契約年月日: 令和 4 年 3 月 30 日

紀伊山系日置川流域土石流対策施設測量業務 【業務設計書(公表資料)】

紀伊山系砂防事務所

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	紀伊山系日置川流域土石流対策施設測量業務
履行場所	(自) 和歌山県田辺市木守地先
	(至) 和歌山県西牟婁郡白浜町日置地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 3月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	紀伊山系砂防事務所 調査課	8)地区	田辺市・西牟婁郡(白浜町他)他
3)業務番号	21865833040046	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債(翌債を含む)の分任官	10) 設計年月	令和 4年 2月
5)変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6)履行期間	268 日間 自 令和 4年 3月31日	12) 単価適用年月	令和 4年 3月
	(当初) 至 令和 4年12月23日	13) 歩掛適用年月	令和 4年 3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、和歌し	山県(6-405-1-010-1、6-403-2-078、6-405-1-010-2、6-405-1-0	· 基準点測量 一式	
10-3、6-403-1-0	32、6-405-1-010-4、6-405-1-026、6-405-1-014)における土石	• 現地測量 一式	
流対策施設につい	いて計画施設の予備詳細設計を今後実施していくために必要とな	• 応用測量(中心緩	泉測量・縦断測量・横断測量) 一式
る地形等に関する	る基礎資料を得ることを目的とした測量業務である。		

3. 予算科目

1)予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
砂防事業費	砂防事業費	測量設計費	

業務名 紀伊山系日置川流域土石流対策	施設測量業務				業 種 項 目	測量業務 基準点測量		
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
基準点測量		式	1		5, 570, 940			
基準点測量		式	1		5, 570, 940			
2級基準点測量		式	1		4, 669, 140			
2級基準点測量	伐採含まない	点	14	263, 600	3, 690, 400			単 1号
基準点設置	地上埋設(普通)	点	14	69, 910	978, 740			単 2 号
4級基準点測量		式	1		901, 800			
4級基準点測量	永久標識設置なし、伐採含まない	点	30	30, 060	901, 800			単 3 号
地形測量		式	1		8, 065, 222			

総務名 紀伊山系日置川流域土石流対策施設	[侧里耒務				業 種項 目	測量業務 地形測量			
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
現地測量		式	1		8, 065, 222				
現地測量		式	1		8, 065, 222				
現地測量(作業計画)		業務	1		54, 366			内	1 号
現地測量								内	2 5
6-405-1-010-1		(km2)式	(0.02)1		1,001,357				
現地測量								内	3 5
6-403-2-078		(km2)式	(0.02)1		1,001,357				
現地測量								内	4 5
6-405-1-010-2		(km2)式	(0.02)1		1,001,357				
現地測量								内	5 号
6-405-1-010-3		(km2)式	(0.02)1		1,001,357				
現地測量								内	6 5
6-403-1-032		(km2)式	(0.02)1		1, 001, 357				

業務名 紀伊山系日置川流域土石流対策施設					業 種項 目	測量業務 地形測量			
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
現地測量								内	7 号
6-405-1-010-4		(km2)式	(0.02)1		1,001,357				
現地測量								内	8 号
6-405-1-026		(km2)式	(0.02)1		1,001,357				
現地測量								内	9 号
6-405-1-014		(km2)式	(0.02)1		1,001,357				
応用測量									
		式	1		5, 041, 580				
路線測量									
		式	1		5, 041, 580				
路線測量									
		式	1		5, 041, 580				
作業計画								内	10 号
		業務	1		86, 220				
現地踏査								単	4 号
		km	1.6	169, 800	271, 680				

	(m.t.)		No. In	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	項目	応用測量	A . (
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
中心線測量								単	5 -
		km	1. 6	660, 300	1, 056, 480				
縦断測量								単	6
		km	1. 6	444, 000	710, 400				
横断測量	95m以上~105m未満							単	7
6-405-1-010-1		km	0. 2	1, 823, 000	364, 600				
横断測量	95m以上~105m未満							単	8
6-403-2-078		km	0. 2	1, 823, 000	364, 600				
横断測量	95m以上~105m未満							単	9
6-405-1-010-2		km	0. 2	1, 823, 000	364, 600				
横断測量	95m以上~105m未満							単	10
6-405-1-010-3		km	0. 2	1, 823, 000	364, 600				
横断測量	95m以上~105m未満							単	11
6-403-1-032		km	0. 2	1, 823, 000	364, 600				
横断測量	95m以上~105m未満							単	12
6-405-1-010-4		km	0.2	1, 823, 000	364, 600				

業務名 紀伊山系日置川流域土石流	対策施設測量業務				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
横断測量	95m以上~105m未満							単	13 号
6-405-1-026		km	0.2	1, 823, 000	364, 600				
横断測量	95m以上~105m未満							単	14 号
6-405-1-014		km	0.2	1, 823, 000	364, 600				
共通									
		式	1		251,000				
共通									
		式	1		251,000				
打合せ等									
		式	1		251, 000				
打合せ								内	11 号
		式	1		251, 000				
直接経費									
		式	1		253, 690				
直接経費									
		式	1		253, 690				

