

令和3年4月1日（令和3年6月17日）

清滝生駒道路高山地区他整備工事

【工事設計書（公表資料）】

浪速国道事務所

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	清滝生駒道路高山地区他整備工事
工事地名	(自) 奈良県生駒市北田原町地先 (至) 奈良県生駒市鹿畑町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 4月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 1月
2) 事務所名	浪速国道事務所 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	4320010001	1 4) 単価適用年月	2021年 3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 3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	365日間 自 令和 3年 4月 1日 (当初) 至 令和 4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	奈良県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	生駒市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	生駒道路	2 2) 処 分 費 等	11,100,000
		2 3) 公 告 日	令和 3年 1月19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	清滝生駒道路高山地区他整備工事 (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 【高山地区】		式	1		30,557,502				
残土受入地整備工		式	1		25,635,264				
盛土工		式	1		3,806,560				
整地	敷均し(ルース)	m3	2,700	123.5	333,450			単-1号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	2,680	1,102	2,953,360			単-2号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	2,700	192.5	519,750			単-3号	
地盤改良工		式	1		982,100				
安定処理	1m以下 固化材100m2あたり使用量 6t/100m2セメント系固化材	m2	610	1,610	982,100			単-4号	
法面工		式	1		145,520				
種子散布	肥料無し 500m2以上1000m2未満	m2	680	214	145,520			単-5号	
工事用道路工		式	1		15,538,890				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	m3	190	396.6	75,354			単-6号	

設計内訳書

工事名	清滝生駒道路高山地区他整備工事 (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
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	180	298.5	53,730					単-7号
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	120	5,333	639,960					単-8号
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	380	700	266,000					単-9号
路体(築堤)盛土(ICT)	4.0m以上	m3	4,900	239	1,171,100					単-10号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	6,060	1,102	6,678,120					単-11号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未 満	m3	6,100	192.5	1,174,250					単-12号
敷砂利	再生クラッシュ RC-40 仕 上り厚 100mm	m2	1,840	434.3	799,112					単-13号
大型土のう	耐候性 (3年)	袋	686	6,824	4,681,264					単-14号
排水工		式	1		5,162,194					
作業土工		式	1		103,133					内-1号
プレキャストU型側溝	PU1-B300-H300	m	219	7,556	1,654,764					単-15号
縦排水	PU1-240×240(ノケット付)	m	13	18,660	242,580					単-16号

設計内訳書

工事名	清滝生駒道路高山地区他整備工事 (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	
プレキャスト集水桝	400×400×700	箇所	1	32,470	32,470			単-17号	
現場打ち集水桝	G2-500×500×500 18-8-40(高炉)	箇所	2	39,790	79,580			単-18号	
地下排水	高密度ポリエチレン管 φ200(シングル構造 有孔管)	m	344	5,076	1,746,144			単-19号	
地下排水	高密度ポリエチレン管 φ300(シングル構造 有孔管)	m	167	7,549	1,260,683			単-20号	
縞鋼板蓋	W=400 t=3.2 HDZ55	m	3	14,280	42,840			単-21号	
仮設工		式	1		4,922,238				
防塵対策工		式	1		2,742,568				
夕沓洗浄装置	湿式	式	1		2,063,800			内-2号	
仮舗装	再生粗粒度アスファルト混合物(20) t=50mm 再生クラッシュラン(RC-40) t=100mm	m ²	358	1,896	678,768			単-22号	
仮排水工		式	1		297,800				
沈砂池	6.00×10.00×1.30	箇所	1	297,800	297,800			単-23号	

設計内訳書

工事名	清滝生駒道路高山地区他整備工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
交通管理工		式	1		1,881,870				
交通誘導警備員		人日	149	12,630	1,881,870				単-24号
道路維持 【清滝生駒地区】		式	1		4,935,535				
除草工		式	1		1,429,815				
道路除草工		式	1		1,429,815				
除草	肩掛け式	m2	19,900	71.85	1,429,815				単-25号
応急復旧工		式	1		2,287,970				
道路巡回工		式	1		709,840				
道路巡視		時間	80	3,137	250,960				単-26号
ライトバン運転	1500cc	時間	80	5,736	458,880				単-27号
現地作業工		式	1		1,578,130				
普通作業員		人	45	20,060	902,700				単-28号

