

令和7年6月23日（令和7年7月8日）

有本地区地下水対策排水設備修繕工事

【工事設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所

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	有本地区地下水対策排水設備修繕工事
工事地名	和歌山県和歌山市直川地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 5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	和歌山河川国道事務所 防災課	1 4) 単価適用年月	製作：2025年 5月	据付：2025年 5月	
3) 工事番号	6570010003	1 5) 歩掛適用年月	製作：2025年 5月	据付：2025年 5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	249日間 自 令和 7年 6月24日 (当初) 至 令和 8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：和歌山県 据付：和歌山県	2 1) 共通仮設費対象額			
1 0) 地 区	製作：73 和歌山市 他 据付：73 和歌山市 他	2 2) 現場管理費対象額			
1 1) 河川・路線	紀の川本川	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設 計 年 月	令和 7年 3月	2 4) 処 分 費 等	0		
		2 5) 公 告 日	令和 7年 3月28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	有本地区地下水対策排水設備修繕工事 (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		19,950,000			
揚排水ポンプ設備製作			式	1		19,950,000			
排水設備			式	1		3,760,000			
No.1管理人孔排水設備			式	1		1,440,000			内-1号
No.2管理人孔排水設備			式	1		2,320,000			内-2号
操作制御設備			式	1		6,320,000			
ポンプ制御設備			式	1		6,320,000			内-3号
遠方監視設備			式	1		9,870,000			
地下水位監視装置			式	1		9,870,000			内-4号
純製作費			式	1		19,950,000			
製作原価			式	1		19,950,000			
据付工			式	1		1,605,857			

設計内訳書

工事名	有本地区地下水対策排水設備修繕工事 (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	
揚排水ポンプ設備輸送工		式	1		55,000				
輸送工		式	1		55,000				
揚排水ポンプ設備輸送		式	1		55,000			内-5号	
揚排水ポンプ設備据付		式	1		1,489,705				
揚排水ポンプ据付工		式	1		1,489,705				
据付（排水設備）		式	1		452,932			内-6号	
据付（操作制御設備）		式	1		689,308			内-7号	
据付（遠方監視設備）		式	1		316,906			内-8号	
直接経費		式	1		30,559			内-9号	
仮設工		式	1		61,152				
交通管理工		式	1		61,152				
交通誘導警備員		式	1		61,152			内-10号	

設計内訳書

工事名	有本地区地下水対策排水設備修繕工事 (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
共通仮設費			式	1		428,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		428,000			
純工事費			式	1		2,033,857			
現場管理費			式	1		527,000			
据付間接費			式	1		1,191,000			
据付工事原価			式	1		3,751,857			
設計技術費			式	1		917,000			
工事原価			式	1		24,618,857			
一般管理費等			式	1		2,171,143			
工事価格			式	1		26,790,000			
消費税相当額			式	1		2,679,000			
工事費計			式	1		29,469,000			

一式当たり内訳書

No. 1管理人孔排水設備

第 1号内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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
機器単体費		式	1		1, 440, 000			
合 計					1, 440, 000			

一式当たり内訳書

No. 2管理人孔排水設備

第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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
機器単体費		式	1		2, 320, 000			
合 計					2, 320, 000			

一式当たり内訳書

ポンプ制御設備
第 3号内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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
機器単体費		式	1		6, 320, 000			
合 計					6, 320, 000			

一式当たり内訳書

地下水位監視裝置

第 4号内訳書

單僱使用年月	2025. 05
步掛使用年月	2025. 05
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

揚排水ポンプ設備輸送
第 5号内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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（水中ポンプ径400未満）	0.402t 99km	式	1		38,000			
修繕工事輸送費（全工種0<x×D≦100）	0.476t 18.5km	式	1		17,000			
合 計					55,000			

一式当たり内訳書

据付（排水設備）
第 6号内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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
No. 1管理人孔排水設備 撤去		式	1		112, 112			
No. 1管理人孔排水設備 据付		式	1		114, 354			
No. 2管理人孔排水設備 撤去		式	1		112, 112			
No. 2管理人孔排水設備 据付		式	1		114, 354			
合 計					452, 932			

一式当たり内訳書

据付（操作制御設備）

第 7号内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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
投込式水位計 撤去		式	1		28, 028			
投込式水位計 据付		式	1		28, 588			
ポンプ制御盤 撤去		式	1		112, 112			
ポンプ制御盤 据付		式	1		114, 354			
水位表示盤 撤去		式	1		56, 056			
伝送盤 据付		式	1		350, 170			
合 計					689, 308			

