

積 算 内 訳 書

件 名 佐賀空港TAP S設置その他工事

令和8年7月

国土交通省 大阪航空局 保安部 管制技術課

総括表内訳							1 頁
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
A	直接工事費						
1	TAPS設置		1	式		4,114,437	
2	非常用TAPS用ケーブル敷設		1	式		477,735	
3	非常用CCS装置用ケーブル敷設		1	式		481,628	
4	非常用TDU装置用ケーブル敷設		1	式		452,691	
5	附帯設備設置		1	式		3,671,025	
6	機器移設		1	式		2,834,874	
	計					12,032,390	
B	共通仮設費						
B1	共通仮設費(率分)		1	式		1,007,111	
	計					1,007,111	
C	現場管理費		1	式		4,426,003	
D	一般管理費		1	式		3,110,606	

総括表内訳							2 頁
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
E	工場工事費						
1	TAPS設置		1	式			
2	非常用TAPS用ケーブル敷設		1	式			
3	非常用CCS装置用ケーブル敷設		1	式			
4	非常用TDU装置用ケーブル敷設		1	式			
5	附帯設備設置		1	式		5,772,522	
6	機器移設		1	式			
	計					5,772,522	
F	準備品費		1	式			
G	技術管理費(率計算対象外)						
1	TAPS設置		1	式			
2	非常用TAPS用ケーブル敷設		1	式			
3	非常用CCS装置用ケーブル敷設		1	式			
4	非常用TDU装置用ケーブル敷設		1	式			

総括表内訳							3 頁
名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	
5 附帯設備設置		1	式				
6 機器移設		1	式				
計					0		
積算価格		1	式		26, 348, 632		
消費税相当額		1	式		2, 634, 863		
産業廃棄物税		1	式				
総 合 計					28, 983, 495		
H 官給品費等							
1 TAPS設置		1	式		81, 848, 623		
2 非常用TAPS用ケーブル敷設		1	式				
3 非常用CCS装置用ケーブル敷設		1	式				
4 非常用TDU装置用ケーブル敷設		1	式				
5 附帯設備設置		1	式				
6 機器移設		1	式				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

内 訳 書 №8 官給品費		名称： T A P S 設置		規格：			8 頁
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	収容架30U	F391-09	3	台	338,580.00	1,015,740	
2	収容架19U	F391-11	1	台	347,045.00	347,045	
3	空港管制HMI受配信装置	HMIP	1	式	29,673,600.00	29,673,600	
4	フォールバック処理装置	FOP	1	式	538,560.00	538,560	
5	ネットワーク機器	TAPS-NW	1	式	15,800,400.00	15,800,400	
6	飛行場管制HMI処理装置	HMP-AP	3	式	5,060,000.00	15,180,000	
7	オフライン端末	TRM-OFF	1	式	2,322,320.00	2,322,320	
8	運用監視端末	TRM-OPE	1	式	2,328,810.00	2,328,810	
9	参照画面作成端末	TRM-REF	1	式	276,408.00	276,408	
10	無線業務日誌作成端末	TRM-REP	1	式	2,322,320.00	2,322,320	
11	A3共通プリンタ	PRT-A3	1	式	355,520.00	355,520	
12	A4共通プリンタ	PRT-A4	1	式	285,120.00	285,120	
13	飛行場管制HMI入出力装置	HMI-AP	3	式	945,450.00	2,836,350	
14	飛行場管制参照情報表示端末	HMT-AP	1	式	298,830.00	298,830	
15	統括端末	TRM-ALL	1	式	5,884,560.00	5,884,560	
16	アクチュアルフライトプラン保全端末	TRM-FP	1	式	2,383,040.00	2,383,040	

[illegible]

内 訳 明 細 書 No.1-1		名 称： 機器設置	規格：				1 頁
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	<2階TAPS-EQ室>						
2	キャビネットQ01 設置	空港管制処理システム(TAPS)	1	式	113,802.00	113,802	
3	キャビネットQ02 設置	空港管制処理システム(TAPS)	1	式	113,802.00	113,802	
4	キャビネットV01 設置	空港管制処理システム(TAPS)	1	式	113,802.00	113,802	
5	キャビネットE-Q01 設置	空港管制処理システム(TAPS)	1	式	76,633.00	76,633	
6	オフライン端末 設置	空港管制処理システム(TAPS)	1	式	28,016.00	28,016	
7	運用監視端末 設置	空港管制処理システム(TAPS)	1	式	28,016.00	28,016	
8	飛行場管制HMI入出力装置 設置	空港管制処理システム(TAPS)	1	式	9,108.00	9,108	
9	A3共通プリンタ 設置	空港管制処理システム(TAPS)	1	式	22,088.00	22,088	
10	上部連結板	摂津金属 SSO-100JB	1	個	2,700.00	2,700	
11	絶縁プレート	摂津金属 SSO2-70A0ZPN	4	個	8,712.00	34,848	
12	アンカーボルト(M12)	KFC B12200	8	本	396.00	3,168	
13	安定板		8	個	2,700.00	21,600	
14	絶縁スリーブ	M12	8	個	3,420.00	27,360	
15	耐震接着ゴム	サンワサプライ QL-52	3	組	2,610.00	7,830	
16	耐震接着ゴム	サンワサプライ QL-53	4	組	1,305.00	5,220	

