

契約年月日（単価合意日）2021/3/29

# 栗東水口道路上砥山高架橋 P 5 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	栗東水口道路上砥山高架橋P 5 橋脚他工事
工事地名	滋賀県栗東市上砥山地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 3月	1 2) 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	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3220010018	1 4) 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	1 5) 歩掛適用年月	2021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	330日間 自 令和 3年 4月 1日 (当初) 至 令和 4年 2月24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		2 2) 処 分 費 等	177,660
		2 3) 公 告 日	令和 3年 2月 4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	栗東水口道路上砥山高架橋P 5 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		205,109,357				
道路土工		式	1		4,552,700				
残土処理工		式	1		4,552,700				
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	2,150	2,006	4,312,900			単-2号	
RC橋脚工		式	1		192,089,584				
作業土工		式	1		2,479,763				
床掘り	土砂 障害無し	m3	1,400	274.8	384,720			単-3号	
床掘り	土砂 障害有り	m3	1,200	335.8	402,960			単-4号	
埋戻し	最大埋戻幅4m以上	m3	1,800	877.1	1,578,780			単-5号	
基面整正		m2	290	390.7	113,303			単-6号	
場所打杭工		式	1		107,893,401				

# 設計内訳書

工事名	栗東水口道路上砥山高架橋P 5 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 (P3橋脚)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 35.5m	本	9	3,333,000	29,997,000			単-7号	
場所打杭 (P4橋脚)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 24m	本	12	2,315,000	27,780,000			単-8号	
場所打杭 (P5橋脚)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 23.5m	本	12	2,302,000	27,624,000			単-9号	
場所打杭 (P6橋脚)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 27m	本	8	2,748,000	21,984,000			単-10号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	1,300	193.2	251,160			単-11号	
積込(コンクリート殻)		m3	42	1,003	42,126			単-12号	
殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3	42	891.8	37,455			単-13号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	42	4,230	177,660			単-14号	
橋脚躯体工(構造物単位) (P3橋脚)		式	1		19,977,275				
T型橋脚 (梁、柱)	10m以上15m未満 220m3以上440m3未満 24-12-25(20)(高炉)	m3	156	34,200	5,335,200			単-15号	
T型橋脚 (フーチング)	10m以上15m未満 220m3以上440m3未満 24-12-25(20)(高炉)	m3	175	34,200	5,985,000			単-16号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	14.69	135,500	1,990,495			単-17号	

# 設計内訳書

工事名	栗東水口道路上砥山高架橋 P 5 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 D29～32	t	10.55	121,400	1,280,770			単-18号	
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D38	t	6.75	161,100	1,087,425			単-19号	
鉄筋	SD345 D51	t	23.45	183,300	4,298,385			単-20号	
橋脚躯体工(構造物単位) (P4橋脚)		式	1		23,055,609				
T型橋脚 (梁、柱)	10m以上15m未満 220m3 以上440m3未満 24-12- 25(20)(高炉)	m3	160	34,200	5,472,000			単-21号	
T型橋脚 (フーチング)	10m以上15m未満 220m3 以上440m3未満 24-12- 25(20)(高炉)	m3	238	34,200	8,139,600			単-22号	
鉄筋	SD345 D16～25	t	15.35	137,300	2,107,555			単-23号	
鉄筋	SD345 D29～32	t	13.29	125,600	1,669,224			単-24号	
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D38	t	8.42	153,300	1,290,786			単-25号	
鉄筋	SD345 D51	t	24.02	182,200	4,376,444			単-26号	
橋脚躯体工(構造物単位) (P5橋脚)		式	1		24,102,716				
T型橋脚 (梁、柱)	10m以上15m未満 220m3 以上440m3未満 24-12- 25(20)(高炉)	m3	175	34,200	5,985,000			単-27号	

