

契約年月日 令和4年6月20日（令和4年7月5日）

# 京奈和自動車道岩出・和歌山地区防護柵設置工事

## 【工事設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所 道路管理第二課

---

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	京奈和自動車道岩出・和歌山地区防護柵設置工事
工事地名	(自)和歌山県岩出市押川地先 (至)和歌山県和歌山市上黒谷地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 4月
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 道路管理第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6562010007	1 4) 単価適用年月	2022年 6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	2022年 6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	183日間 自 令和 4年 6月21日 (当初) 至 令和 4年12月20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	紀の川市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道2 4号	2 2) 処 分 費 等	4,301
		2 3) 公 告 日	令和 4年 4月15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	京奈和自動車道岩出・和歌山地区防護柵設置工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	
道路修繕 【A地区】		式	1		20,250,997				
道路土工		式	1		51,420				
残土処理工 【夜間】		式	1		51,420				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	3	17,140	51,420			単-1号	
防護柵工		式	1		16,737,400				
中央分離帯防護柵工 【夜間】		式	1		16,737,400				
ワイローフ	LD種 土工部	m	844	16,810	14,187,640			単-2号	
ワイローフ	LD種 橋梁部	m	83	30,720	2,549,760			単-3号	
構造物撤去工		式	1		2,381,637				
構造物取壊し工 【夜間】		式	1		2,144,961				
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	57	705.9	40,236			単-4号	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm	m2	3	8,635	25,905			単-5号	

# 設計内訳書

工事名	京奈和自動車道岩出・和歌山地区防護柵設置工事 (当初)					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	数量増減	金額増減	摘要
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 8cm	m2	4	6,421	25,684				単-6号
舗装版削孔	アスファルト舗装版 φ115 削孔深15cm	孔	212	8,678	1,839,736				単-7号
舗装版削孔	アスファルト舗装版 φ170 削孔深15cm	孔	20	10,670	213,400				単-8号
道路付属施設撤去工【夜間】		式	1		222,131				
車線分離標撤去	穿孔式(1本脚) 30本以上	本	91	2,441	222,131				単-9号
運搬処理工【夜間】		式	1		14,545				
殻運搬	アスファルト殻	m3	1	3,921	3,921				単-10号
殻処分	アスファルト殻	m3	1	3,910	3,910				単-11号
現場発生品運搬	車線分離標	回	1	6,714	6,714				単-12号
仮設工		式	1		1,080,540				
交通管理工【夜間】		式	1		1,080,540				
交通誘導警備員		人日	54	20,010	1,080,540				単-13号

# 設計内訳書

工事名	京奈和自動車道岩出・和歌山地区防護柵設置工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	
直接工事費		式	1		20,250,997				
共通仮設費		式	1		3,599,680				
共通仮設費		式	1		495,680				
技術管理費		式	1		220,680				
道路施設基本データ作成費		式	1					単-14号	
完成図書作成費		式	1	53,280	53,280			内-1号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		167,400				
共通仮設費 (率計上)		式	1		275,000				
純工事費		式	1		3,104,000				
現場管理費		式	1		23,850,677				
工事原価		式	1		12,104,000				
一般管理費等		式	1		42,842,764				
		式	1		7,757,236				

# 設計内訳書

工事名	京奈和自動車道岩出・和歌山地区防護柵設置工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	
工事価格		式	1		50,600,000				
消費税相当額		式	1		5,060,000				
工事費計		式	1		55,660,000				

# 設計内訳書

工事名	京奈和自動車道岩出・和歌山地区防護柵設置工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	
道路修繕 【B地区】		式	1		3,103,287				
道路土工		式	1		17,140				
残土処理工 【夜間】		式	1		17,140				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1	17,140	17,140			単-1号	
防護柵工		式	1		2,681,280				
中央分離帯防護柵工 【夜間】		式	1		2,681,280				
ワイローフ	LD種 土工部	m	112	23,940	2,681,280			単-2号	
構造物撤去工		式	1		404,867				
構造物取壊し工 【夜間】		式	1		367,040				
舗装版削孔	アスファルト舗装版 φ115 削孔深15cm	孔	30	8,678	260,340			単-3号	
舗装版削孔	アスファルト舗装版 φ170 削孔深15cm	孔	10	10,670	106,700			単-4号	
道路付属施設撤去工 【夜間】		式	1		26,851				

