

鏡

1. 工事名

工事名	令和4年度安芸南部山系大屋大川溪流第3管理用道路工事
工事地名	広島県呉市焼山町地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和4年9月	12) 設計年月	令和4年7月
2) 事務所名	広島西部山系砂防事務所 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	5740010009	14) 単価適用年月	2022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	2022年8月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	道路改良工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	191日間 自 令和4年9月22日 (当初) 至 令和5年3月31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	呉	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線		22) 処分費等	1,760,000
		23) 公告日	令和4年7月12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4年度安芸南部山系大川溪流第3管理用道路工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
道路改良		式	1		35,206,007				
道路土工		式	1		12,209,375				
路体盛土工		式	1		11,894,950				
路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	4,900	255.7	1,252,930			単-1号	
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	5,400	251.1	1,355,940			単-2号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	5,440	1,707	9,286,080			単-3号	
路体盛土工 (路肩盛土)		式	1		314,425				
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	40	5,413	216,520			単-4号	
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	50	251.1	12,555			単-5号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	50	1,707	85,350			単-6号	
擁壁工		式	1		8,976,528				
大型土のう工		式	1		8,976,528				

設計内訳書

工事名	令和4年度安芸南部山系大屋大川溪流第3管理用道路工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
大型土のう	耐候性3年	袋	1,050	6,908	7,253,400			単-7号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	880	251.1	220,968			単-8号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	880	1,707	1,502,160			単-9号	
舗装工		式	1		1,546,104				
アスファルト舗装工		式	1		1,546,104				
下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュラン RC-30 仕上り厚 100mm	m2	840	463.6	389,424			単-10号	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 3.0m超	m2	840	1,377	1,156,680			単-11号	
構造物撤去工		式	1		9,848,000				
流木撤去工		式	1		9,848,000				
流木撤去		m3	800	12,310	9,848,000			単-12号	
仮設工		式	1		2,626,000				
交通管理工		式	1		2,626,000				

設計内訳書

工事名	令和4年度安芸南部山系大屋大川溪流第3管理用道路工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
交通誘導警備員		人日	200	13,130	2,626,000			単-13号	
直接工事費		式	1		35,206,007				
共通仮設費		式	1		4,678,000				
共通仮設費		式	1		411,000				
現場環境改善費（率計上）		式	1		411,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		4,267,000				
純工事費		式	1		39,884,007				
現場管理費		式	1		13,873,000				
工事原価		式	1		53,757,007				
一般管理費等		式	1		9,812,993				
工事価格		式	1		63,570,000				
消費税相当額		式	1		6,357,000				

設計内訳書

工事名	令和4年度安芸南部山系大屋大川溪流第3管理用道路工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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
工事費計			式	1		69,927,000			

内訳書<データ無し>

単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	
----------------------------	--

[illegible]

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 08 2022. 08 1. 000-00-00-2-0
単一1号	路体(築堤)盛土	4. 0m以上	単位	m3	数量	1	単価 255. 7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路体（築堤）盛土		4. 0m以上 10, 000m3未満 無し	m 3	1	255. 7	255. 7	CA700030
計						255. 7	
単価						255. 7	円／m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 08 2022. 08 1. 000-00-00-2-0
単一2号	積込(ルーズ)	土砂 土量50, 000m3未満	単位	m3	数量	1	単価 251. 1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込（ルーズ）		土砂 土量50, 000m3未満	m 3	1	251. 1	251. 1	CA700010
計						251. 1	
単価						251. 1	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	2022. 08 2022. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一3号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	
						1		1, 707
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0. 8m3(平積0. 6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 11. 0km以下	m 3	1	1, 707	1, 707	CB210110	
計						1, 707		
単価						1, 707	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 08 2022. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一4号	路体(築堤)盛土	2. 5m未満	単位	m3	数量		単価	
						1		5, 413
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, 413	5, 413	CA700030	
計						5, 413		
単価						5, 413	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	2022. 08 2022. 08 1. 000-00-00-2-0
単一5号	積込 (ルーズ)	土砂 土量50, 000m3未満	単位	m3	数量	1	単価 251. 1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込 (ルーズ)		土砂 土量50, 000m3未満	m 3	1	251. 1	251. 1	CA700010
計						251. 1	
単価						251. 1	円／m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 08 2022. 08 1. 000-00-00-2-0
単一6号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価 1, 707
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0. 8m3(平積0. 6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 11. 0km以下	m 3	1	1, 707	1, 707	CB210110
計						1, 707	
単価						1, 707	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	2022. 08 2022. 08 1. 000-00-00-2-0
単一7号	大型土のう	耐候性3年	単位	袋	数量	1	単価 6, 908
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, 908	6, 908	WB252730 単一 14号
計						6, 908	
単価						6, 908	円／袋

