

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 8 宮繕 国府支援学校 徳・国府 ダイバーシティ棟等改修工事管
(担い手確保型)
工事場所 徳島市国府町矢野

1. 工事概要

- (1) ダイバーシティ棟改修工事のうち管工事一式
衛生器具設備、給水設備、排水設備、給湯設備、ガス設備、
消火設備、屋外給排水設備、撤去工事
- (2) 中学部棟改修工事のうち管工事一式
衛生器具設備、給水設備、排水設備、消火設備、撤去工事

2. 工事期間

契約締結日の翌日から令和9年6月20日まで
※本工事は、猛暑による作業不能日数を9日間見込んでいる。

3. 刊行物は次の単価を使用している。

- ・建設物価、積算資料 2026年4月 ・建築コスト情報、建築施工単価 2026年4月

4. 下記の項目は積上共通仮設費に計上している

- ・土壌分析費 2検体 416,000円 (税抜)

5. 注意事項

- (1) 共通費は、公共建築工事共通費積算基準（令和7年版）により算定している。
・仮設トイレは、上記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従業員及び現場雇用労働者の墜落制止用器
具費（フルハッチ型）については、現場管理費に含まれている。
- (2) 本工事は、担い手確保工事（発注者指定型）として、週休2日を前提に労務費（複
合単価及び市場単価）を補正して予定価格を算定している。
週休2日が達成できない場合、請負代金額のうち労務費補正分を減額変更する。
- (3) 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	33,265,201	
計			33,265,201	
共通費				
共通仮設費	1	式	2,093,859	
現場管理費	1	式	10,225,553	
一般管理費等	1	式	5,975,387	
計			18,294,799	
工事価格	1	式	51,560,000	
消費税等相当額	1	式	5,156,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	56,716,000	

管工事 科目別内訳

3

b°イb°-シテイ棟						
名	称	数	量	単位	金額	備考
衛生器具設備		1		式	2,954,600	
給水設備		1		式	2,251,884	
排水設備		1		式	3,342,344	
給湯設備		1		式	1,527,310	
ガス設備		1		式	440,760	
消火設備		1		式	3,342,480	
屋外給排水設備		1		式	2,696,777	
撤去工事		1		式	4,912,278	
	計				21,468,433	

管工事 科目別内訳

4

中学部棟						
名	称	数	量	単位	金額	備考
衛生器具設備		1		式	3,822,010	
給水設備		1		式	1,866,330	
排水設備		1		式	3,862,727	
消火設備		1		式	1,330,920	
撤去工事		1		式	914,781	
	計				11,796,768	

ハイパーシティ棟		衛生器具設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
A	多機能トイレバック	1	組	1,110,000	1,110,000	
B	洋風便器	1	組	179,000	179,000	
C	掃除流し	1	組	102,000	102,000	
D	洗濯機パン	2	組	27,100	54,200	
E	カウンター式洗面器 (3連)	1	組	366,000	366,000	
F	カウンター式洗面器 (3連)	1	組	362,000	362,000	
G	カウンター式洗面器 (1連)	2	組	118,000	236,000	
H	カウンター式洗面器 (1連)	1	組	118,000	118,000	
I	手洗器	1	組	54,800	54,800	
J	横水栓	15	個	9,480	142,200	
K	混合水栓	9	個	25,600	230,400	
	計				2,954,600	

ハイパーシティ棟		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	屋内一般 50A	6	m	5,950	35,700	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	屋内一般 40A	15	m	4,580	68,700	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	屋内一般 25A	54	m	3,200	172,800	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	屋内一般 20A	90	m	2,600	234,000	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 25A	4	m	3,820	15,280	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 20A	5	m	3,080	15,400	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 25A	1	個	7,370	7,370	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	2	個	5,850	11,700	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 15A	4	個	4,700	18,800	
青銅ボール弁	10K(ねじ) 25A	1	個	9,660	9,660	
ボール弁	20A・逆止弁付	1	個	5,540	5,540	
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 25A	1	個	8,380	8,380	
フレキシブルチューブ	ステンレス製 25A	1	本	8,880	8,880	
フレキシブルチューブ	ステンレス製 20A	1	本	7,360	7,360	
フレキシブルチューブ	ステンレス製 15A	4	本	2,930	11,720	

