令和４年４月 25 日

大戸川流量観測業務

【業務設計書公表資料】

大戸川ダム工事事務所／調査設計課

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	大戸川流量観測業務
履行場所	自）滋賀県大津市上田上牧町地先 至）滋賀県甲賀市信楽町黄瀬地先

２．業務内容

１）発注年月　令和　4年 3月 ２）事務所名　大戸川ダム工事事務所　調査設計課 ３）業務番号　20220330102226 ４）契約区分　単年度（繰越しを含む）の分任官 ５）変更回数 ６）履行期間　326 日間　自　令和　4年 4月26日 （当初）　至　令和　5年 3月17日 （第　回変更）至　年　月　日	７）施工県　滋賀県 ８）地　区　大津市・草津市・守山市他 ９）河川・路線　大戸川ダム １０）設計年月　令和　4年 3月 １１）労務費一括割増　0% １２）単価適用年月　令和　4年 4月 １３）歩掛適用年月　令和　4年 4月 １４）前請負業務費　円 １５）前契約額　円
設計説明 本業務は、水文観測業務規程に基づき、定期及び臨時に河川流量の観測を実施し、流量観測により得られた観測データを基に、水位流量曲線を作成することを目的とする業務である。	業務内容 流量観測（低水流量観測、高水流量観測、横断測量）　一式、水位流量曲線作成　一式

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	大戸川流量観測業務	業 種 項 目	測量業務 水文観測

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
水文観測		式	1		3,117,247			
流量観測		式	1		2,601,478			
流量観測		式	1		2,601,478			
計画準備		業務	1		139,480			内 1 号
現地調査		(回)式	(1)1		52,524			内 2 号
低水流量観測		(回)式	(36)1		1,631,088			内 3 号
高水流量観測		式	1		271,860			内 4 号
機械経費		式	1		16,196			内 5 号

設計内訳書

業務名	大戸川流量観測業務	業 種 項 目	測量業務 水文観測

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　直接水準(平地)	平均測量幅:48m	本	6	15,020	90,120			単　1 号
報告書作成		業務	1		400,210			内　6 号
水位流量曲線作成		式	1		515,769			
水位流量曲線作成		式	1		515,769			
計画準備		業務	1		90,500			内　7 号
基礎資料の収集・点検		観測所	1	59,680	59,680			単　2 号
水位流量曲線の作成		観測所	1	123,500	123,500			単　3 号
統計資料の作成		観測所	1	25,620	25,620			単　4 号

設計内訳書

業務名	大戸川流量観測業務	業 種 項 目	測量業務 水文観測

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
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	1	70,380	70,380			単 5 号
報告書作成		業務	1		146,089			内 8 号
共通		式	1		202,100			
共通		式	1		202,100			
打合せ等		式	1		202,100			
打合せ		式	1		202,100			内 9 号
直接経費		式	1		123,065			
直接経費		式	1		123,065			

設計内訳書

業務名	大戸川流量観測業務	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		式	1		45,065			
旅費（率計上）		式	1		45,065			内　10 号
電子成果品作成費		式	1		78,000			
電子成果品作成費		式	1		78,000			内　11 号
直接測量費		式	1		3,442,412			
間接測量費		式	1		2,547,588			
諸経費		式	1		2,547,588			内　12 号
測量業務価格		式	1		5,990,000			

設計内訳書

業務名	大戸川流量観測業務	業 種 項 目	測量業務 消費税相当額

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
消費税相当額		式	1		599,000			
測量業務費		式	1		6,589,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　1 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1		139,480	内　13 号
計						139,480	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　2 号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		観測所	1	45,020	45,020	単　6 号
	現地調査移動工数		工数	0.1	75,040	7,504	単　7 号
計						52,524	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　3 号	低水流量観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	36	8,717	313,812	単　8 号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	8,121	292,356	単　9 号
	低水流量観測移動工数		工数	3.6	135,300	487,080	単　10 号
	内業		観測	36	14,940	537,840	単　11 号
計						1,631,088	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　　4 号	高水流量観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浮子観測 A時間帯		時間	1	19,380	19,380	単　12 号
	浮子観測 B時間帯		時間	1	15,190	15,190	単　13 号
	浮子観測 C時間帯		時間	1	22,410	22,410	単　14 号
	浮子観測 D時間帯		時間	1	18,230	18,230	単　15 号
	内業		測線観測	15	13,110	196,650	単　16 号
計						271,860	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　5 号	機械経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械経費		式	1		16,196	内　14 号
計						16,196	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　6 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		業務	1		400,210	内　15 号
計						400,210	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　7 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1		90,500	内　16 号
計						90,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　8 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		業務	1		146,089	内　17 号
計						146,089	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　9 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		202,100	内　18 号
計						202,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　10 号	旅費（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		3,024,541	
	旅費（率計上）		式	1		45,065	直人費×0.0149
計						45,065	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　11 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		3,024,541	
	電子成果品作成費		式	1		78,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						78,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　12 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		3,442,412	成果検定費を除く
	諸経費率		%	74.2			
諸経費			式	1		2,554,269	直接測量費×諸経費率
調整額						-6,681	
計						2,547,588	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	計画準備						
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		139,480	
	測量技師 内業		人	2	42,200	84,400	
	測量技師補 内業		人	1.7	32,400	55,080	
計						139,480	

