

令和 5 年 7 月 28 日（令和 5 年 8 月 25 日）

紀勢道防護柵設置他工事 【工事設計書（公表資料）】

紀南河川国道事務所

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	紀勢道防護柵設置他工事
工事地名	自)和歌山県田辺市稲成町地先 至)和歌山県西牟婁郡すさみ町江住地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 5月
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 道路管理課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6660010007	1 4) 単価適用年月	2023年 7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	2023年 7月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	213日間 自 令和 5年 8月 1日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	和歌山県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	田辺市（旧龍神村、旧本宮町除く） 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	34,500
		2 3) 公 告 日	令和 5年 5月16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	紀勢道防護柵設置他工事					(当初合意)		(個別合意)		事業区分	道路維持・修繕		
										工事区分	道路維持		
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			
道路維持			式	1		89,014,765							
道路土工			式	1		166,333							
残土処理工 (夜間)			式	1		166,333							
土砂等運搬		土砂								単-1号			
			m3	10	11,026	110,260							
土砂等運搬		軟岩								単-2号			
			m3	3	18,691	56,073							
防護柵工			式	1		74,618,403							
作業土工 (夜間)			式	1		123,821							
中央分離帯防護柵工 (夜間)			式	1		74,494,582							
鋼管杭端末基礎		鋼管杭 φ165.2×5.0 ×2600								単-6号			
			箇所	14	595,275	8,333,850							
ケーブル張		3×7 G/O φ18 5条								単-7号			
			m	2,589	4,068	10,532,052							
端末支柱		φ89.1×4.2×1430 鋼 管杭基礎部								単-8号			
			本	14	73,130	1,023,820							
中間支柱		φ89.1×4.2×1430 一 般部(根固め)								単-9号			
			本	601	75,213	45,203,013							

設計内訳書

工事名	紀勢道防護柵設置他工事					(当初合意)		(個別合意)		事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持						
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				
中間支柱		φ 89.1×4.2×1430 タンパックル部1型	本	32	75,213	2,406,816			単-10号				
中間タンパックル		M25×350 5条	箇所	16	112,641	1,802,256			単-11号				
支柱カバー		縫製タイプ W=200 H=590	本	24	12,470	299,280			単-12号				
ポストカバー		H650用	本	32	9,272	296,704			単-13号				
ポストカバー		H800用	本	4	11,282	45,128			単-14号				
視線誘導材		W=530～950	本	252	13,356	3,365,712			単-15号				
反射シール		100×300	枚	647	1,833	1,185,951			単-16号				
構造物撤去工			式	1		10,385,013							
道路付属物撤去工 (夜間)			式	1		638,671							
車線分離標撤去		可変式	本	110	2,445	268,950			単-17号				
車線分離標撤去		固定式	本	209	1,769	369,721			単-18号				
縁石撤去工 (夜間)			式	1		6,734,275							

設計内訳書

工事名	紀勢道防護柵設置他工事					(当初合意)	(個別合意)	事業区分	道路維持・修繕		
								工事区分	道路維持		
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	
中央分離帯縁石撤去		110/200×80×1000（ﾌﾞﾛｯｸ）穿孔式（再利用撤去）	個	835	8,065	6,734,275				単-19号	
構造物取壊し工（夜間）			式	1		2,610,678					
舗装版切断		ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	m	1,010	677	683,770				単-20号	
舗装版破砕		ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 舗装版厚 10cm	m2	95	6,280	596,600				単-21号	
舗装版削孔		ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 φ120 L=100	孔	14	5,357	74,998				単-22号	
舗装版削孔		ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 φ140 L=100	孔	70	10,853	759,710				単-23号	
舗装版削孔		ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 φ27 L=40	孔	280	1,770	495,600				単-24号	
運搬処理工（夜間）			式	1		325,059					
殻運搬		ｱｽﾌｧﾙﾄ殻 人力積込	m3	10	15,101	151,010				単-25号	
現場発生品運搬		車線分離標、中央分離帯縁石	t	6.78	25,670.95	174,049				単-26号	
運搬処理工			式	1		76,330					
殻運搬		ｱｽﾌｧﾙﾄ殻 機械積込	m3	10	4,482	44,820				単-27号	

