

契約年月日 2022 年 7 月 26 日 (単価合意日 2022 年 8 月 3 日)

国道 2 号 2 9 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

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1-250 (姫路河川国道事務所管内)

2. 工事内容

1) 発注年月	令和4年7月	12) 設計年月	令和4年5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	5100010002	14) 単価適用年月	2022年7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	2022年7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	155日間 自 令和4年7月27日 (当初) 至 令和4年12月28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	142,880
		23) 公告日	令和4年5月17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	数量増減	金額増減	摘要	
道路維持		式	1		23,345,876				
舗装工		式	1		960,337				
舗装準備工		式	1		84,680				
不陸整正	(昼間)補足材有り 再生クラッシャーラン RC-30 17m以上21mm未満	m2	601	140.9	84,680			単-1号	
アスファルト舗装工		式	1		875,657				
表層(歩道部)	(昼間)再生細粒度アスファルト混合物(13)舗装厚 40mm 1.4m以上	m2	601	1,457	875,657			単-2号	
排水構造物工		式	1		8,685,000				
側溝工		式	1		8,685,000				
側溝蓋改修	(昼間)幅300 歩道用 スリットタイプ	m	200	31,810	6,362,000			単-3号	
側溝蓋改修	(昼間)幅300 歩道用 スリットタイプ(管理孔付)	m	50	46,460	2,323,000			単-4号	
防護柵工		式	1		5,456,000				
路側防護柵工		式	1		5,456,000				

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・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
カーブパイプ	(昼間)Gp-Bp-2E 景観色塗装 100m以上 一連長さ21m以上	m	150	15,440	2,316,000					単-5号
カーブパイプ	(昼間)Gp-Bp-2B 景観色塗装 100m以上 一連長さ21m以上	m	250	12,560	3,140,000					単-6号
標識工		式	1		347,400					
小型標識工		式	1		347,400					
標識柱	(昼間)単柱式 径139.8 柱長さ 6m 2基以下 標識基礎500×500×1300	基	1	184,000	184,000					単-7号
標識板	(昼間)2200×500 広角 プリズム型反射シート	枚	1	163,400	163,400					単-8号
区画線工		式	1		647,834					
区画線工		式	1		647,834					
溶融式区画線	(昼間)溶融式手動 実線 15cm 白 厚1.5mm 排水性舗装無	m	100	297.6	29,760					単-9号
溶融式区画線	(夜間)溶融式手動 実線 20cm 白 厚1.5mm 排水性舗装無	m	900	471.7	424,530					単-10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	m	30	682.8	20,484					単-11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・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
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	170	1,018	173,060					単-12号
道路付属施設工		式	1		3,146,450					
道路付属物工		式	1		3,146,450					
車線分離標	(昼間)φ80 高さ800mm ^-ス径φ250 可変式(穿孔式・1本脚) 30本以上	本	20	24,280	485,600					単-13号
車線分離標	(夜間)φ80 高さ800mm ^-ス径φ250 可変式(穿孔式・1本脚) 30本以上	本	85	29,330	2,493,050					単-14号
張コンクリート	(昼間)t=10cm 18-8-40(高炉)	m2	50	3,356	167,800					単-15号
構造物撤去工		式	1		1,062,255					
防護柵撤去工		式	1		314,874					
防護柵撤去(カーブレベル)	(昼間)Gr-B-2B	m	238	1,323	314,874					単-16号
標識撤去工		式	1		138,100					
標識撤去	(昼間)門型式 10m未満 2.0m×1.65m×2枚	基	1	138,100	138,100					単-17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	
構造物取壊し工		式	1		272,855				
コンクリート構造物取壊し	(昼間)無筋構造物 機械施工	m3	5	7,452	37,260			単-18号	
舗装版切断	(昼間)アスファルト舗装版 15cm以下	m	250	539.9	134,975			単-19号	
舗装版破砕	(昼間)アスファルト舗装版 舗装版厚 4cm	m2	600	167.7	100,620			単-20号	
運搬処理工		式	1		336,426				
殻運搬	(昼間)アスファルト殻	m3	24	2,700	64,800			単-21号	
殻運搬	(昼間)コンクリート殻(無筋)	m3	16	2,696	43,136			単-22号	
殻処分	(昼間)アスファルト殻	m3	24	2,820	67,680			単-23号	
殻処分	(昼間)コンクリート殻(無筋)	m3	16	4,700	75,200			単-24号	
現場発生品運搬	(昼間)グレーチング、ガードレール、標識柱、標識板	回	7	12,230	85,610			単-25号	
仮設工		式	1		3,040,600				
交通管理工		式	1		3,040,600				

