

工事名称 国分VOR/DME局舎撤去工事

工事場所 鹿児島県霧島市福山町福沢柿木平4344-2

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
計			10,376,736	
共通費				
共通仮設費	1	式	4,460,000	
現場管理費	1	式	1,960,000	
一般管理費等	1	式	2,603,264	
計			9,023,264	
工事価格	1	式	19,400,000	
消費税等相当額	1	式	1,940,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	21,340,000	





































VOR/DME局舎					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空調設備撤去	機器設備	1	式	42,400	
空調設備撤去	配管設備	1	式	44,280	
計				86,680	
換気設備撤去	機器設備	1	式	11,800	
計				11,800	
動力・自動制御設備撤去		1	式	138,070	
計				138,070	
衛生器具設備撤去		1	式	20,870	
計				20,870	
給水設備撤去		1	式	6,040	
計				6,040	
排水設備撤去		1	式	4,730	
計				4,730	
浄化槽設備撤去		1	式	53,780	
計				53,780	
発生材処理	発生材処分費	1	式	126,468	
発生材処理	発生材運搬費	1	式	8,660	
計				135,128	



VOR/DME局舎		解体				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄骨とりこわし	圧砕機・大型ブレイカ併用	4.3	t	12,200	52,460	
地上躯体とりこわし	圧砕機・大型ブレイカ併用 鉄筋切断共	3.9	m <sup>3</sup>	5,390	21,021	
基礎躯体とりこわし	圧砕機・大型ブレイカ併用 鉄筋切断共	25.6	m <sup>3</sup>	7,730	197,888	
土間コンクリートとりこわし	圧砕機・大型ブレイカ併用 鉄筋切断共	13.4	m <sup>3</sup>	3,740	50,116	
捨てコンクリートとりこわし	圧砕機・大型ブレイカ併用	1.4	m <sup>3</sup>	1,390	1,946	
埋戻し(B種)	山砂の類	32.7	m <sup>3</sup>	3,990	130,473	
ALC撤去	t=125 集積共	292	m <sup>2</sup>	1,910	557,720	
ALC撤去	t=50 集積共	22.8	m <sup>2</sup>	1,520	34,656	
シート防水撤去	t=1.2	118	m <sup>2</sup>	1,240	146,320	
庇塗膜防水撤去	t=2	3	m <sup>2</sup>	1,240	3,720	
ALC目地シーリング撤去	15×10	170	m	380	64,600	
水下水切撤去	アルミ製 135×50 集積共	15.1	m	750	11,325	
水上水切撤去	アルミ製 120×255 集積共	30.8	m	750	23,100	
軒樋	塩ビ製 W150 集積共	15.1	m	110	1,661	
縦樋	VPφ75 集積共	6	m	300	1,800	
Pタイル撤去	t=2.0	91.4	m <sup>2</sup>	1,060	96,884	
溝蓋撤去	集積共	1.3	m <sup>2</sup>	4,880	6,344	
床タイル撤去		7.5	m <sup>2</sup>	2,810	21,075	
プラスチック巾木撤去	H=60	66	m <sup>2</sup>	190	12,540	
プラスチック巾木撤去	H=60 下地ボード t=12.5・軽量鉄骨共 65型 一重	3	m <sup>2</sup>	190	570	



ディストリビューター室		解体				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(ディストリビューター室)						
地下躯体とりこわし	圧砕機・大型ブレイカ併用 鉄筋切断共	35.6	m <sup>3</sup>	7,730	275,188	
捨てコンクリートとりこわし	圧砕機・大型ブレイカ併用	1.6	m <sup>3</sup>	1,390	2,224	
埋戻し(A種)	山砂の類	75.8	m <sup>3</sup>	4,030	305,474	
蓋撤去	鋼板 3910×2380 集積共	1	か所	4,880	4,880	
塞ぎ板撤去	めっき鋼板 1160×1160 集積共	1	か所	3,900	3,900	
鋼製ドア撤去	1000×1830 集積共	1	か所	2,750	2,750	
エキスパントメント撤去	集積共	7.8	m <sup>2</sup>	1,130	8,814	
外部蓋受金物撤去	集積共	10.2	m	680	6,936	
エキスパントメント受け撤去	集積共	22.4	m	1,130	25,312	
鋼管撤去	集積共	1.9	m	2,030	3,857	
受皿撤去	600×600 集積共	1	か所	150	150	
鋼製グレーチング撤去	1000×1000 集積共	1	か所	5,400	5,400	
(サイドバンド空中線用ケーブル基礎)						
基礎躯体とりこわし	圧砕機・大型ブレイカ併用 鉄筋切断共	5.8	m <sup>3</sup>	4,760	27,608	
捨てコンクリートとりこわし	圧砕機・大型ブレイカ併用	1.5	m <sup>3</sup>	1,390	2,085	
埋戻し(A種)	山砂の類	7.3	m <sup>3</sup>	4,030	29,419	
計					703,997	



