

工事（業務）設計書の扱いについて

工事（業務）設計書の公表により知り得た情報は、徳島県以外の者の権利を含む場合があるため、当該資料の利用にあたっては、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

工事名称 R 6 警営 小松島警察署 小・日開野 防災機能強化機械設備浸水対策工事
工事場所 小松島市日開野町字崎田

- 工事概要
 - ・給水設備
図示の給水設備を改修する工事一式。(受水槽の浸水対策)
 - ・排水設備
図示の排水設備を改修する工事一式。(排水機能の保持)
 - ・消火設備
図示の消火設備を改修する工事一式。(消火ポンプの浸水対策)
 - ・浄化槽設備
図示の浄化槽設備を改修す工事一式。(ブローポンプの浸水対策)
 - ・建築工事
図示の付帯工事一式。(受水槽及びブローポンプの基礎、屋内改修、植込改修)
 - ・電気設備
図示の機械設備に伴う電気改修工事一式。
- 刊行物は次の単価を使用している
建設物価 2024.1月号
積算資料 2024.1月号
建築施工単価 2024.1月(冬)号
建築コスト情報 2024.1月(冬)号
土木コスト情報 2024.1月(冬)号
- 次の項目を積み上げ共通仮設費として計上している
受水槽架台工事
スタンドバケット 4.0m ×4組
スタンドバケット 3.0m ×1組
ブローアー庫架台工事
スタンドバケット 4.0m ×2組
スタンドバケット 3.0m ×3組
P.S・点検口工事
アスベスト含有試験費
- 共通費は、公共建築工事共通費積算基準(平成28年度版)により算定している。
仮設では、公共建築工事共通仮設費積算基準による共通仮設費率に含まれている。
法定外労災保険に係る費用及び現場雇用労働者の墜落制止用器具(フルハース型)については、現場管理費に含まれている。
- 設計書(金抜き)に質疑がある場合は、入札公告に記載の「設計図書等に関する質問書の提出期間」に質問書を提出すること。なお、設計書(金抜き)に記載してある内容は入札額算定のための参考資料であり、契約後は設計書(金抜き)に関する質疑は受け付けない。

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
直 接 工 事 費	1	式	38,628,611	
計			38,628,611	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,629,082	
現場管理費	1	式	5,171,131	
一般管理費等	1	式	4,899,176	
計			11,699,389	
工事価格	1	式	50,328,000	
消費税等相当額	1	式	5,032,800	消費税率 10 %
工事費	1	式	55,360,800	

管工事					
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考	
給水設備(受水槽、高架水槽)	1	式	19,622,770		
給水設備(消火ポンプ室)	1	式	92,740		
排水設備(受水槽)	1	式	399,165		
排水設備(消火ポンプ室)	1	式	153,700		
排水設備(排水機能保持)	1	式	4,989,730		
浄化槽設備(アロイ-移設)	1	式	2,834,045		
撤去工事	1	式	356,600		
発生材処分	1	式	▲24,264		
計			28,424,486		

建築工事 科目別内訳

受水槽架台工事					
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考	
直接仮設	1	式	166,690		
土工	1	式	205,058		
地業	1	式	12,497		
鉄筋	1	式	564,040		
コンクリート	1	式	723,236		
型枠	1	式	221,075		
防水	1	式	248,724		
左官	1	式	27,097		
塗装	1	式	75,075		
取り壊し	1	式	461,434		
囲障	1	式	423,705		
構内舗装	1	式	121,335		
計			3,249,966		

受水槽架台工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	166,690	
計				166,690	
土工		1	式	205,058	
計				205,058	
地業	地業	1	式	12,497	
計				12,497	
鉄筋	躯体	1	式	564,040	
計				564,040	
コンクリート	躯体	1	式	723,236	
計				723,236	
型枠	躯体	1	式	221,075	
計				221,075	
防水		1	式	248,724	
計				248,724	
左官		1	式	27,097	

建築工事 中科目別内訳

受水槽架台工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計				27,097	
塗装		1	式	75,075	
計				75,075	
取り壊し		1	式	461,434	
計				461,434	
囲障		1	式	423,705	
計				423,705	
構内舗装		1	式	121,335	
計				121,335	

