

契約年月日 2022 年 2 月 28 日 (単価合意日 2022 年 3 月 7 日)

姫路管内交通安全施設設置工事

【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	姫路管内交通安全施設設置工事
工事地名	(自)兵庫県加古川市加古川町河原地先 (至)兵庫県赤穂市有年横尾地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 1月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年12月
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 道路管理第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5100010006	1 4) 単価適用年月	2022年 1月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2022年 1月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	151日間 自 令和 4年 3月 1日 (当初) 至 令和 4年 7月29日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	兵庫県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	加西市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道2号	2 2) 処 分 費 等	23,876
		2 3) 公 告 日	令和 3年12月 7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	姫路管内交通安全施設設置工事 (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	
道路維持 A地区		式	1		39,079,833				
防護柵工		式	1		28,756,000				
路側防護柵工		式	1		28,756,000				
橋梁用防護柵	(夜間)SB種 H=950mm アルミ合金製 アルマイト (シルバー色) 仕上げ	m	140	205,400	28,756,000			単-1号	
区画線工		式	1		198,243				
区画線工		式	1		198,243				
溶融式区画線	(夜間)溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	280	393.2	110,096			単-2号	
溶融式区画線	(夜間)溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	56	424.9	23,794			単-3号	
溶融式区画線	(夜間)溶融式手動 破線 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	72	893.8	64,353			単-4号	
道路付属施設工		式	1		7,506,800				
道路付属物工		式	1		7,506,800				

設計内訳書

工事名	姫路管内交通安全施設設置工事 (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
眩光防止網	(夜間)橋梁用防護柵用 H=250mm アルミ合金製 アルマイト(シルバー色)仕上げ	m	140	53,620	7,506,800				単-5号
構造物撤去工		式	1		851,310				
防護柵撤去工		式	1		751,800				
橋梁用防護柵撤去	(夜間)H=950mm	m	140	5,370	751,800				単-6号
運搬処理工		式	1		99,510				
現場発生品運搬	(夜間)橋梁用防護柵	回	3	33,170	99,510				単-7号
仮設工		式	1		1,767,480				
交通管理工		式	1		1,767,480				
交通誘導警備員	(夜間)交通誘導警備員 A	人日	44	22,050	970,200				単-8号
交通誘導警備員	(夜間)交通誘導警備員 B	人日	44	18,120	797,280				単-9号
直接工事費		式	1		39,079,833				

設計内訳書

工事名	姫路管内交通安全施設設置工事 (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	
共通仮設費		式	1		7,652,370				
共通仮設費		式	1		2,904,370				
安全費		式	1		2,655,620				
標識車	(夜間)2tトラック 電光標識板 発動発電機	日	22	11,990	263,780			単-10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	44	54,360	2,391,840			単-11号	
技術管理費		式	1		248,750				
道路施設基本データ作成費		工事	1	50,750	50,750			単-12号	
鉄筋探査費	基本料	回	1	54,000	54,000			単-13号	
鉄筋探査費	下向き	箇所	32	4,500	144,000			単-14号	
共通仮設費 (率計上)		式	1		4,748,000				
純工事費		式	1		46,732,203				
現場管理費		式	1		21,394,000				

設計内訳書

工事名	姫路管内交通安全施設設置工事 (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	
工事原価		式	1		77,904,556				
一般管理費等		式	1		12,245,444				
工事価格		式	1		90,150,000				
消費税相当額		式	1		9,015,000				
工事費計		式	1		99,165,000				

設計内訳書

工事名	姫路管内交通安全施設設置工事 (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	
道路維持 B地区		式	1		4,748,353				
舗装工		式	1		71,410				
アスファルト舗装工		式	1		71,410				
下層路盤(歩道部)	(昼間)再生クラッシュラン RC-30 仕上り厚 100mm	m2	31	704.1	21,827			単-1号	
表層(車道・路肩部)	(昼間)改質密粒度アスファルト混合物Ⅱ型(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m2	2	2,673	5,346			単-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	m2	31	1,427	44,237			単-3号	
縁石工		式	1		104,970				
縁石工		式	1		104,970				
歩車道境界ブロック	(昼間)B種両面R 180/230×250×600 標準部	m	10	7,279	72,790			単-4号	
歩車道境界ブロック	(昼間)B種片面R 180/190×100×600 歩道切下部	m	5	6,436	32,180			単-5号	
防護柵工		式	1		3,540,688				

設計内訳書

工事名	姫路管内交通安全施設設置工事 (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	
路側防護柵工		式	1		260,800				
ガードパイプ	(昼間)Gp-Bp-2E グレーヘ ージュ 20m未満 曲線部 補正無 一連長さ21m未 満	m	8	32,600	260,800			単-6号	
防止柵工		式	1		2,428,554				
転落(横断)防止柵	(夜間)縦格子型 H=0.8 m グレーヘージュ 土中建 込	m	258	9,413	2,428,554			単-7号	
車止めポスト工		式	1		209,580				
耐衝撃性ボラード	(昼間)HB種 H=0.8m 土 中建込	本	3	69,860	209,580			単-8号	
防護柵基礎工		式	1		641,754				
コンクリート削孔	(夜間)削孔径80mm 削 孔深50mm以上200mm未 満	孔	78	7,159	558,402			単-9号	
アスファルト削孔	(夜間)削孔径80mm 削 孔深40mm以上200mm未 満	孔	12	6,946	83,352			単-10号	
区画線工		式	1		5,989				
区画線工		式	1		5,989				

設計内訳書

工事名	姫路管内交通安全施設設置工事 (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
溶融式区画線	(昼間)溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	21	285.2	5,989				単-11号
構造物撤去工		式	1		87,996				
構造物取壊し工		式	1		43,786				
コンクリート構造物取壊し	(昼間)無筋構造物 人力施工	m3	0.2	28,050	5,610				単-12号
舗装版切断	(昼間)アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	m	16	1,317	21,072				単-13号
舗装版破碎	(昼間)アスファルト舗装版 舗装版厚 4 c m	m2	7	162.6	1,138				単-14号
舗装版破碎	(昼間)アスファルト舗装版 舗装版厚 25 c m	m2	34	469.6	15,966				単-15号
運搬処理工		式	1		44,210				
殻運搬	(昼間)アスファルト殻	m3	9	2,164	19,476				単-16号
殻運搬	(昼間)コンクリート殻(無筋)	m3	0.2	4,291	858				単-17号
殻処分	(昼間)アスファルト殻	m3	9	2,585	23,265				単-18号
殻処分	(昼間)コンクリート殻(無筋)	m3	0.2	3,055	611				単-19号

設計内訳書

工事名	姫路管内交通安全施設設置工事 (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	
仮設工		式	1		937,300				
交通管理工		式	1		937,300				
交通誘導警備員	(昼間)交通誘導警備員 A	人日	5	14,700	73,500			単-20号	
交通誘導警備員	(夜間)交通誘導警備員 A	人日	20	22,050	441,000			単-21号	
交通誘導警備員	(昼間)交通誘導警備員 B	人日	5	12,080	60,400			単-22号	
交通誘導警備員	(夜間)交通誘導警備員 B	人日	20	18,120	362,400			単-23号	
直接工事費		式	1		4,748,353				
共通仮設費		式	1		1,217,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,217,000				
純工事費		式	1		5,965,353				
現場管理費		式	1		3,813,000				
工事原価		式	1		9,778,353				

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

単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数

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	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単一1号	橋梁用防護柵	(夜間)SB種 H=950mm アルミ合金製 アルマイト (シルバー色) 仕上げ	単位	m	数量	140	単価	205,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋梁用防護柵	設置(削孔、アンカーボルト設置含む)	m	140	17,250	2,415,000			
橋梁用防護柵	SB種 H=950mm 支柱、横梁、スリーブ、シート、六角ボルト含む	m	140	177,000	24,780,000			
樹脂カプセル	M24用	本	216	1,630	352,080			
樹脂カプセル	M20用	本	216	542	117,072			
アンカーボルト(全ネジ切)	(SCM435)M24×415 1N+1W(φ60特寸)+1SW	組	216	4,430	956,880			
アンカーボルト(全ネジ切)	(SS400)M20×260 1N+1W(φ56特寸)+1SW	組	216	573	123,768			
計					28,744,800			
単価					205,400	円/m		

1次単価表

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単-2号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	溶融式区画線	(夜間)溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m				1	393.2
	区画線設置	有り 溶融式手動 無し 実線 15cm 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	393.2	393.2		
	計					393.2		
	単価					393.2	円/m	

