

積算内訳書

件名 高知空港航空安全推進ネットワーク機器等移設工事

令和8年3月

大阪航空局 総務部 安全企画・保安対策課

【0.6】高知空港航空安全推進ネットワーク機器等移設工事

総括表

工事区分		直接工事費	間接工事費		一般管理費	合計
			共通仮設費	現場管理費		
1	機器移設	2,758,962	268,999	881,440	800,646	4,710,047
2	付帯設備設置	2,536,322	247,291	810,309	736,034	4,329,956
計		5,295,284	516,290	1,691,749	1,536,680	9,040,003
寄託品費		工場工事費			産業廃棄物税	総合計
官給品費		準備品費	積算価格	9,040,003	消費税相当額	9,944,003

総括表内訳

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
A	直接工事費					
1	機器移設	1	式		2,758,962	内 訳 書 No.1
2	付帯設備設置	1	式		2,536,322	内 訳 書 No.2
	計				5,295,284	
B	共通仮設費					
B1	共通仮設費(率分)	1	式		516,290	
	計				516,290	
C	現場管理費	1	式		1,691,749	
D	一般管理費	1	式		1,536,680	
E	工場工事費					
1	機器移設	1	式			
2	付帯設備設置	1	式			

総括表内訳

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	計				0	
F	準備品費					
		1	式			
	積算価格					
		1	式		9,040,003	
	消費税相当額					
		1	式		904,000	
	産業廃棄物税					
		1	式			
	総 合 計				9,944,003	
G	官給品費等					
1	機器移設					
		1	式			
2	付帯設備設置					
		1	式			
	計				0	
H	寄託品費等					
1	機器移設					
		1	式			

名 称		規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	IFR庁舎1階危機管理室から新庁舎3階危機管理室へ						
2	その他機器移設 自立ラック	移設 SEFENET架	1	台	50,008.00	50,008	
3							工事標準 P.052
4	IPネットワーク装置移設	光ルータ 移設 ファイアーウォール2型	1	台	9,957.00	9,957	
5							工事標準 P.030
6	IPネットワーク装置移設	光ルータ 移設 平滑化装置	1	台	9,957.00	9,957	
7							工事標準 P.030
8	IPネットワーク装置移設	光ルータ 移設 CABMO接続装置	1	台	9,957.00	9,957	
9							工事標準 P.030
10	IPネットワーク装置移設	LANスイッチ(L2SW・L3SW) 移設 L2スイッチ2型	1	台	48,363.00	48,363	
11							工事標準 P.030
12	IPネットワーク装置移設	IPエンコーダ・デコーダ 移設 FHDエンコーダ1型	2	台	14,224.00	28,448	
13							工事標準 P.030
14	IPネットワーク装置移設	光ルータ 移設 HD/SDI/HDMI変換機	1	台	9,957.00	9,957	
15							工事標準 P.030
16	IPネットワーク装置移設	IPエンコーダ・デコーダ 移設 FHDデコーダ	1	台	14,224.00	14,224	

名称	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
1						工事標準 P.030
2	IPネットワーク装置移設	1	台	9,957.00	9,957	
3						工事標準 P.030
4	IPネットワーク装置移設	1	台	9,957.00	9,957	
5						工事標準 P.030
6	IPネットワーク装置移設	1	台	9,957.00	9,957	
7						工事標準 P.030
8	IPネットワーク装置移設	1	台	9,957.00	9,957	
9						工事標準 P.030
10	IPネットワーク装置移設	1	台	9,957.00	9,957	
11						工事標準 P.030
12	IPネットワーク装置移設	1	台	9,957.00	9,957	
13						工事標準 P.030
14	IPネットワーク装置移設	1	台	9,957.00	9,957	
15						工事標準 P.030
16	IPネットワーク装置移設	1	台	9,957.00	9,957	

