

令和3年8月13日

八幡排水機場主原動機分解整備他修繕工事

【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	八幡排水機場主原動機分解整備他修繕工事
工事地名	京都府八幡市八幡北浦地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 7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	淀川河川事務所 施設管理課	1 4) 単価適用年月	製作：2021年 7月	据付：2021年 7月	
3) 工事番号	4075010001	1 5) 歩掛適用年月	製作：2021年 7月	据付：2021年 7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	0		
5) 変更回数	0回	1 7) 前 契 約 額	0		
6) 主 工 種	揚排水ポンプ設備（維持修繕）	1 8) 随 意 契 約 額	0		
7) 工 事 量		1 9) 調 整 区 分	0		
8) 工 期	217日間 自 令和 3年 8月14日 (当初) 至 令和 4年 3月18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：京都府 据付：京都府	2 1) 共通仮設費対象額			
1 0) 地 区	製作：宇治市 他 据付：宇治市 他	2 2) 現場管理費対象額			
1 1) 河川・路線	木津川下流	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設 計 年 月	令和 3年 5月	2 4) 処 分 費 等	0		
		2 5) 公 告 日	令和 3年 5月28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	八幡排水機場主原動機分解整備他修繕工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	揚排水ポンプ設備 (維持修繕)		概要
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	概要	
製作工		式	1		68,405,040				
揚排水ポンプ設備製作		式	1		68,405,040				
主ポンプ設備		式	1		24,031,400				
主ポンプ分解整備	3号主ポンプ	台分	1	24,031,400	24,031,400			単-1号	
系統機器設備		式	1		43,600,000				
冷却水ポンプ	吐出量1.5m ³ /min	台	5	4,700,000	23,500,000			単-2号	
燃料移送ポンプ	吐出量79L/min	台	2	2,350,000	4,700,000			単-3号	
燃料移送ポンプ	吐出量35L/min	台	2	2,100,000	4,200,000			単-4号	
空気圧縮機	吐出量20m ³ /h	台	2	5,600,000	11,200,000			単-5号	
工場塗装工(機械)		式	1		773,640				
工場塗装		m ²	180	4,298	773,640			単-6号	
間接労務費		式	1		8,938,000				

設計内訳書

工事名	八幡排水機場主原動機分解整備他修繕工事 (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	揚排水ポンプ設備	揚排水ポンプ設備 (維持修繕)		摘要
						数量増減	金額増減		
純製作費		式	1		77,343,040				
工場管理費		式	1		6,875,000				
製作原価		式	1		84,218,040				
据付工		式	1		75,689,685				
揚排水ポンプ設備輸送工		式	1		1,619,000				
輸送工		式	1		1,619,000				
揚排水ポンプ設備輸送		式	1		1,619,000				内-1号
揚排水ポンプ設備据付		式	1		73,231,781				
揚排水ポンプ据付工		式	1		68,765,953				
主ポンプ据付	3号主ポンプ	式	1		3,000,942				内-2号
主原動機分解整備	3号、6号主原動機	式	1		45,078,777				内-3号
主原動機分解整備	1号、2号主原動機	式	1		16,745,384				内-4号

設計内訳書

工事名	八幡排水機場主原動機分解整備他修繕工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	揚排水ポンプ設備 (維持修繕)		概要
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	概要	
冷却水ポンプ据付		式	1		1,852,830			内-5号	
燃料移送ポンプ据付	新機場	式	1		793,396			内-6号	
燃料移送ポンプ据付	旧機場	式	1		793,396			内-7号	
空気圧縮機据付		式	1		501,228			内-8号	
撤去工		式	1		4,112,010				
主ポンプ撤去	3号主ポンプ	式	1		1,870,470			内-9号	
冷却水ポンプ撤去		式	1		972,300			内-10号	
燃料移送ポンプ撤去	新機場	式	1		388,920			内-11号	
燃料移送ポンプ撤去	旧機場	式	1		388,920			内-12号	
空気圧縮機撤去		式	1		491,400			内-13号	
直接経費		式	1		108,979				
直接経費		式	1		108,979			内-14号	