# 設計内訳書

工事名	栗東水口道路上砥山高架橋P 5 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	
T型橋脚 (フーチング)	10m以上15m未満 220m3 以上440m3未満 24-12- 25(20)(高炉)	m3	238	34,200	8,139,600			単-28号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	17.02	138,100	2,350,462			単-29号	
鉄筋	SD345 D29~32	t	13.29	125,600	1,669,224			単-30号	
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D3 8	t	8.42	153,300	1,290,786			単-31号	
鉄筋	SD345 D51	t	26.12	178,700	4,667,644			単-32号	
橋脚躯体工(構造物単位) (P6橋脚)		式	1		14,580,820				
T型橋脚 (梁、柱)	10m以上15m未満 220m3 以上440m3未満 24-12- 25(20)(高炉)	m3	192	34,200	6,566,400			単-33号	
T型橋脚 (フーチング)	10m以上15m未満 220m3 以上440m3未満 24-12- 25(20)(高炉)	m3	133	34,200	4,548,600			単-34号	
鉄筋	SD345 D10	t	0.02	151,200	3,024			単-35号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	13.96	142,500	1,989,300			単-36号	
鉄筋	SD345 D29~32	t	8.59	134,400	1,154,496			単-37号	
鉄筋	SD345 D38	t	2.32	137,500	319,000			単-38号	

# 設計内訳書

工事名	栗東水口道路上砥山高架橋P 5 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	
仮設工		式	1		8,467,073				
工事用道路工		式	1		1,602,518				
工事用道路盛土	4.0m以上	m3	1,100	1,042	1,146,200			単-39号	
仮設舗装		m2	1,010	451.8	456,318			単-40号	
作業ヤード整備工		式	1		1,179,200				
安定処理	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	800	1,474	1,179,200			単-41号	
仮盛土		式	1		430,555				
仮盛土		m3	280	191.7	53,676			単-42号	
仮盛土撤去		m3	280	489.4	137,032			単-43号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	310	193.2	59,892			単-44号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	310	580.5	179,955			単-45号	

# 設計内訳書

工事名	栗東水口道路上砥山高架橋P 5 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
交通管理工		式	1		5,254,800					
交通誘導警備員		人日	435	12,080	5,254,800					単-46号
直接工事費		式	1		205,109,357					
共通仮設費		式	1		22,279,590					
共通仮設費		式	1		4,681,590					
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-47号
技術管理費		式	1		60,590					
道路施設基本データ作成費		式	1		53,290					内-1号
六価加ム溶出試験費		検体	1	7,300	7,300					単-48号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,741,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		17,598,000					



# 設計内訳書

工事名	栗東水口道路上砥山高架橋P 5 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	数量増減	金額増減	摘要
純工事費		式	1		227,388,947				
現場管理費		式	1		60,665,000				
工事原価		式	1		288,053,947				
一般管理費等		式	1		37,726,053				
工事価格		式	1		325,780,000				
消費税相当額		式	1		32,578,000				
工事費計		式	1		358,358,000				

# 一式当たり内訳書

道路施設基本データ作成費

第 1号内訳書

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	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			
合 計					53,290			

# 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-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-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	2,006
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 14.0km以下	m 3	1	2,006	2,006		
計						2,006		
単価						2,006	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 (P3橋脚)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 35.5m	単位	本	数量	1	単価	3,333,000
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 38.8m 0m 0m 0m 35.5m 生コンクリート各種	本	1	2,543,000	2,543,000			
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	0.02	124,400	2,488			
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	2.17	122,400	265,608			
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	1.71	123,400	211,014			
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	0.201	83,500	16,783.5			
補強リッパ 曲げ加工費	等辺山形鋼 30kg未満	本	17	7,200	122,400			
補強リッパ 穴あけ加工費	等辺山形鋼 穴1箇所	箇所	420	100	42,000			
補強用固定リッパ Uボルト	鉄筋D25用(ナット2個含む)	個	100	240	24,000			
補強用固定リッパ Uボルト	鉄筋D32用(ナット2個含む)	個	110	250	27,500			
重ね継手用Uボルト	鉄筋D25用(ナット2個及び裏当て材含む)	個	72	400	28,800			

