

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
一般調査	式	1			
直接調査費(電子成果品作成費・業務成果品費除く)	式	1	I I		
直接調査費	式	1	1		種別行
直接人件費等	式	1			細別行
土質ボーリング オールコアボーリング φ66mm礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方	m	281	 		1号代価表 13頁
岩盤ボーリング φ66mm軟岩 50m以下 鉛直下方	m	35 ₁			2号代価表 14頁
標準貫入試験 礫混じり土砂	回	26 I	I I		3号代価表 15頁
標準貫入試験 軟岩	口	37	1		4号代価表 16頁
資料整理とりまとめ(直接人件費(直接調査費分)) ボーリング・6本	業務	1			5号代価表 17頁
断面図等の作成(直接人件費(直接調査費分)) ボーリング6本	業務	1	I I		6号代価表 18頁
一般調査 地表移動量調査・観測及び資料整理 地すべり関係 標識 1回当り 杭3 [~] 7本	回	10			7号代価表 19頁
一般調査 地表移動量調査・観測及び資料整理 地すべり関係 標識 1回当り 杭3 [~] 7本	回	1 21] 		8号代価表 20頁
一般調査 地表移動量調査・観測及び資料整理 地すべり関係 標識 1回当り 杭23本以上	回	1 2	1		9号代価表 21頁
一般調査 地表移動量調査・観測及び資料整理 地すべり関係 標識 1回当り 杭3 [~] 7本	回	$2\frac{1}{1}$			10号代価表 22頁

業務費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金額	摘要
伸縮計半自動観測装置撤去・設置	基	2			11号代価表 23頁
伸縮計 観測(連続観測) 全地中伸縮計観測基数 2基 補正係数:0.5	回	181	I		12号代価表 24頁
伸縮計 資料整理	カ月	18			13号代価表 25頁
地すべり調査 移動変形調査 歪計設置 パイプ式歪計 1方向2ゲージ 深度32m(設置最終深度L=32m)	孔	1 1			14号代価表 26頁
パイプ式歪計(90ch以下)地下水位計半自動観測装置設置 歪計(30ch)×3+地下水位測定 計器のみ設置	基	 1	I		15号代価表 27頁
パ 行 式歪計(30ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去・設置 歪計(30ch)×1+地下水位測定 計器のみ撤去・設置	基	5 5			16号代価表 28頁
パ 行 式歪計(60ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去・設置 歪計(30ch)×2+地下水位測定 計器のみ撤去・設置	基	9			17号代価表 29頁
パイプ式歪計(90ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去・設置 歪計(30ch)×3+地下水位測定 計器のみ撤去・設置	基	5 5			18号代価表 30頁
パ イプ 式歪計(90ch以下)半自動観測装置撤去・設置 歪計(30ch)×3 計器のみ撤去・設置	基	3			19号代価表 31頁
パイプ式歪計・地下水位計 観測(連続観測)	回	172	I		20号代価表 32頁
パイプ式歪計 観測(連続観測) パイプ式歪計観測箇所数 3基 補正係数:0.5、パイプ式歪平均深度 53.0m 補正係数:1.3	箇所	27			21号代価表 33頁
パイプ式歪計 資料整理(連続観測)	カ月	1991			22号代価表 34頁
地下水位観測孔保孔管設置(L=31m) ストレーナ加工フィルター巻保孔管の設置	孔	1			23号代価表 35頁
地下水位半自動観測装置撤去・設置 地下水位計 計器のみ撤去・設置	基	10			24号代価表 36頁

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金額	摘要
地下水位計 観測(連続観測)	□	90			25号代価表 37頁
地下水位計 資料整理(連続観測、1ヵ月/回) 補正係数:1	□	271			26号代価表 38頁
一般調査 地下水検層・自然水位検層(1回当り) 地すべり関係 孔長30m超	孔	2 2	1		27号代価表 39頁
一般調査 地下水検層・汲み上げ検層(1回当り) 地すべり関係 孔長30m超	孔	$2\frac{1}{1}$	1		28号代価表 40頁
基準日額	式	1	 		29号代価表 41頁
機械経費	式	1			細別行
データ収録装置損料(伸縮計)	日	468।	 		30号代価表 42頁
データ収録装置損料 (パイプ式歪計30ch以下)	日	1, 170			31号代価表 43頁
データ収録装置損料 (パイプ式歪計60ch以下)	日	2, 126	1		32号代価表 44頁
データ収録装置損料 (パイプ式歪計90ch以下)	日	1,872	 		33号代価表 45頁
データ収録装置損料(地下水位計)	日	2, 340			34号代価表 46頁
データ収録装置損料(水圧式水位センサー)	日	4, 700	i i		35号代価表 47頁
直接経費	式	1			細別行
地盤情報データベースに登録するための検定費 A検定 2本	式	1	1		36号代価表 48頁

蔦川地区地すべり調査業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
間接調査費	式	1			
運搬費	式	1			1号内訳書 8頁
準備費	式	1			2号内訳書 9頁
仮設費	式	1			3号内訳書 10頁
旅費交通費	式	1	l I		4号内訳書 11頁
施工管理費	式	1			
純調査費(業務管理費除く)	式	1 1			
間接費	式	1	1		
諸経費	式	1			
諸経費対象外	式	1			5号内訳書 12頁
一般調査業務費	式	1			
直接原価(電子成果品作成費・業務成果品費除く)	式	1	 		
直接人件費等	式	1 1	1		種別行
計画準備	業務	1	1		37号代価表 49頁

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘要
資料整理とりまとめ(直接人件費(解析等調査業務費分)) ボーリング 6本	業務	1			38号代価表 50頁
断面図等の作成(直接人件費(解析等調査業務費分)) ボーリング6本	業務	1	 		39号代価表 51頁
機構調査 地下水検層・地下水検層資料の解析・内業 地すべり防止	孔	4	1		40号代価表 52頁
地すべり調査 解析・地盤特性検討 総面積0.6km2以下 検討3箇所	業務	1			41号代価表 53頁
地すべり調査 解析・機構解析 総面積0.6km2以下 解析3ブロック	業務	1			42号代価表 54頁
地すべり調査 解析・安定解析 総延長4km以内 解析2断面	業務	1			43号代価表 55頁
近似三次元安定解析 1斜面3断面、斜面長300~500m未満	斜面	1			44号代価表 56頁
地すべり調査 報告書作成 調査結果資料5種目	業務	1			45号代価表 57頁
打合せ等 地質調査(解析等調査業務) 打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入)中間打合せ1回	業務	1 ₁			46号代価表 58頁
基準日額	式	1	1		47号代価表 59頁
直接経費	式	1			種別行
打合せ旅費交通費:公共交通機関 地質調査業務(解析等調査業務)	式	1			
電子成果品作成費	式	1	1		
直接原価(その他原価除く)	式	1 ₁	1		

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘要
その他原価	式	1			
一般管理費等	式	1	1		
解析等調査業務価格	式	1	1		
直接測量費(安全費・電子成果品費・成果検定費除く)	式	1	1		
直接人件費等	式	1 1 1	l I		種別行
山腹工測量 山腹縦断測量 合計 縦断面図1/100~1/500	m	100			48号代価表 60頁
地すべり防止測量 測線測量 外業 測線長2km未満 山地 20°~30°未満	km	0+650	 		49号代価表 61頁
基準日額	式	1	1		50号代価表 62頁
直接経費	式	1 1	 		種別行
現地調査旅費交通費 測量業務	式	1	 		
電子成果品作成費	式	1			
直接測量費	式	1 1	l I		
間接測量費	式	1 1			
諸経費	式	1 ₁			

業務費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金額	摘 要
測量業務価格	式	1			
業務価格	式	1	1		
消費税相当額	式	1			
業務委託料	式	1			
		l I			
		i	i I		
		1			
		1	1		
		İ			
		I			

運搬費

内訳書

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
運搬費 2t積·2.9t吊 運搬距離:87km	回	4	1		51号代価表 63頁	
モノレール運搬 300m超え500m以下	t	1 900	1		52号代価表 64頁	
モノレール架設・撤去 100m超え200m以下	箇所	1			53号代価表 65頁	
モノレール賃料 レンタル期間2ヶ月	式	1	 		54号代価表 66頁	
モノレール運搬 100m超え200m以下	t	1 900	 		55号代価表 67頁	
モルール架設・撤去 50m超え100m以下	箇所	1	 		56号代価表 68頁	
モノレール賃料 レンタル期間1ヶ月	式	1	 		57号代価表 69頁	
計						
0 西			1 			

準備費

内訳書

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
	十世		中	並		IVH 45
準備及び跡片付け	業務				58号代価表	
		1			70頁	
		I	I			
		1	1			
計		l				
		<u>'</u>	<u>'</u>			
		I	I			
		l	I			
			l I			
		j	i			
			I			
		I	I			
			<u> </u>			
		<u>'</u>	<u>'</u>			
			I			
			[
			<u> </u>			
		i	i			
0. #						

仮設費

内訳書

			- 4, 46, 1		I	T.	
名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備者	夸
平坦足場 嵩上げ足場(0.3m超)	经元				59号代価表		
ボーリング深度 50m以下	箇所	2	ı		71頁		
給水費(ポンプ運転)	<i>⁄</i> ∕⁄: ∃r:				60号代価表		
	箇所	1	I		72頁		
		I	I				
		1	I				
計		i i	, 				
		Ì	Ī				
		ĺ	I				
		l f	I				
		Î	·				
		l	I				
		1	I				
		i					
		Ì	l				
		ĺ	I				
			I				
		i	i I				
		1	I				
			I				
			ı				
10 克	l .	1			I .	1	

旅費交通費

内訳書

	1	T	- • • • • • •			1
名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
現地調査旅費交通費 地質調査業務(一般調査業務)	式	1				
計						
			I			
		1	l I			
			I			
11 万						

諸経費対象外

内訳書

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備	考
データ収録装置損料(伸縮計)	日	262	1		30号代価表 42頁		
データ収録装置損料 (パイプ式歪計30ch以下)	日	655 ₁	1		31号代価表 43頁		
データ収録装置損料 (パイプ式歪計60ch以下)	日	1, 280	1		32号代価表 44頁		
データ収録装置損料 (パイプ式歪計90ch以下)	日	1, 048	1		33号代価表 45頁		
データ収録装置損料(地下水位計)	日	1, 310			34号代価表 46頁		
データ収録装置損料(水圧式水位センサー)	目	2, 721			35号代価表 47頁		
		i I					
計			1				
		' 	i				
		 	1				
		 	1 1				
			1				

代価表 1号代価表

土質ボーリング オールコアボーリング φ66mm礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方

1 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
φ 66mm 土質ボーリング 礫混じり土砂	m	1				
		l I				
計		1				
1 m 当り		I I	I			
		l I	I			
		l I	I I			
		l I				
		l I	I			
		i	i			
		I	I			
	L	l	1		I .	

