円山川管内図面等作成業務 【業務設計書(公表資料)】

豊岡河川国道事務所

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	円山川管内図面等作成業務				
覆行場所	兵庫県豊岡市幸町地先(豊岡河川国道事務所管内)				
2. 業務内容					
1) 発注年月	令和7年4月	7) 施工県	兵庫県		
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 工務第一課	8)地区	豊岡市・出石郡他		
3)業務番号	25865021040001	9) 河川・路線	円山川本川		
4) 契約区分	単年度(繰り越しを含む)の分任官	10)設計年月	令和7年3月		
5)変更回数		11) 労務費一括割増	0%		
6)履行期間	254日間 至 令和 7年 4月10日	12) 単価適用年月	令和7年4月		
	(当初) 至 令和 7年12月19日	13)歩掛摘要年月	令和7年4月		
	(第 回変更) 至 年 月 日	14)前請負業務費		円	
		15) 前契約額		円	
		業務内容			
	岡河川国道事務所が行う事業を円滑かつ速やかに執行するため、測量 数量とりまとめを行うことを目的とする業務である。	作 ●測量業務 1式●図面等作成業務 15	₹		
本業務は、豊岡			₹	4) 事業名	

业表力 田.1.111株工国子株16.1×10.75			→ F/ → F	•	게 1고	And 는 제안 작년			
業務名 円山川管内図面等作成業務					業種	測量業務			
本日 子任 ***********************************	In the	2//1.	₩/. 🖂	33./ Fm*	項目	基準点測量	A #67*134 \L	J-4	
項目・工種・種別・細別 基準点測量	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
基 华 品 侧 重									
		式	1		49, 528				
			1		13, 020				
基準点測量									
		式	1		36, 080				
4級基準点測量									
4 W 基 平 点 侧 里									
		式	1		36, 080				
					,				
4級基準点測量	永久標識設置なし、伐採含まない							単 1号	
		点	1	36, 080	36, 080				
水準測量									
八千四里									
		式	1		13, 448				
4級水準測量									
		式	1		13, 448				
		IX.	1		13, 440				
4級水準測量観測(レベル等によ								単 2 号	
る)									
		km	0.2	67, 240	13, 448				
Information III									
地形測量									
		式	1		521, 816				
			1		021, 010				
現地測量									
		式	1		521, 816				
現地測量									
汽 地侧里									
		式	1		521, 816				
			-		321, 310				

		P/ P I I							
業務名 円山川管内図面等作成業務					業種	測量業務			
					項目	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(作業計画)	1/500							内	1 号
		NIG 74-			10.110				
		業務	1		40, 140				
現地測量	1/500							内	2 号
光 地侧里	1/ 500							F.3	4 5
		(km2)式	(0.004) 1		481,676				
		(Kin2) 24	(0.001) 1		101, 010				
芯用測量									
		式	1		241,066				
路線測量									
		式	1		241, 066				
76.46.20 目									
路線測量									
		式	1		241, 066				
		10	1		241, 000				
作業計画								内	3 号
II XCHI EI								'	9 .3
		業務	1		108, 090				
現地踏査								単	3 号
		km	0.04	152, 500	6, 100				
65 T/ >h									
線形決定								単	4 号
		km	0.04	278, 600	11, 144				
		KIII	0.04	270,000	11, 144				
中心線測量								単	5 号
									~ ·y
		km	0.04	529, 500	21, 180				
縦断測量								単	6 号
		km	0.04	390, 200	15, 608				

業務名 円山川管内図面等作成業務		PV FII	·		業 種	測量業務		
					項目	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								単 7号
					=			
		km	0.04	1, 256, 000	50, 240			
用地幅杭設置測量								単 8号
/W. 218 / W.								
		km	0.04	717, 600	28, 704			
土拉奴 弗								
直接経費								
		式	1		4, 112			
			-		1, 112			
直接経費								
		-4-			4 110			
		式	1		4, 112			
旅費交通費								
		式	1		4, 112			
旅費(率計上・宿泊無)								内 4 号
/////////////////////////////////////								P1 4 5
		式	1		4, 112			
直接測量費								
		式	1		816, 522			
		10	1		010, 022			
間接測量費								
		式	1		743, 478			
諸経費								内 5 号
HILLA								1,1 0,7
		式	1		743, 478			
New III Mr. who has I be								
測量業務価格								
		式	1		1, 560, 000			
			1		1, 000, 000			

業務名 円山川管内図面等作成業務		PV FII			光 呑	図面等作成		
来伤句 円山川官門凶囬寺門成業務					業種			
克口 工任 任则 如则	1H 147	77.17	来た 目	777 (m.	項目	図面等作成	44.41.24.4	lete ene
項目・工種・種別・細別 図面等作成	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
区山守TF IX								
		式	1		2, 687, 900			
					, ,			
図面等作成								
					0.015.500			
		式	1		2, 315, 500			
平面図								
. ——								
		式	1		428, 500			
								Ж 0 П
平面図A								単 9号
		枚	5	85, 700	428, 500			
			Ü	33,100	120,000			
縦断図								
		-4-			100 500			
		式	1		183, 500			
縦断図A								単 10 号
11/2-17 12-12-12								1 1 3
		枚	5	36, 700	183, 500			
Left McC Tool								
横断図								
		式	1		169, 500			
			-		100,000			
横断図A								単 11 号
		41.			100 500			
		枚	15	11, 300	169, 500			
標準断面図								
		式	1		52, 000			
Little Met Nort Tool A								₩ 10 П
標準断面図A								単 12 号
		枚	5	10, 400	52,000			
			Ü	10,100	52,000			

