

令和5年9月15日（令和5年9月19日）

桂川嵐山地区河道整備他工事

【工事設計書（公表資料）】

淀川河川事務所

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	桂川嵐山地区河道整備他工事
工事地名	(自) 京都府京都市西京区嵐山朝月町地先 (至) 京都府京都市右京区嵯峨天龍寺芒ノ馬場町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 6月
2) 事務所名	淀川河川事務所 工務第一課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4021010004	1 4) 単価適用年月	2023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	2023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	196日間 自 令和 5年 9月16日 (当初) 至 令和 6年 3月29日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	京都府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	京都市(1) 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	桂川	2 2) 処 分 費 等	24,570,000
		2 3) 公 告 日	令和 5年 6月23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	桂川嵐山地区河道整備他工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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 (嵐山地区)		式	1		99,020,655				
河川土工		式	1		2,868,100				
残土処理工		式	1		2,868,100				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	460	1,735	798,100			単-1号	
残土等処分		m3	460	4,500	2,070,000			単-2号	
護床工		式	1		82,757,340				
作業土工		式	1		426,480				
床掘り	土砂	m3	1,500	228.3	342,450			単-3号	
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	30	2,801	84,030			単-4号	
かご工		式	1		82,330,860				
自然石根固め	φ200内外	m2	1,825	22,980	41,938,500			単-5号	
かごマット(スロープ型)	t=50cm 亜鉛アルミメッキ 割栗石 径15~20cm	m2	1,825	16.320	29,784,000			単-6号	

設計内訳書

工事名	桂川嵐山地区河道整備他工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
間詰材	発生土		m3	1,022	10,380	10,608,360			単-7号
構造物撤去工			式	1		102,951			
かご撤去工			式	1		102,951			
自然石根固め撤去	φ300内外		m2	31	3,321	102,951			単-8号
仮設工			式	1		13,292,264			
工事用道路工			式	1		1,897,727			
工事用道路盛土	4.0m以上		m3	280	4,379	1,226,120			単-9号
敷砂利	RC-40 敷厚 100mm		m2	135	437	58,995			単-10号
大型土のう	設置 流用品		袋	126	4,862	612,612			単-11号
工事用道路撤去工			式	1		1,525,647			
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満		m3	290	311.8	90,422			単-12号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)		m3	290	3,525	1,022,250			単-13号

設計内訳書

工事名	桂川嵐山地区河道整備他工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
整地	残土受入れ地での処理		m3	290	119.3	34,597			単-14号
大型土のう	撤去		袋	126	3,003	378,378			単-15号
土留・仮締切工			式	1		6,066,720			
大型土のう	設置		袋	1,149	3,230	3,711,270			単-16号
大型土のう	撤去		袋	1,149	2,050	2,355,450			単-17号
水替工			式	1		544,320			
ポンプ排水	作業時排水		日	42	12,960	544,320			単-18号
汚濁防止工			式	1		1,821,450			
汚濁防止フェンス	右岸・左岸(転用)		m	107	16,790	1,796,530			単-19号
汚濁防止フェンス	左岸のみ		m	2	12,460	24,920			単-20号
交通管理工			式	1		1,436,400			
交通誘導警備員			人日	114	12,600	1,436,400			単-21号

設計内訳書

工事名	桂川嵐山地区河道整備他工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
直接工事費			式	1		金額			
						99,020,655			
共通仮設費			式	1					
						11,358,000			
共通仮設費			式	1					
						2,239,000			
現場環境改善費 (率計上)			式	1					
						2,239,000			
共通仮設費 (率計上)			式	1					
						9,119,000			
純工事費			式	1					
						110,378,655			
現場管理費			式	1					
						30,939,000			
工事原価			式	1					
						181,578,995			
一般管理費等			式	1					
						25,411,005			
工事価格			式	1					
						206,990,000			
消費税相当額			式	1					
						20,699,000			
工事費計			式	1					
						227,689,000			

設計内訳書

工事名	桂川嵐山地区河道整備他工事 (松尾地区) (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	数量増減	金額増減	摘要
築堤・護岸 (松尾地区)			式	1		32,085,800			
河川土工			式	1		31,607,000			
掘削工(ICT)			式	1		1,552,000			
掘削(ICT)		土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	2,500	355.5	888,750			単-1号
掘削		土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満	m3	2,500	265.3	663,250			単-2号
残土処理工			式	1		30,055,000			
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	5,000	1,511	7,555,000			単-3号
残土等処分			m3	5,000	4,500	22,500,000			単-4号
仮設工			式	1		478,800			
交通管理工			式	1		478,800			
交通誘導警備員			人日	38	12,600	478,800			単-5号
直接工事費			式	1		32,085,800			

