

鏡

1. 業務名

業務名	令和3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 3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	20875740020008	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 3年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	213 日間 自 令和 3年 7月 3日 (当初) 至 令和 4年 1月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 3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3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		128,350			
基準点測量		式	1		128,350			
4級基準点測量		式	1		128,350			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	5	25,670	128,350			単 1 号
地形測量		式	1		765,820			
現地測量		式	1		765,820			
現地測量		式	1		765,820			
現地測量（作業計画）		業務	1		39,455			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和3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		726,365			内 2 号
応用測量		式	1		678,620			
路線測量		式	1		678,620			
路線測量		式	1		678,620			
作業計画		業務	1		81,840			内 3 号
現地踏査		km	0.2	149,500	29,900			単 2 号
中心線測量		km	0.2	536,700	107,340			単 3 号
縦断測量		km	0.2	391,200	78,240			単 4 号

設計内訳書

業務名	令和3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	1,189,000	237,800			単 5 号
用地幅杭設置測量		km	0.2	717,500	143,500			単 6 号
共通		式	1		76,400			
共通		式	1		76,400			
打合せ等		式	1		76,400			
打合せ		式	1		76,400			内 4 号
直接経費		式	1		64,194			
直接経費		式	1		64,194			

設計内訳書

業務名	令和3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		8,194			
旅費交通費（率計上）		式	1		8,194			内 5 号
電子成果品作成費		式	1		56,000			
電子成果品作成費		式	1		56,000			内 6 号
技術管理費		式	1		27,250			
技術管理費		式	1		27,250			
成果検定費		式	1		27,250			
成果検定費		式	1		27,250			内 7 号

設計内訳書

業務名	令和3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		1,740,634			
間接測量費		式	1		1,359,366			
諸経費		式	1		1,359,366			内 8 号
測量業務価格		式	1		3,100,000			
道路設計		式	1		2,818,706			
道路設計		式	1		1,349,539			
道路詳細設計		式	1		1,349,539			
道路詳細設計 (B)	縮尺1/1,000	(km)式	(0.1)1		1,349,539			内 9 号

設計内訳書

業務名	令和3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		1,469,167			
一般構造物詳細設計		式	1		1,469,167			
重力式擁壁		(箇所)式	(3.8)1		1,469,167			内 10 号
砂防構造物設計		式	1		4,007,640			
砂防構造物設計		式	1		4,007,640			
砂防堰堤修正設計		式	1		4,007,640			
砂防堰堤修正設計		式	1		4,007,640			内 11 号
共通		式	1		550,900			

設計内訳書

業務名	令和3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		550,900			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 12 号
その他		式	1		28,700			
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 7 号
直接経費		式	1		424,128			
直接経費		式	1		424,128			
旅費交通費		式	1		46,128			

設計内訳書

業務名	令和3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		46,128			内 13 号
電子成果品作成費		式	1		378,000			
電子成果品作成費		式	1		378,000			内 14 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,801,374			
その他原価		式	1		3,942,887			
一般管理費等		式	1		6,315,739			
業務価格		式	1		18,060,000			
業務価格		式	1		21,160,000			