# 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 (P3橋脚)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 35.5m	単位	本	数量	1	単価	3,333,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
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	64	410	26,240			
計					3,332,143.5			
単価					3,333,000	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 (P4橋脚)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 24m	単位	本	数量	1	単価	2,315,000
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 27.2m 0m 0m 0m 24m 生コンクリート各種	本	1	1,833,000	1,833,000			
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	0.01	124,400	1,244			
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	2.31	122,400	282,744			
杭頭処理	1,200mm	本	1	22,310	22,310			
等辺山形鋼	中形 SS400 6×50×50	t	0.119	83,500	9,936.5			
補強リク <sup>ク</sup> 曲げ加工費	等辺山形鋼 30kg未満	本	10	7,200	72,000			
補強リク <sup>ク</sup> 穴あけ加工費	等辺山形鋼 穴1箇所	箇所	280	100	28,000			
補強用固定リク <sup>ク</sup> Uボルト	鉄筋D25用(ナット2個含む)	個	140	240	33,600			
重ね継手用Uボルト	鉄筋D25用(ナット2個及び裏当て材含む)	個	80	400	32,000			
計					2,314,834.5			
単価					2,315,000	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 (P5橋脚)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 23.5m	単位	本	数量	1	単価	2,302,000
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 27.2m 0m 0m 0m 23.5m 生コンクリート各種	本	1	1,820,000	1,820,000			
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	0.01	124,400	1,244			
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	2.31	122,400	282,744			
杭頭処理	1,200mm	本	1	22,310	22,310			
等辺山形鋼	中形 SS400 6×50×50	t	0.119	83,500	9,936.5			
補強リク 曲げ加工費	等辺山形鋼 30kg未満	本	10	7,200	72,000			
補強リク 穴あけ加工費	等辺山形鋼 穴1箇所	箇所	280	100	28,000			
補強用固定リク Uボルト	鉄筋D25用(ナット2個含む)	個	140	240	33,600			
重ね継手用Uボルト	鉄筋D25用(ナット2個及び裏当て材含む)	個	80	400	32,000			
計					2,301,834.5			
単価					2,302,000	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

単一10号	場所打杭 (P6橋脚)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 27m	単位	本	数量	1	単価	2,748,000
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 28.8m 0m 0m 0m 27m 生コンクリート各種	本	1	1,937,000	1,937,000			
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	0.02	124,400	2,488			
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	1.7	122,400	208,080			
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	2.68	125,500	336,340			
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	0.154	83,500	12,859			
補強リッパ 曲げ加工費	等辺山形鋼 30kg未満	本	13	7,200	93,600			
補強リッパ 穴あけ加工費	等辺山形鋼 穴1箇所	箇所	408	100	40,800			
補強用固定リッパ Uボルト	鉄筋D25用(ナット2個含む)	個	72	240	17,280			
補強用固定リッパ Uボルト	鉄筋D35用(ナット2個含む)	個	132	260	34,320			
重ね継手用Uボルト	鉄筋D25用(ナット2個及び裏当て材含む)	個	40	400	16,000			

