

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舗装工事
工事地名	広島県安芸郡海田町地内

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	5540010040	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	舗装工事	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11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年度東広島バイパス海田高架橋舗装工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	舗装		
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			式	1		145,943,944			
舗装工			式	1		72,508,770			
橋面防水工			式	1		30,237,030			
橋面防水		シート防水	m2	14,310	2,113	30,237,030			単-1号
排水性舗装工			式	1		42,271,740			
橋面舗装(A)			m2	14,310	2,954	42,271,740			単-2号
防護柵工			式	1		18,150,640			
路側防護柵工			式	1		18,150,640			
1号置基礎ガードレール			m	388	46,780	18,150,640			単-3号
区画線工			式	1		3,440,872			
区画線工			式	1		3,440,872			
溶融式区画線		白色 実線 W=20cm 厚1.5mm 排水性舗装用	m	1,090	538.5	586,965			単-4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舗装工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	舗装		
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	
熔融式区画線	白色 実線 W=15cm 厚1.5mm 排水性舗装用	m	350	459.1	160,685			単-5号	
熔融式区画線	白色 セグメント W=45cm 厚1.5mm 排水性舗装用	m	540	1,145	618,300			単-6号	
区画線消去	ウォータージェット式	m	2,098	989	2,074,922			単-7号	
道路付属施設工		式	1		990,150				
道路付属物工		式	1		990,150				
視線誘導標	φ100 片面反射 防護柵取付 白色 バント式 防塵型	本	18	5,425	97,650			単-8号	
車線分離標	可変式(1本脚) φ80 H=650 ベース径 φ250	本	34	26,250	892,500			単-9号	
橋梁付属物工		式	1		38,044,566				
伸縮装置工		式	1		38,044,566				
鋼・コン製伸縮装置		式	1		38,044,566			内-1号	
構造物撤去工		式	1		1,102,946				
防護柵撤去工		式	1		950,730				

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舗装工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	舗装		
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	
置基礎ガードレール撤去	独立ブロック 支柱間隔 : 2m	m	330	2,881	950,730			単-10号	
道路付属施設撤去工		式	1		152,216				
車線分離標撤去	穿孔式(1本脚)	本	53	2,872	152,216			単-11号	
仮設工		式	1		11,706,000				
交通管理工		式	1		11,706,000				
交通誘導警備員		人日	600	19,510	11,706,000			単-12号	
直接工事費		式	1		145,943,944				
共通仮設費		式	1		24,088,750				
共通仮設費		式	1		3,467,750				
技術管理費		式	1		330,750				
道路施設基本データ作成費		式	1		50,750			内-2号	
道路工事完成図等作成費用		式	1		280,000			内-3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舗装工事（当 初）					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	舗装		
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		3,137,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		20,621,000			
純工事費			式	1		170,032,694			
現場管理費			式	1		54,338,000			
工事原価			式	1		224,370,694			
一般管理費等			式	1		30,689,306			
工事価格			式	1		255,060,000			
消費税相当額			式	1		25,506,000			
工事費計			式	1		280,566,000			

一式当たり内訳書

鋼・コ^レム製伸縮装置
第 1号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
伸縮装置設置		式	1		38,044,566			WYB00004 単一 23号
合 計					38,044,566			

一式当たり内訳書

道路施設基本データ作成費
第 2号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路施設基本データ作成費		式	1		50,750			WYB00009 単一 30号
合 計					50,750			

一式当たり内訳書

道路工事完成図等作成費用
第 3号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路工事完成図等作成費用		式	1		280,000			WYB00014 単一 31号
合 計					280,000			

1 次単価表

						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	
単一1号	橋面防水	シート防水	単位	m2	数量		単価	
						1		2,113
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
シート系防水		新設 有 11.996m/100m2 無 200m2以上 無 無	m 2	1	2,113	2,113	WB812910 単一 13号	
計						2,113		
単価						2,113	円／m2	

						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	
単一2号	橋面舗装(A)		単位	m2	数量		単価	
						14,310		2,954
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基層（車道・路肩部）		3.0m超 40mm 各種(2.30以上2.40t/m3未満) 無し 全ての費用	m 2	14,310	1,400	20,034,000	CB410240	
排水性舗装・表層（車道・路肩部）		2.4m以上 40mm 無し 各種(2.00t/m3以上2.10t/m3未満) タックコート PKR(ゴム入り)	m 2	14,310	1,554	22,237,740	CB410510	
計						42,271,740		
単価						2,954	円／m2	

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

単一3号	1号置基礎ガードレール		単位	m	数量	10	単価	46,780
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設防護柵設置		夜間制約有 連続基礎ブロック 1000kg/基以下	m	10	9,381	93,810	WYB00002 単一 14号	
ガードレール (材料費)		Gr-A-2B 白色	m	10	9,390	93,900	WYB00001 単一 15号	
自在基礎 (材料費)		中間部	個	5	56,000	280,000	WYB00003 単一 16号	
計						467,710		
単価						46,780	円/m	

