

令和5年9月26日（令和5年10月10日）

高砂樋門ゲート設備塗替塗装工事

【工事設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所

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	高砂樋門ゲート設備塗替塗装工事
工事地名	兵庫県高砂市高砂町藍屋町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 8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	姫路河川国道事務所 防災課	1 4) 単価適用年月	製作：2023年 8月	据付：2023年 8月	
3) 工事番号	5170010009	1 5) 歩掛適用年月	製作：2023年 8月	据付：2023年 8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			
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	126日間 自 令和 5年10月27日 (当初) 至 令和 6年 2月29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：兵庫県 据付：兵庫県	2 1) 共通仮設費対象額			
1 0) 地 区	製作：加西市 他 据付：加西市 他	2 2) 現場管理費対象額			
1 1) 河川・路線	加古川本川	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設 計 年 月	令和 5年 7月	2 4) 処 分 費 等		0	
		2 5) 公 告 日	令和 5年 7月 4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	高砂樋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	数量増減	金額増減	摘要	
据付工		式	1		2,360,092				
河川用水門設備据付		式	1		1,908,640				
現場塗替塗装工		式	1		1,908,640				
現場塗替塗装(扉体)	c-1B 2種ケレン	m ²	160	11,929	1,908,640			単-1号	
仮設工		式	1		451,452				
足場支保工(機械設備)		式	1		451,452				
足場		式	1		451,452			内-1号	
共通仮設費		式	1		583,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		583,000				
純工事費		式	1		2,943,092				
現場管理費		式	1		751,000				
据付工事原価		式	1		3,694,092				

設計内訳書

工事名	高砂樋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
工事原価		式	1		3,694,092					
一般管理費等		式	1		965,908					
工事価格		式	1		4,660,000					
消費税相当額		式	1		466,000					
工事費計		式	1		5,126,000					

一式当たり内訳書

足場

第 1号内訳書

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
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
足場工	単管足場 不要 標準	掛m ²	60	3,978	238,680			
シート張防護工	設置・撤去	m ²	60	3,362	201,720			
建築工事用シート賃料	1.8×5.1×0.0004 JIS 1類 賃料日数90日	枚	9	1,228	11,052			
合 計					451,452			

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	現場塗替塗装(扉体)	c-1B 2種ケレン	単位	m ²	数量	1	単価	11,929
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	285.8	285		
	現場塗替素地調整	2種ケレン 開放部	m ²	1	3,552	3,552		
	現場塗替下塗	はけ 有機ソノクリッチェント 開放部	m ²	1	1,724	1,724		
	現場塗替下塗	はけ 各種 開放部 24kg/100m ²	m ²	1	1,286	1,286		
	現場塗替下塗	はけ 各種 開放部 24kg/100m ²	m ²	1	1,286	1,286		
	現場塗替中塗	はけ 各種 開放部 18kg/100m ²	m ²	1	1,408	1,408		
	現場塗替上塗	はけ 各種 開放部 14kg/100m ²	m ²	1	2,388	2,388		
	計					11,929		
	単価					11,929	円/m ²	

参考資料（1）

							単価使用年月	2023.08
							歩掛使用年月	2023.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
	現場塗替水洗い清掃		単位	m ²	数量		単価	
						100		285.8
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
普通作業員		人	1.2	22,260	26,712			
諸雑費（率+まるめ） 7%		式	1		1,868			
計					28,580			
単価					285.8	円/m ²		

							単価使用年月	2023.08
							歩掛使用年月	2023.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
	現場塗替素地調整	2種ケレン 開放部	単位	m ²	数量		単価	
						100		3,552
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう塗装工		人	10.4	31,920	331,968			
諸雑費（率+まるめ） 7%		式	1		23,232			
計					355,200			
単価					3,552	円/m ²		

参考資料（1）

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
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	1,724
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	1,520	76,000			
ジンクリッチプライマー用シンナー	有機	L	5.3	492	2,607			
橋りょう塗装工		人	2.8	31,920	89,376			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		4,417			
計					172,400			
単価					1,724	円/m ²		

参考資料（1）

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00000002000

	現場塗替下塗	はけ 各種 開放部 24kg/100m ²	単位	m ²	数量	100	単価	1,286
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	JIS K 5551 C種 1号	k g	24	1,400	33,600			
エポキシ樹脂塗料用シンナー		L	2.5	490	1,225			
橋りょう塗装工		人	2.8	31,920	89,376			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		4,399			
計					128,600			
単価					1,286	円/m ²		

参考資料（1）

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
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	1,408
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	JIS K 5659 中塗り塗料	k g	18	2,560	46,080			
ふっ素樹脂塗料用シンナー	中塗り用	L	1.9	490	931			
橋りょう塗装工		人	2.8	31,920	89,376			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		4,413			
計					140,800			
単価					1,408	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
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	2,388
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	JIS K 5659 上塗り塗料	k g	14	10,300	144,200		
ふっ素樹脂塗料用シンナー	上塗り用	L	1.5	562	843		
橋りょう塗装工		人	2.8	31,920	89,376		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		4,381		
計					238,800		
単価					2,388	円/m 2	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00000002000

足場工	単管足場 不要 標準	単位	掛m ²	数量	100	単価	3,978
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.9	26,355	50,074		
とび工		人	6.9	26,565	183,298		
普通作業員		人	1.8	22,260	40,068		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.8	43,700	34,960		
諸雑費 (率+まるめ) 29%		式	1		89,400		
計					397,800		
単価					3,978	円/掛m ²	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2023.08
						歩掛使用年月	2023.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
シート張防護工	設置・撤去	単位	m ²	数量		1	単価
							3,362
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工		人	0.1	32,655	3,265		
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		97		
計					3,362		
単価					3,362	円/m ²	

						単価使用年月	2023.08
						歩掛使用年月	2023.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
建築工用シート賃料	1.8×5.1×0.0004 JIS 1類 賃料日数90日	単位	枚	数量		1	単価
							1,228
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基本料		枚	1	400	400		
賃料		日	90	9.2	828		
計					1,228		
単価					1,228	円/枚	