業務名 紀伊山系日置川流域土石流対策が	正設測量業務				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
旅費交通費		式	1		90, 690			
旅費(率計上・宿泊無)		式	1		90, 690			内 12 号
電子成果品作成費		式	1		163, 000			
電子成果品作成費		式	1		163, 000			内 13 号
技術管理費		式	1		173, 600			
技術管理費		式	1		173, 600			
成果検定費等		式	1		173, 600			
成果検定費		式	1		173, 600			内 14 号

業務名 紀伊山系日置川流域土石流対策	施設測量業務				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		19, 356, 032			
間接測量費								
		式	1		11, 833, 968			
			1		11,000,000			
諸経費								内 15 号
		式	1		11, 833, 968			
			•		11,000,000			
測量業務価格								
		式	1		31, 190, 000			
		10	1		31, 130, 000			
消費税相当額								
		式	1		3, 119, 000			
		10	1		3, 113, 000			
測量業務費								
		式	1		34, 309, 000			
		10	1		34, 309, 000			

_		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 1号	現地測量(作業計画)								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	現地測量(作業計画)								内 16 号
					業務	1		54, 366	
計									
								54, 366	

		1 7	欠 内	訳	書	単価 歩掛 労務	適用年月 2022. 03 適用年月 2022. 03 調整係数 1. 000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 2号	現地測量					•	,	
項目	名称・規格	条件	<u> </u>	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画							内 17 号
				(km2)式	(0.02)1		24, 032	
	細部測量							内 18 号
				(km2)式	(0.02)1		752, 156	
	数值編集							内 19 号
				(km2)式	(0.02)1		144, 863	
	数値地形図データファイルの作成							内 20 号
				(km2)式	(0.02)1		80, 306	
1							1, 001, 357	
							2,112,111	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 3号	現地測量								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画								内 17 号
					(km2)式	(0.02)1		24, 032	
	細部測量								内 18 号
					(km2)式	(0.02)1		752, 156	
	数值編集								内 19 号
					(km2)式	(0.02)1		144, 863	
	数値地形図データファイルの作成								内 20 号
					(km2)式	(0.02)1		80, 306	
計									
								1, 001, 357	

		1	次	内	訳	書	単価i 歩掛i 労務i	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 4号	現地測量								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画								内 17 号
					(km2)式	(0.02)1		24, 032	
	細部測量				(11112) 24	(0.02)1		21,002	内 18 号
					() IS	,			
	数值編集				(km2)式	(0.02)1		752, 156	内 19 号
	数 胆 棚 朱								以 19 万
					(km2)式	(0.02)1		144, 863	
	数値地形図データファイルの作成								内 20 号
					(km2)式	(0.02)1		80, 306	
計									
								1,001,357	
								1,001,331	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 5号	現地測量								
項目	名称・規格	ś	条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画								内 17 号
					(km2)式	(0.02)1		24, 032	
	細部測量								内 18 号
					(km2)式	(0.02)1		752, 156	
	数值編集								内 19 号
					(km2)式	(0.02)1		144, 863	
	数値地形図データファイルの作成								内 20 号
					(km2)式	(0.02)1		80, 306	
計									
								1,001,357	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 6号	現地測量								
項目	名称・規格	9	条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画								内 17 号
					(km2)式	(0.02)1		24, 032	
	細部測量								内 18 号
					(km2)式	(0.02)1		752, 156	
	数值編集								内 19 号
					(km2)式	(0.02)1		144, 863	
	数値地形図データファイルの作成								内 20 号
					(km2)式	(0.02)1		80, 306	
計									
								1, 001, 357	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 7号	現地測量								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画								内 17 号
					(km2)式	(0.02)1		24, 032	
	細部測量								内 18 号
					(km2)式	(0.02)1		752, 156	
	数值編集								内 19 号
					(km2)式	(0.02)1		144, 863	
	数値地形図データファイルの作成								内 20 号
					(km2)式	(0.02)1		80, 306	
計									
								1, 001, 357	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 8号	現地測量								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画								内 17 号
					(km2)式	(0.02)1		24, 032	
	細部測量								内 18 号
					(km2)式	(0.02)1		752, 156	
	数值編集								内 19 号
					(km2)式	(0.02)1		144, 863	
	数値地形図データファイルの作成								内 20 号
					(km2)式	(0.02)1		80, 306	
計									
								1,001,357	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 9号	現地測量								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画								内 17 号
					(km2)式	(0.02)1		24, 032	
	細部測量								内 18 号
					(km2)式	(0.02)1		752, 156	
	数值編集								内 19 号
					(km2)式	(0.02)1		144, 863	
	数値地形図データファイルの作成								内 20 号
					(km2)式	(0.02)1		80, 306	
計									
								1,001,357	

		1	次	内	訳	書	│ 歩掛i	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 10 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								内 21 号
					業務	1		86, 220	
計									
								86, 220	

		1	次	内	訳	書	┃歩掛〕	箇用年月適用年月2022.032022.031.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 11 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				_4_			051 000	内 22 号
					式	1		251, 000	
計								251,000	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	短用年月 2022.03 短用年月 2022.03 関整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 12 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		16, 194, 706	
	旅費(率計上・宿泊無)								
					式	1		90, 690	直人費×0.0056
計									
								90, 690	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛证 労務記	箇用年月 2022.03 窗用年月 2022.03 周整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 13 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		16, 194, 706	
	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		163, 000	
計									
								163, 000	

