

令和4年9月29日（令和4年10月3日）

# 国道161号湖西道路大物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	国道161号湖西道路大物地区他防護柵設置工事
工事地名	自)滋賀県高島市鶴川地先 至)滋賀県大津市大物地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 7月
2) 事務所名	滋賀国道事務所 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	3251010010	1 4) 単価適用年月	2022年 8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 8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	152日間 自 令和 4年 9月30日 (当初) 至 令和 5年 2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	滋賀県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	大津市B	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道161号	2 2) 処 分 費 等	3,055
		2 3) 公 告 日	令和 4年 7月19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	国道161号湖西道路大物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 【大物地区】		式	1		15,337,794				
舗装工		式	1		2,904,982				
路面切削工 【夜間】		式	1		2,904,982				
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	1,000	2,901	2,901,000			単-1号	
殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削)	m3	0.8	2,158	1,726			単-2号	
殻処分	アスファルト殻(切削)	m3	0.8	2,820	2,256			単-3号	
防護柵工		式	1		6,403,490				
中央分離帯防護柵工 【夜間】		式	1		6,403,490				
ワイロープ	3×7 G/0 φ18 5条 H= 1030 支柱φ89.1×4.2 ×1430	m	311	20,590	6,403,490			単-4号	
区画線工		式	1		2,552,200				
区画線工 【夜間】		式	1		2,552,200				
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	1,000	418.9	418,900			単-5号	

## 設計内訳書

工事名	国道161号湖西道路大物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・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	道路維持	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 黄色	m	1,000	501.5	501,500					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	1,000	780.7	780,700					単-7号
区画線消去	削取り式	m	1,000	851.1	851,100					単-8号
道路付属施設工		式	1		579,200					
道路付属物工 【夜間】		式	1		579,200					
車線分離標	本体(柱)径φ80 ベース 径φ250 高さ800mm 着 脱式(穿孔式・3本脚)	本	20	28,960	579,200					単-9号
構造物撤去工		式	1		883,422					
構造物取壊し工 【夜間】		式	1		880,541					
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以 下	m	3	757.1	2,271					単-10号
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版 厚 15 c m	m2	0.3	9,581	2,874					単-11号
アスファルト舗装版削孔	削孔径φ115mm 削孔 深150mm	孔	74	9,214	681,836					単-12号
アスファルト舗装版削孔	削孔径φ170mm 削孔 深150mm	孔	20	9,678	193,560					単-13号

## 設計内訳書

工事名	国道161号湖西道路大物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	
運搬処理工 【夜間】		式	1		2,881				
殻運搬	アスファルト殻(掘削)	m3	0.2	10,410	2,082			単-14号	
殻処分	アスファルト殻(掘削)	m3	0.2	3,995	799			単-15号	
仮設工		式	1		2,014,500				
交通管理工 [夜間]		式	1		2,014,500				
交通誘導警備員		人日	102	19,750	2,014,500			単-16号	
直接工事費		式	1		15,337,794				
共通仮設費		式	1		2,864,750				
共通仮設費		式	1		269,750				
技術管理費		式	1		50,750				
道路基本データ作成費		工事	1	50,750	50,750			単-17号	
現場環境改善費(率計上)		式	1		219,000				

## 設計内訳書

工事名	国道161号湖西道路大物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・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	道路維持	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費 (率計上)			式	1		2,595,000				
純工事費			式	1		18,202,544				
現場管理費			式	1		9,709,000				
工事原価			式	1		50,656,379				
一般管理費等			式	1		8,103,621				
工事価格			式	1		58,760,000				
消費税相当額			式	1		5,876,000				
工事費計			式	1		64,636,000				

## 設計内訳書

工事名	国道161号湖西道路大物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 【鶴川地区】		式	1		12,224,835				
防護柵工		式	1		10,998,000				
路側防護柵工		式	1		10,998,000				
ガードレール	Gr-B-4E 転落防止柵付き 景観色塗装(ダークブラウン)	m	585	18,800	10,998,000			単-1号	
構造物撤去工		式	1		752,715				
防護柵撤去工		式	1		656,955				
防護柵撤去(ガードレール)	Gr-B-4E	m	585	1,123	656,955			単-2号	
運搬処理工		式	1		95,760				
現場発生品運搬	ガードレール	回	1	95,760	95,760			単-3号	
仮設工		式	1		474,120				
交通管理工		式	1		474,120				
交通誘導警備員		人日	36	13,170	474,120			単-4号	