# 設計内訳書

工事名	京奈和自動車道岩出・和歌山地区防護柵設置工事 (当初)					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	数量増減	金額増減	摘要
車線分離標撤去	穿孔式(1本脚) 30本以上	本	11	2,441	26,851				単-5号
運搬処理工 【夜間】		式	1		10,976				
殻運搬	アスファルト殻	m3	0.1	2,253	225				単-6号
殻処分	アスファルト殻	m3	0.1	3,910	391				単-7号
現場発生品運搬	車線分離標	回	1	10,360	10,360				単-8号
直接工事費		式	1		3,103,287				
共通仮設費		式	1		1,005,800				
共通仮設費		式	1		80,800				
技術管理費		式	1		19,800				
完成図書作成費		式	1		19,800				内-1号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		61,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		925,000				



# 設計内訳書

工事名	京奈和自動車道岩出・和歌山地区防護柵設置工事 (当初)					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	数量増減	金額増減	摘要
純工事費			式	1		4,109,087			
現場管理費			式	1		2,779,000			
工事原価			式	1		6,888,087			

# 一式当たり内訳書

完成図書作成費

第 1号内訳書

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
完成図書作成費		km	0.93	180,000	167,400			
合 計					167,400			

# 一式当たり内訳書

[(自)

] ]

完成図書作成費

第 1号内訳書

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
完成図書作成費		km	0.11	180,000	19,800			
合 計					19,800			

# 1次単価表

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-1号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	17,140
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 60.0km以下	m3	1	17,140	17,140		
	計					17,140		
	単価					17,140	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-2号	ワイヤロープ	LD種 土工部	単位	m	数量	単価	金額	単価	16,810
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	4	484,400	1,937,600			
中間支柱・端末支柱設置		中間 無 φ114.3×4.5×700	本	208	33,930	7,057,440			
中間支柱・端末支柱設置		中間 有 φ114.3×4.5×700	本	10	75,360	753,600			
中間支柱・端末支柱設置		端末 無 φ114.3×4.5×700	本	4	69,650	278,600			
ワイヤロープ設置			m	844	3,817	3,221,548			
ターンバックル設置		中間	箇所	5	108,500	542,500			
ターンバックル設置		端末	箇所	4	97,470	389,880			
計						14,181,168			
単価						16,810		円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-3号	ワイヤロープ	LD種 橋梁部	単位	m	数量	単価	金額	単価	30,720
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	橋梁部基礎・支柱設置 【床版】		箇所	16	86,410	1,382,560			
	橋梁部基礎・支柱設置 【踏掛版】		箇所	7	86,410	604,870			
	ワイヤロープ設置		m	83	3,817	316,811			
	コンクリート 【床版】	小型構造物 人力打設 各種 一般養生 無し 全ての費用	m <sup>3</sup>	0.16	278,600	44,576			
	型枠 【床版】	一般型枠 小型構造物	m <sup>2</sup>	2.24	11,880	26,611.2			
	コンクリート 【踏掛版】	小型構造物 人力打設 各種 一般養生 無し 全ての費用	m <sup>3</sup>	0.21	278,600	58,506			
	型枠 【踏掛版】	一般型枠 小型構造物	m <sup>2</sup>	2.52	11,880	29,937.6			
	【材料費】								
	路面補修材【床版】	高弾性	k g	228.48	350	79,968			
	塗膜防水止水材【踏掛版】	ゴム化アスファルト系目地材 高弾性	k g	8.82	670	5,909.4			
	計					2,549,749.2			

# 1 次単価表

単価使用年月	2022. 06
歩掛使用年月	2022. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-3号	リヤローフ	LD種 橋梁部	単位	m	数量	金額	単価	30,720
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
単価						30,720	円/m	

# 1次単価表

						単価使用年月	2022.06	
						歩掛使用年月	2022.06	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50	
単一4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	705.9
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	705.9	705.9		
計						705.9		
単価						705.9	円/m	

