

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) I 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					

# 内訳書<データ無し>

単価使用年月  
歩掛使用年月  
労務調整係数

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

# 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	m3	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	m3	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 <sup>3</sup>	14	20,240	283,360		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m <sup>2</sup>	7	8,509	59,563		
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m <sup>2</sup>	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	単価	金額	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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	数量	単価	金額	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 <sup>2</sup>	1	17,590	17,590			
	計					17,590			
	単価					17,590	円/m <sup>2</sup>		

# 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	金額	単価	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	金額	単価	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-35号	処分	アスファルト	単位	m3	数量	1	単価	4,230
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	4,230	4,230		
計						4,230		
単価						4,230	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	
<b>【設置】</b>									
積込（ルーズ）		土砂 土量50,000m3未満	m 3	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	m 3	260	1,312	341,120			
路体（築堤）盛土		4.0m以上 10,000m3未満 無し	m 3	230	200.4	46,092			
<b>【撤去：敷砂利を含む】</b>									
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m 3	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	m 3	310	3,443	1,067,330			
整地		残土受入れ地での処理	m 3	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	再生クワッシュラン RC-40 敷厚 100mm	単位	m <sup>2</sup>	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 再生クワッシュラン(RC-40) 75mm以上125mm未満 全ての費用	m <sup>2</sup>	1	368.5	368.5		
計						368.5		
単価						368.5	円/m <sup>2</sup>	

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	
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	
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	m 3	350	3,443	1,205,050		
	整地	残土受入れ地での処理	m 3	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	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	人	2.222	24,780	55,061			
土木一般世話役		人	2.222	22,155	49,228			
特殊作業員		人	4.444	24,675	109,655			
とび工		日	2.222	414,700	921,463			
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(50<Nmax≤600) IIw型	日	2.222	127,500	283,305			
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)	式	1		226,288			
諸雑費（率+まるめ） 16%								
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	ボンベ	m <sup>3</sup>	0.63	357	224			
アセチレン	ボンベ	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

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	摘要
鋼矢板撤去(切断上部)	IIw型 陸上					10	7,579
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

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 IIw型 11m/枚	単位	枚				1	136,000
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

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 IIw型 10.5m/枚	単位	枚				1	129,800
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		
	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		
	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 <sup>3</sup> ）			単位	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	100	4,230	423,000		
	計					423,000		
	単価					4,230	円/m <sup>3</sup>	

							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		12,080
	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

	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(50<Nmax≤600) IIw型	単位	日	数量	1	単価	414,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	202	136	27,472			
油圧式杭圧入引抜機 [E式ユニット(硬質地盤用)]	排ガス型(第2次) 広幅鋼矢板用 圧入800kN	供用日	1.45	267,000	387,150			
諸雑費(まるめ)		式	1		78			
計					414,700			
単価					414,700	円/日		

## 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		