

令和2年6月19日（令和2年7月7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芝崎地先 (至) 兵庫県西脇市黒田庄町大伏地先他

2. 工事内容

1) 発注年月	平成31年 3月	12) 設 計 年 月	平成31年 2月
2) 事務所名	兵庫県国道事務所 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	2019年 3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	2019年 3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	357日間 自 平成31年 4月10日 (当初) 至 令和 2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	一般国道175号	22) 処 分 費 等	1,645,120
		23) 公 告 日	平成31年 2月 5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・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		64,128,310				
巡視・巡回工		式	1		4,765,600				
道路巡回工		式	1		4,765,600				
通常巡回	4時間/回 (昼間)	回	50	22,720	1,136,000			単-1号	
緊急巡回	2時間/回 (昼間)	回	50	11,360	568,000			単-2号	
緊急巡回	2時間/回 (夜間)	回	40	16,250	650,000			単-3号	
巡回整備 (A)	8時間/回 (昼間)	回	40	60,290	2,411,600			単-4号	
応急処理工		式	1		21,627,500				
応急処理作業工		式	1		21,627,500				
土木一般世話役		人・日	70	21,700	1,519,000			単-5号	
特殊作業員		人・日	80	19,100	1,528,000			単-6号	
普通作業員		人・日	700	18,900	13,230,000			単-7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	
ダンプトラック運転	ダンプトラック2t積級	日	90	26,640	2,397,600			単-8号	
バックホウ運転	小型バックホウ(クローラ) 山積0.13m3	日	90	32,810	2,952,900			単-9号	
道路清掃工		式	1		1,578,200				
排水施設清掃工		式	1		1,578,200				
側溝清掃(人力)	無蓋	m	1,000	510.3	510,300			単-10号	
側溝清掃(人力)	有蓋 コンクリート蓋	m	800	850.5	680,400			単-11号	
側溝清掃(人力)	有蓋 鋼蓋	m	500	775	387,500			単-12号	
除草工		式	1		25,938,600				
道路除草工		式	1		25,938,600				
除草	肩掛式 運搬距離6.5km以下	m2	35,000	113.4	3,969,000			単-13号	
除草	肩掛式 運搬距離6.5km以下	m2	75,000	118.4	8,880,000			単-14号	
除草	肩掛式 運搬距離11.5km以下	m2	75,000	114.2	8,565,000			単-15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	工事区分	道路維持	数量増減	金額増減	摘要
除草	ハトガト式 運搬距離11.5km以下	m2	40,000	66.26	2,650,400					単-16号
除草	肩掛式 運搬距離17.5km以下	m2	15,000	117	1,755,000					単-17号
除草	肩掛式 運搬距離11.5km以下	m2	1,000	119.2	119,200					単-18号
道路土工		式	1		910,968					
掘削工		式	1		396,720					
掘削	土砂 小規模	m3	400	991.8	396,720					単-19号
残土処理工		式	1		514,248					
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	400	1,188	475,200					単-20号
整地	残土受入れ地での処理	m3	400	97.62	39,048					単-21号
法面工		式	1		1,071,800					
法面吹付工		式	1		1,071,800					
モルタル吹付	厚5cm	m2	200	5,359	1,071,800					単-22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		
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	
排水構造物工		式	1		3,560,100				
側溝工		式	1		3,560,100				
フレキャストU型側溝	鉄筋コンクリートU型 240×240×600	m	300	4,855	1,456,500			単-23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	300	7,012	2,103,600			単-24号	
構造物撤去工		式	1		481,884				
構造物取壊し工		式	1		400,800				
舗装版破碎	アスファルト舗装版 t=4cm 小規模土工	m2	300	1,336	400,800			単-25号	
運搬処理工		式	1		81,084				
殻運搬	アスファルト殻 (掘削) 小規模土工	m3	12	2,997	35,964			単-26号	
殻処分	アスファルト殻 (掘削)	m3	12	3,760	45,120			単-27号	
舗装工		式	1		1,156,200				
透水性舗装工		式	1		412,200				

