

契約年月日 20200526

小松拡幅北小松地区 P7 橋脚工事

【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	小松拡幅北小松地区P7橋脚工事
工事地名	滋賀県大津市北小松地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 5月	12) 設 計 年 月	令和 2年 4月
2) 事務所名	滋賀国道事務所 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	3220010010	14) 単価適用年月	2020年 5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 5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	231日間 自 令和 2年 5月27日 (当初) 至 令和 3年 1月12日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	滋賀県	20) 現場管理費対象額	
10) 地 区	大津市B	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道161号	22) 処 分 費 等	21,150
		23) 公 告 日	令和 2年 4月24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	小松拡幅北小松地区P7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		33,474,667				
RC橋脚工		式	1		24,789,891				
作業土工		式	1		1,096,858				
床掘り	土砂	m3	800	525.6	420,480			単-1号	
埋戻し	土砂	m3	650	838.7	545,155			単-2号	
基面整正		m2	50	372	18,600			単-3号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	210	433.3	90,993			単-4号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	210	103	21,630			単-5号	
場所打杭工		式	1		12,286,400				
場所打杭(P7)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 17.0m	本	6	2,037,000	12,222,000			単-6号	
積込(ルース)	土砂	m3	120	186.6	22,392			単-7号	
積込	コンクリート殻(無筋)	m3	6	957.4	5,744			単-8号	

設計内訳書

工事名	小松拡幅北小松地区P7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	
殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3	6	2,519	15,114			単-9号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	6	3,525	21,150			単-10号	
橋脚躯体工		式	1		11,406,633				
基礎材	再生クラッシュラン40~0 17.5cmを超え20.0cm以下	m2	50	1,352	67,600			単-11号	
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10cm	m2	50	2,725	136,250			単-12号	
コンクリート	30-12-25(20)(高炉)	m3	105	23,200	2,436,000			単-13号	
コンクリート	30-12-40(高炉)	m3	109	23,200	2,528,800			単-14号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	12.63	101,700	1,284,471			単-15号	
鉄筋	SD345 D29~32	t	5.94	102,700	610,038			単-16号	
鉄筋	SD345 D38	t	12.68	105,800	1,341,544			単-17号	
型枠	一般型枠	m2	190	7,787	1,479,530			単-18号	
支保	40kN/m2<f≤80kN/m2[120<t≤250cm]	空m3	60	4,904	294,240			単-19号	

設計内訳書

工事名	小松拡幅北小松地区P7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	
足場	安全ネット必要	掛m2	320	3,838	1,228,160			単-20号	
仮設工		式	1		8,684,776				
土留・仮締切工		式	1		7,462,878				
鋼矢板	III型 平均鋼矢板長さ 11.0m 鋼矢板打込長 10.5m 平均鋼矢板引 抜長 10.5m	枚	118	47,400	5,593,200			単-21号	
切梁・腹起し		t	24.1	77,580	1,869,678			単-22号	
北川付替水路工		式	1		476,098				
盛土	2.5m未満	m3	40	4,937	197,480			単-23号	
作業土工		式	1		36,868			内-1号	
暗渠排水管	高密度ポリエチレン管 φ60 0(シングル管)	m	15	14,430	216,450			単-24号	
土のう		袋	44	575	25,300			単-25号	
交通管理工		式	1		745,800				

設計内訳書

工事名	小松拡幅北小松地区P7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	
交通誘導警備員		人日	66	11,300	745,800			単-26号	
直接工事費		式	1		33,474,667				
共通仮設費		式	1		9,562,278				
共通仮設費		式	1		5,127,278				
運搬費		式	1		4,581,448				
重建設機械分解組立輸送費		回	3	1,035,000	3,105,000			単-27号	
仮設材運搬費		t	214.6	6,880	1,476,448			単-28号	
技術管理費		式	1		134,830				
道路施設基本データ作成費		工事	1	48,830	48,830			単-29号	
モルタル及びコンクリート長さ変化試験費		試料	1	86,000	86,000			単-30号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		411,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		4,435,000				