代価表 2号代価表

岩盤ボーリング φ66mm軟岩 50m以下 鉛直下方

1 m当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
φ 66mm 岩盤ボーリング 軟岩	m	1				
		I I	l I			
計			I			
1 m 当り		l I	I I			
		l I	I I			
		l I	l I			
			I			
		i I	i I			
		l I	I I			
		l I				
		I I	I I			
		l I	I I			
			1			

3号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
	- 平位	数 里	平 1川	並 領		/佣 / /5
標準貫入試験	□	,				
礫混じり土砂		1				
		I	1			
		I	I			
		I	1			
計		l				
1回当り						
		i i	i			
		I	I			
			1			
		l	1			
		i i	i			
		I	1			
		I	I			
		I	I			
		i				
		I	ı			
		I	1			
15 =						

代価表 4号代価表

標準貫入試験 軟岩

h di III la	2771.	\W =)\/ / 	A , Herr		
名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
標準貫入試験 軟岩	□	1				
		l I	 			
章 十		l I	1			
1 回 当り						
		l I				
		ı	1			
		l I	 			
		I	1			
		I	1			
		I I				
10 =						

資料整理とりまとめ(直接人件費(直接調査費分)) ボーリング6本

5号代価表

1業務当り

						1 未幼ョ ソ
名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
資料整理とりまとめ 直接人件費	業務	1				
		l I	 			
計						
1 業務 当り		İ				
		l I	I I			
		l I	i i			
			I			
		l I	l I			
		l I				
			İ			
		l I	1			
15 Z	l .	· · · · · ·	<u> </u>	I .		

断面図等の作成(直接人件費(直接調査費分)) ボーリング6本

6号代価表

1業務当り

						1 末初 1 7
名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
断面図等の作成 直接人件費	業務	1	 			
			I I			
計		1	I I			
1 業務 当り			 			
		l I	I I			
		i I	I			
			I I			
		I	1			
		l I	I I			
		I I	1			
		1	I			
		1	I I			
10 =		l .	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		I.	

一般調査 地表移動量調査・観測及び資料整理 地すべり関係 標識 1回当り 杭3[~]7本

7号代価表

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0 010				
地質調査員(屋外補正対象)	人	0 980	İ			
維品	%	1 1			諸雑費	
器具損料	%	0 500	 		諸雑費	計器(トーウルステーション、レベル、3級程度)
		I I				
計		 	 			
1 回 当り		 	 			
		 	1			
		1 	 			
		1	 			
		l I				
		1				
		1	 			

一般調査 地表移動量調査・観測及び資料整理 地すべり関係 標識 1回当り 杭3[~]7本

8号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0 010				
地質調査員(屋外補正対象)	人	0 980				
雑品	%	1	1		諸雑費	
器具損料	%	0 500	 		諸雑費	計器(トーウルステーション、レベル、3級程度)
		l I	 			
計		I	 			
1回当り		I I	 			
		1	1			
		I	 			
		ı				
			1			

一般調査 地表移動量調査・観測及び資料整理 地すべり関係 標識 1回当り 杭23本以上

9号代価表

名 称 • 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0 020				
地質調査員(屋外補正対象)	人	3 ₁ 420	 			
維品	%	1			諸雑費	
器具損料	%	0 500			諸雑費	計器(トークルステーション、レベル、3級程度)
計		 				
1 回 当り		I I	 			
		1	 			
		1				
		1				
		1				
		I I				
		1				

一般調査 地表移動量調査・観測及び資料整理 地すべり関係 標識 1回当り 杭3[~]7本

10号代価表

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0 010				
地質調査員(屋外補正対象)	人	0 980	1			
雑品	%	1 1	1		諸雑費	
器具損料	%	0 500	 		諸雑費	計器(トーウルステーション、レベル、3級程度)
		I I	I I			
計		 	 			
1 回 当り		 	1 1			
		 	1			
		1	1			
		1	 			
		1				
		1	1			

11号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0 300	 			(0.6人-0.4人)×(設置1.0+撤去0.5)×1基
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	1 ₁ 350	1			(1.3人-0.4人)×(設置1.0+撤去0.5)×1基
地質調査員(屋外補正対象)	人	0 450	1			(1.5人-1.2人)×(設置1.0+撤去0.5)×1基
		1	! 			
計		 	 			
1 基 当り		1	 			
		I I	I I			
			1			
		 	! 			
			1			
			1			
		I	i			
		1	 			
		1	 			

代価表 12号代価表

伸縮計 観測(連続観測) 全地中伸縮計観測基数 2基 補正係数:0.5

						10 四ヨッ
名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0 500	1			1.0人×0.5
地質調査員(屋外補正対象)	人	0 500	i 1			1.0人×0.5
材料費 消耗品	%	2	1		諸雑費	
計			1			
1 回 当り			 			
		 	I I			
		 	1			
		I	1			
		I I	1			
		I	1			
		I	 			
		 	1			
L	l	'				

代価表 13号代価表

1ヵ月当り

					Ⅰ カ月 当り
単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
人	0 100				
人	0 800	 			
%	3	1		諸雑費	
	1	 			
	I I	I I			
	1	 			
	人人	人 0 100 人 0 800	人 0 100 人 0 800	人 0 100 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	人 0 100

地すべり調査 移動変形調査 歪計設置 パイプ式歪計 1方向2ゲージ 深度32m(設置最終深度L=32m)

14号代価表

1 孔当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0 650				0.5人×1.3
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	1 300	1			1.0人×1.3
地質調査員(屋外補正対象)	人	2 600	1			2.0人×1.3
パ イプ 式歪計 (ソケットレス仕様) φ 48mm t3.6mm(1方向2ケージ)	本	32	1			
保孔管 L=1.0m VP40 ストレーナ加工フィルター巻	m	I	 			
リート [*] 線 3芯	m	576				
シース付きワイヤー	m	37	i I			
硬質塩化ビニール管(VP) 呼径40 D48×t3.6mm	m	1	 			
消耗品	%	9			諸雑費	
ボーリング マシン 油圧式・5.5kW級(ディーセ゛ルエンシ゛ン)	日	01650	l I			0.5日×1.3
計		 				
1 孔 当り			1			

パイプ式歪計(90ch以下)地下水位計半自動観測装置設置 歪計(30ch)×3+地下水位測定 計器のみ設置

15号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	1 200				0.2人×(設置2.0)×3基
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	1 200	İ			0.2人×(設置2.0)×3基
地質調査員(屋外補正対象)	人	2 400				0.4人×(設置2.0)×3基
		I I				
計		l I	1			
1 基 当り						
		l I	 			
		I				
		I I	I I			
		I I	 			
		I I	1			
		I I	1			
		 	1			

パププス歪計(30ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去・設置 歪計(30ch)×1+地下水位測定 計器のみ撤去・設置

16号代価表

						1 坐ヨり
名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0 600				0.2人×(設置2.0+撤去1.0)×1基
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0 600	1			0.2人×(設置2.0+撤去1.0)×1基
地質調査員(屋外補正対象)	人	1 200	1			0.4人×(設置2.0+撤去1.0)×1基
計			1			
1 基 当り						
		1	 			
		l I	 			
		1	1			
		 	1			
20 =						1

パププス歪計(60ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去・設置 歪計(30ch)×2+地下水位測定 計器のみ撤去・設置

17号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	1 200				0.2人×(設置2.0+撤去1.0)×2基
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	1 200	1			0.2人×(設置2.0+撤去1.0)×2基
地質調査員(屋外補正対象)	人	2 400	1			0.4人×(設置2.0+撤去1.0)×2基
計		I I	1 1			
1 基 当り		l I	 			
		I I	1			
		 	1			
		l I	1 1			
			1			
			1			
			1			

パププス歪計(90ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去・設置 歪計(30ch)×3+地下水位測定 計器のみ撤去・設置

18号代価表

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	1 800	1			0.2人×(設置2.0+撤去1.0)×3基
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	1 800	i I			0.2人×(設置2.0+撤去1.0)×3基
地質調査員(屋外補正対象)	人	3 600	1			0.4人×(設置2.0+撤去1.0)×3基
			1			
計			 			
1 基 当り			 			
		1	1			
		I	l I			
		I	İ			
		 	I I			
			1			

パ 付 式歪計(90ch以下)半自動観測装置撤去・設置 歪計(30ch)×3 計器のみ撤去・設置

19号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	2 250				(1.0人-0.5人)×(設置1.0+撤去0.5)×3基
地質調査員(屋外補正対象)	人	2 ₁ 250				(2.0人-1.5人)×(設置1.0+撤去0.5)×3基
計		 	 			
1 基 当り		I I	 			
		 	1			
		! 	 			

