

令和5年4月25日（単価合意日：5月11日）

真名川ダム主放水設備 1号油圧シリンダー更新工事

【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 1 号油圧シリンダー更新工事
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 5年 4月	13) 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	14) 単価適用年月	製作：2023年 4月	据付：2023年 4月	
3) 工事番号	7800030009	15) 歩掛適用年月	製作：2023年 4月	据付：2023年 4月	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	16) 前請負工事費			
5) 変更回数	0回	17) 前契約額		0	
6) 主工種	水門設備（ダム用水門）	18) 随意契約額		0	
7) 工事量		19) 調整区分		0	
8) 工期	675日間 自 令和 5年 4月26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：福井県 据付：福井県	21) 共通仮設費対象額			
10) 地区	製作：勝山市 他 据付：勝山市 他	22) 現場管理費対象額			
11) 河川・路線	真名川ダム	23) 一般管理費等対象額			
12) 設計年月	令和 5年 2月	24) 処分費等		108,500	
		25) 公告日		令和 5年 2月17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	真名川ダム主放水設備 1号油圧シリンダー更新工事 (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 (ダム用水門)		摘要
							数量増減	金額増減	
製作工		式	1		115,548,918				
ダム用水門設備製作		式	1		115,548,918				
主放水設備主ゲート		式	1		107,013,800				
油圧シリンダー		門分	1	103,748,000	103,748,000				単-1号
シリンダーロッド保護材		門分	1	3,200,000	3,200,000				単-2号
圧着装置用油圧配管 (シリンダー側)	SUS304	門分	1	65,800	65,800				単-3号
主放水設備予備ゲート		式	1		8,200,000				
休止開閉機		門分	2	4,100,000	8,200,000				単-4号
付属設備		式	1		183,735				
吊環	SUS304	門分	1	183,735	183,735				単-5号
工場塗装工 (水門設備)		式	1		138,937				
工場塗装 (開閉装置)	油圧シリンダー	m2	16	8,165	130,640				単-6号

設計内訳書

工事名	真名川ダム主放水設備 1号油圧シリンダー更新工事 (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 (ダム用水門)	数量増減	金額増減	摘要
酸洗施工	圧着装置用油圧配管 (シリンダー側)	式	1		8,297					内-1号
工場塗装工 (鋼製付属設備)		式	1		12,446					
酸洗施工	吊環	式	1		12,446					内-2号
間接労務費		式	1		3,064,000					
純製作費		式	1		118,612,918					
工場管理費		式	1		1,616,000					
製作原価		式	1		120,228,918					
据付工		式	1		37,878,058					
ダム用水門輸送工		式	1		434,030					
輸送工		式	1		434,030					
ダム用水門輸送		式	1		434,030					内-3号
ダム用水門設備据付		式	1		37,113,628					

設計内訳書

工事名	真名川ダム主放水設備1号油圧シリンダー更新工事 (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		37,113,628				
油圧シリンダー据付		式	1		4,926,629			内-4号	
機側操作盤改造		式	1		789,819			内-5号	
予備ゲート休止開閉機据付		式	1		3,392,779			内-6号	
吊環据付		式	1		1,070,887			内-7号	
撤去復旧工	ゲートハウス屋根材、油圧シリンダー廻り	式	1		19,799,974			内-8号	
撤去工	吊り設備	式	1		928,620			内-9号	
直接経費		式	1		6,003,180			内-10号	
運搬処分費	廃油	式	1		201,740			内-11号	
仮設工		式	1		330,400				
足場支保工(機械設備)		式	1		330,400				
足場工		式	1		330,400			内-12号	

設計内訳書

工事名	真名川ダム主放水設備1号油圧シリンダー更新工事 (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	
共通仮設費		式	1		5,105,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		5,105,000				
純工事費		式	1		42,983,058				
現場管理費		式	1		8,781,000				
据付間接費		式	1		28,759,000				
据付工事原価		式	1		80,523,058				
設計技術費		式	1		4,614,000				
工事原価		式	1		205,365,976				
一般管理費等		式	1		27,984,024				
工事価格		式	1		233,350,000				
消費税相当額		式	1		23,335,000				
工事費計		式	1		256,685,000				

