

令和2年9月15日

国道161号新鴨川橋耐震補強工事

【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	国道161号新鴨川橋耐震補強工事
工事地名	滋賀県高島市鴨地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和2年8月	12) 設計年月	令和2年6月
2) 事務所名	滋賀国道事務所 管理第二課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3251030006	14) 単価適用年月	2020年8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8月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	橋梁保全工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	303日間 自 令和2年9月16日 (当初) 至 令和3年7月15日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	滋賀県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	高島市	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道161号	22) 処分費等	705
		23) 公告日	令和2年6月23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161号新鴨川橋耐震補強工事					事業区分	道路維持・修繕		
			(当初合意)			(個別合意)	工事区分	橋梁保全工事	
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	
橋梁保全工事		式	1		59,432,558				
道路土工		式	1		1,861,408				
残土処理工		式	1		1,861,408				
残土等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 国道161号25.0Kp	m3	820	2,175	1,783,500			単-1号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	820	95.01	77,908			単-2号	
橋脚巻立て工		式	1		29,553,183				
作業土工		式	1		1,027,034				
橋脚モルタル巻立て工		式	1		24,576,866				
コンクリート削孔	削孔径45mm 削孔深さ710mm	孔	56	3,364	188,384			単-8号	
下地処理	サンダーケレン	m2	103	1,675	172,525			単-9号	
モルタル巻立て	厚80mm	m2	105	164,765	17,300,325			単-10号	
モルタル巻立て	厚113mm 定着保護部	m2	19	177,268	3,368,092			単-11号	

設計内訳書

工事名	国道161号新鴨川橋耐震補強工事 (当初合意) (個別合意)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	橋梁保全工事		
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 D35	t	6.31	323,816	2,043,278			単-12号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	3.21	267,197	857,702			単-13号	
足場	安全ネット必要	掛m2	180	3,592	646,560			単-14号	
中間貫通P C鋼棒工		式	1		3,537,644				
コンクリート削孔	削孔径42mm 削孔深さ1500mm	孔	41	19,887	815,367			単-15号	
P C鋼棒	B種1号 φ32 L=1851mm	本	41	66,397	2,722,277			単-16号	
表面保護工		式	1		410,440				
コンクリート塗装	重防食B仕様	橋	1	410,440	410,440			単-17号	
運搬処理工		式	1		1,199				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	0.2	2,852	570			単-18号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	0.2	3,147	629			単-19号	
仮設工		式	1		28,017,967				

設計内訳書

工事名	国道161号新鴨川橋耐震補強工事					(当初合意)	(個別合意)	事業区分	道路維持・修繕		
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
工事用道路工			式	1			1,465,240				
積込(ルース) 「採取土」			m3	7	169.29		1,185				単-20号
残土等運搬 「採取土」	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 国道161号45.1Kp		m3	7	393.29		2,753				単-21号
工事用道路盛土	2.5m以上4.0m未満		m3	6	615.34		3,692				単-22号
敷鉄板	22×1524×3048 設置・撤去		m2	750	1,928		1,446,000				単-23号
掘削	土砂 上記以外(小規模)		m3	6	1,935		11,610				単-24号
低水路進入路工			式	1			88,597				
積込(ルース) 「採取土」			m3	3	169		507				単-25号
残土等運搬 「採取土」	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 国道161号45.1Kp		m3	3	393.34		1,180				単-26号
工事用道路盛土	2.5m未満		m3	3	4,628		13,884				単-27号
敷鉄板	22×1524×3048 設置・撤去		m2	33	2,037		67,221				単-28号
掘削	土砂 上記以外(小規模)		m3	3	1,935		5,805				単-29号

設計内訳書

工事名	国道161号新鴨川橋耐震補強工事					(当初合意)	(個別合意)	事業区分	道路維持・修繕		
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
土留・仮締切工			式	1		6,448,650					
積込(ルース) 「採取土」			m3	860	169.3	145,598					単-30号
残土等運搬 「採取土」	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 国道161号45.1Kp		m3	860	393.4	338,324					単-31号
土のう	大型土のう		袋	1,288	4,631	5,964,728					単-32号
固結工			式	1		18,785,880					
薬液注入	溶液型無機瞬結タイプ、 削孔長(砂質土6.0m、 質土2.0m)、土被り1.0m 、注入量2361L/本		本	120	156,549	18,785,880					単-33号
交通管理工			式	1		1,229,600					
交通誘導警備員			人日	116	10,600	1,229,600					単-34号
直接工事費			式	1		59,432,558					
共通仮設費			式	1		9,969,400					
共通仮設費			式	1		2,796,509					

