

令和3年4月23日（単価合意日：5月13日）

真名川ダム主放水設備油圧ユニット更新工事

【工事設計書（公表資料）】

九頭竜川ダム統合管理事務所

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	真名川ダム主放水設備油圧ユニット更新工事
工事地名	福井県大野市下若生子地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 4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	九頭竜川ダム統合管理事務所 管理課	1 4) 単価適用年月	製作：2021年 4月	据付：2021年 4月	
3) 工事番号	7800010010	1 5) 歩掛適用年月	製作：2021年 4月	据付：2021年 4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（ダム用水門）	1 8) 随 意 契 約 額	0		
7) 工 事 量		1 9) 調 整 区 分	0		
8) 工 期	311日間 自 令和 3年 4月24日 (当初) 至 令和 4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：福井県 据付：福井県	2 1) 共通仮設費対象額			
1 0) 地 区	製作：勝山市 他 据付：勝山市 他	2 2) 現場管理費対象額			
1 1) 河川・路線	真名川ダム	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設 計 年 月	令和 3年 2月	2 4) 処 分 費 等	30,000		
		2 5) 公 告 日	令和 3年 2月19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	真名川ダム主放水設備油圧ユニット更新工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備（ダム用水門）		
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		34,300,000			
ダム用水門設備製作			式	1		34,300,000			
主放水設備主ゲート			式	1		34,300,000			
油圧ユニット			門分	1	31,300,000	31,300,000			単-1号
油圧ポンプ動力盤			門分	1	3,000,000	3,000,000			単-2号
純製作費			式	1		34,300,000			
製作原価			式	1		34,300,000			
据付工			式	1		13,706,768			
ダム用水門輸送工			式	1		164,000			
輸送工			式	1		164,000			
ダム用水門輸送			式	1		164,000			内-1号
ダム用水門設備据付			式	1		13,160,732			

設計内訳書

工事名	真名川ダム主放水設備油圧ユニット更新工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備 (ダム用水門)		
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	
ダム用水門据付工		式	1		12,554,217				
油圧ユニット据付		式	1		7,376,178			内-2号	
機側操作盤改造		式	1		3,863,352			内-3号	
直接経費		式	1		1,258,857			内-4号	
運搬処分費	廃油	式	1		55,830			内-5号	
電気配管・配線工		式	1		508,175				
波付硬質合成樹脂管	FEP80	m	30	1,349	40,470			単-3号	
波付硬質合成樹脂管	FEP65	m	25	1,225	30,625			単-4号	
金属製可とう電線管	#76	m	10	5,795	57,950			単-5号	
金属製可とう電線管	#63	m	10	4,642	46,420			単-6号	
管内配線	CV2sq-2C	m	25	1,228	30,700			単-7号	
管内配線	CVV2sq-10C	m	25	1,468	36,700			単-8号	

設計内訳書

工事名	真名川ダム主放水設備油圧ユニット更新工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備 (ダム用水門)		
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
管内配線		CV60sq-3C	m	25	4,071	101,775			単-9号
管内配線		CVV(S)2sq-2C	m	25	1,292	32,300			単-10号
管内配線		CVV2sq-30C	m	25	3,019	75,475			単-11号
管内配線		CV38sq-3C	m	10	3,359	33,590			単-12号
管内配線		IV22sq	m	30	739	22,170			単-13号
プルボックス設置工			式	1		98,340			
プルボックス		SUS304 400×400×300	個	3	32,780	98,340			単-14号
仮設工			式	1		382,036			
仮設工			式	1		382,036			
仮設ステージ			式	1		382,036			内-6号
共通仮設費			式	1		2,188,000			
共通仮設費 (率計上)			式	1		2,188,000			

設計内訳書

工事名	真名川ダム主放水設備油圧ユニット更新工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備 (ダム用水門)		
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	
純工事費		式	1		15,894,768				
現場管理費		式	1		3,404,000				
据付間接費		式	1		14,569,000				
据付工事原価		式	1		33,867,768				
設計技術費		式	1		1,792,000				
工事原価		式	1		69,959,768				
一般管理費等		式	1		10,100,232				
工事価格		式	1		80,060,000				
消費税相当額		式	1		8,006,000				
工事費計		式	1		88,066,000				

一式当たり内訳書

ダム用水門輸送

第 1号内訳書

單價使用年月	2021. 04
步掛使用年月	2021. 04
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

油圧ユニット据付

第 2号内訳書

單價使用年月	2021. 04
步掛使用年月	2021. 04
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

