

契約年月日（単価合意日）2020/09/01

野洲栗東バイパス出庭高架橋 P 1 4 橋脚他工事

【工事設計書（公表資料）】

滋賀国道事務所

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	野洲栗東バイパス出庭高架橋P 1 4 橋脚他工事
工事地名	滋賀県栗東市出庭地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 6月
2) 事務所名	滋賀国道事務所 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	3220010012	1 4) 単価適用年月	2020年 7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	2020年 7月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
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	178日間 自 令和 2年 9月 2日 (当初) 至 令和 3年 2月26日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	滋賀県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	大津市A他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	野洲栗東バイパス	2 2) 処 分 費 等	95,880
		2 3) 公 告 日	令和 2年 6月 9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	野洲栗東バイパス出庭高架橋P 1 4 橋脚他工事 (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	橋梁下部	数量増減	金額増減	摘要
橋梁下部		式	1		73,620,454				
道路土工		式	1		1,037,190				
残土処理工		式	1		1,037,190				
整地	残土受入れ地での処理	m3	770	106	81,620				単-1号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	770	1,241	955,570				単-2号
RC橋脚工		式	1		71,835,454				
作業土工		式	1		1,141,083				
床掘り	土砂 障害無し	m3	530	268.8	142,464				単-3号
床掘り	土砂 障害有り	m3	720	328.5	236,520				単-4号
埋戻し	最大埋戻幅4m以上	m3	800	869.6	695,680				単-5号
基面整正		m2	170	390.7	66,419				単-6号
場所打杭工		式	1		37,886,276				

設計内訳書

工事名	野洲栗東バイパス出庭高架橋P 1 4 橋脚他工事 (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 (P13橋脚)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 15.0m	本	12	1,625,000	19,500,000			単-7号	
場所打杭 (P14橋脚)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 13.5m	本	12	1,514,000	18,168,000			単-8号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	410	189	77,490			単-9号	
積込(コンクリート殻)		m3	24	997.5	23,940			単-10号	
殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3	24	873.6	20,966			単-11号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	24	3,995	95,880			単-12号	
橋脚躯体工(構造物単位)		式	1		32,808,095				
T型橋脚 (梁、柱)	5m以上10m未満 300m3以上500m3未満 24-12-25(20)(高炉)	m3	258	32,080	8,276,640			単-13号	
T型橋脚 (フーチング)	5m以上10m未満 300m3以上500m3未満 24-12-25(20)(高炉)	m3	399	32,080	12,799,920			単-14号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	25.73	142,900	3,676,817			単-15号	
鉄筋	SD345 D29~32	t	37.98	115,500	4,386,690			単-16号	
鉄筋	SD345 D35	t	18.5	124,000	2,294,000			単-17号	

設計内訳書

工事名	野洲栗東バイパス出庭高架橋P 1 4 橋脚他工事 (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				
鉄筋	SD345 D38	t	11.84	112,400	1,330,816			単-18号	
固定アンカー箱抜	φ400×1300	箇所	12	3,601	43,212			単-19号	
仮設工		式	1		747,810				
交通管理工		式	1		747,810				
交通誘導警備員		人日	63	11,870	747,810			単-20号	
直接工事費		式	1		73,620,454				
共通仮設費		式	1		11,945,270				
共通仮設費		式	1		3,685,270				
運搬費		式	1		2,862,000				
重建設機械分解組立輸送費		回	2	1,431,000	2,862,000			単-21号	
技術管理費		式	1		51,270				
道路施設基本データ作成費		式	1		51,270			内-1号	

設計内訳書

工事名	野洲栗東バイパス出庭高架橋P 1 4 橋脚他工事 (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
現場環境改善費 (率計上)		式	1		772,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		8,260,000				
純工事費		式	1		85,565,724				
現場管理費		式	1		26,456,000				
工事原価		式	1		112,021,724				
一般管理費等		式	1		17,188,276				
工事価格		式	1		129,210,000				
消費税相当額		式	1		12,921,000				
工事費計		式	1		142,131,000				