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
表層	開粒度アスファルト混合物(13) 舗装厚40mm 1.4m以上	m2	300	1,374	412,200					単-28号
アスファルト舗装工		式	1		744,000					
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	m2	500	1,488	744,000					単-29号
防護柵工		式	1		484,900					
路側防護柵工		式	1		484,900					
ガードレール	Gr-B-2B (塗装品)	m	50	9,698	484,900					単-30号
縁石工		式	1		78,368					
縁石工		式	1		78,368					
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	m	80	979.6	78,368					単-31号
区画線工		式	1		80,790					
区画線工		式	1		80,790					
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	269.3	80,790					単-32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	
道路付属施設工		式	1		473,400				
道路付属物工		式	1		473,400				
張りコンクリート	18-8-40 (高炉) t=100	m2	200	2,367	473,400			単-33号	
仮設工		式	1		1,920,000				
交通管理工		式	1		1,920,000				
交通誘導警備員	交通誘導警備員 (A) 昼間勤務 交替要員無し	人日	80	13,100	1,048,000			単-34号	
交通誘導警備員	交通誘導警備員 (B) 昼間勤務 交替要員無し	人日	80	10,900	872,000			単-35号	
直接工事費		式	1		64,128,310				
共通仮設費		式	1		4,482,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		4,482,000				
純工事費		式	1		68,610,310				
現場管理費		式	1		22,771,000				

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	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
工事原価		式	1		91,381,310					
一般管理費等		式	1		14,458,690					
工事価格		式	1		105,840,000					
消費税相当額		式	1		8,467,200					
工事費計		式	1		114,307,200					

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	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
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	1	単価	22,720
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	昼間巡回	4時間/回 (昼間)	回	1	22,720	22,720		
	計					22,720		
	単価					22,720	円/回	

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
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	1	単価	11,360
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	昼間巡回	2時間/回	回	1	11,360	11,360		
	計					11,360		
	単価					11,360	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-3号	緊急巡回	2時間/回 (夜間)	単位	回	数量	1	単価	16,250
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	夜間巡回	2時間/回	回	1	16,250	16,250		
	計					16,250		
	単価					16,250	円/回	

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
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	1	単価	60,290
	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	60,290	60,290		
	計					60,290		
	単価					60,290	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	土木一般世話役		単位	人・日	数量		単価	
						1		21,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1	21,700	21,700		
	計					21,700		
	単価					21,700	円/人・日	

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	特殊作業員		単位	人・日	数量		単価	
						1		19,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	1	19,100	19,100		
	計					19,100		
	単価					19,100	円/人・日	

1次単価表

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	普通作業員		単位	人・日	数量	1	単価	18,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	1	18,900	18,900		
	計					18,900		
	単価					18,900	円/人・日	

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8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	26,640
	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	26,640	26,640		
	計					26,640		
	単価					26,640	円/日	

1次単価表

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	バックホウ運転	小型バックホウ(クローラ) 山積0.13m3	単位	日	数量		単価	
					1			32,810
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	32,810	32,810		
計						32,810		
単価						32,810	円/日	

							単価使用年月	2019. 3
							歩掛使用年月	2019. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	側溝清掃(人力)	無蓋	単位	m	数量		単価	
					1			510.3
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	510.3	510.3		
計						510.3		
単価						510.3	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2019. 3	
							歩掛使用年月	2019. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	側溝清掃(人力)	有蓋 コンクリート蓋	単位	m	数量		1	単価	850.5
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	850.5	850.5			
計						850.5			
単価						850.5	円/m		

							単価使用年月	2019. 3	
							歩掛使用年月	2019. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	側溝清掃(人力)	有蓋 鋼蓋	単位	m	数量		1	単価	775
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	m	1	775	775			
計						775			
単価						775	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	除草	肩掛式 運搬距離6.5km以下	単位	m2	数量	100	単価	113.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【神出バイパス】								
機械除草（肩掛式）・集草・積込運搬		有り タンクトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 6.5km以下 全ての費用	m2	100	108.4	10,840		
処分費（t）			t	0.05	10,000	500		
計						11,340		
単価						113.4	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	除草	肩掛式 運搬距離6.5km以下	単位	m2	数量	100	単価	118.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【西脇北ハイス】								
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	108.4	10,840		
処分費（t）			t	0.05	20,000	1,000		
計						11,840		
単価						118.4	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	除草	肩掛式 運搬距離11.5km以下	単位	m2	数量	100	単価	114.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【神戸西ハイス】								
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	109.2	10,920		
処分費（t）			t	0.05	10,000	500		
計						11,420		
単価						114.2	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	除草	ハンドガイド式 運搬距離11.5km以下	単位	m2	数量	100	単価	66.26
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【神戸西バイパス】								
機械除草（ハンドガイド式）・集草・積込運搬		ガンボトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 11.5km以下 全ての費用	m2	100	61.26	6,126		
処分費（t）			t	0.05	10,000	500		
計						6,626		
単価						66.26	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	除草	肩掛式 運搬距離17.5km以下	単位	m2	数量	100	単価	117
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【名塩道路】								
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) 17.5km以下 全ての費用	m2	100	111	11,100		
処分費（t）			t	0.05	12,000	600		
計						11,700		
単価						117	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	除草	肩掛式 運搬距離11.5km以下	単位	m2	数量	100	単価	119.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【洲本ハイパス】								
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	109.2	10,920		
処分費（t）			t	0.05	20,000	1,000		
計						11,920		
単価						119.2	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一19号	掘削	土砂 小規模	単位	m3	数量	1	単価	991.8
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	991.8	991.8		
計						991.8		
単価						991.8	円/m3	

