

# 積算内訳書

件名 石垣島仮設VOR/DME装置設置工事外2件工事

令和7年8月

国土交通省 大阪航空局 保安部 管制技術課



# 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	シェルタ設置		1	式		28,531,821	
2	空中線装置設置		1	式		12,377,868	
3	遠隔インタフェース装置設置		1	式		197,975	
4	幹線ケーブル敷設		1	式		7,768,995	
5	附帯設備設置		1	式		10,433,474	
6	仮設VOR/DME装置撤去(下地島仮設VOR/DMEサイト)		1	式		11,811,245	
7	仮設VOR/DME装置撤去(下地島空港庁舎)		1	式		142,128	
8	FACE撤去		1	式		317,345	
	計					71,580,851	
B	共通仮設費						
B1	共通仮設費(率分)		1	式		5,060,766	
B2	準備費		1	式			
1	シェルタ設置		1	式		1,456,314	
2	空中線装置設置		1	式		474,221	

# 総括表内訳

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
3	遠隔インタフェース装置設置	1	式			
4	幹線ケーブル敷設	1	式			
5	附帯設備設置	1	式			
6	仮設VOR/DME装置撤去(下地島仮設VOR/DMEサイト)	1	式			
7	仮設VOR/DME装置撤去(下地島空港庁舎)	1	式			
8	FACE撤去	1	式			
	小 計				1,930,535	
	計				6,991,301	
C	現場管理費	1	式		21,756,628	
D	一般管理費	1	式		14,336,982	
E	工場工事費					
1	シェルタ設置	1	式			
2	空中線装置設置	1	式			

# 総括表内訳

3 頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
3	遠隔インタフェース装置設置	1	式			
4	幹線ケーブル敷設	1	式			
5	附帯設備設置	1	式			
6	仮設VOR/DME装置撤去(下地島仮設VOR/DMEサイト)	1	式			
7	仮設VOR/DME装置撤去(下地島空港庁舎)	1	式			
8	FACE撤去	1	式			
	計				0	
F	準備品費	1	式		345,650	
	積算価格	1	式		115,011,412	
	消費税相当額	1	式		11,501,141	
	産業廃棄物税	1	式			
	総 合 計				126,512,553	
G	官給品費等					

# 総括表内訳

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	シェルタ設置	1	式			
2	空中線装置設置	1	式			
3	遠隔インタフェース装置設置	1	式			
4	幹線ケーブル敷設	1	式			
5	附帯設備設置	1	式			
6	仮設VOR/DME装置撤去(下地島仮設VOR/DMEサイト)	1	式			
7	仮設VOR/DME装置撤去(下地島空港庁舎)	1	式			
8	FACE撤去	1	式			
	計				0	
H	寄託品費等					
1	シェルタ設置	1	式		464,725,668	
2	空中線装置設置	1	式			
3	遠隔インタフェース装置設置	1	式		9,050,616	
4	幹線ケーブル敷設	1	式			
5	附帯設備設置	1	式			





























内 訳 明 細 書 No.1-1		名 称： 基礎設置		規 格：			1 頁
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
1	基礎置礎(F1基礎、F2基礎、高圧キュービクル基礎)						
2	No.015【床掘り】	土砂 標準 無し 無し					
		663.43	m 3	307.80	204,203		
3	No.01【路床整形(空港)】	4m以上 標準工事					
		392.055	m 2	85.20	33,403		
4	No.034【基礎砕石】	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0					
		392.055	m 2	1,736.00	680,607		
5	No.159【型枠】	一般型枠 均しコンクリート					
		25.317	m 2	6,497.00	164,484		
6	No.157【コンクリート】	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 24-12-25(20)(高炉) 10m3以上100m3未満 養生無し 延長無し					
		19.601	m 3	32,830.00	643,500		
7	鉄筋加工組立 一般構造物	SD345 D19 10t未満					
		1.404	t	189,300.00	265,777		
8	鉄筋加工組立 一般構造物	SD295 D13 10t未満					
		7.593	t	186,200.00	1,413,816		
9	鉄筋加工組立 一般構造物	SD295 D10 10t未満					
		0.739	t	188,200.00	139,079		
10	No.159【型枠】	一般型枠 鉄筋・無筋構造物					
		379.988	m 2	12,700.00	4,825,847		
11	No.157【コンクリート】	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 24-12-25(20)(高炉) 100m3以上500m3未満 一般養生 延長無し					
		207.362	m 3	31,410.00	6,513,240		
12	No.157【コンクリート】	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 24-12-25(20)(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し					
		11.827	m 3	34,840.00	412,052		
13	No.020【埋戻し】	最大埋戻幅1m以上4m未満 - -					
		392.547	m 3	2,427.00	952,711		
14	階段基礎						
15	No.015【床掘り】	土砂 上記以外(小規模) - -					
		0.484	m 3	2,409.00	1,165		
16	No.01【路床整形(空港)】	1m未満 標準工事					
		1.43	m 2	525.30	751		

