

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度東広島・呉自動車道防護柵設置第2工事
工事地名	広島県東広島市黒瀬町櫛原～広島県東広島市西条町馬木地内

(技)副所長	課長

2. 工事内容

1) 発注年月	令和4年2月	12) 設計年月	令和3年11月
2) 事務所名	広島国道事務所 交通対策課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5555010010	14) 単価適用年月	2022年1月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2022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	376日間 自 令和4年2月18日 (当初) 至 令和5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	広島県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	東広島	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線		22) 処分費等	249,675
		23) 公告日	令和3年11月2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年度東広島・呉自動車道防護柵設置第2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		105,995,849				
防護柵工		式	1		94,551,740				
路側防護柵工		式	1		94,551,740				
1号ワイヤロープ式防護柵		m	3,442	27,470	94,551,740			単-1号	
区画線工		式	1		3,615,150				
区画線工		式	1		3,615,150				
溶融式区画線	白色 破線 W=35cm 厚1.5mm 排水性舗装用	m	3,130	1,155	3,615,150			単-2号	
道路付属施設工		式	1		96,278				
道路付属物工		式	1		96,278				
視線誘導標	防護柵取付用(かぶせ式) 両面 φ100 H279 コム製	本	14	6,877	96,278			単-3号	
構造物撤去工		式	1		5,218,931				
構造物取壊し工		式	1		1,676,181				

設計内訳書

工事名	令和3年度東広島・呉自動車道防護柵設置第2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	
舗装版切断	アスファルト舗装版 t=15cm以下	m	210	719.1	151,011			単-4号	
舗装版切断	アスファルト舗装版 t=4cm 目地カッター(幅20mm)	m	120	11,170	1,340,400			単-5号	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 t=10cm を超え15cm以下	m2	9	9,068	81,612			単-6号	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 t=4cmを 超え10cm以下	m2	3	6,743	20,229			単-7号	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 t=4cm以下	m2	21	3,949	82,929			単-8号	
道路付属施設撤去工		式	1		3,125,025				
車線分離標撤去	可変式(1本脚) φ80 H=650 ベース径φ200	本	390	2,872	1,120,080			単-9号	
車線分離ブロック撤去	200×1000×80 樹脂製	個	1,095	1,831	2,004,945			単-10号	
運搬処理工		式	1		417,725				
殻運搬	アスファルト殻	m3	5	16,900	84,500			単-11号	
殻運搬	廃プラスチック	m3	25	3,342	83,550			単-12号	
殻処分	アスファルト殻	m3	5	4,935	24,675			単-13号	

設計内訳書

工事名	令和3年度東広島・呉自動車道防護柵設置第2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	数量増減	金額増減	摘要
敷処分	廃プラスチック	m3	25	9,000	225,000				単-14号
仮設工		式	1		2,513,750				
交通管理工		式	1		2,513,750				
交通誘導警備員		人日	125	20,110	2,513,750				単-15号
直接工事費		式	1		105,995,849				
共通仮設費		式	1		11,208,750				
共通仮設費		式	1		1,075,750				
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				内-1号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,025,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		10,133,000				
純工事費		式	1		117,204,599				

設計内訳書

工事名	令和3年度東広島・呉自動車道防護柵設置第2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
現場管理費		式	1		52,145,000					
工事原価		式	1		169,349,599					
一般管理費等		式	1		24,310,401					
工事価格		式	1		193,660,000					
消費税相当額		式	1		19,366,000					
工事費計		式	1		213,026,000					

1次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	1号ワイロフ式防護柵	単位	m	数量	単価	金額	単価	27,470
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ケーブル張(ワイロフ式LD種)	5条 中間タンバツル設置含む	m	3,442	3,470	11,943,740	WYB00256	単一	16号
中間支建込(ワイロフ式LD種)	土中建込 スリフ設置含む	本	780	16,580	12,932,400	WYB00259	単一	17号
中小橋梁部支柱建込(ワイロフ式LD種)	アンカー建込	本	78	22,450	1,751,100	WYB00265	単一	18号
端部鋼管杭基礎設置(ワイロフ式LD種)	土中建込 スリフ設置・端末支柱建込、端末処理含む	箇所	38	266,400	10,123,200	WYB00267	単一	19号
アスファルト削孔	削孔径φ110以上128mm未満 削孔深200mm未満	孔	760	5,946	4,518,960	WYB00273	単一	20号
アスファルト削孔	削孔径φ160以上180mm未満 削孔深200mm未満	孔	190	6,743	1,281,170	WYB00275	単一	21号
人力積込	アスファルト塊	m ³	2	5,915	11,830	CB210830		
ワイロフ	3×7 G/0 φ18(JIS G 3525準拠 亜鉛付着量300g/m ²)	m	17,712	572	10,131,264	WYB00277	単一	22号
中間支柱	φ89.1×4.2	本	780	26,020	20,295,600	WYB00278	単一	23号
中小橋梁部支柱	φ89.1×4.2	本	78	51,590	4,024,020	WYB00280	単一	24号
端部鋼管杭基礎	端末支柱φ89.1×4.2 端末杭φ165.2×5.0	箇所	38	395,400	15,025,200	WYB00281	単一	25号

