

令和4年6月24日（令和4年6月24日）

下鶴井樋門ゲート設備改修工事

【工事設計書（公表資料）】

豊岡河川国道事務所

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	下鶴井樋門ゲート設備改修工事
工事地名	兵庫県豊岡市下鶴井地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 5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	豊岡河川国道事務所 河川管理課	1 4) 単価適用年月	製作：2022年 5月	据付：2022年 5月	
3) 工事番号		1 5) 歩掛適用年月	製作：2022年 5月	据付：2022年 5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	0		
5) 変更回数	0回	1 7) 前 契 約 額	0		
6) 主 工 種	水門設備（小形水門）	1 8) 随 意 契 約 額	0		
7) 工 事 量		1 9) 調 整 区 分	0		
8) 工 期	249日間 自 令和 4年 6月25日 (当初) 至 令和 5年 2月28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：豊岡市 据付：豊岡市	2 2) 現場管理費対象額			
1 1) 河川・路線	円山川本川	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設 計 年 月	令和 4年 4月	2 4) 処 分 費 等	0		
		2 5) 公 告 日	令和 4年 4月 8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	下鶴井樋門ゲート設備改修工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備 (小形水門)		
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	
製作工		式	1		41,246,594				
小型水門制作		式	1		40,815,204				
水門設備		式	1		29,113,106				
扉体		門	2	5,562,553	11,125,106			単-1号	
開閉装置	電動ラック式2本吊り	基	2	8,994,000	17,988,000			単-2号	
操作制御設備		式	1		2,950,000				
機側操作盤	屋外閉鎖自立形	面	1	2,950,000	2,950,000			単-3号	
付属設備		式	1		1,572,098				
管理橋		式	1		1,572,098			内-1号	
電源設備		式	1		7,180,000				
電源切替盤	屋外壁掛形	面	1	870,000	870,000			単-4号	
予備動力ユニット制御盤	屋外壁掛形	面	1	2,300,000	2,300,000			単-5号	

設計内訳書

工事名	下鶴井樋門ゲート設備改修工事 (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 (小形水門)		摘要
							数量増減	金額増減	
予備発電機		台	1	3,000,000	3,000,000				単-6号
単相変圧器		台	1	560,000	560,000				単-7号
引込開閉器盤		面	1	450,000	450,000				単-8号
工場塗装工		式	1		431,390				
塗装工		式	1		431,390				
塗装	溶融亜鉛メッキ HDZ-55	式	1		431,390				内-2号
間接労務費		式	1		1,824,000				
純製作費		式	1		43,070,594				
工場管理費		式	1		1,375,000				
製作原価		式	1		44,445,594				
据付工		式	1		5,356,316				
小形水門輸送工		式	1		242,000				

設計内訳書

工事名	下鶴井樋門ゲート設備改修工事 (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 (小形水門)	数量増減	金額増減	摘要
輸送工		式	1		242,000					
輸送		式	1		242,000					内-3号
小形水門設備据付		式	1		4,375,076					
小形水門据付		式	1		3,286,888					
撤去・据付 (小形水門)		式	1		3,286,888					内-4号
付属設備		式	1		584,401					
管理橋撤去・据付		式	1		584,401					内-5号
電気工事		式	1		503,787					
電気配管・配線		式	1		244,122					内-6号
引込開閉器盤撤去		面	1	161,280	161,280					単-9号
引込開閉器盤据付		式	1		98,385					内-7号
仮設工		式	1		739,240					

設計内訳書

工事名	下鶴井樋門ゲート設備改修工事 (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 (小形水門)	数量増減	金額増減	摘要
足場支保工 (機械設備)		式	1		324,560					
足場	安全ネット必要	式	1		324,560					内-8号
交通管理工		式	1		414,680					
交通誘導警備員		式	1		414,680					内-9号
共通仮設費		式	1		946,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		946,000					
純工事費		式	1		6,302,316					
現場管理費		式	1		1,336,000					
据付間接費		式	1		1,862,000					
据付工事原価		式	1		9,500,316					
設計技術費		式	1		980,000					
工事原価		式	1		54,925,910					

設計内訳書

工事名	下鶴井樋門ゲート設備改修工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備 (小形水門)		
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	
一般管理費等		式	1		7,824,090				
工事価格		式	1		62,750,000				
消費税相当額		式	1		6,275,000				
工事費計		式	1		69,025,000				

一式当たり内訳書

管理橋

第 1号内訳書

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
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		660,547			
部品費		式	1		60,680			
製作補助材料費	鋼製付属設備 660547円	式	1		85,871			
労務費（一般鋼構造物／鋼付設）	補正しない A 4.82t/基(橋) 標準(鋼材400N・500N使用) 1基(橋)	基	1	765,000	765,000			
合 計					1,572,098			

