#### 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

エ 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

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		
		25 HL715	
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	当世代 08 用排水ポンプ (維持) 01 千円未満切捨 00 楠正なし 00 奉分額計上なし	前世代	

#### 工事費

#### 内訳表

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	
	1	式						
材料費								
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								
37.7.6	1	台						
逆止弁 口径150 10K								
NC ボール型								
NO NO TO SE	1	台						
SGPW短管	-							
口径150 10K								
1=900								
hopule: Mr	1	本						
SGPW短管 口径150 10K								
L=2000								
1	1	本						
SGPWエルボ								
口径200, 150 10K								
L=785×465								
フランジ接合材	1	本	+					
ロ径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		, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			5112 J
口径150 10K					
ボルト・ナットSUS304 パッキン					
	4	組			
直接工事費					レベル 1
		_15			
#A \\ ##	1	式		-	レベル2
輸送費					
	1	式			
輸送費 (水中ポンプ)	1				
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			
<b>労務費</b>					レベル 2
	1	式			
施設機械据付工					00
	4				
設備機械工	4				00
[EX VIH 10及17X					00
	3	Ι ,			
普通作業員					00
	1	人			
電工					00
	1	<u> </u>			

工事費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単 価	金 額	備考
配管工.	7,	, , , , , , ,			00
	10	人			
仮設足場					
水槽内作業床組立・撤去					
	1	式			
処分費		- 24			レベル2
	1	式			
発生材運搬(金属類)	<u> </u>	24			
小型車(2tクラス)トラック搭載型					
10kmまで	1	式			
諸経費調整	1	14			
	1				
スクラップ控除	1				
故銑B					
	0.72				
製作原価	0.73	t			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
×11 → ₹//NIm;					
直接工事費					
11女上于具					

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
施設機械据付工	1	式			00
型HX70X70X704门3 上。	5				00

工事費

内訳表

- 17					1 3 11/4 22	
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						
60.66 van eth						
一般管理費率 分						
契約保証費						
突が31木記1貨						
一般管理費計						
从日在共间						
工事価格計						
- A Bottle by						
消費税相当額						
消費税相当額 計						
工事費計						
<u>'</u>	1					

#### 工事数量総括表

	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						レベル1
直接工事費			式		1	レベル 1
輸送費			式		1	レベル2
1			式		1	
労務費			式		1	レベル2
処分費			式		1	レベル2
製作原価			11		1	
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					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			式		1	

#### 工事数量総括表

	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
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							

## 特殊基礎単価一覧表 頭 -0009

コード	名称・規格 1	規格2・摘要	単位	単 価	特殊集計 集計 区分	出現 位置
W1000	SGPWエルボ 口径200, 150 10K	L=785×465	本			,
W1000	SGPW短管 口径150 10K	L=2000	本			
W1000	SGPW短管 口径150 10K	L=900	本			
W1000	スクラップ控除 故銑B		t			
W1000	フランジ接合材 口径150 10K	ボルト・ナットSUS304 パッキン	組			
W1000	フランジ接合材 口径200 10K	ボルト・ナットSUS304 パッキン	組			
W1000	仮設足場 水槽内作業床組立・撤去		式			
W1000	逆止弁 口径150 10K	NC ボール型	台			
W1000	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	台			
W1000	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	式			
W1000	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	式			

覧	岩	備													
I		数量			<del>-</del>	_	_	_	-	-	4			-	
		単位			40	<b>4</b> 0	*	*	+	₩	器			岀	
数	玉	材料			口径 150 出力 11kW 吐出し量 2.866m3/分 揚程12.7m	<ul><li>口径 150 10K</li><li>NC ボール型</li></ul>	口径 150 10K L=2000	口径 150 10K L=900	口径200、150 10K L=785×465	ロ径200 10K ボルト・ナット SUS304 パッキン	ロ径150 10K ボルト・ナット SUS304 パッキン			小型車(2tクラス)トラック搭載型 排水機場~広島市 57.3km	
		名称	費]	本費)	水中米ング	##	G P W 뛉 偣	G P W 短 億	H W H K	ンが、登り、	ンンが番の対	賞]		費(水中ポンプ)	
			[直接製作費]	(機器単体費)	— 마	捯	ø	ø	o o	レレ	L IL	[直接工事費]	(輸送費)	魯	

