

令和5年7月11日（令和5年7月14日）

# 湖西道路和邇北浜地区他防護柵設置工事

## 【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	湖西道路和邇北浜地区他防護柵設置工事
工事地名	自) 滋賀県大津市南船路字比ッ原地先 至) 滋賀県大津市栗原字耳尾地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 6月	12) 設 計 年 月	令和 5年 4月
2) 事務所名		13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3251010008	14) 単価適用年月	2023年 6月
4) 契約区分		15) 歩掛適用年月	2023年 6月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		18) 調 整 区 分	0
8) 工 期	157日間 自 令和 5年 7月12日 (当初) 至 令和 5年12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	大津市B	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線		22) 処 分 費 等	5,358
		23) 公 告 日	令和 5年 4月21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	湖西道路和邇北浜地区他防護柵設置工事 (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		25,910,845				
舗装工		式	1		5,684,141				
路面切削工 【夜間】		式	1		5,684,141				
警告型切削溝	切削横幅:150mm、切削 深さ:15mm、切削間隔:1 30mm 非排水性舗装面	m	1,660	3,420	5,677,200			単-1号	
殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削)	m3	1	4,121	4,121			単-2号	
殻処分	アスファルト殻(切削)	m3	1	2,820	2,820			単-3号	
防護柵工		式	1		9,319,822				
中央分離帯防護柵工 【夜間】		式	1		9,319,822				
ワイヤロープ	LD種 ワイヤロープ 3×7 G/O φ18 5条 H1030	m	405	22,950	9,294,750			単-4号	
超高輝度反射シート	W=150mm L=300mm ライムイ エロー	枚	4	6,268	25,072			単-5号	
区画線工		式	1		4,138,489				
区画線工 【夜間】		式	1		4,138,489				

# 設計内訳書

工事名	湖西道路和邇北浜地区他防護柵設置工事 (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	
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無 白色	m	1,660	446.1	740,526			単-6号	
溶融式区画線	溶融式手動 破線 30cm 厚1.5mm 排水性舗装 無 白色	m	1,660	831	1,379,460			単-7号	
区画線消去	削取り式	m	2,214	911.7	2,018,503			単-8号	
道路付属施設工		式	1		2,347,480				
道路付属物工 【夜間】		式	1		2,347,480				
車線分離標	本体(柱)径φ80 ベース 径φ200 高さ800mm 可 変式(穿孔式・1本脚)	本	55	37,560	2,065,800			単-9号	
支柱反射板	反射シート(防汚フィルム貼付 )	個	14	20,120	281,680			単-10号	
構造物撤去工		式	1		1,225,913				
構造物取壊し工 【夜間】		式	1		1,221,716				
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm	m	6	796.7	4,780			単-11号	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版 厚 15cm	m2	0.6	10,250	6,150			単-12号	
アスファルト舗装版削孔	削孔径φ115mm 削孔深 150mm	孔	102	9,843	1,003,986			単-13号	

# 設計内訳書

工事名	湖西道路和邇北浜地区他防護柵設置工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		金額増減
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	
アスファルト舗装版削孔	削孔径φ170mm 削孔深150mm	孔	20	10,340	206,800			単-14号	
運搬処理工 【夜間】		式	1		4,197				
殻運搬	アスファルト殻(掘削)	m <sup>3</sup>	0.3	5,533	1,659			単-15号	
殻処分	アスファルト殻(掘削)	m <sup>3</sup>	0.3	8,460	2,538			単-16号	
仮設工		式	1		3,195,000				
交通管理工 【夜間】		式	1		3,195,000				
交通誘導警備員		人日	150	21,300	3,195,000			単-17号	
直接工事費		式	1		25,910,845				
共通仮設費		式	1		4,029,300				
共通仮設費		式	1		389,300				
技術管理費		式	1		55,300				
道路施設基本データ作成費		工事	1	55,300	55,300			単-18号	

