

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その 2 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 6 年 1 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	23875740020018	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 6 年 1 月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	277 日間 自 令和 6 年 3 月 26 日 (当初) 至 令和 6 年 12 月 27 日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 6 年 3 月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 6 年 3 月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 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その2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		151,900			
基準点測量		式	1		151,900			
4級基準点測量		式	1		151,900			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	5	30,380	151,900			単 1 号
地形測量		式	1		1,069,080			
現地測量		式	1		1,069,080			
現地測量		式	1		1,069,080			
現地測量（作業計画）		業務	1		46,956			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その2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	(0.03) 1		1,022,124			内 2 号
応用測量		式	1		1,522,570			
路線測量		式	1		1,522,570			
路線測量		式	1		1,522,570			
作業計画		業務	1		97,290			内 3 号
現地踏査		km	0.4	180,800	72,320			単 2 号
中心線測量		km	0.4	647,700	259,080			単 3 号
縦断測量		km	0.4	465,300	186,120			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その2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	0.4	1,415,000	566,000			単 5 号
用地幅杭設置測量		km	0.4	854,400	341,760			単 6 号
共通		式	1		137,250			
共通		式	1		137,250			
打合せ等		式	1		137,250			
打合せ		式	1		137,250			内 4 号
直接経費		式	1		86,257			
直接経費		式	1		86,257			

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その2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		14,257			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		14,257			内 5 号
電子成果品作成費		式	1		72,000			
電子成果品作成費		式	1		72,000			内 6 号
直接測量費		式	1		2,967,057			
間接測量費		式	1		2,232,943			
諸経費		式	1		2,232,943			内 7 号
測量業務価格		式	1		5,200,000			

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その2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		4,451,815			
道路設計		式	1		1,552,125			
道路詳細設計		式	1		1,552,125			
道路詳細設計（B）	縮尺1/1,000	(km)式	(0.1)1		1,552,125			内 8 号
一般構造物設計		式	1		2,899,690			
一般構造物詳細設計		式	1		2,899,690			
重力式擁壁		(箇所)式	(7)1		2,899,690			内 9 号
砂防構造物設計		式	1		7,694,120			

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その2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		7,694,120			
溪流保全工の設計		式	1		2,316,740			
溪流保全工詳細設計	延長 1000m以下、幅60m以下	式	1		2,316,740			内 10 号
砂防堰堤修正設計		式	1		5,377,380			
砂防堰堤修正設計		基	1	5,377,380	5,377,380			単 7 号
共通		式	1		751,100			
共通（設計業務）		式	1		751,100			
打合せ等		式	1		591,500			

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その2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		591,500			内 11 号
その他		式	1		32,400			
照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400			単 8 号
公開成果品作成		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 12 号
直接経費		式	1		566,701			
直接経費		式	1		566,701			
旅費交通費		式	1		80,701			

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その2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		80,701			内 13 号
電子成果品作成費		式	1		486,000			
電子成果品作成費		式	1		486,000			内 14 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		13,463,736			
その他原価		式	1		6,898,051			
一般管理費等		式	1		10,958,213			
業務価格		式	1		31,320,000			
業務価格		式	1		36,520,000			