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単-3号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	溶融式区画線	(夜間)溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m				1	424.9
	区画線設置	有り 溶融式手動 無し 破線 15cm 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	424.9	424.9		
	計					424.9		
	単価					424.9	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単一4号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	溶融式区画線	(夜間)溶融式手動 破線 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m				1	893.8
	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 破線 45cm 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	893.8	893.8		
	計					893.8		
	単価					893.8	円/m	

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単一5号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	眩光防止網	(夜間)橋梁用防護柵用 H=250mm アルミ合金製 アルマイト (シルバー色) 仕上げ	m				1	53,620
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	眩光防止網設置	アルミ合金製 後付天端フェンス H=250mm	m	1	5,616	5,616		
	眩光防止網	アルミ合金製 後付天端フェンス H=250mm 標準支柱ピッチ=1300	m	1	48,000	48,000		
	計					53,616		
	単価					53,620	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 1	
							歩掛使用年月	2022. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71	
単-6号	橋梁用防護柵撤去	(夜間)H=950mm	単位	m	数量		1	単価	5,370
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁用防護柵		撤去		m	1	5,370	5,370		
計							5,370		
単価							5,370	円/m	

							単価使用年月	2022. 1	
							歩掛使用年月	2022. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71	
単-7号	現場発生産品運搬	(夜間)橋梁用防護柵	単位	回	数量		1	単価	33,170
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4t級2.9t吊(参)荷台長L=3.4m荷台幅W=2.0m 27.0km以下 2.0t超2.6t以下		回	1	33,170	33,170		
計							33,170		
単価							33,170	円/回	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 1	
							歩掛使用年月	2022. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50	
単-8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	22,050
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	22,050	22,050			
計						22,050			
単価						22,050	円/人日		

							単価使用年月	2022. 1	
							歩掛使用年月	2022. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50	
単-9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	18,120
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	18,120	18,120			
計						18,120			
単価						18,120	円/人日		

1次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-10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		単価	
	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	22	11,420	251,240		
	電光標識板賃料	1400×1800mm 基本料	台	1	5,630	5,630		
	電光標識板賃料	1400×1800mm 賃料	台・日	22	313	6,886		
	計					263,756		
	単価					11,990	円/日	

1次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-11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	単価	金額	単価	54,360
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	44	53,790	2,366,760			
電光標識板賃料		1400×1800mm 基本料	台	2	5,630	11,260			
電光標識板賃料		1400×1800mm 賃料	台・日	44	313	13,772			
計						2,391,792			
単価						54,360		円/日	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価	50,750
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	50,750	50,750		
	計					50,750		
	単価					50,750	円/工事	

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	鉄筋探査費	基本料	単位	回	数量		単価	54,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	非破壊試験費 CO構造物中の配筋状態とかぶり測定費	電磁波レーダ法 基本料	回	1	54,000	54,000		
	計					54,000		
	単価					54,000	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	鉄筋探査費	下向き	単位	箇所	数量	1	単価	4,500
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
非破壊試験費 C0構造物中の配筋状態とかぶり測定費		電磁波レーダ法 下向き		箇所	1	4,500	4,500	
計							4,500	
単価							4,500	円/箇所

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

橋梁用防護柵		設置(削孔、アンカーボルト設置含む)		単位	m	数量	100	単価	17,250
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	10	40,398	403,980				
普通作業員		人	30	34,473	1,034,190				
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		286,830				
計					1,725,000				
単価					17,250	円/m			

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
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 15cm 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	393.2
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15cm 制約著しく受ける	m	1,000	277	277,000		
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 熔融型	kg	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	133	5,852		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		5,508		
計					393,200		
単価					393.2	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
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 破線 15cm 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	424.9
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 破線15cm 制約著しく受ける	m	1,000	308	308,000		
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 熔融型	kg	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	49	133	6,517		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		5,543		
計					424,900		
単価					424.9	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
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 破線 45cm 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	893.8
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 破線45cm 制約著しく受ける	m	1,000	553	553,000		
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	1,700	162	275,400		
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	k g	75	150	11,250		
接着用プライマー	区画線用	k g	75	350	26,250		
軽油	1.2号	L	88	133	11,704		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		16,196		
計					893,800		
単価					893.8	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	眩光防止網設置	アルミ合金製 後付天端フェンス H=250mm	単位	m	数量	100	単価	5,616
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	3	40,398	121,194			
普通作業員		人	12	34,473	413,676			
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		26,730			
計					561,600			
単価					5,616		円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

