

令和6年7月16日（単価合意日 令和6年7月30日）

国道2号29号交通安全施設等設置工事 【工事設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所 道路管理第二課

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

鏡

1. 工事名

工事名	国道2号29号交通安全施設等設置工事
工事地名	兵庫県姫路市北条1丁目250（姫路河川国道事務所管内）

2. 工事内容

1) 発注年月	令和6年6月	12) 設計年月	令和6年4月
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 道路管理第二課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5162010005	14) 単価適用年月	2024年6月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2024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	150日間 自 令和6年7月31日 (当初) 至 令和6年12月27日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	兵庫県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	姫路市（旧宍粟郡安富町除く） 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道2号	22) 処分費等	466
		23) 公告日	令和6年4月12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	国道2号29号交通安全施設等設置工事 (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		29,511,576					
防護柵工		式	1		18,271,630					
路側防護柵工		式	1		9,978,700					
ガードパイプ	(昼間)Gp-Bp-2E 景観色塗装 100m以上 一連長さ21m以上	m	402	18,100	7,276,200					単-1号
置式ガードレール	(夜間)Gr-B-2B(特) 景観色塗装 21m以上100m未満 連続基礎63cm×45cm	m	47	57,500	2,702,500					単-2号
防止柵工		式	1		7,300,050					
転落(横断)防止柵	(昼間)縦格子型 H=0.8m 景観色塗装 土中建込	m	700	9,926	6,948,200					単-3号
転落(横断)防止柵	(昼間)縦格子型 H=1.1m 景観色塗装 コンクリート建込	m	31	11,350	351,850					単-4号
防護柵基礎工		式	1		992,880					
コンクリート削孔	(昼間)削孔径80mm 削孔深50mm以上200mm未満	孔	62	5,587	346,394					単-5号
コンクリート削孔	(昼間)削孔径80mm 削孔深200mm以上400mm未満	孔	12	6,179	74,148					単-6号

設計内訳書

工事名	国道2号29号交通安全施設等設置工事 (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	
アスファルト削孔	(昼間)削孔径80mm 削孔深400mm未満	孔	169	1,938	327,522			単-7号	
アスファルト削孔	(昼間)削孔径150mm 削孔深400mm未満	孔	107	2,288	244,816			単-8号	
標識工		式	1		977,700				
小型標識工		式	1		977,700				
標識柱	(昼間)単柱式 径76.3 柱長さ4.0m ムッキ品 5基以上 標識基礎600×600×600	基	10	48,590	485,900			単-9号	
標識板	(昼間)585×585 広角7° リズム型反射シート	枚	10	49,180	491,800			単-10号	
区画線工		式	1		3,792,200				
区画線工		式	1		3,792,200				
溶融式区画線	(昼間)溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 白厚1.5mm 排水性 舗装無	m	2,000	761.1	1,522,200			単-11号	
溶融式区画線	(夜間)溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 白厚1.5mm 排水性 舗装無	m	2,000	1,135	2,270,000			単-12号	
道路付属施設工		式	1		4,390,500				

設計内訳書

工事名	国道2号29号交通安全施設等設置工事 (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
道路付属物工		式	1		4,390,500					
視線誘導標	(昼間)防護柵取付 両面 反射体径φ100 ホールド式	本	200	7,540	1,508,000					単-13号
車線分離標	(昼間)円形φ80 高さ800mm 径φ250 可変式(穿孔式・1本脚) 30本以上	本	50	26,110	1,305,500					単-14号
車線分離標	(夜間)円形φ80 高さ800mm 径φ250 可変式(穿孔式・1本脚) 30本以上	本	50	31,540	1,577,000					単-15号
構造物撤去工		式	1		1,396					
運搬処理工		式	1		1,396					
殻運搬	(昼間)アスファルト殻A	m3	0.02	6,956	139					単-16号
殻運搬	(昼間)アスファルト殻B	m3	0.09	4,306	387					単-17号
殻運搬	(昼間)コンクリート殻(無筋)A	m3	0.01	5,631	56					単-18号
殻運搬	(昼間)コンクリート殻(無筋)B	m3	0.03	11,600	348					単-19号
殻処分	(昼間)アスファルト殻A	m3	0.02	4,700	94					単-20号

