

鏡

1. 工事名

工事名	令和6年度安芸バイパス寺分地区外整備工事
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9月	12) 設計年月	令和6年8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	5540010009	14) 単価適用年月	2024年8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8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	150日間 自 令和6年10月2日 (当初) 至 令和7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	49,100
		23) 公告日	令和6年8月7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年度安芸バイパス寺分地区外整備工事 (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		5,803,978				
道路土工		式	1		1,827,780				
路体盛土工		式	1		1,703,700				
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	300	5,679	1,703,700			単-1号	
法面整形工		式	1		124,080				
法面整形(盛土部)		m2	300	413.6	124,080			単-2号	
舗装工		式	1		467,660				
アスファルト舗装工 車道舗装(A)		式	1		467,660				
下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=150mm	m2	200	520.3	104,060			単-3号	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度As(20) t=50mm	m2	200	1,818	363,600			単-4号	
排水構造物工		式	1		91,000				
側溝工		式	1		91,000				

設計内訳書

工事名	令和6年度安芸バイパス寺分地区外整備工事 (当初)					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 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	9,100	91,000			単-5号	
縁石工		式	1		62,230				
縁石工		式	1		62,230				
歩車道境界ブロック BB-1-3(200)		m	10	6,223	62,230			単-6号	
防護柵工		式	1		1,705,550				
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		1,294,350				
基礎ブロック, 鋼管基礎		基	50	4,047	202,350			単-8号	
金網・支柱(立入防止柵)		m	100	10,920	1,092,000			単-9号	
道路付属施設工		式	1		768,000				
防草コンクリート		式	1		151,800				

設計内訳書

工事名	令和6年度安芸バイパス寺分地区外整備工事 (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	3,036	151,800			単-10号	
道路付属物工		式	1		616,200				
車線分離標		本	30	20,540	616,200			単-11号	
区画線工		式	1		17,160				
区画線工		式	1		17,160				
溶融式区画線	白色 実線 W=15cm 厚1.5mm	m	50	343.2	17,160			単-12号	
除草工		式	1		143,100				
道路除草工		式	1		143,100				
道路除草(複合)		m2	1,000	143.1	143,100			単-13号	
応急処理工		式	1		221,430				
応急処理作業工		式	1		221,430				
土のう 大型土のう		袋	30	7,381	221,430			単-14号	

設計内訳書

工事名	令和6年度安芸バイパス寺分地区外整備工事 (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		194,268				
構造物取壊し工		式	1		67,008				
舗装版破砕	アスファルト舗装版 t=15cm以下	m2	120	558.4	67,008			単-15号	
運搬処理工		式	1		127,260				
殻運搬	アスファルト殻	m3	18	4,720	84,960			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		305,800				
交通管理工		式	1		305,800				
交通誘導警備員		人日	20	15,290	305,800			単-18号	
直接工事費		式	1		5,803,978				
共通仮設費		式	1		1,588,000				
共通仮設費		式	1		216,000				

設計内訳書

工事名	令和6年度安芸バイパス寺分地区外整備工事 (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		216,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,372,000				
純工事費		式	1		7,391,978				
現場管理費		式	1		4,560,000				
工事原価		式	1		11,951,978				
一般管理費等		式	1		2,588,022				
工事価格		式	1		14,540,000				
消費税相当額		式	1		1,454,000				
工事費計		式	1		15,994,000				

1 次単価表

							単価使用年月	2024.08
							歩掛使用年月	2024.08
							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	5,679
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	5,679	5,679	CB210510	
	計					5,679		
	単価					5,679	円/m3	

							単価使用年月	2024.08
							歩掛使用年月	2024.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	法面整形(盛土部)		単位	m2	数量		単価	413.6
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	m2	1	413.6	413.6	CB220010	
	計					413.6		
	単価					413.6	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
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	520.3
	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	520.3	520.3	CB410030	
	計					520.3		
	単価					520.3	円/m2	

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
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	1,818
	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	1,818	1,818	CB410260	
	計					1,818		
	単価					1,818	円/m2	

1 次単価表

							単価使用年月	2024.08
							歩掛使用年月	2024.08
							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		単価	9,100
	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	9,100	91,000	WB821410 単- 19号	
	計					91,000		
	単価					9,100	円/m	