# 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-10号	場所打杭 (P6橋脚)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 27m	単位	本	数量	1	単価	2,748,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
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	64	420	26,880			
計					2,747,957			
単価					2,748,000	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-11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-12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-13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	891.8
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 無し 3.0km以下 全ての費用	m 3	1	891.8	891.8		
計						891.8		
単価						891.8	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-14号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	4,230
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	4,230	4,230		
計						4,230		
単価						4,230	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	T型橋脚 (梁、柱)	10m以上15m未満 220m3以上440m3未満 24-12-25(20) (高炉)	単位	m3	数量	1	単価 34,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
T形橋脚		10m以上15m未満 220m3以上440m3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	34,200	34,200	
計						34,200	
単価						34,200	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-16号	T型橋脚 (7-チンク)	10m以上15m未満 220m3以上440m3未満 24-12-25(20) (高炉)	単位	m3	数量	1	単価 34,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
T形橋脚		10m以上15m未満 220m3以上440m3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	34,200	34,200	
計						34,200	
単価						34,200	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-17号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	14.69	単価	135,500
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	14.69	117,500	1,726,075			
機械式鉄筋定着加工費	D16 鉄筋長2m超3m以下	箇所	61	382	23,302			
機械式鉄筋定着加工費	D22 鉄筋長2m超3m以下	箇所	434	555	240,870			
計					1,990,247			
単価					135,500	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-18号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量	10.55	単価	121,400
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	10.55	118,500	1,250,175		
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	845	30,420		
計						1,280,595		
単価						121,400	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-19号	鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D38	単位	t	数量	6.75	単価	161,100
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	6.75	121,600	820,800		
機械式継手工		ねじ節鉄筋継手 無し 無し D38×D38	箇所	62	4,298	266,476		
計						1,087,276		
単価						161,100	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-20号	鉄筋	SD345 D51	単位	t	数量	単価	金額	単価	183,300
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D51 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	23.45	138,100	3,238,445		
機械式継手工		摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D51×D51		箇所	120	8,826	1,059,120		
計							4,297,565		
単価							183,300	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-21号	T型橋脚 (梁、柱)	10m以上15m未満 220m3以上440m3未満 24-12-25(20) (高炉)	単位	m3	数量	単価	金額	単価	34,200
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
T形橋脚		10m以上15m未満 220m3以上440m3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	34,200	34,200		
計							34,200		
単価							34,200	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-22号	T型橋脚 (7-チソク*)	10m以上15m未満 220m3以上440m3未満 24-12-25(20) (高炉)	単位	m3	数量	1	単価	34,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
T形橋脚		10m以上15m未満 220m3以上440m3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	34,200	34,200		
計						34,200		
単価						34,200	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-23号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	15.35	単価	137,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	t	15.35	117,500	1,803,625			
機械式鉄筋定着加工費	D16 鉄筋長2m超3m以下	箇所	61	382	23,302			
機械式鉄筋定着加工費	D19 鉄筋長2m超3m以下	箇所	294	460	135,240			
機械式鉄筋定着加工費	D22 鉄筋長2m超3m以下	箇所	260	555	144,300			
計					2,106,467			
単価					137,300	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-24号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量	13.29	単価	125,600
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	13.29	118,500	1,574,865		
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	111	845	93,795		
計						1,668,660		
単価						125,600	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-25号	鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D38	単位	t	数量	8.42	単価	153,300
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	8.42	121,600	1,023,872		
機械式継手工		ねじ節鉄筋継手 無し 無し D38×D38	箇所	62	4,298	266,476		
計						1,290,348		
単価						153,300	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-26号	鉄筋	SD345 D51	単位	t	数量	24.02	単価	182,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D51 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	24.02	138,100	3,317,162		
機械式継手工		摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D51×D51	箇所	120	8,826	1,059,120		
計						4,376,282		
単価						182,200	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-27号	T型橋脚 (梁、柱)	10m以上15m未満 220m3以上440m3未満 24-12-25(20) (高炉)	単位	m3	数量	1	単価	34,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
T形橋脚		10m以上15m未満 220m3以上440m3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	34,200	34,200		
計						34,200		
単価						34,200	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

単一28号	T型橋脚 (7-チソク*)	10m以上15m未満 220m3以上440m3未満 24-12-25(20) (高炉)	単位	m3	数量		1	単価	34,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
T形橋脚		10m以上15m未満 220m3以上440m3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	m3	1	34,200	34,200			
	計					34,200			
	単価					34,200		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-29号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	17.02	単価	138,100
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 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	t	17.02	117,500	1,999,850		
機械式鉄筋定着加工費		D16 鉄筋長2m超3m以下	箇所	61	382	23,302		
機械式鉄筋定着加工費		D22 鉄筋長2m超3m以下	箇所	589	555	326,895		
計						2,350,047		
単価						138,100	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-30号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量	13.29	単価	125,600
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	13.29	118,500	1,574,865		
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	111	845	93,795		
計						1,668,660		
単価						125,600	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-31号	鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D38	単位	t	数量	8.42	単価	153,300
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	8.42	121,600	1,023,872		
機械式継手工		ねじ節鉄筋継手 無し 無し D38×D38	箇所	62	4,298	266,476		
計						1,290,348		
単価						153,300	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-32号	鉄筋	SD345 D51	単位	t	数量		単価	
						26.12		178,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D51 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	26.12	138,100	3,607,172		
機械式継手工		摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D51×D51	箇所	120	8,826	1,059,120		
計						4,666,292		
単価						178,700	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-33号	T型橋脚 (梁、柱)	10m以上15m未満 220m3以上440m3未満 24-12-25(20) (高炉)	単位	m3	数量		単価	
						1		34,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
T形橋脚		10m以上15m未満 220m3以上440m3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	34,200	34,200		
計						34,200		
単価						34,200	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-34号	T型橋脚 (7-チンク)	10m以上15m未満 220m3以上440m3未満 24-12-25(20) (高炉)	単位	m3	数量	1	単価	34,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
T形橋脚		10m以上15m未満 220m3以上440m3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	34,200	34,200		
計						34,200		
単価						34,200	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-35号	鉄筋	SD345 D10	単位	t	数量	1	単価	151,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D10 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	151,200	151,200		
計						151,200		
単価						151,200	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-36号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	13.96	単価	142,500
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	13.96	133,400	1,862,264		
機械式鉄筋定着加工費		D16 鉄筋長1m超2m以下	箇所	96	322	30,912		
機械式鉄筋定着加工費		D16 鉄筋長3m超4m以下	箇所	239	402	96,078		
計						1,989,254		
単価						142,500	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-37号	鉄筋	SD345 D29~32	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	1	134,400	134,400			
計						134,400			
単価						134,400	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-38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		

