

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和3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 3年 5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	21873381020002	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 3年 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	207 日間	12) 単価適用年月	令和 3年 5月
	自 令和 3年 6月 5日	13) 歩掛適用年月	令和 3年 5月
	(当初) 至 令和 3年12月28日	14) 前請負業務費	円
	(第 回変更) 至 年 月 日	15) 前契約額	円
設計説明	業務内容 本業務は、日野川河川事務所菅沢ダム管内の河川測量、用地測量及び河川構造物設計を行うものである。		

## 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3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		1,018,867			
河川測量		式	1		627,171			
河川測量		式	1		627,171			
作業計画		業務	1		86,550			内 1号
現地踏査		(km)式	(0.6 )1		20,541			内 2号
河川定期縦断測量 直接水準		km	0.6	157,600	94,560			単 1号
河川定期横断測量 直接水準 (平地)	平均測量幅:60m	本	24	17,730	425,520			単 2号
用地測量		式	1		391,696			

# 設計内訳書

業務名	令和3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
作業計画.		式	1		114,330			
作業計画.		業務	1		114,330			内 3号
面積計算		式	1		118,050			
面積計算		万m <sup>2</sup>	0.5	236,100	118,050			単 3号
用地実測図原図等の作成		式	1		159,316			
用地実測図原図作成		万m <sup>2</sup>	0.5	165,300	82,650			単 4号
用地平面図作成		万m <sup>2</sup>	0.5	79,830	39,915			単 5号
土地調書作成		万m <sup>2</sup>	0.5	54,270	27,135			単 6号

# 設計内訳書

業務名	令和3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
土地調書添付図作成	土地所在図A	十筆	0.1	15,650	1,565			単 7号
土地調書添付図作成	一般買収による場合	十筆	0.1	80,510	8,051			単 8号
直接経費		式	1		46,000			
直接経費		式	1		46,000			
電子成果品作成費		式	1		46,000			
電子成果品作成費		式	1		46,000			内 4号
直接測量費		式	1		1,064,867			
間接測量費		式	1		895,133			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度菅沢ダム管内測量設計他業務				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		895,133			内 5号
測量業務価格		式	1		1,960,000			
一般調査		式	1		621,222			
直接調査費		式	1		310,380			
機械ボーリング		式	1		104,700			
土質ボーリング(オールコアボーリング)	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	5	15,200	76,000			単 9号
岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	1	28,700	28,700			単 10号
サウンディング及び原位置試験		式	1		40,600			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度菅沢ダム管内測量設計他業務				業種 項目	地質調査 一般調査		
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
標準貫入試験	砂・砂質土	回	5	8,120	40,600			単 11号
総合解析		式	1		126,080			
解析等調査		式	1		126,080			内 6号
電子成果品作成費		式	1		39,000			
電子成果品作成費		式	1		39,000			内 7号
間接調査費		式	1		310,842			
運搬費		式	1		25,620			
運搬費		式	1		25,620			内 8号

# 設計内訳書

業務名	令和3年度菅沢ダム管内測量設計他業務				業種 項目	地質調査 一般調査		
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
準備費		式	1		228,750			
準備及び跡片付け		式	1		223,000			内 9号
調査孔閉塞		式	1		5,750			内 10号
仮設費		式	1		54,300			
足場仮設		式	1		54,300			内 11号
施工管理費		式	1		2,172			
施工管理費		式	1		2,172			内 12号
直接調査費＋間接調査費		式	1		621,222			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度菅沢ダム管内測量設計他業務				業種 項目	地質調査 間接費		
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
間接費		式	1		368,778			
諸経費		式	1		368,778			内 13号
一般調査業務費		式	1		990,000			
解析等調査		式	1		476,259			
直接業務費		式	1		476,259			
解析等調査		式	1		476,259			
解析等調査		式	1		476,259			内 14号
直接原価（その他原価除く）		式	1		476,259			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度菅沢ダム管内測量設計他業務				業種 項目	地質調査 その他原価		
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
その他原価		式	1		256,465			
一般管理費等		式	1		387,276			
解析等調査業務費		式	1		1,120,000			
調査業務価格		式	1		2,110,000			
河川構造物設計		式	1		3,308,726			
護岸設計		式	1		3,308,726			
護岸詳細設計		式	1		3,308,726			
護岸詳細設計	両側	(m)式	(600 )1		3,308,726			内 15号

# 設計内訳書

業務名	令和3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
共通		式	1		660,240			
共通（設計業務）		式	1		660,240			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 16号
その他		式	1		28,700			
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 12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 17号

# 設計内訳書

業務名	令和3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		309,595			
直接経費		式	1		309,595			
旅費交通費		式	1		24,595			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		24,595			内 18号
電子成果品作成費		式	1		285,000			
電子成果品作成費		式	1		285,000			内 19号
直接原価（その他原価除く）		式	1		4,278,561			
その他原価		式	1		2,102,355			

