

令和4年8月25日（令和4年9月28日）

加古川大堰 1号ゲート修繕工事

【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	加古川大堰1号ゲート修繕工事
工事地名	兵庫県加古川市八幡町中西条地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4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	姫路河川国道事務所 防災課	1 4) 単価適用年月	製作：2022年 7月	据付：2022年 7月	
3) 工事番号	5170010010	1 5) 歩掛適用年月	製作：2022年 7月	据付：2022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			
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	211日間 自 令和 4年 8月26日 (当初) 至 令和 5年 3月24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	加古川大堰	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設 計 年 月	令和 4年 6月	2 4) 処 分 費 等		321	
		2 5) 公 告 日	令和 4年 6月 7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	加古川大堰1号ゲート修繕工事 (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	工事区分	水門設備 (河川用水門)	数量増減	金額増減	摘要
製作工		式	1		53,875,000					
河川用水門設備製作		式	1		53,875,000					
水門設備 (調節ゲート1号)		式	1		53,875,000					
主電動機 (上段扉用)	6P/12P 極数変換モータ 440V仕様	台	2	8,700,000	17,400,000					単-1号
主電動機 (下段扉用)	6P 440V仕様	台	2	8,200,000	16,400,000					単-2号
予備電動機 (上段扉用)	6P 440V仕様	台	2	1,520,000	3,040,000					単-3号
予備電動機 (下段扉用)	6P 440V仕様	台	2	1,520,000	3,040,000					単-4号
主開度計 (下段扉用)		式	1		5,140,000					内-1号
電動油圧押し式ブレーキ (上段扉用)		台	2	1,330,000	2,660,000					単-5号
電動油圧押し式ブレーキ (下段扉用)		台	2	1,740,000	3,480,000					単-6号
電気防食材	下部水密部用 (上流側)	個	60	9,000	540,000					単-7号
電気防食材	下部水密部用 (下流側)	個	230	9,000	2,070,000					単-8号

設計内訳書

工事名	加古川大堰1号ゲート修繕工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備 (河川用水門)		
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	
電気防食材	側面部・溶接線部用	個	7	15,000	105,000			単-9号	
純製作費		式	1		53,875,000				
製作原価		式	1		53,875,000				
据付工		式	1		11,182,784				
河川用水門輸送工		式	1		190,000				
輸送工		式	1		190,000				
輸送		式	1		190,000			内-2号	
河川用水門設備据付		式	1		8,340,811				
河川用水門据付工		式	1		8,340,811				
主電動機取替 (上段扉用)		式	1		168,668			内-3号	
主電動機取替 (下段扉用)		式	1		494,762			内-4号	
予備電動機取替 (上段扉用)		式	1		112,413			内-5号	

設計内訳書

工事名	加古川大堰1号ゲート修繕工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備 (河川用水門)		
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	
予備電動機取替 (下段扉用)		式	1		112,413			内-6号	
主開度計・開度検出用ロープリーül取替 (下段扉用)		式	1		672,687			内-7号	
電動油圧押し式ブレーキ取替 (上段扉用)		式	1		1,118,808			内-8号	
電動油圧押し式ブレーキ取替 (下段扉用)		式	1		1,623,187			内-9号	
水密ゴム取替		式	1		1,519,008			内-10号	
電気防食材取替	下部水密部・側面部・溶接線部	式	1		1,331,626			内-11号	
直接経費(水門設備)	河川用水門設備	式	1		799,598			内-12号	
扉体調査	たわみ度測定	門分	1	376,320	376,320			単-10号	
処分費	水密ゴム	式	1		11,321			内-13号	
仮設工		式	1		2,651,973				
予備ゲート据付・撤去		式	1		2,651,973				
予備ゲート据付・撤去		式	1		2,319,660			内-14号	

設計内訳書

工事名	加古川大堰1号ゲート修繕工事 (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	工事区分	水門設備 (河川用水門)		摘要
直接経費 (水門設備)	河川用水門設備	式	1		332,313		数量増減	金額増減	内-15号
共通仮設費		式	1		1,848,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,848,000				
純工事費		式	1		13,030,784				
現場管理費		式	1		2,818,000				
据付間接費		式	1		11,063,000				
据付工事原価		式	1		26,911,784				
設計技術費		式	1		2,076,000				
工事原価		式	1		82,862,784				
一般管理費等		式	1		9,737,216				
工事価格		式	1		92,600,000				
消費税相当額		式	1		9,260,000				

