

契約年月日（令和5年10月3日）

大滝ダム堆砂測量業務  
【業務設計書（公表資料）】  
紀の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	大滝ダム堆砂測量業務
履行場所	自:奈良県吉野郡川上村大滝地先 至:奈良県吉野郡川上村柏木地先

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 9月	7) 施工県	奈良県
2) 事務所名	紀の川ダム統合管理事務所 管理課	8) 地 区	吉野郡 (川上村)
3) 業務番号	23868049040003	9) 河川・路線	大滝ダム
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 5年 8月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	149 日間 自 令和 5年10月 4日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 9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	大滝ダム堆砂測量業務				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		8,986,284			
河川測量		式	1		3,265,234			
河川測量		式	1		3,265,234			
作業計画		業務	1		96,220			内 1号
現地踏査		(km)式	(17.4 )1		378,310			内 2号
河川定期横断測量 複写	大滝ダム	断面	76	3,368	255,968			単 1号
河川定期横断測量 複写	大滝ダム6支川	断面	32	3,368	107,776			単 2号
河川定期横断測量 間接水準 (山地)	大滝ダム 平均測量幅:47m 水深1m未満の部分を含む	本	79	23,600	1,864,400			単 3号

# 設計内訳書

業務名	大滝ダム堆砂測量業務				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
河川定期横断測量 間接水準（山地）	大滝ダム6支川 平均測量幅:35m 水深1m未満の部分を含む	本	32	17,580	562,560			単 4号
深淺測量		式	1		4,245,150			
深淺測量		式	1		56,820			
作業計画		業務	1		56,820			内 3号
ダム・貯水池深淺測量		式	1		4,188,330			
ダム・貯水池深淺測量	大滝ダム 平均測量幅:160m 水深3m超の水中部分	測線	52	65,640	3,413,280			単 5号
ダム・貯水池深淺測量	大滝ダム6支川 平均測量幅:57m 水深3m超の水中部分	測線	2	45,870	91,740			単 6号
ダム・貯水池深淺測量	大滝ダム 平均測量幅:29m 水深1m以上3m以下の水中部分	測線	16	40,380	646,080			単 7号

# 設計内訳書

業務名	大滝ダム堆砂測量業務				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
ダム・貯水池深浅測量	大滝ダム6支川 平均測量幅:14m 水深1m以上3m以下の水中部分	測線	1	37,230	37,230			単 8号
報告書とりまとめ		式	1		1,475,900			
報告書とりまとめ		式	1		1,475,900			
貯水池堆砂状況調査台帳とりまとめ		式	1		1,475,900			内 4号
共通		式	1		137,650			
共通		式	1		137,650			
打合せ等		式	1		137,650			
打合せ		式	1		137,650			内 5号

# 設計内訳書

業務名	大滝ダム堆砂測量業務				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
直接経費		式	1		166,814			
直接経費		式	1		166,814			
旅費交通費		式	1		45,814			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		45,814			内 6号
電子成果品作成費		式	1		121,000			
電子成果品作成費		式	1		121,000			内 7号
直接測量費		式	1		9,290,748			
間接測量費		式	1		6,189,252			

# 設計内訳書

業務名	大滝ダム堆砂測量業務				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
諸経費		式	1		6,189,252			内 8号
測量業務価格		式	1		15,480,000			
消費税相当額		式	1		1,548,000			
測量業務費		式	1		17,028,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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		96,220	
計						96,220	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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	(17.4 )1		378,310	
計						378,310	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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		56,820	
計						56,820	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	貯水池堆砂状況調査台帳とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	貯水池堆砂状況調査台帳とりまとめ		式	1		1,475,900	
計						1,475,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		137,650	
計						137,650	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		8,181,248	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		45,814	直人費×0.0056
計						45,814	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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		8,181,248	
	電子成果品作成費		式	1		121,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						121,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		9,290,748	成果検定費を除く
	諸経费率		%	66.7			
諸経費			式	1		6,196,928	直接測量費×諸経费率
調整額						-7,676	
計						6,189,252	

作業計画

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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		96,220	
	測量主任技師 内業		人	1.1	51,000	56,100	
	測量技師 内業		人	0.6	44,000	26,400	
	測量技師補 内業		人	0.4	34,300	13,720	
計						96,220	

現地踏査

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		35,030	
	測量主任技師 外業		人	0.1	51,000	5,100	
	測量技師 外業		人	0.3	44,000	13,200	
	測量技師補 外業		人	0.3	34,300	10,290	
	測量助手 外業		人	0.2	32,200	6,440	
機械経費			式	1		525	直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		2,276	直接人件費の 6.5 %
変化率				10		378,310	対象額 : 37,831
計						378,310	