ブローアークラ架台工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	60,852	
計				60,852	
土工		1	式	23,755	
計				23,755	
地業	地業	1	式	2,800	
計				2,800	
鉄筋	躯体	1	式	140,210	
計				140,210	
コンクリート	躯体	1	式	416,612	
計				416,612	
型枠	躯体	1	式	211,761	
計				211,761	
防水		1	式	154,630	
計				154,630	
左官		1	式	12,719	

建築工事 中科目別内訳

ブローアークラ架台工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計				12,719	
塗装		1	式	29,250	
計				29,250	
取り壊し		1	式	61,700	
計				61,700	
囲障		1	式	126,430	
計				126,430	
構内舗装		1	式	84,346	
計				84,346	

電気工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
幹線動力設備		1	式	2,622,169	
計				2,622,169	
電灯設備		1	式	442,612	
計				442,612	
警報設備		1	式	1,548,880	
計				1,548,880	
撤去工事		1	式	72,778	
計				72,778	
発生材処理		1	式	16,505	
計				16,505	

管工事		給水設備(受水槽、高架水槽)			給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
受水槽	TW-1 ポンプ室付SUS製複合板型ハネ式鋼骨 鉄骨平架台、組立設置他共	1	基	11,700,000	11,700,000		
緊急遮断弁装置	緊急遮断弁40Ax2 制御盤共	1	式		1,230,000		
緊急遮断弁装置	緊急遮断弁100Ax1 制御盤共	1	式		1,010,000		
揚水ポンプ	PW-1 高架水槽用SUS製自動揚水ポンプユニット	1	台	1,050,000	1,050,000		
滅菌装置	MS-1 ユニットタイプ 受水槽15m3用	1	台	2,850,000	2,850,000		
機器搬入費		1	式		19,640	別紙 00-0001	
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管(HIVP)	地中配管 20A	4	m	1,360	5,440		
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管(HIVP)	地中配管 40A	28	m	2,480	69,440		
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管(HIVP)	機械室・便所 25A	9	m	2,980	26,820		
給水・塩化ビニル ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 25A	14	m	6,290	88,060		
給水・塩化ビニル ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 40A	25	m	8,940	223,500		
給水・塩化ビニル ライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 屋内一般 100A	2	m	33,400	66,800		
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	8	個	6,570	52,560		
青銅仕切弁	10K(ねじ) 40A	2	個	16,500	33,000		
青銅仕切弁	5K(ねじ) 40A	5	個	12,500	62,500		

管工事 細目別内訳

管工事		給水設備(受水槽、高架水槽)			給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ライニング仕切弁	5K(フランジ) 80A	1	個	54,000	54,000		
ボール弁	25A PVC製	5	個	9,450	47,250		
ゴムシートハブタイプ弁	10K(ウエハー・铸铁) 100A	1	個	33,600	33,600		
定水位調整弁	ストレート型(副弁無し) 40A	2	個	44,800	89,600		
ボールタップ	20A	2	個	22,000	44,000		
自動エア抜弁	15A	2	個	15,900	31,800		
Y形ストレート (管端防食コア)	10K 20A	2	個	6,570	13,140		
電磁弁	20A	2	個	17,000	34,000		
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 20A	2	個	6,300	12,600		
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 25A	2	個	6,990	13,980		
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 40A	5	個	10,600	53,000		
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 100A	1	個	27,500	27,500		
防振継手	合成ゴム製 40A	4	個	9,660	38,640		
横水栓	F 7 - 13A	1	個	4,140	4,140		
水栓柱	SUS製 13A 水栓共	1	個	30,800	30,800		

管工事		浄化槽設備(パワー移設)			電気設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	612	m	970	593,640	
厚鋼電線管撤去	(G28) 再使用しない	26	m	570	14,820	
耐衝撃性硬質ビニール管(HIVE)	露出配管 22mm	9	m	1,370	12,330	
ポリボックス形防水(溶融亜鉛めっき)	500×500×300	1	個	57,000	57,000	
EM-CEケーブル	2mm2- 4C 管内	20	m	940	18,800	
EM-CEケーブル	2mm2- 4C ビット・天井	45	m	810	36,450	
EM-CEケーブル	2mm2- 4C FEP内(PF・CD)	471	m	870	409,770	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C 管内	15	m	840	12,600	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C ビット・天井	5	m	710	3,550	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C FEP内(PF・CD)	141	m	780	109,980	
埋設標識シート	2倍長(W)150	89	m	280	24,920	
ケーブル接続材料	レジン注入形	1	式		56,550	別紙 00-0023
計					1,350,410	

