

令和2年12月7日

レーダ雨量計レドーム撥水材塗布工事

【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	レーダ雨量計レドーム撥水材塗布工事
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 2年11月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 7月
2) 事務所名	淀川ダム統合管理事務所 防災情報課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	7573010003	1 4) 単価適用年月	2020年11月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2020年11月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	
6) 主 工 種	河川維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量	一式	1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	131日間 自 令和 2年11月13日 (当初) 至 令和 3年 3月23日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	大阪府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	東大阪市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	淀川本川	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 2年 9月25日
		2 4) 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	レーダ雨量計レドーム撥水材塗布工事(枚方地区)					事業区分 工事区分	電気通信設備 電子応用設備		
	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
電子応用設備			式	1		1,832,009			
レーダ雨(雪)量計設備工			式	1		1,832,009			
レーダ基地局機能維持工			式	1		1,832,009			
仮設足場工	田口局		式	1		444,810			内-1号
レドーム撥水材塗布工	材料含む 田口局		式	1		1,387,199			内-2号
直接工事費			式	1		1,832,009			
共通仮設費			式	1		169,977			
共通仮設費(率計上)			式	1		169,977			
純工事費			式	1		2,001,986			
現場管理費			式	1		873,830			
工事原価			式	1		12,155,810			
一般管理費等			式	1		2,344,190			

設計内訳書

工事名	レーダ雨量計レドーム撥水材塗布工事(枚方地区)					事業区分 工事区分	電気通信設備 電子応用設備		
	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
工事価格			式	1		14,500,000			
消費税相当額			式	1		1,450,000			
工事費計			式	1		15,950,000			

設計内訳書

工事名	レーダ雨量計レドーム撥水材塗布工事(紀ノ川地区)					事業区分 工事区分	電気通信設備 電子応用設備		
	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
電子応用設備			式	1		1,965,551			
レーダ雨(雪)量計設備工			式	1		1,965,551			
レーダ基地局機能維持工			式	1		1,965,551			
仮設足場工	葛城局		式	1		578,352			内-1号
レドーム撥水材塗布工	材料費含む 葛城局		式	1		1,387,199			内-2号
直接工事費			式	1		1,965,551			
共通仮設費			式	1		181,948			
共通仮設費(率計上)			式	1		181,948			
純工事費			式	1		2,147,499			
現場管理費			式	1		931,287			
工事原価			式	1		3,078,786			

設計内訳書

工事名	レーダ雨量計レドーム撥水材塗布工事(東灘地区)					事業区分 工事区分	電気通信設備 電子応用設備		
	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
電子応用設備			式	1		1,965,551			
レーダ雨(雪)量計設備工			式	1		1,965,551			
レーダ基地局機能維持工			式	1		1,965,551			
仮設足場工	六甲局		式	1		578,352			内-1号
レドーム撥水材塗布工	材料費含む 六甲局		式	1		1,387,199			内-2号
直接工事費			式	1		1,965,551			
共通仮設費			式	1		181,948			
共通仮設費(率計上)			式	1		181,948			
純工事費			式	1		2,147,499			
現場管理費			式	1		931,287			
工事原価			式	1		3,078,786			

設計内訳書

工事名	レーダ雨量計レドーム撥水材塗布工事(和東地区)					(当初合意)		(個別合意)		事業区分	電気通信設備	
	工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	金額	金額	工事区分	電子応用設備	
										数量増減	金額増減	摘要
電子応用設備				式	1			1,994,822				
レーダ雨(雪)量計設備工				式	1			1,994,822				
レーダ基地局機能維持工				式	1			1,994,822				
仮設足場工		鷺峰山局		式	1			607,623				内-1号
レドーム撥水材塗布工		材料費含む 鷺峰山局		式	1			1,387,199				内-2号
直接工事費				式	1			1,994,822				
共通仮設費				式	1			184,342				
共通仮設費(率計上)				式	1			184,342				
純工事費				式	1			2,179,164				
現場管理費				式	1			943,258				
工事原価				式	1			3,122,422				

一式当たり内訳書

レト-4撥水材塗布工

第 2号内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
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
素地調整		式	1		98,703			WYB00001 単一 3号
下塗り		式	1		99,617			WYB00003 単一 4号
塗装面確認		式	1		86,633			WYB00005 単一 5号
上塗り		式	1		298,851			WYB00007 単一 6号
レト-4撥水材		式	1		1,154,500			WYB00009 単一 7号
合 計					1,738,304			