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
1						工事標準 P.030	
2	IPネットワーク装置移設	光ルータ 移設 電源部	1	台	9,957.00	9,957	
3						工事標準 P.030	
4	IPネットワーク装置移設	光ルータ 移設 CABMOアクセスポイント	1	台	9,957.00	9,957	
5						工事標準 P.030	
6	IPネットワーク装置移設	光ルータ 移設 光成端箱	1	台	9,957.00	9,957	
7						工事標準 P.030	
8	情報処理設備移設 各種情報設備据付	表示端末装置 移設 SEFENETモニタ	1	台	57,152.00	57,152	
9						工事標準 P.030	
10	情報処理設備移設 各種情報設備据付	モデム 移設 SEFENETミニモニタ	1	台	17,145.00	17,145	
11						工事標準 P.030	
12	情報処理設備移設 各種情報設備据付	モデム 移設 SAFENET端末2型	1	台	17,145.00	17,145	
13						工事標準 P.030	
14	空港庁舎1階総務課から新庁舎2階 総務課事務室へ						
15	情報処理設備移設 各種情報設備据付	ハブ 移設 官署内LAN用HUB	1	台	5,714.00	5,714	
16						工事標準 P.030	

名称		規格	数量	単位	単価	金額	摘要
1	各機器相互間に所要のケーブルを敷設接続し、ケーブル表示を行う						
2	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 材料費有 600V CE/F(EM-CE)14mm2 3C 600V EM-CE14sq=3C	9	m	3,118.00	28,062	
3							工事標準 P.003
4	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 材料費有 600V CE/F(EM-CE)14mm2 3C 600V EM-CE14sq=3C	17.5	m	2,092.00	36,610	
5							工事標準 P.003
6	配線機器類 コンセント	コードコネクタボディ 3214EOS-L5	2	個	3,238.00	6,476	
7							
8	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	20mm以下 管内 新設 材料費有 600V CE/F(EM-CE)3.5mm2 3C 600V EM-CE3.5sq=3C	56.6	m	1,903.00	107,709	
9							工事標準 P.003
10	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 材料費有 600V CE/F(EM-CE)3.5mm2 3C 600V EM-CE3.5sq=3C	31.5	m	2,335.00	73,552	
11							工事標準 P.003
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 材料費有 600V CE/F(EM-CE)3.5mm2 3C 600V EM-CE3.5sq=3C	72.1	m	1,309.00	94,378	
13							工事標準 P.003
14	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜間】	20mm以下 管内 新設 材料費有 600V CE/F(EM-CE)3.5mm2 3C 【夜間】600V EM-CE3.5sq=3C	1.3	m	2,099.00	2,728	
15							工事標準 P.003
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 材料費有 600V CE/F(EM-CE)3.5mm2 3C 【夜間】600V EM-CE3.5sq=3C	0.2	m	2,588.00	517	

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)	10mm以下 ころがし 新設 材料費有 電源ケーブル 10mm以下 EM-UTP5E0.5-4P	13	m	408.00	5,304	
2							工事標準 P.003
3	配線機器類	通信コネクタ RJ45	32	個	41.00	1,312	
4							
5	ケーブル撤去・再敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	10mm以下 ラック/ダクト 移設 EM-UTP5E0.5-4P	38	m	1,565.00	59,470	
6							工事標準 P.003
7							
8	ケーブル撤去・再敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	10mm以下 ラック/ダクト 移設 シリアルケーブル	2	m	1,565.00	3,130	
9							工事標準 P.003
10							
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 HDMIケーブル	4	m	782.00	3,128	
12							工事標準 P.003
13	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 HDMIケーブル	21.2	m	350.00	7,420	
14							工事標準 P.003
15	配線機器類	HDMIケーブル KM-HD20-UFB150(15m)	2	本	22,248.00	44,496	
16							

名称	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
1						
2	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	20mm以下 管内 新設 材料費有 電 源ケーブル 20mm以下 SM-8C光ケーブル	56.6	m	2,080.00	117,728
3						工事標準 P.003
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 有 電源ケーブル 20mm以下 SM-8C光ケーブル	78.2	m	2,512.00	196,438
5						工事標準 P.003
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 材料費有 電源ケーブル 20mm以下 SM-8C光ケーブル	22.7	m	1,486.00	33,732
7						工事標準 P.003
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 有 電源ケーブル 20mm以下 SM-8C光ケーブル	0.4	m	2,512.00	1,004
9						工事標準 P.003
10	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 材料費有 電源ケーブル 20mm以下 SM-8C光ケーブル	8.8	m	1,486.00	13,076
11						工事標準 P.003
12	光ケーブル端末処理 光ファイバーケーブル直線接続・成端処 理	5テープ(心)以下 成端 成端接続	2	箇所	34,850.00	69,700
13						工事標準 P.009
14	光ケーブル端末処理 光ケーブル接続損失試験	20心以下	1	対向	26,930.00	26,930
15						工事標準 P.010
16						

