2021年4月26日（2021年4月26日）

新宮紀宝道路鵜殿中地区東地盤改良他工事

【工事設計書（公表資料）】

紀南河川国道事務所 工務第二課

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	新宮紀宝道路鵜殿中地区東地盤改良他工事
工事地名	三重県南牟婁郡紀宝町鵜殿地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 4月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 2月
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 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	6622010003	1 4) 単価適用年月	2021年 4月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2021年 4月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路改良工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	277日間 自 令和 3年 4月27日 (当初) 至 令和 4年 1月28日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	三重県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	紀宝町 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道4 2号	2 2) 処 分 費 等	251,400
		2 3) 公 告 日	令和 3年 2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	新宮紀宝道路鶺殿中地区東地盤改良他工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
道路改良		式	1		88,430,432				
道路土工		式	1		2,200,094				
掘削工		式	1		144,384				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	470	307.2	144,384			単-1号	
路体盛土工		式	1		2,055,710				
路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	1,400	200.1	280,140			単-2号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む) 片道運搬距離L= 0.3km DID無	m3	350	352.8	123,480			単-3号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む) 片道運搬距離L= 7.0km以下 DID有	m3	1,100	1,303	1,433,300			単-4号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未 満	m3	1,100	198.9	218,790			単-5号	
地盤改良工		式	1		43,387,861				
固結工 (本線盛土部)		式	1		38,582,900				

設計内訳書

工事名	新宮紀宝道路鵜殿中地区東地盤改良他工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
スリ-攪拌	セメント系固化材(一般軟弱土用) 杭径 1600mm 長さ(打設長) 9.1m 長さ(杭長) 8.4m	本	353	109,300	38,582,900			単-6号	
固結工 (擁壁基礎部)		式	1		1,693,500				
スリ-攪拌	セメント系固化材(一般軟弱土用) 杭径 1600mm 長さ(打設長) 9.0m 長さ(杭長) 7.2m	本	15	112,900	1,693,500			単-7号	
固結工 (函渠部)		式	1		3,111,461				
中層混合処理	quck=440kN/m2 改良深度8m<L≤10改良材添加量100kg/m3	m3	631	4,931	3,111,461			単-8号	
変状防止工		式	1		22,940,506				
作業土工		式	1		200,606				
床掘り	土砂	m3	70	220.8	15,456			単-9号	
埋戻し	土砂	m3	70	2,645	185,150			単-10号	
変状防止工		式	1		22,739,900				
広幅鋼矢板	10H型 広幅鋼矢板平均長さ 8.5m 鋼矢板打込長 8.0m	枚	89	136,100	12,112,900			単-11号	

設計内訳書

工事名	新宮紀宝道路鵜殿中地区東地盤改良他工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
広幅鋼矢板	10H型 広幅鋼矢板平均長さ 9.0m 鋼矢板打込長 8.5m	枚	53	140,600	7,451,800			単-12号	
広幅鋼矢板	25H型 広幅鋼矢板平均長さ 13.0m 鋼矢板打込長 12.5m	枚	12	264,600	3,175,200			単-13号	
構造物撤去工		式	1		1,162,031				
構造物取壊し工		式	1		788,206				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	37	9,369	346,653			単-14号	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	m3	12	16,620	199,440			単-15号	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	9	555.3	4,997			単-16号	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm	m2	440	538.9	237,116			単-17号	
運搬処理工		式	1		373,825				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	37	1,223	45,251			単-18号	
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	m3	12	1,516	18,192			単-19号	
殻運搬	アスファルト殻(掘削)	m3	22	2,681	58,982			単-20号	

設計内訳書

工事名	新宮紀宝道路鶴殿中地区東地盤改良他工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	37	2,820	104,340			単-21号	
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	m3	12	4,500	54,000			単-22号	
殻処分	アスファルト殻(掘削)	m3	22	4,230	93,060			単-23号	
仮設工		式	1		18,739,940				
土留・仮締切工 (函渠部)		式	1		7,014,280				
鋼矢板	III型 平均鋼矢板長さ 8.0m 鋼矢板打込長 7 .5m	枚	82	85,540	7,014,280			単-24号	
防塵対策工		式	1		6,967,900				
夕付洗浄装置		日	118	28,740	3,391,320			単-25号	
防塵対策		日	118	30,310	3,576,580			単-26号	
交通管理工		式	1		4,757,760				
交通誘導警備員		人日	354	13,440	4,757,760			単-27号	
直接工事費		式	1		88,430,432				