一式当たり内訳書

レト-4撥水材塗布工

第 2号内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
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
素地調整		式	1		98,703			WYB00001 単一 3号
下塗り		式	1		99,617			WYB00004 単一 4号
塗装面確認		式	1		86,633			WYB00006 単一 5号
上塗り		式	1		298,851			WYB00008 単一 6号
レト-4撥水材		式	1		1,154,500			WYB00010 単一 7号
合 計					1,738,304			

一式当たり内訳書

レト-4撥水材塗布工

第 2号内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
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
素地調整		式	1		98,703			WYB00001 単一 3号
下塗り		式	1		99,617			WYB00003 単一 4号
塗装面確認		式	1		86,633			WYB00005 単一 5号
上塗り		式	1		298,851			WYB00008 単一 6号
レト-4撥水材		式	1		1,154,500			WYB00010 単一 7号
合 計					1,738,304			

一式当たり内訳書

レト-M撥水材塗布工

第 2号内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
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
素地調整		式	1		98,703			WYB00002 単一 3号
下塗り		式	1		99,617			WYB00004 単一 4号
塗装面確認		式	1		86,633			WYB00006 単一 5号
上塗り		式	1		298,851			WYB00008 単一 6号
レト-M撥水材		式	1		1,154,500			WYB00010 単一 7号
合 計					1,738,304			

参考資料（1）

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単一1号	移動式クレーン運転費（賃料）	ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型 50t吊 標準以外 1.31無	単位	日	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ラフテレンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	1	95,368	95,368		
	諸雑費（まるめ）		式	1			2	
	計					95,370		
	単価					95,370	円/日	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	足場工	手摺先行、安全ネット	単位	m2	数量	単価	金額	単価	3,391
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	土木一般世話役		人	0.014	24,675	345			
	とび工		人	0.077	26,040	2,005			
	普通作業員		人	0.012	19,950	239			
	諸雑費	31%	式	1		802		WYB00014	
	計					3,391			
	単価					3,391		円/m2	

参考資料（1）

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-3号	素地調整		単位	式	数量		単価	
						1		98,703
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗装工			人	3.4	26,880	91,392		
諸雑費		8%					WYB00002	
			式	1		7,311		
計						98,703		
単価						98,703	円/式	

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-4号	下塗り		単位	式	数量		単価	
						1		99,617
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗装工			人	3.4	26,880	91,392		
諸雑費		9%					WYB00004	
			式	1		8,225		
計						99,617		
単価						99,617	円/式	

参考資料（1）

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-5号	塗装面確認		単位	式	数量		単価	
						1		86,633
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗装工			人	2.93	26,880	78,758		
諸雑費		10%					WYB00006	
			式	1		7,875		
計						86,633		
単価						86,633	円/式	

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-6号	上塗り		単位	式	数量		単価	
						1		298,851
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗装工			人	10.2	26,880	274,176		
諸雑費		9%					WYB00008	
			式	1		24,675		
計						298,851		
単価						298,851	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単一7号	レター撥水材		単位	式	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	レター撥水材	撥水材料 HIREC100 上塗り3回分		kg	17	60,800	1,033,600	WYB00010
	HIREC下塗り	UP-S1回分		kg	11	9,410	103,510	WYB00011
	HIREC希釈材	上塗り3回分		L	8	1,510	12,080	WYB00012
	HIREC希釈材	下塗り1回分		L	3	1,770	5,310	WYB00015
	計						1,154,500	
	単価						1,154,500	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	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 標準以外 1.31無	単位	日	数量	1	単価	214,900
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	214,840	214,840		
	諸雑費（まるめ）		式	1		60		
	計					214,900		
	単価					214,900	円/日	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	足場工	手摺先行、安全ネット	単位	m2	数量	1	単価	3,391
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.014	24,675	345		
	とび工		人	0.077	26,040	2,005		
	普通作業員		人	0.012	19,950	239		
	諸雑費	31%	式	1		802		WYB00016
	計					3,391		
	単価					3,391		円/m2

参考資料（1）

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-3号	素地調整		単位	式	数量		単価	
						1		98,703
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗装工			人	3.4	26,880	91,392		
諸雑費		8%					WYB00003	
			式	1		7,311		
計						98,703		
単価						98,703	円/式	

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-4号	下塗り		単位	式	数量		単価	
						1		99,617
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗装工			人	3.4	26,880	91,392		
諸雑費		9%					WYB00005	
			式	1		8,225		
計						99,617		
単価						99,617	円/式	

参考資料（1）

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-5号	塗装面確認		単位	式	数量		単価	
						1		86,633
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗装工			人	2.93	26,880	78,758		
諸雑費		10%					WYB00007	
			式	1		7,875		
計						86,633		
単価						86,633	円/式	