名 称		規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	No.034【基礎碎石】	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ ヤーン 40～0	1.43	m <sup>2</sup>	1,736.00	2,482	
2	No.159【型枠】	一般型枠 均しコンクリート	0.24	m <sup>2</sup>	6,497.00	1,559	
3	No.157【コンクリート】	無筋・鉄筋構造物 ハックホウ(クレーン機 能付)打設 24-12-25(20)(高炉) - 養生無 - - -	0.071	m <sup>3</sup>	44,380.00	3,150	
4	鉄筋加工組立 一般構造物	SD295 D13 10t未満	0.031	t	186,200.00	5,772	
5	No.159【型枠】	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	3.06	m <sup>2</sup>	12,700.00	38,862	
6	No.157【コンクリート】	無筋・鉄筋構造物 ハックホウ(クレーン機 能付)打設 24-12-25(20)(高炉) - 一般養生 - - -	0.648	m <sup>3</sup>	46,390.00	30,060	
7	No.020【埋戻し】	上記以外(小規模) 土砂 -	0.27	m <sup>3</sup>	4,511.00	1,217	
8	L型アンカーボルト	M30×700 2N W付	176	本	10,800.00	1,900,800	
9	ケーシングプレート	350×350×3.2t 黒皮	44	枚	4,387.50	193,050	
10	アンカーボルト	M16×600 N W SW付 HDZ35	8	本	2,700.00	21,600	
11	ケーシングプレート	200×100×3.2t 黒皮	4	枚	2,151.00	8,604	
12	全ねじボルト M20×250	CB-M20×250VD サンコーテクノ	4	本	1,674.00	6,696	
13	ケミカルアンカー M20	AP-20 サンコーテクノ	4	本	710.00	2,840	
14	雑材料	一般材料費の3%	1	式	2,133,590.00	64,007	
	小計					18,531,334	

名 称		規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	シェルタ搬出 友部						
2	架台シェルタ搬出		1	式	49,049.00	49,049	
3	装置シェルタ設置						
4	可搬型DVOR/DME装置設置 DVOR/DME-08型【夜間】	装置シェルタ 新設	1	式	172,030.00	172,030	
5	鉄筋コンクリートU形	JIS A5372附5 300B	2	個	5,230.00	10,460	
6	配管用接続パネル	400×340 PL2.3t HDZT49	1	枚	9,126.00	9,126	
7	その他機器設置 パネル類【屋外】	新設 材料費無	1	面	2,836.00	2,836	
8	空中線シェルタ設置						
9	可搬型DVOR/DME装置設置 DVOR/DME-08型【夜間】	空中線シェルタ 新設	1	式	172,030.00	172,030	
10	架台シェルタ設置						
11	可搬型DVOR/DME装置設置 DVOR/DME-08型【夜間】	架台シェルタ 新設	5	式	172,030.00	860,150	
12	ワイヤーロープ°シンプルA型	呼び16 HDZT	48	個	477.00	22,896	
13	ワイヤーロープ°	16mm 6×24 G種	84	m	807.00	67,788	
14	ワイヤークリップ°	呼び16 HDZT	192	個	648.00	124,416	
15	シャックル	呼び18 HDZT	48	個	1,575.00	75,600	
16	ターンバックル	DEE19 コンドールテック	24	個	4,437.00	106,488	