業務名 円山川管内図面等作成業務		DV H I I			業 種	図面等作成		
					項目	図面等作成		
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
小構造物図								
		15.						
		式	1		197, 000			
1 1# 7# ## 557 A								W 10 B
小構造物図A								単 13 号
		枚	5	39, 400	197, 000			
		12	ΰ	39, 400	197,000			
一般構造物図								
从所是权益								
		式	1		434, 000			
			_					
一般構造物図A								単 14 号
		枚	5	86, 800	434, 000			
数量計算書								
		式	1		645, 000			
V/ = -1 //c - 1.)V .= E
数量計算書A								単 15 号
		枚	150	4 200	C4E 000			
		100	150	4, 300	645, 000			
設計計算書								
以川川尹首								
		式	1		206, 000			
			1		200, 000			
設計計算書A								単 16 号
		枚	10	20,600	206, 000			
共通 (設計業務)								
		枚	1		372, 400			
打合せ等								
		LI			0.50			
		枚	1		372, 400			

業務名 円山川管内図面等作成業務			<u> </u>		業 種項 目	図面等作成 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
打合せ	/90TH	1 122		1 11111	32.87	3/L-1//		単 17 号
		囯	7	53, 200	372, 400			
図面等作成業務価格								
		式	1		2, 687, 900			
業務価格								
		ts.						
		式	1		4, 247, 900			
에 파 자 나이 사 수로								
消費税相当額								
		式	1		494 700			
		IX.	1		424, 790			
業務委託料								
木幼女 印4								
		式	1		4, 672, 690			
			1		1, 012, 000			

1 次内訳書

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	6 号
			業務	1		40, 140	
計							
						40, 140	

1 次内訳書

内 2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	7 号
			(km2)式	(0.004) 1		12, 880	
	細部測量					内	8 号
			(km2)式	(0.004) 1		391, 100	
	数值編集					内	9 号
			(km2)式	(0.004) 1		77, 696	
計							
						481, 676	

1 次内訳書

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						10 号
			式	1		108, 090	
計							
						108, 090	

1 次内訳書

内 4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						
			, to				
			式	1		734, 411	
	旅費(率計上・宿泊無)						
						直)	└費× 0.0056
			式	1		4, 112	
計							
						4, 112	

1 次内訳書

为 5 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
快日	直接測量費	大 什	平1年	数 里	- 平川	立识	加安
	巴灰闪至貝					市	県検定費を除く
			式	1		816, 522	で灰足真とかく
	諸経費率					121,122	
			%	91. 9			
経費							
							_{接測量費×諸経費率}
			式	1		750, 383	
整額							
71						-6, 905	
計							
						740, 470	
						743, 478	

		<u> </u>	17 .	<u> </u>			
内 6 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	>UAN WETT	本 日	7114	<u> </u>	→ IIII	7万. 山谷	1四女
旦该八十貝							
			15.				
			式	1		40, 140	
	測量主任技師						
	内業						
			人	0.2	60,600	12, 120	
	測量技師				·	-	
	内業						
	1 1/4		人	0.3	52, 300	15, 690	
	四山 目 4十 九工 5-2		人	0. 3	52, 500	15, 090	
	測量技師補						
	内業						
			人	0.3	41, 100	12, 330	
变化率							
						対象	額:40140
				1		40, 140	
計						,	
н							
						40, 140	
						40, 140	

内 7号	作業計画			<u> </u>			
 項目	名称・規格	 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
						11 405	
	測量主任技師		式	1		11, 425	
	内業						
	1 3/4		人	0. 093	60, 600	5, 635	
	測量技師		, ,		,	,	
	内業						
			人	0.062	52, 300	3, 242	
	測量技師補						
	内業				44 400	0.510	
幾械経費			人	0.062	41, 100	2, 548	
如水性質							直接人件費の 5%
			式	1		571	
通信運搬費等			-				
							直接人件費の 0.5 %
			式	1		57	
才料費							+ t+ 1 /11 # p
			式	1		228	直接人件費の 2%
青度管理費			1	1		228	
H/文日·丕貝							精度管理費係数 0.050
			式	1		599	
变化率							
							対象額:12880
				1		12, 880	
計							
						12, 880	
						12, 880	

内 8号	細部測量						
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		346, 876	
	測量技師					,	
	外業		人	1.891	52, 300	98, 899	
	測量技師補		X	1.091	52, 500	30, 033	
	外業						
	測量技師補		人	2. 914	41, 100	119, 765	
	内業						
	測量助手		人	0.961	41, 100	39, 497	
	外業						
			人	2.542	34, 900	88, 715	
機械経費							直接人件費の 5%
			式	1		17, 343	EIX/(II 其 */ 0 /0
通信運搬費等							古拉 I 供弗の 0 F 0/
			式	1		1, 734	直接人件費の 0.5 %
材料費							
			式	1		6, 937	直接人件費の 2%
精度管理費			20	1		0, 331	
						10.010	精度管理費係数 0.050
変化率			式	1		18, 210	
, , ,							対象額:391100
計				1		391, 100	
μι							
						391, 100	

