

令和 8 年 9 月 3 日

R 8 真名川ダム堆砂測量業務

【業務設計書（公表資料）】

九頭竜川ダム統合管理事務所管理課

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における 1 次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 業務名

業務名	R 8 真名川ダム堆砂測量業務
履行場所	福井県大野市下若生子地先（麻那姫湖）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 8年 8月	7) 施工県	福井県
2) 事務所名	九頭竜ダム統合管理事務所 管理課	8) 地 区	勝山市・大野市・大野郡
3) 業務番号	867849040012	9) 河川・路線	真名川ダム
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 8年 6月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	176 日間 自 令和 8年 9月 4日 (当初) 至 令和 9年 2月26日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 8年 8月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 8年 8月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 前契約額	円
設計説明	真名川ダム貯水池の堆砂状況を把握するため、深浅測量及び河川横断測量を実施することを目的とする業務である。	業務内容	
		河川定期横断測量	1 式
		ダム・貯水池深浅測量	1 式
		河川深浅測量	1 式
		報告書とりまとめ	1 式

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川整備事業費	堰堤維持費	測量設計費	真名川ダム

設計内訳書

業務名	R 8 真名川ダム堆砂測量業務				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		15,238,178			
河川測量		式	1		9,835,940			
河川測量		式	1		9,835,940			
現地踏査		(km)式	(11.7)1		447,680			内 1 号
河川定期横断測量 複写		断面	90	3,914	352,260			単 1 号
河川定期横断測量 間接水準（山地）	平均測量幅:167.05m	本	90	100,400	9,036,000			単 2 号
深淺測量		式	1		4,171,760			
深淺測量		式	1		68,100			

設計内訳書

業務名	R 8 真名川ダム堆砂測量業務				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
作業計画		業務	1		68,100			内 2 号
ダム・貯水池深浅測量		式	1		4,103,660			
ダム・貯水池深浅測量		測線	46	89,210	4,103,660			単 3 号
報告書とりまとめ		式	1		1,230,478			
報告書とりまとめ		式	1		1,230,478			
報告書とりまとめ		式	1		1,230,478			内 3 号
共通		式	1		267,150			
共通		式	1		267,150			

設計内訳書

業務名	R 8 真名川ダム堆砂測量業務				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
打合せ等		式	1		267,150			
打合せ		式	1		267,150			内 4 号
直接経費		式	1		226,805			
直接経費		式	1		226,805			
旅費交通費		式	1		75,805			
旅費交通費（率計上・宿泊無）		式	1		75,805			内 5 号
電子成果品作成費		式	1		151,000			
電子成果品作成費		式	1		151,000			内 6 号

設計内訳書

業務名	R 8 真名川ダム堆砂測量業務				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		15,732,133			
間接測量費		式	1		11,277,867			
諸経費		式	1		11,277,867			内 7 号
測量業務価格		式	1		27,010,000			
消費税相当額		式	1		2,701,000			
測量業務費		式	1		29,711,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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	(11.7)1		447,680	内 8 号
計						447,680	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
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		68,100	内 9 号
計						68,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	報告書とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書とりまとめ		式	1		1, 230, 478	内 10 号
計						1, 230, 478	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
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		267, 150	内 11 号
計						267, 150	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		13, 536, 640	
	旅費交通費（率計上・宿泊無）		式	1		75, 805	直人費×0. 0056
計						75, 805	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
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		13, 536, 640	
	電子成果品作成費		式	1		151, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						151, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		15, 732, 133	成果検定費を除く
	諸経费率		%	71. 7			
諸経費			式	1		11, 279, 939	直接測量費×諸経费率
調整額						-2, 072	
計						11, 277, 867	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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, 840	
	測量主任技師 外業		人	0. 1	61, 000	6, 100	
	測量技師 外業		人	0. 3	52, 700	15, 810	
	測量技師補 外業		人	0. 3	41, 300	12, 390	
	測量助手 外業		人	0. 2	37, 700	7, 540	
機械経費			式	1		418	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		2, 510	直接人件費の 6 %
変化率				10		447, 680	対象額：44, 768
計						447, 680	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
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		68, 100	
	測量主任技師 内業		人	0. 5	61, 000	30, 500	
	測量技師 内業		人	0. 4	52, 700	21, 080	
	測量技師補 内業		人	0. 4	41, 300	16, 520	
計						68, 100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	報告書とりまとめ						
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, 170, 770	
	測量主任技師		人	1. 8	61, 000	109, 800	
	測量技師		人	4. 6	52, 700	242, 420	
	測量技師補		人	8. 6	41, 300	355, 180	
	測量助手		人	9. 7	37, 700	365, 690	
	測量補助員		人	3. 3	29, 600	97, 680	
機械経費			式	1		17, 561	直接人件費の 1. 5 %
材料費			式	1		42, 147	直接人件費の 3. 6 %
計						1, 230, 478	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
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		267, 150	
	測量主任技師		人	2. 5	61, 000	152, 500	
	測量技師		人	1	52, 700	52, 700	
	測量技師補		人	1. 5	41, 300	61, 950	
計						267, 150	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026.08 2026.08 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 1 号	河川定期横断測量 複写		単位	断面	数量	1	単価	3,914
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	複写		断面	1	3,914	3,914	単 4 号	
計						3,914		
単価						3,914	円／断面	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 08 2026. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	河川定期横断測量 間接水準（山地）	平均測量幅:167. 05m	単位	本	数量		単価	100, 400
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	56, 340	56, 340	単 5 号	
	横断面図作成 間接水準（山地）		本	1	32, 920	32, 920	単 6 号	
	点検整理 間接水準（山地）		本	1	11, 180	11, 180	単 7 号	
計						100, 440		
単価						100, 400	円／本	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026.08 2026.08 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	89,210
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	10,610	10,610	単 8 号	
	観測		測線	1	30,020	30,020	単 9 号	
	横断面図作成		測線	1	31,870	31,870	単 10 号	
	点検整理		測線	1	16,710	16,710	単 11 号	
計						89,210		
単価						89,210	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	複写		単位	断面	数量	10	単価	3, 914
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		30, 160		
	測量助手 内業		人	0. 8	37, 700	30, 160		
機械経費			式	1		2, 412	直接人件費の 8 %	
材料費			式	1		3, 317	直接人件費の 11 %	
精度管理費			式	1		3, 257	精度管理費係数 0. 100	
計						39, 146		
単価						3, 914	円／断面	

