

令和6年3月29日（令和6年6月13日）

馬路川排水機場 1, 2号除塵設備更新他工事

【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1, 2号除塵設備更新他工事
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 3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 3月	据付: 2024年 3月	
3) 工事番号	5170010014	15) 歩掛適用年月	製作: 2024年 3月	据付: 2024年 3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	除塵設備	18) 随意契約額	0		
7) 工事量		19) 調整区分	0		
8) 工期	334日間 自 令和 6年 4月 1日 (当初) 至 令和 7年 2月 28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 1月	24) 処分費等	0		
		25) 公告日	令和 6年 1月 12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 1, 2号除塵設備更新他工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	除塵設備		数量増減
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	
製作工		式	1		105,498,381				
除塵設備製作		式	1		105,498,381				
除塵設備		式	1		91,209,278				
除塵機(スクリーン含む)	レキ形 定置回転式 水路幅 4.5m 水路高 4.803m	基	2	39,231,062	78,462,124			単-1号	
コンベヤ(水平ベルト)製作	水平ベルト 水平ベルト幅 0.6m 水平機長 13.685m	基	1	12,747,154	12,747,154			単-2号	
操作制御設備		式	1		7,600,000				
除塵機機側操作盤	屋外閉鎖自立形	面	1	7,600,000	7,600,000			単-3号	
付属設備		式	1		2,977,163				
点検架台		式	1		2,977,163			内-1号	
工場塗装工(機械)		式	1		3,078,800				
溶融亜鉛メッキ(除塵設備)	HDZT77	t	3.2	81,000	259,200			単-4号	
酸洗い(除塵設備)		m2	530	5,320	2,819,600			単-5号	

設計内訳書

工事名	馬路川排水機場 1, 2号除塵設備更新他工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	除塵設備		
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	摘要	
工場塗装工(機械)		式	1		633,140				
溶融亜鉛メッキ(付属設備)	HDZT77	t	6.7	81,000	542,700			単-6号	
酸洗い(付属設備)		m2	17	5,320	90,440			単-7号	
間接労務費		式	1		14,804,000				
純製作費		式	1		120,302,381				
工場管理費		式	1		7,822,000				
製作原価		式	1		128,124,381				
据付工		式	1		26,238,528				
除塵設備輸送工		式	1		430,000				
輸送工		式	1		430,000				
輸送		式	1		430,000			内-2号	
除塵設備据付		式	1		23,877,558				

設計内訳書

工事名	馬路川排水機場 1, 2号除塵設備更新他工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	除塵設備		
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	摘要	
除塵機据付工		式	1		23,877,558				
撤去・据付(除塵設備)		式	1		8,025,517			内-3号	
直接経費		式	1		15,852,041			内-4号	
仮設工		式	1		1,930,970				
足場支保工(機械設備)		式	1		885,800				
足場	安全ネット不要	掛m2	200	4,429	885,800			単-8号	
水替工		式	1		1,045,170				
角落し		式	1		781,270			内-5号	
ポンプ排水		式	1		263,900			内-6号	
共通仮設費		式	1		7,193,000				
共通仮設費		式	1		3,798,000				
運搬費		式	1		3,798,000				

設計内訳書

工事名	馬路川排水機場 1, 2号除塵設備更新他工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	除塵設備		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
重建設機械分解組立輸送費		回	1	3,798,000	3,798,000			単-9号	
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,395,000				
純工事費		式	1		33,431,528				
現場管理費		式	1		7,023,000				
据付間接費		式	1		6,962,000				
据付工事原価		式	1		47,416,528				
設計技術費		式	1		2,756,000				
工事原価		式	1		178,296,909				
一般管理費等		式	1		32,513,091				
業務委託料 (設計)		式	1		5,000,000				
工事価格		式	1		215,810,000				
消費税相当額		式	1		21,581,000				

設計内訳書

工事名	馬路川排水機場 1, 2号除塵設備更新他工事 (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	除塵設備	数量増減	金額増減	摘要
工事費計		式	1		237,391,000					

