

令和4年11月4日（令和4年12月2日）

栗生町地区環境整備他工事

【工事設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所

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	粟生町地区環境整備他工事
工事地名	(自)兵庫県加古川市八幡町中西条地先 (至)兵庫県小野市粟生町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年10月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 7月
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 河川管理第一課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5153010010	1 4) 単価適用年月	2022年10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10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	147日間 自 令和 4年11月 5日 (当初) 至 令和 5年 3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	兵庫県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	加西市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	加古川本川	2 2) 処 分 費 等	17,450,450
		2 3) 公 告 日	令和 4年 7月12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	栗生町地区環境整備他工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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	
河川維持 (栗生地区)		式	1		15,775,707				
河川土工		式	1		14,050,410				
掘削工(ICT)		式	1		1,791,016				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	m3	2,500	405.4	1,013,500			単-1号	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	2,220	309.1	686,202			単-2号	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害有 5,000m3未満	m3	180	507.3	91,314			単-3号	
盛土工		式	1		19,844				
押土(ルース)	土砂	m3	220	90.2	19,844			単-4号	
残土処理工		式	1		12,239,550				
整地	敷均し(ルース)	m3	2,500	117	292,500			単-5号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	500	1,695	847,500			単-6号	
土砂等運搬	土砂(根混じり土)	m3	1,690	1,695	2,864,550			単-7号	

設計内訳書

工事名	栗生町地区環境整備他工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕			
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
残土等処分	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	500	1,260	630,000					単-8号
残土等処分	土砂(根混じり土)	m3	1,690	4,500	7,605,000					単-9号
除草工		式	1		400,500					
堤防除草工		式	1		400,500					
除草	肩掛式	m2	5,000	31.27	156,350					単-10号
集草	人力	m2	5,000	19.79	98,950					単-11号
積込・荷卸		m2	5,000	12.48	62,400					単-12号
運搬(堤防除草)		m2	5,000	4.75	23,750					単-13号
除草処分	刈草	t	5	11,810	59,050					単-14号
堤防養生工		式	1		218,686					
伐木除根工		式	1		218,686					
伐木・伐竹	伐木(粗)	m2	1,400	52.15	73,010					単-15号

設計内訳書

工事名	栗生町地区環境整備他工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕			
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
集積積み込み	機械施工		m2	1,400	46.91	65,674				単-16号
伐木伐竹運搬	枝葉		m2	1,200	21.43	25,716				単-17号
伐木伐竹運搬	幹		m2	200	21.43	4,286				単-18号
処分費	枝葉		t	5	9,000	45,000				単-19号
処分費	幹		t	1	5,000	5,000				単-20号
仮設工			式	1		1,106,111				
工事用道路工			式	1		274,511				
敷砂利	再生クラッシュラン(RC-40) 敷厚 100mm		m2	912	143.7	131,054				単-21号
敷砂利撤去			m2	912	157.3	143,457				単-22号
汚濁防止工			式	1		406,600				
汚濁防止フェンス	φ300mm H=1.0m 設置・ 撤去		m	38	10,700	406,600				単-23号
交通管理工			式	1		425,000				

設計内訳書

工事名	栗生町地区環境整備他工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕				
	工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
交通誘導警備員	交通誘導警備員B			人日	34	12,500	425,000				単-24号
直接工事費				式	1		15,775,707				
共通仮設費				式	1		1,710,180				
共通仮設費				式	1		733,180				
技術管理費				式	1		610,180				
保守管理(ICT)				式	1		12,180				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		123,000				
共通仮設費(率計上)				式	1		977,000				
純工事費				式	1		17,485,887				
現場管理費				式	1		4,134,000				
工事原価				式	1		41,993,026				

設計内訳書

工事名	栗生町地区環境整備他工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕			
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	工事区分	金額	数量増減	金額増減	摘要
一般管理費等			式	1			4,846,974			
工事価格			式	1			46,840,000			
消費税相当額			式	1			4,684,000			
工事費計			式	1			51,524,000			

