

令和3年6月9日（令和3年6月30日）

# 由良川池部樋門上下流堤防強化工事

## 【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	由良川池部樋門上下流堤防強化工事
工事地名	(自) 京都府福知山市字池部地先 (至) 京都府福知山市字中地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 5月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 3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	3521010010	1 4) 単価適用年月	2021年 5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	2021年 5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	264日間 自 令和 3年 6月10日 (当初) 至 令和 4年 2月28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	9,583,500
		2 3) 公 告 日	令和 3年 3月19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	由良川池部樋門上下流堤防強化工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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 (池部地区)		式	1		39,024,145				
河川土工		式	1		45,210				
法面整形工		式	1		45,210				
法面整形(切土部)	現場制約無し質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	60	753.5	45,210			単-1号	
矢板護岸工		式	1		31,620,594				
作業土工		式	1		1,454,274				
床掘り	土砂	m3	520	210.7	109,564			単-2号	
埋戻し	土砂	m3	280	1,676	469,280			単-3号	
埋戻し	土砂	m3	260	2,529	657,540			単-4号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	150	191.6	28,740			単-5号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	150	1,261	189,150			単-6号	
矢板工		式	1		30,166,320				

# 設計内訳書

工事名	由良川池部樋門上下流堤防強化工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
広幅鋼矢板	10H型 広幅鋼矢板打込 長 9m以下	枚	31	10,640	329,840				単-7号
広幅鋼矢板	10H型 広幅鋼矢板打込 長 12m以下	枚	188	12,860	2,417,680				単-8号
広幅鋼矢板材料費	10H型 広幅鋼矢板平均 長さ 10.1m	枚	219	125,200	27,418,800				単-9号
堤外水路護岸復旧工		式	1		1,246,768				
作業土工		式	1		4,888				
基面整正		m2	12	407.4	4,888				単-10号
護岸復旧工		式	1		1,241,880				
コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 5 2cm 高さ 70cm	m	8	21,010	168,080				単-11号
間知ブロック張	150kg/個未満 控え350 mm 滑面タイプ 再生砕石 RC-40 18-8-40(高炉) 遮水シート無	m2	56	16,460	921,760				単-12号
天端コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	3	50,680	152,040				単-13号
構造物撤去工		式	1		362,425				

# 設計内訳書

工事名	由良川池部樋門上下流堤防強化工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
構造物取壊し工			式	1		金額			
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工		m3	25	7,206	180,150			単-14号
運搬処理工			式	1		182,275			
殻運搬	コンクリート殻(無筋)		m3	25	2,591	64,775			単-15号
殻処分	コンクリート殻(無筋)		m3	25	4,700	117,500			単-16号
仮設工			式	1		5,749,148			
工事中道路工			式	1		3,170,028			
工事中道路盛土	W=4.0m		m3	450	6,340	2,853,000			単-17号
敷砂利	再生クワッシュラン RC-40 敷厚 100mm		m2	870	364.4	317,028			単-18号
仮水路工			式	1		1,972,800			
コンクリートパイプ	ラップ型 Φ2500 t=2.7m m 据付・撤去		m	45	43,840	1,972,800			単-19号
交通管理工			式	1		606,320			

## 設計内訳書

工事名	由良川池部樋門上下流堤防強化工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
交通誘導警備員			人日	52	11,660	金額			単-20号
直接工事費			式	1					
共通仮設費			式	1					
共通仮設費			式	1					
運搬費			式	1					
重建設機械分解組立輸送費			回	1	850,600				単-21号
準備費			式	1					
表土運搬			m3	70	1,526				単-22号
現場環境改善費 (率計上)			式	1					
共通仮設費 (率計上)			式	1					
純工事費			式	1					
現場管理費			式	1					