設計内訳書

工事名	紀勢道防護柵設置他工事				(当初合意)	(個別合意)	事業区分	道路維持・修繕		
							工事区分	道路維持		
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		アスファルト殻	m3	10	3,151	31,510			単-28号	
仮設工			式	1		3,845,016				
交通管理工 (夜間)			式	1		3,845,016				
交通誘導警備員			人日	189	20,344	3,845,016			単-29号	
直接工事費			式	1		89,014,765				
共通仮設費			式	1		6,512,120				
共通仮設費			式	1		931,189				
技術管理費			式	1		50,519				
道路施設基本データ作成費			工事	1	50,519	50,519			単-30号	
現場環境改善費（率計上）			式	1		880,670				
共通仮設費（率計上）			式	1		5,580,931				
純工事費			式	1		95,526,885				

設計内訳書

工事名	紀勢道防護柵設置他工事					(当初合意)		(個別合意)		事業区分	道路維持・修繕		
										工事区分	道路維持		
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			
現場管理費			式	1		32, 213, 004							
工事原価			式	1		127, 739, 889							
一般管理費等			式	1		20, 960, 111							
工事価格			式	1		148, 700, 000							
消費税相当額			式	1		14, 870, 000							
工事費計			式	1		163, 570, 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 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-50	
単一1号	土砂等運搬	土砂	単位	m3	数量	1	単価	11, 026
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 27. 5km以下	m 3	1	12, 070	12, 070		
計						12, 070		
単価						11, 026	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-50	
単一2号	土砂等運搬	軟岩	単位	m3	数量	1	単価	18, 691
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬【見積歩掛】		人力 軟岩 無し 27. 5km以下	m3	1	20, 460	20, 460		
計						20, 460		
単価						18, 691	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-50	
単一3号	床掘り		単位	m3	数量	1	単価	12, 872
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 現場制約あり	m 3	1	14, 090	14, 090		
計						14, 090		
単価						12, 872	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-50	
単一4号	人力積込		単位	m3	数量	1	単価	4, 290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
人力積込		土砂	m 3	1	4, 697	4, 697		
計						4, 697		
単価						4, 290	円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-50	
単一5号	人力積込		単位	m3	数量	1	単価	5, 516	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
人力積込		軟岩	m 3	1	6, 039	6, 039			
計						6, 039			
単価						5, 516	円／m3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-50	
単一6号	鋼管杭端末基礎	鋼管杭 φ 165. 2×5. 0×2600	単位	箇所	数量	1	単価	595, 275
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
端末基礎・ 端末金具設置（鋼管杭）			箇所	1	541, 100	541, 100		
ターンバックル設置		端末	箇所	1	110, 500	110, 500		
計						651, 600		
単価						595, 275	円／箇所	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-50	
単一7号	ケーブル張	3×7 G/O φ18 5条	単位	m	数量	1	単価	4, 068
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ワイヤロープ設置			m	1	4, 454	4, 454		
計						4, 454		
単価						4, 068	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-50	
単一8号	端末支柱	φ89. 1×4. 2×1430 鋼管杭基礎部	単位	本	数量	1	単価	73, 130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
中間支柱・端末支柱設置		端末 無 φ114. 3×4. 5×700	本	1	80, 050	80, 050		
計						80, 050		
単価						73, 130	円／本	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-50	
単一9号	中間支柱	φ 89. 1×4. 2×1430 一般部(根固め)	単位	本	数量	1	単価	75, 213
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
中間支柱・端末支柱設置		中間 有 φ 114. 3×4. 5×700	本	1	82, 330	82, 330		
計						82, 330		
単価						75, 213	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-50	
単一10号	中間支柱	φ 89. 1×4. 2×1430 ケンパツ部1型	単位	本	数量	1	単価	75, 213
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
中間支柱・端末支柱設置		中間 有 φ 114. 3×4. 5×700	本	1	82, 330	82, 330		
計						82, 330		
単価						75, 213	円／本	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-50
単一11号	中間ターンバックル	M25×350 5条	単位	箇所	数量	1	単価 112, 641
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ターンバックル設置		中間	箇所	1	123, 300	123, 300	
計						123, 300	
単価						112, 641	円／箇所

