

令和3年3月25日契約日（令和3年5月6日）単価合意日

長殿道路1号橋PA1橋脚工事

【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	長殿道路1号橋PA1橋脚工事
工事地名	奈良県吉野郡十津川村大字長殿地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 3月	12) 設計年月	令和 3年 2月
2) 事務所名	奈良国道事務所 工務課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6120010029	14) 単価適用年月	2021年 3月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2021年 3月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	河川・道路構造物工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	330日間 自 令和 3年 4月 5日 (当初) 至 令和 4年 2月 28日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	奈良県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	吉野郡十津川村	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線		22) 処分費等	401,850
		23) 公告日	令和 3年 2月 4日
		24) 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	長殿道路1号橋PA1橋脚工事 (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	
橋梁下部		式	1		139,807,344				
軽量盛土工		式	1		19,327,860				
作業土工		式	1		2,029,954				
床掘り(掘削)	中硬岩	m3	200	6,047	1,209,400			単-1号	
埋戻し	土砂	m3	4	2,561	10,244			単-2号	
クレーン吊り上げ	破碎岩	m3	200	1,793	358,600			単-3号	
積込(ルーズ)	破碎岩	m3	200	239	47,800			単-4号	
クレーン吊り下げ	土砂	m3	4	1,793	7,172			単-5号	
積込(ルーズ)	土砂	m3	4	192.5	770			単-6号	
人力積込	土砂	m3	4	2,808	11,232			単-7号	
土砂等運搬	中硬岩	m3	200	1,790	358,000			単-8号	
土砂等運搬	土砂	m3	4	1,259	5,036			単-9号	

設計内訳書

工事名	長殿道路1号橋PA1橋脚工事 (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	
整地	残土受入れ地での処理	m3	200	108.5	21,700			単-10号	
軽量盛土工		式	1		17,297,906				
基礎コンクリート	18-8-40(高炉)	m	22	52,940	1,164,680			単-11号	
遮水シート	軟質塩化ビニールシート t=1.0mm	m2	73	1,278	93,294			単-12号	
防水シート	t=0.8mmEVA+3.0mm不織布	m2	150	1,897	284,550			単-13号	
保護コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	7	33,310	233,170			単-14号	
壁面材	300×900×35	m2	289	21,910	6,331,990			単-15号	
気泡混合軽量盛土	エアミク現場混練方式 qu=300KN/m2	m3	819	9,938	8,139,222			単-16号	
プラント設備据付・解体	エアミク現場混練方式	回	1	1,051,000	1,051,000			単-17号	
RC橋脚工		式	1		113,152,650				
深礎工		式	1		81,769,106				
掘削土留	杭径8m 杭長17m	本	1	40,150,000	40,150,000			単-18号	

設計内訳書

工事名	長殿道路1号橋PA1橋脚工事 (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	
コンクリート	24-12-40(高炉)	m3	855	20,890	17,860,950			単-19号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	0.54	117,100	63,234			単-20号	
鉄筋	SD345 D29~32	t	47.93	118,200	5,665,326			単-21号	
鉄筋	SD345 D51	t	81.69	170,600	13,936,314			単-22号	
足場	安全ネット必要	掛m2	310	4,101	1,271,310			単-23号	
土砂等運搬	軟岩	m3	120	1,536	184,320			単-24号	
土砂等運搬	中硬岩	m3	580	1,790	1,038,200			単-25号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	700	108.5	75,950			単-26号	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	267	4,296	1,147,032			単-27号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	267	1,410	376,470			単-28号	
橋脚躯体工		式	1		31,383,544				
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	489	21,330	10,430,370			単-29号	

