航空局工事成績評定要領

(目 的)

第1 この要領は、「公共工事の品質確保の促進に関する法律」(平成17年3月31日法律 第18号)第6条に基づき、「航空局工事等監督検査事務処理要領」(昭和55年2月7 日付空経第48号)第41条に定める成績評定表の作成(以下「評定」という。)に必要 な事項を定め、厳正かつ的確な評価を図り、もって請負業者の適正な評価、適正な選定及 び指導育成促進し、公共建築工事の品質確保に資することを目的とする。

(評定の対象)

第2 評定の対象は、原則として1件の請負金額が500万円を超える請負工事について行う ものとする。

ただし、当該工事を発注した機関(以下「発注機関」という。)の長が必要がないと認めたものについては、評定を省略することができる。

(評定の内容)

- 第3 評定は、次の各号に掲げる事項について行うものとする。
 - 一 工事成績:工事の施工状況、目的物の品質等を評価するもので、建築工事以外においては別添1-1「航空局工事成績評定実施要領」、建築工事においては別添1-2「航空局建築工事成績評定実施要領」によるものとする。
 - 二 工事の技術的難易度:構造条件、技術特性等工事内容の難しさを評価するもので、別 添2「航空局工事技術的難易度評価実施要領」によるものとする。

(評定者)

- 第4 第3の評定を行う者(以下「評定者」という。)は、次の各号に掲げる者とする。
 - 一 工事成績の評定者は、工事の請負契約についての検査を行う者(以下「検査職員」という。)及び監督を行う者(以下「監督職員」という。)とする。
 - 二 工事の技術的難易度の評定者は、監督職員とする。
 - 2 前項各号に掲げる評定者については、別に定めるものとする。

(評定の方法)

- 第5 評定は、請負工事毎に独立して行うものとする。
 - 2 評定は、別に定める「航空局工事成績評定実施要領」「航空局建築工事成績評定実施要 領」「航空局工事技術的難易度評価実施要領」に基づき行うものとし、評定の結果は、請

負工事成績及びその他これに類する表(以下「評定表等」という。)に記録するものとする。

3 監督職員が複数の場合においては、それらの者が協議の上、評定を行うものとする。

(評定の時期)

- 第6 工事成績評定の時期は、契約の給付の完了を確認したときに評定を行うものとする。
 - 2 工事の技術的難易度の評定は、契約の給付の完了を確認したときに行うものとする。

(評定表等の提出)

- 第7 評定者は、評定を行ったときは、遅滞なく、支出負担行為担当官若しくは契約担当官又はこれらの代理官(以下「本官」という。)の契約した工事等並びに分任支出負担行為担当官又は分任契約担当官(以下「分任官」という。)の契約した工事等については当該工事を担当する発注機関の長に評定表等を提出するものとする。
 - 2 分任官の契約した工事について評定表の提出を受けた発注機関の長は、速やかに航空局 長及び地方航空局長に報告するものとする。

(評定の結果の通知)

第8 発注機関の長は、評定者から評定表等の提出があったときは、遅滞なく、当該工事の請 負者及び技術提案を行った者に対して、第3の評定の結果を、別紙第1「工事成績評定 通知書」により通知するものとする。

(評定の修正)

第9 発注機関の長は、第8の通知をした後、当該評定を修正する必要があると認められる場合は、評定を修正し、その結果を遅滞なく当該工事の請負者に通知するものとする。

(説明請求等)

- 第 10 第8又は第9による通知を受けた者は、通知を受けた日から起算して14日(「休日」を含む。)以内に、書面により、通知を行った発注機関の長に対して評定の内容について 説明を求めることができる。
 - 2 発注機関の長は、前項による説明を求められたときは、別紙第2「工事成績評定に係る 説明書(回答)」により回答するものとする。
 - 3 発注機関の長は、前項の回答をする場合、別添3 「航空局成績評定評価委員会規則」に 基づき設置される評価委員会に意見を求めることができる。
 - 4 発注機関の長は、説明の申請者に回答を行ったときは、申立者の提出した書面及び回答を行った書面を、閲覧による方法により速やかに公表するものとする。

(再説明請求等)

- 第11 第10第2項の回答を受けた者は、説明に係る回答を受けた日から起算して14日(「休日」を含む。)以内に、書面により、発注機関の長に対して、再説明を求めることができる。
 - 2 発注機関の長は、前項による再説明を求められたときは、航空局及び地方航空局に設けられた成績評定審査委員会の審議を経て別紙第3「工事成績評定に係る再説明書(回答)」により回答するものとする。
 - 3 前項の成績評定審査委員会は、別途「航空局成績評定審査委員会規則」を定め、これに 基づき設置するものとする。
 - 4 発注機関の長は、再説明の申立者に回答を行ったときは、再説明の申立者の提出した書面をび回答を行った書面を速やかに公表するものとする。

附則

本要領は、平成10年4月1日以降に契約する工事から適用するものとする。ただし、第 5条から第8条までに掲げる請負者への通知及び回答に係る規定については、当分の間、試 行的に運用する。

- 附 則(平成12年3月30日 空建第57号、空経第256号) 平成10年4月1日から行ってきた試行的な運用については、平成12年3月31日の契 約をもって終了する。
- 附 則(平成19年3月30日 国空予管第935号、国空建第172号) この要領は、平成19年4月1日から適用する。
- 附 則(平成22年3月31日 国空予管第1004号、国空技企第211号) この要領は、平成22年4月1日以降行われる完成検査について適用するものとするが、 平成22年3月31日以前に中間検査を行った案件は除く。
- 附 則(平成26年7月15日 国空予管第191号、国空安保第153号) この要領は、平成26年8月1日以降に入札契約を行う工事について適用する。
- 附 則(平成30年3月30日 国空予管第931号、国空空技第451号、国空交企第455号) この要領は、平成30年4月1日以降に入札公告を行う工事について適用する。

- 附 則(令和3年7月6日 国空予管第228号、国空空技第132号、国空交企第88号) この要領は、令和3年7月20日以降に入札公告を行う工事について適用する。
- 附 則(令和5年2月13日 国空予管第1256号、国空空技第449号、国空交企第481号) この要領は、令和5年4月1日以降に入札公告を行う工事について適用する。

(別紙第1)

国〇〇〇第 号 年 月 日

契約の相手方 所在地 商号又は名称 代表者氏名

殿

(発注機関の長)

0000節

工事成績評定通知書

貴社が受注した工事について、航空局工事成績評定要領に基づき評定した結果を通知します。

なお、評定の結果に疑問があるときは、当職に対してその疑問の旨を付して、この書面の通知を受けた日から起算して14日(「休日」を含む。)以内に書面により、説明を求めることができます。

疑問の旨に対する説明は、書面により郵送いたします。

なお、説明を求める場合の書面の送付先及び手続き等についての問い合わせ先は下記 のとおりです。

記

| 1 | 工 事 名 | |
|---|---|--|
| 2 | 工期 | ○○年○○月○○日~○○年○○月○○日 |
| 3 | 完成検査年月日 | 〇〇年〇〇月〇〇日 |
| 2 | 評定結果 ② 評定点 (① 修正評定点 ②技術提案履行確認 ③工事技術的難易度評価 | ○ 点 項目別評定点は、別表1のとおり ○ 点 【評定点が修正された場合のみ】) 履行 or 不履行 or 対象外 項目別評価表は、別表2のとおり |

5 送付先

6 手続き等の問い合わせ先

項目別評定点

| 評価項目 | 細別 | 評定点/満点 |
|-----------------|-----------------|----------|
| 1. 施工体制 | I. 施工体制一般 | / 3.3 点 |
| | Ⅱ. 配置技術者 | / 4.1点 |
| 2. 施工状況 | I. 施工管理 | / 13.0 点 |
| | Ⅱ. 工程管理 | / 8.1点 |
| | Ⅲ. 安全対策 | / 8.8 点 |
| | IV. 対外関係 | / 3.7 点 |
| 3. 出来形、品質 | I. 出来形 | / 14.9 点 |
| 及び出来ばえ | Ⅱ.品質 | / 17.4 点 |
| | Ⅲ. 出来ばえ | / 8.5 点 |
| 4. 工事特性(加点のみ) | 施工条件等への対応 | / 7.3 点 |
| 5. 創意工夫(加点のみ) | 創意工夫 | / 5.7点 |
| 6. 社会性等(加点のみ) | 地域への貢献等 | / 5.2 点 |
| 7. 法令遵守等 (減点のみ) | 工事事故などによる 減点 | |
| | 総合評価による減点 | |
| 評定点合計 | | /100.0 点 |

工事技術的難易度項目別評価表(土木)

| 大項目 | 評価 | 小項目 | 評価 |
|-------------|---------|------------|----|
| 1. 構造物条件 | | ①規模 | |
| | | ②形状 | |
| | | ③その他 | |
| 2. 技術特性 | | ①工法等 | |
| | | ②その他 | |
| 3. 自然条件 | | ①湧水・地下水 | |
| | | ②地質 | |
| | | ③地形 | |
| | | ④気象・海象 | |
| | | ⑤その他 | |
| 4. 社会条件 | | ①障害物 | |
| | | ②近接施工 | |
| | | ③騒音・振動 | |
| | | ④水質汚濁 | |
| | | ⑤工事区域 | |
| | | ⑥作業用道路・ヤード | |
| | | ⑦供用規制 | |
| | | ⑧その他 | |
| 5. マネジメント特性 | | ①他工区調整 | |
| | | ②住民対応 | |
| | | ③関係機関対応 | |
| | | ④工程管理 | |
| | | ⑤品質管理 | |
| | | ⑥安全管理 | |
| | | ⑦その他 | |
| 工事区分 | | | |
| 「易、やや難、難」評価 | <u></u> | | |
| 工事難易度評価(I~V | (I | | |

工事技術的難易度項目別評価表(建築)

| 大項目 | 評価 | 小項目 | 評価 |
|-------------|-----|---------|----|
| 1. 建物条件 | | ①規模 | |
| | | ②構造 | |
| | | ③形状 | |
| | | ④その他 | |
| 2. 技術特性 | | ①工法等 | |
| | | ②その他 | |
| 3. 自然条件 | | ①支持地盤 | |
| | | ②山留め・止水 | |
| | | ③気象·海象 | |
| | | ④その他 | |
| 4. 社会条件 | | ①仮設条件 | |
| | | ②地中障害物 | |
| | | ③近接施工 | |
| | | ④騒音・振動 | |
| | | ⑤水質汚濁 | |
| | | ⑥その他 | |
| 5. マネジメント特性 | | ①他工区調整 | |
| | | ②住民対応 | |
| | | ③関係機関対応 | |
| | | ④工程管理 | |
| | | ⑤品質管理 | |
| | | ⑥安全管理 | |
| | | ⑦その他 | |
| 工事区分 | | | |
| 「易、やや難、難」評価 | Б | | |
| 工事難易度評価(I~V | (I) | | |

工事技術的難易度項目別評価表(設備)

| 大項目 | 評価 | 小項目 | 評価 |
|-------------------|-----|-----------|----|
| 1. 設備システム | | ①システム種別 | |
| 種別条件 | | ②システム規模 | |
| | | ③その他 | |
| 2. 技術特性 | | ①工法等 | |
| | | ②その他 | |
| 3. 設備システム 複合条件 | | ①システム間複合度 | |
| 後日末円 | | ②システム複雑度 | |
| | | ③その他 | |
| 4. 社会条件 | | ①仮設条件 | |
| | | ②地中障害物 | |
| | | ③近接施工 | |
| | | ④騒音・振動 | |
| | | ⑤水質汚染 | |
| | | ⑥その他 | |
| 5. マネジメント特性 | | ①他工区調整 | |
| | | ②住民対応 | |
| | | ③関係機関対応 | |
| | | ④工程管理 | |
| | | ⑤品質管理 | |
| | | ⑥安全管理 | |
| | | ⑦その他 | |
| 工事区分 | | | |
| 「易、やや難、難」評価 | Б | | |
| 工事難易度評価(I~V | (I) | | |

工事技術的難易度項目別評価表(無線設備)

| 大項目 | 評価 | 小項目 | 評価 |
|-------------|----------|---------------|----|
| 1. 設備システム | | ①システム規模 | |
| 種別条件 | | ②付帯設備規模 | |
| 2. 作業条件 | | ①作業場所 | |
| | | ②作業地域 | |
| 3. 運用条件 | | ①運用要件 | |
| 4. 社会条件 | | ①地中障害物 | |
| | | ②近接施工 | |
| | | ③騒音・振動 | |
| | | ④その他 | |
| 5. マネジメント特性 | | ①他工事調整 | |
| | | ②関係機関対応 | |
| | | ③工程管理 | |
| | | ④ 品質管理 | |
| | | ⑤安全管理 | |
| | | ⑥その他 | |
| 工事区分 | | | |
| 「易、やや難、難」評価 | <u> </u> | | |
| 工事難易度評価(I~V | (I | | |

(別紙第2)

国〇〇〇第 号 日

契約の相手方 所在地 商号又は名称 代表者氏名

殿

発注機関の長

〇〇〇〇印

工事成績評定に係る説明書(回答)

年 月 日付けで貴社から説明を求められました評定内容について、下記のと おり回答します。

本説明書に疑問があるときは、当職(注:事務所長からの場合は、「○○地方航空局長」と記載する。)に対してその疑問の旨を付して、この書面の回答を受けた日から起算して14日(「休日」を含む。)以内に書面により、再説明を求めることができます。

なお、再説明は ○○地方航空局に設けられた○○地方航空局工事成績評定審査委員 会の審議を経た上で行います。

疑問の旨に対する再説明は、書面により郵送いたします。

また、再説明を求める場合の書面の送付先及び手続き等についての問い合わせ先は下記のとおりです。

記

- 1 T. 事 名 ○ T. 事
- 2 疑問に対する回答
- 3 送付先

機関の工事担当課の長) 宛

4 手続き等の問い合わせ先

(別紙第3)

国〇〇〇第 年 月 日

契約の相手方 所在地 商号又は名称 代表者氏名

殿

発注機関の長

〇〇〇〇

工事成績評定に係る再説明書(回答)

年 月 日付けで貴社から再説明を求められた評定内容について、下記のとおり回答します。

記

- 1 工 事 名
- 2 疑問に対する回答

航空局工事成績評定実施要領

(目 的)

第1 本要領は、「航空局工事成績評定要領」(平成10年3月26日 空経第238号、 空建第47号。以下「評定要領」という。)第3第一号の工事成績の評定に関する事 項を定めることにより、航空局等が所掌する請負工事の適正かつ効率的な施工を確保 し工事に関する技術水準の向上に資するとともに、請負業者の適正な選定及び指導育 成を図ることを目的とする。

(評定者)

第2 評定要領第4第1項第一号に規定する「検査職員」及び「監督職員」は、「航空局工事等監督検査事務処理要領」(昭和55年2月7日 空経第48号)(以下「事務処理要領」という。)の第4条にて任命された総括監督員、主任現場監督員及び検査職員とする。

(成績評定の方法)

- 第3 成績評定は、工事ごと、評定者ごとに独立して行うものとする。
 - 2 工事成績の採点は、別記様式第1「工事成績採点表」により行うものとする。
 - 3 細目別評定点の算出は、別記様式第2「細目別評定点採点表」によるものとする。
 - 4 評定結果は、別記様式第3「工事成績評定表」に記録するものとする。
 - 5 評定にあたっては、別紙-4の「出来形及び品質のばらつきの考え方」及び別紙-5「「施工プロセス」のチェックリスト(案)」を考慮するものとする。また、工事における「創意工夫」、「社会性等」に関しては、請負者は当該工事における実施状況を提出できるものとし、提出があった場合はこれも考慮するものとする。

(成績評定結果の報告)

- 第4 成績評定結果の報告は、契約の給付の完了を確認したときに行うものとし、評定者は、成績評定を行ったときは、遅滞なく支出負担行為担当官若しくは契約担当官又はこれらの代理官(以下「本官」という。)の契約した工事については、航空局長又は地方航空局長(以下「局長」という。)に、分任支出負担行為担当官又は分任契約担当官(以下「分任官」という。)の契約した工事については、当該工事を担当する事務所長等(以下「事務所長等」という。)に報告するものとする。
 - 2 事務所長等は、分任官の契約した工事について、速やかに局長に報告するものとする。

(評定結果の通知)

第5 局長又は事務所長等は、評定要領の定めるところにより、当該工事の請負者に通知 するものとする。

附則 この要領は、平成19年4月1日から適用する。

附則 この要領は、平成22年4月1日以降行われる完成検査について適用するものと するが、平成22年3月31日以前に中間検査を行った案件は除く。 附則 この要領は、平成26年8月1日以降に入札公告を行う工事について適用する。 附則 この要領は、平成30年4月1日以降に入札公告を行う工事について適用する。 附則 この要領は、令和3年7月20日以降に入札公告を行う工事について適用する。

工事成績採点表[完成、一部完成]

年 月 日 作成 発注官署

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 九江日 | | | | | | |
|----------------|----------------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------------|------|-------------|------|-------|-------|-------|----------------|-------|-----|-------|-------|-----------------------|-------|------|-------|-----|-------|-------|
| 工事名 | | | | | | | | | | | | | | 契約 |]金額(最 | 最終) | | | | | | | | | | | |
| 請負者名 | | | | | | | | | | | 工其 | Ħ | 年 | 月 | B | ~ | • | : | 年 月 | 日 | 穷 | 尼成年月 | B | | 年 | 月日 | 1 |
| | | | 主任羽 | 見場監督 | 肾員 | | | | \$44 100 | 治括監督 | 員 | - | | | | 検査 | 上職員(□ | 中間) | | | | | 検査 | ₹職員(完 | 記成) | | |
| | 氏名 | | | | | 氏名 | | | | | | | 氏名 | | | | | | | 氏名 | | | | | | | |
| 考査項目 | 細 別 | а | b | С | d | е | а | a' | b | b' | С | d | е | а | a' | b | b' | С | d | е | а | a' | b | b' | С | d | е |
| 1. 施工体制 | I. 施工体制一般 | +1.0 | +0.5 | 0 | -5.0 | -10.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ⅱ. 配置技術者 | +3.0 | +1.5 | 0 | -5.0 | -10.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 施工状況 | I. 施工管理 | +4.0 | +2.0 | 0 | -5.0 | -10.0 | | | | | | | | +5.0 | | +2.5 | | C | -7.5 | -15.0 | +5.0 | | +2.5 | | • 0 | -7.5 | -15.0 |
| | Ⅱ. 工程管理 | +4.0 | +2.0 | 0 | -5.0 | -10.0 | +2.0 | | +1.0 | | 0 | -7.5 | -15.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ⅲ. 安全対策 | +5.0 | +2.5 | 0 | -5.0 | -10.0 | +3.0 | | +1.5 | | > | -7.5 | -15.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ⅳ. 対外関係 | +2.0 | +1.0 | 0 | -2.5 | -5.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 出来形 品質及び | I. 出来形 | +4.0 | +2.0 | 0 | -2.5 | -5.0 | | | | | | | | +10.0 | +7.5 | +5.0 | +2.5 | C | -10.0 | -20.0 | +10.0 | +7.5 | +5.0 | +2.5 | 0 | -10.0 | -20.0 |
| 出来ばえ | Ⅱ. 品質 | +5.0 | +2.5 | 0 | -2.5 | -5.0 | | | | | | | | +15.0 | +12.0 | +7.5 | +4.0 | C | -12.5 | -25.0 | +15.0 | +12.0 | +7.5 | +4.0 | • 0 | -12.5 | -25.0 |
| | Ⅲ. 出来ばえ | | | | | | | | | | | | | +5.0 | | +2.5 | | C | -5.0 | | +5.0 | | +2.5 | | • | -5.0 | |
| 4. 工事特性 | I. 施工条件等への対応※ | | | | | | | | 0.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 創意工夫 | I. 創意工夫 ※ | | 0.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 社会性等 | I. 地域への貢献等 | | | | | | +10.0 | +7.5 | +5.0 | +2.5 | • 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 加減点合計 | †(1+2+3+4+5+6) | | _ | 0 | 点 | | | | _ | | 0 | 点 | | | | _ | | 0 | 点 | | | | _ | | 0 | 点 | |
| 評定点(6 | 65±加減点合計) ※1 | 1 | | 65 | 点 | | 2 | | | | 65 | 点 | | 3 | | | | | 点 | | 4 | | | | | 点 | |
| 7. 評定点計 | | | | | | | | | | | 65.0 | 点 | | | | 合:(① :場合:((| | | | | 0.2) (③が2回以上の場合は、平均値) | | | | | | |
| 8. 法令遵守等 | ¥7 | | | | | | | | | | 0 | 点 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 評定点合計 | | | | | | | | | | | 65 | 点 | 〇評定. | 点計(| 点) 一) | 法令遵守 | 等(, | 点) | | | | | | | | | |
| | 析提₹技術提案履行確認 ※9 | | | | | | | 履 | 行 | 不履行 | 対象 | .外 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 所 | 見 ※5 | | | (| 主任現場 | 易監督員 | () | | | | | | (# | 総括監督 | 員) | | | | | | | († | 食査職員 | 1) | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

- ※1 65点 + 1~3の評定(加減点合計) + 4,5,6の評定(加点合計) = 評定点 各評定点(①~④)は小数第1位まで記入する。
 ※2 工事特性は、当該工事特有の難度の高い条件(構造物の特殊性、特殊な技術、都市部等の作業環境・社会条件、厳しい自然・地盤条件、長期工事における安全確保等)に対して適切に対応したことを評価する項目である。評価に際しては、主任現場監督員からの報告を受けて総括監督員が評価するものとする。
- ※3 創意工夫は、工事特性のような難度を伴わない工事において、企業の工夫やノウハウにより特筆すべき便益があった場合に評価する項目である。 ※4 4.5.6.は加点評価のみとする。また、法令遵守等は、減点評価のみとする。
- ※5 所見は必ず記載する。
- ※6 各考査項目ごとの採点は、別紙-1~3 の考査項目別運用表によるものとし、検査職員の評定に先立ち、主任現場監督員、総括監督員が行う。 ※7 法令遵守等の評価は、総括監督員が行う。
- ※8 総合評価技術提案は、技術提案の履行が確認できない場合は、『不履行』を選択する。

別記様式第2(航空)

細目別評定点採点表

| 一种自沙叶及东外东 女 | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------------|------------------|---------------|---------------|------------------|---------|-------|--|--|--|--|--|
| 項目 | 種 別 | ①主任現場監督員 | ②総括監督員 | ③検査職員(中間) | 4検査職員(完成) | 細目別評定点 | 得点割合 | | | | | |
| 1. 施工体制 | I. 施工体制一般 | 0.0 × 0. 4+2. 9= | | | | 2.9点 | 4.04 | | | | | |
| | | 2.9点 | | | | 3.3 点 | 4 % | | | | | |
| | Ⅱ. 配置技術者 | 0.0 ×0.4+2.9= | | | | 2.9点 | | | | | | |
| | | 2.9点 | | | | 4.1 点 | 4 % | | | | | |
| 2. 施工状況 | I. 施工管理 | 0.0 ×0.4+2.9= | | () ×0.4+6.5= | 0.0 ×0.4+6.5= | 9.4点 | | | | | | |
| | | 2.9点 | | | 6.5点 | 13. 点 | 14 % | | | | | |
| | Ⅱ. 工程管理 | 0.0 ×0.4+2.9= | () ×0.2+3.2= | | | 6.1点 | | | | | | |
| | | 2.9点 | 3.2点 | | | 8.1 点 | 9 % | | | | | |
| | Ⅲ. 安全対策 | 0.0 ×0.4+2.9= | 0.0 ×0.2+3.3= | | | 6.2点 | 40.04 | | | | | |
| | | 2.9点 | 3.3点 | | | 8.8 点 | 10 % | | | | | |
| | Ⅳ. 対外関係 | 0.0 ×0.4+2.9= | | | | 2.9 点 | 4.07 | | | | | |
| | | 2.9点 | | | | 3.7 点 | 4 % | | | | | |
| 3. 出来形及び 出来ばえ | I. 出来形 | 0.0 ×0.4+2.8= | | () ×0.4+6.5= | () ×0.4+6.5= | 9.3点 | 14.0/ | | | | | |
| 田木はた | | 2.8点 | | | 6.5点 | 14.9 点 | 14 % | | | | | |
| | Ⅱ. 品質 | 0.0 × 0. 4+2. 9= | | () ×0.4+6.5= | 0.0 × 0. 4+6. 5= | 9.4点 | 14.0/ | | | | | |
| | | 2.9点 | | | 6.5点 | 17.4 点 | 14 % | | | | | |
| | Ⅲ. 出来ばえ | | | () ×0.4+6.5= | 0.0 × 0. 4+6. 5= | 6.5点 | 10.07 | | | | | |
| | | | | | 6.5点 | 8.5 点 | 10 % | | | | | |
| 4. 工事特性 | I. 施工条件等へ の | | () ×0.2+3.3= | | | 3.3 点 | F 0/ | | | | | |
| | 対応 | | 3.3点 | | | 7.3 点 | 5 % | | | | | |
| 5. 創意工夫 | I. 創意工夫 | () ×0.4+2.9= | | | | 2.9 点 | 4 % | | | | | |
| | | 2.9点 | | | | 5.7 点 | 4 %0 | | | | | |
| 6. 社会性等 | I. 地域への貢献等 | | 0.0 ×0.2+3.2= | | | 3.2 点 | 5 % | | | | | |
| | | | 3.2点 | | | 5.2 点 | 3 % | | | | | |
| 7. 法令遵守 等 | | | 0.0 ×1.0= | | | 0.0点 | 0 % | | | | | |
| ,, | | | 0.0点 | | | | 0 % | | | | | |
| | | | | | | 65.0 点 | | | | | | |
| | | | | | 評定点合計 | 100.0 点 | | | | | | |
| 8. 総合評価 技術提案 | 技術提案履行確認 | | 履行 不履行 対象外 | | | | - | | | | | |
| | 5451 7HV (4) 1 (8) 1 | | | | | | | | | | | |

[※] 中間検査がない場合:(①+②+④)=細目別評定点

中間検査があった場合:(①+②+③×0.5+④×0.5)(③が2回以上の場合は、平均値)

[※] 得点割合は、細目評定点の合計に対する得点の割合を百分率で示す。

[※] 総合評価技術提案は、技術提案の履行が確認できない場合は、『不履行』を選択する。

工事成績評定表

年 月 日

| 発注官署: | C |
|-------|---|
|-------|---|

| 検査の種類 | | | | 完 | 成 | • 9 | 第 | 回指 | 定部分 | <u> </u> | |
|--------------|------|----|-----|---|---|-----|-----|----|-----|----------|----|
| 工事名 | 0 | | | | | | | | | | |
| 却约今姑 | 当初 | | | | | | | | | | 円 |
| 契約金額 | 最終 | | | | | | | | | | 円 |
| 工期 | | 年 | 月 | 日 | | ~ | | 年 | 月 | 日 | 当初 |
| 工物 | | 年 | 月 | 日 | | ~ | | 年 | 月 | 日 | 最終 |
| | 第1回 | l: | | | | | | | | | |
| 指定部分工期 | 第2回 | l: | | | | | | | | | |
| | 第3回 | l: | | | | | | | | | |
| 完成年月日 | | | 年 | 月 | 日 | | | | | | |
| 検査年月日 | | | | | | | | | | | |
| 請負者名 | | | | | | | | | | | |
| 現場代理人氏名 | | | | | | | | | | | |
| 主任·監理技術者氏名 | 主任技術 | 者氏 | :名: | | | | | | | | |
| 主任 | 監理技術 | 者氏 | :名: | | | | | | | | |
| 主任現場監督員所属・氏名 | | 所 | i属: | | | | 氏名: | | | | 印 |
| 総括監督員所属・氏名 | | 所 | [属: | | | | 氏名: | | | | 印 |
| 検査職員所属・氏名 | | 所 | [属: | | | | 氏名: | | | | 印 |
| ① 主任現場監督員評定点 | | | | | | | | | | 65.0 | 点 |
| ② 総括監督員評定点 | | | | | | | | | | 65.0 | 点 |
| ③'検査職員評定点 | 中間 | | | | | | | | | 0.0 | 点 |
| ③ 検査職員評定点 | 完成 | | | | | | | | | 65.0 | 点 |
| ④ 法令遵守等 | | | | | | | - | _ | | 0.0 | 点 |
| ⑤ 評定点合計 | | | | | | | | | | 65 | |

- 注1) 主任現場監督員、総括監督員、検査職員の評定点は小数点第1位までとする。
- 2) 評定点合計 中間検査なし:(5)=((1)×0.4+(2)×0.2+(3)×0.4)-(4)(四倍五人により整致止め)

中間検査あり: ⑤=(①×0.4+②×0.2+③'×0.2+③×0.2)-④(同上)

3) ※ 請負工事成績は、監督職員、検査職員が複数任命されている場合及び指定部分検査がある場合、個々の検査時の評定点合計と検査金額により加重平均を行い記入する。(四捨五入により整数止め。)

1.施工体制(主任現場監督員)

| | | | Ос | d | е | | | | | | | |
|----------|--------------------------------------|---|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| I.施工体制一般 | 適切である | ほぼ適切である | 他の評価に該当しない | やや不適切である | 不適切である | | | | | | | |
| | ●評価対象項目 | • | | | | | | | | | | |
| | │ │ □ 「施エプロセス」のチェックリストのうち、施工体制一般に | ついて指示事項が無い。 | | □ 施工休制一般に関して 監督職員が文 | │ │ □ 施工体制一般に関して、監督職員からの | | | | | | | |
| | □ 施工計画書を、工事着手前に提出している。 | | | 章による改善指示を行った。 | 文書による改善指示に従わなかった。 | | | | | | | |
| | □ 作業分担の範囲を、施工体制台帳及び施工体系図に明 | 確に記載している。 | | | | | | | | | | |
| | □ 品質証明員が関係書類、出来形、品質等の確認を工事 | 全般にわたって実施して、品質証明に係る体制が有効に機能して | いる。 | | | | | | | | | |
| | □ 元請が下請の作業成果を検査している。 | | | | | | | | | | | |
| | □ 施工計画書の内容と現場施工方法が一致している。 | | | | | | | | | | | |
| | □ 緊急指示、災害、事故等が発生した場合の対応が速や | かである。 | | | | | | | | | | |
| | □ 現場に対する本店や支店による支援体制を整えている。 | | | | | | | | | | | |
| | □ 工場製作期間における技術者を適切に配置している。 | | | | | | | | | | | |
| | □ 機械設備、電気設備等について、製作工場における社内 | 内検査体制(規格値の設定や確認方法等)を整えている。 | | | | | | | | | | |
| | □ その他:理由(| <u>)</u> | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | ●評価基準 | ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除(> | ×印)とする。 | | | | | | | | | |
| | 評価値が90%以上 ・・・・・・・a | ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として | 、比率(%)計算の値で評価する。 | | | | | | | | | |
| | 評価値が80%以上90%未満 ・・・ b | ③ 評価値(%)=評価項目数(■の数)/評価対象項目数(■ | と□の和) | | | | | | | | | |
| | 評価値が80%未満 ・・・・・・・・c | ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はC | 評価とする。 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Ⅰ.配置技術者 | а | b | Oc | d | е | | | | | | | |
| | 適切である | ほぼ適切である | 他の評価に該当しない | やや不適切である | 不適切である | | | | | | | |
| | ●評価対象項目 | | | | | | | | | | | |
| | 【全体を評価する項目】 | | | □ 配置技術者に関して 監督職員が文書に | │ │ □ 配置技術者に関して、監督職員から文書 | | | | | | | |
| | □ 「施エプロセス」のチェックリストのうち、配置技術者につ | いて指示事項が無い。 | | よる改善指示を行った。 | による改善指示に従わなかった。 | | | | | | | |
| | □ 作業に必要な作業主任者及び専門技術者の選任及び | 己置している。 | | | | | | | | | | |
| | 【現場代理人を評価する項目】 | | | | | | | | | | | |
| | □ 現場代理人が、工事全体を把握している。 | | | | | | | | | | | |
| | □ 設計図書と現場との相違があった場合は、監督職員と協 | 品議するなどの必要な対応を行っている。 | | | | | | | | | | |
| | □ 監督職員への報告を適時及び的確に行っている。 | | | | | | | | | | | |
| | 【監理(主任)技術者を評価する項目】 | | | | | | | | | | | |
| | □ 書類を共通仕様書及び諸基準に基づき適切に作成し、 | 整理している 。 | | | | | | | | | | |
| | □ 契約書、設計図書、適用すべき諸基準等を理解し、施工 | に反映している。 | | | | | | | | | | |
| | □ 施工上の課題となる条件(作業環境、気象、地質等)へ(| の対応を図っている。 | | | | | | | | | | |
| | □ 下請の施工体制及び施工状況を把握し、技術的な指導 | を行っている。 | | | | | | | | | | |
| | □ 監理(主任)技術者が、明確な根拠に基づいて技術的な | 判断を行っている。 | | | | | | | | | | |
| | □ <u>その他:</u> 理由(| <u>)</u> | | | | | | | | | | |
| | ●判断基準 | | | | | | | | | | | |
| | 評価値が90%以上 ・・・・・・・ a | ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除() | ×印)とする。 | | | | | | | | | |
| | 評価値が80%以上90%未満 ・・・ b | ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として | | | | | | | | | | |
| | 評価値が80%未満 ······c | ③ 評価値(%)=評価項目数(■の数)/評価対象項目数(■ | ■と□の和) | | | | | | | | | |
| | | ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はCi | | | | | | | | | | |
| | I.配置技術者 現場代理人等) | ●評価対象項目 □「施エプロセス」のチェックリストのうち、施工体制一般に施工計画書を、工事着手前に提出している。 □作業分担の範囲を、施工体制台帳及び施工体系図に明品質証明員が関係書類、出来形、品質等の確認を工事元請が下請の作業成果を検査している。 □施工計画書の内容と現場施工方法が一致している。 □緊急指示、災害、事故等が発生した場合の対応が速や、現場に対する本店や支店による支援体制を整えている。 □規線作期間における技術者を適切に配置している。 □機械設備、電気設備等について、製作工場における社内・その他:理由(●評価基準評価値が90%以上 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | ●評価対象項目 □ 施工プロセス」のチェックリストのうち、施工体制一般について指示事項が無い。 □ 施工計画書を、工事者手前に提出している。 □ 作業分担の範疇を、施工体制合体及び施工体系図に明確に記載している。 □ 品質証明は「原本資本成果を検査している。 □ 元請が下請の作業成果を検査している。 □ 加土計画書の内容と現場加工方法が一致している。 □ 脱土計画書の内容と現場加工方法が一致している。 □ 脱土計画書の内容と現場加工方法が一致している。 □ 現場作列前における技術者を適切に配置している。 □ 理機作期間における技術者を適切に配置している。 □ 理機を開業の有数の機能を受け、自然の場合とは関係を受け、自然の情報を受け、自然の場合とは関係を受け、自然の場合とは関係を受け、自然の場合とは、自然の場合とは、自然のの場合とは、自然の場合とは、自然の場合とは、自然の場合は、自然の場合は、自然の場合は、自然の場合は、自然の場合は、自然の場合は、自然の場合は、自然のである ●評価値が80%未満 ・ | ●評価が表項目 □ (施工プロセス(のチェックリントのうち、施工体制一般について指示事項が無い。) □ 店上計画書を、工事等手間に促出している。 □ 有点分担の効果を、理工体制合性表が修正体系図に明確に記憶している。 □ 最近期間が関係書類、出来時、高質等の政務を工事を拠にわたって実施して、高質質明に係る体制が有効に確定している。 □ 元江が下面の年本及を接近してが出ている。 □ 原本指示する本のや支近による支援を放金工作をかられる。 □ 現金相談の内容と関係に正方法が一致している。 □ 機能情味、受害、事故を分余生した場合の対応が集やかである。 □ 支急相談が関いまける技術者を透明に起ましている。 □ 機能情味、受食事でのいて、製作工事における社内検索体制(接種の効果や経過方法等)を考えている。 □ 支の他、理由(| ● | | | | | | | |

1.施工体制(主任現場監督員)

| 考査項目 細 別 | а | b | Ос | d | е |
|----------------|-----------------------------------|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| 2. 施工体制 I.施工管理 | 適切である | ほぼ適切である | 他の評価に該当しない | やや不適切である | 不適切である |
| | ●評価対象項目 | , | | | |
| | □ 「施工プロセス」のチェックリストのうち、施工管理 | 里について指示事項が無い。 | □ 施工管理に関して、監督職員が文書によ | □ 施工管理に関して、監督職員からの文書 | |
| | □ 施工計画書が、設計図書及び現場条件を反映し | したものとなっている。 | る改善指示を行った。 | による改善指示に従わなかった。 | |
| | □ 現場条件の変化に対して、適切に対応している。 | | | | |
| | □ 工事材料の品質に影響が無いよう保管している | | | | |
| | □ 日常の出来形管理を、設計図書及び施工計画書 | 書に基づき適時及び的確に行っている。 | | | |
| | □ 日常の品質管理を、設計図書及び施工計画書に | | | | |
| | □ 現場内の整理整頓を日常的に行っている。 | | | | |
| | □ 指定材料の品質証明書及び写真等を整理してい | いる。 | | | |
| | □ 工事打合せ簿を、不足無く整理している。 | | | | |
| | □ 建設副産物の再利用の取り組みを適切に行って | | | | |
| | □ 工事全般において、低騒音型、低振動型、排出 | ガス対策型の建設機械及び車両を使用している。 | | | |
| | 口 その他:理由(|) | | | |
| | ●評価基準 | ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除(×F | 田)とする。 | | |
| | 評価値が90%以上 · · · · · · a | ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として、よ | | | |
| | 評価値が80%以上90%未満 · · · b | | | | |
| | 評価値が80%未満・・・・・・・・・c | ③ 評価値(%)=評価項目数(■の数)/評価対象項目数(■と④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はC評(| | | |
| Ⅱ.工程管理 | a | b | Ос | d | e |
| | 適切である | ほぼ適切である | 他の評価に該当しない | やや不適切である | 不適切である |
| | ●評価対象項目 | | | | |
| | │ │ □ 「施エプロセス」のチェックリストのうち、工程管理 | 里について指示事項が無い。 | | □ 工程管理に関して、監督職員が文書によ | □ 工程管理に関して、監督職員からの文書 |
| | □ 工程に与える要因を的確に把握し、それらを反映 | 映した工程表を作成している。 | | る改善指示を行った。 | による改善指示に従わなかった。 |
| | □ 実施工程表の作成及びフォローアップを行ってお | おり、適切に工程を管理している。 | | | |
| | □ 現場条件の変化への対応が迅速であり、施工の | D停滞が見られない。 | | | |
| | □ 時間制限や片側交互通行等の各種制約への対 | †応が適切であり、大きな工程の遅れが無い。 | | | |
| | □ 工事の進捗を早めるための取り組みを行ってい | る 。 | | | |
| | □ 適切な工程管理を行い、工程の遅れが無い。 | | | | |
| | □ 休日の確保を行っている。 | | | | |
| | □ 計画工程以外の時間外作業がほとんど無い。 | | | | |
| | □ <u>その他:理由(例:適切な工程管理により、週休</u> 2 | 2日(4週8休)を達成してい <u>る。)</u> | | | |
| | | | | | |
| | ●判断基準 | | | | |
| | 評価値が90%以上 · · · · · · a | | | | |
| | 評価値が80%以上90%未満 · · · b | ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除(×F ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として、」 | | | |
| | 評価値が80%未満 · · · · · · · c | ③ 評価値(%)=評価項目数(■の数)/評価対象項目数(■と | | | |
| | | ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はC評 | 西とする。 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 1 | 1 | | | 1 | |

1.施工体制(主任現場監督員)

| 細別 | а | b | Oc | d | е |
|--------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|----------------------|----------------------|
| Ⅲ.安全対策 | 適切である | ほぽ適切である | 他の評価に該当しない | やや不適切である | 不適切である |
| | ●評価対象項目 | | | | |
| | │ │ □ 「施エプロセス」のチェックリストのうち、安全対象 | 策について指示事項が無い。 | | □ 安全対策に関して、監督職員が文書によ | □ 安全対策に関して、監督職員からの文章 |
| | □ 災害防止協議会等を1回/月以上行っている。 | | る改善指示を行った。 | による改善指示に従わなかった。 | |
| | □ 安全教育及び安全訓練等を半日/月以上実施し | ている。 | | | |
| | □ 新規入場者教育の内容に、当該工事の現場特を | 性を反映している。 | | | |
| | □ 工事期間を通じて、労働災害及び公衆災害が発 | き生しなかった。 | | | |
| | □ 過積載防止に取り組んでいる。 | | | | |
| | □ 仮設工の点検及び管理を、チェックリスト等を用 | いて実施している。 | | | |
| | □ 保安施設の設置及び管理を、各種基準及び関係 | 系者間の協議に基づき実施している。 | | | |
| | □ 地下埋設物及び架空線等に関する事故防止対 | 策に取り組んでいる。 | | | |
| | □ その他:理由(|) | | | |
| | ■ = □ / □ + ≥ ≥ ± | | | | |
| | ●評価基準 | ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除(×) | | | |
| | 評価値が90%以上・・・・・・a | ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として、 | | | |
| İ | 評価値が80%以上90%未満・・・ b | ③ 評価値(%)=評価項目数(■の数)/評価対象項目数(■と | | | |
| | 評価値が80%未満 ・・・・・・・・・ c | ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はC評 | 曲とする。 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Ⅳ.対外関係 | a | b | Ос | d | е |
| | 適切である | ほぼ適切である | 他の評価に該当しない | やや不適切である | 不適切である |
| | ●評価対象項目 | | | | |
| | □ 「施エプロセス」のチェックリストのうち、対外関係 | 系について指示事項が無い。 | | □対外関係に関して、監督職員が文書によ | □ 対外関係に関して、監督職員からの文章 |
| | □ 関係官公庁などと調整を行い、トラブルの発生が | が無い。 | | る改善指示を行った。 | による改善指示に従わなかった。 |
| | □ 地元との調整を行い、トラブルの発生が無い。 | | | | |
| | □ 第三者からの苦情が無い。もしくは苦情に対して | C適切な対応を行っている。 | | | |
| | □ 関連工事との調整を行い、円滑な進捗に取り組 | んでいる。 | | | |
| | □ 工事の目的及び内容を、工事看板などにより地 | 域住民や通行者等に分かりやすく周知している。 | | | |
| | 口 その他:理由(|) | | | |
| | | | | | |
| | ●判断基準 | | | | |
| | | ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除(×) | 田)とする。 | | |
| | 評価値が80%以上90%未満 ・・・ b | | | | |
| | 評価値が80%未満 ・・・・・・・・・ c | ③ 評価値(%)=評価項目数(■の数)/評価対象項目数(■と | | | |
| | | ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はC評 | | | |
| | | the なの、例体をの計画対象項目数MZ項目以下の場合はC評 | 単仁 タ ´幻 ∘ | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| i . | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| 工 種 | а | b | Ос | d | е |
|---------|---|---|---|--|---|
| | 出来形の測定が、必要な測定項目について所 定の測定基準に基づき行われており、測定値 □ が規格値を満足し、そのばらつきが規格値の 概ね50%以内である。 | 出来形の測定が、必要な測定項目について所 定の測定基準に基づき行われており、測定値 □ が規格値を満足し、そのばらつきが規格値の 概ね80%以内である。 | 出来形の測定が、必要な測定項目について所 定の測定基準に基づき行われており、測定値 ■ が規格値を満足し、a、bに該当しない。 | 出来形の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で改善指示を 「行った。 | 契約書第17条に基づき、監督職員が改造請求 を行った。 |
| 土木工事等 | | | | | |
| | ※ばらつきの判断は、別紙-4参照。 | | | | |
| | ① 出来形の評定は、工事全般を通じて評定する。 | ものとする。 | | | |
| | ○ - ② 出来形とは 設計図書に示されてた丁事目的: | 物の形状及び寸法をいう。 | | | |
| | | | | | |
| | 出来が官理とは、「空港工木工事共通仕様書 ③ 来形を確保する管理体系であるが、当該管理 上で出来形管理を行うものである。 | の測定項目、測定基準及い規格値に基づさ所定の出表によりがたい場合等については、監督職員と協議の | | | |
| | ④ 出来形管理項目を設定してない工事は「c」評 | 面とする。 | | | |
| | a | h | Oc | d | е |
| 機械設備工事 | | | | │ | |
| ※上記欄によら | | 10.00.200 | 15-11-15-15-5 | う あったため、監督職員が文書で改善指示を 行った。 | 」 を行った。 |
| | □ 据付に関する出来形管理が容易に把握できる □ 設備全般にわたり、形状及び寸法の実測値が □ 施工管理基準の撮影記録が撮影基準を満足し □ 設計図書で定められていない出来形管理項目 □ 不可視部分の出来形を写真撮影している。 □ 塗装管理基準の塗膜厚管理を適切にまとめて □ 溶接管理基準の出来形管理を適切にまとめて □ 社内の管理基準に基づき管理している。 □ 設計図書に定められている予備品に不足が無 | 許容範囲内である。 している。 について、監督職員と協議の上で管理している。 にいる。 にいる。 にいる。 について、整備前と整備後の劣化状況及び回復状況を) ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目 ③ 評価値(%)=評価項目数(■の数)/評価 |)項目は削除(×印)とする。 数を母数として、比率(%)計算の値で評価する。 対象項目数(■と□の和) | | |
| | 土木工事等 | 出来形の測定が、必要な測定項目について所定の測定基準に基づき行われており、測定値が規格値を満足し、そのばらつきが規格値の概ね50%以内である。 ① 出来形の評定は、工事全般を通じて評定する・② 出来形とは、設計図書に示されてた工事目的・3 来形管理とは、「空港土木工事共通仕様書・② 来形を確保する管理体系であるが、当該管理・上で出来形管理を行うものである。 ② 出来形管理項目を設定してない工事は「c」評価が当該欄で評価 一 協付に関する出来形管理が容易に把握できる。 設計図書で定められていない出来形管理項値が引力に対し、形状及び寸法の実測値が応知で再基準の撮影記録が撮影基準を満足し、設計図書で定められていない出来形管理項目 不可視部分の出来形を写真撮影している。 空装管理基準の出来形管理を適切にまとめて、 | 出来形の測定が、必要な測定項目について所 たの測定基準に基づき行われており、測定値 が規格値差別と、そのばらつきが規格値の 概ね505以内である。 土木工事等 ※はらつきの判断は、別紙 - 4参照。 ① 出来形の割定域に、工事全般を通じて評定するものとする。 ② 出来形とは、設計図書に示されてた工事目的物の形状及び寸法をいう。 出来形管理とは、「定差土 木工事共通仕様書」の測定項目、測定基準及び規格値に基づき所定の出 ・ 本形を確保する管理体系であるが、当該管理表によりがたい場合等については、監督職員と協議の上で出来形管理を行うものである。 ④ 出来形管理項目を設定してない工事は「c」評価とする。 ④ 出来形管理項目を設定してない工事は「c」評価とする。 様核設備工事 適切である 「ほぼ適切である 「ほぼ適切である 「ほぼ適切である ※上記欄によら ・ 対析に関する出来形管理が容易に把握できるよう、出来形管理図などを工夫している。 ・ 設備全般にわたり、形状及び寸法の実測値が許容範囲内である。 ・ 施工管理基準の撮影記録が撮影基準を満足している。 ・ 設計図書で定められていない出来形管理項目について、監督職員と協議の上で管理している。 一 不可視部分の出来形を写真撮影している。 一 本語の事で定められていない出来形管理を適切にまとめている。 一 法性理基準の出来形管理を適切にまとめている。 日 社社・法・と・と・している。 日 対策を確認と適切にまとめている。 日 対策を確認と適切にまとめている。 日 対策を確認と適切にまとめている。 日 対策を確認と適切にまとめている。 日 対策を確認を適切にまとめている。 日 対策を確認を適切にまとめている。 日 対策を確認を適切にまとのでいる。 日 対策を確認と適切にまとのでいる。 日 対策を確認を適切にまとのでいる。 日 対策を確認を確認を確認している。 日 対策を確認を確認的に表している。 日 対策を確認を確認的に表している。 日 対策を確認を確認を確認を確認を確認を確認を確認を確認を確認を確認を確認を確認を確認を | 世来初の測定が、必要と測定項目について所定の製定機能となった。 | 出来新の創設が、必要な創立を開口について著 での制度基本に対すられたが、別報報 が規格性を設定し、そのは5つきが規格性の 概ね200以内である。 |

| 出来形及 | 工種 | а | b | Oc | d | е |
|------|------------------|-------------------------|---|-------------------------|---|------------------------------|
| 出来ばえ | 電気設備工事 通信設備工事 | 適切である | ほぼ適切である | 他の評価に該当しない | □ 出来形の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で改善指示を 行った。 | 型 契約書第17条に基づき、監督職員が改造請求を行った。 |
| | •受変電設備 | ●評価対象項目 | | | 行った。 | 211 3/20 |
| | _, | | | | | |
| | ※上記欄によら | □ | よう、出来形管理図及び出来形管理表を工夫している。 図表などに記録され、適切に管理している。 | 0 | | |
| | ず、当該欄で評 価 | □ 不可視部分の出来形を写真撮影している。 | | | | |
| | | □ 設計図書で定められていない出来形管理項目 | について、監督職員と協議の上で管理している。 | | | |
| | | □ 設備全般にわたり、形状及び寸法の実測値が | 許容範囲内である。 | | | |
| | | □ 設備の据付及び固定方法が設計図書又は承 | 諾図書通り施工している。 | | | |
| | | □ 配管及び配線が、設計図書又は承諾図書通り | | | | |
| | | □ 測定機器のキャリブレーションを、定期的に実 | 施している。 | | | |
| | | □ 行先などを表示した名札がケーブルなどに分が | かり易く堅固に取り付けている。 | | | |
| | | □ 配管及び配線の支持間隔や絶縁抵抗等につい | いて、設計図書の仕様を満足していることが確認できる | • | | |
| | | □ 社内の管理基準に基づき管理している。 | | | | |
| | | □ その他:理由(| <u>)</u> | | | |
| | | ●判断基準 | ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の | D項目は削除(×印)とする。 | | |
| | | 評価値が90%以上 ······a | | 数を母数として、比率(%)計算の値で評価する。 | | |
| | | 評価値が80%以上90%未満 · · · b | ③ 評価値(%)=評価項目数(■の数)/評価 | | | |
| | | 評価値が80%未満 ・・・・・・・・ c | ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以 | 以下の場合はC評価とする。 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| ++ | - 14 | | | | | |
|--------------|-------------------------------------|--|---|--|---|--------------------------------|
| 考査項目 | 工種 | a | b | Ос | d | е |
| 3. 出来形及び出来ばえ | 土木工事等 | 品質の測定が、必要な測定項目について所うの測定基準に基づき行われており、測定値かり 規格値を満足し、そのばらつきが規格値の概ね50%以内である。 | の測定基準に基づき行われており、測定値が | 品質の測定が、必要な測定項目について所定 の測定基準に基づき行われており、測定値が ■ 規格値を満足し、a、bに該当しない。 | 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で改善指示を 口行った。 | 契約書第17条に基づき、監督職員が改造請求 を行った。 |
| Ⅱ.品質 | | | | | | |
| ш.ниж | | ※ばらつきの判断は、別紙-4参照。 | | | | |
| | | (1) 品質の評定は、工事全般を通じて評定するも | のとする。 | | | |
| | | ② 品質とは、設計図書に示されてた工事目的物 | | | | |
| | | | の試験項目、試験基準及び規格値に基づく全ての段階 なお、当該管理基準によりがたい場合等については、 ある。 | | | |
| | | ④ 品質管理項目を設定してない工事は「c」評価 | iとする。 | | | |
| | | a | b | Oc | d | e |
| | 機械設備工事 | 適切である | ほぼ適切である | 他の評価に該当しない | □ 品質関係の測定方法又は測定値が不適切で | □ 契約書第17条に基づき、監督職員が改造請求 |
| | W 1 = 1 + 1 + 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 | ●評価対象項目 | | | - あったため、監督職員が文書で改善指示を 行った。 | を行った。 |
| | ※上記欄によらず、 当該欄で評価 | □ 材料、部品の品質照合の書類(現物照合)の | 中央が訊社団書の仕様を送りしている | | | |
| | | □ 材料、前面の面負無管の書類(現物無管)の □ 設備の機能及び性能を、承諾図書のとおり | | | | |
| | | □ 設計図書の仕様を踏まえた詳細設計を行い。 | | | | |
| | | □ 機器の品質、機能及び性能が設計図書を満 | | | | |
| | | □ 協称の品員、機能及び注能が設計図書を凋□ 溶接管理基準の品質管理項目について規格 | | | | |
| | | □ 塗装管理基準の品質管理項目について規格 | | | | |
| | | | 順を測定している。 灯を承諾図書のとおり配置し、操作性にすぐれている。 | | | |
| | | □ 操作制御設備の安全装置及び保護装置が承 | | | | |
| | | □ 小配管、電気配線・配管が、承諾図書のとお | | | | |
| | | □ 設備の取扱説明書を工夫している。 | 7.MAZO (1 00 | | | |
| | | | 交換を必要とする部品並びに箇所を明示している。 | | | |
| | | □ 機器の配置が点検しやすいよう工夫している | | | | |
| | | □ 設備の構造や機器の配置が、部品等の交換 | | | | |
| | | □ 二次コンクリートの配合試験及び試験練りが | 実施され、試験成績表にまとめられている。 | | | |
| | | □ バルブ類の平時の状態を示すラベルなどがり | 見やすい状態で表示されている。 | | | |
| | | □ 計器類に運転時の適用範囲を見やすく表示し | している。 | | | |
| | | □ 回転部や高温部等の危険箇所に表示又は防 | 護をしている。 | | | |
| | | □ 構造物の劣化状況をよく把握して、適切な対 | 策を施していることが確認できる。 | | | |
| | | □ 現地状況を勘案し施工方法等について提案 | を行うなど、積極的に取り組んでいる。 | | | |
| | | □ その他:理由(|)_ | | | |
| | | ●判断基準 | ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の | N項日(+制除(→四)トナス | | |
| | | 評価値が90%以上・・・・・・・a | | 数を母数として、比率(%)計算の値で評価する。 | | |
| | | 評価値が80%以上90%未満・・・ b | ③ 評価値(%)=評価項目数(■の数)/評価 | | | |
| | | 評価値が80%未満・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以 | | | |
| | | 开Ш巨沙000水响 | → 600、門所及の計画と3分次日数2.2次日2 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 1 | | | | <u> </u> | |

| 考査項目 | 工種 | а | b | Oc | d | e | |
|--------------|---------------------|---|---|-----------------------------|--|-------------------------|--|
| | 電気設備工事通信 | 適切である | ほぼ適切である | 他の評価に該当しない | □ 品質関係の測定方法又は測定値が不適切で | | |
| 3. 出来形及び出来ばえ | 設備工事·受変電設 備工事 | ●評価対象項目 | | あったため、監督職員が文書で改善指示を 行った。 | で 契約書第17条に基づき、監督職員が改造請求 を行った。 | | |
| Ⅱ.品質 | ※上記欄によらず、 当該欄で評価 | □ 機器の品質、機能及び性能が、設計図書を満□ 操作スイッチや表示灯が承諾図書のとおり配□ ケーブル及び配管の接続などの作業が施工部□ 設備の機能及び性能が設計図書の仕様を満□ 操作制御関係の機能及び性能が、仕様を満□ 設備の総合性能が、設計図書の仕様を満足□ 現場条件によって機器(製品)の機能及び性自□ 設備全体についての取扱説明書を工夫し作同□ 完成図書で定期的な点検や交換を要する部品□ 設備の構造において、点検や消耗品の取替え□ その他:理由(| 等(現物照合を含む)で確認でき、設計図書の仕様を満足し、成績書にまとめている。 置され、操作性に優れている。 計画書に記載された手順に沿って行われ、不具合が無い 足している。 としているとともに、必要な安全装置及び保護装置の作動 ている。 とが確認できない場合において、工場試験などで確認している。 といるといるには、対象を表している。 「知道を表している」 は、対象を表している。 は、 | | | | |
| | | 評価値が80%未満 ・・・・・・・・ c | ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目と | 以下の場合はC評価とする。 | | | |
| | 維持·修繕工事 | а | b | Ос | d | е | |
| | 維持・修繕工事 | 適切である | ほぼ適切である | 他の評価に該当しない | □ 品質関係の測定方法又は測定値が不適切で あったため、監督職員が文書で改善指示を | □ 契約書第17条に基づき、監督職員が改造請求 | |
| | ※上記欄によらず、当該欄で評価 | 応工後のメンテナンスに対する提言や修繕サーフェーロー・ 理由(理由(理由(理由(理由(理由(理由(理由(理由(理由(| じ、施工方法や構造について提案を行うなど、積極的に イクル等を勘案した提案等を行っている。 <u>)</u> <u>)</u> <u>)</u> | 行った。 | を行った。 | | |

別紙-1 考查項目別運用表(航空局工事)

5.創意工夫(主任現場監督員)

| 考査項目 | 細別 | 工夫事項 |
|--------|--------------------|--|
| 5.創意工夫 | . ~~-+ | |
| | I.創意工夫 | [老の他] |
| | | □ 施工に伴う器具、工具、装置類に関する工夫又は設備据付後の試験運転調整の工夫 □ その他(理由:) |
| | | ロ コンクリートニ次製品などの代替材の利用に関する工夫 |
| | | □ 土工、地盤改良、橋梁架段、舗装、コンクリート打設等の施工に関する工夫 □ その他(理由:) |
| | | □ 部材並びに機材等の連搬及び吊り方式などの施工方法に関する工夫 |
| | | □ 設備工事における加工や組立等又は電気工事における配線や配管等に関する工夫 □ その他(理由:) |
| | | □ 給排水工事や衛生設備工事等における配管文はボンブ類の凍結防止・配管のつなぎ等に関する工夫 |
| | | 開明などの視果の確保に関する工夫 |
| | | □ 仮排水、仮道路、近路等の計画的な施工に関する工夫 |
| | | □ 運搬車両 施工機械等に関する工夫 □ その他(理由:) |
| | | □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ |
| | | |
| | | □ 血上の物面は、物の肥上向に守めるは、同身では、一角では、一角では、一角では、一角では、一角に、一角に、一角に、一角では、一角では、一角では、一角では、一角では、一角では、一角では、一角では |
| | | □ 出来形 又は品質可が成、ラ英ツ 自在 (中に関う 3 単元) を |
| | | □ 加木ルスは南瓜以が川 瀬、東京1、恵生四寺に周y 9上大 □ □ でが厄へ年中・ / 「 一 加工管理ソフト、土産を発送 不同・ 原本 9 一 第二年 1 年 1 年 1 年 1 年 1 年 1 年 1 年 1 年 1 年 1 |
| | | |
| | | □ ICT 活用工事加点として起工測量から電子納品までの何れかの段階でICT を活用した工事(電子納品のみは除く) ※本項 ■は1点の加点とする。 |
| | | |
| | | - 11 Table 1 T |
| | | |
| | | |
| | | ※IOT 活用による加点は最大2点の加点とする |
| | | [新技術活用] |
| | | ロ NETIS登録技術のうち事後評価未実施技術を活用し、活用効果調査表を提出している。 |
| | | ※本項目は2点の加点とする。 |
| | | NETIS登録技術のうち事後評価未実施技術を活用し、発注者による活用効果調査結果の 総合評価点が120点以上である。 |
| | | ※中のでは、 ※本質目は2点の知点とする。 |
| | | |
| | | |
| | | ※本項目は4点の加点とする。 |
| | | NETIS登録技術のうち事後評価未実施技術及び「有用とされる技術」以外の新技術を活用し、 発注者による活用効能会評価点が120点以上である。 |
| | | ※本項目は4点の加点とする。 |
| | | ※新技術の活用に関する上記項目での加点は最大4点とする。 |
| | | ※評価者は、発注者及び開査者の双方による全ての活用効果開査果を確認した上で加点を行う。 |
| | | なお、加点対象は簡負者側から新技術活用を提案した場合のみとし、発注者が指定し活用した場合は |
| | | 加点措置を行わないものとする。 |
| | | ※ここで、「有用とされる技術」とは、推奨技術、整計と較対象技術、活用促進技術、 |
| | | 少実績優良技術をいう。 |
| | | |
| | | □ 土工、設備、電気の品質向上に関する工夫 □ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |
| | | ローコンクリートの材料、打設、養生に関する工夫 |
| | | ロ 鉄筋、PCケーブル、コンクリートニ次製品等の使用材料に関する工夫 |
| | | ロー 配筋、溶接作業等に関する工夫 |
| | | [安全衛生] |
| | | ロ 建設業労働災害防止協会が定める指針に基づく安全衛生教育を実施している。 |
| | | ※本項目は2点の加点とする。 |
| | | 口 安全を確保するための仮設備等に関する工夫(落下物、墜落・転落、挟まれ、看板、立入禁止柵、手摺り、足場等) |
| | | ロ 安全教育、技術向上講習会、安全パトロール等に関する工夫 |
| | | □ 現場事務所、労務者宿舎等の空間及び設備等に関する工夫 |
| | | □ 有満力ス並びこ可燃ガスの処理及び物産防止並びに作業中の機気等に関する工夫 □ 物・表であっても、からないでは、からないでは、アンドル・ストロール・ |
| | | ロ 一般車両突入時の被害軽減が及以は一般交通の安全確保に関する工夫 |
| | | □ 厳しい作業環境の改善に関する工夫 |
| | | ロ 環境保全に関する工夫 |
| | | 【創意工夫の詳細評価】工夫の内容及び具体的内容を記載 |
| | 記述評価 | AND CONTROL OF THE PARTY OF THE CONTROL OF THE CONT |
| | (■マークを付した 評価内容を | 評 点:0 点 |
| | 詳細記述) | |
| | | |

- ※1.特に評価すべき創意工夫事例を加点評価する。
- ※2. 評価は各項目において1つ■マークが付されれば、1、2、4点で評価し、最大7点の加点評価とする。
- ※3. 評価する数と重みを勘案して評定する。1項目1点を目安とするが、内容によってはそれ以上の点数を与えてもよい。
- ※4.上記の考査項目の他に評価に値する企業の工夫があれば、その他に具体の内容を記載して加点する。

別紙-2 考査項目別運用表(航空局工事)

2.施工状況(総括監督員)

| 考査項目 | 細別 | a | b | С | d | e | | | | | |
|---------|--------|---|--------------------|------------------------|--------------|-------|--|--|--|--|--|
| 2. 施工状況 | Ⅱ.工程管理 | 優れている | やや優れている | 他の評価に該当しない。 | やや劣っている | 劣っている | | | | | |
| | | ———————————————————————————————————— | | | | | | | | | |
| | | □ 隣接する他の工事などとのエ | 程調整に取り組み、遅れを発生 | tさせることなく工事を完成させた | • | | | | | | |
| | | □ 地元及び関係機関との調整に取り組み、遅れを発生させることなく工事を完成させた。 | | | | | | | | | |
| | | □ 工程管理を適切に行ったこと | こより、休日や夜間工事の回避 | 達等を行い、地域住民に公共工事 | に対する好印象を与えた。 | | | | | | |
| | | □ 工程管理に係る積極的な取り | 組みが見られた。 | | | | | | | | |
| | | □ 災害復旧工事など特に工期的 | な制約がある場合について、 | 余裕をもって工事を完成させた。 | | | | | | | |
| | | □ 工事施工箇所が広範囲に点る | Eしている場合において、工程 | 管理を的確に行い、余裕をもって | 工事を完成させた。 | | | | | | |
| | | □ その他(例;適切な工程管理に | こより、週休2日(4週8休)を達 | 成している。) | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | ●判断基準 | | | | | | | | | |
| | | ※上記該当項目を総合的に判断して、a、b、c、d、e評価を行う。 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | Ⅲ.安全対策 | а | b | С | d | е | | | | | |
| | 皿.安主对束 | 優れている | やや優れている | 他の評価に該当しない | やや劣っている | 劣っている | | | | | |
| | | ●評価対象項目 | | | | | | | | | |
| | | □ 建設労働災害及び公衆災害の防止に向けた取り組みが顕著であった。 | | | | | | | | | |
| | | □ 安全衛生を確保するための管理体制を整備し、組織的に取り組んだ。 | | | | | | | | | |
| | | □ 安全衛生を確保するため、他の模範となるような活動に積極的に取り組んだ。 | | | | | | | | | |
| | | □ 安全対策に関する技術開発や創意工夫に取り組んだ。 | | | | | | | | | |
| | | □ 安全協議会での活動に積極的に | 取り組んだ。 | | | | | | | | |
| | | □ 安全対策に係る取り組みが地域 | から評価された。 | | | | | | | | |
| | | □ その他(| |) | | | | | | | |
| | | ※上記該当項目を総合的に料 | 刂断して、a、b、c、d、e評価を行 | う。 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

4.工事特性(総括監督員) 別紙-2 考査項目別運用表(航空局工事)

| 考 査 項 目 | 細別 | 対応事項 | 【事例】具体的な施工条件等への対応事例 |
|-----------------------|----------------|--|--|
| 考 <u>俱</u> 目_ 工事特性 | 細 別 機工条件等 への対応 | I. 構造物の特殊性への対応 □ 1. 対象構造物の高さ、延長、施工(断)面積、施工深度等の規模が特殊な工事 □ 2. 対象構造物の形状が複雑であることなどから、施工条件が特に変化する工事 □ 3. その他 理由: ※上記の対応事項に1つ以上レ点が付けば4点の加算とする。 II. 都市部等の作業環境、社会条件等への対応 □ 4. 地盤の変形、近接構造物、地中埋設物への影響に配慮する工事 □ 5. 周辺環境条件により、作業条件、工程等に大きな影響を受ける工事 | (1. について) 切土の土工量:20万m3以上、盛土の土工量:15万m3以上、護岸・築堤の平均高さ:10m以上、トンネル(シールド)の直径:8m以上、ダム用水門の設計水深:25m以上、 |
| | | □ 6. 周辺住民等に対する騒音・振動を特に配慮する工事 □ 7. 現道上での交通規制に大きく影響する工事 □ 8. 緊急時に対応が特に必要な工事 □ 9. 施工箇所が広範囲にわたる工事 □ 10. その他 <u>理由 :</u> ※上記の対応事項に1つ以上レ点が付けば 6点の加算 とする。 | ・ 監視などの結果に基づき、工法の変更を行った工事 (5. について) ・ ガス管、水道管、電話線等の支障物件の移設について、施工工程の管理に特に注意を要した工事 ・ 地元調整や環境対策などの制約が特に多い工事 ・ そのほか各種制約があり、施工に特に厳しい制限を受けた工事 (6. について) ・ 市街地での夜間工事 |
| | | | ・ DID地区での工事 (7. について) ・ 日交通量が概ね1万台以上の道路で片側交互通行の交通規則をした工事 ・ 供用している自動車専用道路等の路上工事で、交通規制が必要な工事 ・ 工事期間中の大半にわたって、交通解放を行うため規則標識の設置撤去を日々行った工事 (8. について) ・ 緊急時の作業があり、その作業の全てに対応した工事 (9. について) ・ 作業現場が広範囲に分布している工事 (10. について) ・ 施工ヤードの広さや高さに制限があり、機械の使用など施工に制限を受けた工事 ・ その他、周辺環境又は社会条件への対応が特に必要な工事 |
| | | Ⅲ. 厳しい自然・地盤条件への対応 □ 11. 特殊な地盤条件への対応が必要な工事 □ 12. 雨・雪・風・気温・波浪等の自然条件の影響が大きな工事 □ 13. 急峻な地形及び土石流危険渓流内での工事 □ 14. 動植物等の自然環境の保全に特に配慮しなければならない工事 □ 15. その他 理由 : | (11. について) ・ 河川内の橋脚工事において地下水位が高く、ウェルポイント工法などによる排水や大規模な山留めなどが必要な工事。 ・ 支持地盤の形状が複雑なため、深礎杭基礎毎に地質調査を実施するなど支持地盤を確認をしながら再設計した工事 ・ 施工不可能日が多いことから、施工機械の稼働率や台数などを的確に把握する必要が生じた工事 (12. について) ・ 海岸又は河川区域のため、設計書で計上する以上に波浪等の不稼働日が多く、主に作業船や台船を使用する工事 ・ 潜水夫を多用した工事又は波浪や水位変動が大きいため作業構台等を設置した工事 |
| | | ※上記の対応事項に1つ以上レ点が付けば 4点の加算 とする。 | (13. について) ・ 急峻な地形のため、作業構台や作業床の設置が制限される工事 もしくは、命綱を使用する必要があった工事(法面工は除く) ・ 斜面上又は急峻な地形直下での工事のため、工事に伴う地滑り防止対策等の安全対策を必要とした工事 ・ 土石流危険渓流に指定された区域内における工事 (14. について) ・ イヌワシ等の猛禽類などの貴重な動植物への配慮のため、工法や施工方法に制約を受けた工事 (15. について) ・ その他、自然条件又は地盤条件への対応が必要であった工事 ・ その他、災害等における臨機の措置のうち特に評価すべき事項が認められる工事 |
| | | IV. 長期工事における安全確保への対応 □ 16. 12ヶ月を超える工期で、事故がなく完成した工事(全面一時中止期間は除く) ※但し、文章注意に至らない事故は除く。 □ 17. その他 (※上記の対応事項に1つ以上レ点が付けば6点の加算とする。 | |
| | | | |

