

鏡

1. 工事名

工事名	令和4年度鳥取自動車道下味野地区外防護柵工事
工事地名	鳥取県鳥取市下味野～鳥取市北村地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和4年9月	12) 設計年月	令和4年7月
2) 事務所名	鳥取河川国道事務所 工務第二課	13) 機械損料一括補正	1 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3041010008	14) 単価適用年月	2022年8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8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	1式	18) 調整区分	0
8) 工期	154日間 自 令和4年9月27日 (当初) 至 令和5年2月28日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	鳥取県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	鳥取	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道29号	22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和4年7月12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	令和4年度鳥取自動車道下味野地区外防護柵工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	舗装		
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			式	1		15,219,317			
防護柵工			式	1		14,863,217			
路側防護柵工			式	1		9,267,777			
ガードレール	Gr-A-2B 景観塗装 100m以上 曲線部補正無	m	192	12,750	2,448,000				単-1号
ガードレール	Gr-A-4E 景観塗装 100m以上 曲線部補正無	m	450	12,050	5,422,500				単-2号
ガードレール	Gr-C-4E 白色塗装 100m以上 曲線部補正無	m	189	7,393	1,397,277				単-3号
防止柵工			式	1		5,595,440			
1号落下物防止柵			m	184	30,410	5,595,440			単-4号
仮設工			式	1		356,100			
交通管理工			式	1		356,100			
交通誘導警備員			人日	30	11,870	356,100			単-5号
直接工事費			式	1		15,219,317			

設計内訳書

工事名	令和4年度鳥取自動車道下味野地区外防護柵工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	舗装		
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		2,113,750				
共通仮設費		式	1		269,750				
技術管理費		式	1		50,750				
道路施設基本データ作成費		式	1		50,750			内-1号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		219,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		1,844,000				
純工事費		式	1		17,333,067				
現場管理費		式	1		7,747,000				
工事原価		式	1		25,080,067				
一般管理費等		式	1		5,029,933				
工事価格		式	1		30,110,000				
消費税相当額		式	1		3,011,000				

設計内訳書

工事名	令和4年度鳥取自動車道下味野地区外防護柵工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	舗装		
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	
工事費計		式	1		33,121,000				

一式当たり内訳書

道路施設基本データ作成費

第 1号内訳書

単価使用年月	2022. 08
歩掛使用年月	2022. 08
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
道路施設基本データ作成費		式	1		50, 750			WYB00009 単一 14号
合 計					50, 750			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 08 2022. 08 1. 000-00-00-2-0
単一1号	ガードレール	Gr-A-2B 景観塗装 100m以上 曲線部補正無	単位	m	数量	1	単価 12, 750
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-A-2B 塗装品 100m以上(標準) 無 無 無	m	1	2, 145	2, 145	WB810540 単一 6号
ガードレール(材料費)		Gr-A-2B 景観塗装	m	1	10, 600	10, 600	WYB00001 単一 7号
計						12, 745	
単価						12, 750	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 08 2022. 08 1. 000-00-00-2-0
単一2号	ガードレール	Gr-A-4E 景観塗装 100m以上 曲線部補正無	単位	m	数量	1	単価 12, 050
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 Gr-A-4E 塗装品 100m以上(標準) 無 無 無	m	1	1, 348	1, 348	WB810540 単一 8号
ガードレール(材料費)		Gr-A-4E 景観塗装	m	1	10, 700	10, 700	WYB00002 単一 9号
計						12, 048	
単価						12, 050	円/m

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 08 2022. 08 1. 000-00-00-2-0
単一3号	ガードレール	Gr-C-4E 白色塗装 100m以上 曲線部補正無	単位	m	数量	1	単価 7, 393
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防護柵設置工（ガードレール設置工）		土中建込 Gr-C-4E 塗装品 100m以上(標準) 無 無 無 加算無し	m	1	7, 393	7, 393	WB810510 単一 10号
計						7, 393	
単価						7, 393	円／m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 08 2022. 08 1. 000-00-00-2-0
単一4号	1号落下物防止柵		単位	m	数量	1	単価 30, 410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
落下物防止柵設置		H=2. 0m	m	1	7, 803	7, 803	WYB00003 単一 11号
落下物防止柵(材料費)		H=2. 0m 溶融亜鉛メッキ	m	1	22, 600	22, 600	WYB00004 単一 12号
計						30, 403	
単価						30, 410	円／m

