

令和6年3月1日（令和6年3月5日）

馬路川排水機場2号ポンプ他修繕工事

【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	馬路川排水機場 2号ポンプ他修繕工事
工事地名	兵庫県たつの市揖保川町正條字長蛇籠地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 2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：2024年 2月	据付：2024年 2月	
3) 工事番号	5170030008	1 5) 歩掛適用年月	製作：2024年 2月	据付：2024年 2月	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）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	428日間 自 令和 6年 3月29日 （当初） 至 令和 7年 5月30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：姫路市（旧宍粟郡安富据付：姫路市（旧宍粟郡安富	2 2) 現場管理費対象額			
1 1) 河川・路線	揖保川本川	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設 計 年 月	令和 6年 2月	2 4) 処 分 費 等		0	
		2 5) 公 告 日	令和 6年 2月 6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	馬路川排水機場 2号ポンプ他修繕工事 (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 (維持修繕)	数量増減	金額増減	摘要
製作工		式	1		34,771,333				
揚排水ポンプ設備製作		式	1		34,771,333				
主ポンプ設備		式	1		34,205,600				
2号主ポンプ	工場分解整備	式	1		34,205,600				内-1号
工場塗装工(機械)		式	1		565,733				
工場塗装(接水部ポンプ)		式	1		292,603				内-2号
工場塗装(露出部ポンプ)		式	1		273,130				内-3号
間接労務費		式	1		8,201,000				
純製作費		式	1		42,972,333				
工場管理費		式	1		6,257,000				
製作原価		式	1		49,229,333				
据付工		式	1		56,331,650				

設計内訳書

工事名	馬路川排水機場 2号ポンプ他修繕工事 (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	
揚排水ポンプ設備輸送工		式	1		1,044,000				
輸送工		式	1		1,044,000				
揚排水ポンプ設備輸送		式	1		1,044,000			内-4号	
揚排水ポンプ設備据付		式	1		55,152,398				
揚排水ポンプ据付工		式	1		55,152,398				
2号主ポンプ	撤去・据付	式	1		15,035,202			内-5号	
エンジン	現地分解整備	式	1		38,615,960			内-6号	
直接経費		式	1		1,501,236			内-7号	
仮設工		式	1		135,252				
足場支保工(機械設備)		式	1		135,252				
足場	安全ネット不要	掛m2	34	3,978	135,252			単-1号	
共通仮設費		式	1		4,844,000				

設計内訳書

工事名		馬路川排水機場 2号ポンプ他修繕工事 (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 (維持修繕)	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費 (率計上)			式	1		4,844,000				
純工事費			式	1		61,175,650				
現場管理費			式	1		12,131,000				
据付間接費			式	1		31,083,000				
据付工事原価			式	1		104,389,650				
設計技術費			式	1		4,362,000				
工事原価			式	1		157,980,983				
一般管理費等			式	1		38,009,017				
工事価格			式	1		195,990,000				
消費税相当額			式	1		19,599,000				
工事費計			式	1		215,589,000				

一式当たり内訳書

2号主ポンプ

第 1号内訳書

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
労務費	工場分解整備	式	1		9,112,600			
部品費		式	1		25,093,000			
合 計					34,205,600			

一式当たり内訳書

工場塗装(接水部ポンプ)

第 2号内訳書

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
工場塗装	計上する 計上する エアレス シンククリッチブ [®] ライマ(有機系) 計上する 1回 エアレス 各種 50kg/100m2 計上する	m 2	56	5,225.06	292,603			
合 計					292,603			

一式当たり内訳書

工場塗装(露出部ホンプ)

第 3号内訳書

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
工場塗装	計上する 計上する エアレス 長曝型エッチングプライマ(2種) 計上する 1回 エアレス 鉛・カムフリーさび止め	m ²	69	3,958.42	273,130			
合 計					273,130			

一式当たり内訳書

揚排水ポンプ設備輸送

第 4号内訳書

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
修繕工事輸送費（固定機場） 現場→工場	17.2t 480km	式	1		522,000			
修繕工事輸送費（固定機場） 工場→現場	17.2t 480km	式	1		522,000			
合 計					1,044,000			

一式当たり内訳書

2号主ポンプ

第 5号内訳書

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
労務費	撤去・据付	式	1		15,035,202			
合 計					15,035,202			

