

契約年月日（単価合意日）

令和2年8月21日（令和2年9月11日）

国道27号中津海橋下部工事

【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	国道27号中津海橋下部工事（当初）
工事地名	福井県大飯郡高浜町中津海地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和2年6月	12) 設計年月	令和2年4月
2) 事務所名	福井河川国道事務所 道路管理課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	7060010016	14) 単価適用年月	2020年7月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2020年7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	189日間 自 令和2年8月22日 (当初) 至 令和3年2月26日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	福井県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	小浜市 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道27号	22) 処分費等	1,327,200
		23) 公告日	令和2年6月12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	国道27号中津海橋下部工事 (当初)					(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	金額	数量増減	金額増減	摘要	
橋梁下部		式	1		25,001,881					
道路土工		式	1		3,320,177					
掘削工		式	1		48,033					
掘削	土砂 片切掘削	m3	40	984.3	39,372				単-1号	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	30	288.7	8,661				単-2号	
残土処理工		式	1		3,272,144					
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む) DID無 L=40.7km	m3	610	3,312	2,020,320				単-3号	
残土等処分		m3	610	2,040	1,244,400				単-4号	
積込(ルース)	土砂	m3	40	185.6	7,424				単-5号	
橋台工		式	1		10,151,644					
作業土工		式	1		786,007					
床掘り	土砂 障害無し	m3	170	264	44,880				単-6号	

設計内訳書

工事名	国道27号中津海橋下部工事 (当初)					(当初)	事業区分 工事区分	道路新設・改築 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		
床掘り	土砂 障害有り	m3	70	322.6	22,582			単-7号		
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	150	1,571	235,650			単-8号		
土材料	購入土	m3	150	3,120	468,000			単-9号		
基面整正		m2	41	363.3	14,895			単-10号		
場所打杭工		式	1		5,277,081			単-11号		
場所打杭	杭径 1000mm 杭長(設計長) 13m	本	4	1,315,000	5,260,000			単-12号		
積込(コンクリート殻)		m3	3	938.8	2,816			単-13号		
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	3	1,230	3,690			単-14号		
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	3	3,525	10,575			単-14号		
橋台躯体工		式	1		4,088,556			単-15号		
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10cm	m2	44	1,928	84,832			単-15号		
コンクリート	24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	m3	19	17,990	341,810			単-16号		

設計内訳書

工事名	国道27号中津海橋下部工事 (当初)					(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	金額	橋梁下部	数量増減	金額増減	摘要
コンクリート	24-12-40(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	m3	78	17,890	1,395,420					単-17号
鉄筋	SD345 D13	t	0.1	127,000	12,700					単-18号
鉄筋	SD345 D13(エポキシ樹脂)	t	0.11	231,100	25,421					単-19号
鉄筋	SD345 D16~25	t	2.13	124,900	266,037					単-20号
鉄筋	SD345 D16(エポキシ樹脂)	t	1.04	223,900	232,856					単-21号
鉄筋	SD345 D22(エポキシ樹脂)	t	0.66	218,800	144,408					単-22号
鉄筋	SD345 D29~32	t	1.95	126,000	245,700					単-23号
型枠	一般型枠	m2	86	7,665	659,190					単-24号
型枠	撤去しない埋設型枠	m2	12	20,850	250,200					単-25号
支保	f ≤ 40kN/m2 [t ≤ 120cm]	空m3	2	4,011	8,022					単-26号
足場	手摺先行型枠組足場 安全ネット必要	掛m2	110	3,836	421,960					単-27号
法覆護岸工		式	1		1,542,371					

設計内訳書

工事名	国道27号中津海橋下部工事 (当初)					(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	金額	橋梁下部	数量増減	金額増減	摘要
作業土工		式	1			6,691				
床掘り	土砂	m3	4	264		1,056				単-28号
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	1	2,366		2,366				単-29号
基面整正		m2	9	363.3		3,269				単-30号
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)		式	1			1,354,160				
コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 43cm 高さ 25cm	m	15	23,150		347,250				単-31号
コンクリートブロック積	控35cm	m2	38	20,580		782,040				単-32号
胴込・裏込材(砕石)	再生砕石 RC-40	m3	15	7,424		111,360				単-33号
天端コンクリート	18-8-40(高炉) t=100	m3	1	48,660		48,660				単-34号
小口止コンクリートC	18-8-40(高炉)	m3	1	30,880		30,880				単-35号
小口止コンクリートD	18-8-40(高炉)	m3	1	33,970		33,970				単-36号
護岸付属物工		式	1			181,520				

