

令和4年3月29日（令和4年6月7日）

野洲栗東バイパス出庭高架橋 P 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P4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 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	3220010024	1 4) 単価適用年月	2022年 3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	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	287日間 自 令和 4年 4月 1日 (当初) 至 令和 5年 1月12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	55,225
		2 3) 公 告 日	令和 4年 1月25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P4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
橋梁下部			式	1		131,860,393			
道路土工			式	1		495,972			
残土処理工			式	1		495,972			
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,380	359.4	495,972			単-1号
RC橋脚工			式	1		131,364,421			
作業土工			式	1		1,021,140			
床掘り		土砂	m3	1,400	251.4	351,960			単-2号
埋戻し		土砂	m3	580	917.4	532,092			単-3号
基面整正			m2	340	403.2	137,088			単-4号
場所打杭工			式	1		59,513,148			
場所打杭 (P4橋脚)		杭径 1500mm 杭長(設計長) 11.0m	本	24	1,997,000	47,928,000			単-5号
場所打杭 (P7橋脚)		杭径 1200mm 杭長(設計長) 10.5m	本	8	1,401,000	11,208,000			単-6号

設計内訳書

工事名	野洲栗東バイパス出庭高架橋P4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	
積込(ルース)	土砂	m3	610	205.6	125,416			単-7号	
積込(コンクリート殻)	コンクリート殻(無筋)	m3	47	1,049	49,303			単-8号	
殻運搬	コンクリート(無筋)構造物と りこわし	m3	47	3,132	147,204			単-9号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	47	1,175	55,225			単-10号	
橋脚躯体工(構造物単位)		式	1		14,840,245				
T型橋脚 (躯体)	5m以上10m未満 300m3 以上500m3未満 24-12- 25(20)(高炉)	m3	159	32,510	5,169,090			単-11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	147	32,510	4,778,970			単-12号	
鉄筋	SD345 D16～25	t	15.29	164,000	2,507,560			単-13号	
鉄筋	SD345 D29～32	t	6.53	156,300	1,020,639			単-14号	
鉄筋	SD345 D35	t	8.71	156,600	1,363,986			単-15号	
橋脚躯体工		式	1		55,989,888				
基礎材	再生クラッシュラン40～0 17. 5cmを超え20.0cm以下	m2	280	1,368	383,040			単-16号	

設計内訳書

工事名	野洲栗東バイパス出庭高架橋P4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
均しコンクリート		18-8-25(高炉) 敷厚 10 c m	m2	280	2,637	738,360			単-17号
コンクリート (躯体)		24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間 割増無	m3	762	22,030	16,786,860			単-18号
コンクリート (フーチング*)		24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間 割増無	m3	588	22,030	12,953,640			単-19号
鉄筋		SD345 D16～25	t	59.22	169,100	10,014,102			単-20号
鉄筋		SD345 D29～32	t	20.65	163,600	3,378,340			単-21号
鉄筋		SD345 D35	t	20.96	166,100	3,481,456			単-22号
型枠		一般型枠	m2	620	8,257	5,119,340			単-23号
支保		f≦40kN/m2[t≦120cm]	空m3	170	3,155	536,350			単-24号
足場		安全ネット必要	掛m2	640	4,060	2,598,400			単-25号
直接工事費			式	1		131,860,393			
共通仮設費			式	1		16,941,750			
共通仮設費			式	1		4,243,750			

設計内訳書

工事名	野洲栗東バイパス出庭高架橋P4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	
運搬費		式	1		2,968,000				
重建設機械分解組立輸送費		回	2	1,484,000	2,968,000			単-26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-27号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		1,225,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		12,698,000				
純工事費		式	1		148,802,143				
現場管理費		式	1		42,319,000				
工事原価		式	1		191,121,143				
一般管理費等		式	1		26,908,857				
工事価格		式	1		218,030,000				
消費税相当額		式	1		21,803,000				

設計内訳書

工事名	野洲栗東バイパス出庭高架橋P4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	
工事費計			式	1		239,833,000				

内訳書<データ無し>

單價使用年月 步掛使用年月 勞務調整係數	
----------------------------	--

[illegible]

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0
単一1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	
計						359.4	
単価						359.4	円/m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0
単一2号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1,400	単価 251.4
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	830	230.5	191,315	
床掘り		土砂 標準 無し 有り	m 3	570	281.7	160,569	
計						351,884	
単価						251.4	円/m3

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0	
単一3号	埋戻し	土砂	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		
計						917.4		
単価						917.4	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0	
単一4号	基面整正		単位	m2	数量		単価	
						1		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		
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

