

令和3年3月30日（令和3年7月15日）

# 由良川前田地区上流高水護岸他工事

## 【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	由良川前田地区上流高水護岸他工事
工事地名	京都府福知山市前田地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 2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	3521030012	1 4) 単価適用年月	2021年 3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	2021年 3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	335日間 自 令和 3年 3月31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	0
		2 3) 公 告 日	令和 3年 2月 4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	由良川前田地区上流高水護岸他工事 (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				
築堤・護岸		式	1		94,634,022				
河川土工		式	1		9,530,843				
掘削工(ICT)		式	1		13,726				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	m3	20	392.4	7,848			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	20	293.9	5,878			単-2号	
盛土工(ICT)		式	1		9,464,700				
路体(築堤)盛土(ICT)		m3	10,600	226.5	2,400,900			単-3号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	12,200	389.8	4,755,560			単-4号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	12,200	189.2	2,308,240			単-5号	
法面整形工(ICT)		式	1		52,417				
法面整形(切土部)(ICT)	埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	60	790.1	47,406			単-6号	
法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め無し	m2	10	501.1	5,011			単-7号	

# 設計内訳書

工事名	由良川前田地区上流高水護岸他工事 (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	
法覆護岸工		式	1		62,758,451				
作業土工		式	1		637,555				
床掘り	土砂	m3	380	269.1	102,258			単-8号	
床掘り	土砂	m3	90	268.8	24,192			単-9号	
埋戻し	土砂	m3	50	1,670	83,500			単-10号	
埋戻し	土砂	m3	10	2,524	25,240			単-11号	
埋戻し	再生クワッチャン RC-40 t=550	m3	90	4,190	377,100			単-12号	
基面整正		m2	62	407.5	25,265			単-13号	
コンクリートブロック工(連結ブロック張)		式	1		58,509,240				
コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉)底幅 37cm 高さ 50cm	m	98	11,120	1,089,760			単-14号	
基礎材	再生クワッチャン40~0 敷厚 0.3m	m2	880	2,036	1,791,680			単-15号	
大型覆土連結ブロック張	t=220mm	m2	1,262	13,150	16,595,300			単-16号	

# 設計内訳書

工事名	由良川前田地区上流高水護岸他工事 (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
大型覆土連結ブロック張	t=250mm	m2	2,590	14,690	38,047,100					単-17号
天端コンクリート	200×320 18-8-40(高炉)	m3	2	104,200	208,400					単-18号
横帯コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	7	103,800	726,600					単-19号
小口止コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	0.5	100,800	50,400					単-20号
植生工		式	1		2,085,750					
張芝	張芝工 300m2未満	m2	170	2,025	344,250					単-21号
筋芝	筋芝工 500m2以上	m2	1,290	1,350	1,741,500					単-22号
覆土工		式	1		1,446,770					
覆土(流用土)	t=200	m3	400	2,992	1,196,800					単-23号
覆土(採取土)	t=200	m3	70	3,571	249,970					単-24号
堤防天端工		式	1		79,136					
敷砂利	再生クラッシュヤン RC-40 t=50	m2	320	247.3	79,136					単-25号

# 設計内訳書

工事名	由良川前田地区上流高水護岸他工事 (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	
堤脚水路工		式	1		20,444,170				
作業土工		式	1		1,003,730				
床掘り	土砂	m3	340	268.8	91,392			単-26号	
埋戻し	土砂	m3	270	2,524	681,480			単-27号	
基面整正		m2	500	407.5	203,750			単-28号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	40	571.6	22,864			単-29号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	40	106.1	4,244			単-30号	
場所打水路工		式	1		18,748,640				
現場打水路	B300×H300/400 18-8-40(高炉)	m	104	20,900	2,173,600			単-31号	
現場打水路	B300×H300~750/400~750 24-12-25(20)(高炉)	m	10	31,060	310,600			単-32号	
現場打水路	B300×H750 24-12-25(20)(高炉)	m	6	39,030	234,180			単-33号	
現場打水路	B400×H500/600 24-12-25(20)(高炉)	m	120	31,800	3,816,000			単-34号	