設計内訳書

工事名	国道27号中津海橋下部工事 (当初)					(当初)	事業区分 工事区分	道路新設・改築 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		
張コンクリート	18-8-40(高炉) t=100	m3	8	22,690	181,520			単-37号		
護床工		式	1		413,700					
沈床工		式	1		413,700					
底打コンクリート	18-8-40(高炉) t=300	m3	11	27,580	303,380			単-38号		
均しコンクリート	18-8-40(高炉) t=100	m2	35	3,152	110,320			単-39号		
構造物撤去工		式	1		282,949					
構造物取壊し工		式	1		184,142					
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	19	8,868	168,492			単-40号		
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	m3	1	15,650	15,650			単-41号		
運搬処理工		式	1		98,807					
殻運搬	コンクリート殻(無筋) DID無 L=4.3km	m3	19	1,230	23,370			単-42号		
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋) DID有 L=16.1km	m3	1	3,212	3,212			単-43号		

設計内訳書

工事名	国道27号中津海橋下部工事 (当初)					(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	金額	数量増減	金額増減	摘要	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	19	3,525	66,975				単-44号	
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	m3	1	5,250	5,250				単-45号	
仮設工		式	1		9,291,040					
土留・仮締切工		式	1		5,993,800					
鋼矢板	IV型 鋼矢板長さ 11.5m 鋼矢板打込長 11m 鋼矢板引抜長 11m	枚	26	66,300	1,723,800				単-46号	
鋼矢板	IV型 鋼矢板長さ 11.5m 鋼矢板打込長 11m 埋設長 11m 切断長 0.5m	枚	28	152,500	4,270,000				単-47号	
作業ヤード整備工		式	1		1,161,960					
作業ヤード造成盛土	最大埋戻幅2.5m以上4.0m未満	m3	220	659.9	145,178				単-48号	
造成盛土撤去	土砂	m3	220	288.7	63,514				単-49号	
土材料	購入土	m3	220	3,120	686,400				単-50号	
大型土のう	大型土のう 1tバグ	m3	36	7,413	266,868				単-51号	

設計内訳書

工事名	国道27号中津海橋下部工事 (当初)					(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		
交通管理工		式	1		2,135,280					
交通誘導警備員		人日	168	12,710	2,135,280			単-52号		
直接工事費		式	1		25,001,881					
共通仮設費		式	1		6,786,490					
共通仮設費		式	1		3,130,490					
運搬費		式	1		3,079,220					
重建設機械分解組立輸送費	オールケーシング掘削機 スキット式クローラークレーン 排ガス1次60～65t クローラークレーン35t吊超80t吊以下	回	2	1,399,000	2,798,000			単-53号		
仮設材運搬費	鋼矢板 21.8t 敦賀市役所L=73.1km	t	21.8	12,900	281,220			単-54号		
技術管理費		式	1		51,270					
道路施設基本データ作成費		式	1		51,270			内-1号		
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,656,000					

設計内訳書

工事名	国道27号中津海橋下部工事 (当初) (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	
純工事費		式	1		31,788,371				
現場管理費		式	1		11,236,000				
工事原価		式	1		43,024,371				
一般管理費等		式	1		7,495,629				
工事価格		式	1		50,520,000				
消費税相当額		式	1		5,052,000				
工事費計		式	1		55,572,000				

