

令和6年9月9日

九頭竜ダム堆砂測量業務

【業務設計書（公表資料）】

九頭竜川ダム統合管理事務所

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	九頭竜ダム堆砂測量業務
履行場所	福井県大野市長野地先（九頭竜ダム湖）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 8月	7) 施工県	福井県
2) 事務所名	九頭竜川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	867849040007	9) 河川・路線	九頭竜ダム
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 6年 6月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	172 日間 自 令和 6年 9月10日 (当初) 至 令和 7年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 6年 8月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 6年 8月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 前契約額	円
設計説明	九頭竜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	九頭竜ダム

設計内訳書

業務名	九頭竜ダム堆砂測量業務				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		8,812,496			
河川測量		式	1		1,999,130			
河川測量		式	1		1,999,130			
現地踏査		(km)式	(27.6)1		403,970			内 1 号
河川定期横断測量 複写		断面	80	3,650	292,000			単 1 号
河川定期横断測量 直接水準（山地）	平均測量幅:14.02m	本	20	9,318	186,360			単 2 号
河川定期横断測量 間接水準（山地）	平均測量幅:25.5m	本	80	13,960	1,116,800			単 3 号
深浅測量		式	1		5,703,200			

設計内訳書

業務名	九頭竜ダム堆砂測量業務				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
深浅測量		式	1		60,900			
作業計画		業務	1		60,900			内 2 号
ダム・貯水池深浅測量		式	1		5,593,800			
ダム・貯水池深浅測量	平均測量幅：273.45m	測線	60	93,230	5,593,800			単 4 号
河川深浅測量		式	1		48,500			
河川深浅測量	平均測量幅：52.16m	測線	1	48,500	48,500			単 5 号
報告書とりまとめ		式	1		1,110,166			
報告書とりまとめ		式	1		1,110,166			

設計内訳書

業務名	九頭竜ダム堆砂測量業務				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
報告書とりまとめ		式	1		1,110,166			内 3 号
共通		式	1		238,950			
共通		式	1		238,950			
打合せ等		式	1		238,950			
打合せ		式	1		238,950			内 4 号
直接経費		式	1		164,855			
直接経費		式	1		164,855			
旅費交通費		式	1		44,855			

設計内訳書

業務名	九頭竜ダム堆砂測量業務				業 種 項 目	測量業務 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
旅費交通費（率計上）		式	1		44,855			内 5 号
電子成果品作成費		式	1		120,000			
電子成果品作成費		式	1		120,000			内 6 号
直接測量費		式	1		9,216,301			
間接測量費		式	1		6,143,699			
諸経費		式	1		6,143,699			内 7 号
測量業務価格		式	1		15,360,000			
消費税相当額		式	1		1,536,000			

