

鏡

1. 工事名

工事名	令和4年度尾道・松江自動車道高野地区外整備工事
工事地名	広島県庄原市水越町～庄原市高野町和南原地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和4年5月	12) 設計年月	令和4年3月
2) 事務所名	三次河川国道事務所 工務課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5240010002	14) 単価適用年月	2022年4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4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	164日間 自 令和4年5月21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	広島県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	庄原	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線		22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和4年3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4年度尾道・松江自動車道高野地区外整備工事 (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		7,253,397				
道路土工		式	1		133,425				
路体盛土工		式	1		133,425				
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	150	889.5	133,425			単-1号	
舗装工		式	1		171,900				
オーバーレイ工		式	1		171,900				
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	1,719	171,900			単-2号	
排水構造物工		式	1		2,436,600				
側溝工		式	1		2,436,600				
プレキャストU型側溝	PU1-B300-H300	m	150	8,058	1,208,700			単-3号	
プレキャストU型側溝	PU3-B300-H300	m	150	8,186	1,227,900			単-4号	
防護柵工		式	1		1,079,888				

設計内訳書

工事名	令和4年度尾道・松江自動車道高野地区外整備工事 (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	
防止柵工		式	1		1,079,888				
基礎ブロック, 鋼管基礎	鋼管基礎	基	51	3,988	203,388			単-5号	
金網・支柱(立入防止柵)	2m以下 1.5m	m	100	8,765	876,500			単-6号	
道路清掃工		式	1		81,100				
排水施設清掃工		式	1		81,100				
側溝清掃(人力)	無蓋	m	200	405.5	81,100			単-7号	
除草工		式	1		11,434				
道路除草工		式	1		11,434				
除草		m2	200	57.17	11,434			単-8号	
応急処理工		式	1		1,512,000				
応急処理作業工		式	1		1,512,000				
応急作業		式	1	1,512,000	1,512,000			単-9号	

設計内訳書

工事名	令和4年度尾道・松江自動車道高野地区外整備工事 (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	
構造物撤去工		式	1		359,500				
構造物取壊し工		式	1		359,500				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	50	7,190	359,500			単-10号	
仮設工		式	1		1,467,550				
工事用道路工		式	1		217,550				
土のう		袋	50	4,351	217,550			単-11号	
交通管理工		式	1		1,250,000				
交通誘導警備員		人日	100	12,500	1,250,000			単-12号	
直接工事費		式	1		7,253,397				
共通仮設費		式	1		1,330,000				
共通仮設費		式	1		121,000				
現場環境改善費（率計上）		式	1		121,000				

設計内訳書

工事名	令和4年度尾道・松江自動車道高野地区外整備工事 (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
共通仮設費（率計上）			式	1		1,209,000			
純工事費			式	1		8,583,397			
現場管理費			式	1		4,472,000			
工事原価			式	1		13,055,397			
一般管理費等			式	1		2,804,603			
工事価格			式	1		15,860,000			
消費税相当額			式	1		1,586,000			
工事費計			式	1		17,446,000			

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	2022. 04 2022. 04 1. 000-00-00-2-0
単一1号	路体(築堤)盛土	2. 5m以上4. 0m未満	単位	m3	数量	1	単価 889. 5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路体（築堤）盛土		2. 5m以上4. 0m未満	m 3	1	889. 5	889. 5	CA700030
計						889. 5	
単価						889. 5	円／m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-00-00-2-0
単一2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 1, 719
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） タックコート PK-4 全ての費用	m 2	1	1, 719	1, 719	CB410260
計						1, 719	
単価						1, 719	円／m2

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. 04 2022. 04 1. 000-00-00-2-0	
単一3号	プレキャストU型側溝	PU1-B300-H300	単位	m	数量	1	単価	8, 058	
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 再生クラッシュラン 40～0	m	1	8, 058	8, 058	WB821410 単一 13号		
計						8, 058			
単価						8, 058	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-00-00-2-0	
単一4号	プレキャストU型側溝	PU3-B300-H300	単位	m	数量	1	単価	8, 186
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 道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 JIS A 5372 300A 300×300×2000 無し 無し 有り	m	1	8, 186	8, 186	WB821410 単一 14号	
計						8, 186		
単価						8, 186	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. 04 2022. 04 1. 000-00-00-2-0
単一5号	基礎ブロック，鋼管基礎	鋼管基礎	単位	基	数量	1	単価 3, 988
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基礎ブロック，鋼管基礎		鋼管基礎 2m以下 全ての費用	基	1	3, 988	3, 988	CB420820
計						3, 988	
単価						3, 988	円／基

