

令和4年9月28日（令和4年10月7日）

由良川由良地区上流堤防整備工事

【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	由良川由良地区上流堤防整備工事
工事地名	京都府宮津市由良地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 7月
2) 事務所名	福知山河川国道事務所 工務第一課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3521030001	1 4) 単価適用年月	2022年 8月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2022年 8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	398日間 自 令和 4年 9月29日 (当初) 至 令和 5年10月31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	与謝郡 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	35,250
		2 3) 公 告 日	令和 4年 7月 5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	由良川由良地区上流堤防整備工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減
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	
築堤・護岸		式	1		108,756,362				
河川土工		式	1		6,291,600				
掘削工(ICT)		式	1		713,800				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	m3	1,000	405.1	405,100			単-1号	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	1,000	308.7	308,700			単-2号	
盛土工(ICT)		式	1		5,577,800				
路体(築堤)盛土(ICT)		m3	11,600	230.5	2,673,800			単-3号	
土材料	再生クランチャーRC-40	m3	1,100	2,640	2,904,000			単-4号	
矢板護岸工		式	1		62,837,024				
笠コンクリート工		式	1		4,875,474				
笠コンクリート	24-12-25(20)(高炉) 底幅 60cm 高さ 65cm	m	180	27,010	4,861,800			単-5号	
係船柱	H=2300(流用品)	本	18	759.7	13,674			単-6号	

設計内訳書

工事名	由良川由良地区上流堤防整備工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
矢板工		式	1		57,961,550					
広幅鋼矢板	10H型 広幅鋼矢板平均長さ 7.5m 鋼矢板打込長 5.38m	枚	202	286,900	57,953,800					単-7号
広幅鋼矢板切断	10H型	m	5	1,550	7,750					単-8号
根固め工		式	1		7,665,465					
根固めブロック工		式	1		1,669,824					
根固めブロック据付(乱積)	十字平型3t型(流用品)	個	669	2,496	1,669,824					単-9号
沈床工		式	1		4,796,793					
沈床マット	合成繊維不織布 厚10m 塩ビ金網付	m2	1,759	2,727	4,796,793					単-10号
捨石工		式	1		1,198,848					
捨石	割栗石150~200mm	m3	192	6,244	1,198,848					単-11号
水制工		式	1		9,538,790					
水制工		式	1		9,538,790					

設計内訳書

工事名	由良川由良地区上流堤防整備工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
根固めブロック据付 (乱積)	十字平型3t型(流用品)	個	264	2,016	532,224					単-12号
捨石	割栗石150~200mm	m3	1,190	6,244	7,430,360					単-13号
沈床マット	合成繊維不織布 厚10m 塩ビ金網付	m2	578	2,727	1,576,206					単-14号
構造物撤去工		式	1		3,090,443					
構造物取壊し工		式	1		3,042,807					
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	m3	2	15,220	30,440					単-15号
舗装版破碎	コンクリート舗装版 舗装版 厚 15cm	m2	32	168.8	5,401					単-16号
根固めブロック撤去	十字平型3t型	個	1,339	2,241	3,000,699					単-17号
係船柱撤去		本	18	348.2	6,267					単-18号
運搬処理工		式	1		47,636					
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	m3	2	1,278	2,556					単-19号
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	5	1,966	9,830					単-20号

設計内訳書

工事名	由良川由良地区上流堤防整備工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	m3	2	5,875	11,750					単-21号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	5	4,700	23,500					単-22号
仮設工		式	1		19,333,040					
工事用道路工		式	1		601,886					
工事用道路盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	300	717.5	215,250					単-23号
敷砂利	再生クラッシュランRC-40 敷厚 100mm	m2	1,018	379.8	386,636					単-24号
仮橋・仮栈橋工		式	1		4,416,339					
漁業用栈橋	鋼管φ76.3 栈橋W=1000 L=9800	基	11	397,800	4,375,800					単-25号
ロープ区画線	トラロープ 径9mm	m	161	251.8	40,539					単-26号
仮水路工		式	1		2,732,400					
仮排水管	高密度ポリエチレン管 シングル構造(無孔)φ800mm	m	99	27,600	2,732,400					単-27号
仮設水制工		式	1		8,936,415					

