

令和2年5月13日（単価合意日：5月21日）

# 大野油坂道路南深瀬橋 P 2 橋脚他工事

## 【工事設計書（公表資料）】

福井河川国道事務所

---

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	大野油坂道路南深瀬橋P 2 橋脚他工事
工事地名	自) 福井県大野市箱ヶ瀬地先 至) 福井県大野市上半原地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 4月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 4月
2) 事務所名	福井河川国道事務所 工務第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	7022010006	1 4) 単価適用年月	2020年 4月
4) 契約区分	単年度 (繰越を含む) の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2020年 4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	301日間 自 令和 2年 5月14日 (当初) 至 令和 3年 3月10日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	福井県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	大野市 (旧和泉村)	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道158号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 2年 4月 9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	大野油坂道路南深瀬橋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	
橋梁下部 【南深瀬地区】		式	1		126,972,683				
道路土工		式	1		832,049				
残土処理工		式	1		832,049				
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	1,100	190.2	209,220			単-1号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	260	348.4	90,584			単-2号	
土砂等運搬	軟岩	m3	950	425.1	403,845			単-3号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	1,200	107	128,400			単-4号	
RC橋脚工		式	1		122,781,996				
作業土工		式	1		102,181				
床掘り	土砂	m3	190	270.7	51,433			単-5号	
埋戻し	最大埋戻幅4m以上	m3	60	845.8	50,748			単-6号	
深礎工		式	1		96,094,405				

## 設計内訳書

工事名	大野油坂道路南深瀬橋P 2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	橋梁下部	数量増減	金額増減	摘要
掘削土留	杭径(B工法-2の場合) 9.5m 杭長 16m	本	1	34,250,000	34,250,000					単-7号
コンクリート	30-12-40(高炉)	m3	1,134	28,810	32,670,540					単-8号
鉄筋	SD345 D16~25	t	3.1	110,000	341,000					単-9号
鉄筋	SD345 D29~32	t	99.45	128,500	12,779,325					単-10号
鉄筋	SD490 D51	t	74.6	188,200	14,039,720					単-11号
グラウト注入		m3	39	15,310	597,090					単-12号
足場	安全ネット必要	掛m2	370	3,829	1,416,730					単-13号
橋脚躯体工		式	1		26,585,410					
コンクリート	30-12-25(高炉)	m3	208	24,860	5,170,880					単-14号
鉄筋	SD345 D29~32	t	36.54	139,800	5,108,292					単-15号
鉄筋	SD490 D51	t	77.78	179,600	13,969,288					単-16号
型枠	一般型枠	m2	180	7,665	1,379,700					単-17号

## 設計内訳書

工事名	大野油坂道路南深瀬橋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	
足場	安全ネット必要	掛m2	250	3,829	957,250			単-18号	
仮設工		式	1		3,358,638				
深礎工		式	1		1,002,000				
巻立コンクリート	24-12-25(高炉)	m3	24	41,750	1,002,000			単-19号	
工事用道路工		式	1		341,303				
工事用道路盛土		m3	20	184.4	3,688			単-20号	
碎石舗装	RC-40 t=100mm	m2	338	812.9	274,760			単-21号	
大型土のう		袋	7	6,671	46,697			単-22号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	30	538.6	16,158			単-23号	
作業ヤード整備工		式	1		609,805				
路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	210	184.4	38,724			単-24号	
大型土のう		袋	63	6,671	420,273			単-25号	

## 設計内訳書

工事名	大野油坂道路南深瀬橋P 2 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	橋梁下部	数量増減	金額増減
土砂等運搬			土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	280	538.6	150,808			単-26号
交通管理工				式	1		1,405,530			
交通誘導警備員				人日	97	14,490	1,405,530			単-27号
直接工事費				式	1		126,972,683			
共通仮設費				式	1		13,734,270			
共通仮設費				式	1		1,393,270			
技術管理費				式	1		146,270			
道路施設基本データ作成費				式	1		51,270			内-1号
モルタル及びコンクリート長さ変化試験費				式	1		95,000			内-2号
営繕費				式	1		54,000			
火薬庫類				式	1		54,000			内-3号
現場環境改善費(率計上)				式	1		1,193,000			

