

鏡

1. 工事名

工事名	令和5年度安芸バイパス瀬野東地区外整備工事
工事地名	広島県東広島市八本松町宗吉～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5年7月	12) 設計年月	令和5年6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	5540010006	14) 単価適用年月	2023年7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	2023年7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	167日間 自 令和5年7月15日 (当初) 至 令和5年12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	39,247
		23) 公告日	令和5年6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5年度安芸バイパス瀬野東地区外整備工事 (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		6,250,607				
道路土工		式	1		3,281,680				
路体盛土工		式	1		3,041,500				
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	550	5,530	3,041,500			単-1号	
法面整形工		式	1		240,180				
法面整形(盛土部)		m2	600	400.3	240,180			単-2号	
舗装工		式	1		1,622,530				
アスファルト舗装工 車道舗装(A)		式	1		1,622,530				
下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=150mm	m2	700	510.9	357,630			単-3号	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度As(20) t=50mm	m2	700	1,807	1,264,900			単-4号	
排水構造物工		式	1		598,010				
側溝工		式	1		598,010				

設計内訳書

工事名	令和5年度安芸バイパス瀬野東地区外整備工事 (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	70	8,543	598,010			単-5号	
縁石工		式	1		28,070				
縁石工		式	1		28,070				
歩車道境界ブロック BB-1-3(200)		m	5	5,614	28,070			単-6号	
防護柵工		式	1		67,750				
路側防護柵工		式	1		67,750				
ガードレール Gr-C-4E	白色	m	5	13,550	67,750			単-7号	
道路付属施設工		式	1		27,700				
防草コンクリート		式	1		27,700				
張りコンクリート 1号防草コンクリート		m2	10	2,770	27,700			単-8号	
区画線工		式	1		3,142				
区画線工		式	1		3,142				

設計内訳書

工事名	令和5年度安芸バイパス瀬野東地区外整備工事 (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
溶融式区画線		白色 実線 W=15cm 厚1.5mm	m	10	314.2	3,142			単-9号
除草工			式	1		89,180			
道路除草工			式	1		89,180			
道路除草(複合)			m2	650	137.2	89,180			単-10号
応急処理工			式	1		91,425			
応急処理作業工			式	1		91,425			
大型土のう			袋	15	6,095	91,425			単-11号
構造物撤去工			式	1		157,520			
構造物取壊し工			式	1		54,140			
舗装版破碎		アスファルト舗装版 t=15cm以下	m2	100	541.4	54,140			単-12号
運搬処理工			式	1		103,380			
殻運搬		アスファルト殻	m3	15	4,542	68,130			単-13号

設計内訳書

工事名	令和5年度安芸バイパス瀬野東地区外整備工事 (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	
殻処分	アスファルト殻	m3	15	2,350	35,250			単-14号	
仮設工		式	1		283,600				
交通管理工		式	1		283,600				
交通誘導警備員		人日	20	14,180	283,600			単-15号	
直接工事費		式	1		6,250,607				
共通仮設費		式	1		1,830,000				
共通仮設費		式	1		231,000				
現場環境改善費（率計上）		式	1		231,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		1,599,000				
純工事費		式	1		8,080,607				
現場管理費		式	1		5,409,000				
工事原価		式	1		13,489,607				

設計内訳書

工事名	令和5年度安芸バイパス瀬野東地区外整備工事 (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	
一般管理費等		式	1		2,890,393				
工事価格		式	1		16,380,000				
消費税相当額		式	1		1,638,000				
工事費計		式	1		18,018,000				