名 称		規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	支線ロッド	GYR-13-250 イワフチ	24	個	3,258.00	78,192	
2	支線ブロック	1号用 450×300×90	24	個	1,485.00	35,640	
3	支線(引留支線)設置 【夜間】	ステーブロック1号 38mm2以下 無し 新 設 材料費無	24	箇所	28,511.00	684,264	
4	No.291【地先境界ブロック】	設置 C種(150×150×600) 再生クラ ッシュラン RC-40 無し -	36	m	7,378.00	265,608	
5	ゴム板	W150×L600×2t クロロレン	5.4	m2	3,690.00	19,926	
6	ゴム板	W150×L600×5t クロロレン	5.4	m2	8,730.00	47,142	
7	ゴム板	W150×L600×10t クロロレン	5.4	m2	17,460.00	94,284	
8	No.034【基礎砕石】	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッ シュラン 40～0	99.547	m 2	1,736.00	172,813	
9	No.015【床掘り】	土砂 上記以外(小規模) - -	7.783	m 3	2,409.00	18,749	
10	No.020【埋戻し】	上記以外(小規模) 土砂 -	7.783	m 3	4,511.00	35,109	
11	カウンターポイズ金網収容箱						
12	ワイヤーロープ	12mm 6×24 G種	16.4	m	535.00	8,774	
13	ワイヤークリップ	呼び12 HDZT	32	個	450.00	14,400	
14	ワイヤーロープシンプルA型	呼び12 HDZT	8	個	342.00	2,736	
15	シャックル	呼び12 HDZT	16	個	963.00	15,408	
16	ターンバックル	DEE16 コンドールテック	8	個	1,755.00	14,040	



名 称		規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	電源ケーブル						
2	600V EM-CE38sq-2C φ=24						
3	電力ケーブル	600V EM-CE38sq-2C	21.1	m	1,670.00	35,237	
4	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋 外】	40mm以下 ラック/ダクト 新設 材料費 無	1.7	m	3,676.00	6,249	
5	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋 外】	40mm以下 管内 新設 材料費無	18.4	m	2,836.00	52,182	
6	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋 外】	40mm以下 ビット 新設 材料費無	1	m	2,382.00	2,382	
7	端末処理材	600V CV38sq-2C用 テープ巻工法、圧着・圧縮方式	1	組	6,000.00	6,000	
8	600V EM-CE22sq-3C φ=21						
9	電力ケーブル	600V EM-CE22sq-3C	21.1	m	1,456.00	30,721	
10	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋 外】	40mm以下 ラック/ダクト 新設 材料費 無	1.7	m	3,676.00	6,249	
11	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋 外】	40mm以下 管内 新設 材料費無	18.4	m	2,836.00	52,182	
12	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋 外】	40mm以下 ビット 新設 材料費無	1	m	2,382.00	2,382	
13	端末処理材	600V CV22sq-3C用 テープ巻工法、圧着・圧縮方式	1	組	6,450.00	6,450	
14	通信ケーブル						
15	EM-UTP5E0.5-4P φ=5.5						
16	通信ケーブル	EM-UTP5E0.5-4P	4.9	m	57.60	282	

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	4.9	m	657.00	3,219	
2	光ケーブル						
3	光コードSM単芯コード φ=2						
4	光コード	SM単芯光コード	5.9	m	90.00	531	
5	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	5.9	m	521.00	3,073	
6	光コネクタ	SC	4	個	1,687.50	6,750	
7	接地線						
8	EM-IE22sq φ=8.4						
9	接地線	EM-IE22sq	19.1	m	490.00	9,359	
10	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋 外】	10mm以下 ラック/ダクト 新設 材料費無	0.5	m	816.00	408	
11	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋 外】	10mm以下 管内 新設 材料費無	18.6	m	634.00	11,792	
12	EM-IE8sq φ=5.6						
13	接地線	EM-IE8sq	1.4	m	188.00	263	
14	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋 外】	10mm以下 ころがし 新設 材料費無	0.9	m	362.00	325	
15	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋 外】	40mm以下 地中埋設(直埋) 新設 材 料費無	0.5	m	1,746.00	873	
16	ケーブルタグ	KTAG18 ネグロス	12	個	80.10	961	



