

積 算 内 訳 書

件 名 那覇空港TAP S設置工事

令和7年9月

国土交通省 大阪航空局 保安部 管制技術課

那霸空港TAPS設置工事

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	T A P S設置	27,267,037	1,889,607	8,565,382	5,892,182	43,614,208			
2	機器移設	879,690	60,962	162,638	172,333	1,275,623			
3	附帯設備設置（第二庁舎）	4,492,109	311,303	1,056,689	915,347	6,775,448			
4	附帯設備設置（管制塔庁舎）	5,484,916	380,104	1,128,824	1,092,438	8,086,282			

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	TAPS設置		1	式		27,267,037	
2	機器移設		1	式		879,690	
3	附帯設備設置(第二庁舎)		1	式		4,492,109	
4	附帯設備設置(管制塔庁舎)		1	式		5,484,916	
	計					38,123,752	
B	共通仮設費						
B1	共通仮設費(率分)		1	式		2,641,976	
	計					2,641,976	
C	現場管理費		1	式		10,913,533	
D	一般管理費		1	式		8,072,300	
E	工場工事費						

総括表内訳

名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	TAPS設置		1	式			
2	機器移設		1	式			
3	附帯設備設置(第二庁舎)		1	式		13,081,500	
4	附帯設備設置(管制塔庁舎)		1	式		6,637,500	
	計					19,719,000	
F	準備品費		1	式			
	積算価格		1	式		79,470,561	
	消費税相当額		1	式		7,947,056	
	産業廃棄物税		1	式			
	総 合 計					87,417,617	
G	官給品費等						
1	TAPS設置		1	式		806,458,416	
2	機器移設		1	式			

総括表内訳

3 頁

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

内 訳 書 No.7 官給品費		名称： T A P S 設置		規格：			7 頁
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	センサ接続装置		1	式	1,615,680.00	1,615,680	
2	空港管制情報処理装置		1	式	189,580,380.00	189,580,380	
3	運用監視端末		3	式	2,592,810.00	7,778,430	
4	オフライン端末		2	式	2,586,320.00	5,172,640	
5	統括端末		3	式	5,884,560.00	17,653,680	
6	無線業務日誌作成端末		2	式	2,322,320.00	4,644,640	
7	空港管制HMI受配信装置		1	式	34,769,680.00	34,769,680	
8	飛行場管制HMI入出力装置		11	式	798,490.00	8,783,390	
9	飛行場管制HMI処理装置		11	式	6,292,000.00	69,212,000	
10	ターミナル管制HMI入出力装置(対空用)		16	式	852,115.00	13,633,840	
11	ターミナル管制HMI入出力装置(調整用)		13	式	851,290.00	11,066,770	
12	ターミナル管制HMI処理装置		27	式	6,589,088.00	177,905,376	
13	ターミナル管制HMI処理装置(モニタ卓)		2	式	6,292,000.00	12,584,000	
14	アクチュアルフライトプラン保全端末		4	式	2,383,040.00	9,532,160	
15	フォールバック処理装置		1	式	12,609,960.00	12,609,960	
16	ターミナル管制訓練HMI入出力装置		5	式	3,477,236.00	17,386,180	

[illegible]

内 訳 明 細 書 №1-1		名 称： 機器設置(第二庁舎)		規格：			1 頁
	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	<TAPS機器室>						
2	キャビネットQ01～08						
3	キャビネットQ 【設置】	TAPS	8	式	121,964.00	975,712	
4	キャビネットR01～07						
5	キャビネットR 【設置】	TAPS	7	式	121,964.00	853,748	
6	キャビネットS01～03						
7	キャビネットS 【設置】	TAPS	3	式	121,964.00	365,892	
8	飛行場管制HMI入出力装置 【設置】	TAPS	1	式	1,822.00	1,822	
9	ターミナル管制HMI入出力装置(対空) 【設置】モニタ卓構成	TAPS	1	式	1,822.00	1,822	
10	ターミナル管制HMI入出力装置(調整) 【設置】モニタ卓構成	TAPS	1	式	1,822.00	1,822	
11	運用監視端末 【設置】	TAPS	2	式	27,420.00	54,840	
12	オフライン端末 【設置】	TAPS	1	式	27,420.00	27,420	
13	耐震接着ゴム	サンワサプライ QL-52	3	組	2,610.00	7,830	
14	耐震接着ゴム	サンワサプライ QL-53	8	組	1,305.00	10,440	
15	耐震用スッパ	サンワサプライ QL-55	3	組	3,510.00	10,530	
16	上部連結板	摂津金属 SSO-100JB	13	個	2,547.00	33,111	

