# 大和北道路平城宮跡周辺地下水調査業務 【業務設計書(公表資料)】

#### 奈良国道事務所

\_\_\_\_\_

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。

\_\_\_\_\_\_

#### 1. 業務名

業務名	大和北道路平城宮跡周辺地下水調査業務
履行場所	(自) 奈良県奈良市歌姫町地先他
	(至) 奈良県奈良市八条三丁目地先

#### 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年10月	7) 施工県	奈良県
2) 事務所名	奈良国道事務所 計画課	8)地区	生駒市・奈良市・大和郡山市他
3)業務番号	21866129060002	9) 河川・路線	一般国道24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	377 日間 自 令和 3年10月20日	12) 単価適用年月	令和 3年10月
	(当初) 至 令和 4年10月31日	13)歩掛適用年月	令和 3年10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、京奈和	和自動車道大和北道路周辺において、過年度から実施している地	地下水位等観測デー	タ収集・整理 1式、解析等調査 1式、「大和北道路地下
下水位変動や土地	襄水分量等の観測を継続し、過年度より蓄積されている地下水位	水モニタリングシス	テムとリスク低減計画」の精度向上検討 1式、関係機関協
データを用いては	也下水流動の形態や特性を分析するとともに、「大和北道路地下	議資料作成 1式	
水モニタリングミ	ンステムとリスク低減計画」の精度向上検討を行うことを目的と		

#### 3. 予算科目

する業務である。

1)予算	科目 2)目	3) 目の細分	4) 事業	
1				

業務名	大和北道路平城宮跡周辺地下水調査業	務				業 種項 目	地質調査 一般調査		
Į	頁目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
一般調査	:								
			式	1		2, 182, 674			
直接調	查費								
			式	1		2, 136, 944			
地下	水位等データ収集・整理								
			式	1		1, 423, 044			
地	下水位等データ収集 (毎月)								単 1号
			回	84	5, 647	474, 348			
 地 )	下水位等データ収集(2~3ヶ月毎								単 2号
,			旦	120	5, 647	677, 640			
土	壌水分量データ収集(毎月)								単 3号
			回	12	5, 647	67, 764			
池	水位等データ収集 (2~3ヶ月毎)								単 4号
			回	36	5, 647	203, 292			
水位	観測機器の取り替え								
			式	1		51, 100			

			• • • •		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		I			
業務名	大和北道路平城宮跡周辺地下才	K調査業務				業 種 項 目	地質調査 一般調査			
Ţ	頁目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減		摘要
水	位観測機器の取り替え								単	5 号
			箇所	5	10, 220	51, 100				
資料	整理とりまとめ									
			式	1		577, 800				
資	料整理とりまとめ								内	1 号
			式	1		577, 800				
電子	成果品作成費									
			式	1		85, 000				
電	子成果品作成費								内	2 号
			式	1		85, 000				
間接調	查費									
			式	1		45, 730				
旅費	交通費									
			式	1		45, 730				
旅	費(率計上・宿泊無)								内	3 号
			式	1		45, 730				

業務名 大和北道路平城宮跡周辺地下水調査:	業務				業 種 項 目	地質調査 直接調査費+間	接調查費	
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
直接調査費+間接調査費								
		式	1		2, 182, 674			
間接費								
		式	1		1, 187, 326			
諸経費								内 4号
		式	1		1, 187, 326			
一般調査業務費								
		式	1		3, 370, 000			
解析等調査								
		式	1		4, 966, 300			
解析等調査								
		式	1		1, 393, 400			
地下水流動分析								
		式	1		230, 800			
地下水流動分析								内 5 号
		式	1		230, 800			

業務名 大和北道路平城宮跡周辺地下水調	<b>查業務</b>				業 種 項 目	地質調査 解析等調査		
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
データ整理・考察		式	1		230, 800			
データ整理・考察		式	1		230, 800			内 6号
地下水涵養対策の精度向上検討		式	1		931, 800			
地下水涵養対策の精度向上検討		式	1		931, 800			内 7号
「大和北道路地下水モニタリングシ ステムとリスク低減計画」の精度向		式	1		2, 801, 800			
追加観測孔に係る地質地下水データ の評価分析		式	1		1, 042, 000			
追加観測孔に係る地質地下水データ の評価分析		式	1		1, 042, 000			内 8号
地下水モニタリング運用計画の検討		式	1		1, 347, 000			