一式当たり内訳書

塗装

第 2号内訳書

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
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
溶融亜鉛メッキ	HDZ-55	t	4.82	89,500	431,390			
合 計					431,390			

一式当たり内訳書

輸送

第 3号内訳書

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
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（プレート ガータローラ・スライド）	14.4t 118km	式	1		180,000			
現場発生品輸送費		式	1		62,000			
合 計					242,000			

一式当たり内訳書

撤去・据付（小形水門）

第 4号内訳書

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
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
既設ゲート設備撤去		式	1		597,681			
ゲート設備据付	小形水門 プレートガーダ構造ローラゲート	式	1		1,195,971			
凸式銘板	黄銅製 200×315	枚	1	110,000	110,000			
操作要領説明板	アクリル製 400×600	枚	1	146,000	146,000			
据付材料費（水門）	プレートガーダ構造ローラゲート(小形) 有 1793652円	式	1		188,333			
据付補助材料費	河川用水門設備 小形水門 1793652円	式	1		26,904			
既設操作室屋根撤去・設置		式	1		350,000			
機械経費		式	1		671,999			
合 計					3,286,888			

一式当たり内訳書

管理橋撤去・据付

第 5号内訳書

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
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
撤去労務費		式	1		101,430			
据付労務費		式	1		307,944			
据付補助材料費	鋼製付属設備 409374円	式	1		4,093			
機械経費		式	1		170,934			
合 計					584,401			

一式当たり内訳書

電気配管・配線

第 6号内訳書

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
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
電気配管材料		式	1		173,996			
電気配線材料		式	1		70,126			
合 計					244,122			

一式当たり内訳書

引込開閉器盤据付

第 7号内訳書

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
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
引込開閉器盤据付		式	1		98,385			
合 計					98,385			

一式当たり内訳書

足場

第 8号内訳書

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
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
足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m ²	80	4,057	324,560			
合 計					324,560			

一式当たり内訳書

交通誘導警備員

第 9号内訳書

単価使用年月	2022. 05
歩掛使用年月	2022. 05
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
交通誘導警備員 A		人日	28	14,810	414,680			
合 計					414,680			

1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単一1号	扉体	単位	門	数量	単価	金額	単価	5,562,553
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
主要部材費		式	1		2,156,383			
副部材費		式	1		466,972			
部品費		式	1		1,357,672			
製作補助材料費	河川用水門設備 小形水門 2623355円	式	1		341,036			
製作労務費（扉体）	プレートガダー構造ローラゲート	式	1		1,138,065			
工場塗装（水門）標準	扉体 小形（プレートガダー構造ローラ・スライド） SUS鋼 1138065円	式	1		102,425			
計					5,562,553			
単価					5,562,553	円/門		

1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	開閉装置	電動ラック式2本吊り	単位	基	数量	1	単価	8,994,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
開閉機		電動ラック式2本吊り 開閉能力50KN	基	1	5,180,000	5,180,000		
ラック棒カバー		SUS304 L=1.0m	本	2	50,000	100,000		
ラック棒		SUS304 L=8.5m	本	2	1,530,000	3,060,000		
中間振止め		中間軸受け (SUS304) 含む	箇所	1	500,000	500,000		
ラック棒継手		SCS13	個	2	77,000	154,000		
計						8,994,000		
単価						8,994,000	円/基	

1 次単価表

							単価使用年月	2022.05	
							歩掛使用年月	2022.05	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-3号	機側操作盤	屋外閉鎖自立形	単位	面	数量		1	単価	2,950,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	機側操作盤	屋外閉鎖自立形	面	1	2,950,000	2,950,000			
	計					2,950,000			
	単価					2,950,000	円/面		

							単価使用年月	2022.05	
							歩掛使用年月	2022.05	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-4号	電源切替盤	屋外壁掛形	単位	面	数量		1	単価	870,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	電源切替盤	屋外壁掛形	面	1	870,000	870,000			
	計					870,000			
	単価					870,000	円/面		

1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	予備動力ユニット制御盤	屋外壁掛形	単位	面	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	予備動力ユニット制御盤	屋外壁掛形	面	1	2,300,000	2,300,000		
	計					2,300,000		
	単価					2,300,000	円/面	

