

鏡

1. 工事名

工事名	令和4年度国道2号海田ポンプ場機械設備整備工事
工事地名	広島県安芸郡海田町昭和町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和4年12月	13) 機械損料一括補正	0	労務費一括割増	0%
2) 事務所名	広島国道事務所 管理第二課	14) 単価適用年月	製作：2022年12月	据付：2022年12月	
3) 工事番号	5551010027	15) 歩掛適用年月	製作：2022年12月	据付：2022年12月	
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）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	道路排水設備	18) 随意契約額	0		
7) 工事量		19) 調整区分	0		
8) 工期	192日間 自 令和4年12月21日 (当初) 至 令和5年6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：広島県	21) 共通仮設費対象額			
10) 地区	製作：広島	22) 現場管理費対象額			
11) 河川・路線	一般国道2号	23) 一般管理費等対象額			
12) 設計年月	令和4年11月	24) 処分費等	0		
		25) 公告日	令和4年11月2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	令和4年度国道2号海田ポンプ場機械設備整備工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	道路排水設備		
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	
製作工		式	1		20,141,906				
道路排水設備製作		式	1		20,141,906				
主ポンプ設備		式	1		20,049,196				
3号ポンプ分解整備		台	1	13,449,196	13,449,196			単-1号	
電動機		台	1	6,600,000	6,600,000			単-2号	
工場塗装工(機械)		式	1		92,710				
工場塗装(ポンプ接水部)		m 2	19	4,729	89,851			単-3号	
工場塗装(ポンプ屋内露出面)		m 2	0.8	3,574	2,859			単-4号	
間接労務費		式	1		2,784,000				
純製作費		式	1		22,925,906				
工場管理費		式	1		2,174,000				
製作原価		式	1		25,099,906				

設計内訳書

工事名	令和4年度国道2号海田ポンプ場機械設備整備工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	道路排水設備		
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
据付工			式	1		23,107,552			
道路排水設備輸送工			式	1		64,000			
輸送工			式	1		64,000			
道路排水設備輸送			式	1		64,000			内-1号
道路排水設備据付			式	1		20,533,620			
道路排水設備据付工			式	1		20,533,620			
3号ポンプ・電動機撤去			台	1	2,635,710	2,635,710			単-5号
3号ポンプ・電動機据付			台	1	7,907,130	7,907,130			単-6号
3号ポンプ搬出・搬入(夜間作業)			式	1		1,612,800			内-2号
2号ポンプ盤改造			面	1	737,930	737,930			単-7号
3号ポンプ盤改造			面	1	821,930	821,930			単-8号
データ伝送盤改造			面	1	5,817,930	5,817,930			単-9号

設計内訳書

工事名	令和4年度国道2号海田ポンプ場機械設備整備工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	道路排水設備		
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	
共通補機盤改造		面	1	141,930	141,930			単-10号	
1号水中ポンプ盤改造		面	1	515,930	515,930			単-11号	
2号水中ポンプ盤改造		面	1	119,930	119,930			単-12号	
予備品		式	1		138,000			内-3号	
機械経費(夜間作業)		式	1		84,400			内-4号	
仮設工		式	1		2,509,932				
機器撤去・据付仮設工		式	1		2,265,452				
機器撤去・据付仮設工(夜間作業)		式	1		2,181,052			内-5号	
機械経費(夜間作業)		式	1		84,400			内-6号	
交通管理工		式	1		244,480				
交通誘導警備員 誘導員A(夜間作業)		人日	2	23,790	47,580			単-13号	
交通誘導警備員 誘導員B(夜間作業)		人日	10	19,690	196,900			単-14号	

設計内訳書

工事名	令和4年度国道2号海田ポンプ場機械設備整備工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	道路排水設備		
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	
共通仮設費		式	1		4,709,700				
共通仮設費		式	1		37,700				
技術管理費		式	1		37,700				
公共工事機械設備共同調査費		式	1		37,700			内-7号	
共通仮設費（率計上）		式	1		4,672,000				
純工事費		式	1		27,817,252				
現場管理費		式	1		6,464,000				
据付間接費		式	1		9,967,000				
据付工事原価		式	1		44,248,252				
設計技術費		式	1		2,058,000				
工事原価		式	1		71,406,158				
一般管理費等		式	1		16,293,842				

設計内訳書

工事名	令和4年度国道2号海田ポンプ場機械設備整備工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	道路排水設備		
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
工事価格			式	1		87,700,000			
消費税相当額			式	1		8,770,000			
工事費計			式	1		96,470,000			

