# 神田川排水機場ポンプ設備修繕工事【工事設計書(公表資料)】

## 猪名川河川事務所

\_\_\_\_\_\_

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、 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、 有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

\_\_\_\_\_\_

工事名 工事地名 2. 工事内容	神田川排水機場ポンプ設備修繕工事 大阪府池田市神田4丁目地先		
1) 発注年月         2) 事務所名         3) 工事番号         4) 契則         5) 変更工量         6) 主事期         9) 施工 以区         10) 地川・         11) 河川計年月	令和 2年 7月 猪名川河川事務所 工務課 4400010001 単年度(繰越を含む)の分任官 0回 揚排水ポンプ設備(維持修繕)  237日間 自 令和 2年 8月 7日 (当初) 至 令和 3年 3月31日 ( 0回変更) 至 年 月 日 製作:大阪府 据付:大阪府 製作:池田市 他 据付:池田市 他 猪名川 令和 2年 5月	13) 機械損料一括補正 14) 単価適用年月 15) 歩掛適用年月 16) 前請負工事費 17) 前 契 約 額 18) 随 意 契 約 額 19) 調 整 区 分 20) 工場管理費対象額 21) 共通仮理費対象額 22) 現場管理費対象額 22) 現場管理費等対象額 24) 処 分 骨 25) 公 告 日 26) 入 札 締 切 日	0
3. 予算科目	2) 目:	3) 目の細分:	4) 事業名:

### 設計内訳書

工事名	神田川排水機場ポン	ンプ設備修繕工事		(当	初)	事業区分	機械設備		
						工事区分	揚排水ポンプ	設備 (維持修繕)	
工事区分・工種	(・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
製作工									
			式	1		32, 377, 000			
揚排水ポンプ設備製作						, ,			
100 DI VILLE DE CONTRACTION									
			式	1		32, 377, 000			
 主ポンプ設備			10	1		32, 311, 000			
土小 // 政师									
			_1>	,		00 077 000			
) ) )		Ittel Al Va vo	式	1		32, 377, 000			
主ポンプ(整備)		横軸斜流ポンプ 0.5m							内-1号
		3/s 2 台分							
			式	1		32, 377, 000			
間接労務費									
			式	1		2, 960, 000			
純製作費									
			式	1		35, 337, 000			
 工場管理費				1		00,001,000			
工勿自吐貝									
			式	1		0 100 000			
Hall the total free			八	1		2, 198, 000			
製作原価									
			式	1		37, 535, 000			
据付工									
			式	1		7, 027, 700			
揚排水ポンプ設備輸送	I.								
			式	1		234, 000			
 輸送工				-		==1, ===			
THI ACL									
			式	1		234, 000			
 揚排水ポンプ設備ロ	龄光		1	1		234,000			内-2号
	<b></b>								Y 1 - 2 75
往路			_1>						
			式	1		117,000			1

### 設計内訳書

工事名	神田川排水機場ポン			(当	初)	事業区分	機械設備		
_, _	11117712173			\_	0.47	工事区分		設備(維持修繕)	
工事区分・エ	種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
揚排水ポンプ設セ	備輸送								内-3号
復路									
			式	1		117,000			
揚排水ポンプ設備据	付								
			式	1		6, 769, 000			
揚排水ポンプ据付	I.								
			式	1		6, 769, 000			
撤去工		横軸斜流ポンプ 0.	5m						内-4号
		3/s 2 台分							
			式	1		2, 516, 000			
据付工		横軸斜流ポンプ 0.	5m						内-5号
		3/s 2 台分							
			式	1		4, 253, 000			
仮設工									
			式	1		24, 700			
交通管理工									
			式	1		24, 700			
交通誘導警備員	Į								単-1号
			人日	1	24, 700	24, 700			
共通仮設費									
			式	1		1, 307, 000			
共通仮設費(率計」	_)								
			式	1		1, 307, 000			
純工事費									
			式	1		8, 334, 700			
現場管理費									
			式	1		1, 793, 000			