# 設計内訳書

工事名	湖西道路和邇北浜地区他防護柵設置工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		金額増減
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	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		334,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,640,000				
純工事費		式	1		29,940,145				
現場管理費		式	1		14,733,000				
工事原価		式	1		44,673,145				
一般管理費等		式	1		8,426,855				
工事価格		式	1		53,100,000				
消費税相当額		式	1		5,310,000				
工事費計		式	1		58,410,000				



# 1 次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-1号	警告型切削溝	切削横幅:150mm、切削深さ:15mm、切削間隔:130mm 非排水性舗装面	単位	m	数量	1	単価	3,420
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	警告型切削溝	横幅:150mm、深さ:15mm、間隔:130mm 非排水性舗装面	m	1	3,420	3,420		
	計					3,420		
	単価					3,420	円/m	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-2号	殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削)	単位	m3	数量	1	単価	4,121
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	殻運搬(路面切削)	無し 26.0km以下 全ての費用	m3	1	4,121	4,121		
	計					4,121		
	単価					4,121	円/m3	





# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単一4号	ワイヤロープ	LD種 ワイヤロープ 3×7 G/O φ18 5条 H1030	単位	m	数量	405	単価	22,950
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	563,000	2,252,000			
中間支柱・端末支柱設置	端末 無 φ114.3×4.5×700	本	4	80,900	323,600			
中間支柱・端末支柱設置	中間 無 φ114.3×4.5×700	本	98	39,950	3,915,100			
中間支柱・端末支柱設置	中間 有 φ114.3×4.5×700	本	4	87,130	348,520			
ワイヤロープ設置		m	384	4,525	1,737,600			
ターンバックル設置	端末	箇所	4	114,800	459,200			
ターンバックル設置	中間	箇所	2	127,700	255,400			
計					9,291,420			
単価					22,950	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-5号	超高輝度反射シート	W=150mm L=300mm ライムイエロー	単位	枚	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	超高輝度反射シート貼付	W=150mm L=300mm	枚	1	1,568	1,568		
	超高輝度反射シート	W=150mm L=300mm ライムイエロー	枚	1	4,700	4,700		
	計					6,268		
	単価					6,268	円/枚	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-6号	熔融式区画線	熔融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白色	単位	m	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置	有り 熔融式手動 無し 実線 15cm 著しく有り 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1	446.1	446.1		
	計					446.1		
	単価					446.1	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-7号	溶融式区画線	溶融式手動 破線 30cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白色	単位	m	数量	1	単価	831
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置	有り 溶融式手動 無し 破線 30cm 著しく有り 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1	831	831		
	計					831		
	単価					831	円/m	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-8号	区画線消去	削取り式	単位	m	数量	1	単価	911.7
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線消去	有り 削取り式 無し 著しく有り 全ての費用	m	1	911.7	911.7		
	計					911.7		
	単価					911.7	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-9号	車線分離標	本体(柱)径φ80 高さ800mm 可変式(穿孔式・1本脚)	単位	本	数量	単価	金額	単価	37,560
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
道路付属物設置工(車線分離標(ワハ-ポール)設置)		可変式(穿孔式・1本脚) 手間のみ 本体(柱)径φ80 高さ800mm 30本以上(標準) 有 有	本	1	9,108	9,108			
車線分離標		ワハ-ポール径φ80 高さ800mm 可変式1本脚	個	1	28,450	28,450			
計						37,558			
単価						37,560		円/本	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-10号	支柱反射板	反射シート(防汚フィルム貼付)	単位	個	数量	単価	金額	単価	20,120
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
支柱反射板(車線分離標用)設置		φ200×590 ターボリン製	箇所	1	1,724	1,724			
支柱反射板(車線分離標用)		反射シート(防汚フィルム貼付)	個	1	18,390	18,390			
計						20,114			
単価						20,120		円/個	

# 1 次単価表

							単価使用年月	2023.06	
							歩掛使用年月	2023.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71	
単-11号	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm	単位	m	数量		1	単価	796.7
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	796.7	796.7			
計						796.7			
単価						796.7	円/m		