为 9 号	数值編集					
項目	名称・規格	 単位	数量	単価	金額	 摘要
接人件費						
		式	1		68, 912	
	測量技師		1		00, 312	
	内業					
	測量技師補	人	0. 465	52, 300	24, 319	
	内業					
		人	1.085	41, 100	44, 593	
械経費					古:	接人件費の 5%
		式	1		3, 445	安八円員シン 0 /0
信運搬費等						
		式	1		直:	接人件費の 0.5 %
		IX.	1		344	
						接人件費の 2%
k ida kiki run ala		式	1		1, 378	
度管理費					* 精	变管理費係数 0.050
		式	1		3, 617	
化率					t. I	ti dati anno o
			1		77, 696	象額:77696
計			1		11,000	
					77, 696	

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
直接人件費							
			式	1		108, 090	
	測量主任技師					,	
	内業		人	0.6	60, 600	36, 360	
	測量技師		X	0.0	00,000	30, 300	
	内業				50.000	45.050	
	測量技師補		人	0.9	52, 300	47, 070	
	内業						
計			人	0.6	41, 100	24, 660	
司							
						108, 090	

単 1号	4級基準点測量	永久標識設置なし 伐採含まない	Ihm	1				
平 1 7	4		単位	点	数量	1	単価	36, 080
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画						単 18 号	
	永久標識設置なし 伐採含まない							
			点	1	3, 425	3, 425		
	選点						単 19 号	
	永久標識設置なし 伐採含まない							
			点	1	10, 070	10, 070		
	観測						単 20 号	
	永久標識設置なし 伐採含まない							
			点	1	15, 090	15, 090		
	計算整理						単 21 号	
	永久標識設置なし 伐採含まない							
			点	1	7, 499	7, 499		
計								
						36, 084		
単価								
						36, 080	円/点	

単 2 号	4級水準測量観測(レベル等による)	1 50	Т Інті	<u> </u>			
平 2 <i>万</i>			単位	km	数量	1	単価 67, 240
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画						単 22 号
			km	1	9, 843	9, 843	
	選点						単 23 号
	観測		km	1	8, 200	8, 200	単 24 号
	19元(大)						
	計算整理		km	1	31, 290	31, 290	単 25 号
	II FLA						
÷1			km	1	17, 910	17, 910	
計							
単価						67, 243	
						67, 240	円/km
						,	
							l .

単 3号	#1 ### **							
単 3号	現地踏査		単位	km	数量		単価	150 500
						1		152, 500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	現地踏査						単 26 号	
			km	1	152, 500	152, 500		
計								
						152, 500		
単価								
						152, 500	円/km	

		1 V	<u> </u>	1			
単 4号	線形決定	·					
			単位	km	数量	1	単価 278, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	I P図上決定						単 27 号
			km	1	82, 720	82, 720	
	計算						単 28 号
	線形図作成		km	1	64, 610	64, 610	単 29 号
			km	1	63, 350	63, 350	
	点検整理						単 30 号
			km	1	67, 990	67, 990	
1						070 670	
単価						278, 670	
						278, 600	円/km

¥ 5 0	十 7 位 河 目	1 1 1 1	ТТТ	7			
単 5号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価 529,500
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 31 号
			km	1	60, 470	60, 470	
	測定設置						単 32 号
	detained the medical control to		km	1	348, 100	348, 100	Ж 00 П
	線形地形図の作成						単 33 号
	点検整理		km	1	54, 820	54, 820	単 34 号
							— 01 5
計			km	1	66, 110	66, 110	
						529, 500	
単価						529, 500	
						529, 500	円/km

))/ a []	AV Net You El		1 11					
単 6号	縦断測量		2771.		W E))/ /m=	
			単位	km	数量		単価	
						1		390, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測						単 35 号	
	3404							
			km	1	239, 000	239, 000		
	縦断面図作成						単 36 号	
			km	1	91, 110	91, 110		
	点検整理						単 37 号	
			km	1	60, 100	60, 100		
計								

						390, 210		
単価								
1 II								
						390, 200	円/km	

単 7号	₩ĸ:和 亘.	2 9 1	111				
	横断測量		単位	km	数量	1	単価 1,256,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測						単 38 号
			km	1	845, 900	845, 900	
	横断面図作成						単 39 号
			km	1	271,600	271, 600	
	点検整理						単 40 号
			km	1	139, 100	139, 100	
計							
						1, 256, 600	
単価						1, 256, 000	III /len
						1, 250, 000	H/KIII

単 8号	用地幅杭設置測量	2 9 1	111				
毕 0万	/ T 地 他 化 成 电 使 电		単位	km	数量	1	単価 717, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	座標計算						単 41 号
			km	1	90, 000	90, 000	
	測定設置						単 42 号
			km	1	268, 100	268, 100	
	杭打図作成						単 43 号
			km	1	45, 210	45, 210	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)						単 44 号
			km	1	211,600	211,600	
	点検整理						単 45 号
			km	1	102, 700	102, 700	
計							
						717, 610	
単価							
						717, 600	円/km

