

令和5年7月5日（令和5年7月26日）

# 足羽川ダム付替県道2工区土工3-3改良工事 【工事設計書（公表資料）】

足羽川ダム工事事務所

---

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	足羽川ダム付替県道2工区土工3-3改良工事
工事地名	福井県今立郡池田町小畑地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 4月
2) 事務所名	足羽川ダム工事事務所 工務課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	7120010003	1 4) 単価適用年月	2023年 6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 6月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路改良工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	239日間 自 令和 5年 7月 6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	福井県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	池田町 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	足羽川ダム	2 2) 処 分 費 等	84,000
		2 3) 公 告 日	令和 5年 4月 21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	足羽川ダム付替県道2工区土工3-3改良工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
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	
道路改良		式	1		159,505,791				
道路土工		式	1		5,087,050				
掘削工		式	1		2,886,360				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	300	309.1	92,730			単-1号	
掘削	軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3未満	m3	250	1,442	360,500			単-2号	
掘削	土砂 片切掘削	m3	920	1,085	998,200			単-3号	
掘削	軟岩 片切掘削	m3	330	3,336	1,100,880			単-4号	
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未 満	m3	1,500	222.7	334,050			単-5号	
残土処理工		式	1		2,200,690				
整地	残土受入れ地での処理	m3	1,800	117.9	212,220			単-6号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む) 片道運搬距離L =5.5km以下(DID無)	m3	1,210	1,037	1,254,770			単-7号	
土砂等運搬	軟岩 片道運搬距離L= 5.5km以下(DID無)	m3	580	1,265	733,700			単-8号	

# 設計内訳書

工事名	足羽川ダム付替県道2工区土工3-3改良工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
法面工		式	1		39,165,640				
切土補強土工(3号)		式	1		39,165,640				
鉄筋挿入(削孔同時注入)	削孔径φ60mm 補強ハ イ°S型(亜鉛メッキHDZ55)	m	875	31,570	27,623,750			単-9号	
ホーリングマシン移設		回	9	46,640	419,760			単-10号	
足場(アンカー)		空m3	600	3,594	2,156,400			単-11号	
プレート設置・撤去		箇所	1	559,500	559,500			単-12号	
ラス張		m2	430	2,545	1,094,350			単-13号	
軽量受圧板	FRP製格子状ハ°ネル 967 ×967×40	枚	212	34,490	7,311,880			単-14号	
擁壁工		式	1		114,029,011				
作業土工		式	1		1,474,551				
床掘り(掘削)	軟岩	m3	280	1,664	465,920			単-15号	
床掘り	土砂	m3	380	225.7	85,766			単-16号	

# 設計内訳書

工事名	足羽川ダム付替県道2工区土工3-3改良工事 (当初)					事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良		
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	
埋戻し	土砂	m3	110	1,738	191,180			単-17号	
埋戻し	土砂	m3	1	2,636	2,636			単-18号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	180	222.7	40,086			単-19号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	380	1,037	394,060			単-20号	
土砂等運搬	軟岩	m3	180	1,265	227,700			単-21号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	570	117.9	67,203			単-22号	
圧縮補強土工		式	1		112,554,460				
削孔	削孔径φ135mm ローターハ °-カッション式(スキッド型) 二重管方式	m	2,794	19,830	55,405,020			単-23号	
芯材組立・加工・挿入・加圧・頭部処理		本	401	14,550	5,834,550			単-24号	
芯材材料費	SD345 D38用 亜鉛メッキ	本	401	96,630	38,748,630			単-25号	
注入打設	膨張性セメントミルク	本	401	23,920	9,591,920			単-26号	
ボーリングマシン据付・撤去・移設		回	4	46,640	186,560			単-27号	

# 設計内訳書

工事名	足羽川ダム付替県道2工区土工3-3改良工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	道路改良	数量増減	金額増減	摘要
足場		空m3	620	3,594	2,228,280					単-28号
注入プレート組立解体		箇所	1	559,500	559,500					単-29号
仮設工		式	1		1,224,090					
交通管理工		式	1		1,224,090					
交通誘導警備員		人日	87	14,070	1,224,090					単-30号
直接工事費		式	1		159,505,791					
共通仮設費		式	1		17,505,930					
共通仮設費		式	1		2,025,930					
準備費		式	1		535,630					
木根等処分費	枝葉 片道運搬距離 40km以下	t	1.8	35,950	64,710					単-31号
木根等処分費	根 片道運搬距離 40km以下	t	2	38,360	76,720					単-32号
立木処理運搬	杉丸太	m2	100	2,728	272,800					単-33号

