

令和3年4月27日（令和3年5月31日）

# 国道 175 号他バイパス保全工事 【工事設計書（公表資料）】

兵庫国道事務所

---

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175号他バイパス保全工事
工事地名	(自) 兵庫県神戸市西区平野町常本地先 (至) 兵庫県西脇市黒田庄町犬伏地先他

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 4月	12) 設 計 年 月	令和 3年 2月
2) 事務所名	兵庫国道事務所 工務第一課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5321010001	14) 単価適用年月	2021年 4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	2021年 4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	338日間 自 令和 3年 4月28日 (当初) 至 令和 4年 3月31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	明石市 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線		22) 処 分 費 等	1,817,620
		23) 公 告 日	令和 3年 2月26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175号他バイパス保全工事 (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	
道路維持		式	1		57,215,710				
巡視・巡回工		式	1		3,577,200				
道路巡回工		式	1		3,577,200				
通常巡回	4時間/回(昼間)	回	50	23,760	1,188,000			単-1号	
緊急巡回	2時間/回(昼間)	回	40	11,880	475,200			単-2号	
緊急巡回	2時間/回(夜間)	回	40	16,980	679,200			単-3号	
巡回整備(A)	8時間/回(昼間)	回	20	61,740	1,234,800			単-4号	
道路土工		式	1		564,780				
掘削工		式	1		303,900				
掘削	土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)	m3	300	1,013	303,900			単-5号	
残土処理工		式	1		260,880				
整地	残土受入れ地での処理	m3	300	104.4	31,320			単-6号	

# 設計内訳書

工事名	国道175号他バイパス保全工事 (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	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	300	765.2	229,560			単-7号	
排水構造物工		式	1		2,489,600				
側溝工		式	1		2,489,600				
フレキャストU型側溝	鉄筋コンクリートU型 240×240×600	m	200	5,106	1,021,200			単-8号	
フレキャストU型側溝	鉄筋コンクリートU型 300×300×600	m	200	7,342	1,468,400			単-9号	
防護柵工		式	1		577,000				
路側防護柵工		式	1		577,000				
ガードレール	塗装品 Gr-B-2B 21m以上100m未満 曲線部補正無	m	50	11,540	577,000			単-10号	
法面工		式	1		1,263,600				
法面吹付工		式	1		1,263,600				
モルタル吹付	厚5cm	m2	200	6,318	1,263,600			単-11号	
道路清掃工		式	1		1,229,000				

# 設計内訳書

工事名	国道175号他バイパス保全工事 (当初)					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 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	
排水施設清掃工		式	1		1,229,000				
側溝清掃(人力)	無蓋	m	500	410.7	205,350			単-12号	
側溝清掃(人力)	有蓋 コンクリート蓋	m	500	996.3	498,150			単-13号	
側溝清掃(人力)	有蓋 鋼蓋(ホルト締無)	m	500	1,051	525,500			単-14号	
除草工		式	1		24,806,100				
道路除草工		式	1		24,806,100				
除草 神出BP	肩掛式 運搬距離6.5km以下	m2	35,000	118.6	4,151,000			単-15号	
除草 西脇北BP	肩掛式 運搬距離6.5km以下	m2	75,000	118.1	8,857,500			単-16号	
除草 神戸西BP	肩掛式 運搬距離6.5km以下	m2	75,000	118.6	8,895,000			単-17号	
除草 神戸西BP	ハンドガイド式 運搬距離6.5km以下	m2	40,000	69.53	2,781,200			単-18号	
除草 洲本BP	肩掛式 運搬距離11.5km以下	m2	1,000	121.4	121,400			単-19号	
応急処理工		式	1		18,269,100				

# 設計内訳書

工事名	国道175号他バイパス保全工事 (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	
応急処理作業工		式	1		18,269,100				
土木一般世話役		人・日	30	22,500	675,000			単-20号	
特殊作業員		人・日	30	19,500	585,000			単-21号	
普通作業員		人・日	600	19,200	11,520,000			単-22号	
ダンプトラック運転	ダンプトラック2t積級	日	90	27,560	2,480,400			単-23号	
バックホ運転	小型バックホ (クローラ) 山積0.13m3	日	90	33,430	3,008,700			単-24号	
構造物撤去工		式	1		499,248				
構造物取壊し工		式	1		408,600				
舗装版破碎	アスファルト舗装版 t=4cm 小規模土工	m2	300	1,362	408,600			単-25号	
運搬処理工		式	1		90,648				
殻運搬	アスファルト殻 小規模土工	m3	12	3,794	45,528			単-26号	
殻処分	アスファルト殻	m3	12	3,760	45,120			単-27号	

