

令和4年12月5日（令和4年12月16日）

# 国道158号永平寺地区防護柵設置工事

## 【工事設計書（公表資料）】

福井河川国道事務所

---

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、  
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、  
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

---

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	国道158号永平寺地区防護柵設置工事
工事地名	自) 福井県吉田郡永平寺町松岡吉野地先 至) 福井県吉田郡永平寺町浅見地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年11月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 9月
2) 事務所名	福井河川国道事務所 道路管理課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	7060010020	1 4) 単価適用年月	2022年11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11月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路改良工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	116日間 自 令和 4年12月 6日 (当初) 至 令和 5年 3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	福井県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	福井市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道158号	2 2) 処 分 費 等	64,765
		2 3) 公 告 日	令和 4年 9月30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158号永平寺地区防護柵設置工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
道路改良		式	1		32,889,586				
防護柵工		式	1		28,131,750				
中央分離帯防護柵工		式	1		22,662,090				
ワイヤロープ	LD種 土工部	m	848	17,970	15,238,560			単-1号	
ワイヤロープ	LD種 橋梁部	m	204	32,690	6,668,760			単-2号	
視線誘導標	ワイヤロープ式防護柵用 両面 φ100	本	38	5,523	209,874			単-3号	
反射テープ設置	超高輝度 W150×L300	枚	144	3,784	544,896			単-4号	
端部衝突防止対策工		式	1		5,469,660				
車線分離標	大口径ポストコーン 可変式(穿孔式・1本脚)	本	126	43,410	5,469,660			単-5号	
区画線工		式	1		733,933				
区画線工		式	1		733,933				
熔融式区画線	熔融式手動 破線 30cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	1,270	577.9	733,933			単-6号	

# 設計内訳書

工事名	国道158号永平寺地区防護柵設置工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
構造物撤去工		式	1		617,743				
構造物取壊し工		式	1		41,088				
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cmを 超え30cm以下	m	16	1,339	21,424			単-7号	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版 厚 19 c m	m2	2	9,832	19,664			単-8号	
道路付属施設撤去工		式	1		481,592				
車線分離標撤去	穿孔式(1本脚)	本	296	1,627	481,592			単-9号	
運搬処理工		式	1		95,063				
殻運搬	アスファルト殻	m3	1	3,939	3,939			単-10号	
建設混合廃棄物運搬	AS殻混入土砂	m3	2	10,040	20,080			単-11号	
泥水運搬	カッター汚泥	m3	1	4,177	4,177			単-12号	
殻処分	アスファルト殻	m3	1	2,115	2,115			単-13号	
建設混合廃棄物処分	AS殻混入土砂	m3	2	25,000	50,000			単-14号	

# 設計内訳書

工事名	国道158号永平寺地区防護柵設置工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
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	
汚泥処理	カッター汚泥	m3	1	12,650	12,650			単-15号	
現場発生品運搬	ラバーポール	回	1	2,102	2,102			単-16号	
仮設工		式	1		3,406,160				
交通管理工		式	1		3,406,160				
交通誘導警備員 (終日)		式	1		3,406,160			内-1号	
直接工事費		式	1		32,889,586				
共通仮設費		式	1		4,912,287				
共通仮設費		式	1		456,287				
技術管理費		式	1		53,287				
道路施設基本データ作成費		式	1		53,287			内-2号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		403,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		4,456,000				

# 設計内訳書

工事名	国道158号永平寺地区防護柵設置工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
純工事費		式	1		37,801,873				
現場管理費		式	1		13,412,000				
工事原価		式	1		51,213,873				
一般管理費等		式	1		9,506,127				
工事価格		式	1		60,720,000				
消費税相当額		式	1		6,072,000				
工事費計		式	1		66,792,000				

# 一式当たり内訳書

交通誘導警備員  
(終日)

第 1号内訳書

単価使用年月	2022. 11
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
(8:00~20:00)								
交通誘導警備員 A		人日	14	21,250	297,500			
交通誘導警備員 B		人日	53	19,130	1,013,890			
[交替要員]								
交通誘導警備員 A		人日	14	21,250	297,500			
(20:00~8:00)								
交通誘導警備員 A		人日	14	23,700	331,800			
交通誘導警備員 B		人日	53	21,390	1,133,670			
[交替要員]								
交通誘導警備員 A		人日	14	23,700	331,800			
合 計					3,406,160			

