

令和2年8月3日

国道483号防護柵設置工事

【工事設計書（公表資料）】

豊岡河川国道事務所

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483号防護柵設置工事
工事地名	自) 兵庫県養父市八鹿町高柳地先 至) 兵庫県丹波市春日町七日市地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 6月	12) 設 計 年 月	令和 2年 4月
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 道路管理課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5060010015	14) 単価適用年月	2020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	2020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	180日間 自 令和 2年 7月 4日 (当初) 至 令和 2年12月30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	養父市 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	春日和田山道路	22) 処 分 費 等	21,150
		23) 公 告 日	令和 2年 4月14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483号防護柵設置工事 (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		94,575,481					
防護柵工		式	1		65,596,922					
中央分離帯防護柵工		式	1		65,596,922					
ワイヤーロープ式防護柵 5条(夜間) 鋼管杭末端基礎工	鋼管杭 (φ165.2mm L=2.6m)	箇所	12	684,300	8,211,600					単-1号
ワイヤーロープ式防護柵 5条(夜間)	ケーブル張工 3×7 G/0 φ18.5条	m	3,392	4,859	16,481,728					単-2号
ワイヤーロープ式防護柵 5条(夜間) 端末部	ケーブル張工 3.7×7 G/0 φ18.5条	m	31	5,234	162,254					単-3号
ワイヤーロープ式防護柵 5条(夜間)	端末支柱 φ89.1×4.2×1430	本	12	71,690	860,280					単-4号
ワイヤーロープ式防護柵 5条(夜間)	中間支柱 φ89.1×4.2×1430	本	843	39,420	33,231,060					単-5号
ワイヤーロープ式防護柵 (材料費)	中間クアンパックル(5条) M25×350 5条	箇所	100	66,500	6,650,000					単-6号
区画線工		式	1		1,946,000					
区画線工		式	1		1,946,000					
ペイント式区画線	実線 15cm 排水性舗装無	m	1,000	126	126,000					単-7号

設計内訳書

工事名	国道483号防護柵設置工事 (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
〆ノ式区画線 (夜間)	実線 15cm 排水性舗装 無	m	14,000	130	1,820,000					単-8号
安全対策工		式	1		11,312,000					
路面切削工		式	1		11,312,000					
切削型注意喚起舗装 (夜間)	幅150mm 深さ9mm	m	7,000	1,616	11,312,000					単-9号
道路付属施設工		式	1		3,247,284					
道路付属物工		式	1		3,247,284					
視線誘導標 (夜間)	φ100 両面 橙×橙 防 護柵取付 30本以上	本	78	5,028	392,184					単-10号
反射テープ (材料費)	末端中間支柱 100×30 0 超高輝度 (蛍光橙色)	箇所	860	1,248	1,073,280					単-11号
反射テープ (材料費)	末端中間支柱 25×300 超高輝度 (蛍光橙色)	箇所	860	312	268,320					単-12号
車線分離標 (夜間)	本体 φ132 〆ノ径 φ20 0 H=650 可変式(穿孔 式・1本脚) 可変式(穿 孔式・1本脚) 30本以 上	本	50	30,270	1,513,500					単-13号
構造物撤去工		式	1		10,764,775					

設計内訳書

工事名	国道483号防護柵設置工事 (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	
構造物取壊し工		式	1		6,536,730				
削孔 (夜間)	アスファルト版削孔(穿孔径110mm以上128mm未満)	孔	855	7,042	6,020,910			単-14号	
削孔 (夜間)	アスファルト版削孔(穿孔径180mm以上200mm以下)	孔	60	8,597	515,820			単-15号	
道路付属施設撤去工		式	1		4,075,725				
車線分離標撤去 (夜間)	穿孔式(1本脚)30本以上	本	713	2,325	1,657,725			単-16号	
中央分離帯ブロック撤去(夜間)	撤去品	本	400	6,045	2,418,000			単-17号	
運搬処理工		式	1		152,320				
殻運搬	アスファルト殻(掘削)削孔殻	m3	2	3,616	7,232			単-18号	
殻運搬	アスファルト殻(掘削)切削型注意喚起舗装処理	m3	3	3,616	10,848			単-19号	
中央分離帯ブロック運搬(夜間)	撤去品	回	1	26,130	26,130			単-20号	
車線分離標運搬(夜間)	撤去品	回	4	21,740	86,960			単-21号	
殻処分	アスファルト殻(掘削)削孔殻	m3	2	4,230	8,460			単-22号	