設計内訳書

工事名	由良川由良地区上流堤防整備工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
根固めブロック据付 (乱積)	標準型2t型(流用品)	個	478	1,987	949,786					単-28号
捨石	割栗石150~200mm	m3	1,007	6,244	6,287,708					単-29号
沈床マット	合成繊維不織布 厚10m 塩ビ金網付	m2	623	2,727	1,698,921					単-30号
交通管理工		式	1		2,646,000					
交通誘導警備員		人日	180	14,700	2,646,000					単-31号
直接工事費		式	1		108,756,362					
共通仮設費		式	1		10,434,122					
共通仮設費		式	1		2,234,122					
技術管理費		式	1		1,180,122					
保守管理(ICT)		式	1		34,122					内-1号
システム初期費(ICT)		式	1		1,146,000					内-2号
現場環境改善費(率計上)		式	1		1,054,000					

設計内訳書

工事名	由良川由良地区上流堤防整備工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費 (率計上)		式	1		8,200,000					
純工事費		式	1		119,190,484					
現場管理費		式	1		29,871,000					
工事原価		式	1		149,061,484					
一般管理費等		式	1		24,248,516					
工事価格		式	1		173,310,000					
消費税相当額		式	1		17,331,000					
工事費計		式	1		190,641,000					

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	405.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削(ICT)		土砂 オープンカット 無し 5,000m3未満	m3	1	405.1	405.1		
計						405.1		
単価						405.1	円/m3	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2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	308.7
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	308.7	308.7		
計						308.7		
単価						308.7	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	路体(築堤)盛土(ICT)		単位	m3	数量		1	単価	230.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	路体(築堤)盛土(ICT)	10,000m3以上 無し	m3	1	230.5	230.5			
	計					230.5			
	単価					230.5	円/m3		

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	土材料	再生クラッシャーレンRC-40	単位	m3	数量		1	単価	2,640
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	【独自単価】土材料	再生クラッシャーレン RC-40(ロス含む)	m3	1	2,640	2,640			
	※土材料1m3当り再生クラッシャーレンRC-40 : 1.20m3								
	計					2,640			
	単価					2,640	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	笠コンクリート	24-12-25(20)(高炉) 底幅 60cm 高さ 65cm	単位	m	数量	10	単価	27,010
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 24-12-25(20)(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m ³	3.9	26,020	101,478		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	13	8,509	110,617		
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	0.13	183,500	23,855		
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m ²	0.39	1,924	750.36		
【歩掛見積01】現場溶接		D13+鋼矢板 鉄筋円周溶接	箇所	66.67	500	33,335		
計						270,035.36		
単価						27,010	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	広幅鋼矢板	10H型 広幅鋼矢板平均長さ 7.5m 鋼矢板打込長 5.38m	単位	枚	数量	202	単価	286,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板 (各種)	鋼矢板材料	枚	29	224,500	6,510,500		
	【単価登録】 広幅鋼矢板 10H型 L=7.5m							
	平均重防食被覆面積2.28m ² /枚							
	鋼矢板 (各種)	鋼矢板材料	枚	167	271,700	45,373,900		
	【単価登録】 広幅鋼矢板 10H型 L=7.5m							
	平均重防食被覆面積4.61m ² /枚							
	鋼矢板 (各種)	鋼矢板材料	枚	6	502,300	3,013,800		
	【単価登録】 異形鋼矢板 10H型 L=7.5m							
	平均重防食被覆面積4.62m ² /枚							
	鋼矢板圧入 (Nmax ≤ 25)	陸上 10H型 6m以下	枚	202	14,570	2,943,140		
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax ≤ 25) 10H型 陸上	回	1	109,000	109,000		

1次単価表

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-8号	広幅鋼矢板切断	10H型	単位	m	数量		単価	1,550
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	【歩掛見積03】カス切断	鋼矢板(10H型)	m	5	3,278	16,390		
	スクラップ	ヘビーH1	t	-0.24	36,000	-8,640		
	計					7,750		
	単価					1,550	円/m	