一式当たり内訳書

点検架台

第 1号内訳書

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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
直接部材費		式	1		1,520,083			
部品費		式	1		93,370			
製作補助材料費	鋼製付属設備 1520083円	式	1		197,610			
労務費（一般鋼構造物／鋼付設）	補正しない A 7.238t/基(橋) 標準以外(SUS材使用 比率計算) 7238kg 626kg 1基(橋)	基	1	1,166,100	1,166,100			
合 計					2,977,163			

一式当たり内訳書

輸送

第 2号内訳書

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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
新設工事輸送費（除塵設備）	26.3t 33km	式	1		262,000			
新設工事輸送費（鋼製付属設備）	7.29t 33km	式	1		90,000			
修繕工事輸送費（全工種 0 < x × D ≤ 100）	22t 4.4km	式	1		78,000			
合 計					430,000			

一式当たり内訳書

撤去・据付(除塵設備)

第 3号内訳書

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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	除塵設備・操作制御設備・付属設備撤去・据付	式	1		7,295,925			
据付材料費(除塵)	各種(率計上) 7295925円 8%	式	1		583,674			
据付補助材料費	各種 2% 7295925円	式	1		145,918			
合計					8,025,517			

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	除塵機(スクリーン含む)	レキ形 定置回動式 水路幅 4.5m 水路高 4.803m	単位	基	数量	1	単価	39,231,062
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除塵機主要部材費			式	1		8,498,653		
副部材費(率計上)除塵		レキ形除塵機 8498653円	式	1		2,039,676		
部品費(率計上)除塵		レキ形除塵機 8498653円	式	1		1,359,784		
補助材料費 9%			式	1		948,449		
除塵機機器単体費			式	1		17,564,000		
労務費(除塵機:スクリーン含む) [除塵]		補正するレキ形 定置回動式 電動式 3.916m 4.575m 80mm 8197kg 7727kg 2基 0基	基	1	8,820,500	8,820,500		
計						39,231,062		
単価						39,231,062	円/基	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	コンベヤ(水平ベルト)製作	水平ベルト 水平ベルト幅 0.6m 水平機長 13.685m	単位	基	数量	1	単価	12,747,154
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンベヤ主要部材費		式	1		1,059,320			
副部材費(率計上)除塵	コンベア 1059320円	式	1		233,050			
部品費(率計上)除塵	コンベア 1059320円	式	1		169,491			
補助材料費 9%		式	1		116,313			
コンベア機器単体費		式	1		10,002,880			
労務費(コンベア) [除塵]	水平ベルト 0.6m 12.8m 2023kg 878kg	基	1	1,166,100	1,166,100			
計					12,747,154			
単価					12,747,154	円/基		

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	除塵機機側操作盤	屋外閉鎖自立形	単位	面	数量	1	単価	7,600,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	除塵機機側操作盤		面	1	7,600,000	7,600,000		
	計					7,600,000		
	単価					7,600,000	円/面	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-4号	溶融亜鉛メッキ (除塵設備)	HDZT77	単位	t	数量	1	単価	81,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	溶融亜鉛メッキ施工	HDZT77 鉄骨溶接体	t	1	81,000	81,000		
	計					81,000		
	単価					81,000	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	酸洗い (除塵設備)		単位	m2	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	酸洗施工 (m2 当り)		計上しない					
			m 2	1	5,320		5,320	
	計						5,320	
	単価						5,320	円/m2

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	溶融亜鉛メッキ (付属設備)	HDZT77	単位	t	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	溶融亜鉛メッキ施工		HDZT77 鉄骨溶接体					
			t	1	81,000		81,000	
	計						81,000	
	単価						81,000	円/t

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-7号	酸洗い (付属設備)		単位	m2	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	酸洗施工 (m2 当り)	計上しない		m 2	1	5,320	5,320	
	計						5,320	
	単価						5,320	円/m2