設計内訳書

工事名	国道161号新鴨川橋耐震補強工事					(当初合意)	(個別合意)	事業区分	道路維持・修繕		
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
運搬費			式	1			1,812,860				
仮設材運搬費			t	140	12,949		1,812,860				単-35号
技術管理費			式	1			347,806				
鉄筋探査費			m2	20	15,101		302,020				単-36号
道路施設基本データ作成費			工事	1	45,786		45,786				単-37号
現場環境改善費（率計上）			式	1			635,843				
共通仮設費（率計上）			式	1			7,172,891				
純工事費			式	1			69,401,958				
現場管理費			式	1			29,232,748				
工事原価			式	1			98,634,706				
一般管理費等			式	1			15,165,294				
工事価格			式	1			113,800,000				

設計内訳書

工事名	国道161号新鴨川橋耐震補強工事 (当初合意) (個別合意)					事業区分	道路維持・修繕			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	橋梁保全工事	数量増減	金額増減	摘要
消費税相当額		式	1		11,380,000					
工事費計		式	1		125,180,000					

内訳書<データ無し>

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	残土等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 国道161号25.0Kp	単位	m3	数量	1	単価	2,175
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 22.5km以下	m3	1	2,436	2,436	CB210110	
計						2,436		
単価						2,175	円/m3	

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	95.01
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	106.4	106.4	CB210610	
計						106.4		
単価						95.01	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2020.08	
							歩掛使用年月	2020.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		1	単価	240
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	269.7	269.7	CB210030		
計						269.7			
単価						240	円/m3		

							単価使用年月	2020.08	
							歩掛使用年月	2020.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	埋戻し	土砂 最大埋戻幅4m以上	単位	m3	数量		1	単価	777
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	870.6	870.6	CB210410		
計						870.6			
単価						777	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	積込(ルーズ)		単位	m3	数量		1	単価	169
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	189.6	189.6	CB210020		
計						189.6			
単価						169	円/m3		

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	残土等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 国道161号45.1Kp	単位	m3	数量		1	単価	393
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 1.0km以下	m3	1	440.6	440.6	CB210110		
計						440.6			
単価						393	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	95
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	106.4	106.4	CB210610	
計						106.4		
単価						95	円/m3	

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	コンクリート削孔	削孔径45mm 削孔深さ710mm	単位	孔	数量	10	単価	3,364
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔		D35 670mm以上760mm以下	箇所	10	3,763	37,630	CB435810	
人力積込		コンクリート塊	m3	0.011	3,906	42.96	CB210830	
計						37,672.96		
単価						3,364	円/孔	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一9号	下地処理	サンダーケレン	単位	m2	数量	1	単価	1,675
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
下地処理		サンダーケレン						WYB00002
			m2	1	1,876	1,876	1,876	単一 38号
計							1,876	
単価							1,675	円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	モルタル巻立て	厚80mm	単位	m2	数量	1	単価	164,765
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
下塗り	t=1mm	m2	1	29,760	29,760	WYB00087 単- 39号		
巻立て(1)	増厚(鉄筋部) t=30mm	m2	1	50,750	50,750	WYB00088 単- 40号		
巻立て(2)	増厚(鉄筋部) t=27mm	m2	1	48,780	48,780	WYB00089 単- 41号		
用心メッシュ取付	用心メッシュ(FRP製 目合い50mm)	m2	1	9,685	9,685	WYB00090 単- 42号		
巻立て(3)	増厚(かぶり部) t=22mm	m2	1	45,510	45,510	WYB00091 単- 43号		
計					184,485			
単価					164,765	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	モルタル巻立て	厚113mm 定着保護部	単位	m2	数量	1	単価	177,268
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
巻立て(1)	増厚(定着保護部) t=30mm	m2	1	50,750	50,750	WYB00084	単- 44号	
巻立て(2)	増厚(定着保護部) t=30mm	m2	1	50,750	50,750	WYB00085	単- 45号	
巻立て(3)	増厚(定着保護部) t=30mm	m2	1	50,750	50,750	WYB00086	単- 46号	
巻立て(4)	増厚(定着保護部) t=23mm	m2	1	46,160	46,160	WYB00092	単- 47号	
計					198,410			
単価					177,268		円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	鉄筋	SD345 D35	単位	t	数量	6.31	単価	323,816
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未満 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	6.31	127,400	803,894	WB810010 単- 48号		
主筋取付金具設置	サトルバント D35用	個	464	3,152	1,462,528	WYB00008 単- 49号		
ガス圧接工 (手動・自動) [市場単価]	D35+D35 100箇所未満 無	箇所	16	1,334	21,344	WB810110 単- 50号		
計					2,287,766			
単価					323,816	円/t		

