

令和5年3月20日（令和5年6月20日）

由良川池部地区下流部堤防強化工事

【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	由良川池部地区下流部堤防強化工事
工事地名	京都府福知山市池部地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 1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	3521010011	1 4) 単価適用年月	2023年 2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 2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	244日間 自 令和 5年 7月 1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	880,310
		2 3) 公 告 日	令和 5年 1月13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	由良川池部地区下流部堤防強化工事 (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
築堤・護岸		式	1		83,388,117					
河川土工		式	1		652,580					
盛土工		式	1		652,580					
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	90	5,573	501,570					単-1号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	100	1,312	131,200					単-2号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	100	198.1	19,810					単-3号
矢板護岸工		式	1		59,286,962					
作業土工		式	1		724,468					
床掘り	土砂	m3	340	223.9	76,126					単-4号
埋戻し	土砂	m3	220	1,738	382,360					単-5号
埋戻し	土砂	m3	20	2,626	52,520					単-6号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	60	3,443	206,580					単-7号

設計内訳書

工事名	由良川池部地区下流部堤防強化工事 (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
整地	残土受入れ地での処理	m3	60	114.7	6,882					単-8号
笠コンクリート工		式	1		2,297,950					
笠コンクリート Type-1	1875×500 18-8-40(高炉)	m	56	34,730	1,944,880					単-9号
笠コンクリート Type-2	3070(1875~4450)×500 18-8-40(高炉)	m	9	39,230	353,070					単-10号
矢板工		式	1		56,264,544					
広幅鋼矢板	IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 11m 平均鋼矢板打込長 9.9m	枚	13	224,400	2,917,200					単-11号
広幅鋼矢板	IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 10.5m 平均鋼矢板打込長 9.4m	枚	128	224,400	28,723,200					単-12号
広幅鋼矢板	IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 10.5m 鋼矢板打込長 7.1m	枚	15	164,500	2,467,500					単-13号
広幅鋼矢板	IIw型 切断・撤去 平均鋼矢板撤去長 1.2m	枚	68	12,750	867,000					単-14号
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(50<Nmax≤600) Iw型 陸上施工	回	2	465,100	930,200					単-15号
広幅鋼矢板材料費	IIw型 広幅鋼矢板	枚	156	130,400	20,342,400					単-16号
現場発生品運搬	広幅鋼矢板	回	2	8,522	17,044					単-17号

設計内訳書

工事名	由良川池部地区下流部堤防強化工事 (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
堤外水路護岸復旧工		式	1		776,182					
作業土工		式	1		1,266					
基面整正		m2	3	422.1	1,266					単-18号
堤外水路復旧工		式	1		532,400					
コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 52cm 高さ 70cm	m	2	22,070	44,140					単-19号
間知ブロック張	150kg/個未満 控え350mm 滑面タイプ 再生砕石 RC-40 18-8-40(高炉) 遮水シート無	m2	14	17,590	246,260					単-20号
天端コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	2	53,050	106,100					単-21号
底板コンクリート	18-8-40(高炉) t=500	m2	9	15,100	135,900					単-22号
護岸復旧工		式	1		242,516					
張コンクリート	18-8-25(20)(高炉) t=100	m2	76	3,191	242,516					単-23号
付帯道路工		式	1		14,682,353					

設計内訳書

工事名	由良川池部地区下流部堤防強化工事 (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	
作業土工		式	1		107,695				
床掘り(掘削)	土砂	m3	350	307.7	107,695			単-24号	
舗装準備工		式	1		613,692				
既設路盤撤去	RC-40	m3	50	5,488	274,400			単-25号	
不陸整正	補足材有り 流用材(RC-40) 17mm以上21mm未満	m2	3,130	108.4	339,292			単-26号	
アスファルト舗装工		式	1		13,960,966				
下層路盤(車道・路肩部)	再生クランチャー RC-30 仕上り厚 100mm	m2	2,980	481.7	1,435,466			単-27号	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	6,110	2,050	12,525,500			単-28号	
構造物撤去工		式	1		2,209,422				
構造物取壊し工		式	1		772,988				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	19	7,518	142,842			単-29号	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	3	547.3	1,641			単-30号	

