

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度三次管内道路附属物工事
工事地名	広島県安芸高田市八千代町上根～三次市布野町横谷地内 広島県尾道市木ノ庄町～島根県雲南市三刀屋町地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 4月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 2月
2) 事務所名	三次河川国道事務所 道路管理課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5253010002	1 4) 単価適用年月	2021年 3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	2021年 3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	306日間 自 令和 3年 4月29日 (当初) 至 令和 4年 2月28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	三次	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 5 4 号	2 2) 処 分 費 等	17,600
		2 3) 公 告 日	令和 3年 2月 9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3年度三次管内道路附属物工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	
道路修繕		式	1		129,932,881				
舗装工		式	1		297,780				
アスファルト舗装工 (歩道舗装A)		式	1		297,780				
下層路盤(歩道部)	RC-30 t=100mm	m2	100	878.8	87,880			単-1号	
表層(歩道部)	再生密粒度アスファルト混合物(13) t=40mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m2	100	2,099	209,900			単-2号	
縁石工		式	1		14,700,000				
縁石工		式	1		14,700,000				
アスカーフ (AC-1-1)	細粒度アスファルト混合物(13) 215cm2以上235cm2未満	m	10,000	1,470	14,700,000			単-3号	
防護柵工		式	1		106,210,717				
路側防護柵工		式	1		16,980,000				
ガードレール	Gr-B-4E(タールクプラウン) 100m以上 曲線部補正無	m	2,000	8,490	16,980,000			単-4号	

設計内訳書

工事名	令和3年度三次管内道路附属物工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	
防止柵工		式	1		89,230,717				
転落(横断)防止柵	P種4段 コンクリート建込 支柱間隔3.0m ダークブラウン	m	2,000	8,260	16,520,000			単-5号	
金網・支柱(立入防止柵)	1.5m 2m	m	6,000	9,259	55,554,000			単-6号	
基礎ブロック, 鋼管基礎	基礎ブロック 300×300×450	基	3,001	5,717	17,156,717			単-7号	
標識工		式	1		5,358,514				
作業土工		式	1		22,264				
床掘り	土砂	m3	4	2,012	8,048			単-8号	
埋戻し	土砂	m3	4	3,554	14,216			単-9号	
小型標識工		式	1		323,050				
標識柱	単柱式 径76.3 柱長さ3.64m メッキ 5基以上	基	5	33,400	167,000			単-10号	
標識板	警戒標識 2.0m2未満 カプセルレンズ型	枚	5	31,210	156,050			単-11号	
大型標識工		式	1		5,013,200				

設計内訳書

工事名	令和3年度三次管内道路附属物工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	
標識基礎	抵抗板付鋼製杭基礎 H=350 L=4.5m	基	2	1,006,000	2,012,000			単-12号	
片持標識柱	F型 径318.5 L=8m メッキ	基	2	936,100	1,872,200			単-13号	
標識板	案内標識 2.0m2以上 カブセルプラスチック型	枚	2	564,500	1,129,000			単-14号	
道路付属施設工		式	1		639,000				
道路付属物工		式	1		639,000				
車線分離標	可変式(穿孔式・1本脚) 本体(柱)径φ80 ベース径φ250 H=650 可変式(穿孔式・1本脚) 30本以上	本	30	21,300	639,000			単-15号	
構造物撤去工		式	1		178,970				
構造物取壊し工		式	1		156,510				
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	200	525	105,000			単-16号	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 t=4cm	m2	100	515.1	51,510			単-17号	
運搬処理工		式	1		22,460				

設計内訳書

工事名	令和3年度三次管内道路附属物工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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
殻運搬		アスファルト殻	m3	4	1, 215	4, 860			単-18号
殻処分		アスファルト殻	m3	4	4, 400	17, 600			単-19号
仮設工			式	1		2, 547, 900			
交通管理工			式	1		2, 547, 900			
交通誘導警備員			人日	190	13, 410	2, 547, 900			単-20号
直接工事費			式	1		129, 932, 881			
共通仮設費			式	1		13, 503, 750			
共通仮設費			式	1		1, 254, 750			
技術管理費			式	1		50, 750			
道路施設データ作成費			式	1		50, 750			内-1号
現場環境改善費（率計上）			式	1		1, 204, 000			
共通仮設費（率計上）			式	1		12, 249, 000			

設計内訳書

工事名	令和3年度三次管内道路附属物工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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
純工事費			式	1		143,436,631			
現場管理費			式	1		63,020,000			
工事原価			式	1		206,456,631			
一般管理費等			式	1		28,663,369			
工事価格			式	1		235,120,000			
消費税相当額			式	1		23,512,000			
工事費計			式	1		258,632,000			