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	
交通誘導警備員	(昼間)交通誘導警備員 A	人日	100	14,810	1,481,000			単-26号	
交通誘導警備員	(昼間)交通誘導警備員 B	人日	92	12,500	1,150,000			単-27号	
交通誘導警備員	(夜間)交通誘導警備員 A	人日	10	22,210	222,100			単-28号	
交通誘導警備員	(夜間)交通誘導警備員 B	人日	10	18,750	187,500			単-29号	
直接工事費		式	1		23,345,876				
共通仮設費		式	1		4,082,950				
共通仮設費		式	1		681,950				
安全費		式	1		631,200				
標識車	(夜間)2tトラック 電光標 識板 発動発電機	日	5	13,220	66,100			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	日	10	56,510	565,100			単-31号	
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	

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	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,401,000				
純工事費		式	1		27,428,826				
現場管理費		式	1		13,692,000				
工事原価		式	1		41,120,826				
一般管理費等		式	1		7,829,174				
工事価格		式	1		48,950,000				
消費税相当額		式	1		4,895,000				
工事費計		式	1		53,845,000				

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	不陸整正	(昼間)補足材有り 再生クラッシャーラン RC-30 17mm以上21mm未満	単位	m2	数量	1	単価	140.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
不陸整正		有り 17mm以上21mm未満 再生クラッシャーラン RC-30 全ての費用	m 2	1	140.9	140.9		
計						140.9		
単価						140.9	円/m2	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	表層(歩道部)	(昼間)再生細粒度アスファルト混合物(13)舗装厚 40mm 1.4m以上	単位	m2	数量	1	単価	1,457
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(歩道部)		1.4m以上 40mm 再生細粒度アスコン(13)プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	1,457	1,457		
計						1,457		
単価						1,457	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	側溝蓋改修	(昼間)幅300 歩道用 スリットタイプ	単位	m	数量	10	単価	31,810
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
蓋撤去・清掃・準備	グレーチング蓋 ホール固定 幅300用	m	10	1,994	19,940			
側溝水平切断	側溝幅30cm 壁厚15cm 両側	m	10	7,033	70,330			
切断部取外し・清掃	側溝幅30cm 壁厚15cm 両側	m	10	1,434	14,340			
蓋据付	側溝幅30cm 歩道用 スリットタイプ	m	10	10,370	103,700			
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満	孔	20	538.1	10,762			
側溝蓋	側溝幅30cm 歩道用 スリットタイプ L=2.0m	個	5	19,800	99,000			
計					318,072			
単価					31,810	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	側溝蓋改修	(昼間)幅300 歩道用 スリットタイプ (管理孔付)	単位	m	数量	10	単価	46,460
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
蓋撤去・清掃・準備	グレーチング 蓋 ホール固定 幅300用	m	10	1,994	19,940			
側溝水平切断	側溝幅30cm 壁厚15cm 両側	m	10	7,033	70,330			
切断部取外し・清掃	側溝幅30cm 壁厚15cm 両側	m	10	1,434	14,340			
蓋据付	側溝幅30cm 歩道用 スリットタイプ (管理孔付)	m	10	10,370	103,700			
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満	孔	20	538.1	10,762			
側溝蓋	側溝幅30cm 歩道用 スリットタイプ (管理孔付) L=2.0m	個	5	49,100	245,500			
計					464,572			
単価					46,460	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5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	1	単価	15,440
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	1	2,551	2,551		
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	1	12,880	12,880		
計						15,431		
単価						15,440	円/m	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	カ-ト-ハ-イ-	(昼間)Gp-Bp-2B 景観色塗装 100m以上 一連長さ21m以上	単位	m	数量	1	単価	12,560
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)		コンクリート建込 Gp-Bp-2B 塗装品 100m以上 無 無 無	m	1	2,592	2,592		
カ-ト-ハ-イ-		Gp-Bp-2B コンクリート建込 景観色塗装 樹脂キャップ含む	m	1	9,960	9,960		
計						12,552		
単価						12,560	円/m	

