

2022年3月30日(2022年5月25日)

足羽川ダム付替町道広瀬千代谷線 5 工区改良工事

【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。

設計内訳書

工事名	足羽川ダム付替町道広瀬千代谷線5工区改良工事 (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		27,097,096				
道路土工		式	1		1,617,494				
掘削工		式	1		505,596				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	90	312.4	28,116			単-1号	
掘削	土砂 片切掘削	m3	460	1,038	477,480			単-2号	
路床盛土工		式	1		170,240				
路床盛土	2.5m未満	m3	32	5,134	164,288			単-3号	
路床盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	8	744.1	5,952			単-4号	
法面整形工		式	1		204,984				
法面整形(切土部)	現場制約無 レイ質土、砂 及び砂質土、粘性土	m2	270	759.2	204,984			単-5号	
残土処理工		式	1		736,674				
整地	残土受入れ地での処理	m3	580	114.9	66,642			単-6号	

設計内訳書

工事名	足羽川ダム付替町道広瀬千代谷線5工区改良工事 (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
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	410	201.2	82,492					単-7号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	580	1,013	587,540					単-8号
法面工		式	1		925,490					
植生工		式	1		925,490					
植生基材吹付	3cm 植生基材吹付工 250m2未満	m2	190	4,871	925,490					単-9号
法面補強工		式	1		14,229,580					
切土補強土工		式	1		14,229,580					
鉄筋挿入(削孔同時注入)	削孔径φ60mm 補強パイプS型(亜鉛メッキ HDZ55)	m	451	19,310	8,708,810					単-10号
ボ-リングマシン移設		回	6	43,710	262,260					単-11号
足場(アンカー)		空m3	470	3,379	1,588,130					単-12号
プレート設置・撤去		箇所	1	524,300	524,300					単-13号
軽量受圧板	FRP製格子状パネル 967×967×40	枚	106	29,680	3,146,080					単-14号

設計内訳書

工事名	足羽川ダム付替町道広瀬千代谷線5工区改良工事 (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	
擁壁工		式	1		1,885,416				
作業土工		式	1		89,418				
床掘り	土砂	m3	120	224.3	26,916			単-15号	
埋戻し	土砂	m3	30	1,655	49,650			単-16号	
基面整正		m2	34	378	12,852			単-17号	
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1		1,795,998				
重力式擁壁 (タイプ1)	2m以上5m以下 18-8-40 (高炉)	m3	43	41,310	1,776,330			単-18号	
透水材	300×50	m2	6	2,405	14,430			単-19号	
補強鉄筋	SD345 D13	t	0.03	174,600	5,238			単-20号	
排水構造物工		式	1		1,169,194				
作業土工		式	1		134,280				
床掘り	土砂	m3	20	1,872	37,440			単-21号	

設計内訳書

工事名	足羽川ダム付替町道広瀬千代谷線5工区改良工事 (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
埋戻し	土砂	m3	30	3,228	96,840				単-22号
側溝工		式	1		483,132				
プレキャストU型側溝	PU3-B300-H300	m	57	8,476	483,132				単-23号
防草コンクリート		式	1		551,782				
張りコンクリート	18-8-40(高炉) t=10cm	m2	26	3,031	78,806				単-24号
コンクリート吹付	高炉セメント 厚10cm 250m2未満	m2	56	8,446	472,976				単-25号
舗装工		式	1		2,561,624				
アスファルト舗装工 (車道部)		式	1		2,561,624				
下層路盤(車道・路肩部)	再生クワッチャレン RC-40 仕上り厚 150mm	m2	1,040	798.1	830,024				単-26号
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	1,040	1,665	1,731,600				単-27号
防護柵工		式	1		3,924,830				
路側防護柵工		式	1		3,924,830				

設計内訳書

工事名	足羽川ダム付替町道広瀬千代谷線5工区改良工事 (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	
ガードパイプ	耐雪型 Gp-C3-2B4 景観色塗装 曲線部補正無	m	247	15,890	3,924,830			単-28号	
仮設工		式	1		783,468				
工事用道路工		式	1		71,148				
大型土のう撤去		袋	60	644.8	38,688			単-29号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	50	534.3	26,715			単-30号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	50	114.9	5,745			単-31号	
交通管理工		式	1		712,320				
交通誘導警備員		人日	53	13,440	712,320			単-32号	
直接工事費		式	1		27,097,096				
共通仮設費		式	1		6,204,097				
共通仮設費		式	1		3,043,097				
準備費		式	1		2,646,347				