設計内訳書

業務名	九頭竜ダム堆砂測量業務				業 種 項 目	測量業務 測量業務費		
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
測量業務費		式	1		16,896,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 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	(27.6)1		403,970	内 8 号
計						403,970	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 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		60,900	内 9 号
計						60,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 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, 110, 166	内 10 号
計						1, 110, 166	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 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		238, 950	内 11 号
計						238, 950	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 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）						
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		8, 009, 890	
	旅費交通費（率計上）		式	1		44, 855	直人費×0. 0056
計						44, 855	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 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		8, 009, 890	
	電子成果品作成費		式	1		120, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						120, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 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		9, 216, 301	成果検定費を除く
	諸経费率		%	66. 7			
諸経費			式	1		6, 147, 272	直接測量費×諸経费率
調整額						-3, 573	
計						6, 143, 699	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 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		37, 580	
	測量主任技師 外業		人	0. 1	54, 600	5, 460	
	測量技師 外業		人	0. 3	47, 100	14, 130	
	測量技師補 外業		人	0. 3	36, 900	11, 070	
	測量助手 外業		人	0. 2	34, 600	6, 920	
機械経費			式	1		375	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		2, 442	直接人件費の 6. 5 %
変化率				10		403, 970	対象額：40, 397
計						403, 970	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 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		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	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 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, 043, 390	
	測量主任技師 内業		人	1. 6	54, 600	87, 360	
	測量技師 内業		人	4. 6	47, 100	216, 660	
	測量技師補 内業		人	9	36, 900	332, 100	
	測量助手 内業		人	9. 6	34, 600	332, 160	
	測量補助員 内業		人	2. 9	25, 900	75, 110	
機械経費			式	1		20, 867	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		45, 909	直接人件費の 4. 4 %
計						1, 110, 166	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 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		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. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	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, 650
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	複写		断面	1	3, 650	3, 650	単 6 号	
計						3, 650		
単価						3, 650	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	2024. 08 2024. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	河川定期横断測量 直接水準（山地）	平均測量幅:14. 02m	単位	本	数量	1	単価	9, 318
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 直接水準（山地）		本	1	4, 727	4, 727	単 7 号	
	横断面図作成 直接水準（山地）		本	1	3, 450	3, 450	単 8 号	
	点検整理 直接水準（山地）		本	1	1, 141	1, 141	単 9 号	
計						9, 318		
単価						9, 318	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	2024. 08 2024. 08 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:25. 5m	単位	本	数量	1	単価	13, 960
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	7, 823	7, 823	単 10 号	
	横断面図作成 間接水準（山地）		本	1	4, 592	4, 592	単 11 号	
	点検整理 間接水準（山地）		本	1	1, 546	1, 546	単 12 号	
計						13, 961		
単価						13, 960	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	2024. 08 2024. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	ダム・貯水池深浅測量	平均測量幅：273.45m	単位	測線	数量	1	単価	93,230
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	11,130	11,130	単 13 号	
	観測		測線	1	31,120	31,120	単 14 号	
	横断面図作成		測線	1	33,460	33,460	単 15 号	
	点検整理		測線	1	17,520	17,520	単 16 号	
計						93,230		
単価						93,230	円／測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 08 2024. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	河川深浅測量	平均測量幅：52. 16m	単位	測線	数量	1	単価	48, 500
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	2, 238	2, 238	単 17 号	
	観測		測線	1	22, 170	22, 170	単 18 号	
	横断面図作成		測線	1	13, 090	13, 090	単 19 号	
	点検整理		測線	1	11, 010	11, 010	単 20 号	
計						48, 508		
単価						48, 500	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	複写		単位	断面	数量	10	単価	3, 650
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		27, 680		
	測量助手 内業		人	0. 8	34, 600	27, 680		
機械経費			式	1		2, 491	直接人件費の 9 %	
材料費			式	1		3, 321	直接人件費の 12 %	
精度管理費			式	1		3, 017	精度管理費係数 0. 100	
計						36, 509		
単価						3, 650	円／断面	

河川定期横断測量 直接水準（山地）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	観測 直接水準（山地）		単位	本	数量	10	単価	4, 727
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		292, 770		
	測量技師 外業		人	2	47, 100	94, 200		
	測量技師補 外業		人	4	36, 900	147, 600		
	測量助手 外業		人	0. 5	34, 600	17, 300		
	測量補助員 外業		人	1. 3	25, 900	33, 670		
機械経費			式	1		10, 246	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		4, 391	直接人件費の 1. 5 %	
精度管理費			式	1		30, 301	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 14		47, 279	対象額：337, 708	
計						47, 279		
単価						4, 727	円／本	

河川定期横断測量 直接水準（山地）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	横断面図作成 直接水準（山地）		単位	本	数量		単価	3, 450
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		213, 640		
	測量技師 内業		人	1. 5	47, 100	70, 650		
	測量技師補 内業		人	3. 5	36, 900	129, 150		
	測量助手 内業		人	0. 4	34, 600	13, 840		
機械経費			式	1		7, 477	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		3, 204	直接人件費の 1. 5 %	
精度管理費			式	1		22, 111	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 14		34, 500	対象額：246, 432	
計						34, 500		
単価						3, 450	円／本	