設計内訳書

工事名	国道2号29号交通安全施設等設置工事 (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	
殻処分	(昼間)アスファルト殻B	m3	0.09	2,820	253			単-21号	
殻処分	(昼間)コンクリート殻(無筋)A	m3	0.01	3,525	35			単-22号	
殻処分	(昼間)コンクリート殻(無筋)B	m3	0.03	2,820	84			単-23号	
仮設工		式	1		2,078,150				
交通管理工		式	1		2,078,150				
交通誘導警備員	(昼間)交通誘導警備員A	人日	43	17,270	742,610			単-24号	
交通誘導警備員	(昼間)交通誘導警備員B	人日	34	14,250	484,500			単-25号	
交通誘導警備員	(夜間)交通誘導警備員A	人日	18	25,900	466,200			単-26号	
交通誘導警備員	(夜間)交通誘導警備員B	人日	18	21,380	384,840			単-27号	
直接工事費		式	1		29,511,576				
共通仮設費		式	1		5,470,930				
共通仮設費		式	1		1,551,930				

設計内訳書

工事名	国道2号29号交通安全施設等設置工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
安全費		式	1		1,493,130				
標識車	(昼間)2tトラック 電光標識板 発動発電機	日	17	14,280	242,760			単-28号	
標識車	(夜間)2tトラック 電光標識板 発動発電機	日	9	12,350	111,150			単-29号	
後尾警戒車	(夜間)2tトラック 一般運転手 電光標識板 発動発電機	日	18	63,290	1,139,220			単-30号	
技術管理費		式	1		58,800				
道路施設基本データ作成費		工事	1	58,800	58,800			単-31号	
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,919,000				
純工事費		式	1		34,982,506				
現場管理費		式	1		16,833,000				
工事原価		式	1		51,815,506				
一般管理費等		式	1		9,614,494				
工事価格		式	1		61,430,000				

設計内訳書

工事名	国道2号29号交通安全施設等設置工事 (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	
消費税相当額		式	1		6,143,000				
工事費計		式	1		67,573,000				

内訳書<データ無し>

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	カ-ト-ハ-イ-	(昼間)Gp-Bp-2E 景観色塗装 100m以上 一連長さ21m以上	単位	m	数量	10	単価	18,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
防護柵設置工 (材料費を除く手間のみ)	土中建込 Gp-Bp-2E 塗装品 100m以上 無 無 無	m	10	3,094	30,940			
カ-ト-ハ-イ-	Gp-Bp-2E 土中建込 景観色塗装 樹脂キャップ含む	m	10	15,000	150,000			
計					180,940			
単価					18,100	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-2号	置きガードレール	(夜間)Gr-B-2B(特) 景観色塗装 21m以上100m未満 連続基礎63cm×45cm	単位	m	数量	47	単価	57,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
仮設防護柵設置	有り 著しく有り 連続基礎ブロック 1000kg/基超2000kg/基以下	m	47	10,850	509,950			
ガードレール(特)	Gr-B-2B(特)コンクリート建込 景観色塗装 樹脂キャップ 含む	m	47	14,270	670,690			
プレキャストガードレール基礎	A型(630×450) 基本(偏心タイプ) L=2.0m	個	19	62,000	1,178,000			
プレキャストガードレール基礎	A型(630×450) 基本(偏心タイプ) L=3.0m	個	1	102,000	102,000			
プレキャストガードレール基礎	A型(630×450) 端部A(偏心タイプ)	個	2	58,400	116,800			
プレキャストガードレール基礎	A型(630×450) 端部B(偏心タイプ)	個	2	62,310	124,620			
計					2,702,060			
単価					57,500	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	転落(横断)防止柵	(昼間)縦格子型 H=0.8m 景観色塗装 土中建込	単位	m	数量	1	単価	9,926
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
防護柵(横断・転落防止柵)設置工		土中建込 ビーム式・ハネ式 3m 無 100m以上(標準) 無 無	m	1	9,926	9,926		
計						9,926		
単価						9,926	円/m	

