

令和5年7月10日（令和5年7月21日）

由良川安井地区低水護岸補修工事

【工事設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所

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	由良川安井地区低水護岸補修工事
工事地名	京都府福知山市安井地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 4月
2) 事務所名	福知山河川国道事務所 河川管理課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3552010002	1 4) 単価適用年月	2023年 6月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2023年 6月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	168日間 自 令和 5年 9月15日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	京都府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	福知山市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	由良川本川	2 2) 処 分 費 等	347,800
		2 3) 公 告 日	令和 5年 4月18日
		2 4) 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	由良川安井地区低水護岸補修工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	河川修繕	数量増減	金額増減	摘要
河川修繕		式	1		41,227,080				
河川土工		式	1		2,283,472				
掘削工		式	1		74,160				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	240	309	74,160				単-1号
盛土工		式	1		1,226,418				
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	0.8	5,965	4,772				単-2号
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	20	747	14,940				単-3号
路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	20	211.1	4,222				単-4号
路体(築堤)盛土	護岸背面	m3	359.2	964.3	346,376				単-5号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	440	1,723	758,120				単-6号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未 満	m3	440	222.7	97,988				単-7号
法面整形工		式	1		77,919				

設計内訳書

工事名	由良川安井地区低水護岸補修工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	河川修繕	数量増減	金額増減	摘要
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	190	410.1	77,919					単-8号
残土処理工		式	1		904,975					
整地	残土受入れ地での処理	m3	250	117.9	29,475					単-9号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	250	3,502	875,500					単-10号
矢板護岸工		式	1		22,761,880					
笠コンクリート工		式	1		1,652,480					
プレキャスト笠コンクリート	H500×W700	m	32	51,640	1,652,480					単-11号
矢板工		式	1		21,109,400					
広幅鋼矢板	45H型 広幅鋼矢板平均長さ 10.5m 鋼矢板圧入長 6.6m	枚	46	458,900	21,109,400					単-12号
法覆護岸工		式	1		5,785,659					
作業土工		式	1		40,019					
床掘り(掘削)	土砂	m3	20	309	6,180					単-13号

設計内訳書

工事名	由良川安井地区低水護岸補修工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
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	
埋戻し	土砂	m3	10	2,797	27,970			単-14号	
基面整正		m2	13	451.5	5,869			単-15号	
コンクリートﾌﾟﾛｯｸ工(連節ﾌﾟﾛｯｸ張)		式	1		4,786,480				
大型連節ﾌﾟﾛｯｸ張	t=250mm	m2	376	12,730	4,786,480			単-16号	
コンクリートﾌﾟﾛｯｸ工(連結ﾌﾟﾛｯｸ張)		式	1		581,560				
大型覆土連結ﾌﾟﾛｯｸ張	t=250mm	m2	31	18,760	581,560			単-17号	
護岸付属物工		式	1		377,600				
巻止コンクリート	18-8-40(高炉) 幅 20 c m 高さ 48 c m	m	32	11,800	377,600			単-18号	
根固め工		式	1		6,070,500				
捨石工		式	1		6,070,500				
捨石	擬石 2.0t級	個	75	80,940	6,070,500			単-19号	
構造物撤去工		式	1		1,103,784				

設計内訳書

工事名	由良川安井地区低水護岸補修工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
構造物取壊し工		式	1		582,306				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	74	7,869	582,306				単-20号
運搬処理工		式	1		521,478				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	74	2,347	173,678				単-21号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	74	4,700	347,800				単-22号
仮設工		式	1		3,221,785				
工事用道路工		式	1		2,541,385				
工事用道路	設置・撤去 流用土・採取土 W=3.0m~6.0m	式	1		1,995,748				内-1号
敷砂利	設置・撤去 採取材 岩砕(レキ相当) 敷厚 100mm	式	1		237,167				内-2号
土のう	大型土のう 製作・設置・撤去	式	1		308,470				内-3号
交通管理工		式	1		680,400				
交通誘導警備員		人日	54	12,600	680,400				単-23号

設計内訳書

工事名	由良川安井地区低水護岸補修工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
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	
直接工事費		式	1		41,227,080				
共通仮設費		式	1		4,525,000				
共通仮設費		式	1		790,000				
運搬費		式	1		308,000				
建設機械運搬費		台	2	154,000	308,000			単-24号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		482,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,735,000				
純工事費		式	1		45,752,080				
現場管理費		式	1		14,082,000				
工事原価		式	1		59,834,080				
一般管理費等		式	1		10,915,920				
工事価格		式	1		70,750,000				