設計内訳書

工事名	桂川嵐山地区河道整備他工事 (松尾地区) (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
共通仮設費		式	1		2,421,540					
共通仮設費		式	1		939,540					
技術管理費		式	1		609,540					
保守管理(ICT)		式	1		11,540					内-1号
システム初期費(ICT)		式	1		598,000					内-2号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		330,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,482,000					
純工事費		式	1		34,507,340					
現場管理費		式	1		5,754,000					
工事原価		式	1		40,261,340					

1次単価表

							単価使用年月	2023.08	
							歩掛使用年月	2023.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一1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	1,735
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 11.0km以下	m3	1	1,735	1,735			
計						1,735			
単価						1,735	円/m3		

							単価使用年月	2023.08	
							歩掛使用年月	2023.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一2号	残土等処分		単位	m3	数量		1	単価	4,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
残土等処分			m3	1	4,500	4,500			
計						4,500			
単価						4,500	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	228.3
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	228.3	228.3		
計						228.3		
単価						228.3	円/m3	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	埋戻し	最大埋戻幅1m未満	単位	m3	数量	1	単価	2,801
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	2,801	2,801		
計						2,801		
単価						2,801	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2023.08	
							歩掛使用年月	2023.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	自然石根固め	φ200内外	単位	m2	数量		1	単価	22,980
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	自然石根固金網設置	φ200内外	m2	1	22,980	22,980			
	計					22,980			
	単価					22,980	円/m2		

							単価使用年月	2023.08	
							歩掛使用年月	2023.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	かごマット(スロープ型)	t=50cm 亜鉛アルミメッキ 割栗石 径15~20cm	単位	m2	数量		1,825	単価	16,320
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	かごマット設置 (スロープ型)	t=50cm 亜鉛アルミメッキ 割栗石 径15~20cm 全ての費用	m2	1,825	14,600	26,645,000			
	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	890	3,525	3,137,250			
	計					29,782,250			
	単価					16,320	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	間詰材	発生土	単位	m3	数量	1	単価	10,380
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
間詰材敷均し		土砂	m 3	1	10,380	10,380		
計						10,380		
単価						10,380	円/m3	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	自然石根固め撤去	φ 300内外	単位	m2	数量	1	単価	3,321
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
自然石根固金網撤去		φ 300内外	m 2	1	3,321	3,321		
計						3,321		
単価						3,321	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	工事用道路盛土	4.0m以上	単位	m3	数量	単価	金額	単価	4,379
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	11.11	224.7	2,496.41			
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	11.11	3,525	39,162.75			
路体 (築堤) 盛土		4.0m以上 10,000m3未満 無し	m3	10	212.6	2,126			
計						43,785.16			
単価						4,379		円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	敷砂利	RC-40 敷厚 100mm	単位	m2	数量	1	単価	437
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 再生クラッシュヤラン RC-40 全ての費用	m 2	1	437	437			
計					437			
単価					437	円/m2		

1 次単価表

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	大型土のう	設置 流用品	単位	袋	数量	10	単価	4,862
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型土のう工	積み込み	袋	10	1,220	12,200		
	土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 19.5km以下	m ³	8.33	2,630	21,907.9		
	大型土のう工	設置 6m以下	袋	10	1,451	14,510		
	計					48,617.9		
	単価					4,862	円/袋	

1次単価表

						単価使用年月	2023.08	
						歩掛使用年月	2023.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12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	311.8
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	311.8	311.8		
計						311.8		
単価						311.8	円/m3	