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-8号	足場	安全ネット不要	単位	掛m2	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	足場工	手摺先行型枠組足場 不要 標準		掛m 2	1	4,429	4,429	
	計						4,429	
	単価						4,429	円/掛m2

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-9号	重建設機械分解組立輸送費	単位	回	数量	1	単価	3,798,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復)トラッククレーン系 160t吊超え360t吊以下 標準(1.0)	回	1	3,798,000	3,798,000		
計					3,798,000		
単価					3,798,000	円/回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

除塵機主要部材費		単位	式	数量	1	単価	8,498,653
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板 SUS材 PL9	SS400 8≦t<12	k g	283	195.91	55,442		
鋼板 SUS材 PL12	SS400 12≦t≦25	k g	83	195.91	16,260		
鋼板 SUS材 PL6	SUS304 t=6 無	k g	1,007	666.68	671,346		
鋼板 SUS材 PL9	SUS304 t=9 無	k g	653	677.88	442,655		
鋼板 SUS材 PL10	SUS304 t=10 無	k g	1	862.68	862		
鋼板 SUS材 PL12	SUS304 t=12 無	k g	1,080	862.68	931,694		
鋼板 SUS材 PL16	SUS304 t=16 無	k g	475	873.88	415,093		
溝形鋼 SUS304 [-150×75×9	SUS304 9×150×75	k g	450	1,145.9	515,655		
等辺山形鋼 SUS304 L65×65×6	SUS304 6×65×65	k g	12	958.9	11,506		
等辺山形鋼 SUS304 L75×75×9	SUS304 9×75×75	k g	238	958.9	228,218		
H形鋼 SUS304 H250×250×9×14	SUS304 250×250×9×14	k g	1,149	1,266.9	1,455,668		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

除塵機主要部材費		単位	式	数量	単価	金額	単価	8,498,653
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ステンレス鋼棒 SUS RB18	各種 ステンレス 新切18cr	k g	71	905.8	64,311			
ステンレス鋼棒 SUS RB145M	各種 ステンレス 新切18cr	k g	226	1,193.8	269,798			
角鋼 (各種) SUS304 SB20		k g	102	1,530.9	156,151			
平鋼 SS400 FB12×150	SS400 12×150	k g	104	212.45	22,094			
平鋼 SUS304 FB50×6	SUS304 6×50	k g	9	1,052.4	9,471			
平鋼 SUS304 FB100×6	各種 ステンレス 新切18cr	k g	10	1,629.9	16,299			
平鋼 SUS304 FB75×9	SUS304 9×75	k g	1,282	1,057.9	1,356,227			
平鋼 SUS304 FB150×12	各種 ステンレス 新切18cr	k g	108	1,552.9	167,713			
鋼管	SUS304TPS 150A-SCH80	k g	188	2,135.9	401,549			
不等辺山形鋼 (各種) SUS304 L150×90×12		k g	666	1,937.9	1,290,641			
計					8,498,653			

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

除塵機主要部材費		単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価					8,498,653	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	副部材費（率計上）除塵	レキ形除塵機 8498653円	単位	式	数量	1	単価	2,039,676
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	副部材費（率計上）		式	1		2,039,676		
	計					2,039,676		
	単価					2,039,676	円/式	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	部品費（率計上）除塵	レキ形除塵機 8498653円	単位	式	数量	1	単価	1,359,784
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	部品費（率計上）		式	1		1,359,784		
	計					1,359,784		
	単価					1,359,784	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