一式当たり内訳書

工事用道路

第 1号内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
<1式当り>								
【設置】								
掘削	土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m 3	40	309	12,360			
積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m 3	340	222.7	75,718			
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 11.5km以下	m 3	340	1,723	585,820			
路体 (築堤) 盛土	4.0m以上 10,000m3未満 無し	m 3	290	211.1	61,219			
路体 (築堤) 盛土	2.5m以上4.0m未満	m 3	50	747	37,350			
法面整形	盛土部 無し 無し ㇿ質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	240	410.1	98,424			
法面整形	切土部 無し ㇿ質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	30	825.5	24,765			
【撤去】								
掘削	土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m 3	280	309	86,520			
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 49.5km以下	m 3	280	3,502	980,560			

一式当たり内訳書

敷砂利

第 2号内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
<1式当り>								
【設置】								
積込（ルーズ）	土砂 土量50,000m3未満	m ³	60	222.7	13,362			
土砂等運搬	標準 ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 9.5km以下	m ³	60	1,501	90,060			
路体（築堤）盛土	2.5m以上4.0m未満	m ³	50	747	37,350			
【撤去】								
掘削	土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m ³	50	309	15,450			
土砂等運搬	標準 ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 9.5km以下	m ³	50	1,501	75,050			
整地	残土受入れ地での処理	m ³	50	117.9	5,895			
合 計					237,167			

一式当たり内訳書

土のう

第 3号内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
<1式当り>								
【製作・設置】								
積込（ルーズ）	土砂 土量50,000m3未満	m ³	30	222.7	6,681			
土砂等運搬	標準 ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 9.5km以下	m ³	30	1,501	45,030			
大型土のう工	製作・設置 流用土 6mを超え20m以下 標準(1.0)	袋	40	4,496	179,840			
※【想定材料】 1 t 土のう 袋(H=1.08m W=1.1m)								
【撤去】								
大型土のう工	撤去 6mを超え20m以下 標準(1.0)	袋	40	708.8	28,352			
土砂等運搬	標準 ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 9.5km以下	m ³	30	1,501	45,030			
整地	残土受入れ地での処理	m ³	30	117.9	3,537			
合 計					308,470			

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	309
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m3	1	309	309		
計						309		
単価						309	円/m3	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量	1	単価	5,965
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		2.5m未満	m3	1	5,965	5,965		
計						5,965		
単価						5,965	円/m3	

1 次単価表

							単価使用年月	2023.06	
							歩掛使用年月	2023.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量		1	単価	747
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	1	747	747			
	計					747			
	単価					747	円/m3		

							単価使用年月	2023.06	
							歩掛使用年月	2023.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	路体(築堤)盛土	4.0m以上	単位	m3	数量		1	単価	211.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	路体(築堤)盛土	4.0m以上 10,000m3未満 無し	m3	1	211.1	211.1			
	計					211.1			
	単価					211.1	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2023.06	
							歩掛使用年月	2023.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	路体(築堤)盛土	護岸背面	単位	m3	数量		1	単価	964.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	埋戻し	最大埋戻幅4m以上	m3	1	964.3	964.3			
	計					964.3			
	単価					964.3	円/m3		

							単価使用年月	2023.06	
							歩掛使用年月	2023.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		1	単価	1,723
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	土砂等運搬	標準バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し 11.5km以下	m3	1	1,723	1,723			
	計					1,723			
	単価					1,723	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2023.06	
							歩掛使用年月	2023.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-7号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		1	単価	222.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
積込(ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m3	1	222.7	222.7			
計						222.7			
単価						222.7	円/m3		

							単価使用年月	2023.06	
							歩掛使用年月	2023.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	単位	m2	数量		1	単価	410.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
法面整形		盛土部 無し 無し け質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m2	1	410.1	410.1			
計						410.1			
単価						410.1	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2023.06	
							歩掛使用年月	2023.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量		1	単価	117.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	整地	残土受入れ地での処理	m3	1	117.9	117.9			
	計					117.9			
	単価					117.9	円/m3		