## 設計内訳書

工事名	国道161号湖西道路大物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	
直接工事費		式	1		12,224,835				
共通仮設費		式	1		2,425,000				
共通仮設費		式	1		183,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		183,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,242,000				
純工事費		式	1		14,649,835				
現場管理費		式	1		8,095,000				
工事原価		式	1		22,744,835				





## 1 次単価表

						単価使用年月	2022.08	
						歩掛使用年月	2022.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-71	
単一1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	2,901
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	2,901	2,901		
計						2,901		
単価						2,901	円/m	

						単価使用年月	2022.08	
						歩掛使用年月	2022.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-71	
単一2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	2,158
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬(路面切削)		無し 10.5km以下 全ての費用	m3	1	2,158	2,158		
計						2,158		
単価						2,158	円/m3	



## 1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単一4号	ワイヤロープ	3×7 G/0 φ18 5条 H=1030 支柱φ89.1×4.2×1430	単位	m	数量	単価	金額	単価	20,590
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	505,200	2,020,800			
中間支柱・端末支柱設置		端末 無 φ114.3×4.5×700	本	2	70,460	140,920			
中間支柱・端末支柱設置		中間 無 φ114.3×4.5×700	本	70	34,730	2,431,100			
中間支柱・端末支柱設置		中間 有 φ114.3×4.5×700	本	2	79,870	159,740			
ワイヤロープ設置			m	290.8	3,885	1,129,758			
ターンバックル設置		端末	箇所	4	101,500	406,000			
ターンバックル設置		中間	箇所	1	112,500	112,500			
計						6,400,818			
単価						20,590		円/m	

## 1次単価表

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単-5号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	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	418.9
	区画線設置	有り 溶融式手動 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	418.9	418.9		
	計					418.9		
	単価					418.9	円/m	

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単-6号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	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 黄色	m				1	501.5
	区画線設置	有り 溶融式手動 無し 実線 15cm 著しく有り 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 黄 鉛・クロムフリー アスファルト舗装 全ての費用	m	1	501.5	501.5		
	計					501.5		
	単価					501.5	円/m	

## 1次単価表

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単-7号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	溶解式区画線	溶解式手動 破線 30cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白色	m				1	780.7
	区画線設置	有り 溶解式手動 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	780.7	780.7		
	計					780.7		
	単価					780.7	円/m	

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単-8号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	区画線消去	削取り式	m				1	851.1
	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	851.1	851.1		
	計					851.1		
	単価					851.1	円/m	

## 1 次単価表

						単価使用年月	2022.08	
						歩掛使用年月	2022.08	
						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 着脱式(穿孔式・3本脚)	単位	本	数量	1	単価	28,960
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)		着脱式(穿孔式・3本脚) 手間+材料費 本体(柱)径φ80 高さ800mm 10本以上30本未満 有 無	本	1	28,960	28,960		
計						28,960		
単価						28,960	円/本	

						単価使用年月	2022.08	
						歩掛使用年月	2022.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-71	
単-10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	757.1
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	757.1	757.1		
計						757.1		
単価						757.1	円/m	

## 1 次単価表

						単価使用年月	2022.08	
						歩掛使用年月	2022.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-71	
単-11号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 15 c m	単位	m2	数量	1	単価	9,581
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 2	1	9,581	9,581		
計						9,581		
単価						9,581	円/m2	

						単価使用年月	2022.08	
						歩掛使用年月	2022.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-71	
単-12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	100	単価	9,214
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	9,204	920,400		
人力積込		アスファルト塊	m 3	0.156	6,206	968.13		
計						921,368.13		
単価						9,214	円/孔	

## 1 次単価表

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							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φ170mm 削孔深150mm	単位	孔	数量		単価	
					100			9,678
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φ170mm 削孔深150mm	孔	100	9,656	965,600		
人力積込		アスファルト塊	m <sup>3</sup>	0.341	6,206	2,116.24		
計						967,716.24		
単価						9,678	円/孔	