除塵機器単体費		単位	式	数量	単価	金額	単価	17,564,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ローラチェーン	JIS-B-1801 180-1 CP 78リンク L=4457.7	本	1	352,000	352,000			
スプロケットホイール	SS400 JIS-B-1801 180-1 CP-B-21T	個	1	383,000	383,000			
スプロケットホイール	S38C JIS-B-1801 180-1 CP-B-24T	個	1	455,000	455,000			
レーキスプロケット	FCD600 JAC6205F-C-13T	個	2	1,230,000	2,460,000			
レーキチェーン	SUS304 JAC6205-F(PJW)	個	216	38,000	8,208,000			
アタッチメント	SUS304 JAC6205F-A2(I)PJW	個	8	93,000	744,000			
テークアップユニット	CM-UCT326D1	台	1	406,000	406,000			
テークアップユニット	C-UCT326D1	台	1	406,000	406,000			
サイクロ減速機	CHHM5-6215DATLB731	台	1	4,150,000	4,150,000			
計					17,564,000			
単価					17,564,000	円/式		

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
労務費（除塵機：スクリーン含む） [除塵]	補正する レキ形 定置回転式 電動式 3.916m 4.575m 80mm 8197kg 7727kg 2基 0基	単位	基	数量	1	単価 8,820,500
機械設備製作工		人	295	29,900	8,820,500	
計					8,820,500	
単価					8,820,500	円/基

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

コンベヤ主要部材費		単位	式	数量	単価	金額	単価	1,059,320
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼板 S S材 PL6	SS400 6≦t<8	k g	18	195.91	3,526			
鋼板 S S材 PL9	SS400 8≦t<12	k g	137	195.91	26,839			
鋼板 S S材 PL12	SS400 12≦t≦25	k g	34	195.91	6,660			
鋼板 S U S材 PL4	SUS304 t=4 無	k g	648	666.68	432,008			
鋼板 S U S材 PL6	SUS304 t=6 無	k g	1	666.68	666			
鋼板 S U S材 PL12	SUS304 t=12 無	k g	32	862.68	27,605			
溝形鋼 (市中) S S 4 0 0 [-150×75×6.5	SS400 6.5×150×75	k g	555	128.85	71,511			
等辺山形鋼 (市中) S S 4 0 0 L-50×50×6	SS400 6×50×50	k g	203	128.85	26,156			
等辺山形鋼 (市中) S S 4 0 0 L-65×65×6	SS400 6×65×65	k g	142	128.85	18,296			
等辺山形鋼 (市中) S S 4 0 0 L-75×75×6	SS400 6×75×75	k g	38	128.85	4,896			
等辺山形鋼 S U S 3 0 4 L50×50×6	SUS304 6×50×50	k g	4	947.9	3,791			

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

コンベヤ主要部材費		単位	式	数量	単価	金額	単価	1,059,320
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
等辺山形鋼 SUS304 L65×65×6	SUS304 6×65×65	k g	7	958.9	6,712			
ステンレス鋼棒 SUS RB26M	SUS304 径25~100	k g	6	905.8	5,434			
ステンレス鋼棒 SUS RB45	SUS304 径25~100	k g	21	905.8	19,021			
ステンレス鋼棒 SUS RB65	SUS304 径25~100	k g	28	905.8	25,362			
ステンレス鋼棒 SUS RB140	各種 ステンレス 新切18cr	k g	15	1,277.8	19,167			
角鋼 (各種) SB16		k g	5	1,530.9	7,654			
平鋼 SS400 FB75×9	SS400 9×50~75	k g	18	139.85	2,517			
平鋼 SUS304 FB50×9	SUS304 9×50	k g	3	1,052.4	3,157			
鋼管 SUS-TPY SUS304TPA 150A-5.0	SUS304TP SCH20S 150A	k g	13	947.9	12,322			
鋼管 SUS-TPY SUS304TPA 300A-6.5	各種 ステンレス 18cr	k g	33	1,002.9	33,095			
鋼管	SUS304TPS 350A-SCH40	k g	62	4,885.9	302,925			

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

コソベキ主要部材費	名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価	1,059,320	摘要
	計						1,059,320			
	単価						1,059,320	円/式		