一式当たり内訳書

エンジン

第 6号内訳書

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
労務費	現地分解整備	式	1		13,290,000			
連成計	2号エンジン	個	1	132,000	132,000			
C Pパックキット	2号エンジン	個	1	1,320,000	1,320,000			
部品費 (エンジン交換部品)		台	2	8,236,980	16,473,960			
部品費 (過給器交換部品)		台	2	3,700,000	7,400,000			
合 計					38,615,960			

一式当たり内訳書

直接経費

第 7号内訳書

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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]	70t吊	日	12	119,000	1,428,000			
機械経費 (発動発電機)	ディーゼル駆動 45KVA 20供用日 無	式	1		43,800			
雑機械器具損料	29436円	式	1		29,436			
合 計					1,501,236			

1 次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	足場	安全ネット不要	単位	掛m2	数量	金額	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	足場工	単管足場 不要 標準	掛m2	1	3,978	3,978	
	計					3,978	
	単価					3,978	円/掛m2

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

労務費	工場分解整備	単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備製作工		人	322	28,300	9,112,600		
計					9,112,600		
単価					9,112,600	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費	名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価	25,093,000
	名称	規格	単位	式	数量	単価	金額		摘要
	ロックナット	S45C	個		1	41,000	41,000		
	ロックプレート	SS400	個		1	17,000	17,000		
	調整ピース	SS400	個		1	180,000	180,000		
	上部軸継手キー	S45C	個		1	19,000	19,000		
	グラウンドパッキン	P6501L	式		1		60,000		
	ランタンリング	CAC406 (BC6)	個		1	48,000	48,000		
	パッキンスリーブ	SUS304	個		1	220,000	220,000		
	Oリング	合成ゴム	式		1		1,000		
	中間軸継手キー	SUS403	個		1	40,000	40,000		
	中間軸継手キー	SUS403	個		1	35,000	35,000		
	中間カットレスフランジ	SUS304	個		1	218,000	218,000		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

	部品費		単位	式	数量	単価	金額	単価	25,093,000
名称	規格	単位	数量	式	数量	単価	金額	金額	摘要
Oリング	合成ゴム	個	1		1	2,000	2,000		
中間カットレスベアリング	TM-1+ゴム	個	1		1	300,000	300,000		
中間カットレススリーブ	SUS304	個	1		1	300,000	300,000		
下部カットレススリーブ	SUS304	個	1		1	330,000	330,000		
下部カットレスベアリング	TM-1+ゴム	個	1		1	300,000	300,000		
下部カットレスフランジ	SUS304	個	1		1	300,000	300,000		
インペラボス	SCS13	個	1		1	6,100,000	6,100,000		
ブレードナット	SUS403	個	4		4	69,000	276,000		
インペラライナー	SCS13	個	1		1	7,000,000	7,000,000		
インペラブレード	SCS13	個	4		4	2,100,000	8,400,000		
インペラキー	SUS403	個	1		1	34,000	34,000		

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費		単位	式	数量	単価	金額	単価	25,093,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
インベラキーロックプレート	SUS304	個	1	6,000	6,000			
インベラナット	SUS403	個	1	51,000	51,000			
Oリング	合成ゴム	個	1	4,000	4,000			
パッキン押え	CAC406(BC6)	個	1	187,000	187,000			
上部カットレススリーブ	SUS304	個	1	203,000	203,000			
上部カットレスベアリング	TM-1+ゴム	個	1	236,000	236,000			
シートパッキン	ハルカ-#6500 スタフィンクボックス+上部カットレスケース	個	1	44,000	44,000			
シートパッキン	ハルカ-#6500 上部カットレスケース+吐出しエルブ	個	1	44,000	44,000			
シートパッキン	ハルカ-#6500 吐出しエルブ+吊下げ管	個	1	44,000	44,000			
シートパッキン	ハルカ-#6500 吊下げ管+揚水管	個	1	44,000	44,000			
シートパッキン	ハルカ-#6500 揚水管+ケーシング	個	1	5,000	5,000			

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	25,093,000
	名称	規格	単位	式	数量	金額		摘要
	シートパッキン	パ ^ル カ-#6500 ケ-シ ^ン ク [°] + 吸込 ^ラ ッパ [°] 管	個		1	4,000	4,000	
	計					25,093,000		
	単価					25,093,000	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

