

契約年月日（令和3年10月4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 3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	21868049040004	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 3年 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	147 日間 自 令和 3年10月 5日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 3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		13,209,259			
河川測量		式	1		2,774,329			
河川測量		式	1		2,774,329			
作業計画		業務	1		86,550			内 1号
現地踏査		(km)式	(17.4)1		342,350			内 2号
河川定期横断測量 複写	大滝ダム	断面	78	3,041	237,198			単 1号
河川定期横断測量 複写	大滝ダム6支川	断面	27	3,041	82,107			単 2号
河川定期横断測量 複写	迫地区	断面	24	3,041	72,984			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 平均測量幅:39m 水深1m未満の部分含む	本	82	17,770	1,457,140			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:34m 水深1m未満の部分を含む	本	32	15,500	496,000			単 5号
深浅測量		式	1		9,281,930			
深浅測量		式	1		51,130			
作業計画		業務	1		51,130			内 3号
ダム・貯水池深浅測量（マルチビーム測深）		式	1		6,396,180			
マルチビーム測深	大滝ダム 1mメッシュ	(km2)式	(0.71)1	5,952,000	4,225,920			単 6号
横断図面作成	大滝ダム マルチビームデータより 平均幅:244m	測線	18	54,090	973,620			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
横断面図面作成	迫地区 マルチビームデータより 平均幅：211m	測線	24	49,860	1,196,640			単 8号
ダム・貯水池深浅測量		式	1		2,834,620			
ダム・貯水池深浅測量	大滝ダム 平均測量幅:122m 水深3m超の水中部分	測線	40	53,060	2,122,400			単 9号
ダム・貯水池深浅測量	大滝ダム6支川 平均測量幅:66m 水深3m超の水中部分	測線	3	43,260	129,780			単 10号
ダム・貯水池深浅測量	大滝ダム 平均測量幅:25m 水深1m以上3m以下の水中部分	測線	12	35,970	431,640			単 11号
ダム・貯水池深浅測量	大滝ダム6支川 平均測量幅:37m 水深1m以上3m以下の水中部分	測線	4	37,700	150,800			単 12号
報告書とりまとめ		式	1		1,153,000			
報告書とりまとめ		式	1		1,153,000			

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
貯水池堆砂状況調査台帳とりまとめ		式	1		1,153,000			内 4号
共通		式	1		123,900			
共通		式	1		123,900			
打合せ等		式	1		123,900			
打合せ		式	1		123,900			内 5号
直接経費		式	1		187,667			
直接経費		式	1		187,667			
旅費交通費		式	1		55,667			

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
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		55,667			内 6号
電子成果品作成費		式	1		132,000			
電子成果品作成費		式	1		132,000			内 7号
直接測量費		式	1		13,520,826			
間接測量費		式	1		8,659,174			
諸経費		式	1		8,659,174			内 8号
測量業務価格		式	1		22,180,000			
消費税相当額		式	1		2,218,000			

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 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		24,398,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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		86,550	
計						86,550	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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		342,350	
計						342,350	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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		51,130	
計						51,130	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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		(業務)	1	1,153,000	1,153,000	
計						1,153,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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		123,900	
計						123,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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		9,940,662	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		55,667	直人費×0.0056
計						55,667	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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		9,940,662	
	電子成果品作成費		式	1		132,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						132,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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		13,520,826	成果検定費を除く
	諸経费率		%	64.1			
諸経費			式	1		8,666,849	直接測量費×諸経费率
調整額						-7,675	
計						8,659,174	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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		86,550	
	測量主任技師 内業		人	1.1	45,700	50,270	
	測量技師 内業		人	0.6	40,000	24,000	
	測量技師補 内業		人	0.4	30,700	12,280	
計						86,550	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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		31,700	
	測量主任技師 外業		人	0.1	45,700	4,570	
	測量技師 外業		人	0.3	40,000	12,000	
	測量技師補 外業		人	0.3	30,700	9,210	
	測量助手 外業		人	0.2	29,600	5,920	
機械経費			式	1		475	直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		2,060	直接人件費の 6.5 %
変化率				10		342,350	対象額 : 34,235
計						342,350	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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		51,130	
	測量主任技師 内業		人	0.5	45,700	22,850	
	測量技師 内業		人	0.4	40,000	16,000	
	測量技師補 内業		人	0.4	30,700	12,280	
計						51,130	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		123,900	
	測量主任技師		人	1.5	45,700	68,550	
	測量技師		人	1	40,000	40,000	
	測量技師補		人	0.5	30,700	15,350	
計						123,900	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	3,041
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	複写		断面	1	3,041	3,041		
計						3,041		
単価						3,041	円/断面	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	3,041
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	複写		断面	1	3,041	3,041		
計						3,041		
単価						3,041	円/断面	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	河川定期横断測量 複写	迫地区	単位	断面	数量	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	複写						
			断面	1	3,041	3,041	3,041
計						3,041	
単価						3,041	円/断面