							単価使用年月	2023.06	
							歩掛使用年月	2023.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71	
単-12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	10,250
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	10,250	10,250			
計						10,250			
単価						10,250	円/m <sup>2</sup>		

# 1 次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-13号	アスファルト舗装版削孔	削孔径φ115mm 削孔深150mm	単位	孔	数量	単価	金額	単価	9,843
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φ115mm 削孔深150mm	孔	100	9,832	983,200			
	人力積込	アスファルト塊	m <sup>3</sup>	0.156	6,626	1,033.65			
	計					984,233.65			
	単価					9,843		円/孔	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-14号	アスファルト舗装版削孔	削孔径φ170mm 削孔深150mm	単位	孔	数量	単価	金額	単価	10,340
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φ170mm 削孔深150mm	孔	100	10,310	1,031,000			
	人力積込	アスファルト塊	m <sup>3</sup>	0.341	6,626	2,259.46			
	計					1,033,259.46			
	単価					10,340		円/孔	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-15号	殻運搬	アスファルト殻(掘削)	単位	m <sup>3</sup>	数量	1	単価	5,533
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		アスファルト(掘削) 人力積込 DID無し 3.0km以下	m <sup>3</sup>	1	5,533	5,533		
計						5,533		
単価						5,533	円/m <sup>3</sup>	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-16号	殻処分	アスファルト殻(掘削)	単位	m <sup>3</sup>	数量	1	単価	8,460
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m <sup>3</sup> )			m <sup>3</sup>	1	8,460	8,460		
計						8,460		
単価						8,460	円/m <sup>3</sup>	



# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-17号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 A		人日	60	23,940	1,436,400		
	交通誘導警備員 B		人日	90	19,530	1,757,700		
	計					3,194,100		
	単価					21,300	円/人日	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	道路施設基本テープ作成費		単位	工事	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	道路施設基本テープ作成費		工事	1	55,300	55,300		
	計					55,300		
	単価					55,300	円/工事	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	警告型切削溝	横幅:150mm、深さ:15mm、間隔:130mm 非排水性舗装面	単位	m	数量	100	単価	3,420
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.5	46,323	23,161			
特殊作業員		人	0.5	42,194	21,097			
普通作業員		人	1.5	36,807	55,210			
路面切削機運転	ランポールストリップス用切削機 RSW36 3軸式	時間	3	25,290	75,870			
ビット損耗費		本	1	42,300	42,300			
路面清掃車 [真空・リクソフ式] 運転	ホッパ容量 4.5m3	時間	2	13,310	26,620			
散水車 [トラック架装型] 運転	タンク容量 3800L	時間	2	8,861	17,722			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 運転	2t積級	時間	3	7,719	23,157			
ホイローダ (トラクションベル) [普通] 運転	排出ガス対策型(第1次基準)0.8m3	時間	3	9,876	29,628			
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		27,235			
計						342,000		



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

処分費 (m <sup>3</sup> )		単位	m <sup>3</sup>	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(夜間)	As殻(切削)(柘桑原組 総合プラント)	m <sup>3</sup>	100	2,820	282,000		
計					282,000		
単価					2,820	円/m <sup>3</sup>	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

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	563,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.5	46,323	23,161			
特殊作業員		人	1	42,194	42,194			
普通作業員		人	0.5	36,807	18,403			
鋼管杭	φ165.2×5.0×2,600	本	5	42,400	212,000			
端末金具用固定ボルト	M16×65	本	20	404	8,080			
端末金具 (鋼管基礎用)	16×250×250	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	9,823	4,911			
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	84,330	42,165			
トラック運転	端末基礎・端末金具設置 (鋼管杭)	日	1	60,460	60,460			
諸雑費 (率+まるめ) 12%		式	1		23,442			