管工事 細目別内訳

管工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
受水槽撤去	ポンプ室付ステンレス製パネル式タンク複合型鉄骨平架台共	1	基	152,000	152,000	
揚水ポンプ撤去	渦巻き形1.5kW	2	台	15,600	31,200	
滅菌装置撤去		1	台	21,800	21,800	
機器搬出費		1	式		15,300	別紙 00-0024
配管類撤去		1	式		95,960	別紙 00-0025
配管付属品類撤去		1	式		32,060	別紙 00-0026
電線類撤去		1	式		5,650	別紙 00-0027
散水栓(箱共)撤去	13A -	1	個	2,630	2,630	
計					356,600	

管工事		発生材処分				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
▽金属類処分						
とりこわし発生材処分	金属(処分)	0.8	t	0	0	
とりこわし発生材運搬	金属(処分)	1.5	m3	1,190	1,785	
▽廃ブラ類処分						
とりこわし発生材処分	廃ブラ	0.2	m3	16,000	3,200	
とりこわし発生材運搬	廃ブラ	0.2	m3	4,010	802	
▽ガラス処分						
とりこわし発生材処分	ガラス(保温材)	0.1	t	5,640	564	
とりこわし発生材運搬	ガラス(保温材)	3.1	m3	2,650	8,215	
スクラップ 控除	鉄屑H2程度	410	kg	▲33	▲13,530	
スクラップ 控除	ステンレス	1,100	kg	▲23	▲25,300	
計					▲24,264	

建築工事 細目別内訳

受水槽架台工事		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
隅遣方		1	式		34,840	別紙 00-0028
墨出し	小規模 RC・SRC造 地上階	1	式		26,688	別紙 00-0029
くさび繫結式足場	W=600 2枚布 存置1箇月	1	式		31,556	別紙 00-0030
整理清掃 後片付け	小規模 RC・SRC造 地上階	1	式		55,878	別紙 00-0031
伐採		1	式		17,728	別紙 00-0032
計					166,690	

受水槽架台工事		構内舗装				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
L型側溝 ② (個別)	250A	8.6	m	7,610	65,446	
路床整正		3.7	m ²	280	1,036	
アスファルト舗装 ①	表層50mm 路盤100mm 再生密粒 特に狭い 徳島東部 1	3.7	m ²	6,880	25,456	
<石積み復旧>						
石積み ⑥	石材縁石据付 切石(現場青石) 再生砕石・基礎コンクリート 材工共	1	m	17,700	17,700	
コンクリート (個別)	F0=18N/mm ² S=1.5 徳島東部 1	0.2	m ³	20,800	4,160	
コンクリート打設 手間	小型構造物 シュート打設	0.2	m ³	8,360	1,672	
砂利地業再生切込 砕石 (個別) RC-40	徳島東部 1	0.1	m ³	7,080	708	
型枠	打放合板型枠B種 7-メン構造 地下軸部 階高5.0m程度	0.9	m ²	5,430	4,887	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	0.9	m ²	300	270	
計					121,335	

建築工事 細目別内訳

ブローカー庫架台工事		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
隅遣方		1	式		34,840	別紙 00-0033
墨出し	小規模 - -	1	式		7,426	別紙 00-0034
整理清掃 後片付け	小規模 RC・SRC造 地上階	1	式		15,416	別紙 00-0035
伐採	支障木	1	式		3,170	別紙 00-0036
計					60,852	

