

鏡

1. 業務名

業務名	令和6年度殿ダム測量他業務
履行場所	殿ダム管理支所管内（鳥取県鳥取市国府町殿 外）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 4月	7) 施工県	鳥取県
2) 事務所名	鳥取河川国道事務所 工務第一課（殿ダム）	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	24873088020001	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 6年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	351 日間 自 令和 6年 4月15日 (当初) 至 令和 7年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 4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6年度殿ダム測量他業務				業種 項目	測量業務 堤体変位観測		
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
堤体変位観測		式	1		1,621,000			
堤体変位観測		式	1		1,621,000			
堤体変位観測		式	1		1,621,000			
作業計画		式	1		222,600			内 1号
堤体変位測量		回	4	349,600	1,398,400			単 1号
GPS堤体変位観測データとりまとめ		式	1		2,016,000			
GPS堤体変位観測データとりまとめ		式	1		2,016,000			
GPS堤体変位観測データとりまとめ		式	1		2,016,000			

設計内訳書

業務名	令和6年度殿ダム測量他業務					業種 項目	測量業務 GPS堤体変位観測データとりまとめ		
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	
GPS堤体変位観測データとりまとめ		回	12	168,000	2,016,000			単 2号	
応用測量		式	1		1,249,560				
河川測量		式	1		638,820				
河川測量		式	1		638,820				
河川定期横断測量 間接水準（山地）	平均測量幅:85m	本	14	45,630	638,820			単 3号	
深淺測量		式	1		610,740				
深淺測量		式	1		60,900				
作業計画		業務	1		60,900			内 2号	

設計内訳書

業務名	令和6年度殿ダム測量他業務				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		549,840			
ダム・貯水池深浅測量	平均測量幅：153m	測線	8	68,730	549,840			単 4号
堆砂測量実施内容チェックリスト作成		式	1		420,000			
堆砂測量実施内容チェックリスト作成		式	1		420,000			
堆砂測量実施内容チェックリスト作成		式	1		420,000			
堆砂測量実施内容チェックリスト作成		式	1		420,000			内 3号
共通		式	1		238,950			
共通		式	1		238,950			

設計内訳書

業務名	令和6年度殿ダム測量他業務				業種 項目	測量業務 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		238,950			
打合せ		式	1		238,950			内 4号
直接経費		式	1		126,866			
直接経費		式	1		126,866			
旅費交通費		式	1		28,866			
旅費（率計上）		式	1		28,866			内 5号
電子成果品作成費		式	1		98,000			
電子成果品作成費		式	1		98,000			内 6号

設計内訳書

業務名	令和6年度殿ダム測量他業務				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		5,672,376			
間接測量費		式	1					
諸経費		式	1					
測量業務価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
測量業務費		式	1					

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		式	1		222,600	内 7号
計						222,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		60,900	内 9号
計						60,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	堆砂測量実施内容チェックリスト作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	堆砂測量実施内容チェックリスト作成		式	1		420,000	内 10 号
計						420,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		238,950	内 11 号
計						238,950	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	旅費（率計上）						
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		5,154,730	
	旅費（率計上）		式	1		28,866	直人費×0.0056
計						28,866	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		5,154,730	
	電子成果品作成費		式	1		98,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						98,000	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		222,600	
	測量主任技師		人	1	54,600	54,600	
	測量技師		人	2	47,100	94,200	
	測量技師補		人	2	36,900	73,800	
計						222,600	

堤体変位測量

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	堤体変位測量						
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		290,250	
	測量技師		人	2	47,100	94,200	
	測量技師補		人	2.5	36,900	92,250	
	測量助手		人	3	34,600	103,800	
機械経費			式	1		14,512	直接人件費の 5 %
通信運搬費等			式	1		8,707	直接人件費の 3 %
材料費			式	1		8,707	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		27,428	精度管理費係数 0.09
計						349,604	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		60,900	
	測量主任技師 内業		人	0.5	54,600	27,300	
	測量技師 内業		人	0.4	47,100	18,840	
	測量技師補 内業		人	0.4	36,900	14,760	
計						60,900	

