

令和4年3月30日（令和4年6月8日）

# 国道161号安曇川地区P12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	国道161号安曇川地区P12橋脚工事
工事地名	(自) 滋賀県高島市安曇川町青柳地先 (至) 滋賀県高島市安曇川町西万木地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 1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	3220010013	1 4) 単価適用年月	2022年 3月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2022年 3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	153日間 自 令和 4年 4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	滋賀県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	高島市	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道161号	2 2) 処 分 費 等	23,500
		2 3) 公 告 日	令和 4年 1月11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	国道161号安曇川地区P12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		30,726,010				
道路土工		式	1		91,906				
残土処理工		式	1		91,906				
整地	残土受入れ地での処理	m3	200	118.1	23,620			単-1号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	190	359.4	68,286			単-2号	
RC橋脚工		式	1		20,423,034				
作業土工		式	1		296,118				
床掘り	土砂	m3	300	321.7	96,510			単-3号	
埋戻し		m3	200	917.4	183,480			単-4号	
基面整正		m2	40	403.2	16,128			単-5号	
場所打杭工		式	1		11,146,581				
場所打杭 (P12)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 19m	本	5	2,218,000	11,090,000			単-6号	

# 設計内訳書

工事名	国道161号安曇川地区P12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
積込(ルース)	土砂	m3	110	205.6	22,616				単-7号
積込(コンクリート殻)		m3	5	1,049	5,245				単-8号
殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3	5	1,044	5,220				単-9号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	5	4,700	23,500				単-10号
橋脚躯体工		式	1		8,980,335				
基礎材	再生クワッシュアン40~0 17.5cmを超え20.0cm以下	m2	40	1,452	58,080				単-11号
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10cm	m2	40	2,846	113,840				単-12号
コンクリート	24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	m3	108	22,030	2,379,240				単-13号
コンクリート	24-12-40(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	m3	85	22,030	1,872,550				単-14号
鉄筋	SD345 D16~25	t	8.17	164,300	1,342,331				単-15号
鉄筋	SD345 D29~32	t	5.04	154,600	779,184				単-16号
型枠	一般型枠	m2	170	8,787	1,493,790				単-17号

# 設計内訳書

工事名	国道161号安曇川地区P12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	橋梁下部	数量増減	金額増減	摘要
支保	40kN/m2<f ≤ 80kN/m2 [120<t ≤ 250cm]	空m3	40	5,263	210,520					単-18号
足場	安全ネット必要	掛m2	180	4,060	730,800					単-19号
仮設工		式	1		10,211,070					
土留・仮締切工		式	1		8,236,480					
鋼矢板 (P12)	III型 平均鋼矢板長さ 8.5m 鋼矢板打込長さ 7.5m 平均鋼矢板引抜長さ 7.5m	枚	112	73,540	8,236,480					単-20号
水替工		式	1		705,590					
ポンプ排水	0以上40(m3/h)未満 常時排水	日	37	19,070	705,590					単-21号
交通管理工		式	1		1,269,000					
交通誘導警備員		人日	94	13,500	1,269,000					単-22号
直接工事費		式	1		30,726,010					
共通仮設費		式	1		8,768,700					

# 設計内訳書

工事名	国道161号安曇川地区P12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				
共通仮設費		式	1		4,439,700				
運搬費		式	1		4,005,950				
建設機械運搬費		台	2	105,000	210,000			単-23号	
重建設機械分解組立輸送費		回	2	1,484,000	2,968,000			単-24号	
仮設材運搬費		t	57.1	14,500	827,950			単-25号	
技術管理費		式	1		50,750				
道路施設基本データ作成費		工事	1	50,750	50,750			単-26号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		383,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		4,329,000				
純工事費		式	1		39,494,710				
現場管理費		式	1		13,720,000				
工事原価		式	1		53,214,710				





# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	118.1
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	118.1	118.1	CB210610	
計						118.1		
単価						118.1	円/m3	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	359.4
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 0.3km以下	m 3	1	359.4	359.4	CB210110	
計						359.4		
単価						359.4	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		単価	
						300		321.7
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	120	291	34,920	CB210030	
床掘り		土砂 標準 自立式 有り	m 3	180	342.1	61,578	CB210030	
	計					96,498		
	単価					321.7	円/m3	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	埋戻し		単位	m3	数量		単価	
						1		917.4
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	917.4	917.4	CB210410	
	計					917.4		
	単価					917.4	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	基面整正	単位	m2	数量	1	単価	403.2	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	基面整正			m 2	1	403.2	403.2	CB210080
	計						403.2	
	単価						403.2	円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	場所打杭 (P12)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 19m	単位	本	数量	1	単価	2,218,000
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 21.4m 0m 0m 0m 19m 生コンクリート各種	本	1	1,606,000	1,606,000	WB230310 単一 27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	144,100	1,441	WB810010 単一 28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	1.74	142,000	247,080	WB810010 単一 29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	1.1	143,000	157,300	WB810010 単一 30号		
杭頭処理	1,200mm	本	1	22,840	22,840	WB230350 単一 31号		
等辺山形鋼	中形 S S 4 0 0 6 × 5 0 × 5 0	t	0.119	108,000	12,852			
補強リグ 曲げ加工費	等辺山形鋼 30kg未満	本	10	7,200	72,000			
補強リグ 穴あけ加工費	等辺山形鋼 穴1箇所	箇所	260	100	26,000			
補強リグ 固定用Uボルト	D29用 ナット2個含む	個	90	270	24,300			
補強リグ 固定用Uボルト	D25用 ナット2個含む	個	40	260	10,400			
重ね継手用Uボルト	D29用 ナット2個及び 裏当て材含む	個	48	470	22,560			

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	場所打杭 (P12)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 19m	単位	本	数量	1	単価	2,218,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重ね継手用ホルト	D25用 ナット2個及び 裏当て材含む	個	32	460	14,720		
	計					2,217,493		
	単価					2,218,000	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	205.6
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	205.6	205.6	CB210020	
計						205.6		
単価						205.6	円/m3	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	積込(コンクリート殻)		単位	m3	数量	1	単価	1,049
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	1,049	1,049	CB224260	
計						1,049		
単価						1,049	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	1,044
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 無し 3.3km以下 全ての費用	m 3	1	1,044	1,044	CB227010	
計						1,044		
単価						1,044	円/m3	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	4,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	4,700	4,700	WB020051 単一 32号	
計						4,700		
単価						4,700	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							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		単価	1,452
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 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m 2	1	1,452	1,452	CB221110	
計						1,452		
単価						1,452	円/m2	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							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		単価	2,846
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	4	25,320	101,280	CB240010	
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	3	4,185	12,555	CB240210	
計						113,835		
単価						2,846	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	コンクリート	24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	単位	m3	数量	1	単価	22,030
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	m 3	1	22,030	22,030	WB474310 単- 33号	
計						22,030		
単価						22,030	円/m3	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	コンクリート	24-12-40(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	単位	m3	数量	1	単価	22,030
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	m 3	1	22,030	22,030	WB474310 単- 34号	
計						22,030		
単価						22,030	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	8.17	単価	164,300
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	8.168	153,500	1,253,788	WB810010 単一 35号		
機械式鉄筋定着加工費	D16 1m超え2m以下	箇所	50	322	16,100			
機械式鉄筋定着加工費	D16 2m超え3m以下	箇所	80	382	30,560			
機械式鉄筋定着加工費	D16 3m超え4m以下	箇所	57	402	22,914			
機械式鉄筋定着加工費	D16 4m超え5m以下	箇所	40	462	18,480			
計					1,341,842			
単価					164,300	円/t		