1次単価表

						単価使用年月	2022.07	
						歩掛使用年月	2022.07	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-7号	標識柱	(昼間)単柱式 径139.8 柱長さ 6m 2基以下 標識基礎500×500×1300	単位	基	数量	1	単価	184,000
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)φ139.8 2基以下 無 無 無 無 ムッキ	基	1	66,000	66,000		
鋼管柱		φ139.8×4.5×6000 ムッキ品	基	1	118,000	118,000		
計						184,000		
単価						184,000	円/基	

						単価使用年月	2022.07	
						歩掛使用年月	2022.07	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	標識板	(昼間)2200×500 広角ﾌﾟﾘｽﾑ型反射ｼｰﾄ	単位	枚	数量	1	単価	163,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識板設置(案内標識 [路線番号除く])		新設 2.0m2未満 広角ﾌﾟﾘｽﾑ 10m2未満 無 無 無	m2	1.1	148,500	163,350		
計						163,350		
単価						163,400	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	溶融式区画線	(昼間)溶融式手動 実線 15cm 白 厚1.5mm 排水性舗装 無	単位	m	数量	1	単価	297.6
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 実線 15cm 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	297.6	297.6		
計						297.6		
単価						297.6	円/m	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-10号	溶融式区画線	(夜間)溶融式手動 実線 20cm 白 厚1.5mm 排水性舗装 無	単位	m	数量	1	単価	471.7
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 実線 20cm 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	471.7	471.7		
計						471.7		
単価						471.7	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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	682.8
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	682.8	682.8		
計						682.8		
単価						682.8	円/m	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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	1,018
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	1,018	1,018		
計						1,018		
単価						1,018	円/m	

1次単価表

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	車線分離標	(昼間)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 24,280
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) 無 無	本	1	24,280	24,280	
計						24,280	
単価						24,280	円/本

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単-14号	車線分離標	(夜間)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 29,330
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	29,330	29,330	
計						29,330	
単価						29,330	円/本

1次単価表

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	張コンクリート	(昼間)t=10cm 18-8-40(高炉)	単位	m2	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート打設工	防草コンクリート 人力打設 18-8-40 (高炉) 無し 10m3/100m2 有り	m2	1	3,356	3,356		
	計					3,356		
	単価					3,356	円/m2	

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	防護柵撤去(ガードレール)	(昼間)Gr-B-2B	単位	m	数量		単価	
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)	コンクリート建込・標準型 Gr-B-2B 無 無	m	1	1,323	1,323		
	計					1,323		
	単価					1,323	円/m	

1次単価表

						単価使用年月	2022.07	
						歩掛使用年月	2022.07	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17号	標識撤去	(昼間)門型式 10m未満 2.0m×1.65m×2枚	単位	基	数量	1	単価	138,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識柱撤去(片持式・門型式)		門型式 10m未満 1基 無 無	基	1	105,300	105,300		
標識板撤去(案内標識(路側式・片持式・門型式))		2.0m2以上 10m2未満 無 無	m2	6.6	4,961	32,742.6		
計						138,042.6		
単価						138,100	円/基	

						単価使用年月	2022.07	
						歩掛使用年月	2022.07	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-18号	コンクリート構造物取壊し	(昼間)無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	7,452
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m3	1	7,452	7,452		
計						7,452		
単価						7,452	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	舗装版切断	(昼間)アスファルト舗装版 15cm以下	単位	m	数量	1	単価	539.9
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	539.9	539.9		
計						539.9		
単価						539.9	円/m	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	舗装版破碎	(昼間)アスファルト舗装版 舗装版厚 4cm	単位	m2	数量	1	単価	167.7
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 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	167.7	167.7		
計						167.7		
単価						167.7	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一21号	殻運搬	(昼間)アスファルト殻	単位	m3	数量	単価	金額	単価	2,700
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(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 無し 6.5km以下 全ての費用	m 3	1	2,700	2,700			
	計					2,700			
	単価					2,700		円/m3	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一22号	殻運搬	(昼間)コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	単価	金額	単価	2,696
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)構造物とりこわし 機械積込 無し 23.2km以下 全ての費用	m 3	1	2,696	2,696			
	計					2,696			
	単価					2,696		円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	処処分	(昼間)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	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	処処分	(昼間)コンクリート(無筋)	単位	m3	数量	1	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	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	現場発生産品運搬	(昼間)クレーンク、ガードレール、標識柱、標識板	単位	回	数量	1	単価	12,230
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 9.0km以下 2.6t超2.95t以下	回	1	12,230	12,230		
計						12,230		
単価						12,230	円/回	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26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	14,810
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	14,810	14,810		
計						14,810		
単価						14,810	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27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	12,500
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	12,500	12,500		
計						12,500		
単価						12,500	円/人日	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-28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	22,210
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	22,210	22,210		
計						22,210		
単価						22,210	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-29号	交通誘導警備員	(夜間)交通誘導警備員B	単位	人日	数量	1	単価	18,750
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員B		人日	1	18,750	18,750			
計					18,750			
単価					18,750	円/人日		

