

令和4年3月4日（令和4年4月19日）

# 足羽川ダム付替県道9号橋仮栈橋設置他工事

## 【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9号橋仮橋設置他工事
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11月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年11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	7120030001	1 4) 単価適用年月	2022年 2月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の本官	1 5) 歩掛適用年月	2022年 2月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川・道路構造物工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	361日間 自 令和 4年 3月 5日 (当初) 至 令和 5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	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	3,457,325
		2 3) 公 告 日	令和 3年11月19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9号橋仮栈橋設置他工事 (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		247,161,599				
仮設工		式	1		247,161,599				
工事用道路工		式	1		2,580,403				
掘削	土砂 片切掘削	m3	250	1,006	251,500			単-1号	
掘削(ICT)	土砂 片切掘削	m3	260	1,116	290,160			単-2号	
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	110	4,879	536,690			単-3号	
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	150	685.1	102,765			単-4号	
路体(築堤)盛土(ICT)	4.0m以上	m3	210	240.3	50,463			単-5号	
法面整形(切土部)(ICT)	ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	300	799.8	239,940			単-6号	
法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め無し	m2	50	505.7	25,285			単-7号	
仮設舗装	再生粗粒度AS(20) t=50mm	m2	420	2,580	1,083,600			単-8号	
植生工		式	1		1,354,100				

# 設計内訳書

工事名	足羽川ダム付替県道9号橋仮栈橋設置他工事 (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	
種子散布	肥料無し 250m2未満	m2	50	292	14,600			単-9号	
植生基材吹付	3cm 植生基材吹付工 250m2以上500m2未満	m2	300	4,465	1,339,500			単-10号	
残土処理工		式	1		639,812				
整地	残土受入れ地での処理	m3	680	111.4	75,752			単-11号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	680	829.5	564,060			単-12号	
仮設切土補強土工		式	1		27,994,880				
鉄筋挿入(削孔同時注入)	削孔径φ60mm 削孔長4.0m	本	1	109,100	109,100			単-13号	
鉄筋挿入(削孔同時注入)	削孔径φ60mm 削孔長5.0m	本	52	135,900	7,066,800			単-14号	
鉄筋挿入(削孔同時注入)	削孔径φ60mm 削孔長5.5m	本	55	148,300	8,156,500			単-15号	
鉄筋挿入(削孔同時注入)	削孔径φ60mm 削孔長6.0m	本	33	162,700	5,369,100			単-16号	
ボ-リングマシン移設		回	10	42,660	426,600			単-17号	
足場(アンカー)		空m3	490	3,335	1,634,150			単-18号	

# 設計内訳書

工事名	足羽川ダム付替県道9号橋仮橋設置他工事 (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	
プレート設置・撤去		箇所	1	511,100	511,100			単-19号	
軽量受圧板	FRP製格子状パネル 967×967×40	枚	128	34,030	4,355,840			単-20号	
軽量受圧板	FRP製格子状パネル 647×647×40	枚	13	28,130	365,690			単-21号	
特殊大型土のう工		式	1		16,164,223				
床掘り	土砂	m3	1,600	217.3	347,680			単-22号	
埋戻し	土砂	m3	800	1,602	1,281,600			単-23号	
特殊大型土のう	袋型根固め用袋材 2t用	袋	775	18,060	13,996,500			単-24号	
吸出し防止材	t=10mm	m2	870	618.9	538,443			単-25号	
排水構造物工		式	1		847,101				
床掘り	土砂	m3	70	217.3	15,211			単-26号	
埋戻し	土砂	m3	50	2,401	120,050			単-27号	
基面整正		m2	46	365.4	16,808			単-28号	

# 設計内訳書

工事名	足羽川ダム付替県道9号橋仮棧橋設置他工事 (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
プレキャストU型側溝	PU3-B300-H300	m	82	8,476	695,032				単-29号
仮橋・仮棧橋工		式	1		193,228,680				
支持杭	平均杭長16.2m	本	55	1,659,000	91,245,000				単-30号
杭頭切断	鋼管杭 SKK400	箇所	55	55,540	3,054,700				単-31号
橋脚	勾配施工	t	104	485,300	50,471,200				単-32号
仮橋上部	架設	t	196.5	207,900	40,852,350				単-33号
覆工板		m2	1,020	4,618	4,710,360				単-34号
異形覆工		t	3.2	170,300	544,960				単-35号
仮設高欄		m	310	7,581	2,350,110				単-36号
防護施設工		式	1		2,321,280				
ガードレール	塗装品(白) Gr-C-2B(特) 21m以上100m未満 曲線部補正無	m	78	13,080	1,020,240				単-37号
置き式プレキャスト防護柵基礎	B400	m	78	16,680	1,301,040				単-38号

# 設計内訳書

工事名	足羽川ダム付替県道9号橋仮栈橋設置他工事 (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
交通管理工		式	1		2,031,120				
交通誘導警備員		人日	156	13,020	2,031,120				単-39号
直接工事費		式	1		247,161,599				
共通仮設費		式	1		49,913,335				
共通仮設費		式	1		29,501,335				
運搬費		式	1		6,480,843				
重建設機械分解組立輸送費		回	1	858,800	858,800				単-40号
仮設材運搬費	覆工板	t	217.1	6,500	1,411,150				単-41号
仮設材運搬費	鋼管杭及びプレス材等	t	177.9	23,670	4,210,893				単-42号
準備費		式	1		19,842,973				
木根等処分費	枝葉 片道運搬距離 40km以下	t	76.4	20,620	1,575,368				単-43号
木根等処分費	根 片道運搬距離 40km以下	t	85.1	26,650	2,267,915				単-44号