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	掘削	土砂 片切掘削	単位	m3	数量	1	単価	984.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 片切掘削	m 3	1	984.3	984.3		
計						984.3		
単価						984.3	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	288.7
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	1	288.7	288.7		
計						288.7		
単価						288.7	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無 L=40.7km	単位	m3	数量	1	単価	3,312
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 49.5km以下	m3	1	3,312	3,312		
計						3,312		
単価						3,312	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	残土等処分		単位	m3	数量	1	単価	2,040
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m3	1	2,040	2,040		
計						2,040		
単価						2,040	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	積込(ルーズ)	土砂	単位	m3	数量	1	単価	185.6
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	185.6	185.6		
計						185.6		
単価						185.6	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	床掘り	土砂 障害無し	単位	m3	数量	1	単価	264
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	264	264		
計						264		
単価						264	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	床掘り	土砂 障害有り	単位	m3	数量	1	単価	322.6
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	322.6	322.6		
計						322.6		
単価						322.6	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	単位	m3	数量	1	単価	1,571
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m 3	1	1,571	1,571		
計						1,571		
単価						1,571	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	土材料	購入土	単位	m3	数量	1	単価	3,120
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土材料		m 3	1.2	2,600	3,120		
	計					3,120		
	単価					3,120	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	基面整正		単位	m2	数量	1	単価	363.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基面整正		m 2	1	363.3	363.3		
	計					363.3		
	単価					363.3	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	場所打杭	杭径 1000mm 杭長(設計長) 13m	単位	本	数量	1	単価	1,315,000
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	1,000mm 15.1m 1.3m 0m 0m 13m 生コンクリート各種	本	1	995,900	995,900			
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	0.006	113,500	681			
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	0.813	111,400	90,568.2			
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	1.85	112,500	208,125			
杭頭処理	1,000mm	本	1	18,250	18,250			
積込 (コンクリート殻)	全ての費用	m ³	0.8	938.8	751.04			
諸雑費 (まるめ)		式	1		724.76			
計					1,315,000			
単価					1,315,000	円/本		

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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	938.8
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	938.8	938.8		
計							938.8		
単価							938.8	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量		1	単価	1,230
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 5.5km以下 全ての費用		m3	1	1,230	1,230		
計							1,230		
単価							1,230	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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	3,525
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,525	3,525		
計						3,525		
単価						3,525	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10cm	単位	m2	数量	44	単価	1,928
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) 100m3以上500m3未満 一般養生 延長無し	m3	4	18,280	73,120		
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m2	3	3,902	11,706		
計						84,826		
単価						1,928	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	コンクリート	24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	単位	m3	数量	1	単価	17,990
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋台・橋脚コンクリート打設		24-12-25(20)(高炉) 一般養生 無 無	m3	1	17,990	17,990		
計						17,990		
単価						17,990	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	コンクリート	24-12-40(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	単位	m3	数量	1	単価	17,890
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	m3	1	17,890	17,890		
計						17,890		
単価						17,890	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量			単価	
						1			127,000
	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	127,000	127,000			
	計					127,000			
	単価					127,000		円/t	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	鉄筋	SD345 D13(エポキシ樹脂)	単位	t	数量			単価	
						1			231,100
	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 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	1	231,100	231,100			
	計					231,100			
	単価					231,100		円/t	

1次単価表

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-20号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	1	単価
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 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1	124,900	124,900	
	計					124,900	
	単価					124,900	円/t

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-21号	鉄筋	SD345 D16(エポキシ樹脂)	単位	t	数量	1	単価
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 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	1	223,900	223,900	
	計					223,900	
	単価					223,900	円/t

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	鉄筋	SD345 D22(エポキシ樹脂)	単位	t	数量	1	単価	218,800
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 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	1	218,800	218,800		
計						218,800		
単価						218,800	円/t	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量	1	単価	126,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D29~32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1	126,000	126,000		
計						126,000		
単価						126,000	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24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	m2	1	7,665	7,665		
計						7,665		
単価						7,665	円/m2	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	型枠	撤去しない埋設型枠	単位	m2	数量	1	単価	20,850
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋設型枠			m2	1	20,850	20,850		
計						20,850		
単価						20,850	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	支保	f ≤ 40kN/m ² [t ≤ 120cm]	単位	空m ³	数量	1	単価	4,011
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		パイプサポート支保 V ≤ 40空m ³ f ≤ 40kN/m ² [t ≤ 120cm]	空m ³	1	4,011	4,011		
計						4,011		
単価						4,011	円/空m ³	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	足場	手摺先行型枠組足場 安全ネット必要	単位	掛m ²	数量	1	単価	3,836
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 ²	1	3,836	3,836		
計						3,836		
単価						3,836	円/掛m ²	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	264
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	264	264	
計							264	
単価							264	円/m3