発生材処理		発生材処理		運搬		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材積込み	コンクリート類	121	m3	4,140	500,940	
発生材積込み	アスファルト類	147	m3	4,140	608,580	
発生材積込み	木材類	0.4	m3	3,620	1,448	
発生材積込み	廃プラスチック類	0.4	m3	3,620	1,448	
発生材積込み	ボード類	0.1	m3	3,620	362	
発生材積込み	ガラス・陶磁器類	38.1	m3	3,620	137,922	
発生材積込み	ALC	37.6	m3	3,620	136,112	
発生材積込み	金属くず類	15.5	m3	3,530	54,715	
発生材運搬	コンクリート類	121	m3	3,600	435,600	
発生材運搬	アスファルト類	147	m3	3,600	529,200	
発生材運搬	木材類	0.4	m3	940	376	
発生材運搬	廃プラスチック類	0.4	m3	1,250	500	
発生材運搬	ボード類	0.1	m3	1,250	125	
発生材運搬	ガラス・陶磁器類	38.1	m3	1,250	47,625	
発生材積込み	ALC	37.6	m3	1,250	47,000	
発生材運搬	金属くず類	15.5	m3	3,620	56,110	
計					2,558,063	









VOR/DME局舎		発電設備			自家発電（原動機）		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
発電機 撤去	3Φ3W210V 60Hz 30kVA ディーゼル33kW 1800mln 再利用しない	1	台	16,700	16,700		
蓄電池 撤去	BA-160S x 12セル 1段2列 再利用しない	1	台	13,700	13,700		
室内燃料タンク 撤去	軽油900ℓ 再利用しない	1	台	20,300	20,300		
燃料移送ポンプ 撤去	3Φ3W200V 0.25Kkw 450Φ 再利用しない	1	台	11,600	11,600		
7ポート式開閉器盤 撤去	防爆形2a2b接点付 再利用しない	1	台	9,750	9,750		
温風機 撤去	電熱機3kW(1.5kw+1.5kw) 再利用しない	1	台	13,900	13,900		
換気用圧力扇 撤去	3Φ3W200V0.25kw450Φ (PF-18BTA) 再利用しない	1	台	18,400	18,400		
1号吸気用油圧シャッター 撤去	PS-24 再利用しない	1	台	13,000	13,000		
2号吸気用油圧シャッター 撤去	PS-24 再利用しない	1	台	13,000	13,000		
換気用油圧シャッター 撤去	PS-24 再利用しない	1	台	13,000	13,000		
油面指示計 撤去	4-20mA 出力付 再利用しない	1	台	6,900	6,900		
排気消音器 撤去	天井吊下げ 再利用しない	1	台	10,100	10,100		
放熱器排気風洞 撤去	再利用しない	1	台	5,400	5,400		
600V絶縁電線 撤去	2mm2 × 1本 再使用しない	54	m	45	2,430		
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm <sup>2</sup> 2C 管内 再使用しない	5	m	560	2,800		
排水管 保温撤去 撤去	機械室 65A 再使用しない	10	m	810	8,100		
通気管 撤去	32A 再利用しない	10	m	450	4,500		
ねじなし電線管 撤去	(E75) 再使用しない	10	m	1,050	10,500		
ねじなし電線管 撤去	(E31) 再使用しない	20	m	410	8,200		
ねじなし電線管 撤去	(E25) 再使用しない	30	m	320	9,600		