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	転落(横断)防止柵	(昼間)縦格子型 H=1.1m 景観色塗装 コンクリート建込	単位	m	数量	1	単価	11,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
防護柵(横断・転落防止柵)設置工		コンクリート建込 ビーム式・ハネ式 3m 100m未満 無	m	1	11,350	11,350		
計						11,350		
単価						11,350	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2024.06
							歩掛使用年月	2024.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	コンクリート削孔	(昼間)削孔径80mm 削孔深50mm以上200mm未満	単位	孔	数量		単価	
						100		5,587
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機)		77mm以上90mm未満 50mm以上200mm未満	孔	100	5,584	558,400		
人力積込		コンクリート塊	m ³	0.05	4,576	228.8		
計						558,628.8		
単価						5,587	円/孔	

							単価使用年月	2024.06
							歩掛使用年月	2024.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	コンクリート削孔	(昼間)削孔径80mm 削孔深200mm以上400mm未満	単位	孔	数量		単価	
						100		6,179
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機)		77mm以上90mm未満 200mm以上400mm未満	孔	100	6,174	617,400		
人力積込		コンクリート塊	m ³	0.1	4,576	457.6		
計						617,857.6		
単価						6,179	円/孔	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	アスファルト削孔	(昼間)削孔径80mm 削孔深400mm未満	単位	孔	数量	100	単価	1,938
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
アスファルト削孔		77以上90mm未満	孔	100	1,937	193,700		
人力積込		アスファルト塊	m ³	0.02	4,119	82.38		
計						193,782.38		
単価						1,938	円/孔	

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	アスファルト削孔	(昼間)削孔径150mm 削孔深400mm未満	単位	孔	数量	100	単価	2,288
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
アスファルト削孔		128以上160mm未満	孔	100	2,285	228,500		
人力積込		アスファルト塊	m ³	0.07	4,119	288.33		
計						228,788.33		
単価						2,288	円/孔	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	標識柱	(昼間)単柱式 径76.3 柱長さ4.0m メッキ品 5基以上 標識基礎600×600×600	単位	基	数量	1	単価	48,590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識柱・基礎設置 (路側式)		単柱式(基礎含む)φ76.3 5基以上 無 無 無 有 メッキ品	基	1	48,590	48,590		
計						48,590		
単価						48,590	円/基	

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	標識板	(昼間)585×585 広角プラスチック型反射シート	単位	枚	数量	1	単価	49,180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識板設置 (警戒・規制・指示・路線番号標識)		有 5基以上 無 無	基	1	49,180	49,180		
計						49,180		
単価						49,180	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	溶融式区画線	(昼間)溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 白 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	761.1
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 矢印・記号・文字 15cm換算 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装	m	1	761.1	761.1		
計						761.1		
単価						761.1	円/m	

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-12号	溶融式区画線	(夜間)溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 白 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	1,135
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 矢印・記号・文字 15cm換算 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	m	1	1,135	1,135		
計						1,135		
単価						1,135	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	視線誘導標	(昼間)防護柵取付 両面 反射体径φ100 ホールド式	単位	本	数量	1	単価	7,540
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φ100 ホールド式 30本以上	本	1	1,000	1,000		
視線誘導標		両面 反射体径φ100以下 ホールド式	本	1	6,540	6,540		
計						7,540		
単価						7,540	円/本	

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	車線分離標	(昼間)円形φ80 高さ800mm へース径φ250 可変式(穿孔式・1本脚) 30本以上	単位	本	数量	1	単価	26,110
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(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 へース径φ250 高さ800mm 30本以上(標準) 無 無	本	1	26,110	26,110		
計						26,110		
単価						26,110	円/本	

