

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和5年度安芸南部山系大屋大川管理用道路設計外業務
履行場所	安芸南部山系管内

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年11月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	広島西部山系砂防事務所 工務課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	202387574002001	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 6年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	234 日間 自 令和 6年 2月10日 (当初) 至 令和 6年 9月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 1月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 1月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

## 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

業務名	令和5年度安芸南部山系大屋大川管理用道路設計外業務				業種項目	測量業務 基準点測量		
項目・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
基準点測量		式	1		75,480			
基準点測量		式	1		75,480			
4級基準点測量		式	1		75,480			
4級基準点測量	永久標識設置なし、伐採含まない	点	2	37,740	75,480			単 1 号
地形測量		式	1		1,310,981			
現地測量		式	1		1,310,981			
現地測量		式	1		1,310,981			
現地測量（作業計画）		業務	1		80,856			内 1 号

# 設計内訳書

業務名	令和5年度安芸南部山系大屋大川管理用道路設計外業務				業種項目	測量業務 地形測量		
項目・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
現地測量		(km <sup>2</sup> )式	(0.01)1		1,230,125			内 2号
応用測量		式	1		506,130			
路線測量		式	1		506,130			
路線測量		式	1		506,130			
作業計画		業務	1		90,780			内 3号
現地踏査		km	0.1	207,400	20,740			単 2号
中心線測量		km	0.1	754,500	75,450			単 3号
縦断測量		km	0.1	533,700	53,370			単 4号

# 設計内訳書

業務名	令和5年度安芸南部山系大屋大川管理用道路設計外業務				業種項目	測量業務 応用測量		
項目・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
横断測量		km	0.1	1,678,000	167,800			単 5号
用地幅杭設置測量		km	0.1	979,900	97,990			単 6号
共通		式	1		127,950			
共通		式	1		127,950			
打合せ等		式	1		127,950			
打合せ		式	1		127,950			内 4号
直接経費		式	1		72,087			
直接経費		式	1		72,087			

# 設計内訳書

業務名	令和5年度安芸南部山系大屋大川管理用道路設計外業務				業種項目	測量業務 直接経費		
項目・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
旅費交通費		式	1		10,087			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		10,087			内 5号
電子成果品作成費		式	1		62,000			
電子成果品作成費		式	1		62,000			内 6号
直接測量費		式	1		2,092,628			
間接測量費		式	1		1,627,372			
諸経費		式	1		1,627,372			内 7号
測量業務価格		式	1		3,720,000			

# 設計内訳書

業務名	令和5年度安芸南部山系大屋大川管理用道路設計外業務				業種項目	設計業務 道路設計		
項目・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
道路設計		式	1		9,306,313			
道路設計		式	1		3,414,412			
道路詳細設計		式	1		1,551,382			
道路詳細設計 (B)	縮尺1/1,000	(km)式	(0.1)1		1,551,382			内 8号
工事用道路撤去設計		式	1		1,863,030			
工事用道路撤去設計 (原型復旧検討を含む)		(km)式	(0.4)1		1,863,030			内 9号
歩道設計		式	1		1,083,342			
遊歩道機能復旧検討		式	1		1,083,342			

# 設計内訳書

業務名	令和5年度安芸南部山系大屋大川管理用道路設計外業務				業種項目	設計業務 道路設計		
項目・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
遊歩道機能復旧検討		式	1		1,083,342			内 10号
一般構造物設計		式	1		4,808,559			
一般構造物予備設計		式	1		1,339,719			
法面工		(箇所)式	(2 )1		1,339,719			内 11号
一般構造物詳細設計		式	1		2,169,506			
アーカー付場所打ち法枠		(箇所)式	(2 )1		2,169,506			内 12号
落石予防工詳細設計		式	1		1,299,334			
落石予防工詳細設計		(箇所)式	(2 )1		1,299,334			内 13号

