

業務費內訳書

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 1	 		
直接人件費等	式	1	1		細別行
雨量計半自動観測装置設置・撤去	基	1			1号代価表 8頁
雨量計半自動観測 観測	回	 1	l I		2号代価表 9頁
雨量計半自動観測 資料整理	カ月	5			3号代価表 10頁
パイプ式歪計(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	 9	 		4号代価表 11頁
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 歪計(30ch)×2+地下水位測定 計器のみ撤去・設置	基	3 -	1		5号代価表 12頁
パイプ式歪計・地下水位計 観測(連続観測)	□	34			6号代価表 13頁
パイプ式歪計 資料整理(連続観測)	□	109	l I		7号代価表 14頁
孔内傾斜計観測(深度50m~60m以内) 補正係数:1.15	□	2			8号代価表 15頁
地すべり調査 移動変形調査・資料整理 挿入式孔内傾斜計 1ヶ月当り 観測周期240日 補正係数:0.063	孔	1			9号代価表 16頁
地すべり調査 移動変形調査・資料整理 挿入式孔内傾斜計 1ヶ月当り 観測周期120日 補正係数:0.125	孔	1 1			10号代価表 17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	1			11号代価表 18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)	回	2				12号代価表 19頁	
地下水位計 資料整理(連続観測、2ヵ月/回) 補正係数:1.8	回	13				13号代価表 20頁	
地下水位計 資料整理(連続観測、5ヵ月/回) 補正係数:4.0	回	18	1			14号代価表 21頁	
基準日額	式	1				15号代価表 22頁	
機械経費	式	1				細別行	
データ収録装置損料 (雨量計)	日	152				16号代価表 23頁	
データ収録装置損料 (パイプ式歪計30ch以下)	日	1, 368				17号代価表 24頁	
データ収録装置損料 (パイプ式歪計60ch以下)	日	456	1			18号代価表 25頁	
データ収録装置損料(地下水位計)	日	152				19号代価表 26頁	
データ収録装置損料(水圧式水位センサー)	Ħ	1, 824	l I			20号代価表 27頁	
間接調査費	式	1					
旅費交通費	式	1	l			1号内訳書 6頁	
施工管理費	式	1					
純調査費(業務管理費除く)	式	1					

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金額	摘要
間接費	式	1			
諸経費	式	1			
諸経費対象外	式	1			2号内訳書 7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	l I		
直接人件費等	式	1	l I		種別行
地すべり調査 計画準備 総面積0.6km2以内 調査3種目	業務	1	i		21号代価表 28頁
地すべり調査 解析・地盤特性検討 総面積0.6km2以下 検討1箇所	業務	1			22号代価表 29頁
地すべり調査 解析・機構解析 総面積0.6km2以下 解析1プロック	業務	1			23号代価表 30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	l I		24号代価表 31頁
地すべり調査 報告書作成 調査結果資料3種目	業務	1			25号代価表 32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	I		26号代価表 33頁
直接経費	式	1			種別行
打合せ旅費交通費:公共交通機関	式	1			

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金額	摘要	
電子成果品作成費	式	1				
直接原価(その他原価除く)	式	1	I			
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 1				
直接測量費(安全費・電子成果品費・成果検定費除く)	式	1				
直接人件費等	式	11	I		種別行	
GNSS移動杭観測(2級基準点測量相当) 観測 計上しない 森林 低山地	点	7			27号代価表 34頁	
GNSS移動杭観測(2級基準点測量相当) 資料整理 計上しない 森林 低山地	点	7			28号代価表 35頁	
基準日額	式	 1			29号代価表 36頁	
直接経費	式	1			種別行	
現地調査旅費交通費	式	11	I			
電子成果品作成費	式	1	1			
直接測量費	式	1				

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金額	摘 要
間接測量費	式	1	1		
諸経費	式	1	1		
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			
		1			
		1	1		

旅費交通費

内訳書

1号内訳書

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	式	1	I			
計			1			
		1	I			
		1	I			
		i	1			
			I			
		1	1			
		1	I			
			1			
		I	I			
		1		l .		

