

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度尾道松江線防護柵設置第6工事
工事地名	島根県雲南市吉田町～三刀屋町地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和4年1月	12) 設計年月	令和3年10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	5253010016	14) 単価適用年月	2021年11月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2021年11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	242日間 自 令和4年2月1日 (当初) 至 令和4年9月30日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	島根県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	雲南	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10月18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6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		144,904,276			
防護柵工			式	1		104,687,190			
中央分離帯防止柵工 【一般部】			式	1		85,224,150			
ワイヤーロープ式防護柵		LD種	m	3,775	18,090	68,289,750			単-1号
ワイヤーロープ式端末処理		LD種	箇所	24	705,600	16,934,400			単-2号
中央分離帯防止柵工 【開口部】			式	1		19,463,040			
ワイヤーロープ式防護柵		LD種	m	576	19,090	10,995,840			単-3号
ワイヤーロープ式端末処理		LD種	箇所	12	705,600	8,467,200			単-4号
道路付属施設工			式	1		13,399,956			
道路付属物工			式	1		13,399,956			
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 かぶせ式	本	96	6,666	639,936			単-5号
視線誘導標 2号視線誘導標		防護柵取付 LED自発光 式 φ100 かぶせ式 赤	本	12	24,350	292,200			単-6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6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	
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=1000 LED 自発光体(赤)付	本	5	49,060	245,300			単-7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	147	32,160	4,727,520			単-8号	
車線分離標	W200 H590 WR用	本	332	16,370	5,434,840			単-9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	箇所	1,110	1,856	2,060,160			単-10号	
構造物撤去工		式	1		8,808,130				
構造物取壊し工		式	1		5,416,990				
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cmを 超え30cm以下	m	120	1,501	180,120			単-11号	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版 厚 18cm	m2	11	12,970	142,670			単-12号	
アスファルト舗装版削孔	φ120mm 削孔長L=200mm未満	孔	977	4,008	3,915,816			単-13号	
アスファルト舗装版削孔	φ170mm 削孔長L=200mm未満	孔	165	4,335	715,275			単-14号	
コンクリート舗装版削孔	φ120mm 削孔長L=300mm未満	孔	43	7,748	333,164			単-15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6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	
コンクリート舗装版削孔	φ170mm 削孔長L=300mm未満	孔	15	8,663	129,945			単-16号	
道路付属施設撤去工		式	1		3,391,140				
車線分離標撤去	穿孔式(1本脚) 30本以上	本	379	2,394	907,326			単-17号	
中央分離帯ブロック撤去	B200xL1000xH80	個	1,509	1,646	2,483,814			単-18号	
仮設工		式	1		18,009,000				
交通管理工		式	1		18,009,000				
交通誘導警備員		人日	900	20,010	18,009,000			単-19号	
直接工事費		式	1		144,904,276				
共通仮設費		式	1		13,960,750				
共通仮設費		式	1		1,368,750				
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	50,750			単-20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6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
現場環境改善費（率計上）			式	1		1,318,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		12,592,000			
純工事費			式	1		158,865,026			
現場管理費			式	1		64,256,000			
工事原価			式	1		223,121,026			
一般管理費等			式	1		30,578,974			
工事価格			式	1		253,700,000			
消費税相当額			式	1		25,370,000			
工事費計			式	1		279,070,000			