設計内訳書

工事名	長殿道路1号橋PA1橋脚工事 (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	
鉄筋	SD345 D13	t	0.03	119,200	3,576			単-30号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	30.48	117,100	3,569,208			単-31号	
鉄筋	SD345 D29~32	t	15.26	123,000	1,876,980			単-32号	
鉄筋	SD345 D51	t	41.18	166,000	6,835,880			単-33号	
型枠	一般型枠	m2	430	8,595	3,695,850			単-34号	
落橋防止装置ｼｰｽ管		箇所	4	11,150	44,600			単-35号	
支保	40kN/m2<f≦80kN/m2 [120<t≦250cm]	空m3	400	5,346	2,138,400			単-36号	
足場	安全ネット必要	掛m2	680	4,101	2,788,680			単-37号	
鋼製栈道橋工		式	1		4,349,500				
鋼製栈道橋工		式	1		4,349,500				
大型ｺﾞﾙﾀ支承設置	最大反力 450kN	個	5	869,900	4,349,500			単-38号	
仮設工		式	1		2,977,334				

設計内訳書

工事名	長殿道路1号橋PA1橋脚工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		数量増減
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	
ガードウォール工		式	1		1,186,874				
床掘り(掘削)	軟岩	m3	3	1,601	4,803			単-39号	
床掘り	軽量盛土	m3	18	7,183	129,294			単-40号	
クレーン吊り上げ	軟岩、軽量盛土	m3	20	1,793	35,860			単-41号	
積込(ルーズ)	土砂	m3	3	192.5	577			単-42号	
積込	軽量盛土	m3	18	1,023	18,414			単-43号	
土砂等運搬	軟岩	m3	3	1,536	4,608			単-44号	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	18	4,296	77,328			単-45号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	18	1,410	25,380			単-46号	
ガードウォール	24-12-40(高炉)	m3	21	42,410	890,610			単-47号	
交通管理工		式	1		1,790,460				
交通誘導警備員		人日	147	12,180	1,790,460			単-48号	

設計内訳書

工事名	長殿道路1号橋PA1橋脚工事 (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	
直接工事費		式	1		139,807,344				
共通仮設費		式	1		14,642,290				
共通仮設費		式	1		1,389,290				
技術管理費		式	1		53,290				
道路施設基本データ作成費		工事	1	53,290	53,290			単-49号	
営繕費		式	1		54,000				
火薬庫類		式	1		54,000			内-1号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,282,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		13,253,000				
純工事費		式	1		154,449,634				
現場管理費		式	1		43,678,000				
工事原価		式	1		198,127,634				

設計内訳書

工事名	長殿道路1号橋PA1橋脚工事 (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
一般管理費等		式	1		27,712,366				
工事価格		式	1		225,840,000				
消費税相当額		式	1		22,584,000				
工事費計		式	1		248,424,000				

一式当たり内訳書

火薬庫類

第 1号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
火薬庫類損料	小規模 2年まで 1日当り火薬使用量25kg/日以下	式	1		54,000			WB010280 単一 83号
合 計					54,000			

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	床掘り(掘削)	中硬岩	単位	m3	数量	1	単価	6,047
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		硬岩 片切掘削 不可 有り(50,000m3未満) 無し	m 3	1	6,047	6,047	CB210100	
計						6,047		
単価						6,047	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	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	2,561
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	2,561	2,561	CB210410	
計						2,561		
単価						2,561	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	クレーン吊り上げ	破碎岩	単位	m3	数量	1	単価	1,793
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
クレーン吊り上げ		破碎岩		m3	1	1,793	1,793	WYB00022 単- 50号
計							1,793	
単価							1,793	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	積込(ルーズ)	破碎岩	単位	m3	数量	1	単価	239
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
積込 (ルーズ)		破碎岩 土量50,000m3未満		m3	1	239	239	CB210020
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-5号	クレーン吊り下げ	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,793
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
クレーン吊り下げ		土砂		m3	1	1,793	1,793	WYB00007 単- 51号
計							1,793	
単価							1,793	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-6号	積込(ルーズ)	土砂	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		m 3	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

単一7号	人力積込	土砂	単位	m3	数量	1	単価	2,808
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
人力積込		土砂	m 3	1	2,808	2,808	CB210830	
計						2,808		
単価						2,808	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

