

令和5年3月30日（令和5年4月7日）

北川水取地区他河道掘削工事

【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	北川水取地区他河道掘削工事
工事地名	自) 福井県小浜市水取地先 至) 福井県小浜市高塚地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 1月
2) 事務所名	福井河川国道事務所 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	7021010011	1 4) 単価適用年月	2023年 3月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2023年 3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	215日間 自 令和 5年 3月31日 (当初) 至 令和 5年10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	福井県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	小浜市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	北川本川	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 5年 1月20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	北川水取地区他河道掘削工事 (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
築堤・護岸 北川(水取地区)			式	1		13,144,567			
河川土工			式	1		9,781,372			
掘削工			式	1		762,650			
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上 50,000m3未満		m3	3,500	217.9	762,650			単-1号
掘削工(ICT)			式	1		1,023,050			
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無 10,000m3以上50,000m 3未満		m3	3,500	292.3	1,023,050			単-2号
残土処理工			式	1		7,995,672			
土砂等運搬	土砂 片道運搬距離 L= 2.5km(DID無)		m3	4,720	758.6	3,580,592			単-3号
土砂等運搬	土砂 片道運搬距離 L= 9.1km(DID無)		m3	2,280	1,576	3,593,280			単-4号
整地	残土受入れ地での処理		m3	4,700	117.4	551,780			単-5号
整地	残土受入れ地での処理		m3	2,300	117.4	270,020			単-6号
仮設工			式	1		3,363,195			

設計内訳書

工事名	北川水取地区他河道掘削工事 (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
交通誘導警備員			人日	26	14,070				単-15号
交通誘導警備員			人日	17	14,070				単-16号
交通誘導警備員			人日	9	14,070				単-17号
直接工事費			式	1					
共通仮設費			式	1					
共通仮設費			式	1					
運搬費			式	1					
仮設材運搬費	敷鉄板 片道運搬距離 10kmまで		t	148	5,850				単-18号
仮設材運搬費	敷鉄板 片道運搬距離 10kmまで		t	67	5,850				単-19号
仮設材運搬費	敷鉄板 片道運搬距離 10kmまで		t	80	5,850				単-20号
技術管理費			式	1					
保守管理(ICT)	掘削(ICT)保守点検		式	1					内-2号

設計内訳書

工事名	北川水取地区他河道掘削工事 (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
システム初期費(ICT)	バックホ	式	1		598,000					内-3号
現場環境改善費(率計上)		式	1		194,000					
共通仮設費(率計上)		式	1		1,477,000					
純工事費		式	1		17,155,525					
現場管理費		式	1		6,517,000					
工事原価		式	1		67,191,600					
一般管理費等		式	1		11,618,400					
工事価格		式	1		78,810,000					
消費税相当額		式	1		7,881,000					
工事費計		式	1		86,691,000					

設計内訳書

工事名	北川水取地区他河道掘削工事 (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 北川(高塚地区)		式	1		26,017,356				
河川土工		式	1		23,799,251				
掘削工		式	1		501,170				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上 50,000m3未満	m3	2,300	217.9	501,170			単-1号	
掘削工(ICT)		式	1		701,520				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無 し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	2,400	292.3	701,520			単-2号	
残土処理工		式	1		2,342,076				
土砂等運搬	土砂 片道運搬距離 L=0.2km(DID無)	m3	4,720	379.3	1,790,296			単-3号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	4,700	117.4	551,780			単-4号	
土砂混合・攪拌工		式	1		20,254,485				
土砂混合・攪拌	2種混合	m3	9,450	1,011	9,553,950			単-5号	
土砂等運搬	土砂 片道運搬距離 L=0.1km(DID無)	m3	9,450	379.3	3,584,385			単-6号	

設計内訳書

工事名	北川水取地区他河道掘削工事 (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
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	9,500	201.7	1,916,150				単-7号
安定処理工	シルト質採取土(石灰系固化材混合)9.09t/100m3	m3	2,000	2,600	5,200,000				単-8号
仮設工		式	1		2,218,105				
工事用道路工		式	1		1,345,945				
工事用道路盛土	4.0m≤W	m3	360	556.5	200,340				単-9号
工事用道路盛土撤去	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満	m3	360	266.1	95,796				単-10号
土砂等運搬	採取土 片道運搬距離 L=0.2km(DID無)	m3	400	581	232,400				単-11号
土砂等運搬	土砂 片道運搬距離 L=0.2km(DID無)	m3	400	379.3	151,720				単-12号
整地	残土受入れ地での処理	m3	400	117.4	46,960				単-13号
敷鉄板	22×1524×6096 設置・撤去	m2	464	936.9	434,721				単-14号
敷鉄板	22×1524×6096 設置・撤去	m2	204	902	184,008				単-15号
防塵対策工		式	1		618,900				