		1 次	: 内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 14 号	成果検定費							
項目	名称・規格	条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	基準点測量(2級)							内 23 号
				式	1		173, 600	
計								
							173, 600	

		1 次	内	訳	書	単価i 歩掛i 労務i	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 15 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		19, 182, 432	成果検定費を除く
	諸経費率						10, 102, 102	
諸経費				%	61. 7			直接測量費×諸経費率
				式	1		11, 835, 560	
調整額							-1, 592	
計								
							11, 833, 968	

単価適用年月 2022.03 歩掛適用年月 2022.03 労姦調整係数 1,000-00

-		<u> </u>	H/ \			『整係数 1.000-0	0000-0000-0000-0000-1-0 0
内 16 号	現地測量 (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	[31, 980)
	測量主任技師						
	内業						
			人	0. 2	48, 000	9, 600)
ı	測量技師						
	内業						
			人	0. 3	42, 200	12, 660)
1	測量技師補						
ı	内業		人	0.3	32, 400	9, 720	
がいず			+	0.3	32, 400	9, 720	,
変化率							対象額:31,980
				1.7		54, 366	/13/4頃・31,300
 計			+ +	1. 1		<i>51</i> , <i>50</i> 0	:
HI							
						54, 366	;
			1			<u> </u>	
			+ +				
	-		+		+		+

単価適用年月 2022.03 歩掛適用年月 2022.03 第務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

	11-31/		F-/ \	<u> </u>	力伤	墹整係数 1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 17 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		12, 313	
	測量主任技師						
	内業						
			人	0. 126	48, 000	6, 048	
	測量技師						
	内業						
			人	0. 084	42, 200	3, 544	
	測量技師補						
	内業			0.001	00.400	0.50	
LUL I b door -Hr			人	0. 084	32, 400	2, 721	
機械経費							本位 1 仏典の 6 5 0/
			式	1		800	直接人件費の 6.5 %
(A) (E) (M) (E) (M)			工	1		800	
通信運搬費等							直接人件費の 1 %
			式	1		123	
 材料費				1		120	
四							直接人件費の 2 %
			式	1		246	
精度管理費							
							精度管理費係数 0.050
			式	1		655	
変化率							
							対象額:14,137
				1. 7		24, 032	
計							
						24, 032	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調敷係数 2022. 03 2022. 03

内 18 号	細部測量	2 00 11	μ/ \		労務調	置係数 1.000⁻0	000-0000-0000-0000-1-0
(1) 10 万							
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		385, 323	
	測量技師 外業						
	外来		人	2. 562	42, 200	108, 116	
	測量技師補			2, 332	12, 200	100,110	
	外業						
			人	3. 948	32, 400	127, 915	
	測量技師補						
	内業		人	1. 302	32, 400	42, 184	
	測量助手			1. 302	32, 400	12, 101	
	外業						
			人	3. 444	31, 100	107, 108	
幾械経費							
			4-			05.045	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		25, 045	
担信建恢复寺							直接人件費の 1 %
			式	1		3, 853	
材費							
			15.				直接人件費の 2 %
do			式	1		7, 706	
青度管理費							精度管理費係数 0.050
			式	1		20, 518	
 E化率						,	
							対象額: 442, 445
				1. 7		752, 156	
計							
						752, 156	
						102, 100	

単価適用年月 2022.03 歩掛適用年月 2022.03 第務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

		- 54 14	F/ \	<u> </u>	力務前	渦整係数 1.000-00	0000-0000-0000-0000-1-0 0
内 19 号	数值編集				İ		
		ı			ı		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費					 	†	†
					Į.		
			式	1	ļ I	74, 214	
	測量技師						
	内業				ļ I		
l			人	0. 63	42, 200	26, 586	
	測量技師補						
	内業				ļ I		
			人	1. 47	32, 400	47, 628	
機械経費							
					ļ I		直接人件費の 6.5 %
			式	1	 	4, 823	
通信運搬費等					ļ <u> </u>		
					ļ I		直接人件費の 1 %
			式	1		742	
材料費					Ţ		
					ļ I		直接人件費の 2 %
			式	1	·	1, 484	
精度管理費					Ţ		
					ļ I		精度管理費係数 0.050
		+	式	1	<u> </u>	3, 951	
変化率					ļ I		Li Az deri
					ļ I		対象額:85,214
71	_	+		1. 7	<u> </u>	144, 863	1
計					ļ ,		
					ļ I	144 000	
	+	+	-			144, 863	`
					ļ ,		
					ļ I		
		+	 		<u> </u>	 	
					ļ i		
					ļ I		
					<u> </u>		

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2022.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

, 	The second secon		F/ \	<u> </u>	力務。	周整係数 1.000-0	0000-0000-0000-0000-1-0 0
内 20 号	数値地形図データファイルの作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
					Į.		
			式	1	ļ	41, 142	
	測量技師						
	内業				Į.		
			人	0. 588	42, 200	24, 813	
	測量技師補						
	内業				Į.		
			人	0. 504	32, 400	16, 329	
機械経費							
					ļ		直接人件費の 6.5 %
			式	1		2, 674	
通信運搬費等			1				
					ļ		直接人件費の 1 %
			式	1		411	
材料費					ļ		
					ļ		直接人件費の 2 %
		_	式	1		822	1
精度管理費					ļ		was the fath and the last last last last last last last last
				,	ļ		精度管理費係数 0.050
====================================	_	_	式	1		2, 190	
変化率					ļ		計 47 990
				1. 7	Į.	80, 306	対象額:47,239
	+	_	+	1. (80, 306	'
īΤ					ļ		
					ļ	80, 306	
	+	+	+		<u> </u>	30, 300	+
					ļ		
					Į.		
			+		<u> </u>		+
					ļ		
					Į.		