止水壁・P S・点検口工事		内装改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<金属工事>						
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	3.2	m ²	2,440	7,808	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 600角	6	か所	14,400	86,400	
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 600×600mm程度 ボート等切込み共	6	か所	3,210	19,260	
<塗装工事>						
素地ごしらえ	ボート面 工程B種	3.8	m ²	310	1,178	
E P塗り	ボート面 工程A種(一般) 素地別途	3.8	m ²	1,970	7,486	
<内装工事>						
壁 せっこうボート張り(GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボート下地 突付け 下張GB-R 厚12.5共	3.8	m ²	3,050	11,590	
天井 ロックウール化粧吸音板張り(DR)	フラット内部用 厚9 不燃 下張GB-R 厚12.5共	2.2	m ²	3,260	7,172	
計					140,894	

建築工事 細目別内訳

止水壁・P S・点検口工事		環境配慮改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	1	式		19,737	別紙 00-0041
仮設間仕切り	C種 単管下地	1	式		83,400	別紙 00-0042
壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08	1	式		22,900	別紙 00-0043
整理清掃後片付け		1	式		6,450	別紙 00-0044
天井合板・ボート撤去	二重張り 石綿含有 集積共	2.3	m ²	3,350	7,705	
除去石綿処理	密封処理(二重梱包)	0.1	m ³	1,130	113	
計					140,305	

止水壁・P・S・点検口工事		止水壁工事		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 S15～S18	0.5	m ³	13,300	6,650	
<型枠工事>						
型枠	打放合板型枠B種 壁式構造 地上軸部 階高2.8m程度	5	m ²	4,600	23,000	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	5	m ²	300	1,500	
打放し面補修	A種 コーン処理 目違いばらい無	5	m ²	440	2,200	
<左官工事>						
笠木天端コンクリート直均し仕上げ	金ごて 幅220	1.7	m	930	1,581	
床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30 糸幅100	3.3	m	4,070	13,431	
<防水工事>						
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	9.3	m	490	4,557	
<内装工事>						
塗床	G-10 厚0.3 住友コア同等品	1.7	m	1,240	2,108	
計					251,991	

建築工事 細目別内訳

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
とりこわし発生材運搬	クランプトラック 4t積級 バックホウ0.28m ³ 建設発生残土 DID区間有り 27.0km以下	18.3	m ³	7,670	140,361	
とりこわし発生材運搬	クランプトラック 4t積級 バックホウ0.28m ³ 無筋コンクリート類 DID区間有り 5.5km以下	7.7	m ³	2,810	21,637	
とりこわし発生材運搬	クランプトラック 2t積級 人力積込 アスファルト DID区間有り 6.0km以下	0.1	m ³	5,790	579	
とりこわし発生材運搬	クランプトラック 2t積級 人力積込 軽鉄 DID区間有り 4.5km以下	0.1	m ³	4,900	490	
とりこわし発生材運搬	クランプトラック 2t積 人力積込 石こうボード類 - 90.0km超120km以下	0.1	m ³	10,700	1,070	
とりこわし発生材運搬	クランプトラック 4t積級 バックホウ0.28m ³ 木材類 DID区間無し 10.0km以下	0.8	m ³	1,060	848	
とりこわし発生材運搬	クランプトラック 4t積 バックホウ0.28m ³ 石綿吸音板 90.0km超120km以下	0.1	m ³	6,640	664	
計					165,649	

発生材処理		発生材処理		処分		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
とりこわし発生材処分	建設発生残土	31.1	t	2,800	87,080	
とりこわし発生材処分	コンクリート 無筋	18.1	t	1,200	21,720	
とりこわし発生材処分	アスファルト	0.1	t	1,200	120	
とりこわし発生材処分	鉄屑 H2程度	0.1	t	▲41,000	▲4,100	
とりこわし発生材処分	石膏ボード	0.1	t	20,000	2,000	
とりこわし発生材処分	木(生木)	0.8	t	10,000	8,000	
とりこわし発生材処分	石綿吸音板	1	式		36,000	
計					150,820	