## 設計内訳書

工事名	大野油坂道路南深瀬橋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	
共通仮設費(率計上)		式	1		12,341,000				
純工事費		式	1		140,706,953				
現場管理費		式	1		40,327,000				
工事原価		式	1		305,291,814				
一般管理費等		式	1		38,348,186				
工事価格		式	1		343,640,000				
消費税相当額		式	1		34,364,000				
工事費計		式	1		378,004,000				

## 設計内訳書

工事名	大野油坂道路南深瀬橋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	
橋梁下部 【箱ヶ瀬地区】		式	1		84,822,761				
道路土工		式	1		283,070				
残土処理工		式	1		283,070				
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	200	190.2	38,040			単-1号	
土砂等運搬	軟岩	m3	190	1,177	223,630			単-2号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	200	107	21,400			単-3号	
橋台工		式	1		84,089,771				
深礎工		式	1		50,723,994				
掘削土留	杭径(A工法の場合) 2.5m 杭長 14m	本	4	4,238,000	16,952,000			単-4号	
掘削土留	杭径(A工法の場合) 2.5m 杭長 11m	本	4	3,300,000	13,200,000			単-5号	
コンクリート	24-12-40(高炉)	m3	500	23,300	11,650,000			単-6号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	27.72	135,100	3,744,972			単-7号	



## 設計内訳書

工事名	大野油坂道路南深瀬橋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	
鉄筋	SD345 D29~32	t	2.94	165,700	487,158			単-8号	
鉄筋	SD345 D35	t	13.42	163,200	2,190,144			単-9号	
グーランド注入		m3	73	15,360	1,121,280			単-10号	
足場	安全ネット必要	掛m2	360	3,829	1,378,440			単-11号	
橋台躯体工		式	1		33,365,777				
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10cm	m2	130	2,549	331,370			単-12号	
コンクリート	24-12-40(高炉)	m3	664	20,650	13,711,600			単-13号	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	276	20,650	5,699,400			単-14号	
鉄筋	SR235 φ9	t	0.01	179,500	1,795			単-15号	
鉄筋	SD345 D13	t	0.76	130,100	98,876			単-16号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	32.11	128,000	4,110,080			単-17号	
鉄筋	SD345 D29~32	t	2.19	129,100	282,729			単-18号	

## 設計内訳書

工事名	大野油坂道路南深瀬橋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	橋梁下部	数量増減	金額増減
鉄筋	SD345 D35	t	4.07	131,100	533,577				単-19号
型枠	一般型枠	m2	700	7,665	5,365,500				単-20号
支保	f ≤ 40kN/m2 [t ≤ 120cm]	空m3	70	2,942	205,940				単-21号
足場	安全ネット必要	掛m2	790	3,829	3,024,910				単-22号
仮設工		式	1		449,920				
深礎工		式	1		449,920				
巻立コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	19	23,680	449,920				単-23号
直接工事費		式	1		84,822,761				
共通仮設費		式	1		10,453,100				
共通仮設費		式	1		1,284,100				
運搬費		式	1		365,100				
重建設機械分解組立輸送費		回	1	365,100	365,100				単-24号

## 設計内訳書

工事名	大野油坂道路南深瀬橋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	
営繕費		式	1		54,000				
火薬庫類		式	1		54,000			内-1号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		865,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		9,169,000				
純工事費		式	1		95,275,861				
現場管理費		式	1		28,982,000				
工事原価		式	1		124,257,861				

# 一式当たり内訳書

道路施設基本工事作成費

第 1号内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛使用年月	2020. 04
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
道路施設基本工事作成費		式	1		51,270			
合 計					51,270			

# 一式当たり内訳書

モルタル及びコンクリート長さ変化試験費

第 2号内訳書

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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
モルタル及びコンクリート長さ変化試験費	JIS A 1129-2(コンタクトゲージ方式)	試料	1	95,000	95,000			
合 計					95,000			

# 一式当たり内訳書

[自) 福井県大野市箱ヶ瀬地先 ]

火薬庫類

第 3号内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛使用年月	2020. 04
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
火薬庫類損料	小規模 2年まで 1日当たり火薬使用量25kg/日以下	式	1		54,000			
合 計					54,000			

# 一式当たり内訳書

火薬庫類

第 1号内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛使用年月	2020. 04
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
火薬庫類損料	小規模 2年まで 1日当り火薬使用量25kg/日以下	式	1		54,000			
合 計					54,000			