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-50
単一12号	支柱カバー	縫製タイプ W=200 H=590	単位	本	数量	1	単価 12, 470
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
支柱カバー設置【見積歩掛】		縫製 W=200 H=590	本	1	1, 342	1, 342	
支柱カバー		200×590 本体(蛍光橙)・帯(白) 高輝度	本	1	12, 300	12, 300	
計						13, 642	
単価						12, 470	円／本

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-50	
単一13号	ポストカバー	H650用	単位	本	数量	1	単価	9, 272
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポストカバー設置【見積歩掛】		H=650						
			本	1	1, 342	1, 342		
ポストカバー H=650		本体(蛍光レジン色)カブセルプロシム型 高輝度反射シート						
			本	1	8, 800	8, 800		
計						10, 142		
単価						9, 272	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-50	
単一14号	ポストカバー	H800用	単位	本	数量	1	単価	11, 282
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポストカバー設置【見積歩掛】		H=800						
			本	1	1, 342	1, 342		
ポストカバー H=800 本体(蛍光レジン色)		200×740 カブセルプロシム型 高輝度反射シート						
			本	1	11, 000	11, 000		
計						12, 342		
単価						11, 282	円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単一15号	視線誘導材	W=530～950	単位	本	数量	252	単価	13,356
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
視線誘導材設置【見積歩掛】		W=530～950	本	252	1,118	281,736		
視線誘導材		W=950	本	204	13,500	2,754,000		
視線誘導材		W=750	本	24	13,500	324,000		
視線誘導材		W=530	本	24	13,500	324,000		
計						3,683,736		
単価						13,356	円／本	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-50	
単一16号	反射シール	100×300	単位	枚	数量	1	単価	1, 833
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
反射シール設置【見積歩掛】		100×300	枚	1	1, 007	1, 007		
反射シール		100×300	枚	1	1, 000	1, 000		
計						2, 007		
単価						1, 833	円／枚	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-50	
単一17号	車線分離標撤去	可変式	単位	本	数量	1	単価	2, 445
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路付属物撤去工（車線分離標）		穿孔式(1本脚) 30本以上(標準) 有 無	本	1	2, 677	2, 677		
計						2, 677		
単価						2, 445	円／本	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-50	
単一18号	車線分離標撤去	固定式	単位	本	数量	1	単価	1, 769
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路付属物撤去工（車線分離標）		貼付式 30本以上(標準) 有 無	本	1	1, 937	1, 937		
計						1, 937		
単価						1, 769	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-50	
単一19号	中央分離帯緑石撤去	110/200×80×1000 (ﾌﾟﾛｯｸ) 穿孔式 (再利用撤去)	単位	個	数量	1	単価	8, 065
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
中央分離帯緑石撤去工【見積歩掛】		110/200×80×1000 (ﾌﾟﾛｯｸ) 穿孔式 (再利用撤去)	個	1	8, 829	8, 829		
計						8, 829		
単価						8, 065	円／個	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-50	
単一20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	677	
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	741. 1	741. 1			
計						741. 1			
単価						677	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-50	
単一21号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 10cm	単位	m2	数量	1	単価	6, 280
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 有り 4cmを超え10cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	6, 875	6, 875		
計						6, 875		
単価						6, 280	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-50	
単一22号	舗装版削孔	アスファルト舗装版 φ 120 L=100	単位	孔	数量	100	単価	5, 357
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
アスファルト削孔【見積歩掛】		削孔径110以上128mm未満 削孔深200mm未満	孔	100	5, 857	585, 700		
人力積込		アスファルト塊	m 3	0. 113	6, 039	682. 4		
計						586, 382. 4		
単価						5, 357	円／孔	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-50	
単一23号	舗装版削孔	アスファルト舗装版 φ 140 L=100	単位	孔	数量	100	単価	10, 853
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
アスファルト削孔【見積歩掛】		削孔径128以上160mm未満 削孔深200mm未満	孔	100	11, 870	1, 187, 000		
人力積込		アスファルト塊	m 3	0. 154	6, 039	930		
計						1, 187, 930		
単価						10, 853	円／孔	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-50	
単一24号	舗装版削孔	アスファルト舗装版 φ27 L=40	単位	孔	数量	1	単価	1, 770
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版削孔(電動ハンマドリル)【見積歩掛】		削孔径27mm 削孔深40mm	孔	1	1, 938	1, 938		
計						1, 938		
単価						1, 770	円／孔	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-50	
単一25号	殻運搬	アスファルト殻 人力積込	単位	m3	数量	1	単価	15, 101
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬【見積歩掛】		アスファルト殻 人力積込 無し 16. 0kmを超え27. 5km以下	m3	1	16, 530	16, 530		
計						16, 530		
単価						15, 101	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-50
単一26号	現場発生産品運搬	車線分離標、中央分離帯縁石	単位	t	数量	1	単価 25, 670. 95
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場発生産品及び支給品運搬		トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2. 9t 無し 28. 0km以下	t	1	16, 590	16, 590	
現場発生産品及び支給品積込み・荷卸し		トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2. 9t	t	1	11, 510	11, 510	
計						28, 100	
単価						25, 670. 95	円／t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0
単一27号	殻運搬	アスファルト殻 機械積込	単位	m3	数量	1	単価 4, 482
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、厚15cm超)又(騒音対策必要) 無し 4. 5km以下 全ての費用	m 3	1	1, 532	1, 532	
アスファルト殻積込み【見積歩掛】			m3	1	3, 375	3, 375	
計						4, 907	
単価						4, 482	円／m3