一式当たり内訳書

ダム用水門輸送

第 3号内訳書

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 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
修繕工事輸送費	据付製品の現場までの輸送費	式	1		283,000			
新設工事輸送費	吊環の現場までの輸送費	式	1		81,000			
運搬費	既設油圧ユニットの運搬費	式	1		70,030			
合 計					434,030			

一式当たり内訳書

油圧シリンダー据付

第 4号内訳書

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 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（油圧シリンダー）		式	1		706,200			
据付材料費（圧着装置用油圧配管シリンダー側）		式	1		1,013,736			
据付補助材料費	ダム用水門設備 放流設備 3010980円	式	1		195,713			
据付労務費（油圧シリンダー・圧着装置用油圧配管シリンダー側）		式	1		3,010,980			
合 計					4,926,629			

一式当たり内訳書

機側操作盤改造

第 5号内訳書

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 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（機側操作盤）		式	1		430,190			
据付補助材料費	ダム用水門設備 放流設備 337680円	式	1		21,949			
据付労務費（機側操作盤）		式	1		337,680			
合 計					789,819			

一式当たり内訳書

吊環据付

第 7号内訳書

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 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（吊環）		式	1		104,560			
据付補助材料費	鋼製付属設備 956760円	式	1		9,567			
据付労務費（吊環）		式	1		956,760			
合 計					1,070,887			

1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	油圧シリンダー		単位	門分	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	機器単体費 (油圧シリンダー)		式	1		99,060,000		
	部品費 (油圧シリンダー)		式	1		726,000		
	製作労務費 (油圧シリンダー)		式	1		3,962,000		
	計					103,748,000		
	単価					103,748,000	円/門分	

1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	シリンダーロッド保護材		単位	門分	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費 (シリンダーロッド保護材)		式	1		3,200,000		
	計					3,200,000		
	単価					3,200,000	円/門分	

1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	名称	規格	単位	門分	数量	単価	金額	摘要
	圧着装置用油圧配管（シリンダー側）	SUS304					1	65,800
	部材費（圧着装置用油圧配管シリンダー側）		式		1		8,142	
	製作補助材料費	鋼製付属設備 8142円	式		1		1,058	
	製作労務費（圧着装置用油圧配管シリンダー側）		式		1		56,600	
	計						65,800	
	単価						65,800	円/門分

1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-4号	休止開閉機		単位	門分	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費（休止開閉機）		式		1		4,100,000	
	計						4,100,000	
	単価						4,100,000	円/門分

1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	吊環	SUS304	単位	門分	数量	1	単価	183,735
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
部材費 (吊環)			式	1		87,465		
製作補助材料費		鋼製付属設備 87465円	式	1		11,370		
製作労務費 (吊環)			式	1		84,900		
計						183,735		
単価						183,735	円/門分	

1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	工場塗装 (開閉装置)	油圧シリンダー	単位	m2	数量	単価	金額	単価	8,165
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	工場素地調整			m 2	1	1,827.5	1,827		
	工場下塗	エアレス 無機ソリッドペイント		m 2	1	1,509.38	1,509		
	工場下塗	エアレス ミストコート		m 2	1	697.06	697		
	工場下塗	エアレス 弱溶剤形変性エポキシ系		m 2	1	1,007.58	1,007		
	工場下塗	エアレス 弱溶剤形変性エポキシ系		m 2	1	1,007.58	1,007		
	工場中塗	エアレス 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩		m 2	1	814.47	814		
	工場上塗	エアレス 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩		m 2	1	1,304.11	1,304		
	計						8,165		
	単価						8,165	円/m2	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