内 訳 明 細 書 No.1-1		名称： 機器設置(第二庁舎)		規格：			
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	絶縁プレート	摂津金属 SSO2-70A0ZPN	18	個	8,217.00	147,906	
2	絶縁スペーサ	摂津金属 NPO-1214ZSP	72	個	765.00	55,080	
3	取付ホルト	M16×100 SUS	72	本	432.00	31,104	
4	絶縁スリーブ	M16	72	枚	3,420.00	246,240	
5	耐震金具	H=500	12	式	12,240.00	146,880	
6	耐震対策 Z金具床面取付	新設 材料費無	12	個所	2,722.00	32,664	
7	機器固定ホルト M16 SUS	KFC B16125	12	本	2,007.00	24,084	
8	<管制事務室>						
9	オフライン端末 【設置】	TAPS	1	式	27,420.00	27,420	
10	無線業務日誌作成端末 【設置】	TAPS	1	式	27,420.00	27,420	
11	耐震接着ゴム	サンワサプライ QL-52	2	組	2,610.00	5,220	
12	耐震用ストッパー	サンワサプライ QL-55	2	組	3,510.00	7,020	
13	<IFR室>						
14	ターミナル管制HMI入出力装置(対空) 【設置】【夜間】	TAPS	15	式	4,243.00	63,645	
15	ターミナル管制HMI入出力装置(調整) 【設置】【夜間】	TAPS	12	式	4,243.00	50,916	
16	統括端末 【設置】【夜間】	TAPS	2	式	7,224.00	14,448	

2 頁

内 訳 明 細 書 No.1-1		名称： 機器設置(第二庁舎)		規格：			3 頁
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	アクチュアルフライトプラン保全端末 【設置】【夜間】	TAPS	3	式	2,120.00	6,360	
2	耐震接着ゴム	サンワサプライ QL-53	80	組	1,305.00	104,400	
3	耐震用ストッパー	サンワサプライ QL-55	1	組	3,510.00	3,510	
4	棚板	サンワサプライ ER-120NT	1	式	20,700.00	20,700	
5	その他機器設置 パネル類【夜間】	新設 材料費無	1	面	2,642.00	2,642	
6	<TAPS－SIM室>						
7	ターミナル管制訓練HMI入出力装置 【設置】【夜間】	TAPS	5	式	154,365.00	771,825	
8	訓練教官端末 【設置】【夜間】	TAPS	5	式	90,751.00	453,755	
9	訓練オフライン端末 【設置】【夜間】	TAPS	1	式	31,681.00	31,681	
10	訓練保守端末 【設置】【夜間】	TAPS	1	式	31,681.00	31,681	
11	耐震接着ゴム	サンワサプライ QL-53	142	組	1,305.00	185,310	
12	耐震用ストッパー	サンワサプライ QL-55	22	組	3,510.00	77,220	
13	訓練卓用デスク						
14	デスクキャビネット	サンワサプライ QX-460347	10	式	144,000.00	1,440,000	
15	その他機器設置 作業台【夜間】	新設 材料費無	10	個	13,868.00	138,680	
16	モニター用バー	サンワサプライ ER-120MB	10	個	23,400.00	234,000	