一式当たり内訳書

道路排水設備輸送

第 1号内訳書

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
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(全工種 0 < x × D ≤ 1 0 0) 現地～工場	3. 1t 8. 7km	式	1		30, 000			WF904100 単一 29号
修繕工事輸送費(全工種 0 < x × D ≤ 1 0 0) 工場～現地	3. 83t 8. 7km	式	1		34, 000			WF904100 単一 30号
合 計					64, 000			

一式当たり内訳書

3号ポンプ搬出・搬入(夜間作業)

第 2号内訳書

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1. 000-00000002500

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		式	1		1, 612, 800			WYB00012 単一 33号
合 計					1, 612, 800			

一式当たり内訳書

予備品
第 3号内訳書

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
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		138, 000			WYB00035 単一 47号
合 計					138, 000			

一式当たり内訳書

機械経費(夜間作業)

第 4号内訳書

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
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]	4 . 9 t 吊	日	2	42, 200	84, 400			
合 計					84, 400			

一式当たり内訳書

機器撤去・据付仮設工(夜間作業)

第 5号内訳書

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1. 000-00000002500

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
材料費		式	1		568, 252			WYB00014 単一 48号
労務費		式	1		1, 612, 800			WYB00017 単一 49号
合 計					2, 181, 052			

一式当たり内訳書

機械経費(夜間作業)

第 6号内訳書

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
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]	4 . 9 t 吊	日	2	42, 200	84, 400			
合 計					84, 400			

一式当たり内訳書

公共工事機械設備共同調査費

第 7号内訳書

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
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
公共工事機械設備共同調査費	道路排水設備	式	1		37, 700			
合 計					37, 700			

1 次単価表

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00000002000

単一1号	3号ポンプ分解整備		単位	台	数量	1	単価	13, 449, 196
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
部品費			式	1		7, 615, 299	WYB00072 単一 15号	
材料費			式	1		1, 192, 897	WYB00077 単一 16号	
労務費			式	1		4, 641, 000	WYB00083 単一 17号	
計						13, 449, 196		
単価						13, 449, 196	円／台	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一2号	電動機		単位	台	数量	1	単価	6, 600, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			式	1		6, 600, 000	WYB00007 単一 18号	
計						6, 600, 000		
単価						6, 600, 000	円／台	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00000002000

単一3号	工場塗装(ポンプ接水部)		単位	m 2	数量		単価	4,729
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	素地調整	1種ケレン	m 2	1	1,635.5	1,635	WYB00001	単一 19号
	工場プライマ処理	エアレス ジェンクリッチプライマ(有機系)	m 2	1	635.12	635	WF605103	単一 20号
	工場下塗	エアレス エポキシ樹脂系	m 2	1	1,045.44	1,045	WYB00002	単一 21号
	工場中塗	エアレス エポキシ樹脂系	m 2	1	719.44	719	WF605107	単一 22号
	工場上塗	エアレス エポキシ樹脂系	m 2	1	695.08	695	WF605109	単一 23号
	計					4,729		
	単価					4,729	円/m 2	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00000002000

単一4号	工場塗装(ポンプ屋内露出面)		単位	m 2	数量		1	単価	3, 574
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
素地調整		1種ケレン					WYB00004		
			m 2	1	1, 635. 5	1, 635	単一 24号		
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)					WF605103		
			m 2	1	495. 61	495	単一 25号		
工場下塗		エアレス 鉛・クロムフリーさび止め 17kg/100m2					WF605105		
			m 2	1	486. 36	486	単一 26号		
工場中塗		エアレス 長油性フタル酸 淡彩					WF605107		
			m 2	1	481. 69	481	単一 27号		
工场上塗		エアレス 長油性フタル酸 淡彩					WF605109		
			m 2	1	477. 61	477	単一 28号		
計						3, 574			
単価						3, 574	円／m 2		

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 12 2022. 12 1. 000-00000002000	
単一5号	3号ポンプ・電動機撤去		単位	台	数量	1	単価	2, 635, 710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費			式	1		2, 635, 710	WYB00006 単一 31号	
計						2, 635, 710		
単価						2, 635, 710	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 12 2022. 12 1. 000-00000002000	
単一6号	3号ポンプ・電動機据付		単位	台	数量	1	単価	7, 907, 130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費			式	1		7, 907, 130	WYB00005 単一 32号	
計						7, 907, 130		
単価						7, 907, 130	円／台	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00000002000