単価適用年月 2022.03 歩掛適用年月 2022.03 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

			19 +		/J 137 I	同登徐数 1.000 - 00	00-0000-0000-0000-1-0 0
内 21 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	4 か・	米 什	平15人	数里	平1川	並 領	10000000000000000000000000000000000000
直接人件費							
				1		00,000	
	Yel B. V. C. L. Ar		式	1		86, 220	
	測量主任技師						
	内業		۱ ,	0.6	48, 000	28, 800	
	791 E +1-6T		人	0. 0	40,000	20, 000	
	測量技師 内業						
			人	0. 9	42, 200	37, 980	
	測量技師補			0.3	12, 200	31, 300	
	内業						
	17.17		人	0.6	32, 400	19, 440	
計				•••	02, 100	10, 110	
н							
						86, 220	
						,	

単価適用年月 2022.03 歩掛適用年月 2022.03 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

	1		F1/ \	H-1	力務前	墹整條数 1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 22 号	打合せ				ĺ		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費				,		1	
				, 			ļ
			式	1		251, 000	
	測量主任技師			· ·			
				i I			ļ
			人	3	48, 000	144, 000	
	測量技師		[·		1	!
				; 			ļ
		-	人	1	42, 200	42, 200	
	測量技師補			; 			ļ
				i .	00.400	24 225	ļ
÷1		+	人	2	32, 400	64, 800	
計				; 			ļ
				,		251, 000	ļ
	_		 	·	+	251,000	1
				i I			ļ
				,			ļ
	+			1 <u> </u>	1	+	<u> </u>
				i I			ļ
				, 			ļ
				<u> </u>	1		
				; 			ļ
				· 			
				,			
				, 			ļ
				·			
				; 			
				, 			ļ
				· 			
				: 			ļ
				; 			!

成果検定費		2	次	内	訳	書	歩掛通	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 間整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 23 号	基準点測量(2級)								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	基準点測量成果品検定料 2級(GNSS)(電子基準点のみ)				点	14	12, 400	173, 600	
計								173, 600	

1	$\mathcal{Y}_{\mathcal{L}}$	単	紐	=
T	次	#	価	表

単価適用年月 2022.03 歩掛適用年月 2022.03 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-1-0 0

		- 5	111		刀物则	間整係数 1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 1号	2級基準点測量	伐採含まない	単位	点	数量	1	単価 263,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画 伐採含まない		点	1	29, 740	29, 740	
	選点 伐採含まない		点	1	77, 840	77, 840	単 16 号
	観測 伐採含まない		点	1	106, 300	106, 300	単 17 号
	計算整理 伐採含まない		点	1	49, 800	49, 800	単 18 号
計			<i></i>		21,111	263, 680	
単価						200, 000	
						263, 600	円/点

		1	次	単	価	表	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 調整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 2号	基準点設置	地上埋設(普通	<u>甬</u>)		単位	点	数量	1	単価	69, 910
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	設置 地上埋設(普通)				点	1	69, 910	69, 910	単 19 号	<u>.</u>
計					AM.	1	03, 310	69, 910		
単価								09, 910		

円/点

69,910

1 次 単 価 表

単価適用年月 2022.03 歩掛適用年月 2022.03 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

		- 5	111		力物神	間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 3号	4級基準点測量	永久標識設置なし、伐採含まない	単位	点	数量	1	単価 30,060
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	2, 772	2, 772	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8, 368	8, 368	単 21 号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12, 760	12, 760	単 22 号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6, 164	6, 164	単 23 号
計						30, 064	
単価							
						30, 060	円/点

		1	次	単	価	表	単価道 歩掛道 労務調	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0
単 4号	現地踏査				単位	km	数量	1	単価 169,800
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査								単 24 号
					km	1	169, 800	169, 800	
計								160 900	
\\\ /#*								169, 800	
単価									
								169, 800	円/km

1	次	単	価	表
1	レヘ	- -	ΙЩЦ	1

単価適用年月 2022.03 歩掛適用年月 2022.03 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-1-0 0

		- 0 1	111		7J 155 IV	間整係数 1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 5号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価 660,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	中心点座標計算						単 25 号
			km	1	74, 090	74, 090	
	測定設置						単 26 号
			km	1	438, 100	438, 100	
	線形地形図の作成						単 27 号
			km	1	67, 110	67, 110	
	点検整理						単 28 号
			km	1	81, 080	81, 080	
計							
						660, 380	
単価							
						660, 300	円/km

1	次	単	価	表
1	レヘ	- -	ΙЩЦ	1

単価適用年月 2022.03 歩掛適用年月 2022.03 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

		- V I	11		刀物则	間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 6号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価 444,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測						単 29 号
	White TELL LA		km	1	273, 100	273, 100	
	縦断面図作成						単 30 号
			km	1	104, 000	104, 000	
	点検整理						単 31 号
71			km	1	66, 960	66, 960	
計							
						444, 060	
単価							
						444, 000	円/km

1	₩	出	価	圭
T		+	ΊЩЦ	11

		- V I	11		/J 1 /J I/J	間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 7号		95m以上~105m未満	単位	km	数量	1	単価 1,823,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測		km	1	1, 231, 000		単 32 号
	横断面図作成		Kill	1	1, 201, 000		単 33 号
			km	1	394, 400	394, 400	
	点検整理		km	1	197, 900	197, 900	単 34 号
計					,	1, 823, 300	
単価							
						1, 823, 000	円/km
					l .	l .	l .