設計内訳書

工事名	北川水取地区他河道掘削工事 (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	概要
タヤ洗浄装置			式	1		金額			内-1号
						618,900			
交通管理工			式	1					
						253,260			
交通誘導警備員			人日	18	14,070				単-16号
						253,260			
直接工事費			式	1					
						26,017,356			
共通仮設費			式	1					
						6,686,719			
共通仮設費			式	1					
						4,116,719			
運搬費			式	1					
						3,772,500			
土質改良システム分解組立輸送費	2種混合(キャリアレーション含む)		回	1	2,895,000				単-17号
						2,895,000			
仮設材運搬費	敷鉄板 片道運搬距離10kmまで		t	80	5,850				単-18号
						468,000			
仮設材運搬費	敷鉄板 片道運搬距離10kmまで		t	35	11,700				単-19号
						409,500			
技術管理費			式	1					
						9,219			
保守管理(ICT)	掘削(ICT)保守点検		式	1					内-2号
						9,219			

設計内訳書

工事名	北川水取地区他河道掘削工事 (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
現場環境改善費 (率計上)		式	1		335,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,570,000					
純工事費		式	1		32,704,075					
現場管理費		式	1		10,815,000					
工事原価		式	1		43,519,075					

1次単価表

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	217.9
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 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	217.9	217.9		
計						217.9		
単価						217.9	円/m3	

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	292.3
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 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	292.3	292.3		
計						292.3		
単価						292.3	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	土砂等運搬	土砂 片道運搬距離 L=2.5km(DID無)	単位	m3	数量	1	単価	758.6
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 3.0km以下	m3	1	758.6	758.6		
計						758.6		
単価						758.6	円/m3	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	土砂等運搬	土砂 片道運搬距離 L=9.1km(DID無)	単位	m3	数量	1	単価	1,576
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 9.5km以下	m3	1	1,576	1,576		
計						1,576		
単価						1,576	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	117.4
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	m 3	1	117.4	117.4		
計						117.4		
単価						117.4	円/m3	

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	117.4
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	m 3	1	117.4	117.4		
計						117.4		
単価						117.4	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2023. 3
						歩掛使用年月	2023. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一7号	工事用道路盛土	4.0m≦W	単位	m3	数量	360	単価
							556.5
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	m 3	360	202.4	72,864	
法面整形		盛土部 無し 無し 砂質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	320	398.3	127,456	
計						200,320	
単価						556.5	円/m3

						単価使用年月	2023. 3
						歩掛使用年月	2023. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一8号	工事用道路盛土撤去	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
							266.1
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	m 3	1	266.1	266.1	
計						266.1	
単価						266.1	円/m3

1次単価表

							単価使用年月	2023. 3	
							歩掛使用年月	2023. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	土砂等運搬	採取土 片道運搬距離 L=2.5km(DID無)	単位	m3	数量		1	単価	960.3
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	m 3	1	201.7	201.7			
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 3.0km以下	m 3	1	758.6	758.6			
計						960.3			
単価						960.3	円/m3		

							単価使用年月	2023. 3	
							歩掛使用年月	2023. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	土砂等運搬	土砂 片道運搬距離 L=2.5km(DID無)	単位	m3	数量		1	単価	758.6
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 3.0km以下	m 3	1	758.6	758.6			
計						758.6			
単価						758.6	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2023. 3	
							歩掛使用年月	2023. 3	
							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	117.4
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	m 3	1	117.4	117.4			
	計					117.4			
	単価					117.4	円/m3		

							単価使用年月	2023. 3	
							歩掛使用年月	2023. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	敷鉄板	22×1524×6096 設置・撤去	単位	m2	数量		1	単価	364.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m 2	1	364.2	364.2			
	計					364.2			
	単価					364.2	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2023. 3	
							歩掛使用年月	2023. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-13号	敷鉄板賃料	22×1524×6096 敷鉄板賃料	単位	枚	数量		1	単価	4,674
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
敷鉄板賃料		22×1524×6096 無 57日 有 109日 無	枚	1	4,674	4,674			
計						4,674			
単価						4,674	円/枚		