1次単価表

							単価使用年月	2020.08
							歩掛使用年月	2020.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量		単価	
						3.21		267,197
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未満 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	3.21	124,300	399,003	WB810010 単一 51号	
ブール溶接		D22 L=260mm	箇所	136	4,127	561,272	WYB00004 単一 52号	
計						960,275		
単価						267,197	円/t	

							単価使用年月	2020.08
							歩掛使用年月	2020.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量		単価	
						1		3,592
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m2	1	4,023	4,023	WB252110 単一 53号	
計						4,023		
単価						3,592	円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	コンクリート削孔	削孔径42mm 削孔深さ1500mm	単位	孔	数量	10	単価	19,887
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート削孔(横向き)	削孔径42mm 削孔深さ1500mm	孔	10	22,260	222,600	WYB00005 単- 54号		
人力積込	コンクリート塊	m ³	0.021	3,906	82.02	CB210830		
計					222,682.02			
単価					19,887	円/孔		

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	PC鋼棒	B種1号 φ32 L=1851mm	単位	本	数量	41	単価	66,397
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
PC鋼棒設置	B種1号 φ32 L=1851mm	本	41	57,520	2,358,320	WYB00007 単一 55号		
PC鋼棒 φ32	B種1号 SBPR930/1080 L=1851mm (ナット・ワッシャ・支圧板)	組	41	14,680	601,880	WYB00009 単一 56号		
溝形鋼	250×90×9×13 L=1850mm	本	18	4,896	88,128	WYB00010 単一 57号		
計					3,048,328			
単価					66,397	円/本		

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	コンクリート塗装	重防食B仕様	単位	橋	数量	1	単価	410,440
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表面被覆工（塗装工法）プライマー塗布		107m2 10.7kg	橋	1	64,010	64,010	WB436320 単- 58号	
表面被覆工（塗装工法）中塗り材塗布		107m2 27.82kg	橋	1	195,400	195,400	WB436340 単- 59号	
表面被覆工（塗装工法）上塗り材塗布		107m2 12.84kg	橋	1	200,100	200,100	WB436350 単- 60号	
計						459,510		
単価						410,440	円/橋	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	2,852
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 人力積込 無し 3.0km以下 全ての費用	m 3	1	3,194	3,194	CB227010	
計						3,194		
単価						2,852	円/m3	

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,147
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	3,525	3,525	WB020051 単一 61号	
計						3,525		
単価						3,147	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2020.08	
							歩掛使用年月	2020.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-20号	積込(ルーズ) 「採取土」		単位	m3	数量		1	単価	169.29
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	189.6	189.6	CB210020		
計						189.6			
単価						169.29	円/m3		

							単価使用年月	2020.08	
							歩掛使用年月	2020.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-21号	残土等運搬 「採取土」	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 国道161号45.1Kp	単位	m3	数量		1	単価	393.29
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 1.0km以下	m3	1	440.6	440.6	CB210110		
計						440.6			
単価						393.29	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2020.08	
							歩掛使用年月	2020.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-22号	工事用道路盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量		1	単価	615.34
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	689.2	689.2	CB210510		
計						689.2			
単価						615.34	円/m3		

							単価使用年月	2020.08	
							歩掛使用年月	2020.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-23号	敷鉄板	22×1524×3048 設置・撤去	単位	m2	数量		750	単価	1,928
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m2	750	338.4	253,800	WB253610 単一 62号		
敷鉄板賃料		22×1524×3048 無 220日 無 有	枚	167	8,180	1,366,060	WB253630 単一 63号		
計						1,619,860			
単価						1,928	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	掘削	土砂 上記以外(小規模)	単位	m3	数量	1	単価	1,935
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準以外)	m 3	1	2,167	2,167	CB210100	
計						2,167		
単価						1,935	円/m3	

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	積込(ルーズ) 「採取土」		単位	m3	数量	1	単価	169
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	189.6	189.6	CB210020	
計						189.6		
単価						169	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2020.08	
							歩掛使用年月	2020.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-26号	残土等運搬 「採取土」	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 国道161号45.1Kp	単位	m3	数量		1	単価	393.34
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 1.0km以下	m3	1	440.6	440.6	CB210110		
計						440.6			
単価						393.34	円/m3		

							単価使用年月	2020.08	
							歩掛使用年月	2020.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-27号	工事用道路盛土	2.5m未満	単位	m3	数量		1	単価	4,628
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
路体(築堤)盛土		2.5m未満	m3	1	5,183	5,183	CB210510		
計						5,183			
単価						4,628	円/m3		