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 08 2022. 08 1. 000-00-00-2-0
単一8号	積込 (ルーズ)	土砂 土量50, 000m3未満	単位	m3	数量	1	単価 251. 1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込 (ルーズ)		土砂 土量50, 000m3未満	m 3	1	251. 1	251. 1	CA700010
計						251. 1	
単価						251. 1	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	2022. 08 2022. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一9号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	
						1		1, 707
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0. 8m3(平積0. 6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 11. 0km以下	m 3	1	1, 707	1, 707	CB210110	
計						1, 707		
単価						1, 707	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 08 2022. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一10号	下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュラン RC-30 仕上り厚 100mm	単位	m2	数量		単価	
						1		463. 6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤(車道・路肩部)		100mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-30 全ての費用	m 2	1	463. 6	463. 6	CB410030	
計						463. 6		
単価						463. 6	円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛使用年月	2022. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一11号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	1,377
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	表層 (車道・路肩部)	3.0m超 40mm 再生密粒度アスコン (13) プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	1,377	1,377	CB410260	
	計					1,377		
	単価					1,377	円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛使用年月	2022. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一12号	流木撤去		単位	m3	数量	1	単価	12, 310
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
集積・積込		m 3	1	4, 946	4, 946	WYB00019 単一 15号		
流木運搬		m 3	1	5, 160	5, 160	WYB00021 単一 16号		
流木処分		m 3	1	2, 200	2, 200	WYB00022 単一 17号		
計					12, 306			
単価					12, 310	円／m3		

1 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛使用年月	2022. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一13号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	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 単一 18号	
計						13, 130		
単価						13, 130	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 08
歩掛使用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一14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, 908
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 278	23, 520	6, 538		
	特殊作業員		人	0. 278	22, 470	6, 246		
	普通作業員		人	0. 278	19, 845	5, 516		
	耐候性大型土のう袋	丸型 φ110×110cm 長期仮設(3年)対応	袋	10	3, 520	35, 200		
	バックホウ運転（クレーン仕様）	製作・設置 6m以下	日	0. 278	53, 420	14, 850	WK250500 単一 19号	
	諸雑費（率＋まるめ） 4%		式	1		730		
	計					69, 080		
	単価					6, 908	円／袋	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 08
歩掛使用年月	2022. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一15号	集積・積込		単位	m 3	数量	100	単価	4, 946
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	3	23, 520	70, 560		
特殊作業員			人	5	22, 470	112, 350		
普通作業員			人	5	19, 845	99, 225		
掘み装置付バックホ運転		排ガス2次 山積0. 45m3 掘み装置 開口幅1. 7～2. 0m					WYB00020	
			時間	20	8, 512	170, 240	単一 20号	
諸雑費（率＋まるめ） 15%			式	1		42, 225		
計						494, 600		
単価						4, 946	円／m 3	

参考資料（1）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 08 2022. 08 1. 000-00-00-2-0	
単－16号	流木運搬		単位	m 3	数量	1	単価	5, 160	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運搬費		流木	m 3	1	5, 160	5, 160			
計						5, 160			
単価						5, 160	円／m 3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 08 2022. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一17号	流木処分		単位	m 3	数量	1	単価	2, 200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（m 3）			m 3	1	2, 200	2, 200	WB020051 単一 21号	
計						2, 200		
単価						2, 200	円／m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 08
歩掛使用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一18号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	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	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 08
歩掛使用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単－19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	53, 420
	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	98	142	13, 916		
	バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1. 39	12, 100	16, 819		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					53, 420		
	単価					53, 420	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 08
歩掛使用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-20号	掘み装置付バックホウ運転	排ガス2次 山積0.45m3 掘み装置 開口幅1.7～2.0m	単位	時間	数量	1	単価	8,512
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	0.16	22,680	3,628		
	バックホウ（クローラ）〔標準〕	排ガス型（第2次） 山積0.45m3	時間	1	2,730	2,730		
	掘み装置	開口幅1700～2000 爪幅400～750mm	時間	1	592	592		
	軽油	1. 2号	L	11	142	1,562		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					8,512		
	単価					8,512	円／時間	

参考資料（2）

単価使用年月	2022. 08
歩掛使用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一21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		伐採木	m 3	100	2, 200	220, 000		
	計					220, 000		
	単価					2, 200	円／m 3	