単一8号	土砂等運搬	中硬岩	単位	m3	数量	1	単価	1,790
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) 硬岩 無し 7.5km以下	m 3	1	1,790	1,790	CB210110	
計						1,790		
単価						1,790	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	土砂等運搬	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,259
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 7.5km以下	m3	1	1,259	1,259	CB210110	
計						1,259		
単価						1,259	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	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	108.5
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	108.5	108.5	CB210610	
計						108.5		
単価						108.5	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-11号	基礎コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m	数量	22	単価	52,940
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m ²	20	1,414	28,280	CB221110		
コンクリート	小型構造物 クレーン車打設 18-8-40 打設高さ32m以下	m ³	17	24,110	409,870	WYB00023 単- 52号		
型枠	一般型枠 小型構造物	m ²	94	7,727	726,338	CB240210		
計					1,164,488			
単価					52,940	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-12号	遮水シート	軟質塩化ビニールシート t=1.0mm	単位	m2	数量	1	単価	1,278
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
遮水シート敷設工		軟質塩化ビニールシート t=1.0mm	m2	1	1,278	1,278	WYB00001 単- 53号	
計						1,278		
単価						1,278	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-13号	防水シート	t=0.8mmEVA+3.0mm不織布	単位	m2	数量	1	単価	1,897
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
防水シート敷設工		t=0.8mmEVA+3.0mm不織布	m2	1	1,897	1,897	WYB00002 単- 54号	
計						1,897		
単価						1,897	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-14号	保護コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	33,310
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25m以下、水平打設距離約18m以下	m3	1	33,310	33,310	CB240010	
計						33,310		
単価						33,310	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-15号	壁面材	300×900×35	単位	m2	数量	単価	金額	単価	21,910
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
支柱及び壁面材設置工		300×900×35		m2	289	7,024	2,029,936	WYB00003 単- 55号	
[材料費]壁面材		300×900×35		m2	289	6,150	1,777,350		
[材料費]可変アンカーセハ		連結金具付 (HDZ35)		セット	2,284	470	1,073,480		
[材料費]旋回結合金具		チェック金具(SUS304)、支持アンクル(HDZ35)、Uボルト(HDZ35)		セット	1,142	800	913,600		
[材料費]支柱継手金具		電気亜鉛メッキ		セット	107	1,330	142,310		
[材料費]目地シーリング材		シリコンコーキング材		L	191	1,010	192,910		
[材料費]支柱鋼材		カラーリップ 溝形鋼 100×50×20×3.2		t	1.9	106,000	201,400		
計							6,330,986		
単価							21,910	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-16号	気泡混合軽量盛土	エアミル現場混練方式 qu=300kN/m2	単位	m3	数量	1	単価	9,938
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
気泡混合軽量土打設工		エアミル現場混練方式 qu=300kN/m2	m3	1	9,938	9,938	WYB00004 単- 56号	
計						9,938		
単価						9,938	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-17号	プラント設備据付・解体	エアミル現場混練方式	単位	回	数量	1	単価	1,051,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
プラント設備据付・解体		エアミル現場混練方式	回	1	1,051,000	1,051,000	WYB00008 単- 57号	
計						1,051,000		
単価						1,051,000	円/回	

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

単一18号	掘削土留	杭径8m 杭長17m	単位	本	数量	1	単価	40,150,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削・排土	杭径8.0m 掘削長4.7m(軽量盛土)12.3m(岩)	本	1	14,180,000	14,180,000	WYB00009	単一	58号
金網設置	径5×150×150	m2	374	1,950	729,300	WYB00020	単一	59号
鋼製リンク 支保設置	φ8.0m用 H-200×200×8×12	リンク	8	201,100	1,608,800	WYB00011	単一	60号
[材料費]鋼製リンク(φ8.0m用)	H-200×200×8×12 曲げ加工、継手板、継手ボルト含む	リンク	8	1,340,000	10,720,000			
吹付コンクリート	t=50mm 一次吹き	m2	387	11,710	4,531,770	WYB00015	単一	61号
吹付コンクリート	t=200mm 二次吹き	m2	383	21,880	8,380,040	WYB00024	単一	62号
計					40,149,910			
単価					40,150,000		円/本	

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

単一19号	コンクリート	24-12-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	20,890
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート打設(深礎工)		コンクリートポンプ車打設 24-12-40(高炉) 100m3以上500m3未満 一般養生	m3	1	20,890	20,890	CB230960	
計						20,890		
単価						20,890	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

