

徳島県

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 徳島板野警察署 北・鯛浜 防災機能強化機械設備
浸水対策工事
工事場所 板野郡北島町鯛浜

○工事概要
給水設備 浸水対策に伴う受水槽更新ほか図示給水設備の改修工事一式
排水設備 図示排水設備の改修工事一式
消火設備 図示消火設備の改修工事一式
電気工事 図示給水・排水及び消火設備の改修工事に伴う電気工事一式
付帯工事 本改修工事に伴う既存設備等の改修工事一式
撤去工事 図示受水槽、給水・排水・消火配管等の撤去工事一式

○刊行物は次の単価を採用している。
・建設物価、積算資料、2024年2月
・建築コスト情報、建築施工単価、2024年1月冬

○下記の項目は積上共通仮設費に計上している
・仮囲い1（単管ハリケート、H0.95m：10m） 6か月
・仮囲い2（単管ハリケート、H0.95m：31m） 4か月
・仮囲い3（単管ハリケート、H0.95m：52m） 2か月
・仮囲い4（単管ハリケート、H0.95m：14m） 0.5か月
・養生材（ゴムマット：約12㎡） 6か月
・交通誘導員B 延べ40人
・土壌分析 1検体
・揚重機（ラフレンクレーン運転4.9 t オペレーター付）

○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。
仮設トイレは、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（フルハーネス型）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	37,258,980	
計			37,258,980	
共通費				
共通仮設費	1	式	2,168,110	
現場管理費	1	式	5,345,899	
一般管理費等	1	式	4,478,011	
計			11,992,020	
工事価格	1	式	49,251,000	
消費税等相当額	1	式	4,925,100	消費税率 10 %
工事費	1	式	54,176,100	

給水機能確保工事		給水設備			給水設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<受水槽廻り>						
受水ポンプ 緊急遮断弁システム共	ポンプ室付、SUS製、架台 3000×6500×3000H、有効水量21m ³ 組立共	1	基	19,500,000	19,500,000	
給水ポンプユニット	自動交互運転 50A 220L/min 28m 2.2kW×2	1	基	1,170,000	1,170,000	
滅菌装置	制御盤、注入ポンプ、次亜貯槽 残留塩素計	1	台	2,800,000	2,800,000	
換気扇	壁付形、200φ、電動シャッター SUSカバー、防虫網共	1	台	40,200	40,200	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)改修	ねじ接合 機械室・便所 50A	7	m	12,400	86,800	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)改修	ねじ接合 機械室・便所 65A	2	m	16,600	33,200	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)改修	ねじ接合 機械室・便所 80A	2	m	19,000	38,000	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	10	m	3,510	35,100	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 40A	12	m	6,460	77,520	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP) 改修	地中配管 20A	5	m	1,360	6,800	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP) 改修	地中配管 40A	14	m	2,480	34,720	
給水用高密度ポリエチレン管	EF継手 地中配管 75A	3	m	10,800	32,400	
薬液管 (HIVP)	機械室・便所 40A	8	m	4,640	37,120	
薬液管 (HIVP)	屋外配管 40A	9	m	3,130	28,170	

給水機能確保工事		給水設備			給水設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
薬液管 (HIVP)	地中配管 40A	8	m	2,480	19,840	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	1	個	6,570	6,570	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 40A	6	個	16,500	99,000	
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 15A	2	個	4,950	9,900	
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 20A	8	個	8,190	65,520	
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 40A	2	個	20,700	41,400	
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 50A	4	個	22,500	90,000	
ライニング仕切弁	5K(フランジ) 65A	1	個	46,700	46,700	
ライニングバクアライ弁	10K(カバー) 80A	1	個	35,700	35,700	
逆止弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 50A	1	個	26,600	26,600	
定水位調整弁	ストリート型(副弁無し) 40A	2	個	44,800	89,600	
電磁弁	20A	2	個	26,600	53,200	
ボールタップ	20A	2	個	22,000	44,000	
自動コア抜弁	20A	2	個	16,200	32,400	
Y形ストレーナ (管端防食コア)	10K 40A	2	個	14,900	29,800	