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一28号	敷鉄板	22×1524×3048 設置・撤去	単位	m2	数量	単価	金額	単価	2,037
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m 2	33	338.4	11,167.2	WB253610 単一 62号		
敷鉄板賃料		22×1524×3048 無 215日 無 有	枚	8	8,010	64,080	WB253630 単一 64号		
計						75,247.2			
単価						2,037	円/m2		

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一29号	掘削	土砂 上記以外(小規模)	単位	m3	数量	単価	金額	単価	1,935
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削		土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準以外)	m 3	1	2,167	2,167	CB210100		
計						2,167			
単価						1,935	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2020.08
							歩掛使用年月	2020.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-30号	積込(ルーズ) 「採取土」		単位	m3	数量		単価	169.3
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	189.6	189.6	CB210020	
	計					189.6		
	単価					169.3	円/m3	

							単価使用年月	2020.08
							歩掛使用年月	2020.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-31号	残土等運搬 「採取土」	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 国道161号45.1Kp	単位	m3	数量		単価	393.4
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 1.0km以下	m3	1	440.6	440.6	CB210110	
	計					440.6		
	単価					393.4	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	土のう	大型土のう	単位	袋	数量	1,288	単価	4,631
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	1,288	4,302	5,540,976	WB252730	単一	65号
大型土のう工	撤去 6m以下	袋	1,288	615.3	792,506.4	WB252730	単一	66号
遮水シート設置・撤去	大型土のう	m2	552	195.3	107,805.6	WYB00012	単一	67号
遮水シート		m 2	552	430	237,360			
計					6,678,648			
単価					4,631		円/袋	

1次単価表

							単価使用年月	2020.08
							歩掛使用年月	2020.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-33号	薬液注入	溶液型無機瞬結タイプ、削孔長(砂質土6.0m、粘性土2.0m)、土被り1.0m、注入量2361L/本	単位	本	数量		単価	
					120			156,549
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
二重管ストレーナ工法		単相方式 4セット 2m 6m 0m 1m 2361L/本 無 無	本	120	170,500	20,460,000	WB223710 単一 68号	
注入設備の据付・解体		二重管ストレーナ工法 4セット	現場	1	571,100	571,100	WB223750 単一 69号	
計						21,031,100		
単価						156,549	円/本	

							単価使用年月	2020.08
							歩掛使用年月	2020.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-34号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
					1			10,600
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	11,870	11,870	WB010212 単一 70号	
計						11,870		
単価						10,600	円/人日	

1次単価表

							単価使用年月	2020.08
							歩掛使用年月	2020.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-35号	仮設材運搬費		単位	t	数量		単価	12,949
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 40.5km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	2	5,750	11,500	WB010020	単一 71号
	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(往復分)	t	1	3,000	3,000	WB010030	単一 72号
	計					14,500		
	単価					12,949	円/t	