パイプ式歪計・地下水位計 観測(連続観測)

代価表

20号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0 300				
地質調査員(屋外補正対象)	人	0 300	 			
材料費 消耗品	%	1			諸雑費	
計		I I	 			
1 回 当り		1	 			
		l I	l I			
		l I				
		I I	 			
		I I	 			
		I I	 			
		l I				

代価表 21号代価表

パイプ式歪計 観測(連続観測) パイプ式歪計観測箇所数 3基 補正係数:0.5、パイプ式歪平均深度 53.0m 補正係数:1.3 (

10 箇所当り

						10 回川ヨウ
名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0 650				1.0人×0.5×1.3
地質調査員(屋外補正対象)	人	0 650	1			1. 0人×0. 5×1. 3
材料費 消耗品	%	1			諸雑費	
計		l	 			
1 箇所 当り			- I			
		I I	 			
		l	l I			
		I				
22 =	-		<u> </u>	1	·	1

パイプ式歪計 資料整理(連続観測)

代価表

22号代価表

1ヵ月当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
地質調査技師	人	0 100				
地質調査員	人	0 800				
材料費 消耗品	%	3			諸雑費	
		! 	 			
計		 				
1 ヵ月 当り			 			
		! 	 			
		 	1			
		1	 			
		1				
		ı				

地下水位観測孔保孔管設置(L=31m) ストレーナ加工フィルター巻保孔管の設置

23号代価表

1 孔当り

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0 330	 			
地質調査員(屋外補正対象)	人	0 670	1			
保孔管 L=1.0m VP40 ストレーナ加工フィルター巻	m	31				
硬質塩化ビニール管(VP) 呼径40 D48×t3.6mm	m	1,	 			
雑品	%	51	1		諸雑費	
計		l I	1			
1 孔 当り						
		l I	 			
		 	1			
		1				

地下水位半自動観測装置撤去・設置 地下水位計 計器のみ撤去・設置

24号代価表

1 基当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0 600				0.2人×(設置2.0+撤去1.0)×1基
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0 600				0.2人×(設置2.0+撤去1.0)×1基
地質調査員(屋外補正対象)	人	1 200	1			0.4人×(設置2.0+撤去1.0)×1基
		 	! 			
計		I I	1			
1 基 当り		l I	 			
		I I	1			
		I I	 			
		l I				
		1	1			
		1				

地下水位計 観測(連続観測)

代価表

25号代価表

1 回当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0 300				
地質調査員(屋外補正対象)	人	0 300				
材料費 消耗品	%	1			諸雑費	
計		 	 			
1 回 当り		l I	 			
		I I	I I			
		l I	 			
		1				
		I				
		I I	 			
		I				

代価表 26号代価表

地下水位計 資料整理(連続観測、1ヵ月/回) 補正係数:1

1回当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
地質調査技師	人	0 200				0. 2人×1. 0
地質調査員	人	0 500	 			0.5人×1.0
材料費 消耗品	%	3			諸雑費	
計						
1 回 当り		 	 			
		I I	 			
		I I				
		I I				
		I				

一般調査 地下水検層・自然水位検層(1回当り) 地すべり関係 孔長30m超

27号代価表

1 孔当り

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘	要	備考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0 720	I I				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0 720					
地質調査員(屋外補正対象)	人	1 320	1				
塩化ナトリウム	k g	0 500	 				岩手県
雑品	%	101	 		諸雑費		
地下水検層 機械損料	日	0 600	 				[R6治山林道必携 積算・施工編【下巻】p262 ¥282,000×0.001194
地下水検層器 ゾンデ	日	0,600					「R6治山林道必携 積算・施工編【下巻】p262 ¥86,900×0.001194
		1					
計		 					
1 孔 当り		I I	 				
		l I	 				
			1				

一般調査 地下水検層・汲み上げ検層(1回当り) 地すべり関係 孔長30m超

28号代価表

1 孔当り

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘	要	備考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0 840	 				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0 840	1				
地質調査員(屋外補正対象)	人	1 680					
塩化ナトリウム	k g	0 500	 				岩手県
雑品	%	10	l 1		諸雑費		
地下水検層 機械損料	日	0 700	 				[R6治山林道必携 積算・施工編【下巻】p ¥282,000×0.001194
地下水検層器 ゾンデ	日	0 700					[R6治山林道必携 積算・施工編【下巻】p. ¥86,900×0.001194
		1	 				
計		1	 				
1 孔 当り		1	 				
		I I	 				
		1					
			1				

29号代価表

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0 500				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0 500				
地質調査員(屋外補正対象)	人	0 500	 			
		 	i I			
計		1	 			
1 式 当り						
		 	I I			
		l I	1			
		1				
		, 	I.			

30号代価表

名 称 • 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
伸縮計半自動観測装置 Net LG-501	日	1				¥200, 000×0. 001194
収納箱 木製 伸縮計用	日	1	I			¥25,000×0.000793
計						
1 日 当り		1	I			
		 	l I			
		 	l I			
			ı			
		l I	I			

データ収録装置損料 (パイプ式歪計30ch以下)

代価表

31号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
歪水位半自動観測装置 Net LG-301N	目	1				¥350, 000×0. 001194
収納箱 プラボックス-18BT 単管用(単管クランプ付)	目	1	I I			¥40, 000×0. 000793
計						
1 日 当り		l I	I I			
			I I			
			I			
		l I	l I			
			İ			
		I	I			

データ収録装置損料 (パイプ式歪計60ch以下)

代価表

32号代価表

94
93

データ収録装置損料 (パイプ式歪計90ch以下)

代価表

33号代価表

		T	I			1 H = 7
名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
歪水位半自動観測装置 Net LG-301N	日	3				¥350, 000×0. 001194
収納箱 プラボックス-18BT 単管用(単管クランプ付)	目	3	1			¥40,000×0.000793
			1			
計						
1 日 当り			l I			
			I			
		İ	I			
		I	I			
		l I	I I			
		I	1			
			1			
		I	I			
45 - - - - - - - - - -		l l		L	L	

データ収録装置損料(地下水位計)

代価表

34号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
地下水位半自動観測装置 Net LG-001N	日	1				¥130, 000×0. 001194
水圧式水位計センサー DS-1	日	1				¥180, 000×0. 001194
収納箱 プラボックス-12T 単管用(単管クランプ付)	日	1				¥20, 000×0. 000793
計		 	 			
1 日 当り		 	 			
		l I	1			
		İ	I			

データ収録装置損料(水圧式水位センサー)

代価表

35号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
水圧式水位計センサー DS-1	日	1				¥180,000×0.001194
		l I	l I			
計						
1 日 当り		l I	1			
		İ				
			I I			
		l I	1			
		i				
		1				

地盤情報データベースに登録するための検定費 A検定 2本

36号代価表

1 式当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
検定費 A検定	本	2				
		l I	l I			
計			1			
1 式 当り			 			
		l I	I I			
			1			
			1			
		l I	1 1			
			1			
		i	I			
			1			
			1			

代価表 37号代価表

		(51万八曲秋	,		1 業務当り
名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
主任技師	人	1 500				
技師(A)	人	2 500	1			
技師(B)	人	2 [†] 500	1			
技師(C)	人	2	1			
言 		1	1			
1 業務 当り		İ	1			
		l I	 			
			1			
		I				
			1			
		I				
			1			

資料整理とりまとめ(直接人件費(解析等調査業務費分)) ボーリング6本

38号代価表

						1 末切コソ
名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
資料整理とりまとめ(技術経費含む) 直接人件費	業務	1	1			
			I I			
計			1			
1 業務 当り						
		l I	l 1			
		i	I			
		I	I I			
			1			
		l I	I I			
			1			
			1			
			1			

断面図等の作成(直接人件費(解析等調査業務費分)) ボーリング6本

39号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
断面図等の作成(技術経費含む) 直接人件費	業務	1				
		i I	1			
計						
1 業務 当り		I	 			
		l I	I I			
		i i	1			
		I I	I I			
			1			
		İ	I I			
		I I	I I			
		ı	I			
			I I			
			1			

機構調査 地下水検層・地下水検層資料の解析・内業地すべり防止

40号代価表

1 孔当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
技師(B)	人	0 320				
技師(C)	人	0 360				
技術員	人	0 360	 			
製図工	人	0 300	 			
雑品	%	11	l I		諸雑費	材料費
計		I I	 			
1 孔 当り		 	 			
		I	 			
		1	 			
		I	 			

地すべり調査 解析・地盤特性検討 総面積0.6km2以下 検討3箇所

41号代価表

技師(B) 人 1 050 技師(C) 人 2 100	h 41. III lb	277.	\\\\ \)\/	A store	14	1 未初 1 7
技師(A)		単位	数 重		金 額	摘 要 	増
技師(B)	主任技師	人	2 100				
技師(C) 人 2 100 技術員 人 3 150 計 1	技師(A)	人					
技術員 人 2 100 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	技師(B)	人	1 050				
計	技師(C)	人	2 100				
	技術員	人		 			
			I	 			
1 業務 当り	計		I I	 			
	1 業務 当り		l I				
			l I	 			
			I I	 			
			I	 			
			1				

地すべり調査 解析・機構解析 総面積0.6km2以下 解析3ブロック

42号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
	牛14	数 里 	*	並 似	」 前 安	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
主任技師	人	2 400				
技師(A)	人	2 400	1			
技師(B)	人	1 600				
技師(C)	人	1 600				
技術員	人	01800				
		l I				
計		 				
1 業務 当り			 			
		, 	 			
		I I	 			
		l I	I I			

地すべり調査 解析·安定解析 総延長4km以内 解析2断面

43号代価表

		T		T		1 未幼ョ 9
名 称 • 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
主任技師	人	1 100				
技師(A)	人	1 100	1			
技師(B)	人	1 100	 			
技師(C)	人	0 550				
技術員	人	1 650	I I			
		I				
計		ı	1			
1 業務 当り			 			
		I				
		I	l I			
		l I				
-		'	<u> </u>	1		

代価表 44号代価表

近似三次元安定解析 1斜面3断面、斜面長300~500m未満

1 斜面当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
技師(A)	人	1 600				
技師(C)	人	16	1			
技術員	人	3 [†] 500				
電算費	%	5	1		諸雑費	
消耗品費	%	11	1		諸雑費	
m+		I	1			
1 斜面 当り		1	1			
		I	1			

地すべり調査 報告書作成 調査結果資料5種目

代価表

45号代価表

名 称 ・ 規 格	単位	数量	 単	金額	摘 要	備考
主任技師	714	<i>≫</i> ±	— jm	-1/2 H/X	THE X	, m
	人	1 950				
技師(A)	人	1 300	1			
技師(B)	人	1 950	 			
		ı				
計		I	l I			
1 業務 当り						
		I				
		I				
		I	 			
		I	 			
55 X						