# 設計内訳書

工事名	足羽川ダム付替県道2工区土工3-3改良工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	道路改良	数量増減	金額増減	摘要
除根・枝葉木根等集積		m2	100	1,214	121,400					単-34号
技術管理費		式	1		55,300					
道路施設基本データ作成費		式	1	55,300	55,300					単-35号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,435,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		15,480,000					
純工事費		式	1		177,011,721					
現場管理費		式	1		52,891,000					
工事原価		式	1		229,902,721					
一般管理費等		式	1		35,257,279					
工事価格		式	1		265,160,000					
消費税相当額		式	1		26,516,000					
工事費計		式	1		291,676,000					

# 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	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1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	309.1
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	309.1	309.1		
計						309.1		
単価						309.1	円/m3	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	掘削	軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	1,442
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		軟岩 オープンカット 無し 無し 1,000m3未満 無し 無し	m3	1	1,442	1,442		
計						1,442		
単価						1,442	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	掘削	土砂 片切掘削	単位	m3	数量	1	単価	1,085
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 片切掘削	m 3	1	1,085	1,085		
計						1,085		
単価						1,085	円/m3	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	掘削	軟岩 片切掘削	単位	m3	数量	1	単価	3,336
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		軟岩 片切掘削 有り(50,000m3未満)無し	m 3	1	3,336	3,336		
計						3,336		
単価						3,336	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023.06	
							歩掛使用年月	2023.06	
							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	222.7
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	222.7	222.7			
計						222.7			
単価						222.7	円/m3		

							単価使用年月	2023.06	
							歩掛使用年月	2023.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量		1	単価	117.9
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	117.9	117.9			
計						117.9			
単価						117.9	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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) 片道運搬距離L=5.5km以下 (DID無)	単位	m3	数量	1	単価	1,037
	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 5.5km以下	m3	1	1,037	1,037		
	計					1,037		
	単価					1,037	円/m3	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	土砂等運搬	軟岩 片道運搬距離L=5.5km以下 (DID無)	単位	m3	数量	1	単価	1,265
	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) 軟岩 無し 5.5km以下	m3	1	1,265	1,265		
	計					1,265		
	単価					1,265	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	鉄筋挿入(削孔同時注入)	削孔径φ60mm 補強ハ°イ°S型(亜鉛メッキHDZ55)	単位	m	数量	875	単価	31,570
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補強材築造工		削孔径φ60mm 砂質土・粘性土・礫質土スリット型	m	709	15,730	11,152,570		
補強材築造工		削孔径φ60mm 風化岩・軟岩 スリット型	m	166	32,560	5,404,960		
補強ハ°イ°S型		D26×1000mm 亜鉛メッキ	本	244	5,830	1,422,520		
補強ハ°イ°S型		D26×1500mm 亜鉛メッキ	本	441	9,710	4,282,110		
カップラーS型		φ46×142 亜鉛メッキ	個	473	3,530	1,669,690		
つば材		S型	個	1,811	428	775,108		
削孔ビット		S1型 φ65	個	49	3,770	184,730		
削孔ビット		S2型 φ65	個	163	9,970	1,625,110		
頭部プレート		150×150×9 亜鉛メッキ	枚	212	985	208,820		
頭部ナット		D26用 亜鉛メッキ	個	212	1,610	341,320		
注入材(砂質土・粘性土・礫質土)		膨張性セメントミルク	m3	2.002	248,000	496,496		

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	鉄筋挿入(削孔同時注入)	削孔径φ60mm 補強ハ <sup>°</sup> イ <sup>°</sup> S型(亜鉛メッキHDZ55)	単位	m	数量	875	単価	31,570
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	注入材(風化岩・軟岩)	膨張性セメントミルク	m3	0.47	124,000	58,280		
	計					27,621,714		
	単価					31,570	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	ボーリングマシン移設		単位	回	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ボーリングマシン移設 (アンカー)	標準	回	1	46,640	46,640		
	計					46,640		
	単価					46,640	円/回	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	足場(アンカー)		単位	空m3	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場 (アンカー)	標準	空m3	1	3,594	3,594		
	計					3,594		
	単価					3,594	円/空m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	ﾌﾟﾗﾝﾄ設置・撤去		単位	箇所	数量		単価	
					1			559,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ﾌﾟﾗﾝﾄ設置・撤去			箇所	1	559,500	559,500		
計						559,500		
単価						559,500	円/箇所	