一式当たり内訳書

主開度計（下段扉用）

第 1号内訳書

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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
主開度計	下段扉用 デジタル式 (A/Dコンバータ)	台	1	1,100,000	1,100,000			
開度検出用ロープリール	左岸下段扉用	台	1	1,300,000	1,300,000			
開度検出用ロープリール	右岸下段扉用	台	1	1,300,000	1,300,000			
同調装置	左岸下段扉用 シンクロ開度発信器	台	1	720,000	720,000			
同調装置	右岸下段扉用 シンクロ開度発信器	台	1	720,000	720,000			
合 計					5,140,000			

一式当たり内訳書

水密ゴム取替

第 10号内訳書

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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
部品費	水密ゴム	式	1		400,800			
労務費	水密ゴム取替	式	1		1,075,200			
据付（修繕）補助材料費	中・大型水門，堰 1075200円	式	1		43,008			
合 計					1,519,008			

一式当たり内訳書

電気防食材取替

第 11号内訳書

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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
部品費		式	1		381,150			
労務費	電気防食材取替	式	1		913,920			
据付（修繕）補助材料費	中・大型水門，堰 913920円	式	1		36,556			
合 計					1,331,626			

一式当たり内訳書

直接経費(水門設備)

第 12号内訳書

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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
機械経費	開閉装置改修用	式	1		461,280			
機械経費	水密ゴム取替、電気防食材取替	式	1		322,640			
雑機械器具損料	15678円	式	1		15,678			
合 計					799,598			

一式当たり内訳書

直接経費（水門設備）

第 15号内訳書

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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]	60 t 吊	日	2	83,200	166,400			
トレーラ [セミ]	20 t 積	日	2	71,180	142,360			
高圧洗浄機 [工事用・モータ駆動]	吐出量30.1L/min 圧力4.9MPa	日	2	969	1,938			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	5 kVA	日	10	1,510	15,100			
雑機械器具損料	6515円	式	1		6,515			
合 計					332,313			

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	主電動機（上段扉用）	6P/12P 極数変換モータ 440V仕様	単位	台	数量	1	単価	8,700,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主電動機	上段扉用	台	1	8,700,000	8,700,000		
	計					8,700,000		
	単価					8,700,000	円/台	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	主電動機（下段扉用）	6P 440V仕様	単位	台	数量	1	単価	8,200,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主電動機	下段扉用	台	1	8,200,000	8,200,000		
	計					8,200,000		
	単価					8,200,000	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	予備電動機（上段扉用）	6P 440V仕様	単位	台	数量		1	単価	1,520,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	予備電動機	上段扉用	台	1	1,520,000	1,520,000			
	計					1,520,000			
	単価					1,520,000	円/台		

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-4号	予備電動機（下段扉用）	6P 440V仕様	単位	台	数量		1	単価	1,520,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	予備電動機	下段扉用	台	1	1,520,000	1,520,000			
	計					1,520,000			
	単価					1,520,000	円/台		

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	電動油圧押し式ブレーキ (上段扉用)	単位	台	数量	単価	金額	単価	1,330,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	電動油圧押し式ブレーキ	上段扉用 5.5kW 440V 60Hz	台	1	1,330,000	1,330,000		
	計					1,330,000		
	単価					1,330,000	円/台	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	電動油圧押し式ブレーキ (下段扉用)	単位	台	数量	単価	金額	単価	1,740,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	電動油圧押し式ブレーキ	下段扉用 30kW 440V 60Hz	台	1	1,740,000	1,740,000		
	計					1,740,000		
	単価					1,740,000	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-7号	電気防食材	下部水密部用（上流側）	単位	個	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気防食材（下部水密部用：上流側）	マグネシウム合金陽極（板状）切欠有り	個	1	9,000	9,000		
	計					9,000		
	単価					9,000	円/個	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-8号	電気防食材	下部水密部用（下流側）	単位	個	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気防食材（下部水密部用：下流側）	マグネシウム合金陽極（板状）	個	1	9,000	9,000		
	計					9,000		
	単価					9,000	円/個	

1次単価表

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-9号	電気防食材	側面部・溶接線部用	単位	個	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	電気防食材（側面部・溶接線部用）	マグネシウム合金陽極（棒状）	個	1	15,000	15,000	
	計					15,000	
	単価					15,000	円/個

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-10号	扉体調査	たわみ度測定	単位	門分	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	調査	たわみ度測定	式	1		376,320	
	計					376,320	
	単価					376,320	円/門分