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	埋戻し	最大埋戻幅1m未満	単位	m3	数量	1	単価	2,366
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し		最大埋戻幅1m未満		m 3	1	2,366	2,366	
計							2,366	
単価							2,366	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 43 c m 高さ 25 c m	単位	m	数量	10	単価	23,150
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
現場打基礎コンクリート	18-8-40(高炉) 有り 一般養生・特殊養生(練炭)	m 3	0.8	62,370	49,896			
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 パックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉) 一般養生 全ての費用	m 3	6.3	27,580	173,754			
型枠	一般型枠 均しコンクリート	m 2	2	3,902	7,804			
計					231,454			
単価					23,150	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	コンクリートブロック積	控35cm	単位	m2	数量			1	単価	20,580
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリートブロック積工		JIS滑面 150kg/個未満 無し 無し 練積有(胴込+裏込) 0.22m3/m2 18-8-40(高炉)		m 2	1	20,580	20,580			
計							20,580			
単価							20,580	円/m2		

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	胴込・裏込材(砕石)	再生砕石 RC-40	単位	m3	数量			1	単価	7,424
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要		
胴込・裏込材(砕石)		間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石 RC-40		m 3	1	7,424	7,424			
計							7,424			
単価							7,424	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	天端コンクリート	18-8-40(高炉) t=100	単位	m3	数量				
						1		単価	48,660
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	天端コンクリート	18-8-40(高炉) 一般養生	m3	1	48,660	48,660			
	計					48,660			
	単価					48,660	円/m3		