設計内訳書

工事名	小松拡幅北小松地区 P 7 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	
純工事費		式	1		43,036,945				
現場管理費		式	1		13,898,000				
工事原価		式	1		56,934,945				
一般管理費等		式	1		9,645,055				
工事価格		式	1		66,580,000				
消費税相当額		式	1		6,658,000				
工事費計		式	1		73,238,000				

一式当たり内訳書

作業土工

第 1号内訳書

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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
床掘り	土砂 標準 無し 無し	m ³	20	265.4	5,308			
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m ³	20	1,578	31,560			
合 計					36,868			

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	800	単価	525.6
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	270	321.2	86,724		
床掘り		土砂 標準 切梁腹起式 有り	m 3	400	491.7	196,680		
床掘り		土砂 掘削深さ5m超20m以下 切梁腹起式 有り	m 3	130	1,054	137,020		
	計					420,424		
	単価					525.6	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	838.7
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	838.7	838.7		
	計					838.7		
	単価					838.7	円/m3	

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	基面整正		単位	m2	数量	1	単価	372
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基面整正		m 2	1	372	372		
	計					372		
	単価					372	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4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	433.3
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 1.0km以下	m3	1	433.3	433.3		
計						433.3		
単価						433.3	円/m3	

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一5号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	103
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	103	103		
計						103		
単価						103	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	場所打杭 (P7)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 17.0m	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	1,200mm 22.7m 0m 0m 0m 17m 生コンクリート各種	本	1	1,535,000	1,535,000			
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	0.009	109,000	981			
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	1.12	106,900	119,728			
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D35 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	2.03	110,000	223,300			
杭頭処理	1,200mm	本	1	21,280	21,280			
等辺山形鋼	中形 S S 4 0 0 6 × 6 5 × 6 5	t	0.11	78,000	8,580			
補強リク 曲げ加工費	等辺山形鋼 30kg未満	本	7	7,200	50,400			
補強リク 穴あけ加工費	等辺山形鋼 穴1箇所	箇所	240	100	24,000			
補強リク 固定用Uボルト	D22用 ナット2個含む	個	30	230	6,900			
補強リク 固定用Uボルト	D35用 ナット2個含む	個	90	260	23,400			
重ね継手用Uボルト	D22用 ナット2個及び裏当て材含む	個	20	390	7,800			

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	場所打杭 (P7)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 17.0m	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	
	重ね継手用ホルト	D35用 ナット2個及び裏当て材含む	個	36	420	15,120		
	計					2,036,489		
	単価					2,037,000	円/本	

1次単価表

							単価使用年月	2020.05	
							歩掛使用年月	2020.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-7号	積込(ルーズ)	土砂	単位	m3	数量		1	単価	186.6
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	186.6	186.6		
計							186.6		
単価							186.6	円/m3	

							単価使用年月	2020.05	
							歩掛使用年月	2020.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	積込	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量		1	単価	957.4
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	957.4	957.4		
計							957.4		
単価							957.4	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9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	2,519
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 15.5km以下 全ての費用	m3	1	2,519	2,519		
計						2,519		
単価						2,519	円/m3	

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,525
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,525	3,525		
計						3,525		
単価						3,525	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11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	1,352
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	1,352	1,352		
計						1,352		
単価						1,352	円/m2	

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10 c m	単位	m2	数量	50	単価	2,725
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	5	24,950	124,750		
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	3	3,828	11,484		
計						136,234		
単価						2,725	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	コンクリート	30-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	23,200
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		各種 一般養生 無 無	m3	1	23,200	23,200		
計						23,200		
単価						23,200	円/m3	

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	コンクリート	30-12-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	23,200
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		各種 一般養生 無 無	m3	1	23,200	23,200		
計						23,200		
単価						23,200	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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			1	単価	101,700
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	101,700	101,700				
計						101,700				
単価						101,700	円/t			

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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			1	単価	102,700
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	102,700	102,700				
計						102,700				
単価						102,700	円/t			