単一5号	場所打杭 (P4橋脚)	杭径 1500mm 杭長(設計長) 11.0m	単位	本	数量	1	単価	1,997,000
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		1,500mm 13.4m 0m 0m 0m 11m 生コンクリート各種	本	1	1,206,000	1,206,000		
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	0.007	144,100	1,008.7		
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	0.77	142,000	109,340		
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	3.49	145,100	506,399		
杭頭処理		1,500mm	本	1	28,780	28,780		
等辺山形鋼		中形 SS400 6×65×65	t	0.106	108,000	11,448		
補強リグ 曲げ加工費		等辺山形鋼 30kg未満	本	5	7,200	36,000		
補強リグ 穴あけ加工費		等辺山形鋼 穴1箇所	箇所	320	100	32,000		
補強リグ 固定用ナット		D35用 ナット2個含む	個	160	280	44,800		
重ね継手用ナット		D35用 ナット2個及び裏当て材含む	個	44	480	21,120		
計						1,996,895.7		

1 次单価表

單僱使用年月	2022. 3
步掛使用年月	2022. 3
勞務調整係數	1.000-00-00-2-0

[illegible]

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

単一6号	場所打杭 (P7橋脚)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 10.5m	単位	本	数量	1	単価	1,401,000
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 13.1m 0m 0m 0m 10.5m 生コンクリート各種	本	1	1,027,000	1,027,000		
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	0.005	144,100	720.5		
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	0.58	142,000	82,360		
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	1.3	143,000	185,900		
杭頭処理		1,200mm	本	1	22,840	22,840		
等辺山形鋼		中形 SS400 6×50×50	t	0.047	108,000	5,076		
補強リグ 曲げ加工費		等辺山形鋼 30kg未満	本	4	7,200	28,800		
補強リグ 穴あけ加工費		等辺山形鋼 穴1箇所	箇所	140	100	14,000		
補強リグ 固定用ナット		D32用 ナット2個含む	個	70	270	18,900		
重ね継手用ナット		D32用 ナット2個及び裏当て材含む	個	32	470	15,040		
計						1,400,636.5		

1 次单価表

單僱使用年月	2022. 3
步掛使用年月	2022. 3
勞務調整係數	1.000-00-00-2-0

[illegible]

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 3 1. 000-00-00-2-0	
単一7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	m 3	1	205. 6	205. 6			
計						205. 6			
単価						205. 6	円／m3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1. 000-00-00-2-0	
単－8号	積込 (コンクリート殻)	コンクリート殻 (無筋)	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	m 3	1	1, 049	1, 049		
計						1, 049		
単価						1, 049	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0	
単一9号	殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし	単位	m3	数量		単価	
	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 有り 23.2km以下 全ての費用	m 3	1	3,132	3,132		
	計					3,132		
	単価					3,132	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0	
単一10号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 (m 3)		m 3	1	1,175	1,175		
	計					1,175		
	単価					1,175	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0	
単一11号	T型橋脚 (躯体)	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 32,510
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	1	32,510	32,510		
計						32,510		
単価						32,510	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0	
単一12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)	単位	m3	数量		1	単価 32,510
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	1	32,510	32,510		
計						32,510		
単価						32,510	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

単一13号	鉄筋	SD345 D16～25	単位	t	数量	15.29	単価	164,000
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	15.29	153,500	2,347,015		
機械式鉄筋定着加工費		D16 2m超え3m以下	箇所	112	382	42,784		
機械式鉄筋定着加工費		D19 4m超え5m以下	箇所	105	560	58,800		
機械式鉄筋定着加工費		D22 4m超え5m以下	箇所	86	675	58,050		
計						2,506,649		
単価						164,000	円/t	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 3 1. 000-00-00-2-0	
単一14号	鉄筋	SD345 D29～32	単位	t	数量	6. 53	単価	156, 300	
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	6. 53	154, 600	1, 009, 538			
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	16	670	10, 720			
計						1, 020, 258			
単価						156, 300	円／t		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1. 000-00-00-2-0	
単－15号	鉄筋	SD345 D35	単位	t	数量	1	単価	156, 600
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	1	156, 600	156, 600		
計						156, 600		
単価						156, 600	円／t	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0
単一16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 1,368
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	1,368	1,368	
計						1,368	
単価						1,368	円／m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0
単一17号	均しコンクリート	18-8-25(高炉) 敷厚 10 c m	単位	m2	数量	280	単価 2,637
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 18-8-25(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	28	25,320	708,960	
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	7	4,185	29,295	
計						738,255	
単価						2,637	円／m2

