

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度尾道松江線防護柵設置第7工事
工事地名	島根県雲南市三刀屋町地内

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	5253010017	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	249日間 自 令和4年1月25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7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		134,657,044				
防護柵工		式	1		98,484,200				
中央分離帯防止柵工 【一般部】		式	1		79,531,200				
ワイヤーロープ式防護柵	LD種	m	3,556	18,000	64,008,000			単-1号	
ワイヤーロープ式端末処理	LD種	箇所	22	705,600	15,523,200			単-2号	
中央分離帯防止柵工 【開口部】		式	1		18,953,000				
ワイヤーロープ式防護柵	LD種	m	545	19,240	10,485,800			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		11,780,476				
道路付属物工		式	1		11,780,476				
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	91	6,666	606,606			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7工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	道路修繕	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 高さ径φ200 h=1000 LED 自発光体(赤)付	本	9	49,060	441,540					単-7号
車線分離標	可変式(穿孔式・1本脚) 本体(柱)径φ130 高さ径φ157 h=800	本	105	32,160	3,376,800					単-8号
車線分離標	W200 H590 WR用	本	313	16,370	5,123,810					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	1,045	1,856	1,939,520					単-10号
構造物撤去工		式	1		8,272,368					
構造物取壊し工		式	1		5,077,098					
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cmを 超え30cm以下	m	100	1,501	150,100					単-11号
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版 厚 18cm	m2	10	12,970	129,700					単-12号
アスファルト舗装版削孔	φ120mm 削孔長L=200m 未満	孔	964	4,008	3,863,712					単-13号
アスファルト舗装版削孔	φ170mm 削孔長L=200m 未満	孔	155	4,335	671,925					単-14号
コンクリート舗装版削孔	φ120mm 削孔長L=300m 未満	孔	17	7,748	131,716					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7工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
コンクリート舗装版削孔	φ170mm 削孔長L=300m m未満	孔	15	8,663	129,945			単-16号	
道路付属施設撤去工		式	1		3,195,270				
車線分離標撤去	穿孔式(1本脚) 30本以上	本	357	2,394	854,658			単-17号	
中央分離帯ブロック撤去	B200xL1000xH80	個	1,422	1,646	2,340,612			単-18号	
仮設工		式	1		16,120,000				
交通管理工		式	1		16,120,000				
交通誘導警備員		人日	800	20,150	16,120,000			単-19号	
直接工事費		式	1		134,657,044				
共通仮設費		式	1		13,003,750				
共通仮設費		式	1		1,302,750				
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7工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		数量増減
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		1,252,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		11,701,000				
純工事費		式	1		147,660,794				
現場管理費		式	1		59,723,000				
工事原価		式	1		207,383,794				
一般管理費等		式	1		28,776,206				
工事価格		式	1		236,160,000				
消費税相当額		式	1		23,616,000				
工事費計		式	1		259,776,000				

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	3,556	単価	18,000
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	3,556	3,293	11,709,908	WYB00001	単一	21号
中間支柱建込	(土中建込 φ89.1×t4.2×1430)	本	880	19,320	17,001,600	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	18,169.4	572	10,392,896.8			
中間支柱セット	(スリーブ、スリーブカバー等含む)	本	880	26,320	23,161,600			
中間接続部セット		箇所	20	73,450	1,469,000			
根固めブロック製作	300×500×150	個	40	2,861	114,440	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	40	3,403	136,120	WYB00006	単一	24号
計					63,985,564.8			
単価					18,000		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-2号	ワイヤーロープ式端末処理	LD種	単位	箇所	数量	単価	金額	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	78.1	3,293	257,183.3		WYB00043	単一 25号
鋼管杭建込		(土中建込 φ165.2×t5.0×2600)	本	110	52,210	5,743,100		WYB00052	単一 26号
端末支柱建込		(土中建込 φ89.1×t4.2×1430)	本	22	24,150	531,300		WYB00046	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	110	67,566	7,432,260			
端末支柱セット		(スリーブ、端末支柱間隔材等含む)	本	22	70,846	1,558,612			
計						15,522,455.3			
単価						705,600		円/箇所	