							単価使用年月	2023.06	
							歩掛使用年月	2023.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		1	単価	3,502
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	土砂等運搬	標準バックホク山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し 49.5km以下	m3	1	3,502	3,502			
	計					3,502			
	単価					3,502	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	プレキャスト笠コンクリート	H500×W700	単位	m	数量	1	単価	51,640
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
笠コンクリートブロック	無し 18-8-40(高炉) 16m3以上23m3未満 標準 全ての費用	m	1	11,640	11,640			
笠コンクリートブロック (材料費)		m	1	40,000	40,000			
計					51,640			
単価					51,640	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	広幅鋼矢板	45H型 広幅鋼矢板平均長さ 10.5m 鋼矢板圧入長 6.6m	単位	枚	数量	46	単価	458,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板圧入		50 < Nmax ≤ 100 45H型 9m以下	枚	46	139,300	6,407,800		
鋼矢板材料 (6-20m以外は適用外)		SYW295 45H型 10.5m/枚	枚	46	308,800	14,204,800		
油圧式杭圧入引抜機据付・解体		圧入 (Nmax ≤ 600) 45H型 陸上	回	1	495,900	495,900		
計						21,108,500		
単価						458,900	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	床掘り(掘削)	土砂	単位	m3	数量	1	単価	309
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m 3	1	309	309		
計						309		
単価						309	円/m3	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	2,797
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m 3	1	2,797	2,797		
計						2,797		
単価						2,797	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2023.06	
							歩掛使用年月	2023.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-15号	基面整正		単位	m2	数量		1	単価	451.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基面整正			m 2	1	451.5	451.5			
計						451.5			
単価						451.5	円/m2		

							単価使用年月	2023.06	
							歩掛使用年月	2023.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	大型連節ブロック張	t=250mm	単位	m2	数量		1	単価	12,730
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
連節ブロック張		150kg/個以上 鉄筋又は鋼線 SR235 径13mm 不要 有り	m 2	1	12,730	12,730			
※【想定材料】吸出し防止材(合織不織布)									
計						12,730			
単価						12,730	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	大型覆土連結ブロック張	t=250mm	単位	m2	数量	1	単価	18,760
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
平ブロック張	150kg/個以上 平ブロック各種 不要 不要 有り 有り 15.0個を超え20.0個以下	m 2	1	18,760	18,760			
※【想定材料】 吸出し防止材(合繊不織布)								
計					18,760			
単価					18,760	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	巻止コンクリート	18-8-40(高炉) 幅 20 c m 高さ 48 c m	単位	m	数量	10	単価	11,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m ²	4	1,371	5,484		
コンクリート		小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m ³	0.96	34,340	32,966.4		
型枠		一般型枠 小型構造物	m ²	9.6	8,247	79,171.2		
目地板		30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10	m ²	0.1	3,708	370.8		
計						117,992.4		
単価						11,800	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	捨石	擬石 2.0t級	単位	個	数量	1	単価	80,940
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
捨石		擬石 2.0t級	個	1	4,637	4,637		
捨石(材料費)		擬石 2.0t級	個	1	76,300	76,300		
計						80,937		
単価						80,940	円/個	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	7,869
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m3	1	7,869	7,869		
計						7,869		
単価						7,869	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	2,347
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 18.5km以下 全ての費用	m3	1	2,347	2,347		
	計					2,347		
	単価					2,347	円/m3	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	4,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	4,700	4,700		
	計					4,700		
	単価					4,700	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-23号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	12,600
					1			
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	12,600	12,600		
計						12,600		
単価						12,600	円/人日	

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-24号	建設機械運搬費		単位	台	数量		単価	154,000
					1			
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
貨物自動車による運搬(1車1回)		油圧式杭圧入引抜機(硬質地盤45H型)40kmまで損料=有	台	1	154,000	154,000		
油圧式杭圧入引抜機(硬質地盤45H型)40kmまで損料=有								
計						154,000		
単価						154,000	円/台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	単価	139,300
鋼矢板圧入	50 < Nmax ≤ 100 45H型 9m以下						10	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.67	26,775	44,714			
特殊作業員		人	1.67	24,045	40,155			
とび工		人	3.33	26,250	87,412			
油圧式杭圧入引抜機[E式ユニット(硬質地盤用)]運転	(2014年規制)ハット形鋼矢板900mm用 圧入800kN	日	1.67	451,800	754,506			
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型]運転	排出ガス対策型(第1次基準値) 50~51t吊	日	1.67	128,800	215,096			
諸雑費(率+まるめ) 22%		式	1		251,117			
計						1,393,000		
単価						139,300	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	単価	摘要
鋼矢板材料 (6-20m以外は適用外)	SYW295 45H型 10.5m/枚					1		308,800
鋼矢板	SYW295 ハット型 (10H, 25H, 45H)	t		1.544	200,000	308,800		
諸雑費 (まるめ)		式		1		0		
計						308,800		
単価						308,800	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	摘要
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入 (N m a x ≤ 6 0 0) 4 5 H型 陸上	単位	回	数量		1	495,900
土木一般世話役		人	1.1	26,775		29,452	
特殊作業員		人	1.1	24,045		26,449	
とび工		人	2.19	26,250		57,487	
油圧式杭圧入引抜機[E式ユニット(硬質地盤用)]運転	(2014年規制)ハット形鋼矢板900mm用 圧入800kN	日	0.59	451,800		266,562	
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型]運転	排出ガス対策型 (第1次基準値) 50~51t吊	日	0.9	128,800		115,920	
諸雑費 (まるめ)		式	1			30	
計						495,900	
単価						495,900	円/回

