

契約年月日 20210329

野洲栗東バイパス出庭高架橋 P 8 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P8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	3220010022	14) 単価適用年月	2021年 3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	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	280日間 自 令和 3年 3月30日 (当初) 至 令和 4年 1月 3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	139,825
		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P8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		105,317,114				
道路土工		式	1		2,408,700				
残土処理工		式	1		2,408,700				
整地	残土受入れ地での処理	m3	930	109	101,370			単-1号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	930	2,481	2,307,330			単-2号	
RC橋脚工		式	1		102,348,294				
作業土工		式	1		1,737,826				
床掘り	土砂 障害無し	m3	780	274.8	214,344			単-3号	
床掘り	土砂 障害有り	m3	1,100	335.8	369,380			単-4号	
埋戻し	最大埋戻幅4m以上	m3	1,200	877.1	1,052,520			単-5号	
基面整正		m2	260	390.7	101,582			単-6号	
場所打杭工		式	1		45,344,089				

設計内訳書

工事名	野洲栗東バイパス出庭高架橋P8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 (P8橋脚)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 10.5m	本	12	1,338,000	16,056,000			単-7号	
場所打杭 (P9橋脚)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 10m	本	12	1,318,000	15,816,000			単-8号	
場所打杭 (P10橋脚)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 9.5m	本	10	1,318,000	13,180,000			単-9号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	420	193.2	81,144			単-10号	
積込(コンクリート殻)		m3	35	1,003	35,105			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	35	1,029	36,015			単-12号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	35	3,995	139,825			単-13号	
橋脚躯体工(構造物単位) (P8橋脚)		式	1		18,723,366				
T型橋脚 (梁、柱)	5m以上10m未満 300m3以上500m3未満 24-12-25(20)(高炉)	m3	152	32,280	4,906,560			単-14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	200	32,280	6,456,000			単-15号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	13.25	165,400	2,191,550			単-16号	
鉄筋	SD345 D29~32	t	24.66	136,900	3,375,954			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 8 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	事業区分	橋梁下部	数量増減	金額増減	摘要
鉄筋	SD345 D35	t	12.62	142,100	1,793,302					単-18号
橋脚躯体工(構造物単位) (P9橋脚)		式	1		18,398,127					
T型橋脚 (梁、柱)	5m以上10m未満 300m3 以上500m3未満 24-12- 25(20)(高炉)	m3	149	32,280	4,809,720					単-19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	200	32,280	6,456,000					単-20号
鉄筋	SD345 D16～25	t	13.14	165,500	2,174,670					単-21号
鉄筋	SD345 D29～32	t	27.48	136,700	3,756,516					単-22号
鉄筋	SD345 D35	t	8.29	144,900	1,201,221					単-23号
橋脚躯体工(構造物単位) (P10橋脚)		式	1		18,144,886					
T型橋脚 (梁、柱)	5m以上10m未満 300m3 以上500m3未満 24-12- 25(20)(高炉)	m3	144	32,280	4,648,320					単-24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	200	32,280	6,456,000					単-25号
鉄筋	SD345 D16～25	t	12.92	165,800	2,142,136					単-26号
鉄筋	SD345 D29～32	t	24.13	136,300	3,288,919					単-27号

設計内訳書

工事名	野洲栗東バイパス出庭高架橋P8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		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
鉄筋	SD345 D35	t	8.21	139,100	1,142,011			単-28号	
鉄筋	SD345 D38	t	3.4	137,500	467,500			単-29号	
仮設工		式	1		560,120				
作業ヤード整備工		式	1		560,120				
安定処理	混合深さ1m以下 固化材100m2あたり使用量5.0t/100m2 セメント系固化材(一般軟弱土用)	m2	380	1,474	560,120			単-30号	
直接工事費		式	1		105,317,114				
共通仮設費		式	1		14,712,590				
共通仮設費		式	1		3,960,590				
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-31号	
技術管理費		式	1		60,590				

