

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 2 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P2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 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	3220010017	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	330日間 自 令和 3年 4月15日 (当初) 至 令和 4年 3月10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	291,635
		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P2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	数量増減	金額増減	摘要	
橋梁下部		式	1		223,327,230				
道路土工		式	1		5,747,620				
残土処理工		式	1		5,747,620				
整地	残土受入れ地での処理	m3	2,200	109	239,800			単-1号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	2,220	2,481	5,507,820			単-2号	
RC橋脚工		式	1		209,359,035				
作業土工		式	1		1,540,731				
床掘り	土砂 障害無し	m3	1,200	274.8	329,760			単-3号	
床掘り	土砂 障害有り	m3	900	335.8	302,220			単-4号	
埋戻し	土砂	m3	800	877.1	701,680			単-5号	
基面整正		m2	530	390.7	207,071			単-6号	
場所打杭工		式	1		86,205,171				

設計内訳書

工事名	野洲栗東バイパス出庭高架橋P2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 (P2橋脚)	杭径 1500mm 杭長(設計長) 12m	本	32	1,946,000	62,272,000			単-7号	
場所打杭 (P3橋脚)	杭径 1500mm 杭長(設計長) 11m	本	10	1,716,000	17,160,000			単-8号	
場所打杭 (AP1橋脚)	杭径 1500mm 杭長(設計長) 10.5m	本	4	1,535,000	6,140,000			単-9号	
積込(ルース)	土砂	m3	1,000	193.2	193,200			単-10号	
積込(コンクリート殻)		m3	73	1,003	73,219			単-11号	
殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3	73	1,029	75,117			単-12号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	73	3,995	291,635			単-13号	
橋脚躯体工 (P2橋脚)		式	1		87,357,578				
基礎材	再生クワッシュラン40~0 17.5cmを超え20.0cm以下	m2	370	1,326	490,620			単-14号	
均しコンクリート	18-8-25(高炉) 敷厚 10cm	m2	370	2,615	967,550			単-15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	1,146	21,950	25,154,700			単-16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	790	21,950	17,340,500			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 2 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	
鉄筋	SD345 D16～25	t	64.05	147,700	9,460,185			単-18号	
鉄筋	SD345 D29～32	t	67.91	136,000	9,235,760			単-19号	
鉄筋	SD345 D35	t	51.99	130,900	6,805,491			単-20号	
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D38	t	51.16	156,700	8,016,772			単-21号	
型枠	一般型枠	m2	770	8,141	6,268,570			単-22号	
支保	40kN/m2<f≦80kN/m2 [120<t≦250cm]	空m3	170	5,183	881,110			単-23号	
足場	安全ネット必要	掛m2	680	4,024	2,736,320			単-24号	
橋脚躯体工(構造物単位) (P3橋脚)		式	1		27,299,468				
T型橋脚 (梁、柱)	10m以上15m未満 440m3 以上650m3未満 24-12- 25(20)(高炉)	m3	388	31,250	12,125,000			単-25号	
T型橋脚 (フーチング)	10m以上15m未満 440m3 以上650m3未満 24-12- 25(20)(高炉)	m3	237	31,250	7,406,250			単-26号	
鉄筋	SD345 D16～25	t	20.99	135,000	2,833,650			単-27号	
鉄筋	SD345 D29～32	t	12.14	119,600	1,451,944			単-28号	

設計内訳書

工事名	野洲栗東バイパス出庭高架橋P2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	数量増減	金額増減	摘要	
鉄筋	SD345 D38	t	28.64	121,600	3,482,624			単-29号	
橋脚躯体工(構造物単位) (AP1橋脚)		式	1		6,956,087				
壁式橋脚 (梁、柱)	5m以上15m未満 100m3 以上280m3未満 24-12- 25(20)(高炉)	m3	52	35,170	1,828,840			単-30号	
壁式橋脚 (フーチング)	5m以上15m未満 100m3 以上280m3未満 24-12- 25(20)(高炉)	m3	87	35,170	3,059,790			単-31号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	5.68	132,600	753,168			単-32号	
鉄筋	SD345 D29~32	t	1.59	118,500	188,415			単-33号	
鉄筋	SD345 D38	t	6.98	161,300	1,125,874			単-34号	
仮設工		式	1		8,220,575				
工事用道路工		式	1		3,831,509				
仮設舗装		m2	1,869	681.3	1,273,349			単-35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)	m2	1,870	1,368	2,558,160			単-36号	