業務名 大和北道路平城宮跡周辺地下水調査業務					業 種項 目	地質調査 解析等調査			
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
地下水モニタリング運用計画の検討								内	9 号
		式	1		1, 347, 000				
「リスク低減計画」の精度向上検討									
		式	1		419 000				
			1		412, 800				
「リスク低減計画」の精度向上検討								内	10 号
		式	1		412, 800				
			1		412, 000				
関係機関協議資料作成									
		式	1		627, 600				
			1		027, 000				
関係機関協議資料作成									
		式	1		627, 600				
			1		021, 000				
関係機関協議資料作成								内	11 号
		式	1		627, 600				
			1		627, 600				
照査									
		式	1		143, 500				
			1		145, 500				
照査									
		式	1		143, 500				
		T.	1		143, 500				

業務名  大和北道路平城宮跡周辺地下水誠	查業務				業 種 項 目	地質調査 解析等調査		
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
照査		式	1		143, 500			内 12 号
共通		式	1		255, 600			
共通		式	1		255, 600			
打合せ等		式	1		255, 600			
打合せ		式	1		255, 600			内 13 号
直接原価(その他原価除く)		式	1		5, 221, 900			
その他原価		式	1		2, 811, 993			
一般管理費等		式	1		4, 326, 107			

業務名  大和北道路平城宮跡周辺地下水調	調査業務		1.1.1.419.4		業 種	地質調査		
					項目	解析等調査業務		
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
解析等調査業務費								
		式	1		12, 360, 000			
		, in	1		12, 300, 000			
  調査業務価格								
1975-21< 33 parts								
		式	1		15, 730, 000			
消費税相当額								
		式	1		1, 573, 000			
					1,010,000			
地質調査業務費								
		式	1		17, 303, 000			

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務調	適用年月 2021.10 適用年月 2021.10 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 1号	資料整理とりまとめ								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	資料整理とりまとめ								内 15 号
					式	1		577, 800	
計									
								577, 800	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛通 労務記	適用年月 2021.10 適用年月 2021.10 問整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 2 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
	直接調査費								
					式	1		2, 051, 944	
	電子成果品作成費								4.7×調査費(千円)^0.38 (千円未満切り捨て)
					式	1		85, 000	
計									
								85, 000	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	箇用年月 2021.10 窗用年月 2021.10 周整係数 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
	直接調査費								
					式	1		2, 136, 944	
	旅費(率計上・宿泊無)								
									直接調査費×0.0214
					式	1		45, 730	
計									
								45, 730	

		1 次	内	訳	書	単価i 歩掛i 労務i	適用年月 2021.10 適用年月 2021.10 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 4号	諸経費					•		
項目	名称・規格	条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	諸経費対象額							
				式	1		2, 182, 674	
	諸経費率						2, 102, 0.1	
				%	54.8			
諸経費				, -				
				式	1		1, 196, 105	諸経費対象額×諸経費率
調整額							2,211,211	
							-8, 779	
計							5,110	
							1, 187, 326	
							1, 107, 020	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛证 労務記	箇用年月 2021.10 窗用年月 2021.10 周整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 5号	地下水流動分析								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	地下水流動分析								内 16 号
					式	1		230, 800	
計									
								230, 800	

		1	次	内	訳	書	単価i 歩掛i 労務i	適用年月 2021.10 適用年月 2021.10 調整係数 1.000-0	
内 6号	データ整理・考察								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	データ整理・考察								内 17 号
					式	1		230, 800	
計									
								230, 800	

		1	次	内	訳	書	歩掛道	適用年月 2021.10 適用年月 2021.10 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 7号	地下水涵養対策の精度向上検討								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	地下水涵養対策の精度向上検討								内 18 号
					式	1		931, 800	
計									
								931, 800	

		1	次	内	訳	書	歩掛:	適用年月 2021.10 適用年月 2021.10 調整係数 1.000-0	
内 8号	追加観測孔に係る地質地下水データ の評価分析						-		
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	追加観測孔に係る地質地下水データの評価分								内 19 号
					式	1		1, 042, 000	
計									
								1, 042, 000	

_		1	次	内	訳	書	単価注 歩掛注 労務語	適用年月 2021.10 適用年月 2021.10 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 9号	地下水モニタリング運用計画の検討								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	地下水モニタリング運用計画の検討								内 20 号
					式	1		1, 347, 000	
計									
								1, 347, 000	