名称		規格	数量	単位	単価	金額	摘要
1	カウンターポイズ設置						
2	通信用鉄塔架設 【屋外】	形鋼 機械施工 設置	45	t	91,204.00	4,104,180	
3	金網類設置 【屋外】	溶接金網 新設 材料費無	606.9	m2	585.00	355,036	
4	六角ボルト M16×40	N付,5.8 HDZT	7641	個	41.40	316,337	
5	六角ボルト M16×50	N付,5.8 HDZT	614	個	48.20	29,594	
6	六角ボルト M16×60	N付,5.8 HDZT	2	個	55.00	110	
7	六角ボルト M20×50	N付,6.8 HDZT	432	個	79.70	34,430	
8	六角ボルト M12×30	N付,4.6 HDZT	179	個	82.80	14,821	
9	六角ボルト M12×40	N付,4.6 HDZT	320	個	24.10	7,712	
10	全ネジボルト M12×150L	4N付 HDZT	192	個	105.50	20,256	
11	六角ボルト M22×60	N付,6.8 HDZT	112	個	112.00	12,544	
12	六角ボルト M10×40	N、2W付 HDZT	3793	個	17.50	66,377	
13	亀甲金網	φ0.7×26mm目 亜鉛メッキ鉄線	39.5	m2	454.80	17,964	
14	金網類設置 【屋外】	金網張り(水平張り) 新設 材料費無	39.5	m2	1,083.00	42,778	
15	ステンレスバンド	SFT-N106 イワフチ	445	個	234.00	104,130	
16	ナイロンロープ	マルチフィラメント系JIS L 2704 φ12mm 8ヨリ	4.4	Kg	1,770.00	7,788	



名称		規格	数量	単位	単価	金額	摘要
1	VORキャリア空中線設置						
2	可搬型DVOR/DME装置設置 DVOR/DME-08型【屋外】	キャリア空中線 新設	1	基	61,869.00	61,869	
3	VORサイドバンド空中線設置						
4	可搬型DVOR/DME装置設置 DVOR/DME-08型【屋外】	サイドバンド空中線 新設	48	基	61,869.00	2,969,712	
5	VORモニタ空中線設置						
6	可搬型DVOR/DME装置設置 DVOR/DME-08型	モニタ空中線 新設	1	基	27,420.00	27,420	
7	取付金具	SID-8 イワフチ	3	個	1,728.00	5,184	
8	自在バンド	3BD-HC-17 イワフチ	3	個	1,520.00	4,560	
9	DME空中線設置						
10	可搬型DVOR/DME装置設置 DVOR/DME-08型【屋外】	DME空中線 新設	1	基	77,289.00	77,289	
11	モニタ空中線柱設置						
12	コンクリートポール	12-19-5.0	1	本	104,490.00	104,490	
13	コンクリート柱設置 建柱車【屋外】	コンクリート柱12m 通常 8時間/ 新設 材 料費無	1	本	32,453.00	32,453	
14	シーリング材	セメダイン POSシール	0.0037	L	4,378.30	16	
15	雑材料	一般材料費の 3%	1	式	114,250.00	3,427	
	小計					3,286,420	

名 称		規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	同軸ケーブル						
2	WF-H50-7S φ=28						
3	同軸ケーブル敷設	同軸ケーブル70MHz~2.5GHz20mm超 新設 材料費無	0.6	m	2,817.00	1,690	
4	同軸ケーブル敷設 【屋外】	同軸ケーブル70MHz~2.5GHz20mm超 新設 材料費無	15	m	3,384.00	50,760	
5	WF-H50-3S φ=12						
6	同軸ケーブル敷設	同軸ケーブル70MHz~2.5GHz20mm以 下 新設 材料費無	1.6	m	2,136.00	3,417	
7	同軸ケーブル敷設 【屋外】	同軸ケーブル70MHz~2.5GHz20mm以 下 新設 材料費無	4	m	2,521.00	10,084	
8	RG-9B/U φ=10.7						
9	同軸ケーブル敷設	同軸ケーブル70MHz~2.5GHz20mm以 下 新設 材料費無	113.7	m	2,136.00	242,863	
10	同軸ケーブル敷設 【屋外】	同軸ケーブル70MHz~2.5GHz20mm以 下 新設 材料費無	1166.1	m	2,521.00	2,939,738	
11	接地線						
12	EM-IE22sq φ=8.4						
13	接地線	EM-IE22sq	46.5	m	490.00	22,785	
14	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋 外】	10mm以下 ラック/ダクト 新設 材料費 無	12.3	m	816.00	10,036	
15	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋 外】	10mm以下 ころがし 新設 材料費無	8.1	m	362.00	2,932	
16	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋 外】	10mm以下 管内 新設 材料費無	2.2	m	634.00	1,394	