# 1次単価表

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-1号	積込(ル-ズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	積込(ル-ズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	1	190.2	190.2	
	計					190.2	
	単価					190.2	円/m3

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						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
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) 無し 0.3km以下	m3	1	348.4	348.4	
	計					348.4	
	単価					348.4	円/m3



## 1次単価表

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	土砂等運搬	軟岩	単位	m3	数量	1	単価
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) 軟岩 無し 0.3km以下	m3	1	425.1	425.1	
	計					425.1	
	単価					425.1	円/m3

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価
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	m3	1	107	107	
	計					107	
	単価					107	円/m3

## 1次単価表

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		1	単価	270.7
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	m3	1	270.7	270.7			
計						270.7			
単価						270.7	円/m3		

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	埋戻し	最大埋戻幅4m以上	単位	m3	数量		1	単価	845.8
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	m3	1	845.8	845.8			
計						845.8			
単価						845.8	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	掘削土留	杭径(B工法-2の場合) 9.5m 杭長 16m	単位	本	数量	1	単価	34,250,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削・排土(B工法-2) 杭径9.5m		掘削深10m超15m以下掘削長1.97m(土砂)13.03(軟岩)	m	15	360,500	5,407,500		
ライフプレート建込み		杭径9.5m	m	16	167,500	2,680,000		
発破(軟岩)		杭径9.5m	m <sup>3</sup>	950	6,055	5,752,250		
土留材料費(撤去しない埋設)			m	16	424,800	6,796,800		
補強リング		H-200×200×8(呼び径9500mm用)	個	18	756,200	13,611,600		
計						34,248,150		
単価						34,250,000	円/本	

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	コンクリート	30-12-40(高炉)	単位	m3	数量		1	単価	28,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート打設(深礎工)		コンクリートポンプ車打設 各種 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m3	1	28,810	28,810			
計						28,810			
単価						28,810	円/m3		

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量		1	単価	110,000
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 切梁のある構造物	t	1	110,000	110,000			
計						110,000			
単価						110,000	円/t		

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量	99.45	単価	128,500
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 切梁のある構造物	t	99.45	111,100	11,048,895		
機械式鉄筋定着加工費		D32 4m超5m以下	箇所	608	1,080	656,640		
機械式鉄筋定着加工費		D32 5m超6m以下	箇所	912	1,170	1,067,040		
計						12,772,575		
単価						128,500	円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	鉄筋	SD490 D51	単位	t	数量	74.6	単価	188,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工 [市場単価]	各種 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 切梁のある構造物	t	74.6	153,300	11,436,180			
機械式継手工	摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D51×D51	箇所	296	8,787	2,600,952			
計					14,037,132			
単価					188,200	円/t		

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	グラウト注入	単位	m3	数量	単価	金額	単価	15,310
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	グラウト注入工		m3	39	14,600	569,400		
	硬質塩化ビニル管	一般管 VP-50	m	90	301	27,090		
	グラウト注入用エルボ管	45° エルボ VP-50用	個	9	56.5	508.5		
	計					596,998.5		
	単価					15,310	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	3,829
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	3,829	3,829		
計						3,829		
単価						3,829	円/掛m2	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	コンクリート	30-12-25(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	24,860
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 各種 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m3	1	24,860	24,860		
計						24,860		
単価						24,860	円/m3	



# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量	36.54	単価	139,800
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	36.54	111,100	4,059,594		
機械式鉄筋定着加工費		D29 3m超4m以下	箇所	718	810	581,580		
機械式鉄筋定着加工費		D29 4m超5m以下	箇所	524	890	466,360		
計						5,107,534		
単価						139,800	円/t	

## 1 次単価表

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	鉄筋	SD490 D51	単位	t	数量		単価	
						77.78		179,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		各種 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	77.78	153,300	11,923,674		
機械式継手工		摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D51×D51	箇所	232	8,787	2,038,584		
計						13,962,258		
単価						179,600	円/t	