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一20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	1,188
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		小規模 パッホリ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 3.5km以下	m 3	1	1,188	1,188		
計						1,188		
単価						1,188	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	97.62
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	97.62	97.62		
計						97.62		
単価						97.62	円/m3	

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	モルタル吹付	厚5cm	単位	m2	数量	1	単価	5,359
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
モルタル吹付工		5cm 500m2未満 無 無	m 2	1	5,359	5,359		
計						5,359		
単価						5,359	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23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	4,855
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	4,855	4,855		
計						4,855		
単価						4,855	円/m	

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24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	7,012
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	7,012	7,012		
計						7,012		
単価						7,012	円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
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	1,336
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	m 2	1	1,336	1,336		
計						1,336		
単価						1,336	円/m2	

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
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 (掘削) 小規模土工	単位	m3	数量	1	単価	2,997
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 3.5km以下 全ての費用	m 3	1	2,997	2,997		
計						2,997		
単価						2,997	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	処分	アスファルト殻 (掘削)	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	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	表層	開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	1,374
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 40mm 開粒度アスファルト混合物(13)	m2	1	1,374	1,374		
計						1,374		
単価						1,374	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29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	単位	m2	数量	単価	金額	単価	1,488
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 50mm 再生密粒度アスファルト混合物(20) プライムコート PK-3 全ての費用	m2	1	1,488	1,488			
	計					1,488			
	単価					1,488	円/m2		

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	ガードレール	Gr-B-2B (塗装品)	単位	m	数量	単価	金額	単価	9,698
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	3,488	3,488			
	ガードレール(支柱キャップ含む)	Gr-B-2B 塗装	m	1	6,210	6,210			
	計					9,698			
	単価					9,698	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	アスカーブ	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	1	単価	979.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
アスカーブ		195cm2以上215cm2未満 再生細粒度アスファルト混合物(13) 全ての費用	m	1	979.6	979.6		
計						979.6		
単価						979.6	円/m	

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32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	269.3
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	269.3	269.3		
計						269.3		
単価						269.3	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	張りコンクリート	18-8-40 (高炉) t=100	単位	m2	数量	1	単価	2,367
	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	m3	0.1	23,670	2,367		
	計					2,367		
	単価					2,367	円/m2	

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
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 (A) 昼間勤務 交替要員無し	単位	人日	数量	1	単価	13,100
	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	13,100	13,100		
	計					13,100		
	単価					13,100	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	交通誘導警備員	交通誘導警備員 (B) 昼間勤務 交替要員無し	単位	人日	数量	1	単価	10,900
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	10,900	10,900		
	計					10,900		
	単価					10,900	円/人日	

参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

昼間巡回	4時間/回（昼間）	単位	回	数量	1	単価	22,720
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.5	21,700	10,850		
運転手（一般）		人	0.5	17,400	8,700		
ライトバン [二輪駆動]	乗車定員5名 排気量1.5L	時間	4	458	1,832		
ガソリン	レギュラー	L	10.4	128	1,331		
諸雑費（まるめ）		式	1		7		
計					22,720		
単価					22,720	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
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	11,360
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.25	21,700	5,425		
運転手（一般）		人	0.25	17,400	4,350		
ライトバン [二輪駆動]	乗車定員5名 排気量1.5L	時間	2	458	916		
ガソリン	レギュラー	L	5.2	128	665		
諸雑費（まるめ）		式	1		4		
計					11,360		
単価					11,360	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