設計内訳書

工事名	清滝生駒道路高山地区他整備工事 (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	
ダンプトラック運転	DT2t	時間	35	4,788	167,580			単-29号	
ダンプトラック運転	DT4t	時間	25	5,532	138,300			単-30号	
トラック運転	クレーン装置付 4t積2.9t吊	時間	15	6,405	96,075			単-31号	
バックホ運転	油圧クローラ(山積0.13m3)	時間	25	4,862	121,550			単-32号	
バックホ運転	油圧クローラ(山積0.28m3)	時間	25	6,077	151,925			単-33号	
用地管理工		式	1		974,150				
防止柵工		式	1		974,150				
基礎ブロック, 鋼管基礎	基礎ブロック 200×200×450	基	50	3,293	164,650			単-34号	
金網・支柱(立入防止柵)	柵高 1.8m 支柱間隔 2.0m 合成樹脂被覆(B)	m	100	7,531	753,100			単-35号	
立入防止柵(木杭)	柵高 1.1m	m	50	1,128	56,400			単-36号	
仮設工		式	1		243,600				
交通管理工		式	1		243,600				

設計内訳書

工事名	清滝生駒道路高山地区他整備工事 (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	
交通誘導警備員		人日	20	12,180	243,600			単-37号	
直接工事費		式	1		35,493,037				
共通仮設費		式	1		17,585,500				
共通仮設費		式	1		13,465,500				
準備費		式	1		13,029,200				
伐木・集積・積込		m2	14,000	137.8	1,929,200			単-38号	
木根等処分費		m3	2,000	5,550	11,100,000			単-39号	
技術管理費		式	1		7,300				
六価加溶出試験費		検体	1	7,300	7,300			単-40号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		429,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		4,120,000				
純工事費		式	1		53,078,537				

設計内訳書

工事名	清滝生駒道路高山地区他整備工事 (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
現場管理費		式	1		13,873,000					
工事原価		式	1		66,951,537					
一般管理費等		式	1		9,698,463					
工事価格		式	1		76,650,000					
消費税相当額		式	1		7,665,000					
工事費計		式	1		84,315,000					