※1. 工事特性は、最大20点の加点評価とする。 ※2. 評価にあたっては、主任現場監督員等の意見も参考に評価する。

6.社会性等(総括監督員)

| 考査項目 | 細別 | а | a' | b | b' | С | | | | | |
|--------|---|---|----------|---------|----------|-------------|--|--|--|--|--|
| . 社会性等 | I 地域へ の貢献等 | 優れている | bより優れている | やや優れている | cより優れている | 他の評価に該当しない。 | | | | | |
| | | ●評価対象項目 | | | | | | | | | |
| | | □ 周辺環境への配慮に積極的に取り組んだ。 | | | | | | | | | |
| | | □ 現場事務所や作業現場の環境を周辺地域との景観に合わせるなど、積極的に周辺地域との調和を図った。 | | | | | | | | | |
| | □ 定期的に広報紙の配布や現場見学会等を実施して、積極的に地域とのコミュニケーションを図った。 | | | | | | | | | | |
| | | □ 道路清掃などを積極的に実施し、地域に貢献した。 | | | | | | | | | |
| | | □ 地域が主催するイベントへ積極的に参加し、地域とのコミュニケーションを図った。 | | | | | | | | | |
| | | □ 災害時などにおいて、地域への支援又は行政などによる救援活動への積極的な協力を行った。 | | | | | | | | | |
| | | □ その他(|) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | ●判断基準 | | | | | | | | | |
| | | ※上記該当項目を総合的に判断して、a、a'、b、b'、c i | 平価を行う。 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| 措置内容 | 点数 |
|--|--------|
| □ 1. 指名停止3ヶ月以上 | 一 20 点 |
| □ 2. 指名停止2ヶ月以上3ヶ月未満 | 一 15 点 |
| □ 3. 指名停止1ヶ月以上2ヶ月未満 | 一 13 点 |
| □ 4. 指名停止2週間以上1ヶ月未満 | 一 10 点 |
| □ 5. 文書注意 | - 8点 |
| □ 6. □頭注意 | 一 5 点 |
| 工事関係者事故又は公衆災害が発生したが、当該事故に係る安全管理の措置の不適切な程度が軽微なため、口頭注意以上の処分が行われなかった場合 7. | 一 3 点 |
| □ 8. その他() | 一 0 点 |
| ■ 9. 項目該当なし | |

法令遵守等の該当項目一覧表

- ① 本考査項目(7.法令遵守等)で評価する事例は、施工にあたって工事関係者が下記の適応事例で上表の措置があった場合に適用する。
- ②「施工」とは、請負契約書の記載内容(工事名、工期、施工場所等)を履行することに限定する。
- ③「工事関係者」とは、当該工事現場に従事する現場代理人、監理技術者、主任技術者、品質証明員、請負会社の現場従事職員及び当該工事にあたって下請契約し、 それを履行するために従事する者に限定する。
- ④ 総合評価落札方式における技術提案が、受注者の責により履行されなかった場合は、「8. その他」の項目で減ずる措置を行う。

【上記で評価する場合の適応事例】

考査項目

7. 法令遵守等

- 1. 入札前に提出した調査資料などにおいて、虚偽の事実が判明した。
- 2. 承諾なしに権利又は義務を第三者に譲渡又は承継した。
- 3. 使用人に関する労働条件に問題があり送検された。
- 4. 産業廃棄物処理法に違反する不法投棄、砂利採取法に違反する無許可採取等の関係法令に違反する事実が判明した。
- 5. 当該工事関係者が贈収賄などにより逮捕又は公訴された。
- 6. 一括下請や技術者の専任違反等の建設業法に違反する事実が判明した。
- 7. 入国管理法に違反する外国人の不法就労者が判明し、送検された。
- 8. 労働基準法に違反する事実が判明し、送検等された。
- 9. 監督又は検査の実施を、不当な圧力をかけるなどにより妨げた。
- 10. 下請代金を期日以内に支払っていない、不当に下請代金の額を減じているなど下請代金支払遅延等防止法第4条に規定する親事業者の遵守事項に違反する行為があった。
- 11. 過積載等の道路交通法違反により、逮捕又は送検された。
- 12. 受注企業の社員に「指定暴力団」又は「指定暴力団の傘下組織(団体)」に所属する構成員、準構成員、企業舎弟等の暴力団関係者がいることが判明した。
- 下請に暴力団関係企業が入っていることが判明した。あるいは「暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律」第9条に記されている砂利、砂、防音シート、軍手等の物品の納入、土木作業員やガードマンの受け入れ、 13. 作業員用の自動販売機の設置等を行っている事実が判明した。
- 14. 安全管理が不適切であったことから死傷者を生じさせた工事関係者事故又は重大な損害を与えた公衆損害事故を起こした。
- 受注者が社会保険等未加入建設業者と下請け契約を締結した。(発注者が特別の事情を有しないと認めた場合、又は特別の事情を有すると認めた場合で、発注者が定める一定の期間内に、当該社会保険等未加入建設業者 15. が社会保険等につき届出の義務を履行した事実を確認できる書類が提出されなかった場合) ※工事請負契約書第7条の2

| 考査項目 | 細別 | а | b | Ос | d | е |
|---------|--------|--|--------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------|
| 2. 施工体制 | I.施工管理 | 優れている | やや優れている | 他の評価に該当しない | やや劣っている | 劣っている |
| | | ●評価対象項目 | 1 | 1 | | |
| | | │ │ □ 契約書第18条第1項第1号~5号に基づく設計図書の照査 | を行っていることが確認できる。 | □ 施工管理について、監督職員が文書によ | □ 施工管理について、監督職員からの文書 | |
| | | □ 施工計画書が工事着手前に提出され、所定の項目が記載 反映したものとなっていることが確認できる。 | はされているとともに、設計図書の内容及び現場条件を | | る改善指示を行った。 | による改善指示に従わなかった。 |
| | | □ 工事期間を通じて、施工計画書の記載内容と現場施工方 | 法が一致していることが確認できる。 | | | |
| | | □ 現場条件又は計画内容に変更が生じた場合は、その都度 | 医当該工事着手前に変更計画書を提出していることが確認できる。 | | | |
| | | □ 工事材料の品質に影響が無いよう工事材料を保管してい | | | | |
| | | □ 立会確認の手続きを事前に行っていることが確認できる。 | | | | |
| | | □ 建設副産物の再利用等への取り組みを行っていることが | | | | |
| | | □ 施工体制台帳及び施工体系図を法令等に沿った内容で通 | | | | |
| | | □ 下請に対する引き取り(完成)検査を書面で実施している。 | | | | |
| | | □ 認できる。 | 出来形、品質等の確認を工事全般にわたって行っていることが確 | | | |
| | | □ 工事の関係書類を不足なく簡潔に整理していることが確認 | | | | |
| | | □ 社内の管理基準に基づき管理していることが確認できる。 | | | | |
| | | □ その他(|) | | | |
| | | ●評価基準 | ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除(× | 印)とする。 | | |
| | | 評価値が90%以上 ・・・・・・・ a | ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として、 | 比率(%)計算の値で評価する。 | | |
| | | 評価値が80%以上90%未満 · · · b | ③ 評価値(%)=評価項目数(■の数)/評価対象項目数(■& | ヒロの和) | | |
| | | 評価値が80%未満 ・・・・・・・・・c | ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はC評 | 価とする。 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

別紙-3 考査項目別運用表(航空局工事) 3.出来形(検査職員)

| 考査項目 | 工 種 | а | a' | b | b' | Ос | d | е |
|--|---------|--|--|--|---|--|---|---|
| 3. 出来形 及び出来ば え | 土木工事等 | 出来形の測定が、必要な測定項目について所定の測定基準に基づき行われており、測定値が規格値を満足し、そのばらつきが規格値の概ね50%以内で、下記の「評定対象項目」の4項目以上が該当する。 | 出来形の測定が、必要な測定項目について所定の測定基準に基づき行われており、測定値が規格値を満足し、そのばらつきが規格値の概ね50%以内で、下記の「評定対象項目」の3項目以上が該当する。 | 出来形の測定が、必要な測定項目について所定の測定基準に基づき行われており、測定値が規格値を満足し、そのばらつきが規格値の概ね80%以内で、下記の「評定対象項目」の3項目以上が該当する。 | 出来形の測定が、必要な測定項目について所定の測定基準に基づき行われており、測定値が規格値を満足し、のばらつきが規格値の概ね80%以内で、下記の「評定対象項目」の2項目以上が該当する。 | 出来形の測定が、必要な測 定項目について所定の測定 ■ 基準に基づき行われており、 測定値が規格値を満足し、a ~b'に該当しない。 | 出来形の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。 | 出来形の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が文書で修補指示を行った。 |
| I.出来形 | | ●「評価対象項目」 | | | | | | |
| | | □ 出来形管理が容易に把握で | | | | | | |
| | | □ 社内の管理基準に基づき管理 | | | | | | |
| | | □ 不可視部分の出来形が写真 | で確認できる。 | | | | | |
| | | □ 写真管理基準の管理項目を | 満足している。 | | | | | |
| | | □ 出来形管理基準が定められる | ていない工種について、監督職員と | 茘議の上で管理していることが確認で | できる 。 | | | |
| | | 口 その他(| |) | | | | |
| | | ※ばらつき の判断は、別表参照。 | | | | | | |
| | エ 種 | a a | a' | b | b' | Oc | d | e |
| | 機械設備工事 | 優れている | bより優れている | やや優れている | cより優れている | 他の評価に該当しない | やや劣っている | 劣っている |
| 機械設備工事 ※上記欄によらす。当該権で評 ■ 評価対象項目 □ 別行に関する出来形管理が容易に把握できるよう、出来形管理図などを上失していることが確認できる。 □ 設計図書で定められていない出来形管理項目について、監督職員と協議の上で管理していることが確認できる。 □ 会装管理基準の撮影記録が撮影基準を満足し、出来形の確認ができる。 □ 設計図書で定められていない出来形管理項目について、監督職員と協議の上で管理していることが確認できる。 □ 法装管理基準の強限厚管理が適切にまとめられており、出来形の確認ができる。 □ 法接管理基準の出来形管理が適切にまとめられており、出来形の確認ができる。 □ 法持管理基準に基づき管理していることが確認できる。 □ 設計図書に定められている予備品に不足が無いことが確認できる。 □ 分解整備における既設部品等の摩耗、損傷等について、整備前と整備後の劣化状況及び回復状況を図表等に記録していることが確認できる。 □ 分解整備における既設部品等の摩耗、損傷等について、整備前と整備後の劣化状況及び回復状況を図表等に記録していることが確認できる。 □ 分解整備における既設部品等の摩耗、損傷等について、整備前と整備後の劣化状況及び回復状況を図表等に記録していることが確認できる。 □ 計断基準 | | | | | ぎる。 | 出来形の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。 | 出来形の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が文書で修補指示を行った。 | |

| 考査項目 | 工種 | а | a' | b | b' | Oc | d | е |
|-----------------|------------------|--|--|--|---|------------|---|---------------------------|
| 3. 出来形 | 電気設備工事 通信設備工事 | 優れている | bより優れている | やや優れている | cより優れている | 他の評価に該当しない | やや劣っている | 劣っている |
| 及び出来ばえ | •受変電設備工事 | ●評価対象項目 | | | | | 出来形の測定方法又は測 □ 定値が不適切であったた | 出来形の測定方法又は測 定値が不適切であったた |
| 及え I.出来 形 | ※上記欄によらず、当該欄で評価 | □ 機器等の測定(試験)結果が □ 写真管理基準の管理項目を □ 不可視部分の出来形が写真 □ 設計図書で定められていない □ 設備全般にわたり、形状、寸 □ 設備の据付、固定方法が設 □ 配管及び配線が、設計図書: □ 行先などを表示した名札がか □ 配管及び配線の支持間隔や □ 社内の管理基準に基づき管: □ その他(| で確認できる。 い出来形管理項目について、監督職法の実測値が許容範囲内であること 計図書又は承諾図書のとおり施工し 又は承諾図書通り敷設していることが アーブルなどに分かり易く堅固に取り ・絶縁抵抗等について、設計図書の任理していることが確認できる。 ① 当該「評価対象項目」の・ ・a ② 削除項目のある場合は能・a' ③ 評価値(%)=評価項目に ・b ④ なお、削除後の評価対象・b' | 、適切に管理されていることが確認 員と協議の上で管理していることがでいる。 が確認できる。 ていることが確認できる。 が確認できる。 付けている。 上様を満足していることが確認できる) うち、評価対象外の項目は削除(×E 削除後の評価項目数を母数として、上 | できる。 確認できる。 。 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ | | □ 定値がであった。 出来形の測定するのであった。 出来形の測定するのであった。 出来形の測定するのであった。 は、監督いなきされた。 | 出来形の測定方法の表であった。出来形の測定がある。 |

| 工 種 | а | a' | b | b' | | Oc | | d | | • | е | | | | |
|-------------------|--|---|---|-------------------------|----------|---|--|--|---|---|----|--|--|--|--|
| セコンクリート 構造物工事 | 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況(評価値)から判断する。<判断基準参照> ■【関連基準、空港土木共通仕様書、その他設計図書に定められた試験】 ※ばらつきの判断は別紙-4参照 | | | | | | | □ 品質関係の測定方法又は測 定値が不適切であったため、 監督職員が文書で指示を行い | | □ 品質関係の測定方法 定値が不適切であった 検査職員が文書で修 | | | | | |
| | ●「評価対象項目」 | | 改善された。 | | 行った。 | | | | | | | | | | |
| | □ コンクリートの配合試験及び試 単位水量、アルカリ骨材反応抑 | | | | | | | | | | | | | | |
| | □ コンクリート受け入れ時に必要な試験を実施しており、温度、スランプ、空気量等の測定結果が確認できる。 | | | | | | 東項目 Iのうち、 | 評価対象外の項 | 目は削除(×印) |)とする。 | 1 | | | | |
| | □ 圧縮強度試験に使用したコンク | | ② 削除項目のあ値で評価する。 | | | | | | | | | | | | |
| | 施工条件や気象条件に適したi (寒中及び暑中コンクリート等を | いることが確認できる。 | | ③ 評価値(%)=i ④ なお、削除後の | | | | | | | | | | | |
| | □ コンクリートの圧縮強度を管理(| 認できる。 | | 403、HIMIX | 7.計画对象項目 | | の場合は○計画の | _ 9 % | | | | | | | |
| | | ぎ目処理を適切に行っていることが確認 | できる。 | | ●判 | 断基準 | | | | | | | | | |
| | □ 鉄筋の品質が、証明書類で確認 | | しこが 四レール・フート おかさ マナフ | | | | | シッキスツWコ | ΔŁ. | ばらつきで | | | | | |
| | □ コンクリート打設までにさび、ど □ 鉄筋の組立及び加工が、設計 | | | | らつきで判断可 | | 判断不可能 | | | | | | | | |
| | □ 圧接作業にあたり、作業員の技 | | | 50%以下 | 80%以下 | 80%を超える | | | | | | | | | |
| | □ コンクリートの養生が、設計図 | | | 90%以上 | а | a' | b | b | | | | | | | |
| | □ スペーサーの品質及び個数が | | 評 | 75%以上90%未満 | a' | b | b' | b' | | | | | | | |
| | □ 有害なクラックが無い。 | | 価値 | 60%以上75%以上 | b | b' | С | С | | | | | | | |
| | 口 その他:理由() | | | | | 60%未満 | b' | С | С | С | | | | | |
| (切土、盛土、 堤防等工事) | 品質関係の試験結果のばらつ: □【関連基準、空港土木共通仕様 ※ばらつきの判断は別紙-4 | | 口 品質関係の測定方法又は測 定値が不適切であったため、 監督職員が文書で指示を行い 検査職員 | | | | | | | | | | | | |
| | ●「評価対象項目」 | | | | | | | 改善された。 | | 行った。 | | | | | |
| | □ 雨水による崩壊が起こらないよ | □ 雨水による崩壊が起こらないように、排水対策を実施していることが確認できる。 | | | | | | | | | | | | | |
| | □ 段切りを設計図書に基づき行っていることが確認できる。 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| | | 5たり、掘削面以下を乱さないように施コ | にしていることが確認できる。 | | | | | | | | Ti | | | | |
| | □ 置換えのための掘削を行うにあ □ 締固めが設計図書に定められる | 5たり、掘削面以下を乱さないように施コ た条件を満足していることが確認できる | | | | ② 削除項目のあ | | | [目は削除(×印) を母数として、比 | | | | | | |
| | □ 置換えのための掘削を行うにあ □ 締固めが設計図書に定められる □ 一層あたりのまき出し厚を管理 | 5たり、掘削面以下を乱さないように施コ た条件を満足していることが確認できる !していることが確認できる。 | 00 | | | 削除項目のあ値で評価する。 評価値(%)= | る場合は削除? 平価項目数(■0 | 後の評価項目数 の数)/評価対象 | を母数として、比差 象項目数(■と□(| 率(%)計算のの和) | | | | | |
| | □ 置換えのための掘削を行うにあ □ 締固めが設計図書に定められた □ 一層あたりのまき出し厚を管理 □ 芝付け及び種子吹付を設計図 | 5たり、掘削面以下を乱さないように施コ た条件を満足していることが確認できる | が確認できる。 | | | ② 削除項目のあ 値で評価する。 | る場合は削除? 平価項目数(■0 | 後の評価項目数 の数)/評価対象 | を母数として、比差 象項目数(■と□(| 率(%)計算のの和) | | | | | |
| | □ 置換えのための掘削を行うにあ □ 締固めが設計図書に定められた □ 一層あたりのまき出し厚を管理 □ 芝付け及び種子吹付を設計図 | らたり、掘削面以下を乱さないように施コ た条件を満足していることが確認できる としていることが確認できる。 書に定められた条件で行っていることか 書に定められた条件で行っていることか | が確認できる。 | | ●* | 削除項目のあ値で評価する。 評価値(%)= | る場合は削除? 平価項目数(■0 | 後の評価項目数 の数)/評価対象 | を母数として、比差 象項目数(■と□(| 率(%)計算のの和) | | | | | |
| | □ 置換えのための掘削を行うにあ □ 締固めが設計図書に定められ。 □ 一層あたりのまき出し厚を管理 □ 芝付け及び種子吹付を設計図。 □ 構造物周辺の締固めを設計図 □ 土羽土の土質が設計図書を満 | らたり、掘削面以下を乱さないように施コ た条件を満足していることが確認できる としていることが確認できる。 書に定められた条件で行っていることか 書に定められた条件で行っていることか | が確認できる。 | | •* | ② 削除項目のあ値で評価する。③ 評価値(%)=④ なお、削除後の | る場合は削除? 平価項目数(■6 D評価対象項目 | 後の評価項目数 の数)/評価対象 | を母数として、比較 東項目数(■と口の の場合はC評価と | 率(%)計算の の和) とする。 ばらつきで | | | | | |
| | □ 置換えのための掘削を行うにあ □ 締固めが設計図書に定められ。 □ 一層あたりのまき出し厚を管理 □ 芝付け及び種子吹付を設計図 □ 構造物周辺の締固めを設計図 □ 土羽土の土質が設計図書を満 □ CBR試験などの品質管理に必 □ 法面に有害な亀裂が無い。 | たり、掘削面以下を乱さないように施った条件を満足していることが確認できる。 していることが確認できる。 書に定められた条件で行っていることか 書に定められた条件で行っていることか 足していることが確認できる。 要な試験を行っていることが確認できる。 | が確認できる。 が確認できる。 る。 | | •* | ② 削除項目のあ値で評価する。③ 評価値(%)=④ なお、削除後の | る場合は削除? 平価項目数(■6 D評価対象項目 | 後の評価項目数 の数)/評価対 は数が2項目以下 | を母数として、比較 東項目数(■と口の の場合はC評価と | 率(%)計算の の和) とする。 ぱらつきで 判断不可能 | | | | | |
| | □ 置換えのための掘削を行うにあ □ 締固めが設計図書に定められ。 □ 一層あたりのまき出し厚を管理 □ 芝付け及び種子吹付を設計図 □ 構造物周辺の締固めを設計図 □ 土羽土の土質が設計図書を満 □ CBR試験などの品質管理に必 □ 法面に有害な亀裂が無い。 □ 伐開除根作業が設計図書に定 | たり、掘削面以下を乱さないように施った条件を満足していることが確認できる。 していることが確認できる。 書に定められた条件で行っていることか 書に定められた条件で行っていることか 足していることが確認できる。 | が確認できる。 が確認できる。 る。 | | •* | ② 削除項目のあ値で評価する。③ 評価値(%)=④ なお、削除後の | る場合は削除行 評価項目数(■6)評価対象項目 | 後の評価項目数 の数)/評価対象 数が2項目以下 ばらつきで判断 | を母数として、比談 東項目数(■と□0の場合はC評価と の場合はC評価と | 率(%)計算の の和) とする。 ぱらつきで 判断不可能 | | | | | |
| | □ 置換えのための掘削を行うにあ □ 締固めが設計図書に定められ。 □ 一層あたりのまき出し厚を管理 □ 芝付け及び種子吹付を設計図 □ 構造物周辺の締固めを設計図 □ 土羽土の土質が設計図書を満 □ CBR試験などの品質管理に必 □ 法面に有害な亀裂が無い。 | たり、掘削面以下を乱さないように施った条件を満足していることが確認できる。 していることが確認できる。 書に定められた条件で行っていることか 書に定められた条件で行っていることか 足していることが確認できる。 要な試験を行っていることが確認できる。 | が確認できる。 が確認できる。 る。 | | | ② 削除項目のあ値で評価する。 ③ 評価値(%)== ④ なお、削除後の 判断基準 | る場合は削除行 評価項目数(■4)評価対象項目 50%以下 | 後の評価項目数の数)/評価対射数が2項目以下 はらつきで判断 80%以下 | を母数として、比談 東項目数(■と□の場合はC評価といい。) 「では、「では、「では、」では、「では、「では、」では、「では、」では、「いま」では、」 | 率(%)計算の の和) とする。 ばらつきで 判断不可能 | | | | | |
| | □ 置換えのための掘削を行うにあ □ 締固めが設計図書に定められ。 □ 一層あたりのまき出し厚を管理 □ 芝付け及び種子吹付を設計図 □ 構造物周辺の締固めを設計図 □ 土羽土の土質が設計図書を満 □ CBR試験などの品質管理に必 □ 法面に有害な亀裂が無い。 □ 伐開除根作業が設計図書に定 | たり、掘削面以下を乱さないように施った条件を満足していることが確認できる。 していることが確認できる。 書に定められた条件で行っていることか 書に定められた条件で行っていることか 足していることが確認できる。 要な試験を行っていることが確認できる。 | が確認できる。 が確認できる。 る。 | | 評価 | ② 削除項目のあ値で評価する。 ③ 評価値(%)== ④ なお、削除後の 判断基準 | る場合は削除行 評価項目数(■6 D評価対象項目 50%以下 | 後の評価項目数の数)/評価対射数が2項目以下 はらつきで判断 80%以下 a' | を母数として、比談 東項目数(■と□Cの場合はC評価と の場合はC評価と 可能 80%を超える b | 率(%)計算の の和) とする。 ばらつきで 判断不可能 b | | | | | |
| | □ 置換えのための掘削を行うにあ □ 締固めが設計図書に定められ。 □ 一層あたりのまき出し厚を管理 □ 芝付け及び種子吹付を設計図 □ 構造物周辺の締固めを設計図 □ 土羽土の土質が設計図書を満 □ CBR試験などの品質管理に必 □ 法面に有害な亀裂が無い。 □ 伐開除根作業が設計図書に定 | たり、掘削面以下を乱さないように施った条件を満足していることが確認できる。 していることが確認できる。 書に定められた条件で行っていることか 書に定められた条件で行っていることか 足していることが確認できる。 要な試験を行っていることが確認できる。 | が確認できる。 が確認できる。 る。 | | 評 | ② 削除項目のあ値で評価する。 ③ 評価値(%)== ④ なお、削除後の 判断基準 90%以上 75%以上90%未満 | る場合は削除行 評価項目数(■6 D評価対象項目 50%以下 a | 後の評価項目数の数)/評価対象が2項目以下 ばらつきで判断 80%以下 a, b | を母数として、比談 東項目数(■と□Cの場合はC評価と の場合はC評価と 可能 80%を超える b | 率(%)計算の の和) とする。 ばらつきで 判断不可能 b b' | | | | | |

| 耳目 工種 | а | a a' b b' | | | | | | d | | е | |
|--------------------------------------|---|---|---|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--|--------------------|------------------|----------------------------|-------------|
| 形及 ばえ 護岸・根固・水 制工事 | 品質関係の試験結果のばらて □【関連基準、空港土木共通仕: ※ばらつき の判断は別紙ー | | | | 品質関係の測定 定値が不適切で 監督職員が文書 | あったため、 | □ 品質関係の測定方法又は 定値が不適切であったため 検査職員が文書で修補指 | | | | |
| | ●「評価対象項目」 | | | | | | | 改善された。 | | 行った。 | |
| | □ 施工基面を平滑に仕上げてい | いることが確認できる。 | | | | | | | | 削除(×印)とする | |
| | □ 裏込材及び胴込めコンクリートの締固めを、空隙が生じないように十分に行っていることが確認できる。 □ 緑化ブロック、石積(張)、法枠、かごマット等における材料のかみ合わせ又は連結が、裏込材の吸出しが無いように行っていることが確認できる。 □ 石積(張)エにおいて、大きさ及び重さが設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 | | | | | | 評価する。 価値(%)=評価 ¹ | 項目数(■の数). | /評価対象項目 | | †鼻の |
| | | | | | | | ら、削除俊の評1 | 四対家垻日剱かる | 2項日以下の場合 | 合はC評価とする。 | |
| | | 理が適切であり、必要な強度及び水密性 □合わせられ、端部処理が設計図書の仕 | | | | | | ばらつきで判断す | ばらつきで 判断不可能 | | |
| | □ 植生工で、植生の種類、品質 | 、配合及び養生が、設計図書の仕様を流 | 満足していることが確認できる。 | フートルアカニア・ナフ | | | 50%以下 | 下 80%以下 80%を超える | | | |
| | □ 根回土、水制土、沈床土、括4 □ 指定材料の品質が、証明書類 | 石工等において、材料の連結及びかみも 頁で確認できる。 | 合わせか設計図書の仕様を満足してい | ることが確認できる。 | | 90%以上 | а | a' | b | b | |
| | □ 基礎工において、掘り過ぎがき □ コンクリートブロック等を損傷 | 無く施工していることが確認できる。 | | | | | | | | _ | |
| | □ 施工にあたって、床堀筒所の | 湧水及び滞水等は、排除して施工してし | いることが確認できる。 | | 評価 | | a' | b | b' | b' | |
| | 世 選択し付付に プルン (、設計凶 まの) 世界 (大阪) また (大阪) | | | | | | b | b' | С | С | |
| | □ 有害なクラックが無い。 □ その他:理由(| |) | | | 60%未満 | b' | С | С | С | |
| | П (WIE11) | 途結果の打点数等が4 | \場合は評価対象項目(評価値) <i>f</i> : | | 」 ナで評価する | | | | | | |
| | | | | | | | | 11410 00 00 | 95 10-11 122-133 | ДП (II III III / С | , си пш , о |
| 网络子志 | а | | Ос | | d | | е | | | | |
| 鋼橋工事 (RC床版工事 はコンクリート 構造物に準ず | | 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況(評価値)から判断する。<判断基準参照> 【関連基準、空港土木共通仕様書、その他設計図書に定められた試験】 | | | | | | 品質関係の測定 定値が不適切で | あったため、 | □ 品質関係の測定方法ス 定値が不適切であった | |
| న) | ●「評価対象項目」 | | | | 監督職員が文書 改善された。 | で指示を行い | 検査職員が 行った。 | 文書で修補 | | | |
| | 【工場製作関係】 | | | | | | | | | | |
| | □ 鋼材の種類を、品質を証明す | | | | | | | | | | |
| | □ 溶接作業にあたり、作業員の | | | | | | | | | | |
| | □ 溶接作業にあたり、溶接材料 | | | | | | | | | | |
| | □ 溶接施工に係る施工計画書を | | | | | | | | | | |
| | □ 孔空けによって生じたまくれか | | | | | | | | | | |
| | □ 欠陥部の発見が見られないこ | | ① 当該「評価対象 | 項目 (のうち、 評 | 平価対象外の項目 | は削除(×印)と | - する。 | | | | |
| | □ 塗装作業にあたり、塗布面を・ | | ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として、比率(%)計算の 値で評価する。 | | | | | | | | |
| | □ 素地調整を行う場合、第1種ク | | ③ 評価値(%)=評 | 『価値(%)=評価項目数(■の数)/評価対象項目数(■と□の和) | | | | | | | |
| | □ 塗料の空缶管理について、写 | 『真等で確実に空であることが確認できる | 5. | | (4) なお、削除後の | ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はC評価とする。 | | | | | |
| | □ 塗料の品質が出荷証明書、塗 | を料成績表により、製造年月日、ロット番 | | | | | | | | | |
| | □ その他:理由(| |) | | | | | | | | |
| | 【架設関係】 | | | | | | | | | | |
| | □ ボルトの締付確認が実施され | 、記録を保管していることが確認できる。 | | ●判 | 断基準 | | | | | | |
| | □ ボルトの締付機及び測定機器 | □ ボルトの締付機及び測定機器のキャリブレーションを実施していることが確認できる。 □ 高力ボルトの締め付けを、中心から外側に向かって行っていることが確認できる。 □ 高力ボルトの品質が、証明書類で確認できる。 □ 支承の据付で、コンクリート面のチッピング及び仕上げ面に水切勾配がついていることが確認できる。 | | | | | | | | | |
| | □ 高カボルトの締め付けを、中 | | | | | | | らつきで判断可能 | 能 | ばらつきで 判断不可能 | |
| | □ 高力ボルトの品質が、証明書 | | | | | | | 80%以下 | 80%を超える | | |
| | □ 支承の据付で、コンクリート面 | | | | | | | a' | b | b | |
| | 口 架設にあたって、部材の応力 | | 75%以上90%未満 | a' | b | h' | b' | | | | |
| | □ 架設に用いる仮設備及び架設 | 認できる。 | 評価 | | | _ | ~ | D | | | |
| | □ 現場塗装部のケレン及び膜厚 | 値 | 60%以上75%以上 | b | b' | С | С | | | | |
| | □ 玩物室表前のプレン及び戻序 | 「日柱と随動に行うていることが推動で | _ 00 | □ 現場塗装において、温度、風速等の確認を行っていることが確認できる。 | | | | | | | |
| | | | | | | 60%未満 | b' | С | С | С | |

別紙-3 考查項目別運用表(航空局工事) 3.出来形(検査職員)

| 考査項目 | 工 種 | а | a' b | | b' | | Oc | | c | d | е | | |
|-------|------------------------------|---|---|----------------------|--------------------|---------------|----------------------|----------------------|------------------------|---------------------------------|--------------|------------------------------------|--|
| び出来ばえ | 砂防構造物工 事及び地すべり 某氏工事(集水 | 及び地すべり ※ばらつき の判断は別紙 — 4参照 チエ事(集水 | | | | | | | | 測定方法又は測 切であったため、 文書で指示を行い | プロ 定値が不 検査職員 | の測定方法又は測 適切であったため、 が文書で修補指示を | |
| Ⅱ.品質 | 井工事を含む) | ●「評価対象項目」 | | | | | | | 改善された。 | | 行った。 | | |
| | | 【共通】 □ コンクリートの配合試験及び試験練りを行っており、コンクリートの品質(強度・W/C、最大骨材粒径、塩化物総量、単位水量、アルカリ骨材反応抑制等)が | | | | | | | | | | | |
| | | | 験練りを行っており、コンクリートの品質 | i(强度·W/C、最大常材和径、温化物制 | 窓重、単位水重、アルカリ常材及心抑制 | 刮寺 <i>) 1</i> |), | | | | | | |
| | | 確認できる | | | | | | | | | | | |
| | | □ コンクリート受け入れ時に必要な試験を実施しており、温度、スランプ、空気量等の測定結果が確認できる。 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ | | | | | | | | | | | |
| | | □ 圧縮強度試験に使用したコンクリート供試体が、当該現場の供試体であることが確認できる。 □ 運搬時間、打設時の投入高さ、締固時のバイブレータの機種及び養生方法が、施工条件及び気象条件に適しており、定められた条件を満足していることが | | | | | | | | | | | |
| | | | | と力法か、他工余件及び丸家余件に適 | してあり、正められた余件を両正してい | ,a-c | באי | | | | | | |
| | | 確認できる。(寒中及び暑中コン | | なながナルナの取りはしナケーマいて | | | | | | | | | |
| | | | しており、必要な強度に達した後に型枠 = - マいスストが深まできる | 『及び文保工の取り外しを行うている。 | | | (1) y €+ [€17 / ± + | 1 | 証にも合せる | 在日本地區/公布 |) l.+7 | | |
| | | □ 地山との取り合わせを適切に行っていることが確認できる。 ② 削除項目のある場合は削除 | | | | | | s、評価対象外の k後の評価項目数 | 項目は削除(× 印 数を母数として、比 |)と9 る。 率(%)計算の | | | |
| | | □ 鉄筋及び鋼材の品質が、証明 | 書類で傩認でさる。 | | | | 値で評価する。 | | ■の数) / 評価対 | †象項日数(■レ□ | の ≢⊓) | | |
| | | □ 有害なクラックが無い。 | (%) (%) = 評価値(%) = 評価項目数()(④) なお、削除後の評価対象項 | | | | | | [目数が2項目以 | 下の場合はC評価 | :する。 | | |
| | | □ その他:理由(| |) | | | | | | | | | |
| | | 【砂防構造物工事に適用】 | | | | | | | | | | | |
| | | | 、油等の有害物が、鉄筋に付着しない。 | | | | | | | | | | |
| | | □ 鉄筋の組立及び加工が、設計図 □ | ●判断基準 | | | | | | | | | | |
| | | │ □ 施工基面を平滑に仕上げている │ | Γ | | | | ばらつきで判断可 | T能 | ばらつきで | | | | |
| | | □ アンカーの施工が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 | | | | | | | | | 判断不可能 | | |
| | | □ ボルトの締付確認が実施され、記録を保管していることが確認できる。 | | | | | | 50%以下 | 80%以下 | 80%を超える | | | |
| | | □ ボルトの締付機及び測定機器の | のキャリブレーションを実施していること | が確認できる。 | | | 90%以上 | а | a' | b | b | | |
| | | □ その他:理由(| |) | | 評 | 75%以上90%未満 | a' | b | b' | b' | | |
| | | 【地すべり対策工事(抑止杭・集水井戸 | 戸工事を含む)】 | | | 価 | 60%以上75%以上 | b | b' | С | С | | |
| | | □ アンカーの施工が、設計図書の |)仕様を満足していることが確認できる。 | 0 | | 値 | | | | | | | |
| | | ロ ライナープレートの組み立てにる | あたり、偏心と歪みに配慮して施工して | いることが確認できる。 | | | 60%未満 | b' | С | С | С | | |
| | | ロ ライナープレートと地山との隙間 | 間が少なくなるように施工していることか | 「確認できる。 | 注: | 試験絲 | 吉果の打点数等が少 | なくばらつきの | 判断ができない均 | 場合は評価対象項 | 目(評価値)だけて | で評価する | |
| | | □ 集・排水ボーリングエの方向及 | び角度が、適正となるように施工上の | 配慮をしていることが確認できる。 | | | | | | | | | |
| | | □ その他:理由(| |) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| 考査項目 | 工種 | а | a' | b | b' | | Ос | | d | | е | | | |
|------------------|------|--|--|--------------------------------------|-----------------|----|------------|----------|---|---------------|--|-------------|--|--|
| 3. 出来形及 び出来ばえ | 鋪装工事 | 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況(評価値)から判断する。<判断基準参照> 【関連基準、空港土木共通仕様書、その他設計図書に定められた試験】 ※ばらつき の判断は別紙-4参照 | | | | | | | | | 測 口 品質関係の測定方法又は測 力、 定値が不適切であったため、 行い 検査職員が文書で修補指示を | | | |
| Ⅱ.品質 | | ●「評価対象項目」 | | | | | | | | | 行った | . | | |
| | | 【路床·路盤工関係】 | | | | | | | | | | | | |
| | | □ 設計図書に定められた試験方法でCBR値を測定していることが確認できる。 | | | | | | | | | | | | |
| | | □ 路床及び路盤エのプルーフロ・ | ーリングを行っていることが確認できる | | | | | | | | | | | |
| | | □ 路床及び路盤工の密度管理か | | | | | | | | | | | | |
| | | □ 路盤の安定処理は材料が均一 | | | | | | | | | | | | |
| | | □ 路盤の施工に先立って、路正 | 面、下層路盤面の浮き石及び有害物を | 除去してから施工していることが確認て | きる。 | | | | | | | | | |
| | | | | ・ おおおりますができる。 | | | | | | | | | | |
| | | | 隣接箇所や狭い箇所における締固めた | 、タンパ等の小型締固め機械により施 、 | 工していることが確認できる。 | | | | | | | | | |
| | | □ その他:理由(| |) | | | | | | | | | | |
| | | 【アスファルト舗装工関係】 | 町人記引なが計除はしの針田豆は 事: | 5京本州中の町四事物に 5月7777でも | 7 | | | | | | | | | |
| | | | 配合設計及び試験繰りの結果又は事 | 前審査制度の証明書類により確認でき | ବ | | | | | | | | | |
| | | | | していることが確認 くさる。 Jの温度管理を記録していることが確認 | できる | | | | | | | | | |
| | | | m 放所 等にある で、アスファルド 混合で れた条件を満足していることが確認でき | | CC-00 | | (3. \u=+F | 해도심용 중요 | · のこと 証価 **4 | 네 스 즈 디 너 케 Ւ | (x fn) L+7 | | | |
| | | | 図書に定められた数値以上であること | | | | ② 削除功 | 頁目のある場合 | 原目」のうち、評価対象外の項目は削除(×印)とする。 場合は削除後の評価項目数を母数として、比率(%)計算の | | | | | |
| | | □ 縦継目及び横継目の位置、構 | 造物との接合面の処理等が、設計図書 | ころ ここ ここ ここ ここ こことが確認でき | る。 | | | 直(%)=評価項 | 面項目数(■の数)/評価対象項目数(■と□の和) | | | | | |
| | | │ │ □ アスファルト混合物の運搬及び | が舗設にあたって、気象条件を配慮して | いることが確認できる。 | | | ④ なお、 | 削除後の評価 | 対象項目数が2項 | 目以下の場合は(| 評価とする。 | | | |
| | | │ │ □ 密度管理が設計図書の仕様を | -満足していることが確認できる。 | | | | | | | | | | | |
| | | □ その他:理由(| |) | | | | | | | | | | |
| | | 【コンクリート舗装工関係】 | | | | | | | | | | | | |
| | | コンクリートの配合試験及び試 単位水量、アルカリ骨材反応打 | 、験練りを行っており、コンクリートの品質 | 質(強度・W/C、最大骨材粒径、塩化物 | 物総量、 | | | | | | | | | |
| | | | 電路盤面の浮き石等の有害物を除去し | てから施工していることが確認できる。 | | | | | | | | | | |
| | | │ │ □ コンクリートの受け入れ時に必 | 要な試験を実施しており、温度、スラン | プ、空気量等の測定結果が確認できる | 0 | ●判 | 断基準 | | | | | | | |
| | | □ 圧縮強度試験に使用したコンク | クリート供試体が当該現場の供試体で | あることが確認できる。 | | | | | ばらつきで判断可 | 能 | ばらつきで | | | |
| | | □ 運搬時間、打設方法及び養生 | 方法が、施工条件及び気象条件に適し | ており、設計図書に定められた条件を | 満足していることが確認できる。 | | | 50%以下 | 80%以下 80%を超える | | 判断不可能 | | | |
| | | □ 材料が分離しないようコンクリ・ | ートを敷均していることが確認できる。 | | | | 90%以上 | а | a' | b | b | - | | |
| | | □ チェアー及びタイバーを損傷な | どが発生しないよう保管していることか | 確認できる。 | | , | | | | | | | | |
| | | 口 その他:理由(| |) | | 評価 | 75%以上90%未満 | a' | b | b' | b' | | | |
| | | | | | | 値 | 60%以上75%以上 | b | b' | С | С | | | |
| | | | | | | | 60%未満 | b' | С | С | С | | | |
| | | | | | | | | | | - 場合は評価対象項 | 目(評価値)だけ | 」 ナで評価する | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

| 考査項目 | 工種 | а | a' | b | b' | Oc | | | d | | е |
|------------------|------|---|---|------------------------|-----|---------------------|-----------------|---------------|---------------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| 3. 出来形及 び出来ばえ | 法面工事 | 品質関係の試験結果のばらつ: □【関連基準、空港土木共通仕様 ※ばらつき の判断は別紙-4 | きと評価対象項目の履行状況(評価値 表書、その他設計図書に定められた試験 参照 | から判断する。<判断基準参照> (*) | | | | □ 定値が不 | の測定方法又は 適切であったため が文書で指示を行 た。 | り、 ゜ 定値が | 係の測定方法又は測 不適切であったため、 員が文書で修補指示を |
| Ⅱ.品質 | | ●「評価対象項目」 | | | | | | 3,201 | 0 | 1,514 | |
| | | 【共通】 | | | | | | | | | |
| | | | ることが確認できる。(特に法枠工、コン | | | | | | | | |
| | | | 施工面の浮き石やゴミ等を除去してから | | | | | | | | |
| | | | i壊が起こらないように締固めを十分行 | | | | | | | | |
| | | | うに、排水対策を実施していることが確 | 認できる。 | | | | | | | |
| | | │ □ その他:理由(| |) | | | | | | | |
| | | 【種子吹付工、客土吹付工、植生基材 | 才吹付工関係 】 | | | | | | | | |
| | | │ │ □ 土壌試験の結果を施工に反映 | していることが確認できる。 | | | | | | | | |
| | | │ │ □ ネットなどの境界に隙間が生じ | ていないことが確認できる。 | | | | | | | | |
| | | │ │ □ ネットなどが破損を生じていなし | いことが確認できる。 | | | | | | | | |
| | | □ 吹付け厚さが均等であることが | 確認できる。 | | | | | | | | |
| | | □ 使用する材料の種類、品質、配 | 合等が設計図書の仕様を満足している | ることが確認できる。 | | | | | | | |
| | | □ 施工時期が定められた条件を流 | 満足していることが確認できる。 | | | | | | | | |
| | | 口 その他:理由(| |) | | | | | | | |
| | | 【コンクリート又はモルタル吹付工関係 | Σ 1 | | | | | | | | |
| | | | ♥』 ゾ配合が、設計図書の仕様を満足してし | ヽスニレが確認できる | | | | | | | |
| | | □ 金網の重ね幅が、10cm以上確 | | TOCES REDUCE TO | | | | | | | |
| | | □ 金網が破損を生じていないこと | | | | | | | | | |
| | | | ■前に吸水させてから施工していること | が確認できる。 | | | | | トの項目は削除() | | |
| | | │ │ □ 吹付け厚さが均等であることが | 確認できる。 | | | 値で評価す | ⁻ る。 | | 目数を母数として | | |
| | | □ 吹付け厚さに応じて2層以上に | 分割して施工してることが確認できる。 | | | | | | 画対象項目数(■ 以下の場合はCi | | |
| | | □ 圧縮強度試験に使用したコンク | 7リートの供試体が、当該現場の供試体 | であることが確認できる。 | | | | | | | |
| | | □ 不良箇所が生じないよう跳ね返 | 返り材料の処理を行っていることが確認: | できる。 | | | | | | | |
| | | □ 法肩の吹付けにあたり、地山に | 沿って巻き込んで施工していることが研 | 笙認できる。 | | | | | | | |
| | | □ その他:理由(| |) | | | | | | | |
| | | | | | • | 判断基準 | | | | | |
| | | 【現場打法枠工関係(プレキャスト法科 | | | | | 15 | 」 ばらつきで判断可 | 能 | ばらつきで 判断不可能 | |
| | | | び配合が、設計図書の仕様を満足してい さぶなエレスいスニレジで記った。 | くることが確認できる。 | | | 50%以下 | 80%以下 | 80%を超える | 十四日イン・日田 | |
| | | □ アンカーを設計図書どおりの長 □ 理提案生が、設計図書の仕様2 | さらに加工していることが確認できる。 を満足するように実施されていることが | な 訳で キス | | 90%以上 | a | a' | b | b | |
| | | | ト供試体が当該現場の供試体であるこ | | | 75%以上90%未満 | | b | b' | b' | |
| | | □ 枠内に空隙が無いことが確認で | | C/V MEDIC CC Us | 評 | | | | | | |
| | | □ 層間にはく離が無いことが確認 | | | 値 | | b | b' | С | С | |
| | | │ │ □ 不良箇所が生じないよう跳ね返 | 。 5り材料の処理を行っていることが確認: | できる。 | | 60%未満 | b' | С | С | С | |
| | | □ その他:理由(| |) | 注試験 | 奏結果の打点数等が少 <i>が</i> | なくばらつきの半 | 判断ができない場 | 合は評価対象項 | 目(評価値)だけで | 評価する |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| 考査項目 | 工 種 | a | a' | b | b' | | Ос | | | d | | е |
|--------------|------------------|--------------------------|---|---------------------------|-------------------|---------------|----------------------|---------------------|--|---|------------------------|---|
| 出来形及 出来ばえ | 基礎工事及び 地盤改良工事 | | きと評価対象項目の履行状況(評価値 禁書、その他設計図書に定められた試 参照 | | | | | | □ 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、 監督職員が文書で指示を行い 改善された。 | | | 関係の測定方法又は測 が不適切であったため、 も は が文書で修補指示 |
| 品質 | | ●「評価対象項目」 | | | | | | | U E C I U | -0 | 行った | .0 |
| | | 【杭関係(コンクリート・鋼管・鋼管井筒 | 筍、場所打、深礎等)】 | | | | | | | | | |
| | | □ 杭に損傷及び補修痕が無いこ | とが確認できる。 | | | | 1) 当該「評価対象 | | | | | |
| | | □ 既製杭の打止め管理の方法及 | び場所打杭の施工管理の方法が整備 | させており、その記録を整理しているこ | とが確認できる。 | 1 7 | ② 削除項目のあ 値で評価する。 |)る場合は削除後 | との評価項目数: | を母数として、比 | 率(%)計算 の | |
| | | □ 杭頭処理において、杭本体を掛 | 員傷していないことが確認できる。 | | | | ③ 評価値(%)=i ④ なお、削除後の | | | | | |
| | | □ 水平度、鉛直度等が、設計図割 | 書を満足していることが確認できる。 | | | | 9 000 (17) | | | 2 | _, _, | |
| | | □ 溶接の品質管理に関して、設計 | †図書の仕様を満足していることが確認 | 忍できる。 | | | | | | | | |
| | | □ 支持地盤に達していることが、 | 掘削深さ、掘削土砂等により確認でき | 3. | | | | | | | | |
| | | □ 場所打杭について、トレミー管 | をコンクリート内に2m以上挿入して施コ | こしていることが確認できる。 | | | | | | | | |
| | | □ 掘削深度、排出土砂、孔内水位 | 立の変動及び安定液を用いる場合の子 | L内の安定液濃度並びに比重等が、設 | 計図書を満足していることが確認でき | <u>;</u> ; ● | 判断基準 | | | | | |
| | | □ 配筋、スペーサーの配置及びコ | コンクリート打設等が、設計図書の仕様 | を満足していることが確認できる。 | | | | | ばらつきで料 | 判断可能 | ばらつき | |
| | | □ ライナープレートの組み立てに | あたり、偏心と歪みに配慮して施工して | ていることが確認できる。 | | | | 50%以 | 下 80%以 | 下 80%を超 | 判断不可 | 能 |
| | | □ 裏込材注入の圧力などが施工 | 記録により確認できる。 | | | | 00% N. F | | | | | |
| | | □ 強度確認、セメントミルクの比重 | 重管理などの品質に係わる事項の管理 | 資料を整理していることが確認できる。 | | | 90%以上 | а | a' | b | b | |
| | | 口 その他:理由(| |) | | 評 | 75%以上90%未 | ≒満 a' | b | b' | b' | |
| | | | | | | 価値 | 60%以上75%以 | L上 b | b' | С | С | |
| | | 【地盤改良関係】 | | | | | 60%未満 | b' | С | С | С | |
| | | □ 改良材のバッチ管理記録が整 | 改良材のパッチ管理記録が整理され、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 センルミリカの比索・ステリー時出景・改在第の第四条約を整理していることが確認できる。 | | | | | | たの 切り バンデュナ・ | わい担人は転伍 | 5. | +*:4 |
| | | □ セメントミルクの比重、スラリー | □ セメントミルクの比重、スラリー噴出量、強度等の管理資料を整理していることが確認できる。 注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目(評価値) か | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | いるとともに、十分な強度及び支持力を | を確保していることが確認できる。 | | | | | | | | |
| | | │ □ その他:理由(│ | |) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 海岸工事 | а | a' | b | b' | | Ос | | | d | | е |
| | | | ↓ きと評価対象項目の履行状況(評価値 様書、その他設計図書に定められた試 ŀ参照 | | | | | | ロック 定値が不 | の測定方法又は 適切であったたと が文書で指示を | め、 | 関係の測定方法又は測 が不適切であったため、 哉員が文書で修補指示 |
| | | ●「評価対象項目」 | | | | | | | 改善され | | 行った | |
| | | │ │ □ コンクリートの圧縮強度を管理 | し、必要な強度に達した後に型枠及び | 支保工の取り外しを行っていることが確 | 認できる。 | | ① <u>1</u> | 2창[報應상육점 | ロークシナ 証点 | ませませ ひはけら | <u>│</u> は削除(×印)とする | z |
| | | │ │ □ 運搬、打設、締め固めが、気象 | 条件に適しており、設計図書の仕様を | 満足していることが確認できる。 | | | ② 肖 | 削除項目のある場 | | | 数として、比率(%) | |
| | | │ │ □ 圧縮強度試験に使用したコンク | フリート供試体が当該現場の供試体で | あることが確認できる。 | | | | ♡評価する。 評価値(%)=評価 | i項目数(■の数 | ()/評価対象項 | 目数(■と□の和) | |
| | | │ │ □ コンクリートブロックの転置及び | 「仮置にあたって、強度確認を行ってい | る。 | | | I - | よお、削除後の評 | 価対象項目数 | が2項目以下の場 | 島合はC評価とする | 0 |
| | | □ 転倒や崩壊等が無いようコンク | アリートブロックの仮置を行っていること | が確認できる。 | | 判断基 | 準 | | | | | |
| | | □ 捨石基礎の均し面を平坦に仕. | 上げていることが確認できる。 | | | | | ば | らつきで判断可 | 能 | ばらつきで | |
| | | □ 工事期間中、1日1回は潮位観 | 見測を実施して記録していることが確認 | できる。 | | | - | 50%以下 | 80%以下 | 80%を超える | 判断不可能 | |
| | | □ 台風などの異常気象に備えて | 施工前に避難場所の確保及び待避設 | 備の対策を講じていることが確認できる | 00 | | 000/121 F | | a' | | L | |
| | | | | | | | 90%以上 | a | а | b | b | |
| | | | | | - | | 以上90%未満 | a' | b | b' | b' | |
| | 1 | | | | | 西 ——— | 以上75%以上 | b | b' | С | С | |
| | | | | | 1 | 直 60% | 以工/3%以工 | , I | Ь | | | |
| | | | | | 1 | 直 60% | 60%未満 | b' | С | С | С | |

別紙-3 考査項目別運用表(航空局工事)

3.出来形(検査職員)

| 考査項目 | 工 種 | а | a' | b | b' | | Ос | d | | е |
|-------|------------------------------------|---|--|---------------------------------|-------------|---|---------------------------|--|---------------------------|--|
| び出来ばえ | コンクリート橋 上部工事 (PC及びRCを 対象) | 品質関係の試験結果のばらつ。 【関連基準、空港土木共通仕様 ※ばらつき の判断は別紙-4 | ・ きと評価対象項目の履行状況(評価値 集書、その他設計図書に定められた試験 参照 |)から判断する。<判断基準参照> 食】 | | | | □ 品質関係の測定方: 定値が不適切であっ 監督職員が文書です 改善された。 | ったため、 | □ 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、 検査職員が文書で修補指示を 行った。 |
| Ⅱ.品質 | | ●「評価対象項目」 | | | | | | | | |
| | | コンクリートの配合試験及び試験 単位水量、アルカリ骨材反応抑 | 験練りを行っており、コンクリートの品質 『制等)が確認できる。 | [(強度·W/C、最大骨材粒度、塩化物 | 勿総量、 | | | | | |
| | | □ コンクリート受け入れ時に必要な | な試験を実施しており、温度、スランプ、 | 空気量等の測定結果が確認できる。 | | | | | | |
| | | | 7リートの供試体が、当該現場の供試体 | | | | | | | |
| | | □ 施工条件や気象条件に適した。 (寒中及び暑中コンクリート等を | 運搬時間、打設時の投入高さ及び締固 F含む) | め方法が、定められた条件を満足して | いることが確認できる。 | | | | | |
| | | □ コンクリートの圧縮強度を管理し | して、必要な強度に達した後に型枠及び | が支保工の取り外しを行っていることが | 確認できる。 | | | | | |
| | | □ 鉄筋の品質が、証明書類で確認 | 認できる。 | | | | | | | |
| | | □ 鉄筋の引張強度及び曲げ強度 | の試験値が、設計図書の仕様を満足し | ていることが確認できる。 | | | | | | |
| | | ロ コンクリート打設までにさび、どろ | ろ、油等の有害物が鉄筋に付着しない | ように管理していることが確認できる。 | | | | | | |
| | | □ 圧接作業にあたり、作業員の技 | 支量確認を行っていることが確認できる 。 | D | | | | | | |
| | | □ 鉄筋の組立及び加工が、設計図 | 図書の仕様を満足していることが確認で | できる。 | | | | | | |
| | | | 書の仕様を満足していることが確認でき | | | | | | | |
| | | | 、設計図書に定められた条件を満足して | | | | | | | |
| | | | /管理が、設計図書の仕様を満足してい | | | | | | | |
| | | | Jブレーションを事前に実施していること 3 第32位が、記卦図書の仕ばた港口 | | | | | | | |
| | | | 入管理値が、設計図書の仕様を満足し 一ト圧縮強度が、設計図書の仕様を満 | | | | | | | |
| | | | は、構造物と同様な養生条件におかれ | | | | | | | |
| | | □ 有害なクラックが無い。 | 16、特色物色的体体及工术目1900年 | たける できる はんしょう はんしょう はんしょう こうしゅう | | | | | | |
| | | □ その他:理由(| |) | | | | | | |
| | | | | | | ② 削除項目のある値で評価する。③ 評価値(%)=評 | る場合は削除後の評値 F価項目数(■の数)/ | 象外の項目は削除(×印)と 画項目数を母数として、比率 /評価対象項目数(■と□の 項目以下の場合はC評価とす | (%)計算の | |
| | | | | | ●* | 断基準 | ばらつ | きで判断可能 | ばらつき [*] 判断不可 | |
| | | | | | | | 50%以下 8 | 80%以下 80%を超える | TIBITIE | RE . |
| | | | | | | 90%以上 | а | a' b | b | |
| | | | | | | 75%以上90%未満 | a' | b b' | b' | |
| | | | | | 価 値 | 60%以上75%以上 | b | b' c | С | |
| | | | | | | 60%未満 | b' | СС | С | |
| | | | | | 注試験 | 結果の打点数等が少 | | できない場合は評価対象項 | 自(評価値) | だけで評価する |
| | | | | | | | | | | |

別紙-3 考査項目別運用表(航空局工事)

3.出来形(検査職員)

| 考査項目 | 工 種 | а | a' | b | b' | | (| Oc . | | d | | е | |
|------------------|--------|--|---|-------------------------|-----------------------------|-----|------------|--|---------------------|--------------------------------|---|---|-----|
| 3. 出来形及 び出来ばえ | 塗装工事 | 品質関係の試験結果のばらつる 【関連基準、空港土木共通仕様 ※ばらつき の判断は別紙-4 | きと評価対象項目の履行状況(評価値 :書、その他設計図書に定められた試験 参照 |)から判断する。<判断基準参照> 検】 | | , | | | | 係の測定方法又 不適切であったた 員が文書で指示 | tめ、 」 定 | は関係の測定方法又は で値が不適切であったたる を査職員が文書で修補指 | め、 |
| Ⅱ.品質 | | ●「評価対象項目」 | | | | | | | 改善さ | ht: | 行 | うた。 | |
| | | □ 塗装作業にあたり、塗布面を十 | 分に乾燥させて施工していることが確 | 認できる。 | | | | ① 当該「評価対象 ② 削除項目のある | | | | | |
| | | ロ ケレンを入念に実施していること | とが確認できる。 | | | | | 値で評価する。③ 評価値(%)=評 | | | | | |
| | | □ 天候状況の確認、気温及び湿原 | 度の測定を行い、塗装作業を行っている | ることが確認できる。 | | | | 4 なお、削除後の | | | | | |
| | | □ 塗料を使用前に攪拌し、容器の |)塗料を均一な状態にしてから使用して | いることが確認できる。 | | | ●判断 | 基準 | | | | | |
| | | □ 鋼材表面及び被塗装面の汚れ | 、油類等を除去し塗装を行っていること | さが確認できる。 | | | | | 1- | ばらつきで判断可 | 설 ۲. | ばらつきで | |
| | | □ 塗料の空缶管理について写真 | 等で確実に空であることが確認できる。 | | | | | | | 80%以下 | 180%を超える | 判断不可能 | |
| | | □ 塗り残し、ながれ、しわ等が無く | 塗装されていることが確認できる。 | | | | | 90%以上 | 50%以下 a | 00%以下 a, | 80%を組える b | b | |
| | | □ 溶接部、ボルトの接合部分、構 | 造の複雑な部分について、必要な塗膜 | 厚を確保していることが確認できる。 | | | | 75%以上90%未満 | a' | h | b' | b' | |
| | | □ 塗料の品質が出荷証明書、塗料 | 料成績表により、製造年月日、ロット番 | 号、色彩、数量が確認できる。 | | | 一 | 60%以上75%以上 | b | b' | c | c | |
| | | □ その他:理由(| |) | | | 値 | 60%未満 | b' | С | С | С | |
| | | | | | | | 注 試験結果の |)打点数等が少なく | ばらつきの判断 | fができない場合 | | | |
| | | | | | | | する。 | | | | | | |
| | | а | a' | b | b' | | (| Oc . | | d | | е | |
| | トンネルエ事 | □ 【関連基準、空港土木共通仕様 | きと評価対象項目の履行状況(評価値 書、その他設計図書に定められた試験 |)から判断する。<判断基準参照> 検】 | | | | | │ │ □ 品質関 ☆値が | 係の測定方法又 不適切であった | は測 口 品 | は は は は は は は は は は は は は は は は は は は | は測め |
| | | ※ばらつき の判断は別紙-4 ●「評価対象項目」 | 参照 | | | | | | | 員が文書で指示 | を行い 枝 | では、一色のでのうだだ。 全職員が文書で修補指 でった。 | |
| | | | 鈴練りを行っており。 コンクリートの品質 | 「(強度・W/C. 最大骨材粒径、塩化物) | 総量、単位水量、アルカリ骨材反! | 杰抑制 | 等)が | | | | | | |
| | | □ コンクリートの配合試験及び試験練りを行っており、コンクリートの品質(強度・W/C、最大骨材粒径、塩化物総量、単位水量、アルカリ骨材反応抑制等)が ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除(×印)とす 確認できる。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として、比率(% | | | | | | | | | | | |
| | | □ コンクリート受け入れ時に必要な | な試験を実施しており、温度、スランプ、 | 空気量等の測定結果が確認できる。 | | | ③ 評 | 価値(%)=評価項目 | | | | | |
| | | □ 圧縮強度試験に使用したコンク | なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はC評価とする。 | | | | | | | | | | |
| | | □ 施工条件や気象条件に適した。 | 運搬時間、打設方法及び締固め方法 か | 、、定められた条件を満足していること | が確認できる。 | | | | | | | | |
| | | □ 吹付コンクリートの配合及びロッ | ックボルトの種別、規格が、設計図書の | 仕様を満足していることが確認できる | 0 | | | | | | | | |
| | | □ 設計図書に定められた岩区分(| (支保エパターン含む)の境界を確認し | て施工を行っていることが確認できる。 | , | | | | | | | | |
| | | □ 坑内観察調査などについて、設 | 計図書の仕様を満足していることが確 | 認できる。 | | ●判 | 断基準 | | | | | | |
| | | □ 計測管理を日々行っており、そ | の結果に基づいた施工を行っているこ | とが確認できる。 | | | 7 | 1- | ばらつきで判断す | T Ar. | ばらつきで | 7 | |
| | | □ 金網の継ぎ目を15cm以上重ね | 合わせて施工していることが確認でき | გ . | | | | 50%以下 | 80%以下 | 80%を超える | 判断不可能 | | |
| | | □ 吹付コンクリートの施工にあたっ | って、浮石等を除いた後に、吹付コンク | リートの一層の厚さが15cm以下で地山 | 」と密着するよう | | 90%以上 | а | a' | b | b | | |
| | | 施工していることが確認できる。 | | === | 75%以上90%未清 | | b | b' | b' | | | | |
| | | □ 吹付コンクリートを打継ぎする場 | 易合は、吹付完了面を清掃した上、湿潤 | 状態で施工していることが確認できる | 0. | 評価値 | 60%以上75%以上 | | b' | С | С | | |
| | | □ ロックボルトの定着長が、設計 | 図書の仕様を満足していることが確認で | できる。 | | | 60%未満 | b' | С | С | С | | |
| | | □ 防水工に防水シートを使用する | 場合は、ロックボルト等の突起物にモル | ルタルや保護マット等で防護対策をおる | こなっていることが確認できる _注 | 試験網 | 結果の打点数等が | 』 ・少なくばらつきの¥ | 断ができない‡ | _ 場合は評価対象。 | ⊥ 頁目(評価値)だ(| 」 ナで評価する | |
| | | | ンクリートとアーチコンクリートの打継目 | | | | | | | | | | |
| | | □ その他:理由(| |) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| 工 種 | а | a' | b | b' | | | Oc | | d | | | е | |
|---------------|--|---|------------------------------|--------------|-----|------------|-----------------------------|---|--------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------------|--|
| 植栽工事 | 品質関係の試験結果のばらつ 【関連基準、空港土木共通仕様 ※ばらつき の判断は別紙ー4 | 」 きと評価対象項目の履行状況(評価値 集書、その他設計図書に定められた試覧 4参照 |) ()から判断する。<判断基準参照> 検】 | | | 1 | | С | ゛ 定値が不適切 | 定方法又は測 であったため、 書で指示を行い | 定値が | 系の測定方法又 不適切であった/ 員が文書で修補 | |
| | ●「評価対象項目」 | | | | | | | | 改善された。 | ,_, | 行った。 | | |
| | │ │ □ 活着が促されるよう管理してい | ることが確認できる。 | | | | | | | | | | | |
| | □ 樹木などに損傷、はちくずれ等 | Fが無いよう保護養生を行っていること <i>だ</i> | が確認できる。 | | | | | | 5、評価対象外のエ | | | | |
| | □ 樹木等の生育に害のある害虫 | | | | | | | ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として、比値で評価する。 ③ 評価値(%) =評価項目数(■の数) / 評価対象項目数(■と□ ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はC評価 | | | | | |
| | | 整形その他必要な手入れを行っている。 | ニンが確認できる | | | | ③ 評価値(% | | | | | | |
| | | こいよう均一に施肥していることが確認で | | | | | (4) なお、削除 | ほび 計価 刈 豕 埋 | ₹日剱까2項日以「 | Nの場合はU評1 | 皿とする。 | | |
| | | | | | ●判断 | 沂基準 | | | | | | | |
| | | Dある植穴を掘り植穴底部を耕している | ことが推認できる。 | | | | | ばらつきで判断 | 可能 | 能ばらつきで | | | |
| | □ 添木をぐらつきがないよう設置 | | | | | | 50%以下 | 50%以下 80%以下 | | 判断不可能 | | | |
| | │ □ 樹木板を視認しやすい場所に │ | 据付けていることが確認できる。 | | | | | 50%以下 | | 80%を超える | | | | |
| | │ □ その他:理由(│ | |) | | | 90%以上 | Е а | a' | b | b | | | |
| | | | | | 評 | 75%以上90% | 6未満 a' | b | b' | b' | | | |
| | | | | | 価値 | 60%以上75% | 6以上 b | b' | С | С | | | |
| | | | | | | 60%未清 | b ' | С | С | С | | | |
| | | | | 注 | 試験結 | 果の打点数 | 等が少なくばらつき <i>の</i> |)判断ができない: _ | 場合は評価対象項 | 」 頁目(評価値)だ | けで評価する _ | | |
| 防護柵(網)・ | | | | | | | | | | | | | |
| 標識・区画線等設置工事 | а | a' | b | b' | | | Ос | | d | | | е | |
| 改 旦 工争 | | きと評価対象項目の履行状況(評価値 集書、その他設計図書に定められた試覧 4参照 | | | | | | | ゛ 定値が不適切 | 定方法又は測 であったため、 書で指示を行い | 」 定値が | 系の測定方法! 不適切であった 員が文書で修补 | |
| | ●「評価対象項目」 | | | | | | | | 改善された。 | 音で拍小で刊り | 行った。 | さい 女音 いぼれ | |
| | □ 防護柵設置要綱 視線誘道煙 | □ 防護柵設置要綱、視線誘導標設置基準、道路標識ハンドブック等の規定を満足していることが確認できる。 | | | | | | | | | | | |
| | □ 防護柵等の床堀りの仕上がり面において、地山の乱れや不陸が生じないように施工していることが確認できる。 □ 防護柵等の床堀りの仕上がり面において、地山の乱れや不陸が生じないように施工していることが確認できる。 | | | | | | | | | | | | |
| | □ 防護柵等の床堀りの仕上がり面において、地山の乱れや不陸が生じないように施工していることが確認できる。 □ 防護柵等の基礎工の施工にあたって、無筋及び鉄筋コンクリートの規定を満足していることが確認できる。 | | | | | | | | | | | | |
| | | こって、既設舗装面へ影響が無いよう施 | | | | | ① 当該「評価対象 | <u> </u> !項目।のうち、評 | 価対象外の項目に | は削除(×印)と | <u> </u> する。 | | |
| | | | | | | | ② 削除項目のある | | | | | | |
| | |)地耐力を把握して、施工していることが | | | | | 値で評価する。 ③ 評価値(%)=割 | 価項目数(■の | 数)/評価対象項 | 目数(■と□の利 | 和) | | |
| | | 計図書の仕様を満足していることが確認 | | | | | 4 なお、削除後の |)評価対象項目数 | (が2項目以下の場 | 易合はC評価とす | る 。 | | |
| | | ナる場合、設計図書に定められた所定 <i>0</i> | | | | | | | | | | | |
| | | 上中に設置する場合、打設したコンクリ・ | | こであることが確認できる | 0. | | | | | | | | |
| | | 使用するシンナーの使用量が、10%以下 | | | | | | | | | | | |
| | □ 区画線の厚さが見本等で設計 | 図書の仕様を満足していることが確認 | できる。 | | | | | | | | | | |
| | □ 区画線施工後の昼間及び夜間 | 間の視認性が、設計図書の仕様を満足し | していることが確認できる。 | | | ● ‡ | 判断基準 | | | | | | |
| | □ 区画線の施工にあたって、設置 | 置路面の水分、泥、砂じん及びほこりを | 取り除いて行っていることが確認できる | 5. | | | | 1- | ばらつきで判断可能 | t | ばらつきで |] | |
| | □ 区画線を消去の場合、表示材 | (塗料)のみの除去となっており、路面へ | への影響が最小限となっていることが研 | 確認できる。 | | | | | | | 判断不可能 | | |
| | ロ プライマーの施工にあたって、 | 路面に均等に塗布していることが確認で | できる。 | | | | | 50%以下 | 80%以下 | 80%を超える | | | |
| | □ 区画線の材料が、設計図書の | 仕様を満足していることが確認できる。 | | | | | 90%以上 | а | a' | b | b | | |
| | 口 その他:理由(| |) | | | 評 | 75%以上90%未満 | a' | b | b' | b' | | |
| | | | | | | 価値 | 60%以上75%以上 | b | b' | С | С | | |
| | | | | | | | 60%未満 | b' | С | С | С | | |
| | | | | | | | | b' | С | С | С | - で評 ⁽ | |