作業計画

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		56,820	
	測量主任技師 内業		人	0.5	51,000	25,500	
	測量技師 内業		人	0.4	44,000	17,600	
	測量技師補 内業		人	0.4	34,300	13,720	
計						56,820	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	貯水池堆砂状況調査台帳とりまとめ							
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		1,475,900		
	測量主任技師		人	3	51,000	153,000		
	測量技師		人	9.8	44,000	431,200		
	測量技師補		人	13.4	34,300	459,620		
	測量助手		人	10.4	32,200	334,880		
	測量補助員		人	3.6	27,000	97,200		
計						1,475,900		

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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		137,650	
	測量主任技師		人	1.5	51,000	76,500	
	測量技師		人	1	44,000	44,000	
	測量技師補		人	0.5	34,300	17,150	
計						137,650	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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	大滝ダム	単位	断面	数量	1	単価	3,368
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	複写		断面	1	3,368	3,368		
計						3,368		
単価						3,368	円/断面	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	河川定期横断測量 複写	大滝ダム6支川	単位	断面	数量	1	単価	3,368
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	複写		断面	1	3,368	3,368		
計						3,368		
単価						3,368	円/断面	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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	単価	摘要
3号	河川定期横断測量 間接水準 (山地)	大滝ダム 平均測量幅:47m 水深1m未満の部分を含む	本	1	13,320	13,320	23,600	
観測 間接水準 (山地)			本	1	13,320	13,320		
横断面図作成 間接水準 (山地)			本	1	7,696	7,696		
点検整理 間接水準 (山地)			本	1	2,591	2,591		
計						23,607		
単価						23,600	円/本	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4号	河川定期横断測量 間接水準 (山地)	大滝ダム6支川 平均測量幅:35m 水深1m未満の部分を含む	単位	本	数量	金額	単価	17,580
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	9,920	9,920		
	横断面図作成 間接水準 (山地)		本	1	5,731	5,731		
	点検整理 間接水準 (山地)		本	1	1,929	1,929		
計						17,580		
単価						17,580	円/本	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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 5 号	ダム・貯水池深浅測量	大滝ダム 平均測量幅:160m 水深3m超の水中部分	単位	測線	数量	1	単価 65,640
	現地踏査		測線	1	7,800	7,800	
	観測		測線	1	22,130	22,130	
	横断面図作成		測線	1	23,430	23,430	
	点検整理		測線	1	12,280	12,280	
計						65,640	
単価						65,640	円/測線

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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 6号	ダム・貯水池深浅測量	大滝ダム6支川 平均測量幅:57m 水深3m超の水中部分	単位	測線	数量	1	45,870
	現地踏査		測線	1	5,452	5,452	
	観測		測線	1	15,460	15,460	
	横断面図作成		測線	1	16,380	16,380	
	点検整理		測線	1	8,586	8,586	
計						45,878	
単価						45,870	円/測線

