

令和7年10月10日

天ヶ瀬ダム貯水池堆砂測量業務

【業務設計書（公表資料）】

淀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	天ヶ瀬ダム貯水池堆砂測量業務
履行場所	自) 京都府宇治市金井戸地先 至) 滋賀県大津市大石地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 6月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	淀川ダム統合管理事務所 管理課	8) 地 区	宇治市・城陽市・久世郡他
3) 業務番号	25867549040002	9) 河川・路線	天ヶ瀬ダム
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 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	140 日間 自 令和 7年10月11日 (当初) 至 令和 8年 2月27日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 7年 9月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明 本業務は、天ヶ瀬ダム貯水池の河床堆砂状況及び堆砂量を把握することを目的として河川横断測量等を行うものである。		業務内容 河川測量 1 式 深淺測量 1 式 データ解析、図面作成 1 式 堆砂量計算 1 式	

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	天ヶ瀬ダム貯水池堆砂測量業務				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		14,692,840			
河川測量		式	1		2,884,180			
河川測量		式	1		2,884,180			
作業計画		業務	1		114,480			内 1 号
現地踏査		(km)式	(16.1)1		439,330			内 2 号
河川定期横断測量 間接水準（山地）	平均測量幅:50m、最大水深：H<1m	本	81	28,770	2,330,370			単 1 号
深浅測量		式	1		7,713,040			
深浅測量		式	1		67,660			

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム貯水池堆砂測量業務				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		67,660			内 3 号
ダム・貯水池深浅測量		式	1		6,956,840			
水中 3 次元計測	水深：H≧3m	km2	1.03	5,994,000	6,173,820			単 2 号
艀装・艀装解除		式	1		783,020			内 4 号
河川深浅測量		式	1		688,540			
河川深浅測量	平均測量幅：26m、水深：1m≦H≦3m	測線	7	44,580	312,060			単 3 号
河川深浅測量	平均測量幅：34m、水深：H>3m	測線	8	47,060	376,480			単 4 号
データ解析、図面作成		式	1		2,664,260			

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム貯水池堆砂測量業務				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
データ解析、図面作成		式	1		2,664,260			
データ解析、図面作成		業務	1		2,664,260			内 5 号
堆砂量計算		式	1		1,431,360			
堆砂量計算		式	1		1,431,360			
堆砂量計算	平面スライス法	式	1		657,510			内 6 号
堆砂量計算	平均断面法	式	1		773,850			内 7 号
共通		式	1		214,600			
共通		式	1		214,600			

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム貯水池堆砂測量業務				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		214,600			
打合せ		式	1		214,600			内 8 号
直接経費		式	1		176,493			
直接経費		式	1		176,493			
旅費交通費		式	1		50,493			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		50,493			内 9 号
電子成果品作成費		式	1		126,000			
電子成果品作成費		式	1		126,000			内 10 号

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム貯水池堆砂測量業務				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		15,083,933			
間接測量費		式	1		10,856,067			
諸経費		式	1		10,856,067			内 11 号
測量業務価格		式	1		25,940,000			
消費税相当額		式	1		2,594,000			
測量業務費		式	1		28,534,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
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 12 号
計						114, 480	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
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	(16.1)1		439, 330	内 13 号
計						439, 330	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
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 14 号
計						67,660	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	艀装・艀装解除						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	艀装・艀装解除		式	1		783,020	内 15 号
計						783,020	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	データ解析、図面作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	データ解析、図面作成		業務	1		2, 664, 260	内 16 号
計						2, 664, 260	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	堆砂量計算		平面スライス法				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	堆砂量計算 平面スライス法		式	1		657, 510	内 17 号
計						657, 510	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	堆砂量計算	平均断面法					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	堆砂量計算 平均断面法		式	1		773,850	内 18 号
計						773,850	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		214,600	内 19 号
計						214,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		9, 016, 650	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		50, 493	直人費×0. 0056
計						50, 493	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		9, 016, 650	
	電子成果品作成費		式	1		126, 000	2. 3×直人費(千円)×0. 44 (千円未満切り捨て)
計						126, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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, 083, 933	成果検定費を除く
	諸経费率		%	72			
諸経費			式	1		10, 860, 431	直接測量費×諸経费率
調整額						-4, 364	
計						10, 856, 067	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		