打合せ等 地質調査(解析等調査業務) 打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入)中間打合せ1回

46号代価表

b 41. III 16	2771.	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\))/ / #	م المحادث	Id	1 未初日 7
名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
主任技師	人	1 500	 			
技師(A)	人	1	1			
技師(B)	人	0 500	 			
		I				
計		l	l I			
1 業務 当り						
		l	l I			
		I				
F0 =			<u> </u>	·		1

代価表 47号代価表

1 式当り

		(五八八四八)		1 式当り
名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
理事、技師長(屋外補正対象)	人					
主任技師(屋外補正対象)	人	4				
技師(A)(屋外補正対象)	人	4	 			
技師(B)(屋外補正対象)	人					
技師(C)(屋外補正対象)	人					
技術員(屋外補正対象)	人	l				
			1			
計		I	l I			
1 式 当り			 			
			1			
		ı	İ			
		I	 			
		l l				

山腹工測量 山腹縦断測量 合計 縦断面図 $1/100^{\sim}1/500$

48号代価表

100 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数量	 単 価	金額	摘	要	備考
	平位.	数 里		並 領	1問		/佣 石
測量技師補(屋外補正対象)	人	0 500					
測量助手(屋外補正対象)	人	1	İ				
測量補助員(屋外補正対象)	人	1 100					
測量技師	人	0 100					
測量技師補	人	01200					
測量助手	人	0 250					
材料費	%	5 ₁	1				対象:直接人件費
機械器具損料	%	1 500	 				対象:直接人件費
精度管理費	%	5,					対象: 人件費等+機械器具損料
		I	 				
計							
1 m 当り		 					
		1					

地すべり防止測量 測線測量 外業 測線長2km未満 山地 20°~30°未満

49号代価表

1 km当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
測量技師(屋外補正対象)	人	2				
測量技師補(屋外補正対象)	人	2	İ			
測量補助員(屋外補正対象)	人	4	1			
材料費	%	5	1			対象:直接人件費
機械器具損料	%	1+500	 			対象:直接人件費
精度管理費	%	5				対象: 人件費等+機械器具損料
			i			
計			1			
1 km 当り			 			
		l I	I I			
			- T			
			1			

50号代価表

1 式当り

	1					1 24 3 7
名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
測量主任技師(屋外補正対象)	人					
測量技師(屋外補正対象)	人	0 500	I			
測量技師補(屋外補正対象)	人	0 500				
測量助手(屋外補正対象)	人	1				
測量補助員(屋外補正対象)	人	11				
操縦士(屋外補正対象)	人					
整備士(屋外補正対象)	人	ı				
撮影士(屋外補正対象)	人		 			
撮影助手(屋外補正対象)	人	1				
計						
1 式 当り		 				
ao =						

運搬費 2t積・2.9t吊 運搬距離:87km

51号代価表

1 回当り

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)	人	0 500				
軽油パール給油	L	11 310	1			
トラック クレーン装置付・積載質量 2t積・2.9t吊	時間	2 900				
トラック クレーン装置付・積載質量 2t積・2.9t吊	供用日	1	 			
		l I	1			
計		1	 			
1 回 当り			 			
		1				
		1	 			
		I I	 			
		1	 			

モ/レール運搬 300m超え500m以下

52号代価表

1 t 当り

			I			1 (= 7
名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
モノレール運搬						
300m超~500m以下	t	1,				
		<u> </u>				
- I		<u>'</u>	<u> </u>			
計						
1 t 当り		I	1			
		I	I			
		I	1			
		ı				
		l	I			
		l l	<u> </u>			
		<u> </u>	<u> </u>			
		'	'			
		i	i			
		ı	1			
		I	I			
		I	I			
			I			
		I	I			
			1			
24 T		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>			I.

モバール架設・撤去 100m超え200m以下

53号代価表

1箇所当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
モノレール架設・撤去 100m超~200m以下	箇所	1	1			
		 	I I			
計		1	1			
1 箇所 当り			 			
		1	I I			
			1			
		l I	I			
			I I			
		I	1			
		l I	I I			
		l	1			
		1	I			
		I I	I I			
			1			
as ==	l				L	

モノレール賃料 レンタル期間2ヶ月

代価表 54号代価表

1 式当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
200kg積動力車	台	1				¥341,900×1.15(返納整備費15%)
200kg積台車	台	1	I			¥73,800×1.15(返納整備費15%)
運転台車 1人乗	台	1				¥257,700×1.15(返納整備費15%)
乗用台車 2人乗	台	1				¥381,200×1.15(返納整備費15%)
200kg積レール資材	m	2001				¥3,140×1.15(返納整備費15%)
計						
1 式 当り		1				
		1	l I			
		I	I			
		I	I			

モバルール運搬 100m超え200m以下

55号代価表

1 t 当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
モノレール運搬 100m超~200m以下	t	1				
		l I	 			
計						
1 t 当り		l I	 			
			¦ 			
		l I	 			
		l				
		l I	 			
		l I	 			
		l I	l I			

モノレール架設・撤去 50m超え100m以下

56号代価表

1箇所当り

						1 画// ヨ ツ
名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
モノレール架設・撤去	<u> </u>					
50m超~100m以下	箇所	1				
		<u>'</u>				
		<u>'</u>	<u> </u>			
計		i	l			
, folia-rec N. J. a.		ı	1			
1 箇所 当り		I	I			
		I	I			
			l			
		i i				
		i	 			
		ı	I			
		I	I			
		I	l			
		I	I			
			<u> </u>			
			<u>'</u>			
			i			
			I			
00 F		I				

モノレール賃料 レンタル期間1ヶ月

代価表 57号代価表

1 式当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
200kg積動力車	台	1				¥201, 100×1. 15 (返納整備費15%)
200kg積台車	台	1	I			¥43,400×1.15(返納整備費15%)
運転台車 1人乗	台	1				¥151,500×1.15(返納整備費15%)
乗用台車 2人乗	台	1				¥224,200×1.15(返納整備費15%)
200kg積レール資材	m	801				¥1,840×1.15(返納整備費15%)
計		 				
1 式 当り			1			
		l I				
		i	I			

58号代価表

		,		,		1 未伤ヨリ
名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
準備及び後片付け	業務	1				
計		I	l I			
1 業務 当り		l I	I I			
		l I	l I			
		l				
		l I	l I			
			I I			
			1			
70 万						*

代価表 59号代価表

平坦足場 嵩上げ足場(0.3m超) ボーリング深度 50m以下

1 箇所当り

			311111111111111111111111111111111111111	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		1 固別ヨソ
名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
足場仮設[材工共] 平坦地足場 嵩上げ足場 (0.3m超)50m以下	箇所	1	 			
		i	i			
			<u> </u>			
計			! 			
1 箇所 当り		<u>'</u>	; 			
		1	<u> </u>			
			<u> </u>			
			1			
71 万	1		I		L	

代価表

60号代価表

1 箇所当り

		,		,		1 固別 ヨソ
名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下	箇所	1				
計						
1 箇所 当り						
		l I	I I			
			I			
		l	1			
			1			
70 万					L	

区 分	ブロック	調査数量	備考
地質調査業務(一般調査業務)			
地盤調査			
機械ボーリング	A-1,5	2 孔 63 m	詳細は別表
サウンディング・及び原位置試験			
標準貫入試験	A-1,5	2 孔 63 回	詳細は別表
解析等調査業務(直接調査費)			
資料とりまとめ(直接調査費分)	A-1,5	6 本 1 業	務 土質ボーリング0本+岩盤ボーリング2本 換算土質ボーリング本数6本
断面図等の作成(直接調査費分)	A-1,5	6 本 1 業	務 土質ボーリング0本+岩盤ボーリング2本 換算土質ボーリング本数6本
地すべり調査			
移動変形調査			
標識観測			
観測及び資料整理	亀裂観測	5 測線 10 回	1測線当たりの杭本数 3本(7月、11月の2回観測)
観測及び資料整理	A-5	1 ブロック 2 回	1ブロック当たりの杭本数 11本(7月、11月の2回観測)
観測及び資料整理	A-1、5	1 ブロック 2 回	1ブロック当たりの杭本数 24本(7月、11月の2回観測)
観測及び資料整理	B-1	1 ブロック 2 回	1ブロック当たりの杭本数 7本(7月、11月の2回観測)
伸縮計半自動観測装置による調査			
伸縮計 半自動観測装置撤去・設置	A-1、5	2 基	詳細は別表
伸縮計 データ収録装置損料	A-1、5	468 日	詳細は別表
伸縮計 データ収録装置損料2	A-1、5	262 日	詳細は別表
伸縮計 測定(連続観測)	A-1、5	2基 18回	詳細は別表
伸縮計 資料整理(連続観測)	A-1、5	2 基 18 ケ	詳細は別表
パイプ式歪計半自動観測装置による調査			
パイプ式歪計 設置	A-5	32 m 1 孔	BV-7-32 地中ワイヤー設置
歪(60ch以下)水位半自動観測装置設置	A-5	1 基	BV-7-32