### 設計内訳書

工事名	神田川排水機場ポンプ記	受備修繕工事		( =	台 初)	事業区分	機械設備		
工事区分・工種		規格	単位	数量	単価	工事区分 金額	<ul><li>│ 揚排水ボンブ</li><li>数量増減</li></ul>	設備(維持修繕) 金額増減	摘要
据付間接費	* 作里方门 * 祁田方门	7兄1谷	中1世	数里	中	<b>並</b> 領	数里堉帆	並領垣俠	- 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10
加口的灰魚									
			式	1		7, 996, 000			
据付工事原価									
			式	1		18, 123, 700			
設計技術費									
			式	1		1,870,000			
 工事原価						1,0.0,000			
			式	1		57, 528, 700			
一般管理費等									
			式	1		19 741 900			
			工	1		13, 741, 300			
上 于 Щ 作									
			式	1		71, 270, 000			
消費税相当額									
マナサミ			式	1		7, 127, 000			
工事費計									
			式	1		78, 397, 000			
						10,001,000			

主ポンプ(整備)

第 1号内訳書

1) I () I () ()							労務調整係数	1. 000-00000002000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
部品費(主ポンプ(整備)	横軸斜流ポンプ 0.5m3/s×2台分							
)								
N11. ( ) N. ( ) ( ) ( ) ( )		式	1		29, 056, 000			
労務費(主ボンブ(整備)	横軸斜流ポンプ 0.5m3/s×2台分							
)		式	,		2 221 000			
		八	1		3, 321, 000			
合 計								
Ц П					32, 377, 000			
					02, 011, 000			

単価使用年月

歩掛使用年月

2020.07

2020. 07

### 一式当たり内訳書

揚排水ポンプ設備輸送

第 2号内訳書 往路

単価使用年月 2020.07 2020.07 2020.07 第務調整係数 1.000-00000002000

								1.000 00000002000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
修繕工事輸送費(固定機場	0 44+ 616km	1 1	~~=	I Ilmi		2/1 H 1/2	TE BY. H IV	167
	U. 441 OIOKIII							
)								
		式	1		117,000			
		-4	1		111,000			
合 計								
					117, 000			
					117,000			

### 一式当たり内訳書

揚排水ポンプ設備輸送

第 3号内訳書 復路

単価使用年月 2020.07 歩掛使用年月 2020.07 労務調整係数 1.000-00000002000

								1.000 00000002000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
修繕工事輸送費(固定機場	0.44t 616km							
)								
		式	1		117, 000			
		-	1		111,000			
A =1								
合 計								
					117, 000			
		+						
		-						
		+						

撤去工

第 4号内訳書

歩掛使用年月 2020.07 労務調整係数 1.000-00000002000 名称 規格 単位 数量 単価 金額 数量増減 金額増減 摘要 撤去工 0.5m3/s 2 台分 式 1 2, 516, 000 合 計 2, 516, 000

単価使用年月

2020.07

据付工

第 5号内訳書

歩掛使用年月 2020.07 労務調整係数 1.000-00000002000 名称 規格 単位 数量 単価 金額 数量増減 金額増減 摘要 据付工 (労務費) 0.5m3/s 2 台分 式 1 4, 253, 000 合 計 4, 253, 000

単価使用年月

2020.07

		1次単位	<b></b>			単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020. 0 2020. 0 1. 000-	
単一1号	交通誘導警備員		単位	人目	数量	1	単価	24, 700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
交通誘導警備	輔員 A		人目	1	13, 200	13, 200		
交通誘導警備	備員 B		Д	1	13, 200	13, 200		
			人目	1	11, 500	11, 500		
	計					24, 700		
	単価					24, 700	24,700 円/人日	

	参考	音資料(1	)		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020. 2020. 1. 000	
部品費(主ポンプ(整備))	横軸斜流ポンプ 0.5m3/s×2台分	単位	式	数量	1	単価	29, 056, 000
	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
部品費 ディスタンスピース	SS400						
		個	2	40,000	80,000		
部品費 ジクウケスリーブ	SUS304						
		個	2	178, 000	356, 000		
部品費 パッキンスリーブ	SUS304						
		個	2	226, 000	452, 000		
ラジアル玉軸受	# 2 2 1 4						
		個	2	26,000	52, 000		
スラストころ軸受	#53318U						
		個	2	160, 000	320, 000		
水中軸受	メタル 特殊合金						
		個	2	122,000	244, 000		
部品費 スイチュウジクウケケース	FC250						
		個	2	624, 000	1, 248, 000		
部品費 シールカバー	FC200						
		個	2	240, 000	480, 000		
部品費 スイチュウジクウケカバー	FC200						
		個	2	240, 000	480, 000		
部品費 パッキンザ	SUS304						
		個	2	54, 000	108, 000		
グランドパッキン	ピラー#6501L						
		個	12	8,000	96, 000		