設計内訳書

工事名	野洲栗東バイパス出庭高架橋P8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	
道路施設基本データ作成費		式	1		53,290			内-1号	
六価カド溶出試験費		検体	1	7,300	7,300			単-32号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,020,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		10,752,000				
純工事費		式	1		120,029,704				
現場管理費		式	1		35,250,000				
工事原価		式	1		155,279,704				
一般管理費等		式	1		22,620,296				
工事価格		式	1		177,900,000				
消費税相当額		式	1		17,790,000				
工事費計		式	1		195,690,000				

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 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	最大埋戻幅4m以上	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 (P8橋脚)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 10.5m	単位	本	数量	1	単価	1,338,000
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	1,010,000	1,010,000			
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	0.58	122,400	70,992			
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	1.27	123,400	156,718			
杭頭処理	1,200mm	本	1	22,310	22,310			
等辺山形鋼	中形 S S 4 0 0 6 × 5 0 × 5 0	t	0.047	83,500	3,924.5			
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	140	100	14,000			
補強用固定リッパホルト	鉄筋D32用(ナット2個含む)	個	70	250	17,500			
重ね継手用ホルト	鉄筋D32用(ナット2個及び裏当て材含む)	個	32	410	13,120			
計					1,337,986.5			

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 (P8橋脚)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 10.5m	単位	本	数量	1	単価	1,338,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	単価					1,338,000	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 (P9橋脚)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 10m	単位	本	数量	1	単価	1,318,000
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 12.5m 0m 0m 0m 10m 生コンクリート各種	本	1	990,800	990,800			
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	0.57	122,400	69,768			
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	1.27	123,400	156,718			
杭頭処理	1,200mm	本	1	22,310	22,310			
等辺山形鋼	中形 S S 4 0 0 6 × 5 0 × 5 0	t	0.047	83,500	3,924.5			
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	140	100	14,000			
補強用固定リッパホルト	鉄筋D32用(ナット2個含む)	個	70	250	17,500			
重ね継手用ホルト	鉄筋D32用(ナット2個及び裏当て材含む)	個	32	410	13,120			
計					1,317,562.5			

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

単一9号	場所打杭 (P10橋脚)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 9.5m	単位	本	数量	1	単価	1,318,000
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 12.1m 0m 0m 0m 9.5m 生コンクリート各種	本	1	964,300	964,300			
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	0.56	122,400	68,544			
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	1.46	125,500	183,230			
杭頭処理	1,200mm	本	1	22,310	22,310			
等辺山形鋼	中形 S S 4 0 0 6 × 5 0 × 5 0	t	0.047	83,500	3,924.5			
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	140	100	14,000			
補強用固定リッパホルト	鉄筋D35用(ナット2個含む)	個	70	260	18,200			
重ね継手用ホルト	鉄筋D35用(ナット2個及び裏当て材含む)	個	32	420	13,440			
計					1,317,370.5			

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 土量50,000m3未満	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	T型橋脚 (梁、柱)	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	32,280
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+均シコンクリート 無 無	m 3	1	32,280	32,280		
計						32,280		
単価						32,280	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-15号	T型橋脚 (7-チンク)	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	32,280
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+均シコンクリート 無 無	m 3	1	32,280	32,280		
計						32,280		
単価						32,280	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-16号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	13.25	単価	165,400
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	13.25	133,400	1,767,550		
機械式鉄筋定着加工費		D19 鉄筋長2m超3m以下	箇所	542	460	249,320		
機械式鉄筋定着加工費		D19 鉄筋長4m超5m以下	箇所	99	560	55,440		
機械式鉄筋定着加工費		D22 鉄筋長4m超5m以下	箇所	175	675	118,125		
計						2,190,435		
単価						165,400	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-17号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量	24.66	単価	136,900
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 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	24.66	134,400	3,314,304		
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	72	845	60,840		
計						3,375,144		
単価						136,900	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-18号	鉄筋	SD345 D35	単位	t	数量	12.62	単価	142,100
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	12.62	136,500	1,722,630		
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	60	1,160	69,600		
計						1,792,230		
単価						142,100	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	T型橋脚 (梁、柱)	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	32,280
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+均シコンクリート 無 無	m 3	1	32,280	32,280		
計						32,280		
単価						32,280	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-20号	T型橋脚 (7-チンク)	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	32,280
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+均シコンクリート 無 無	m 3	1	32,280	32,280		
計						32,280		
単価						32,280	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