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	小口止コンクリート C	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量				
						1.1		単価	30,880
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	コンクリート	小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m3	1	27,050	27,050			
	型枠	一般型枠 小型構造物	m2	1	6,914	6,914			
	計					33,964			
	単価					30,880	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	小口止コンクリート D	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	33,970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	1	27,050	27,050		
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	1	6,914	6,914		
計						33,964		
単価						33,970	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	張コンクリート	18-8-40(高炉) t=100	単位	m3	数量	1	単価	22,690
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 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	1	22,690	22,690		
計						22,690		
単価						22,690	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	底打コンクリート	18-8-40(高炉) t=300	単位	m3	数量	単価	金額	単価	27,580
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 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉) 一般養生 全ての費用	m3	1	27,580	27,580			
計						27,580			
単価						27,580		円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	均しコンクリート	18-8-40(高炉) t=100	単位	m2	数量	単価	金額	単価	3,152
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 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉) 一般養生 全ての費用	m3	4	27,580	110,320			
計						110,320			
単価						3,152		円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-40号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	8,868
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	m 3	1	8,868	8,868		
計						8,868		
単価						8,868	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-41号	コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	15,650
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	m 3	1	15,650	15,650		
計						15,650		
単価						15,650	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-42号	殻運搬	コンクリート殻(無筋) DID無 L=4.3km	単位	m3	数量	1	単価	1,230
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 5.5km以下 全ての費用	m3	1	1,230	1,230		
計						1,230		
単価						1,230	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-43号	殻運搬	コンクリート殻(鉄筋) DID有 L=16.1km	単位	m3	数量	1	単価	3,212
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 19.5km以下 全ての費用	m3	1	3,212	3,212		
計						3,212		
単価						3,212	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-44号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,525
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,525	3,525		
計						3,525		
単価						3,525	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-45号	殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量	1	単価	5,250
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	5,250	5,250		
計						5,250		
単価						5,250	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-46号	鋼矢板	IV型 鋼矢板長さ 11.5m 鋼矢板打込長 11m 鋼矢板引抜長 11m	単位	枚	数量	1	単価	66,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	W J 併用パイプロハンマ施工による鋼矢板打込み	陸上 油圧式 排出ガス対策型(第2次) 235kW 無し IV型 12m以下 50 ≤ Nmax < 100	枚	1	48,270	48,270		
	パイプロハンマ施工による鋼矢板引抜き	陸上 油圧式235kW 12m以下	枚	1	6,136	6,136		
	鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)	IV型 11.5m/枚 56日 無 有 3500円 有 1回	枚	1	11,890	11,890		
	計					66,296		
	単価					66,300	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-47号	鋼矢板	IV型 鋼矢板長さ 11.5m 鋼矢板打込長 11m 埋設長 11m 切断長 0.5m	単位	枚	数量	1	単価	152,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
W J 併用パイプロハンマ施工による鋼矢板打込み		陸上 油圧式 排出ガス対策型(第2次) 235kW 無し IV型 12m以下 $50 \leq N_{max} < 100$	枚	1	48,270	48,270		
鋼矢板・H形鋼(埋設)		鋼矢板 中古品	t	0.8	125,100	100,080		
ガス切断		鋼矢板(II, III, IV, V, VL, IIw, IIIw, IVw, 10H, 25H型)	箇所	1	4,445	4,445		
スクラップ		ヘビーH1	t	-0.038	8,500	-323		
諸雑費(まるめ)			式	1		28		
計						152,500		
単価						152,500	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-48号	作業内容 造成盛土	最大埋戻幅2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量	1	単価	659.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体（築堤）盛土		2.5m以上4.0m未満	m3	1	659.9	659.9		
計						659.9		
単価						659.9	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-49号	造成盛土撤去	土砂	単位	m3	数量	1	単価	288.7
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	m3	1	288.7	288.7		
計						288.7		
単価						288.7	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-50号	土材料	購入土	単位	m3	数量	単価	金額	単価	3,120
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	土材料		m3	1.2	2,600		3,120		
	計						3,120		
	単価						3,120	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-51号	大型土のう	大型土のう 1tバツク	単位	m3	数量	単価	金額	単価	7,413
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型土のう工	製作・設置 購入土 6m以下		袋	45	6,810	306,450		
	大型土のう工	撤去 6m以下		袋	45	602.2	27,099		
	計						333,549		
	単価						7,413	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-52号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
						1		12,710
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	12,710	12,710		
計						12,710		
単価						12,710	円/人日	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-53号	重建設機械分解組立輸送費	オールケーシング掘削機 スキット式クローラークレーン 排カス1次60~65t クローラークレーン35t吊超80t吊以下	単位	回	数量		単価	
						2		1,399,000
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) オールケーシング掘削機 スキット式(クローラークレーン排カス1次60~65t)	回	1	1,942,000	1,942,000		
重建設機械分解組立輸送		分解組立+輸送(往復) クローラークレーン系 35t吊超80t吊以下(クラム平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)	回	1	856,000	856,000		
計						2,798,000		
単価						1,399,000	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-54号	仮設材運搬費	鋼矢板 21.8t 敦賀市役所L=73.1km	単位	t	数量	1	単価	12,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	関東・中部・近畿 73.1km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	6,900	6,900			
仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(往復分)	t	2	3,000	6,000			
計					12,900			
単価					12,900	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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	1,000mm 15.1m 1.3m 0m 0m 13m 生コンクリート各種						1	995,900
土木一般世話役		人	1.21	23,835		28,840		
とび工		人	1.21	23,310		28,205		
特殊作業員		人	1.21	21,420		25,918		
普通作業員		人	1.21	18,165		21,979		
全回転型オールケーシング掘削機運転	1,000mm 15.1m 1.3m	日	1.21	253,900		307,219		
クローラクレーン運転	1,000mm 15.1m 1.3m	日	1.21	145,900		176,539		
バックホウ運転		日	1.21	29,640		35,864		
生コンクリート	30-18-40(高炉) C=350kg/m3以上	m ³	11.129	17,100		190,305		
諸雑費 (率+まるめ) 29%		式	1			181,031		
計						995,900		
単価						995,900	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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	113,500
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 1 3	t	1.03	65,000	66,950		
鉄筋工	加工・組立共 場所打杭用かご筋	t	1	46,500	46,500		
諸雑費 (まるめ)		式	1		50		
計					113,500		
単価					113,500	円 / t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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	111,400
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	63,000	64,890		
鉄筋工	加工・組立共 場所打杭用かご筋	t	1	46,500	46,500		
諸雑費 (まるめ)		式	1		10		
計					111,400		
単価					111,400	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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	112,500
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D29~32	t	1.03	64,000	65,920	
鉄筋工	加工・組立共 場所打杭用かご筋	t	1	46,500	46,500	
諸雑費 (まるめ)		式	1		80	
計					112,500	
単価					112,500	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

