

令和4年3月30日（令4年5月12日）

# 国道 161 号湖西道路南比良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号湖西道路南比良地区他防護柵設置工事
工事地名	滋賀県大津市南比良地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 2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	3251010034	1 4) 単価適用年月	2022年 3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 3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	155日間 自 令和 4年 3月30日 (当初) 至 令和 4年 8月31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	31,560
		2 3) 公 告 日	令和 4年 1月21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号湖西道路南比良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	工事区分	道路維持	数量増減	金額増減	摘要
道路維持		式	1		59,270,419					
舗装工		式	1		7,922,208					
路面切削工 [夜間]		式	1		7,922,208					
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	2,800	2,825	7,910,000					単-1号
殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削)	m3	2	3,284	6,568					単-2号
殻処分	アスファルト殻	m3	2	2,820	5,640					単-3号
防護柵工		式	1		39,652,260					
ワイヤーロープ式防護柵工 [夜間]		式	1		39,652,260					
鋼管杭端末基礎	鋼管杭 φ165.2×5.0× 2600 5本/箇所	箇所	4	879,500	3,518,000					単-4号
端末支柱	φ89.1×4.2×1430	本	4	64,490	257,960					単-5号
中間支柱	φ89.1×4.2×1430	本	184	41,280	7,595,520					単-6号
中間支柱	φ89.1×4.2×1430 根 固めフック有	本	14	54,920	768,880					単-7号

# 設計内訳書

工事名	国道161号湖西道路南比良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	
中間支柱(橋梁用支柱)	φ89.1×4.2 基礎プレート式 t=16mm 早強コンクリート30-12-25(20)	本	117	86,200	10,085,400			単-8号	
中間支柱(下部切欠き)	φ89.1×4.2×1280 根固めブロック有	本	9	55,960	503,640			単-9号	
ケーブル張	3×7 G/0 φ18 5条	m	1,320	6,846	9,036,720			単-10号	
端末ターソバックル	M25×350 5条	箇所	4	137,700	550,800			単-11号	
中間ターソバックル	M25×350 5条	箇所	7	162,600	1,138,200			単-12号	
支柱反射板(上部用)	カプセルリズム型高輝度反射シートセルフクリーニングフィルム付	個	84	19,310	1,622,040			単-13号	
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	96	13,610	1,306,560			単-14号	
ソーラー式LED発光体	支柱頭部用φ100 飛散防止用結束バンド固定	個	42	27,970	1,174,740			単-15号	
ワイヤーロープ用反射材	リズム反射シート ポリエチレン樹脂製	個	190	11,020	2,093,800			単-16号	
区画線工		式	1		6,886,040				
区画線工 [夜間]		式	1		6,886,040				
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	2,800	401.7	1,124,760			単-17号	

# 設計内訳書

工事名	国道161号湖西道路南比良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 黄色	m	2,800	487.2	1,364,160			単-18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	2,800	748.4	2,095,520			単-19号	
区画線消去	削取り式	m	2,800	822	2,301,600			単-20号	
道路付属施設工		式	1		474,660				
道路付属物工 [夜間]		式	1		474,660				
車線分離標	H=650 可変式(穿孔式・ 1本脚) 10本以上30本 未満	本	18	26,370	474,660			単-21号	
構造物撤去工		式	1		2,512,751				
構造物取壊し工 [夜間]		式	1		2,444,191				
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以 下	m	245	757	185,465			単-22号	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版 厚 8cm	m <sup>2</sup>	26	7,124	185,224			単-23号	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版 厚 15cm	m <sup>2</sup>	2	9,579	19,158			単-24号	
アスファルト舗装版削孔	削孔径φ115mm 削孔深 150mm	孔	202	9,212	1,860,824			単-25号	

# 設計内訳書

工事名	国道161号湖西道路南比良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	
アスファルト舗装版削孔	削孔径φ170mm 削孔深150mm	孔	20	9,676	193,520			単-26号	
道路付属施設撤去工 [夜間]		式	1		4,626				
車線分離標撤去	貼付式 10本未満	本	2	2,313	4,626			単-27号	
運搬処理工 [夜間]		式	1		63,934				
殻運搬	アスファルト殻(掘削)	m3	3	10,250	30,750			単-28号	
殻処分	アスファルト殻(掘削)	m3	3	8,640	25,920			単-29号	
現場発生品運搬	車線分離標	回	1	7,264	7,264			単-30号	
仮設工		式	1		1,822,500				
交通管理工 [夜間]		式	1		1,822,500				
交通誘導警備員		人日	90	20,250	1,822,500			単-31号	
直接工事費		式	1		59,270,419				
共通仮設費		式	1		6,900,750				