1次単価表

						単価使用年月	2024.06
						歩掛使用年月	2024.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単-15号	車線分離標	(夜間)円形φ80 高さ800mm へ`-ス径φ250 可変式(穿孔式・1本脚) 30本以上	単位	本	数量	1	単価 31,540
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(ラハ`-ホ`-ル)設置)		可変式(穿孔式・1本脚) 手間+材料費 本体(柱)径φ80 へ`-ス径φ250 高さ800mm 30本以上(標準) 有 有	本	1	31,540	31,540	
計						31,540	
単価						31,540	円/本

						単価使用年月	2024.06
						歩掛使用年月	2024.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	殻運搬	(昼間)アスファルト殻A	単位	m3	数量	1	単価 6,956
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬		舗装版削孔 人力積込 無し 9.0km以下	m3	1	6,956	6,956	
計						6,956	
単価						6,956	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	殻運搬	(昼間)アスファルト殻B	単位	m3	数量	1	単価	4,306
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版削孔 人力積込 無し 3.5km以下	m3	1	4,306	4,306		
	計					4,306		
	単価					4,306	円/m3	

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	殻運搬	(昼間)コンクリート殻(無筋)A	単位	m3	数量	1	単価	5,631
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋)削孔 人力積込 有り 5.7km	m3	1	5,631	5,631		
	計					5,631		
	単価					5,631	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	殻運搬	(昼間)コンクリート殻(無筋)B	単位	m3	数量	単価	金額	単価	11,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋)削孔 人力積込 無 18.5km	m3	1	11,600	11,600			
計						11,600			
単価						11,600		円/m3	

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	殻処分	(昼間)アスファルト殻A	単位	m3	数量	単価	金額	単価	4,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
処分費 (m3)			m3	1	4,700	4,700			
計						4,700			
単価						4,700		円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	処処分	(昼間)アスファルト殻B	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	

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	処処分	(昼間)コンクリート殻(無筋)A	単位	m3	数量	1	単価	3,525
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,525	3,525		
計						3,525		
単価						3,525	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	処分	(昼間)コンクリート殻(無筋)B	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	

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	交通誘導警備員	(昼間)交通誘導警備員A	単位	人日	数量	1	単価	17,270
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	17,270	17,270		
計						17,270		
単価						17,270	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	交通誘導警備員	(昼間)交通誘導警備員B	単位	人日	数量	1	単価	14,250
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人日	1	14,250	14,250		
	計					14,250		
	単価					14,250	円/人日	

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-26号	交通誘導警備員	(夜間)交通誘導警備員A	単位	人日	数量	1	単価	25,900
	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	25,900	25,900		
	計					25,900		
	単価					25,900	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-27号	交通誘導警備員	(夜間)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	摘要		
交通誘導警備員B		人日	1	21,380	21,380			21,380
計					21,380			
単価					21,380		円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	標識車	(昼間)2tトラック 電光標識板 発動発電機	単位	日	数量	17	単価	14,280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識車		2tトラック(運転時間 8時間)	日	17	13,780	234,260		
電光標識板		920×1670mm 基本料	台	1	4,400	4,400		
電光標識板		920×1670mm 賃料	台・日	17	234	3,978		
計						242,638		
単価						14,280	円/日	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-29号	標識車	(夜間)2tトラック 電光標識板 発動発電機	単位	日	数量	1	単価	12,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識車		2tトラック(運転時間 7時間)	日	1	12,110	12,110		
電光標識板		920×1670mm 賃料	台・日	1	234	234		
計						12,344		
単価						12,350	円/日	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-30号	後尾警戒車	(夜間)2tトラック 一般運転手 電光標識板 発動発電機	単位	日	数量	18	単価	63,290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
後尾警戒車		2tトラック(運転時間 7時間)	日	18	62,560	1,126,080		
電光標識板		920×1670mm 基本料	台	2	4,400	8,800		
電光標識板		920×1670mm 賃料	台・日	18	234	4,212		
計						1,139,092		
単価						63,290	円/日	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	道路施設基本データ作成費	単位	工事	数量	単価	金額	単価	58,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
道路施設基本データ作成費		工事	1	58,800	58,800			
計					58,800			
単価					58,800	円/工事		