1次単価表

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	鉄筋	SD345 D38	単位	t	数量		単価	105,800
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 太径鉄筋の割合40%以上 切梁のある構造物	t	1	105,800	105,800		
計						105,800		
単価						105,800	円/t	

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量		単価	7,787
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	173	7,549	1,305,977		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	m 2	17	10,200	173,400		
計						1,479,377		
単価						7,787	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	支保	40kN/m2<f≦80kN/m2 [120<t≦250cm]	単位	空m3	数量	1	単価	4,904
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	4,904	4,904		
計						4,904		
単価						4,904	円/空m3	

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	3,838
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	3,838	3,838		
計						3,838		
単価						3,838	円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	鋼矢板	III型 平均鋼矢板長さ 11.0m 鋼矢板打込長 10.5m 平均鋼矢板引抜長 10.5m	単位	枚	数量	118	単価	47,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板圧入 (Nmax ≤ 50)		陸上 25<Nmax ≤ 50 III型 12m以下	枚	118	25,800	3,044,400		
鋼矢板引抜き		陸上 III型 12m以下	枚	118	7,843	925,474		
油圧式杭圧入引抜機据付・解体		圧入(Nmax ≤ 50) III型 陸上	回	1	122,200	122,200		
油圧式杭圧入引抜機据付・解体		引抜き III型 陸上	回	1	50,990	50,990		
鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)		III型 11m/枚 75日 無有 3500円 無 1回	枚	118	12,280	1,449,040		
計						5,592,104		
単価						47,400	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	切梁・腹起し		単位	t	数量		1	単価	77,580
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	1.26	42,260	53,247.6		
山留材賃料		無 64日 無 有 4500円 有 9000円 有 250000円 1回/現場		t	1	24,330	24,330		
計							77,577.6		
単価							77,580	円/t	

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	盛土	2.5m未満	単位	m3	数量		1	単価	4,937
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		2.5m未満		m3	1	4,937	4,937		
計							4,937		
単価							4,937	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	暗渠排水管	高密度ポリエチレン管 φ600(シングル管)	単位	m	数量	1	単価	14,430
	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 450~600mm 要 全ての費用	m	1	14,430	14,430		
	計					14,430		
	単価					14,430	円/m	

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	土のう		単位	袋	数量	1	単価	575
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土のう工	仕拵・積立	袋	1	575	575		
	計					575		
	単価					575	円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26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	11,300	11,300			11,300
計					11,300			
単価					11,300	円/人日		

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	重建設機械分解組立輸送費	単位	回	数量	金額	単価	1,035,000
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) 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) 標準(1.0)	回	1	353,600	353,600		
重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クロークレーン系 35t吊超80t吊以下(クラム平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)	回	1	825,800	825,800		
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(クロークレーン排ガス1次60~65t)	回	1	1,925,000	1,925,000		
計					3,104,400		
単価					1,035,000	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	仮設材運搬費		単位	t	数量		単価	
	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 31km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	5,380	5,380		
	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(片道分)	t	1	1,500	1,500		
	計					6,880		
	単価					6,880	円/t	