設計内訳書

工事名	新宮紀宝道路鶴殿中地区東地盤改良他工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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		式	1		15,809,890				
共通仮設費		式	1		6,719,890				
運搬費		式	1		5,762,000				
重建設機械分解組立輸送費		回	2	2,881,000	5,762,000			単-28号	
技術管理費		式	1		67,890				
道路施設基本データ作成費		工事	1	53,290	53,290			単-29号	
六価カド溶出試験費		検体	2	7,300	14,600			単-30号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		890,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		9,090,000				
純工事費		式	1		104,240,322				
現場管理費		式	1		31,632,000				
工事原価		式	1		135,872,322				

1次単価表

							単価使用年月	2021.04	
							歩掛使用年月	2021.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-1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	307.2
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	307.2	307.2	CB210100		
計						307.2			
単価						307.2	円/m3		

							単価使用年月	2021.04	
							歩掛使用年月	2021.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-2号	路体(築堤)盛土	4.0m以上	単位	m3	数量		1	単価	200.1
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	200.1	200.1	CB210510		
計						200.1			
単価						200.1	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
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) 片道運搬距離L=0.3km DID無	単位	m3	数量	1	単価	352.8
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 0.3km以下	m3	1	352.8	352.8	CB210110	
計						352.8		
単価						352.8	円/m3	

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=7.0km以下 DID有	単位	m3	数量	1	単価	1,303
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 7.0km以下	m3	1	1,303	1,303	CB210110	
計						1,303		
単価						1,303	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2021.04
							歩掛使用年月	2021.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	積込(ル-ズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		単価	198.9
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	198.9	198.9	CB210020	
計						198.9		
単価						198.9	円/m3	

							単価使用年月	2021.04
							歩掛使用年月	2021.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	スリ-攪拌	セメント系固化材(一般軟弱土用) 杭径 1600mm 長さ(打設長) 9.1m 長さ(杭長) 8.4m	単位	本	数量		単価	109,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
スリ-攪拌工		単軸施工 φ1600mm 3m<L≤10m 9.1m 8.4m 0.221t/m	本	1	109,300	109,300	WYB00010 単一 31号	
計						109,300		
単価						109,300	円/本	

1次単価表

							単価使用年月	2021.04	
							歩掛使用年月	2021.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-7号	スリ-攪拌	セメント系固化材(一般軟弱土用) 杭径 1600mm 長さ(打設長) 9.0m 長さ(杭長) 7.2m	単位	本	数量		1	単価	112,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
スリ-攪拌工		単軸施工 φ1600mm 3≦L≦10 9.0m 7.2m 0.301t/m	本	1	112,900	112,900	WYB00008 単- 32号		
計						112,900			
単価						112,900	円/本		

							単価使用年月	2021.04	
							歩掛使用年月	2021.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	中層混合処理	quck=440kN/m2 改良深度8m<L≦10改良材添加量100kg/m3	単位	m3	数量		1	単価	4,931
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
中層混合処理工		8m<L≦10m 1,000m3未満 100kg/m3 無	m3	1	4,931	4,931	WB223410 単- 33号		
計						4,931			
単価						4,931	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2021.04	
							歩掛使用年月	2021.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		1	単価	220.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
床掘り		土砂 標準 無し 無し	m3	1	220.8	220.8	CB210030		
計						220.8			
単価						220.8	円/m3		

							単価使用年月	2021.04	
							歩掛使用年月	2021.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量		1	単価	2,645
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	m3	1	2,645	2,645	CB210410		
計						2,645			
単価						2,645	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	広幅鋼矢板	10H型 広幅鋼矢板平均長さ 8.5m 鋼矢板打込長 8.0m	単位	枚	数量	89	単価	136,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼矢板圧入 (Nmax ≤ 50)	陸上 25 < Nmax ≤ 50 10H型 9m以下	枚	89	30,840	2,744,760	WB251340 単一 34号		
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax ≤ 50) 10H型 陸上	回	1	150,100	150,100	WB251380 単一 35号		
鋼矢板材料 (6 - 20m以外は適用外)	SY295 10H型 8.5m/枚	枚	89	103,500	9,211,500	WB250160 単一 36号		
計					12,106,360			
単価					136,100	円/枚		