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 管内 新設 材料費有 電 源ケーブル 20mm以下 SM-4C光ケーブル	56.6	m	2,080.00	117,728	
2							工事標準 P.003
3	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 有 電源ケーブル 20mm以下 SM-4C光ケーブル	201.4	m	2,512.00	505,916	
4							工事標準 P.003
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 材料費有 電源ケーブル 20mm以下 SM-4C光ケーブル	97.3	m	1,486.00	144,587	
6							工事標準 P.003
7	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	20mm以下 管内 新設 材料費有 電 源ケーブル 20mm以下 SM-4C光ケーブル	1.3	m	2,080.00	2,704	
8							工事標準 P.003
9	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 有 電源ケーブル 20mm以下 SM-4C光ケーブル	0.2	m	2,512.00	502	
10							工事標準 P.003
11	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 材料費有 電源ケーブル 20mm以下 SM-4C光ケーブル	3.5	m	1,486.00	5,201	
12							工事標準 P.003
13	ケーブル余長	SM-4C光ケーブル	2	m	596.00	1,192	
14	光ケーブル端末処理 光ファイバーケーブル直線接続・成端処 理	5テープ(心)以下 成端	6	箇所	34,850.00	209,100	
15							工事標準 P.009
16	光ケーブル端末処理 光ケーブル接続損失試験	20心以下	1	対向	26,930.00	26,930	

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	新庁舎2階総務課事務室へ設置する					
2	その他機器設置 機器収容ラック	新設 材料費有 日東工業FS70-608EN	1	台	108,434.00	108,434
3						工事標準 P.052
4	IPネットワーク装置据付 スプライスユニット(16芯)	光ルータ 新設 日東工業RD98-1SC16-4TN-PS2	1	台	55,653.00	55,653
5						工事標準 P.030
6	IPネットワーク装置据付 メディアコンバーター	IPエンコーダ・デコーダ 新設 アライドテレシスLMC113	5	台	125,273.00	626,365
7						工事標準 P.030
8	スリット付棚板 スリット付棚板	日東工業RD13-32ES	3	台	4,913.00	14,739
9	アンカーボルト アンカーボルト	(M12) KFCB12200	4	本	271.00	1,084
10	新庁舎3階運航情報官運用室兼事務 室へ設置する					
11	その他機器設置 機器収容ラック	新設 材料費有 日東工業FS70-608EN	1	台	108,434.00	108,434
12						工事標準 P.052
13	IPネットワーク装置据付 スプライスユニット(4芯)	光ルータ 新設 日東工業RD98-1SC4-4TN-PS2	1	台	36,711.00	36,711
14						工事標準 P.030
15	IPネットワーク装置据付 メディアコンバーター	IPエンコーダ・デコーダ 新設 アライドテレシスLMC113	1	台	125,273.00	125,273
16						工事標準 P.030

名 称		規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	スリット付棚板 スリット付棚板	日東工業RD13-32ES	1	台	4,913.00	4,913	
2	耐震対策 フリアク用基台(レベル調整タイプ)	新設 材料費有 1個/ 日当工業RDK70-62FSK	1	台	31,550.00	31,550	
3							工事標準 P. 040
4	耐震対策 フロアパネル支持アングル(ヨコ用)	新設 材料費有 1個/ 日東工業RDK1-W6N	1	台	8,251.00	8,251	
5							工事標準 P. 040
6	耐震対策 フロアパネル支持アングル(フカサ用)	新設 材料費有 1個/ 日東工業RDK1-D7N	1	台	8,714.00	8,714	
7							工事標準 P. 040
8	アンカーボルト アンカーボルト	(M12) KFCB12100	8	本	160.00	1,280	
9	新庁舎3階管制技術官事務室へ設置する						
10	その他機器設置 機器収容ラック	新設 材料費有 日東工業FS70-608EN	1	台	108,434.00	108,434	
11							工事標準 P. 052
12	IPネットワーク装置据付 スプライスユニット(4芯)	光ルータ 新設 日東工業RD98-1SC4-4TN-PS2	1	台	36,711.00	36,711	
13							工事標準 P. 030
14	IPネットワーク装置据付 メディアコンバーター	IPエンコーダ・デコーダ 新設 アライドテレシスLMC113	1	台	125,273.00	125,273	
15							工事標準 P. 030
16	スリット付棚板 スリット付棚板	日東工業RD13-32ES	1	台	4,913.00	4,913	