杭頭処理	1,000mm	単位	本	数量	単価	金額	単価	18,250
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.09	23,835	2,145			
特殊作業員		人	0.31	21,420	6,640			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	0.09	72,800	6,552			
諸雑費 (率+まるめ) 19%		式	1		2,913			
計						18,250		
単価						18,250	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋台・橋脚コンクリート打設	24-12-25(20)(高炉) 一般養生 無 無	m ³	10	17,990		
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 ³	10.2	15,800	161,160	
コンクリートポンプ車運転ブーム式90~110m ³	無	日	0.06	82,490	4,949	
養生工	鉄筋構造物 一般養生	m ³	10	363.2	3,632	
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		515	
計					179,900	
単価					17,990	円/m ³

参考資料（１）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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 ³	数量	10	単価 17,890
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 ³	10.2	15,700	160,140	
コンクリートポンプ車運転ブーム式90～110m ³	無	日	0.06	82,490	4,949	
養生工	鉄筋構造物 一般養生	m ³	10	363.2	3,632	
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		535	
計					178,900	
単価					17,890	円/m ³

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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	127,000
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	SD 3 4 5 D 1 3	t	1.03	65,000	66,950			
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		50			
計					127,000			
単価					127,000	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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 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	231,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	エポキシ樹脂塗装鉄筋	SD345 D13	t	1.03	166,100	171,083		
	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		17		
	計					231,100		
	単価					231,100	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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	124,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	63,000	64,890		
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		10		
計					124,900		
単価					124,900	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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 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	223,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
エポキシ樹脂塗装鉄筋	SD345 D16	t	1.03	159,100	163,873			
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		27			
計					223,900			
単価					223,900	円/t		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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 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	218,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
エポキシ樹脂塗装鉄筋	SD345 D22	t	1.03	154,100	158,723		
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		77		
計					218,800		
単価					218,800	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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	126,000
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 D29~32	t	1.03	64,000	65,920		
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		80		
計					126,000		
単価					126,000	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	埋設型枠		単位	m2	数量	100	単価	20,850
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
型わく工		人	24	23,415	561,960			
普通作業員		人	15	18,165	272,475			
土木一般世話役		人	8	23,835	190,680			
残存型枠	t=250mm	m ²	100	5,200	520,000			
諸雑費（率+まるめ） 35%		式	1		539,885			
計					2,085,000			
単価					20,850	円/m ²		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	空m ³	数量	単価	金額	摘要
パイプサポート支保・くさび結合支保	パイプサポート支保 V≦40空m ³ f≦40kN/m ² [t≦120cm]	単位	空m ³	数量		100	単価 4,011
土木一般世話役		人	2.9	23,835		69,121	
型わく工		人	5.3	23,415		124,099	
とび工		人	2.5	23,310		58,275	
普通作業員		人	5.7	18,165		103,540	
諸雑費（率+まるめ） 13%		式	1			46,065	
計						401,100	
単価						4,011	円/空m ³

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	単位	掛m ²	数量	100	単価	3,836
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	41,600	58,240		
諸雑費 (率+まるめ) 31%		式	1		90,706		
計					383,600		
単価					3,836	円/掛m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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
コンクリートブロック積工	JIS滑面 150kg/個未満 無し 無し 練積 有(胴込+裏込) 0.22m3/m2 18-8-40(高炉)	m ²	100	11,730	1,173,000	20,580
ブロック積工	昼間 制約無	m ²	100	11,730	1,173,000	
コンクリート積ブロック	J I S 滑面 1 5 0 k g / 個 未 満	m ²	100	5,100	510,000	
生コンクリート 高炉	1 8 - 8 - 4 0	m ³	24.64	15,200	374,528	
諸雑費 (まるめ)		式	1		472	
計					2,058,000	
単価					20,580	円/m ²

