

令和 7 年度

参 考 図 書

事 業 名： 土地改良施設維持管理適正化事業

工 事 場 所： 竹原市竹原町

工 事 名： 皆実排水機場ポンプ更新工事

建設リサイクル法12条13条 無

【添付書類】
☐総括情報表
☐本工事費内訳表
☐数量計算書
☐参考図 等

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 50 竹原市 00-07. 09. 01 (0)		
諸経費体系	3 施設		
	当世代		
工種 工事費端数区分 施工地域・工事場所区分 設計技術費区分	08 用排水ポンプ（維持） 01 千円未満切捨 00 補正なし 00 率分額計上なし		

工事費

内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事費						
直接製作費						レベル 1
材料費	1		式			
雑排水用水中ポンプ 口径150 出力11kW 吐出し量2. 866m3/分 揚程12. 7m	1		台			
逆止弁 口径150 10K NC ボール型	1		台			
SGPW短管 口径150 10K L=900	1		本			
SGPW短管 口径150 10K L=2000	1		本			
SGPWエルボ 口径200, 150 10K L=785×465	1		本			
フランジ接合材 口径200 10K ボルト・ナットSUS304 パッキン	1		組			

工事費

内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
フランジ接合材 口径150 10K ボルト・ナットSUS304 パッキン	4		組			
直接工事費	1		式			レベル1
輸送費	1		式			レベル2
輸送費（水中ポンプ） 小型車（2 tクラス）トラック搭載型 排水機場～ 広島市 57.3 km	1		式			
労務費	1		式			レベル2
施設機械据付工	4		人			00
設備機械工	3		人			00
普通作業員	1		人			00
電工	1		人			00

工事費

内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	10		人			00
仮設足場 水槽内作業床組立・撤去	1		式			
処分費	1		式			レベル2
発生材運搬（金属類） 小型車（2 tクラス）トラック搭載型 10kmまで	1		式			
諸経費調整	1					
スクラップ控除 故銃B	0.73		t			
製作原価						
製作工事原価						
直接工事費						

工事費

内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費 (率分)						
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費						
据付間接費						
据付間接費						レベル 2
据付間接費	1		式			レベル 3
据付間接費	1		式			レベル 4
据付間接費	1		式			00
施設機械据付工						
	5		人			

工事費

内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
間接工事費						
据付工事原価						
工事原価						
一般管理費率分						
契約保証費						
一般管理費計						
工事価格計						
消費税相当額計						
工事費計						

工事数量総括表

頁0 -0007

費目・工種明細など		規格 1・規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	備 考
工事費						
直接製作費			式		1	レベル 1
直接工事費			式		1	レベル 1
輸送費			式		1	レベル 2
労務費			式		1	レベル 2
処分費			式		1	レベル 2
製作原価						
製作工事原価						
直接工事費						
共通仮設費 (率分)						
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費						
据付間接費						
据付間接費			式		1	レベル 2
据付間接費			式		1	レベル 3
据付間接費			式		1	レベル 4
間接工事費						

工事数量総括表

頁0 -0008

[illegible]

特殊基礎單価一覽表

頁0 -0009

[illegible]

数 量 表 一 覧 表						
内 記						
名	称	材	料	単 位	数 量	備 考
[直接製作費]						
(機器単体費)						
1	号 水 中 ポ ン プ	口径 150	出力 11kW 吐出量 2.866m3/分 揚程12.7m	台	1	
逆	止 弁	口径 150 NC	10K ボール型	台	1	
S	G P W 短 管	口径 150 L=2000	10K	本	1	
S	G P W 短 管	口径 150 L=900	10K	本	1	
S	G P W エ ル ポ	口径200、150 L=785×465	10K	本	1	
フ	ラ ン ジ 接 合 材	口径200 ボルト・ナット SUS304	10K パッキン	組	1	
フ	ラ ン ジ 接 合 材	口径150 ボルト・ナット SUS304	10K パッキン	組	4	
[直接工事費]						
(輸送費)						
輸 送 費 (水 中 ポ ン プ)				式	1	

配管設備類一覽表及び配管工事集計表(撤去)

[illegible]

配管設備類一覽表及び配管工事集計表（新設）

名 称	規格		適用	数量			単位	配管工			備考
				積算数量	補完率	設計数量		歩掛	補正	配管工	
配 管 用 水 道 用 鋼 管	SGPW 10K	150	屋内	3.3	1.00	3.3	m	0.88	1.3	3.78	集排P124 L=893+1935+290+ 160=3278
配 管 用 水 道 用 鋼 管	SGPW 10K	200	屋内	1.1	1.00	1.1	m	1.16	1.3	1.66	補正：集排P124 L=185+600+305 =1090
逆 止 弁		150		1.0	1.00	1.0	台				
							人			5.43	

運搬距離算定図



※旧農業集落排水事業設備機器等価格表の取決め事項
1. 機器の運搬は、起点を広島市とする。

L=57.3km

資材單價一覽表(處理施設:機械設備)

[illegible]

○機器費・材料費については以下のとおり計上している

名	称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	見 積 単 価	備 考
【機器費】					
雑排水用水中ポンプ		ケーブル20m φ 150 × 2.866m ³ /min × 12.7m × 11kW	台	2,700,000	
【材料費】					
逆止弁		φ 150 × JIS10K NCボール型	台	420,000	
SGPW短管		φ 150 10K L=2000	本	180,000	
SGPW短管		φ 150 10K L=900	本	120,000	
SGPWエルボ		φ 200、φ 150 10K L=785 × 465	本	380,000	
フランジ接合材		φ 200 × JIS10K ボルト・ナット SUS304 パッキン	組	7,000	
フランジ接合材		φ 150 × JIS10K ボルト・ナット SUS304 パッキン	組	5,000	
【労務費】					
仮設足場		水槽内作業床組立・撤去	式	200,000	