						単価使用年月	2022.06	
						歩掛使用年月	2022.06	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50	
単一5号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm	単位	m <sup>2</sup>	数量	1	単価	8,635
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 10cmを超え15cm以下 有り 全ての費用	m <sup>2</sup>	1	8,635	8,635		
計						8,635		
単価						8,635	円/m <sup>2</sup>	



# 1 次単価表

						単価使用年月	2022.06
						歩掛使用年月	2022.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-6号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 8cm	単位	m <sup>2</sup>	数量	1	単価 6,421
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 <sup>2</sup>	1	6,421	6,421	
計						6,421	
単価						6,421	円/m <sup>2</sup>

						単価使用年月	2022.06
						歩掛使用年月	2022.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-7号	舗装版削孔	アスファルト舗装版 φ115 削孔深15cm	単位	孔	数量	10	単価 8,678
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
アスファルト削孔		削孔径110以上128mm未満 削孔深200mm以下	孔	10	8,668	86,680	
人力積込		アスファルト塊	m <sup>3</sup>	0.016	5,642	90.27	
計						86,770.27	
単価						8,678	円/孔

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.06
							歩掛使用年月	2022.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-8号	舗装版削孔	アスファルト舗装版 φ170 削孔深15cm	単位	孔	数量		単価	
					10			10,670
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
アスファルト削孔		削孔径160以上180mm未満 削孔深200mm未満	孔	10	10,650	106,500		
人力積込		アスファルト塊	m <sup>3</sup>	0.034	5,642	191.82		
計						106,691.82		
単価						10,670	円/孔	

							単価使用年月	2022.06
							歩掛使用年月	2022.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-9号	車線分離標撤去	穿孔式(1本脚) 30本以上	単位	本	数量		単価	
					1			2,441
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	2,441	2,441		
計						2,441		
単価						2,441	円/本	

# 1次単価表

						単価使用年月	2022.06
						歩掛使用年月	2022.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-10号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価
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 19.5km以下 全ての費用	m3	1	3,921	3,921	
	計					3,921	
	単価					3,921	円/m3

						単価使用年月	2022.06
						歩掛使用年月	2022.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-11号	殻処分	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 (m3)		m3	1	3,910	3,910	
	計					3,910	
	単価					3,910	円/m3

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.06
							歩掛使用年月	2022.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-12号	現場発生産品運搬	車線分離標	単位	回	数量		単価	6,714
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生産品・支給品運搬		クレーン装置付2t積2t吊(参)荷台長L=3.0m幅W=1.6m 9.0km以下 0.1t超0.2t以下	回	1	6,714	6,714		
計						6,714		
単価						6,714	円/回	

							単価使用年月	2022.06
							歩掛使用年月	2022.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-13号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	20,010
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人日	24	21,580	517,920		
交通誘導警備員B			人日	30	18,750	562,500		
計						1,080,420		
単価						20,010	円/人日	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	道路施設基本データ作成費	単位	式	数量	単価	金額	単価	53,280
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	53,280	53,280			
計					53,280			
単価					53,280	円/式		

## 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
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	金額	単価	484,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.5	38,902	19,451			
特殊作業員		人	1	34,650	34,650			
普通作業員		人	0.5	31,342	15,671			
鋼管杭	φ165.2×5.0×2,600	本	5	36,600	183,000			
端末金具用固定ボルト	M16×65	本	20	304	6,080			
端末金具 (鋼管基礎用)	16×250×250	個	5	21,300	106,500			
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	10,400	5,200			
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	75,610	37,805			
トラック運転	端末基礎・端末金具設置 (鋼管杭)	日	1	51,200	51,200			
諸雑費 (率+まるめ) 12%		式	1		20,159			

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
末端基礎・端末金具設置 (鋼管杭)						1	484,400
計						484,400	
単価						484,400	円/箇所

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	摘要
中間支柱・端末支柱設置	中間 無 φ114.3×4.5×700	単位	本	数量			100	33,930
土木一般世話役		人	1.724	38,902		67,067		
特殊作業員		人	3.448	34,650		119,473		
普通作業員		人	1.724	31,342		54,033		
中間支柱	φ89.1×4.2×1,430	本	100	13,400		1,340,000		
中間支柱用間隔材	40×90	個	800	223		178,400		
ストラップ	φ101.6×1.5×15	個	100	1,210		121,000		
キャップ	φ97.0×3.0×90	個	100	995		99,500		
スリーブ	φ114.3×4.5×700	本	100	8,180		818,000		
スリーブカバー	φ150.0×3.0×100	個	100	495		49,500		
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	75,340		259,772		