## 設計内訳書

工事名	由良川池部樋門上下流堤防強化工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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	
河川維持 (中地区)		式	1		21,261,121				
堤防養生工		式	1		20,316,661				
伐木除根工		式	1		20,316,661				
伐木・伐竹	伐木(竹混じり樹木 粗) 34.8~35.8kp	m2	4,400	161.9	712,360			単-1号	
伐木・伐竹	伐竹(樹木混じり竹) 3 4.8~35.8kp	m2	26,100	231.3	6,036,930			単-2号	
集積積込み	集積積込み(樹木・竹混 在 機械施工) 34.8~3 5.8kp	m2	30,500	119.5	3,644,750			単-3号	
伐木伐竹運搬	運搬(DID有り) 幹 34. 8~35.8kp	t	81	717.1	58,085			単-4号	
伐木伐竹運搬	運搬(DID無し) 枝葉 3 4.8~35.8kp	t	14	5,827	81,578			単-5号	
伐木伐竹運搬	運搬(DID有り) 竹 34. 8~35.8kp	t	442	717.1	316,958			単-6号	
処分費	幹 34.8~35.8kp	t	81	6,000	486,000			単-7号	
処分費	枝葉 34.8~35.8kp	t	14	10,000	140,000			単-8号	
処分費	竹 34.8~35.8kp	t	442	20,000	8,840,000			単-9号	

# 設計内訳書

工事名	由良川池部樋門上下流堤防強化工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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	
仮設工		式	1		944,460				
交通管理工		式	1		944,460				
交通誘導警備員		人日	81	11,660	944,460			単-10号	
直接工事費		式	1		21,261,121				
共通仮設費		式	1		1,590,000				
共通仮設費		式	1		178,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		178,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,412,000				
純工事費		式	1		22,851,121				
現場管理費		式	1		5,562,000				
工事原価		式	1		28,413,121				





# 1次単価表

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1号	法面整形(切土部)	現場制約無し ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	法面整形	切土部 無し ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	753.5	753.5	
	計					753.5	
	単価					753.5	円/m2

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価
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	m 3	1	210.7	210.7	
	計					210.7	
	単価					210.7	円/m3

# 1次単価表

							単価使用年月	2021.05	
							歩掛使用年月	2021.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量		1	単価	1,676
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	1,676	1,676			
計						1,676			
単価						1,676	円/m3		

							単価使用年月	2021.05	
							歩掛使用年月	2021.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量		1	単価	2,529
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	2,529	2,529			
計						2,529			
単価						2,529	円/m3		

# 1次単価表

							単価使用年月	2021.05	
							歩掛使用年月	2021.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		1	単価	191.6
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	191.6	191.6			
	計					191.6			
	単価					191.6	円/m3		

							単価使用年月	2021.05	
							歩掛使用年月	2021.05	
							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	1,261
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	1,261	1,261			
	計					1,261			
	単価					1,261	円/m3		

# 1次単価表

							単価使用年月	2021.05
							歩掛使用年月	2021.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-7号	広幅鋼矢板	10H型 広幅鋼矢板打込長 9m以下	単位	枚	数量		単価	10,640
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
パイプロハンマ施工による鋼矢板打込み		陸上 電動式 60kW 無し 10H型 9m以下	枚	1	10,640	10,640		
計						10,640		
単価						10,640	円/枚	