設計内訳書

業務名	令和3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		2,116,000			
業務委託料		式	1		23,276,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
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		39,455	内 15 号
計						39,455	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 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		17, 455	内 16 号
	細部測量		(km2) 式	(0. 02) 1		545, 729	内 17 号
	数値編集		(km2) 式	(0. 02) 1		104, 980	内 18 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 02) 1		58, 201	内 19 号
計						726, 365	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 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		81,840	内 20 号
計						81,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 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	38,200	76,400	単 28 号
計						76,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 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, 463, 249	
	旅費交通費（率計上）		式	1		8, 194	直人費×0. 0056
計						8, 194	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 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, 463, 249	
	電子成果品作成費		式	1		56, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						56, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 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		27,250	内 21 号
計						27,250	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 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, 713, 384	成果検定費を除く
	諸経费率		%	79. 9			
諸経費			式	1		1, 368, 993	直接測量費×諸経费率
調整額						-9, 627	
計						1, 359, 366	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.06 2021.06 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		202,506	内 22 号
	現地踏査		(km)式	(0.1)1		59,299	内 23 号
	平面・縦断設計		(km)式	(0.1)1		197,430	内 24 号
	横断設計		(km)式	(0.1)1		168,382	内 25 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(0.1)1		125,651	内 26 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(0.1)1		37,037	内 27 号
	設計図		(km)式	(0.1)1		81,342	内 28 号
	数量計算		(km)式	(0.1)1		182,792	内 29 号
	照査		(km)式	(0.1)1		151,957	内 30 号
	報告書作成		(km)式	(0.1)1		143,143	内 31 号
計						1,349,539	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 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		175,644	内 32 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(3.8)1		78,336	内 33 号
	設計計算		(箇所)式	(3.8)1		212,670	内 34 号
	設計図		(箇所)式	(3.8)1		425,646	内 35 号
	数量計算		(箇所)式	(3.8)1		183,294	内 36 号
	照査		(箇所)式	(3.8)1		145,717	内 37 号
	報告書作成		(箇所)式	(3.8)1		201,042	内 38 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 39 号
計						1,469,167	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 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	144, 240	144, 240	単 29 号
	現地調査		基	1	182, 000	182, 000	単 30 号
	基本事項決定		基	1	225, 220	225, 220	単 31 号
	対策工法検討		基	1	590, 600	590, 600	単 32 号
	最適案の選定		基	1	177, 900	177, 900	単 33 号
	施設設計（本堰堤工）		基	1	681, 480	681, 480	単 34 号
	施設設計（流木対策工）		基	1	389, 800	389, 800	単 35 号
	施設設計（流末処理工）		m	30	4, 676	140, 280	単 36 号
	施工計画		基	1	230, 500	230, 500	単 37 号
	仮設構造物設計		基	1	126, 360	126, 360	単 38 号
	数量計算		基	1	287, 640	287, 640	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	2021. 06 2021. 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
	総合検討		基	1	198, 540	198, 540	単 40 号
	照査		基	1	220, 640	220, 640	単 41 号
	報告書作成		基	1	412, 440	412, 440	単 42 号
計						4, 007, 640	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 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		522,200	内 40 号
計						522,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 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		7,321,983	
	旅費交通費（率計上）		式	1		46,128	直人費×0.0063
計						46,128	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 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, 321, 983	
	電子成果品作成費		式	1		378, 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						378, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 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	25, 670
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, 368	2, 368	単 8 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7, 145	7, 145	単 9 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	10, 900	10, 900	単 10 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	5, 264	5, 264	単 11 号	
計						25, 677		
単価						25, 670	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	2021. 06 2021. 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	149, 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	149, 500	149, 500	単 12 号	
計						149, 500		
単価						149, 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	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	中心線測量		単位	km	数量		単価	536, 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	60, 190	60, 190	単 13 号	
	測定設置		km	1	356, 200	356, 200	単 14 号	
	線形地形図の作成		km	1	54, 510	54, 510	単 15 号	
	点検整理		km	1	65, 860	65, 860	単 16 号	
計						536, 760		
単価						536, 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	2021. 06 2021. 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	391, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	240, 600	240, 600	単 17 号	
	縦断面図作成		km	1	91, 680	91, 680	単 18 号	
	点検整理		km	1	58, 920	58, 920	単 19 号	
計						391, 200		
単価						391, 200	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	2021. 06 2021. 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, 189, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	803, 300	803, 300	単 20 号	
	横断面図作成		km	1	257, 200	257, 200	単 21 号	
	点検整理		km	1	128, 900	128, 900	単 22 号	
計						1, 189, 400		
単価						1, 189, 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	2021. 06 2021. 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	717, 500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	87, 920	87, 920	単 23 号	
	測定設置		km	1	271, 200	271, 200	単 24 号	
	杭打図作成		km	1	43, 700	43, 700	単 25 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	214, 100	214, 100	単 26 号	
	点検整理		km	1	100, 600	100, 600	単 27 号	
計						717, 520		
単価						717, 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	2021. 06 2021. 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	28,700
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	28,700	28,700	単 43 号	
計						28,700		
単価						28,700	円／回	