	工場塗装	計上する 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 50kg/100m2 計上する	単位	m 2	数量	100	単価	5,225.06
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工場素地調整		m 2	100	1,814.2	181,420		
	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	701.93	70,193		
	工場下塗	エアレス 各種 50kg/100m2	m 2	100	1,151.57	115,157		
	工場中塗	エアレス エポキシ樹脂系	m 2	100	795.47	79,547		
	工場上塗	エアレス エポキシ樹脂系	m 2	100	761.89	76,189		
	計					522,506		
	単価					5,225.06	円/m 2	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

工場塗装		計上する エアレス 計上する エアレス 長曝型エッチングプライマ(2種) 計上する 1回 エアレス 鉛・クロムフリーさび止め	単位	m ²	数量	100	単価	3,958.42
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
工場素地調整		m ²	100	1,814.2	181,420			
工場プライマ処理	エアレス 長曝型エッチングプライマ(2種)	m ²	100	549.66	54,966			
工場下塗	エアレス 鉛・クロムフリーさび止め 17kg/100m ²	m ²	100	539.22	53,922			
工場中塗	エアレス 長油性フタル酸 淡彩	m ²	100	529.83	52,983			
工場上塗	エアレス 長油性フタル酸 淡彩	m ²	100	525.51	52,551			
計					395,842			
単価					3,958.42	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	
						2024. 2	2024. 2
						1.000-00000002000	
修繕工事輸送費 (固定機場)	17.2t 480km	単位	式	数量	単価	金額	単価
現場→工場					1	522,000	522,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用		式	1		522,000		
計					522,000		
単価					522,000	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	
						2024. 2	2024. 2
						1.000-00000002000	
労務費	撤去・据付	単位	式	数量	単価	金額	単価
					1	15,035,202	15,035,202
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	411	28,140	11,565,540		
据付補助材料費	各種 30% 11565540円	式	1		3,469,662		
計					15,035,202		
単価					15,035,202	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

	労務費	現地分解整備	単位	式	数量	1	単価	13,290,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	機械設備据付工		人	378	28,140	10,636,920		
	諸雑費（率+まるめ） 25%		式	1		2,653,080		
	計					13,290,000		
	単価					13,290,000	円/式	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費（エンジン交換部品）		単位	台	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	8,236,980
						摘要	
ガスケット（カコウソクフタ）（１）	架構	個	6	55,200	331,200		
ガスケット（カコウソクフタ）（２）	架構	個	6	65,600	393,600		
アンゼンペンシートパッキン	架構	個	2	13,400	26,800		
Ｏリング（１）１ＡＰ－９５	架構	個	2	1,520	3,040		
ライナーパッキン	ライナー	個	6	22,500	135,000		
Ｏリング（７）２１３．３×５．７	ライナー	個	18	6,640	119,520		
ピストンリング（１）－ＲＮ	ピストン・連結棒	個	6	65,600	393,600		
ピストンリング（２）	ピストン・連結棒	個	6	17,800	106,800		
ピストンリング（３）	ピストン・連結棒	個	6	20,000	120,000		
オイルリング	ピストン・連結棒	個	6	20,400	122,400		
オイルリング（コイル）	ピストン・連結棒	個	6	86,400	518,400		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費 (エンジン交換部品)		単位	台	数量		1	単価	8,236,980
名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
ボルトトメザガネ	ピストン・連結棒	個	12	16,400	196,800			
ハツキザガネ (0) M10	ピストン・連結棒	個	24	160	3,840			
ヘッドパッキン	シリンダヘッド	個	6	34,400	206,400			
ヘッドカバーパッキン (シタ)	シリンダヘッド	個	6	21,600	129,600			
ゴムシール2000	シリンダヘッド	個	6	27,200	163,200			
リング (1) 1AP-25	シリンダヘッド	個	24	480	11,520			
リング (0) 14×3	シリンダヘッド	個	24	560	13,440			
リング (1) 1AP-15	シリンダヘッド	個	24	240	5,760			
リング (2) 1AG-25	シリンダヘッド	個	6	480	2,880			
リング (1) 1AP-16	シリンダヘッド	個	6	240	1,440			
リング (0) 15.5×1.5	シリンダヘッド	個	24	560	13,440			

