契約 2021 年 9 月 22 日

新宮道路王子地区他測量業務 【業務設計書(公表資料)】

紀南河川国道事務所

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。

業務名	新宮道路王子地区他測量業務			
	(自)和歌山県新宮市あけぼの地先			
	(至)和歌山県新宮市三輪崎地先			
2. 業務内容				
1) 発注年月	令和 3年 9月	7)施工県	和歌山県	
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 工務第三課	8) 地 区	新宮市・東牟婁郡(那智勝浦町他)他	
3)業務番号	21866622040047	9) 河川・路線	一般国道42号	
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	179 日間 自 令和 3年 9月23日	12) 単価適用年月	令和 3年 9月	
	(当初) 至 令和 4年 3月20日	13)歩掛適用年月	令和 3年 9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		
3. 予算科目				
1)予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名	

業務名 新宮道路王子地区他測量業務					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		3, 204, 490			
基準点測量		式	1		3, 204, 490			
3級基準点測量			1		3, 204, 470			
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		式	1		1, 968, 820			
3級基準点測量	永久標識設置あり,伐採含まない	点	14	103, 300	1, 446, 200			単 1号
基準点設置	コンクリート杭設置	点	14	37, 330	522, 620			単 2 号
4級基準点測量								
		式	1		1, 235, 670			
4級基準点測量	永久標識設置なし、伐採含まない							単 3号
, (or this Nite to Nite E		点	42	28, 520	1, 197, 840			W
4級基準点測量	永久標識設置なし、伐採含む	点	1	37, 830	37, 830			単 4号

業務名 新宮道路王子地区他測量業務					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	į
応用測量		式	1		2, 078, 740				
路線測量		式	1		2, 078, 740				
路線測量		式	1		2, 078, 740				
作業計画		業務	1		81, 840			内 1	号
現地踏査		km	1. 9	127, 600	242, 440			単 5	号
伐採		km	1. 9	310, 700	590, 330			単 6	号
用地幅杭設置測量		km	1. 9	612, 700	1, 164, 130			単 7	号
共通		式	1		238, 500				

業務名 新宮道路王子地区他測量業務					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		238, 500			
打合せ等		式	1		238, 500			
打合せ		式	1		238, 500			內 2号
直接経費		式	1		123, 597			
直接経費		式	1		123, 597			
旅費交通費		式	1		27, 597			
旅費(率計上・宿泊無)		式	1		27, 597			内 3号
電子成果品作成費		式	1		96, 000			

業務名 新宮道路王子地区他測量業務					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	打	商要
電子成果品作成費		式	1		96, 000			内	4 号
技術管理費		式	1		84, 000				
技術管理費		式	1		84, 000				
成果検定費等		式	1		84, 000				
成果検定費		式	1		84, 000			内	5 号
直接測量費		式	1		5, 729, 327				
間接測量費		式	1		3, 960, 673				
諸経費		式	1		3, 960, 673			内	6 号

			1 1 1 1 1 1 1		1			
業務名 新宮道路王子地区他測量業務					業 種 項 目	測量業務 測量業務価格		
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
測量業務価格								
		式	1		9, 690, 000			
North AV I m No the								
消費税相当額								
		式	1		969, 000			
			_					
測量業務費								
		式	1		10, 659, 000			
		-			1	·	1	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.09 適用年月 2021.09 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 7 号
					業務	1		81, 840	
計									
								81, 840	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務調	適用年月 2021.09 適用年月 2021.09 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 2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 8 号
					式	1		238, 500	
計									
								238, 500	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛证 労務調	適用年月 2021.09 適用年月 2021.09 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 3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		4, 928, 140	
	旅費(率計上・宿泊無)								
					式	1		27, 597	直人費×0.0056
計									
								27, 597	

		1	次	内	訳	書	単価減 歩掛減 労務調	適用年月 2021.09 適用年月 2021.09 調整係数 1.000-0	
内 4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		4, 928, 140	
	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		96, 000	
計									
								96, 000	

		1 次 日		訳書	単価通 歩掛通 労務調	適用年月 2021.09 適用年月 2021.09 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 5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(3級)						内 9号
				式 1		84, 000	
計							
						84, 000	

		1 次 月	为 訳	書	単価適用年月 2021.0 歩掛適用年月 2021.0 労務調整係数 1.000-	09 09 -0000-0000-0000-0000-1-0 0
内 6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		로	1	5, 645, 33	成果検定費を除く 27
	諸経費率		9/	6 70.3		
諸経費					3, 968, 60	直接測量費×諸経費率
調整額					-7, 99	
≅ †					3, 960, 6	
					0, 300, 0	

