

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度尾道松江線防護柵設置第5工事
工事地名	広島県尾道市木ノ庄町～庄原市高野町地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和3年6月	12) 設計年月	令和3年3月
2) 事務所名	三次河川国道事務所 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	5253010003	14) 単価適用年月	2021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	2021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	274日間 自 令和3年7月1日 (当初) 至 令和4年3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	三次	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3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3年度尾道松江線防護柵設置第5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		149,409,852			
舗装工			式	1		24,790,000			
警告型切削溝工			式	1		24,790,000			
ランプ・ルストリップス		350×150 間隔150mm 深さ12mm	m	10,000	2,479	24,790,000			単-1号
防護柵工			式	1		95,879,880			
中央分離帯防護柵工 【一般部】			式	1		71,689,800			
ワイヤーロープ式防護柵		LD種	m	3,500	17,730	62,055,000			単-2号
ワイヤーロープ 端末処理		LD種	箇所	14	688,200	9,634,800			単-3号
中央分離帯防護柵工 【開口部】			式	1		24,190,080			
ワイヤーロープ式防護柵		LD種	m	704	18,720	13,178,880			単-4号
ワイヤーロープ 端末処理		LD種	箇所	16	688,200	11,011,200			単-5号
道路付属施設工			式	1		9,628,272			

設計内訳書

工事名	令和3年度尾道松江線防護柵設置第5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
道路付属物工			式	1		9,628,272			
視線誘導標 1号視線誘導標		防護柵取付 両面 反射体径φ100 30本以上	本	77	5,936	457,072			単-6号
視線誘導標 2号視線誘導標		防護柵取付 LED自発光式 φ100	本	16	24,460	391,360			単-7号
車線分離標		可変式(穿孔式・1本脚) 本体(柱)径φ80 ベース径φ200 h=800 LED自発光体(赤)付	本	8	49,640	397,120			単-8号
車線分離標		可変式(穿孔式・1本脚) 本体(柱)径φ130 ベース径φ157 h=800	本	42	32,740	1,375,080			単-9号
車線分離標		W200 H590 WR用	本	301	16,570	4,987,570			単-10号
反射シート		30×110～280(オレンジ色) フレキシブルプラスチック反射シート	箇所	1,066	1,895	2,020,070			単-11号
構造物撤去工			式	1		9,056,700			
構造物取壊し工			式	1		5,226,300			
舗装版切断		アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	m	120	1,546	185,520			単-12号
舗装版破碎		アスファルト舗装版 舗装版厚 18cm	m2	11	14,110	155,210			単-13号

設計内訳書

工事名	令和3年度尾道松江線防護柵設置第5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
アスファルト舗装版削孔		φ120mm 削孔深L=200mm未満	孔	992	4,235	4,201,120			単-14号
アスファルト舗装版削孔		φ170mm 削孔深L=200mm未満	孔	150	4,563	684,450			単-15号
道路付属施設撤去工			式	1		3,830,400			
車線分離標撤去		穿孔式(1本脚) 30本以上	本	400	2,280	912,000			単-16号
中央分離帯ブロック撤去		B200xL1000xH80	個	1,600	1,824	2,918,400			単-17号
仮設工			式	1		10,055,000			
交通管理工			式	1		10,055,000			
交通誘導警備員			人日	500	20,110	10,055,000			単-18号
直接工事費			式	1		149,409,852			
共通仮設費			式	1		15,690,830			
共通仮設費			式	1		1,407,830			
技術管理費			式	1		48,830			

設計内訳書

工事名	令和3年度尾道松江線防護柵設置第5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	
道路施設基本データ作成費		式	1		48,830			内-1号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		1,359,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		14,283,000				
純工事費		式	1		165,100,682				
現場管理費		式	1		73,464,000				
工事原価		式	1		238,564,682				
一般管理費等		式	1		32,315,318				
工事価格		式	1		270,880,000				
消費税相当額		式	1		27,088,000				
工事費計		式	1		297,968,000				

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	2021. 04
歩掛使用年月	2021. 04
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		48, 830			WYB00052 単一 46号
合 計					48, 830			