内 訳 明 細 書 No.1-1		名 称： 機器設置	規格：				2 頁
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	耐震ストッパー	サンワサプライ QL-55	4	組	3,510.00	14,040	
2	OAデスク	サンワサプライ ED-SK18080GY	1	式	83,700.00	83,700	
3	その他機器設置 作業台	新設 材料費無	1	個	10,660.00	10,660	
4	床固定金具	サンワサプライ RAC-QL1	1	組	6,300.00	6,300	
5	アンカーボルト(M12)	KFC B12200	4	本	396.00	1,584	
6	安定板		4	個	2,700.00	10,800	
7	絶縁スリーブ	M12	4	個	3,420.00	13,680	
8	CPUボックス	サンワサプライ CP-050GY	2	式	17,820.00	35,640	
9	プリンタスタンド	サンワサプライ LPS-T6060FK	1	式	13,500.00	13,500	
10	その他機器設置 パネル類	新設 材料費無	3	面	2,925.00	8,775	
11	キャストップ	昭電 CST-R	12	個	5,400.00	64,800	
12	FAフロア加工		3	箇所	4,680.00	14,040	
13	<2階事務室>						
14	無線業務日誌作成端末 設置	空港管制処理システム(TAPS)	1	式	28,016.00	28,016	
15	A4共通プリンタ 設置	空港管制処理システム(TAPS)	1	式	16,218.00	16,218	
16	耐震接着ゴム	サンワサプライ QL-52	1	組	2,610.00	2,610	

内 訳 明 細 書 No.1-1						名称： 機器設置		規格：		3 頁	
名 称		規 格		数 量	単位	単 価	金 額	摘 要			
1	耐震接着ゴム	サンワサプライ QL-53		1	組	1,305.00	1,305				
2	耐震スッパ―	サンワサプライ QL-55		2	組	3,510.00	7,020				
3	OA卓	サンワサプライ ER-120N		1	式	103,500.00	103,500				
4	その他機器設置 作業台	新設 材料費無		1	個	10,660.00	10,660				
5	床固定金具	サンワサプライ RAC-QL1		1	組	6,300.00	6,300				
6	CPUスタント	サンワサプライ ER-120CPU		1	個	32,400.00	32,400				
7	その他機器設置 パネル類	新設 材料費無		1	面	2,925.00	2,925				
8	OAデスク	サンワサプライ ED-SK7080GY		1	式	50,400.00	50,400				
9	その他機器設置 作業台	新設 材料費無		1	個	10,660.00	10,660				
10	床固定金具	サンワサプライ NSA-QL1		1	組	4,050.00	4,050				
11	アンカーボルト(M12)	KFC B12200		8	本	396.00	3,168				
12	安定板			8	個	2,700.00	21,600				
13	絶縁スリーブ	M12		8	個	3,420.00	27,360				
14	FAフロア加工			2	箇所	4,680.00	9,360				
15	<P4階VFR室>										
16	飛行場管制HMI入出力装置 設置 【夜間】	空港管制処理システム(TAPS)		2	式	9,701.00	19,402				

内 訳 明 細 書 No.1-1		名 称： 機器設置	規格：				4 頁
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	飛行場管制参照情報表示端末 設置 【夜間】	空港管制処理システム(TAPS)	1	式	29,696.00	29,696	
2	統括端末 設置 【夜間】	空港管制処理システム(TAPS)	1	式	7,485.00	7,485	
3	アクチュアルフライトプラン保全端末 設置 【夜間】	空港管制処理システム(TAPS)	1	式	2,214.00	2,214	
4	A4共通プリンタ 設置 【夜間】	空港管制処理システム(TAPS)	1	式	17,232.00	17,232	
5	参照画面作成端末 設置 【夜間】	空港管制処理システム(TAPS)	1	式	29,696.00	29,696	
6	耐震接着ゴム	サンワサプライ QL-52	1	組	2,610.00	2,610	
7	耐震接着ゴム	サンワサプライ QL-53	9	組	1,305.00	11,745	
8	耐震ストッパー	サンワサプライ QL-55	5	組	3,510.00	17,550	
9	OAデスク	サンワサプライ ED-SK6070GY	2	式	45,900.00	91,800	
10	その他機器設置 作業台【夜間】	新設 材料費無	2	個	11,491.00	22,982	
11	中棚	サンワサプライ EN-603GY	2	個	6,480.00	12,960	
12	OAデスク	サンワサプライ ED-SK7070GY	1	式	48,600.00	48,600	
13	その他機器設置 作業台【夜間】	新設 材料費無	1	個	11,491.00	11,491	
14	床固定金具	サンワサプライ NSA-QL1	3	組	4,050.00	12,150	
15	プリンタ台	サンワサプライ LPS-T5050FK	1	個	11,700.00	11,700	
16	その他機器設置 パネル類【夜間】	新設 材料費無	1	面	3,117.00	3,117	