							単価使用年月	2020.08
							歩掛使用年月	2020.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-36号	鉄筋探査費		単位	m2	数量		単価	15,101
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋探査	RCレタ [△] 下向き	m2	1.2	12,050	14,460	WYB00019	単一 73号
	鉄筋探査	RCレタ [△] 横向き	m2	18.8	17,220	323,736	WYB00013	単一 74号
	計					338,196		
	単価					15,101	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	道路施設基本データ作成費	単位	工事	数量	金額	単価	45,786
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路施設基本データ作成費		工事	1	51,270	51,270	WYB00014 単-75号	
計					51,270		
単価					45,786	円/工事	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	下地処理	サングレーン	単位	m2	数量	100	単価	1,876
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1	24,150	24,150		
	特殊作業員		人	4	21,735	86,940		
	普通作業員		人	2	19,530	39,060		
	諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		37,450		
	計					187,600		
	単価					1,876	円/m2	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	下塗り	t=1mm	単位	m2	数量	100	単価	29,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	13.5	24,150	326,025		
左官			人	40.5	23,730	961,065		
普通作業員			人	81	19,530	1,581,930		
ホ [○] リマーセメントモルタル		タイプ I	m ³	0.13	585,000	76,050		
ガソリン		レギュラー	L	121.74	121	14,730		
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]		2 kVA	日	13.5	473	6,385		
空気圧縮機 (賃料)		0.4m ³ /min 電動	日	13.5	520	7,020		
諸雑費 (率+まるめ) 10%			式	1		2,795		
計						2,976,000		
単価						29,760	円/m ²	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一40号	巻立て(1)	増厚(鉄筋部) t=30mm	単位	m2	数量	100	単価	50,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	20	24,150	483,000		
左官			人	60	23,730	1,423,800		
普通作業員			人	60	19,530	1,171,800		
ホ°リマーセメントモルタル		タイプⅠ	m ³	0.06	585,000	35,100		
ホ°リマーセメントモルタル		タイプⅡ	m ³	3.54	546,000	1,932,840		
ガソリン		レギュラー	L	34.56	121	4,181		
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]		2 kVA	日	20	473	9,460		
空気圧縮機(賃料)		0.4m ³ /min 電動	日	20	520	10,400		
諸雑費(率+まるめ) 20%			式	1		4,419		
計						5,075,000		
単価						50,750	円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一41号	巻立て(2)	増厚(鉄筋部) t=27mm	単位	m2	数量	100	単価	48,780
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	20	24,150	483,000		
左官			人	60	23,730	1,423,800		
普通作業員			人	60	19,530	1,171,800		
ホ°リマーセメントモルタル		タイプⅠ	m ³	0.06	585,000	35,100		
ホ°リマーセメントモルタル		タイプⅡ	m ³	3.18	546,000	1,736,280		
ガソリン		レギュラー	L	34.56	121	4,181		
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]		2 kVA	日	20	473	9,460		
空気圧縮機(賃料)		0.4m ³ /min 電動	日	20	520	10,400		
諸雑費(率+まるめ) 20%			式	1		3,979		
計						4,878,000		
単価						48,780	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一42号	用心メッシュ取付	用心メッシュ(FRP製 目合い50mm)	単位	m2	数量	100	単価	9,685
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	2.5	24,150	60,375		
	特殊作業員		人	5	21,735	108,675		
	普通作業員		人	5	19,530	97,650		
	用心メッシュ	FRP製 目合い50mm	m ²	120	5,570	668,400		
	諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		33,400		
	計					968,500		
	単価					9,685	円/m ²	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一43号	巻立て(3)	増厚(かぶり部) t=22mm	単位	m2	数量	100	単価	45,510
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	20	24,150	483,000			
左官		人	60	23,730	1,423,800			
普通作業員		人	60	19,530	1,171,800			
ホ°リマーセメントモルタル	タイプⅠ	m ³	0.06	585,000	35,100			
ホ°リマーセメントモルタル	タイプⅡ	m ³	2.58	546,000	1,408,680			
ガソリン	レギュラー	L	34.56	121	4,181			
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 kVA	日	20	473	9,460			
空気圧縮機(賃料)	0.4m ³ /min 電動	日	20	520	10,400			
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		4,579			
計					4,551,000			
単価					45,510	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一44号	巻立て(1)	増厚(定着保護部) t=30mm	単位	m2	数量	100	単価	50,750
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	20	24,150	483,000			
左官		人	60	23,730	1,423,800			
普通作業員		人	60	19,530	1,171,800			
ホ°リマーセメントモルタル	タイプ I	m ³	0.06	585,000	35,100			
ホ°リマーセメントモルタル	タイプ II	m ³	3.54	546,000	1,932,840			
ガソリン	レギュラー	L	34.56	121	4,181			
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 kVA	日	20	473	9,460			
空気圧縮機(賃料)	0.4m ³ /min 電動	日	20	520	10,400			
諸雑費(率+まるめ) 20%		式	1		4,419			
計					5,075,000			
単価					50,750	円/m ²		