機器単体費（油圧シリンダー）		単位	式	数量	単価	金額	単価	99,060,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	
油圧シリンダー		基	1	72,100,000	72,100,000			
油圧モーター	油圧シリンダー用	台	1	814,000	814,000			
IMT減速機	油圧シリンダー用	台	1	8,300,000	8,300,000			
ボールジャッキ	油圧シリンダー用	個	1	15,800,000	15,800,000			
電磁クラッチ	油圧シリンダー用	個	1	846,000	846,000			
操作盤	工場検査用	面	1	1,200,000	1,200,000			
計						99,060,000		
単価						99,060,000	円/式	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2023.04
						歩掛使用年月	2023.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
部品費 (油圧シリンダー)		単位	式	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	726,000	
作動油	VG32	L	2,200	330	726,000		
計					726,000		
単価					726,000	円/式	

						単価使用年月	2023.04
						歩掛使用年月	2023.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
製作労務費 (油圧シリンダー)		単位	式	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	3,962,000	
機械設備製作工		人	140	28,300	3,962,000		
計					3,962,000		
単価					3,962,000	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2023.04	
						歩掛使用年月	2023.04	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
	機器単体費（シリンダーロッド保護材）		単位	式	数量		単価	
					1		3,200,000	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
シリンダーロッド保護材		油圧シリンダー用		個	1	3,200,000	3,200,000	
計							3,200,000	
単価							3,200,000	円/式

						単価使用年月	2023.04	
						歩掛使用年月	2023.04	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
	部材費（圧着装置用油圧配管シリンダー側）		単位	式	数量		単価	
					1		8,142	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
鋼管 SUS-TPY		各種 ステンレス 18cr		kg	4	2,035.5	8,142	
計							8,142	
単価							8,142	円/式

参考資料（1）

						単価使用年月	2023.04
						歩掛使用年月	2023.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
製作補助材料費	鋼製付属設備 8142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		1,058		
計					1,058		
単価					1,058	円/式	

						単価使用年月	2023.04
						歩掛使用年月	2023.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
製作労務費（圧着装置用油圧配管シリンダー側）	規格	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	
機械設備製作工		人	2	28,300	56,600		56,600
計					56,600		
単価					56,600	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

機器単体費（休止開閉機）		単位	式	数量	1	単価	4,100,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
休止開閉機	スピンドル式休止装置駆動装置	台	1	1,960,000	1,960,000		
スピンドル	SUS304 φ50	台	1	2,140,000	2,140,000		
計					4,100,000		
単価					4,100,000	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

	部材費（吊環）		単位	式	数量		単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板 SUS材	SUS304 t=2 無	k g	2	760.2	1,520	87,465	
鋼板 SUS材	SUS304 t=5 無	k g	2	754.6	1,509		
鋼板 SUS材	SUS304 t=20 無	k g	18	950.6	17,110		
鋼板 SUS材	SUS304 t=30 無	k g	70	961.8	67,326		
計					87,465		
単価					87,465	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2023.04
						歩掛使用年月	2023.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
製作補助材料費	鋼製付属設備 87465円	単位	式	数量	単価	金額	単価
						1	11,370
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費		式	1		11,370		
計					11,370		
単価					11,370	円/式	

						単価使用年月	2023.04
						歩掛使用年月	2023.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
製作労務費（吊環）		単位	式	数量	単価	金額	単価
						1	84,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備製作工		人	3	28,300	84,900		
計					84,900		
単価					84,900	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
工場下塗	エルス 無機ゾンクリッチペイント	m ²			100	1, 509. 38
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ジンクリッチ ペイント	無機厚膜	k g	65	1, 610	104, 650	
塗料用シンナー	ジンクリッチペイント用シンナー	L	6. 9	520	3, 588	
橋りょう塗装工		人	1. 4	30, 500	42, 700	
計					150, 938	
単価					1, 509. 38	円/m ²

参考資料（1）

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

工場下塗	エルス ミストコート	単位	m ²	数量	100	単価	697.06
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ミストコート		k g	16	1,400	22,400		
塗料用シンナー	ミストコート用シンナー	L	9.4	490	4,606		
橋りょう塗装工		人	1.4	30,500	42,700		
計					69,706		
単価					697.06	円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