1 次単価表

単価使用年月	2021. 04
歩掛使用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一1号	ランブールストリップス	350×150 間隔150mm 深さ12mm	単位	m	数量	1	単価	2, 479
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ランブールストリップス		W350×150 間隔150mm 深さ12mm	m	1	2, 479	2, 479	WYB00068 単一 19号	
計						2, 479		
単価						2, 479	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	2021. 04 2021. 04 1. 000-00-00-2-0
単一2号	ワイヤーロープ式防護柵	LD種	単位	m	数量	3, 500	単価 17, 730
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ケーブル張		3×7 G/0 φ18 5条	m	3, 500	3, 596	12, 586, 000	WYB00003 単一 20号
中間支柱建込		φ89. 1×t4. 2×1430	本	868	20, 370	17, 681, 160	WYB00018 単一 21号
【ワイヤーロープ式防護柵(材料費)】							
ワイヤーロープ		3×7 G/0 φ18 破断強度160kN以上 亜鉛付着量300g/m	m	17, 684. 8	531	9, 390, 628. 8	
中間支柱セット		(スリーブ、スリーブカバー等含む)	本	868	23, 940	20, 779, 920	
中間接続部セット			箇所	21	63, 000	1, 323, 000	
根固めブロック製作		300×500×150	個	42	2, 897	121, 674	WYB00004 単一 22号
根固めブロック設置		ブロック集水桝設置(50kg以上80kg以下)	個	42	3, 639	152, 838	WYB00002 単一 23号
計						62, 035, 220. 8	
単価						17, 730	円/m

1 次単価表

単価使用年月	2021. 04
歩掛使用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-3号	ワイヤロープ 端末処理	LD種	単位	箇所	数量	14	単価	688, 200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル張		3×7 G/0 φ18 5条	m	49	3, 596	176, 204	WYB00012 単- 24号	
鋼管杭建込		φ165. 2×t5. 0×2600	本	70	55, 300	3, 871, 000	WYB00040 単- 25号	
端末支柱建込		φ89. 1×t4. 2×1430	本	14	25, 460	356, 440	WYB00036 単- 26号	
【ワイヤロープ端末処理(材料費)】								
端末鋼管杭セット		(端末金具、固定ボルト含む)	本	70	61, 680	4, 317, 600		
端末支柱セット		(スリーブ、端末支柱間隔材等含む)	本	14	65, 160	912, 240		
計						9, 633, 484		
単価						688, 200	円／箇所	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-00-00-2-0
単一4号	ワイヤーロープ式防護柵	LD種	単位	m	数量	704	単価 18, 720
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ケーブル張	3×7 G/0 φ18 5条	m	704	3, 596	2, 531, 584	WYB00007 単一 27号
	中間支柱建込	φ89. 1×t4. 2×1430	本	168	20, 370	3, 422, 160	WYB00038 単一 28号
	【ワイヤーロープ式防護柵(材料費)】						
	ワイヤーロープ	3×7 G/0 φ18 破断強度160kN以上 亜鉛付着量300g/m	m	3, 731. 2	531	1, 981, 267. 2	
	中間支柱セット	(スリーブ、スリーブカバー等含む)	本	168	23, 940	4, 021, 920	
	中間接続部セット		箇所	16	63, 000	1, 008, 000	
	根固めブロック製作	300×500×150	個	32	2, 897	92, 704	WYB00013 単一 29号
	根固めブロック設置	ブロック集水桝設置(50kg以上80kg以下)	個	32	3, 639	116, 448	WYB00014 単一 30号
	計					13, 174, 083. 2	
	単価					18, 720	円/m

