

令和4年1月20日（令和4年1月25日）

東播磨南北道路 B ランプ改良工事

【工事設計書（公表資料）】

兵庫国道事務所

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	東播磨南北道路Bランプ改良工事
工事地名	兵庫県小野市池尻町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年12月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年11月
2) 事務所名	兵庫国道事務所 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	5321010008	1 4) 単価適用年月	2021年12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	2021年12月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路改良工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	253日間 自 令和 4年 1月21日 (当初) 至 令和 4年 9月30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	一般国道175号	2 2) 処 分 費 等	588,300
		2 3) 公 告 日	令和 3年11月 5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	東播磨南北道路Bランプ改良工事 (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		64,632,793				
道路土工		式	1		34,852,453				
掘削工(ICT)		式	1		8,134,000				
掘削(ICT)	土砂 10,000m3以上50,000m3未満	m3	28,000	290.5	8,134,000			単-1号	
法面整形工(ICT)		式	1		1,938,240				
法面整形(切土部)(ICT)	粘性土、砂及び砂質土、粘性土	m2	2,400	807.6	1,938,240			単-2号	
残土処理工		式	1		24,780,213				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	26,090	807.4	21,065,066			単-3号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,910	403.7	771,067			単-4号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	26,100	112.8	2,944,080			単-5号	
法面工		式	1		11,822,400				
植生工		式	1		11,822,400				

設計内訳書

工事名	東播磨南北道路Bランプ改良工事 (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	
植生基材吹付	吹付厚 t=5cm	m2	2,400	4,926	11,822,400			単-6号	
排水構造物工		式	1		3,335,028				
作業土工		式	1		163,453				
床掘り	土砂	m3	70	220.1	15,407			単-7号	
埋戻し	土砂	m3	40	2,507	100,280			単-8号	
基面整正		m2	50	403.2	20,160			単-9号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	30	807.4	24,222			単-10号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	30	112.8	3,384			単-11号	
側溝工		式	1		19,298				
側溝	1-1号 PU-300-300	m	2	9,649	19,298			単-12号	
排水工		式	1		3,152,277				
小段排水	1-2号 PU-300-300 18-8-40(高炉)	m	152	16,630	2,527,760			単-13号	

設計内訳書

工事名	東播磨南北道路Bランプ改良工事 (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	
縦排水	2号 PU-240-240 18-8-40(高炉)	m	11	19,000	209,000			単-14号	
小段柵	1-1号 B500-L500-H600 18-8-40(高炉)	箇所	2	45,000	90,000			単-15号	
小段柵	1-2号 B500-L500-H600 18-8-40(高炉)	箇所	3	43,110	129,330			単-16号	
縞鋼板蓋	500×500用 t=6mm HDZ 55	枚	5	38,620	193,100			単-17号	
コンクリート蓋	PC1-B240	枚	3	1,029	3,087			単-18号	
構造物撤去工		式	1		2,526,166				
防護柵撤去工		式	1		121,697				
防護柵撤去(ガードレール)	Gr-C-4E	m	80	1,123	89,840			単-19号	
防護柵(横断・転落防止柵)撤去	転落防止柵 H=1.1m	m	74	430.5	31,857			単-20号	
構造物取壊し工		式	1		1,557,571				
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	m3	66	14,590	962,940			単-21号	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	39	7,217	281,463			単-22号	

設計内訳書

工事名	東播磨南北道路Bランプ改良工事 (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	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cmを 超え30cm以下	m	150	1,317	197,550			単-23号	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版 厚 t=23cm	m2	135	470.3	63,490			単-24号	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版 厚 t=10cm	m2	320	162.9	52,128			単-25号	
運搬処理工		式	1		846,898				
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	m3	66	1,496	98,736			単-26号	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	39	1,207	47,073			単-27号	
殻運搬	アスファルト殻	m3	63	1,443	90,909			単-28号	
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	m3	66	4,000	264,000			単-29号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	39	3,760	146,640			単-30号	
殻処分	アスファルト殻(掘削)	m3	63	2,820	177,660			単-31号	
現場発生品運搬	ガードレール、転落防止柵	回	1	21,880	21,880			単-32号	
仮設工		式	1		12,096,746				

設計内訳書

工事名	東播磨南北道路Bランプ改良工事 (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	
仮設防護柵工		式	1		9,921,146				
作業土工		式	1		328,646			内-1号	
仮設防護柵	H-200×200 H=3.0m	m	150	63,950	9,592,500			単-33号	
交通管理工		式	1		2,175,600				
交通誘導警備員	交通誘導警備員A	人日	148	14,700	2,175,600			単-34号	
直接工事費		式	1		64,632,793				
共通仮設費		式	1		10,345,653				
共通仮設費		式	1		1,452,653				
技術管理費		式	1		761,653				
保守管理(ICT)		式	1		112,903			内-2号	
システム初期費(ICT)		式	1		598,000			内-3号	
道路施設基本データ作成費		式	1		50,750			内-4号	