						単価使用年月	2023.08	
						歩掛使用年月	2023.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-13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	3,525
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	3,525	3,525		
計						3,525		
単価						3,525	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	119.3
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	119.3	119.3		
計						119.3		
単価						119.3	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	大型土のう	撤去	単位	袋	数量	単価	金額	単価	3,003
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型土のう工	再利用撤去		袋	10	711.5	7,115		
	土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 5.0km以下		m ³	8.33	1,008	8,396.64		
	大型土のう工	設置 6m以下		袋	10	1,451	14,510		
	計						30,021.64		
	単価						3,003	円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	大型土のう	設置	単位	袋	数量	1,149	単価	3,230
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
大型土のう工	積み込み	袋	597	1,220	728,340			
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 19.5km以下	m ³	500	2,630	1,315,000			
大型土のう工	設置 6m以下	袋	1,149	1,451	1,667,199			
計					3,710,539			
単価					3,230	円/袋		

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	大型土のう	撤去	単位	袋	数量	1,149	単価	2,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型土のう工	再利用撤去	袋	1,149	711.5	817,513.5		
	土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 5.0km以下	m ³	500	1,008	504,000		
	土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 0.3km以下	m ³	460	363.7	167,302		
	大型土のう工	設置 6m以下	袋	597	1,451	866,247		
	計					2,355,062.5		
	単価					2,050	円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	ポンプ排水	作業時排水	単位	日	数量	単価	金額	単価	12,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	ポンプ設置・撤去		箇所	2	83,630	167,260			
	ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満 作業時排水	日	42	8,973	376,866			
	計					544,126			
	単価					12,960		円/日	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	汚濁防止フェンス	右岸・左岸(転用)	単位	m	数量	1	単価	16,790
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	汚濁防止フェンス	設置	m	1	14,150	14,150		
	汚濁防止フェンス設置・撤去	転用撤去	m	1	592	592		
	汚濁防止フェンス設置・撤去	転用設置	m	1	857.5	857.5		
	汚濁防止フェンス設置・撤去	撤去	m	1	1,184	1,184		
	計					16,783.5		
	単価					16,790	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2023.08	
							歩掛使用年月	2023.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-20号	汚濁防止フェンス	左岸のみ	単位	m	数量		1	単価	12,460
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
汚濁防止フェンス		設置	m	1	11,270	11,270			
汚濁防止フェンス設置・撤去		撤去	m	1	1,184	1,184			
計						12,454			
単価						12,460	円/m		

							単価使用年月	2023.08	
							歩掛使用年月	2023.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-21号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		1	単価	12,600
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	12,600	12,600			
計						12,600			
単価						12,600	円/人日		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 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
自然石根固金網設置	φ 200内外	単位	m 2	数量	10	単価 22,980
土木一般世話役		人	0.1	26,775	2,677	
特殊作業員		人	0.1	24,045	2,404	
普通作業員		人	0.3	22,575	6,772	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.1	43,700	4,370	
自然石根固め	自然石 φ 200内外	m 2	10	21,200	212,000	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		1,577	
計					229,800	
単価					22,980	円/m 2

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

間詰材数均し	土砂	単位	m ³	数量	単価	金額	単価	10,380
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
普通作業員		人	0.29	22,575	6,546			
バックホ(クロー型)運転	標準・クレーン機能付 排ガス対策型 山積0.8m ³ 吊能力2.9t	日	0.07	54,780	3,834			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					10,380			
単価					10,380	円/m ³		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 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
自然石根固金網撤去	φ 300内外	単位	m 2	数量	10	単価 3,321
土木一般世話役		人	0.2	26,775	5,355	
特殊作業員		人	0.2	24,045	4,809	
普通作業員		人	0.5	22,575	11,287	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.2	43,700	8,740	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		3,019	
計					33,210	
単価					3,321	円/m 2

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

大型土のう工	積込み	単位	袋	数量	単価	金額	単価	1,220
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.12	26,775	3,213			
特殊作業員		人	0.12	24,045	2,885			
バックホ(クローラ型)運転	標準・クレーン機能付 排ガス対策型 山積0.8m3 吊能力2.9t	日	0.12	50,830	6,099			
諸雑費(まるめ)		式	1		3			
計					12,200			
単価					1,220	円/袋		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

大型土のう工	設置 6m以下	単位	袋	数量	10	単価	1,451
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.116	26,775	3,105		
特殊作業員		人	0.116	24,045	2,789		
普通作業員		人	0.116	22,575	2,618		
バックホウ運転 (クレーン仕様)	設置 6m以下	日	0.116	51,690	5,996		
諸雑費 (まるめ)		式	1		2		
計					14,510		
単価					1,451	円/袋	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