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	ﾗｽ張		単位	m2	数量		単価	
					1			2,545
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ﾗｽ張工 [市場単価]		250m2以上500m2未満 無	m 2	1	2,545	2,545		
計						2,545		
単価						2,545	円/m2	



# 1次単価表

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	軽量受圧板	FRP製格子状 <sup>ハ</sup> 967×967×40	単位	枚	数量		単価	
						1		34,490
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽量受圧板設置		FRP製 967×967×40	枚	1	34,490	34,490		
計						34,490		
単価						34,490	円/枚	

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	床掘り(掘削)	軟岩	単位	m3	数量		単価	
						1		1,664
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		軟岩 オープンカット 無し 1,000m3未満 有り(50,000m3未満) 無し	m3	1	1,664	1,664		
計						1,664		
単価						1,664	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		単価	225.7
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	225.7	225.7		
計						225.7		
単価						225.7	円/m3	

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量		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	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	単価	金額	単価	2,636
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	m3	1	2,636	2,636			
計						2,636			
単価						2,636		円/m3	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	単価	金額	単価	222.7
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	222.7	222.7			
計						222.7			
単価						222.7		円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20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	1,037
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホク山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 5.5km以下	m3	1	1,037	1,037		
計						1,037		
単価						1,037	円/m3	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	土砂等運搬	軟岩	単位	m3	数量	1	単価	1,265
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホク山積0.8m3(平積0.6m3) 軟岩 無し 5.5km以下	m3	1	1,265	1,265		
計						1,265		
単価						1,265	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	単価	金額	単価	117.9
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	117.9	117.9			
計						117.9			
単価						117.9		円/m3	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	削孔	削孔径φ135mm ローターバカッション式(スキッド型) 二重管方式	単位	m	数量	単価	金額	単価	19,830
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
削孔工		削孔径φ135mm 礫質土 二重管 スキッド型	m	2,607	19,460	50,732,220			
削孔工		削孔径φ135mm 軟岩 二重管 スキッド型	m	187	24,900	4,656,300			
計						55,388,520			
単価						19,830		円/m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	芯材組立・加工・挿入・加圧・頭部処理	単位	本	数量	1	単価	14,550
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
芯材組立工	芯材長10m以下	本	1	1,886	1,886		
芯材挿入工	芯材長10m以下	本	1	7,759	7,759		
加圧工及び頭部処理工	芯材長10m以下	本	1	4,898	4,898		
計					14,543		
単価					14,550	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	芯材材料費	SD345 D38用 亜鉛メッキ	単位	本	数量	401	単価	96,630
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
芯材		SD345 D38 亜鉛メッキ	m	2,934	5,890	17,281,260		
カップラー		D38mm用 亜鉛メッキ	組	686	16,400	11,250,400		
スペーサー		D38mm用	個	1,349	1,180	1,591,820		
つば材		D38mm用	個	1,844	2,630	4,849,720		
プレート		D38mm用 150×150×9 亜鉛メッキ	枚	401	1,210	485,210		
ナット		D38mm用 亜鉛メッキ	個	802	4,100	3,288,200		
計						38,746,610		
単価						96,630	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	注入打設	膨張性セメントミルク	単位	本	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
			本	401	4,504		1,806,104	
			m3	157	49,590		7,785,630	
	計						9,591,734	
	単価						23,920	円/本

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	ボ-リングマシン据付・撤去・移設		単位	回	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
			回	1	46,640		46,640	
	計						46,640	
	単価						46,640	円/回



# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	足場		単位	空m3	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	足場 (アンカー)	標準	空m3	1	3,594	3,594		
	計					3,594		
	単価					3,594	円/空m3	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	注入プラント組立解体		単位	箇所	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	注入プラント組立解体		箇所	1	559,500	559,500		
	計					559,500		
	単価					559,500	円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
						1		14,070
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	14,070	14,070		
計						14,070		
単価						14,070	円/人日	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	木根等処分費	枝葉 片道運搬距離 40km以下	単位	t	数量		単価	
						1.8		35,950
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)		片道運搬距離=33.7km その他の諸料金の有無=無し	台	1	28,710	28,710		
処分費 (t)			t	1.8	20,000	36,000		
計						64,710		
単価						35,950	円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	木根等処分費	根 片道運搬距離 40km以下	単位	t	数量	2	単価	38,360
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)	片道運搬距離=34.7km その他の諸料金の有無=無し	台	1	28,710	28,710			
処分費 (t)		t	2	24,000	48,000			
計					76,710			
単価					38,360	円/t		

