グリーンベルト斜面状況調査点検業務 【業務設計書(公表資料)】

六甲砂防事務所

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	グリーンベルト斜面状況調査点検業務
履行場所	兵庫県神戸市東灘区住吉東町地先他(六甲砂防事務所管内)

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 2月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	六甲砂防事務所 工務課	8) 地 区	神戸市・芦屋市・西宮市他
3)業務番号	23865220040002	9) 河川・路線	六甲山系
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12月
5)変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6)履行期間	366 日間 自 令和 5年 4月 1日	12) 単価適用年月	令和 5年 2月
	(当初) 至 令和 6年 3月31日	13)歩掛適用年月	令和 5年 2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	
六甲山系グリーン	ベルト整備事業用地及び斜面対策工等の構造物について、定期	グリーンベルト斜面	状況調査(全40ルート) 8回
的な点検・調査に	より管理上必要な情報の収集及び資料のとりまとめを行うもの	構造物点検	1回/年
である。また、点	検・調査により確認された問題点について、対応策等の提案を	基礎資料収集整理	台帳付図更新 設備台帳、指定地台帳
行うことを目的と	する業務	調査手法に関する検	討 1式

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	直轄砂防事業費	測量及試験費	六甲山系グリーンベルト整備事業

業務名 グリーンベルト斜面状況調	查点検業務				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
が用測量		式	1		1, 297, 850			
用地測量		式	1		1, 297, 850			
用地測量		式	1		1, 297, 850			
作業計画.		式	1		120, 460			内 1
復元測量		本	40	8, 636	345, 440			単 1
用地境界杭設置	プラ杭90×90×900 (Noプレート付)	本	20	20, 200	404, 000			単 2
用地境界杭設置	境界プレート (アルミプレート100×70×6)	枚	20	16, 050	321, 000			単 3
境界点間測量		本	30	3, 565	106, 950			単 4

業務名 グリーンベルト斜面状況調査点	食業務				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		1, 297, 850			
間接測量費		式	1		1, 062, 150			
諸経費		式	1		1, 062, 150			内 2 号
測量業務価格		式	1		2, 360, 000			
グリーンベルト斜面状況調査点検業務		式	1		20, 033, 220			
グリーンベルト斜面状況調査点検		式	1		20, 033, 220			
グリーンベルト斜面状況調査点検		式	1		19, 352, 520			
通常点検	Aルート (34.54km)	回	6	810, 050	4, 860, 300			単 5号

名 グリーンベルト斜面状況調3					業 種 項 目	設計業務 グリーンベルト:	斜面状況調査点検	業務	
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
通常点検	A+B/レート (34.54/回+51.48km/回)	□	2	1, 545, 150	3, 090, 300			単	6
通常点検	UAV斜面点検工(出水前)	箇所	6	76, 620	459, 720			単	7
通常点検	UAV斜面点検工(出水後)							単	8
		箇所	5	72, 460	362, 300				
通常点検	UAV斜面点検工(渇水期調査)	箇所	11	88, 800	976, 800			単	9
構造物調査点検	出水期前	箇所	18	86, 080	1, 549, 440			単	10
構造物調査点検	出水期後	箇所	18	86, 080	1, 549, 440			単	11
構造物調査点検	UAV点検	箇所	34	98, 780	3, 358, 520			単	12
構造物調査点検	UAV概查	箇所	5	80, 800	404, 000			単	13

業務名 グリーンベルト斜面状況調査点	金 <u>業</u> 務		1.1.1.4.1%		業種	設計業務			
Sept a Sept a Sept and Market and Sept	A A K U				項目		、斜面状況調査点検	業務	
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
基礎資料収集整理	G I Sデータ (六甲山系砂防設備用 地台帳付図)	枚	14	144, 300	2, 020, 200			単	14 号
基礎資料収集整理	G I Sデータ (六甲山系砂防指定地 台帳付図)	枚	5	144, 300	721, 500			単	15 号
グリーンベル事業地の巡視に関する 検討		式	1		680, 700				
調査点検手法に関する検討		式	1		680, 700			内	3 号
共通		式	1		332, 800				
共通.		式	1		332, 800				
打合せ等.		式	1		332, 800				
打合せ.		式	1		332, 800			内	4 号