設計内訳書

工事名	足羽川ダム付替町道広瀬千代谷線5工区改良工事 (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	
木根等処分費	枝葉 片道運搬距離 40km以下	t	9.9	20,530	203,247			単-33号	
木根等処分費	根 片道運搬距離 40km以下	t	11	28,550	314,050			単-34号	
立木処理運搬	杉丸太	m2	550	2,662	1,464,100			単-35号	
除根・枝葉木根等集積		m2	550	1,209	664,950			単-36号	
技術管理費		式	1		50,750				
道路施設基本データ作成費		工事	1	50,750	50,750			単-37号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		346,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,161,000				
純工事費		式	1		33,301,193				
現場管理費		式	1		10,826,000				
工事原価		式	1		44,127,193				
一般管理費等		式	1		7,752,807				

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1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	312.4
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	312.4	312.4		
計						312.4		
単価						312.4	円/m3	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	掘削	土砂 片切掘削	単位	m3	数量	1	単価	1,038
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	1,038	1,038		
計						1,038		
単価						1,038	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	路床盛土	2.5m未満	単位	m3	数量	1	単価	5,134
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
路床盛土		2.5m未満		m 3	1	5,134	5,134	
計							5,134	
単価							5,134	円/m3

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	路床盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量	1	単価	744.1
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
路床盛土		2.5m以上4.0m未満		m 3	1	744.1	744.1	
計							744.1	
単価							744.1	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	法面整形(切土部)	現場制約無し 礫質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	759.2
	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	759.2	759.2		
	計					759.2		
	単価					759.2	円/m2	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	114.9
	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	m 3	1	114.9	114.9		
	計					114.9		
	単価					114.9	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-7号	積込(ル-ズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	201.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ル-ズ)		土砂 土量50,000m3未満	m3	1	201.2	201.2		
計						201.2		
単価						201.2	円/m3	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							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	1,013
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 トラック山積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	1,013	1,013		
計						1,013		
単価						1,013	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	植生基材吹付	3cm 植生基材吹付工 250m2未満	単位	m2	数量	1	単価	4,871
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未満 無 無 無	m 2	1	4,871	4,871			
計					4,871			
単価					4,871	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	鉄筋挿入(削孔同時注入)	削孔径φ60mm 補強ハブ S型(亜鉛メッキ HDZ55)	単位	m	数量	451	単価	19,310
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・粘性・礫質土 スキット型 500m未満	m	451	7,858	3,543,958		
補強ハブ		ダグシムハブ S型 D26×1150mm 頭部用 亜鉛メッキ	本	106	7,480	792,880		
補強ハブ		ダグシムハブ S型 D26×1000mm 亜鉛メッキ	本	82	4,860	398,520		
補強ハブ		ダグシムハブ S型 D26×1500mm 亜鉛メッキ	本	175	8,930	1,562,750		
カップラー		ダグシムカップラー-S型 φ46×142 亜鉛メッキ	個	257	2,940	755,580		
つば材		S型	個	901	360	324,360		
削孔ビット		ダグシムビットS1型 φ65	個	106	3,150	333,900		
頭部プレート		150×150×9 亜鉛メッキ	枚	106	785	83,210		
頭部ナット		D26用 亜鉛メッキ	個	106	1,370	145,220		
ヘルキャップ		防錆材含む	個	106	2,700	286,200		
ヘルワッシャー		内径φ45 亜鉛メッキ	個	106	1,480	156,880		