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-00-00-2-0
単一6号	金網・支柱(立入防止柵)	2m以下 1. 5m	単位	m	数量	1	単価 8, 765
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
金網・支柱（立入防止柵）		鋼管基礎 2m以下 1. 5m	m	1	2, 825	2, 825	CB420840
金網・支柱（立入防止柵）（材料費）			m	1	5, 940	5, 940	CB420841
計						8, 765	
単価						8, 765	円／m

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. 04 2022. 04 1. 000-00-00-2-0	
単一7号	側溝清掃(人力)	無蓋	単位	m	数量	1	単価	405. 5	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
側溝清掃（人力清掃工）		無蓋	m	1	405. 5	405. 5	CB433510		
計						405. 5			
単価						405. 5	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-00-00-2-0	
単一8号	除草		単位	m2	数量	1	単価	57. 17
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		肩掛け式 無し	m 2	1	57. 17	57. 17	CB432110	
計						57. 17		
単価						57. 17	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. 04 2022. 04 1. 000-00-00-2-0
単一9号	応急作業		単位	式	数量	1	単価 1, 512, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
労務費			式	1		1, 512, 000	WYB00001 単一 15号
計						1, 512, 000	
単価						1, 512, 000	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-00-00-2-0
単一10号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価 7, 190
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
構造物とりこわし		無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m 3	1	7, 190	7, 190	WB824010 単一 16号
計						7, 190	
単価						7, 190	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. 04 2022. 04 1. 000-00-00-2-0	
単一11号	土のう		単位	袋	数量	1	単価	4, 351
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		製作・設置 流用土 6m以下	袋	1	4, 351	4, 351	WB252730 単一 17号	
計						4, 351		
単価						4, 351	円／袋	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-00-00-2-0	
単一12号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	12, 500
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, 500	12, 500	WB010212 単一 18号	
計						12, 500		
単価						12, 500	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-13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	8,058
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	5,265	52,650		
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	1,580	26,070		
再生クラッシャーラン		R C - 4 0	m 3	0.6	3,100	1,860		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						80,580		
単価						8,058	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-14号	U型側溝	据付け 無し 無し 道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 JIS A 5372 300A 300×300×2000 無し 無し 有り	単位	m	数量	10	単価	8, 186
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		L 2 0 0 0 1 0 0 0 k g以下 昼 無	m	10	3, 327	33, 270		
道路用鉄筋コンクリート側溝		3種 300A 300×300×2000	個	5	9, 300	46, 500		
再生クラッシャーラン		R C - 4 0	m 3	0. 672	3, 100	2, 083		
諸雑費（まるめ）			式	1		7		
計						81, 860		
単価						8, 186	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. 04 2022. 04 1. 000-00-00-2-0	
単一15号	労務費		単位	式	数量	1	単価	1, 512, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	80	18, 900	1, 512, 000		
計						1, 512, 000		
単価						1, 512, 000	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-00-00-2-0	
単一16号	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	単位	m 3	数量	1	単価	7, 190
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
無筋構造物		昼間 機械施工 制約無	m 3	1	7, 190	7, 190		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						7, 190		
単価						7, 190	円／m 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-00-00-2-0
単一17号	大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	単位	袋	数量	10	単価 4, 351
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0. 278	22, 400	6, 227	
特殊作業員			人	0. 278	21, 400	5, 949	
普通作業員			人	0. 278	18, 900	5, 254	
大型土のう袋材		H= 1. 0 8 m W= 1. 1 m	袋	10	1, 100	11, 000	
バックホウ運転（クレーン仕様）		製作・設置 6m以下	日	0. 278	51, 740	14, 383	WK250500 単一 19号
諸雑費（率＋まるめ） 4%			式	1		697	
計						43, 510	
単価						4, 351	円／袋

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	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, 500
	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, 500	12, 500		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					12, 500		
	単価					12, 500	円／人日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単－19号	バックホウ運転（クレーン仕様）	製作・設置 6m以下	単位	日	数量	1	単価	51, 740
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	21, 600	21, 600		
	軽油	1. 2号	L	98	143	14, 014		
	バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1. 39	11, 600	16, 124		
	諸雑費（まるめ）		式	1		2		
	計					51, 740		
	単価					51, 740	円／日	