

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	13) 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	14) 単価適用年月	製作：2024年 2月	据付：2024年 2月	
3) 工事番号	5170030008	15) 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	16) 前請負工事費	0		
5) 変更回数	0回	17) 前契約額	0		
6) 主工種	揚排水ポンプ設備（維持修繕）	18) 随意契約額	0		
7) 工事量		19) 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	20) 工場管理費対象額			
9) 施工県	製作：兵庫県 据付：兵庫県	21) 共通仮設費対象額			
10) 地区	製作：姫路市（旧宍粟郡安富据付：姫路市（旧宍粟郡安富	22) 現場管理費対象額			
11) 河川・路線	揖保川本川	23) 一般管理費等対象額			
12) 設計年月	令和 6年 2月	24) 処分費等	0		
		25) 公告日	令和 6年 2月 6日		
		26) 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	揚排水ポンプ設備 (維持修繕)		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
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	工事区分	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

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			

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

単一1号	足場	安全ネット不要	単位	掛m2	数量	1	単価	3,978
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	1	単価	9,112,600
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		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	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	単価	金額	金額	摘要	
Oリング	合成ゴム	個	1	2,000	2,000			
中間カットレスベアリング	TM-1+ゴム	個	1	300,000	300,000			
中間カットレススリーブ	SUS304	個	1	300,000	300,000			
下部カットレススリーブ	SUS304	個	1	330,000	330,000			
下部カットレスベアリング	TM-1+ゴム	個	1	300,000	300,000			
下部カットレスフランジ	SUS304	個	1	300,000	300,000			
インペラボス	SCS13	個	1	6,100,000	6,100,000			
ブレードナット	SUS403	個	4	69,000	276,000			
インペラライナー	SCS13	個	1	7,000,000	7,000,000			
インペラブレード	SCS13	個	4	2,100,000	8,400,000			
インペラキー	SUS403	個	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	金額	摘要	
インペラキーロックプレート	SUS304	個	1	6,000	6,000			
インペラナット	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+吐出しエルボ	個	1	44,000	44,000			
シートパッキン	ハルカ-#6500 吐出しエルボ+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		単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
シートパッキン	バルカ-#6500 ケ-シク [°] + 吸込ラッパ [°] 管	個	1	4,000	4,000		25,093,000
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 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	単価	金額	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 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	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
	修繕工事輸送費（固定機場）	17.2t 480km	単位	式	数量		単価
	現場→工場					1	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	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
	労務費	撤去・据付	単位	式	数量		単価
						1	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		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

部品費（エンジン交換部品）		単位	台	数量	単価	金額	単価	8,236,980
名称	規格	単位	数量	単価	金額	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	単価	金額	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	単価	金額	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	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			
リング: S39	シリンダヘッド	個	6	8,400	50,400			
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			
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	単価	金額	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			
キュウキカンパッキン	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			
キュウ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 (フッソ) 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	単価	金額	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）26	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）6207	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	単価	金額	単価	8,236,980
名称	規格	単位	数量	単価	金額	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	金額	単価	8,236,980
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			
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	1	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）	仕様	単位	式	数量	単価	金額	単価
	ディーゼル駆動 45KVA 20供用日 無					1	43,800
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	仕様	単位	式	数量	単価	金額	単価
	29436円					1	29,436
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
	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

	工場プライマ処理	エルス ジンクリッチプライマ(有機系)	単位	m ²	数量	100	単価	701.93
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	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	100	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	100	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	エクス 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

	工場下塗	エルス 鉛・クロムフリーさび止め 17kg/100m ²	単位	m ²	数量	100	単価	539.22
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
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	エルス 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	K 5 5 1 6 2種 上塗り用 淡彩	k g	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		