設計内訳書

工事名	八幡排水機場主原動機分解整備他修繕工事 (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	揚排水ポンプ設備	揚排水ポンプ設備 (維持修繕)	数量増減	金額増減	摘要
現場塗装工(機械)		式	1		244,839					
現場塗装工(接水部)		m2	27	6,812	183,924					単-7号
現場塗装工(大気部)		m2	31	1,965	60,915					単-8号
仮設工		式	1		838,904					
足場支保工(機械設備)		式	1		152,600					
足場		掛m2	40	3,815	152,600					単-9号
水替工		式	1		598,558					
角落し設置・撤去		式	1		501,228					内-15号
ポンプ排水	40以上120(m3/h)未満 作業時排水	式	1		97,330					内-16号
直接経費		式	1		87,746					
直接経費		式	1		87,746					内-17号
共通仮設費		式	1		5,797,000					

設計内訳書

工事名	八幡排水機場主原動機分解整備他修繕工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	揚排水ポンプ設備 (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	摘要	
共通仮設費 (率計上)		式	1		5,797,000				
純工事費		式	1		81,486,685				
現場管理費		式	1		15,735,000				
据付間接費		式	1		23,098,000				
据付工事原価		式	1		120,319,685				
設計技術費		式	1		5,522,000				
工事原価		式	1		210,059,725				
一般管理費等		式	1		38,770,275				
工事価格		式	1		248,830,000				
消費税相当額		式	1		24,883,000				
工事費計		式	1		273,713,000				

一式当たり内訳書

主原動機分解整備

第 3号内訳書

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
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
据付労務費	3号、6号主原動機 分解整備	式	1		5,444,880			
材料費	3号、6号主原動機	式	1		1,125,000			
部品費	3号、6号主原動機	式	1		38,400,000			
据付補助材料費	揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備 5444880円	式	1		108,897			
合 計					45,078,777			

一式当たり内訳書

主原動機分解整備

第 4号内訳書

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
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
据付労務費	1号、2号主原動機 分解整備	式	1		3,889,200			
材料費	1号、2号主原動機	式	1		38,400			
部品費	1号、2号主原動機	式	1		12,740,000			
据付補助材料費	揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備 3889200円	式	1		77,784			
合 計					16,745,384			

一式当たり内訳書

直接経費

第 17号内訳書

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
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
ラフテレーンクレーン [油 圧伸縮ジブ型]	10 t 吊	日	2	33,300	66,600			
発動発電機 [ディーゼルエ ンジン駆動]	排出ガス対策型 (第1次) 37 / 45 kVA	日	2	9,713	19,426			
雑機械器具損料 2%		式	1		1,720			
合 計					87,746			

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単一1号	主ポンプ分解整備	3号主ポンプ	単位	台分	数量	1	単価	24,031,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費		3号主ポンプ分解整備	式	1		9,931,400		
主ポンプ交換部品		3号主ポンプ	台分	1	14,100,000	14,100,000		
計						24,031,400		
単価						24,031,400	円/台分	

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単一2号	冷却水ポンプ	吐出量1.5m3/min	単位	台	数量	1	単価	4,700,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
冷却水ポンプ			台	1	4,700,000	4,700,000		
計						4,700,000		
単価						4,700,000	円/台	

1次単価表

							単価使用年月	2021.07
							歩掛使用年月	2021.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-3号	燃料移送ポンプ	吐出量79L/min	単位	台	数量		単価	
					1			2,350,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
燃料移送ポンプ		電動	台	1	2,350,000	2,350,000		
計						2,350,000		
単価						2,350,000	円/台	

							単価使用年月	2021.07
							歩掛使用年月	2021.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-4号	燃料移送ポンプ	吐出量35L/min	単位	台	数量		単価	
					1			2,100,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
燃料移送ポンプ		電動 0.4kW	台	1	2,100,000	2,100,000		
計						2,100,000		
単価						2,100,000	円/台	

1次単価表

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-5号	空気圧縮機	吐出量20m3/h	単位	台	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	空気圧縮機		台	1	5,600,000	5,600,000	
	計					5,600,000	
	単価					5,600,000	円/台

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-6号	工場塗装		単位	m2	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	工場塗装	計上する 計上する エアレス ジンクリッチプライマ(有機系) 計上する 1回 エアレス 各種 25kg/100m2 計上する	m 2	1	4,298.29	4,298	
	計					4,298	
	単価					4,298	円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-7号	現場塗装工 (接水部)		単位	m2	数量		1	単価	6,812
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	現場塗替塗装	計上する 3種 (C) 密閉部内部 計上しない 計上する はけ 各種 17kg/100m2 計上しない 密閉部内部 計上する はけ	m 2	1	6,812	6,812			
	計					6,812			
	単価					6,812		円/m2	