[illegible]

内 訳 明 細 書 No.1-2		名 称：	ケーブル敷設	規格：			6 頁
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	<電源ケーブル>						
2	EM-CE2sq-3C φ 10.5						
3	電力ケーブル	600VEM-CE2sq-3C	308	m	257. 00	79, 156	
4	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	20mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費 無	187. 7	m	2, 076. 00	389, 665	
5	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜 間】	20mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費 無	4. 3	m	2, 213. 00	9, 515	
6	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	20mm以下 ころがし 新設 材料費無	82. 2	m	965. 00	79, 323	
7	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜 間】	20mm以下 ころがし 新設 材料費無	33. 8	m	1, 028. 00	34, 746	
8	OAタップ°	アメリカン電機 KU1140	3	個	2, 268. 00	6, 804	
9	OAタップ°	アメリカン電機 KU1130	4	個	3, 762. 00	15, 048	
10	OAタップ°	アメリカン電機 KU1330	3	個	5, 382. 00	16, 146	
11	コンセントキャップ°	サンワサプライ TAP-CAP3P5L	8	個	64. 80	518	
12	マグネット	アメリカン電機 Z0353	20	個	137. 20	2, 744	
13	EM-CE3.5sq-3C φ 12						
14	電力ケーブル	600VEM-CE3.5sq-3C	208. 3	m	407. 00	84, 778	
15	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	20mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費 無	115. 6	m	2, 076. 00	239, 985	
16	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜 間】	20mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費 無	0. 7	m	2, 213. 00	1, 549	

内 訳 明 細 書 No.1-2		名 称： ケーブル敷設	規格：				7 頁
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	20mm以下 ころがし 新設 材料費無	79.7	m	965.00	76,910	
2	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜間】	20mm以下 ころがし 新設 材料費無	0.3	m	1,028.00	308	
3	OAタップ	アメリカン電機 KU1140	3	個	2,268.00	6,804	
4	プラグ	アメリカン電機 7112GR-New	3	個	765.00	2,295	
5	マグネット	アメリカン電機 Z0353	6	個	137.20	823	
6	EM-CE5.5sq-3C φ 14						
7	電力ケーブル	600VEM-CE5.5sq-3C	1	m	576.00	576	
8	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	20mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費無	1	m	2,076.00	2,076	
9	直線接続材	アイラップ 2-1	1	個	2,988.00	2,988	
10	電源ケーブル端末処理 ケーブル端末処理及び接続	接続 低圧 3C 14mm2	1	箇所	7,313.00	7,313	
11	EM-CE8sq-3C φ 15.5						
12	電力ケーブル	600VEM-CE8sq-3C	62	m	757.00	46,934	
13	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	20mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費無	56	m	2,076.00	116,256	
14	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜間】	20mm以下 ころがし 新設 材料費無	6	m	1,028.00	6,168	
15	直線接続材	アイラップ 2-1	1	個	2,988.00	2,988	
16	電源ケーブル端末処理 ケーブル端末処理及び接続	接続 低圧 3C 22mm2	1	箇所	10,238.00	10,238	

内 訳 明 細 書 No.1-2		名 称： ケーブル敷設	規格：				8 頁
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	ケーブルタグ	ネグロス KTAG18	94	枚	80.10	7,529	
2	<通信ケーブル>						
3	EM-UTP-C5E φ 5.5						
4	通信ケーブル	EM-UTP-C5E	789.3	m	70.00	55,251	
5	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	10mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費無	328.6	m	847.00	278,324	
6	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜間】	10mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費無	2.8	m	903.00	2,528	
7	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	10mm以下 ころがし 新設 材料費無	375.9	m	380.00	142,842	
8	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜間】	10mm以下 ころがし 新設 材料費無	28	m	404.00	11,312	
9	ケーブルタグ	ネグロス KTAG18	138	枚	80.10	11,053	
10	<光ケーブル>						
11	コート集合型光ケーブルSM-4C φ 10						
12	光ケーブル	コート集合型 SM-4C	181	m	1,574.10	284,912	
13	光ケーブル敷設 光ケーブル屋内・屋外配線	11mm以下 ラック／ダクト ケーブル結束 新設 材料費無	61.3	m	672.00	41,193	
14	光ケーブル敷設 光ケーブル屋内・屋外配線【夜間】	11mm以下 ラック／ダクト ケーブル結束 新設 材料費無	2.2	m	716.00	1,575	
15	光ケーブル敷設 光ケーブル屋内・屋外配線	11mm以下 ころがし 新設 材料費無	94.2	m	321.00	30,238	
16	光ケーブル敷設 光ケーブル屋内・屋外配線【夜間】	11mm以下 ころがし 新設 材料費無	17.3	m	342.00	5,916	