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
	修繕工事輸送費（シェル構造ローラゲート）	2.849t 486km	単位	式	数量	1	単価 167,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費用			式	1		167,000	
計						167,000	
単価						167,000	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
	修繕工事輸送費（全工種 0 < x × D ≤ 100）	2.246t 8km	単位	式	数量	1	単価 23,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費用			式	1		23,000	
計						23,000	
単価						23,000	円/式

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電動機取替	5.5kW	台	数量		1	80,640
機械設備据付工		人	3	26,880	80,640	
電工		人	0	21,945	0	
計					80,640	
単価					80,640	円/台

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費		単位	式	数量	1	単価	937
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボルト	SUS304 M12×55	本	8	62.4	499		
ナット	SUS304 M12	個	8	20.8	166		
平ワッシャ	SUS304 M12	枚	16	9.75	156		
スプリングワッシャ	SUS304 M12	枚	8	14.5	116		
計					937		
単価					937	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	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
	据付（修繕）補助材料費	中・大型水門，堰 161280円	単位	式	数量	1	単価 6,451
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		6,451	
計						6,451	
単価						6,451	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
	電動機取替	30kW	単位	台	数量	1	単価 236,985
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	8	26,880	215,040	
電工			人	1	21,945	21,945	
計						236,985	
単価						236,985	円／台

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費		単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボルト	SUS304 M16×70	本	8	131	1,048		1,834
ナット	SUS304 M16	個	8	39.3	314		
平ワッシャ	SUS304 M16	枚	16	14.3	228		
スプリングワッシャ	SUS304 M16	枚	8	30.5	244		
計					1,834		
単価					1,834	円/式	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
据付 (修繕) 補助材料費	中・大型水門, 堰 473970円					1	18,958
補助材料費		式		1		18,958	
計						18,958	
単価						18,958	円/式

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	台	数量	単価	金額	摘要
電動機取替	2.2kW					1	53,760
機械設備据付工		人		2	26,880	53,760	
電工		人		0	21,945	0	
計						53,760	
単価						53,760	円/台

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費		単位	式	数量	1	単価	593
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボルト	SUS304 M10×50	本	8	40.7	325		
ナット	SUS304 M10	個	8	13.5	108		
平ワッシャ	SUS304 M10	枚	16	5.25	84		
スプリングワッシャ	SUS304 M10	枚	8	9.5	76		
計					593		
単価					593	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費	名称	規格	単位	式	数量	金額	単価	摘要
						1		593
			単位	数量	単価	金額		摘要
	ボルト	SUS304 M10×50	本	8	40.7	325		
	ナット	SUS304 M10	個	8	13.5	108		
	平ワッシャ	SUS304 M10	枚	16	5.25	84		
	スプリングワッシャ	SUS304 M10	枚	8	9.5	76		
	計					593		
	単価					593	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費		単位	式	数量	1	単価	1,763
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボルト	SUS304 M8×45	本	8	53.5	428		
ナット	SUS304 M8	個	8	10.5	84		
平ワッシャ	SUS304 M8	枚	16	3.5	56		
スプリングワッシャ	SUS304 M8	枚	8	5	40		
ボルト	SUS304 M10×45	本	4	37.8	151		
ナット	SUS304 M10	個	4	13.5	54		
平ワッシャ	SUS304 M10	枚	8	5.25	42		
スプリングワッシャ	SUS304 M10	枚	4	9.5	38		
ボルト	SUS304 M12×45	本	8	54	432		
ナット	SUS304 M12	個	8	20.8	166		
平ワッシャ	SUS304 M12	枚	16	9.75	156		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費		単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
スプリングワッシャ	SUS304 M12	枚	8	14.5	116		1,763
計							1,763
単価						1,763	円/式

参考資料（1）

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付（修繕）補助材料費	中・大型水門，堰 645120円	単位	式	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費		式	1		25,804		
計					25,804		
単価					25,804	円／式	