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	立木処理運搬	杉丸太	単位	m2	数量	100	単価	2,728
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.9	26,880	24,192		
特殊作業員			人	0.6	24,360	14,616		
普通作業員			人	1.1	20,160	22,176		
チェンソー [ガソリンエンジン]		鋸長500mm 排気量0.060L	日	1.6	1,272	2,035.2		
バックホウ (クローラ) [標準]		排ガス型 (第1次) 山積0.8m3	時間	3.4	10,190	34,646		
バックホウ (クローラ) [標準]		排ガス型 (第1次) 山積0.45m3	時間	15.2	7,437	113,042.4		
掘み装置		開口幅1700~2000爪幅400~750mm	時間	6.1	592	3,611.2		
トラック [普通型]		4~4.5t積	時間	2.7	7,067	19,080.9		
不整地運搬車 [クローラ型・ダンプ式]		4t積	日	0.8	49,200	39,360		
諸雑費 (まるめ)			式	1		40.3		
計						272,800		

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	立木処理運搬	杉丸太	単位	m2	数量	100	単価	2,728
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	単価					2,728	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	除根・枝葉木根等集積	単位	m2	数量	100	単価	1,214
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.01	26,880	268.8		
普通作業員		人	0.4	20,160	8,064		
チェンソー [ガソリンエンジン]	鋸長500mm 排気量0.060L	日	0.4	1,272	508.8		
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第1次) 山積0.8m3	時間	8.4	10,190	85,596		
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第1次) 山積0.45m3	時間	0.7	7,437	5,205.9		
掘み装置	開口幅1700~2000爪幅400~750mm	時間	3.4	592	2,012.8		
不整地運搬車 [クローラ型・ダンプ式]	4t積	日	0.4	49,200	19,680		
諸雑費 (まるめ)		式	1		63.7		
計					121,400		
単価					1,214	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	道路施設基本データ作成費	単位	式	数量	1	単価	55,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路施設基本データ作成費		工事	1	55,300	55,300		
計					55,300		
単価					55,300	円/式	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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
補強材築造工	削孔径φ60mm 砂質土・粘性土・礫質土スキッド型	単位	m	数量	10	単価 15,730
土木一般世話役		人	0.66	26,880	17,740	
特殊作業員		人	0.66	24,360	16,077	
普通作業員		人	1.32	20,160	26,611	
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	スキッド型 55kW級	日	0.66	77,000	50,820	
シャックロット	φ60mm用	個	0.04	77,000	3,080	
クリーニングアダプタ	φ60mm用	個	0.03	128,000	3,840	
ウォータースィベル	φ60mm用 二重管用	個	0.02	144,000	2,880	
レギュサ	φ60mm用	個	0.03	43,500	1,305	
諸雑費 (率) 19%		式	1		21,137	
諸雑費 (率+まるめ) 23%		式	1		13,810	
計					157,300	



## 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	補強材築造工	削孔径φ60mm 砂質土・粘性土・礫質土スケット型	単位	m	数量	10	単価	15,730
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
単価					15,730	円/m		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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
補強材築造工	削孔径φ60mm 風化岩・軟岩 スキッド型	単位	m	数量	10	単価 32,560
土木一般世話役		人	1.41	26,880	37,900	
特殊作業員		人	1.41	24,360	34,347	
普通作業員		人	2.82	20,160	56,851	
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	スキッド型 55kW級	日	1.41	77,000	108,570	
シャックロット*	φ60mm用	個	0.05	77,000	3,850	
クリーニングアダプタ	φ60mm用	個	0.04	128,000	5,120	
ウォータースィベル	φ60mm用 二重管用	個	0.02	144,000	2,880	
レギュサ	φ60mm用	個	0.03	43,500	1,305	
諸雑費 (率) 19%		式	1		45,156	
諸雑費 (率+まるめ) 23%		式	1		29,621	
計					325,600	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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
補強材築造工	削孔径φ60mm 風化岩・軟岩 スレット型	単位	m	数量	10	32,560
単価					32,560	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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
注入材(砂質土・粘性土・礫質土)	膨張性セメントミルク	m3	5	49,590	247,950	248,000
諸雑費(まるめ)		式	1		50	
計					248,000	
単価					248,000	円/m3