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	33,930
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 無 φ114.3×4.5×700					100		
トラック運転	中間支柱・端末支柱設置	日	1,724	51,110	88,113			
諸雑費 (率+まるめ) 32%		式	1		190,110			
計						3,393,000		
単価						33,930	円/本	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	75,360
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	
土木一般世話役		人	12.195	38,902		474,409		
特殊作業員		人	24.39	34,650		845,113		
普通作業員		人	12.195	31,342		382,215		
中間支柱	$\phi 89.1 \times 4.2 \times 1,430$	本	100	13,400		1,340,000		
中間支柱用間隔材	$40 \times 90$	個	800	223		178,400		
ストラップ	$\phi 101.6 \times 1.5 \times 15$	個	100	1,210		121,000		
キャップ	$\phi 97.0 \times 3.0 \times 90$	個	100	995		99,500		
スリーブ	$\phi 114.3 \times 4.5 \times 700$	本	100	8,180		818,000		
スリーブカバー	$\phi 150.0 \times 3.0 \times 100$	個	100	495		49,500		
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	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	75,360
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 φ114.3×4.5×700					100		
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	75,340	1,837,542			
トラック運転	中間支柱・端末支柱設置	日	12.195	51,110	623,286			
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		210,219			
計						7,536,000		
単価						75,360	円/本	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	概要
中間支柱・端末支柱設置	端末 無 φ114.3×4.5×700	単位	本	数量			100	69,650
土木一般世話役		人	1.724	38,902		67,067		
特殊作業員		人	3.448	34,650		119,473		
普通作業員		人	1.724	31,342		54,033		
ストラップ	φ101.6×1.5×15	個	100	1,210		121,000		
キャップ	φ97.0×3.0×90	個	100	995		99,500		
スリーブ	φ114.3×4.5×700	本	100	8,180		818,000		
端末支柱（鋼管基礎用）	φ89.1×4.2×1,430	本	100	37,900		3,790,000		
端末支柱用間隔材	φ60.5×3.2×110	個	500	2,700		1,350,000		
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	75,340		259,772		
トラック運転	中間支柱・端末支柱設置	日	1.724	51,110		88,113		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	概要
中間支柱・端末支柱設置	端末 無 φ114.3×4.5×700					100		69,650
諸雑費 (率+まるめ) 32%		式	1			190,010		
計						6,965,000		
単価						69,650	円/本	

### 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ワイヤロープ設置		単位	m	数量	100	単価 3,817
土木一般世話役		人	0.279	38,902	10,853	
普通作業員		人	1.117	31,342	35,009	
ワイヤロープ	3撚×7本線G/O φ18 5条	m	100	3,220	322,000	
トラック運転	ワイヤロープ設置	日	0.279	49,480	13,804	
諸雑費(まるめ)		式	1		34	
計					381,700	
単価					3,817	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
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	108,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.538	38,902	59,831			
特殊作業員		人	3.077	34,650	106,618			
普通作業員		人	3.077	31,342	96,439			
ターンバックル	M25・W1×350	本	50	3,550	177,500			
索端金具 (R・L)	M25・W1×500	本	100	5,680	568,000			
トラック運転	ターンバックル設置	日	1.538	49,230	75,715			
諸雑費 (率+まるめ) 0.2%		式	1		897			
計					1,085,000			
単価					108,500	円/箇所		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

ターンのバックル設置	端末	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	97,470
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.538	38,902	59,831			
特殊作業員		人	3.077	34,650	106,618			
普通作業員		人	3.077	31,342	96,439			
ターンのバックル	M25・W1×350	本	50	3,550	177,500			
索端金具 (R・L)	M25・W1×500	本	50	5,680	284,000			
ジョーボルト	M25・W1×191	本	50	3,480	174,000			
トラック運転	ターンのバックル設置	日	1.538	49,230	75,715			
諸雑費 (率+まるめ) 0.2%		式	1		597			
計						974,700		
単価						97,470	円/箇所	