一式当たり内訳書

据付（遠方監視設備）
第 8号内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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
水位監視盤 撤去		式	1		56, 056			
地下水位監視装置 据付		式	1		260, 850			
合 計					316, 906			

一式当たり内訳書

直接経費

第 9号内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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
機械経費（排水設備据付）		式	1		22, 470			
機械経費（操作制御設備据付）		式	1		7, 490			
雑機械器具損料	599円	式	1		599			
合 計					30, 559			

一式当たり内訳書

交通誘導警備員
第 10号内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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
交通誘導警備員 B		人	4	15, 288	61, 152			
合 計					61, 152			

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	機器単体費		単位	式	数量	1	単価	1, 440, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
水中ポンプ		固定式、φ 100mm、3. 7km、200V、60Hz、0. 9m3/min、揚程8. 5	台	1	1, 440, 000	1, 440, 000		
計						1, 440, 000		
単価						1, 440, 000	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	機器単体費		単位	式	数量	1	単価	2, 320, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
水中ポンプ		着脱式、φ 150mm、7. 5km、200V、60Hz、0. 9m3/min、揚程9m	台	1	2, 320, 000	2, 320, 000		
計						2, 320, 000		
単価						2, 320, 000	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

	機器単体費		単位	式	数量	1	単価	6, 320, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
投込式水位計	圧力式		台	1	720, 000	720, 000		
ポンプ制御盤	W700×H1400×D250		面	1	4, 650, 000	4, 650, 000		
伝送盤	W400×H400×120		面	1	950, 000	950, 000		
計						6, 320, 000		
単価						6, 320, 000	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

機器単体費		単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	9, 870, 000
監視サーバ	HUB、ワイヤレスネットワーク、UPS、ソフトウェア含む	式	1		9, 120, 000		
監視操作端末		台	1	150, 000	150, 000		
ファイル転送サーバ		台	1	100, 000	100, 000		
機側通報端末	ワイヤレスネットワーク、入出力ユニット、データ作成含む	台	1	500, 000	500, 000		
計					9, 870, 000		
単価					9, 870, 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	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	修繕工事輸送費（水中ポンプ径４０ ０未満）	0. 402t 99km	単位	式	数量	1	単価	38, 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)		0. 402t 99km	式	1		38, 000		
計						38, 000		
単価						38, 000	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	修繕工事輸送費(全工種 0 < x × D ≤ 1 0 0)	0. 476t 18. 5km	単位	式	数量	1	単価	17, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		17, 000		
計						17, 000		
単価						17, 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	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	No. 1管理人孔排水設備 撤去		単位	式	数量	1	単価	112, 112
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費			式	1		112, 112		
計						112, 112		
単価						112, 112	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	No. 1管理人孔排水設備 据付		単位	式	数量	1	単価	114, 354
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費			式	1		112, 112		
据付補助材料費		揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備 112112円	式	1		2, 242		
計						114, 354		
単価						114, 354	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	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	No. 2管理人孔排水設備 撤去		単位	式	数量	1	単価	112, 112
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費			式	1		112, 112		
計						112, 112		
単価						112, 112	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	No. 2管理人孔排水設備 据付		単位	式	数量	1	単価	114, 354
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費			式	1		112, 112		
据付補助材料費		揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備 112112円	式	1		2, 242		
計						114, 354		
単価						114, 354	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	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	投込式水位計 撤去		単位	式	数量	1	単価	28, 028
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費			式	1		28, 028		
計						28, 028		
単価						28, 028	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	投込式水位計 据付		単位	式	数量	1	単価	28, 588
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費			式	1		28, 028		
据付補助材料費		揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備 28028円	式	1		560		
計						28, 588		
単価						28, 588	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	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	ポンプ制御盤 撤去		単位	式	数量	1	単価	112, 112
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費			式	1		112, 112		
計						112, 112		
単価						112, 112	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	ポンプ制御盤 据付		単位	式	数量	1	単価	114, 354
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費			式	1		112, 112		
据付補助材料費		揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備 112112円	式	1		2, 242		
計						114, 354		
単価						114, 354	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	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	水位表示盤 撤去		単位	式	数量	1	単価	56, 056
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費			式	1		56, 056		
計						56, 056		
単価						56, 056	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	伝送盤 据付		単位	式	数量	1	単価	350, 170
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費			式	1		343, 304		
据付補助材料費		揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備 343304円	式	1		6, 866		
計						350, 170		
単価						350, 170	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	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	水位監視盤 撤去		単位	式	数量	1	単価	56, 056
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費			式	1		56, 056		
計						56, 056		
単価						56, 056	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	地下水位監視装置 据付		単位	式	数量	1	単価	260, 850
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費			式	1		255, 736		
据付補助材料費		揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備 255736円	式	1		5, 114		
計						260, 850		
単価						260, 850	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	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	機械経費（排水設備据付）		単位	式	数量	1	単価	22, 470
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トラック［クレーン装置付］	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2. 9 t	日	3	7, 490	22, 470		
	計					22, 470		
	単価					22, 470	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	機械経費（操作制御設備据付）		単位	式	数量	1	単価	7, 490
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トラック［クレーン装置付］	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2. 9 t	日	1	7, 490	7, 490		
	計					7, 490		
	単価					7, 490	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

