

2021年6月2日（2021年6月24日）

# 足羽川ダム付替県道4工区土工7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4工区土工7改良工事
工事地名	福井県今立郡池田町千代谷地先

## 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 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	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	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	243日間 自 令和 3年 6月 3日 (当初) 至 令和 4年 1月31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	2,080,200
		2 3) 公 告 日	令和 3年 4月 9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4工区土工7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	
道路改良		式	1		32,122,841				
道路土工		式	1		5,442,120				
掘削工		式	1		3,179,122				
掘削	土砂 片切掘削	m3	70	999.6	69,972			単-1号	
掘削	軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3以上5,000m3 未満	m3	830	1,145	950,350			単-2号	
掘削	軟岩 片切掘削	m3	700	3,084	2,158,800			単-3号	
法面整形工		式	1		345,486				
法面整形(切土部)	現場制約無 レキ質土、砂 及び砂質土、粘性土	m2	10	726.6	7,266			単-4号	
法面整形(切土部)	現場制約無 軟岩I	m2	360	939.5	338,220			単-5号	
残土処理工		式	1		1,917,512				
整地	残土受入れ地での処理	m3	1,700	108.6	184,620			単-6号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未 満	m3	1,600	192.5	308,000			単-7号	

# 設計内訳書

工事名	足羽川ダム付替県道4工区土工7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	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	60	708.2	42,492			単-8号	
土砂等運搬	軟岩	m3	1,600	864	1,382,400			単-9号	
法面工		式	1		1,994,030				
植生工		式	1		1,994,030				
植生基材吹付	3cm 植生基材吹付工 2 50m2以上500m2未満	m2	10	4,319	43,190			単-10号	
植生基材吹付	5cm 植生基材吹付工 2 50m2以上500m2未満	m2	360	5,419	1,950,840			単-11号	
法面補強工		式	1		20,188,500				
切土補強土工		式	1		20,188,500				
鉄筋挿入	SD345 D22 削孔径φ65 mm	m	418	21,840	9,129,120			単-12号	
足場(アンカー)		空m3	30	3,335	100,050			単-13号	
鉄筋挿入(削孔同時注入)	削孔径φ60mm 芯材呼 び径φ25.9mm	m	168	7,735	1,299,480			単-14号	
補強材料	芯材材料	組	59	35,000	2,065,000			単-15号	

# 設計内訳書

工事名	足羽川ダム付替県道4工区土工7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	
ローリングマシン移設		回	5	42,660	213,300			単-16号	
足場(アンカー)		空m3	240	3,335	800,400			単-17号	
軽量受圧板	FRP製格子状パネル 967×967×40	枚	205	29,610	6,070,050			単-18号	
プレート設置・撤去	切土補強土工	箇所	1	511,100	511,100			単-19号	
排水構造物工		式	1		2,859,731				
作業土工		式	1		222,511				
床掘り(掘削)	軟岩	m3	70	1,602	112,140			単-20号	
床掘り	土砂	m3	40	212	8,480			単-21号	
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	40	2,392	95,680			単-22号	
基面整正		m2	17	365.4	6,211			単-23号	
側溝工		式	1		346,230				
プレキャストU型側溝	PU1-B300-H300	m	45	7,694	346,230			単-24号	

# 設計内訳書

工事名	足羽川ダム付替県道4工区土工7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	数量増減	金額増減	摘要
集水柵・マンホール工		式	1		227,050				
現場打ち集水柵	G2-500×500×500 18-8-40(高炉)	箇所	3	35,090	105,270				単-25号
現場打ち集水柵	G2-500×500×500 18-8-40(高炉)	箇所	1	36,860	36,860				単-26号
小段柵	300×300×900 18-8-40(高炉)	箇所	1	35,090	35,090				単-27号
蓋	縞鋼板蓋 t=6mm 400×400 溶融亜鉛メッキ	枚	3	16,610	49,830				単-28号
排水工		式	1		2,063,940				
たて溝A	鉄筋コンクリートU型 240×240×600(ソケット付)18-8-40(高炉)	m	23	20,480	471,040				単-29号
小段側溝A	鉄筋コンクリートU型JIS A 5372 300B 300×300×600	m	28	18,300	512,400				単-30号
小段側溝B	鉄筋コンクリートU型JIS A 5372 300B 300×300×600	m	65	11,590	753,350				単-31号
蓋	縦排水用 縞鋼板蓋 t=6mm 500×600 溶融亜鉛メッキ	枚	15	21,810	327,150				単-32号
道路付属施設工		式	1		310,420				
道路付属物工		式	1		310,420				