単一7号	2号ポンプ盤改造		単位	面	数量	1	単価	737, 930
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
部品費			式	1		638, 000	WYB00025 単一 34号	
据付補助材料費		各種 3% 97020円	式	1		2, 910	WF870300 単一 35号	
労務費			式	1		97, 020	WYB00027 単一 36号	
計						737, 930		
単価						737, 930	円／面	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00000002000

単一8号	3号ポンプ盤改造		単位	面	数量	1	単価	821, 930
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
部品費			式	1		722, 000	WYB00028 単一 37号	
据付補助材料費		各種 3% 97020円	式	1		2, 910	WF870300 単一 35号	
労務費			式	1		97, 020	WYB00030 単一 38号	
計						821, 930		
単価						821, 930	円／面	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00000002000

単一9号	データ伝送盤改造		単位	面	数量	1	単価	5,817,930
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
部品費			式	1		5,718,000	WYB00015	単一 39号
据付補助材料費		各種 3% 97020円	式	1		2,910	WF870300	単一 35号
労務費			式	1		97,020	WYB00016	単一 40号
計						5,817,930		
単価						5,817,930	円／面	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00000002000

単一10号	共通補機盤改造		単位	面	数量	1	単価	141,930
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
部品費			式	1		42,000	WYB00026 単一 41号	
据付補助材料費		各種 3% 97020円	式	1		2,910	WF870300 単一 35号	
労務費			式	1		97,020	WYB00029 単一 42号	
計						141,930		
単価						141,930	円／面	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00000002000

単一11号	1号水中ポンプ盤改造		単位	面	数量	1	単価	515,930
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
部品費			式	1		416,000	WYB00023 単一 43号	
据付補助材料費		各種 3% 97020円	式	1		2,910	WF870300 単一 35号	
労務費			式	1		97,020	WYB00024 単一 44号	
計						515,930		
単価						515,930	円／面	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00000002000

単一12号	2号水中ポンプ盤改造		単位	面	数量	1	単価	119,930
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
部品費			式	1		20,000	WYB00032 単一 45号	
据付補助材料費		各種 3% 97020円	式	1		2,910	WF870300 単一 35号	
労務費			式	1		97,020	WYB00033 単一 46号	
計						119,930		
単価						119,930	円／面	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 12 2022. 12 1. 000-00000002500	
単一13号	交通誘導警備員 誘導員A(夜間作業)		単位	人日	数量	1	単価	23, 790
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人日	1	23, 790	23, 790	WB010211 単一 50号	
計						23, 790		
単価						23, 790	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 12 2022. 12 1. 000-00000002500	
単一14号	交通誘導警備員 誘導員B(夜間作業)		単位	人日	数量	1	単価	19, 690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人日	1	19, 690	19, 690	WB010212 単一 51号	
計						19, 690		
単価						19, 690	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00000002000

単一15号	部品費		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		7, 615, 299
	パッキンスリーブ	SUS304	個	1	127, 000	127, 000		
	ジャーナル	S35C	個	1	816, 000	816, 000		
	Oリング	NBR ラジアル軸受ケーシング用	個	2	2, 000	4, 000		
	空気抜き	15A 軸受カバー用	個	1	1, 800	1, 800		
	スラスト玉軸受	#7320B相当品	個	1	204, 000	204, 000		
	ラジアル玉軸受	#6024相当品	個	1	84, 000	84, 000		
	中間軸受ケーシング	FC200	個	5	289, 000	1, 445, 000		
	下部軸受ケーシング	FC200	個	1	617, 000	617, 000		
	舌付座金	SUS304 φ26×φ10.5×t0.8 下部軸受ケーシング用	枚	6	2, 000	12, 000		
	ボルト	SUS304 M10×30 下部軸受ケーシング用	本	6	32. 3	193		
	パッキン押え	CAC402	個	1	37, 800	37, 800		

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00000002000

単一15号	部品費		単位	式	数量	1	単価	7, 615, 299
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
水切りつば	SS400	個	1	41, 400	41, 400			
止めネジ	SCM435 M8×16 水切りつば用	個	1	2, 000	2, 000			
Oリング	NBR	個	2	2, 400	4, 800			
フェルトリング	フェルト	個	1	4, 800	4, 800			
グラントパッキン	炭化繊維 90×65×□12. 5	個	3	7, 200	21, 600			
軸継手ボルト	SS400+NBR	本	8	10, 800	86, 400			
テーパピン	SUS316	個	5	14, 400	72, 000			
調整ナット用座金	SUS304	枚	1	8, 000	8, 000			
インペラナット用座金	SUS304	枚	1	8, 000	8, 000			
水中固定軸継手	SUS304	個	5	266, 000	1, 330, 000			
ゴムリング	NBR ペース用	個	1	6, 000	6, 000			