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量		単価	
						1		7,665
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	m2	1	7,665	7,665		
計						7,665		
単価						7,665	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	3,829
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	3,829	3,829		
計						3,829		
単価						3,829	円/掛m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	巻立コンクリート	24-12-25(高炉)	単位	m3	数量	単価	金額	単価	41,750
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 24-12-25(20)(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し		m3	24	24,220	581,280			
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	1.49	128,000	190,720			
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物		m2	30	7,665	229,950			
計						1,001,950			
単価						41,750		円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-20号	工事用道路盛土		単位	m3	数量		1	単価	184.4
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	184.4	184.4		
計							184.4		
単価							184.4	円/m3	

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-21号	砕石舗装	RC-40 t=100mm	単位	m2	数量		1	単価	812.9
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-40 全ての費用		m 2	1	812.9	812.9		
計							812.9		
単価							812.9	円/m2	

## 1次単価表

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-22号	大型土のう		単位	袋	数量		単価	6,671
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	袋	1	6,671	6,671		
	計					6,671		
	単価					6,671	円/袋	

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-23号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	538.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	1	190.2	190.2		
	土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.3km以下	m3	1	348.4	348.4		
	計					538.6		
	単価					538.6	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-24号	路体(築堤)盛土	4.0m以上	単位	m3	数量		1	単価	184.4
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		m3	1	184.4	184.4		
計							184.4		
単価							184.4	円/m3	

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-25号	大型土のう		単位	袋	数量		1	単価	6,671
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		製作・設置 流用土 6m以下		袋	1	6,671	6,671		
計							6,671		
単価							6,671	円/袋	

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-26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	538.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
積込(ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m3	1	190.2	190.2			
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.3km以下	m3	1	348.4	348.4			
計						538.6			
単価						538.6	円/m3		

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-27号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		1	単価	14,490
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員A			人日	1	14,490	14,490			
計						14,490			
単価						14,490	円/人日		



### 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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
掘削・排土(B工法-2) 杭径9.5m	掘削深10m超15m以下掘削長1.97m(土砂)13.03(軟岩)	単位	m	数量	1	単価 360,500
土木一般世話役		人	1.27	23,835	30,270	
トンネル特殊工		人	5.06	35,385	179,048	
特殊作業員		人	1.27	21,420	27,203	
普通作業員		人	1.27	18,165	23,069	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	1.27	41,200	52,324	
小型バックホリ運転	B工法-2(人力併用機械掘削、機械排土)	日	1.27	12,470	15,836	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		32,750	
計					360,500	
単価					360,500	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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
ライトプレート建込み	杭径9.5m	単位	m	数量	1	単価 167,500
土木一般世話役		人	0.5	23,835	11,917	
トンネル特殊工		人	2.5	35,385	88,462	
特殊作業員		人	0.5	21,420	10,710	
普通作業員		人	0.5	18,165	9,082	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.5	41,200	20,600	
諸雑費 (率+まるめ) 19%		式	1		26,729	
計					167,500	
単価					167,500	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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
発破(軟岩)	杭径9.5m	単位	m3	数量	1	単価 6,055
土木一般世話役		人	0.02	23,835	476	
トンネル特殊工		人	0.1	35,385	3,538	
特殊作業員		人	0.02	21,420	428	
普通作業員		人	0.02	18,165	363	
さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)]	質量20kg級	供用日	0.02	513	10	
空気圧縮機運転	10.5~11.0m3/min	日	0.02	13,740	274	
諸雑費 (率+まるめ) 19%		式	1		966	
計					6,055	
単価					6,055	円/m3

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

土留材料費 (撤去しない埋設)		単位	m	数量	単価	金額	単価	424,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ライフプレート(円形)	φ9500 t=2.7mm 黒皮	m	1	424,800	424,800			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					424,800			
単価					424,800	円/m		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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 切梁のある構造物	単位	t	数量	単価	金額	単価	110,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	66,000	67,980			
鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	t	1	42,000	42,000			
諸雑費 (まるめ)		式	1		20			
計					110,000			
単価					110,000	円/t		

## 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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 切梁のある構造物	単位	t	数量	単価	金額	単価	111,100
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	SD345 D29~32	t	1.03	67,000	69,010			
鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	t	1	42,000	42,000			
諸雑費 (まるめ)		式	1		90			
計					111,100			
単価					111,100	円/t		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	各種 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 切梁のある構造物	単位	t	数量	1	単価	153,300
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	SD490 D51	t	1.03	108,000	111,240		
鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	t	1	42,000	42,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1		60		
計					153,300		
単価					153,300	円/t	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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	摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D51×D51					1	8,787
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	897	897		
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						8,787	
単価						8,787	円/箇所