							単価使用年月	2023. 3	
							歩掛使用年月	2023. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-14号	敷鉄板賃料	22×1524×6096 敷鉄板賃料	単位	枚	数量		1	単価	5,724
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
敷鉄板賃料		22×1524×6096 無 57日 無 有	枚	1	5,724	5,724			
計						5,724			
単価						5,724	円/枚		

1次単価表

							単価使用年月	2023. 3	
							歩掛使用年月	2023. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-15号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		1	単価	14,070
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	14,070	14,070			
計						14,070			
単価						14,070	円/人日		

							単価使用年月	2023. 3	
							歩掛使用年月	2023. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		1	単価	14,070
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	14,070	14,070			
計						14,070			
単価						14,070	円/人日		

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17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	14,070		14,070	
	計						14,070	
	単価						14,070	円/人日

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	仮設材運搬費	敷鉄板 片道運搬距離 10kmまで	単位	t	数量		単価	
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 1.6km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無		t	1	4,350	4,350	
	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						5,850	
	単価						5,850	円/t

1次単価表

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	仮設材運搬費	敷鉄板 片道運搬距離 10kmまで	単位	t	数量		単価	
						1		5,850
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 1.6km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	4,350	4,350		
仮設材等の積み込み、取卸し費		積み込み、取卸し(片道分)	t	1	1,500	1,500		
計						5,850		
単価						5,850	円/t	

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-20号	仮設材運搬費	敷鉄板 片道運搬距離 10kmまで	単位	t	数量		単価	
						1		5,850
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 2.5km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	4,350	4,350		
仮設材等の積み込み、取卸し費		積み込み、取卸し(片道分)	t	1	1,500	1,500		
計						5,850		
単価						5,850	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	単位	m ²	数量	100	単価	364.2
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.295	26,880	7,929		
	とび工		人	0.295	24,990	7,372		
	普通作業員		人	0.295	20,160	5,947		
	バックホウ(クローラ型)運転		日	0.295	50,220	14,814		
	諸雑費(率+まるめ) 1%		式	1		358		
	計					36,420		
	単価					364.2	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

敷鉄板賃料	22×1524×6096 無 57日 有 109日 無	単位	枚	数量		1	単価	4,674
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
敷き鉄板賃料	22×1524×6096	枚	1	4,674	4,674			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					4,674			
単価					4,674	円/枚		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

敷鉄板賃料	22×1524×6096 無 57日 無 有	単位	枚	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷き鉄板賃料	22×1524×6096	枚	1	4,674	4,674		5,724
整備費 (敷鉄板)	22×1524×6096	枚	1	1,050	1,050		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					5,724		
単価					5,724	円/枚	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2023. 3
						歩掛使用年月	2023. 3
						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
							14,070
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	14,070	14,070		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					14,070		
単価					14,070	円/人日	

						単価使用年月	2023. 3
						歩掛使用年月	2023. 3
						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 1.6km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価
							4,350
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 10kmまで	t	1	4,350	4,350		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					4,350		
単価					4,350	円/t	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2023. 3
						歩掛使用年月	2023. 3
						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
							1,500
	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

						単価使用年月	2023. 3
						歩掛使用年月	2023. 3
						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 2.5km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価
							4,350
	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 10kmまで	t	1	4,350	4,350	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
	計					4,350	
	単価					4,350	円/t

参考資料 (1)

						単価使用年月	2023. 3
						歩掛使用年月	2023. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
掘削 (ICT) 保守点検	土砂 オブカット 無し 5,000m3以上10,000m3未満 3500m3	単位	式	数量		1	単価 16,208
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.603	26,880	16,208		
計					16,208		
単価					16,208	円/式	

						単価使用年月	2023. 3
						歩掛使用年月	2023. 3
						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		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	

参考資料 (2)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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	50,220	
運転手 (特殊)		人	1	23,205	23,205			
軽油	1. 2号	L	112	138	15,456			
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	1.06	10,900	11,554			
諸雑費 (まるめ)		式	1		5			
計						50,220		
単価						50,220	円/日	

