

契約年月日 2021 年 8 月 2 3 日（単価合意日 2021 年 8 月 2 3 日）

相野谷川排水機場主原動機修繕工事

【工事設計書（公表資料）】

紀南河川国道事務所

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。

鏡

1. 工事名

工事名	相野谷川排水機場主原動機修繕工事
工事地名	三重県南牟婁郡紀宝町鮎田 地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 7月	1 3) 機械損料一括補正	0	労務費一括割増	0%
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 工務第一課	1 4) 単価適用年月	製作：2021年 7月	据付：2021年 7月	
3) 工事番号	6621010006	1 5) 歩掛適用年月	製作：2021年 7月	据付：2021年 7月	
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 6) 前請負工事費	0		
5) 変更回数	0回	1 7) 前 契 約 額	0		
6) 主 工 種	揚排水ポンプ設備（維持修繕）	1 8) 随 意 契 約 額	0		
7) 工 事 量		1 9) 調 整 区 分	0		
8) 工 期	188日間 自 令和 3年 8月24日 (当初) 至 令和 4年 2月27日 (0回変更) 至 年 月 日	2 0) 工場管理費対象額			
9) 施 工 県	製作：三重県	2 1) 共通仮設費対象額			
1 0) 地 区	製作：紀宝町 他	2 2) 現場管理費対象額			
1 1) 河川・路線	相野谷川	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設 計 年 月	令和 3年 6月	2 4) 処 分 費 等	0		
		2 5) 公 告 日	令和 3年 6月 4日		
		2 6) 入 札 締 切 日	年 月 日		

3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：
----------	-------	----------	---------

設計内訳書

工事名	相野谷川排水機場主原動機修繕工事 (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		59,846,000			
排水ポンプ設備製作			式	1		59,846,000			
主原動機関係機器			式	1		35,046,000			
1号主原動機			式	1		35,046,000			内-1号
コラム形水中ポンプ用接続盤			式	1		24,800,000			
コラム形水中ポンプ用接続盤			面	4	6,200,000	24,800,000			単-1号
純製作費			式	1		59,846,000			
製作原価			式	1		59,846,000			
据付工			式	1		6,360,344			
排水ポンプ設備輸送工			式	1		129,000			
輸送工			式	1		129,000			
排水ポンプ設備輸送			式	1		129,000			内-2号

設計内訳書

工事名	相野谷川排水機場主原動機修繕工事 (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
排水ポンプ 設備据付			式	1		6,231,344			
排水ポンプ 設備据付			式	1		6,231,344			
主原動機分解整備			式	1		5,430,848			内-3号
コラム形水中ポンプ 用接続盤撤去・据付			式	1		547,536			内-4号
直接経費			式	1		252,960			内-5号
共通仮設費			式	1		1,230,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		1,230,000			
純工事費			式	1		7,590,344			
現場管理費			式	1		1,722,000			
据付間接費			式	1		2,322,000			
据付工事原価			式	1		11,634,344			
設計技術費			式	1		2,301,000			

設計内訳書

工事名	相野谷川排水機場主原動機修繕工事 (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
工事原価			式	1		73,781,344			
一般管理費等			式	1		6,108,656			
工事価格			式	1		79,890,000			
消費税相当額			式	1		7,989,000			
工事費計			式	1		87,879,000			

一式当たり内訳書

1号主原動機

第 1号内訳書

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 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
燃焼器		個	1	7, 900, 000	7, 900, 000			
エキサイター		個	1	3, 200, 000	3, 200, 000			
回転検出用ヒックアップ		個	1	470, 000	470, 000			
ガバナ用ヒックアップ		個	1	120, 000	120, 000			
排気温度センサー		個	1	200, 000	200, 000			
燃料主ポンプ、潤滑油ポンプ		式	1		1, 500, 000			
燃料補助ポンプ		個	1	1, 500, 000	1, 500, 000			
潤滑油温度計		個	1	641, 000	641, 000			
吸気ジャバラ		個	1	500, 000	500, 000			
PT減速機ケース		個	1	15, 000	15, 000			
ガスタービンコントローラー		個	1	11, 000, 000	11, 000, 000			
燃料制御装置		個	1	8, 000, 000	8, 000, 000			

一式当たり内訳書

1号主原動機

第 1号内訳書

單僱使用年月	2021. 07
步掛使用年月	2021. 07
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

排水ポンプ設備輸送

第 2号内訳書

單價使用年月	2021. 07
步掛使用年月	2021. 07
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

主原動機分解整備

第 3号内訳書

單僱使用年月	2021. 07
步掛使用年月	2021. 07
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

コラム形水中ポンプ用接続盤撤去・据付

第 4号内訳書

單價使用年月	2021. 07
步掛使用年月	2021. 07
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

直接経費

第 5号内訳書

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 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
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	6 0 t 吊	日	2	80,000	160,000			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4 . 9 t 吊	日	1	29,600	29,600			
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4 . 9 t 吊	日	2	29,200	58,400			
雑機械器具損料	4960円	式	1		4,960			
合 計					252,960			

1 次单価表

單價使用年月	2021.07
步掛使用年月	2021.07
勞務調整係數	1.000-00000002000

[illegible]

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-000000002000	
単一2号	修繕工事輸送費（固定機場）	1. 07t 250km	単位	式	数量	1	単価	117, 000
名称		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	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-000000002000	
単一3号	修繕工事輸送費（固定機場）	1. 07t 2km	単位	式	数量	1	単価	12, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
修繕工事輸送費(全工種 0 < x × D ≤ 1 0 0)		1. 07t 2km	式	1		12, 000		
計						12, 000		
単価						12, 000	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一4号	交換部品		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	4, 286, 000
燃料フィルター			個	1	15, 000	15, 000		
点火プラグ			本	1	1, 010, 000	1, 010, 000		
燃料噴射ノズル			個	1	1, 360, 000	1, 360, 000		
ミストセパレータ			個	1	410, 000	410, 000		
マグネットスイッチ			個	2	595, 000	1, 190, 000		
タコイोट			個	4	1, 000	4, 000		
リレー	AEV-18024		個	2	56, 000	112, 000		
リレー	MY4-D		個	2	8, 000	16, 000		
パワーリレー	SB-N2/SE		個	1	169, 000	169, 000		
計						4, 286, 000		
単価						4, 286, 000	円／式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-00000002000	
単一5号	据付労務費		単位	式	数量	1	単価	1, 122, 400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	46	24, 400	1, 122, 400		
計						1, 122, 400		
単価						1, 122, 400	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-00000002000	
単一6号	据付補助材料費	揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備 1122400円	単位	式	数量	1	単価	22, 448
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		22, 448		
計						22, 448		
単価						22, 448	円／式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-00000002000	
単一7号	据付補助材料費	揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備 536800円	単位	式	数量	1	単価	10, 736
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		10, 736		
計						10, 736		
単価						10, 736	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-00000002000	
単一8号	雑機械器具損料	4960円	単位	式	数量	1	単価	4, 960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
雑器具損料			式	1		4, 960		
計						4, 960		
単価						4, 960	円／式	