

鏡

1. 業務名

業務名	令和7年度菅沢ダム貯砂ダム予備設計他業務
履行場所	鳥取県日野郡日南町菅沢

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 5月	7) 施工県	鳥取県
2) 事務所名	日野川河川事務所 工務課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20250527091732	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 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	165 日間 自 令和 7年 9月 9日 (当初) 至 令和 8年 2月20日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 7年 8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年度菅沢ダム貯砂ダム予備設計他業務				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
地形測量		式	1		1,732,129			
現地測量		式	1		1,732,129			
現地測量		式	1		1,732,129			
現地測量（作業計画）		業務	1		40,140			内 1号
現地測量		(km2)式	(0.1)1		1,691,989			内 2号
応用測量		式	1		752,550			
路線測量		式	1		752,550			
路線測量		式	1		752,550			

設計内訳書

業務名	令和7年度菅沢ダム貯砂ダム予備設計他業務				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
作業計画		業務	1		108,090			内 3号
現地踏査		km	0.2	152,500	30,500			単 1号
線形決定		km	0.2	278,600	55,720			単 2号
I P設置		km	0.2	316,300	63,260			単 3号
中心線測量		km	0.2	588,300	117,660			単 4号
仮BM設置測量		km	0.2	240,400	48,080			単 5号
縦断測量		km	0.2	390,200	78,040			単 6号
横断測量		km	0.2	1,256,000	251,200			単 7号

設計内訳書

業務名	令和7年度菅沢ダム貯砂ダム予備設計他業務				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		80,352			
直接経費		式	1		80,352			
旅費交通費		式	1		12,352			
旅費交通費（率計上・宿泊無）		式	1		12,352			内 4号
電子成果品作成費		式	1		68,000			
電子成果品作成費		式	1		68,000			内 5号
直接測量費		式	1		2,565,031			
間接測量費		式	1		2,134,969			

設計内訳書

業務名	令和7年度菅沢ダム貯砂ダム予備設計他業務				業種 項目	測量業務 間接測量費		
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
諸経費		式	1		2,134,969			内 6号
測量業務価格		式	1		4,700,000			
貯砂ダム予備設計		式	1		5,455,000			
貯砂ダム予備設計		式	1		5,455,000			
貯砂ダム予備設計		式	1		5,455,000			
計画準備		式	1		350,000			内 7号
資料収集・整理		式	1		350,000			内 8号
現地踏査		式	1		275,800			内 9号

設計内訳書

業務名	令和7年度菅沢ダム貯砂ダム予備設計他業務				業種 項目	設計業務 貯砂ダム予備設計		
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
貯砂ダム予備設計（2基）		式	1		3,485,540			内 10号
建設発生土利活用（案）資料作成		式	1		188,700			内 11号
報告書作成		式	1		804,960			内 12号
共通		式	1		774,945			
共通（設計業務）		式	1		774,945			
打合せ等		式	1		612,500			
打合せ		式	1		612,500			内 13号
その他		式	1		27,025			

設計内訳書

業務名	令和7年度菅沢ダム貯砂ダム予備設計他業務				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
条件明示チェックシートの作成		工種	1	27,025	27,025			単 8号
公開成果品作成		式	1		135,420			
公開成果品作成		業務	1		135,420			内 14号
直接経費		式	1		390,248			
直接経費		式	1		390,248			
旅費交通費		式	1		39,248			
旅費交通費（率計上・宿泊無）		式	1		39,248			内 15号
電子成果品作成費		式	1		351,000			