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	根固めブロック据付(乱積)	十字平型3t型(流用品)	単位	個	数量		単価	2,496
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	消波根固めブロック据付け	2.5tを超え5.5t以下 陸上 0個 乱積 ラフレックレン(油圧伸縮シブ型)50t吊 標準	個	1	2,496	2,496		
	計					2,496		
	単価					2,496	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	沈床マット	合成繊維不織布 厚10mm 塩ビ [®] 金網付	単位	m2	数量	1	単価	2,727
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	【歩掛見積04】沈床マット設置	合成繊維不織布 厚10mm 塩ビ [®] 金網付	m 2	1	2,727	2,727		
	計					2,727		
	単価					2,727	円/m2	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	捨石	割栗石150~200mm	単位	m3	数量	1	単価	6,244
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	捨石	9mを超え24m以下 標準	m 3	1	1,424	1,424		
	捨石 (材料費)		m 3	1	4,820	4,820		
	計					6,244		
	単価					6,244	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	根固めブロック据付 (乱積)	十字平型3t型(流用品)	単位	個	数量	1	単価	2,016
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	消波根固めブロック据付け	2.5tを超え5.5t以下 陸上 0個 乱積 ラフテレーンクレーン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	1	2,016	2,016		
	計					2,016		
	単価					2,016	円/個	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	捨石	割栗石150~200mm	単位	m3	数量	1	単価	6,244
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	捨石	9mを超え24m以下 標準	m3	1	1,424	1,424		
	捨石(材料費)		m3	1	4,820	4,820		
	計					6,244		
	単価					6,244	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	沈床マット	合成繊維不織布 厚10mm 塩ビ金網付	単位	m2	数量	1	単価	2,727
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【歩掛見積04】沈床マット設置		合成繊維不織布 厚10mm 塩ビ金網付	m 2	1	2,727	2,727		
計						2,727		
単価						2,727	円/m2	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	15,220
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m 3	1	15,220	15,220		
計						15,220		
単価						15,220	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2022.08	
						歩掛使用年月	2022.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	舗装版破砕	コンクリート舗装版 舗装版厚 15cm	単位	m2	数量	1	単価	168.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破砕		コンクリート舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m2	1	168.8	168.8		
計						168.8		
単価						168.8	円/m2	

						単価使用年月	2022.08	
						歩掛使用年月	2022.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17号	根固めブロック撤去	十字平型3t型	単位	個	数量	1	単価	2,241
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
根固めブロック撤去		撤去・仮置き 無し ラフテレンクレーン(油圧伸縮シフト型)25t吊 標準	個	1	2,241	2,241		
計						2,241		
単価						2,241	円/個	

1次単価表

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	係船柱撤去		単位	本	数量		単価	348.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【歩掛見積05】係船柱撤去			本	1	348.2	348.2		
計						348.2		
単価						348.2	円/本	

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量		単価	1,278
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込無し 3.3km以下 全ての費用	m3	1	1,278	1,278		
計						1,278		
単価						1,278	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,966
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 14.4km以下 全ての費用	m3	1	1,966	1,966		
計						1,966		
単価						1,966	円/m3	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量	1	単価	5,875
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	5,875	5,875		
計						5,875		
単価						5,875	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-22号	処処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量		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	