# 設計内訳書

工事名	国道161号湖西道路南比良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	
共通仮設費		式	1		695,750				
技術管理費		式	1		50,750				
道路施設基本データ作成費		工事	1	50,750	50,750			単-32号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		645,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		6,205,000				
純工事費		式	1		66,171,169				
現場管理費		式	1		28,625,000				
工事原価		式	1		94,796,169				
一般管理費等		式	1		14,923,831				
工事価格		式	1		109,720,000				
消費税相当額		式	1		10,972,000				
工事費計		式	1		120,692,000				



# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	2,825
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	2,825	2,825		
	計					2,825		
	単価					2,825	円/m	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	3,284
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	殻運搬(路面切削)	無し 18.5km以下 全ての費用	m3	1	3,284	3,284		
	計					3,284		
	単価					3,284	円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-3号	処分	アスファルト	単位	m3	数量	1	単価	2,820
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費 (m3)		m3	1	2,820	2,820			
計					2,820			
単価					2,820	円/m3		

# 1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単一4号	鋼管杭末端基礎	鋼管杭 φ165.2×5.0×2600 5本/箇所	単位	箇所	数量	1	単価	879,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ワイヤロープ式LD種防護柵設置	鋼管杭基礎削孔(鋼管杭×5本) φ165.2×5.0×2600	箇所	1	370,700	370,700		
	ワイヤロープ式LD種防護柵設置	鋼管杭基礎打設(鋼管杭×5本) φ165.2×5.0×2600	箇所	1	215,000	215,000		
	端末杭(材料費)	STK400(HDZ55) φ165.2×5.0×2600	本	5	58,760	293,800		
	計					879,500		
	単価					879,500	円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-5号	末端支柱	φ89.1×4.2×1430	単位	本	数量	1	単価	64,490
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ワイヤロープ式LD種防護柵設置	スリフ管設置(削孔) φ114.3×4.5×700	本	1	9,030	9,030			
ワイヤロープ式LD種防護柵設置	スリフ管設置(打設) φ114.3×4.5×700	本	1	4,301	4,301			
ワイヤロープ式LD種防護柵設置	端末中間支柱設置	本	1	5,025	5,025			
端末支柱(材料費)	STK400(HDZ55) φ89.1×4.2×1430	本	1	46,130	46,130			
計					64,486			
単価					64,490	円/本		

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-6号	中間支柱	φ89.1×4.2×1430	単位	本	数量	1	単価	41,280
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ワイヤロープ式LD種防護柵設置	スリフ管設置(削孔) φ114.3×4.5×700	本	1	9,030	9,030			
ワイヤロープ式LD種防護柵設置	スリフ管設置(打設) φ114.3×4.5×700	本	1	4,301	4,301			
ワイヤロープ式LD種防護柵設置	端末中間支柱設置	本	1	5,025	5,025			
中間支柱(材料費)	STK400(HDZ55) φ89.1×4.2×1430	本	1	22,920	22,920			
計						41,276		
単価						41,280	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単一7号	中間支柱	φ89.1×4.2×1430 根固めフロック有	単位	本	数量	1	単価	54,920
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ワイヤロープ式LD種防護柵設置	スリフ管設置(削孔) φ114.3×4.5×700	本	1	9,030	9,030			
ワイヤロープ式LD種防護柵設置	スリフ管設置(打設) φ114.3×4.5×700	本	1	4,301	4,301			
ワイヤロープ式LD種防護柵設置	端末中間支柱設置	本	1	5,025	5,025			
ワイヤロープ式LD種防護柵設置	根固めフロック設置	個	1	9,227	9,227			
中間支柱(材料費)	STK400(HDZ55) φ89.1×4.2×1430	本	1	22,920	22,920			
根固めフロック	500×300×150	個	1	4,410	4,410			
計					54,913			
単価					54,920	円/本		

# 1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-8号	中間支柱(橋梁用支柱)	φ89.1×4.2 基礎プレート式 t=16mm 早強コンクリート30-12-25(20)	単位	本	数量	1	単価	86,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ワイヤーロープ式LD種防護柵設置	端末中間支柱設置(橋梁用支柱部)	本	1	10,300	10,300			
中間支柱(橋梁用支柱)(材料費)	STK400(HDZ55) φ89.1×4.2 基礎プレート式 t=16mm	本	1	55,300	55,300			
コンクリート	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>	0.013	47,500	617.5			
型枠	一般型枠 小型構造物	m <sup>2</sup>	0.135	12,740	1,719.9			
ポキシ系接着剤塗布	超速硬コンクリート打設用 0.8kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.14	11,250	1,575			
グーアスファルト系路面補修材充填	t=80mm プライマー塗布含む	m <sup>2</sup>	0.205	81,370	16,680.85			
計					86,193.25			
単価					86,200		円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-9号	中間支柱(下部切欠き)	φ89.1×4.2×1280 根固めフロック有	単位	本	数量	1	単価	55,960
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ワイヤロープ式LD種防護柵設置	短尺スリーブ管設置(削孔) φ114.3×4.5×270	本	1	7,595	7,595			
ワイヤロープ式LD種防護柵設置	短尺スリーブ管設置(打設) φ114.3×4.5×270	本	1	3,521	3,521			
ワイヤロープ式LD種防護柵設置	端末中間支柱設置	本	1	5,025	5,025			
ワイヤロープ式LD種防護柵設置	根固めフロック設置	個	1	9,227	9,227			
中間支柱(下部切欠き)(材料費)	STK400(HDZ55) φ89.1×4.2×1280	本	1	26,180	26,180			
根固めフロック	500×300×150	個	1	4,410	4,410			
計					55,958			
単価					55,960	円/本		