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	106
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	106	106		
計						106		
単価						106	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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	1,241
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 トラック山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 7.0km以下	m3	1	1,241	1,241		
計						1,241		
単価						1,241	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	床掘り	土砂 障害無し	単位	m3	数量	1	単価	268.8
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	268.8	268.8		
計						268.8		
単価						268.8	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	床掘り	土砂 障害有り	単位	m3	数量	1	単価	328.5
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	328.5	328.5		
計						328.5		
単価						328.5	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	埋戻し	最大埋戻幅4m以上	単位	m3	数量	1	単価	869.6
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	869.6	869.6		
計						869.6		
単価						869.6	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	基面整正		単位	m2	数量	1	単価	390.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m 2	1	390.7	390.7		
計						390.7		
単価						390.7	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	場所打杭 (P13橋脚)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 15.0m	単位	本	数量	1	単価	1,625,000
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	1,200mm 17.58m 0m 0m 0m 15m 生コンクリート各種	本	1	1,216,000	1,216,000			
杭頭処理	1,200mm	本	1	22,250	22,250			
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	108,000	1,080			
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	0.96	105,900	101,664			
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	1.34	106,900	143,246			
等辺山形鋼	中形 S S 4 0 0 6 × 5 0 × 5 0	t	0.095	75,000	7,125			
補強リング曲げ加工費	等辺山形鋼 30kg未満	本	8	7,200	57,600			
補強リング穴あけ加工費	等辺山形鋼 穴1箇所	箇所	220	100	22,000			
補強用固定リングUボルト	鉄筋D25用(ナット2個含む)	個	25	240	6,000			
補強用固定リングUボルト	鉄筋D32用(ナット2個含む)	個	85	250	21,250			
重ね継手用Uボルト	鉄筋D25用(ナット2個及び裏当て材含む)	個	20	400	8,000			

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	場所打杭 (P13橋脚)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 15.0m	単位	本	数量	1	単価	1,625,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重ね継手用Uボルト	鉄筋D32用 (ナット2個及び裏当て材含む)	個	44	410	18,040		
	計					1,624,255		
	単価					1,625,000	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	場所打杭 (P14橋脚)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 13.5m	単位	本	数量	1	単価	1,514,000
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	1,200mm 16.02m 0m 0m 0m 13.5m 生コンクリート各種	本	1	1,143,000	1,143,000			
杭頭処理	1,200mm	本	1	22,250	22,250			
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	0.007	108,000	756			
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	0.68	105,900	72,012			
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	1.56	106,900	166,764			
等辺山形鋼	中形 S S 4 0 0 6×50×50	t	0.071	75,000	5,325			
補強リング曲げ加工費	等辺山形鋼 30kg未満	本	6	7,200	43,200			
補強リング穴あけ加工費	等辺山形鋼 穴1箇所	箇所	180	100	18,000			
補強用固定リングUボルト	鉄筋D32用(ナット2個含む)	個	90	250	22,500			
重ね継手用Uボルト	鉄筋D32用(ナット2個及び裏当て材含む)	個	48	410	19,680			
計					1,513,487			

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	189
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	189	189		
計						189		
単価						189	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	積込(コンクリート殻)		単位	m3	数量	1	単価	997.5
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	m3	1	997.5	997.5		
計						997.5		
単価						997.5	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	単位	m3	数量	1	単価	873.6
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 有り 3.0km以下 全ての費用	m 3	1	873.6	873.6		
計						873.6		
単価						873.6	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,995
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	3,995	3,995		
計						3,995		
単価						3,995	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	T型橋脚 (梁、柱)	5m以上10m未満 300m3以上500m3未満 24-12-25(20)(高 炉)	単位	m3	数量	1	単価	32,080
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
T形橋脚		5m以上10m未満 300m3以上500m3未満 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 基礎材+均シコンクリート 無 無	m3	1	32,080	32,080		
計						32,080		
単価						32,080	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	T型橋脚 (7-チンク)	5m以上10m未満 300m3以上500m3未満 24-12-25(20)(高 炉)	単位	m3	数量	1	単価	32,080
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
T形橋脚		5m以上10m未満 300m3以上500m3未満 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 基礎材+均シコンクリート 無 無	m3	1	32,080	32,080		
計						32,080		
単価						32,080	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	25.73	単価	142,900
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	13.127	116,400	1,527,982.8		
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20%以上40%未満	t	12.603	105,900	1,334,657.7		
機械式鉄筋定着加工費		D 1 9 鉄筋長 2 m超 3 m以下	箇所	1,084	460	498,640		
機械式鉄筋定着加工費		D 1 9 鉄筋長 4 m超 5 m以下	箇所	141	560	78,960		
機械式鉄筋定着加工費		D 2 2 鉄筋長 4 m超 5 m以下	箇所	350	675	236,250		
計						3,676,490.5		
単価						142,900	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量	37.98	単価	115,500
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	19.27	117,400	2,262,298		
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20%以上40%未満	t	18.71	106,900	2,000,099		
ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]		D32+D32 100箇所以上(標準) 無 無	箇所	144	845	121,680		
計						4,384,077		
単価						115,500	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	鉄筋	SD345 D35	単位	t	数量	18.5	単価	124,000
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D35 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) 補正無(一般構造物)		t	13.066	119,500	1,561,387		
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D35 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合20%以上40%未満 補正無(一般構造物)		t	5.434	109,000	592,306		
ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]	D35+D35 100箇所以上(標準) 無 無		箇所	120	1,160	139,200		
計						2,292,893		
単価						124,000	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	鉄筋	SD345 D38	単位	t	数量	単価	金額	単価	112,400
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D38 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) 補正無(一般構造物)	t		2.682	120,500	323,181		
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D38 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合20%以上40%未満 補正無(一般構造物)	t		9.158	110,000	1,007,380		
計							1,330,561		
単価							112,400	円/t	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	固定アンカー箱抜	φ400×1300	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	3,601
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
円形空洞型枠		D400	m		1.3	2,770	3,601		
計							3,601		
単価							3,601	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20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	11,870		11,870	
	計						11,870	
	単価						11,870	円/人日