設計内訳書

工事名	由良川池部地区下流部堤防強化工事 (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
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm	m2	3,730	168.5	628,505					単-31号
運搬処理工		式	1		1,436,434					
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	19	2,696	51,224					単-32号
殻運搬	アスファルト殻	m3	187	2,700	504,900					単-33号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	19	4,700	89,300					単-34号
殻処分	アスファルト殻	m3	187	4,230	791,010					単-35号
仮設工		式	1		5,780,618					
工事用道路工		式	1		1,927,518					
工事用道路盛土	W=4.0m	m3	230	7,118	1,637,140					単-36号
敷砂利	再生クワッシュラン RC-40 敷厚 100mm	m2	788	368.5	290,378					単-37号
仮水路工		式	1		2,645,100					
コルゲートパイプ	ラップ型 φ2500 t=2.7mm 据付・撤去	m	45	58,780	2,645,100					単-38号

設計内訳書

工事名	由良川池部地区下流部堤防強化工事 (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
交通管理工		式	1		1,208,000					
交通誘導警備員		人日	100	12,080	1,208,000					単-39号
直接工事費		式	1		83,388,117					
共通仮設費		式	1		9,229,500					
共通仮設費		式	1		2,625,500					
運搬費		式	1		539,200					
建設機械運搬費		台	4	134,800	539,200					単-40号
準備費		式	1		1,245,300					
表面はぎ土運搬		m3	350	3,558	1,245,300					単-41号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		841,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		6,604,000					
純工事費		式	1		92,617,617					

設計内訳書

工事名	由良川池部地区下流部堤防強化工事 (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
現場管理費		式	1		24,506,000					
工事原価		式	1		117,123,617					
一般管理費等		式	1		19,676,383					
工事価格		式	1		136,800,000					
消費税相当額		式	1		13,680,000					
工事費計		式	1		150,480,000					

1次単価表

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-1号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量		単価	5,573
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土	2.5m未満	m 3	1	5,573	5,573		
	計					5,573		
	単価					5,573	円/m3	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-2号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	1,312
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 7.5km以下	m 3	1	1,312	1,312		
	計					1,312		
	単価					1,312	円/m3	

1次単価表

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

単-3号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	198.1
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	198.1	198.1		
計						198.1		
単価						198.1	円/m3	

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

単-4号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	223.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 標準 無し 無し	m3	1	223.9	223.9		
計						223.9		
単価						223.9	円/m3	

1次単価表

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

単-5号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,738
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m 3	1	1,738	1,738		
計						1,738		
単価						1,738	円/m3	

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

単-6号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	2,626
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	2,626	2,626		
計						2,626		
単価						2,626	円/m3	

1次単価表

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

単-7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	3,443
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 49.5km以下	m 3	1	3,443	3,443		
計						3,443		
単価						3,443	円/m3	

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

単-8号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	114.7
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	m 3	1	114.7	114.7		
計						114.7		
単価						114.7	円/m3	

1次単価表

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

単-9号	笠コンクリート Type-1	1875×500 18-8-40(高炉)	単位	m	数量	10	単価	34,730
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物 クレーン車打設 18-8-40(高炉) 一般養生 打設高さ約17m以下、水平打設距離約17m以下	m ³	9.38	31,650	296,877		
型枠		一般型枠 小型構造物	m ²	5	7,686	38,430		
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m ²	5.94	2,013	11,957.22		
計						347,264.22		
単価						34,730	円/m	

1次単価表

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

単-10号	笠コンクリート Type-2	3070(1875~4450)×500 18-8-40(高炉)	単位	m	数量	9	単価	39,230
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 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 養生無し 延長無し 全ての費用	m ³	14	20,240	283,360		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	7	8,509	59,563		
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m ²	5	2,013	10,065		
計						352,988		
単価						39,230	円/m	

1次単価表

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

単-11号	広幅鋼矢板	IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 11m 平均鋼矢板打込長 9.9m	単位	枚	数量	1	単価	224,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板圧入 (50 < Nmax ≤ 600)		375 < Nmax ≤ 600 IIw型 12m以下	枚	1	224,400	224,400		
計						224,400		
単価						224,400	円/枚	