# 設計内訳書

工事名	国道175号他バイパス保全工事 (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	
舗装工		式	1		1,182,700				
アスファルト舗装工		式	1		758,500				
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3.0m以下	m2	500	1,517	758,500			単-28号	
透水性舗装工		式	1		424,200				
表層	開粒度アスファルト混合物(13) 1.4m以上2.4m未満 舗装厚 40mm	m2	300	1,414	424,200			単-29号	
縁石工		式	1		78,992				
縁石工		式	1		78,992				
アスカーフ	再生細粒度アスファルト混合物(13) 195cm2以上215cm2未満	m	80	987.4	78,992			単-30号	
区画線工		式	1		83,190				
区画線工		式	1		83,190				
熔融式区画線	熔融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	300	277.3	83,190			単-31号	
道路付属施設工		式	1		555,200				

# 設計内訳書

工事名	国道175号他バイパス保全工事 (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		555,200					
張りコンクリート	18-8-40(高炉) t=100	m2	200	2,776	555,200					単-32号
仮設工		式	1		2,040,000					
交通管理工		式	1		2,040,000					
交通誘導警備員	交通誘導警備員 (A) 昼間勤務	人日	80	14,000	1,120,000					単-33号
交通誘導警備員	交通誘導警備員 (B) 昼間勤務	人日	80	11,500	920,000					単-34号
直接工事費		式	1		57,215,710					
共通仮設費		式	1		4,163,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		4,163,000					
純工事費		式	1		61,378,710					
現場管理費		式	1		21,103,000					
工事原価		式	1		82,481,710					



## 設計内訳書

工事名	国道175号他バイパス保全工事 (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
一般管理費等		式	1		13,238,290					
工事価格		式	1		95,720,000					
消費税相当額		式	1		9,572,000					
工事費計		式	1		105,292,000					

# 内訳書<データ無し>

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	
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	2021.04
							歩掛使用年月	2021.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-1号	通常巡回	4時間/回(昼間)	単位	回	数量		単価	
						1		23,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
昼間巡回		4時間/回	回	1	23,760	23,760		
計						23,760		
単価						23,760	円/回	

							単価使用年月	2021.04
							歩掛使用年月	2021.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-2号	緊急巡回	2時間/回(昼間)	単位	回	数量		単価	
						1		11,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
昼間巡回		2時間/回	回	1	11,880	11,880		
計						11,880		
単価						11,880	円/回	

# 1次単価表

							単価使用年月	2021.04
							歩掛使用年月	2021.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	緊急巡回	2時間/回(夜間)	単位	回	数量		単価	16,980
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	夜間巡回	2時間/回	回	1	16,980	16,980		
	計					16,980		
	単価					16,980	円/回	

							単価使用年月	2021.04
							歩掛使用年月	2021.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	巡回整備(A)	8時間/回(昼間)	単位	回	数量		単価	61,740
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	巡回整備(A)	8時間/回	回	1	61,740	61,740		
	計					61,740		
	単価					61,740	円/回	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	掘削	土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)	単位	m3	数量	1	単価	1,013
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)	m 3	1	1,013	1,013		
計						1,013		
単価						1,013	円/m3	

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	104.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		残土受入れ地での処理	m 3	1	104.4	104.4		
計						104.4		
単価						104.4	円/m3	

# 1次単価表

						単価使用年月	2021.04	
						歩掛使用年月	2021.04	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一7号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	765.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し 1.0km以下	m3	1	765.2	765.2		
計						765.2		
単価						765.2	円/m3	

						単価使用年月	2021.04	
						歩掛使用年月	2021.04	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一8号	プレキャストU型側溝	鉄筋コンクリートU型 240×240×600	単位	m	数量	1	単価	5,106
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 240 240×240×600 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40~0	m	1	5,106	5,106		
計						5,106		
単価						5,106	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	プレキャストU型側溝	鉄筋コンクリートU型 300×300×600	単位	m	数量			1	単価	7,342
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
	U型側溝	据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40~0	m	1	7,342	7,342				
	計					7,342				
	単価					7,342	円/m			