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29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	48,830	48,830		
	計					48,830		
	単価					48,830	円/工事	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	モルタル及びコンクリート長さ変化試験費	単位	試料	数量	1	単価	86,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
モルタル及びコンクリート長さ変化試験費に係わる試験費用		試料	1	86,000	86,000		
計					86,000		
単価					86,000	円/試料	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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 22.7m 0m 0m 0m 17m 生コンクリート各種	単位	本	数量	1	単価	1,535,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.65	23,000	37,950			
とび工		人	1.65	23,700	39,105			
特殊作業員		人	1.65	20,700	34,155			
普通作業員		人	1.65	18,600	30,690			
全回転型オールケーシング掘削機運転	1,200mm 22.7m	日	1.65	254,200	419,430			
クローラクレーン運転	1,200mm 22.7m	日	1.65	146,200	241,230			
バックホウ運転		日	1.65	29,450	48,592			
生コンクリート	30-18-40(高炉) C=350kg/m3以上 水セメント比 55%以下	m ³	20.957	20,900	438,001			
諸雑費 (率+まるめ) 29%		式	1		245,847			
計					1,535,000			
単価					1,535,000	円/本		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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 109,000
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.03	65,000	66,950	
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		50	
計					109,000	
単価					109,000	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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 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			
					1	106,900
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	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	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D35 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	S D 3 4 5 D 3 5	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	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	杭頭処理	1,200mm	単位	本	数量	1	単価	21,280
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.11	23,000	2,530			
特殊作業員		人	0.37	20,700	7,659			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	0.11	70,000	7,700			
諸雑費 (率+まるめ) 19%		式	1		3,391			
計					21,280			
単価					21,280	円/本		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量		100	単価	3,525
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	3,525	352,500			
計					352,500			
単価					3,525		円/m ³	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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
橋台・橋脚コンクリート打設	各種 一般養生 無 無	m ³	10	23,200		
土木一般世話役		人	0.06	23,000	1,380	
特殊作業員		人	0.18	20,700	3,726	
普通作業員		人	0.24	18,600	4,464	
生コンクリート	30-12-25(20)(高炉)	m ³	10.2	20,900	213,180	
コンクリートポンプ車運転ブーム式90~110m ³	無	日	0.06	82,790	4,967	
養生工	鉄筋構造物 一般養生	m ³	10	372	3,720	
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		563	
計					232,000	
単価					23,200	円/m ³

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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
橋台・橋脚コンクリート打設	各種 一般養生 無 無	単位	m ³	数量	10	単価 23,200
土木一般世話役		人	0.06	23,000	1,380	
特殊作業員		人	0.18	20,700	3,726	
普通作業員		人	0.24	18,600	4,464	
生コンクリート	30-12-40(高炉)	m ³	10.2	20,900	213,180	
コンクリートポンプ車運転ブーム式90～110m ³	無	日	0.06	82,790	4,967	
養生工	鉄筋構造物 一般養生	m ³	10	372	3,720	
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		563	
計					232,000	
単価					23,200	円/m ³

参考資料（１）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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40%以上 切梁のある構造物	単位	t	数量	単価	金額	単価	101,700
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 D16~25	t	1.03	63,000	64,890			
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		60			
計					101,700			
単価					101,700	円/t		

参考資料（１）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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40%以上 切梁のある構造物	単位	t	数量	単価	金額	単価	102,700
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 D29~32	t		1.03	64,000	65,920		
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		30		
計						102,700		
単価						102,700	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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40%以上 切梁のある構造物	単位	t	数量	単価	金額	単価	105,800
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	67,000	69,010			
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		40			
計					105,800			
単価					105,800	円／t		

