

令和4年10月4日（令和4年10月25日）

冠山峠道路塚地区盛土工事 【工事設計書（公表資料）】

福井河川国道事務所

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	冠山峠道路塚地区盛土工事
工事地名	岐阜県揖斐郡揖斐川町塚地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 9月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 8月
2) 事務所名	福井河川国道事務所 工務第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	7022030003	1 4) 単価適用年月	2022年 9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	2022年 9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	300日間 自 令和 4年10月 5日 (当初) 至 令和 5年 7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	岐阜県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	冠山峠地区 その2	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 4年 8月 5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	冠山峠道路塚地区盛土工事 (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		163,978,387				
道路土工		式	1		50,351,298				
路体盛土工 (ICT)		式	1		47,629,798				
路体(築堤)盛土 (ICT)		m3	40,000	239	9,560,000			単-1号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	42,220	691.9	29,212,018			単-2号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	42,200	209.9	8,857,780			単-3号	
法面整形工 (ICT)		式	1		2,721,500				
法面整形(盛土部) (ICT)	法面締固め無し	m2	5,000	544.3	2,721,500			単-4号	
地盤改良工		式	1		8,297,500				
路床安定処理工	横山ヤード 浚渫土	式	1		8,297,500				
安定処理	1mを超え2m以下 固化材100m2あたり使用量10t/100m2	m2	2,500	3,319	8,297,500			単-5号	
擁壁工		式	1		97,939,717				

設計内訳書

工事名	冠山峠道路塚地区盛土工事 (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	
ｼﾝｸﾞﾙｷﾞﾀﾙ補強土壁工(二重壁ﾀｲﾌﾟ) (5号補強土壁)		式	1		97,939,717				
補強土壁基礎-2	18-8-40(高炉)	m	0.7	6,598	4,618			単-6号	
段差ｺﾝｸﾘｰﾄ-1	18-8-40(高炉)	箇所	1	16,370	16,370			単-7号	
補強土壁壁面材組立・設置		m2	965	36,200	34,933,000			単-8号	
補強材取付		m2	9,538	2,328	22,204,464			単-9号	
砕石投入	単粒度砕石 4号	m3	340	6,449	2,192,660			単-10号	
まき出し・敷均し、締固め	中硬岩	m3	11,500	1,990	22,885,000			単-11号	
基盤排水層	C-40	m3	220	6,576	1,446,720			単-12号	
水平排水材	不織布系(幅300mm 厚5mm)	m	4,271	487.7	2,082,966			単-13号	
吸出し防止材	長繊維ﾎﾟﾘｴｽﾃﾙ系不織布(天端排水材)	m2	2,670	728.9	1,946,163			単-14号	
吸出し防止材	長繊維ﾎﾟﾘｴｽﾃﾙ系不織布(基盤排水層用)	m2	460	404.9	186,254			単-15号	
笠石ｺﾝｸﾘｰﾄ	24-12-25(20)(高炉)	m	301	27,890	8,394,890			単-16号	

設計内訳書

工事名	冠山峠道路塚地区盛土工事 (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	
地下排水	高密度ポリエチレン管 φ150 360° シングル構造 有孔管	m	180	4,393	790,740			単-17号	
横断管	高密度ポリエチレン管 φ150 240° シングル構造 有孔管	m	172	4,976	855,872			単-18号	
排水構造物工		式	1		7,389,872				
側溝工		式	1		1,213,473				
フレキストU型側溝	PU1-B300×H300	m	183	6,631	1,213,473			単-19号	
集水柵・マンホール工		式	1		493,508				
現場打ち集水柵-8	600×700×900 18-8-40(高炉)	箇所	1	69,360	69,360			単-20号	
現場打ち集水柵 (小段柵-1)	300×300×840 18-8-40(高炉)	箇所	2	42,780	85,560			単-21号	
現場打ち集水柵 (小段柵-2)	300×300×700 18-8-40(高炉)	箇所	1	38,710	38,710			単-22号	
現場打ち集水柵 (小段柵-4)	500×500×850 18-8-40(高炉)	箇所	4	57,040	228,160			単-23号	
蓋	縞鋼板蓋 600×700用 t=3.2mm 亜鉛メッキ φ350開孔	組	1	43,860	43,860			単-24号	
蓋	コンクリート蓋 300×300用	枚	3	2,454	7,362			単-25号	