電気工事 細目別内訳

電気工事		幹線動力設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	46	m	970	44,620	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(40)	70	m	1,140	79,800	
厚鋼電線管 (G)	隠ぺい・埋込配管 28mm	3	m	2,890	8,670	
厚鋼電線管 (G)	隠ぺい配管 36mm	4	m	3,710	14,840	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	3	m	1,130	3,390	
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	5	m	930	4,650	
耐衝撃性硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 22mm	22	m	1,370	30,140	
耐衝撃性硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 36mm	10	m	2,560	25,600	
アルホックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	300× 300× 300	2	個	30,500	61,000	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2mm ²	8	m	310	2,480	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm ²	13	m	460	5,980	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	5.5mm ²	68	m	430	29,240	
EM-CEケーブル	3.5mm ² - 4C 管内	29	m	1,210	35,090	
EM-CEケーブル	3.5mm ² - 4C ビット・天井	5	m	1,060	5,300	
EM-CEケーブル	3.5mm ² - 4C FEP内 (PF・CD)	23	m	1,140	26,220	

電気工事		電灯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	59	m	970	57,230	
厚鋼電線管 (G)	隠ぺい・埋込配管 22mm	5	m	2,140	10,700	
耐衝撃性硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 16mm	14	m	1,160	16,240	
耐衝撃性硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 22mm	14	m	1,370	19,180	
耐衝撃性硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 36mm	7	m	2,560	17,920	
プルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	200× 200× 100	1	個	11,400	11,400	
位置ボックス		1	式		10,290	別紙 00-0049
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1. 6mm	15	m	310	4,650	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2. 0mm	34	m	350	11,900	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	2. 0mm	29	m	330	9,570	
EM-CEケーブル	3. 5mm2- 2C 管内	4	m	820	3,280	
EM-CEケーブル	3. 5mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	6	m	760	4,560	
EM-CEケーブル	3. 5mm2- 3C 管内	3	m	1,030	3,090	
EM-CEケーブル	5. 5mm2- 2C 管内	2	m	1,050	2,100	
EM-CEケーブル	5. 5mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	29	m	980	28,420	

電気工事 細目別内訳

電気工事		電灯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2. 0mm- 3C ヒット・天井	6	m	640	3,840	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2. 0mm- 3C 管内	18	m	740	13,320	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2. 0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	46	m	680	31,280	
照明器具	A	1	個	23,200	23,200	
コンセント (防雨形)	2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	1	個	3,190	3,190	
防水スイッチ		1	個	2,530	2,530	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 125V	1	個	2,120	2,120	
照明器具 (取外し再取付)	B	1	個	28,900	28,900	
照明器具 (取外し再取付)	C	1	個	70,500	70,500	
土工事		1	式		49,082	別紙 00-0050
防水コンセント (取外し再取付)		2	個	2,060	4,120	
計					442,612	

電気工事		警報設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	99	m	970	96,030	
厚鋼電線管 (G)	隠べい・埋込配管 28mm	7	m	2,890	20,230	
耐衝撃性硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 22mm	41	m	1,370	56,170	
耐衝撃性硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 28mm	4	m	2,010	8,040	
耐衝撃性硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 36mm	36	m	2,560	92,160	
ブルボックス	200×200×200 樹脂製・防水カバー	1	個	11,200	11,200	
EM-FCPEE-スケフェル	0.9 mm- 5P 管内	41	m	1,060	43,460	
EM-FCPEE-スケフェル	0.9 mm- 5P ラック	12	m	1,200	14,400	
EM-FCPEE-スケフェル	0.9 mm- 5P ビット・天井	45	m	910	40,950	
EM-FCPEE-スケフェル	0.9 mm- 5P FEP内 (PF・CD)	53	m	990	52,470	
EM-FCPEE-スケフェル	1.2 mm- 5P 管内	4	m	1,330	5,320	
EM-FCPEE-スケフェル	1.2 mm- 5P ビット・天井	5	m	1,150	5,750	
EM-FCPEE-スケフェル	1.2 mm- 5P FEP内 (PF・CD)	23	m	1,240	28,520	
EM-CEEケフェル	2mm2- 2C 管内	8	m	730	5,840	
EM-CEEケフェル	2mm2- 3C 管内	37	m	850	31,450	