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00000002000

単一15号	部品費		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	7, 615, 299
ボルト		SUS304 M8×20 保護管用	本	6	1, 800	10, 800		
油面計		φ 25×W7	個	1	8, 000	8, 000		
ゴムリング		NBR φ 4	個	12	4, 000	48, 000		
水中軸受スリーブ		SUS304	個	5	95, 400	477, 000		
止めネジ		SUS316 M10×14 スリーブ用	個	16	2, 000	32, 000		
下部水中軸受スリーブ		SUS304	個	2	95, 400	190, 800		
水中軸受		CAC203+ ゴム	個	5	88, 200	441, 000		
止めネジ		SUS316 M10×14 水中軸受用	個	12	2, 000	24, 000		
下部水中軸受		CAC203+ ゴム	個	2	88, 200	176, 400		
シールブッシュ		SUS304	個	1	95, 400	95, 400		
ディスタンスピース		SUS304	個	1	26, 000	26, 000		

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一15号	部品費		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	7, 615, 299
シートパッキン	15A 吸気管用		枚	3	2, 000	6, 000		
シートパッキン	20A 吸気管用		枚	12	2, 000	24, 000		
シートパッキン	25A 自動空気抜弁配管用		枚	2	2, 000	4, 000		
ボルト	SUS304 M12×30 吸気管用		本	12	46. 2	554		
ボルト,N	SUS304 M12×45 吸気管用		組	48	83	3, 984	WYB00003	
割りピン	SUS304 φ5. 8×50 中間支持ボルト用		個	3	2, 000	6, 000	単一 52号	
座金	SUS304 φ75×φ33×t0. 8 中間支持ボルト用		枚	3	10, 000	30, 000		
ボルト,N	SUS304 M22×85 床下部主フランジ接続用		組	16	43, 359	693, 744	WYB00008	
ボルト,N	SUS304 M22×90 床下部主フランジ接続用		組	152	647	98, 344	WYB00010	
Uボルト	SUS304 20A 吸気管用配管支え用		本	12	1, 800	21, 600	単一 54号	
ボルト,N,W	SUS304 22×120 吸気管用配管支え用		組	24	10, 995	263, 880	WYB00009	
							単一 55号	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00000002000

単一15号	部品費		単位	式	数量	1	単価	7,615,299
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	計					7,615,299		
	単価					7,615,299	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一16号	材料費		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	1, 192, 897
	＜小配管類＞							
	配管用ステンレス鋼鋼管	SUS304 15A(10S)吸気管用	k g	0. 245	3, 950. 62	967	単一 56号	WYB00078
	配管用ステンレス鋼鋼管	SUS304 20A(10S)吸気管用	k g	5. 8	1, 343. 62	7, 792	単一 57号	WYB00079
	フランジ	SUS304 15A (10K) 吸気管用	枚	3	484	1, 452		
	フランジ	SUS304 20A (10K) 吸気管用	枚	24	622	14, 928		
	90° エルボ	SUS304 20A 吸気管用	個	3	492	1, 476		
	チーズ	SUS304 20A 吸気管用	個	3	672	2, 016		
	レジューサー	SUS304 20A×15A 吸気管用	個	3	816	2, 448		
	ガスナット	SUS304 20A 吸気管用	個	3	8, 000	24, 000		
	ガスキャップ	FCMB 20A 吸気管用	個	3	175	525		
	鋼管 SGP・耐溝状腐食電縫鋼管 白 (k g)	SGP 白ねじ無し管 20A	k g	0. 84	352. 37	295	単一 58号	WH130700
	軸受潤滑水配管用							