1次単価表

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	217.9
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 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	217.9	217.9		
計						217.9		
単価						217.9	円/m3	

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	292.3
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 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	292.3	292.3		
計						292.3		
単価						292.3	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2023. 3	
							歩掛使用年月	2023. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	土砂等運搬	土砂 片道運搬距離 L=0.2km(DID無)	単位	m3	数量		1	単価	379.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し 0.3km以下	m3	1	379.3	379.3			
	計					379.3			
	単価					379.3	円/m3		

							単価使用年月	2023. 3	
							歩掛使用年月	2023. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量		1	単価	117.4
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	117.4	117.4			
	計					117.4			
	単価					117.4	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2023. 3	
							歩掛使用年月	2023. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	土砂混合・攪拌	2種混合	単位	m3	数量		1	単価	1,011
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	土砂混合・攪拌	2種混合	m3	1	1,011	1,011			
	計					1,011			
	単価					1,011	円/m3		

							単価使用年月	2023. 3	
							歩掛使用年月	2023. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	土砂等運搬	土砂 片道運搬距離 L=0.1km(DID無)	単位	m3	数量		1	単価	379.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.3km以下	m3	1	379.3	379.3			
	計					379.3			
	単価					379.3	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2023. 3	
							歩掛使用年月	2023. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-7号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		1	単価	201.7
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	201.7	201.7			
計						201.7			
単価						201.7	円/m3		

							単価使用年月	2023. 3	
							歩掛使用年月	2023. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	安定処理工	シルト質採取土(石灰系固化材混合)9.09t/100m3	単位	m3	数量		1	単価	2,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
安定処理工		混合土添加量(30kg/m3)[粘性土に対して9.09t/100m3]	m3	1	2,600	2,600			
計						2,600			
単価						2,600	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	工事用道路盛土	4.0m≦W	単位	m3	数量		単価	
					360			556.5
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	m 3	360	202.4	72,864		
法面整形		盛土部 無し 無し 汚質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	320	398.3	127,456		
計						200,320		
単価						556.5	円/m3	

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	工事用道路盛土撤去	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		単価	
					1			266.1
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	m 3	1	266.1	266.1		
計						266.1		
単価						266.1	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2023. 3	
							歩掛使用年月	2023. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	土砂等運搬	採取土 片道運搬距離 L=0.2km(DID無)	単位	m3	数量		1	単価	581
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	m 3	1	201.7	201.7			
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 0.3km以下	m 3	1	379.3	379.3			
計						581			
単価						581	円/m3		

							単価使用年月	2023. 3	
							歩掛使用年月	2023. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	土砂等運搬	土砂 片道運搬距離 L=0.2km(DID無)	単位	m3	数量		1	単価	379.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.3km以下	m 3	1	379.3	379.3			
計						379.3			
単価						379.3	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	117.4
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	m 3	1	117.4	117.4		
計						117.4		
単価						117.4	円/m3	

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	敷鉄板	22×1524×6096 設置・撤去	単位	m2	数量	464	単価	936.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m 2	464	364.2	168,988.8		
敷鉄板賃料		22×1524×6096 無 52日 有 109日 有	枚	50	5,314	265,700		
計						434,688.8		
単価						936.9	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	敷鉄板	22×1524×6096 設置・撤去	単位	m2	数量		単価	902
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m 2	204	364.2	74,296.8		
敷鉄板賃料		22×1524×6096 無 48日 無 有	枚	22	4,986	109,692		
計						183,988.8		
単価						902	円/m2	

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	14,070
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	14,070	14,070		
計						14,070		
単価						14,070	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	土質改良システム分解組立輸送費	2種混合(キャリブレーション含む)	単位	回	数量	1	単価	2,895,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土質改良システム組立費	2種混合(キャリブレーション含む)	回	1	1,455,000	1,455,000			
土質改良システム分解費	2種混合	回	1	273,600	273,600			
土質改良システム輸送費(2種混合)	往復	回	1	1,166,000	1,166,000			
計					2,894,600			
単価					2,895,000	円/回		

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	仮設材運搬費	敷鉄板 片道運搬距離 10kmまで	単位	t	数量	1	単価	5,850
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 3.9km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	4,350	4,350			
仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(片道分)	t	1	1,500	1,500			
計					5,850			
単価					5,850	円/t		