給水機能確保工事		給水設備			給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
フレキブルジョイント	合成ゴム製 20A	2	個	11,600	23,200		
フレキブルジョイント	合成ゴム製 40A	8	個	14,900	119,200		
フレキブルジョイント	合成ゴム製 50A	2	個	26,800	53,600		
フレキブルジョイント	合成ゴム製 80A	2	個	38,100	76,200		
防振継手	合成ゴム製 40A	2	個	9,660	19,320		
防振継手	合成ゴム製 50A	2	個	11,800	23,600		
防振継手	合成ゴム製 65A	1	個	16,800	16,800		
弁柵	機械 VC-P(550H)	1	組	20,500	20,500		
弁柵ふた	B1	1	個	4,050	4,050		
横水栓	F7 キー式	2	個	4,080	8,160		
横水栓	F12(胴短) キー式 13A	1	個	4,980	4,980		
水栓柱	合成樹脂製 13A	1	個	11,500	11,500		
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ 保温	配管分岐 40A 保温無	1	か所	3,900	3,900		
		1	式		300,750	別紙 00-0001	
文字標識等		1	式		29,300	別紙 00-0002	

給水機能確保工事		給水設備			給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
搬入・据付費		1	式		1,045,400	別紙 00-0003	
架台類		1	式		427,870	別紙 00-0004	
受水槽基礎工事		1	式		813,591	別紙 00-0005	
埋設標識テープ	150幅	15	m	180	2,700		
土工事	配管部	1	式		43,202	別紙 00-0006	
外部足場		1	式		186,000	別紙 00-0007	
<受水槽～庁舎>							
給水用高密度ポリエチレン管	EF継手 地中配管 75A	42	m	10,800	453,600		
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 75A 保温無	1	か所	5,100	5,100		
配管閉塞 (樹脂管類)	75A 保温無	1	か所	7,450	7,450		
地中埋設標	鉄製	4	個	940	3,760		
埋設標識テープ	150幅	42	m	180	7,560		
土工事		1	式		362,255	別紙 00-0008	
<庁舎南側>							
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP) 改修	地中配管 30A	6	m	1,870	11,220		

給水機能確保工事		給水設備			給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
青銅仕切弁	10K(おじ) 32A	1	個	12,300	12,300		
弁柵	機械 VC-1(550H)	1	組	33,400	33,400		
弁柵ふた	B1	1	個	4,050	4,050		
散水栓ボックス	WB・13A 水栓共	1	個	42,200	42,200		
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 30A 保温無	1	カ所	3,000	3,000		
地中埋設標	鉄製	1	個	940	940		
埋設標識テープ	150幅	5	m	180	900		
土工事		1	式		40,705	別紙 00-0009	
計					28,832,523		

給水機能確保工事		給水設備			仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
<受水槽廻り>							
小形給水 ポンプユニット 再取付 (衛生機器)	2.2 kW以下 ポンプ 2台	1	基	86,500	86,500		
屋外用ポンプカバー	鋼板製、1060×6500×590H	1	台	114,000	114,000		
給水ポンプ 架台 (仮設用)	ロの字1100×600×H200 (中棧1本) H鋼200×150×6×9-SS400	1	台	28,400	28,400		
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HVP)	機械室・便所 40A	2	m	4,270	8,540		
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HVP)	屋外架空・暗渠 40A	15	m	3,130	46,950		
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HVP)	屋外架空・暗渠 50A	1	m	4,080	4,080		
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HVP)	屋外架空・暗渠 65A	2	m	5,230	10,460		
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HVP)	屋外架空・暗渠 75A	13	m	6,630	86,190		
青銅仕切弁	5K(おじ) 40A	1	個	12,500	12,500		
バクワイ弁 再取付	5K 50A 再使用	2	個	3,940	7,880		
バクワイ弁 再取付	5K 65A 再使用	1	個	6,890	6,890		
逆止弁再取付	5K 65A 再使用	1	個	6,890	6,890		
フレキブルジョイント	合成ゴム製 40A	1	個	14,900	14,900		
防振継手 再取付	50A 再使用	2	個	3,940	7,880		