		1	次	内	訳	書	┃歩掛〕	適用年月 2021.10 適用年月 2021.10 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 10 号	「リスク低減計画」の精度向上検討								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	「リスク低減計画」の精度向上検討				式	1		419, 900	内 21 号
 計					I.	1		412, 800	
āT								412, 800	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.10 適用年月 2021.10 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 11 号	関係機関協議資料作成								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関協議資料作成								内 22 号
					式	1		627, 600	
計									
								627, 600	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務調	適用年月 2021.10 適用年月 2021.10 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 12 号	照査								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	照査								内 23 号
					式	1		143, 500	
計									
								143, 500	

		1 次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2021.10 適用年月 2021.10 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 13 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 24 号
				式	1		255, 600	
計								
							255, 600	

			19 +		刀伤顶	<b>周登係数   1.000−00</b>	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 14 号	水位観測機器の取り替え	i			I		
		i			I		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費	- H T3 //901H	7811	T-1-1-		7-1144	- HX	INX
巴区八十頁				'	1		Į .
			式	1	1	9, 930	Ţ
	地質調査技師		10	1	+	3, 330	<del> </del>
	地			1	1		Ţ
			人	0. 1	47, 500	4, 750	Į.
	地質調査員	†		0.1	11,000	1, 130	
	/ 10 只脚 里 只			' I			Į.
			人	0. 2	25, 900	5, 180	Į.
 材料費	+	†		· · · · ·		5, 150	
PTTT具		I		' I	1		Į
			式	1		297	Į.
	雑材料	†		-	1		†
		I		' I	1		直接人件費の 3 %
			式	1		297	
 計				1	†	†	†
				1			
				1		10, 227	
				·	ļ l		Ţ
		i		·	<u> </u>	<u> </u>	
				' I			Į.
				<u> </u>	<u> </u>		
		I		1	1		Į.
		i		<u> </u>	<u> </u>		
		I		' I	1		Į.
					<u> </u>		
				<u> </u>	<u> </u>		
		I		' I	1		Į.
					<u> </u>		

r	The state of the s		F1/ <b>\</b>	<u> </u>	力務前	間整係数   1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 15 号	資料整理とりまとめ				İ		
					ı		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費		1			1	1	****
				1			ļ
1			式	1		577, 800	l .
	地質調査技師				1		
1				1			l .
			人	1.2	47, 500	57,000	
	主任地質調査員						
I				1			ļ
			人	6	35, 000	210, 000	
	地質調査員				ļ		
1				1	,		ļ
		-	人	12	25, 900	310, 800	
計				1			l .
					ļ ,	EEE 000	ļ
					<u> </u>	577, 800	
				I			ļ
					Į į		ļ
<u> </u>	+	<del> </del>	+		<del>                                     </del>	+	<u> </u>
					ļ ,		ļ
					ļ ,		
			+		<del>                                     </del>	+	<u> </u>
				1			ļ
				1			ļ
					1		
					ļ ,		
					<u> </u>		
					ļ ,		
					<u></u> ,		
				l	ļ ,		ļ

	1		F9 <b>\</b>	$\overline{}$	力務前	周整係数   1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 16 号	地下水流動分析				I		
					I	Į	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
				ı			
			式	1		230, 800	
	技師 (A)						
				I			
			人	1	51, 200	51, 200	
	技師 (B)			I			
			1	o I	40,600	01 000	
<u> </u>	技師 (C)	+	人	2	40, 600	81, 200	
	技師 (C)			I			
			人	3	32, 800	98, 400	
計		†	<del>                                     </del>		,	55, 150	1
[ ]				I			
				I		230, 800	1
				I			
				I			
				I			
<u> </u>		+	+				
				I			
				I			
		+	+		<u> </u>		
				I			
				I			
					1		
				I		[	
				I			
				I			

- 15 D			1		22 123 HV	1.000-0000-	0000 0000 0000 1 0
17 号	データ整理・考察						
 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		230, 800	
	技師(A)		10	1		230, 800	
	技師 (B)		人	1	51, 200	51, 200	
			人	2	40, 600	81, 200	
	技師 (C)						
			人	3	32, 800	98, 400	
計							
						230, 800	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数