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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 平均測量幅:39m 水深1m未満の部分含む	単位	本	数量	1	単価	17,770
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	10,020	10,020		
	横断面図作成 間接水準 (山地)		本	1	5,813	5,813		
	点検整理 間接水準 (山地)		本	1	1,942	1,942		
計						17,775		
単価						17,770	円/本	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5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:34m 水深1m未満の部分を含む	単位	本	数量	1	単価	15,500
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	8,742	8,742		
	横断面図作成 間接水準 (山地)		本	1	5,068	5,068		
	点検整理 間接水準 (山地)		本	1	1,693	1,693		
計						15,503		
単価						15,500	円/本	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	マルチビーム測深	大滝ダム 1mメッシュ	(km2)式	数量		1	5,952,000
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	艀装・テストラン・艀装解除		km2	1	690,100	690,100	
	水中3次元計測		km2	1	3,822,000	3,822,000	
	データ解析		km2	1	1,440,000	1,440,000	
計						5,952,100	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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 7号	横断図面作成	大滝ダム マルチビームデータより 平均幅：244m	測線	数量		1	54,090
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	横断図面作成		測線	1	54,090	54,090	
計						54,090	
単価						54,090	円/測線

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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 8 号	横断面図作成	迫地区 マルチビームデータより 平均幅：211m	単位	測線	数量	1	単価 49,860
	横断面図作成		測線	1	49,860	49,860	
計						49,860	
単価						49,860	円/測線

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	ダム・貯水池深浅測量	大滝ダム 平均測量幅:122m 水深3m超の水中部分	単位	測線	数量	金額	単価	53,060
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	6,323	6,323		
	観測		測線	1	17,820	17,820		
	横断面図作成		測線	1	18,990	18,990		
	点検整理		測線	1	9,932	9,932		
計						53,065		
単価						53,060	円/測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	ダム・貯水池深浅測量	大滝ダム6支川 平均測量幅:66m 水深3m超の水中部分	単位	測線	数量	1	単価	43,260
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	5,155	5,155		
	観測		測線	1	14,530	14,530		
	横断面図作成		測線	1	15,480	15,480		
	点検整理		測線	1	8,097	8,097		
計						43,262		
単価						43,260	円/測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	ダム・貯水池深浅測量	大滝ダム 平均測量幅:25m 水深1m以上3m以下の水中部分	単位	測線	数量	1	単価	35,970
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	4,289	4,289		
	観測		測線	1	12,080	12,080		
	横断面図作成		測線	1	12,870	12,870		
	点検整理		測線	1	6,736	6,736		
計						35,975		
単価						35,970	円/測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	ダム・貯水池深浅測量	大滝ダム6支川 平均測量幅:37m 水深1m以上3m以下の水中部分	単位	測線	数量	1	単価	37,700
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	4,493	4,493		
	観測		測線	1	12,660	12,660		
	横断面図作成		測線	1	13,490	13,490		
	点検整理		測線	1	7,057	7,057		
計						37,700		
単価						37,700	円/測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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		23,680	
	測量助手 内業		人	0.8	29,600	23,680	
機械経費			式	1		1,065	直接人件費の 4.5 %
材料費			式	1		3,196	直接人件費の 13.5 %
精度管理費			式	1		2,474	精度管理費係数 0.100
計						30,415	
単価						3,041	円/断面