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	副部材費（率計上）除塵	コンベア 1059320円	単位	式	数量	1	単価	233,050
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	副部材費（率計上）		式	1		233,050		
	計					233,050		
	単価					233,050	円/式	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	部品費（率計上）除塵	コンベア 1059320円	単位	式	数量	1	単価	169,491
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	部品費（率計上）		式	1		169,491		
	計					169,491		
	単価					169,491	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

コンベア機器単体費		単位	式	数量	単価	金額	単価	10,002,880
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ローラチェーン	JIS-B-1801 80-1 RP (117リンク) L=2977.7	本	1	40,500	40,500			
軸受ユニット	C-UCP206	個	2	5,140	10,280			
軸受ユニット	5CM-UCP207	個	2	12,600	25,200			
軸受ユニット	C-UCP211	個	1	21,700	21,700			
軸受ユニット	CM-UCP211	個	1	21,700	21,700			
フランジユニット	C-UCFC208	個	2	11,800	23,600			
スカートゴム	CR T6×135.0×600.0	枚	4	4,000	16,000			
スカートゴム	CR T6×100.0×11600.0	枚	2	70,000	140,000			
スクレーパ	ウレタンゴム T10×60×650	個	1	6,000	6,000			
スプロケット	JIS-B-1801 80-1 RP-1B-16T	個	1	9,300	9,300			
スプロケット	JIS-B-1801 80-1 RP-1B-20	個	1	14,100	14,100			

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

コンベア機器単体費		単位	式	数量	単価	金額	単価	10,002,880
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンベヤゴムベルト	NN-160/3-600W×29100L	個	1	1,250,000	1,250,000			
キャリアローラ	ナイロンコーティング JC-3-20-W600	組	14	185,000	2,590,000			
自動調芯キャリアローラ	ナイロンコーティング SR-3-20-W600	組	2	367,000	734,000			
リターンローラ	ナイロンコーティング JR-1-W600	個	5	143,000	715,000			
自動調芯リターンローラ	ナイロンコーティング SRR-W600	個	1	322,000	322,000			
サイクロ減速機	CHMM2-6135-TL-87	台	1	2,420,000	2,420,000			
ゴムライニング	CR T12-Wヘリカル-3型 600×1158	個	1	1,630,000	1,630,000			
クリーナー板	UHMW T10×105×776	個	1	13,500	13,500			
計						10,002,880		
単価						10,002,880	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	労務費（コンベア） [除塵]	水平ベルト 0.6m 12.8m 2023kg 878kg	単位	基	数量	1	単価	1,166,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備製作工		人	39	29,900	1,166,100		
	計					1,166,100		
	単価					1,166,100	円/基	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	除塵機機側操作盤		単位	面	数量	1	単価	7,600,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	除塵機機側操作盤	屋外閉鎖自立形	面	1	7,600,000	7,600,000		
	計					7,600,000		
	単価					7,600,000	円/面	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	直接部材費		単位	式	数量		
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼板	S S材 PL9	SS400 8≦t<12	k g	84	195.91	16,456	
鋼板	S S材 PL12	SS400 12≦t≦25	k g	281	195.91	55,050	
鋼板	S U S材 PL1	S U S 3 0 4 - C P	k g	14	700.28	9,803	
鋼板	S U S材 PL3	SUS304 t=3 無	k g	43	666.68	28,667	
鋼板	S U S材 PL6	SUS304 t=6 無	k g	39	666.68	26,000	
鋼板	S U S材 PL9	SUS304 t=9 無	k g	128	677.88	86,768	
鋼板	S U S材 PL12	SUS304 t=12 無	k g	64	862.68	55,211	
鋼板	S U S材 PL16	SUS304 t=16 無	k g	228	873.88	199,244	
鋼板	S U S材 PL22	SUS304 t=22 無	k g	110	873.88	96,126	
縞鋼板 (市中)	CHPL4.5	SS400 4.5=t	k g	51	158.95	8,106	
縞鋼板 (市中)	CHPL6	SS400 6=t	k g	972	158.95	154,499	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