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	ガードレール	塗装品 Gr-B-2B 21m以上100m未満 曲線部補正無	単位	m	数量			1	単価	11,540
	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 Gr-B-2B 塗装品 21m以上100m未満 無 無 無	m	1	3,554	3,554				
	ガードレール(支柱キャップ含む)	Gr-B-2B	m	1	7,980	7,980				
	計					11,534				
	単価					11,540	円/m			

# 1次単価表

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	モルタル吹付	厚5cm	単位	m2	数量	単価	金額	単価	6,318
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
モルタル吹付工		5cm 250m2未満 無 無		m 2	1	6,318	6,318		
計							6,318		
単価							6,318	円/m2	

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	側溝清掃(人力)	無蓋	単位	m	数量	単価	金額	単価	410.7
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
側溝清掃(人力清掃工)		無蓋		m	1	410.7	410.7		
計							410.7		
単価							410.7	円/m	



# 1次単価表

							単価使用年月	2021.04
							歩掛使用年月	2021.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	側溝清掃(人力)	有蓋 コンクリート蓋	単位	m	数量		単価	
						1		996.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
側溝清掃(人力清掃工)		有蓋 コンクリート蓋	m	1	996.3	996.3		
計						996.3		
単価						996.3	円/m	

							単価使用年月	2021.04
							歩掛使用年月	2021.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	側溝清掃(人力)	有蓋 鋼蓋(ホルト締無)	単位	m	数量		単価	
						1		1,051
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
側溝清掃(人力清掃工)		有蓋 鋼蓋(ホルト締無)	m	1	1,051	1,051		
計						1,051		
単価						1,051	円/m	

# 1次単価表

						単価使用年月	2021.04	
						歩掛使用年月	2021.04	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-15号	除草 神出BP	肩掛式 運搬距離6.5km以下	単位	m2	数量	100	単価	118.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬		有り ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 6.5km以下 全ての費用	m2	100	110.6	11,060		
処分費(t)			t	0.05	16,000	800		
計						11,860		
単価						118.6	円/m2	

						単価使用年月	2021.04	
						歩掛使用年月	2021.04	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	除草 西脇北BP	肩掛式 運搬距離6.5km以下	単位	m2	数量	100	単価	118.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬		有り ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 6.5km以下 全ての費用	m2	100	110.6	11,060		
処分費(t)			t	0.05	15,000	750		
計						11,810		
単価						118.1	円/m2	

# 1次単価表

							単価使用年月	2021.04
							歩掛使用年月	2021.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	除草 神戸西BP	肩掛式 運搬距離6.5km以下	単位	m2	数量		単価	118.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬		有り ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 6.5km以下 全ての費用	m2	100	110.6	11,060		
処分費(t)			t	0.05	16,000	800		
計						11,860		
単価						118.6	円/m2	

							単価使用年月	2021.04
							歩掛使用年月	2021.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	除草 神戸西BP	ハンドガイド式 運搬距離6.5km以下	単位	m2	数量		単価	69.53
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械除草(ハンドガイド式)・集草・積込運搬		ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 6.5km以下 全ての費用	m2	100	61.53	6,153		
処分費(t)			t	0.05	16,000	800		
計						6,953		
単価						69.53	円/m2	

# 1次単価表

						単価使用年月	2021.04
						歩掛使用年月	2021.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	除草 洲本BP	肩掛式 運搬距離11.5km以下	単位	m2	数量	100	単価 121.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械除草（肩掛式）・集草・積込運搬		有り ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 11.5km以下 全ての費用	m2	100	111.4	11,140	
処分費（t）			t	0.05	20,000	1,000	
計						12,140	
単価						121.4	円/m2

						単価使用年月	2021.04
						歩掛使用年月	2021.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-20号	土木一般世話役		単位	人・日	数量	1	単価 22,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	1	22,500	22,500	
計						22,500	
単価						22,500	円/人・日

# 1次単価表

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	特殊作業員		単位	人・日	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	1	19,500	19,500		
	計					19,500		
	単価					19,500	円/人・日	

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	普通作業員		単位	人・日	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	1	19,200	19,200		
	計					19,200		
	単価					19,200	円/人・日	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	ダンプトラック運転	ダンプトラック2t積級	単位	日	数量	1	単価	27,560
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック 2 t 積級運転			日	1	27,560	27,560		
計						27,560		
単価						27,560	円/日	

