

鏡

1. 工事名

工事名	令和6年度安芸バイパス大山地区外整備工事
工事地名	広島県東広島市八本松西～安芸郡坂町北新地地内

副所長	課長

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 4月	12) 設 計 年 月	令和 6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	5540010002	14) 単価適用年月	2024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	2024年 3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	153日間 自 令和 6年 5月 1日 (当初) 至 令和 6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	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	49,100
		23) 公 告 日	令和 6年 2月28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6年度安芸バイパス大山地区外整備工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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	
道路維持		式	1		5,855,226				
道路土工		式	1		1,864,260				
路体盛土工		式	1		1,739,100				
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	300	5,797	1,739,100			単-1号	
法面整形工		式	1		125,160				
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	300	417.2	125,160			単-2号	
舗装工		式	1		468,600				
アスファルト舗装工 車道舗装(A)		式	1		468,600				
下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=150mm	m2	200	522	104,400			単-3号	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度As(20) t=50mm	m2	200	1,821	364,200			単-4号	
排水構造物工		式	1		89,060				
側溝工		式	1		89,060				

設計内訳書

工事名	令和6年度安芸バイパス大山地区外整備工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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	
プレキャストU型側溝 PU1-B300-H300		m	10	8,906	89,060			単-5号	
縁石工		式	1		61,920				
縁石工		式	1		61,920				
歩車道境界ブロック BB-1-3(200)		m	10	6,192	61,920			単-6号	
防護柵工		式	1		1,709,950				
路側防護柵工		式	1		411,200				
ガードレール Gr-C-4E	白色	m	40	10,280	411,200			単-7号	
防止柵工		式	1		1,298,750				
基礎ブロック, 鋼管基礎	基礎ブロック 200×200×450	基	50	4,075	203,750			単-8号	
金網・支柱(立入防止柵)	1.8m 2m	m	100	10,950	1,095,000			単-9号	
道路付属施設工		式	1		774,650				
防草コンクリート		式	1		152,450				

設計内訳書

工事名	令和6年度安芸バイパス大山地区外整備工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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	
張りコンクリート 1号防草コンクリート		m2	50	3,049	152,450			単-10号	
道路付属物工		式	1		622,200				
車線分離標	固定式(貼付式) 30本以上	本	30	20,740	622,200			単-11号	
区画線工		式	1		16,030				
区画線工		式	1		16,030				
熔融式区画線	白色 実線 W=15cm 厚1.5mm	m	50	320.6	16,030			単-12号	
除草工		式	1		145,400				
道路除草工		式	1		145,400				
道路除草(複合)		m2	1,000	145.4	145,400			単-13号	
応急処理工		式	1		222,480				
応急処理作業工		式	1		222,480				
大型土のう		袋	30	7,416	222,480			単-14号	

設計内訳書

工事名	令和6年度安芸バイパス大山地区外整備工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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	
構造物撤去工		式	1		194,076				
構造物取壊し工		式	1		67,248				
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 15 c m	m2	120	560.4	67,248			単-15号	
運搬処理工		式	1		126,828				
殻運搬	アスファルト殻	m3	18	4,696	84,528			単-16号	
殻処分	アスファルト殻	m3	18	2,350	42,300			単-17号	
仮設工		式	1		308,800				
交通管理工		式	1		308,800				
交通誘導警備員		人日	20	15,440	308,800			単-18号	
直接工事費		式	1		5,855,226				
共通仮設費		式	1		1,751,000				
共通仮設費		式	1		218,000				

設計内訳書

工事名	令和6年度安芸バイパス大山地区外整備工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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		218,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		1,533,000				
純工事費		式	1		7,606,226				
現場管理費		式	1		5,141,000				
工事原価		式	1		12,747,226				
一般管理費等		式	1		2,742,774				
工事価格		式	1		15,490,000				
消費税相当額		式	1		1,549,000				
工事費計		式	1		17,039,000				

内訳書<データ無し>

単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	
----------------------------	--

[illegible]