[illegible]

内 訳 明 細 書 No.2-1		名 称：	ケーブル敷設		規格：		11 頁
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	<電源ケーブル>						
2	EM-CE3.5sq-3C φ 12						
3	電力ケーブル	600VEM-CE3.5sq-3C	17	m	407. 00	6, 919	
4	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	20mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費無	7. 5	m	2, 076. 00	15, 570	
5	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	20mm以下 ころがし 新設 材料費無	9. 5	m	965. 00	9, 167	
6	EM-CE5.5sq-3C φ 14						
7	電力ケーブル	600VEM-CE5.5sq-3C	39. 2	m	576. 00	22, 579	
8	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	20mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費無	32. 5	m	2, 076. 00	67, 470	
9	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	20mm以下 ころがし 新設 材料費無	6. 7	m	965. 00	6, 465	
10	EM-CE8sq-3C φ 15.5						
11	電力ケーブル	600VEM-CE8sq-3C	35. 1	m	757. 00	26, 570	
12	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	20mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費無	31	m	2, 076. 00	64, 356	
13	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	20mm以下 ころがし 新設 材料費無	4. 1	m	965. 00	3, 956	
14	直線接続材	アイラップ [°] 2-1	3	個	2, 988. 00	8, 964	
15	電源ケーブル端末処理 ケーブル端末処理及び接続	接続 低圧 3C 22mm2	3	箇所	10, 238. 00	30, 714	
16	OAタップ [°]	アメリカン電機 3214N-L5	2	個	1, 251. 00	2, 502	

内 訳 明 細 書 No.2-1		名 称： ケーブル敷設	規格：				12 頁
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	OAタップ°	アメリカン電機 KU1130	3	個	3,762.00	11,286	
2	マグネット	アメリカン電機 Z0353	6	個	137.20	823	
3	ケーブルタグ°	ネグロス KTAG18	12	枚	80.10	961	
4	<通信ケーブル>						
5	EM-UTP-C5E φ 5.5						
6	通信ケーブル	EM-UTP-C5E	85.6	m	70.00	5,992	
7	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	10mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費無	15	m	847.00	12,705	
8	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	10mm以下 ころがし 新設 材料費無	70.6	m	380.00	26,828	
9	ケーブルタグ°	ネグロス KTAG18	24	枚	80.10	1,922	
10	<光ケーブル>						
11	コート°集合型光ケーブルSM-2C φ 10						
12	光ケーブル	コート°集合型 SM-2C	78	m	1,026.00	80,028	
13	光ケーブル敷設 光ケーブル屋内・屋外配線	11mm以下 ラック／ダクト ケーブル結束 新設 材料費無	8.7	m	672.00	5,846	
14	光ケーブル敷設 光ケーブル屋内・屋外配線	11mm以下 ころがし 新設 材料費無	69.3	m	321.00	22,245	
15	光コネクタ	LC	12	個	3,060.00	36,720	
16	ケーブルタグ°	ネグロス KTAG18	12	枚	80.10	961	

[illegible]

内 訳 明 細 書 No.3-1		名 称：	ケーブル敷設	規格：			14 頁
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	<電源ケーブル>						
2	EM-CE2sq-2C φ 9.9						
3	電力ケーブル	600VEM-CE2sq-2C	46.8	m	200.00	9,360	
4	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	10mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費無	32.8	m	847.00	27,781	
5	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	10mm以下 ころがし 新設 材料費無	14	m	380.00	5,320	
6	ケーブルタグ	ネグロス KTAG18	6	枚	80.10	480	
7	<通信ケーブル>						
8	EM-ACバスケーブル0.4-2P φ 5.4						
9	通信ケーブル	EM-ACバスケーブル0.4-2P	80.7	m	192.60	15,542	
10	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	10mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費無	62.7	m	847.00	53,106	
11	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	10mm以下 ころがし 新設 材料費無	18	m	380.00	6,840	
12	コネクタ	日本航空電子 DA-15PR	3	個	837.00	2,511	
13	コネクタケース	日本航空電子 DA-C8-J10-F3-1R	3	個	459.00	1,377	
14	通信ケーブル端末処理 通信ケーブル(端子接続)	5P 0.5~0.9mm	3	箇所	5,850.00	17,550	
15	通信ケーブル端末処理 通信ケーブル(端子接続)【夜間】	5P 0.5~0.9mm	3	箇所	6,746.00	20,238	
16	EM-UTP-C5E φ 5.5						