設計内訳書

工事名	冠山峠道路塚地区盛土工事 (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	
蓋	コンクリート蓋 500×500用	枚	4	5,124	20,496			単-26号	
地下排水工		式	1		864,241				
地下排水 (type-2)	高密度ポリエチレン管 φ300 シングル構造 360° 有孔管	m	9	7,971	71,739			単-27号	
地下排水 (type-3)	高密度ポリエチレン管 φ200 シングル構造 360° 有孔管	m	142	5,581	792,502			単-28号	
排水工		式	1		4,818,650				
小段排水-3	PU1-B240×H240	m	217	15,290	3,317,930			単-29号	
縦排水-1	PU-240×240×600(ソケット付き)	m	20	19,730	394,600			単-30号	
縦排水管	VP φ300	m	26	41,830	1,087,580			単-31号	
蓋	コンクリート蓋 PU240用	枚	10	1,854	18,540			単-32号	
直接工事費		式	1		163,978,387				
共通仮設費		式	1		18,623,749				
共通仮設費		式	1		2,750,749				

設計内訳書

工事名	冠山峠道路塚地区盛土工事 (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
技術管理費		式	1		1,291,749					
保守管理(ICT)		式	1		138,449					内-1号
システム初期費(ICT)		式	1		1,146,000					内-2号
六価クロム溶出試験費		検体	1	7,300	7,300					単-33号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,459,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		15,873,000					
純工事費		式	1		182,602,136					
現場管理費		式	1		53,573,000					
工事原価		式	1		236,175,136					
一般管理費等		式	1		36,084,864					
工事価格		式	1		272,260,000					
消費税相当額		式	1		27,226,000					

設計内訳書

工事名	冠山峠道路塚地区盛土工事 (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
工事費計			式	1		299,486,000				

1次単価表

						単価使用年月	2022.09
						歩掛使用年月	2022.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-1号	路体(築堤)盛土(ICT)		単位	m3	数量	1	単価
							239
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	239	239	
計						239	
単価						239	円/m3

						単価使用年月	2022.09
						歩掛使用年月	2022.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-2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
							691.9
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1.4m3(平積1.0m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 3.0km以下	m3	1	691.9	691.9	
計						691.9	
単価						691.9	円/m3

1次単価表

							単価使用年月	2022.09	
							歩掛使用年月	2022.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		1	単価	209.9
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	209.9	209.9			
計						209.9			
単価						209.9	円/m3		

							単価使用年月	2022.09	
							歩掛使用年月	2022.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	法面整形(盛土部)(ICT)	法面締め無し	単位	m2	数量		1	単価	544.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
法面整形(ICT)		盛土部 無し ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	1	544.3	544.3			
計						544.3			
単価						544.3	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2022.09
							歩掛使用年月	2022.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	安定処理	1mを超え2m以下 固化材100m2あたり使用量 10t/100m2	単位	m2	数量		単価	3,319
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
安定処理		パ ^ク ホ ^ク 構造物基礎 1mを超え2m以下 10t/100m2	m 2	1	3,319	3,319		
計						3,319		
単価						3,319	円/m2	

							単価使用年月	2022.09
							歩掛使用年月	2022.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	補強土壁基礎-2	18-8-40(高炉)	単位	m	数量		単価	6,598
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	1	32,620	32,620		
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	4	8,339	33,356		
計						65,976		
単価						6,598	円/m	

1次単価表

						単価使用年月	2022.09
						歩掛使用年月	2022.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-7号	段差コンクリート-1	18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価 16,370
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	0.191	32,620	6,230.42	
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	1.215	8,339	10,131.88	
計						16,362.3	
単価						16,370	円/箇所

