

令和3年8月31日（令和3年9月8日）

大和御所道路新雀堂橋（A 1）下部工事

【工事設計書（公表資料）】

奈良国道事務所

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	大和御所道路新雀堂橋（A 1）下部工事
工事地名	奈良県橿原市曽我町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 6月
2) 事務所名	奈良国道事務所 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	6120030003	1 4) 単価適用年月	2021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	2021年 8月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	
6) 主 工 種	河川・道路構造物工事	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 9月 1日 (当初) 至 令和 4年 8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	一般国道 2 4 号	2 2) 処 分 費 等	7,360
		2 3) 公 告 日	令和 3年 6月18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	大和御所道路新雀堂橋（A 1）下部工事（当 初）					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
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	
橋梁下部		式	1		35,645,974				
橋台工		式	1		16,886,677				
作業土工		式	1		1,025,556				
床掘り	土砂							単-1号	
		m3	20	219.4	4,388				
床掘り	土砂							単-2号	
		m3	140	279.6	39,144				
床掘り	土砂							単-3号	
		m3	210	448.6	94,206				
床掘り	土砂							単-4号	
		m3	130	1,119	145,470				
埋戻し	土砂							単-5号	
		m3	310	1,703	527,930				
基面整正								単-6号	
		m2	36	401.1	14,439				
掘削補助機械搬入搬出								単-7号	
		回	1	38,450	38,450				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)							単-8号	
		m3	230	589.9	135,677				
整地	残土受入れ地での処理							単-9号	
		m3	230	112.4	25,852				

設計内訳書

工事名	大和御所道路新雀堂橋（A 1）下部工事（当 初）					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
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	
場所打杭工		式	1		10,239,872				
場所打杭	杭径 1000mm 杭長（設計長）19m	本	5	2,045,000	10,225,000			単-10号	
殻運搬	コンクリート（無筋）構造物と りこわし	m3	4	1,878	7,512			単-11号	
殻処分	コンクリート殻（無筋）	m3	4	1,840	7,360			単-12号	
橋台躯体工（構造物単位）		式	1		5,621,249				
逆T式橋台	5m以上7m未満 90m3以上160m3未満 24-12-25（20）（高炉）	m3	55	40,550	2,230,250			単-13号	
逆T式橋台	5m以上7m未満 90m3以上160m3未満 24-12-40（高炉）	m3	67	40,550	2,716,850			単-14号	
鉄筋	SD345 D13	t	0.75	147,900	110,925			単-15号	
鉄筋	SD345 D16～25	t	3.71	149,600	555,016			単-16号	
アンカーボルト	作業構台用	本	12	684	8,208			単-17号	
法覆護岸工		式	1		4,858,929				
作業土工		式	1		158,827				

設計内訳書

工事名	大和御所道路新雀堂橋（A 1）下部工事（当 初）					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
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	
床掘り	土砂	m3	120	219. 4	26, 328			単-18号	
埋戻し	土砂	m3	20	2, 572	51, 440			単-19号	
基面整正		m2	27	401. 1	10, 829			単-20号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	100	589. 9	58, 990			単-21号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	100	112. 4	11, 240			単-22号	
法面整形工		式	1		130, 798				
法面整形(切土部)	現場制約無し質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	170	769. 4	130, 798			単-23号	
コンクリートブロック工(平ブロック張)		式	1		3, 480, 398				
コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 35cm 高さ 50cm	m	31	14, 860	460, 660			単-24号	
平ブロック張	控120mm	m2	263	9, 996	2, 628, 948			単-25号	
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	18	1, 895	34, 110			単-26号	
天端コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	4	56, 820	227, 280			単-27号	