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-8号	現場塗装工 (大気部)		単位	m2	数量		1	単価	1,965
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	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 計上しない 計上する はけ 長油性フッ酸 淡彩 開放部	m 2	1	1,965.8	1,965			
	計					1,965			
	単価					1,965		円/m2	

参考資料（1）

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
労務費	3号主ポンプ分解整備	単位	式	数量	1	単価	9,931,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備製作工		人	391	25,400	9,931,400		
計					9,931,400		
単価					9,931,400	円/式	

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
冷却水ポンプ		単位	台	数量	1	単価	4,700,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
冷却水ポンプ		台	1	4,700,000	4,700,000		
計					4,700,000		
単価					4,700,000	円/台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
空気圧縮機		台	1	5,600,000	5,600,000	
計					5,600,000	
単価					5,600,000	円/台

参考資料（１）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	工場塗装	計上する エアレス シンクリッチプライマ(有機系) 計上する 1回 エアレス 各種 25kg/100m2 計上する	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	4,298.29
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	工場素地調整		m ²	100	1,713.5	171,350			
	工場プライマ処理	エアレス シンクリッチプライマ(有機系)	m ²	100	604.76	60,476			
	工場下塗	エアレス 各種 25kg/100m2	m ²	100	657.11	65,711			
	工場中塗	エアレス エポキシ樹脂系	m ²	100	667.12	66,712			
	工場上塗	エアレス エポキシ樹脂系	m ²	100	655.8	65,580			
	計					429,829			
	単価					4,298.29	円/m ²		

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	修繕工事輸送費（固定機場）	2.4t 255km	単位	式	数量	1	単価 135,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費用			式	1		135,000	
計						135,000	
単価						135,000	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	修繕工事輸送費（固定機場）	34.9t 361km	単位	式	数量	1	単価 742,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費用			式	1		742,000	
計						742,000	
単価						742,000	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

据付労務費	3号主ポンプ	単位	式	数量	1	単価	2,942,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	92	25,620	2,357,040		
普通作業員		人	14	20,370	285,180		
電工		人	14	21,420	299,880		
計					2,942,100		
単価					2,942,100	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	据付補助材料費	揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備 2942100円	単位	式	数量	1	単価 58,842
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	補助材料費		式	1		58,842	
	計					58,842	
	単価					58,842	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	据付労務費	3号、6号主原動機 分解整備	単位	式	数量	1	単価 5,444,880
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工		人	168	25,620	4,304,160	
	普通作業員		人	56	20,370	1,140,720	
	計					5,444,880	
	単価					5,444,880	円/式

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
材料費	3号、6号主原動機	単位	式	数量	1	単価	1,125,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
潤滑油	船舶用	L	900	1,250	1,125,000		
計					1,125,000		
単価					1,125,000	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
部品費	3号、6号主原動機	単位	式	数量	1	単価	38,400,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
主原動機交換部品	3号、6号主原動機	台分	2	19,200,000	38,400,000		
計					38,400,000		
単価					38,400,000	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付補助材料費	揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備 5444880円	単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費		式	1		108,897		108,897
計					108,897		
単価					108,897	円/式	

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付労務費	1号、2号主原動機 分解整備	単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	120	25,620	3,074,400		3,889,200
普通作業員		人	40	20,370	814,800		
計					3,889,200		
単価					3,889,200	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
材料費	1号、2号主原動機	単位	式	数量		単価	38,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
潤滑油	CF-4 マルチグレード	L	120	320	38,400		
計					38,400		
単価					38,400	円/式	

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
部品費	1号、2号主原動機	単位	式	数量		単価	12,740,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
主原動機交換部品費	1号、2号主原動機	台分	2	6,370,000	12,740,000		
計					12,740,000		
単価					12,740,000	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	据付補助材料費	揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備 3889200円	単位	式	数量	1	単価 77,784
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		77,784	
計						77,784	
単価						77,784	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	据付労務費	冷却水ポンプ	単位	式	数量	1	単価 1,816,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	55	25,620	1,409,100	
普通作業員			人	20	20,370	407,400	
計						1,816,500	
単価						1,816,500	円/式

参考資料 (1)

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付補助材料費	揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備 1816500円	単位	式	数量		1	単価 36,330
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費		式	1		36,330		
計					36,330		
単価					36,330	円/式	