設計内訳書

工事名	栗生町地区環境整備他工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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	
河川維持 (中西条地区)		式	1		12,875,334				
河川土工		式	1		12,737,834				
掘削工(ICT)		式	1		897,940				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	m3	1,300	405.4	527,020			単-1号	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	1,200	309.1	370,920			単-2号	
残土処理工		式	1		11,839,894				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	620	983.7	609,894			単-3号	
土砂等運搬	土砂(根混り土)	m3	1,850	1,148	2,123,800			単-4号	
残土等処分	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	620	1,260	781,200			単-5号	
残土等処分	土砂(根混り土)	m3	1,850	4,500	8,325,000			単-6号	
仮設工		式	1		137,500				
交通管理工		式	1		137,500				

設計内訳書

工事名	栗生町地区環境整備他工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕			
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
交通誘導警備員	交通誘導警備員B		人日	11	12,500	137,500				単-7号
直接工事費			式	1		12,875,334				
共通仮設費			式	1		618,333				
共通仮設費			式	1		77,333				
技術管理費			式	1		6,333				
保守管理(ICT)			式	1		6,333				内-1号
現場環境改善費(率計上)			式	1		71,000				
共通仮設費(率計上)			式	1		541,000				
純工事費			式	1		13,493,667				
現場管理費			式	1		2,197,000				
工事原価			式	1		15,690,667				

設計内訳書

工事名	栗生町地区環境整備他工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川修繕		
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	
河川修繕 (国包地区)		式	1		2,787,472				
配管保護工		式	1		1,582,945				
配管保護工		式	1		960,932				
プレキャストボックス	内幅 0.4m 内高 0.4m	m	4	43,230	172,920			単-1号	
コンクリート巻立て	18-8-40(高炉)	m3	0.1	288,100	28,810			単-2号	
モルタル充填	1:2	m3	0.03	68,410	2,052			単-3号	
縞鋼板蓋	1000×650×6mm 亜鉛メッキ	枚	19	39,850	757,150			単-4号	
根固めブロック工		式	1		622,013				
消波根固めブロック製作	2t型	個	17	34,010	578,170			単-5号	
根固めブロック据付	無筋ブロック 2t型	個	17	2,579	43,843			単-6号	
構造物撤去工		式	1		87,263				
構造物取壊し工		式	1		32,305				

設計内訳書

工事名	粟生町地区環境整備他工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
	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
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 人力施工		m3	0.05	50,080	2,504			単-7号
根固めブロック撤去	2t型		個	14	1,769	24,766			単-8号
蓋版撤去	縞鋼板蓋		枚	10	503.5	5,035			単-9号
運搬処理工			式	1		54,958			
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)		m3	0.05	1,520	76			単-10号
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)		m3	0.05	4,000	200			単-11号
消波根固めブロック運搬	2.5t以下		個	14	3,518	49,252			単-12号
現場発生品運搬	蓋板		回	1	5,430	5,430			単-13号
仮設工			式	1		1,117,264			
土留・仮締切工			式	1		994,114			
大型土のう	H=1.08m W=1.1m 製作・設置		袋	146	5,251	766,646			単-14号
大型土のう撤去			袋	146	1,558	227,468			単-15号

設計内訳書

工事名	栗生町地区環境整備他工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川修繕		
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	
水替工		式	1		123,150				
ポンプ排水	0以上40(m3/h)未満 作業時排水	日	5	24,630	123,150			単-16号	
直接工事費		式	1		2,787,472				
共通仮設費		式	1		419,000				
共通仮設費		式	1		56,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		56,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		363,000				
純工事費		式	1		3,206,472				
現場管理費		式	1		1,476,000				
工事原価		式	1		4,682,472				

1次単価表

							単価使用年月	2022.10	
							歩掛使用年月	2022.10	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一1号	掘削 (ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	単位	m3	数量		1	単価	405.4
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未満	m3	1	405.4	405.4			
計						405.4			
単価						405.4	円/m3		

							単価使用年月	2022.10	
							歩掛使用年月	2022.10	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一2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	309.1
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未満	m3	1	309.1	309.1			
計						309.1			
単価						309.1	円/m3		

1次単価表

						単価使用年月	2022.10
						歩掛使用年月	2022.10
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害有 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価
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 有り 5,000m3未満	m3	1	507.3	507.3	
	計					507.3	
	単価					507.3	円/m3

						単価使用年月	2022.10
						歩掛使用年月	2022.10
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	押土(ルーズ)	土砂	単位	m3	数量	220	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	押土 (ルーズ)	土砂	m3	110	180.4	19,844	
	計					19,844	
	単価					90.2	円/m3