設計内訳書

工事名	大和御所道路新雀堂橋（A 1）下部工事（当 初）					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
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	
小口止コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	1	129,400	129,400			単-28号	
護岸付属物工		式	1		1,088,906				
横帯コンクリート	18-8-40(高炉) 幅20cm 高さ 42cm	m	30	10,830	324,900			単-29号	
縦帯コンクリート	18-8-40(高炉) 幅30cm 高さ 50cm	m	33	13,350	440,550			単-30号	
平張コンクリート	18-8-40(高炉) 平均底 幅 105.5cm 平均天端 幅 105.5cm 高さ 15cm	m2	32	7,571	242,272			単-31号	
遮水シート張		m2	32	2,537	81,184			単-32号	
仮設工		式	1		13,900,368				
土留・仮締切工		式	1		5,945,958				
鋼矢板	III型 平均鋼矢板長さ 12m 鋼矢板打込長 1 1.5m 平均鋼矢板引抜 長 11.5m	枚	86	37,130	3,193,180			単-33号	
切梁・腹起し		t	11.9	85,420	1,016,498			単-34号	
ポーリングクワート	セメントベントナイト	孔	36	48,230	1,736,280			単-35号	

設計内訳書

工事名	大和御所道路新雀堂橋（A 1）下部工事（当 初）					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
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	
作業ヤード整備工		式	1		3,277,290				
ヤード造成		m3	870	3,767	3,277,290			単-36号	
交通管理工		式	1		4,677,120				
交通誘導警備員		人日	384	12,180	4,677,120			単-37号	
道路改良		式	1		6,424,770				
道路土工		式	1		3,318,754				
掘削工		式	1		1,305				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上1 0,000m3未満	m3	5	261.1	1,305			単-38号	
路体盛土工		式	1		2,185,813				
路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	2,000	195.9	391,800			単-39号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	2,270	589.9	1,339,073			単-40号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未 満	m3	2,300	197.8	454,940			単-41号	

設計内訳書

工事名	大和御所道路新雀堂橋（A 1）下部工事（当 初）					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
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	
路床盛土工		式	1		889,212				
路床盛土	4.0m以上	m3	760	299.4	227,544			単-42号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	840	589.9	495,516			単-43号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	840	197.8	166,152			単-44号	
法面整形工		式	1		242,424				
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	630	384.8	242,424			単-45号	
地盤改良工		式	1		84,074				
路床安定処理工		式	1		84,074				
安定処理	1m以下 固化材100m2あたり使用量 3t/100m2 セメント系固化材	m2	34	1,263	42,942			単-46号	
安定処理	1m以下 固化材100m2あたり使用量 3.25t/100m2 セメント系固化材	m2	13	1,292	16,796			単-47号	
安定処理	1m以下 固化材100m2あたり使用量 3.75t/100m2 セメント系固化材	m2	18	1,352	24,336			単-48号	
法面工		式	1		139,230				

設計内訳書

工事名	大和御所道路新雀堂橋（A 1）下部工事（当 初）					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
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	
植生工		式	1		139,230				
種子散布	肥料無し 500m2以上1000m2未満	m2	630	221	139,230			単-49号	
擁壁工		式	1		2,728,298				
作業土工		式	1		342,508				
床掘り	土砂	m3	80	1,895	151,600			単-50号	
埋戻し	土砂	m3	50	3,320	166,000			単-51号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	20	1,133	22,660			単-52号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	20	112.4	2,248			単-53号	
プレキャスト擁壁工		式	1		2,385,790				
1号L型擁壁		m	41	58,190	2,385,790			単-54号	
仮設工		式	1		154,414				
工事用道路工		式	1		154,414				

設計内訳書

工事名	大和御所道路新雀堂橋（A 1）下部工事（当 初）					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
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	
碎石舗装	再生クラッシャーラン RC-40 t =10cm	m2	354	436. 2	154, 414			単-55号	
直接工事費		式	1		42, 070, 744				
共通仮設費		式	1		9, 698, 340				
共通仮設費		式	1		4, 234, 340				
運搬費		式	1		3, 681, 750				
重建設機械分解組立輸送費		回	3	897, 700	2, 693, 100			単-56号	
仮設材運搬費		t	152. 1	6, 500	988, 650			単-57号	
技術管理費		式	1		60, 590				
道路施設基本データ作成費		工事	1	53, 290	53, 290			単-58号	
六価カド溶出試験費		検体	1	7, 300	7, 300			単-59号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		492, 000				
共通仮設費（率計上）		式	1		5, 464, 000				