堆砂測量実施内容チェックリスト作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		420,000	
	測量技師		人	5	47,100	235,500	
	測量技師補		人	5	36,900	184,500	
計						420,000	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		238,950	
	測量主任技師		人	2.5	54,600	136,500	
	測量技師		人	1	47,100	47,100	
	測量技師補		人	1.5	36,900	55,350	
計						238,950	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	堤体変位測量		単位	回	数量	1	単価	349,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	堤体変位測量		式	1		349,604	内 8 号	
計						349,604		
単価						349,600	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	GPS堤体変位観測データとりまとめ		単位	回	数量	1	単価	168,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	GPS堤体変位観測データとりまとめ		回	1	168,000	168,000	単 5 号	
計						168,000		
単価						168,000	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.04 2024.04 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:85m	単位	本	数量	1	単価	45,630
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	25,570	25,570	単 6号	
	横断面図作成 間接水準 (山地)		本	1	15,010	15,010	単 7号	
	点検整理 間接水準 (山地)		本	1	5,055	5,055	単 8号	
計						45,635		
単価						45,630	円/本	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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 4 号	ダム・貯水池深淺測量	平均測量幅：153m				1	68,730
	現地踏査		測線	1	8,209	8,209	単 9 号
	観測		測線	1	22,940	22,940	単 10 号
	横断面図作成		測線	1	24,670	24,670	単 11 号
	点検整理		測線	1	12,920	12,920	単 12 号
計						68,739	
単価						68,730	円／測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	GPS堤体変位観測データとりまとめ		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	摘要
直接人件費			式	1		168,000		168,000
	測量技師		人	2	47,100	94,200		
	測量技師補		人	2	36,900	73,800		
計							168,000	
単価							168,000	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		260,960	
	測量技師 外業		人	1	47,100	47,100	
	測量技師補 外業		人	2	36,900	73,800	
	測量助手 外業		人	3	34,600	103,800	
	測量補助員 外業		人	1.4	25,900	36,260	
機械経費			式	1		7,828	直接人件費の 3 %
材料費			式	1		5,219	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		26,878	精度管理費係数 0.100
変化率				0.85		255,752	対象額：300,885
計						255,752	
単価						25,570	円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	横断面図作成 間接水準（山地）		式	1		153,200	
	測量技師 内業		人	1	47,100	47,100	
	測量技師補 内業		人	1	36,900	36,900	
	測量助手 内業		人	2	34,600	69,200	
機械経費			式	1		4,596	直接人件費の 3 %
材料費			式	1		3,064	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		15,779	精度管理費係数 0.100
変化率				0.85		150,143	対象額：176,639
計						150,143	
単価						15,010	円／本

河川定期横断測量 間接水準（山地）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	本 数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1		51,590	5,055	
	測量技師 内業		人	0.4	47,100	18,840		
	測量技師補 内業		人	0.7	36,900	25,830		
	測量助手 内業		人	0.2	34,600	6,920		
機械経費			式	1		1,547		直接人件費の 3 %
材料費			式	1		1,031		直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		5,313		精度管理費係数 0.100
変化率				0.85		50,558		対象額：59,481
計						50,558		
単価						5,055	円/本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	現地踏査		単位	測線	数量	10	単価	8,209
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		71,160		
	測量技師 外業		人	0.6	47,100	28,260		
	測量技師補 外業		人	0.6	36,900	22,140		
	測量助手 外業		人	0.6	34,600	20,760		
機械経費			式	1		1,779	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		1,779	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		6,564	精度管理費係数 0.090	
変化率				1.01		82,094	対象額：81,282	
計						82,094		
単価						8,209	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	22,940
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		198,880		
	測量技師 外業		人	1.1	47,100	51,810		
	測量技師補 外業		人	1.1	36,900	40,590		
	測量助手 外業		人	1.1	34,600	38,060		
	測量補助員 外業		人	1.1	25,900	28,490		
	測量船操縦士 外業		人	1.1	36,300	39,930		
機械経費			式	1		4,972	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		4,972	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		18,346	精度管理費係数 0.090	
変化率				1.01		229,441	対象額：227,170	
計						229,441		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	測線	数量	単価	金額	摘要
単 11 号	横断面図作成						10	24,670
直接人件費			式		1		213,880	
	測量技師 内業		人		1.5	47,100	70,650	
	測量技師補 内業		人		2.1	36,900	77,490	
	測量助手 内業		人		1.9	34,600	65,740	
機械経費			式		1		5,347	直接人件費の 2.5 %
材料費			式		1		5,347	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		19,730	精度管理費係数 0.090
変化率					1.01		246,747	対象額：244,304
計							246,747	
単価							24,670	円／測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	12,920
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		112,010		
	測量主任技師 内業		人	0.4	54,600	21,840		
	測量技師 内業		人	0.7	47,100	32,970		
	測量技師補 内業		人	0.8	36,900	29,520		
	測量助手 内業		人	0.8	34,600	27,680		
機械経費			式	1		2,800	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		2,800	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		10,332	精度管理費係数 0.090	
変化率				1.01		129,221	対象額：127,942	
計						129,221		
単価						12,920	円／測線	