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一28号	処処分	アスファルト殻	単位	m3	数量		単価	
						1		3, 151
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（m 3）			m 3	1	3, 450	3, 450		
計						3, 450		
単価						3, 151	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-50	
単一29号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
						189		20, 344
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人日	126	23, 630	2, 977, 380		
交通誘導警備員B			人日	63	19, 530	1, 230, 390		
計						4, 207, 770		
単価						20, 344	円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一30号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量	1	単価	50, 519
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	55, 300	55, 300		
計						55, 300		
単価						50, 519	円／工事	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	土砂等運搬【見積歩掛】	人力 軟岩 無し 27.5km以下	単位	m3	数量	100	単価	20,460
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック運転		ディーゼル式 2t積級	日	50	40,910	2,045,500		
諸雑費（まるめ）			式	1		500		
計						2,046,000		
単価						20,460	円／m3	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	端末基礎・端末金具設置（鋼管杭）		単位	箇所	数量		単価	
						1		541, 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	41, 895	20, 947			
特殊作業員		人	1	37, 485	37, 485			
普通作業員		人	0. 5	33, 547	16, 773			
鋼管杭	φ 1 6 5 . 2 × 5 . 0 × 2 , 6 0 0	本	5	42, 400	212, 000			
端末金具用固定ボルト	M 1 6 × 6 5	本	20	404	8, 080			
端末金具（鋼管基礎用）	1 6 × 2 5 0 × 2 5 0	個	5	24, 700	123, 500			
ダウンザホールハンマ運転	端末基礎（鋼管杭）削孔	日	0. 5	9, 368	4, 684			
空気圧縮機運転		日	0. 5	9, 789	4, 894			
ガードレール支柱打込機運転	端末基礎（鋼管杭）打込	日	0. 5	78, 060	39, 030			
トラック運転	端末基礎・端末金具設置（鋼管杭）	日	1	52, 570	52, 570			
諸雑費（率＋まるめ） 12%		式	1		21, 137			