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21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	摘要
	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(クム平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)	回	1	864,300		864,300	
	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(クローレン排ガ°ス3次70t)	回	1	1,996,000		1,996,000	
	計						2,860,300	
	単価						1,431,000	円/回

参考資料（１）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	全回転式オールケーシング工	1,200mm 17.58m 0m 0m 0m 15m 生コンクリート各種	単位	本	数量	1	単価	1,216,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.23	24,150	29,704			
とび工		人	1.23	24,885	30,608			
特殊作業員		人	1.23	21,735	26,734			
普通作業員		人	1.23	19,530	24,021			
全回転型オールケーシング掘削機運転	1,200mm 17.58m	日	1.23	255,000	313,650			
クローラクレーン運転	1,200mm 17.58m	日	1.23	147,000	180,810			
バックホウ運転		日	1.23	30,590	37,625			
生コンクリート	30-18-25(20) (高炉) C=350以上	m ³	18.491	20,900	386,461			
諸雑費 (率+まるめ) 29%		式	1		186,387			
計					1,216,000			
単価					1,216,000	円/本		

参考資料（１）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

杭頭処理	1,200mm	単位	本	数量	単価	金額	単価	22,250
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.11	24,150	2,656			
特殊作業員		人	0.37	21,735	8,041			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	0.11	72,800	8,008			
諸雑費 (率+まるめ) 19%		式	1		3,545			
計						22,250		
単価						22,250	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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 108,000
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.03	64,000	65,920	
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		80	
計					108,000	
単価					108,000	円/t

参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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	単価	金額	単価	105,900
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	62,000	63,860			
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		40			
計						105,900		
単価						105,900	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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			
					1	106,900
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D29~32	t	1.03	63,000	64,890	
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		10	
計					106,900	
単価					106,900	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	1,143,000
全回転式オールケーシング工	1,200mm 16.02m 0m 0m 0m 13.5m 生コンクリート各種	単位	本	数量			1	
土木一般世話役		人	1.18	24,150		28,497		
とび工		人	1.18	24,885		29,364		
特殊作業員		人	1.18	21,735		25,647		
普通作業員		人	1.18	19,530		23,045		
全回転型オールケーシング掘削機運転	1,200mm 16.02m	日	1.18	255,000		300,900		
クローラクレーン運転	1,200mm 16.02m	日	1.18	147,000		173,460		
バックホウ運転		日	1.18	30,590		36,096		
生コンクリート	30-18-25(20) (高炉) C=350以上	m ³	16.642	20,900		347,817		
諸雑費 (率+まるめ) 29%		式	1			178,174		
計						1,143,000		
単価						1,143,000	円/本	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m ³)	名称	規格	単位	m ³	数量	単価	金額	単価	3,995	摘要
処分費		C o 殻(無筋) 【2227】 前田道路(株)滋賀合材工場	単位		数量	単価	金額			
			m ³	100		3,995	399,500			
計							399,500			
単価							3,995	円/m ³		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
T形橋脚	5m以上10m未満 300m3以上500m3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			10	32,080
土木一般世話役		人	0.5	24,150	12,075	
特殊作業員		人	0.2	21,735	4,347	
型わく工		人	1.3	23,835	30,985	
とび工		人	0.5	24,885	12,442	
普通作業員		人	1.3	19,530	25,389	
生コンクリート 高炉	24-12-25(20)	m ³	10.2	19,600	199,920	
コンクリートポンプ車運転ブーム式90~110m ³	無	日	0.06	83,590	5,015	
雑工種 7%		式	1		6,317	
諸雑費(率+まるめ) 27%		式	1		24,310	
計					320,800	
単価					32,080	円/m ³