参考資料（１）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-45号	巻立て(2)	増厚(定着保護部) t=30mm	単位	m2	数量	100	単価	50,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	20	24,150	483,000		
左官			人	60	23,730	1,423,800		
普通作業員			人	60	19,530	1,171,800		
ホ°リマーセメントモルタル		タイプⅠ	m ³	0.06	585,000	35,100		
ホ°リマーセメントモルタル		タイプⅡ	m ³	3.54	546,000	1,932,840		
ガソリン		レギュラー	L	34.56	121	4,181		
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]		2 kVA	日	20	473	9,460		
空気圧縮機(賃料)		0.4m ³ /min 電動	日	20	520	10,400		
諸雑費(率+まるめ) 20%			式	1		4,419		
計						5,075,000		
単価						50,750	円/m ²	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-46号	巻立て(3)	増厚(定着保護部) t=30mm	単位	m2	数量	100	単価	50,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	20	24,150	483,000		
左官			人	60	23,730	1,423,800		
普通作業員			人	60	19,530	1,171,800		
ホ°リマーセメントモルタル		タイプⅠ	m ³	0.06	585,000	35,100		
ホ°リマーセメントモルタル		タイプⅡ	m ³	3.54	546,000	1,932,840		
ガソリン		レギュラー	L	34.56	121	4,181		
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]		2 kVA	日	20	473	9,460		
空気圧縮機(賃料)		0.4m ³ /min 電動	日	20	520	10,400		
諸雑費(率+まるめ) 20%			式	1		4,419		
計						5,075,000		
単価						50,750	円/m ²	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一47号	巻立て(4)	増厚(定着保護部) t=23mm	単位	m2	数量	単価	金額	単価	46,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
土木一般世話役			人	20	24,150	483,000			
左官			人	60	23,730	1,423,800			
普通作業員			人	60	19,530	1,171,800			
ホ°リマーセメントモルタル		タイプⅠ	m ³	0.06	585,000	35,100			
ホ°リマーセメントモルタル		タイプⅡ	m ³	2.7	546,000	1,474,200			
ガソリン		レギュラー	L	34.56	121	4,181			
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]		2 kVA	日	20	473	9,460			
空気圧縮機(賃料)		0.4m ³ /min 電動	日	20	520	10,400			
諸雑費(率+まるめ) 20%			式	1		4,059			
計						4,616,000			
単価						46,160		円/m ²	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-48号	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D35 一般構造物 10t未満 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	127,400
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 D35	t	1.03	65,000	66,950			
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	60,375	60,375			
	諸雑費(まるめ)		式	1		75			
	計					127,400			
	単価					127,400		円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-49号	主筋取付金具設置	サドルバントD35用	単位	個	数量	100	単価	3,152
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	3	24,150	72,450		
	鉄筋工		人	6	24,990	149,940		
	普通作業員		人	3	19,530	58,590		
	主筋取付金具	サドルバントD35用	個	100	136	13,600		
	アソカー	プレスアソカー φ6×L45	本	200	33.3	6,660		
	諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		13,960		
	計					315,200		
	単価					3,152	円/個	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-50号	ガス圧接工（手動・自動） [市場単価]	D35+D35 100箇所未満 無	単位	箇所	数量	1	単価	1,334
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガス圧接工		手動（半自動）・自動 D35+D35	箇所	1	1,334	1,334		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						1,334		
単価						1,334	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-51号	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t未満 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	124,300
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	SD345 D16~25	t	1.03	62,000	63,860			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	60,375	60,375			
諸雑費 (まるめ)		式	1		65			
計					124,300			
単価					124,300	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-52号	フルア-溶接	D22 L=260mm	単位	箇所	数量	100	単価	4,127
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役			人	4	24,150	96,600		
溶接工			人	8	26,145	209,160		
諸雑費 (率+まるめ) 35%			式	1		106,940		
計						412,700		
単価						4,127	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-53号	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	4,023
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1.4	24,150	33,810		
とび工			人	7.7	24,885	191,614		
普通作業員			人	1.2	19,530	23,436		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25 t 吊	日	1.4	41,600	58,240		
諸雑費 (率+まるめ) 31%			式	1		95,200		
計						402,300		
単価						4,023	円/掛m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-54号	コンクリート削孔(横向き)	削孔径42mm 削孔深さ1500mm	単位	孔	数量	100	単価	22,260
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	15	24,150	362,250			
特殊作業員		人	60	21,735	1,304,100			
ダイヤモンドビット	53.1mm スタンダード	個	5	14,100	70,500			
注入材	無収縮グラウト	m3	0.31	234,400	72,664		WYB00006	単一 76号
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		416,486			
計					2,226,000			
単価					22,260		円/孔	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-55号	PC鋼棒設置	B種1号 φ32 L=1851mm	単位	本	数量	10	単価	57,520
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	4	24,150	96,600			
特殊作業員		人	12	21,735	260,820			
普通作業員		人	8	19,530	156,240			
諸雑費（率+まるめ） 12%		式	1		61,540			
計					575,200			
単価					57,520	円/本		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-56号	PC鋼棒 φ32	B種1号 SBPR930/1080 L=1851mm(ナット・ワッシャー・支圧板)	単位	組	数量	10	単価	14,680
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
PC鋼棒		B種1号 φ32 SBPR930/1080 L=1851mm	本	10	5,703	57,030		
定着ナット		M33用	個	20	1,057	21,140		
ワッシャー		φ32用	枚	20	257	5,140		
支圧板		□165×165×t32	枚	20	3,172	63,440		
諸雑費（まるめ）			式	1		50		
計						146,800		
単価						14,680	円/組	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-57号	溝形鋼	250×90×9×13 L=1850mm	単位	本	数量	10	単価	4,896
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	溝形鋼	大形 SS400 9×250×90	t	0.64	76,500	48,960		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					48,960		
	単価					4,896	円/本	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-58号	表面被覆工（塗装工法）プライマー塗布	107m2 10.7kg	単位	橋	数量	1	単価	64,010
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.51	24,150	12,316		
特殊作業員			人	1.02	21,735	22,169		
普通作業員			人	0.51	19,530	9,960		
表面保護（前処理）		エポキシ樹脂プライマー	kg	10.7	1,580	16,906		
諸雑費（率+まるめ） 6%			式	1		2,659		
計						64,010		
単価						64,010	円/橋	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-59号	表面被覆工（塗装工法）中塗り材塗布	107m2 27.82kg	単位	橋	数量	1	単価	195,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.55	24,150	37,432			
特殊作業員		人	3.1	21,735	67,378			
普通作業員		人	1.55	19,530	30,271			
表面保護（中塗塗料）	柔軟形 ^{エポ} キシ樹脂塗料	kg	27.82	1,880	52,301			
諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		8,018			
計					195,400			
単価					195,400		円/橋	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一60号	表面被覆工（塗装工法）上塗り材塗布	107m2 12.84kg	単位	橋	数量	1	単価	200,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1.55	24,150	37,432		
特殊作業員			人	3.1	21,735	67,378		
普通作業員			人	1.55	19,530	30,271		
表面保護（上塗塗料）		柔軟形ホリウレタン樹脂塗料	kg	12.84	4,439	56,996		
諸雑費（率+まるめ） 6%			式	1		8,023		
計						200,100		
単価						200,100	円/橋	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-61号	処分費 (m ³)		単位	m ³	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		コンクリート殻(無筋) (株桑原組)	m ³	100	3,525	352,500	
計						352,500	
単価						3,525	円/m ³

