

鏡

1. 業務名

業務名	令和4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 4年 4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	22875740020004	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 4年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	209 日間 自 令和 4年 7月 7日 (当初) 至 令和 5年 1月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 6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4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		135,250			
基準点測量		式	1		135,250			
4級基準点測量		式	1		135,250			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	5	27,050	135,250			単 1 号
地形測量		式	1		807,318			
現地測量		式	1		807,318			
現地測量		式	1		807,318			
現地測量（作業計画）		業務	1		41,574			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和4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		(km ²) 式	(0.02) 1		765,744			内 2 号
応用測量		式	1		719,720			
路線測量		式	1		719,720			
路線測量		式	1		719,720			
作業計画		業務	1		86,220			内 3 号
現地踏査		km	0.2	160,600	32,120			単 2 号
中心線測量		km	0.2	573,700	114,740			単 3 号
縦断測量		km	0.2	414,300	82,860			単 4 号

設計内訳書

業務名	令和4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	0.2	1,259,000	251,800			単 5 号
用地幅杭設置測量		km	0.2	759,900	151,980			単 6 号
共通		式	1		80,400			
共通		式	1		80,400			
打合せ等		式	1		80,400			
打合せ		式	1		80,400			内 4 号
直接経費		式	1		66,637			
直接経費		式	1		66,637			

設計内訳書

業務名	令和4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		8,637			
旅費交通費（率計上）		式	1		8,637			内 5 号
電子成果品作成費		式	1		58,000			
電子成果品作成費		式	1		58,000			内 6 号
技術管理費		式	1		23,060			
技術管理費		式	1		23,060			
成果検定費		式	1		23,060			
成果検定費		式	1		23,060			内 7 号

設計内訳書

業務名	令和4年度広島西部山系管内測量設計業務				業 種 項 目	測量業務 直接測量費		
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
直接測量費		式	1		1,832,385			
間接測量費		式	1		1,427,615			
諸経費		式	1		1,427,615			内 8 号
測量業務価格		式	1		3,260,000			
道路設計		式	1		2,843,926			
道路設計		式	1		1,362,009			
道路詳細設計		式	1		1,362,009			
道路詳細設計（B）	縮尺1/1,000	(km)式	(0.1)1		1,362,009			内 9 号

設計内訳書

業務名	令和4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
一般構造物設計		式	1		1,481,917			
一般構造物詳細設計		式	1		1,481,917			
重力式擁壁		(箇所)式	(3.8)1		1,481,917			内 10 号
砂防構造物設計		式	1		4,447,500			
砂防構造物設計		式	1		4,447,500			
砂防堰堤修正設計		式	1		4,447,500			
砂防堰堤修正設計		式	1		4,447,500			内 11 号
共通		式	1		559,200			

設計内訳書

業務名	令和4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
共通（設計業務）		式	1		559,200			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 12 号
その他		式	1		29,300			
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 7 号
直接経費		式	1		438,107			
直接経費		式	1		438,107			
旅費交通費		式	1		49,107			

設計内訳書

業務名	令和4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
旅費交通費（率計上）		式	1		49,107			内 13 号
電子成果品作成費		式	1		389,000			
電子成果品作成費		式	1		389,000			内 14 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,288,733			
その他原価		式	1		4,197,536			
一般管理費等		式	1		6,723,731			
業務価格		式	1		19,210,000			
業務価格		式	1		22,470,000			