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-10号	ケーブル張	3×7 G/0 φ18 5条	単位	m	数量	1,320	単価	6,846
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ワイヤロープ式LD種防護柵設置	ケーブル張 5条	m	1,320	2,892	3,817,440			
ワイヤロープ(5段)	破断強度160kN以上 3×7 G/0 φ18	m	1,320	3,180	4,197,600			
端末支柱部間隙材(材料)	ストラップ含む	箇所	4	14,560	58,240			
中間支柱部間隙材(材料)	ストラップ含む	箇所	324	2,970	962,280			
計					9,035,560			
単価					6,846		円/m	

# 1次単価表

							単価使用年月	2022. 3	
							歩掛使用年月	2022. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71	
単-11号	端末ターンバックル	M25×350 5条	単位	箇所	数量		1	単価	137,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ワイヤロープ式LD種防護柵設置		端末ターンバックル 5条	箇所	1	66,350	66,350			
端部ターンバックル(材料費)		M25×350	箇所	1	71,300	71,300			
計						137,650			
単価						137,700	円/箇所		

							単価使用年月	2022. 3	
							歩掛使用年月	2022. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71	
単-12号	中間ターンバックル	M25×350 5条	単位	箇所	数量		1	単価	162,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ワイヤロープ式LD種防護柵設置		中間ターンバックル 5条	箇所	1	82,950	82,950			
中間ターンバックル(材料費)		M25×350	箇所	1	79,600	79,600			
計						162,550			
単価						162,600	円/箇所		

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-13号	支柱反射板(上部用)	カブセルプロシズム型高輝度反射シートセルフクリーニングフィルム付	単位	個	数量	1	単価	19,310
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	支柱反射板(上部用)設置	φ200×590 ターボリン製	箇所	1	1,609	1,609		
	支柱反射板(上部用)	高輝度反射シートセルフクリーニングフィルム付 結束バンド付	個	1	17,700	17,700		
	計					19,309		
	単価					19,310	円/個	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-14号	支柱反射板(車線分離標用)	反射シート(防汚フィルム貼付)	単位	個	数量	1	単価	13,610
	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	1,609	1,609		
	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	12,000	12,000		
	計					13,609		
	単価					13,610	円/個	

# 1次単価表

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単-15号	ソーラー式LED発光体	支柱頭部用φ100 飛散防止用結束バンド固定	単位	個	数量		単価	27,970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ソーラー式LED発光体取付	支柱頭部用φ100 飛散防止用結束バンド固定	個	1	1,464	1,464		
	ソーラー式LED発光体	支柱頭部用φ100 飛散防止用結束バンド固定	個	1	26,500	26,500		
	計					27,964		
	単価					27,970	円/個	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単-16号	ワイヤロープ用反射材	プリズム反射シート ポリエチレン樹脂製	単位	個	数量		単価	11,020
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ワイヤロープ用反射材取付	プリズム反射シート ポリエチレン樹脂製	個	1	1,464	1,464		
	ワイヤロープ用反射材	プリズム反射シート ポリエチレン樹脂製	個	1	9,550	9,550		
	計					11,014		
	単価					11,020	円/個	

# 1次単価表

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単-17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 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白色	m				1	401.7
	区画線設置	有り 溶解式手動 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	401.7	401.7		
	計					401.7		
	単価					401.7	円/m	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単-18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 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 黄色	m				1	487.2
	区画線設置	有り 溶解式手動 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	487.2	487.2		
	計					487.2		
	単価					487.2	円/m	

# 1次単価表

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単-19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 破線 30cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白色	m				1	748.4
	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	748.4	748.4		
	計					748.4		
	単価					748.4	円/m	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単-20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	822
	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	822	822		
	計					822		
	単価					822	円/m	