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00000002000

単一16号	材料費		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	1, 192, 897
エルボ	FCMB-ZN 20A 軸受潤滑水配管用		個	3	89	267		
ユニオン	FCMB-ZN 20A 軸受潤滑水配管用		個	3	423	1, 269		
ニップル	SGP-ZN 15A 軸受潤滑水配管用		個	1	51	51		
ニップル	SGP-ZN 20A 軸受潤滑水配管用		個	4	54	216		
プッシング	FCMB-ZN 20A×15A 軸受潤滑水配管用		個	1	143	143		
鋼管 SGP・耐溝状腐食電縫鋼管 白 (k g)	SGP 白ねじ無し管 25A		k g	6. 08	342. 32	2, 081	WH130700	単一 59号
エルボ	FCMB-ZN 25A 自動空気抜弁配管用		個	3	153	459		
ユニオン	FCMB-ZN 25A 自動空気抜弁配管用		個	4	572	2, 288		
ニップル	SGP-ZN 15A 自動空気抜弁配管用		個	1	51	51		
ニップル	SGP-ZN 25A 自動空気抜弁配管用		個	4	83	332		
径違いソケット	FCMB-ZN 25A×15A 自動空気抜弁配管用		個	1	202	202		

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00000002000

単一16号	材料費		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	1, 192, 897
鋼管 SGP・耐溝状腐食電鍍鋼管 白 (k g)	SGP 白ねじ無し管 20A		k g	3. 02	352. 37	1, 064	WH130700	単一 58号
エルボ	FCMB-ZN 20A グランドドレン配管用		個	3	89	267		
ユニオン	FCMB-ZN 20A グランドドレン配管用		個	4	423	1, 692		
ニップル	SGP-ZN 20A グランドドレン配管用		個	4	54	216		
<弁類>								
自動空気弁	FC250(ケーシング) 25Aフランジ(10K)		個	1	543, 000	543, 000		
仕切弁	25A 青銅製 ねじ込み(10K) 自動空気弁用		個	1	6, 400	6, 400		
電動ボール弁	FCD-S 20A ねじ込み(10K) AC200V/220V(60Hz)		個	1	127, 000	127, 000		
ゲージバルブ	10A 青銅製 ねじ込み(10K)		個	1	54, 000	54, 000		
<計器類>								
隔膜式連成計	ねじ式φ100 3/8B		個	1	126, 000	126, 000		