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費（エンジン交換部品）		単位	台	数量		1		単価	8,236,980
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
Ｏリング（0）32.5×3	シリンダヘッド	個	24	1,040	24,960				
ブッシュロッドカサ	シリンダヘッド	個	12	5,680	68,160				
バルブステムシール：15	シリンダヘッド	個	24	25,600	614,400				
スケドメリング	シリンダヘッド	個	24	4,960	119,040				
ノズルホルダガイドパッキン	シリンダヘッド	個	6	3,520	21,120				
Ｏリング：S39	シリンダヘッド	個	6	8,400	50,400				
Ｏリング（シリコン）S39	シリンダヘッド	個	6	6,800	40,800				
ワリピン（0）2×25	シリンダヘッド	個	6	240	1,440				
Ｏリング（0）28.5×2.0	シリンダヘッド	個	6	1,120	6,720				
パッキン（1）34×70	シリンダヘッド	個	12	1,360	16,320				
ベンガイド	シリンダヘッド	個	12	73,600	883,200				

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費 (エンジン交換部品)		単位	台	数量		1	単価	8,236,980
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
リング (0) 32.5×3	シリンダヘッド	個	6	1,040	6,240			
キューキカンパッキン	吸排気管	個	6	9,840	59,040			
ハイキカンパッキン	吸排気管	個	6	53,600	321,600			
シンシュクセツシュパッキン	吸排気管	個	8	40,800	326,400			
キューキカンイリグチパッキン	吸排気管	個	1	52,000	52,000			
クウキデグチカンパッキン	吸排気管	個	1	18,000	18,000			
フランジパッキン: 165/240	吸排気管	個	2	40,800	81,600			
グラントパッキン: 3/8×1100	吸排気管	個	2	110,000	220,000			
ノズルDL150T248	噴射装置	個	6	60,800	364,800			
マルパッキン (0) 19×2T	噴射装置	個	6	2,800	16,800			
ガスケット	噴射装置	個	6	640	3,840			

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費（エンジン交換部品）		単位	台	数量		1	単価	8,236,980
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
Ｏリング（フツ） P 3 6	噴射装置	個	6	8,960	53,760			
ガスケット	噴射装置	個	6	6,240	37,440			
Ｏリング	噴射装置	個	6	2,400	14,400			
Ｏリング	噴射装置	個	6	12,800	76,800			
セットネジ	噴射装置	個	6	7,200	43,200			
マルパッキン（０） 6	噴射装置	個	12	240	2,880			
ガスケット 1 6	噴射装置	個	12	3,600	43,200			
マルパッキン（０） 1 8	噴射装置	個	12	320	3,840			
Ｏリング（２） 1 A G - 5 5	噴射装置	個	6	1,120	6,720			
ベン	操作弁	個	2	57,600	115,200			
ベンザ	操作弁	個	1	65,600	65,600			

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費 (エンジン交換部品)		単位	台	数量	1	単価	8,236,980
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
Oリング (0) 15.6×2.3	操作弁	個	2	560	1,120		
マルパッキン (0) 14	操作弁	個	1	240	240		
マルパッキン (0) 23	操作弁	個	1	1,600	1,600		
パネ#2	操作弁	個	1	42,400	42,400		
コシアミ	操作弁	個	1	64,800	64,800		
ベンパッキン	始動弁	個	1	19,600	19,600		
ミニYパッキンMYN-24	始動弁	個	1	24,000	24,000		
ワリピン (0) 2×20	始動弁	個	2	80	160		
マルパッキン (0) 34	始動弁	個	4	3,200	12,800		
ツギボルト (2) 1	始動弁	個	2	28,800	57,600		
マルパッキン (0) 85	回転弁	個	1	4,800	4,800		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費 (エンジン交換部品)		単位	台	数量	1	単価	8, 236, 980
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
パッキン (ロキケース)	始動弁	個	2	22, 200	44, 400		
エレメントパッキン	濾器関係	個	2	17, 700	35, 400		
マルパッキン (0) 2 6	濾器関係	個	2	960	1, 920		
パッキン (ケース)	濾器関係	個	1	5, 360	5, 360		
カンイタ (1) パッキン	クーラ関係	個	2	18, 500	37, 000		
デグチフタパッキン	クーラ関係	個	1	21, 200	21, 200		
ゴムパッキン	クーラ関係	個	1	65, 600	65, 600		
インタクーラパッキン (2)	クーラ関係	個	2	84, 800	169, 600		
パッキン (2)	クーラ関係	個	1	111, 000	111, 000		
パッキン (3)	クーラ関係	個	1	84, 000	84, 000		
ベアリング (1) 6 2 0 7	冷却水ポンプ	個	2	7, 360	14, 720		