設計内訳書

工事名	野洲栗東バイパス出庭高架橋P2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	橋梁下部	数量増減	金額増減	摘要
作業ヤード整備工		式	1		588,126					
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	399	1,474	588,126					単-37号
交通管理工		式	1		3,800,940					
交通誘導警備員		人日	286	13,290	3,800,940					単-38号
直接工事費		式	1		223,327,230					
共通仮設費		式	1		23,550,590					
共通仮設費		式	1		4,813,590					
運搬費		式	1		2,880,000					
重建設機械分解組立輸送費		回	2	1,440,000	2,880,000					単-39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-40号

設計内訳書

工事名	野洲栗東バイパス出庭高架橋P2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	数量増減	金額増減	摘要	
六価加溶出試験費		検体	1	7,300	7,300			単-41号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,873,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		18,737,000				
純工事費		式	1		246,877,820				
現場管理費		式	1		65,050,000				
工事原価		式	1		311,927,820				
一般管理費等		式	1		40,262,180				
工事価格		式	1		352,190,000				
消費税相当額		式	1		35,219,000				
工事費計		式	1		387,409,000				

内訳書<データ無し>

単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	
----------------------------	--

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

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	1	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	1	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 バックホウ山積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 障害無し	単位	m3	数量	1	単価	274.8
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	274.8	274.8		
計						274.8		
単価						274.8	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	床掘り	土砂 障害有り	単位	m3	数量	1	単価	335.8
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	335.8	335.8		
計						335.8		
単価						335.8	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	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	

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	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

単一7号	場所打杭 (P2橋脚)	杭径 1500mm 杭長(設計長) 12m	単位	本	数量	1	単価	1,946,000
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 14.3m 0m 0m 0m 12m 生コンクリート各種	本	1	1,250,000	1,250,000			
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	124,400	870.8			
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	1.13	122,400	138,312			
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	3.18	125,500	399,090			
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	0.106	83,500	8,851			
補強リク 曲げ加工費	等辺山形鋼 30kg未満	本	5	7,200	36,000			
補強リク 穴あけ加工費	等辺山形鋼 穴1箇所	箇所	288	100	28,800			
補強リク 固定用Uボルト	D35用 ナット2個含む	個	144	260	37,440			
重ね継手用Uボルト	D35用 ナット2個及び 裏当て材含む	個	44	420	18,480			
計					1,945,963.8			

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	場所打杭 (P2橋脚)	杭径 1500mm 杭長(設計長) 12m	単位	本	数量	1	単価	1,946,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	単価					1,946,000	円/本	

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-8号	場所打杭 (P3橋脚)	杭径 1500mm 杭長(設計長) 11m	単位	本	数量	1	単価	1,716,000
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	1,189,000	1,189,000			
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	124,400	870.8			
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	122,400	94,248			
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	2.29	123,400	282,586			
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	0.107	83,500	8,934.5			
補強リク 曲げ加工費	等辺山形鋼 30kg未満	本	5	7,200	36,000			
補強リク 穴あけ加工費	等辺山形鋼 穴1箇所	箇所	256	100	25,600			
補強リク 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	44	410	18,040			
計					1,715,399.3			

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

単一8号	場所打杭 (P3橋脚)	杭径 1500mm 杭長(設計長) 11m	単位	本	数量	金額	単価	1,716,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	単価					1,716,000	円/本	

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	場所打杭 (AP1橋脚)	杭径 1500mm 杭長(設計長) 10.5m	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		
全回転式オールケーシング工	1,500mm 12.9m 0m 0m 0m 10.5m 生コンクリート各種	本	1	1,162,000	1,162,000			
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	124,400	622			
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	2.01	122,400	246,024			
杭頭処理	1,500mm	本	1	28,120	28,120			
等辺山形鋼	中形 SS400 6×50×50	t	0.064	83,500	5,344			
補強リク 曲げ加工費	等辺山形鋼 30kg未満	本	4	7,200	28,800			
補強リク 穴あけ加工費	等辺山形鋼 穴1箇所	箇所	224	100	22,400			
補強リク 固定用Uボルト	D25用 ナット2個含む	個	112	240	26,880			
重ね継手用Uボルト	D25用 ナット2個及び 裏当て材含む	個	36	400	14,400			
計					1,534,590			
単価					1,535,000	円/本		