# 設計内訳書

工事名	足羽川ダム付替県道4工区土工7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	数量増減	金額増減	摘要
法面点検階段		m	17	18,260	310,420				単-33号
仮設工		式	1		1,328,040				
交通管理工		式	1		1,328,040				
交通誘導警備員		人日	102	13,020	1,328,040				単-34号
直接工事費		式	1		32,122,841				
共通仮設費		式	1		16,053,425				
共通仮設費		式	1		12,314,425				
準備費		式	1		11,916,425				
木根等処分費	枝葉 片道運搬距離 30km以下	t	46.5	20,370	947,205				単-35号
木根等処分費	根 片道運搬距離 40km以下	t	51.8	26,900	1,393,420				単-36号
立木処理運搬	杉丸太	m2	2,600	2,536	6,593,600				単-37号
除根・枝葉木根等集積		m2	2,600	1,147	2,982,200				単-38号

# 設計内訳書

工事名	足羽川ダム付替県道4工区土工7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	数量増減	金額増減	摘要
現場環境改善費 (率計上)		式	1		398,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,739,000				
純工事費		式	1		48,176,266				
現場管理費		式	1		15,154,000				
工事原価		式	1		63,330,266				
一般管理費等		式	1		10,429,734				
工事価格		式	1		73,760,000				
消費税相当額		式	1		7,376,000				
工事費計		式	1		81,136,000				



# 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	掘削	土砂 片切掘削	単位	m3	数量	1	単価	999.6
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	999.6	999.6		
計						999.6		
単価						999.6	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