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	10,020
直接人件費			式	1		224,080		
	測量技師 外業		人	1	40,000	40,000		
	測量技師補 外業		人	2	30,700	61,400		
	測量助手 外業		人	3	29,600	88,800		
	測量補助員 外業		人	1.4	24,200	33,880		
機械経費			式	1		5,602		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		4,481		直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		22,968		精度管理費係数 0.100
変化率				0.39		100,281		対象額：257,131
計						100,281		
単価						10,020		円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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 15 号	横断面図作成 間接水準（山地）		本	10			5,813
直接人件費			式	1		129,900	
	測量技師 内業		人	1	40,000	40,000	
	測量技師補 内業		人	1	30,700	30,700	
	測量助手 内業		人	2	29,600	59,200	
機械経費			式	1		3,247	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		2,598	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		13,314	精度管理費係数 0.100
変化率				0.39		58,133	対象額：149,059
計						58,133	
単価						5,813	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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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		43,410	
	測量技師 内業		人	0.4	40,000	16,000	
	測量技師補 内業		人	0.7	30,700	21,490	
	測量助手 内業		人	0.2	29,600	5,920	
機械経費			式	1		1,085	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		868	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		4,449	精度管理費係数 0.100
変化率				0.39		19,426	対象額 : 49,812
計						19,426	
単価						1,942	円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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		224,080		
	測量技師 外業		人	1	40,000	40,000		
	測量技師補 外業		人	2	30,700	61,400		
	測量助手 外業		人	3	29,600	88,800		
	測量補助員 外業		人	1.4	24,200	33,880		
機械経費			式	1		5,602		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		4,481		直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		22,968		精度管理費係数 0.100
変化率				0.34		87,424		対象額：257,131
計						87,424		
単価						8,742	円/本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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 18 号	横断面図作成 間接水準（山地）		本	10			5,068
直接人件費			式	1		129,900	
	測量技師 内業		人	1	40,000	40,000	
	測量技師補 内業		人	1	30,700	30,700	
	測量助手 内業		人	2	29,600	59,200	
機械経費			式	1		3,247	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		2,598	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		13,314	精度管理費係数 0.100
変化率				0.34		50,680	対象額：149,059
計						50,680	
単価						5,068	円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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		43,410	
	測量技師 内業		人	0.4	40,000	16,000	
	測量技師補 内業		人	0.7	30,700	21,490	
	測量助手 内業		人	0.2	29,600	5,920	
機械経費			式	1		1,085	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		868	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		4,449	精度管理費係数 0.100
変化率				0.34		16,936	対象額：49,812
計						16,936	
単価						1,693	円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	艦装・テストラン・艦装解除		単位	km2	数量		単価	690,100
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		289,910		
	測量主任技師 外業		人	0.3	45,700	13,710		
	測量技師 外業		人	1.8	40,000	72,000		
	測量技師補 外業		人	2.5	30,700	76,750		
	測量助手 外業		人	2.6	29,600	76,960		
	測量船操縦士 外業		人	1.7	29,700	50,490		
機械経費			式	1		371,664		直接人件費の 128.2 %
通信運搬費等			式	1		3,768		直接人件費の 1.3 %
材料費			式	1		11,596		直接人件費の 4 %
精度管理費			式	1		13,231		精度管理費係数 0.020
計						690,169		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20号	艀装・テストラン・艀装解除		単位	km2	数量		1	単価	690,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
単価						690,100	円/km2		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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 21 号	水中3次元計測		単位	km2	数量	1	3,822,000
直接人件費			式	1		1,242,890	
	測量主任技師 外業		人	1	45,700	45,700	
	測量技師 外業		人	9	40,000	360,000	
	測量技師補 外業		人	9.5	30,700	291,650	
	測量助手 外業		人	9.4	29,600	278,240	
	測量船操縦士 外業		人	9	29,700	267,300	
機械経費			式	1		2,106,698	直接人件費の 169.5 %
通信運搬費等			式	1		49,715	直接人件費の 4 %
材料費			式	1		121,803	直接人件費の 9.8 %
精度管理費			式	1		301,462	精度管理費係数 0.090
計						3,822,568	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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 21 号	水中3次元計測			km2	数量	1	3,822,000
単価						3,822,000	円/km2

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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		1,101,680	
	測量主任技師 内業		人	2.3	45,700	105,110	
	測量技師 内業		人	8	40,000	320,000	
	測量技師補 内業		人	12.3	30,700	377,610	
	測量助手 内業		人	10.1	29,600	298,960	
機械経費			式	1		170,760	直接人件費の 15.5 %
通信運搬費等			式	1		14,321	直接人件費の 1.3 %
材料費			式	1		39,660	直接人件費の 3.6 %
精度管理費			式	1		114,519	精度管理費係数 0.090
計						1,440,940	
単価						1,440,000	円/km2

横断面作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	横断面作成		単位	測線	数量	10	単価	54,090
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		359,520		
	測量技師 内業		人	1.9	40,000	76,000		
	測量技師補 内業		人	4.8	30,700	147,360		
	測量助手 内業		人	4.6	29,600	136,160		
機械経費			式	1		14,021	直接人件費の 3.9 %	
材料費			式	1		15,459	直接人件費の 4.3 %	
精度管理費			式	1		33,618	精度管理費係数 0.090	
変化率				1.28		540,951	対象額：422,618	
計						540,951		
単価						54,090	円／測線	