# 設計内訳書

工事名	足羽川ダム付替県道9号橋仮橋設置他工事 (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	
立木処理運搬	杉丸太	m2	4,270	2,577	11,003,790			単-45号	
除根・枝葉木根等集積		m2	4,270	1,170	4,995,900			単-46号	
技術管理費		式	1		1,150,519				
保守管理(ICT)		式	1		4,519			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		2,027,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		20,412,000				
純工事費		式	1		297,074,934				
現場管理費		式	1		76,149,000				
工事原価		式	1		373,223,934				
一般管理費等		式	1		46,596,066				
工事価格		式	1		419,820,000				



# 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	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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 ( I C T ) 保守点検	土砂 片切掘削 260m3	式	1		1,298			
路体 (築堤) 盛土 ( I C T ) 保守点検	10,000m3未満 無し 210m3	式	1		649			
法面整形 ( I C T ) 保守点検	切土部 ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土 300m2	式	1		2,332			
法面整形 ( I C T ) 保守点検	盛土部 無し ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土 50m2	式	1		240			
合 計					4,519			



# 1次単価表

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

単-1号	掘削	土砂 片切掘削	単位	m3	数量	1	単価	1,006
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	1,006	1,006		
計						1,006		
単価						1,006	円/m3	

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

単-2号	掘削(ICT)	土砂 片切掘削	単位	m3	数量	1	単価	1,116
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削 ( I C T )		土砂 片切掘削	m 3	1	1,116	1,116		
計						1,116		
単価						1,116	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2022. 2	
							歩掛使用年月	2022. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量		1	単価	4,879
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	路体(築堤)盛土	2.5m未満	m 3	1	4,879	4,879			
	計					4,879			
	単価					4,879	円/m3		

							単価使用年月	2022. 2	
							歩掛使用年月	2022. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量		1	単価	685.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m 3	1	685.1	685.1			
	計					685.1			
	単価					685.1	円/m3		

# 1次単価表

							単価使用年月	2022. 2	
							歩掛使用年月	2022. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	路体(築堤)盛土(ICT)	4.0m以上	単位	m3	数量		1	単価	240.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	路体(築堤)盛土(ICT)	10,000m3未満 無し	m3	1	240.3	240.3			
	計					240.3			
	単価					240.3	円/m3		

							単価使用年月	2022. 2	
							歩掛使用年月	2022. 2	
							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	799.8
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	799.8	799.8			
	計					799.8			
	単価					799.8	円/m2		

# 1次単価表

							単価使用年月	2022. 2	
							歩掛使用年月	2022. 2	
							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	505.7
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	505.7	505.7			
計						505.7			
単価						505.7	円/m2		

							単価使用年月	2022. 2	
							歩掛使用年月	2022. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	仮設舗装	再生粗粒度AS(20) t=50mm	単位	m2	数量		1	単価	2,580
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
下層路盤(車道・路肩部)		200mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	m 2	1	982.5	982.5			
表層(車道・路肩部)		3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	1,597	1,597			
計						2,579.5			
単価						2,580	円/m2		

# 1次単価表

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

単-9号	種子散布	肥料無し 250m2未満	単位	m2	数量	1	単価	292
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		種子散布工 250m2未満 無	m 2	1	292	292		
計						292		
単価						292	円/m2	

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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	4,465
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	4,465	4,465		
計						4,465		
単価						4,465	円/m2	

# 1次単価表

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

単-11号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	111.4
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	111.4	111.4		
計						111.4		
単価						111.4	円/m3	

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

単-12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	829.5
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 4.0km以下	m3	1	829.5	829.5		
計						829.5		
単価						829.5	円/m3	

# 1次単価表

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

単-13号	鉄筋挿入(削孔同時注入)	削孔径φ60mm 削孔長4.0m	単位	本	数量	1	単価	109,100
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500m以上	m	4	17,620	70,480			
補強ハブS型	頭部用 D26×1150mm 亜鉛メッキ	本	1	6,860	6,860			
補強ハブS型	D26×1500mm 亜鉛メッキ	本	2	7,710	15,420			
カップラーS型	φ46×142 亜鉛メッキ	個	2	2,940	5,880			
つば材	S型	個	8	360	2,880			
削孔ビット	S1型 φ65	個	1	3,150	3,150			
頭部プレート	150×150×9 亜鉛メッキ	枚	1	765	765			
頭部ナット	D26用 亜鉛メッキ	個	1	1,370	1,370			
注入材(砂質土・粘性土・礫質土)	膨張性セメントミルク	m3	0.011	207,400	2,281.4			
計					109,086.4			
単価					109,100		円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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 削孔長5.0m	単位	本	数量	1	単価	135,900
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500m以上	m	5	17,620	88,100		
補強ハブS型		頭部用 D26×1150mm 亜鉛メッキ	本	1	6,860	6,860		
補強ハブS型		D26×1000mm 亜鉛メッキ	本	1	4,860	4,860		
補強ハブS型		D26×1500mm 亜鉛メッキ	本	2	7,710	15,420		
カップラーS型		φ46×142 亜鉛メッキ	個	3	2,940	8,820		
つば材		S型	個	10	360	3,600		
削孔ビット		S1型 φ65	個	1	3,150	3,150		
頭部プレート		150×150×9 亜鉛メッキ	枚	1	765	765		
頭部ナット		D26用 亜鉛メッキ	個	1	1,370	1,370		
注入材(砂質土・粘性土・礫質土)		膨張性セメントミルク	m3	0.014	207,400	2,903.6		
計						135,848.6		



