令和4年5月20日

琵琶湖管内水文資料標準照查業務 【業務設計書(公表資料)】

琵琶湖河川事務所

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。

1. 業務名

業務名	琵琶湖管内水文資料標準照查業務
履行場所	滋賀県大津市黒津4丁目5番1号

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 5月	7) 施工県	滋賀県
2) 事務所名	琵琶湖河川事務所 調査課	8)地区	大津市・草津市・守山市他
3)業務番号	22863033040005	9) 河川・路線	
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 4年 3月
5)変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6)履行期間	294 日間 自 令和 4年 5月21日	12) 単価適用年月	令和 4年 5月
	(当初) 至 令和 5年 3月10日	13)歩掛適用年月	令和 4年 5月
	(第 回変更) 至 年 月 日	14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明		業務内容	
本業務は、水文	観測業務規程に基づき琵琶湖河川事務所管内の水文観測所で令和	水文資料整理 1式	
4年(令和4年	1月1日から令和4年12月31日まで)に観測したデータの標	水質資料整理 1式	
準照査を行うこ	とを目的とする業務である。		

3. 予算科目

1)予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名	
--------	------	---------	--------	--

業務名	琵琶湖管内水文資料標準照查業務	ş				業 種 項 目	測量業務 水文観測			
I	頁目・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		6, 401, 667				
水文資	料整理		式	1		4, 480, 196				
水文	資料整理		式	1		4, 480, 196				
計	画準備		業務	1		80, 100			内	1号
自	記紙データ読み取り		式	1		1, 794, 120			内	2 号
自	記紙の整理保存		式	1		507, 552			内	3 号
観	測値のWISEF変換		式	1		37, 320			内	4 号
観	測値の補正		式	1		103, 180			内	5 号

業務名	琵琶湖管内水文資料標準照査業務	Ş				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
楞	票準照査		式	1		1, 494, 024			内	6 号
裕	だ計資料の作成		式	1		233, 280			内	7 号
	だ計資料の作成		式	1		9, 720			内	8 号
水	<文水質データベース登録		□	1	112, 400	112, 400			単	1 号
	く文水質データベース登録		回	1	108, 500	108, 500			単	2 号
水質資	資料整理		式	1		1, 565, 370				
水質	質自動観測所データ整理		式	1		1, 226, 770				
É	目記記録紙読取電子データ化作業		式	1		933, 120			内	9 号

業務名 琵琶湖管内水文資料標準照査業務	ç				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
観測データの補正		式	1		99, 250			内	10 号
月表・年表作成		式	1		194, 400			内	11 号
琵琶湖水質調査データ整理		式	1		338, 600				
水質調査結果取りまとめ		计	1		338, 600			内	12 号
報告書作成		式	1		356, 101				
報告書作成		式	1		356, 101				
報告書作成		業務	1		356, 101			内	13 号
共通		式	1		201, 600				

業務名 琵琶湖管内水文資料標準照査業務	Ş				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
共通		式	1		201, 600			
打合せ等		式	1		201, 600			
打合せ		式	1		201, 600			内 14 号
直接経費		式	1		208, 388			
直接経費		式	1		208, 388			
旅費交通費		式	1		98, 388			
旅費(率計上・宿泊無)		式	1		98, 388			内 15 号
電子成果品作成費		式	1		110, 000			

業務名 琵琶湖管内水文資料標準照査業務					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
電子成果品作成費								内	16 号
		式	1		110,000				
直接測量費									
		式	1		6, 811, 655				
間接測量費									
		式	1		4, 688, 345				
諸経費								内	17 号
		式	1		4, 688, 345				•
		式	1		11, 500, 000				
		式	1		1, 150, 000				
測量業務費									
		式	1		12, 650, 000				

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	窗用年月 2022.05 窗用年月 2022.05 問整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 18 号
					業務	1		80, 100	
計									
								80, 100	