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-23号	工事用道路盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量		単価	717.5
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	717.5	717.5		
計						717.5		
単価						717.5	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	敷砂利	再生クラッシュランRC-40 敷厚 100mm	単位	m2	数量	1	単価	379.8
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
不陸整正・締固め	有り 再生クラッシュラン(RC-40) 75mm以上125mm未満 全ての費用	m 2	1	379.8	379.8			
計					379.8			
単価					379.8	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	漁業用栈橋	鋼管φ76.3 栈橋W=1000 L=9800	単位	基	数量	1	単価	397,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【歩掛見積06】 栈橋設置		鋼管φ76.3 栈橋W=1000 L=9800	基	1	142,600	142,600		
鋼管杭(L=1.0m)		STK400 外径76.3mm 肉厚4.2mm	本	2	1,456	2,912		
鋼管(L=9.8m)		STK400 外径76.3mm 肉厚4.2mm	本	2	14,280	28,560		
鋼管(L=1.0m)		STK400 外径48.6mm 肉厚3.2mm	本	6	698	4,188		
鋼管(L=1.05m)		STK400 外径48.6mm 肉厚3.2mm	本	6	733	4,398		
ポート		φ600×1050(固定ポート含む)	個	6	12,800	76,800		
クランプ(大口径用)		φ76.3mm×φ48.6mm用	個	18	2,850	51,300		
クランプ(直交)		φ48.6mm用	個	12	200	2,400		
船舶用アンカーチェーン		ロングリンクチェーンφ13(第1種)SS400 L=1.5m	本	2	4,660	9,320		
船舶用アンカーチェーン		ロングリンクチェーンφ13(第1種)SS400 L=7.0m	本	2	20,400	40,800		
ハタ角(杉)		長1.0m×厚9cm×幅9cm	m	20	453	9,060		

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	漁業用栈橋	鋼管φ76.3 栈橋W=1000 L=9800	単位	基	数量	1	単価	397,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場板(杉)		長1.0m×厚3.6cm×幅20cm以上	m ²	9.8	2,590	25,382		
計						397,720		
単価						397,800	円/基	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	□-7°区画線	ト7□-7° 径9mm	m			1		251.8
	【歩掛見積07】 □-7°区画線設置工	ト7□-7° 径9mm	m	1	251.8	251.8		
	計					251.8		
	単価					251.8	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一27号	仮排水管	高密度ポリエチレン管 シングル構造(無孔) φ800mm	単位	m	数量	1	単価	27,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	【歩掛見積08】 高密度ポリエチレン管敷設	シングル構造(無孔) φ800mm	m	1	3,300	3,300		
) φ800mm							
	高密度ポリエチレン管	シングル構造(無孔) φ800mm	m	1	24,300	24,300		
	計					27,600		
	単価					27,600	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	根固めブロック据付 (乱積)	標準型2t型(流用品)	単位	個	数量		単価	
						1		1,987
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
消波根固めブロック据付け		2.5t以下 陸上 0個 乱積 ラフレーンクレーン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	1	1,987	1,987		
計						1,987		
単価						1,987	円/個	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	捨石	割栗石150~200mm	単位	m3	数量		単価	
						1		6,244
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
捨石		9mを超え24m以下 標準	m3	1	1,424	1,424		
捨石 (材料費)			m3	1	4,820	4,820		
計						6,244		
単価						6,244	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-30号	沈床マット	合成繊維不織布 厚10mm 塩ビ [®] 金網付	単位	m2	数量		単価	
						1		2,727
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【歩掛見積04】沈床マット設置		合成繊維不織布 厚10mm 塩ビ [®] 金網付	m2	1	2,727	2,727		
計						2,727		
単価						2,727	円/m2	

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-31号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
						1		14,700
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	14,700	14,700		
計						14,700		
単価						14,700	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

【独自単価】 土材料	再生クラッシャーラン RC-40(ロス含む)	単位	m ³	数量	単価	金額	単価	2,640
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	
再生クラッシャーラン	RC-40	m ³	1.2	2,200	2,640	2,640		
諸雑費(まるめ)		式	1			0		
計						2,640		
単価						2,640	円/m ³	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 08
歩掛使用年月	2022. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	183,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.03	116,000	119,480		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	63,997.5	63,997		
諸雑費(まるめ)		式	1		23		
計					183,500		
単価					183,500	円/t	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00-00-2-0
	【歩掛見積02】係船柱設置	H=2300	単位	本	数量	100	単価 759.7
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	普通作業員		人	3	21,105	63,315	
	諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1		12,655	
	計					75,970	
	単価					759.7	円/本

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00-00-2-0
	鋼矢板（各種）	鋼矢板材料	単位	枚	数量	1	単価 224,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	広幅鋼矢板	10H型 L=7.5m 平均重防食被覆面積2.28m ² /枚	枚	1	224,460	224,460	
	諸雑費（まるめ）		式	1		40	
	計					224,500	
	単価					224,500	円/枚