| 考査項目 | 工 種 | | а | a' | | b | | b' | | Oc | | d | | е | |
|------|---------|--------------|---|---|-----------------|--------------|---------|----|----|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------|
| | 電線共同溝工事 | □【関 | 質関係の試験結果のばらつ 連基準、空港土木共通仕様 ばらつき の判断は別紙-4 | 」 きと評価対象項目の履行状況(評 様書、その他設計図書に定められた 参照 | 面値)から判断す 試験】 | る。<判断基準参照> | | | | | - | 品質関係の測定 定値が不適切で 監督職員が文書 | あったため、 | □ 品質関係の測 定値が不適切 検査職員が文章 | であったため、 |
| | | ●「評価対 | 才象項目 」 | | | | | | | | | 改善された。 | 1 (11) | 行った。 | |
| | | 口 指兒 | E材料の規格が、品質を証明 | 明する書類で確認できる。 | | | | | | ① 当該「評価対象 ② 削除項目のあ | <u> </u> 象項目」のうち、 ス提会は判除浴 | 評価対象外の項 | 目は削除(×印)と もの数によると変 | する。 | |
| | | □ 管路 | 各の通過試験を行っており、 | 試験結果から全箇所が導通してい | ることが確認でき | き る。 | | | | 位で評価する。 ③ 評価値(%)= | | | | | |
| | | ロプラ | ント出荷時、現場到着時、舒 | 舗設時等において、アスファルト混 | 合物の温度管理 | が記録していることが確 | 認できる。 | | | ④ なお、削除後の | の評価対象項目 | 数が2項目以下 | の場合はC評価と | する。 | |
| | | □特列 | 株部の施工基面の支持力が | 、、均等となるようにかつ不陸が無し | いように仕上げて | いることが確認できる。 | | | | | | | | | |
| | | □特列 | 株部等の施工において、隣接 | 妾する各ブロックに目違いによる段 | 差及び蛇行等が | 無いよう敷設していること | が確認できる。 | | | | | | | | |
| | | □ 埋原 | 戻しにおいて、設計図書の仕 | 上様を満足していることが確認できる | 5. | | | | | | | | | | |
| | | □ 舗装 | 長の復旧等が適時行われ、 | 路面の沈下や不陸が無く平坦性を | 確保していること | が確認できる。 | | | | | | | | | |
| | | □ 管机 | ななび埋設シートの設置及び | び土被りが、設計図書の仕様を満足 | ≧していることがな | 確認できる。 | | | | | | | | | |
| | | □ 管詞 | 设置において、それぞれの 管 | きの最小曲げ半径を満足しているこ | とが確認できる。 | 5 | | | ●半 | 断基準 | | | | | |
| | | □ <i>そ</i> 0 | D他:理由(| | |) | | | | | | ばらつきで判断可 | 『能 | ばらつきで | |
| | | | | | | | | | | | 50%以下 | 80%以下 | 80%を超える | 判断不可能 | |
| | | | | | | | | | | 90%以上 | а | a' | b | b | |
| | | | | | | | | | 評 | 75%以上90%未満 | a' | b | b' | b' | |
| | | | | | | | | | 価値 | 60%以上75%以上 | b | b' | С | С | |
| | | | | | | | | | | 60%未満 | b' | С | С | С | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| エ 種 | а | a' | b | b' | Oc | d | е |
|------------------------------|--------------------------------|--|---|---|----|--|--|
| 及 維持工事 (清掃工、除草 工、除雪、応急 | ●「評価対象項目」 | | | | | □ 品質関係の測定方法又は測 定値が不適切であったため、 監督職員が文書で指示を行い | □ 品質関係の測定方法又は測 定値が不適切であったため、 検査職員が文書で修補指示を |
| 処理等) | □ 使用する材料の品質・形状等 | が適切であり、かつ現場において材料 | 確認を適宜・適確に行っていることが確 | 認できる。 | | 改善された。 | 行った。 |
| | □ 構造物の劣化状況をよく把握 | として、適切な対策を施していることが確 | 認できる。 | | | | |
| | □ 監督職員の指示事項に対して | て、現地状況を勘案し、施工方法や構造 | たついての提案を行うなど積極的に取 | り組んでいることが確認できる。 | | | |
| | □ 緊急的な作業において、迅速 | をかつ適切に対応していることが確認で | ් ර | | | | |
| | □ 理由(| |) | | | | |
| | □ 理由(| |) | | | | |
| | □ 理由(| |) | | | | |
| | 口 理由(| |) | | | | |
| | ●評価基準 | | | | | | |
| | ※ 該当項目が6項目以上 ・・・・ | ••••• а | | | | | |
| | ※ 該当項目が5項目 ・・・・ | ····· a' | | | | | |
| | ※ 該当項目が4項目 ・・・・ | b | | | | | |
| | ※ 該当項目が3項目 ・・・・ | ····· b' | | | | | |
| | ※ 該当項目が2項目以下 ・・・・ | с | | | | | |
| 修繕工事(橋脚補強、耐震補強、落橋防止 | ただし、評価対象項目は最 | a' | b | b' | Oc | d | е |
| 等) | ●「評価対象項目」 | | | | | □ 品質関係の測定方法又は測 □ 定値が不適切であったため、 | □ 品質関係の測定方法又は測 □ 定値が不適切であったため、 |
| | 口、休田オスサ料の日際・形化学 | ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 確認を適宜・的確に行っていることが確 | マンドラ マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マ | | 監督職員が文書で指示を行い 改善された。 | 検査職員が文書で修補指示を 行った。 |
| | | Fが過 <i>切</i> てめり、かう現場において付け として、適切な対策を施していることが確 | | ಷ Ce ಶಂ | | | |
| | | | 記してる。 起についての提案を行うなど積極的に取 | 1組していることが疎辺できる | | | |
| | | る提言や修繕サイクル等を勘案した提 | | グ組んでいることが推動できる。 | | | |
| | □ 理由(| の)た日で19個グイブルサで100米()に)に | 大寺を プ C V " の C C が " I E BB C C ** O 。 | | | | |
| | 理由(| |) | | | | |
| | | |) | | | | |
| | | |) | | | | |
| | | | , | | | | |
| | ●評価基準 | | | | | | |
| | ※ 該当項目が6項目以上・・・・ | | | | | | |
| | ※ 該当項目が5項目 ・・・・ | | | | | | |
| | W 20-22-22 | b | | | | | |
| | ※ 該当項目が3項目 ・・・・ | | | | | | |
| | ※ 該当項目が2項目以下 ・・・・ | с | | | | | |
| | 注 記載の4項目を必須の評値 ただし、評価対象項目は最 | 価対象項目とし、この他に適宜項目を迫 景大8項目とする。 | 追加して評価するものとする。 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 工種 | а | a' | b | b' | Oc | d | е |
|-----------------|---|--|---|---|---|--|---|
| 100 1 5 = 5 444 | 優れている | bより優れている | やや優れている | Cより優れている | 他の評価に該当しない | □ 品質関係の測定方法又は測 | □ 品質関係の測定方法又は測 |
| 機械設備工事 | ●「評価対象項目」 | | | | | 監督職員が文書で指示を行い | 定値が不適切であったため、 検査職員が文書で修補指示を |
| | □ 設備の機能及び性能が、承諾に 設備の機能及び性能が、承諾に 設備の機能及び性能がを踏まえた詳細 機器の機能及び性能で 理項 目 機器の機能及び性能管 理理項目 空塗装管理基準の品質でて、 選集作制御設備の安全装置が承して、 小設備の取扱説明明書を工夫に いい が、 設備の関連の構造や機器の配置が点検しの配置が点検しの配置が点検しの配置が点検しの配置が点検しの配置が点検の相互が のが、 は と で が、 で が、 で が、 で が、 で の し | 図面のとおり確保され、品質の確認が、細設計を行い、承諾図書として提出して 細設計を行い、承諾図書として提出して 成績書が整理され、品質の確認ができ について、品質管理書類を整理し品質 について、品質管理書類を整理し品質 について、品質管理書類を整理し品質 について、品質管理書類を整理し品質 についることが確認できる。 等の点検及び交換方法について、まと がの高い部品等の交換作業を がに工夫していることが確認できる。 交換頻度の高い部品等の交換作業を が、からなどが見やすい状態で表示して 見やすく表示していることが確認できる に表示又は防護をしていることが確認 に表示又は防護をしていることが確確 にて、適切な対策を施していることが確確 についての提案を行うなど積極的に についての提案を行うなど積極的に についての提案を行うなど積極的に についての提案を行うなど積極的に | できる。 こいることが確認できる。 この確認ができる。 この確認ができる。 この確認ができる。 この確認ができる。 この確認ができる。 このできるは、操作性にすぐれていることができる。 このできる。 このできるよう工夫していることが確認できる。 このことが確認できる。 このことが確認できる。 このできる。 | できる。 認できる。 記できる。 評価項目数を母数として、比率(%)計: 数) / 評価対象項目数(■と□の和) | 算の値で評価する。 | 改善された。 | 行った。 |
| | 評価値が60%未満・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | | | | | | |
| | а | a' | b | b' | Ос | d | e |
| 電気設備工事 | 優れている | bより優れている | やや優れている | Cより優れている | 他の評価に該当しない | □ 定値が不適切であったため、 - 監督職員が文書で指示を行い | 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、 検査職員が文書で修補指示を 行った。 |
| | × 材料・部品の品質照合の結果が ※ 機器の品質、機能及び性能が ※ 操作スイッチや表示灯が承諾B × ケーブル及び配管の接続などの ※ 設備の機能及び性能が、設計I ※ 操作制御関係の機能及び性能 ※ 設備の統合性能が、設計図書の ※ 設備全体についての取扱説明 ※ 完成図書で定期的な点検や交 ※ 設備の構造において、点検や対 一 その他:理由(| が品質保証書等(現物照合を含む)で研究計図書を満足して、成績書にまとめば、現書のとおり配置され、操作性に優れての作業が、施工計画書に記載された手図書の仕様を満足していることが確認できる。の仕様を満足していることが確認できない場合に書を工夫し作成(修繕(改造・更新合む)機を要する部品及び箇所を明示していき、 当時にある。 当時にある。 は、記述の表表の表表の表表の表表の表表の表表の表表の表表の表表の表表の表表の表表の表表 | 能認でき、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 にいることが確認できる。 順に沿って行われ、不具合が無いことできる。 ともに、必要な安全装置及び保護装置 ら。 おいて、工場試験などで確認している)の場合は、修正又は更新)しているこることが確認できる。 う工夫していることが確認できる。) ① 当該「評価対象項目」のうち、評価 ② 削除項目のある場合は削除後の ③ 評価値(%)=評価項目数(■の数 | が確認できる。 の作動が確認できる。 ことが確認できる。 とが確認できる。 とが確認できる。 「対象外の項目は削除(×印)とする。 評価項目数を母数として、比率(%)計算 | 算の値で評価する。 | | |
| | 機械設備工事 | 機械設備工事 ●「評価対象項目」 □対象項目 □対象項目 □対象項目の品質照合の書類語 □設備のとび性能が、承諾語 □機器の機能と発達に保理項項目 □接接管理基準の品のにて、管理の品のにて、管理を管理を関係で表別明書の書で、表別のの書で、表別のので、表別のでは、一般に、一般のでは、、一般のでは、一般のでは、一般のでは、一般のでは、一般のでは、一般のでは、一般のでは、、一般のでは、、一般のでは、、一般のでは、、一般のでは、、一般のでは、、一般のでは、、一般のでは、、一般のでは、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、 | 機械設備工事 ●「評価対象項目」 材料、部品の品質照合の書類(現物照合)を整理し品質の確認ができ、設計図書の仕様を踏まえた詳細設計を行い、承諾図書として提出して、機能の機能及び性機を踏まえた詳細設計を行い、承諾図書として提出して、過程管理基準の品質管理基準の品質管理項目について、品質管理書類を整理し品質、操作制制設備の安全装置及び保護装置の機能・仕能確認試験について、操作スイッチや表示灯が承諾図書のとおり間、操作制制設備の安全装置及び保護装置の機能・仕能確認試験についって、最近管の承諾のとおり間、操作制制設備の安全装置及び保護装置の機能・仕能確認試験についった。電気配線、配管が承諾の書のとおり取込ていることが確認できる。 完成図書・収扱説明書と「記している」とが確認できる。 完成図書・収扱説明書と「記しまり、表していることが確認できる。」 完成図書・収扱説明書と「記しまり、ことが確認できる。」 設備の構造や機器の配置が、交換頻度の高い部品等の交換作業を計して、なことが確認できる。」 設備の構造や機器の配置が、交換頻度の高い部品等の交換作業を計して、ことが確認できる。」 設備の構造や機器の配置が、交換頻度の高い部品等の交換作業を計して、ことが確認できる。」 設備の構造や機器の配置が、交換頻度の高い部品等の交換作業を計して、ことが確認できる。」 設備の構造や機器の配置が、交換頻度の高い部品等の交換作業を計して、ことが確認できる。」 対解類に運転時の適用範囲を見やすく表示していることが確認できる。」 環本物の劣化状況を表さく把握して、適切な対策を拡していることが確認できる。」 特定者の多には、定動なが表していることが確認できる。 東価値が60%以上10%未満・・・ をの他・理由(●評価値が60%はよび性能が認定できるがでいる。 を気設備工事 個れている | ● 「評価対象項目」 ● 「評価対象項目」 材料、動品の品質問合の書稿(環境開合)を整理に品質の確認ができる。 設計図書の世級文化性板が、実状図画面のとおり確保され、果然図書として提出していることが確認できる。 設計図書の世級文化性板が、実状図画面のとおり確保をきれ、品質の確認ができる。 設計図書の世級文化性板が、実状図画面のとおり確保をきれ、品質の確認ができる。 設計図書の世級文化性板が、実状図画面のとおり確保をきれ、品質の確認ができる。 法性管理基準の品質管理項目について、品質管理事務を登埋に品質の確認ができる。 操作制制設備について、操作オインチや表示がが採別電力とおり配置され、操作性にすぐれていることが使いを含む。 操作制制設備について、操作者の主義を登り組織の確認ができる。 操作制制設備について、操作者に要素がを登場に同意の確認ができる。 操作制制設備について、操作者に要素が多型と関係の確認ができる。 操作制制設備について、操作者に要素が多型に同じていて、試験書類を整理に品質の確認ができる。 操作制制設備について、操作を対す技術を受けていることが確認できる。 一元配書 を実施に関係の主きが実施に対していることが確認できる。 一元配書 を実施に対していることが確認できる。 一元配書 を実施に対していることが確認できる。 一元配書 を提出の配置が、交換頭度の高い型品等の支援が表にされることが確認できる。 一次コンプリートの混合対象及が試験制度を推し、は、試験成業表によっていることが確認できる。 一方の指点対象及が試験制度を推していることが確認できる。 一方の指点対象を対していることが確認できる。 一方の指点対象を対していることが確認できる。 一方の指摘を対していままがは表していることが確認できる。 一方の他・理由(| ●「辞価対象項目」 ●「辞価対象項目」 ● 「辞価対象項目」 ● 対れ、あらの高質照合の書数(政物開会)と登理し高質の確認ができる。 | 機能設施工事 おおでいる おおでいる おおでおいる おおでおいる おのが面に対当しない 他のが面に対当しない 他のが面に対当しない 他のが面に対当しない 他のが面に対当しない 本のは最大なに対か、系列面面のとおりを定され、表面のが認かできた。 一般のは最大なに対か、系列面面のとおりを定され、表面のが認かできた。 一般のは最大なに対すが、系列面面のとおりを定され、表面のが認かできた。 一般のは最大なに対すが、所が面に動かできた。 最初の能力できる。 一般の能力できた。 一般の能力できた。 一般の能力できた。 一般の能力できた。 一般の能力できた。 一般の能力できた。 一般の能力できた。 一般の能力できた。 一般の能力を対しているとかできた。 一般の能力では、例如では、例如では、例如では、大きたのでは、例如では、例如では、大きたのでは、例如では、対しまたのできた。 一般の能力を対しまたのできた。 一般の能力を対しまたのできたがある。 一般の能力を対しまたのできた。 一般の形式が成れ、やすいようによっているとが確認できた。 一般の形式が成れ、やすいようによっているとが確認できた。 一般の形式が成れ、やすいようによっているとが確認できた。 一般の形式が成れ、やすいようによっているとが確認できた。 一般の変なが成れ、やすいようによっているとが確認できた。 一般の変なが成れ、やすいようによっているとのできた。 一般の変なが成れ、やすいようによっているととが確認できた。 一般の変なが成れ、やまいようにはあっているととが確認できた。 一般の変なが成れ、を表しまたのできたが表ができた。 一般のが表しまの変は、を表しまたのできたが必要できた。 一般の変なが表れの実は上でいるととが経過できた。 一般の変なが表れの実は上でいると、 一般の変なの変は上の発表が、表面に表しまたのとのできたが確認できた。 一般のが変なと、 一般のが変なと、 一般のが変なと、 一般の変なと、 一般の変なとないる 一般の変なと | ### 2000 おより ままり まり ままり ままり |

| 考査項目 | 工種 | | а | a' | b | b' | Ос | d | е |
|------|------------------------|---|--|--|--|-----------------------------|-----------------|--|--|
| | 通信設備工事· 受変電設備工 事 | | 優れている | bより優れている | やや優れている | Cより優れている | 他の評価に該当しない | □ 品質関係の測定方法又は測 定値が不適切であったため、 監督職員が文書で指示を行い 改善された。 | □ 品質関係の測定方法又は測 定値が不適切であったため、 検査職員が文書で修補指示を 行った。 |
| I.品質 | | 村材設ケ設完完設設完設を製料がある。対象のでは、のでは、対象のでは、対象のでは、対象のでは、対象のでは、対象のでは、対象のでは、対象のでは、対象のでは、対象のでは、対象のでは、な | 図書に定められている品では構成部品の品質及び の品質照合の結果が、品機器の品質、機能及び が、及び配管の接続などはないで、設備の機 はないて、設備の機の 図書において、単体品のは はなび各機器において、 はないての取扱説明 図書で定期的な点検や交の の構造において、点検や | 質保証書等(現物照合を含む)で確認 生能が、成績等で確認でき、設計図書 の作業が、施工計画書に記載された月 所定の能力を満足していることが確認 能並びに性能及び操作方法が容易に 製造年月日及び製造者が判断できる。 、設計図書に規定した品質及び性能を 書を工夫していることが確認できる。 :換を要する部品及び箇所を明示してし 消耗品の取替え作業が容易にできるよ | 在認できる証明書等を整備していることでき、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 に順に沿って行われ、不具合が無いことできる。 判別できる資料を整備していることが確認できる。 を選択を整備していることが確認できる。 できる。 に工場試験記録により確認できる。 に工場試験記録により確認できる。 に対すなできる。 に対すなできる。 に対すなできる。 に対すないのことが確認できる。 に対すないできる。 に対するによりできる。 に対するによりできる。 に対するによりできる。 に対するによりできる。 に対するによりできる。 に対するによりできる。 に対するによりできる。 に対するによりできる。 | ことが確認できる。 ら。 :が確認できる。 | 草の値で評価する。 | | |
| | | 評価値が7 | 0%以上90%未満 · · · · 0%以上80%未満 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | b b' | ③ 評価値(%)=評価項目数(■の)④ なお、削除後の評価対象項目数: | | | | |
| | 上記以外の工事(情報ボック | <a> | а | a' | b | b' | Oc | d | e |
| | ス、浚渫工等) 又は合併工事 | | 優れている | bより優れている 品質関係の試験結果のばらつきと記 【関連基準、空港土木共通仕様書、 ※ばらつき の判断は別紙-4参照 | やや優れている 価対象項目の履行状況(評価値)から その他設計図書に定められた試験】 | cより優れている 判断する。<判断基準参照> | 他の評価に該当しない | □ 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、 監督職員が文書で指示を行い 改善された。 | 日 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が文書で修補指示を行った。 |
| | | ●「評価理理理理理理理理理理理理理理理理理理理理理理理理理理理理理理理理理理理理 | <a>対象工事がばらた例)浚渫工、取り壊しエオ (※該当項目が90% ※該当項目が80% ※該当項目が70% | | 比率(%)計算の 値で | ある場合は削除後の評価項目数を母数 | | | で判断可能 %以下 80%を超える a' b |
| | | | ※該当項目が60% なお、削除後(×I 2項目以下の場合 | 印)の評価対象項目が | | 日 | 回とする。 評 75% 値 値 | 6以上90%未満 a' 6以上75%以上 b 60%未満 b' | b b' c c c c |

| * * | | а | b | Oc | d |
|---------------|-----------------|--|-----------|---------------------------|-------|
| 考査項目 | 工種 | 優れている | やや優れている | 他の評価に該当しない | 劣っている |
| U. + #4 # 4 * | コンクリート構造物工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | |
| 出来形及び キばえ | 砂防構造物工事 海岸工事 | ■コンクリート構造物の表面状態が良い。 | | 該当5項目以上···a | |
| (1007) | トンネル工事 | ■ コンクリート構造物の通りが良い。 | | 該当4項目 ···b | |
| | | □ 天端仕上げ、端部仕上げ等が良い。 | | 該当3項目 ···c | |
| | | □ クラックが無い。 | | 該当2項目以下・・・・d | |
| 出来ばえ | | ■漏水が無い。 | | | |
| | | □ 全体的な美観が良い。 | | | |
| | 土工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | |
| | (盛土·築堤工事等) | ■ 仕上げが良い。 | | 該当4項目以上・・・a | |
| | | ■ 通りが良い。 | | 該当3項目 ···b | |
| | | ■ 天端及び端部の仕上げが良い。 | | 該当2項目 ···c | |
| | | □ 構造物へのすりつけなどが良い。 | | 該当1項目以下・・・d | |
| | | | | 改∃1項日以下・・・ロ | |
| | 切上で車 | □ 全体的な美観が良い。 | | ▲如水甘、佐 | |
| | 切土工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | |
| | | □ 規定された勾配が確保されている。 | | 該当5項目以上・・・a | |
| | | □ 切土法面の施工にあたって、法面の浮き石が除去され | | 該当4項目 ···b | |
| | | □ 法面勾配の変化部について、干渉部を設けるなど適切 | | 該当3項目 ···c | |
| | | □ 滞水などによる施工面の損傷が発生しないよう処理が | 「行われている。 | 該当2項目以下···d | |
| | | □ 関係構造物等との取り合いが設計図書を満足するよ | う施工されている。 | | |
| | | □ 全体的な美観が良い。 | | | |
| | 護岸・根固・水制工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | |
| | | □ 通りが良い。 | | 該当4項目以上···a | |
| | | ■ 材料のかみ合わせがよく、クラックが無い。 | | 該当3項目 · · · b | |
| | | ■ 天端及び端部の仕上げが良い。 | | 該当2項目 · · · c | |
| | | ■ 既設構造物とのすりつけが良い。 | | 該当1項目以下・・・d | |
| | | □ 全体的な美観が良い。 | | 21-12-11-1 | |
| | 鋼橋工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | |
| | | ■ 表面に補修箇所が無い。 | | 該当4項目以上···a | |
| | | ■ 部材表面に傷及び錆が無い。 | | 該当3項目 ···b | |
| | | □ 溶接に均一性がある。 | | 該当2項目 · · · c | |
| | | □ 塗装に均一性がある。 | | 該当1項目以下・・・d | |
| | | □ 全体的な美観が良い。 | | M-1. XI X 1 | |
| | 地すべり防止工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | |
| | 地分の加工工事 | □ 地山との取り合いが良い。 | | is当3項目以上···a | |
| | | | | | |
| | | □ 天端、端部の仕上げが良い。 □ たっな理るほかが、これでおりの以上が、この点と | 18/3 ~ 7 | 該当2項目 ···b | |
| | | □ 施工管理記録などから不可視部分の出来ばえの良さ | か何える。 | 該当1項目 · · · c | |
| | | □ 全体的な美観が良い。 | | 該当項目なし ・・・d | |
| | 鋪装工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | |
| | | □ 舗装の平坦性が良い。 | | 該当5項目以上・・・a | |
| | | □ 構造物の通りが良い。 | | 該当4項目 ···b | |
| | | □端部処理が良い。 | | 該当3項目 ···c | |
| | | □ 構造物へのすりつけ等が良い。 | | 該当2項目以下・・・d | |
| | | 口 主业加州经内区 | | | |
| | | □ 雨水処理が良い。 | | | |
| | | 日 全体的な美観が良い。 | | | |
| | 法面工事 | | | ●判断基準 | |
| | 法面工事 | □ 全体的な美観が良い。 ●評価対象項目 | | | |
| | 法面工事 | □ 全体的な美観が良い。 ●評価対象項目 □ 通りが良い。 | | 該当3項目以上···a | |
| | 法面工事 | □ 全体的な美観が良い。●評価対象項目□ 通りが良い。□ 植生、吹付等の状態が均一である。 | | 該当3項目以上・・・a 該当2項目 ・・・b | |
| | 法面工事 | □ 全体的な美観が良い。 ●評価対象項目 □ 通りが良い。 | | 該当3項目以上···a | |

| 查項目 | 工種 | а | b | Oc | d | | | | | |
|----------|-------------------------|--|---------|---------------------------|-------|--|--|--|--|--|
| 1次口 | <u>工 1至</u> | 優れている | やや優れている | 他の評価に該当しない | 劣っている | | | | | |
| | 基礎工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | | | | | | |
| 形及び - | (地盤改良等を含む) | □ 土工関係の仕上げが良い。 | | 該当3項目以上・・・a | | | | | | |
| L | | □ 通りが良い。 | | 該当2項目 ···b | | | | | | |
| | | □ 端部及び天端の仕上げが良い。 | | 該当1項目 ···c | | | | | | |
| | | □ 施工管理記録などから不可視部分の出来ばえの良 | さが伺える。 | 該当項目なし ・・・d | | | | | | |
| | | ※地盤改良はc評価とする。 | | | | | | | | |
| | コンクリート橋上部工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | | | | | | |
| | | □ コンクリート構造物の表面状態が良い。 | | 該当5項目以上・・・a | | | | | | |
| | | □ コンクリート構造物の通りが良い。 | | 該当4項目 ···b | | | | | | |
| | | □ 天端及び端部の仕上げが良い。 | | 該当3項目 ···c | | | | | | |
| | | □ 支承部の仕上げが良い。 | | 該当2項目以下・・・d | | | | | | |
| | | ロクラックが無い。 | | 200-200-0 | | | | | | |
| | | 口全体的な美観が良い。 | | | | | | | | |
| | 塗装工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | | | | | | |
| | (工場塗装を除く) | □ 塗装の均一性が良い。 | | 該当4項目以上・・・a | | | | | | |
| | | □ 細部まできめ細かな施工がされている。 | | 該当3項目 · · · b | | | | | | |
| | | □ 補修箇所が無い。 | | 該当2項目 ···c | | | | | | |
| | | □ ケレンの施工状況が良好である。 | | 該当1項目以下・・・d | | | | | | |
| | | □ 全体的な美観が良い。 | | 成当「独自妖」でいる。 | | | | | | |
| | 植栽工事 | ●評価対象項目 | | ▲判帐甘淮 | | | | | | |
| | 但权工争 | □ 樹木の活着状況が良い。 | | ●判断基準 該当3項目以上・・・a | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 支柱の取り付けがきめ細かく施工されている。 されないのでは、大きの取り付けがきの細かく施工されている。 されないのでは、大きの取り付けがきの細から、 | | 該当2項目・・・・b | | | | | | |
| | | 支柱の取り付けが堅固である。 | | 該当1項目 ・・・・c | | | | | | |
| | | □ 全体的な美観が良い。 | | 該当項目なし ・・・d | | | | | | |
| | 防護柵(網)工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | | | | | | |
| | | □ 通りが良い。 | | 該当5項目以上・・・a | | | | | | |
| | | □ 端部処理が良い。 | | 該当4項目・・・b | | | | | | |
| | | □ 部材表面に傷及び錆が無い。 | | 該当3項目 ···c | | | | | | |
| | | □ 既設構造物とのすりつけが良い。 | | 該当2項目以下···d | | | | | | |
| | | □ きめ細やかに施工されている。 | | WJ-XIVI | | | | | | |
| | | 口全体的な美観が良い。 | | | | | | | | |
| | 標識工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | | | | | | |
| | 1×10×2-7 | □ 設置位置に配慮がある。 | | 該当4項目以上···a | | | | | | |
| | | □ 標識板の向き並びに角度及びその支柱の通りが良 | | 該当3項目 · · · b | | | | | | |
| | | □ 標識板の支柱に変色が無い。 | ••• | 該当2項目 · · · c | | | | | | |
| | | □ 支柱基礎が入念に埋め戻されている。 | | 該当1項目以下···d | | | | | | |
| | | □ 全体的な美観が良い。 | | 該当「項目以 [・・・・ロ | | | | | | |
| | 区画線工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | | | | | | |
| | 区凹脉工す | □ 塗料の塗布が均一である。 | | ●刊刷基準 該当4項目以上・・・a | | | | | | |
| | | □ 視認性が良い。 | | 該当4項日以上・・・a 該当3項目 ・・・b | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 日 接着状況が良い。 | | 該当2項目・・・・c | | | | | | |
| | | □ 施工前の清掃が入念に実施されている。 | | 該当1項目以下・・・d | | | | | | |
| | | □ 全体的な美観が良い。 | | | | | | | | |

| ᅕᄑᄆ | 工程 | а | b | Oc | d | | | | | |
|-----------|---------|-----------------------------|-------------------------|-------------|-------|--|--|--|--|--|
| 査項目 | 工種 | 優れている | やや優れている | 他の評価に該当しない | 劣っている | | | | | |
| | 機械設備工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | 1 | | | | | |
| そ形及び え | | □ 主設備、関連設備及び操作制御設備が全体的に統 | 制されており、運転操作性が良い。 | 該当4項目以上···a | | | | | | |
| ./_ | | □ きめ細かな施工がなされている。 | | 該当3項目 ···b | | | | | | |
| | | □ 土木構造物、既設設備等とのすりつけが良い。 | | 該当2項目 ···c | | | | | | |
| | | □ 溶接、塗装、組立等にあたって、細部に渡る配慮がた | ょされている 。 | 該当1項目以下···d | | | | | | |
| | | □ 全体的な美観が良い。 | | | | | | | | |
| | 電気設備工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | | | | | | |
| | | □ きめ細やかな施工がなされている。 | | 該当5項目以上···a | | | | | | |
| | | □ 公共物として、安全性の確保、環境及び維持管理等 | への配慮がなされている。 | 該当4項目 ···b | | | | | | |
| | | □ 動作状態において、電気的及び機械的な異常が無く | 、総合的な機能及び運用性が良い。 | 該当3項目 ···c | | | | | | |
| | | □ ケーブル等の接続方法及び収納状況が適切である。 | | 該当2項目以下···d | | | | | | |
| | | □ 操作、保守点検等の容易さを確保するための配慮か | なされている。 | | | | | | | |
| | | □ 全体的な美観が良い。 | | | | | | | | |
| | 維持修繕工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | | | | | | |
| | | □ 小構造物等にも注意が払われている。 | | 該当3項目以上···a | | | | | | |
| | | □ きめ細かな施工がなされている。 | | 該当2項目 ···b | | | | | | |
| | | □ 既設構造物とのすりつけが良い。 | | 該当1項目 ····c | | | | | | |
| | | □ 全体的な美観が良い。 | | 該当項目なし ・・・d | | | | | | |
| | 電線共同溝工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | | | | | | |
| | | □ 歩道及び車道の舗装(含、仮復旧舗装)の勾配が適 | 切で、有害な段差が無く平坦性が確保されている。 | 該当3項目以上···a | | | | | | |
| | | □ プレキャストコンクリートブロックの蓋に、がたつきや | 不要な隙間が生じていない。 | 該当2項目 ···b | | | | | | |
| | | □ 施工管理記録などから、不可視部分の出来映えの日 | きが伺える。 | 該当1項目 ···c | | | | | | |
| | | □ 全体的な美観が良い。 | | 該当項目なし ・・・d | | | | | | |
| | 通信設備工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | | | | | | |
| | 受変電設備工事 | □ 主設備、関連設備等にきめ細かな施工がされている | 0 | 該当5項目以上・・・a | | | | | | |
| | | □ 公共物として、安全性の確保、環境及び維持管理等 | への配慮がなされている。 | 該当4項目 •••b | | | | | | |
| | | □ 動作状態において、電気的及び機械的な異常が無く | 、総合的な機能や運用性が良い。 | 該当3項目 ···c | | | | | | |
| | | 当該設備及び関連設備が全体的に協調及び統制さ | れ、総合的な性能向上への配慮がなされている。 | 該当2項目以下···d | | | | | | |
| | | □ 操作、保守点検等の容易さを確保するための配慮か | なされている。 | | | | | | | |
| | | □ 全体的な美観が良い。 | | | | | | | | |
| | 上記以外の工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | | | | | | |
| | 又は合併工事 | □ 理由: | | 該当4項目以上・・・a | | | | | | |
| | | □ 理由: | | 該当3項目 ···b | | | | | | |
| | | □ 理由: | | 該当2項目 ····c | | | | | | |
| | | □ 理由: | | 該当1項目以下···d | | | | | | |
| | | □ 理由: | | | | | | | | |
| | | ※ 該当工種からの考査事項で考査し、最大考査項 | 質目は5項目とする。 | | | | | | | |

| 考査項目 | 細別 | а | b | Ос | d | е |
|---------|--------|--|--------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
| 2. 施工体制 | I.施工管理 | 優れている | やや優れている | 他の評価に該当しない | やや劣っている | 劣っている |
| | | ●評価対象項目 | 1 | 1 | | |
| | | │ │ □ 契約書第18条第1項第1号~5号に基づく設計図書の照査 | を行っていることが確認できる。 | | □ 施工管理について、監督職員が文書によ | □ 施工管理について、監督職員からの文書 |
| | | □ 施工計画書が工事着手前に提出され、所定の項目が記載 反映したものとなっていることが確認できる。 | はされているとともに、設計図書の内容及び現場条件を | | る改善指示を行った。 | による改善指示に従わなかった。 |
| | | □ 工事期間を通じて、施工計画書の記載内容と現場施工方 | 法が一致していることが確認できる。 | | | |
| | | □ 現場条件又は計画内容に変更が生じた場合は、その都度 | 医当該工事着手前に変更計画書を提出していることが確認できる。 | | | |
| | | □ 工事材料の品質に影響が無いよう工事材料を保管してい | | | | |
| | | □ 立会確認の手続きを事前に行っていることが確認できる。 | | | | |
| | | □ 建設副産物の再利用等への取り組みを行っていることが | | | | |
| | | □ 施工体制台帳及び施工体系図を法令等に沿った内容で通 | | | | |
| | | □ 下請に対する引き取り(完成)検査を書面で実施している。 | | | | |
| | | □ 認できる。 | 出来形、品質等の確認を工事全般にわたって行っていることが確 | | | |
| | | □ 工事の関係書類を不足なく簡潔に整理していることが確認 | | | | |
| | | □ 社内の管理基準に基づき管理していることが確認できる。 | | | | |
| | | □ その他(|) | | | |
| | | ●評価基準 | ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除(× | 印)とする。 | | |
| | | 評価値が90%以上 ・・・・・・・ a | ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として、 | 比率(%)計算の値で評価する。 | | |
| | | 評価値が80%以上90%未満 · · · b | ③ 評価値(%)=評価項目数(■の数)/評価対象項目数(■& | ヒロの和) | | |
| | | 評価値が80%未満 ・・・・・・・・・c | ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はC評 | 価とする。 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 考査項目 | 工 種 | а | a' | b | b' | Ос | d | е |
|----------------------|---------|---|---|--|---|--|---|---|
| 3. 出来形 及び出来ば え | 土木工事等 | 出来形の測定が、必要な測定項目について所定の測定基準に基づき行われており、測定値が規格値を満足し、そのばらつきが規格値の概ね50%以内で、下記の「評定対象項目」の4項目以上が該当する。 | 出来形の測定が、必要な測定項目について所定の測定基準に基づき行われており、測定値が規格値を満足し、そのばらつきが規格値の概ね50%以内で、下記の「評定対象項目」の3項目以上が該当する。 | 出来形の測定が、必要な測定項目について所定の測定基準に基づき行われており、測定値が規格値を満足し、そのばらつきが規格値の概ね80%以内で、下記の「評定対象項目」の3項目以上が該当する。 | 出来形の測定が、必要な測定項目について所定の測定基準に基づき行われており、測定値が規格値を満足し、のばらつきが規格値の概ね80%以内で、下記の「評定対象項目」の2項目以上が該当する。 | 出来形の測定が、必要な測 定項目について所定の測定 ■ 基準に基づき行われており、 測定値が規格値を満足し、a ~b'に該当しない。 | 出来形の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。 | 出来形の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が文書で修補指示を行った。 |
| I.出来形 | | ●「評価対象項目」 | | | | | | |
| | | □ 出来形管理が容易に把握で | きるよう、出来形管理図及び出来形 | 管理表を工夫していることが確認でき | きる 。 | | | |
| | | □ 社内の管理基準に基づき管理 | 里していることが確認できる。 | | | | | |
| | | □ 不可視部分の出来形が写真 | で確認できる。 | | | | | |
| | | □ 写真管理基準の管理項目を | 満足している。 | | | | | |
| | | □ 出来形管理基準が定められる | ていない工種について、監督職員と | | | | | |
| | | 口 その他(| |) | | | | |
| | | ※ばらつき の判断は、別表参照。 | | 出来形管理とは、「空港土木」 | れてた工事目的物の形状及び寸法 工事共通仕様書別表-2出来形管理 き所定の出来形を確保する管理体系 | 表」の測定項目、 | | |
| | エ 種 | a a | a' | b | b' | Oc | d | e |
| | 機械設備工事 | 優れている | bより優れている | やや優れている | cより優れている | 他の評価に該当しない | やや劣っている | 劣っている |
| | ※上記欄で評価 | □ 設備全般にわたり、形状及び □ 施工管理基準の撮影記録が □ 設計図書で定められていない □ 不可視部分の出来形が写真 □ 塗装管理基準の塗膜厚管理 □ 溶接管理基準の出来形管理 □ 社内の管理基準に基づき管理 □ 設計図書に定められている予 □ 分解整備における既設部品等 □ その他(■判断基準 評価値が90%以上 評価値が80%以上90%未満・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | が適切にまとめられており、出来形のが適切にまとめられており、出来形の が適切にまとめられており、出来形の 里していることが確認できる。 を備品に不足が無いことが確認できる。 をの摩耗、損傷等について、整備前の 1 当該「評価対象項目」ので 2 削除項目のある場合は関する。 3 評価値(%)=評価項目到 6 4 なお、削除後の評価対象 6 4 なお、削除後の評価対象 6 6 6 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 | ぎる。 | 出来形の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。 | 出来形の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が文書で修補指示を行った。 | | |

| 考査項目 | 工種 | а | a' | b | b' | Oc | d | е |
|---------|------------------|---|---|--|---|------------|------------------------------|--------------------------|
| 3. 出来形 | 電気設備工事 通信設備工事 | 優れている | bより優れている | やや優れている | cより優れている | 他の評価に該当しない | やや劣っている | 劣っている |
| 及び出来ばえ | •受変電設備工事 | ●評価対象項目 | | | | | 出来形の測定方法又は測 ローマー 定値が不適切であったた | 出来形の測定方法又は測 定値が不適切であったた |
| 及えて、出来形 | ※上記欄によらず、当該欄で評価 | □ 機器等の測定(試験)結果が □ 写真管理基準の管理項目を □ 不可視部分の出来形が写真 □ 設計図書で定められていない □ 設備全般にわたり、形状、寸 □ 設備の据付、固定方法が設さい。 □ 配管及び配線が、設計図書: □ 行先などを表示した名札がか □ 配管及び配線の支持間隔や □ 社内の管理基準に基づき管: □ その他(| で確認できる。 ハ出来形管理項目について、監督職法の実測値が許容範囲内であること 計図書又は承諾図書のとおり施工し 又は承諾図書通り敷設していることが アーブルなどに分かり易く堅固に取り 絶縁抵抗等について、設計図書の任理していることが確認できる。 ① 当該「評価対象項目」の ・a ② 削除項目のある場合は ・a ③ 評価値(%)=評価項目 ・b ④ なお、削除後の評価対象 ・b' | 、適切に管理されていることが確認 員と協議の上で管理していることがでいる。 が確認できる。 ていることが確認できる。 が確認できる。 付けている。 上様を満足していることが確認できる) うち、評価対象外の項目は削除(×E 削除後の評価項目数を母数として、上 | できる。 確認できる。 。 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ | | 田東形の測定方法の表示を行いる。 | 出来がの測定力である書である書である。 |

| 工種 | а | a' | b | | | | | | | e | 9 |
|--------------------------|---|--|---|-------|------------|---|---|--|--|---|-----------------------------|
| 及 コンクリート え 構造物工事 | | きと評価対象項目の履行状況(評価値 終書、その他設計図書に定められた試覧 参照 | | | | | | 品質関係の測定 定値が不適切で 監督職員が文書 | あったため、 | 」 定値が不適 検査職員が | 測定方法又は 切であったたと 文書で修補指 |
| | ●「評価対象項目」 | | | | | | ī | 改善された。 | | 行った。 | |
| | ロコンクリートの配合試験及び試! 単位水量、アルカリ骨材反応抑 | | 質(強度・W/C、最大骨材粒径、塩化物 | 物総量、 | | | | | | | |
| | □ コンクリート受け入れ時に必要な | な試験を実施しており、温度、スランプ、 | 、空気量等の測定結果が確認できる。 | | | ① 当該「評価対象」 | 夏目 Iのうち、評 | 平価対象外の項目 | | とする。 | 1 |
| | □ 施工条件や気象条件に適したi □ (寒中及び暑中コンクリート等を | ·含む) | 動め方法が、定められた条件を満足して | | | 削除項目のある値で評価する。 評価値(%) = 評値のおり、 なお、削除後の記録 | 西項目数(■の |)数)/評価対象 | 項目数(■と□の |)和) | |
| | □ コンクリートの圧縮強度を管理し | ノ、必要な強度に達した後に型枠及び | 支保工の取り外しを行っていることが確 | 認できる。 | | | | | | | |
| | | ぎ目処理を適切に行っていることが確認 | 忍できる。 | | ●判 | 断基準 | | | | | |
| | □ 鉄筋の品質が、証明書類で確認 | 忍できる。 | | | | | | | | | |
| | □ コンクリート打設までにさび、ど | ろ、油等の有害物が鉄筋に付着しない | | | | lá | ばらつきで判断可 | 能 | ばらつきで 判断不可能 | | |
| | | 図書の仕様を満足していることが確認? | | | | 50%以下 | 80%以下 | 80%を超える | | | |
| | | も量確認を行っていることが確認できる。 | · | | | 90%以上 | а | a' | b | b | |
| | | 書の仕様を満足していることが確認でき | | | | 75%以上90%未満 | a' | b | b' | b' | |
| | □ スペーサーの品質及び個数が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 □ 有害なクラックが無い。 | | | | 評 | | | | | | |
| | | | , | | 値 | 60%以上75%以上 | b | b' | С | С | |
| | □ その他:理由(| |) | | | 60%未満 | b' | С | С | С | |
| 土工事 (切土、盛土、 堤防等工事) | □ 【関連基準、空港土木共通仕様 | a' きと評価対象項目の履行状況(評価値 ・書、その他設計図書に定められた試験 | | b' | 注試験統 | 古果の打点数等が少な 〇c | | d 品質関係の測定 | 方法又は測 | - 品質関係の | 測定方法又 |
| (切土、盛土、 | 品質関係の試験結果のばらつ | きと評価対象項目の履行状況(評価値 表表、その他設計図書に定められた試験 | から判断する。<判断基準参照> | b' | 注試験系 | | | d | 方法又は測あったため、 | 6 | き 測定方法又 切であった |
| (切土、盛土、 | 品質関係の試験結果のばらつ。 □【関連基準、空港土木共通仕様 ※ばらつき の判断は別紙-4 ●「評価対象項目」 | きと評価対象項目の履行状況(評価値 き書、その他設計図書に定められた試覧 参照 | i)から判断する。<判断基準参照> 験】 | b' | 注試験系 | | | d 品質関係の測定 定値が不適切で 監督職員が文書 | 方法又は測あったため、 | □ 品質関係の 定値が不適 検査職員が | e 測定方法又 切であった: |
| (切土、盛土、 | 品質関係の試験結果のばらつ: □【関連基準、空港土木共通仕様 ※ばらつき の判断は別紙-4 ●「評価対象項目」 □ 雨水による崩壊が起こらないよ | きと評価対象項目の履行状況(評価値 達書、その他設計図書に定められた試験 参照 うに、排水対策を実施していることが確 | i)から判断する。<判断基準参照> 験】 | b' | 注試験系 | | | d 品質関係の測定 定値が不適切で 監督職員が文書 | 方法又は測あったため、 | □ 品質関係の 定値が不適 検査職員が | e 測定方法又 切であった: |
| (切土、盛土、 | 品質関係の試験結果のばらつ: □【関連基準、空港土木共通仕様 ※ばらつき の判断は別紙-4 ●「評価対象項目」 □ 雨水による崩壊が起こらないよ □ 段切りを設計図書に基づき行っ | きと評価対象項目の履行状況(評価値 ・書、その他設計図書に定められた試験 参照 ・うに、排水対策を実施していることが確 っていることが確認できる。 | i)から判断する。<判断基準参照> 検】 権認できる。 | b' | 注試験系 | | | d 品質関係の測定 定値が不適切で 監督職員が文書 | 方法又は測あったため、 | □ 品質関係の 定値が不適 検査職員が | e 測定方法又 切であった: |
| (切土、盛土、 | 品質関係の試験結果のばらつ。 □【関連基準、空港土木共通仕様 ※ばらつき の判断は別紙 - 4 ●「評価対象項目」 □ 雨水による崩壊が起こらないよ □ 段切りを設計図書に基づき行っ □ 置換えのための掘削を行うにあ | きと評価対象項目の履行状況(評価値 達書、その他設計図書に定められた試験 参照 うに、排水対策を実施していることが確 | i)から判断する。<判断基準参照> 検】 在認できる。 エしていることが確認できる。 | b' | 注試験系 | Oc ① 当該「評価対象」 | 頁目」のうち、評 | d 品質関係の測定 定値が不適切で 監督職員が文書 改善された。 | 方法又は測 あったため、で指示を行い | □ 品質関係の 定値が不適 検査職員が 行った。 | e 測定方法又 切であった: |
| (切土、盛土、 | 品質関係の試験結果のばらつ。 □【関連基準、空港土木共通仕様 ※ばらつき の判断は別紙 - 4 ●「評価対象項目」 □ 雨水による崩壊が起こらないよ □ 段切りを設計図書に基づき行っ □ 置換えのための掘削を行うにあ | と評価対象項目の履行状況(評価値 き書、その他設計図書に定められた試験 参照 うに、排水対策を実施していることが確 っていることが確認できる。 あたり、掘削面以下を乱さないように施った条件を満足していることが確認できる | i)から判断する。<判断基準参照> 検】 在認できる。 エしていることが確認できる。 | b' | 注試験系 | Oc | 頁目」のうち、評 | d 品質関係の測定 定値が不適切で 監督職員が文書 改善された。 | 方法又は測 あったため、で指示を行い | □ 品質関係の 定値が不適 検査職員が 行った。 | e 測定方法又 切であった: |
| (切土、盛土、 | 品質関係の試験結果のばらつ: □【関連基準、空港土木共通仕様 ※ばらつき の判断は別紙 - 4 ●「評価対象項目」 □ 雨水による崩壊が起こらないよ □ 段切りを設計図書に基づき行っ □ 置換えのための掘削を行うにあ □ 締固めが設計図書に定められ。 □ 一層あたりのまき出し厚を管理 | と評価対象項目の履行状況(評価値 き書、その他設計図書に定められた試験 参照 うに、排水対策を実施していることが確 っていることが確認できる。 あたり、掘削面以下を乱さないように施った条件を満足していることが確認できる | i)から判断する。<判断基準参照> 検】 在認できる。 エしていることが確認できる。 る。 | b' | 注試験系 | ① 当該「評価対象 ② 削除項目のある 値で評価する。 ③ 評価値(%) = 評(| 頁目」のうち、談 場合は削除(量の | d 品質関係の測定 に値が不適切で書 を監督された。 中価対象外の項目 の評価列目数を 数)/評価対象 | 方法又は測 あったため、 で指示を行い 母数として、比率 項目数(■と□の | □ 品質関係の 定値が不適 検査職員が 行った。 | き 測定方法又 切であった |
| (切土、盛土、 | 品質関係の試験結果のばらつ: 【関連基準、空港土木共通仕様 ※ばらつき の判断は別紙-4 ●「評価対象項目」 雨水による崩壊が起こらないよ 段切りを設計図書に基づき行っ 置換えのための掘削を行うにあ 締固めが設計図書に定められた 一層あたりのまき出し厚を管理 芝付け及び種子吹付を設計図 | と評価対象項目の履行状況(評価値 きと評価対象項目の履行状況(評価値 き書、その他設計図書に定められた試験 参照 うに、排水対策を実施していることが確 っていることが確認できる。 もたり、掘削面以下を乱さないように施っ た条件を満足していることが確認できる。 | i)から判断する。<判断基準参照> 検】 | b' | | ① 当該「評価対象 ¹ ② 削除項目のある 値で評価する。 ③ 評価値(%) = 評(④ なお、削除後の記 | 頁目」のうち、談 場合は削除(量の | d 品質関係の測定 に値が不適切で書 を監督された。 中価対象外の項目 の評価列目数を 数)/評価対象 | 方法又は測 あったため、 で指示を行い 母数として、比率 項目数(■と□の | □ 品質関係の 定値が不適 検査職員が 行った。 | e 測定方法又 切であった。 |
| (切土、盛土、 | 品質関係の試験結果のばらつ: 【関連基準、空港土木共通仕様 ※ばらつき の判断は別紙-4 ●「評価対象項目」 雨水による崩壊が起こらないよ 段切りを設計図書に基づき行っ 置換えのための掘削を行うにあ 締固めが設計図書に定められた 一層あたりのまき出し厚を管理 芝付け及び種子吹付を設計図 | きと評価対象項目の履行状況(評価値 | i)から判断する。<判断基準参照> 検】 | b' | | ① 当該「評価対象 ② 削除項目のある 値で評価する。 ③ 評価値(%) = 評(| 頁目」のうち、談 場合は削除(量の | d 品質関係の測定 配質関係の測定 を値が不過が文書 改善された。 平価対象外の項目 の評価列目数を 数)/評価対象 | 方法又は測 あったため、 で指示を行い 目は削除(×印)と 母数として、比率 項目数(■と□の | □ 品質関係の 定値が不適 検査職員が 行った。 | き 測定方法又 切であった |
| (切土、盛土、 | 品質関係の試験結果のばらつ: 【関連基準、空港土木共通仕様 ※ばらつきの判断は別紙-4 ●「評価対象項目」 雨水による崩壊が起こらないよ 段切りを設計図書に基づき行っ 置換えのための掘削を行うにあ 締固めが設計図書に定められた 一層あたりのまき出し厚を管理 芝付け及び種子吹付を設計図 構造物周辺の締固めを設計図 土羽土の土質が設計図書を満 | きと評価対象項目の履行状況(評価値 | i)から判断する。<判断基準参照> 検】 | b' | | ① 当該「評価対象 ¹ ② 削除項目のある 値で評価する。 ③ 評価値(%) = 評(④ なお、削除後の記 | 頁目」のうち、記 場合は削除後 画項目数(■の 平価対象項目数 | d 品質関係の測定 配質関係の測定 を値が不過が文書 改善された。 平価対象外の項目 の評価列目数を 数)/評価対象 | 方法又は測あったため、で指示を行い で指示を行い で指示を行い 可として、比率 項目数(■と□の)場合はC評価と | □ 品質関係の 定値が不適 検査職員が 行った。 を(%)計算の)和) する。 | e 測定方法又 切であった: |
| (切土、盛土、 | 品質関係の試験結果のばらつ: 【関連基準、空港土木共通仕様 ※ばらつきの判断は別紙-4 ●「評価対象項目」 雨水による崩壊が起こらないよ 段切りを設計図書に基づき行っ 置換えのための掘削を行うにあ 締固めが設計図書に定められた 一層あたりのまき出し厚を管理 芝付け及び種子吹付を設計図 構造物周辺の締固めを設計図 土羽土の土質が設計図書を満 | きと評価対象項目の履行状況(評価値 き書、その他設計図書に定められた試験 参照 うに、排水対策を実施していることが確認できる。 もたり、掘削面以下を乱さないように施った条件を満足していることが確認できる。 していることが確認できる。 書に定められた条件で行っていることが 書に定められた条件で行っていることが ととしていることが確認できる。 | i)から判断する。<判断基準参照> 検】 | b' | | ① 当該「評価対象 ¹ ② 削除項目のある 値で評価する。 ③ 評価値(%) = 評(④ なお、削除後の記 | 頁目」のうち、記 場合は削除後 画項目数(■の 平価対象項目数 | d 品質関係の測定定値が異不適切で書改善された。 平価対象外の項目の評価項目数を 数)/評価対象 数が2項目以下の | 方法又は測あったため、で指示を行い で指示を行い で指示を行い 可として、比率 項目数(■と□の)場合はC評価と | □ 品質関係の適 定値が 行った。 とする。 (%)計算の の和) する。 ばい 判断でで能 | e 測定方法又 切であった: |
| (切土、盛土、 | 品質関係の試験結果のばらつ: □【関連基準、空港土木共通仕様 ※ばらつきの判断は別紙-4 ●「評価対象項目」 □ 雨水による崩壊が起こらないよ □ 段切りを設計図書に基づき行っ □ 置換えのための掘削を行うにあ □ 締固めが設計図書に定められた □ 一層あたりのまき出し厚を管理 □ 芝付け及び種子吹付を設計図 □ 構造物周辺の締固めを設計図 □ 土羽土の土質が設計図書を満 □ CBR試験などの品質管理に必 □ 法面に有害な亀裂が無い。 | きと評価対象項目の履行状況(評価値 き書、その他設計図書に定められた試験 参照 うに、排水対策を実施していることが確認できる。 もたり、掘削面以下を乱さないように施った条件を満足していることが確認できる。 していることが確認できる。 書に定められた条件で行っていることが 書に定められた条件で行っていることが ととしていることが確認できる。 | i)から判断する。<判断基準参照> 検】 | b' | | ① 当該「評価対象 ② 削除項目のある 値で評価する。 ③ 評価値(%) = 評(④ なお、削除後の記)) 断基準 | 頁目」のうち、記場合は削除後 西項目数(■の平価対象項目数 50%以下 | d 品質関係の測定で値が高切す書 を監督された。 中価対象外の項目 の著された。 か著された。 が30次書 数が2項目以下の はらつきで判断で 80%以下 | 方法又は測あったため、で指示を行い 目は削除(×印)と 母数として、比率 項目数(■と□の 場合はC評価と | □ 品質関係の適 定値が 行った。 とする。 (%)計算の の和) する。 ばい 判断でで能 | e 測定方法又 切であった: |
| (切土、盛土、 | 品質関係の試験結果のばらつ: □【関連基準、空港土木共通仕様 ※ばらつきの判断は別紙-4 ●「評価対象項目」 □ 雨水による崩壊が起こらないよ □ 段切りを設計図書に基づき行っ □ 置換えのための掘削を行うにあ □ 締固めが設計図書に定められた □ 一層あたりのまき出し厚を管理 □ 芝付け及び種子吹付を設計図 □ 構造物周辺の締固めを設計図 □ 土羽土の土質が設計図書を満 □ CBR試験などの品質管理に必 □ 法面に有害な亀裂が無い。 | きと評価対象項目の履行状況(評価値 きと評価対象項目の履行状況(評価値 き書、その他設計図書に定められた試験 参照 うに、排水対策を実施していることが確 っていることが確認できる。 たり、掘削面以下を乱さないように施った条件を満足していることが確認できる。 書に定められた条件で行っていることが 書に定められた条件で行っていることが としていることが確認できる。 としていることが確認できる。 としていることが確認できる。 | i)から判断する。<判断基準参照> 検】 | b' | | ① 当該「評価対象 ³ ② 削除項目のある 値で評価する。 ③ 評価値(%)=評(④ なお、削除後の記)断基準 | 頁目」のうち、記場合は削りでは、 場合は削りでは、 面項目数の項目数 でででは、 でででは、 でででは、 でででは、 でででは、 でででは、 ででいる。 ででは、 ででは、 ででは、 ででは、 ででは、 ででは、 ででは、 ででは | d 品質関係の測定で値が最近ではできないた。 中価対象外の項目の評価対象のできなが、 を対してはいる。 はらつきで判断である。 | 方法又は測 あったため、 で指示を行い 可指示を行い 可も数として、比率 項目数(■と□の) 場合はC評価と 可能 | □ 品質関係の 定値が を を を を を を (%)計算の の の の の の で で の の で で の の の の の の の の | e 測定方法又 切であった: |
| (切土、盛土、 | 品質関係の試験結果のばらつ: 【関連基準、空港土木共通仕様 ※ばらつき の判断は別紙 − 4 ●「評価対象項目」 □ 雨水による崩壊が起こらないよ □ 段切りを設計図書に基づき行っ 置換えのための掘削を行うにあ □ 締固めが設計図書に定められた □ 一層あたりのまき出し厚を管理 □ 芝付け及び種子吹付を設計図: □ 構造物周辺の締固めを設計図 □ 土羽土の土質が設計図書を満 □ CBR試験などの品質管理に必 □ 法面に有害な亀裂が無い。 □ 伐開除根作業が設計図書に定 | きと評価対象項目の履行状況(評価値 きと評価対象項目の履行状況(評価値 き書、その他設計図書に定められた試験 参照 うに、排水対策を実施していることが確 っていることが確認できる。 たり、掘削面以下を乱さないように施った条件を満足していることが確認できる。 書に定められた条件で行っていることが 書に定められた条件で行っていることが としていることが確認できる。 としていることが確認できる。 としていることが確認できる。 | i)から判断する。<判断基準参照> 検】 | b' | ● 半 | ① 当該「評価対象」 ② 削除項目のある値で評価する。 ③ 評価値(%)=評値 ④ なお、削除後の記 動基準 | 頁目」のうち、談後 西項目数の項目数 での場合を表現である。 「では、「では、「では、「では、「では、「では、「では、」では、「では、「では、」では、「では、「では、」では、「では、「では、」では、「では、「では、」では、「では、「では、」では、「では、「では、」では、「では、「では、」では、「では、「では、」では、「では、「では、」では、「では、「では、」では、「では、「では、」では、「では、「では、」では、「では、「では、」では、「では、「では、」では、「では、「では、」では、「では、「では、」では、「では、」では、「では、」では、「では、「では、」では、」では、「では、」では、「では、」では、「では、」では、「では、」では、「では、」では、「では、」では、「では、」では、、」では、 | d 品質関係の測定で調整を表す。 「一個では、 | 方法又は測 あったため、 で指示を行い 母数として、比率 項目数(■と□の)場合はC評価と 可能 | □ 品質関係の 定値が を を を を を を を を を を を を を を を を を を を | e 測定方法ス 切であった |
| (切土、盛土、 | 品質関係の試験結果のばらつ: 【関連基準、空港土木共通仕様 ※ばらつき の判断は別紙 − 4 ●「評価対象項目」 □ 雨水による崩壊が起こらないよ □ 段切りを設計図書に基づき行っ 置換えのための掘削を行うにあ □ 締固めが設計図書に定められた □ 一層あたりのまき出し厚を管理 □ 芝付け及び種子吹付を設計図: □ 構造物周辺の締固めを設計図 □ 土羽土の土質が設計図書を満 □ CBR試験などの品質管理に必 □ 法面に有害な亀裂が無い。 □ 伐開除根作業が設計図書に定 | きと評価対象項目の履行状況(評価値 きと評価対象項目の履行状況(評価値 き書、その他設計図書に定められた試験 参照 うに、排水対策を実施していることが確 っていることが確認できる。 たり、掘削面以下を乱さないように施った条件を満足していることが確認できる。 書に定められた条件で行っていることが 書に定められた条件で行っていることが としていることが確認できる。 としていることが確認できる。 としていることが確認できる。 | i)から判断する。<判断基準参照> 検】 | b' | •* | ① 当該「評価対象 ³ ② 削除項目のある 値で評価する。 ③ 評価値(%)=評(④ なお、削除後の記)断基準 | 頁目」のうち、記場合は削りでは、 場合は削りでは、 面項目数の項目数 でででは、 でででは、 でででは、 でででは、 でででは、 でででは、 ででいる。 ででは、 ででは、 ででは、 ででは、 ででは、 ででは、 ででは、 ででは | d 品質関係の測定で値が最近ではできないた。 中価対象外の項目の評価対象のできなが、 を対してはいる。 はらつきで判断である。 | 方法又は測 あったため、 で指示を行い 可指示を行い 可も数として、比率 項目数(■と□の) 場合はC評価と 可能 | □ 品質関係の 定値が を を を を を を (%)計算の の の の の の で で の の で で の の の の の の の の | e 測定方法又 切であった。 |