参考資料（１）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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	116,400
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	62,000	63,860		
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		40		
計					116,400		
単価					116,400	円/t	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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20%以上40%未満	単位	t	数量	1	単価	105,900
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	62,000	63,860		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	42,000	42,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1		40		
計					105,900		
単価					105,900	円 / t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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	117,400
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	63,000	64,890		
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		10		
計					117,400		
単価					117,400	円/t	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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20%以上40%未満	単位	t	数量	単価	金額	単価	106,900
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 D29～32	t	1.03	63,000	64,890			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	42,000	42,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		10			
計						106,900		
単価						106,900	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D35 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) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	単価	金額	単価	119,500
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 D35	t	1.03	65,000	66,950			
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		50			
計					119,500			
単価					119,500	円/t		

参考資料（１）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D35 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合20%以上40%未満 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	単価	金額	単価	109,000
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	S D 3 4 5 D 3 5	t	1.03	65,000	66,950			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	42,000	42,000			
諸雑費(まるめ)		式	1		50			
計					109,000			
単価					109,000	円/t		

参考資料（１）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D38 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) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	120,500
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 D38	t	1.03	66,000	67,980		
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		20		
計					120,500		
単価					120,500	円/t	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D38 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合20%以上40%未満 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	単価	金額	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 D38	t	1.03	66,000	67,980			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	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	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

交通誘導警備員 B		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	1	11,865	11,865		11,870
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					11,870		
単価					11,870	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人	5.5	21,735		119,542	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.5	41,600		62,400	
運搬費等率 375%		式	1			682,282	
諸雑費 (まるめ)		式	1			76	
計						864,300	
単価						864,300	円/回

参考資料（１）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	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(クローラクレーン排ガス3次70t)	単位	回	数量	1	単価	1,996,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	4.9	21,735	106,501		
	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	23,050	274,295		
	運搬費等率 424%		式	1		1,614,575		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		629		
	計					1,996,000		
	単価					1,996,000	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

道路施設基本データ作成費		単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員		人	1.75	29,295	51,266		
諸雑費（まるめ）		式	1		4		
計					51,270		
単価					51,270	円/式	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
全回転型オールケーシング掘削機運 転	1,200mm 17.58m						1	255,000
運転手（特殊）		人	1	21,945		21,945		
軽油	1. 2号	L	82	101		8,282		
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φ1500mm	供用日	1.45	155,000		224,750		
諸雑費（まるめ）		式	1			23		
計						255,000		
単価						255,000	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	クローラクレーン運転	1,200mm 17.58m	単位	日	数量	1	単価	147,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,945	21,945			
軽油	1. 2号	L	106	101	10,706			
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	82,800	114,264			
諸雑費（まるめ）		式	1		85			
計					147,000			
単価					147,000	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ運転		単位	日	数量	1	単価	30,590
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.8	21,945	17,556			
軽油	1. 2号	L	29	101	2,929			
バックホウ（クローラ） [標準]	山積0.45m ³ （平積0.35m ³ ）	日	1.6	6,310	10,096			
諸雑費（まるめ）		式	1		9			
計						30,590		
単価						30,590	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
全回転型オールケーシング掘削機運 転	1,200mm 16.02m						1	255,000
運転手（特殊）		人	1	21,945		21,945		
軽油	1. 2号	L	82	101		8,282		
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φ1500mm	供用日	1.45	155,000		224,750		
諸雑費（まるめ）		式	1			23		
計						255,000		
単価						255,000	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	クローラクレーン運転	1,200mm 16.02m	単位	日	数量	1	単価	147,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,945	21,945			
軽油	1. 2号	L	106	101	10,706			
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	82,800	114,264			
諸雑費（まるめ）		式	1		85			
計					147,000			
単価					147,000	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
コンクリートポンプ車運転ブーム式 90～110m ³	無					1		83,590
運転手（特殊）		人		1	21,945	21,945		
軽油	1.2号	L		82	101	8,282		
コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90～110m ³ /h	供用日		1.03	51,800	53,354		
諸雑費（まるめ）		式		1		9		
計						83,590		
単価						83,590	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	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	23,050
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.17	21,945	3,730			
軽油	1. 2号	L	16	101	1,616			
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	17,700	17,700			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					23,050			
単価					23,050	円/時間		