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
労務費	電動油圧押し式ブレーキ取替（上段雇用）	単位	式	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	40	26,880	1,075,200		
計					1,075,200		
単価					1,075,200	円／式	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費		単位	式	数量	1	単価	600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボルト	SUS304 M10×55	本	8	41.5	332		
ナット	SUS304 M10	個	8	13.5	108		
平ワッシャ	SUS304 M10	枚	16	5.25	84		
スプリングワッシャ	SUS304 M10	枚	8	9.5	76		
計					600		
単価					600	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	据付（修繕）補助材料費	中・大型水門，堰 1075200円	単位	式	数量		単価	
						1		43,008
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補助材料費		式	1		43,008		
	計					43,008		
	単価					43,008	円／式	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	労務費	電動油圧押し式ブレーキ取替（下段扉用）	単位	式	数量		単価	
						1		1,559,040
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人	58	26,880	1,559,040		
	計					1,559,040		
	単価					1,559,040	円／式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費		単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボルト	SUS304 M16×75	本	8	125	1,000		1,786
ナット	SUS304 M16	個	8	39.3	314		
平ワッシャ	SUS304 M16	枚	16	14.3	228		
スプリングワッシャ	SUS304 M16	枚	8	30.5	244		
計					1,786		
単価					1,786	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	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
	据付（修繕）補助材料費	中・大型水門，堰 1559040円	単位	式	数量	1	単価 62,361
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		62,361	
計						62,361	
単価						62,361	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
	部品費	水密ゴム	単位	式	数量	1	単価 400,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
上段扉側部水密ゴム		合成ゴム 平型 厚30×幅100×長さ1747	枚	2	113,000	226,000	
上段扉側部水密ゴム		合成ゴム 平型 厚30×幅100×長さ1137	枚	2	87,400	174,800	
計						400,800	
単価						400,800	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	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
労務費	水密ゴム取替		単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	摘要
					1		1,075,200	
機械設備据付工			人	40	26,880	1,075,200		
計						1,075,200		
単価						1,075,200	円/式	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
部品費			単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	摘要
					1		381,150	
充填材	エポキシ樹脂系		k g	77	4,950	381,150		
計						381,150		
単価						381,150	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	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
労務費	電気防食材取替	単位	式	数量	数量	金額	単価 913,920
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	34	26,880	913,920		
計					913,920		
単価					913,920	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
据付（修繕）補助材料費	中・大型水門，堰 913920円	単位	式	数量	数量	金額	単価 36,556
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費		式	1		36,556		
計					36,556		
単価					36,556	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

機械経費	開閉装置改修用	単位	式	数量	単価	金額	単価	461,280
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械経費 (クレーン)	ラフテレンクレーン 油圧式25t 8日 無	式	1		332,800			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2.9 t	日	8	16,060	128,480			
計					461,280			
単価					461,280	円/式		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

機械経費	水密ゴム取替、電気防食材取替	単位	式	数量	単価	金額	単価	322,640
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械経費 (クレーン)	ラフテレンクレーン 油圧式25t 4日 無	式	1		166,400			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2.9 t	日	8	16,060	128,480			
フロート (組立式) [本体]	10 t 用	日	10	1,640	16,400			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	10 kVA	日	5	2,272	11,360			
計						322,640		
単価						322,640	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
雑機械器具損料	15678円					1	15,678
雑器具損料		式		1		15,678	
計						15,678	
単価						15,678	円/式

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
調査	たわみ度測定					1	376,320
機械設備据付工		人		14	26,880	376,320	
計						376,320	
単価						376,320	円/式

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

処分費		単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		t	0.022	14,600	321		
修繕工事輸送費(全工種 0 < x × D ≤ 100)	0.022t 11.8km	式	1		11,000		
計					11,321		
単価					11,321	円/式	

参考資料（１）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	トレーラ [セミ]	20 t 積	単位	日	数量	1	単価	71,180
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	1	22,575	22,575			
軽油	1. 2号	L	113	136	15,368			
トレーラ [セミ]	20 t 積	供用日	1.91	17,400	33,234			
諸雑費 (まるめ)		式	1		3			
計					71,180			
単価					71,180	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2.9 t	単位	日	数量	1	単価	16,060
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1.2号	L	33	136	4,488			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4～4.5 t 積 吊能力 2.9 t	供用日	1.21	9,560	11,567			
諸雑費 (まるめ)		式	1		5			
計					16,060			
単価					16,060	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2.9 t	単位	日	数量	1	単価	16,060
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1.2号	L	33	136	4,488			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4～4.5 t 積 吊能力 2.9 t	供用日	1.21	9,560	11,567			
諸雑費 (まるめ)		式	1		5			
計					16,060			
単価					16,060	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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]	10kVA	単位	日	数量	1	単価	2,272
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1.2号	L	9.5	136	1,292			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	10kVA	日	1	980	980			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					2,272			
単価					2,272	円/日		

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
処分費			単位	t	数量		単価
						1	14,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（廃プラスチック（ゴムくず））	大阪湾広域臨海環境整備センター 播磨基地	t	1		14,600	14,600	
計						14,600	
単価						14,600	円／t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
修繕工事輸送費(全工種 D ≤ 100)			単位	式	数量		単価
	0.022t 11.8km					1	11,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用		式	1			11,000	
計						11,000	
単価						11,000	円／式