		1	次	内	訳	書	┃歩掛適	前用年月2022.05前用年月2022.05割整係数1.000-0	
内 2号	自記紙データ読み取り								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	グラフ自記紙 雨量								単 3号
					観測所月	60	10,660	639, 600	
	グラフ自記紙 地下水位								単 4号
					観測所月	36	27, 230	980, 280	
	グラフ自記紙 風速								単 5号
					観測所月	12	14, 520	174, 240	
計									
								1, 794, 120	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	通用年月 2022.05 通用年月 2022.05 調整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 3号	自記紙の整理保存								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	自記紙の整理保存								単 6号
					計器・月	408	1, 244	507, 552	
計									
								507, 552	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛通 労務記	適用年月 2022.05 適用年月 2022.05 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 4号	観測値のWISEF変換								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	観測値のWISEF変換								単 7号
					観測所月	60	622	37, 320	
計									
								37, 320	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務調	適用年月 2022.05 適用年月 2022.05 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 5号	観測値の補正								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量								単 8号
					観測所月	10. 1	3, 810	38, 481	
	水位								単 9号
					観測所月	15. 7	4, 121	64, 699	
計									
								103, 180	

		1 次 内	訳	書	単価適 歩掛適 労務調	用年月 2022. 05 用年月 2022. 05 整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 6 号	標準照査				70 00 00		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量AQC						単 10 号
			観測所月	264	972	256, 608	
	水位AQC		1961/4/21/24		, . <u></u>		単 11 号
			観測所月	156	972	151 620	
	雨量MQC		観測別月	190	972	151, 632	単 12 号
	117						
	水位MQC		観測所月	264	2, 229	588, 456	単 13 号
	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\						単
			観測所月	156	3, 188	497, 328	
計							
						1, 494, 024	

		1	次	内	訳	書	単価適 歩掛適 労務調	i用年月 2022.05	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 7号	統計資料の作成								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量								単 14 号
					観測所	22	6, 480	142, 560	
	水位								単 15 号
					観測所	14	6, 480	90, 720	
計									
								233, 280	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛通 労務記	適用年月 2022.05 適用年月 2022.05 問整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 8号	統計資料の作成								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	風向・風速								単 16 号
					観測所	1	9, 720	9, 720	
計									
								9, 720	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2022.05 適用年月 2022.05 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 9号	自記記録紙読取電子データ化作業								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	自記記録紙読取電子データ化作業								単 19 号
					月	12	77, 760	933, 120	
計									
								933, 120	

		1	次	内	訳	書	【歩掛通	適用年月 2022.05 適用年月 2022.05 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 10 号	観測データの補正								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	観測データの補正								単 20 号
					時間	7, 815	12. 7	99, 250	
計									
								99, 250	

		1	次	内	訳	書	歩掛道	適用年月 2022.05 適用年月 2022.05 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 11 号	月表・年表作成								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	月表・年表作成								単 21 号
					月	12	16, 200	194, 400	
計									
								194, 400	

		1	次	内	訳	書	【歩掛〕	箇用年月 2022.05 3022.05 2022.05 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 12 号	水質調査結果取りまとめ								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	水質調査結果取りまとめ				式	1		338, 600	内 19 号
計								338, 600	
								000,000	

		1	次	内	訳	書	単価減 歩掛減 労務記	適用年月 2022.05 適用年月 2022.05 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 13 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								内 20 号
					業務	1		356, 101	
計									
								356, 101	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛通 労務記	適用年月 2022.05 適用年月 2022.05 問整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 14 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								内 21 号
					式	1		201, 600	
計									
								201, 600	
				·					

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2022.05 適用年月 2022.05 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 15 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		6, 603, 267	
	旅費(率計上・宿泊無)								
					Į,				直人費×0.0149
71					式	1		98, 388	
計									
								98, 388	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務調	適用年月 2022.05 適用年月 2022.05 問整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 16 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		6, 603, 267	
	電子成果品作成費								2.3×直人費(千円) ⁰ .44 (千円未満切り捨て)
					式	1		110, 000	
計									
								110, 000	

		1 次 内	訳	書	単価i 歩掛i 労務i	適用年月 2022.05 適用年月 2022.05 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 17 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		6, 811, 655	成果検定費を除く
	諸経費率		%	68. 9			
諸経費			式	1		4, 693, 230	直接測量費×諸経費率
調整額						-4, 885	
計						4, 688, 345	