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	2021. 11
歩掛使用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	ワイヤーロープ式防護柵	LD種	単位	m	数量	3,775	単価	18,090
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	3,775	3,293	12,431,075	WYB00001 単一 21号	
中間支柱建込		(土中建込 φ89.1×t4.2×1430)	本	936	19,320	18,083,520	WYB00002 単一 22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	19,299.8	572	11,039,485.6		
中間支柱セット		(スリーブ、スリーブカバー等含む)	本	936	26,320	24,635,520		
中間接続部セット			箇所	24	73,450	1,762,800		
根固めブロック製作		300×500×150	個	48	2,861	137,328	WYB00005 単一 23号	
根固めブロック設置		プレキャスト集水桝設置(50kg以上80kg以下)	個	48	3,403	163,344	WYB00006 単一 24号	
計						68,253,072.6		
単価						18,090	円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛使用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一2号	ワイヤーロープ 式端末処理	LD種	単位	箇所	数量	24	単価	705, 600
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	85. 2	3, 293	280, 563. 6	WYB00013 単一 25号	
鋼管杭建込		(土中建込 φ165. 2×t5. 0×2600)	本	120	52, 210	6, 265, 200	WYB00041 単一 26号	
端末支柱建込		(土中建込 φ89. 1×t4. 2×1430)	本	24	24, 150	579, 600	WYB00017 単一 27号	
【ワイヤーロープ端末処理(材料費)】								
端末鋼管杭セット		(端末金具、固定ボルト含む)	本	120	67, 566	8, 107, 920		
端末支柱セット		(スリーブ、端末支柱間隔材等含む)	本	24	70, 846	1, 700, 304		
計						16, 933, 587. 6		
単価						705, 600	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. 11 2021. 11 1. 000-00-00-2-0
単一3号	ワイヤーロープ式防護柵	LD種	単位	m	数量	576	単価 19, 090
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ケーブル張	(3×7 G/0 φ 18 5条)	m	576	3, 293	1, 896, 768	WYB00009 単一 28号
	中間支柱建込	(土中建込 φ 89. 1×t4. 2×1430)	本	138	19, 320	2, 666, 160	WYB00014 単一 29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 φ 18 破断強度160kN以上 亜鉛付着量300g/m	m	3, 092. 4	572	1, 768, 852. 8	
	中間支柱セット	(スリーブ、スリーブカバー等含む)	本	138	26, 320	3, 632, 160	
	中間接続部セット		箇所	12	73, 450	881, 400	
	根固めブロック製作	300×500×150	個	24	2, 861	68, 664	WYB00010 単一 30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	24	3, 403	81, 672	WYB00011 単一 31号
	計					10, 995, 676. 8	
	単価					19, 090	円/m

1 次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛使用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一4号	ワイヤーロープ式端末処理	LD種	単位	箇所	数量	12	単価	705, 600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ケーブル張	(3×7 G/0 φ 18 5条)	m	42. 6	3, 293	140, 281. 8	WYB00026		
鋼管杭建込	(土中建込 φ 165. 2×t5. 0×2600)	本	60	52, 210	3, 132, 600	WYB00048		
端末支柱建込	(土中建込 φ 89. 1×t4. 2×1430)	本	12	24, 150	289, 800	WYB00037		
【ワイヤーロープ端末処理(材料費)】								
端末鋼管杭セット	(端末金具、固定ボルト含む)	本	60	67, 566	4, 053, 960			
端末支柱セット	(スリーブ、端末支柱間隔材等含む)	本	12	70, 846	850, 152			
計					8, 466, 793. 8			
単価					705, 600	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. 11 2021. 11 1. 000-00-00-2-0
単一5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 かぶ せ式	単位	本	数量	1	単価 6, 666
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, 266	1, 266	WB812310 単一 35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	5, 400	5, 400	
計						6, 666	
単価						6, 666	円／本