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付労務費	燃料移送ポンプ (新機場)	単位	式	数量		1	単価 777,840
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	24	25,620	614,880		
普通作業員		人	8	20,370	162,960		
計					777,840		
単価					777,840	円/式	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付補助材料費	揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備 777840円	単位	式	数量		単価	15,556
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費		式	1		15,556		
計					15,556		
単価					15,556	円/式	

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付労務費	燃料移送ポンプ (旧機場)	単位	式	数量		単価	777,840
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	24	25,620	614,880		
普通作業員		人	8	20,370	162,960		
計					777,840		
単価					777,840	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	据付労務費	空気圧縮機	単位	式	数量	1	単価 491,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工		人	16	25,620	409,920	
	普通作業員		人	4	20,370	81,480	
	計					491,400	
	単価					491,400	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	据付補助材料費	揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備 491400円	単位	式	数量	1	単価 9,828
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	補助材料費		式	1		9,828	
	計					9,828	
	単価					9,828	円/式

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

撤去労務費	3号主ポンプ	単位	式	数量	1	単価	1,870,470
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	59	25,620	1,511,580		
普通作業員		人	5	20,370	101,850		
電工		人	12	21,420	257,040		
計					1,870,470		
単価					1,870,470	円/式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	撤去労務費	冷却水ポンプ	単位	式	数量	1	単価 972,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工		人	30	25,620	768,600	
	普通作業員		人	10	20,370	203,700	
	計					972,300	
	単価					972,300	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	撤去労務費	燃料移送ポンプ（新機場）	単位	式	数量	1	単価 388,920
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工		人	12	25,620	307,440	
	普通作業員		人	4	20,370	81,480	
	計					388,920	
	単価					388,920	円/式

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
撤去労務費	燃料移送ポンプ（旧機場）	単位	式	数量		1	単価 388,920
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	12	25,620	307,440		
普通作業員		人	4	20,370	81,480		
計					388,920		
単価					388,920		円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
撤去労務費	空気圧縮機	単位	式	数量		1	単価 491,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	16	25,620	409,920		
普通作業員		人	4	20,370	81,480		
計					491,400		
単価					491,400		円/式

参考資料（１）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型（第1次） 37/45kVA	単位	日	数量	単価	金額	単価	9,713
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	48.8	122	5,953			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型（第1次） 37/45kVA	日	1	3,760	3,760			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					9,713			
単価					9,713	円/日		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	現場塗替塗装	計上する 3種 (C) 密閉部内部 計上しない 計上する はけ 各種 17kg/100m2 計上しない 密閉部内部 計上する はけ	単位	m ²	数量	100	単価	6,812
	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) 密閉部内部	m ²	100	2,040	204,000		
	現場塗替下塗	はけ 各種 密閉部内部 17kg/100m2	m ²	100	1,563	156,300		
	現場塗替中塗	はけ 珪酸樹脂系 密閉部内部	m ²	100	1,605	160,500		
	現場塗替上塗	はけ 珪酸樹脂系 密閉部内部	m ²	100	1,604	160,400		
	計					681,200		
	単価					6,812	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
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 計上しない 計上する はけ 長油性7ル酸 淡彩 開放部	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	1,965.8
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	1,001	100,100			
現場塗替上塗	はけ 長油性7ル酸 淡彩 開放部	m ²	100	964.8	96,480			
計					196,580			
単価					1,965.8		円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	足場工	単管足場 必要 標準	単位	掛m ²	数量	100	単価	3,815
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.7	23,940	40,698		
	とび工		人	7.7	24,570	189,189		
	普通作業員		人	1.6	20,370	32,592		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.8	41,600	33,280		
	諸雑費 (率+まるめ) 29%		式	1		85,741		
	計					381,500		
	単価					3,815	円/掛m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
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	76,030
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.5	23,940	11,970		
特殊作業員		人	0.1	21,210	2,121		
普通作業員		人	2	20,370	40,740		
バックホウ運転		日	0.5	42,380	21,190		
諸雑費 (まるめ)		式	1		9		
計					76,030		
単価					76,030	円/箇所	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