単一2号	掘削	軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3以上5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	1,145
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以上5,000m3未満 有り(50,000m3未満) 無し	m 3	1	1,145	1,145		
計						1,145		
単価						1,145	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	掘削	軟岩 片切掘削	単位	m3	数量	1	単価	3,084
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	3,084	3,084		
計						3,084		
単価						3,084	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	法面整形(切土部)	現場制約無し 礫質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	726.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 無し 礫質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	726.6	726.6		
計						726.6		
単価						726.6	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-5号	法面整形(切土部)	現場制約無 軟岩I	単位	m2	数量	1	単価	939.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 無し 軟岩I 全ての費用	m 2	1	939.5	939.5		
計						939.5		
単価						939.5	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-6号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	108.6
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	108.6	108.6		
計						108.6		
単価						108.6	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	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	192.5
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	192.5	192.5		
計						192.5		
単価						192.5	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-8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	708.2
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 3.0km以下	m3	1	708.2	708.2		
計						708.2		
単価						708.2	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-9号	土砂等運搬	軟岩	単位	m3	数量	1	単価	864
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 3.0km以下		m 3	1	864	864	
	計						864	
	単価						864	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-10号	植生基材吹付	3cm 植生基材吹付工 250m2以上500m2未満	単位	m2	数量	1	単価	4,319
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 3cm 250m2以上500m2未満 無 無 無		m 2	1	4,319	4,319	
	計						4,319	
	単価						4,319	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-11号	植生基材吹付	5cm 植生基材吹付工 250m2以上500m2未満	単位	m2	数量	1	単価	5,419
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 5cm 250m2以上500m2未満 無 無 無	m 2	1	5,419	5,419			
計					5,419			
単価					5,419	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-12号	鉄筋挿入	SD345 D22 削孔径φ65mm	単位	m	数量	単価	金額	単価	21,840
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
鉄筋挿入工 (ロックボルト工 逆巻き施工)		削孔径65mm 削孔長1m以上5m以下 現場条件II	m	418	17,400	7,273,200			
異形棒鋼ロックボルト		D22 SD345 (めっき付)	m	438	1,150	503,700			
スペーサー		D22用 (電気めっき)	個	292	450	131,400			
頭部プレート		150×150×9 亜鉛メッキ	個	146	765	111,690			
ナット		D22用 (めっき付)	個	146	460	67,160			
球面ワッシャー		D22用 (めっき付)	個	146	390	56,940			
頭部キャップ		防錆材含む	個	146	2,700	394,200			
グラウト注入材 (ロス含む)		普通ポルトランドセメント	m3	1.95	39,610	77,239.5			
ボーリングマシン移設 (アンカー)		標準	回	12	42,660	511,920			
計						9,127,449.5			
単価						21,840		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-14号	鉄筋挿入(削孔同時注入)	削孔径φ60mm 芯材呼び径φ25.9mm	単位	m	数量	168	単価	7,735
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 スキット型500m以下	m	109.8	6,140	674,172		
補強材築造工		削孔径φ60mm 風化岩・軟岩Ⅰ スキット型 500m以下	m	58.4	9,313	543,879.2		
注入材(砂質土・粘性土・礫質土) (ロス含む)		膨張性セメントミルク	m3	0.31	207,400	64,294		
注入材(風化岩・軟岩Ⅰ) (ロス含む)		膨張性セメントミルク	m3	0.165	103,700	17,110.5		
計						1,299,455.7		
単価						7,735	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-15号	補強材料	芯材材料	単位	組	数量	単価	金額	単価	35,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
補強パイク		ダグシムパイク S型 D26×1500mm 亜鉛メッキ	本	118	7,710	909,780			
カップラー		ダグシムカップラー S型 φ46×142 亜鉛メッキ	個	59	2,940	173,460			
つば材		S型	個	354	310	109,740			
削孔ビット		ダグシムビット S2型 φ65	個	59	8,340	492,060			
頭部プレート		150×150×9 亜鉛メッキ	個	59	765	45,135			
頭部ナット		D26用 亜鉛メッキ	個	59	1,180	69,620			
頭部キャップ		防錆材含む	個	59	2,700	159,300			
ヘルワッシャー		内径φ45	個	59	1,300	76,700			
ヘルオスワッシャー		内径φ36	個	59	490	28,910			
計						2,064,705			
単価						35,000		円/組	

# 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-16号	ボーリングマシン移設		単位	回	数量	1	単価	42,660
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	42,660	42,660	
計							42,660	
単価							42,660	円/回

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	足場(アンカー)		単位	空m3	数量	1	単価	3,335
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	3,335	3,335	
計							3,335	
単価							3,335	円/空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	軽量受圧板	FRP製格子状 <sup>ハ</sup> 967×967×40	単位	枚	数量	1	単価	29,610
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	29,610	29,610		
計						29,610		
単価						29,610	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-19号	プレート設置・撤去	切土補強土工	単位	箇所	数量	1	単価	511,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
プレート設置・撤去		切土補強土工	箇所	1	511,100	511,100		
計						511,100		
単価						511,100	円/箇所	

# 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	床掘り(掘削)	軟岩	単位	m3	数量	1	単価	1,602
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	1,602	1,602		
計						1,602		
単価						1,602	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-21号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	212
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	212	212		
計						212		
単価						212	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-22号	埋戻し	最大埋戻幅1m未満	単位	m3	数量	1	単価	2,392
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	2,392	2,392		
	計					2,392		
	単価					2,392	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-23号	基面整正		単位	m2	数量	1	単価	365.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基面整正		m2	1	365.4	365.4		
	計					365.4		
	単価					365.4	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-24号	プレキャストU型側溝	PU1-B300-H300	単位	m	数量	1	単価 7,694
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
U型側溝		据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し 無し	m	1	7,694	7,694	
計						7,694	
単価						7,694	円/m

						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-25号	現場打ち集水柵	G2-500×500×500 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価 35,090
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) 0.22m3を超え0.24m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1	35,090	35,090	
計						35,090	
単価						35,090	円/箇所