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-10号	積込(ルーズ)	土砂	単位	m3	数量	1	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-11号	積込(コンクリート殻)		単位	m3	数量	1	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-12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-13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-14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-15号	均しコンクリート	18-8-25(高炉) 敷厚 10 c m	単位	m2	数量	370	単価	2,615
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	37	25,140	930,180		
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	9	4,145	37,305		
計						967,485		
単価						2,615	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-16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	m3	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-17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	m3	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-18号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	64.05	単価	147,700
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20%以上40%未満	t	64.05	122,800	7,865,340			
機械式鉄筋定着加工費	D16 5m超え6m以下	箇所	86	482	41,452			
機械式鉄筋定着加工費	D22 5m超え6m以下	箇所	100	705	70,500			
機械式鉄筋定着加工費	D25 1m超え2m以下	箇所	2,622	565	1,481,430			
計					9,458,722			
単価					147,700	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	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量	67.91	単価	136,000
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20%以上40%未満	t	67.91	123,800	8,407,258		
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	130	645	83,850		
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	95	845	80,275		
機械式鉄筋定着加工費		D29 3m超え4m以下	箇所	32	845	27,040		
機械式鉄筋定着加工費		D29 5m超え6m以下	箇所	620	1,020	632,400		
計						9,230,823		
単価						136,000	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-20号	鉄筋	SD345 D35	単位	t	数量	51.99	単価	130,900
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20%以上40%未満 補正無(一般構造物)	t	51.99	125,900	6,545,541		
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	223	1,160	258,680		
計						6,804,221		
単価						130,900	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-21号	鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D38	単位	t	数量	51.16	単価	156,700
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20%以上40%未満	t	51.16	126,900	6,492,204		
機械式継手工		ねじ節鉄筋継手 無し 無し D38×D38	箇所	354	4,298	1,521,492		
計						8,013,696		
単価						156,700	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-22号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	770	単価	8,141
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	768	8,133	6,246,144		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	m 2	2	10,960	21,920		
計						6,268,064		
単価						8,141	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-23号	支保	40kN/m2<f≦80kN/m2[120<t≦250cm]	単位	空m3	数量	1	単価	5,183
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-24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-25号	T型橋脚 (梁、柱)	10m以上15m未満 440m3以上650m3未満 24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	31,250
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
T形橋脚		10m以上15m未満 440m3以上650m3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	m3	1	31,250	31,250		
計						31,250		
単価						31,250	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-26号	T型橋脚 (7-チソク)	10m以上15m未満 440m3以上650m3未満 24-12-25(20) (高炉)	単位	m3	数量	1	単価	31,250
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
T形橋脚	10m以上15m未満 440m3以上650m3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	31,250	31,250			
計					31,250			
単価					31,250	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-27号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	20.99	単価	135,000
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 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	t	20.99	117,500	2,466,325			
機械式鉄筋定着加工費	D16 1m超え2m以下	箇所	122	322	39,284			
機械式鉄筋定着加工費	D16 2m超え3m以下	箇所	117	382	44,694			
機械式鉄筋定着加工費	D19 2m超え3m以下	箇所	612	460	281,520			
計					2,831,823			
単価					135,000	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-28号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量			単価	
						12.14			119,600
	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 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	t	12.14	118,500	1,438,590			
	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	20	645	12,900			
	計					1,451,490			
	単価					119,600	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-29号	鉄筋	SD345 D38	単位	t	数量			単価	
						1			121,600
	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 補正無(一般構造物)	t	1	121,600	121,600			
	計					121,600			
	単価					121,600	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-30号	壁式橋脚 (梁、柱)	5m以上15m未満 100m3以上280m3未満 24-12-25(20)(高 炉)	単位	m3	数量	1	単価	35,170
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
壁式橋脚		5m以上15m未満 100m3以上280m3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	35,170	35,170		
計						35,170		
単価						35,170	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-31号	壁式橋脚 (フーチング)	5m以上15m未満 100m3以上280m3未満 24-12-25(20)(高 炉)	単位	m3	数量	1	単価	35,170
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
壁式橋脚		5m以上15m未満 100m3以上280m3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	35,170	35,170		
計						35,170		
単価						35,170	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-32号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	5.68	単価	132,600
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	5.68	117,500	667,400		
ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]		D22+D22 100箇所以上(標準) 無 無	箇所	10	470	4,700		
機械式鉄筋定着加工費		D16 1m超え2m以下	箇所	46	322	14,812		
機械式鉄筋定着加工費		D19 1m超え2m以下	箇所	171	385	65,835		
計						752,747		
単価						132,600	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-33号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
						1		118,500
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	1	118,500	118,500		
計						118,500		
単価						118,500	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-34号	鉄筋	SD345 D38	単位	t	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
						6.98		161,300
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 補正無(一般構造物)	t	6.98	121,600	848,768		
機械式継手工		摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D38×D38	箇所	58	4,766	276,428		
計						1,125,196		
単価						161,300	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-35号	仮設舗装		単位	m2	数量		1	単価	681.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
下層路盤(車道・路肩部)		200mm 1層施工 再生クラッシュヤーン RC-40 全ての費用	m 2	1	681.3	681.3			
計						681.3			
単価						681.3	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-36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	1,368
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
安定処理		パックホウ 路床 1m以下 5t/100m2	m 2	1	1,368	1,368			
計						1,368			
単価						1,368	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-37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	パッキン 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	

