

令和5年9月22日（令和5年10月3日）

レーダ雨雪量計レドーム撥水剤塗布工事 【工事設計書（公表資料）】

淀川ダム統合管理事務所

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	レーダ雨量計ドーム撥水剤塗布工事
工事地名	大阪府枚方市山田池北町10-1 他（淀川ダム統合管理事務所管内）

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 8月	12) 設 計 年 月	令和 5年 6月
2) 事務所名	淀川ダム統合管理事務所 防災情報課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	7573010001	14) 単価適用年月	2023年 8月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2023年 8月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	
6) 主 工 種	河川・道路構造物工事	17) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		18) 調 整 区 分	0
8) 工 期	160日間 自 令和 5年 9月23日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	大阪府	20) 現場管理費対象額	
10) 地 区	東大阪市 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	天ヶ瀬ダム	22) 処 分 費 等	0
		23) 公 告 日	令和 5年 6月30日
		24) 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	レーダ雨雪量計ドーム撥水剤塗布工事					事業区分 工事区分	河川維持・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
河川修繕			式	1		2,696,564			
現場塗装工			式	1		2,696,564			
付属物塗装工			式	1		2,696,564			
仮設足場設置	田口局		式	1		832,031			内-1号
ドーム撥水剤塗布	材料含む 田口局		式	1		1,864,533			内-2号
直接工事費			式	1		2,696,564			
共通仮設費			式	1		581,857			
共通仮設費(率計上)			式	1		581,857			
純工事費			式	1		3,278,421			
現場管理費			式	1		1,477,612			
工事原価			式	1		18,791,581			
一般管理費等			式	1					

設計内訳書

工事名	レダ`雨雪量計ド`-ム撥水剂塗布工事					事業区分 工事区分	河川維持・修繕		
			(当初合意)		(個別合意)		河川修繕	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	数量増減	金額増減	摘要	
工事価格		式	1						
消費税相当額		式	1						
工事費計		式	1						

設計内訳書

工事名	レーダ雨雪量計ドーム撥水剤塗布工事(和束地区)					事業区分		河川維持・修繕	
						河川修繕			
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	
河川修繕		式	1		2,680,491				
現場塗装工		式	1		2,680,491				
付属物塗装工		式	1		2,680,491				
仮設足場設置	鷲峰山局	式	1		830,852			内-1号	
ドーム撥水剤塗布	材料費含む 鷲峰山局	式	1		1,849,639			内-2号	
直接工事費		式	1		2,680,491				
共通仮設費		式	1		578,029				
共通仮設費（率計上）		式	1		578,029				
純工事費		式	1		3,258,520				
現場管理費		式	1		1,468,999				
工事原価		式	1		4,727,519				

設計内訳書

工事名	レーダ雨雪量計ドーム撥水剤塗布工事（紀の川地区）					事業区分 工事区分	河川維持・修繕		
	（当初合意）		（個別合意）				河川修繕	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				
河川修繕		式	1		2,665,154				
現場塗装工		式	1		2,665,154				
付属物塗装工		式	1		2,665,154				
仮設足場設置	葛城局	式	1		817,711			内-1号	
ドーム撥水剤塗布	材料費含む 葛城局	式	1		1,847,443			内-2号	
直接工事費		式	1		2,665,154				
共通仮設費		式	1		575,158				
共通仮設費（率計上）		式	1		575,158				
純工事費		式	1		3,240,312				
現場管理費		式	1		1,460,386				
工事原価		式	1		4,700,698				

設計内訳書

工事名	レーダ雨雪量計ドーム撥水剤塗布工事（東灘地区）					事業区分 工事区分	河川維持・修繕		
	規格		単位	数量	単価		金額	数量増減	金額増減
河川修繕			式	1		2,611,981			
現場塗装工			式	1		2,611,981			
付属物塗装工			式	1		2,611,981			
仮設足場設置	六甲局		式	1		807,220			内-1号
ドーム撥水剤塗布	材料費含む 六甲局		式	1		1,804,761			内-2号
直接工事費			式	1		2,611,981			
共通仮設費			式	1		563,674			
共通仮設費（率計上）			式	1		563,674			
純工事費			式	1		3,175,655			
現場管理費			式	1		1,431,676			
工事原価			式	1		4,607,331			

一式当たり内訳書

レトロ撥水剤塗布

第 2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	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
塗装工	素地調整	式	1		102,909			
塗装工	下塗り	式	1		102,909			
塗装工	塗装面確認	式	1		95,287			
塗装工	上塗り	式	1		311,800			
レトロ撥水剤	撥水材料 HIREC100 上塗 (3回分)	kg	17	68,520	1,164,840			
HIREC下塗	UP-S (1回分)	kg	11	13,310	146,410			
HIREC希釈材	上塗 (3回分)	L	7	2,250	15,750			
HIREC希釈材	下塗 (1回分)	L	3	2,800	8,400			
合 計					1,948,305			