名 称		規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	電源ケーブル						
2	600V EM-CE3.5sq-2C φ=11.5						
3	電力ケーブル	600V EM-CE3.5sq-2C	17.8	m	253.00	4,503	
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	17.8	m	1,610.00	28,658	
5	通信ケーブル						
6	EM-UTP5E0.5-4P φ=5.5						
7	通信ケーブル	EM-UTP5E0.5-4P	50	m	57.60	2,880	
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	50	m	657.00	32,850	
9	光ケーブル						
10	光コードSM単芯コード φ=2						
11	光コード*	SM単芯光コード*	6	m	90.00	540	
12	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	4	m	521.00	2,084	
13	光コネクタ	SC	4	個	1,687.50	6,750	
14	接地線						
15	EM-IE8sq φ=5.6						
16	接地線	EM-IE8sq	2.1	m	188.00	394	





名称		規格	数量	単位	単価	金額	摘要
1	光ケーブル						
2	EM-SM-6C φ=9						
3	光ケーブル	EM-SM-6C 層型 ノンメトリック	753.7	m	1,449.00	1,092,111	
4	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	24.9	m	521.00	12,972	
5	光ケーブル敷設 光ケーブル屋内・屋外配線	11mm以下 ビット 新設 材料費無	1.6	m	317.00	507	
6	光ケーブル敷設 光ケーブル屋内・屋外配線【屋外】	11mm以下 ラック/ダクト ケーブル結束 新設 材料費無	0.3	m	634.00	190	
7	光ケーブル敷設 光ケーブル屋内・屋外配線【屋外】	11mm以下 管内 新設 材料費無	100.9	m	498.00	50,248	
8	光ケーブル敷設 光ケーブル地中管内配線【屋外】	11mm以下 新設 材料費無	596	m	294.00	175,224	
9	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	10テープ(心)以下 成端	2	箇所	41,591.00	83,182	
10	光ケーブル端末処理 光ケーブル伝送損失試験	20心以下	1	方向	18,535.00	18,535	
11	繊維インナーダクト	FX064 土井製作所	537.3	m	729.00	391,691	
12	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋外】	5mm以下 管内 新設 材料費無	537.3	m	339.00	182,144	
13	ケーブルタガ	KTAG18 ネグロス	2	個	80.10	160	
14	アクリル製表示板	20×63×2t	15	個	1,080.00	16,200	
15	電源ケーブル						
16	6600V CVT22sq φ=42						

名称		規格	数量	単位	単価	金額	摘要
1	高圧電力ケーブル	6600V CVT22sq	725.3	m	2,640.00	1,914,792	
2	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	2	m	5,079.00	10,158	
3	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	50mm以下 ピット 新設 材料費無	11.9	m	2,949.00	35,093	
4	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【夜間】	50mm以下 ピット 新設 材料費無	0.5	m	3,144.00	1,572	
5	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋外】	50mm以下 ラック/ダクト 新設 材料費無	1.4	m	5,945.00	8,323	
6	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋外】	50mm以下 管内 新設 材料費無	101.4	m	4,538.00	460,153	
7	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋外】	50mm以下 ピット 新設 材料費無	1	m	3,676.00	3,676	
8	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋外】	50mm以下 管内 新設 材料費無	579.1	m	4,538.00	2,627,955	
9	端末処理材	6600V CVT22sq屋内用、ﾌﾟﾚﾊﾞﾌﾞ工法 圧着・圧縮方式	2	組	20,200.00	40,400	
10	電源ケーブル端末処理 ケーブル端末処理及び接続	端末処理 高圧 3C 60mm2	1	箇所	27,231.00	27,231	
11	電源ケーブル端末処理 ケーブル端末処理及び接続【夜間】	端末処理 高圧 3C 60mm2	1	箇所	29,028.00	29,028	
12	直線接続材	QST-R4-22-EM スリーエムジャパン	1	組	148,000.00	148,000	
13	ケーブルタグ	KTAG18 ネグロス	2	個	80.10	160	
14	アクリル製表示板	20×63×2t	14	個	1,080.00	15,120	
15	雑材料	一般材料費の3%	1	式	3,618,634.00	108,559	
	小計					7,453,384	