| | _ | a' | b | b' | | Ос | | | d | | е | е |
|-----------------------|--|---|--|--------------------|--------|---|---|--|---|---|--|------------------------------|
| 及 え 護岸・根固・水 制工事 | | 」 うきと評価対象項目の履行状況(評価値 様書、その他設計図書に定められた試覧 4参照 | | | | | | | 品質関係の測定 定値が不適切で 監督職員が文書 | あったため、 | ロップ 定値が不適 | 測定方法又は 切であったため 文書で修補指表 |
| | ●「評価対象項目」 | | | | | | | | 女善された。 | | 行った。 | |
| | │ │ □ 施工基面を平滑に仕上げてい | ることが確認できる。 | | | | 1 | | | | | 削除(×印)とする | |
| | | への締固めを、空隙が生じないように十分 | | | | | 削除項目 直で評価する | | 合は削除後の評 | 価項目数を母数 | (として、比率(%)計 | 算の |
| | | 、かごマット等における材料のかみ合わ | | いように行っていることが確認できる。 | - New | lă. | | | | /評価対象項目 2項目以下の場合 | 数(■と□の和) 合はC評価とする。 | |
| | | 及び重さが設計図書の仕様を満足してに | | | ● # | 断基準 | - 0000 | | 17136-8138 | -700100 | 110011 | |
| | | 里が適切であり、必要な強度及び水密性 合わせられ、端部処理が設計図書の仕 | | | | | | la | ばらつきで判断で | 可能 | ばらつきで 判断不可能 | |
| | | 、配合及び養生が、設計図書の仕様を活 | | ヽス = Lよミエ☆ミヨーズキ.ス | | | 5 | 0%以下 | 80%以下 | 80%を超える | | |
| | □ 指定材料の品質が、証明書類 | | 計わせか設計凶者の仕様を満足して | いることが唯秘できる。 | | 90%以上 | | a | a' | b | b | |
| | □ 基礎工において、掘り過ぎが無□ コンクリートブロック等を損傷無 | 無く施工していることが確認できる。 乗く設置していることが確認できる。 | | | | 75%以上90% | - : | | | b' | b' | |
| | □ 施工にあたって、床堀箇所の湧水及び滞水等は、排除して施工していることが確認できる。 □ 埋灰しM科について、設計凶 申の仕様も送見していることが | | | | | | | a' | b | D | | |
| | □ 有害なクラックが無い。 | | | | | 60%以上75%」 | 以上 | b | b' | С | С | |
| | □ その他:理由(| |) | | | 60%未満 | | b' | С | С | С | |
| | | | | ; | 主 試験 | └───── 結果の打点数等 | Fが少なくば | らつきの半 | ⊥ 判断ができない ^は | └ 場合は評価対象 ^ℷ | 項目(評価値)だけ | 」 けで評価する |
| | | | | | | | | | | | | |
| 鋼橋工事 | а | a' | b | b' | | Ос | | | d | | , | е |
| (RC床版工事はコンクリート構造物に準ず | 品質関係の試験結果のばらつ 「関連基準、空港土木共通仕村 ※ばらつき の判断は別紙-4 | ウラン ウラン ウラン ウラン ウラン ウラン ウラン ウラン ウラン ウラン | りから判断する。<判断基準参照> 験】 | | | | | | 品質関係の測定 定値が不適切で | あったため、 | ロップ 定値が不適 | 測定方法又は 切であったた。 |
| 3) | ●「評価対象項目」 | · 5 /m | | | | | | | 監督職員が文書 女善された。 | で指示を行い | 検査職員が 行った。 | 文書で修補指 |
| | 【工場製作関係】 | | | | | | | | | | | |
| | | る書類又は現物により照合していること | が確認できる。 | | | | | | | | | |
| | □ 溶接作業にあたり、作業員の打 | 技量確認を行っていることが確認できる | 20 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | □ 溶接作業にあたり、溶接材料の | の使用区分が設計図書の仕様を満足し | ・ していることが確認できる。 | | | | | | | | | |
| | □ 溶接作業にあたり、溶接材料の □ 溶接施工に係る施工計画書を | | ていることが確認できる。 | | | | | | | | | |
| | □ 溶接施工に係る施工計画書を | | | | | | | | | | | |
| | □ 溶接施工に係る施工計画書を | 提出していることが確認できる。 削り取られているなど、きめ細やかに象 | | | | ① 当該「評価 | 対象項目 (6 | かっち、評化 | 而対象外の 項目 | 引は削除(×印)と | · t る. | |
| | □ 溶接施工に係る施工計画書を □ 孔空けによって生じたまくれが □ 欠陥部の発見が見られないこ。 | 提出していることが確認できる。 削り取られているなど、きめ細やかに象 | 製作していることが確認できる。 | | | ② 削除項目の | ある場合は | | | 引は削除(×印)と 母数として、比率 | | |
| | □ 溶接施工に係る施工計画書を □ 孔空けによって生じたまくれが □ 欠陥部の発見が見られないこ。 □ 塗装作業にあたり、塗布面を十 | 提出していることが確認できる。 削り取られているなど、きめ細やかに事 とが確認できる。 | 製作していることが確認できる。 認できる。 | | | ② 削除項目の値で評価する。③ 評価値(%) | Dある場合()。 =評価項目 | は削除後の 数(■の数 |)評価項目数を 数)/評価対象』 | 母数として、比率 項目数(■と□の | (%)計算の (和) | |
| | □ 溶接施工に係る施工計画書を □ 孔空けによって生じたまくれが □ 欠陥部の発見が見られないこ。 □ 塗装作業にあたり、塗布面を十 □ 素地調整を行う場合、第1種ケ | 提出していることが確認できる。 消り取られているなど、きめ細やかに勢 とが確認できる。 十分に乾燥させて施工していることが確 | 製作していることが確認できる。 認できる。 実施していることが確認できる。 | | | ② 削除項目の値で評価する。③ 評価値(%) | Dある場合()。 =評価項目 | は削除後の 数(■の数 |)評価項目数を 数)/評価対象』 | 母数として、比率 | (%)計算の (和) | |
| | □ 溶接施工に係る施工計画書を □ 孔空けによって生じたまくれが □ 欠陥部の発見が見られないこ。 □ 塗装作業にあたり、塗布面を十 □ 素地調整を行う場合、第1種ケ | 提出していることが確認できる。 前り取られているなど、きめ細やかに事 とが確認できる。 ト分に乾燥させて施工していることが確 ・レン後4時間以内に金属前処理塗装を | 製作していることが確認できる。 認できる。 実施していることが確認できる。 る。 | | | ② 削除項目の値で評価する。③ 評価値(%) | Dある場合()。 =評価項目 | は削除後の 数(■の数 |)評価項目数を 数)/評価対象』 | 母数として、比率 項目数(■と□の | (%)計算の (和) | |
| | □ 溶接施工に係る施工計画書を □ 孔空けによって生じたまくれが □ 欠陥部の発見が見られないこ。 □ 塗装作業にあたり、塗布面を十 □ 素地調整を行う場合、第1種ケ | 提出していることが確認できる。 前り取られているなど、きめ細やかに動 とが確認できる。 十分に乾燥させて施工していることが確 ・レン後4時間以内に金属前処理塗装を 真等で確実に空であることが確認できる | 製作していることが確認できる。 認できる。 実施していることが確認できる。 る。 | | | ② 削除項目の値で評価する。③ 評価値(%) | Dある場合()。 =評価項目 | は削除後の 数(■の数 |)評価項目数を 数)/評価対象』 | 母数として、比率 項目数(■と□の | (%)計算の (和) | |
| | □ 溶接施工に係る施工計画書を □ 孔空けによって生じたまくれが □ 欠陥部の発見が見られないこ。 □ 塗装作業にあたり、塗布面を十 □ 素地調整を行う場合、第1種ケ □ 塗料の空缶管理について、写 | 提出していることが確認できる。 前り取られているなど、きめ細やかに動 とが確認できる。 十分に乾燥させて施工していることが確 ・レン後4時間以内に金属前処理塗装を 真等で確実に空であることが確認できる | 製作していることが確認できる。 認できる。 実施していることが確認できる。 る。 | | | ② 削除項目の値で評価する。③ 評価値(%) | Dある場合()。 =評価項目 | は削除後の 数(■の数 |)評価項目数を 数)/評価対象』 | 母数として、比率 項目数(■と□の | (%)計算の (和) | |
| | □ 溶接施工に係る施工計画書を □ 孔空けによって生じたまくれが □ 欠陥部の発見が見られないこ。 □ 塗装作業にあたり、塗布面を十 □ 素地調整を行う場合、第1種ケ □ 塗料の空缶管理について、写記 □ 塗料の品質が出荷証明書、塗 □ その他:理由(【架設関係】 | 提出していることが確認できる。 前り取られているなど、きめ細やかに動 とが確認できる。 十分に乾燥させて施工していることが確 ・レン後4時間以内に金属前処理塗装を 真等で確実に空であることが確認できる | 製作していることが確認できる。 認できる。 実施していることが確認できる。 る。 ・号、色彩、数量が確認できる。 | | | ② 削除項目(値で評価する。③ 評価値(%)④ なお、削除 | Dある場合()。 =評価項目 | は削除後の 数(■の数 |)評価項目数を 数)/評価対象』 | 母数として、比率 項目数(■と□の | (%)計算の 和) する。 | |
| | □ 溶接施工に係る施工計画書を □ 孔空けによって生じたまくれが □ 欠陥部の発見が見られないこ。 □ 塗装作業にあたり、塗布面を十 □ 素地調整を行う場合、第1種ケ □ 塗料の空缶管理について、写到 □ 塗料の品質が出荷証明書、塗 □ その他:理由(【架設関係】 □ ボルトの締付確認が実施され、 | 提出していることが確認できる。 前り取られているなど、きめ細やかに動とが確認できる。 十分に乾燥させて施工していることが確 レン後4時間以内に金属前処理塗装を 真等で確実に空であることが確認できる 料成績表により、製造年月日、ロット番 | 製作していることが確認できる。 認できる。 実施していることが確認できる。 る。 号、色彩、数量が確認できる。 | | | ② 削除項目(値で評価する。③ 評価値(%)④ なお、削除 | Dある場合()。 =評価項目 | は削除後の 数(■の数 3 項目数 |)評価項目数を 数)/評価対象』 | 母数として、比率 項目数(■と□の の場合はC評価とで | (%)計算の (和) | |
| | □ 溶接施工に係る施工計画書を □ 孔空けによって生じたまくれが □ 欠陥部の発見が見られないこ。 □ 塗装作業にあたり、塗布面を十 □ 素地調整を行う場合、第1種ケ □ 塗料の空缶管理について、写記 □ 塗料の品質が出荷証明書、塗 □ その他:理由(【架設関係】 □ ボルトの締付確認が実施され、□ ボルトの締付機及び測定機器 | 提出していることが確認できる。 前り取られているなど、きめ細やかに動とが確認できる。 十分に乾燥させて施工していることが確 しン後4時間以内に金属前処理塗装を 真等で確実に空であることが確認できる。 料成績表により、製造年月日、ロット番 | 製作していることが確認できる。 認できる。 実施していることが確認できる。 る。 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ | | | ② 削除項目(値で評価する。③ 評価値(%)④ なお、削除 | のある場合(:)。 | は削除後の 数(■の数 3 項目数 | 評価項目数を 效)/評価対象項 が2項目以下の | 母数として、比率 項目数(■と□の の場合はC評価とで | (%)計算の 和) する。 ばらつきで | |
| | □ 溶接施工に係る施工計画書を □ 孔空けによって生じたまくれが □ 欠陥部の発見が見られないこ。 □ 塗装作業にあたり、塗布面を十 □ 素地調整を行う場合、第1種ケ □ 塗料の空缶管理について、写記 □ 塗料の品質が出荷証明書、塗 □ その他:理由(【架設関係】 □ ボルトの締付確認が実施され、□ ボルトの締付機及び測定機器 | 提出していることが確認できる。 消り取られているなど、きめ細やかに動 とが確認できる。 十分に乾燥させて施工していることが確 しン後4時間以内に金属前処理塗装を 真等で確実に空であることが確認できる。 料成績表により、製造年月日、ロット番 、記録を保管していることが確認できる。 のキャリブレーションを実施していることが、 から外側に向かって行っていることが、 | 製作していることが確認できる。 認できる。 実施していることが確認できる。 る。 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ | | | ② 削除項目(値で評価する。③ 評価値(%)④ なお、削除 | のある場合(:)。 | は削除後の 数(■の数 は象項目数 | 評価項目数を 放) / 評価対象項 が2項目以下の | 母数として、比率 項目数(■と□の の場合はC評価とで | (%)計算の 和) する。 ばらつきで | |
| | □ 溶接施工に係る施工計画書を □ 孔空けによって生じたまくれが □ 欠陥部の発見が見られないこ。 □ 塗装作業にあたり、塗布面を十 □ 素地調整を行う場合、第1種ケ □ 塗料の空缶管理について、写□ 塗料の品質が出荷証明書、塗 □ その他:理由(【架設関係】 □ ボルトの締付機及び測定機器・□ 高力ボルトの締め付けを、中心 □ 高力ボルトの品質が、証明書類 | 提出していることが確認できる。 消り取られているなど、きめ細やかに動 とが確認できる。 十分に乾燥させて施工していることが確 しン後4時間以内に金属前処理塗装を 真等で確実に空であることが確認できる。 料成績表により、製造年月日、ロット番 、記録を保管していることが確認できる。 のキャリブレーションを実施していることが、 から外側に向かって行っていることが、 | 製作していることが確認できる。 認できる。 実施していることが確認できる。 る。 5 6 とが確認できる。 確認できる。 確認できる。 | | ●判員 | ② 削除項目(値で評価値(%) ③ 評価値(%) ④ なお、削除 ・ | のある場合(:)。 = 評価項目後の評価交 | は削除後の数(■の数項目数 ばん以下 a | を 対) が2項目以下の が2項目以下の らつきで判断可 80%以下 | 母数として、比率 項目数(■と□の 功場合はC評価とな 能 80%を超える b | (%)計算の 和) する。 ばらつきで 判断不可能 b | |
| | □ 溶接施工に係る施工計画書を □ 孔空けによって生じたまくれが □ 欠陥部の発見が見られないこ。 □ 塗装作業にあたり、塗布面を十 □ 素地調整を行う場合、第1種ケ □ 塗料の空缶管理について、写記 □ 塗料の品質が出荷証明書、塗 □ その他:理由(【架設関係】 □ ボルトの締付確認が実施され、 □ ボルトの締付機及び測定機器 □ 高力ボルトの締め付けを、中心 □ 高力ボルトの品質が、証明書数 □ 支承の据付で、コンクリート面の | 提出していることが確認できる。 消り取られているなど、きめ細やかに象 とが確認できる。 十分に乾燥させて施工していることが確 ・レン後4時間以内に金属前処理塗装を 真等で確実に空であることが確認できる。 料成績表により、製造年月日、ロット番 、記録を保管していることが確認できる。 のキャリブレーションを実施していることが 類で確認できる。 | 製作していることが確認できる。 認できる。 実施していることが確認できる。 る。 号、色彩、数量が確認できる。) 。 とが確認できる。 確認できる。 がついていることが確認できる。 | | | ② 削除項目(値で評価値(%) ③ 評価値(%) ④ なお、削除 手基準 90%以上 75%以上90%未 | のある場合()。 = 評価項目後の評価体が | は削除後の数(■の数 数項目数 ばば ル以下 a | を計価項目数を 対ン評価対象すが2項目以下の らつきで判断可 80%以下 a' b | 母数として、比率 項目数(■と□の 功場合はC評価とす 能 80%を超える b | (%)計算の (和) する。 ばらつきで 判断不可能 b | |
| | □ 溶接施工に係る施工計画書を □ 孔空けによって生じたまくれが □ 欠陥部の発見が見られないこ。 □ 塗装作業にあたり、塗布面を十 □ 素地調整を行う場合、第1種ケ □ 塗料の空缶管理について、写□ 塗料の品質が出荷証明書、塗 □ その他:理由(【架設関係】 □ ボルトの締付機及び測定機器・ □ 高力ボルトの締め付けを、中心 □ 高力ボルトの品質が、証明書 □ 支承の据付で、コンクリート面の □ 架設にあたって、部材の応力と | 提出していることが確認できる。 消り取られているなど、きめ細やかに象とが確認できる。 十分に乾燥させて施工していることが確 しン後4時間以内に金属前処理塗装を 真等で確実に空であることが確認できる。 料成績表により、製造年月日、ロット番 、記録を保管していることが確認できる。 のキャリブレーションを実施していることが 類で確認できる。 のチッピング及び仕上げ面に水切勾配 | 製作していることが確認できる。 は認できる。 実施していることが確認できる。 る。 は号、色彩、数量が確認できる。) 。 とが確認できる。 確認できる。 がついていることが確認できる。 | 認できる。 | ●判問 | ② 削除項目(値で評価値(%) ③ 評価値(%) ④ なお、削除 ・ | のある場合()。 = 評価項目後の評価価値対 50% | は削除後の数(■の数 数(■の数 が象項目数 ば が以下 a b | 評価項目数を 放) / 評価対象す が2項目以下の らつきで判断可 80%以下 a' | 母数として、比率 項目数(■と□の 功場合はC評価とな 能 80%を超える b | (%)計算の 和) する。 ばらつきで 判断不可能 b | |
| | □ 溶接施工に係る施工計画書を □ 孔空けによって生じたまくれが □ 欠陥部の発見が見られないこ。 □ 塗装作業にあたり、塗布面を十 □ 素地調整を行う場合、第1種ケ □ 塗料の空缶管理について、写記 □ 塗料の品質が出荷証明書、塗 □ その他:理由(【架設関係】 □ ボルトの締付確認が実施され、 □ ボルトの締付機及び測定機器・ □ 高力ボルトの締め付けを、中心 □ 高力ボルトの高質が、証明書表 □ 支承の据付で、コンクリート面の □ 架設にあたって、部材の応力と □ 架設に用いる仮設備及び架設 | 提出していることが確認できる。 消り取られているなど、きめ細やかに象とが確認できる。 十分に乾燥させて施工していることが確ししている。とが確認できる。 しつ後4時間以内に金属前処理塗装を真等で確実に空であることが確認できる。 料成績表により、製造年月日、ロット番いた。 いキャリブレーションを実施していることが、質で確認できる。 のチッピング及び仕上げ面に水切勾配にない。 | 製作していることが確認できる。 は認できる。 実施していることが確認できる。 る。 は一般には、数量が確認できる。 は、数量が確認できる。 は、数量が確認できる。 はいできる。 はいできる。 はいできる。 はないできる。 はないできる。 はないできる。 はないできる。 はないできる。 | 認できる。 | ●判訓 | ② 削除項目(値で評価値(%) ③ 評価値(%) ④ なお、削除 手基準 90%以上 75%以上90%未 | のある場合()。 = 評価項目後の評価価値対 50% | は削除後の数(■の数 類(■の数 が象項目数 ばば にはい下 a | を計価項目数を 対ン評価対象すが2項目以下の らつきで判断可 80%以下 a' b | 母数として、比率 項目数(■と□の 功場合はC評価とす 能 80%を超える b | (%)計算の (和) する。 ばらつきで 判断不可能 b | |
| | □ 溶接施工に係る施工計画書を □ 孔空けによって生じたまくれが □ 欠陥部の発見が見られないこ。 □ 塗装作業にあたり、塗布面を十 □ 素地調整を行う場合、第1種ケ □ 塗料の空缶管理について、写□ □ 塗料の品質が出荷証明書、塗 □ その他:理由(【架設関係】 □ ボルトの締付機及び測定機器・ □ 高力ボルトの締質が、証明書巻 □ 支承の据付で、コンクリート面の □ 架設にあたって、部材の応力と 架設に用いる仮設備及び架設 □ 現場塗装部のケレン及び膜厚 | 提出していることが確認できる。 消り取られているなど、きめ細やかに象とが確認できる。 十分に乾燥させて施工していることが確 しン後4時間以内に金属前処理塗装を 真等で確実に空であることが確認できる。 料成績表により、製造年月日、ロット番 、記録を保管していることが確認できる。 のキャリブレーションを実施していることが 類で確認できる。 のチッピング及び仕上げ面に水切勾配。 と変形等を十分検討していることが確認 に用機材について品質、性能が確保でき | 製作していることが確認できる。 :認できる。 :実施していることが確認できる。 る。 :号、色彩、数量が確認できる。) 。 とが確認できる。 確認できる。 がついていることが確認できる。 ごさる。 ころは模及び強度を有していることが確 きる。 | | ●判判評価値 | ② 削除項目で値ではできる。 値で評価値(%)。 ③ 評価値(%)。 ④ なお、削除 ・ | Dある場合(:)。 一部 一部 一部 一部 一部 一部 一部 一部 一部 一部 一部 一部 一部 | は削除後の数 数(■の数 が象項目数 ばが下 a b b | 京評価項目数を 放) / 評価対象すが 2項目以下の 6つきで判断可 80%以下 a' b b' | 母数として、比率 項目数(■と□の の場合はC評価とで 能 80%を超える b b' c | (%) 計算の (和) する。 ばらつきで 判断不可能 b | で評価する |

| 考査項目 | 工種 | | а | | a' | | | b | | | b' | | | Oc | | | d | | е |
|-------|--------------------------|--|---|---|---|-------------------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------|---------|----|---|-----------------|----------------------------------|---------------------------|--|------------------------------------|--|--|
| び出来ばえ | 砂防構造物工事及び地すべり 某氏工事(集水 | | 品質関係の試験結果のばらつ 【関連基準、空港土木共通仕札 ※ばらつき の判断は別紙ー4 | 集書、その 代 | 象項目の履行 也設計図書に定 | 状況(評価値 められた試 | 直)から判断で は験】 | する。<判断: | 基準参照> | | | | | | | 」 定値が不 | の測定方法又は測 適切であったため、 が文書で指示を行い | 定値が | 関係の測定方法又は測 が不適切であったため、 哉員が文書で修補指示を |
| | 某氏工事(集水井工事を含む) | 【共通 D D D D D D D D D D D D D D D D D D D | 平価対象項目」 | 験練りを行 な試験を実 クリート供試 、締固時の ンクリート等 しており、必 行っているこ | 施しており、温は体が、当該現場 バイブレータの を含む) の要な強度に達 ことが確認できる | 度、スランプ 場の供試体で 機種及び養 した後に型れ | プ、空気量等(であることが。 生方法が、が | の測定結果が 確認できる。 施工条件及び | が確認できる。 ・気象条件に適 | 直しており、5 | | | | とが (1) 当該「評価(2) 削除項価する(3) 評価値(%) | のある場合は肖 る。 =評価項目数 | 監督職員 改善された 別除後の評価対象項目 ((■の数)/評価 | が文書で指示を行り | か 検査 行った とする。 と率(%)計算の コの和) | 哉員が文書で修補指示を こ。 |
| | | | コンクリート打設までさび、どろ 鉄筋の組立及び加工が、設計 施工基面を平滑に仕上げてい アンカーの施工が、設計図書の ボルトの締付確認が実施され、 | 図書の仕様ることが確認の仕様を満れ | 様を満足している 認できる。 足していることが | ることが確認が確認できる | なできる。 る。 | ていることが確 | 崔認できる 。 | | | | ●判 | 新基準 | | | | | |
| | | | ボルトの締付機及び測定機器 | | | | | きる。 | | | | | | | | ばらつきで判断 | 可能 | ばらつきで 判断不可能 | |
| | | | その他:理由(| | | | |) | | | | | | | 50%以下 | 80%以下 | 80%を超える | | |
| | | | 「ベリ対策工事(抑止杭・集水井 アンカーの施工が、設計図書の ライナープレートの組み立てに ライナープレートと地山との隙 | の仕様を満たら、偏っ あたり、偏っ 間が少なくな | 足していることだ ひと歪みに配慮 なるように施工し | して施工して | ていることが が確認できる | 3. | | | | | 評 価 - 値 - | 90%以上 75%以上90%未満 60%以上75%以上 | a a' b | b b' | b b' c | b' c | _ |
| | | | 集・排水ボーリングエの方向及 その他:理由(| なび角度が、 | 適正となるよう | に施工上の | の配慮をしてい | いることが確言) | 認できる。 | | | 注 | 試験結 | 60%未満 5果の打点数等が少 | b' >なくばらつき <i>0</i> | c)判断ができない | 。 場合は評価対象項 | c [目(評価値)だ | ナで評価する |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 考査項目 | 工 種 | а | a' | b | b' | | Ос | | d | | | е |
|------------------|------|-----------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------|------|------------|-------------|---|---------------|-----------|------------------------------------|
| 3. 出来形及 び出来ばえ | 鋪装工事 | | きと評価対象項目の履行状況(評価値 書、その他設計図書に定められた試験 参照 | | | | | | 品質関係の測定 定値が不適切で 監督職員が文書 改善された。 | あったため、 | 」 定値が不過 | の測定方法又は測 適切であったため、 「文書で修補指示を |
| Ⅱ.品質 | | ●「評価対象項目」 | | | | | | | WEC10728 | | 11 2120 | |
| | | 【路床·路盤工関係】 | | | | | | | | | | |
| | | □ 設計図書に定められた試験方法 | 去でCBR値を測定していることが確認: | できる。 | | | | | | | | |
| | | □ 路床及び路盤エのプルーフロー | -リングを行っていることが確認できる | 0 | | | | | | | | |
| | | □ 路床及び路盤工の密度管理が | 、設計図書の仕様を満足していること | が確認できる。 | | | | | | | | |
| | | □ 路盤の安定処理は材料が均一 | になるように施工していることが確認で | できる。 | | | | | | | | |
| | | □ 路盤の施工に先立って、路正面 | 5、下層路盤面の浮き石及び有害物を | 除去してから施工していることが確認で | きる。 | | | | | | | |
| | | □ 路床盛土において、一層の仕上 | こがり厚を20cm以下とし、各層ごとに約 | 特固めて施工していることが確認できる。 | | | | | | | | |
| | | □ 路床盛土において、構造物の隙 | 蜂接箇所や狭い箇所における締固めか | 、タンパ等の小型締固め機械により施 | 工していることが確認できる。 | | | | | | | |
| | | □ その他:理由(| |) | | | | | | | | |
| | | 【アスファルト舗装工関係】 | | | | | | | | | | |
| | | □ アスファルト混合物の品質が、配 | 配合設計及び試験練りの結果又は事 | 前審査制度の証明書類により確認でき | 3 . | | | | | | | |
| | | □ 舗装工の施工にあたって、上層 | 路盤面の浮き石などの有害物を除去 | していることが確認できる。 | | | | | | | | |
| | | □ プラント出荷時、現場到着時、舘 | 浦設時等において、アスファルト混合 物 | の温度管理を記録していることが確認 | できる。 | | | | | | | |
| | | □ 舗設後の交通開放が、定められ | た条件を満足していることが確認でき | きる。 | | | | | ち、評価対象外の | | | |
| | | □ 各層の継ぎ目の位置が、設計図 | 図書に定められた数値以上であること | が確認できる。 | | | 値で評価する | 0 | 除後の評価項目第 | | | |
| | | □ 縦継目及び横継目の位置、構造 | 造物との接合面の処理等が、設計図書 | 書の仕様を満足していることが確認でき | 3. | | | | ■の数)/評価対 頁目数が2項目以 | | | |
| | | □ アスファルト混合物の運搬及び | 舗設にあたって、気象条件を配慮して | いることが確認できる。 | | | | | | | | |
| | | □ 密度管理が設計図書の仕様を | 満足していることが確認できる。 | | | | | | | | | |
| | | □ その他:理由(| |) | | | | | | | | |
| | | 【コンクリート舗装工関係】 | | | | | | | | | | |
| | | コンクリートの配合試験及び試験 単位水量、アルカリ骨材反応抑 | | 質(強度・W/C、最大骨材粒径、塩化物 | 7総量、 | ●判 | 断基準 | | | | | |
| | | □ 舗装工の施工に先だって、上層 | 路盤面の浮き石等の有害物を除去し | てから施工していることが確認できる。 | | | | | ばらつきで判断可 |]能 | ばらつきで | 1 |
| | | □ コンクリートの受け入れ時に必要 | 要な試験を実施しており、温度、スラン | プ、空気量等の測定結果が確認できる | 0 | | | 50%以下 | | 80%を超える | 判断不可能 | |
| | | □ 圧縮強度試験に使用したコンク | リート供試体が当該現場の供試体で | あることが確認できる。 | | | | 30/8以下 | 80%以下 | のかを超える | | - |
| | | □ 運搬時間、打設方法及び養生力 | 方法が、施工条件及び気象条件に適し | ており、設計図書に定められた条件を | 満足していることが確認できる。 | | 90%以上 | а | a' | b | b | |
| | | □ 材料が分離しないようコンクリー | -トを敷均していることが確認できる。 | | | 評 | 75%以上90%未満 | a' | b | b' | b' | |
| | | □ チェアー及びタイバーを損傷なる | どが発生しないよう保管していることか | 確認できる。 | | 価値 | 60%以上75%以上 | b | b' | С | С | _ |
| | | □ その他:理由(| |) | | "- | 60%未満 | b' | С | c | С | _ |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ; | 注試験網 | 結果の打点数等が少 | なくばらつきの | 判断ができない均 | 場合は評価対象□ │ | 項目(評価値)だけ | けで評価する |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| 查項目 | 工 種 | а | a' | b | b' | | Ос | | d | | е |
|--------------|------|---|---|------------------------|----|-----|----------------------|---------------|---|----------|---|
| 出来形及 出来ばえ | 法面工事 | 品質関係の試験結果のばらつ。 【関連基準、空港土木共通仕様 ※ばらつき の判断は別紙-4 | きと評価対象項目の履行状況(評価値 注書、その他設計図書に定められた試験 参照 |)から判断する。<判断基準参照> 食】 | | | | | 品質関係の測定 定値が不適切で 監督職員が文書 改善された。 | うったため、 | □ 品質関係の測定方法 定値が不適切であっ 検査職員が文書で修 行った。 |
| 品質 | | ●「評価対象項目」 | | | | | | | WEC10720 | | 11 2/20 |
| | | 【共通】 | | | | | | | | | |
| | | □ 施工基面を平滑に仕上げている | ることが確認できる。(特に法枠工、コン | クリート又はモルタル吹付工関係) | | | | | | | |
| | | □ 施工に際して、品質に害となるが | 施工面の浮き石やゴミ等を除去してから | ら施工していることが確認できる。 | | | | | | | |
| | | □ 盛土の施工にあたり、法面の崩 | ∮壊が起こらないように締固めを十分行 | っていることが確認できる。 | | | | | | | |
| | | □ 雨水による崩壊が起こらないよ | うに、排水対策を実施していることが確 | 認できる。 | | | | | | | |
| | | □ その他:理由(| |) | | | | | | | |
| | | 【種子吹付工、客土吹付工、植生基材 | 吹付工関係】 | | | | | | | | |
| | | □ 土壌試験の結果を施工に反映 | していることが確認できる。 | | | | | | | | |
| | | □ ネットなどの境界に隙間が生じ | ていないことが確認できる。 | | | | | | | | |
| | | □ ネットなどが破損を生じていない | いことが確認できる。 | | | | | | | | |
| | | □ 吹付け厚さが均等であることが | 確認できる。 | | | | | | | | |
| | | □ 使用する材料の種類、品質、配 | 合等が設計図書の仕様を満足している | ることが確認できる。 | | | | | | | |
| | | □ 施工時期が定められた条件を消 | 満足していることが確認できる。 | | | | | | | | |
| | | □ その他:理由(| |) | | | | | | | |
| | | 【コンクリート又はモルタル吹付工関係 | Ŕ] | | | | | | | | |
| | | □ 使用する材料の種類、品質及び | が配合が、設計図書の仕様を満足してし | いることが確認できる。 | | | | | | | |
| | | □ 金網の重ね幅が、10cm以上確 | 保されていることが確認できる。 | | | | | | | | |
| | | □ 金網が破損を生じていないこと | が確認できる。 | | | | | | | | |
| | | □ 吸水性の吹付け面において、事 | 耳前に吸水させてから施工していること: | が確認できる。 | | | | | | | |
| | | □ 吹付け厚さが均等であることが | 確認できる。 | | | | | | | | |
| | | □ 吹付け厚さに応じて2層以上に | 分割して施工してることが確認できる。 | | | | ① 当該「評価対象 | | | | |
| | | □ 圧縮強度試験に使用したコンク | リートの供試体が、当該現場の供試体 | であることが確認できる。 | | | ② 削除項目のある 値で評価する。 | る場合は削除後 | の評価項目数を | 母数として、比率 | ☑(%)計算の |
| | | □ 不良箇所が生じないよう跳ね返 | らり材料の処理を行っていることが確認 | できる。 | | | ③ 評価値(%)=評 4 なお、削除後の | | | | |
| | | □ 法肩の吹付けにあたり、地山に | 沿って巻き込んで施工していることが研 | 寉認できる 。 | | | (4) なる、円屋後の | 正顺为多块口 | 双加·2块口以下 | ク物ロはり計画と | 9.00 |
| | | □ その他:理由(| |) | | | | | | | |
| | | 【現場打法枠工関係(プレキャスト法材 | 卆工含む)] | | | ●判 | 断基準 | | | | |
| | | □ 使用する材料の種類、品質及び | が配合が、設計図書の仕様を満足してし | いることが確認できる。 | | | Ι | 1. | ばらつきで判断可 | T 台七 | ばらつきで |
| | | □ アンカーを設計図書どおりの長 | さで施工していることが確認できる。 | | | | | | | | 判断不可能 |
| | | □ 現場養生が、設計図書の仕様で | を満足するように実施されていることが | 確認できる。 | | | | 50%以下 | 80%以下 | 80%を超える | |
| | | □ 強度試験に使用したコンクリー | ト供試体が当該現場の供試体であるこ | とが確認できる。 | | | 90%以上 | а | a' | b | b |
| | | □ 枠内に空隙が無いことが確認で | できる 。 | | | | 75%以上90%未満 | a' | b | b' | b' |
| | | □ 層間にはく離が無いことが確認 | できる。 | | | 一個一 | 60%以上75%以上 | b | b' | C | c |
| | | ローテウ体記が出されたというと | 5り材料の処理を行っていることが確認 | できる。 | | 値 | 60%未満 | b' | | | - |
| | | 口 个良固所が生しないよう跳ね巡 | | | | | | | l c | С | С |

別紙-3 考查項目別運用表(航空局工事)

| 考查項目 | 工 種 | 工種 a a' b b' | | | | | Ос | | | d | | е |
|---------------------|----------------|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------|--------------|------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| 出来形及 出来ばえ 基 地 | 礎工事及び 盤改良工事 | | 兼書、その他設計図書に定められた詞 | 値)から判断する。<判断基準参照> 式験】 | | | | | ロー 定値が不適 | 測定方法又は測 切であったため、 文書で指示を行り | 定値が不 | の測定方法又は測 適切であったため、 が文書で修補指示を |
| 品質 | | ●「評価対象項目」 | | | | | | | X 6 6 1 1 1 1 1 | • | 13 5720 | |
| | | 【杭関係(コンクリート・鋼管・鋼管井筒 | 笥、場所打、深礎等)】 | | | | | | | | | |
| | | □ 杭に損傷及び補修痕が無いこ | とが確認できる。 | | | | ① 当該「評価対象 ② 削除項目のある | | 評価対象外の項目 | | | |
| | | □ 既製杭の打止め管理の方法及 | なび場所打杭の施工管理の方法が整 | 備させており、その記録を整理しているこ | ことが確認できる。 | | 値で評価する。 | | | | | |
| | | □ 杭頭処理において、杭本体を掛 | 員傷していないことが確認できる。 | | | | ③ 評価値(%)=評 ④ なお、削除後の | | | | | |
| | | □ 水平度、鉛直度等が、設計図割 | 書を満足していることが確認できる。 | | | | | | | | | |
| | | □ 溶接の品質管理に関して、設計 | 計図書の仕様を満足していることが確 | 望認できる。 | | | | | | | | |
| | | □ 支持地盤に達していることが、 | 掘削深さ、掘削土砂等により確認で | きる。 | | | | | | | | |
| | | □ 場所打杭について、トレミー管 | をコンクリート内に2m以上挿入して施 | エしていることが確認できる。 | | | | | | | | |
| | | □ 掘削深度、排出土砂、孔内水位 | 立の変動及び安定液を用いる場合の | 孔内の安定液濃度並びに比重等が、設 | 計図書を満足していることが確認で | * . (| ●判断基準 | | | | | |
| | | □ 配筋、スペーサーの配置及びこ | コンクリート打設等が、設計図書の仕 | | | | | ばらつきで判断 | | ばらつきで | 7 | |
| | | □ ライナープレートの組み立てに | あたり、偏心と歪みに配慮して施工し | | | | E0// 121 T | | | 判断不可能 | | |
| | | □ 裏込材注入の圧力などが施工 | 記録により確認できる。 | | | | | 50%以下 | 80%以下 | 80%を超える | 5 | |
| | | □ 強度確認、セメントミルクの比重 | 重管理などの品質に係わる事項の管 | 理資料を整理していることが確認できる。 | | | 90%以上 | а | a' | b | b | |
| | | □ その他:理由(| |) | | | 75%以上90%未溢 | 南 a' | b | b' | b' | |
| | | | | | | | 価 60%以上75%以上 | _ b | b' | С | С | |
| | | 【地盤改良関係】 | | | | | 60%未満 | b' | С | С | С | |
| | | □ 改良材のバッチ管理記録が整 | 理され、設計図書の仕様を満足して | いることが確認できる。 | | | | | | | | |
| | | □ セメントミルクの比重、スラリー | 噴出量、強度等の管理資料を整理し | ていることが確認できる。 | | 汪 註 | 試験結果の打点数等が | がなくはらつき | の判断ができない | ハ場合は評価対象 | ₹項目(評価値)だけ │ │ | けで評価する |
| | | □ 事前に土質試験を実施し、改良 | 良材の選定、必要添加量の設定等を | 行っていることが確認できる。 | | | | | | | | |
| | | □ 施工箇所が均一に改良されて | いるとともに、十分な強度及び支持力 | 」を確保していることが確認できる。 | | | | | | | | |
| | | □ その他:理由(| |) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 海 | 岸工事 | а | a' | b | b' | | Ос | | | d | | e |
| | | | 議書、その他設計図書に定められた記 | 値)から判断する。<判断基準参照> 試験】 | | | | | 」 定値が不適 | 測定方法又は測切であったため、 | │ 一 定値が不 | の測定方法又は測過切であったため、 |
| | | ●「評価対象項目」 | | | | | | | 監督職員が 改善された。 | 文書で指示を行い | ハ | が文書で修補指示を |
| | | │ │ │ □ □ンクリートの圧縮強度を管理 | 必要な強度に達 た後に型枠及 | び支保工の取り外しを行っていることが確 | 宇辺できる | | (A) ₩= | + [== /= + 4- == | | ᅺᅀᆈᇰᆓᇊᆣᄽ | IBA (CD) - + - 7 | |
| | | | 条件に適しており、設計図書の仕様 | | EDU CC 00 | | ② 削降 | 余項目のある場 | | | 除(× 印)とする。 として、比率(%)計算 | 草の |
| | | | フリート供試体が当該現場の供試体で | | | | | 平価する。 m値(%)=評価 | 項目数(■の数). | /評価対象項目 | 数(■と□の和) | |
| | | | が仮置にあたって、強度確認を行って | | | | | | 価対象項目数が | | | |
| | | | ア以直にめたって、強及確認を行っているこ | | | ●判 | 断基準 | | | | | |
| | | □ 捨石基礎の均し面を平坦に仕 | | C/A HEND CC 00 | | | | 1- | ばらつきで判断可 | 4E | ばらつきで | |
| | | | エリ くいることが確認 くどる。 見測を実施して記録していることが確 | 切できる | | | | | | | 判断不可能 | |
| | | | | ∞ ⊂ る。 没備の対策を講じていることが確認できる | <u> </u> | | | 50%以下 | 80%以下 | 80%を超える | | |
| | | 日 日風などの共市対象に帰えて | 心工的に延延物がの唯体及び守歴。 | 文庫の対象を時じていることが1年的できる | Jo | | 90%以上 | а | a' | b | b | |
| | | | | | | 評 | 75%以上90%未満 | a' | b | b' | b' | |
| | | | | | | 価値 | 60%以上75%以上 | b | b' | С | С | |
| | | 1 | | | | ı I | | | | | | |
| | | | | | | | 60%未満 | b' | С | С | С | |

3.出来形(検査職員)

| 考査項目 | 工 種 | а | a' | b | b' | | Oc | | | d | е |
|-------|------------------------------------|--|---|---|-------------|-------------------|---|---------------------|----------------------|---------------------------------|---|
| び出来ばえ | コンクリート橋 上部工事 (PC及びRCを 対象) | 品質関係の試験結果のばらつる 【関連基準、空港土木共通仕様 ※ばらつき の判断は別紙-4: | きと評価対象項目の履行状況(評価値 表書、その他設計図書に定められた試験 参照 |)から判断する。<判断基準参照> (注) | | | | | ′ 定値が不適 | 測定方法又は測 切であったため、 文書で指示を行い | □ 品質関係の測定方法又 定値が不適切であった: 検査職員が文書で修補 行った。 |
| Ⅱ.品質 | /] 外/ | ●「評価対象項目」 | | | | | | | 以古どれた | | 11 5/20 |
| | | コンクリートの配合試験及び試験 単位水量、アルカリ骨材反応抑 | 験練りを行っており、コンクリートの品質 『制等)が確認できる。 | (強度·W/C、最大骨材粒度、塩化物 | 物総量、 | | | | | | |
| | | | な試験を実施しており、温度、スランプ、 | 空気量等の測定結果が確認できる。 | | | | | | | |
| | | □ 圧縮強度試験に使用したコンク | 7リートの供試体が、当該現場の供試体 | であることが確認できる。 | | | | | | | |
| | | | 運搬時間、打設時の投入高さ及び締固 | め方法が、定められた条件を満足して | いることが確認できる。 | | | | | | |
| | | □ (寒中及び暑中コンクリート等を □ コンクリートの圧縮強度を管理Ⅰ | 「aw) して、必要な強度に達した後に型枠及び | 『支保工の取り外しを行っていることが | 確認できる。 | | | | | | |
| | | □ 鉄筋の品質が、証明書類で確認 | | , X X X X X X X X X X | REDUCC 00 | | | | | | |
| | | | :。。。。。 [の試験値が、設計図書の仕様を満足し | ていることが確認できる。 | | | | | | | |
| | | | ろ、油等の有害物が鉄筋に付着しない。 | | | | | | | | |
| | | □ 圧接作業にあたり、作業員の技 | 支量確認を行っていることが確認できる。 | , | | | | | | | |
| | | □ 鉄筋の組立及び加工が、設計図 | 図書の仕様を満足していることが確認で | きる。 | | | | | | | |
| | | □ コンクリートの養生が、設計図書 | 書の仕様を満足していることが確認でき | న 。 | | | | | | | |
| | | □ スペーサーの品質及び個数が、 | 、設計図書に定められた条件を満足して | ていることが確認できる。 | | | | | | | |
| | | □ プレビーム桁のプレフレクション | で理が、設計図書の仕様を満足してい | ることが確認できる。 | | | | | | | |
| | | □ 使用する装置及び機器のキャリ | Jブレーションを事前に実施していること | が確認できる。 | | | | | | | |
| | | □ PC鋼材の緊張及びグラウト注え | 入管理値が、設計図書の仕様を満足し | ていることが確認できる。 | | | | | | | |
| | | □ プレストレッシング時のコンクリー | ート圧縮強度が、設計図書の仕様を満 | 足していることが確認できる。 | | | | | | | |
| | | □ コンクリートの圧縮強度の確認Ⅰ | は、構造物と同様な養生条件におかれ | た供試体を用いることが確認できる。 | | | | | | | |
| | | □ 有害なクラックが無い。 | | | | | | | | | |
| | | □ その他:理由(| | | | ② 削 値で ③ 評・ | 該「評価対象項目」のう 除項目のある場合は削 評価する。 価値(%)=評価項目数 お、削除後の評価対象 | 除後の評価項目 (■の数)/評価 | 目数を母数とし。 i対象項目数(■ | て、比率(%)計算 <i>の</i> ■と□の和) | |
| | | | | | | • | 判断基準 | lä | らつきで判断す | 可能 | ばらつきで |
| | | | | | | | | 50%以下 | 80%以下 | 80%を超える | 判断不可能 |
| | | | | | | | 90%以上 | а | a' | b | b |
| | | | | | | 評 | 75%以上90%未満 | a' | b | b' | b' |
| | | | | | | 価値 | 60%以上75%以上 | b | b' | С | С |
| | | | | | | | 60%未満 | b' | С | С | С |
| | | | | | | 注 註略 | | かくげにつきの当 | 断ができたい | 具会计预编数条项 | 目(評価値)だけで評価する |
| | | | | | | 江 孤粉 | マス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ | 0 1100 JCWT | MIN. (C.460) | ᠉ 더 IO OT IW 시 3자 년 | ы vat imi ie//_v/ vatim ў б |

別紙-3 考査項目別運用表(航空局工事)

3.出来形(検査職員)

| 考査項目 | 工 種 | а | a' | b | b' | | Ос | | d | | | е |
|------------------|--------|---|---|-------------------------|-------------------|-----------|------------|------------------|----------------------|-------------------------------------|------------|---|
| 3. 出来形及 び出来ばえ | 塗装工事 | 品質関係の試験結果のばらつる □ 【関連基準、空港土木共通仕様 ※ばらつき の判断は別紙-4 | - きと評価対象項目の履行状況(評価値 終書、その他設計図書に定められた試験 -参照 |)から判断する。<判断基準参照> (注) | | • | | | □ 定値が不適 監督職員が |)測定方法又 通切であった <i>†</i> 「文書で指示 | こめ、 を行い | 品質関係の測定方法又は 定値が不適切であったため 検査職員が文書で修補指え |
| Ⅱ.品質 | | ●「評価対象項目」 | | | | | | | 改善された | 0 | | 行った。 |
| | | □ 塗装作業にあたり、塗布面を十 | -分に乾燥させて施工していることが確 | 忍できる。 | | | | | 目」のうち、評価語 | | | |
| | | □ ケレンを入念に実施していること | とが確認できる。 | | | | 値で評 | 平価する。 | 項目数(■の数) | | | |
| | | □ 天候状況の確認、気温及び湿原 | 度の測定を行い、塗装作業を行っている | ることが確認できる。 | | | | | 価対象項目数が | | | |
| | | □ 塗料を使用前に攪拌し、容器の |)塗料を均一な状態にしてから使用して | いることが確認できる。 | | | ●判断基準 | | | | | |
| | | □ 鋼材表面及び被塗装面の汚れ | 、油類等を除去し塗装を行っていること | が確認できる。 | | | O HARET | | 1.5. | ~ + ~ \ull blr ¬ | A | ばらつきで |
| | | □ 塗料の空缶管理について写真 | 等で確実に空であることが確認できる。 | | | | | | | つきで判断可 | | 判断不可能 |
| | | □ 塗り残し、ながれ、しわ等が無く | 〈塗装されていることが確認できる。 | | | | 00% | | 50%以下 | 80%以下 | 80%を超える | |
| | | □ 溶接部、ボルトの接合部分、構 | 造の複雑な部分について、必要な塗膜 | 厚を確保していることが確認できる。 | | | | 以上 | a a' | | b b' | b' |
| | | □ 塗料の品質が出荷証明書、塗料 | 料成績表により、製造年月日、ロット番・ | 号、色彩、数量が確認できる。 | | | 価 | .90%未満 | a h | b | С | C |
| | | □ その他:理由(| |) | | | 1世 | 未満 | b' | С | | |
| | | | | | | .4. | | | | | C | C C |
| | | | | | | 注 | 、 | (寺か少なくは) | っつざの判断かり | ざない場合し | よ評価対 豕垻 | 目(評価値)だけで評価 |
| - | | а | a' | b | b' | | Oc | | | d | | е |
| | トンネル工事 | 品質関係の試験結果のばらつ。 □【関連基準、空港土木共通仕様 ※ばらつき の判断は別紙-4 | | | | | 」 定値が不適 |)測定方法又 切であったた | こめ、 | 品質関係の測定方法又は 定値が不適切であったため | | |
| | | ●「評価対象項目」 | | | | | | | 監督職員が 改善された | 「文書で指示 。 | | 検査職員が文書で修補指え 行った。 |
| | | □ コンクリートの配合試験及び試験 | 験練りを行っており、コンクリートの品質 | (強度·W/C、最大骨材粒径、塩化物線 | 総量、単位水量、アルカリ骨材反応排 | 印制等); | | | | | | |
| | | 確認できる。 | | | | | | のある場合は削 | iち、評価対象外 i除後の評価項目 | | | |
| | | □ コンクリート受け入れ時に必要な | な試験を実施しており、温度、スランプ、 | 空気量等の測定結果が確認できる。 | | | ③ 評価値(%) | =評価項目数 | (■の数)/評価 項目数が2項目 | | | |
| | | □ 圧縮強度試験に使用したコンク | 7リートの供試体が、当該現場の供試体 | であることが確認できる。 | | | | | | | | |
| | | □ 施工条件や気象条件に適した。 | 運搬時間、打設方法及び締固め方法が | 、定められた条件を満足していること | が確認できる。 | | | | | | | |
| | | □ 吹付コンクリートの配合及びロッ | ックボルトの種別、規格が、設計図書の | 仕様を満足していることが確認できる | 0 | ●判 | 断基準 | | | | | |
| | | □ 設計図書に定められた岩区分(| (支保エパターン含む)の境界を確認し | て施工を行っていることが確認できる。 | | | | | ばらつきで判断 | 可能 | | Oきで F可能 |
| | | □ 坑内観察調査などについて、設 | 设計図書の仕様を満足していることが確 | 認できる。 | | | | 50%以下 | 80%以下 | 80%を超 | | -3 nc |
| | | □ 計測管理を日々行っており、そ | の結果に基づいた施工を行っているこ | とが確認できる。 | | | 90%以上 | а | a' | b | |) |
| | | □ 金網の継ぎ目を15cm以上重ね | 合わせて施工していることが確認でき | 3. | | 評 | 75%以上90%未満 | a' | b | b' | b | , |
| | | □ 吹付コンクリートの施工にあたっ | って、浮石等を除いた後に、吹付コンク | Jートの一層の厚さが15cm以下で地山 | 」と密着するよう | 価値 | 60%以上75%以上 | b | b' | С | | |
| | | 施工していることが確認できる。 | 0 | | | | 60%未満 | b' | С | С | | |
| | | □ 吹付コンクリートを打継ぎする場 | 場合は、吹付完了面を清掃した上、湿潤 | | 主試験 | 結果の打点数等が少 | なくばらつきの |)判断ができない | 場合は評価 | 対象項目(評価 | 値)だけで評価する | |
| | | □ ロックボルトの定着長が、設計 | 図書の仕様を満足していることが確認で | | | | | | | | | |
| | | □ 防水工に防水シートを使用する | こなっていることが確認できる。 | | | | | | | | | |
| | | □ 逆巻きの場合において、側壁コンクリートとアーチコンクリートの打継目が同一線上で施工していないことが確認できる。 □ その他: 理由(| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | _ (in | | , | | | | | | | | |

| 考査項目 | 工 種 | а | a' | b | b' | | | Ос | | d | | е | |
|------------------|--------------------|---|---|--------------------------------|-------------------|---|------------------|-------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|----------------|----------------------------------|
| 3. 出来形及 び出来ばえ | 植栽工事 | 品質関係の試験結果のばらつ □【関連基準、空港土木共通仕札 ※ばらつき の判断は別紙ー | つきと評価対象項目の履行状況(評価値 様書、その他設計図書に定められた試験 4参照 | [] から判断する。 <判断基準参照 > 検】 | | | | | - ! | 品質関係の測定7 定値が不適切であ 監督職員が文書で | 5ったため、 ˈ | ロップ 定値が不適切 | 定方法又は測 であったため、 書で修補指示を |
| Ⅱ.品質 | | ●「評価対象項目」 | | | | | | | | 改善された。 | | 行った。 | |
| | | □ 活着が促されるよう管理してし | いることが確認できる。 | | | | | | | | | | |
| | | □ 樹木などに損傷、はちくずれ等 | 等が無いよう保護養生を行っていること <i>!</i> | が確認できる。 | | | | ① 当該「評価対象 ② 削除項目のある | | | | | |
| | | □ 樹木等の生育に害のある害虫 | は等がいないことが確認できる。 | | | | | 値で評価する。 | | | | | |
| | | □ 施工完了後、余剰枝の剪定、 | 整形その他必要な手入れを行っている | ことが確認できる。 | | | | ③ 評価値(%)=評 ④ なお、削除後の | | | | | |
| | | □ 肥料が直接樹木の根に触れた | ないよう均一に施肥していることが確認で | できる。 | | | | | | | | | |
| | | □ 植生する樹木に応じて、余裕の | のある植穴を掘り植穴底部を耕している | っことが確認できる。 | | ●判 | 断基準 | | | | | | |
| | | □ 添木をぐらつきがないよう設置 | 置していることが確認できる。 | | | | | | ばらつきで判断 | 行可能 | ばらつきで | | |
| | | □ 樹木板を視認しやすい場所に | 据付けていることが確認できる。 | | | | | 50%以下 | 80%以下 | | 判断不可能 | | |
| | | □ その他:理由(| |) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 90%以上 | E a | a' | b | b | | |
| | | | | | | 評 | 75%以上90% | %未満 a' | b | b' | b' | | |
| | | | | | | 価値 | 60%以上75% | 6以上 b | b' | С | С | | |
| | | | | | | | 60%未清 | 島 b' | С | С | С | | |
| | | | | 注 | - 試験: | 」 結果の打点数 | l :等が少なくばらつきの | 判断ができなし | \場合は評価対象 | | けで評価する | | |
| | | | | | _ д- 1-2/1- | , | | | 22 - 10-11 12-12 | | ., чин-, ч | | |
| | 防護柵(網)· 標識·区画線等 | а | a' | b | b' | | | Ос | | d | | е | |
| | 設置工事 | 品質関係の試験結果のばらて 口【関連基準、空港土木共通仕札 ※ばらつきの判断は別紙ー | | 〕から判断する。<判断基準参照> 検】 | 1 | | | | - ! | 品質関係の測定な 定値が不適切であ | 5ったため、 | ロップ 定値が不適り | 定方法又は測 であったため、 |
| | | ———————————————————————————————————— | | | | | | | | 監督職員が文書で 改善された。 | で指示を行い | 検査職員が及 行った。 | て書で修補指示を |
| | | | 票設置基準、道路標識ハンドブック等の規 | 目史を満足し <i>て</i> いることが確認できる | | | | | | | | | |
| | | | 面において、地山の乱れや不陸が生じ | | e Z | | | | | | | | |
| | | | あたって、無筋及び鉄筋コンクリートの規 | | | | | | | | | | |
| | | | たって、既設舗装面へ影響が無いよう施 | | | | 1 | 当該「評価対象項目 | 」のうち、評価対 | 対象外の項目は削 | 除(×印)とする | • | |
| | | | り地耐力を把握して、施工していることか | | | | - | 削除項目のある場合 直で評価する。 | は削除後の評 | 価項目数を母数と | として、比率(%)言 | †算の | |
| | | | と記述された。 と計図書の仕様を満足していることが確 | | | | 3 | □ マロー | | | | | |
| | | | ける場合、設計図書に定められた所定の | | | | 4 | なの、削除後の計画 | 对 承填日数/// | 2項日以下の場口 | はい計画とする。 | | |
| | | | 土中に設置する場合、打設したコンクリ | | であることが確認できる。 | | | | | | | | |
| | | | 使用するシンナーの使用量が、10%以下 | | TOO GENERAL CE GO | | | | | | | | |
| | | | †図書の仕様を満足していることが確認 | | | | ■ 4 | 判断基準 | | | | | |
| | | | 『の視認性が、設計図書の仕様を満足』 | | | | • | 刊例至华 | | | | | |
| | | | 置路面の水分、泥、砂じん及びほこりを | | 5. | | | | | ばらつきで判断可 | 能 | ばらつきで 判断不可能 | |
| | | | (塗料)のみの除去となっており、路面/ | | | | | | 50%以下 | 80%以下 | 80%を超える | 13611.386 | |
| | | | 路面に均等に塗布していることが確認 | | | | | 90%以上 | а | a' | b | b | |
| | | | D仕様を満足していることが確認できる。 | | | | | | | | ., | | |
| | | □ その他:理由(| |) | | | 評価 | 75%以上90%未満 | a' | b | b' | b' | |
| | | | | • | | | 値 | 60%以上75%以上 | b | b' | С | С | |
| | | | | | | | | 60%未満 | b' | С | С | С | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| l l | | 1 | | | | | | | 1 | | [| | |

| 考査項目 | 工 種 | а | a' | b | b' | | Oc | | | d | | е |
|------|---------|--|---|--------------------------|---------|----|-------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--|
| | 電線共同溝工事 | 品質関係の試験結果のばらつ □【関連基準、空港土木共通仕札 ※ばらつき の判断は別紙ール | つきと評価対象項目の履行状況(評価 様書、その他設計図書に定められた記 4参照 | 値)から判断する。<判断基準参照> 試験】 | | 1 | | | □ 品質関係の 定値が不適 監督職員か |)測定方法又は測 値切であったため、 「文書で指示を行 | 定値か | 【係の測定方法又は測 「不適切であったため、 『員が文書で修補指示を |
| | | ●「評価対象項目」 | | | | | | | 改善された | 0 | 行った | 0 |
| | | □ 指定材料の規格が、品質を証 | 明する書類で確認できる。 | | | | ① 当該「評(② 削除項目 | 価対象項目」の Iのある場合は | うち、評価対象外 削除後の評価項目 | の項目は削除(× 引数を母数として、 | : 印)とする。 - 比率(%)計算の | |
| | | □ 管路の通過試験を行っており | 、試験結果から全箇所が導通している | らことが確認できる。 | | | 値で評価す | ·る。 ‰)=評価項目数 | 故(■の数)/評価 | | -□の和) | |
| | | ロ プラント出荷時、現場到着時、 | 舗設時等において、アスファルト混合 | 物の温度管理が記録していることが確認 | できる。 | | ④ なお、削 | 除後の評価対象 | 象項目数が2項目 | 以下の場合はC評 | 価とする。 | |
| | | □ 特殊部の施工基面の支持力が | が、均等となるようにかつ不陸が無い。 | ように仕上げていることが確認できる。 | | | | | | | | |
| | | □ 特殊部等の施工において、隣 | 接する各ブロックに目違いによる段差 | 及び蛇行等が無いよう敷設していることが | が確認できる。 | | | | | | | |
| | | □ 埋戻しにおいて、設計図書の付 | 仕様を満足していることが確認できる | • | | | | | | | | |
| | | □ 舗装の復旧等が適時行われ、 | 路面の沈下や不陸が無く平坦性を確 | 保していることが確認できる。 | | | | | | | | |
| | | □ 管枕及び埋設シートの設置及 | び土被りが、設計図書の仕様を満足 | していることが確認できる。 | | ●判 | 断基準 | | | | | |
| | | □ 管設置において、それぞれの* | 管の最小曲げ半径を満足していること | とが確認できる。 | | | | | ばらつきで判断可 | · é t | ばらつきで | |
| | | 口 その他:理由(| |) | | | | 50%以下 | 80%以下 | 80%を超える | 判断不可能 | |
| | | | | | | | 90%以上 | а | a' | b | b | |
| | | | | | | 評 | 75%以上90%未満 | a' | b | b' | b' | |
| | | | | | | 価値 | 60%以上75%以上 | b | b' | С | С | |
| | | | | | | | 60%未満 | b' | С | С | С | |
| | | | | | | | | | | | | |

| ほ 工種 | а | a' | b | b' | Oc | d | е |
|-------------------------------|---|---|------------------------|-----------------|----|--|--|
| 形及 維持工事 (清掃工、除草 工、除雪、応急 | ●「評価対象項目」 | | | | | □ 品質関係の測定方法又は測 定値が不適切であったため、 監督職員が文書で指示を行い | □ 品質関係の測定方法又は測 定値が不適切であったため、 検査職員が文書で修補指示る |
| 処理等) | □ 使用する材料の品質・形状等 | が適切であり、かつ現場において材料 | 確認を適宜・適確に行っていることが確 | 認できる。 | | 改善された。 | 行った。 |
| | □ 構造物の劣化状況をよく把握 | して、適切な対策を施していることが確 | 認できる。 | | | | |
| | □ 監督職員の指示事項に対して | て、現地状況を勘案し、施工方法や構造 | についての提案を行うなど積極的に取 | り組んでいることが確認できる。 | | | |
| | □ 緊急的な作業において、迅速 | かつ適切に対応していることが確認で | きる。 | | | | |
| | 口 理由(| |) | | | | |
| | □ 理由(| |) | | | | |
| | □ 理由(| |) | | | | |
| | 口 理由(| |) | | | | |
| | ●評価基準 | | | | | | |
| | ※ 該当項目が6項目以上 ・・・・ | ••••• а | | | | | |
| | ※ 該当項目が5項目 ・・・・ | ····· a' | | | | | |
| | ※ 該当項目が4項目 ・・・・ | b | | | | | |
| | ※ 該当項目が3項目 ・・・・ | ····· b' | | | | | |
| | ※ 該当項目が2項目以下 ・・・・ | с | | | | | |
| 修繕工事(橋脚補強、耐震補 | ただし、評価対象項目は最 | 価対象項目とし、この他に適宜項目を追 大8項目とする。 a, | b | b' | Oc | d | e |
| 強、落橋防止 等) | | | | I | 1 | □ 品質関係の測定方法又は測 | □ 品質関係の測定方法又は測 |
| | □ 構造物の劣化状況をよく把握 □ 監督職員の指示事項に対して □ 施工後のメンテナンスに対する □ 理由(□ 期間(□ 課品(□ 課品 | して、適切な対策を施していることが確 て、現地状況を勘案し、施工方法や構造 る提言や修繕サイクル等を勘案した提 | についての提案を行うなど積極的に取 | | | 日東信が不成のであったため、 生信が不適切であったため、 監督職員が文書で指示を行い 改善された。 | □ 定値が不適切であったため、 検査職員が文書で修補指示さ 行った。 |
| | ※ 該当項目が2項目以下 ・・・・ 注 記載の4項目を必須の評値 ただし、評価対象項目は最 | 価対象項目とし、この他に適宜項目を辿 | 追加して評価するものとする 。 | | | | |
| | | | | | | | |

| 工種 | а | a' | b | b' | Oc | d | е |
|-----------------|---|--|---|---|---|--|---|
| 100 1 5 = 5 444 | 優れている | bより優れている | やや優れている | Cより優れている | 他の評価に該当しない | □ 品質関係の測定方法又は測 | □ 品質関係の測定方法又は測 |
| 機械設備工事 | ●「評価対象項目」 | | | | | 監督職員が文書で指示を行い | 定値が不適切であったため、 検査職員が文書で修補指示を |
| | □ 設備の機能及び性能が、承諾に 設備の機能及び性能が、承諾に 設備の機能及び性能がを踏まえた詳細 機器の機能及び性能で 理項 目 機器の機能及び性能管 理理項目 空塗装管理基準の品質でて、 選集作制御設備の安全装置が承して、 小設備の取扱説明明書を工夫に いい が、 設備の関連の構造や機器の配置が点検しの配置が点検しの配置が点検しの配置が点検しの配置が点検しの配置が点検の相互が のが、 は と で が、 で が、 で が、 で が、 で の し | 図面のとおり確保され、品質の確認が、細設計を行い、承諾図書として提出して 細設計を行い、承諾図書として提出して 成績書が整理され、品質の確認ができ について、品質管理書類を整理し品質 について、品質管理書類を整理し品質 について、品質管理書類を整理し品質 について、品質管理書類を整理し品質 についることが確認できる。 等の点検及び交換方法について、まと がの高い部品等の交換作業を がに工夫していることが確認できる。 交換頻度の高い部品等の交換作業を が、からなどが見やすい状態で表示して 見やすく表示していることが確認できる に表示又は防護をしていることが確認 に表示又は防護をしていることが確確 にて、適切な対策を施していることが確確 についての提案を行うなど積極的に についての提案を行うなど積極的に についての提案を行うなど積極的に についての提案を行うなど積極的に | できる。 こいることが確認できる。 この確認ができる。 この確認ができる。 この確認ができる。 この確認ができる。 この確認ができる。 このできるは、操作性にすぐれていることができる。 このできる。 このできるよう工夫していることが確認できる。 このことが確認できる。 このことが確認できる。 このできる。 | できる。 認できる。 記できる。 評価項目数を母数として、比率(%)計: 数) / 評価対象項目数(■と□の和) | 算の値で評価する。 | 改善された。 | 行った。 |
| | 評価値が60%未満・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | | | | | | |
| | а | a' | b | b' | Ос | d | e |
| 電気設備工事 | 優れている | bより優れている | やや優れている | Cより優れている | 他の評価に該当しない | □ 定値が不適切であったため、 - 監督職員が文書で指示を行い | 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、 検査職員が文書で修補指示を 行った。 |
| | × 材料・部品の品質照合の結果が ※ 機器の品質、機能及び性能が ※ 操作スイッチや表示灯が承諾B × ケーブル及び配管の接続などの ※ 設備の機能及び性能が、設計I ※ 操作制御関係の機能及び性能 ※ 設備の統合性能が、設計図書の ※ 設備全体についての取扱説明 ※ 完成図書で定期的な点検や交 ※ 設備の構造において、点検や対 一 その他:理由(| が品質保証書等(現物照合を含む)で研究計図書を満足して、成績書にまとめば、現書のとおり配置され、操作性に優れての作業が、施工計画書に記載された手図書の仕様を満足していることが確認できる。の仕様を満足していることが確認できない場合に書を工夫し作成(修繕(改造・更新合む)機を要する部品及び箇所を明示していき、 当時にある。 当時にある。 は、記述の表表の表表の表表の表表の表表の表表の表表の表表の表表の表表の表表の表表の表表 | 能認でき、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 にいることが確認できる。 順に沿って行われ、不具合が無いことできる。 ともに、必要な安全装置及び保護装置 ら。 おいて、工場試験などで確認している)の場合は、修正又は更新)しているこることが確認できる。 う工夫していることが確認できる。) ① 当該「評価対象項目」のうち、評価 ② 削除項目のある場合は削除後の ③ 評価値(%)=評価項目数(■の数 | が確認できる。 の作動が確認できる。 ことが確認できる。 とが確認できる。 とが確認できる。 「対象外の項目は削除(×印)とする。 評価項目数を母数として、比率(%)計算 | 算の値で評価する。 | | |
| | 機械設備工事 | 機械設備工事 ●「評価対象項目」 □対象項目 □対象項目 □対象項目の品質照合の書類語 □設備のとび性能が、承諾語 □機器の機能と発達に保理項項目 □接接管理基準の品のにて、管理の品のにて、管理を管理を関係で表別明書の書で、表別のの書で、表別のので、表別のでは、一般に、一般のでは、、一般のでは、一般のでは、一般のでは、一般のでは、一般のでは、一般のでは、一般のでは、、一般のでは、、一般のでは、、一般のでは、、一般のでは、、一般のでは、、一般のでは、、一般のでは、、一般のでは、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、 | 機械設備工事 ●「評価対象項目」 材料、部品の品質照合の書類(現物照合)を整理し品質の確認ができ、設計図書の仕様を踏まえた詳細設計を行い、承諾図書として提出して、機能の機能及び性機を踏まえた詳細設計を行い、承諾図書として提出して、過程管理基準の品質管理基準の品質管理項目について、品質管理書類を整理し品質、操作制制設備の安全装置及び保護装置の機能・仕能確認試験について、操作スイッチや表示灯が承諾図書のとおり間、操作制制設備の安全装置及び保護装置の機能・仕能確認試験についって、最近管の承諾のとおり間、操作制制設備の安全装置及び保護装置の機能・仕能確認試験についった。電気配線、配管が承諾の書のとおり取込ていることが確認できる。 完成図書・収扱説明書と「記している」とが確認できる。 完成図書・収扱説明書と「記しまり、表していることが確認できる。」 完成図書・収扱説明書と「記しまり、ことが確認できる。」 設備の構造や機器の配置が、交換頻度の高い部品等の交換作業を計して、なことが確認できる。」 設備の構造や機器の配置が、交換頻度の高い部品等の交換作業を計して、ことが確認できる。」 設備の構造や機器の配置が、交換頻度の高い部品等の交換作業を計して、ことが確認できる。」 設備の構造や機器の配置が、交換頻度の高い部品等の交換作業を計して、ことが確認できる。」 設備の構造や機器の配置が、交換頻度の高い部品等の交換作業を計して、ことが確認できる。」 対解類に運転時の適用範囲を見やすく表示していることが確認できる。」 環本物の劣化状況を表さく把握して、適切な対策を拡していることが確認できる。」 特定者の多には、定動なが表していることが確認できる。 東価値が60%以上10%未満・・・ をの他・理由(●評価値が60%はよび性能が認定できるがでいる。 を気設備工事 個れている | ● 「評価対象項目」 ● 「評価対象項目」 材料、動品の品質問合の書稿(環境開合)を整理に品質の確認ができる。 設計図書の世級文化性板が、実状図画面のとおり確保され、果然図書として提出していることが確認できる。 設計図書の世級文化性板が、実状図画面のとおり確保をきれ、品質の確認ができる。 設計図書の世級文化性板が、実状図画面のとおり確保をきれ、品質の確認ができる。 設計図書の世級文化性板が、実状図画面のとおり確保をきれ、品質の確認ができる。 法性管理基準の品質管理項目について、品質管理事務を登埋に品質の確認ができる。 操作制制設備について、操作オインチや表示がが採別電力とおり配置され、操作性にすぐれていることが使いを含む。 操作制制設備について、操作者の主義を登り組織の確認ができる。 操作制制設備について、操作者に要素がを登場に同意の確認ができる。 操作制制設備について、操作者に要素が多型と関係の確認ができる。 操作制制設備について、操作者に要素が多型に同じていて、試験書類を整理に品質の確認ができる。 操作制制設備について、操作を対す技術を受けていることが確認できる。 一元配書 を実施に関係の主きが実施に対していることが確認できる。 一元配書 を実施に対していることが確認できる。 一元配書 を実施に対していることが確認できる。 一元配書 を提出の配置が、交換頭度の高い型品等の支援が表にされることが確認できる。 一次コンプリートの混合対象及が試験制度を推し、は、試験成業表によっていることが確認できる。 一方の指点対象及が試験制度を推していることが確認できる。 一方の指点対象を対していることが確認できる。 一方の指点対象を対していることが確認できる。 一方の指摘を対していままがは表していることが確認できる。 一方の他・理由(| ●「辞価対象項目」 ●「辞価対象項目」 ● 「辞価対象項目」 ● 対れ、あらの高質照合の書数(政物開会)と登理し高質の確認ができる。 | 機能設施工事 おおでいる おおでいる おおでおいる おおでおいる おのが面に対当しない 他のが面に対当しない 他のが面に対当しない 他のが面に対当しない 他のが面に対当しない 本のは最大なに対か、系列面面のとおりを定され、表面のが認かできた。 一般のは最大なに対か、系列面面のとおりを定され、表面のが認かできた。 一般のは最大なに対すが、系列面面のとおりを定され、表面のが認かできた。 一般のは最大なに対すが、所が面に動かできた。 最初の能力できる。 一般の能力できた。 一般の能力できた。 一般の能力できた。 一般の能力できた。 一般の能力できた。 一般の能力できた。 一般の能力できた。 一般の能力できた。 一般の能力を対しているとかできた。 一般の能力では、例如では、例如では、例如では、大きたのでは、例如では、例如では、大きたのでは、例如では、対しまたのできた。 一般の能力を対しまたのできた。 一般の能力を対しまたのできたがある。 一般の能力を対しまたのできた。 一般の形式が成れ、やすいようによっているとが確認できた。 一般の形式が成れ、やすいようによっているとが確認できた。 一般の形式が成れ、やすいようによっているとが確認できた。 一般の形式が成れ、やすいようによっているとが確認できた。 一般の変なが成れ、やすいようによっているとが確認できた。 一般の変なが成れ、やすいようによっているとのできた。 一般の変なが成れ、やすいようによっているととが確認できた。 一般の変なが成れ、やまいようにはあっているととが確認できた。 一般の変なが成れ、を表しまたのできたが表ができた。 一般のが表しまの変は、を表しまたのできたが必要できた。 一般の変なが表れの実は上でいるととが経過できた。 一般の変なが表れの実は上でいると、 一般の変なの変は上の発表が、表面に表しまたのとのできたが確認できた。 一般のが変なと、 一般のが変なと、 一般のが変なと、 一般の変なと、 一般の変なとないる 一般の変なと | ### 2000 おより ままり まり ままり ままり |

| 考査項目 | 工種 | | а | a' | b | b' | Ос | d | е |
|-------|------------------------|---|---|--|--|---|----------------------------|--|--|
| | 通信設備工事· 受変電設備工 事 | | 優れている | bより優れている | やや優れている | Cより優れている | 他の評価に該当しない | □ 品質関係の測定方法又は測 定値が不適切であったため、 監督職員が文書で指示を行い 改善された。 | □ 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、 検査職員が文書で修補指示を 行った。 |
| II.品質 | | □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ | 書に定められている品で び構成部品の品質及び 品質照合の結果が、品 機器の品質、機能及び が取び配管の接続など 体としての運転性能が 書において、設備の機 書において、単体品の 体及び各機器において 体についての取扱説明 書で定期的な点検や交 機造において、点検や | 質保証書等(現物照合を含む)で確認 生能が、成績等で確認でき、設計図書 の作業が、施工計画書に記載された手 の作業が、施工計画書に記載された手 所定の能力を満足していることが確認 能並びに性能及び操作方法が容易に 製造年月日及び製造者が判断できる。 、設計図書に規定した品質及び性能を 、設計図書に規定した品質及び性能を ・、設計図書に規定した品質及び性能を ・、設計図書に規定した品質及び性能を ・、設計図書に規定した品質 ・、設計図書に規定した品質 ・、設計図書に規定した品質 ・、設計図書に規定した品質 ・、設計図書に規定した品質 ・、設計図書に規定した品質 ・、設計図書に規定した品質 ・、設計図書に規定した品質 ・、設計のできる。 ・、。 ・、。 ・、。 ・、。 ・、。 ・、。 ・、。 ・、。 ・、。 ・、 | 在認できる証明書等を整備していることでき、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 に順に沿って行われ、不具合が無いことできる。 判別できる資料を整備していることが確認できる。 を選択を整備していることが確認できる。 できる。 に工場試験記録により確認できる。 に工場試験記録により確認できる。 に対すなできる。 に対すなできる。 に対すなできる。 に対すないのことが確認できる。 に対すないできる。 に対するによりできる。 に対するによりできる。 に対するによりできる。 に対するによりできる。 に対するによりできる。 に対するによりできる。 に対するによりできる。 に対するによりできる。 | ことが確認できる。 ら。 が確認できる。 認できる。 一対象外の項目は削除(×印)とする。 評価項目数を母数として、比率(%)計算 数) / 評価対象項目数(■と□の和) | 草の値で評価する。 | | |
| | 上記以外の工事(情報ボック | |)%未満 ······· a | | b | Ob' | С | d | е |
| | ス、浚渫工等)又は合併工事 | <a> | 優れている | bより優れている 品質関係の試験結果のばらつきと評 【関連基準、空港土木共通仕様書、 ※ばらつき の判断は別紙-4参照 | やや優れている 価対象項目の履行状況(評価値)から その他設計図書に定められた試験】 | cより優れている 判断する。<判断基準参照> | 他の評価に該当しない | □ 品質関係の測定方法又は測 定値が不適切であったため、 監督職員が文書で指示を行い 改善された。 | □ 品質関係の測定方法又は測 定値が不適切であったため、 検査職員が文書で修補指示を 行った。 |
| | | ●「評価対象 ■ 理由(■ 理由(■ 理由由由由由由由由由由由由由由由由由由由由由由由由由由由由由由由由由由由由 | | Dきによる評価が不適切な工事 など |))))))))) (SB>対象工事がばらつき1 | こよる評価が適切な工事 | | | |
| | | | ※該当項目が70%※該当項目が60%※該当項目が60% | 版以上90%未満・・・a' 版以上80%未満・・・b 版以上70%未満・・・b' 続未満・・・・c 印)の評価対象項目が | 比率(%)計算の 値で ② 評価値(%)=評価項 | ある場合は削除後の評価項目数を母数。 評価する。 目数(■の数)/評価対象項目数(■と 対象項目数が2項目以下の場合はC評 | □の和) 価とする。 評 75% 価 値 | | で判断可能 %以下 80%を超える a' b b b' c c c |