## 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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
グラウト注入工		単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価 14,600
土木一般世話役		人	0.49	23,835	11,679	
特殊作業員		人	0.98	21,420	20,991	
普通作業員		人	0.49	18,165	8,900	
深礎用グラウト材		m <sup>3</sup>	11.4	8,399	95,748	
諸雑費 (率+まるめ) 21%		式	1		8,682	
計					146,000	
単価					14,600	円/m <sup>3</sup>

### 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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 <sup>2</sup>	数量	単価	金額	単価	3,829
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.4	23,835	33,369			
とび工		人	7.7	23,310	179,487			
普通作業員		人	1.2	18,165	21,798			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.4	41,200	57,680			
諸雑費 (率+まるめ) 31%		式	1		90,566			
計					382,900			
単価					3,829	円/掛m <sup>2</sup>		

## 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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	111,100
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	SD345 D29~32	t	1.03	67,000	69,010			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	42,000	42,000			
諸雑費 (まるめ)		式	1		90			
計					111,100			
単価					111,100	円/t		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	各種 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	153,300
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	SD490 D51	t	1.03	108,000	111,240		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	42,000	42,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1		60		
計					153,300		
単価					153,300	円 / t	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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	128,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	66,000	67,980		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	60,000	60,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1		20		
計					128,000		
単価					128,000	円/t	

## 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	単位	袋	数量	10	単価 6,671
土木一般世話役		人	0.278	23,835	6,626	
特殊作業員		人	0.278	21,420	5,954	
普通作業員		人	0.278	18,165	5,049	
耐候性大型土のう	φ110×110cm 長期仮設(3年)対応	袋	10	3,520	35,200	
バックホウ運転 (クレーン仕様)	製作・設置 6m以下	日	0.278	47,400	13,177	
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		704	
計					66,710	
単価					6,671	円/袋

### 参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						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	1	単価
							14,490
	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	
	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	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						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	1	単価
							51,270
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	技術員		人	1.75	29,295	51,266	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		4	
	計					51,270	
	単価					51,270	円/式

### 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

火薬庫類損料	小規模 2年まで 1日当り火薬使用量25kg/日以下	単位	式	数量	単価	金額	単価	54,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
火工所 損料	組立テント式 1.9m <sup>2</sup>	1 現場	1	54,000	54,000			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					54,000			
単価					54,000	円/式		



## 参考資料 (2)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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
小型バックホウ	B工法-2(人力併用機械掘削、機械排土)	日	1		12,470	
軽油	1.2号	L	9	118	1,062	
小型バックホウ (クローラ) [超小旋回型]	山積0.11m <sup>3</sup> (平積0.08m <sup>3</sup> )	日	2.3	4,960	11,408	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					12,470	
単価					12,470	円/日

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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
空気圧縮機運転	10.5~11.0m <sup>3</sup> /min					1		13,740
軽油	1.2号	L		78	118	9,204		
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	吐出量10.5~11.0m <sup>3</sup> /分	日		1.33	3,410	4,535		
諸雑費 (まるめ)		式		1			1	
計						13,740		
単価						13,740	円/日	

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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
バックホウ運転 (クレーン仕様)	製作・設置 6m以下	日	1			47,400
運転手 (特殊)		人	1	20,685	20,685	
軽油	1. 2号	L	98	118	11,564	
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3 (平積0.6m3) 2.9t吊	日	1.39	10,900	15,151	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					47,400	
単価					47,400	円/日

## 1 次単価表

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一1号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		1	単価	190.2
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	190.2	190.2			
計						190.2			
単価						190.2	円/m3		

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一2号	土砂等運搬	軟岩	単位	m3	数量		1	単価	1,177
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) 軟岩 無し 5.5km以下	m3	1	1,177	1,177			
計						1,177			
単価						1,177	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	107
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	m3	1	107	107		
計						107		
単価						107	円/m3	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	掘削土留	杭径(A工法の場合) 2.5m 杭長 14m	単位	本	数量	1	単価	4,238,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削土留		A工法(人力掘削、機械排土) 2.5m 0m 13.36m 無 標準(1.0)	本	1	2,894,000	2,894,000		
土留材料費(撤去しない埋設)			m	14	96,000	1,344,000		
計						4,238,000		
単価						4,238,000	円/本	