# 一式当たり内訳書

道路施設基本データ作成費

第 2号内訳書

単価使用年月	2022. 11
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
技術員		人	1.75	30,450	53,287			
合計					53,287			



# 1次単価表

単価使用年月	2022.11
歩掛使用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単一1号	ワイヤロープ	LD種 土工部	単位	m	数量	848	単価	17,970
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	6	464,100	2,784,600		
中間支柱・端末支柱設置	中間 有 φ114.3×4.5×700		本	10	67,880	678,800		
中間支柱・端末支柱設置	中間 無 φ114.3×4.5×700		本	199	34,520	6,869,480		
中間支柱・端末支柱設置	端末 無 φ114.3×4.5×700		本	6	72,910	437,460		
ワイヤロープ設置			m	864	3,930	3,395,520		
ターンバックル設置	中間		箇所	5	103,600	518,000		
ターンバックル設置	端末		箇所	6	91,560	549,360		
計						15,233,220		
単価						17,970	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.11
歩掛使用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-2号	ワイヤロープ	LD種 橋梁部	単位	m	数量		単価	
						204		32,690
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	464,100	1,856,400			
中間支柱・端末支柱設置	中間 無 φ114.3×4.5×700	本	33	34,520	1,139,160			
中間支柱・端末支柱設置	端末 無 φ114.3×4.5×700	本	4	72,910	291,640			
橋梁部基礎・支柱設置		箇所	25	79,410	1,985,250			
下地処理工		m <sup>2</sup>	3.5	2,247	7,864.5			
基礎コンクリート	30-12-25H	箇所	25	1,211	30,275			
防水処理工	加熱注入式目地材 高弾性	m	37.5	3,993	149,737.5			
ワイヤロープ設置		m	214	3,930	841,020			
ターンバックル設置	端末	箇所	4	91,560	366,240			
計					6,667,587			
単価					32,690	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2022.11
歩掛使用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-3号	視線誘導標	ワイヤロープ式防護柵用 両面 φ100	単位	本	数量		単価	
						1		5,523
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路付属物設置工(視線誘導標設置)		防護柵取付 手間のみ 両面 反射体径φ100以下 かぶせ式 30本以上(標準) 無 無	本	1	423	423		
材料費(本)			本	1	5,100	5,100		
計						5,523		
単価						5,523	円/本	

単価使用年月	2022.11
歩掛使用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-4号	反射テープ設置	超高輝度 W150×L300	単位	枚	数量		単価	
						1		3,784
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
反射テープ設置		W150×L300	枚	1	283.5	283.5		
材料費(枚)			枚	1	3,500	3,500		
計						3,783.5		
単価						3,784	円/枚	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.11
歩掛使用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-5号	車線分離標	大口径ポストコーン 可変式(穿孔式・1本脚)	単位	本	数量	単価	金額	単価	43,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
車線分離標設置		大口径ポストコーン φ135×800	本	1	9,104	9,104			
材料費(本)			本	1	34,300	34,300			
計						43,404			
単価						43,410	円/本		

単価使用年月	2022.11
歩掛使用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

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	単位	m	数量	単価	金額	単価	577.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
区画線設置		無し 溶融式手動 無し 破線 30cm 無し 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	577.9	577.9			
計						577.9			
単価						577.9	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2022.11
歩掛使用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単一7号	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	単位	m	数量	1	単価	1,339
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を超え30cm以下 全ての費用	m	1	1,339	1,339		
計						1,339		
単価						1,339	円/m	

単価使用年月	2022.11
歩掛使用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単一8号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 19cm	単位	m2	数量	1	単価	9,832
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 15cmを超え30cm以下 有り 全ての費用	m2	1	9,832	9,832		
計						9,832		
単価						9,832	円/m2	

# 1次単価表

						単価使用年月	2022.11	
						歩掛使用年月	2022.11	
						労務調整係数	1.000-00-00-1-0	
単-9号	車線分離標撤去	穿孔式(1本脚)	単位	本	数量	1	単価	1,627
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) 無 無	本	1	1,627	1,627		
	計					1,627		
	単価					1,627	円/本	

