

徳島県

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 7 小松島高等学校 給水・井水ポンプ改修工事

工事場所 小松島市日開野町

○工事概要
機械設備工事 図示の上水用給水ポンプユニット及び井水用給水ポンプユニットを
更新する工事一式

○工事日数 契約締結日の翌日から150日間

○刊行物は次の単価を使用している
・建設物価/積算資料 2025年9月
・建築コスト情報/施工単価 2025年9月

○次の項目を積み上げ共通仮設費として計上している
・A型ハリケート 1200×800 5台 1ヶ月
・フェード保安灯 10m 1本 1カ月

※共通費は、公共建築工事共通費積算基準（令和6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				
機械設備工事	1	式	13,331,028	
計			13,331,028	
共通費				
共通仮設費	1	式	573,105	
現場管理費	1	式	3,119,302	
一般管理費等	1	式	2,454,565	
計			6,146,972	
工事価格	1	式	19,478,000	
消費税等相当額	1	式	1,947,800	消費税率 10 %
工事費	1	式	21,425,800	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
機械設備工事	1	式	13,331,028	
計			13,331,028	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
機械設備工事	1	式	13,331,028	
計			13,331,028	

機械設備工事 細目別内訳

5

機械設備工事		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
自動給水ポンプユニット	PU-1	1	組	6,160,000	6,160,000	
自動給水ポンプユニット	PU-2	1	組	5,010,000	5,010,000	
機器搬入費		1	式		72,100	別紙 00-0001
青銅仕切弁	5K(ねじ) 40A	3	個	14,700	44,100	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	3	個	20,400	61,200	
ライニングバタフライ弁	10K(ワエバー) 100A	4	個	45,800	183,200	
防振継手	合成ゴム製 40A	3	個	10,600	31,800	
防振継手	合成ゴム製 50A	3	個	13,000	39,000	
滅菌装置取外し再取付	薬液タンク90L 注入ポンプ 共	1	組	27,000	27,000	
量水器取外し再取付	100A	2	組	369,000	738,000	
バタフライ弁取外し再取付	100A	2	組	10,100	20,200	
防振継手取外し再取付	100A	2	組	17,100	34,200	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ〜フランジ 接合 機械室・便所 40A	2	m	11,800	23,600	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ〜フランジ 接合 機械室・便所 50A	2	m	15,200	30,400	
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	7	m	46,400	324,800	

機械設備工事 細目別内訳

6

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

7

機械設備工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
自動給水ポンプユニット撤去	5.5kW x 3	1	組	56,200	56,200	
自動給水ポンプユニット撤去	3.7kW x 3	1	組	48,700	48,700	
青銅仕切弁撤去	5K(ねじ) 40A -	3	個	1,190	3,570	
青銅仕切弁撤去	5K(ねじ) 50A -	3	個	1,470	4,410	
ラインゲージパイプ撤去	10K(クーパー) 100A -	2	個	1,840	3,680	
防振継手撤去	40A	3	組	1,190	3,570	
防振継手撤去	50A	3	組	1,460	4,380	
給水・塩ビラインゲージ鋼管(SGP-VA)撤去計	フランジ 接合 機械室・便所 100A	6	m	4,410	26,460	
					150,970	

機械設備工事 細目別内訳

8

機械設備工事		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 タンクトラック2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 6.0km以下	2	m3	1,670	3,340	
とりこわし発生材運搬	廃プラスチック タンクトラック2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 23.0km以下	0.2	m3	3,840	768	
とりこわし発生材処分	金属	0.7	t	0	0	
とりこわし発生材処分	廃プラスチック	0.1	t	35,000	3,500	
計					7,608	

機械設備工事 別紙明細

9

機械設備工事		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		72,100	別紙 00-0001
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	0.4	t	103,000	41,200	
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	0.3	t	103,000	30,900	
計					72,100	
保温工事		1	式		165,310	別紙 00-0002
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室, 書庫, 倉庫 アルミｸﾞﾗｽ化粧原紙 40A	2	m	1,950	3,900	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室, 書庫, 倉庫 アルミｸﾞﾗｽ化粧原紙 50A	2	m	2,140	4,280	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室, 書庫, 倉庫 アルミｸﾞﾗｽ化粧原紙 100A	7	m	3,590	25,130	
給水用弁類 保温	ﾌﾟﾘｽﾁﾚﾝ(ﾍﾞｰﾀﾌﾗｲﾈ) 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 100A	6	個	22,000	132,000	
計					165,310	

機械設備工事 別紙明細

10

機械設備工事		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
仮設給水		1	式		101,840	別紙 00-0003
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	屋外架空・暗渠 100A	8	m	10,700	85,600	
給水・耐衝撃性 塩ビ管 (HIVP) 撤去	屋外架空・暗渠 100A -	8	m	2,030	16,240	
計					101,840	