

契約年月日（単価合意日）2021/3/29

野洲栗東バイパス出庭高架橋 P 1 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	野洲栗東バイパス出庭高架橋P1橋脚工事
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 3年 3月	12) 設 計 年 月	令和 3年 2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	3220010020	14) 単価適用年月	2021年 3月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2021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	270日間 自 令和 3年 4月 1日 (当初) 至 令和 3年12月26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A他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	野洲栗東バイパス	22) 処 分 費 等	151,810
		23) 公 告 日	令和 3年 2月 4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	野洲栗東バイパス出庭高架橋P 1 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		113,684,226				
道路土工		式	1		3,132,810				
残土処理工		式	1		3,132,810				
整地	残土受入れ地での処理	m3	1,200	109	130,800			単-1号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,210	2,481	3,002,010			単-2号	
RC橋脚工		式	1		110,331,790				
作業土工		式	1		1,330,628				
床掘り	土砂	m3	1,700	295.3	502,010			単-3号	
埋戻し	土砂	m3	820	877.1	719,222			単-4号	
基面整正		m2	280	390.7	109,396			単-5号	
場所打杭工		式	1		39,403,422				
場所打杭 (P1橋脚)	杭径 1500mm 杭長(設計長) 9.5m	本	24	1,628,000	39,072,000			単-6号	

設計内訳書

工事名	野洲栗東バイパス出庭高架橋P 1 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	
積込(ルース)	土砂	m3	530	193.2	102,396			単-7号	
積込(コンクリート殻)		m3	38	1,003	38,114			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	38	1,029	39,102			単-9号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	38	3,995	151,810			単-10号	
橋脚躯体工(P1橋脚)		式	1		69,597,740				
基礎材	再生クワッシュラン40~0 17.5cmを超え20.0cm以下	m2	280	1,326	371,280			単-11号	
均しコンクリート	18-8-25(高炉) 敷厚 10cm	m2	280	2,618	733,040			単-12号	
コンクリート(梁・柱)	24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	m3	565	21,950	12,401,750			単-13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	782	21,950	17,164,900			単-14号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	58.92	154,500	9,103,140			単-15号	
鉄筋	SD345 D29~32	t	31.06	125,900	3,910,454			単-16号	
鉄筋	SD345 D35	t	18.76	131,000	2,457,560			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 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	
鉄筋	SD345(ねじ鉄筋) D38	t	112.09	134,400	15,064,896			単-18号	
型枠	一般型枠	m2	610	8,147	4,969,670			単-19号	
支保	40kN/m2<f≦80kN/m2[120<t≦250cm]	空m3	70	5,183	362,810			単-20号	
足場	安全ネット必要	掛m2	760	4,024	3,058,240			単-21号	
仮設工		式	1		219,626				
作業ヤード整備工		式	1		219,626				
安定処理	混合深さ1m以下 固化材100m2あたり使用量5t/100m2 セメント系固化材(一般軟弱土用)	m2	149	1,474	219,626			単-22号	
直接工事費		式	1		113,684,226				
共通仮設費		式	1		15,420,590				
共通仮設費		式	1		4,029,590				
運搬費		式	1		2,880,000				

設計内訳書

工事名	野洲栗東バイパス出庭高架橋P1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
重建設機械分解組立輸送費		回	2	1,440,000	2,880,000					単-23号
技術管理費		式	1		60,590					
道路施設基本データ作成費		工事	1	53,290	53,290					単-24号
六価カド溶出試験費		検体	1	7,300	7,300					単-25号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,089,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		11,391,000					
純工事費		式	1		129,104,816					
現場管理費		式	1		37,502,000					
工事原価		式	1		166,606,816					
一般管理費等		式	1		23,983,184					
工事価格		式	1		190,590,000					
消費税相当額		式	1		19,059,000					

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 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		単価	109
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	109	109		
	計					109		
	単価					109	円/m3	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 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		単価	2,481
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 19.5km以下	m 3	1	2,481	2,481		
	計					2,481		
	単価					2,481	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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	1,700	単価	295.3
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	1,130	274.8	310,524		
床掘り		土砂 標準 無し 有り	m 3	570	335.8	191,406		
	計					501,930		
	単価					295.3	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	877.1
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	877.1	877.1		
	計					877.1		
	単価					877.1	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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	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	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	場所打杭 (P1橋脚)	杭径 1500mm 杭長(設計長) 9.5m	単位	本	数量	単価	金額	単価	1,628,000
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 12.4m 0m 0m 0m 9.5m 生コンクリート各種	本	1	1,108,000	1,108,000			
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	0.006	124,400	746.4			
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	0.95	122,400	116,280			
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	2.16	123,400	266,544			
杭頭処理		1,500mm	本	1	28,120	28,120			
等辺山形鋼		中形 S S 4 0 0 6 × 6 5 × 6 5	t	0.085	83,500	7,097.5			
補強リッパ 曲げ加工費		等辺山形鋼 30kg未満	本	4	7,200	28,800			
補強リッパ 穴あけ加工費		等辺山形鋼 穴1箇所	箇所	256	100	25,600			
補強リッパ 固定用Uボルト		D32用 ナット2個含む	個	128	250	32,000			
重ね継手用Uボルト		D32用 ナット2個及び 裏当て材含む	個	36	410	14,760			
計						1,627,947.9			