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

単-12号	広幅鋼矢板	IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 10.5m 平均鋼矢板打込長 9.4m	単位	枚	数量	1	単価	224,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板圧入 (50 < Nmax ≤ 600)		375 < Nmax ≤ 600 IIw型 12m以下	枚	1	224,400	224,400		
計						224,400		
単価						224,400	円/枚	

1次単価表

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

単-13号	広幅鋼矢板	IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 10.5m 鋼矢板打込長 7.1m	単位	枚	数量	1	単価	164,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板圧入 (50 < Nmax ≤ 600)		375 < Nmax ≤ 600 IIw型 9m以下	枚	1	164,500	164,500		
計						164,500		
単価						164,500	円/枚	

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

単-14号	広幅鋼矢板	IIw型 切断・撤去 平均鋼矢板撤去長 1.2m	単位	枚	数量	1	単価	12,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガス切断		鋼矢板 (II, III, IV, V, VL, IIw, IIIw, IVw, 10H, 25H型)	箇所	1	5,162	5,162		
鋼矢板撤去 (切断上部)		IIw型 陸上	枚	1	7,579	7,579		
計						12,741		
単価						12,750	円/枚	

1次単価表

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

単-15号	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(50<Nmax≤600) IIw型 陸上施工	単位	回	数量	1	単価	465,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(50<Nmax≤600) IIw型 陸上	回	1	465,100	465,100		
	計					465,100		
	単価					465,100	円/回	

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

単-16号	広幅鋼矢板材料費	IIw型 広幅鋼矢板	単位	枚	数量	156	単価	130,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板材料(6-20m以外は適用外)	SYW295 IIw型 11m/枚	枚	13	136,000	1,768,000		
	鋼矢板材料(6-20m以外は適用外)	SYW295 IIw型 10.5m/枚	枚	143	129,800	18,561,400		
	計					20,329,400		
	単価					130,400	円/枚	

1次単価表

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

単-17号	現場発生産品運搬	広幅鋼矢板	単位	回	数量	1	単価	8,522
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生産品・支給品運搬		クレーン装置付4~4.5t積2.9t吊(参)荷台長L=3.4m幅W=2m 5.0km以下 2.0t超2.6t以下	回	1	8,522	8,522		
計						8,522		
単価						8,522	円/回	

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

単-18号	基面整正		単位	m2	数量	1	単価	422.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m 2	1	422.1	422.1		
計						422.1		
単価						422.1	円/m2	

1次単価表

						単価使用年月	2023. 2	
						歩掛使用年月	2023. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-19号	コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 52cm 高さ 70cm	単位	m	数量	10	単価	22,070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場打基礎コンクリート	18-8-40(高炉) 有り 一般養生・特殊養生(練炭)	m ³	3.31	66,650	220,611.5		
	計					220,611.5		
	単価					22,070	円/m	

						単価使用年月	2023. 2	
						歩掛使用年月	2023. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-20号	間知ブロック張	150kg/個未満 控え350mm 滑面タイプ 再生砕石 RC-40 1 8-8-40(高炉) 遮水シート無	単位	m ²	数量	1	単価	17,590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	間知ブロック張	150kg/個未満 控え350mm 滑面タイプ 再生砕石 RC-40 1 8-8-40(高炉) 不要	m ²	1	17,590	17,590		
	計					17,590		
	単価					17,590	円/m ²	

1次単価表

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-21号	天端コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量		単価	
					10			53,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
天端コンクリート		18-8-40(高炉) 一般養生	m 3	10	51,710	517,100		
胴込・裏込材(砕石)		間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石 RC-40	m 3	1.79	7,472	13,374.88		
計						530,474.88		
単価						53,050	円/m3	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-22号	底板コンクリート	18-8-40(高炉) t=500	単位	m2	数量		単価	
					9			15,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物 クレーン車打設 18-8-40(高炉) 一般養生 打設高さ約17m以下、水平打設距離約17m以下	m 3	4	31,650	126,600		
基礎砕石		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	7	1,317	9,219		
計						135,819		
単価						15,100	円/m2	