機側操作盤改造

第 3号内訳書

單價使用年月	2021. 04
步掛使用年月	2021. 04
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

直接經費

第 4号内訳書

單僱使用年月	2021. 04
步掛使用年月	2021. 04
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

運搬処分費

第 5号内訳書

単価使用年月	2021. 04
歩掛使用年月	2021. 04
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
処分費	廃油	式	1		30,000			
運搬費		式	1		25,830			
合 計					55,830			

一式当たり内訳書

仮設ステージ

第 6号内訳書

単価使用年月	2021. 04
歩掛使用年月	2021. 04
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
据付材料費（仮設ステージ）		式	1		162,513			
据付補助材料費	鋼製付属設備 217350円	式	1		2,173			
据付労務費（仮設ステージ）		式	1		217,350			
合 計					382,036			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-00000002000	
単一1号	油圧ユニット		単位	門分	数量	1	単価	31, 300, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（油圧ユニット）			式	1		31, 300, 000		
計						31, 300, 000		
単価						31, 300, 000	円／門分	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-00000002000	
単一2号	油圧ポンプ動力盤		単位	門分	数量	1	単価	3, 000, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（油圧ポンプ動力盤）			式	1		3, 000, 000		
計						3, 000, 000		
単価						3, 000, 000	円／門分	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-00000002000	
単一3号	波付硬質合成樹脂管	FEP80	単位	m	数量	1	単価	1, 349
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
波付硬質合成樹脂管（F E P）敷設		構内地中 80mm以下 新設 FEP 80mm 1条 15%	m	1	1, 349	1, 349		
計						1, 349		
単価						1, 349	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-00000002000	
単－4号	波付硬質合成樹脂管	FEP65	単位	m	数量	1	単価	1, 225
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
波付硬質合成樹脂管（F E P）敷設		構内地中 80mm以下 新設 FEP 65mm 1条 15%	m	1	1, 225	1, 225		
計						1, 225		
単価						1, 225	円／m	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021. 04 2021. 04 1. 000-00000002000	
単一5号	金属製可とう電線管	#76	単位	m	数量	1	単価	5,795	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
金属製可とう電線管		ビニル被覆 二種 7 6 mm	m	1	2,940	2,940			
金属製可とう電線管敷設		76mm以下 新設	m	1	2,855	2,855			
計						5,795			
単価						5,795	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-00000002000	
単一6号	金属製可とう電線管	#63	単位	m	数量	1	単価	4,642
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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敷設		63mm以下 新設	m	1	2,462	2,462		
計						4,642		
単価						4,642	円／m	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021. 04 2021. 04 1. 000-00000002000	
単一7号	管内配線	CV2sq-2C	単位	m	数量	1	単価	1, 228	
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ブル		6 0 0 V (C V) 2 . 0 m m 2 2 心	m	1	90. 6	90			
ケーブル及び電線配線		管内配線 20mm以下 新設	m	1	1, 138	1, 138			
計						1, 228			
単価						1, 228	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-00000002000	
単一8号	管内配線	CVV2sq-10C	単位	m	数量	1	単価	1, 468
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル		C V V 2 . 0 m m 2 1 0 心	m	1	330	330		
ケーブル及び電線配線		管内配線 20mm以下 新設	m	1	1, 138	1, 138		
計						1, 468		
単価						1, 468	円／m	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021. 04 2021. 04 1. 000-00000002000	
単一9号	管内配線	CV60sq-3C	単位	m	数量	1	単価	4, 071	
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ブル		6 0 0 V (C V) 6 0 m m 2 3 心	m	1	2, 002	2, 002			
ケーブル及び電線配線		管内配線 40mm以下 新設	m	1	2, 069	2, 069			
計						4, 071			
単価						4, 071	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-00000002000	
単一10号	管内配線	CVV(S)2sq-2C	単位	m	数量	1	単価	1,292
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
静電しゃへい付制御・絶縁シースケーブル		C V V - S 銅テープ 2 . 0 m m 2 2 心	m	1	154	154		
ケーブル及び電線配線		管内配線 20mm以下 新設	m	1	1,138	1,138		
計						1,292		
単価						1,292	円／m	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021. 04 2021. 04 1. 000-00000002000	
単-11号	管内配線	CVV2sq-30C	単位	m	数量	1	単価	3, 019	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル		C V V 2 . 0 m m 2 3 0 心	m	1	950	950			