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一16号	材料費		単位	式	数量	1	単価	1, 192, 897
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	接点付温度計	接点付隔側指示温度計	個	1	270, 000	270, 000		
	計					1, 192, 897		
	単価					1, 192, 897	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. 12 2022. 12 1. 000-00000002000	
単一17号	労務費		単位	式	数量	1	単価	4, 641, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備製作工			人	182	25, 500	4, 641, 000		
計						4, 641, 000		
単価						4, 641, 000	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 12 2022. 12 1. 000-00000002000	
単一18号	機器単体費		単位	式	数量	1	単価	6, 600, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電動機		立軸かご形三相誘導電動機(全閉外扇形) 75kW, 4P	台	1	6, 600, 000	6, 600, 000		
計						6, 600, 000		
単価						6, 600, 000	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一19号	素地調整	1種ケレン	単位	m 2	数量	100	単価	1, 635. 5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
研削材料		キャストスチールショットブラスト	k g	60	205	12, 300		
橋りょう塗装工			人	5. 5	27, 500	151, 250		
計						163, 550		
単価						1, 635. 5	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-20号	工場プライマ処理	エアレス ジンクリッチプライマ(有機系)	単位	m 2	数量	100	単価	635. 12
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, 200	24, 000		
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	482	1, 012		
橋りょう塗装工			人	1. 4	27, 500	38, 500		
計						63, 512		
単価						635. 12	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一21号	工場下塗	エポキシ樹脂系	単位	m ²	数量	100	単価	1, 045. 44
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, 270	63, 500		
塗料用シンナー		エポキシ樹脂塗料用シンナー	L	5. 3	480	2, 544		
橋りょう塗装工			人	1. 4	27, 500	38, 500		
計						104, 544		
単価						1, 045. 44	円／m ²	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一22号	工場中塗	エポキシ樹脂系	単位	m ²	数量	100	単価	719. 44
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, 470	32, 340		
塗料用シンナー		エポキシ樹脂塗料用シンナー	L	2. 3	480	1, 104		
橋りょう塗装工			人	1. 4	27, 500	38, 500		
計						71, 944		
単価						719. 44	円／m ²	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一23号	工場上塗	エポキシ樹脂系	単位	m ²	数量	100	単価	695. 08
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, 500	30, 000		
塗料用シンナー		エポキシ樹脂塗料用シンナー	L	2. 1	480	1, 008		
橋りょう塗装工			人	1. 4	27, 500	38, 500		
計						69, 508		
単価						695. 08	円／m ²	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一24号	素地調整	1種ケレン	単位	m 2	数量	100	単価	1, 635. 5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
研削材料		キャストスチールショットブラスト	k g	60	205	12, 300		
橋りょう塗装工			人	5. 5	27, 500	151, 250		
計						163, 550		
単価						1, 635. 5	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-25号	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)	単位	m 2	数量	100	単価	495. 61
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	k g	14	747	10, 458		
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	402	603		
橋りょう塗装工			人	1. 4	27, 500	38, 500		
計						49, 561		
単価						495. 61	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一26号	工場下塗	エクス 鉛・クロムフリーさび止め 17kg/100m2	単位	m 2	数量	100	単価	486. 36
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	577	9, 809		
塗料用シンナー		K- 2 2 0 1	L	1. 8	182	327		
橋りょう塗装工			人	1. 4	27, 500	38, 500		
計						48, 636		
単価						486. 36	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一27号	工場中塗	エアレス 長油性フタル酸 淡彩	単位	m 2	数量	100	単価	481. 69
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	585	9, 360		
塗料用シンナー		K - 2 2 0 1	L	1. 7	182	309		
橋りょう塗装工			人	1. 4	27, 500	38, 500		
計						48, 169		
単価						481. 69	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一28号	工場上塗	エアレス 長油性フタル酸 淡彩	単位	m 2	数量	100	単価	477. 61
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	642	8, 988		
塗料用シンナー		K - 2 2 0 1	L	1. 5	182	273		
橋りょう塗装工			人	1. 4	27, 500	38, 500		
計						47, 761		
単価						477. 61	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	2022. 12 2022. 12 1. 000-00000002000	
単一29号	修繕工事輸送費(全工種 0 < x × D ≤ 1 0 0) 現地～工場	3. 1t 8. 7km	単位	式	数量	1	単価	30, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		30, 000		
計						30, 000		
単価						30, 000	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 12 2022. 12 1. 000-00000002000	
単一30号	修繕工事輸送費(全工種 0 < x × D ≤ 1 0 0) 工場～現地	3. 83t 8. 7km	単位	式	数量	1	単価	34, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		34, 000		
計						34, 000		
単価						34, 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	2022. 12 2022. 12 1. 000-00000002000	
単一31号	労務費		単位	式	数量	1	単価	2, 635, 710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	70	26, 880	1, 881, 600		
普通作業員			人	38	19, 845	754, 110		
計						2, 635, 710		
単価						2, 635, 710	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 12 2022. 12 1. 000-00000002000	
単一32号	労務費		単位	式	数量	1	単価	7, 907, 130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	210	26, 880	5, 644, 800		
普通作業員			人	114	19, 845	2, 262, 330		
計						7, 907, 130		
単価						7, 907, 130	円／式	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00000002500

単一33号	労務費		単位	式	数量	1	単価	1,612,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	40	40,320	1,612,800		
計						1,612,800		
単価						1,612,800	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00000002000

単一34号	部品費		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	638,000
電圧計		SL-110C型相当品(H2Sガス対策品)	個	1	47,000	47,000		
電流計		SL-110C型相当品(H2Sガス対策品)	個	1	51,000	51,000		
開度計		XL-110C型相当品(H2Sガス対策品)	個	1	56,000	56,000		
タイマー		MS4SA型相当品(硫化ガス対策品)	個	13	14,000	182,000		
セルシン変換器		MXS-1Z1-L/Q相当品	個	1	302,000	302,000		
計						638,000		
単価						638,000	円／式	

参考資料（1）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 12 2022. 12 1. 000-00000002000	
単－35号	据付補助材料費	各種 3% 97020円	単位	式	数量	1	単価	2, 910	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
補助材料費			式	1		2, 910			
計						2, 910			
単価						2, 910	円／式		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 12 2022. 12 1. 000-00000002000	
単－36号	労務費		単位	式	数量	1	単価	97, 020
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	2	26, 880	53, 760		
電工			人	2	21, 630	43, 260		
計						97, 020		
単価						97, 020	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00000002000

単一37号	部品費		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	722, 000
電圧計		SL-110C型相当品 (H2Sガス対策品)	個	1	47, 000	47, 000		
電流計		SL-110C型相当品 (H2Sガス対策品)	個	1	51, 000	51, 000		
開度計		XL-110C型相当品 (H2Sガス対策品)	個	1	56, 000	56, 000		
タイマー		MS4SA型相当品 (硫化ガス対策品)	個	19	14, 000	266, 000		
セルシン変換器		MXS-1Z1-L/Q相当品	個	1	302, 000	302, 000		
計						722, 000		
単価						722, 000	円／式	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一38号	労務費		単位	式	数量	1	単価	97, 020
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	2	26, 880	53, 760		
電工			人	2	21, 630	43, 260		
計						97, 020		
単価						97, 020	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00000002000

