

工事（業務）設計書の扱いについて

工事（業務）の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、当該資料の利用に当たっては、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、有償無償にかかわらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

工事名称 R 6 営繕 池田高等学校 三・池田 管理棟改修工事管

工事場所 三好市池田町ウエノ

○工事概要

- ・衛生器具設備  
図示位置の衛生器具を更新する工事一式
- ・給水設備  
衛生器具新設に際し、既設給水管より接続する工事一式
- ・排水設備  
衛生器具新設に際し、既設排水管へ接続する工事一式
- ・給湯設備  
小型電気温水器を設置し、給湯必要箇所に湯を供給する工事一式
- ・消火設備  
既設埋設配管を迂回し、露出配管にて施工する工事一式
- ・ガス設備  
改修工事に伴い支障配管の撤去、新設を行う配管工事一式
- ・浄化槽設備  
流量計、積算プリンタ等を更新し、排水流量記録機能の回復工事一式
- ・撤去工事  
衛生器具更新に際し不要となる、器具・配管等を撤去し処分する工事一式

○工事日数 契約締結日の翌日から令和7年11月30日まで

○刊行物は次の単価を使用している。  
建設物価、積算資料 2024年 10月  
建設コスト情報 2024年 10月

○下記の項目は、積み上げ共通仮設費に計上している。  
・土壌分析費 1検体 (200,000円)

○共通費は公共建築工事共通費積算基準により算定している。  
仮設トイレは、公共建築工事共通費積算基準による共通仮設費率に含まれている。  
本工事において、「洋式トイレ」や「快適トイレ」を設置した場合は、「和式トイレ」  
との差額分を共通仮設費に積み上げて設計変更する。  
法定外労災保険に係る費用並びに現場作業員及び現場雇用労働者の墜落制止用器  
具費（フルハーフ型）については、現場管理費に含まれている。

○本工事は、担い手確保モデル工事（受注者希望型）である。現場作業完了後、週  
休2日の達成状況（4週8休、4週7休、4週6休）に応じた補正係数により労  
務費を補正し、請負代金額を増額変更する。なお、4週6休に満たない場合又は  
受注者が週休2日の取組を希望しない場合については、変更しない。

○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	26,915,067	
計			26,915,067	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,591,163	
現場管理費	1	式	8,903,791	
一般管理費等	1	式	5,004,979	
計			15,499,933	
工事価格	1	式	42,415,000	
消費税等相当額	1	式	4,241,500	消費税率 10 %
工事費	1	式	46,656,500	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
管工事	1	式	26,915,067	
計			26,915,067	

管工事				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
衛生器具設備	1	式	9,953,810	
給水設備	1	式	3,448,197	
排水設備	1	式	6,130,300	
給湯設備	1	式	680,100	
消火設備	1	式	2,617,204	
ガス設備	1	式	62,240	
浄化槽設備	1	式	1,746,500	
撤去工事	1	式	2,276,716	
計			26,915,067	

管工事 細目別内訳

管工事		衛生器具設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【管理棟】						
洋風大便器(1)	C810S	4	組	157,000	628,000	
洋風大便器(2)	C810S	4	組	171,000	684,000	
洋風大便器(3)	C810S	3	組	129,000	387,000	
洋風大便器(4)	C810S	12	組	142,000	1,704,000	
自動洗浄小便器	U620	19	組	134,000	2,546,000	
トイレ用擬音装置		15	個	18,400	276,000	
多機能トイレバック		1	組	1,150,000	1,150,000	
温水洗浄便座		1	個	92,400	92,400	
化粧鏡		1	枚	21,800	21,800	
洗面化粧台		1	組	193,000	193,000	
壁掛洗面器		2	組	47,800	95,600	
シンク・ルバー混合栓		3	個	18,100	54,300	
壁付自動水栓	乾電池タイプ	16	個	28,600	457,600	
立水栓 (自在形)	13-F9A	4	個	9,460	37,840	

管工事 細目別内訳

管工事		衛生器具設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
横水栓 (自在形)	13-F5	1	個	6,950	6,950	
横水栓 (吐水口回転形)	13-F7	12	個	5,060	60,720	
【渡り廊下(1)】						
洋風大便器(1)	C810S	7	組	157,000	1,099,000	
自動洗浄小便器	U620	2	組	134,000	268,000	
掃除用流し	S210	2	組	95,800	191,600	
計					9,953,810	