電気工事 細目別内訳

電気工事		警報設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEEケフェル	2mm2- 4C 管内	39	m	1,010	39,390	
EM-CEEケフェル	2mm2- 5C 管内	4	m	1,250	5,000	
EM-CEEケフェル	2mm2- 5C ビット・天井	5	m	1,070	5,350	
EM-CEEケフェル	2mm2- 5C FEP内 (PF・CD)	23	m	1,160	26,680	
延焼防止処理	EPS内ラック用 (床) 300	3	カ所	37,400	112,200	
中央監視用端末収納ボックス	防水形・鋼板製・屋根付	1	個	60,400	60,400	
水位制御用電極棒	3P	2	個	25,200	50,400	
水位制御用電極棒	4P	2	個	26,000	52,000	
電極棒及び電極帯取付		4	個	22,100	88,400	
F-L盤 (移設)	主幹 MCCB2P50AF	1	個	14,300	14,300	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	1	カ所	9,400	9,400	
壁はつり補修		1	式		9,370	別紙 00-0051
中央監視システム改修		1	式		564,000	別紙 00-0052
計					1,548,880	

電気工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<幹線動力>						
硬質ビニル電線管撤去	(VE16, HIVE16) 再使用しない	7	m	250	1,750	
硬質ビニル電線管撤去	(VE22, HIVE22) 再使用しない	12	m	300	3,600	
硬質ビニル電線管撤去	(VE28, HIVE28) 再使用しない	2	m	360	720	
600V CVケーブル撤去	3.5mm2- 2C 管内	12	m	93	1,116	
600V CVケーブル撤去	3.5mm2- 2C ヒット・天井	3	m	74	222	
600V CVケーブル撤去	3.5mm2- 2C FEP内	14	m	84	1,176	
600V CVケーブル撤去	3.5mm2- 3C 管内	19	m	110	2,090	
600V CVケーブル撤去	3.5mm2- 4C 管内	3	m	130	390	
600V CVケーブル撤去	3.5mm2- 4C ヒット・天井	2	m	110	220	
600V CVケーブル撤去	3.5mm2- 4C FEP内	4	m	120	480	
CP-1 (撤去)		1	面	21,900	21,900	
<電灯>						
FEP (撤去)	30mm (地中埋設)	5	m	140	700	
硬質ビニル電線管撤去	(VE16, HIVE16) 再使用しない	10	m	250	2,500	

電気工事 細目別内訳

電気工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
硬質ビニル電線管撤去	(VE22, HIVE22) 再使用しない	7	m	300	2,100	
位置ボックス 撤去	再使用しない	3	個	550	1,650	
600V絶縁電線撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	14	m	55	770	
600V絶縁電線撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	20	m	60	1,200	
600V絶縁電線 (PP管内) 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	27	m	54	1,458	
600V CVケーブル撤去	5.5mm2- 2C 管内	3	m	110	330	
600V CVケーブル撤去	5.5mm2- 2C FEP内	27	m	100	2,700	
600V絶縁ケーブル撤去	2.0mm- 2C 管内 再使用しない	3	m	93	279	
600V絶縁ケーブル撤去	2.0mm- 2C ヒット・天井 再使用しない	3	m	71	213	
600V絶縁ケーブル撤去	2.0mm- 3C 管内 再使用しない	11	m	110	1,210	
600V絶縁ケーブル撤去	2.0mm- 3C ヒット・天井 再使用しない	2	m	93	186	
600V絶縁ケーブル撤去	2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD) 再使用しない	7	m	100	700	
照明器具 (撤去)	A21	1	個	1,060	1,060	
防水コンセント (撤去)		1	個	440	440	
防水スイッチ (撤去)		1	個	440	440	

電気工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<警報>						
硬質ビニル電線管撤去	(VE16, HIVE16) 再使用しない	9	m	250	2,250	
硬質ビニル電線管撤去	(VE36, HIVE36) 再使用しない	5	m	470	2,350	
アルボックス(撤去)	200×200×200 SUS・WP	1	個	1,640	1,640	
CVVケーブル撤去	2.0mm2- 2C ヒット・天井	3	m	74	222	
CVVケーブル撤去	2.0mm2- 2C FEP内	14	m	84	1,176	
CVVケーブル撤去	2.0mm2- 4C 管内	19	m	120	2,280	
水位制御用電極棒撤去		2	個	5,630	11,260	
計					72,778	