2021. 10 2021. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

	T	2 00 13	H/ <b>\</b>			『型保叙   1.000-0€	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 18 号	地下水涵養対策の精度向上検討				ĺ		
					ĺ		
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		931, 800	
	主任技師						
				· 			
	I there ( )	+	人	2	57, 400	114, 800	
	技師 (A)			· 			
			人	4	51, 200	204, 800	ļ
<u> </u>	技師 (B)	+	+ ^	4	51, 200	204, 000	<u> </u>
				· 			
			人	7	40,600	284, 200	
	技師(C)				<del> </del>		
				· 			
			人	10	32, 800	328, 000	
計				ı	I		
				· 		22:	
		_	-		<del>                                     </del>	931, 800	
				· 			
				· -			
	+	+	+	·	<del>                                     </del>		
				· -			
				· 			ļ
				· 			ļ
				·			
				· 			ļ
				· 			
		+	-		<del>                                     </del>		
				· 			
				· 			

追加観測孔に係る地質地下水データ の評価分析 2 次 内 訳 書

単価適用年月 2021.10 歩掛適用年月 2021.10 学務調整係数 1,000-00

2021.10

の評価分析			H/ <b>\</b>		労務訓	問整係数 1.000-000	0-0000-0000-0000-1-0 0
内 19 号	追加観測孔に係る地質地下水データの評価分						
-T. D	h di lab	fr. til	2771.	W E	\\\ /#*	A store	
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		1, 042, 000	
	主任技師						
				0	57, 400	114 000	
	High (1)		人	2	57, 400	114, 800	
	技師(A)						
			人	6	51, 200	307, 200	
	技師 (B)		<del>                                     </del>	0	51, 200	301, 200	
			人	8	40,600	324, 800	
	技師(C)			Ŭ	10,000	021,000	
	IXAIP (C)						
			人	9	32, 800	295, 200	
計							
						1, 042, 000	

単価適用年月 2021.10 歩掛適用年月 2021.10 労務調整係数 1.000-0000

2021. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

			H/ <b>\</b>			問整係数   1.000−00	00-0000-0000-0000-1-0 0
为 20 号	地下水モニタリング運用計画の検討						
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, 347, 000	
	主任技師						
			人	4	57, 400	229, 600	
	技師(A)		<del></del>	4	57, 400	229, 000	
	1XPP (A)						
			人	7	51, 200	358, 400	
	技師 (B)						
			人	9	40, 600	365, 400	
	技師 (C)						
			١ .	12	32, 800	393, 600	
計			人	12	32, 800	393, 600	
耳							
						1, 347, 000	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2021.10 1.000-00

2021. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

r	I For the second		F/ <b>\</b>		力份前	周整係数   1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0	
内 21 号	「リスク低減計画」の精度向上検討							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費	- 17 796111	7811	7-122		— пш		1141	
匹安八十頁								
			式	1		412, 800		
	主任技師					112,000		
	7   1   1   1   1   1   1   1   1   1							
			人	1	57, 400	57, 400		
	技師 (A)				,	,		
			人	2	51, 200	102, 400		
	技師 (B)							
			人	3	40,600	121, 800		
	技師 (C)							
			人	4	32, 800	131, 200		
計								
						412, 800		
1								
<del> </del>								
<del> </del>								

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数

2021. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

2021. 10

内 22 号	関係機関協議資料作成	<u> </u>	F9 <b>\</b>		力粉前	間整係数   1.000-00 	00-0000-0000-0000-1-0 0
7	22. 22. 23. 24. 25. 25. 25. 25. 25. 25. 25. 25. 25. 25						
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		627, 600	
	主任技師					021,000	
						444.000	
			人	2	57, 400	114, 800	
	TX pip (A)						
			人	3	51, 200	153, 600	
	技師 (B)						
			人	4	40, 600	162, 400	
	技師 (C)						
			人	6	32, 800	196, 800	
計			7.		,	211,111	
						697, 600	
						627, 600	

照査		2	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.10 適用年月 2021.10 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 23 号	照査								
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		143, 500	
	主任技師								
					人	2. 5	57, 400	143, 500	
計									
								143, 500	

内 24 号	打合せ		H/ <b>\</b>			調整係数		
四 24 万	11.11.11							
 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		255, 600		
	主任技師		I.	1		255, 600		
	++ fx ( A )		人	2. 5	57, 400	143, 500		
	技師(A)							
			人	1	51, 200	51, 200		
	技師 (B)							
			人	1. 5	40,600	60, 900		
計								
						255, 600		
						200, 000		