# 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-26号	現場打ち集水桝	G2-500×500×500 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価
							36,860
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) 0.24m3を超え0.26m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1	36,860	36,860	
計						36,860	
単価						36,860	円/箇所

						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-27号	小段桝	300×300×900 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価
							35,090
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) 0.22m3を超え0.24m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1	35,090	35,090	
計						35,090	
単価						35,090	円/箇所

# 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-28号	蓋	縞鋼板蓋 t=6mm 400×400 溶融亜鉛メッキ	単位	枚	数量	1	単価	16,610
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	1	16,610	16,610		
計						16,610		
単価						16,610	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-29号	たて溝A	鉄筋コンクリートU型 240×240×600(ソケット付)18-8-40(高炉)	単位	m	数量	10	単価	20,480
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け 無し 無し 側溝(各種) L=600mm 60kg/個以下 無し 縦排水部 無し	m	10	10,290	102,900		
型枠工		縦排水溝	m <sup>2</sup>	4	9,549	38,196		
コンクリート打設工		縦排水溝 クレーン機能付きバックホウ 18-8-40(高炉) 無し 10m <sup>3</sup> /100m <sup>2</sup> 有り	m <sup>2</sup>	10	6,209	62,090		
養生工		縦排水溝・小段排水溝	m <sup>2</sup>	10	155.8	1,558		
計						204,744		
単価						20,480	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-30号	小段側溝A	鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600	単位	m	数量	10	単価	18,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 小段面部 無し	m	10	8,657	86,570		
型枠工		小段排水溝	m <sup>2</sup>	3.6	8,784	31,622.4		
コンクリート打設工		小段排水溝 クレーン機能付きバックホウ 18-8-40 (高炉) 無し 10m <sup>3</sup> /100m <sup>2</sup> 有り	m <sup>2</sup>	12	5,241	62,892		
養生工		縦排水溝・小段排水溝	m <sup>2</sup>	12	155.8	1,869.6		
計						182,954		
単価						18,300	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-31号	小段側溝B	鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600	単位	m	数量	10	単価	11,590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 小段面部 無し	m	10	8,657	86,570		
型枠工		小段排水溝	m <sup>2</sup>	1	8,784	8,784		
コンクリート打設工		小段排水溝 クレーン機能付きバックホウ 18-8-40 (高炉) 無し 10m <sup>3</sup> /100m <sup>2</sup> 有り	m <sup>2</sup>	3.8	5,241	19,915.8		
養生工		縦排水溝・小段排水溝	m <sup>2</sup>	3.8	155.8	592.04		
計						115,861.84		
単価						11,590	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-32号	蓋	縦排水用 縞鋼板蓋 t=6mm 500×600 溶融亜鉛メッキ	単位	枚	数量	1	単価	21,810
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	1	18,110	18,110			
あと施工アンカー設置	スリ-フ <sup>®</sup> 打込式	本	4	871.5	3,486			
コンクリートアンカー (スリ-フ <sup>®</sup> 打込式)	M10×80 電気亜鉛メッキ	本	4	52	208			
計					21,804			
単価					21,810	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-33号	法面点検階段		単位	m	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面階段設置	のり面直接施設	m	1	18,260	18,260		
	計					18,260		
	単価					18,260	円/m	

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-34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	13,020	13,020		
	計					13,020		
	単価					13,020	円/人日	

