

令和2年5月26日（令和2年6月18日）

大和御所道路大和川一般部高架橋（P9）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	大和御所道路大和川一般部高架橋（P9）下部工事
工事地名	奈良県磯城郡川西町下永地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 3月	12) 設 計 年 月	令和 2年 3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	6100010056	14) 単価適用年月	2020年 3月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2020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	248日間 自 令和 2年 5月27日 (当初) 至 令和 3年 1月29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	生駒市 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道24号	22) 処 分 費 等	0
		23) 公 告 日	令和 2年 3月 6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	大和御所道路大和川一般部高架橋（P 9）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		33,368,046				
RC橋脚工		式	1		32,581,446				
作業土工		式	1		1,232,400				
床掘り	土砂	m3	980	272.3	266,854			単-1号	
床掘り	土砂	m3	230	332.8	76,544			単-2号	
埋戻し	土砂	m3	1,000	865.7	865,700			単-3号	
基面整正		m2	61	382	23,302			単-4号	
場所打杭工		式	1		18,153,000				
場所打杭 （北行き）	杭径 1000mm 杭長（設計長） 22.5m	本	5	2,037,000	10,185,000			単-5号	
場所打杭 （南行き）	杭径 1000mm 杭長（設計長） 22.5m	本	4	1,992,000	7,968,000			単-6号	
橋脚躯体工		式	1		13,196,046				
基礎材	再生クワッシュラン40～0 17.5cmを超え20.0cm以下	m2	61	1,160	70,760			単-7号	

設計内訳書

工事名	大和御所道路大和川一般部高架橋（P9）下部工事（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	
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10cm	m2	61	2,663	162,443			単-8号	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉) 一般養生	m3	118	20,600	2,430,800			単-9号	
コンクリート	24-12-40(高炉) 一般養生	m3	127	20,600	2,616,200			単-10号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	20.42	120,000	2,450,400			単-11号	
鉄筋	SD345 D29~32	t	10.13	121,100	1,226,743			単-12号	
型枠	一般型枠	m2	250	7,965	1,991,250			単-13号	
型枠	一般型枠(合板円形型枠使用)	m2	27	10,730	289,710			単-14号	
支保	40kN/m2<f≦80kN/m2 [120<t≦250cm]	空m3	40	5,046	201,840			単-15号	
足場	安全ネット必要	掛m2	450	3,902	1,755,900			単-16号	
仮設工		式	1		786,600				
交通管理工		式	1		786,600				
交通誘導警備員		人日	69	11,400	786,600			単-17号	

設計内訳書

工事名	大和御所道路大和川一般部高架橋（P 9）下部工事（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		33,368,046				
共通仮設費		式	1		7,802,830				
共通仮設費		式	1		3,378,830				
運搬費		式	1		2,920,000				
重建設機械分解組立輸送費		回	2	1,460,000	2,920,000			単-18号	
技術管理費		式	1		48,830				
道路施設基本データ作成費		工事	1	48,830	48,830			単-19号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		410,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		4,424,000				
純工事費		式	1		41,170,876				
現場管理費		式	1		13,392,000				
工事原価		式	1		54,562,876				

設計内訳書

工事名		大和御所道路大和川一般部高架橋（P 9）下部工事				(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	橋梁下部	数量増減	金額増減	摘要
一般管理費等				式	1		9,307,124					
工事価格				式	1		63,870,000					
消費税相当額				式	1		6,387,000					
工事費計				式	1		70,257,000					

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	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	272.3
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	272.3	272.3	CB210030
計							272.3	
単価							272.3	円/m3

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	332.8
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り		土砂 標準 無し 有り		m 3	1	332.8	332.8	CB210030
計							332.8	
単価							332.8	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	865.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅4m以上	m 3	1	865.7	865.7	CB210410	
計						865.7		
単価						865.7	円/m3	

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	基面整正		単位	m2	数量	1	単価	382
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m 2	1	382	382	CB210080	
計						382		
単価						382	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	場所打杭 (北行き)	杭径 1000mm 杭長(設計長) 22.5m	単位	本	数量	1	単価	2,037,000
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 26.9m 0m 0m 0m 22.5m 生コンクリート各種	本	1	1,621,000	1,621,000	WB230310 単一 20号		
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	112,100	1,121	WB810010 単一 21号		
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	110,000	110,000	WB810010 単一 22号		
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	1.28	111,100	142,208	WB810010 単一 23号		
杭頭処理	1,000mm	本	1	17,910	17,910	WB230350 単一 24号		
積込 (コンクリート殻)	全ての費用	m ³	0.7	983	688.1	CB224260		
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 1.0km以下 全ての費用	m ³	0.7	572.6	400.82	CB227010		
処分費	コンクリート殻(無筋)	m ³	0.7	2,115	1,480.5			
補強リング	L-6×65×65	t	0.1	81,500	8,150	WYB00001 単一 25号		
補強リング加工費	曲げ加工 等辺山形鋼 30kg未満 リング溶接含む	本	8	7,200	57,600			
補強リング加工費	穴あけ加工 等辺山形鋼	箇所	220	100	22,000			