区分	ブロック	調査数量	備考
歪(30ch以下)水位半自動観測装置撤去·設置	A-1,5	5 基	詳細は別表
歪(60ch以下)水位半自動観測装置撤去·設置	A-1.5	9 基	詳細は別表
歪(90ch以下)水位半自動観測装置撤去·設置	A-1.5	5 基	詳細は別表
歪(90ch以下)半自動観測装置撤去·設置	A-5	3 基	詳細は別表
歪計(30ch以下) データ収録装置損料	A-1.5	1170 日	詳細は別表
歪計(60ch以下) データ収録装置損料	A-1.5	2126 日	詳細は別表
歪計(90ch以下) データ収録装置損料	A-1、5	1872 日	詳細は別表
歪計(30ch以下) データ収録装置損料2	A-1,5	655 日	詳細は別表
歪計(60ch以下) データ収録装置損料2	A-1.5	1280 日	詳細は別表
歪計(90ch以下) データ収録装置損料2	A-1,5	1048 日	詳細は別表
パイプ式歪計・地下水位計 観測(連続観測)	A-1,5	20 孔 172 回	詳細は別表
パイプ式歪計 観測(連続観測、平均深度50m超)	A-5	3 孔 27 箇所	詳細は別表
パイプ式歪計 資料整理(連続観測)	A-5	23 孔 199 ヶ月	詳細は別表
地下水調査			
地下水位観測孔保孔管設置	A-1、A-5	31 m 1 孔	ストレーナ加工フィルター巻保孔管設置 CB-7-1
地下水位計半自動観測			
地下水位半自動観測装置撤去·設置	A-1	10 基	詳細は別表
地下水位計 データ収録装置損料	A-1	2340 日	詳細は別表
地下水位計 データ収録装置損料2	A-1	1310 日	詳細は別表
地下水位計水位センサー撤去・設置	A-1、5、B-1	0 基	※歪計に含む
地下水位計 水位センサー損料	A-1、5、B-1	4700 日	詳細は別表
地下水位計 水位センサー損料2	A-1、5、B-1	2721 日	詳細は別表
地下水位計 観測(連続観測、水圧式)	A-1,5,B-1	10 孔 90 回	詳細は別表(歪水位半自動観測装置分はパイプ式歪計に含む)
地下水位計 資料整理(連続観測、1ヶ月/回)	A-1, 5, B-1	271 孔	詳細は別表

	1	心只叫且不	Ţ
区分	ブロック	調査数量	備考
地下水検層観測			
自然水位検層(30m以下)	A-1、5	2 孔 2 回	BV-7-32、CB-7-1
汲み上げ検層(30m以下)	A-1,5	2 孔 2 回	BV-7-32、CB-7-1
直接経費			
地盤情報データベース検定費A		2 本	BV-7-32、CB-7-1
運搬費			
資機材運搬			
トラック運搬	A-1,5	2 t車 4 日(回	L=43.5km(青森県庁~現場) 2台同時施工
現場内小運搬	A-1,5		モルール1(設置距離200m、総運搬距離400m:1.9t):乗り込み(起点)→BV-7-32(200m:1.9t)→撤去(200m:1.9t)
	A-1,5		モルール2(設置距離80m、総運搬距離160m:1.9t):乗り込み(起点)→CB-7-1(80m:1.9t)→撤去(80m:1.9t)
モノレール運搬1	A-5	1.9 t	総運搬距離300m超500m以下
モノレール架設・撤去1	A-5	1 箇所 200 m	100m超200m以下
モノレール機械器具賃料(200kg積)1	A-5	1 台 2 ヶ月	動力車、平台車、レール一式
運転台車賃料1	A-5	1 台 2 ヶ月	1人乗
乗用台車賃料1	A-5	1 台 2 ヶ月	2人乗
モノレール運搬2	A-1,5	1.9 t	総運搬距離100m超200m以下
モノレール架設・撤去2	A-1,5	1 箇所 80 m	50m超100m以下
モノレール機械器具賃料(200kg積)2	A-1,5	1 台 1 ヶ月	動力車、平台車、レールー式
運転台車賃料2	A-1,5	1 台 1 ヶ月	1人乗
乗用台車賃料2	A-1,5	1 台 1 ヶ月	2人乗
準備費			
準備及び後片付け	A-1,5	1 業務	
仮設費			
足場仮設			

区 分	ブロック		備考
平坦地足場(嵩上げ足場)	A-1,5	2 箇所	高さ0.3m超 深度50m以下 BV-7-32、CB-7-1
給水費(ポンプ運転)	A-1,5	1 箇所	

区 分	ブロック	調査数量	備考
	フロック	神 旦 奴 里	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
地質調査業務(解析等調査業務)			
地盤調査			
解析等調査業務(解析等調査業務費)			
計画準備	A-1,5	1 業務	地すべり調査計画準備含む
資料とりまとめ(解析等調査業務費分)	A-1,5	6 本 1 業務	土質ボーリング0本+岩盤ボーリング2本 換算土質ボーリング本数6本
断面図等の作成(解析等調査業務費分)	A-1,5	6 本 1 業務	土質ボーリング0本+岩盤ボーリング2本 換算土質ボーリング本数6本
地すべり調査			
計画準備	A-1,5,B-1	5 種目 0 業務	調査種目:伸縮計、パイプ式歪計、ボーリング調査、地下水位測定、地下水検層 計5種目 地盤調査計画準備に含む
解析			
地下水検層解析			
地下水検層資料の解析	A-1,5	4 孔	BV-7-32、CB-7-1 各2回
地盤特性検討	A-1,2,5	3 箇所 1 業務	
機構解析	A-1,2,5	3 ブロック 1 業務	
安定解析	A-2	2 断面 1 業務	A-2ブロック 1、2測線
三次元安定解析(近似三次元安定解析)	A-1	1 斜面	1斜面3断面 斜面長L=300~500m
報告書作成	A-1, 2, 5, B-1	5 種目 1 業務	調査種目:伸縮計、パイプ式歪計、ボーリング調査、地下水位測定、地下水検層 計5種目
打合せ等			
打合せ		1 業務	業務着手時、中間打合せ回数 1回(署:0回、局:1回)、成果物納入時
ļ	-		-

測量業務数量一覧表(R7蔦川地区)

区分	ブロック		数里 見衣(R/鳥川地区) 備 考
	7477	刚且双里)曲 ~ つ
測量業務			
治山事業測量			
山腹工測量			
山腹縦断測量	A-1	100 m	地況 中 集水井設計用
地すべり防止の測量			
測線測量	A-5	0.65 km	山地(おおむね20°~30°未満))、BV-6-32の測線測量

ボーリング調査数量一覧表(R7蔦川地区)

	調査孔	土質	ボーリン・	グ(ノンコ	アボーリ	ング)	ı		(オール				岩盤	<u>ーーー</u> 盤ボーリ:			歪計		
孔番号	延長	粘質土·シルト	砂·砂質土	礫混じり土砂	玉石混じり土砂	固結シル・固結粘土	粘質土・シルト	砂·砂質土	礫混じり土砂	玉石混じり土砂	固結シルト・固結粘土	軟岩	中硬岩	硬岩	極硬岩	破砕帯	リード線長	備	考
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)		
BV-7-32	32.0								14.0			18.0					576.0	φ66mm、鉛直、地中ワイヤ·	一設置、パイプ式歪計設置
CB-7-1	31.0								14.0			17.0						φ66mm、鉛直、地下水	位観測孔保孔管設置
計	63.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
全深度別																			
50m以下		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
50m~80m以下		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
80m~100m以下		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-		※100m超を含む	<u>`</u>
80m~120m以下		_	_	_	-	_	-	_	_	_	_	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
120m超	※岩盤B	-	-	-	-	_	-	_	-		-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
計		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0			1 /0

ボーリング調査数量一覧表(R7蔦川地区)

						* *	
	調査乳			標準貫	入試験		
孔番号	延長	粘質土・シルト	砂·砂質土	礫混じり土砂	玉石混じり土砂	固結シルト・固結粘土	軟岩
	(m)	(回)	(回)	(回)	(回)	(回)	(回)
BV-7-32	32.0			13.0			19.0
CB-7-1	31.0			13.0			18.0
計	63.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	37.0
					•	<u>'</u>	

地区	種別	機械名	孔番号	延 長 (m)	測 定点数	R7/4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	R8/1月	2月	3月	計 (日)	観測回数	資料整理 (カ月)	備	考
						※ △は	資料整理	関制間に	含む												※観測開始予定	定日5月1日
A-1	伸縮計	伸縮計半自動観測装置	S-1		1	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回]
A-5	伸縮計	伸縮計半自動観測装置	S-2		1	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回]
伸縮計 計	2	基																468	18	18	カ月	
						※ △は	資料整理	関問に	含む													
A-1	歪計(歪水位)	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-19-2	30.0	30	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回]
	歪計(歪水位)	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-19-3	30.0	30	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回]
	歪計(歪水位)	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-19-5'	30.0	30	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回]
	歪計(歪水位)	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-4-8	41.0	41	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回]
	歪計(歪水位)	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-25-10'	75.0	75	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回]
	歪計(歪水位)	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-26-14	55.0	55	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回]
	歪計(歪水位)	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-26-15	45.0	45	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回]
	歪計(歪水位)	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-27-16	35.0	35	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回]
	歪計(歪水位)	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-4-17	33.0	33	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回]
	歪計(歪水位)	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-28-18	55.0	55	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回]
	歪計(歪水位)	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-29-19	75.0	75	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回]
	歪計(歪水位)	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-30-21	84.0	60	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回]
	歪計(歪水位)	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-30-22	70.0	70	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回]
	歪計(歪水位)	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-30-23	30.0	30	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回]
A-5	歪計(歪水位)	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-1-25'	39.0	39	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回]
	歪計(歪水位)	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-1-26'	72.0	72	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回]
	歪計	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-2-27	73.0	73	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回]
	歪計	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-2-28	68.0	68	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回]
	歪計(歪水位)	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-2-29'	64.0	64	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回	1
	歪計	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-2-30	94.0	88	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回	1
	歪計(歪水位)	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-3-31	50.0	50	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回	1
	歪計(歪水位)	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-7-32	32.0	32									20				20	1	1	1ヵ月/回	
B-1	歪計(歪水位)	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-26-2	25.0	25	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回	1