# 設計内訳書

工事名	由良川前田地区上流高水護岸他工事 (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
現場打水路	B400×H500～700/600 24-12-25(20)(高炉)	m	81	33,860	2,742,660					単-35号
現場打水路	B500×H500/600 24-12-25(20)(高炉)	m	252	32,830	8,273,160					単-36号
現場打水路	B400×H400/500 18-8-40(高炉)	m	42	25,190	1,057,980					単-37号
蓋	グレーチング 蓋 T-25 300 用ホルト固定	枚	6	23,410	140,460					単-38号
集水柵工		式	1		691,800					
現場打ち集水柵	B500-L500-H650 18-8-40(高炉)	箇所	1	41,160	41,160					単-39号
現場打ち集水柵	B700-L700-H800 18-8-40(高炉)	箇所	4	57,420	229,680					単-40号
現場打ち集水柵	B700-L700-H1200 18-8-40(高炉)	箇所	1	105,000	105,000					単-41号
蓋	縞鋼板蓋 t=6mm 700×700用(二分割) 溶融亜鉛メッキ品	組	5	56,460	282,300					単-42号
蓋	縞鋼板蓋 t=6mm 500×500用(二分割) 溶融亜鉛メッキ品	組	1	33,660	33,660					単-43号
付帯道路工		式	1		163,218					
管理用通路工		式	1		163,218					

# 設計内訳書

工事名	由良川前田地区上流高水護岸他工事 (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
敷砂利	再生クワッシュラン RC-40 t=50	m2	660	247.3	163,218					単-44号
仮設工		式	1		1,737,340					
交通管理工		式	1		1,737,340					
交通誘導警備員		人日	149	11,660	1,737,340					単-45号
直接工事費		式	1		94,634,022					
共通仮設費		式	1		9,432,331					
共通仮設費		式	1		2,108,331					
技術管理費		式	1		1,172,331					
保守管理(ICT)		式	1		26,331					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		936,000					
共通仮設費(率計上)		式	1		7,324,000					

# 設計内訳書

工事名	由良川前田地区上流高水護岸他工事 (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
純工事費		式	1		104,066,353					
現場管理費		式	1		26,849,000					
工事原価		式	1		130,915,353					
一般管理費等		式	1		19,604,647					
工事価格		式	1		150,520,000					
消費税相当額		式	1		15,052,000					
工事費計		式	1		165,572,000					

# 一式当たり内訳書

保守管理(ICT)

第 1号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
掘削 (ICT) 保守点検	土砂 オープンカット 無し 5,000m3未満 20m3	式	1		95			
路体 (築堤) 盛土 (ICT) ) 保守点検	10,000m3以上 無し 10600m3	式	1		25,735			
法面整形 (ICT) 保守点 検	切土部 ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土 60m2	式	1		454			
法面整形 (ICT) 保守点 検	盛土部 無し ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土 10m2	式	1		47			
合 計					26,331			



# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	392.4
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	m 3	1	392.4	392.4		
計						392.4		
単価						392.4	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	293.9
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	293.9	293.9		
計						293.9		
単価						293.9	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	226.5
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	226.5	226.5			
	計					226.5			
	単価					226.5	円/m3		

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4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	389.8
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 0.5km以下	m3	1	389.8	389.8			
	計					389.8			
	単価					389.8	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	189.2
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	189.2	189.2		
計						189.2		
単価						189.2	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	法面整形(切土部)(ICT)	ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	790.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形(ICT)		切土部 ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	1	790.1	790.1		
計						790.1		
単価						790.1	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	法面整形(盛土部)(ICT)	法面締め無し	単位	m2	数量	1	単価	501.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (ICT)		盛土部 無し ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	501.1	501.1		
計						501.1		
単価						501.1	円/m2	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	269.1
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	269.1	269.1		
計						269.1		
単価						269.1	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	268.8
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り		土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 無し		m 3	1	268.8	268.8	
計							268.8	
単価							268.8	円/m3