業務名 グリーンベルト斜面状況調査点検	業務				業 種 項 目	設計業務 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
直接経費		式	1		544, 770			
直接経費		式	1		544, 770			
旅費交通費		式	1		323, 770			
旅費交通費		式	1		4, 238			内 5号
連絡車運転		式	1		319, 532			内 6号
電子成果品作成費		式	1		221,000			
電子成果品作成費		式	1		221, 000			内 7号
直接原価(その他原価除く)		式	1		20, 910, 790			

316 76 6 38 11 3 3 3 3 61 7 11 30 3m 4 6 10	*************************************											
業務名 グリーンベルト斜面状況調査点検					業 種項 目	設計業務 その他原価						
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				
その他原価												
		式	1		10, 967, 101							
一般管理費等												
		式	1		17, 162, 109							
業務価格												
		式	1		49, 040, 000							
		10	1		49, 040, 000							
業務価格												
		式	1		51, 400, 000							
消費税相当額												
		式	1		5, 140, 000							
					, ,							
業務委託料												
		l.	_									
		式	1		56, 540, 000							

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛证 労務記	適用年月 2023.02 適用年月 2023.02 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 8号
					式	1		120, 460	
計									
								120, 460	

		1 次 内	訳	書	単価 歩掛 労務	適用年月 2023.02 適用年月 2023.02 調整係数 1.000-0	2 2 0000-0000-0000-0000-1-0 0
内 2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		1, 297, 850	成果検定費を除く
	諸経費率		%	82. 3		2,211,111	
諸経費			式	1		1, 068, 130	直接測量費×諸経費率
調整額			10	1		-5, 980	
計							
						1, 062, 150)

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2023.02 適用年月 2023.02 調整係数 1.000-0	
内 3号	調査点検手法に関する検討								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	調査点検手法に関する検討								内 9 号
					式	1		680, 700	
計									
								680, 700	

		1	次	内	訳	書	単価i 歩掛i 労務i	適用年月 2023.02 適用年月 2023.02 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 4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 10 号
					式	1		332, 800	
計									
								332, 800	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	4価適用年月 2023. 02 時適用年月 2023. 02 6務調整係数 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0					
内 5号	旅費交通費												
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要				
	打合せ								内 11 号				
					式	1		4, 238					
計													
								4, 238					

		1	次	内	訳	書	単価i 歩掛i 労務i	5用年月 2023.02 5用年月 2023.02 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0					
内 6 号	連絡車運転												
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要				
	連絡車運転ライトバン1.5L								単 31 号				
					日	148	2, 159	319, 532					
計													
								319, 532					

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務調	適用年月 2023.02 適用年月 2023.02 調整係数 1.000-0000-0000-0000-1-0 0				
内 7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		20, 366, 020				
	電子成果品作成費				式	1			その他の設計業務 5.1×直人費(千円)^0.38 (千円未満切り捨て)			
計								221,000				

2 次 内 訳 書

			H/ \		労務	閒整係数 1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 8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	2177 <i>M</i> UTU	*II	+111	<u> </u>	— IIII	77.11分	间女
旦 依 八 什 貞							
			式	1		120, 460	
	測量主任技師		10	1		120, 100	
			人	0.8	48,000	38, 400	
	測量技師		7.		22,111	11, 211	
	N = D PP						
			人	1. 1	42, 200	46, 420	
	測量技師補					· ·	
			人	1. 1	32, 400	35, 640	
計							
						120, 460	
	The state of the s		1		1		

