

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度国道54号深瀬地区外防災工事
工事地名	広島県安芸高田市甲田町～三次市秋町地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和4年3月	12) 設計年月	令和4年2月
2) 事務所名	三次河川国道事務所 道路管理課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5253010030	14) 単価適用年月	2022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	2022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	234日間 自 令和4年5月9日 (当初) 至 令和4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	安芸高田	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道54号	22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和4年2月21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3年度国道54号深瀬地区外防災工事 (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	数量増減	金額増減	摘要	
道路維持		式	1		36,206,530				
道路土工		式	1		659,850				
掘削工		式	1		197,000				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	500	394	197,000			単-1号	
路体盛土工		式	1		462,850				
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	500	925.7	462,850			単-2号	
舗装工		式	1		14,393,280				
切削オーバーレイ工		式	1		14,393,280				
切削オーバーレイ	7cm以下 一層 段差す りつけ無 粗粒度アスファ ルト混合物ポリマー改質アス ルトI型(20)DS3000	m2	5,640	2,552	14,393,280			単-3号	
排水構造物工		式	1		4,053,500				
側溝工		式	1		4,053,500				

設計内訳書

工事名	令和3年度国道54号深瀬地区外防災工事 (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
プレキャストU型側溝	PU1-B300-H300	m	500	8,107	4,053,500					単-4号
縁石工		式	1		3,751,000					
縁石工		式	1		3,751,000					
歩車道境界ブロック	B種(180/205×250×600)	m	500	7,502	3,751,000					単-5号
防護柵工		式	1		4,282,000					
路側防護柵工		式	1		4,282,000					
ガードレール	塗装品 Gr-B-4E 100m以上 曲線部補正無	m	500	8,564	4,282,000					単-6号
擁壁工		式	1		5,045,000					
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1		5,045,000					
重力式擁壁	1mを超え2m未満 24-12-25(20)(高炉)	m3	100	50,450	5,045,000					単-7号
構造物撤去工		式	1		3,628,000					
構造物取壊し工		式	1		3,628,000					

設計内訳書

工事名	令和3年度国道54号深瀬地区外防災工事 (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
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	500	7,256	3,628,000					単-8号
仮設工		式	1		393,900					
交通管理工		式	1		393,900					
交通誘導警備員		人日	30	13,130	393,900					単-9号
直接工事費		式	1		36,206,530					
共通仮設費		式	1		5,459,750					
共通仮設費		式	1		488,750					
技術管理費		式	1		50,750					
道路施設基本データ作成費		式	1		50,750					内-1号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		438,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		4,971,000					
純工事費		式	1		41,666,280					

設計内訳書

工事名	令和3年度国道54号深瀬地区外防災工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
現場管理費		式	1		21,370,000				
工事原価		式	1		63,036,280				
一般管理費等		式	1		10,533,720				
工事価格		式	1		73,570,000				
消費税相当額		式	1		7,357,000				
工事費計		式	1		80,927,000				

1 次単価表

							単価使用年月	2022. 3	
							歩掛使用年月	2022. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量		1	単価	394
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m 3	1	394	394	CA700020		
計						394			
単価						394	円/m3		

							単価使用年月	2022. 3	
							歩掛使用年月	2022. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一2号	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量		1	単価	925.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
路体(築堤)盛土		2.5m以上4.0m未満	m 3	1	925.7	925.7	CA700030		
計						925.7			
単価						925.7	円/m3		

1 次単価表

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	切削オーバーレイ	7cm以下 一層 段差すりつけ無 粗粒度アスファルト混合物 ^ホ リマー改質アスファルトI型(20)DS3000	単位	m2	数量		単価	2,552
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	切削オーバーレイ	7cm以下 一層 無 50mm 粗粒度アスファルト混合物 ^ホ リマー改質アスファルトI型(20)DS3000 各種 43L/100m2	m 2	1	2,552	2,552	WB430210 単一 10号	
	計					2,552		
	単価					2,552	円/m2	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	プレキャストU型側溝	PU1-B300-H300	単位	m	数量		単価	8,107
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	1	8,107	8,107	WB821410 単一 11号	
	計					8,107		
	単価					8,107	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	歩車道境界ブロック	B種(180/205×250×600)	単位	m	数量				1	単価	7,502
	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 18-8-40(高炉) 有り	m	1	7,502	7,502	CB422510				
	計					7,502					
	単価					7,502	円/m				

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	ガードレール	塗装品 Gr-B-4E 100m以上 曲線部補正無	単位	m	数量				1	単価	8,564
	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-B-4E 塗装品 100m以上(標準) 無 無 無 加算無し	m	1	8,564	8,564	WB810510 単一 12号				
	計					8,564					
	単価					8,564	円/m				