管工事		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【管理棟】						
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	屋内一般 20A	20	m	2,210	44,200	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 20A	132	m	2,620	345,840	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 25A	30	m	3,240	97,200	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 30A	19	m	3,540	67,260	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 40A	4	m	4,630	18,520	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 50A	2	m	6,030	12,060	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 75A	13	m	9,590	124,670	
水道用耐熱性硬質 塩ビ「ライニング」鋼管 (SGP-HVA)	ねじ無 20A	5	m	4,970	24,850	
逆止弁付ボール バルブ	20A	2	個	5,320	10,640	
フレキシブルチューブ	ステンレス製 20A	2	本	7,400	14,800	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	2	個	7,040	14,080	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 25A	3	個	9,240	27,720	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 32A	5	個	13,100	65,500	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 40A	1	個	17,500	17,500	

管工事		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		395,240	別紙 00-0001
はつり補修費						
機械はつり(パイ ントカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 50mm	62	か所	8,460	524,520	
【渡り廊下(1)】						
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 20A	35	m	2,620	91,700	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 25A	14	m	3,240	45,360	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 30A	1	m	3,540	3,540	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	地中配管 40A	1	m	2,670	2,670	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	地中配管 50A	20	m	3,490	69,800	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 25A	2	個	9,240	18,480	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 40A	2	個	17,500	35,000	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 50A	1	個	24,000	24,000	
弁柵	機 械 VC-1( 550H)	2	組	35,100	70,200	
弁柵	機 械 VC-3( 700H)	1	組	60,300	60,300	
保温工事		1	式		92,550	別紙 00-0002

管工事		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり補修費						
機械はつり(ダクタイル ソド・カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 50mm	17	か所	11,300	192,100	
配管分岐費						
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ 土工事	配管分岐 75A 保温無	1	か所	5,650	5,650	
		1	式		67,677	別紙 00-0003
アスファルト舗装取壊し 復旧工事		1	式		32,170	別紙 00-0004
受水槽ポンプ室 雨漏り改修工事		1	式		832,400	別紙 00-0005
計					3,448,197	

管工事		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【管理棟】						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 25A	1	m	2,580	2,580	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 40A	8	m	3,550	28,400	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 40A	29	m	4,240	122,960	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 40A	23	m	4,240	97,520	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50A	8	m	4,520	36,160	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	65	m	5,420	352,300	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	24	m	5,420	130,080	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 65A	19	m	6,970	132,430	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 75A	34	m	8,410	285,940	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 100A	70	m	11,100	777,000	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 150A	1	m	17,600	17,600	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 65A	15	m	9,750	146,250	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 75A	19	m	11,500	218,500	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 100A	27	m	15,500	418,500	



管工事		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 100A	1	m	15,500	15,500	
排水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管(HTVP)	屋内一般 20A	3	m	2,490	7,470	
床上掃除口(非防水形)	COA 50A	14	個	9,660	135,240	
床上掃除口(非防水形)	COA 100A	15	個	15,200	228,000	
流しトラップ	T14AA 50A	6	個	21,300	127,800	
満水継手	100A	4	個	24,900	99,600	
排水トラップ取外し再取付	40A	1	個	3,030	3,030	
保温工事		1	式		440,600	別紙 00-0006
はつり補修費		1	式		1,088,660	別紙 00-0007
【渡り廊下(D)】						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 40A	6	m	4,240	25,440	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	4	m	5,420	21,680	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	9	m	5,420	48,780	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 65A	13	m	6,970	90,610	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 65A	6	m	6,970	41,820	

管工事		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 75A	11	m	8,410	92,510	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 100A	29	m	11,100	321,900	
床上掃除口(非防水形)	COA 65A	1	個	11,600	11,600	
床上掃除口(非防水形)	COA 100A	8	個	15,200	121,600	
保温工事		1	式		80,540	別紙 00-0008
はつり補修費		1	式		361,700	別紙 00-0009
計					6,130,300	

管工事		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【管理棟】						
小型電気温水器 (EH-1)	屋内壁掛形 容量:20L ワイヤータイマー付 単相100V	2	台	187,000	374,000	
小型電気温水器 (EH-2)	屋内据置形 容量:6L 温度調整機能 単相100V	1	台	75,900	75,900	
小型電気温水器 (EH-3)	屋内据置形 容量:25L 温度調整機能 ワイヤータイマー付 単相100V	1	台	120,000	120,000	
給湯・耐熱性硬質塩ビライニング鋼管 (管端防食)	ねじ接合 屋内一般 20A	4	m	4,970	19,880	
ガス瞬間湯沸かし器取外し再取付	給湯能力:5号	2	台	35,900	71,800	
フレキシブルチューブ	ステンレス製 20A	1	本	7,400	7,400	
保温工事						
給湯管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー-1 20A	4	m	2,780	11,120	
計					680,100	