内 訳 明 細 書 No.3-1		名 称： ケーブル敷設	規格：				15 頁
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	通信ケーブル	EM-UTP-C5E	130.3	m	70.00	9,121	
2	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	10mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費無	112.3	m	847.00	95,118	
3	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	10mm以下 ころがし 新設 材料費無	18	m	380.00	6,840	
4	SWVP0.5-6C φ 6.6						
5	通信ケーブル	SWVP0.5-6C	80.7	m	84.00	6,778	
6	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	10mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費無	62.7	m	847.00	53,106	
7	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	10mm以下 ころがし 新設 材料費無	18	m	380.00	6,840	
8	コネクタ	本多通信工業 MR-34F(G)	3	個	720.00	2,160	
9	コネクタケース	本多通信工業 MR-34LW+	3	個	315.00	945	
10	通信ケーブル端末処理 通信ケーブル(端子接続)	5P 0.5~0.9mm	3	箇所	5,850.00	17,550	
11	通信ケーブル端末処理 通信ケーブル(端子接続)【夜間】	5P 0.5~0.9mm	3	箇所	6,746.00	20,238	
12	SWVP0.5-22C φ 9.7						
13	通信ケーブル	SWVP0.5-22C	29	m	172.00	4,988	
14	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	10mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費無	20.9	m	847.00	17,702	
15	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	10mm以下 ころがし 新設 材料費無	8.1	m	380.00	3,078	
16	コネクタ	本多通信工業 MR-50F(G)	1	個	765.00	765	

内 訳 明 細 書 No.3-1		名 称： ケーブル敷設	規格：				16 頁
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	コネクタケース	本多通信工業 MR-50LW+	1	個	324. 00	324	
2	通信ケーブル端末処理 通信ケーブル(端子接続)	20P 0.5~0.9mm	1	箇所	11, 700. 00	11, 700	
3	通信ケーブル端末処理 通信ケーブル(端子接続)【夜間】	20P 0.5~0.9mm	1	箇所	13, 494. 00	13, 494	
4	TJV0.5-2C φ 1.15						
5	通信ケーブル	TJV0.5-2C	64	m	14. 00	896	
6	ジャンパー線敷設 【夜間】	2C 新設 材料費無	64	m	640. 00	40, 960	
7	ケーブルタガ	ネグロス KTAG18	26	枚	80. 10	2, 082	
8	<接地線>						
9	EM-IE8sq φ 5.6						
10	接地線	EM-IE8sq	4. 9	m	229. 00	1, 122	
11	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	10mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費無	4. 5	m	847. 00	3, 811	
12	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	10mm以下 ころがし 新設 材料費無	0. 4	m	380. 00	152	
13	雑材料	一般材料費の 3%	1	式	58, 451. 00	1, 753	
	小計					481, 628	

内 訳 明 細 書 No.4-1		名 称：	ケーブル敷設	規格：			17 頁
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	<電源ケーブル>						
2	EM-CE3.5sq-3C φ 12						
3	電力ケーブル	600VEM-CE3.5sq-3C	2.4	m	407.00	976	
4	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	20mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費無	2.2	m	2,076.00	4,567	
5	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	20mm以下 ころがし 新設 材料費無	0.2	m	965.00	193	
6	OAコンセント	アメリカン電機 KU1140	3	個	2,268.00	6,804	
7	OAコンセント	アメリカン電機 KC1134(3m)	2	個	6,840.00	13,680	
8	マグネット	アメリカン電機 Z0353	10	個	137.20	1,372	
9	EM-CE5.5sq-3C φ 14						
10	電力ケーブル	600VEM-CE5.5sq-3C	114.2	m	576.00	65,779	
11	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	20mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費無	97.6	m	2,076.00	202,617	
12	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	20mm以下 ころがし 新設 材料費無	16.6	m	965.00	16,019	
13	直線接続材	アイラップ 2-1	3	個	2,988.00	8,964	
14	電源ケーブル端末処理 ケーブル端末処理及び接続	接続 低圧 3C 14mm2	3	箇所	7,313.00	21,939	
15	ケーブルタグ	ネグロス KTAG18	12	枚	80.10	961	
16	<通信ケーブル>						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

内 訳 明 細 書 No.5-3		名 称： 収容ラック製作設置		規格：			21 頁
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	<2階TAPS-EQ室>						
2	パッチパネル収容架						
3	収容架	日東工業FV50-605E	1	架	72,000.00	72,000	
4	パッチパネル	日東工業RD98-1SC16PN-ALC	1	台	53,550.00	53,550	
5	アンカーボルト(M12)	KFC B12200	4	本	396.00	1,584	
6	安定板		4	個	2,700.00	10,800	
7	絶縁スリーブ	M12	4	個	3,420.00	13,680	
8	その他機器設置 自立ラック	新設 材料費無	1	台	25,286.00	25,286	
9	その他機器設置 パネル類	新設 材料費無	1	面	2,925.00	2,925	
10	FAフロア加工		1	箇所	4,680.00	4,680	
11	<P4階VFR室>						
12	収容ラック		2	式	36,000.00	72,000	
13	耐震接着ゴム	サンワサプライ QL-53	2	組	1,305.00	2,610	
14	その他機器設置 パネル類【夜間】	新設 材料費無	2	面	3,117.00	6,234	
15	OAデスク	サンワサプライ ED-SK6070GY	1	式	45,900.00	45,900	
16	中棚	サンワサプライ EN-603GY	1	個	6,480.00	6,480	