# 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-35号	木根等処分費	枝葉 片道運搬距離 30km以下	単位	t	数量	単価	金額	単価	20,370
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)		各種 21840円 0無 0円 無 0円 0円 0円 0円		台	5	22,000	110,000		
処分費 (t)				t	46.5	18,000	837,000		
計							947,000		
単価							20,370	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-36号	木根等処分費	根 片道運搬距離 40km以下	単位	t	数量	単価	金額	単価	26,900
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)		各種 24920円 0無 0円 無 0円 0円 0円 0円		台	6	25,000	150,000		
処分費 (t)				t	51.8	24,000	1,243,200		
計							1,393,200		
単価							26,900	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-37号	立木処理運搬	杉丸太	単位	m2	数量	2,600	単価	2,536
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	22.9	24,045	550,630.5			
特殊作業員		人	15.7	21,525	337,942.5			
普通作業員		人	28.3	18,270	517,041			
チェンソー [ガソリンエンジン]	鋸長500mm 排気量0.060L	日	42.3	1,348	57,020.4			
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第1次) 山積0.8m3	時間	87.5	9,833	860,387.5			
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第1次) 山積0.45m3	時間	394.4	7,107	2,803,000.8			
掘み装置	開口幅1700~2000爪幅400~750mm	時間	157.7	568	89,573.6			
トラック [普通型]	4~4.5t積	時間	69.5	6,475	450,012.5			
不整地運搬車 [クローラ型・ダンプ式]	4t積	日	19.7	47,030	926,491			
諸雑費 (まるめ)		式	1		900.2			
計					6,593,000			



# 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-38号	除根・枝葉木根等集積	単位	m2	数量	単価	金額	単価	1,147
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.4	24,045	9,618			
普通作業員		人	9.3	18,270	169,911			
チェンソー [ガソリンエンジン]	鋸長500mm 排気量0.060L	日	9.3	1,348	12,536.4			
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第1次) 山積0.8m3	時間	218	9,833	2,143,594			
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第1次) 山積0.45m3	時間	18.9	7,107	134,322.3			
掘み装置	開口幅1700~2000爪幅400~750mm	時間	88.9	568	50,495.2			
不整地運搬車 [クローラ型・ダンプ式]	4t積	日	9.8	47,030	460,894			
諸雑費 (まるめ)		式	1		629.1			
計					2,982,000			
単価					1,147	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
	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 3cm 250m2以上500m2未満 無 無 無	単位	m 2	数量	1	単価 4,319
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	法面工（植生基材吹付）	厚3 c m	m 2	1	4,319.7	4,319	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					4,319	
	単価					4,319	円/m 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
	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 5cm 250m2以上500m2未満 無 無 無	単位	m 2	数量	1	単価 5,419
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	法面工（植生基材吹付）	厚5 c m	m 2	1	5,419.26	5,419	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					5,419	
	単価					5,419	円/m 2

# 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
グラウト注入材 (ロス含む)	普通ポルトランドセメント	m3				39,610
グラウト注入材	普通ポルトランド 25kg袋入	m3	1.4	28,290	39,606	
諸雑費 (まるめ)		式	1		4	
計					39,610	
単価					39,610	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

	補強材築造工	削孔径φ60mm砂質土・粘性土・礫質土 スキッド型500m以下	単位	m	数量	10	単価	6,140
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.25	24,045	6,011			
特殊作業員		人	0.25	21,525	5,381			
普通作業員		人	0.5	18,270	9,135			
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	0.25	77,000	19,250			
ジャンクロット	φ60mm用	個	0.04	67,200	2,688			
クリーニングアダプタ	φ60mm用	個	0.03	112,000	3,360			
ウォータースィベル	φ60mm用 二重管用	個	0.02	126,000	2,520			
レジューサー	φ60mm用	個	0.03	26,000	780			
<b>【削孔に関する諸雑費】</b>								
諸雑費（率） 19%		式	1		7,557			
<b>【注入に関する諸雑費】</b>								



# 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

	補強材築造工	削孔径φ60mm 風化岩・軟岩Ⅰ スキッド型 500m以下	単位	m	数量	10	単価	9,313
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.4	24,045	9,618			
特殊作業員		人	0.4	21,525	8,610			
普通作業員		人	0.75	18,270	13,702			
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	0.4	77,000	30,800			
シャックロット	φ60mm用	個	0.05	67,200	3,360			
クリーニングアダプタ	φ60mm用	個	0.04	112,000	4,480			
ウォータースィベル	φ60mm用 二重管用	個	0.02	126,000	2,520			
レジューサー	φ60mm用	個	0.03	26,000	780			
<b>【削孔に関する諸雑費】</b>								
諸雑費（率） 19%		式	1		11,918			
<b>【注入に関する諸雑費】</b>								