1次単価表

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	広幅鋼矢板	10H型 広幅鋼矢板平均長さ 9.0m 鋼矢板打込長 8.5m	単位	枚	数量	1	単価	140,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板圧入 (Nmax ≤ 50)	陸上 25 < Nmax ≤ 50 10H型 9m以下	枚	1	30,840	30,840	WB251340	単一 34号
	鋼矢板材料 (6 - 20m以外は適用外)	SY295 10H型 9m/枚	枚	1	109,700	109,700	WB250160	単一 37号
	計					140,540		
	単価					140,600		円/枚

1次単価表

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	広幅鋼矢板	25H型 広幅鋼矢板平均長さ 13.0m 鋼矢板打込長 12.5m	単位	枚	数量	12	単価	264,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼矢板圧入 (Nmax ≤ 50)	陸上 25<Nmax ≤ 50 25H型 15m以下	枚	12	44,860	538,320	WB251340 単一 38号		
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax ≤ 50) 25H型 陸上	回	1	150,100	150,100	WB251380 単一 39号		
鋼矢板材料 (6 - 20m以外は適用外)	SY295 25H型 13m/枚	枚	12	207,200	2,486,400	WB250160 単一 40号		
計					3,174,820			
単価					264,600	円/枚		

1次単価表

							単価使用年月	2021.04	
							歩掛使用年月	2021.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-14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	9,369
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	m3	1	9,369	9,369	WB824010 単- 41号		
計						9,369			
単価						9,369	円/m3		

							単価使用年月	2021.04	
							歩掛使用年月	2021.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-15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	16,620
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	m3	1	16,620	16,620	WB824010 単- 42号		
計						16,620			
単価						16,620	円/m3		

1 次単価表

							単価使用年月	2021.04	
							歩掛使用年月	2021.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	単位	m	数量		1	単価	555.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
舗装版切断		アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	1	555.3	555.3	CB430510		
計						555.3			
単価						555.3	円/m		

							単価使用年月	2021.04	
							歩掛使用年月	2021.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm	単位	m2	数量		1	単価	538.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
舗装版破碎		アスファルト舗装版 無し 必要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	538.9	538.9	CB430310		
計						538.9			
単価						538.9	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
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	1,223
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)構造物とりこわし 機械積込 無し 5.7km以下 全ての費用	m3	1	1,223	1,223	CB227010	
計						1,223		
単価						1,223	円/m3	

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,516
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 5.7km以下 全ての費用	m3	1	1,516	1,516	CB227010	
計						1,516		
単価						1,516	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	殻運搬	アスファルト殻(掘削)	単位	m3	数量	1	単価	2,681
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 無し 6.5km以下 全ての費用	m 3	1	2,681	2,681	CB227010	
計						2,681		
単価						2,681	円/m3	

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	2,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	2,820	2,820	WB020051 単一 43号	
計						2,820		
単価						2,820	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量	1	単価	4,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	4,500	4,500	WB020051 単-44号	
計						4,500		
単価						4,500	円/m3	

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	殻処分	アスファルト殻(掘削)	単位	m3	数量	1	単価	4,230
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	4,230	4,230	WB020051 単-45号	
計						4,230		
単価						4,230	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一24号	鋼矢板	III型 平均鋼矢板長さ 8.0m 鋼矢板打込長 7.5m	単位	枚	数量	82	単価	85,540
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼矢板圧入 (Nmax ≤ 50)	陸上 25 < Nmax ≤ 50 III型 9m以下	枚	82	22,950	1,881,900	WB251340 単一 46号		
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax ≤ 50) III型 陸上	回	1	132,300	132,300	WB251380 単一 47号		
鋼矢板・H形鋼 (埋設)	鋼矢板 中古品	t	39.4	126,900	4,999,860	WB250010 単一 48号		
計					7,014,060			
単価					85,540	円/枚		

1次単価表

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一25号	タイヤ洗浄装置		単位	日	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	タイヤ洗浄	高压洗浄機	日	1	28,740	28,740	単一	49号
	計					28,740		
	単価					28,740	円/日	

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一26号	防塵対策		単位	日	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	防塵処理(散水作業)	散水車[トラック架装]3800L	日	1	30,310	30,310	単一	50号
	計					30,310		
	単価					30,310	円/日	

1 次単価表

							単価使用年月	2021. 04
							歩掛使用年月	2021. 04
							労務調整係数	1. 000-00-00-2-0
単一27号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	13, 440
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	13, 440	13, 440	WB010212	単一 51号
	計					13, 440		
	単価					13, 440	円/人日	