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	整地	敷均し(ルース)	単位	m3	数量	1	単価	123.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		敷均し(ルース) 標準	m 3	1	123.5	123.5	CB210610	
計						123.5		
単価						123.5	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2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	1,102
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	1,102	1,102	CB210110	
計						1,102		
単価						1,102	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	192.5
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	192.5	192.5	CB210020	
計						192.5		
単価						192.5	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	安定処理	1m以下 固化材100m2あたり使用量 6t/100m2 セメント系固 化材	単位	m2	数量	1	単価	1,610
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
安定処理		パックホウ 構造物基礎 1m以下 6t/100m2	m2	1	1,610	1,610	CB211410	
計						1,610		
単価						1,610	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	種子散布	肥料無し 500m2以上1000m2未満	単位	m2	数量	1	単価	214
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		種子散布工 500m2以上1000m2未満 無	m 2	1	214	214	WB810830 単一 41号	
計						214		
単価						214	円/m2	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6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	396.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削 (I C T)		土砂 オープンカット 無し 5,000m3未満	m 3	1	396.6	396.6	CB210120	
計						396.6		
単価						396.6	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-7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	298.5
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	m 3	1	298.5	298.5	CB210100		
	計					298.5			
	単価					298.5	円/m3		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量		1	単価	5,333
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	5,333	5,333	CB210510		
	計					5,333			
	単価					5,333	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量	1	単価	700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	1	700	700	CB210510	
	計					700		
	単価					700	円/m3	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	路体(築堤)盛土(ICT)	4.0m以上	単位	m3	数量	1	単価	239
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土(ICT)	10,000m3未満 無し	m3	1	239	239	CB210570	
	計					239		
	単価					239	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11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	1,102
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	m3	1	1,102	1,102	CB210110	
計						1,102		
単価						1,102	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	192.5
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	192.5	192.5	CB210020	
計						192.5		
単価						192.5	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	敷砂利	再生クワツヤラン RC-40 仕上り厚 100mm	単位	m2	数量	1	単価	434.3
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 再生クワツヤラン RC-40 全ての費用	m 2	1	434.3	434.3	CB410030	
計						434.3		
単価						434.3	円/m2	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	大型土のう	耐候性 (3年)	単位	袋	数量	1	単価	6,824
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以下	袋	1	6,824	6,824	WB252730 単一 42号	
計						6,824		
単価						6,824	円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	プレキャストU型側溝	PU1-B300-H300	単位	m	数量	1	単価	7,556
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 無し 有り 再生クラッシュラン 40~0		m	1	7,556	7,556	単-	43号
計						7,556		
単価						7,556	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	縦排水	PU1-240×240(ソケット付)	単位	m	数量	10	単価	18,660
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	10	7,926	79,260	WB821410 単- 44号	
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	10	6,449	64,490	WB240730 単- 45号	
型枠工		縦排水溝	m ²	4	10,280	41,120	WB240720 単- 46号	
養生工		縦排水溝・小段排水溝	m ²	10	168.2	1,682	WB240740 単- 47号	
計						186,552		
単価						18,660	円/m	

1次単価表

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	プレキャスト集水桝	400×400×700	単位	箇所	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	プレキャスト集水桝	据付 200kgを超え400kg以下 有り 全ての費用	基	1	5,105	5,105	CB222800
	プレキャスト集水桝	400×400×700	個	1	27,360	27,360	
	計					32,465	
	単価					32,470	円/箇所

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	現場打ち集水桝	G2-500×500×500 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	現場打ち集水桝・街渠桝(本体)	18-8-40(高炉) 0.24m3を超え0.26m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1	39,790	39,790	CB222950
	計					39,790	
	単価					39,790	円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	地下排水	高密度ポリエチレン管 φ200(シングル構造 有孔管)	単位	m	数量	10	単価	5,076
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	暗渠排水管	据付 波状管及び網状管 200~400mm 要 全ての費用	m	10	2,397	23,970	CB222770	
	吸出し防止材設置	全面	m ²	14.44	436	6,295.84	CB224720	
	フィルター材	単粒度碎石 4号 30-20 全ての費用	m ³	2.436	8,412	20,491.63	CB222780	
	計					50,757.47		
	単価					5,076	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	地下排水	高密度ポリエチレン管 φ300(シングル構造 有孔管)	単位	m	数量	10	単価	7,549
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	暗渠排水管	据付 波状管及び網状管 200~400mm 要 全ての費用	m	10	3,947	39,470	CB222770	
	吸出し防止材設置	全面	m ²	17.528	436	7,642.2	CB224720	
	フィルター材	単粒度碎石 4号 30-20 全ての費用	m ³	3.373	8,412	28,373.67	CB222780	
	計					75,485.87		
	単価					7,549	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-21号	縞鋼板蓋	W=400 t=3.2 HDZ55	単位	m	数量		単価	14,280
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	25,630	25,630	WB821430	単一 48号
	蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 無し	枚	1	17,210	17,210	WB821430	単一 49号
	計					42,840		
	単価					14,280	円/m	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-22号	仮舗装	再生粗粒度アスファルト混合物(20) t=50mm 再生クランチャー(RC-40) t=100mm	単位	m2	数量		単価	1,896
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 再生クランチャー RC-40 全ての費用	m 2	1	434.3	434.3	CB410030	
	表層(車道・路肩部)	3.0m超 50mm 再生粗粒度アスファルト混合物(20) プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	1,461	1,461	CB410260	
	計					1,895.3		
	単価					1,896	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一23号	沈砂池	6.00×10.00×1.30	単位	箇所	数量	1	単価	297,800
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	90	273.8	24,642	CB210030		
木杭打	全ての費用	本	16	3,868	61,888	CB321710		
横矢板設置・撤去	設置 0.03m	m 2	48	4,401	211,248	WB251970	単一 50号	
計					297,778			
単価					297,800		円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24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
						149		12,630
交通誘導警備員 A			人日	25	14,810		370,250	WB010211 単一 51号
交通誘導警備員 B			人日	124	12,180		1,510,320	WB010212 単一 52号
計							1,880,570	
単価							12,630	円/人日