直接部材費		単位	式	数量	単価	金額	単価	1,520,083
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
溝形鋼 (市中) S S 4 0 0 C150×75×6.5	SS400 6.5×150×75	k g	1,074	128.85	138,384			
溝形鋼 (市中) S S 4 0 0 C200×80×7.5	SS400 7.5×200×80	k g	124	128.85	15,977			
等辺山形鋼 (市中) S S 4 0 0 L75×75×6	SS400 6×75×75	k g	516	128.85	66,486			
H形鋼 (市中) S S 4 0 0 H150×150×7×10	SS400 150×150×7×10	k g	2,327	128.85	299,833			
平鋼 S S 4 0 0 FB6×50	SS400 6×50~75	k g	409	139.85	57,198			
平鋼 S S 4 0 0 FB9×75	SS400 9×50~75	k g	38	139.85	5,314			
鋼管 S T K R □75×75×3.2	各種	k g	282	194.85	54,947			
鋼管 S T K R □60×30×3.2	各種	k g	142	315.85	44,850			
鋼管 S T K R □60×60×3.2	各種	k g	308	326.85	100,669			
鋼板 PL3.2	SPHC	k g	4	123.9	495			
計					1,520,083			

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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	93,370	
ナット	SUS M10	個	56	14.6	817	摘要	
ナット	SUS M12	個	76	22.5	1,710		
ナット	SUS M16	個	163	42.4	6,911		
スプリングワッシャ	SUS M10	個	56	12.5	700		
スプリングワッシャ	SUS M12	個	84	19	1,596		
スプリングワッシャ	SUS M16	個	163	41.5	6,764		
ボルト	SUS M10×40	本	44	37	1,628		
ボルト	SUS M12×45	本	76	57.3	4,354		
ボルト	SUS M16×55	本	111	117	12,987		
ワッシャ	SUS M10	枚	56	5.55	310		
ワッシャ	SUS M12	枚	76	10.3	782		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費		単位	式	数量	1	単価	93,370
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ワッシャ	SUS M16	枚	111	15.2	1,687		
六角穴付皿ボルト	SUS M10×40	本	12	137	1,644		
長穴用ワッシャ	SUS M16	枚	52	15	780		
樹脂カプセル	外径15×長さ150	本	52	375	19,500		
寸切りボルト (先端45度カット)	SUS M16×210	本	52	600	31,200		
計					93,370		
単価					93,370	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	製作補助材料費	鋼製付属設備 1520083円	単位	式	数量	単価	金額
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費		式	1		197,610		
計					197,610		
単価					197,610	円/式	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	労務費（一般鋼構造物／鋼付設）	補正しない A 7.238t/基(橋) 標準以外(SUS材使用 比率計算) 7238kg 626kg 1基(橋)	単位	基	数量	単価	金額
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備製作工		人	39	29,900	1,166,100		
計					1,166,100		
単価					1,166,100	円/基	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	酸洗施工（m ² 当り）	計上しない	単位	m ²	数量	1	単価	5,320
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
酸洗費			m ²	1	5,320	5,320		
計						5,320		
単価						5,320	円/m ²	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	新設工事輸送費（除塵設備）	26.3t 33km	単位	式	数量	1	単価	262,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		262,000		
計						262,000		
単価						262,000	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	新設工事輸送費（鋼製付属設備）	7.29t 33km	単位	式	数量	1	単価	90,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運搬費用		式	1		90,000		
	計					90,000		
	単価					90,000	円/式	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	修繕工事輸送費（全工種 0 < x × D ≤ 100）	22t 4.4km	単位	式	数量	1	単価	78,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運搬費用		式	1		78,000		
	計					78,000		
	単価					78,000	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

労務費	除塵設備・操作制御設備・付属設備撤去・据付	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	72	29,715	2,139,480	
普通作業員		人	24	23,100	554,400	
機械設備据付工		人	123	29,715	3,654,945	
普通作業員		人	41	23,100	947,100	
計					7,295,925	
単価					7,295,925	円/式