設計内訳書

工事名	国道483号防護柵設置工事 (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	アスファルト殻（掘削）切削型注意喚起舗装処理	m3	3	4,230	12,690			単-23号	
仮設工		式	1		1,708,500				
交通管理工		式	1		1,708,500				
交通誘導警備員	交通誘導警備員A	人日	10	13,600	136,000			単-24号	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	40	11,300	452,000			単-25号	
交通誘導警備員 (夜間)	交通誘導警備員A	人日	30	20,400	612,000			単-26号	
交通誘導警備員 (夜間)	交通誘導警備員B	人日	30	16,950	508,500			単-27号	
直接工事費		式	1		94,575,481				
共通仮設費		式	1		7,538,825				
共通仮設費		式	1		48,825				
技術管理費		式	1		48,825				
道路施設データ作成費		式	1		48,825			内-1号	

設計内訳書

工事名	国道483号防護柵設置工事 (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	
共通仮設費 (率計上)		式	1		7,490,000				
純工事費		式	1		102,114,306				
現場管理費		式	1		35,729,000				
工事原価		式	1		137,843,306				
一般管理費等		式	1		20,466,694				
工事価格		式	1		158,310,000				
消費税相当額		式	1		15,831,000				
工事費計		式	1		174,141,000				

一式当たり内訳書

道路施設データ作成費

第 1号内訳書

単価使用年月	2020. 06
歩掛使用年月	2020. 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	数量増減	金額増減	摘要
道路施設データ作成費		式	1		48,825			
合 計					48,825			

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	ワイヤロープ式防護柵 5条(夜間) 鋼管 杭末端基礎工	鋼管杭 (φ165.2mm L=2.6m)	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	概要
					10			684,300	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	ワイヤロープ式防護柵 5条(夜間) 削孔	鋼管杭末端基礎工 鋼管杭(φ165.2mm L=2.6m)×5本	箇所	10	227,400	2,274,000			
	ワイヤロープ式防護柵 5条(夜間) 打込み	鋼管杭末端基礎工 鋼管杭(φ165.2mm L=2.6m)×5本	箇所	10	134,400	1,344,000			
	索端金具	M25×500(W1"右)	本	50	5,100	255,000			
	ターンバックル	M25×350(W1")	本	50	3,100	155,000			
	ショールルト(W7/8"ホルト付)	M25(W1"左)	本	50	3,100	155,000			
	端末金具(鋼管杭基礎用)	250×250×106	個	50	19,300	965,000			
	鋼管杭(端末部)	φ165.2×5.0×2600	本	50	33,100	1,655,000			
	端末金具固定用ホルト	M16×65(全ねじ)	本	200	200	40,000			
	計					6,843,000			
	単価					684,300	円/箇所		

