

鏡

1. 工事名

工事名	令和4年度鳥取自動車道北村地区外整備工事
工事地名	鳥取県八頭郡智頭町市瀬～鳥取市青谷町青谷地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和4年6月	12) 設計年月	令和4年4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	3041010004	14) 単価適用年月	2022年5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5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	129日間 自 令和4年6月25日 (当初) 至 令和4年10月31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4月25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年度鳥取自動車道北村地区外整備工事 (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			式	1		8,289,089			
道路土工			式	1		938,860			
掘削工			式	1		61,260			
掘削		土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	200	306.3	61,260			単-1号
路体盛土工			式	1		877,600			
路体(築堤)盛土		2.5m未満	m3	200	4,388	877,600			単-2号
舗装工			式	1		273,360			
アスファルト舗装工 (側道舗装A)			式	1		273,360			
下層路盤(車道・路肩部)		再生クワッシュラン RC-40 仕 上り厚 150mm	m2	100	696.6	69,660			単-3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	m2	100	2,037	203,700			単-4号
排水構造物工			式	1		1,775,180			
作業土工			式	1		129,180			

設計内訳書

工事名	令和4年度鳥取自動車道北村地区外整備工事 (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	
床掘り	土砂	m3	60	219	13,140			単-5号	
埋戻し	土砂 土砂	m3	40	2,901	116,040			単-6号	
側溝工		式	1		1,646,000				
プレキャストU型側溝 PU1-B300-H300	PU1-H300-B300	m	200	8,230	1,646,000			単-7号	
防護柵工		式	1		29,089				
防止柵工 (1号立入防止柵)		式	1		29,089				
基礎ブロック, 鋼管基礎	基礎ブロック 180×180×450	基	5	2,181	10,905			単-8号	
金網・支柱(立入防止柵)	1m 2m	m	8	2,273	18,184			単-9号	
道路付属施設工		式	1		607,300				
道路付属物工		式	1		607,300				
張りコンクリート (1号張コンクリート)	18-8-40 (高炉) コンクリート夜間割増無	m2	100	6,073	607,300			単-10号	
法面工		式	1		32,400				

設計内訳書

工事名	令和4年度鳥取自動車道北村地区外整備工事 (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	
植生工		式	1		32,400				
種子散布	肥料無し 250m2未満	m2	100	324	32,400			単-11号	
除草工		式	1		20,800				
道路除草工		式	1		20,800				
道路除草(複合)		m2	200	104	20,800			単-12号	
応急処理工		式	1		3,964,000				
応急処理作業工		式	1		3,964,000				
応急作業		式	1	3,964,000	3,964,000			単-13号	
構造物撤去工		式	1		54,600				
防護柵撤去工		式	1		54,600				
防護柵撤去(ガードレール)		m	50	1,092	54,600			単-14号	
仮設工		式	1		593,500				

設計内訳書

工事名	令和4年度鳥取自動車道北村地区外整備工事 (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	
交通管理工		式	1		593,500				
交通誘導警備員		人日	50	11,870	593,500			単-15号	
直接工事費		式	1		8,289,089				
共通仮設費		式	1		1,379,000				
共通仮設費		式	1		134,000				
現場環境改善費（率計上）		式	1		134,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		1,245,000				
純工事費		式	1		9,668,089				
現場管理費		式	1		4,762,000				
工事原価		式	1		14,430,089				
一般管理費等		式	1		3,069,911				
工事価格		式	1		17,500,000				

設計内訳書

工事名	令和4年度鳥取自動車道北村地区外整備工事 (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	
消費税相当額		式	1		1,750,000				
工事費計		式	1		19,250,000				

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	
----------------------------	--

[illegible]

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 05 2022. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	306. 3	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m 3	1	306. 3	306. 3	CB210100		
計						306. 3			
単価						306. 3	円／m3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一2号	路体(築堤)盛土	2. 5m未満	単位	m3	数量	1	単価	4, 388
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体（築堤）盛土		2. 5m未満	m 3	1	4, 388	4, 388	CB210510	
計						4, 388		
単価						4, 388	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一3号	下層路盤(車道・路肩部)	再生クワッチャン RC-40 仕上り厚 150mm	単位	m2	数量		1	単価 696. 6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤（車道・路肩部）		150mm 1層施工 再生クワッチャン RC-40 全ての費用	m 2	1	696. 6	696. 6	CB410030	
計						696. 6		
単価						696. 6	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一4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 2, 037
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） プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	2, 037	2, 037	CB410260	
計						2, 037		
単価						2, 037	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一5号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		単価	219
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	床掘り	土砂 標準 無し 無し	m 3	1	219	219	CB210030	
	計					219		
	単価					219	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一6号	埋戻し	土砂 土砂	単位	m3	数量		単価	2, 901
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	埋戻し	上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	1	2, 901	2, 901	CB210410	
	計					2, 901		
	単価					2, 901	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-00-00-2-0
単一7号	プレキャストU型側溝 PU1-B300-H300	PU1-H300-B300	単位	m	数量	1	単価 8, 230
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 鉄筋コンクリート型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し 有り 再生グラツァラン 40～0	m	1	8, 230	8, 230	WB821410 単一 16号
計						8, 230	
単価						8, 230	円／m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-00-00-2-0
単一8号	基礎ブロック, 鋼管基礎	基礎ブロック 180×180×450	単位	基	数量	1	単価 2, 181
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基礎ブロック, 鋼管基礎		基礎ブロック 金網柵 無し 全ての費用	基	1	2, 181	2, 181	CB420820
計						2, 181	
単価						2, 181	円／基