1次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	1号ワイヤロープ式防護柵	単位	m	数量	3,442	単価	27,470
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
中間ターンバックル	φ25	箇所	29	69,150	2,005,350	WYB00282 単一 26号	
根固めブロック(A)	300×500×150	箇所	58	2,968	172,144	WYB00283 単一 27号	
根固めブロック(B)	350×400×90 コンクリート(5号)	箇所	54	4,063	219,402	WYB00302 単一 28号	
根固めブロック(C)	350×400×110 コンクリート(5号)	箇所	24	4,671	112,104	WYB00284 単一 29号	
計					94,547,484		
単価					27,470	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-2号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	溶融式区画線	白色 破線 W=35cm 厚1.5mm 排水性舗装用	m				1	1,155
	区画線設置(溶融式)	導流標示 白色 破線 35cm 厚1.5mm 排水性舗装用	m	1	1,155	1,155		WYB00005 単一 30号
	計						1,155	
	単価						1,155	円/m

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	視線誘導標	防護柵取付用(かぶせ式) 両面 φ100 H279 コム製	本				1	6,877
	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 10本以上30本未満 有 無	本	1	1,777	1,777		WB812310 単一 31号
	視線誘導標	防護柵取付用(かぶせ式) 両面 φ100 H279 コム製	本	1	5,100	5,100		WYB00003 単一 32号
	計						6,877	
	単価						6,877	円/本

1 次単価表

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一4号	舗装版切断	アスファルト舗装版 t=15cm以下	単位	m	数量		単価	719.1
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以下 全ての費用	m	1	719.1	719.1	CB430510	
計						719.1		
単価						719.1	円/m	

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一5号	舗装版切断	アスファルト舗装版 t=4cm 目地カッター(幅20mm)	単位	m	数量		単価	11,170
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 t=4cm以下 目地カッター(幅20mm)	m	1	11,170	11,170	WYB00006 単一 33号	
計						11,170		
単価						11,170	円/m	

1 次単価表

							単価使用年月	2022. 1	
							歩掛使用年月	2022. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一6号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 t=10cmを超え15cm以下	単位	m2	数量		1	単価	9,068
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 10cmを超え15cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	9,068	9,068	CB430310		
計						9,068			
単価						9,068	円/m2		

							単価使用年月	2022. 1	
							歩掛使用年月	2022. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一7号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 t=4cmを超え10cm以下	単位	m2	数量		1	単価	6,743
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 4cmを超え10cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	6,743	6,743	CB430310		
計						6,743			
単価						6,743	円/m2		

1 次単価表

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-8号	舗装版破砕	アスファルト舗装版 t=4cm以下	単位	m2	数量		単価	3,949
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	舗装版破砕	アスファルト舗装版 有り 4cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	3,949	3,949	CB430310	
	計					3,949		
	単価					3,949	円/m2	

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	車線分離標撤去	可変式(1本脚) φ80 H=650 へ [△] -ス径φ200	単位	本	数量		単価	2,872
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 有	本	1	2,872	2,872	WB812410 単一 34号	
	計					2,872		
	単価					2,872	円/本	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	車線分離7'ロック撤去	200×1000×80 樹脂製	単位	個	数量		単価	1,831
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	車線分離7'ロック撤去	200×1000×80 樹脂製	個	1	1,831	1,831	WYB00007	単一 35号
	計					1,831		
	単価					1,831		円/個

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量		単価	16,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	殻運搬	舗装版破碎 人力積込 DID無し 19.5km以下	m3	1	16,900	16,900	WYB00004	単一 36号
	計					16,900		
	単価					16,900		円/m3

1次単価表

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	殻運搬	廃ﾌﾞﾗｽｯｸ	単位	m3	数量		単価	
					25			3,342
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生産品・支給品運搬		ｸﾚｰﾝ装置付4t級2.9t吊(参)荷台長L=3.4m荷台幅W=2.0m 20.0km以下 2.6t超2.95t以下	回	3	27,850	83,550	CB010410	
計						83,550		
単価						3,342	円/m3	

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	殻処分	ｱｽﾌﾞﾙﾄ殻	単位	m3	数量		単価	
					1			4,935
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	4,935	4,935	WB020051 単一 37号	
計						4,935		
単価						4,935	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	処処分	廃ﾌﾞﾗｽﾁｯｸ	単位	m3	数量	1	単価	9,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	9,000	9,000	WB020051 単- 38号	
計						9,000		
単価						9,000	円/m3	

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	125	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	25	23,000	575,000	WB010211 単- 39号	
交通誘導警備員B			人日	100	19,380	1,938,000	WB010212 単- 40号	
計						2,513,000		
単価						20,110	円/人日	