内 訳 明 細 書 No.1-1		名称： 機器設置(第二庁舎)		規格：			4 頁
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	モニターアーム	サンワサプライ CR-LA303	20	個	6,210.00	124,200	
2	床固定金具	サンワサプライ NSA-QL1	10	組	4,050.00	40,500	
3	教官卓用デスク						
4	デスクキャビネット	サンワサプライ ER-140N	5	式	109,800.00	549,000	
5	その他機器設置 作業台【夜間】	新設 材料費無	10	個	13,868.00	138,680	
6	床固定金具	サンワサプライ RAC-QL1	5	組	6,300.00	31,500	
7	訓練卓・教官卓共通						
8	耐震金具	H=500	60	式	12,240.00	734,400	
9	耐震対策 Z金具床面取付【夜間】	新設 材料費無	60	個所	3,171.00	190,260	
10	機器固定ボルト M12 SUS	KFC B12100 SUS	60	本	580.00	34,800	
11	取付ボルト	M12×100 SUS	60	本	378.00	22,680	
12	絶縁スリーブ	M12	60	枚	3,420.00	205,200	
13	安定板		60	枚	2,700.00	162,000	
14	耐震接着ゴム	サンワサプライ QL-52	2	組	2,610.00	5,220	
15	<管技事務室>						
16	運用監視端末 【設置】	TAPS	1	式	27,420.00	27,420	

[illegible]

内 訳 明 細 書 No.1-2		名 称： 機器設置(管制塔庁舎)	規格：				6 頁
名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	
1	<無線機器室>						
2	キャビネットV01～03						
3	キャビネットV 【設置】	TAPS					
		3	式	101,684.00	305,052		
4	飛行場管制HMI入出力装置 【設置】	TAPS					
		1	式	1,822.00	1,822		
5	上部連結板	摂津金属 SSO-100JB					
		2	個	2,547.00	5,094		
6	絶縁プレート	摂津金属 SSO2-70A0ZPN					
		3	個	8,217.00	24,651		
7	絶縁スペーサ	摂津金属 NPO-1214ZSP					
		12	個	765.00	9,180		
8	取付ホルト	M12×50					
		12	本	135.00	1,620		
9	耐震接着ゴム	サンワサプライ QL-53					
		2	組	1,305.00	2,610		
10	耐震用ストッパー	サンワサプライ QL-55					
		2	組	3,510.00	7,020		
11	OAデスク	サンワサプライ ED-SK8080GY					
		1	式	51,300.00	51,300		
12	その他機器設置 作業台	新設 材料費無					
		1	個	11,714.00	11,714		
13	棚板	サンワサプライ EN-803GY					
		1	個	6,930.00	6,930		
14	床固定金具	サンワサプライ NSA-QL1					
		1	組	4,050.00	4,050		
15	機器固定ホルト M10	KFC B10100					
		4	本	162.00	648		
16	<先任管制官事務室>						

内 訳 明 細 書 No.1-2		名 称： 機器設置(管制塔庁舎)		規格：			7 頁
	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	無線業務日誌作成端末 【設置】	TAPS	1	式	27,420.00	27,420	
2	耐震接着ゴム	サンワサプライ QL-52	1	組	2,610.00	2,610	
3	耐震用スッパ-	サンワサプライ QL-55	1	組	3,510.00	3,510	
4	<VFR室>						
5	飛行場管制HMI入出力装置 【設置】【夜間】	TAPS	9	式	2,120.00	19,080	
6	統括端末 【設置】【夜間】	TAPS	1	式	7,224.00	7,224	
7	アクチュアルフライトプラン保全端末 【設置】【夜間】	TAPS	1	式	2,120.00	2,120	
8	耐震接着ゴム	サンワサプライ QL-53	20	組	1,305.00	26,100	
9	耐震用スッパ-	サンワサプライ QL-55	1	組	3,510.00	3,510	
10	雑材料	一般材料費の 3%	1	式	148,833.00	4,464	
	小計					527,729	