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	仮設材運搬費	敷鉄板 片道運搬距離 10kmまで	単位	t	数量	1	単価	11,700
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 3.8km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	4,350	4,350		
	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 3.8km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	4,350	4,350		
	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(往復分)	t	1	3,000	3,000		
	計					11,700		
	単価					11,700	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂混合・攪拌	2種混合	単位	m3	数量	100	単価 1,011
土木一般世話役		人	0.2	26,880	5,376	
特殊作業員		人	0.2	24,360	4,872	
普通作業員		人	0.41	20,160	8,265	
土質改良システム運転	2種混合	日	0.2	313,500	62,700	
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型 (第1次) 山積0.8m3 2.9t吊	日	0.2	66,700	13,340	
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1		6,547	
計					101,100	
単価					1,011	円/m3

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

安定処理工	混合土添加量(30kg/m3)[粘性土に対して9.09t/100m3]	単位	m3	数量	単価	金額	単価	2,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.26	26,880	6,988			
普通作業員		人	0.38	20,160	7,660			
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型(第1次) 山積0.8m3 2.9t吊	日	0.38	66,700	25,346			
材料費	石灰系固化材 添加量90.9kg/m3(生石灰)	t	9.09	24,200	219,978			
諸雑費(まるめ)		式	1		28			
計					260,000			
単価					2,600	円/m3		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	単位	m ²	数量	100	単価	364.2
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.295	26,880	7,929			
とび工		人	0.295	24,990	7,372			
普通作業員		人	0.295	20,160	5,947			
バックホウ(クローラ型)運転		日	0.295	50,220	14,814			
諸雑費(率+まるめ) 1%		式	1		358			
計					36,420			
単価					364.2	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

敷鉄板賃料	22×1524×6096 無 52日 有 109日 有	単位	枚	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷き鉄板賃料	22×1524×6096	枚	1	4,264	4,264		5,314
整備費 (敷鉄板)	22×1524×6096	枚	1	1,050	1,050		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					5,314		
単価					5,314	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

敷鉄板賃料	22×1524×6096 無 48日 無 有	単位	枚	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷き鉄板賃料	22×1524×6096	枚	1	3,936	3,936		4,986
整備費 (敷鉄板)	22×1524×6096	枚	1	1,050	1,050		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					4,986		
単価					4,986	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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	14,070	14,070		14,070
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					14,070		
単価					14,070	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

土質改良システム組立費		2種混合(キャリアレーション含む)		単位	回	数量	1	単価	1,455,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	4	26,880	107,520				
特殊作業員		人	12	24,360	292,320				
溶接工		人	4	28,140	112,560				
普通作業員		人	4	20,160	80,640				
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	2	72,800	145,600				
土質改良システム運転	2種混合	日	0.75	313,500	235,125				
バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第1次) 山積0.8m ³	日	2.5	65,040	162,600				
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級	日	4	59,150	236,600				
諸雑費(率+まるめ) 6%		式	1		82,035				
計					1,455,000				
単価					1,455,000			円/回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

土質改良システム分解費		2種混合	単位	回	数量	1	単価	273,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1	26,880	26,880			
特殊作業員		人	4	24,360	97,440			
溶接工		人	2	28,140	56,280			
普通作業員		人	1	20,160	20,160			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	1	72,800	72,800			
諸雑費 (まるめ)		式	1		40			
計					273,600			
単価					273,600	円/回		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

土質改良システム輸送費(2種混合)		往復	単位	回	数量	1	単価	1,166,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トラック運転 10t車	往路(基地→現場)	台	6	85,000	510,000			
トラック運転 10t車	復路(現場→基地)	台	6	85,000	510,000			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	2	72,800	145,600			
諸雑費 (まるめ)		式	1		400			
計					1,166,000			
単価					1,166,000	円/回		

参考資料 (1)

						単価使用年月	2023. 3	
						歩掛使用年月	2023. 3	
						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 3.9km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価	4,350
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 10kmまで	t	1	4,350	4,350		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						4,350		
単価						4,350	円/t	

						単価使用年月	2023. 3	
						歩掛使用年月	2023. 3	
						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	1,500
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	2023. 3	
						歩掛使用年月	2023. 3	
						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 3.8km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価	4,350
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 10kmまで	t	1	4,350	4,350		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						4,350		
単価						4,350	円/t	

