

鏡

1. 業務名

業務名	令和4年度広島西部山系田方地区砂防設備設計業務
履行場所	広島市西区田方三丁目

2. 業務内容

1) 発注年月	令和4年9月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	広島西部山系砂防事務所 調査課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20220905131417	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9月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	148 日間 自 令和4年10月4日 (当初) 至 令和5年2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和4年9月
		13) 歩掛適用年月	令和4年9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
砂防事業費	直轄砂防事業費		

設計内訳書

業務名	令和4年度広島西部山系田方地区砂防設備設計業務				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		1,433,434			
道路設計		式	1		1,433,434			
道路詳細設計		式	1		1,433,434			
道路詳細設計（B）	縮尺1/1,000	(km)式	(0.1)1		1,433,434			内 1 号
砂防構造物設計		式	1		5,860,920			
砂防設備詳細設計		式	1		3,067,220			
砂防設備詳細設計		式	1		3,067,220			
砂防設備詳細設計		式	1		3,067,220			内 2 号

設計内訳書

業務名	令和4年度広島西部山系田方地区砂防設備設計業務				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
砂防堰堤詳細設計		式	1		2,793,700			
砂防堰堤詳細設計		式	1		2,793,700			
砂防堰堤詳細設計		式	1		2,793,700			内 3 号
共通		式	1		691,740			
共通（設計業務）		式	1		691,740			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 4 号
その他		式	1		52,500			

設計内訳書

業務名	令和4年度広島西部山系田方地区砂防設備設計業務				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
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 1 号
条件明示チェックシートの作成		工種	1	23,200	23,200			単 2 号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 5 号
直接経費		式	1		442,135			
直接経費		式	1		442,135			
旅費交通費		式	1		50,135			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		50,135			内 6 号

設計内訳書

業務名	令和4年度広島西部山系田方地区砂防設備設計業務				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
電子成果品作成費		式	1		392,000			
電子成果品作成費		式	1		392,000			内 7 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,428,229			
その他原価		式	1		4,285,378			
一般管理費等		式	1		6,836,393			
業務価格		式	1		19,550,000			
消費税相当額		式	1		1,955,000			
業務委託料		式	1		21,505,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 09 2022. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 1 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		216, 629	内 8 号
	現地踏査		(km)式	(0.1)1		63, 336	内 9 号
	平面・縦断設計		(km)式	(0.1)1		209, 870	内 10 号
	横断設計		(km)式	(0.1)1		178, 341	内 11 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(0.1)1		133, 069	内 12 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(0.1)1		39, 270	内 13 号
	設計図		(km)式	(0.1)1		85, 608	内 14 号
	数量計算		(km)式	(0.1)1		193, 208	内 15 号
	照査		(km)式	(0.1)1		161, 399	内 16 号
	報告書作成		(km)式	(0.1)1		152, 704	内 17 号
計						1, 433, 434	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 09
歩掛適用年月	2022. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	砂防設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査及び設置位置の選定		式	1		134, 400	内 18 号
	設計条件の整理		式	1		498, 840	内 19 号
	設計計算		式	1		535, 200	内 20 号
	計画概要図の作成		式	1		231, 400	内 21 号
	施工計画		式	1		237, 800	内 22 号
	仮設構造物設計		式	1		100, 000	内 23 号
	設計図面作成及び数量計算		式	1		808, 800	内 24 号
	照査		式	1		232, 180	内 25 号
	報告書作成		式	1		288, 600	内 26 号
計						3, 067, 220	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 09
歩掛適用年月	2022. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	砂防堰堤詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		基	1	146, 320	146, 320	単 3 号
	基本事項決定		基	1	284, 420	284, 420	単 4 号
	施設設計（副堰堤工）		基	1	274, 140	274, 140	単 5 号
	施設設計（水叩き工）		基	1	66, 460	66, 460	単 6 号
	施設設計（側壁護岸工）		基	1	92, 940	92, 940	単 7 号
	施設設計（床固工）		基	1	119, 800	119, 800	単 8 号
	施設設計（流末処理工）		10m	1	47, 060	47, 060	単 9 号
	施設設計（取付水路工）		10m	1	47, 060	47, 060	単 10 号
	施設設計（景観設計）		基	1	170, 060	170, 060	単 11 号
	施工計画		基	1	292, 680	292, 680	単 12 号
	仮設構造物設計		基	1	159, 140	159, 140	単 13 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. 09 2022. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 3 号	砂防堰堤詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	数量計算		基	1	291, 940	291, 940	単 14 号
	照査		基	1	184, 600	184, 600	単 15 号
	総合検討		基	1	201, 220	201, 220	単 16 号
	報告書作成		基	1	415, 860	415, 860	単 17 号
計						2, 793, 700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 09
歩掛適用年月	2022. 09
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		529, 900	内 27 号
計						529, 900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 09
歩掛適用年月	2022. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		109, 340	内 28 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 09
歩掛適用年月	2022. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		7, 957, 992	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		50, 135	直人費×0. 0063
計						50, 135	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 09
歩掛適用年月	2022. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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, 957, 992	
	電子成果品作成費		式	1		392, 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						392, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 09
歩掛適用年月	2022. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 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 18 号	
計						29, 300		
単価						29, 300	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 09
歩掛適用年月	2022. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	数量	1	単価	23, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	条件明示チェックシートの作成		工種	1	23, 200	23, 200	単 19 号	
計						23, 200		
単価						23, 200	円／工種	