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛使用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一9号	金網・支柱(立入防止柵)	1m 2m	単位	m	数量	1	単価	2, 273
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
金網・支柱 (立入防止柵)		基礎7° ロック 2m	m	1	2, 273	2, 273	CB420840	
計						2, 273		
単価						2, 273	円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛使用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一10号	張りコンクリート (1号張コンクリート)	18-8-40 (高炉) コンクリート夜間割増無	単位	m2	数量	1	単価	6, 073
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠工		防草コンクリート	m 2	1	4, 290	4, 290	WB240720 単一 17号	
コンクリート打設工		防草コンクリート 人力打設 18-8-40 (高炉) 無し 7m3/100m2 無し	m 2	1	1, 709	1, 709	WB240730 単一 18号	
養生工		防草コンクリート	m 2	1	73. 14	73. 14	WB240740 単一 19号	
計						6, 072. 14		
単価						6, 073	円/m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-00-00-2-0
単一11号	種子散布	肥料無し 250m2未満	単位	m2	数量	1	単価 324
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械播種施工による植生工		種子散布工 250m2未満 無	m 2	1	324	324	WB810830 単一 20号
計						324	
単価						324	円／m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-00-00-2-0
単一12号	道路除草(複合)		単位	m2	数量	1	単価 104
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	m 2	1	104	104	CB432160
計						104	
単価						104	円／m2

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一13号	応急作業		単位	式	数量	1	単価	3, 964, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	30	23, 625	708, 750		
普通作業員			人	200	16, 275	3, 255, 000		
計						3, 963, 750		
単価						3, 964, 000	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一14号	防護柵撤去 (ガードレール)		単位	m	数量	1	単価	1, 092
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
防護柵撤去工 (ガードレール撤去工)		土中建込・標準型 Gr-A-4E 無 無	m	1	1, 092	1, 092	WB810530 単一 21号	
計						1, 092		
単価						1, 092	円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛使用年月	2022. 05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一15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 22号	
計						11,870		
単価						11,870	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 05
歩掛使用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一16号	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 再生クラッシャーラン 40～0	単位	m	数量	10	単価	8, 230
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, 012	50, 120		
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, 820	30, 030		
再生クラッシャーラン		R C - 4 0	m 3	0. 84	2, 550	2, 142		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						82, 300		
単価						8, 230	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 05
歩掛使用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一17号	型枠工	防草コンクリート	単位	m 2	数量	10	単価	4, 290
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 43	23, 625	10, 158		
型わく工			人	0. 86	22, 890	19, 685		
普通作業員			人	0. 52	16, 275	8, 463		
諸雑費（率＋まるめ） 12%			式	1		4, 594		
計						42, 900		
単価						4, 290	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 05
歩掛使用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一18号	コンクリート打設工	防草コンクリート 人力打設 18-8-40（高炉） 無し 7m3/100m2 無し	単位	m 2	数量	100	単価	1, 709
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1	23, 625	23, 625		
	普通作業員		人	2. 9	16, 275	47, 197		
	生コンクリート 高炉	1 8 - 8 - 4 0	m 3	8. 47	11, 800	99, 946		
	諸雑費（率＋まるめ） 0. 2%		式	1		132		
	計					170, 900		
	単価					1, 709	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 05
歩掛使用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一19号	養生工	防草コンクリート	単位	m 2	数量	100	単価	73. 14
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 09	23, 625	2, 126		
普通作業員			人	0. 31	16, 275	5, 045		
諸雑費（率＋まるめ） 2%			式	1		143		
計						7, 314		
単価						73. 14	円／m 2	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 05 2022. 05 1. 000-00-00-2-0	
単－20号	機械播種施工による植生工	種子散布工 250m2未満 無	単位	m 2	数量	1	単価	324	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
法面工		種子散布	m 2	1	324. 15	324			
諸雑費（まるめ）			式	1		0			
計						324			
単価						324	円／m 2		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-00-00-2-0	
単-21号	防護柵撤去工（ガードレール撤去工）	土中建込・標準型 Gr-A-4E 無 無	単位	m	数量	1	単価	1, 092
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガードレール撤去工 土中建込用		G r - A、B、C - 4 E	m	1	1, 092	1, 092		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						1, 092		
単価						1, 092	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 05
歩掛使用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一22号	交通誘導警備員 B		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	1	11, 865	11, 865		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					11, 870		
	単価					11, 870	円／人日	