単 9号	平面図A							
			単位	枚	数量		単価	
	(et (m))	6 N	224.11	W H	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1		85, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	平面図							、一般管理費等を含
							む	
			枚	1	85, 700	85, 700		
工事係数								
			1.0					
難易度係数								
			1. 0					
計								
						85, 700		
単価						,		
						85, 700	円/枚	

単 10 号	縦断図A		単位	枚	数量		単価	
			中114	111		1	半逥	36, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	縦断図							、一般管理費等を含
							む	
			枚	1	36, 700	36, 700		
工事係数								
			1. 0					
難易度係数								
			1. 0					
計								
						36, 700		
単価								
						36, 700	円/枚	

単 11 号	横断図A							
			単位	枚	数量		単価	
			, ,		,,,,,	1		11, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	横断図						その他原価、	一般管理費等を含
							む	
			枚	1	11,300	11, 300		
工事係数								
			1.0					
難易度係数								
			1. 0					
計			1. 0					
P1								
						11 200		
134 /m²						11, 300		
単価								
						11, 300	円/枚	

W 10 0	Less Vitcher Total A							
単 12 号	標準断面図A		単位	枚	数量	1	単価	10, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	標準断面図						その他原価、む	一般管理費等を含
			枚	1	10, 400	10, 400		
難易度係数								
			1. 0					
計								
						10, 400		
単価								
						10, 400	円/枚	

単 13 号	小構造物図A		77. L-	+4=	半 ん 目		774 /TT	
			単位	枚	数量	1	単価	39, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	小構造物図						その他原価、む	一般管理費等を含
			枚	1	39, 400	39, 400		
難易度係数								
			1. 0					
計								
						39, 400		
単価								
						39, 400	円/枚	

		- · · ·	• • •					
単 14 号	一般構造物図A		単位	枚	数量	1	単価	86, 800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	一般構造物図						その他原価む	一般管理費等を含
			枚	1	86, 800	86, 800		
難易度係数								
			1. 0					
計								
						86, 800		
単価								
						86, 800	円/枚	

単 15 号	数量計算書A							
			単位	枚	数量		単価	
						1		4, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	数量計算書						その他原価	一般管理費等を含
							む	
			枚	1	4, 300	4, 300		
難易度係数								
			1. 0					
計								
						4, 300		
単価								
						4, 300	円/枚	

	and at the decision		• • • •	I		I		
単 16 号	設計計算書A		単位	枚	数量	1	単価	20, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	設計計算書						その他原価む	一般管理費等を含
			枚	1	20,600	20, 600		
難易度係数								
			1. 0					
計								
						20,600		
単価								
						20,600	円/枚	

		, ,						
単 17 号	打合せ		単位	□	数量	1	単価	53, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	打合せ						その他原価む	一般管理費等を含
			旦	1	53, 200	53, 200		
#H						53, 200		
単価						55, 200		
平価 						53, 200	円/回	

単 18 号	作業計画		11				
	永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量	35	単価 3,425
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		103, 150	
	測量主任技師						
	内業		人	0. 5	60, 600	30, 300	
	測量技師		Λ	0.0	00,000	30, 300	
	内業						
			人	1	52, 300	52, 300	
	測量技師補 内業						
			人	0.5	41, 100	20, 550	
機械経費							
			式	1		2, 578	直接人件費の 2.5 %
通信運搬費等			24	1		2, 510	
							直接人件費の 2.5 %
I. Lutot =##			式	1		2, 578	
材料費							直接人件費の 2.0 %
			式	1		2,063	EIG/NIT & V /0
精度管理費							
			-1-	,		0 515	精度管理費係数 0.090
			式	1		9, 515	
×10 1							対象額:119884
				1		119, 884	
計							
						119, 884	
単価						,	
						3, 425	円/点
						3, 425	ロ/ A

単 19 号	選点							
10 .5	永久標識設置なし 伐	採含まない		単位	点	数量	35	単価 10,070
項目	名利	弥・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費								
				式	1		303, 300	
	測量技師 外業							
	外来			人	2.5	52, 300	130, 750	
	測量技師補							
	外業			人	2. 5	41, 100	102, 750	
	測量助手					11, 100	102, 100	
	外業			人	2	34, 900	69, 800	
機械経費				7		04, 500	03,000	
								直接人件費の 2.5 %
文/字/如.弗 <i>依</i>				式	1		7, 582	
通信運搬費等								直接人件費の 2.5 %
				式	1		7, 582	
材料費								直接人件費の 2.0 %
v= r= /* ru ==				式	1		6, 066	
精度管理費								精度管理費係数 0.090
変化率				式	1		27, 979	
发化学								対象額:352509
計					1		352, 509	
H I								
N/ Arr							352, 509	
単価								
							10, 070	円/点