# 1次単価表

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単-21号	車線分離標	H=650 可変式(穿孔式・1本脚) 10本以上30本未満	単位	本	数量	1	単価 26,370
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-ル)設置)		可変式(穿孔式・1本脚) 手間+材料費 本体(柱)径φ80 高さ径φ250 高さ650mm 10本以上30本未満 有 無	本	1	26,370	26,370	
計						26,370	
単価						26,370	円/本

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単-22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
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	757	
計						757	
単価						757	円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-23号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 8cm	単位	m2	数量	1	単価	7,124
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	7,124	7,124		
計						7,124		
単価						7,124	円/m2	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-24号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm	単位	m2	数量	1	単価	9,579
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	9,579	9,579		
計						9,579		
単価						9,579	円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単一25号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
単一25号	アスファルト舗装版削孔	削孔径φ115mm 削孔深150mm	孔	100	9,212	920,200	9,212
	アスファルト舗装版削孔	削孔径φ115mm 削孔深150mm	孔	100	9,202	920,200	
	人力積込	アスファルト塊	m <sup>3</sup>	0.156	6,206	968.13	
	計					921,168.13	
	単価					9,212	円/孔

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単一26号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
単一26号	アスファルト舗装版削孔	削孔径φ170mm 削孔深150mm	孔	100	9,676	965,400	9,676
	アスファルト舗装版削孔	削孔径φ170mm 削孔深150mm	孔	100	9,654	965,400	
	人力積込	アスファルト塊	m <sup>3</sup>	0.341	6,206	2,116.24	
	計					967,516.24	
	単価					9,676	円/孔

# 1 次単価表

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単一27号	車線分離標撤去	貼付式 10本未満	単位	本	数量		単価	
						1		2,313
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 10本未満 有 無	本	1	2,313	2,313		
計						2,313		
単価						2,313	円/本	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単一28号	殻運搬	アスファルト殻(掘削)	単位	m3	数量		単価	
						1		10,250
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(小規模土工) 無し 12.0km以下 全ての費用	m 3	1	10,250	10,250		
計						10,250		
単価						10,250	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-29号	処処分	アスファルト殻(掘削)	単位	m3	数量	1	単価	8,640
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	8,640	8,640		
計						8,640		
単価						8,640	円/m3	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-30号	現場発生産品運搬	車線分離標	単位	回	数量	1	単価	7,264
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級2t吊(参)荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m 9.0km以下 0.1t以下	回	1	7,264	7,264		
計						7,264		
単価						7,264	円/回	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-31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	45	21,740		978,300	
	交通誘導警備員 B		人日	45	18,750		843,750	
	計						1,822,050	
	単価						20,250	円/人日

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32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	50,750		50,750	
	計						50,750	
	単価						50,750	円/工事

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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 2,825
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	ランポールストリップス用切削機 RSW36	時間	3	23,860	71,580	
ビット損耗費		本	0.4	3,000	1,200	
路面清掃車 [真空・リクソフ式] 運転	ホッパ容量 4.5m <sup>3</sup>	時間	2	12,220	24,440	
散水車 [トラック架装型] 運転	タンク容量 3800L	時間	2	8,109	16,218	
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	7,278	21,834	
ホイローダ (トラクタショベル) [普通] 運転	排出ガス対策型(第1次基準)0.8m <sup>3</sup>	時間	3	9,680	29,040	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		25,542	
計					282,500	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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 2,825
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
単価					2,825	円/m

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

処分費（m <sup>3</sup> ）	名称	規格	単位	m <sup>3</sup>	数量	単価	金額	単価	2,820	摘要
処分費【夜間】		アスファルト殻(切削)	単位	数量	単価	金額				
			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. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
ワイヤーロープ式LD種防護柵設置	鋼管杭基礎削孔(鋼管杭×5本) φ165.2×5.0×2600					1		370,700
土木一般世話役		人		1	42,912	42,912		
特殊作業員		人		3	38,962	116,886		
普通作業員		人		3	34,473	103,419		
削岩機[ドリル(油圧式)]運転	質量100kg級ワイド長3.0m	日		1	12,000	12,000		
空気圧縮機運転	可搬式・エンジン(第2次基準)吐出量7.5~7.8m3/min	日		1	16,810	16,810		
トラック[クレーン装置付]運転	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	日		1	52,410	52,410		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式		1		26,263		
計						370,700		
単価						370,700	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	概要
リフトロープ式LD種防護柵設置	鋼管杭基礎打設(鋼管杭×5本) φ165.2×5.0×2600					1	215,000	
土木一般世話役		人		0.5	42,912	21,456		
特殊作業員		人		2	38,962	77,924		
普通作業員		人		2	34,473	68,946		
支柱建込機運転	モンク式 質量400kg~600kg	日		0.5	59,790	29,895		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式		1		16,779		
計						215,000		
単価						215,000	円/箇所	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	摘要
末端杭(材料費)	STK400(HDZ55) φ165.2×5.0×2600	本	1	36,400		36,400	58,760
鋼管杭	STK400(HDZ55) φ165.2×5.0×2600	本	1	36,400		36,400	
末端金具	SS400(HDZ55) t=9, t=16 250×250×106	個	1	21,200		21,200	
ボルト	HDZ35M16×65 末端杭-末端金具固定ボルト	本	4	290		1,160	
諸雑費(まるめ)		式	1			0	
計						58,760	
単価						58,760	円/本