						単価使用年月	2022.11	
						歩掛使用年月	2022.11	
						労務調整係数	1.000-00-00-1-0	
単-10号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	3,939
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	殻運搬	舗装版破砕 機械積込(小規模土工) 無し 4.5km以下 全ての費用	m3	1	3,939	3,939		
	計					3,939		
	単価					3,939	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.11
							歩掛使用年月	2022.11
							労務調整係数	1.000-00-00-1-0
単-11号	建設混合廃棄物運搬	AS殻混入土砂	単位	m3	数量		単価	
						1		10,040
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		小規模 ハックホリ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)有り	m3	1	9,089	9,089		
積込(ルーズ)		土砂 小規模(標準)	m3	1	946.4	946.4		
計						10,035.4		
単価						10,040	円/m3	

							単価使用年月	2022.11
							歩掛使用年月	2022.11
							労務調整係数	1.000-00-00-1-0
単-12号	泥水運搬	カッター汚泥	単位	m3	数量		単価	
						1		4,177
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
汚泥吸排車運搬		有り 22.6k m以下	m3	1	4,177	4,177		
計						4,177		
単価						4,177	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.11
歩掛使用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-13号	殻処分	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	2,115
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	2,115	2,115		
計						2,115		
単価						2,115	円/m3	

単価使用年月	2022.11
歩掛使用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-14号	建設混合廃棄物処分	AS殻混入土砂	単位	m3	数量	1	単価	25,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	25,000	25,000		
計						25,000		
単価						25,000	円/m3	



# 1次単価表

							単価使用年月	2022.11	
							歩掛使用年月	2022.11	
							労務調整係数	1.000-00-00-1-0	
単-15号	汚泥処理	カッター汚泥	単位	m3	数量		1	単価	12,650
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費 (m3)			m3	1	12,650	12,650			
計						12,650			
単価						12,650	円/m3		

							単価使用年月	2022.11	
							歩掛使用年月	2022.11	
							労務調整係数	1.000-00-00-1-0	
単-16号	現場発生品運搬	ラバーポール	単位	回	数量		1	単価	2,102
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
現場発生品・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 2.0km 以下 0.5t超0.8t以下	回	1	2,102	2,102			
計						2,102			
単価						2,102	円/回		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 11
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

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	464,100	
土木一般世話役		人	0.5	24,885	12,442		
特殊作業員		人	1	22,470	22,470		
普通作業員		人	0.5	18,900	9,450		
鋼管杭	φ165.2×5.0×2,600	本	5	39,500	197,500		
端末金具用固定ボルト	M16×65	本	20	359	7,180		
端末金具 (鋼管基礎用)	16×250×250	個	5	23,000	115,000		
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	10,550	5,275		
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	67,910	33,955		
トラック運転	端末基礎・端末金具設置 (鋼管杭)	日	1	40,720	40,720		
諸雑費 (率+まるめ) 12%		式	1		15,424		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 11
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

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					464,100		
単価					464,100	円／箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 11
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

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	中間 有 $\phi 114.3 \times 4.5 \times 700$	単位	本	数量		100		67,880
土木一般世話役		人	12.195	24,885		303,472		
特殊作業員		人	24.39	22,470		548,043		
普通作業員		人	12.195	18,900		230,485		
中間支柱	$\phi 89.1 \times 4.2 \times 1,430$	本	100	14,400		1,440,000		
中間支柱用間隔材	$40 \times 90$	個	800	268		214,400		
ストラップ	$\phi 101.6 \times 1.5 \times 15$	個	100	1,330		133,000		
キャップ	$\phi 97.0 \times 3.0 \times 90$	個	100	1,100		110,000		
スリーブ	$\phi 114.3 \times 4.5 \times 700$	本	100	8,860		886,000		
スリーブカバー	$\phi 150.0 \times 3.0 \times 100$	個	100	565		56,500		
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. 11
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