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	予備発電機		単位	台	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	予備発電機	10.0kVA	台	1	3,000,000	3,000,000		
	計					3,000,000		
	単価					3,000,000	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単一7号	单相変圧器		単位	台	数量		1	単価	560,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
单相変圧器		スコットトランス (10.0kVA)	台	1	560,000	560,000			
計						560,000			
単価						560,000	円/台		

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単一8号	引込開閉器盤		単位	面	数量		1	単価	450,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
引込開閉器盤		屋外防塵形	面	1	450,000	450,000			
計						450,000			
単価						450,000	円/面		

1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-9号	引込開閉器盤撤去		単位	面	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	引込開閉器盤撤去		面	1	161,280	161,280		161,280
	計					161,280		
	単価					161,280	円/面	

参考資料（１）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000002000

	主要部材費		単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	2,156,383		
鋼板 SUS材 SUS323L PL-6	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	447	848.96	379,485			
鋼板 SUS材 SUS323L PL-9	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	569	927.36	527,667			
鋼板 SUS材 SUS323L PL-12	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	502	1,274.56	639,829			
等辺山形鋼（各種） SUS316L L-75×75×9		k g	35	2,067.8	72,373			
ステンレス鋼棒 SUS SUS304 RB385	各種 ステンレス 新切18cr	k g	351	1,261.6	442,821			
ステンレス鋼棒 SUS SUS304 RB105	各種 ステンレス 新切18cr	k g	128	736	94,208			
計					2,156,383			
単価					2,156,383	円／式		

参考資料（１）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000002000

	副部材費		単位	式	数量		
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	466,972
鋼板 SUS材 SUS323L PL-6	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	234	848.96	198,656		
鋼板 SUS材 SUS323L PL-9	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	97	927.36	89,953		
鋼板 SUS材 SUS323L PL-12	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	29	1,274.56	36,962		
鋼板 SUS材 SUS323L PL-19	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	37	1,498.56	55,446		
鋼板 SUS材 SUS323L PL-25	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	74	938.56	69,453		
ステンレス鋼棒 SUS RB100	SUS304 径25~100	k g	12	769.6	9,235		
棒鋼 各種 (K g) SUS304N2 RB40		k g	3	1,909.6	5,728		
ステンレス鋼棒 SUS RB30	SUS304 径25~100	k g	2	769.6	1,539		
計					466,972		
単価					466,972	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費	単位	式	数量	単価	金額	単価	1,357,672
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
水密ゴム	Pゴム φ30×t10×90	kg	13	15,500	201,500		
水密ゴム	平ゴム 20×80	kg	7	12,000	84,000		
プッシュ (主ローラー)	分散型無給油軸受け φ105×φ125×0.095m	個	4	56,500	226,000		
プッシュ (サイドローラー)	分散型無給油軸受け φ30×φ40×0.05m	個	4	18,400	73,600		
皿ボルト・N・W	SUS316L M12×70	組	114	510	58,140		
タップボルト (主ローラー軸)	SUS316L M20×32	個	24	23,300	559,200		
タップボルト (サイドローラー軸)	SUS316L M10×20	個	8	5,800	46,400		
タップボルト (吊り金具)	SUS316L M12×20	個	4	5,500	22,000		
六角ボルト・N・W (吊り金具取付け用)	SUS316L M16×70	組	8	947	7,576		
六角ボルト・N・W (サイドローラ取付け用)	SUS316L M16×40	組	16	707	11,312		
六角ボルト・N・W (堆砂防止板用)	SUS316L M12×40	組	152	447	67,944		

参考資料（1）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
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	
	計					1,357,672		
	単価					1,357,672	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	2022.05 2022.05 1.000-00000002000
	製作補助材料費	河川用水門設備 小形水門 2623355円	単位	式	数量	1	単価 341,036
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	補助材料費		式	1		341,036	
	計					341,036	
	単価					341,036	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.05 2022.05 1.000-00000002000
	製作労務費（扉体）	プレートガダー構造ローラゲート	単位	式	数量	1	単価 1,138,065
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備製作工		人	44.63	25,500	1,138,065	
	計					1,138,065	
	単価					1,138,065	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000002000