設計内訳書

工事名	大和御所道路新雀堂橋（A 1）下部工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
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	
純工事費		式	1		51,769,084				
現場管理費		式	1		17,262,000				
工事原価		式	1		69,031,084				
一般管理費等		式	1						
工事価格		式	1						
消費税相当額		式	1						
工事費計		式	1						

内訳書<データ無し>

単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	
----------------------------	--

[illegible]

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一1号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	219. 4	
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	219. 4	219. 4			
計						219. 4			
単価						219. 4	円／m3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単－2号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	279. 6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 標準 自立式 無し	m 3	1	279. 6	279. 6		
計						279. 6		
単価						279. 6	円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一3号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	448. 6	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
床掘り		土砂 標準 切梁腹起式 有り	m 3	1	448. 6	448. 6			
計						448. 6			
単価						448. 6	円／m3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一4号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1, 119
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 掘削深さ5m超20m以下 切梁腹起式 有り	m 3	1	1, 119	1, 119		
計						1, 119		
単価						1, 119	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一5号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1, 703
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m 3	1	1, 703	1, 703		
計						1, 703		
単価						1, 703	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一6号	基面整正		単位	m2	数量	1	単価	401. 1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m 2	1	401. 1	401. 1		
計						401. 1		
単価						401. 1	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0
単一7号	掘削補助機械搬入搬出		単位	回	数量	1	単価 38, 450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削補助機械搬入搬出		標準	回	1	38, 450	38, 450	
計						38, 450	
単価						38, 450	円／回

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0
単一8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 589. 9
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 2. 0km以下	m 3	1	589. 9	589. 9	
計						589. 9	
単価						589. 9	円／m3

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一9号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	112. 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	112. 4	112. 4		
計						112. 4		
単価						112. 4	円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一10号	場所打杭	杭径 1000mm 杭長(設計長) 19m	単位	本	数量	1	単価	2, 045, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
全回転式オールケーシング工		1, 000mm 25. 5m 0m 0m 0m 19m 生コンクリート各種	本	1	1, 604, 000	1, 604, 000		
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	0. 01	136, 800	1, 368		
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16～25 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1. 387	134, 800	186, 967. 6		
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D29～32 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	0. 787	135, 800	106, 874. 6		
杭頭処理		1, 000mm	本	1	18, 920	18, 920		
積込 (コンクリート殻)		全ての費用	m 3	0. 707	1, 035	731. 74		
平鋼		SS400 12×75	t	0. 114	106, 000	12, 084		
補強リッ加工費		曲げ加工 平鋼 20kg未満 リッ溶接含む	本	8	5, 300	42, 400		
補強リッ加工費		穴あけ加工 平鋼	箇所	176	100	17, 600		
補強リッ固定用Uボルト		D29用 ナット2個含む	個	56	270	15, 120		
補強リッ固定用Uボルト		D25用 ナット2個含む	個	32	260	8, 320		