工場下塗	エクス 弱溶剤形変性エポキシ系	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	1,007.58
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
弱溶剤形変性エポキシ樹脂系塗料	下塗 大気部用	kg	40	1,400	56,000			
塗料用シンナー	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料用シンナー	L	4.2	490	2,058			
橋りょう塗装工		人	1.4	30,500	42,700			
計					100,758			
単価					1,007.58		円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

工場下塗	エクス 弱溶剤形変性エポキシ系	単位	m 2	数量	100	単価	1, 007. 58
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
弱溶剤形変性エポキシ樹脂系塗料	下塗 大気部用	k g	40	1, 400	56, 000		
塗料用シンナー	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料用シンナー	L	4. 2	490	2, 058		
橋りょう塗装工		人	1. 4	30, 500	42, 700		
計					100, 758		
単価					1, 007. 58	円/m 2	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

工場中塗	エアレス 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩	単位	m 2	数量	100	単価	814. 47
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
弱溶剤形ふっ素樹脂塗料	中塗用 淡彩	k g	22	1, 710	37, 620		
塗料用シナー	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用シナー-中塗用	L	2. 3	490	1, 127		
橋りょう塗装工		人	1. 4	30, 500	42, 700		
計					81, 447		
単価					814. 47	円/m 2	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

工場上塗	エクス 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩	単位	m 2	数量	100	単価	1, 304. 11
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
弱溶剤形ふっ素樹脂塗料	上塗用 淡彩	k g	17	5, 100	86, 700		
塗料用シナー	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用シナー-上塗用	L	1. 8	562	1, 011		
橋りょう塗装工		人	1. 4	30, 500	42, 700		
計					130, 411		
単価					1, 304. 11	円/m 2	

参考資料（1）

						単価使用年月	2023.04
						歩掛使用年月	2023.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
	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		単価
						1	283,000
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）		15.1t 248km					
			式	1		283,000	
	計					283,000	
	単価					283,000	円/式

						単価使用年月	2023.04
						歩掛使用年月	2023.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
	新設工事輸送費	吊環の現場までの輸送費	単位	式	数量		単価
						1	81,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
新設工事輸送費（鋼製付属設備）		0.09t 248km					
			式	1		81,000	
	計					81,000	
	単価					81,000	円/式

参考資料（1）

						単価使用年月	2023.04
						歩掛使用年月	2023.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
運搬費	既設油圧ユニットの運搬費	単位	式	数量	単価	金額	単価
						1	70,030
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費		式	1		70,030		
計					70,030		
単価					70,030	円/式	

						単価使用年月	2023.04
						歩掛使用年月	2023.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付材料費（油圧シリンダー）	単位	式	数量	単価	金額	単価	金額
					1	706,200	706,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
作動油	VG32	L	2,140	330	706,200		
計					706,200		
単価					706,200	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

据付材料費 (圧着装置用油圧配管シリンダー側)		単位	式	数量	単価	金額	単価	1,013,736
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ストップバルブ	SUS製 40A	個	2	420,000	840,000			
21Mpa用油圧配管フランジ	SUS304 SHA-40	個	2	15,000	30,000			
21Mpa用油圧配管フランジ	SUS304 SSA-40	個	3	14,000	42,000			
21Mpa用油圧配管フランジ	SUS304 SSB-40	個	1	15,500	15,500			
溶接式90° エルボ	SUS304 40A Sch160	個	3	26,000	78,000			
Oリング	G50	個	7	100	700			
六角ボルト	SUS304 M16×55	個	8	117	936			
六角穴付ボルト	SUS304 M16×55	個	19	330	6,270			
スタッドボルト、N	SUS304 M16×75	組	1	330	330			
計					1,013,736			
単価					1,013,736	円/式		

参考資料（1）

						単価使用年月	2023.04
						歩掛使用年月	2023.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付補助材料費	名称	規格	単位	式	数量	単価	金額
		ダム用水門設備 放流設備 3010980円				1	195,713
	名称	規格	単位	式	数量	単価	金額
	補助材料費				1		195,713
	計						195,713
	単価						195,713
							円/式