# 参考資料（１）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

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	端末 無 φ114.3×4.5×700	単位	本	数量		100		80,900
土木一般世話役		人	1.724	46,323		79,860		
特殊作業員		人	3.448	42,194		145,484		
普通作業員		人	1.724	36,807		63,455		
ストラップ	φ101.6×1.5×15	個	100	1,440		144,000		
キャップ	φ97.0×3.0×90	個	100	1,210		121,000		
スリーブ	φ114.3×4.5×700	本	100	9,540		954,000		
端末支柱（鋼管基礎用）	φ89.1×4.2×1,430	本	100	43,800		4,380,000		
端末支柱用間隔材	φ60.5×3.2×110	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	84,060		289,838		
トラック運転	中間支柱・端末支柱設置	日	1.724	60,360		104,060		





# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	39,950
中間支柱・端末支柱設置	中間 無 φ114.3×4.5×700	単位	本	数量			100	
土木一般世話役		人	1.724	46,323		79,860		
特殊作業員		人	3.448	42,194		145,484		
普通作業員		人	1.724	36,807		63,455		
中間支柱	φ89.1×4.2×1,430	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	φ101.6×1.5×15	個	100	1,440		144,000		
キャップ	φ97.0×3.0×90	個	100	1,210		121,000		
スリーブ	φ114.3×4.5×700	本	100	9,540		954,000		
スリーブカバー	φ150.0×3.0×100	個	100	633		63,300		
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	84,060		289,838		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

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					100		39,950
トラック運転	中間支柱・端末支柱設置	日	1.724	60,360		104,060		
諸雑費（率+まるめ） 32%		式	1			220,771		
計						3,995,000		
単価						39,950	円/本	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

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 有 $\phi 114.3 \times 4.5 \times 700$	単位	本	数量		100		87,130
土木一般世話役		人	12.195	46,323		564,908		
特殊作業員		人	24.39	42,194		1,029,111		
普通作業員		人	12.195	36,807		448,861		
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	$40 \times 90$	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	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

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 有 φ114.3×4.5×700					100		87,130
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	84,060		2,050,223		
トラック運転	中間支柱・端末支柱設置	日	12.195	60,360		736,090		
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1			243,491		
計						8,713,000		
単価						87,130	円/本	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

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 4,525
土木一般世話役		人	0.279	46,323	12,924	
普通作業員		人	1.117	36,807	41,113	
ワイヤロープ	3燃×7本線G/O φ18 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	58,740	16,388	
諸雑費 (まるめ)		式	1		75	
計					452,500	
単価					4,525	円/m

# 参考資料（１）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

ターンの名称	ターンの規格	ターンの単位	ターンの箇所	ターンの数量	ターンの単価	ターンの金額	ターンの単価	ターンの概要
土木一般世話役		人		1.538	46,323	71,244		
特殊作業員		人		3.077	42,194	129,830		
普通作業員		人		3.077	36,807	113,255		
ターンバックル	M25・W1×350	本		50	4,160	208,000		
索端金具（R・L）	M25・W1×500	本		50	6,640	332,000		
ジョーボルト	M25・W1×191	本		50	4,070	203,500		
トラック運転	ターンバックル設置	日		1.538	58,490	89,957		
諸雑費（率+まるめ） 0.2%		式		1		214		
計						1,148,000		
単価						114,800	円/箇所	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

ターンバックル設置		中間	単位	箇所	数量	10	単価	127,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.538	46,323	71,244			
特殊作業員		人	3.077	42,194	129,830			
普通作業員		人	3.077	36,807	113,255			
ターンバックル	M25・W1×350	本	50	4,160	208,000			
索端金具（R・L）	M25・W1×500	本	100	6,640	664,000			
トラック運転	ターンバックル設置	日	1.538	58,490	89,957			
諸雑費（率+まるめ） 0.2%		式	1		714			
計					1,277,000			
単価					127,700	円/箇所		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	単価	摘要
超高輝度反射シート貼付	W=150mm L=300mm					100		1,568
土木一般世話役		人	1	46,323		46,323		
普通作業員		人	3	36,807		110,421		
諸雑費（まるめ）		式	1			56		
計						156,800		
単価						1,568	円/枚	