計画準備		2	次	内	訳	書	歩掛通	適用年月 2022.05 適用年月 2022.05 間整係数 1.000-06	
内 18 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		80, 100	
	測量技師内業				10	1	40.000		
					人	0. 9	42, 200	37, 980	
	測量技師補 内業 日本				١	1. 3	32, 400	42, 120	
 計					Λ	1. 0	52, 400	42, 120	

80, 100

2 次 内 訳 書

			19 +		JJ 455 R	同登徐数 1.000=00	00-0000-0000-0000-1-0
内 19 号	水質調査結果取りまとめ						
~ 日	7.16. 10.10	77 IIL	77.17	₩4 目	兴 /元	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	松 垂
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		338, 600	
	測量技師						
			人	0. 5	42, 200	21, 100	
	測量技師補						
				_	00.400	4.00.000	
			人	5	32, 400	162, 000	
	測量助手						
				_	01 100	155 500	
71			人	5	31, 100	155, 500	
計							
						220 600	
						338, 600	
	1				I.		

2 次 内 訳 書

内 20 号 報告書作成			
		Ī	
■ 頂目 夕秋。坩枚 久仲 当片 粉点	数量 単価	金額	摘要
	数里	並領	/ // // // // // // // // // // // // /
直接人件費			
式	1	356, 101	
測量技師			
内業			
人	1. 088 42, 200	45, 913	
測量技師補			
内業			
	4. 352 32, 400	141, 004	
測量助手			
内業			
	5. 44 31, 100	169, 184	
計			
		356, 101	

2 次 内 訳 書

		<u> </u>	F/ \	<u> </u>	力務前	周整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 21 号	打合せ	ì					
		ì	1		İ		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費		1	+				
		i		I			
		i	式	1	<u> </u>	201, 600	
	測量技師						
		i		I			
			人	1	42, 200	42, 200	
	測量技師補	i		_ 			
		i		I	ļ		
<u> </u>		+	人	3	32, 400	97, 200	
	測量助手	i		I			
		i		.	01 100	60.000	
⇒ 1.	+	+	人	2	31, 100	62, 200	
計		i		I			
		i			l	201, 600	
	+	+	+		 	201,000	
		i		1	Į į		
		i		1	Į į		
			+ +		†	†	
		i		1	Į į		
		i					
		i		I			
		i		I			j
1		i		I			
<u> </u>	+	+					
		i		I	Į į		i
1		i		I			j
 	+	+	+		 	+	
Ī		i		I			j
l		i		I			i
	-		$\overline{}$		$\overline{}$		

		1	次	単	価	表	単価過 歩掛通 労務調	適用年月 2022.05 適用年月 2022.05 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 1号	水文水質データベース登録				単位	□	数量	1	単価 112, 400
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	水文水質データベース登録								単 17 号
					口	1	112, 400	112, 400	
計									
								112, 400	
単価									
								112, 400	円/回

	1 次 単 価 表 ^{単価適用年月} 2022. 05 2022. 05 2022. 05 3 2022. 05 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0
水文水質データベース登録 回 1 108,500 108,500 108,500 計	単位 回 数量 単価 108,500
目 1 108,500 108,500 計 108,500	条件 単位 数量 単価 金額 摘要
計 108, 500	単 18 号
108, 500	回 1 108,500 108,500
単価	108, 500
108,500 円/回	108,500 円/回

							000-0000-0000-0000-1-0 0
	グラフ自記紙 雨量		単位	観測所月	数量	1	単価 10,660
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		10, 665	
	測量技師補						
	内業						
			人	0.07	32, 400	2, 268	
	測量助手						
	内業						
			人	0. 27	31, 100	8, 397	
計							
						10, 665	
単価							
						40.000	FR //FR You're F
						10, 660	円/観測所月

		<i>></i>	,, ,		79 173 19	同整係数 1.000=0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 4号	グラフ自記紙 地下水位		単位	観測所月	数量	1	単価 27, 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		27, 239	
	測量技師補						
	内業						
			人	0.14	32, 400	4, 536	
	測量助手						
	内業						
			人	0.73	31, 100	22, 703	
計							
						27, 239	
単価							
						27, 230	円/観測所月

