

令和7年10月14日（令和7年10月20日）

針ノ木排水機場ゲート設備塗替塗装工事

【工事設計書（公表資料）】

淀川河川事務所

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。

鏡

1. 工事名

工事名	針ノ木排水機場ゲート設備塗替塗装工事
工事地名	京都府宇治市五ヶ庄針木原地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 9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	淀川河川事務所 施設管理課	1 4) 単価適用年月	製作：2025年 9月	据付：2025年 9月	
3) 工事番号	4075010003	1 5) 歩掛適用年月	製作：2025年 9月	据付：2025年 9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	水門設備（河川用水門）	1 8) 随 意 契 約 額	0		
7) 工 事 量		1 9) 調 整 区 分	0		
8) 工 期	121日間 自 令和 7年11月13日 (当初) 至 令和 8年 3月13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：京都府	2 1) 共通仮設費対象額			
1 0) 地 区	製作：33 宇治市 他	2 2) 現場管理費対象額			
1 1) 河川・路線	宇治川	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設 計 年 月	令和 7年 7月	2 4) 処 分 費 等	0		
		2 5) 公 告 日	令和 7年 7月15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	針ノ木排水機場ゲート設備塗替塗装工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備 (河川用水門)		
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	
据付工		式	1		3,143,877				
河川用水門設備据付		式	1		1,963,147				
現場塗替塗装工		式	1		1,963,147				
現場塗替塗装	吐出槽ゲート	m2	100	14,201	1,420,100			単-1号	
現場塗替塗装	制水ゲート	m2	83	4,442	368,686			単-2号	
現場塗替塗装	No. 1逆流防止弁	m2	10	6,710	67,100			単-3号	
現場塗替塗装	No. 2逆流防止弁	m2	7	15,323	107,261			単-4号	
仮設工		式	1		1,180,730				
足場支保工(機械設備)		式	1		353,430				
足場	安全ネット必要	掛m2	70	5,049	353,430			単-5号	
土留・仮締切工		式	1		292,960				
土のう		式	1		261,324			内-1号	

設計内訳書

工事名	針ノ木排水機場ゲート設備塗替塗装工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備 (河川用水門)		
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	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		31,010			内-2号	
整地	残土受入れ地での処理	式	1		626			内-3号	
水替工		式	1		534,340				
ポンプ 排水	0以上120(m3/h)未満 10m 作業時排水	式	1		534,340			内-4号	
共通仮設費		式	1		630,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		630,000				
純工事費		式	1		3,773,877				
現場管理費		式	1		841,000				
据付工事原価		式	1		4,614,877				
工事原価		式	1		4,614,877				
一般管理費等		式	1		1,205,123				
工事価格		式	1		5,820,000				

設計内訳書

工事名	針ノ木排水機場ゲート設備塗替塗装工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備 (河川用水門)		
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	
消費税相当額		式	1		582,000				
工事費計		式	1		6,402,000				

一式当たり内訳書

土のう
第 1号内訳書

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
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
土のう工	仕拵・積立・撤去	袋	252	1, 037	261, 324			
合 計					261, 324			

一式当たり内訳書

土砂等運搬

第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
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
土砂等運搬	小規模 バックホウ山積0. 28m3 (平積0. 2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 9. 0km以下	m 3	10	3, 101	31, 010			
合 計					31, 010			

一式当たり内訳書

第 3号内訳書

整地

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
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
整地	残土受入れ地での処理	m 3	5	125. 3	626			
合 計					626			

一式当たり内訳書

ポンプ排水

第 4号内訳書

單價使用年月	2025. 09
步掛使用年月	2025. 09
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00000002000	
単一1号	現場塗替塗装	吐出槽ゲート	単位	m2	数量		単価	14, 201
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場塗替素地調整	2種 開放部	m 2	1	4, 523	4, 523		
	現場塗替塗装	計上しない 計上しない 計上する はけ 有機ソノクリッチペイント 計上する はけ 各種 24kg/100m2 計上する はけ 各種	m 2	1	9, 678	9, 678		
	計					14, 201		
	単価					14, 201	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00000002000	
単一2号	現場塗替塗装	制水ゲート	単位	m2	数量		単価	4, 442
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場塗替水洗い清掃		m 2	1	311. 7	311		
	現場塗替塗装	計上する 3種 (C) 開放部 計上しない 計上しない 計上する はけ 各種 開放部 18kg/100m2 計上する はけ 各種 開放部	m 2	1	4, 131	4, 131		
	計					4, 442		
	単価					4, 442	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00000002000	
単一3号	現場塗替塗装	No. 1逆流防止弁	単位	m2	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場塗替水洗い清掃		m 2	1	311. 7	311		
	現場塗替塗装	計上する 3種 (C) 開放部 計上しない 計上する はけ 変性球 [®] ゼ樹脂系 (水中部用) 計上する はけ 変性球 [®] ゼ樹脂系 (水中部用)	m 2	1	6, 399	6, 399		
	計					6, 710		
	単価					6, 710	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00000002000	
単一4号	現場塗替塗装	No. 2逆流防止弁	単位	m2	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場塗替素地調整	2種 開放部	m 2	1	4, 523	4, 523		
	現場塗替塗装	計上しない 計上しない 計上する はけ 有機ソ [®] クリッチ [®] ペイント 計上する はけ 変性球 [®] ゼ樹脂系 (水中部用) 計上する はけ	m 2	1	10, 800	10, 800		
	計					15, 323		
	単価					15, 323	円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-5号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	5, 049
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m 2	1	5, 049	5, 049		
計						5, 049		
単価						5, 049	円／掛m2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