							単価使用年月	2021.05
							歩掛使用年月	2021.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-8号	広幅鋼矢板	10H型 広幅鋼矢板打込長 12m以下	単位	枚	数量		単価	12,860
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
パイプロハンマ施工による鋼矢板打込み		陸上 電動式 60kW 無し 10H型 12m以下	枚	1	12,860	12,860		
計						12,860		
単価						12,860	円/枚	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	広幅鋼矢板材料費	10H型 広幅鋼矢板平均長さ 10.1m	単位	枚	数量	単価	金額	単価	125,200
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 10H型 7m/枚	枚	13	86,520	1,124,760			
	鋼矢板材料 (6-20m以外は適用外)	SYW295 10H型 7.5m/枚	枚	2	92,670	185,340			
	鋼矢板材料 (6-20m以外は適用外)	SYW295 10H型 8m/枚	枚	1	98,820	98,820			
	鋼矢板材料 (6-20m以外は適用外)	SYW295 10H型 8.5m/枚	枚	1	105,000	105,000			
	鋼矢板材料 (6-20m以外は適用外)	SYW295 10H型 9m/枚	枚	2	111,300	222,600			
	鋼矢板材料 (6-20m以外は適用外)	SYW295 10H型 9.5m/枚	枚	12	117,500	1,410,000			
	鋼矢板材料 (6-20m以外は適用外)	SYW295 10H型 10m/枚	枚	74	123,600	9,146,400			
	鋼矢板材料 (6-20m以外は適用外)	SYW295 10H型 10.5m/枚	枚	69	129,800	8,956,200			
	鋼矢板材料 (6-20m以外は適用外)	SYW295 10H型 11m/枚	枚	37	135,900	5,028,300			
	鋼矢板材料 (6-20m以外は適用外)	SYW295 10H型 11.5m/枚	枚	8	142,200	1,137,600			
	計					27,415,020			



# 1次単価表

							単価使用年月	2021.05	
							歩掛使用年月	2021.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	基面整正		単位	m <sup>2</sup>	数量		1	単価	407.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基面整正			m <sup>2</sup>	1	407.4	407.4			
計						407.4			
単価						407.4	円/m <sup>2</sup>		

							単価使用年月	2021.05	
							歩掛使用年月	2021.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11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	21,010
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	63,450	210,019.5			
計						210,019.5			
単価						21,010	円/m		

# 1次単価表

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12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	単位	m2	数量	1	単価 16,460
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 18-8-40(高炉) 不要	m2	1	16,460	16,460	
計						16,460	
単価						16,460	円/m2

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	天端コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	10	単価 50,680
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	m3	10	49,100	491,000	
胴込・裏込材(砕石)		間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石 RC-40	m3	2.17	7,279	15,795.43	
計						506,795.43	
単価						50,680	円/m3

# 1次単価表

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14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
名称			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	7,206	7,206	
	計					7,206	
	単価					7,206	円/m3

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価
名称			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	2,591	2,591	
	計					2,591	
	単価					2,591	円/m3



# 1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	工事用道路盛土	W=4.0m	単位	m3	数量	単価	金額	単価	6,340
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	m3	500	191.6	95,800			
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	500	1,261	630,500			
路体 (築堤) 盛土		2.5m未満	m3	220	5,375	1,182,500			
路体 (築堤) 盛土		4.0m以上 10,000m3未満 無し	m3	230	190.7	43,861			
<b>【撤去】</b>									
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m3	540	297.9	160,866			
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	540	1,261	680,940			
整地		残土受入れ地での処理	m3	540	108	58,320			
計						2,852,787			
単価						6,340		円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2021.05	
							歩掛使用年月	2021.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-18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	364.4
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	364.4	364.4			
計						364.4			
単価						364.4	円/m2		

							単価使用年月	2021.05	
							歩掛使用年月	2021.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-19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	43,840
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	43,840	43,840			
計						43,840			
単価						43,840	円/m		

# 1次単価表

							単価使用年月	2021.05
							歩掛使用年月	2021.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-20号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	11,660
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	11,660	11,660		
	計					11,660		
	単価					11,660	円/人日	

							単価使用年月	2021.05
							歩掛使用年月	2021.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-21号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		単価	850,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クローラークレーン系 35t吊超80t吊以下(クラム平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)	回	1	850,600	850,600		
	計					850,600		
	単価					850,600	円/回	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	表土運搬		単位	m3	数量		70	単価	1,526
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 9.5km以下	m3	70	1,418	99,260			
整地		残土受入れ地での処理	m3	70	108	7,560			
計						106,820			
単価						1,526	円/m3		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
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	10,640
土木一般世話役		人	0.345	23,940		8,259		
とび工		人	0.69	24,570		16,953		
普通作業員		人	0.345	20,370		7,027		
パイプロハンマ杭打機運転 (陸上施工)	打込み 電動式60kW 10H型	日	0.345	172,500		59,512		
諸雑費 (率+まるめ) 16%		式	1			14,649		
計						106,400		
単価						10,640	円/枚	