# 1次単価表

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							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	5.04	単価	154,600
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	5.037	154,600	778,720.2	WB810010 単- 36号	
計						778,720.2		
単価						154,600	円/t	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	170	単価	8,787
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	138	8,243	1,137,534	CB240210	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	m 2	32	11,130	356,160	CB240210	
計						1,493,694		
単価						8,787	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	支保	40kN/m2<f≦80kN/m2[120<t≦250cm]	単位	空m3	数量	1	単価	5,263
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	5,263	5,263	WB252210 単一 37号	
計						5,263		
単価						5,263	円/空m3	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	4,060
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	4,060	4,060	WB252110 単一 38号	
計						4,060		
単価						4,060	円/掛m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一20号	鋼矢板 (P12)	III型 平均鋼矢板長さ 8.5m 鋼矢板打込長 7.5m 平均鋼矢板引抜き長 7.5m	単位	枚	数量	112	単価	73,540
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板圧入(硬質地盤専用機)	陸上 III型 打込長9m以下 $N_{max} \leq 50$	枚	112	55,200	6,182,400	WYB00014 単一 39号	
	油圧式杭圧入引抜き機据付・解体	圧入(50< $N_{max} \leq 600$ ) III型 陸上	回	1	424,000	424,000	WB251380 単一 40号	
	鋼矢板引抜き	陸上 III型 9m以下	枚	112	6,892	771,904	WB251370 単一 41号	
	油圧式杭圧入引抜き機据付・解体	引抜き III型 陸上	回	1	54,070	54,070	WB251380 単一 42号	
	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	III型 8.5m/枚 62日 無有 3500円 有 1回	枚	112	7,170	803,040	WB250150 単一 43号	
	計					8,235,414		
	単価					73,540	円/枚	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	ポンプ排水	0以上40(m3/h)未満 常時排水	単位	日	数量	単価	金額	単価	19,070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ポンプ設置・撤去			箇所	1	77,990	77,990	WB252320 単一 44号		
ポンプ運転		0以上40(m3/h)未満 常時排水	日	37	16,960	627,520	WB252310 単一 45号		
計						705,510			
単価						19,070	円/日		

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	単価	金額	単価	13,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員A			人日	47	14,490	681,030	WB010211 単一 46号		
交通誘導警備員B			人日	47	12,500	587,500	WB010212 単一 47号		
計						1,268,530			
単価						13,500	円/人日		

# 1次単価表

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-23号	建設機械運搬費		単位	台	数量		単価
						1	105,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
貨物自動車による運搬(1車1回)		油圧式杭圧入引抜機 鋼矢板II・III・IV型用 41.3km 無 有 29000円	台	1	105,000	105,000	WB010010 単- 48号
計						105,000	
単価						105,000	円/台

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-24号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		単価
						2	1,484,000
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) 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	2,076,000	2,076,000	WB010350 単- 49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	891,700	891,700	WB010350 単- 50号
計						2,967,700	
単価						1,484,000	円/回