## 参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.05 2021.05 1.000-00-00-2-0
	注入材（砂質土・粘性土・礫質土） （ロス含む）	膨張性セメントミルク	単位	m3	数量	1	単価 207,400
	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 24N/mm2	m3	5	41,470	207,350	
	諸雑費（まるめ）		式	1		50	
	計					207,400	
	単価					207,400	円/m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.05 2021.05 1.000-00-00-2-0
	注入材（風化岩・軟岩Ⅰ） （ロス含む）	膨張性セメントミルク	単位	m3	数量	1	単価 103,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	注入材（風化岩・軟岩Ⅰ）	膨張性セメントミルク 24N/mm2	m3	2.5	41,470	103,675	
	諸雑費（まるめ）		式	1		25	
	計					103,700	
	単価					103,700	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	摘要
軽量受圧板設置	FRP製 967×967×40					10		29,610
土木一般世話役		人	0.2	24,045		4,809		
法面工		人	0.4	24,885		9,954		
普通作業員		人	0.4	18,270		7,308		
軽量受圧板	FRP製格子状 <sup>ハ</sup> 967×967×40	枚	10	27,400		274,000		
諸雑費（まるめ）		式	1			29		
計						296,100		
単価						29,610	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

プラント設置・撤去		切土補強土工	単位	箇所	数量	1	単価	511,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	3	24,045	72,135			
特殊作業員		人	3	21,525	64,575			
普通作業員		人	9	18,270	164,430			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	3	41,600	124,800			
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		85,160			
計					511,100			
単価					511,100	円/箇所		

# 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

	U型側溝	据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し 無し	単位	m	数量	10	単価	7,694
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
U型側溝	L 6 0 0 3 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	4,575.33	45,753			
鉄筋コンクリートU形	3 0 0 B 3 0 0 × 3 0 0 × 6 0 0	個	16.5	1,890	31,185			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					76,940			
単価					7,694	円/m		

# 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

	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	16,610
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	302	30,200			
縞鋼板蓋	t=6mm 400×400 溶融亜鉛メッキ	枚	100	16,300	1,630,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		800			
計					1,661,000			
単価					16,610		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

	型枠工	縦排水溝	単位	m <sup>2</sup>	数量	10	単価	9,549
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.2	24,045	28,854		
	型わく工		人	1.6	24,570	39,312		
	普通作業員		人	1.2	18,270	21,924		
	諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		5,400		
	計					95,490		
	単価					9,549	円/m <sup>2</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

	コンクリート打設工	縦排水溝 クレーン機能付きバックホウ 18-8-40（高炉）無し 10m3/100m2 有り	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	6,209
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.5	24,045	60,112			
特殊作業員		人	2.1	21,525	45,202			
普通作業員		人	5.8	18,270	105,966			
生コンクリート 高炉	18-8-40	m <sup>3</sup>	12.1	17,100	206,910			
バックホウ（クローラ）標準・超低騒音・クレーン付	排ガス2011年 山積0.8m <sup>3</sup> 吊能力2.9t	時間	16.5	12,160	200,640			
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		2,070			
計					620,900			
単価					6,209	円/m <sup>2</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

	U型側溝	据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 小段面部 無し	単位	m	数量	10	単価	8,657
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝	L 6 0 0 3 0 0 k g 以下 昼 無		m	10	5,537.72	55,377		
鉄筋コンクリートU形	3 0 0 B 3 0 0 × 3 0 0 × 6 0 0		個	16.5	1,890	31,185		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						86,570		
単価						8,657	円/m	

# 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

	型枠工	小段排水溝	単位	m <sup>2</sup>	数量	10	単価	8,784
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.9	24,045	21,640		
	型わく工		人	1.6	24,570	39,312		
	普通作業員		人	1.2	18,270	21,924		
	諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		4,964		
	計					87,840		
	単価					8,784	円/m <sup>2</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