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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
注入材(風化岩・軟岩)	膨張性セメントミルク	m3	2.5	49,590	123,975	124,000
諸雑費(まるめ)		式	1		25	
計					124,000	
単価					124,000	円/m3

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

プラント設置・撤去		単位	箇所	数量	1	単価	559,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	3	26,880	80,640		
特殊作業員		人	3	24,360	73,080		
普通作業員		人	9	20,160	181,440		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	3	43,700	131,100		
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		93,240		
計					559,500		
単価					559,500	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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
ラス張工 [市場単価]	250m2以上500m2未満 無	m <sup>2</sup>	100	2,544.1	254,410	
現場吹付法砕工 ラス張工		m <sup>2</sup>	100	2,544.1	254,410	
諸雑費 (まるめ)		式	1		90	
計					254,500	
単価					2,545	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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
軽量受圧板設置	FRP製 967×967×40					10		34,490
土木一般世話役		人	0.3	26,880		8,064		
法面工		人	0.5	27,510		13,755		
普通作業員		人	0.5	20,160		10,080		
軽量受圧板	FRP製格子状 <sup>ハ</sup> 967×967×40	枚	10	31,300		313,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1			1		
計						344,900		
単価						34,490	円/枚	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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
削孔工	削孔径φ135mm 礫質土 二重管 スキッド型	単位	m	数量	10	単価 19,460
土木一般世話役		人	0.66	26,880	17,740	
特殊作業員		人	0.66	24,360	16,077	
普通作業員		人	1.32	20,160	26,611	
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	スキッド型 5.5kW級	日	0.66	77,000	50,820	
シャンクロッド	φ135mm用	個	0.04	69,200	2,768	
クリーニングアダプタ	φ135mm用	個	0.03	141,000	4,230	
エクステンションロッド	φ135mm用	個	0.04	50,400	2,016	
ドリルパイプ	φ135mm用 (1.5m)	本	0.2	70,900	14,180	
インナーロッド	φ135mm用 (1.5m)	本	0.22	45,500	10,010	
リングビット	φ135mm用	個	0.2	79,200	15,840	
インナービット	φ135mm用	個	0.16	56,100	8,976	



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

削孔工	削孔径φ135mm 礫質土 二重管 スタッド型	単位	m	数量	10	単価	19,460
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ウォーターシーベル	φ135mm 二重管用	個	0.02	156,000	3,120		
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		22,212		
計					194,600		
単価					19,460	円/m	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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
削孔工	削孔径φ135mm 軟岩 二重管 スキッド型	単位	m	数量	10	24,900
土木一般世話役		人	0.85	26,880	22,848	
特殊作業員		人	0.85	24,360	20,706	
普通作業員		人	1.69	20,160	34,070	
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	スキッド型 55kW級	日	0.85	77,000	65,450	
シャンクロッド	φ135mm用	個	0.05	69,200	3,460	
クリーニングアダプタ	φ135mm用	個	0.04	141,000	5,640	
エクステンションロッド	φ135mm用	個	0.05	50,400	2,520	
ドリルパイプ	φ135mm用 (1.5m)	本	0.29	70,900	20,561	
インナーロッド	φ135mm用 (1.5m)	本	0.34	45,500	15,470	
リングビット	φ135mm用	個	0.24	79,200	19,008	
インナービット	φ135mm用	個	0.16	56,100	8,976	

### 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

削孔工	削孔径φ135mm 軟岩 二重管 スレット型	単位	m	数量	単価	金額	単価	24,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ウォーターシーベル	φ135mm 二重管用	個	0.02	156,000	3,120			
諸雑費 (率+まるめ) 19%		式	1		27,171			
計					249,000			
単価					24,900		円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	芯材組立工	芯材長10m以下	単位	本	数量	10	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.2	26,880	5,376		
特殊作業員		人	0.2	24,360	4,872		
普通作業員		人	0.4	20,160	8,064		
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		548		
計					18,860		
単価					1,886		円/本