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0	
単一18号	コンクリート (躯体)	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		
計						22,030		
単価						22,030	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0	
単一19号	コンクリート (フーチング)	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		
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

単一20号	鉄筋	SD345 D16～25	単位	t	数量	59.22	単価	169,100
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 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	59.22	153,500	9,090,270		
機械式鉄筋定着加工費		D16 4m超え5m以下	箇所	58	462	26,796		
機械式鉄筋定着加工費		D19 1m超え2m以下	箇所	972	385	374,220		
機械式鉄筋定着加工費		D22 4m超え5m以下	箇所	627	675	423,225		
機械式鉄筋定着加工費		D25 4m超え5m以下	箇所	120	817	98,040		
計						10,012,551		
単価						169,100	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

単一21号	鉄筋	SD345 D29～32	単位	t	数量	20.65	単価	163,600
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	20.65	154,600	3,192,490		
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	229	670	153,430		
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	36	878	31,608		
計						3,377,528		
単価						163,600	円/t	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 3 1. 000-00-00-2-0	
単一22号	鉄筋	SD345 D35	単位	t	数量	20. 96	単価	166, 100	
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	20. 96	156, 600	3, 282, 336			
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	165	1, 206	198, 990			
計						3, 481, 326			
単価						166, 100	円／t		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0	
単一23号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	620	単価	8,257
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	617	8,243	5,085,931		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	m 2	3	11,130	33,390		
計						5,119,321		
単価						8,257	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0	
単-24号	支保	f ≤ 40kN/m ² [t ≤ 120cm]	単位	空m ³	数量	1	単価	3,155
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 f ≤ 40kN/m ² [t ≤ 120cm] 標準(1.0)	空m ³	1	3,155	3,155		
計						3,155		
単価						3,155	円／空m ³	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0	
単-25号	足場	安全ネット必要	単位	掛m ²	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m ²	1	4,060	4,060		
計						4,060		
単価						4,060	円／掛m ²	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0
単一26号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量	2	単価 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) 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	891,700	891,700	
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 スキップ式(クローレン排ガス3次70t)	回	1	2,076,000	2,076,000	
計						2,967,700	
単価						1,484,000	円/回

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0
単一27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	
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

	全回転式オールケーシング工	1,500mm 13.4m 0m 0m 0m 11m 生コンクリート各種	単位	本	数量	1	単価	1,206,000
	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		
	とび工		人	1.1	24,990	27,489		
	特殊作業員		人	1.1	22,785	25,063		
	普通作業員		人	1.1	20,160	22,176		
	全回転型オールケーシング掘削機運転	1,500mm 13.4m	日	1.1	259,600	285,560		
	クローラクレーン運転	1,500mm 13.4m	日	1.1	152,500	167,750		
	バックホウ運転		日	1.1	32,920	36,212		
	生コンクリート	30-18-25(20)(高炉)C=350kg/m3以上	m ³	21.188	20,900	442,829		
	諸雑費（率＋まるめ） 29%		式	1		171,317		
	計					1,206,000		
	単価					1,206,000	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	1	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	S D 3 4 5 D 1 6 ～ 2 5	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 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	145,100
	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 3 5	t	1.03	98,000	100,940		
	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		60		
	計					145,100		
	単価					145,100	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

	杭頭処理	1,500mm	単位	本	数量	1	単価	28,780
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.14	25,095	3,513		
特殊作業員			人	0.46	22,785	10,481		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		5 0 t 吊	日	0.14	72,800	10,192		
諸雑費（率＋まるめ） 19%			式	1		4,594		
計						28,780		
単価						28,780	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

	全回転式オールケーシング工	1,200mm 13. 1m 0m 0m 0m 10. 5m 生コンクリート各種	単位	本	数量	1	単価	1,027,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1. 09	25,095	27,353		
	とび工		人	1. 09	24,990	27,239		
	特殊作業員		人	1. 09	22,785	24,835		
	普通作業員		人	1. 09	20,160	21,974		
	全回転型オールケーシング掘削機運転	1,200mm 13. 1m	日	1. 09	259,600	282,964		
	クローラクレーン運転	1,200mm 13. 1m	日	1. 09	152,500	166,225		
	バックホウ運転		日	1. 09	32,920	35,882		
	生コンクリート	30-18-25(20)(高炉)C=350kg/m3以上	m 3	12. 944	20,900	270,529		
	諸雑費（率＋まるめ） 29%		式	1		169,999		
	計					1,027,000		
	単価					1,027,000	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 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	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]		5 0 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 ³ ）		単位	m ³	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	100	金額	1,175 摘要
処分費		Co無筋	m ³	100	1,175		117,500	
計							117,500	
単価							1,175	円／m ³

