

令和6年12月2日（令和6年12月2日）

三栖閘門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	三栖開門ゲート設備塗替塗装工事
工事地名	京都府京都市伏見区葭島金井戸町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年11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：2024年11月	据付：2024年11月	
3) 工事番号	4075010004	15) 歩掛適用年月	製作：2024年11月	据付：2024年11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) 随意契約額	0		
7) 工事量	1式	19) 調整区分	0		
8) 工期	109日間 自 令和 6年12月 3日 (当初) 至 令和 7年 3月21日 (0回変更) 至 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：32 京都市（1） 他 据付：32 京都市（1） 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 6年 9月	24) 処分費等	0		
		25) 公告日	令和 6年 9月 3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	三栖閘門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・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	水門設備 (河川用水門)	数量増減	金額増減	摘要
据付工		式	1		5,785,885					
現場塗装工		式	1		4,056,805					
現場塗替塗装工		式	1		4,056,805					
現場塗替塗装	3種ケレン	m2	6	8,051	48,306					単-1号
現場塗替塗装	4種ケレン	m2	800	4,915	3,932,000					単-2号
扉体補修		式	1		76,304					内-1号
現場発生品運搬		t	1	195	195					単-3号
仮設工		式	1		1,729,080					
足場支保工(機械設備)		式	1		1,729,080					
足場	手摺先行枠組足場	掛m2	360	4,803	1,729,080					単-4号
共通仮設費		式	1		1,057,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,057,000					

設計内訳書

工事名	三栖開門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・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	水門設備 (河川用水門)	数量増減	金額増減	摘要
純工事費		式	1		6,842,885					
現場管理費		式	1		1,512,000					
据付工事原価		式	1		8,354,885					
工事原価		式	1		8,354,885					
一般管理費等		式	1		2,155,115					
工事価格		式	1		10,510,000					
消費税相当額		式	1		1,051,000					
工事費計		式	1		11,561,000					

一式当たり内訳書

扉体補修

第 1号内訳書

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
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
扉体補修		式	1		76,304			
合 計					76,304			

1次単価表

							単価使用年月	2024.11	
							歩掛使用年月	2024.11	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単一1号	現場塗替塗装	3種ケレン	単位	m2	数量		1	単価	8,051
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	297.7	297			
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 各種 24kg/100m2 計上する はけ 各種 24kg/100m2	m 2	1	7,754	7,754			
計						8,051			
単価						8,051	円/m2		

							単価使用年月	2024.11	
							歩掛使用年月	2024.11	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単一2号	現場塗替塗装	4種ケレン	単位	m2	数量		1	単価	4,915
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	297.7	297			
現場塗替塗装		計上する 4種 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 14kg/100m2	m 2	1	4,618.8	4,618			
計						4,915			
単価						4,915	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	現場発生産品運搬	単位	t	数量	単価	金額	単価	195
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
現場発生産品及び支給品運搬		トラック[クレーン装置付]ベ-ストラック2t級、吊能力2.9t 有り 5.0km以下		t	0.08	2,448	195	
計							195	
単価							195	円/t

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-4号	足場	手摺先行枠組足場	単位	掛m2	数量	単価	金額	単価	4,803
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m2	1	4,803	4,803		
計							4,803		
単価							4,803	円/掛m2	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	297.7
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
現場塗替水洗い清掃						100		
普通作業員		人	1.2	23,192	27,830			
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1		1,940			
計						29,770		
単価						297.7	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
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 各種 24kg/100m2 計上する はけ 各種 24kg/100m2	単位	m 2	数量	100	単価	7,754
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	1,079	107,900		
現場塗替下塗	はけ 各種 開放部 24kg/100m2	m 2	100	1,359	135,900		
現場塗替下塗	はけ 各種 開放部 24kg/100m2	m 2	100	1,359	135,900		
現場塗替中塗	はけ 各種 開放部 18kg/100m2	m 2	100	1,480	148,000		
現場塗替上塗	はけ 各種 開放部 14kg/100m2	m 2	100	2,477	247,700		
計					775,400		
単価					7,754	円/m 2	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00000002000

	現場塗替塗装	計上する 4種 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 14kg/100m2	単位	m ²	数量	100	単価	4,618.8
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
現場塗替素地調整	4種 開放部		m ²	100	661.8	66,180		
現場塗替中塗	はけ 各種 開放部 18kg/100m2		m ²	100	1,480	148,000		
現場塗替上塗	はけ 各種 開放部 14kg/100m2		m ²	100	2,477	247,700		
計						461,880		
単価						4,618.8	円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00000002000

扉体補修		単位	式	数量	単価	金額	単価	76,304
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう塗装工		人	2	33,176	66,352			
諸雑費（率） 15%		式	1		9,952			
計					76,304			
単価					76,304	円/式		

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
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
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.6	27,560	44,096		
とび工		人	8.5	27,352	232,492		
普通作業員		人	1.3	23,192	30,149		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.4	42,800	59,920		
諸雑費 (率+まるめ) 31%		式	1		113,643		
計					480,300		
単価					4,803	円/掛m ²	

参考資料（2）

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
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	1,079
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう塗装工		人	3.1	33,176	102,845		
	諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		5,055		
	計					107,900		
	単価					1,079	円/m ²	

参考資料 (2)

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
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	1,359
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	塗装用シンナー	L	2.5	275	687			
橋りょう塗装工		人	2.8	33,176	92,892			
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		4,641			
計					135,900			
単価					1,359		円/m 2	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
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	1,480
	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	塗装用シンナー	L	1.9	275	522		
	橋りょう塗装工		人	2.8	33,176	92,892		
	諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		4,546		
	計					148,000		
	単価					1,480	円/m 2	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
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	2,477
	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	塗装用シンナー	L	1.5	275	412		
	橋りょう塗装工		人	2.8	33,176	92,892		
	諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		4,596		
	計					247,700		
	単価					2,477	円/m 2	

