鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度東広島バイパス海田高架橋付属物設置工事
工事地名	広島県安芸郡海田町東海田～広島市安芸区船越南3丁目地内

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	5540010042	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	河川・道路構造物工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	324日間 自 令和4年4月1日 (当初) 至 令和5年2月18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年度東広島バイパス海田高架橋付属物設置工事 (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		131,429,460				
遮音壁工		式	1		83,920,000				
遮音壁本体工		式	1		83,920,000				
1号遮音壁		m	800	104,900	83,920,000			単-1号	
標識工		式	1		26,974,940				
小型標識工		式	1		2,485,740				
標識柱 1号小型標識柱		基	17	83,730	1,423,410			単-2号	
標識板	警戒標識 900×900 カフ セルフレリスム 裏面ダークグ ラウン	枚	17	62,490	1,062,330			単-3号	
大型標識工		式	1		24,489,200				
標識基礎 1号大型標識基礎		基	2	646,600	1,293,200			単-4号	
片持標識柱 1号片持標識柱		基	2	2,715,000	5,430,000			単-5号	
片持標識柱 2号片持標識柱		基	5	2,040,000	10,200,000			単-6号	

設計内訳書

工事名	令和3年度東広島バイパス海田高架橋付属物設置工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	数量増減	金額増減	摘要
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
標識板	案内標識 2650×4600 カブセルプロシズム 裏面ダーク ブラウン	枚	2	1,079,000	2,158,000			単-7号	
標識板	案内標識 1600×4600 カブセルプロシズム 裏面ダーク ブラウン	枚	2	651,500	1,303,000			単-8号	
標識板	案内標識 2650×3500 カブセルプロシズム 裏面ダーク ブラウン	枚	5	821,000	4,105,000			単-9号	
道路付属施設工		式	1		717,200				
道路付属物工		式	1		717,200				
1号距離標		箇所	2	89,800	179,600			単-10号	
2号距離標		箇所	32	16,800	537,600			単-11号	
橋梁付属物工		式	1		13,703,320				
橋梁用防護柵工		式	1		13,703,320				
落下物等防止柵 1号落下物防止柵		m	788	17,390	13,703,320			単-12号	
仮設工		式	1		6,114,000				
交通管理工		式	1		6,114,000				

設計内訳書

工事名	令和3年度東広島バイパス海田高架橋付属物設置工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
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	
交通誘導警備員		人日	300	20,380	6,114,000			単-13号	
直接工事費		式	1		131,429,460				
共通仮設費		式	1		17,289,750				
共通仮設費		式	1		2,364,750				
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		2,314,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		14,925,000				
純工事費		式	1		148,719,210				
現場管理費		式	1		42,135,000				
工事原価		式	1		190,854,210				
一般管理費等		式	1		26,855,790				

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	1.000-00-00-2-71

単-1号	1号遮音壁	単位	m	数量	単価	金額	単価	104,900
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
支柱建込	A型(埋設アンカー方式) 2m 4m以下	m	800	3,170	2,536,000	CB422230		
支柱 (材料費)	支柱本体 直部	t	19.6	430,000	8,428,000	CB422210		
支柱 (材料費)	取付部	t	10.8	612,000	6,609,600	CB422210		
しゃ音板・透光板取付	しゃ音板 4m以下	m ²	1,680	1,696	2,849,280	CB422240		
しゃ音板・透光板 (材料費)	しゃ音板(各種) 1枚/m ²	m ²	400	27,300	10,920,000	CB422241		
しゃ音板・透光板 (材料費)	しゃ音板(各種) 1枚/m ²	m ²	800	14,600	11,680,000	CB422241		
しゃ音板・透光板 (材料費)	しゃ音板(各種) 0.833枚/m ²	m ²	480	49,490	23,755,200	CB422241		
落下防止索 (材料費)	各種	個	401	14,300	5,734,300	CB422290		
落下防止索 (材料費)	各種	個	400	20,180	8,072,000	CB422290		
落下防止索 (材料費)	各種	個	400	8,300	3,320,000	CB422290		
計					83,904,380			

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	1.000-00-00-2-71
単-2号	標識柱 1号小型標識柱		単位	基	数量	1	単価 83,730
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
標識柱・基礎設置（路側式）		単柱式(基礎含む)φ89.1 5基以上 有 有 無 有 下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装（景観色）	基	1	83,730	83,730	WB812110 単一 14号
計						83,730	
単価						83,730	円/基

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単-3号	標識板	警戒標識 900×900 カブセルブリス™ 裏面グーグーラウン	単位	枚	数量	1	単価 62,490
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
標識板設置（警戒・規制・指示・路線番号標識）		有 5基以上 有 有	基	1	62,490	62,490	WB812150 単一 15号
計						62,490	
単価						62,490	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	1.000-00-00-2-71
単一4号	標識基礎 1号大型標識基礎		単位	基	数量	1	単価 646,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
標識基礎設置 (片持式・門型式)		片持式の基礎 6.0m3以上 有 有 無	m 3	6.185	90,840	561,845.4	WB812170 単一 16号
アンカーボルト材料費			k g	125.5	675	84,712.5	WB812180 単一 17号
計						646,557.9	
単価						646,600	円/基

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単一5号	片持標識柱 1号片持標識柱		単位	基	数量	1	単価 2,715,000
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 1981.4kg/基 3基以上 有 有	基	1	2,715,000	2,715,000	WB812120 単一 18号
計						2,715,000	
単価						2,715,000	円/基