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	鉄筋挿入(削孔同時注入)	削孔径φ60mm 補強ハ ^レ イ ^ブ S型(亜鉛メッキ HDZ55)	単位	m	数量	451	単価	19,310
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ベルオスワッシャー	内径φ36 亜鉛メッキ	個	106	560	59,360		
	注入材(砂質土・粘性土・礫質土)	膨張性セメントミルク	m3	1.27	207,400	263,398		
	計					8,706,216		
	単価					19,310	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11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	43,710	43,710		
	計					43,710		
	単価					43,710	円/回	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12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	3,379	3,379		
	計					3,379		
	単価					3,379	円/空m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	ﾌﾟﾗﾝﾄ設置・撤去		単位	箇所	数量	1	単価	524,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ﾌﾟﾗﾝﾄ設置・撤去	切土補強土工	箇所	1	524,300	524,300		
	計					524,300		
	単価					524,300	円/箇所	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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 [®] 967×967×40	単位	枚	数量	1	単価	29,680
	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	29,680	29,680		
	計					29,680		
	単価					29,680	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	224.3
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	224.3	224.3	
計							224.3	
単価							224.3	円/m3

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,655
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	1,655	1,655	
計							1,655	
単価							1,655	円/m3

1次単価表

							単価使用年月	2022. 3	
							歩掛使用年月	2022. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17号	基面整正		単位	m2	数量		1	単価	378
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基面整正			m 2	1	378	378			
計						378			
単価						378	円/m2		

							単価使用年月	2022. 3	
							歩掛使用年月	2022. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-18号	重力式擁壁 (タイプ1)	2m以上5m以下 18-8-40(高炉)	単位	m3	数量		1	単価	41,310
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
重力式擁壁		2m以上5m以下 18-8-40(高炉) 有り 無し 一般養生 延長無し	m 3	1	41,310	41,310			
計						41,310			
単価						41,310	円/m3		

1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	透水性材	300×50	単位	m2	数量	1	単価	2,405
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吸出し防止材設置		帯状	m2	1	2,405	2,405		
計						2,405		
単価						2,405	円/m2	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	補強鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	1	単価	174,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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	1	174,600	174,600		
計						174,600		
単価						174,600	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	1,872
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m 3	1	1,872	1,872		
計						1,872		
単価						1,872	円/m3	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	3,228
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	1	3,228	3,228		
計						3,228		
単価						3,228	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	プレキャストU型側溝	PU3-B300-H300	単位	m	数量	1	単価	8,476
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 道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 JIS A 5372 300A 300×300×2000 無し 無し 有り	m	1	8,476	8,476		
計						8,476		
単価						8,476	円/m	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	張りコンクリート	18-8-40(高炉) t=10cm	単位	m2	数量	1	単価	3,031
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート打設工		防草コンクリート 人力打設 18-8-40 (高炉) 無し 10m3/100m2 有り	m 2	1	2,948	2,948		
養生工		防草コンクリート	m 2	1	82.59	82.59		
計						3,030.59		
単価						3,031	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	コンクリート吹付	高炉セメント 厚10cm 250m2未満	単位	m2	数量	1	単価	8,446
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート吹付工		10cm 250m2未満 無 無	m 2	1	8,446	8,446		
計						8,446		
単価						8,446	円/m2	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 150mm	単位	m2	数量	1	単価	798.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤(車道・路肩部)		150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	m 2	1	798.1	798.1		
計						798.1		
単価						798.1	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 3	
							歩掛使用年月	2022. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-27号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量		1	単価	1,665
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	m2	1	1,665	1,665			
	計					1,665			
	単価					1,665	円/m2		