内 訳 明 細 書 No.5-3		名 称： 収容ラック製作設置	規格：				22 頁
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	床固定金具	サンワサプライ NSA-QL1	1	組	4,050.00	4,050	
2	耐震金具	H=400	4	式	12,240.00	48,960	
3	フラットバー	75×600×6t	2	式	3,240.00	6,480	
4	絶縁スリーブ	M10	4	個	3,420.00	13,680	
5	取付ボルト	M10×150 SUS	4	本	388.80	1,555	
6	機器固定ボルト(M10 SUS)	KFC B10100_SUS	4	本	522.00	2,088	
7	その他機器設置 作業台【夜間】	新設 材料費無	1	個	11,491.00	11,491	
8	耐震対策 Z金具床面取付【夜間】	新設 材料費無	4	箇所	3,740.00	14,960	
9	FAフロア加工 【夜間】		1	箇所	4,988.00	4,988	
10	雑材料	一般材料費の 3%	1	式	355,417.00	10,662	
	小計					436,643	

[illegible]

内 訳 明 細 書 №5-5		名 称： ケーブルダクト設置	規格：				24 頁
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	<2階TAPS-EQ室>						
2	垂直ダクト(セパレート付)	ネグロスP-DPS2010SP	2.6	m	16,537.50	42,997	
3	立ち上がりダクトケーブル支持桁	ネグロスSD-D15-19K	8	個	1,314.00	10,512	
4	継ぎ金具	ネグロスP-DPSG100	2	個	1,854.00	3,708	
5	カバー止め金具用保護キャップ	ネグロスCVCDCP	10	個	74.70	747	
6	振れ止め金具	ネグロスP-DPVS1	8	個	1,206.00	9,648	
7	フリップアンカ	イファスFA8×85B	8	本	1,260.00	10,080	
8	ダクターチャンネル	ネグロスD1R	2	m	1,029.60	2,059	
9	配線ダクト据付	矩形の切口周辺長さ1.0m以下 新設 材料費無	2.6	m	10,530.00	27,378	
10	樹脂ダクト(150×100)	マサル工業MD53	0.5	m	4,770.00	2,385	
11	ボードタップ	サンコーテクノBT-4×25	3	本	76.50	229	
12	配線ダクト据付	矩形の切口周辺長さ1.0m以下 新設 材料費無	0.5	m	10,530.00	5,265	
13	FAフロア加工		3	箇所	4,680.00	14,040	
14	雑材料	一般材料費の 3%	1	式	82,365.00	2,470	
	小計					131,518	

内 訳 明 細 書 No.5-6		名 称： ケーブル敷設		規格：			25 頁
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	<電源ケーブル>						
2	EM-CE38sq-3C φ 25						
3	電力ケーブル	600V EM-CE38sq-3C	85.7	m	2,983.00	255,643	
4	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	40mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費無	85.7	m	3,802.00	325,831	
5	ケーブルタクト	ネグロス KTAG18	8	枚	80.10	640	
6	<接地線>						
7	EM-IE8sq φ 5.6						
8	接地線	EM-IE8sq	4	m	229.00	916	
9	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	10mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費無	1	m	847.00	847	
10	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	10mm以下 ころがし 新設 材料費無	3	m	380.00	1,140	
11	雑材料	一般材料費の 3%	1	式	257,199.00	7,715	
	小計					592,732	

内 訳 明 細 書 No.6-1		名 称： 機器移設	規格：				27 頁
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	<2階TAPS-EQ室>						
2	運用管理端末 移設	TDU-14B型管制情報表示装置	2	台	56,032.00	112,064	
3	情報入力端末 移設	TDU-14B型管制情報表示装置	1	台	56,032.00	56,032	
4	情報表示端末 移設	TDU-14B型管制情報表示装置	1	台	56,032.00	56,032	
5	パソコンラック・小型19インチラック 移設						
6	その他機器移設 作業台	移設	3	個	21,321.00	63,963	
7	アンカーボルト(M12)	KFC B12200	12	本	396.00	4,752	
8	安定板		12	個	2,700.00	32,400	
9	絶縁スリーブ	M12	12	個	3,420.00	41,040	
10	FAフロア加工		2	箇所	4,680.00	9,360	
11	<2階事務室>						
12	情報入力端末 移設 【夜間】	TDU-14B型管制情報表示装置	1	台	59,393.00	59,393	
13	情報表示端末 移設 【夜間】	TDU-14B型管制情報表示装置	1	台	59,393.00	59,393	
14	ページプリンタ 移設 【夜間】	TDU-14B型管制情報表示装置	1	台	29,696.00	29,696	
15	耐震接着ゴム	サンワサプライ QL-52	3	組	2,610.00	7,830	
16	耐震ストッパー	サンワサプライ QL-55	4	組	3,510.00	14,040	