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	除草	肩掛け式	単位	m2	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
						1		71.85
除草		肩掛け式 有り	m 2	1	71.85		71.85	CB432110
計							71.85	
単価							71.85	円/m2

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-26号	道路巡視		単位	時間	数量		単価	
						1		3,137
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.125	25,095	3,136.87		
計						3,136.87		
単価						3,137	円/時間	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-27号	ライトバン運転	1500cc	単位	時間	数量		単価	
						1		5,736
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ライトバン [二輪駆動]		乗車定員5名 排気量1.5L	時間	1	5,736	5,736	単-53号	
計						5,736		
単価						5,736	円/時間	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	普通作業員		単位	人	数量	1	単価	20,060
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	1	20,055	20,055		
	計					20,055		
	単価					20,060	円/人	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	ダンプトラック運転	DT2t	単位	時間	数量	1	単価	4,788
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	時間	1	4,788	4,788	単一 54号	
	計					4,788		
	単価					4,788	円/時間	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-30号	ダンプトラック運転	DT4t	単位	時間	数量		単価	
						1		5,532
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		4 t 積級						
			時間	1	5,532	5,532	単一	55号
	計					5,532		
	単価					5,532	円/時間	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-31号	トラック運転	クレーン装置付 4t積2.9t吊	単位	時間	数量		単価	
						1		6,405
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トラック [クレーン装置付]		バーストラック 4 t 級 吊能力 2.9 t						
			時間	1	6,405	6,405	単一	56号
	計					6,405		
	単価					6,405	円/時間	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	バックホ運転	油圧クローラ(山積0.13m3)	単位	時間	数量	1	単価	4,862
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
小型バックホウ(クローラ) [標準]		排出ガス対策型(第1次基準) 山積0.13m3	日	0.125	38,890	4,861.25	単-57号	
計						4,861.25		
単価						4,862	円/時間	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	バックホ運転	油圧クローラ(山積0.28m3)	単位	時間	数量	1	単価	6,077
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]		排ガス型(第1次) 山積0.28m3	時間	1	6,077	6,077	単-58号	
計						6,077		
単価						6,077	円/時間	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	基礎ブロック, 鋼管基礎	基礎ブロック 200×200×450	単位	基	数量	1	単価	3,293
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基礎ブロック, 鋼管基礎	基礎ブロック 金網柵 無し 全ての費用	基	1	3,293	3,293	CB420820	
	計					3,293		
	単価					3,293	円/基	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	金網・支柱(立入防止柵)	柵高 1.8m 支柱間隔 2.0m 合成樹脂被覆(B)	単位	m	数量	1	単価	7,531
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	金網・支柱(立入防止柵)	基礎ブロック 2m	m	1	2,761	2,761	CB420840	
	金網・支柱(立入防止柵)(材料費)		m	1	4,770	4,770	CB420841	
	計					7,531		
	単価					7,531	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	立入防止柵(木杭)	柵高 1.1m	単位	m	数量	1	単価	1,128
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
立入防止柵設置			m	1	1,128	1,128	WB421220 単- 59号	
計						1,128		
単価						1,128	円/m	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	12,180
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	12,180	12,180	WB010212 単- 52号	
計						12,180		
単価						12,180	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	伐木・集積・積込	単位	m2	数量	14,000	単価	137.8
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
伐木	除根あり 密度：粗	m2	7,000	172.5	1,207,500	WYB00001 単一 60号	
伐竹	除根あり 密度：粗	m2	7,000	103	721,000	WYB00002 単一 61号	
計					1,928,500		
単価					137.8	円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	木根等処分費	単位	m3	数量	2,000	単価	5,550