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	端末基礎・端末金具設置（鋼管杭）		単位	箇所	数量		単価	
						1		541, 100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	計					541, 100		
	単価					541, 100	円／箇所	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	ターンバックル設置	端末	単位	箇所	数量	10	単価	110, 500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1. 538	41, 895	64, 434			
特殊作業員		人	3. 077	37, 485	115, 341			
普通作業員		人	3. 077	33, 547	103, 224			
ターンバックル	M 2 5 ・ W 1 × 3 5 0	本	50	4, 160	208, 000			
索端金具（R ・ L）	M 2 5 ・ W 1 × 5 0 0	本	50	6, 640	332, 000			
ジョーボルト	M 2 5 ・ W 1 × 1 9 1	本	50	4, 070	203, 500			
トラック運転	ターンバックル設置	日	1. 538	50, 600	77, 822			
諸雑費（率＋まるめ） 0. 2%		式	1		679			
計					1, 105, 000			
単価					110, 500	円／箇所		

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	ワイヤロープ設置		単位	m	数量	100	単価	4, 454
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 279	41, 895	11, 688		
普通作業員			人	1. 117	33, 547	37, 471		
ワイヤロープ		3 撚×7 本線G／O φ 1 8 5 条	m	100	3, 820	382, 000		
トラック運転		ワイヤロープ設置	日	0. 279	50, 850	14, 187		
諸雑費（まるめ）			式	1		54		
計						445, 400		
単価						4, 454	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	中間支柱・端末支柱設置	端末 無 φ114. 3×4. 5×700	単位	本	数量	100	単価	80, 050
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1. 724	41, 895	72, 226		
	特殊作業員		人	3. 448	37, 485	129, 248		
	普通作業員		人	1. 724	33, 547	57, 835		
	ストラップ	φ 1 0 1. 6×1. 5×1 5	個	100	1, 440	144, 000		
	キャップ	φ 9 7. 0×3. 0×9 0	個	100	1, 210	121, 000		
	スリーブ	φ 1 1 4. 3×4. 5×7 0 0	本	100	9, 540	954, 000		
	端末支柱（鋼管基礎用）	φ 8 9. 1×4. 2×1, 4 3 0	本	100	43, 800	4, 380, 000		
	端末支柱用間隔材	φ 6 0. 5×3. 2×1 1 0	個	500	3, 160	1, 580, 000		
	ダウンザホールハンマ運転	中間支柱・端末支柱削孔	日	1. 724	4, 659	8, 032		
	ガードレール支柱打込機運転	中間支柱・端末支柱打込	日	3. 448	77, 790	268, 219		
	トラック運転	中間支柱・端末支柱設置	日	1. 724	52, 470	90, 458		

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	中間支柱・端末支柱設置	端末 無 φ114. 3×4. 5×700	単位	本	数量	100	単価	80, 050
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
諸雑費（率＋まるめ） 32%			式	1		199, 982		
計						8, 005, 000		
単価						80, 050	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	中間支柱・端末支柱設置	中間 有 $\phi 114.3 \times 4.5 \times 700$	単位	本	数量	100	単価	82,330
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	12.195	41,895	510,909		
特殊作業員			人	24.39	37,485	914,259		
普通作業員			人	12.195	33,547	409,105		
中間支柱		$\phi 89.1 \times 4.2 \times 1,430$	本	100	15,500	1,550,000		
中間支柱用間隔材		40×90	個	800	314	251,200		
ストラップ		$\phi 101.6 \times 1.5 \times 15$	個	100	1,440	144,000		
キャップ		$\phi 97.0 \times 3.0 \times 90$	個	100	1,210	121,000		
スリーブ		$\phi 114.3 \times 4.5 \times 700$	本	100	9,540	954,000		
スリーブカバー		$\phi 150.0 \times 3.0 \times 100$	個	100	633	63,300		
根固めブロック		$500 \times 300 \times 150$	個	100	5,000	500,000		
ダウンザホールハンマ運転		中間支柱・端末支柱削孔	日	12.195	4,659	56,816		