						単価使用年月	2022.09
						歩掛使用年月	2022.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-8号	補強土壁壁面材組立・設置		単位	m2	数量	1	単価 36,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補強土壁壁面材組立・設置		ジオテキスタイル補強土壁 (二重壁タイプ)	m 2	1	2,192	2,192	
補強土壁壁面材 (材料費)			m 2	1	34,000	34,000	
計						36,192	
単価						36,200	円/m2

1次単価表

							単価使用年月	2022.09
							歩掛使用年月	2022.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	補強材取付		単位	m2	数量		単価	2,328
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補強材取付(ｼﾞｬﾝｸﾞﾙ補強土壁(二重壁ﾀｲﾌﾟ))		m2	1	227.2	227.2		
	補強材(材料費)(ｼﾞｬﾝｸﾞﾙ補強土壁(二重壁ﾀｲﾌﾟ))		m2	1	2,100	2,100		
	計					2,327.2		
	単価					2,328	円/m2	

							単価使用年月	2022.09
							歩掛使用年月	2022.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	砕石投入	単粒度砕石 4号	単位	m3	数量		単価	6,449
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	砕石投入		m3	1	1,699	1,699		
	単粒度砕石	4号30-20mm	m3	1	4,750	4,750		
	計					6,449		
	単価					6,449	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	まき出し・敷均し、締固め	中硬岩	単位	m3	数量	11,500	単価	1,990
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
まき出し・敷均し、締固め	ｼﾞｬｸﾞｷﾞｽﾀｲﾙ補強土壁(二重壁ﾀｲﾌﾟ)	m3	11,500	1,056	12,144,000			
積込(ルーズ)	破碎岩 土量50,000m3以上	m3	9,200	188.7	1,736,040			
土砂等運搬	標準ﾊﾞｯｸﾙ山積1.4m3(平積1.0m3) 硬岩無し 3.0km以下	m3	9,170	980.9	8,994,853			
計					22,874,893			
単価					1,990		円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	基盤排水層	C-40	単位	m3	数量	1	単価	6,576
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
まき出し・敷均し, 締固め		ｼﾞﾌﾞｸﾞｽﾀｲﾙ補強土壁 (二重壁ﾀｲﾌﾟ)	m3	1	1,056	1,056		
クラッシャーラン		C-40	m3	1.2	4,600	5,520		
計						6,576		
単価						6,576	円/m3	

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	水平排水材	不織布系(幅300mm 厚5mm)	単位	m	数量	1	単価	487.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
盛土内排水工		ﾘﾌﾞ型不織布(R-5×300C) t=5mm W=300mm	m	1	487.7	487.7		
計						487.7		
単価						487.7	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	吸出し防止材	長繊維ポリエステル系不織布(天端排水材)	単位	m2	数量	1	単価	728.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吸出し防止材設置			m 2	1	728.9	728.9		
計						728.9		
単価						728.9	円/m2	

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	吸出し防止材	長繊維ポリエステル系不織布(基盤排水層用)	単位	m2	数量	1	単価	404.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吸出し防止材設置			m 2	1	404.9	404.9		
計						404.9		
単価						404.9	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	笠石コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	単位	m	数量	301	単価	27,890
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m ³	70	27,680	1,937,600			
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	460	9,274	4,266,040			
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	6.86	193,100	1,324,666			
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m ²	23	1,951	44,873			
足場設置・撤去 [砂防]		m	301	2,727	820,827			
計					8,394,006			
単価					27,890	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	地下排水	高密度ポリエチレン管φ150 360° シングル構造 有孔管	単位	m	数量	10	単価	4,393
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		据付 波状管及び網状管 50~150mm 要 全ての費用	m	10	1,451	14,510		
フィルター材		クラッシュラン C-40 全ての費用	m ³	2.257	9,447	21,321.87		
吸出し防止材設置			m ²	20	404.9	8,098		
計						43,929.87		
単価						4,393	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	横断管	高密度ポリエチレン管φ150 240° シングル構造 有孔管	単位	m	数量	172	単価	4,976
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		据付 波状管及び網状管 50~150mm 要 全ての費用	m	172	1,410	242,520		
フィルター材		クラッシュラン C-40 全ての費用	m ³	39	9,447	368,433		
吸出し防止材設置			m ²	340	404.9	137,666		
T字ジョイント管		φ150(波状管)	個	17	6,300	107,100		
計						855,719		
単価						4,976	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2022.09
							歩掛使用年月	2022.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	プレキャストU型側溝	PU1-B300×H300	単位	m	数量		単価	6,631
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	U型側溝	据付け L=1000mm 無し 側溝(各種) L=2000mm 1000kg/個以下 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40~0	m	1	6,631	6,631		
	計					6,631		
	単価					6,631	円/m	