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-6号	上塗り		単位	式	数量		単価	
						1		298,851
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗装工			人	10.2	26,880	274,176		
諸雑費		9%					WYB00009	
			式	1		24,675		
計						298,851		
単価						298,851	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単一7号	レターM撥水材		単位	式	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	レターM撥水材	撥水材料 HIREC100 上塗り3回分		kg	17	60,800	1,033,600	WYB00011
	HIREC下塗り	UP-S1回分		kg	11	9,410	103,510	WYB00012
	HIREC希釈材	上塗り3回分		L	8	1,510	12,080	WYB00013
	HIREC希釈材	下塗り1回分		L	3	1,770	5,310	WYB00014
	計						1,154,500	
	単価						1,154,500	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単一1号	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 標準以外 1.31無	単位	日	数量	1	単価	214,900
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	214,840	214,840		
	諸雑費（まるめ）		式	1		60		
	計					214,900		
	単価					214,900	円/日	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	足場工	手摺先行、安全ネット	単位	m2	数量	単価	金額	単価	3,391
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	土木一般世話役		人	0.014	24,675		345		
	とび工		人	0.077	26,040		2,005		
	普通作業員		人	0.012	19,950		239		
	諸雑費	31%	式	1			802		WYB00017
	計						3,391		
	単価						3,391		円/m2

参考資料（1）

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-3号	素地調整		単位	式	数量		単価	
						1		98,703
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗装工			人	3.4	26,880	91,392		
諸雑費		8%					WYB00002	
			式	1		7,311		
計						98,703		
単価						98,703	円/式	

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-4号	下塗り		単位	式	数量		単価	
						1		99,617
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗装工			人	3.4	26,880	91,392		
諸雑費		9%					WYB00004	
			式	1		8,225		
計						99,617		
単価						99,617	円/式	

参考資料（1）

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-5号	塗装面確認		単位	式	数量		単価	
						1		86,633
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗装工			人	2.93	26,880	78,758		
諸雑費		10%					WYB00006	
			式	1		7,875		
計						86,633		
単価						86,633	円/式	

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-6号	上塗り		単位	式	数量		単価	
						1		298,851
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗装工			人	10.2	26,880	274,176		
諸雑費		9%					WYB00009	
			式	1		24,675		
計						298,851		
単価						298,851	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-7号	レター撥水材		単位	式	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	レター撥水材	撥水材料 HIREC100 上塗り3回分		kg	17	60,800	1,033,600	WYB00011
	HIREC下塗り	UP-S1回分		kg	11	9,410	103,510	WYB00012
	HIREC希釈材	上塗り3回分		L	8	1,510	12,080	WYB00013
	HIREC希釈材	下塗り1回分		L	3	1,770	5,310	WYB00014
	計						1,154,500	
	単価						1,154,500	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	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 標準以外 1.31無	単位	日	数量	単価	金額	単価	241,100
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	241,040	241,040			
	諸雑費（まるめ）		式	1		60			
	計					241,100			
	単価					241,100		円/日	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	足場工	手摺先行、安全ネット	単位	m2	数量	1	単価	3,391
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.014	24,675	345		
	とび工		人	0.077	26,040	2,005		
	普通作業員		人	0.012	19,950	239		
	諸雑費	31%	式	1		802		WYB00015
	計					3,391		
	単価					3,391		円/m2

参考資料（1）

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-3号	素地調整		単位	式	数量		単価	98,703
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗装工			人	3.4	26,880	91,392		
諸雑費		8%	式	1		7,311	WYB00003	
計						98,703		
単価						98,703	円/式	

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-4号	下塗り		単位	式	数量		単価	99,617
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗装工			人	3.4	26,880	91,392		
諸雑費		9%	式	1		8,225	WYB00005	
計						99,617		
単価						99,617	円/式	

参考資料（1）

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-5号	塗装面確認		単位	式	数量		単価	
						1		86,633
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗装工			人	2.93	26,880	78,758		
諸雑費		10%					WYB00007	
			式	1		7,875		
計						86,633		
単価						86,633	円/式	

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-6号	上塗り		単位	式	数量		単価	
						1		298,851
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗装工			人	10.2	26,880	274,176		
諸雑費		9%					WYB00009	
			式	1		24,675		
計						298,851		
単価						298,851	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-7号	↑-M撥水材		単位	式	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	↑-M撥水材	HIREC100 上塗り3回分		kg	17	60,800	1,033,600	WYB00011
	HIREC下塗り	UP-S		kg	11	9,410	103,510	WYB00012
	HIREC希釈材	上塗り3回分		L	8	1,510	12,080	WYB00013
	HIREC希釈材	下塗り1回分		L	3	1,770	5,310	WYB00014
	計						1,154,500	
	単価						1,154,500	円/式