能	備	新元	3.59		0.40	0.3	5.43				配管類 0.37			機械設備据付工 土地改良積算基準(施設機械)P27 3.59 × 140% = 5.03	
		横木		2.88	0.32	0:30	3.80				ポンプ 0.36			機械設 3.59	
	数量		3.6	2.9	7.0	9.0	9.2	1		-	0.73			5.0	
	単位		~	~	~	~	~	Ħ		Ħ	4			~	
长	村							水槽內作業床組立·撤去		小型車(2tクラス)トラック搭載型 10kmまで	故銃B			機械設備据付工×140%	
	称		編 据 付 T	機 机	作業員	Н	ə H	阳		搬(金属類)	っし 格 系			間接費	
	如	(労務費)	機械機	設備	魻	<del>[</del>	型	仮設	(処分費)	発生材運	スクスラン	[間接製作費]	(据付間接費)	据付	

横

器

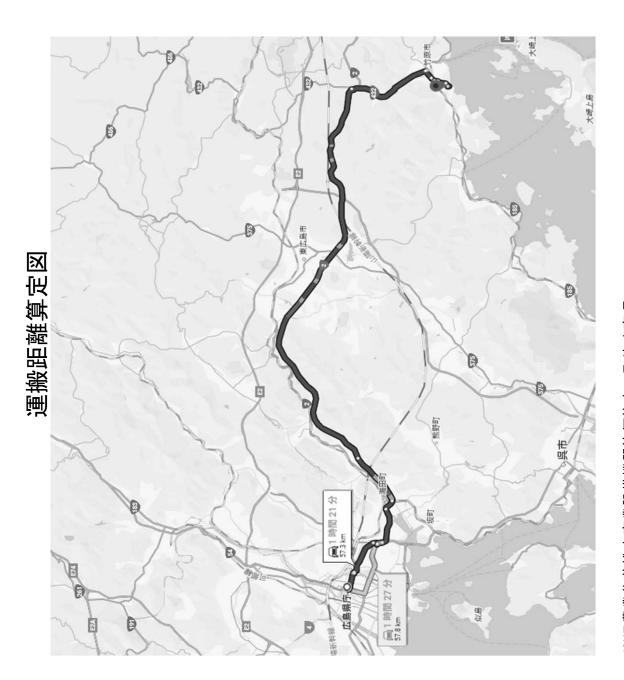
꽳

機器名称数		数 量 単位重量 種 別	種別	私	*	乗 0	機械	機械設備据付工	H	技術者	普通作業員	輸送費用	無
		( t )			歩 (人)	補正率 集排P118	補正率	質 第7類直材	3	(人)	(人)	重 (t)	
	1	0. 182	1	12. 2 X 0. 711		10	40 1.60		0.3			0. 182	施設機械 P120 P180
		0.182	П	12. 2 X 0. 711	3.63	10	40 1.60		0.3			0.182	施設機械 0.182 P120 P180
					111111111111111111111111111111111111111		3.20	,	09 :0			0.36 t	
			<del>**</del>	機械設備据付工	×	0.9(集排P118)	2.88	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		<b>∀</b>		2.88 人	
				普通作業員	0 ×	0.1( ")	0.32				<b>≺</b>	0.32 人	
				設備機械工		× 1.0		~				~	
				×	0.5	(施設機械P173)	173)		0.30 人			0.3 人	

· ·	備考		500 180												
	輸送費用	重 (t)	施設機械 0.182 P180								11111111	3.59 人	0.40 人	$\prec$	0.3人
	普通作業員	3								Ţ			\ \		
	技術者	3										≺`			
	H e	3	0.3								0.30				0.30 人
	機械設備据付工	第7類直材												7	
	機械設値	補正率 撤去率 第1~第6類 集排P118 集排P118 集排P120	3.99								3.99	3.59 人	0.40 人		
H	0	撤去率 集排P118										18)	)	Ì	
据付	歩 神 り	補正率 集排P118	10									0.9(集排P118)	0.1( "	× 1.0	
器		金米	3.63								111111111111111111111111111111111111111	×	×	Н	Н
機	쉮		12. 2 X 0.711									機械設備据付工	普通作業	設 備 機 械	
	計種別											**			
	数量 単位重量 種 別	(t)	0. 182												
	数量		П												
	機器名称		1 号水中ポンプ												