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 3 2024. 3 1.000-00-00-2-0	
単一1号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量		単価	
						1		5,797
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体（築堤）盛土		2.5m未満					CA700030	
			m 3	1	5,797	5,797		
計						5,797		
単価						5,797	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 3 2024. 3 1.000-00-00-2-0	
単一2号	法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	単位	m2	数量		単価	
						1		417.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		盛土部 無し 無し 砕質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用					CB220010	
			m 2	1	417.2	417.2		
計						417.2		
単価						417.2	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 3 2024. 3 1.000-00-00-2-0	
単一3号	下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=150mm	単位	m2	数量		単価	
						1		522
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤（車道・路肩部）		150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	m 2	1	522	522	CB410030	
計						522		
単価						522	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 3 2024. 3 1.000-00-00-2-0	
単一4号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度As(20) t=50mm	単位	m2	数量		単価	
						1		1,821
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層（車道・路肩部）		1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン（20）プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	1,821	1,821	CB410260	
計						1,821		
単価						1,821	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 3 2024. 3 1.000-00-00-2-0
単一5号	プレキャストU型側溝 PU1-B300-H300		単位	m	数量	10	単価 8,906
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
U型側溝		据付け 無し 無し 鉄筋コンクリート型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40～0	m	10	8,906	89,060	WB821410 単一 19号
計						89,060	
単価						8,906	円／m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 3 2024. 3 1.000-00-00-2-0
単一6号	歩車道境界ブロック BB-1-3(200)		単位	m	数量	10	単価 6,192
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
歩車道境界ブロック		設置 B種(180/205×250×600) 再生クラッシュラン RC-40 無し	m	10	6,192	61,920	CB422510
計						61,920	
単価						6,192	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	2024. 3 2024. 3 1.000-00-00-2-0	
単一7号	ガードレール Gr-C-4E	白色	単位	m	数量		1	単価 10,280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
防護柵設置工（ガードレール設置工）		土中建込 Gr-C-4E 塗装品 21m以上50m未満 無 無 無 加算無し	m	1	10,280	10,280	WB810510 単一 20号	
計						10,280		
単価						10,280	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 3 2024. 3 1.000-00-00-2-0	
単一8号	基礎ブロック，鋼管基礎	基礎ブロック 200×200×450	単位	基	数量		1	単価 4,075
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 有り (t=10cm) 全ての費用	基	1	4,075	4,075	CB420820	
計						4,075		
単価						4,075	円／基	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 3 2024. 3 1.000-00-00-2-0	
単一9号	金網・支柱(立入防止柵)	1.8m 2m	単位	m	数量		単価	
						1		10,950
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
金網・支柱（立入防止柵）		基礎ﾌﾞﾛｯｸ 2m					CB420840	
			m	1	2,948	2,948		
金網・支柱（立入防止柵）（材料費）							CB420841	
			m	1	8,000	8,000		
計						10,948		
単価						10,950	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 3 2024. 3 1.000-00-00-2-0	
単一10号	張りコンクリート 1号防草コンクリート		単位	m2	数量		単価	
						10		3,049
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート打設工		防草コンクリート クレーン機能付きﾊﾞｯｸﾙ 18-8-40（高炉）無し 7m3/100m2 有り					WB240730	
			m 2	10	2,957	29,570	単一 21号	
養生工		防草コンクリート					WB240740	
			m 2	10	91.37	913.7	単一 22号	
計						30,483.7		
単価						3,049	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 3 2024. 3 1.000-00-00-2-0	
単一11号	車線分離標	固定式(貼付式) 30本以上	単位	本	数量	1	単価	20,740
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 (ワハ°-ポール) 設置)		固定式(貼付式) 手間+材料費 本体(柱)径φ80 ベース径φ250 高さ650mm 30本以上(標準) 無 無	本	1	20,740	20,740	WB812400	単一 23号
計						20,740		
単価						20,740	円/本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 3 2024. 3 1.000-00-00-2-0	
単一12号	溶融式区画線	白色 実線 W=15cm 厚1.5mm	単位	m	数量	1	単価	320.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		無し 溶融式手動 無し 実線 15cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1	320.6	320.6	WB821210	単一 24号
計						320.6		
単価						320.6	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	2024. 3 2024. 3 1. 000-00-00-2-0	
単一13号	道路除草(複合)		単位	m2	数量	1, 000	単価	145. 4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械除草（肩掛式）・集草・積込運搬		有り ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 28. 0km以下 全ての費用	m 2	1, 000	138. 6	138, 600	CB432160	
処分費（m 3）			m 3	1. 7	4, 000	6, 800	単一 25号	
計						145, 400		
単価						145. 4	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 3 2024. 3 1. 000-00-00-2-0	
単一14号	大型土のう		単位	袋	数量	1	単価	7, 416
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		製作・設置 流用土 6m以下	袋	1	7, 416	7, 416	WB252730 単一 26号	
計						7, 416		
単価						7, 416	円／袋	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 3 2024. 3 1.000-00-00-2-0
単一15号	舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 15 c m	単位	m2	数量	1	単価 560.4
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 無し 必要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	560.4	560.4	CB430310
計						560.4	
単価						560.4	円／m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 3 2024. 3 1.000-00-00-2-0
単一16号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価 4,696
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬		舗装版破砕 機械積込(騒音対策不要、厚15cm超)又(騒音対策必要) 有り 28.5km以下 全ての費用	m 3	1	4,696	4,696	CB227010
計						4,696	
単価						4,696	円／m3