## 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
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	12,860
パイプロハンマ施工による鋼矢板打込み	陸上 電動式 60kW 無し 10H型 12m以下	人					10	
土木一般世話役		人	0.417	23,940		9,982		
とび工		人	0.833	24,570		20,466		
普通作業員		人	0.417	20,370		8,494		
パイプロハンマ杭打機運転 (陸上施工)	打込み 電動式60kW 10H型	日	0.417	172,500		71,932		
諸雑費 (率+まるめ) 16%		式	1			17,726		
計						128,600		
単価						12,860	円/枚	

### 参考資料 (1)

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						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
鋼矢板材料 (6-20m以外は適用外)	SYW295 10H型 7m/枚					1	86,520
鋼矢板	SYW295 ハット型 (10H, 25H, 45H)	t		0.605	143,000	86,515	
諸雑費 (まるめ)		式		1		5	
計						86,520	
単価						86,520	円/枚

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						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
鋼矢板材料 (6-20m以外は適用外)	SYW295 10H型 7.5m/枚					1	92,670
鋼矢板	SYW295 ハット型 (10H, 25H, 45H)	t		0.648	143,000	92,664	
諸雑費 (まるめ)		式		1		6	
計						92,670	
単価						92,670	円/枚

## 参考資料 (1)

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						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 10H型 8m/枚	単位	枚	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	98,820	
鋼矢板	SYW295 ハット型 (10H, 25H, 45H)	t	0.691	143,000	98,813		
諸雑費 (まるめ)		式	1		7		
計					98,820		
単価					98,820	円/枚	

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						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 10H型 8.5m/枚	単位	枚	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	105,000	
鋼矢板	SYW295 ハット型 (10H, 25H, 45H)	t	0.734	143,000	104,962		
諸雑費 (まるめ)		式	1		38		
計					105,000		
単価					105,000	円/枚	

## 参考資料 (1)

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						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 10H型 9m/枚	単位	枚	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	111,300	
鋼矢板	SYW295 ハット型 (10H, 25H, 45H)	t	0.778	143,000	111,254		
諸雑費 (まるめ)		式	1		46		
計					111,300		
単価					111,300	円/枚	

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						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 10H型 9.5m/枚	単位	枚	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	117,500	
鋼矢板	SYW295 ハット型 (10H, 25H, 45H)	t	0.821	143,000	117,403		
諸雑費 (まるめ)		式	1		97		
計					117,500		
単価					117,500	円/枚	

## 参考資料 (1)

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						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 10H型 10m/枚	単位	枚	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	123,600	
鋼矢板	SYW295 ハット型 (10H, 25H, 45H)	t	0.864	143,000	123,552		
諸雑費 (まるめ)		式	1		48		
計					123,600		
単価					123,600	円/枚	

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						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 10H型 10.5m/枚	単位	枚	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	129,800	
鋼矢板	SYW295 ハット型 (10H, 25H, 45H)	t	0.907	143,000	129,701		
諸雑費 (まるめ)		式	1		99		
計					129,800		
単価					129,800	円/枚	

## 参考資料 (1)

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						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 10H型 11m/枚	単位	枚	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	135,900	
鋼矢板	SYW295 ハット型 (10H, 25H, 45H)	t	0.95	143,000	135,850		
諸雑費 (まるめ)		式	1		50		
計					135,900		
単価					135,900	円/枚	

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						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 10H型 11.5m/枚	単位	枚	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	142,200	
鋼矢板	SYW295 ハット型 (10H, 25H, 45H)	t	0.994	143,000	142,142		
諸雑費 (まるめ)		式	1		58		
計					142,200		
単価					142,200	円/枚	