橋梁用防護柵	撤去	単位	m	数量	100	単価	5,370
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	3	40,398	121,194		
溶接工		人	3	45,246	135,738		
特殊作業員		人	6	35,012	210,072		
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		69,996		
計					537,000		
単価					5,370	円/m	

参考資料 (1)

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							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	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	交通誘導警備員 A		人	1	22,050	22,050	1	22,050
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					22,050		
	単価					22,050		円/人日

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							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	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	交通誘導警備員 B		人	1	18,112	18,112	1	18,120
	諸雑費 (まるめ)		式	1		8		
	計					18,120		
	単価					18,120		円/人日

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
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	11,420
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	1,379	9,653		
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	1,766	1,766		
諸雑費(まるめ)		式	1		1		
計					11,420		
単価					11,420	円/日	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
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	単価	金額	単価	53,790
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	7,431	52,017			
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	1,766	1,766			
諸雑費 (まるめ)		式	1		7			
計					53,790			
単価					53,790	円/日		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
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. 1
歩掛使用年月	2022. 1
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	1,379
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	4.2	133	558		
トラック [普通型]		2 t 積	時間	1	821	821		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						1,379		
単価						1,379	円/時間	

参考資料 (2)

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
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 8.4L/日	2KVA 1日	単位	日	数量	単価	金額	単価	1,766
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	154	1,293			
諸雑費 (まるめ)			式	1		0			
計						1,766			
単価						1,766		円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
トラック [普通型]	2 t 積					1	7,431
運転手 (一般)		人	0.21	28,822		6,052	
軽油	1. 2号	L	4.2	133		558	
トラック [普通型]	2 t 積	時間	1	821		821	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						7,431	
単価						7,431	円/時間

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 1	
						歩掛使用年月	2022. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一1号	下層路盤(歩道部)	(昼間)再生クランチャー RC-30 仕上り厚 100mm	単位	m2	数量	1	単価	704.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤(歩道部)		100mm 1層施工 再生クランチャー RC-30 全ての費用	m 2	1	704.1	704.1		
計						704.1		
単価						704.1	円/m2	

						単価使用年月	2022. 1	
						歩掛使用年月	2022. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一2号	表層(車道・路肩部)	(昼間)改質密粒度アスファルト混合物II型(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下)	単位	m2	数量	1	単価	2,673
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 50mm 各種(2.30以上2.40t/m3未満) タックコート PK-4 全ての費用	m 2	1	2,673	2,673		
計						2,673		
単価						2,673	円/m2	

1次単価表

						単価使用年月	2022. 1	
						歩掛使用年月	2022. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3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	1,427
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	m2	1	1,427	1,427		
計						1,427		
単価						1,427	円/m2	

						単価使用年月	2022. 1	
						歩掛使用年月	2022. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	歩車道境界ブロック	(昼間)B種両面R 180/230×250×600 標準部	単位	m	数量	1	単価	7,279
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
歩車道境界ブロック		設置 各種(600mm以下、50kg以上100kg未満) 1.65個/m 再生クラッシュラン RC-40	m	1	7,279	7,279		
計						7,279		
単価						7,279	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	歩車道境界ブロック	(昼間)B種片面R 180/190×100×600 歩道切下部	単位	m	数量	1	単価	6,436
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
歩車道境界ブロック	設置 各種(600mm以下、50kg未満) 1.65個/m 再生クラッシュラン RC-40 18-8-25(高炉)無し	m	1	6,436	6,436			
計					6,436			
単価					6,436	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	カ-ト-ハ-イ	(昼間)Gp-Bp-2E クレ-ベ-シ- 20m未満 曲線部補正無 一連長さ21m未満	単位	m	数量	8	単価	32,600
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 20m未満 無 無 無	m	8	6,166	49,328			
支柱パイプ	φ114.3X4.5X2300 景観色塗装	本	5	16,900	84,500			
4.0mパイプ	φ48.6X3.2X3936 景観色塗装	本	6	9,400	56,400			
袖パイプ	φ40.0X4.3X223.3 景観色塗装	個	6	3,500	21,000			
中間ブラケット	PL3.2X56X80 景観色塗装	個	6	1,400	8,400			
継手ブラケット	PL3.2X80X48 景観色塗装	個	9	1,400	12,600			
インナーリーブ	φ40.0X4.3X264 景観色塗装	個	3	2,400	7,200			
大ボルト	M16X140 景観色塗装	個	15	450	6,750			
小ボルト	M14X70 景観色塗装	個	39	300	11,700			
支柱キャップ	樹脂性(景観色) φ114.3mm	個	5	580	2,900			
計					260,778			