1次単価表

						単価使用年月	2022.10
						歩掛使用年月	2022.10
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	整地	敷均し(ルース)	単位	m3	数量	1	単価
							117
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
整地		敷均し(ルース) 標準(10,000m3未満) 無し	m3	1	117	117	
計						117	
単価						117	円/m3

						単価使用年月	2022.10
						歩掛使用年月	2022.10
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6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
							1,695
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 11.5km以下	m3	1	1,695	1,695	
計						1,695	
単価						1,695	円/m3

1次単価表

							単価使用年月	2022.10	
							歩掛使用年月	2022.10	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-7号	土砂等運搬	土砂(根混じり土)	単位	m3	数量		1	単価	1,695
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 11.5km以下	m3	1	1,695	1,695			
計						1,695			
単価						1,695	円/m3		

							単価使用年月	2022.10	
							歩掛使用年月	2022.10	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	残土等処分	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		1	単価	1,260
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
残土等処分			m3	1	1,260	1,260			
計						1,260			
単価						1,260	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2022.10	
							歩掛使用年月	2022.10	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	残土等処分	土砂(根混じり土)	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			m 3	1	4,500	4,500			
計						4,500			
単価						4,500	円/m3		

							単価使用年月	2022.10	
							歩掛使用年月	2022.10	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	除草	肩掛式	単位	m2	数量		1	単価	31.27
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
除草		肩掛式(カッタ径255mm)無し	m 2	1	31.27	31.27			
計						31.27			
単価						31.27	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2022.10	
							歩掛使用年月	2022.10	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	集草	人力	単位	m2	数量		1	単価	19.79
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
集草		人力	m 2	1	19.79	19.79			
計						19.79			
単価						19.79	円/m2		

							単価使用年月	2022.10	
							歩掛使用年月	2022.10	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	積込・荷卸		単位	m2	数量		1	単価	12.48
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
積込・荷卸		ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)(梱包無し)	m 2	1	12.48	12.48			
計						12.48			
単価						12.48	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2022.10	
							歩掛使用年月	2022.10	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-13号	運搬(堤防除草)		単位	m2	数量		1	単価	4.75
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運搬(堤防除草)		ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 梱包無し 無し 9.5km以下 全ての費用	m2	1	4.75	4.75			
計						4.75			
単価						4.75	円/m2		

							単価使用年月	2022.10	
							歩掛使用年月	2022.10	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-14号	除草処分	刈草	単位	t	数量		1	単価	11,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費(t)			t	1	11,810	11,810			
計						11,810			
単価						11,810	円/t		

1 次単価表

							単価使用年月	2022.10	
							歩掛使用年月	2022.10	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-15号	伐木・伐竹	伐木(粗)	単位	m2	数量		1	単価	52.15
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
伐木・伐竹 (伐木除根)		伐木(粗) (10本/100m2未満)	m 2	1	52.15	52.15			
計						52.15			
単価						52.15	円/m2		

							単価使用年月	2022.10	
							歩掛使用年月	2022.10	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	集積積込み	機械施工	単位	m2	数量		1	単価	46.91
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
集積積込み (機械施工) (伐木除根)		無し 全ての費用	m 2	1	46.91	46.91			
計						46.91			
単価						46.91	円/m2		

1 次単価表

							単価使用年月	2022.10	
							歩掛使用年月	2022.10	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17号	伐木伐竹運搬	枝葉	単位	m2	数量		1	単価	21.43
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運搬 (伐木除根)		機械施工 無し 無し 14.5km以下 全ての費用	m 2	1	21.43	21.43			
計						21.43			
単価						21.43	円/m2		

							単価使用年月	2022.10	
							歩掛使用年月	2022.10	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-18号	伐木伐竹運搬	幹	単位	m2	数量		1	単価	21.43
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運搬 (伐木除根)		機械施工 無し 無し 14.5km以下 全ての費用	m 2	1	21.43	21.43			
計						21.43			
単価						21.43	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	処分費	枝葉	単位	t	数量	金額	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 (t)		t	1	9,000	9,000	
	計					9,000	
	単価					9,000	円/t

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	処分費	幹	単位	t	数量	金額	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 (t)		t	1	5,000	5,000	
	計					5,000	
	単価					5,000	円/t