### 参考資料 (1)

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						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 <sup>3</sup>	数量	1	単価	7,206
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 <sup>3</sup>	1	7,206	7,206		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					7,206		
単価					7,206	円/m <sup>3</sup>	

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						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	100	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 <sup>3</sup>	100	4,700	470,000		
計					470,000		
単価					4,700	円/m <sup>3</sup>	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	11,660
交通誘導警備員 B		人	1		11,655	11,655		
諸雑費 (まるめ)		式	1			5		
計						11,660		
単価						11,660	円/人日	

## 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
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	摘要
特殊作業員		人	5.5	21,210		116,655		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.5	41,600		62,400		
運搬費等率 375%		式	1			671,456		
諸雑費 (まるめ)		式	1			89		
計						850,600		
単価						850,600	円/回	

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
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
パイプロハンマ杭打機運転 (陸上施工)	打込み 電動式60kW 10H型					1	172,500	
運転手 (特殊)		人	1	21,315		21,315		
軽油	1. 2号	L	69	116		8,004		
パイプロハンマ (単体) [電動・可変モーメント型]	ハット形鋼矢板用 0~475kN 60kW	供用日	1.3	52,700		68,510		
クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対策型 (第1次基準値) 50~55t吊	供用日	1.3	57,400		74,620		
諸雑費 (まるめ)		式	1			51		
計						172,500		
単価						172,500	円/日	

# 1次単価表

						単価使用年月	2021.05	
						歩掛使用年月	2021.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-1号	伐木・伐竹	伐木(竹混じり樹木 粗) 34.8~35.8kp	単位	m2	数量	1	単価	161.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
伐木		竹混じり樹木 粗	m2	1	161.9	161.9		
計						161.9		
単価						161.9	円/m2	

						単価使用年月	2021.05	
						歩掛使用年月	2021.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-2号	伐木・伐竹	伐竹(樹木混じり竹) 34.8~35.8kp	単位	m2	数量	1	単価	231.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
伐竹		樹木混じり竹	m2	1	231.3	231.3		
計						231.3		
単価						231.3	円/m2	

# 1 次単価表

							単価使用年月	2021.05	
							歩掛使用年月	2021.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	集積積込み	集積積込み(樹木・竹混在 機械施工) 34.8~35.8kp	単位	m2	数量		1	単価	119.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	集積積込み	樹木・竹混在 機械施工	m2	1	119.5	119.5			
	計					119.5			
	単価					119.5	円/m2		

							単価使用年月	2021.05	
							歩掛使用年月	2021.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	伐木伐竹運搬	運搬(DID有り) 幹 34.8~35.8kp	単位	t	数量		1	単価	717.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	運搬	積込条件：機械施工 DID：有 運搬距離：3.0km以下	t	1	717.1	717.1			
	計					717.1			
	単価					717.1	円/t		

# 1 次単価表

							単価使用年月	2021.05
							歩掛使用年月	2021.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	伐木伐竹運搬	運搬(DID無し) 枝葉 34.8~35.8kp	単位	t	数量	1	単価	5,827
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬		積込条件：機械施工 DID：無 運搬距離：47.0km以下	t	1	5,827	5,827		
計						5,827		
単価						5,827	円/t	

							単価使用年月	2021.05
							歩掛使用年月	2021.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	伐木伐竹運搬	運搬(DID有り) 竹 34.8~35.8kp	単位	t	数量	1	単価	717.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬		積込条件：機械施工 DID：有 運搬距離：3.0km以下	t	1	717.1	717.1		
計						717.1		
単価						717.1	円/t	

# 1 次単価表

						単価使用年月	2021.05	
						歩掛使用年月	2021.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-7号	処分費	幹 34.8~35.8kp	単位	t	数量	1	単価	6,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	1	6,000	6,000		
計						6,000		
単価						6,000	円/t	