単一21号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	13.14	単価	165,500
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 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	13.14	133,400	1,752,876		
機械式鉄筋定着加工費		D19 鉄筋長2m超3m以下	箇所	542	460	249,320		
機械式鉄筋定着加工費		D19 鉄筋長4m超5m以下	箇所	96	560	53,760		
機械式鉄筋定着加工費		D22 鉄筋長4m超5m以下	箇所	175	675	118,125		
計						2,174,081		
単価						165,500	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-22号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量	27.48	単価	136,700
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 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	27.48	134,400	3,693,312		
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	72	845	60,840		
計						3,754,152		
単価						136,700	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-23号	鉄筋	SD345 D35	単位	t	数量	8.29	単価	144,900
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 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	8.29	136,500	1,131,585		
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	60	1,160	69,600		
計						1,201,185		
単価						144,900	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-24号	T型橋脚 (梁、柱)	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 32,280
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+均シコンクリート 無 無	m 3	1	32,280	32,280	
計						32,280	
単価						32,280	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-25号	T型橋脚 (7-チンク)	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 32,280
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+均シコンクリート 無 無	m 3	1	32,280	32,280	
計						32,280	
単価						32,280	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	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	12.92	単価	165,800
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	12.92	133,400	1,723,528		
機械式鉄筋定着加工費		D19 鉄筋長2m超3m以下	箇所	542	460	249,320		
機械式鉄筋定着加工費		D19 鉄筋長4m超5m以下	箇所	90	560	50,400		
機械式鉄筋定着加工費		D22 鉄筋長4m超5m以下	箇所	175	675	118,125		
計						2,141,373		
単価						165,800	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-27号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量	24.13	単価	136,300
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	24.13	134,400	3,243,072		
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	54	845	45,630		
計						3,288,702		
単価						136,300	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-28号	鉄筋	SD345 D35	単位	t	数量	8.21	単価	139,100
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	8.21	136,500	1,120,665		
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	18	1,160	20,880		
計						1,141,545		
単価						139,100	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-29号	鉄筋	SD345 D38	単位	t	数量	1	単価	137,500
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 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	1	137,500	137,500		
計						137,500		
単価						137,500	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-30号	安定処理	混合深さ1m以下 固化材100m2あたり使用量 5.0t/100m ² セメント系固化材(一般軟弱土用)	単位	m ²	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/100m ²	m ²	1	1,474	1,474		
計						1,474		
単価						1,474	円/m ²	