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	ワイヤロープ式防護柵 5条 (夜間)	ケーブル張工 3×7 G/0 φ18.5条	単位	m	数量	100	単価	4,859
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ワイヤロープ式防護柵 5条 (夜間)	ケーブル張工 (3.7×7 G/0 φ18) × 5条	m	100	2,139	213,900		
	ワイヤロープ (5条)	3.7×7 G/0 φ18	m	100	2,720	272,000		
	計					485,900		
	単価					4,859	円/m	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	ワイヤロープ式防護柵 5条 (夜間) 端末部	ケーブル張工 3.7×7 G/0 φ18.5条	単位	m	数量	100	単価	5,234
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ワイヤロープ式防護柵 5条 (夜間) 端末部	ケーブル張工 ケーブル(3.7×7 G/0 φ18) × 5条	m	100	2,514	251,400		
	ワイヤロープ (5条)	3.7×7 G/0 φ18	m	100	2,720	272,000		
	計					523,400		
	単価					5,234	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	ワイヤーロープ式防護柵 5条 (夜間)	端末支柱 φ89.1×4.2×1430	単位	本	数量	単価	金額	単価	71,690
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	ワイヤーロープ式防護柵 5条 (夜間) 削孔	端末支柱 鋼管杭 (φ89.1×4.2×1430)	本	100	11,500		1,150,000		
	ワイヤーロープ式防護柵 5条 (夜間) 打込み	端末支柱 鋼管杭 (φ89.1×4.2×1430)	本	100	5,384		538,400		
	端末支柱	φ89.1×4.2×1430	本	100	33,600		3,360,000		
	端末支柱用間隔材	φ60.5×3.2×110	個	500	2,400		1,200,000		
	スリーブ (キャップ付)	φ114.3×4.5×700	本	100	7,300		730,000		
	樹脂キャップ (樹脂材)	φ97×90×3	個	100	900		90,000		
	ストラップ (補強バンド)	φ101.6×1.5×15	個	100	1,000		100,000		
	計						7,168,400		
	単価						71,690	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	ワイヤーロープ式防護柵 5条 (夜間)	中間支柱 φ89.1×4.2×1430	単位	本	数量	単価	金額	単価	39,420
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	ワイヤーロープ式防護柵 5条 (夜間) 削孔	中間支柱 鋼管杭 (φ89.1×4.2×1430)	本	100	11,530		1,153,000		
	ワイヤーロープ式防護柵 5条 (夜間) 打込み	中間支柱 鋼管杭 (φ89.1×4.2×1430)	本	100	5,384		538,400		
	中間支柱	φ89.1×4.2×1430	本	100	12,100		1,210,000		
	スリーブ (キャップ付)	φ114.3×4.5×700	本	100	7,300		730,000		
	ストラップ (補強バンド)	φ101.6×1.5×15	個	100	1,000		100,000		
	中間支柱用間隔材	40×16.5×90	個	800	100		80,000		
	樹脂キャップ (樹脂材)	φ97×90×3	個	100	900		90,000		
	樹脂スリーブカバー (樹脂材)	φ150×3×100	個	100	400		40,000		
	計						3,941,400		
	単価						39,420	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	ワイヤロープ式防護柵 (材料費)	中間ターンバックル(5条) M25×350 5条	単位	箇所	数量	1	単価	66,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
索端金具		M25×500(W1"左)	本	5	5,100	25,500		
索端金具		M25×500(W1"右)	本	5	5,100	25,500		
ターンバックル		M25×350(W1")	本	5	3,100	15,500		
計						66,500		
単価						66,500	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	ペイント式区画線	実線 15cm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	126
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		無し ペイント式溶剤型 無し 実線 15cm 無し 無し 加熱 白 全ての費用	m	1	126	126		
計						126		
単価						126	円/m	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	ペイント式区画線 (夜間)	実線 15cm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		有り ペイント式溶剤型 無し 実線 15cm 無し 有り 加熱 白 全ての費用	m	1	130	130		
計						130		
単価						130	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	切削型注意喚起舗装（夜間）	幅150mm 深さ9mm	単位	m	数量	1	単価	1,616
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
切削型注意喚起舗装（夜間）		幅150mm 深さ9mm 日当り量600m	m	1	1,616	1,616		
計						1,616		
単価						1,616	円/m	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	視線誘導標（夜間）	φ100 両面 橙×橙 防護柵取付 30本以上	単位	本	数量	1	単価	5,028
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+材料費 両面 反射体径φ100以下 かぶせ式 標準 30本以上（標準）有 無	本	1	5,028	5,028		
計						5,028		
単価						5,028	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	反射テープ (材料費)	末端中間支柱 100×300 超高輝度 (蛍光橙色)	単位	箇所	数量	金額	単価	1,248
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	超高輝度反射テープ	100×300	枚	1	1,248	1,248		
	計					1,248		
	単価					1,248	円/箇所	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	反射テープ (材料費)	末端中間支柱 25×300 超高輝度 (蛍光橙色)	単位	箇所	数量	金額	単価	312
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	超高輝度反射テープ	25×300	枚	1	312	312		
	計					312		
	単価					312	円/箇所	