						単価使用年月	2023.04
						歩掛使用年月	2023.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付労務費（油圧シリンダ・圧着装用油圧配管シリンダ側）	名称	規格	単位	式	数量	単価	金額
						1	3,010,980
	名称	規格	単位	式	数量	単価	金額
	機械設備据付工						3,010,980
	計		人		107		28,140
							3,010,980
	単価						3,010,980
							円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

	据付材料費（機側操作盤）		単位	式	数量		
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
変圧器	400/200V	個	1	26,900	26,900		430,190
電磁ブレーキ用電源装置	DC45-180V	個	1	395,000	395,000		
電磁開閉器	AC100V 1a 0.9A	個	1	8,290	8,290		
計							430,190
単価							430,190 円/式

参考資料（1）

						単価使用年月	2023.04
						歩掛使用年月	2023.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付補助材料費	名称	規格	単位	式	数量	金額	単価
		ダム用水門設備 放流設備 337680円				1	21,949
	名称	規格	単位	式	数量	単価	金額
	補助材料費						
			式		1		21,949
	計						21,949
	単価						21,949
							円/式

						単価使用年月	2023.04
						歩掛使用年月	2023.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付労務費（機側操作盤）	名称	規格	単位	式	数量	金額	単価
						1	337,680
	名称	規格	単位	式	数量	単価	金額
	機械設備据付工						
			人		12	28,140	337,680
	計						337,680
	単価						337,680
							円/式

参考資料（1）

						単価使用年月	2023.04
						歩掛使用年月	2023.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付材料費（予備ゲート休止開閉機）		単位	式	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	36,240	
ブッシュ	φ60×φ75×60L	個	2	17,000	34,000		
止めネジ	M18×12L	個	8	280	2,240		
計					36,240		
単価					36,240	円/式	

						単価使用年月	2023.04
						歩掛使用年月	2023.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付補助材料費		単位	式	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	204,859	
補助材料費	ダム用水門設備 放流設備 3151680円	式	1		204,859		
計					204,859		
単価					204,859	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

据付労務費（予備ゲート休止開閉機）		単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	112	28,140	3,151,680		
計					3,151,680		
単価					3,151,680	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

据付材料費（吊環）		単位	式	数量	単価	金額	単価	104,560
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
アンカーボルト	SUS304N2 M24×405全糸 [※]	個	8	8,050	64,400			
樹脂カプセル	上記用	個	8	1,720	13,760			
ナット	SUS304N2 M24用	個	16	1,500	24,000			
大型角ワッシャー	SUS821L1 M24用	個	8	300	2,400			
計					104,560			
単価					104,560	円/式		

参考資料（1）

						単価使用年月	2023.04
						歩掛使用年月	2023.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付補助材料費	鋼製付属設備 956760円	単位	式	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費		式	1		9,567		
計					9,567		
単価					9,567	円/式	

						単価使用年月	2023.04
						歩掛使用年月	2023.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付労務費（吊環）		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	34	28,140	956,760		
計					956,760		
単価					956,760	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

	据付材料費（撤去復旧工）		単位	式	数量		
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	7,521,930
鋼板	SS400 t=6	k g	9	122	1,098		
鋼板	SS400 t=12	k g	4	142	568		
鋼板	SS400 t=16	k g	3	142	426		
リップ溝形鋼	SS400 150×75×25×3.2	k g	65	190	12,350		
I形鋼	SS400 300×150×8×13	k g	48	156	7,488		
屋根材	SUS製	式	1		7,500,000		
計					7,521,930		
単価					7,521,930	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2023.04
						歩掛使用年月	2023.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付補助材料費	鋼製付属設備 12156480円	単位	式	数量	単価	金額	単価
						1	121,564
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費		式	1		121,564		
計					121,564		
単価					121,564	円/式	

						単価使用年月	2023.04
						歩掛使用年月	2023.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付労務費（撤去復旧工）		単位	式	数量	単価	金額	単価
						1	12,156,480
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	432		28,140	12,156,480	
計						12,156,480	
単価						12,156,480	円/式