# 1次単価表

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

単-15号	鉄筋挿入(削孔同時注入)	削孔径φ60mm 削孔長5.5m	単位	本	数量	1	単価	148,300
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500mm以上	m	5.5	17,620	96,910			
補強ハブS型	頭部用 D26×1150mm 亜鉛メッキ	本	1	6,860	6,860			
補強ハブS型	D26×1500mm 亜鉛メッキ	本	3	7,710	23,130			
カップラーS型	φ46×142 亜鉛メッキ	個	3	2,940	8,820			
つば材	S型	個	11	360	3,960			
削孔ビット	S1型 φ65	個	1	3,150	3,150			
頭部プレート	150×150×9 亜鉛メッキ	枚	1	765	765			
頭部ナット	D26用 亜鉛メッキ	個	1	1,370	1,370			
注入材(砂質土・粘性土・礫質土)	膨張性セメントミルク	m3	0.016	207,400	3,318.4			
計					148,283.4			
単価					148,300	円/本		

# 1次単価表

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

単-16号	鉄筋挿入(削孔同時注入)	削孔径φ60mm 削孔長6.0m	単位	本	数量	1	単価	162,700
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500m以上	m	6	17,620	105,720		
補強ハブS型		頭部用 D26×1150mm 亜鉛メッキ	本	1	6,860	6,860		
補強ハブS型		D26×1000mm 亜鉛メッキ	本	2	4,860	9,720		
補強ハブS型		D26×1500mm 亜鉛メッキ	本	2	7,710	15,420		
カップラーS型		φ46×142 亜鉛メッキ	個	4	2,940	11,760		
つば材		S型	個	12	360	4,320		
削孔ビット		S1型 φ65	個	1	3,150	3,150		
頭部プレート		150×150×9 亜鉛メッキ	枚	1	765	765		
頭部ナット		D26用 亜鉛メッキ	個	1	1,370	1,370		
注入材(砂質土・粘性土・礫質土)		膨張性セメントミルク	m3	0.017	207,400	3,525.8		
計						162,610.8		



# 1次単価表

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

単-17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	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18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	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	ﾌﾟﾗﾝﾄ設置・撤去		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	
	ﾌﾟﾗﾝﾄ設置・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	

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

単-20号	軽量受圧板	FRP製格子状 <sup>®</sup> 967×967×40	単位	枚	数量	1	単価	34,030
	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	34,030	34,030		
	計					34,030		
	単価					34,030	円/枚	

# 1次単価表

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

単-21号	軽量受圧板	FRP製格子状 <sup>ハ</sup> 647×647×40	単位	枚	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽量受圧板設置	FRP製 647×647×40	枚	1	28,130	28,130		
	計					28,130		
	単価					28,130	円/枚	

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

単-22号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		単価	
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	217.3	217.3		
	計					217.3		
	単価					217.3	円/m3	

# 1次単価表

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

単-23号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,602
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	m3	1	1,602	1,602		
	計					1,602		
	単価					1,602	円/m3	

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

単-24号	特殊大型土のう	袋型根固め用袋材 2t用	単位	袋	数量	1	単価	18,060
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊大型土のう製作・据付		袋	1	18,060	18,060		
	計					18,060		
	単価					18,060	円/袋	

# 1次単価表

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

単-25号	吸出し防止材	t=10mm	単位	m2	数量	1	単価	618.9
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	618.9	618.9		
計						618.9		
単価						618.9	円/m2	

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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	217.3
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	217.3	217.3		
計						217.3		
単価						217.3	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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	2,401
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	2,401	2,401		
計						2,401		
単価						2,401	円/m3	

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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	365.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m 2	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	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29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		

# 1次単価表

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

単-30号	支持杭	平均杭長16.2m	単位	本	数量	単価	金額	単価	1,659,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	杭橋脚打込(カウサホルハンマ工法)	φ609.6×t9.5 平均杭長 16.2m クローラークレーン 70t吊	本	55	1,199,000	65,945,000			
	鋼管杭	SKK400 φ609.6 t=9.5mm	t	129.3	166,200	21,489,660			
	鋼材加工費	切断、穴開け加工、部材取付	t	129.3	26,800	3,465,240			
	裏当てリンク	PL-4.5/3.0×50×φ590.6 SS400	k g	158	720	113,760			
	吊りピース	SM490A	k g	227	840	190,680			
	計					91,204,340			
	単価					1,659,000		円/本	

# 1次単価表

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

単-31号	杭頭切断	鋼管杭 SKK400	単位	箇所	数量	1	単価	55,540
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガス切断		鋼管杭(φ609.6×t9.5) カラーラレーン 70t吊	箇所	1	58,270	58,270		
スクラップ		ヘビーH1	t	-0.071	38,500	-2,733.5		
計						55,536.5		
単価						55,540	円/箇所	