給水機能確保工事		給水設備		仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
防振継手再取付	65A 再使用	1	個	6,890	6,890	
保温		1	式		311,110	別紙 00-0010
配管分岐 (鋼管類)・手間のみ	配管分岐 40A 保温有	1	か所	13,300	13,300	
配管分岐 (樹脂管類)・手間のみ	配管分岐 40A 保温有	1	か所	4,580	4,580	
配管分岐 (樹脂管類)・手間のみ	配管分岐 75A 保温無	1	か所	5,100	5,100	
<庁舎南・内部>						
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管 (HIVP) 改修	屋内一般 30A	51	m	2,980	151,980	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管 (HIVP) 改修	屋外架空・暗渠 30A	32	m	2,370	75,840	
配管分岐 (樹脂管類)・手間のみ	配管分岐 30A 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 50A 保温有	2	か所	4,580	9,160	
<庁舎南・内部> (仮設2回目)						
仮設給水管取外し・再取付	屋内一般 30A	51	m	2,770	141,270	
仮設給水管取外し・再取付	屋外架空・暗渠 30A	32	m	2,490	79,680	
計					1,243,970	

給水機能確保工事		給水設備		撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<受水槽廻り>						
受水槽撤去	2000×7000×2000H 再使用しない	1	基	234,000	234,000	
給水ポンプユニット取外し	2.2 kW以下 ポンプ2台 再使用する	1	基	24,400	24,400	
滅菌装置撤去	再使用しない	1	台	59,200	59,200	
給水ステンレス鋼管撤去	機械室・便所 50SU	3	m	2,070	6,210	
給水ステンレス鋼管撤去	機械室・便所 65SU	3	m	2,480	7,440	
給水ステンレス鋼管撤去	機械室・便所 75SU	1	m	3,050	3,050	
給水ステンレス鋼管撤去	屋外 20SU	7	m	680	4,760	
給水ステンレス鋼管撤去	屋外 40SU	10	m	1,400	14,000	
給水・耐衝撃性塩ビ管 (HIVP) 撤去	地中配管 20A -	7	m	320	2,240	
給水・耐衝撃性塩ビ管 (HIVP) 撤去	地中配管 40A -	12	m	530	6,360	
薬液管 撤去 (HIVP)	機械室・便所 25A	9	m	590	5,310	
薬液管 撤去 (HIVP)	屋外配管 25A	3	m	500	1,500	
薬液管 撤去 (HIVP)	地中配管 25A	10	m	390	3,900	
一般配管用ステンレス鋼仕切弁撤去	10K (フランジ) 65A (外ねじ) -	1	個	2,100	2,100	

給水機能確保工事		給水設備			撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
一般配管用 ステンレス鋼逆止弁 撤去	10K(フランジ・スイング) 65A	1	個	2,100	2,100		
フレキア [®] ジョイント 撤去	65A 再使用しない	1	個	2,100	2,100		
フレキア [®] ジョイント 撤去	75A 再使用しない	1	個	2,550	2,550		
逆止弁 取外し	5K 65A	1	個	2,800	2,800		
バクブライ弁 取外し	5K 50A	2	個	1,600	3,200		
バクブライ弁 取外し	5K 65A	1	個	2,800	2,800		
防振継手 取外し	50A	2	個	5,600	11,200		
防振継手 取外し	65A	1	個	9,800	9,800		
水栓類 撤去	13A -	1	個	530	530		
水栓柱 撤去		1	個	1,500	1,500		
保温 撤去		1	式		39,800	別紙 00-0011	
受水槽 基礎 撤去	給水ポンプ 基礎、滅菌装置基礎含む 受水槽架台共	1	式		148,550	別紙 00-0012	
受水槽 階段部 撤去		1	式		45,180	別紙 00-0013	
機器類 基礎 撤去		1	式		15,060	別紙 00-0014	
土工事	受水槽廻り配管部	1	式		6,840	別紙 00-0015	