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-31号	名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
	重建設機械分解組立輸送費							2	1,440,000
	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)	回	1	867,000	867,000			
	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	2,012,000	2,012,000			
	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-32号	名称	規格	単位	検体	数量	単価	金額	単価	摘要
	六価クロム溶出試験費							1	7,300
	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	1,010,000
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	人	1.09	24,255	26,437			
土木一般世話役		人	1.09	24,885	27,124			
とび工		人	1.09	21,840	23,805			
特殊作業員		人	1.09	19,530	21,287			
普通作業員		日	1.09	256,200	279,258			
全回転型オールケーシング掘削機運転	1,200mm 13.1m	日	1.09	148,300	161,647			
クローラクレーン運転	1,200mm 13.1m	日	1.09	31,240	34,051			
バックホウ運転		日	1.09	12,944	20,900	270,529		
生コンクリート	30-18-25(20)(高炉) C=350以上	m ³	1		165,862			
諸雑費 (率+まるめ) 29%		式	1			1,010,000		
計								
単価						1,010,000	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	S D 3 4 5 D 1 3	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	S D 3 4 5 D 1 6 ~ 2 5	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	1,200mm	単位	本	数量	1	単価	22,310
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.11	24,255	2,668		
特殊作業員		人	0.37	21,840	8,080		
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		3,554		
計					22,310		
単価					22,310	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
全回転式オールケーシング工	1,200mm 12.5m 0m 0m 0m 10m 生コンクリート各種	単位	本	数量	1	990,800
土木一般世話役		人	1.08	24,255	26,195	
とび工		人	1.08	24,885	26,875	
特殊作業員		人	1.08	21,840	23,587	
普通作業員		人	1.08	19,530	21,092	
全回転型オールケーシング掘削機運転	1,200mm 12.5m	日	1.08	256,200	276,696	
クローラクレーン運転	1,200mm 12.5m	日	1.08	148,300	160,164	
バックホウ運転		日	1.08	31,240	33,739	
生コンクリート	30-18-25(20)(高炉) C=350以上	m ³	12.328	20,900	257,655	
諸雑費 (率+まるめ) 29%		式	1		164,797	
計					990,800	
単価					990,800	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	本	数量	単価	金額	単価	概要
全回転式オールケーシング工	1,200mm 12.1m 0m 0m 0m 9.5m 生コンクリート各種						1	964,300
土木一般世話役		人	1.06	24,255		25,710		
とび工		人	1.06	24,885		26,378		
特殊作業員		人	1.06	21,840		23,150		
普通作業員		人	1.06	19,530		20,701		
全回転型オールケーシング掘削機運転	1,200mm 12.1m	日	1.06	256,200		271,572		
クローラクレーン運転	1,200mm 12.1m	日	1.06	148,300		157,198		
バックホウ運転		日	1.06	31,240		33,114		
生コンクリート	30-18-25(20)(高炉) C=350以上	m ³	11.711	20,900		244,759		
諸雑費 (率+まるめ) 29%		式	1			161,718		
計						964,300		
単価						964,300	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 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

	処分費 (m ³)		単位	m ³	数量		100	単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費		無筋コンクリート殻	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

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	単価	金額	単価	32,280
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.5	24,255	12,127			
特殊作業員		人	0.2	21,840	4,368			
型わく工		人	1.3	24,885	32,350			
とび工		人	0.5	24,885	12,442			
普通作業員		人	1.3	19,530	25,389			
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		6,423			
諸雑費(率+まるめ) 27%		式	1		24,695			
計					322,800			
単価					32,280	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 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価	133,400
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 一般構造物	t	1	53,000	53,000		
諸雑費(まるめ)		式	1		60		
計					133,400		
単価					133,400	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 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	134,400
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 一般構造物	t	1	53,000	53,000		
諸雑費(まるめ)		式	1		30		
計					134,400		
単価					134,400	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	箇所	数量	単価	金額	摘要
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			1	845
ガス圧接工	手動 (半自動) ・ 自動 D 3 2 + D 3 2	単位	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 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	単価	金額	単価	136,500
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 一般構造物	t	1	53,000	53,000			
諸雑費(まるめ)		式	1		70			
計						136,500		
単価						136,500	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

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	単位	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 D38 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	137,500
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 D38	t	1.03	82,000	84,460		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	53,000	53,000		
諸雑費(まるめ)		式	1		40		
計					137,500		
単価					137,500	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

名称	規格	単位	回	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

	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

道路施設基本データ作成費		単位	式	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/式	

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	1,200mm 13.1m					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	1,200mm 13.1m	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
全回転型オールケーシング掘削機運 転	1,200mm 12.5m					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	1,200mm 12.5m	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	1,200mm 12.1m						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	1,200mm 12.1m	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 90～110m3	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		