1次単価表

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

単-23号	張コンクリート	18-8-25(20)(高炉) t=100	単位	m2	数量	10	単価	3,191
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物 クレーン車打設 18-8-25(高炉) 一般養生 打設高さ約17m以下、水平打設距離約17m以下	m3	1	31,910	31,910		
計						31,910		
単価						3,191	円/m2	

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

単-24号	床掘り(掘削)	土砂	単位	m3	数量	1	単価	307.7
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	307.7	307.7		
計						307.7		
単価						307.7	円/m3	

1次単価表

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

単-25号	既設路盤撤去	RC-40	単位	m3	数量	1	単価	5,488
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 現場制約あり	m 3	1	5,488	5,488		
計						5,488		
単価						5,488	円/m3	

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

単-26号	不陸整正	補足材有り 流用材(RC-40) 17mm以上21mm未満	単位	m2	数量	1	単価	108.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
不陸整正		有り 17mm以上21mm未満 補足材料(各種) 全ての費用	m 2	1	108.4	108.4		
計						108.4		
単価						108.4	円/m2	

1次単価表

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

単-27号	下層路盤(車道・路肩部)	再生クワッシュラン RC-30 仕上り厚 100mm	単位	m2	数量	1	単価	481.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤(車道・路肩部)		100mm 1層施工 再生クワッシュラン RC-30 全ての費用	m 2	1	481.7	481.7		
計						481.7		
単価						481.7	円/m2	

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

単-28号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	2,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	2,050	2,050		
計						2,050		
単価						2,050	円/m2	

1次単価表

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

単-29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	7,518
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	m 3	1	7,518	7,518		
計						7,518		
単価						7,518	円/m3	

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

単-30号	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	単位	m	数量	1	単価	547.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版切断		アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	1	547.3	547.3		
計						547.3		
単価						547.3	円/m	

1次単価表

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

単-31号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m	単位	m2	数量	1	単価	168.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	168.5	168.5		
計						168.5		
単価						168.5	円/m2	

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

単-32号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	2,696
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 23.2km以下 全ての費用	m 3	1	2,696	2,696		
計						2,696		
単価						2,696	円/m3	

1次単価表

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

単-33号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量	単価	金額	単価	2,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 無し 6.5km以下 全ての費用	m 3	1	2,700	2,700			
計						2,700			
単価						2,700		円/m3	

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

単-34号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	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 (m 3)			m 3	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. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	工事用道路盛土	W=4.0m	単位	m3	数量	単価	金額	単価	7,118
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
【設置】									
積込（ルーズ）		土砂 土量50,000m3未満	m3	260	198.1	51,506			
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 7.5km以下	m3	260	1,312	341,120			
路体（築堤）盛土		4.0m以上 10,000m3未満 無し	m3	230	200.4	46,092			
【撤去：敷砂利を含む】									
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m3	310	307.7	95,387			
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	310	3,443	1,067,330			
整地		残土受入れ地での処理	m3	310	114.7	35,557			
計						1,636,992			
単価						7,118	円/m3		

1次単価表

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

単-37号	敷砂利	再生クラッシュラン RC-40 敷厚 100mm	単位	m ²	数量	1	単価	368.5
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	368.5	368.5		
計						368.5		
単価						368.5	円/m ²	

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

単-38号	コルゲートパイプ	ラップ型 φ2500 t=2.7mm 据付・撤去	単位	m	数量	1	単価	58,780
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コルゲートパイプ		据付・撤去 ラップ型 2000以上2500以下 全ての費用	m	1	58,780	58,780		
計						58,780		
単価						58,780	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-39号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
					100			12,080
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人日	100	12,080	1,208,000		
計						1,208,000		
単価						12,080	円/人日	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-40号	建設機械運搬費		単位	台	数量		単価	
					4			134,800
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IIw) 40km未満 損料有	台	4	134,800	539,200		
<杭圧入引抜機2台×往復=4台計上>								
計						539,200		
単価						134,800	円/台	

1次単価表

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

単一41号	表面はぎ土運搬		単位	m3	数量		単価	
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 49.5km以下		m3	350	3,443	1,205,050	
	整地	残土受入れ地での処理		m3	350	114.7	40,145	
	計						1,245,195	
	単価						3,558	円/m3