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

捨石	擬石 2.0t級	単位	個	数量	10	単価	4,637
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.26	26,775	6,961		
特殊作業員		人	0.26	24,045	6,251		
普通作業員		人	0.52	22,575	11,739		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	0.26	75,700	19,682		
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1		1,737		
計					46,370		
単価					4,637	円/個	

参考資料（1）

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	単位	m ³	数量	単価	金額	単価	7,869
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m ³	1	7,869	7,869			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					7,869			
単価					7,869		円/m ³	

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
処分費（m ³ ）	コンクリート殻（無筋）	単位	m ³	数量	単価	金額	単価	4,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	コンクリート殻（無筋）	m ³	100	4,700	470,000			
計					470,000			
単価					4,700		円/m ³	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	大型土のう工	製作・設置 流用土 6mを超え20m以下 標準(1.0)	単位	袋	数量	10	単価	4,496
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.192	26,775	5,140			
特殊作業員		人	0.192	24,045	4,616			
普通作業員		人	0.192	22,575	4,334			
大型土のう袋材	H=1.08m W=1.1m	袋	10	1,100	11,000			
バックホウ運転（クレーン仕様）	製作・設置 6mを超え20m以下	日	0.192	55,420	10,640			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5t吊	日	0.192	43,700	8,390			
諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		840			
計					44,960			
単価					4,496	円/袋		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
大型土のう工	撤去 6mを超え20m以下 標準(1.0)	袋	10			708.8
土木一般世話役		人	0.075	26,775	2,008	
特殊作業員		人	0.075	24,045	1,803	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.075	43,700	3,277	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					7,088	
単価					708.8	円/袋

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

交通誘導警備員 B		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 B		人	1	12,600	12,600		12,600
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					12,600		
単価					12,600	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

貨物自動車による運搬 (1車1回)	油圧式杭圧入引抜機(硬質地盤45H型)40kmまで損料=有	単位	台	数量	1	単価	154,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
貨物自動車基本運賃(輸送トランク運賃)	トレー-38t車 40kmまで	台	1	115,000	115,000		
貨物自動車運送料金(運搬中の機械損料)	油圧式杭圧入引抜機(硬質地盤専用 広幅鋼矢板45H型)	台	1	39,000	39,000		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					154,000		
単価					154,000	円/台	

参考資料（２）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
	油圧式杭圧入引抜機[E式ユニット(硬質地盤用)]運転	(2014年規制)ハット形鋼矢板900mm用 圧入800kN	単位	日	数量		1		451,800
	軽油		L	239	137		32,743		
	油圧式杭圧入引抜機 [E式ユニット (硬質地盤用)]	(2014年規制)ハット形鋼矢板900mm用 圧入800kN	供用日	1.45	289,000		419,050		
	諸雑費 (まるめ)		式	1			7		
	計						451,800		
	単価						451,800	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型]運転	排出ガス対策型（第1次基準値） 50～51t吊	単位	日	数量	1	単価	128,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	23,415	23,415			
軽油		L	139	137	19,043			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	排出ガス対策型（第1次基準値） 50～51t吊	供用日	1.45	59,500	86,275			
諸雑費（まるめ）		式	1		67			
計					128,800			
単価					128,800	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
	油圧式杭圧入引抜機[E式ユニット(硬質地盤用)]運転	(2014年規制)ハット形鋼矢板900mm用 圧入800kN	単位	日	数量		1		451,800
	軽油		L	239	137		32,743		
	油圧式杭圧入引抜機 [E式ユニット (硬質地盤用)]	(2014年規制)ハット形鋼矢板900mm用 圧入800kN	供用日	1.45	289,000		419,050		
	諸雑費 (まるめ)		式	1			7		
	計						451,800		
	単価						451,800	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型]運転	排出ガス対策型（第1次基準値） 50～51t吊	単位	日	数量	1	単価	128,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	23,415	23,415			
軽油		L	139	137	19,043			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	排出ガス対策型（第1次基準値） 50～51t吊	供用日	1.45	59,500	86,275			
諸雑費（まるめ）		式	1		67			
計					128,800			
単価					128,800	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ運転（クレーン仕様）	製作・設置 6mを超え20m以下	単位	日	数量	1	単価	55,420
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	23,415	23,415			
軽油		L	119	137	16,303			
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3（平積0.6m3） 2.9t吊	日	1.44	10,900	15,696			
諸雑費（まるめ）		式	1		6			
計					55,420			
単価					55,420	円/日		