一式当たり内訳書

レトロ撥水剤塗布

第 2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	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
塗装工	素地調整	式	1		100,290			
塗装工	下塗り	式	1		100,290			
塗装工	塗装面確認	式	1		92,862			
塗装工	上塗り	式	1		303,900			
レトロ撥水剤	撥水材料 HIREC100 上塗 (3回分)	kg	17	68,520	1,164,840			
HIREC下塗	UP-S (1回分)	kg	11	13,310	146,410			
HIREC希釈材	上塗 (3回分)	L	7	2,250	15,750			
HIREC希釈材	下塗 (1回分)	L	3	2,800	8,400			
合 計					1,932,742			

一式当たり内訳書

レトロ撥水剤塗布

第 2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	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
塗装工	素地調整	式	1		99,916			
塗装工	下塗り	式	1		99,916			
塗装工	塗装面確認	式	1		92,515			
塗装工	上塗り	式	1		302,700			
レトロ撥水剤	撥水材料 HIREC100 上塗 (3回分)	kg	17	68,520	1,164,840			
HIREC下塗	UP-S (1回分)	kg	11	13,310	146,410			
HIREC希釈材	上塗 (3回分)	L	7	2,250	15,750			
HIREC希釈材	下塗 (1回分)	L	3	2,800	8,400			
合 計					1,930,447			

一式当たり内訳書

レトロ撥水剤塗布

第 2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	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
塗装工	素地調整	式	1		92,431			
塗装工	下塗り	式	1		92,431			
塗装工	塗装面確認	式	1		85,585			
塗装工	上塗り	式	1		280,000			
レトロ撥水剤	撥水材料 HIREC100 上塗 (3回分)	kg	17	68,520	1,164,840			
HIREC下塗	UP-S (1回分)	kg	11	13,310	146,410			
HIREC希釈材	上塗 (3回分)	L	7	2,250	15,750			
HIREC希釈材	下塗 (1回分)	L	3	2,800	8,400			
合 計					1,885,847			

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	1.000-00-00-2-0

移動式クレーン運転費 (賃料)	トラッククレーン油圧伸縮ジブ型 100t吊 標準(1.0)	単位	日	数量	単価	金額	単価	166,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	100t吊	日	1	166,000	166,000			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計						166,000		
単価						166,000	円/日	

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	1.000-00-00-2-0

足場工	手摺先行 安全ネット	単位	m2	数量	100	単価	3,661
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.4	27,720	38,808		
とび工		人	7.7	27,825	214,252		
普通作業員		人	1.2	22,050	26,460		
諸雑費(率) 31%		式	1		86,651		
計					366,171		
単価					3,661	円/m2	

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	1.000-00-00-2-0	
塗装工	素地調整	単位	式	数量		1	単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
塗装工								102,909
		人		3.3	28,875		95,287	
諸雑費(率) 8%			式	1			7,622	
計							102,909	
単価							102,909	円/式

						単価使用年月	2023.08	
						歩掛使用年月	2023.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
塗装工	下塗り	単位	式	数量		1	単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
塗装工								102,909
		人		3.3	28,875		95,287	
諸雑費(率) 8%			式	1			7,622	
計							102,909	
単価							102,909	円/式

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	1.000-00-00-2-0
塗装工	塗装面確認	単位	式	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	95,287	
塗装工		人	3	28,875	86,625		
諸雑費(率) 10%		式	1		8,662		
計					95,287		
単価					95,287	円/式	

						単価使用年月	2023.08
						歩掛使用年月	2023.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
塗装工	上塗り	単位	式	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	311,800	
塗装工	上塗り(1回分)	回	1	311,800	311,800		
計					311,800		
単価					311,800	円/式	

参考資料 (2)

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

塗装工	上塗り (1回分)	単位	回	数量	単価	金額	単価	311,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
塗装工		人	10	28,875	288,750			
諸雑費 (率) 8%		式	1		23,100			
計					311,850			
単価					311,800	円/回		

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	1.000-00-00-2-0

移動式クレーン運転費 (賃料)	トラッククレーン油圧伸縮ジブ型 120t吊 標準(1.0)	単位	日	数量	単価	金額	単価	186,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	120t吊	日	1	186,000	186,000			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計						186,000		
単価						186,000	円/日	

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	1.000-00-00-2-0

足場工	手摺先行 安全ネット	単位	m2	数量	100	単価	3,493
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.4	26,775	37,485		
とび工		人	7.7	26,250	202,125		
普通作業員		人	1.2	22,575	27,090		
諸雑費(率) 31%		式	1		82,677		
計					349,377		
単価					3,493	円/m2	

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	1.000-00-00-2-0	
塗装工	素地調整	単位	式	数量		1	単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
塗装工		人	3.3	28,140		92,862		100,290
諸雑費(率) 8%		式	1			7,428		
計						100,290		
単価						100,290	円/式	