電気工事 細目別内訳

電気工事		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
とりこわし発生材運搬	金属	0.1	m3	4,600	460	
とりこわし発生材運搬	ガラス	0.1	m3	2,650	265	
とりこわし発生材運搬	廃プラスチック	0.1	m3	4,010	401	
とりこわし発生材運搬	アスファルトがら	2.5	m3	2,550	6,375	
発生材処分費	金属	0.1	t	0	0	
発生材処分費	ガラス	0.1	t	5,640	564	
発生材処分費	廃プラスチック	0.1	m3	16,000	1,600	
発生材処分費	アスファルトがら	5.7	t	1,200	6,840	
計					16,505	

管工事		給水設備(受水槽、高架水槽)			給水設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器搬入費		1	式		19,640	別紙 00-0001
搬入費	複数搬入 600kg/m3未満	0.1	t	65,400	6,540	
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	0.1	t	131,000	13,100	
計					19,640	
保温工事		1	式		387,670	別紙 00-0002
給水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 25A	9	m	2,230	20,070	
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	14	m	6,950	97,300	
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 40A	15	m	8,560	128,400	
給水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 40A	10	m	2,420	24,200	
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A	2	m	14,000	28,000	
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋外露出 ステンレス鋼板 80A	1	個	41,500	41,500	
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋外露出 ステンレス鋼板 100A	1	個	48,200	48,200	
計					387,670	

管工事 別紙明細

管工事		給水設備(受水槽、高架水槽)			給水設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		68,010	別紙 00-0003
根切り(機械)	バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	8	m3	1,900	15,200	
山砂		3	m3	9,880	29,640	
埋戻し	機械 バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	5	m3	3,620	18,100	
発生土処分	自由処分	3	m3	1,690	5,070	
計					68,010	
配管切断接続		1	式		14,700	別紙 00-0004
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 20A 保温無	1	か所	3,000	3,000	
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 40A 保温無	2	か所	3,900	7,800	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温無	1	か所	3,900	3,900	
計					14,700	

管工事 給水設備(消火ポンプ室)						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		14,630	別紙 00-0007
給水管 保温	ガラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 20A	7	m	2,090	14,630	
計					14,630	
貫通口 研り補修		1	式		7,020	別紙 00-0008
機械はつり(ダクト リフトカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 32mm	1	か所	7,020	7,020	
計					7,020	
配管切断接続		1	式		9,680	別紙 00-0009
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 20A 保温有	1	か所	9,680	9,680	
計					9,680	

管工事 別紙明細

管工事 排水設備(受水槽)						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		14,785	別紙 00-0010
根切り(機械)	バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	1.6	m3	1,900	3,040	
砂利地業	切込み砕石(再生)	0.3	m3	7,080	2,124	
山砂		0.6	m3	9,880	5,928	
埋戻し	機械 バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	0.6	m3	3,620	2,172	
発生土処分	自由処分	0.9	m3	1,690	1,521	
計					14,785	
塗装工事		1	式		10,650	別紙 00-0011
配管用 炭素鋼管(白管) 塗装	露出 65A	7	m	1,320	9,240	
配管用 炭素鋼管(白管) 塗装	露出 80A	1	m	1,410	1,410	
計					10,650	

管工事 排水設備(排水機能保持)						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
貫通口研り補修		1	式		112,870	別紙 00-0015
機械はつり(ダイヤブレードカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 75mm	1	か所	9,370	9,370	
機械はつり(ダイヤブレードカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 88mm	3	か所	9,700	29,100	
機械はつり(ダイヤブレードカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 125mm	6	か所	12,400	74,400	
計					112,870	
配管切断接続		1	式		41,400	別紙 00-0016
配管分岐(樹脂管類)・手間のみ	配管分岐 65A 保温無	1	か所	4,200	4,200	
配管分岐(樹脂管類)・手間のみ	配管分岐 75A 保温無	2	か所	5,100	10,200	
配管分岐(樹脂管類)・手間のみ	配管分岐 100A 保温無	5	か所	5,400	27,000	
計					41,400	

管工事 別紙明細

管工事 排水設備(排水機能保持)						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗装工事		1	式		10,540	別紙 00-0017
塩ビ管塗装	65A	4	m	380	1,520	
塩ビ管塗装	75A	10	m	470	4,700	
塩ビ管塗装	100A	8	m	540	4,320	
計					10,540	