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単-14号	殻運搬	アスファルト殻(掘削)	単位	m <sup>3</sup>	数量		単価	
					1			10,410
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 11.0km以下	m <sup>3</sup>	1	10,410	10,410		
計						10,410		
単価						10,410	円/m <sup>3</sup>	

## 1次単価表

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単-15号	処処分	アスファルト殻(掘削)	単位	m3	数量	1	単価
名称			単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 (m3)			m3	1	3,995	3,995	
計						3,995	
単価						3,995	円/m3

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-16号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	102	単価
名称			単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員A			人日	34	21,740	739,160	
交通誘導警備員B			人日	68	18,750	1,275,000	
計						2,014,160	
単価						19,750	円/人日



## 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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
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 2,901
土木一般世話役		人	0.5	42,912	21,456	
特殊作業員		人	0.5	38,962	19,481	
普通作業員		人	1.5	34,473	51,709	
路面切削機運転	ランプレストリップス用切削機 RSW36 3軸式	時間	3	25,010	75,030	
ビット損耗費		本	1	3,000	3,000	
路面清掃車 [真空・リクソフ式] 運転	ホッパ容量 4.5m3	時間	2	12,890	25,780	
散水車 [トラック架装型] 運転	3800L	時間	2	8,444	16,888	
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	7,302	21,906	
ホイローダ (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	時間	3	9,601	28,803	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		26,047	
計					290,100	



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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	金額	単価	2,820
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	As殻(切削)	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	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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	505,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.5	42,912	21,456			
特殊作業員		人	1	38,962	38,962			
普通作業員		人	0.5	34,473	17,236			
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	10,590	5,295			
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	81,550	40,775			
トラック運転	端末基礎・端末金具設置 (鋼管杭)	日	1	58,820	58,820			
諸雑費 (率+まるめ) 12%		式	1		22,392			



## 参考資料 (1)

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-71
	中間支柱・端末支柱設置	端末 無 $\phi 114.3 \times 4.5 \times 700$	単位	本	数量	100	単価
							70,460
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	1.724	42,912	73,980	
特殊作業員			人	3.448	38,962	134,340	
普通作業員			人	1.724	34,473	59,431	
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	
端末支柱 (鋼管基礎用)		$\phi 89.1 \times 4.2 \times 1,430$	本	100	37,900	3,790,000	
端末支柱用間隔材		$\phi 60.5 \times 3.2 \times 110$	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	81,270	280,218	
トラック運転		中間支柱・端末支柱設置	日	1.724	58,720	101,233	



## 参考資料 (1)

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						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
						100	34,730
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.724	42,912	73,980		
特殊作業員		人	3.448	38,962	134,340		
普通作業員		人	1.724	34,473	59,431		
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	81,270	280,218		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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	34,730
中間支柱・端末支柱設置	中間 無 φ114.3×4.5×700							
トラック運転	中間支柱・端末支柱設置	日	1.724	58,720		101,233		
諸雑費 (率+まるめ) 32%		式	1			209,366		
計						3,473,000		
単価						34,730	円/本	

## 参考資料 (1)

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-71
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
名称	規格	単位	数量	単価	金額	79,870	
摘要							
土木一般世話役		人	12.195	42,912	523,311		
特殊作業員		人	24.39	38,962	950,283		
普通作業員		人	12.195	34,473	420,398		
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	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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	79,870
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	81,270	1,982,175			
トラック運転	中間支柱・端末支柱設置	日	12.195	58,720	716,090			
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		231,527			
計					7,987,000			
単価					79,870	円/本		

## 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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 3,885
土木一般世話役		人	0.279	42,912	11,972	
普通作業員		人	1.117	34,473	38,506	
ワイヤロープ	3燃×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	57,100	15,930	
諸雑費(まるめ)		式	1		92	
計					388,500	
単価					3,885	円/m

## 参考資料 (1)

ターンのバックル設置		端末	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	101,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	1.538	42,912	65,998				
特殊作業員		人	3.077	38,962	119,886				
普通作業員		人	3.077	34,473	106,073				
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	56,860	87,450				
諸雑費 (率+まるめ) 0.2%		式	1		93				
計							1,015,000		
単価							101,500	円/箇所	