内 訳 明 細 書 No.6-1		名 称： 機器移設	規格：				28 頁
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	<P4階VFR室>						
2	OAデスク 移設						
3	その他機器撤去保管 作業台	撤去保管	1	個	10,660.00	10,660	
4	その他機器設置 作業台【夜間】	新設 材料費無	1	個	11,491.00	11,491	
5	耐震金具	H=400	4	式	12,240.00	48,960	
6	耐震対策 Z金具床面取付【夜間】	新設 材料費無	4	個所	3,740.00	14,960	
7	安定板		4	式	2,700.00	10,800	
8	絶縁スリーブ	M10	4	個	3,420.00	13,680	
9	取付ボルト	M10×150 SUS	4	本	388.80	1,555	
10	機器固定ボルト(M10 SUS)	KFC B10100_SUS	4	本	522.00	2,088	
11	FAフロア加工 【夜間】		1	箇所	4,988.00	4,988	
12	情報入力端末 移設 【夜間】	TDU-14B型管制情報表示装置	1	台	59,393.00	59,393	
13	情報表示端末 移設 【夜間】	TDU-14B型管制情報表示装置	1	台	59,393.00	59,393	
14	ページプリンタ 移設 【夜間】	TDU-14B型管制情報表示装置	1	台	29,696.00	29,696	
15	管制用監視装置 移設 【夜間】	ILS-91F型ILS装置	1	式	58,007.00	58,007	
16	リモート表示器 移設 卓組込型【夜間】	DREC-2004E型デジタル録音再生装置	1	式	5,938.00	5,938	

内 訳 明 細 書 No.6-1		名 称： 機器移設	規格：				29 頁
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	運用切替操作機 移設 【夜間】	RCM-22型無線電話制御監視装置	1	式	17,817.00	17,817	
2	APDU表示部 移設 【夜間】	空港用航空機位置表示装置(APDU)	1	式	16,836.00	16,836	
3	運用端末 移設 【夜間】	飛行情報管理処理システム(FACE)	1	式	59,393.00	59,393	
4	緊急用対空通信装置 移設						
5	その他機器移設 パネル類【夜間】	移設	1	面	6,235.00	6,235	
6	OAデスク	サンワサプライ ED-SK7070GY	1	式	48,600.00	48,600	
7	その他機器設置 作業台【夜間】	新設 材料費無	1	個	11,491.00	11,491	
8	プリンタ台	サンワサプライ LPS-T5050FK	1	個	11,700.00	11,700	
9	その他機器設置 パネル類【夜間】	新設 材料費無	1	面	3,117.00	3,117	
10	キャスTOP°	昭電 CST-R	4	個	5,400.00	21,600	
11	床固定金具	サンワサプライ NSA-QL1	1	組	4,050.00	4,050	
12	耐震金具	H=400	4	式	12,240.00	48,960	
13	耐震対策 Z金具床面取付【夜間】	新設 材料費無	4	個所	3,740.00	14,960	
14	フラットバー	75×600×6t	2	式	3,240.00	6,480	
15	絶縁スリーブ°	M10	4	個	3,420.00	13,680	
16	取付ホルト	M10×150 SUS	4	本	388.80	1,555	

[illegible]

内 訳 明 細 書 No.6-3		名 称： ケーブル敷設		規 格：			32 頁
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	<電源ケーブル>						
2	EM-CE2sq-3C φ 10.5						
3	電力ケーブル	600V EM-CE2sq-3C	82.3	m	257.00	21,151	
4	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	20mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費無	66.6	m	2,076.00	138,261	
5	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	20mm以下 ころがし 新設 材料費無	15.7	m	965.00	15,150	
6	EM-CE3.5sq-3C φ 12						
7	電力ケーブル	600V EM-CE3.5sq-3C	199.7	m	407.00	81,277	
8	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	20mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費無	160.3	m	2,076.00	332,782	
9	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	20mm以下 ころがし 新設 材料費無	39.4	m	965.00	38,021	
10	ケーブルタクト	ネグロス KTAG18	14	枚	80.10	1,121	
11	<通信ケーブル>						
12	EM-UTP-C5E φ 5.5						
13	通信ケーブル	EM-UTP-C5E	587.8	m	70.00	41,146	
14	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	10mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費無	445.9	m	847.00	377,677	
15	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜間】	10mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費無	0.7	m	903.00	632	
16	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	10mm以下 ころがし 新設 材料費無	134	m	380.00	50,920	