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-62号	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	単位	m ²	数量	100	単価	338.4
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.295	24,150	7,124			
とび工		人	0.295	24,885	7,341			
普通作業員		人	0.295	19,530	5,761			
バックホウ(クローラ型)運転		日	0.295	45,040	13,286	WK250590	単一	77号
諸雑費(率+まるめ) 1%		式	1		328			
計					33,840			
単価					338.4		円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-63号	敷鉄板賃料	22×1524×3048 無 220日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	8,180
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
敷き鉄板賃料	22×1524×3048	枚	1	7,480	7,480			
整備費 (敷鉄板)	22×1524×3048	枚	1	700	700			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					8,180			
単価					8,180	円/枚		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-64号	敷鉄板賃料	22×1524×3048 無 215日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	8,010
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
敷き鉄板賃料	22×1524×3048	枚	1	7,310	7,310			
整備費（敷鉄板）	22×1524×3048	枚	1	700	700			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					8,010			
単価					8,010	円/枚		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-65号	大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	単位	袋	数量	10	単価	4,302
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.278	24,150	6,713			
特殊作業員		人	0.278	21,735	6,042			
普通作業員		人	0.278	19,530	5,429			
大型土のう袋材	H=1.08m W=1.1m	袋	10	1,100	11,000			
バックホウ運転（クレーン仕様）	製作・設置 6m以下	日	0.278	47,190	13,118	WK250500 単一 78号		
諸雑費（率+まるめ） 4%		式	1		718			
計					43,020			
単価					4,302	円/袋		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-66号	大型土のう工	撤去 6m以下	単位	袋	数量	10	単価	615.3
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.069	24,150	1,666			
特殊作業員		人	0.069	21,735	1,499			
バックホウ運転（クレーン仕様）	撤去 6m以下	日	0.069	43,310	2,988	WK250500 単一 79号		
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					6,153			
単価					615.3	円/袋		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-67号	遮水シート設置・撤去	大型土のう	単位	m2	数量	10	単価	195.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	0.1	19,530	1,953		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					1,953		
	単価					195.3	円/m2	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一68号	二重管ストレーナ工法	単相方式 4セット 2m 6m 0m 1m 2361L/本 無 無	単位	本	数量	1	単価	170,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.128	24,150	3,091		
特殊作業員			人	0.767	21,735	16,670		
普通作業員			人	0.256	19,530	4,999		
注入材		非アルカリ系 溶液型無機瞬結タイプ	L	2,361	50	118,050		
ボーリングマシン [油圧式]		5.5kW級	日	0.511	6,260	3,198		
薬液注入ポンプ		5~20L/min×2 (9.8MPa)	日	0.511	5,090	2,600		
二重管ストレーナ工法削孔消耗材料費		単相 礫質土	m	2	1,750	3,500	WB223711 単一 80号	
二重管ストレーナ工法削孔消耗材料費		単相 砂質土	m	6	710	4,260	WB223711 単一 81号	
二重管ストレーナ工法削孔消耗材料費		単相 粘性土	m	0	483	0	WB223711 単一 82号	
二重管ストレーナ工法注入消耗材料費		単相	KL	2.361	3,544	8,367	WB223712 単一 83号	
諸雑費 (率+まるめ) 19%			式	1		5,765		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-68号	二重管ストレーナ工法	単相方式 4セット 2m 6m 0m 1m 2361L/本 無 無	単位	本	数量	1	単価	170,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	計					170,500		
	単価					170,500	円/本	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一69号	注入設備の据付・解体	二重管ストレーナ工法 4セット	単位	現場	数量	1	単価	571,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	2.7	24,150	65,205		
	特殊作業員		人	13.3	21,735	289,075		
	普通作業員		人	5.6	19,530	109,368		
	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4 t級 吊能力2.9 t	時間	17	6,317	107,389	単一 84号	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		63		
	計					571,100		
	単価					571,100	円/現場	