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

	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	単位	m 3	数量	10	単価	32,510
	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	0.2	22,785	4,557		
	型わく工		人	1.3	24,885	32,350		
	とび工		人	0.5	24,990	12,495		
	普通作業員		人	1.3	20,160	26,208		
	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90～110m3	無	日	0.06	88,190	5,291		
	雑工種 7%		式	1		6,541		
	諸雑費（率+まるめ） 27%		式	1		25,191		
	計					325,100		
	単価					32,510	円／m 3	

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	S D 3 4 5 D 1 6 ～ 2 5	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	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 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

	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	670
	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	670.8	670		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					670		
	単価					670	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

	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	1	単価	156,600
	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	S D 3 4 5 D 3 5	t	1.03	98,000	100,940		
	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		10		
	計					156,600		
	単価					156,600	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

	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	22,030
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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			m 3	10.2	19,600	199,920		
コンクリートポンプ車運転ブーム式90～110m3			日	0.06	88,190	5,291		
養生工			m 3	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 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0	
	ガス圧接工（手動・自動）〔市場単価〕	D32+D32 100箇所以上(標準) 無 無	単位	箇所	数量	1	単価	878
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 3 2 + D 3 2	箇所	1	878.8	878		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						878		
単価						878	円／箇所	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0	
	ガス圧接工（手動・自動）〔市場単価〕	D35+D35 100箇所以上(標準) 無 無	単位	箇所	数量	1	単価	1,206
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 3 5 + D 3 5	箇所	1	1,206.4	1,206		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						1,206		
単価						1,206	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

	パイプサポート支保・くさび結合支保	くさび結合支保 f ≤ 40kN/m ² [t ≤ 120cm] 標準(1.0)	単位	空 m ³	数量	100	単価	3,155
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			
型わく工		人	1.3	24,885	32,350			
とび工		人	3.3	24,990	82,467			
普通作業員		人	3.3	20,160	66,528			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.5	41,600	20,800			
諸雑費 (率+まるめ) 33%		式	1		78,222			
計					315,500			
単価					3,155	円/空 m ³		

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 2	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 2	

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)	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]		2 5 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

	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)	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		
クローラークレーン [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

	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	
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	

参考資料（２）

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

	全回転型オールケーシング掘削機運 転	1,500mm 13.4m	単位	日	数量	1	単価	259,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	23,520	23,520		
	軽油	1. 2号	L	82	138	11,316		
	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		14		
	計					259,600		
	単価					259,600	円／日	

参考資料（２）

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

	クローラクレーン運転	1,500mm 13.4m	単位	日	数量	1	単価	152,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	23,520	23,520		
	軽油	1. 2号	L	106	138	14,628		
	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		88		
	計					152,500		
	単価					152,500	円／日	

参考資料（２）

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

	バックホウ運転		単位	日	数量	1	単価	32,920
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	0.8	23,520	18,816		
軽油		1. 2号	L	29	138	4,002		
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	6,310	10,096		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						32,920		
単価						32,920	円／日	

参考資料（２）

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

	全回転型オールケーシング掘削機運 転	1,200mm 13.1m	単位	日	数量	1	単価	259,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	23,520	23,520		
	軽油	1. 2号	L	82	138	11,316		
	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		14		
	計					259,600		
	単価					259,600	円／日	

参考資料（２）

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

	クローラクレーン運転	1,200mm 13.1m	単位	日	数量	1	単価	152,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	23,520	23,520		
軽油		1. 2号	L	106	138	14,628		
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		88		
計						152,500		
単価						152,500	円／日	

参考資料（２）

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

	コンクリートポンプ車運転ブーム式 9 0 ～ 1 1 0 m 3	無	単位	日	数量	1	単価	88,190
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	23,520	23,520			
軽油	1. 2 号	L	82	138	11,316			
コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式]	圧送能力 9 0 ～ 1 1 0 m 3 / h	供用日	1.03	51,800	53,354			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					88,190			
単価					88,190	円／日		

参考資料（２）

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

	養生工	鉄筋構造物 一般養生	単位	m ³	数量	10	単価	403.1
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	0.16	20,160	3,225		
	諸雑費（率＋まるめ） 25%		式	1		806		
	計					4,031		
	単価					403.1	円／m ³	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 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）７０ｔ吊	単位	時間	数量	1	単価 23,910
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	運転手（特殊）		人	0.17	23,520	3,998	
	軽油	１．２号	L	16	138	2,208	
	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	時間	1	17,700	17,700	
	諸雑費（まるめ）		式	1		4	
	計					23,910	
	単価					23,910	円／時間