	中間支柱・端末支柱設置	中間 有 φ114.3×4.5×700	単位	本	数量	100	単価	67,880
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	67,640	1,649,739			
トラック運転	中間支柱・端末支柱設置	日	12.195	40,630	495,482			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		164,063			
計					6,788,000			
単価					67,880	円／本		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 11
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	34,520
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.724	24,885	42,901			
特殊作業員		人	3.448	22,470	77,476			
普通作業員		人	1.724	18,900	32,583			
中間支柱	φ 89.1 × 4.2 × 1,430	本	100	14,400	1,440,000			
中間支柱用間隔材	40 × 90	個	800	268	214,400			
ストラップ	φ 101.6 × 1.5 × 15	個	100	1,330	133,000			
キャップ	φ 97.0 × 3.0 × 90	個	100	1,100	110,000			
スリーブ	φ 114.3 × 4.5 × 700	本	100	8,860	886,000			
スリーブカバー	φ 150.0 × 3.0 × 100	個	100	565	56,500			
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	67,640	233,222			

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 11
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	34,520
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		40,630	70,046		
諸雑費 (率+まるめ) 32%		式	1			147,840		
計						3,452,000		
単価						34,520	円/本	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 11
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	72,910
中間支柱・端末支柱設置	端末 無 φ114.3×4.5×700	単位	本	数量			100	
土木一般世話役		人	1.724	24,885		42,901		
特殊作業員		人	3.448	22,470		77,476		
普通作業員		人	1.724	18,900		32,583		
ストラップ	φ101.6×1.5×15	個	100	1,330		133,000		
キャップ	φ97.0×3.0×90	個	100	1,100		110,000		
スリーブ	φ114.3×4.5×700	本	100	8,860		886,000		
端末支柱(鋼管基礎用)	φ89.1×4.2×1,430	本	100	40,800		4,080,000		
端末支柱用間隔材	φ60.5×3.2×110	個	500	2,940		1,470,000		
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	67,640		233,222		
トラック運転	中間支柱・端末支柱設置	日	1.724	40,630		70,046		



# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 11
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

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		100	単価 72,910
諸雑費（率+まるめ） 32%		式	1		147,740	
計					7,291,000	
単価					72,910	円/本

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 11
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

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 3,930
土木一般世話役		人	0.279	24,885	6,942	
普通作業員		人	1.117	18,900	21,111	
ワイヤロープ	3撚×7本線G/O φ18 5条	m	100	3,540	354,000	
トラック運転	ワイヤロープ設置	日	0.279	39,000	10,881	
諸雑費 (まるめ)		式	1		66	
計					393,000	
単価					3,930	円/m

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 11
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

ターンバックル設置		中間	単位	箇所	数量	10	単価	103,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.538	24,885	38,273			
特殊作業員		人	3.077	22,470	69,140			
普通作業員		人	3.077	18,900	58,155			
ターンバックル	M25・W1×350	本	50	3,860	193,000			
索端金具（R・L）	M25・W1×500	本	100	6,170	617,000			
トラック運転	ターンバックル設置	日	1.538	38,760	59,612			
諸雑費（率+まるめ） 0.2%		式	1		820			
計					1,036,000			
単価					103,600	円/箇所		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 11
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

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	24,885	38,273		
特殊作業員		人		3.077	22,470	69,140		
普通作業員		人		3.077	18,900	58,155		
ターンバックル	M25・W1×350	本		50	3,860	193,000		
索端金具（R・L）	M25・W1×500	本		50	6,170	308,500		
ジョーボルト	M25・W1×191	本		50	3,770	188,500		
トラック運転	ターンバックル設置	日		1.538	38,760	59,612		
諸雑費（率+まるめ） 0.2%		式		1		420		
計						915,600		
単価						91,560	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 11
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1. 000-00-00-1-0

橋梁部基礎・支柱設置		単位	箇所	数量	単価	金額	単価	79, 410
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1. 818	24, 885	45, 240			
特殊作業員		人	1. 818	22, 470	40, 850			
普通作業員		人	3. 636	18, 900	68, 720			
橋梁部基礎支柱	φ 8 9 . 1 × 4 . 2 × 1 , 0 3 0	本	10	50, 700	507, 000			
アンカーボルト	D 2 5 × 1 0 0 ( 1 N , 1 W ) 4 本	組	10	1, 330	13, 300			
中間支柱用間隔材	4 0 × 9 0	個	80	268	21, 440			
ストラップ	φ 1 0 1 . 6 × 1 . 5 × 1 5	個	10	1, 330	13, 300			
キャップ	φ 9 7 . 0 × 3 . 0 × 9 0	個	10	1, 100	11, 000			
トラック運転	橋梁部基礎・支柱設置	日	1. 818	40, 240	73, 156			
諸雑費 (まるめ)		式	1		94			
計					794, 100			

