鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度安芸バイパス上大山地区外付属物設置工事
工事地名	広島県東広島市八本松町宗吉～広島市安芸区上瀬野町地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和4年3月	12) 設計年月	令和4年2月
2) 事務所名	広島国道事務所 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	5540010037	14) 単価適用年月	2022年3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3月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	道路改良工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	315日間 自 令和4年4月20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	広島	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2月1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年度安芸バイパス上大山地区外付属物設置工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
道路改良		式	1		214,857,507				
防護柵工		式	1		168,672,050				
路側防護柵工		式	1		73,525,000				
ガードレール Gr-A-4E	ダークブラウン	m	5,200	11,950	62,140,000			単-1号	
ガードレール Gr-A-2B	ダークブラウン	m	900	12,650	11,385,000			単-2号	
防止柵工 1号立入防止柵		式	1		95,147,050				
基礎ブロック, 鋼管基礎	180×180×450	基	4,150	3,311	13,740,650			単-3号	
金網・支柱(立入防止柵)	H=2.0m 丸パイプ型 3.2×56 亜鉛めっき	m	8,300	9,808	81,406,400			単-4号	
標識工		式	1		23,054,060				
小型標識工		式	1		9,384,060				
標識柱 1号小型標識柱		基	42	80,330	3,373,860			単-5号	
標識板	案内標識 1000×1500 カプセルリズム 裏面ダーク ブラウン	枚	42	143,100	6,010,200			単-6号	

設計内訳書

工事名	令和3年度安芸バイパス上大山地区外付属物設置工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
大型標識工		式	1		13,670,000				
片持標識柱 1号片持標識柱		基	5	1,459,000	7,295,000			単-7号	
標識板	案内標識 2650×3500 広角プリズム 裏面ダーク ブラウン	枚	5	1,275,000	6,375,000			単-8号	
道路付属施設工		式	1		15,034,007				
道路付属物工		式	1		15,034,007				
視線誘導標	φ100 片面反射 支柱 径φ60.5 ダークブラウン 土中建込	本	247	8,931	2,205,957			単-9号	
1号距離標		箇所	49	24,340	1,192,660			単-10号	
車線分離標	着脱式(3本脚) φ80 H =650 ベース径φ250	本	533	21,830	11,635,390			単-11号	
橋梁付属物工		式	1		4,158,390				
橋梁用防護柵工		式	1		4,158,390				
落下物等防止柵 1号落下物防止柵		m	291	14,290	4,158,390			単-12号	
仮設工		式	1		3,939,000				

設計内訳書

工事名	令和3年度安芸バイパス上大山地区外付属物設置工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良	数量増減	金額増減
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	
交通管理工		式	1		3,939,000				
交通誘導警備員		人日	300	13,130	3,939,000			単-13号	
直接工事費		式	1		214,857,507				
共通仮設費		式	1		23,436,750				
共通仮設費		式	1		1,815,750				
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		1,765,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		21,621,000				
純工事費		式	1		238,294,257				
現場管理費		式	1		73,532,000				
工事原価		式	1		311,826,257				

1次単価表

							単価使用年月	2022. 3	
							歩掛使用年月	2022. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一1号	ガードレール Gr-A-4E	ダークブラウン	単位	m	数量		1	単価	11,950
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
防護柵設置工（材料費を除く手間のみ）		土中建込 Gr-A-4E 塗装品 100m以上(標準) 無 無 無	m	1	1,348	1,348	WB810540		
ガードレール(材料費)		Gr-A-4E ダークブラウン	m	1	10,600	10,600	WYB00016 単一 14号		
計						11,948			
単価						11,950	円/m		

							単価使用年月	2022. 3	
							歩掛使用年月	2022. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一2号	ガードレール Gr-A-2B	ダークブラウン	単位	m	数量		1	単価	12,650
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
防護柵設置工（材料費を除く手間のみ）		コンクリート建込 Gr-A-2B 塗装品 100m以上(標準) 無 無 無	m	1	2,145	2,145	WB810540		
ガードレール(材料費)		Gr-A-2B ダークブラウン	m	1	10,500	10,500	WYB00021 単一 16号		
計						12,645			
単価						12,650	円/m		

1次単価表

							単価使用年月	2022. 3	
							歩掛使用年月	2022. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	基礎ブロック, 鋼管基礎	180×180×450	単位	基	数量		1	単価	3,311
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎ブロック, 鋼管基礎		基礎ブロック 金網柵 無し 全ての費用		基	1	3,311	3,311	CB420820	
計							3,311		
単価							3,311	円/基	

							単価使用年月	2022. 3	
							歩掛使用年月	2022. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	金網・支柱(立入防止柵)	H=2.0m 丸パイプ型 3.2×56 亜鉛めっき	単位	m	数量		1	単価	9,808
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
金網・支柱(立入防止柵)		基礎ブロック 2m		m	1	2,718	2,718	CB420840	
金網・支柱(立入防止柵)(材料費)				m	1	7,090	7,090	CB420841	
計							9,808		
単価							9,808	円/m	