2 次 内 訳 書

写 一	T		- 50 13	H/ \		力務前	周整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
技師 (A)	内 9号	調査点検手法に関する検討				ı		
技師 (A)						ı		
技師 (A)	 項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	
主任技師 式 1 680,700 技師 (A) 人 4 51,200 204,800 技師 (B) 人 3.5 41,600 145,600 技師 (C) 人 2.5 32,800 82,000 技術員 人 2.5 29,000 72,500				+		1	1	
主任技師 人 3 58,600 175,800 技師 (A) 人 4 51,200 204,800 技師 (B) 人 3.5 41,600 145,600 技師 (C) 人 2.5 32,800 82,000 技術員 人 2.5 29,000 72,500 計					' I	1		
主任技師 人 3 58,600 175,800 技師 (A) 人 4 51,200 204,800 技師 (B) 人 3.5 41,600 145,600 技師 (C) 人 2.5 32,800 82,000 技術員 人 2.5 29,000 72,500 計				式	1	1	680, 700	
技師 (A) 人 4 51,200 204,800 技師 (B) 人 3.5 41,600 145,600 技師 (C) 人 2.5 32,800 82,000 技術員 人 2.5 29,000 72,500		主任技師						
技師(A)					' I	1		
技師(A)				人	3	58,600	175, 800	
技師(B) 人 4 51,200 204,800 技師(C) 人 2.5 32,800 82,000 技術員 人 2.5 29,000 72,500 計 日 1 1 2 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		技師 (A)				<u> </u>		
技師(B) 人 3.5 41,600 145,600 技師(C) 人 2.5 32,800 82,000 技術員 人 2.5 29,000 72,500 計 日本					' I	ļ ₁		
技師(B) 人 3.5 41,600 145,600 技師(C) 人 2.5 32,800 82,000 技術員 人 2.5 29,000 72,500 計 日本				人	4	51, 200	204, 800	
技師(C) 技術員 人 2.5 32,800 82,000 人 2.5 29,000 72,500		技師 (B)			<u> </u>			
技師(C) 大術員 人 2.5 32,800 82,000 人 2.5 29,000 72,500 計					' I	1		
技術員 人 2.5 32,800 82,000 大術員 人 2.5 29,000 72,500 計 日 日 日 日 日				人	3.5	41,600	145, 600	
技術員 人 2.5 29,000 72,500 計		技師 (C)			' I	1		
技術員 人 2.5 29,000 72,500 計					' I	ļ		
人 2.5 29,000 72,500		11/15		 	2. 5	32, 800	82,000	
計 1		技術員			' I	1		
計 1						00.000	70.500	
	=1			+ -	2. 5	29,000	72,500	
680,700	計				' I	1		
					' I	1	600 700	
		+		+	<u>'</u>		080, 700	
					1	1		
					' I	1		
		+		+	<u>'</u>	1		
					' I	1		
					' I	1		
				+		 	†	
					' I	1		
					' I	1		
					1	1		
						<u> </u>		

打合せ.		2	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	ii適用年月 2023. 02 i適用年月 2023. 02 調整係数 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0		
内 10 号	打合せ							,		
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費										
					式	1		332, 800		
	技師 (A)									
					人	6. 5	51, 200	332, 800		
計										
								332, 800		

旅費交通費		2	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務調	適用年月 2023.02 適用年月 2023.02 調整係数 1.000-00	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
交通費									
					式	1		4, 238	
	交通費								
					往復	13	326	4, 238	
計									
								4, 238	

		1	次	単	価	表	単価道 歩掛道 労務調	単価適用年月 2023. 02 歩掛適用年月 2023. 02 労務調整係数 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0			
単 1号	復元測量				単位	本	数量	1	単価	8, 636	
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
	復元測量								単 16 号	ļ .	
					本	1	8, 636	8, 636			
計											
								8, 636			
単価											
								8, 636	円/本		

		1	次	単	価	表	歩掛通	適用年月 2023.02 適用年月 2023.02 間整係数 1.000-00		000-0000-1-0 0
単 2号	用地境界杭設置	プラ杭90×90 (Noプレート付)	×900		単位	本	数量	1	単価	20, 200
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	用地境界杭設置(プラ杭90×90×900 Noプレ								単 17 号	7
					本	1	20, 200	20, 200		
計										
								20, 200		
単価										
								20, 200	円/本	

		1	次	単	価	表	単価通 歩掛通 労務調	適用年月 2023.02 適用年月 2023.02 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 3号	用地境界杭設置	境界プレート (アルミプレート10	$0 \times 70 \times 6$		単位	枚	数量	1	単価	16, 050
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	境界プレート (アルミ70×100×6)								単 18 号	;
					枚	1	16, 050	16, 050		
計										
								16, 050		
単価										
								16, 050	円/枚	

		1	次	単	価	表	単価证 歩掛通 労務調	西適用年月 2023.02 計適用年月 2023.02 务調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-0000-1-0				
単 4号	境界点間測量				単位	本	数量	1	単価	3, 565		
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要		
	境界点間測量								单 19 号	1.		
					本	1	3, 565	3, 565				
計												
								3, 565				
単価												
								3, 565	円/本			

		1	次	単	価	表	単価道 歩掛道 労務記	箇用年月 2023.02 窗用年月 2023.02 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 5号	通常点検	A/レート (34.			単位	口	数量	1	単価	810, 050
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	通常点検 Aルート (34.54km)								単 20 号	ļ.
					旦	1	810, 050	810, 050		
計										
								810, 050		
単価										
								810, 050	円/回	