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,670
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	1,670	1,670	
計							1,670	
単価							1,670	円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	2,524
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	2,524	2,524		
計						2,524		
単価						2,524	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	埋戻し	再生クラッシャー RC-40 t=550	単位	m3	数量	10	単価	4,190
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	10	1,670	16,700		
再生クラッシャーラン		RC-40	m 3	12	2,100	25,200		
計						41,900		
単価						4,190	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	基面整正		単位	m2	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基面整正		m 2	1	407.5	407.5		407.5
	計							407.5
	単価						407.5	円/m2

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 37 c m 高さ 50 c m	単位	m	数量		単価	
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	1.78	62,440	111,143.2		11,120
	計							111,143.2
	単価						11,120	円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	基礎材	再生クラッシュラン40~0 敷厚 0.3m	単位	m2	数量	1	単価	2,036
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基礎碎石	27.5cmを超え30.0cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m 2	1	2,036	2,036		
	計					2,036		
	単価					2,036	円/m2	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	大型覆土連結ブロック張	t=220mm	単位	m2	数量	1	単価	13,150
	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 5.0個を超え15.0個以下	m 2	1	13,150	13,150		
	計					13,150		
	単価					13,150	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	14,690
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 5.0個を超え15.0個以下	m 2	1	14,690	14,690		
計						14,690		
単価						14,690	円/m2	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	天端コンクリート	200×320 18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	10	単価	104,200
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	10	28,550	285,500		
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	100	7,558	755,800		
計						1,041,300		
単価						104,200	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	横帯コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	7	単価	103,800
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 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 有り 全ての費用	m 3	5	27,920	139,600			
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	2	25,170	50,340			
型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	71	7,558	536,618			
計					726,558			
単価					103,800		円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	小口止コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量			単価	
						0.5			100,800
	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 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	0.5	25,170	12,585			
	型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	5	7,558	37,790			
	計					50,375			
	単価					100,800	円/m3		

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	張芝	張芝工 300m2未満	単位	m2	数量			単価	
						1			2,025
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	人力施工による植生工	張芝工 300m2未満 無	m 2	1	2,025	2,025			
	計					2,025			
	単価					2,025	円/m2		