1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	場所打杭 (北行き)	杭径 1000mm 杭長(設計長) 22.5m	単位	本	数量	1	単価	2,037,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
固定金具(補強リング用)	Uボルト(D32用) ナット2個含む	個	65	250	16,250			
固定金具(補強リング用)	Uボルト(D22用) ナット2個含む	個	45	230	10,350			
固定金具(スベ-サー用)	Uボルト(D32用) ナット2個及び裏当て材含む	個	32	410	13,120			
固定金具(スベ-サー用)	Uボルト(D22用) ナット2個及び裏当て材含む	個	36	390	14,040			
計					2,036,318.42			
単価					2,037,000	円/本		

1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一6号	場所打杭 (南行き)	杭径 1000mm 杭長(設計長) 22.5m	単位	本	数量	1	単価	1,992,000
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 26.9m 0m 0m 0m 22.5m 生コンクリート各種	本	1	1,621,000	1,621,000	WB230310 単一 20号		
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	112,100	1,121	WB810010 単一 21号		
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	1.75	110,000	192,500	WB810010 単一 22号		
杭頭処理	1,000mm	本	1	17,910	17,910	WB230350 単一 24号		
積込(コンクリート殻)	全ての費用	m ³	0.7	983	688.1	CB224260		
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 1.0km以下 全ての費用	m ³	0.7	572.6	400.82	CB227010		
処分費	コンクリート殻(無筋)	m ³	0.7	2,115	1,480.5			
補強リング	L-6×65×65	t	0.11	81,500	8,965	WYB00003 単一 26号		
補強リング加工費	曲げ加工 等辺山形鋼 30kg未満 リング溶接含む	本	9	7,200	64,800			
補強リング加工費	穴あけ加工 等辺山形鋼	箇所	240	100	24,000			
固定金具(補強リング用)	Uボルト(D25用) ナット2個含む	個	65	240	15,600			

1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一6号	場所打杭 (南行き)	杭径 1000mm 杭長(設計長) 22.5m	単位	本	数量	1	単価	1,992,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
固定金具(補強リング用)	Uボルト(D22用) ナット2個含む	個	55	230	12,650			
固定金具(スぺーサー用)	Uボルト(D25用) ナット2個及び裏当て材含む	個	32	400	12,800			
固定金具(スぺーサー用)	Uボルト(D22用) ナット2個及び裏当て材含む	個	44	390	17,160			
計					1,991,075.42			
単価					1,992,000	円/本		

1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	基礎材	再生クラッシュラン40～0 17.5cmを超え20.0cm以下	単位	m2	数量	1	単価	1,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎砕石		17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40～0 全ての費用	m 2	1	1,160	1,160	CB221110	
計						1,160		
単価						1,160	円/m2	

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10 c m	単位	m2	数量	61	単価	2,663
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 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	6	23,680	142,080	CB240010	
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	5	4,061	20,305	CB240210	
計						162,385		
単価						2,663	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	コンクリート	24-12-25(20)(高炉) 一般養生	単位	m3	数量	1	単価	20,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋台・橋脚コンクリート打設		24-12-25(20)(高炉) 一般養生 無 無	m3	1	20,600	20,600	WB474310 単- 27号	
計						20,600		
単価						20,600	円/m3	

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	コンクリート	24-12-40(高炉) 一般養生	単位	m3	数量	1	単価	20,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋台・橋脚コンクリート打設		24-12-40(高炉) 一般養生 無 無	m3	1	20,600	20,600	WB474310 単- 28号	
計						20,600		
単価						20,600	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	1	単価	120,000
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)	t	1	120,000	120,000	WB810010 単- 29号	
計						120,000		
単価						120,000	円/t	

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量	1	単価	121,100
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 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1	121,100	121,100	WB810010 単- 30号	
計						121,100		
単価						121,100	円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	1	単価	7,965
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	7,965	7,965	CB240210	
計						7,965		
単価						7,965	円/m2	

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	型枠	一般型枠(合板円形型枠使用)	単位	m2	数量	1	単価	10,730
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(合板円形型枠使用)	m 2	1	10,730	10,730	CB240210	
計						10,730		
単価						10,730	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	支保	40kN/m2<f≦80kN/m2[120<t≦250cm]	単位	空m3	数量	1	単価	5,046
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/m2<f≦80kN/m2[120<t≦250cm] 標準(1.0)	空m3	1	5,046	5,046	WB252210 単一 31号	
計						5,046		
単価						5,046	円/空m3	