1	次	単	価	表
T	1/	 	ТІШІ	11

		- V · I	11		力物可	周整係数 1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 8号	横断測量	95m以上~105m未満	単位	km	数量	1	単価 1,823,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測		km		1, 231, 000	1, 231, 000	単 32 号
	横断面図作成		XIII	1	1, 201, 000		単 33 号
	In 1.6 -thouse		km	1	394, 400	394, 400	
	点検整理		km	1	197, 900	197, 900	単 34 号
計						1, 823, 300	
 単価						1, 823, 300	
						1, 823, 000	円/km

1	次	単	価	表
T	レヘ		ΙЩЩ	1

		- V I	11		77.1分页	間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 9号		95m以上~105m未満	単位	km	数量	1	単価 1,823,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測		km	1	1, 231, 000		単 32 号
	横断面図作成		Tim	1	1,201,000		単 33 号
1			km	1	394, 400	394, 400	
	点検整理		1	1	107,000		単 34 号
計			km	1	197, 900	197, 900	
1						1, 823, 300	
単価							
						1, 823, 000	円/km

1	次	単	価	表
1		+	ΊЩ	11

			11	7	为務 制	同整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 10 号	横断測量	95m以上~105m未満	単位	km	数量	1	単価 1,823,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測						単 32 号
	横断面図作成		km	1	1, 231, 000	1, 231, 000	単 33 号
			km	1	394, 400	394, 400	
	点検整理						単 34 号
=1			km	1	197, 900	197, 900	
計						1, 823, 300	
単価							
						1, 823, 000	円/km

1	次	単	価	表
T	1/	 	ТІШІ	11

		- 5 1	11		刀物	周整係数 1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 11 号	横断測量	95m以上~105m未満	単位	km	数量	1	単価 1,823,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測		km		1, 231, 000	1, 231, 000	単 32 号
	横断面図作成		TXIII		2, 202, 000		単 33 号
	► LA ±i/e-rm		km	1	394, 400	394, 400	
	点検整理		km	1	197, 900	197, 900	単 34 号
計						1, 823, 300	
 単価						1, 023, 300	
						1, 823, 000	円/km

1	次	単	価	表
1	レヘ	- -	ΙЩЦ	1

		- V I	1		77.1分页	間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 12 号		95m以上~105m未満	単位	km	数量	1	単価 1,823,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測		km	1	1, 231, 000		単 32 号
	横断面図作成		Kill	1	1, 201, 000		単 33 号
	点検整理		km	1	394, 400	394, 400	単 34 号
			km	1	197, 900	197, 900	
計						1, 823, 300	
単価							
						1, 823, 000	円/km

1	///	出	価	丰
T	1/	 	ТЩ	11

		- 5	111		ノノ 4カ 印	間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 13 号	横断測量	95m以上~105m未満	単位	km	数量	1	単価 1,823,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測		km	1	1, 231, 000		単 32 号
	横断面図作成		Kili	1	1, 201, 000		単 33 号
	点検整理		km	1	394, 400	394, 400	単 34 号
			km	1	197, 900	197, 900	
計						1, 823, 300	_
単価							
						1, 823, 000	円/km
					1	l .	

1	次	単	価	表
1		+	ΊЩ	11

					7.00	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 14 号	横断測量	95m以上~105m未満	単位	km	数量	1	単価 1,823,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測						単 32 号
			km	1	1, 231, 000	1, 231, 000	
	横断面図作成						単 33 号
			km	1	394, 400	394, 400	
	点検整理						単 34 号
			km	1	197, 900	197, 900	
計						1, 823, 300	
単価							
						1, 823, 000	円/km

	The many control of the control of t		_		刀伤帆笠	1.90	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 15 号	作業計画 伐採含まない		単位	点	数量	10	単価 29,740
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		242, 300	
	測量主任技師						
	内業						
			人	1.5	48, 000	72, 000	
	測量技師						
	内業						
			人	2. 5	42, 200	105, 500	
	測量技師補						
	内業			0	00.400	a	
			人	2	32, 400	64, 800	
機械経費							+k+ N # 0 0 = 0/
			式	1		90 505	直接人件費の 8.5 %
vz /=\v=\du == k*			八	1		20, 595	
通信運搬費等							直接人件費の 2 %
			式	1		4, 846	
 材料費			10	1		1,010	
的 付 有							直接人件費の 2.5 %
			式	1		6, 057	
精度管理費						2,001	
							精度管理費係数 0.090
			式	1		23, 660	
変化率						<u> </u>	
							対象額:297,458
				1		297, 458	
計							
						297, 458	
単価							
						29, 740	円/点