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 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		単価	193.2
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	193.2	193.2		
計						193.2		
単価						193.2	円/m3	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 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		単価	1,003
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	1,003	1,003		
計						1,003		
単価						1,003	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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	1,029
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 3.5km以下 全ての費用	m 3	1	1,029	1,029		
計						1,029		
単価						1,029	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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	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	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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	1	単価	1,326
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	1,326	1,326		
計						1,326		
単価						1,326	円/m2	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	均しコンクリート	18-8-25(高炉) 敷厚 10 c m	単位	m2	数量	280	単価	2,618
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	25,140	703,920		
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	7	4,145	29,015		
計						732,935		
単価						2,618	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-13号	コンクリート (梁・柱)	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	21,950
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	21,950	21,950			
計						21,950			
単価						21,950	円/m3		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-14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	21,950
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	21,950	21,950			
計						21,950			
単価						21,950	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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	58.92	単価	154,500
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 補正無(一般構造物)	t	58.92	117,500	6,923,100		
機械式鉄筋定着加工費		D19 3m超え4m以下	箇所	660	485	320,100		
機械式鉄筋定着加工費		D22 3m超え4m以下	箇所	321	585	187,785		
機械式鉄筋定着加工費		D25 2m超え3m以下	箇所	2,482	672	1,667,904		
計						9,098,889		
単価						154,500	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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	31.06	単価	125,900
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 補正無(一般構造物)	t	31.06	118,500	3,680,610		
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	65	645	41,925		
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	221	845	186,745		
計						3,909,280		
単価						125,900	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	鉄筋	SD345 D35	単位	t	数量	18.76	単価	131,000
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 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	t	18.76	120,600	2,262,456		
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	167	1,160	193,720		
計						2,456,176		
単価						131,000	円/t	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D38	単位	t	数量	112.09	単価	134,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345(ねじ節鉄筋) 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 補正無(一般構造物)	t	112.09	121,600	13,630,144		
機械式継手工		ねじ節鉄筋継手 無し 無し D38×D38	箇所	332	4,298	1,426,936		
計						15,057,080		
単価						134,400	円/t	

1 次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量		単価	
	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	607	8,133	4,936,731		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	m 2	3	10,960	32,880		
	計					4,969,611		
	単価					8,147	円/m2	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-20号	支保	40kN/m2<f≦80kN/m2[120<t≦250cm]	単位	空m3	数量		単価	
	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m 3	1	5,183	5,183		
	計					5,183		
	単価					5,183	円/空m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	4,024
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	4,024	4,024		
計						4,024		
単価						4,024	円/掛m2	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	安定処理	混合深さ1m以下 固化材100m2あたり使用量 5t/100m2 セメント系固化材(一般軟弱土用)	単位	m2	数量	1	単価	1,474
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
安定処理		パックホウ 構造物基礎 1m以下 5t/100m2	m2	1	1,474	1,474		
計						1,474		
単価						1,474	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23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) 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	2,012,000	2,012,000		
	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	867,000	867,000		
	計					2,879,000		
	単価					1,440,000	円/回	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24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	53,290	53,290		
	計					53,290		
	単価					53,290	円/工事	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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	1,108,000
全回転式オールケーシング工	1,500mm 12.4m 0m 0m 0m 9.5m 生コンクリート各種	単位	本	数量			1	
土木一般世話役		人	1.07	24,255		25,952		
とび工		人	1.07	24,885		26,626		
特殊作業員		人	1.07	21,840		23,368		
普通作業員		人	1.07	19,530		20,897		
全回転型オールケーシング掘削機運転	1,500mm 12.4m	日	1.07	256,200		274,134		
クローラクレーン運転	1,500mm 12.4m	日	1.07	148,300		158,681		
バックホウ運転		日	1.07	31,240		33,426		
生コンクリート	30-18-25(20)(高炉) C=350以上	m ³	18.299	20,900		382,449		
諸雑費 (率+まるめ) 29%		式	1			162,467		
計						1,108,000		
単価						1,108,000	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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	124,400
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 D13	t	1.03	80,000	82,400		
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		0		
計					124,400		
単価					124,400	円/t	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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	122,400
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	78,000	80,340		
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					122,400		
単価					122,400	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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
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	123,400
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D29~32	t	1.03	79,000	81,370	
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		30	
計					123,400	
単価					123,400	円/t

