

鏡

1. 工事名

工事名	令和5年度国道9号長和瀬地区防災工事
工事地名	鳥取県鳥取市青谷町長和瀬地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和6年3月	12) 設計年月	令和6年1月
2) 事務所名	鳥取河川国道事務所 道路管理第二課	13) 機械損料一括補正	1 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3054010032	14) 単価適用年月	2024年1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	2024年1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	334日間 自 令和6年4月1日 (当初) 至 令和7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9号	22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和6年1月15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5年度国道9号長和瀬地区防災工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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
道路修繕			式	1		52,431,255			
護岸工			式	1		7,315,905			
コンクリート被覆工			式	1		7,315,905			
コンクリート		3号	m3	259	25,710	6,658,890			単-1号
鉄筋 (エポキシ樹脂塗装)		SD345 D16	t	0.048	241,500	11,592			単-2号
型枠		一般型枠	m2	80	7,692	615,360			単-3号
削孔		φ19 L=130	孔	33	510	16,830			単-4号
樹脂カプセル		D16用	本	33	401	13,233			単-5号
地盤改良工			式	1		34,018,350			
固結工			式	1		34,018,350			
薬液注入			本	240	139,000	33,360,000			単-6号
足場(アンカー)			空m3	190	3,465	658,350			単-7号

設計内訳書

工事名	令和5年度国道9号長和瀬地区防災工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	
仮設工		式	1		11,097,000				
土留・仮締切工		式	1		3,033,000				
大型土のう	製作	袋	300	10,110	3,033,000			単-8号	
交通管理工		式	1		8,064,000				
交通誘導警備員		人日	100	16,590	1,659,000			単-9号	
交通誘導警備員		人日	500	12,810	6,405,000			単-10号	
直接工事費		式	1		52,431,255				
共通仮設費		式	1		6,317,000				
共通仮設費		式	1		587,000				
現場環境改善費（率計上）		式	1		587,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		5,730,000				
純工事費		式	1		58,748,255				

設計内訳書

工事名	令和 5 年度国道 9 号長和瀬地区防災工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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
現場管理費			式	1		25, 919, 000			
工事原価			式	1		84, 667, 255			
一般管理費等			式	1		14, 812, 745			
工事価格			式	1		99, 480, 000			
消費税相当額			式	1		9, 948, 000			
工事費計			式	1		109, 428, 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	
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 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単一1号	コンクリート	3号	単位	m3	数量		単価	
						1		25,710
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 コンクリートポンプ車打設 各種 10m3以上100m3未満 一般養生 60m以下 全ての費用	m 3	1	25,710	25,710	CB240010	
計						25,710		
単価						25,710	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単一2号	鉄筋 (エポキシ樹脂塗装)	SD345 D16	単位	t	数量		単価	
						1		241,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		各種 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	t	1	241,500	241,500	WB810010 単一 11号	
計						241,500		
単価						241,500	円／t	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単一3号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量		単価	
						1		7,692
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	1	7,692	7,692	CB240210	
計						7,692		
単価						7,692	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単一4号	削孔	φ 19 L=130	単位	孔	数量		単価	
						1		510
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔（電動ハンマドリル）		30mm以上200mm未満	孔	1	510	510	CB224410	
計						510		
単価						510	円／孔	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一5号	樹脂カプセル	D16用	単位	本	数量	1	単価	401
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
樹脂カプセル		外径15×110 ガラス管	本	1	401	401	WYB00001 単一 12号	
計						401		
単価						401	円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一6号	薬液注入		単位	本	数量	240	単価	139,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
二重管ストレーナ工法		単相方式 4セット 0m 7.1m 0m 0m 1738L/本 無 無	本	240	133,800	32,112,000	WB223710 単一 13号	
注入設備据付・解体		二重管ストレーナ工法 4セット	現場	1	543,900	543,900	WB223750 単一 14号	
排水汚泥土処理			日	24	29,170	700,080	WB223770 単一 15号	
計						33,355,980		
単価						139,000	円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	足場(アンカー)		単位	空m3	数量	1	単価	3,465
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場 (アンカー)		標準					CB223970	
			空 m 3	1	3,465	3,465		
計						3,465		
単価						3,465	円／空m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	大型土のう	製作	単位	袋	数量	1	単価	10, 110
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【採取土 運搬】								
積込（ルーズ）		土砂 土量50,000m3未満	m 3	0.833	218.7	182.17	CB210020	
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 60.0km以下	m 3	0.833	5,068	4,221.64	CB210110	
【製作】								
大型土のう工		製作 流用土	袋	1	5,706	5,706	WB252730 単一 16号	
計						10,109.81		
単価						10,110	円／袋	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単一9号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	16,590
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	16,590	16,590	WB010211 単一 17号	
計						16,590		
単価						16,590	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単一10号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	12,810
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	12,810	12,810	WB010212 単一 18号	
計						12,810		
単価						12,810	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一11号	鉄筋工〔市場単価〕	各種 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	単位	t	数量		単価	241, 500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16(エポキシ樹脂塗装)	t	1.03	172,000	177,160		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	64,268.4	64,268		
	諸雑費（まるめ）		式	1		72		
	計					241,500		
	単価					241,500	円／t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

[illegible]