機械経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	機械経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		14,724	
	流速計		日	36	409	14,724	単 24 号
精度管理費			式	1		1,472	精度管理費係数 0.100
計						16,196	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　15 号	報告書作成						
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		363,828	
	測量技師 内業		人	3.123	42,200	131,790	
	測量技師補 内業		人	4.164	32,400	134,913	
	測量助手 内業		人	3.123	31,100	97,125	
精度管理費			式	1		36,382	精度管理費係数 0.100
計						400,210	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　16 号	計画準備						
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		90,500	
	測量技師 内業		人	1.3	42,200	54,860	
	測量技師補 内業		人	1.1	32,400	35,640	
計						90,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　17 号	報告書作成						
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		146,089	
	測量技師 内業		人	1.254	42,200	52,918	
	測量技師補 内業		人	1.672	32,400	54,172	
	測量助手 内業		人	1.254	31,100	38,999	
計						146,089	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　18 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		202,100	
	測量主任技師		人	1	48,000	48,000	
	測量技師		人	2.5	42,200	105,500	
	測量技師補		人	1.5	32,400	48,600	
計						202,100	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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　直接水準(平地)	平均測量幅:48m	単位	本	数量	1	単価	15,020

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測 直接水準(平地)		本	1	8,744	8,744	単　17 号
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	4,831	4,831	単　18 号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	1,450	1,450	単　19 号
計						15,025	
単価						15,020	円／本

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	基礎資料の収集・点検		単位	観測所	数量	1	単価	59,680
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基礎資料の収集･点検		観測所	1	59,680	59,680	単 20 号	
計						59,680		
単価						59,680	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	数量	1	単価	123,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水位流量曲線の作成		観測所	1	123,500	123,500	単 21 号	
計						123,500		
単価						123,500	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	統計資料の作成		単位	観測所	数量	1	単価	25,620
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	統計資料の作成		観測所	1	25,620	25,620	単 22 号	
計						25,620		
単価						25,620	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		単位	観測所	数量	1	単価	70,380
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	1	70,380	70,380	単 23 号	
計						70,380		
単価						70,380	円／観測所	

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

単　6 号	現地調査		単位	観測所	数量	1	単価	45,020
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		44,760		
	測量技師 外業		人	0.6	42,200	25,320		
	測量技師補 外業		人	0.6	32,400	19,440		
材料費			式	1		268	直接人件費の 0.6 %	
計						45,028		
単価						45,020	円／観測所	

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	現地調査移動工数		単位	工数	数量	1	単価	75,040
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		74,600		
	測量技師 外業		人	1	42,200	42,200		
	測量技師補 外業		人	1	32,400	32,400		
材料費			式	1		447	直接人件費の 0.6 %	
計						75,047		
単価						75,040	円／工数	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	徒歩観測 (水面幅20m)		単位	観測	数量	1	単価	8,717

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		8,491	
	測量技師補 外業		人	0.14	32,400	4,536	
	測量助手 外業		人	0.07	31,100	2,177	
	測量補助員 外業		人	0.07	25,400	1,778	
材料費			式	1		135	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		849	精度管理費係数 0.100
補正係数				0.92		8,717	対象額：9,475
計						8,717	
単価						8,717	円／観測

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	徒歩観測準備ほか		単位	観測	数量	1	単価	8,121

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		7,278	
	測量技師補 外業		人	0.12	32,400	3,888	
	測量助手 外業		人	0.06	31,100	1,866	
	測量補助員 外業		人	0.06	25,400	1,524	
材料費			式	1		116	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		727	精度管理費係数 0.100
計						8,121	
単価						8,121	円／観測

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	低水流量観測移動工数		単位	工数	数量	1	単価	135,300
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		121,300		
	測量技師補 外業		人	2	32,400	64,800		
	測量助手 外業		人	1	31,100	31,100		
	測量補助員 外業		人	1	25,400	25,400		
材料費			式	1		1,940	直接人件費の 1.6 %	
精度管理費			式	1		12,130	精度管理費係数 0.100	
計						135,370		
単価						135,300	円／工数	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	内業		単位	観測	数量	1	単価	14,940
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		12,700		
	測量技師補 内業		人	0.2	32,400	6,480		
	測量助手 内業		人	0.2	31,100	6,220		
材料費			式	1		977	直接人件費の 7.7 %	
精度管理費			式	1		1,270	精度管理費係数 0.100	
計						14,947		
単価						14,940	円／観測	