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一10号	場所打杭	杭径 1000mm 杭長(設計長) 19m	単位	本	数量	1	単価	2, 045, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
スベーク固定用Uボルト		D29用 ナット2個及び裏当て材含む	個	32	470	15, 040		
スベーク固定用Uボルト		D25用 ナット2個及び裏当て材含む	個	32	460	14, 720		
計						2, 044, 145. 94		
単価						2, 045, 000	円／本	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一11号	殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし	単位	m3	数量	1	単価	1,878
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 有り 10.9km以下 全ての費用	m 3	1	1,878	1,878		
計						1,878		
単価						1,878	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一12号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,840
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	1,840	1,840		
計						1,840		
単価						1,840	円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一13号	逆T式橋台	5m以上7m未満 90m3以上160m3未満 24-12-25 (20) (高炉)	単位	m3	数量	1	単価	40, 550	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
逆T式橋台		5m以上7m未満 90m3以上160m3未満 24-12-25 (20) (高炉) 一般養生 基礎材+均しコンクリート 無 無	m 3	1	40, 550	40, 550			
計						40, 550			
単価						40, 550	円／m3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単－14号	逆T式橋台	5m以上7m未満 90m3以上160m3未満 24-12-40 (高炉)	単位	m3	数量	1	単価	40,550
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
逆T式橋台		5m以上7m未満 90m3以上160m3未満 24-12-40 (高炉) 一般養生 基礎材+均しコンクリート 無 無	m 3	1	40,550	40,550		
計						40,550		
単価						40,550	円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一15号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	1	単価	147, 900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 切梁のある構造物	t	1	147, 900	147, 900		
計						147, 900		
単価						147, 900	円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一16号	鉄筋	SD345 D16～25	単位	t	数量	3. 71	単価	149, 600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16～25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 切梁のある構造物	t	3. 71	145, 800	540, 918		
機械式継手工		摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D16×D16	箇所	5	1, 383	6, 915		
機械式継手工		摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D22×D22	箇所	4	1, 752	7, 008		
計						554, 841		
単価						149, 600	円／t	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一17号	アンカーボルト	作業構台用	単位	本	数量	1	単価	684	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
アンカーボルト(L形)		M22 L=0. 66m (4N, 1W付)	本	1	684	684			
計						684			
単価						684	円／本		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単－18号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	219. 4
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	219. 4	219. 4		
計						219. 4		
単価						219. 4	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一19号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量		単価	
						1		2, 572
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, 572	2, 572		
計						2, 572		
単価						2, 572	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一20号	基面整正		単位	m2	数量		単価	
						1		401. 1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m 2	1	401. 1	401. 1		
計						401. 1		
単価						401. 1	円／m2	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一21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	589. 9	
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 2. 0km以下	m 3	1	589. 9	589. 9			
計						589. 9			
単価						589. 9	円／m3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単－22号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	112. 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	112. 4	112. 4		
計						112. 4		
単価						112. 4	円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一23号	法面整形(切土部)	現場制約無し 砂質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	769. 4
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面整形	切土部 無し 砂質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	769. 4	769. 4		
	計					769. 4		
	単価					769. 4	円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一24号	コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 35cm 高さ 50cm	単位	m	数量	10	単価	14, 860
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		12. 5cmを超え17. 5cm以下 再生クラッシュラン 40〜0 全ての費用	m 2	5. 5	1, 218	6, 699		
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	1. 723	36, 230	62, 424. 29		
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	10. 282	7, 728	79, 459. 29		
計						148, 582. 58		
単価						14, 860	円／m	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単-25号	平ﾌﾞﾛｯｸ張	控120mm	単位	m2	数量	1	単価	9, 996	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
平ﾌﾞﾛｯｸ張		150kg/個未満 平ﾌﾞﾛｯｸ控120mm 再生砕石 RC-40 1. 0m3を超え3. 0m3以下	m 2	1	9, 996	9, 996			
計						9, 996			