管工事		消火設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【管理棟】						
消火・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 50A	64	m	9,670	618,880	
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 50A	2	個	13,000	26,000	
保温工事						
消火管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 50A	52	m	9,390	488,280	
塗装工事						
消火配管用炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 50A	12	m	1,190	14,280	
はつり補修費		1	式		26,100	別紙 00-0010
枠組本足場	建枠900×1700 2段 安全手すり,養生シート張り共	1	式		278,804	別紙 00-0011
【渡り廊下(1)】						
消火・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 50A	1	m	9,670	9,670	
消火・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 65A	41	m	12,900	528,900	
消火・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 80A	4	m	14,900	59,600	
消火・塩ビ被覆鋼管 (SGP-VS)	ねじ接合 地中配管 65A	2	m	15,700	31,400	
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 65A	2	個	21,200	42,400	

管工事 細目別内訳

管工事		消火設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		481,390	別紙 00-0012
はつり補修費						
手はつり (溝はつり)	鉄筋コンクリート 100×100mm	1	m	11,500	11,500	
計					2,617,204	

管工事 細目別内訳

管工事		ガス設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<b>【管理棟】</b>						
プロパン・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 15A 屋内一般	2	m	3,630	7,260	
プロパン・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 20A 屋内一般	7	m	4,180	29,260	
ガスストップ	サビストップ 15A	2	個	4,400	8,800	
金属フレキホース	15A(200L)	2	本	5,890	11,780	
塗装工事		1	式		5,140	別紙 00-0013
計					62,240	

管工事		浄化槽設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
浄化槽機能回復工事		1	式		1,746,500	別紙 00-0014
計					1,746,500	

管工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【管理棟】						
大便器撤去	洗浄弁式 再使用しない	9	組	8,810	79,290	
車いす用大便器撤去	リモコン洗浄弁	1	組	17,500	17,500	
小便器撤去	洗浄弁式床置小便器 再使用しない	19	組	9,480	180,120	
小便器撤去	洗浄弁式壁掛小便器 再使用しない	7	組	6,900	48,300	
仕切板撤去	小便器用、陶製 再使用しない	6	個	1,080	6,480	
洗面化粧台撤去		1	組	4,780	4,780	
洗面器撤去	水栓1個、水栓2個 再使用しない	14	組	5,740	80,360	
掃除流し撤去	パック付き掃除流し 再使用しない	2	組	9,150	18,300	
化粧棚撤去	陶器製 再使用しない	4	個	1,250	5,000	
紙巻器撤去		24	個	1,080	25,920	
トイレ用擬音装置撤去		12	個	1,070	12,840	
洗浄弁撤去	大便器用 再使用しない	14	個	2,910	40,740	
水栓類撤去	13A -	48	個	580	27,840	
混合水栓撤去	13A -	1	個	910	910	

管工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ガス栓類 撤去		4	個	580	2,320	
床上掃除口 (非防水形) 撤去	COA 40A -	3	個	1,660	4,980	
床上掃除口 (非防水形) 撤去	COA 50A -	6	個	1,910	11,460	
床上掃除口 (非防水形) 撤去	COA 80A -	8	個	2,410	19,280	
床上掃除口 (非防水形) 撤去	COA 100A -	8	個	2,660	21,280	
床上掃除口 (防水形) 撤去	COB 50A -	2	個	2,160	4,320	
床上掃除口 (防水形) 撤去	COB 65A -	2	個	2,830	5,660	
床上掃除口 (防水形) 撤去	COB 80A -	1	個	3,160	3,160	
床上掃除口 (防水形) 撤去	COB 100A -	2	個	3,490	6,980	
床排水トラップ (非防水形) 撤去	T 5A 50A -	2	個	2,160	4,320	
床排水トラップ (防水形) 撤去	T 5B 50A -	2	個	2,580	5,160	
流しトラップ 撤去	T14BP 50A -	8	個	2,140	17,120	
床排水トラップ (防水形) 撤去	T 5B 50A -	1	個	2,580	2,580	
青銅仕切弁 撤去	10K(ねじ) 50A -	6	個	1,330	7,980	
ねずみ鋳鉄仕切弁 撤去	10K(フランジ) 65A(外ねじ) -	2	個	2,330	4,660	