横断面作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	横断面作成		単位	測線	数量	10	単価	49,860
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		359,520		
	測量技師 内業		人	1.9	40,000	76,000		
	測量技師補 内業		人	4.8	30,700	147,360		
	測量助手 内業		人	4.6	29,600	136,160		
機械経費			式	1		14,021	直接人件費の 3.9 %	
材料費			式	1		15,459	直接人件費の 4.3 %	
精度管理費			式	1		33,618	精度管理費係数 0.090	
変化率				1.18		498,689	対象額：422,618	
計						498,689		
単価						49,860	円/測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	現地踏査		単位	測線	数量		単価	
						10		6,323
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		60,180		
	測量技師 外業		人	0.6	40,000	24,000		
	測量技師補 外業		人	0.6	30,700	18,420		
	測量助手 外業		人	0.6	29,600	17,760		
機械経費			式	1		1,504	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		1,504	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		5,551	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.92		63,239	対象額 : 68,739	
計						63,239		
単価						6,323	円/測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	観測		単位	測線	数量		単価	
						10		17,820
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		169,620		
	測量技師 外業		人	1.1	40,000	44,000		
	測量技師補 外業		人	1.1	30,700	33,770		
	測量助手 外業		人	1.1	29,600	32,560		
	測量補助員 外業		人	1.1	24,200	26,620		
	測量船操縦士 外業		人	1.1	29,700	32,670		
機械経費			式	1		4,240	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		4,240	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		15,647	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.92		178,247	対象額：193,747	
計						178,247		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	金額	単価	摘要
単 26 号	観測					10	17,820	
単価						17,820	円/測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	横断面図作成						10	18,990
直接人件費			式	1			180,710	
	測量技師 内業		人	1.5	40,000		60,000	
	測量技師補 内業		人	2.1	30,700		64,470	
	測量助手 内業		人	1.9	29,600		56,240	
機械経費			式	1			4,517	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1			4,517	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1			16,670	精度管理費係数 0.090
変化率				0.92			189,900	対象額：206,414
計							189,900	
単価							18,990	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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 28 号	点検整理						10	9,932
直接人件費			式		1		94,520	
	測量主任技師 内業		人		0.4	45,700	18,280	
	測量技師 内業		人		0.7	40,000	28,000	
	測量技師補 内業		人		0.8	30,700	24,560	
	測量助手 内業		人		0.8	29,600	23,680	
機械経費			式		1		2,363	直接人件費の 2.5 %
材料費			式		1		2,363	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		8,719	精度管理費係数 0.090
変化率					0.92		99,327	対象額：107,965
計							99,327	
単価							9,932	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	現地踏査		単位	測線	数量	10	単価	5,155
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		60,180		
	測量技師 外業		人	0.6	40,000	24,000		
	測量技師補 外業		人	0.6	30,700	18,420		
	測量助手 外業		人	0.6	29,600	17,760		
機械経費			式	1		1,504	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		1,504	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		5,551	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.75		51,554	対象額 : 68,739	
計						51,554		
単価						5,155	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	2021.09 2021.09 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 30 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	14,530
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		169,620		
	測量技師 外業		人	1.1	40,000	44,000		
	測量技師補 外業		人	1.1	30,700	33,770		
	測量助手 外業		人	1.1	29,600	32,560		
	測量補助員 外業		人	1.1	24,200	26,620		
	測量船操縦士 外業		人	1.1	29,700	32,670		
機械経費			式	1		4,240	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		4,240	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		15,647	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.75		145,310	対象額：193,747	
計						145,310		

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 30 号	観測		単位	測線	数量	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単価						14,530	円／測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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 31 号	横断面図作成						10	15,480
直接人件費			式	1			180,710	
	測量技師 内業		人	1.5	40,000		60,000	
	測量技師補 内業		人	2.1	30,700		64,470	
	測量助手 内業		人	1.9	29,600		56,240	
機械経費			式	1			4,517	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1			4,517	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1			16,670	精度管理費係数 0.090
変化率				0.75			154,810	対象額：206,414
計							154,810	
単価							15,480	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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 32 号	点検整理						10	8,097
直接人件費			式		1		94,520	
	測量主任技師 内業		人		0.4	45,700	18,280	
	測量技師 内業		人		0.7	40,000	28,000	
	測量技師補 内業		人		0.8	30,700	24,560	
	測量助手 内業		人		0.8	29,600	23,680	
機械経費			式		1		2,363	直接人件費の 2.5 %
材料費			式		1		2,363	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		8,719	精度管理費係数 0.090
変化率					0.75		80,973	対象額：107,965
計							80,973	
単価							8,097	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 33 号	現地踏査		単位	測線	数量		単価	
						10		4,289
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		60,180		
	測量技師 外業		人	0.6	40,000	24,000		
	測量技師補 外業		人	0.6	30,700	18,420		
	測量助手 外業		人	0.6	29,600	17,760		
機械経費			式	1		902	直接人件費の 1.5 %	
材料費			式	1		1,504	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		5,497	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.63		42,892	対象額：68,083	
計						42,892		
単価						4,289	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 34 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	12,080
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		169,620		
	測量技師 外業		人	1.1	40,000	44,000		
	測量技師補 外業		人	1.1	30,700	33,770		
	測量助手 外業		人	1.1	29,600	32,560		
	測量補助員 外業		人	1.1	24,200	26,620		
	測量船操縦士 外業		人	1.1	29,700	32,670		
機械経費			式	1		2,544	直接人件費の 1.5 %	
材料費			式	1		4,240	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		15,494	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.63		120,895	対象額：191,898	
計						120,895		