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	バックホ運転	小型バックホ (クローラ) 山積0.13m3	単位	日	数量	1	単価	33,430
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
小型バックホウ (クローラ) [標準]		排出ガス対策型 (第1次基準) 山積0.13m3	日	1	33,430	33,430		
計						33,430		
単価						33,430	円/日	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 t=4cm 小規模土工	単位	m2	数量	1	単価	1,362
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎積込(小規模土工)		全ての費用	m2	1	1,362	1,362		
計						1,362		
単価						1,362	円/m2	

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	殻運搬	アスファルト殻 小規模土工	単位	m3	数量	1	単価	3,794
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) 有り 5.0km以下 全ての費用	m3	1	3,794	3,794		
計						3,794		
単価						3,794	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	処分	アスファルト	単位	m3	数量	1	単価	3,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,760	3,760		
計						3,760		
単価						3,760	円/m3	

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3.0m以下	単位	m2	数量	1	単価	1,517
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層 (車道・路肩部)		1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン (20) フライムコート PK-3 全ての費用	m2	1	1,517	1,517		
計						1,517		
単価						1,517	円/m2	



# 1次単価表

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	表層	開粒度アスファルト混合物(13) 1.4m以上2.4m未満 舗装厚 40mm	単位	m2	数量	単価	金額	単価	1,414
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
透水性アスファルト舗装		1.4m以上2.4m未満 40mm 開粒度アスコン(13)	m2	1	1,414	1,414			
計						1,414			
単価						1,414	円/m2		

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	アスカープ	再生細粒度アスファルト混合物(13) 195cm2以上215cm2未満	単位	m	数量	単価	金額	単価	987.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
アスカープ		195cm2以上215cm2未満 再生細粒度アスコン(13) 全ての費用	m	1	987.4	987.4			
計						987.4			
単価						987.4	円/m		

# 1次単価表

							単価使用年月	2021.04	
							歩掛使用年月	2021.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-31号	溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量		1	単価	277.3
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	277.3	277.3			
計						277.3			
単価						277.3	円/m		

							単価使用年月	2021.04	
							歩掛使用年月	2021.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-32号	張りコンクリート	18-8-40(高炉) t=100	単位	m <sup>2</sup>	数量		10	単価	2,776
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m <sup>3</sup>	1	27,760	27,760			
計						27,760			
単価						2,776	円/m <sup>2</sup>		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	交通誘導警備員	交通誘導警備員(A) 昼間勤務	単位	人日	数量	1	単価	14,000
	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	14,000	14,000		
	計					14,000		
	単価					14,000	円/人日	

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	交通誘導警備員	交通誘導警備員(B) 昼間勤務	単位	人日	数量	1	単価	11,500
	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	11,500	11,500		
	計					11,500		
	単価					11,500	円/人日	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 04
歩掛使用年月	2021. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	摘要
昼間巡回	4時間/回					1	23,760
土木一般世話役		人	0.5	22,500		11,250	
運転手（一般）		人	0.5	18,300		9,150	
ライトバン [二輪駆動]	乗車定員5名 排気量1.5L	時間	4	501		2,004	
ガソリン	レギュラー	L	10.4	130		1,352	
諸雑費（まるめ）		式	1			4	
計						23,760	
単価						23,760	円/回

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

昼間巡回	2時間/回	単位	回	数量	1	単価	11,880
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.25	22,500	5,625		
運転手（一般）		人	0.25	18,300	4,575		
ライトバン [二輪駆動]	乗車定員5名 排気量1.5L	時間	2	501	1,002		
ガソリン	レギュラー	L	5.2	130	676		
諸雑費（まるめ）		式	1		2		
計					11,880		
単価					11,880	円/回	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

夜間巡回	2時間/回	単位	回	数量	1	単価	16,980
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.25	33,750	8,437		
運転手（一般）		人	0.25	27,450	6,862		
ライトバン [二輪駆動]	乗車定員5名 排気量1.5L	時間	2	501	1,002		
ガソリン	レギュラー	L	5.2	130	676		
諸雑費（まるめ）		式	1		3		
計					16,980		
単価					16,980	円/回	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 04
歩掛使用年月	2021. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	巡回整備 (A)	8時間/回	単位	回	数量	1	単価	61,740
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1	22,500	22,500			
普通作業員		人	2	19,200	38,400			
ライトバン [二輪駆動]	乗車定員5名 排気量1.5L	時間	1	501	501			
ガソリン	レギュラー	L	2.6	130	338			
諸雑費 (まるめ)		式	1		1			
計					61,740			
単価					61,740	円/回		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