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-38号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	286	単価	13,290
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人日	143	14,490	2,072,070		
	交通誘導警備員B		人日	143	12,080	1,727,440		
	計					3,799,510		
	単価					13,290	円/人日	

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-39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-40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	

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

単一41号	六価クロム溶出試験費		単位	検体	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	六価クロム溶出試験費	環境庁告示第46号溶出試験		検体	1	7,300	7,300	
	計						7,300	
	単価						7,300	円/検体

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	摘要
全回転式オールケーシング工	1,500mm 14.3m 0m 0m 0m 12m 生コンクリート各種					1		1,250,000
土木一般世話役		人	1.13	24,255		27,408		
とび工		人	1.13	24,885		28,120		
特殊作業員		人	1.13	21,840		24,679		
普通作業員		人	1.13	19,530		22,068		
全回転型オールケーシング掘削機運転	1,500mm 14.3m	日	1.13	256,200		289,506		
クローラクレーン運転	1,500mm 14.3m	日	1.13	148,300		167,579		
バックホウ運転		日	1.13	31,240		35,301		
生コンクリート	30-18-25(20)(高炉) C=350以上	m ³	23.114	20,900		483,082		
諸雑費 (率+まるめ) 29%		式	1			172,257		
計						1,250,000		
単価						1,250,000	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

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	125,500
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 3 5	t	1.03	81,000	83,430		
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		70		
計					125,500		
単価					125,500	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

	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

	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	1,189,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.1	24,255	26,680			
とび工		人	1.1	24,885	27,373			
特殊作業員		人	1.1	21,840	24,024			
普通作業員		人	1.1	19,530	21,483			
全回転型オールケーシング掘削機運転	1,500mm 13.4m	日	1.1	256,200	281,820			
クローラクレーン運転	1,500mm 13.4m	日	1.1	148,300	163,130			
バックホウ運転		日	1.1	31,240	34,364			
生コンクリート	30-18-25(20)(高炉) C=350以上	m ³	21.188	20,900	442,829			
諸雑費（率+まるめ） 29%		式	1		167,297			
計					1,189,000			
単価					1,189,000	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 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	123,400
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	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