1 次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	カートハイフ	(昼間)Gp-Bp-2E クレールシユ 20m未満 曲線部補正無 一連長さ21m未満	単位	m	数量		単価	
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
						8	32,600	
単価						32,600	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 1	
							歩掛使用年月	2022. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71	
単-7号	転落(横断)防止柵	(夜間)縦格子型 H=0.8m グレ-ハ-ジユ 土中建込	単位	m	数量		1	単価	9,413
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-ム式・ハ-ル式 3m 無 100m以上(標準) 有 有	m	1	9,413	9,413			
計						9,413			
単価						9,413	円/m		

							単価使用年月	2022. 1	
							歩掛使用年月	2022. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	耐衝撃性ボラード	(昼間)HB種 H=0.8m 土中建込	単位	本	数量		1	単価	69,860
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ボラード設置		HB種 土中建込	本	1	6,860	6,860			
耐衝撃性ボラード		HB種 H=0.8m 土中建込	本	1	63,000	63,000			
計						69,860			
単価						69,860	円/本		

1次単価表

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単-9号	コンクリート削孔	(夜間)削孔径80mm 削孔深50mm以上200mm未満	単位	孔	数量		単価	7,159
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	1	7,159	7,159		
計						7,159		
単価						7,159	円/孔	

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単-10号	アスファルト削孔	(夜間)削孔径80mm 削孔深40mm以上200mm未満	単位	孔	数量		単価	6,946
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
アスファルト削孔(コンクリート穿孔機)		削孔径77以上90mm未満 削孔深40以上200mm未満	孔	1	6,946	6,946		
計						6,946		
単価						6,946	円/孔	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	溶融式区画線	(昼間)溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m				1	285.2
	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	285.2	285.2		
	計					285.2		
	単価					285.2	円/m	

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート構造物取壊し	(昼間)無筋構造物 人力施工	m3				1	28,050
	構造物とりこわし	無筋構造物 人力施工 無し 無し	m3	1	28,050	28,050		
	計					28,050		
	単価					28,050	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	舗装版切断	(昼間)アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	単位	m	数量		単価	1,317
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	1,317	1,317		
	計					1,317		
	単価					1,317	円/m	

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	舗装版破碎	(昼間)アスファルト舗装版 舗装版厚 4 c m	単位	m2	数量		単価	162.6
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	162.6	162.6		
	計					162.6		
	単価					162.6	円/m2	

1次単価表

						単価使用年月	2022. 1	
						歩掛使用年月	2022. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-15号	舗装版破碎	(昼間)アスファルト舗装版 舗装版厚 25 c m	単位	m2	数量	1	単価	469.6
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を超え40cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	469.6	469.6		
計						469.6		
単価						469.6	円/m2	

						単価使用年月	2022. 1	
						歩掛使用年月	2022. 1	
						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	単位	m3	数量	1	単価	2,164
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、厚15cm超)又(騒音対策必要) 無し 10.0km以下 全ての費用	m 3	1	2,164	2,164		
計						2,164		
単価						2,164	円/m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 1	
						歩掛使用年月	2022. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17号	殻運搬	(昼間)コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	4,291
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)構造物とりこわし人力積込無し10km以下	m 3	1	4,291	4,291		
計						4,291		
単価						4,291	円/m3	

						単価使用年月	2022. 1	
						歩掛使用年月	2022. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-18号	殻処分	(昼間)アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	2,585
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	2,585	2,585		
計						2,585		
単価						2,585	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	処処分	(昼間)コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,055
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,055	3,055		
計						3,055		
単価						3,055	円/m3	