	単価通 歩掛通 労務調	適用年月 適用年月 調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-00	000-0000-00	00-0000-1-0 0
数量			10	単価	77, 840
単価		金額	į		摘要
			634, 100		
42, 2	200		358, 700		
32, 4	100		275, 400		
				直接人件費	D 8 5 %

		_	1,		/J 1 /J I/N	正	000-0000-0000-0000-1-0 (
単 16 号	選点 伐採含まない		単位	点	数量	10	単価 77,840
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		634, 100	
	測量技師						
	外業						
			人	8. 5	42, 200	358, 700	
	測量技師補						
	外業						
			人	8. 5	32, 400	275, 400	
幾械経費							
							直接人件費の 8.5 %
			式	1		53, 898	
通信運搬費等							
			Is.				直接人件費の 2 %
			式	1		12, 682	
才料費							
			4-				直接人件費の 2.5 %
Lista to the second			式	1		15, 852	
清度管理費							株成な理典 <i>は</i> 米 0 000
			式	1		61, 919	精度管理費係数 0.090
## // . 			工	1		61, 919	
変化率							対象額:778,451
				1		778, 451	
<u></u> 計				1		770, 401	
計							
						778, 451	
単価						110, 401	
中川川							
						77, 840	円/点
						11,010	1.45 300
		I .					

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2022.03 2022.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

W 45 D	ferr 'nu				1	1	
単 17 号	観測 伐採含まない		単位	点	数量	10	単価 106, 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		866, 500	
	測量技師 外業						
			人	5	42, 200	211,000	
	測量技師補 外業						
			人	12	32, 400	388, 800	
	測量補助員 外業						
			人	10. 5	25, 400	266, 700	
機械経費			式	1		73, 652	直接人件費の 8.5 %
通信運搬費等			10	1		10,002	
进后 建恢复寺			式	1			直接人件費の 2 %
T-1/01 =#			I(1		17, 330	
材料費			式	1		21, 662	直接人件費の 2.5 %
 精度管理費				1		21,002	
们反 E 生真			式	1		84, 613	精度管理費係数 0.090
						,	
火 旧平				1		1, 063, 757	対象額:1,063,757
計							
						1, 063, 757	
単価							
						106, 300	円/点

	単価通 歩掛通 労務調	適用年月 適用年月 調整係数	2022. 0 2022. 0 1. 000-	3	000-0000-1-0 0
数量			10	単価	49, 800
単価		金額	ĺ		摘要
			405, 70	0	
48, 0	000		96, 00	0	
42, 2	200		147, 70	0	
32, 4	400		162, 00	0	
			34, 48	直接人件費	O 8.5 %
			8, 11	直接人件費	O 2 %
			10, 14	直接人件費	O 2.5 %
			39, 61	精度管理費	係数 0.090
			498, 05	対象額:49 6	8, 056
			400 OE	G	

		- v · i	111		力份前	間整係数 1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 18 号	計算整理 伐採含まない		単位	点	数量	10	単価 49,800
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		405, 700	
	測量主任技師						
	内業			0	40.000	06.000	
	No. 12 Lander		人	2	48, 000	96, 000	
	測量技師 内業						
	ri未		人	3. 5	42, 200	147, 700	
	測量技師補			0.0	12, 200	111,100	
	内業						
			人	5	32, 400	162, 000	
機械経費							
							直接人件費の 8.5 %
			式	1		34, 484	
通信運搬費等							
			_15				直接人件費の 2 %
1 1 dol - 10			式	1		8, 114	
材料費							直接人件費の 2.5 %
			式	1		10, 142	
 精度管理費			1	1		10, 142	
相反日生貝							精度管理費係数 0.090
			式	1		39, 616	
変化率							
							対象額: 498, 056
				1		498, 056	
計							
)\\ /#						498, 056	
単価							
						49, 800	円/点
						10,000	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 粉書 畄価

					7.75 帆当		000-0000-0000-0000-1-0 0
単 19 号	設置地上埋設(普通)		単位	点	数量	10	単価 69,910
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		541, 400	
	測量技師 外業						
			人	1	42, 200	42, 200	
	測量技師補 外業						
			人	6	32, 400	194, 400	
	測量補助員 外業						
			人	12	25, 400	304, 800	
機械経費			式	1		8, 121	直接人件費の 1.5 %
通信運搬費等				1			直接人件費の 3.5 %
			式	1		18, 949	
材料費							
			式	1		81, 210	直接人件費の 15 %
精度管理費							
			式	1		49, 456	精度管理費係数 0.090
変化率							
				1		699, 136	対象額:699,136
計							
						699, 136	
単価							
						69, 910	円/点

					刀伤帆笼		000-0000-0000-0000-1-0 0
単 20 号	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量	35	単価 2,772
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		82, 400	
	測量主任技師 内業						
			人	0. 5	48, 000	24, 000	
	測量技師 内業						
			人	1	42, 200	42, 200	
	測量技師補 内業						
			人	0. 5	32, 400	16, 200	
機械経費							直接人件費の3%
			式	1		2, 472	
通信運搬費等							直接人件費の3%
			式	1		2, 472	
材料費							直接人件費の 2.5 %
			式	1		2, 060	
精度管理費							精度管理費係数 0.090
			式	1		7, 638	
変化率							対象額:97,042
				1		97, 042	
計							
						97, 042	
単価							
						2, 772	円/点