# 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	工事用道路盛土	4.0m以上	単位	m3	数量	1,100	単価	1,042
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	1,200	193.2	231,840		
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 2.0km以下	m 3	1,210	580.5	702,405		
路体 (築堤) 盛土		4.0m以上 10,000m3未満 無し	m 3	1,100	191.7	210,870		
計						1,145,115		
単価						1,042	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

単一40号	仮設舗装		単位	m2	数量		1	単価	451.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	下層路盤（車道・路肩部）	100mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-30 全ての費用	m 2	1	451.8	451.8			
	計					451.8			
	単価					451.8	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

単一41号	安定処理	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	m 2	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-42号	仮盛土		単位	m3	数量		単価	191.7
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体（築堤）盛土	4.0m以上 10,000m3未満 無し	m 3	1	191.7	191.7		
	計					191.7		
	単価					191.7	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-43号	仮盛土撤去		単位	m3	数量		単価	489.4
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	掘削	土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m 3	3	299.4	898.2		
	掘削	土砂 オープンカット 無し 有り 5,000m3未満	m 3	277	491.4	136,117.8		
	計					137,016		
	単価					489.4	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-44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-45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	580.5
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 2.0km以下	m3	1	580.5	580.5		
計						580.5		
単価						580.5	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-46号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		1	単価	12,080
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	交通誘導警備員B		人日	1	12,080	12,080			
	計					12,080			
	単価					12,080	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

単-47号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		2	単価	1,440,000
	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 スキッド式(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		

# 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

単一48号	六価加ム溶出試験費		単位	検体	数量	1	単価	7,300
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	六価加ム溶出試験費	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	概要
全回転式オールケーシング工	1,200mm 38.8m 0m 0m 0m 35.5m 生コンクリート各種						1	2,543,000
土木一般世話役		人	2.4	24,255		58,212		
とび工		人	2.4	24,885		59,724		
特殊作業員		人	2.4	21,840		52,416		
普通作業員		人	2.4	19,530		46,872		
全回転型オールケーシング掘削機運転	1,200mm 38.8m	日	2.4	256,200		614,880		
クローラクレーン運転	1,200mm 38.8m	日	2.4	148,300		355,920		
バックホウ運転		日	2.4	31,240		74,976		
生コンクリート	30-18-25(20)(高炉) C=350以上	m <sup>3</sup>	43.763	20,900		914,646		
諸雑費 (率+まるめ) 29%		式	1			365,354		
計						2,543,000		
単価						2,543,000	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	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	数量	1	単価 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	本	数量	単価	金額	単価	1,833,000
全回転式オールケーシング工	1,200mm 27.2m 0m 0m 0m 24m 生コンクリート各種	人	1.79	24,255	24,255	43,416		
土木一般世話役		人	1.79	24,885	24,885	44,544		
とび工		人	1.79	21,840	21,840	39,093		
特殊作業員		人	1.79	19,530	19,530	34,958		
普通作業員		日	1.79	256,200	256,200	458,598		
全回転型オールケーシング掘削機運転	1,200mm 27.2m	日	1.79	148,300	148,300	265,457		
クローラクレーン運転	1,200mm 27.2m	日	1.79	31,240	31,240	55,919		
バックホウ運転		日	1.79	29,586	29,586	20,900		618,347
生コンクリート	30-18-25(20)(高炉) C=350以上	m <sup>3</sup>	1			272,668		
諸雑費 (率+まるめ) 29%		式						
計						1,833,000		
単価						1,833,000	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