管工事		浄化槽設備(パワー-移設)			機械設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
移動運搬費		1	式		115,100	別紙 00-0018
搬入費	複数搬入 500kg/m3未満	1	t	78,500	78,500	
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	0.4	t	91,500	36,600	
計					115,100	
土工事		1	式		299,265	別紙 00-0019
根切り(機械)	バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	36.5	m3	1,900	69,350	
山砂		12.3	m3	9,880	121,524	
埋戻し	機械 バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	24.2	m3	3,620	87,604	
発生土処分	自由処分	12.3	m3	1,690	20,787	
計					299,265	

管工事 別紙明細

管工事		浄化槽設備(パワー-移設)			機械設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗装工事		1	式		7,080	別紙 00-0020
配管用 炭素鋼管(白管) 塗装	露出 20A	4	m	810	3,240	
配管用 炭素鋼管(白管) 塗装	露出 25A	2	m	880	1,760	
配管用 炭素鋼管(白管) 塗装	露出 40A	2	m	1,040	2,080	
計					7,080	
配管切断接続		1	式		19,500	別紙 00-0021
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温無	2	か所	3,000	6,000	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温無	1	か所	3,000	3,000	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温無	1	か所	3,900	3,900	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 125A 保温無	1	か所	6,600	6,600	
計					19,500	

管工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管付属品類撤去		1	式		32,060	別紙 00-0026
計					32,060	
電線類撤去		1	式		5,650	別紙 00-0027
600V CVケーブル撤去	2.0mm2- 4C ヒット・天井	15	m	88	1,320	
600V CVケーブル撤去	2.0mm2- 4C FEP内	31	m	99	3,069	
CVケーブル撤去	1.25mm2- 4C ヒット・天井	5	m	83	415	
CVケーブル撤去	1.25mm2- 4C FEP内	9	m	94	846	
計					5,650	

建築工事 別紙明細

受水槽架台工事		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
隅遣方		1	式		34,840	別紙 00-0028
隅遣方		4	か所	8,710	34,840	
計					34,840	
墨出し	小規模 RC・SRC造 地上階	1	式		26,688	別紙 00-0029
墨出し	小規模 RC・SRC造 地上階	27.8	m ²	960	26,688	
計					26,688	
くさび繫結式足場	W=600 2枚布 存置1箇月	1	式		31,556	別紙 00-0030
くさび繫結式足場	W=600 2枚布 存置1箇月	32.2	m ²	980	31,556	
計					31,556	
整理清掃 後片付け	小規模 RC・SRC造 地上階	1	式		55,878	別紙 00-0031
整理清掃 後片付け	小規模 RC・SRC造 地上階	27.8	m ²	2,010	55,878	
計					55,878	

電気工事		幹線動力設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		300,546	別紙 00-0047
根切り(機械)	バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	53.8	m3	1,900	102,220	
埋戻し	機械 バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	52.4	m3	3,620	189,688	
再生クラッシャーラン RC30 (現場着単価)	徳島東部 1	0.2	m3	1,750	350	
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	1.4	m3	5,920	8,288	
計					300,546	
アスファルト舗装	カッター切・取壊し共	1	式		346,587	別紙 00-0048
アスファルト舗装	表層50mm 路盤100mm 再生密粒 特に狭い 徳島東部 1	49.6	m ²	5,270	261,392	
舗装面カッター切り	コンクリート舗装 10cm以下	62	m	1,060	65,720	
アスファルト舗装とりこわし(個別)	機械 集積・積込み共	2.5	m3	7,790	19,475	
計					346,587	

電気工事 別紙明細

電気工事		電灯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
位置ボックス		1	式		10,290	別紙 00-0049
金属製 露出スイッチボックス (塗装共)	25(22) 1個用1方出	3	個	2,720	8,160	
合成樹脂製 露出丸形ボックス	22 3方出	1	個	2,130	2,130	
計					10,290	
土工事		1	式		49,082	別紙 00-0050
根切り(機械)	バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	8.6	m3	1,900	16,340	
埋戻し	機械 バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	7.9	m3	3,620	28,598	
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	0.7	m3	5,920	4,144	
計					49,082	