			_		刀伤帆歪	p1.39*	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 21 号	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量	35	単価 8,368
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		248, 700	
	測量技師 外業						
			人	2. 5	42, 200	105, 500	
	測量技師補 外業						
			人	2. 5	32, 400	81, 000	
	測量助手 外業						
			人	2	31, 100	62, 200	
機械経費							直接人件費の3%
			式	1		7, 461	
通信運搬費等							直接人件費の3%
			式	1		7, 461	
材料費							直接人件費の 2.5 %
I I also hade and other			式	1		6, 217	
精度管理費			<u>-</u>			00.054	精度管理費係数 0.090
र्गाद // ० उंदर			式	1		23, 054	
変化率				1		292, 893	対象額:292,893
計				1		292, 693	
						292, 893	
単価							
						8, 368	円/点

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-00	000-0000-00	000-0000-1-0	0
	0.5	単価	10.500	

		- <i>></i> \	111		力伤视	整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 22 号	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量	35	単価 12,760
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		379, 300	
	測量技師						
	外業			0	40.000	100,000	
	701 E 11-47-14		人	3	42, 200	126, 600	
	測量技師補 外業						
			人	3	32, 400	97, 200	
	測量助手				02, 100	01, 200	
	外業						
			人	5	31, 100	155, 500	
機械経費							
							直接人件費の3%
			式	1		11, 379	
通信運搬費等							
			l b				直接人件費の3%
I I del M			式	1		11, 379	
材料費							直接人件費の 2.5 %
			式	1		9, 482	
 精度管理費			10	1		3, 402	
相反日生貝							 精度管理費係数 0.090
			式	1		35, 161	
変化率							
							対象額:446,701
				1		446, 701	
計							
))						446, 701	
単価							
						12, 760	 円/点
						12, 100	

23 号

項目

直接人件費

機械経費

材料費

変化率

計

精度管理費

通信運搬費等

計算整理

測量主任技師

内業

測量技師 内業

測量技師補 内業

測量助手 内業

永久標識設置なし 伐採含まない

名称・規格

2 次 単 価 表

条件

単位

単位

式

点

数量

1

0.5

1.5

2

1

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2022. 03 2022.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 数量 単価 6, 164 単価 金額 摘要 183, 200 48,000 24,000 42, 200 63, 300 32, 400 64,800 31, 100 31, 100 直接人件費の3%

		- V I	11		力務前	間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 23 号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量	35	単価 6, 164
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単価						6, 164	円/点
			1			1	

		- v · i	11		力%	間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 24 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価 169,800
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		112, 880	
	測量技師 外業						
			人	1. 6	42, 200	67, 520	
	測量技師補 外業						
			人	1.4	32, 400	45, 360	
機械経費							直接人件費の 1 %
			式	1		1, 128	
材料費							直接人件費の 6.5 %
			式	1		7, 337	
変化率							対象額: 121, 345
				1.4		169, 883	7.4.4.
計							
						169, 883	
単価							
						169, 800	円/km
			-				•

		- v · i	111		力份前	周整係数 1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 25 号	中心点座標計算						
			単位	km	数量	1	単価 74,090
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		44, 760	
	測量技師						
	内業						
			人	0.6	42, 200	25, 320	
	測量技師補						
	内業						
			人	0.6	32, 400	19, 440	
機械経費							
							直接人件費の 2.5 %
			式	1		1, 119	
材料費							
							直接人件費の 5.5 %
			式	1		2, 461	
精度管理費							
							精度管理費係数 0.100
			式	1		4, 587	
変化率							
							対象額:52,927
				1. 4		74, 097	
計							
						74, 097	
単価							
						74, 090	円/km
ĺ							

							000-0000-0000-0000-1-0 0
単 26 号	測定設置		単位	km	数量	1	単価 438, 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		264, 640	
	測量技師 外業						
			人	2.5	42, 200	105, 500	
	測量技師補 外業						
			人	2.8	32, 400	90, 720	
	測量助手 外業						
			人	2. 2	31, 100	68, 420	
機械経費							直接人件費の 2.5 %
			式	1		6, 616	
材料費							直接人件費の 5.5 %
			式	1		14, 555	
精度管理費							精度管理費係数 0.100
			式	1		27, 125	
変化率							対象額:312,936
				1. 4		438, 110	
計							
						438, 110	
単価							
						438, 100	円/km

W 05 U	が式 1k 型 (2) なん				77.07		000-0000-0000-1-0 0
単 27 号	線形地形図の作成		単位	km	数量	1	単価 67,110
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		40, 540	
	測量技師 内業						
			人	0. 5	42, 200	21, 100	
	測量技師補 内業						
			人	0.6	32, 400	19, 440	
機械経費							直接人件費の 2.5 %
			式	1		1, 013	
材料費			,				直接人件費の 5.5 %
white price forth with			式	1		2, 229	
精度管理費							精度管理費係数 0.100
			式	1		4, 155	
変化率							対象額: 47,937
				1. 4		67, 111	
						67, 111	
単価							
						67, 110	円/km