諸経費対象外

内訳書

2号内訳書

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 (パイプ式歪計30ch以下)	日	1, 917			17号代価表 24頁	
データ収録装置損料 (パイプ式歪計60ch以下)	日	639	I		18号代価表 25頁	
データ収録装置損料(地下水位計)	日	213			19号代価表 26頁	
データ収録装置損料(水圧式水位センサー)	日	2, 556			20号代価表 27頁	
			I			
計						
			I			

1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	0 750				0.5人×(設置1.0+撤去0.5)×1基
地質調査員(屋外補正対象)	人	1 ₁ 500				1.0人×(設置1.0+撤去0.5)×1基
		l I				
計		İ				
1 基 当り		l I	 			
		l I	 			
		l I	 			
		İ	' 			
		I I	 			
		I	 			

2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	0 100	 			1.0人×0.5
地質調査員(屋外補正対象)	人	0 200	İ			1.0人×0.5
材料費 消耗品	%	1			諸雑費	
		1	 			
計		 	 			
1 回 当り		 	 			
			I I			
		i I	 			

3号代価表

1ヵ月当り

					T T	1 2 7 3 9
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	1			
材料費 消耗品	%	3	1		諸雑費	
計			 			
1 ヵ月 当り						
		 	1 1			
		1	 			
		i i	1			
		1	1			
			I			
10 =	-			•	•	•

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

4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 基 当り		l I	 			
		I I	1			
		I I	 			
		l I				
		1	1			
		1				

パ イ 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

5号代価表

1 基当り

		•	- 0111111111111111111111111111111111111	,		1 差ヨリ
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	1			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
		I	1			
計		I	 			
1 基 当り			1			
		I	1			
		I	I I			
			1			
			1			
		l l	1			

パイプ式歪計・地下水位計 観測(連続観測)

代価表

6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	 			
		I I	 			
		l I				

パイプ式歪計 資料整理(連続観測)

代価表

7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	人	0 100				
地質調査員	人	0 800				
材料費 消耗品	%	3			諸雑費	
計			 			
1 回 当り						
		I I	i I			
		1	 			
		I	 			
		i	1			

孔内傾斜計観測(深度50m~60m以内) 補正係数:1.15

8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	0 580				0.5人×1.15
地質調査員(屋外補正対象)	人	0 580				0. 5人×1. 15
材料費 消耗品	%	3			諸雑費	
孔内傾斜計 指示計含む	目	0 580	 			0.5台×1.15
		1	1			
計			 			
1 回 当り		 				
		1	 			
		! 	 			
		l I	1			
		 	1			

地すべり調査 移動変形調査·資料整理 挿入式孔内傾斜計 1ヶ月当り 観測周期240日 補正係数:0.063

9号代価表

1 孔当り

名 称 ・ 規 格	単位	数量	 単	金額	摘 要	備考
地質調査技師		<i>→</i> <u>∓</u>	1 11111		110, 3	NIN 3
地具砌生1次叫	人	0 010	1			0.2人×0.063
主任地質調査員	人	0 030	 			0.5人×0.063
地質調査員	人	0 030	 			0.5人×0.063
材料費	%	1	! 		諸雑費	
		l	 			
計						
1 孔 当り		I I				
		I				
10 王				•		•

地すべり調査 移動変形調査・資料整理 挿入式孔内傾斜計 1ヶ月当り 観測周期120日 補正係数:0.125

10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	人	0 030				0.2人×0.125
主任地質調査員	人	0,060	1			0.5人×0.125
地質調査員	人	0 060	1			0.5人×0.125
材料費	%	1	1		諸雑費	
		l	 			
計						
1 孔 当り		I	1			
		I	1			
		I				
		I	 			
			1			
		I	 			

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

11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				0.4人×(設置2.0+撤去1.0)×1基
計		l I				
1 基 当り						
		l I	 			
		l I				

地下水位計 観測(連続観測)

代価表

12号代価表

A 称 ・ 規 格 単位 数 量 単 価 金 額							<u> </u>
大	名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
大	地質調査技師(屋外補正対象)	人	0 300				
消耗品 70 1	地質調査員(屋外補正対象)	人	0 300	1			
		%	1	1		諸雑費	
1 回 当り	計		I I				
	1回当り		I I				
			l I	1			
			 	1			
			 	! 			
			I I	1			
			1	 			
			1				