参考資料（１）

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防護柵設置工（材料費を除く手間のみ）	土中建込 Gp-Bp-2E 塗装品 100m以上 無 無 無	単位	m			3,094
ガードパイプ設置工 土中建込用	G p - B p - 2 E 塗装	m	1	16,594.3	16,594	
ガードパイプ 歩車道境界用	G P - B P - 2 E 土中建込 塗装	m	1	-13,500	-13,500	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					3,094	
単価					3,094	円/m

参考資料（1）

						単価使用年月	2024.06
						歩掛使用年月	2024.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-71
	仮設防護柵設置	有り 著しく有り 連続基礎ブロック 1000kg/基超2000kg/基以下	単位	m	数量	1	単価 10,850
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設防護柵設置 夜間		連続ブロック 1000kg/基超2000kg/基以下 時間制約著有	m	1	10,842	10,842	
諸雑費（まるめ）			式	1		8	
計						10,850	
単価						10,850	円/m

						単価使用年月	2024.06
						歩掛使用年月	2024.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-71
	ガードレール(特)	Gr-B-2B(特)コンクリート建込 景観色塗装 樹脂キャップ 含む	単位	m	数量	100	単価 14,270
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ガードレール(特)		Gr-B-2B(特)コンクリート建込 景観色塗装 キャップ 無	m	100	14,070	1,407,000	
支柱キャップ		ポリプロピレン製(景観色) φ114.3mm	個	50	400	20,000	
計						1,427,000	
単価						14,270	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防護柵 (横断・転落防止柵) 設置工	土中建込 ビーム式・パネル式 3m 無 100m以上(標準) 無 無	単位	m	数量	100	単価 9,926
横断・転落防止柵設置工 土中建込用	ビーム式・パネル式	m	100	1,716	171,600	
横断防止柵	縦格子型 H=0.8m 景観色塗装 土中建込	m	100	8,210	821,000	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					992,600	
単価					9,926	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防護柵 (横断・転落防止柵) 設置工	コンクリート建込 ビーム式・ハコ式 3m 100m未満 無	m	100	1,628.64	162,864	11,350
横断・転落防止柵設置工 コンクリート建込用	ビーム式・パネル式	m	100	1,628.64	162,864	
転落防止柵	縦格子型 H=1.1m 景観色塗装 コンクリート建込	m	100	9,720	972,000	
諸雑費 (まるめ)		式	1		136	
計					1,135,000	
単価					11,350	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	1	27,144	27,144	
特殊作業員		人	2	24,128	48,256	
普通作業員		人	2	22,880	45,760	
ダイヤモンドビット	90.8mm スタンダード	個	2	21,800	43,600	
コンクリート穿孔機 [電動式コアボーリングマシン]	最大穿孔径 25cm	日	2.6	3,180	8,268	
諸雑費 (率+まるめ) 12%		式	1		20,672	
計					193,700	
単価					1,937	円/孔

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	1	27,144	27,144	
特殊作業員		人	2	24,128	48,256	
普通作業員		人	2	22,880	45,760	
ダイヤモンドビット	160mm スタンダード	個	2	37,300	74,600	
コンクリート穿孔機 [電動式コアボーリングマシン]	最大穿孔径25cm	日	2.6	3,180	8,268	
諸雑費 (率+まるめ) 12%		式	1		24,472	
計					228,500	
単価					2,285	円/孔

参考資料（1）

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
標識柱・基礎設置（路側式）	単柱式(基礎含む)φ76.3 5基以上 無 無 無 有 メッキ品	単位	基	数量	1	48,590
標識柱・基礎設置（路側式）	単柱式 メッキ φ76.3	単位	数量	単価	金額	摘要
		基	1	48,581	48,581	
諸雑費（まるめ）		式	1		9	
計					48,590	
単価					48,590	円/基