# 1次単価表

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

単-32号	橋脚	勾配施工	単位	t	数量	単価	金額	単価	485,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	杭橋脚設置(杭基礎形式)	クローラレン油圧駆動式ウインチ・ラチェンブ型 70t吊 H=25m以下	t	104	92,820	9,653,280			
	受桁	H-594×302×14×23 SS400	t	55.4	119,000	6,592,600			
	杭頭キャップ 購入品	φ711.2 SKK400	個	55	350,000	19,250,000			
	プレス 橋軸直角方向 水平材	[-200×90×8×13.5 SS400	t	1.5	109,000	163,500			
	プレス 橋軸直角方向 斜材	L-150×150×12 SS400	t	2.6	121,000	314,600			
	リソタッチPL	OTPL-3.0 SM400A	t	0.9	700,000	630,000			
	リソタッチPL	OTPL-4.0 SM400A	t	0.4	700,000	280,000			
	リソタッチPL	目板 SM400A	t	0.7	700,000	490,000			
	プレス 橋軸方向 水平材	[-200×90×8×13.5 SS400	t	9.1	109,000	991,900			
	プレス 橋軸方向 斜材	L-150×150×12 SS400	t	8.9	121,000	1,076,900			
	Guss PL	PL-12×500×300 SS400	t	0.1	144,300	14,430			

# 1次単価表

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

単-32号	橋脚	勾配施工	単位	t	数量	単価	金額	単価	485,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	リソタツチPL	OTPL-6.0 SM400A	t	0.2	700,000		140,000		
	リソタツチPL	OTPL-10.0 SM400A	t	1.6	700,000		1,120,000		
	リソタツチPL	目板 SM400A	t	0.9	700,000		630,000		
	杭頭プレート	[-300×90×9×13 SS400	t	2	112,000		224,000		
	杭頭プレート	L-100×100×10 SS400	t	0.7	113,000		79,100		
	キャンバー材料費	SS400 12.0%以下	t	4.4	1,290,000		5,676,000		
	鋼材加工費	切断、穴開け加工、部材取付	t	103.7	26,800		2,779,160		
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア)	S 1 0 T M 2 2 × 5 5	組	232	163.7		37,978.4		
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア)	S 1 0 T M 2 2 × 6 0	組	725	168.7		122,307.5		
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア)	S 1 0 T M 2 2 × 8 0	組	220	189.2		41,624		
	全ネボルト	M22×120 SS400	組	440	356		156,640		



# 1次単価表

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

単-33号	仮橋上部	架設	単位	t	数量	196.5	単価	207,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
上部工設置		クローラールン油圧駆動式ウインチ・ラチング型 70t吊	t	196.5	49,970	9,819,105		
主桁		H-900×300×16×28 SM400A	t	160.3	131,500	21,079,450		
主桁ツギ		[-300×90×9×13 SS400	t	14.6	112,000	1,635,200		
スチールPL		PL-9×844×142 SM400A	t	3.4	146,500	498,100		
主桁添接板		PL-12×240×300 SS400	t	0.8	144,300	115,440		
地覆		[-380×100×10.5×16 SS400	t	16.9	116,000	1,960,400		
地覆		[-200×90×8×13.5 SS400	t	0.4	109,000	43,600		
鋼材加工費		切断、穴開け加工、部材取付	t	196.5	26,800	5,266,200		
摩擦接合用高力ボルト (トルシア)		S 1 0 T M 2 2 × 5 5	組	1,212	163.7	198,404.4		
摩擦接合用高力ボルト (トルシア)		S 1 0 T M 2 2 × 7 5	組	336	184	61,824		
摩擦接合用高力ボルト (トルシア)		S 1 0 T M 2 2 × 8 0	組	187	189.2	35,380.4		

# 1次単価表

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

単-33号	仮橋上部	架設	単位	t	数量	単価	金額	単価	207,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
摩擦接合用高力ボルト (トルシア)	S10T M22×90	組	82	199	16,318				
摩擦接合用高力ボルト (トルシア)	S10T M22×110	組	8	220.2	1,761.6				
摩擦接合用高力ボルト (トルシア)	S10T M22×120	組	97	230.2	22,329.4				
摩擦接合用高力ボルト (トルシア)	S10T M22×135	組	8	245.7	1,965.6				
摩擦接合用高力ボルト (トルシア)	S10T M22×145	組	5	256	1,280				
摩擦接合用高力ボルト (トルシア)	S10T M22×150	組	24	272	6,528				
摩擦接合用高力ボルト (トルシア)	S10T M22×180	組	74	493	36,482				
テーパードワッシャー	SS400 M22 8°	枚	184	180	33,120				
計							40,832,888.4		
単価							207,900	円/t	

# 1次単価表

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

単-34号	覆工板	単位	m2	数量	1	単価	4,618
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
覆工板設置	クローラークレーン油圧駆動式ウインチ・ラチェンブ型 70t吊	m2	1	3,178	3,178		
覆工板賃料	覆工板(鋼製 補強型) 2.4月 有 48月 無	m 2	1	1,440	1,440		
計					4,618		
単価					4,618	円/m2	