							単価使用年月	2021. 04
							歩掛使用年月	2021. 04
							労務調整係数	1. 000-00-00-2-0
単一28号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		単価	2, 881, 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) 深層混合処理機 機械質量60tを超え120t以下 標準(1. 0)	回	1	4, 178, 000	4, 178, 000	WB010350	単一 52号
	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) 中層混合処理機 機械質量20t以上60t以下 標準(1. 0)	回	1	1, 584, 000	1, 584, 000	WB010350	単一 53号
	計					5, 762, 000		
	単価					2, 881, 000	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		1	単価	53,290
	名称		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	53,290		53,290		WYB00001 単-54号
	計						53,290		
	単価						53,290		円/工事

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	六価クロム溶出試験費		単位	検体	数量		1	単価	7,300
	名称		単位	数量	単価		金額		摘要
	六価クロム溶出試験費	環境庁告示第46号溶出試験	検体	1	7,300		7,300		
	計						7,300		
	単価						7,300		円/検体

参考資料（1）

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	スリ-攪拌工	単軸施工 φ1600mm 3m<L≤10m 9.1m 8.4m 0.221t/m	単位	本	数量	1	単価	109,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.143	24,990	3,573			
特殊作業員		人	0.286	23,835	6,816			
普通作業員		人	0.143	20,580	2,942			
セメント系固化材	一般軟弱土用 パラ	t	2.042	10,400	21,236			
深層混合処理運転	単軸施工 φ1600mm 3m<L≤10	日	0.143	342,600	48,991	WYB00011		
スラリプラント運転	20m3/h	日	0.143	77,910	11,141	単- 55号 WK220140		
諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1		14,601	単- 56号		
計					109,300			
単価					109,300	円/本		

参考資料（１）

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	スリ-攪拌工	単軸施工 φ1600mm 3≦L≦10 9.0m 7.2m 0.301t/m	単位	本	数量	1	単価	112,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.143	24,990	3,573			
特殊作業員		人	0.286	23,835	6,816			
普通作業員		人	0.143	20,580	2,942			
セメント系固化材	一般軟弱土用 パラ	t	2.384	10,400	24,793			
深層混合処理機	φ1600mm 3m≦L≦10	日	0.143	342,600	48,991		WYB00009	
スラリプラント運転	20m ³ /h	日	0.143	77,910	11,141		単一 57号	WK220140
諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1		14,644		単一 56号	
計						112,900		
単価						112,900	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	中層混合処理工	8m<L≤10m 1,000m ³ 未満 100kg/m ³ 無	単位	m ³	数量	100	単価	4,931
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.398	24,990	9,946		
特殊作業員			人	0.398	23,835	9,486		
普通作業員			人	0.796	20,580	16,381		
セメント系固化材		特殊土用 パラ	t	10.6	12,400	131,440		
中層混合処理機運転		8m<L≤10m	日	0.398	586,200	233,307	WK220610 単一 58号	
スラリプラント運転			日	0.398	74,970	29,838	WK220620 単一 59号	
諸雑費 (率+まるめ) 21%			式	1		62,702		
計						493,100		
単価						4,931	円/m ³	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	鋼矢板圧入 (Nmax ≤ 50)	陸上 25<Nmax ≤ 50 10H型 9m以下	単位	枚	数量	10	単価	30,840
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.625	24,990	15,618			
特殊作業員		人	0.625	23,835	14,896			
とび工		人	1.25	29,190	36,487			
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax ≤ 50) 10H型	日	0.625	208,100	130,062		WK250240	単一 60号
杭打ち用ウォータージェット運転		日	0.625	70,020	43,762		WK250270	単一 61号
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出カ ^ス 対策型(第2次基準値)	日	0.625	80,300	50,187		WK250560	単一 62号
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		17,388			
計					308,400			
単価					30,840		円/枚	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	単価	150,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	土木一般世話役		人	0.5	24,990	12,495			
	特殊作業員		人	0.5	23,835	11,917			
	とび工		人	1	29,190	29,190			
	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax≤50) 10H型	日	0.29	208,100	60,349		WK250240 単一 60号	
	ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出カ ^ス 対策型(第2次基準値)	日	0.45	80,300	36,135		WK250560 単一 62号	
	諸雑費(まるめ)		式	1		14			
	計					150,100			
	単価					150,100		円/回	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.04 2021.04 1.000-00-00-2-0
単-36号	鋼矢板材料（6-20m以外は適用外）	SY295 10H型 8.5m/枚	単位	枚	数量	1	単価 103,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼矢板		SY295 ハット型（10H, 25H, 45H）	t	0.734	141,000	103,494	
諸雑費（まるめ）			式	1		6	
計						103,500	
単価						103,500	円/枚