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	9,030
土木一般世話役		人	2	42,912		85,824		
特殊作業員		人	8	38,962		311,696		
普通作業員		人	8	34,473		275,784		
削岩機[ドリフタ(油圧式)]運転	質量100kg級フイット長3.0m	日	2	12,000		24,000		
空気圧縮機運転	可搬式・エンジン(第2次基準)吐出量7.5~7.8m3/min	日	2	16,810		33,620		
トラック[クレーン装置付]運転	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	日	2	52,410		104,820		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1			67,256		
計						903,000		
単価						9,030	円/本	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	4,301
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	リヤ-ロープ式LD種防護柵設置	スリ-フ管設置(打設) φ114.3×4.5×700					100		
	土木一般世話役		人	1	42,912	42,912			
	特殊作業員		人	4	38,962	155,848			
	普通作業員		人	4	34,473	137,892			
	支柱建込機運転	モンカ式 質量400kg～600kg	日	1	59,790	59,790			
	諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		33,658			
	計						430,100		
	単価						4,301	円/本	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
リフトロープ式LD種防護柵設置	端末中間支柱設置					100		5,025
土木一般世話役		人	2	42,912		85,824		
普通作業員		人	8	34,473		275,784		
トラック[クレーン装置付]運転	ペーストラック4t級 吊能力2.9t	日	2	52,410		104,820		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1			36,072		
計						502,500		
単価						5,025	円/本	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	末端支柱(材料費)	STK400(HDZ55) φ89.1×4.2×1430	単位	本	数量	1	単価	46,130
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
末端支柱	STK400(HDZ55) φ89.1×4.2×1430 へースPLホルトナット含む	本	1	37,000	37,000			
スリーブ	STK400(HDZ55) φ114.3×4.5×700	本	1	8,140	8,140			
キャップ	樹脂 PE-LD φ97×90×3	個	1	990	990			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					46,130			
単価					46,130	円/本		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	中間支柱(材料費)	STK400(HDZ55) φ89.1×4.2×1430	単位	本	数量	1	単価	22,920
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
中間支柱	STK400(HDZ55) φ89.1×4.2×1430	本	1	13,300	13,300			
スリーブ	STK400(HDZ55) φ114.3×4.5×700	本	1	8,140	8,140			
キャップ	樹脂 PE-LD φ97×90×3	個	1	990	990			
スリーブカバー	樹脂 PE-LD φ150×3×100	個	1	490	490			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					22,920			
単価					22,920	円/本		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	個	数量	単価	金額	単価	9,227
リフトロープ式LD種防護柵設置	根固めブロック設置					100		
土木一般世話役		人	4.8	42,912		205,977		
普通作業員		人	9.6	34,473		330,940		
トラック[クレーン装置付]運転	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	日	4.8	52,410		251,568		
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1			134,215		
計						922,700		
単価						9,227	円/個	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	10,300
土木一般世話役		人	0.5	42,912		21,456		
普通作業員		人	1.5	34,473		51,709		
トラック[クレーン装置付]運転	ベ-ストラック4t級 吊能力2.9t	日	0.5	52,410		26,205		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1			3,630		
計						103,000		
単価						10,300	円/本	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	中間支柱(橋梁用支柱)(材料費)	STK400(HDZ55) φ89.1×4.2 基礎プレート式 t=16mm	単位	本	数量	1	単価	55,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
中間支柱(橋梁用支柱)	STK400(HDZ55) φ89.1×4.2 基礎プレート式 t=16mm	個	1	50,550	50,550			
アンカーボルト(1N、1W)	M24×100	組	4	940	3,760			
キャップ	樹脂 PE-LD φ97×90×3	個	1	990	990			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					55,300			
単価					55,300	円/本		

## 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
	エポキシ系接着剤塗布	超速硬コンクリート打設用 0.8kg/m <sup>2</sup>	単位	m <sup>2</sup>			
						10	11,250
	エポキシ系接着剤	超速硬コンクリート打設用	k g	15	4,977	74,655	
	普通作業員		人	1	34,473	34,473	
	諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		3,372	
	計					112,500	
	単価					11,250	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
ゲ-スアスファルト系路面補修材充填	t=80mm プライマー塗布含む	m2			10	81,370
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ゲ-スアスファルト系路面補修材充填	高弾性用	k g	1.2	350	420	
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	10	34,473	344,730	
小規模用可搬式加熱熔融機損料		日	5	1,200	6,000	
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1		53,180	
計					813,700	
単価					81,370	円/m2