	現場塗替素地調整	2種 開放部	単位	m 2	数量	100	単価	4, 523
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう塗装工			人	12	34, 272	411, 264		
諸雑費（率＋まるめ） 10%			式	1		41, 036		
計						452, 300		
単価						4, 523	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00000002000

	現場塗替塗装	計上しない 計上しない 計上する はけ 有機ソノクリッチェント 計上する はけ 各種 24kg/100m2 計上する はけ 各種	単位	m 2	数量	100	単価	9, 678
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場塗替下塗	はけ 有機ソノクリッチェント 開放部	m 2	100	2, 874	287, 400		
	現場塗替下塗	はけ 各種 開放部 24kg/100m2	m 2	100	1, 391	139, 100		
	現場塗替下塗	はけ 各種 開放部 24kg/100m2	m 2	100	1, 391	139, 100		
	現場塗替中塗	はけ 各種 開放部 18kg/100m2	m 2	100	1, 513	151, 300		
	現場塗替上塗	はけ 各種 開放部 14kg/100m2	m 2	100	2, 509	250, 900		
	計					967, 800		
	単価					9, 678	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00000002000

	現場塗替水洗い清掃		単位	m 2	数量	100	単価	311.7
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	1.2	24,276	29,131		
諸雑費（率＋まるめ） 7%			式	1		2,039		
計						31,170		
単価						311.7	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

	現場塗替塗装	計上する 3種 (C) 開放部 計上しない 計上しない 計上する はけ 各種 開放部 18kg/100m2 計上する はけ 各種 開放部	単位	m 2	数量	100	単価	4, 131
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場塗替素地調整	3種 (C) 開放部	m 2	100	1, 115	111, 500		
	現場塗替中塗	はけ 各種 開放部 18kg/100m2	m 2	100	1, 502	150, 200		
	現場塗替上塗	はけ 各種 開放部 14kg/100m2	m 2	100	1, 514	151, 400		
	計					413, 100		
	単価					4, 131	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

	現場塗替塗装	計上する 3種（C）開放部 計上しない 計上する はけ 変性珪酸樹脂系（水中部用） 計上する はけ 変性珪酸樹脂系（水中部用）	単位	m 2	数量	100	単価	6, 399
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場塗替素地調整	3種（C）開放部	m 2	100	1, 115	111, 500		
	現場塗替下塗	はけ 変性珪酸樹脂系（水中部用）開放部	m 2	100	2, 642	264, 200		
	現場塗替下塗	はけ 変性珪酸樹脂系（水中部用）開放部	m 2	100	2, 642	264, 200		
	計					639, 900		
	単価					6, 399	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

	現場塗替素地調整	2種 開放部	単位	m 2	数量	100	単価	4, 523
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう塗装工		人	12	34, 272	411, 264		
	諸雑費（率＋まるめ） 10%		式	1		41, 036		
	計					452, 300		
	単価					4, 523	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

	現場塗替塗装	計上しない 計上しない 計上する はけ 有機ソノクリッチェント 計上する はけ 変性エポキシ樹脂系(水中部用) 計上する はけ	単位	m 2	数量	100	単価	10, 800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場塗替下塗	はけ 有機ソノクリッチェント 開放部	m 2	100	2, 874	287, 400		
	現場塗替下塗	はけ 変性エポキシ樹脂系(水中部用) 開放部	m 2	100	2, 642	264, 200		
	現場塗替下塗	はけ 変性エポキシ樹脂系(水中部用) 開放部	m 2	100	2, 642	264, 200		
	現場塗替下塗	はけ 変性エポキシ樹脂系(水中部用) 開放部	m 2	100	2, 642	264, 200		
	計					1, 080, 000		
	単価					10, 800	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	単位	掛m 2	数量	100	単価	5, 049
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1. 6	29, 274	46, 838		
とび工			人	8. 5	28, 152	239, 292		
普通作業員			人	1. 3	24, 276	31, 558		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]			2 5 t 吊	日	1. 4	48, 400	67, 760	
諸雑費（率＋まるめ） 31%			式	1		119, 452		
計						504, 900		
単価						5, 049	円／掛m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

	土のう工	仕拵・積立・撤去	単位	袋	数量	100	単価	1, 037
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
購入土			m 3	2	0	0		
普通作業員			人	4. 2	24, 276	101, 959		
土のう		6 2 × 4 8 c m	袋	100	17	1, 700		
諸雑費（まるめ）			式	1		41		
計						103, 700		
単価						1, 037	円／袋	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