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.04 2021.04 1.000-00-00-2-0
単-37号	鋼矢板材料（6-20m以外は適用外）	SY295 10H型 9m/枚	単位	枚	数量	1	単価 109,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼矢板		SY295 ハット型（10H, 25H, 45H）	t	0.778	141,000	109,698	
諸雑費（まるめ）			式	1		2	
計						109,700	
単価						109,700	円/枚

参考資料（1）

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	鋼矢板圧入 (Nmax ≤ 50)	陸上 25<Nmax ≤ 50 25H型 15m以下	単位	枚	数量	10	単価	44,860
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.909	24,990	22,715			
特殊作業員		人	0.909	23,835	21,666			
とび工		人	1.818	29,190	53,067			
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax ≤ 50) 25H型	日	0.909	208,100	189,162		WK250240	単一 63号
杭打ち用ウォータージェット運転		日	0.909	70,020	63,648		WK250270	単一 61号
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出カ ^ス 対策型(第2次基準値)	日	0.909	80,300	72,992		WK250560	単一 62号
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		25,350			
計					448,600			
単価					44,860		円/枚	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 04
歩掛使用年月	2021. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax≤50) 25H型 陸上	単位	回	数量	1	単価	150,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.5	24,990	12,495		
	特殊作業員		人	0.5	23,835	11,917		
	とび工		人	1	29,190	29,190		
	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax≤50) 25H型	日	0.29	208,100	60,349		WK250240 単一 63号
	ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出カ ^ス 対策型(第2次基準値)	日	0.45	80,300	36,135		WK250560 単一 62号
	諸雑費(まるめ)		式	1		14		
	計					150,100		
	単価					150,100		円/回

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.04 2021.04 1.000-00-00-2-0
単-40号	鋼矢板材料（6-20m以外は適用外）	SY295 25H型 13m/枚	単位	枚	数量	1	単価 207,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼矢板		SY295 ハット型（10H, 25H, 45H）	t	1.469	141,000	207,129	
諸雑費（まるめ）			式	1		71	
計						207,200	
単価						207,200	円/枚

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.04 2021.04 1.000-00-00-2-0
単-41号	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	1	単価 9,369
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
無筋構造物		昼間 機械施工 制約無	m ³	1	9,369.1	9,369	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						9,369	
単価						9,369	円/m ³

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.04 2021.04 1.000-00-00-2-0
単-42号	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		1	単価 16,620
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋構造物		昼間 機械施工 制約無	m ³	1	16,615.5	16,615		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						16,620		
単価						16,620	円/m ³	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.04 2021.04 1.000-00-00-2-0
単-43号	処分費（m ³ ）		単位	m ³	数量		100	単価 2,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		コンクリート塊（無筋）	m ³	100	2,820	282,000		
計						282,000		
単価						2,820	円/m ³	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-44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		コンクリート塊(有筋)	m ³	100	4,500		450,000	
計							450,000	
単価							4,500	円/m ³

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-45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		アスファルト塊(掘削)	m ³	100	4,230		423,000	
計							423,000	
単価							4,230	円/m ³

参考資料（1）

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-46号	鋼矢板圧入 (Nmax ≤ 50)	陸上 25<Nmax ≤ 50 III型 9m以下	単位	枚	数量	10	単価	22,950
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.526	24,990	13,144			
特殊作業員		人	0.526	23,835	12,537			
とび工		人	1.053	29,190	30,737			
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax ≤ 50) III型	日	0.526	146,500	77,059			WK250240 単一 64号
杭打ち用ウォータージェット運転		日	0.526	70,020	36,830			WK250270 単一 61号
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出カ ^ス 対策型(第2次基準値)	日	0.526	80,300	42,237			WK250560 単一 62号
諸雑費 (率+まるめ) 8%		式	1		16,956			
計					229,500			
単価					22,950			円/枚

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-47号	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax≤50) III型 陸上	単位	回	数量	1	単価	132,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.5	24,990	12,495			
特殊作業員		人	0.5	23,835	11,917			
とび工		人	1	29,190	29,190			
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax≤50) III型	日	0.29	146,500	42,485	WK250240	単一	64号
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出カ ^ス 対策型(第2次基準値)	日	0.45	80,300	36,135	WK250560	単一	62号
諸雑費(まるめ)		式	1		78			
計					132,300			
単価					132,300		円/回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 04
歩掛使用年月	2021. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一48号	鋼矢板・H形鋼 (埋設)	鋼矢板 中古品	単位	t	数量		1	単価	126,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	鋼矢板 市中価格	SY295	t	1	126,900	126,900			
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
	計					126,900			
	単価					126,900		円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一49号	タテ洗浄	高压洗浄機	単位	日	数量	1	単価	28,740
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	1	20,580	20,580		
高压洗浄機運転		[工事用・エンジン駆動]35~70L/min 14.7MPa	日	1	7,220	7,220	WYB00005 単一 65号	
水タンク		500L	供用日	1	741	741		
諸雑費 (率+まるめ) 1%			式	1		199		
計						28,740		
単価						28,740	円/日	