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00-00-2-0
構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	単位	m ³	数量	単価	金額	単価 8,868
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m ³	1	8,868.6	8,868	8,868	
諸雑費（まるめ）		式	1			0	
計						8,868	
単価						8,868	円/m ³

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00-00-2-0
構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	単位	m ³	数量	単価	金額	単価 15,650
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要
鉄筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m ³	1	15,646.5	15,646	15,646	
諸雑費（まるめ）		式	1			4	
計						15,650	
単価						15,650	円/m ³

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量	単価	金額	単価	5,250
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	コンクリート殻(有筋)	m ³	100	5,250	525,000			
計					525,000			
単価					5,250	円/m ³		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	単価	摘要
W J 併用パイプロハンマ施工による 鋼矢板打込み	陸上 油圧式 排出ガス対策型(第2次) 235kW 無し IV型 12m以下 50≦Nmax<100						10	48,270
土木一般世話役		人	0.909	23,835		21,666		
とび工		人	1.818	23,310		42,377		
普通作業員		人	0.909	18,165		16,511		
溶接工		人	0.909	24,780		22,525		
パイプロハンマ杭打機運転 (陸上施工)	打込み 油圧式排出ガス対策型(第2次)235kW IV型	日	0.909	261,200		237,430		
杭打ち用ウォータージェット運転		日	1.818	63,190		114,879		
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1			27,312		
計						482,700		
単価						48,270	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	摘要
パイプロハンマ施工による鋼矢板引抜き	陸上 油圧式235kW 12m以下	単位	枚			10	6,136
土木一般世話役		人	0.2	23,835		4,767	
とび工		人	0.4	23,310		9,324	
普通作業員		人	0.2	18,165		3,633	
パイプロハンマ杭打機運転 (陸上施工)	引抜き 油圧式排出ガス対策型(第2次)235kW	日	0.2	217,600		43,520	
諸雑費 (率+まるめ) 0.2%		式	1			116	
計						61,360	
単価						6,136	円/枚

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	単価	摘要
鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)	IV型 11.5m/枚 56日 無有 3500円 有 1回					1		11,890
鋼矢板 (本矢板)	4型 (76.1kg/m)	t	0.875	4,480		3,920		
鋼矢板 修理費及び損耗費		t	0.875	9,100		7,962		
諸雑費 (まるめ)		式	1			8		
計						11,890		
単価						11,890	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鋼矢板・H形鋼 (埋設)	鋼矢板 中古品	単位	t	数量	1	単価	125,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板 市中価格	SY295	t	1	125,100	125,100		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					125,100		
単価					125,100	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ガス切断	鋼矢板 (II, III, IV, V, VL, IIw, IIIw, IVw, 10H, 25H型)	単位	箇所	数量	1	単価	4,445
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
溶接工		人	0.13	24,780	3,221			
普通作業員		人	0.04	18,165	726			
酸素	ポンベ	m ³	0.63	262	165			
アセチレン	ポンベ	k g	0.26	1,270	330			
諸雑費 (率+まるめ) 0.1%		式	1		3			
計					4,445			
単価					4,445	円/箇所		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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 購入土 6m以下	単位	袋	数量	10	単価 6,810
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	
大型土のう袋材	H=1.08m W=1.1m	袋	10	1,100	11,000	
購入土	ほぐし	m ³	10	2,600	26,000	
バックホウ運転 (クレーン仕様)	製作・設置 6m以下	日	0.278	45,930	12,768	
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		703	
計					68,100	
単価					6,810	円/袋

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	袋	数量	単価	金額	摘要
大型土のう工	撤去 6m以下					10	602.2
土木一般世話役		人	0.069	23,835		1,644	
特殊作業員		人	0.069	21,420		1,477	
バックホウ運転 (クレーン仕様)	撤去 6m以下	日	0.069	42,050		2,901	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						6,022	
単価						602.2	円/袋

参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	12,705	12,705		12,710
諸雑費（まるめ）		式	1			5	
計						12,710	
単価						12,710	円／人日