参考資料（1）

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
標識板設置（警戒・規制・指示・路線番号標識）	有 5基以上 無 無	基	1	45,080	45,080	49,180
道路標識板	585×585 広角プリズム型反射シート 取付金具含む	基	1	45,080	45,080	
標識板設置（警戒・規制・指示・路線番号標識）	設置手間	基	1	4,100.6	4,100	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					49,180	
単価					49,180	円／基

参考資料（1）

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	区画線設置	無し 熔融式手動 無し 矢印・記号・文字 15cm換算 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装	単位	m	数量	1,000	単価	761.1
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 矢印・記号・文字 制約無	m	1,200	482.56	579,072			
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 熔融型	kg	684	202	138,168			
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	30	165	4,950			
接着用プライマー	区画線用	kg	30	450	13,500			
軽油		L	120	140	16,800			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		8,610			
計					761,100			
単価					761.1	円/m		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
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 矢印・記号・文字 15cm換算 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	単位	m	数量	1,000	単価	1,135
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 矢印・記号・文字 制約著しく受ける	m	1,200	794.56	953,472		
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 溶融型	kg	684	202	138,168		
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	30	165	4,950		
接着用プライマー	区画線用	kg	30	450	13,500		
軽油		L	120	140	16,800		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		8,110		
計					1,135,000		
単価					1,135	円/m	

参考資料（１）

						単価使用年月	2024.06
						歩掛使用年月	2024.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	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 へ`-径φ250 高さ800mm 30本以上(標準) 無 無	単位	本	数量	1	26,110
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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	26,108.5	26,108	
諸雑費（まるめ）			式	1		2	
計						26,110	
単価						26,110	円/本

						単価使用年月	2024.06
						歩掛使用年月	2024.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-71
	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 へ`-径φ250 高さ800mm 30本以上(標準) 有 有	単位	本	数量	1	31,540
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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	31,539.06	31,539	
諸雑費（まるめ）			式	1		1	
計						31,540	
単価						31,540	円/本

参考資料（1）

							単価使用年月	2024.06
							歩掛使用年月	2024.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	般運搬	舗装版削孔 人力積込 無し 9.0km以下	単位	m3	数量		100	6,956
名称		規格	単位	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]		2 t 積級						
			日	21	33,120	695,520		
諸雑費 (まるめ)			式	1		80		
計						695,600		
単価						6,956	円/m3	

							単価使用年月	2024.06
							歩掛使用年月	2024.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	般運搬	舗装版削孔 人力積込 無し 3.5km以下	単位	m3	数量		100	4,306
名称		規格	単位	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]		2 t 積級						
			日	13	33,120	430,560		
諸雑費 (まるめ)			式	1		40		
計						430,600		
単価						4,306	円/m3	

参考資料（１）

							単価使用年月	2024.06	
							歩掛使用年月	2024.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
殻運搬	名称	規格	単位	m3	数量	単価	金額	単価	5,631
	コンクリート(無筋)削孔 人力積込 有り 5.7km								
	名称	規格	単位		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]	2 t 積級							
			日		17	33,120	563,040		
	諸雑費 (まるめ)								
			式		1		60		
	計						563,100		
	単価						5,631	円/m3	

							単価使用年月	2024.06	
							歩掛使用年月	2024.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
殻運搬	名称	規格	単位	m3	数量	単価	金額	単価	11,600
	コンクリート(無筋)削孔 人力積込 無 18.5km								
	名称	規格	単位		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]	2 t 積級							
			日		35	33,120	1,159,200		
	諸雑費 (まるめ)								
			式		1		800		
	計						1,160,000		
	単価						11,600	円/m3	

参考資料（1）

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量	単価	金額	単価	4,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	(昼間)アスファルト殻A	m ³	100	4,700	470,000			
計					470,000			
単価					4,700	円/m ³		

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m ³)		単位	m ³	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	(昼間)アスファルト殻B	m ³	100	2,820	282,000			
計					282,000			
単価					2,820	円/m ³		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費	(昼間)コンクリート殻(無筋)A	m ³	100	3,525	352,500		
計					352,500		
単価					3,525	円/m ³	