# 設計内訳書

業務名	令和5年度安芸南部山系大屋大川管理用道路設計外業務				業種 項目	設計業務 共通		
項目・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
共通		式	1		719,510			
共通（設計業務）		式	1		719,510			
打合せ等		式	1		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 14号
その他		式	1		31,100			
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 7号
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 15号

# 設計内訳書

業務名	令和5年度安芸南部山系大屋大川管理用道路設計外業務				業種 項目	設計業務 直接経費		
項目・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
直接経費		式	1		494,013			
直接経費		式	1		494,013			
旅費交通費		式	1		62,013			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		62,013			内 16号
電子成果品作成費		式	1		432,000			
電子成果品作成費		式	1		432,000			内 17号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,519,836			
その他原価		式	1		5,300,649			

# 設計内訳書

業務名	令和5年度安芸南部山系大屋大川管理用道路設計外業務				業種 項目	設計業務 一般管理費等		
項目・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
一般管理費等		式	1		8,509,515			
業務価格		式	1		24,330,000			
業務価格		式	1		28,050,000			
消費税相当額		式	1		2,805,000			
業務委託料		式	1		30,855,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	現地測量（作業計画）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地測量（作業計画）		業務	1		80,856	内 18 号
計						80,856	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		(km2)式	(0.01)1		29,728	内 19号
	細部測量		(km2)式	(0.01)1		923,056	内 20号
	数値編集		(km2)式	(0.01)1		178,663	内 21号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.01)1		98,678	内 22号
計						1,230,125	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		業務	1		90,780	内 23 号
計						90,780	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		127,950	内 24 号
計						127,950	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	旅費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		1,801,368	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		10,087	直人費×0.0056
計						10,087	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		1,801,368	
	電子成果品作成費		式	1		62,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						62,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		2,092,628	成果検定費を除く
	諸経费率		%	78.2			
諸経費			式	1		1,636,435	直接測量費×諸経费率
調整額						-9,063	
計						1,627,372	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	道路詳細設計 (B)		縮尺1/1,000				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画及び施工計画		(km)式	(0.1 )1		232,730	内 25 号
	現地踏査		(km)式	(0.1 )1		68,329	内 26 号
	平面・縦断設計		(km)式	(0.1 )1		226,895	内 27 号
	横断設計		(km)式	(0.1 )1		193,769	内 28 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(0.1 )1		144,485	内 29 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(0.1 )1		42,663	内 30 号
	設計図		(km)式	(0.1 )1		93,126	内 31 号
	数量計算		(km)式	(0.1 )1		209,897	内 32 号
	照査		(km)式	(0.1 )1		174,639	内 33 号
	報告書作成		(km)式	(0.1 )1		164,849	内 34 号
計						1,551,382	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 9 号	工事用道路撤去設計（原型復旧検討を含む）						
	設計計画		(km)式	(0.4 )1		113,730	内 35 号
	資料収集整理及び現地踏査		(km)式	(0.4 )1		91,934	内 36 号
	基本事項の決定		(km)式	(0.4 )1		114,699	内 37 号
	概略検討（法面保護及び撤去計画の検討を含む）		(km)式	(0.4 )1		131,350	内 38 号
	関係機関協議		(km)式	(0.4 )1		119,748	内 39 号
	撤去設計		(km)式	(0.4 )1		159,650	内 40 号
	施工計画		(km)式	(0.4 )1		138,883	内 41 号
	図面作成		(km)式	(0.4 )1		347,079	内 42 号
	数量計算		(km)式	(0.4 )1		328,058	内 43 号
	照査		(km)式	(0.4 )1		215,389	内 44 号
	報告書作成		(km)式	(0.4 )1		102,510	内 45 号



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 10 号	遊歩道機能復旧検討						
	設計計画		式	1		138,822	内 46 号
	資料収集整理		式	1		142,392	内 47 号
	現地踏査		式	1		82,977	内 48 号
	基本事項の決定		式	1		69,411	内 49 号
	概略検討		式	1		119,748	内 50 号
	関係機関協議		式	1		119,748	内 51 号
	機能復旧検討		式	1		82,977	内 52 号
	図面作成		式	1		85,527	内 53 号
	数量計算		式	1		73,491	内 54 号
	照査		式	1		59,874	内 55 号
	報告書作成		式	1		108,375	内 56 号