管工事 細目別内訳

Pイノベーション棟		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 50A	1	m	6,390	6,390		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	6	m	5,000	30,000		
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	機械室・便所 50A	9	m	8,790	79,110		
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	2	m	6,390	12,780		
排水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管 (HIVP)	地中配管 75A	5	m	6,560	32,800		
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	6	個	15,500	93,000		
床上掃除口 (非防水形)	COA 80A	2	個	13,200	26,400		
床上掃除口 (非防水形)	COA 65A	2	個	11,900	23,800		
床上掃除口 (非防水形)	COA 50A	3	個	9,810	29,430		
床上掃除口 (非防水形)	COA 40A	1	個	8,570	8,570		
通気金具 (ベントキャップ)	埋込形 アルミ製 100A	1	個	16,100	16,100		
通気金具 (ベントキャップ)	埋込形 アルミ製 50A	1	個	9,320	9,320		
はつり補修	排水	1	式		247,500	別紙 00-0004	
土工事	排水(食品製造実習室廻り土間配管部分) ※給水含む	1	式		1,069,674	別紙 00-0005	
計					3,342,344		

管工事 細目別内訳

Pイノベーション棟		給湯設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
WHG-1 ガス給湯器	メインリモコン, リモコンケーブル, 他付属品一式共	1	台	423,000	423,000		
WHG-2 ガス給湯器	メインリモコン, リモコンケーブル, 他付属品一式共	1	台	203,000	203,000		
ガス給湯器用 リモコン取付		2	個	1,840	3,680		
給湯・耐熱性硬質塩化ビニル鋼管 (管端防食)	ねじ接合 屋内一般 40A	24	m	10,800	259,200		
給湯・耐熱性硬質塩化ビニル鋼管 (管端防食)	ねじ接合 屋内一般 25A	1	m	7,280	7,280		
給湯・耐熱性硬質塩化ビニル鋼管 (管端防食)	ねじ接合 屋内一般 20A	61	m	5,530	337,330		
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給湯用) 15A	1	個	5,590	5,590		
フレキシブルチューブ	ステンレス製 25A	1	本	8,880	8,880		
フレキシブルチューブ	ステンレス製 20A	1	本	7,360	7,360		
フレキシブルチューブ	ステンレス製 15A	1	本	2,930	2,930		
はつり補修	給湯	1	式		24,420	別紙 00-0006	
保温工事	給湯	1	式		244,640	別紙 00-0007	
計					1,527,310		

B ¹ イ ¹ ハ ¹ シ ¹ イ ¹ 棟		消火設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
HB-4A 屋内消火栓	広範囲型2号消火栓 パ ¹ ル ¹ 、ホ ¹ ス、他付属品一式共	2	組	149,000	298,000	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 40A	63	m	8,420	530,460	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 25A	4	m	6,040	24,160	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 80A	51	m	14,200	724,200	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 65A	59	m	12,300	725,700	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 40A	6	m	7,150	42,900	
防火区画貫通処理	金属管用 (75)	1	か所	1,120	1,120	
保温工事	消火	1	式		959,400	別紙 00-0010
消火器 (工事中仮設用)	蓄圧式 10型	6	個	6,090	36,540	
計					3,342,480	