代価表 13号代価表

地下水位計 資料整理(連続観測、2ヵ月/回) 補正係数:1.8

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
地質調査技師	人	0 360				0. 2人×1. 8
地質調査員	人	0 900	İ			0.5人×1.8
材料費 消耗品	%	3			諸雑費	
計			 			
1 回 当り		1	 			
		1	 			

代価表 14号代価表

地下水位計 資料整理(連続観測、5ヵ月/回) 補正係数:4.0

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
地質調査技師	人	0 800	 			0. 2人×4. 0
地質調査員	人	2	 			0.5人×4.0
材料費 消耗品	%	3			諸雑費	
計		 	 			
1 回 当り		 	 			
		1	 			
		1	 			
		1 1	 			
		I I	İ			
		1				

代価表 15号代価表

1 式当り

						1 2(3)
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	İ			
地質調査員(屋外補正対象)	人	0 500				
計		I I	- I			
1 式 当り		I	 			
		l I	 			
			1			
		I				
		1	 			
		I				
20 =				•	•	•

16号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
雨量半自動観測装置 Net LG-201	日	1			¥	.30, 000×0. 001194
転倒ます雨量計センサー RS-2	日	1	I		¥	.30, 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			¥2	20, 000×0. 000793
計		l I	l I			
1 日 当り			I I			
		l I				
		1	1			
		1	I			
		İ				

データ収録装置損料 (パイプ式歪計30ch以下)

代価表

17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	1			¥40,000×0.000793
計						
1 日 当り		l I	l I			
			I I			
			I			
		l I	l I			
		İ	İ			
		I	I			

データ収録装置損料 (パイプ式歪計60ch以下)

代価表

18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	日	2				¥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	21	1			¥40,000×0.000793
計						
1 日 当り		l I	I I			
		. 	I I			
			I			
		l I	l I			
		l				
			I			
		I	I			

データ収録装置損料(地下水位計)

代価表

19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	I			¥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		l I	l I			
1 日 当り						
		l I	l I			
		I	I			

データ収録装置損料(水圧式水位センサー)

代価表

20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	7111	<u></u>		业 积	利时 女	this 77
水圧式水位計センリー DS-1	日	1	l I			¥180, 000×0. 001194
		i				
		I	I			
計						
1 日 当り						
			1			
		I	I			
		l I	I			
			l			
		, 				
		I				
		I	I			

地すべり調査 計画準備 総面積0.6km2以内 調査3種目

21号代価表

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
理事、技師長	人	1 200				
主任技師	人	1 800	! !			
技師(C)	人	1 800	1			
計		 	1			
1 業務 当り		l I	 			
		I I	 			
		 	1			
		I I				
		I I	 			
		I I	 			

地すべり調査 解析・地盤特性検討 総面積0.6km2以下 検討1箇所

22号代価表

		1				
名 称 • 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
主任技師	人	1				
技師(A)	人	1				
技師(B)	人	0 500	 			
技師(C)	人	1	 			
技術員	人	1+500				
計			1			
1 業務 当り			 			
		I	l I			
		I				
		ı				
		l I	 			
20 =						

代価表 23号代価表

地すべり調査 解析・機構解析 総面積0.6km2以下 解析1プロック

						1 未切 コ ソ
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	1 500	1			
技師(B)	人	1	 			
技師(C)	人	1				
技術員	人	0+500	1			
計		I				
1 業務 当り						
		l	l I			
		I				
00 =				1	•	t .

地すべり調査 解析·安定解析 総延長4km以内 解析2断面

24号代価表

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				
計						
1 業務 当り			 			
		I	 			

地すべり調査 報告書作成 調査結果資料3種目

代価表

25号代価表

						1 未物ヨリ
名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
主任技師	人	1 800				
技師(A)	人	1 200	1			
技師(B)	人	1 800	 			
		I				
計		l	l I			
1 業務 当り			- I			
		l	l I			
		I				
00 =			<u> </u>	·		

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

26号代価表

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	İ			
技師(B)	人	0 500	1			
		I				
計		l I	1			
1 業務 当り			 			
		I I	 			
		1	 			
		1				