						単価使用年月	2021.05	
						歩掛使用年月	2021.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	処分費	枝葉 34.8~35.8kp	単位	t	数量	1	単価	10,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	1	10,000	10,000		
計						10,000		
単価						10,000	円/t	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	処分費	竹 34.8~35.8kp	単位	t	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 (t)		t	1	20,000	20,000		20,000
	計					20,000		
	単価					20,000	円/t	

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10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	1	11,660	11,660		11,660
	計					11,660		
	単価					11,660	円/人日	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

伐木	竹混じり樹木 粗	単位	m2	数量	1,000	単価	161.9
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.4	23,940	33,516		
特殊作業員		人	2.8	21,210	59,388		
普通作業員		人	2.8	20,370	57,036		
諸雑費 (率+まるめ) 8%		式	1		11,960		
計					161,900		
単価					161.9	円/m2	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
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
伐竹	樹木混じり竹	単位	m2	数量	1,000	単価 231.3
土木一般世話役		人	2	23,940	47,880	
特殊作業員		人	4	21,210	84,840	
普通作業員		人	4	20,370	81,480	
諸雑費 (率+まるめ) 8%		式	1		17,100	
計					231,300	
単価					231.3	円/m2

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

集積積込み	樹木・竹混在 機械施工	単位	m2	数量	1,000	単価	119.5
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1	23,940	23,940		
普通作業員		人	0.5	20,370	10,185		
バックホ(クロー) [標準] 運転	排ガス型(第2次)山積0.45m3	時間	10	7,960	79,600		
掘み装置	開口幅1700~2000 爪幅400~750mm	時間	10	568	5,680		
諸雑費 (まるめ)		式	1		95		
計					119,500		
単価					119.5	円/m2	

## 参考資料 (1)

							単価使用年月	2021.05
							歩掛使用年月	2021.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
運搬	積込条件：機械施工 DID：有 運搬距離：3.0km以下		単位	t	数量	10	単価	717.1
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック [オンロード・ティール]	10 t 積級		時間	0.8	8,964	7,171		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						7,171		
単価						717.1	円/t	

							単価使用年月	2021.05
							歩掛使用年月	2021.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
運搬	積込条件：機械施工 DID：無 運搬距離：47.0km以下		単位	t	数量	10	単価	5,827
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック [オンロード・ティール]	10 t 積級		時間	6.5	8,964	58,266		
諸雑費 (まるめ)			式	1		4		
計						58,270		
単価						5,827	円/t	

### 参考資料 (1)

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
処分費 (t)		単位	t	数量		単価	
				100			6,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費	幹	t	100	6,000	600,000		
計					600,000		
単価					6,000	円 / t	

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
処分費 (t)		単位	t	数量		単価	
				100			10,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費	枝葉	t	100	10,000	1,000,000		
計					1,000,000		
単価					10,000	円 / t	

### 参考資料 (1)

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
処分費 (t)		単位	t	数量		単価	
				100			20,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費	竹	t	100	20,000	2,000,000		
計					2,000,000		
単価					20,000	円/t	

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						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	
				1			11,660
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	11,655	11,655		
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					11,660		
単価					11,660	円/人日	

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
バックホウ(クローラ) [標準] 運転	排ガス型(第2次)山積0.45m <sup>3</sup>					1	7,960	
運転手(特殊)		人	0.16	21,315		3,410		
軽油	1.2号	L	15	116		1,740		
バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.45m <sup>3</sup>	時間	1	2,810		2,810		
諸雑費(まるめ)		式	1			0		
計						7,960		
単価						7,960	円/時間	

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級					1	8,964
運転手 (一般)		人	0.17	19,215		3,266	
軽油	1. 2号	L	11	116		1,276	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級	時間	1	4,270		4,270	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ	時間	1	152		152	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						8,964	
単価						8,964	円/時間

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級					1	8,964
運転手 (一般)		人	0.17	19,215		3,266	
軽油	1. 2号	L	11	116		1,276	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級	時間	1	4,270		4,270	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ	時間	1	152		152	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						8,964	
単価						8,964	円/時間