

鏡

1. 業務名

業務名	令和7年度土師ダム堆砂測量業務
履行場所	広島県安芸高田市八千代町土師地内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 7月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	土師ダム管理所	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20250404160103	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 7年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	168 日間 自 令和 7年 7月12日 (当初) 至 令和 7年12月26日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 7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7年度土師ダム堆砂測量業務				業種 項目	測量業務 土師ダム堆砂測量		
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
土師ダム堆砂測量		式	1		12,545,869			
作業計画		式	1		527,600			
作業計画		式	1		527,600			
作業計画		式	1		527,600			内 1号
三次元点群測量		式	1		4,841,800			
三次元点群測量		式	1		4,841,800			
UAVレーザ測量		(km2)式	(0.2)1		4,841,800			内 2号
マルチビーム深淺測量		式	1		6,483,491			

設計内訳書

業務名	令和7年度土師ダム堆砂測量業務					業種 項目	測量業務 土師ダム堆砂測量		
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	
マルチビーム深淺測量		式	1		6,483,491				
マルチビーム深淺測量		式	1		6,483,491			内 3号	
横断測量データ加工		式	1		692,978				
横断測量データ加工		式	1		692,978				
横断測量データ加工		式	1		692,978			内 4号	
共通		式	1		265,450				
共通		式	1		265,450				
打合せ等		式	1		265,450				

設計内訳書

業務名	令和7年度土師ダム堆砂測量業務				業種項目	測量業務共通		
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		265,450			内 5号
直接経費		式	1		188,156			
直接経費		式	1		188,156			
旅費交通費		式	1		56,156			
旅費交通費（率計上・宿泊無）		式	1		56,156			内 6号
電子成果品作成費		式	1		132,000			
電子成果品作成費		式	1		132,000			内 7号
技術管理費		式	1		116,600			

設計内訳書

業務名	令和7年度土師ダム堆砂測量業務				業種項目	測量業務 技術管理費		
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
技術管理費		式	1		116,600			
成果検定費等		式	1		116,600			
成果検定費		式	1		116,600			内 8号
直接測量費		式	1		13,116,075			
間接測量費		式	1		9,473,925			
諸経費		式	1		9,473,925			内 9号
測量業務価格		式	1		22,590,000			
消費税相当額		式	1		2,259,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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		式	1		527,600	内 10 号
計						527,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	UAVレーザ測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	調整点および検証点の設置		km2	0.2	4,427,000	885,400	単 1号
	UAVレーザ計測		km2	0.2	3,455,000	691,000	単 2号
	点群編集		km2	0.2	14,030,000	2,806,000	単 3号
	三次元点群データファイルの作成		km2	0.2	2,297,000	459,400	単 4号
計						4,841,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	マルチビーム深淺測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	艀装（事前準備）		式	1		1,619,367	内 11号
	観測		km2	0.4	3,504,000	1,401,600	単 5号
	データ処理		式	1		2,332,044	内 12号
	堆砂量計算		式	1		1,130,480	内 13号
計						6,483,491	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	横断測量データ加工						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	横断測量データ加工		式	1		692,978	内 14 号
計						692,978	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		265,450	内 15 号
計						265,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	旅費交通費（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		10,027,950	
	旅費交通費（率計上・宿泊無）		式	1		56,156	直人費×0.0056
計						56,156	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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		10,027,950	
	電子成果品作成費		式	1		132,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						132,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	成果検定費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	三次元点群測量		式	1		103,000	内 16 号
	電子納品検定手数料		式	1		13,600	内 17 号
計						116,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		12,999,475	成果検定費を除く
	諸経费率		%	72.9			
諸経費			式	1		9,476,617	直接測量費×諸経费率
調整額						-2,692	
計						9,473,925	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	作業計画						
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		527,600	
	測量主任技師		人	1	60,600	60,600	
	測量技師		人	5	52,300	261,500	
	測量技師補		人	5	41,100	205,500	
計						527,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	艀装 (事前準備)						
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		638,300	
	測量技師		人	2	52,300	104,600	
	測量技師補		人	3	41,100	123,300	
	測量助手		人	6	34,900	209,400	
	測量補助員		人	3	28,700	86,100	
	測量船操縦士		人	3	38,300	114,900	
機械経費			式	1		829,790	直接人件費の 130 %
材料費			式	1		19,149	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		132,128	精度管理費係数 0.09
計						1,619,367	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	データ処理						
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		1,630,800	
	測量主任技師		人	1	60,600	60,600	
	測量技師		人	6	52,300	313,800	
	測量技師補		人	12	41,100	493,200	
	測量助手		人	12	34,900	418,800	
	測量補助員		人	12	28,700	344,400	
機械経費			式	1		652,320	直接人件費の 40 %
材料費			式	1		48,924	直接人件費の 3 %
計						2,332,044	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	堆砂量計算						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	測量主任技師		式	1		1,087,000	
	測量技師		人	1	60,600	60,600	
	測量技師		人	8	52,300	418,400	
	測量技師補		人	8	41,100	328,800	
	測量助手		人	8	34,900	279,200	
機械経費			式	1		32,610	直接人件費の 3 %
材料費			式	1		10,870	直接人件費の 1 %
計						1,130,480	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	横断測量データ加工						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	測量技師		式	1		484,600	
	測量技師		人	2	52,300	104,600	
	測量技師補		人	5	41,100	205,500	
	測量助手		人	5	34,900	174,500	
機械経費			式	1		193,840	直接人件費の 40 %
材料費			式	1		14,538	直接人件費の 3 %
計						692,978	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	打合せ						
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		265,450	
	測量主任技師		人	2.5	60,600	151,500	
	測量技師		人	1	52,300	52,300	
	測量技師補		人	1.5	41,100	61,650	
計						265,450	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	三次元点群測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	三次元点群測量検定料 UAV搭載型レーザー scanner		0.1Km2	2	51,500	103,000	
計						103,000	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	電子納品検定手数料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公共測量成果検定料 電子納品検定手数料		業務	1		13,600	
計						13,600	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	調整点および検証点の設置		単位	km2	数量		0.1	単価	4,427,000
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		442,790			
	測量技師 外業		人	4.7	52,300	245,810			
	測量技師補 外業		人	2.5	41,100	102,750			
	測量助手 外業		人	2.7	34,900	94,230			
計						442,790			
単価						4,427,000	円/km2		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

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		345,540	
	測量技師 外業		人	3.1	52,300	162,130	
	測量技師補 外業		人	2	41,100	82,200	
	測量助手 外業		人	2.9	34,900	101,210	
計						345,540	
単価						3,455,000	円/km2

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

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		1,403,430	
	測量技師 内業		人	11.8	52,300	617,140	
	測量技師補 内業		人	10.3	41,100	423,330	
	測量助手 内業		人	10.4	34,900	362,960	
計						1,403,430	
単価						14,030,000	円/km2

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 4号	三次元点群データファイルの作成		単位	km2	数量	0.1	2,297,000
直接人件費			式	1		229,770	
	測量技師 内業		人	1.8	52,300	94,140	
	測量技師補 内業		人	3.3	41,100	135,630	
計						229,770	
単価						2,297,000	円/km2

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

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		1,381,200	
	測量技師		人	6	52,300	313,800	
	測量技師補		人	6	41,100	246,600	
	測量助手		人	12	34,900	418,800	
	測量補助員		人	6	28,700	172,200	
	測量船操縦士		人	6	38,300	229,800	
機械経費			式	1		1,795,560	直接人件費の 130 %
材料費			式	1		41,436	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		285,908	精度管理費係数 0.09
計						3,504,104	
単価						3,504,000	円/km2