# 参考資料（１）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

区画線設置	有り 熔融式手動 無し 実線 15cm 著しく有り 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	単位	m	数量	1,000	単価	446.1
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置（熔融式）	夜間 豪雪無 実線15cm 制約著しく受ける	m	1,000	309	309,000		
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 熔融型	kg	570	192	109,440		
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	25	165	4,125		
接着用プライマー	区画線用	kg	25	440	11,000		
軽油		L	44	137	6,028		
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		6,507		
計					446,100		
単価					446.1	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

区画線設置	有り 溶融式手動 無し 破線 30cm 著しく有り 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	単位	m	数量	1,000	単価	831
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置 (溶融式)	夜間 豪雪無 破線30cm 制約著しく受ける	m	1,000	560	560,000		
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 溶融型	kg	1,130	192	216,960		
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	50	165	8,250		
接着用プライマー	区画線用	kg	50	440	22,000		
軽油		L	80	137	10,960		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		12,830		
計					831,000		
単価					831	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

区画線消去	有り 削取り式 無し 著しく有り 全ての費用	単位	m	数量	1,000	単価	911.7
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線消去	夜間 豪雪無 削取り式 制約著しく受ける	m	1,000	897	897,000		
軽油		L	67	137	9,179		
ガソリン	レギュラー	L	37	148	5,476		
諸雑費（まるめ）		式	1		45		
計					911,700		
単価					911.7	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	9,108
道路付属物設置工 (車線分離標 (ラバーポール) 設置)	可変式(穿孔式・1本脚) 手間のみ 本体(柱)径φ80 へース径φ250 高さ800mm 30本以上(標準) 有 有	単位	本	数量	単価	金額	単価	9,108
車線分離標 (ラバーポール) 設置	可変式 穿孔式 1本脚 φ80 高さ800mm	本	1	29,608.8	29,608			
車線分離標 (ラバーポール)	可変式 (穿孔式・1本脚) φ80 h800	本	1	-20,500	-20,500			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計						9,108		
単価						9,108	円/本	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
支柱反射板(車線分離標用)設置	φ200×590 ターボリン製					100	1,724	
土木一般世話役		人	1	46,323		46,323		
普通作業員		人	3	36,807		110,421		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1			15,656		
計						172,400		
単価						1,724	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	孔	数量	単価	金額	単価	摘要
アスファルト削孔	削孔径φ115mm 削孔深150mm					100		9,832
土木一般世話役		人		5	46,323	231,615		
特殊作業員		人		5	42,194	210,970		
普通作業員		人		5	36,807	184,035		
ダイヤモンドビット	128.5mm 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25cm	日		5	1,020	5,100		
発動発電機[ガソリンエンジン駆動]運転	3kVA	日		5	4,984	24,920		
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式		1		196,960		
計						983,200		
単価						9,832	円/孔	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	孔	数量	単価	金額	単価	10,310
土木一般世話役		人		5	46,323	231,615		
特殊作業員		人		5	42,194	210,970		
普通作業員		人		5	36,807	184,035		
ダイヤモンドビット	180mm スタンダード	個		4	44,000	176,000		
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[ガソリンエンジン駆動]運転	3kVA	日		5	5,239	26,195		
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式		1		197,085		
計						1,031,000		
単価						10,310	円/孔	

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71
項目	内容	仕様	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	殻運搬	アスファルト(掘削) 人力積込 DID無し 3.0km以下	m3				10	5,533
	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	1.17	47,290	55,329		
	諸雑費(まるめ)		式	1		1		
	計					55,330		
	単価					5,533	円/m3	

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71
項目	内容	仕様	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	処分費(m3)		m3				100	8,460
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	処分費(夜間)	As殻(掘削)(有丸西建設)	m3	100	8,460	846,000		
	計					846,000		
	単価					8,460	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	2023.06 2023.06 1.000-00-00-2-50
	交通誘導警備員A		単位	人日	数量		単価	
					1			23,940
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員A		人	1	23,940	23,940			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					23,940			
単価					23,940	円／人日		