| - ∓□ | T # | а | b | Oc | d |
|-------------|--|--|----------------------------|--|-------|
| 項目 | 工種 | 優れている | やや優れている | 他の評価に該当しない | 劣っている |
| | コンクリート構造物工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | |
| 彡及び | 砂防構造物工事 海岸工事 | ■ コンクリート構造物の表面状態が良い。 | | 該当5項目以上・・・a | |
| | トンネル工事 | ■ コンクリート構造物の通りが良い。 | | 該当4項目 •••b | |
| | | ■ 天端仕上げ、端部仕上げ等が良い。 | | 該当3項目 ···c | |
| | | □ クラックが無い。 | | 該当2項目以下···d | |
| ばえ | | □ 漏水が無い。 | | | |
| | | □ 全体的な美観が良い。 | | | |
| | 土工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | |
| | (盛土·築堤工事等) | 口 仕上げが良い。 | | 該当4項目以上・・・a | |
| | | 口通りが良い。 | | 該当3項目 · · · b | |
| | | □ 天端及び端部の仕上げが良い。 | | 該当2項目 ···c | |
| | | 口 構造物へのすりつけなどが良い。 | | 該当1項目以下・・・d | |
| | | □ 全体的な美観が良い。 | | 改当「現日以 · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| | 切土工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | |
| | ツエエ争 | | | | |
| | | 口 規定された勾配が確保されている。 | 1 7 to 18 15 15 15 1 1-1 7 | 該当5項目以上・・・a | |
| | | □ 切土法面の施工にあたって、法面の浮き石が除去さ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ | | 該当4項目 · · · b | |
| | | □ 法面勾配の変化部について、干渉部を設けるなど適 | | 該当3項目 · · · c | |
| | | □ 滞水などによる施工面の損傷が発生しないよう処理 | | 該当2項目以下···d | |
| | | □ 関係構造物等との取り合いが設計図書を満足するよ | う施工されている。 | | |
| | | □ 全体的な美観が良い。 | | | |
| | 護岸・根固・水制工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | |
| | | □ 通りが良い。 | | 該当4項目以上・・・a | |
| | | ■ 材料のかみ合わせがよく、クラックが無い。 | | 該当3項目 · · · b | |
| | | ■ 天端及び端部の仕上げが良い。 | | 該当2項目 · · · c | |
| | | ■ 既設構造物とのすりつけが良い。 | | 該当1項目以下···d | |
| | | 口 全体的な美観が良い。 | | | |
| | 鋼橋工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | |
| | 217 IIII T | ■ 表面に補修箇所が無い。 | | 該当4項目以上···a | |
| | | ■ 部材表面に傷及び錆が無い。 | | 該当3項目 · · · b | |
| | | □ 溶接に均一性がある。 | | 該当2項目 ····c | |
| | | | | | |
| | | □ 塗装に均一性がある。 | | 該当1項目以下・・・d | |
| | | □ 全体的な美観が良い。 | | A shall have 44. 146 | |
| | 地すべり防止工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | |
| | | □ 地山との取り合いが良い。 | | 該当3項目以上・・・a | |
| | | □ 天端、端部の仕上げが良い。 | | 該当2項目 ···b | |
| | | □ 施工管理記録などから不可視部分の出来ばえの良る | が伺える。 | 該当1項目 ···c | |
| | | □ 全体的な美観が良い。 | | 該当項目なし ···d | |
| | 鋪装工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | |
| | | □ 舗装の平坦性が良い。 | | 該当5項目以上・・・a | |
| | | □ 構造物の通りが良い。 | | 該当4項目 ···b | |
| | | □ 端部処理が良い。 | | 該当3項目 ····c | |
| | | 口構造物へのすりつけ等が良い。 | | 該当2項目以下···d | |
| | | □ 雨水処理が良い。 | | WHI ARM I | |
| | | □ 全体的な美観が良い。 | | | |
| | 法面工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | |
| | | | | | |
| | □ 通りが良い。 | | 該当3項目以上・・・a | | |
| | | □ 植生、吹付等の状態が均一である。 | | 該当2項目 ···b | |
| | | □ 端部処理が良い。 | | 該当1項目 ····c 該当項目なし ···d | |
| | The state of the s | □ 全体的な美観が良い。 | | | |

| 查項目 | 工種 | а | b | Oc | d |
|----------|-------------------------|--|---------|---------------------------|-------|
| 1次口 | <u>工 1至</u> | 優れている | やや優れている | 他の評価に該当しない | 劣っている |
| | 基礎工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | |
| 形及び - | (地盤改良等を含む) | □ 土工関係の仕上げが良い。 | | 該当3項目以上・・・a | |
| L | | □ 通りが良い。 | | 該当2項目 ···b | |
| | | □ 端部及び天端の仕上げが良い。 | | 該当1項目 ···c | |
| | | □ 施工管理記録などから不可視部分の出来ばえの良 | さが伺える。 | 該当項目なし ・・・d | |
| | | ※地盤改良はc評価とする。 | | | |
| | コンクリート橋上部工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | |
| | | □ コンクリート構造物の表面状態が良い。 | | 該当5項目以上・・・a | |
| | | □ コンクリート構造物の通りが良い。 | | 該当4項目 ···b | |
| | | □ 天端及び端部の仕上げが良い。 | | 該当3項目 ···c | |
| | | □ 支承部の仕上げが良い。 | | 該当2項目以下・・・d | |
| | | ロクラックが無い。 | | 200-200-0 | |
| | | 口全体的な美観が良い。 | | | |
| | 塗装工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | |
| | (工場塗装を除く) | □ 塗装の均一性が良い。 | | 該当4項目以上・・・a | |
| | | □ 細部まできめ細かな施工がされている。 | | 該当3項目 · · · b | |
| | | □ 補修箇所が無い。 | | 該当2項目 ···c | |
| | | □ ケレンの施工状況が良好である。 | | 該当1項目以下・・・d | |
| | | □ 全体的な美観が良い。 | | 成当「独自妖」でいる。 | |
| | 植栽工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | |
| | 但权工争 | □ 樹木の活着状況が良い。 | | ●刊刷基準 該当3項目以上・・・a | |
| | | | | | |
| | | 支柱の取り付けがきめ細かく施工されている。 されないのでは、大きの取り付けがきの細かく施工されている。 されないのでは、大きの取り付けがきの細から、 | | 該当2項目・・・・b | |
| | | □ 支柱の取り付けが堅固である。 | | 該当1項目 ・・・・c | |
| | | □ 全体的な美観が良い。 | | 該当項目なし ・・・d | |
| | 防護柵(網)工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | |
| | | □ 通りが良い。 | | 該当5項目以上・・・a | |
| | | □ 端部処理が良い。 | | 該当4項目・・・b | |
| | | □ 部材表面に傷及び錆が無い。 | | 該当3項目 ···c | |
| | | □ 既設構造物とのすりつけが良い。 | | 該当2項目以下···d | |
| | | □ きめ細やかに施工されている。 | | WJ-XIVI | |
| | | 口全体的な美観が良い。 | | | |
| | 標識工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | |
| | 1×10×2-7 | □ 設置位置に配慮がある。 | | 該当4項目以上···a | |
| | | □ 標識板の向き並びに角度及びその支柱の通りが良 | | 該当3項目 · · · b | |
| | | □ 標識板の支柱に変色が無い。 | ••• | 該当2項目 · · · c | |
| | | □ 支柱基礎が入念に埋め戻されている。 | | 該当1項目以下···d | |
| | | □ 全体的な美観が良い。 | | 該当「項目以 [・・・・ロ | |
| | 区画線工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | |
| | 区凹脉工す | □ 塗料の塗布が均一である。 | | ●刊刷基準 該当4項目以上・・・a | |
| | | □ 視認性が良い。 | | 該当4項日以上・・・a 該当3項目 ・・・b | |
| | | | | | |
| | | 日 接着状況が良い。 | | 該当2項目・・・・c | |
| | | □ 施工前の清掃が入念に実施されている。 | | 該当1項目以下・・・d | |
| | | □ 全体的な美観が良い。 | | | |

| *** | | a | b | Ос | d |
|------------------|---------|------------------------------|-------------------------|-------------|-------|
| 考査項目 | 工種 | 優れている | やや優れている | 他の評価に該当しない | 劣っている |
| | 機械設備工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | |
| 3. 出来形及び 出来ばえ | | □ 主設備、関連設備及び操作制御設備が全体的に統領 | 制されており、運転操作性が良い。 | 該当4項目以上・・・a | |
| 山木はん | | □ きめ細かな施工がなされている。 | | 該当3項目 ···b | |
| | | □ 土木構造物、既設設備等とのすりつけが良い。 | | 該当2項目 ···c | |
| | | □ 溶接、塗装、組立等にあたって、細部に渡る配慮がな | されている 。 | 該当1項目以下···d | |
| | | □ 全体的な美観が良い。 | | | |
| | 電気設備工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | |
| | | □ きめ細やかな施工がなされている。 | | 該当5項目以上・・・a | |
| | | □ 公共物として、安全性の確保、環境及び維持管理等 | への配慮がなされている。 | 該当4項目 ···b | |
| | | □ 動作状態において、電気的及び機械的な異常が無く | 、総合的な機能及び運用性が良い。 | 該当3項目 ···c | |
| | | □ ケーブル等の接続方法及び収納状況が適切である。 | | 該当2項目以下・・・d | |
| | | □ 操作、保守点検等の容易さを確保するための配慮が | なされている。 | | |
| | | 全体的な美観が良い。 | | | |
| | 維持修繕工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | |
| | | □ 小構造物等にも注意が払われている。 | | 該当3項目以上・・・a | |
| | | □ きめ細かな施工がなされている。 | | 該当2項目 ···b | |
| | | 既設構造物とのすりつけが良い。 | | 該当1項目 ···c | |
| | | □ 全体的な美観が良い。 | | 該当項目なし・・・d | |
| | 電線共同溝工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | |
| | | □ 歩道及び車道の舗装(含、仮復旧舗装)の勾配が適 | 切で、有害な段差が無く平坦性が確保されている。 | 該当3項目以上・・・a | |
| | | □ プレキャストコンクリートブロックの蓋に、がたつきやろ | 下要な隙間が生じていない。 | 該当2項目 ···b | |
| | | □ 施工管理記録などから、不可視部分の出来映えの良 | さが伺える。 | 該当1項目 ····c | |
| | | □ 全体的な美観が良い。 | | 該当項目なし・・・・d | |
| | 通信設備工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | |
| | 受変電設備工事 | □ 主設備、関連設備等にきめ細かな施工がされている | 0 | 該当5項目以上・・・a | |
| | | □ 公共物として、安全性の確保、環境及び維持管理等 | | 該当4項目 ···b | |
| | | □ 動作状態において、電気的及び機械的な異常が無く | 、総合的な機能や運用性が良い。 | 該当3項目 ···c | |
| | | □ 当該設備及び関連設備が全体的に協調及び統制さ | れ、総合的な性能向上への配慮がなされている。 | 該当2項目以下・・・d | |
| | | □ 操作、保守点検等の容易さを確保するための配慮が | なされている。 | | |
| | | □ 全体的な美観が良い。 | | | |
| | 上記以外の工事 | ●評価対象項目 | | ●判断基準 | |
| | 又は合併工事 | □ 理由: | | 該当4項目以上・・・a | |
| | | □ 理由: | | 該当3項目 ···b | |
| | | □ 理由: | | 該当2項目 ···c | |
| | | □ 理由: | | 該当1項目以下···d | |
| | | □ 理由: | | | |
| | | ※ 該当工種からの考査事項で考査し、最大考査項 | 目は5項目とする。 | | |

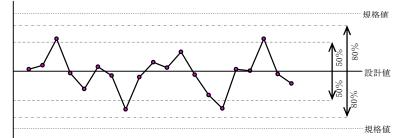
別紙-4

出来形及び品質のばらつきの考え方

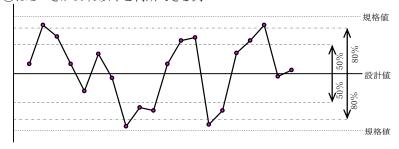
[管理図の場合]

(上・下限値がある場合)

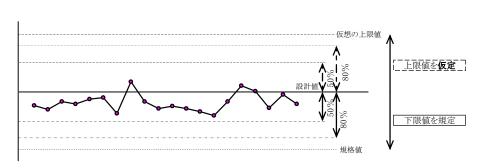
①ばらつきが50%以下と判断できる例



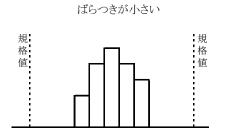
②ばらつきが80%以下と判断できる例

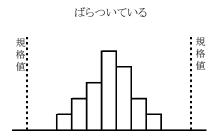


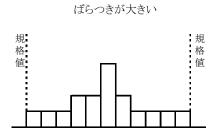
(下限値のみの場合)



[度数表またはヒストグラムの場合]







| 1. 工事名: 工事 |
|------------|
|------------|

<u> 2. 工 期: 年 月 日 ~ 年 月 日</u>

3. 請負者名

①施工プロセスのチェックリスト(案)は、共通仕様書、契約書等に基づき、施工に必要なプロセスが適切に施工されているかを監督職員等が確認する。

②チェック欄では、書類もしく現場等で確認した月日、及びその内容がOKであれば口を置とし、OKでなければ、備考欄に改善通知、改善指示及びその是正状況等を記入する。

③用語の定義については、契約後: 当初契約後、変更後: 工期内に行う変更契約後とする。

(1/4)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | , | (1/4) |
|------|------------|------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|-------|
| 考查項目 | 細 | 確認事項 | チェックリストー 覧 | | | | | | | チェッ | ク時期 | 1 | | | | | | 備 | 考 |
| 項目 | 別 | 唯 応 尹 頃 | (チェックの目安) | 着手前 | | | | | | 施 | エ中 エー | | | | | | 完成時 | VH | |
| | I 施 | 〇契約工程表 | ・契約締結の14日以内に、契約工程表が提出された。 (契約後、変更後) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | |
| 施工体制 | 工体 | 〇工事カルテ | ・事前に監督職員の確認を受け、契約締結後等の10日 以内に登録機関に申請した。 | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | ` ' ' | , , , | | |
| | — <u>L</u> | | (契約後、変更後、完成時) | | П | | | | | | П | | П | | | | | | |
| : | 般 | 〇品質証明 | ・品質証明員の資格(身分及び経歴)が適正である。また、品質証明員に関する資料を書面で提出した。 | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | |
| | | | (契約後、変更後) ・工事途中及び検査時の事前に品質確認を行い、その結 | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | |
| | | | 果を所定の様式により提出した。 (検査の前等) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ・品質証明は、出来高、品質及び写真管理等、工事全般にわたり適切(数量も含む)に実施した。 | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | |
| | | | (品質証明実施時) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 〇建設業退職金共 済制度等 | ・掛金収納書の写しを契約締結後1ヶ月以内に提出した。 | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | |
| | | | (契約後、増額変更後) ・「建設業退職金共済制度適用事業主工事現場」の標識 が現場に提示している。 | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | |
| | | | (施工時1回程度) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ・労災保健関係の項目が現場の見やすい場所に掲示している。 | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | |
| | | | (施工時1回程度) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ・建設業退職金共済証紙の配布を受け払い簿等により適切に管理している。 | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | |
| | - | ○請負代金内訳書 | (施工時適宜) ・契約締結後14日以内に、所定の様式で提出した。 | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 〇施工体制台帳、施 | (契約後、変更後) ・施工体制台帳を現場に備え付け、かつ、同一のものを 提出した。 | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | |
| | | 工体系図 | (施工時の当初、変更時) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ・施工体制台帳に下請負契約書(写)及び再下請負通知 書を添付している。 | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | |
| | | | (施工時の当初、変更時) ・施工体制台帳及び添付書類の「健康保険等加入状況」 | | (/) | | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | (/) | | | |
| | | | に、加入または適用除外と記載している。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | (施工時の当初、変更時) ※平成26年5月16日付け通知、「発注者と建設業所管部局が連携した建設業者の社会保険 等未加入対策について」に基づく確認 | | | | | | | | | | | | | | | | |

(2/4)

| | ı | | | | | | | | | | | | | | | | \ | 2/4) |
|------------|-----------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|------|
| 考 細 別 | 確認事項 | チェックリストー 覧 | | | | | | | チェッ | ク時期 | Ŋ. | | | | | | 備考 | |
| 項 目 | | (チェックの目安) | 着手前 | | | | | | 施. | L 中 | | | | | | 完成時 | ш <u>м</u> | |
| 1 I 施 施 | | ・施工体系図を現場の工事関係者及び公衆の見やすい 場所に掲げている。 | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | |
| 施工体制 | | (施工時の当初、変更時) | | | | | | | | П | | | | | | | | |
| 制制 | | ・施工体系図に記載のない業者が作業していない。 | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | |
| 般 | | (施工時 1回/月程度) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ・施工体系図に記載されている主任技術者及び施工計画書に記載されている技術者が本人である。 | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | |
| | | (施工時の当初、変更時) | | 1 | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | |
| | | ・元請負人がその下請工事の施工に実質的に関与して いる。 | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | |
| | | (施工時の当初、変更時) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ○建設業許可標識 | ・建設業許可を受けたことを示す標識を公衆の見やすい | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | - | | |
| | | 場所に設置し、監理技術者を正しく記載している。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (施工時1回程度) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| П | ○現場代理人 | ・現場代理人は、現場に常駐している。 | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | |
| 配置 | | (施工時 1回/月程度) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 技術 | | ・現場代理人は、監督職員との連絡調整及び対応を書面 で行っている。 | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | |
| 者 | | (施工時適宜) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 現 | ○専門技術者の配 | ・専門技術者を専任し、配置している。 | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | |
| 場 | 置 | (施工計画時、施工時適宜) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 代理 | ○作業主任者の選 任 | ・作業主任者を選任し、配置している。 | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | |
| 人 | 往 | (施工計画時、施工時適宜) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 監 | 〇監理技術者(主任 技術者)の専任制 | ・資格者証の内容を確認した。 (着手前) | (/) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 理技術者 | | ・配置予定技術者、通知による監理技術者、施工体制台 帳に記載された監理技術者と監理技術者証に記載され た技術者及び本人が同一であった。 | (/) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 主 | | (着手前) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 任 | | ・現場に常駐していた。 | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | |
| 技術 | | (施工時1回/月程度) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 者 | | ・施工計画や工事に係る工程、技術的事項を把握し、主 体的に係わっていた。 | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (施工時、打合せ時) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ・施工に先立ち、創意工夫又は提案をもって工事を進め ている。 | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | 1 | | | |
| | | (施工時適宜) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 〇現場技術者 | ・現場技術員との対応が適切である。 | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | |
| | | (施工時適宜) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ○下請負者の把握 | ・下請負者が国土交通省の工事指名競争参加資格者で ある場合には、指名停止期間中でない。 | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/ 0 | (/) | (/) | (/ 0 | (/) | | | |
| | | (施工時適宜) | | | | | | | | | | | | | | | | |

(3/4)

| 考料 | 確認事項 | チェックリストー 覧 | | | | | | = | チェッ | ク 時 期 | | | | | | | | / # | 44 |
|------|------------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|---|------------|----|
| 查項 | 催 認 事 垻 | (チェックの目安) | 着手前 | | | | | | 施 | 工中 | | | | | | 完成時 | 1 | 備 | 考 |
| 2 1 | ○設計図書の照査 | ・契約書第18条第1項第1号から第5号に係わる設計図書 | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | | |
| 施加工 | [] 等 | の照査を行っている。 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 施工状況 | | (着手前、施工時適宜) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 況理 | | ・現場との相違事実がある場合、その事実が確認できる | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | | |
| | | 資料を書面により提出して確認を受けた。 | | | | П | | | | | | | П | | | | | | |
| | | (着手前、施工時適宜) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 〇施工計画書 | ・施工(変更を含む)に先立ち、提出した。 | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | | |
| | | (着手前、変更時) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ・記載内容と現場施工方法と一致している。 | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | | |
| | | (施工時適宜) | | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ・記載内谷(施工手順書寺)と現場施工体制か一致して | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | | |
| | | (施工時適宜) | | l` | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ・記載内容が、設計図書・現場条件等を反映している。 | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | | |
| | | (着手前、変更時) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 〇施工管理 | ・上事材料の貧料の整理及び確認かされ、官理してい | _ | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | | |
| | ·工事材料管理 | (施工時適宜) | | l` | | | | | | | | | | | | | | | |
| | •出来形、品質管理 | ・品質管理確保のための対策など施工に関する工夫を | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | | |
| | | 書面で確認できる。 | | l` | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (施工時適宜) | | | | | | | | | | | | _ | | | | | |
| | | ・日常の出来形、品質管理が書面にて確認できる。 | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | | |
| | | (施工時適宜) | | l` | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ・イメージアップ | ・特記仕様書等に定められた事項や独自の取り組み又 | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | | |
| | | 地域などにより評価されるものがある。 | | l` | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (施工時適宜) | | | | | | | | | | | | _ | | | | | |
| | ○検査(確認を含む) | ・監督職員の立会いにあたって、あらかじめ立会願を提 | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | | |
| | 及び立会い等の調 | 出している。 | | l` | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 整 | (施工時適宜) | | " | | | | | | | | | | _ | | | | | |
| | | ・段階確認の確認時事が、適切である。 | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | | |
| | | (施工時適宜) | | l` | | Ι΄, | | | | | | | | | | | | | |
| | ○工事の着手 | ・工事開始日後、30日以内に工事に着手した。 | (/) | | _ | | | | _ | _ | _ | | | _ | | | | | |
| | | (着手時) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ○支給品及び貸与 | ・受領予定14日前までに、品名、数量、品質、規格又は | _ | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | | |
| | 品 | 性能を記した要求書を提出した。 | | l` | | П | | | | | П | | П | | П | | | | |
| | | (施工時適宜) | | - | _ | | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | | | | |
| | ○建設副産物 | ・請負者は、産業廃棄物管理票(マニュフェスト)により適 | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | | |
| | 及び建設廃棄物 | 正に処理されていることを確認し、監督職員に提示した。 | | l` | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (施工時適宜) | | | - | | _ | | - | | | _ | _ | _ | _ | | | | |
| | | ・再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書を | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | | |
| | | 所定様式に基づき作成し、施工計画書に含め提出した。 | | l` | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (施工時適宜) | | I - | - | | _ | _ | - | | | _ | _ | _ | _ | | | | |
| | 〇指定建設機械類 | ・指定建設機械(排出ガス対策型・低騒音型・低振動型 | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | | |
| | の確認 | 建設機械)を使用している。 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (施工時 1回程度) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <u> </u> | (旭工町「凹柱及) | 1 | | l | 1 | I | | l | 1 | | I | l | | | | | | |

(4/4)

| 者 | | T 5 L = 1 | | | | | _ | £ | <i>h</i> œ #º | /#E | _ = - | 五) | | | | | 14+ | (4/4) |
|-------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 考 | 確認事項 | チェックリストー 覧 | | ı | | | | チェッ・ | ソ・呼・期 | (打 | 示事項 | 貝) | | | | | 備 | 考 |
| 目目 | | (チェックの目安) | 着手前 | | | | | | 施二 | エ中 | | | | | | 完成時 | | |
| | 〇工程管理 | ・フォローアップ等を実施し、工程の管理を行っている。 | | (/) | | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | (/) | | | |
| 施工状況 | <u> </u> | (施工時適宜) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大 智 | 5 | ・現場条件変更への対応、地元調整を積極的に行い、その結果を書類で提出した。 | | | | | (/) | (/) | | (/) | | (/) | | (/) | (/) | | | |
| 沈 马 | | (施工時適宜) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ・従業員の休日の確保を行った記録が整理されている。 | | (/) | (/) | | (/) | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | |
| | | (施工時適宜) ・4週8休以上を達成した記録がある。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (施工時適宜) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | □ ○安全活動 | ・災害防止協議会等を設置し、活動記録がある。 | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | |
| 3 | | (施工時適宜) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 当 | | ・店社パトロールを実施し、記録がある。 (施工時 1回/月程度) | | | | | (/) | (/) | | (/) | | (/) | | (/) | | | | |
| Į | | ・安全・訓練等を実施し、記録がある。 | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | |
| | | (施工時適宜) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ・安全巡視、TBM、KY等を実施し、記録がある。 | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | |
| | | (施工時適宜) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ・新規入場者教育を実施し、記録がある。 | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | |
| | | (施工時適宜) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ・過積載防止に取り組んでいる記録がある。 (施工時適宜) | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | |
| | | ・使用機械、車両等の点検整備等が管理され、記録があ | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | |
| | | a . | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (施工時 1回/月程度) ・重機操作で、誘導員配置や重機と人との行動範囲の分 | | | (() | (() | (() | (() | (() | (() | (() | (() | (() | / / \ | (() | | | |
| | | * 単機探作で、誘導員配直や単機と人との行動範囲の分離 離措置がなされた点検記録等がある。 | | | | | (/) | (/) | | (/) | | (/) | | (/) | | | | |
| | | (施工時適宜) | | | | | | | | | | | | _ | | | | |
| | | ・山留め、仮締切等の設置後の点検及び管理の記録がある。 | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (施工時適宜) ・足場や支保工の組立完了時や使用中の点検及び管理 | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | |
| | | がチェックリスト等により実施され、記録がある。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (施工時適宜) | | , , , | , , , | | / / . | / / . | / / . | | , , , | | | / / ` | / / . | | | |
| | | ・保安施設等の整理・設置。管理が的確であり、記録が ある。 | | | | | (/) | (/) | | (/) | | (/) | (/) | (/) | | | | |
| | | (施工時適宜) | | | | | | | | | _ | | | | | | | |
| | 〇安全パトロールの | ・各種安全パトロールでの指摘事項や是正事項について、速やかに改善を図り、かつ関係者に是正報告した記 | | (/) | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | | |
| | 指摘事項の処理 | 録がある。 (施工時適宜) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Г | 7 〇関係機関等 | ・関係官公庁等の関係機関との折衝及び調整をした記録 | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | |
| 文 タ ほ | <u> </u> | がある。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (施工時適宜) ・地元住民等との施工上必要な交渉、工事の施工に関し | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | |
| | • | ・地元住民等との施工上必要な交渉、工事の施工に関しての苦情対応を適切に行い、記録がある。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (施工上適宜) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ・隣接工事又は施工上密接に関連する工事の請負者と | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | | |
| | | 相互に協力を行っている記録がある。 (施工時適宜) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | (肥工吁週且) | | l | 1 | | i | i . | l | | l | | | | I | | | |

航空局建築工事成績評定実施要領

(目 的)

第1 本要領は、「航空局工事成績評定要領」(平成10年3月26日 空経第238号、 空建第47号。以下「評定要領」という。)第3第一号の工事成績の評定に関する事 項を定めることにより、航空局等が所掌する請負工事の適正かつ効率的な施工を確保 し工事に関する技術水準の向上に資するとともに、請負業者の適正な選定及び指導育 成を図り、公共建築工事の品質確保に資することを目的とする。

(評定者)

第2 評定要領第4第1項第一号に規定する「検査職員」及び「監督職員」は、「航空局工事等監督検査事務処理要領」(昭和55年2月7日 空経第48号)(以下「事務処理要領」という。)の第4条にて任命された総括監督員、主任現場監督員及び検査職員とする。

(成績評定の方法)

- 第3 成績評定は、工事ごと、評定者ごとに独立して行うものとする。
 - 2 工事成績の採点は、別記様式第1「工事成績採点表」により行うものとする。
 - 3 細目別評定点の算出は、別記様式第2「細目別評定点採点表」によるものとする。
 - 4 評定結果は、別記様式第3「工事成績評定表」に記録するものとする。
 - 5 評定にあたっては、別紙-2「「施工プロセス」のチェックリスト」を考慮するものとする。また、工事における「創意工夫」、「社会性等」に関しては、請負者は当該工事における実施状況を提出できるものとし、提出があった場合はこれも考慮するものとする。

(成績評定結果の報告)

- 第4 成績評定結果の報告は、契約の給付の完了を確認したときに行うものとし、評定者は、成績評定を行ったときは、遅滞なく支出負担行為担当官若しくは契約担当官又はこれらの代理官(以下「本官」という。)の契約した工事については、航空局長又は地方航空局長(以下「局長」という。)に、分任支出負担行為担当官又は分任契約担当官(以下「分任官」という。)の契約した工事については、当該工事を担当する事務所長等(以下「事務所長等」という。)に報告するものとする。
 - 2 事務所長等は、分任官の契約した工事について、速やかに局長に報告するものとする。

(評定結果の通知)

- 第5 局長又は事務所長等は、評定要領の定めるところにより、当該工事の請負者に通知 するものとする。
- 附則 この要領は、平成22年4月1日以降行われる完成検査について適用するものとす るが、平成22年3月31日以前に中間検査を行った案件は除く。
- 附則 この要領は、平成26年8月1日以降に入札公告を行う工事について適用する。

工事成績採点表

○○年○月○○日作成 ○○○○○(部署名を記入)

| 工事名 | | | | | | | | | | 契 | 約金額 | 〔最終 | .) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <i>300</i> 0 | D (HI- L | , , , , | ., ., | |
|---------|--------------------------|--------|----------|------------|------------|------------------------|------------|------------|---------|------------|------------|----------------|---------------|-------------|------|-----|---------------|------|------|-----|-------|-----|------|-----|------|------|------|-----|-------|-----|----|-------|------|------|--------------|----------|---------|-------|----------|
| 請負者名 | | | | | | | | | |] | ī. | 其 | 月 | | | | | | | | | ~ | | | | | | | 完 | 成年月 | 月日 | | | | | | | | |
| 考 | 查項目 | | ①主 | 任現 | 場監督 | 隕 | | | | (| 2)総括 | 監督員 | | | | | (| 3検査 | 職員 | 既済・ | 中間) | | | | (| 3検査 | 職員(| 既済· | 中間) |) | | ④検査職員 | | | | | | | |
| | | 氏名 | а | | | | | 氏名 b | | | | 氏名 s | | | | | | 氏名 d | | | | | 氏名 c | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | 細別 | a | b | С | d | е | 評価 | a | a' | b | b' | С | d | е | 評価 | a | a' | b | b' | с | d | е | 評価 | a | a' | b | b' | с | d | е | 評価 | a | a' | b | b' | с | d | е | 評価 |
| 1. 施工体制 | I施工体制一般 | +1.0 + | 0.5 | 0 | -5 | -10 | С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ⅱ配置技術者 | +3.0 + | 1.5 | 0 | -5 | -10 | С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 施工状況 | I施工管理 | +4.0 + | 2.0 | 0 | -5 | -10 | С | | | | | | | | | +5 | ı | +2.5 | - | 0 | -7.5 | -15 | | +5 | - | +2.5 | - | 0 | -7.5 | -15 | | +5 | - | +2.5 | 1 | 0 | -7.5 | -15 | С |
| | Ⅱ工程管理 | +4.0 + | 2.0 | 0 | -5 | -10 | С | +2.0 | - | +1.0 | - | 0 | -7.5 | -15 | С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ⅲ安全対策 | +5.0 + | 2.5 | 0 | -5 | -10 | С | +3.0 | - | +1.5 | - | 0 | -7.5 | -15 | C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | IV対外関係 | +2.0 + | 1.0 | 0 | -2.5 | -5 | С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 出来形 | I 出来形 | +4.0 + | 2.0 | 0 | -2.5 | -5 | С | | | | | | | | | +10 | +7.5 | +5 | +2.5 | 0 | -10 | -20 | | +10 | +7.5 | +5 | +2.5 | 0 | -10 | -20 | | +10 | +7.5 | +5 | +2.5 | 0 | -10 | -20 | С |
| | Ⅱ品質 | +5.0 + | 2.5 | 0 | -2.5 | -5 | С | | | | | | | | | +15 | +12 | +7.5 | +4.0 | 0 | -12.5 | -25 | | +15 | +12 | +7.5 | +4.0 | 0 | -12.5 | -25 | | +15 | +12 | +7.5 | +4.0 | 0 | -12.5 | -25 | С |
| 出来ばえ | Ⅲ出来ばえ | | | | | | | | | | | | | | | +5 | ı | +2.5 | - | 0 | -5 | ı | | +5 | - | +2.5 | - | 0 | -5 | - | | +5 | - | +2.5 | 1 | 0 | -5 | - | С |
| 4. 工事特性 | I 施工条件等への対応 | (※2) | | | | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 創意工夫 | I 創意工夫(※3) | | 0 | | - | - | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 社会性等 | I 地域へ貢献等(※4) | | | | | | | +10 | +7.5 | +5 | +2.5 | 0 | - | - | С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 加減点合 | 計 (1+2+3+4+5+6) | | | 0.0 | 点 | | | | | | | 0.0 | 点 | | | | | | | | 点 | | | | | | | | 点 | | | | | | | 0.0 | 点 | | |
| 評) | 定 点 (※1) | 1 | (| 65.0 | 点 | | | 2 | | | | 65.0 | 点 | | | 3 | ③ 点 ③ 点 ④ 65. | | | | | | | | 65.0 | 点 | | | | | | | | | | | | | |
| 7. 評定点 | 計(※5) | | | | _ | | | | | _ | 点×0.4 | | | | | 点 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | * * | 既済 既済 | 部分部分 | (中間 (中間 |)検査 | 至があ 至がな | った場 かった | 合 場合 | (①+ (①+ | 2+3 2+4 | 0×0 . | 5 + 6 田目別部 | ①× 0 平定点 | . 5) | =細 | 目別評 | 定点 | (既済、 | 中間 | が 2 回 | 以上の | 場合に | は③を | 平均す | る。 | | | | | | | | | | | | | |
| 8. 法令遵 | 守等(※6) | | | 0 | | | | | の該当 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. 評 定 | 点合計(※7) | 6 | 55 | | 点 | 評定 | 点計(| 65 | 点) - | 7.法 | 令遵守 | 等(| 0 点 |) = | 65 , | 点 | (1回) | 完済分 | 0 | 点、: | 2回完液 | 斉分 | 0 | 点、 | 完成分 | 65 | 点) | | | | | | | | | | | | |
| | OTHER ACTION OF HE CARTY | 総括 | 監督員 | į | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 所 | 見 (※8) | 主任現 | 場監督 | 肾 員 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \neg |
| // | 2 1111 | | 職員 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \dashv |
| | | 1火上 | T-1947 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

- ※1 65点+加減点合計(1+2+3+4+5+6)とする。
 - 各評定点(①~④)は小数第1位まで記入する。
- ※2 工事特性は、当該工事特有の難度の高い条件(構造物の特殊性、特殊な技術、都市部等の作業環境・社会条件、厳しい自然・地盤条件、長期工事における安全確保等)に対して適切に対応したことを評価する項目である。 評価に際しては、主任技術評価官からの報告を受けて総括監督員が評価するものとする。
- ※3 創意工夫は、工事特性のような難度を伴わない工事において、企業の工夫やノウハウにより特筆すべき便益があった場合に評価する項目である。
- ※4 社会性等の評価では地域への貢献等の観点から、加点評価のみとする。
- ※5 既済部分(中間)検査があった場合:(① 点×0.4+② 点×0.2+③ 点×0.2+④ 点×0.2)= 点 ※ただし、③(既済、中間)が2回以上の場合は平均値
- ※6 法令遵守等は減点評価のみとし、評価は総括監督員又は検査職員が完成検査時に行う。
- ※7 評定点合計は、四捨五入により整数とする。
- ※8 所見欄には評定結果の概要を記載する。
- ※9 各考査項目ごとの採点は、別紙-1考査項目別運用表(公共建築工事)によるものとする。

別記様式第2

細目別評定点採点表

| 項目 | 細別 | ①主任現場監督員 | ②総括監督員 | ③検査職員(既済·中間) | ③検査職員 (既済・中間) | ④検査職員(完成) | 細目別評定点 | 得点割合 |
|------------------|--------------|-------------------------------------|--|------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------|
| 1. 施工体制 | I. 施工体制一般 | (0) × 0.4 + 2.9 = 2.9 点 | | | | | 2.9 3.3点 | 4.5% |
| | Ⅱ. 配置技術者 | (0) × 0.4 + 2.9 = 2.9 点 | | | | | 2.9 4.1点 | 4.5% |
| 2. 施工状況 | I. 施工管理 | (0) × 0.4 + 2.9 = 2.9 点 | | () × 0.4 + 6.5 = 点 |) × 0.4 + 6.5 = 点 | (0) × 0.4 + 6.5 = 6.5 点 | 9.4 13点 | 14.5% |
| | Ⅱ. 工程管理 | (0) × 0.4 + 2.9 = 2.9 点 | (0) × 0.2 + 3.2 = 3.2 点 | | | | 6.1 8.1点 | |
| | Ⅲ. 安全対策 | (0) × 0.4 + 2.9 = 2.9 点 | (0) × 0.2 + 3.3 = 3.3 点 | | | | 6.2 8.8点 | |
| | IV. 対外関係 | (0) × 0.4 + 2.9 = 2.9 点 | 3.0 //// | | | | 2.9 3.7点 | |
| 3. 出来形及び 出来ばえ | I. 出来形 | (0) × 0.4 + 2.8 = 2.8 点 | |) × 0.4 + 6.5 = 点 | () × 0.4 + 6.5 = 点 | (0) × 0.4 + 6.5 = 6.5 点 | 9.3 14.9点 | |
| | Ⅱ. 品質 | (0) × 0.4 + 2.9 | |) × 0.4 + 6.5 = 点 | () × 0.4 + 6.5 = 点 | (0.0) × 0.4 + 6.5 = 6.5 点 | | |
| | Ⅲ. 出来ばえ | = 2.9 点 | | () × 0.4 + 6.5 | - | (0) × 0.4 + 6.5 | 6.5 | |
| 4. 工事特性 | I. 施工条件等への対応 | | (0) × 0.2 + 3.3 = 3.3 点 | = 点 | = !! | = 6.5 点 | 8.5点 3.3 7.3点 | |
| 5. 創意工夫 | I. 創意工夫 | (0) × 0.4 + 2.9 = 2.9 点 | - 3.3 /////////////////////////////////// | | | | 2.9 5.7点 | |
| 6. 社会性等 | I. 地域への貢献等 | 2.0 /// | (0) × 0.2 + 3.2 = 3.2 点 | | | | 3.2 5.2点 | |
| 7. 法令遵守等 | | | (0) ×1.0 = 0 点 | | | | 0 | 4.5% |
| | | | , | | | 評定点合計 | 65.0 100点 | 1 |

[※] 既済部分(中間)検査があった場合 (①+②+③×0.5+④×0.5) =細目別評定点(既済、中間が2回以上の場合は③を平均する。

[※] 既済部分(中間)検査がなかった場合 (①+②+④) =細目別評定点

[※] 得点割合は、細目評定点の合計に対する得点の割合を百分率で示す。

工事成績評定表

年 月 日 機関名

| | | | | | | | | | | | | | | | | 7/2/17 | 11/H |
|--------------|------|---|---|---|---|-----|----|-----|-----|------|---|----|-----|---|----|--------|------|
| 完成検査 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事名 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 契約金額 | 当初 | : | | | | | | | | 最終: | | | | | | | |
| 工 期 | 当初 | : | | | | | | カ | ò | 最終: | | | | | から | | |
| 完成年月日 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 完成技術検査年月日 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 完済部分技術検査年月日 | 第1回: | 年 | 月 | 日 | 第 | 2回: | 年 | 月 | 日 | 第3回: | 年 | 月 | 日 | | | | |
| 中間技術検査年月日 | 第1回: | 年 | 月 | 日 | 第 | 2回: | 年 | 月 | 日 | 第3回: | 年 | 月 | 日 | | | | |
| 請負者住所氏名 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 現場代理人氏名 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 主任・監理技術者氏名 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総括監督員所属・氏名 | | | | | | | | | | | | | | | 印 | | |
| 主任現場監督員所属・氏々 | 名 | | | | | | | | | | | | | | 印 | | |
| 検査職員所属・氏名 | | | | | | | | | | | | | | | 印 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 印 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 印 | | |
| 完済部分、検査職員所属 | ・氏名 | | | | | | | | | | | | | | 印 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 印 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 印 | | |
| 既済部分、検査職員所属 | ・氏名 | | | | | | | | | | | | | | 印 | | |
| 中間、検査職員所属・氏 | 名 | | | | | | | | | | | | | | 印 | | |
| ① 主任現場監督員評定 | 点 | | | | | | | | | | | 65 | . 0 | 点 | | | |
| ② 総括監督員評定点 | | | | | | | 65 | . 0 | 点 | | | | | | | | |
| ③ 既済部分、中間 検査 | | | | | | | 0. | 0 | 点 | | | | | | | | |
| ④ 完成 検査職員評定 | | | | | | | | 65 | . 0 | 点 | | | | | | | |
| ⑤ 法令遵守等 | | | | | | | | | | | | 0. | 0 | 点 | | | |
| ⑥ 総合評価技術提案不足 | 覆行減点 | | | | | | | | | | | 0. | 0 | 点 | | | |
| ⑦ 評定点合計 | | | | | | | | | | | | 65 | . 0 | 点 | | • | |

注

- 1) 評定点合計 既済部分、中間検査がなかった場合:⑥= (①×0.4+②×0.2+④×0.4) -⑤ 既済部分、中間検査があった場合:⑥= (①×0.4+②×0.2+④×0.2+④×0.2) -⑤
- 2) 既済部分、中間検査が2回以上あった場合、評定点は既済部分、中間検査を合わせた平均点を記入する。
- 3) 一部完成の場合は、総括監督員、主任現場監督員及び検査職員が各々評定を行い、完成の際に、完成検査時の評定点と金額により加重平均を行い記入する。
- 4) 主任現場監督員、総括監督員、検査職員の評定点は小数第1位までとする。
- 5) 評定点合計は、四捨五入により整数とする。
- 6) ⑤法令遵守等は、完成検査時に総括監督員が記入する。(既済・完済・中間検査時を除く。)

基本事項

- 本運用表の適用は、公共建築工事の新築、増築、改修の一般的な工事とし、修繕や点検保守などについては対象としないものとする。
- 2. 別記様式第1「工事成績採点表」のa~e評価を行うために使用するものとする。
- 原則として記載された各評価項目を使用することとするが、各機関の工事内容等により、該当しないも 3. のは削除しても良いものとする。
- 各評価項目の文面は、各機関の実状に合わせて変更しても良いものとする。ただし、評価内容は変更し4. ないものとする。
- 本運用表の各評価対象項目に「レ点」を付すことができるのは、当該評価対象項目に関して、請負者が 5. 自主的に実地している場合とし、監督職員の指導や助言を過度に必要とした場合は、「レ点」を付さないも のとする。
- 主任現場監督員の評価項目のうち「「施工プロセス」チェック」は、工事規模、工期等により、採用しなくて も良いものとする。

工事成績評定表(集計用)

| | | <u> </u> | 11 7 10 7 | |
|--|--|----------|-----------|----------|
| 工事名 | | | | |
| 請負者名 | | | | |
| 契約金額 | | | | |
| エ期 | | ~ | | |
| 完成 年 月 日 | | | | |
| 主任現場監督員氏名 | | | | |
| 総括監督員氏名 | | | | |
| 検査職員氏名 | | | | |
| | ₹ 項 目 • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | | 西官 • | 検査官 |
| 項目 | 細別 | 主任現場監督員 | 総括監督員 | 検査職員 |
| 1.施工体制 | I.施工体制一般 | с 0.0 | | |
| | Ⅱ.配置技術者 | с 0.0 | | |
| 2.施工状況 | I.施 工 管 理 | с 0.0 | | c 0.0 |
| | Ⅱ.工程管理 | c 0.0 | c 0.0 | |
| | Ⅲ.安全対策 | c 0.0 | c 0.0 | |
| | Ⅳ.対 外 関 係 | c 0.0 | | |
| 3.出来形及び 出来ばえ | I.出 来 形 | с 0.0 | | c 0.0 |
| | Ⅱ.品 質 | с 0.0 | | c 0.0 |
| | Ⅲ.出来ばえ | | | c 0.0 |
| 4.工事特性 | I .工事特性 | | 0 | |
| 5.創意工夫 | Ⅰ.創意工夫 | 0.0 | | |
| 6.社会性等 | Ⅰ∴地域への貢献等 | | с 0.0 | |
| 加減点合計(1+2+3- | +4+5+6) | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 評定点(65±加減点 | (合計) | 65.0 | 65.0 | 65.0 |
| 7. 評 | 定点計 | | 65.0 | |
| 8. 法令遵守等 1. 指名停止3ヶ月以 2. 指名停止2ヶ月以 3. 指名停止1ヶ月以 4. 指名停止2週間以 5. 文書注意 6. 口頭注意 7. 軽微な事故(不問 8. 総合評価落札方式 | 上3ヶ月未満 上2ヶ月未満 上1ヶ月未満 | | 0.0 | |
| 評 定 | 点合計 | | 65.0 | • |
| 所 | 見 | | | |

| 考査項目 | 細別 | 対象 | 評価対象項目 | | | | | | | | |
|----------------------|------------|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1. 施工体制 | I.施工体制一般 | | ☑ ①作業の分担の範囲が、下請業者を含め、書面に明確に記載されている。 | | | | | | | | |
| | | | ☑ ②品質管理体制が、書面に適切に記載されている。 | | | | | | | | |
| | | | ☑ ③安全管理体制が、書面に適切に記載されている。 | | | | | | | | |
| | | | ☑ ④現場の施工体制(品質管理、安全管理を含む)が、書面と一致している。 | | | | | | | | |
| | | | ☑ ⑤工事規模に応じた人員、機械配置がなされ施工している。 | | | | | | | | |
| | | | ☑ ⑥建設業退職金共済制度(建退共)の趣旨を下請業者等に説明するとともに、証紙の購入が適切に 行われ、配布が受け払い簿等により適切に把握されている。 | | | | | | | | |
| | | | □⑦元請業者が、下請業者の施工結果を十分に検査している。 | | | | | | | | |
| | | | □ ⑧現場における施工体制に対し、本支店等による十分な支援体制を整え実施している。 | | | | | | | | |
| | | | □ ⑨「施工プロセス」チェックリストのうち、施工体制一般について指示事項が無い。または指示事項に 対する改善が速やかに実施されている。 | | | | | | | | |
| | | | □ ⑩その他 | | | | | | | | |
| | | | 理由: | | | | | | | | |
| | | | (減点)該当すればd評価とする。 | | | | | | | | |
| | | | □施工体制一般に関して、監督職員から文書による改善指示を行った。 | | | | | | | | |
| | | | (減点)該当すればe評価とする。 | | | | | | | | |
| | | | □施工体制一般に関して、監督職員からの文書による改善指示に従わなかった。 | | | | | | | | |
| | | | 評価 | | | | | | | | |
| a:施工体制が優 e:施工体制が不 | | 正体制 | 制が良好である。 c:施工体制が適切である。 d:施工体制がやや不適切である。 | | | | | | | | |
| 該当項目が90% | 以上 ······ | • a | ① 「対象」欄にチェックボックスがある項目は、評価すべき項目の場合にチェックし、評価すべき項目でない場合は空白のままとする。 | | | | | | | | |
| 該当項目が80% | 以上90%未満・・・ | • b | ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として、比率(%)計算の値で評価する。 | | | | | | | | |
| 該当項目が60% | 以上80%未満 • | • с | ③ 評価値(%)=(評価数/対象評価項目数)×100 | | | | | | | | |
| 該当項目が60% | 未満 ・・・・・・ | • d | | | | | | | | | |
| | 評価= c | 6項 | 8 項目 75% | | | | | | | | |

| 考査項目 | 細別 | 対象 | 評価対象項目 |
|----------------------|---------|--------|--|
| 1. 施工体制 | Ⅱ.配置技術者 | Ť | ☑ ①現場代理人として、工事全体の把握ができている。 |
| | (現場代理人等 | 等) | ☑ ②現場代理人として、監督職員への報告、協議等を書面で行っている。 |
| | | | ☑ ③契約書、設計図書等を理解し、現場に反映して工事を行っている。 |
| | | | ④工事請負契約書第18条(条件変更等)第1項(以下、「契約書第18条」という。)に基づく 設計図書の照査を行っている。 |
| | | | ☑ ⑤書類及び資料が適切に整理されている。 |
| | | | ☑ ⑥作業環境、気象、地質条件等の把握及び対応に努めている。 |
| | | | □⑦工事に必要な専門技術者を選任し、配置している。 |
| | | | □ ⑧作業に必要な作業主任者を選任し、配置している。 |
| | | | ☑ ⑨主任(監理)技術者として技術的判断に優れ、良好な施工に努めている。 |
| | | | □ ⑩施工体制、施工状況を把握し、下請け、部下等をよく指導している。 |
| | | | □ ⑪施工等に伴う提案又は工夫をもって工事を進めている。 |
| | | | ⑩「施エプロセス」チェックリストのうち、施工体制一般について指示事項が無い。または指示事項に 対する改善が速やかに実施されている。 |
| | | | □ ③その他 |
| | | | 理由: |
| | | | (減点)該当すればd評価とする。 |
| | | | □配置技術者に関して、監督職員から文書による改善指示を行った。 |
| | | | (減点)該当すればe評価とする。 |
| | | | □配置技術者に関して、監督職員からの文書による改善指示に従わなかった。 |
| | | | 評価 |
| a:配置技術者と d:配置技術者と | | | 置技術者として良好である。 c:配置技術者として適切である。 e:配置技術者として不適切である。 |
| 該当項目が90% | 以上 | ···· a | ① 「対象」欄にチェックボックスがある項目は、評価すべき項目の場合にチェックし、評価すべき項目でない場合は空白のままとする。 |
| 該当項目が80% | 以上90%未満 | i ⋯ b | ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として、比率(%)計算の値で評価する。 |
| 該当項目が60% | 以上80%未満 | j c | ③ 評価値(%)=(評価数/対象評価項目数)×100 |
| 該当項目が60% | 未満 | •••• d | |
| | 評価= c | 7項 | 9 項目 77.8% |

※1. 建築一式工事を施工する場合において、一式工事の内容である他の建設工事(専門工事)を自ら施工する時は、当該専門工事に関し資格を有する者を置くものとする。なお、主任技術者が当該専門工事の資格を有していれば、専門技術者を兼ねることができる。

※2. 作業主任者を専任すべき作業は、労働安全衛生法施行令第6条による。

| 考査項目 | 細別 | 対象 | 評価対象項目 |
|----------------------|--------------------|------------|---|
| 2. 施工状況 | I.施工管理 | | ☑ ①契約書第18条に基づく設計図書の照査結果について、協議を行っている。 |
| | | | ☑ ②施工計画書が、工事着手前(計画内容に変更が生じた場合を含む)に提出されている。 |
| | | | ☑ ③施工計画書が、設計図書及び現場条件を反映した内容となっている。 |
| | | | ☑ ④施工計画書に、出来形・品質確保のための記載がある。 |
| | | | ☑ ⑤施工計画書に基づき、日常の出来形・品質の管理を適切に行っている。 |
| | | | ☑ ⑥施工図作成にあたり、関連工事と遅滞なく、調整が十分に図られている。 |
| | | | ☑ ⑦工事打合せ書等の工事記録の整備が、適時に行われている。 |
| | | | ☑ ⑧施工計画書の記載内容と現場施工方法が、一致している。 |
| | | | ☑ ⑨一工程の施工の検査・確認の報告が、適時に行われている。 |
| | | | □ ⑩現場内での整理整頓が、日常的に行われている。 |
| | | | □ ①使用する建築材料(以下「材料」という。)・設備機材(以下「機材」という。)の調達の計画及び 搬入後の管理が適切である。 |
| | | | □ ⑫社内検査が計画的に行われている。 |
| | | | □ ⑬独自のチェックリスト等の管理基準により、管理されている。 |
| | | | □ ⑭低騒音、低振動及び排出ガス対策型の建設機械及び車両を使用している。 |
| | | | □ ⑮建設廃棄物の処分及び建設副産物のリサイクルへの取り組みが、適切に行われている。 |
| | | | □ ⑥「施エプロセス」チェックリストのうち、施工体制一般について指示事項が無い。または指示事項に 対する改善が速やかに実施されている。 |
| | | | □ ⑪その他 |
| | | | 理由: |
| | | | (減点)該当すればd評価とする。 |
| | | | □ 施工管理に関して、監督職員から文書による改善指示を行った。 |
| | | | (減点)該当すればe評価とする。 |
| | | | □ 施工管理に関して、監督職員からの文書による改善指示に従わなかった。 |
| | | | 評価 |
| a:施工管理が優 e:施工管理が不 | | 工管理 | 里が良好である。 c:施工管理が適切である。 d:施工管理がやや不適切である。 |
| 該当項目が90% | i以上·····a | | ①「対象」欄にチェックボックスがある項目は、評価すべき項目の場合にチェックし、評価すべき項目でない場合は空白のままとする。 |
| 該当項目が80% | 以上90%未満・・・ | ∵ b | ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として、比率(%)計算の値で評価する。 |
| 該当項目が60% | 以上80%未満・・・ | · c | ③ 評価値(%)=(評価数/対象評価項目数)×100 |
| 該当項目が60% | ь未満 ・・・・・ d | | |
| | 評価= c | 9項 | 14 項目 64.3% |

| 考査項目 | 細別 | 対象 | 評価対象項目 |
|----------------------|------------|-----|--|
| 2. 施工状況 | Ⅱ.工程管理 | | ☑ ①実施工程表が工事着手前に提出され、関連工事との調整も適切に行っている。 |
| | | | ☑ ②現場での工程管理を詳細工程表やパソコン等を用いて、日常的に把握している。 |
| | | | ③工程のフォローアップを実施し、請負者の責により関連工事及び入居官署等に対し、影響を 及ぼす工程の遅れがない。 |
| | | | □ ④現場または施工条件の変更への対応が積極的で、処理が早い。 |
| | | | □ ⑤工程に関する各種制約等があるにもかかわらず、工期内にスムーズに作業を行っている。 |
| | | | ☑ ⑥請負者の責による夜間や休日の作業がない。 |
| | | | □ ⑦休日・代休の確保を行っている。 |
| | | | □ ⑧近隣住民(入居官署等を含む)との調整を積極的に行い、円滑な工事進捗を行っている。 |
| | | | ◎「施工プロセス」チェックリストのうち、施工体制一般について指示事項が無い。または指示事項に対する改善が速やかに実施されている。 |
| | | | □ ⑩その他 |
| | | | 理由: |
| | | | (滅点)該当すればd評価とする。 |
| | | | □工程管理に関して、監督職員から文書による改善指示を行った。 |
| | | | (減点)該当すればe評価とする。 |
| | | | □工程管理に関して、監督職員からの文書による改善指示に従わなかった。 |
| | | | 評価 |
| a:工程管理が優 e:工程管理が不 | | 程管理 | 理が良好である。 c:工程管理が適切である。 d:工程管理がやや不適切である。 |
| 該当項目が90% | 以上·····a | | ① 「対象」欄にチェックボックスがある項目は、評価すべき項目の場合にチェックし、評価すべき項目でない場合は空白のままとする。 |
| 該当項目が80% | 以上90%未満・・・ | • b | ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として、比率(%)計算の値で評価する。 |
| 該当項目が60% | 以上80%未満・・・ | • с | ③ 評価値(%)=(評価数/対象評価項目数)×100 |
| 該当項目が60% | 未満・・・・ d | | |
| | 評価= c | 4項 | 6 項目 66.7% |

| 考査項目 | 細別 | 対象 | 評価対象項目 |
|------------------|------------|-----|---|
| 2. 施工状況 | Ⅲ.安全対策 | | ☑ ①災害防止(工事安全)協議会等を設置し、1回/月以上活動し、記録が整備されている。 |
| | | | ☑ ②店社パトロールを1回/月以上実施し、記録が整備されている。 |
| | | | ☑ ③各種安全パトロールで指摘を受けた事項について、速やかに改善を図り、かつ関係者に是正 指示している。 |
| | | | ☑ ④安全教育・安全訓練等を適時適切に実施し、記録が整備されている。 |
| | | | ☑ ⑤安全巡視、TBM、KY等を実施し、記録を整備している。 |
| | | | ☑ ⑥新規入場者教育を実施し、実施内容に現場の特性が反映され、記録が整備されている。 |
| | | | ☑ ⑦現場の各工程において適時適切に、安全管理の措置をしている。 |
| | | | □ ⑧重機操作に際して、誘導員配置や重機と人の行動範囲の分離措置がなされている。 |
| | | | □ ⑨山留め等について、設置後の点検及び管理がチェックリスト等を用いて実施されている。 |
| | | | □ ⑩仮設工事において、設置完了時や使用中の点検及び管理がチェックリスト等を用いて実施 されている。 |
| | | | □ ⑪使用機械、工具等の点検整備等がなされ、十分に管理されている。 |
| | | | □ ⑫工事現場における保安設備等の設置・管理が適切であり、よく整備されている。 |
| | | | □ ⑬過積載防止に十分に取り組んでいる。 |
| | | | □ ④「施エプロセス」チェックリストのうち、施工体制一般について指示事項が無い。または指示事項に 対する改善が速やかに実施されている。 |
| | | | □ ⑤その他 |
| | | | 理由: |
| | | | (減点)該当すればc評価とする。 |
| | | | □ 安全対策に関して、法令遵守の措置内容に該当する場合。 |
| | | | (滅点)該当すればd評価とする。 |
| | | | 安全対策に関して、監督職員から文書による改善指示を行った。 |
| | | | (滅点)該当すればe評価とする。 |
| | | | 安全対策に関して、監督職員からの文書による改善指示に従わなかった。 |
| | | | 評価 |
| a:安全対策が優e:安全対策が不 | | 全対策 | 策が良好である。 c:安全対策が適切である。 d:安全対策がやや不適切である。 |
| 該当項目が90% | 以上····· a | | ①「対象」欄にチェックボックスがある項目は、評価すべき項目の場合にチェックし、評価すべき項目でない場合は空白のままとする。 |
| 該当項目が80% | 以上90%未満・・・ | • b | ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として、比率(%)計算の値で評価する。 |
| 該当項目が60% | 以上80%未満・・・ | · c | ③ 評価値(%)=(評価数/対象評価項目数)×100 |
| 該当項目が60% | 未満・・・・ d | | |
| | 評価= c | 7項 | 9 項目 77.8% |

| 考査項目 | 細別 | 対象 | 評価対象項目 |
|----------------------|------------|-----|---|
| 2. 施工状況 | Ⅳ.対外関係 | | □ ①工事施工にあたり、関係官公署等の関係機関と協議及び調整を行い、トラブルの発生がない。 |
| | | | ☑ ②工事施工にあたり、近隣住民(入居官署等を含む)と適切に協議及び調整を行っている。 |
| | | | ☑ ③引渡し時に入居官署に対し、保守管理について適切な説明を行っている。 |
| | | | ☑ ④工事の目的及び内容を、工事看板などにより地域住民や通行者等に分りやすく周知している。 |
| | | | □ ⑤近隣住民(入居官署等を含む)対策を実施し、苦情がない。または苦情に対して適切な対応 を行い、以後のトラブルがない。 |
| | | | □ ⑥現場のイメージアップに、取り組んでいる。 |
| | | | □ ⑦「施工プロセス」チェックリストのうち、施工体制一般について指示事項が無い。または指示事項に 対する改善が速やかに実施されている。 |
| | | | □ ⑧その他 |
| | | | 理由: |
| | | | (減点)該当すればd評価とする。 |
| | | | □ 対外関係に関して監督職員から文書による改善指示を行った。 |
| | | | (減点)該当すればe評価とする。 |
| | | | □ 対外関係に関して、監督職員からの文書による改善指示に従わなかった。 |
| | | | 評価 |
| a:対外関係が優 e:対外関係が不 | | 外関 | 系が良好である。 c:対外関係が適切である。 d:対外関係がやや不適切である。 |
| 該当項目が90% | 以上····· a | | ①「対象」欄にチェックボックスがある項目は、評価すべき項目の場合にチェックし、評価すべき項目でない場合は空白のままとする。 |
| 該当項目が80% | 以上90%未満・・・ | • b | ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として、比率(%)計算の値で評価する。 |
| 該当項目が60% | 以上80%未満・・・ | • с | ③ 評価値(%)=(評価数/対象評価項目数)×100 |
| 該当項目が60% | 未満····· d | | |
| | 評価= c | 3項 | 5 項目 60% |

| 考査項目 | 細別 | 対象 | 評価対象項目 |
|----------------------|---------|--------|---|
| 3. 出来形及び | I.出来形 | | ☑ ①承諾図等が、設計図書を満足している。 |
| 出来ばえ | | | ☑ ②施工図等が、設計図書を満足している。 |
| | | | ☑ ③現場における出来形が設計図書を満足し、適切な施工である。 |
| | | | ☑ ④施工計画書等で定めた出来形の管理基準に基づき、管理している。 |
| | | | ☑ ⑤出来形の管理記録が適切にまとめられており、結果が良好である。 |
| | | | □ ⑥出来形の管理方法を工夫している。 |
| | | | □ ⑦解体又は撤去工事の場合、撤去対象物の範囲等が確認でき、処分が適切である。 |
| | | | □ ⑧不可視部分となる出来形が、工事写真、施工記録により確認できる。 |
| | | | □ ⑨その他 |
| | | | 理由: |
| | | | (減点)該当すればd評価とする。 |
| | | | □ 出来形の管理に関して、監督職員から文書による改善指示を行った。 |
| | | | (減点)該当すればe評価とする。 |
| | | | □ 工事請負契約書第17条に基づき監督職員が改造請求を行った。 |
| | | • | 評価 |
| a:出来形が優れ e:出来形が不過 | | 出来形が」 | 良好である。 c:出来形が適切である。 d:出来形がやや不適切である。 |
| 該当項目が90% | 以上 | ····a | ①「対象」欄にチェックボックスがある項目は、評価すべき項目の場合にチェックし、評価すべき項目でない場合は空白のままとする。 |
| 該当項目が80% | 以上90%未満 | •••• b | ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として、比率(%)計算の値で評価する。 |
| 該当項目が60% | 以上80%未満 | с | ③ 評価値(%)=(評価数/対象評価項目数)×100 |
| 該当項目が60% | 未満・・・・・ | ···· d | |
| | 評価= c | 5項 | 7 項目 71.4% |

^{※1.} 出来形の対象は「材料、機材」と「施工の完了したもの」であり、工事目的物の形状、寸法、位置、数量並びに管理記録と設計図書を対比することにより評価を行う。

| 考査項目 | 細 | 別 | 対象 | 評価対象項目 |
|----------------------|--------|--------------|-----|---|
| 3. 出来形及び | Ⅱ.品質 | | | ☑ ①材料・製品の品質が、製作図等により確認でき、設計図書を満足している。 |
| 出来ばえ | 建築工事 | | | ☑ ②品質確認記録の内容が、適切である。 |
| | 工事比 | (率 | | ☑ ③施工の各段階における完了時の、品質が適切である。 |
| | 1.00 | | V | ☑ ④躯体工事における施工の品質が、良好である。 |
| ' | | | V | □ ⑤内外仕上げ工事における施工の品質が、良好である。 |
| | | | | □ ⑥不可視部分となる品質確認のための工事写真、施工記録等が整備されている。 |
| | | | | □ ⑦その他 |
| | | | | 理由: |
| | | | | (滅点)該当すればd評価とする。 |
| | | | | □ 品質の管理に関して、監督職員から文書による改善指示を行った。 |
| | | | | (減点)該当すればe評価とする。 |
| | | | | □ 工事請負契約書第17条に基づき監督職員が改造請求を行った。 |
| | | | | 評価 |
| a:品質が優れて e:品質が不適切 | | :品質が | 良好" | である。 c:品質が適切である。 d:品質がやや不適切である。 |
| 該当項目が90% | 以上 | а | | ①「対象」欄にチェックボックスがある項目は、評価すべき項目の場合にチェックし、評価すべき項目でない場合は空白のままとする。 |
| 該当項目が80% | 以上90%5 | ⊧満∙∙∙ | • b | ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として、比率(%)計算の値で評価する。 |
| 該当項目が60% | 以上80%5 | ⊧満∙∙∙ | • с | ③ 評価値(%)=(評価数/対象評価項目数)×100 |
| 該当項目が60% | 未満・・・・ | d | | |
| | 評価= | = c | 4項 | 6 項目 66.7% |

- ※1. 目的物の品質の水準を評価すること。
- ※2. 品質の対象は、「材料、機材」と「施工が完了したもの(システムを含む)」があり、工事目的物の品質及び品質管理に関する各種の記録と設計図書を対比することにより技術的な評価を行う。
- ※3. 建築工事・電気設備工事・機械設備工事等が2工種以上複合している工事については、それぞれの工種毎に評価し、工事費内訳による加重平均などの方法によってよいものとする。また、改修工事等で付帯工事を含む場合は、主要工事で評価するものとし工事比率は1.0とする。

| 考査項目 | 細別 | 対象 | 評価対象項目 |
|-----------------------|------------|------------------|---|
| 3. 出来形及び | Ⅱ.品質 | | □ ①機材の品質が、承諾図等により確認でき、設計図書を満足している。 |
| 出来ばえ | 電気設備工事 | | □ ②施工の各段階における完了時の試験方法及び記録の方法が、適切である。 |
| | 受変電設備工事 | | □ ③品質確認記録の内容が、適切である。 |
| | 工事比率 | | ④システムの性能及び機能に関する試運転、確認方法等が適切であり、記録の内容が 設計図書を満足している。 |
| | 0.00 | | □ ⑤機材及び施工の品質が、良好である。 |
| ' | | | □ ⑥不可視部分となる品質確認のための工事写真、施工記録等が整備されている。 |
| | | | □⑦その他 |
| | | | 理由: |
| | | | (滅点)該当すればd評価とする。 |
| | | | □ 品質の管理に関して、監督職員から文書による改善指示を行った。 |
| | | | (減点)該当すればe評価とする。 |
| | | | □ 工事請負契約書第17条に基づき監督職員が改造請求を行った。 |
| | | | 評価 |
| a:品質が優れて e:品質が不適切 | | i良好 [·] | である。 c:品質が適切である。 d:品質がやや不適切である。 |
| 該当項目が90% | 以上·····a | | ①「対象」欄にチェックボックスがある項目は、評価すべき項目の場合にチェックし、評価すべき項目でない場合は空白のままとする。 |
| 該当項目が80% | 以上90%未満・・・ | • b | ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として、比率(%)計算の値で評価する。 |
| 該当項目が60%以上80%未満・・・・ c | | | ③ 評価値(%)=(評価数/対象評価項目数)×100 |
| 該当項目が60% | 未満・・・・ d | | |
| | 評価= d | 0項 | 6 項目 0% |