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)		m3	400	3,000	1,200,000	WB020051 単- 62号	
処分費 (m3)		m3	400	4,500	1,800,000	WB020051 単- 63号	
処分費 (m3)		m3	200	4,000	800,000	WB020051 単- 64号	
処分費 (m3)		m3	700	4,000	2,800,000	WB020051 単- 65号	
処分費 (m3)		m3	300	15,000	4,500,000	WB020051 単- 66号	
計					11,100,000		
単価					5,550	円/m3	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-42号	大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	単位	袋	数量	10	単価	6,824
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.278	25,095	6,976			
特殊作業員		人	0.278	22,890	6,363			
普通作業員		人	0.278	20,055	5,575			
耐候性大型土のう (3年)	H=1.08m W=1.1m	袋	10	3,520	35,200			
バックホウ運転 (クレーン仕様)	製作・設置 6m以下	日	0.278	48,100	13,371	WK250500	単一	67号
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		755			
計					68,240			
単価					6,824		円/袋	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-43号	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 無し 有り 再生クラッシュラン 40~0	単位	m	数量	10	単価	7,556
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	5,559	55,590		
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	1,150	18,975		
再生クラッシュラン		R C - 4 0	m ³	0.6	1,650	990		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						75,560		
単価						7,556	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一44号	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	7,926
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	4,460.51	44,605		
	鉄筋コンクリート型水路	240 24×24×60(ソケット付)	個	16.5	2,100	34,650		
	諸雑費(まるめ)		式	1		5		
	計					79,260		
	単価					7,926	円/m	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-45号	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	100	単価	6,449
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2.5	25,095	62,737		
特殊作業員			人	2.1	22,890	48,069		
普通作業員			人	5.8	20,055	116,319		
生コンクリート 高炉		18-8-40	m 3	12.1	17,800	215,380		
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	16.5	12,130	200,145	単- 68号	
諸雑費 (率+まるめ) 1%			式	1		2,250		
計						644,900		
単価						6,449	円/m 2	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-46号	型枠工	縦排水溝	単位	m ²	数量	10	単価	10,280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.2	25,095	30,114		
	型わく工		人	1.6	26,775	42,840		
	普通作業員		人	1.2	20,055	24,066		
	諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		5,780		
	計					102,800		
	単価					10,280	円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一48号	蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 無し	単位	枚	数量	100	単価	25,630
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	327	32,700		
縞鋼板蓋		W=400 t=3.2 HDZ35 L=1.8m	枚	100	25,300	2,530,000		
諸雑費（まるめ）			式	1		300		
計						2,563,000		
単価						25,630	円/枚	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一49号	蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 無し	単位	枚	数量	100	単価	17,210
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	327	32,700		
縞鋼板蓋		W=400 t=3.2 HDZ35 L=1.2m	枚	100	16,880	1,688,000		
諸雑費（まるめ）			式	1		300		
計						1,721,000		
単価						17,210	円/枚	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-50号	横矢板設置・撤去	設置 0.03m	単位	m ²	数量	10	単価	4,401
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.4	25,095	10,038		
	普通作業員		人	1.2	20,055	24,066		
	矢板	松 2.0m×3~4.5cm×12cm	m ³	0.3	33,000	9,900		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					44,010		
	単価					4,401	円/m ²	