GNSS移動杭観測(2級基準点測量相当) 観測 計上しない 森林 低山地

27号代価表

10 点当り

				1		10 派司 9
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	5				
測量技師補(屋外補正対象)	人	12	i i			
測量補助員(屋外補正対象)	人	10 500				
機械経費	%	9 500	l I			対象:直接人件費
通信運搬費等	%	1 500				対象:直接人件費
材料費	%	2 500				対象:直接人件費
精度管理費	%	91	İ			対象:人件費等+機械経費
変化率	%	20			諸雑費	
計						
1 点 当り			 			
0.4 =						

GNSS移動杭観測(2級基準点測量相当) 資料整理 計上しない 森林 低山地

28号代価表

10 点当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
測量主任技師	人	2				
測量技師	人	3 500				
測量技師補	人	5				
機械経費	%	9 500			諸雑費	
通信運搬費等	%	1+500	 		諸雑費	
材料費	%	2 500			諸雑費	
精度管理費	%	9	l I		諸雑費	
変化率	%	20	 		諸雑費	
計		I	 			
1 点 当り						
		l I				

代価表 29号代価表

1 式当り

			=			1八ヨリ
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				
測量技師補(屋外補正対象)	人	1 500				
測量助手(屋外補正対象)	人					
測量補助員(屋外補正対象)	人	1 500	 			
操縦士(屋外補正対象)	人					
整備士(屋外補正対象)	人	1				
撮影士(屋外補正対象)	人					
撮影助手(屋外補正対象)	人					
		I I				
計						
1 式 当り		i				
20. 古						*

旅費交通費諸元表

現地作業に伴う旅費交通費(移動手段はライトバン) ※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	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		E地又は E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)	Щ Т	多市	山形県庁	
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	: 西川町役場	
(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。	13. 8	k m		
(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。	47. 9	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。	3. 6	k m	0.1 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。	31. 4	k m	0.4 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。		(消費税込)	(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。	山形蔵王IC~西	THIC		
片道移動時間			1 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	日当討	上しない(往復	移動距離が100km未満)	

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		ā	Z
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		在地又は 主要都市	最寄り駅又は停留所
最寄り駅又は停留所)	山 .	形市	山形駅
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
通勤の場合は、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。	通勤の	所目))場合: 林管理署	鶴岡駅
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)		k m	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)
【ライトパンの場合】 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。		(消費税込)	(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	1		日
通勤,滞在区分			_
<u></u> <u> </u>			_
片道日当			-

地質調査業務

			1	日当たり			査技師	主任地質		地質訓	
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			編成人員			
				作業量		(人)	(日)	(人)	(日)	(人)	(日)
教観測等		4 00	++	4 00	1 00	0.75	0.75			1.50	,
雨量計半自動観測装置設置・撤去		1.00		1.00	1.00	0. 75	0. 75			1.50	1.50
雨量計半自動観測 観測		1.00	回	1.00	1.00	0. 10	0. 10			0. 20	0. 20
動変形調査											
劉支が同三 パイプ式歪計(30ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去・設置		9. 00	基	1.00	1.00	0. 60	5. 40	0. 60	5. 40	1. 20	10. 80
パイプ式歪計(300円以下)地下水位計半自動観測装置撤去・設置 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		3. 00		1.00	1.00	1. 20	3. 60	1. 20	3. 60	2. 40	7. 20
パイプ式歪計(00円以下)地下水位計十日勤鋭測表直撤去・設直パイプ式歪計・地下水位計 観測(連続観測)		34. 00		1.00	1.00	0.30	10. 20	1. 20	3.00	0. 30	10. 20
孔内傾斜計観測(深度50m~60m以内)		2.00		1.00	1. 15	0. 50				0.50	1. 16
TEP TIPE WITH BURN (MA DOWN SOUNDER TO		2.00		1.00	1. 10	0.00	1.10			0.00	1.10
下水調査											
地下水位半自動観測装置撤去・設置		1.00	基	1.00	1.00	0. 60	0. 60	0. 60	0. 60	1. 20	1. 20
地下水位計 観測(連続観測、水圧式)		2. 00		1.00	1.00	0. 30				0.30	0.60
		-						+			
			 					 			