- ※1. 目的物の品質の水準を評価すること。
- ※2. 品質の対象は、「材料、機材」と「施工が完了したもの(システムを含む)」があり、工事目的物の品質及び品質管理に関する各種の記録と設計図書を対比することにより技術的な評価を行う。
- ※3. 建築工事・電気設備工事・機械設備工事等が2工種以上複合している工事については、それぞれの工種毎に評価し、工事費内訳による加重平均などの方法によってよいものとする。また、改修工事等で付帯工事を含む場合は、主要工事で評価するものとし工事比率は1.0とする。

| 考査項目 | 細 | 別 | 対象 | 評価対象項目 | |
|-----------------------|--|-----|-----|--|--|
| 3. 出来形及び | Ⅱ.品質 | | | □ ①機材の品質が、承諾図等により確認でき、設計図書を満足している。 | |
| 出来ばえ | 暖冷房衛生 | 生設備 | | □ ②品質確認記録の内容が、適切である。 | |
| | 機械設備. | 工事 | | □ ③施工の各段階における完了時の試験方法及び記録の方法が、適切である。 | |
| | 工事」 | 北率 | | ④システムの性能及び機能に関する試運転、確認方法等が適切であり、記録の内容が設計図書 を満足している。 | |
| | 0.00 | 0 | | □ ⑤機材及び施工の品質が、良好である。 | |
| | | | | □ ⑥不可視部分となる品質確認のための工事写真、施工記録等が整備されている。 | |
| | | | | □ ⑦その他 | |
| | | | | 理由: | |
| | | | | (減点)該当すればd評価とする。 | |
| | | | | □ 品質の管理に関して、監督職員から文書による改善指示を行った。 | |
| | | | | (減点)該当すればe評価とする。 | |
| | | | | □ 工事請負契約書第17条に基づき監督職員が改造請求を行った。 | |
| | | | | 評価 | |
| | a:品質が優れている。 b:品質が良好である。 c:品質が適切である。 d:品質がやや不適切である。 e:品質が不適切である。 | | | | |
| 該当項目が90% | 6以上 | • a | | ① 「対象」欄にチェックボックスがある項目は、評価すべき項目の場合にチェックし、評価すべき項目でない場合は空白のままとする。 | |
| 該当項目が80%以上90%未満・・・・ b | | | • b | ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として、比率(%)計算の値で評価する。 | |
| 該当項目が60%以上80%未満・・・・ c | | | • c | ③ 評価値(%)=(評価数/対象評価項目数)×100 | |
| 該当項目が60% | 6未満・・・・ | • d | | | |
| | 評価= | = d | 0項 | 6 項目 0% | |

- ※1. 機械設備工事とは、エレベーター、エスカレーター設備工事等の建設業法における機械器具設置工事をいう。
- ※2. 目的物の品質の水準を評価すること。
- ※3. 品質の対象は、「材料、機材」と「施工が完了したもの(システムを含む)」があり、工事目的物の品質及び品質管理に関する各種の記録と設計図書を対比することにより技術的な評価を行う。
- ※4. 建築工事・電気設備工事・機械設備工事等が2工種以上複合している工事については、それぞれの工種毎に評価し、工事費内訳による加重平均などの方法によってよいものとする。また、改修工事等で付帯工事を含む場合は、主要工事で評価するものとし工事比率は1.0とする。

| 品質の評価計= c 4 項目 66.7% | |
|----------------------|--|
|----------------------|--|

(創意1/2

| | | (制心1/2) |
|---------|----------|--|
| 考查項目•細別 | | 評価対象項目 |
| 5.創意工夫 | ■準備・後片づけ | □ 測量・位置出しにおける工夫 |
| | 関係 | 団 現地調査方法の工夫 |
| | | □ その他 |
| | | 理由: |
| | | 詳細評価内容: |
| | | |
| | ■施工関係 | □ 施工に伴う器具・工具・装置類の工夫 |
| | | □ 工場加工製品等の活用による副産物及び廃棄物の減少またはリサイクルに対する積極的な |
| | | 取組み |
| | | □ 土工事、地業工事、鉄骨建て方、コンクリート工事等の施工関係の工夫 |
| | | |
| | | □ 電気設備工事等の配線、配管等の工夫 |
| | | □ 暖冷房衛生設備工事等の配管、ダクト等の工夫 |
| | | □ 照明・視界確保等の工夫 |
| | | □ 仮排水、仮道路、迂回路等の計画・施工の工夫 |
| | | □ 運搬車両・施工機械等の工夫 |
| | | 型枠、足場、山留め等の仮設関係の工夫 |
| | | □ 施工管理及び品質向上等の工夫 |
| | | □ プレハブエ法等の採用による工期短縮等の工夫 |
| | | □ 仮設施工等の工夫 |
| | | □ 既存施設・近隣等に対する騒音・振動対策等の工夫 |
| | | □ 保全への配慮による材料選定・施工方法等の工夫 |
| | | ── 作業の安全性向上のための施工方法等の工夫 |
| | | □ その他 |
| | | 理由: |
| | | 詳細評価内容: |
| | | |
| | ■品質関係 | 集計ソフト等の活用と工夫 |
| | | □ 躯体工事の品質管理の工夫 |
| | | 建築材料・機材の検査・試験に関する工夫 |
| | | |
| | | □ 品質記録方法の工夫 |
| | | □ その他 |
| | | 理由: |
| | | 詳細評価内容: |
| | | |

(創意2/2)

| 考査項目·細別 | | 評価対象項目 | |
|---------|---------|---|--|
| 5.創意工夫 | ■安全衛生関係 | 」 安全仮設備等の工夫(落下物、墜落・転落、挟まれ、看板、立入禁止柵、手摺り、 足場等) | |
| | |] 安全衛生教育、技術向上講習会等、ミーティング、安全パトロール等に関する工夫 | |
| | |] 現場事務所、休憩所等の環境向上の工夫、 | |
| | | 酸欠対策・有毒ガス・可燃ガスの処理または粉塵防止策や作業中の換気等の工夫 | |
| | |] 周辺道路等の事故防止または一般交通確保等のための工夫 | |
| | | ③ 改修工事における既存施設利用者等に対する安全対策の工夫 | |
| | |] 作業時における作業環境改善等の工夫 | |
| | | 」 ゴミの減量化、アイドリングストップの励行等の地球環境への工夫 | |
| | | □ その他 | |
| | | 理由: | |
| | | 細評価内容: | |
| | ■施工管理関係 | 」 出来形の管理等に関する工夫 | |
| | | 施工計画書または写真記録等に関する工夫 | |
| | |] 出来形・品質に関する計測等の工夫及び集計の工夫 | |
| | | □ CAD、施工管理ソフト等の活用 | |
| | | 」 CALSを活用した施工管理の工夫 | |
| | |] その他 | |
| | | 理由: | |
| | | 細評価内容: | |
| | ■その他 | <新技術活用>※新技術に関する下記3項目での加点は最大4点とする。 | |
| | | NETIS登録技術のうち、試行技術を活用した。(2点) | |
| | | 活用した試行技術が少実績優良技術もしくは、当該工事において発注者による活用効果調査 | |
| | | 結果の総合評価点が120点以上の場合。(2点) | |
| | | NETIS登録技術(試行技術を除く)のうち、『有用とされる技術』を活用するか、『有用とされる | |
| | | 技術』以外の技術を活用した結果、当該工事において発注者による活用効果調査の総合評価点 | |
| | | が120点以上の場合。(4点) | |
| | | <その他> | |
| | |] その他 | |
| | | 理由: | |
| | | □ その他 | |
| | | 理由: | |
| (最大 7点) | | 細評価内容: | |
| 評点計=0点 | | | |

- ※1. 特に評価すべき創意工夫事例を加点評価する。
- ※2. 該当する数と重みを勘案して評価する。1項目1点を目安とするが、項目により2、4点で評価し、最大7点の加点評価とする。
- ※3. 上記の考査項目の他に評価に値する企業の工夫があれば、その他に具体の内容を記載して加点する。

なお、総括監督員が評価する「工事特性」との二重評価は行わない。

- ※4. 入札時の総合評価の提案に係る項目は評価しない。
- ※5. レ点を付した評価対象項目について、評価内容及び効果があった項目を詳細評価内容欄に記載する。

| 考査項目 | 細別 | | | | |
|---------|-------------------------|---|--|--|--|
| 2. 施工状況 | Ⅱ.工程管理 | ①現場又は施工条件の変更等による工期的な制約がある中で、余裕をもって工事を 完成させた。 | | | |
| | | □ ②隣接又は同一現場の他工事等との積極的な工程調整を行い、トラブルを回避した。 | | | |
| | | ③近隣住民(入居官署等を含む)調整を積極的に行い、トラブルも少なく、工期内に 工事を完成させた。 | | | |
| | | □ ④配置技術者(現場代理人等)の積極的な工程管理の姿勢が見られた。 | | | |
| | | □ ⑤その他 | | | |
| | | 理由: | | | |
| | 詳細評価内容: | | | | |
| | | | | | |
| | a:工程管理が優れてd:工程管理がややる | ている。 b:工程管理が良好である。 c:工程管理が適切である。 不適切である。 e:工程管理が不適切である。 | | | |
| | | 評価選択 🗌 a 📗 b 🗹 c 🔲 d 🔲 e | | | |
| | 評価= c | ※上記評価対象項目のうち、該当項目を総合的に判断して、a、b、c、d、e評価を行う。 | | | |
| 2. 施工状況 | Ⅲ.安全対策 | □ ①建設労働災害、公衆災害の防止への努力が顕著である。 | | | |
| | | ☑ ②安全衛生管理体制を確立し、組織的に取り組んでいる。 | | | |
| | | □ ③安全衛生管理活動が、適切に実施されている。 | | | |
| | | □ ④安全管理に関する技術開発や創意工夫に取り組んでいる。 | | | |
| | | □ ⑤安全協議会活動に積極的に取り組んでいる。 | | | |
| | | □ ⑥その他 | | | |
| | | 理由: | | | |
| | 詳細評価内容: | | | | |
| | | | | | |
| | a:安全対策が優れて d:安全対策がやや | ている。 b:安全対策が良好である。 c:安全対策が適切である。 不適切である。 e:安全対策が不適切である。 | | | |
| | | 評価選択 🗌 a 🗎 b 🗹 c 🗌 d 🗎 e | | | |
| | 評価= c | ※上記評価対象項目のうち、該当項目を総合的に判断して、a、b、c、d、e評価を行う。 | | | |
| 6. 社会性等 | I. 地域への貢献 等 | □ ①災害時等に地域への救援活動等に協力した。 | | | |
| | | □ ②周辺地域の環境保全、生物保護等について、具体的な対策をした。 | | | |
| | | ③現場事務所や作業現場の環境を周辺地域との景観に合わせる等、周辺地域との 調和を図った。 | | | |
| | | □ ④広報活動や現場見学会等を実施して、地域とのコミュニケーションを図った。 | | | |
| | | □ ⑤地域イベントへの協力やボランティア活動等への協力や参加をした。 | | | |
| | | □ ⑥その他 | | | |
| | | 理由: | | | |
| | 詳細評価内容: | | | | |
| | | | | | |
| | | 優れている。 a':地域への貢献がやや優れている。 b:地域への貢献が良好である。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | | | |
| | | 評価選択 □ a □ a' □ b □ b' ☑ c | | | |
| | 評価= c | ※上記評価対象項目のうち、該当項目を総合的に判断して、a、a'、b、b'、c評価を行う。 | | | |

- ※1. 総括監督員は、主任現場監督員の意見を参考に総括的な評価を行う、
- ※2. 評価に当たっては評価対象項目のレ点の数にとらわれず、一項目でも評価する内容が充実している場合は、総合的な視点で判断し評価する。
- ※3. 地域への貢献等とは、工事の施工に伴って、地域社会や住民に対する配慮等の貢献について加点評価する。
- ※4. レ点を付した評価対象項目について、評価内容及び効果があった項目を詳細評価内容欄に記載する。

(特性1/3)

| 考査項目 (細別) | | 評価対象項目 |
|-----------------|----------------------------|---|
| 4. 工事特性 | ■建物規模への対 | ※下記の対応事項に1つ以上レ点が付けば2点の加点とする。 |
| (施工条件等へ の対応) | 応 | □ 延べ面積10,000㎡以上の建物 |
| | | □ 地上9階以上又は建物高さ31m以上の建物 |
| | | □ 大空間のホール等を有する建物 |
| | | □ その他(理由:) |
| | | 詳細評価内容: |
| | 評 点=0点 | |
| | ■建物固有の機能 | ※下記の対応事項に1つ以上レ点が付けば2点の加点とする。 |
| | の難しさへの対応 | □ 対象建物の耐震レベル |
| | | □建物機能の特殊性 |
| | | □その他(理由:) |
| | | [評価技術事例] |
| | | ・建築工事で官庁施設の総合耐震計画基準においてI類及びA類に属する工事 |
| | | ・電気又は暖冷房衛生設備工事で官庁施設の総合耐震計画基準において甲類に属する工事 |
| | | ・研究施設、美術館等、特殊機能・設備の有る建物 |
| | | 詳細評価内容: |
| | 評 点 = 0 点 | a + 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| | ■建物固有の施工 技術の難しさへの 対応 | |
| | | □ 建築材料、設備機材、工法について、提案がある場合 【総合評価における技術提案は除く】 |
| | | □ 設計条件として、工法、材料及び設備システム(機材を含む)の特殊性 |
| | | □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ |
| | | - |
| | | [評価技術事例] |
| | | ・パイロット工事。又は特異な試験フィールド工事で特許工法等の技術的に検討が必要な工事 |
| | | ・特殊な工法及び材料等を採用した工事 |
| | | ・特殊な設備システムを採用した工事 |
| | | ・免震装置を設ける工事 |
| | | ・大規模な山留め工法が必要な工事 |
| | | ・敷地内又は周辺部の工作物、配管・配線等の大規模な移設、切り回しを行う工事 |
| | | ・仮設備等を設け、システムを停止することなく配管・配線等の大規模な盛替え等を必要とする改修工事 |
| | | |
| | | 詳細評価内容: |
| | 評 点=0点 | |

(特性2/3)

| | | | (特性2/3) |
|-----------------|---------------------------|--|----------|
| 考査項目 (細別) | | 評価対象項目 | |
| 4. 工事特性 | ■厳しい自然・地 | ※下記の対応事項に1つ以上レ点が付けば2点の加点とする。 | |
| (施工条件等へ の対応) | 盤条件への対応 | □ 湧水の発生、地下水の影響(地盤掘削時) | |
| | | □軟弱地盤、支持地盤の影響 | |
| | | □雨・雪・風・気温等の影響 | |
| | | □ その他(理由: |) |
| | | [評価技術事例] | |
| | | ・地下水位が高く、ウエルポイント等の排水設備が必要な工事 | |
| | | ・液状化対策工法や地盤改良を伴う工事 | |
| | | ・冬期施工のため、大規模な雪寒冬囲いをする必要があり、冬期の養生温度の管理 | |
| | | や施工スペースの制限を受けた工事 | |
| | | 詳細評価内容: | |
| | 評 点=0点 | | |
| | ■厳しい周辺環 境、社会条件との 対応 | ※下記の対応事項に1つ以上レ点が付けば2点の加点とする。 | |
| | | □ 地中埋設物等の作業障害 | |
| | | □ 工事の影響に配慮すべき建物等の近接物 | |
| | | □ 周辺住民等に対する騒音・振動の配慮 | |
| | | □ 周辺水域環境に対する水質汚濁の配慮 | |
| | | □ その他(理由: |) |
| | | [評価技術事例] | |
| | | ・工事に支障をきたす地中埋設物、酸欠、有毒・可燃性ガス等の対策が必要な工事 | |
| | | ・工事場所周辺に近接工事があり、困難な調整を要する工事 | |
| | | ・場内に汚水処理装置(水替え)を必要とする工事 | |
| | | ・住居専用地域等で、騒音などの時間規制が条例で定められてる工事 | |
| | | ・有線電気通信法による届出が必要なテレビ電波障害対策工事で、困難な調整をを行 | った工事 |
| | | 詳細評価内容: | |
| | 評 点=0点 | | |

(特性3/3)

| 考査項目 (細別) | | 評価対象項目 |
|-----------------|----------|---|
| 4. 工事特性 | ■施工現場での対 | ※下記の対応事項に1つにレ点が付けば4点の加点とし、最大10点とする。 |
| (施工条件等へ の対応) | 応 | 【長期工事における安全確保への対応】 |
| | | □ 12ヶ月を超える工期で事故が無く完成した工事 (ただし全面一時中止期間は除く) |
| | | 【災害等での臨機の措置】 |
| | | □ 地震、台風などにおいて、適切に臨機の対応を行った工事 |
| | | 【施工状況(条件)に対応した施工・工法等】 |
| | | □ 工事の実施にあたり各種の制約があり、工程的にも特に厳しく、施工の制限を受けた工事 |
| | | □ 工程上他工事の制約を受け、機械、人員の増強を行った工事 |
| | | □ 休日・夜間作業が工程の過半を超える工事 |
| | | □ 施設を使用しながらの工事で、工程的な制約が特に厳しい工事 |
| | | □ 特に困難な調整を要する他工事(近接工区)の請負者が複数ある工事 |
| | | □ 外来者の多い施設で、作業範囲内に外来者・通行人等の動線がある工事 |
| | | □ 特殊な室などで、工種が輻輳し困難な調整を要する工事 |
| | | □ 施エヤートが狭く、高さ制限もあり、施工及び機械の移動や旋回等に制約を受けた工事 |
| | | □ 同一敷地内における施設を使用しながらの建て替え工事で、工程の制約等が特に厳しい工事 |
| | | □ その他(理由:) |
| | | ==================================== |
| (最大 20点) | | 詳細評価内容: |
| 評点計=0点 | 評 点=0点 | |

- ※1. 工事特性は、最大20点の加点評価とする。なお、1項目に複数の内容がある場合又は、対象範囲が広い場合は、それ以上の点数を与えても良い。
- ※2. 主任現場監督員が評価する「創意工夫」との二重評価は行わない。
- ※3. 評価にあたっては、主任現場監督員の意見も参考に評価する。
- ※4. レ点を付した評価対象項目について、評価内容を詳細評価内容欄に記載する。

| 考査項目 | | 法令遵守等の該当項目一覧表 | | | | | |
|----------|------------|--|--|--|--|--|--|
| 8. 法令遵守等 | 点数 | 措置内容 | | | | | |
| | • | 該当無し | | | | | |
| | ○ -20 点 | 1.指名停止3ヶ月以上 | | | | | |
| | ○ -15 点 | 点 2.指名停止2ヶ月以上3ヶ月未満 | | | | | |
| | ○ -13 点 | 3.指名停止1ヶ月以上2ヶ月未満 | | | | | |
| | ○ -10 点 | 4.指名停止2週間以上1ヶ月未満 | | | | | |
| | 〇 - 8 点 | 5.文書注意 6.口頭注意 | | | | | |
| | 〇 - 5 点 | | | | | | |
| | 〇 - 3 点 | 7.工事関係者事故または公衆災害が発生したが、ヒューマンエラー等軽微であり、口頭注意以上の処分がなかった場合(不問で処分した案件。なお、もらい事故や交通事故は該当しない。) | | | | | |
| | □ 0点 | 8.総合評価落札方式において、受注者の責により提案を満足する施工が行われない場合等 | | | | | |
| | ① 太孝杏頂日(Q: | 注合道字等)で評価する事例は「丁東の施工にあたり」丁東関係者が下記の適応事例で上表1から7の措置 | | | | | |

- ① 本考査項目(8.法令遵守等)で評価する事例は、「工事の施工にあたり、工事関係者が下記の適応事例で上表1から7の措置があった」場合に適用する。
- ②「工事の施工にあたり」とは、請負契約書の記載内容(工事名、工期、施工場所等)を履行することに限定する。
- ③ 「工事関係者」とは、②を履行する工事現場に従事する現場代理人、監理技術者、主任技術者、品質証明員、請負会社の現場 従事職員及び②を履行するために下請契約し、その履行をするために従事する者に限定する。
- ④ 口頭注意未満の処分を受けた後、事故及び災害等において安全対策の改善が見られない場合(文書注意、口頭注意等)は、主任現場監督員又は総括監督員の評価対象項目である安全対策において減点をする。
- ⑤ 総合評価落札方式において、受注者の責により提案を満足する施工が行われない場合等は、上表8により工事成績評定点を減点する。減点数は入札説明書等によるものとする。

【上記で評価する場合の適応事例】

- 1.入札前に提出した調査資料等が虚為であった事実が判明した。
- 2.承諾なしに権利義務等第三者譲渡又は承継を行った。
- ・ 3.労働者の寄宿舎環境等について労働基準法上違反があり、送検等された。
- ・ 4.産業廃棄物処理法に違反する不法投棄、砂利採取法に違反する無許可採取等、関係法令に違反する事実が判明した。
- 5.当該工事関係者が贈収賄等により逮捕または公訴された。
- ・ 6.建設業法に違反する事実が判明した 例)一括下請負、技術者の専任違反等
- 7.入国管理法に違反する外国人の不法就労者が判明し、送検等された。
- ・ 8.使用人等の就労に関する労働基準法に違反する事実が判明し、送検等された。
- ・ 9.監督または検査の実施にあたり、職務の執行を妨げた。あるいは不当な政治力等の圧力をかけ、妨害した。
- ・10.下請代金遅延防止法第4条に規定する下請代金の支払いを期日以内に行っていない。あるいは不当に下請代金の額を減じている。あるいはそれに類する行為がある。
- ・11.過積載等の道路交通法違反により、逮捕または送検等された。
- ・12.受注企業の社員に「指定暴力団」あるいは「指定暴力団の傘下組織(団体)」に所属する構成員、準構成員、企業舎弟等、暴力団関係者がいることが判明した。
- ・13.下請けに暴力団関係企業が入っていることが判明した。あるいは暴力団対策法第9条に記されている、砂利、砂、防音シート、軍手等の物品の納入、作業員やガードマンの受け入れ、作業員用の自動販売機の設置等を行っている事実が判明した。
- ・14.安全管理の措置が不適切であったために、死傷者を生じさせた工事関係者事故、または重大な損害を与えた公衆災害を起こした。
- ・15.引渡し後に事故等が発生し、請負者の責による重大な瑕疵が判明した。
- ・16.低入コスト調査で虚偽の報告があった。
- ・17.請負者の責により工期内に工事を完成出来なかった。
- ・18.発注者が、受注者が契約書第7条の2第1項の規定に違反していると認める場合又は同条第2項前段に定める特別の事情があると認めたにもかかわらず、受注者が同項後段に定める期間内に書類を提出しなかった場合。
- ・19.その他 理由:

| 考査項目 | 細別 | 対象 | 評価対象項目 | |
|--|--|----|--|--|
| 2. 施工状況 | I.施工管理 | | ☑ ①契約書第18条に基づく設計図書の照査結果を、適切に処理していることが確認できる。 | |
| | | | ☑ ②施工計画書が、設計図書及び現場条件を反映した内容となっていることが確認できる。 | |
| | | | ☑ ③施工計画書に、出来形・品質確保のための記載があり、管理のための方法が確認で きる。 | |
| | | | ☑ ④施工計画書の記載内容と現場施工方法が、一致していることが確認できる。 | |
| | | | ☑ ⑤工事記録の整備が、適切に行われていることが確認できる。 | |
| | | | ☑ ⑥使用する材料、機材の搬入後の管理が適切であることが確認できる。 | |
| | | | ☑ ⑦一工程の施工の確認の報告が、適切に行われていることが確認できる。 | |
| | | | □ ⑧建設廃棄物の処分及び建設副産物等のリサイクルへの取り組みが、適切に行われていることが確認できる。 | |
| | | | □ ②社内検査が計画的に行われ、出来形、品質等の管理を工事全般にわたって十分に 行っていることが確認できる。 | |
| | | | □ ⑩独自のチェックリスト等の管理基準により、日常的に管理されていることが確認できる。 | |
| | | | □ ⑪工事の関係書類及び資料の整理がよい。 | |
| | | | □ ®その他 | |
| | | | 理由: | |
| | | | (減点)該当すればd評価とする。 | |
| | | | □施工管理に関して、監督職員から文書による改善指示を行った。 | |
| | | | (減点)該当すればe評価とする。 | |
| | | | □ 施工管理に関して、監督職員から文書による改善指示に従わなかった。 | |
| | | | 評価 | |
| a:施工管理が優 e:施工管理が イ | | 管理 | が良好である。 c:施工管理が適切である。 d:施工管理がやや不適切である。 | |
| 該当項目が90% | 6以上·····a | | ① 「対象」欄にチェックボックスがある項目は、評価すべき項目の場合にチェックし、評価すべき項目でない場合は空白のままとする。 | |
| 該当項目が80% | 該当項目が80%以上90%未満・・・・b ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として、比率(%)計算の値で評価する。 | | | |
| 該当項目が60%以上80%未満・・・・c ③ 評価値(%)=(評価数/対象評価項目数)×100 | | | | |
| 該当項目が60% | 6未満・・・・・d | | | |
| | 評価= c | 7項 | 11 項目 63.6% | |

| 考査項目 | 細 | 別 | 対象 | 評価対象項目 |
|----------|---------|--------|----|--|
| 3. 出来形及び | I.出来形 | | | ☑ ①承諾図等が、設計図書を満足していることが確認できる。 |
| 出来ばえ | | | | ☑ ②施工図等が、設計図書を満足していることが確認できる。 |
| | | | | ③施工計画書等で出来形の管理基準を設定し、計画に基づく管理を実施している ことが確認できる。 |
| | | | | ☑ ④出来形の管理記録の整備が、良好であることが確認できる。 |
| | | | | □⑤出来形の管理方法が、工夫されていることが確認できる。 |
| | | | | □ ⑥現場における出来形が、設計図書を満足し、適切な施工であることが確認できる。 |
| | | | | □ ⑦現場における出来形が良好で、施工の精度が高い。 |
| | | | | □ ⑧不可視部分となる出来形が、工事写真、施工記録により、確認できる。 |
| | | | | ◎解体又は撤去工事の場合、撤去対象物の範囲等が確認でき、適切な処分をしていることが確認できる。 |
| | | | | □ ⑩その他 |
| | | | | 理由: |
| | | | | (減点)該当すればd評価とする。 |
| | | | | □出来形の管理に関して、監督職員が文書で指示を行い改善された。 |
| | | | | (減点)該当すればe評価とする。 |
| | | | | □出来形が不適切であったため、工事請負契約書第31条に基づく修補指示を検査職員が 行った。 |
| | | | | 評価 |
| | | | | が優れている。 b:出来形が特に良好である。 b':出来形が良好である。 b不適切である。 e:出来形が不適切である。 |
| 該当項目が90% | 6以上 | • a | | ① 「対象」欄にチェックボックスがある項目は、評価すべき項目の場合にチェックし、評価すべき項目でない場合は空白のままとする。 |
| 該当項目が80% | 8以上90%: | 未満・・・・ | a' | ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として、比率(%)計算の値で評価する。 |
| 該当項目が70% | 80%: | 未満・・・・ | b | ③ 評価値(%)=(評価数/対象評価項目数)×100 |
| 該当項目が60% | 6以上70%: | 未満・・・・ | b' | |
| 該当項目が50% | 以上60%: | 未満・・・・ | С | |
| 該当項目が50% | ó未満・・・・ | • d | | |
| | 評価 | = c | 4項 | 8 項目 50% |

※1. 出来形の対象は「材料、機材」と「施工の完了したもの」であり、工事目的物の形状、寸法、位置、数量並びに管理記録と設計図書を対比することにより評価を行う。

| 考査項目 | 細別 | 対象 | 評価対象項目 |
|----------------------|--------------------------|---------------|---|
| 3. 出来形及び | Ⅱ.品質 | | ☑ ①材料・製品の品質が、製作図等により確認でき、設計図書を満足していることが確認できる。 |
| 出来ばえ | 建築工事 | | ☑ ②施工の各段階における完了時の試験及び記録の方法が、適切であることが確認できる。 |
| | 工事比率 | | ▽ ③材料の品質確認記録の内容が、適切であることが確認できる。 |
| | 1.00 | | ☑ ④品質の確認結果が、分りやすく整理されていることが確認できる。 |
| | 1.00 | | |
| | | | ⑤施工の品質が適切であり、設計図書を満足していることが確認できる。 「⑥建具、ユニット等の性能及び機能に関する確認方法が適切であり、記録の内容が設計 |
| | | | 図書を満足していることが確認できる。 |
| | | | ②躯体工事における施工の品質が、施工記録等により確認でき、良好であることが確認できる。 |
| | | | ◎内外仕上げ工事における施工の品質が、施工記録等により確認でき、良好であることが確認できる。 |
| | | | □ ③その他の工事(躯体・内外仕上げを除く)における施工の品質が、施工記録等により確認でき、良好であることが確認できる。 |
| | | | □ ⑩不可視部分となる品質が、工事写真、施工記録により確認できる。 |
| | | | □ ①中間検査や既済検査での工夫や良好な施工の品質が、継続して確認できる。 |
| | | | □ ⑫その他 |
| | | | 理由: |
| | | | (減点)該当すればd評価とする。 |
| | | | □品質の管理に関して、監督職員が文書で指示を行い改善された。 |
| | | | (減点)該当すればe評価とする。 |
| | | | □ 品質が不適切であったため、工事請負契約書第31条に基づく修補指示を検査職員が 行った。 |
| | | | 評価 |
| a:品質が特に優 c:品質が適切で | ēれている。 a': ēある。 d∶品質が | 品質が優 がやや不i | れている。 b:品質が特に良好である。 b':品質が良好である。 適切である。 e:品質が不適切である。 |
| 該当項目が90% | i以上·····a | | ①「対象」欄にチェックボックスがある項目は、評価すべき項目の場合にチェックし、評価すべき項目でない場合は空白のままとする。 |
| 該当項目が80% | 以上90%未満・ | ····a' | ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として、比率(%)計算の値で評価する。 |
| 該当項目が70% | 5以上80%未満・ | b | ③ 評価値(%)=(評価数/対象評価項目数)×100 |
| 該当項目が60% | 以上70%未満∙ | b' | |
| 該当項目が50% | | с | |
| 該当項目が50% | | | |
| | 評価= c | 4項 | 7 項目 |

- ※1. 目的物の品質の水準を評価すること。
- ※2. 品質の対象は、「材料、機材」と「施工が完了したもの(システムを含む)」があり、工事目的物の品質及び品質管理に関する各種の記録と設計図書を対比することにより技術的な評価を行う。
- ※3. 建築工事・電気設備工事・機械設備工事等が2工種以上複合している工事については、それぞれの工種毎に評価し、工事費内訳による加重平均などの方法によってよいものとする。また、改修工事等で付帯工事を含む場合は、主要工事で評価するものとし工事比率は1.0とする。

| 考査項目 | 細 | 別 | 対象 | 評価対象項目 | | | | | | |
|----------------------|------------------|------------------|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| 3. 出来形及び | Ⅱ.品質 | | | □ ①機材の品質が、承諾図等により確認でき、設計図書を満足していることが確認できる。 | | | | | | |
| 出来ばえ | 電気設 | 備工事 | | □ ②施工の各段階における完了時の試験及び記録の方法が、適切であることが確認できる。 | | | | | | |
| | 受変電 | 設備工事 | | □ ③機材の品質確認記録の内容が、適切であることが確認できる。 | | | | | | |
| | 工事 | 比率 | | □ ④品質の確認結果が、分りやすく整理されていることが確認できる。 | | | | | | |
| | 0.0 | 00 | | □ ⑤施工の品質が、適切であり、設計図書を満足していることが確認できる。 | | | | | | |
| , | | | Ī | □ ⑥施工の品質が、試験や検査等の結果の記録により、優れていることが確認できる。 | | | | | | |
| | | | | ⑦システムの性能及び機能に関する試運転の確認方法が適切であり、記録の内容が、 設計図書を満足していることが確認できる。 | | | | | | |
| | | | | □ ⑧システムの性能及び機能に関する試運転の確認方法に工夫がある。 | | | | | | |
| | | | | □ ⑨不可視部分となる品質が、工事写真、施工記録により確認できる。 | | | | | | |
| | | | | □ ⑩中間検査や既済検査での工夫や良好な施工の品質が、継続して確認できる。 | | | | | | |
| | | | | □ ⑪運転・点検上の表示及び危険箇所などの表示等が明確で解りやすい。 | | | | | | |
| | | | | □ ⑫その他 | | | | | | |
| | | | | 理由: | | | | | | |
| | | | | (減点)該当すればd評価とする。 | | | | | | |
| | | | | □品質の管理に関して、監督職員が文書で指示を行い改善された。 | | | | | | |
| | | | | (滅点)該当すればe評価とする。 | | | | | | |
| | | | | □ 品質が不適切であったため、工事請負契約書第31条に基づく修補指示を検査職員が 行った。 | | | | | | |
| | | | | 評価 | | | | | | |
| a:品質が特に優 c:品質が適切て | それている。 である。 d | 。 a'∶品質 ∶品質がや | が優さ | れている。 b: 品質が特に良好である。 b': 品質が良好である。 適切である。 e: 品質が不適切である。 | | | | | | |
| 該当項目が90% | | | | ① 「対象」欄にチェックボックスがある項目は、評価すべき項目の場合にチェックし、評価すべき項目でない場合は空白のままとする。 | | | | | | |
| 該当項目が80% | 6以上90% | 未満・・・・ | a' | ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として、比率(%)計算の値で評価する。 | | | | | | |
| 該当項目が70% | 6以上80% | 未満⋯⋯ | b | ③ 評価値(%)=(評価数/対象評価項目数)×100 | | | | | | |
| 該当項目が60% | 6以上70% | 未満・・・・ | b' | | | | | | | |
| 該当項目が50% | 60% | 未満・・・・ | С | | | | | | | |
| 該当項目が50% | 6未満・・・・ | • d | | | | | | | | |
| | 評価 | i= d | 0項 | 8 項目 0% | | | | | | |

- ※1. 目的物の品質の水準を評価すること。
- ※2. 品質の対象は、「材料、機材」と「施工が完了したもの(システムを含む)」があり、工事目的物の品質及び品質管理に関する各種の記録と設計図書を対比することにより技術的な評価を行う。
- ※3. 建築工事・電気設備工事・機械設備工事等が2工種以上複合している工事については、それぞれの工種毎に評価し、工事費内訳による加重平均などの方法によってよいものとする。また、改修工事等で付帯工事を含む場合は、主要工事で評価するものとし工事比率は1.0とする。

| 考査項目 | 細別 | 対象 | 評価対象項目 |
|----------|--------------------|----|--|
| 3. 出来形及び | Ⅱ.品質 | | □ ①機材の品質が、承諾図等により確認でき、設計図書を満足していることが確認できる。 |
| 出来ばえ | 暖冷房衛生設備工 事 | | □ ②施工の各段階における完了時の試験及び記録の方法が、適切であることが確認できる。 |
| | 機械設備工事 | | □ ③機材の品質確認記録の内容が、適切であることが確認できる。 |
| | 工事比率 | | □ ④品質の確認結果が、分りやすく整理されていることが確認できる。 |
| | 0.00 | | □ ⑤施工の品質が、適切であり、設計図書を満足していることが確認できる。 |
| | | | □ ⑥施工の品質が、試験や検査等の結果の記録により、優れていることが確認できる。 |
| | | | ⑦システムの性能及び機能に関する試運転の確認方法が適切であり、記録の内容が、 設計図書を満足していることが確認できる。 |
| | | | □ ⑧システムの性能及び機能に関する試運転の確認方法に工夫がある。 |
| | | | □ ⑨不可視部分となる品質が、工事写真、施工記録により確認できる。 |
| | | | □ ⑩中間検査や既済検査での工夫や良好な施工の品質が、継続して確認できる。 |
| | | | □ ⑪運転・点検上の表示及び危険箇所などの表示等が明確で解りやすい。 |
| | | | □ ⑫その他 |
| | | | 理由: |
| | | | (減点)該当すればd評価とする。 |
| | | | □ 品質の管理に関して、監督職員が文書で指示を行い改善された。 |
| | | | (減点)該当すればe評価とする。 |
| | | | □ 品質が不適切であったため、工事請負契約書第31条に基づく修補指示を検査職員が 行った。 |
| | | | 評価 |
| | | | れている。 b:品質が特に良好である。 b':品質が良好である。 切である。 e:品質が不適切である。 |
| 該当項目が90% | i以上·····a | | ① 「対象」欄にチェックボックスがある項目は、評価すべき項目の場合にチェックし、評価すべき項目でない場合は空白のままとする。 |
| 該当項目が80% | 以上90%未満・・・・ | a' | ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として、比率(%)計算の値で評価する。 |
| 該当項目が70% | 以上80%未満・・・・ | b | ③ 評価値(%)=(評価数/対象評価項目数)×100 |
| 該当項目が60% | Ы∠70%未満⋯⋯ | b' | |
| 該当項目が50% | 。 以上60%未満···· | С | |
| 該当項目が50% | ь未満 ・・・・・ d | _ | |
| | 評価= d | 0項 | 8 項目 0% |

- ※1. 機械設備工事とは、エレベーター、エスカレーター設備工事等の建設業法における機械器具設置工事をいう。
- ※2. 目的物の品質の水準を評価すること。
- ※3. 品質の対象は、「材料、機材」と「施工が完了したもの(システムを含む)」があり、工事目的物の品質及び品質管理に関する各種の記録と設計図書を対比することにより技術的な評価を行う。
- ※4. 建築工事・電気設備工事・機械設備工事等が2工種以上複合している工事については、それぞれの工種毎に評価し、工事費内訳による加重平均などの方法によってよいものとする。また、改修工事等で付帯工事を含む場合は、主要工事で評価するものとし工事比率は1.0とする。

| 品質の評価計= c | 品質 | · c 4 項 | 57.1% | |
|-----------|----|---------|-------|--|
|-----------|----|---------|-------|--|

| 考査項目 | 細別 | 対象 | 評価対象項目 | | | | | | | |
|----------|----------------------|----------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 3. 出来形及び | Ⅲ.出来ばえ | | ☑ ①きめ細かな施工がなされ、取り合いの納まりや端部まで仕上がりが良い。 | | | | | | | |
| 出来ばえ | 建築工事 | > | ☑ ②関連工事(工種)又は既存部分との調整がなされ、調和が良い仕上がりである。 | | | | | | | |
| | 工事比率 | 7 | ☑ ③使い勝手や使用者の安全に対する配慮に優れている。 | | | | | | | |
| | 1.00 | 7 | ☑ ④仕上がりの状態が良好で、作動状態も良好である。 | | | | | | | |
| | | \ | □ ⑤色調が均一であり、色むら等が無く、全体的な美観が良好である。 | | | | | | | |
| | | > | □ ⑥材料・製品の割付や通り等が良く、全体的な出来ばえが良好である。 | | | | | | | |
| | | > | □ ⑦保全に配慮した施工がなされている。 | | | | | | | |
| | | | □ ⑧その他 | | | | | | | |
| | | | 理由: | | | | | | | |
| | | | (減点)該当すればd評価とする。 | | | | | | | |
| | | | □出来ばえが劣っている。 | | | | | | | |
| | | | 評価 | | | | | | | |
| | 度が優れている。 度が劣っている。 | b:全f | 本的な完成度が良好である。 c:全体的な完成度が適切である。 | | | | | | | |
| 該当項目が90% | 。 以上····· a | | ①「対象」欄にチェックボックスがある項目は、評価すべき項目の場合にチェックし、評価すべき項目でない場合は空白のままとする。 | | | | | | | |
| 該当項目が80% | 以上90%未満・・・・ | b | ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として、比率(%)計算の値で評価する。 | | | | | | | |
| 該当項目が80% | 未満···· c | | ③ 評価値(%)=(評価数/対象評価項目数)×100 | | | | | | | |
| | | | ④ 評価対象項目数が2項目以下の場合は、全て該当してもc評価とする。 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | 評価= c | 4項 | 7 項目 57.1% | | | | | | | |

- ※1. 全体的な仕上がり状態、機能を評価する。
- ※2. 出来ばえの評価は、全体的な仕上がり状態、形状、配置及び関連工事との調和、目的物としての機能などについて、観察、計測等により技術的な評価を行う。
- ※3. 建築工事・電気設備工事・機械設備工事等が2工種以上複合している工事については、それぞれの工種毎に評価し、工事費内訳による加重平均などの方法によってよいものとする。また、改修工事等で付帯工事を含む場合は、主要工事で評価するものとし工事比率は1.0とする。

| 考査項目 | 細別 | 対象 | 評価対象項目 | | | | | | | |
|----------|------------------------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 3. 出来形及び | Ⅲ.出来ばえ | | □ ①きめ細やかな施工がなされている。 | | | | | | | |
| 出来ばえ | 電気設備工事 | | □ ②関連工事(工種)又は既存部分との調整がなされ、調和が良い仕上がりである。 | | | | | | | |
| 受変電設備工事 | | | □ ③機器又はシステムとして、運転状態が正常であり、性能が優れている。 | | | | | | | |
| 工事比率 | | | □ ④環境負荷低減への対策が優れている。 | | | | | | | |
| | 0.00 | | □ ⑤運転操作及び保守点検等の容易さを確保するための配慮がなされている。 | | | | | | | |
| | | | □ ⑥その他 | | | | | | | |
| | | | 理由: | | | | | | | |
| | | | 減点)該当すればd評価とする。 | | | | | | | |
| | | | 出来ばえが劣っている。 | | | | | | | |
| | | | 評価 | | | | | | | |
| | 対度が優れている。 対度が劣っている。 | b:全 | 本的な完成度が良好である。 c:全体的な完成度が適切である。 | | | | | | | |
| 該当項目が90% | 6以上 a | | ① 「対象」欄にチェックボックスがある項目は、評価すべき項目の場合にチェックし、評価すべき項目でない場合は空白のままとする。 | | | | | | | |
| 該当項目が80% | 6以上90%未満・・・・ | b | ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として、比率(%)計算の値で評価する。 | | | | | | | |
| 該当項目が809 | 6未満 ⋯・ c | | ③ 評価値(%)=(評価数/対象評価項目数)×100 | | | | | | | |
| | | | ④ 評価対象項目数が2項目以下の場合は、全て該当してもc評価とする。 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | 評価= c | 0項 | 1項目 0% | | | | | | | |

- ※1. 全体的な仕上がり状態、機能を評価する。
- ※2. 出来ばえの評価は、全体的な仕上がり状態、形状、配置及び関連工事との調和、目的物としての機能などについて、観察、計測等により技術的な評価を行う。
- ※3. 建築工事・電気設備工事・機械設備工事等が2工種以上複合している工事については、それぞれの工種毎に評価し、工事費内訳による加重平均などの方法によってよいものとする。また、改修工事等で付帯工事を含む場合は、主要工事で評価するものとし工事比率は1.0とする。

| 考査項目 | 細別 | 対象 | 評価対象項目 | | | | | | |
|----------|------------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|
| 3. 出来形及び | Ⅲ.出来ばえ | | □ ①きめ細やかな施工がなされている。 | | | | | | |
| 出来ばえ | 暖冷房衛生設備工 事 | | □ ②関連工事(工種)又は既存部分との調整がなされ、調和が良い仕上がりである。 | | | | | | |
| | 機械設備工事 | | □ ③機器又はシステムとして、運転状態が正常であり、性能が優れている。 | | | | | | |
| | 工事比率 | | □ ④環境負荷低減への対策が優れている。 | | | | | | |
| | 0.00 | | □ ⑤運転操作及び保守点検等の容易さを確保するための配慮がなされている。 | | | | | | |
| | | | □ ⑥その他 | | | | | | |
| | | | 理由: | | | | | | |
| | | | (減点)該当すればd評価とする。 | | | | | | |
| | | | □出来ばえが劣っている。 | | | | | | |
| | | | 評価 | | | | | | |
| | t度が優れている。 t度が劣っている。 | b:全' | 本的な完成度が良好である。 c:全体的な完成度が適切である。 | | | | | | |
| 該当項目が90% | 6以上 ···· a | | ① 「対象」欄にチェックボックスがある項目は、評価すべき項目の場合にチェックし、評価すべき項目でない場合は空白のままとする。 | | | | | | |
| 該当項目が80% | 6以上90%未満・・・・ | b | ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として、比率(%)計算の値で評価する。 | | | | | | |
| 該当項目が80% | 6未満 ⋯・ c | | ③ 評価値(%)=(評価数/対象評価項目数)×100 | | | | | | |
| | | | ④ 評価対象項目数が2項目以下の場合は、全て該当してもc評価とする。 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 評価= c | 0項 | 1 項目 0% | | | | | | |

- ※1. 機械設備工事とは、エレベーター、エスカレーター設備工事等の建設業法における機械器具設置工事をいう。
- ※2. 全体的な仕上がり状態、機能を評価する。
- ※3. 出来ばえの評価は、全体的な仕上がり状態、形状、配置及び関連工事との調和、目的物としての機能などについて、観察、計測等により技術的な評価を行う。
- ※4. 建築工事・電気設備工事・機械設備工事等が2工種以上複合している工事については、それぞれの工種毎に評価し、工事費内訳による加重平均などの方法によってよいものとする。また、改修工事等で付帯工事を含む場合は、主要工事で評価するものとし工事比率は1.0とする。

| 7 | | |
|-------------|------------|--|
| 出来ばえの評価計= c | 4 項目 57.1% | |

「施工プロセス」チェックリスト(公共建築工事)

基本事項

- 1. 別紙-1「考査項目別運用表(公共建築工事)」のうち、主任現場監督員が現場において使用するものとする。ただし、工事規模、工期等により、使用しなくても良いものとする。
- 2. かっこ内の文字(〇〇)は説明文である。
- 3. 原則として記載されたチェック項目を使用することとするが、各機関の工事内容等により、該当しないものは削除しても良いものとする。
- 4. 記載されたもの以外にチェック項目が必要な場合は、各機関が考査項目を勘案のうえ、追加しても良いものとする。
- 5. 各評価項目の文面は、各機関の実状に合わせて変更しても良いものとする。ただし、評価内容は変更しないものとする。

「施工プロセス」チェックリスト(公共建築工事)(仮称)

| 1. 工事名 | | | | | _ | 工事 |
|---------|---|---|----|---|---|----|
| 2. 工 期 | 年 | 月 | 日~ | 年 | 月 | 日 |
| 3. 請負者名 | | | | | | |

○○○○○○(部署名を記入) ○○○○(担当者名を記入)

- ①「施工プロセス」チェックリストは、標準仕様書、契約書等に基づき、施工に必要なプロセスが適切に管理されているかを監督職員等が確認する。
- ②チェック欄には書類もしくは現場等で確認した月日を、その内容が適切であれば口にレマークを記入する。(必要に応じて指示事項等を記入してもよい。)備考欄には指示事項、是正状況、取り組み状況等を記入する。

| 考査 | _ | | | | | | | | | | | |
|---------------|------------------------------------|---|-------|------------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|-----|----|
| 宜 項 | 世 確認項目 | チェックリストー覧表 (チェックの目安) | 着手前 | | | | 施工中 | | | | 完成時 | 備考 |
| エ | [○品質·安全管理体制 施 [| ・品質及び安全計画に見合う管理体制が確立されている。 (施工計画書提出時) | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | |
| 制 | ○建設業退職金共済制 度 | ・掛金収納書の写しを契約締結後1ヶ月以内に提出した。 (契約後、増額変更後) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | |
| | <u></u> | ・建設業退職金共済証紙の配布を受け払い簿等により適切に管理している。 (施工中適宜) | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | |
| | | ・「建設業退職金共済制度適用事業主工事現場」の標識を現場に掲示している。 (施工中1回程度) | | \ \ | (/) | (/) | (/) | (/ 🗆 | \ \ | (/) | | |
| | ○請負代金内訳書 | ・請負代金内訳書を契約締結後14日以内に提出した。 (契約後) | (/ | | | | | | | | | |
| | ○労働保険関係成立票 | ・労災保険関係成立票を工事現場の見やすい場所に掲示している。 (施工中1回程度) | | (/) | (/) | | (/) | (/) | (/) | (/) | | |
| | ○建設業許可標識 | ・建設業法に定められた標識を正しく記載し、公衆の見やすい場所に設置している。(全ての下請業者を含む。) (施工中1回程度) | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | |
| | ○施工体制台帳、施工 体系図または作業分担 に関する資料 | ・施工体制台帳及び施工体系図を現場に備え付け、かつ、同一のものを提出した。(提出義務のない工事は、下請業者を含む作業分担に関する資料でよい。) (施工時の当初、変更時) | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | |
| | | ・施工体制台帳に下請負契約書等(写)(再下請業者を含む。)を添付している。 (施工時の当初、変更時) | | (/) | (/ 0 | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | |
| | | ・施工体系図を現場の工事関係者及び公衆の見やすい場所に掲げている。 (施工時の当初、変更時) | | (/) | (\ | (| (/) | (/) | (/ 0 | (/ 0 | | |
| | | ・施工体制台帳及び添付書類の「健康保険等加入状況」に、加入又は適用除外と記載している。 (施工時の当初、変更時) | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | |
| | | ・施工体系図または下請負人通知書等に記載されている業者のみが作業している。 (施工時 1回/月程度) | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | |
| | | ・元請負人がその下請工事の施工に実質的に関与している。(下請工事がある全ての工事に適用する。) (施工時の当初、変更時) | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | |

「施工プロセス」チェックリスト(公共建築工事)(仮称)

| 考査 | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------|------------------------|--|-------|-------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|-------|----|
| 童 項目 | 細別 | 確認項目 | チェックリスト一覧表 (チェックの目安) | 着手前 | | | | 施工中 | | | | 完成時 | 備考 |
| 施工体 | 配置技 | | ・事前に監督職員の確認を受け、契約締結後等の10日以内(祝日を除く。)に登録機関に申請し、登録されることを証明する資料を、監督職員に提出した。 (契約後、変更後、完成時) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | |
| | 者丨 | 〇現場代理人 | ・現場に常駐している。 (施工中 1回/月程度) | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | |
| | / 現場代理 | | ・監督職員への通知、報告、申出等を書面で行っている。 (施工中適宜) | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | |
| | 人 | 〇監理技術者(主任技術 者)の専任制等 | ・技術者としての要件が資格者証等により確認できた。 (着手前) | (/) | | | | | | | | | |
| | 理技術を | | ・配置予定技術者または現場代理人等通知書等に記載されている 技術者が本人と同一であった。 (着手前) | (/) | | | | | | | | | |
| | 監理技術者/主任技術者 | | ・工事実績情報登録において重複が無く、現場に専任している。(専任義務は建築一式工事5,000万円以上、その他工事2,500万円以上) (施工中 1回/月程度) | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | |
| | | | ・施工計画や工事に係る工程、技術的事項を把握し、主体的に係わっていた。 (施工中、打合せ時) | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | |
| | | ○専門技術者の 配置 | ・専門技術者を選任し、配置している。 (施工計画時、施工中適宜) | | (/) | | | (/ | (/ | \ \ \ | (/) | | |
| | | 〇作業主任者の 選任 | ・作業主任者を選任し、配置している。 (施工計画時、施工中適宜) | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | |
| | | 〇下請負者の把握 | ・国土交通省の指名停止期間中でない。 (施工中適宜) | | (/) | (/) | (/ 🗆 | (/) | (/) | (/) | (/) | | |
| 2 施工状況 | I施工管理 | 〇設計図書の照査 等 | ・契約書第18条第1条第1号から第5号に係わる設計図書の照査を 行っている。 (着手前、施工中適宜) | (/) | (/) | (/) | \ \ U | \ \ \ | \ \ \ | \ \ \ | (/) | | |
| 状 況 | 官理 | | ・現場との相違事実がある場合、その事実が確認できる資料を書面により提出して確認を受けた。 (着手前、施工中適宜) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | |
| | | 〇施工計画書 | ・施工に先立ち、設計図書等の内容を反映したものを提出した。 (着手前、変更時) | (/) | (/) | (/) | (| \ \ \ | \ \ \ | \ \ \ | (/) | | |
| | | | ・記載内容と現場施工方法が一致している。 (施工中適宜) | | (/) | (/) | \ \ \ | \ \ \ | \ \ \ | \ \ \ | (/) | | |

「施工プロセス」チェックリスト(公共建築工事)(仮称)

| 考 | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----------------------|---|-------|-------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|-------|--|
| 考査項目 | 細別 | 確認項目 | チェックリスト一覧表 (チェックの目安) | 着手前 | | | | 完成時 | 備考 | | | | |
| 施工 | I施工管 | 〇施工管理 ・建築材料、機材の管理 | ・建築材料、機材に関する資料の整理及び確認がなされている。 (施工中適宜) | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | |
| 状況 | 管理 | •出来形、品質管理 | ・日常の出来形、品質管理が適時、的確に行われている。 (施工中適宜) | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | |
| | | | ・請負者は、産業廃棄物管理票(マニフェスト)により適正に処理されていることを確認し、監督職員に提示した。 (施工中適宜) | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | |
| | | | ・再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書を所定の様式に基づき作成し、施工計画書に含め提出した。 (施工中適宜) | (/) | (/) | (/) | \ \ U | \ \ \ | \ \ \ | \ \ \ | (/) | | |
| | Ⅱ工程管 | 〇工程管理 | ・施工前に各種工程表を提出している。 (着手前、施工中適宜) | (/) | (/) | (/) | \ \ | \ \ \ | \ \ \ | \ \ \ | (/) | | |
| | 理 | | ・工程の把握に努め、必要に応じ、フォローアップを行っている。 (施工中適宜) | | (/) | (/) | \ | \ \ \ | \ \ \ | \ \ \ | (/) | (/) | |
| | Ⅲ安全対策 | 〇安全活動 | ・安全活動を実施し、記録がある。(必要に応じ、以下の内容をチェックする。) ①災害防止協議会等(施工中適宜) ②店社パトロール(施工中1回/月程度) ③安全教育、訓練等(施工中適宜) ④安全巡視、TBM、KY等(施工中適宜) ⑤新規入場者教育(施工中適宜) | | (/) | () |)) | (/) | (/) | (/ 0 | (/) | | |
| | | 〇仮設備点検等 | ・仮設備点検等を実施し、記録がある。(必要に応じ、下記の内容をチェックする。) ①過積載防止対策(施工中適宜) ②機械・車両等点検整備等(施工中1回/月程度) ③電機操作時安全点検記録等(施工中適宜) ④山留め、仮締切等の点検及び管理記録(施工中適宜) ⑤足場、支保工の組立完了時・使用中の点検及び管理記録(施工中適宜) | | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | |
| • | Ⅳ対外関係 | 〇関係機関等 | ・関係機関等との調整等を実施し、記録がある。(必要に応じ、下記の内容をチェックする。) ①関係官署(施工中適宜) ②近隣住民・入居官署等 (施工中適宜) ③関連工事等(施工中適宜) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | (/) | | |

| 者 | 価項目 | | | 主任 | 技術評 | 価官 | | | | | 総括 | 技術評 | 価官 | | | I | | | | | | |
|---------|----------|----|-----|-----|-----|------|------|-----|----|-----|-----|-----|------------------|------|-----|----|-----|-----|--------------|-------------|------|-----|
| 項目 | 細別 | а | a' | b | b' | С | d | е | а | a' | р | b' | С | d | е | | | | | | | |
| 1. 施工体制 | I施工体制一般 | 1 | - | 0.5 | _ | 0 | -5 | -10 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | | | | | | |
| | Ⅱ配置技術者 | 3 | - | 1.5 | _ | 0 | -5 | -10 | _ | - | _ | - | _ | _ | _ | | | | | | | |
| 2. 施工状況 | I 施工管理 | 4 | - | 2 | _ | 0 | -5 | -10 | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | | | | | | | |
| | Ⅱ工程管理 | 4 | - | 2 | _ | 0 | -5 | -10 | 2 | 1 | 1 | _ | 0 | -7.5 | -15 | | | | | | | |
| | Ⅲ安全対策 | 5 | - | 2.5 | _ | 0 | -5 | -10 | 3 | _ | 1.5 | _ | 0 | -7.5 | -15 | | | | | | | |
| | Ⅳ対外関係 | 2 | - | 1 | _ | 0 | -2.5 | -5 | - | _ | - | _ | _ | - | - | | | | | | | |
| 3. 出来形及 | I出来形 | 4 | - | 2 | _ | 0 | -2.5 | -5 | _ | | _ | _ | _ | _ | - | | | | | | | |
| び | Ⅱ品質 | 5 | _ | 2.5 | - | 0 | -2.5 | -5 | _ | 1 | - | - | _ | - | - | | | | | | | |
| 出来ばえ | Ⅲ出来ばえ | _ | - | - | 1 | - | _ | _ | _ | 1 | _ | _ | _ | _ | - | | | | | | | |
| 4. 工事特性 | I工事特性 | _ | - | - | - | _ | - | 0 | _ | - | 0 | _ | 0 | _ | - | | | | \setminus | \setminus | | |
| 5. 創意工夫 | I 創意工夫 | 0 | - | 0 | _ | 0 | - | _ | _ | - | - | - | - | - | - | | | | \backslash | \setminus | | |
| 6. 社会性等 | I地域への貢献等 | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | 10 | 7.5 | 5 | 2.5 | 0 | _ | _ | | | | | | | |
| | ·価項目 | | | 既済 | 検査時 | f(1) | | | | | 既済 | 検査時 | j (2) | | | | | 技 | 術検査 | 官 | | |
| 項目 | 細別 | а | a' | b | b' | С | d | е | а | a' | b | b' | С | d | е | а | a' | b | b' | С | d | е |
| 1. 施工体制 | I施工体制一般 | _ | - | - | 1 | - | _ | _ | _ | 1 | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | - |
| | Ⅱ配置技術者 | _ | - | - | - | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | - | _ | - | _ | _ |
| 2. 施工状況 | I施工管理 | 5 | - | 2.5 | _ | 0 | -5 | -15 | 5 | - | 2.5 | ı | 0 | -5 | -15 | 5 | - | 2.5 | - | 0 | -7.5 | -15 |
| | Ⅱ工程管理 | _ | - | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | - | _ | _ |
| | Ⅲ安全対策 | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ |
| | Ⅳ対外関係 | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ |
| 3. 出来形及 | I 出来形 | 10 | 7.5 | 5 | 2.5 | 0 | -10 | -20 | 10 | 7.5 | 5 | 2.5 | 0 | -10 | -20 | 10 | 7.5 | 5 | 2.5 | 0 | -10 | -20 |
| び | Ⅱ品質 | 15 | 12 | 7.5 | 4 | 0 | -13 | -25 | 15 | 12 | 7.5 | 4 | 0 | -13 | -25 | 15 | 12 | 7.5 | 4 | 0 | -13 | -25 |
| 出来ばえ | Ⅲ出来ばえ | 5 | _ | 2.5 | - | 0 | -5 | _ | 5 | - | 2.5 | _ | 0 | -5 | _ | 5 | | 2.5 | _ | 0 | -5 | _ |
| 4. 工事特性 | I工事特性 | | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| 5. 創意工夫 | I 創意工夫 | | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| 6. 社会性等 | I地域への貢献等 | _ | - | _ | - | - | _ | _ | - | - | _ | - | _ | - | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |

| 法令遵守等減点項目 | 判定 | 点数 |
|-------------------|-------|----|
| 該当なし | 1 | |
| 1. 指名停止3ヶ月以上 | 2 | -2 |
| 2. 指名停止2ヶ月以上3ヶ月未満 | 3 | -1 |
| 3. 指名停止1ヶ月以上2ヶ月未満 | 4 | -1 |
| 4. 指名停止2週間以上1ヶ月未満 | 5 | -1 |
| 5. 文書注意 | 6 | _ |
| 6. 口頭注意 | 7 | _ |
| 7. 不問で処分した案件 | 8 | _ |
| 9. 総合評価提案の不満足等 | FALSE | |

別添2

航空局工事技術的難易度評価実施要領

(目 的)

第1 本要領は、「航空局工事成績評定要領」(平成10年3月26日 空経第238号、 空建第47号。以下「評定要領」という。)第3第二号の工事の技術的難易度の評価 に関する事項を定めることにより、航空局等が所掌する請負工事の適正かつ効率的な 施工を確保し工事に関する技術水準の向上に資するとともに、請負業者の適正な選定 及び指導育成を図ることを目的とする。

(評価者)

第2 評定要領第4第1項第二号に規定する「監督職員」(以下「評価者」という。)は、「航空局工事等監督検査事務処理要領」(昭和55年2月7日 空経第48号)(以下「事務処理要領」という。)の第4条にて任命された総括監督員とする。

(評価の方法)

- 第3 評価は、工事ごとに独立して、主任現場監督員及び検査職員の意見を踏まえて、総 括監督員が行うものとする。
 - 2 工事完成時の評価は、工事施工において確認した事項に基づき的確かつ公正に実施し、別記様式第1-1、1-2、1-3及び1-4「工事技術的難易度評価表」に記録するものとする。
 - 3 前項の評価は、土木工事関連は別紙-1、建築・電気設備・機械設備工事関連は別紙-2、無線工事関連は別紙-3の方法により行うものとする。

(評価結果の報告)

第4 分任支出負担行為担当官又は分任契約担当官(以下「事務所長等」という。)の契約した工事については、当該工事を担当する事務所長等は、評価者から工事技術的難易度評価表の提出がなされた後、速やかに支出負担行為担当官若しくは契約担当官又はこれらの代理官(以下「局長」という。)に報告するものとする。

(評価結果の通知)

第5 局長又は事務所長は、評定要領の定めるところにより、当該工事の請負者に通知するものとする。

附則 この要領は、平成19年4月1日から適用する。

附則 この要領は、令和5年4月1日から適用する。

工事技術的難易度評価表(土木工事)

| - 11 des 64 1 1 15 | | | | | | =1 | | | | | 0.0 | 5)地方船 | F 月 | 日作成 |
|--------------------------------------|-----|------------------------|-----|-------------|-------|---------------|-----|---|------|-----|-------------|-----------|------|-----|
| 入札契約方式 | | | | | | <u> </u> | | | | | $\bigcirc($ |)地方照 | 1.空局 | 事務所 |
| 工事名 | | | 1 | | 44n | | | | | | | | | |
| 契 約 金 額 請 負 者 名 | | | | 工 | 期 | | | 年 | 月 | 日~ | 年 | 月 | 日 | |
| <u> </u> | | | | CODINGS | 沙妇亚口 | | | | | | | | | |
| 総拍監督貝氏名 | | | | COKINS2 | 登録番号 | 及び評グ | lu: | | | | | | | |
| 大 項 目 | 評価 | 小項目 | 評価 | <u>計</u> 1 | 川 垻 日 | 及い計 | ІЩ | 評 | 価 内 | 容 | | | | |
| 1. 構造物条件 | 計៕ | ①規模 ①規模 | 計1皿 | | | | | 計 | Ш Р1 | - 谷 | | | | |
| 1. 悟坦物木口 | | ②形状 | | | | | | | | | | | | |
| | | <u> </u> | | | | | | | | | | | | |
| 2. 技術特性 | | ①工法等 | | | | | | | | | | | | |
| 2. WILLIAM | | <u>②その他</u> | | | | | | | | | | | | |
| 3. 自然条件 | | ①湧水・地下水 | | | | | | | | | | | | |
| | | ②地質 | | | | | | | | | | | | |
| | | ③地形 | | | | | | | | | | | | |
| | | ④気象・海象 | | | | | | | | | | | | |
| | | ⑤その他 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 社会条件 | | ①障害物 | | | | | | | | | | | | |
| | | ②近接施工 | | | | | | | | | | | | |
| | | ③騒音・振動 | | | | | | | | | | | | |
| | | ④水質汚濁 | | | | | | | | | | | | |
| | | ⑤工事区域 | | | | | | | | | | | | |
| | | ⑥作業用道路・ヤード | | | | | | | | | | | | |
| | | ⑦供用規制 | | | | | | | | | | | | |
| =\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | | ⑧その他 | | | | | | | | | | | | |
| 5.マネジメント特性 | | ①他工区調整 | | | | | | | | | | | | |
| | | ②住民対応 | | | | | | | | | | | | |
| | | ③関係機関対応 | + | | | | | | | | | | | |
| | | ④工程管理 ⑤品質管理 | + | | | | | | | | | | | |
| | | <u>⑤ 品質官理</u> ⑥安全管理 | - | | | | | | | | | | | |
| | | <u>の女生官理</u> ⑦その他 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 特別考慮要因 | | U'C VITE | + | | | | | | | | | | | |
| <u>い. 竹 別 与 思 女 日</u> | I | | 1 | 「易、 | やや難、 | 難」評価 | | | | | | | | |
| 工事区分 (構造形式・工法 | 公粨) | | | 丁重難 | 易度評価 | $(I \sim VI)$ | | | | | | | | |

注) 1. 評価内容には、規模等具体の状況が数値で記入可能なものについては、極力具体的な記述を行う。 2. 小項目の評価で該当がないものは欄に — を記入する。 3. 入札契約方式は、一般競争入札・公募型指名競争入札・指名競争入札などを記入する。

工事技術的難易度評価表 (建築工事)

| | | | <u>ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</u> | 尹 [[X][[]]] | 印发出勿及可 | 十個衣 (建多 | 紀二尹) | | | | | £ | = 1 | |
|--------------------------------|----|--------------------------|---|--------------------|---------------------------------------|---------------|------|---|-----|-----|--------|--------------|------------|--------------|
| 入札契約方式 | | | | | | 1 | | | | | \cap |) 地方船 | 下 月 前空局 | 日 作 成 事 務 |
| 工事名 | | | | | | | | | | | | / PCI / J /1 | /L/HJ | Ŧ 1/J |
| 契約金額 | | | | 工. | 期 | | | 年 | 月 | ∃ ~ | 年 | 月 | | |
| 契 約 金 額 請 負 者 名 | | | I . | | //1 | -I | | ' | / 1 | | | | | |
| 総括監督員氏名 | | | | CORTNS | 登録番号 | | | | | | | | | |
| 70-1H III II 27-1 H | | | | 評 | 価項目 | 及び評 | 価 | | | | | | | |
| 大 項 目 | 評価 | 小 項 目 | 評価 | | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | <i>7</i> • F1 | 11 | 評 | 価 内 | 容 | | | | |
| 1.建物条件 | | ①規模 | | | | | | | | | | | | |
| | | ②構造 | | | | | | | | | | | | |
| | | ③形状 | | | | | | | | | | | | |
| | | ④その他 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 技術特性 | | ①工法等 | | | | | | | | | | | | |
| - 10/11/11/II | | <u>②</u> その他 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 自然条件 | | ①支持地盤 | | | | | | | | | | | | |
| 🗖 /w>/c// | | ②山留め・止水 | | | | | | | | | | | | |
| | | ③気象・海象 | | | | | | | | | | | | |
| | | <u> </u> | | | | | | | | | | | | |
| 4. 社会条件 | | ①仮設条件 | | | | | | | | | | | | |
| 1. ILA / (I | | ②地中障害物 | | | | | | | | | | | | |
| | | ③近接工事 | | | | | | | | | | | | |
| | | ④騒音・振動 | | | | | | | | | | | | |
| | | ⑤水質汚濁 | | | | | | | | | | | | |
| | | <u> </u> | | | | | | | | | | | | |
| 5.マネジメント特性 | | ①他工区調整 | | | | | | | | | | | | |
|), (44) (14 1 1 1 | | ②住民対応 | | | | | | | | | | | | |
| | | ③関係機関対応 | | | | | | | | | | | | |
| | | ④ 工程管理 | | | | | | | | | | | | |
| | | ⑤品質管理 | | | | | | | | | | | | |
| | | ⑥安全管理 | | | | | | | | | | | | |
| | | ⑦その他 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 特別考慮要因 | | | | | | | | | | | | | | |
| 建物機能分類 | | | l | 「易 | やや難、真 | 難」評価 | | | | | | | | |
| 建物 版能力規 | | | | <u>' 勿、</u> 丁重躃 | 易度評価 | | | | | | | | | |

注) 1. 評価内容には、規模等具体の状況が数値で記入可能なものについては、極力具体的な記述を行う。 2. 小項目の評価で該当がないものは欄に — を記入する。 3. 入札契約方式は、一般競争入札・公募型指名競争入札・指名競争入札などを記入する。

工事技術的難易度評価表(電気設備工事・機械設備工事)

| 7 11 27 44 1-1- | | 上ず | 127111115 | 世勿及計価衣(电风成佣工争。 | 1效似以用工事/ | 年月 | 日作成 |
|--------------------|----|-----------|-----------|----------------|------------|-----------|-----|
| 入札契約方式 | - | | | i | | ○○地方航空局 | 事務所 |
| 工 事 名 契約金額 | | | | 工 期 | 年 月 日~ | 年 月 日 | |
| 請負者名 | | | | | <u> </u> | 十 方 口 | |
| 総括監督員氏名 | | | | CORINS登録番号 | | | |
| | | | - | 評価項目及び評価 | | | |
| 大 項 目 | 評価 | 小 項 目 | 評価 | | 評 価 内 容 | | |
| 1. 設備システム | | ①システム種別 | | | | | |
| 種別条件 | | ②システム規模 | | | | | |
| ,, | | ③その他 | | | | | |
| 2. 技術特性 | | ①工法等 | | | | | |
| | | ②その他 | | | | | |
| 3. 設備システム | | ①システム間複合度 | | | | | |
| 複合条件 | | ②システム複雑度 | | | | | |
| 12.77.77.7 | | ③その他 | | | | | |
| 4. 社会条件 | | ①仮設条件 | | | | | |
| | | ②地中障害物 | | | | | |
| | | ③近接施工 | | | | | |
| | | ④騒音・振動 | | | | | |
| | | ⑤水質汚濁 | | | | | |
| | | ⑥その他 | | | | | |
| 5.マネジメント特性 | | ①他工区調整 | | | | | |
| | | ②住民対応 | | | | | |
| | | ③関係機関対応 | | | | | |
| | | ④工程管理 | | | | | |
| | | ⑤品質管理 | | | | | |
| | | ⑥安全管理 | | | | | |
| | | ⑦その他 | | | | | |
| 6. 特別考慮要因 | | | | | | | |
| 建物機能分類 | | | | 「易、やや難、難」評価 | | | |
| | | | | 工事難易度評価(I~VI) | | | |