参考資料（１）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	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	4,904
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2.1	23,000	48,300		
型わく工			人	2.7	22,700	61,290		
とび工			人	4.2	23,700	99,540		
普通作業員			人	6	18,600	111,600		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊		日	1.2	40,000	48,000		
諸雑費 (率+まるめ) 33%			式	1		121,670		
計						490,400		
単価						4,904	円/空m ³	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	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	3,838
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.4	23,000	32,200		
	とび工		人	7.7	23,700	182,490		
	普通作業員		人	1.2	18,600	22,320		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.4	40,000	56,000		
	諸雑費 (率+まるめ) 31%		式	1		90,790		
	計					383,800		
	単価					3,838	円/掛m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	単価	摘要
鋼矢板圧入 (Nmax ≤ 50)	陸上 25<Nmax ≤ 50 III型 12m以下					10	25,800	
土木一般世話役		人	0.625	23,000		14,375		
特殊作業員		人	0.625	20,700		12,937		
とび工		人	1.25	23,700		29,625		
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax ≤ 50) III型	日	0.625	145,600		91,000		
杭打ち用ウォータージェット運転		日	0.625	69,180		43,237		
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出カ ^ス 対策型(第2次基準値)	日	0.625	76,400		47,750		
諸雑費 (率+まるめ) 8%		式	1			19,076		
計						258,000		
単価						25,800	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	単価	摘要
鋼矢板引抜き	陸上 III型 12m以下					10		7,843
土木一般世話役		人	0.25	23,000		5,750		
特殊作業員		人	0.25	20,700		5,175		
とび工		人	0.5	23,700		11,850		
油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き III型	日	0.25	145,600		36,400		
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出カ ^ス 対策型(第2次基準値)	日	0.25	76,400		19,100		
諸雑費 (率+まるめ) 0.2%		式	1			155		
計						78,430		
単価						7,843	円/枚	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax≤50) III型 陸上	単位	回	数量	1	単価	122,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.5	23,000	11,500			
特殊作業員		人	0.5	20,700	10,350			
とび工		人	1	23,700	23,700			
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax≤50) III型	日	0.29	145,600	42,224			
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出カ ^ス 対策型(第2次基準値)	日	0.45	76,400	34,380			
諸雑費(まるめ)		式	1		46			
計					122,200			
単価					122,200	円/回		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	引抜き III型 陸上	人	0.19	23,000	4,370		
土木一般世話役		人	0.19	20,700	3,933		
特殊作業員		人	0.39	23,700	9,243		
とび工		日	0.13	145,600	18,928		
油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き III型	日	0.19	76,400	14,516		
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出カブス対策型(第2次基準値)	式	1		0		
諸雑費（まるめ）							
計						50,990	
単価						50,990	円/回

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	単価	摘要
鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)	III型 11m/枚 75日 無有 3500円 無 1回					1		12,280
鋼矢板 (本矢板)	3型 (60kg/m)	t	0.66	6,000		3,960		
鋼矢板 修理費及び損耗費		t	0.66	12,600		8,316		
諸雑費 (まるめ)		式	1			4		
計						12,280		
単価						12,280	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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
切梁・腹起し設置・撤去	設置・撤去 無 標準(1.0)	t	10	26,440	264,400	42,260
切梁・腹起し設置	無 標準(1.0)	t	10	26,440	264,400	
切梁・腹起し撤去	無 標準(1.0)	t	10	15,820	158,200	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					422,600	
単価					42,260	円 / t

参考資料（1）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	山留材賃料	無 64日 無有 4500円 有 9000円 有 250000円 1回/現場	単位	t	数量	1	単価	24,330
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
H形鋼（山留主部材）	250～400型（80～200kg/m）	t	1	7,040	7,040			
H形鋼（山留主部材） 修理費及び損耗費		t	1	4,905	4,905			
鋼製山留材（賃料）	賃料 180日以内	t	0.22	220	48			
副部材A 修理費及び損耗費		t	0.22	10,170	2,237			
副部材B 修理費及び損耗費		t	0.04	252,500	10,100			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					24,330			
単価					24,330	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	土のう工	仕拵・積立	単位	袋	数量	100	単価	575
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
流用土			m ³	2	0	0		
普通作業員			人	3	18,600	55,800		
土のう		62×48cm	枚	100	17	1,700		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						57,500		
単価						575	円/袋	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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	11,300	
交通誘導警備員 B		人	1	11,300	11,300		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					11,300		
単価					11,300	円／人日	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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) 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) 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	353,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	2.7	20,700	55,890		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.4	40,000	56,000		
	運搬費等率 216%		式	1		241,682		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		28		
	計					353,600		
	単価					353,600	円/回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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	20,700		113,850	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.5	40,000		60,000	
運搬費等率 375%		式	1			651,937	
諸雑費 (まるめ)		式	1			13	
計						825,800	
単価						825,800	円/回

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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	単価	1,925,000
特殊作業員		人	4.9	20,700		101,430		
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1次基準値) 60～65t吊	時間	11.9	19,210		228,599		
運搬費等率 483%		式	1			1,594,040		
諸雑費 (まるめ)		式	1			931		
計						1,925,000		
単価						1,925,000	円/回	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 31km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	基本運賃区分A	製品長12m以内 40kmまで	t	1	5,380	5,380	
	諸雑費(まるめ)		式	1		0	
	計					5,380	
	単価					5,380	円/t