設計内訳書

業務名	令和7年度菅沢ダム貯砂ダム予備設計他業務				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		351,000			内 16号
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,620,193			
その他原価		式	1		3,354,825			
一般管理費等		式	1		5,364,982			
業務価格		式	1		15,340,000			
業務価格		式	1		20,040,000			
消費税相当額		式	1		2,004,000			
業務委託料		式	1		22,044,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
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		40,140	内 17 号
計						40,140	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
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	(0.1)1		41,559	内 18 号
	細部測量		(km2)式	(0.1)1		1,261,626	内 19 号
	数値編集		(km2)式	(0.1)1		250,642	内 20 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.1)1		138,162	内 21 号
計						1,691,989	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
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		108,090	内 22 号
計						108,090	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		2,205,790	
	旅費交通費（率計上・宿泊無）		式	1		12,352	直人費×0.0056
計						12,352	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		2,205,790	
	電子成果品作成費		式	1		68,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						68,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
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 6号	諸経費						
	直接測量費		式	1		2,565,031	成果検定費を除く
	諸経费率		%	83.5			
諸経費			式	1		2,141,800	直接測量費×諸経费率
調整額						-6,831	
計						2,134,969	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		350,000	内 23 号
計						350,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	資料収集・整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料収集・整理		式	1		350,000	内 24 号
計						350,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		式	1		275,800	内 25 号
計						275,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	貯砂ダム予備設計（2基）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基本事項検討		式	1		350,000	内 26 号
	配置設計		式	1		678,600	内 27 号
	施設設計検討（本體工設計）		式	1		969,200	内 28 号
	施設設計検討（基礎工検討）		式	1		223,500	内 29 号
	概算工事費算出		式	1		305,600	内 30 号
	最適案の選定		式	1		283,100	内 31 号
	施工計画検討		式	1		188,700	内 32 号
	照査		式	1		253,000	内 33 号
	総合検討		式	1		233,840	内 34 号
計						3,485,540	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	建設発生土利活用（案）資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	建設発生土利活用（案）資料作成		式	1		188,700	内 35 号
計						188,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		804,960	内 36 号
計						804,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		612,500	内 37 号
計						612,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		135,420	内 38 号
計						135,420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		6,229,945	
	旅費交通費（率計上・宿泊無）		式	1		39,248	直人費×0.0063
計						39,248	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		6,229,945	
	電子成果品作成費		式	1		351,000	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						351,000	

現地測量（作業計画）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
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 17 号	現地測量（作業計画）						
直接人件費			式	1		40,140	
	測量主任技師 内業		人	0.2	60,600	12,120	
	測量技師 内業		人	0.3	52,300	15,690	
	測量技師補 内業		人	0.3	41,100	12,330	
変化率				1		40,140	対象額：40,140
計						40,140	