高水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	浮子観測 A時間帯		単位	時間	数量	1	単価	19,380
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		17,462		
	測量技師補 外業		人	0.125	32,400	4,050		
	測量助手 外業		人	0.125	31,100	3,887		
	測量補助員 外業		人	0.375	25,400	9,525		
材料費			式	1		174	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		1,746	精度管理費係数 0.100	
計						19,382		
単価						19,380	円／時間	

高水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	浮子観測 B時間帯		単位	時間	数量	1	単価	15,190
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		13,690		
	測量技師補 外業		人	0.125	24,300	3,037		
	測量助手 外業		人	0.125	23,325	2,915		
	測量補助員 外業		人	0.375	20,637	7,738		
材料費			式	1		136	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		1,369	精度管理費係数 0.100	
計						15,195		
単価						15,190	円／時間	

高水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	浮子観測 C時間帯		単位	時間	数量	1	単価	22,410
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		20,199		
	測量技師補 外業		人	0.125	37,260	4,657		
	測量助手 外業		人	0.125	35,765	4,470		
	測量補助員 外業		人	0.375	29,527	11,072		
材料費			式	1		201	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		2,019	精度管理費係数 0.100	
計						22,419		
単価						22,410	円／時間	

高水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	浮子観測 D時間帯		単位	時間	数量	1	単価	18,230
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		16,429		
	測量技師補 外業		人	0.125	29,160	3,645		
	測量助手 外業		人	0.125	27,990	3,498		
	測量補助員 外業		人	0.375	24,765	9,286		
材料費			式	1		164	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		1,642	精度管理費係数 0.100	
計						18,235		
単価						18,230	円／時間	

高水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	内業		単位	測線観測	数量	1	単価	13,110
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		11,145		
	測量技師補 内業		人	0.2	32,400	6,480		
	測量助手 内業		人	0.15	31,100	4,665		
材料費			式	1		858	直接人件費の 7.7 %	
精度管理費			式	1		1,114	精度管理費係数 0.100	
計						13,117		
単価						13,110	円／測線観測	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

単　17 号	観測 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	8,744
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		640,620		
	測量技師 外業		人	4	42,200	168,800		
	測量技師補 外業		人	6	32,400	194,400		
	測量助手 外業		人	5	31,100	155,500		
	測量補助員 外業		人	4.8	25,400	121,920		
機械経費			式	1		16,015	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		6,406	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		65,663	精度管理費係数 0.100	
変化率				0.12		87,444	対象額：728,704	
計						87,444		
単価						8,744	円／本	

河川定期横断測量　直接水準(平地)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

単　18 号	横断面図作成 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	4,831
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		353,950		
	測量技師 内業		人	2	42,200	84,400		
	測量技師補 内業		人	4	32,400	129,600		
	測量助手 内業		人	4.5	31,100	139,950		
機械経費			式	1		8,848	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		3,539	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		36,279	精度管理費係数 0.100	
変化率				0.12		48,313	対象額：402,616	
計						48,313		
単価						4,831	円／本	

河川定期横断測量　直接水準(平地)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

単　19 号	点検整理 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	1,450
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		106,230		
	測量主任技師 内業		人	0.2	48,000	9,600		
	測量技師 内業		人	1	42,200	42,200		
	測量技師補 内業		人	1.2	32,400	38,880		
	測量助手 内業		人	0.5	31,100	15,550		
機械経費			式	1		2,655	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		1,062	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		10,888	精度管理費係数 0.100	
変化率				0.12		14,500	対象額：120,835	
計						14,500		
単価						1,450	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	基礎資料の収集･点検		単位	観測所	数量	1	単価	59,680
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		59,680		
	測量技師 内業		人	0.8	42,200	33,760		
	測量技師補 内業		人	0.8	32,400	25,920		
計						59,680		
単価						59,680	円／観測所	

水位流量曲線の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	数量	1	単価	123,500
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		123,580		
	測量技師 内業		人	1.7	42,200	71,740		
	測量技師補 内業		人	1.6	32,400	51,840		
計						123,580		
単価						123,500	円／観測所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	統計資料の作成		単位	観測所	数量	1	単価	25,620
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		25,620		
	測量技師 内業		人	0.3	42,200	12,660		
	測量技師補 内業		人	0.4	32,400	12,960		
計						25,620		
単価						25,620	円／観測所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		単位	観測所	数量	1	単価	70,380
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		70,380		
	測量技師 内業		人	0.9	42,200	37,980		
	測量技師補 内業		人	1	32,400	32,400		
計						70,380		
単価						70,380	円／観測所	

機械経費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

単　24 号	流速計		単位	日	数量	1	単価	409
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	流速計プライス電気式　供用日当り損料		式	1		409		
計						409		
単価						409	円／日	