管工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねずみ鋳鉄仕切弁 撤去	10K(フランジ) 80A(外ねじ) -	1	個	2,830	2,830	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	屋内一般 20A -	15	m	450	6,750	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	機械室・便所 20A -	127	m	540	68,580	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	機械室・便所 25A -	47	m	650	30,550	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	機械室・便所 30A -	11	m	690	7,590	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	機械室・便所 40A -	12	m	880	10,560	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	機械室・便所 50A -	21	m	1,120	23,520	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	機械室・便所 65A -	10	m	1,420	14,200	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	機械室・便所 75A -	6	m	1,660	9,960	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	機械室・便所 100A -	13	m	2,140	27,820	
排水・硬質 塩化ビニル管 撤去	屋内一般 20A -	1	m	450	450	
排水・硬質 塩化ビニル管 撤去	屋内一般 25A -	2	m	540	1,080	
通気・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 30A -	11	m	690	7,590	
排水・硬質 塩化ビニル管 撤去	屋内一般 40A -	15	m	730	10,950	
排水・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 40A -	32	m	880	28,160	

管工事		撤去工事					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
通気・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 40A -	1	m	880	880		
排水・硬質塩化ビニル管撤去	屋内一般 50A -	2	m	930	1,860		
排水・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 50A -	77	m	1,120	86,240		
通気・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 50A -	8	m	1,120	8,960		
排水・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 65A -	12	m	1,420	17,040		
通気・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 65A -	36	m	1,420	51,120		
排水・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 75A -	88	m	1,660	146,080		
通気・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 75A -	18	m	1,660	29,880		
排水・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 100A -	81	m	2,140	173,340		
通気・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 100A -	2	m	2,140	4,280		
排水・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 125A -	12	m	2,620	31,440		
排水・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 150A -	1	m	3,100	3,100		
給湯・水道用耐熱性硬質塩化ビニル管撤去	屋内一般 20A -	1	m	820	820		
ガス・配管用鋼管撤去	屋内一般 15A -	12	m	730	8,760		
ガス・配管用鋼管撤去	屋内一般 20A -	1	m	820	820		

管工事		撤去工事					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
消火・配管用鋼管撤去	屋内一般 20A -	1	m	820	820		
消火・配管用鋼管撤去	屋内一般 50A -	2	m	1,710	3,420		
配管切断工事		1	式		173,520	別紙 00-0015	
発生材運搬	コンクリート(有筋)	0.1	m <sup>3</sup>	4,340	434		
発生材運搬	アスファルト	0.6	m <sup>3</sup>	8,130	4,878		
発生材運搬	金属(処分)	0.3	m <sup>3</sup>	3,240	972		
発生材運搬	廃プラ	3.4	m <sup>3</sup>	1,130	3,842		
発生材運搬	ガラス・陶器	5.3	m <sup>3</sup>	1,500	7,950		
発生材運搬	汚泥	0.1	m <sup>3</sup>	12,500	1,250		
発生材運搬	発生土	2.3	m <sup>3</sup>	4,700	10,810		
発生材処分	コンクリート(有筋)	0.1	m <sup>3</sup>	6,000	600		
発生材処分	アスファルト	1.4	t	1,700	2,380		
発生材処分	金属(処分)	0.1	t	0	0		
発生材処分	廃プラ	6.7	m <sup>3</sup>	16,000	107,200		
発生材処分	ガラス・陶器	7.4	m <sup>3</sup>	10,000	74,000		

管工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材処分	汚泥	0.1	t	13,000	1,300	
発生材処分	発生土	2.3	m <sup>3</sup>	2,400	5,520	
<b>【渡り廊下(1)】</b>						
小便器撤去	洗浄弁式壁掛小便器 再使用しない	2	組	6,900	13,800	
仕切板撤去	小便器用、陶製 再使用しない	1	個	1,080	1,080	
洗面器撤去	水栓1個、水栓2個 再使用しない	4	組	5,740	22,960	
掃除流し撤去	ハック付き掃除流し 再使用しない	2	組	9,150	18,300	
紙巻器撤去		8	個	1,080	8,640	
洗浄弁撤去	大便器用 再使用しない	8	個	2,910	23,280	
床上掃除口(防水形)撤去	COB 65A -	4	個	2,830	11,320	
床上掃除口(防水形)撤去	COB 100A -	6	個	3,490	20,940	
床排水トラップ(防水形)撤去	T 5B 50A -	3	個	2,580	7,740	
青銅仕切弁撤去	10K(ねじ) 50A -	2	個	1,330	2,660	
給水・耐衝撃性塩ビ管(HIVP)撤去	機械室・便所 20A -	20	m	540	10,800	
給水・耐衝撃性塩ビ管(HIVP)撤去	機械室・便所 25A -	16	m	650	10,400	