- 注) 1. 評価内容には、規模等具体の状況が数値で記入可能なものについては、極力具体的な記述を行う。 2. 小項目の評価で該当がないものは欄に を記入する。 3. 入札契約方式は、一般競争入札・公募型指名競争入札・指名競争入札などを記入する。

工事技術的難易度評価表 (無線工事)

| | | | | 学 及附印號勿及計画衣(無冰 | 上于/ | 年 月 | 日作成 |
|--|----|---------|----|-----------------------|----------|---------|-----|
| 入札契約方式 | | | | | | ○○地方航空局 | 事務所 |
| 工事名 | | | | | | | |
| 契約金額 | | | | 工 期 | 年 月 日~ | 年 月 日 | |
| 請負者名 | | | | | | | |
| 総括監督員氏名 | | | | CORINS登録番号 | | | |
| | | | | 評価項目及び評価 | <u> </u> | | |
| 大 項 目 | 評価 | | 評価 | | 評 価 内 容 | | |
| 1. 設備システム | | ①システム規模 | | | | | |
| 種別条件 | | ②付帯設備規模 | | | | | |
| 2. 作業条件 | | ①作業場所 | | | | | |
| S = 1 | | ②作業地域 | | | | | |
| 3. 運用条件 | | ①運用要件 | | | | | |
| 4. 社会条件 | | ①地中障害物 | | | | | |
| | | ②近接施工 | | | | | |
| | | ③騒音·振動 | | | | | |
| - \. \. \. \. \. \. \. \. \. \. \. \. \. | | ④その他 | | | | | |
| 5.マネジメント特性 | | ①他工事調整 | | | | | |
| | | ②関係機関対応 | | | | | |
| | | ③工程管理 | | | | | |
| | | ④品質管理 | | | | | |
| | | ⑤安全管理 | | | | | |
| | | ⑥その他 | | | | | |
| 6. 特別考慮要因 | | | | | | | |
| 機能分類 | | | | 「易、やや難、難」評価 | | | |
| | | | | 工事難易度評価(I~VI) | | | |

- 注) 1. 評価内容には、規模等具体の状況が数値で記入可能なものについては、極力具体的な記述を行う。 2. 小項目の評価で該当がないものは欄に を記入する。 3. 入札契約方式は、一般競争入札・公募型指名競争入札・指名競争入札などを記入する。

完了時工事難易度評価表(記入例)

平成12年3月18日作成

| | l契約方式 | 一般說 | 竞争入札方式 | | | | | 〇〇地方航空局 | 〇〇〇工事事務所 |
|----|-----------|---------------------------------|-------------|----|-------------|---------|-----------|--------------------------------|------------|
| 工事 | 事名 | 003 | 2港進入灯橋梁設置工事 | | | 契約金額(| 予定ランク・最終) | 425, 000, 000 | |
| | | | | | | | 予定・最終) | | H12. 3. 10 |
| 請負 | 負業者名 | $\triangle \triangle \emptyset$ | 建設株式会社 | | | CORINS | 登録番号 | ******************* 工 事 | ₮種別コード ** |
| | | 部 | 平価項目 | | | | 評価内容 | ! | |
| 大项 | 目 | 評価 | 小項目 | 評価 | | | | | |
| 1. | 構造物条件 | В | ①規模 | | H=25mの橋梁 | | | | |
| | | | ②形状 | | | | | | |
| | | | ③その他 | | | | | | |
| 2. | 技術特性 | Α | ①工法等 | Α | 現地土砂とセメント等を | 混合して基 | 基礎を施工 | | |
| | | | ②その他 | В | 緊急災害復旧工事であり | リ、重機配置 | 置や除石順序など | 受注者に提案を求めた | |
| 3. | 自然条件 | Α | ①湧水・地下水 | | | | | | |
| | | | ②地質 | | | | | | |
| | | | ③地形 | Α | 最大勾配が40度 | | | | |
| | | | ④気象·海象 | | | | | | |
| | | | ⑤その他 | В | 周辺に貴重種の〇〇群落 | がある | | | |
| 4. | 社会条件 | C | ①障害物 | | | | | | |
| | | | ②近接施工 | | | | | | |
| | | | ③騒音・振動 | | | | | | |
| | | | ④水質汚濁 | | | | | | |
| | | | ⑥作業用道路・ヤード | | | | | | |
| | | | ⑦供用規制 | | | | | | |
| | | | ⑧その他 | | | | | | |
| 5. | マネジメント特性 | В | ①他工区調整 | | | | | | |
| | | | ②住民対応 | | | | | | |
| | | | ③関係機関対応 | | | | | | |
| | | | ④工程管理 | В | 緊急災害復旧工事であり | リ、除石作業 | 美の早期完了が望 | まれた | |
| | | | ⑤品質管理 | С | | | | | |
| | | | ⑥安全管理 | O | | | | | |
| | | | ⑦その他 | | | | | | |
| 6. | 特別考慮要因 | | _ | | | | | | |
| | 工事区分 | **** | 〇〇〇空港 | | 技術的難易度評価 | IV # | | | |

[※] 評価内容には、規模等具体の状況が数値で記入可能なものについては、極力具体的な記述を行う。

工事技術的難易度評価手順 (土木工事)

1. 工事技術的難易度評価表「別記様式第1-1」の記入は、次の手順により行うものとする。

手順1 工事区分

工事区分は、評価対象工事に含まれる難易度の最も高い工事区分を別記様式第1-1に記入する。なお、技術的難易度に用いる工事区分は、別紙-土1「工事区分表1」および「工事区分表2」による。

手順2 小項目の評価

各小項目の評価は、別紙-土2「工事技術的難易度評価の小項目別運用事項」の評価対象事項欄を基に、各小項目の評価をA、B、Cで行い、別記様式第1-1に記入する。

※各小項目の評価に際しては、『空港工事「・・・」に関わる小項目難易度判定の考え方』を参照。

手順3 大項目の評価

各大項目の評価は、手順2の各小項目ごとの評価 結果から表-1の判定基準に基づき、大項目の評価をA、B、Cで行い、別記様式第1-1に記入する。

表-1 大項目判定基準

| 大項目評価 | 小項目評価 |
|-------|--|
| A | 対象大項目に対する各小項目にA判定が1つ以上ある。 |
| В | 対象大項目に対応する各小項目評価にB判定が1つ以上あり、かつ、 A判定がない。 |
| С | 対象大項目に対応する各小項目にA、若しくはB判定がない。 |

手順4 工事の技術的難易度判定

【工事区分表1に該当する場合】

工事の技術的難易度判定は、大項目の評価結果から表-2-1の判定基準に基づき、 当該対象工事の「易、やや難、難」の判定を行うものとする。

なお、難易度の判定を行う際に、別記様式第1-1に示される特別考慮要因が存在 する場合には、特別考慮要因のA、Bの判定も数に含めるものとする。

| 「易、やや難、難」 の 判 定 | 大 項 目 評 価 |
|-----------------|--|
| 難 | ・大項目の評価にA判定が2つ以上ある。 ・大項目の評価にA判定が1つあり、かつB判定が3個以上 ある。 |
| やや難 | ・大項目の評価にA判定が1つあり、かつB判定が2個以下である。・大項目の評価にB判定が2つ以上あり、かつA判定がない。 |
| 易 | ・大項目の評価にA若しくは、B判定がない。 ・大項目の評価にB判定が1つあり、かつA判定がない。 |

表-2-1 「易、やや難、難」判定基準

「易、やや難、難」と大項目評価との関係

| | | | | 大項目 A | Aの数 | | |
|------------|---|-----|-----|-------|------|---|---|
| | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | 0 | 易 | | | | 難 | |
| | 1 | | やや難 | | 難 | | |
| 大項目 | 2 | | | 難 | | | |
| 大項目 Bの数 | 3 | やや難 | | | | | |
| | 4 | | 難 | | | | |
| | 5 | | | | | | |

【工事区分表2に該当する場合】

工事の技術的難易度判定は、大項目の評価結果から表-2-2の判定基準に基づき、 当該対象工事の「易、やや難、難」の判定を行うものとする。

なお、難易度の判定を行う際に、別記様式第1-1に示される特別考慮要因が存在 する場合には、特別考慮要因のA、Bの判定も数に含めるものとする。

また、判定にあたっては、大項目の評価にA判定が1つあり、かつB判定が3個以

下の場合は「やや難」と判定することを標準とするが、A判定項目の工事特性に鑑み、「難」と判断してもよいものとする。

表-2-2 「易、やや難、難」判定基準

| 「易、やや難、難」 の 判 定 | 大 項 目 評 価 |
|-----------------|--|
| 難 | ・大項目の評価にA判定が2つ以上ある。 ・大項目の評価にA判定が1つあり、かつB判定が4個以上ある。 ・大項目の評価にA判定が1つあり、かつB判定が3個以下の場合にも、工事特性により、「難」と判断してもよい。 |
| やや難 | ・大項目の評価にB判定が1つ以上あり、かつA判定がない。 ・大項目の評価にA判定が1つ以上あり、かつB判定が3個 以下である。 |
| 易 | ・大項目の評価にA若しくは、B判定がない。 |

「易、やや難、難」と大項目評価との関係

| | | | | 大項目 A | 1の数 | | |
|------------|---|-----|-----|-------|------|------|---|
| | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | 0 | 易 | | | | 難 | |
| | 1 | | やや難 | | 難 | | |
| 大項目 | 2 | | | 難 | | | |
| 大項目 Bの数 | 3 | やや難 | | | | | |
| | 4 | | 難 | | | | |
| | 5 | | | | | | |

手順5 工事の技術的難易度の評価

工事の技術的難易度の評価は、手順4の判定結果から別紙- ± 3 「工事区分別の技術的難易度対応表」の当該対象工事の工事区分に対応する工事難易度「 $I \sim VI$ 」の評価を行い、別記様式第1-1に記録する。

別紙-土1

工事区分表1

| 事業分類 | 構造物分類 | 構造形式・工法分類 |
|--------|--------|---------------------------------------|
| 土木工事 | 空港舗装 | セメントコンクリート舗装、アスファルト舗装、ク゛ルーヒ゛ンク゛工、舗装取壊 |
| (空整・路整 | 空港用地造成 | 土工事、法面工、排水工(ボックスカルバート含む)、 |
| ・維持修繕) | | 緑地工、擁壁工、柵工、ケーブルダクト工、共同溝 |
| | その他 | 地盤改良工事 |
| | 土木維持修繕 | 草刈工、舗装面清掃工、標識工、排水清掃工、 |
| | | 植栽維持工、緊急補修工等 |
| | 除雪 | 除雪工 |

工事区分表 2

| 事業分類 | 構造物分類 | 構造形式・工法分類 |
|--------|-------------|-------------------------------|
| 土木工事 | 橋梁上部 | 鋼橋、床版工(鋼橋) |
| (空整・路整 | 橋梁下部 | 鋼製橋脚・橋台 |
| •維持修繕) | 道路・駐車場舗装 | セメントコンクリート舗装、アスファルト舗装、フ゛ロック舗装 |
| | 道路共同溝 | 推進工法、開削工法、シールド工法 |
| | 道路付属施設 | |
| | カルバート工(道路) | |
| | 擁壁工(道路) | |
| | 道路排水工 | |
| | 公園 | |
| | その他 | 緩衝緑地 |

別紙-土2

工事技術的難易度評価の小項目別運用事項

| 大項目 | 小項目 | 評価対象事項 |
|----------|--------------------------|------------------------------------|
| 1.構造物条件 | ①規模 | 対象構造物・工事の水深・高さ、延長、施工(断)面積、全断面・部分 |
| | | 断面の施工、施工深度、陸上等からの離岸距離、浚渫深度・面積、ケー |
| | | ソン・ブロック質量、造成抗長、造成抗径、造成抗本数、改良面積等の |
| | | 規模 |
| | ②形状 | 対象構造物の形状の複雑さ(特殊ケル)、法線の曲線、土厚、平面形状、 |
| | | 断面形状、改良率、注入率、改良深度の変化等 |
| | ③その他 | 既設構造物の補強、改良、撤去等特殊な工事 |
| 2.技術特性 | ①工法等 | 工法、使用船舶・機械、使用材料等 |
| | ②その他 | 施工方法に関する技術提案等 |
| 3.自然条件 | ①湧水・地下水 | 湧水の発生、掘削作業等に対する地下水位の影響等 |
| | ②地質 | 土質条件、支持地盤等の状況 |
| | 3地形 | 急峻な地形条件下等、海域・河口域等の制約、工事用道路・作業ペース等 |
| | | の制約 |
| | ④気象・海象 | 波浪、うねり、潮流、視界、透明度、雨、雪、風、気温等の影響、潮待 |
| | | ちの有無等 |
| | ⑤その他 | 急流可川における水流等の影響、動植物等に対する配慮等 |
| | | |
| 4.社会条件 | ①障害物 | 施工区域内における埋設物・架空線等の障害物 |
| | ②近接施工 | 工事の影響に配慮すべき空港の制限区域、鉄道営業線・供用中道路・供 |
| | | 用中岸壁・架空線・建築物等の近接物、養殖漁業等 |
| | ③騒音・振動 | 周辺住民に対する騒音・振動の配慮 |
| | ④水質汚濁 | 周辺水域環境に対する水質汚濁の配慮 |
| | ⑤工事区域 | 航路の切り回し、船舶航行等による作業の規制(主に周辺水域施設との |
| | | 関係を指す) |
| | ⑥作業用道路・ヤー | 港湾・空港施設の利用に係る制約、生活道路を利用しての資機材搬入等、 |
| | ド | 工事用道路の制約、路面覆工下、高架下等の作業パースの制約等(「⑦供用 |
| | | 規制」に係るものを除く) |
| | ⑦供用規制 | 供用中の港湾・空港施設等の利用に関わる規制が伴う作業、現道上での |
| | | 交通規制を伴う作業 |
| | 8その他 | 騒音・振動・水質汚濁以外の環境対策、廃棄物処理、粉塵対策等 |
| 5.マネジメント | ①他工区調整 | 隣接工区との工程調整、作業等調整 |
| 特性 | ②住民対応 | 漁業者・海事関係者・近隣住民・プジャボー所有者・空港関係事業者等へ |
| | | の対応 |
| | ③関係機関対応 | 関係行政機関、公益事業者、関係民間団体・企業との調整(漁業協同組 |
| | | 合は除く) |
| | ④工程管理 | 工期・工程の制約・変更への対応(工法変更等に伴うものを含む) |

| 5品質管理 | 品質管理(出来形含む)の煩雑さ、複雑さ(高い品質・出来形管理精度 |
|-------|-----------------------------------|
| | の要求等を含む) |
| ⑥安全管理 | 作業船の回航、作業船壁態易所の確保、潜水作業、鮫対策等の危険作業、 |
| | 高所作業、夜間作業、重機械作業、運搬車両等の交通対策等の危険作業 |
| ⑦その他 | 災害時の応急復旧等 |

[評価方法] 以下の3ランクの評価を行う。

A:特に困難な、または、特に高度な技術を要する「条件・特性」

B:困難な、または、高度な技術を要する「条件・特性」

C:一般的に生じる、または、通常の技術で対応可能な「条件・特性」

工事区分別の技術的難易度対応表

手順4の「易、やや難、難」判定を踏まえ、工事区分に応じ、以下の $I \sim VI$ として評価する。 なお、特に難易度を高める特別な要因がある場合、難易度を高める要因が特に多岐にわたる場合等には、各工事区分の「難」より上位のランクに評価する。

| 事業区分 | 工事区分 | I | II | Ш | IV | V | VI |
|------|-------------------|---|-----|-----|-----|---|----|
| | (構造形式・工法分類) | | | | | | |
| 土木工事 | 空港用地造成(土工事、 | 易 | やや難 | 難 | | | |
| | 法面工、排水工(カルバー | | | | | | |
| | ト工含む)、緑地工、擁 | | | | | | |
| | 壁工、柵工、ケーブル | | | | | | |
| | ダクト工、共同構)、 | | | | | | |
| | 道路・駐車場舗装(セメ | | | | | | |
| | ントコンクリート舗装、アスファルト | | | | | | |
| | 舗装、プロック舗装)、 | | | | | | |
| | 道路付属施設、カルバ | | | | | | |
| | ートエ(道路)、擁壁 | | | | | | |
| | 工(道路)、道路排水 | | | | | | |
| | 工、公園、土木維持修 | | | | | | |
| | 繕、除雪、その他、(緩 | | | | | | |
| | 衝緑地) | | | | | | |
| | 空港舗装(セメントコンクリート | | 易 | やや難 | 難 | | |
| | 舗装、アスファルト舗装、グ | | | | | | |
| | ルービング工、舗装取壊)、 | | | | | | |
| | ケーブ゙ルダクト工、その他 | | | | | | |
| | (地盤改良工)、橋梁 | | | | | | |
| | 上部(鋼橋、床版工(鋼 | | | | | | |
| | 橋))、橋梁下部(鋼 | | | | | | |
| | 製橋脚・橋台)、道路 | | | | | | |
| | 共同溝(推進工法、開 | | | | | | |
| | 削工法) | | | | | | |
| | 道路共同溝(シールド工 | | | 易 | やや難 | 難 | |
| | 法) | | | | | | |
| | | | | | | | |

※工事区分「その他」については、類似の工事区分との関係から類推する。

工事技術的難易度評価手順 (建築·電気設備·機械設備工事)

1. 工事技術的難易度評価表「別記様式第1-2及び1-3」の記入は、次の手順により 行うものとする。

手順1 建物分類

建物分類は、評価対象工事に含まれる難易度の最も高い建物機能分類を別記様式第 1-2および1-3に記入する。

なお、技術的難易度に用いる建物機能分類は、別紙-建3「工事難易度評価方法」 による。

手順2 小項目の評価

各小項目の評価は、別紙-建1及び建2「工事技術的難易度評価の小項目別運用事項」の評価対象事項欄を基に、各小項目の評価をA、B、Cで行い、別記様式第1-2および1-3に記入する。

手順3 大項目の評価

各大項目の評価は、手順2の各小項目ごとの評価 結果から表-1の判定基準に基づき、大項目の評価をA、B、Cで行い、別記様式第1-2及び1-3に記入する。

表-1 大項目判定基準

| 大項目評価 | 小項目評価 |
|-------|--|
| A | 対象大項目に対する各小項目にA判定が1つ以上ある。 |
| В | 対象大項目に対応する各小項目評価にB判定が1つ以上あり、かつ、 A判定がない。 |
| С | 対象大項目に対応する各小項目にA、若しくはB判定がない。 |

「特別考慮要因」とは新工法の採用、超大規模建物、大規模地震災害後の緊急復旧等、 とりわけ難易度の高い条件の場合をいう。

手順4 工事の技術的難易度判定

工事の技術的難易度判定は、大項目の評価結果から表-2の判定基準に基づき、当該対象工事の「易、やや難、難」の判定を行うものとする。

なお、難易度の判定を行う際に、別記様式第1-2及び1-3に示される特別考慮要因が存在する場合には、特別考慮要因のA、Bの判定も数に含めるものとする。

表-2 「易、やや難、難」判定基準

| 「易、やや難、難」 の 判 定 | 大 項 目 評 価 |
|-----------------|---|
| 難 | ・大項目の評価にA判定が2つ以上ある。 ・大項目の評価にA判定が1つあり、かつB判定が4個以上ある。 ・大項目の評価にA判定が1つあり、かつB判定が3個以下の場合にも、工事特性により。「難」と判定してよい。 |
| やや難 | ・大項目の評価にB判定が1つ以上あり、かつA判定がない。 ・大項目の評価にA判定が1つ以上あり、かつB判定が3個 以下である。 |
| 易 | ・大項目の評価にA若しくは、B判定がない。 |

手順5 工事の技術的難易度の評価

工事の技術的難易度の評価は、手順4の判定結果から別紙-建3「工事難易度評価方法」の当該対象工事の建物機能分類に対応する工事難易度「 $I \sim VI$ 」の評価を行い、別記様式第1-2及び1-3に記録する。

※小項目の評価を行う際は別紙-建4-1「小項目評価の運用(建築工事)」、別紙-建4-2「小項目評価の運用(電気設備工事)」、別紙-建4-3「小項目評価の 運用(機械設備工事)」を参考とする。

別紙-建1

工事技術的難易度評価の小項目別運用事項(建築工事)

| 大項目 | 小項目 | 評価対象事項 |
|------------|---------|-------------------------------------|
| 1.建物条件 | ①規模 | 建物の面積 |
| | ②構造 | 建物の構造種別、特殊構造 |
| | ③形状 | 建物の形状の複雑さ |
| | ④その他 | 建物構造の補強等、特殊な工事対象等 |
| 2.技術特性 | ①工法等 | 建物の総階数、工法、使用材料等 |
| | ②その他 | 施工方法に関する技術提案等、改修の場合は既存との競合度合いを考慮 |
| 3.自然条件 | ①支持地盤 | 地下階数、地下階深度、杭に及ぼす支持地盤の影響等 |
| | ②山留め・止水 | 湧水の発生、掘削作業等に対する地下水位の影響等 |
| | ③気象・海象 | 施工の制約を受ける特殊な気象・海象条件 |
| | ④その他 | 地すべり等の地質条件等、改修の場合は施工計画書上詳細調査が必要な場合等 |
| 4.社会条件 | ①仮設条件 | 工事用道路、作業スペース等の制約 |
| | ②地中障害物 | 地下埋設物等の地中内の作業障害物 |
| | ③近接施工 | 工事に影響する架空線・建物等の近接物 |
| | ④騒音・振動 | 周辺住民等に対する騒音・振動の配慮 |
| | ⑤水質汚濁 | 周辺水域環境に対する水質汚濁の配慮 |
| | ⑥その他 | ガス・水道・電線路等の移設、電波障害対策 |
| 5.マネジメント特性 | ①他工区調整 | 隣接工区、他工事との工程調整 |
| | ②住民対応 | 近隣住民との対応 |
| | ③関係機関対応 | 関係行政機関等との調整 |
| | ④工程管理 | 工期・工程の制約への対応(工法変更等に伴うものを含む) |
| | ⑤品質管理 | 品質管理の煩雑さ、複雑さ (特殊仕様への対応等を含む) |
| | ⑥安全管理 | 高所作業、夜間作業等の危険作業、公衆災害の防止 |
| | ⑦その他 | 災害時の応急復旧、特殊な廃棄物への対応等 |

[評価方法]

以下の3ランクの評価を行う。

A:特に困難な、または、特に高度な技術を要する「条件・特性」

B:困難な、または、高度な技術を要する「条件・特性」

C:一般的に生じる、または、通常の技術で対応可能な「条件・特性」

別紙-建2

工事技術的難易度評価の小項目別運用事項(電気設備・機械設備工事)

| 大項目 | 小項目 | 評価対象事項 |
|------------|-----------|-----------------------------------|
| 1. 設備システム | ①システム種別 | システムのレベル |
| 種別条件 | ②システム規模 | システムの規模 |
| | ③その他 | 既存システムへの影響度 |
| 2.技術特性 | ①工法等 | 建物の総階数、工法、使用材料等 |
| | ②その他 | 施工方法に関する技術提案等、改修の場合は既存との競合度合いを考慮 |
| 3. 設備システム | ①システム間複合度 | システムの多さと複合度合 |
| 複合条件 | ②システム複雑度 | 重要なシステムの複雑さ |
| | ③その他 | 特殊なシステムの採用、改修の場合は施工計画上詳細調査が必要な場合等 |
| 4.社会条件 | ①仮設条件 | 工事用道路、作業スペース等の制約 |
| | ②地中障害物 | 地下埋設物等の地中内の作業障害物 |
| | ③近接施工 | 工事に影響する架空線・建物等の近接物 |
| | ④騒音・振動 | 周辺住民等に対する騒音・振動の配慮 |
| | ⑤水質汚濁 | 周辺水域環境に対する水質汚濁の配慮 |
| | ⑥その他 | ガス・水道・電線路等の移設、電波障害対策 |
| 5.マネジメント特性 | ①他工区調整 | 隣接工区、他工事との工程調整 |
| | ②住民対応 | 近隣住民との対応 |
| | ③関係機関対応 | 関係行政機関等との調整 |
| | ④工程管理 | 工期・工程の制約への対応(工法変更等に伴うものを含む) |
| | ⑤品質管理 | 品質管理の煩雑さ、複雑さ(特殊仕様への対応等を含む) |
| | ⑥安全管理 | 高所作業、夜間作業等の危険作業、公衆災害の防止 |
| | ⑦その他 | 災害時の応急復旧、特殊な廃棄物への対応等 |

[評価方法]

以下の3ランクの評価を行う。

A:特に困難な、または、特に高度な技術を要する「条件・特性」

B:困難な、または、高度な技術を要する「条件・特性」

C:一般的に生じる、または、通常の技術で対応可能な「条件・特性」

注1):照明制御、火災報知器設備方式、空調方式、給水方式について評価する。

別紙-建3

工事難易度評価方法

大項目の評価を踏まえ、建物機能に応じ、以下のI~VIに評価する。

| 建物機能分類 | 建物例 | I | П | Ш | IV | V | VI |
|--------|------------|---|-----|-----|-----|---|-----|
| 1. 簡易 | 倉庫、車庫 | 易 | やや難 | 難 | | | |
| 2. 一般 | 庁舎、研修所、局舎等 | | 易 | やや難 | 難 | | |
| 3. 特殊 | 美術館、研究施設等 | | | 易 | やや難 | 難 | 特に難 |

※ 特に難易度を高める特別な要因がある場合、難易度を高める要因が特に多岐にわたる場合等には、「難」より上位のランクに評価する。なお、工事区分が一般的建築設備に該当しない場合については、類似の工事区分・建物機能分類等との関係から類推する。 また、特に小規模な建物、施工条件等が全般にわたり平易な場合等については、「易」の1ランク下に評価する。

小 項 目 評 価 の 運 用 (建築工事)

| 大項目 | 小項目 | | 評価対象事項(代表的事項) | 具体的事例(評価A) | 具体的事例(評価B) | 具体的事例(評価C) | 備考 |
|-------------|---------|------------------|--|---|--|----------------------------|---|
| 1. 建物条件 | ①規模 | • | 建物の延べ面積 | 建物の延べ面積 10,000㎡以上 | 建物の延べ面積3,000㎡以上10,000㎡未満 | 建物の延べ面積 3,000㎡未満 | - |
| | ②構造 | | 建物の構造種別、特殊構造 | SRC造、S造(ビルト材の2方向ラーメン、大スパンの形鋼の2方向ラーメン) | RC造、S造(形鋼の2方向ラーメン、大スパンの 1方向ラーメン) | CB造等簡易、S造(1方向ラーメン) | |
| | ③形状 | | 建物形状の複雑さ | 形状が複雑 | 形状がやや複雑 | 形状が複雑ではない | |
| | ④その他 | | 建物構造の補強等、特殊な工事対象等 | 特に困難で高度な技術を要する構造補強また は特殊工事 | 評価A、C以外 | 通常の技術で対応可能な構造補強 または特殊工事 | |
| 2. 技術特性 | ①工法等 | | 建物の総階数、工法、使用材料等 | ・総階数9階以上又は建物高さ31m以上 ・特殊仕様(特殊仕上げ、特殊杭工法、免震構造、一部PRC構造等) | 評価A、C以外 | 総階数2階以下 | |
| | ②その他 | | 施工方法に関する技術提案等、改修の場合は 既存との競合度合いを考慮 | ・総プロ、パイロット事業対象工事で難しいものあり | ・総プロ、パイロット事業対象工事のうち比較的 簡単なもの | ・評価A、Bに該当しない | |
| | | | | ・既存部分との競合度合いが複雑 | ・既存部分との競合度合いがやや複雑 | ・単独施工、既存部分との競合が無 | |
| 3. 自然条件 | ①支持地盤 | | 地下階数、地下階深度、杭に及ぼす支持地盤の影響等 | ・地下1階で深度10m以上または軟弱地盤 | ・地下1階・地下無しで軟弱地盤 | 特に困難でない | |
| | ②山留め・止水 | | 湧水の発生、掘削作業時等に対する地下水位 の影響等 | 湧水の発生が多く、掘削作業時の影響が大き い | 湧水の発生があるが、掘削作業時の影響が小 さい | 業時の影響が無い | |
| | ③気象·海象 | | 施工の制約を受ける特殊な気象・海象条件 | 施工制約が厳しい | 施工制約がある | 特になし | |
| | ④その他 | | 地滑り等の地質条件等、改修の場合は施工計画上詳細な調査が必要な場合等 | ・条件が厳しい ・改修の場合で綿密な調査が必要 | ・条件があるが対応容易 ・改修の場合で調査が必要であるが対応容易 | 特になし | |
| 4. 社会条件 | ①仮設条件 | | 工事用道路、作業スペース等の制約 | 仮設条件の制約が厳しい | 仮設条件に制約があるが対処は比較的容易 | 特になし | |
| | ②地中障害物 | | 地下埋設物等の地中内の作業障害物 | 対処困難な障害物がある | 障害物はあるが、対処は比較的容易 | 特になし | |
| | ③近接施工 | | 工事に影響する架空線、建物等の近接物 | 対処困難な近接物がある | 近接物はあるが、対処は比較的容易 | 特になし | |
| | ④騒音·振動 | | 周辺住民等に対する騒音・振動の配慮 | 対処が困難で、特に慎重な対応が必要 | 騒音振動等に対する配慮が必要だが対処は 比較的容易 | 特になし | |
| | ⑤水質汚濁 | | 周辺水域環境に対する水質汚濁の配慮 | 対処が困難で、特に慎重な対応が必要 | 水質汚濁に対する配慮が必要だが対処は比 較的容易 | 特になし | |
| | ⑥その他 | 高さ制限等 | 転移表面等による使用機材、使用時間等の制限・制約への配慮 | 対処が困難で、特に慎重な対応が必要 | 対処方法は比較的容易 | 特になし | |
| | | その他 | ガス・水道・電線路等の移設、電波障害対策 | 対処が困難で、特に慎重な対応が必要 | 該当するものがあるが、対処は比較的容易 | 特になし | |
| 5. マネジメント特性 | ①他工区調整 | • | 近隣工区、他工事(他工区発注予定を含み、設備工事は除く)との工程調整 | 特に困難な調整を要する他工事(近接工区)の 請負者が複数ある | 調整を要する他工事(近接工区)の請負者がある | 調整を要する他工事(近接工区)の 請負者なし | |
| | ②住民対応 | | 近隣住民との対応 | 特に慎重な対応が求められる | 一般的な対応が必要 | 特に必要なし | |
| | ③関係機関対応 | | 関係行政機関等との調整 | 特に慎重な調整が必要 | 一般的な調整が必要 | 特に必要なし | |
| | ④工程管理 | | 工期・工程の制約への対応 (工程変更等に伴うものを含む) | ・工期・工程が特に厳しい ・執務しながらの改修工事で特に制約が多い | ・工期・工程がやや厳しい ・執務しながらの改修工事で制約が多い | 標準的な工期・工程 | |
| | ⑤品質管理 | | 品質管理の煩雑さ・複雑さ(特殊仕様への対応 を含む) | 特に厳しい品質管理が必要 | やや厳しい品質管理が必要 | 標準的な品質管理 | |
| | ⑥安全管理 | | 高所作業、夜間作業等の危険作業、公衆災害の防止 | 外来者の多い施設で、工事施工範囲が外来 者・通行人等の動線と近接 | 外来者の多い施設だが、外来者・通行人等と の明解な動線分離が可能 | 特になし | |
| | ⑩その他 | 施設を運用しながらの工事 | 施設(無線機器等)を運用しながらの工事で十分な安全管理(養生)等を求められるもの | 無線機器等を運用しながらの工事でバックアップ機器等の運用の手段のないもの | 無線機器等を運用しながらの工事であるが一時的にバックアップ機器等を運用できるもの | 特になし | 一時的なものと長期にわたるものをどのように取り扱うか検討の余地がある。(長期(1ヶ月以上)のみ評価したらどうか。) |
| | | 作業時間管理 | 作業時間帯の制約 | 作業時間帯の制約が著しく厳しい | 作業時間帯の制約がある | 特になし | 同じ |
| | | 立ち入り(出入り) 管理等 | 空港内又は建物への立ち入り(出入り)管理等 | 日報の提出が求められ、かつ、立ち入り(出入り)の都度、即時報告が求められるもの | 日報の提出が求められるもの | 特になし | 同じ |
| | | その他 | 災害時の応急復旧、特殊な廃棄物への対応等 | ・被災時の応急復旧工事 | PCB・SF6ガス・フロンガス等の処理が必要 | 特になし | |
| | | | | ・アスベスト等の処理が必要 | | | |

別紙-建4-2

小 項 目 評 価 の 運 用 (電気設備工事)

| 大 項 目 | 小 項 目 | | 評価対象事項 (代表的事項) | 具体的事例 (評価A) | 具体的事例(評価B) | 具体的事例(評価C) | 備考 |
|-------------------|----------|------------------|--|--|--|--|-------------------------------|
| 1. 設備システム | ①システム種別 | | システムのレベル | 照明施設 (主要執務室の昼光利用照度制御) | 主要執務室のタイムスケジュール点滅制御 | 照明制御なし | 上下段の評価の |
| 種別条件 | | | | 火災報知設備の受信機がR型 | 火災報知設備の受信機がP型10回線以上かつ自動閉鎖設備との連動あり | 評価B未満 | うち主たる種目 の評価を採用する |
| | ②システム規模 | | システムの規模 | 一般事務庁舎の延べ面積 10,000 ㎡以上に相当 | 一般事務庁舎の延べ面積 3,000 m ³ 以上に 10,000 m ³ 未満 に相当 | 一般事務庁舎の延べ面積 3,000 m ³ 未満 に相当 | i i |
| | ③その他 | | 既存システムへの影響度 | 既存システムを使用しながら一部の既存機器を再利 用するグレードアップ改修工事 | 評価A、C以外 | 既存撤去後に同程度のシステムを新設 (システム完全停止が可能) | ŧ |
| 2. 技術特性 | ①工法等 | | 建物の総階数、工法、使用材料等 | ・総階数9階以上または建物高さ31以上 ・免震構造または設備に影響の大きい耐震改修工事 | 評価A、C以外 | 総階数2階以下 | |
| | ②その他 | | 施工方法に関する技術提案等、改修の場合は既 存との競合度合いを考慮 | | ・総プロ、パイロット事業対象工事のうち比較的簡単なもの ・既存部分との競合度合いがやや複雑 | ・評価A、Bに該当しない ・単独施工、既存都分との競合が無い | |
| 3. 設備システム 複合条件 | ①システム間複合 | 度 | システムの多さと複合度合い | | | 通信関係の工事種目が5以下で、連携する工事種目及びLAN設備なし | 上下段の評価の うち主たる種目 の評価を採用す |
| | ②システム複雑月 | E. | 重要なシステムの複雑さ | | 受変電設備容量 1,000KVA 以下のキュービクル型配電盤であり、かつ非常用自家発電設備、UPS、太陽光発電等のいずれかがある | | |
| | ③その他 | | 特殊なシステムの採用、改修の場合は施工計画 上詳細調査が必要な場合等 | ・RI取り扱い施設、電磁シールド、バイオハザード、 クリーンルーム、恒温恒湿室等あり ・その他特に施工が難しい設備がある | ・実験設備、特殊照明設備、特殊音響設備、特殊映像設備等あり ・その他施工が難しい設備がある | 特になし | |
| 4. 社会条件 | ①仮設条件 | | 工事用道路、作業スペース等の制約 | 仮設条件の制約が厳しい | 仮設条件に制約があるが対処は比較的容易 | 特になし | |
| | ②地中障害物 | | 地下埋設物等の地中内の作業障害物 | 対処困難な障害物がある | 障害物はあるが、対処は比較的容易 | 特になし | |
| | ③ 近接施工 | | 工事に影響する架空線、建物等の近接物 | 対処困難な近接物がある | 近接物はあるが、対処は比較的容易 | 特になし | |
| | ④騒音・振動 | | 周辺住民等に対する騒音・振動等の配慮 | 対処が困難で、特に慎重な対応が必要 | 騒音振動等に対する配慮が必要だが対処は比較的容易 | 特になし | |
| | ⑤水質汚濁 | | 周辺水域環境に対する水質 汚濁の配慮 | 対処が困難で、特に慎重な対応が必要 | 水質汚濁に対する配慮が必要だが対処は比較的容易 | 特になし | |
| | ⑥ その他 | | ガス・水道・電線路等の移設、電波障害対策 | 対処が困難で、特に慎重な対応が必要 | 該当するものがあるが、対処は比較的容易 | 特になし | |
| 5. マネジメント特性 | ①他工区調整 | | 近隣工区、他工事(他工区発注予定を含み、同 ー工区の建築・機械設備工事は含まない)との 工程調整 | 特に困難な調整を要する他工事 (近接工区)の請負者が複数ある | 調整を要する他工事(近接工区)の請負者がある | 調整を要する他工事(近接工区)の請負者なし | l . |
| | ②住民対応 | | 近隣住民との対応 | 特に慎重な対応が求められる | 一般的な対応が必要 | 特に必要なし | |
| | ③関係機関対応 | | 関係行政機関等との調整 | 特に慎重な調整が必要 | 一般的な調整が必要 | 特に必要なし | |
| | ④工程管理 | | 工期・工程の制約への対応 (工法変更等に伴うものを含む) | ・工期・工程が特に厳しい ・執務しながらの改修工事で特に制約が多い | ・工期・工程がやや厳しい ・執務しながらの改修工事で制約が多い | 標準的な工期・工程 | |
| | ⑤ 品質管理 | | 品質管理の煩雑さ・複雑さ(特殊仕様への対応 を含む) | 特に厳しい品質管理が必要 | やや厳しい品質管理が必要 | 標準的な品質管理 | |
| | ⑥安全管理 | | 高所作業、夜聞作業等の危険作業、公衆災害の 防止 | 外来者の多い施設で、工事施囲が外来者・通行人 等の動線と近接 | 外来者の多い施設だが、外来者・通行人等との明解な 動線分離が可能 | 特になし | |
| | ⑦その他 | 施設を運用し ながらの工事 | 施設(無線機器等)を運用しながらの工事で十分 な安全管理(養生)等を求められるもの | 器等の運用の手段のないもの | 無線機器等を運用しながらの工事であるが一時的にバッ クアップ機器等を運用できるもの | | |
| | | 作業時間管理 | 作業時間の制約 | 作業時間帯の制約が著しく厳しい | 作業時間帯の制約がある | 特になし | |
| | | 立ち入り(出 入り)管理等 | 空港内又は建物への立ち入り(出入り)管理等 | 日報の提出が求められ、かつ、立ち入り(出入り)の 都度、即時報告が求められるもの | | 特になし | |
| | | その他 | 災害時の応急復旧、特殊な廃棄物への対応等 | ・被災時の応急復旧工事 ・アスベスト等の処理が必要 | PCB・SF6ガス・フロンガス等の処理が必要 | 特になし | |

別紙-建4-3

小 項 目 評 価 の 運 用 (機械設備工事)

| 大 項 目 | 小 項 目 | | 評価対象事項 (代表的事項) | 具体的事例 (評価A) | 具体的事例 (評価B) | 具体的事例(評価 C) | 備考 |
|-------------|----------|--------------|---|-----------------------------|--|-------------------------------------|---------|
| 1. 設備システム | ①システム種別 | | システムのレベル | 変風量・変流量方式空調 | ファンコイル ユニット・ダクト併 用 方 式 空 調 | 定風量単一ダクト方式空調 | 上下段の評価 |
| | | | | | | | のうち主たる種 |
| 種別条件 | | | | 高置タンク給水方式+減圧弁装置またはポンプ直送 | 高置タンク給水方式 | 直結給水方式 | 目の評価を |
| | | | | 方式給水 | | | 採用する |
| | ②システム規模 | | システムの規模 | 一般事務庁舎の延べ面積 10,000 ㎡以上に相当 | 一般事務庁舎の延べ面積 3,000 ㎡以上に 10,000 ㎡未満 | 一般事務庁舎の延べ面積 3,000 m ² 未満 | i |
| | | | | | に相当 | に相当 | |
| | ③その他 | | 既存システムへの影響度 | 既存システムを使用しながら一部の既存機器を再利 | 評価A、C以外 | 既存撤去後に同程度のシステムを新設 | |
| | | | | 用するグレードアップ改修工事 | | (システム完全停止が可能) | |
| 2. 技術特性 | ① 工 法 等 | | 建物の総階数、工法、使用材料等 | ・総階数9階以上または建物高さ31以上 | 評価A、C以外 | 総階数2階以下 | |
| | | | | ・免震構造または設備に影響の大きい耐震改修工事 | | | |
| | ②その他 | | 施工方法に関する技術提案等、改修の場合は既 | ・総プロ、パイロット事業対象工事で難しいもの | ・総プロ、パイロット事業対象工事のうち比較的簡単 | ・評価A、Bに該当しない | |
| | | | 存との競合度合いを考慮 | あり | なもの | | |
| | | | | ・既存部分との競合度合いが複雑 | ・既存部分との競合度合いがやや複雑 | ・単独施工、既存都分との競合が無い | |
| 3. 設備システム | ①システム間複合 | 度 | システムの多さと複合度合い | 排煙設備、自動制御、特殊空調、中央機械室有り、 | 排煙設備、自動制御、特殊空調、中央機械室有り、中央 | 排煙設備、自動制御、特殊空調、中央機 | 上下段の評価の |
| 複合条件 | | | | 中央監視室有り | 監視室有り | 械室有り、中央監視室有り | うち主たる種目 |
| | | | | 上記項目のうち該当が4項目以上 | 上記項目のうち該当が3項目以上 | 上記項目のうち該当が2項目以上 | の評価を |
| | | | | 節水装置、トイレユニット、一般消火、特殊消火、厨房、雨 | 節水装置、トイレユニット、一般消火、特殊消火、厨房、雨水処 | 節水装置、トイレユニット、一般消火、特殊消 | 採用する |
| | | | | 水処理、連結送水等 | 理、連結送水等 | 火、厨房、雨水処理、連結送水等 | |
| | | | | 記項目のうち該当が3項目以上 | 記項目のうち該当が2項目以上 | 記項目のうち該当が1項目以上 | |
| | ③その他 | | 特殊なシステムの採用、改修の場合は施工計画 | ・RI取り扱い施設、電磁シールド、バイオハザード、 | ・実験設備、蒸気設備、蓄熱設備、太陽熱利用設備、ゴミ | 特になし | |
| | | | 上詳細調査が必要な場合等 | クリーンルーム、恒温恒湿室等あり | 処理設備等あり | | |
| | | | | ・その他特に施工が難しい設備がある | ・その他施工が難しい設備がある | | |
| 4. 社会条件 | ①仮設条件 | | 工事用道路、作業スペース等の制約 | 仮設条件の制約が厳しい | 仮設条件に制約があるが対処は比較的容易 | 特になし | |
| | ② 地中障害物 | | 地下埋設物等の地中内の作業障害物 | 対処困難な障害物がある | 障害物はあるが、対処は比較的容易 | 特になし | |
| | ③ 近接施工 | | 工事に影響する架空線、建物等の近接物 | 対処困難な近接物がある | 近接物はあるが、対処は比較的容易 | 特になし | |
| | ④ 騒音・振動 | | 周辺住民等に対する騒音・振動等の配慮 | 対処が困難で、特に慎重な対応が必要 | 騒音振動等に対する配慮が必要だが対処は比較的容易 | 特になし | |
| | ⑤水質汚濁 | | 周辺水域環境に対する水貫汚濁の配慮 | 対処が困難で、特に慎重な対応が必要 | 水質汚濁に対する配慮が必要だが対処は比較的容易 | 特になし | |
| | ⑥その他 | | ガス・水道・電線路等の移設、電波障害対策 | 対処が困難で、特に慎重な対応が必要 | 該当するものがあるが、対処は比較的容易 | 特になし | |
| | | | | | | | |
| 5. マネジメント特性 | ①他工区調整 | | 近隣工区、他工事(他工区発注予定を含み、同 | 特に困難な調整を要する他工事(近接工区)の請負 | 調整を要する他工事(近接工区)の請負者がある | 調整を要する他工事(近接工区)の請負 | |
| | | | - 工区の建築・機械設備工事は含まない)との | 者が複数ある | | 者なし | |
| | | | 工程調整 | | | | |
| | ②住民対応 | | 近隣住民との対応 | 特に慎重な対応が求められる | 一般的な対応が必要 | 特に必要なし | |
| | ③関係機関対応 | | 関係行政機関等との調整 | 特に慎重な調整が必要 | 一般的な調整が必要 | 特に必要なし | |
| | ④工程管理 | | 工期・工程の制約への対応 | ・工期・工程が特に厳しい | ・工期・工程がやや厳しい | 標準的な工期・工程 | |
| | | | (工法変更等に伴うものを含む) | ・執務しながらの改修工事で特に制約が多い | ・執務しながらの改修工事で制約が多い | | |
| | ⑤ 品質管理 | | 品質管理の煩雑さ・複雑さ(特殊仕様への対応 | 特に厳しい品質管理が必要 | やや厳しい品質管理が必要 | 標準的な品質管理 | |
| | | | を含む) | | | | |
| | ⑥安全管理 | | 高所作業、夜聞作業等の危険作業、公衆災害の | 外来者の多い施設で、工事施囲が外来者・通行人 | 外来者の多い施設だが、外来者・通行人等との明解な | 特になし | |
| | | | 防止 | 等の動線と近接 | 動線分離が可能 | | |
| | ⑦その他 | 施設を運用し | 施設(無線機器等)を運用しながらの工事で十分 | 無線機器等を運用しながらの工事でバックアップ機 | 無線機器等を運用しながらの工事であるが一時的にバッ | 特になし | |
| | | ながらの工事 | な安全管理(養生)等を求められるもの | 器等の運用の手段のないもの | クアップ機器等を運用できるもの | | |
| | | 作業時間管理 | 作業時間の制約 | 作業時間帯の制約が著しく厳しい | 作業時間帯の制約がある | 特になし | |
| | | ± + = 117.07 | m + + = 11 m + = = 11 / 11 g 12 + + = = + | | | 44.1-4-1 | |
| | | 立ち入り(出 | 空港内又は建物への立ち入り(出入り)管理等 | 日報の提出が求められ、かつ、立ち入り(出入り)の | 日 報 の 提 出 が 来 め られ るもの | 特になし | |
| | | 入り)管理等 | | 都度、即時報告が求められるもの | DOD 050 1° 1° - 4° - 1° - 1° - 1° - 1° - | | |
| 1 | | その他 | 災害時の応急復旧、特殊な廃棄物への対応等 | ・被災時の応急復旧工事 | PCB・SF6ガス・フロンガス等の処理が必要 | | |
| | | | | ・アスベスト等の処理が必要 | | | |

工事技術的難易度評価手順 (無線工事)

1. 工事技術的難易度評価表「別記様式第1-4」の記入は、次の手順により行うものとする。

手順1 機能分類

機能は、評価対象工事に含まれる難易度の最も高い機能分類を別記様式第1-4に 記入する。

なお、技術的難易度に用いる機能分類は、別紙-無2「工事難易度評価方法」による。

手順2 小項目の評価

各小項目の評価は、別紙一無1「工事技術的難易度評価の小項目別運用事項」の評価対象事項欄を基に、各小項目の評価をA、B、Cで行い、別記様式第1-4に記入する。

手順3 大項目の評価

各大項目の評価は、手順2の各小項目ごとの評価 結果から表-1の判定基準に基づき、大項目の評価をA、B、Cで行い、別記様式第1-4に記入する。

表-1 大項目判定基準

| 大項目評価 | 小項目評価 |
|-------|--|
| A | 対象大項目に対する各小項目にA判定が1つ以上ある。 |
| В | 対象大項目に対応する各小項目評価にB判定が1つ以上あり、かつ、 A判定がない。 |
| С | 対象大項目に対応する各小項目にA、若しくはB判定がない。 |

「特別考慮要因」とは新工法の採用、超大規模建物、大規模地震災害後の緊急復旧等、 とりわけ難易度の高い条件の場合をいう。

手順4 工事の技術的難易度判定

工事の技術的難易度判定は、大項目の評価結果から表-2の判定基準に基づき、当該対象工事の「易、やや難、難」の判定を行うものとする。

なお、難易度の判定を行う際に、別記様式第1-4に示される特別考慮要因が存在する場合には、特別考慮要因のA、Bの判定も数に含めるものとする。

表-2 「易、やや難、難」判定基準

| 「易、やや難、難」 の 判 定 | 大 項 目 評 価 |
|-----------------|---|
| 難 | ・大項目の評価にA判定が2つ以上ある。 ・大項目の評価にA判定が1つあり、かつB判定が4個以上ある。 ・大項目の評価にA判定が1つあり、かつB判定が3個以下の場合にも、工事特性により。「難」と判定してよい。 |
| やや難 | ・大項目の評価にB判定が1つ以上あり、かつA判定がない。 ・大項目の評価にA判定が1つ以上あり、かつB判定が3個 以下である。 |
| 易 | ・大項目の評価にA若しくは、B判定がない。 |

手順5 工事の技術的難易度の評価

工事の技術的難易度の評価は、手順4の判定結果から別紙-無2「工事難易度評価方法」の当該対象工事の機能分類に対応する工事難易度「 $I \sim VI$ 」の評価を行い、別記様式第I - 4に記録する。

※小項目の評価を行う際は別紙-無3「小項目評価の運用(無線工事)」を参考とする。

別紙一無1

工事技術的難易度評価の小項目別運用事項 (無線工事)

| 大項目 | 小項目 | 評価対象事項 |
|------------|---------|------------------------------|
| 1. 設備システム | ①システム規模 | システムの規模 |
| 種別条件 | ②付帯設備規模 | 付帯設備の規模 |
| 2.作業条件 | ①作業場所 | 機器搬入の困難さ、作業制限等 |
| | ②作業地域 | 山間僻地、豪雪、台風等 |
| 3.運用条件 | ①運用要件 | 運用への影響度 |
| 4.社会条件 | ①地中障害物 | 地下埋設物等の地中内の作業障害物 |
| | ②近接施工 | 工事に影響する架空線・建物等の近接物 |
| | ③騒音・振動 | 騒音・振動の配慮 |
| | ④その他 | ガス・水道・電線路等の移設、電波障害対策 |
| 5.マネジメント特性 | ①他工事調整 | 他工事との工程調整 |
| | ②関係機関対応 | 関係行政機関等との調整 (設計変更等に伴うものを含む) |
| | ③工程管理 | 工期・工程の制約への対応 (設計変更等に伴うものを含む) |
| | ④品質管理 | 品質管理の煩雑さ、複雑さ (工場製作物への対応等を含む) |
| | ⑤安全管理 | 高所作業、夜間作業等の危険作業 |
| | ⑥その他 | 災害時の応急復旧、特殊な廃棄物への対応等 |

評価対象事項に係る具体的事例は、別紙-無3「小項目評価の運用(無線設備)」による。

別紙一無2

工事難易度評価方法

大項目の評価を踏まえ、無線機器種別に応じ、以下のI~VIに評価する。

| 機能分類 | 無線機器 | I | П | Ш | IV | V | VI |
|-------|-------------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|----|
| 1. 簡易 | ・A/G、ATIS、AEIS、NDB等 ・機器に関連する付帯工事 | 易 | やや難 | 難 | | | |
| 2. 一般 | ・管制塔(3種)、VOR/DME | | 易 | やや難 | 難 | | |
| 3. 特殊 | ·管制塔(2種以上)、ILS | | | 易 | やや難 | 難 | |
| | ・レーダー施設 | | | | 易 | やや難 | 難 |

別紙一無3

小 項 目 評 価 の 運 用 (無線工事)

| 大 項 目 | 小 項 目 | 評価対象事項 (代表的事項) | 具体的事例 (評価A) | 具体的事例 (評価B) | 具体的事例(評価C) | 備考 |
|-------------------|---------|----------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------|--------|
| 1. 設備システム 種別条件 | ①システム規模 | システムの規模 | 機器数が5以上に相当 | 機器数が3以上、5未満に相当 | 機器数が3未満に相当 | 機器数:※1 |
| | ②付帯設備規模 | 付帯設備の規模 | | 付帯設備の割合が総工事費の50%以上に相当 | 付帯設備の割合が総工事費の50%未満に相当 | |
| 2. 作業条件 | ①作業場所 | 機器搬入の困難さ、作業制限等 | 本体工事が空港制限区域内作業 | 庁舎VFR室内作業(端末、表示器類は除く) | 特になし | |
| | ②作業地域 | 山間僻地、豪雪、台風等 | | ・豪雪、台風等により工事実施に制約を受けた場合 ・山間僻地での工事 | 特になし | |
| 3. 運用条件 | ①運用要件 | 運用への影響度 | 機器の移設、調整を繰り返しながら運用を継続で る必要がある工事(運用移行など) | テ 限られた期間内で実施する更新工事(停波を伴うもの) | 工期内に実施する新設工事 | |
| 4. 社会条件 | ①地中障害物 | 地下埋設物等の地中内の作業障害物 | 対処困難な障害物がある | 障害物はあるが、対処は比較的容易 | 特になし | |
| | ②近接施工 | 工事に影響する架空線、建物等の近接物 | 対処困難な近接物がある | 近接物はあるが、対処は比較的容易 | 特になし | |
| | ③ 騒音·振動 | 騒音・振動等の配慮 | 対処が困難で、特に慎重な対応が必要 | 騒音振動等に対する配慮が必要だが対処は比較的容易 | 特になし | |
| | ④その他 | ガス・水道・電線路等の移設、電波障害対策 | 対処が困難で、特に慎重な対応が必要 | 該当するものがあるが、対処は比較的容易 | 特になし | |
| 5. マネジメント特性 | ①他工事調整 | 他工事との工程調整 | 特に困難な調整を要する他工事の請負者が複数 a | あ調整を要する他工事の請負者がある | 調整を要する他工事の請負者なし | |
| | ②関係機関対応 | 関係行政機関等との調整(設計変更等に伴うも のを含む) | 特に慎重な調整が必要 | 一般的な調整が必要 | 特に必要なし | |
| | ③ 工程管理 | 工期・工程の制約への対応 (設計変更等に伴う ものを含む) | 設計変更などが生じ、工期・工程が特に厳しい | 改修工事などが含まれ、工期・工程がやや厳しい | 標準的な工期・工程 | |
| | ④ 品質管理 | 品質管理の煩雑さ・複雑さ(工場製作物への対 | 鉄塔など大型製作物が含まれ、特に厳しい品質質 | 自立分電盤などの製作物が含まれ、やや厳しい品質管 | 特に複雑な製作物がなく、標準的な品質管理 | |
| | | 応等を含む) | 理が必要(製作費 1, 000万円以上に相当) | 理が必要(製作費100万円以上、1,000万円未満に相当) | (製作費100万円未満に相当) | |
| | ⑤ 安全管理 | 高所作業、夜聞作業等の危険作業 | 特になし | | | |
| | | | 行人等動線と近接 | 動線分離が可能 | | |
| | ⑥その他 | 災害時の応急復旧、特殊な廃棄物への対応等 | ・被災時の応急復旧工事 | PCB・SF6ガス・フロンガス等の処理が必要 | 特になし | |
| | | | ・アスベスト等の処理が必要 | | | |

^{※1} 機器製造仕様の型式を基本とする。但し、対空については、送受あるいはVUに拘わらず1とする。

⁽例) ILS:1、VOR/DME:2、ASR/SSR:2、RCAG+AG:1、AG+RCM:2

空港工事「共同溝(推進工法)」に関わる小項目難易度判定の考え方

| | | | | 判定の考え方 |
|----------|--------|-----------------------------|---------------------------|--|
| | | | ※主な判定基準を事例等を | と踏まえて示したものであり、評価者の判断で記載以外の事由についても評価することができる。 |
| 大項目 | 小項目 | 評価対象事項 | A判定 | |
| | | | ※B判定の凡例等やそれ以外において、 | B判定 |
| | 0.1-11 | | 特に困難と認められたものについてはA判定とする。 | |
| 1. 構造物条件 | ①規模 | 対象構造物の高さ、延長、施工(断)面積、施工深度の規模 | | 〇スパン長: 刃口式元押し推進工法で40m、中押し推進で400m、密閉型推進で600m程度以上 〇小口径推進工法である(管口径700mm程度以下) |
| | | (例) 国債、肥工床及の税候 | 注意にいられるもの | ○小口性推進工法である(官口性/t/olimi性技法ト) |
| | | | | |
| | ②形状 | 対象構造物の形状の複雑さ、法 | OB判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 | |
| | | 線の曲線等 | 難と認められるもの | |
| | | | | |
| | ③その他 | 既設構造物の補強、撤去等特殊 | OB判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 | ○転石等の障害物の存在 |
| | | な工事 | 難と認められるもの | 〇既設埋設管等の存在 |
| | | | | |
| 2. 技術特性 | ①工法等 | 工法、使用機械、使用材料等 | | 〇パイロット事業等(新技術)の実施 |
| | | | | 〇カーブ推進(工法制御、姿勢制御) 〇硬質塩化ビニール管等、新材料の採用 |
| | | | | ○曖貝塩にヒーールビラ・新付料の休用 ○施工困難な地盤条件(耐水性、崩壊性、砂礫地盤、岩盤等)に対応する工法 |
| | | | | ○長距離推進工法 |
| | ②その他 | 施工方法に関する技術提案等 | | 〇地中障害物対策に関する技術提案 |
| | | | 難と認められるもの | 〇残土処理に関する技術提案 |
| | | | | |

空港工事「共同溝(開削工法)」に関わる小項目難易度判定の考え方

| | | | | 判定の考え方 |
|----------|------|-------------------------------|--|--|
| | | | ※主な判定基準を事例等を | ・ と踏まえて示したものであり、評価者の判断で記載以外の事由についても評価することができる。 |
| 大項目 | 小項目 | 評価対象事項 | A判定 | |
| | | | ※B判定の凡例等やそれ以外において、 | B判定 |
| 1. 構造物条件 | ①規模 | 対象構造物の高さ、延長、施工 (断) 面積、施工深度の規模 | 特に困難と認められたものについてはA判定とする。 ○開削深さ (基礎面から地表までの平均高さ):30m 以上 ○B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 難と認められるもの | O開削深さ (基礎面から地表までの平均高さ) : 20m以上 |
| | ②形状 | 対象構造物の形状の複雑さ、法線の曲線等 | 〇円形立抗に角度をもって到達・発進するシールド通過 部の箱技 〇地下街及び地下駐車場 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 難と認められるもの | ○U型擁壁一部張出構造 ○特殊断面部を有する |
| | ③その他 | 既設構造物の補強、撤去等特殊な工事 | 〇日判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 難と認められるもの | 〇既設埋設物の試掘調査後、詳細設計作成 |
| 2. 技術特性 | ①工法等 | 工法、使用機械、使用材料等 | 〇既存構造物の動態観測しながらの大規模開削 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 難と認められるもの | ○ディーブウェルエ法の適用 ○パイロット事業等(新技術)の実施 ○仮設(ソイルセメント壁、アンカー山留、泥水固化壁、逆巻工法、、中間支持杭 ○円形立式の確保の為、連壁を20月形で水平多軸機にて施工 ○横断用水路を吊防護して躯体工施工 ○ダウンザホールハンマー工法等を併用した矢板施工 |
| | ②その他 | 施工方法に関する技術提案等 | 〇日判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難と認められるもの | ○タコ足配管によるコンクリート打設方法の提案 |

空港工事「橋梁上部(鋼橋)」に関わる小項目難易度判定の考え方

| · | | | 工术工事 "何未上的、则何门。因为 | |
|----------|-----------------|-------------------------|---|---|
| | | | | 判定の考え方 |
| | | | | E踏まえて示したものであり、評価者の判断で記載以外の事由についても評価することができる。 |
| 大項目 | 小項目 | 評価対象事項 | A判定 | |
| | | | ※B判定の凡例等やそれ以外において、 | B判定 |
| | | | 特に困難と認められたものについてはA判定とする。 | |
| 1. 構造物条件 | ①規模 | 対象構造物の高さ、延長、施工 | 〇鋼桁橋・箱桁橋・ラーメン橋:最大支径間100m以上 | 〇鈑桁橋・箱桁橋・ラーメン橋:最大支程間70m以上 |
| | | (断)面積、施工深度の規模 | 〇トラス橋・アーチ橋・斜張橋:最大支間長200m以上 〇吊り橋・その他:最大支径間長500m以上 | 〇トラス橋・アーチ橋・斜張橋:最大支間長100m以上 〇吊り橋・その他:最大支径間長300m以上 |
| | | | OB判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 | O用 7個 100 . 取入文注间及300m以上 |
| | | | 難と認められるもの | |
| | | | | |
| | | | | |
| | ②形状 | 対象構造物の形状の複雑さ、法 | ○斜張橋 | 〇斜角が75度程度未満 |
| | € /1154A | 対象構造物の形状の複雑さ、法 線の曲線等 | | ○家断百から及住及不過 ○家断百 |
| | | day as mi day () | 難と認められるもの | 〇尺=200m未満の曲線橋 |
| | | | | 〇連続鋼箱桁、連続鋼鈑桁 |
| | | | | 〇銅ローゼ桁 |
| | ③その他 | 既設構造物の補強、撤去等特殊 | 〇片側を交通開放しながら既設橋梁の補強、補修施工 | 〇 銅方杖ラーメン橋 〇 床版打ち換え・増析補強 |
| | 3.5 O.IE | な工事 | | ○ 所放打 5 次へ・4 山市田田 () の 野診 橋の 歩道 床版 取り 壊し、 増 桁架 設 |
| | | 0-7 | 難と認められるもの | OMERICA / SOCIALINA |
| | | | | |
| 2. 技術特性 | ①工法等 | 工法、使用機械、使用材料等 | 〇河川上の桁架設を台船から直下吊りで施工 | 【標準架設工法以外の架設工法を採用(標準架設工法は下記参照)】 |
| | | | 〇鋼重量1,200t以上のクレーンベント+横取り工法の架設 | 〇鈑桁橋、箱桁橋→トラベラークレーン工法 |
| | | | | ○トラス橋、アーチ橋、ラーメン橋→ケーブルクレーン工法 |
| | | | ○B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難と認められるもの | 〇斜張橋、吊り橋、その他→片持ち式工法 〇パイロット事業等(新技術)の実施 |
| | | | 無と認められるもの | 〇 ハイロット 字来寺 (利及例) の夫施 (〇) (マナゲ - 7ウト) |
| | | | | 〇主析下75沙 補強施工 |
| | | | | ○ケープルエレクション斜吊り工法 |
| | | | | 〇ユニットキャリアによる桁運搬 |
| | ②その他 | 施工方法に関する技術提案等 | OB判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 | 〇4車化のために既設橋との一体化が必要、既設橋との間に横桁等を設置 |
| | | | 難と認められるもの | 〇現道を通行しながら沓の取替 |
| | | | | |

空港工事「橋梁上部(床版工鋼橋)」に関わる小項目難易度判定の考え方

| | | | 工心工事! 侗木工即(| | | |
|----------|---------------|-----------------------|--|---|--|--|
| | | | ※主な判定基準を事例等を | 判定の考え方 ※主な判定基準を事例等を踏まえて示したものであり、評価者の判断で記載以外の事由についても評価することができる。 | | |
| 大項目 | 小項目 | 評価対象事項 | A判定 | | | |
| | | | ※B判定の凡例等やそれ以外において、 特に困難と認められたものについてはA判定とする。 | B判定 | | |
| 1. 構造物条件 | ①規模 | | OB判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 | | | |
| | | (断)面積、施工深度の規模 | 難と認められるもの | ○最大支径間長50m以上の床版工 | | |
| | ②形状 | 対象構造物の形状の複雑さ | □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ | ○斜角が75度程度未満 | | |
| | (2)1151X | 対象構造物の形状の複雑で | 難と認められるもの | 公計円が10支柱反木両 ○変断面 | | |
| | | | | ○R=200m未満の曲線橋 ○斜路式歩道橋 | | |
| | | | | ○3 径間連続桁 | | |
| | | | | 〇PC床版 | | |
| | | | | | | |
| | ③その他 | 既設構造物の補強、撤去等特殊 な工事 | ○B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難と認められるもの | 〇既設床版の撤去・補強・拡幅 | | |
| | | J | | | | |
| 2. 技術特性 | ①工法等 | 工法、使用機械、使用材料等 | OB判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 | | | |
| | | | 難と認められるもの | 〇上塗りまで工場塗装、塗装の保護対策 | | |
| | (a) Z (b) (b) | サーナルに明ナッサを担党等 | | | | |
| | ②その他 | 施工方法に関する技術提案等 | OB判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難と認められるもの | し アダルの防ਆに関する技術提条 | | |
| | | | | | | |

空港工事「橋梁下部(鋼製橋脚・橋台)」に関わる小項目難易度判定の考え方

| | 土化工事・順本「即へ刺殺」同時・同日/月代の「突日無勿及刊んの行だり | | | | |
|----------|------------------------------------|----------------------------------|--|--|--|
| | | | 判定の考え方 ※主な判定基準を事例等を踏まえて示したものであり、評価者の判断で記載以外の事由についても評価することができる。 | | |
| 大項目 | 小項目 | 評価対象事項 | A判定 ※B判定の凡例等やそれ以外において、 | B判定 | |
| 1. 構造物条件 | ①規模 | 対象構造物の高さ、延長、施工 (断) 面積、施工深度の規模 | 特に困難と認められたものについてはA判定とする。 〇日判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 難と認められるもの | ○橋脚100t以上○橋脚高さ10m以上○橋梁部長さ30m以上 | |
| | ②形状 | 対象構造物の形状の複雑さ | 難と認められるもの | 〇二層構造 〇変断面 〇下部工特殊形状、架設困難 | |
| | ③その他 | 既設構造物の補強、撤去等特殊な工事 | 〇日判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難と認められるもの | | |
| 2. 技術特性 | ①工法等 | 工法、使用機械、使用材料等 | OB判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 | 〇パイロット事業等(新技術)の実施 〇大型移動支保工による架設 〇ラーメン構造、梁を200tクレーンによる落込み工法 | |
| | ②その他 | 施工方法に関する技術提案等 | 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難と認められるもの | Oメタル防錆に関する技術提案 | |

空港工事「舗装(セメントコンクリート舗装)」に関わる小項目難易度判定の考え方

| | | | | 判定の考え方 |
|----------|------|------------------------------|--|--|
| | | | ※主な判定其進を事例等 | 刊足の考え方 を踏まえて示したものであり、評価者の判断で記載以外の事由についても評価することができる。 |
| 大項目 | 小項目 | 評価対象事項 | A判定 | End of Convoice Good Convoid Time End Time Conformation Time End Month Conformation Time End Time End Month Conformation Time End Time E |
| 712 | | 2 | ※B判定の凡例等やそれ以外において、 | B判定 |
| | | | 特に困難と認められたものについてはA判定とする。 | |
| 1. 構造物条件 | ①規模 | | 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難と認められるもの | 〇コンクリート舗装:舗装面積が10,000㎡程度以上 |
| | ②形状 | 対象構造物の形状の複雑さ(特殊ケーソン等)、法線の曲線等 | | 〇高速脱出誘導路等 〇アスファルト舗装とコンクリート舗装の接合部 ○舗装面積10,000m2程度以上※1 |
| | ③その他 | 既設構造物の補強、撤去等特殊 な工事 | 〇日判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 難と認められるもの | 〇既設空港コンクリート舗装版撤去:10,000㎡程度以上 |
| 2. 技術特性 | ①工法等 | 工法、使用船舶機械、使用材料 | 法 〇施工実績の少ない新技術、新工法 | ○ 2 車線同時舗装 ○凍結抑制舗装 |
| | ②その他 | 施工方法に関する技術提案等 | 〇VE、総合評価等の特殊入札条件 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 難と認められるもの | ○施工方法に関する技術提案 |

