

鏡

1. 業務名

業務名	令和7年度灰塚ダム貯水池測量業務
履行場所	広島県三次市三良坂町仁賀地先外

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年12月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	三次河川国道事務所 灰塚ダム管理支所	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	25875285020002	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 9月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	112 日間 自 令和 7年12月 6日 (当初) 至 令和 8年 3月27日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年11月
		13) 歩掛適用年月	令和 7年11月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、灰塚ダムの管理に資するための堆砂測量を行う業務である。	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年度灰塚ダム貯水池測量業務				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		7,331,088			
河川測量		式	1		3,316,528			
河川測量		式	1		3,316,528			
作業計画		業務	1		114,480			内 1号
現地踏査		(km)式	(17)1		439,330			内 2号
河川定期横断測量 複写		断面	84	3,682	309,288			単 1号
河川定期横断測量 間接水準 (山地)	平均測量幅:87.06m	本	49	50,070	2,453,430			単 2号
深淺測量		式	1		4,014,560			

設計内訳書

業務名	令和7年度灰塚ダム貯水池測量業務				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
深浅測量		式	1		67,660			
作業計画		業務	1		67,660			内 3号
ダム・貯水池深浅測量		式	1		3,946,900			
ダム・貯水池深浅測量		測線	6	46,660	279,960			単 3号
ダム・貯水池深浅測量		測線	47	78,020	3,666,940			単 4号
共通		式	1		265,450			
共通		式	1		265,450			
打合せ等		式	1		265,450			

設計内訳書

業務名	令和7年度灰塚ダム貯水池測量業務				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		式	1		265,450			内 4号
直接経費		式	1		147,395			
直接経費		式	1		147,395			
旅費交通費		式	1		37,395			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		37,395			内 5号
電子成果品作成費		式	1		110,000			
電子成果品作成費		式	1		110,000			内 6号
直接測量費		式	1		7,743,933			

設計内訳書

業務名	令和7年度灰塚ダム貯水池測量業務				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
間接測量費		式	1		5,886,067			
諸経費		式	1		5,886,067			内 7号
測量業務価格		式	1		13,630,000			
消費税相当額		式	1		1,363,000			
測量業務費		式	1		14,993,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.11
歩掛適用年月	2025.11
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		114,480	内 8 号
計						114,480	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.11
歩掛適用年月	2025.11
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	(17)1		439,330	内 9 号
計						439,330	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.11
歩掛適用年月	2025.11
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		67,660	内 10 号
計						67,660	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.11
歩掛適用年月	2025.11
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		265,450	内 11 号
計						265,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.11
歩掛適用年月	2025.11
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		6,677,778	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		37,395	直人費×0.0056
計						37,395	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.11
歩掛適用年月	2025.11
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		6,677,778	
	電子成果品作成費		式	1		110,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						110,000	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.11
歩掛適用年月	2025.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		114,480	
	測量主任技師 内業		人	1.1	60,600	66,660	
	測量技師 内業		人	0.6	52,300	31,380	
	測量技師補 内業		人	0.4	41,100	16,440	
計						114,480	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.11
歩掛適用年月	2025.11
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
直接人件費			式	1		41,060	
	測量主任技師 外業		人	0.1	60,600	6,060	
	測量技師 外業		人	0.3	52,300	15,690	
	測量技師補 外業		人	0.3	41,100	12,330	
	測量助手 外業		人	0.2	34,900	6,980	
機械経費			式	1		410	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		2,463	直接人件費の 6 %
変化率				10		439,330	対象額 : 43,933
計						439,330	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.11
歩掛適用年月	2025.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		67,660	
	測量主任技師 内業		人	0.5	60,600	30,300	
	測量技師 内業		人	0.4	52,300	20,920	
	測量技師補 内業		人	0.4	41,100	16,440	
計						67,660	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.11
歩掛適用年月	2025.11
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		265,450	
	測量主任技師		人	2.5	60,600	151,500	
	測量技師		人	1	52,300	52,300	
	測量技師補		人	1.5	41,100	61,650	
計						265,450	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.11
歩掛適用年月	2025.11
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	河川定期横断測量 複写		単位	断面	数量	1	単価 3,682
	複写		断面	1	3,682	3,682	単 5 号
計						3,682	
単価						3,682	円/断面