設計内訳書

工事名	東播磨南北道路Bランプ改良工事 (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	道路改良	数量増減	金額増減	摘要
現場環境改善費 (率計上)		式	1		691,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		8,893,000					
純工事費		式	1		74,978,446					
現場管理費		式	1		25,530,000					
工事原価		式	1		100,508,446					
一般管理費等		式	1		15,681,554					
工事価格		式	1		116,190,000					
消費税相当額		式	1		11,619,000					
工事費計		式	1		127,809,000					

一式当たり内訳書

作業土工

第 1号内訳書

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
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
床掘り	土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m ³	90	1,886	169,740			
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m ³	20	2,507	50,140			
基面整正		m ²	110	403.2	44,352			
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 4.0km以下	m ³	70	807.4	56,518			
整地	残土受け入れ地での処理	m ³	70	112.8	7,896			
合 計					328,646			

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	掘削(ICT)	土砂 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	290.5
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 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	290.5	290.5		
計						290.5		
単価						290.5	円/m3	

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2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	807.6
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	807.6	807.6		
計						807.6		
単価						807.6	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
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	807.4
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	807.4	807.4		
計						807.4		
単価						807.4	円/m3	

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4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	403.7
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 0.5km以下	m3	1	403.7	403.7		
計						403.7		
単価						403.7	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
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	単価	金額	単価	112.8
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	112.8	112.8			
	計					112.8			
	単価					112.8		円/m3	

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	植生基材吹付	吹付厚 t=5cm	単位	m2	数量	単価	金額	単価	4,926
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 5cm 1000m2以上(標準) 無 無 無	m2	1	4,926	4,926			
	計					4,926			
	単価					4,926		円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	220.1
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	220.1	220.1	
計							220.1	
単価							220.1	円/m3

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	2,507
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	2,507	2,507	
計							2,507	
単価							2,507	円/m3

1次単価表

							単価使用年月	2021.12	
							歩掛使用年月	2021.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	基面整正		単位	m2	数量		1	単価	403.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	基面整正		m 2	1	403.2	403.2			
	計					403.2			
	単価					403.2	円/m2		

							単価使用年月	2021.12	
							歩掛使用年月	2021.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10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	807.4
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	m 3	1	807.4	807.4			
	計					807.4			
	単価					807.4	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
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	112.8
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	112.8	112.8		
計						112.8		
単価						112.8	円/m3	

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	側溝	1-1号 PU-300-300	単位	m	数量	1	単価	9,649
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 鉄筋コンクリート型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 縦排水部 有り 再生クラッシュラン 40~0	m	1	9,649	9,649		
計						9,649		
単価						9,649	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	小段排水	1-2号 PU-300-300 18-8-40(高炉)	単位	m	数量	10	単価	16,630
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 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 小段面部 無し	m	10	7,795	77,950			
コンクリート打設工	小段排水溝 クレーン機能付きバックホウ 18-8-40(高炉) 無し 10m3/100m2 有り	m ²	12	5,671	68,052			
型枠工	小段排水溝	m ²	2	9,145	18,290			
養生工	縦排水溝・小段排水溝	m ²	12	165.7	1,988.4			
計					166,280.4			
単価					16,630	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	縦排水	2号 PU-240-240 18-8-40(高炉)	単位	m	数量	36	単価	19,000
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 側溝(各種) L=600mm 60kg/個以下 無し 縦排水部 無し	m	30	4,310	129,300			
U型側溝	据付け 無し 無し 側溝(各種) L=600mm 60を超え300kg/個以下 無し 縦排水部 無し	m	6	6,519	39,114			
鉄筋コンクリートU型水路	240 24×24×60 (ソケット付)	個	50	2,100	105,000			
鉄筋コンクリートU型水路	240 24×24×60 (ソケット、滑り止め付)	個	10	2,520	25,200			
コンクリート打設工	縦排水溝 クレーン機能付きバックホウ 18-8-40(高炉) 無し 10m3/100m2 有り	m ²	36	6,690	240,840			
型枠工	縦排水溝	m ²	14	9,896	138,544			
養生工	縦排水溝・小段排水溝	m ²	36	165.7	5,965.2			
計					683,963.2			
単価					19,000	円/m		