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00-00-2-0
	鋼矢板（各種）	鋼矢板材料	単位	枚	数量		単価
					1		271,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
広幅鋼矢板		10H型 L=7.5m 平均重防食被覆面積4.61m ² /枚	枚	1	271,610	271,610	
諸雑費（まるめ）			式	1		90	
計						271,700	
単価						271,700	円/枚

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00-00-2-0
	鋼矢板（各種）	鋼矢板材料	単位	枚	数量		単価
					1		502,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
異形板矢板		10H型 L=7.5m 平均重防食被覆面積4.62m ² /枚	枚	1	502,220	502,220	
諸雑費（まるめ）			式	1		80	
計						502,300	
単価						502,300	円/枚

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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	14,570
鋼矢板圧入 (Nmax ≤ 25)	陸上 10H型 6m以下					10		
土木一般世話役		人	0.357	24,780		8,846		
特殊作業員		人	0.357	22,155		7,909		
とび工		人	0.714	24,675		17,617		
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax ≤ 25) 10H型	日	0.357	226,600		80,896		
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出カ ^ス 対策型(第2次基準値)	日	0.357	81,400		29,059		
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1			1,373		
計						145,700		
単価						14,570	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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	単価	109,000
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax≤25) 10H型 陸上	人	0.29	24,780	7,186			
土木一般世話役		人	0.29	22,155	6,424			
特殊作業員		人	0.58	24,675	14,311			
とび工		日	0.25	226,600	56,650			
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax≤25) 10H型	日	0.3	81,400	24,420			
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出カ ^ス 対策型(第2次基準値)	日	1		9			
諸雑費(まるめ)		式						
計						109,000		
単価						109,000	円/回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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
【歩掛見積03】ガス切断	鋼矢板(10H型)	単位	m	数量	1	単価 3,278
溶接工		人	0.08	27,930	2,234	
普通作業員		人	0.03	21,105	633	
酸素	ポンベ	m ³	0.37	337	124	
アセチレン	ポンベ	kg	0.16	1,620	259	
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		28	
計					3,278	
単価					3,278	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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
【歩掛見積04】 沈床マット設置	合成繊維不織布 厚10mm 塩ビ金網付	m ²	100			2,727
土木一般世話役		人	1	24,780	24,780	
特殊作業員		人	1	22,155	22,155	
普通作業員		人	2	21,105	42,210	
沈床マット	合成繊維不織布 厚10mm 塩ビ金網付	m ²	112	1,560	174,720	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		8,835	
計					272,700	
単価					2,727	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	2022.08 2022.08 1.000-00-00-2-0
	構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	単位	m ³	数量	1	単価 15,220
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋構造物		昼間 機械施工 制約無	m ³	1	15,215	15,215	
諸雑費（まるめ）			式	1		5	
計						15,220	
単価						15,220	円/m ³

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00-00-2-0
	【歩掛見積05】係船柱撤去		単位	本	数量	100	単価 348.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員			人	1.5	21,105	31,657	
諸雑費（率+まるめ） 10%			式	1		3,163	
計						34,820	
単価						348.2	円/本

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00-00-2-0
処分費 (m ³)			単位	m ³	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		コンクリート殻(鉄筋)	m ³	100	5,875		587,500	
計							587,500	
単価							5,875	円/m ³

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00-00-2-0
処分費 (m ³)			単位	m ³	数量		単価	
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	2022. 08
歩掛使用年月	2022. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	【歩掛見積06】 栈橋設置	鋼管 φ76.3 栈橋W=1000 L=9800	単位	基	数量	1	単価	142,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1	24,780	24,780			
普通作業員		人	3	21,105	63,315			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1	41,600	41,600			
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		12,905			
計					142,600			
単価					142,600		円/基	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00-00-2-0
	鋼管杭(L=1.0m)	STK400 外径76.3mm 肉厚4.2mm	単位	本	数量	1	単価 1,456
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
一般構造用炭素鋼鋼管		STK400 外径76.3mm 肉厚4.2mm	k g	7.47	195	1,456	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						1,456	
単価						1,456	円／本