B ¹ イ ¹ ハ ¹ シ ¹ イ ¹ 棟		屋外給排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【屋外給水】						
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ ¹ 管(HIVP)	地中配管 50A	3	m	4,080	12,240	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ ¹ 管(HIVP)	地中配管 40A	51	m	3,130	159,630	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ ¹ 管(HIVP)	地中配管 25A	29	m	2,170	62,930	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ ¹ 管(HIVP)	地中配管 20A	5	m	1,730	8,650	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ ¹ 管(HIVP)	屋外架空・暗渠 40A	1	m	3,960	3,960	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ ¹ 管(HIVP)	屋外架空・暗渠 25A	7	m	2,760	19,320	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	1	個	19,800	19,800	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 25A	4	個	7,370	29,480	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	1	個	5,850	5,850	
弁柵	機械 ハ ¹ ッ ¹ ク ¹ ホ ¹ 0.28m3 VC-3(700H)	1	組	70,300	70,300	
弁柵	機械 ハ ¹ ッ ¹ ク ¹ ホ ¹ 0.28m3 VC-P(550H)	5	組	32,000	160,000	
保温工事	屋外給水	1	式		17,480	別紙 00-0011
はつり補修	屋外給水	1	式		25,000	別紙 00-0012
土工事	屋外給水	1	式		184,616	別紙 00-0013

グイハ-シティ棟		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【衛生器具・衛生機器】						
大便器撤去	洗浄弁式 再使用しない	1	組	10,500	10,500	
洗面器撤去	水栓1個、水栓2個 再使用しない	1	組	6,810	6,810	
手洗器撤去	再使用しない	1	組	2,960	2,960	
水石けん入れ撤去	壁付押ボタン式 再使用しない	2	個	990	1,980	
紙巻器撤去		1	個	1,280	1,280	
鏡撤去	再使用しない	7	枚	2,270	15,890	
ハ-スシャワー水栓撤去	13A	4	個	1,090	4,360	
水栓類撤去	13A -	27	個	690	18,630	
湯屋カラン撤去	13A -	4	個	690	2,760	
ハ-瞬間湯沸器撤去	24号	3	台	24,000	72,000	
排水ポンプ撤去	2.2kw以下	1	台	13,300	13,300	
グ-リストラップ撤去		1	台	7,770	7,770	
【熱源機器】						
B-1 蒸気ボイラ撤去	搬出共	1	台	220,000	220,000	

グイハ-シティ棟		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
B-2 蒸気ボイラ撤去	搬出共	1	台	306,000	306,000	
P-1・P-2 真空ポンプ撤去	搬出共	2	台	86,100	172,200	
HE-1・HE-2 熱交換器撤去	搬出共	2	台	49,000	98,000	
HHS-1・HHR-1 温水ヘッダー撤去	搬出共	2	台	32,300	64,600	
PH-2・PH-3 温水一次ポンプ撤去	搬出共	2	台	18,400	36,800	
OST-1 オイルサービスタック撤去	搬出共	1	台	24,800	24,800	
ボイラ煙道撤去	搬出共	1	本	104,000	104,000	
【消火機器】						
1号屋内消火栓箱撤去	露出形	3	組	12,100	36,300	
【配管・配管付属品】						
青銅仕切弁撤去	5K(ねじ) 20A -	14	個	790	11,060	
青銅仕切弁撤去	5K(ねじ) 25A -	5	個	890	4,450	
青銅仕切弁撤去	5K(ねじ) 40A -	11	個	1,280	14,080	
青銅仕切弁撤去	5K(ねじ) 50A -	2	個	1,580	3,160	
ライニング仕切弁撤去	5K(フランジ) 65A -	13	個	2,760	35,880	