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	据付材料費 (除塵)	各種(率計上) 7295925円 8%	単位	式	数量	1	単価	583,674
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	据付材料費 (率計上)		式	1		583,674		
	計					583,674		
	単価					583,674	円/式	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	据付補助材料費	各種 2% 7295925円	単位	式	数量	1	単価	145,918
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補助材料費		式	1		145,918		
	計					145,918		
	単価					145,918	円/式	

参考資料（１）

						単価使用年月	2024. 3
						歩掛使用年月	2024. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	機械経費（電気溶接機）	ディーゼルエンジン付・200A排出ガス対策型（第2次基準値）5時間 61日 無	単位	式	数量	1	単価 207,217
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気溶接機 [ディーゼルエンジン駆動・直流アーク]		排出ガス対策型（第2次） 最大溶接電流200A	日	61	3,397	207,217	
計						207,217	
単価						207,217	円/式

						単価使用年月	2024. 3
						歩掛使用年月	2024. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	雑機械器具損料	310824円	単位	式	数量	1	単価 310,824
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
雑器具損料			式	1		310,824	
計						310,824	
単価						310,824	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	足場工	手摺先行型枠組足場 不要 標準	単位	掛m ²	数量	100	単価	4,429
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.6	27,405	43,848		
	とび工		人	7	27,930	195,510		
	普通作業員		人	1.3	23,100	30,030		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.4	43,700	61,180		
	諸雑費 (率+まるめ) 34%		式	1		112,332		
	計					442,900		
	単価					4,429	円/掛m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

労務費	角落し設置・撤去	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	9	29,715	267,435	673,470
普通作業員		人	3	23,100	69,300	
機械設備据付工		人	9	29,715	267,435	
普通作業員		人	3	23,100	69,300	
計					673,470	
単価					673,470	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	ポンプ設置・撤去		単位	箇所	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	85,800	
土木一般世話役		人	0.5	27,405	13,702			
特殊作業員		人	0.1	24,360	2,436			
普通作業員		人	2	23,100	46,200			
バックホウ運転		日	0.5	46,920	23,460			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					85,800			
単価					85,800	円／箇所		

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満 作業時排水	単位	日	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員		人	0.14	24,360	3,410		
工事中水中ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満 作業時排水	日	1	376	376		
発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満 作業時排水	日	1	4,860	4,860		
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		259		
計					8,905		
単価					8,905	円/日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	摘要
重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復)トラッククレーン系 160t吊超え360t吊以下 標準(1.0)	単位	回	数量		1	3,798,000
特殊作業員		人	11.7	24,360		285,012	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	70 t 吊	日	4	119,000		476,000	
運搬費等率 399%		式	1			3,036,437	
諸雑費 (まるめ)		式	1			551	
計						3,798,000	
単価						3,798,000	円/回

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	電気溶接機 [ディーゼルエンジン駆動・直流アーク]	排出ガス対策型（第2次） 最大溶接電流200A	単位	日	数量	1	単価	3,397
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油		L	11.5	138	1,587			
電気溶接機 [ディーゼルエンジン駆動・直流アーク]	排出ガス対策型（第2次） 最大溶接電流200A	日	1	1,810	1,810			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					3,397			
単価					3,397	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	バックホウ運転		単位	日	数量	1	単価	46,920
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	25,305	25,305			
軽油		L	65	138	8,970			
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ） 2.9t吊	日	1.16	10,900	12,644			
諸雑費（まるめ）		式	1		1			
計					46,920			
単価					46,920	円／日		

参考資料（2）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	工事用水中ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満 作業時排水	単位	日	数量	1	単価	376
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
工事用水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m	日	1.2	314	376			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					376			
単価					376	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満 作業時排水	単位	日	数量	1	単価	4,860
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油		L	22	138	3,036			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	2 5 k V A	日	1.2	1,520	1,824			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					4,860			
単価					4,860	円/日		