単一20号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	1	単価	117,100
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 太径鉄筋の割合40%以上 切梁のある構造物	t	1	117,100	117,100	WB810010 単一 63号	
計						117,100		
単価						117,100	円/t	

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	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量		単価	118,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D29~32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 切梁のある構造物	t	1	118,200	118,200	WB810010 単一 64号	
計						118,200		
単価						118,200	円/t	

							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	鉄筋	SD345 D51	単位	t	数量		単価	170,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D51 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 切梁のある構造物	t	81.69	137,700	11,248,713	WB810010 単一 65号	
機械式継手工		摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D51×D51	箇所	304	8,827	2,683,408	WB822010 単一 66号	
計						13,932,121		
単価						170,600	円/t	

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	足場	安全柵必要	単位	掛m2	数量	1	単価	4,101
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m2	1	4,101	4,101	WB252110 単一 67号	
計						4,101		
単価						4,101	円/掛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

単一24号	土砂等運搬	軟岩	単位	m3	数量	1	単価	1,536
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) 軟岩 無し 7.5km以下	m3	1	1,536	1,536	CB210110	
計						1,536		
単価						1,536	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-25号	土砂等運搬	中硬岩	単位	m3	数量	1	単価	1,790
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) 硬岩 無し 7.5km以下	m3	1	1,790	1,790	CB210110	
計						1,790		
単価						1,790	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-26号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	108.5
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	108.5	108.5	CB210610	
計						108.5		
単価						108.5	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-27号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	4,296
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・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 49.5km以下 全ての費用	m 3	1	4,296	4,296	CB227010	
計						4,296		
単価						4,296	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-28号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	1,410	1,410	WB020051 単一 68号	
計						1,410		
単価						1,410	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-29号	コンクリート	24-12-25 (20) (高炉)	単位	m3	数量		1	単価	21,330
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 24-12-25 (20) (高炉) 100m3以上500m3未満 一般養生 延長無し	m3	1	21,330	21,330	CB240010		
計						21,330			
単価						21,330	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-30号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量		1	単価	119,200
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 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	t	1	119,200	119,200	WB810010 単一 69号		
計						119,200			
単価						119,200	円/t		

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-31号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量			単価	
						1			117,100
	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 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	t	1	117,100	117,100			WB810010 単- 70号
	計					117,100			
	単価					117,100		円/t	

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	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量			単価	
						15.26			123,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額			摘要
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D29~32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	t	15.26	118,200	1,803,732			WB810010 単- 71号
	ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]	D29+D29 100箇所以上(標準) 無 無	箇所	113	645	72,885			WB810110 単- 72号
	計					1,876,617			
	単価					123,000		円/t	

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-33号	鉄筋	SD345 D51	単位	t	数量	41.18	単価	166,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D51 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	t	41.18	137,700	5,670,486	WB810010 単一 73号	
機械式継手工		摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D51×D51	箇所	132	8,827	1,165,164	WB822010 単一 66号	
計						6,835,650		
単価						166,000	円/t	

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	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	1	単価	8,595
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	1	8,595	8,595	CB240210	
計						8,595		
単価						8,595	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-35号	落橋防止装置シース管		単位	箇所	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	硬質塩化ビニル管	一般管 VP-125	m	1	1,150	1,150		
	[材料費]トランペットシース	φ250 L=340 ポリエチレン製	個	1	10,000	10,000		
	計					11,150		
	単価					11,150	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-36号	支保	40kN/m ² <f≦80kN/m ² [120<t≦250cm]	単位	空m ³	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	パイプサポート支保・くさび結合支保	くさび結合支保 40kN/m ² <f≦80kN/m ² [120<t≦250cm] 標準(1.0)	空m ³	1	5,346	5,346		WB252210 単一 74号
	計					5,346		
	単価					5,346	円/空m ³	