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	中間支柱・端末支柱設置	中間 有 φ114. 3×4. 5×700	単位	本	数量	100	単価	82, 330
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガードレール支柱打込機運転	中間支柱・端末支柱打込	日	24. 39	77, 790	1, 897, 298		
	トラック運転	中間支柱・端末支柱設置	日	12. 195	52, 470	639, 871		
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		221, 242		
	計					8, 233, 000		
	単価					82, 330	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	ターンバックル設置	中間	単位	箇所	数量	10	単価	123, 300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1. 538	41, 895	64, 434			
特殊作業員		人	3. 077	37, 485	115, 341			
普通作業員		人	3. 077	33, 547	103, 224			
ターンバックル	M 2 5 ・ W 1 × 3 5 0	本	50	4, 160	208, 000			
索端金具（R ・ L）	M 2 5 ・ W 1 × 5 0 0	本	100	6, 640	664, 000			
トラック運転	ターンバックル設置	日	1. 538	50, 600	77, 822			
諸雑費（率＋まるめ） 0. 2%		式	1		179			
計					1, 233, 000			
単価					123, 300	円／箇所		

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-50	
	支柱かゝー設置【見積歩掛】	縫製 W=200 H=590	単位	本	数量	100	単価	1, 342
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	4	33, 547	134, 188		
諸雑費（まるめ）			式	1		12		
計						134, 200		
単価						1, 342	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-50	
	ポストかゝー設置【見積歩掛】	H=650	単位	本	数量	100	単価	1, 342
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	4	33, 547	134, 188		
諸雑費（まるめ）			式	1		12		
計						134, 200		
単価						1, 342	円／本	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-50	
	ポストカバー設置【見積歩掛】	H=800	単位	本	数量	100	単価	1, 342
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	4	33, 547	134, 188		
諸雑費（まるめ）			式	1		12		
計						134, 200		
単価						1, 342	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-50	
	視線誘導材設置【見積歩掛】	W=530～950	単位	本	数量	100	単価	1, 118
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	3. 33	33, 547	111, 711		
諸雑費（まるめ）			式	1		89		
計						111, 800		
単価						1, 118	円／本	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-50	
	反射シール設置【見積歩掛】	100×300	単位	枚	数量	100	単価	1, 007
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	3	33, 547	100, 641		
諸雑費（まるめ）			式	1		59		
計						100, 700		
単価						1, 007	円／枚	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-50	
	道路付属物撤去工（車線分離標）	穿孔式(1本脚) 30本以上(標準) 有 無	単位	本	数量	1	単価	2, 677
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
車線分離標撤去		可変式 穿孔式 1本脚	本	1	2, 677. 5	2, 677		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						2, 677		
単価						2, 677	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	道路付属物撤去工（車線分離標）	貼付式 30本以上(標準) 有 無	単位	本	数量		単価	
						1		1, 937
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	車線分離標撤去	固定式 貼付式						
			本	1	1, 937. 25	1, 937		
	諸雑費（まるめ）							
			式	1		0		
	計					1, 937		
	単価					1, 937	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	中央分離帯縁石撤去工【見積歩掛】	110/200×80×1000（ﾌﾞﾛｯｸ）穿孔式（再利用撤去）	単位	個	数量	10	単価	8, 829
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 5	41, 895	20, 947		
	ブロック工		人	0. 5	44, 572	22, 286		
	普通作業員		人	1	33, 547	33, 547		
	諸雑費（率＋まるめ） 15%		式	1		11, 510		
	計					88, 290		
	単価					8, 829	円／個	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	アスファルト削孔【見積歩掛】	削孔径110以上128mm未満 削孔深200mm未満	単位	孔	数量	100	単価	5, 857
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2	41, 895	83, 790		
特殊作業員			人	4	37, 485	149, 940		
普通作業員			人	4	33, 547	134, 188		
ダイヤモンドビット		1 2 8. 5 m m スタンダード	個	4	32, 400	129, 600		
コンクリート穿孔機 [電動式コアボーリングマシン]		簡易仕様型 最大穿孔径 2 5 c m	日	2	1, 020	2, 040		
発動発電機運転 [ガソリンエンジン駆動]		3kVA	日	2	5, 085	10, 170		
諸雑費（率＋まるめ） 20%			式	1		75, 972		
計						585, 700		
単価						5, 857	円／孔	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	アスファルト削孔【見積歩掛】	削孔径128以上160mm未満 削孔深200mm未満	単位	孔	数量	100	単価	11,870
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	6	41,895	251,370		
特殊作業員			人	6	37,485	224,910		
普通作業員			人	6	33,547	201,282		
ダイヤモンドビット		1 6 0 m m スタンダード	個	6	37,300	223,800		
