

鏡

1. 業務名

業務名	令和6年度菅沢ダム堆砂測量他業務
履行場所	鳥取県日野郡日南町菅沢地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 1月	7) 施工県	鳥取県
2) 事務所名	日野川河川事務所 菅沢ダム管理支所	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20241112165330	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 7年 1月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	351 日間 自 令和 7年 1月10日 (当初) 至 令和 7年12月26日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 6年12月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 6年12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6年度菅沢ダム堆砂測量他業務				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		506,940			
基準点測量		式	1		506,940			
4級基準点測量		式	1		506,940			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	6	24,140	144,840			単 1 号
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	15	24,140	362,100			単 2 号
地形測量		式	1		417,591			
三次元点群測量		式	1		417,591			
三次元点群測量		式	1		417,591			

設計内訳書

業務名	令和6年度菅沢ダム堆砂測量他業務				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
UAV写真点群測量		(km2)式	(0.013)1		417,591			内 1 号
応用測量		式	1		3,139,234			
河川測量		式	1		1,869,864			
河川測量		式	1		1,869,864			
作業計画		業務	1		103,080			内 2 号
現地踏査		(km)式	(5.2)1		210,064			内 3 号
河川定期横断測量 間接水準（山地）	平均測量幅:100m	本	29	53,680	1,556,720			単 3 号
深浅測量		式	1		1,269,370			

設計内訳書

業務名	令和6年度菅沢ダム堆砂測量他業務				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
ダム・貯水池深浅測量		式	1		1,269,370			
ダム・貯水池深浅測量		測線	19	50,930	967,670			単 4 号
ダム・貯水池深浅測量		測線	10	30,170	301,700			単 5 号
共通		式	1		284,700			
共通		式	1		284,700			
打合せ等		式	1		284,700			
打合せ		式	1		284,700			内 4 号
直接経費		式	1		105,952			

設計内訳書

業務名	令和6年度菅沢ダム堆砂測量他業務				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
直接経費		式	1		105,952			
旅費交通費		式	1		20,952			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		20,952			内 5 号
電子成果品作成費		式	1		85,000			
電子成果品作成費		式	1		85,000			内 6 号
直接測量費		式	1		4,454,417			
間接測量費		式	1		3,205,583			
諸経費		式	1		3,205,583			内 7 号

設計内訳書

業務名	令和6年度菅沢ダム堆砂測量他業務				業 種 項 目	測量業務 測量業務価格		
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
測量業務価格		式	1		7,660,000			
消費税相当額		式	1		766,000			
測量業務費		式	1		8,426,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	UAV写真点群測量						
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		59,190	内 8 号
	標定点及び検証点の設置・観測		km2	0. 013	4,289,000	55,757	単 9 号
	UAVによる空中撮影		km2	0. 013	2,578,000	33,514	単 10 号
	三次元形状復元 (オリジナルデータの作成)		km2	0. 013	1,447,000	18,811	単 11 号
	グラウンドデータの作成及び 構造化		km2	0. 013	2,775,000	36,075	単 12 号
	成果データファイルの作成		km2	0. 013	2,474,000	32,162	単 13 号
	縦横断面データファイル作成 (サーフェスモデル作成含む)		km2	0. 013	3,004,000	39,052	単 14 号
	作業量に対する割合 UAV写真測量		式	1		143,030	内 9 号
計						417,591	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 12 2024. 12 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 2 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		103, 080	内 10 号
計						103, 080	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 12 2024. 12 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 3 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		(km)式	(5.2)1		210, 064	内 11 号
計						210, 064	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
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		284, 700	内 12 号
計						284, 700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
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		3, 741, 493	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		20, 952	直人費×0. 0056
計						20, 952	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
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		3, 741, 493	
	電子成果品作成費		式	1		85, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						85, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
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		4, 454, 417	成果検定費を除く
	諸経费率		%	72. 1			
諸経費			式	1		3, 211, 634	直接測量費×諸経费率
調整額						-6, 051	
計						3, 205, 583	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	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		単価	24, 140
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	3, 096	3, 096	単 6 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	14, 170	14, 170	単 7 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6, 881	6, 881	単 8 号	
計						24, 147		
単価						24, 140	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. 12 2024. 12 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 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	24, 140
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	3, 096	3, 096	単 6 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	14, 170	14, 170	単 7 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6, 881	6, 881	単 8 号	
計						24, 147		
単価						24, 140	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	河川定期横断測量 間接水準（山地）	平均測量幅:100m	単位	本	数量	1	単価	53, 680
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 間接水準（山地）		本	1	30, 080	30, 080	単 15 号	
	横断面図作成 間接水準（山地）		本	1	17, 660	17, 660	単 16 号	
	点検整理 間接水準（山地）		本	1	5, 948	5, 948	単 17 号	
計						53, 688		
単価						53, 680	円／本	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	ダム・貯水池深浅測量		単位	測線	数量	1	単価	50, 930
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		測線	1	19, 300	19, 300	単 18 号	
	横断面図作成		測線	1	20, 760	20, 760	単 19 号	
	点検整理		測線	1	10, 870	10, 870	単 20 号	
計						50, 930		
単価						50, 930	円／測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 12 2024. 12 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	ダム・貯水池深浅測量		単位	測線	数量	1	単価	30, 170
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		測線	1	19, 300	19, 300	単 18 号	
	点検整理		測線	1	10, 870	10, 870	単 20 号	
計						30, 170		
単価						30, 170	円／測線	