管工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・耐衝撃性塩ビ管(HIVP)撤去	屋内一般 40A -	1	m	730	730	
給水・耐衝撃性塩ビ管(HIVP)撤去	機械室・便所 40A -	6	m	880	5,280	
給水・耐衝撃性塩ビ管(HIVP)撤去	機械室・便所 50A -	13	m	1,120	14,560	
給水・耐衝撃性塩ビ管(HIVP)撤去	機械室・便所 65A -	1	m	1,420	1,420	
排水・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 40A -	5	m	880	4,400	
排水・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 50A -	9	m	1,120	10,080	
通気・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 50A -	12	m	1,120	13,440	
排水・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 65A -	23	m	1,420	32,660	
通気・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 65A -	13	m	1,420	18,460	
排水・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 75A -	11	m	1,660	18,260	
排水・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 100A -	25	m	2,140	53,500	
通気・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 100A -	4	m	2,140	8,560	
消火・配管用鋼管撤去	屋内一般 80A -	2	m	2,530	5,060	
配管切断工事		1	式		54,640	別紙 00-0016
発生材運搬	撤去工事【管理棟】に含む					

管工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材処分	撤去工事【管理棟】に含む					
計					2,276,716	



管工事		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		395,240	別紙 00-0001
給水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー 25A	5	m	2,880	14,400	
給水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 20A	122	m	1,610	196,420	
給水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A	26	m	1,680	43,680	
給水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 32A	19	m	1,760	33,440	
給水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 40A	4	m	1,850	7,400	
給水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 50A	1	m	2,050	2,050	
給水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 80A	13	m	2,500	32,500	
給水管 保温	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 20A	24	m	2,210	53,040	
給水管 保温	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 25A	4	m	2,340	9,360	
給水管 保温	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 50A	1	m	2,950	2,950	
計					395,240	

管工事		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		92,550	別紙 00-0002
給水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 20A	24	m	1,610	38,640	
給水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A	11	m	1,680	18,480	
給水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 32A	1	m	1,760	1,760	
給水管 保温	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 20A	11	m	2,210	24,310	
給水管 保温	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 25A	4	m	2,340	9,360	
計					92,550	
土工事		1	式		67,677	別紙 00-0003
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	6.8	m3	2,940	19,992	
埋戻し	機械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	4.5	m3	4,290	19,305	
山砂		2.3	m3	10,600	24,380	
埋設標識テープ	150幅	20	m	200	4,000	
計					67,677	

管工事		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルト舗装取壊し 復旧工事		1	式		32,170	別紙 00-0004
舗装面カッター切り	アスファルト舗装 15cm以下	8	m	550	4,400	
アスファルト 舗装とりこわし (個別)	機械 集積・積込み共	0.6	m <sup>3</sup>	8,150	4,890	
アスファルト舗装	表層50mm 路盤100mm 再生密粒 特に狭い 三好1	4	m <sup>2</sup>	5,720	22,880	
計					32,170	
受水槽ポンプ室 雨漏り改修工事		1	式		832,400	別紙 00-0005
取替用部材	SUS製、ボルト締結仕様	4	m	119,000	476,000	
取替に伴う部材費	パッキン、シール材等	4	m	21,600	86,400	
取替作業費		1	式		270,000	
計					832,400	

管工事		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		440,600	別紙 00-0006
排水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー 20A	3	m	2,780	8,340	
排水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 40A	27	m	1,850	49,950	
排水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 50A	63	m	2,050	129,150	
排水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 80A	26	m	2,500	65,000	
排水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 100A	56	m	3,360	188,160	
計					440,600	
はつり補修費		1	式		1,088,660	別紙 00-0007
機械はつり (パイプ エンドカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 75mm	21	か所	9,860	207,060	
機械はつり (パイプ エンドカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	32	か所	11,300	361,600	
機械はつり (パイプ エンドカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 125mm	19	か所	13,000	247,000	
機械はつり (パイプ エンドカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 150mm	15	か所	15,900	238,500	
手はつり (溝はつり)	鉄筋コンクリート 100×100mm	3	m	11,500	34,500	
計					1,088,660	