地 区	種別	機械名	孔番号	延 長 (m)	測定点数	R7/4月		6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	R8/1月	3月	計 (日)	観測回数	資料整理 (カ月)	備	考
歪計(歪水位) 計	20	孔		946	47.3	(50	m以内)								4466	172			
歪計 計	3	箇所		229	76.3	(50	m超)								702	27	199	カ月	
平均測定深度					52.4	(50	m超)												
歪ch数別	孔数																				
30ch以下	5																1170			観測計器:1台	ì
60ch以下	10																2126			観測計器:2台	Ì
90ch以下	8																1872			観測計器:3台	ì
120ch以下																				観測計器:4台	Ì
150ch以下																				観測計器:5台	Ì
180ch以下																				観測計器:6台	Ì
210ch以下																				観測計器:7台	Ì
計	23	孔															5168				
						※ △は	資料整理	里期間に	含む												
A-1	地下水位	地下水位半自動観測装置	BV-19-1	34.0	1	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20			234	9	9	初回+1ヵ月/	回
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-19-2	30.0	1	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20			234	9	9	初回+1ヵ月/回 ※額	見測は歪計に含む
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-19-3	30.0	1	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20			234	9	9	初回+1ヵ月/回 ※額	見測は歪計に含む
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-19-5'	30.0	1	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20			234	9	9	初回+1ヵ月/回 ※勧	見測は歪計に含む
	地下水位	地下水位半自動観測装置	BV-19-6	35.0	1	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20			234	9	9	初回+1ヵ月/	回
	地下水位	地下水位半自動観測装置	BV-19-7	40.0	1	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20			234	9	9	初回+1ヵ月/	回
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-4-8	41.0	1	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20			234	9	9	初回+1ヵ月/回 ※額	見測は歪計に含む
	地下水位	地下水位半自動観測装置	BV-25-9	50.0	1	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20			234	9	9	初回+1ヵ月/	回
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-25-10	55.0	1	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20			234	9	9	初回+1ヵ月/回 ※額	見測は歪計に含む
	地下水位	地下水位半自動観測装置	BV-25-11	44.0	1	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20			234	9	9	初回+1ヵ月/	回
	地下水位	地下水位半自動観測装置	BV-25-12	44.0	1	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20			234	9	9	初回+1ヵ月/	回
	地下水位	地下水位半自動観測装置	BV-25-13	49.0	1	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20			234	9	9	初回+1ヵ月/	回
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-26-14	55.0	1	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20			234	9	9	初回+1ヵ月/回 ※勧	見測は歪計に含む
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-26-15	45.0	1	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20			234	9	9	初回+1ヵ月/回 ※勧	見測は歪計に含む
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-27-16	35.0	1	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20			234	9	9	初回+1ヵ月/回 ※勧	見測は歪計に含む
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-4-17	33.0	1	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20			234	9	9	初回+1ヵ月/回 ※勧	見測は歪計に含む
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-28-18	55.0	1	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20			234	9	9	初回+1ヵ月/回 ※勧	見測は歪計に含む
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-29-19	75.0	1	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20			234	9	9	初回+1ヵ月/回 ※額	見測は歪計に含む

					<u> </u>	-73 -70		V PP 32	<u> </u>	<u> </u>	, , , _		·		/ /////						
地区	種別	機械名	孔番号	延 長 (m)	測 定点数	R7/4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	R8/1月	2月	3月	計 (日)	観測回数	資料整理 (カ月)	備考
	地下水位	地下水位半自動観測装置	BV-29-20	55.0	1	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-30-21	84.0	1	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回 ※観測は歪計に含
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-30-22	70.0	1	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回 ※観測は歪計に含
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-30-23	30.0	1	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回 ※観測は歪計に含
	地下水位	地下水位半自動観測装置	No.1集水井工	16.0	1	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回
	地下水位	地下水位半自動観測装置	No.7集水井工	19.0	1	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回
A-5	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-1-25'	32.0	1	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回 ※観測は歪計に含
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-1-26'	63.0	1	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回 ※観測は歪計に含
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-2-27'	71.0	1	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回 ※観測は歪計に含
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-2-29'	64.0	1	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回 ※観測は歪計に含
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-3-31'	50.0	1	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回 ※観測は歪計に含
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-7-32	32.0	1									20				20	1	1	1ヵ月/回 ※観測は歪計に含
B-1	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-26-2	25.0	1	Δ	31	30	31	31	30	31	30	20				234	9	9	初回+1ヵ月/回 ※観測は歪計に含
地下水位計 計	10	孔																2340	90		※計器+センサー
地下水位センサー 計	21	孔																4700	181	271	※センサーのみ
資料整理間隔別																					
1ヵ月/回																				271	0
2ヵ月/回																					
3ヵ月/回																					
4ヵ月/回																					
5ヵ月/回																					
6ヵ月/回																					
7ヵ月/回																					
8ヵ月/回																					
9ヵ月/回																					
10ヵ月/回																					

地区	種別	機械名	孔番号	延 長 (m)	測 定点数	R7/4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	R8/1月	2月	3月	計 (日)	観測回数	資料整理 (カ月)	備	考
11ヵ月/回																						
12ヵ月/回																						
計																				271	回	

地区	種別	機械名	孔番号	延長	測定点数	R7/4月		6月	71.1. 7月	8月	9月	10月	11月		R8/1月		<i>.</i> 3月	計	観測回数	資料整理	ſi	 備	考
	1277	122.124	75 ш 3	(m)	点 数	,	-,,	٠,,	-7.	0,,	-,,	,,	,,	,,		-/,	٠,,	(日)	(回)	(ヵ月)		,113	
	, , , , , , , ,																						
A-1	伸縮計	伸縮計半自動観測装置	S-1		1	30								11	31	28	31	131					
A-5	伸縮計	伸縮計半自動観測装置	S-2		1	30								11	31	28	31	131					
### ###	•	#																000					
伸縮計 計	2	基																262					
A-1	歪計(歪水位)	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-19-2	30.0	30	30								11	31	28	31	131					
	歪計(歪水位)		BV-19-3	30.0	30	30								11	31	28	31	131					
	歪計(歪水位)	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-19-5'	30.0	30	30								11	31	28	31	131					
	歪計(歪水位)	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-4-8	41.0	41	30								11	31	28	31	131					
	歪計(歪水位)	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-25-10'	75.0	75	30								11	31	28	31	131					
	歪計(歪水位)	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-26-14	55.0	55	30								11	31	28	31	131					
	歪計(歪水位)	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-26-15	45.0	45	30								11	31	28	31	131					
	歪計(歪水位)	バイプ式至30ch半自動観測装置	BV-27-16	35.0	35	30								11	31	28	31	131					
	歪計(歪水位)	バイブ式至30ch半自動報測装置	BV-4-17	33.0	33	30								11	31	28	31	131					
	歪計(歪水位)	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-28-18	55.0	55	30								11	31	28	31	131					
	歪計(歪水位)	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-29-19	75.0	75	30								11	31	28	31	131					
	歪計(歪水位)	バイプ式至30ch半自動観測装置	BV-30-21	84.0	60	30								11	31	28	31	131					
	歪計(歪水位)	バイプ式至30ch半自動観測装置	BV-30-22	70.0	70	30								11	31	28	31	131					
	歪計(歪水位)	バイブ式至30ch半自動観測装置	BV-30-23	30.0	30	30								11	31	28	31	131					
A-5	歪計(歪水位)	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-1-25'	39.0	39	30								11	31	28	31	131					
	歪計(歪水位)	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-1-26'	72.0	72	30								11	31	28	31	131					
	歪計	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-2-27	73.0	73	30								11	31	28	31	131					
	歪計	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-2-28	68.0	68	30								11	31	28	31	131					
	歪計(歪水位)	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-2-29'	64.0	64	30								11	31	28	31	131					
	歪計	バイブ式歪30ch半自動観測装置	BV-2-30	94.0	88	30								11	31	28	31	131					
	歪計(歪水位)	パイプ式歪30ch半自動観測装置	BV-3-31	50.0	50	30								11	31	28	31	131					
	歪計(歪水位)	バイブ式亜30ch半自動観測装置	BV-7-32	32.0	32									11	31	28	31	101					
B-1	歪計(歪水位)	バイブ式亜30ch半自動観測装置	BV-26-2	25.0	25	30								11	31	28	31	131					

地区	種別	機械名	孔番号	延 長 (m)	測 定点数	R7/4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	R8/1月	2月	3月	計 (日)	観測回数 (回)	資料整理 (ヵ月)	備	考
歪計(歪水位) 計	20																	2590				
歪計 計	3	箇所																393				
平均測定深度																						
歪ch数別	孔数																					
30ch以下	5																	655			観測計器:1台	
60ch以下	10																	1280			観測計器:2台	
90ch以下	8																	1048			観測計器:3台	
120ch以下																					観測計器:4台	
150ch以下																					観測計器:5台	
180ch以下																					観測計器:6台	
210ch以下																					観測計器:7台	
計	23	孔																2983				
A-1	地下水位	地下水位半自動観測装置	BV-19-1	34.0	1	30								11	31	28	31	131				
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-19-2	30.0	1	30								11	31	28	31	131				
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-19-3	30.0	1	30								11	31	28	31	131				
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-19-5'	30.0	1	30								11	31	28	31	131				
	地下水位	地下水位半自動観測装置	BV-19-6	35.0	1	30								11	31	28	31	131				
	地下水位	地下水位半自動観測装置	BV-19-7	40.0	1	30								11	31	28	31	131				
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-4-8	41.0	1	30								11	31	28	31	131				
	地下水位	地下水位半自動観測装置	BV-25-9	50.0	1	30								11	31	28	31	131				
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-25-10	55.0	1	30								11	31	28	31	131				
	地下水位	地下水位半自動観測装置	BV-25-11	44.0	1	30								11	31	28	31	131				
	地下水位	地下水位半自動観測装置	BV-25-12	44.0	1	30								11	31	28	31	131				
	地下水位	地下水位半自動観測装置	BV-25-13	49.0	1	30								11	31	28	31	131				
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-26-14	55.0	1	30								11	31	28	31	131				
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-26-15	45.0	1	30								11	31	28	31	131				
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-27-16	35.0	1	30								11	31	28	31	131				
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-4-17	33.0	1	30								11	31	28	31	131				
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-28-18	55.0	1	30								11	31	28	31	131				
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-29-19	75.0	1	30								11	31	28	31	131				

