

鏡

1. 工事名

工事名	令和5年度安芸バイパス奥野原地区外整備工事
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

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年12月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年11月
2) 事務所名	広島国道事務所 工務課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5540010013	1 4) 単価適用年月	2023年12月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2023年12月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	93日間 自 令和 5年12月28日 (当初) 至 令和 6年 3月29日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	広島県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	広島	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	49,100
		2 3) 公 告 日	令和 5年11月 7日
		2 4) 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年度安芸バイパス奥野原地区外整備工事 (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		6,479,760				
道路土工		式	1		1,779,210				
路体盛土工		式	1		1,659,000				
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	300	5,530	1,659,000			単-1号	
法面整形工		式	1		120,210				
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	300	400.7	120,210			単-2号	
舗装工		式	1		463,600				
アスファルト舗装工 車道舗装(A)		式	1		463,600				
下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=150mm	m2	200	511	102,200			単-3号	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度As(20) t=50mm	m2	200	1,807	361,400			単-4号	
排水構造物工		式	1		890,600				
側溝工		式	1		890,600				

設計内訳書

工事名	令和5年度安芸バイパス奥野原地区外整備工事 (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	100	8,906	890,600			単-5号	
縁石工		式	1		60,100				
縁石工		式	1		60,100				
歩車道境界ブロック	B種(180/205×250×600)	m	10	6,010	60,100			単-6号	
防護柵工		式	1		1,690,450				
路側防護柵工		式	1		411,200				
ガードレール	塗装品 Gr-C-4E 21m以上50m未満 曲線部補正無	m	40	10,280	411,200			単-7号	
防止柵工		式	1		1,279,250				
基礎ブロック, 鋼管基礎	基礎ブロック 200×200×450	基	50	3,945	197,250			単-8号	
金網・支柱(立入防止柵)	1.8m 2m	m	100	10,820	1,082,000			単-9号	
道路付属施設工		式	1		751,800				
防草コンクリート		式	1		149,100				

設計内訳書

工事名	令和5年度安芸バイパス奥野原地区外整備工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	道路維持	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	2,982	149,100					単-10号
道路付属物工		式	1		602,700					
車線分離標	固定式(貼付式) 30本以上	本	30	20,090	602,700					単-11号
区画線工		式	1		16,010					
区画線工		式	1		16,010					
溶融式区画線	白色 実線 W=15cm 厚1.5mm	m	50	320.2	16,010					単-12号
除草工		式	1		137,800					
道路除草工		式	1		137,800					
道路除草(複合)		m2	1,000	137.8	137,800					単-13号
応急処理工		式	1		217,440					
応急処理作業工		式	1		217,440					
大型土のう		袋	30	7,248	217,440					単-14号

設計内訳書

工事名	令和5年度安芸バイパス奥野原地区外整備工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		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	
構造物撤去工		式	1		189,150				
構造物取壊し工		式	1		65,004				
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 15 c m	m2	120	541.7	65,004			単-15号	
運搬処理工		式	1		124,146				
殻運搬	アスファルト殻	m3	18	4,547	81,846			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		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-18号	
直接工事費		式	1		6,479,760				
共通仮設費		式	1		1,873,000				
共通仮設費		式	1		237,000				

設計内訳書

工事名	令和5年度安芸バイパス奥野原地区外整備工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		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	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		237,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,636,000				
純工事費		式	1		8,352,760				
現場管理費		式	1		5,561,000				
工事原価		式	1		13,913,760				
一般管理費等		式	1		2,976,240				
工事価格		式	1		16,890,000				
消費税相当額		式	1		1,689,000				
工事費計		式	1		18,579,000				

1 次単価表

							単価使用年月	2023. 12
							歩掛使用年月	2023. 12
							労務調整係数	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	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	m 3	1	5,530	5,530	CA700030	
	計					5,530		
	単価					5,530	円/m3	

							単価使用年月	2023. 12
							歩掛使用年月	2023. 12
							労務調整係数	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	400.7
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	m 2	1	400.7	400.7	CB220010	
	計					400.7		
	単価					400.7	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=150mm	単位	m2	数量	1	単価	511
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	511	511	CB410030	
計						511		
単価						511	円/m2	

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度As(20) t=50mm	単位	m2	数量	1	単価	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(20) 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	2023.12
							歩掛使用年月	2023.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-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U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	2023.12
							歩掛使用年月	2023.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	歩車道境界ブロック	B種(180/205×250×600)	単位	m	数量	10	単価	6,010
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	6,010	60,100	CB422510	
計						60,100		
単価						6,010	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2023.12	
							歩掛使用年月	2023.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-7号	ガードレール	塗装品 Gr-C-4E 21m以上50m未満 曲線部補正無	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- 20号		
計						10,280			
単価						10,280	円/m		