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 3 2024. 3 1.000-00-00-2-0	
単一17号	処処分	アスファルト敷	単位	m3	数量		単価	
						1		2,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（m3）			m3	1	2,350	2,350	WB020051 単一 27号	
計						2,350		
単価						2,350	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 3 2024. 3 1.000-00-00-2-0	
単一18号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
						1		15,440
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人日	1	15,440	15,440	WB010212 単一 28号	
計						15,440		
単価						15,440	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一19号	U型側溝	据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し 有り 再生クラッシャーラン 40～0	単位	m	数量	10	単価	8,906
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		L 6 0 0 3 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	5,667	56,670		
鉄筋コンクリートU形		3 0 0 B 3 0 0 × 3 0 0 × 6 0 0	個	16.5	1,910	31,515		
再生クラッシャーラン		R C - 4 0	m 3	0.6	1,450	870		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						89,060		
単価						8,906	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	防護柵設置工（ガードレール設置工）	土中建込 Gr-C-4E 塗装品 21m以上50m未満 無 無 無 加算無し	単位	m	数量	1	単価	10,280
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		G r - C - 4 E 塗装	m	1	10,277.76	10,277		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						10,280		
単価						10,280	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一21号	コンクリート打設工	防草コンクリート クレーン機能付きバックホウ 18-8-40（高炉） 無し 7m3/100m2 有り	単位	m 2	数量	100	単価	2,957
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.6	25,410	15,246		
特殊作業員			人	1.1	24,780	27,258		
普通作業員			人	1.9	21,525	40,897		
生コンクリート 高炉		18-8-40	m 3	8.47	20,350	172,364		
バックホウ（クローラ型）運転			日	0.89	41,140	36,614	WK240050 単一 29号	
諸雑費（率＋まるめ） 4%			式	1		3,321		
計						295,700		
単価						2,957	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一22号	養生工	防草コンクリート	単位	m 2	数量	100	単価	91.37
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.09	25,410	2,286		
普通作業員			人	0.31	21,525	6,672		
諸雑費（率＋まるめ） 2%			式	1		179		
計						9,137		
単価						91.37	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	道路付属物設置工（車線分離標（ラバーボール）設置）	固定式（貼付式）手間＋材料費 本体（柱）径φ80 ベース径φ250 高さ650mm 30本以上（標準）無 無	単位	本	数量	1	単価	20,740
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
車線分離標（ラバーボール）設置		固定式 貼付式 φ80 高さ650mm	本	1	20,736.6	20,736		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						20,740		
単価						20,740	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	区画線設置	無し 熔融式手動 無し 実線 15cm 無し 1.5mm 無し 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	320.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置（熔融式）		昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	m	1,000	177	177,000		
トラフィックペイント		3種1号 ビーズ15～18 白 熔融型	kg	570	202	115,140		
ガラスビーズ		0.106～0.850mm	kg	25	165	4,125		
接着用プライマー		区画線用	kg	25	450	11,250		
軽油			L	44	143	6,292		
諸雑費（率+まるめ） 5%			式	1		6,793		
計						320,600		
単価						320.6	円／m	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一25号	処分費（m 3）		単位	m 3	数量	100	単価	4,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		刈草	m 3	100	4,000	400,000		
計						400,000		
単価						4,000	円／m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一26号	大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	単位	袋	数量	10	単価	7,416
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.278	25,410	7,063		
特殊作業員			人	0.278	24,780	6,888		
普通作業員			人	0.278	21,525	5,983		
大型土のう		φ110×110 短期仮設対応(1年)型	袋	10	3,770	37,700		
バックホウ運転（クレーン仕様）		製作・設置 6m以下	日	0.278	56,580	15,729	WK250500 単一 30号	
諸雑費（率＋まるめ） 4%			式	1		797		
計						74,160		
単価						7,416	円／袋	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 3 2024. 3 1. 000-00-00-2-0	
単一27号	処分費（m 3）		単位	m 3	数量	100	単価	2, 350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		アスファルト殻	m 3	100	2, 350	235, 000		
計						235, 000		
単価						2, 350	円／m 3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 3 2024. 3 1.000-00-00-2-0	
単一28号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価	15,440
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	15,435	15,435		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						15,440		
単価						15,440	円／人日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	バックホウ（クローラ型）運転		単位	日	数量	1	単価	41,140
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	24,885	24,885		
軽油			L	37	143	5,291		
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕		山積0.28m3（平積0.2m3）1.7t吊	日	1.6	6,850	10,960		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						41,140		
単価						41,140	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	バックホウ運転（クレーン仕様）	製作・設置 6m以下	単位	日	数量	1	単価	56,580
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	24,885	24,885		
軽油			L	104	143	14,872		
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕		山積0.8m3（平積0.6m3） 2.9t吊	日	1.39	12,100	16,819		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						56,580		
単価						56,580	円／日	