							単価使用年月	2022.09
							歩掛使用年月	2022.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-20号	現場打ち集水柵-8	600×700×900 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量		単価	69,360
	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) 0.49m3を超え0.52m3以下 バックホウ(クレーン機能付)打設	箇所	1	69,360	69,360		
	計					69,360		
	単価					69,360	円/箇所	

1次単価表

						単価使用年月	2022.09
						歩掛使用年月	2022.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-21号	現場打ち集水桝 (小段桝-1)	300×300×840 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価 42,780
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	42,780	42,780	
計						42,780	
単価						42,780	円/箇所

						単価使用年月	2022.09
						歩掛使用年月	2022.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-22号	現場打ち集水桝 (小段桝-2)	300×300×700 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価 38,710
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) 0.20m3以上0.22m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1	38,710	38,710	
計						38,710	
単価						38,710	円/箇所

1次単価表

						単価使用年月	2022.09	
						歩掛使用年月	2022.09	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-23号	現場打ち集水桝 (小段桝-4)	500×500×850 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価	57,040
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) 0.38m3を超え0.40m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1	57,040	57,040		
計						57,040		
単価						57,040	円/箇所	

						単価使用年月	2022.09	
						歩掛使用年月	2022.09	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-24号	蓋	縞鋼板蓋 600×700用 t=3.2mm 亜鉛メッキ φ350開孔	単位	組	数量	1	単価	43,860
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	354	354		
縞鋼板蓋		600×700用 t=3.2mm 亜鉛メッキ スレ止め含む φ350開孔	組	1	43,500	43,500		
計						43,854		
単価						43,860	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一25号	蓋	コンクリート蓋 300×300用	単位	枚	数量	1	単価	2,454
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 小段面部	枚	1	354	354		
コンクリート蓋		300×300用	枚	1	2,100	2,100		
	計					2,454		
	単価					2,454	円/枚	

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一26号	蓋	コンクリート蓋 500×500用	単位	枚	数量	1	単価	5,124
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 小段面部	枚	1	844	844		
コンクリート蓋		500×500用	枚	1	4,280	4,280		
	計					5,124		
	単価					5,124	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	地下排水 (type-2)	高密度ポリエチレン管 φ300 シングル構造 360° 有孔管	単位	m	数量	10	単価	7,971
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		据付 波状管及び網状管 200~400mm 要 全ての費用	m	10	4,158	41,580		
フィルター材		単粒度砕石 4号 30-20 全ての費用	m ³	3.96	9,627	38,122.92		
計						79,702.92		
単価						7,971	円/m	