艀装・艀装解除

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	艀装・艀装解除						
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		333, 200	
	測量技師		人	2	52, 300	104, 600	
	測量技師補		人	2	41, 100	82, 200	
	測量助手		人	2	34, 900	69, 800	
	測量船操縦士		人	2	38, 300	76, 600	
機械経費			式	1		433, 160	直接人件費の 130 %
材料費			式	1		16, 660	直接人件費の 5 %
計						783, 020	

データ解析、図面作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	データ解析、図面作成						
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, 961, 900	
	測量主任技師		人	3	60, 600	181, 800	
	測量技師		人	10	52, 300	523, 000	
	測量技師補		人	20	41, 100	822, 000	
	測量助手		人	10	34, 900	349, 000	
	測量補助員		人	3	28, 700	86, 100	
機械経費			式	1		392, 380	直接人件費の 20 %
材料費			式	1		98, 095	直接人件費の 5 %
精度管理費			式	1		211, 885	精度管理費係数 0. 09
計						2, 664, 260	

堆砂量計算

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	堆砂量計算 平面スライス法						
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		626, 200	
	測量主任技師		人	1	60, 600	60, 600	
	測量技師		人	3	52, 300	156, 900	
	測量技師補		人	6	41, 100	246, 600	
	測量助手		人	3	34, 900	104, 700	
	測量補助員		人	2	28, 700	57, 400	
材料費			式	1		31, 310	直接人件費の 5 %
計						657, 510	

堆砂量計算

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	堆砂量計算 平均断面法						
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		737, 000	
	測量主任技師		人	1	60, 600	60, 600	
	測量技師		人	5	52, 300	261, 500	
	測量技師補		人	6	41, 100	246, 600	
	測量助手		人	4	34, 900	139, 600	
	測量補助員		人	1	28, 700	28, 700	
材料費			式	1		36, 850	直接人件費の 5 %
計						773, 850	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		214, 600		
	測量主任技師		人	2	60, 600	121, 200		
	測量技師		人	1	52, 300	52, 300		
	測量技師補		人	1	41, 100	41, 100		
計						214, 600		

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	河川定期横断測量 間接水準（山地）	平均測量幅:50m、最大水深：H<1m	単位	本	数量	1	単価	28,770
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	16,100	16,100	単 5 号	
	横断面図作成 間接水準（山地）		本	1	9,408	9,408	単 6 号	
	点検整理 間接水準（山地）		本	1	3,267	3,267	単 7 号	
計						28,775		
単価						28,770	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	2025. 09 2025. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	水中 3 次元計測	水深 : H $\geq$ 3m	単位	km2	数量	1	単価	5,994,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水中 3 次元計測 最大水深 : H $\geq$ 3m		km2	1	5,994,000	5,994,000	単 8 号	
計						5,994,000		
単価						5,994,000	円／km2	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	河川深浅測量	平均測量幅：26m、水深：1m≦H≦3m	単位	測線	数量	1	単価	44,580
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		測線	1	21,350	21,350	単 9 号	
	横断面図作成		測線	1	12,560	12,560	単 10 号	
	点検整理		測線	1	10,670	10,670	単 11 号	
計						44,580		
単価						44,580	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	2025. 09 2025. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	河川深浅測量	平均測量幅：34m、水深：H>3m	単位	測線	数量	1	単価	47, 060
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		測線	1	22, 540	22, 540	単 12 号	
	横断面図作成		測線	1	13, 260	13, 260	単 13 号	
	点検整理		測線	1	11, 260	11, 260	単 14 号	
計						47, 060		
単価						47, 060	円／測線	