パイパーシイ棟		撤去工事					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ラインク ^ス 仕切弁撤去	5K(フランジ) 80A -	5	個	3,360	16,800		
ラインク ^ス 仕切弁撤去	5K(フランジ) 100A -	4	個	3,950	15,800		
ラインク ^ス 仕切弁撤去	5K(フランジ) 125A -	6	個	4,740	28,440		
ラインク ^ス 仕切弁撤去	5K(フランジ) 150A -	3	個	6,420	19,260		
青銅仕切弁撤去	5K(ねじ) 50A -	2	個	1,580	3,160		
ラインク ^ス 玉形弁撤去	10K(フランジ) 65A -	1	個	2,760	2,760		
ラインク ^ス 玉形弁撤去	10K(フランジ) 80A -	1	個	3,360	3,360		
ラインク ^ス 玉形弁撤去	10K(フランジ) 125A -	1	個	4,740	4,740		
逆止弁(管端防食)撤去	10K(ねじ・給湯用) 20A -	4	個	790	3,160		
逆止弁(管端防食)撤去	10K(ねじ・給湯用) 25A -	2	個	890	1,780		
逆止弁(管端防食)撤去	10K(ねじ・給湯用) 40A -	4	個	1,280	5,120		
逆止弁(管端防食)撤去	10K(ねじ・給湯用) 50A -	1	個	1,580	1,580		
ラインク ^ス ハ ^ス タフライ弁撤去	10K(クエハー) 65A -	1	個	1,380	1,380		
ラインク ^ス ハ ^ス タフライ弁撤去	10K(クエハー) 100A -	2	個	1,970	3,940		
ラインク ^ス ハ ^ス タフライ弁撤去	10K(クエハー) 125A -	2	個	2,370	4,740		

パイパーシイ棟		撤去工事					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ラインク ^ス ハ ^ス タフライ弁撤去	10K(クエハー) 150A -	1	個	3,210	3,210		
ガ ^ス スコック撤去	1口	10	個	690	6,900		
流しトラップ撤去	T14BB 40A -	1	個	2,170	2,170		
床上掃除口(非防水形)撤去	COA 40A -	2	個	1,970	3,940		
床上掃除口(非防水形)撤去	COA 50A -	1	個	2,270	2,270		
床上掃除口(非防水形)撤去	COA 80A -	1	個	2,860	2,860		
床上掃除口(非防水形)撤去	COA 100A -	1	個	3,160	3,160		
床排水トラップ(防水形)撤去	T 5B 50A -	2	個	3,060	6,120		
流しトラップ撤去	T14AB 40A -	1	個	2,170	2,170		
給水・耐衝撃性塩ビ管(HIVP)撤去	屋内一般 40A -	4	m	870	3,480		
給水・耐衝撃性塩ビ管(HIVP)撤去	屋内一般 30A -	9	m	680	6,120		
給水・耐衝撃性塩ビ管(HIVP)撤去	屋内一般 25A -	29	m	640	18,560		
給水・耐衝撃性塩ビ管(HIVP)撤去	屋内一般 20A -	61	m	530	32,330		
給水・耐衝撃性塩ビ管(HIVP)撤去	屋外架空・暗渠 65A -	9	m	1,450	13,050		
給水・耐衝撃性塩ビ管(HIVP)撤去	屋外架空・暗渠 50A -	20	m	1,140	22,800		

Bイハーシテ棟		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	屋外架空・暗渠 40A -	6	m	900	5,400		
給水・耐衝撃性塩ビ管(HIVP)撤去	屋外架空・暗渠 20A -	5	m	550	2,750		
排水・硬質塩化ビニル管撤去	屋内一般 75A -	7	m	1,640	11,480		
排水・硬質塩化ビニル管撤去	屋内一般 65A -	3	m	1,410	4,230		
排水・硬質塩化ビニル管撤去	屋内一般 50A -	14	m	1,100	15,400		
排水・硬質塩化ビニル管撤去	屋内一般 40A -	13	m	870	11,310		
排水・硬質塩化ビニル管撤去	屋外架空・暗渠 100A -	2	m	2,180	4,360		
排水・硬質塩化ビニル管撤去	屋外架空・暗渠 75A -	20	m	1,690	33,800		
排水・硬質塩化ビニル管撤去	屋外架空・暗渠 65A -	8	m	1,450	11,600		
給湯・被覆銅管撤去	屋内一般 25A(1 B)	11	m	1,120	12,320		
給湯・被覆銅管撤去	屋内一般 20A(3/4B)	28	m	870	24,360		
給湯・被覆銅管撤去	屋外架空・暗渠 100A(4 B)	25	m	3,440	86,000		
給湯・被覆銅管撤去	屋外架空・暗渠 80A(3 B)	36	m	2,610	93,960		
給湯・被覆銅管撤去	屋外架空・暗渠 65A(2 1/2B)	61	m	2,190	133,590		
給湯・被覆銅管撤去	屋外架空・暗渠 40A(1 1/2B)	10	m	1,350	13,500		