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 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 34 号	観測					10	12,080
単価						12,080	円／測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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 35 号	横断面図作成						10	12,870
直接人件費			式	1			180,710	
	測量技師 内業		人	1.5	40,000		60,000	
	測量技師補 内業		人	2.1	30,700		64,470	
	測量助手 内業		人	1.9	29,600		56,240	
機械経費			式	1			2,710	直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1			4,517	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1			16,507	精度管理費係数 0.090
変化率					0.63		128,799	対象額：204,444
計							128,799	
単価							12,870	円／測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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 36 号	点検整理						10	6,736
直接人件費			式		1		94,520	
	測量主任技師 内業		人		0.4	45,700	18,280	
	測量技師 内業		人		0.7	40,000	28,000	
	測量技師補 内業		人		0.8	30,700	24,560	
	測量助手 内業		人		0.8	29,600	23,680	
機械経費			式		1		1,417	直接人件費の 1.5 %
材料費			式		1		2,363	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		8,634	精度管理費係数 0.090
変化率					0.63		67,368	対象額：106,934
計							67,368	
単価							6,736	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 37 号	現地踏査		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	4,493
直接人件費			式	1		60,180		
	測量技師 外業		人	0.6	40,000	24,000		
	測量技師補 外業		人	0.6	30,700	18,420		
	測量助手 外業		人	0.6	29,600	17,760		
機械経費			式	1		902		直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		1,504		直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		5,497		精度管理費係数 0.090
変化率				0.66		44,934		対象額：68,083
計						44,934		
単価						4,493		円／測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 38 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	12,660
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		169,620		
	測量技師 外業		人	1.1	40,000	44,000		
	測量技師補 外業		人	1.1	30,700	33,770		
	測量助手 外業		人	1.1	29,600	32,560		
	測量補助員 外業		人	1.1	24,200	26,620		
	測量船操縦士 外業		人	1.1	29,700	32,670		
機械経費			式	1		2,544	直接人件費の 1.5 %	
材料費			式	1		4,240	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		15,494	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.66		126,652	対象額：191,898	
計						126,652		

ダム・貯水池深浅測量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 38 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	摘要	
単価						10	12,660	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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 39 号	横断面図作成						10	13,490
直接人件費			式	1			180,710	
	測量技師 内業		人	1.5	40,000		60,000	
	測量技師補 内業		人	2.1	30,700		64,470	
	測量助手 内業		人	1.9	29,600		56,240	
機械経費			式	1			2,710	直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1			4,517	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1			16,507	精度管理費係数 0.090
変化率					0.66		134,933	対象額：204,444
計							134,933	
単価							13,490	円／測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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 40 号	点検整理						10	7,057
直接人件費			式		1		94,520	
	測量主任技師 内業		人		0.4	45,700	18,280	
	測量技師 内業		人		0.7	40,000	28,000	
	測量技師補 内業		人		0.8	30,700	24,560	
	測量助手 内業		人		0.8	29,600	23,680	
機械経費			式		1		1,417	直接人件費の 1.5 %
材料費			式		1		2,363	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		8,634	精度管理費係数 0.090
変化率					0.66		70,576	対象額：106,934
計							70,576	
単価							7,057	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	2021.09 2021.09 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 41 号	貯水池堆砂状況調査台帳とりまとめ		単位	(業務)	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1, 153, 000	
直接人件費			式	1		1, 153, 380		
	測量主任技師 内業		人	2.7	45, 700	123, 390		
	測量技師 内業		人	7.5	40, 000	300, 000		
	測量技師補 内業		人	10.3	30, 700	316, 210		
	測量助手 内業		人	10.3	29, 600	304, 880		
	測量補助員 内業		人	4.5	24, 200	108, 900		
計						1, 153, 380		
単価						1, 153, 000	円／（業務）	