	雑機械器具損料	599円	単位	式	数量	1	単価	599
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
雑器具損料			式	1		599		
計						599		
単価						599	円／式	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	修繕工事輸送費(全工種 0 < x × D ≤ 1 0 0)	0. 402t 99km	単位	式	数量	1	単価	38, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		38, 000		
計						38, 000		
単価						38, 000	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	労務費		単位	式	数量	1	単価	112, 112
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	2	31, 512	63, 024		
普通作業員			人	2	24, 544	49, 088		
計						112, 112		
単価						112, 112	円／式	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	労務費		単位	式	数量	1	単価	112, 112
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	2	31, 512	63, 024		
普通作業員			人	2	24, 544	49, 088		
計						112, 112		
単価						112, 112	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	据付補助材料費	揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備 112112円	単位	式	数量	1	単価	2, 242
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		2, 242		
計						2, 242		
単価						2, 242	円／式	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	労務費		単位	式	数量	1	単価	112, 112
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	2	31, 512	63, 024		
普通作業員			人	2	24, 544	49, 088		
計						112, 112		
単価						112, 112	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	労務費		単位	式	数量	1	単価	112, 112
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	2	31, 512	63, 024		
普通作業員			人	2	24, 544	49, 088		
計						112, 112		
単価						112, 112	円／式	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	労務費		単位	式	数量	1	単価	28, 028
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	0. 5	31, 512	15, 756		
普通作業員			人	0. 5	24, 544	12, 272		
計						28, 028		
単価						28, 028	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	労務費		単位	式	数量	1	単価	28, 028
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	0. 5	31, 512	15, 756		
普通作業員			人	0. 5	24, 544	12, 272		
計						28, 028		
単価						28, 028	円／式	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	据付補助材料費	揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備 28028円	単位	式	数量	1	単価	560
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		560		
計						560		
単価						560	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	労務費		単位	式	数量	1	単価	112, 112
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	2	31, 512	63, 024		
普通作業員			人	2	24, 544	49, 088		
計						112, 112		
単価						112, 112	円／式	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	労務費		単位	式	数量	1	単価	112, 112
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	2	31, 512	63, 024		
普通作業員			人	2	24, 544	49, 088		
計						112, 112		
単価						112, 112	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	労務費		単位	式	数量	1	単価	56, 056
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	1	31, 512	31, 512		
普通作業員			人	1	24, 544	24, 544		
計						56, 056		
単価						56, 056	円／式	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	労務費		単位	式	数量	1	単価	343, 304
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	7	31, 512	220, 584		
普通作業員			人	5	24, 544	122, 720		
計						343, 304		
単価						343, 304	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	据付補助材料費	揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備 343304円	単位	式	数量	1	単価	6, 866
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		6, 866		
計						6, 866		
単価						6, 866	円／式	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	労務費		単位	式	数量	1	単価	56, 056
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	1	31, 512	31, 512		
普通作業員			人	1	24, 544	24, 544		
計						56, 056		
単価						56, 056	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	労務費		単位	式	数量	1	単価	255, 736
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	5	31, 512	157, 560		
普通作業員			人	4	24, 544	98, 176		
計						255, 736		
単価						255, 736	円／式	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

	据付補助材料費	揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備 255736円	単位	式	数量	1	単価	5, 114
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		5, 114		
計						5, 114		
単価						5, 114	円／式	