Bイハーシテ棟		撤去工事					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
アロハン・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 屋内一般 40A	7	m	1,640	11,480		
アロハン・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 屋内一般 32A	8	m	1,490	11,920		
アロハン・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 屋内一般 25A	15	m	1,210	18,150		
アロハン・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 屋内一般 20A	31	m	990	30,690		
アロハン・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A	715	m	1,850	1,322,750		
消火・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 屋内一般 65A	24	m	2,670	64,080		
消火・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 屋内一般 50A	25	m	2,050	51,250		
消火・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 屋外架空・暗渠 65A	26	m	2,410	62,660		
消火・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A	33	m	1,850	61,050		
蒸気用・配管用炭素鋼鋼管(黒)撤去	ねじ接合 機械室 150A	25	m	6,820	170,500		
蒸気用・配管用炭素鋼鋼管(黒)撤去	ねじ接合 機械室 125A	26	m	5,440	141,440		
蒸気用・配管用炭素鋼鋼管(黒)撤去	ねじ接合 機械室 100A	9	m	4,610	41,490		
蒸気用・配管用炭素鋼鋼管(黒)撤去	ねじ接合 機械室 80A	23	m	3,600	82,800		
蒸気用・配管用炭素鋼鋼管(黒)撤去	ねじ接合 機械室 65A	1	m	3,200	3,200		
蒸気用・配管用炭素鋼鋼管(黒)撤去	ねじ接合 機械室 40A	44	m	2,120	93,280		

パイパーシティ棟		撤去工事					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
蒸気用・配管用炭素鋼管(黒)撤去	ねじ接合 機械室 25A	36	m	1,670	60,120		
蒸気用・配管用炭素鋼管(黒)撤去	ねじ接合 機械室 20A	18	m	1,430	25,740		
排水用・配管用炭素鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室 50A	18	m	2,470	44,460		
給水・被覆銅管撤去	機械室・便所 80A(3 B)	5	m	3,750	18,750		
給水・被覆銅管撤去	機械室・便所 50A(2 B)	3	m	2,560	7,680		
給水・被覆銅管撤去	機械室・便所 40A(1 1/2B)	23	m	1,940	44,620		
給水・被覆銅管撤去	機械室・便所 25A(1 B)	4	m	1,340	5,360		
給水・被覆銅管撤去	機械室・便所 20A(3/4B)	7	m	1,040	7,280		
給湯・被覆銅管撤去	機械室・便所 125A(5 B)	8	m	6,160	49,280		
給湯・被覆銅管撤去	機械室・便所 100A(4 B)	20	m	4,970	99,400		
【発生材処理】							
とりこわし発生材運搬	有筋コンクリート	5.1	m3	2,960	15,096		
とりこわし発生材運搬	金属	2.4	m3	1,380	3,312		
とりこわし発生材運搬	廃プラスチック	0.3	m3	3,540	1,062		
とりこわし発生材運搬	ガラス・陶磁器	0.1	m3	3,080	308		

パイパーシティ棟		撤去工事					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
発生土運搬	掘削残土	44.2	m3	5,130	226,746		
発生材処分費	有筋コンクリート	12.2	t	1,600	19,520		
発生材処分費	金属	9.3	t	0	0		
発生材処分費	廃プラスチック	0.3	m3	16,000	4,800		
発生材処分費	ガラス・陶磁器	0.1	t	5,640	564		
発生土処分費	掘削残土	75.1	t	1,500	112,650		
計					4,912,278		