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	1,162,000
全回転式オールケーシング工	1,500mm 12.9m 0m 0m 0m 10.5m 生コンクリート各種	単位	本	数量			1	
土木一般世話役		人	1.09	24,255		26,437		
とび工		人	1.09	24,885		27,124		
特殊作業員		人	1.09	21,840		23,805		
普通作業員		人	1.09	19,530		21,287		
全回転型オールケーシング掘削機運転	1,500mm 12.9m	日	1.09	256,200		279,258		
クローラクレーン運転	1,500mm 12.9m	日	1.09	148,300		161,647		
バックホウ運転		日	1.09	31,240		34,051		
生コンクリート	30-18-25(20)(高炉) C=350以上	m ³	20.225	20,900		422,702		
諸雑費 (率+まるめ) 29%		式	1			165,689		
計						1,162,000		
単価						1,162,000	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

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		コンクリート殻(無筋)	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	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20%以上40%未満	単位	t	数量	1	単価	122,800
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 D16~25	t	1.03	78,000	80,340		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	42,400	42,400		
諸雑費 (まるめ)		式	1		60		
計					122,800		
単価					122,800	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20%以上40%未満	単位	t	数量	単価	金額	単価	123,800
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 D29~32	t	1.03	79,000	81,370			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	42,400	42,400			
諸雑費 (まるめ)		式	1		30			
計					123,800			
単価					123,800	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 645
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 845
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	125,900
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 D35	t	1.03	81,000	83,430			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	42,400	42,400			
諸雑費(まるめ)		式	1		70			
計						125,900		
単価						125,900	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]	D35+D35 100箇所以上(標準) 無 無	単位	箇所	数量	1	単価	1,160
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 D35 + D35	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20%以上40%未満	単位	t	数量	1	単価	126,900
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	42,400	42,400		
諸雑費 (まるめ)		式	1		40		
計					126,900		
単価					126,900	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

	機械式継手工	ねじ節鉄筋継手 無し 無し D38×D38	単位	箇所	数量	1	単価	4,298
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
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]	2.5 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
	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

T形橋脚	10m以上15m未満 440m3以上650m3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	単価	金額	単価	31,250
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.4	24,255	9,702			
特殊作業員		人	0.2	21,840	4,368			
型わく工		人	1	24,885	24,885			
とび工		人	0.6	24,885	14,931			
普通作業員		人	1.1	19,530	21,483			
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			
雑工種 7%		式	1		5,631			
諸雑費(率+まるめ) 33%		式	1		26,494			
計					312,500			
単価					31,250	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	単価	金額	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

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 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	単価	金額	単価	121,600
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 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	数量	単価	金額	摘要
壁式橋脚	5m以上15m未満 100m3以上280m3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 35,170
土木一般世話役		人	0.6	24,255	14,553	
特殊作業員		人	0.2	21,840	4,368	
型わく工		人	1.8	24,885	44,793	
とび工		人	0.5	24,885	12,442	
普通作業員		人	1.6	19,530	31,248	
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	
雑工種 6%		式	1		6,749	
諸雑費(率+まるめ) 29%		式	1		32,541	
計					351,700	
単価					35,170	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

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]	D22+D22 100箇所以上(標準) 無 無	単位	箇所			1	470
ガス圧接工	手動 (半自動) ・ 自動 D 2 2 + D 2 2	単位	箇所	1	470	470	
諸雑費 (まるめ)		式		1		0	
計						470	
単価						470	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

	機械式継手工	摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D38×D38	単位	箇所	数量	1	単価	4,766
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
スリーブ圧着ネジ継手、摩擦圧接ネジ継手 昼間	時間制約無 D38×D38	箇所	1	686	686			
機械式継手	摩擦圧接ネジ継手 D 3 8 継手一般用	組	1	4,080	4,080			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					4,766			
単価					4,766	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

	交通誘導警備員 A		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 A		人	1	14,490	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	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 B		人	1	12,075	12,075			12,080
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					12,080			
単価					12,080		円／人日	

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 14.3m					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 14.3m	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）70 t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
全回転型オールケーシング掘削機運 転	1,500mm 13.4m						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 13.4m	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）70 t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

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 12.9m						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 12.9m	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）70 t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

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		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 90～110m ³ /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

	養生工	鉄筋構造物 一般養生	単位	m 3	数量	10	単価	390.5
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	0.16	19,530	3,124		
諸雑費 (率+まるめ) 25%			式	1		781		
計						3,905		
単価						390.5	円/m 3	

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		