単-39号	部品費		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	5,718,000
PLC 基本ベース	Q35B(C)相当品	個	1	76,000	76,000			
PLC 電源ユニット	Q61P(C)相当品	個	1	73,000	73,000			
PLC CPUユニット	Q03UDVCPU(C)相当品	個	1	430,000	430,000			
PLC イーサ通信ユニット	QJ71E71-100(C)相当品	個	1	495,000	495,000			
PLC アナログ入力ユニット	Q64AD(C)相当品	個	1	327,000	327,000			
PLC 接点入力ユニット	QX42(C)相当品	個	1	192,000	192,000			
PLC 接点入力ユニット	QX41(C)相当品	個	1	120,000	120,000			
PLC 接点出力ユニット	QY41P(C)相当品	個	1	120,000	120,000			
水位指示計	XL-1100C型相当品(H2Sガス対策品)	個	1	59,000	59,000			
タイマー	MS4SA型相当品(硫化ガス対策品)	個	13	14,000	182,000			
アイソレータ	KWYV-AAA-B/Q相当品	個	2	200,000	400,000			

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-39号	部品費		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	5, 718, 000
アラームセッタ	AS4V-Z15-M2/Q相当品	個	2	216, 000	432, 000			
アラームセッタ	AS4V-Z12-M2/Q相当品	個	4	249, 000	996, 000			
投込式水位計変換器	PSB-182A型相当品(内蔵基板コーティング品)	個	2	908, 000	1, 816, 000			
計						5, 718, 000		
単価						5, 718, 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	2022. 12 2022. 12 1. 000-00000002000	
単一40号	労務費		単位	式	数量	1	単価	97, 020
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	2	26, 880	53, 760		
電工			人	2	21, 630	43, 260		
計						97, 020		
単価						97, 020	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 12 2022. 12 1. 000-00000002000	
単一41号	部品費		単位	式	数量	1	単価	42, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
タイマー		MS4SA型相当品(硫化ガス対策品)	個	3	14, 000	42, 000		
計						42, 000		
単価						42, 000	円／式	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一42号	労務費		単位	式	数量	1	単価	97, 020
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	2	26, 880	53, 760		
電工			人	2	21, 630	43, 260		
計						97, 020		
単価						97, 020	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一43号	部品費		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	416, 000
電圧計		SL-110C型相当品 (H2Sガス対策品)	個	2	47, 000	94, 000		
電流計		SL-110C型相当品 (H2Sガス対策品)	個	2	51, 000	102, 000		
タイマー		H3CR-A8-400型相当品	個	11	20, 000	220, 000		
計						416, 000		
単価						416, 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	2022. 12 2022. 12 1. 000-00000002000	
単一44号	労務費		単位	式	数量	1	単価	97, 020
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	2	26, 880	53, 760		
電工			人	2	21, 630	43, 260		
計						97, 020		
単価						97, 020	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 12 2022. 12 1. 000-00000002000	
単一45号	部品費		単位	式	数量	1	単価	20, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
タイマー		H3CR-A8-400型相当品	個	1	20, 000	20, 000		
計						20, 000		
単価						20, 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	2022. 12 2022. 12 1. 000-00000002000	
単一46号	労務費		単位	式	数量	1	単価	97, 020
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	2	26, 880	53, 760		
電工			人	2	21, 630	43, 260		
計						97, 020		
単価						97, 020	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 12 2022. 12 1. 000-00000002000	
単一47号	部品費		単位	式	数量	1	単価	138, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
タイマー		MS4SA型相当品(硫化ガス対策品)	個	7	14, 000	98, 000		
タイマー		H3CR-A8-400型相当品	個	2	20, 000	40, 000		
計						138, 000		
単価						138, 000	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1. 000-00000002500