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	仮設材運搬費		単位	t	数量		1	単価	14,500
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 41.3km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無		t	2	5,750	11,500	WB010020 単一 51号	
	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(往復分)		t	1	3,000	3,000	WB010030 単一 52号	
	計						14,500		
	単価						14,500	円/t	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		1	単価	50,750
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	50,750	50,750	WYB00002 単一 53号	
	計						50,750		
	単価						50,750	円/工事	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	1,606,000
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 21.4m 0m 0m 0m 19m 生コンクリート各種	人	1.61	25,095	40,402			
土木一般世話役		人	1.61	24,990	40,233			
とび工		人	1.61	22,785	36,683			
特殊作業員		人	1.61	20,160	32,457			
普通作業員		日	1.61	259,600	417,956			
全回転型オールケーシング掘削機運転	1,200mm 21.4m	日	1.61	152,500	245,525			
クローラクレーン運転	1,200mm 21.4m	日	1.61	32,920	53,001			
バックホウ運転		m <sup>3</sup>	23.422	20,900	489,519			
生コンクリート 高炉	30-18-40(高炉) C=350kg/m <sup>3</sup> 以上 水セメント比 55%以下	式	1		250,224			
諸雑費（率+まるめ） 29%								
計						1,606,000		
単価						1,606,000	円/本	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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	144,100
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	S D 3 4 5 D 1 3	t	1.03	97,000	99,910		
鉄筋工	加工・組立共 場所打杭用かご筋	t	1	44,100	44,100		
諸雑費(まるめ)		式	1		90		
計					144,100		
単価					144,100	円/t	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	142,000
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	95,000	97,850			
鉄筋工	加工・組立共 場所打杭用かご筋	t	1	44,100	44,100			
諸雑費(まるめ)		式	1		50			
計						142,000		
単価						142,000	円/t	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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	単価	金額	単価	143,000
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 2 9 ~ 3 2	t	1.03	96,000	98,880			
鉄筋工	加工・組立共 場所打杭用かご筋	t	1	44,100	44,100			
諸雑費 (まるめ)		式	1		20			
計					143,000			
単価					143,000	円 / t		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	22,840
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.11	25,095	2,760		
特殊作業員		人	0.37	22,785	8,430		
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		3,642		
計					22,840		
単価					22,840	円/本	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費（m <sup>3</sup> ）		単位	m <sup>3</sup>	数量	100	単価	4,700
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 <sup>3</sup>	100	4,700	470,000		
計					470,000		
単価					4,700	円/m <sup>3</sup>	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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	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	m <sup>3</sup>	10	22,030		
土木一般世話役		人	0.06	25,095	1,505	
特殊作業員		人	0.18	22,785	4,101	
普通作業員		人	0.24	20,160	4,838	
生コンクリート 高炉	24-12-25(20)	m <sup>3</sup>	10.2	19,600	199,920	
コンクリートポンプ車運転ブーム式90~110m <sup>3</sup>	無	日	0.06	88,190	5,291	
養生工	鉄筋構造物 一般養生	m <sup>3</sup>	10	403.1	4,031	
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		614	
計					220,300	
単価					22,030	円/m <sup>3</sup>

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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	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	m <sup>3</sup>	10	22,030		
土木一般世話役		人	0.06	25,095	1,505	
特殊作業員		人	0.18	22,785	4,101	
普通作業員		人	0.24	20,160	4,838	
生コンクリート 高炉	24-12-40	m <sup>3</sup>	10.2	19,600	199,920	
コンクリートポンプ車運転ブーム式90~110m <sup>3</sup>	無	日	0.06	88,190	5,291	
養生工	鉄筋構造物 一般養生	m <sup>3</sup>	10	403.1	4,031	
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		614	
計					220,300	
単価					22,030	円/m <sup>3</sup>

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	153,500
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 D16~25	t	1.03	95,000	97,850		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	55,650	55,650		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					153,500		
単価					153,500	円/t	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	154,600
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	96,000	98,880		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	55,650	55,650		
諸雑費(まるめ)		式	1		70		
計					154,600		
単価					154,600	円/t	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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	摘要
土木一般世話役		人	2.1	25,095	52,699	
型わく工		人	2.7	24,885	67,189	
とび工		人	4.2	24,990	104,958	
普通作業員		人	6	20,160	120,960	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	1.2	41,600	49,920	
諸雑費 (率+まるめ) 33%		式	1		130,574	
計					526,300	
単価					5,263	円/空m <sup>3</sup>