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	1,820,000
全回転式オールケーシング工	1,200mm 27.2m 0m 0m 0m 23.5m 生コンクリート各種	単位	本	数量			1	
土木一般世話役		人	1.79	24,255		43,416		
とび工		人	1.79	24,885		44,544		
特殊作業員		人	1.79	21,840		39,093		
普通作業員		人	1.79	19,530		34,958		
全回転型オールケーシング掘削機運転	1,200mm 27.2m	日	1.79	256,200		458,598		
クローラクレーン運転	1,200mm 27.2m	日	1.79	148,300		265,457		
バックホウ運転		日	1.79	31,240		55,919		
生コンクリート	30-18-25(20)(高炉) C=350以上	m <sup>3</sup>	28.97	20,900		605,473		
諸雑費 (率+まるめ) 29%		式	1			272,542		
計						1,820,000		
単価						1,820,000	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

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	1,937,000
全回転式オールケーシング工	1,200mm 28.8m 0m 0m 0m 27m 生コンクリート各種	単位	本	数量			1	
土木一般世話役		人	1.83	24,255		44,386		
とび工		人	1.83	24,885		45,539		
特殊作業員		人	1.83	21,840		39,967		
普通作業員		人	1.83	19,530		35,739		
全回転型オールケーシング掘削機運転	1,200mm 28.8m	日	1.83	256,200		468,846		
クローラクレーン運転	1,200mm 28.8m	日	1.83	148,300		271,389		
バックホウ運転		日	1.83	31,240		57,169		
生コンクリート	30-18-25(20)(高炉) C=350以上	m <sup>3</sup>	33.285	20,900		695,656		
諸雑費 (率+まるめ) 29%		式	1			278,309		
計						1,937,000		
単価						1,937,000	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 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 <sup>3</sup> )		単位	m <sup>3</sup>	数量	100	単価	4,230
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 <sup>3</sup>	100	4,230	423,000		
計					423,000		
単価					4,230	円/m <sup>3</sup>	

# 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 220m3以上440m3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 <sup>3</sup>	数量	単価	金額	単価	34,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
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	1.5	24,885	37,327			
とび工		人	0.7	24,885	17,419			
普通作業員		人	1.4	19,530	27,342			
生コンクリート 高炉	24-12-25(20)	m <sup>3</sup>	10.2	19,600	199,920			
コンクリートポンプ車運転ブーム式90～110m <sup>3</sup>	無	日	0.06	84,770	5,086			
雑工種 6%		式	1		6,365			
諸雑費(率+まるめ) 28%		式	1		29,620			
計					342,000			
単価					34,200	円/m <sup>3</sup>		

# 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

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(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		S D 3 4 5 D 3 8	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

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D51 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	138,100
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	SD 3 4 5 D 5 1	t	1.03	98,000	100,940			
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					138,100			
単価					138,100	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	摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D51×D51	単位	箇所	数量	1	単価	8,826
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 D51×D51	箇所	1	936	936			
機械式継手	摩擦圧接ネジ継手 D 5 1 継手一般用	組	1	7,890	7,890			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					8,826			
単価					8,826	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 D10 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	151,200
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	SD 3 4 5 D 1 0	t	1.03	95,300	98,159		
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		41		
計					151,200		
単価					151,200	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 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	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 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

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)	単位	t		1	134,400
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 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

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	単価	金額	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	S D 3 4 5 D 3 8	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

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	12,080	
交通誘導警備員 B		人	1	12,075	12,075		
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) 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

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	単価	2,012,000
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 38.8m					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 38.8m	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 27.2m						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 27.2m	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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
全回転型オールケーシング掘削機運 転	1,200mm 28.8m	日	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 28.8m	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

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		