

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	13) 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	14) 単価適用年月	製作：2025年 9月	据付：2025年 9月	
3) 工事番号	4075010003	15) 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	16) 前請負工事費		0	
5) 変更回数	0回	17) 前 契 約 額		0	
6) 主工種	水門設備（河川用水門）	18) 隨 意 契 約 額		0	
7) 工事量		19) 調 整 区 分		0	
8) 工 期	121日間 （当初） （ 0回変更）	自 令和 7年11月13日 至 令和 8年 3月13日 年 月 日	20) 工場管理費対象額		
9) 施工県	製作：京都府	据付：京都府	21) 共通仮設費対象額		
10) 地 区	製作：33 宇治市 他	据付：33 宇治市 他	22) 現場管理費対象額		
11) 河川・路線	宇治川		23) 一般管理費等対象額		
12) 設計年月	令和 7年 7月		24) 処 分 費 等	0	
			25) 公 告 日	令和 7年 7月15日	
			26) 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	規格	単価	金額		水門設備 (河川用水門)	数量増減	金額増減
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)	数量増減	金額増減		摘要		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
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(m <sup>3</sup> /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				

## 設計內訣書

## 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. 000-0000002000

## 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

## 一式当たり内訳書

整地

第 3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	1.000-0000002000

## 一式当たり内訳書

## ポンプ排水

第 4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

# 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

单一1号	現場塗替塗装	吐出槽ゲート	単位	m2	数量	1	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	m2	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 有機ジンクリッヂ <sup>®</sup> イント 計上する はけ 各種 24kg/100m2 計上する はけ 各種	m2	1	9,678	9,678		
計						14,201		
単価						14,201	円／m2	

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

单一2号	現場塗替塗装	制水ゲート	単位	m2	数量	1	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			m2	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	m2	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	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	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	1	単価	6,710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場塗替水洗い清掃			m2	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 変性ポリシ樹脂系(水中部用) 計上する はけ 変性ポリシ樹脂系(水中部用)	m2	1	6,399	6,399		
計						6,710		
単価						6,710	円／m2	

単一4号	現場塗替塗装	No.2逆流防止弁	単位	m2	数量	1	単価	15,323
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	m2	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 有機ジンクリッペイト 計上する はけ 変性ポリシ樹脂系(水中部用) 計上する はけ	m2	1	10,800	10,800		
計						15,323		
単価						15,323	円／m2	

## 1 次单值表

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

# 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	

# 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 有機ジンクリッヂ <sup>®</sup> イント 計上する はけ 各種 24kg/100m <sup>2</sup> 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 有機ジンクリッヂ <sup>®</sup> イント 開放部		m 2	100	2,874	287,400	
現場塗替下塗	はけ 各種 開放部 24kg/100m <sup>2</sup>		m 2	100	1,391	139,100	
現場塗替下塗	はけ 各種 開放部 24kg/100m <sup>2</sup>		m 2	100	1,391	139,100	
現場塗替中塗	はけ 各種 開放部 18kg/100m <sup>2</sup>		m 2	100	1,513	151,300	
現場塗替上塗	はけ 各種 開放部 14kg/100m <sup>2</sup>		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/100m <sup>2</sup> 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/100m <sup>2</sup>		m 2	100	1,502	150,200	
現場塗替上塗	はけ 各種 開放部 14kg/100m <sup>2</sup>		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 変性ポリ樹脂系(水中部用) 計上する はけ 変性ポリ樹脂系(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 変性ポリ樹脂系(水中部用) 開放部		m 2	100	2,642	264,200	
現場塗替下塗	はけ 変性ポリ樹脂系(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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	

# 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 有機ジンクリッヂ <sup>®</sup> イト 計上する はけ 変性エボ <sup>®</sup> キ樹脂系(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 有機ジンクリッヂ <sup>®</sup> イト 開放部	m 2	100	2,874	287,400		
現場塗替下塗	はけ 変性エボ <sup>®</sup> キ樹脂系(水中部用) 開放部	m 2	100	2,642	264,200		
現場塗替下塗	はけ 変性エボ <sup>®</sup> キ樹脂系(水中部用) 開放部	m 2	100	2,642	264,200		
現場塗替下塗	はけ 変性エボ <sup>®</sup> キ樹脂系(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]	25t 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 <sup>3</sup>	2	0	0		
普通作業員		人	4.2	24,276	101,959		
土のう	62×48cm	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(m <sup>3</sup> /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(m <sup>3</sup> /h)未満 10m 作業時排水	日	1	525	525		
発動発電機運転		0以上120(m <sup>3</sup> /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 有機ジンクリッヂペイント 開放部	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	2,874
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
ジンクリッヂ ペイント	有機厚膜	k g		50	1,650	82,500	
塗料用シンナー	有機ジンクリッヂ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 <sup>2</sup>

## 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/100m <sup>2</sup>	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	1,391
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
弱溶剤形変性エボキシ樹脂塗料下塗(大気部用)		k g	24	1,570	37,680		
希釈剤	塗料用シナ-	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 <sup>2</sup>	

## 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/100m <sup>2</sup>	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	1,513
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
弱溶剤形ふつ素樹脂塗料用中塗	赤系	k g	18	2,780	50,040		
希釈剤	塗料用シナ-	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 <sup>2</sup>	

## 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/100m <sup>2</sup>	単位 m <sup>2</sup>	数量 100	単価 2,509	摘要
名称	規格	単位	数量	単価	金額
弱溶剤形ふつ素樹脂塗料用上塗	赤系	k g	14	10,700	149,800
希釈剤	塗料用シナ-	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 <sup>2</sup>

## 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/100m <sup>2</sup>	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	1,502
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
弱溶剤形ボリュレッソ樹脂塗料用中塗	赤系	k g	18	2,720	48,960		
希釈剤	塗料用シナ-	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 <sup>2</sup>	

## 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/100m <sup>2</sup>	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	1,514
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
弱溶剤形ボリュレッソ樹脂塗料用上塗	赤系	k g	14	3,590	50,260		
希釈剤	塗料用シナ-	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 <sup>2</sup>	

## 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>

## 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0.8m3（平積0.6m3） 2.9t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(m <sup>3</sup> /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 (m <sup>3</sup> /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