	ポンプ設置・撤去		単位	箇所	数量	1	単価	89, 920
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 5	29, 274	14, 637		
	特殊作業員		人	0. 1	26, 214	2, 621		
	普通作業員		人	2	24, 276	48, 552		
	バックホウ運転		日	0. 5	48, 210	24, 105		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					89, 920		
	単価					89, 920	円／箇所	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

	ポンプ運転	0以上120 (m3/h) 未満 10m 作業時排水	単位	日	数量	1	単価	14, 180
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	0. 14	26, 214	3, 669		
工事用水中ポンプ運転		0以上120 (m3/h) 未満 10m 作業時排水	日	1	525	525		
発動発電機運転		0以上120 (m3/h) 未満 10m 作業時排水	日	1	9, 320	9, 320		
諸雑費（率＋まるめ） 5%			式	1		666		
計						14, 180		
単価						14, 180	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

	現場塗替下塗	はけ 有機ジンクリッチペイント 開放部	単位	m 2	数量	100	単価	2, 874
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ジンクリッチ ペイント	有機厚膜	k g	50	1, 650	82, 500		
	塗料用シンナー	有機ジンクリッチペイント用シンナー	L	5. 3	640	3, 392		
	橋りょう塗装工		人	5. 6	34, 272	191, 923		
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		9, 585		
	計					287, 400		
	単価					2, 874	円／m 2	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

	現場塗替下塗	はけ 各種 開放部 24kg/100m2	単位	m 2	数量	100	単価	1, 391
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗(大気部用)		k g	24	1, 570	37, 680		
	希釈剤	塗料用シンナー	L	2. 5	275	687		
	橋りょう塗装工		人	2. 8	34, 272	95, 961		
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		4, 772		
	計					139, 100		
	単価					1, 391	円／m 2	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

	現場塗替中塗	はけ 各種 開放部 18kg/100m2	単位	m 2	数量	100	単価	1, 513
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	赤系	k g	18	2, 780	50, 040		
	希釈剤	塗料用シンナー	L	1. 9	275	522		
	橋りょう塗装工		人	2. 8	34, 272	95, 961		
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		4, 777		
	計					151, 300		
	単価					1, 513	円／m 2	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

	現場塗替上塗	はけ 各種 開放部 14kg/100m2	単位	m 2	数量	100	単価	2, 509
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用上塗	赤系	k g	14	10, 700	149, 800		
	希釈剤	塗料用シンナー	L	1. 5	275	412		
	橋りょう塗装工		人	2. 8	34, 272	95, 961		
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		4, 727		
	計					250, 900		
	単価					2, 509	円／m 2	

参考資料（2）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

	現場塗替素地調整	3種（C）開放部	単位	m 2	数量	100	単価	1, 115
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう塗装工		人	3. 1	34, 272	106, 243		
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		5, 257		
	計					111, 500		
	単価					1, 115	円／m 2	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

	現場塗替中塗	はけ 各種 開放部 18kg/100m2	単位	m 2	数量	100	単価	1, 502
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	弱溶剤形 ^ホ リカル ^タ 樹脂塗料用中塗	赤系	k g	18	2, 720	48, 960		
	希釈剤	塗料用シンナー	L	1. 9	275	522		
	橋りょう塗装工		人	2. 8	34, 272	95, 961		
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		4, 757		
	計					150, 200		
	単価					1, 502	円／m 2	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

	現場塗替上塗	はけ 各種 開放部 14kg/100m2	単位	m 2	数量	100	単価	1, 514
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	弱溶剤形 ^ホ リカル ^ル 樹脂塗料用上塗	赤系	k g	14	3, 590	50, 260		
	希釈剤	塗料用シンナー	L	1. 5	275	412		
	橋りょう塗装工		人	2. 8	34, 272	95, 961		
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		4, 767		
	計					151, 400		
	単価					1, 514	円／m 2	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

	現場塗替下塗	はけ 変性エポキシ樹脂系(水中部用) 開放部	単位	m 2	数量	100	単価	2, 642
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	変性エポキシ樹脂系塗料	下塗 水中部用	k g	40	1, 500	60, 000		
	塗料用シンナー	変性エポキシ樹脂塗料用シンナー	L	4. 2	640	2, 688		
	橋りょう塗装工		人	5. 6	34, 272	191, 923		
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		9, 589		
	計					264, 200		
	単価					2, 642	円／m 2	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

	バックホウ運転		単位	日	数量	1	単価	48, 210
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	25, 908	25, 908		
	軽油		L	45	146	6, 570		
	バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1. 47	10, 700	15, 729		
	諸雑費（まるめ）		式	1		3		
	計					48, 210		
	単価					48, 210	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00000002000

	工事用水中ポンプ運転	0以上120(m3/h)未満 10m 作業時排水	単位	日	数量	1	単価	525
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事用水中モータポンプ〔普通型〕	潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m	日	1.2	438	525		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					525		
	単価					525	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

	発動発電機運転	0以上120 (m3/h) 未満 10m 作業時排水	単位	日	数量	1	単価	9, 320
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	46	146	6, 716		
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]		4 5 k V A	日	1. 2	2, 170	2, 604		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						9, 320		
単価						9, 320	円／日	