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	ワイヤロープ式LD種防護柵設置	短尺ワイヤ管設置(削孔) φ114.3×4.5×270	単位	本	数量	100	単価	7,595
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.7	42,912	72,950			
特殊作業員		人	6.7	38,962	261,045			
普通作業員		人	6.7	34,473	230,969			
削岩機[ドリフタ(油圧式)]運転	質量100kg級ワイヤ管長3.0m	日	1.7	12,000	20,400			
空気圧縮機運転	可搬式・エンジン(第2次基準)吐出量7.5~7.8m <sup>3</sup> /min	日	1.7	16,810	28,577			
トラック[クレーン装置付]運転	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	日	1.7	52,410	89,097			
諸雑費(率+まるめ) 10%		式	1		56,462			
計					759,500			
単価					7,595	円/本		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	リヤ-ロープ式LD種防護柵設置	短尺スリーブ管設置(打設) φ114.3×4.5×270	単位	本	数量	100	単価	3,521
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.8	42,912	34,329			
特殊作業員		人	3.3	38,962	128,574			
普通作業員		人	3.3	34,473	113,760			
支柱建込機運転	モンカ式 質量400kg～600kg	日	0.8	59,790	47,832			
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		27,605			
計					352,100			
単価					3,521	円/本		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
中間支柱(下部切欠き)(材料費)	STK400(HDZ55) φ89.1×4.2×1280	本	1			26,180
中間支柱(下部切欠き)	STK400(HDZ55) φ89.1×4.2×1280	個	1	18,800	18,800	
短尺スリーブ	STK400(HDZ55) φ114.3×4.5×270	本	1	5,900	5,900	
キャップ	樹脂 PE-LD φ97×90×3	個	1	990	990	
スリーブカバー	樹脂 PE-LD φ150×3×100	個	1	490	490	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	
計					26,180	
単価					26,180	円/本

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
ワイヤロープ式LD種防護柵設置	ケーブル張 5条	単位	m	数量	100	単価 2,892
土木一般世話役		人	1	42,912	42,912	
普通作業員		人	5	34,473	172,365	
トラック[クレーン装置付]運転日	ベーストラック4t級 吊能力2.9t		1	52,410	52,410	
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		21,513	
計					289,200	
単価					2,892	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	概要
ストラップ	SUS304 φ 101.6 × 1.5 × 15	個		1	1,210	1,210		
端末支柱用間隔材	STK400 (HDZ35) φ 60.5 × 3.2 × 110	個		5	2,670	13,350		
諸雑費 (まるめ)		式		1		0		
計						14,560		
単価						14,560	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