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-37号	足場	安全柵必要	単位	掛m2	数量	1	単価	4,101
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
足場工		手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m2	1	4,101	4,101	4,101	WB252110 単- 67号
計							4,101	
単価							4,101	円/掛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-38号	大型ゴム支承設置	最大反力 450kN	単位	個	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ゴム支承据付工	一般支承 1.475t 5基 有 0.068m3/基 2m以上 発動発電機	基	5	71,270	356,350	WB470420 単一 75号		
[材料費]ゴム支承	最大反力 450kN メッキ含む	個	5	776,000	3,880,000			
移動式クレーン運転費(賃料)	ラフテレンクレーン 油圧伸縮シブ型 25t吊 標準(1.0)	日	2	41,600	83,200	WB470480 単一 76号		
架設工具損料		供用日	3	9,830	29,490	WB470490 単一 77号		
計					4,349,040			
単価					869,900	円/個		

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	床掘り(掘削)	軟岩	単位	m3	数量	1	単価	1,601
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		軟岩 オープンカット 無し 1,000m3未満 有り(50,000m3未満) 無し	m 3	1	1,601	1,601	CB210100	
計						1,601		
単価						1,601	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-40号	床掘り	軽量盛土	単位	m3	数量	1	単価	7,183
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	m 3	1	7,183	7,183	WB824010 単一 78号	
計						7,183		
単価						7,183	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-41号	クレーン吊り上げ	軟岩、軽量盛土	単位	m3	数量	1	単価	1,793
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
クレーン吊り上げ		軟岩、軽量盛土	m3	1	1,793	1,793	WYB00013 単- 79号	
計						1,793		
単価						1,793	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-42号	積込(ルーズ)	土砂	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-43号	積込	軽量盛土	単位	m3	数量	1	単価	1,023
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込 (コンクリート殻)		全ての費用	m 3	1	1,023	1,023	CB224260	
計						1,023		
単価						1,023	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-44号	土砂等運搬	軟岩	単位	m3	数量	1	単価	1,536
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) 軟岩 無し 7.5km以下	m 3	1	1,536	1,536	CB210110	
計						1,536		
単価						1,536	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-45号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	4,296
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・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 49.5km以下 全ての費用	m 3	1	4,296	4,296	CB227010	
計						4,296		
単価						4,296	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-46号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	1,410	1,410	WB020051 単- 68号	
計						1,410		
単価						1,410	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

単一47号	カテゴリー	24-12-40(高炉)	単位	m3	数量	21	単価	42,410
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 24-12-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m 3	21	23,950	502,950	CB240010		
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	25	8,595	214,875	CB240210		
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)	t	1.3	132,900	172,770	WB810010 単一 80号		
計					890,595			
単価					42,410	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-48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	12,180	12,180	12,180	WB010212 単- 81号
	計						12,180	
	単価						12,180	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-49号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価	
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	53,290	WYB00006 単- 82号
	計						53,290	
	単価						53,290	円/工事