中学部棟		衛生器具設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
A	洋風便器	9	組	196,000	1,764,000	
B	自動洗浄小便器	6	組	143,000	858,000	
C	壁掛洗面器	9	組	59,800	538,200	
D	洗面化粧台	1	個	98,600	98,600	
E	洗濯機パン	1	組	20,500	20,500	
F	化粧鏡	16	組	10,500	168,000	
G	小便器用手すり	3	組	38,100	114,300	
H	横水栓	1	個	7,110	7,110	
I	横水栓	17	個	14,900	253,300	
	計				3,822,010	

中学部棟		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	屋内一般 20A	17	m	2,600	44,200	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	屋内一般 25A	55	m	3,200	176,000	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	屋内一般 40A	7	m	4,580	32,060	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 20A	53	m	3,080	163,240	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 25A	14	m	3,820	53,480	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 40A	8	m	5,430	43,440	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 100A	3	m	15,100	45,300	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 125A	9	m	18,800	169,200	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	屋外架空・暗渠 25A	4	m	2,760	11,040	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	地中配管 20A	33	m	1,730	57,090	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	地中配管 25A	4	m	2,170	8,680	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	地中配管 40A	4	m	3,130	12,520	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	3	個	5,850	17,550	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 25A	2	個	7,370	14,740	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 40A	3	個	14,200	42,600	

中学部棟		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耐火二層管(VP)	機械室・便所 50A	13	m	8,790	114,270		
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 65A	5	m	11,300	56,500		
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 75A	15	m	13,300	199,500		
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 100A	28	m	17,900	501,200		
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 50A	13	m	8,790	114,270		
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 65A	4	m	11,300	45,200		
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 75A	16	m	13,300	212,800		
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 100A	4	m	17,900	71,600		
流しトラップ	T14AA 50A	7	個	21,800	152,600		
床上掃除口(非防水形)	COA 50A	4	個	9,810	39,240		
床上掃除口(非防水形)	COA 65A	4	個	11,900	47,600		
床上掃除口(非防水形)	COA 80A	2	個	13,200	26,400		
床上掃除口(非防水形)	COA 100A	4	個	15,500	62,000		
床上掃除口(防水形)	COB 50A	4	個	13,400	53,600		
床上掃除口(防水形)	COB 80A	2	個	19,700	39,400		

中学部棟		排水設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
床上掃除口(防水形)	COB 100A	8	個	23,500	188,000		
満水継手	75A	2	個	19,300	38,600		
満水継手	100A	2	個	24,800	49,600		
通気金具(ベントキャップ)	露出形 アルミ製 65A	2	個	11,300	22,600		
深形フード	75φ ステンレス製・キャリ付	1	個	7,750	7,750		
はつり補修	排水	1	式		667,800	別紙 00-0019	
土工事	排水	1	式		196,307	別紙 00-0020	
計					3,862,727		

中学部棟		消火設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
HB-4B 屋内消火栓	広範囲型2号消火栓 バルブ、ホース、他付属品一式共	3	組	176,000	528,000	
消火充水槽 取外し再取付	壁掛 200L	1	基	23,500	23,500	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 65A	1	m	12,300	12,300	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 80A	33	m	16,600	547,800	
消火管保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 溶融70℃ Mニウム亜鉛鉄板 80A	14	m	8,770	122,780	
ねずみ鋳鉄仕切弁	10K(フランジ) 65A(外ねじ)	1	個	30,300	30,300	
ねずみ鋳鉄逆止弁	10K(フランジ・スイング) 65A	1	個	29,700	29,700	
消火器 (工事中仮設用)	蓄圧式 10型	6	個	6,090	36,540	
計					1,330,920	