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費	(昼間)コンクリート殻(無筋)B	m ³	100	2,820	282,000		
計					282,000		
単価					2,820	円/m ³	

参考資料（1）

						単価使用年月	2024.06
						歩掛使用年月	2024.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価
						1	17,270
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A		人	1	17,264	17,264		
諸雑費（まるめ）		式	1		6		
計					17,270		
単価					17,270	円／人日	

						単価使用年月	2024.06
						歩掛使用年月	2024.06
						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
						1	14,250
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	14,248	14,248		
諸雑費（まるめ）		式	1		2		
計					14,250		
単価					14,250	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	2024.06 2024.06 1.000-00-00-2-50
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量	1	単価 25,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 A			人	1	25,896	25,896	
諸雑費（まるめ）			式	1		4	
計						25,900	
単価						25,900	円／人日

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024.06 2024.06 1.000-00-00-2-50
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価 21,380
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B			人	1	21,372	21,372	
諸雑費（まるめ）			式	1		8	
計						21,380	
単価						21,380	円／人日

参考資料（1）

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

標識車	2tトラック(運転時間 8時間)	単位	日	数量	1	単価	13,780
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トラック[普通型]	2t積	時間	8	1,481	11,848		
発動発電機運転	ガソリンエンジン駆動 2kVA 1日 9.6L/日	日	1	1,923	1,923		
諸雑費(まるめ)		式	1		9		
計					13,780		
単価					13,780	円/日	

参考資料（1）

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

標識車	2tトラック(運転時間 7時間)	単位	日	数量	1	単価	12,110
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トラック[普通型]	2t積	時間	7	1,481	10,367		
発動発電機運転	ガソリンエンジン駆動 2kVA 1日 8.4L/日	日	1	1,740	1,740		
諸雑費(まるめ)		式	1			3	
計						12,110	
単価						12,110	円/日

参考資料（1）

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

後尾警戒車	2tトラック(運転時間 7時間)	単位	日	数量	1	単価	62,560
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トラック [普通型]	2 t 積	時間	7	8,688	60,816		
発動発電機運転	ガソリンエンジン駆動 2kVA 1日 8.4L/日	日	1	1,740	1,740		
諸雑費 (まるめ)		式	1		4		
計					62,560		
単価					62,560	円/日	

参考資料（1）

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員		人	1.75	33,600	58,800		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					58,800		
単価					58,800	円／工事	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリート穿孔機 [電動式コアボーリングマシン]	最大穿孔径 25 c m	日	1	3,180	3,180	3,180
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
	計					3,180	
	単価					3,180	円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	単位	日	数量	1	単価	33,120
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）			人	1	22,880	22,880		
軽油			L	21	140	2,940		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級		供用日	1.28	5,520	7,065		
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	1.28	182	232		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						33,120		
単価						33,120	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	トラック[普通型]	2t積	単位	時間	数量	1	単価	1,481
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	3.9	140	546		
トラック [普通型]		2 t 積	時間	1	935	935		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						1,481		
単価						1,481	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	発動発電機運転	ガソリンエンジン駆動 2kVA 1日 9.6L/日	単位	日	数量	1	単価	1,923
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 k V A	日	1	464	464			
ガソリン	レギュラー	L	9.6	152	1,459			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					1,923			
単価					1,923	円/日		

参考資料（2）

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	トラック[普通型]	2t積	単位	時間	数量	1	単価	1,481
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	3.9	140	546		
トラック [普通型]		2 t 積	時間	1	935	935		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						1,481		
単価						1,481	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	発動発電機運転	ガソリンエンジン駆動 2kVA 1日 8.4L/日	単位	日	数量	1	単価	1,740
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 k V A	日	1	464	464		
	ガソリン	レギュラー	L	8.4	152	1,276		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					1,740		
	単価					1,740	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	トラック [普通型]	2 t 積	単位	時間	数量	1	単価	8,688
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	0.21	34,320	7,207			
軽油		L	3.9	140	546			
トラック [普通型]	2 t 積	時間	1	935	935			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					8,688			
単価					8,688	円/時間		