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	クレーン吊り上げ	破碎岩	単位	m3	数量	1	単価	1,793
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	0.02	20,055	401		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		4 5 t 吊	日	0.02	68,600	1,372		
諸雑費 (率+まるめ) 5%			式	1		20		
計						1,793		
単価						1,793	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-51号	クレーン吊り下げ	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,793
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	0.02	20,055	401		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		4.5 t 吊	日	0.02	68,600	1,372		
諸雑費 (率+まるめ) 5%			式	1		20		
計						1,793		
単価						1,793	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-52号	コンクリート	小型構造物 クレーン車打設 18-8-40 打設高さ32m以下	単位	m3	数量	10	単価	24,110
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.25	25,095	6,273		
特殊作業員			人	0.25	22,890	5,722		
普通作業員			人	1	20,055	20,055		
生コンクリート 高炉		18-8-40	m3	11	17,000	187,000		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		45t吊	日	0.25	68,600	17,150		
諸雑費 (率+まるめ) 10%			式	1		4,900		
計						241,100		
単価						24,110	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-53号	遮水シート敷設工	軟質塩化ビニルシート t=1.0mm	単位	m2	数量	100	単価	1,278
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.27	25,095	6,775			
普通作業員		人	1.35	20,055	27,074			
遮水シート	軟質塩化ビニルシート t=1.0mm	m2	105	860	90,300			
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		3,651			
計					127,800			
単価					1,278	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-54号	防水シート敷設工	t=0.8mmEVA+3.0mm不織布	単位	m2	数量	100	単価	1,897
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.44	25,095	11,041		
普通作業員			人	1.76	20,055	35,296		
防水シート (NATM)		0.8mm+3.0mm	m2	113	1,220	137,860		
諸雑費 (率+まるめ) 3%			式	1		5,503		
計						189,700		
単価						1,897	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-55号	支柱及び壁面材設置工	300×900×35	単位	m2	数量	100	単価	7,024
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2	25,095	50,190		
型わく工			人	4	26,775	107,100		
普通作業員			人	19	20,055	381,045		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		4.5 t 吊	日	2	68,600	137,200		
諸雑費 (率+まるめ) 5%			式	1		26,865		
計						702,400		
単価						7,024	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-56号	気泡混合軽量土打設工	エアミル現場混練方式 qu=300kN/m2	単位	m3	数量	100	単価	9,938
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.71	25,095	42,912		
	特殊作業員		人	5.13	22,890	117,425		
	普通作業員		人	5.13	20,055	102,882		
	セメント	高炉B パラ	t	30	9,300	279,000		
	起泡剤		kg	116	900	104,400		
	FCB7 ライト損料	28m3/h	日	1.71	140,000	239,400		
	固化材サイロ	30t 移動型	日	1.71	12,500	21,375		
	集塵機損料	1.2kW	日	1.71	1,270	2,171		
	水槽（一般工事用）〔鋼板製簡易水槽〕	20m3	供用日	3.91	869	3,397		
	工事用水中モータポンプ〔普通型〕	潜水ポンプ 口径φ50mm 全揚程30m	日	1.71	521	890		
	発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕運転	150KVA	日	1.71	29,070	49,709	WYB00005	単一 84号

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	気泡混合軽量土打設工	エアミル現場混練方式 qu=300kN/m2	単位	m3	数量	100	単価	9,938
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	エアミル流量計損料		日	1.71	12,200	20,862		
	高圧洗浄機損料	吐出量30.1L/min 4.9MPa	日	1.71	923	1,578		
	諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		7,799		
	計					993,800		
	単価					9,938	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-57号	プラント設備据付・解体	エアリク現場混練方式	単位	回	数量	1	単価	1,051,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	5	25,095	125,475			
特殊作業員		人	11	22,890	251,790			
普通作業員		人	14	20,055	280,770			
電工		人	2	21,945	43,890			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.5 t 吊	日	5	68,600	343,000			
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		6,075			
計					1,051,000			
単価					1,051,000		円/回	

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	掘削・排土	杭径8.0m 掘削長4.7m(軽量盛土)12.3m(岩)	単位	本	数量	1	単価	14,180,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	40.2	25,095	1,008,819			
トンネル特殊工		人	160.8	36,435	5,858,748			
特殊作業員		人	40.2	22,890	920,178			
普通作業員		人	40.2	20,055	806,211			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	45 t 吊	日	40.2	68,600	2,757,720			
バックホ運転	クローラ型 山積0.28m3(平積0.20m3)	日	40.2	16,540	664,908	WYB00010 単一 85号		
諸雑費 (率+まるめ) 25.22%		式	1		2,163,416			
計					14,180,000			
単価					14,180,000	円/本		

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-59号	金網設置	径5×150×150	単位	m2	数量	100	単価	1,950
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			
トンネル特殊工		人	2	36,435	72,870			
特殊作業員		人	1	22,890	22,890			
溶接金網	G 3 5 5 1 径 5 . 0 × 1 5 0 × 1 5 0	m 2	130	245	31,850			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4 5 t 吊	日	0.5	68,600	34,300			
諸雑費 (率+まるめ) 19%		式	1		20,543			
計					195,000			
単価					1,950	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-60号	鋼製リング 支保設置	φ 8.0m用 H-200×200×8×12	単位	リング	数量	1	単価	201,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.74	25,095	18,570			
トンネル特殊工		人	2.22	36,435	80,885			
特殊作業員		人	2.22	22,890	50,815			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	45 t 吊	日	0.74	68,600	50,764			
諸雑費 (まるめ)		式	1		66			
計					201,100			
単価					201,100	円/リング		