		+									
		+									
		+									
計							22. 41		9. 60		32. 86
合 計 (計が6日以上は 計×30/22)			 				31	1	14		45

則量業務 種		補正又は日当たり作業量に関わる各種条件 地域:森林 地形:低山地	7.00			1.20	測量主任 編成人員 所要日 (人) (日)	技師 外業日券 (日)		測量技師 所要日数 (日) 5.00	外業日数 (日) 4.20		則量技師裕 所要日数 (日) 4.00		編成人員(人)	測量助手 所要日数 (日)	外業日数 (日)	(人) (人)			備る
基準点測量								外業日巻 (日)							編成人員 (人)	所要日数 (日)	外業日数 (日)				備:
各準点測量 GNSS移動抗報測(2級基	李点游童相当) 穀房	地域:森林 地形:低山地																			
GNSS移動結戰測(2 極基	李点测量相当) 較別	地域:森林 地形:低山地	7.00	点	10. 00	1. 20			1	5. 00	4. 20	3	4. 00	10. 08				3	3. 50	8. 82	
																					Į.
																					↓
																					<u> </u>
									+												ļ
																					1
																					
																					ļ
																					
				LΙ																	<u> </u>
									1												ļ
									-												ļ
																					1
																					ļ
																					
																					1
																					<u> </u>
																					<u> </u>
																					ļ
																					ļ
																					-
																					1
																					1
																					ļ
																					<u> </u>
									-												<u> </u>
				\vdash					1												-
																					-
									1												
							 														
									1												
編成人員	別計							計 滞在日数語	+	外業日数計		-		滞在日数計		外業日数計			外業日数計		
外業日数計6日以							(日)	(日)		(日)	(日)		(日)	(日)		(日)	(日)		(日)	(日)	<u> </u>
1人目		·		Ш						4. 20	5		3. 36	4					2. 94	3	
2人目									1				3. 36	4					2. 94	3	
3人目	1			\vdash								ļ	3. 36	4					2. 94	3	
4人目	1								1											-	<u> </u>
5人目 6人目							 		1												
合 6人目				\vdash						4. 20	5	1	10. 08	I	1	1		1	8. 82	9	1

【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	庄内森林管理署
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	山形駅	鶴岡駅
2	山形駅	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		
$50 \text{km} < L \leq 100 \text{km}$	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日計上	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

①鉄道運賃

打合せ 場所番号		区	間	区間距離 (km)	旅客運賃 (円:税抜)	特別急行料金 (円:税抜)	急行料金 (円:税抜)	運賃計 (円:税抜)
	1	山形駅	鶴岡駅	123				
	2							
	3							
1	4							
	(5)							
	片道計			123				
	往復計			247				
	1	山形駅	秋田駅	214				
	2							
	3							
2	4							
	(5)							
	片道計			214				
	往復計			429				
	1							
	2							
	3							
3	4							
	(5)							
	片道計			0				
	往復計			0				
	1							
	2							
	3							
4	4							
	(5)							
	片道計			0				
	往復計			0				

②船賃

船賃は、旅客運賃	を計上する。なお、	座席指定だけの路線については、	座席指定料金も	計上する。
打合せ 場所番号		区間	区間距離 (km)	旅客運賃 (円:税抜)
	1)			
	2			
	3			
1	4			
	(5)			
	片道計			
	往復計			
	1			
	2			
	3			
2	4			
	(5)			
	片道計			
	往復計			
	1			
	2			
	3			
3	4			
	(5)			
	片道計			
	往復計			
	1			
	2			
	3			
4	4			
	5			
	片道計			
	往復計			

③航空賃

業<u>死の</u>穴容及び日程並びに当該業務に係る旅費総額を勘案して、航空機を利用することが最も経的な経路の場合に計上する。

業務の内容及び日	程並びに当該業務に	に係る旅費総額を勘案して、航空機	幾を利用すること:
打合せ 場所番号		区間	旅客運賃 (円:税抜)
	1)		
	2		
	3		
1	4		
	(5)		
	片道計		
	往復計		
	1		
	2		
	3		
2	4		
	(5)		
	片道計		
	往復計		
	1		
	2		
	3		
3	4		
	5		
	片道計		
	往復計		
	1		
	2		
	3		
4	4		
	5		
	片道計		
	往復計		