1次単価表

						単価使用年月	2021.12
						歩掛使用年月	2021.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	小段樹	1-1号 B500-L500-H600 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価
							45,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場打ち集水樹・街渠樹(本体)		18-8-40(高炉) 0.30m3を超え0.32m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1	45,000	45,000	
計						45,000	
単価						45,000	円/箇所

						単価使用年月	2021.12
						歩掛使用年月	2021.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	小段樹	1-2号 B500-L500-H600 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価
							43,110
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場打ち集水樹・街渠樹(本体)		18-8-40(高炉) 0.28m3を超え0.30m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1	43,110	43,110	
計						43,110	
単価						43,110	円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	縞鋼板蓋	500×500用 t=6mm HDZ55	単位	枚	数量		1	単価	38,620
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 小段面部	枚	1	324	324			
縞鋼板蓋		500×500用 t=6mm HDZ55	枚	1	38,290	38,290			
計						38,614			
単価						38,620	円/枚		

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	コンクリート蓋	PC1-B240	単位	枚	数量		1	単価	1,029
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
蓋版		据付け 無し 鉄筋コンクリートU型 1種 JIS A 5372 240 33×4.5×60 無し 小段面部	枚	1	1,029	1,029			
計						1,029			
単価						1,029	円/枚		

1次単価表

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	防護柵撤去(ガードレール)	Gr-C-4E	単位	m	数量		単価	1,123
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	防護柵撤去工(ガードレール撤去工)	土中建込・標準型 Gr-C-4E 無 無	m	1	1,123	1,123		
	計					1,123		
	単価					1,123	円/m	

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-20号	防護柵(横断・転落防止柵)撤去	転落防止柵 H=1.1m	単位	m	数量		単価	430.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	防護柵(横断・転落防止柵)撤去工	コンクリート建込 門型 3m 無 無	m	1	430.5	430.5		
	計					430.5		
	単価					430.5	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	14,590
	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 機械施工 無し 無し 不要	m3	1	14,590	14,590		
	計					14,590		
	単価					14,590	円/m3	

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	7,217
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m3	1	7,217	7,217		
	計					7,217		
	単価					7,217	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2021.12
						歩掛使用年月	2021.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-23号	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	単位	m	数量	1	単価
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を超え30cm以下 全ての費用	m	1	1,317	1,317	
	計					1,317	
	単価					1,317	円/m

						単価使用年月	2021.12
						歩掛使用年月	2021.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-24号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 t=23cm	単位	m2	数量	1	単価
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を超え40cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	470.3	470.3	
	計					470.3	
	単価					470.3	円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一25号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 t=10cm	単位	m2	数量	1	単価	162.9
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	162.9	162.9		
計						162.9		
単価						162.9	円/m2	

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一26号	殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,496
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	m 3	1	1,496	1,496		
計						1,496		
単価						1,496	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,207
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋)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	1,207	1,207		
計						1,207		
単価						1,207	円/m3	

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量	63	単価	1,443
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、厚15cm超)又(騒音対策必要) 無し 2.0km以下 全ての費用	m3	31	979.7	30,370.7		
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 1.5km以下 全ての費用	m3	32	1,890	60,480		
計						90,850.7		
単価						1,443	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	処処分	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	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	処処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,760	3,760		
計						3,760		
単価						3,760	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-31号	処分	アスファルト殻(掘削)	単位	m3	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 (m3)		m3	1	2,820	2,820		
	計					2,820		
	単価					2,820	円/m3	

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-32号	現場発生品運搬	ガードレール、転落防止柵	単位	回	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付4t級2.9t吊(参)荷台長L=3.4m荷台幅W=2.0m 27.0km以下 2.0t超2.6t以下	回	1	21,880	21,880		
	計					21,880		
	単価					21,880	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	仮設防護柵	H-200×200 H=3.0m	単位	m	数量	15	単価	63,950
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
切土及び発破防護柵の設置・撤去	設置 油圧伸縮ｼﾌﾞ型 10t吊(標準) 標準(1.0) 標準(1.0)	m ²	45	2,405	108,225			
H形鋼	広幅 S S 4 0 0 2 0 0 × 2 0 0	t	1.95	107,000	208,650			
等辺山形鋼	中形 S S 4 0 0 9 × 7 5 × 7 5	t	0.3	107,000	32,100			
雑矢板	2.0×3~4.5×12上	m ³	1.68	48,500	81,480			
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 18-8-40(高炉) 一般養生 全ての費用	m ³	8.6	33,100	284,660			
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	27	8,308	224,316			
円筒型枠	φ350 L=900	本	10	1,970	19,700			
計					959,131			
単価					63,950	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	交通誘導警備員	交通誘導警備員A	単位	人日	数量	1	単価	14,700
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	14,700	14,700		
	計					14,700		
	単価					14,700	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
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
機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 5cm 1000m2以上(標準) 無 無 無	単位	m 2	数量	1	単価 4,926
法面工 (植生基材吹付)	厚 5 c m	m 2	1	4,926.6	4,926	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					4,926	
単価					4,926	円/m 2