1次単価表

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一5号	標識柱 1号小型標識柱		単位	基	数量	1	単価 80,330
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
標識柱・基礎設置（路側式）		複柱式(基礎含む)φ76.3 5基以上 無 無 無 有 下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装（景観色）	基	1	80,330	80,330	WB812110 単一 18号
計						80,330	
単価						80,330	円/基

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一6号	標識板	案内標識 1000×1500 カブセルブ°リス°ム 裏面ダ°ーク°ラウン	単位	枚	数量	1	単価 143,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
標識板設置（案内標識 [路線番号除く]）		新設 2.0m2未満 カブセルブ°リス°ム・カブセル°ンズ° 10m2以上 無 無 有	m 2	1.5	95,350	143,025	WB812140 単一 19号
計						143,025	
単価						143,100	円/枚

1次単価表

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一7号	片持標識柱 1号片持標識柱		単位	基	数量	1	単価 1,459,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
標識柱設置（片持式）		400kg以上/基 下地亜鉛メッキ+ポリウレタン樹脂塗装 1061kg/基 3基以上 無 無	基	1	1,459,000	1,459,000	WB812120 単一 20号
計						1,459,000	
単価						1,459,000	円/基

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一8号	標識板	案内標識 2650×3500 広角プラスチック 裏面グーグアラン	単位	枚	数量	1	単価 1,275,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
標識板設置（案内標識 [路線番号除く]）		新設 2.0m2以上 広角プラスチック 10m2以上 無 無 有	m ²	9.275	137,400	1,274,385	WB812140 単一 21号
計						1,274,385	
単価						1,275,000	円/枚

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一9号	視線誘導標	φ100 片面反射 支柱径φ60.5 ダークグリーン 土中建込	単位	本	数量	1	単価	8,931
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)	土中建込 手間のみ 片面 反射体径φ100以下 支柱径φ60.5 30本以上(標準) 無 無	本	1	2,568	2,568	WB812310 単一 22号		
視線誘導標(材料費)	土中 片面 反射体 径100以下 支柱60.5 ダークグリーン	本	1	6,363	6,363	WYB00007 単一 23号		
計					8,931			
単価					8,931	円/本		

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	1号距離標		単位	箇所	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	距離標	設置 棒式(金具固定)	枚	1	1,682	1,682	CB422910	
	表示板(材料費)	封入レンズ型反射シート 300×420×t2.0	枚	1	12,800	12,800	WYB00023 単- 24号	
	支柱(材料費)	STK400, φ34.0×t2.3×1500 ガーブラク	本	1	5,710	5,710	WYB00024 単- 25号	
	取付金具(材料費)	SPHC, φ34.0-φ139.8用 (ボルト・ナット含む)	個	3	1,380	4,140	WYB00025 単- 26号	
	計					24,332		
	単価					24,340	円/箇所	

1次単価表

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	車線分離標	着脱式(3本脚) φ80 H=650 へース径φ250	単位	本	数量	1	単価
							21,830
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
道路付属物設置工(車線分離標(ラバーホール)設置)		着脱式(穿孔式・3本脚) 手間+材料費 本体(柱)径φ80 へース径φ250 高さ650mm 30本以上(標準) 無 無	本	1	21,830	21,830	WB812400 単- 27号
計						21,830	
単価						21,830	円/本

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	落下物等防止柵 1号落下物防止柵		単位	m	数量	1	単価
							14,290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
落下物等防止柵		無し					CB421810
			m	1	2,683	2,683	
落下物等防止柵(材料費)							CB421811
			m	1	11,600	11,600	
計						14,283	
単価						14,290	円/m

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	防護柵設置工（材料費を除く手間のみ）	土中建込 Gr-A-4E 塗装品 100m以上(標準) 無 無 無	単位	m	数量	1	単価	1,348
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガードレール設置工 土中建込用	Gr-A-4E 塗装	m	1	10,928.2	10,928		
	ガードレール 路側用	土中建込 Gr-A-4E 塗装	m	1	-9,580	-9,580		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					1,348		
	単価					1,348	円/m	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	防護柵設置工（材料費を除く手間のみ）	コンクリート建込 Gr-A-2B 塗装品 100m以上(標準) 無 無 無	単位	m	数量	1	単価	2,145
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガードレール設置工 コンクリート建込用	Gr-A-2B 塗装	m	1	11,645.3	11,645		
	ガードレール 路側用	コンクリート建込 Gr-A-2B 塗装	m	1	-9,500	-9,500		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					2,145		
	単価					2,145	円/m	

参考資料（1）

							単価使用年月	2022. 3	
							歩掛使用年月	2022. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17号	ガードレール(材料費)	Gr-A-2B ダークブラウン	単位	m	数量		1	単価	10,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ガードレール		Gr-A-2B ダークブラウン	m	1	10,500	10,500			
計						10,500			
単価						10,500	円/m		