単価						9, 996	円／m2		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単－26号	目地板	瀝青纖維質目地板t=10	単位	m2	数量	1	単価	1, 895
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		瀝青纖維質目地板t=10	m 2	1	1, 895	1, 895		
計						1, 895		
単価						1, 895	円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一27号	天端コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	56,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
天端コンクリート		18-8-40(高炉) 一般養生	m 3	1	56,820	56,820		
計						56,820		
単価						56,820	円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一28号	小口止コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	129, 400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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	1	36, 230	36, 230		
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	12	7, 728	92, 736		
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m 2	0. 2	1, 895	379		
計						129, 345		
単価						129, 400	円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一29号	横帯コンクリート	18-8-40(高炉) 幅20cm 高さ 42cm	単位	m	数量	10	単価	10,830
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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. 839	36, 230	30, 396. 97		
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	9. 866	7, 728	76, 244. 44		
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m 2	0. 872	1, 895	1, 652. 44		
計						108, 293. 85		
単価						10, 830	円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-30号	縦帯コンクリート	18-8-40(高炉) 幅30cm 高さ 50cm	単位	m	数量	10	単価	13,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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	1. 5	36,230	54,345		
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	10. 2	7,728	78,825. 6		
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m 2	0. 15	1,895	284. 25		
計						133,454. 85		
単価						13,350	円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一31号	平張コンクリート	18-8-40(高炉) 平均底幅 105.5cm 平均天端幅 105.5cm 高さ 15cm	単位	m2	数量	32	単価	7,571
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュ 40〜0 全ての費用	m 2	32	1,317	42,144		
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	5	36,230	181,150		
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m 2	10	1,895	18,950		
計						242,244		
単価						7,571	円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-32号	遮水シート張		単位	m2	数量	1	単価	2, 537
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	遮水シート張	遮水シートA(厚1. 0+10. 0mm)	m 2	1	2, 537	2, 537		
	計					2, 537		
	単価					2, 537	円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-33号	鋼矢板	III型 平均鋼矢板長さ 12m 鋼矢板打込長 11.5m 平均鋼矢板引抜長 11.5m	単位	枚	数量	86	単価	37,130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板圧入 (Nmax ≤ 25)		陸上 III型 12m以下	枚	86	15,040	1,293,440		
油圧式杭圧入引抜機据付・解体		圧入(Nmax ≤ 25) III型 陸上	回	1	89,820	89,820		
パイプロハンマ施工による鋼矢板引抜き		陸上 油圧式235kW 12m以下	枚	86	6,576	565,536		
鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)		III型 12m/枚 97日 無 有 3500円 無 1回	枚	69	14,660	1,011,540		
鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)		III型 12m/枚 80日 無 有 3500円 無 1回	枚	17	13,680	232,560		
計						3,192,896		
単価						37,130	円/枚	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一34号	切梁・腹起し		単位	t	数量	11. 9	単価	85, 420
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
切梁・腹起し設置・撤去		設置・撤去 無 標準(1. 0)	t	15	45, 520	682, 800		
山留材質料		無 74日 無 有 4500円 有 9000円 有 250000円 1回/現場	t	5. 94	30, 680	182, 239. 2		
山留材質料		無 45日 無 有 4500円 有 9000円 有 250000円 1回/現場	t	5. 96	25, 410	151, 443. 6		
計						1, 016, 482. 8		
単価						85, 420	円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一35号	ホーリンググラウト	セメントベントナイト	単位	孔	数量	36	単価	48, 230
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔		ロット工法 11. 0m以上12. 0m未満 1. 0	孔	36	33, 990	1, 223, 640		
注入		ロット工法 0. 12日 中練り配合2 高炉セメント	m 3	8	31, 300	250, 400		
注入設備据付・解体			回	1	261, 900	261, 900		
計						1, 735, 940		
単価						48, 230	円／孔	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0
単-36号	ヤード造成		単位	m3	数量	870	単価 3,767
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
下層路盤（車道・路肩部）		200mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	m 2	81	646. 6	52, 374. 6	
路体（築堤）盛土		4. 0m以上 10, 000m3未満 無し	m 3	870	195. 9	170, 433	
大型土のう工		製作・設置 流用土 6m以下	袋	238	4, 450	1, 059, 100	
大型土のう工		撤去 6m以下	袋	238	643. 7	153, 200. 6	
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	810	261. 1	211, 491	
積込（ルーズ）		土砂 土量50, 000m3未満	m 3	1, 200	197. 8	237, 360	
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 2. 0km以下	m 3	2, 170	589. 9	1, 280, 083	
整地		残土受入れ地での処理	m 3	1, 000	112. 4	112, 400	
計						3, 276, 442. 2	
単価						3, 767	円／m3