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.11
歩掛適用年月	2025.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	ダム・貯水池深浅測量		単位	測線	数量	1	単価	46,660
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		測線	1	5,573	5,573	単 9 号	
	観測		測線	1	15,550	15,550	単 10 号	
	横断面図作成		測線	1	16,730	16,730	単 11 号	
	点検整理		測線	1	8,808	8,808	単 12 号	
計							46,661	
単価							46,660 円/測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.11
歩掛適用年月	2025.11
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	78,020
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		測線	1	9,320	9,320	単 13 号	
	観測		測線	1	26,010	26,010	単 14 号	
	横断面図作成		測線	1	27,970	27,970	単 15 号	
	点検整理		測線	1	14,720	14,720	単 16 号	
計						78,020		
単価						78,020	円/測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025.11 2025.11 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	断面	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		27,920	
	測量助手 内業		人		0.8	34,900	27,920	
機械経費			式		1		2,512	直接人件費の 9 %
材料費			式		1		3,350	直接人件費の 12 %
精度管理費			式		1		3,043	精度管理費係数 0.100
計							36,825	
単価							3,682	円/断面

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.11
歩掛適用年月	2025.11
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	数量	単価	金額	単価	28,020
直接人件費									
	測量技師 外業		式	1			279,380		
	測量技師補 外業		人	1	52,300		52,300		
	測量助手 外業		人	2	41,100		82,200		
	測量補助員 外業		人	3	34,900		104,700		
			人	1.4	28,700		40,180		
機械経費			式	1			8,381		直接人件費の 3 %
材料費			式	1			5,587		直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1			28,776		精度管理費係数 0.100
変化率									対象額：322,124
					0.87		280,247		
計							280,247		
単価							28,020		円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025.11 2025.11 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	本 数量	数量	10	単価	16,370
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		163,200		
	測量技師 内業		人	1	52,300	52,300		
	測量技師補 内業		人	1	41,100	41,100		
	測量助手 内業		人	2	34,900	69,800		
機械経費			式	1		4,896	直接人件費の 3 %	
材料費			式	1		3,264	直接人件費の 2 %	
精度管理費			式	1		16,809	精度管理費係数 0.100	
変化率				0.87		163,707	対象額：188,169	
計						163,707		
単価						16,370	円/本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.11
歩掛適用年月	2025.11
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	数量	単価	金額	単価	5,684
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			56,670		
	測量技師 内業		人	0.4	52,300		20,920		
	測量技師補 内業		人	0.7	41,100		28,770		
	測量助手 内業		人	0.2	34,900		6,980		
機械経費			式	1			1,700		直接人件費の 3 %
材料費			式	1			1,133		直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1			5,837		精度管理費係数 0.100
変化率									対象額 : 65,340
計				0.87			56,845		
単価							56,845		
							5,684	円/本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.11
歩掛適用年月	2025.11
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 9 号	現地踏査						10	5,573
直接人件費			式		1		76,980	
	測量技師 外業		人		0.6	52,300	31,380	
	測量技師補 外業		人		0.6	41,100	24,660	
	測量助手 外業		人		0.6	34,900	20,940	
機械経費			式		1		1,154	直接人件費の 1.5 %
材料費			式		1		1,924	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		7,032	精度管理費係数 0.090
変化率					0.64		55,737	対象額 : 87,090
計							55,737	
単価							5,573	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.11
歩掛適用年月	2025.11
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		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	10	15,550
直接人件費								摘要
	測量技師 外業		式	1		214,830		
	測量技師補 外業		人	1.1	52,300	57,530		
	測量助手 外業		人	1.1	41,100	45,210		