		1	次	単	価	表	歩掛道	適用年月 2023.02 適用年月 2023.02 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 6号	通常点検	A+B/レート (34.54/回+	⊦51.48km/回)		単位	回	数量	1	単価	1, 545, 150
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	通常点検 A+Bルート (34.54km/+51.48km/回								単 21 5	<u>-</u>
					回	1	1, 545, 150	1, 545, 150		
計										
								1, 545, 150		
単価										
								1, 545, 150	円/回	

		1	次	単	価	表	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2023.02 適用年月 2023.02 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 7号	通常点検	UAV斜面点検	工(出水前)		単位	箇所	数量	1	単価	76, 620
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	通常点検 UAV斜面点検工(出水前)								単 22 号	1
					箇所	1	76, 620	76, 620		
計										
								76, 620		
単価										
								76, 620	円/箇所	

		1	次	単	価	表	歩掛道	適用年月 2023.02 適用年月 2023.02 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 8号	通常点検	UAV斜面点検	匚(出水後)		単位	箇所	数量	1	単価	72, 460
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	通常点検 UAV斜面点検工(出水後)								単 23 号	7
					箇所	1	72, 460	72, 460		
計										
								72, 460		
単価										
								72, 460	円/箇所	

		1	次	単	価	表	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2023.02 適用年月 2023.02 1.000-00		000-0000-1-0 0
単 9号	通常点検	UAV斜面点検	工(渇水期調	査)	単位	箇所	数量	1	単価	88, 800
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	通常点検 UAV斜面点検工(渇水期調査)								単 24 号	1,
					箇所	1	88, 800	88, 800		
計										
								88, 800		
単価								88, 800	 円/箇所	
								88, 800	竹/ 歯別	

		1	次	単	価	表	単価加 歩掛道 労務記	適用年月 2023.02 適用年月 2023.02 間整係数 1.000-0	
単 10 号	構造物調査点検	出水期前			単位	箇所	数量	1	単価 86,080
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	構造物調査点検 出水期前								単 25 号
					箇所	1	86, 080	86, 080	
計									
								86, 080	
単価									
								86, 080	円/箇所

		1	次	単	価	表	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2023.02 適用年月 2023.02 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 11 号	構造物調査点検	出水期後			単位	箇所	数量	1	単価	86, 080
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	構造物調査点検 出水期後								単 26 号	÷
					箇所	1	86, 080	86, 080		
計										
								86, 080		
単価										
								86, 080	円/箇所	

		1	次	単	価	表	歩掛通	短用年月 2023.02 短用年月 2023.02 関整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 12 号	構造物調査点検	UAV点検			単位	箇所	数量	1	単価	98, 780
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	構造物調査点検 UAV点検				箇所	1	98, 780	98, 780	単 27 5	1.
計					1771	-	23,133	98, 780		
単価								98, 780	円/箇所	

		1	次	単	価	表	単価证 歩掛证 労務記	適用年月 2023.02 適用年月 2023.02 1.000-00		000-0000-1-0 0
単 13 号	構造物調査点検	UAV概查			単位	箇所	数量	1	単価	80, 800
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	構造物調査点検 UAV概査								単 28 号	ļ.
					箇所	1	80, 800	80, 800		
計										
								80, 800		
単価									- Children	
								80, 800	円/箇所	

		1	次	単	価	表	歩掛道	適用年月 2023.02 適用年月 2023.02 閲整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 14 号	基礎資料収集整理	GISデータ 地台帳付図)	(六甲山系	砂防設備用	単位	枚	数量	1	単価	144, 300
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	GISデータ(六甲山系砂防設備用地台帳付				枚	1	144, 300	144, 300	単 29 号	1.7
					12	1	144, 500	144, 300		
н								144, 300		
単価										
								144, 300	円/枚	

1	次	単	価	表
1	レヘ	- -	ΙЩЩ	1

単価適用年月 歩掛適用年月	2023. 02 2023. 02			
労務調整係数	1.000-00	000-0000-00	00-0000-1-0	0

					70 175 19	州正 		000 0000 1 0 0
単 15 号	基礎資料収集整理	GISデータ(六甲山系砂防指定地 台帳付図)	単位	枚	数量	1	単価	144, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	GISデータ(六甲山系砂防指定地台帳付図						単 30 号	<u>1.</u>
			枚	1	144, 300	144, 300		
計								
						144, 300		
単価								
						144, 300	円/枚	