## 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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	112,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.538	42,912	65,998			
特殊作業員		人	3.077	38,962	119,886			
普通作業員		人	3.077	34,473	106,073			
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	56,860	87,450			
諸雑費(率+まるめ) 0.2%		式	1		93			
計					1,125,000			
単価					112,500	円/箇所		

### 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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 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	418.9
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 実線15cm 制約著しく受ける	m	1,000	289	289,000		
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 溶融型	kg	570	182	103,740		
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	25	155	3,875		
接着用プライマー	区画線用	kg	25	400	10,000		
軽油	1.2号	L	44	139	6,116		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		6,169		
計					418,900		
単価					418.9	円/m	

## 参考資料 (1)

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% 黄 鉛・クロムフリー アスファルト舗装 全ての費用	単位	m	数量	1,000	単価	501.5
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	289	289,000			
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 黄 鉛・フリー 熔融	kg	570	320	182,400			
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	25	155	3,875			
接着用プライマー	区画線用	kg	25	400	10,000			
軽油	1.2号	L	44	139	6,116			
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		10,109			
計					501,500			
単価					501.5	円/m		

## 参考資料 (1)

区画線設置		有り 熔融式手動 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	780.7
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 破線30cm 制約著しく受ける	m	1,000	524	524,000			
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 熔融型	kg	1,130	182	205,660			
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	50	155	7,750			
接着用プライマー	区画線用	kg	50	400	20,000			
軽油	1.2号	L	80	139	11,120			
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		12,170			
計					780,700			
単価					780.7	円/m		

### 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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	851.1
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	836	836,000		
軽油	1. 2号	L	67	139	9,313		
ガソリン	レギュラー	L	37	154	5,698		
諸雑費 (まるめ)		式	1		89		
計					851,100		
単価					851.1	円/m	

### 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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
道路付属物設置工 (車線分離標 (ラバーボール) 設置)	着脱式(穿孔式・3本脚) 手間+材料費 本体(柱)径φ80 へース径φ250 高さ800mm 10本以上30本未満 有 無					1		28,960
車線分離標 (ラバーボール) 設置	着脱式 穿孔式 3本脚 φ80 高さ800mm	本	1	28,955.76		28,955		
諸雑費 (まるめ)		式	1			5		
計						28,960		
単価						28,960	円/本	

### 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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	人	孔	100			9,204	
土木一般世話役		人		5	42,912	214,560		
特殊作業員		人		5	38,962	194,810		
普通作業員		人		5	34,473	172,365		
ダイヤモンドビット	128.5mm スタンダード	個		4	31,000	124,000		
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	5,164	25,820		
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式		1		183,745		
計						920,400		
単価						9,204	円/孔	

## 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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
土木一般世話役		人		5	42,912	214,560		
特殊作業員		人		5	38,962	194,810		
普通作業員		人		5	34,473	172,365		
ダイヤモンドビット	180mm スタンダード	個		4	42,300	169,200		
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	5,164	25,820		
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式		1		183,745		
計						965,600		
単価						9,656	円/孔	



## 参考資料 (1)

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						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		単価
					1		21,740
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A		人	1	21,735	21,735		
諸雑費(まるめ)		式	1		5		
計					21,740		
単価					21,740	円/人日	

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						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		単価
					1		18,750
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		
諸雑費(まるめ)		式	1		8		
計					18,750		
単価					18,750	円/人日	

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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	25,010
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	0.15	40,219	6,032			
軽油	1. 2号	L	7	139	973			
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		5			
計					25,010			
単価					25,010	円/時間		

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
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>					1	12,890
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (一般)		人	0.15	35,012	5,251		
軽油	1. 2号	L	7	139	973		
路面清掃車 [真空・リヤダンプ式]	ホッパ容量 4. 5 m <sup>3</sup>	時間	1	6,660	6,660		
諸雑費 (まるめ)		式	1		6		
計						12,890	
単価						12,890	円/時間

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
散水車 [トラック架装型] 運転	3800L					1	8,444
名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
運転手 (一般)		人	0.15	35,012		5,251	
軽油	1.2号	L	7	139		973	
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						8,444	
単価						8,444	円/時間