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	芯材挿入工	芯材長10m以下	単位	本	数量	10	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.75	26,880	20,160		7,759
特殊作業員		人	0.75	24,360	18,270		
普通作業員		人	1.5	20,160	30,240		
諸雑費（率+まるめ） 13%		式	1		8,920		
計					77,590		
単価					7,759	円/本	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	加圧工及び頭部処理工	芯材長10m以下	単位	本	数量	10	単価	4,898
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.5	26,880	13,440		
	特殊作業員		人	0.5	24,360	12,180		
	普通作業員		人	1	20,160	20,160		
	諸雑費（率+まるめ） 7%		式	1		3,200		
	計					48,980		
	単価					4,898	円/本	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	注入打設工	削孔長10m以下	単位	本	数量	10	単価	4,504
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.4	26,880	10,752		
	特殊作業員		人	0.4	24,360	9,744		
	普通作業員		人	0.8	20,160	16,128		
	諸雑費（率+まるめ） 23%		式	1		8,416		
	計					45,040		
	単価					4,504	円/本	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	注入材(ロス含む)	膨張性セメントミルク	単位	m3	数量	1	単価	49,590
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	セメント	早強ポルトランド 25kg袋入	t	1.1	28,200	31,020		
	混和材	膨張材	kg	100	156	15,600		
	混和剤	減水剤	kg	11	270	2,970		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					49,590		
	単価					49,590	円/m3	



# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

注入プラント組立解体		単位	箇所	数量	1	単価	559,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	3	26,880	80,640		
特殊作業員		人	3	24,360	73,080		
普通作業員		人	9	20,160	181,440		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	3	43,700	131,100		
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		93,240		
計					559,500		
単価					559,500	円/箇所	

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							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			14,070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1	14,070	14,070		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						14,070		
単価						14,070	円／人日	

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							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		枝葉	t	100	20,000	2,000,000		
計						2,000,000		
単価						20,000	円／t	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費（t）	名称	規格	単位	t	数量	単価	金額	単価	24,000	摘要
処分費			根							
			t		100	24,000	2,400,000			
計							2,400,000			
単価							24,000	円/t		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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
チェーンソー [ガソリンエンジン]	鋸長500mm 排気量0.060L	日			1	1,272
ガソリン	レギュラー	L	2	150	300	
チェーンソー [ガソリンエンジン]	鋸長500mm 排気量0.060L	供用日	2.31	421	972	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					1,272	
単価					1,272	円/日

# 参考資料（１）

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第1次） 山積0. 8 m 3	単位	時間	数量	1	単価	10,190
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	0.16	23,205	3,712		
軽油			L	15	139	2,085		
バックホウ（クローラ） [標準]		排ガス型（第1次） 山積0. 8 m 3	時間	1	4,390	4,390		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						10,190		
単価						10,190	円/時間	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第1次) 山積0.45m <sup>3</sup>	単位	時間	数量		1	7,437
運転手 (特殊)		人	0.16	23,205		3,712	
軽油		L	8.6	139		1,195	
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第1次) 山積0.45m <sup>3</sup>	時間	1	2,530		2,530	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						7,437	
単価						7,437	円/時間

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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
トラック [普通型]	4～4.5 t 積					1	7,067
運転手 (一般)		人	0.21	23,205		4,873	
軽油		L	5.5	139		764	
トラック [普通型]	4～4.5 t 積	時間	1	1,430		1,430	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						7,067	
単価						7,067	円/時間

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	不整地運搬車 [クローラ型・ダンプ式]	4 t 積	単位	日	数量	1	単価	49,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	1	23,205	23,205			
軽油		L	58.2	139	8,089			
不整地運搬車 [クローラ型・ダンプ式]	4 t 積	日	1	17,900	17,900			
諸雑費 (まるめ)		式	1		6			
計					49,200			
単価					49,200	円/日		



# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

No.	道路施設基本データ作成費	規格	単位	工事	数量	金額	単価	摘要
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	技術員		人	1.75	31,600	55,300		
	計					55,300		
	単価					55,300	円/工事	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	注入材(砂質土・粘性土・礫質土)	膨張性セメントミルク 24N/mm <sup>2</sup>	単位	m <sup>3</sup>	数量	1	単価	49,590
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	セメント	早強ポルトランド 25kg袋入	t	1.1	28,200	31,020		
	混和材	膨張材	kg	100	156	15,600		
	混和剤	減水剤	kg	11	270	2,970		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					49,590		
	単価					49,590	円/m <sup>3</sup>	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	注入材(風化岩・軟岩)	膨張性セメントミルク 24N/mm <sup>2</sup>	単位	m <sup>3</sup>	数量	1	単価	49,590
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	セメント	早強ポルトランド 25kg袋入	t	1.1	28,200	31,020		
	混和材	膨張材	kg	100	156	15,600		
	混和剤	減水剤	kg	11	270	2,970		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					49,590		
	単価					49,590	円/m <sup>3</sup>	