給水機能確保工事		給水設備			撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
搬出費		1	式		270,690	別紙 00-0016	
<受水槽～庁舎>							
アスファルト舗装撤去	表層50mm 路盤150mm	1	式		24,112	別紙 00-0017	
<仮設>	(受水槽廻り)						
小形給水ポンプ エン ト 撤去	カバ [®] 共、2.2kW 再使用しない	1	基	18,300	18,300		
ポンプ 架台撤去 (仮設用)	再使用しない	1	台	1,490	1,490		
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	機械室・便所 40A -	2	m	800	1,600		
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	屋外架空・暗渠 40A -	15	m	680	10,200		
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	屋外架空・暗渠 50A -	1	m	860	860		
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	屋外架空・暗渠 65A -	2	m	1,100	2,200		
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	屋外架空・暗渠 75A -	13	m	1,280	16,640		
バクブライ弁 撤去	5K 65A	1	個	1,050	1,050		
逆止弁 撤去	5K 65A	1	個	2,100	2,100		
防振継手 撤去	65A	1	個	2,100	2,100		
保温 撤去		1	式		56,800	別紙 00-0018	

給水機能確保工事		給水設備			撤去工事	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<仮設>	(庁舎南・内部)					
給水・耐衝撃性塩化ビニル管(HIVP)撤去	屋内一般 30A -	51	m	520	26,520	
給水・耐衝撃性塩化ビニル管(HIVP)撤去	屋外架空・暗渠 30A -	32	m	530	16,960	
計					1,120,102	

給水機能確保工事		排水設備			排水設備	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋外架空・暗渠 50A	1	m	3,780	3,780	
給水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋外架空・暗渠 75A	7	m	6,050	42,350	
給水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋外架空・暗渠 100A	7	m	8,160	57,120	
給水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	地中配管 40A	2	m	2,310	4,620	
給水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	地中配管 50A	3	m	3,000	9,000	
給水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	地中配管 100A	12	m	6,470	77,640	
青銅仕切弁	5K(おじ) 50A	2	個	17,400	34,800	
間接排水口	40A	1	個	3,550	3,550	
間接排水口	50A	2	個	4,350	8,700	
間接排水口	100A	2	個	6,570	13,140	
排水目皿	D金具 50A	1	個	8,680	8,680	
配管用防虫網	50A	2	個	8,630	17,260	
配管用防虫網	80A	2	個	11,400	22,800	
ため柵 取外し・再取付	RC-2 550H グレーチング	1	組	16,400	16,400	
土工事		1	式		28,345	別紙 00-0019

給水機能確保工事		付帯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土間コンクリート舗装	t150 受水槽廻り	1	式		94,205	別紙 00-0021
白砂利敷き	t150 受水槽廻り	0.5	m ³	162,000	81,000	
防草シート	0.4mm 密度0.35以上	10	m ²	710	7,100	
土間コンクリート撤去	t200 受水槽廻り	1	式		17,250	別紙 00-0022
白砂利敷き撤去	t150 受水槽廻り	1	式		2,010	別紙 00-0023
目隠しフェンス 取外し・再取付	3000H×5スパン	1	式		85,400	
メッシュフェンス 撤去	1500H×4スパン、基礎ブロック共	1	式		24,931	別紙 00-0024
カーブミラー 取外し・再取付		1	台	12,900	12,900	
計					324,796	

給水機能確保工事		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材運搬	コンクリート	12.2	m ³	8,010	97,722	
発生材運搬	アスファルト	10.4	m ³	5,790	60,216	
発生材運搬	金属	0.2	m ³	2,660	532	
発生材運搬	廃プラスチック	0.5	m ³	5,200	2,600	
発生材運搬	ガラス・陶器くず	0.6	m ³	4,630	2,778	
発生材運搬	石こうボード	0.1	m ³	2,000	200	
発生材運搬	建設発生土 排水機能確保工事分を含む	28.9	m ³	6,310	182,359	
発生材処分	有筋コンクリート	29.2	t	1,600	46,720	
発生材処分	アスファルト	24	t	1,400	33,600	
発生材処分	金属	2.1	t	0	0	
発生材処分	廃プラスチック	0.5	m ³	16,000	8,000	
発生材処分	ガラス・陶器くず	0.1	t	5,640	564	
発生材処分	石こうボード	0.1	t	20,000	2,000	
発生材処分	建設発生土 排水機能確保工事分を含む	28.9	m ³	2,200	63,580	
計					500,871	