ケーブル及び電線配線		管内配線 40mm以下 新設	m	1	2, 069	2, 069			
計						3, 019			
単価						3, 019	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-00000002000	
単-12号	管内配線	CV38sq-3C	単位	m	数量	1	単価	3,359
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ブル		6 0 0 V (C V) 3 8 m m 2 3 心	m	1	1,290	1,290		
ケーブル及び電線配線		管内配線 40mm以下 新設	m	1	2,069	2,069		
計						3,359		
単価						3,359	円／m	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021. 04 2021. 04 1. 000-00000002000	
単一13号	管内配線	IV22sq	単位	m	数量	1	単価	739	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
6 0 0 Vビニル絶縁電線		I V 2 2 m m 2	m	1	264	264			
ケーブル及び電線配線		管内配線 10mm以下 新設	m	1	475. 8	475			
計						739			
単価						739	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-00000002000	
単-14号	プルボックス	SUS304 400×400×300	単位	個	数量	1	単価	32,780
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
金属製プルボックス（ステンレス）		4 0 0 × 4 0 0 × 3 0 0	個	1	21,400	21,400		
プルボックス設置		各種 新設 40cm 40cm 30cm	個	1	11,380	11,380		
計						32,780		
単価						32,780	円／個	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-000000002000
	機器単体費（油圧ユニット）		単位	式	数量	1	単価 31, 300, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	油圧ユニット	1 ユニット内 2 ポンプ	台	1	31, 300, 000	31, 300, 000	
	計					31, 300, 000	
	単価					31, 300, 000	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-000000002000
	機器単体費（油圧ポンプ動力盤）		単位	式	数量	1	単価 3, 000, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	油圧ポンプ動力盤	油圧ユニット用	面	1	3, 000, 000	3, 000, 000	
	計					3, 000, 000	
	単価					3, 000, 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	2021. 04 2021. 04 1. 000-000000002000
	修繕工事輸送費	据付製品の現場までの輸送費	単位	式	数量	1	単価 164, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
修繕工事輸送費（放流・制水・取水設備、放流管）		4. 4t 248. 1km	式	1		164, 000	
計						164, 000	
単価						164, 000	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-000000002000
	据付材料費（油圧ユニット）		単位	式	数量	1	単価 282, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
作動油		VG32	L	1, 200	235	282, 000	
計						282, 000	
単価						282, 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	2021. 04 2021. 04 1. 000-00000002000	
	据付補助材料費	ダム用水門設備 放流設備 6661200円	単位	式	数量	1	単価	432, 978
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		432, 978		
計						432, 978		
単価						432, 978	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-00000002000	
	据付労務費（油圧ユニット）		単位	式	数量	1	単価	6, 661, 200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	260	25, 620	6, 661, 200		
計						6, 661, 200		
単価						6, 661, 200	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 04
歩掛使用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	据付材料費（機側操作盤改造）		単位	式	数量	1	単価	70, 696
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
切替スイッチ	3 ノッチ	個	1	6, 000	6, 000			
切替スイッチ	2 ノッチ	個	1	1, 500	1, 500			
表示ランプ（乳白色）	LED（□30×15）	個	10	888	8, 880			
表示ランプ（乳白色）	LED（□30×30）	個	2	3, 280	6, 560			
表示ランプ（赤色）	LED（□30×15）	個	2	888	1, 776			
表示ランプ（赤色）	LED（□30×30）	個	12	3, 280	39, 360			
表示ランプ（橙色）	LED（□30×30）	個	2	3, 280	6, 560			
銘板	40×13	個	4	15	60			
計					70, 696			
単価					70, 696	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	2021. 04 2021. 04 1. 000-00000002000
	据付補助材料費	ダム用水門設備 放流設備 3561180円	単位	式	数量	1	単価 231, 476
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		231, 476	
計						231, 476	
単価						231, 476	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-00000002000
	据付労務費（機側操作盤改造）		単位	式	数量	1	単価 3, 561, 180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	139	25, 620	3, 561, 180	
計						3, 561, 180	
単価						3, 561, 180	円／式

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 04
歩掛使用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