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	1.000-00-00-2-71
単一6号	片持標識柱 2号片持標識柱		単位	基	数量	1	単価 2,040,000
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 1489.8kg/基 3基以上 有 有	基	1	2,040,000	2,040,000	WB812120 単一 19号
計						2,040,000	
単価						2,040,000	円/基

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単一7号	標識板	案内標識 2650×4600 カブセルブ°リス°ム 裏面ダ°クフ°ラウン	単位	枚	数量	1	単価 1,079,000
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 カブセルブ°リス°ム・カブセルレンス° 10m2以上 有 有 有	m 2	12.19	88,510	1,078,936.9	WB812140 単一 20号
計						1,078,936.9	
単価						1,079,000	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	1.000-00-00-2-71	
単一8号	標識板	案内標識 1600×4600 カブセルブリスム 裏面ダークブラウン	単位	枚	数量	1	単価	651,500
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 カブセルブリスム・カブセルレンス° 10m2以上 有 有 有	m 2	7.36	88,510	651,433.6	WB812140 単一 20号	
計						651,433.6		
単価						651,500	円/枚	

						単価使用年月	2022. 3	
						歩掛使用年月	2022. 3	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-71	
単一9号	標識板	案内標識 2650×3500 カブセルブリスム 裏面ダークブラウン	単位	枚	数量	1	単価	821,000
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 カブセルブリスム・カブセルレンス° 10m2以上 有 有 有	m 2	9.275	88,510	820,930.25	WB812140 単一 20号	
計						820,930.25		
単価						821,000	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	1.000-00-00-2-71

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 パネル式(アンカー固定)	枚	2	3,797	7,594	CB422910	
	距離標 (材料費)		枚	1	43,400	43,400	CB422911	
	距離標 (材料費)		枚	1	38,800	38,800	CB422911	
	計					89,794		
	単価					89,800	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	1.000-00-00-2-71
単-11号	2号距離標		単位	箇所	数量		単価	
						1		16,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
距離標		設置 パネル式(アンカー固定)	枚	1	3,797	3,797	CB422910	
距離標 (材料費)			枚	1	13,000	13,000	CB422911	
計						16,797		
単価						16,800	円/箇所	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単-12号	落下物等防止柵 1号落下物防止柵		単位	m	数量		単価	
						1		17,390
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
落下物等防止柵		無し	m	1	4,587	4,587	CB421810	
落下物等防止柵 (材料費)			m	1	12,800	12,800	CB421811	
計						17,387		
単価						17,390	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	1.000-00-00-2-50

単-13号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	300	単価	20,380
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人日	50	23,790	1,189,500	WB010211 単- 21号	
交通誘導警備員 B			人日	250	19,690	4,922,500	WB010212 単- 22号	
計						6,112,000		
単価						20,380	円/人日	

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	1.000-00-00-2-71

単-15号	標識板設置（警戒・規制・指示・路線番号標識）	有 5基以上 有 有	単位	基	数量	1	単価	62,490
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
標識板	警戒標識 900×900 カブセルプラスチック 裏面ダークグリーン	基	1	56,997	56,997			
標識板設置（警戒・規制・指示・路線番号標識）	設置手間	基	1	5,488.08	5,488			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					62,490			
単価					62,490	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	1.000-00-00-2-71
単-16号	標識基礎設置（片持式・門型式）	片持式の基礎 6.0m3以上 有 有 無	単位	m 3	数量		単価
					1		90,840
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
標識基礎設置		コンクリート基礎 6.0 m 3 以上	m 3	1	90,839.9	90,839	
諸雑費（まるめ）			式	1		1	
計						90,840	
単価						90,840	円/m 3

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単-17号	アンカーボルト材料費		単位	k g	数量		単価
					1		675
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
道路標識設置工 加算額		アンカーボルト材料	k g	1	675	675	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						675	
単価						675	円/k g

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	1.000-00-00-2-71

単-18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 1981.4kg/基 3基以上 有 有	単位	基	数量	1	単価	2,715,000
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	1.98	1,350,000	2,673,000			
標識柱設置（片持式）	400kg以上 設置手間	基	1	41,245.87	41,245			
諸雑費（まるめ）		式	1		755			
計					2,715,000			
単価					2,715,000		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	1.000-00-00-2-71

単-19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 1489.8kg/基 3基以上 有 有	単位	基	数量	1	単価	2,040,000
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	1.48	1,350,000	1,998,000			
標識柱設置（片持式）	400kg以上 設置手間	基	1	41,245.87	41,245			
諸雑費（まるめ）		式	1		755			
計					2,040,000			
単価					2,040,000		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	1.000-00-00-2-71

単-20号	標識板設置（案内標識 [路線番号除く]）	新設 2.0m2以上 カブセルブリスム・カブセルレンズ 10m2以上 有 有 有	単位	m 2	数量	1	単価	88,510
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以上 金具含 材工共	m 2	1	79,007.25	79,007			
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		3			
計					88,510			
単価					88,510	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	1.000-00-00-2-50
単一21号	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価	
						1		23,790
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人	1	23,782	23,782		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						23,790		
単価						23,790	円／人日	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単一22号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
						1		19,690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1	19,687	19,687		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						19,690		
単価						19,690	円／人日	