# 1次単価表

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

単-35号	異形覆工	単位	t	数量	単価	金額	単価	170,300
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
異形覆工板加工・据付		クローラレン油圧駆動式クイッチ・ラジジブ型 70t吊		t	3.2	38,690	123,808	
H形鋼		H-900×300×16×28 SM400A		t	1.5	131,500	197,250	
H形鋼		広幅 SS400 200×200		t	1.6	108,000	172,800	
鉄板		SS400 t=6mm		m <sup>2</sup>	7	6,790	47,530	
摩擦接合用高力ボルト(トルブ)		S10T M22×150		組	12	272	3,264	
計							544,652	
単価							170,300	円/t

# 1次単価表

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

単-36号	仮設高欄	単位	m	数量	310	単価	7,581
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高欄設置	アングル型 クローラレン油圧駆動式ウインチ・ラジジブ型 70t吊	m	310	4,933	1,529,230		
高欄	L-75×75×9 SS400	t	6.2	108,000	669,600		
支柱	L-75×75×9 SS400	t	1.4	108,000	151,200		
計					2,350,030		
単価					7,581	円/m	

# 1次単価表

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

単-37号	カートレール	塗装品(白) Gr-C-2B(特) 21m以上100m未満 曲線部補正無	単位	m	数量	78	単価	13,080
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
防護柵設置工 (材料費を除く手間のみ)	Co建込 Gr-C-2B(特) 塗装品 21m以上100m未満 補正無	m	78	3,480	271,440			
カートレール	Gr-C-2B(特) 支柱 白色 (支柱キャップ 無)	本	40	6,050	242,000			
カートレール	Gr-C-2B(特) レール 白色	m	78	6,220	485,160			
支柱キャップ	樹脂性(白色) φ114.3mm	個	40	530	21,200			
計					1,019,800			
単価					13,080	円/m		

# 1次単価表

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

単-38号	置き式ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ防護柵基礎	B400	単位	m	数量	単価	金額	単価	16,680
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
置き式ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ防護柵基礎設置		L=3.0m/基	m	78	1,346	104,988			
置き式ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ防護柵基礎		B400-H450-L3000 連結ﾌﾟﾚﾄ含む	基	26	46,000	1,196,000			
計						1,300,988			
単価						16,680	円/m		

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

単-39号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	単価	金額	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	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一40号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		単価	
						1		858,800
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
重建設機械分解組立輸送		分解組立+輸送(往復) クラークレーン系 35t吊超80t吊以下(クラム平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)		回	1	858,800	858,800	
計							858,800	
単価							858,800	円/回

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

単一41号	仮設材運搬費	覆工板	単位	t	数量		単価	
						1		6,500
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬		関東・中部・近畿 27.5km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無		t	1	5,000	5,000	
仮設材等の積込み、取卸し費		積込み、取卸し(片道分)		t	1	1,500	1,500	
計							6,500	
単価							6,500	円/t

# 1次単価表

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

単一42号	仮設材運搬費	鋼管杭及びプレス材等	単位	t	数量	177.9	単価	23,670
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	関東・中部・近畿 502km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	177.9	21,940	3,903,126			
仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(片道分)	t	177.9	1,500	266,850			
有料道路利用料	鳴門北～淡路島南 淡路～垂水 大型車	台	18	2,206	39,708			
計					4,209,684			
単価					23,670	円/t		

# 1次単価表

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

単-43号	木根等処分費	枝葉 片道運搬距離 40km以下	単位	t	数量	76.4	単価	20,620
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	8	25,000	200,000		
処分費 (t)			t	76.4	18,000	1,375,200		
計						1,575,200		
単価						20,620	円/t	

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

単-44号	木根等処分費	根 片道運搬距離 40km以下	単位	t	数量	85.1	単価	26,650
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	9	25,000	225,000		
処分費 (t)			t	85.1	24,000	2,042,400		
計						2,267,400		
単価						26,650	円/t	

# 1次単価表

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

単一45号	立木処理運搬	杉丸太	単位	m2	数量	4,270	単価	2,577
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	37.7	24,045	906,496.5		
	特殊作業員		人	25.9	21,525	557,497.5		
	普通作業員		人	46.5	18,270	849,555		
	チェンソー [ガソリンエンジン]	鋸長500mm 排気量0.060L	日	69.4	1,421	98,617.4		
	バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第1次) 山積0.8m3	時間	143.7	10,030	1,441,311		
	バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第1次) 山積0.45m3	時間	647.7	7,217	4,674,450.9		
	掘み装置	開口幅1700~2000爪幅400~750mm	時間	259	568	147,112		
	トラック [普通型]	4~4.5t積	時間	114.1	6,545	746,784.5		
	不整地運搬車 [クローラ型・ダンプ式]	4t積	日	32.4	48,490	1,571,076		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		7,099.2		
	計					11,000,000		



# 1次単価表

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

単-46号	除根・枝葉木根等集積	単位	m2	数量	単価	金額	単価	1,170
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.6	24,045	14,427			
普通作業員		人	15.2	18,270	277,704			
チェンソー [ガソリンエンジン]	鋸長500mm 排気量0.060L	日	15.2	1,421	21,599.2			
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第1次) 山積0.8m3	時間	358.1	10,030	3,591,743			
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第1次) 山積0.45m3	時間	31	7,217	223,727			
掘み装置	開口幅1700~2000爪幅400~750mm	時間	146	568	82,928			
不整地運搬車 [クローラ型・ダンプ式]	4t積	日	16.1	48,490	780,689			
諸雑費 (まるめ)		式	1		182.8			
計					4,993,000			
単価					1,170	円/m2		