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	地下排水 (type-3)	高密度ポリエチレン管 φ200 シングル構造 360° 有孔管	単位	m	数量	10	単価	5,581
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		据付 波状管及び網状管 200~400mm 要 全ての費用	m	10	2,529	25,290		
フィルター材		単粒度砕石 4号 30-20 全ての費用	m ³	3.17	9,627	30,517.59		
計						55,807.59		
単価						5,581	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	小段排水-3	PU1-B240×H240	単位	m	数量	10	単価	15,290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け L=1000mm 無し 側溝(各種) L=2000mm 1000kg/個以下 無し 小段面部 有り 再生クッション 40～0	m	10	7,034	70,340		
コンクリート打設工		小段排水溝 ラフテレーンクレーン 18-8-40 (高炉) 無し 10m3/100m2 有り 標準	m ²	10.46	5,746	60,103.16		
型枠工		小段排水溝	m ²	2	10,240	20,480		
養生工		縦排水溝・小段排水溝	m ²	10.46	181.7	1,900.58		
計						152,823.74		
単価						15,290	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	縦排水-1	PU-240×240×600(ソケット付き)	単位	m	数量	10	単価	19,730
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	8,050	80,500		
型枠工		縦排水溝	m ²	4	11,100	44,400		
コンクリート打設工		縦排水溝 ラフテレーンクレーン 18-8-40(高炉) 無し 10m ³ /100m ² 有り 標準	m ²	10	7,057	70,570		
養生工		縦排水溝・小段排水溝	m ²	10	181.7	1,817		
計						197,287		
単価						19,730	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	縦排水管	VPφ300	単位	m	数量	18	単価	41,830
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
排水管設置		VP管 φ300	m	18	6,575	118,350		
コンクリートアンカーボルト設置		無し	本	36	1,567	56,412		
排水管取付金具		VPφ300用 ムッキ品	組	9	26,700	240,300		
硬質塩化ビニル管		一般管 VP-300	m	18	6,860	123,480		
チース管		VP300用	個	3	71,440	214,320		
計						752,862		
単価						41,830	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2022.09	
							歩掛使用年月	2022.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-32号	蓋	コンクリート蓋 PU240用	単位	枚	数量		1	単価	1,854
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 小段面部	枚	1	1,854	1,854			
計						1,854			
単価						1,854	円/枚		

							単価使用年月	2022.09	
							歩掛使用年月	2022.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-33号	六価クロム溶出試験費		単位	検体	数量		1	単価	7,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
六価クロム溶出試験費			検体	1	7,300	7,300			
計						7,300			
単価						7,300	円/検体		

参考資料（1）

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	盛土内排水工	リブ型不織布(R-5×300C) t=5mm W=300mm	単位	m	数量	100	単価	487.7
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	0.2	21,630	4,326		
	水平排水材	リブ型不織布(R-5×300C) t=5mm W=300mm	m	101	440	44,440		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					48,770		
	単価					487.7	円/m	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 09
歩掛使用年月	2022. 09
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	単価	金額	単価	193,100
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	S D 3 4 5 D 1 3	t	1.03	120,000	123,600			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	69,431.25	69,431			
諸雑費(まるめ)		式	1		69			
計						193,100		
単価						193,100	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

足場設置・撤去 [砂防]		単位	m	数量	10	単価	2,727
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.1	27,195	2,719		
とび工		人	0.4	27,930	11,172		
普通作業員		人	0.4	21,630	8,652		
諸雑費 (率+まるめ) 21%		式	1		4,727		
計					27,270		
単価					2,727	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	U型側溝	据付け L=1000mm 無し 側溝(各種) L=2000mm 1000kg/個以下 無し 無し 有り 再生クラッシャーラン 40~0	単位	m	数量	10	単価	6,631
	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	4,366.44	43,664		
	プレキャストU型側溝	300B 300×300×1000	個	10	2,060	20,600		
	再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m ³	0.6	3,400	2,040		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		6		
	計					66,310		
	単価					6,631	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
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	354
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	354	35,400			
材料費	別途計上	枚	100	0	0			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					35,400			
単価					354	円/枚		

参考資料（1）

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
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 小段面部	単位	枚	数量	単価	金額	単価	354
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	354	35,400			
材料費	別途計上	枚	100	0	0			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					35,400			
単価					354	円/枚		

参考資料（1）

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
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 小段面部	単位	枚	数量	100	単価	844
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	844	84,400			
材料費	別途計上	枚	100	0	0			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					84,400			
単価					844	円/枚		

参考資料（1）

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

U型側溝	据付け L=1000mm 無し 側溝(各種) L=2000mm 1000kg/個以下 無し 小段面部 有り 再生クラッシャーラン 40～0	単位	m	数量	10	単価	7,034
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	5,284.51	52,845		
プレキャストU型側溝	240 240×240×1000	個	10	1,570	15,700		
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m ³	0.528	3,400	1,795		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					70,340		
単価					7,034	円/m	