現地測量

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		36,860	
	測量主任技師 内業		人	0.3	60,600	18,180	
	測量技師 内業		人	0.2	52,300	10,460	
	測量技師補 内業		人	0.2	41,100	8,220	
機械経費			式	1		1,843	直接人件費の 5 %
通信運搬費等			式	1		184	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		737	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		1,935	精度管理費係数 0.050
変化率				1		41,559	対象額：41,559
計						41,559	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	細部測量						
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		1,118,960	
	測量技師 外業		人	6.1	52,300	319,030	
	測量技師補 外業		人	9.4	41,100	386,340	
	測量技師補 内業		人	3.1	41,100	127,410	
	測量助手 外業		人	8.2	34,900	286,180	
機械経費			式	1		55,948	直接人件費の 5 %
通信運搬費等			式	1		5,594	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		22,379	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		58,745	精度管理費係数 0.050
変化率				1		1,261,626	対象額：1,261,626
計						1,261,626	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	数値編集						
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		222,300	
	測量技師 内業		人	1.5	52,300	78,450	
	測量技師補 内業		人	3.5	41,100	143,850	
機械経費			式	1		11,115	直接人件費の 5 %
通信運搬費等			式	1		1,111	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		4,446	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		11,670	精度管理費係数 0.050
変化率				1		250,642	対象額 : 250,642
計						250,642	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	数値地形図データファイルの作成						
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		122,540	
	測量技師 内業		人	1.4	52,300	73,220	
	測量技師補 内業		人	1.2	41,100	49,320	
機械経費			式	1		6,127	直接人件費の 5 %
通信運搬費等			式	1		612	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		2,450	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		6,433	精度管理費係数 0.050
変化率				1		138,162	対象額 : 138,162
計						138,162	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		108,090	
	測量主任技師 内業		人	0.6	60,600	36,360	
	測量技師 内業		人	0.9	52,300	47,070	
	測量技師補 内業		人	0.6	41,100	24,660	
計						108,090	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		350,000	
	技師 (A)		人	2	66,900	133,800	
	技師 (B)		人	2	59,600	119,200	
計			人	2	48,500	97,000	
						350,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	資料収集・整理						
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		350,000	
	主任技師		人	2	66,900	133,800	
	技師 (A)		人	2	59,600	119,200	
	技師 (B)		人	2	48,500	97,000	
計						350,000	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	現地踏査						
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		275,800	
	技師 (A)		人	3	59,600	178,800	
	技師 (B)		人	2	48,500	97,000	
計						275,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	基本事項検討						
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		350,000	
	主任技師						
			人	2	66,900	133,800	
	技師（A）						
			人	2	59,600	119,200	
	技師（B）						
			人	2	48,500	97,000	
計						350,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	配置設計						
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		678,600	
	技師（A）		人	2	59,600	119,200	
	技師（B）		人	3	48,500	145,500	
	技師（C）		人	4	40,300	161,200	
	技術員		人	7	36,100	252,700	
計						678,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	施設設計検討（本体工設計）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		969,200	
	技師（A）		人	2	66,900	133,800	
	技師（B）		人	2	59,600	119,200	
	技師（C）		人	4	48,500	194,000	
	技術員		人	4	40,300	161,200	
			人	10	36,100	361,000	
計						969,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	施設設計検討（基礎工検討）						
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		223,500	
	主任技師						
			人	1	66,900	66,900	
	技師（A）						
			人	1	59,600	59,600	
	技師（B）						
			人	2	48,500	97,000	
計						223,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	概算工事費算出						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	技師（C）		式	1		305,600	
	技術員		人	4	40,300	161,200	
			人	4	36,100	144,400	
計						305,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	最適案の選定						
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		283,100	
	主任技師		人	1	66,900	66,900	
	技師（A）		人	2	59,600	119,200	
	技師（B）		人	2	48,500	97,000	
計						283,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	施工計画検討						
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		188,700	
	技師（A）		人	1	59,600	59,600	
	技師（B）		人	1	48,500	48,500	
	技師（C）		人	2	40,300	80,600	
計						188,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号	照査						
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		253,000	
	主任技師		人	2	66,900	133,800	
	技師（A）		人	2	59,600	119,200	
計						253,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 号	総合検討						
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		233,840	
	主任技師		人	1.2	66,900	80,280	
	技師（A）		人	1.6	59,600	95,360	
	技師（B）		人	1.2	48,500	58,200	
計						233,840	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 号	建設発生土利活用（案）資料作成						
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		188,700	
	技師（A）		人	1	59,600	59,600	
	技師（B）		人	1	48,500	48,500	
	技師（C）		人	2	40,300	80,600	
計						188,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 号	報告書作成						
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		804,960	
	主任技師		人	1.2	66,900	80,280	
	技師 (A)		人	2.8	59,600	166,880	
	技師 (B)		人	5.2	48,500	252,200	
	技師 (C)		人	4	40,300	161,200	
	技術員		人	4	36,100	144,400	
計						804,960	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 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		612,500	
	主任技師		人	3.5	66,900	234,150	
	技師 (A)		人	3.5	59,600	208,600	
	技師 (B)		人	3.5	48,500	169,750	
計						612,500	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
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		135,420	
	技師（C）		人	1.3	40,300	52,390	
	技術員		人	2.3	36,100	83,030	
計						135,420	