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費（エンジン交換部品）		単位	台	数量	1	単価	8,236,980
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
メカニカルシール：560-30：NT31	冷却水ポンプ	個	1	109,000	109,000		
フランジパッキン152/210	冷却水ポンプ	個	1	13,500	13,500		
ポンプタイパッキン	冷却水ポンプ	個	2	4,480	8,960		
シールホルダパッキン	冷却水ポンプ	個	1	3,520	3,520		
パッキン、ベアリングオサエ	冷却水ポンプ	個	1	15,200	15,200		
ベアリングオサエパッキン（ギヤ）	冷却水ポンプ	個	1	3,520	3,520		
オイルシール（3）TC355511	冷却水ポンプ	個	1	3,040	3,040		
オイルシール（2）TB50729	冷却水ポンプ	個	1	4,560	4,560		
シタツキザガネ（2）10	冷却水ポンプ	個	8	160	1,280		
ツメツキザガネトクシュ19×48	冷却水ポンプ	個	1	7,920	7,920		
ヒラザガネ（0）20	冷却水ポンプ	個	1	320	320		

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費（エンジン交換部品）		単位	台	数量	1	単価	8,236,980
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ワリピン（0）4×40	冷却水ポンプ	個	1	80	80		
ハネグルマナット：R	冷却水ポンプ	個	1	80,800	80,800		
ミズキリリング（R）	冷却水ポンプ	個	1	61,600	61,600		
ハネグルマナット：L	冷却水ポンプ	個	1	80,800	80,800		
ミズキリリング（L）	冷却水ポンプ	個	1	61,600	61,600		
LOポンプパッキン	潤滑油ポンプ	個	1	2,880	2,880		
ワリピン（0）4×40	潤滑油ポンプ	個	1	80	80		
ベアリング（1）6203	燃料ポンプ	個	1	3,200	3,200		
オイルシール（2）TB17308	燃料ポンプ	個	1	2,320	2,320		
オイルシール（2）TB17328	燃料ポンプ	個	1	2,320	2,320		
オイルキリリング（2）	燃料ポンプ	個	1	2,320	2,320		

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費（エンジン交換部品）		単位	台	数量		単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ツメツキザガネ（１） 13×28	燃料ポンプ	個	1	560	560	
パッキン、チェックバルブタイ	燃料ポンプ	個	1	2,240	2,240	
ボール（０） 1／2	燃料ポンプ	個	1	640	640	
Ｏリング（１） 1AR-7	燃料ポンプ	個	1	240	240	
ポンプタイパッキン	燃料ポンプ	個	1	4,560	4,560	
潤滑油	ディーゼルエンジン油 CD級	L	400	355	142,000	
計					8,236,980	
単価					8,236,980	円／台

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費（過給器交換部品）		単位	台	数量		単価	3,700,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ジクウケブ（T）		個	1	908,000	908,000		
ジクウケブ（B）		個	1	2,260,000	2,260,000		
ラビリンスブッシュ（1）		個	1	71,200	71,200		
ラビリンスブッシュ（2）		個	1	77,600	77,600		
パッキン（ノンアス）		個	2	4,200	8,400		
バネザガネ		個	8	120	960		
パルナット（1）		個	12	60	720		
パルナット（2）		個	28	80	2,240		
WPアブラキリ		個	2	12,800	25,600		
WPマワリトネウケガネ		個	2	6,600	13,200		
WPアブラフンシャトウ		個	2	63,600	127,200		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費 (過給器交換部品)		単位	台	数量	1	単価	3,700,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボルト		個	6	100	600		
WPピストンリング		個	2	11,800	23,600		
WPマワリドメリング		個	2	11,000	22,000		
ハツキザガネ		個	2	220	440		
パッキン (1)		個	12	260	3,120		
ハツキザガネ		個	6	120	720		
プラグ		個	2	2,600	5,200		
ドウパッキン (1)		個	2	1,100	2,200		
ドウパッキン (2)		個	2	900	1,800		
パッキン (2)		個	4	2,200	8,800		
タービン車室盲蓋パッキン		個	3	2,400	7,200		