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その2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		3,652,000			
業務委託料		式	1		40,172,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
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		46, 956	内 15 号
計						46, 956	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
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. 03) 1		24, 653	内 16 号
	細部測量		(km2) 式	(0. 03) 1		767, 097	内 17 号
	数値編集		(km2) 式	(0. 03) 1		148, 471	内 18 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 03) 1		81, 903	内 19 号
計						1, 022, 124	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
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		97,290	内 20 号
計						97,290	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
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		137,250	内 21 号
計						137,250	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
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		2, 546, 068	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		14, 257	直人費×0. 0056
計						14, 257	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
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		2, 546, 068	
	電子成果品作成費		式	1		72, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						72, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
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, 967, 057	成果検定費を除く
	諸経费率		%	75. 4			
諸経費			式	1		2, 237, 160	直接測量費×諸経费率
調整額						-4, 217	
計						2, 232, 943	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 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		231, 428	内 22 号
	現地踏査		(km)式	(0.1)1		67, 825	内 23 号
	平面・縦断設計		(km)式	(0.1)1		225, 999	内 24 号
	横断設計		(km)式	(0.1)1		194, 553	内 25 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(0.1)1		144, 896	内 26 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(0.1)1		43, 272	内 27 号
	設計図		(km)式	(0.1)1		94, 668	内 28 号
	数量計算		(km)式	(0.1)1		211, 417	内 29 号
	照査		(km)式	(0.1)1		174, 557	内 30 号
	報告書作成		(km)式	(0.1)1		163, 510	内 31 号
計						1, 552, 125	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
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	(7)1		343, 699	内 32 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(7)1		151, 164	内 33 号
	設計計算		(箇所)式	(7)1		430, 684	内 34 号
	設計図		(箇所)式	(7)1		859, 248	内 35 号
	数量計算		(箇所)式	(7)1		369, 158	内 36 号
	照査		(箇所)式	(7)1		287, 370	内 37 号
	報告書作成		(箇所)式	(7)1		405, 225	内 38 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		53, 142	内 39 号
計						2, 899, 690	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 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		160, 200	内 40 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		127, 800	内 41 号
	基本事項決定		(箇所)式	(1)1		136, 600	内 42 号
	施設設計		(箇所)式	(1)1		660, 300	内 43 号
	施工計画及び仮設構造物設計		(箇所)式	(1)1		159, 600	内 44 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		348, 200	内 45 号
	照査		(箇所)式	(1)1		194, 940	内 46 号
	総合検討		(箇所)式	(1)1		202, 400	内 47 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		326, 700	内 48 号
計						2, 316, 740	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
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		591, 500	内 49 号
計						591, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
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		127, 200	内 50 号
計						127, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
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, 809, 752	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		80, 701	直人費×0. 0063
計						80, 701	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
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, 809, 752	
	電子成果品作成費		式	1		486, 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						486, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 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	30, 380
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, 811	2, 811	単 9 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8, 455	8, 455	単 10 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12, 870	12, 870	単 11 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6, 248	6, 248	単 12 号	
計						30, 384		
単価						30, 380	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	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	180, 800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	180, 800	180, 800	単 13 号	
計						180, 800		
単価						180, 800	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. 03 2024. 03 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	647, 700
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	72, 810	72, 810	単 14 号	
	測定設置		km	1	429, 300	429, 300	単 15 号	
	線形地形図の作成		km	1	66, 010	66, 010	単 16 号	
	点検整理		km	1	79, 620	79, 620	単 17 号	
計						647, 740		
単価						647, 700	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. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	465, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	286, 200	286, 200	単 18 号	
	縦断面図作成		km	1	108, 900	108, 900	単 19 号	
	点検整理		km	1	70, 280	70, 280	単 20 号	
計						465, 380		
単価						465, 300	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. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	1, 415, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	955, 500	955, 500	単 21 号	
	横断面図作成		km	1	306, 000	306, 000	単 22 号	
	点検整理		km	1	153, 600	153, 600	単 23 号	
計						1, 415, 100		
単価						1, 415, 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. 03 2024. 03 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	854, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	105, 100	105, 100	単 24 号	
	測定設置		km	1	322, 200	322, 200	単 25 号	
	杭打図作成		km	1	52, 760	52, 760	単 26 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	254, 300	254, 300	単 27 号	
	点検整理		km	1	120, 100	120, 100	単 28 号	
計						854, 460		
単価						854, 400	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	2024.03 2024.03 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	5,377,380
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	164,140	164,140	単 29 号	
	現地調査		基	1	198,600	198,600	単 30 号	
	基本事項検討		基	1	321,400	321,400	単 31 号	
	対策工法検討		基	1	1,144,000	1,144,000	単 32 号	
	最適案の選定		基	1	197,500	197,500	単 33 号	
	施設設計（本堰堤工）		基	1	549,860	549,860	単 34 号	
	施設設計（流木対策工）		基	1	754,300	754,300	単 35 号	
	施設設計（流末処理工）		m	30	5,388	161,640	単 36 号	
	施工計画		基	1	335,800	335,800	単 37 号	
	仮設構造物設計		基	1	182,740	182,740	単 38 号	
	数量計算		基	1	416,720	416,720	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	2024. 03 2024. 03 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	5,377,380
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照査		基	1	250,620	250,620	単 40 号	
	総合検討		基	1	225,040	225,040	単 41 号	
	報告書作成		基	1	475,020	475,020	単 42 号	
計						5,377,380		
単価						5,377,380	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	2024. 03 2024. 03 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	32, 400
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	32, 400	32, 400	単 43 号	
計						32, 400		
単価						32, 400	円／回	