U型側溝	据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 240 240×240×600 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40～0	単位	m	数量	10	単価	5,106
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝	L 6 0 0 6 0 k g 以下 昼 無	m	10	3,417	34,170		
鉄筋コンクリートU形	2 4 0 2 4 0 × 2 4 0 × 6 0 0	個	16.5	980	16,170		
再生クラッシュラン	R C - 4 0	m <sup>3</sup>	0.528	1,350	712		
諸雑費（まるめ）		式	1		8		
計					51,060		
単価					5,106	円/m	



# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	U型側溝	据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40～0	単位	m	数量	10	単価	7,342
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
U型側溝	L 6 0 0 3 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	5,182	51,820			
鉄筋コンクリートU形	3 0 0 B 3 0 0 × 3 0 0 × 6 0 0	個	16.5	1,260	20,790			
再生クラッシュラン	R C - 4 0	m <sup>3</sup>	0.6	1,350	810			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					73,420			
単価					7,342		円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
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 Gr-B-2B 塗装品 21m以上100m未満 無 無 無	単位	m	数量	1	単価 3,554
ガードレール設置工 コンクリート建込用	Gr-B-2B 塗装	単位	m	数量	1	単価 9,924
ガードレール 路側用	コンクリート建込 Gr-B-2B 塗装	単位	m	数量	1	単価 -6,370
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					3,554	
単価					3,554	円/m

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2021.04
						歩掛使用年月	2021.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
モルタル吹付工	5cm 250m2未満 無 無	m <sup>2</sup>	1	6,318	6,318	6,318	6,318
法面工 (モルタル吹付)	厚5cm	m <sup>2</sup>	1	6,318	6,318	6,318	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					6,318		
単価					6,318	円/m <sup>2</sup>	

						単価使用年月	2021.04
						歩掛使用年月	2021.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
処分費 (t)		t	100	16,000	1,600,000	16,000	16,000
処分費	(株)萩原林業	t	100	16,000	1,600,000	16,000	
計					1,600,000		
単価					16,000	円/t	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 04
歩掛使用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

処分費 (t)		単位	t	数量	単価	金額	単価	15,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		一組兵庫(株)		t	100	15,000	1,500,000	
計							1,500,000	
単価							15,000	円/t

単価使用年月	2021. 04
歩掛使用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

処分費 (t)		単位	t	数量	単価	金額	単価	20,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		(株)中野建材		t	100	20,000	2,000,000	
計							2,000,000	
単価							20,000	円/t

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
ダンプトラック 2 t 積級運転						1		27,560
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (一般)		人	1	18,300	18,300			
軽油	1. 2号	L	27	114	3,078			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	供用日	1.29	4,620	5,959			
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	1.29	171	220			
諸雑費 (まるめ)		式	1		3			
計						27,560		
単価						27,560	円/日	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
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
小型バックホウ（クローラ） [標準]	排出ガス対策型（第1次基準） 山積0.13m3	日	1			33,430
運転手（特殊）		人	1	20,500	20,500	
軽油	1.2号	L	23.94	114	2,729	
小型バックホウ（クローラ） [標準]	排出ガス対策型（第1次基準） 山積0.13m3	日	1	10,200	10,200	
諸雑費（まるめ）		式	1		1	
計					33,430	
単価					33,430	円/日

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m <sup>3</sup> )		単位	m <sup>3</sup>	数量	単価	金額	単価	3,760
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	アスファルト	m <sup>3</sup>	100	3,760	376,000			
計					376,000			
単価					3,760	円/m <sup>3</sup>		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	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	単位	m	数量	1,000	単価	277.3
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置（溶融式）	昼間 豪雪無 実線15cm 制約無		m	1,000	162	162,000		
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	162	92,340		
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	350	8,750		
軽油	1.2号		L	44	114	5,016		
諸雑費（率+まるめ） 5%			式	1		5,444		
計						277,300		
単価						277.3	円/m	



# 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量	1	単価 14,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員 A		人	1	14,000	14,000	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					14,000	
	単価					14,000	円／人日

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価 11,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員 B		人	1	11,500	11,500	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					11,500	
	単価					11,500	円／人日