名 称		規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	SGP80A						
2	電線管	SGP80A 白ねじなし 定尺4m	22	m	3,300.00	72,600	
3	地中配管敷設 配管用炭素鋼鋼管(SGP管)【屋外】	ネジ無し 80A 新設 材料費無	22	m	5,173.00	113,806	
4	はつり工事 配管貫通口(機械施工)【屋外】	100mm 250mm程度	2	箇所	18,221.00	36,442	
5	はつり工事 配管貫通口(機械施工)【屋外】	100mm 100~150mm	2	箇所	11,009.00	22,018	
6	No.307【舗装版切断】	アスファルト舗装版 15cm以下 - -	21.4	m	785.80	16,816	
7	No.018【舗装版破碎積込(小規模土工)】	-	7.276	m <sup>2</sup>	1,831.00	13,322	
8	No.015【床掘り】	土砂 上記以外(小規模) - -	1.382	m <sup>3</sup>	2,409.00	3,329	
9	1種硬銅より線	H-14sq	10.7	m	233.60	2,499	
10	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋外】	40mm以下 地中埋設(直埋) 新設 材料費無	10.7	m	1,746.00	18,682	
11	埋設標識シート	150×50 2倍	10.7	m	170.00	1,819	
12	埋設標識シート敷設 地中線路【屋外】	新設 材料費無	10.7	m	113.00	1,209	
13	No.020【埋戻し】	上記以外(小規模) 土砂 -	1.382	m <sup>3</sup>	4,511.00	6,234	
14	雑材料	一般材料費の3%	1	式	76,918.00	2,307	
	小計					311,083	





名 称		規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	A種接地極						
2	接地銅板	900×900×1.5t	6	枚	31,000.00	186,000	
3	接地極設置 【屋外】	A種接地 3m以内 新設 材料費無	2	極	28,366.00	56,732	
4	軟銅より線	A-38sq	8	m	611.20	4,889	
5	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋 外】	40mm以下 地中埋設(直埋) 新設 材 料費無	8	m	1,746.00	13,968	
6	接地標柱	正角材:105×105×150 杉 0.0331m3/本	4	本	2,648.00	10,592	
7	接地埋設標設置 接地埋設標【屋外】	新設 材料費無	4	枚	5,673.00	22,692	
8	No.015【床掘り】	土砂 上記以外(小規模) - -	1.2	m <sup>3</sup>	2,409.00	2,890	
9	埋設標識シート	150×50 2倍	8	m	170.00	1,360	
10	埋設標識シート敷設 地中線路【屋外】	新設 材料費無	8	m	113.00	904	
11	No.020【埋戻し】	上記以外(小規模) 土砂 -	1.2	m <sup>3</sup>	4,511.00	5,413	
12	B種接地極						
13	接地銅板	600×600×1.5t	1	枚	18,100.00	18,100	
14	接地極設置 【屋外】	B種接地 3m以内 新設 材料費無	1	極	28,366.00	28,366	
15	接地標柱	正角材:105×105×150 杉 0.0331m3/本	1	本	2,648.00	2,648	
16	接地埋設標設置 接地埋設標【屋外】	新設 材料費無	1	枚	5,673.00	5,673	



名 称		規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	集中接地端子盤設置						
2	プルボックス設置 規格外【屋外】	160mm/ 500mm/ 500mm/ 新設	1	個	16,452.00	16,452	
3	盤取付金具	C75×40×5×7 HDZT	2	個	13,500.00	27,000	
4	六角ボルト M10×55	N W SW付 HDZT	4	個	22.10	88	
5	アンカーボルト M10	BA-1012D サンコーテクノ	4	本	229.50	918	
6	環状接地極						
7	鬼より線	60sq	147.4	m	1,024.00	150,937	
8	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋 外】	60mm以下 地中埋設(直埋) 新設 材 料費無	147.4	m	4,764.00	702,213	
9	埋設標識シート	150×50 2倍	146	m	170.00	24,820	
10	埋設標識シート敷設 地中線路【屋外】	新設 材料費無	146	m	113.00	16,498	
11	接地標柱	正角材:105×105×150 杉 0.0331m3/本	7	本	2,648.00	18,536	
12	接地埋設標設置 接地埋設標【屋外】	新設 材料費無	7	枚	5,673.00	39,711	
13	No.015【床掘り】	土砂 上記以外(小規模) - -	29.372	m <sup>3</sup>	2,409.00	70,757	
14	No.020【埋戻し】	上記以外(小規模) 土砂 -	29.372	m <sup>3</sup>	4,511.00	132,497	
15	雑材料	一般材料費の3%	1	式	222,299.00	6,668	
	小計					1,207,095	