7 号

作業計画

2 次 内 訳

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 単価 金額 摘要

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		81, 840	
	測量主任技師		10	1		01, 040	
	内業						
			人	0.6	45, 700	27, 420	
	測量技師 内業						
	13**		人	0.9	40,000	36, 000	
	測量技師補						
	内業		人	0. 6	30, 700	18, 420	
<u></u> 計			人	0.0	30, 700	10, 420	
н							
						81, 840	

2 次 内 訳 書

			H/ \		方務記	周整係数 1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 8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	ZETAL WITH	A II	1111	外里	— іш	717.11%	
<u></u> 但1女八汁(頁							
			式	1		238, 500	
	測量主任技師			<u> </u>		200,000	
	[27] 至 工 工 1人 四 2						
			人	3	45, 700	137, 100	
	測量技師				,	,	
			人	1	40,000	40, 000	
	測量技師補						
			人	2	30, 700	61, 400	
計							
						238, 500	
		•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				

成果検定費		2	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務記	適用年月 2021.09 適用年月 2021.09 間整係数 1.000-00	
内 9号	基準点測量(3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 3級GNSS 150点未満				点	14	6,000	84, 000	
計								84, 000	

		- V I	1 11		力伤肌	1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 1号	3級基準点測量	永久標識設置あり、伐採含まない	単位	点	数量	1	単価 103, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	13, 410	13, 410	
	選点 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	32, 970	32, 970	単 9 号
	観測 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	36, 050	36, 050	単 10 号
	計算整理 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	20, 890		単 11 号
計						103, 320	
単価						130, 020	
						103, 300	円/点

		1	次	単	価	表	歩掛道	適用年月 2021.09 適用年月 2021.09 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 2号	基準点設置	コンクリート杭設置			単位	点	数量	1	単価	37, 330
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
計	設置コンクリート杭設置				点	1	37, 330	37, 330 37, 330		1,
単価									円/点	

		- 5	11		力伤视	1.000-00	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 28, 520
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, 631	2, 631	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7, 939	7, 939	単 14 号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12, 110	12, 110	単 15 号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	5, 849	5, 849	単 16 号
計						28, 529	
単価							
						28, 520	円/点

数量 単価 1 3,305	1 金額 3,305	単価 37,830 摘要 単 17 号
1 3, 305		摘要 単 17 号
	3, 305	
9,972	9, 972	単 18 号
1 2,005	2, 005	単 19 号
1 15, 210	15, 210	単 20 号
		単 21 号
	37, 830	円/点
1	2, 005 15, 210	2, 005 15, 210 15, 210 7, 347 7, 347 37, 839

		1	次	単	価	表	単価道 歩掛道 労務調	適用年月 2021.09 適用年月 2021.09 調整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 5号	現地踏査				単位	km	数量	1	単価	127, 600
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	現地踏査								単 22 号	<u>1.</u>
					km	1	127, 600	127, 600		
計										
								127, 600		
単価										
								127, 600	円/km	

		1	次	単	価	表	単価道 歩掛道 労務調	適用年月 2021.09 適用年月 2021.09 調整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 6号	伐採				単位	km	数量	1	単価	310, 700
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	伐採								単 23 号	<u>1.</u> 7
					km	1	310, 700	310, 700		
計										
								310, 700		
単価										
								310, 700	円/km	

1	次	単	価	表
1	レヘ	- -	ІЩЦ	1

		- V I	11		刀奶	1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 7号	用地幅杭設置測量		単位	km	数量	1	単価 612,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	座標計算						単 24 号
			km	1	75, 070	75, 070	
	測定設置						単 25 号
			km	1	231, 600	231, 600	
	杭打図作成						単 26 号
			km	1	37, 310	37, 310	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)						単 27 号
			km	1	182, 800	182, 800	
	点検整理						単 28 号
			km	1	85, 930	85, 930	
計							
						612, 710	
単価							
						612, 700	円/km

		<i>></i>	'''		73 437 IVE	登徐数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 8号	作業計画 永久標識設置あり 伐採含まない		単位	点	数量	20	単価 13,410
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		232, 800	
	測量主任技師						
	内業						
			人	2	45, 700	91, 400	
	測量技師						
	内業						
			人	2	40,000	80, 000	
	測量技師補						
	内業						
			人	2	30, 700	61, 400	
機械経費							
							直接人件費の3%
			式	1		6, 984	
通信運搬費等							
							直接人件費の 2 %
			式	1		4, 656	
材料費							
							直接人件費の 1 %
			式	1		2, 328	
精度管理費							
							精度管理費係数 0.090
			式	1		21, 580	
変化率							
							対象額:268,348
				1		268, 348	
計							
						268, 348	
単価							
						13, 410	円/点