内 訳 明 細 書 No.1-3		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	○電源ケーブル						
2	-600VEM-CE3.5sq-3C φ = 12.0						
3	電力ケーブル	600VEM-CE3.5sq-3C	2423.7	m	334.00	809,515	
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	557.3	m	1,610.00	897,253	
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	1174.3	m	748.00	878,376	
6	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	102.3	m	1,876.00	191,914	
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	490.8	m	871.00	427,486	
8	OAタップ	アメリカン電機KU1330	20	個	5,382.00	107,640	
9	OAタップ	アメリカン電機KU1130	31	個	3,762.00	116,622	
10	OAタップ	アメリカン電機KU1140	9	個	2,268.00	20,412	
11	マグネット	アメリカン電機Z0353	60	個	137.20	8,232	
12	コンセントキャップ	サンワサプライ TAP-CAP3P5L	32	個	64.80	2,073	
13	ケーブルタグ	ネグロス KTAG18	314	枚	80.10	25,151	
14	○通信ケーブル						
15	-CAT6A LANケーブル(10m) φ = 5.9						
16	通信ケーブル CAT6A LANケーブル	SD10G-WARP-MP4N-10	30	本	6,021.00	180,630	

内 訳 明 細 書 No.1-3		名 称： ケーブル敷設	規格：				9 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)	10mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費無	54	m	657.00	35,478	
2	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	74.8	m	294.00	21,991	
3	-CAT6A_LANケーブル(12m) φ =5.9						
4	通信ケーブル CAT6A LANケーブル	SD10G-WARP-MP4N-12	92	本	6,658.20	612,554	
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	165.6	m	657.00	108,799	
6	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	381.8	m	294.00	112,249	
7	-CAT6A_LANケーブル(70m) φ =5.9						
8	通信ケーブル CAT6A LANケーブル	SD10G-WARP-MP4N-70	10	本	25,137.00	251,370	
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	59	m	657.00	38,763	
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	207.3	m	294.00	60,946	
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	113.4	m	766.00	86,864	
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	247	m	342.00	84,474	
13	-DP-DVIケーブル φ =5.5						
14	通信ケーブル DP-DVIケーブル	AINEX AMCDPDVI20	22	本	3,256.40	71,640	
15	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	2.8	m	657.00	1,839	
16	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	13.5	m	766.00	10,341	

内 訳 明 細 書 No.1-3		名 称： ケーブル敷設	規格：				10 頁
	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	-DPケーブル φ =6.0						
2	通信ケーブル DPケーブル	BUFFALO BDP20BK	45	本	4,500.00	202,500	
3	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	2.1	m	657.00	1,379	
4	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	33.6	m	294.00	9,878	
5	-DVI-D-HDMI変換ケーブル φ =5.5						
6	通信ケーブル DVI-D-HDMI変換ケーブル	エレコム DH-HTD20BK	27	本	3,960.00	106,920	
7	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	21.6	m	766.00	16,545	
8	-EM-HEC0.5-2P φ =4.5						
9	通信ケーブル	EM-HEC0.5-2P	37.6	m	42.00	1,579	
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	1.9	m	657.00	1,248	
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	34.2	m	294.00	10,054	
12	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	2	箇所	5,286.00	10,572	
13	-EM-UTP-C5E φ =5.5						
14	通信ケーブル	EM-UTP-C5E	13194.8	m	57.60	760,020	
15	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	2234	m	657.00	1,467,738	
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	5782.1	m	294.00	1,699,937	

内 訳 明 細 書 No.1-3		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	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	1384.9	m	766.00	1,060,833	
2	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	359.3	m	342.00	122,880	
3	-KRS-004N φ = 15.0						
4	通信ケーブル	サンワサプライ KRS-004N	3	本	24,300.00	72,900	
5	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	4.5	m	1,610.00	7,245	
6	-RS232C-13P φ = 8.4						
7	通信ケーブル RS232C局内ケーブル13P	サンワサプライ XQ-470249	3	本	63,000.00	189,000	
8	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	5.4	m	657.00	3,547	
9	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	38.7	m	294.00	11,377	
10	-ジャンパ線						
11	通信ケーブル	TJV0.5-2C	2	m	14.00	28	
12	ジャンパ線敷設 【夜間】	2C 新設 材料費無	2	m	633.00	1,266	
13	モジュラセット	6極4芯	1	個	348.00	348	
14	ケーブルタグ	ネグロス KTAG18	1702	枚	80.10	136,330	
15	○光ケーブル						
16	-SM単芯光コード φ = 1.7						