参考資料（１）

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
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	小段排水溝 ラフテレーンクレーン 18-8-40 (高炉) 無し 10m3/100m2 有り 標準	単位	m ²	数量	100	単価 5,746
土木一般世話役		人	2.8	27,195	76,146	
特殊作業員		人	3.8	24,360	92,568	
普通作業員		人	5.4	21,630	116,802	
生コンクリート 高炉	18-8-40	m ³	12.1	18,500	223,850	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.5	41,600	62,400	
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		2,834	
計					574,600	
単価					5,746	円/m ²

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 09
歩掛使用年月	2022. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	型枠工	小段排水溝	単位	m ²	数量	10	単価	10,240
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.9	27,195	24,475		
	型わく工		人	1.6	28,875	46,200		
	普通作業員		人	1.2	21,630	25,956		
	諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		5,769		
	計					102,400		
	単価					10,240	円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	養生工	縦排水溝・小段排水溝	単位	m ²	数量	100	単価	181.7
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.21	27,195	5,710		
	普通作業員		人	0.56	21,630	12,112		
	諸雑費（率+まるめ） 2%		式	1		348		
	計					18,170		
	単価					181.7	円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	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	単位	m	数量	10	単価	8,050
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
U型側溝	L 6 0 0 6 0 k g 以下 昼 無	m	10	4,816.01	48,160			
プレキャストU型側溝	240×240×600(ソケット付)	個	16.5	1,960	32,340			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					80,500			
単価					8,050	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	型枠工	縦排水溝	単位	m ²	数量	10	単価	11,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.2	27,195	32,634		
	型わく工		人	1.6	28,875	46,200		
	普通作業員		人	1.2	21,630	25,956		
	諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		6,210		
	計					111,000		
	単価					11,100	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
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	縦排水溝 ラフテレーンクレーン 18-8-40 (高炉) 無し 10m3/100m2 有り 標準	単位	m ²	数量	100	単価 7,057
土木一般世話役		人	3.9	27,195	106,060	
特殊作業員		人	5	24,360	121,800	
普通作業員		人	8	21,630	173,040	
生コンクリート 高炉	18-8-40	m ³	12.1	18,500	223,850	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.9	41,600	79,040	
諸雑費 (率+まるめ) 0.5%		式	1		1,910	
計					705,700	
単価					7,057	円/m ²

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 09
歩掛使用年月	2022. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	排水管設置	VP管 φ300	単位	m	数量	10	単価	6,575
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.54	27,195	14,685			
特殊作業員		人	0.55	24,360	13,398			
普通作業員		人	0.4	21,630	8,652			
高所作業車(トラック架装リフト車)	[7°-M型・幅広テッキ旋回タイプ]作業床10~12m未満	日	0.54	53,720	29,008			
諸雑費(まるめ)		式	1		7			
計					65,750			
単価					6,575	円/m		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
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 小段面部	単位	枚	数量	100	単価	1,854
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	354	35,400		
コンクリート蓋	PU240用 1種普通蓋 L=600	枚	100	1,500	150,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					185,400		
単価					1,854	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	2022.09 2022.09 1.000-00-00-2-0
	路体（築堤）盛土（ICT）保守点検	10,000m3以上 無し 40000m3	単位	式	数量	1	単価 110,357
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	4.058	27,195	110,357	
計						110,357	
単価						110,357	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.09 2022.09 1.000-00-00-2-0
	法面整形（ICT）保守点検	盛土部 無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 5000m2	単位	式	数量	1	単価 28,092
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	1.033	27,195	28,092	
計						28,092	
単価						28,092	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	2022.09 2022.09 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 598,000
	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

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.09 2022.09 1.000-00-00-2-0
	システム初期費（ICT）	ブルドーザ	単位	式	数量	1	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

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 09
歩掛使用年月	2022. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	高所作業車(トラック架装リフト車)	[フ-ム型・幅広デッキ旋回タイプ]作業床10～12m未満	単位	日	数量	1	単価	53,720
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	25,830	25,830			
軽油	1. 2号	L	24	137	3,288			
高所作業車（トラック架装リフト車）	[フ-ム型・幅広デッキ旋回タイプ] 作業床高10～12m未満	日	1.2	20,500	24,600			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					53,720			
単価					53,720	円/日		