

積算書

広島空港法面改良工事

大阪航空局 空港部 土木課

総括表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					62,877,916	
間接工事費	5,665,254 + 20,124,274				25,789,528	
共通仮設費（計）	4,942,204 + 723,050				5,665,254	
共通仮設費（率）	62,877,916 × 7.86% ((7.71%) × 1.02)				4,942,204	
現場環境改善費	62,873,916 × 1.15%				723,050	
現場管理費	68,543,170 × 29.36% ((28.50%) × 1.03)				20,124,274	
工事原価	62,877,916 + 25,789,528				88,667,444	
一般管理費等	88,667,444 × 17.36% (17.36% × 1.00) - 3,470				15,389,198	
契約保証費	88,667,444 × 0.04%				35,466	
スクラップ					-132,108	
工事価格	88,667,444 + 15,389,198 + 35,466 - 132,108				103,960,000	
消費税等相当額	103,960,000 × 10.00%				10,396,000	
請負工事費	103,960,000 + 10,396,000				114,356,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					62,877,916	
用地造成					62,877,916	
法面工					57,611,743	
法面吹付工					57,611,743	
モルタル吹付					57,611,743	
1 モルタル吹付	セパレトショット併用 t=10cm	m2	4,260.00	13,120.56	55,893,585	
2 ソイルセメント充填		m3	22.00	58,789.00	1,293,358	
3 ホース設置・撤去		式	1.00	424,800.00	424,800	
水路補修工					790,841	
排水溝清掃工					9,155	
排水溝清掃					9,155	
4 側溝清掃		m	50.00	183.10	9,155	
側溝修繕工					781,686	
側溝修繕					781,686	
5 水路補修		m	90.00	8,685.40	781,686	
付属施設工					3,317,797	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
階段工					3,317,797	
樹脂製階段					3,317,797	
6 樹脂製階段（夜間）		式	1.00	3,317,797.00	3,317,797	
構造物撤去工					1,157,535	
構造物取壊し工					1,134,857	
コンクリート構造物取壊し					107,780	
7 構造物取壊し（夜間）	無筋構造物（コンクリート基礎ブロック） 人力 施工	m ³	2.00	53,890.00	107,780	
階段撤去					1,027,077	
8 階段撤去（夜間）		式	1.00	1,027,077.00	1,027,077	
運搬処理工					22,678	
殻運搬					8,090	
9 殻運搬（夜間）	コンクリート殻（無筋） 現場～仮置場	m ³	2.00	1,356	2,712	
10 積込（ル ² ）		m ³	2.00	287.2	574	
11 殻運搬	コンクリート殻（無筋） 仮置場～処分場	m ³	2.00	2,402	4,804	
殻処分					4,000	
12 処分費（t）	コンクリート殻（無筋）	t	4.00	1,000.00	4,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場発生品運搬					10,588	
13 現場発生品及び支給品運搬（夜間）	鋼製階段 現場～仮置場	t	4.04	2,621	10,588	

単価表・施工パッケージ

広島空港法面改良工事

番号：1

名称：モルタル吹付 セパレートショット併用 t =10cm

100m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラス張工		m ²	100.000	2,121.00	212,100		
土木一般世話役		人	1.820	25,700.00	46,774		
法面工		人	5.450	28,560.00	155,652		
特殊作業員		人	3.640	25,600.00	93,184		
普通作業員		人	3.640	22,340.00	81,317		
セメント（普通ポルトランド）	25kg袋入	kg	5,586.000	23.60	131,829		
吹付砂		m ³	16.490	12,150.00	200,353		
高性能減水剤	NS-701	kg	49.160	850.00	41,786		
セパレートショットガン		供用日	1.820	26,187.00	47,660		
空気圧縮機運転	20~21m ³ /min 1.27MPa(高圧仕様)	日	1.820	71,840.00	130,748		
発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 45kVA	日	3.640	8,997.00	32,749		
ローダー ^タ 運転	山積0.34m ³	日	1.820	26,440.00	48,120		
計量器〔骨材累加算・機械式〕	ひょう量300kg×1槽・2桿	供用日	1.820	767.00	1,395		
SSミキサーポンプ		供用日	1.820	17,500.00	31,850		
諸雑費(率)	労務費の	%	15.000	376,927.00	56,539		
合 計	作業能力：100.00m ²			13,120.56	1,312,056		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

番号：2

名称：ソイルセメント充填

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役		人	0.185	25,700.00	4,754		
法面工		人	0.556	28,560.00	15,879		
特殊作業員		人	0.370	25,600.00	9,472		
普通作業員		人	0.370	22,340.00	8,265		
セメント（普通ポルトランド）	25kg袋入	kg	63.500	23.60	1,498		
砂	荒目(洗い)	m ³	1.575	3,200.00	5,040		
モルタルコンクリート吹付機（法面用）[湿式]	[モータ駆動] 0.8~1.2m ³ /h	供用日	0.185	9,660.00	1,787		
空気圧縮機運転	10.5~11m ³ /min 0.7MPa	日	0.185	14,920.00	2,760		
発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 45kVA	日	0.185	8,997.00	1,664		
ローローダ [®] 運転	山積0.34m ³	日	0.185	26,440.00	4,891		
計量器 [骨材累加算・機械式]	ひょう量300kg×1槽・2桿	供用日	0.185	767.00	141		
ベルトコンベヤ（ポータブル）[モータ駆動]	ベルト幅350mm 機長7m	供用日	0.370	825.00	305		
小型渦巻ポンプ [呼水・片吸込・モータ駆動型]	口径φ50mm 全揚程10m	供用日	0.185	390.00	72		
諸雑費(率)	全体の	%	4.000	56,528.00	2,261		
合 計	作業能力：1.00m ³			58,789.00	58,789		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