ポンプ運転	40以上120(m3/h)未満 作業時排水	単位	日	数量	1	単価	10,650
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員		人	0.14	21,210	2,969		
工事用水中ポンプ運転	40以上120(m3/h)未満 作業時排水	日	1	523	523		
発動発電機運転	40以上120(m3/h)未満 作業時排水	日	1	6,856	6,856		
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		302		
計					10,650		
単価					10,650	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	工場プライマ処理	エクス ジンクリッチプライマ(有機系)	単位	m ²	数量	100	単価	604.76
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ジンクリッチプライマー	有機系	k g	20	935	18,700			
塗料用シンナー	ジンクリッチプライマー用シンナー 有機	L	2.1	360	756			
橋りょう塗装工		人	1.4	29,300	41,020			
計					60,476			
単価					604.76	円/m ²		

参考資料（２）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	工場下塗	エルス 各種 25kg/100m2	単位	m 2	数量	100	単価	657.11
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	エポキシ樹脂下塗り塗料	赤さび	k g	25	950	23,750		
	希釈剤	エポキシ樹脂塗料用シンナー	L	2.6	362	941		
	橋りょう塗装工		人	1.4	29,300	41,020		
	計					65,711		
	単価					657.11	円/m 2	

参考資料（２）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	工場中塗	エポキシ樹脂系	単位	m ²	数量	100	単価	667.12
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	エポキシ樹脂塗料	中塗り	kg	22	1,130	24,860		
	塗料用シンナー	エポキシ樹脂塗料用シンナー	L	2.3	362	832		
	橋りょう塗装工		人	1.4	29,300	41,020		
	計					66,712		
	単価					667.12	円/m ²	

参考資料（２）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	工場上塗	エポキシ樹脂系	単位	m ²	数量	100	単価	655.8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	エポキシ樹脂塗料	上塗り	kg	20	1,190	23,800		
	塗料用シンナー	エポキシ樹脂塗料用シンナー	L	2.1	362	760		
	橋りょう塗装工		人	1.4	29,300	41,020		
	計					65,580		
	単価					655.8	円/m ²	

参考資料（２）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	現場塗替下塗	はけ 各種 密閉部内部 17kg/100m2	単位	m ²	数量	100	単価	1,563
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
エポキシ樹脂下塗り塗料	赤さび	k g	17	950	16,150			
希釈剤	エポキシ樹脂塗料用シンナー	L	1.8	362	651			
橋りょう塗装工		人	4.2	30,765	129,213			
諸雑費（率+まるめ） 8%		式	1		10,286			
計					156,300			
単価					1,563	円/m ²		

参考資料（２）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	現場塗替中塗	はけ 环氧樹脂系 密閉部内部	単位	m ²	数量	100	単価	1,605
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
エポキシ樹脂塗料	中塗り	k g	18	1,130	20,340			
塗料用シンナー	エポキシ樹脂塗料用シンナー	L	1.9	362	687			
橋りょう塗装工		人	4.2	30,765	129,213			
諸雑費（率+まるめ） 8%		式	1		10,260			
計					160,500			
単価					1,605	円/m ²		

参考資料（２）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	現場塗替上塗	はけ 环氧樹脂系 密閉部内部	単位	m ²	数量	100	単価	1,604
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
エポキシ樹脂塗料	上塗り	k g	17	1,190	20,230			
塗料用シンナー	エポキシ樹脂塗料用シンナー	L	1.8	362	651			
橋りょう塗装工		人	4.2	30,765	129,213			
諸雑費（率+まるめ） 8%		式	1		10,306			
計					160,400			
単価					1,604	円/m ²		

参考資料（２）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	現場塗替上塗	はけ 長油性ﾌﾙ酸 淡彩 開放部	単位	m ²	数量	100	単価	964.8
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
合成樹脂調合ペイント	K5516 2種 上塗り用 淡彩	kg	11	535	5,885			
塗料用シンナー	K-2201	L	1.2	127	152			
橋りょう塗装工		人	2.8	30,765	86,142			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		4,301			
計					96,480			
単価					964.8	円/m ²		

参考資料（２）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	バックホウ運転		単位	日	数量	1	単価	42,380
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,315	21,315			
軽油	1. 2号	L	69	122	8,418			
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1.16	10,900	12,644			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					42,380			
単価					42,380	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	発動発電機運転	40以上120 (m3/h) 未満 作業時排水	単位	日	数量	1	単価	6,856
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	38	122	4,636			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	3 5 k V A	日	1.2	1,850	2,220			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					6,856			
単価					6,856	円/日		