

鏡

1. 工事名

工事名	令和5年度安芸バイパス上瀬野地区外整備工事
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10月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 8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	5540010011	1 4) 単価適用年月	2023年 9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 9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	148日間 自 令和 5年10月 5日 (当初) 至 令和 6年 2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	42,050
		2 3) 公 告 日	令和 5年 8月21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年度安芸バイパス上瀬野地区外整備工事 (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		6,325,665				
道路土工		式	1		3,284,390				
路体盛土工		式	1		3,042,050				
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	550	5,531	3,042,050			単-1号	
法面整形工		式	1		242,340				
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	600	403.9	242,340			単-2号	
舗装工		式	1		463,800				
アスファルト舗装工 車道舗装(A)		式	1		463,800				
下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=150mm	m2	200	512	102,400			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		697,920				
側溝工		式	1		697,920				

設計内訳書

工事名	令和5年度安芸バイパス上瀬野地区外整備工事 (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	
プレキャストU型側溝	PU1-B300-H300	m	80	8,724	697,920			単-5号	
縁石工		式	1		58,160				
縁石工		式	1		58,160				
歩車道境界ブロック BB-1-3(200)		m	10	5,816	58,160			単-6号	
防護柵工		式	1		1,036,750				
路側防護柵工		式	1		271,000				
ガードレール	塗装品 Gr-C-4E 21m未満 曲線部補正無	m	20	13,550	271,000			単-7号	
防止柵工		式	1		765,750				
基礎ブロック, 鋼管基礎	基礎ブロック 200×200×450	基	30	3,885	116,550			単-8号	
金網・支柱(立入防止柵)	1.8m 2m	m	60	10,820	649,200			単-9号	
道路付属施設工		式	1		89,550				
防草コンクリート		式	1		89,550				

設計内訳書

工事名	令和5年度安芸バイパス上瀬野地区外整備工事 (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	30	2,985	89,550			単-10号	
区画線工		式	1		15,730				
区画線工		式	1		15,730				
溶融式区画線	白色 実線 W=15cm 厚1.5mm	m	50	314.6	15,730			単-11号	
除草工		式	1		137,900				
道路除草工		式	1		137,900				
道路除草(複合)		m2	1,000	137.9	137,900			単-12号	
応急処理工		式	1		99,315				
応急処理作業工		式	1		99,315				
大型土のう		袋	15	6,621	99,315			単-13号	
構造物撤去工		式	1		158,550				
構造物取壊し工		式	1		54,420				

設計内訳書

工事名	令和5年度安芸バイパス上瀬野地区外整備工事 (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	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 15 c m	m2	100	544.2	54,420			単-14号	
運搬処理工		式	1		104,130				
殻運搬	アスファルト殻	m3	15	4,592	68,880			単-15号	
殻処分	アスファルト殻	m3	15	2,350	35,250			単-16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-17号	
直接工事費		式	1		6,325,665				
共通仮設費		式	1		1,844,000				
共通仮設費		式	1		233,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		233,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,611,000				

設計内訳書

工事名	令和5年度安芸バイパス上瀬野地区外整備工事 (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
純工事費		式	1		8,169,665					
現場管理費		式	1		5,458,000					
工事原価		式	1		13,627,665					
一般管理費等		式	1		2,922,335					
工事価格		式	1		16,550,000					
消費税相当額		式	1		1,655,000					
工事費計		式	1		18,205,000					

1 次単価表

							単価使用年月	2023.09
							歩掛使用年月	2023.09
							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	5,531
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	1	5,531	5,531	CA700030	
	計					5,531		
	単価					5,531	円/m3	

							単価使用年月	2023.09
							歩掛使用年月	2023.09
							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	403.9
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 ㄐ質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m2	1	403.9	403.9	CB220010	
	計					403.9		
	単価					403.9	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
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	512
	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	512	512	CB410030	
	計					512		
	単価					512	円/m2	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
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	2023.09
							歩掛使用年月	2023.09
							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	8,724
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	8,724	87,240	WB821410 単一 18号	
計						87,240		
単価						8,724	円/m	

							単価使用年月	2023.09
							歩掛使用年月	2023.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	歩車道境界ブロック	BB-1-3(200)	単位	m	数量	10	単価	5,816
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	5,816	58,160	CB422510	
計						58,160		
単価						5,816	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2023.09	
							歩掛使用年月	2023.09	
							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未満 曲線部補正無	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- 19号		
計						13,550			
単価						13,550	円/m		

							単価使用年月	2023.09	
							歩掛使用年月	2023.09	
							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	3,885
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	3,885	3,885	CB420820		
計						3,885			
単価						3,885	円/基		

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
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	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
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	2,985
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	2,897	28,970	WB240730 単一 20号	
養生工		防草ｺﾝｸﾘｰﾄ	m 2	10	87.23	872.3	WB240740 単一 21号	
計						29,842.3		
単価						2,985	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2023.09
							歩掛使用年月	2023.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	溶融式区画線	白色 実線 W=15cm 厚1.5mm	m				1	314.6
	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	314.6	314.6		WB821210 単- 22号
	計						314.6	
	単価						314.6	円/m

							単価使用年月	2023.09
							歩掛使用年月	2023.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	道路除草(複合)		m2				1,000	137.9
	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	131.1	131,100		CB432160
	処分費	刈草	m 3	1.7	4,000	6,800		WYB00003 単- 23号
	計						137,900	
	単価						137.9	円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	大型土のう		単位	袋	数量		1	単価	6,621
	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	6,621	6,621	WB252730 単- 24号		
	計					6,621			
	単価					6,621	円/袋		

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm	単位	m2	数量		1	単価	544.2
	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	m2	1	544.2	544.2	CB430310		
	計					544.2			
	単価					544.2	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2023.09	
							歩掛使用年月	2023.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-15号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量		1	単価	4,592
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	4,592	4,592	CB227010		
	計					4,592			
	単価					4,592	円/m3		

							単価使用年月	2023.09	
							歩掛使用年月	2023.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	処処分	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- 25号		
	計					2,350			
	単価					2,350	円/m3		

参考資料（1）

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18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	8,724
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	1,800	29,700		
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		0		
計						87,240		
単価						8,724	円/m	

参考資料（１）

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20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	2,897
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	39,680	35,315		WK240050 単- 27号	
	諸雑費（率+まるめ） 4%		式	1		3,135			
	計					289,700			
	単価					2,897		円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21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	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22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	314.6
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	192	109,440		
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	149	6,556		
諸雑費 (率+まるめ) 5%			式	1		6,479		
計						314,600		
単価						314.6	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24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	6,621
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			
大型土のう袋材	Φ110×110 短期仮設対応（1年）型	袋	10	3,120	31,200			
バックホウ運転（クレーン仕様）	製作・設置 6m以下	日	0.278	55,520	15,434	WK250500 単一 28号		
諸雑費（率+まるめ） 4%		式	1		750			
計					66,210			
単価					6,621	円/袋		

参考資料 (1)

							単価使用年月	2023.09
							歩掛使用年月	2023.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-25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	
	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	2023.09
							歩掛使用年月	2023.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-26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	
	交通誘導警備員 B		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	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	バックホウ（クローラ型）運転	単位	日	数量	単価	金額	単価	39,680
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	149	5,513			
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			2		
計						39,680		
単価						39,680	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28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	55,520
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	149	15,496		
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		0		
計						55,520		
単価						55,520	円/日	