							単価使用年月	2022. 3	
							歩掛使用年月	2022. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-28号	カーブハイク	耐雪型 Gp-C3-2B4 景観色塗装 曲線部補正無	単位	m	数量		1	単価	15,890
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	カーブハイク設置(耐雪型) コンクリート建込用(手間のみ)	Gp-C3-2B4 景観色塗装	m	1	680.4	680.4			
	カーブハイク(耐雪型) 路側用	コンクリート建込 Gp-C3-2B4 景観色塗装	m	1	15,200	15,200			
	計					15,880.4			
	単価					15,890	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	大型土のう撤去		単位	袋	数量		単価	
					1			644.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		撤去 6m以下	袋	1	644.8	644.8		
計						644.8		
単価						644.8	円/袋	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30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			534.3
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 1.5km以下	m3	1	534.3	534.3		
計						534.3		
単価						534.3	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	114.9
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	114.9	114.9		
計						114.9		
単価						114.9	円/m3	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	13,440
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	13,440	13,440		
計						13,440		
単価						13,440	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33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	金額	単価	20,530
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=36.5km;その他の諸料金の有無=無し		台	1	25,000	25,000		
処分費 (t)				t	9.9	18,000	178,200		
計							203,200		
単価							20,530	円/t	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34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	28,550
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=39.3km;その他の諸料金の有無=無し		台	2	25,000	50,000		
処分費 (t)				t	11	24,000	264,000		
計							314,000		
単価							28,550	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	立木処理運搬	杉丸太	単位	m2	数量	550	単価	2,662
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	4.9	24,885	121,936.5		
特殊作業員			人	3.4	22,470	76,398		
普通作業員			人	6	18,900	113,400		
チェンソー [ガソリンエンジン]		鋸長500mm 排気量0.060L	日	9	1,391	12,519		
バックホウ (クローラ) [標準]		排ガス型 (第1次) 山積0.8m3	時間	18.6	10,280	191,208		
バックホウ (クローラ) [標準]		排ガス型 (第1次) 山積0.45m3	時間	84	7,423	623,532		
掘み装置		開口幅1700~2000爪幅400~750mm	時間	33.6	568	19,084.8		
トラック [普通型]		4~4.5t積	時間	14.8	6,692	99,041.6		
不整地運搬車 [クローラ型・ダンプ式]		4t積	日	4.2	49,170	206,514		
諸雑費 (まるめ)			式	1		366.1		
計						1,464,000		

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	除根・枝葉木根等集積	単位	m2	数量	550	単価	1,209
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.1	24,885	2,488.5		
普通作業員		人	2	18,900	37,800		
チェンソー [ガソリンエンジン]	鋸長500mm 排気量0.060L	日	2	1,391	2,782		
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第1次) 山積0.8m3	時間	46.5	10,280	478,020		
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第1次) 山積0.45m3	時間	4	7,423	29,692		
掘み装置	開口幅1700~2000爪幅400~750mm	時間	18.9	568	10,735.2		
不整地運搬車 [クローラ型・ダンプ式]	4t積	日	2.1	49,170	103,257		
諸雑費 (まるめ)		式	1		25.3		
計					664,800		
単価					1,209	円/m2	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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	摘要
機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 3cm 250m2未満 無 無 無	m ²	1	4,871.52	4,871	4,871
法面工 (植生基材吹付)	厚3cm	m ²	1	4,871.52	4,871	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					4,871	
単価					4,871	円/m ²

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	補強材築造工	削孔径φ60mm 砂質・粘性・礫質土 スキッド型 500m未満	単位	m	数量	10	単価	7,858
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.3	24,885	7,465			
特殊作業員		人	0.3	22,470	6,741			
普通作業員		人	0.5	18,900	9,450			
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	0.3	77,000	23,100			
シャックロット	φ60mm用	個	0.06	67,200	4,032			
クリーニングアダプタ	φ60mm用	個	0.05	112,000	5,600			
ウォータースィベル	φ60mm用 二重管用	個	0.04	126,000	5,040			
レジュサ	φ60mm用	個	0.05	37,800	1,890			
【削孔に関する諸雑費】								
諸雑費（率） 20%		式	1		9,351			
【注入に関する諸雑費】								

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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	摘要
補強材築造工	削孔径φ60mm 砂質・粘性・礫質土 スキット型 500m未満	単位	m	数量	10	単価 7,858
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		5,911	
計					78,580	
単価					7,858	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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	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			1	207,400
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

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	524,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	3	24,885	74,655				
特殊作業員		人	3	22,470	67,410				
普通作業員		人	9	18,900	170,100				
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		87,335				
計					524,300				
単価					524,300	円/箇所			

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	軽量受圧板設置	FRP製 967×967×40	単位	枚	数量	10	単価	29,680
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.2	24,885	4,977			
法面工		人	0.4	25,410	10,164			
普通作業員		人	0.4	18,900	7,560			
軽量受圧板	FRP製格子状 ^ハ 967×967×40	枚	10	27,400	274,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		99			
計					296,800			
単価					29,680	円／枚		