コンクリート穿孔機 [電動式コアボーリングマシン]		簡易仕様型 最大穿孔径 2 5 c m	日	6	1,020	6,120		
発動発電機運転 [ガソリンエンジン駆動]		3kVA	日	6	5,085	30,510		
諸雑費（率＋まるめ） 35%			式	1		249,008		
計						1,187,000		
単価						11,870	円／孔	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	舗装版削孔(電動ハンマドリル)【見積歩掛】	削孔径27mm 削孔深40mm	単位	孔	数量	100	単価	1,938
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1	41,895	41,895		
特殊作業員			人	1	37,485	37,485		
普通作業員			人	2	33,547	67,094		
発動発電機運転[ガソリンエンジン駆動]		2kVA	日	1	2,603	2,603		
諸雑費 (率+まるめ) 30%			式	1		44,723		
計						193,800		
単価						1,938	円／孔	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	殻運搬【見積歩掛】	アスファルト殻 人力積込 無し 16. 0kmを超え27. 5km以下	単位	m3	数量	100	単価	16, 530
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダンプトラック運転	ディーゼル式 2t積級	日	40	41, 320	1, 652, 800		
	諸雑費（まるめ）		式	1		200		
	計					1, 653, 000		
	単価					16, 530	円／m3	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	アスファルト殻積込み【見積歩掛】		単位	m3	数量	10	単価	3, 375
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	0. 5	22, 365	11, 182		
運転手（特殊）			人	0. 5	22, 890	11, 445		
軽油			L	20	136	2, 720		
バックホウ（クローラ）〔標準〕		排ガス型（第2次） 山積0. 4 5 m 3	供用日	0. 8	10, 500	8, 400		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						33, 750		
単価						3, 375	円／m3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0	
	処分費（m 3）		単位	m 3	数量		単価	
						100		3, 450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		アスファルト殻(掘削) (株) 田所建設リサイクルプラント	m3	100	3, 450	345, 000		
計						345, 000		
単価						3, 450	円／m 3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-50	
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価	
						1		23, 630
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人	1	23, 625	23, 625		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						23, 630		
単価						23, 630	円／人日	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-50	
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	19, 530
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1	19, 530	19, 530		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						19, 530		
単価						19, 530	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0	
	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量	1	単価	55, 300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員			人	1. 75	31, 600	55, 300		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						55, 300		
単価						55, 300	円／工事	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	ダンプトラック運転	ディーゼル式 2t積級	単位	日	数量	1	単価	40,910
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	1	31,657	31,657		
軽油			L	25	136	3,400		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		2 t 積級	供用日	1.2	4,710	5,652		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		タイヤ(供用日当り)	供用日	1.2	163	195		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						40,910		
単価						40,910	円／日	

参考資料（2）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	ダウンザホールハンマ運転	端末基礎（鋼管杭）削孔	単位	日	数量	1	単価	9, 368
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダウンザホールハンマ [空圧式]	掘削孔径 φ 1 5 2 ～ 1 9 1 mm	供用日	1. 48	6, 330	9, 368		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					9, 368		
	単価					9, 368	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	空気圧縮機運転		単位	日	数量	1	単価	9, 789
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	34	136	4, 624		
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	超低騒音 排ガス2次 5. 0～5. 1 m 3 / m i n		供用日	1. 48	3, 490	5, 165		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						9, 789		
単価						9, 789	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	ガードレール支柱打込機運転	端末基礎（鋼管杭）打込	単位	日	数量	1	単価	78, 060
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	1	31, 657	31, 657		
軽油			L	43	136	5, 848		
ガードレール支柱打込機 [エアブレーカ式]			ブレーカ質量7 0 0 k g 級 打撃周波数5 3 0 b p m	供用日	1. 48	27, 400	40, 552	
諸雑費（まるめ）			式	1			3	
計							78, 060	
単価							78, 060	円／日