## 1次単価表

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	掘削土留	杭径(A工法の場合) 2.5m 杭長 11m	単位	本	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	掘削土留	A工法(人力掘削、機械排土) 2.5m 0m 10.36m 無 標準(1.0)	本	1	2,244,000	2,244,000	
	土留材料費(撤去しない埋設)		m	11	96,000	1,056,000	
	計					3,300,000	
	単価					3,300,000	円/本

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	コンクリート	24-12-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリート打設(深礎工)	コンクリートポンプ車打設 24-12-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m3	1	23,300	23,300	
	計					23,300	
	単価					23,300	円/m3

## 1次単価表

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一7号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量		単価	
						27.72		135,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 切梁のある構造物	t	27.72	128,000	3,548,160		
機械式継手工		摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D25×D25	箇所	96	2,032	195,072		
計						3,743,232		
単価						135,100	円/t	

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一8号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量		単価	
						2.94		165,700
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) 切梁のある構造物	t	2.94	129,100	379,554		
機械式継手工		摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D32×D32	箇所	36	2,988	107,568		
計						487,122		
単価						165,700	円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一9号	鉄筋	SD345 D35	単位	t	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
		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) 切梁のある構造物	t	13.42	131,100	1,759,362		163,200
	機械式継手工	摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D35×D35	箇所	108	3,981	429,948		
	計					2,189,310		
	単価					163,200	円/t	



# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	グラウト注入	単位	m3	数量	単価	金額	単価	15,360
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
グラウト注入工		m3	73	14,600	1,065,800			
硬質塩化ビニル管	一般管 VP-50	m	180	301	54,180			
グラウト注入用エルボ管	45° エルボ VP-50用	個	16	56.5	904			
計						1,120,884		
単価						15,360	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量		単価	
						1		3,829
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	3,829	3,829		
計						3,829		
単価						3,829	円/掛m2	

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10cm	単位	m2	数量		単価	
						130		2,549
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 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m3	13	23,680	307,840		
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m2	6	3,902	23,412		
計						331,252		
単価						2,549	円/m2	

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-13号	コンクリート	24-12-40(高炉)	単位	m3	数量		1	単価	20,650
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		24-12-40(高炉) 一般養生 無 無	m 3	1	20,650	20,650			
計						20,650			
単価						20,650	円/m3		

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-14号	コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量		1	単価	20,650
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	20,650	20,650			
計						20,650			
単価						20,650	円/m3		

# 1 次単価表

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-15号	鉄筋	SR235 φ9	単位	t	数量		1	単価	179,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工 [市場単価]		SR235 φ9 一般構造物 10t以上(標準) 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	179,500	179,500			
計						179,500			
単価						179,500	円/t		

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量		1	単価	130,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 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	130,100	130,100			
計						130,100			
単価						130,100	円/t		

## 1 次単価表

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							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		1	単価	128,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	1	128,000	128,000			
計						128,000			
単価						128,000	円/t		

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							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		1	単価	129,100
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) 補正無(一般構造物)	t	1	129,100	129,100			
計						129,100			
単価						129,100	円/t		

# 1 次単価表

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-19号	鉄筋	SD345 D35	単位	t	数量		1	単価	131,100
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	1	131,100	131,100			
計						131,100			
単価						131,100	円/t		

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-20号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量		1	単価	7,665
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	1	7,665	7,665			
計						7,665			
単価						7,665	円/m2		

## 1次単価表

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-21号	支保	f ≤ 40kN/m <sup>2</sup> [t ≤ 120cm]	単位	空m <sup>3</sup>	数量	1	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 f ≤ 40kN/m <sup>2</sup> [t ≤ 120cm] 標準(1.0)	空m <sup>3</sup>	1	2,942	2,942	
	計					2,942	
	単価					2,942	円/空m <sup>3</sup>

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-22号	足場	安全ネット必要	単位	掛m <sup>2</sup>	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m <sup>2</sup>	1	3,829	3,829	
	計					3,829	
	単価					3,829	円/掛m <sup>2</sup>