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.06 2023.06 1.000-00-00-2-50
	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
					1			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		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

道路施設基本工事作成費		単位	工事	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員	週休2日補正対象外	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. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	路面切削機運転	ランパ <sup>o</sup> ルストリップ <sup>o</sup> ス用切削機 RSW36 3軸式	単位	時間	数量	1	単価	25,290
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	0.15	42,194	6,329		
	軽油		L	7	137	959		
	路面切削機	ランパ <sup>o</sup> ルストリップ <sup>o</sup> ス用切削機 RSW36 3軸式	時間	1	18,000	18,000		
	諸雑費（まるめ）		式	1		2		
	計					25,290		
	単価					25,290	円/時間	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	路面清掃車 [真空・リヤダンプ式] 運転	ホッパ容量 4.5m <sup>3</sup>	単位	時間	数量	1	単価	13,310
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	0.15	37,885	5,682			
軽油		L	7	137	959			
路面清掃車 [真空・リヤダンプ式]	ホッパ容量 4.5m <sup>3</sup>	時間	1	6,660	6,660			
諸雑費（まるめ）		式	1		9			
計						13,310		
単価						13,310	円/時間	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	散水車 [トラック架装型] 運転	タンク容量 3800L	単位	時間	数量	1	単価	8,861
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	0.15	37,885	5,682			
軽油		L	7	137	959			
散水車 [トラック架装型]	3800L	時間	1	2,220	2,220			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					8,861			
単価					8,861	円/時間		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 運転	2t積級	単位	時間	数量	1	単価	7,719
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	0.15	37,885	5,682			
軽油		L	7	137	959			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	時間	1	1,020	1,020			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ	時間	1	58	58			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					7,719			
単価					7,719	円／時間		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	ホイールローダ（トラクタシヨベル） [普通] 運転	排出ガス対策型（第1次基準）0.8m3	単位	時間	数量	1	単価	9,876
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.15	42,194	6,329			
軽油		L	11	137	1,507			
ホイールローダ（トラクタシヨベル） [普通]	排出ガス対策型（第1次基準値） 0.8m3	時間	1	2,040	2,040			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					9,876			
単価					9,876	円/時間		





## 参考資料（２）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	空気圧縮機運転		単位	日	数量	1	単価	9,823
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油		L	34	137	4,658		
	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		0		
	計					9,823		
	単価					9,823	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	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	84,330
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（一般）		人	1	37,885	37,885		
	軽油		L	43	137	5,891		
	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		2		
	計					84,330		
	単価					84,330	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	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	60,460
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	42,194	42,194			
軽油		L	30	137	4,110			
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		8			
計					60,460			
単価					60,460	円／日		



## 参考資料（２）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	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	84,060
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（一般）		人	1	37,885	37,885		
	軽油		L	43	137	5,891		
	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		6		
	計					84,060		
	単価					84,060	円／日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	トラック運転	中間支柱・端末支柱設置	単位	日	数量	1	単価	60,360
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	42,194	42,194		
	軽油		L	30	137	4,110		
	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		3		
	計					60,360		
	単価					60,360	円／日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	トラック運転	ワイヤロープ設置	単位	日	数量	1	単価	58,740
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	42,194	42,194		
	軽油		L	30	137	4,110		
	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		8		
	計					58,740		
	単価					58,740	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	トラック運転	ターンバックル設置	単位	日	数量	1	単価	58,490
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	42,194	42,194		
	軽油		L	31	137	4,247		
	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					58,490		
	単価					58,490	円/日	





## 参考資料（２）

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	発動発電機[ガソリンエンジン駆動]運転	3kVA	単位	日	数量	1	単価	5,239
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ガソリン	レギュラー	L	30	148	4,440			
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	3 k V A	供用日	1.47	544	799			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					5,239			
単価					5,239	円／日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	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	47,290
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	1	37,885	37,885			
軽油		L	25	137	3,425			
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	266	319			
諸雑費（まるめ）		式	1		9			
計					47,290			
単価					47,290	円／日		