	測量補助員 外業		人	1.1	34,900	38,390		
	測量船操縦士 外業		人	1.1	28,700	31,570		
			人	1.1	38,300	42,130		
機械経費			式	1		3,222		直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		5,370		直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		19,624		精度管理費係数 0.090
変化率				0.64		155,549		対象額：243,046
計						155,549		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.11
歩掛適用年月	2025.11
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	16,730
直接人件費			式		1		231,070	
	測量技師 内業		人		1.5	52,300	78,450	
	測量技師補 内業		人		2.1	41,100	86,310	
	測量助手 内業		人		1.9	34,900	66,310	
機械経費			式		1		3,466	直接人件費の 1.5 %
材料費			式		1		5,776	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		21,108	精度管理費係数 0.090
変化率					0.64		167,308	対象額 : 261,420
計							167,308	
単価							16,730	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.11
歩掛適用年月	2025.11
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
直接人件費			式		1		121,650	
	測量主任技師 内業		人		0.4	60,600	24,240	
	測量技師 内業		人		0.7	52,300	36,610	
	測量技師補 内業		人		0.8	41,100	32,880	
	測量助手 内業		人		0.8	34,900	27,920	
機械経費			式		1		1,824	直接人件費の 1.5 %
材料費			式		1		3,041	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		11,112	精度管理費係数 0.090
変化率					0.64		88,081	対象額 : 137,627
計							88,081	
単価							8,808	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.11
歩掛適用年月	2025.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	現地踏査		単位	測線	数量	単価	金額	摘要
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	金額	摘要
直接人件費			式	1			76,980	
	測量技師 外業		人	0.6	52,300		31,380	
	測量技師補 外業		人	0.6	41,100		24,660	
	測量助手 外業		人	0.6	34,900		20,940	
機械経費			式	1			1,924	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1			1,924	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1			7,101	精度管理費係数 0.090
変化率					1.06		93,204	対象額 : 87,929
計							93,204	
単価							9,320	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.11
歩掛適用年月	2025.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	観測		単位	測線	数量	単価	金額	摘要
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	金額	摘要
直接人件費			式	1			26,010	
	測量技師 外業		人	1.1	52,300	57,530		
	測量技師補 外業		人	1.1	41,100	45,210		
	測量助手 外業		人	1.1	34,900	38,390		
	測量補助員 外業		人	1.1	28,700	31,570		
	測量船操縦士 外業		人	1.1	38,300	42,130		
機械経費			式	1			5,370	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1			5,370	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1			19,818	精度管理費係数 0.090
変化率				1.06			260,111	対象額 : 245,388
計							260,111	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.11
歩掛適用年月	2025.11
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 15 号	横断面図作成						10	27,970
直接人件費			式		1		231,070	
	測量技師 内業		人		1.5	52,300	78,450	
	測量技師補 内業		人		2.1	41,100	86,310	
	測量助手 内業		人		1.9	34,900	66,310	
機械経費			式		1		5,776	直接人件費の 2.5 %
材料費			式		1		5,776	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		21,316	精度管理費係数 0.090
変化率					1.06		279,774	対象額 : 263,938
計							279,774	
単価							27,970	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.11
歩掛適用年月	2025.11
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
直接人件費			式		1		121,650	
	測量主任技師 内業		人		0.4	60,600	24,240	
	測量技師 内業		人		0.7	52,300	36,610	
	測量技師補 内業		人		0.8	41,100	32,880	
	測量助手 内業		人		0.8	34,900	27,920	
機械経費			式		1		3,041	直接人件費の 2.5 %
材料費			式		1		3,041	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		11,222	精度管理費係数 0.090
変化率					1.06		147,291	対象額：138,954
計							147,291	
単価							14,720	円/測線