番号：3

名称：ホース設置・撤去

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役		人	4.000	25,700.00	102,800		
法面工		人	8.000	28,560.00	228,480		
普通作業員		人	4.000	22,340.00	89,360		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の	%	1.000	420,640.00	4,160		
合 計	作業能力：1.00式			424,800.00	424,800		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：4

名称：側溝清掃

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	0.600	22,340.00	13,404		
ダンプトラック(2t積級)運転		日	0.140	33,130.00	4,638		
諸雑費(率+まるめ)		%	2.000	13,404.00	268		
合 計	作業能力：100.00m			183.10	18,310		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

番号：5

名称：水路補修

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役		人	5.000	25,700.00	128,500		
特殊作業員		人	5.000	25,600.00	128,000		
普通作業員		人	6.000	22,340.00	134,040		
CB-Vシート	HA1 W150	m	100.000	2,800.00	280,000		
CB-Vボンド	HA3	kg	44.000	4,500.00	198,000		
合 計	作業能力：100.00m			8,685.40	868,540		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：6

名称：樹脂製階段（夜間）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
樹脂製階段		式	1.000	1,983,763.00	1,983,763		
階段設置		箇所	3.000	444,678.00	1,334,034		
合 計	作業能力：1.00式			3,317,797.00	3,317,797		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：7

名称：構造物取壊し（夜間） 無筋構造物（コンクリート基礎ブロック） 人力施工

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋構造物	夜間 人力施工 制約著しく受 8休	m ³	1.000	53,881.00	53,881		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	53,881.00	9		
合 計	作業能力：1.00m ³			53,890.00	53,890		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

番号：8

名称：階段撤去（夜間）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
階段撤去		箇所	3.000	269,159.00	807,477		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	(長期割なし) 2.5 t 吊	日	3.000	73,200.00	219,600		
合 計	作業能力：1.00式			1,027,077.00	1,027,077		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：9

名称：殻運搬（夜間） コンクリート殻（無筋） 現場～仮置場

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
殻運搬（夜間）	コンクリート殻（無筋） 現場～仮置場	m3	1.000	1,356	1,356		
合 計	作業能力：1.00m3			1,356	1,356		

労務時間外補正：あり 補正方式：8時間換算単価 所定内労働時間：[7.00] 所定内深夜時間：[6.00] 補正：[1.5] 所定外労働時間：[0.00] 所定外深夜時間：[0.00] 休日なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.14] 著しく受ける

番号：10

名称：積込(ルース)

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルース)		m3	1.000	287.2	287.2		
合 計	作業能力：1.00m3			287.2	287.2		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：11

名称：殻運搬 コンクリート殻（無筋） 仮置場～処分場

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
殻運搬	コンクリート殻（無筋） 仮置場～処分場	m3	1.000	2,402	2,402		
合 計	作業能力：1.00m3			2,402	2,402		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

単価表・施工パッケージ

番号：12

名称：処分費(t) コンクリート殻(無筋)

100 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	コンクリート殻(無筋)	t	100.000	1,000.00	100,000		
合 計	作業能力：100.00 t			1,000.00	100,000		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

番号：13

名称：現場発生品及び支給品運搬(夜間) 鋼製階段 現場～仮置場

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場発生品及び支給品運搬(夜間)	鋼製階段 現場～仮置場	t	1.000	2,621	2,621		
合 計	作業能力：1.00 t			2,621	2,621		

労務時間外補正：あり 補正方式：8時間換算単価 所定内労働時間：[7.00] 所定内深夜時間：[6.00] 補正：[1.5] 所定外労働時間：[0.00] 所定外深夜時間：[0.00] 休日なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：あり [1.14] 著しく受ける

機械運転単価表

機械運転単価表番号：1

機械運転単価表名称：空気圧縮機運転 20~21m³/min 1.27MPa(高压仕様)

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	パトロール給油	L	258.700	154.00	39,839		
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	20~21m ³ /min 1.27MPa(高压仕様)	日	1.000	32,000.00	32,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	71,839.00	1		
合 計	作業能力：1.00日			71,840.00	71,840		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

機械運転単価表番号：2

機械運転単価表名称：発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	パトロール給油	L	31.000	154.00	4,774		
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	(長期割あり)45kVA	日	1.710	2,470.00	4,223		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	8,997.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			8,997.00	8,997		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

機械運転単価表番号：3

機械運転単価表名称：ホイールダ^g運転 山積0.34m³

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手 (一般)		人	0.800	22,540.00	18,032		
軽油	パトロール給油	L	15.000	154.00	2,310		
ホイールローダ (トラクタシヨベル) [普通]	(長期割あり)山積0.34m ³	日	1.580	3,860.00	6,098		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	26,440.00	0		
合 計	作業能力：1.00日			26,440.00	26,440		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

機械運転単価表

機械運転単価表番号：4

機械運転単価表名称：空気圧縮機運転 10.5~11m³/min 0.7MPa

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	パトロール給油	L	59.000	154.00	9,086		
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	(長期割あり)吐出量10.5~11.0m ³ /min	日	1.710	3,410.00	5,831		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	14,917.00	3		
合 計	作業能力：1.00日			14,920.00	14,920		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし

機械運転単価表番号：5

機械運転単価表名称：ダンプトラック (2t積級) 運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	パトロール給油	L	21.000	154.00	3,234		
運転手 (一般)		人	1.000	22,540.00	22,540		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	供用日	1.290	5,520.00	7,120		供用日換算
タイヤ損耗費	2~3 t 積級 良好 供用日	日	1.290	182.00	234		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	33,128.00	2		
合 計	作業能力：1.00日			33,130.00	33,130		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

時間的制約による補正：なし