参考資料（１）

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

U型側溝	据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 縦排水部 有り 再生クラッシュラン 40～0	単位	m	数量	10	単価	9,649
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝	L 6 0 0 3 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	7,490.64	74,906		
鉄筋コンクリートU形	3 0 0 B 3 0 0 × 3 0 0 × 6 0 0	個	16.5	1,260	20,790		
再生クラッシュラン	R C - 4 0	m ³	0.6	1,320	792		
諸雑費（まるめ）		式	1		2		
計					96,490		
単価					9,649	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
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
U型側溝	据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 小段面部 無し	m	10	5,715.68	57,156	7,795
鉄筋コンクリートU形	300B 300×300×600	個	16.5	1,260	20,790	
諸雑費 (まるめ)		式	1		4	
計					77,950	
単価					7,795	円/m

参考資料（１）

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	コンクリート打設工	小段排水溝 クレーン機能付きバックホウ 18-8-40（高炉）無し 10m3/100m2 有り	単位	m ²	数量	100	単価	5,671
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.8	23,625	42,525			
特殊作業員		人	2.1	20,475	42,997			
普通作業員		人	3.5	20,160	70,560			
生コンクリート 高炉	18-8-40	m ³	12.1	20,000	242,000			
バックホウ（クローラ）標準・超低騒音・クレーン付	排ガス2011年 山積0.8m ³ 吊能力2.9t	時間	13.3	12,480	165,984			
諸雑費（率+まるめ） 2%		式	1		3,034			
計					567,100			
単価					5,671	円/m ²		

参考資料（1）

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	型枠工	小段排水溝	単位	m ²	数量	10	単価	9,145
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.9	23,625	21,262			
型わく工		人	1.6	25,515	40,824			
普通作業員		人	1.2	20,160	24,192			
諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		5,172			
計					91,450			
単価					9,145	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

養生工	縦排水溝・小段排水溝	単位	m ²	数量	100	単価	165.7
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.21	23,625	4,961		
普通作業員		人	0.56	20,160	11,289		
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		320		
計					16,570		
単価					165.7	円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	U型側溝	据付け無し無し側溝(各種) L=600mm 60kg/個以下 無し 縦排水部 無し	単位	m	数量	10	単価	4,310
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
U型側溝	L 6 0 0 6 0 k g 以下 昼 無	m	10	4,309.18	43,091			
側溝	【別途計上】	個	16.5	0	0			
諸雑費（まるめ）		式	1		9			
計					43,100			
単価					4,310		円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	U型側溝	据付け無し無し側溝(各種) L=600mm 60を超え300kg/個以下無し縦排水部無し	単位	m	数量	10	単価	6,519
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
U型側溝	L600 300kg以下 昼 無	m	10	6,519.02	65,190			
側溝	【別途計上】	個	16.5	0	0			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					65,190			
単価					6,519		円/m	

参考資料（１）

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	コンクリート打設工	縦排水溝 クレーン機能付きバックホウ 18-8-40（高炉）無し 10m3/100m2 有り	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	6,690
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	2.5	23,625	59,062				
特殊作業員		人	2.1	20,475	42,997				
普通作業員		人	5.8	20,160	116,928				
生コンクリート 高炉	18-8-40	m ³	12.1	20,000	242,000				
バックホウ（クローラ）標準・超低騒音・クレーン付	排ガス2011年 山積0.8m ³ 吊能力2.9t	時間	16.5	12,480	205,920				
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		2,093				
計					669,000				
単価					6,690	円/m ²			

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

型枠工	縦排水溝	単位	m ²	数量	10	単価	9,896
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.2	23,625	28,350		
型わく工		人	1.6	25,515	40,824		
普通作業員		人	1.2	20,160	24,192		
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		5,594		
計					98,960		
単価					9,896	円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
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 小段面部	単位	枚	数量	100	単価	324
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	324	32,400		
縞鋼板蓋	【別途計上】	枚	100	0	0		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					32,400		
単価					324	円/枚	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