地区	種別	機械名	孔番号	延 長 (m)	測 定点数	R7/4月	6月	7月	8月	9月	10月	11月		R8/1月		3月	計 (日)	観測回数	資料整理 (カ月)	備	考
	地下水位	地下水位半自動観測装置	BV-29-20	55.0	1	30							11	31	28	31	131				
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-30-21	84.0	1	30							11	31	28	31	131				
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-30-22	70.0	1	30							11	31	28	31	131				
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-30-23	30.0	1	30							11	31	28	31	131				
	地下水位	地下水位半自動観測装置	No.1集水井工	16.0	1	30							11	31	28	31	131				
	地下水位	地下水位半自動観測装置	No.7集水井工	19.0	1	30							11	31	28	31	131				
A-5	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-1-25'	32.0	1	30							11	31	28	31	131				
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-1-26'	63.0	1	30							11	31	28	31	131				
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-2-27'	71.0	1	30							11	31	28	31	131				
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-2-29'	64.0	1	30							11	31	28	31	131				
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-3-31'	50.0	1	30							11	31	28	31	131				
	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-7-32	32.0	1								11	31	28	31	101				
B-1	地下水位(歪水位)	水圧式水位センサー	BV-26-2	25.0	1	30							11	31	28	31	131				
地下水位計 計	10	孔															1310			※計器+セン	/サー
地下水位センサー 計	21	孔															2721			※センサーの	み
資料整理間隔別																					
1ヶ月/回																					
2ヶ月/回																					
3ヶ月/回																					
4ヶ月/回																					
5ヶ月/回																					
6ヶ月/回																					
7ヶ月/回																					
8ヶ月/回																					
9ヶ月/回																					
10ヶ月/回																					

地区	種別	機械名	孔番号	延 長 (m)	測 定点数	R7/4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	R8/1月	2月	3月	計 (日)	観測回数	資料整理 (カ月)	備	考
11ヶ月/回																						
12ヶ月/回																						
計																						

旅費交通費諸元表

現地作業に伴う旅費交通費(移動手段はライトパン) ※公共交通機関を使用する場合は、別途計算する。

調査地の甲乙区分	:	Z
積算上の基地 (県庁所在地又は近隣の主要都市とし、旅行の起点は県庁又は市役所等の最	県庁所在地又は 近隣の主要都市	旅行の起点 県庁又は市役所等の最寄り駅 又は停留所
寄りの駅又は停留所)	青森市	青森県庁
滞在地又は調査地 (滞在の場合は調査地最寄りの市町村役場等 通勤の場合は調査地)	滞在の場合:	十和田市役所
(通勤、滞在区分判定用) 片道一般道路移動距離 (積算上の基地〜調査地) ※複数箇所を同一業務かつ通勤の場合の移動距離は平均値とする。	84.6 km	
(通勤、滞在区分判定用) 片道高速道路等移動距離 (積算上の基地〜調査地) ※複数箇所を同一業務かつ通勤の場合の移動距離は平均値とする。	k m	
片道一般道路移動距離 (積算上の基地〜滞在地又は調査地) ※複数箇所を同一業務かつ通勤の場合の移動距離は平均値とする。	60.2 km	2 h (30km/h)
片道高速道路等移動距離 (積算上の基地〜滞在地又は調査地) ※複数箇所を同一業務かつ通勤の場合の移動距離は平均値とする。	k m	h (80km/h)
片道高速道路等料金 (積算上の基地〜滞在地又は調査地) ※高速道路利用料の合計額(片道)を記入する。	860 (消費税込)	781 (消費税抜)
高速道路利用区間 ※複数路線ある場合は、各区間を記入する。	みちのく有料道路	
片道移動時間	•	2 h
往復移動時間		h
往復移動日数(基準日額計上日数)		0.5 日
通勤,滞在区分	滞在して	業務を行う
昼食	要し	ない
片道日当	計上しない(移動日数が0.	5日未満で昼食を要しない)

打合せに伴う旅費交通費(移動手段は、ライトパン又は公共交通機関)

※打合せ箇所が2箇所となる場合は、2箇所目も記入する。

1箇所目		
打合せ場所の甲乙区分	Z	3
移動手段 (ライトバン又は公共交通機関)	公共交	通機関
積算上の基地 (県庁所在地又は近隣の主要都市とし、旅行の起点は、県庁又は市役所等の	県庁所在地又は 近隣の主要都市	最寄り駅又は停留所
最寄り駅又は停留所)	青森市	バス停 青森駅前
打合せ場所又は滞在地 (滞在の場合は、打合せ場所最寄りの市町村役場等	打合せ場所又は滞在地	【公共交通機関の場合】 最寄り駅又は停留所
(流性の場合は、打合せ場所) 通勤の場合は、打合せ場所) ※公共交通機関の場合は、最寄り駅までの行程とする。	(1箇所目) 滞在の場合:十和田市役所	バス停 官庁街通
通勤、滞在区分判定用 【ライトパンの場合】 片道一般道路移動距離 (積算上の基地〜打合せ場所)	k m	
通勤、滞在区分判定用 【ライトパンの場合】 片道高速道路等移動距離 (積算上の基地〜打合せ場所)	k m	
【ライトパンの場合】 片道一般道路移動距離 (積算上の基地~打合せ場所又は滞在地)	km	h (30km/h)
【ライトバンの場合】 片道高速道路等移動距離 (積算上の基地~打合せ場所又は滞在地)	k m	h (80km/h)
【ライトバンの場合】 片道高速道路等料金 (積算上の基地〜打合せ場所又は滞在地) ※高速道路利用料の合計額(片道)を記入する。	(消費稅込)	(消費税抜)
高速道路利用区間 ※複数路線ある場合は、各区間を記入する。		
片道移動時間		h
往復移動時間		h
往復移動日数		日
通勤,滞在区分	-	-
昼 食		-
片道日当	-	-

2箇所目		
打合せ場所の甲乙区分	Z	S
移動手段 (ライトバン又は公共交通機関)	公共交:	通機関
積算上の基地 (県庁所在地又は近隣の主要都市とし、旅行の起点は、県庁又は市役所等の	県庁所在地又は 近隣の主要都市	最寄り駅又は停留所
最寄り駅又は停留所)	青森市	青森駅
打合せ場所又は滞在地	打合せ場所又は滞在地	【公共交通機関の場合】 最寄り駅又は停留所
(滞在の場合は、打合せ場所最寄りの市町村役場等 通勤の場合は、打合せ場所) ※公共交通機関の場合は、最寄り駅までの行程とする。	(2箇所目) 通勤の場合:東北森林管理局	バス停 千秋公園入口
通勤、滞在区分判定用 【ライトパンの場合】 片道一般道路移動距離 (積算上の基地~打合せ場所)	k m	
通勤、滞在区分判定用 【ライトパンの場合】 片道高速道路等移動距離 (積算上の基地~打合せ場所)	km	
【ライトパンの場合】 片道一般道路移動距離 (積算上の基地~打合せ場所)	km	h (30km/h)
【ライトパンの場合】 片道高速道路等移動距離 (積算上の基地~打合せ場所)	km	h (80km/h)
【ライトバンの場合】 片道高速道路等料金 (積算上の基地〜打合せ場所) ※高速道路利用料の合計額(片道)を記入する。	(消費稅込)	(消費税抜)
高速道路利用区間 ※複数路線ある場合は、各区間を記入する。		
片道移動時間		h
往復移動時間		h
往復移動日数		B
通勤,滞在区分	-	-
昼 食	-	-
片道日当	-	-