						単価使用年月	2023.08	
						歩掛使用年月	2023.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
塗装工	下塗り	単位	式	数量		1	単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
塗装工		人	3.3	28,140		92,862		100,290
諸雑費(率) 8%		式	1			7,428		
計						100,290		
単価						100,290	円/式	

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	1.000-00-00-2-0
塗装工	塗装面確認	単位	式	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	92,862	
塗装工		人	3	28,140	84,420		
諸雑費（率） 10%		式	1		8,442		
計					92,862		
単価					92,862	円/式	

						単価使用年月	2023.08
						歩掛使用年月	2023.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
塗装工	上塗り	単位	式	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	303,900	
塗装工	上塗り（1回分）	回	1	303,900	303,900		
計					303,900		
単価					303,900	円/式	

参考資料 (2)

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

塗装工	上塗り (1回分)	単位	回	数量	単価	金額	単価	303,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
塗装工		人	10	28,140	281,400			
諸雑費 (率) 8%		式	1		22,512			
計						303,912		
単価						303,900	円/回	

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	1.000-00-00-2-0

移動式クレーン運転費 (賃料)	トラッククレーン油圧伸縮ジブ型 100t吊 標準(1.0)	単位	日	数量	単価	金額	単価	166,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	100t吊	日	1	166,000	166,000			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計						166,000		
単価						166,000	円/日	

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	1.000-00-00-2-0

足場工	手摺先行 安全ネット	単位	m2	数量	100	単価	3,575
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.4	27,930	39,102		
とび工		人	7.7	26,880	206,976		
普通作業員		人	1.2	22,365	26,838		
諸雑費(率) 31%		式	1		84,603		
計					357,519		
単価					3,575	円/m2	

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	1.000-00-00-2-0	
塗装工	素地調整	単位	式	数量		1	単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
塗装工								99,916
		人		3.3		28,035	92,515	
諸雑費(率) 8%								
		式		1			7,401	
計								
							99,916	
単価								
							99,916	円/式

						単価使用年月	2023.08	
						歩掛使用年月	2023.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
塗装工	下塗り	単位	式	数量		1	単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
塗装工								99,916
		人		3.3		28,035	92,515	
諸雑費(率) 8%								
		式		1			7,401	
計								
							99,916	
単価								
							99,916	円/式

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	1.000-00-00-2-0
塗装工	塗装面確認	単位	式	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	92,515	
塗装工		人	3	28,035	84,105		
諸雑費（率） 10%		式	1		8,410		
計					92,515		
単価					92,515	円/式	

						単価使用年月	2023.08
						歩掛使用年月	2023.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
塗装工	上塗り	単位	式	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	302,700	
塗装工	上塗り（1回分）	回	1	302,700	302,700		
計					302,700		
単価					302,700	円/式	

参考資料(2)

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

塗装工		上塗り(1回分)	単位	回	数量	1	単価	302,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
塗装工		人	10	28,035	280,350			
諸雑費(率) 8%		式	1		22,428			
計					302,778			
単価					302,700	円/回		

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	1.000-00-00-2-0

移動式クレーン運転費(賃料)	トラッククレーン油圧伸縮ジブ型 100t吊 標準(1.0)	単位	日	数量	単価	金額	単価	166,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	100t吊	日	1	166,000	166,000			
諸雑費(まるめ)		式	1			0		
計						166,000		
単価						166,000	円/日	

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	1.000-00-00-2-0

足場工	手摺先行 安全ネット	単位	m2	数量	100	単価	3,512
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.4	26,355	36,897		
とび工		人	7.7	26,565	204,550		
普通作業員		人	1.2	22,260	26,712		
諸雑費(率) 31%		式	1		83,129		
計					351,288		
単価					3,512	円/m2	

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	1.000-00-00-2-0
塗装工	素地調整	単位	式	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	92,431	
塗装工		人	3.3	25,935	85,585		
諸雑費(率) 8%		式	1		6,846		
計					92,431		
単価					92,431	円/式	

						単価使用年月	2023.08
						歩掛使用年月	2023.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
塗装工	下塗り	単位	式	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	92,431	
塗装工		人	3.3	25,935	85,585		
諸雑費(率) 8%		式	1		6,846		
計					92,431		
単価					92,431	円/式	

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	1.000-00-00-2-0
塗装工	塗装面確認	単位	式	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	85,585	
塗装工		人	3	25,935	77,805		
諸雑費(率) 10%		式	1		7,780		
計					85,585		
単価					85,585	円/式	

						単価使用年月	2023.08
						歩掛使用年月	2023.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
塗装工	上塗り	単位	式	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	280,000	
塗装工	上塗り(1回分)	回	1	280,000	280,000		
計					280,000		
単価					280,000	円/式	

参考資料(2)

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

塗装工		上塗り(1回分)	単位	回	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
塗装工		人	10	25,935	259,350			280,000
諸雑費(率) 8%		式	1		20,748			
計					280,098			
単価					280,000		円/回	