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 11
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

	橋梁部基礎・支柱設置		単位	箇所	数量		単価	
						10		79,410
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
単価					79,410	円/箇所		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 11
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

名称	規格	単位	m <sup>2</sup>	数量	単価	金額	単価	2,247
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.9	24,885	47,281			
特殊作業員		人	7.7	22,470	173,019			
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		4,400			
計					224,700			
単価					2,247	円/m <sup>2</sup>		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 11
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

	基礎コンクリート	30-12-25H	単位	箇所	数量	10	単価	1,211
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
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 3	0.126	29,850	3,761			
型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	0.135	7,229	975			
コンクリート接着		m 2	2	3,690	7,380			
計					12,116			
単価					1,211	円/箇所		



# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 11
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

	防水処理工	加熱注入式目地材 高弾性	単位	m	数量	10	単価	3,993
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.35	24,885	8,709			
特殊作業員		人	0.35	22,470	7,864			
普通作業員		人	0.7	18,900	13,230			
加熱注入式目地材	高弾性	k g	12.9	670	8,643			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		1,484			
計					39,930			
単価					3,993	円/m		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

	道路付属物設置工(視線誘導標設置)	防護柵取付 手間のみ 両面 反射体径φ100以下 かぶせ式 30本以上(標準) 無 無	単位	本	数量	1	単価	423
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
視線誘導標設置工 防護柵取付用	両面反射 φ100以下 かぶせ式	本	1	4,273.8	4,273			
視線誘導標	防護柵 両面 反射体 径100以下 かぶせ式	本	1	-3,850	-3,850			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					423			
単価					423	円/本		

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.11 2022.11 1.000-00-00-1-0
材料費（本）			単位	本	数量		単価
					1		5,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
視線誘導標	ワイヤロープ式防護柵用ゴム製 φ100 両面	本	1	5,100	5,100		
計					5,100		
単価					5,100	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.11 2022.11 1.000-00-00-1-0
反射テープ設置			単位	枚	数量		単価
	W150×L300				10		283.5
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員		人	0.15	18,900	2,835		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					2,835		
単価					283.5	円／枚	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 11
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

材料費（枚）		単位	枚	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
反射シート	W150×L300 超高輝度	枚	1	3,500	3,500		3,500
計					3,500		
単価					3,500	円/枚	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 11
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

	車線分離標設置	大口径ポストコーン φ135×800	単位	本	数量	10	単価	9,104
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1	24,885	24,885		
	普通作業員		人	3.5	18,900	66,150		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					91,040		
	単価					9,104	円／本	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 11
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

材料費（本）		単位	本	数量	1	単価	34,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
大口径ポストコーン	φ135×800 着脱1本脚	本	1	34,300	34,300		
計					34,300		
単価					34,300	円／本	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 11
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

区画線設置	無し 熔融式手動 無し 破線 30cm 無し 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	577.9
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置（熔融式）	昼間 豪雪無 破線30cm 制約無	m	1,000	307	307,000		
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	192	216,960		
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	50	160	8,000		
接着用プライマー	区画線用	kg	50	440	22,000		
軽油	1.2号	L	80	138	11,040		
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		12,900		
計					577,900		
単価					577.9	円/m	

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2022.11
						歩掛使用年月	2022.11
						労務調整係数	1.000-00-00-1-0
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) 無 無	単位	本	数量	1	単価	1,627
車線分離標撤去	可変式 穿孔式 1本脚	本	1	1,627.5	1,627		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					1,627		
単価					1,627	円/本	

						単価使用年月	2022.11
						歩掛使用年月	2022.11
						労務調整係数	1.000-00-00-1-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
汚泥吸排車運搬	有り 22.6km以下	単位	m <sup>3</sup>	数量	100	単価	4,177
汚泥吸排車運転		日	4.3	97,130	417,659		
諸雑費 (まるめ)		式	1		41		
計					417,700		
単価					4,177	円/m <sup>3</sup>	



# 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 11 2022. 11 1.000-00-00-1-0
処分費（m <sup>3</sup> ）			単位	m <sup>3</sup>	数量		単価
						100	2,115
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		アスファルト殻（掘削）	m <sup>3</sup>	100	2,115	211,500	
計						211,500	
単価						2,115	円/m <sup>3</sup>