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 運転	2t積級	人	0.15	35,012		5,251	
軽油	1.2号	L	7	139		973	
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						7,302	
単価						7,302	円/時間

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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	9,601
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手(特殊)		人	0.15	40,219	6,032			
軽油	1.2号	L	11	139	1,529			
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) 0.8m3	時間	1	2,040	2,040			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					9,601			
単価					9,601	円/時間		



## 参考資料 (2)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

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	10,590	
軽油	1.2号	L	39	139	5,421		
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		4		
計					10,590		
単価					10,590	円/日	

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

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		81,550
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (一般)		人	1	35,012	35,012			
軽油	1. 2号	L	43	139	5,977			
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		9			
計						81,550		
単価						81,550	円/日	

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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	単価	金額	単価	58,820
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	1	40,219	40,219			
軽油	1. 2号	L	32	139	4,448			
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		5			
計						58,820		
単価						58,820	円/日	



## 参考資料 (2)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	日	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	単位	日	数量		1	単価 81,270
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (一般)		人	1	35,012	35,012		
軽油	1. 2号	L	43	139	5,977		
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		3		
計						81,270	
単価						81,270	円/日

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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	58,720
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	1	40,219	40,219			
軽油	1. 2号	L	32	139	4,448			
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		0			
計					58,720			
単価					58,720	円/日		

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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	57,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
運転手 (特殊)		人	1	40,219	40,219				
軽油	1. 2号	L	32	139	4,448				
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		5				
計					57,100				
単価					57,100	円/日			

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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	56,860
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (特殊)		人	1	40,219	40,219		
軽油	1. 2号	L	33	139	4,587		
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		9		
計					56,860		
単価					56,860	円/日	

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
発動発電機[ガソリンエンジン駆動]運転	3kVA					1		5,164
ガソリン	レギュラー	L	30	154		4,620		
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	3 k V A	供用日	1	544		544		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						5,164		
単価						5,164	円/日	

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	日	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	単位	日	数量		1	44,460
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (一般)		人	1	35,012	35,012		
軽油	1. 2号	L	25	139	3,475		
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		2		
計						44,460	
単価						44,460	円/日

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1号	ガードレール	Gr-B-4E 転落防止柵付き 景観色塗装(タークアラウン)	単位	m	数量		単価	18,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
防護柵設置工(ガードレール設置工)(手間のみ)		Gr-B-4E 転落防止柵付き 100m以上	m	1	3,000	3,000		
ガードレール		Gr-B-4E 転落防止柵付き 景観色塗装(タークアラウン)	m	1	15,800	15,800		
計						18,800		
単価						18,800	円/m	

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	防護柵撤去(ガードレール)	Gr-B-4E	単位	m	数量		単価	1,123
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
防護柵撤去工(ガードレール撤去工)		土中建込・標準型 Gr-B-4E 無 無	m	1	1,123	1,123		
計						1,123		
単価						1,123	円/m	

## 1次単価表

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	現場発生産品運搬	カートレベル	単位	回	数量		1	単価	95,760
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4~4.5t積2.9t吊(参)荷台長L=3.4m幅W=2m 27.0km以下 2.6t超2.95t以下		回	4	23,940	95,760		
計							95,760		
単価							95,760	円/回	

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		36	単価	13,170
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A				人日	12	14,490	173,880		
交通誘導警備員B				人日	24	12,500	300,000		
計							473,880		
単価							13,170	円/人日	

## 参考資料 (1)

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	防護柵撤去工 (ガードレール撤去工)	土中建込・標準型 Gr-B-4E 無 無	m	1	1,123	1,123	1,123
	ガードレール撤去工 土中建込用	Gr-A、B、C-4E	m	1	1,123.5	1,123	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
	計					1,123	
	単価					1,123	円/m

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員A		人日	1	14,490	14,490	14,490
	交通誘導警備員A		人	1	14,490	14,490	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
	計					14,490	
	単価					14,490	円/人日

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	12,500	
交通誘導警備員 B		人	1	12,495	12,495		
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					12,500		
単価					12,500	円/人日	