1次単価表

						単価使用年月	2020.06	
						歩掛使用年月	2020.06	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-13号	車線分離標 (夜間)	本体φ132 へース径φ200 H=650 可変式(穿孔式・1本脚) 可変式(穿孔式・1本脚) 30本以上	単位	本	数量	1	単価	30,270
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) 手間のみ 本体(柱)径φ80 へース径φ250 高さ800mm 30本以上(標準) 有 無	本	1	6,870	6,870		
車線分離標(大口径ポール)		可変式 穿孔式 1本脚 柱径φ132 へース径φ200 H=650	本	1	23,400	23,400		
計						30,270		
単価						30,270	円/本	

						単価使用年月	2020.06	
						歩掛使用年月	2020.06	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-14号	削孔 (夜間)	アスファルト版削孔(穿孔径110mm以上128mm未満)	単位	孔	数量	1	単価	7,042
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)		110mm以上128mm未満 50mm以上200mm未満	孔	1	7,042	7,042		
計						7,042		
単価						7,042	円/孔	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	削孔 (夜間)	アスファルト版削孔 (穿孔径 180mm以上200mm以下)	単位	孔	数量	1	単価	8,597
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)	180mm以上200mm以下 50mm以上200mm未満	孔	1	8,597	8,597		
	計					8,597		
	単価					8,597	円/孔	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	車線分離標撤去 (夜間)	穿孔式(1本脚) 30本以上	単位	本	数量	1	単価	2,325
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	道路付属物撤去工 (車線分離標)	穿孔式(1本脚) 30本以上(標準) 有 無	本	1	2,325	2,325		
	計					2,325		
	単価					2,325	円/本	

1次単価表

						単価使用年月	2020.06	
						歩掛使用年月	2020.06	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17号	中央分離帯ブロック撤去（夜間）	撤去品	単位	本	数量	10	単価	6,045
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中央分離帯ブロック撤去（夜間）	撤去品	本	10	6,045	60,450		
	計					60,450		
	単価					6,045	円/本	

						単価使用年月	2020.06	
						歩掛使用年月	2020.06	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-18号	殻運搬	アスファルト殻（掘削）削孔殻	単位	m3	数量	1	単価	3,616
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・鉄筋）構造物とりこわし 人力積込 無し 5.0km以下 全ての費用	m3	1	3,616	3,616		
	計					3,616		
	単価					3,616	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	殻運搬	アスファルト殻(掘削)切削型注意喚起舗装処理	単位	m3	数量	1	単価	3,616
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・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込 無し 5.0km以下 全ての費用	m3	1	3,616	3,616		
計						3,616		
単価						3,616	円/m3	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	中央分離帯ブロック運搬(夜間)	撤去品	単位	回	数量	1	単価	26,130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生品・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 1.5t超2.0t以下	回	1	26,130	26,130		
計						26,130		
単価						26,130	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	車線分離標運搬(夜間)	撤去品	単位	回	数量	1	単価	21,740
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場発生品・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 0.3t超0.5t以下	回	1	21,740	21,740		
	計					21,740		
	単価					21,740	円/回	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	殻処分	アスファルト殻(掘削)削孔殻	単位	m3	数量	1	単価	4,230
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費(m3)		m3	1	4,230	4,230		
	計					4,230		
	単価					4,230	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	処分	アスファルト殻（掘削）切削型注意喚起舗装処理	単位	m3	数量	1	単価	4,230
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（m3）			m3	1	4,230	4,230		
計						4,230		
単価						4,230	円/m3	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	交通誘導警備員	交通誘導警備員A	単位	人日	数量	10	単価	13,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人日	10	13,600	136,000		
計						136,000		
単価						13,600	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量	40	単価	11,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人日	40	11,300	452,000		
	計					452,000		
	単価					11,300	円/人日	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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	30	単価	20,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人日	30	20,400	612,000		
	計					612,000		
	単価					20,400	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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		
		人日	30	16,950	508,500			16,950
計					508,500			
単価					16,950		円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.500-00-80-1-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	概要
ワイヤーロープ式防護柵 5条 (夜間) 削孔	鋼管杭末端基礎工 鋼管杭 (φ165.2mm L=2.6m) × 5本	単位	箇所	数量			10	227,400
土木一般世話役		人		10	33,600	336,000		
特殊作業員		人		10	29,100	291,000		
普通作業員		人		20	28,800	576,000		
タコハンマ	φ180	日		10	3,000	30,000		
空気圧縮機 (賃料)	可搬式・エンジン駆動・スクウェア型 吐出量 18~19m ³ /min	日		10	20,540	205,400		
ラフテラックレーン (排対3次)	油圧伸縮ジブ型 能力4.9t吊	日		10	62,900	629,000		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式		1		206,600		
計						2,274,000		
単価						227,400	円/箇所	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.500-00-80-1-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	134,400
土木一般世話役		人		5	33,600	168,000		
特殊作業員		人		5	29,100	145,500		
普通作業員		人		15	28,800	432,000		
ガードレール支柱打込機 [モンケン式]	モンケン質量400～600kg	日		5	50,750	253,750		
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	日		5	44,590	222,950		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式		1		121,800		
計						1,344,000		
単価						134,400	円/箇所	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.500-00-80-1-0