							単価使用年月	2022. 3	
							歩掛使用年月	2022. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-18号	標識柱・基礎設置(路側式)	複柱式(基礎含む)φ76.3 5基以上 無 無 無 有 下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装(景観色)	単位	基	数量		1	単価	80,330
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
標識柱・基礎設置(路側式)		複柱式 メッキ+塗装 φ76.3	基	1	80,325.3	80,325			
諸雑費(まるめ)			式	1		5			
計						80,330			
単価						80,330	円/基		

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	標識板設置（案内標識 [路線番号除く]）	新設 2.0m2未満 カブセルブリスム・カブセルレンズ 10m2以上 無 無 有	単位	m 2	数量	1	単価	95,350
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
標識板設置（案内標識 [路線番号除く]）	新設 カブセルブリスム・カブセルレンズ2m2未満 金具含 材工共	m 2	1	85,850	85,850			
道路標識設置工 加算額	標識板の裏面塗装	m 2	1	9,500	9,500			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					95,350			
単価					95,350	円/m 2		

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	標識柱設置（片持式）	400kg以上/基 下地亜鉛メッキ+ポリウレタン樹脂塗装 1061kg/基 3基以上 無 無	単位	基	数量	1	単価	1,459,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路標識柱		オーパ-ハンク F・逆L・T型 鋼管 ポリウレタン樹脂塗装	t	1.06	1,350,000	1,431,000		
標識柱設置（片持式）		400kg以上 設置手間	基	1	27,775	27,775		
諸雑費（まるめ）			式	1		225		
計						1,459,000		
単価						1,459,000	円/基	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	標識板設置（案内標識 [路線番号除く]）	新設 2.0m2以上 広角プリズム 10m2以上 無 無 有	単位	m 2	数量	単価	金額	単価	137,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	標識板設置（案内標識 [路線番号除く]）	新設 広角プリズム 2 m 2 以上 金具含 材工共	m 2	1	127,866	127,866			
	道路標識設置工 加算額	標識板の裏面塗装	m 2	1	9,500	9,500			
	諸雑費（まるめ）		式	1		34			
	計					137,400			
	単価					137,400	円/m 2		

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	道路付属物設置工(視線誘導標設置)	土中建込 手間のみ 片面 反射体径φ100以下 支柱径φ60.5 30本以上(標準) 無 無	単位	本	数量	1	単価	2,568
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	視線誘導標設置工 土中建込用	片面反射 φ100以下 支柱φ60.5	本	1	6,538.2	6,538		
	視線誘導標	土中 片面 反射体 径100以下 支柱60.5	本	1	-3,970	-3,970		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					2,568		
	単価					2,568	円/本	

参考資料（1）

						単価使用年月	2022. 3	
						歩掛使用年月	2022. 3	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-23号	視線誘導標(材料費)	土中 片面 反射体 径100以下 支柱60.5 ターグラウン	単位	本	数量	1	単価	6,363
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
視線誘導標		土中 片面 反射体 径100以下 支柱60.5 ターグラウン	本	1	6,363	6,363		
計						6,363		
単価						6,363	円/本	

						単価使用年月	2022. 3	
						歩掛使用年月	2022. 3	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-24号	表示板(材料費)	封入レンズ型反射シート 300×420×t2.0	単位	枚	数量	1	単価	12,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表示板		封入レンズ型反射シート 300×420×t2.0	枚	1	12,800	12,800		
計						12,800		
単価						12,800	円/枚	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0
単-25号	支柱(材料費)	STK400, φ34.0×t2.3×1500 ダークブラウン	単位	本	数量	1	単価 5,710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
支柱		STK400, φ34.0×t2.3×1500 ダークブラウン	本	1	5,710	5,710	
計						5,710	
単価						5,710	円/本

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0
単-26号	取付金具(材料費)	SPHC, φ34.0-φ139.8用 (ボルト・ナット含む)	単位	個	数量	1	単価 1,380
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
取付金具		SPHC, φ34.0-φ139.8用 (ボルト・ナット含む)	個	1	1,380	1,380	
計						1,380	
単価						1,380	円/個

参考資料（1）

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-27号	道路付属物設置工（車線分離標（ラバーポール）設置）	着脱式(穿孔式・3本脚) 手間+材料費 本体(柱)径φ80 へース径φ250 高さ650mm 30本以上(標準) 無 無	単位	本	数量	1	単価 21,830
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
車線分離標（ラバーポール）設置		着脱式 穿孔式 3本脚 φ80 高さ650mm	本	1	21,828	21,828	
諸雑費（まるめ）			式	1		2	
計						21,830	
単価						21,830	円/本

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-28号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価 13,130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B			人	1	13,125	13,125	
諸雑費（まるめ）			式	1		5	
計						13,130	
単価						13,130	円/人日