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
鋼矢板圧入 (50 < Nmax ≤ 600)	375 < Nmax ≤ 600 IIw型 12m以下					10		224,400
土木一般世話役		人	3.03	24,780		75,083		
特殊作業員		人	3.03	22,155		67,129		
とび工		人	6.061	24,675		149,555		
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(50 < Nmax ≤ 600) IIw型	日	3.03	414,700		1,256,541		
ラフテレーンクレーン運転	50～51t吊 排出ガス対策型(第1次基準値)	日	3.03	127,500		386,325		
諸雑費 (率+まるめ) 16%		式	1			309,367		
計						2,244,000		
単価						224,400	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	概要
鋼矢板圧入 (50 < Nmax ≤ 600)	375 < Nmax ≤ 600 IIw型 9m以下	単位	枚				10	164,500
土木一般世話役		人	2.222	24,780		55,061		
特殊作業員		人	2.222	22,155		49,228		
とび工		人	4.444	24,675		109,655		
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(50 < Nmax ≤ 600) IIw型	日	2.222	414,700		921,463		
ラフテレーンクレーン運転	50～51t吊 排出ガス対策型(第1次基準値)	日	2.222	127,500		283,305		
諸雑費 (率+まるめ) 16%		式	1			226,288		
計						1,645,000		
単価						164,500	円/枚	

参考資料（1）

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

	ガス切断	鋼矢板 (II, III, IV, V, VL, IIw, IIIw, IVw, 10H, 25H型)	単位	箇所	数量	1	単価	5,162
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
溶接工		人	0.13	27,930	3,630			
普通作業員		人	0.04	21,105	844			
酸素	ポンベ	m ³	0.63	357	224			
アセチレン	ポンベ	k g	0.26	1,770	460			
諸雑費 (率+まるめ) 0.1%		式	1		4			
計					5,162			
単価					5,162	円/箇所		

参考資料（1）

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

	鋼矢板撤去(切断上部)	IIw型 陸上	単位	枚	数量	10	単価	7,579
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.6	24,780	14,868			
特殊作業員		人	0.4	22,155	8,862			
とび工		人	1.3	24,675	32,077			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.3	41,600	12,480			
諸雑費 (率+まるめ) 11%		式	1		7,503			
計					75,790			
単価					7,579	円/枚		

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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(50<Nmax≤600) IIw型 陸上	単位	回	数量		1	465,100
	土木一般世話役		人	1.1	24,780		27,258	
	特殊作業員		人	1.1	22,155		24,370	
	とび工		人	2.19	24,675		54,038	
	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(50<Nmax≤600) IIw型	日	0.59	414,700		244,673	
	ラフテレーンクレーン運転	50～51t吊 排出ガス対策型(第1次基準値)	日	0.9	127,500		114,750	
	諸雑費(まるめ)		式	1			11	
	計						465,100	
	単価						465,100	円/回

参考資料（１）

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

鋼矢板材料（6－20m以外は適用外）	SYW295 IIw型 11m/枚	単位	枚	数量	単価	金額	単価	136,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼矢板	SYW295	t	0.68	200,000	136,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					136,000			
単価					136,000	円/枚		

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

鋼矢板材料（6－20m以外は適用外）	SYW295 IIw型 10.5m/枚	単位	枚	数量	単価	金額	単価	129,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼矢板	SYW295	t	0.649	200,000	129,800			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					129,800			
単価					129,800	円/枚		

参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							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	
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	7,518	7,518		7,518
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					7,518		
	単価					7,518	円/m 3	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	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		4,700
	計					470,000		
	単価					4,700	円/m 3	

参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	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		アスファルト殻(掘削)	m ³	100	4,230	423,000		
計						423,000		
単価						4,230	円/m ³	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							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	12,075	12,075		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						12,080		
単価						12,080	円/人日	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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IIw) 40km未満 損料有	単位	台	数量	1	単価	134,800
	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未満	台	1	106,000	106,000		
	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IIw型)	台	1	28,800	28,800		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					134,800		
	単価					134,800	円/台	

参考資料（２）

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

	ラフテレーンクレーン運転	50～51t吊 排出ガス対策型(第1次基準値)	単位	日	数量	1	単価	127,500
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	139	136	18,904			
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		61			
計					127,500			
単価					127,500	円/日		