1次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	敷砂利	再生クラッシャーラン(RC-40) 敷厚 100mm	単位	m2	数量	100	単価	143.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	再生クラッシャーラン	RC-40	m3	10	1,320	13,200		
	整地	敷均し(ルース) 標準(10,000m3未満) 無し	m3	10	117	1,170		
	計					14,370		
	単価					143.7	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	敷砂利撤去	単位	m2	数量	単価	金額	単価	157.3
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未満	m3	10	309.1	3,091			
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 6.5km以下	m3	10	1,148	11,480			
整地	残土受入れ地での処理	m3	10	115.5	1,155			
計					15,726			
単価					157.3	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2022.10
							歩掛使用年月	2022.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-23号	汚濁防止フェンス	φ300mm H=1.0m 設置・撤去	単位	m	数量		単価	10,700
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	m	1	10,700	10,700		
計						10,700		
単価						10,700	円/m	

							単価使用年月	2022.10
							歩掛使用年月	2022.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-24号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量		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	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2022. 10
						歩掛使用年月	2022. 10
						労務調整係数	1. 000-00-00-2-0
処分費 (t)	名称	規格	単位	t	数量	単価	金額
						100	11,810
			単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		刈草 小野クリーンセンター	t	100	11,810	1,181,000	
計						1,181,000	
単価						11,810	円 / t

						単価使用年月	2022. 10
						歩掛使用年月	2022. 10
						労務調整係数	1. 000-00-00-2-0
処分費 (t)	名称	規格	単位	t	数量	単価	金額
						100	9,000
			単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		枝葉	t	100	9,000	900,000	
計						900,000	
単価						9,000	円 / t

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

処分費 (t)		単位	t	数量	単価	100	単価	5, 000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	幹 (株) 宮下木材	t	100	5, 000	500, 000			
計					500, 000			
単価					5, 000	円 / t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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	m	100	2,730	273,000	
汚濁防止フェンス	φ300mm H=1.0m	m	100	7,240	724,000	
アンカー工 10%		式	1		72,400	
諸雑費 (まるめ)		式	1		600	
計					1,070,000	
単価					10,700	円/m

参考資料（１）

						単価使用年月	2022. 10
						歩掛使用年月	2022. 10
						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
	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, 495	12, 495	
	諸雑費（まるめ）		式	1		5	
	計					12, 500	
	単価					12, 500	円／人日

						単価使用年月	2022. 10
						歩掛使用年月	2022. 10
						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未満 2500m3	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. 5	24, 360	12, 180	
	計					12, 180	
	単価					12, 180	円／式

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	システム初期費 (I C T)	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	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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・撤去	単位	m	数量	100	単価	2,730
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	2.2	24,360	53,592		
普通作業員		人	5.4	20,790	112,266		
バックホウ(クローラ型)運転		日	2.2	45,090	99,198		
諸雑費(率+まるめ) 3%		式	1		7,944		
計					273,000		
単価					2,730	円/m	

参考資料 (3)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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	45,090	
運転手 (特殊)		人	1	22,575	22,575			
軽油	1. 2号	L	83	136	11,288			
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		0			
計						45,090		
単価						45,090	円/日	

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
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未満	単位	m3	数量	1	単価	405.4
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未満	m3	1	405.4	405.4		
計						405.4		
単価						405.4	円/m3	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
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未満	単位	m3	数量	1	単価	309.1
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未満	m3	1	309.1	309.1		
計						309.1		
単価						309.1	円/m3	

1 次単価表

							単価使用年月	2022. 10	
							歩掛使用年月	2022. 10	
							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	983. 7
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 5. 5km以下	m 3	1	983. 7	983. 7			
計						983. 7			
単価						983. 7	円/m3		

							単価使用年月	2022. 10	
							歩掛使用年月	2022. 10	
							労務調整係数	1. 000-00-00-2-0	
単-4号	土砂等運搬	土砂(根混り土)	単位	m3	数量		1	単価	1, 148
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 6. 5km以下	m 3	1	1, 148	1, 148			
計						1, 148			
単価						1, 148	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	残土等処分	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	1,260
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m3	1	1,260	1,260		
計						1,260		
単価						1,260	円/m3	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	残土等処分	土砂(根混り土)	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	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7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	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2022. 10
						歩掛使用年月	2022. 10
						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
							12,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	12,495	12,495		
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					12,500		
単価					12,500	円/人日	