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	3,902
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	3,902	3,902	WB252110 単一 32号	
計						3,902		
単価						3,902	円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		1	単価	11,400
	名称		単位	数量	単価		金額		摘要
	交通誘導警備員B		人日	1	11,400		11,400		WB010212 単- 33号
	計						11,400		
	単価						11,400		円/人日

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		2	単価	1,460,000
	名称		単位	数量	単価		金額		摘要
	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 スキッド式(クローラークレーン排ガス3次70t)	回	1	2,069,000		2,069,000		WB010350 単- 34号
	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) 標準(1.0)	回	1	849,100		849,100		WB010350 単- 35号
	計						2,918,100		
	単価						1,460,000		円/回

1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	道路施設基本データ作成費	単位	工事	数量	1	単価	48,830
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	48,830	48,830	WYB00002 単- 36号	
計					48,830		
単価					48,830	円/工事	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	全回転式オールケーシング工	1,000mm 26.9m 0m 0m 0m 22.5m 生コンクリート各種	単位	本	数量	1	単価	1,621,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.78	23,700	42,186			
とび工		人	1.78	24,200	43,076			
特殊作業員		人	1.78	21,700	38,626			
普通作業員		人	1.78	19,100	33,998			
全回転型オールケーシング掘削機運転	1,000mm 26.9m	日	1.78	255,300	454,434	WK230580 単一 37号		
クローラクレーン運転	1,000mm 26.9m	日	1.78	154,600	275,188	WK230070 単一 38号		
バックホウ運転		日	1.78	29,760	52,972	WK230570 単一 39号		
生コンクリート	30-18-40 (高炉) C=350kg/m ³ 以上	m ³	19.262	21,200	408,354			
諸雑費 (率+まるめ) 29%		式	1		272,166			
計					1,621,000			
単価					1,621,000	円/本		

参考資料（１）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	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)	単位	t	数量	1	単価	112,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.03	68,000	70,040		
	鉄筋工	加工・組立共 場所打杭用かご筋	t	1	42,000	42,000		
	諸雑費(まるめ)		式	1		60		
	計					112,100		
	単価					112,100	円/t	

参考資料（１）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	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)	単位	t	数量	1	単価	110,000
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	66,000	67,980		
	鉄筋工	加工・組立共 場所打杭用かご筋	t	1	42,000	42,000		
	諸雑費(まるめ)		式	1		20		
	計					110,000		
	単価					110,000	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	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)	単位	t	数量	1	単価	111,100
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 D29~32	t	1.03	67,000	69,010			
鉄筋工	加工・組立共 場所打杭用かご筋	t	1	42,000	42,000			
諸雑費 (まるめ)		式	1		90			
計					111,100			
単価					111,100	円/t		

参考資料（１）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	杭頭処理	1,000mm	単位	本	数量	1	単価	17,910
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.09	23,700	2,133			
特殊作業員		人	0.31	21,700	6,727			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	0.09	68,800	6,192			
諸雑費 (率+まるめ) 19%		式	1		2,858			
計					17,910			
単価					17,910	円/本		

参考資料（１）

							単価使用年月	2020. 3
							歩掛使用年月	2020. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-25号	補強リンク	L-6×65×65	単位	t	数量		単価	
						1		81,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
等辺山形鋼		中形 SS400 6×65×65	t	1	81,500	81,500		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						81,500		
単価						81,500	円/t	

							単価使用年月	2020. 3
							歩掛使用年月	2020. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-26号	補強リンク	L-6×65×65	単位	t	数量		単価	
						1		81,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
等辺山形鋼		中形 SS400 6×65×65	t	1	81,500	81,500		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						81,500		
単価						81,500	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	橋台・橋脚コンクリート打設	24-12-25(20)(高炉) 一般養生 無 無	単位	m 3	数量	10	単価	20,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.06	23,700	1,422		
	特殊作業員		人	0.18	21,700	3,906		
	普通作業員		人	0.24	19,100	4,584		
	生コンクリート 高炉	24-12-25(20)	m 3	10.2	18,300	186,660		
	コンクリートポンプ車運転ブーム式90~110m3	無	日	0.06	83,900	5,034	WK470110	単一 40号
	養生工	鉄筋構造物 一般養生	m 3	10	382	3,820	WB240050	単一 41号
	諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		574		
	計					206,000		
	単価					20,600	円/m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	橋台・橋脚コンクリート打設	24-12-40(高炉) 一般養生 無 無	単位	m 3	数量	10	単価	20,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.06	23,700	1,422		
	特殊作業員		人	0.18	21,700	3,906		
	普通作業員		人	0.24	19,100	4,584		
	生コンクリート 高炉	24-12-40	m 3	10.2	18,300	186,660		
	コンクリートポンプ車運転ブーム式90~110m3	無	日	0.06	83,900	5,034		WK470110 単一 40号
	養生工	鉄筋構造物 一般養生	m 3	10	382	3,820		WB240050 単一 41号
	諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		574		
	計					206,000		
	単価					20,600		円/m 3