		_ > 			73 323 RV	1.000=0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 16 号	復元測量		単位	本	数量	34	単価 8,636
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		275, 720	
	測量技師						
			人	2.2	42, 200	92, 840	
	測量技師補		7	2.2	42, 200	32,040	
	(京) 基 (大山) (山)						
			人	2. 2	32, 400	71, 280	
	測量助手						
			人	2. 2	31, 100	68, 420	
	測量補助員						
			人	1.7	25, 400	43, 180	
機械経費				1. 1	25, 400	45, 100	
1及1以1生貝							直接人件費の 3 %
			式	1		8, 271	
材料費							
							直接人件費の 3.5 %
			式	1		9, 650	
計							
						293, 641	
 単価						230, 041	
- іш							
						8, 636	円/本

適用年月 2023. 02 適用年日 2023. 02	
問整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
	単価
	1147
100 400	
138, 430	
55, 080	
52, 870	
30, 480	
58 033	
33, 333	
26 200	
36, 200	
20,000	
840	
905	
	all we of
88	まるめ
	適用年月 調整係数 1.000-0 10 金額 138,430 55,080 52,870 30,480 58,033 36,200 20,000 840 905

単 17 号	用地境界杭設置(プラ杭90×90×900 Noプレ		単位	本	数量		
						10	20, 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		138, 430	
	測量技師補						
			人	1.7	32, 400	55, 080	
	測量助手						
			人	1.7	31, 100	52, 870	
	測量補助員						
			人	1. 2	25, 400	30, 480	
材料費							
			式	1		58, 033	
	プスチック境界杭 90×90×900						
			本	10	3,620	36, 200	
	Noプレート (アルミ48×38×2 文字入)						
			枚	10	2,000	20,000	
	セメント 普通ポルトランド 25kg袋入						
			t	0.05	16, 800	840	
	ガソリン レギュラー						
			L	6. 2	146	905	
	雑品						まるめ
			式	1		88	
機械経費							直接人件費の 4 %
			式	1		5, 537	

,,, = H		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	• • •	• •	J 0 250 M	7,122,771,991	0000-0000-0000-1-0 0
単 17 号	用地境界杭設置(プラ杭90×90×900 Noプレ		単位	本	数量	10	単価 20,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計							
						202,000	
単価							
						20, 200	円/本
		<u> </u>					

					77,171 14	同整係数 1.000=0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 18 号	境界プレート(アルミ70×100×6)		単位	枚	数量	10	単価 16,050
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		138, 430	
	測量技師補						
			人	1. 7	32, 400	55, 080	
	測量助手						
				1.7	21 100	52, 870	
			人	1. /	31, 100	52,870	
	測量補助員						
			人	1. 2	25, 400	30, 480	
 材料費			1		20, 100	00,100	
17111頁							
			式	1		16, 533	
	境界プレート (70×100×8)						
			枚	10	1,560	15, 600	
	ガソリン						
	レギュラー						
			L	6. 2	146	905	
	維品						1
			4-	•		0.0	まるめ
MA I NAVY ##			式	1		28	
機械経費							直接人件費の 4 %
			式	1		5, 537	
 計			10	1		0,001	
пI							
						160, 500	
単価							
1 – Ihrd							
						16, 050	円/枚

		_ <i>y</i>			73 323 RV		000-0000-0000-0000-1-0 0
単 19 号	境界点間測量		単位	本	数量	48	単価 3,565
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	No. 100 April 10		式	1		160, 680	
	測量技師						
			人	1. 4	42, 200	59, 080	
	測量技師補			1. 1	12, 200	00,000	
	N. Z. Z. Pri III						
			人	1.6	32, 400	51,840	
	測量助手						
					0.1.1.0.0		
I I dol - Ha			人	1. 6	31, 100	49, 760	
材料費							直接人件費の 3 %
			式	1		4,820	直接八件負
機械経費							
							直接人件費の 3.5 %
			式	1		5, 623	
計							
						171 100	
 単価						171, 123	
平Ш							
						3, 565	円/本
	I .		1				l .