		- V · 1	11		刀物	間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 28 号	点検整理		単位	km	数量		単価
						1	81, 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		48, 980	
	測量技師		1	1		10, 300	
	内業						
			人	0. 7	42, 200	29, 540	
	測量技師補 内業						
			人	0.6	32, 400	19, 440	
機械経費							
			式	1		1, 224	直接人件費の 2.5 %
材料費							
			式	1		2, 693	直接人件費の 5.5 %
 精度管理費			10	1		2,093	
							精度管理費係数 0.100
			式	1		5, 020	
変化率							対象額:57,917
				1. 4		81, 083	
計							
						81, 083	
単価						,	
						81, 080	円/km

単価適用年月 歩掛適用年月 労姦調整係数 2022. 03 2022. 03

		 レヽ	llmi	11	労務訓	問整係数 1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 29 号	観測		単位	km	数量	1	単価 273, 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		169, 380	
	測量技師 外業						
			人	1. 6	42, 200	67, 520	
	測量技師補 外業						
			人	1.8	32, 400	58, 320	
	測量助手 外業						
			人	1. 4	31, 100	43, 540	
機械経費			_15				直接人件費の 2 %
			式	1		3, 387	
材料費							直接人件費の 3 %
			式	1		5, 081	
精度管理費							精度管理費係数 0.100
			式	1		17, 276	
変化率							対象額:195,124
				1. 4		273, 173	
計							
						273, 173	
単価							
						273, 100	円/km

		<i>></i>			73 123 10		000-0000-0000-0000-1-0 0
単 30 号	縦断面図作成		単位	km	数量	1	単価 104,000
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		64, 530	
	測量技師						
	内業		1	0.7	49, 900	29, 540	
	測量技師補		人	0. 7	42, 200	29, 540	
	1 4/15		人	0. 6	32, 400	19, 440	
	測量助手				,	,	
	内業						
			人	0. 5	31, 100	15, 550	
機械経費							
							直接人件費の 2 %
I. I			式	1		1, 290	
材料費							直接人件費の3%
			式	1		1, 935	
 精度管理費						1,000	
1110× H · 110×							精度管理費係数 0.100
			式	1		6, 582	
変化率							
							対象額:74,337
71				1. 4		104, 071	
計							
						104, 071	
 単価						101, 011	
——— IIIII							
						104, 000	円/km

		- V · I	111		刀 1分 1	間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 31 号	点検整理		単位	km	数量		単価
						1	66, 960
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, 520	
	測量技師		10	1		11, 520	
	内業						
			人	0.6	42, 200	25, 320	
	測量技師補 内業						
			人	0. 5	32, 400	16, 200	
機械経費							
			式	1		830	直接人件費の 2 %
材料費							
			式	1		1, 245	直接人件費の3%
精度管理費						,	
							精度管理費係数 0.100
± // . ≠:			式	1		4, 235	
変化率							対象額:47,830
				1.4		66, 962	
計							
						66, 962	
単価						,	
						66, 960	円/km

単価適用年月 歩掛適用年月 労姦調整係数 2022. 03 2022. 03

				ТТТ	11		『整係数 1.000-0	0-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
単 32 号	観測				単位	km	数量	1	単価 1,231,000
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		668, 190	
	測量技師 外業				人	6. 4	42, 200	270, 080	
	測量技師補 外業				X	0.4	42, 200	270,000	
	/ 作未				人	7. 2	32, 400	233, 280	
	測量助手 外業								
					人	5. 3	31, 100	164, 830	
機械経費					式	1		13, 363	直接人件費の 2 %
 材料費					10	1		10, 000	
1,1112					式	1		20, 045	直接人件費の 3 %
精度管理費									精度管理費係数 0.100
					式	1		68, 155	
変化率						1. 6		1, 231, 604	対象額:769,753
計						1.0		1, 201, 001	
								1, 231, 604	
単価									
								1, 231, 000	円/km

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

		- V · I	11		力份前	間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 33 号	横断面図作成		単位	km	数量	1	単価 394, 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		214, 010	
	測量技師						
	内業		١ ,	2. 2	49, 900	92, 840	
	測量技師補		人	2. 2	42, 200	92, 840	
	内業						
	7.3**		人	2. 3	32, 400	74, 520	
	測量助手				,	,	
	内業						
			人	1.5	31, 100	46, 650	
機械経費							
			fs.				直接人件費の 2 %
I I del elle			式	1		4, 280	
材料費							≠拉 / / / # ● ● ● / /
			式	1		6, 420	直接人件費の3%
精度管理費			10	1		0, 420	
相及日任貝							精度管理費係数 0.100
			式	1		21, 829	
変化率							
							対象額:246,539
				1.6		394, 462	
計							
						004 460	
)\\ /\text{\ref{ref}}						394, 462	
単価							
						394, 400	円/km
						001, 100	1 47 11111
	·						

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 34 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価 197, 900
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		107, 380	
	測量技師 内業						
			人	1. 7	42, 200	71, 740	
	測量技師補 内業		ı		00.400	05.640	
Letter to the second section			人	1. 1	32, 400	35, 640	
機械経費			式	1		2, 147	直接人件費の 2 %
 材料費			_			,	
			式	1		3, 221	直接人件費の3%
精度管理費							精度管理費係数 0.100
			式	1		10, 952	
変化率				1.6		197, 920	対象額:123,700
計				11.0		101,020	
						197, 920	
単価							
						197, 900	円/km