※1 形状B判定の空港には、面積の規定がない。

空港工事「舗装(アスファルト舗装)」に関わる小項目難易度判定の考え方

| | | | 工化工学・明及(/ ハ// / / 明及/」で図り | |
|----------|---------|------------------------------|--|---|
| | | | ※主た判字甘淮 た車 例 第2 | 判定の考え方 を踏まえて示したものであり、評価者の判断で記載以外の事由についても評価することができる。 |
| 大項目 | 小項目 | 評価対象事項 | | にはなれていしたものであり、計画者の刊前で記載の下の季田についても計画することができる。 |
| 八块口 | 小块口 | 計画对象争填 | A判定 | DMIC |
| | | | ※B判定の凡例等やそれ以外において、 | B判定 |
| | ○ I= I# | | 特に困難と認められたものについてはA判定とする。 | |
| 1. 構造物条件 | ①規模 | 対象構造物の高さ、延長、施工(断)面積、施工深度の規模 | ○B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難と認められるもの | O/X77ルト論義: 論装面積か10,000m2以上 ※ |
| | ②形状 | 対象構造物の形状の複雑さ(特殊ケーソン等)、法線の曲線等 | 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 難と認められるもの | ○高速脱出誘導路等 ○フィレット拡幅エ ○アスファルト舗装とコンクリート舗装の接合部 ○縦断勾配6%以上 ○地形に合わせるなどの形状の変化が多く複雑 ○ロード ヒーディングの施工等、煩雑な施工※2 ○交差道路数3箇所以上、交差点規模300m2以上 |
| | ③その他 | 既設構造物の補強、撤去等特殊な工事 | 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難と認められるもの | |
| 2. 技術特性 | ①工法等 | 工法、使用船舶機械、使用材料 | ○施工実績の少ない新技術、新工法 ○B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 難と認められるもの | ○∩ (10)ト事業等(新技術)の実施 ○凍結抑制舗装 ○常温舗装 ○マスチック舗装 ○各種特殊舗装工法(シックリフト工法等) ○サンドイッチ構造舗装 |
| | ②その他 | 施工方法に関する技術提案等 | 〇VE、総合評価等の特殊入札条件 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 難と認められるもの | 〇施工方法に関する技術提案 〇現況舗装構造の把握と 修繕 改良工法の提案を受注者に求めた |

※1 規模B判定の道路では、舗装面積規模が10,000m2であるが、空港(港湾局)の15,000m2で記載してある。(施工規模の違いについて要議論)。航空局としては 10,000m2(道路事業と併せる)

※2 形状B判定の道路では、「霧散水消雪パイプの施工等、煩雑な施工」とあるが、空港の場合ロード・ヒーティングが一般的で文中の等に該当すると思われることから変更している。

空港工事「舗装(プロック舗装)」に関わる小項目難易度判定の考え方

| | _ | | 判定の考え方 ※主な判定基準を事例等を踏まえて示したものであり、評価者の判断で記載以外の事由についても評価することができる。 | | |
|----------|--------------|------------------------------|---|----------------------------------|--|
| 大項目 | 小項目 | 評価対象事項 | A判定 | | |
| | 八次日 17次日 日間2 | | ※B判定の凡例等やそれ以外において、 | B判定 | |
| | | | 特に困難と認められたものについてはA判定とする。 | | |
| 1. 構造物条件 | ①規模 | | OB判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 | | |
| | | (断)面積、施工深度の規模 | 難と認められるもの | | |
| | ②形状 | 対象構造物の形状の複雑さ(特殊ケーソン等)、法線の曲線等 | | 〇透水平板を用いた舗装で、既設歩道に合わせるための現場加工が多い | |
| | | | | | |
| | ③その他 | 既設構造物の補強、撤去等特殊な工事 | 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難と認められるもの | | |
| 2. 技術特性 | ①工法等 | 工法、使用船舶機械、使用材料 | 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難と認められるもの | 〇パイロット事業等(新技術)の実施 | |
| | ②その他 | 施工方法に関する技術提案等 | 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難と認められるもの | | |

空港工事「切土工」に関わる小項目難易度判定の考え方

| | | | | 判定の考え方 |
|----------|--------|----------------|---------------------------|---|
| | | | ※主な判定基準を事例等を | と踏まえて示したものであり、評価者の判断で記載以外の事由についても評価することができる。 |
| 大項目 | 小項目 | 評価対象事項 | A判定 | |
| 7.7. | | | ※B判定の凡例等やそれ以外において、 | B判定 |
| | | | 特に困難と認められたものについてはA判定とする。 | -172 |
| 1. 構造物条件 | ①規模 | 対象構造物の高さ、延長、施工 | 〇切土高平均30m以上 | 〇切土高平均20m以上 |
| | | (断) 面積、施工深度の規模 | 〇切土量 50,000m3以上 | 〇切土量 10,000m3以上 |
| | | | 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 | |
| | | | 難と認められるもの | |
| | | | | |
| | ②形状 | 対象構造物の形状の複雑さ(特 | 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 | ○空港用地拡張部等の地形が平面・縦断的に複雑※1 |
| | | 殊ケーソン等)、法線の曲線等 | 難と認められるもの | 〇土工、橋梁下部工、擁壁工、函渠工等工種が多数あり |
| | | | | 〇片盛施工でW=4 m以下かつHが 2 段以上 |
| | | | | |
| | ③その他 | 既設構造物の補強、撤去等特殊 | OB判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 | |
| | 9 (,2 | な工事 | 難と認められるもの | |
| | | | | |
| 2. 技術特性 | ①工法等 | 工法、使用船舶機械、使用材料 | | 〇八行の小事業等(新技術)の実施 |
| | | | 難と認められるもの | 〇大型掘削機械使用又は火薬併用による掘削 〇法面処理工で吹付法枠+ロックボルトを施工 |
| | | | | 〇法面処理工で収付法件でロックホルトを肥工 |
| | ②その他 | 施工方法に関する技術提案等 | OB判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 | 〇災害復旧対策について緊急対応を求めた |
| | | | 難と認められるもの | 〇工事用道路の設計施工方法の提案(急峻な地形での工事) |
| | | | | |
| | | | 1 | |

-※1 形状B判定の道路では、「高規格道路のPA拡幅部等の地形が平面・縦断的に複雑」とあるが、空港では、該当がないため、「空港用地拡張部」で記載した。

空港工事「盛土工」に関わる小項目難易度判定の考え方

| | 上にエデー血エエ」に関わるが、交口無効及下にひってだり | | | | | |
|----------|-----------------------------|------------------------------|---|--|--|--|
| | | | 判定の考え方 ※主な判定基準を事例等を踏まえて示したものであり、評価者の判断で記載以外の事由についても評価することができる。 | | | |
| 大項目 | 小項目 | 評価対象事項 | A判定 ※B判定の凡例等やそれ以外において、 特に困難と認められたものについてはA判定とする。 | B判定 | | |
| 1. 構造物条件 | ①規模 | 対象構造物の高さ、延長、施工(断)面積、施工深度の規模 | ○盛土高平均30m以上 ○盛土量 150,000m3以上 ○日判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難と認められるもの | ○盛土高平均20m以上 ○盛土量 50,000m3以上 | | |
| | ②形状 | 対象構造物の形状の複雑さ(特殊ケーソン等)、法線の曲線等 | 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難と認められるもの | | | |
| | ③その他 | 既設構造物の補強、撤去等特殊 な工事 | 〇日判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 難と認められるもの | | | |
| 2. 技術特性 | ①工法等 | 工法、使用船舶機械、使用材料 | ○B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難と認められるもの | On (40ヶ)事業等 (新技術) の実施 OEPS、気泡セメント、気泡ンイルセメント等による軽量盛土 O移動式土壌改良機の使用 O盛土施工にあたり、高含水土砂を石灰にて混合施工 | | |
| | ②その他 | 施工方法に関する技術提案等 | 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難と認められるもの | ○建設残土の再利用の提案○軟弱地盤対策工法の試験盛土工事 | | |

空港工事「法面工」に関わる小項目難易度判定の考え方

| | | | 判定の考え方 ※主な判定基準を事例等を踏まえて示したものであり、評価者の判断で記載以外の事由についても評価することができる。 | | |
|----------|------|----------------------------------|---|--|--|
| 大項目 | 小項目 | 評価対象事項 | A判定 ※B判定の凡例等やそれ以外において、 特に困難と認められたものについてはA判定とする。 | B判定 | |
| 1. 構造物条件 | ①規模 | 対象構造物の高さ、延長、施工 (断) 面積、施工深度の規模 | ○現場吹付法枠面積1,000m2以上○グラウトアンカー併用法枠で1,000m2以上 ※1 | ○法高が20m程度以上 ○アンカーエ 100本程度以上 ○鉄筋挿入200本程度以上 ○現場吹付法枠面積500m2以上 | |
| | ②形状 | 対象構造物の形状の複雑さ(特殊ケーソン等)、法線の曲線等 | 〇日判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 難と認められるもの | 〇地上高さ50m以上の場所での高所作業※2 | |
| | ③その他 | 既設構造物の補強、撤去等特殊 な工事 | | 〇岩塊撤去等特殊な工事 〇既設の老朽化したモルタルの理面の撤去 | |
| 2. 技術特性 | ①工法等 | 工法、使用船舶機械、使用材料 | 難と認められるもの | ○n' (ロット事業等(新技術)の実施 ○制御発破(火薬)法面岩塊撤去 ○斜面上の岩塊の人力掘削等 ○急峻な斜面への仮設工の設置 | |
| | ②その他 | 施工方法に関する技術提案等 | ○早期交通開放(一時全面通行止め)のため仮設備(土留め)工事の緊急着手 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難と認められるもの | 〇浮き石除去、ロープネットエ、岩石破砕など受注者に提案を求めた | |

- ※1 規模A・B判定の現場吹付法枠面積、グラウトアンカー併用法枠の規定は空港規定にないため、道路の規定を採用(施工規模の必要性について要議論)
- ※2 形状B判定の地上高規定では、道路が「道路上高さ」となっているが、「地上高さ」に変更している。

空港工事「排水工事(ボックスカルバート含む)」に関わる小項目難易度判定の考え方

| | | | 判定の考え方 ※主な判定基準を事例等を踏まえて示したものであり、評価者の判断で記載以外の事由についても評価することができる。 | | |
|----------|------|----------------------------------|---|---|--|
| 大項目 | 小項目 | 評価対象事項 | A判定 | | |
| | | | ※B判定の凡例等やそれ以外において、 特に困難と認められたものについてはA判定とする。 | B判定 | |
| 1. 構造物条件 | ①規模 | 対象構造物の高さ、延長、施工 (断) 面積、施工深度の規模 | | ○カルパート内空面積25m2程度以上、かつ、延長20m程度以上 ※ 1 ○カルパート延長100m程度以上 ○河道内埋設管 か1500程度以上 ○サイホン長さ30m以上、深さ5m程度以上 | |
| | ②形状 | 対象構造物の形状の複雑さ(特殊ケーソン等)、法線の曲線等 | 〇日判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難と認められるもの | ○カルバートポックスの線形が曲線 ○側壁(中抜き構造)、頂版(床版+壁高欄構造) ○現道直下で斜めT字交差、地下道乗り入れの斜路との取り合い複雑 | |
| | ③その他 | 既設構造物の補強、撤去等特殊 な工事 | 〇日判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 難と認められるもの | ○既設横断歩道橋の撤去工事を伴う | |
| 2. 技術特性 | ①工法等 | 工法、使用船舶機械、使用材料 | 〇パイプルーフ工法、フロンテジャッキ工法 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 難と認められるもの | 〇パイロット事業等(新技術)の実施 〇EPS、気泡セメント、気泡ソイルセメント等による軽量盛土 〇プレキャストアーチカルパートエ 〇推進工法による管渠布設 | |
| | ②その他 | 施工方法に関する技術提案等 | 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 難と認められるもの | ○大型のコンクリート2次製品を現地組立施工 ○排水を地下還元方式とするため、水路構造を検討 | |

- ※ 本規定は、空港の排水工と道路のボックスカルバート及び排水工に準拠し記載してある。
- ※1 規模B判定のカルバート内空面積及び延長の規定のうち空港規定には、延長規定がないため、道路の規定を採用(施工規模の必要性について要議論)

空港工事「擁壁工事」に関わる小項目難易度判定の考え方

| | | | 判定の考え方 ※主な判定基準を事例等を踏まえて示したものであり、評価者の判断で記載以外の事由についても評価することができる。 | | |
|----------|------|----------------------------------|--|---|--|
| 大項目 | 小項目 | 評価対象事項 | A判定 | | |
| | | | ※B判定の凡例等やそれ以外において、 | B判定 | |
| | | | 特に困難と認められたものについてはA判定とする。 | | |
| 1. 構造物条件 | ①規模 | 対象構造物の高さ、延長、施工 (断) 面積、施工深度の規模 | ○擁壁面積 1,000m2以上かつ最大高さ 10m以上 ※1 ○B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難と認められるもの | ○擁壁面積 500m2程度以上 ○最大高さ108m程度以上 ※ 1 | |
| | ②形状 | 対象構造物の形状の複雑さ(特殊ケーソン等)、法線の曲線等 | | 〇土被りが1D程度と非常に薄い盛土下※2 〇張出歩道含む擁壁エと深礎エの一体構造で、高さ・構造の変化が著しい 〇函渠擁壁一体構造物で形状複雑 | |
| | ③その他 | 既設構造物の補強、撤去等特殊 な工事 | | ○急峻な箇所の現道を片持式擁壁等で拡幅○岩盤接着、仮設防護工等急峻な地形条件下での施工 | |
| 2. 技術特性 | ①工法等 | 工法、使用船舶機械、使用材料 | 難と認められるもの | 〇パイロット事業等(新技術)の実施 〇テルル工法 〇EPS、気泡セル、気泡ソルセルト等による軽量盛土 〇落石監視装置設置、岩盤接着エ、ロープ掛けエ、ロックネットエ 〇仮設法面の土留めのため鉄筋挿入による地山補強 | |
| | ②その他 | 施工方法に関する技術提案等 | 〇日判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 難と認められるもの | O緊急災害復旧工事、復旧工法や工程等において技術提案 | |

- ※1 規模A・B判定の擁壁面積及び最大高さの規定のうち空港規定には、最大高さ規定がないため、道路の規定を採用(施工規模の必要性について要議論) ※2 形状B判定の土被り規定の空港には、厚さを示す「1D程度と」と記載があり、空港規定にはないため、道路の規定を採用
 - (厚さ規定の必要性について要議論)

空港工事「ケーブルダケトエ」に関わる小項目難易度判定の考え方

| | 小項目 | 評価対象事項 | 判定の考え方 ※主な判定基準を事例等を踏まえて示したものであり、評価者の判断で記載以外の事由についても評価することができる。 | | |
|----------|------|----------------------------------|---|---|--|
| 大項目 | | | A判定 ※B判定の凡例等やそれ以外において、 特に困難と認められたものについてはA判定とする。 | B判定 | |
| 1. 構造物条件 | ①規模 | 対象構造物の高さ、延長、施工 (断) 面積、施工深度の規模 | OB判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難と認められるもの | ○延長 2 km以上 | |
| | ②形状 | 対象構造物の形状の複雑さ(特殊ケーソン等)、法線の曲線等 | 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難と認められるもの | 〇通信管路のい44監査路への設置 〇埋設物が多く断面変化が多い(電共)※ 1 | |
| | ③その他 | 既設構造物の補強、撤去等特殊な工事 | 〇日判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 難と認められるもの | ○橋梁部の延長が300m程度以上 ○近接施設等が供用中で作業に制限が多い※2 | |
| 2. 技術特性 | ①工法等 | 工法、使用船舶機械、使用材料 | 〇日判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 難と認められるもの | 〇パイロット事業等 (新技術) の実施 | |
| | ②その他 | 施工方法に関する技術提案等 | 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 難と認められるもの | ○狭幅部等での施工提案 ○地下埋設物等の把握とダクト設置位置等の検討提案 ○空港基本施設の横断部の施工方法に関する検討及び提案 | |

- ※1 本判定基準は道路の情報BOXを参考に作成してあるが、形状B判定の「〇既設構造物占用物件等との調整の ため埋設物が多く断面変化が多い(電共)」は、道路の電線共同溝・CABの項目から転用した。
- ※2 供用中の空港施設内(場内・ターミナルビル前等)での作業を想定して設定している

空港工事「緑地工」に関わる小項目難易度判定の考え方

| | エルエデート | | | | |
|----------|--------|----------------------------------|---|--|--|
| | | | 判定の考え方 ※主な判定基準を事例等を踏まえて示したものであり、評価者の判断で記載以外の事由についても評価することができる。 | | |
| 大項目 | 小項目 | 評価対象事項 | A判定 | | |
| 717. | | | ※B判定の凡例等やそれ以外において、 | B判定 | |
| | | | 特に困難と認められたものについてはA判定とする。 | J IIAC | |
| 1. 構造物条件 | ①規模 | | OB判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難と認められるもの | ○除草面積50万m2以上 | |
| | ②形状 | 対象構造物の形状の複雑さ(特 殊ケーソン等)、法線の曲線等 | | ○石積みの積み方が複雑(農家風に積み方を再現) ○法勾配1:1.5以上の急勾配法面での作業 | |
| | ③その他 | 既設構造物の補強、撤去等特殊な工事 | 〇日判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難と認められるもの | ○植裁箇所において土壌改良をした客土を実施 | |
| 2. 技術特性 | ①工法等 | 工法、使用船舶機械、使用材料 | OB判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難と認められるもの | 〇パイロット事業等(新技術)の実施 | |
| | ②その他 | 施工方法に関する技術提案等 | 〇日判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難と認められるもの | 〇刈草・剪定くず等再利用に関する技術提案 | |

空港工事「地盤改良工」に関わる小項目難易度判定の考え方

| | | | 上に工事・地画以及工具に関わる | | |
|----------|------|---|---|-----------------|--|
| | | | 判定の考え方 ※主な判定基準を事例等を踏まえて示したものであり、評価者の判断で記載以外の事由についても評価することができる。 | | |
| 大項目 | 小項目 | 評価対象事項 | A判定 ※B判定の凡例等やそれ以外において、 | B判定 | |
| | | | 特に困難と認められたものについてはA判定とする。 | | |
| 1. 構造物条件 | ①規模 | 部分断面の施工、施工深度、陸 上等からの離岸距離、ケーリンの回 航距離等の規模 | ○ B 判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難と認められるもの | ○改良長さ20m以上 | |
| | ②形状 | 対象構造物の形状の複雑さ(特殊ケーソン等)、法線の曲線等 | 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難と認められるもの | ○改良率が変化 | |
| | ③その他 | 既設構造物の補強、撤去等特殊 な工事 | 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難と認められるもの | ○既設構造物の補強等特殊な工事 | |
| 2. 技術特性 | ①工法等 | 工法、使用船舶機械、使用材料 | ○深層混合処理(海上) ○B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難と認められるもの | 〇深層混合処理 (陸上) | |
| | ②その他 | 施工方法に関する技術提案等 | ○VE、総合評価等の特殊入札条件 ○B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 難と認められるもの | 〇施工方法に関する技術提案 | |
| | | 1 | <u> </u> | | |

[※] 本規定は港湾局制定の港湾工事に関しての規定を記載しているため、海上空港以外の空港部門に直接適応できるか検討が必要

空港工事「附帯施設工」に関わる小項目難易度判定の考え方

| | | | 判定の考え方 ※主な判定基準を事例等を踏まえて示したものであり、評価者の判断で記載以外の事由についても評価することができる。 | | |
|----------|------|----------------------------------|---|--|--|
| 大項目 | 小項目 | 評価対象事項 | A判定 ※B判定の凡例等やそれ以外において、 特に困難と認められたものについてはA判定とする。 | B判定 | |
| 1. 構造物条件 | ①規模 | 対象構造物の高さ、延長、施工 (断) 面積、施工深度の規模 | 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難と認められるもの | | |
| | ②形状 | 対象構造物の形状の複雑さ(特殊ケーソン等)、法線の曲線等 | 〇日判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 難と認められるもの | | |
| | ③その他 | 既設構造物の補強、撤去等特殊 な工事 | | ○既設構造物に近接し狭隘な箇所での施工 ○既設構造物の新構造への整合 | |
| 2. 技術特性 | ①工法等 | 工法、使用船舶機械、使用材料 | 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 難と認められるもの | 〇パイロット事業等(新技術)の実施 〇空港ターミナル地区構内道路(4 車線以上)部での歩道橋架設工事 〇側溝蓋、平板ブロックへの装飾 | |
| | ②その他 | 施工方法に関する技術提案等 | 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 難と認められるもの | | |

※本規定は、空港に規定がないため道路の規定の道路付属施設を準用している。

空港工事「土木施設維持」に関わる小項目難易度判定の考え方

| | 工化工事・工作地段権持引き関わる。特別権力が行う | | | | | |
|----------|--------------------------|----------------|---|--|--|--|
| | | | 判定の考え方 ※主な判定基準を事例等を踏まえて示したものであり、評価者の判断で記載以外の事由についても評価することができる。 | | | |
| | | | | 「頃よんで小したものであり、計画者の判断で記載以外の事由についても計画することができる。 | | |
| 大項目 | 小項目 | 評価対象事項 | A判定 | | | |
| | | | ※B判定の凡例等やそれ以外において、 | │ B判定 | | |
| | | | 特に困難と認められたものについてはA判定とする。 | **** | | |
| 1. 構造物条件 | ①規模 | 対象構造物の高さ、延長、施工 | OB判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 | 〇除草面積 2 0 0 万 m 以上 | | |
| | | (断)面積、施工深度の規模 | 難と認められるもの | | | |
| | | | | | | |
| | ②形状 | 対象構造物の形状の複雑さ(特 | OB判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 | | | |
| | | 殊ケーソン等)、法線の曲線等 | 難と認められるもの | | | |
| | | | | | | |
| | ③その他 | 既設構造物の補強、撤去等特殊 | OB判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 | ○供用中の滑走路・誘導路・エプロンにて緊急補修を実施した | | |
| | | な工事 | 難と認められるもの | | | |
| | | | | | | |
| 2. 技術特性 | ①工法等 | 工法、使用船舶機械、使用材料 | | ○維持修繕に関してのパイロット事業等(新技術)の実施 | | |
| | | | 難と認められるもの | ○既設コンクリート床版に5cmの増厚を施工 | | |
| | | | | | | |
| | _ | | | | | |
| | ②その他 | 施工方法に関する技術提案等 | | 〇応急対策を基本とした工法提案 | | |
| | | | 難と認められるもの | ○補修断面及び縦断面方向の調査検討を受注者に求めた | | |
| | | | | | | |
| 1 | | 1 | | | | |

空港工事「除雪工事」に関わる小項目難易度判定の考え方

| | | | 判定の考え方 ※主な判定基準を事例等を踏まえて示したものであり、評価者の判断で記載以外の事由についても評価することができる。 | | |
|----------|------|----------------------------------|---|---|--|
| 大項目 | 小項目 | 評価対象事項 | A判定 | | |
| | | | ※B判定の凡例等やそれ以外において、 特に困難と認められたものについてはA判定とする。 | B判定 | |
| 1. 構造物条件 | ①規模 | 対象構造物の高さ、延長、施工 (断) 面積、施工深度の規模 | 〇日判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 難と認められるもの | (案-2) O除雪面積が 万㎡以上 (案-2) O除雪回数が 回以上 | |
| | ②形状 | | 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 難と認められるもの | | |
| | ③その他 | 既設構造物の補強、撤去等特殊な工事 | 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困 難と認められるもの | (案-2) Oエプロン内除雪で航空機の間の除雪作業を行った。 | |
| 2. 技術特性 | ①工法等 | 工法、使用船舶機械、使用材料 | 〇 B 判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難と認められるもの | (案-2)〇パイロット事業等(新技術)の実施 (案-2)〇緊急的に除雪用特殊車輌を追加等の処置を迅速に行った | |
| | ②その他 | 施工方法に関する技術提案等 | 〇 B 判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難と認められるもの | | |

| | | <u> </u> | | 10月17日17日 10月17日 10月17日 |
|---------|---------|-----------------------------|---|---|
| | | | 以子心则ウ甘洪土市同位土 | 判定の考え方 |
| 1-=- | | | | 踏まえて示したものであり、評価者の判断で記載以外の事由についても評価することができる。 |
| 大項目 | 小項目 | 評価対象事項 | A判定 | |
| | | | ※B判定の凡例等やそれ以外において、 | B判定 |
| | | | 特に困難と認められたものについてはA判定とする。 | |
| 3. 自然条件 | ①湧水・地下水 | 湧水の発生、掘削作業等に対す る地下水位の影響等 | 〇最大演水量3,000/分以上 〇日判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難 と認められるもの | 【湧水・地下水により工事遂行への影響を事前予測】 ○既存の沢を分断するため井戸枯れ及び防災対策に配慮 ○地下水位が高く源水が大量に発生したが、施工段階にアイデアを取り入れるなど苦心した ○地下水位が高い、地表面下1.0m ○函葉工が半地下構造のため、地下水対策が必要 ○最大湧水量1、000人分以上 ○地下水位対策として、遮水鋼矢板等で締切工 【湧水・地下水の影響が発生】 ○海岸部ですぐ横に洞堀からの湧水有り ○海岸部ですぐ横に洞堀からの湧水有り ○海に弱水木り、 ○法面の一部に湧水有り ○河川の流入水多し ○河川内工事のため湧水が多い ○積雪期であり、常に湧水が生じている 【湧水・地下水の影響により、何らかの対策実施】 ○産土部に湧水有り、地下排水で対応 ○切土部に湧水有り、地下排水で対応 ○切土部に湧水有り、地下排水で対応 ○切土部に湧水が有り、地下排水で対応 ○切土部に湧水がなとし、対策工法により施工 ○対セ下水位が高く上水薬注を実施 ○河道からの湧水を大型土のうによる法面安定対策、水替工で対処 ○地下水位が高く、締切工、水替工で対応 ○河に掘削で湧水・洗水対策 ○工事用道路設置場所は湧水が多く、地下排水管、既設水路の暗渠排水管設置が必要 ○周辺井戸の地下水低下により、仮設による水道を設置 ○水替えをしながらの施工 ○水替えをしながらの施工 ○地下水化高く筒易ウエルで処理 ○済水による岩盤崩落対策 ○積電期であり、常に湧水が生じている 港湾局(空港工事)にて○印(水色)の11項目としている。 |

| | 上心工事・共通(日然・仙玄 ペイノノバ・付加/ 川) 民利の小項日無勿反刊足の行え刀 | | | | | |
|-----|--|---------|---------------|---|---|--|
| | | | | 判定の考え方 ※主な判定基準を事例等を踏まえて示したものであり、評価者の判断で記載以外の事由についても評価することができる。 | | |
| | 大項目 | 小項目 | 評価対象事項 | | 明またて小したOOでのが、計画日の下的でも戦勢が少事由についてOFT画することが、CCで。 | |
| | 八块口 | 小垻日 | 計逥刈多事項 | A判定 | - WI | |
| | | | | ※B判定の凡例等やそれ以外において、 | B判定 | |
| | | | | 特に困難と認められたものについてはA判定とする。 | | |
| | | ②地形軟弱地盤 | 土質条件、支持地盤等の状況 | 〇超軟弱地盤処理(有明粘土、ヘドロ等) | 【軟弱地盤により工事遂行への影響を事前予測】 | |
| | | | | 〇軟弱地盤上での盛土に際し、沈下観測しながらの施工 | 〇軟弱地盤上での重機械施工のため対策が必要 | |
| | | | | 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難 | 〇盤ブクレの検討及び計測管理による施工 | |
| | | | | と認められるもの | ON値10以下、軟弱層15m程度 | |
| | | | | | 〇一帯は干拓地内であり盛土施工に注意を要する | |
| | | | | | 〇水田跡で表層に腐植土層が介在 〇大田・マー | |
| | | | | | 〇不良(泥土qc=2kg/cm2以下) 〇軟弱地盤箇所のため、下部工及びボックスの挙動を細かく監視しながらの施工 | |
| | | | | | ○ □ ○ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ | |
| | | | | | 〇向返的・Wからが恋されるため加州内的を大 〇ゆるい砂層の上に泥土が堆積 | |
| | | | | | 〇モニショーの エニエル・吐明 | |
| | | | | | 【軟弱地盤の影響により何らかの対策実施】 | |
| | | | | | ○転石層があり杭打ち施工が困難 | |
| | | | | | 〇軟弱地盤地区であり沈下が著しい。計画高及び排水設計の見直し | |
| | | | | | 〇切り土法面に及ぼす節理面対策 | |
| | | | | | ○盛土部の現況地盤に軟弱層があり地盤改良を追加施工 | |
| | | | | | ○軟弱地盤箇所で緩速施工 | |
| | | | | | 〇CBRが1.0以下で路床改良有り。施工時は鉄板を使用 | |
| | | | | | 〇路床下部の地盤がCBR<2 | |
| | | | | | 〇地山含水比が70%あり、設計CBRも1以下でバッキしながらの盛土施工 | |
| | | | | | 〇薬液注入工法、CDM等による地盤改良を実施した | |
| | | | | | 〇径が1m以上の転石が多く基礎工(PCウエル)に苦慮 | |
| | | | | | 〇軟弱地盤地区による地盤改良及び仮設物の変位監視 | |
| | | | | | 〇軟弱地盤上での重機械施工のため対策が必要 | |
| | | | | | 〇盛土材が砕石岩又は岩塊 〇盛生素は15年2月15日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 | |
| | | | | | ○路床表面付近に転石、巨石が多数有り○計測管理での施工 | |
| | | | | | ○ 前 別官理 (の 加工 | |
| | | | | | 港湾局(空港工事)にて〇印(水色)の9項目としている。 | |
| | | | | | | |
| - 1 | | | | | | |

| | 至冷工事「共通(日然・社会・マインファ・特別)」に関わる小項日類易及刊との考え力 | | | | | |
|-----|--|-------------------------|---|---|--|--|
| | | | | 判定の考え方 | | |
| | | | ※主な判定基準を事例等を | 踏まえて示したものであり、評価者の判断で記載以外の事由についても評価することができる。 | | |
| 大項目 | 小項目 | 評価対象事項 | A判定 | | | |
| | | | ※B判定の凡例等やそれ以外において、 | B判定 | | |
| | | | 特に困難と認められたものについてはA判定とする。 | | | |
| | ③地形 | 海域・河川内・急峻な地形条件 | 〇急峻な地形条件(高低差30m、地山斜面勾配45度等)、 かつ土運搬及び資材運搬は全て特殊運搬車 | 【河川内施工】 ○河川内の狭隘な空間での施工 | | |
| | | 下等、工事用道路・作業スペー ス等の制約 | かつ工連版及び資材連版は主て特殊連版単 〇日判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難 | 〇河川内の狭隘な空间での施工 | | |
| | | 入寺の前が | と認められるもの | 〇河川 | | |
| | | | C 10007 5710 @ 607 | 〇河川内に支保工の支柱を建柱 | | |
| | | | | 〇河川内での工事、桟橋設置~作業スペースの制約 | | |
| | | | | 〇河川内で、作業が台船からの水中作業 | | |
| | | | | 〇河川内のため仮桟橋、築島により作業 | | |
| | | | | ○海中での工事でヤードの確保に制限有り ○池の中に仮桟橋を設置 | | |
| | | | | 〇ルピードに収存何を改画 【地形的な制約下での施工(足場・作業スペース)】 | | |
| | | | | の擁護と斜面に挟まれた狭隘な作業場 | | |
| | | | | 〇崩壊土上での作業となり作業スペースの確保が必要 | | |
| | | | | 〇急峻山地のため、片押し施工 | | |
| | | | | 〇現国道等と急峻な山斜面の間での作業でありスペースの制約有り | | |
| | | | | 〇施工上部がスキー場、下部が現国道であり施工ヤードが狭い 〇山岳部の作業道路(1車線)で急勾配で平面線形も悪い | | |
| | | | | 〇四亩市の1千年連附(1・中級)(こぶり配じ十回級ルも志い) 〇路面高約20mの傾斜地での施工 | | |
| | | | | 〇 急斜面での作業足場の設置及び施工 | | |
| | | | | ○急峻な地形での作業構台の製作 | | |
| | | | | 〇急峻な地形で施工ヤードが少ない中、鉄塔設備及びケーブルエレクションを設置し施工 | | |
| | | | | 〇最大公配50° での抑止杭施工 | | |
| | | | | 〇高所における法面対策 〇現道工事のため、車上プラントで施工。また重機の日々回送を実施 | | |
| | | | | ○気度エデがため、キュノノンドでルニュ。また王城の日々回及さ失池 ○急峻かつ狭隘な作業ヤードでの露出岩樹去 | | |
| | | | | 〇急峻な地形への支保工設置 | | |
| | | | | 〇現道を規制しての基礎杭施工で、機械のスペースが無く困難な作業 | | |
| | | | | 【工事用道路の確保】 | | |
| | | | | 〇作業用道路の最大勾配が20%と急峻 〇件業用道路の最大勾配が20%と急峻 | | |
| | | | | ○作業箇所狭小、工事用道路最大勾配30度 ○急峻な斜面上の工事で、索道を使用 | | |
| | | | | 〇一十分な作業用道路が確保できないため、クローラーダンプの使用、バックホーによる土砂盛り替え | | |
| | | | | 〇急峻な地形条件での工事用道路の構築、作業スペースの制約 | | |
| | | | | 【資材運搬、仮置場の地形的制約】 | | |
| | | | | 〇急斜面人力運搬 | | |
| | | | | ○施工場所が斜面の70mより上にあり材料、機械の搬入にモノレールにより搬入 ○進入路が斜度30度の急勾配で延長が長く、特装車でしか資材搬入ができない | | |
| | | | | ○正人给か料度の度の忌めEで延長か長く、特装単でしか資材搬入かできない ○析製作ヤードが様く仮置きできない | | |
| | | | | OHATT IN WINE CEGA. | | |
| | | | | 港湾局(空港工事)にて〇印(水色)の4項目としている。 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 1 | 至港工事「共通(自然・社会・イヤンメント・特別)」に関わる小項日難易度判定の考え方 | | | | | |
|-----|---|----------------|--|--|--|--|
| | | | | 判定の考え方 | | |
| | | | ※主な判定基準を事例等を | 踏まえて示したものであり、評価者の判断で記載以外の事由についても評価することができる。 | | |
| 大項目 | 小項目 | 評価対象事項 | A判定 | | | |
| | | | ※B判定の凡例等やそれ以外において、 | B判定 | | |
| | | | 特に困難と認められたものについてはA判定とする。 | DTIL | | |
| | ④気象・海象 | 波浪、うねり、潮流、視界、透 | ○厳冬期夜間施工 | 【降雨・出水の影響予測、対応】 | | |
| | 4. 刘家 · 海家 | 明度、雨、雪、風、気温等の影 | ○ ○ ○ の の の の の の の の の の の | 〇出水による工事の影響が懸念 | | |
| | | 響・潮待ちの有無等 | と認められるもの | 〇河川の増水による工事への影響が懸念 | | |
| | | 音・柳付りの有無寺 | こ数のうれるもの | 〇小雨の塩小によるユニザーへの影音が恋恋 | | |
| | | | | 〇 降水時の場合、工事現場内へ洪水流入の懸念有り | | |
| | | | | 〇両天のため、工事期間が長く盛土法面管理に苦労 | | |
| | | | | 〇出水時に河川付替工事の制約 | | |
| | | | | 〇大雨や台風による異常出水時に臨機の対応 | | |
| | | | | 【雪・気温の影響予測、対応】 | | |
| | | | | 〇暑中コンクリートの上、川風が特に強く、収縮クラックへの影響大 | | |
| | | | | 〇厳冬期の工事 (降積雪期の施工、日々の除雪有り) | | |
| | | | | 〇降積雪期の施工 | | |
| | | | | 〇冬期施工で日々除雪による施工が必要 | | |
| | | | | 〇降雪の影響を受けるため、一部早期完成が望まれた | | |
| | | | | 〇交通開放温度に苦慮 | | |
| | | | | ○豪雪地降積雪期間も作業 | | |
| | | | | 【風の影響予測、対応】 | | |
| | | | | ○クレーン作業等に風の影響を受ける ○ A B 単 F F F F F F F F F F F F F F F F F F | | |
| | | | | 〇強風、降灰、日照時間が短く作業への影響 「本金像の思想」 | | |
| | | | | 【海象等の影響】 ○潮間作業 | | |
| | | | | ○溯间17F来 ○海に面しているため波浪等の影響有り | | |
| | | | | 〇海に聞じているにめな成分の影を行って 〇海上輸送のため、波浪による輸送の遅れが生じるなど工程に影響を受けた | | |
| | | | | 〇崩江帝のため、成成による神風の女性の主じるなと土住にか言さえがた 〇湖沼での作業、風、波浪の影響を受ける | | |
| | | | | ○湖内 こが下来、郷人がからことが、 | | |
| | | | | C (1) 1 19-9-70 to 11 7 | | |
| | | | | 港湾局(空港工事)にて〇印(水色)の9項目としている。 | | |
| | | | | | | |
| | 0.4 - 11 | | | | | |
| | ⑤その他 | 急流河川における水流等の影 | 〇工事用道路改築で山斜面に転石が多く除去が困難 | 【その他自然条件の影響】 | | |
| | | 響、動植物等に対する配慮 | 〇トンネル抗口直上斜面での施工で特に落石に注意を要す のなり、 たかり はまたれる 7 kg まり | 〇火山より噴石・降灰 | | |
| | | | 〇酸欠・硫化水素に対する防護・対策 | 〇本川の為出水時の流量は多い | | |
| | | | 〇活火山よりの噴石・降灰 | 〇急流河川内で水流の影響を受ける 〇大雨によりい礼抗口でゆるみ、法崩れ発生、早急な対応策の検討を求めた | | |
| | | | ○B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難 と認められるもの | O人的にようア/トルがはじゅるか、本頭化光土、干ぶな対応束の快割を水のに ○風化が著しく不安定な法面、浮岩多数あり | | |
| | | | こ数のうれるもの | 〇風にいず自じ、イン足は広国、 ゲイタ奴のり 〇起点側が地すべり地形 | | |
| | | | | 〇 台盤崩落危険個所での工事 | | |
| | | | | 〇施工筒所が数字所に分散 | | |
| | | | | 〇基礎抗立て込み中にボーリングマシンが転石にかかり苦慮 | | |
| | | | | 〇地山条件により逆巻き施工 | | |
| | | | | ○排水流域がエ区内で分水嶺となっており、工事中及び完成後の排水系統に配慮を要す | | |
| | | | | ○自然法面で凸凹が激しい | | |
| | | | | 〇岩壁がオーバーハングしている | | |
| | | | | 〇法面が起伏に富み施工困難 | | |
| | | | | 〇オーバーハングした法面の転石処理を実施 | | |
| | | | | 【動植物への配慮】 | | |
| | | | | 〇天然記念物、貴重動植物への配慮 | | |
| | | | | 〇周辺に希少ワシタカ類が生息 | | |
| | | | | 〇貴重な水生植物アサザが周辺に生息 | | |
| | | | | | | |
| | | | | 港湾局(空港工事)にて〇印の7項目としている。 | | |
| | | 1 | | | | |

| | | | | 1に関わるが現日無効反打にいちんり |
|---------|--------|---|--|---|
| | | | | 判定の考え方 |
| | | ======================================= | | 踏まえて示したものであり、評価者の判断で記載以外の事由についても評価することができる。 |
| 大項目 | 小項目 | 評価対象事項 | A判定 | |
| | | | ※B判定の凡例等やそれ以外において、 | B判定 |
| | @##### | | 特に困難と認められたものについてはA判定とする。 | |
| 4. 社会条件 | ①障害物 | 施工区域内における埋設物・架空線等の障害物 | ○不発弾調査、処理の実施 ○占用物件(水道、ガス、下水、NTT、電力)の吊り防護及 び日々の計測 ○B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難 と認められるもの | ○不発弾の調査を実施 ○埋設物調査の実施 ○ガス管、NTT、水道、「下水道、の埋設管物有り、移設に苦慮 ○水道、NTT管等が近くに埋設されており、それを確認しながらの施工 ○埋設されている航空保安施設ケーブル ○施工箇所に地下埋設物(水道管等)があり、施工時には保護を行い処理 ○占用物件、横断構造物等、事前の調査と対応した工法が重要 ○既設水道送水管を通水させながらのサイフォンBOXの施工 ○コンクリート般等あり ○路盤に鉱滓等があり掘削に苦慮 ○矢板施工中流木と干渉 以上により、港湾局(空港工事)では、 ○不発弾の調査を実施、埋設物調査の実施 ○コンクリート般、鉱滓等があり掘削に苦慮 ○埋設管があり、移設等に苦慮 |
| | ②近接施工 | | ○空港制限表面下に抵触する極めて厳しい工事 ○B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難 と認められるもの | 【鉄道営業線との近接施工】 ○路面電車の近接物有り ○JR近接施工 ○工事対象の複数の橋梁下に営業鉄道線、供用中道路 ○法面工において新幹線高架下の作業 【学空線との近接工事】 ○現道脇で電柱・架空線の移設が伴う工事であった ○斜面上部に高圧線鉄塔有り、法面対策工に慎重を要した ○(送電・通信)架空線越しの落石防止工作業 【建築物と近接施工】 ○住宅等に近接(人家密集) ○民家など建築物連担地区での側溝工事 ○会社・住宅が近接、工事施工中数回の調査 ○DID地区内区域内の施工 【他工事との近接施工】 ○他工事と競合する部分の多い工事 ○一部区間で他工事と更複 【その他近接施工】 ○香と橋の間に構造物を作る作業で重機等の作業に苦心 【共用飛行場との近接工事】 ○転移表面等の各種制限表面に抵触する工事 港湾局(空港工事)にて○印の2項目としている。 |

| | | | 判定の考え方 ※主な判定基準を事例等を踏まえて示したものであり、評価者の判断で記載以外の事由についても評価することができる。 | |
|-----|--------|---------------------------|--|--|
| 大項目 | 小項目 | 評価対象事項 | A判定 ※B判定の凡例等やそれ以外において、 | B判定 |
| | ③騒音・振動 | 周辺住民に対する騒音・振動の配慮 | 特に困難と認められたものについてはA判定とする。 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難と認められるもの | ○周辺住民に対する騒音・振動の配慮 ○DID区域内の施工 ○マンション近接 ○病院に隣接した工事で、極力騒音振動を出さないように配慮 ○ホテル近接 ○料理旅館に近接 ○教理旅館に近接 ○養鶏所あり ○周辺精密機械工場隣接 ○住宅商業地の中で工事 ○騒音振動対策のため特殊工法を採用の必要 ○低騒音・低振動機種での施工 ○夜間工事のため特に注意が必要 ○夜間工事が主であるため、低騒音機械を多用し、作業用照明の投射角度に気を配った 港湾局(空港工事)にて○印の2項目としている。 |
| | ④水質汚濁 | 周辺水域環境に対する水質汚濁 の配慮 | 〇水質汚濁、防塵処理を兼ねた洗車設備を設置 (排水流末 に地元漁協、天然配念物湿地植物群生地有り) 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難 と認められるもの | ○汚水防止対策が必要 ○公共下水の水質基準を守るため水質管理を実施 港湾局(空港工事)にて○印の2項目としている。 |
| | ⑤工事区域 | 航路の切り回し、船舶航行等に よる作業の規制 | 〇日判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難 と認められるもの | ○土取場及び土捨場が場外 |

| | | | 医工事: 八週(日常 压五 14777) 时初7。 | |
|-----|------------|----------------|----------------------------|---|
| | | | | 判定の考え方 |
| | | | ※主な判定基準を事例等を | 踏まえて示したものであり、評価者の判断で記載以外の事由についても評価することができる。 |
| 大項目 | 小項目 | 評価対象事項 | A判定 | |
| | | | ※B判定の凡例等やそれ以外において、 | B判定 |
| | | | 特に困難と認められたものについてはA判定とする。 | DTILE |
| | | | | |
| | ⑥作業用道路・ヤード | 港湾空港施設の利用に係る制 | 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難 | |
| | | 約、生活道路を利用しての資機 | と認められるもの | 〇生活道や企業内道路を車両通行止めとしての工事で、資材搬入に際し車両制約 |
| | | 材搬入等工事用道路の制約、路 | | 〇生活道路を利用して工事用資機材搬入 |
| | | 面覆エ下・高架下等の作業ス | | 〇通学路などの生活道路の一時通行止 |
| | | ペースの制約等(「⑦供用規 | | 〇堤防天端は県道と兼用、交通量も多く工事施工に制約有り |
| | | 制」に係るものを除く) | | 〇民地と出入り口供用 |
| | | | | ○幹線道路を遮断し進入路を確保 |
| | | | | 〇資材置き場等に民地借地が必要 |
| | | | | 〇家屋近接のため資機材搬入等の工事用道路、作業スペースに制約 |
| | | | | 〇交通支障防止工を講じる必要がある |
| | | | | 【現道・路面覆工下・高架下等の作業スペース制約】 |
| | | | | 〇現道を利用して狭隘なヤード内での作業 |
| | | | | 〇中央分離帯内の狭隘なヤード内での作業 |
| | | | | 〇路面覆工下で作業スペースに制約 |
| | | | | OJR橋梁下で作業スペースに制約 |
| | | | | OJR踏切付近の作業スペースに制約 |
| | | | | 〇橋梁下での工事で作業スペースの制約 |
| | | | | 〇橋梁上の作業スペースの制約 |
| | | | | 〇高圧線下の仮締切矢板作業あり |
| | | | | 〇水管橋が上空にあり |
| | | | | 〇交差点内での作業 |
| | | | | 〇トンネル内の作業であり、作業ヤードの確保が困難 |
| | | | | 【近接工事との制約】 |
| | | | | 〇同一掘削範囲内で4社の近接施工、作業スペースに制約 |
| | | | | ○他工区との共同作業スペースのため制約あり |
| | | | | ○他工事との出入り口供用 |
| | | | | 〇他工事と間内での施工 〇世工事と間内での施工 |
| | | | | 「他工事を制度といこ。 【その他社会的条件による制約】 |
| | | | | ○ルートがゴルフ場内を通過するため対策工及び協議が必要 |
| | | | | ○版入路が無く工事用道路を借地で対応 |
| | | | | ○ 版内部が示く上手用に附て目地で対応 ○ 農道を工事用道路として利用 |
| | | | | ○ 展達とエキ用連路として利用 ○ 耕地(私有)を借地し、拡幅及び仮橋等で対応 |
| ĺ | | | | 〇 作業ヤードが狭く民地を借り上げた (人) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大 |
| | | | | 〇十宗 ヤードかが、氏地と自 ケエリ た 〇土留工の設置にあたり施工順序を考慮したヤードの確保が必要 |
| | | | | |
| | | | | 〇資機材搬入が大型車進入禁止部分しかなく、9時以降の制約で許可を受け施工 ○場料機会の兄もデザダン電子 |
| | | | | 〇掘削機等の日々回送が必要 |
| | | | | N 4 Th 4 Th 4 Th 7 Th |
| | | | | 以上を取りまとめ、港湾局(空港工事)は |
| | | | | 〇生活道を車輌通行とめしての工事で、資材搬入に際し車輌制約 |
| | | | | ○資材置き場等に民地借地が必要 |
| | | | | |
| | | 1 | | |

| | 工冶工事・六通(日然・任云 イヤノノ)・行加)」に関わるい。頃日知勿反刊足の名えり | | | | | |
|-----|---|--------------------|--|---|--|--|
| | | | 以主心则中甘洪土市四位土 | 判定の考え方 | | |
| 大項目 | 小項目 | 評価対象事項 | | 踏まえて示したものであり、評価者の判断で記載以外の事由についても評価することができる。 | | |
| 人坝日 | 小垻日 | 評価刈豕争垻 | A判定 ※B判定の凡例等やそれ以外において、 | B判定 | | |
| | | | ※B刊定のパ例等やでれ以外において、 特に困難と認められたものについてはA判定とする。 | B刊定 | | |
| | ⑦供用規制 | 供用中の港湾・空港施設等の利 | ○交通量の多い現道上で、交通規制を伴う夜間作業 | 【道路切り替え・切り回し】 | | |
| | 少洪用規制 | 用に関わる規制が伴う作業、現 | ○交通量の多い現道工で、交通規制を行う校問作業 ○交通量の極めて多い現道上で、交通規制しながらの作業 | 1 直接切り替え・切り回じ。 ○多数の切り回し。 | | |
| | | 道上での交通規制を伴う作業 | (日交通量3万台/日以上) | ○ ○ 公式 道上での大規模な交通の切り回し | | |
| | | | 〇自動車専用道路における24時間規制作業 | 〇定期バス路線確保と一般交通の安全確保でルートの切替 | | |
| | | | 〇全て夜間(一部DID内および市街地部)の片側通行規 | 〇主要地方道が横断しており、迂回路(2回切替え)を設置して対応 | | |
| | | | 利 ○現道上の緊急対応。24時間交通規制を伴う作業を実施 | 【交通規制】 〇交通量の多い現道上で、交通規制しながらの作業(日交通量 1 万台/日以上) | | |
| | | | 〇 攻直工の緊急対応。 と4時間交通規制を行う作業を実施 〇 空港制限区域内の極めて厳しい工事 | 〇文地重の多い現1直上で、文地成析しなからのTF米 (ロ文地重「カロ/ロ以上) 〇自動車専用道路における交通規制作業 | | |
| | | | 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難 | 〇交通規制を伴うDID地区での現道作業 | | |
| | | | と認められるもの | 〇交通規制を伴う、現道上での夜間作業 | | |
| | | | | 〇全面通行止めによる架設 | | |
| | | | | 〇公道上で交通整理員を24時間配置しての片側交互通行規制での工事 〇トンネル内での交通規制を伴う作業 | | |
| | | | | 〇 丁 本 不 | | |
| | | | | ○急カーブ、トンネル隣接区間での交通規制 | | |
| | | | | 〇施工延長が長く、日々交通規制箇所を移動しながらの作業が必要 | | |
| | | | | 〇トンネル内の現道交通を確保しながらの作業 〇川町での内容(東京) | | |
| | | | | 〇山間部の現道、見通しの悪い中、整理員の配置等苦慮しながら交通規制 〇施工延長5.0kmの現道作業、昼間片交規制 | | |
| | | | | ○加工足民®、50mの発起する、単四月入場時 | | |
| | | | | 以上を取りまとめ、港湾局(空港工事)は | | |
| | | | | 〇現道上での大規模な交通の切り回し | | |
| | | | | 〇交通量の多い現道上で、交通規制しながらの作業(日交通量1万台/日以上) 〇山間部の現道、見通しの悪い中、整理員の配置等苦慮しながら交通規制 | | |
| | | | | 〇山町がめ近近、元通しの志い中、定任員の癿直守占愿しなから又越戍刺 | | |
| | ⑧その他 | 騒音・振動・水質汚濁以外の環 | OB判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難 | 〇路床改良時の粉体の近接商店への飛散防止対策 | | |
| | | 境対策、廃棄物処理、粉塵対策 | と認められるもの | 〇防塵対策処理を実施 | | |
| | | 寺 | | 〇削孔時の粉塵飛散防止 〇工区内がリンゴ畑であり防塵対策に苦慮 | | |
| | | | | 〇工屋内が隣接しているため地解改良材の飛散に十分注意を要した | | |
| | | | | 〇地盤改良および支持杭セメントミル、掘削ドリルの散配防護(シート、囲い等) | | |
| | | | | 〇汚泥等の処理を実施 | | |
| | | | | OPB含有塗膜の除去作業 | | |
| | | | | 〇自然環境の保全に配慮 〇産廃混入土からの産廃分離、および高含水比土の改良(埋め戻し材料化作業) | | |
| | | | | 〇性廃・ルカッの性疾の無い。たい向き水比上の収及(埋め戻し材料にTF来) 〇産業廃棄物処理に時間を要し苦慮 | | |
| | | | | ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○ | | |
| | | | | 〇発生した建設副産物のリサイクル促進に特に貢献した | | |
| | | | | #本尺 /か共工事〉 - て○C1の2百尺 L 1 ている | | |
| | | | | 港湾局(空港工事)にて〇印の3項目としている。 | | |
| | | | | | | |

| | | | 包工事 元通(百然 江本 14777) 时初/ | |
|-------------|------------------------------|----------------|----------------------------|--|
| | | | | 判定の考え方 |
| | | | ※主な判定基準を事例等を | 踏まえて示したものであり、評価者の判断で記載以外の事由についても評価することができる。 |
| 大項目 | 小項目 | 評価対象事項 | A判定 | |
| | | | ※B判定の凡例等やそれ以外において、 | B判定 |
| | | | 特に困難と認められたものについてはA判定とする。 | ···- |
| 5. マネジメント特性 | ①他工区調整 | 隣接工区との工程調整、作業等 | OB判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難 | 【工事用道路、搬入・搬出に関し工程調整】 |
| | 01 2 — 2 27.11 | 調整 | と認められるもの | 〇作業用道路が隣接工区と供用するため調整困難 |
| | | | | 〇工事範囲用道路が他工事の作業用道路となるため、他工事との調整 |
| | | | | 〇搬入路を複数の工事で利用 |
| | | | | 〇搬入土仮置きヤードが他工事と同一箇所。運搬台数の調整必要 |
| | | | | 〇他工事と競合する部分の多い工事 |
| | | | | 【残土を他工事と相互調整】 |
| | | | | 〇十数社の残土を受入調整 |
| | | | | 〇他工事(残土搬入業者)との調整が必要 〇他工事に土を搬出するために、工程を調整 |
| | | | | 〇曜上手に上を版面 9 るにのに、土柱を調整 〇盛土工区との土が搬出調整 |
| | | | | 〇川工区工事との土砂城田崎宝 |
| | | | | 〇十数社の残土を受入調整 |
| | | | | 〇情報ボックスの掘削残土を盛土に利用 複数の業者と協議・調整 |
| | | | | 【その他関連工事との調整】 |
| | | | | 〇災害復旧工事錯綜しており、施工調整が難 |
| | | | | 〇他工区と作業帯離隔に伴う工程調整 |
| | | | | O工事区間内に、他工事が発注されており、調整必要 |
| | | | | 〇橋梁上部、床版工事等との併行作業で、供用目標に併せての工程調整 |
| | | | | 〇工期が短く橋梁架設工事との併行作業、工程調整 |
| | | | | 〇標識、照明業工事等日本と工区が重複し調整 ○元本学院大利・1959年 |
| | | | | 〇下水道管布設、防護柵、標識、河川維持、隣接光ファイバー、ケーブル通線工事との工程調整 〇床版工、地下ボックス、道路照明、既供用歩道整備、植裁工事と多数の工程調整 |
| | | | | O体版上、ビアバノス、足口が明り、以内内が足正備、他級上軍とグ数の上任何正 O情報BOX、交差点改良工事との調整 |
| | | | | 〇 改良工事との調整 |
| | | | | 〇治山事業との調整 |
| | | | | OJR委託工事との重複工事 |
| | | | | 〇道路公団の他工事同時施工による調整 |
| | | | | 〇自治体工事との工事調整困難 |
| | | | | 〇県発注の樋門工事との調整 |
| | | | | 〇他機関の隣接工事との工程調整(ガス工事) |
| | | | | 以上人。一类亦曰(四类子声)不止 |
| | | | | 以上から、港湾局(空港工事)では 〇作業用道路が隣接工区と供用するため調整困難 |
| | | | | ○作来用連絡が呼ば上述と状用するため調整困難 ○他工事と競合する部分が多い工事 |
| | | | | ○ |
| | 1 | | 1 | |

| | | | 港工事「共通(目然・社会・マネシメント・特別) | 」に関わる小垻日難易度判定の考え方 | |
|-----|-------|----------------|---|---|--|
| | | | | 判定の考え方 | |
| | | | ※主な判定基準を事例等を踏まえて示したものであり、評価者の判断で記載以外の事由についても評価することができる。 | | |
| 大項目 | 小項目 | 評価対象事項 | A判定 | | |
| | | | ※B判定の凡例等やそれ以外において、 | B判定 | |
| | | | 特に困難と認められたものについてはA判定とする。 | 1.11-2 | |
| | ②住民対応 | 漁業者・海事関係者・近隣住 | 〇困難な住民対応が予測されたが、住民へのコミニュケー | 【漁港・農協等との調整】 | |
| | | 民・プレジャーボート所有者・ | ション対応が良く、工事遂行(完成時) | 〇沿道周辺住民(漁業関係者)との対応を頻繁に実施 | |
| | | 空港関係事業者等への対応 | 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難 | 〇流末の海苔養殖漁業者との調整が困難 | |
| | | | と認められるもの | ○湧水を利用した耕作者が多いため調整が困難 ○周辺が水田地であり沈下等による用・排水の確保に配慮 | |
| | | | | 〇規佐が小田をというが、日本にものが、一本がの地域にほには、 | |
| | | | | 【近隣住民との調整】 | |
| | | | | 〇地元へのビラや回覧、道路利用者への情報提供など地元調整を実施 | |
| | | | | 〇現場見学会、ご意見箱の設置など住民対応に積極的な取組必要 | |
| | | | | 〇住民への工事現場報告会を実施、沿道周辺住民への月間工程表の配布および直接対話 〇市街地での沿線周辺住民への対応 | |
| | | | | 〇中街地での沿線周辺住民への対応 〇井戸枯れ、排水処理および振動騒音等の対応において地元調整 | |
| | | | | 〇 カテーカー・ | |
| | | | | 〇災害時における緊急工事に関する沿道・周辺住民への配慮 | |
| | | | | 〇振動騒音に対する内容確認と対応 | |
| | | | | ○夜間工事での騒音振動対策 (地元説明により夜間作業の理解を得る) | |
| | | | | 【道路使用者との調整】 〇通行規制を伴うため、チラシ作成、立て看板を作成し道路利用者に周知 | |
| | | | | 〇通17成前を行うため、テブシ1F成、立て有板を1F成し追踪利用有に同知 〇通学路に当たり、自治体・学校自治会などと協議 | |
| | | | | ○ 民地出入り口調整、田圃への出入り口調整 ○ 民地出入り口調整 ○ 民地出入り口調整 ○ 田圃への出入り口調整 | |
| | | | | 〇店舗が多く出入り口等の調整が非常に多い | |
| | | | | 〇迂回路設定時における要望等の対応 | |
| | | | | 〇人家連担部の歩道部施工 | |
| | | | | 〇生活道路を利用して資機材運搬のための住民対応 〇農道を利用して資機材搬入のための住民対応 | |
| | | | | ○ 展進と利用して良城市版入の/ための住民対応 ○ 歩道切り回しおよび出入りに関わる周辺住民対応 | |
| | | | | 〇通行止めに伴う自治会承諾 | |
| | | | | 【その他市民、民間事業者、団体等との調整】 | |
| | | | | 〇学識経験者および自然の会などの意見調整 | |
| | | | | 〇会社施設(工場・事業所)との調整 | |
| | | | | 〇当該施工箇所がゴルフ場として利用されているため、ゴルフ場との調整 〇隣接の小学校・神社及び樹木の取り扱い調整 | |
| | | | | ○病院が1十分、 十七次の151小の状態が過過 ○病院降極加工による配慮 | |
| | | | | 〇月地買収等で住民対応が必要 | |
| | | | | 〇借地等での住民対応が必要 | |
| | | | | 〇店舗関係者との調整 | |
| | | | | 〇地元町内会、マンション自治会、深夜営業店との対応 〇水利組合と協議調整 | |
| | | | | ○水利和音と協議調整 ○多数の地権者と境界調整を伴う工事 | |
| | | | | 〇 夕気の心性官に 処す画法 に ドフェザ 〇 官民境界付近の工事であり、調整が必要 | |
| | | | | 〇下法工作物等への対応条件が厳しい 〇下法工作物等への対応条件が厳しい | |
| | | | | | |
| | | | | 以上から、港湾局(空港工事)では | |
| | | | | ○周辺住民・空港関係事業者等への対応(通常行われる関係者への周知等は除く) ○官民境界付近の工事であり、調整が必要 | |
| | | | | ショムがかけ近いエテくのり、制造が必安 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 1 | L | | | | |

| | | | 判定の考え方 | | |
|-------|---------|----------------|----------------------------|--|--|
| | | | ※主な判定基準を事例等を | 踏まえて示したものであり、評価者の判断で記載以外の事由についても評価することができる。 | |
| 大項目 | 小項目 | 評価対象事項 | A判定 | PROVIDENCE CONTRACTOR OF THE CHOPPENS OF THE C | |
| /\'XH | 7.74 | 计画为象子关 | ※B判定の凡例等やそれ以外において、 | B判定 | |
| | | | 特に困難と認められたものについてはA判定とする。 | DTYL | |
| | ③関係機関対応 | 関係行政機関、公益事業者、関 | 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難 | 【ライフライン協議】 | |
| | | | と認められるもの | OJR、JH、NTT、電力、ガス、町水道、有線放送、国道、町道等の管理者との協議 | |
| | | 業協同組合は除く) | | 〇県下水道との工程調整 | |
| | | | | 【関連行政機関との協議】 | |
| | | | | ○警察、公安委員会との調整 | |
| | | | | ○国立公園、国有林、民有保安林が絡む現場で、協議のため関係機関と対応 ○環境庁(自然公園法)、文化庁(文化財保護法) | |
| | | | | ○林野庁との協議 ・ 大札打 (文化財体設法) | |
| | | | | 〇森林管理署等との調整 | |
| | | | | 〇自衛隊演習場内の工事のため協議 | |
| | | | | 〇路面電車 (JR)、バス、歩行者等が集中し関係機関との綿密な打ち合わせが必要 | |
| | | | | 〇教育委員会との調整 | |
| | | | | 〇港湾協議あり () | |
| | | | | ○消防署との協議 ○関係行政機関との協議必要 | |
| | | | | 〇寅 木打 収 夜 東 の 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 | |
| | | | | 以上より港湾局(空港工事)では | |
| | | | | 〇関係行政機関、公共事業者、関係民間団体・企業との協議調整が必要(通常の関係機関への周知・連絡や申請等は除く) | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| 空港工事! 共通(目然・社会・マネシメント・特別) に関わる小項目難易度判定の考え万 | | | | | |
|--|--------|----------------|---|---|--|
| 判定σ | | | | 判定の考え方 | |
| | | 評価対象事項 | ※主な判定基準を事例等を踏まえて示したものであり、評価者の判断で記載以外の事由についても評価することができる。 | | |
| 大項目 | 小項目 | | A判定 | | |
| | | | ※B判定の凡例等やそれ以外において、 | B判定 | |
| | | | 特に困難と認められたものについてはA判定とする。 | - 172 | |
| | ④工程管理 | 工期・工程の制約・変更への対 | 〇B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難 | 【工期・工程の社会的制約・要求への対応】 | |
| | O-1202 | 応(工法変更等に伴うものを含 | と認められるもの | 〇集中工事期間内での工事のため工期・工程に制約 | |
| | | む) | | 〇5月の連休前繁忙期供用を図るため、工期を1ヶ月短縮要請 | |
| | | | | ○国策等の工程に合わせ昼夜間等連続施工の実施 | |
| | | | | 〇契約当初より工期・工程条件が厳しい工事条件に対し対応 ○対象とは、この対象と、原本は大型は工程を | |
| | | | | ○外・内水面漁協からの制約を受け工程厳しい ○アユ釣り解禁を控え、工程短縮の要請 | |
| | | | | 〇 7 月末までの工期であるが、田植え期前までに概成要請 | |
| | | | | 〇月地問題及び変更への対応 | |
| | | | | ○観光地であることから早期完成の要請 | |
| | | | | 〇早期交通開放のため、夜間工事を含めた工程管理 | |
| | | | | 【生態系配慮による工程管理への対応】 | |
| | | | | 〇猛禽類配慮等による工期の制約 【厳しい自然条件での工程管理の状況】 | |
| | | | | 図とい日然末叶で以上往日達の状況 〇出水財までの早期完成 | |
| | | | | 〇出水対応による工程管理 | |
| | | | | 〇冬期間における施工のため工程管理上の制約 | |
| | | | | O施工箇所が山間部で時期的にも気象条件に左右されやすい | |
| | | | | 【災害への対応】 | |
| | | | | ○緊急災害復旧工事における早期完成 ○工事搬入路である一般国道の災害及び通行止めによる工程影響 | |
| | | | | ○ | |
| | | | | 〇工法変更に伴う工程調整に困難を要した | |
| | | | | 〇増工、新規工種発生による工程変更が生じた | |
| | | | | 〇変更・一時中止で工程管理への影響に対応 | |
| | | | | O.想定外の地中障害物等への対応により工程管理苦慮 | |
| | | | | 〇地質変化等、条件変化に伴う工程の対応 〇道路計画、排水計画変更に伴う調整 | |
| | | | | ○ 原的には、 「大小計画を実に行う神密 【契約の制約上への対応】 | |
| | | | | ○標準断面契約で、工期に制約があるなか対応 | |
| | | | | 〇概略発注に伴う設計変更等、工程管理 | |
| | | | | 〇地質調査、検討、測量、設計が工事含まれており、工程管理上の制約 | |
| | | | | 〇週休2日制モデルボ | |
| | | | | 【先行工事との工程影響への対応】 ○先行工事の遅れにより工期の延期及び施工順序の見直しが必要 | |
| | | | | 〇元T1工事の遅れにより工州の延州及い旭工順庁の兄直しい必安 〇他工事 (機械工事、電気工事、上屋建築工事、民自治体発注改修工事) との工程調整(他工事への影響大) | |
| | | | | ○に上す \ | |
| | | | | 〇月地買収進捗等の規制 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | |
| | | | | ○点在している工区の工程調整 | |
| | | | | 【その他工程影響への対応】 | |
| | | | | ○文化財発掘調査のために日数を要し、工程管理対応 ○地質調査、検討、測量、設計が工事に含まれており、工程管理上の制約 | |
| | | | | 〇地貝副且、快部、例里、政部が上手に合まれてあり、土柱管理上の制作 | |
| | 1 | | | 以上により、港湾局(空港工事)では | |
| | 1 | | | 〇工法変更に伴う工程調整に困難を要した | |
| | | | | 〇契約当初より工期・工程条件が厳しい工事条件に対応 | |
| | | | | 〇地質調査、検討、測量、設計が工事に含まれており、工程管理上の制約 | |
| | | | | ○点在している工区の工程調整 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | 」に関わる小項目難易度判定の考え万 判定の考え方 |
|-----|-------|---|---|--|
| | | | ※主な判定基準を事例等を | 刊たの考え力 -踏まえて示したものであり、評価者の判断で記載以外の事由についても評価することができる。 |
| 大項目 | 小項目 | 評価対象事項 | A判定 A判定 ※B判定の凡例等やそれ以外において、特に困難と認められたものについてはA判定とする。 | B判定 |
| | ⑤品質管理 | 品質管理の煩雑さ、複雑さ(高い品質・出来形管理精度の要求等を含む) | ○ B 判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難 と認められるもの ○ テールアルメ等に厳しい品質の要求有り | ○暑中及び寒中コングリートの施工となる箇所があり養生・品質管理重要 ○施工試験・配合試験の実施による品質確保の検証 ○品質管理法の工夫必要 ○マシンの掘進精度の確保、ゼグメント組立管理 ○排水性舗装の温度・転圧管理が重要 ○生石灰を混合した盛土材のため日々の施工管理煩雑 ○他工事からの搬入建設副産物(粘性土・砂質土)及び購入土(砂質土)につき、各品質管理必要 ○流動化コングリートの品質確保に苦慮 ○張り出し仮設に伴う、高精度の品質管理必要 ○軽量盛土、テーバアル等に厳しい品質の要求 ○モリール橋であり出来形の規格値が厳しく、高精度を要求 以上により、港湾局(空港工事)では ○品質管理法の工夫必要 ○高い精度の品質管理が必要 |
| | ⑥安全管理 | 作業船の回航、作業船避難場所 の確保、潜水作業の鮫対策等の 危険作業、高所作業、夜間作 業、重機械作業、運搬車両等の 交通対策等の危険作業 | ○自動車専用道路における昼夜間連続作業に対する安全確保 ○強風化層斜面での作業で安全管理に特に配慮が必要 ○B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難 と認められるもの | 〇切り土高が高く、作業箇所が狭小であるため、上下作業にならない機械及び作業員の配置 〇高さが30mの法面で命綱による危険作業 |
| | ⑦その他 | 災害時の応急復旧等 | ○災害・事故緊急復旧工事 2 4 時間体制 ○B判定の事例等、もしくはそれ以外において、特に困難 と認められるもの | 〇台風後の応急的工事 〇施工内容・I Cカード試験フィールド 〇リサイクルモデル工事の一般公開工事 〇建設空港CA L Sへの取組 〇地元住民の多自然型護岸に対する理解を深めるため、「護岸造り(植樹)」イベントを開催 〇見学者対応に積極的に協力 以上より、港湾局(空港工事)では |
| | | | | ○災害応急復旧工事○空港CALSへの取組 |

| WB判定の凡例等、もしくはそれ以外において、特に困難と認められたものについてはA判定とする。