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-30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	5	単価	13,220
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	5	11,750	58,750		
電光標識板		1400×1800mm 基本料	台	1	5,730	5,730		
電光標識板		1400×1800mm 賃料	台・日	5	315	1,575		
計						66,055		
単価						13,220	円/日	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-31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	10	単価	56,510
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	10	55,040	550,400		
電光標識板		1400×1800mm 基本料	台	2	5,730	11,460		
電光標識板		1400×1800mm 賃料	台・日	10	315	3,150		
計						565,010		
単価						56,510	円/日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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
蓋撤去・清掃・準備	グレーチング蓋 ホール固定 幅300用	単位	m	数量	10	単価 1,994
土木一般世話役		人	0.2	24,360	4,872	
普通作業員		人	0.6	20,790	12,474	
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		2,594	
計					19,940	
単価					1,994	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	側溝水平切断	側溝幅30cm 壁厚15cm 両側	単位	m	数量	10	単価	7,033
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1	24,360	24,360			
特殊作業員		人	2	21,315	42,630			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		3,340			
計					70,330			
単価					7,033	円/m		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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
切断部取外し・清掃	側溝幅30cm 壁厚15cm 両側	単位	m	数量	10	単価 1,434
普通作業員		人	0.67	20,790	13,929	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		411	
計					14,340	
単価					1,434	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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	0.5	24,360	12,180	
普通作業員		人	1.88	20,790	39,085	
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	時間	3.5	6,622	23,177	
調整・充填モルタル	無収縮モルタル	kg	100	114	11,400	
諸雑費 (率+まるめ) 24%		式	1		17,858	
計					103,700	
単価					10,370	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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
蓋据付	側溝幅30cm 歩道用 スリットタイプ [®] （管理孔付）	単位	m	数量	10	単価 10,370
土木一般世話役		人	0.5	24,360	12,180	
普通作業員		人	1.88	20,790	39,085	
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	時間	3.5	6,622	23,177	
調整・充填モルタル	無収縮モルタル	kg	100	114	11,400	
諸雑費（率+まるめ） 24%		式	1		17,858	
計					103,700	
単価					10,370	円/m

参考資料（１）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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			
					1	単価 2,551
ガードパイプ設置工 土中建込用	G p - B p - 2 E 塗装					
		m	1	14,251.1	14,251	
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	-11,700	-11,700	
諸雑費（まるめ）						
		式	1		0	
計					2,551	
単価					2,551	円/m

参考資料（１）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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）	コンクリート建込 Gp-Bp-2B 塗装品 100m以上 無 無 無	単位	m	数量	1	2,592
ガードパイプ設置工 コンクリート建込用	Gp-Bp-2B 塗装	m	1	11,342.3	11,342	
ガードパイプ 歩車道境界用	GP-BP-2B コンクリート建込 塗装	m	1	-8,750	-8,750	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					2,592	
単価					2,592	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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 (案内標識 [路線番号除く])	新設 2.0m2未満 広角プリズム 10m2未満 無 無 無	m ²	1	148,470	148,470	148,500
諸雑費 (まるめ)		式	1		30	
計					148,500	
単価					148,500	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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
区画線設置 (溶融式)	無し 溶融式手動 無し 実線 15cm 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	1,000	175	175,000	
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	136	5,984	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		5,826	
計					297,600	
単価					297.6	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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 20cm 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	471.7
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 実線20cm 制約著しく受ける	m	1,000	310	310,000		
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 熔融型	kg	760	172	130,720		
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	33	150	4,950		
接着用プライマー	区画線用	kg	33	360	11,880		
軽油	1.2号	L	48	136	6,528		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		7,622		
計					471,700		
単価					471.7	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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
区画線設置 (溶融式)	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	1,200	437	524,400	
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	172	117,648	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	30	150	4,500	
接着用プライマー	区画線用	kg	30	360	10,800	
軽油	1.2号	L	132	136	17,952	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		7,500	
計					682,800	
単価					682.8	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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 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	1,018
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 矢印・記号・文字 制約著しく受ける	m	1,200	717	860,400		
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	172	117,648		
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	30	150	4,500		
接着用プライマー	区画線用	kg	30	360	10,800		
軽油	1.2号	L	132	136	17,952		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		6,700		
計					1,018,000		
単価					1,018	円/m	