蓋版	据付け 無し 鉄筋コンクリートU型 1種 JIS A 5372 240 33×4.5×60 無し 小段面部	単位	枚	数量	100	単価	1,029
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	324	32,400		
U形用蓋	1種 240 33×4.5×60	枚	100	705	70,500		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					102,900		
単価					1,029	円/枚	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.12 2021.12 1.000-00-00-2-0
	防護柵撤去工（ガードレール撤去工）	土中建込・標準型 Gr-C-4E 無 無	単位	m	数量	1	単価 1,123
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ガードレール撤去工 土中建込用		Gr-A、B、C-4E	m	1	1,123.5	1,123	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						1,123	
単価						1,123	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.12 2021.12 1.000-00-00-2-0
	防護柵（横断・転落防止柵）撤去工	コンクリート建込 門型 3m 無 無	単位	m	数量	100	単価 430.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
横断・転落防止柵撤去工 コンクリート建込用		門型	m	100	430.5	43,050	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						43,050	
単価						430.5	円/m

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.12 2021.12 1.000-00-00-2-0
	構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	単位	m ³	数量	1	単価 14,590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋構造物		昼間 機械施工 制約無	m ³	1	14,585	14,585	
諸雑費（まるめ）			式	1		5	
計						14,590	
単価						14,590	円/m ³

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.12 2021.12 1.000-00-00-2-0
	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	単位	m ³	数量	1	単価 7,217
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
無筋構造物		昼間 機械施工 制約無	m ³	1	7,217	7,217	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						7,217	
単価						7,217	円/m ³

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.12 2021.12 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		コンクリート殻（有筋）	m ³	100	4,000	400,000	
計						400,000	
単価						4,000	円/m ³

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.12 2021.12 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		コンクリート殻（無筋）	m ³	100	3,760	376,000	
計						376,000	
単価						3,760	円/m ³

参考資料 (1)

						単価使用年月	2021.12
						歩掛使用年月	2021.12
						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	
				100			2,820
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費	アスファルト殻 (掘削)	m ³	100	2,820	282,000		
計					282,000		
単価					2,820	円/m ³	

						単価使用年月	2021.12
						歩掛使用年月	2021.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
切土及び発破防護柵の設置・撤去		単位	m ²	数量		単価	
				100			2,405
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
切土及び発破防護柵の設置	設置 油圧伸縮ジブ型 10t吊 (標準) 標準 (1.0) 標準 (1.0)	m ²	100	2,405	240,500		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					240,500		
単価					2,405	円/m ²	

参考資料（1）

						単価使用年月	2021.12
						歩掛使用年月	2021.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量	1	単価
							14,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A		人	1	14,700	14,700		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					14,700		
単価					14,700	円/人日	

						単価使用年月	2021.12
						歩掛使用年月	2021.12
						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 28000m3	単位	式	数量	1	単価
							94,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	4	23,625	94,500		
計					94,500		
単価					94,500	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2021.12
						歩掛使用年月	2021.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価
法面整形（ICT）保守点検	切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 2400m2					1	18,403
土木一般世話役		人		0.779	23,625	18,403	
計						18,403	
単価						18,403	円/式

						単価使用年月	2021.12
						歩掛使用年月	2021.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価
システム初期費（ICT）	バックホウ					1	598,000
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	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
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	単価	摘要
バックホウ（クローラ）標準・超低騒音・クレーン付	排ガス2011年 山積0.8m3 吊能力2.9t					1		12,480
運転手（特殊）		人	0.16	21,525	3,444			
軽油	1.2号	L	18	135	2,430			
バックホウ（クローラ）標準・超低騒音・クレーン付	排ガス2011年 山積0.8m3 吊能力2.9t	時間	1	6,600	6,600			
諸雑費（まるめ）		式	1		6			
計						12,480		
単価						12,480	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	切土及び発破防護柵の設置	油圧伸縮ジブ型 10t吊(標準) 標準 標準	単位	m ²	数量	100	単価	2,405
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.429	23,625	33,760			
とび工		人	1.429	24,885	35,560			
普通作業員		人	2.857	20,160	57,597			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	10 t 吊	日	1.429	33,300	47,585			
高所作業車運転	標準	日	1.429	36,440	52,072			
諸雑費 (率+まるめ) 11%		式	1		13,926			
計					240,500			
単価					2,405	円/m ²		

参考資料（3）

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	高所作業車運転	標準	単位	日	数量	1	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	21,525	21,525		
	軽油	1. 2号	L	28	135	3,780		
	高所作業車（トラック架装リフト車）	[ブーム型・標準デッキタイプ] 作業床高さ1.2m	日	1.07	10,400	11,128		
	諸雑費（まるめ）		式	1		7		
	計					36,440		
	単価					36,440	円/日	