# 設計内訳書

業務名	令和3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		3,429,084			
業務価格		式	1		9,810,000			
業務価格		式	1		13,880,000			
消費税相当額		式	1		1,388,000			
業務委託料		式	1		15,268,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		業務	1		86,550	内 20号
計						86,550	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2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	(0.6 )1		20,541	内 21号
計						20,541	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		式	1		114,330	内 22号
計						114,330	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4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		936,557	
	電子成果品作成費		式	1		46,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						46,000	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	解析等調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料整理とりまとめ		業務	1		63,040	内 23号
	断面図等の作成		業務	1		63,040	内 24号
計						126,080	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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
	直接調査費		式	1		271,380	
	電子成果品作成費		式	1		39,000	4.7×調査費(千円)÷0.38 (千円未満切り捨て)
計						39,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8号	運搬費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資機材運搬		式	1		25,620	内 25号
計						25,620	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9号	準備及び跡片付け						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	準備及び跡片付け		業務	1		223,000	内 26号
計						223,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	調査孔閉塞						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	調査孔閉塞		箇所	1	5,750	5,750	単 28 号
計						5,750	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	足場仮設						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	平坦地足場 高さ0.3m以下		箇所	1	54,300	54,300	単 29 号
計						54,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	施工管理費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接調査費		式	1		310,380	
	施工管理費		式	1		2,172	直接調査費×0.007
計						2,172	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	諸経費対象額		式	1		621,222	
	諸経费率		%	59.9			
諸経費			式	1		372,111	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-3,333	
計						368,778	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	解析等調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既存資料の収集・現地調査		業務	1		67,479	内 27 号
	資料整理とりまとめ		業務	1		51,680	内 28 号
	断面図等の作成		業務	1		48,400	内 29 号
	総合解析とりまとめ		業務	1		308,700	内 30 号
計						476,259	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 15 号	護岸詳細設計		両側				
	設計計画 両側		(m)式	(600 )1		156,812	内 31 号
	現地踏査 両側		(m)式	(600 )1		246,538	内 32 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 両側		(m)式	(600 )1		190,686	内 33 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 両側		(m)式	(600 )1		157,143	内 34 号
	本体設計 安定計算 両側		(m)式	(600 )1		190,686	内 35 号
	付帯施設設計 その他施設 両側		(m)式	(600 )1		130,043	内 36 号
	施工計画 両側		(m)式	(600 )1		321,722	内 37 号
	施工計画(仮設計画) 両側		(m)式	(600 )1		197,131	内 38 号
	図面作成 両側		(m)式	(600 )1		731,187	内 39 号
	数量計算 両側		(m)式	(600 )1		367,163	内 40 号
	照査 両側		(m)式	(600 )1		378,200	内 41 号



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		522,200	内 43 号
計						522,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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 44 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		3,904,095	
	旅費 (率計上・宿泊無)		式	1		24,595	直人費×0.0063
計						24,595	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		3,904,095	
	電子成果品作成費		式	1		285,000	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						285,000	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	河川定期縦断測量 直接水準		単位	km	数量	金額	単価	157,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 直接水準		km	1	107,300	107,300	単 13 号	
	縦断面図作成 直接水準		km	1	25,170	25,170	単 14 号	
	点検整理 直接水準		km	1	25,170	25,170	単 15 号	
計						157,640		
単価						157,600	円/km	



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	面積計算		単位	万m <sup>2</sup>	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	面積計算						1	236,100
			万m <sup>2</sup>	1	236,100	236,100	単 19 号	
計						236,100		
単価						236,100	円/万m <sup>2</sup>	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	用地実測図原図作成		単位	万m <sup>2</sup>	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	用地実測図原図作成						1	165,300
			万m <sup>2</sup>	1	165,300	165,300	単 20 号	
計						165,300		
単価						165,300	円/万m <sup>2</sup>	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5号	用地平面図作成		単位	万m <sup>2</sup>	数量	1	単価	79,830
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	用地平面図作成		万m <sup>2</sup>	1	79,830	79,830	単 21号	
計						79,830		
単価						79,830	円/万m <sup>2</sup>	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	土地調書作成		単位	万m <sup>2</sup>	数量	1	単価	54,270
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土地調書作成		万m <sup>2</sup>	1	54,270	54,270	単 22号	
計						54,270		
単価						54,270	円/万m <sup>2</sup>	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	土地調書添付図作成	土地所在図A	単位	十筆	数量	金額	単価	15,650
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土地調書作成						単 23 号	
			十筆	1	15,650	15,650		
計						15,650		
単価						15,650	円／十筆	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	土地調書添付図作成	一般買収による場合	単位	十筆	数量	金額	単価	80,510
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土地調書作成						単 24 号	
			十筆	1	80,510	80,510		
計						80,510		
単価						80,510	円／十筆	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	土質ボーリング(オールコアボーリング)	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	単位	m	数量	1	単価	15,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土質ボーリング(オールコアボーリング) 砂・砂質土		m	1	15,200	15,200	単 25 号	
計						15,200		
単価						15,200	円/m	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	単位	m	数量	1	単価	28,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 軟岩		m	1	28,700	28,700	単 26 号	
計						28,700		
単価						28,700	円/m	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 11 号	標準貫入試験	砂・砂質土	単位	回	数量	1	単価 8,120
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	標準貫入試験 砂・砂質土		回	1	8,120	8,120	単 27 号
計						8,120	
単価						8,120	円/回

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 12 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価 28,700
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		回	1	28,700	28,700	単 30 号
計						28,700	
単価						28,700	円/回