参考資料（１）

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						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 へース径φ250 高さ800mm 30本以上(標準) 無 無	単位	本	数量	1	単価 24,280
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	24,276	24,276	
諸雑費（まるめ）			式	1		4	
計						24,280	
単価						24,280	円/本

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						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 へース径φ250 高さ800mm 30本以上(標準) 有 有	単位	本	数量	1	単価 29,330
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	29,325.4	29,325	
諸雑費（まるめ）			式	1		5	
計						29,330	
単価						29,330	円/本

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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
コンクリート打設工	防草コンクリート 人力打設 18-8-40 (高炉) 無し 10m3/100m2 有り	単位	m ²	数量	100	単価 3,356
土木一般世話役		人	1	24,360	24,360	
普通作業員		人	3.2	20,790	66,528	
生コンクリート 高炉	18-8-40	m ³	12.1	20,000	242,000	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		2,712	
計					335,600	
単価					3,356	円/m ²

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00-00-2-0
	防護柵撤去工（ガードレール撤去工）	コンクリート建込・標準型 Gr-B-2B 無 無	単位	m	数量	1	単価 1,323
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ガードレール撤去工 コンクリート建込用		Gr-A、B、C-2B	m	1	1,323	1,323	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						1,323	
単価						1,323	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00-00-2-0
	標識柱撤去（片持式・門型式）	門型式 10m未満 1基 無 無	単位	基	数量	1	単価 105,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
標識柱撤去（門型式）		10m未満	基	1	105,248	105,248	
諸雑費（まるめ）			式	1		52	
計						105,300	
単価						105,300	円/基

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00-00-2-0
	標識板撤去(案内標識(路側式・片持式・門型式))	2.0m2以上 10m2未満 無 無	単位	m ²	数量	1	単価 4,961
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
標識板撤去(案内標識(路側式・片持式・門型式))		2.0m ² 以上	m ²	1	4,961.84	4,961	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						4,961	
単価						4,961	円/m ²

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00-00-2-0
	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	単位	m ³	数量	1	単価 7,452
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
無筋構造物		昼間 機械施工 制約無	m ³	1	7,452	7,452	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						7,452	
単価						7,452	円/m ³

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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	アスファルト殻(掘削)	m ³	100	2,820	282,000			
計					282,000			
単価					2,820	円/m ³		

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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	コンクリート殻(無筋)	m ³	100	4,700	470,000			
計					470,000			
単価					4,700	円/m ³		

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価	
					1			14,810
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 A		人	1	14,805	14,805			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					14,810			
単価					14,810	円／人日		

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
					1			12,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
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		

参考資料（1）

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						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		22,210
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A		人	1	22,207	22,207		
諸雑費（まるめ）		式	1		3		
計					22,210		
単価					22,210	円／人日	

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						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（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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	単価	金額	単価	11,750
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トラック[普通型]【独自】	2t積	時間	7	1,425	9,975			
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	1,775	1,775			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					11,750			
単価					11,750	円/日		

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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	55,040
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	7,609	53,263		
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	1,775	1,775		
諸雑費 (まるめ)			式	1		2		
計						55,040		
単価						55,040	円/日	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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	29,000	50,750		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					50,750		
単価					50,750	円／工事	

参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
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						1	6,622
運転手 (特殊)		人	0.17	22,575		3,837		
軽油	1.2号	L	5.7	136		775		
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	時間	1	2,010		2,010		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						6,622		
単価						6,622	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	トラック[普通型]【独自】	2t積	単位	時間	数量	1	単価	1,425
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	4.2	136	571		
トラック [普通型]		2 t 積	時間	1	854	854		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						1,425		
単価						1,425	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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	1,775
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	473	473			
ガソリン	レギュラー	L	8.4	155	1,302			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					1,775			
単価					1,775	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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	7,609
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（一般）		人	0.21	29,452	6,184		
	軽油	1. 2号	L	4.2	136	571		
	トラック [普通型]	2 t 積	時間	1	854	854		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					7,609		
	単価					7,609	円/時間	