中学部棟		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【機器・器具】						
大便器撤去	洗浄弁式 再使用しない	4	組	10,500	42,000	
大便器撤去	栓式 再使用しない	2	組	15,400	30,800	
小便器撤去	洗浄弁式床置小便器 再使用しない	6	組	11,300	67,800	
掃除流し撤去	バック付き掃除流し 再使用しない	6	組	10,900	65,400	
紙巻器 撤去		10	個	1,280	12,800	
水栓類 撤去	13A -	46	個	690	31,740	
1号屋内消火栓箱 撤去	露出形	3	組	12,100	36,300	
グリーストラップ 撤去		1	台	7,770	7,770	
【配管・配管付属品】						
青銅仕切弁 撤去	5K(ねじ) 25A -	1	個	890	890	
青銅仕切弁 撤去	5K(ねじ) 50A -	3	個	1,580	4,740	
ねずみ鋳鉄仕切弁 撤去	10K(フランジ) 65A(外ねじ) -	1	個	2,760	2,760	
ねずみ鋳鉄逆止弁 撤去	10K(フランジ・スイング) 65A -	1	個	2,760	2,760	
床排水トラップ (非防水形) 撤去	T 5A 50A -	3	個	2,570	7,710	

中学部棟		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床上掃除口 (非防水形) 撤去	COA 50A -	4	個	2,270	9,080	
床上掃除口 (非防水形) 撤去	COA 65A -	2	個	2,570	5,140	
床上掃除口 (非防水形) 撤去	COA 80A -	2	個	2,860	5,720	
床上掃除口 (非防水形) 撤去	COA 100A -	2	個	3,160	6,320	
床排水トラップ (防水形) 撤去	T 5B 50A -	4	個	3,060	12,240	
床上掃除口 (防水形) 撤去	COB 50A -	4	個	2,570	10,280	
床上掃除口 (防水形) 撤去	COB 80A -	6	個	3,750	22,500	
床上掃除口 (防水形) 撤去	COB 100A -	4	個	4,150	16,600	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	屋内一般 20A -	50	m	530	26,500	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	屋内一般 25A -	18	m	640	11,520	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	機械室・便所 20A -	52	m	640	33,280	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	機械室・便所 25A -	16	m	770	12,320	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	機械室・便所 30A -	6	m	820	4,920	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	機械室・便所 40A -	11	m	1,040	11,440	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	機械室・便所 50A -	4	m	1,330	5,320	

中学部棟		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	機械室・便所 100A -	2	m	2,540	5,080	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	機械室・便所 125A -	9	m	3,110	27,990	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	屋外架空・暗渠 25A -	1	m	660	660	
排水・硬質 塩化ビニル管 撤去	屋内一般 50A -	9	m	1,100	9,900	
通気・硬質 塩化ビニル管 撤去	屋内一般 40A -	5	m	870	4,350	
排水・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 50A -	15	m	1,330	19,950	
排水・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 65A -	14	m	1,690	23,660	
排水・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 75A -	36	m	1,970	70,920	
排水・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 100A -	27	m	2,540	68,580	
通気・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 40A -	8	m	1,040	8,320	
通気・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 50A -	19	m	1,330	25,270	
通気・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 65A -	4	m	1,690	6,760	
通気・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 75A -	16	m	1,970	31,520	
通気・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 100A -	4	m	2,540	10,160	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 屋内一般 65A	1	m	2,670	2,670	

グイバーシティ棟		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事	給水	1	式		462,840	別紙 00-0001
給水管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 20A	26	m	4,570	118,820	
給水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 50A	2	m	2,330	4,660	
給水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 40A	15	m	2,100	31,500	
給水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 25A	25	m	1,820	45,500	
給水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 20A	50	m	1,680	84,000	
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	2,140	8,560	
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	3	m	2,000	6,000	
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 50A	4	m	7,150	28,600	
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 25A	17	m	5,750	97,750	
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 20A	7	m	5,350	37,450	
計					462,840	