内 訳 明 細 書 No.1-3		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	光ケーブル	SM単芯光コード	180	m	99.20	17,856	
2	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	180	m	521.00	93,780	
3	-GI16C(コード集合型) φ = 18.0						
4	光ケーブル	コード集合型光ケーブル(GI 16C)	8.8	m	46,350.00	407,880	
5	光ケーブル敷設 光ケーブル屋内・屋外配線	18mm以下 ラック／ダクト ケーブル結束 新設 材料費無	1.8	m	679.00	1,222	
6	光ケーブル敷設 光ケーブル屋内・屋外配線	18mm以下 ころがし 新設 材料費無	7	m	317.00	2,219	
7	SM20C(コード集合型) φ = 12.8						
8	光ケーブル	コード集合型光ケーブル(SM 20C)	30	m	6,327.80	189,834	
9	光ケーブル敷設 光ケーブル屋内・屋外配線	18mm以下 ラック／ダクト ケーブル結束 新設 材料費無	23.3	m	679.00	15,820	
10	光ケーブル敷設 光ケーブル屋内・屋外配線	18mm以下 ころがし 新設 材料費無	3.7	m	317.00	1,172	
11	-SM2C両端FC(コード集合型) φ = 10.0						
12	光ケーブル	コード集合型光ケーブル(SM 2C)	606.3	m	877.50	532,028	
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	59	m	521.00	30,739	
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	207.3	m	249.00	51,617	
15	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	113.4	m	607.00	68,833	
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	226.6	m	290.00	65,714	

内 訳 明 細 書 No.1-3		名称： ケーブル敷設		規格：			13 頁
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	-SM2C両端SC (コード集合型) φ =10.0						
2	光ケーブル	コード集合型光ケーブル(SM 2C)	126.9	m	877.50	111,354	
3	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	103.6	m	521.00	53,975	
4	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	2.8	m	607.00	1,699	
5	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	20.5	m	290.00	5,945	
6	-SM4CSCLC (コード集合型) φ =10.0						
7	光ケーブル	コード集合型光ケーブル(SM 4C)	652.6	m	1,345.50	878,073	
8	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	540	m	521.00	281,340	
9	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	8.9	m	607.00	5,402	
10	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	87.2	m	290.00	25,288	
11	-SM4C両端LC (コード集合型) φ =10.0						
12	光ケーブル	コード集合型光ケーブル(SM 4C)	1422	m	1,345.50	1,913,301	
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	175.9	m	521.00	91,643	
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	677.8	m	249.00	168,772	
15	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	23	m	607.00	13,961	
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	497.3	m	290.00	144,217	

内 訳 明 細 書 No.1-3		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	-SM8C両端SC(コード集合型) φ =12.0						
2	光ケーブル	コード集合型光ケーブル(SM 8C)	110.7	m	2,076.00	229,813	
3	光ケーブル敷設 光ケーブル屋内・屋外配線	18mm以下 ラック／ダクト ケーブル結束 新設 材料費無	66.8	m	679.00	45,357	
4	光ケーブル敷設 光ケーブル屋内・屋外配線	18mm以下 ころがし 新設 材料費無	43.9	m	317.00	13,916	
5	光コネクタ	LC	95	個	3,213.00	305,235	
6	光コネクタ	SC	75	個	2,835.00	212,625	
7	光コネクタ	FC	20	個	3,591.00	71,820	
8	ケーブルタグ	ネクロス KTAG18	278	枚	80.10	22,267	
9	〇接地線						
10	EM-IE8sq φ =5.6						
11	接地線	EM-IE8sq	57.3	m	188.00	10,772	
12	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	21.3	m	657.00	13,994	
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	9	m	294.00	2,646	
14	雑材料	一般材料費の 3%	1	式	8,578,322.00	257,349	
	小計					17,416,214	