F					20 25 19		1 1
単 9号	選点 永久標識設置あり 伐採含まない		単位	点	数量	20	単価 32,970
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
		<u></u>	式	1		572, 200	
	測量技師 外業						
			人	6	40,000	240, 000	
	測量技師補 外業			_			
			人	6	30, 700	184, 200	
	測量助手 外業						
			人	5	29, 600	148, 000	
機械経費							直接人件費の 3 %
	-	-	式	1		17, 166	
通信運搬費等							直接人件費の 2 %
			式	1		11, 444	
材料費							直接人件費の 1 %
th to order 500 cm.	-		式	1		5, 722	
精度管理費							精度管理費係数 0.090
			式	1		53, 042	
変化率				,			対象額: 659, 574
計	-			1		659, 574	
Tā T							
						659, 574	
単価							
						32, 970	円/点

		- V · I	111		力物	間整係数 1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 10 号	観測 永久標識設置あり 伐採含まない		単位	点	数量	20	単価 36,050
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		625, 650	
	測量技師						
	外業				40.000	000 000	
	701 E 11-67-14		人	5. 5	40,000	220, 000	
	測量技師補 外業						
	/ / 未		人	5. 5	30, 700	168, 850	
	測量助手			0.0	50,100	100,000	
	外業						
			人	8	29, 600	236, 800	
機械経費							
							直接人件費の3%
			式	1		18, 769	
通信運搬費等							
							直接人件費の 2 %
**************************************			式	1		12, 513	
材料費							直接人件費の 1 %
			式	1		6, 256	
 精度管理費				1		3,200	
							精度管理費係数 0.090
			式	1		57, 997	
変化率							
							対象額:721,185
				1		721, 185	
計							
						701 105	
)) /π						721, 185	
単価							
						36, 050	 円/点
L						50,000	1.47 900

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

		 レヽ	Ilmi	11	労務調	整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 11 号	計算整理 永久標識設置あり 伐採含まない		単位	点	数量	20	単価 20,890
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		362, 500	
	測量主任技師 内業				45.500	45.500	
	20d El 44-67*		人	1	45, 700	45, 700	
	測量技師 内業			0	40.000	100.000	
	VIII E LLAS LA		人	3	40,000	120, 000	
	測量技師補 内業				00.700	100.000	
	2대 를 미 구		人	4	30, 700	122, 800	
	測量助手 内業						
			人	2. 5	29, 600	74, 000	
機械経費							直接人件費の 3 %
			式	1		10, 875	
通信運搬費等							直接人件費の 2 %
			式	1		7, 250	
材料費							直接人件費の 1 %
			式	1		3, 625	
精度管理費							精度管理費係数 0.090
			式	1		33, 603	
変化率							対象額:417,853
				1		417, 853	
計							
						417, 853	

		- V I	1		力伤可	間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 11 号	計算整理 永久標識設置あり 伐採含まない		単位	点	数量	20	単価 20,890
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単価						20, 890	円/点

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

			الحطاا		万務訴	問整係数 1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0
単 12 号	設置 コンクリート杭設置		単位	点	数量	10	単価 37, 330
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		314, 500	
	測量技師						
	外業						
			人	1	40,000	40, 000	
	測量技師補						
	外業		,	5	30, 700	153, 500	
	加具法用目		人	υ	30, 700	100, 500	
	測量補助員 外業						
	//未		人	5	24, 200	121,000	
幾械経費			, ,				
							直接人件費の 2.5 %
			式	1		7, 862	
通信運搬費等							
							直接人件費の 2.5 %
			式	1		7, 862	
才料費							
						14.150	直接人件費の 4.5 %
-t			式	1		14, 152	
青度管理費							 精度管理費係数 0.090
			式	1		29, 012	
				1		23, 012	
×16+							対象額:373,388
				1		373, 388	
計							
						373, 388	
単価							
							ш / Е
						37, 330	円/点