参考資料（１）

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-50号	防塵処理(散水作業)	散水車[トラック架装]3800L	単位	日	数量	1	単価	30,310
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（一般）		人	1	21,315	21,315		
	軽油	1. 2号	L	20	111	2,220		
	散水車 [トラック架装型]	3800L	供用日	1	6,770	6,770		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					30,310		
	単価					30,310	円/日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 04
歩掛使用年月	2021. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-51号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
						1		13,440
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 B		人	1	13,440	13,440			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					13,440			
単価					13,440	円/人日		

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 04
歩掛使用年月	2021. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-52号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) 深層混合処理機 機械質量60tを超え120t以下 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	4,178,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	41.2	23,835	982,002		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		50 t 吊	日	6.3	72,800	458,640		
運搬費等率 190%			式	1		2,737,219		
諸雑費 (まるめ)			式	1		139		
計						4,178,000		
単価						4,178,000	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
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	分解組立+輸送(往復) 中層混合処理機 機械質量20t以上60t以下 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	1,584,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	16	23,835	381,360		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25 t 吊	日	2.4	41,600	99,840		
運搬費等率 229%			式	1		1,101,948		
諸雑費 (まるめ)			式	1		852		
計						1,584,000		
単価						1,584,000	円/回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-54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	53,290
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
技術員		人	1.75	30,450	53,287			
諸雑費 (まるめ)		式	1		3			
計					53,290			
単価					53,290	円/工事		

参考資料（２）

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-55号	深層混合処理運転	単軸施工 φ1600mm 3m<L≤10	単位	日	数量	1	単価	342,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	24,045	24,045		
軽油		1. 2号	L	62	111	6,882		
深層混合処理機 [単軸式]		90～110kW×1 深度20m	供用日	1.59	196,000	311,640		
諸雑費（まるめ）			式	1		33		
計						342,600		
単価						342,600	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-57号	深層混合処理機	φ1600mm 3m≦L≦10	単位	日	数量	1	単価	342,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	24,045	24,045		
軽油		1. 2号	L	62	111	6,882		
深層混合処理機 [単軸式]		90～110kW×1 深度20m	供用日	1.59	196,000	311,640		
諸雑費（まるめ）			式	1		33		
計						342,600		
単価						342,600	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-58号	中層混合処理機運転	8m<L≤10m	単位	日	数量	1	単価	586,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	24,045	24,045		
軽油		1. 2号	L	251	111	27,861		
中層混合処理機 [ベアスマシン]		40 t (1.9 m ³) 級バックホウ	供用日	1.53	59,900	91,647		
攪拌混合装置		改良深度10m 40 t 級	供用日	1.53	260,000	397,800		
施工管理装置		1ピースブーム用	供用日	1.53	29,300	44,829		
諸雑費（まるめ）			式	1		18		
計						586,200		
単価						586,200	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一60号	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax≤50) 10H型	単位	日	数量	1	単価	208,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	202	111	22,422		
油圧式杭圧入引抜機 [エンジン式ユニット]		排ガス型 (第2次) ハット形 圧入1000kN	供用日	1.45	128,000	185,600		
諸雑費 (まるめ)			式	1		78		
計						208,100		
単価						208,100	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 04
歩掛使用年月	2021. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-62号	ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出ガス対策型(第2次基準値)	単位	日	数量	1	単価	80,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	24,045	24,045			
軽油	1. 2号	L	107	111	11,877			
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2次基準値） 25t吊	供用日	1.45	30,600	44,370			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					80,300			
単価					80,300	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-63号	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax≤50) 25H型	単位	日	数量	1	単価	208,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	202	111	22,422		
油圧式杭圧入引抜機 [エンジン式ユニット]		排ガス型 (第2次) ハット形 圧入1000kN	供用日	1.45	128,000	185,600		
諸雑費 (まるめ)			式	1		78		
計						208,100		
単価						208,100	円/日	