	ワイヤロープ式防護柵 5条（夜間）	ケーブル張工 (3.7×7 G/0 φ18)× 5条	単位	m	数量	100	単価	2,139
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1	33,600	33,600			
普通作業員		人	3	28,800	86,400			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4 t級 吊能力2.9 t	日	1	44,590	44,590			
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1		49,310			
計					213,900			
単価					2,139		円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.500-00-80-1-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ワイヤーロープ式防護柵 5条 (夜間) 端末部	ケーブル張工 ケーブル(3.7×7 G/0 φ18)×5条	単位	m	数量	100	単価 2,514
土木一般世話役		人	1	33,600	33,600	
普通作業員		人	4	28,800	115,200	
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	日	1	44,590	44,590	
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1		58,010	
計					251,400	
単価					2,514	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.500-00-80-1-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	11,500
ワイヤーロープ式防護柵 5条 (夜間) 削孔	端末支柱 鋼管杭 (φ89.1×4.2×1430)	単位	本	数量	単価	金額	単価	11,500
土木一般世話役		人	5	33,600		168,000		
特殊作業員		人	5	29,100		145,500		
普通作業員		人	5	28,800		144,000		
タカウザホールハンマ	φ120	日	5	2,580		12,900		
空気圧縮機 (賃料)	18~19m3/分 低騒音型	日	5	20,540		102,700		
ラフテレンクレーン (排対3次)	油圧伸縮ジブ型 吊上能力4.9t吊り	日	5	62,450		312,250		
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1			264,650		
計						1,150,000		
単価						11,500	円/本	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.500-00-80-1-0

	ワイヤロープ式防護柵 5条（夜間）打込み	端末支柱 鋼管杭（φ89.1×4.2×1430）	単位	本	数量	100	単価	5,384
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2	33,600	67,200			
特殊作業員		人	4	29,100	116,400			
普通作業員		人	4	28,800	115,200			
ガードレール支柱打込機 [モンケン式]	モンケン質量400～600kg	日	2	50,750	101,500			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	日	2	44,590	89,180			
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		48,920			
計					538,400			
単価					5,384	円/本		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.500-00-80-1-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	摘要
ワイヤロープ式防護柵 5条 (夜間) 削孔	中間支柱 鋼管杭 (φ89.1×4.2×1430)					100		11,530
土木一般世話役		人	5	33,600		168,000		
特殊作業員		人	5	29,100		145,500		
普通作業員		人	5	28,800		144,000		
タカサハホールハンマ	φ120	日	5	2,580		12,900		
空気圧縮機 (賃料)	18~19m3/分 低騒音型	日	5	20,540		102,700		
ラフテレンクレーン (排対3次)	油圧伸縮ジブ型 吊上能力4.9t吊り	日	5	62,900		314,500		
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1			265,400		
計						1,153,000		
単価						11,530	円/本	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.500-00-80-1-0