		- V ·	111		ノノ 4カ 印	間整係数 1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 20号	通常点検 Aルート (34.54km)		単位	回	数量	1	単価 810,050
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	No. 11 (ha ha		式	1		810, 050	
	主任技術者						
			人	0. 5	70,600	35, 300	
	理事・技師長			•••	10,000	00,000	
			人	0. 5	66, 900	33, 450	
	主任技師						
				0	50.000	175 000	
	++6T / A)		人	3	58, 600	175, 800	
	技師 (A)						
			人	1.5	51, 200	76, 800	
	技師(B)					·	
			人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)						
			人	7	32, 800	229, 600	
	技術員		7	<u>'</u>	32,000	223,000	
	L/II S						
			人	7. 5	29, 000	217, 500	
計							
						010.050	
\\ / Fr						810, 050	
単価							
						810, 050	円/回
						,	/

					73 137 W	1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 21 号	通常点検 A+Bルート (34.54km/+51.48km/回		単位	口	数量	1	単価 1,545,150
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, 545, 150	
	主任技術者						
			人	0. 5	70,600	35, 300	
	理事・技師長		7	0.0	10,000	33, 300	
	在						
			人	0.5	66, 900	33, 450	
	主任技師						
			人	7. 5	58, 600	439, 500	
	技師(A)						
			人	3	51, 200	153, 600	
	技師 (B)		, ,	· ·	01, 200	100,000	
	JAPP (B)						
			人	2. 5	41,600	104, 000	
	技師 (C)						
	Lide		人	12	32, 800	393, 600	
	技術員						
			人	13. 3	29, 000	385, 700	
 計			70	10.0	20,000	000,100	
н							
						1, 545, 150	
単価							
						1, 545, 150	円/回
							l .

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2023.02 2023.02 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 単価 1 76,620

単 22 号	这条下校 IMM公工下校工 (III小菜)				74 33 19	7111711391	000-0000-0000-1-0 0
単 22 号	通常点検 UAV斜面点検工 (出水前)		単位	箇所	数量	1	単価 76,620
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
1			式	1		76, 620	
	主任技師		10	1		10,020	
			人	0. 5	58, 600	29, 300	
	技師 (A)				,	,	
			人	0. 2	51, 200	10, 240	
	技師 (B)						
			人	0. 2	41,600	8, 320	
	技師 (C)						
<u>. </u>			人	0.7	32, 800	22, 960	
	技術員						
			人	0. 2	29, 000	5, 800	
計							
						76, 620	
単価							
						76, 620	円/箇所

単位 箇所 数量 単価 72,460 項目 名称・規格 条件 単位 数量 単価 金額 摘要						73 123 B	同整係数 1.000−0	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 直接人件費 主任技師 大 1	単 23 号	通常点検 UAV斜面点検工(出水後)					1	72, 460
主任技師 式 1 72,460 技師 (A) 人 0.5 58,600 29,300 技師 (B) 人 0.1 41,600 4,160 技師 (C) 人 0.7 32,800 22,960 技術員 人 0.2 29,000 5,800 計 人 0.2 29,000 5,800	項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師 人 0.5 58,600 29,300 技師 (A) 人 0.2 51,200 10,240 技師 (B) 人 0.1 41,600 4,160 技師 (C) 人 0.7 32,800 22,960 技術員 人 0.2 29,000 5,800 計 日 1 1 1 72,460	直接人件費							
主任技師 人 0.5 58,600 29,300 技師 (A) 人 0.2 51,200 10,240 技師 (B) 人 0.1 41,600 4,160 技師 (C) 人 0.7 32,800 22,960 技術員 人 0.2 29,000 5,800 計 日 1 1 1 72,460								
技師 (A) 人 0.5 58,600 29,300 技師 (B) 人 0.1 41,600 4,160 技師 (C) 人 0.7 32,800 22,960 技術員 人 0.2 29,000 5,800 計 人 0.2 29,000 5,800 単価 日本 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		N. P. A. L. Comb		式	1		72, 460	
技師 (A) 人 0.2 51,200 10,240 技師 (B) 人 0.1 41,600 4,160 技師 (C) 人 0.7 32,800 22,960 技術員 人 0.2 29,000 5,800 計 一 1 1 1 72,460 単価 日 1		主任技師						
技師 (A) 人 0.2 51,200 10,240 技師 (B) 人 0.1 41,600 4,160 技師 (C) 人 0.7 32,800 22,960 技術員 人 0.2 29,000 5,800 計 一 1 1 1 72,460 単価 日 1				ا ۸	0.5	58 600	29 300	
技師(B) 人の1 41,600 4,160 技師(C) 人の7 32,800 22,960 技術員 人の2 29,000 5,800 計 人の2 29,000 5,800 単価 日本のおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおお		技師 (A)			0.0	50,000	23, 500	
技師 (B) 人 0.1 41,600 4,160 技師 (C) 人 0.7 32,800 22,960 技術員 人 0.2 29,000 5,800 計 石 単価 日		JAPP (21)						
技師(C) 人 0.1 41,600 4,160 技術員 人 0.7 32,800 22,960 計 人 0.2 29,000 5,800 単価 一 72,460				人	0. 2	51, 200	10, 240	
技師(C) 人 0.7 32,800 22,960 技術員 人 0.2 29,000 5,800 計 72,460 単価 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日		技師 (B)						
技師(C) 人 0.7 32,800 22,960 技術員 人 0.2 29,000 5,800 計 72,460 単価 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日								
技術員 人 0.7 32,800 22,960 技術員 人 0.2 29,000 5,800 計 「72,460 単価 「 「 「 「		11.60		人	0. 1	41,600	4, 160	
技術員 計 単価		技師 (C)						
技術員 計 単価					0. 7	32, 800	22, 960	
計 人 0.2 29,000 5,800 計 72,460		技術員		7.	•••	32,300		
計 単価 単価								
単価				人	0. 2	29, 000	5, 800	
単価	計							
単価							79. 460	
	出任						12, 400	
72,460 円/箇所	中Ш							
							72, 460	 円/箇所