単 20 号	観測 永久標識設置なし 伐採含まない			単位	点	数量		単価	
	水外保護取直なし 次	休音まない		里1年	点	数里	35	平1111	15, 090
項目	名科	が・規格	条件	単位	数量	単価	金額	指	要
直接人件費									
				式	1		454, 700		
	測量技師 外業								
				人	3	52, 300	156, 900		
	測量技師補 外業								
				人	3	41, 100	123, 300		
	測量助手 外業								
				人	5	34, 900	174, 500		
機械経費				式	1		11, 367	直接人件費の	2.5 %
通信運搬費等								直接人件費の	2.5 %
++101 神.				式	1		11, 367		
材料費				式	1		9, 094	直接人件費の	2.0 %
精度管理費							0,001	精度管理費係数	0. 090
				式	1		41, 946		
変化率								対象額:528474	
計					1		528, 474		
							528, 474		
単価									
							15, 090	円/点	

単 21 号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量		単価
	AND THE RESERVE TO THE STATE OF		7-12-	7110		35	7, 499
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		225, 850	
	測量主任技師 内業						
			人	0. 5	60, 600	30, 300	
	測量技師 内業						
			人	1. 5	52, 300	78, 450	
	測量技師補 内業						
			人	2	41, 100	82, 200	
	測量助手 内業						
			人	1	34, 900	34, 900	
機械経費							直接人件費の 2.5 %
			式	1		5, 646	
通信運搬費等						5.040	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		5, 646	
			式	,		4 F17	直接人件費の 2.0 %
精度管理費			八	1		4, 517	
							精度管理費係数 0.090
変化率			式	1		20, 834	
							対象額:262493
計				1		262, 493	
p1							
						262, 493	

単 21 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	7, 499
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
単価								
							H / h	
						7, 499	円/点	

単 22 号	作業計画	_ 2 1	,,=-, ,					
•			単位	km	数量	2	単価	9, 843
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	,
直接人件費								
			_1>-			15 400		
	測量主任技師		式	1		15, 400		
	内業							
	F 1未		人	0.1	60, 600	6, 060		
	測量技師				·	•		
	内業							
			人	0. 1	52, 300	5, 230		
	測量技師補							
	内業			0.1	41 100	4 110		
機械経費			人	0. 1	41, 100	4, 110		
1效似社員							直接人件費の 2.5 %	
			式	1		385	2.0 /0	
通信運搬費等								
							直接人件費の 1%	
			式	1		154		
材料費							本位 1 小井の 0 5 0/	
				•		500	直接人件費の 3.5 %	
精度管理費			式	1		539		
相及日生貝							精度管理費係数 0.090	
			式	1		1, 420		
変化率						·		
							対象額:17898	
				1. 1		19, 687		
計								
						19, 687		
単価						19, 687		
1 - IШ								
						9, 843	円/km	

単 23 号	選点	<u> </u>	1144				
平 23 万	迭点		単位	km	数量	2	単価 8,200
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		12, 830	
	測量技師						
	外業						
			人	0.1	52, 300	5, 230	
	測量技師補						
	外業						
			人	0.1	41, 100	4, 110	
	測量助手						
	外業						
			人	0.1	34, 900	3, 490	
機械経費							
							直接人件費の 2.5 %
			式	1		320	
通信運搬費等							
							直接人件費の 1%
			式	1		128	
材料費							
							直接人件費の 3.5 %
			式	1		449	
精度管理費							
							精度管理費係数 0.090
			式	1		1, 183	
変化率							
							対象額:14910
				1. 1		16, 401	
計							
						16, 401	
単価							
						8, 200	円/km

W 24 F	FD 704		., .	•		T.	
単 24 号	観測		単位	km	数量	2	単価 31, 290
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費	7.0	21411	, ,	<i>y</i> ,	1 I I I		1.02
			式	1		48, 960	
	測量技師 外業						
			人	0.3	52, 300	15, 690	
	測量技師補 外業						
			人	0.3	41, 100	12, 330	
	測量助手 外業						
-			人	0.6	34, 900	20, 940	
機械経費			式	1		1, 224	直接人件費の 2.5 %
通信運搬費等			式	1		489	直接人件費の 1%
材料費			式	1		1,713	直接人件費の 3.5 %
精度管理費			式	1		4, 516	精度管理費係数 0.090
変化率			20				対象額:56902
計				1. 1		62, 592	
						62, 592	
単価							
						31, 290	円/km

		- V\ 1	11					
単 25 号	計算整理							
			単位	km	数量	2	単価	17, 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		28, 020		
	知县壮佑		14	1		20,020		
	測量技師							
	内業							
			人	0.3	52, 300	15, 690		
	測量技師補							
	内業							
			人	0.3	41, 100	12, 330		
機械経費					,	,		
							直接人件費の	2 5 %
			式	1		700	直接八门真砂	2.0 /0
\7 /=\77 \ldots \pm \rdots \rdots			式	1		700		
通信運搬費等								
							直接人件費の	1 %
			式	1		280		
材料費								
							直接人件費の	3.5 %
			式	1		980		
精度管理費								
相及日生貝							精度管理費係数	% 0 000
						0.504		× 0.090
-t- 11 to			式	1		2, 584		
変化率								
							対象額:32564	:
				1. 1		35, 820		
計								
						35, 820		
単価						00,020		
半川								
							- 4	
						17, 910	円/km	