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一13号	二重管ストレーナ工法	単相方式 4セツト 0m 7.1m 0m 0m 1738L/本 無 無	単位	本	数量	1	単価	133,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.097	24,150	2,342		
特殊作業員			人	0.58	21,000	12,180		
普通作業員			人	0.193	16,800	3,242		
注入材 セメント系			L	1,738	55	95,590		
ボーリングマシン [油圧式]		5. 5kW級	日	0.386	6,500	2,509		
薬液注入ポンプ		5～20L／min×2（9.8MPa）	日	0.386	5,090	1,964		
二重管ストレーナ工法削孔消耗材料費		単相 埴質土	m	0	1,914	0	WB223711 単一 19号	
二重管ストレーナ工法削孔消耗材料費		単相 砂質土	m	7.1	766	5,438	WB223711 単一 20号	
二重管ストレーナ工法削孔消耗材料費		単相 粘性土	m	0	522	0	WB223711 単一 21号	
二重管ストレーナ工法注入消耗材料費		単相	KL	1.738	3,808	6,618	WB223712 単一 22号	
諸雑費（率＋まるめ） 18%			式	1		3,917		

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	二重管ストレーナ工法	単相方式 4セツト 0m 7.1m 0m 0m 1738L/本 無 無	単位	本	数量	1	単価	133,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
計						133,800		
単価						133,800	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一14号	注入設備据付・解体	二重管ストレーナ工法 4セット	単位	現場	数量	1	単価	543,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2.7	24,150	65,205		
特殊作業員			人	13.3	21,000	279,300		
普通作業員			人	5.6	16,800	94,080		
トラック〔クレーン装置付〕		ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	時間	17	6,192	105,264	単一 23号	
諸雑費（まるめ）			式	1		51		
計						543,900		
単価						543,900	円／現場	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一15号	排水汚泥土処理		単位	日	数量	1	単価	29,170
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	0.8	16,800	13,440		
工事用水中モータポンプ〔普通型〕		潜水ポンプ 口径φ50mm 全揚程20m	日	1	384	384		
アルカリ水中和装置〔炭酸ガス式〕		処理量6m ³ ／h級	時間	6.8	1,390	9,452		
水槽（一般工事用）〔鋼板製簡易水槽〕		5m ³	供用日	1.5	689	1,033		
諸雑費（率＋まるめ） 20%			式	1		4,861		
計						29,170		
単価						29,170	円／日	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一16号	大型土のう工	製作 流用土	単位	袋	数量	10	単価	5,706
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.161	24,150	3,888		
特殊作業員			人	0.161	21,000	3,381		
普通作業員			人	0.161	16,800	2,704		
大型土のう袋材（耐候性）1年型		H＝1.08m W＝1.1m	袋	10	3,770	37,700		
バックホウ運転（クレーン仕様）		製作	日	0.161	54,000	8,694	WK250500 単一 24号	
諸雑費（率＋まるめ） 7%			式	1		693		
計						57,060		
単価						5,706	円／袋	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0
単一17号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価 16,590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員A			人	1	16,590	16,590	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						16,590	
単価						16,590	円／人日

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0
単一18号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価 12,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B			人	1	12,810	12,810	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						12,810	
単価						12,810	円／人日

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	二重管ストレーナ工法削孔消耗材料費	単相 土質土	単位	m	数量	1	単価	1,914
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
二重管ボーリングロッド			m	0.05	9,720	486		
メタルクラウン		径41	個	0.3	2,670	801		
グラウトモニタ		単相用 φ40.5mm	個	0.005	75,600	378		
附属品費 15%			式	1		249		
計						1,914		
単価						1,914	円／m	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一20号	二重管ストレーナ工法削孔消耗材料費	単相 砂質土	単位	m	数量	1	単価	766
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
二重管ボーリングロッド			m	0.03	9,720	291		
メタルクラウン		径41	個	0.04	2,670	106		
グラウトモニタ		単相用 φ40.5mm	個	0.003	75,600	226		
附属品費 23%			式	1		143		
計						766		
単価						766	円／m	

参考資料（2）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一21号	二重管ストレーナ工法削孔消耗材料費	単相 粘性土	単位	m	数量	1	単価	522
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
二重管ボーリングロッド			m	0.02	9,720	194		
メタルクラウン		径41	個	0.03	2,670	80		
グラウトモニタ		単相用 φ40.5mm	個	0.002	75,600	151		
附属品費 23%			式	1		97		
計						522		
単価						522	円／m	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一22号	二重管ストレーナ工法注入消耗材料費	単相	単位	K L	数量	1	単価	3,808
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
グラウトモニタ		単相用 φ 4 0 . 5 mm	個	0.02	75,600	1,512		
注入用ホース類		単相用 φ 1 2 mm 4 . 9 MP a L = 5 0 m × 2	組	0.005	223,000	1,115		
サクシヨンホース		単相用 φ 3 8 mm L = 3 m × 2	組	0.003	18,600	55		
附属品費 42%			式	1		1,126		
計						3,808		
単価						3,808	円／K L	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5 t 積 吊能力2.9 t	単位	時間	数量	1	単価	6,192
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	0.17	19,320	3,284		
軽油			L	5.3	145	768		
トラック [クレーン装置付]		ベーストラック4～4.5 t 積 吊能力2.9 t	時間	1	2,140	2,140		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						6,192		
単価						6,192	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一24号	バックホウ運転（クレーン仕様）	製作	単位	日	数量	1	単価	54,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	19,320	19,320		
軽油			L	119	145	17,255		
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕		山積0.8m3（平積0.6m3） 2.9t吊	日	1.44	12,100	17,424		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						54,000		
単価						54,000	円／日	