						単価使用年月	2022. 10
						歩掛使用年月	2022. 10
						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未満 1300m3	単位	式	数量	1	単価
							6,333
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.26	24,360	6,333		
計					6,333		
単価					6,333	円/式	

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	概要
単-2号	コンクリート巻立て	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	0.1	288,100	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		概要
	コンクリート	小型構造物 クレーン車打設 18-8-40(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	0.1	36,690	3,669		
	型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	1	7,596	7,596		
	コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満	孔	16	537.7	8,603.2		
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	t	0.03	172,100	5,163		
	樹脂アンカー	φ13×83mm ガラス管	本	16	236	3,776		
	計					28,807.2		
	単価					288,100	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	モルタル充填	1:2	単位	m3	数量	単価	金額	単価	68,410
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
モルタル練		高炉 1:2 全ての費用		m 3	0.03	43,090	1,292.7		
型枠		一般型枠 小型構造物		m 2	0.1	7,596	759.6		
計							2,052.3		
単価							68,410	円/m3	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	縞鋼板蓋	1000×650×6mm 亜鉛メッキ	単位	枚	数量	単価	金額	単価	39,850
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け 無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 無し		枚	1	39,540	39,540		
ボルト・ワッシャー		M12×30mm ステンレス製		組	6	51.1	306.6		
計							39,846.6		
単価							39,850	円/枚	

1次単価表

						単価使用年月	2022.10	
						歩掛使用年月	2022.10	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	消波根固めブロック製作	2t型	単位	個	数量	1	単価	34,010
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
消波根固めブロック製作		2.5t以下 鋼製型枠 異形ブロック10t未満 18-8-40(高炉) 0.86m3を超え0.94m3以下	個	1	34,010	34,010		
計						34,010		
単価						34,010	円/個	

						単価使用年月	2022.10	
						歩掛使用年月	2022.10	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	根固めブロック据付	無筋ブロック 2t型	単位	個	数量	1	単価	2,579
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
消波根固めブロック据付け		2.5t以下 陸上 0個 層積 ラフテレンクレーン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	1	2,579	2,579		
計						2,579		
単価						2,579	円/個	

1次単価表

						単価使用年月	2022.10
						歩掛使用年月	2022.10
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-7号	コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 人力施工	単位	m3	数量	1	単価
							50,080
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
構造物とりこわし		鉄筋構造物 人力施工 無し 無し	m3	1	49,010	49,010	
積込 (コンクリート殻)		全ての費用	m3	1	1,066	1,066	
計						50,076	
単価						50,080	円/m3

						単価使用年月	2022.10
						歩掛使用年月	2022.10
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-8号	根固めブロック撤去	2t型	単位	個	数量	1	単価
							1,769
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
根固めブロック撤去		撤去・積込み 無し ラフテレンクレーン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	1	1,769	1,769	
計						1,769	
単価						1,769	円/個

1次単価表

							単価使用年月	2022.10
							歩掛使用年月	2022.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	蓋版撤去	縞鋼板蓋	単位	枚	数量		単価	503.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版	再利用撤去 無し 蓋版(各種) 40を超え170kg/枚以下 無し 無し	枚	1	503.5	503.5		
	計					503.5		
	単価					503.5	円/枚	

							単価使用年月	2022.10
							歩掛使用年月	2022.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量		単価	1,520
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	殻運搬	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 5.7km以下 全ての費用	m3	1	1,520	1,520		
	計					1,520		
	単価					1,520	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	処分	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量	1	単価	4,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	4,000	4,000		
計						4,000		
単価						4,000	円/m3	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	消波根固めブロック運搬	2.5t以下	単位	個	数量	1	単価	3,518
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
消波根固めブロック運搬		2.5t以下 積込み・荷卸 5個 8.5km以下	個	1	2,014	2,014		
消波根固めブロック荷卸		2.5t以下 ラフテッククレーン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	1	1,504	1,504		
計						3,518		
単価						3,518	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	大型土のう	H=1.08m W=1.1m 製作・設置	単位	袋	数量	146	単価	5,251
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	120	199.1	23,892			
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) 無し 5.5km以下	m ³	120	983.7	118,044			
大型土のう工	製作・設置 流用土 6mを超え20m以下 標準(1.0)	袋	146	4,278	624,588			
計					766,524			
単価					5,251	円/袋		