付帯電気工事		消火ポンプ設備		改修前(撤去)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
硬質ビニル電線管 撤去	(VE28, HIVE28) 再使用しない	1	m	360	360	
二種金属製 可とう電線管 撤去	(24) 露出 -	2	m	190	380	
二種金属製 可とう電線管 撤去	(30) 露出 -	1	m	240	240	
600V絶縁電線 撤去	IV3.5mm2 × 1本 再使用しない	1	m	60	60	
600V絶縁電線 撤去	HIIV3.5mm2 × 1本 再使用しない	1	m	60	60	
600V CVケーブル 撤去	5.5mm2- 3C 管内 -	2	m	140	280	
HPケーブル 撤去	1.2mm- 5P 管内 -	2	m	150	300	
計					1,680	

付帯電気工事		受水槽廻り設備		改修後		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	33	m	1,130	37,290	
硬質ビニル電線管 (VE)	地中配管 16mm	6	m	1,130	6,780	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 22mm	12	m	1,330	15,960	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 54mm	5	m	3,730	18,650	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	16	m	890	14,240	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	露出配管 22mm	5	m	1,030	5,150	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	13	m	1,100	14,300	
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(30)	14	m	970	13,580	
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(50)	5	m	1,300	6,500	
ボックス類		1	式		79,720	別紙 00-0034
600V耐燃性ポリエ ン絶縁電線 (EM-IE)	3.5mm2	2	m	360	720	
600V耐燃性ポリエ ン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	4	m	460	1,840	
600Vポリエレン絶縁 耐燃性ポリエレンス ケープ平形 EM-EFF	1.6mm- 2C 管内	5	m	440	2,200	
600Vポリエレン絶縁 耐燃性ポリエレンス ケープ平形 EM-EFF	1.6mm- 3C 管内	3	m	590	1,770	
EM-CEケーブル	2mm2- 3C 管内	6	m	790	4,740	

給水機能確保工事		給水設備			給水設備		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		
保温		1	式		300,750		別紙 00-0001
給水管 保温	標仕保温材 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 50A	7	m	2,750	19,250		
給水管 保温	標仕保温材 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 65A	2	m	3,070	6,140		
給水管 保温	標仕保温材 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 80A	2	m	3,370	6,740		
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 20A	10	m	6,950	69,500		
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 40A	12	m	8,560	102,720		
薬液管 保温	標仕保温材 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 40A	8	m	2,420	19,360		
薬液管 保温	標仕保温材 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 40A	9	m	8,560	77,040		
計					300,750		
文字標識等		1	式		29,300		別紙 00-0002
文字標識等	衛生 1,000m ²	1	式		29,300		
計					29,300		

給水機能確保工事		給水設備			給水設備		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		
搬入・据付費		1	式		1,045,400		別紙 00-0003
小形給水 ポンプユニット 据付 (衛生機器)	防振基礎 2.2 kW以下 ポンプ 2台	1	基	86,500	86,500		
滅菌装置 据付		1	台	308,000	308,000		
搬入費	複数搬入 100kg/m ³ 未満	3.3	t	163,000	537,900		
搬入費	複数搬入 300kg/m ³ 未満	0.9	t	111,000	99,900		
搬入費	複数搬入 200kg/m ³ 未満	0.1	t	131,000	13,100		
計					1,045,400		

給水機能確保工事		給水設備			給水設備		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		
架台類		1	式		427,870		別紙 00-0004
給水ポンプ用架台	940×565×900H 溶融亜鉛メッキ L-t6×50×50	1	台	166,000	166,000		
滅菌装置用架台	1210×630×900H 溶融亜鉛メッキL-t6×50×50	1	台	188,000	188,000		
配管架台A	L-65×65×t6(SS400) アカー共	6	台	7,330	43,980		
配管架台B	L-65×65×t6(SS400) アカー共	2	台	3,500	7,000		
配管架台C	L-65×65×t6(SS400) アカー共	1		3,510	3,510		
配管架台D	L-65×65×t6(SS400) アカー共	1		4,500	4,500		
配管架台E	L-65×65×t6(SS400) アカー共	3		4,960	14,880		
計					427,870		