1 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛使用年月	2022. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一5号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	11,870
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	11,870	11,870	WB010212 単一 13号	
計						11,870		
単価						11,870	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 08
歩掛使用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-6号	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-A-2B 塗装品 100m以上(標準) 無 無 無	単位	m	数量	1	単価	2, 145
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガードレール設置工 コンクリート建込用		G r - A - 2 B 塗装	m	1	11, 645. 3	11, 645		
ガードレール 路側用		コンクリート建込 G r - A - 2 B 塗装	m	1	-9, 500	-9, 500		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						2, 145		
単価						2, 145	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 08
歩掛使用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一7号	ガードレール(材料費)	Gr-A-2B 景観塗装	単位	m	数量	1	単価	10, 600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガードレール		Gr-A-2B 景観塗装	m	1	10, 600	10, 600		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						10, 600		
単価						10, 600	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 08
歩掛使用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-8号	防護柵設置工（材料費を除く手間のみ）	土中建込 Gr-A-4E 塗装品 100m以上（標準）無 無 無	単位	m	数量	1	単価	1, 348
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガードレール設置工 土中建込用		G r - A - 4 E 塗装	m	1	10, 928. 2	10, 928		
ガードレール 路側用		土中建込 G r - A - 4 E 塗装	m	1	-9, 580	-9, 580		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						1, 348		
単価						1, 348	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	2022. 08 2022. 08 1. 000-00-00-2-0
単一9号	ガードレール(材料費)	Gr-A-4E 景観塗装	単位	m	数量	1	単価 10, 700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ガードレール		Gr-A-4E 景観塗装	m	1	10, 700	10, 700	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						10, 700	
単価						10, 700	円／m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 08 2022. 08 1. 000-00-00-2-0
単一10号	防護柵設置工（ガードレール設置工）	土中建込 Gr-C-4E 塗装品 100m以上(標準) 無 無 無 加算無し	単位	m	数量	1	単価 7, 393
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ガードレール設置工 土中建込用		G r - C - 4 E 塗装	m	1	7, 393. 2	7, 393	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						7, 393	
単価						7, 393	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 08
歩掛使用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一11号	落下物防止柵設置	H=2. 0m	単位	m	数量	10	単価	7, 803
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 333	23, 625	7, 867		
	特殊作業員		人	0. 667	20, 580	13, 726		
	普通作業員		人	0. 333	16, 275	5, 419		
	トラック運転	クレーン装置付、ベーストラック4t級、吊能力2. 9 t	日	0. 333	32, 680	10, 882	WYB00007 単一 15号	
	橋梁点検車運転	作業高6 m、積載質量2 0 0 k g	日	0. 333	116, 500	38, 794	WYB00005 単一 16号	
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		1, 342		
	計					78, 030		
	単価					7, 803	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	2022. 08 2022. 08 1. 000-00-00-2-0	
単－12号	落下物防止柵(材料費)	H=2. 0m 溶融亜鉛メッキ	単位	m	数量		単価	
						1		22, 600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
落下物防止柵		H=2. 0m 溶融亜鉛メッキ	m	1	22, 600	22, 600		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						22, 600		
単価						22, 600	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 08 2022. 08 1. 000-00-00-2-0	
単－13号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
						1		11, 870
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, 865	11, 865		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						11, 870		
単価						11, 870	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 08
歩掛使用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一14号	道路施設基本工事作成費		単位	式	数量	1	単価	50, 750
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／式	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 08
歩掛使用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一15号	トラック運転	クレーン装置付、ベーストラック4t級、吊能力2.9 t	単位	日	数量	1	単価	32, 680
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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	9, 060	9, 060		
軽油		1. 2号	L	33	143	4, 719		
運転手（特殊）			人	1	18, 900	18, 900		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						32, 680		
単価						32, 680	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 08
歩掛使用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一16号	橋梁点検車運転	作業高 6 m、積載質量 2 0 0 k g	単位	日	数量	1	単価	116, 500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（一般）		人	1	17, 115	17, 115		
	軽油	1. 2号	L	65	143	9, 295		
	橋梁点検車賃料	作業高6m、積載質量200kg	日	1	90, 000	90, 000	WYB00006	
	諸雑費（まるめ）		式	1		90		
	計					116, 500		
	単価					116, 500	円／日	