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	筋芝	筋芝工 500m2以上	単位	m2	数量	1	単価	1,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
人力施工による植生工		筋芝工 500m2以上(標準) 無	m 2	1	1,350	1,350		
計						1,350		
単価						1,350	円/m2	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	覆土(流用土)	t=200	単位	m3	数量	1	単価	2,992
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		盛土部 有り 無し け質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	5	598.4	2,992		
計						2,992		
単価						2,992	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	覆土(採取土)	t=200	単位	m3	数量	1	単価	3,571
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	m 3	1	189.2	189.2			
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 0.5km以下	m 3	1	389.8	389.8			
法面整形	盛土部 有り 無し 砂質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	5	598.4	2,992			
計					3,571			
単価					3,571	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	敷砂利	再生クワッシュラン RC-40 t=50	単位	m2	数量	1	単価	247.3
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) 25mm以上75mm未満 全ての費用	m 2	1	247.3	247.3		
計						247.3		
単価						247.3	円/m2	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	268.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 無し	m 3	1	268.8	268.8		
計						268.8		
単価						268.8	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	2,524
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	2,524	2,524		
計						2,524		
単価						2,524	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	基面整正		単位	m2	数量	1	単価	407.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m 2	1	407.5	407.5		
計						407.5		
単価						407.5	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29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	571.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 パッカホリ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し 0.5km以下	m3	1	571.6	571.6		
計						571.6		
単価						571.6	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	106.1
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	106.1	106.1		
計						106.1		
単価						106.1	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	現場打水路	B300×H300/400 18-8-40(高炉)	単位	m	数量	10	単価	20,900
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 <sup>2</sup>	6.5	1,274	8,281		
型枠		一般型枠 小型構造物	m <sup>2</sup>	20	7,558	151,160		
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 <sup>3</sup>	1.95	25,170	49,081.5		
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m <sup>2</sup>	0.2	1,898	379.6		
計						208,902.1		
単価						20,900	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	現場打水路	B300×H300～750/400～750 24-12-25(20)(高炉)	単位	m	数量	10	単価	31,060
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎砕石		17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40～0 全ての費用	m <sup>2</sup>	7	1,400	9,800		
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m <sup>2</sup>	2	4,280	8,560		
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m <sup>3</sup>	0.7	20,390	14,273		
型枠		一般型枠 小型構造物	m <sup>2</sup>	25	7,558	188,950		
コンクリート		小型構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m <sup>3</sup>	2.55	26,120	66,606		
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	0.15	143,900	21,585		
目地板		瀝青繊維質目地板t=20	m <sup>2</sup>	0.26	3,097	805.22		
計						310,579.22		
単価						31,060	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	現場打水路	B300×H750 24-12-25(20)(高炉)	単位	m	数量	10	単価	39,030
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎砕石		17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m <sup>2</sup>	7	1,400	9,800		
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m <sup>2</sup>	2	4,280	8,560		
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m <sup>3</sup>	0.7	20,390	14,273		
型枠		一般型枠 小型構造物	m <sup>2</sup>	33	7,558	249,414		
コンクリート		小型構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m <sup>3</sup>	3.15	26,120	82,278		
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	0.18	143,900	25,902		
計						390,227		
単価						39,030	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	現場打水路	B400×H500/600 24-12-25(20) (高炉)	単位	m	数量	10	単価	31,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基礎砕石	17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m <sup>2</sup>	8	1,400	11,200			
型枠	一般型枠 均しコンクリート	m <sup>2</sup>	2	4,280	8,560			
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m <sup>3</sup>	0.8	20,390	16,312			
型枠	一般型枠 小型構造物	m <sup>2</sup>	25	7,558	188,950			
コンクリート	小型構造物 人力打設 24-12-25(20) (高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m <sup>3</sup>	2.7	26,120	70,524			
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	0.15	143,900	21,585			
目地板	瀝青繊維質目地板t=20	m <sup>2</sup>	0.27	3,097	836.19			
計					317,967.19			
単価					31,800	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	現場打水路	B400×H500～700/600 24-12-25(20)(高炉)	単位	m	数量	10	単価	33,860
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎砕石		17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40～0 全ての費用	m <sup>2</sup>	8	1,400	11,200		
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m <sup>2</sup>	2	4,280	8,560		
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m <sup>3</sup>	0.8	20,390	16,312		
型枠		一般型枠 小型構造物	m <sup>2</sup>	27	7,558	204,066		
コンクリート		小型構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m <sup>3</sup>	2.85	26,120	74,442		
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	0.16	143,900	23,024		
目地板		瀝青繊維質目地板t=20	m <sup>2</sup>	0.29	3,097	898.13		
計						338,502.13		
単価						33,860	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	現場打水路	B500×H500/600 24-12-25(20)(高炉)	単位	m	数量	10	単価	32,830
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基礎砕石	17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m <sup>2</sup>	9	1,400	12,600			
型枠	一般型枠 均しコンクリート	m <sup>2</sup>	2	4,280	8,560			
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m <sup>3</sup>	0.9	20,390	18,351			
型枠	一般型枠 小型構造物	m <sup>2</sup>	25	7,558	188,950			
コンクリート	小型構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m <sup>3</sup>	2.85	26,120	74,442			
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	0.17	143,900	24,463			
目地板	瀝青繊維質目地板t=20	m <sup>2</sup>	0.29	3,097	898.13			
計					328,264.13			
単価					32,830	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	現場打水路	B400×H400/500 18-8-40(高炉)	単位	m	数量	10	単価	25,190
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 <sup>2</sup>	7.5	1,274	9,555		
型枠		一般型枠 小型構造物	m <sup>2</sup>	24	7,558	181,392		
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 <sup>3</sup>	2.4	25,170	60,408		
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m <sup>2</sup>	0.24	1,898	455.52		
計						251,810.52		
単価						25,190	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	蓋	グレチング蓋 T-25 300用 ボルト固定	単位	枚	数量	1	単価	23,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け 無し 蓋版(各種) 40を超え170kg/枚以下 無し 無し	枚	1	23,410	23,410		
計						23,410		
単価						23,410	円/枚	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	現場打ち集水柵	B500-L500-H650 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価	41,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場打ち集水柵・街渠柵(本体)		18-8-40(高炉) 0.28m3を超え0.30m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1	41,160	41,160		
計						41,160		
単価						41,160	円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-40号	現場打ち集水桝	B700-L700-H800 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価	57,420
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場打ち集水桝・街渠桝(本体)	18-8-40(高炉) 0.46m3を超え0.49m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1	57,420	57,420		
	計					57,420		
	単価					57,420	円/箇所	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-41号	現場打ち集水桝	B700-L700-H1200 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価	105,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場打ち集水桝・街渠桝(本体)	18-8-40(高炉) 0.92m3を超え0.97m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1	98,820	98,820		
	足掛金物	W=300 Φ19 全樹脂巻	個	3	2,050	6,150		
	計					104,970		
	単価					105,000	円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-42号	蓋	縞鋼板蓋 t=6mm 700×700用(二分割) 溶融亜鉛メッキ品	単位	組	数量	1	単価	56,460
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け 無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 無し	枚	2	328	656		
縞鋼板蓋		700×700用(二分割) t=6mm 溶融亜鉛メッキ品	組	1	55,800	55,800		
計						56,456		
単価						56,460	円/組	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-43号	蓋	縞鋼板蓋 t=6mm 500×500用(二分割) 溶融亜鉛メッキ品	単位	組	数量	1	単価	33,660
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け 無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 無し	枚	2	328	656		
縞鋼板蓋		500×500用(二分割) t=6mm 溶融亜鉛メッキ品	組	1	33,000	33,000		
計						33,656		
単価						33,660	円/組	