管工事		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		80,540	別紙 00-0008
排水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 40A	4	m	1,850	7,400	
排水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 50A	1	m	2,050	2,050	
排水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 65A	1	m	2,330	2,330	
排水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 80A	6	m	2,500	15,000	
排水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 100A	16	m	3,360	53,760	
計					80,540	
はつり補修費		1	式		361,700	別紙 00-0009
機械はつり (ダイヤ モンドカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 75mm	5	か所	13,400	67,000	
機械はつり (ダイヤ モンドカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 100mm	5	か所	14,800	74,000	
機械はつり (ダイヤ モンドカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 125mm	3	か所	17,300	51,900	
機械はつり (ダイヤ モンドカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 150mm	8	か所	21,100	168,800	
計					361,700	

管工事		消火設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり補修費		1	式		26,100	別紙 00-0010
機械はつり (ダイヤ モンドカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 100mm	1	か所	11,300	11,300	
機械はつり (ダイヤ モンドカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 100mm	1	か所	14,800	14,800	
計					26,100	

管工事		消火設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
枠組本足場	建枠900×1700 2段 安全手すり, 養生シート張り共	1	式		278,804	別紙 00-0011
枠組本足場						
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間	41	m <sup>2</sup>	1,400	57,400	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 基本料 修理費含む	41	m <sup>2</sup>	450	18,450	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠900×1700 賃料 使用期間: 1ヶ月	41	m <sup>2</sup>	300	12,300	
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	41	m <sup>2</sup>	310	12,710	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間	92	m	260	23,920	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用賃料 修理費含む 使用期間: 1ヶ月	92	m	120	11,040	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む	92	m	150	13,800	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	92	m	68	6,256	
養生シート張り						
養生シート張り	防災性能 JIS A 8952 I類 掛払い手間	156	m <sup>2</sup>	700	109,200	
養生シート張り	防災 I類 供用賃料 修理費含む 使用期間: 1ヶ月	156	m <sup>2</sup>	30	4,680	
養生シート張り	防災性能 JIS A 8952 I類 基本料 修理費含む	156	m <sup>2</sup>	50	7,800	

管工事		消火設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
枠組本足場	建枠900×1700 2段 安全手すり, 養生シート張り共	1	式		278,804	別紙 00-0011
仮設材運搬 (シート・ネット類)		156	m <sup>2</sup>	8	1,248	
計					278,804	
保温工事		1	式		481,390	別紙 00-0012
消火管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 50A	1	m	9,390	9,390	
消火管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 65A	41	m	10,400	426,400	
消火管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 80A	4	m	11,400	45,600	
計					481,390	

管工事		ガス設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗装工事		1	式		5,140	別紙 00-0013
ガス配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 15A	2	m	850	1,700	
ガス配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 20A	4	m	860	3,440	
計					5,140	

管工事		浄化槽設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
浄化槽機能回復工事		1	式		1,746,500	別紙 00-0014
二線式電磁流量計	PFAケーブ #10m 100A 防振型	1	台	920,000	920,000	
データリレクタ	ASP-DBZ	1	個	74,700	74,700	
信号専用避雷器	30V用 TL115-1	1	個	19,800	19,800	
積算プリンター	PM80ZV2	1	台	426,000	426,000	
配管工事費	材工共	1	式		90,000	
電気工事費	材工共	1	式		108,000	
現地調整作業費	メーカー作業員	1	式		108,000	
計					1,746,500	

管工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管切断工事		1	式		173,520	別紙 00-0015
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	8	か所	3,700	29,600	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	4	か所	3,700	14,800	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 30A 保温有	1	か所	3,700	3,700	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温有	6	か所	4,690	28,140	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	1	か所	4,690	4,690	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 75A 保温有	1	か所	6,020	6,020	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温有	1	か所	6,730	6,730	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温無	2	か所	4,320	8,640	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 75A 保温無	1	か所	5,650	5,650	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温無	2	か所	5,990	11,980	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 150A 保温無	1	か所	7,650	7,650	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温無	2	か所	4,320	8,640	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温無	8	か所	4,660	37,280	
計					173,520	

管工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管切断工事		1	式		54,640	別紙 00-0016
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	1	か所	3,700	3,700	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 65A 保温有	1	か所	5,030	5,030	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温無	2	か所	4,320	8,640	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 65A 保温無	2	か所	4,660	9,320	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温無	3	か所	5,990	17,970	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温無	2	か所	4,990	9,980	
計					54,640	