河川定期横断測量 直接水準（山地）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	点検整理 直接水準（山地）		単位	本	数量	10	単価	1, 141
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		70, 680		
	測量主任技師 内業		人	0. 2	54, 600	10, 920		
	測量技師 内業		人	0. 5	47, 100	23, 550		
	測量技師補 内業		人	0. 7	36, 900	25, 830		
	測量助手 内業		人	0. 3	34, 600	10, 380		
機械経費			式	1		2, 473	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		1, 060	直接人件費の 1. 5 %	
精度管理費			式	1		7, 315	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 14		11, 413	対象額：81, 528	
計						11, 413		
単価						1, 141	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 歩掛適用年月 労務調整係数		2024. 08 2024. 08 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0	
	10	単価	7, 823
	金額	摘要	
	260, 960		
100	47, 100		
900	73, 800		
600	103, 800		
900	36, 260		
	7, 828	直接人件費の 3 %	
	5, 219	直接人件費の 2 %	
	26, 878	精度管理費係数 0. 100	
	78, 230	対象額：300, 885	
	78, 230		
	7, 823	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. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	横断面図作成 間接水準（山地）		単位	本	数量		単価	
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		153, 200		4, 592
	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. 26		45, 926	対象額：176, 639	
計						45, 926		
単価						4, 592	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. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	点検整理 間接水準（山地）		単位	本	数量	10	単価	1, 546
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		51, 590		
	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. 26		15, 465	対象額：59, 481	
計						15, 465		
単価						1, 546	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
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	10	単価	11, 130
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. 37		111, 356	対象額：81, 282	
計						111, 356		
単価						11, 130	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
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	10	単価	31, 120
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. 37		311, 222	対象額：227, 170	
計						311, 222		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
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	10	単価	31, 120
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						31, 120	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	33, 460
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		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. 37		334, 696	対象額：244, 304	
計						334, 696		
単価						33, 460	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	2024. 08 2024. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 16 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	17, 520
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. 37		175, 280	対象額：127, 942	
計						175, 280		
単価						17, 520	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	現地踏査		単位	測線	数量	10	単価	2, 238
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		23, 720		
	測量技師 外業		人	0. 2	47, 100	9, 420		
	測量技師補 外業		人	0. 2	36, 900	7, 380		
	測量助手 外業		人	0. 2	34, 600	6, 920		
機械経費			式	1		474	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		593	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		2, 177	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 83		22, 380	対象額：26, 964	
計						22, 380		
単価						2, 238	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	22, 170
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		235, 040		
	測量技師 外業		人	1. 3	47, 100	61, 230		
	測量技師補 外業		人	1. 3	36, 900	47, 970		
	測量助手 外業		人	1. 3	34, 600	44, 980		
	測量補助員 外業		人	1. 3	25, 900	33, 670		
	測量船操縦士 外業		人	1. 3	36, 300	47, 190		
機械経費			式	1		4, 700	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		5, 876	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		21, 576	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 83		221, 769	対象額：267, 192	
計						221, 769		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	22, 170
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						22, 170	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	13, 090
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		138, 800		
	測量技師 内業		人	0. 9	47, 100	42, 390		
	測量技師補 内業		人	1. 3	36, 900	47, 970		
	測量助手 内業		人	1. 4	34, 600	48, 440		
機械経費			式	1		2, 776	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		3, 470	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		12, 741	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 83		130, 963	対象額：157, 787	
計						130, 963		
単価						13, 090	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	11, 010
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		116, 720		
	測量主任技師 内業		人	0. 4	54, 600	21, 840		
	測量技師 内業		人	0. 8	47, 100	37, 680		
	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, 334	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		2, 918	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		10, 714	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 83		110, 129	対象額：132, 686	
計						110, 129		
単価						11, 010	円／測線	