単 26 号	現地踏査		1,				
20 7	Supplies.		単位	km	数量	1	単価 152, 500
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		式	1		141, 220	
	外業		人	1.6	52, 300	83, 680	
	測量技師補 外業						
			人	1. 4	41, 100	57, 540	
機械経費			式	1		2, 118	直接人件費の 1.5 %
材料費			八	1		2, 118	
77 代頁			式	1		9, 179	直接人件費の 6.5 %
変化率				1		152, 517	対象額:152517
計				1			
単価						152, 517	
平皿						152, 500	円/km
						102, 000	1.17 (MIII

単 27 号	I D 网 L 油 孛						
	I P図上決定		単位	km	数量	1	単価 82,720
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		73, 180	
	測量主任技師						
	内業						
			人	0.4	60, 600	24, 240	
	測量技師						
	内業						
			人	0. 7	52, 300	36, 610	
	測量技師補						
	内業						
			人	0.3	41, 100	12, 330	
機械経費							+k+1/4# 0 0 = 0/
			15:				直接人件費の 0.5 %
I. Lulol dia			式	1		365	
材料費							本校 1 /// # の 0 5 0/
			4			1 000	直接人件費の 2.5 %
(本)公田 書。			式	1		1, 829	
精度管理費							精度管理費係数 0.100
			式	1		7 254	相及官項係数 0.100
変化率			八	1		7, 354	
友 化 平							対象額:82728
				1		82, 728	八家領.02120
計				1		02, 120	
μΙ							
						82,728	
単価						02,120	
I lived							
						82,720	円/km
						, =-	

77 00 H	⇒1 k/x	- V\ 1	111				
単 28 号	計算		単位	km	数量	1	単価 64,610
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		57, 160	
	測量技師 内業						
			人	0.7	52, 300	36, 610	
	測量技師補 内業						
			人	0.5	41, 100	20, 550	
機械経費							直接人件費の 0.5 %
			式	1		285	
材料費			式	1		1, 429	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		5, 744	精度管理費係数 0.100
変化率			24	1		64, 618	対象額:64618
計				1		64, 618	
単価							T (
						64, 610	円/km

W 00 F	46 F/ F2 /6. N	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _	11				
単 29 号	線形図作成		単位	km	数量	1	単価 63,350
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		56, 040	
	測量技師 内業			0.6	52, 300	31, 380	
	測量技師補 内業		<u></u>				
144 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			人	0.6	41, 100	24, 660	
機械経費			式	1		280	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		1, 401	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		5, 632	精度管理費係数 0.100
変化率				1		63, 353	対象額: 63353
計						63, 353	
単価						63, 350	円/km
						00, 000	17/ 14

		- v · ·	11						
単 30 号	点検整理								
			単位	km	数量		単価		
						1			67, 990
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要	0.,000
	71/11 /90111	本 日	+112		1 -1µц	不拉		加女	
直接人件費									
			式	1		60, 150			
	THE LLAT		20	1		00, 100			
	測量技師								
	内業								
			人	0.6	52, 300	31, 380			
	701 日 14-47-14			0.0	02,000	01,000			
	測量技師補								
	内業								
			人	0.7	41, 100	28, 770			
IN TP 6스 팩				0.1	71, 100	20,110			
機械経費									
							直接人件費	0.5 %	
			式	1		300			
1 Lated -th			14	1		300			
材料費									
							直接人件費	D 2.5 %	
			式	1		1,503			
I I . I . data and other			10	1		1, 505			
精度管理費									
							精度管理費	系数 0.100)
			式	1		6, 045			
-t- u t.			10	1		0,045			
変化率									
							対象額:679	98	
				1		67, 998			
٠,				1		01, 990			
計									
						67, 998			
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						01,990			
単価									
						67, 990	円/km		
						01, 990	□/ KIII		

単 31 号	中心点座標計算		,,, ,				
	, - 1,1,2,0,1,3,		単位	km	数量	1	単価 60,470
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	New III Lindows		式	1		56, 040	
	測量技師 内業						
			人	0.6	52, 300	31, 380	
	測量技師補 内業						
NA L Nove ##			人	0.6	41, 100	24, 660	
機械経費							直接人件費の 4 %
44V01 ##			式	1		2, 241	
材料費			_6>				直接人件費の 5.5 %
精度管理費			式	1		3, 082	
相及官理貨							精度管理費係数 0.100
र्गाद // ८ उन्हें			式	1		5, 828	
変化率				0. 9		60, 471	対象額:67191
計				0.9		00,471	
						60, 471	
単価							
						60, 470	円/km

単 32 号	測定設置						
			単位	km	数量	1	単価 348, 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		322, 610	
	測量技師						
	外業		人	2. 5	52, 300	130, 750	
	測量技師補 外業						
			人	2.8	41, 100	115, 080	
	測量助手 外業						
			人	2.2	34, 900	76, 780	
機械経費						10.004	直接人件費の 4%
구구시이 대			式	1		12, 904	
材料費							直接人件費の 5.5 %
			式	1		17, 743	
精度管理費			式	1		33, 551	精度管理費係数 0.100
変化率						33, 331	
				0.9		348, 127	対象額:386808
計							
単価						348, 127	
1 lived						240 100	Ш /1
						348, 100	円/km