名 称		規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	アンカーボルト アンカーボルト	(M12) KFCB12200	4	本	271.00	1,084	
2	管制塔庁舎VFR室へ設置する。						
3	その他機器設置 機器収容ラック	新設 材料費有 日東工業FS70-608EN	1	台	108,434.00	108,434	
4							工事標準 P.052
5	IPネットワーク装置据付 スプライスユニット(8芯)	光ビータ 新設 日東工業RD98-1SC8-4TN-PS2	1	台	42,366.00	42,366	
6							工事標準 P.030
7	IPネットワーク装置据付 メディアコンバーター	IPエンコーダ・デコーダ 新設 アライドテレシスLMC113	3	台	125,273.00	375,819	
8							工事標準 P.030
9	スリット付棚板 スリット付棚板	日東工業RD13-32ES	1	台	4,913.00	4,913	
10	耐震対策 耐震固定金具	新設 材料費有 1個/個所/ 大洋通信工業4H-S933K(フリアク高 400)	1	個所	13,244.00	13,244	
11							工事標準 P.040
12	アンカーボルト アンカーボルト	(M12) KFCB12100	4	本	160.00	640	
13	安定版 安定版	大洋通信工業4H-Y48	4	式	3,244.00	12,976	
14	絶縁スリーブ 絶縁スリーブ	大洋通信工業4H-Y21A	4	式	976.00	3,904	
15	機器据え付けボルト(M12) 機器据え付けボルト(M12)	六角ボルト(M12×100.N.2W.SW)	4	式	78.00	312	
	小計					1,970,424	

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	新庁舎2階総務課事務室へ設置する					
2	配線ダクト据付	2.7	m	12,214.00	32,977	
3						工事標準 P.012
4	配線ダクト据付	2	個	9,848.00	19,696	
5						工事標準 P.012
6	配線ダクト据付	1	個	11,017.00	11,017	
7						工事標準 P.012
8	配線ダクト据付	1	個	9,982.00	9,982	
9						工事標準 P.012
10	新庁舎2階施設運用管理官事務室へ設置する					
11	配線ダクト据付	2.7	m	10,428.00	28,155	
12						工事標準 P.012
13	配線ダクト据付	2	個	9,787.00	19,574	
14						工事標準 P.012
15	配線ダクト据付	1	個	10,358.00	10,358	
16						工事標準 P.012

名 称		規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	配線ダクト据付	矩形の切口周辺長さ1.0m以下 新設 材料費有 ブッシングB型	2	個	9,823.00	19,646	
2							工事標準 P.012
3	配線ダクト据付	矩形の切口周辺長さ1.0m以下 新設 材料費有 コーナーボックスB型	1	個	10,693.00	10,693	
4							工事標準 P.012
5	配線ダクト据付	矩形の切口周辺長さ1.0m以下 新設 材料費有 ジョイントカップリングB型	1	個	9,879.00	9,879	
6							工事標準 P.012
7	新庁舎3階危機管理室へ設置する。						
8	配線ダクト据付	矩形の切口周辺長さ1.0m以下 新設 材料費有 メタルモールC型	5.4	m	12,214.00	65,955	
9							工事標準 P.012
10	配線ダクト据付	矩形の切口周辺長さ1.0m以下 新設 材料費有 ブッシングC型	4	個	9,848.00	39,392	
11							工事標準 P.012
12	配線ダクト据付	矩形の切口周辺長さ1.0m以下 新設 材料費有 コーナーボックスC型	2	個	11,017.00	22,034	
13							工事標準 P.012
14	配線ダクト据付	矩形の切口周辺長さ1.0m以下 新設 材料費有 ジョイントカップリングC型	2	個	9,982.00	19,964	
15							工事標準 P.012
	小計					565,898	