名称		規格	数量	単位	単価	金額	摘要
1	電線管	FEP80 難燃性	119.5	m	1,090.00	130,255	
2	屋内配管敷設 金属製可とう電線管【屋外】	83mm以下 露出 新設 材料費無	119.5	m	4,696.00	561,172	
3	ベルマウス	FEP80用 難燃性	2	個	767.00	1,534	
4	クランプ	FEP80用 難燃性	2	組	7,620.00	15,240	
5	電線管	FEP65 難燃性	4.5	m	849.00	3,820	
6	屋内配管敷設 金属製可とう電線管【屋外】	76mm以下 露出 新設 材料費無	4.5	m	3,902.00	17,559	
7	異種管継手	FT-65H-2A 古河電工	2	組	14,076.00	28,152	
8	電線管	FEP50 難燃性	2.8	m	687.00	1,923	
9	屋内配管敷設 金属製可とう電線管【屋外】	63mm以下 露出 新設 材料費無	2.4	m	3,357.00	8,056	
10	地中配管敷設 波付硬質合成樹脂管(FEP)【屋外】	50mm 新設 材料費無	0.4	m	975.00	390	
11	電線管	FEP30 難燃性	234.1	m	535.00	125,243	
12	屋内配管敷設 金属製可とう電線管【屋外】	38mm以下 露出 新設 材料費無	233.9	m	1,837.00	429,674	
13	地中配管敷設 波付硬質合成樹脂管(FEP)【屋外】	30mm 新設 材料費無	0.2	m	726.00	145	
14	ベルマウス	FEP30用 難燃性	1	個	618.00	618	
15	クランプ	FEP30用 難燃性	8	組	4,150.00	33,200	
16	ステンレスバンド	SFT-N215 イワフチ	6	個	432.00	2,592	

名称		規格	数量	単位	単価	金額	摘要
1	ステンレスバンド	SFT-N212 イワフチ	6	個	396.00	2,376	
2	ステンレスバンド	SFT-N209 イワフチ	4	個	342.00	1,368	
3	ステンレスバンド	SFT-N206 イワフチ	7	個	297.00	2,079	
4	配管	VP20	1.1	m	192.50	211	
5	屋内配管敷設 硬質ビニル電線管(VE・HIVE管)【屋外】	22mm以下 露出 サドル留め 新設 材料費無	1.1	m	1,542.00	1,696	
6	電線管	VE16	2.2	m	90.50	199	
7	屋内配管敷設 硬質ビニル電線管(VE・HIVE管)【屋外】	22mm以下 露出 サドル留め 新設 材料費無	2	m	1,542.00	3,084	
8	地中配管敷設 硬質ビニル電線管(VE)【屋外】	16mm 新設 材料費無	0.2	m	839.00	167	
9	露出管路固定杭	杉丸太 φ60×1000 定尺6.0m/本	27	本	1,470.00	39,690	
10	蛍光塗料 赤系	蛍光塗料スプレー(アクリル樹脂塗料) アサヒペン	1.471	本	1,862.10	2,739	
11	プルボックス 鋼板製	SS800×800×200WP HDZT	1	個	78,400.00	78,400	
12	プルボックス設置 規格外【屋外】	800mm/ 800mm/ 200mm/ 新設	1	個	25,529.00	25,529	
13	アンカーボルト M8	BA-865D サンコーテクノ	4	本	117.00	468	
14	その他機器撤去保管 パネル類【屋外】	撤去保管	1	面	2,836.00	2,836	
15	歩車道境界ブロックB	180/205×250×600	4	個	4,040.00	16,160	
16	鋼製布板	1829×500	2	個	4,620.00	9,240	











名 称		規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	通信ケーブル						
2	屋外用EM-UTP5E0.5-4P φ=9.5						
3	通信ケーブル	屋外用EM-UTP5E0.5-4P	36.5	m	366.30	13,369	
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	1.9	m	657.00	1,248	
5	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋外】	10mm以下 ラック/ダクト 新設 材料費無	1.1	m	816.00	897	
6	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋外】	10mm以下 管内 新設 材料費無	33.5	m	634.00	21,239	
7	EM-UTP5E0.5-4P φ=5.5						
8	通信ケーブル	EM-UTP5E0.5-4P	61.9	m	57.60	3,565	
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	51.9	m	657.00	34,098	
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	10	m	294.00	2,940	
11	光ケーブル						
12	光コードSM単芯コード φ=2						
13	光コード	SM単芯光コード	5.9	m	90.00	531	
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	2.7	m	521.00	1,406	
15	光コネクタ	SC	4	個	1,687.50	6,750	
16	接地線						