1 次単価表

単価使用年月	2021. 04
歩掛使用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一5号	ワイヤロープ 端末処理	LD種	単位	箇所	数量	16	単価	688, 200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル張		3×7 G/0 φ18 5条	m	56	3, 596	201, 376	WYB00015 単一 31号	
鋼管杭建込		φ165. 2×t5. 0×2600	本	80	55, 300	4, 424, 000	WYB00046 単一 32号	
端末支柱建込		φ89. 1×t4. 2×1430	本	16	25, 460	407, 360	WYB00044 単一 33号	
【ワイヤロープ端末処理(材料費)】								
端末鋼管杭セット		(端末金具、固定ボルト含む)	本	80	61, 680	4, 934, 400		
端末支柱セット		(スリーブ、端末支柱間隔材等含む)	本	16	65, 160	1, 042, 560		
計						11, 009, 696		
単価						688, 200	円／箇所	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-00-00-2-0	
単一6号	視線誘導標 1号視線誘導標	防護柵取付 両面 反射体径φ100 30本以上	単位	本	数量		単価	
						1		5, 936
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 手間のみ 両面 反射体径φ100以下 かぶせ式 30本以上(標準) 有 無	本	1	1, 166	1, 166	WB812310 単一 34号	
1号視線誘導標		防護柵取付 両面 反射体径φ100 かぶせ式	本	1	4, 770	4, 770		
計						5, 936		
単価						5, 936	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-00-00-2-0	
単一7号	視線誘導標 2号視線誘導標	防護柵取付 LED自発光式 φ100	単位	本	数量		単価	
						1		24, 460
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
視線誘導標設置		防護柵・車線分離標取付 自発光式 φ100 かぶせ式	本	1	1, 256	1, 256	WYB00009 単一 35号	
2号視線誘導標		防護柵取付 LED自発光式φ100 かぶせ式 赤	本	1	23, 200	23, 200		
計						24, 456		
単価						24, 460	円／本	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-00-00-2-0	
単一8号	車線分離標	可変式(穿孔式・1本脚) 本体(柱)径φ80 へ [°] -ス径φ200 h=800 LED自発光体(赤)付	単位	本	数量		単価	
						1		49, 640
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
車線分離標設置		可変式(穿孔式・1本脚) 本体(柱)径φ80 へ [°] -ス径φ200					WYB00008	
			本	1	7, 034	7, 034	単一 36号	
車線分離標		可変式(穿孔式・1本脚) 本体(柱)径φ80 へ [°] -ス径φ200						
			本	1	42, 600	42, 600		
計						49, 634		
単価						49, 640	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-00-00-2-0	
単一9号	車線分離標	可変式(穿孔式・1本脚) 本体(柱)径φ130 へ [°] -ス径φ157 h=800	単位	本	数量		単価	
						1		32, 740
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
車線分離標設置		可変式(穿孔式・1本脚) 本体(柱)径φ130へ [°] -ス径φ157					WYB00017	
			本	1	7, 034	7, 034	単一 37号	
車線分離標		可変式(穿孔式・1本脚) 本体(柱)径φ130 へ [°] -ス径157						
			本	1	25, 700	25, 700		
計						32, 734		
単価						32, 740	円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 04
歩掛使用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一10号	車線分離標	W200 H590 WR用	単位	本	数量	1	単価	16, 570
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
車線分離標設置		W200×H590 WR用	本	1	1, 763	1, 763	WYB00032	
車線分離標		W200 H590 WR用	本	1	14, 800	14, 800	単一 38号	
計						16, 563		
単価						16, 570	円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 04
歩掛使用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一11号	反射シート	30×110～280(オレンジ色) フレキシブルプリズム反射シート	単位	箇所	数量	1	単価	1, 895
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
反射シート貼付		30×110～280	箇所	1	454. 4	454. 4	WYB00006 単一 39号	
反射シート		30×110(オレンジ色) フレキシブルプリズム反射シート	枚	2	320	640		
反射シート		30×280(オレンジ色) フレキシブルプリズム反射シート	枚	1	800	800		
計						1, 894. 4		
単価						1, 895	円／箇所	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-00-00-2-0
単一12号	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	単位	m	数量	1	単価 1, 546
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断		アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下 全ての費用	m	1	1, 546	1, 546	CB430510
計						1, 546	
単価						1, 546	円／m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-00-00-2-0
単一13号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 18cm	単位	m2	数量	1	単価 14, 110
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版破碎		アスファルト舗装版 有り 15cmを超え30cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	14, 110	14, 110	CB430310
計						14, 110	
単価						14, 110	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	2021. 04 2021. 04 1. 000-00-00-2-0	
単一14号	アスファルト舗装版削孔	φ 120mm 削孔深L=200mm未満	単位	孔	数量	1	単価	4, 235
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
アスファルト舗装版削孔		φ 120mm L=200未満	孔	1	4, 235	4, 235	WYB00010 単一 40号	
計						4, 235		
単価						4, 235	円／孔	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-00-00-2-0	
単一15号	アスファルト舗装版削孔	φ 170mm 削孔深L=200mm未満	単位	孔	数量	1	単価	4, 563
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
アスファルト舗装版削孔		φ 170mm L=200未満	孔	1	4, 563	4, 563	WYB00016 単一 41号	
計						4, 563		
単価						4, 563	円／孔	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-00-00-2-0	
単一16号	車線分離標撤去	穿孔式(1本脚) 30本以上	単位	本	数量	1	単価	2, 280
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, 280	2, 280	WB812410 単一 42号	
計						2, 280		
単価						2, 280	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-00-00-2-0	
単一17号	中央分離帯ブロック撤去	B200xL1000xH80	単位	個	数量	1	単価	1, 824
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		B200xL1000xH80	個	1	1, 824	1, 824	WYB00005 単一 43号	
計						1, 824		
単価						1, 824	円／個	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 04
歩掛使用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一18号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	500	単価	20, 110
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人日	100	23, 000	2, 300, 000	WB010211 単一 44号	
交通誘導警備員 B			人日	400	19, 380	7, 752, 000	WB010212 単一 45号	
計						10, 052, 000		
単価						20, 110	円／人日	