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 歩掛適用年月 労務調整係数		2026. 08 2026. 08 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0	
	10	単価	56, 340
	金額	摘要	
	289, 840		
700	52, 700		
800	82, 600		
700	113, 100		
600	41, 440		
	11, 593	直接人件費の 4 %	
	5, 796	直接人件費の 2 %	
	30, 143	精度管理費係数 0. 100	
	563, 411	対象額：337, 372	
	563, 411		
	56, 340	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	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	横断面図作成 間接水準（山地）		単位	本	数量	10	単価	32, 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		169, 400		
	測量技師 内業		人	1	52, 700	52, 700		
	測量技師補 内業		人	1	41, 300	41, 300		
	測量助手 内業		人	2	37, 700	75, 400		
機械経費			式	1		6, 776	直接人件費の 4 %	
材料費			式	1		3, 388	直接人件費の 2 %	
精度管理費			式	1		17, 617	精度管理費係数 0. 100	
変化率				1. 67		329, 292	対象額：197, 181	
計						329, 292		
単価						32, 920	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	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	点検整理 間接水準（山地）		単位	本	数量	10	単価	11, 180
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		57, 530		
	測量技師 内業		人	0. 4	52, 700	21, 080		
	測量技師補 内業		人	0. 7	41, 300	28, 910		
	測量助手 内業		人	0. 2	37, 700	7, 540		
機械経費			式	1		2, 301	直接人件費の 4 %	
材料費			式	1		1, 150	直接人件費の 2 %	
精度管理費			式	1		5, 983	精度管理費係数 0. 100	
変化率				1. 67		111, 829	対象額：66, 964	
計						111, 829		
単価						11, 180	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	現地踏査		単位	測線	数量	10	単価	10, 610
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		79, 020		
	測量技師 外業		人	0. 6	52, 700	31, 620		
	測量技師補 外業		人	0. 6	41, 300	24, 780		
	測量助手 外業		人	0. 6	37, 700	22, 620		
機械経費			式	1		2, 370	直接人件費の 3 %	
材料費			式	1		1, 975	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		7, 325	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 17		106, 107	対象額：90, 690	
計						106, 107		
単価						10, 610	円／測線	

ダム・貯水池深浅測量

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 08 2026. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	30, 020
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, 630		
	測量技師 外業		人	1. 1	52, 700	57, 970		
	測量技師補 外業		人	1. 1	41, 300	45, 430		
	測量助手 外業		人	1. 1	37, 700	41, 470		
	測量補助員 外業		人	1. 1	29, 600	32, 560		
	測量船操縦士 外業		人	1. 1	42, 000	46, 200		
機械経費			式	1		6, 708	直接人件費の 3 %	
材料費			式	1		5, 590	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		20, 730	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 17		300, 289	対象額：256, 658	
計						300, 289		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	30, 020
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						30, 020	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	31, 870
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		237, 410		
	測量技師 内業		人	1. 5	52, 700	79, 050		
	測量技師補 内業		人	2. 1	41, 300	86, 730		
	測量助手 内業		人	1. 9	37, 700	71, 630		
機械経費			式	1		7, 122	直接人件費の 3 %	
材料費			式	1		5, 935	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		22, 007	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 17		318, 794	対象額：272, 474	
計						318, 794		
単価						31, 870	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	2026. 08 2026. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 11 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	16, 710
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		124, 490		
	測量主任技師 内業		人	0. 4	61, 000	24, 400		
	測量技師 内業		人	0. 7	52, 700	36, 890		
	測量技師補 内業		人	0. 8	41, 300	33, 040		
	測量助手 内業		人	0. 8	37, 700	30, 160		
機械経費			式	1		3, 734	直接人件費の 3 %	
材料費			式	1		3, 112	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		11, 540	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 17		167, 164	対象額：142, 876	
計						167, 164		
単価						16, 710	円／測線	