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

橋梁部基礎・支柱設置		単位	箇所	数量	単価	金額	単価	86,410
【床版】						10		
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.818	38,902	70,723			
特殊作業員		人	1.818	34,650	62,993			
普通作業員		人	3.636	31,342	113,959			
橋梁部基礎支柱	φ89.1×4.2×1,030	本	10	47,100	471,000			
アンカーボルト	D25×100 (1N, 1W) 4本	組	10	1,330	13,300			
中間支柱用間隔材	40×90	個	80	223	17,840			
ストラップ	φ101.6×1.5×15	個	10	1,210	12,100			
キャップ	φ97.0×3.0×90	個	10	995	9,950			
トラック運転	橋梁部基礎・支柱設置	日	1.818	50,700	92,172			
諸雑費 (まるめ)		式	1		63			
計					864,100			

## 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 06
歩掛使用年月	2022. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

橋梁部基礎・支柱設置		単位	箇所	数量		単価	
【床版】					10		86,410
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価					86,410	円／箇所	

### 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	孔	数量	単価	金額	単価	摘要
土木一般世話役		人		5	38,902	194,510		
特殊作業員		人		5	34,650	173,250		
普通作業員		人		5	31,342	156,710		
ダイヤモンドビット	128.5mm スタンダード	個		5	31,000	155,000		
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25cm	日		5	1,020	5,100		
発動発電機運転	ガソリンエンジン駆動 3KVA 1日 30L/日	日		5	4,981	24,905		
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式		1		157,325		
計						866,800		
単価						8,668	円/孔	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	6	38,902	233,412	
特殊作業員		人	6	34,650	207,900	
普通作業員		人	6	31,342	188,052	
ダイヤモンドビット	180mm スタンダード	個	5	42,300	211,500	
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25cm	日	6	1,020	6,120	
発動発電機運転	ガソリンエンジン駆動 3KVA 1日 30L/日	日	6	4,981	29,886	
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1		188,130	
計					1,065,000	
単価					10,650	円/孔

### 参考資料 (1)

						単価使用年月	2022.06	
						歩掛使用年月	2022.06	
						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)	穿孔式(1本脚) 30本以上(標準) 有 無	単位	本	数量		1	単価	
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	2,441.25		2,441		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						2,441		
単価						2,441	円/本	

						単価使用年月	2022.06	
						歩掛使用年月	2022.06	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50	
処分費 (m3)		単位	m3	数量		100	単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
As殻(掘削) 司建設工業(株)風吹リサイクルセンター		m3	100	3,910		391,000		
計						391,000		
単価						3,910	円/m3	

### 参考資料 (1)

						単価使用年月	2022.06
						歩掛使用年月	2022.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員 A		人	1	21,577	21,577	21,580
	諸雑費 (まるめ)		式	1		3	
	計					21,580	
	単価					21,580	円/人日

						単価使用年月	2022.06
						歩掛使用年月	2022.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	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	18,742	18,742	18,750
	諸雑費 (まるめ)		式	1		8	
	計					18,750	
	単価					18,750	円/人日

# 参考資料 ( 1 )

単価使用年月	2022. 06
歩掛使用年月	2022. 06
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	
						1		53, 280
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
技術員			人	1. 75	30, 450	53, 287		
計						53, 287		
単価						53, 280	円／工事	

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	9,368
ダウンザホールハンマ [空圧式]	掘削孔径φ152～191mm	単位						
		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	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