							単価使用年月	2023.12	
							歩掛使用年月	2023.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-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	3,945
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	3,945	3,945	CB420820		
計						3,945			
単価						3,945	円/基		

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	金網・支柱(立入防止柵)	1.8m 2m	単位	m	数量	1	単価	10,820
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	m	1	2,817	2,817	CB420840	
金網・支柱(立入防止柵)(材料費)			m	1	8,000	8,000	CB420841	
計						10,817		
単価						10,820	円/m	

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-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	10	単価	2,982
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 ｸﾚﾝ機能付きﾊﾞｯｸﾙ 18-8-40(高炉)無し 7m3/100m2 有り	m 2	10	2,894	28,940	WB240730 単一 21号	
養生工		防草ｺﾝｸﾘｰﾄ	m 2	10	87.23	872.3	WB240740 単一 22号	
計						29,812.3		
単価						2,982	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2023.12
							歩掛使用年月	2023.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	車線分離標	固定式(貼付式) 30本以上	単位	本	数量		単価	20,090
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-ル)設置)	固定式(貼付式) 手間+材料費 本体(柱)径φ80 ヘ-ス径φ250 高さ650mm 30本以上(標準) 無 無	本	1	20,090	20,090	WB812400	単- 23号
	計					20,090		
	単価					20,090	円/本	

							単価使用年月	2023.12
							歩掛使用年月	2023.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	溶融式区画線	白色 実線 W=15cm 厚1.5mm	単位	m	数量		単価	320.2
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	320.2	320.2	WB821210	単- 24号
	計					320.2		
	単価					320.2	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2023.12
							歩掛使用年月	2023.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	道路除草(複合)		単位	m2	数量		単価	137.8
						1,000		
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(オノロード・ティール・2t積級) 28.0km以下 全ての費用		m2	1,000	131	131,000	CB432160
処分費(m3)				m3	1.7	4,000	6,800	WB020051 単一 25号
計							137,800	
単価							137.8	円/m2

							単価使用年月	2023.12
							歩掛使用年月	2023.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	大型土のう		単位	袋	数量		単価	7,248
						1		
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	7,248	7,248	WB252730 単一 26号
計							7,248	
単価							7,248	円/袋

1 次単価表

							単価使用年月	2023.12
							歩掛使用年月	2023.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 15 c m	単位	m2	数量		単価	541.7
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	541.7	541.7	CB430310	
	計					541.7		
	単価					541.7	円/m2	

							単価使用年月	2023.12
							歩掛使用年月	2023.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量		単価	4,547
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	4,547	4,547	CB227010	
	計					4,547		
	単価					4,547	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 12
歩掛使用年月	2023. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	処処分	アスファルト	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 (m3)			m3	1	2,350	2,350	WB020051 単- 27号	
計						2,350		
単価						2,350	円/m3	

単価使用年月	2023. 12
歩掛使用年月	2023. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18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- 28号	
計						14,180		
単価						14,180	円/人日	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	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	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		
再生クラッシュラン		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	2023. 12
歩掛使用年月	2023. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-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	単価	金額	単価	2,894
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		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	39,390	35,057		WK240050 単- 29号	
諸雑費（率+まるめ） 4%			式	1		3,093			
計						289,400			
単価						2,894		円/m 2	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22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	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
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	20,090
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	20,083.8	20,083			
諸雑費 (まるめ)		式	1		7			
計					20,090			
単価					20,090	円/本		

参考資料（1）

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
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	320.2
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	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	440	11,000		
軽油			L	44	141	6,204		
諸雑費（率+まるめ） 5%			式	1		6,731		
計						320,200		
単価						320.2	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-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	7,248
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	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	54,690	15,203	WK250500 単一 30号		
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		751			
計					72,480			
単価					7,248	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	2023.12 2023.12 1.000-00-00-2-0
単-27号	処分費（m ³ ）		単位	m ³	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
		アスファルト	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	2023.12 2023.12 1.000-00-00-2-0
単-28号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
			人	1	14,175	14,175		14,180
	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. 12
歩掛使用年月	2023. 12
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	単価	金額	単価	39,390
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	141	5,217			
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		8			
計						39,390		
単価						39,390	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 12
歩掛使用年月	2023. 12
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	54,690
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	141	14,664		
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		2		
計						54,690		
単価						54,690	円/日	