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-3号	ワイヤーロープ式防護柵	LD種	単位	m	数量	単価	金額	単価	19,240
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	545	3,293		1,794,685	WYB00009	単一 28号
中間支柱建込		(土中建込 φ89.1×t4.2×1430)	本	131	19,320		2,530,920	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 φ18 破断強度160kN以上 亜鉛付着量300g/m	m	2,937.4	572		1,680,192.8		
中間支柱セット		(スリーブ、スリーブカバー等含む)	本	131	26,320		3,447,920		
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		プレキャスト集水桝設置(50kg以上80kg以下)	個	24	3,403		81,672	WYB00011	単一 31号
計							10,485,453.8		
単価							19,240	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-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 φ18 5条)	m	42.6	3,293	140,281.8	WYB00026	単- 32号	
鋼管杭建込	(土中建込 φ165.2×t5.0×2600)	本	60	52,210	3,132,600	WYB00044	単- 33号	
端末支柱建込	(土中建込 φ89.1×t4.2×1430)	本	12	24,150	289,800	WYB00029	単- 34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	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	2021.11	
							歩掛使用年月	2021.11	
							労務調整係数	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	2021.11	
							歩掛使用年月	2021.11	
							労務調整係数	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	2021.11	
							歩掛使用年月	2021.11	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-7号	車線分離標	可変式(穿孔式・1本脚) 本体(柱)径φ80 ^h -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 ^h -径φ200	本	1	6,451	6,451	WYB00028		
車線分離標		可変式(穿孔式・1本脚) 本体(柱)径φ80 ^h -径φ200	本	1	42,600	42,600	単- 37号		
計						49,051			
単価						49,060	円/本		

							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-8号	車線分離標	可変式(穿孔式・1本脚) 本体(柱)径φ130 ^h -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 ^h -径φ157	本	1	6,451	6,451	WYB00020		
車線分離標		可変式(穿孔式・1本脚) 本体(柱)径φ130 ^h -径φ157	本	1	25,700	25,700	単- 38号		
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	単一 39号	
車線分離標	W200 H590 WR用	本	1	14,800	14,800			
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-10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	1,856
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-40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					1,855.8			
単価					1,856		円/箇所	

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-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	2021. 11	
							歩掛使用年月	2021. 11	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12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	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	2021.11
							歩掛使用年月	2021.11
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一13号	アスファルト舗装版削孔	φ120mm 削孔長L=200mm未満	単位	孔	数量		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	φ120mm L=200未満	孔	1	4,008	4,008	単一	41号
	計					4,008		
	単価					4,008	円/孔	

							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
単一14号	アスファルト舗装版削孔	φ170mm 削孔長L=200mm未満	単位	孔	数量		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	φ170 L=200未満	孔	1	4,335	4,335	単一	42号
	計					4,335		
	単価					4,335	円/孔	

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-15号	コンクリート舗装版削孔	φ120mm 削孔長L=300mm未満	単位	孔	数量		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	2021.11
							歩掛使用年月	2021.11
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	コンクリート舗装版削孔	φ170mm 削孔長L=300mm未満	単位	孔	数量		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	2021.11
							歩掛使用年月	2021.11
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	車線分離標撤去	穿孔式(1本脚) 30本以上	単位	本	数量		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					WB812410	
			本	1	2,394	2,394	単- 43号	
	計					2,394		
	単価					2,394	円/本	

							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-18号	中央分離帯ブロック撤去	B200xL1000xH80	単位	個	数量		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					WYB00027	
			個	1	1,646	1,646	単- 44号	
	計					1,646		
	単価					1,646	円/個	

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-19号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
						800		20,150
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-45号	
交通誘導警備員 B			人日	500	18,900	9,450,000	WB010212 単-46号	
計						16,113,000		
単価						20,150	円/人日	

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-20号	道路施設基本型製作成費		単位	式	数量		単価	
						1		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-47号	
計						50,750		
単価						50,750	円/式	