工場塗装（水門）標準	扉体 小形（プレートカッター構造ローラースライド） SUS鋼 1138065円	単位	式	数量	単価	金額	単価	摘要
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
工場塗装費（水門）		式	1		102,425			
計					102,425			
単価					102,425		円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
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	単価	660,547
								摘要
	鋼板 S S材 PL-6	SS400 4.5≦t<8	k g	1	163.22	163		
	鋼板 S S材 PL-9	SS400 8≦t<12	k g	367	163.22	59,901		
	鋼板 S S材 PL-12	SS400 8≦t<12	k g	146	163.22	23,830		
	鋼板 S S材 PL-16	SS400 12≦t≦25	k g	122	163.22	19,912		
	縞鋼板 (市中)	SS400 6=t	k g	790	144.18	113,902		
	平鋼 S S 4 0 0 FB-4.5×25	各種	k g	5	142.97	714		
	平鋼 S S 4 0 0	SS400 6×50~75	k g	323	133.07	42,981		
	溝形鋼 (市中) S S 4 0 0	SS400 6×125×65	k g	85	122.07	10,375		
	H形鋼 (市中) S S 4 0 0	SS400 300×300×10×15	k g	2,473	122.07	301,879		
	鋼管 S T K R □-60×30×2.3	各種	k g	82	172.67	14,158		
	鋼管 S T K R □-90×90×3.2	各種	k g	214	174.87	37,422		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000002000

	直接部材費		単位	式	数量	1	単価	660,547
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼管 STKR □-100×50×3.2	各種	k g	172	174.87	30,077		
	丸鋼 (市中) SS400	SS400 径13	k g	15	149.98	2,249		
	丸鋼 (市中) SS400 SS400 φ20	各種	k g	7	152.38	1,066		
	丸鋼 (市中) SS400	SS400 径25	k g	13	147.58	1,918		
	計					660,547		
	単価					660,547	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
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
	六角 N、W	SUS304 M20	組		8	103	824	60,680
	六角 B、N、W	SUS304 M12×45	組		96	83	7,968	
	六角 B、N、W	SUS304 M20×65	組		152	318	48,336	
	六角 B、N、W	SUS304 M12×35	組		48	74	3,552	
	計						60,680	
	単価						60,680	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	2022.05 2022.05 1.000-00000002000
製作補助材料費	鋼製付属設備 660547円	単位	式	数量	単価	金額	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費		式	1		85,871		
計					85,871		
単価					85,871		円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.05 2022.05 1.000-00000002000
労務費（一般鋼構造物/鋼付設）	補正しない A 4.82t/基(橋) 標準(鋼材400N・500N使用) 1基(橋)	単位	基	数量	単価	金額	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備製作工		人	30	25,500	765,000		
計					765,000		
単価					765,000		円/基

参考資料（1）

						単価使用年月	2022.05
						歩掛使用年月	2022.05
						労務調整係数	1.000-00000002000
	修繕工事輸送費（プレートガータローラ・スライド）	14.4t 118km	単位	式	数量		単価
					1		180,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費用			式	1		180,000	
計						180,000	
単価						180,000	円/式

						単価使用年月	2022.05
						歩掛使用年月	2022.05
						労務調整係数	1.000-00000002000
	現場発生品輸送費		単位	式	数量		単価
					1		62,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
修繕工事輸送費（プレートガータローラ・スライド）		12.57t 11km	式	1		62,000	
計						62,000	
単価						62,000	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
既設ゲート設備撤去						1	597,681
機械設備据付工		人		18.6	26,880	499,968	
普通作業員		人		4.7	20,790	97,713	
計						597,681	
単価						597,681	円/式

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
ゲート設備据付	小形水門 プレートガーダ構造ローラゲート					1	1,195,971
機械設備据付工		人		37.3	26,880	1,002,624	
普通作業員		人		9.3	20,790	193,347	
計						1,195,971	
単価						1,195,971	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	2022.05 2022.05 1.000-00000002000
	据付材料費（水門）	プレートガーダ構造ローケート(小形)有 1793652円	単位	式	数量	1	単価 188,333
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
据付材料費（率計上）			式	1		188,333	
計						188,333	
単価						188,333	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.05 2022.05 1.000-00000002000
	据付補助材料費	河川用水門設備 小形水門 1793652円	単位	式	数量	1	単価 26,904
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		26,904	
計						26,904	
単価						26,904	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000002000

既設操作室屋根撤去・設置		単位	式	数量	単価	金額	単価	350,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
既設操作室屋根撤去		式	1		250,000			
既設操作室屋根設置		式	1		100,000			
計					350,000			
単価					350,000	円/式		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000002000

機械経費		単位	式	数量	単価	金額	単価	671,999
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	3.5 t 吊	日	8	57,400	459,200			
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	22	7,630	167,860			
電気溶接機 [交流アーク式 (手動)]	電撃防止器内蔵型 定格電流 200 A	日	23	169	3,887			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	4.5 / 5 kVA	日	23	1,212	27,876			
雑機械器具損料 (水門)	率計算 658823円	式	1		13,176			
計						671,999		
単価						671,999	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	2022.05 2022.05 1.000-00000002000
	撤去労務費		単位	式	数量	1	単価 101,430
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	3	26,880	80,640	
普通作業員			人	1	20,790	20,790	
計						101,430	
単価						101,430	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.05 2022.05 1.000-00000002000
	据付労務費		単位	式	数量	1	単価 307,944
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼製付属設備据付		補正しない A 4.82t/基 1基 無 無 無	式	1		307,944	
計						307,944	
単価						307,944	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000002000