# 1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一44号	敷砂利	再生クラッシュラン RC-40 t=50	単位	m2	数量		単価	247.3
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) 25mm以上75mm未満 全ての費用	m 2	1	247.3	247.3		
計						247.3		
単価						247.3	円/m2	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一45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	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

人力施工による植生工	張芝工 300m2未満 無	単位	m 2	数量	1	単価	2,025
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面工 (張芝工)	野芝・高麗芝 (全面張)	m 2	1	2,025	2,025		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					2,025		
単価					2,025	円/m 2	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

人力施工による植生工	筋芝工 500m2以上(標準) 無	単位	m 2	数量	1	単価	1,350
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面工 (筋芝工)	野芝・高麗芝	m 2	1	1,350	1,350		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					1,350		
単価					1,350	円/m 2	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	143,900
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	81,000	83,430		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	60,375	60,375		
諸雑費(まるめ)		式	1		95		
計					143,900		
単価					143,900	円/t	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40を超え170kg/枚以下 無し 無し	単位	枚	数量	100	単価	23,410
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・鋼製	170kg以下 昼 無	枚	100	801	80,100		
グレーチング蓋	T-25 300用 ホール固定	枚	100	22,600	2,260,000		
諸雑費（まるめ）		式	1		900		
計					2,341,000		
単価					23,410	円/枚	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 無し	単位	枚	数量	100	単価	328
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・鋼製	40kg以下 昼 無	枚	100	328	32,800		
側溝蓋	※別途計上	枚	100	0	0		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					32,800		
単価					328	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	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
交通誘導警備員 B		人	1	11,655	11,655	11,660	
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					11,660		
単価					11,660	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
掘削（ICT）保守点検	土砂 オープンカット 無し 5,000m3未満 20m3	式				95	
土木一般世話役		人	0.004	23,940	95		
計					95		
単価					95	円／式	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
路体（築堤）盛土（ICT）保守点検	10,000m3以上 無し 10600m3					1	25,735
土木一般世話役		人		1.075	23,940	25,735	
計						25,735	
単価						25,735	円/式

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
法面整形（ICT）保守点検	切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 60m2					1	454
土木一般世話役		人		0.019	23,940	454	
計						454	
単価						454	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	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
	法面整形（ICT）保守点検	盛土部 無し レ質土、砂及び砂質土、粘性土 10m2	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	0.002	23,940	47	
	計					47	
	単価					47	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 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
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	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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		