

契約年月日 2022 年 7 月 8 日（単価合意日 2022 年 7 月 15 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 4年 6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：2022年 6月	据付：2022年 6月	
3) 工事番号	6600010076	1 5) 歩掛適用年月	製作：2022年 6月	据付：2022年 6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	230日間 自 令和 4年 7月 9日 (当初) 至 令和 5年 2月23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 据付：三重県	2 1) 共通仮設費対象額			
1 0) 地 区	製作：紀宝町 他 据付：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 4年 5月	2 4) 処 分 費 等	0		
		2 5) 公 告 日	令和 4年 5月10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・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	揚排水ポンプ設備 (維持修繕)			
						数量増減	金額増減	摘要	
製作工		式	1		46,650,000				
排水ポンプ設備製作		式	1		46,650,000				
主原動機関係機器		式	1		46,650,000				
2号主原動機		式	1		46,650,000			内-1号	
純製作費		式	1		46,650,000				
製作原価		式	1		46,650,000				
据付工		式	1		4,340,073				
排水ポンプ設備輸送工		式	1		58,000				
輸送工		式	1		58,000				
排水ポンプ設備輸送		式	1		58,000			内-2号	
排水ポンプ設備据付		式	1		4,282,073				
排水ポンプ設備据付		式	1		4,282,073				

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・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	揚排水ポンプ設備 (維持修繕)	数量増減	金額増減	摘要
主原動機分解整備		式	1		4,197,209				内-3号
直接経費		式	1		84,864				内-4号
共通仮設費		式	1		1,013,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,013,000				
純工事費		式	1		5,353,073				
現場管理費		式	1		1,329,000				
据付間接費		式	1		1,731,000				
据付工事原価		式	1		8,413,073				
設計技術費		式	1		1,855,000				
工事原価		式	1		56,918,073				
一般管理費等		式	1		4,791,927				
工事価格		式	1		61,710,000				

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・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	揚排水ポンプ設備 (維持修繕)	数量増減	金額増減	摘要
消費税相当額		式	1		6,171,000					
工事費計		式	1		67,881,000					

一式当たり内訳書

2号主原動機

第 1号内訳書

単価使用年月	2022.06
掛掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000002000

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	DFL-10用	個	1	8,300,000	8,300,000			
エキサイター	DFL-10用	個	1	3,400,000	3,400,000			
回転検出用ヒックアップ	DFL-10用	個	1	490,000	490,000			
ガバナ用ヒックアップ	DFL-10用	個	1	130,000	130,000			
排気温度センサー	DFL-10用	個	1	210,000	210,000			
燃料主ポンプ、潤滑油ポンプ	DFL-10用	式	1		1,580,000			
燃料補助ポンプ	DFL-10用	個	1	1,580,000	1,580,000			
潤滑油温度計	DFL-10用	個	1	674,000	674,000			
吸気ジャバラ	DFL-10用	個	1	530,000	530,000			
PT減速機ケース	DFL-10用	個	1	16,000	16,000			
ガスタービンコントローラー	DFL-10用	個	1	11,600,000	11,600,000			
燃料制御装置	DFL-10用	個	1	8,400,000	8,400,000			

一式当たり内訳書

2号主原動機

第 1号内訳書

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
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
セルモータ	DFL-10用	個	1	9,740,000	9,740,000			
合 計					46,650,000			

一式当たり内訳書

排水ポンプ設備輸送

第 2号内訳書

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
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
修繕工事輸送費（固定機場）	0.21t 250km	式	1		47,000			
修繕工事輸送費（固定機場）	0.21t 2km	式	1		11,000			
合 計					58,000			

一式当たり内訳書

主原動機分解整備

第 3号内訳書

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
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
交換部品		式	1		2,936,000			
据付労務費		式	1		1,236,480			
据付補助材料費	揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備 1236480円	式	1		24,729			
合計					4,197,209			

一式当たり内訳書

直接経費

第 4号内訳書

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
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]	60 t吊	日	1	83,200	83,200			
雑機械器具損料	1664円	式	1		1,664			
合 計					84,864			

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.06 2022.06 1.000-00000002000	
単-1号	修繕工事輸送費（固定機場）	0.21t 250km	単位	式	数量	1	単価	47,000
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 ≤ 100)		0.21t 250km	式	1		47,000		
計						47,000		
単価						47,000	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.06 2022.06 1.000-00000002000	
単-2号	修繕工事輸送費（固定機場）	0.21t 2km	単位	式	数量	1	単価	11,000
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 ≤ 100)		0.21t 2km	式	1		11,000		
計						11,000		
単価						11,000	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	交換部品		単位	式	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	燃料フィルター	DFL-10用	個	1	16,000	16,000		
	点火プラグ	DFL-10用	本	1	1,060,000	1,060,000		
	燃料噴射ノズル	DFL-10用	個	1	1,430,000	1,430,000		
	ミストセパレータ	DFL-10用	個	1	430,000	430,000		
	計					2,936,000		
	単価					2,936,000	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	2022.06 2022.06 1.000-00000002000
単-4号	据付労務費		単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工		人	46	26,880	1,236,480	
	計					1,236,480	
	単価					1,236,480	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.06 2022.06 1.000-00000002000
単-5号	据付補助材料費	揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備 1236480円	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	補助材料費		式	1		24,729	
	計					24,729	
	単価					24,729	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	雑機械器具損料	1664円	単位	式	数量	1	単価	1,664
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
雑器具損料		式	1		1,664			
計					1,664			
単価					1,664		円/式	