

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和4年度菅沢ダム管内測量設計他業務
履行場所	鳥取県日野郡日南町菅沢地内

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 6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	20220202092619	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 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	162 日間 自 令和 4年 6月22日 (当初) 至 令和 4年11月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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4年度菅沢ダム管内測量設計他業務				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		29,780			
基準点測量		式	1		29,780			
4級基準点測量		式	1		29,780			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含む	点	1	29,780	29,780			単 1号
地形測量		式	1		841,485			
現地測量		式	1		841,485			
現地測量		式	1		841,485			
現地測量		(km2)式	(0.03)1		841,485			内 1号

# 設計内訳書

業務名	令和4年度菅沢ダム管内測量設計他業務				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
応用測量		式	1		464,438			
路線測量		式	1		130,442			
路線測量		式	1		130,442			
作業計画		業務	1		86,220			内 2号
現地踏査		km	0.02	135,900	2,718			単 2号
中心線測量		km	0.02	478,000	9,560			単 3号
仮BM設置測量		km	0.02	216,600	4,332			単 4号
縦断測量		km	0.02	350,600	7,012			単 5号

# 設計内訳書

業務名	令和4年度菅沢ダム管内測量設計他業務				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
横断測量		km	0.02	1,030,000	20,600			単 6号
河川測量		式	1		333,996			
河川測量		式	1		333,996			
作業計画		業務	1		91,080			内 3号
河川定期横断測量 直接水準（平地）	平均測量幅:25m	本	13	7,512	97,656			単 7号
法線測量		km	0.3	484,200	145,260			単 8号
用地測量		式	1		1,720,460			
用地調査		式	1		1,720,460			

# 設計内訳書

業務名	令和4年度菅沢ダム管内測量設計他業務				業種項目	測量業務 用地測量		
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
資料調査		式	1		1,720,460			
作業計画.		業務	1		120,460			内 4号
土地の登記記録調査.		m2	200,000	5	1,000,000			単 9号
公図等転写連続図の作成.		m2	200,000	3	600,000			単 10号
直接経費		式	1		76,000			
直接経費		式	1		76,000			
電子成果品作成費		式	1		76,000			
電子成果品作成費		式	1		76,000			内 5号

# 設計内訳書

業務名	令和4年度菅沢ダム管内測量設計他業務				業種項目	測量業務 直接測量費		
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
直接測量費		式	1		3,132,163			
間接測量費		式	1		2,337,837			
諸経費		式	1		2,337,837			内 6号
測量業務価格		式	1		5,470,000			
河川構造物設計		式	1		2,475,895			
護岸設計		式	1		2,475,895			
護岸詳細設計		式	1		2,475,895			
護岸詳細設計	両側	(m)式	(300 )1		2,475,895			内 7号

# 設計内訳書

業務名	令和4年度菅沢ダム管内測量設計他業務				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		1,835,445			
一般構造物設計		式	1		1,835,445			
一般構造物予備設計		式	1		800,496			
法面工		(箇所)式	(1 )1		800,496			内 8号
一般構造物詳細設計		式	1		1,034,949			
アカー付場所打ち法枠		(箇所)式	(1 )1		1,034,949			内 9号
共通		式	1		765,040			
共通 (設計業務)		式	1		765,040			

# 設計内訳書

業務名	令和4年度菅沢ダム管内測量設計他業務				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
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 10号
その他		式	1		125,800			
合同現地踏査		回	1	50,100	50,100			単 11号
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 12号
条件明示チェックシートの作成		工種	2	23,200	46,400			単 13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 11号



# 設計内訳書

業務名	令和4年度菅沢ダム管内測量設計他業務				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
直接経費		式	1		349,448			
直接経費		式	1		349,448			
旅費交通費		式	1		31,448			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		31,448			内 12号
電子成果品作成費		式	1		318,000			
電子成果品作成費		式	1		318,000			内 13号
直接原価（その他原価除く）		式	1		5,425,828			
その他原価		式	1		2,688,111			

# 設計内訳書

業務名	令和4年度菅沢ダム管内測量設計他業務				業種 項目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		4,366,061			
業務価格		式	1		12,480,000			
業務価格		式	1		17,950,000			
消費税相当額		式	1		1,795,000			
業務委託料		式	1		19,745,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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	(0.03)1		20,197	内 14号
	細部測量		(km2)式	(0.03)1		632,067	内 15号
	数値編集		(km2)式	(0.03)1		121,735	内 16号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.03)1		67,486	内 17号
計						841,485	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		86,220	内 18 号
計						86,220	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		91,080	内 19 号
計						91,080	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		120,460	内 20 号
計						120,460	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		2,901,525	
	電子成果品作成費		式	1		76,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						76,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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
内 6号	諸経費						
	直接測量費		式	1		3,132,163	成果検定費を除く
	諸経费率		%	74.9			
諸経費			式	1		2,345,990	直接測量費×諸経费率
調整額						-8,153	
計						2,337,837	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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
内 7 号	護岸詳細設計		両側				
	設計計画 両側		(m)式	(300 )1		123,037	内 21 号
	現地踏査 両側		(m)式	(300 )1		193,035	内 22 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 両側		(m)式	(300 )1		148,410	内 23 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 両側		(m)式	(300 )1		121,890	内 24 号
	本体設計 安定計算 両側		(m)式	(300 )1		148,410	内 25 号
	施工計画 両側		(m)式	(300 )1		251,430	内 26 号
	施工計画(仮設計画) 両側		(m)式	(300 )1		154,020	内 27 号
	図面作成 両側		(m)式	(300 )1		566,737	内 28 号
	数量計算 両側		(m)式	(300 )1		284,580	内 29 号
	照査 両側		(m)式	(300 )1		296,029	内 30 号
	報告書作成 両側		(m)式	(300 )1		188,317	内 31 号