参考資料 (1)

							単価使用年月	2020.08
							歩掛使用年月	2020.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-70号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	11,870
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 B		人	1	11,865	11,865		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
	計					11,870		
	単価					11,870	円/人日	

							単価使用年月	2020.08
							歩掛使用年月	2020.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-71号	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 40.5km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量		単価	5,750
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 50kmまで	t	1	5,750	5,750		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					5,750		
	単価					5,750	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-72号	仮設材等の積み、取卸し費	積み、取卸し(往復分)	単位	t	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
積み、取卸し費 (仮設材等)		t	2	1,500	3,000			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	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-73号	鉄筋探査	RCレガ ^o 下向き	単位	m2	数量	100	単価	12,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師（A）			人	5.6	51,135	286,356		
技師（B）			人	11.2	42,630	477,456		
技師（C）			人	11.2	34,335	384,552		
諸雑費（率+まるめ） 5%			式	1		56,636		
計						1,205,000		
単価						12,050	円/m2	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-74号	鉄筋探査	RCレガ [°] 横向き	単位	m2	数量	100	単価	17,220
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師（A）			人	8	51,135	409,080		
技師（B）			人	16	42,630	682,080		
技師（C）			人	16	34,335	549,360		
諸雑費（率+まるめ） 5%			式	1		81,480		
計						1,722,000		
単価						17,220	円/m2	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-75号	道路施設基本データ作成費	単位	工事	数量	単価	金額	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/工事		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-77号	バックホウ（クローラ型）運転	単位	日	数量	単価	金額	単価	45,040
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,945	21,945			
軽油	1. 2号	L	112	103	11,536			
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	1.06	10,900	11,554			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計						45,040		
単価						45,040	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一78号	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	47,190
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,945	21,945			
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						47,190		
単価						47,190	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-79号	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
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	21,945	21,945		
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. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1.26	10,900	13,734		
諸雑費（まるめ）		式	1		9		
計					43,310		
単価					43,310	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-80号	二重管ストレナーナ工法削孔消耗材料費	単相 土質土	単位	m	数量	1	単価	1,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
二重管ボーリングロッド			m	0.05	9,070	453		
メタルクラウン		径41	個	0.3	2,390	717		
グラウトモニタ		単相用 φ40.5mm	個	0.005	70,500	352		
附属品費 15%			式	1		228		
計						1,750		
単価						1,750	円/m	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-81号	二重管ストレーナ工法削孔消耗材料費	単相 砂質土	単位	m	数量	1	単価	710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
二重管ボーリングロッド			m	0.03	9,070	272		
メタルクラウン		径41	個	0.04	2,390	95		
グラウトモニタ		単相用 φ40.5mm	個	0.003	70,500	211		
附属品費 23%			式	1		132		
計						710		
単価						710	円/m	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-82号	二重管ストレーナ工法削孔消耗材料費	単相 粘性土	単位	m	数量	1	単価	483
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
二重管ボーリングロッド			m	0.02	9,070	181		
メタルクラウン		径41	個	0.03	2,390	71		
グラウトモニタ		単相用 φ40.5mm	個	0.002	70,500	141		
附属品費 23%			式	1		90		
計						483		
単価						483	円/m	

参考資料 (2)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-83号	二重管ストレーナ工法注入消耗材料費	単相	単位	KL	数量	単価	金額	単価	3,544
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	グラウトモニタ	単相用 φ40.5mm	個	0.02	70,500		1,410		
	注入用ホース類	単相用 φ12mm 4.9MPa L=50m×2	組	0.005	207,000		1,035		
	サクシオンホース	単相用 φ38mm L=3m×2	組	0.003	17,300		51		
	附属品費 42%		式	1			1,048		
	計						3,544		
	単価						3,544	円/KL	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-84号	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2.9 t	単位	時間	数量	1	単価	6,317
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (特殊)			人	0.17	21,945	3,730		
軽油		1.2号	L	5.7	103	587		
トラック [クレーン装置付]		ベーストラック 4 t 級 吊能力 2.9 t	時間	1	2,000	2,000		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						6,317		
単価						6,317	円/時間	