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7号	ダム・貯水池深浅測量	大滝ダム 平均測量幅:29m 水深1m以上3m以下の水中部分	単位	測線	数量	1	単価	40,380
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	4,800	4,800		
	観測		測線	1	13,610	13,610		
	横断面図作成		測線	1	14,420	14,420		
	点検整理		測線	1	7,559	7,559		
計						40,389		
単価						40,380	円/測線	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8号	ダム・貯水池深浅測量	大滝ダム6支川 平均測量幅:14m 水深1m以上3m以下の水中部分	単位	測線	数量	1	単価	37,230
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	4,425	4,425		
	観測		測線	1	12,550	12,550		
	横断面図作成		測線	1	13,290	13,290		
	点検整理		測線	1	6,968	6,968		
計						37,233		
単価						37,230	円/測線	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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	断面	数量	単価	金額	摘要
単 9 号	複写						10	3,368
直接人件費			式	1			25,760	
	測量助手 内業		人	0.8	32,200		25,760	
機械経費			式	1			1,932	直接人件費の 7.5 %
材料費			式	1			3,220	直接人件費の 12.5 %
精度管理費			式	1			2,769	精度管理費係数 0.100
計							33,681	
単価							3,368	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	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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	10	13,320	摘要
直接人件費			式	1		247,000				
	測量技師 外業		人	1	44,000	44,000				
	測量技師補 外業		人	2	34,300	68,600				
	測量助手 外業		人	3	32,200	96,600				
	測量補助員 外業		人	1.4	27,000	37,800				
機械経費			式	1		6,175				直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		4,940				直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		25,317				精度管理費係数 0.100
変化率				0.47		133,213				対象額：283,432
計						133,213				
単価						13,320				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	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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 11 号	横断面図作成 間接水準（山地）		本			10	7,696
直接人件費			式	1		142,700	
	測量技師 内業		人	1	44,000	44,000	
	測量技師補 内業		人	1	34,300	34,300	
	測量助手 内業		人	2	32,200	64,400	
機械経費			式	1		3,567	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		2,854	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		14,626	精度管理費係数 0.100
変化率				0.47		76,961	対象額：163,747
計						76,961	
単価						7,696	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	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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 12 号	点検整理 間接水準（山地）		本			10	2,591
直接人件費			式	1		48,050	
	測量技師 内業		人	0.4	44,000	17,600	
	測量技師補 内業		人	0.7	34,300	24,010	
	測量助手 内業		人	0.2	32,200	6,440	
機械経費			式	1		1,201	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		961	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		4,925	精度管理費係数 0.100
変化率				0.47		25,914	対象額 : 55,137
計						25,914	
単価						2,591	円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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		247,000	9,920	
	測量技師 外業		人	1	44,000	44,000		
	測量技師補 外業		人	2	34,300	68,600		
	測量助手 外業		人	3	32,200	96,600		
	測量補助員 外業		人	1.4	27,000	37,800		
機械経費			式	1		6,175		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		4,940		直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		25,317		精度管理費係数 0.100
変化率				0.35		99,201		対象額：283,432
計						99,201		
単価						9,920	円/本	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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 14 号	横断面図作成 間接水準（山地）		本			10	5,731
直接人件費			式	1		142,700	
	測量技師 内業		人	1	44,000	44,000	
	測量技師補 内業		人	1	34,300	34,300	
	測量助手 内業		人	2	32,200	64,400	
機械経費			式	1		3,567	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		2,854	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		14,626	精度管理費係数 0.100
変化率				0.35		57,311	対象額：163,747
計						57,311	
単価						5,731	円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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		48,050	
	測量技師 内業		人	0.4	44,000	17,600	
	測量技師補 内業		人	0.7	34,300	24,010	
	測量助手 内業		人	0.2	32,200	6,440	
機械経費			式	1		1,201	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		961	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		4,925	精度管理費係数 0.100
変化率				0.35		19,297	対象額 : 55,137
計						19,297	
単価						1,929	円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	現地踏査		単位	測線	数量	10	単価	7,800
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		66,300		
	測量技師 外業		人	0.6	44,000	26,400		
	測量技師補 外業		人	0.6	34,300	20,580		
	測量助手 外業		人	0.6	32,200	19,320		
機械経費			式	1		1,657	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		1,657	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		6,116	精度管理費係数 0.090	
変化率				1.03		78,001	対象額 : 75,730	
計						78,001		
単価						7,800	円/測線	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	22,130
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		188,100		
	測量技師 外業		人	1.1	44,000	48,400		
	測量技師補 外業		人	1.1	34,300	37,730		
	測量助手 外業		人	1.1	32,200	35,420		
	測量補助員 外業		人	1.1	27,000	29,700		
	測量船操縦士 外業		人	1.1	33,500	36,850		
機械経費			式	1		4,702	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		4,702	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		17,352	精度管理費係数 0.090	
変化率				1.03		221,301	対象額：214,856	
計						221,301		



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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 18 号	横断面図作成						10	23,430
直接人件費			式	1			199,210	
	測量技師 内業		人	1.5	44,000		66,000	
	測量技師補 内業		人	2.1	34,300		72,030	
	測量助手 内業		人	1.9	32,200		61,180	
機械経費			式	1			4,980	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1			4,980	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1			18,377	精度管理費係数 0.090
変化率					1.03		234,373	対象額：227,547
計							234,373	
単価							23,430	円/測線

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	12,280
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		104,400		
	測量主任技師 内業		人	0.4	51,000	20,400		
	測量技師 内業		人	0.7	44,000	30,800		
	測量技師補 内業		人	0.8	34,300	27,440		
	測量助手 内業		人	0.8	32,200	25,760		
機械経費			式	1		2,610		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		2,610		直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		9,630		精度管理費係数 0.090
変化率					1.03	122,827		対象額：119,250
計						122,827		
単価						12,280		円/測線

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	現地踏査		単位	測線	数量	10	単価	5,452
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		66,300		
	測量技師 外業		人	0.6	44,000	26,400		
	測量技師補 外業		人	0.6	34,300	20,580		
	測量助手 外業		人	0.6	32,200	19,320		
機械経費			式	1		1,657	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		1,657	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		6,116	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.72		54,525	対象額 : 75,730	
計						54,525		
単価						5,452	円/測線	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	15,460
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		188,100		
	測量技師 外業		人	1.1	44,000	48,400		
	測量技師補 外業		人	1.1	34,300	37,730		
	測量助手 外業		人	1.1	32,200	35,420		
	測量補助員 外業		人	1.1	27,000	29,700		
	測量船操縦士 外業		人	1.1	33,500	36,850		
機械経費			式	1		4,702	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		4,702	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		17,352	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.72		154,696	対象額：214,856	
計						154,696		