単一48号	材料費		単位	式	数量	1	単価	568, 252
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
オーバーヘッド形ギヤード式サドル	定格荷重 2t スパン9. 1～12m	台・日	10	41, 600	416, 000			
I形鋼(整備費含む)	SS400 300×150×10×18. 5	t	0. 459	208, 000	95, 472			
チェンブロック	吊上荷重 5t	台・日	5	956	4, 780			
トロリ	5t用	台・日	5	10, 400	52, 000			
計					568, 252			
単価					568, 252	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. 12 2022. 12 1. 000-00000002500	
単一49号	労務費		単位	式	数量	1	単価	1, 612, 800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	40	40, 320	1, 612, 800		
計						1, 612, 800		
単価						1, 612, 800	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 12 2022. 12 1. 000-00000002500	
単一50号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価	23, 790
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人	1	23, 782	23, 782		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						23, 790		
単価						23, 790	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1. 000-00000002500

単一51号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	19, 690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1	19, 687	19, 687		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						19, 690		
単価						19, 690	円／人日	

参考資料（２）

参考資料（2）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 12 2022. 12 1. 000-00000002000	
単一52号	ボルト,N	SUS304 M12×45 吸気管用	単位	組	数量	1	単価	83	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ボルト		SUS304 M12×45 吸気管用	本	1	60. 2	60			
ナット		SUS304 M12 吸気管用	個	1	23. 6	23			
計						83			
単価						83	円／組		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 12 2022. 12 1. 000-00000002000	
単一53号	ボルト, N	SUS304 M22×85 床下部主フランジ接続用	単位	組	数量	1	単価	43, 359
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボルト		SUS304 M22×85 床下部主フランジ接続用	本	1	43, 200	43, 200		
ナット		SUS304 M22 床下部主フランジ接続用	個	1	159	159		
計						43, 359		
単価						43, 359	円／組	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00000002000

単一54号	ボルト,N	SUS304 M22×90 床下部主フランジ接続用	単位	組	数量	1	単価	647
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボルト		SUS304 M22×90 床下部主フランジ接続用	本	1	488	488		
ナット		SUS304 M22 床下部主フランジ接続用	個	1	159	159		
計						647		
単価						647	円／組	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一55号	ボルト, N, W	SUS304 22×120 吸気管用配管支え用	単位	組	数量	1	単価	10, 995
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボルト		SUS304 M22×120 吸気管用配管支え用	本	1	10, 800	10, 800		
ナット		SUS304 M22 吸気管用配管支え用	個	1	159	159		
座金		SUS304 M22 吸気管用配管支え用	枚	1	36. 2	36		
計						10, 995		
単価						10, 995	円／組	

参考資料（２）

参考資料（2）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 12 2022. 12 1. 000-00000002000	
単－56号	配管用ステンレス鋼鋼管	SUS304 15A(10S)吸気管用	単位	k g	数量	1, 000	単価	3, 950. 62
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管用ステンレス鋼鋼管		SUS304 15A(10S) 吸気管用	k g	1, 100	3, 600	3, 960, 000		
スクラップ		ステンレス 新切 1 8 c r	k g	-70	134	-9, 380		
計						3, 950, 620		
単価						3, 950. 62	円／k g	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 12 2022. 12 1. 000-00000002000	
単－57号	配管用ステンレス鋼鋼管	SUS304 20A(10S)吸気管用	単位	k g	数量	1, 000	単価	1, 343. 62
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管用ステンレス鋼鋼管		SUS304 20A(10S) 吸気管用	k g	1, 100	1, 230	1, 353, 000		
スクラップ		ステンレス 新切 1 8 c r	k g	-70	134	-9, 380		
計						1, 343, 620		
単価						1, 343. 62	円／k g	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 12 2022. 12 1. 000-00000002000	
単-58号	鋼管 SGP・耐溝状腐食電縫鋼管 白（kg） 軸受潤滑水配管用	SGP 白ねじ無し管 20A	単位	kg	数量	1, 000	単価	352. 37
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガス管（SGP） 白		白ねじ無し管 20A	本	163. 69	2, 170	355, 207		
スクラップ		ヘビーH1	t	-0. 07	40, 500	-2, 835		
計						352, 372		
単価						352. 37	円/kg	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 12 2022. 12 1. 000-00000002000	
単-59号	鋼管 SGP・耐溝状腐食電縫鋼管 白（kg） 自動空気抜弁配管用	SGP 白ねじ無し管 25A	単位	kg	数量	1, 000	単価	342. 32
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガス管（SGP） 白		白ねじ無し管 25A	本	113. 168	3, 050	345, 162		
スクラップ		ヘビーH1	t	-0. 07	40, 500	-2, 835		
計						342, 327		
単価						342. 32	円/kg	