[illegible]

内 訳 明 細 書 No.2-1		名 称： 機器移設	規格：				16 頁
	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	<第二庁舎TAPS－SIM室>						
2	訓練教官端末 【移設】【夜間】	TAPS	5	式	63,363.00	316,815	
3	既設教官端末用デスク						
4	その他機器移設 作業台【夜間】	移設	5	個	27,738.00	138,690	
5	機器固定ホルト M12 SUS	KFC B12100 SUS	20	本	580.00	11,600	
6	耐震対策 Z金具床面取付【夜間】	移設	20	個所	6,343.00	126,860	
7	<第二庁舎TAPS機器室>						
8	飛行場管制参照情報表示端末 【移設】		1	式	54,841.00	54,841	
9	モデム(嘉手納)						
10	情報処理設備移設 各種情報設備据付	ハフ [*] 移設	1	台	5,483.00	5,483	
11	メディアコンバータ(RWSL)						
12	情報処理設備移設 各種情報設備据付	ハフ [*] 移設	2	台	5,483.00	10,966	
13	プロトコル変換機(RWSL)						
14	情報処理設備移設 各種情報設備据付	ハフ [*] 移設	4	台	5,483.00	21,932	
15	その他機器移設 パネル類	移設	3	面	4,538.00	13,614	
16	<管制塔庁舎無線機器室>						

[illegible]

内 訳 明 細 書 No.2-2		名 称： ケーブル敷設		規格：			18 頁
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	○電源ケーブル						
2	-600VEM-CE3.5sq-3C φ = 12.0						
3	引き戻し						
4	ケーブル撤去保管 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜間】	20mm以下 ラック／ダクト 撤去保管	5	m	1,876.00	9,380	
5	ケーブル撤去保管 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜間】	20mm以下 ころがし 撤去保管	11.9	m	871.00	10,364	
6	再敷設						
7	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	5	m	1,876.00	9,380	
8	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	2.5	m	871.00	2,177	
9	○通信ケーブル						
10	-EM-UTP-C5E φ = 5.5						
11	引き戻し						
12	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	15	m	766.00	11,490	
13	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	35.8	m	342.00	12,243	
14	再敷設						
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	15	m	766.00	11,490	
16	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	7.5	m	342.00	2,565	

内 訳 明 細 書 No.2-2		名 称： ケーブル敷設		規格：			19 頁
	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	○光ケーブル						
2	引き戻し						
3	-コード集合型光ケーブル (SM6C) φ = 11.0						
4	光ケーブル撤去保管 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 撤去保管	5	m	607. 00	3, 035	
5	光ケーブル撤去保管 光ケーブル屋内・屋外配線【夜間】	11mm以下 ころがし 撤去保管	11. 9	m	290. 00	3, 451	
6	-コード集合型光ケーブル (SM2C) φ = 10.0						
7	光ケーブル撤去保管 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 撤去保管	1. 8	m	521. 00	937	
8	光ケーブル撤去保管 光ケーブル屋内・屋外配線	11mm以下 ころがし 撤去保管	25. 6	m	249. 00	6, 374	
9	再敷設						
10	-コード集合型光ケーブル (SM6C) φ = 11.0						
11	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	5	m	607. 00	3, 035	
12	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	2. 5	m	290. 00	725	
13	-コード集合型光ケーブル (SM2C) φ = 10.0						
14	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	1. 8	m	521. 00	937	
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	9. 1	m	249. 00	2, 265	
	小計					89, 848	

[illegible]

