

鏡

1. 業務名

業務名	令和5年度広島西部山系管内測量設計業務
履行場所	広島西部山系管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 6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	23875740020006	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 5年 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	204 日間 自 令和 5年 8月10日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 7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年度広島西部山系管内測量設計業務				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		283,000			
基準点測量		式	1		283,000			
4級基準点測量		式	1		283,000			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	10	28,300	283,000			単 1 号
地形測量		式	1		1,262,212			
現地測量		式	1		1,262,212			
現地測量		式	1		1,262,212			
現地測量（作業計画）		業務	1		43,797			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和 5 年度広島西部山系管内測量設計業務				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		(km2) 式	(0.05) 1		1,218,415			内 2 号
応用測量		式	1		2,082,660			
路線測量		式	1		2,082,660			
路線測量		式	1		2,082,660			
作業計画		業務	1		90,780			内 3 号
現地踏査		km	0.6	168,500	101,100			単 2 号
中心線測量		km	0.6	603,600	362,160			単 3 号
縦断測量		km	0.6	433,600	260,160			単 4 号

設計内訳書

業務名	令和 5 年度広島西部山系管内測量設計業務				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	0.6	1,318,000	790,800			単 5 号
用地幅杭設置測量		km	0.6	796,100	477,660			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		99,503			
直接経費		式	1		99,503			

設計内訳書

業務名	令和5年度広島西部山系管内測量設計業務				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		18,503			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		18,503			内 5 号
電子成果品作成費		式	1		81,000			
電子成果品作成費		式	1		81,000			内 6 号
直接測量費		式	1		3,855,325			
間接測量費		式	1		2,824,675			
諸経費		式	1		2,824,675			内 7 号
測量業務価格		式	1		6,680,000			

設計内訳書

業務名	令和5年度広島西部山系管内測量設計業務				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		4,715,708			
道路設計		式	1		1,607,795			
道路詳細設計		式	1		1,607,795			
道路詳細設計（B）	縮尺1/1,000	(km)式	(0.2)1		1,607,795			内 8 号
一般構造物設計		式	1		3,107,913			
一般構造物詳細設計		式	1		3,107,913			
重力式擁壁		(箇所)式	(8)1		3,107,913			内 9 号
砂防構造物設計		式	1		7,419,240			

設計内訳書

業務名	令和5年度広島西部山系管内測量設計業務				業 種 項 目	設計業務 砂防構造物設計		
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
砂防構造物設計		式	1		7,419,240			
溪流保全工の設計		式	1		2,210,760			
溪流保全工詳細設計	延長 1000m以下、幅60m以下	式	1		2,210,760			内 10 号
砂防堰堤修正設計		式	1		5,208,480			
砂防堰堤修正設計		基	1	5,208,480	5,208,480			単 7 号
共通		式	1		719,510			
共通（設計業務）		式	1		719,510			
打合せ等		式	1		569,450			

設計内訳書

業務名	令和 5 年度広島西部山系管内測量設計業務				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
打合せ		式	1		569,450			内 11 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 8 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 12 号
直接経費		式	1		565,400			
直接経費		式	1		565,400			
旅費交通費		式	1		80,400			

設計内訳書

業務名	令和5年度広島西部山系管内測量設計業務				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
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		80,400			内 13 号
電子成果品作成費		式	1		485,000			
電子成果品作成費		式	1		485,000			内 14 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		13,419,858			
その他原価		式	1		6,872,338			
一般管理費等		式	1		10,917,804			
業務価格		式	1		31,210,000			
業務価格		式	1		37,890,000			