## 1次単価表

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-23号	巻立コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価
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 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m3	1	23,680	23,680	23,680
	計					23,680	
	単価					23,680	円/m3

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-24号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量	1	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) BH系山積1.0上1.4m3下(油圧クマ・テレスコ0.4上0.6m3下) 標準(1.0)	回	1	365,100	365,100	365,100
	計					365,100	
	単価					365,100	円/回



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

掘削土留	A工法(人力掘削、機械排土) 2.5m 0m 13.36m 無 標準(1.0)	単位	本	数量	単価	金額	単価	2,894,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	10.025	23,835	238,945			
トンネル特殊工		人	20.05	35,385	709,469			
特殊作業員		人	10.025	21,420	214,735			
普通作業員		人	10.025	18,165	182,104			
クラムシェル運転	無	日	10.025	77,120	773,128			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	10.025	41,200	413,030			
諸雑費 (率+まるめ) 27%		式	1		362,589			
計					2,894,000			
単価					2,894,000	円/本		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

土留材料費 (撤去しない埋設)		単位	m	数量		1	単価	96,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ライフプレート	呼び径2500mm t=2.7mm 黒皮	m	1	96,000	96,000			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					96,000			
単価					96,000	円/m		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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
掘削土留	A工法(人力掘削、機械排土) 2.5m 0m 10.36m 無 標準(1.0)	単位	本	数量	1	単価 2,244,000
土木一般世話役		人	7.774	23,835	185,293	
トンネル特殊工		人	15.548	35,385	550,165	
特殊作業員		人	7.774	21,420	166,519	
普通作業員		人	7.774	18,165	141,214	
クラムシェル運転	無	日	7.774	77,120	599,530	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	7.774	41,200	320,288	
諸雑費 (率+まるめ) 27%		式	1		280,991	
計					2,244,000	
単価					2,244,000	円/本

## 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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 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) 切梁のある構造物	単位	t	数量	1	単価 128,000
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	66,000	67,980	
鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	t	1	60,000	60,000	
諸雑費 (まるめ)		式	1		20	
計					128,000	
単価					128,000	円/t

### 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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 D25×D25	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	2,032
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 D25×D25	箇所	1	422	422			
機械式継手	摩擦圧接ネジ継手 D 2 5 継手一般用	組	1	1,610	1,610			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					2,032			
単価					2,032	円/箇所		

### 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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) 切梁のある構造物	単位	t	数量	1	単価 129,100
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D29~32	t	1.03	67,000	69,010	
鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	t	1	60,000	60,000	
諸雑費 (まるめ)		式	1		90	
計					129,100	
単価					129,100	円/t

## 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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 D32×D32	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	2,988
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 D32×D32	箇所	1	528	528			
機械式継手	摩擦圧接ネジ継手 D 3 2 継手一般用	組	1	2,460	2,460			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計						2,988		
単価						2,988	円/箇所	

## 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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) 切梁のある構造物	単位	t	数量	単価	金額	単価	131,100
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	SD345 D35	t	1.03	69,000	71,070			
鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	t	1	60,000	60,000			
諸雑費(まるめ)		式	1		30			
計					131,100			
単価					131,100	円/t		



### 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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	摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D35×D35					1	3,981
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 D35×D35	箇所	1	591	591		
機械式継手	摩擦圧接ネジ継手 D 3 5 継手一般用	組	1	3,390	3,390		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計						3,981	
単価						3,981	円/箇所

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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
グラウト注入工		単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価 14,600
土木一般世話役		人	0.49	23,835	11,679	
特殊作業員		人	0.98	21,420	20,991	
普通作業員		人	0.49	18,165	8,900	
深礎用グラウト材		m <sup>3</sup>	11.4	8,399	95,748	
諸雑費 (率+まるめ) 21%		式	1		8,682	
計					146,000	
単価					14,600	円/m <sup>3</sup>