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

	M. W. of		1		7	1	000 0000 0000 0000 1 0 0
単 13 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 2,631
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		78, 200	
	測量主任技師 内業						
			人	0. 5	45, 700	22, 850	
	測量技師 内業				40,000	40,000	
	National Control In		人	1	40,000	40, 000	
	測量技師補 内業						
			人	0. 5	30, 700	15, 350	
機械経費			_6-			0.040	直接人件費の 3 %
			式	1		2, 346	
通信運搬費等							直接人件費の 3 %
			式	1		2, 346	
材料費			_6-			1.055	直接人件費の 2.5 %
			式	1		1, 955	
精度管理費			45			7,040	精度管理費係数 0.090
			式	1		7, 249	
変化率				1		92, 096	対象額:92,096
計				_		2,000	
						92, 096	
単価							
						2, 631	円/点

	歩掛通	6周年月 6周年月 6月整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-00	000-0000-00	00-0000-1-0 0
数量			35	単価	7, 939
単価		金額	į		摘要
			235, 950		
40, (000		100, 000		
30, 7	700		76, 750		
29, 6	500		59, 200		
			7, 078	直接人件費の	の 3 %
			7, 078	直接人件費の	カ 3 %
			5, 898	直接人件費の	D 2.5 %
			21, 872	精度管理費付	系数 0.090
			277, 876	対象額:277	7, 876
			277, 876		

		- V · I	111		万務調	金尔教 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 (
単 14 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 7,939
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		235, 950	
	測量技師 外業						
	外来		人	2. 5	40,000	100, 000	
	測量技師補			2.0	10,000	100, 000	
	外業						
			人	2. 5	30, 700	76, 750	
	測量助手						
	外業				20.200	5 0.000	
MY TT AND THE			人	2	29, 600	59, 200	
幾械経費							直接人件費の 3 %
			式	1		7, 078	
通信運搬費等						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
							直接人件費の3%
			式	1		7, 078	
材料費							*
			式	1		5, 898	直接人件費の 2.5 %
情度管理費			14	1		5, 696	
旧反日生貝							 精度管理費係数 0.090
			式	1		21, 872	
変化率							
							対象額:277,876
				1		277, 876	
計							
						277, 876	
 単価						211,010	
, 11111							
						7, 939	円/点

224	APT NO. I				23 123 H		1
単 15 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, 110
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
L			式	1		360, 100	
	測量技師 外業						
			人	3	40,000	120, 000	
	測量技師補 外業						
			人	3	30, 700	92, 100	
	測量助手 外業						
			人	5	29, 600	148, 000	
機械経費							直接人件費の3%
			式	1		10, 803	
通信運搬費等	等 						直接人件費の 3 %
			式	1		10, 803	
材料費							直接人件費の 2.5 %
			式	1		9, 002	
精度管理費							精度管理費係数 0.090
			式	1		33, 381	
変化率							対象額: 424, 089
		1		1		424, 089	
計							
						424, 089	
単価							
						12, 110	円/点

2 次 単 価

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 数量 単価

		<u> </u>	• • •		73 135 IV	1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 16 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 5,849
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		173, 850	
	測量主任技師 内業				45.500	00.050	
	No. 27 LL Cod		人	0. 5	45, 700	22, 850	
	測量技師 内業			1. 5	40, 000	60, 000	
	測量技師補		, ,	1. 0	40, 000	00,000	
	内業		人	2	30, 700	61, 400	
	測量助手 内業						
			人	1	29, 600	29, 600	
機械経費							直接人件費の 3 %
			式	1		5, 215	
通信運搬費等			-1-			5.015	直接人件費の 3 %
			式	1		5, 215	
材料費			式	1		4, 346	直接人件費の 2.5 %
v+ r- /- /- /			I	1		4, 340	
精度管理費			式	1		16, 115	精度管理費係数 0.090
						,	
炎 化中				1		204, 741	対象額: 204, 741
計						,	
						204, 741	

))/ 10 H	= 1 kk ±4-m				1		000 0000 0000 0000 1 0 0
単 16 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 5,849
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単価	*H F7 /201H	ZNII	712	2/Y.==	Τ-1μμ	112. HX	That 💸
						5, 849	 円/点