設計内訳書

業務名	令和4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		2,247,000			
業務委託料		式	1		24,717,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 06 2022. 06 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		41,574	内 15 号
計						41,574	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
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. 02) 1		18, 378	内 16 号
	細部測量		(km2) 式	(0. 02) 1		575, 178	内 17 号
	数値編集		(km2) 式	(0. 02) 1		110, 778	内 18 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 02) 1		61, 410	内 19 号
計						765, 744	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
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		86,220	内 20 号
計						86,220	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
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
	中間打合せ		回	2	40,200	80,400	単 28 号
計						80,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	旅費交通費（率計上）						
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, 542, 351	
	旅費交通費（率計上）		式	1		8, 637	直人費×0. 0056
計						8, 637	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
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, 542, 351	
	電子成果品作成費		式	1		58, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						58, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	成果検定費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	数値地図(1/500TS地形測量)		式	1		11,060	内 21 号
	電子納品検定手数料		式	1		12,000	内 22 号
計						23,060	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 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		1, 809, 325	成果検定費を除く
	諸経费率		%	79. 4			
諸経費			式	1		1, 436, 604	直接測量費×諸経费率
調整額						-8, 989	
計						1, 427, 615	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.06 2022.06 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 9 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		205,864	内 23 号
	現地踏査		(km)式	(0.1)1		60,152	内 24 号
	平面・縦断設計		(km)式	(0.1)1		199,401	内 25 号
	横断設計		(km)式	(0.1)1		169,448	内 26 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(0.1)1		126,451	内 27 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(0.1)1		37,303	内 28 号
	設計図		(km)式	(0.1)1		81,342	内 29 号
	数量計算		(km)式	(0.1)1		183,591	内 30 号
	照査		(km)式	(0.1)1		153,342	内 31 号
	報告書作成		(km)式	(0.1)1		145,115	内 32 号
計						1,362,009	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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	(3.8)1		179,316	内 33 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(3.8)1		78,336	内 34 号
	設計計算		(箇所)式	(3.8)1		214,200	内 35 号
	設計図		(箇所)式	(3.8)1		430,236	内 36 号
	数量計算		(箇所)式	(3.8)1		183,294	内 37 号
	照査		(箇所)式	(3.8)1		146,635	内 38 号
	報告書作成		(箇所)式	(3.8)1		202,572	内 39 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		47,328	内 40 号
計						1,481,917	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 11 号	砂防堰堤修正設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		基	1	146, 320	146, 320	単 29 号
	現地調査		基	1	175, 700	175, 700	単 30 号
	基本事項検討		基	1	284, 420	284, 420	単 31 号
	対策工法検討		基	1	335, 900	335, 900	単 32 号
	最適案の選定		基	1	122, 100	122, 100	単 33 号
	施設設計（本堰堤工）		基	1	1, 016, 780	1, 016, 780	単 34 号
	施設設計（流木対策工）		基	1	286, 880	286, 880	単 35 号
	施設設計（流末処理工）		m	30	14, 252	427, 560	単 36 号
	施工計画		基	1	292, 680	292, 680	単 37 号
	仮設構造物設計		基	1	159, 140	159, 140	単 38 号
	数量計算		基	1	359, 660	359, 660	単 39 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 11 号	砂防堰堤修正設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査		基	1	223, 280	223, 280	単 40 号
	総合検討		基	1	201, 220	201, 220	単 41 号
	報告書作成		基	1	415, 860	415, 860	単 42 号
計						4, 447, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		529, 900	内 41 号
計						529, 900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	旅費交通費（率計上）						
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		7, 794, 869	
	旅費交通費（率計上）		式	1		49, 107	直人費×0. 0063
計						49, 107	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
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		7, 794, 869	
	電子成果品作成費		式	1		389, 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						389, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 06 2022. 06 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	27, 050
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, 495	2, 495	単 8 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7, 531	7, 531	単 9 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	11, 480	11, 480	単 10 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	5, 547	5, 547	単 11 号	
計						27, 053		
単価						27, 050	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	2022. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	160, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	160, 600	160, 600	単 12 号	
計						160, 600		
単価						160, 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	2022. 06 2022. 06 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	573, 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	64, 370	64, 370	単 13 号	
	測定設置		km	1	380, 600	380, 600	単 14 号	
	線形地形図の作成		km	1	58, 300	58, 300	単 15 号	
	点検整理		km	1	70, 440	70, 440	単 16 号	
計						573, 710		
単価						573, 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	2022. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	414, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	254, 800	254, 800	単 17 号	
	縦断面図作成		km	1	97, 090	97, 090	単 18 号	
	点検整理		km	1	62, 470	62, 470	単 19 号	
計						414, 360		
単価						414, 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	2022. 06 2022. 06 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, 259, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	850, 700	850, 700	単 20 号	
	横断面図作成		km	1	272, 400	272, 400	単 21 号	
	点検整理		km	1	136, 700	136, 700	単 22 号	
計						1, 259, 800		
単価						1, 259, 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	2022. 06 2022. 06 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	759, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	93, 200	93, 200	単 23 号	
	測定設置		km	1	287, 100	287, 100	単 24 号	
	杭打図作成		km	1	46, 330	46, 330	単 25 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	226, 700	226, 700	単 26 号	
	点検整理		km	1	106, 600	106, 600	単 27 号	
計						759, 930		
単価						759, 900	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	2022. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	29, 300
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	29, 300	29, 300	単 43 号	
計						29, 300		
単価						29, 300	円／回	