	据付補助材料費	鋼製付属設備 409374円	単位	式	数量	1	単価	4,093
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補助材料費		式	1		4,093		
	計					4,093		
	単価					4,093	円/式	

参考資料（１）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000002000

機械経費	名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価	170,934
	名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要	
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日		4	41,600	166,400		
	電気溶接機 [交流アーク式 (手動)]	電撃防止器内蔵型 定格電流200A	日		7	169	1,183		
	雑機械器具損料 (水門)	率計算 167583円	式		1		3,351		
	計						170,934		
	単価						170,934	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000002000

	電気配管材料		単位	式	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	173,996	
	厚鋼電線管	G 5 4	m	7	920.72	6,445		
	厚鋼電線管	G 4 2	m	1	643.34	643		
	厚鋼電線管	G 3 6	m	36	555.99	20,015		
	厚鋼電線管	G 2 8	m	66	435.74	28,758		
	厚鋼電線管	G 2 2	m	23	314	7,222		
	金属製可とう電線管	ビニル被覆 二種 6 3 mm	m	1	2,180	2,180		
	金属製可とう電線管	ビニル被覆 二種 5 0 mm	m	1	1,300	1,300		
	金属製可とう電線管	ビニル被覆 二種 3 8 mm	m	5	861	4,305		
	金属製可とう電線管	ビニル被覆 二種 3 0 mm	m	6	697	4,182		
	金属製プルボックス (ステンレス)	3 0 0 × 3 0 0 × 1 5 0 × 1. 5 防水	個	1	15,000	15,000		
	金属製プルボックス (ステンレス)	4 0 0 × 4 0 0 × 2 0 0 × 1. 5 防水	個	2	26,500	53,000		

参考資料（1）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000002000

電気配管材料		単位	式	数量	単価	金額	単価	173,996
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	
金属製プルボックス（ステンレス製）	400×400×250×1.5 防水	面	1	29,500	29,500			
ユニオンコネクター	G28/#30	個	3	482	1,446			
計						173,996		
単価						173,996	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000002000

電気配線材料		単位	式	数量		1	単価	70,126
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケープル	600V (CV) 2.2mm ² 2心	m	19	664	12,616			
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケープル	600V (CV) 8mm ² 2心	m	5	282	1,410			
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケープル	600V (CV) 5.5mm ² 3心	m	33	293	9,669			
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケープル	600V (CV) 3.5mm ² 3心	m	85	204	17,340			
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケープル	600V (CV) 2.0mm ² 2心	m	13	103	1,339			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケープル	CVV 1.25mm ² 7心	m	22	187	4,114			
静電しゃへい付制御・絶縁シースケープル	CVV-S銅テープ1.25mm ² 5心	m	22	225	4,950			
600Vビニル絶縁電線	IV 5.5mm ²	m	54	84.3	4,552			
600Vビニル絶縁電線	IV 3.5mm ²	m	66	54.8	3,616			
直線接続剤	CV22.0sq-2c	組	1	5,640	5,640			
直線接続剤	CV5.5sq-3c	組	1	4,880	4,880			

参考資料（1）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000002000

電気配線材料	名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価	摘要
							1		70,126
							金額		摘要
	計							70,126	
	単価							70,126	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	2022.05 2022.05 1.000-00000002000
	引込開閉器盤撤去		単位	面	数量	1	単価 161,280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	6	26,880	161,280	
計						161,280	
単価						161,280	円/面

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.05 2022.05 1.000-00000002000
	引込開閉器盤据付		単位	式	数量	1	単価 98,385
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	2.5	26,880	67,200	
普通作業員			人	1.5	20,790	31,185	
計						98,385	
単価						98,385	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000002000

	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	単位	掛m ²	数量	100	単価	4,057
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.4	24,360	34,104			
とび工		人	7.7	24,990	192,423			
普通作業員		人	1.2	20,790	24,948			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.4	41,600	58,240			
諸雑費 (率+まるめ) 31%		式	1		95,985			
計					405,700			
単価					4,057	円/掛m ²		

参考資料（1）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000002000

交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A		人	1	14,805	14,805		14,810
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					14,810		
単価					14,810	円／人日	