

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 宮繕 鳴門高等学校 鳴・撫養 給水設備改修工事（担い手確保型）
工事場所 鳴門市撫養町斎田

- 工事概要
給水設備 図示位置への自動給水装置の新設、給水管の配管工事一式
電気工事 図示位置へのポンプ電源の新設、配線工事一式
撤去工事 図示位置の不要となるものの撤去工事一式
 - 工事期間 契約締結日の翌日から240日間
 - 刊行物は次の単価を採用している。

建設物価	2024年	4月
積算資料	2024年	4月
建設コスト情報	2024年	4月
建築施工単価	2024年	4月
 - 共通費は公共建築工事共通費積算基準（令和5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。
本工程において「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（フルハーネス型）については、現場管理費に含まれている。
 - 本工程は、担い手確保モデル工事（発注者指定型）として、4週8休以上を前提に労務費（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。4週8休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。
- ※注意
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	8,274,726	
計			8,274,726	
共通費				
共通仮設費	1	式	438,963	
現場管理費	1	式	3,530,156	
一般管理費等	1	式	1,819,155	
計			5,788,274	
工事価格	1	式	14,063,000	
消費税等相当額	1	式	1,406,300	消費税率 10 %
工事費	1	式	15,469,300	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
管工事	1	式	8,274,726	
計			8,274,726	

管工事									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
給水設備		1		式		7,689,220			
電気工事		1		式		432,680			
撤去工事		1		式		152,826			
	計					8,274,726			

管工事 細目別内訳

管工事 名称	給水設備 摘要	本設				
		数量	単位	単価		
		数量	単位	単価	金額	備考
加圧給水ポンプユニット(WP-1)	65×125×1, 350L/min×36m×5.5kw×3	1	基	4,580,000	4,580,000	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	フランジ接合 機械室・便所 65A	1	m	28,700	28,700	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	フランジ接合 機械室・便所 100A (プレハブ加工管) 1m	1	組	405,000	405,000	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	フランジ接合 機械室・便所 125A (プレハブ加工管) 7m	1	組	2,070,000	2,070,000	
ライニングバタフライ弁	10K(クォータ) 65A	3	個	30,400	91,200	
ライニングバタフライ弁	10K(クォータ) 125A	2	個	59,200	118,400	
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 65A	3	個	32,900	98,700	
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 125A	1	個	60,900	60,900	
搬入費	給水ポンプ	1	組	48,900	48,900	
[保温工事]						
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 100A	1	m	4,040	4,040	
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 125A	8	m	4,760	38,080	
既設受水槽 清掃消毒	水抜き清掃消毒、水質検査 寸法3.5(2.0+1.5)×3.0×4.0H	1	式		109,000	
計					7,652,920	

管工事 細目別内訳

管工事 名称	給水設備 摘要	仮設				
		数量	単位	単価		
		数量	単位	単価	金額	備考
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP) 仮設	機械室・便所 75A (撤去含む)	3	m	12,100	36,300	
計					36,300	

管工事 細目別内訳

管工事		電気工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	2	m	1,150	2,300	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	2	m	1,470	2,940	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 51mm	10	m	3,020	30,200	
アルボックス形 (溶融亜鉛めっき)	700×700×200	1	基	72,600	72,600	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm ²	10	m	680	6,800	
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扁平形 EM-EEF	2.0mm ² -3C 管内	2	m	660	1,320	
EM-CETケーブル	38mm ² 管内	10	m	4,130	41,300	
CPEVケーブル	0.9mm ² -10P 管内	2	m	1,110	2,220	
ポンプ電源盤		1	面	273,000	273,000	
計					432,680	

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
[給水設備]						
自動給水装置撤去	80φ×1,350L/min×36m×11.0kw×2	1	基	40,300	40,300	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA) 撤去	フランジ接合 機械室・便所 100A	2	m	4,430	8,860	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA) 撤去	フランジ接合 機械室・便所 125A	3	m	5,240	15,720	
給水・耐衝撃性塩ビ管 (HIVP) 撤去	屋外架空・暗渠 75A -	24	m	1,410	33,840	
ライニングハットライ弁撤去	10K(カバー) 100A -	2	個	1,650	3,300	
搬出費	給水ポンプ	1	組	21,200	21,200	
とりこわし発生材運搬	金属くず	0.2	m ³	3,700	740	
とりこわし発生材運搬	廃プラ	0.3	m ³	2,220	666	
とりこわし発生材運搬	木材	0.1	m ³	3,700	370	
発生材処分費	金属くず	0.3	t	0	0	
発生材処分費	廃プラ	0.2	t	35,000	7,000	
発生材処分費	木材	0.1	t	10,000	1,000	
[電気工事]						
ねじなし電線管撤去	(E19) 再使用しない	2	m	250	500	

管工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじなし電線管 撤去	(E31) 再使用しない	2	m	440	880	
600V絶縁電線 撤去	22mm ² × 1本 再使用しない	25	m	150	3,750	
CPEVケーブル 撤去	0.9 mm ² - 1P 管内	17	m	130	2,210	
プラスチックプレート 撤去		3	個	330	990	
加圧給水ポンプ制御盤 撤去		1	面	11,500	11,500	
とりこわし発生材運搬	給水設備に含む					
発生材処分費	給水設備に含む					
計					152,826	