地質調査業務															
				日当たり		地質調			質調査員		調査員	- /		ノール	
種別・細別	補正又は日当たり作業量に関わる各種条件	数量	単位	単位当たり	補正		外業日数		外業日数		外業日数	モノレールを使用 する場合に右の計	供用架設		備考
		_		作業量		(人)	(日)	(人)	(日)	(人)	(日)	算書により供用日	対象数量	(日)	
土質ボーリング(オールコア)												を算出する。			
<u> </u>	せん孔深度50m以下 せん孔方向鉛直下方	28. 00	m	3 40	1.00	0, 50	4, 12	1.00	8. 24	1.00	8. 24		28. 00	8. 24	
The second secon	C.O.IONIQUOMINAT C.O.IONIPINIE 173	20.00	T	0. 10	1.00	0.00			0.21		0.21		20.00	0.21	
岩盤ボーリング(オールコア)															
φ66mm 軟岩	せん孔深度50m以下 せん孔方向鉛直下方	35. 00	m	4. 00	1.00	0.50	4. 38	1.00	8. 75	1.00	8. 75		35. 00	8. 75	
標準貫入試験		00.00	-	0.00	1.00	0.50	1 00	1 00	0.05	1.00	0.05		00.00	0.05	
一 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		26. 00 37. 00	_	8. 00 7. 00	1.00	0. 50 0. 50	1. 63 2. 64	1.00	3. 25 5. 29	1.00	3. 25 5. 29		26. 00 37. 00	3. 25 5. 29	
拟石		37.00	Ш	7.00	1.00	0. 30	2.04	1.00	J. 23	1.00	3. 29		37.00	J. 23	
移動変形調査															
標識観測及び資料整理(亀裂 3本/測線)	杭本数 3~7本	10.00	□	1.00	0.60					1.63	9.80				
標識観測及び資料整理(A-5ブロック)	杭本数 3~7本	2. 00	口	1.00	0.60					1.63	1.96				
標識観測及び資料整理(A-1ブロック)	杭本数 23本以上	2. 00		1.00	2. 10					1. 63	6.84				
標識観測及び資料整理(B-1ブロック)	杭本数 3~7本	2. 00	_	1.00						1.63	1.96				
伸縮計半自動観測装置撤去・設置		2.00	_	1.00	1.00	0.30	0.60	1. 35	2. 70	0. 45	0.90				
伸縮計 観測(連続観測)		18.00		10.00	0.50 1.30	1.00 0.50	0. 90 0. 65	1.00	1. 30	1.00	0. 90 2. 60		1. 00	1.00	
パイプ歪計設置(L=33m (設置最終深度L=33m)) パイプ式歪計(90ch以下)地下水位計半自動観測装置設置		1.00		1.00	1. 00	1. 20	1, 20	1. 00	1. 30	2. 00	2. 40		1.00	1.00	
パイプ式歪計(90ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去・設置		5. 00	_	1.00	1.00	0.60	3. 00	0. 60	3. 00	1. 20	6.00				
パイプ式歪計(60ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去・設置		9. 00		1.00		1. 20	10.80	1. 20	10.80	2. 40	21.60				
パイプ式歪計 (90ch以下) 地下水位計半自動観測装置撤去・設置		5. 00	_	1.00	1.00	1.80	9.00	1.80	9. 00	3. 60	18.00				
パイプ式歪計(90ch以下)半自動観測装置撤去・設置		3.00	基	1.00	1.00			2. 25	6. 75	2. 25	6. 75				
パイプ式歪計・地下水位計 観測(連続観測)		172. 00		1.00	1.00	0.30	51.60			0. 30	51.60				
パイプ式歪計 観測(連続観測)		27. 00	箇所	10.00	0.65	1.00	1. 76			1.00	1. 76				
·····································															
地下水調査		1.00	71	1.00	1, 00			0. 33	0. 33	0. 67	0. 67		1. 00	1.00	
地下水位観測孔保孔管設置 (L=31m) 地下水位半自動観測装置撤去・設置		10.00		1.00		0. 60	6. 00	0. 33	6. 00	1. 20	12.00		1.00	1.00	
地下水位計 観測 (連続観測、水圧式)		90.00		1.00	1.00	0.30	27. 00	0.00	0.00	0. 30	27. 00				
地下水検層(自然水位検層) 観測 30m超		2. 00			1. 20	0.60	1.44	0. 60	1.44	1. 10	2. 64				
地下水検層(汲み上げ検層) 観測 30m超		2. 00	孔·回	1.00	1. 20	0.70	1. 68	0. 70	1.68	1.40	3.36				
運搬費															
モノレール運搬 300m超500m以下 モノレール架設 100m超200m以下		1. 90	_	1. 00 0. 30						0. 50 0. 50	0. 95 1. 67		1. 90	1. 90 3. 33	
モノレール撤去 100m超200m以下		1.00								0.50	0.83		1.00	1. 67	
モノレール運搬 100m超200m以下		1. 90		2. 30	1.00					0.50	0.41		1. 90	0. 83	
モノレール架設 50m超100m以下		1.00		0. 60	1.00					0. 50	0.83		1.00	1. 67	
モノレール撤去 50m超100m以下		1.00	箇所	0. 74	1.00					0. 50	0.68		1.00	1. 35	
準備費															
その他間接調査費 準備及び跡片付け		1.00	業務	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50				
仮設費			-												
W R 天 平坦地足場 高さ0.3m超	ボーリング深度:50m以下	2. 00	笛所	1. 25	1.00			0. 50	0.80	1.00	1. 60		2. 00	1. 60	
1 -E-DAC-90 [D] C V. OHRE	1. Ye Y MAIX . COMEN !	2. 30	四 771	1. 20	1.00			0.00	0.00	1.00	1.00		2.00	1.00	
								1							
									-						
			1			-			-						
			1						-						
															-
			1												
-51			1	1		-	120 40	1	71 50	-	011 74			20.00	
計 合 計 (計が6日以上は 計×30/22)						-	129. 40 177		71. 53 98		211.74		-	39. 88 55	
口 前 (前が10日以上は 前へ30/22)		1	1	1	l	<u> </u>	177	1	90		209			ออ	

)에 를 #Ł 76				外	業	所	要	日 数	算	定	表										
測量業務						湯	测量主任技	師		測量技師			測量技師ネ	Ħ		測量助手			測量補助員	į	
種別	補正又は日当たり作業量に関わる各種条件	数量	単位	標 準 作 業 量	補正	編成人員 (人)	所要日数 (日)	外業日数 (日)	編成人員 (人)	所要日数 (日)	外業日数 (日)	編成人員 (人)	所要日数 (日)	外業日数 (日)	編成人員 (人)	所要日数 (日)	外業日数 (日)	編成人員 (人)	所要日数 (日)	外業日数 (日)	備考
山腹工測量																					
縦断測量	難易度:中	100.00	m	100.00	1.00							1.00	0. 50	0. 50	2. 00	0. 50	1.00	2. 00	0. 55	1. 10	
地すべり防止工の測量																					-
測線測量	測線延長: 2km未満 地形: 山地	0. 65	km	1. 00	1.00				1.00	2. 00	1. 30	1.00	2. 00	1.30				2. 00	2. 00	2. 60	総延長
																					-
																					
編成人員別							外業日数計 (日)	滞在日数計(日)		外業日数計 (日)	滞在日数計(日)		外業日数計 (日)	滞在日数計(日)		外業日数計 (日)	滞在日数計		外業日数計 (日)	滞在日数計(日)	
外業日数計6日以上 1人目	\$ \^ 3U/22						(H)	(日)		1.30	(日)		1.80	(日)		0. 50	1		1.85	2	
2人目 3人目																0. 50	1		1. 85	2	
4人目																					<u> </u>

測量業務				外	業	所	要	日 赞	Į ģ	定	表									
				1=	:#-		測量主任抗	技師		測量技師	i	測量技師	補		測量助手			測量補助員	A	, —
	種 別	補正又は日当たり作業量に関わる各種条件	数量 単位	得 3	準 補正	編成人	、員 所要日	数 外業日*	救 編成人『	4 所要日数	外業日数	編成人員 所要日数	枚 外業日数	/ 編成人員	所要日数	、外業日数	(編成人員	₹ 所要日数	、外業日数	備考
				IF * 9	4	(人)	(日)	(日)	(人)	(日)	(日)	(人) (日)	(日)	(人)	(日)	(日)	(人)	(日)	(日)	
					T	T							T							
	5人目	'												<u> </u>	'			1		, — 1
	6人目																			
	合 計									1. 30	2	1.80	2		1.00	2		3. 70	4	

【公共交通機関計算書】

打合せにおいて、公共交通機関を使用する場合の交通費の計算に使用する。

なお、公共交通機関による交通費は、往復割引があるものについては、割引料金を適用した額とする。

打合せ場所及び回数

打合せ 場所番号	打合せ場所
1	三八上北森林管理署
2	東北森林管理局
3	
4	

公共交通機関の利用区間

打合せ 場所番号	打合せ場所が存す る県庁所在地又は 近隣の主要都市の 最寄り駅又は停留 所	打合せ場所の 最寄り駅又は停 留所		
1	バス停 青森駅前	バス停 官庁街通		
2	青森駅	バス停 千秋公園入口		
3				
4				

旅客運賃、特別急行料金及び急行料金の計上の区分は、下表のとおりとする。

片道一路線の距離	旅客運賃	特別急行料金	急行料金
∟<50km	0		
50km< L ≦100km	0		0
100km≦ L	0	0	

(注) 1. 片道路線とは、乗り換え毎に算出する。したがって、出発地から現地までの距離が 100kmを越えても乗り換え毎の距離が100km未満であれば、特別急行料金は計上できない。

- 2. 特別急行料金、急行列車、全車指定列車だけしか運行されていない路線については距離に関係なくそれぞれの料金を計上する。
- 3. 複数の路線がある場合は、最も経済的な経路により計上する。

移動日の算定

片道1.0日計		片道0.5日計上
鉄道	L≧400km	400km>L
水路	L≧200km	200km>L
バス路線	L≧50km	50km>L

※滞在で打合せ ※通勤で打合せ を行う を行う

地質調査業務

業務着手時

中間打合せ

成果物納入時

関係機関打合せ協議

計

数量

0

0

0

0

0

単位

1回当たり

0.5

0.5

1回当たり

技師(B)

1箇所目			
			1業務当たり
数量	主任技師	技師(A)	技師(B)
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

2년까요
1業務当たり

			1業務当たり
数量	主任技師	技師(A)	技師(B)
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

解析等調査業務	1回当たり
까게 국 메 요 木 1개	「国コルツ

主任技師

0.5

0.5

0.5

技師(A)

0.5

0.5

0.5

件切号则且未切					「国コたり
区分	数量	単位	主任技師	技師(A)	技師(B)
業務着手時	1	0	0. 5	0. 5	
中間打合せ	1		0. 5		0. 5
成果物納入時	1		0. 5	0. 5	
関係機関打合せ協議	0			0. 5	0. 5
計	3				

1業務当たり

数量	主任技師	技師(A)	技師(B)
1	0. 5	0. 5	0.0
	0.0	0.0	0.0
1	0. 5	0. 5	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	2. 0	2. 0	0.0

1業務当たり

数量	主任技師	技師(A)	技師(B)
	0.0	0.0	0.0
1	0.5	0.0	0.5
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	1.0	0.0	1. 0

測量業務

区分	数量	単位	測量主任技師	測量技師	測量技師補
業務着手時	0	0	0. 5	0.5	
中間打合せ	0		0. 5		0. 5
成果物納入時	0		0. 5	0. 5	
関係機関打合せ協議	0	0		0. 5	0. 5
āt	0				

1業務当たり

			1,20,210,7
数量	測量主任技師	測量技師	測量技師補
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり

				1711777 - 114 7
	数量	測量主任技師	測量技師	測量技師補
		0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0
打	合せ回数	0.0	0.0	0.0

設計業務

設計業務 1回					1回当たり
区分	数量	単位	主任技師	技師(A)	技師(B)
業務着手時	0		0. 5	0.5	0. 5
中間打合せ	0		0. 5	0. 5	0. 5
成果物納入時	0		0. 5	0. 5	0. 5
関係機関打合せ協議	0		0. 5	0. 5	
ā†	0				

1業務当たり

			一条仂当たり
数量	主任技師	技師(A)	技師(B)
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり

数量	主任技師	技師(A)	技師 (B)
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

計画作成等業務

計画作成等業務					
区分	数量	単位	主任技師	技師(A)	技師(B)
業務着手時	0		0. 5	0. 5	0. 5
中間打合せ	0		0. 5	0. 5	0. 5
成果物納入時	0		0. 5	0. 5	0. 5
関係機関打合せ協議	0	0	0. 5	0. 5	
計	0				

1業務当たり

数量	主任技師	技師(A)	技師(B)
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり

数量	主任技師	技師(A)	技師(B)
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0