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	吹付コンクリート	t=50mm 一次吹き	単位	m2	数量	100	単価	11,710
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.33	25,095	33,376			
トンネル特殊工		人	5.32	36,435	193,834			
特殊作業員		人	1.32	22,890	30,214			
普通作業員		人	1.32	20,055	26,472			
コンクリート吹付機 [湿式]	6 m 3 / h 1 0 m 3 / m i n	供用日	3.71	7,180	26,637			
急結剤供給装置損料	ロータリータイプ (加圧タンク) 2.2kw	供用日	3.71	3,410	12,651			
空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 10.5~11m3/min	日	3.71	28,060	104,102	WYB00016 単一 86号		
バックホ運転	クローラ型 山積0.28m3 (平積0.20m3)	日	3.71	38,590	143,168	WYB00017 単一 87号		
発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 45KVA	日	3.71	10,930	40,550	WYB00018 単一 88号		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4 5 t 吊	日	3	68,600	205,800			
吹付コンクリート	σ 28= 24N/mm2	m3	10	16,770	167,700	WYB00012 単一 89号		

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-61号	吹付コンクリート	t=50mm 一次吹き	単位	m2	数量	100	単価	11,710
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	諸雑費（率+まるめ） 19%		式	1		186,496		
	計					1,171,000		
	単価					11,710	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	吹付コンクリート	t=200mm 二次吹き	単位	m2	数量	100	単価	21,880
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.65	25,095	66,501			
トンネル特殊工		人	10.6	36,435	386,211			
特殊作業員		人	2.65	22,890	60,658			
普通作業員		人	2.65	20,055	53,145			
コンクリート吹付機 [湿式]	6 m 3 / h 1 0 m 3 / m i n	供用日	3.71	7,180	26,637			
急結剤供給装置損料	ロータリータイプ (加圧タンク) 2.2kw	供用日	3.71	3,410	12,651			
空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 10.5~11m3/min	日	3.71	28,060	104,102		WYB00025	単一 86号
バックホ運転	クローラ型 山積0.28m3 (平積0.20m3)	日	3.71	38,590	143,168		WYB00026	単一 87号
発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 45KVA	日	3.71	10,930	40,550		WYB00027	単一 88号
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.5 t 吊	日	4	68,600	274,400			
吹付コンクリート	σ 28= 24N/mm2	m3	40	16,770	670,800		WYB00021	単一 90号

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	吹付コンクリート	t=200mm 二次吹き	単位	m2	数量	100	単価	21,880
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
諸雑費 (率+まるめ) 19%		式	1		349,177			
計					2,188,000			
単価					21,880	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-63号	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 切梁のある構造物	単位	t	数量	1	単価	117,100
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 D16~25	t	1.03	78,000	80,340			
鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	t	1	36,750	36,750			
諸雑費 (まるめ)		式	1		10			
計					117,100			
単価					117,100		円/t	

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	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D29~32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 切梁のある構造物	単位	t	数量	1	単価	118,200
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 D29~32	t	1.03	79,000	81,370			
鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	t	1	36,750	36,750			
諸雑費 (まるめ)		式	1		80			
計					118,200			
単価					118,200	円/t		

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-65号	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D51 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 切梁のある構造物	単位	t	数量	1	単価	137,700
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 D51	t	1.03	98,000	100,940			
鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	t	1	36,750	36,750			
諸雑費（まるめ）		式	1		10			
計					137,700			
単価					137,700	円/t		

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-66号	機械式継手工	摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D51×D51	単位	箇所	数量	1	単価	8,827
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
スリーブ圧着ネジ継手、摩擦圧接ネジ継手 昼間		時間制約無 D51×D51	箇所	1	937	937		
機械式継手		摩擦圧接ネジ継手 D 5 1 継手一般用	組	1	7,890	7,890		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						8,827		
単価						8,827	円/箇所	