空気圧縮機運転		単位	日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	10,400	
軽油	1.2号	L	39	134	5,226		
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 5.0~5.1m <sup>3</sup> /min	供用日	1.48	3,490	5,165		
諸雑費 (まるめ)		式	1		9		
計					10,400		
単価					10,400	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
ガードレール支柱打込機運転	端末基礎（鋼管杭）打込					1	75,610	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	1	29,295	29,295			
軽油	1. 2号	L	43	134	5,762			
ガードレール支柱打込機 [エアブレーカ式]	ブレーカ質量700kg級 打撃周波数530bpm	供用日	1.48	27,400	40,552			
諸雑費（まるめ）		式	1		1			
計						75,610		
単価						75,610	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
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	51,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	32,760	32,760		
軽油	1. 2号	L	32	134	4,288		
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	供用日	1.48	9,560	14,148		
諸雑費（まるめ）		式	1		4		
計					51,200		
単価					51,200	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
ダウンザホールハンマ	中間支柱・端末支柱削孔					1		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	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	75,340
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	人	1	29,295	29,295			
軽油	1. 2号	L	43	134	5,762			
ガードレール支柱打込機 [エアブレーカ式]	ブレーカ質量700kg級 打撃周波数530bpm	供用日	1.47	27,400	40,278			
諸雑費 (まるめ)		式	1		5			
計						75,340		
単価						75,340	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
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	51,110
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
運転手（特殊）		人	1	32,760	32,760				
軽油	1. 2号	L	32	134	4,288				
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	供用日	1.47	9,560	14,053				
諸雑費（まるめ）		式	1		9				
計					51,110				
単価					51,110	円/日			

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
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	49,480
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	32,760	32,760		
	軽油	1. 2号	L	32	134	4,288		
	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	供用日	1.3	9,560	12,428		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					49,480		
	単価					49,480	円/日	

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
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	49,230
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	1	32,760	32,760			
軽油	1. 2号	L	33	134	4,422			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	供用日	1.26	9,560	12,045			
諸雑費 (まるめ)		式	1		3			
計					49,230			
単価					49,230	円/日		



## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

トラック運転		橋梁部基礎・支柱設置		単位	日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
運転手（特殊）		人	1	32,760	32,760				
軽油	1. 2号	L	34	134	4,556				
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	供用日	1.4	9,560	13,384				
諸雑費（まるめ）		式	1		0				
計					50,700				
単価					50,700	円/日			

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
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 1日 30L/日	単位	日	数量	単価	金額	単価	4,981
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	30	148	4,440			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					4,981			
単価					4,981	円/日		

# 1次単価表

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-1号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	17,140
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 60.0km以下	m3	1	17,140	17,140		
	計					17,140		
	単価					17,140	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-2号	ワイヤロープ	LD種 土工部	単位	m	数量	単価	金額	単価	23,940
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	2	484,400	968,800			
中間支柱・端末支柱設置		中間 無 φ114.3×4.5×700	本	28	33,930	950,040			
中間支柱・端末支柱設置		端末 無 φ114.3×4.5×700	本	2	69,650	139,300			
ワイヤロープ設置			m	112	3,817	427,504			
ターンバックル設置		端末	箇所	2	97,470	194,940			
計						2,680,584			
単価						23,940		円/m	

# 1 次単価表

							単価使用年月	2022.06
							歩掛使用年月	2022.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-3号	舗装版削孔	アスファルト舗装版 φ115 削孔深15cm	単位	孔	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アスファルト削孔	削孔径110以上128mm未満 削孔深200mm以下	孔	10	8,668	86,680		
	人力積込	アスファルト塊	m <sup>3</sup>	0.016	5,642	90.27		
	計					86,770.27		
	単価					8,678	円/孔	

							単価使用年月	2022.06
							歩掛使用年月	2022.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-4号	舗装版削孔	アスファルト舗装版 φ170 削孔深15cm	単位	孔	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アスファルト削孔	削孔径160以上180mm未満 削孔深200mm未満	孔	10	10,650	106,500		
	人力積込	アスファルト塊	m <sup>3</sup>	0.034	5,642	191.82		
	計					106,691.82		
	単価					10,670	円/孔	

# 1次単価表

						単価使用年月	2022.06
						歩掛使用年月	2022.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-5号	車線分離標撤去	穿孔式(1本脚) 30本以上	単位	本	数量	1	単価
							2,441
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	2,441	2,441	
計						2,441	
単価						2,441	円/本

						単価使用年月	2022.06
						歩掛使用年月	2022.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-6号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価
							2,253
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 7.5km以下 全ての費用	m 3	1	2,253	2,253	
計						2,253	
単価						2,253	円/m3

# 1 次単価表

							単価使用年月	2022.06
							歩掛使用年月	2022.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単一7号	処処分	アスファルト殻	単位	m3	数量		単価	3,910
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,910	3,910		
計						3,910		
単価						3,910	円/m3	