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	16,380
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		199,210		
	測量技師 内業		人	1.5	44,000	66,000		
	測量技師補 内業		人	2.1	34,300	72,030		
	測量助手 内業		人	1.9	32,200	61,180		
機械経費			式	1		4,980	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		4,980	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		18,377	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.72		163,833	対象額：227,547	
計						163,833		
単価						16,380	円／測線	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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		104,400	
	測量主任技師 内業		人		0.4	51,000	20,400	
	測量技師 内業		人		0.7	44,000	30,800	
	測量技師補 内業		人		0.8	34,300	27,440	
	測量助手 内業		人		0.8	32,200	25,760	
機械経費			式		1		2,610	直接人件費の 2.5 %
材料費			式		1		2,610	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		9,630	精度管理費係数 0.090
変化率					0.72		85,860	対象額：119,250
計							85,860	
単価							8,586	円/測線

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	現地踏査		単位	測線	数量	10	単価	4,800
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		66,300		
	測量技師 外業		人	0.6	44,000	26,400		
	測量技師補 外業		人	0.6	34,300	20,580		
	測量助手 外業		人	0.6	32,200	19,320		
機械経費			式	1		994	直接人件費の 1.5 %	
材料費			式	1		1,657	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		6,056	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.64		48,004	対象額 : 75,007	
計						48,004		
単価						4,800	円/測線	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	13,610
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		188,100		
	測量技師 外業		人	1.1	44,000	48,400		
	測量技師補 外業		人	1.1	34,300	37,730		
	測量助手 外業		人	1.1	32,200	35,420		
	測量補助員 外業		人	1.1	27,000	29,700		
	測量船操縦士 外業		人	1.1	33,500	36,850		
機械経費			式	1		2,821	直接人件費の 1.5 %	
材料費			式	1		4,702	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		17,182	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.64		136,195	対象額：212,805	
計						136,195		



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	14,420
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		199,210		
	測量技師 内業		人	1.5	44,000	66,000		
	測量技師補 内業		人	2.1	34,300	72,030		
	測量助手 内業		人	1.9	32,200	61,180		
機械経費			式	1		2,988	直接人件費の 1.5 %	
材料費			式	1		4,980	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		18,197	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.64		144,240	対象額：225,375	
計						144,240		
単価						14,420	円／測線	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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 27 号	点検整理						10	7,559
直接人件費			式		1		104,400	
	測量主任技師 内業		人		0.4	51,000	20,400	
	測量技師 内業		人		0.7	44,000	30,800	
	測量技師補 内業		人		0.8	34,300	27,440	
	測量助手 内業		人		0.8	32,200	25,760	
機械経費			式		1		1,566	直接人件費の 1.5 %
材料費			式		1		2,610	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		9,536	精度管理費係数 0.090
変化率					0.64		75,591	対象額：118,112
計							75,591	
単価							7,559	円/測線

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	現地踏査		単位	測線	数量	10	単価	4,425
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		66,300		
	測量技師 外業		人	0.6	44,000	26,400		
	測量技師補 外業		人	0.6	34,300	20,580		
	測量助手 外業		人	0.6	32,200	19,320		
機械経費			式	1		994	直接人件費の 1.5 %	
材料費			式	1		1,657	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		6,056	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.59		44,254	対象額 : 75,007	
計						44,254		
単価						4,425	円/測線	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	12,550
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		188,100		
	測量技師 外業		人	1.1	44,000	48,400		
	測量技師補 外業		人	1.1	34,300	37,730		
	測量助手 外業		人	1.1	32,200	35,420		
	測量補助員 外業		人	1.1	27,000	29,700		
	測量船操縦士 外業		人	1.1	33,500	36,850		
機械経費			式	1		2,821	直接人件費の 1.5 %	
材料費			式	1		4,702	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		17,182	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.59		125,554	対象額：212,805	
計						125,554		



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	13,290
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		199,210		
	測量技師 内業		人	1.5	44,000	66,000		
	測量技師補 内業		人	2.1	34,300	72,030		
	測量助手 内業		人	1.9	32,200	61,180		
機械経費			式	1		2,988	直接人件費の 1.5 %	
材料費			式	1		4,980	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		18,197	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.59		132,971	対象額 : 225,375	
計						132,971		
単価						13,290	円/測線	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 31 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	6,968
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		104,400		
	測量主任技師 内業		人	0.4	51,000	20,400		
	測量技師 内業		人	0.7	44,000	30,800		
	測量技師補 内業		人	0.8	34,300	27,440		
	測量助手 内業		人	0.8	32,200	25,760		
機械経費			式	1		1,566		直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		2,610		直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		9,536		精度管理費係数 0.090
変化率				0.59		69,686		対象額：118,112
計						69,686		
単価						6,968		円/測線