参考資料（１）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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(クローラークレーン排ガス1次60~65t)	単位	回	数量	1	単価	1,942,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	4.9	21,420	104,958		
	クローラークレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対策型 (第1次基準値) 60~65t吊	時間	11.9	19,160	228,004		
	運搬費等率 483%		式	1		1,608,206		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		832		
	計					1,942,000		
	単価					1,942,000	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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) クローレーン系 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	856,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	5.5	21,420	117,810		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.5	41,600	62,400		
	運搬費等率 375%		式	1		675,787		
	諸雑費(まるめ)		式	1		3		
	計					856,000		
	単価					856,000	円/回	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 73.1km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	基本運賃区分A	製品長12m以内 80kmまで	t	1	6,900	6,900	
	諸雑費(まるめ)		式	1		0	
	計					6,900	
	単価					6,900	円/t

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	単位	t	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	積込み、取卸し費(仮設材等)		t	2	1,500	3,000	
	諸雑費(まるめ)		式	1		0	
	計					3,000	
	単価					3,000	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員		人	1.75	29,295	51,266		
諸雑費 (まるめ)		式	1		4		
計					51,270		
単価					51,270	円/工事	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	全回転型オールケーシング掘削機運 転	1,000mm 15.1m 1.3m	単位	日	数量	1	単価	253,900
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	82	103	8,446			
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		19			
計					253,900			
単価					253,900	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	クローラクレーン運転	1,000mm 15.1m 1.3m	単位	日	数量	1	単価	145,900
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	106	103	10,918			
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		33			
計					145,900			
単価					145,900	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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	29,640
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.8	20,685	16,548			
軽油	1. 2号	L	29	103	2,987			
バックホウ（クローラ） [標準]	山積0.45m ³ （平積0.35m ³ ）	日	1.6	6,310	10,096			
諸雑費（まるめ）		式	1		9			
計								29,640
単価							29,640	円／日

参考資料（２）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
コンクリートポンプ車運転ブーム式 90～110m ³	無						1	82,490
運転手（特殊）		人	1	20,685	20,685			
軽油	1.2号	L	82	103	8,446			
コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90～110m ³ /h	供用日	1.03	51,800	53,354			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計						82,490		
単価						82,490	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	パイプロハンマ杭打機運転（陸上施工）	打込み 油圧式排出ガス対策型(第2次)235kW IV型	単位	日	数量	1	単価	261,200
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	523	103	53,869			
パイプロハンマ（単体） [油圧式・可変超高周波型]	排ガス型（第2次） 振り子式 473kN	供用日	1.3	86,100	111,930			
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1次基準値）50～55t吊	供用日	1.3	57,400	74,620			
諸雑費（まるめ）		式	1		96			
計					261,200			
単価					261,200	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	杭打ち用ウォータージェット運転		単位	日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	120	103	12,360			
杭打ち用ウォータージェット [エンジン式]	排ガス型 (第1次) 14.7MPa 325L/min	供用日	1.3	39,100	50,830			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					63,190			
単価					63,190	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	パイプロハンマ杭打機運転（陸上施工）	引抜き 油圧式排出ガス対策型(第2次)235kW	単位	日	数量	1	単価	217,600
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	570	103	58,710			
パイプロハンマ（単体） [油圧式・可変超高周波型]	排ガス型（第2次） 振り子式 473kN	供用日	1.2	86,100	103,320			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	排出ガス対策型（第1次基準値） 25t吊	供用日	1.2	29,000	34,800			
諸雑費（まるめ）		式	1		85			
計					217,600			
単価					217,600	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ運転（クレーン仕様）	製作・設置 6m以下	単位	日	数量	1	単価
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	98	103	10,094		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1.39	10,900	15,151		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					45,930		
単価					45,930		円／日

参考資料（２）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ運転（クレーン仕様）	撤去 6m以下	単位	日	数量	1	単価	42,050
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	74	103	7,622			
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	1.26	10,900	13,734			
諸雑費（まるめ）		式	1		9			
計					42,050			
単価					42,050	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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1次基準値）60～65t吊	単位	時間	数量	1	単価	19,160
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.17	20,685	3,516			
軽油	1.2号	L	12	103	1,236			
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1次基準値）60～65t吊	時間	1	14,400	14,400			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					19,160			
単価					19,160	円/時間		