大型土のう工	再利用撤去	単位	袋	数量	単価	金額	単価	711.5
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.07	26,775	1,874			
特殊作業員		人	0.07	24,045	1,683			
バックホ(クローラ型)運転	標準・クレーン機能付 排ガス対策型 山積0.8m3 吊能力2.9t	日	0.07	50,830	3,558			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					7,115			
単価					711.5		円/袋	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

大型土のう工	積込み	単位	袋	数量	単価	金額	単価	1,220
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.12	26,775	3,213			
特殊作業員		人	0.12	24,045	2,885			
バックホ(クローラ型)運転	標準・クレーン機能付 排ガス対策型 山積0.8m3 吊能力2.9t	日	0.12	50,830	6,099			
諸雑費 (まるめ)		式	1		3			
計					12,200			
単価					1,220	円/袋		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

大型土のう工	再利用撤去	単位	袋	数量	単価	金額	単価	711.5
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.07	26,775	1,874			
特殊作業員		人	0.07	24,045	1,683			
バックホ(クローラ型)運転	標準・クレーン機能付 排ガス対策型 山積0.8m3 吊能力2.9t	日	0.07	50,830	3,558			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					7,115			
単価					711.5	円/袋		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

ポンプ設置・撤去		単位	箇所	数量	単価	金額	単価	83,630
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.5	26,775	13,387			
特殊作業員		人	0.1	24,045	2,404			
普通作業員		人	2	22,575	45,150			
バックホウ運転		日	0.5	45,360	22,680			
諸雑費 (まるめ)		式	1		9			
計					83,630			
単価					83,630	円/箇所		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満 作業時排水	単位	日	数量	1	単価	8,973
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
特殊作業員		人	0.14	24,045	3,366			
工事用水中ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満 作業時排水	日	1	376	376			
発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満 作業時排水	日	1	4,970	4,970			
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		261			
計					8,973			
単価					8,973	円/日		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

汚濁防止フェンス	設置	単位	m	数量	単価	金額	単価	14,150
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
汚濁防止フェンス設置・撤去	設置	m	100	1,715	171,500			
汚濁防止フェンス(右岸→左岸転用)	単独7ポスト φ300 高さ2m×長さ20m 1000N/3cm未満	m	100	11,300	1,130,000			
アンカー工 10%		式	1		113,000			
諸雑費(まるめ)		式	1		500			
計					1,415,000			
単価					14,150	円/m		

参考資料 (1)

						単価使用年月	2023.08
						歩掛使用年月	2023.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	汚濁防止フェンス設置・撤去	転用撤去	単位	m	数量		単価
						100	592
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
汚濁防止フェンス設置・撤去		撤去	m	50	1,184	59,200	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0	
計						59,200	
単価						592	円/m

						単価使用年月	2023.08
						歩掛使用年月	2023.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	汚濁防止フェンス設置・撤去	転用設置	単位	m	数量		単価
						100	857.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
汚濁防止フェンス設置・撤去		設置	m	50	1,715	85,750	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0	
計						85,750	
単価						857.5	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 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
汚濁防止フェンス設置・撤去	撤去	単位	m	数量	100	単価 1,184
土木一般世話役		人	0.9	26,775	24,097	
普通作業員		人	2.2	22,575	49,665	
バックホウ (クローラ型) 運転		日	0.9	45,800	41,220	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		3,418	
計					118,400	
単価					1,184	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

汚濁防止フェンス	設置	単位	m	数量	単価	金額	単価	11,270
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
汚濁防止フェンス設置・撤去	設置	m	100	1,715	171,500			
汚濁防止フェンス(左岸のみ)	単独7ポスト φ300 高さ2m×長さ20m 1000N/3cm未満	m	100	8,680	868,000			
アンカー工 10%		式	1		86,800			
諸雑費(まるめ)		式	1		700			
計					1,127,000			
単価					11,270	円/m		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
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	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	12,600	12,600		12,600
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					12,600		
単価					12,600	円/人日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 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
バックホウ(クローラ)運転	標準・クレーン機能付 排ガス対策型 山積0.8m3 吊能力2.9t	日	1		1	54,780
運転手(特殊)		人	1	23,415	23,415	
軽油		L	108	143	15,444	
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3 (平積0.6m3) 2.9t吊	日	1.46	10,900	15,914	
諸雑費(まるめ)		式	1		7	
計					54,780	
単価					54,780	円/日