							単価使用年月	2024.08
							歩掛使用年月	2024.08
							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		単価	6,223
	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	6,223	62,230	CB422510	
	計					62,230		
	単価					6,223	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2024.08
							歩掛使用年月	2024.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-7号	ガードレール Gr-C-4E	白色	単位	m	数量	10	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	10	10,280	102,800	WB810510 単- 20号
計							102,800	
単価							10,280	円/m

							単価使用年月	2024.08
							歩掛使用年月	2024.08
							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		単位	基	数量	1	単価	4,047
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	4,047	4,047	CB420820
計							4,047	
単価							4,047	円/基

1次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	金網・支柱(立入防止柵)	単位	m	数量	単価	金額	単価	10,920
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 ⁷ ロック 2m	m	1	2,920	2,920	CB420840
	金網・支柱(立入防止柵)(材料費)			m	1	8,000	8,000	CB420841
	計						10,920	
	単価						10,920	円/m

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
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	単価	金額	単価	3,036
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	m2	10	2,945	29,450	WB240730 単一 21号
	養生工		防草コンクリート	m2	10	90.51	905.1	WB240740 単一 22号
	計						30,355.1	
	単価						3,036	円/m2

1次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	車線分離標		単位	本	数量		単価	
	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°-ホ°-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	20,540	20,540		WB812400 単- 23号
	計					20,540		
	単価					20,540		円/本

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
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	
	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	343.2	343.2		WB821210 単- 24号
	計					343.2		
	単価					343.2		円/m

1次単価表

							単価使用年月	2024.08
							歩掛使用年月	2024.08
							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	143.1
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) 26.0km以下 全ての費用	m 2	1,000	136.3	136,300	CB432160	
	処分費 (m 3)		m 3	1.7	4,000	6,800	WB020051 単一 25号	
	計					143,100		
	単価					143.1	円/m2	

							単価使用年月	2024.08
							歩掛使用年月	2024.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	土のう 大型土のう		単位	袋	数量		単価	7,381
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	7,381	7,381	WB252730 単一 26号	
	計					7,381		
	単価					7,381	円/袋	

1 次単価表

							単価使用年月	2024.08	
							歩掛使用年月	2024.08	
							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 t=15cm以下	単位	m2	数量		1	単価	558.4
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	558.4	558.4	CB430310		
計						558.4			
単価						558.4	円/m2		

							単価使用年月	2024.08	
							歩掛使用年月	2024.08	
							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		1	単価	4,720
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	4,720	4,720	CB227010		
計						4,720			
単価						4,720	円/m3		

1 次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
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	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
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	15,290
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	15,290	15,290	WB010212 単-28号	
計						15,290		
単価						15,290	円/人日	

参考資料（1）

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
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	9,100
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	5,861.44	58,614		
	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		1		
	計					91,000		
	単価					9,100	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
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	100	単価	2,945
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.6	25,168	15,100			
特殊作業員		人	1.1	24,544	26,998			
普通作業員		人	1.9	21,320	40,508			
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	40,730	36,249	WK240050 単- 29号		
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		3,281			
計					294,500			
単価					2,945	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
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	90.51
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.09	25,168	2,265		
	普通作業員		人	0.31	21,320	6,609		
	諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		177		
	計					9,051		
	単価					90.51	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
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	343.2
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	186.16	186,160		
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	225	128,250		
ガラスビーズ		0.106~0.850mm	kg	25	170	4,250		
接着用プライマー		区画線用	kg	25	455	11,375		
軽油			L	40	144	5,760		
諸雑費 (率+まるめ) 5%			式	1		7,405		
計						343,200		
単価						343.2	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
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	7,381
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.278	25,168	6,996			
特殊作業員		人	0.278	24,544	6,823			
普通作業員		人	0.278	21,320	5,926			
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	56,030	15,576	WK250500	単一	30号
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		789			
計					73,810			
単価					7,381		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	2024.08 2024.08 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	
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	2024.08 2024.08 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	
交通誘導警備員B			人	1	15,288	15,288		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						15,290		
単価						15,290	円/人日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
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	40,730
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	24,648	24,648			
軽油		L	37	144	5,328			
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	6,720	10,752			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計						40,730		
単価						40,730	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
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	56,030
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	24,648	24,648		
	軽油		L	104	144	14,976		
	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	11,800	16,402		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					56,030		
	単価					56,030	円/日	