給水機能確保工事		給水設備			給水設備		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		
受水槽基礎工事		1	式		813,591		別紙 00-0005
遣方	小規模	25.8	m ²	580	14,964		
墨出し	小規模 - -	25.8	m ²	960	24,768		
養生	小規模 - -	25.8	m ²	570	14,706		
根切り	小規模土工 -	8.3	m ³	1,110	9,213		
砂利地業再生切込 碎石 (個別)	徳島東部 1	3	m ³	7,080	21,240		
コンクリート (個別)	F0=18N/mm ² S=1.5 徳島東部 1	1	m ³	20,800	20,800		
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18 -	1	m ³	13,300	13,300		
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 - -	27.5	m ²	5,170	142,175		
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	27.5	m ²	300	8,250		
型枠廃材処理費 (個別)	廃材運搬共	27.5	m ²	47	1,292.5		
コンクリート (個別)	F0=18N/mm ² S=1.5 徳島東部 1	11.1	m ³	20,800	230,880		
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18 -	11.1	m ³	13,300	147,630		

給水機能確保工事		給水設備			給水設備		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		
受水槽基礎工事		1	式		813,591		別紙 00-0005
構造体強度補正	+3N Fc18N →Fc21N S15cm	11.1	m ³	500	5,550		
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	20.4	m ²	790	16,116		
笠木天端コンクリート直均し仕上げ	金ごて 幅300	6.8	m	720	4,896		
異形棒鋼	D10	0.2	t	106,000	21,200		
異形棒鋼	D13	0.5	t	104,000	52,000		
鉄筋加工組立	小型構造物 -	0.7	t	87,800	61,460		
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.7	t	4,500	3,150		
計					813,590.5		
土工事	配管部	1	式		43,202		別紙 00-0006
根切り(機械)	バックホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式ローラ型	4.1	m ³	2,790	11,439		
埋戻し	機械 バックホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式ローラ型	1.5	m ³	4,050	6,075		
山砂		2.6	m ³	9,880	25,688		
計					43,202		

給水機能確保工事		給水設備			給水設備		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		
外部足場		1	式		186,000		別紙 00-0007
くさび緊結式足場	手すり先行型 幅600 高10m未満 3ヶ月(設置・撤去・運搬費含む)	100	m ²	1,210	121,000		
養生シート張り	防災I類 掛払い手間 -	100	m ²	650	65,000		
計					186,000		
土工事		1	式		362,255		別紙 00-0008
根切り(機械)	バックホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式ローラ型	10.6	m ³	2,790	29,574		
埋戻し	機械 バックホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式ローラ型	5.1	m ³	4,050	20,655		
山砂		5.5	m ³	9,880	54,340		
舗装面カッター切り	アスファルト舗装 10cm以下	86.2	m	370	31,894		
アスファルト舗装	透水性アスファルトt50 RC-40 t150	25.2	m ²	8,960	225,792		
計					362,255		

給水機能確保工事		給水設備			撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
保温 撤去		1	式		39,800	別紙 00-0011	
給水管 保温撤去	ゲラスカー 機械室, 書庫, 倉庫 アルミゲラスクロス 50A 再使用しない	3	m	820	2,460		
給水管 保温撤去	ゲラスカー 機械室, 書庫, 倉庫 アルミゲラスクロス 65A 再使用しない	3	m	850	2,550		
給水管 保温撤去	ゲラスカー 機械室, 書庫, 倉庫 アルミゲラスクロス 80A 再使用しない	1	m	940	940		
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 20A 再使用しない	7	m	1,240	8,680		
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 40A 再使用しない	10	m	1,530	15,300		
薬液管 保温撤去	ゲラスカー 機械室, 書庫, 倉庫 アルミゲラスクロス 25A 再使用しない	9	m	650	5,850		
薬液管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 25A 再使用しない	3	m	1,340	4,020		
計					39,800		

給水機能確保工事		給水設備			撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
受水槽 基礎撤去	給水ポンプ基礎、滅菌装置基礎含む 受水槽架台共	1	式		148,550	別紙 00-0012	
コンクリートとりこわし (個別)	RC造 基礎部 - 標準	7.3	m ³	13,200	96,360		
コンクリート 舗装とりこわし (個別)	機械 集積・積込み共	2.4	m ³	11,500	27,600		
鉄骨取り壊し (個別)	小規模 集積共	0.4	t	14,900	5,960		
埋戻し	機械 バックホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式クロー型	4.6	m ³	4,050	18,630		
計					148,550		
受水槽 階段部 撤去		1	式		45,180	別紙 00-0013	
コンクリート取り壊し (個別)	人力 標準	0.6	m ³	75,300	45,180		
計					45,180		
機器類 基礎 撤去		1	式		15,060	別紙 00-0014	
コンクリート取り壊し (個別)	人力 標準	0.1	m ³	75,300	7,530		
コンクリート取り壊し (個別)	人力 標準	0.1	m ³	75,300	7,530		
計					15,060		