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	単位	t	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	積込み、取卸し費(仮設材等)		t	1	1,500	1,500	
	諸雑費(まるめ)		式	1		0	
	計					1,500	
	単価					1,500	円/t

参考資料（1）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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	工事	数量		単価
						1	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	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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
全回転型オールケーシング掘削機運 転	1,200mm 22.7m	日	1			254,200
運転手（特殊）		人	1	20,900	20,900	
軽油	1. 2号	L	82	104	8,528	
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		22	
計					254,200	
単価					254,200	円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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
クローラクレーン運転	1,200mm 22.7m					1		146,200
運転手（特殊）		人	1	20,900		20,900		
軽油	1. 2号	L	106	104		11,024		
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			12		
計						146,200		
単価						146,200	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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	29,450
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.8	20,900	16,720			
軽油	1. 2号	L	29	104	3,016			
バックホウ（クローラ） [標準]	山積0.45m ³ （平積0.35m ³ ）	日	1.6	6,070	9,712			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計						29,450		
単価						29,450	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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	82,790	
運転手（特殊）		人	1	20,900	20,900			
軽油	1.2号	L	82	104	8,528			
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		8			
計						82,790		
単価						82,790	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	養生工	鉄筋構造物 一般養生	単位	m ³	数量	10	単価	372
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	0.16	18,600	2,976		
	諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		744		
	計					3,720		
	単価					372	円/m ³	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax≤50) III型	単位	日	数量	1	単価	145,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
軽油		1. 2号	L	132	104	13,728		
	油圧式杭圧入引抜機 [エンジン式ユニット]	排ガス型 (第1次) 圧入981~1471kN	供用日	1.45	90,900	131,805		
諸雑費 (まるめ)			式	1		67		
計						145,600		
単価						145,600	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	杭打ち用ウォータージェット運転		単位	日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	120	104	12,480		69,180	
杭打ち用ウォータージェット [エンジン式]	排ガス型 (第1次) 14.7MPa 325L/min	供用日	1.45	39,100	56,695			
諸雑費 (まるめ)		式	1		5			
計					69,180			
単価					69,180	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出ガス対策型(第2次基準値)	単位	日	数量	1	単価	76,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	20,900	20,900			
軽油	1. 2号	L	107	104	11,128			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	排出ガス対策型（第2次基準値） 25t吊	供用日	1.45	30,600	44,370			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					76,400			
単価					76,400	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き III型	単位	日	数量	1	単価	145,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	132	104	13,728			
油圧式杭圧入引抜機 [エンジン式ユニット]	排ガス型 (第1次) 圧入981~1471kN	供用日	1.45	90,900	131,805			
諸雑費 (まるめ)		式	1		67			
計					145,600			
単価					145,600	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	切梁・腹起し設置	無 標準(1.0)	単位	t	数量	10	単価	26,440
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.7	23,000	39,100			
とび工		人	3.2	23,700	75,840			
溶接工		人	1.7	24,900	42,330			
普通作業員		人	1.7	18,600	31,620			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.7	40,000	68,000			
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		7,510			
計					264,400			
単価					26,440	円 / t		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	切梁・腹起し撤去	無 標準(1.0)	単位	t	数量	10	単価	15,820
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1	23,000	23,000			
とび工		人	1.9	23,700	45,030			
溶接工		人	1	24,900	24,900			
普通作業員		人	1	18,600	18,600			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1	40,000	40,000			
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		6,670			
計					158,200			
単価					15,820	円 / t		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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1次基準値）60～65 t吊	単位	時間	数量	1	単価	19,210
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.17	20,900	3,553			
軽油	1. 2号	L	12	104	1,248			
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1次基準値）60～65 t吊	時間	1	14,400	14,400			
諸雑費（まるめ）		式	1		9			
計					19,210			
単価					19,210	円/時間		