		参考	資料(1	)		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020. 2020. 1. 000	
	部品費(主ポンプ(整備))	横軸斜流ポンプ 0.5m3/s×2台分	単位	式	数量	1	単価	29, 056, 000
		規格	単位	数量	単価	金額		摘要
部品費	オイルシール	SB608212	個	2	4,000	8,000		
部品費	オイルシール	SB8010513			,	,		
部品費	オイルシール	SC60789	個	2	6,000	12,000		
部品費	インペラ	SCS13	個	2	6,000	12,000		
			個	2	7, 472, 000	14, 944, 000		
部品費	ポンプシャフト	S35C	個	2	1, 492, 000	2, 984, 000		
部品費	シャフトナット	S35C						
部品費	インペラキー	S50C	個	2	90,000	180, 000		
部品費	カップリングキー	S50C	個	2	10,000	20,000		
40 0 #			個	2	4,000	8,000		
部品實	ジクウケケーシング	FC250	個	2	900,000	1,800,000		
部品費	ジャーナル	S45C	1101	2	900,000	1, 000, 000		
			個	2	120,000	240, 000		
部品費	ミゾリング	CAC402						
			個	2	60,000	120, 000		

		参考	·資料(1	)		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020. 07 2020. 07 1. 000-00000002000		
	部品費(主ポンプ(整備))	横軸斜流ポンプ 0.5m3/s×2 台分	単位	式	数量	1	単価	29, 056, 000	
		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
部品費 V~	ベルトプーリ	S25C							
部品費 グ	リースパイプ	C2700T相当品	個	2	98,000	196,000			
その他消耗	品・付属品類	神田川排水機場 0.5m3/s用 2台分	式	1		240,000			
			式	1		4, 376, 000			
	計					29, 056, 000			
	単価					29, 056, 000	円/式		

			単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020. 2020. 1. 000				
	労務費(主ポンプ(整備))	横軸斜流ポンプ 0.5m3/s×2台分	単位	式	数量		単価	
	 名称	規格	単位	数量	単価	金額		3,321,000 摘要
機械設備製作	作工	79414	人	130	25, 300	3, 289, 000		119
	計					3, 321, 000		
	単価					3, 321, 000	円/ヨ	

					歩掛使用年月 労務調整係数	2020. 07 1. 000-00000002000	
修繕工事輸送費 (固定機場)	0.44t 616km	単位	式	数量	1	単価	117, 000
	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
運搬費用							
		式	1		117, 000		
計							
					117, 000		
単価							
					117, 000	円/式	<u>.</u> V

2020.07

単価使用年月

		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020. 07 2020. 07 1. 000-00000002000				
撤去工	0.5m3/s 2 台分	単位	式	数量	1	単価	2, 516, 000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工							
		人	88	24, 000	2, 112, 000		
諸雑費 (率+まるめ)							
1%		-1-			04.000		
普通作業員		式	1		24, 000		
=							
		人	20	19, 000	380, 000		
計							
н					2, 516, 000		
単価					2, 516, 000	円/式	
					2, 310, 000	111/ 1/	•

参考資料(1)						2020. 07 2020. 07 1. 000-00000002000	
据付工 (労務費)	0.5m3/s 2 台分	単位	式	数量	1	単価	4, 253, 000
名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
機械設備据付工							
		人	150	24, 000	3,600,000		
普通作業員							
		人	30	19,000	570, 000		
諸雑費 (率+まるめ)							
2%		式	1		83, 000		
計							
HI					4, 253, 000		
単価							
					4, 253, 000	円/式	

参考資料(1)							2020. 07 2020. 07 1. 000-00000002000		
	交通誘導警備員A		単位	人日	数量		単価		
	h.d.	19.16	224	ж. =	)\\ /#*	1		13, 200	
交通誘導警備	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
父迪萨等音师	·····································								
			人	1	13, 200	13, 200			
諸雑費(まる	5め)								
			式	1		0			
	計								
	н					13, 200			
	単価								
	1 1900					13, 200	円/人	、目	

					単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020. 07 2020. 07 1. 000-00000002000	
交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
					1		11, 500
名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
交通誘導警備員 B				11.500	11 500		
諸雑費(まるめ)		人	1	11,500	11, 500		
		式	1		0		
計					11, 500		
単価						円/人	П