設計内訳書

業務名	令和 5 年度広島西部山系管内測量設計業務				業 種 項 目	設計業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		3,789,000			
業務委託料		式	1		41,679,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
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		43, 797	内 15 号
計						43, 797	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
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	(0.05) 1		29, 446	内 16 号
	細部測量		(km2) 式	(0.05) 1		914, 264	内 17 号
	数値編集		(km2) 式	(0.05) 1		176, 965	内 18 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0.05) 1		97, 740	内 19 号
計						1, 218, 415	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
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 20 号
計						90, 780	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
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 21 号
計						127, 950	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
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		3, 304, 121	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		18, 503	直人費×0. 0056
計						18, 503	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
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		3, 304, 121	
	電子成果品作成費		式	1		81, 000	2. 3×直人費(千円)^0. 44 (千円未満切り捨て)
計						81, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
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		3, 855, 325	成果検定費を除く
	諸経费率		%	73. 3			
諸経費			式	1		2, 825, 953	直接測量費×諸経费率
調整額						-1, 278	
計						2, 824, 675	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
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. 2) 1		241, 193	内 22 号
	現地踏査		(km) 式	(0. 2) 1		70, 814	内 23 号
	平面・縦断設計		(km) 式	(0. 2) 1		235, 146	内 24 号
	横断設計		(km) 式	(0. 2) 1		200, 815	内 25 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km) 式	(0. 2) 1		149, 739	内 26 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km) 式	(0. 2) 1		44, 214	内 27 号
	設計図		(km) 式	(0. 2) 1		96, 512	内 28 号
	数量計算		(km) 式	(0. 2) 1		217, 530	内 29 号
	照査		(km) 式	(0. 2) 1		180, 989	内 30 号
	報告書作成		(km) 式	(0. 2) 1		170, 843	内 31 号
計						1, 607, 795	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	重力式擁壁						
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	(8)1		374, 319	内 32 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(8)1		166, 096	内 33 号
	設計計算		(箇所)式	(8)1		457, 668	内 34 号
	設計図		(箇所)式	(8)1		920, 453	内 35 号
	数量計算		(箇所)式	(8)1		392, 373	内 36 号
	照査		(箇所)式	(8)1		312, 153	内 37 号
	報告書作成		(箇所)式	(8)1		433, 596	内 38 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		51, 255	内 39 号
計						3, 107, 913	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 10 号	溪流保全工詳細設計		延長 1000m以下、幅60m以下				
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	(1)1		154, 250	内 40 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		123, 150	内 41 号
	基本事項決定		(箇所)式	(1)1		131, 600	内 42 号
	施設設計		(箇所)式	(1)1		627, 500	内 43 号
	施工計画及び仮設構造物設計		(箇所)式	(1)1		150, 950	内 44 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		329, 600	内 45 号
	照査		(箇所)式	(1)1		186, 710	内 46 号
	総合検討		(箇所)式	(1)1		195, 250	内 47 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		311, 750	内 48 号
計						2, 210, 760	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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 49 号
計						569, 450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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 50 号
計						118, 960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		12, 762, 003	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		80, 400	直人費×0. 0063
計						80, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 07
歩掛適用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		12, 762, 003	
	電子成果品作成費		式	1		485, 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						485, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-0000-0000-0000-1-0 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	28, 300
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	2, 624	2, 624	単 9 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7, 878	7, 878	単 10 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	11, 980	11, 980	単 11 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	5, 823	5, 823	単 12 号	
計						28, 305		
単価						28, 300	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	168, 500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	168, 500	168, 500	単 13 号	
計						168, 500		
単価						168, 500	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	2023. 07 2023. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	603, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中心点座標計算		km	1	67, 870	67, 870	単 14 号	
	測定設置		km	1	400, 000	400, 000	単 15 号	
	線形地形図の作成		km	1	61, 510	61, 510	単 16 号	
	点検整理		km	1	74, 230	74, 230	単 17 号	
計						603, 610		
単価						603, 600	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	2023. 07 2023. 07 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 4 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	433, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	266, 600	266, 600	単 18 号	
	縦断面図作成		km	1	101, 500	101, 500	単 19 号	
	点検整理		km	1	65, 520	65, 520	単 20 号	
計						433, 620		
単価						433, 600	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	2023. 07 2023. 07 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 5 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	1, 318, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	890, 200	890, 200	単 21 号	
	横断面図作成		km	1	285, 100	285, 100	単 22 号	
	点検整理		km	1	143, 200	143, 200	単 23 号	
計						1, 318, 500		
単価						1, 318, 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	2023. 07 2023. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	用地幅杭設置測量		単位	km	数量	1	単価	796, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	97, 990	97, 990	単 24 号	
	測定設置		km	1	300, 200	300, 200	単 25 号	
	杭打図作成		km	1	49, 040	49, 040	単 26 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	237, 000	237, 000	単 27 号	
	点検整理		km	1	111, 900	111, 900	単 28 号	
計						796, 130		
単価						796, 100	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	2023. 07 2023. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	砂防堰堤修正設計		単位	基	数量	1	単価	5,208,480
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	158,080	158,080	単 29 号	
	現地調査		基	1	189,850	189,850	単 30 号	
	基本事項検討		基	1	307,650	307,650	単 31 号	
	対策工法検討		基	1	1,082,750	1,082,750	単 32 号	
	最適案の選定		基	1	190,300	190,300	単 33 号	
	施設設計（本堰堤工）		基	1	619,460	619,460	単 34 号	
	施設設計（流木対策工）		基	1	717,150	717,150	単 35 号	
	施設設計（流末処理工）		m	30	5,111	153,330	単 36 号	
	施工計画		基	1	317,950	317,950	単 37 号	
	仮設構造物設計		基	1	172,900	172,900	単 38 号	
	数量計算		基	1	391,250	391,250	単 39 号	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023.07 2023.07 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	砂防堰堤修正設計		単位	基	数量	1	単価	5,208,480
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照査		基	1	240,280	240,280	単 40 号	
	総合検討		基	1	216,780	216,780	単 41 号	
	報告書作成		基	1	450,750	450,750	単 42 号	
計						5,208,480		
単価						5,208,480	円／基	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023.07 2023.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 8 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	31,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100	単 43 号	
計						31,100		
単価						31,100	円／回	