単 33 号	線形地形図の作成		,, ,						
4 00 /			単位	km	数量	1	単価	54.	, 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		50, 810			
	測量技師 内業								
	Will Edit Lider I. N		人	0. 5	52, 300	26, 150			
	測量技師補 内業								
LUL I b door - Hr			人	0.6	41, 100	24, 660			
機械経費			4-			0.000	直接人件費の	4 %	
材料費			式	1		2, 032			
初村貨			式	1		2, 794	直接人件費の	5.5 %	
精度管理費			式	1		5, 284	精度管理費係数	女 0.100	
変化率				0. 9		54, 828	対象額:60920		
計						54, 828			
単価									
						54, 820	円/km		

			•••						
単 34 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価	6	66, 110
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要	,0,110
直接人件費	SHAD. WITH	XII	+12	外至	- 11 пп	<u>10.198</u>		NE X	
			式	1		61, 270			
	測量技師 内業								
			人	0. 7	52, 300	36, 610			
	測量技師補 内業								
			人	0.6	41, 100	24, 660			
機械経費			式	1		2, 450	直接人件費の	4 %	
材料費			式	1		3, 369	直接人件費の	5.5 %	
精度管理費			式	1		6, 372	精度管理費係数	ά 0.100	
変化率				0. 9		66, 114	対象額:73461		
計						66, 114			
単価						66, 110	円/km		
						00, 110	1.57		

単 35 号	観測						
, 55 3			単位	km	数量	1	単価 239,000
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		206, 520	
	測量技師						
	外業		人	1.6	52, 300	83, 680	
	測量技師補						
	外業		人	1.8	41, 100	73, 980	
	測量助手 外業						
			人	1.4	34, 900	48, 860	
機械経費							直接人件費の 2.5 %
			式	1		5, 163	
材料費							直接人件費の 3%
Vete per Arte een alle			式	1		6, 195	
精度管理費			式	1		21, 168	精度管理費係数 0.100
変化率			14	1		21, 100	
χ10 T				1		239, 046	対象額: 239046
計						,	
						239, 046	
単価							
						239, 000	円/km

単 36 号	縦断面図作成	<u> </u>	11				
	和此时 I II I I I I I I I I I I I I I I I I		単位	km	数量	1	単価 91, 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		78, 720	
	測量技師 内業						
	/ / 来		人	0.7	52, 300	36, 610	
	測量技師補						
	内業		人	0.6	41, 100	24, 660	
	測量助手 内業						
			人	0. 5	34, 900	17, 450	
機械経費			式	1		1, 968	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		2, 361	直接人件費の 3%
精度管理費				1			精度管理費係数 0.100
			式	1		8,068	
変化率				1		91, 117	対象額:91117
計						01 117	
単価						91, 117	
						91, 110	円/km

			lhm 2						
単 37 号	点検整理		単位	1.	数量		単価		
			- 単位	km	 	1	- 単価		60, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要	,
直接人件費									
			_15	_		=1 000			
	測量技師		式	1		51, 930			
	内業								
			人	0.6	52, 300	31, 380			
	測量技師補								
	内業								
LUL I b deet -Hts			人	0. 5	41, 100	20, 550			
機械経費							直接人件費	<i>⊕</i> 9 € 9/	
			式	1		1, 298	旦佞八件實	V) 2.5 %)
材料費			20	1		1,230			
							直接人件費	O 3 %	
			式	1		1, 557			
精度管理費							I I to I to be to see with	e-m stee	
						5 ,000	精度管理費	係数 0.10	00
変化率			式	1		5, 322			
							対象額:60	107	
				1		60, 107			
計									
\\\ / free						60, 107			
単価									
						60, 100	円/km		
						00,100	1 1 1 1 1 1 1 1		

単 38 号	観測						
+ 00 · 3	PAGIN		単位	km	数量	1	単価 845, 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		815, 610	
	測量技師 外業						
			人	6. 4	52, 300	334, 720	
	測量技師補 外業						
	No. □ nt. →		人	7. 2	41, 100	295, 920	
	測量助手 外業						
			人	5. 3	34, 900	184, 970	
機械経費			式	1		20, 390	直接人件費の 2.5 %
材料費							直接人件費の 2.5 %
v= r= // -ru ==.			式	1		20, 390	
精度管理費			式	1		83, 600	精度管理費係数 0.100
変化率			14	1		03,000	
				0. 9		845, 991	対象額:939990
計							
						845, 991	
単価							
						845, 900	円/km

単 39 号	横断面図作成		,,,,				
平 39 万	1集的 I 国 I T F / X		単位	km	数量	1	単価 271,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			. ,—	3,			
			式	1		261, 940	
	測量技師 内業						
			人	2. 2	52, 300	115, 060	
	測量技師補 内業						
			人	2. 3	41, 100	94, 530	
	測量助手 内業						
			人	1.5	34, 900	52, 350	
機械経費			式	1		6, 548	直接人件費の 2.5 %
材料費							直接人件費の 2.5 %
ilula ula fefe arri -tte			式	1		6, 548	
精度管理費			式	1		26, 848	精度管理費係数 0.100
変化率			20	1		20, 040	対象額:301884
				0.9		271, 695	
計							
 単価						271, 695	
字1						271, 600	円/km
						271, 600	T / KIII
							I .