通常点検

2 次 単 価 表

		- <i>V</i> 1	111		力物	周整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 24 号	通常点検 UAV斜面点検工(渇水期調査)		単位	箇所	数量	1	単価 88,800
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		88, 800	
	主任技師						
			人	0. 5	58, 600	29, 300	
	技師 (A)						
			۱ .	0.3	F1 200	15 260	
	++		人	0. 3	51, 200	15, 360	
	技師 (B)						
			人	0.3	41,600	12, 480	
	技師(C)			0,0	11,000	12, 100	
	IXPIP (C)						
			人	0. 7	32, 800	22, 960	
	技術員						
			人	0.3	29, 000	8,700	
計							
						88, 800	
単価							
						88, 800	 円/箇所
						00,000	11/ 回/기

					73 4万 16	角登係数 1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 25 号	構造物調査点検 出水期前		単位	箇所	数量	1	単価 86,080
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			15.				
	\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.		式	1		86, 080	
	主任技術者						
			人	0. 1	70,600	7,060	
	主任技師			V. 1	,	.,	
			人	0.3	58, 600	17, 580	
	技師 (A)						
				0.0	F1 000	10.040	
	技師(B)		人	0. 2	51, 200	10, 240	
	(D)						
			人	0.2	41,600	8, 320	
	技師 (C)						
			人	0.6	32, 800	19, 680	
	技術員						
			人	0.8	29,000	23, 200	
—————————————————————————————————————				•••	20,000	20,200	
						86, 080	
単価							
						00,000	
	-					86, 080	円/箇所

		_			73 173 10	角登係数 1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 26 号	構造物調査点検 出水期後		単位	箇所	数量	1	単価 86,080
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			15.				
), he hade to		式	1		86, 080	
	主任技術者						
			人	0. 1	70,600	7,060	
	主任技師			***	,	.,	
			人	0. 3	58, 600	17, 580	
	技師(A)						
				0.0	F1 000	10.040	
	技師 (B)		人	0. 2	51, 200	10, 240	
	[文hh (B)						
			人	0. 2	41,600	8, 320	
	技師(C)						
			人	0.6	32, 800	19, 680	
	技術員						
			人	0.8	29,000	23, 200	
— 計				0.0	20,000	20, 200	
						86, 080	
単価							
						00,000	
						86, 080	円/箇所

<u>]</u>	単価道	通用年月 通用年月	2023. 02 2023. 02		
2 2	労務調	司用平方 調整係数 	1. 000-00)00-0000-00	000-0000-1-0 0
数量				単価	
単価		金額	1		98,780 摘要
		<u>घट</u> 1			- 100
			98, 780		
58, 60	00		23, 440		
51, 20)U		15, 360		
01,20	10		10, 500		
41, 60	00		16, 640		
32, 80	00		16, 400		
29,00)U		23, 200		
20,00			20, 200		
18, 70	00		3, 740		
			98, 780		
			98, 780	円/箇所	
			30, 100	14/ 14//1	