							単価使用年月	2022.06
							歩掛使用年月	2022.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単一8号	現場発生産品運搬	車線分離標	単位	回	数量		単価	10,360
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生産品・支給品運搬		クレーン装置付2t積2t吊(参)荷台長L=3.0m幅W=1.6m 14.0km以下 0.1t以下	回	1	10,360	10,360		
計						10,360		
単価						10,360	円/回	

### 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
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	金額	単価	484,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.5	38,902	19,451			
特殊作業員		人	1	34,650	34,650			
普通作業員		人	0.5	31,342	15,671			
鋼管杭	φ165.2×5.0×2,600	本	5	36,600	183,000			
端末金具用固定ボルト	M16×65	本	20	304	6,080			
端末金具 (鋼管基礎用)	16×250×250	個	5	21,300	106,500			
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	10,400	5,200			
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	75,610	37,805			
トラック運転	端末基礎・端末金具設置 (鋼管杭)	日	1	51,200	51,200			
諸雑費 (率+まるめ) 12%		式	1		20,159			



### 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 06
歩掛使用年月	2022. 06
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	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
計					484, 400		
単価					484, 400	円/箇所	

### 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	摘要
中間支柱・端末支柱設置	中間 無 φ114.3×4.5×700	単位	本	数量			100	33,930
土木一般世話役		人	1.724	38,902		67,067		
特殊作業員		人	3.448	34,650		119,473		
普通作業員		人	1.724	31,342		54,033		
中間支柱	φ89.1×4.2×1,430	本	100	13,400		1,340,000		
中間支柱用間隔材	40×90	個	800	223		178,400		
ストラップ	φ101.6×1.5×15	個	100	1,210		121,000		
キャップ	φ97.0×3.0×90	個	100	995		99,500		
スリーブ	φ114.3×4.5×700	本	100	8,180		818,000		
スリーブカバー	φ150.0×3.0×100	個	100	495		49,500		
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	75,340		259,772		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	33,930
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 無 φ114.3×4.5×700					100		
トラック運転	中間支柱・端末支柱設置	日	1,724	51,110	88,113			
諸雑費 (率+まるめ) 32%		式	1		190,110			
計						3,393,000		
単価						33,930	円/本	

### 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	概要
中間支柱・端末支柱設置	端末 無 φ114.3×4.5×700	単位	本	数量			100	69,650
土木一般世話役		人	1.724	38,902		67,067		
特殊作業員		人	3.448	34,650		119,473		
普通作業員		人	1.724	31,342		54,033		
ストラップ	φ101.6×1.5×15	個	100	1,210		121,000		
キャップ	φ97.0×3.0×90	個	100	995		99,500		
スリーブ	φ114.3×4.5×700	本	100	8,180		818,000		
端末支柱(鋼管基礎用)	φ89.1×4.2×1,430	本	100	37,900		3,790,000		
端末支柱用間隔材	φ60.5×3.2×110	個	500	2,700		1,350,000		
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	75,340		259,772		
トラック運転	中間支柱・端末支柱設置	日	1.724	51,110		88,113		

### 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

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	単位	本	数量	100	単価 69,650
諸雑費 (率+まるめ) 32%		式	1		190,010	
計					6,965,000	
単価					69,650	円/本

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ワイヤロープ設置		単位	m	数量	100	単価 3,817
土木一般世話役		人	0.279	38,902	10,853	
普通作業員		人	1.117	31,342	35,009	
ワイヤロープ	3撚×7本線G/O φ18 5条	m	100	3,220	322,000	
トラック運転	ワイヤロープ設置	日	0.279	49,480	13,804	
諸雑費（まるめ）		式	1		34	
計					381,700	
単価					3,817	円/m

### 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

ターンのバックル設置	端末	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	97,470
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.538	38,902	59,831			
特殊作業員		人	3.077	34,650	106,618			
普通作業員		人	3.077	31,342	96,439			
ターンのバックル	M25・W1×350	本	50	3,550	177,500			
索端金具 (R・L)	M25・W1×500	本	50	5,680	284,000			
ジョーボルト	M25・W1×191	本	50	3,480	174,000			
トラック運転	ターンのバックル設置	日	1.538	49,230	75,715			
諸雑費 (率+まるめ) 0.2%		式	1		597			
計						974,700		
単価						97,470	円/箇所	