VOR/DME局舎		構内配電線路		電力引込み		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
引込盤 撤去	700 x 1630 x 250 SUS製 ELCB3225AF x 1 ELCB3P100AF x 1 再利用しない	1	面	4,940	4,940	
電線 撤去	鬼撚 38mm2 再利用しない	260	m	150	39,000	
EM-CETケーブル 撤去	60mm2 管内 再利用しない	9	m	200	1,800	
EM-CETケーブル 撤去	38mm2 管内 再利用しない	9	m	150	1,350	
EM-CETケーブル 撤去	60mm2 FEP内(PF・CD) 再利用しない	24	m	210	5,040	
EM-CETケーブル 撤去	38mm2 FEP内(PF・CD) 再利用しない	24	m	160	3,840	
塩化ビニルライニング鋼 管 SGP 撤去	65A 露出 再利用しない	5	m	1,550	7,750	
塩化ビニルライニング鋼 管 SGP 撤去	65A 地中 再利用しない	71	m	1,090	77,390	
薄鋼電線管 撤去	(C63) 再使用しない	6	m	830	4,980	
薄鋼電線管 撤去	(C51) 再使用しない	6	m	590	3,540	
金属製可とう電線 管(F)(ビニル被覆有) 撤去	(63) 再利用しない	1	m	470	470	
金属製可とう電線 管(F)(ビニル被覆有) 撤去	(50) 再利用しない	1	m	350	350	
600V絶縁電線 撤去	22mm2 × 1本 再使用しない	11	m	100	1,100	
硬質ビニル電線管 撤去	(VE22, HIVE22) 再使用しない	7	m	230	1,610	
接地極 撤去	14φ × 1,500L 再利用しない	2	か所	3,050	6,100	
埋設標 撤去	コンクリート製 再利用しない	23	個	1,150	26,450	
ハントホール 撤去	900 x 900 x 1100 (R2K-60蓋付) 再利用しない	7	基	20,000	140,000	
ハントホール 撤去	900 x 1100 x 950 (R2K-60蓋付) 再利用しない	1	基	21,200	21,200	
コンクリート柱(建柱車) 撤去	9m- 19cm- 6.0kN 再利用しない	1	本	20,100	20,100	
コンクリートU字溝 撤去	600 x 600 再利用しない	1	個	2,330	2,330	















VOR/DME局舎		動力・自動制御設備撤去				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
動力制御盤撤去	600×300×1300 壁掛形 架台を含む	1	面	17,600	17,600	
室内温度調節器撤去		1	個	790	790	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)撤去	2.0mm2	26	m	45	1,170	
EM-CEケーブル撤去	2.0mm2- 3C 管内	6	m	510	3,060	
EM-CEケーブル撤去	3.5mm2- 3C 管内	10	m	670	6,700	
EM-CEケーブル撤去	3.5mm2- 3C ラック	2	m	760	1,520	
EM-CEケーブル撤去	5.5mm2- 3C ビット・天井	8	m	760	6,080	
EM-CEE-Sケーブル撤去	1.25mm2- 2C 管内	4	m	490	1,960	
EM-CEE-Sケーブル撤去	1.25mm2- 4C 管内	1	m	640	640	
EM-CEE-Sケーブル撤去	1.25mm2- 2C ラック	26	m	550	14,300	
EM-CEE-Sケーブル撤去	1.25mm2- 4C ラック	14	m	710	9,940	
EM-CEE-Sケーブル撤去	1.25mm2- 4C ビット・天井	16	m	560	8,960	
EM-CEE-Sケーブル撤去	1.25mm2- 15C ビット・天井	16	m	1,490	23,840	
EM-KPEE-Sケーブル撤去	1.25mm2- 2P 管内	1	m	350	350	
EM-KPEE-Sケーブル撤去	1.25mm2- 2P ラック	6	m	410	2,460	
EM-KPEE-Sケーブル撤去	1.25mm2- 10P ビット・天井	16	m	940	15,040	
EM-HPケーブル撤去	1.2mm- 2C 管内	1	m	360	360	
EM-HPケーブル撤去	1.2mm- 2C ラック	9	m	420	3,780	
厚鋼電線管(G)撤去	22mm	10	m	330	3,300	
ねじなし電線管撤去	(E19) 露出配管 再使用しない	1	m	170	170	

