名 称		規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	EM-IE22sq φ=8.4						
2	接地線	EM-IE22sq	30.3	m	490.00	14,847	
3	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋 外】	10mm以下 ラック/ダクト 新設 材料費 無	0.8	m	816.00	652	
4	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋 外】	10mm以下 管内 新設 材料費無	3.5	m	634.00	2,219	
5	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【 屋外】	40mm以下 地中埋設(直埋) 新設 材 料費無	26	m	1,746.00	45,396	
6	EM-IE14sq φ=6.8						
7	接地線	EM-IE14sq	39.1	m	326.00	12,746	
8	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋 外】	10mm以下 ラック/ダクト 新設 材料費 無	5.5	m	816.00	4,488	
9	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋 外】	10mm以下 管内 新設 材料費無	22.5	m	634.00	14,265	
10	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋 外】	10mm以下 ビット 新設 材料費無	3.2	m	498.00	1,593	
11	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋 外】	40mm以下 地中埋設(直埋) 新設 材 料費無	7.9	m	1,746.00	13,793	
12	EM-IE5.5sq φ=5						
13	接地線	EM-IE5.5sq	106	m	136.00	14,416	
14	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)	5mm以下 ラック/ダクト 新設 材料費無	1.9	m	339.00	644	
15	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋 外】	5mm以下 ラック/ダクト 新設 材料費無	1.7	m	407.00	691	
16	ケーブル敷設 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋 外】	5mm以下 管内 新設 材料費無	101.4	m	339.00	34,374	









名称	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
1	【VORキャリア空中線】					
2	可搬型DVOR/DME装置撤去保管 DVOR/DME-08型【屋外】	キャリア空中線 撤去保管 1	基	61,869.00	61,869	
3	【VORサイドバンド空中線】					
4	可搬型DVOR/DME装置撤去保管 DVOR/DME-08型【屋外】	サイドバンド空中線 撤去保管 48	基	61,869.00	2,969,712	
5	【VORモニタ空中線】					
6	可搬型DVOR/DME装置撤去保管 DVOR/DME-08型	モニタ空中線 撤去保管 1	基	27,420.00	27,420	
7	DME空中線					
8	可搬型DVOR/DME装置撤去保管 DVOR/DME-08型【屋外】	DME空中線 撤去保管 1	基	77,289.00	77,289	
9	屋内配管撤去 厚鋼電線管(G管)【屋外】	36mm以下 露出 サドル留め 撤去 2.7	m	2,405.00	6,493	
10	屋内配管撤去 硬質ビニル電線管(VE・HIVE管)【屋外】	22mm以下 露出 サドル留め 撤去 2.5	m	771.00	1,927	
11	地中配管撤去 硬質ビニル電線管(VE)【屋外】	16mm 撤去 0.5	m	407.00	203	
12	【モニタ空中線柱撤去】					
13	コンクリート柱撤去 建柱車【屋外】	コンクリート柱12m 通常 8時間/ 撤去 1	本	20,912.00	20,912	
14	構造物取り壊し 時間的制約なし 鉄筋構造物	機械施工 0.123	m <sup>3</sup>	19,700.00	2,423	
15	構造物取り壊し 時間的制約なし 無筋構造物	機械施工 0.143	m <sup>3</sup>	9,892.00	1,414	
	小計				3,169,662	













名称		規格	数量	単位	単価	金額	摘要
1	電源ケーブル						
2	20mm～40mm						
3	ケーブル撤去 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋外】	40mm以下 ラック/ダクト 撤去	3.2	m	1,837.00	5,878	
4	ケーブル撤去 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋外】	40mm以下 管内 撤去	708.4	m	1,405.00	995,302	
5	ケーブル撤去 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋外】	40mm以下 ビット 撤去	3.4	m	1,179.00	4,008	
6	電源ケーブル・通信ケーブル・接地線						
7	5mm～10mm						
8	ケーブル撤去 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋外】	10mm以下 ラック/ダクト 撤去	88.6	m	407.00	36,060	
9	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	2.9	m	328.00	951	
10	ケーブル撤去 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋外】	10mm以下 管内 撤去	107.2	m	317.00	33,982	
11	ケーブル撤去 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋外】	10mm以下 露出 撤去	0.5	m	498.00	249	
12	ケーブル撤去 地中・屋内・屋外配線(電源・通信)【屋外】	40mm以下 地中埋設(直埋) 撤去	34.2	m	862.00	29,480	
13	光ケーブル						
14	光ケーブル撤去 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	3	m	260.00	780	
15	同軸ケーブル						
16	20mm～						