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	吸出し防止材設置	帯状	単位	m2	数量	100	単価	2,405
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	0.5	18,900	9,450		
	透水材	300×50	m ²	100	2,310	231,000		
	諸雑費（まるめ）		式	1		50		
	計					240,500		
	単価					2,405	円/m ²	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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	174,600
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	98,000	100,940		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	73,657.5	73,657		
諸雑費(まるめ)		式	1		3		
計					174,600		
単価					174,600	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	U型側溝	据付け 無し 無し 道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 JIS A 5372 300A 300×300×2000 無し 無し 有り	単位	m	数量	10	単価	8,476
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
U型側溝	L 2 0 0 0 1 0 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	3,324	33,240			
道路用鉄筋コンクリート側溝	3種 300A 300×300×2000	個	5	9,900	49,500			
再生クラッシャーラン	RC-40	m ³	0.672	3,000	2,016			
諸雑費 (まるめ)		式	1		4			
計					84,760			
単価					8,476	円/m		

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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	摘要
コンクリート打設工	防草コンクリート 人力打設 18-8-40 (高炉) 無し 10m3/100m2 有り	単位	m ²	数量	100	単価 2,948
土木一般世話役		人	1	24,885	24,885	
普通作業員		人	3.2	18,900	60,480	
生コンクリート 高炉	18-8-40	m ³	12.1	17,100	206,910	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		2,525	
計					294,800	
単価					2,948	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

養生工	防草コンクリート	単位	m ²	数量	100	単価	82.59
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.09	24,885	2,239		
普通作業員		人	0.31	18,900	5,859		
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		161		
計					8,259		
単価					82.59	円/m ²	

参考資料（１）

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	コンクリート吹付工	10cm 250m2未満 無 無	単位	m ²	数量		単価	
					1			8,446
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
法面工（コンクリート吹付）	厚10cm	m ²	1	8,446.62	8,446			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					8,446			
単価					8,446	円/m ²		

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	ガードパイプ設置(耐雪型) コンクリート建 込用（手間のみ）	Gp-C3-2B4 景観色塗装	単位	m	数量		単価	
					10			680.4
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
普通作業員		人	0.3	18,900	5,670			
諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1		1,134			
計					6,804			
単価					680.4	円/m		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	袋	数量	単価	金額	単価	概要
大型土のう工	撤去 6m以下					10	644.8	
土木一般世話役		人	0.069	24,885		1,717		
特殊作業員		人	0.069	22,470		1,550		
バックホウ運転 (クレーン仕様)	撤去 6m以下	日	0.069	46,110		3,181		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						6,448		
単価						644.8	円/袋	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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	摘要
交通誘導警備員 B		人日	1			13,440
交通誘導警備員 B		人	1	13,440	13,440	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					13,440	
単価					13,440	円／人日

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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	摘要
処分費（t）		t	100			18,000
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	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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	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	1,391
ガソリン	レギュラー	L	2.7	152	410	
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					1,391	
単価					1,391	円/日

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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0.8m ³	人	0.16	22,155		3,544	
軽油	1.2号	L	16	138		2,208	
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第1次) 山積0.8m ³	時間	1	4,520		4,520	
諸雑費 (まるめ)		式	1			8	
計						10,280	
単価						10,280	円/時間

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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. 4 5 m 3	単位	時間	数量	1	単価	7,423
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.16	22,155	3,544			
軽油	1. 2号	L	9.2	138	1,269			
バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第1次） 山積0. 4 5 m 3	時間	1	2,610	2,610			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					7,423			
単価					7,423	円/時間		

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	6,692
運転手 (一般)		人	0.21	21,420		4,498	
軽油	1.2号	L	5.9	138		814	
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						6,692	
単価						6,692	円/時間

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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	摘要
不整地運搬車 [クローラ型・ダンプ式]	4 t 積	日	1		1	49,170
運転手 (特殊)		人	1	22,155	22,155	
軽油	1. 2号	L	66	138	9,108	
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		7	
計					49,170	
単価					49,170	円/日

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員		人	1.75	29,000	50,750		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					50,750		
単価					50,750	円/工事	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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 ²	単位	m ³	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 ³	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ運転（クレーン仕様）	撤去 6m以下	単位	日	数量	1	単価	46,110
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	22,155	22,155			
軽油	1. 2号	L	74	138	10,212			
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1.26	10,900	13,734			
諸雑費（まるめ）		式	1		9			
計					46,110			
単価					46,110	円/日		