参考資料（１）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29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	120,000
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	66,000	67,980		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	52,000	52,000		
	諸雑費(まるめ)		式	1		20		
	計					120,000		
	単価					120,000	円/t	

参考資料（１）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30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 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価	121,100
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 D29~32	t	1.03	67,000	69,010		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	52,000	52,000		
	諸雑費(まるめ)		式	1		90		
	計					121,100		
	単価					121,100	円/t	

参考資料（１）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31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	5,046
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	2.1	23,700	49,770		
	型わく工		人	2.7	24,400	65,880		
	とび工		人	4.2	24,200	101,640		
	普通作業員		人	6	19,100	114,600		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.2	39,600	47,520		
	諸雑費 (率+まるめ) 33%		式	1		125,190		
	計					504,600		
	単価					5,046	円/空m ³	

参考資料（１）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32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	3,902
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.4	23,700	33,180			
とび工		人	7.7	24,200	186,340			
普通作業員		人	1.2	19,100	22,920			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.4	39,600	55,440			
諸雑費 (率+まるめ) 31%		式	1		92,320			
計					390,200			
単価					3,902	円/掛m ²		

参考資料（1）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一33号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
						1		11,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 B		人	1	11,400	11,400			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					11,400			
単価					11,400	円/人日		

参考資料（１）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) オールシク [®] 掘削機 スキッド式(クローラクレーン排ガス3次70t)	単位	回	数量	1	単価	2,069,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	4.9	21,700	106,330		
クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]		排出ガス対策型 (第3次基準値) 70 t吊	時間	11.9	24,240	288,456	単- 42号	
運搬費等率 424%			式	1		1,673,892		
諸雑費 (まるめ)			式	1		322		
計						2,069,000		
単価						2,069,000	円/回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クローレン系 35t吊超80t吊以下(クラム平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	849,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	5.5	21,700	119,350		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25 t 吊	日	1.5	39,600	59,400		
運搬費等率 375%			式	1		670,312		
諸雑費 (まるめ)			式	1		38		
計						849,100		
単価						849,100	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	道路施設基本データ作成費	単位	工事	数量	単価	金額	単価	48,830
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
技術員		人	1.75	27,900	48,825			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					48,830			
単価					48,830	円/工事		

参考資料（２）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	全回転型オールケーシング掘削機運 転	1,000mm 26.9m	単位	日	数量	1	単価	255,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	20,700	20,700		
軽油		1. 2号	L	82	120	9,840		
全回転型オールケーシング掘削機 [ケーシングD]		スキッド式・ディーゼル/油圧駆動 径1500mm	供用日	1.45	155,000	224,750		
諸雑費（まるめ）			式	1		10		
計						255,300		
単価						255,300	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	クローラクレーン運転	1,000mm 26.9m	単位	日	数量	1	単価	154,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	20,700	20,700		
軽油		1. 2号	L	106	120	12,720		
クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]		排出ガス対策型（第3次基準値）70t吊	供用日	1.38	87,800	121,164		
諸雑費（まるめ）			式	1		16		
計						154,600		
単価						154,600	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	バックホウ運転		単位	日	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	0.8	20,700	16,560		29,760
	軽油	1. 2号	L	29	120	3,480		
	バックホウ（クローラ） [標準]	山積0. 4 5 m 3（平積0. 3 5 m 3）	日	1.6	6,070	9,712		
	諸雑費（まるめ）		式	1		8		
	計					29,760		
	単価					29,760	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-40号	コンクリートポンプ車運転ブーム式 90～110m3	無	単位	日	数量	1	単価	83,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	20,700	20,700			
軽油	1. 2号	L	82	120	9,840			
コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	1.03	51,800	53,354			
諸雑費（まるめ）		式	1		6			
計					83,900			
単価					83,900	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-42号	クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対策型（第3次基準値）70 t吊	単位	時間	数量	1	単価	24,240
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.17	20,700	3,519			
軽油	1. 2号	L	16	120	1,920			
クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対策型（第3次基準値）70 t吊	時間	1	18,800	18,800			
諸雑費（まるめ）		式	1		1			
計					24,240			
単価					24,240	円/時間		