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-67号	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	単位	掛m ²	数量	100	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	1.4	25,095	35,133	
	とび工		人	7.7	25,410	195,657	
	普通作業員		人	1.2	20,055	24,066	
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.4	41,600	58,240	
	諸雑費 (率+まるめ) 31%		式	1		97,004	
	計					410,100	
	単価					4,101	円/掛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-68号	処分費 (m ³)	単位	m ³	数量	単価	金額	単価	1,410	
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	1,410	141,000		
計							141,000		
単価							1,410		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-69号	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	119,200
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	80,000	82,400			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	36,750	36,750			
諸雑費(まるめ)		式	1		50			
計					119,200			
単価					119,200		円/t	

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-70号	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	117,100
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 D16~25	t	1.03	78,000	80,340			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	36,750	36,750			
諸雑費(まるめ)		式	1		10			
計					117,100			
単価					117,100	円/t		

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-71号	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D29~32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	118,200
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 D29~32	t	1.03	79,000	81,370		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	36,750	36,750		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		80		
	計					118,200		
	単価					118,200	円/t	

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-72号	ガス圧接工 (手動・自動) [市場単価]	D29+D29 100箇所以上(標準) 無 無	単位	箇所	数量	1	単価	645
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ガス圧接工	手動 (半自動) ・ 自動 D 2 9 + D 2 9	箇所	1	645	645			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					645			
単価					645	円/箇所		

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-73号	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D51 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	137,700
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	SD 3 4 5 D 5 1	t	1.03	98,000	100,940			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	36,750	36,750			
諸雑費(まるめ)		式	1		10			
計					137,700			
単価					137,700	円/t		

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-74号	パイプサポート支保・くさび結合支保	くさび結合支保 40kN/m ² <f≦80kN/m ² [120<t≦250cm] 標準(1.0)	単位	空m ³	数量	100	単価	5,346
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			
型わく工		人	2.7	26,775	72,292			
とび工		人	4.2	25,410	106,722			
普通作業員		人	6	20,055	120,330			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.2	41,600	49,920			
諸雑費 (率+まるめ) 33%		式	1		132,637			
計					534,600			
単価					5,346	円/空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-75号	ゴム支承据付工	一般支承 1.475t 5基 有 0.068m3/基 2m以上 発動発電機	単位	基	数量	1	単価	71,270
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	0.345	35,385	12,207		
	橋りょう特殊工		人	1.034	29,715	30,725		
	普通作業員		人	0.345	20,055	6,918		
	無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ	k g	127.5	125	15,937		
	諸雑費（率+まるめ） 11%		式	1		5,483		
	計					71,270		
	単価					71,270	円/基	

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-76号	移動式クレーン運転費（賃料）	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1.0)	単位	日	数量	1	単価	41,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25 t 吊	日	1	41,600	41,600		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						41,600		
単価						41,600	円/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-77号	架設工具損料		単位	供用日	数量	1	単価	9,830
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁用架設工具損料 鋼橋			供用日	1	9,830	9,830		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						9,830		
単価						9,830	円/供用日	

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-78号	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	7,183
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	7,183		7,183		
諸雑費 (まるめ)			式	1			0		
計							7,183		
単価							7,183	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-79号	クレーン吊り上げ	軟岩、軽量盛土	単位	m3	数量	1	単価	1,793
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	0.02	20,055	401		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		4.5 t 吊	日	0.02	68,600	1,372		
諸雑費 (率+まるめ) 5%			式	1		20		
計						1,793		
単価						1,793	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-80号	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)	単位	t	数量	1	単価	132,900
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 D16~25	t	1.03	78,000	80,340		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	52,500	52,500		
	諸雑費(まるめ)		式	1		60		
	計					132,900		
	単価					132,900	円/t	

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単-81号	交通誘導警備員B		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	1	12,180	12,180			
諸雑費（まるめ）			式	1		0			
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. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単-82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		
技術員			人	1.75	30,450	53,287			
諸雑費（まるめ）			式	1		3			
計						53,290			
単価						53,290	円／工事		

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-83号	火薬庫類損料	小規模 2年まで 1日当り火薬使用量25kg/日以下	単位	式	数量	1	単価	54,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
火工所 損料		組立テント式 1. 9 m 2	1 現場	1	54,000	54,000		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						54,000		
単価						54,000	円/式	