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2022. 2
						歩掛使用年月	2022. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
機械播種施工による植生工	種子散布工 250m2未満 無	m 2	1	292.74	292	292	292
法面工	種子散布	m 2	1	292.74	292		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					292		
単価					292	円/m 2	

						単価使用年月	2022. 2
						歩掛使用年月	2022. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	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	4,465.56	4,465	4,465	4,465
法面工（植生基材吹付）	厚 3 c m	m 2	1	4,465.56	4,465		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					4,465		
単価					4,465	円/m 2	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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500m以上	単位	m	数量	10	単価 17,620
土木一般世話役		人	0.8	24,045	19,236	
特殊作業員		人	0.8	21,525	17,220	
普通作業員		人	1.6	18,270	29,232	
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	0.8	77,000	61,600	
シャックロット	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	
レジュサ	φ60mm用	個	0.03	37,800	1,134	
【削孔に関する諸雑費】						
諸雑費 (率) 19%		式	1		24,184	
【注入に関する諸雑費】						





# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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500m以上	単位	m	数量	10	単価 17,620
土木一般世話役		人	0.8	24,045	19,236	
特殊作業員		人	0.8	21,525	17,220	
普通作業員		人	1.6	18,270	29,232	
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	0.8	77,000	61,600	
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	
ウォータースイベル	φ60mm用 二重管用	個	0.02	126,000	2,520	
レジュサ	φ60mm用	個	0.03	37,800	1,134	
【削孔に関する諸雑費】						
諸雑費 (率) 19%		式	1		24,184	
【注入に関する諸雑費】						

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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・礫質土スケット型500m以上	単位	m	数量	10	単価 17,620
諸雑費（率+まるめ） 23%		式	1		15,026	
計					176,200	
単価					17,620	円/m



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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500m以上	単位	m	数量	10	単価 17,620
土木一般世話役		人	0.8	24,045	19,236	
特殊作業員		人	0.8	21,525	17,220	
普通作業員		人	1.6	18,270	29,232	
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	0.8	77,000	61,600	
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	
レジュマ	φ60mm用	個	0.03	37,800	1,134	
【削孔に関する諸雑費】						
諸雑費 (率) 19%		式	1		24,184	
【注入に関する諸雑費】						





# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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500m以上	単位	m	数量	10	単価 17,620
土木一般世話役		人	0.8	24,045	19,236	
特殊作業員		人	0.8	21,525	17,220	
普通作業員		人	1.6	18,270	29,232	
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	0.8	77,000	61,600	
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	
ウォータースイベル	φ60mm用 二重管用	個	0.02	126,000	2,520	
レジュマ	φ60mm用	個	0.03	37,800	1,134	
【削孔に関する諸雑費】						
諸雑費（率） 19%		式	1		24,184	
【注入に関する諸雑費】						





# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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	34,030
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.6	24,045	14,427			
法面工		人	1.2	24,885	29,862			
普通作業員		人	1.2	18,270	21,924			
軽量受圧板	FRP製格子状 <sup>ハ</sup> 板 <sup>ネ</sup> 967×967×40	枚	10	27,400	274,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		87			
計					340,300			
単価					34,030	円/枚		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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 647×647×40					10		28,130
土木一般世話役		人	0.6	24,045		14,427		
法面工		人	1.2	24,885		29,862		
普通作業員		人	1.2	18,270		21,924		
軽量受圧板	FRP製格子状 <sup>ハ</sup> ネ <sup>ル</sup> 647×647×40	枚	10	21,500		215,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1			87		
計						281,300		
単価						28,130	円/枚	

# 参考資料 (1)

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

特殊大型土のう製作・据付		単位	袋	数量	単価	金額	単価	18,060
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			
袋型根固め用袋材	2t用 2800×2100mm	袋	10	8,500	85,000			
中詰め材	割栗石 50～150mm	m <sup>3</sup>	12.5	3,800	47,500			
バックホ運転	クローラ型 山積0.8m <sup>3</sup>	日	0.25	67,200	16,800			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.25	41,600	10,400			
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		373			
計					180,600			
単価					18,060	円/袋		

# 参考資料（１）

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

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	1,199,000
杭橋脚打込(タウサホルハンマ工法)	φ609.6×t9.5 平均杭長 16.2m クローラークレーン 70t吊	単位		数量			1	
土木一般世話役		人	1.14	24,045		27,411		
特殊作業員		人	1.14	21,525		24,538		
とび工		人	1.14	23,310		26,573		
溶接工		人	1.14	26,040		29,685		
普通作業員		人	1.14	18,270		20,827		
杭打機運転	クローラークレーン 70t吊	日	1.14	362,500		413,250		
発動発電機運転	[ディーゼル駆動]排ガス型(第1次) 150kVA	日	1.14	21,530		24,544		
空気圧縮機運転	36.0m <sup>3</sup> /min 1.03Mpa	日	1.59	117,600		186,984		
バックホ運転	山積0.13m <sup>3</sup> 排出ガス対策型(第1次基準)	日	0.57	34,550		19,693		
モルタル	1 : 3 高炉	m <sup>3</sup>	0.94	22,600		21,244		
諸雑費 (率+まるめ) 8%		式	1			61,851		

# 参考資料 (1)

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

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	1,199,000
杭橋脚打込(タ <sup>ク</sup> ウンサ <sup>ク</sup> ホルハンマ工法)	φ609.6×t9.5 平均杭長 16.2m クローラクレーン 70t吊	単位	本	数量		1		1,199,000
諸雑費 (率)		単位	数量	単価		金額		摘要
40%		式	1			342,640		
計						1,199,240		
単価						1,199,000	円/本	

# 参考資料（１）

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

	ガス切断	鋼管杭(φ609.6×t9.5) クローラクレーン 70t吊	単位	箇所	数量	1	単価	58,270
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
溶接工		人	0.3	26,040	7,812			
普通作業員		人	0.3	18,270	5,481			
クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対策型 (第3次基準値) 70 t吊	日	0.3	135,400	40,620			
酸素	ポンベ	m <sup>3</sup>	0.08	267	21			
アセチレン	ポンベ	k g	0.02	1,270	25			
諸雑費 (率+まるめ) 8%		式	1		4,311			
計					58,270			
単価					58,270	円/箇所		

# 参考資料（１）

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

	杭橋脚設置(杭基礎形式)	クローラクレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 70t吊 H=25m以下	単位	t	数量	単価	金額	単価	92,820
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
橋りょう世話役		人	2.5	36,015	90,037				
橋りょう特殊工		人	4.7	30,030	141,141				
溶接工		人	3.8	26,040	98,952				
普通作業員		人	3.1	18,270	56,637				
クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対策型 (第3次基準値) 70 t 吊	日	2.3	135,400	311,420				
吊ゴンドラ賃料	デッキ式 積載荷重300kg	日	4.7	5,620	26,414				
発動発電機運転	[ディーゼル駆動]排ガス型(第1次) 100kVA	日	4.7	13,470	63,309				
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		77,290				
諸雑費 (率) 8%		式	1		63,032				
計					928,232				
単価					92,820	円/t			

# 参考資料（１）

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

	上部工設置	クローラクレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 70t吊	単位	t	数量	単価	金額	単価	49,970
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
橋りょう世話役		人	1.4	36,015	50,421				
橋りょう特殊工		人	4	30,030	120,120				
普通作業員		人	2.4	18,270	43,848				
クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対策型（第3次基準値）70t吊	日	1.6	135,400	216,640				
諸雑費（率+まるめ） 16%		式	1		34,271				
諸雑費（率） 8%		式	1		34,482				
計					499,782				
単価					49,970	円/t			

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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
覆工板設置	クローラークレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 70t吊	単位	m2	数量	100	単価 3,178
土木一般世話役		人	1.1	24,045	26,449	
とび工		人	3.5	23,310	81,585	
普通作業員		人	1.3	18,270	23,751	
クローラークレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対策型 (第3次基準値) 70 t吊	日	1.2	135,400	162,480	
諸雑費 (率+まるめ) 8%		式	1		23,535	
計					317,800	
単価					3,178	円/m2



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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
異形覆工板加工・据付	クローラークレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 70t吊	単位	t	数量	10	単価 38,690
橋りょう世話役		人	1.2	36,015	43,218	
橋りょう特殊工		人	3.4	30,030	102,102	
普通作業員		人	2	18,270	36,540	
クローラークレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対策型 (第3次基準値) 70 t吊	日	1.3	135,400	176,020	
諸雑費 (率+まるめ) 16%		式	1		29,020	
計					386,900	
単価					38,690	円/t

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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
高欄設置	アングル型 クローラクレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 70t吊	単位	m	数量	100	単価 4,933
土木一般世話役		人	1.6	24,045	38,472	
溶接工		人	3.2	26,040	83,328	
普通作業員		人	6	18,270	109,620	
クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対策型 (第3次基準値) 70t吊	日	1.6	135,400	216,640	
諸雑費 (率+まるめ) 8%		式	1		18,440	
諸雑費 (率) 6%		式	1		26,883	
計					493,383	
単価					4,933	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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
置き式プレキャスト防護柵基礎設置	L=3.0m/基	m	10			1,346
土木一般世話役		人	0.1	24,045	2,404	
特殊作業員		人	0.1	21,525	2,152	
普通作業員		人	0.3	18,270	5,481	
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9 t 吊	日	0.1	30,400	3,040	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		383	
計					13,460	
単価					1,346	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	13,020	
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	

# 参考資料（1）

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

	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クローレン系 35t吊超80t吊以下(クラム平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	858,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	5.5	21,525	118,387		
	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		
	運搬費等率 375%		式	1		677,951		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		62		
	計					858,800		
	単価					858,800	円/回	

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2022. 2
						歩掛使用年月	2022. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 27.5km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	基本運賃区分A	製品長12m以内 30kmまで	t	1	5,000	5,000	
	諸雑費(まるめ)		式	1		0	
	計					5,000	
	単価					5,000	円/t

						単価使用年月	2022. 2
						歩掛使用年月	2022. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	単位	t	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	積込み、取卸し費(仮設材等)		t	1	1,500	1,500	
	諸雑費(まるめ)		式	1		0	
	計					1,500	
	単価					1,500	円/t

# 参考資料（1）

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

仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 502km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	単価	金額	単価	21,940
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基本運賃区分A	製品長12m以内 200kmまで	t	1	11,100	11,100			
基本運賃区分A	製品長12m以内 20km毎加算額	t	1	10,832	10,832			
諸雑費(まるめ)		式	1		8			
計					21,940			
単価					21,940	円/t		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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	

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

処分費（t）		単位	t	数量	100	単価	24,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	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	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
チェーンソー [ガソリンエンジン]	鋸長500mm 排気量0.060L					1		1,421
ガソリン	レギュラー	L		3	147	441		
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		2.5	392	980		
諸雑費 (まるめ)		式		1		0		
計						1,421		
単価						1,421	円/日	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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	10,030
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	132	2,112			
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	4,520	4,520			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					10,030			
単価					10,030	円/時間		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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	7,217
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	132	1,214			
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					7,217			
単価					7,217	円/時間		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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	6,545
運転手 (一般)		人	0.21	20,895		4,387	
軽油	1.2号	L	5.9	132		778	
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						6,545	
単価						6,545	円/時間

# 参考資料（1）

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

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
不整地運搬車 [クローラ型・ダンプ式]	4 t 積					1		48,490
運転手 (特殊)		人	1	21,210		21,210		
軽油	1. 2号	L	66	132		8,712		
不整地運搬車 [クローラ型・ダンプ式]	4 t 積	供用日	1.82	10,200		18,564		
諸雑費 (まるめ)		式	1			4		
計						48,490		
単価						48,490	円/日	

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2022. 2
						歩掛使用年月	2022. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	掘削（ICT）保守点検	土砂 片切掘削 260m3	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	0.054	24,045	1,298	1,298
	計					1,298	
	単価					1,298	円/式

						単価使用年月	2022. 2
						歩掛使用年月	2022. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	路体（築堤）盛土（ICT）保守点検	10,000m3未満 無し 210m3	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	0.027	24,045	649	649
	計					649	
	単価					649	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. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0
	法面整形（ICT）保守点検	切土部 ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土 300m2	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	0.097	24,045	2,332	
計						2,332	
単価						2,332	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0
	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 50m2	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	0.01	24,045	240	
計						240	
単価						240	円／式

# 参考資料（1）

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

システム初期費（ICT）	バックホウ	単位	式	数量	単価	金額	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	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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	

## 参考資料（２）

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

	バックホ運転	クローラ型 山積0.8m3	単位	日	数量	1	単価	67,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,210	21,210			
軽油	1. 2号	L	117	132	15,444			
バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第2次） 山積0.8m3	供用日	1.66	18,400	30,544			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					67,200			
単価					67,200	円/日		

## 参考資料（２）

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

	杭打機運転	クローラクレーン 70t吊	単位	日	数量	1	単価	362,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,210	21,210			
クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対策型（第3次基準値）70t吊	供用日	1.7	82,800	140,760			
軽油	1. 2号	L	81	132	10,692			
クワザホルマ[空圧式] 損料	掘削孔径508～762mm	供用日	1.71	26,500	45,315			
掘進機構 損料	テープルマシー	供用日	1.7	85,000	144,500			
諸雑費（まるめ）		式	1		23			
計					362,500			
単価					362,500	円/日		

## 参考資料（２）

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

	発動発電機運転	[ディーゼル駆動]排ガス型(第1次) 150kVA	単位	日	数量	1	単価	21,530
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	118	132	15,576			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	150kVA	日	1.2	4,960	5,952			
諸雑費 (まるめ)		式	1		2			
計					21,530			
単価					21,530	円/日		

## 参考資料（２）

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

	空気圧縮機運転	36.0m3/min 1.03Mpa	単位	日	数量	1	単価	117,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	397	132	52,404			
空気圧縮機 損料	[可般式・エンジン駆動・スクリュ型] 36.0m3/min 1.03MPa	供用日	1.75	37,200	65,100			
諸雑費（まるめ）		式	1		96			
計					117,600			
単価					117,600	円／日		

## 参考資料（２）

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

	バックホ運転	山積0.13m3 排出ガス対策型(第1次基準)	単位	日	数量	1	単価	34,550
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,210	21,210			
軽油	1. 2号	L	24	132	3,168			
小型バックホウ（クローラ） [標準]	排出ガス対策型（第1次基準） 山積0.13m3	供用日	1.78	5,710	10,163			
諸雑費（まるめ）		式	1		9			
計					34,550			
単価					34,550	円/日		

## 参考資料（２）

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

	クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対策型（第3次基準値）70 t吊	単位	日	数量	1	単価	135,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,210	21,210			
軽油	1. 2号	L	93	132	12,276			
クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対策型（第3次基準値）70 t吊	供用日	1.23	82,800	101,844			
諸雑費（まるめ）		式	1		70			
計					135,400			
単価					135,400	円/日		

## 参考資料（２）

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

	発動発電機運転	[ディーゼル駆動]排ガス型(第1次) 100kVA	単位	日	数量	1	単価	13,470
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	78	132	10,296			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	100kVA	日	1	3,170	3,170			
諸雑費 (まるめ)		式	1		4			
計					13,470			
単価					13,470	円/日		