

鏡

1. 業務名

業務名	令和5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 6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	23873381020004	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 6年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	309 日間 自 令和 6年 2月23日 (当初) 至 令和 6年12月27日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 2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5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		476,700				
基準点測量		式	1		476,700				
4級基準点測量		式	1		476,700				
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	6	22,700	136,200			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	22,700	340,500			単 2号	
地形測量		式	1		399,815				
三次元点群測量		式	1		399,815				
三次元点群測量		式	1		399,815				

設計内訳書

業務名	令和5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		399,815			内 1号
応用測量		式	1		2,940,091			
河川測量		式	1		1,749,321			
河川測量		式	1		1,749,321			
作業計画		業務	1		96,220			内 2号
現地踏査		(km)式	(5.2)1		196,721			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	50,220	1,456,380			単 3号
深淺測量		式	1		1,190,770			

設計内訳書

業務名	令和5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		1,190,770			
ダム・貯水池深浅測量		測線	19	47,730	906,870			単 4号
ダム・貯水池深浅測量		測線	10	28,390	283,900			単 5号
共通		式	1		265,600			
共通		式	1		265,600			
打合せ等		式	1		265,600			
打合せ		式	1		265,600			内 4号
直接経費		式	1		102,631			

設計内訳書

業務名	令和5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		102,631			
旅費交通費		式	1		19,631			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		19,631			内 5号
電子成果品作成費		式	1		83,000			
電子成果品作成費		式	1		83,000			内 6号
直接測量費		式	1		4,184,837			
間接測量費		式	1		3,035,163			
諸経費		式	1		3,035,163			内 7号

設計内訳書

業務名	令和5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		7,220,000			
消費税相当額		式	1		722,000			
測量業務費		式	1		7,942,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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
内 1号	UAV写真点群測量						
	作業計画		業務	1		55,220	内 8号
	標定点及び検証点の設置・観測		km2	0.013	4,033,000	52,429	単 9号
	UAVによる空中撮影		km2	0.013	2,432,000	31,616	単 10号
	三次元形状復元 (オリジナルデータの作成)		km2	0.013	1,345,000	17,485	単 11号
	グラウンドデータの作成及び 構造化		km2	0.013	2,587,000	33,631	単 12号
	成果データファイルの作成		km2	0.013	2,307,000	29,991	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	2,801,000	36,413	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						399,815	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	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		96,220	内 10 号
計						96,220	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	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		196,721	内 11 号
計						196,721	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		265,600	内 12号
計						265,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		3,505,680	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		19,631	直人費×0.0056
計						19,631	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		3,505,680	
	電子成果品作成費		式	1		83,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						83,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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 1 号	4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	1	22,700	22,700	
作業計画	永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	2,915	2,915	単 6 号
観測	永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	13,320	13,320	単 7 号
計算整理	永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6,470	6,470	単 8 号
計						22,705	
単価						22,700	円/点

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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 2 号	4 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	1	2,915	2,915	単 6 号
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	2,915	2,915	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	13,320	13,320	単 7 号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6,470	6,470	単 8 号
計						22,705	
単価						22,700	円/点

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	50,220
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	28,340	28,340	単	15 号
	横断面図作成 間接水準 (山地)		本	1	16,370	16,370	単	16 号
	点検整理 間接水準 (山地)		本	1	5,513	5,513	単	17 号
計						50,223		
単価						50,220	円/本	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	47,730
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		測線	1	18,260	18,260	単 18 号	
	横断面図作成		測線	1	19,340	19,340	単 19 号	
	点検整理		測線	1	10,130	10,130	単 20 号	
計						47,730		
単価						47,730	円/測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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 5 号	ダム・貯水池深淺測量		測線	1		18,260	単 18 号
			測線	1		10,130	単 20 号
計						28,390	
単価						28,390	円/測線