一式当たり内訳書

道路施設データ作成費

第 1号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路施設基本データ作成費		式	1		50,750			WYB00012 単一 31号
合 計					50,750			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
単一1号	下層路盤(歩道部)	RC-30 t=100mm	単位	m2	数量	1	単価 878.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
下層路盤(歩道部)		100mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-30 全ての費用	m 2	1	878.8	878.8	CB410031
計						878.8	
単価						878.8	円/m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
単一2号	表層(歩道部)	再生密粒度アスファルト混合物(13) t=40mm 1.4m未満(1層 当り平均仕上り厚50mm以下)	単位	m2	数量	1	単価 2,099
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
表層(歩道部)		1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 40mm 再生 密粒度アスファルト混合物(13) プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	2,099	2,099	CB410261
計						2,099	
単価						2,099	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	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
単一3号	アスカープ (AC-1-1)	細粒度アスファルト混合物(13) 215cm2以上235cm2未満	単位	m	数量	1	単価 1,470
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
アスカープ		215cm2以上235cm2未満 細粒度アスファルト混合物(13) 全ての費用	m	1	1,470	1,470	CB410330
計						1,470	
単価						1,470	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
単一4号	ガードレール	Gr-B-4E(ダークブラウン) 100m以上 曲線部補正無	単位	m	数量	1	単価 8,490
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防護柵設置工(材料費を除く手間のみ)		土中建込 Gr-B-4E 塗装品 100m以上(標準) 無 無 無	m	1	1,140	1,140	WB810540
ガードレール		GR-B-4E ダークブラウン	m	1	7,350	7,350	単一 21号
計						8,490	
単価						8,490	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	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
単一5号	転落(横断)防止柵	P種4段 コンクリート建込 支柱間隔3.0m ターグアラウン	単位	m	数量	1	単価 8,260
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防護柵(横断・転落防止柵)設置工		コンクリート建込 ビーム式・パネル式 3m 100m以上(標準) 無 無	m	1	8,260	8,260	WB810760 単一 22号
計						8,260	
単価						8,260	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
単一6号	金網・支柱(立入防止柵)	1.5m 2m	単位	m	数量	1	単価 9,259
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
金網・支柱(立入防止柵)		基礎ブロック 2m	m	1	3,939	3,939	CB420840
金網・支柱(立入防止柵)(材料費)			m	1	5,320	5,320	CB420841
計						9,259	
単価						9,259	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	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
単一7号	基礎ブロック, 鋼管基礎	基礎ブロック 300×300×450	単位	基	数量	1	単価 5,717
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 無し 全ての費用	基	1	5,717	5,717	CB420820
計						5,717	
単価						5,717	円／基

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
単一8号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価 2,012
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り		土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m 3	1	2,012	2,012	CB210030
計						2,012	
単価						2,012	円／m3

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
単一9号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価 3,554
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し		上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	1	3,554	3,554	CB210410
計						3,554	
単価						3,554	円／m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
単一10号	標識柱	単柱式 径76.3 柱長さ 3.64m メッキ 5基以上	単位	基	数量	1	単価 33,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
標識柱・基礎設置(路側式)		単柱式(基礎含む) φ76.3 5基以上 無 無 無 有 メッキ品	基	1	33,400	33,400	WB812110 単一 23号
計						33,400	
単価						33,400	円／基

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一11号	標識板	警戒標識 2.0m2未満 カブセルレンズ型	単位	枚	数量	1	単価	31,210
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識板設置（警戒・規制・指示・路線番号標識）		有 5基以上 無 無	基	1	31,210	31,210	単一 24号	WB812150
計						31,210		
単価						31,210	円／枚	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	標識基礎	抵抗板付鋼製杭基礎 H=350 L=4.5m	単位	基	数量	2	単価	1,006,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
抵抗板付鋼製杭基礎打込・引抜 昼間		施工条件III	式	1		800,000		
【ボールアンカー H-350 L=4.5m 0.941t/基】								
抵抗板付鋼製杭基礎		ボールアンカー100型-V H150～400	t	1.88	630,000	1,184,400		
【根巻コンクリート】								
コンクリート		小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	0.4	31,090	12,436	CB240010	
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	1.9	7,902	15,013.8	CB240210	
計						2,011,849.8		
単価						1,006,000	円／基	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
単一13号	片持標識柱	F型 径318.5 L=8m メッキ	単位	基	数量	1	単価 936,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
標識柱設置（片持式）		400kg以上/基 亜鉛メッキ 1025.6kg/基 2基 無 無	基	1	936,100	936,100	WB812120 単一 25号
計						936,100	
単価						936,100	円／基

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
単一14号	標識板	案内標識 2.0m2以上 カブセルブリスム型	単位	枚	数量	1	単価 564,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
標識板設置（案内標識〔路線番号除く〕）		新設 2.0m2以上 カブセルブリスム・カブセルレンス 10m2以上 有 無 無	m 2	7.84	72,000	564,480	WB812140 単一 26号
計						564,480	
単価						564,500	円／枚

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一15号	車線分離標	可変式(穿孔式・1本脚) 本体(柱)径φ80 へース径φ250 H=650 可変式(穿孔式・1本脚) 30本以上	単位	本	数量	1	単価	21,300
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°-ポール) 設置)		可変式(穿孔式・1本脚) 手間+材料費 本体(柱)径φ80 へース径φ250 高さ650mm 30本以上(標準) 無 無	本	1	21,300	21,300	WB812400 単一 27号	
計						21,300		
単価						21,300	円/本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一16号	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	単位	m	数量	1	単価	525
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版切断		アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	1	525	525	CB430510	
計						525		
単価						525	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	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一17号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 t=4cm	単位	m2	数量	1	単価	515.1
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	515.1	515.1	CB430310	
計						515.1		
単価						515.1	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一18号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	1,215
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) 無し 3.5km以下 全ての費用	m 3	1	1,215	1,215	CB227010	
計						1,215		
単価						1,215	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一19号	処処分	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	4,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	4,400	4,400	WB020051 単一 28号	
計						4,400		
単価						4,400	円/m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一20号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	190	単価	13,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人日	38	15,330	582,540	WB010211 単一 29号	
交通誘導警備員B			人日	152	12,920	1,963,840	WB010212 単一 30号	
計						2,546,380		
単価						13,410	円/人日	