1次単価表

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一7号	重力式擁壁	1mを超え2m未満 24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量		単価	50,450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重力式擁壁	1mを超え2m未満 24-12-25(20)(高炉) 有り 有り 一般養生 延長無し	m 3	1	50,450	50,450	CB226320	
	計					50,450		
	単価					50,450	円/m3	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一8号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量		単価	7,256
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m 3	1	7,256	7,256	WB824010 単一 13号	
	計					7,256		
	単価					7,256	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価
						1	13,130
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	13,130	13,130	WB010212 単- 14号	
計					13,130		
単価					13,130	円/人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	切削オーバーレイ	7cm以下 一層 無 50mm 粗粒度アスファルト混合物ポ リマー改質アスファルトI型(20)DS3000 各種 43L/100m2	単位	m 2	数量	100	単価	2,552
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.11	23,520	2,587		
	特殊作業員		人	0.33	22,470	7,415		
	普通作業員		人	0.549	19,845	10,894		
	改質アスファルト混合物	改質A s 粗粒 I型(20)DS3000	t	12.573	12,900	162,191		
	アスファルト乳剤	PKR ゴム入り	L	43	109	4,687		
	路面切削機運転	7cm以下 一層	日	0.11	258,300	28,413		WK430050 単- 16号
	路面清掃車運転	7cm以下 一層	日	0.11	68,230	7,505		WK430060 単- 17号
	アスファルトフィニッシャ運転	7cm以下 一層	日	0.11	110,600	12,166		WK430070 単- 18号
	ロードローラ運転	7cm以下 一層	日	0.11	45,090	4,959		WK430080 単- 19号
	タイヤローラ運転	7cm以下 一層	日	0.11	32,360	3,559		WK430090 単- 20号
	諸雑費 (率+まるめ) 14%		式	1		10,824		

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11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	8,107
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	5,338	53,380		
	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	1,580	26,070		
	再生クラッシュラン	R C - 4 0	m ³	0.6	2,700	1,620		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					81,070		
	単価					8,107	円/m	

参考資料（１）

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	防護柵設置工（ガードレール設置工）	土中建込 Gr-B-4E 塗装品 100m以上(標準) 無 無 無 加算無し	単位	m	数量	1	単価	8,564
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		Gr-B-4E 塗装	m	1	8,564.8	8,564		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						8,564		
単価						8,564	円/m	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	単位	m ³	数量	1	単価	7,256
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
無筋構造物		昼間 機械施工 制約無	m ³	1	7,256	7,256		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						7,256		
単価						7,256	円/m ³	

参考資料（1）

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
						1		13,130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	13,125	13,125		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						13,130		
単価						13,130	円/人日	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	道路施設基本作業作成費		単位	式	数量		単価	
						1		50,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員			人	1.75	29,000	50,750	WYB00002	
計						50,750		
単価						50,750	円/式	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	路面切削機運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）			人	1	22,680	22,680	
軽油		1. 2号	L	204	140	28,560	
路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付]		排ガス型（第3次） 切削幅2.0m 深さ23cm	供用日	1.31	158,000	206,980	
諸雑費（まるめ）			式	1		80	
計						258,300	
単価						258,300	円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	路面清掃車運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	68,230
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	0.98	19,635	19,242			
軽油	1. 2号	L	43	140	6,020			
路面清掃車 [ブラシ・四輪式・路面切削工事用]	ホッパ容量1. 5 m ³	供用日	1.31	32,800	42,968			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					68,230			
単価					68,230	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
	アスファルトフィニッシャ運転	7cm以下 一層					1		110,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額			摘要
	運転手（特殊）		人	1	22,680	22,680			
	軽油	1. 2号	L	48	140	6,720			
	ASフィニッシャ [ホイール型]	排出ガス対策型（第3次） 舗装幅2. 4～6. 0m	供用日	1.39	58,400	81,176			
	諸雑費（まるめ）		式	1		24			
	計						110,600		
	単価						110,600	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	ロードローラ運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	45,090
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	22,680	22,680		
軽油		1. 2号	L	25	140	3,500		
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型（第2次）]		運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	1.39	13,600	18,904		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						45,090		
単価						45,090	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	タイヤローラ運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	32,360
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	22,680	22,680		
軽油		1. 2号	L	26	140	3,640		
タイヤローラ [普通型]		運転質量8～20 t	日	1.16	5,200	6,032		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						32,360		
単価						32,360	円/日	