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	法面工						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(2 )1		183,192	内 57 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2 )1		56,304	内 58 号
	比較形式選定		(箇所)式	(2 )1		112,608	内 59 号
	概略設計図		(箇所)式	(2 )1		215,526	内 60 号
	概算工事費		(箇所)式	(2 )1		215,526	内 61 号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(2 )1		82,518	内 62 号
	照査		(箇所)式	(2 )1		183,192	内 63 号
	報告書作成		(箇所)式	(2 )1		239,598	内 64 号
	現地踏査		(箇所)式	(1 )1		51,255	内 65 号
計						1,339,719	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 12 号	アンカー付場所打ち法枠						
	設計計画		(箇所)式	(2 )1		155,713	内 66 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2 )1		47,858	内 67 号
	設計計算		(箇所)式	(2 )1		651,550	内 68 号
	設計図		(箇所)式	(2 )1		475,809	内 69 号
	数量計算		(箇所)式	(2 )1		366,394	内 70 号
	照査		(箇所)式	(2 )1		295,993	内 71 号
	報告書作成		(箇所)式	(2 )1		124,934	内 72 号
	現地踏査		(箇所)式	(1 )1		51,255	内 73 号
計						2,169,506	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	落石予防工詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(2 )1		107,773	内 74 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2 )1		271,819	内 75 号
	設計計算		(箇所)式	(2 )1		151,347	内 76 号
	設計図		(箇所)式	(2 )1		154,071	内 77 号
	数量計算		(箇所)式	(2 )1		61,689	内 78 号
	照査		(箇所)式	(2 )1		313,405	内 79 号
	報告書作成		(箇所)式	(2 )1		239,230	内 80 号
計						1,299,334	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		569,450	内 81 号
計						569,450	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		118,960	内 82 号
計						118,960	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	旅費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		9,843,360	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		62,013	直人費×0.0063
計						62,013	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		9,843,360	
	電子成果品作成費		式	1		432,000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)×0.45 (千円未満切り捨て)
計						432,000	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	37,740
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	3,498	3,498	単 8 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	10,500	10,500	単 9 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	15,980	15,980	単 10 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,764	7,764	単 11 号	
計						37,742		
単価						37,740	円/点	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価 207,400
	現地踏査		単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		km	1	207,400	207,400	単 12 号
計						207,400	
単価						207,400	円/km

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 3 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価 754,500
	中心点座標計算		km	1	84,840	84,840	単 13 号
	測定設置		km	1	500,000	500,000	単 14 号
	線形地形図の作成		km	1	76,890	76,890	単 15 号
	点検整理		km	1	92,790	92,790	単 16 号
計						754,520	
単価						754,500	円/km

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価 533,700
観測			km	1	328,200	328,200	単 17 号
縦断面図作成			km	1	124,900	124,900	単 18 号
点検整理			km	1	80,650	80,650	単 19 号
計						533,750	
単価						533,700	円/km

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 5 号	横断測量		単位	km	数量	1	1,678,000
観測			km	1	1,133,000	1,133,000	単 20 号
横断面図作成			km	1	362,900	362,900	単 21 号
点検整理			km	1	182,300	182,300	単 22 号
計						1,678,200	
単価						1,678,000	円/km

# 1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.01 2024.01 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 6 号	用地幅杭設置測量		単位	km	数量	1	979,900
	座標計算		km	1	120,600	120,600	単 23 号
	測定設置		km	1	369,500	369,500	単 24 号
	杭打図作成		km	1	60,360	60,360	単 25 号
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	291,700	291,700	単 26 号
	点検整理		km	1	137,800	137,800	単 27 号
計						979,960	
単価						979,900	円/km

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 7 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価 31,100
	照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100	単 28 号
計						31,100	
単価						31,100	円/回