	ワイヤーロープ式防護柵 5条（夜間）打込み	中間支柱 鋼管杭（φ89.1×4.2×1430）	単位	本	数量	100	単価	5,384
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2	33,600	67,200			
特殊作業員		人	4	29,100	116,400			
普通作業員		人	4	28,800	115,200			
ガードレール支柱打込機 [モンケン式]	モンケン質量400～600kg	日	2	50,750	101,500			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	日	2	44,590	89,180			
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		48,920			
計					538,400			
単価					5,384	円/本		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
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
区画線設置 (ペイント式)	無し ペイント式溶剤型 無し 実線 15cm 無し 無し 加熱 白 全ての費用	m	1,000	68	68,000	
トラフィックペイント	加熱型 溶剤型 2種B 白	L	70	635	44,450	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	59	150	8,850	
軽油	1.2号	L	34	90	3,060	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		1,640	
計					126,000	
単価					126	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.500-00-80-1-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置 (ペイント式)	夜間 豪雪無 実線15cm 制約無	m	1,000	72.68	72,680	
トラフィックペイント	加熱型 溶剤型 2種B 白	L	70	635	44,450	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	59	150	8,850	
軽油	1.2号	L	27	90	2,430	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		1,590	
計					130,000	
単価					130	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.500-00-80-1-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
切削型注意喚起舗装（夜間）	幅150mm 深さ9mm 日当り量600m	単位	m	数量	100	単価 1,616
土木一般世話役		人	0.3	33,600	10,080	
特殊作業員		人	0.3	29,100	8,730	
普通作業員		人	1.2	28,800	34,560	
路面切削機運転	ランプ・ルストリップ専用機	日	0.3	143,800	43,140	
切削消耗材料費		式	1		23,600	
ダンプトラック運転	[普通・ディーゼル]4t積級	日	0.3	89,450	26,835	
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		14,655	
計					161,600	
単価					1,616	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.500-00-80-1-0

道路付属物設置工(視線誘導標設置)		防護柵取付 手間+材料費 両面 反射体径φ100以下 かぶせ式 標準 30本以上(標準) 有 無		単位	本	数量	1	単価	5,028
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
視線誘導標設置工 防護柵取付用	両面反射 φ100以下 かぶせ式	本	1	5,028	5,028				
諸雑費(まるめ)		式	1		0				
計					5,028				
単価					5,028	円/本			

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.500-00-80-1-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	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) 手間のみ 本体(柱)径φ80 へース径φ250 高さ800mm 30本以上(標準) 有 無	単位	本	数量		1		6,870
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	27,370		27,370		
車線分離標 (ラバーポール)	可変式 (穿孔式・1本脚) φ80 h800	本	1	-20,500		-20,500		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						6,870		
単価						6,870	円/本	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.500-00-80-1-0
	道路付属物撤去工（車線分離標）	穿孔式(1本脚) 30本以上(標準) 有 無	単位	本	数量	1	単価 2,325
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
車線分離標撤去		可変式 穿孔式 1本脚	本	1	2,325	2,325	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						2,325	
単価						2,325	円/本

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.500-00-80-1-0
	中央分離帯ブロック撤去（夜間）	撤去品	単位	本	数量	10	単価 6,045
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.5	33,600	16,800	
特殊作業員			人	1.5	29,100	43,650	
計						60,450	
単価						6,045	円/本

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 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		アスファルト殻（掘削）	m ³	100	4,230	423,000	
計						423,000	
単価						4,230	円/m ³

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0
	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	13,600	13,600	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						13,600	
単価						13,600	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	2020.06 2020.06 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		人	1	1	11,300	11,300	11,300	
諸雑費（まるめ）		式	1	1		0		
計						11,300		
単価						11,300	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.500-00-80-1-0	
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		人	1	1	20,400	20,400	20,400	
諸雑費（まるめ）		式	1	1		0		
計						20,400		
単価						20,400	円／人日	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.500-00-80-1-0