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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 <sup>2</sup>	数量	100	単価	4,060
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	24,990	192,423		
普通作業員		人	1.2	20,160	24,192		
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		96,012		
計					406,000		
単価					4,060	円/掛m <sup>2</sup>	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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(硬質地盤専用機)	陸上 III型 打込長9m以下 Nmax≤50					10		55,200
土木一般世話役		人	0.84	25,095		21,079		
特殊作業員		人	0.84	22,785		19,139		
とび工		人	1.68	24,990		41,983		
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax≤50) III型	日	0.84	339,700		285,348		
ラフテレーンクレーン運転	50～51t吊 排出ガス対策型(第1次基準値)	日	0.84	129,000		108,360		
諸雑費 (率+まるめ) 16%		式	1			76,091		
計						552,000		
単価						55,200	円/枚	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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(50<Nmax≤600) III型 陸上	単位	回	数量	1	単価	424,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.1	25,095	27,604			
特殊作業員		人	1.1	22,785	25,063			
とび工		人	2.19	24,990	54,728			
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(50<Nmax≤600) III型	日	0.59	339,700	200,423			
ラフテレーンクレーン運転	50～51t吊 排出ガス対策型(第1次基準値)	日	0.9	129,000	116,100			
諸雑費(まるめ)		式	1		82			
計					424,000			
単価					424,000	円/回		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	摘要
鋼矢板引抜き	陸上 III型 9m以下	単位	枚	数量		10	単価 6,892
土木一般世話役		人	0.208	25,095		5,219	
特殊作業員		人	0.208	22,785		4,739	
とび工		人	0.417	24,990		10,420	
油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き III型	日	0.208	150,100		31,220	
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出カ <sup>ス</sup> 対策型(第2次基準値)	日	0.208	82,660		17,193	
諸雑費 (率+まるめ) 0.2%		式	1			129	
計						68,920	
単価						6,892	円/枚

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	摘要
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	引抜き III型 陸上					1	54,070	
土木一般世話役		人	0.19	25,095		4,768		
特殊作業員		人	0.19	22,785		4,329		
とび工		人	0.39	24,990		9,746		
油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き III型	日	0.13	150,100		19,513		
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)	日	0.19	82,660		15,705		
諸雑費（まるめ）		式	1			9		
計						54,070		
単価						54,070	円/回	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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 8.5m/枚 62日 無 有 3500円 有 1回					1		7,170
鋼矢板 (本矢板)	3型 (60kg/m)	t	0.51	4,960		2,529		
鋼矢板 修理費及び損耗費		t	0.51	9,100		4,641		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						7,170		
単価						7,170	円/枚	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

ポンプ設置・撤去		単位	箇所	数量	1	単価	77,990
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		
特殊作業員		人	0.1	22,785	2,278		
普通作業員		人	2	20,160	40,320		
バックホウ運転		日	0.5	45,690	22,845		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					77,990		
単価					77,990	円／箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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	摘要
ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満 常時排水	日	1		16,960	
特殊作業員		人	0.17	22,785	3,873	
工事中水中ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満 常時排水	日	1	345	345	
発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満 常時排水	日	1	12,580	12,580	
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		162	
計					16,960	
単価					16,960	円/日

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価	
					1			14,490
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人	1	14,490	14,490		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						14,490		
単価						14,490	円／人日	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							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	
					1			12,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1	12,495	12,495		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						12,500		
単価						12,500	円／人日	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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	摘要
貨物自動車による運搬 (1車1回)	油圧式杭圧入引抜機 鋼矢板II・III・IV型用 41.3km 無 有 29000円	単位	台	数量	1	105,000
貨物自動車基本運賃	20t車以上30t車まで 50kmまで	台	1	76,000	76,000	
貨物自動車運送料金	運搬中の賃料 (損料) K (K')	台	1	29,000	29,000	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					105,000	
単価					105,000	円/台

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	2,076,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	4.9	22,785	111,646		
	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	23,910	284,529		
	運搬費等率 424%		式	1		1,679,782		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		43		
	計					2,076,000		
	単価					2,076,000	円/回	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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) 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	891,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	5.5	22,785	125,317		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.5	41,600	62,400		
	運搬費等率 375%		式	1		703,938		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		45		
	計					891,700		
	単価					891,700	円/回	

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						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 41.3km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量		単価
					1		5,750
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 50kmまで	t	1	5,750	5,750		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					5,750		
単価					5,750	円/t	

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						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(往復分)	単位	t	数量		単価
					1		3,000
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	2	1,500	3,000		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					3,000		
単価					3,000	円/t	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員		人	1.75	29,000	50,750		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					50,750		
単価					50,750	円/工事	