	コンクリート打設工	小段排水溝 クレーン機能付きバックホウ 18-8-40（高炉）無し 10m3/100m2 有り	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	5,241
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.8	24,045	43,281			
特殊作業員		人	2.1	21,525	45,202			
普通作業員		人	3.5	18,270	63,945			
生コンクリート 高炉	18-8-40	m <sup>3</sup>	12.1	17,100	206,910			
バックホウ（クローラ）標準・超低騒音・クレーン付	排ガス2011年 山積0.8m <sup>3</sup> 吊能力2.9t	時間	13.3	12,160	161,728			
諸雑費（率+まるめ） 2%		式	1		3,034			
計					524,100			
単価					5,241	円/m <sup>2</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

	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	18,110
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	302	30,200			
縞鋼板蓋	縦排水用 t=6mm 500×600 溶融亜鉛メッキ	枚	100	17,800	1,780,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		800			
計					1,811,000			
単価					18,110	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

法面階段設置	のり面直接施設	単位	m	数量	10	単価	18,260
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面工		人	2	24,885	49,770		
のり面階段	再生プラスチック製 B=600	枚	26	4,000	104,000		
再生プラスチック角杭	50×50×750	本	2	700	1,400		
メッキ棒鋼	φ10×500L	本	52	500	26,000		
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		1,430		
計					182,600		
単価					18,260	円/m	

# 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
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価
							13,020
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員 B		人	1	13,020	13,020	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					13,020	
	単価					13,020	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
	処分費（t）		単位	t	数量	100	単価
							18,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費	枝葉	t	100	18,000	1,800,000	
	計					1,800,000	
	単価					18,000	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

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	1,348
ガソリン	レギュラー	L	2.7	136	367	
チェーンソー [ガソリンエンジン]	鋸長500mm 排気量0.060L	日	1	981	981	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					1,348	
単価					1,348	円/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

	バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第1次） 山積0.8m <sup>3</sup>	単位	時間	数量	1	単価	9,833
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	0.16	21,210	3,393		
軽油		1.2号	L	16	120	1,920		
バックホウ（クローラ） [標準]		排ガス型（第1次） 山積0.8m <sup>3</sup>	時間	1	4,520	4,520		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						9,833		
単価						9,833	円/時間	

# 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

	バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第1次） 山積0.45m3	単位	時間	数量	1	単価	7,107
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.16	21,210	3,393			
軽油	1.2号	L	9.2	120	1,104			
バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第1次） 山積0.45m3	時間	1	2,610	2,610			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					7,107			
単価					7,107	円/時間		

# 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	時間	数量	単価	金額	摘要
トラック [普通型]	4～4.5 t 積	単位	時間	数量		1	単価 6,475
運転手 (一般)		人	0.21	20,895		4,387	
軽油	1.2号	L	5.9	120		708	
トラック [普通型]	4～4.5 t 積	時間	1	1,380		1,380	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						6,475	
単価						6,475	円/時間

# 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
不整地運搬車 [クローラ型・ダンプ式]	4 t 積	日	1			47,030
運転手 (特殊)		人	1	21,210	21,210	
軽油	1. 2号	L	66	120	7,920	
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		0	
計					47,030	
単価					47,030	円/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

	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	41,470
	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	25,000	27,500		
	混和材	膨張材	kg	100	110	11,000		
	混和剤	減水剤	kg	11	270	2,970		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					41,470		
	単価					41,470	円/m <sup>3</sup>	

## 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

	注入材（風化岩・軟岩Ⅰ）	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	41,470
	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	25,000	27,500		
	混和材	膨張材	kg	100	110	11,000		
	混和剤	減水剤	kg	11	270	2,970		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					41,470		
	単価					41,470	円/m <sup>3</sup>	

## 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・超低騒音・クレーン付	排ガス2011年 山積0.8m3 吊能力2.9t					1		12,160
運転手（特殊）		人	0.16	21,210		3,393		
軽油	1.2号	L	18	120		2,160		
バックホウ（クローラ）標準・超低騒音・クレーン付	排ガス2011年 山積0.8m3 吊能力2.9t	時間	1	6,600		6,600		
諸雑費（まるめ）		式	1			7		
計						12,160		
単価						12,160	円/時間	