		<i>></i>	,,,		73 377 H	洞登徐数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 5号	グラフ自記紙風速		単位	観測所月	数量	1	単価 14,520
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		14, 527	
	測量技師補						
	内業						
			人	0. 17	32, 400	5, 508	
	測量助手						
	内業			0.00	0.1.00	0.010	
			人	0. 29	31, 100	9, 019	
計							
						14, 527	
 単価						14, 527	
- 単価							
						14, 520	円/観測所月
						11,020	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

自記紙の整理保	存	2	次	単	価	表	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2022.05 適用年月 2022.05 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 6号	自記紙の整理保存				単位	計器・月	数量	1	単価	1, 244
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, 244		
	測量助手 内業				人	0. 04	31, 100	1, 244		
計								1, 244		
単価									円/計器・	月

観測値のWISEF変打	換	2	次	単	価	表	単価通 歩掛通 労務訓	000-1-0 0		
単 7号	観測値のWISEF変換				単位	観測所月	数量	1	単価	622
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘罗	ī
直接人件費										
					式	1		622		
	測量助手 内業				人	0. 02	31, 100	622		
計								622		
単価										
								622	円/観測所月	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-00	000-0000-00	000-0000-1-0	0

		<i>></i>	1,		22.323 H)	消登係数 1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 8号	雨量		単位	観測所月	数量	1	単価 3,810
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, 810	
	測量技師補						
	内業						
			人	0.06	32, 400	1, 944	
	測量助手						
	内業						
			人	0.06	31, 100	1, 866	
計							
						0.010	
))/ free						3, 810	
単価							
						3, 810	 円/観測所月
						3, 810	

		<i>></i>	1,1		72.372 H	消登係数 1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 9号	水位		単位	観測所月	数量	1	単価 4,121
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
I							
1			式	1		4, 121	
1	測量技師補						
I	内業						
			人	0.06	32, 400	1, 944	
I	測量助手						
I	内業						
<u> </u>			人	0. 07	31, 100	2, 177	
計							
I							
						4, 121	
単価							
I						4 101	TT / 48 30 GC D
						4, 121	円/観測所月
I							
I							
1							
I							
I							
I							
I							
I							
I							
I							
I							
I							

標準照査		2	次	単	価	表	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2022.05 適用年月 2022.05 調整係数 1.000-0	
単 10 号	雨量AQC				単位	観測所月	数量	1	単価 972
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		972	
	測量技師補 内業				人 人	0. 03	32, 400	972	
計								972	
単価								972	円/観測所月

標準照査		2	次	単	価	表	■歩掛通	適用年月 2022.05 適用年月 2022.05 調整係数 1.000-0		0000-1-0 0
単 11 号	水位AQC				単位	観測所月	数量	1	単価	972
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		972		
	測量技師補 内業				人	0. 03	32, 400	972		
計								972		
単価								972	円/観測所月	

		<i>></i>	',-		7J 1JJ H	消登係数 1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 12 号	雨量MQC		単位	観測所月	数量	1	単価 2, 229
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		2, 229	
	測量技師補						
	内業			0.04	00.400	1 000	
	WHERE &		人	0.04	32, 400	1, 296	
	測量助手 内業						
	P 1 未		人	0.03	31, 100	933	
 計			/	0.00	01,100	000	
н							
						2, 229	
単価							
						2, 229	円/観測所月
	_						

			- <i>y</i> \	1		力伤。	墹整係数 1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
		水位MQC		単位	観測所月	数量	1	単価 3, 188
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, 188	
		測量技師補						
		内業		人	0.06	32, 400	1, 944	
		測量助手			0.00	52, 100	1, 544	
		内業						
				人	0.04	31, 100	1, 244	
計								
							9 100	
単価							3, 188	
平1川								
							3, 188	円/観測所月