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費（過給器交換部品）		単位	台	数量	1	単価	3,700,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
シンアミツキコシザイ		個	2	24,600	49,200		
スイコミフィルター		個	1	80,000	80,000		
計					3,700,000		
単価					3,700,000	円/台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

機械経費 (発動発電機)		ディーゼル駆動 45KVA 20供用日 無	単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	45 kVA	日	20	2,190	43,800			
計					43,800			
単価					43,800	円/式		

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

雑機械器具損料		29436円	単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
雑器具損料		式	1		29,436			
計					29,436			
単価					29,436	円/式		

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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（２）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

	工場素地調整		単位	m ²	数量	100	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
研削材料	ショット	k g	60	237	14,220		
橋りょう塗装工		人	5.5	30,400	167,200		
計					181,420		
単価					1,814.2	円/m ²	

参考資料 (2)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
工場プライマ処理	エルス ジンクリッチプライマ(有機系)	m ²			100	701.93
ジンクリッチプライマー	有機系	k g	20	1,330	26,600	
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	492	1,033	
橋りょう塗装工		人	1.4	30,400	42,560	
計					70,193	
単価					701.93	円/m ²

参考資料 (2)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

工場下塗	エルス 各種 50kg/100m2	単位	m 2	数量	単価	金額	単価	1,151.57
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
エポキシ樹脂塗料	下塗り	k g	50	1,400	70,000			
希釈剤 (塗料用シンナー)	エポキシ樹脂塗料用シンナー	L	5.3	490	2,597			
橋りょう塗装工		人	1.4	30,400	42,560			
計					115,157			
単価					1,151.57	円/m 2		

参考資料（2）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

工場中塗	エクス エポキシ樹脂系	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	795.47
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	22	1,630	35,860			
塗料用シンナー	エポキシ樹脂塗料用シンナー	L	2.3	490	1,127			
橋りょう塗装工		人	1.4	30,400	42,560			
計						79,547		
単価						795.47	円/m ²	

参考資料 (2)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	761.89
	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	20	1,630	32,600		
	塗料用シンナー	エポキシ樹脂塗料用シンナー	L	2.1	490	1,029		
	橋りょう塗装工		人	1.4	30,400	42,560		
	計					76,189		
	単価					761.89		円/m ²

参考資料 (2)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
工場プライマ処理	エルス 長曝型エッチングプライマ(2種)	m ²			100	549.66
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
エッチングプライマー	K-5633 2種 長バク型	kg	14	842	11,788	
塗料用シンナー	エッチングプライマー用シンナー	L	1.5	412	618	
橋りょう塗装工		人	1.4	30,400	42,560	
計					54,966	
単価					549.66	円/m ²

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
工場下塗	エルス 鉛・クロムフリーさび止め 17kg/100m ²	m ²	100	539.22		
下塗さび止め塗料	鉛・クロムフリーさび止め J I S K 5 6 7 4	k g	17	647	10,999	
塗料用シンナー	K-2201	L	1.8	202	363	
橋りょう塗装工		人	1.4	30,400	42,560	
計					53,922	
単価					539.22	円/m ²

参考資料 (2)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

	工場中塗	エリス 長油性フタル酸 淡彩	単位	m ²	数量	100	単価	529.83
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
合成樹脂調合ペイント	K 5 5 1 6 2種 中塗り用 淡彩		k g	16	630	10,080		
塗料用シンナー	K-2201		L	1.7	202	343		
橋りょう塗装工			人	1.4	30,400	42,560		
計						52,983		
単価						529.83	円/m ²	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

工場上塗	エルス 長油性フタル酸 淡彩	単位	m ²	数量	100	単価	525.51
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	14	692	9,688		
塗料用シンナー	K-2201	L	1.5	202	303		
橋りょう塗装工		人	1.4	30,400	42,560		
計					52,551		
単価					525.51	円/m ²	

参考資料（2）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
据付補助材料費	各種 30% 11565540円					1	3,469,662
補助材料費		式		1		3,469,662	
計						3,469,662	
単価						3,469,662	円／式