給水機能確保工事		付帯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土間コンクリート舗装	t150 受水槽廻り	1	式		94,205	別紙 00-0021
コンクリート舗装	路盤材共	8.3	m ²	3,990	33,117	
コンクリート打込		8.3	m ²	1,290	10,707	
コンクリート		8.3	m ²	6,070	50,381	
計					94,205	
土間コンクリート撤去	t200 受水槽廻り	1	式		17,250	別紙 00-0022
コンクリート舗装とりこわし (個別)	機械 集積・積込み共	1.5	m ³	11,500	17,250	
計					17,250	
白砂利敷き撤去	t50 受水槽廻り	1	式		2,010	別紙 00-0023
白砂利敷き撤去		1	m ³	2,010	2,010	
計					2,010	

給水機能確保工事		付帯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
マジックフェンス撤去	1500H×4スパン、基礎ブロック共	1	式		24,931	別紙 00-0024
支柱撤去	1500+300H	5	本	720	3,600	
金網 撤去	1500H	8	m	1,390	11,120	
基礎ブロック撤去	200×200×4500H	5	個	1,690	8,450	
根切り(人力)		0.1	m ³	10,000	1,000	
埋戻し	人力 根切り土	0.1	m ³	7,610	761	
計					24,931	

排水機能確保工事		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ほつり補修		1	式		64,000	別紙 00-0025
機械ほつり(ダンプカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 125mm	1	か所	12,400	12,400	
機械ほつり(ダンプカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 150mm	1	か所	15,100	15,100	
機械ほつり(ダンプカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 125mm	1	か所	16,400	16,400	
機械ほつり(ダンプカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 150mm	1	か所	20,100	20,100	
計					64,000	

排水機能確保工事		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水貯留槽工事	外形4160×1660×1500H マンホ-#600φ 共	1	式		649,805	別紙 00-0026
遣方	小規模	8.1	m ²	580	4,698	
墨出し	小規模 -	8.1	m ²	960	7,776	
養生	小規模 -	8.1	m ²	570	4,617	
根切り	小規模土工	12.2	m ³	1,110	13,542	
砂利地業再生切込 碎石 (個別)	徳島東部 1	1.2	m ³	7,080	8,496	
コンクリート (個別)	F0=18N/mm ² S=1.5 徳島東部 1	0.4	m ³	20,800	8,320	
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18	0.4	m ³	13,300	5,320	
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 -	33.8	m ²	5,170	174,746	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	33.8	m ²	300	10,140	
型枠廃材処理費 (個別)	廃材運搬共	33.8	m ²	47	1,588.6	
コンクリート (個別)	F0=18N/mm ² S=1.5 徳島東部 1	4.8	m ³	20,800	99,840	
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18	4.8	m ³	13,300	63,840	

排水機能確保工事		付帯建築工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
PS点検扉 新設	1400W×1200H、スチール、 ケースハットル、本締錠他	1	式		213,940	別紙 00-0028
壁 撤去		2.2	m ²	17,700	38,940	
鋼製建具 SD-1	PS点検扉、1400W×1200H スチール、ケースハットル、本締錠他	1	カ所	175,000	175,000	
計					213,940	

消火機能確保工事		消火設備		屋内消火栓設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗装		1	式		5,160	別紙 00-0029
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 25A	1	m	880	880	
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 32A	1	m	1,000	1,000	
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 40A	1	m	1,040	1,040	
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 50A	1	m	1,120	1,120	
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 50A	1	m	1,120	1,120	
計					5,160	
保温		1	式		2,090	別紙 00-0030
給水管 保温	標仕保温材 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 20A	1	m	2,090	2,090	
計					2,090	
あと施工アンカー	M16	1	式		4,736	別紙 00-0031
あと施工アンカー	金属拡張アンカー ウェッジ式 M16	4	本	1,184	4,736	
計					4,736	