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20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	14,700
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	14,700	14,700		
計						14,700		
単価						14,700	円/人日	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 1	
							歩掛使用年月	2022. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50	
単-21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	22,050
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	22,050	22,050			
計						22,050			
単価						22,050	円/人日		

							単価使用年月	2022. 1	
							歩掛使用年月	2022. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-22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	12,080
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	12,080	12,080			
計						12,080			
単価						12,080	円/人日		

1 次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-23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	18,120
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	18,120	18,120			
計					18,120			
単価					18,120	円/人日		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
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 20m未満 無 無	単位	m			
					1	単価 6,166
ガードパイプ設置工 土中建込用	G p - B p - 2 E 塗装	単位	m	数量	単価	金額
			1	21,376.65	21,376	
ガードパイプ 歩車道境界用	G P - B P - 2 E 土中建込 塗装	単位	m	数量	単価	金額
			1	-15,210	-15,210	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					6,166	
単価					6,166	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	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) 有 有	単位	m	数量	100	単価	9,413
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
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	2,352.39	235,239			
横断防止柵	縦格子型 H=0.8m グレヘーージュ 土中建込	m	100	7,060	706,000			
諸雑費 (まるめ)		式	1		61			
計					941,300			
単価					9,413	円/m		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

ボラード設置	HB種 土中建込	単位	本	数量	100	単価	6,860
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	5	23,625	118,125		
特殊作業員		人	5	20,475	102,375		
普通作業員		人	20	20,160	403,200		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		62,300		
計					686,000		
単価					6,860	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	孔	数量	単価	金額	単価	摘要
土木一般世話役		人		1.1	40,398	44,437		
特殊作業員		人		8.2	35,012	287,098		
普通作業員		人		2.5	34,473	86,182		
ダイヤモンドビット	90. 8mm スタンダード	個		7.9	21,100	166,690		
コンクリート穿孔機 [電動式コアボーリングマシン]	簡易仕様型 最大穿孔径25cm	日		12	1,020	12,240		
発動発電機運転		日		10.5	2,397	25,168		
諸雑費 (率+まるめ) 16%		式		1		72,785		
計						694,600		
単価						6,946	円/孔	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
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	285.2
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	169	169,000		
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 熔融型		kg	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	133	5,852		
諸雑費 (率+まるめ) 5%			式	1		5,508		
計						285,200		
単価						285.2	円/m	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2022. 1	
						歩掛使用年月	2022. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
構造物とりこわし	無筋構造物 人力施工 無し 無し		単位	m 3	数量	1	単価	28,050
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
無筋構造物	昼間 人力施工 制約無		m 3	1	28,050	28,050		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						28,050		
単価						28,050	円/m 3	

						単価使用年月	2022. 1	
						歩掛使用年月	2022. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし人力積込無し10km以下		単位	m 3	数量	100	単価	4,291
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	14.8	28,990	429,052		
諸雑費 (まるめ)			式	1		48		
計						429,100		
単価						4,291	円/m 3	

参考資料 (1)

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							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	
				100				2,585
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	2,585	258,500			
計					258,500			
単価					2,585	円/m ³		

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							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	
				100				3,055
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	3,055	305,500			
計					305,500			
単価					3,055	円/m ³		

参考資料 (1)

						単価使用年月	2022. 1
						歩掛使用年月	2022. 1
						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	14,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A		人	1	14,700	14,700		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					14,700		
単価					14,700	円/人日	

						単価使用年月	2022. 1
						歩掛使用年月	2022. 1
						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	22,050
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A		人	1	22,050	22,050		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					22,050		
単価					22,050	円/人日	

参考資料 (1)

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							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	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	交通誘導警備員 B		人	1	12,075	12,075		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
	計					12,080		
	単価					12,080	円/人日	

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							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	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	交通誘導警備員 B		人	1	18,112	18,112		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		8		
	計					18,120		
	単価					18,120	円/人日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

発動発電機運転		単位	日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	2,397	
ガソリン	レギュラー	L	11	154	1,694		
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	3 KVA	日	1.3	541	703		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					2,397		
単価					2,397	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
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		28,990
運転手 (一般)		人	1	19,215		19,215		
軽油	1. 2号	L	27	133		3,591		
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			5		
計						28,990		
単価						28,990	円/日	