内 訳 明 細 書 №3-1		名 称：分電盤製作・設置	規格：				21 頁
	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	<TAPS機器室>						
2	新TAPS機器室分電盤(DVR系)						
3	自立型分電盤取付	新設 材料費無	1	面	89,195.00	89,195	
4	新TAPS機器室分電盤(U系)						
5	自立型分電盤取付	新設 材料費無	1	面	89,195.00	89,195	
6	新TAPS機器室分電盤(SIM－U系)						
7	自立型分電盤取付	新設 材料費無	1	面	89,195.00	89,195	
8	機器固定ホルト M12 SUS	KFC B12100 SUS	24	本	580.00	13,920	
9	<TAPS－SIM室>						
10	新TAPS－SIM室分電盤(U系)						
11	自立型分電盤取付 【夜間】	新設 材料費無	1	面	104,157.00	104,157	
12	機器固定ホルト M16 SUS	KFC B16125	4	本	2,007.00	8,028	
13	雑材料	一般材料費の3%	1	式	21,948.00	658	
	小計					394,348	

[illegible]

内 訳 明 細 書 No.3-3		名 称： ケーブル敷設		規格：			23 頁
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	○電源ケーブル						
2	-600VEM-CED14sq φ = 19.0						
3	電力ケーブル	600VEM-CED14sq	23. 2	m	1, 224. 00	28, 396	
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	11. 1	m	1, 610. 00	17, 871	
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	12. 1	m	748. 00	9, 050	
6	-600VEM-CED150sq φ = 44.0						
7	電力ケーブル	600VEM-CED150sq	68. 9	m	10, 890. 00	750, 321	
8	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	50mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費 無	40. 2	m	4, 764. 00	191, 512	
9	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜 間】	50mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費 無	10. 3	m	5, 550. 00	57, 165	
10	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜 間】	50mm以下 ころがし 新設 材料費無	18. 4	m	2, 642. 00	48, 612	
11	-600VEM-CET22sq φ = 24.0						
12	電力ケーブル	600VEM-CET22sq	27. 3	m	1, 479. 00	40, 376	
13	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	2	m	2, 949. 00	5, 898	
14	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	40mm以下 ころがし 新設 材料費無	25. 3	m	1, 405. 00	35, 546	
15	-600VEM-CET60sq φ = 33.0						
16	電力ケーブル	600VEM-CET60sq	27. 3	m	3, 678. 00	100, 409	

内 訳 明 細 書 No.3-3		名 称： ケーブル敷設	規格：				24 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)	40mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費無	2	m	2,949.00	5,898	
2	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	40mm以下 ころがし 新設 材料費無	25.3	m	1,405.00	35,546	
3	-600VEM-CET150sq φ =47.0						
4	電力ケーブル	600VEM-CET150sq	64.7	m	9,072.00	586,958	
5	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	50mm以下 ラック／ダクト 新設 材料費無	26.5	m	4,764.00	126,246	
6	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	50mm以下 ころがし 新設 材料費無	38.2	m	2,269.00	86,675	
7	端末処理材	EM-CET150sq	6	個	75,150.00	450,900	
8	端末処理材	EM-CET60sq	2	個	33,525.00	67,050	
9	端末処理材	EM-CET22sq	2	個	31,050.00	62,100	
10	端末処理材	EM-CED150sq	2	個	61,650.00	123,300	
11	端末処理材	EM-CED14sq	2	個	33,075.00	66,150	
12	ケーブルタクト	ネグロス KTAG18	18	枚	80.10	1,441	
13	〇接地線						
14	-EM-IE22sq φ =8.4						
15	接地線	EM-IE22sq	15.4	m	490.00	7,546	
16	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	3	m	657.00	1,971	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