中間支柱部間隙材(材料)	ストラップ含む	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	2,970
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ストラップ	SUS304 φ101.6×1.5×15	個	1	1,210	1,210			
間隔材	樹脂 PE-HD40×90	個	8	220	1,760			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計						2,970		
単価						2,970	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	概要
ワイヤロープ式LD種防護柵設置	端末ターンバックル 5条					1		66,350
土木一般世話役		人		0.4	42,912	17,164		
特殊作業員		人		0.4	38,962	15,584		
普通作業員		人		0.8	34,473	27,578		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式		1		6,024		
計						66,350		
単価						66,350	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	概要
端部ターンパツクル(材料費)	M25×350					1		71,300
端末部ターンパツクル(ジョーホルト(左斜°))	SS400(HDZ35)M25 W7/8×85 ホール・ナット含む	本		5	4,250	21,250		
端末部ターンパツクル(パイターンパツクル)	STKN400(HDZ35)M25×350	本		5	3,600	18,000		
端末部ターンパツクル(索端金具(右斜°))	SS490(HDZ35)M25×500	本		5	6,410	32,050		
諸雑費(まるめ)		式		1		0		
計						71,300		
単価						71,300	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
ワイヤロープ式LD種防護柵設置	中間テンバックル 5条					1	82,950	
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	34,473	34,473		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式		1		7,540		
計						82,950		
単価						82,950	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
中間タンハックル(材料費)	M25×350						1	79,600
中間タンハックル(索端金具(右ネジ))	SS490(HDZ35)M25×500(W1)	本		5	6,410	32,050		
中間タンハックル(索端金具(左ネジ))	SS490(HDZ35)M25×500(W1)	本		5	6,410	32,050		
中間タンハックル(タンハックル)	STKN400(HDZ35)M25×350(W1)	本		5	3,100	15,500		
諸雑費(まるめ)		式		1		0		
計						79,600		
単価						79,600	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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(上部用)設置	φ200×590 ターボ <sup>®</sup> リ <sup>®</sup> 製					100	1,609	
土木一般世話役		人	1	42,912	42,912			
普通作業員		人	3	34,473	103,419			
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		14,569			
計						160,900		
単価						1,609	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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 <sup>®</sup> リ <sup>®</sup> 製					100	1,609	
土木一般世話役		人	1	42,912		42,912		
普通作業員		人	3	34,473		103,419		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1			14,569		
計						160,900		
単価						1,609	円/箇所	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	個	数量	単価	金額	単価	摘要
ソーラー式LED発光体取付	支柱頭部用φ100 飛散防止用結束バンド <sup>®</sup> 固定					100		1,464
土木一般世話役		人	1	42,912		42,912		
普通作業員		人	3	34,473		103,419		
諸雑費（まるめ）		式	1			69		
計						146,400		
単価						1,464	円/個	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	個	数量	単価	金額	単価	摘要
ワイヤロープ用反射材取付	プリズム反射シート ポリエチレン樹脂製					100		1,464
土木一般世話役		人	1	42,912		42,912		
普通作業員		人	3	34,473		103,419		
諸雑費（まるめ）		式	1			69		
計						146,400		
単価						1,464	円/個	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	401.7
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	279	279,000		
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	172	98,040		
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	25	150	3,750		
接着用プライマー	区画線用	kg	25	360	9,000		
軽油	1.2号	L	44	138	6,072		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		5,838		
計					401,700		
単価					401.7	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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% 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	487.2
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	279	279,000		
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	315	179,550		
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	25	150	3,750		
接着用プライマー	区画線用	kg	25	360	9,000		
軽油	1.2号	L	44	138	6,072		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		9,828		
計					487,200		
単価					487.2	円/m	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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 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	748.4
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	506	506,000		
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	172	194,360		
ガラスビーズ	0.106~0.850mm		kg	50	150	7,500		
接着用プライマー	区画線用		kg	50	360	18,000		
軽油	1.2号		L	80	138	11,040		
諸雑費（率+まるめ） 5%			式	1		11,500		
計						748,400		
単価						748.4	円/m	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	822
	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	807	807,000		
軽油		1. 2号	L	67	138	9,246		
ガソリン		レギュラー	L	37	153	5,661		
諸雑費（まるめ）			式	1		93		
計						822,000		
単価						822	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	概要
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+材料費 本体(柱)径φ80 ハース径φ250 高さ650mm 10本以上30本未満 有 無					1		26,370
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650mm	本	1	26,368.22		26,368		
諸雑費 (まるめ)		式	1				2	
計						26,370		
単価						26,370	円/本	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
アスファルト舗装版削孔	削孔径φ115mm 削孔深150mm					100		9,202
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		
発動発電機運転 [ガソリンエンジン駆動]	3kVA	日		5	5,130	25,650		
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式		1		183,715		
計						920,200		
単価						9,202	円/孔	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
アスファルト舗装版削孔	削孔径φ170mm 削孔深150mm					100	9,654	
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		
発動発電機運転[ガソリンエンジン駆動]	3kVA	日		5	5,130	25,650		
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式		1		183,715		
計						965,400		
単価						9,654	円/孔	

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-71
	道路付属物撤去工（車線分離標）	貼付式 10本未満 有 無	単位	本	数量		単価
					1		2,313
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	2,313.67	2,313		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					2,313		
単価					2,313	円／本	

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						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	
				100		8,640	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費【夜間】	アスファルト殻(掘削)	m <sup>3</sup>	100	8,640	864,000		
計					864,000		
単価					8,640	円／m <sup>3</sup>	

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							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. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							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. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	路面切削機運転	ランパ <sup>®</sup> ルストリップ <sup>®</sup> ス用切削機 RSW36	単位	時間	数量	1	単価
	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	6	138	828	
	路面切削機	ランパ <sup>®</sup> ルストリップ <sup>®</sup> ス用切削機 RSW36 3軸式	時間	1	17,000	17,000	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					23,860	
	単価					23,860	円/時間

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	12,220
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	138	966			
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	6,000	6,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					12,220			
単価					12,220	円/時間		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	8,109
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	6	138	828			
散水車 [トラック架装型]	3800L	時間	1	2,030	2,030			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					8,109			
単価					8,109	円/時間		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	7,278
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	138	966			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	時間	1	1,000	1,000			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ	時間	1	61	61			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					7,278			
単価					7,278	円/時間		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	単価	摘要
	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					1		9,680
	名称	規格	単位	時間	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	138		1,518		
	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. 8 m 3	時間	1	2,130		2,130		
	諸雑費（まるめ）		式	1			0		
	計						9,680		
	単価						9,680	円/時間	



## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	空気圧縮機運転	可搬式・エンジン(第2次基準)吐出量7.5~7.8m <sup>3</sup> /min	単位	日	数量	1	単価	16,810
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	軽油	1. 2号	L	88	138	12,144		
	空気圧縮機損料	可搬式・エンジン(第2次基準)吐出量7.5~7.8m <sup>3</sup> /min	共用日	1	4,660	4,660		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					16,810		
	単価					16,810	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	トラック[クレーン装置付]運転	ベ-ストラック4t級 吊能力2.9t	単位	日	数量	1	単価	52,410
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	138	4,554			
トラック [クレーン装置付]	ベ-ストラック4 t 級 吊能力2. 9 t	日	1	7,630	7,630			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					52,410			
単価					52,410	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	支柱建込機運転	モンケン式 質量400kg～600kg	単位	日	数量	1	単価	59,790
	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	52	138	7,176		
	ガードレール支柱打込機 [モンケン式]	モンケン質量400～600kg	供用日	1	17,600	17,600		
	諸雑費（まるめ）		式	1		2		
	計					59,790		
	単価					59,790	円／日	



## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	空気圧縮機運転	可搬式・エンジン(第2次基準)吐出量7.5~7.8m3/min	単位	日	数量	1	単価	16,810
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	88	138	12,144			
空気圧縮機損料	可搬式・エンジン(第2次基準)吐出量7.5~7.8m3/min	共用日	1	4,660	4,660			
諸雑費（まるめ）		式	1		6			
計					16,810			
単価					16,810	円／日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	トラック[クレーン装置付]運転	ベ-ストラック4t級 吊能力2.9t	単位	日	数量	1	単価	52,410
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	138	4,554			
トラック [クレーン装置付]	ベ-ストラック4 t 級 吊能力2. 9 t	日	1	7,630	7,630			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					52,410			
単価					52,410	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	支柱建込機運転	モンケン式 質量400kg～600kg	単位	日	数量	1	単価	59,790
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	52	138	7,176			
ガードレール支柱打込機 [モンケン式]	モンケン質量400～600kg	供用日	1	17,600	17,600			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					59,790			
単価					59,790	円／日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
トラック[クレーン装置付]運転	ベ-ストラック4t級 吊能力2.9t	日	1			1	52,410	
運転手（特殊）		人	1	40,219		40,219		
軽油	1. 2号	L	33	138		4,554		
トラック [クレーン装置付]	ベ-ストラック4 t級 吊能力2. 9 t	日	1	7,630		7,630		
諸雑費（まるめ）		式	1			7		
計						52,410		
単価						52,410	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	トラック[クレーン装置付]運転	ベ-ストラック4t級 吊能力2.9t	単位	日	数量	1	単価	52,410
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	138	4,554			
トラック [クレーン装置付]	ベ-ストラック4 t級 吊能力2. 9 t	日	1	7,630	7,630			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					52,410			
単価					52,410	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	削岩機[ﾄﾞﾘﾌﾞ(油圧式)]運転	質量100kg級ﾌﾞｰﾄﾞ長3.0m	単位	日	数量	1	単価	12,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
削岩機[ﾄﾞﾘﾌﾞ(油圧式)]損料	質量100kg級ﾌﾞｰﾄﾞ長3.0m	共用日	1	12,000	12,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					12,000			
単価					12,000		円／日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	空気圧縮機運転	可搬式・エンジン(第2次基準)吐出量7.5~7.8m3/min	単位	日	数量	1	単価	16,810
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	88	138	12,144			
空気圧縮機損料	可搬式・エンジン(第2次基準)吐出量7.5~7.8m3/min	共用日	1	4,660	4,660			
諸雑費（まるめ）		式	1		6			
計					16,810			
単価					16,810	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	トラック[クレーン装置付]運転	ベ-ストラック4t級 吊能力2.9t	単位	日	数量	1	単価	52,410
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	138	4,554			
トラック [クレーン装置付]	ベ-ストラック4 t級 吊能力2. 9 t	日	1	7,630	7,630			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計						52,410		
単価						52,410	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	支柱建込機運転	モンケン式 質量400kg～600kg	単位	日	数量	1	単価	59,790
	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	52	138	7,176		
	ガードレール支柱打込機 [モンケン式]	モンケン質量400～600kg	供用日	1	17,600	17,600		
	諸雑費（まるめ）		式	1		2		
	計					59,790		
	単価					59,790	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

日	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	トラック[クレーン装置付]運転	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	日	1			52,410	
	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	138	4,554		
	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4 t 級 吊能力2. 9 t	日	1	7,630	7,630		
	諸雑費（まるめ）		式	1		7		
	計					52,410		
	単価					52,410	円／	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	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	5,130
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	153	4,590			
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	3 k V A	供用日	1	540	540			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					5,130			
単価					5,130	円／日		