		/ _ /	<u> </u>		力伤证	同整係数 1.000=0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 27 号	構造物調査点検 UAV点検		単位	箇所	数量	1	単価 98,780
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		98, 780	
	主任技師						
			1	0.4	F0 600	99. 440	
	技師(A)		人	0.4	58,600	23, 440	
			人	0.3	51, 200	15, 360	
	技師(B)					23,733	
			人	0.4	41,600	16, 640	
	技師 (C)						
	11.00		人	0.5	32, 800	16, 400	
	技術員						
			人	0.8	29,000	23, 200	
	運転手			0.0	23,000	20, 200	
	ACTIVITY OF THE PROPERTY OF TH						
			人	0. 2	18, 700	3,740	
計							
						98, 780	
単価							
						98, 780	 円/箇所
		+				90, 100	竹/ 固別

		<u> </u>	11		刀 4カ 10	周整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 28号	構造物調査点検 UAV概査		単位	箇所	数量	1	単価 80,800
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		80, 800	
	主任技師						
			人	0. 4	58,600	23, 440	
	技師(A)			V. 1	00,000	20, 110	
			人	0. 2	51, 200	10, 240	
	技師 (B)						
				0.0	41.600	10, 400	
	++67 (0)		人	0.3	41,600	12, 480	
	技師 (C)						
			人	0. 5	32, 800	16, 400	
	技術員					·	
			人	0. 5	29, 000	14, 500	
	運転手						
			人	0. 2	18, 700	3,740	
 計				0.2	10,100	5,140	
н							
						80, 800	
単価							
						00.000	rn / kkr=r
						80, 800	円/箇所

	単価通	通用年月	2023. 02		
	歩掛地 労務部	適用年月 適用年月 問整係数	2023. 02 1. 000-00	000-0000-00	000-0000-1-0 0
	79 40 4 1.	VII. (11.5)	1		00 0001
数量			1	単価	144, 300
単価		金額	1		144, 300 摘要
			`		11:427
					ļ
			144, 300		
70, 6	300		21, 180		
FO (200		17 500		
58, 6	500		17, 580		
41, 6	300		41,600		
,			,		
32, 8	300		26, 240		
29,0)00		37, 700		
			144 200		
			144, 300		
		1	,	f .	

単 2	o 무	GISデータ(六甲山系砂防設備用地台帳付				7,7,0,7,7		
				単位	枚	数量	1	単価 144,300
項	頁目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人作	牛費							
				式	1		144, 300	
		主任技術者						
				人	0.3	70,600	21, 180	
		主任技師						
				人	0.3	58,600	17, 580	
		技師 (B)						
				人	1	41,600	41,600	
		技師 (C)						
				人	0.8	32, 800	26, 240	
		技術員						
				人	1.3	29,000	37, 700	
計							144 000	
)\\ /\rd							144, 300	
単価								
							144, 300	円/枚

	単価通	適用年月 適用年月 調整係数	2023. 02		
	歩 掛 発 発 割	刨用牛月 □整係数	2023. 02	000-0000-00	000-0000-1-0 0
	74 373 PV	115 11.90	1.000		00 0000 1 0 0
数量			1	単価	144 300
単価		金額	1		<u>144,300</u> 摘要
_1 11					llet 🗡
			144, 300		
70, 6	500		21, 180		
F0 (300		17 500		
58, 6	000		17, 580		
41, 6	500		41,600		
			,-		
32, 8	300		26, 240		
29,0)00		37, 700		
			144 200		
			144, 300		
		14	4, 300	 円/枚	

H				• •	23 323 10	1:000 0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 30 号	GISデータ(六甲山系砂防指定地台帳付図		単位	枚	数量	1	単価 144,300
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		144, 300	
	主任技術者						
			人	0.3	70,600	21, 180	
	主任技師						
			人	0. 3	58, 600	17, 580	
	技師 (B)						
			人	1	41,600	41,600	
	技師(C)						
			人	0.8	32, 800	26, 240	
	技術員						
			人	1. 3	29, 000	37, 700	
計							
 単価						144, 300	
平Щ							
						144, 300	円/枚
						l	<u> </u>

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2023. 02 2023. 02 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0

		- v · i	111		力物	間整係数 1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 0
単 31 号	連絡車運転ライトバン1.5L		単位	日	数量	1	単価 2,159
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
幾械経費							
			式	1		2, 159	
	ライトバン						
	1.5L 運転時間当り損料		時間	2	195	390	
	ライトバン		1.4 IHJ		100	000	
	1.5L 供用日当り損料						
			日	1	1,010	1,010	
	ガソリン						
	レギュラー		_				
			L	5. 2	146	759	
計							
						2, 159	
単価						,	
						2, 159	円/目
		17	1		1		