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	16,950
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 B		人	1	16,950	16,950			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					16,950			
単価					16,950		円/人日	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価	48,825
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
技術員		人	1.75	27,900	48,825			
計					48,825			
単価					48,825		円/式	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.500-00-80-1-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
ダウザホールハンマ	φ180					1	3,000	
ダウザホールハンマ	空圧式 掘削孔径φ180	単位						
		供用日	1		3,000	3,000		
計						3,000		
単価						3,000	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.500-00-80-1-0

	空気圧縮機（賃料）	可搬式・エンジン駆動・スクリュウ型 吐出量 18~19m ³ /min	単位	日	数量	1	単価	20,540
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュウ型]	吐出量 18 ~ 19 m ³ / m i n	日	1	6,500	6,500		
	軽油	1. 2号	L	156	90	14,040		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					20,540		
	単価					20,540	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.500-00-80-1-0

	ラフテレーンクレーン（排対3次）	油圧伸縮ジブ型 能力4.9t吊	単位	日	数量	1	単価	62,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	30,150	30,150			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	1	29,600	29,600			
軽油	1.2号	L	35	90	3,150			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					62,900			
単価					62,900	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.500-00-80-1-0

	名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
	ガードレール支柱打込機 [モンケン式]	モンケン質量400～600kg						1	50,750
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	運転手（一般）		人	1	26,550	26,550			
	軽油	1.2号	L	40	90	3,600			
	ガードレール支柱打込機 [モンケン式]	モンケン質量400～600kg	供用日	1.17	17,600	20,592			
	諸雑費（まるめ）		式	1		8			
	計					50,750			
	単価					50,750	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.500-00-80-1-0

	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2.9 t	単位	日	数量	1	単価	44,590
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	1	30,150	30,150			
軽油	1.2号	L	33	90	2,970			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2.9 t	供用日	1.21	9,480	11,470			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					44,590			
単価					44,590	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.500-00-80-1-0

	タ [○] ウンザ [○] ホ-ルハンマ	φ120	単位	日	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
タ [○] ウンザ [○] ホ-ルハンマ	空圧式 掘削孔径φ120	供用日	1	2,580	2,580		
計					2,580		
単価					2,580		円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.500-00-80-1-0

	空気圧縮機（賃料）	18～19m ³ /分 低騒音型	単位	日	数量	1	単価	20,540
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	吐出量18～19m ³ /min	日	1	6,500	6,500		
	軽油	1.2号	L	156	90	14,040		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					20,540		
	単価					20,540	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.500-00-80-1-0

	ラフテレーンクレーン（排対3次）	油圧伸縮ジブ型 吊上能力4.9t吊り	単位	日	数量	1	単価	62,450
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	30,150	30,150			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	1	29,600	29,600			
軽油	1.2号	L	30	90	2,700			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					62,450			
単価					62,450	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.500-00-80-1-0

	ラフテレーンクレーン（排対3次）	油圧伸縮ジブ型 吊上能力4.9t吊り	単位	日	数量	1	単価	62,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	30,150	30,150			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	1	29,600	29,600			
軽油	1.2号	L	35	90	3,150			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					62,900			
単価					62,900	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.500-00-80-1-0

	路面切削機運転	ランプルストリップ専用機	単位	日	数量	1	単価	143,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	30,150	30,150		
	路面切削機	ランプルストリップ専用機	供用日	1	110,000	110,000		
	軽油	1. 2号	L	40	90	3,600		
	諸雑費（まるめ）		式	1		50		
	計					143,800		
	単価					143,800	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.500-00-80-1-0

	ダンプトラック運転	[普通・ディーゼル]4t積級	単位	日	数量	1	単価	89,450
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	1	26,550	26,550			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級	供用日	8	6,960	55,680			
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	8	396	3,168			
軽油	1. 2号	L	45	90	4,050			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					89,450			
単価					89,450	円／日		