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
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	1,558
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
大型土のう工	撤去 6mを超え20m以下 標準(1.0)	袋	146	654.5	95,557			
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 5.5km以下	m ³	120	983.7	118,044			
整地	残土受入れ地での処理	m ³	120	115.5	13,860			
計					227,461			
単価					1,558	円/袋		

1次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	ポンプ排水	0以上40(m3/h)未満 作業時排水	単位	日	数量	単価	金額	単価	24,630
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	ポンプ設置・撤去		箇所	1	78,200		78,200		
	ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満 作業時排水	日	5	8,981		44,905		
	計						123,105		
	単価						24,630	円/日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	単位	t	数量	単価	金額	単価	172,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.03	108,000	111,240			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	60,825.45	60,825			
諸雑費(まるめ)		式	1		35			
計					172,100			
単価					172,100	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 無し	単位	枚	数量	単価	金額	単価	39,540
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
蓋版コンクリート・鋼製	40kg以下 昼 無	枚	100	334	33,400				
縞鋼板蓋	1000×650×6mm 亜鉛メッキ	枚	100	39,200	3,920,000				
諸雑費(まるめ)		式	1		600				
計					3,954,000				
単価					39,540	円/枚			

参考資料 (1)

							単価使用年月	2022.10
							歩掛使用年月	2022.10
							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	単価	
構造物とりこわし	鉄筋構造物 人力施工 無し 無し	m ³	1				49,010	
鉄筋構造物	昼間 人力施工 制約無	m ³	1	49,005	49,005			
諸雑費 (まるめ)		式	1		5			
計					49,010			
単価					49,010		円/m ³	

							単価使用年月	2022.10
							歩掛使用年月	2022.10
							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	単価	
蓋版	再利用撤去 無し 蓋版(各種) 40を超え170kg/枚以下 無し 無し	枚	100				503.5	
蓋版コンクリート・鋼製	170kg以下 昼 無	枚	100	503.44	50,344			
諸雑費 (まるめ)		式	1		6			
計					50,350			
単価					503.5		円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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	金額	単価	4, 000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	コンクリート殻(鉄筋) 三幸開発(株)知子谷工場	m 3	100	4, 000	400, 000			
計					400, 000			
単価					4, 000	円 / m 3		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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
大型土のう工	製作・設置 流用土 6mを超え20m以下 標準(1.0)	単位	袋	数量	10	単価 4,278
土木一般世話役		人	0.192	24,360	4,677	
特殊作業員		人	0.192	21,315	4,092	
普通作業員		人	0.192	20,790	3,991	
大型土のう袋材	H=1.08m W=1.1m	袋	10	1,100	11,000	
バックホウ運転 (クレーン仕様)	製作・設置 6mを超え20m以下	日	0.192	53,510	10,273	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5t吊	日	0.192	41,600	7,987	
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		760	
計					42,780	
単価					4,278	円/袋

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	袋	数量	単価	金額	単価	摘要
大型土のう工	撤去 6mを超え20m以下 標準(1.0)					10	654.5	
土木一般世話役		人	0.075	24,360		1,827		
特殊作業員		人	0.075	21,315		1,598		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.075	41,600		3,120		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						6,545		
単価						654.5	円/袋	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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	78,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.5	24,360	12,180			
特殊作業員		人	0.1	21,315	2,131			
普通作業員		人	2	20,790	41,580			
バックホウ運転		日	0.5	44,610	22,305			
諸雑費 (まるめ)		式	1		4			
計					78,200			
単価					78,200		円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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
ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満 作業時排水	日	1	8,981		
特殊作業員		人	0.14	21,315	2,984	
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	5,360	5,360	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		261	
計					8,981	
単価					8,981	円/日

参考資料 (2)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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)	製作・設置 6mを超え20m以下	日	1			53,510
運転手 (特殊)		人	1	22,575	22,575	
軽油	1. 2号	L	112	136	15,232	
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	1.44	10,900	15,696	
諸雑費 (まるめ)		式	1		7	
計					53,510	
単価					53,510	円/日

参考資料 (2)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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	44,610	
運転手 (特殊)		人	1	22,575	22,575	44,610	
軽油	1. 2号	L	69	136	9,384		
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		7		
計					44,610		
単価					44,610	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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(m3/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	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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	1	単価	5,360
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	26	136	3,536			
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					5,360			
単価					5,360	円/日		