参考資料 (2)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 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
バックホウ(クローラ)運転	標準・クレーン機能付 排ガス対策型 山積0.8m3 吊能力2.9t	日	1	23,415	23,415	
軽油		L	88	143	12,584	
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3 (平積0.6m3) 2.9t吊	日	1.36	10,900	14,824	
諸雑費(まるめ)		式	1		7	
計					50,830	
単価					50,830	円/日

参考資料 (2)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 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
バックホウ運転 (クレーン仕様)	設置 6m以下	日	1	23,415	23,415	51,690
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人	1	23,415	23,415	
軽油		L	94	143	13,442	
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3 (平積0.6m3) 2.9t吊	日	1.36	10,900	14,824	
諸雑費 (まるめ)		式	1		9	
計					51,690	
単価					51,690	円/日

参考資料 (2)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 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	標準・クレーン機能付 排ガス対策型 山積0.8m3 吊能力2.9t	単位	日	数量	1	単価	50,830
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	1	23,415	23,415			
軽油		L	88	143	12,584			
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3 (平積0.6m3) 2.9t吊	日	1.36	10,900	14,824			
諸雑費 (まるめ)		式	1		7			
計					50,830			
単価					50,830	円/日		

参考資料 (2)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

バックホウ運転		単位	日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (特殊)		人	1	23,415	23,415		
軽油		L	65	143	9,295		
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. 16	10,900	12,644		
諸雑費 (まるめ)		式	1		6		
計					45,360		
単価					45,360	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 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
工事中ポンプ運転	0以上40(m ³ /h)未満 作業時排水	日			1	376
工事中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m	日	1.2	314	376	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					376	
単価					376	円/日

参考資料 (2)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満 作業時排水	単位	日	数量	単価	金額	単価	4,970
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油		L	22	143	3,146			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	2 5 k V A	日	1.2	1,520	1,824			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					4,970			
単価					4,970	円/日		

参考資料 (2)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

汚濁防止フェンス設置・撤去	設置	単位	m	数量	100	単価	1,715
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.3	26,775	34,807		
普通作業員		人	3.2	22,575	72,240		
バックホウ (クローラ型) 運転		日	1.3	45,800	59,540		
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		4,913		
計					171,500		
単価					1,715	円/m	

参考資料 (2)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

汚濁防止フェンス設置・撤去	設置	単位	m	数量	100	単価	1,715
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.3	26,775	34,807		
普通作業員		人	3.2	22,575	72,240		
バックホウ (クローラ型) 運転		日	1.3	45,800	59,540		
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		4,913		
計					171,500		
単価					1,715	円/m	

参考資料 (2)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
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
バックホウ (クローラ型) 運転						1	45,800	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	1	23,415	23,415			
軽油		L	78	143	11,154			
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. 03	10,900	11,227			
諸雑費 (まるめ)		式	1		4			
計						45,800		
単価						45,800	円/日	

1次単価表

						単価使用年月	2023.08	
						歩掛使用年月	2023.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-1号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	355.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削 (ICT)		土砂 オープンカット 無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	1	355.5	355.5		
計						355.5		
単価						355.5	円/m3	

						単価使用年月	2023.08	
						歩掛使用年月	2023.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-2号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	265.3
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以上10,000m3未満	m3	1	265.3	265.3		
計						265.3		
単価						265.3	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2023.08	
							歩掛使用年月	2023.08	
							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	1,511
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 8.5km以下	m3	1	1,511	1,511			
計						1,511			
単価						1,511	円/m3		

							単価使用年月	2023.08	
							歩掛使用年月	2023.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	残土等処分		単位	m3	数量		1	単価	4,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
残土等処分			m3	1	4,500	4,500			
計						4,500			
単価						4,500	円/m3		

1 次単価表

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 B		人日	1	12,600	12,600		12,600
	計							12,600
	単価						12,600	円/人日

参考資料 (1)

						単価使用年月	2023.08
						歩掛使用年月	2023.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価
							12,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	12,600	12,600		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					12,600		
単価					12,600	円/人日	

						単価使用年月	2023.08
						歩掛使用年月	2023.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	掘削 (ICT) 保守点検	土砂 オープンカット 無し 5,000m3以上10,000m3未満 2500m3	単位	式	数量	1	単価
							11,540
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.431	26,775	11,540		
計					11,540		
単価					11,540	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
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		