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 11 2022. 11 1.000-00-00-1-0
処分費（m <sup>3</sup> ）			単位	m <sup>3</sup>	数量		単価
						100	25,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		建設混合廃棄物	m <sup>3</sup>	100	25,000	2,500,000	
計						2,500,000	
単価						25,000	円/m <sup>3</sup>

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2022.11
						歩掛使用年月	2022.11
						労務調整係数	1.000-00-00-1-0
処分費 (m <sup>3</sup> )		単位	m <sup>3</sup>	数量		単価	
				100			12,650
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費	建設汚泥 (泥水)	m <sup>3</sup>	100	12,650	1,265,000		
計					1,265,000		
単価					12,650	円/m <sup>3</sup>	

						単価使用年月	2022.11
						歩掛使用年月	2022.11
						労務調整係数	1.000-00-00-2-40.5
交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価	
				1			21,250
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A		人	1	21,243	21,243		
諸雑費 (まるめ)		式	1		7		
計					21,250		
単価					21,250	円/人日	

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 11 2022. 11 1.000-00-00-2-42. 3
	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	19, 125	19, 125	19, 130
	諸雑費（まるめ）		式	1		5	
	計					19, 130	
	単価					19, 130	円／人日

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 11 2022. 11 1.000-00-00-2-56. 7
	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	23, 693	23, 693	23, 700
	諸雑費（まるめ）		式	1		7	
	計					23, 700	
	単価					23, 700	円／人日

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.11
歩掛使用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-59.1

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	21,390	
交通誘導警備員 B		人	1	21,383	21,383		
諸雑費（まるめ）		式	1		7		
計					21,390		
単価					21,390	円／人日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 11
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

	ダウンザホールハンマ運転	端末基礎（鋼管杭）削孔	単位	日	数量	1	単価	9,368
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ダウンザホールハンマ [空圧式]	掘削孔径φ152～191mm	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. 11
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

	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	10,550	
軽油	1. 2号	L	39	138	5,382			
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		3			
計					10,550			
単価					10,550	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 11
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

	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	67,910
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（一般）		人	1	21,420	21,420		
	軽油	1. 2号	L	43	138	5,934		
	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		4		
	計					67,910		
	単価					67,910	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 11
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

	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	40,720
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	22,155	22,155			
軽油	1. 2号	L	32	138	4,416			
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		1			
計					40,720			
単価					40,720	円/日		



## 参考資料（2）

単価使用年月	2022. 11
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

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

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 11
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

	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	67,640
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（一般）		人	1	21,420	21,420		
	軽油	1. 2号	L	43	138	5,934		
	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		8		
	計					67,640		
	単価					67,640	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 11
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

	トラック運転	中間支柱・端末支柱設置	単位	日	数量	1	単価	40,630
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	22,155	22,155			
軽油	1. 2号	L	32	138	4,416			
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		6			
計					40,630			
単価					40,630	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 11
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

	トラック運転	ワイヤロープ設置	単位	日	数量	1	単価	39,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	22,155	22,155		
	軽油	1. 2号	L	32	138	4,416		
	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		1		
	計					39,000		
	単価					39,000	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 11
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

	トラック運転	ターンバックル設置	単位	日	数量	1	単価	38,760
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	22,155	22,155		
	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4～4.5t積 吊能力2.9t	供用日	1.26	9,560	12,045		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					38,760		
	単価					38,760	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 11
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

	トラック運転	橋梁部基礎・支柱設置	単位	日	数量	1	単価	40,240
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	22,155	22,155		
	軽油	1. 2号	L	34	138	4,692		
	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		9		
	計					40,240		
	単価					40,240	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 11
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

	コンクリート接着		単位	m <sup>2</sup>	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
接着材	エポキシ系接着剤	k g	60	3,000	180,000			
普通作業員		人	10	18,900	189,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					369,000			
単価					3,690	円/m <sup>2</sup>		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 11
歩掛使用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

	汚泥吸排車運転		単位	日	数量	1	単価	97,130
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	1.2	21,420	25,704			
軽油	1. 2号	L	96	138	13,248			
汚泥吸排車 [トラック架装型]	積載質量8 t 吸入管径φ75mm	供用日	1.44	40,400	58,176			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					97,130			
単価					97,130	円/日		