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	護岸詳細設計	両側					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計						2,475,895	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	法面工						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(1 )1		85,884	内 32 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1 )1		26,112	内 33 号
	比較形式選定		(箇所)式	(1 )1		52,224	内 34 号
	概略設計計算		(箇所)式	(1 )1		118,728	内 35 号
	基礎工検討		(箇所)式	(1 )1		37,944	内 36 号
	概略設計図		(箇所)式	(1 )1		99,042	内 37 号
	概算工事費		(箇所)式	(1 )1		99,042	内 38 号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(1 )1		37,944	内 39 号
	照査		(箇所)式	(1 )1		85,884	内 40 号
	報告書作成		(箇所)式	(1 )1		110,364	内 41 号
	現地踏査		(箇所)式	(1 )1		47,328	内 42 号

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内	8号	法面工					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計						800,496	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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
内 9 号	アンカー付場所打ち法枠						
	設計計画		(箇所)式	(1 )1		77,295	内 43 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1 )1		23,500	内 44 号
	設計計算		(箇所)式	(1 )1		317,995	内 45 号
	設計図		(箇所)式	(1 )1		231,519	内 46 号
	数量計算		(箇所)式	(1 )1		178,275	内 47 号
	照査		(箇所)式	(1 )1		145,594	内 48 号
	報告書作成		(箇所)式	(1 )1		60,771	内 49 号
計						1,034,949	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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 50 号
計						529,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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 51 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		4,991,850	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		31,448	直人費×0.0063
計						31,448	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		4,991,850	
	電子成果品作成費		式	1		318,000	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						318,000	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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, 伐採含む	単位	点	数量	1	単価	29,780
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 伐採含む		点	1	2,601	2,601	単	14 号
	選点 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	7,851	7,851	単	15 号
	伐採 永久標識設置なし		点	1	1,578	1,578	単	16 号
	観測 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	11,970	11,970	単	17 号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	5,783	5,783	単	18 号
計						29,783		
単価						29,780	円/点	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	135,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	135,900	135,900	単 19 号	
計						135,900		
単価						135,900	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 3 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価 478,000
	中心点座標計算		km	1	53,640	53,640	単 20 号
	測定設置		km	1	317,100	317,100	単 21 号
	線形地形図の作成		km	1	48,580	48,580	単 22 号
	点検整理		km	1	58,700	58,700	単 23 号
計						478,020	
単価						478,000	円/km



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	仮BM設置測量		単位	km	数量	1	単価	216,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測定設置		km	1	138,200	138,200	単 24 号	
	計算		km	1	36,470	36,470	単 25 号	
	点検整理		km	1	41,930	41,930	単 26 号	
計						216,600		
単価						216,600	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 5 号	縦断測量		単位	km	数量	1	350,600
	観測		km	1	215,600	215,600	単 27 号
	縦断面図作成		km	1	82,160	82,160	単 28 号
	点検整理		km	1	52,860	52,860	単 29 号
計						350,620	
単価						350,600	円/km

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 6 号	横断測量		単位	km	数量	1	1,030,000
	観測		km	1	696,000	696,000	単 30 号
	横断面図作成		km	1	222,900	222,900	単 31 号
	点検整理		km	1	111,800	111,800	単 32 号
計						1,030,700	
単価						1,030,000	円/km

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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
7号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:25m	本	1	4,372	4,372	単 33号
	観測 直接水準(平地)		本	1	4,372	4,372	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	2,415	2,415	単 34号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	725	725	単 35号
計						7,512	
単価						7,512	円/本

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	法線測量		単位	km	数量	1	単価	484,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	310,300	310,300	単 36 号	
	法線線形図作成		km	1	80,660	80,660	単 37 号	
	点検整理		km	1	93,240	93,240	単 38 号	
計						484,200		
単価						484,200	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	土地の登記記録調査.		単位	m2	数量	1	単価	5
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土地の登記記録調査						単 39 号	
			m2	1	5.71	5		
計						5		
単価						5	円/m2	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	公図等転写連続図の作成.		単位	m2	数量	1	単価	3
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	公図等転写連続図作成						単 40 号	
			m2	1	3.17	3		
計						3		
単価						3	円/m2	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	50,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査						単 41 号	
			回	1	50,100	50,100		
計						50,100		
単価						50,100	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 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						単 42 号	
			回	1	29,300	29,300		
計						29,300		
単価						29,300	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	工種	数量	単価	金額	摘要
単 13 号	条件明示チェックシートの作成						1	23,200
	条件明示チェックシートの作成		工種	1	23,200	23,200		単 43 号
計							23,200	
単価							23,200	円/工種