	4 世		【延長】 2 893+2000+290+(400- 216/2)=3475(直管)	【重量】 849+1956+(400-216/2-	22)=30.75(単音) 3.075m*21.7kg/m=66.73 kg 10.1kg/個 (フランジt22) *5個 =50.5kg 計17.22kg	【延長】 185+600+185+22=992 「重量】	185+600+185-44=926 (直管)	- 0.926*33、1=30.65kg 13.9kg/個 (フランジt22) *3個 = 41.7kg 計72.35kg	1号配管と同様				<b>≑</b> 0.37t
	**************************************	重量kg	117.2			72.4	62		117.2				368.8
	鉄くず	単位当り					31						
	nm/	普作											
	普通作業員	撤去率											
長 (撤去)	14m	歩掛											
覧表及び配管工事集計表		配管工	1.60			09:0			1.60				3.80
「配管工	Н	撤去率	40%			40%			40%				
言表及び	配管工	補正率	30%			30%			30%				
		- 全掛	0.88			1.16			0.88				
配管設備	洪	江	٤			٤	40		٤				~
EII	# <del>*</del>	<b>炎</b> 入里	3.5			1.0	2.0		3.5				
	H H	通 H	屋内			屋内			屈				
	外田	死伯	150			200	150		150				
	**	有	配管用水道用鋼管(1号)			配管用水道用鋼管	井 井		配管用水道用鋼管(2号)				

	平型	正 人	集排P124 L=893+1935+290+ 3.78 160=3278	補正:集排P124 L=185+600+305 =1090									
		配管工	3.78	1.66									5.43
	配管工	補正	1.3	1.3									
		<b>华</b>	0.88	1.16									
斤壽之)	出	<u>≓</u> }	٤	Ε	40								$\prec$
集計表 (第		設計数量	3.3	12	1.0								
配管工事	数量	補完率	1.00	1.00	1.00								
- 覧表及び配管工事集計表 (新設)		積算数量	8.3	Ξ	1.0								
配管設備類一	田	于 到	屋	屈									
配管			150	200	150								
	規格		SGPW 10K	SGPW 10K									
	かな	4	配管用水道用鋼管	配管用水道用鋼管	井 扣 捌								



※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

	ł	析		# 13 <del>(#</del> 12	芒레이珥	型割り増し													
	1	霍			トフック 拾 軟 空 剖 り 増 し 18,005 3 割 増	トラック搭載型割り増し 29,419 3割増													
	1	所 中 中	27,500		18,005 3	7 29,419 3													
		耳氏			1.30	1.30													
		4 全 全 年	27,500		13,850 *	22,630 *													
		名																	
	1	在率																	
(運)	爭	E 見積単価																	
被影	タログ	名爭																	
没额	角・力	新華 香華 日 科																	
里泡	見積単	(安) 在 名 (安) 在 名 (安) 在 名 (唐) 在 (B) E																	
	1	在率																	
		見																	
賦	一 一 一 一 一	∦社名 ページ 単価																	
	カタログ単	よ い が が 発											-						
•			27,000																
ŧ	建設物価	8-/ ご 単 単																	
		₹	28,000 P794																
旪	積算資料	7-8																	
		ر ا ا	P77																
	農林土木用資材等単価表	88																	
					<u> </u>	<b>@</b> 0													
	実施設計単価表	# 単			中国連劃, 13,85	中国運輸局 22,630													
		ر ا ا																	
		中	+		Ħ	Ħ													
	:	ド で 選			ス),10kmまて	ス),60kmまて													
	4	記 名・ 予	故銑B		小型車(2tクラス),10kmまで	小型車(2tクラス),60kmまで													
		林	校		小型	小													
		<b>ж</b>	スクラップ控除		輸送費(処分)	輸送費(新規)													

〇機器費・材料費については以下のとおり計上している

華												
見積単価		2,700,000		420,000	180,000	120,000	380,000	000'L		5,000		200,000
1 法 単位		4п		40	*	*	*	₩		₩		Ħ
4.0.5.7.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1		ケーブ ル20m 女 150 × 2.866m3/min × 12.7m × 11kW		<i>ϕ</i> 150 × JIS10K NCボール型	φ150 10K L=2000	φ150 10K L=900	φ200, φ150 10K L=785×465	$\phi$ 200 × JIS10K † $\lambda \nu + \gamma \nu$ SUS304 $\lambda^{\nu} + \gamma^{\nu}$	φ150 × .IIS10K	ボルト・ナット SUS304 パッキン		水槽内作業床組立,撤去
<b>格</b>	[機器費]	4-雑排水用水中ポンプ ゆ	【材料費】	· φ NO NO WTH	φ SGPW短管 101	φ SGPW短管 10I	φ: SGPWエルポ 101	か フランジ接合材 ボ	6	フランジ接合材 ボ	【労務費】	仮設足場 水: