

2022年9月20日（10月5日）

瀬田川関津地区堤防強化他工事

【工事設計書（公表資料）】

琵琶湖河川事務所

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	瀬田川関津地区堤防強化他工事
工事地名	(自)滋賀県大津市関津地先 (至)滋賀県大津市南郷地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 6月
2) 事務所名	琵琶湖河川事務所 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	3020010002	1 4) 単価適用年月	2022年 8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 8月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	161日間 自 令和 4年 9月21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	滋賀県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	大津市A他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	瀬田川	2 2) 処 分 費 等	1,499,030
		2 3) 公 告 日	令和 4年 6月28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	瀬田川関津地区堤防強化他工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減
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	
築堤・護岸		式	1		41,025,311				
河川土工		式	1		6,452,057				
掘削工		式	1		338,210				
掘削	土砂 片切掘削	m3	310	1,091	338,210			単-1号	
盛土工		式	1		3,685,950				
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	480	5,359	2,572,320			単-2号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	300	3,509	1,052,700			単-3号	
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	300	203.1	60,930			単-4号	
法面整形工		式	1		1,185,617				
法面整形(切土部)	現場制約無 ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	890	788.5	701,765			単-5号	
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	1,220	396.6	483,852			単-6号	
残土処理工		式	1		1,242,280				

設計内訳書

工事名	瀬田川関津地区堤防強化他工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	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	260	2,618	680,680					単-7号
残土等処分	表面はぎ土	m3	260	2,160	561,600					単-8号
法覆護岸工		式	1		24,715,100					
作業土工		式	1		640,430					
床掘り	土砂	m3	400	230.9	92,360					単-9号
床掘り	土砂	m3	30	1,942	58,260					単-10号
埋戻し	土砂	m3	150	2,593	388,950					単-11号
埋戻し	土砂	m3	30	3,362	100,860					単-12号
コンクリートブロック工(平ブロック張)		式	1		16,051,470					
平ブロック張	t=200 多自然型	m2	835	18,130	15,138,550					単-13号
天端コンクリート	18-8-25(高炉)	m3	16	55,680	890,880					単-14号
小口止コンクリート	18-8-25(高炉)	m3	0.2	110,200	22,040					単-15号

設計内訳書

工事名	瀬田川関津地区堤防強化他工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
多自然護岸工		式	1		5,844,080					
かごマット(多段積型)	亜鉛アルミメッキ鉄線 割栗石 15~20cm	m2	229	25,520	5,844,080					単-16号
植生工		式	1		2,011,020					
張芝	張芝工 500m2以上	m2	1,210	1,662	2,011,020					単-17号
覆土工		式	1		168,100					
覆土(流用土) (平アロック客土)		m3	50	3,362	168,100					単-18号
付帯道路工		式	1		392,730					
アスファルト舗装工 (復旧)		式	1		392,730					
下層路盤(車道・路肩部)	再生クランチャー RC-30 仕 上り厚 100mm	m2	130	461	59,930					単-19号
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未 満(1層当り平均仕上 り厚50mm以下)	m2	130	2,560	332,800					単-20号
構造物撤去工		式	1		207,329					

設計内訳書

工事名	瀬田川関津地区堤防強化他工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減
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	
構造物取壊し工		式	1		165,035				
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	260	549.7	142,922			単-21号	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm	m2	130	170.1	22,113			単-22号	
運搬処理工		式	1		42,294				
殻運搬	アスファルト殻	m3	7	2,752	19,264			単-23号	
殻処分	アスファルト殻	m3	7	3,290	23,030			単-24号	
試験施工		式	1		4,804,950				
掘削工		式	1		2,664,250				
掘削	中硬岩 大型ブレーカー工法	m3	70	5,875	411,250			単-25号	
掘削	中硬岩 油圧クレー割岩工法	m3	60	11,160	669,600			単-26号	
掘削	中硬岩 静的破碎剤工法	m3	70	22,620	1,583,400			単-27号	
表面均し		式	1		1,059,240				

設計内訳書

工事名	瀬田川関津地区堤防強化他工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
表面均し	バックホウアタッチメント(切削機)	m2	60	6,884	413,040					単-28号
表面均し	人力ブレード + ウォータージェット	m2	60	10,770	646,200					単-29号
残土処理工		式	1		1,081,460					
土砂等運搬	硬岩	m3	200	3,716	743,200					単-30号
積込(ルース)	破碎岩 土量50,000m3未満	m3	200	251.3	50,260					単-31号
残土等処分		m3	200	1,440	288,000					単-32号
仮設工		式	1		4,453,145					
工事用道路工		式	1		2,089,775					
工事用道路盛土	4.0m以上	m3	230	203.8	46,874					単-33号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	250	3,509	877,250					単-34号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	250	203.1	50,775					単-35号
工事用道路撤去		m3	240	314.7	75,528					単-36号

設計内訳書

工事名	瀬田川関津地区堤防強化他工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
敷砂利	C-40 敷厚100mm	m2	110	594.8	65,428					単-37号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	240	2,618	628,320					単-38号
残土等処分		m3	240	1,440	345,600					単-39号
交通管理工		式	1		2,363,370					
交通誘導警備員	交通誘導警備員A	人日	13	14,490	188,370					単-40号
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	174	12,500	2,175,000					単-41号
直接工事費		式	1		41,025,311					
共通仮設費		式	1		5,517,840					
共通仮設費		式	1		1,795,840					
運搬費		式	1		705,700					
重建設機械分解組立輸送費		回	1	705,700	705,700					単-42号
準備費		式	1		621,140					

設計内訳書

工事名	瀬田川関津地区堤防強化他工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
表面はぎ土処理		m3	130	4,778	621,140					単-43号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		469,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,722,000					
純工事費		式	1		46,543,151					
現場管理費		式	1		14,208,000					
工事原価		式	1		60,751,151					
一般管理費等		式	1		11,018,849					
工事価格		式	1		71,770,000					
消費税相当額		式	1		7,177,000					
工事費計		式	1		78,947,000					

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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	1,091
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	1,091	1,091		
計						1,091		
単価						1,091	円/m3	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量	1	単価	5,359
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	5,359	5,359		
計						5,359		
単価						5,359	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3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	3,509
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) 有り 31.5km以下	m3	1	3,509	3,509		
計						3,509		
単価						3,509	円/m3	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	203.1
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	203.1	203.1		
計						203.1		
単価						203.1	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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	788.5
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	788.5	788.5		
計						788.5		
単価						788.5	円/m2	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	法面整形(盛土部)	法面締め無し 現場制約無し	単位	m2	数量	1	単価	396.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		盛土部 無し 無し 礫質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	396.6	396.6		
計						396.6		
単価						396.6	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	2,618
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 22.5km以下	m3	1	2,618	2,618		
計						2,618		
単価						2,618	円/m3	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	残土等処分	表面はぎ土	単位	m3	数量	1	単価	2,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m3	1	2,160	2,160		
計						2,160		
単価						2,160	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	230.9
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	230.9	230.9		
計						230.9		
単価						230.9	円/m3	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,942
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	1,942	1,942		
計						1,942		
単価						1,942	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	2,593
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	2,593	2,593		
計						2,593		
単価						2,593	円/m3	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	3,362
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	m3	1	3,362	3,362		
計						3,362		
単価						3,362	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	平ブロック張	t=200 多自然型	単位	m2	数量			単価	
						1			18,130
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	平ブロック張	150kg/個以上 平ブロック各種 不要 遮水シートA(厚1.0+10.0mm) 無し 有り 5.0個を超え15.0個以下	m 2	1	18,130	18,130			
	計					18,130			
	単価					18,130	円/m2		

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	天端コンクリート	18-8-25(高炉)	単位	m3	数量			単価	
						16			55,680
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	天端コンクリート	18-8-25(高炉) 一般養生	m 3	16	55,440	887,040			
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m 2	2	1,898	3,796			
	計					890,836			
	単価					55,680	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	小口止コンクリート	18-8-25(高炉)	単位	m3	数量	0.2	単価	110,200
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 クレーン車打設	18-8-25(高炉)						
	一般養生							
	打設高さ約17m以下、水平打設距離約17m以下		m 3	0.2	35,720	7,144		
型枠	一般型枠	小型構造物						
			m 2	2	7,447	14,894		
計						22,038		
単価						110,200	円/m3	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	かごマット(多段積型)	亜鉛アルミメッキ鉄線 割栗石 15~20cm	単位	m2	数量	1	単価	25,520
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
かごマット工(多段積型)	B型	亜鉛アルミメッキ鉄線						
	1:0.5を超え1:1.0以下	2段 0段 割栗石						
	15~20cm 標準	(90m3)	m 2	1	25,520	25,520		
計						25,520		
単価						25,520	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	張芝	張芝工 500m2以上	単位	m2	数量	1	単価	1,662
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
人力施工による植生工		張芝工 500m2以上(標準) 無	m 2	1	1,662	1,662		
計						1,662		
単価						1,662	円/m2	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	覆土(流用土) (平アロック客土)		単位	m3	数量	1	単価	3,362
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	3,362	3,362		
計						3,362		
単価						3,362	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	下層路盤(車道・路肩部)	再生クワッシュラン RC-30 仕上り厚 100mm	単位	m2	数量	1	単価	461
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤(車道・路肩部)		100mm 1層施工 再生クワッシュラン RC-30 全ての費用	m 2	1	461	461		
計						461		
単価						461	円/m2	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	単位	m2	数量	1	単価	2,560
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 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	m 2	1	2,560	2,560		
計						2,560		
単価						2,560	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	単位	m	数量	1	単価	549.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版切断		アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	1	549.7	549.7		
計						549.7		
単価						549.7	円/m	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m	単位	m2	数量	1	単価	170.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	170.1	170.1		
計						170.1		
単価						170.1	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量	単価	金額	単価	2,752
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 無し 6.5km以下 全ての費用	m 3	1	2,752	2,752			
	計					2,752			
	単価					2,752		円/m3	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	殻処分	アスファルト殻	単位	m3	数量	単価	金額	単価	3,290
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	3,290	3,290			
	計					3,290			
	単価					3,290		円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	掘削	中硬岩 大型ブレード工法	単位	m3	数量	1	単価	5,875
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		硬岩 片切掘削 不可 無し 無し	m3	1	5,875	5,875		
計						5,875		
単価						5,875	円/m3	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	掘削	中硬岩 油圧ブレード割岩工法	単位	m3	数量	1	単価	11,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		1次破碎(油圧ブレード割岩工法) 中硬岩	m3	1	9,057	9,057		
掘削		2次破碎(油圧ブレード割岩工法) 中硬岩	m3	0.5	4,193	2,096.5		
計						11,153.5		
単価						11,160	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	掘削	中硬岩 静的破碎剤工法	単位	m3	数量	1	単価	22,620
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		1次破碎(静的破碎剤工法) 中硬岩	m3	1	16,740	16,740		
掘削 (2次破碎)		硬岩 片切掘削 不可 無し 無し	m 3	1	5,875	5,875		
計						22,615		
単価						22,620	円/m3	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	表面均し	バックホウアタッチメント(切削機)	単位	m2	数量	1	単価	6,884
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表面均し		バックホウアタッチメント(切削機)	m2	1	6,884	6,884		
計						6,884		
単価						6,884	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	表面均し	人力ブレード + ウォータージェット	単位	m2	数量	単価	金額	単価	10,770
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
表面均し		人力ブレード + ウォータージェット	m2	1	10,770	10,770			
計						10,770			
単価						10,770		円/m2	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	土砂等運搬	硬岩	単位	m3	数量	単価	金額	単価	3,716
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
土砂等運搬		標準ハックホク山積0.8m3(平積0.6m3) 硬岩無し 22.5km以下	m3	1	3,716	3,716			
計						3,716			
単価						3,716		円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	積込(ルーズ)	破碎岩 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	251.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ルーズ)		破碎岩 土量50,000m3未満	m3	1	251.3	251.3		
計						251.3		
単価						251.3	円/m3	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	残土等処分		単位	m3	数量	1	単価	1,440
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m3	1	1,440	1,440		
計						1,440		
単価						1,440	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	工事用道路盛土	4.0m以上	単位	m3	数量	1	単価	203.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体（築堤）盛土		4.0m以上 10,000m3未満 無し	m3	1	203.8	203.8		
計						203.8		
単価						203.8	円/m3	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34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	3,509
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) 有り 31.5km以下	m3	1	3,509	3,509		
計						3,509		
単価						3,509	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	203.1
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	203.1	203.1		
計						203.1		
単価						203.1	円/m3	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	工事用道路撤去		単位	m3	数量	1	単価	314.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m3	1	314.7	314.7		
計						314.7		
単価						314.7	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	敷砂利	C-40 敷厚100mm	単位	m2	数量	1	単価	594.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤(車道・路肩部)		100mm 1層施工 クラッシュラン C-40 全ての費用	m 2	1	594.8	594.8		
計						594.8		
単価						594.8	円/m2	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38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	2,618
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 22.5km以下	m 3	1	2,618	2,618		
計						2,618		
単価						2,618	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	残土等処分		単位	m3	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	残土等処分		m3	1	1,440		1,440	
	計						1,440	
	単価						1,440	円/m3

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-40号	交通誘導警備員	交通誘導警備員A	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A		人日	1	14,490		14,490	
	計						14,490	
	単価						14,490	円/人日

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一41号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量	1	単価	12,500
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	12,500	12,500		
	計					12,500		
	単価					12,500	円/人日	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一42号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量	1	単価	705,700
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) バックホウ系山積1.4m3を超え山積2.1m3以下 標準(1.0)	回	1	705,700	705,700		
	計					705,700		
	単価					705,700	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一43号	表面はぎ土処理		単位	m3	数量		1	単価	4,778
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					
			22.5km以下		m3	1	2,618		2,618
残土等処分					m3	1	2,160		2,160
									4,778
計									
単価							4,778	円/m3	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	かごマット工（多段積型）	B型 亜鉛アルミメッキ鉄線 1:0.5を超え1:1.0以下 2段 0段 割栗石 15～20cm 標準 (90m3)	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	25,520
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	2.8	25,095	70,266				
特殊作業員		人	3.2	22,785	72,912				
普通作業員		人	7.4	20,160	149,184				
かごマット多段積型	B-a型 亜鉛アルミメッキ鉄線 1:1.0	m	100	7,490	749,000				
かごマット多段積型	B-b型 亜鉛アルミメッキ鉄線 1:1.0	m	100	6,310	631,000				
割栗石	150-200mm	m ³	98.1	4,450	436,545				
吸出し防止シート(φ)		m ²	348	420	146,160				
バックホウ（クローラ型）運転		日	8	36,440	291,520				
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		5,413				
計					2,552,000				
単価					25,520	円/m ²			

参考資料（1）

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	人力施工による植生工	張芝工 500m2以上(標準) 無	単位	m ²	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面工(張芝工)	野芝・高麗芝(全面張)	m ²	1	1,662.6	1,662		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					1,662		
	単価					1,662	円/m ²	

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	処分費(m ³)		単位	m ³	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費	アスファルト塊(掘削) (株)巴山土木	m ³	100	3,290	329,000		
	計					329,000		
	単価					3,290	円/m ³	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

掘削	1次破碎(油圧クハレ割岩工法) 中硬岩	単位	m3	数量	100	単価	9,057
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔	φ102～115	m	148.8	4,773	710,222		
バックホ運転	山積1.9m3(平積1.4m3)	日	0.64	137,900	88,256		
大型ブレーカー[油圧]運転	超低騒音型油圧式	日	0.64	102,600	65,664		
特殊くさび形ドリル運転	φ102～115	日	0.64	41,300	26,432		
特許使用料	かち割り君工法 中硬岩	式	1		1,322		
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		13,804		
計					905,700		
単価					9,057	円/m3	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

掘削	2次破碎(油圧クハシ割岩工法) 中硬岩	単位	m3	数量	100	単価	4,193
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
バックホ運転	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	3.52	64,520	227,110		
大型ブレーカー[油圧]運転	超低騒音型油圧式	日	3.52	48,820	171,846		
岩掘削用資材	モイロホ インタセブル (1300kg級)	本	0.22	92,200	20,284		
諸雑費 (まるめ)		式	1		60		
計					419,300		
単価					4,193	円/m3	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

掘削	1次破碎(静的破碎剤工法) 中硬岩	単位	m3	数量	単価	金額	単価	16,740
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.02	25,095	501			
さく岩工		人	0.04	26,040	1,041			
普通作業員		人	0.06	20,160	1,209			
クローラ [°] リル運転	油圧式150kg/級	日	0.02	60,110	1,202			
静的破碎剤(非火薬)	一般用 [°] バルクタイプ [°] 大孔径用	kg	13.7	832	11,398			
ビット	φ65	個	0.01	50,100	501			
ロッド [°]	T38×3000mm	本	0.005	77,800	389			
シャンクロッド [°]	T38	本	0.004	99,100	396			
スリーブ [°]	T38	個	0.006	16,200	97			
諸雑費(まるめ)		式	1		6			
計					16,740			

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

表面均し	バックホウアタッチメント(切削機)	単位	m2	数量	単価	金額	単価	6,884
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.03	25,095	752			
普通作業員		人	0.09	20,160	1,814			
バックホウ(クローラ)運転	排出カス対策型(第3次)山積0.8m3	日	0.03	53,030	1,590			
バックホウアタッチメント賃料	切削機 TH-200	日	0.031	88,000	2,728			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					6,884			
単価					6,884	円/m2		

参考資料（1）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	表面均し	人力フレーカー + ウォータージェット	単位	m2	数量	1	単価	10,770
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.05	25,095	1,254		
普通作業員			人	0.15	20,160	3,024		
特殊作業員			人	0.15	22,785	3,417		
諸雑費（率+まるめ） 40%			式	1		3,075		
計						10,770		
単価						10,770	円/m2	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	摘要
交通誘導警備員 A						1		14,490
交通誘導警備員 A		人	1	14,490		14,490		
諸雑費（まるめ）		式	1			0		
計						14,490		
単価						14,490	円/人日	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	摘要
交通誘導警備員 B						1		12,500
交通誘導警備員 B		人	1	12,495		12,495		
諸雑費（まるめ）		式	1			5		
計						12,500		
単価						12,500	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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
特殊作業員		人	4.5	22,785	102,532	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	2.3	41,600	95,680	
運搬費等率 256%		式	1		507,422	
諸雑費 (まるめ)		式	1		66	
計					705,700	
単価					705,700	円/回

参考資料（２）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転	単位	日	数量	単価	金額	単価	36,440
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	23,520	23,520			
軽油	1. 2号	L	31	139	4,309			
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0.45m ³ （平積0.35m ³ ） 2.9t吊	日	1.2	7,170	8,604			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計						36,440		
単価						36,440	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	削孔	φ102～115	単位	m	数量	100	単価	4,773
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.92	25,095	23,087			
普通作業員		人	0.92	20,160	18,547			
クローラ [°] リル運転	搭載式	日	0.92	252,100	231,932			
削岩ピ [°] ット	φ115×T51	個	0.37	150,000	55,500			
削岩ロツト [°]	T51×3660mm	本	0.37	168,000	62,160			
シャンクロツト [°]	T51	本	0.37	148,000	54,760			
スリーフ [°]	T51	個	0.37	31,000	11,470			
特許使用料	静マ ^ル 君 中硬岩	式	1		11,597			
諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1		8,247			
計					477,300			
単価					4,773	円/m		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホリ運転	山積1.9m3(平積1.4m3)	単位	日	数量	1	単価	137,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	23,520	23,520			
軽油	1.2号	L	390.9	139	54,335			
バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第2次） 山積1.9m3	供用日	1.46	41,100	60,006			
諸雑費（まるめ）		式	1		39			
計					137,900			
単価					137,900	円/日		

参考資料（２）

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	大型ブレーカー[油圧]運転	超低騒音型油圧式	単位	日	数量		単価	
					1			102,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
大型ブレーカー[油圧]損料	超低騒音型 4,000kg級	供用日	1.33	77,100	102,543			
諸雑費（まるめ）		式	1		57			
計					102,600			
単価					102,600	円／日		

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	特殊くさび形フェール運転	φ102～115	単位	日	数量		単価	
					1			41,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
特殊くさび形フェール損料	φ102～115 F-45等用	供用日	1	41,300	41,300			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					41,300			
単価					41,300	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホリ運転	山積0.8m3(平積0.6m3)	単位	日	数量	1	単価	64,520
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	23,520	23,520			
軽油	1. 2号	L	108	139	15,012			
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	1.46	17,800	25,988			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					64,520			
単価					64,520	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ(クローラ)運転	排出ガス対策型(第3次)山積0.8m3	単位	日	数量	1	単価	53,030
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	1	23,520	23,520		
軽油		1.2号	L	108	139	15,012		
バックホウ(クローラ) [標準]		山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.46	9,930	14,497		
諸雑費(まるめ)			式	1		1		
計						53,030		
単価						53,030	円/日	

参考資料（3）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	クローラトル運転	搭載式	単位	日	数量	1	単価	252,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	23,520	23,520			
軽油	1. 2号	L	340	139	47,260			
クローラトル[油圧式]損料	搭載式 トリフタ・カイトシェル・集塵機・空気圧縮機を含む	供用日	1.36	130,000	176,800			
防音装置損料		供用日	1.36	3,300	4,488			
諸雑費（まるめ）		式	1		32			
計					252,100			
単価					252,100	円/日		