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00-00-2-0
	鋼管(L=9.8m)	STK400 外径76.3mm 肉厚4.2mm	単位	本	数量	1	単価 14,280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
一般構造用炭素鋼鋼管		STK400 外径76.3mm 肉厚4.2mm	k g	73.206	195	14,275	
諸雑費（まるめ）			式	1		5	
計						14,280	
単価						14,280	円／本

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00-00-2-0
	鋼管(L=1.0m)	STK400 外径48.6mm 肉厚3.2mm	単位	本	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
一般構造用炭素鋼鋼管		STK400 外径48.6mm 肉厚3.2mm	k g	3.58	195	698	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						698	
単価						698	円/本

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00-00-2-0
	鋼管(L=1.05m)	STK400 外径48.6mm 肉厚3.2mm	単位	本	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
一般構造用炭素鋼鋼管		STK400 外径48.6mm 肉厚3.2mm	k g	3.759	195	733	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						733	
単価						733	円/本

参考資料（1）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	【歩掛見積07】ロープ区画線設置工	トラロープ 径9mm	単位	m	数量	100	単価	251.8
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
普通作業員		人	1	21,105	21,105			
トラロープ	径9mm	m	110	17.9	1,969			
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		2,106			
計					25,180			
単価					251.8	円/m		

参考資料（１）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

設	【歩掛見積08】高密度ポリエチレン管敷	シングル構造(無孔)φ800mm	単位	m	数量	100	単価	3,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1	24,780	24,780			
特殊作業員		人	3	22,155	66,465			
普通作業員		人	6	21,105	126,630			
【歩掛見積08-1】バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型(第2次)山積0.45m3 2.9t吊	日	3	35,940	107,820			
諸雑費(率+まるめ) 2%		式	1		4,305			
計					330,000			
単価					3,300	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	2022.08 2022.08 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員A		単位	人日	数量		単価
					1		14,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A		人	1	14,700	14,700		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					14,700		
単価					14,700	円/人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00-00-2-0
	掘削（ICT）保守点検	土砂 オープンカット 無し 5,000m3未満 1000m3	単位	式	数量		単価
					1		4,956
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.2	24,780	4,956		
計					4,956		
単価					4,956	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	2022.08 2022.08 1.000-00-00-2-0
	路体（築堤）盛土（ICT）保守点 検	10,000m3以上 無し 11600m3	単位	式	数量	1	単価 29,166
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	1.177	24,780	29,166	
計						29,166	
単価						29,166	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00-00-2-0
	システム初期費（ICT）	バックホウ	単位	式	数量	1	単価 598,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
システム初期費		バックホウ	式	1		598,000	
計						598,000	
単価						598,000	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

システム初期費（ICT）	ブルドーザ	単位	式	数量	単価	金額	単価	548,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
システム初期費	ブルドーザ	式	1		548,000			
計					548,000			
単価					548,000		円/式	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 08
歩掛使用年月	2022. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax≤25) 10H型	単位	日	数量	1	単価	226,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
軽油		1. 2号	L	202	138	27,876		
	油圧式杭圧入引抜機 [エンジン式ユニット]	排ガス型 (第3次) ハット形 圧入1000kN	供用日	1.45	137,000	198,650		
諸雑費 (まるめ)			式	1		74		
計						226,600		
単価						226,600	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 08
歩掛使用年月	2022. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出ガス対策型(第2次基準値)	単位	日	数量	1	単価	81,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	22,260	22,260			
軽油	1. 2号	L	107	138	14,766			
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2次基準値） 25t吊	供用日	1.45	30,600	44,370			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					81,400			
単価					81,400	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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
【歩掛見積08-1】バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型 (第2次) 山積0.45m3 2.9t吊	日	1			35,940
運転手 (特殊)		人	1	22,260	22,260	
軽油	1.2号	L	30	138	4,140	
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.45m3 (平積0.35m3) 2.9t吊	日	1.33	7,170	9,536	
諸雑費 (まるめ)		式	1		4	
計					35,940	
単価					35,940	円/日