内 訳 明 細 書 No.4-3		名 称： 機器設置	規格：				29 頁
	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	<無線機器室>						
2	スプライスユニット	日東工業 RD98-2SC100-4TN-PS	1	面	140,400.00	140,400	
3	端子盤取付	60P 新設 材料費無	1	面	24,962.00	24,962	
4	メディアコンバータ	大電 DN2800SE	4	個	49,680.00	198,720	
5	情報処理設備設置 各種情報設備据付	ハブ 新設	4	台	2,741.00	10,964	
6	<VFR-EQ室>						
7	スプライスユニット	日東工業 RD98-2SC100-4TN-PS	1	面	140,400.00	140,400	
8	端子盤取付	60P 新設 材料費無	1	面	24,962.00	24,962	
9	<VFR室>						
10	メディアコンバータ	大電 DN2800SE	4	個	49,680.00	198,720	
11	情報処理設備設置 各種情報設備据付【夜間】	ハブ 新設	4	台	3,167.00	12,668	
12	耐震接着ゴム	サンワサプライ QL-53	2	組	1,305.00	2,610	
13	雑材料	一般材料費の 3%	1	式	680,850.00	20,425	
	小計					774,831	

内 訳 明 細 書 No.4-4		名称： ケーブルラック設置			規格：		30 頁
名 称		規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	<無線機器室>						
2	ケーブルラック	メラミン樹脂焼付塗装 W300 H70	36.9	m	2,783.30	102,703	
3	ケーブルラック設置 一段目又は最大巾	400mm以下 無 新設 材料費無	18.4	m	11,346.00	208,766	
4	ケーブルラック設置 多段積(2段目以降)	400mm以下 無 新設 材料費無	18.4	m	7,942.00	146,132	
5	ケーブルラック	メラミン樹脂焼付塗装 W200 H70	2.2	m	2,493.30	5,485	
6	ケーブルラック設置 一段目又は最大巾	200mm以下 無 新設 材料費無	2.2	m	6,807.00	14,975	
7	X分岐ラック	ネグロス SRX30	4	個	13,500.00	54,000	
8	ケーブルラック設置 一段目又は最大巾	400mm以下 無 新設 材料費無	2.4	m	11,346.00	27,230	
9	ケーブルラック設置 多段積(2段目以降)	400mm以下 無 新設 材料費無	2.4	m	7,942.00	19,060	
10	ダクター L500	ネグロス D1	58	本	244.00	14,152	
11	ダクター取付	75mm×40mm以下 新設 材料費無	58	個	3,403.00	197,374	
12	エンドキャップ	ネグロス EC1	116	個	65.70	7,621	
13	振れ止め金具	ネグロス SRS1	116	個	297.00	34,452	
14	チャンネルサポート	ネグロス DHU-W3	116	個	108.00	12,528	
15	貫通穴化粧カバー	ネグロス OMK9M	58	枚	71.10	4,123	
16	全ネジボルト	W3/8×2400	58	本	432.00	25,056	

[illegible]

内 訳 明 細 書 No.4-5		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	-600VEM-CET14sq φ =21.0						
3	電力ケーブル	600VEM-CET14sq	48.1	m	1,000.00	48,100	
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	25.5	m	2,949.00	75,199	
5	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	40mm以下 ころがし 新設 材料費無	22.6	m	1,405.00	31,753	
6	-600VEM-CET60sq φ =33.0						
7	電力ケーブル	600VEM-CET60sq	69.7	m	3,678.00	256,356	
8	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	64.6	m	2,949.00	190,505	
9	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	40mm以下 ころがし 新設 材料費無	5.1	m	1,405.00	7,165	
10	端末処理材	EM-CET60sq	4	個	33,525.00	134,100	
11	端末処理材	EM-CET14sq	2	個	30,825.00	61,650	
12	ケーブルタクト	ネグロス KTAG18	12	枚	80.10	961	
13	○光ケーブル						
14	-SM光(100C) φ =13.5						
15	光ケーブル	SM光ケーブル(100C)	147.9	m	1,323.00	195,671	
16	光ケーブル敷設 光ケーブル屋内・屋外配線	18mm以下 ラック／ダクト ケーブル結束 新設 材料費無	147.9	m	679.00	100,424	

[illegible]

[illegible]