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一37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		
計						12, 180		
単価						12, 180	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一38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	261. 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	261. 1	261. 1		
計						261. 1		
単価						261. 1	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一39号	路体(築堤)盛土	4. 0m以上	単位	m3	数量	1	単価	195. 9
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	1	195. 9	195. 9		
計						195. 9		
単価						195. 9	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一40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	589. 9
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 2. 0km以下	m 3	1	589. 9	589. 9		
計						589. 9		
単価						589. 9	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一41号	積込 (ルーズ)	土砂 土量50, 000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	197. 8
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	197. 8	197. 8		
計						197. 8		
単価						197. 8	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一42号	路床盛土	4. 0m以上	単位	m3	数量	1	単価	299. 4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路床盛土		4. 0m以上 10, 000m3未満 無し	m 3	1	299. 4	299. 4		
計						299. 4		
単価						299. 4	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0
単一43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 589. 9
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 2. 0km以下	m 3	1	589. 9	589. 9	
計						589. 9	
単価						589. 9	円／m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0
単一44号	積込(ルーズ)	土砂 土量50, 000m3未満	単位	m3	数量	1	単価 197. 8
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	197. 8	197. 8	
計						197. 8	
単価						197. 8	円／m3

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0
単一45号	法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	単位	m2	数量	1	単価 384. 8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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	1	384. 8	384. 8	
計						384. 8	
単価						384. 8	円／m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0
単一46号	安定処理	1m以下 固化材100m2あたり使用量 3t/100m2 セメント系固 化材	単位	m2	数量	1	単価 1, 263
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 3t/100m2	m 2	1	1, 263	1, 263	
計						1, 263	
単価						1, 263	円／m2

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0
単一47号	安定処理	1m以下 固化材100m2あたり使用量 3.25t/100m2 セメント系固化材	単位	m2	数量	1	単価 1,292
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 3.25t/100m2	m 2	1	1,292	1,292	
計						1,292	
単価						1,292	円/m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0
単一48号	安定処理	1m以下 固化材100m2あたり使用量 3.75t/100m2 セメント系固化材	単位	m2	数量	1	単価 1,352
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 3.75t/100m2	m 2	1	1,352	1,352	
計						1,352	
単価						1,352	円/m2

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0
単一49号	種子散布	肥料無し 500m2以上1000m2未満	単位	m2	数量	1	単価 221
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	221	221	
計						221	
単価						221	円／m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0
単一50号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価 1, 895
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り		土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m 3	1	1, 895	1, 895	
計						1, 895	
単価						1, 895	円／m3

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一51号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	3, 320
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	1	3, 320	3, 320		
計						3, 320		
単価						3, 320	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一52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, 133
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		小規模 バックホウ山積0. 28m3(平積0. 2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 2. 0km以下	m 3	1	1, 133	1, 133		
計						1, 133		
単価						1, 133	円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-53号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	112. 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	112. 4	112. 4		
	計					112. 4		
	単価					112. 4	円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一54号	1号L型擁壁		単位	m	数量	41	単価	58, 190	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
プレキャスト擁壁設置		0. 5m以上1. 0m以下 有り 有り	m	10	7, 879	78, 790			
プレキャスト擁壁設置		1. 0mを超え2. 0m以下 有り 有り	m	2	10, 860	21, 720			
プレキャスト擁壁設置		1. 0mを超え2. 0m以下 無し 有り	m	20. 4	8, 963	182, 845. 2			
プレキャスト擁壁設置 L=1. 0m以上2. 0m未満		H=1. 0mを超え2. 0m以下 基礎碎石無 均しCo有	m	3. 6	13, 690	49, 284			
プレキャスト擁壁設置		2. 0mを超え3. 5m以下 無し 有り 標準	m	2	11, 250	22, 500			
プレキャスト擁壁設置 L=1. 0m以上2. 0m未満		H=2. 0mを超え3. 5m以下 基礎碎石無 均しCo有	m	3	16, 340	49, 020			
プレキャストL型擁壁		H729／783-B800-L2000	個	1	35, 100	35, 100			
プレキャストL型擁壁		H783／838-B800-L2000	個	1	36, 500	36, 500			
プレキャストL型擁壁		H838／893-B800-L2000	個	1	37, 800	37, 800			
プレキャストL型擁壁		H893／947-B920-L2000	個	1	52, 700	52, 700			
プレキャストL型擁壁		H947／1002-B920-L2000	個	1	54, 000	54, 000			