	Late of the second seco				刀⁄为岬:	11.771.391	000-0000-0000-1-0 0
単 17 号	作業計画 永久標識設置なし 伐採含む		単位	点	数量	35	単価 3,305
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		78, 200	
	測量主任技師						
	内業			0.5	45.500	00.050	
	White History		人	0. 5	45, 700	22, 850	
	測量技師 内業						
			人	1	40,000	40, 000	
	測量技師補			1	10,000	40,000	
	内業						
	1 3/10		人	0. 5	30, 700	15, 350	
機械経費						·	
							直接人件費の 3 %
			式	1		2, 346	
通信運搬費等							
							直接人件費の 8.5 %
			式	1		6, 647	
材料費							
			式	1			直接人件費の 2.5 %
*************************************			工	1		1, 955	
精度管理費							 精度管理費係数 0.090
			式	1		7, 249	
				-		.,210	
<i>∞</i> ,1⊔⊤							対象額:96,397
				1. 2		115, 676	
計							
						115, 676	
単価							
						0.007	m / F
						3, 305	円/点

項目

永久標識設置なし 伐採含む

測量技師 外業

測量技師補 外業

測量助手 外業 名称・規格

単 18 号

直接人件費

機械経費

材料費

変化率

計

単価

精度管理費

通信運搬費等

2 次 単 価 表

条件

単位

単位

式

式

式

式

式

点

数量

1

2.5

2.5

2

1

1

1

1

1.2

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2021.09 2021.09 1.000-0000-0000-0000-1-0 数量 単価 9,972 単価 金額 摘要 235, 950 40,000 100,000 30,700 76, 750 29,600 59, 200

7,078

20,055

5, 898

21, 872

349, 023

349, 023

9,972

直接人件費の3%

直接人件費の 8.5 %

直接人件費の 2.5 %

精度管理費係数 0.090

対象額:290,853

円/点

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

	0.14	I			刀伤响	正///	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 19 号	伐採 永久標識設置なし		単位	点	数量	35	単価 2,005
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		47, 450	
	測量技師						
	外業						
			人	0. 5	40,000	20,000	
	測量技師補						
	外業						
			人	0. 5	30, 700	15, 350	
	測量補助員						
	外業						
			人	0. 5	24, 200	12, 100	
機械経費							
							直接人件費の3%
			式	1		1, 423	
通信運搬費等							
							直接人件費の 8.5 %
			式	1		4, 033	
材料費							
							直接人件費の 2.5 %
			式	1		1, 186	
精度管理費							
							精度管理費係数 0.090
			式	1		4, 398	
変化率							
							対象額:58,490
				1.2		70, 188	
計							
						70, 188	
単価							
						2,005	円/点

ж оо п	/EB.304				30 333 14	7111/1/9/	
単 20号	観測 永久標識設置なし 伐採含む		単位	点	数量	35	単価 15,210
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		360, 100	
	測量技師 外業						
			人	3	40,000	120, 000	
	測量技師補 外業						
			人	3	30, 700	92, 100	
	測量助手 外業						
			人	5	29, 600	148, 000	
機械経費							直接人件費の 3 %
			式	1		10, 803	
通信運搬費等							直接人件費の 8.5 %
			式	1		30, 608	
材料費			_6.				直接人件費の 2.5 %
w = r - r - r - r - r - r - r - r - r - r			式	1		9, 002	
精度管理費							精度管理費係数 0.090
			式	1		33, 381	
変化率				1.0			対象額:443,894
<u></u> 計				1. 2		532, 672	
p l							
						532, 672	
単価							
						15, 210	円/点

	-1 to to -				刀伤帆笠1	11.000	000-0000-0000-1-0 0
単 21 号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含む		単位	点	数量	35	単価 7,347
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		173, 850	
	測量主任技師 内業						
			人	0. 5	45, 700	22, 850	
	測量技師 内業						
			人	1. 5	40,000	60, 000	
	測量技師補 内業						
			人	2	30, 700	61, 400	
	測量助手 内業						
			人	1	29, 600	29, 600	
機械経費							直接人件費の 3 %
			式	1		5, 215	
通信運搬費等							直接人件費の 8.5 %
			式	1		14, 777	
材料費							直接人件費の 2.5 %
			式	1		4, 346	
精度管理費							精度管理費係数 0.090
			式	1		16, 115	
変化率							対象額:214,303
				1. 2		257, 163	
計							
						257, 163	

			- ''-		75 127 10	可正	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 21号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含む		単位	点	数量	35	単価 7,347
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単価							円/点

		- v · i	11		力物可	間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 22 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価 127,600
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, 980	
	測量技師						
	外業			1 6	40.000	C4 000	
	測量技師補		人	1.6	40,000	64, 000	
	外業						
	71 JK		人	1. 4	30, 700	42, 980	
機械経費							
							直接人件費の 1 %
			式	1		1, 069	
材料費							
			式	1		6, 953	直接人件費の 6.5 %
変化率			14	1		0, 955	
发 化平							対象額:115,002
				1. 11		127, 652	7,13,18,7 1 110, 100
計							
						127, 652	
単価							
						127, 600	 円/km
						121,000	1 1 / 1/11