機械器具費		単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	1, 258, 857
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	15	41, 600	624, 000		
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		
エア式ドラムポンプ		日	7	3, 530	24, 710		
フラッシング機材		式	1		364, 000		
油圧ジャッキ	2 t	日	52	405	21, 060		
チェーンブロック	3 t	日	72	452	32, 544		
雑機械器具損料 2%		式	1		24, 683		
計					1, 258, 857		
単価					1, 258, 857	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	2021. 04 2021. 04 1. 000-000000002000	
	処分費	廃油	単位	式	数量	1	単価	30, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
廃油処分費			L	1, 200	25	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	2021. 04 2021. 04 1. 000-000000002000	
	運搬費		単位	式	数量	1	単価	25, 830
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生品・支給品運搬		クレーン装置付2t級2t吊(参)荷台長L=3. 0m荷台幅W=1. 6m 4 6. 0km以下 0. 8t超1. 1t以下	回	1	25, 830	25, 830		
計						25, 830		
単価						25, 830	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 04
歩掛使用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	波付硬質合成樹脂管（F E P）敷設	構内地中 80mm以下 新設 FEP 80mm 1条 15%	単位	m	数量	100	単価	1, 349
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	4	20, 685	82, 740		
波付硬質ポリエチレン電線管		F E P 8 0 mm	m	100	453	45, 300		
附属品費 15%			式	1		6, 795		
諸雑費（まるめ）			式	1		65		
計						134, 900		
単価						1, 349	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 04
歩掛使用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	波付硬質合成樹脂管（F E P）敷設	構内地中 80mm以下 新設 FEP 65mm 1条 15%	単位	m	数量	100	単価	1, 225
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	4	20, 685	82, 740		
波付硬質ポリエチレン電線管		F E P 6 5 mm	m	100	345	34, 500		
附属品費 15%			式	1		5, 175		
諸雑費（まるめ）			式	1		85		
計						122, 500		
単価						1, 225	円／m	

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		2021. 04 2021. 04 1. 000-00000002000	
	金属製可とう電線管敷設	76mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	2, 855	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工			人	13. 8	20, 685	285, 453			
諸雑費（まるめ）			式	1		47			
計						285, 500			
単価						2, 855	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-000000002000	
	金属製可とう電線管敷設	63mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	2, 462
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	11. 9	20, 685	246, 151		
諸雑費（まるめ）			式	1		49		
計						246, 200		
単価						2, 462	円／m	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-000000002000	
	ケーブル及び電線配線	管内配線 20mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	1, 138
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	5. 5	20, 685	113, 767		
諸雑費（まるめ）			式	1		33		
計						113, 800		
単価						1, 138	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-000000002000	
	ケーブル及び電線配線	管内配線 40mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	2, 069
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	10	20, 685	206, 850		
諸雑費（まるめ）			式	1		50		
計						206, 900		
単価						2, 069	円／m	

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		2021. 04 2021. 04 1. 000-000000002000	
	ケーブル及び電線配線	管内配線 10mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	475. 8	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工			人	2. 3	20, 685	47, 575			
諸雑費（まるめ）			式	1		5			
計						47, 580			
単価						475. 8	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-000000002000	
	ブルボックス設置	各種 新設 40cm 40cm 30cm	単位	個	数量	1	単価	11,380
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.55	20,685	11,376		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						11,380		
単価						11,380	円／個	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 04
歩掛使用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

据付材料費（仮設ステージ）		単位	式	数量		1	単価	162, 513
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼板	SS400 t=6	kg	254	79	20, 066			
溝形鋼	SS400 250×90×9	kg	920	86. 5	79, 580			
溝形鋼	SS400 200×80×7. 5	kg	554	85. 5	47, 367			
平鋼	SS400 50×6	kg	146	93. 5	13, 651			
ボルト	M12×40	個	125	9. 5	1, 187			
ナット	M12用	個	125	3. 2	400			
ワッシャー	M12用	個	125	2. 1	262			
計					162, 513			
単価					162, 513	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	2021. 04 2021. 04 1. 000-000000002000	
	据付補助材料費	鋼製付属設備 217350円	単位	式	数量	1	単価	2, 173
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		2, 173		
計						2, 173		
単価						2, 173	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-000000002000	
	据付労務費（仮設ステージ）		単位	式	数量	1	単価	217, 350
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 D 1.87t 無 無 無	式	1		217, 350		
計						217, 350		
単価						217, 350	円／式	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-00000002000
	修繕工事輸送費（放流・制水・取水設備、放流管）	4. 4t 248. 1km	単位	式	数量	1	単価 164, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費用			式	1		164, 000	
計						164, 000	
単価						164, 000	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-00000002000
	鋼製付属設備据付	補正しない D 1. 87t 無 無 無	単位	式	数量	1	単価 217, 350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	7. 2	25, 620	184, 464	
普通作業員			人	1. 8	18, 270	32, 886	
計						217, 350	
単価						217, 350	円／式