## 参考資料（１）

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	アスファルト削孔	削孔径110以上128mm未満 削孔深200mm以下	単位	孔	数量	100	単価	8,668
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	5	38,902	194,510			
特殊作業員		人	5	34,650	173,250			
普通作業員		人	5	31,342	156,710			
ダイヤモンドビット	128.5mm スタンダード	個	5	31,000	155,000			
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25cm	日	5	1,020	5,100			
発動発電機運転	ガソリンエンジン駆動 3KVA 1日 30L/日	日	5	4,981	24,905			
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1		157,325			
計					866,800			
単価					8,668	円/孔		



## 参考資料（１）

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	アスファルト削孔	削孔径160以上180mm未満 削孔深200mm未満	単位	孔	数量	100	単価	10,650
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	6	38,902	233,412			
特殊作業員		人	6	34,650	207,900			
普通作業員		人	6	31,342	188,052			
ダイヤモンドビット	180mm スタンダード	個	5	42,300	211,500			
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25cm	日	6	1,020	6,120			
発動発電機運転	ガソリンエンジン駆動 3KVA 1日 30L/日	日	6	4,981	29,886			
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1		188,130			
計					1,065,000			
単価					10,650	円/孔		

### 参考資料 (1)

						単価使用年月	2022.06	
						歩掛使用年月	2022.06	
						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)	穿孔式(1本脚) 30本以上(標準) 有 無	単位	本	数量		1	単価	
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	2,441.25		2,441		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						2,441		
単価						2,441	円/本	

						単価使用年月	2022.06	
						歩掛使用年月	2022.06	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50	
処分費 (m3)		単位	m3	数量		100	単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
As殻(掘削) 司建設工業(株)風吹リサイクルセンター		m3	100	3,910		391,000		
計						391,000		
単価						3,910	円/m3	

### 参考資料 (2)

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
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		単価	
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	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

空気圧縮機運転		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	39	134	5,226		10,400
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 5.0~5.1m <sup>3</sup> /min	供用日	1.48	3,490	5,165		
諸雑費 (まるめ)		式	1		9		
計					10,400		
単価					10,400	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
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	単価	金額	単価	75,610
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	運転手（一般）		人	1	29,295	29,295			
	軽油	1. 2号	L	43	134	5,762			
	ガードレール支柱打込機 [エアブレーカ式]	ブレーカ質量700kg級 打撃周波数530bpm	供用日	1.48	27,400	40,552			
	諸雑費（まるめ）		式	1				1	
	計						75,610		
	単価						75,610	円/日	

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
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	51,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	1	32,760	32,760			
軽油	1. 2号	L	32	134	4,288			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	供用日	1.48	9,560	14,148			
諸雑費 (まるめ)		式	1		4			
計					51,200			
単価					51,200	円/日		

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2022. 06
歩掛使用年月	2022. 06
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		単価	
					1			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	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
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	75,340
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手 (一般)		人	1	29,295	29,295		
	軽油	1. 2号	L	43	134	5,762		
	ガードレール支柱打込機 [エアブレーカ式]	ブレーカ質量700kg級 打撃周波数530bpm	供用日	1.47	27,400	40,278		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
	計					75,340		
	単価					75,340	円/日	



## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
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	51,110
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	32,760	32,760		
	軽油	1. 2号	L	32	134	4,288		
	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	供用日	1.47	9,560	14,053		
	諸雑費（まるめ）		式	1		9		
	計					51,110		
	単価					51,110	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
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	49,480
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	32,760	32,760		
	軽油	1. 2号	L	32	134	4,288		
	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	供用日	1.3	9,560	12,428		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					49,480		
	単価					49,480	円/日	

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2022. 06
歩掛使用年月	2022. 06
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	49,230
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手 (特殊)		人	1	32,760	32,760		
	軽油	1. 2号	L	33	134	4,422		
	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		3		
	計					49,230		
	単価					49,230	円/日	

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
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 1日 30L/日	単位	日	数量	1	単価	4,981
	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	30	148	4,440		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					4,981		
	単価					4,981	円/日	