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-00-00-2-0
単一6号	視線誘導標 2号視線誘導標	防護柵取付 LED自発光式 φ100 かぶせ式 赤	単位	本	数量	1	単価 24, 350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
2号視線誘導標設置		防護柵・視線誘導標取付 自発光式 φ100 かぶせ式	本	1	1, 141	1, 141	WYB00035 単一 36号
2号視線誘導標		防護柵取付 LED発光式φ100 かぶせ式 赤	本	1	23, 200	23, 200	
計						24, 341	
単価						24, 350	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. 11 2021. 11 1. 000-00-00-2-0	
単一7号	車線分離標	可変式(穿孔式・1本脚) 本体(柱)径φ80 へろ径φ200 h=1000 LED自発光体(赤)付	単位	本	数量	1	単価	49, 060
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 へろ径φ200	本	1	6, 451	6, 451	WYB00028 単一 37号	
車線分離標		可変式(穿孔式・1本脚) 本体(柱)径φ80 へろ径φ200	本	1	42, 600	42, 600		
計						49, 051		
単価						49, 060	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 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φ130 へろ径φ157 h=800	単位	本	数量	1	単価	32, 160
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 へろ径φ157	本	1	6, 451	6, 451	WYB00020 単一 38号	
車線分離標		可変式(穿孔式・1本脚) 本体(柱)径φ130 へろ径φ157	本	1	25, 700	25, 700		
計						32, 151		
単価						32, 160	円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛使用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一9号	車線分離標	W200 H590 WR用	単位	本	数量	1	単価	16,370
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	1,561	1,561	WYB00007	
車線分離標		W200 H590 WR用	本	1	14,800	14,800	単一 39号	
計						16,361		
単価						16,370	円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛使用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一10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	単位	箇所	数量	1	単価	1,856
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	415.8	415.8	WYB00008 単一 40号	
反射シート		30×110(オレンジ色) フレキシブルプラスチック反射シート	枚	2	320	640		
反射シート		30×280(オレンジ色) フレキシブルプラスチック反射シート	枚	1	800	800		
計						1,855.8		
単価						1,856	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. 11 2021. 11 1. 000-00-00-2-0	
単一11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, 501
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, 501	1, 501	CB430510	
計						1, 501		
単価						1, 501	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-00-00-2-0	
単一12号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 18 c m	単位	m2	数量	1	単価	12, 970
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	12, 970	12, 970	CB430310	
計						12, 970		
単価						12, 970	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. 11 2021. 11 1. 000-00-00-2-0
単一13号	アスファルト舗装版削孔	φ 120mm 削孔長L=200mm未満	単位	孔	数量	1	単価 4, 008
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, 008	4, 008	WYB00038 単一 41号
計						4, 008	
単価						4, 008	円／孔

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-00-00-2-0
単一14号	アスファルト舗装版削孔	φ 170mm 削孔長L=200mm未満	単位	孔	数量	1	単価 4, 335
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 170 L=200未満	孔	1	4, 335	4, 335	WYB00036 単一 42号
計						4, 335	
単価						4, 335	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. 11 2021. 11 1. 000-00-00-2-0	
単一15号	コンクリート舗装版削孔	φ 120mm 削孔長L=300mm未満	単位	孔	数量	1	単価	7, 748
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）		110mm以上128mm未満 200mm以上400mm以下	孔	1	7, 748	7, 748	CB224430	
計						7, 748		
単価						7, 748	円／孔	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-00-00-2-0	
単一16号	コンクリート舗装版削孔	φ 170mm 削孔長L=300mm未満	単位	孔	数量	1	単価	8, 663
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）		160mm以上180mm未満 200mm以上400mm以下	孔	1	8, 663	8, 663	CB224430	
計						8, 663		
単価						8, 663	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. 11 2021. 11 1. 000-00-00-2-0	
単一17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, 394
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, 394	2, 394	WB812410 単一 43号	
計						2, 394		
単価						2, 394	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-00-00-2-0	
単一18号	中央分離帯ブロック撤去	B200xL1000xH80	単位	個	数量	1	単価	1, 646
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		200×80×1000	個	1	1, 646	1, 646	WYB00027 単一 44号	
計						1, 646		
単価						1, 646	円／個	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-00-00-2-0	
単一19号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	900	単価	20, 010
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人日	300	22, 210	6, 663, 000	WB010211 単一 45号	
交通誘導警備員 B			人日	600	18, 900	11, 340, 000	WB010212 単一 46号	
計						18, 003, 000		
単価						20, 010	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-00-00-2-0	
単一20号	道路施設基本型製作成費		単位	式	数量	1	単価	50, 750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路施設基本型製作成費			式	1		50, 750	WYB00039 単一 47号	
計						50, 750		
単価						50, 750	円／式	