		1	次	単	価	表	歩掛道	適用年月 2021.10 適用年月 2021.10 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 1号	地下水位等データ収集(毎月)				単位	□	数量	1	単価	5, 647
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	地下水位等観測データ収集(毎月)								単 6号	7
					□	1	5, 647	5, 647		
計										
								5, 647		
単価										
								5, 647	円/回	

		1	次	単	価	表	歩掛通	適用年月 2021.10 適用年月 2021.10 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 2 号	地下水位等データ収集(2~3ヶ月毎)				単位	回	数量	1	単価 5,647
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	地下水位等観測データ収集 (2~3ヶ月毎)								単 7号
					口	1	5, 647	5, 647	
計									
								5, 647	
単価									
								5, 647	円/回

		1	次	単	価	表	歩掛通	適用年月 2021.10 適用年月 2021.10 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 3号	土壌水分量データ収集(毎月)				単位	口	数量	1	単価	5, 647
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	土壌水分量データ収集(毎月)								単 8 号	1.
					口	1	5, 647	5, 647		
計										
								5, 647		
単価										
								5, 647	円/回	

		1	次	単	価	表	歩掛道	適用年月 2021.10 適用年月 2021.10 調整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 4号	池水位等データ収集(2~3ヶ月毎)				単位	旦	数量	1	単価	5, 647
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	池水位等データ収集(2~3ヶ月毎)								単 9 号	7
					口	1	5, 647	5, 647		
計										
								5, 647		
単価										
								5, 647	円/回	

		1	次	単	価	表	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.10 適用年月 2021.10 間整係数 1.000-0		00-0000-1-0 0
単 5号	水位観測機器の取り替え				単位	箇所	数量	1	単価	10, 220
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	水位観測機器の取り替え								内 14 号	
					式	1		10, 227		
計										
								10, 227		
単価										
								10, 220	円/箇所	

地下水位等データ収集(毎月)

2 次 単 価 表

		- v · i	111		刀伤	周整係数   1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 6号	地下水位等観測データ収集(毎月)		単位	口	数量	1	単価 5,647
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		5, 483	
	地質調査技師						
					45 500		
	U SS and D		人	0. 05	47, 500	2, 375	
	地質調査員						
			人	0. 12	25, 900	3, 108	
 材料費				0.12	20, 300	0, 100	
77.171 其							
			式	1		164	
	雑材料						
							直接人件費の3%
			式	1		164	
計							
						- 0.45	
\\						5, 647	
単価							
						5, 647	円/回
						0,011	117

#### 2 次 単 価 表

<u>)</u>		- v · i	111		力務前	周整係数   1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 7号	地下水位等観測データ収集(2~3ヶ月毎)		単位	口	数量	1	単価 5,647
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		5, 483	
	地質調査技師						
	U SESTING LES		人	0.05	47, 500	2, 375	
	地質調査員						
			人	0. 12	25, 900	3, 108	
 材料費				0.12	20, 300	0, 100	
70.47頁							
			式	1		164	
	雑材料						
							直接人件費の3%
			式	1		164	
計							
						5, 647	
単価							
						5, 647	円/回
						0,011	11/ 四

#### 2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 2021.10 2021.10 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

		<i>&gt;</i>	- ''		22 J23 b)	同整係数   1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 8号	土壌水分量データ収集(毎月)		単位	回	数量	1	単価 5,647
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		5, 483	
	地質調査技師						
			人	0.05	47, 500	2, 375	
	地質調査員			····	11,000	2,010	
			人	0. 12	25, 900	3, 108	
材料費							
			式	1		104	
	維材料		八	1		164	
	木世代7 个十						直接人件費の 3 %
			式	1		164	
計							
						5, 647	
単価							
						5, 647	円/回
						-, -11	
	+						

#### 2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 2021.10 2021.10 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

)// - H	\(\tau \) \(\tau						000-0000-0000-1-0 0
単 9号	池水位等データ収集(2~3ヶ月毎)		単位	口	数量	1	単価 5,647
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		5, 483	
	地質調査技師						
				0.05	45.500	0.055	
	Id SS Tracks El		人	0.05	47, 500	2, 375	
	地質調査員						
			人	0. 12	25, 900	3, 108	
 材料費			7	0.12	20, 300	0, 100	
70.171 頁							
			式	1		164	
	維材料						
							直接人件費の3%
			式	1		164	
計							
))( free						5, 647	
単価							
						5, 647	円/回
						0,011	117 M