						単価使用年月	2023. 3	
						歩掛使用年月	2023. 3	
						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(往復分)	単位	t	数量	1	単価	3,000
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	2	1,500	3,000		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						3,000		
単価						3,000	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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 10,000m3以上50,000m3未満 2400m3	単位	式	数量	1	単価	9,219
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.343	26,880	9,219		
計					9,219		
単価					9,219	円/式	

参考資料 (2)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

土質改良システム運転		2種混合	単位	日	数量	1	単価	313,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土質改良機(本体)損料	4軸直列混合方式最大120m ³ /s	日	1	153,000	153,000			
土砂ホッパー損料(土質改良機用)	(A)(B)(C) 容量2.0m ³	日	2	13,500	27,000			
計量コンベア損料(土質改良機用)	(A)(B)(C) W=750mm, L=10m計量装置付	日	2	25,600	51,200			
投入コンベア損料(土質改良機用)	W=750mm, L=7.3m	日	1	11,600	11,600			
排出コンベア損料(土質改良機用)	W=750mm, L=10m	日	1	12,700	12,700			
エンジンコンプレッサ運転	吐出量 5m ³ /min	日	1	9,416	9,416			
発動発電機運転	出力250kVA 低騒音型	日	1	48,490	48,490			
諸雑費(まるめ)		式	1		94			
計					313,500			
単価					313,500	円/日		

参考資料 (2)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型 (第1次) 山積0.8m3 2.9t吊	単位	日	数量	1	単価 66,700
運転手 (特殊)		人	1	23,205	23,205	
軽油	1.2号	L	101	138	13,938	
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型 (第1次) 山積0.8m3 2.9t吊	供用日	1.66	17,800	29,548	
諸雑費 (まるめ)		式	1		9	
計					66,700	
単価					66,700	円/日

参考資料 (2)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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	50,220	
運転手 (特殊)		人	1	23,205	23,205			
軽油	1. 2号	L	112	138	15,456			
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	1.06	10,900	11,554			
諸雑費 (まるめ)		式	1		5			
計						50,220		
単価						50,220	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

土質改良システム運転		2種混合	単位	日	数量	1	単価	313,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土質改良機(本体)損料	4軸直列混合方式最大120m ³ /s	日	1	153,000	153,000			
土砂ホッパー損料(土質改良機用)	(A)(B)(C) 容量2.0	日	2	13,500	27,000			
計量コンベア損料(土質改良機用)	(A)(B)(C) W=750mm, L=10m計量装置付	日	2	25,600	51,200			
投入コンベア損料(土質改良機用)	W=750mm, L=7.3m	日	1	11,600	11,600			
排出コンベア損料(土質改良機用)	W=750mm, L=10m	日	1	12,700	12,700			
エンジンコンプレッサ運転	吐出量 5m ³ /min	日	1	9,416	9,416			
発動発電機運転	出力250kVA 低騒音型	日	1	48,490	48,490			
諸雑費(まるめ)		式	1		94			
計					313,500			
単価					313,500	円/日		

参考資料 (2)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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	概要
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第1次) 山積0.8m ³					1	65,040	
運転手 (特殊)		人	1	23,205		23,205		
軽油	1.2号	L	101	138		13,938		
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第1次) 山積0.8m ³	供用日	1.66	16,800		27,888		
諸雑費 (まるめ)		式	1			9		
計						65,040		
単価						65,040	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級	人	1	23,205	23,205	23,205	59,150	
軽油	1. 2号	L	65	138	8,970	8,970		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級	供用日	1.28	20,000	25,600	25,600		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ(供用日当り)	供用日	1.28	1,070	1,369	1,369		
諸雑費 (まるめ)		式	1		6	6		
計						59,150		
単価						59,150	円/日	

参考資料 (3)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
エンジンコンプレッサ運転	吐出量 5m3/min	単位	日	数量	1	単価 9,416
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	吐出量 5.0 m ³ /min	日	1.43	1,760	2,516	
軽油1・2号	小型ローリーパトロール給油	L	50	138	6,900	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					9,416	
単価					9,416	円/日

参考資料 (3)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

発動発電機運転		出力250kVA 低騒音型	単位	日	数量	1	単価	48,490
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	250kVA	日	1.43	11,900	17,017			
軽油1・2号	小型ローリーパトロール給油	L	228	138	31,464			
諸雑費 (まるめ)		式	1		9			
計					48,490			
単価					48,490	円/日		