### 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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 <sup>2</sup>	数量	単価	金額	単価	3,829
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.4	23,835	33,369			
とび工		人	7.7	23,310	179,487			
普通作業員		人	1.2	18,165	21,798			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.4	41,200	57,680			
諸雑費 (率+まるめ) 31%		式	1		90,566			
計					382,900			
単価					3,829	円/掛m <sup>2</sup>		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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	24-12-40(高炉) 一般養生 無 無	単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価 20,650
土木一般世話役		人	0.06	23,835	1,430	
特殊作業員		人	0.18	21,420	3,855	
普通作業員		人	0.24	18,165	4,359	
生コンクリート 高炉	24-12-40	m <sup>3</sup>	10.2	18,400	187,680	
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	83,720	5,023	
養生工	鉄筋構造物 一般養生	m <sup>3</sup>	10	363.2	3,632	
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		521	
計					206,500	
単価					20,650	円/m <sup>3</sup>

## 参考資料 (1)

		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2020.04 2020.04 1.000-00-00-2-0			
橋台・橋脚コンクリート打設	24-12-25(20)(高炉) 一般養生 無 無	単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価	20,650
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.06	23,835	1,430		
特殊作業員		人	0.18	21,420	3,855		
普通作業員		人	0.24	18,165	4,359		
生コンクリート 高炉	24-12-25(20)	m <sup>3</sup>	10.2	18,400	187,680		
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	83,720	5,023		
養生工	鉄筋構造物 一般養生	m <sup>3</sup>	10	363.2	3,632		
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		521		
計					206,500		
単価					20,650	円/m <sup>3</sup>	

## 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SR235 φ9 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	179,500
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 R 2 3 5 径9	t	1.03	116,000	119,480			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	60,000	60,000			
諸雑費(まるめ)		式	1		20			
計					179,500			
単価					179,500	円/t		

### 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 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	130,100
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	SD345 D13	t	1.03	68,000	70,040			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	60,000	60,000			
諸雑費(まるめ)		式	1		60			
計					130,100			
単価					130,100	円/t		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	単価	金額	単価	128,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	66,000	67,980			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	60,000	60,000			
諸雑費 (まるめ)		式	1		20			
計					128,000			
単価					128,000	円/t		



### 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	単価	金額	単価	129,100
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	SD345 D29~32	t	1.03	67,000	69,010			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	60,000	60,000			
諸雑費(まるめ)		式	1		90			
計					129,100			
単価					129,100	円/t		

## 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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	131,100
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	SD345 D35	t	1.03	69,000	71,070			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	60,000	60,000			
諸雑費(まるめ)		式	1		30			
計					131,100			
単価					131,100	円/t		

## 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	パイプサポート支保・くさび結合支保	くさび結合支保 f ≤ 40kN/m <sup>2</sup> [t ≤ 120cm] 標準(1.0)	単位	空m <sup>3</sup>	数量	単価	金額	単価	2,942
名称	規格		単位	数量	単価	金額		摘要	
土木一般世話役			人	1.4	23,835	33,369			
型わく工			人	1.3	23,415	30,439			
とび工			人	3.3	23,310	76,923			
普通作業員			人	3.3	18,165	59,944			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊		日	0.5	41,200	20,600			
諸雑費 (率+まるめ) 33%			式	1		72,925			
計						294,200			
単価						2,942		円/空m <sup>3</sup>	

## 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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) BH系山積1.0上1.4m3下(油圧クラム・テレスコ0.4上0.6m3下) 標準(1.0)	単位	回	数量	単価	金額	単価	365,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	特殊作業員		人	2.7	21,420	57,834			
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.4	41,200	57,680			
	運搬費等率 216%		式	1		249,510			
	諸雑費 (まるめ)		式	1		76			
	計					365,100			
	単価					365,100	円/回		

### 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

火薬庫類損料	小規模 2年まで 1日当り火薬使用量25kg/日以下	単位	式	数量	単価	金額	単価	54,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
火工所 損料	組立テント式 1.9m <sup>2</sup>	1 現場	1	54,000	54,000			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					54,000			
単価					54,000	円/式		

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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	摘要
クラムシェル運転	無					1	77,120
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (特殊)		人	1	20,685	20,685		
軽油	1. 2号	L	45	118	5,310		
油圧クラムシェル [テレスコピック式]	排ガス型 (第1次) 平積0.4m <sup>3</sup>	供用日	1.42	36,000	51,120		
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計						77,120	
単価						77,120	円/日

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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	83,720	
運転手 (特殊)		人	1	20,685	20,685			
軽油	1.2号	L	82	118	9,676			
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		5			
計						83,720		
単価						83,720	円/日	