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	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 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, 530
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, 530	5, 530		
計						5, 530		
単価						5, 530	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一2号	法面整形(盛土部)		単位	m2	数量		単価	
						1		400. 3
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 ㊦質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用					CB220010	
			m 2	1	400. 3	400. 3		
計						400. 3		
単価						400. 3	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	2023. 07 2023. 07 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		510.9
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	510.9	510.9	CB410030	
計						510.9		
単価						510.9	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 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		1,807
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（2 0） プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	1,807	1,807	CB410260	
計						1,807		
単価						1,807	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	2023. 07 2023. 07 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, 543
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 再生グラツシャラン 40～0	m	10	8, 543	85, 430	WB821410 単一 16号	
計						85, 430		
単価						8, 543	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 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 5, 614
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) 再生グラツシャラン RC-40 無し	m	10	5, 614	56, 140	CB422510	
計						56, 140		
単価						5, 614	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	2023. 07 2023. 07 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 13, 550
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未満 無 無 無 加算無し	m	1	13, 550	13, 550	WB810510 単一 17号	
計						13, 550		
単価						13, 550	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一8号	張りコンクリート 1号防草コンクリート		単位	m2	数量		10	単価 2, 770
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 クレーン機能付きバックホ 18-8-40（高炉）無し 7m3/100m2 有り	m 2	10	2, 682	26, 820	WB240730 単一 18号	
養生工		防草コンクリート	m 2	10	87. 23	872. 3	WB240740 単一 19号	
計						27, 692. 3		
単価						2, 770	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	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0
単一9号	溶融式区画線	白色 実線 W=15cm 厚1.5mm	単位	m	数量	1	単価 314. 2
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	314. 2	314. 2	WB821210 単一 20号
計						314. 2	
単価						314. 2	円／m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0
単一10号	道路除草(複合)		単位	m2	数量	650	単価 137. 2
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	650	131	85, 150	CB432160
処分費（m 3）			m 3	1	4, 000	4, 000	WB020051 単一 21号
計						89, 150	
単価						137. 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	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一11号	大型土のう		単位	袋	数量	1	単価	6, 095
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	6, 095	6, 095	WB252730 単一 22号	
計						6, 095		
単価						6, 095	円／袋	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一12号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 t=15cm以下	単位	m2	数量	1	単価	541. 4
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 無し 必要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	541. 4	541. 4	CB430310	
計						541. 4		
単価						541. 4	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	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一13号	殻運搬	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	単位	m3	数量	1	単価	4, 542
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎 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, 542	4, 542	CB227010	
計						4, 542		
単価						4, 542	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一14号	殻処分	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	単位	m3	数量	1	単価	2, 350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	2, 350	2, 350	WB020051 単一 23号	
計						2, 350		
単価						2, 350	円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一15号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	14, 180
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	14, 180	14, 180	WB010212 単一 24号	
計						14, 180		
単価						14, 180	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一16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, 543
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, 690	27, 885		
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						85, 430		
単価						8, 543	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-17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未満 無 無 無 加算無し	単位	m	数量	1	単価	13, 550
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	13, 542. 08	13, 542		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						13, 550		
単価						13, 550	円／m	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0
単一18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, 682
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0. 6	24, 150	14, 490	
特殊作業員			人	1. 1	22, 995	25, 294	
普通作業員			人	1. 9	20, 580	39, 102	
生コンクリート 高炉		1 8 - 8 - 4 0	m 3	8. 47	17, 850	151, 189	
バックホウ（クローラ型）運転			日	0. 89	39, 350	35, 021	WK240050 単一 25号
諸雑費（率＋まるめ） 4%			式	1		3, 104	
計						268, 200	
単価						2, 682	円／m 2

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一19号	養生工	防草コンクリート	単位	m 2	数量	100	単価	87. 23
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 09	24, 150	2, 173		
普通作業員			人	0. 31	20, 580	6, 379		
諸雑費（率＋まるめ） 2%			式	1		171		
計						8, 723		
単価						87. 23	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-20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	314. 2
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	k g	570	192	109, 440		
ガラスビーズ		0. 106～0. 850mm	k g	25	165	4, 125		
接着用プライマー		区画線用	k g	25	440	11, 000		
軽油			L	44	140	6, 160		
諸雑費（率+まるめ） 5%			式	1		6, 475		
計						314, 200		
単価						314. 2	円／m	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一21号	処分費（m 3）		単位	m 3	数量		単価	
						100		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	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一22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	6, 095
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 278	24, 150	6, 713		
	特殊作業員		人	0. 278	22, 995	6, 392		
	普通作業員		人	0. 278	20, 580	5, 721		
	大型土のう	φ 110×110 短期仮設対応（1年）型	袋	10	2, 620	26, 200		
	バックホウ運転（クレーン仕様）	製作・設置 6m以下	日	0. 278	54, 590	15, 176	WK250500 単一 26号	
	諸雑費（率＋まるめ） 4%		式	1		748		
	計					60, 950		
	単価					6, 095	円／袋	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0	
単－23号	処分費（m 3）		単位	m 3	数量		単価	
						100		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	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0	
単－24号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
						1		14, 180
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B								
			人	1	14, 175	14, 175		
諸雑費（まるめ）								
			式	1		5		
	計					14, 180		
	単価					14, 180	円／人日	

参考資料（2）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-25号	バックホウ（クローラ型）運転		単位	日	数量	1	単価	39, 350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	23, 205	23, 205		
軽油			L	37	140	5, 180		
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕		山積0. 2 8 m 3（平積0. 2 m 3） 1. 7 t 吊	日	1. 6	6, 850	10, 960		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						39, 350		
単価						39, 350	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一26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	54, 590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	23, 205	23, 205		
軽油			L	104	140	14, 560		
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕		山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1. 39	12, 100	16, 819		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						54, 590		
単価						54, 590	円／日	