内 訳 明 細 書 No.6-3		名 称： ケーブル敷設		規格：			33 頁
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜間】	10mm以下 ころがし 新設 材料費無	7.2	m	404.00	2,908	
2	SWVP0.5-24C φ 9.8						
3	通信ケーブル	SWVP0.5-24C	54	m	186.00	10,044	
4	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	10mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費無	46.1	m	847.00	39,046	
5	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜間】	10mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費無	0.7	m	903.00	632	
6	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜間】	10mm以下 ころがし 新設 材料費無	7.2	m	404.00	2,908	
7	通信ケーブル端末処理 通信ケーブル(端子接続)	20P 0.5~0.9mm	1	箇所	11,700.00	11,700	
8	通信ケーブル端末処理 通信ケーブル(端子接続)【夜間】	20P 0.5~0.9mm	1	箇所	13,494.00	13,494	
9	ケーブルタクト	ネグロス KTAG18	47	枚	80.10	3,764	
10	雑材料	一般材料費の 3%	1	式	158,503.00	4,755	
	小計					1,187,389	

内 訳 明 細 書 No.6-4		名 称： ケーブル再敷設		規格：			34 頁
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	<電源ケーブル>						
2	EM-CE2sq-2C φ 9.9						
3	ケーブル撤去保管 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜間】	10mm以下 ラック／ダクト 撤去保管	0.7	m	903.00	632	
4	ケーブル撤去保管 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜間】	10mm以下 ころがし 撤去保管	3.3	m	404.00	1,333	
5	EM-CE3.5sq-3C φ 12						
6	ケーブル撤去 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜間】	20mm以下 ラック／ダクト 撤去	1.4	m	1,106.00	1,548	
7	ケーブル撤去 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜間】	20mm以下 ころがし 撤去	3.6	m	513.00	1,846	
8	EM-CE2sq-2C φ 9.9						
9	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜間】	10mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費無	0.7	m	903.00	632	
10	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜間】	10mm以下 ころがし 新設 材料費無	2.6	m	404.00	1,050	
11	EM-CE3.5sq-3C φ 12						
12	電力ケーブル	600V EM-CE3.5sq-3C	13.6	m	407.00	5,535	
13	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜間】	20mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費無	1.4	m	2,213.00	3,098	
14	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜間】	20mm以下 ころがし 新設 材料費無	12.2	m	1,028.00	12,541	
15	直線接続材	アイラップ [°] 2-2	1	個	9,180.00	9,180	
16	直線接続材	アイラップ [°] 2-1	1	個	2,988.00	2,988	

内 訳 明 細 書 No.6-4		名 称： ケーブル再敷設	規格：				35 頁
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	電源ケーブル端末処理 ケーブル端末処理及び接続【夜間】	接続 低圧 3C 14mm2	2	箇所	7,795.00	15,590	
2	ケーブルタケ	ネグロス KTAG18	3	枚	80.10	240	
3	<通信ケーブル>						
4	EM-UTP-C5E φ 5.5						
5	ケーブル撤去保管 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜間】	10mm以下 ラック／ダクト 撤去保管	1.4	m	903.00	1,264	
6	ケーブル撤去保管 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜間】	10mm以下 ころがし 撤去保管	3.6	m	404.00	1,454	
7	SWVP0.5-22C φ 9.7						
8	ケーブル撤去保管 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜間】	10mm以下 ラック／ダクト 撤去保管	0.7	m	903.00	632	
9	ケーブル撤去保管 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜間】	10mm以下 ころがし 撤去保管	1.4	m	404.00	565	
10	EM-UTP-C5E φ 5.5						
11	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜間】	10mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費無	1.4	m	903.00	1,264	
12	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜間】	10mm以下 ころがし 新設 材料費無	12.2	m	404.00	4,928	
13	SWVP0.5-22C φ 9.7						
14	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜間】	10mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費無	0.7	m	903.00	632	
15	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜間】	10mm以下 ころがし 新設 材料費無	2.3	m	404.00	929	
16	ケーブルタケ	ネグロス KTAG18	3	枚	80.10	240	

内 訳 明 細 書 No.6-5		名 称： ケーブル撤去		規格：			37 頁
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	<電源ケーブル>						
2	φ 20以下						
3	ケーブル撤去 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	20mm以下 ラック／ダクト 撤去	187. 9	m	1, 038. 00	195, 040	
4	ケーブル撤去 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	20mm以下 ころがし 撤去	15. 7	m	482. 00	7, 567	
5	<通信ケーブル>						
6	φ 10以下						
7	ケーブル撤去 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	10mm以下 ラック／ダクト 撤去	321. 6	m	423. 00	136, 036	
8	ケーブル撤去 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜間】	10mm以下 ラック／ダクト 撤去	1. 4	m	451. 00	631	
9	ケーブル撤去 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	10mm以下 ころがし 撤去	26. 4	m	189. 00	4, 989	
10	ケーブル撤去 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜間】	10mm以下 ころがし 撤去	9. 2	m	201. 00	1, 849	
11	ケーブル撤去 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	10mm以下 ピット 撤去	4	m	262. 00	1, 048	
	小計					347, 160	