夜間巡回	2時間/回	単位	回	数量	1	単価	16,250
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.25	32,550	8,137		
運転手（一般）		人	0.25	26,100	6,525		
ライトバン [二輪駆動]	乗車定員5名 排気量1.5L	時間	2	458	916		
ガソリン	レギュラー	L	5.2	128	665		
諸雑費（まるめ）		式	1		7		
計					16,250		
単価					16,250	円/回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
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	60,290
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1	21,700	21,700			
普通作業員		人	2	18,900	37,800			
ライトバン [二輪駆動]	乗車定員5名 排気量1.5L	時間	1	458	458			
ガソリン	レギュラー	L	2.6	128	332			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					60,290			
単価					60,290	円/回		

参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

ダンプトラック 2 t 積級運転		単位	日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	26,640	
運転手 (一般)		人	1	17,400	17,400		
軽油	1. 2号	L	27	113	3,051		
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	178	229		
諸雑費 (まるめ)		式	1		1		
計					26,640		
単価					26,640	円/日	

参考資料（１）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
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. 1 3 m 3	日	1		1	32,810
運転手（特殊）		人	1	19,700	19,700	
軽油	1. 2号	L	23.94	113	2,705	
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. 1 3 m 3	日	1	10,400	10,400	
諸雑費（まるめ）		式	1		5	
計					32,810	
単価					32,810	円/日

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2019. 3 2019. 3 1.000-00-00-2-0
	処分費（t）		単位	t	数量		単価
						100	10,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費（枝葉）		平野・神出ハイパス分（(株)環境保全センター）					
			t	100	10,000	1,000,000	
計						1,000,000	
単価						10,000	円／t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2019. 3 2019. 3 1.000-00-00-2-0
	処分費（t）		単位	t	数量		単価
						100	20,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費（枝葉）		西脇北ハイパス分（(有)エコサイクル）					
			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	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
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	10,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費 (枝葉)	神戸西パイル分 ((株)環境保全センター)	t	100	10,000	1,000,000			
計					1,000,000			
単価					10,000	円/t		

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
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	12,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費 (枝葉)	名塩道路分 (松室商事(株))	t	100	12,000	1,200,000			
計					1,200,000			
単価					12,000	円/t		

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2019. 3 2019. 3 1.000-00-00-2-0
処分費（t）			単位	t	数量		単価
					100		20,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（枝葉）	洲本ハイパス分（株）中野建材	t	100	20,000	2,000,000		
計					2,000,000		
単価					20,000	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2019. 3 2019. 3 1.000-00-00-2-0
モルタル吹付工			単位	m ²	数量		単価
		5cm 500m ² 未満 無 無			1		5,359
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面工（モルタル吹付）	厚5cm	m ²	1	5,359	5,359		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					5,359		
単価					5,359	円／m ²	

参考資料（１）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
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	4,855
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	3,224	32,240		
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	945	15,592		
再生クラッシュラン	R C - 4 0	m ³	0.528	1,350	712		
諸雑費（まるめ）		式	1		6		
計					48,550		
単価					4,855	円/m	

参考資料（１）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
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	7,012
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	4,918	49,180			
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	1,220	20,130			
再生クラッシュラン	R C - 4 0	m ³	0.6	1,350	810			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					70,120			
単価					7,012		円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	処分費 (m ³)		単位	m ³	数量		100	単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	処分費(アスファルト殻)	(株)明石資材 運搬距離L=3.1km 神戸西バイパス分	m ³	100	3,760	376,000			3,760
	計					376,000			
	単価					3,760		円/m ³	

参考資料（１）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
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		1	3,488
ガードレール設置工 コンクリート建込用	Gr-B-2B 塗装	m	1	9,588	9,588	
ガードレール 路側用	コンクリート建込 Gr-B-2B 塗装	m	1	-6,100	-6,100	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					3,488	
単価					3,488	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
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 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	269.3
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 実線15cm 制約無		m	1,000	154	154,000		
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 熔融型		k g	570	162	92,340		
ガラスビーズ	0.106~0.850mm		k g	25	150	3,750		
接着用プライマー	区画線用		k g	25	350	8,750		
軽油	1.2号		L	44	113	4,972		
諸雑費 (率+まるめ) 5%			式	1		5,488		
計						269,300		
単価						269.3	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	摘要
交通誘導警備員A						1	13,100	
交通誘導警備員A		人	1	13,100		13,100		
諸雑費（まるめ）		式	1			0		
計						13,100		
単価						13,100	円/人日	

単価使用年月	2019. 3
歩掛使用年月	2019. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	摘要
交通誘導警備員B						1	10,900	
交通誘導警備員B		人	1	10,900		10,900		
諸雑費（まるめ）		式	1			0		
計						10,900		
単価						10,900	円/人日	