参考資料（１）

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

	機械器具費		単位		数量		1	単価	6,003,180
名称	規格	単位	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]	60 t 吊	日	7	84,000	588,000				
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	44	42,400	1,865,600				
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16 t 吊	日	7	37,000	259,000				
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	112	7,630	854,560				
電気溶接機	300V	日	101	473	47,773				
ギヤードトリ付チェーンブロック	15t 揚程15m	日	184	7,710	1,418,640				
チェーンブロック	15t 揚程6m	日	92	1,680	154,560				
チルホール	3t	日	69	920	63,480				
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	35 kVA	日	118	1,850	218,300				
エア式ドラムポンプ		日	6	3,530	21,180				
フラッシング機材		式	1		364,000				

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.04 2023.04 1.000-00000002000
処分費	名称	廃油	単位	式	数量	1	単価
		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
			L	4,340	25	108,500	108,500
	計					108,500	
	単価					108,500	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.04 2023.04 1.000-00000002000
運搬費	名称	規格	単位	式	数量	1	単価
		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	現場発生産品及び支給品運搬	トラック[クレーン装置付]ペー ストラック4～4.5t級、吊能力2.9t 有り 46.5km以下	t		4	23,310	93,240
	計					93,240	
	単価					93,240	円/式

参考資料（１）

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

	足場工	単管傾斜足場 必要 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	1.5	26,880	40,320	3,598
	とび工		人	6.1	24,990	152,439	
	普通作業員		人	2.7	20,160	54,432	
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.8	42,400	33,920	
	諸雑費 (率+まるめ) 28%		式	1		78,689	
	計					359,800	
	単価					3,598	円/掛m ²

参考資料（１）

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000002000

	足場工	単管足場 必要 標準	単位	掛m ²	数量	100	単価	4,206
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.9	26,880	51,072		
	とび工		人	8.4	24,990	209,916		
	普通作業員		人	1.8	20,160	36,288		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.8	42,400	33,920		
	諸雑費 (率+まるめ) 27%		式	1		89,404		
	計					420,600		
	単価					4,206	円/掛m ²	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.04 2023.04 1.000-00000002000
	鋼管 SUS-TPY	各種 ステンレス 18cr	単位	k g	数量		単価
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	溶接管 160S 40A	K g	1,100	1,860	2,046,000	
	スクラップ	ステンレス 新切 18cr	k g	-70	150	-10,500	
	計					2,035,500	
	単価					2,035.5	円/k g

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.04 2023.04 1.000-00000002000
	鋼板 SUS材	SUS304 t=2 無	単位	k g	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	鋼板	SUS 2 ≤ t ≤ 3	K g	1,120	690	772,800	
	スクラップ	ステンレス 新切 18cr	k g	-84	150	-12,600	
	計					760,200	
	単価					760.2	円/k g

参考資料（２）

						単価使用年月	2023.04
						歩掛使用年月	2023.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
鋼板 SUS材	SUS304 t=5 無	単位	k g	数量	単価	1,000	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ステンレス板	SUS304 4 ≤ t ≤ 6	k g	1,120	685	767,200		754.6
スクラップ	ステンレス 新切 18cr	k g	-84	150	-12,600		
計					754,600		
単価					754.6		円 / k g

						単価使用年月	2023.04
						歩掛使用年月	2023.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
鋼板 SUS材	SUS304 t=20 無	単位	k g	数量	単価	1,000	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ステンレス板	SUS304 12 < t ≤ 25	k g	1,120	860	963,200		950.6
スクラップ	ステンレス 新切 18cr	k g	-84	150	-12,600		
計					950,600		
単価					950.6		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	2023.04 2023.04 1.000-00000002000
	鋼板 SUS材	SUS304 t=30 無	単位	k g	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ステンレス板	SUS304 25<t≤40	k g	1,120	870	974,400	961.8
	スクラップ	ステンレス 新切 18cr	k g	-84	150	-12,600	
	計					961,800	
	単価					961.8	円/k g

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.04 2023.04 1.000-00000002000
	修繕工事輸送費（放流・制水・取水設備、放流管）	15.1t 248km	単位	式	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	運搬費用		式	1		283,000	283,000
	計					283,000	
	単価					283,000	円/式