点検整理 名称・規格 測量技師	条件	単位	km 数量	数量	<u>1</u> 金額	単価 139, 100 摘要
測量技師	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師						
		式	1		134, 120	
内美						
		人	1. 7	52, 300	88, 910	
測量技師補 内業						
		人	1. 1	41, 100	45, 210	
		_45				直接人件費の 2.5 %
		式	1		3, 353	
		式	1		3, 353	直接人件費の 2.5 %
			1		13 747	精度管理費係数 0.100
		10	1		10, 141	
			0. 9		139, 115	対象額:154573
					139, 115	
					139 100	円/km
					109, 100	1 37 AIII
	内業 測量技師補	内業 測量技師補	内業 人 測量技師補 人 人 式	内業 測量技師補 内業 人 式 式 式 1	内業 人 1.7 52,300 測量技師補 内業 人 1.1 41,100 式 1 式 1 式 1 式 1	内業 人 1.7 52,300 88,910 測量技師補 内業 人 1.1 41,100 45,210 人 1.1 41,100 45,210 ス 1 3,353 ス 1 3,353 ス 1 3,353 ス 1 13,747 ス 0.9 139,115 ス 1 139,115 ス 1 1 ス 1 139,115

座標計算		単位	km	数量	1	単価 90,000
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
		式	1		81, 820	
測量技師 内業						
		人	0.7	52, 300	36, 610	
測量技師補 内業						
		人	1. 1	41, 100	45, 210	
						直接人件費の 4%
		式	1		3, 272	
		式	1		4, 909	直接人件費の 6.0 %
						対象額:90001
			1		90,001	
					00.001	
					90,001	
					90, 000	円/km
	測量技師補	測量技師内業	名称·規格 条件 単位 式 測量技師 内業 人 人 式	名称·規格 条件 単位 数量 式 1 測量技師 内業 人 0.7 測量技師補 内業 人 1.1	名称・規格 条件 単位 数量 単価 式	Ash・規格 条件 単位 数量 単価 金額

単 42 号	測定設置		11				
平 42 万	(20) 在 (3) 巨		単位	km	数量	1	単価 268, 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		243, 770	
	測量技師 外業						
			人	1. 9	52, 300	99, 370	
	測量技師補 外業						
	No. I III. T		人	1.9	41, 100	78, 090	
	測量助手 外業						
			人	1. 9	34, 900	66, 310	
機械経費			式	1		9, 750	直接人件費の 4%
材料費							直接人件費の 6.0 %
र्गाइ ११ र चरेर			式	1		14, 626	
変化率				1		268, 146	対象額:268146
計				1		200, 140	
						268, 146	
単価							
						268, 100	円/km

			1144 ~	*			
単 43 号	杭打図作成						
			単位	km	数量	1	単価 45, 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		41, 100	
	測量技師補			1		11, 100	
	内業						
	71来				41 100	41 100	
LUL I b tort -Hr			人	1	41, 100	41, 100	
機械経費							1111111111111
							直接人件費の 4%
			式	1		1,644	
材料費							
							直接人件費の 6.0 %
			式	1		2, 466	
変化率							
							対象額:45210
				1		45, 210	7,1 spense : 10010
計				1		45, 210	
司							
						45, 210	
単価							
						45, 210	円/km
	I.		1	1	1	I.	

単 44 号	用地幅杭点間測量(辺長測定)						
11 /3	/11/2018 / (2018)		単位	km	数量	1	単価 211,600
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		192, 450	
	測量技師						
	外業		人	1.5	52, 300	78, 450	
	測量技師補		, ,		,	,	
	外業		人	1.5	41, 100	61, 650	
	測量助手			1. 0	41, 100	01, 030	
	外業					=0.0=0	
Idk I b ooz #b			人	1.5	34, 900	52, 350	
機械経費						7, 400	直接人件費の 4%
Is Isolat Th			式	1		7, 698	
材料費							直接人件費の 6.0 %
			式	1		11, 547	
変化率						011 005	対象額:211695
				1		211, 695	
						211, 695	
 単価						211, 093	
						211, 600	円/km

		<u> </u>	11					
単 45 号	点検整理							
			単位	km	数量		単価	
					,,, <u>,,</u>	1		102, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価			摘要
	1147 751111	木厂	中区	数里	- 平川	亚根		洞女
直接人件費								
			式	1		93, 400		
			14	1		35, 400		
	測量技師							
	内業							
			人	1	52, 300	52, 300		
			八	1	52, 500	52, 500		
	測量技師補							
	内業							
	1.7%			,	41 100	41 100		
			人	1	41, 100	41, 100		
機械経費								
							直接人件費の	D 4 %
			15.				匹以八川貝、	7 1 /0
			式	1		3, 736		
材料費								
							直接人件費の	D 6 0 %
							旦1女八十頁	0.0 70
			式	1		5, 604		
変化率								
2101							対象額:102	7.40
							对象領:102	2740
				1		102, 740		
計								
н								
						102, 740		
単価						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
平Щ								
						102, 700	円/km	
						,	1 17	