1 次単価表

						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-4号	溶融式区画線	白色 実線 W=20cm 厚1.5mm 排水性舗装用	単位	m	数量	1	単価	538.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		有り 溶融式手動 無し 実線 20cm 著しく有り 1.5mm 有り 無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1	538.5	538.5	WB821210 単一 17号	
計						538.5		
単価						538.5	円/m	

						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-5号	溶融式区画線	白色 実線 W=15cm 厚1.5mm 排水性舗装用	単位	m	数量	1	単価	459.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		有り 溶融式手動 無し 実線 15cm 著しく有り 1.5mm 有り 無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1	459.1	459.1	WB821210 単一 18号	
計						459.1		
単価						459.1	円/m	

1 次単価表

						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	
単一6号	溶融式区画線	白色 ゼブラ W=45cm 厚1.5mm 排水性舗装用	単位	m	数量	1	単価	1,145
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		有り 溶融式手動 無し ゼブラ 45cm 著しく有り 1.5mm 有り 無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装	m	1	1,145	1,145	WB821210 単一 19号	
計						1,145		
単価						1,145	円／m	

						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	
単一7号	区画線消去	ウォータージェット式	単位	m	数量	1	単価	989
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線消去		有り ウォータージェット式 溶融式 著しく有り	m	1	989	989	WB821220 単一 20号	
計						989		
単価						989	円／m	

1 次単価表

1 次単価表						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	
単一8号	視線誘導標	φ100 片面反射 防護柵取付 白色 バント式 防塵型	単位	本	数量	1	単価	5,425	
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+材料費 片面 反射体径φ100以下 バント式 防塵型 (反射体 径φ100以下) 10本以上30本未満	本	1	5,425	5,425	WB812310 単一 21号		
計						5,425			
単価						5,425	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	
単一9号	車線分離標	可変式(1本脚) φ 80 H=650 へゝ径 φ 250	単位	本	数量	1	単価	26, 250
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（ラバーポール）設置）		可変式(穿孔式・1本脚) 手間＋材料費 本体(柱) 径 φ 80 へゝ径 φ 250 高さ650mm 30本以上(標準) 有 有	本	1	26, 250	26, 250	単一	22号
計						26, 250		
単価						26, 250	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	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0	
単一10号	置基礎ガードレール撤去	独立ブロック 支柱間隔：2m	単位	m	数量	1	単価	2,881
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設防護柵撤去		夜間制約有 独立ブロック 支柱間隔2m	m	1	2,881	2,881	WYB00005 単一 24号	
計						2,881		
単価						2,881	円／m	

						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	
単一11号	車線分離標撤去	穿孔式(1本脚)	単位	本	数量	1	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 25号	
計						2,872		
単価						2,872	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

単一12号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	600	単価	19,510
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【昼間】								
交通誘導警備員A			人日	50	15,860	793,000	WB010211 単一 26号	
交通誘導警備員B			人日	50	13,130	656,500	WB010212 単一 27号	
【夜間】								
交通誘導警備員A			人日	100	23,790	2,379,000	WB010211 単一 28号	
交通誘導警備員B			人日	400	19,690	7,876,000	WB010212 単一 29号	
計						11,704,500		
単価						19,510	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	1.000-00-00-2-0

単一13号	シート系防水	新設 有 11.996m/100m2 無 200m2以上 無 無	単位	m 2	数量	100	単価	2,113
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋面防水工	シート系防水（アスファルト系）	新設	m 2	100	2,009.4	200,940		
床版排水材			m	12.596	815	10,265		
諸雑費（まるめ）			式	1		95		
計						211,300		
単価						2,113	円／m 2	

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	
単一14号	仮設防護柵設置	夜間制約有 連続基礎ブロック 1000kg/基以下	単位	m	数量	1	単価	9,381
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設防護柵設置 夜間		連続ブロック 1000kg/基超2000kg/基以下 時間制約著有	m	1	9,381	9,381		
計						9,381		
単価						9,381	円/m	

						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	
単一15号	ガードレール（材料費）	Gr-A-2B 白色	単位	m	数量	1	単価	9,390
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費（m）			m	1	9,390	9,390	WB020011 単一 32号	
計						9,390		
単価						9,390	円/m	

参考資料 (1)

單僱使用年月	2022. 3
步掛使用年月	2022. 3
勞務調整係數	1.000-00-00-2-0

[illegible]