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		2025. 09 2025. 09 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0
	10	単価 16, 100
	金額	摘要
	279, 380	
300	52, 300	
100	82, 200	
900	104, 700	
700	40, 180	
	8, 381	直接人件費の 3 %
	5, 587	直接人件費の 2 %
	28, 776	精度管理費係数 0. 100
	161, 062	対象額：322, 124
	161, 062	
	16, 100	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	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
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	9, 408
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. 5		94, 084	対象額：188, 169	
計						94, 084		
単価						9, 408	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	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
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	3, 267
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				0. 5		32, 670	対象額：65, 340	
計						32, 670		
単価						3, 267	円／本	

水中 3 次元計測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	水中 3 次元計測 最大水深：H≧3m		単位	km2	数量	1	単価	5,994,000
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		1,873,300		
	測量主任技師		人	2	60,600	121,200		
	測量技師		人	10	52,300	523,000		
	測量技師補		人	10	41,100	411,000		
	測量助手		人	10	34,900	349,000		
	測量補助員		人	3	28,700	86,100		
	測量船操縦士		人	10	38,300	383,000		
機械経費			式	1		3,409,406	直接人件費の 182 %	
材料費			式	1		236,035	直接人件費の 12.6 %	
精度管理費			式	1		475,443	精度管理費係数 0.090	
計						5,994,184		

水中3次元計測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	水中3次元計測 最大水深：H≧3m		単位	km2	数量		1	単価	5,994,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
単価						5,994,000	円／km2		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
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	21, 350
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		253, 890		
	測量技師 外業		人	1. 3	52, 300	67, 990		
	測量技師補 外業		人	1. 3	41, 100	53, 430		
	測量助手 外業		人	1. 3	34, 900	45, 370		
	測量補助員 外業		人	1. 3	28, 700	37, 310		
	測量船操縦士 外業		人	1. 3	38, 300	49, 790		
機械経費			式	1		5, 077	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		6, 347	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		23, 307	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 74		213, 579	対象額：288, 621	
計						213, 579		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
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	21,350
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						21,350	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
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	12, 560
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		149, 360		
	測量技師 内業		人	0. 9	52, 300	47, 070		
	測量技師補 内業		人	1. 3	41, 100	53, 430		
	測量助手 内業		人	1. 4	34, 900	48, 860		
機械経費			式	1		2, 987	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		3, 734	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		13, 711	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 74		125, 646	対象額：169, 792	
計						125, 646		
単価						12, 560	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	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	10, 670
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		126, 880		
	測量主任技師 内業		人	0. 4	60, 600	24, 240		
	測量技師 内業		人	0. 8	52, 300	41, 840		
	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		2, 537	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		3, 172	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		11, 647	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 74		106, 734	対象額：144, 236	
計						106, 734		
単価						10, 670	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	22, 540
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		253, 890		
	測量技師 外業		人	1. 3	52, 300	67, 990		
	測量技師補 外業		人	1. 3	41, 100	53, 430		
	測量助手 外業		人	1. 3	34, 900	45, 370		
	測量補助員 外業		人	1. 3	28, 700	37, 310		
	測量船操縦士 外業		人	1. 3	38, 300	49, 790		
機械経費			式	1		8, 886	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		6, 347	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		23, 649	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 77		225, 434	対象額：292, 772	
計						225, 434		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	22, 540
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						22, 540	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	13, 260
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		149, 360		
	測量技師 内業		人	0. 9	52, 300	47, 070		
	測量技師補 内業		人	1. 3	41, 100	53, 430		
	測量助手 内業		人	1. 4	34, 900	48, 860		
機械経費			式	1		5, 227	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		3, 734	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		13, 912	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 77		132, 619	対象額：172, 233	
計						132, 619		
単価						13, 260	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	11, 260
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		126, 880		
	測量主任技師 内業		人	0. 4	60, 600	24, 240		
	測量技師 内業		人	0. 8	52, 300	41, 840		
	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		4, 440	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		3, 172	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		11, 818	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 77		112, 658	対象額：146, 310	
計						112, 658		
単価						11, 260	円／測線	