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一54号	1号L型擁壁		単位	m	数量	41	単価	58, 190
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
プレキャストL型擁壁		H1002／1056-B920-L2000	個	1	55, 400	55, 400		
プレキャストL型擁壁		H1056／1111-B1420-L2000	個	1	91, 300	91, 300		
プレキャストL型擁壁		H1111／1166-B1420-L2000	個	1	93, 300	93, 300		
プレキャストL型擁壁		H1166／1220-B1420-L2000	個	1	95, 300	95, 300		
プレキャストL型擁壁		H1220／1275-B1420-L2000	個	1	96, 700	96, 700		
プレキャストL型擁壁		H1275／1329-B1420-L2000	個	1	98, 700	98, 700		
プレキャストL型擁壁		H1329／1343-B1420-L2000	個	1	100, 000	100, 000		
プレキャストL型擁壁		H1343／1438-B1420-L2000	個	1	95, 400	95, 400		
プレキャストL型擁壁		H1438／1492-B1420-L2000	個	1	97, 900	97, 900		
プレキャストL型擁壁		H1492／1532-B1560-L1453／1410	個	1	95, 100	95, 100		
プレキャストL型擁壁		H1532／1603-B1560-L1162	個	1	78, 700	78, 700		

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一54号	1号L型擁壁		単位	m	数量	41	単価	58, 190
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄL型擁壁		H1603／1724-B1560-L2000	個	1	111, 000	111, 000		
ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄL型擁壁		H1724／1785-B1560-L1000	個	1	65, 500	65, 500		
ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄL型擁壁		H2156／2250-B1770-L1533	個	1	138, 000	138, 000		
ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄL型擁壁		H1979／2247-B1770-L1467	個	1	130, 000	130, 000		
ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄL型擁壁		H1647／2013-B1770-L2000	個	1	155, 000	155, 000		
ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄL型擁壁		H2013／2379-B1770-L2000	個	1	168, 000	168, 000		
計						2, 385, 559. 2		
単価						58, 190	円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一55号	碎石舗装	再生クラッシャーラン RC-40 t=10cm	単位	m2	数量	1	単価	436. 2
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 再生クラッシャーラン RC-40 全ての費用	m 2	1	436. 2	436. 2		
計						436. 2		
単価						436. 2	円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一56号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		897, 700
重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復)	BH系山積1. 0上1. 4m3下(油圧クラム・テレスコ0. 4上0. 6m3下)	回	1	379, 400	379, 400		
重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クローラークレーン系	35t吊超80t吊以下(クラム平積0. 6m3超2m3下)	回	1	894, 500	894, 500		
重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) オールケーシング掘削機	クローラ式 標準(1. 0)	回	1	1, 419, 000	1, 419, 000		
計						2, 692, 900		
単価						897, 700	円／回	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一57号	仮設材運搬費		単位	t	数量	152. 1	単価	6, 500	
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 22. 3km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	152. 1	5, 000	760, 500			
仮設材等の積込み、取卸し費		積込み、取卸し(片道分)	t	152. 1	1, 500	228, 150			
計						988, 650			
単価						6, 500	円／t		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一58号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量	1	単価	53, 290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路施設基本データ作成費			工事	1	53, 290	53, 290		
計						53, 290		
単価						53, 290	円／工事	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一59号	六価加溶出試験費		単位	検体	数量	1	単価	7, 300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	六価加溶出試験費	環境庁告示第46号溶出試験	検体	1	7, 300	7, 300		
	計					7, 300		
	単価					7, 300	円／検体	