統計資料の作成		2	次	単	価	表	単価道 歩掛道 労務記	箇用年月 2022.05 窗用年月 2022.05 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 14 号	雨量				単位	観測所	数量	1	単価	6, 480
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		6, 480		
	測量技師補 内業				人	0. 2	32, 400	6, 480		
計					-		,			
								6, 480		
単価										
								6, 480	円/観測所	

統計資料の作成		2	次	単	価	表	単価道 歩掛道 労務調	f用年月 2022.05	
単 15 号	水位				単位	観測所	数量	1	単価 6,480
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		6, 480	
	測量技師補 内業				人	0. 2	32, 400	6, 480	
計								6, 480	
単価									円/観測所

統計資料の作成		2	次	単	価	表	単価通 歩掛通 労務調	適用年月 2022.05 適用年月 2022.05 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 16 号	風向・風速				単位	観測所	数量	1	単価	9, 720
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, 720		
	測量技師補 内業				人	0. 3	32, 400	9, 720		
計								9, 720		
単価								9, 720	円/観測所	

水文水質データ	ベース登録	2	次	単	価	表	単価通 歩掛通 労務訓	短用年月 2022.05 短用年月 2022.05 調整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 17 号	水文水質データベース登録				単位	口	数量	1	単価	112, 400
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, 428		
	測量技師補 内業				人	3. 47	32, 400	112, 428		
計								112, 428		
単価								112, 400	円/回	

水文水質データイ		2	次	単	価	表	┃歩掛通	箇用年月 2022.05箇用年月 2022.05調整係数 1.000-0	
単 18号	水文水質データベース登録				単位	□	数量	1	単価 108,500
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		108, 540	
	測量技師補 内業								
					人	3. 35	32, 400	108, 540	
計									
								108, 540	
単価									
								108, 500	円/回
					·				

自記記録紙読取電子データ化作業		2	次	単	価	表	単価適用年月 2022.05 歩掛適用年月 2022.05 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-1				
単 19 号	自記記録紙読取電子データ化作業				単位	月	数量	1	単価 77,760		
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		77, 760			
	測量技師補					1		-			
計					人	2. 4	32, 400	77, 760			
単価								77, 760 77, 760	円/月		

単位 時間 数量 1,000 単価 項目 名称・規格 条件 単位 数量 単価 金額 摘要 1接人件費 式 1 12,700 測量技師補 人 0.2 32,400 6,480 測量助手 人 0.2 31,100 6,220 計 12,700	,,,	Let Sur L. S. S. L. D.				万伤调金休效 1.000-0000-0000-0000-1-0 0				
項目 名称・規格 条件 単位 数量 単価 金額 摘要 L接人件費 式 1 12,700 12,700 測量技師補 人 0.2 32,400 6,480 測量助手 人 0.2 31,100 6,220 計 人 0.2 31,100 6,220 単価 日 12,700 12,700	単 20 号	観測データの補正					1, 000	単価		12. 7
財量技師補 人 0.2 32,400 6,480 財量助手 人 0.2 31,100 6,220 計 人 0.2 31,100 6,220 単価 日 日 日 日 日	項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
測量技師補 人 0.2 32,400 6,480 測量助手 人 0.2 31,100 6,220 計 12,700 単価 日 日 日 日 日	直接人件費									
人 0.2 32,400 6,480 測量助手 人 0.2 31,100 6,220 計 日 12,700 単価 日 日 日 日 日				式	1		12, 700			
計価		測量技師補								
人 0.2 31,100 6,220 計 12,700 単価				人	0. 2	32, 400	6, 480			
計 単価 単価		測量助手								
単価				人	0. 2	31, 100	6, 220			
<u></u> <u><u></u> <u></u> <u></u> <u></u> <u></u> <u></u> <u></u> <u></u> <u></u> </u>	計									
							12, 700			
12.7 円/時間	単価									
							12. 7	円/時間		
										·

		_	1,		方務電	間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000	-1-0 0
単 21 号	月表・年表作成		単位	月	数量	1	単価 1	6, 200
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, 200		
	測量技師補							
			人	0. 5	32, 400	16, 200		
計								
						16, 200		
単価								
						16, 200	円/月	