	単価通 歩掛通	適用年月 適用年月	2021. 09 2021. 09		
	労務調	調整係数	1.000-00	000-0000-	0000-0000-1-0 0
数量			1	単価	310, 700
単価		金額			摘要
			`		3772
			273, 150		
30, 7	700		70, 610		
29, 6	300		88, 800		
			00,000		
24, 2	200		113, 740		
				直接人件	費の 1 %
			2, 731		
			4, 097	直接人件	費の 1.5 %
				対象額:2	279, 978
			310, 775		
			310, 775		
			310, 110		
		310	0,700	円/km	

		 レヽ	lhm	11	労務訓	問整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 23 号	伐採		単位	km	数量	1	単価 310,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	測量技師補 外業		式人	2. 3	30, 700	273, 150 70, 610	
	測量助手外業		人	3	29, 600	88, 800	
	測量補助員 外業		人	4. 7	24, 200	113, 740	
機械経費			式		,	2, 731	直接人件費の 1 %
材料費			式			4, 097	直接人件費の 1.5 %
変化率				1. 11		310, 775	対象額: 279, 978
計						310, 775	
単価						310, 700	円/km
						323, .00	

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

単 24 号	座標計算					1	
			単位	km	数量	1	単価 75,070
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		61, 770	
	測量技師						
	内業		ı	0.7	40.000	20.000	
	701 E 11-67-14		人	0. 7	40,000	28, 000	
	測量技師補 内業						
			人	1. 1	30, 700	33, 770	
機械経費							
							直接人件費の3%
			式	1		1, 853	
材料費							古拉
			式	1		4, 015	直接人件費の 6.5 %
				1		1, 010	
火 化十							対象額:67,638
				1. 11		75, 078	
計							
\\\ /m'						75, 078	
単価							
						75, 070	円/km
						,	
	I	l			l .	1	l .

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

Ψ 0. B							
単 25 号	測定設置		単位	km	数量	1	単価 231,600
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		190, 570	
	測量技師 外業						
			人	1. 9	40,000	76, 000	
	測量技師補 外業						
	MENT		人	1. 9	30, 700	58, 330	
	測量助手 外業						
LUL I Nort H			人	1. 9	29, 600	56, 240	
機械経費							直接人件費の 3 %
L L dal =##			式	1		5, 717	
材料費							直接人件費の 6.5 %
± //			式	1		12, 387	
変化率				1. 11		231, 628	対象額:208,674
 計				1. 11		231, 020	
						231, 628	
単価							
						231, 600	円/km

- 21 -

-	TU 1 2 7 1 1 1	1	1		22 323 H/-3	E. (1. 000 0	000-0000-0000-1-0 0
単 26 号	杭打図作成		単位	km	数量	1	単価 37,310
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		30, 700	
	測量技師補 内業						
1			人	1	30, 700	30, 700	
機械経費							直接人件費の 3 %
			式	1		921	
材料費							直接人件費の 6.5 %
			式	1		1, 995	
変化率							対象額:33,616
				1. 11		37, 313	
計							
						37, 313	
単価							
1						37, 310	円/km

		- · · · · ·	· '' '		73 173 17	1.000 0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 27 号	用地幅杭点間測量(辺長測定)		単位	km	数量	1	単価 182, 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		150, 450	
	測量技師						
	外業						
			人	1. 5	40,000	60, 000	
	測量技師補						
	外業		人	1.5	30, 700	46, 050	
	測量助手			1. 0	30, 700	40,000	
	例重切手 外業						
	/「木 		人	1.5	29, 600	44, 400	
				1.0		11, 100	
							直接人件費の 3 %
			式	1		4, 513	
材料費							
							直接人件費の 6.5 %
			式	1		9, 779	
変化率							
							対象額:164,742
				1. 11		182, 863	
計							
						182, 863	
 単価						102, 003	
平1四							
						182, 800	 円/km
						10=,000	1 4/

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

24 оо П	E AV 事件工用				30 33 W-32		000-0000-0000-1-0 0
単 28 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価 85,930
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, 700	
	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	
機械経費							直接人件費の 3 %
			式	1		2, 121	
材料費							直接人件費の 6.5 %
			式	1		4, 595	
変化率							対象額:77,416
,				1. 11		85, 931	
計							
						85, 931	
単価							
						85, 930	円/km

- 24 -