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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	28,120
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.14	24,255	3,395			
特殊作業員		人	0.46	21,840	10,046			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	0.14	72,800	10,192			
諸雑費 (率+まるめ) 19%		式	1		4,487			
計					28,120			
単価					28,120	円/本		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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 ³	10	21,950		
土木一般世話役		人	0.06	24,255	1,455	
特殊作業員		人	0.18	21,840	3,931	
普通作業員		人	0.24	19,530	4,687	
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	84,770	5,086	
養生工	鉄筋構造物 一般養生	m ³	10	390.5	3,905	
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		516	
計					219,500	
単価					21,950	円/m ³

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	単価	金額	単価	117,500
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	78,000	80,340			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	37,100	37,100			
諸雑費 (まるめ)		式	1		60			
計						117,500		
単価						117,500	円 / t	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	118,500
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 D29~32	t	1.03	79,000	81,370		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	37,100	37,100		
諸雑費(まるめ)		式	1		30		
計					118,500		
単価					118,500	円/t	

参考資料（1）

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 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
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	645	645	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					645	
	単価					645	円/箇所

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 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]	D32+D32 100箇所以上(標準) 無 無	単位	箇所	数量	1	単価
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	845	845	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					845	
	単価					845	円/箇所

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	120,600
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 D35	t	1.03	81,000	83,430		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	37,100	37,100		
諸雑費(まるめ)		式	1		70		
計					120,600		
単価					120,600	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
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			1	1,160
ガス圧接工	手動 (半自動) ・ 自動 D 3 5 + D 3 5	箇所	1	1,160		1,160	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						1,160	
単価						1,160	円/箇所

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345(ねじ節鉄筋) 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 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	121,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ねじ節鉄筋	SD345 D38	t	1.03	82,000	84,460		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	37,100	37,100		
諸雑費(まるめ)		式	1		40		
計					121,600		
単価					121,600	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
機械式継手工	ねじ節鉄筋継手 無し 無し D38×D38	単位				1	4,298
ねじ節鉄筋継手 昼間	時間制約無 有機グラウト材・ロックナット無 D38×D38	箇所	1	1,258	1,258		
機械式継手	ねじ節鉄筋継手 D38 土木用	組	1	3,040	3,040		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計						4,298	
単価						4,298	円/箇所

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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 40kN/m ² <f≦80kN/m ² [120<t≦250cm] 標準(1.0)	単位	空m ³	数量	100	単価	5,183
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2.1	24,255	50,935		
型わく工			人	2.7	24,885	67,189		
とび工			人	4.2	24,885	104,517		
普通作業員			人	6	19,530	117,180		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊		日	1.2	41,600	49,920		
諸雑費 (率+まるめ) 33%			式	1		128,559		
計						518,300		
単価						5,183	円/空m ³	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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	4,024
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.4	24,255	33,957		
	とび工		人	7.7	24,885	191,614		
	普通作業員		人	1.2	19,530	23,436		
	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		95,153		
	計					402,400		
	単価					4,024	円/掛m ²	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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	2,012,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	4.9	21,840	107,016		
	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	23,270	276,913		
	運搬費等率 424%		式	1		1,627,858		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		213		
	計					2,012,000		
	単価					2,012,000	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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	867,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	5.5	21,840	120,120		
	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		684,450		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		30		
	計					867,000		
	単価					867,000	円/回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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	30,450	53,287		
諸雑費 (まるめ)		式	1		3		
計					53,290		
単価					53,290	円/工事	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	1,500mm 12.4m						1	256,200
運転手（特殊）		人		1	22,470	22,470		
軽油	1. 2号	L		82	109	8,938		
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		42		
計						256,200		
単価						256,200	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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 12.4m	単位	日	数量	1	単価	148,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	22,470	22,470			
軽油	1. 2号	L	106	109	11,554			
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					148,300			
単価					148,300	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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	31,240
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.8	22,470	17,976			
軽油	1. 2号	L	29	109	3,161			
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		7			
計						31,240		
単価						31,240	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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 90～110m3	無						1	84,770
運転手（特殊）		人		1	22,470	22,470		
軽油	1. 2号	L		82	109	8,938		
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			8	
計							84,770	
単価							84,770	円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	23,270
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.17	22,470	3,819			
軽油	1. 2号	L	16	109	1,744			
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		7			
計					23,270			
単価					23,270	円/時間		