グイバーシティ棟		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり補修	給水	1	式		107,520	別紙 00-0002
機械はつり(パイプ バンドカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 125mm	3	か所	12,500	37,500	
機械はつり(パイプ バンドカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 100mm	2	か所	10,800	21,600	
機械はつり(パイプ バンドカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 75mm	5	か所	9,460	47,300	
防火区画貫通処理	金属管用 (75)	1	か所	1,120	1,120	
計					107,520	
土工事	給水(商品開発室,多目的実習室, エコステーション土間配管部分) ※排水含む	1	式		1,050,234	別紙 00-0003
土間カッター切り		52	m	8,780	456,560	
コンクリート取り壊し (個別)	人力 標準	5.1	m3	91,300	465,630	
人力積み込み (個別)	コンクリート類	5.1	m3	9,290	47,379	
根切り(人力)		3.6	m3	12,100	43,560	
山砂		1.7	m3	11,600	19,720	
埋戻し	人 力 根切り土	1.9	m3	9,150	17,385	
計					1,050,234	

グイバーシティ棟		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり補修	排水	1	式		247,500	別紙 00-0004
機械はつり(グイモントカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 150mm	2	か所	15,200	30,400	
機械はつり(グイモントカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 125mm	7	か所	12,500	87,500	
機械はつり(グイモントカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 100mm	12	か所	10,800	129,600	
計					247,500	
土工事	排水(食品製造実習室廻り土間配管部分) ※給水含む	1	式		1,069,674	別紙 00-0005
根切り(人力)		49.3	m3	12,100	596,530	
山砂		12.4	m3	11,600	143,840	
埋戻し	人 力 根切り土	29.6	m3	9,150	270,840	
砂利地業	切込砕石(再生)	7.2	m3	8,120	58,464	
計					1,069,674	

グイバーシティ棟		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり補修	給湯	1	式		24,420	別紙 00-0006
防火区画貫通処理	金属管用 (75)	1	か所	1,120	1,120	
機械はつり(グイモントカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 125mm	1	か所	12,500	12,500	
機械はつり(グイモントカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 100mm	1	か所	10,800	10,800	
計					24,420	
保温工事	給湯	1	式		244,640	別紙 00-0007
給湯管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 40A	18	m	2,100	37,800	
給湯管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 25A	1	m	1,820	1,820	
給湯管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 20A	35	m	1,680	58,800	
給湯管 保温	グラスウール 屋外露出、浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 20A	26	m	4,570	118,820	
給湯管 保温	グラスウール 屋外露出、浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 40A	5	m	5,480	27,400	
計					244,640	

中学部棟		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事	給水	1	式		354,230	別紙 00-0016
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	13	m	2,000	26,000	
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	5	m	2,140	10,700	
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 40A	1	m	2,500	2,500	
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 100A	1	m	4,270	4,270	
給水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 20A	58	m	1,680	97,440	
給水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 25A	64	m	1,820	116,480	
給水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 40A	13	m	2,100	27,300	
給水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 100A	2	m	3,740	7,480	
給水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 125A	9	m	4,340	39,060	
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 25A	4	m	5,750	23,000	
計					354,230	

中学部棟		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり補修	給水	1	式		259,200	別紙 00-0017
機械はつり(クイック リフト)カッターによる 配管用貫通口	200mm程度 50mm	24	か所	10,800	259,200	
計					259,200	
土工事	給水	1	式		273,360	別紙 00-0018
舗装面カッター切り	床版コンクリート 20cm以下	13.7	m	8,780	120,286	
コンクリート 舗装とりこわし(個別)	機械 集積・積込み共	0.5	m ³	12,900	6,450	
舗装面カッター切り	アスファルト舗装 10cm以下	71.2	m	380	27,056	
アスファルト 舗装とりこわし(個別)	機械 集積・積込み共	0.7	m ³	8,900	6,230	
舗装路盤材 とりこわし(個別)	機械 集積・積込み共	2.2	m ³	3,280	7,216	
根切り(機械)	バックホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	8.9	m ³	3,230	28,747	
山砂		3.8	m ³	11,600	44,080	
埋戻し	機械 バックホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	5.1	m ³	4,790	24,429	
埋設標識テープ	150幅	40.3	m	220	8,866	
計					273,360	