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

単一17号	区画線設置	有り 溶融式手動 無し 実線 20cm 著しく有り 1.5mm 有り 無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	単位	m	数量	1,000	単価	538.5
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置（溶融式）	夜間 豪雪無 実線20cm 制約著しく受ける	m	1,000	307.65	307,650		
	トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15～18 白 溶融型	k g	1,140	172	196,080		
	ガラスビーズ	0.106～0.850mm	k g	33	150	4,950		
	接着用プライマー	区画線用	k g	33	360	11,880		
	軽油	1.2号	L	50	140	7,000		
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		10,940		
	計					538,500		
	単価					538.5	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

単一18号	区画線設置	有り 溶融式手動 無し 実線 15cm 著しく有り 1.5mm 有り 無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	単位	m	数量	1,000	単価	459.1
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置（溶融式）	夜間 豪雪無 実線15cm 制約著しく受ける	m	1,000	284.55	284,550		
	トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15～18 白 溶融型	k g	855	172	147,060		
	ガラスビーズ	0.106～0.850mm	k g	25	150	3,750		
	接着用プライマー	区画線用	k g	25	360	9,000		
	軽油	1.2号	L	46	140	6,440		
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		8,300		
	計					459,100		
	単価					459.1	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

単一19号	区画線設置	有り 溶融式手動 無し ゼブラ 45cm 著しく有り 1.5mm 有り 無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装	単位	m	数量	1,000	単価	1,145
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置（溶融式）	夜間 豪雪無 ゼブラ45cm 制約著しく受ける	m	1,000	630	630,000		
	トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15～18 白 溶融型	k g	2,550	172	438,600		
	ガラスビーズ	0.106～0.850mm	k g	75	150	11,250		
	接着用プライマー	区画線用	k g	75	360	27,000		
	軽油	1.2号	L	103	140	14,420		
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		23,730		
	計					1,145,000		
	単価					1,145	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

単一20号	区画線消去	有り ウォータージェット式 溶融式 著しく有り	単位	m	数量	1,000	単価	989
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線消去		夜間 ウォータージェット式 溶融式 制約著しく受ける	m	1,000	989	989,000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						989,000		
単価						989	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

単一21号	道路付属物設置工(視線誘導標設置)	防護柵取付 手間+材料費 片面 反射体径φ100以下 バント式 防塵型 (反射体 径φ100以下) 10本以上30本未満	単位	本	数量	1	単価	5,425
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	視線誘導標設置工 防護柵取付用	片面反射 φ100以下 バンド式	本	1	4,375.8	4,375		
	視線誘導標設置工 加算額	防塵型 (プロペラ型) φ100以下	面	1	1,050	1,050		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					5,425		
	単価					5,425	円/本	

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	
単一22号	道路付属物設置工（車線分離標（ラバーポール）設置）	可変式（穿孔式・1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） 有 有	単位	本	数量	1	単価	26, 250
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		可変式 穿孔式 1本脚 φ80 高さ650mm	本	1	26, 245	26, 245		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						26, 250		
単価						26, 250	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	
単一23号	伸縮装置設置		単位	式	数量	1	単価	38, 044, 566
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
伸縮装置設置			式	1		38, 044, 566	WYB00006	
計						38, 044, 566		
単価						38, 044, 566	円／式	

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	
単一24号	仮設防護柵撤去	夜間制約有 独立ブロック 支柱間隔2m	単位	m	数量	1	単価	2,881
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設防護柵撤去 夜間		独立ブロック 支柱間隔2m 時間制約著有	m	1	2,881	2,881		
計						2,881		
単価						2,881	円／m	

						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	
単一25号	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	単位	本	数量	1	単価	2,872
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
車線分離標撤去		可変式 穿孔式 1本脚	本	1	2,872.8	2,872		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						2,872		
単価						2,872	円／本	

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	
単一26号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価	15,860
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人	1	15,855	15,855		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						15,860		
単価						15,860	円／人日	

						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	
単一27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	

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 1.000-00-00-2-50	
単一28号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価	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 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-50	
単一29号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価	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	

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	
単一30号	道路施設基本データ作成費		単位	式	数量	1	単価	50, 750
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員			人	1. 75	29, 000	50, 750		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						50, 750		
単価						50, 750	円／式	

						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	
単一31号	道路工事完成図等作成費用		単位	式	数量	1	単価	280, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路工事完成図等作成費用			式	1		280, 000	WYB00015	
計						280, 000		
単価						280, 000	円／式	

参考資料（２）

						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－32号	材料費（m）		単位	m	数量	1	単価	9, 390
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガードレール		Gr-A-2B(白色)	m	1	9, 390	9, 390		
計						9, 390		
単価						9, 390	円／m	

						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－33号	材料費（個）		単位	個	数量	1	単価	56, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
自在基礎		中間部	個	1	56, 000	56, 000		
計						56, 000		
単価						56, 000	円／個	