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	トラック運転	端末基礎・端末金具設置（鋼管杭）	単位	日	数量	1	単価	52, 570
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	34, 335	34, 335		
	軽油		L	30	136	4, 080		
	トラック［クレーン装置付］	ベーストラック 4～4. 5 t 積 吊能力 2. 9 t	供用日	1. 48	9, 560	14, 148		
	諸雑費（まるめ）		式	1		7		
	計					52, 570		
	単価					52, 570	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	トラック運転	ターンバックル設置	単位	日	数量	1	単価	50, 600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	34, 335	34, 335			
軽油		L	31	136	4, 216			
トラック［クレーン装置付］	ベーストラック 4～4. 5 t 積 吊能力 2. 9 t	供用日	1. 26	9, 560	12, 045			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					50, 600			
単価					50, 600	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	トラック運転	ワイヤロープ設置	単位	日	数量	1	単価	50, 850
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	34, 335	34, 335		
軽油			L	30	136	4, 080		
トラック [クレーン装置付]		ベーストラック 4 ～ 4. 5 t 積 吊能力 2. 9 t	供用日	1. 3	9, 560	12, 428		
諸雑費（まるめ）			式	1		7		
計						50, 850		
単価						50, 850	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	ダウンザホールハンマ運転	中間支柱・端末支柱削孔	単位	日	数量	1	単価	4,659
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダウンザホールハンマ [空圧式]	掘削孔径φ110～130mm	供用日	1.47	3,170	4,659		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					4,659		
	単価					4,659	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	ガードレール支柱打込機運転	中間支柱・端末支柱打込	単位	日	数量	1	単価	77, 790
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	1	31, 657	31, 657		
軽油			L	43	136	5, 848		
ガードレール支柱打込機 [エアブレーカ式]		ブレーカ質量7 0 0 k g 級 打撃周波数5 3 0 b p m	供用日	1. 47	27, 400	40, 278		
諸雑費（まるめ）			式	1		7		
計						77, 790		
単価						77, 790	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	トラック運転	中間支柱・端末支柱設置	単位	日	数量	1	単価	52, 470
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	34, 335	34, 335		
軽油			L	30	136	4, 080		
トラック［クレーン装置付］			ベーストラック 4～4. 5 t 積 吊能力 2. 9 t	供用日	1. 47	9, 560	14, 053	
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						52, 470		
単価						52, 470	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	発動発電機運転 [ガソリンエンジン駆動]	3kVA	単位	日	数量	1	単価	5,085
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	3 K V A	日	1	541	541		
	ガソリン	レギュラー	L	32	142	4,544		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					5,085		
	単価					5,085	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	発動発電機運転 [ガソリンエンジン駆動]	3kVA	単位	日	数量	1	単価	5,085
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	3 K V A	日	1	541	541		
	ガソリン	レギュラー	L	32	142	4,544		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					5,085		
	単価					5,085	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

	発動発電機運転[ガソリンエンジン駆動]	2kVA	単位	日	数量	1	単価	2, 603
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 k V A	日	1	473	473		
	ガソリン	レギュラー	L	15	142	2, 130		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					2, 603		
	単価					2, 603	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	ダンプトラック運転	ディーゼル式 2t積級	単位	日	数量	1	単価	41,320
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	1	31,657	31,657		
軽油			L	28	136	3,808		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		2 t 積級	供用日	1.2	4,710	5,652		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		タイヤ(供用日当り)	供用日	1.2	163	195		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						41,320		
単価						41,320	円／日	