参考資料（1）

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-51号	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価	
						1		14,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人	1	14,805	14,805		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						14,810		
単価						14,810	円／人日	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-52号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
						1		12,180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1	12,180	12,180		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						12,180		
単価						12,180	円／人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-53号	ライトバン [二輪駆動]	乗車定員5名 排気量1.5L	単位	時間	数量	1	単価	5,736
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (一般)		人	0.25	19,635	4,908			
ガソリン	レギュラー	L	2.6	126	327			
ライトバン [二輪駆動]	乗車定員5名 排気量1.5L	時間	1	501	501			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					5,736			
単価					5,736	円/時間		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-54号	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	単位	時間	数量	1	単価	4,788
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (一般)		人	0.17	19,635	3,337			
軽油	1. 2号	L	3.8	109	414			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	時間	1	1,000	1,000			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ	時間	1	37	37			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					4,788			
単価					4,788	円/時間		

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-55号	名称	規格	単位	時間	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]	4 t 積級					1		5,532
	名称	規格	単位	数量	単価	金額			摘要
	運転手 (一般)		人	0.17	19,635	3,337			
	軽油	1. 2号	L	5.8	109	632			
	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級	時間	1	1,510	1,510			
	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ	時間	1	53	53			
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
	計					5,532			
	単価					5,532		円/時間	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-56号	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2. 9 t	単位	時間	数量	1	単価	6,405
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (特殊)			人	0.17	22,260	3,784		
軽油		1. 2号	L	5.7	109	621		
トラック [クレーン装置付]		ベーストラック 4 t 級 吊能力 2. 9 t	時間	1	2,000	2,000		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						6,405		
単価						6,405	円/時間	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-57号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	小型バックホウ（クローラ） [標準]	排出ガス対策型（第1次基準） 山積0. 13m3	日			1		38,890
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	運転手（特殊）		人	1.14	22,260	25,376		
	軽油	1. 2号	L	30.4	109	3,313		
	小型バックホウ（クローラ） [標準]	排出ガス対策型（第1次基準） 山積0. 13m3	日	1	10,200	10,200		
	諸雑費（まるめ）		式	1		1		
	計					38,890		
	単価					38,890	円/日	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-58号	バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第1次） 山積0. 2 8 m 3	単位	時間	数量	1	単価	6,077
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	0.16	22,260	3,561		
軽油		1. 2号	L	6.3	109	686		
バックホウ（クローラ） [標準]		排ガス型（第1次） 山積0. 2 8 m 3	時間	1	1,830	1,830		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						6,077		
単価						6,077	円/時間	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一60号	伐木	除根あり 密度：粗	単位	m2	数量	1,000	単価	172.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2.1	25,095	52,699		
特殊作業員			人	2.3	22,890	52,647		
普通作業員			人	1.3	20,055	26,071		
掘み装置付きバックホの運転 排出ガス対策型(第2次基準)		山積み0.45m3 掘み装置0.7m級	h	1.5	25,690	38,535	WYB00003 単一 69号	
諸雑費 (率+まるめ) 2%			式	1		2,548		
計						172,500		
単価						172.5	円/m2	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一61号	伐竹	除根あり 密度：粗	単位	m2	数量	1,000	単価	103
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.5	25,095	12,547		
特殊作業員			人	1.4	22,890	32,046		
普通作業員			人	0.6	20,055	12,033		
掘み装置付きバックホの運転 排出ガス対策型(第2次基準)		山積み0.45m3 掘み装置0.7m級	h	1.5	25,690	38,535	WYB00005 単一 69号	
諸雑費（率+まるめ） 14%			式	1		7,839		
計						103,000		
単価						103	円/m2	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-62号	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	
	木根等		m ³	100	3,000	300,000		
	計					300,000		
	単価					3,000	円/m ³	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-63号	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(m ³)	枝葉	m ³	100	4,500	450,000		
	計					450,000		
	単価					4,500	円/m ³	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-64号	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(m ³)	根						
			m ³	100	4,000	400,000		
	計					400,000		
	単価					4,000	円/m ³	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-65号	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(m ³)	竹幹						
			m ³	100	4,000	400,000		
	計					400,000		
	単価					4,000	円/m ³	