④バス運賃					
打合せ 場所番号		Z.	間	区間距離 (km)	普通運賃 (円:税抜)
	1)				
	2				
	3				
1	4				
	(5)				
	片道計				
	往復計				
	1	バス停 秋田駅西口	バス停 千秋公園入口	1. 4	
	2				
	3				
2	4				
	5				
	片道計			1	
	往復計			3	
	1				
	2				
	3				
3	4				
	5				
	片道計				
	往復計				
	1				
	2				
	3				
4	4				
	5				
	片道計				
	往復計				

公共交通機関使用運賃計(往復)

打合せ場所番号	運賃計 (円:税抜)
1	0
2	0
3	0
4	0

地質調査業務

旅明(地質)1-1 明 細 書 旅費交通費

(構 造)

現地調査

地質調査技師=31日

主任地質調査員=14日

地質調査員=45日

種	別	数	圖	単位	単	価	金	額	明細書及び 単価表番号	備	考
1=	733	32		T 12		IIII	312	ця	- 四次田 つ	מזע	.,
ライトバン運転	経費(外業用)		2.00	日					旅単1-1		
高速道路			2.00	日					旅単1-2		
1/2											
地質調:				人							
1/2											
主任地質				人							
1/2											
地質調				人							
宿泊			1. 00								
地質調			1.00	人							
宿泊 主任地質			1.00								
			1.00	人							
地質調			1. 00	人							
			1.00								
地質調:			28. 00	人							
滞在費(30			20.00	,,							
主任地質			13.00	人							
滞在費(30											
地質調			28.00	人							
滞在費(30日)	(上60日未満)										
地質調:			2.00	人							
滞在費(30日)											
主任地質				人							
滞在費(30日以				_							
地質調			16.00	人							
滞在費(60											
地質調:				人							
滞在費(60											
主任地質				人							
滞在費(60											
地質調				人							
計 (現地調査旅											

測量業務

<u> </u>										
旅明(測量)1-1 旅費交通費				明	紐	8	書			
				-73	17	4				
(構造)				للد اے	k - 14L	B4= -	± 1 □ ±L			
現地調査		最大編成人員数	•		美日数		戊人員数	+	最大編成人員数	
測量主任技師=0日		0人			助手=0日	0人		整備士=0日		
測量技師=5日		1人			量補助員=9日	3人		撮影士=0日	0人	
測量技師補=12日		3人			姓士=0日	0人				
滞在して業務を行う		日当計上しない	(往復移	動距離か	バ100km未満)					
								明細書及び		
種	別	数量	単	位 .	単 価	金	額	単価表番号	備	考
ライトバン運転網	圣費(外業用)	2.	00 E	3				旅単1-1		
 高速道路	利田料	2.	00 E	_				旅単1-2		
1/2日		Δ.	00 L	-				派平12		
1/2日 測量主日										
<u> </u>										
				ı						
測量技				(
1/2日										
測量技!				(
1/2日										
測量助			,							
1/2日										
測量補				(
1/2日										
操縦			,	(
1/2日										
整備:			,							
1/2日										
撮影:	士									
宿泊	費									
測量主任	技師									
宿泊	 費									
測量技		1.	00 /							
宿泊										
測量技		3.	ر 00							
宿泊										
測量助										
宿泊										
測量補		3.	00							
宿泊				-						
操縦										
宿泊				`						
整備:										
1	т	1				I				

測量業務

測重業務						
旅明(測量)1-2			明 細	書		
旅費交通費		۲,	り 神	青		
(構 造)						
現地調査	最大編成人員数		外業日数	最大編成人員数	最大編成人員数	
測量主任技師=0日	0人		測量助手=0日	0人	整備士=0日 0人	
測量技師=5日	1人		測量補助員=9日	3人	撮影士=0日 0人	
測量技師補=12日	3人		操縦士=0日	0人		
滞在して業務を行う	日当計上しない(往	復移動距	三離が100km未満)			
					明細書及び	
種 別	数量	単位	単 価	金額	単価表番号 備	考
宿泊費						
撮影士		人				
滞在費(30日未満)						
測量主任技師		人				
滞在費(30日未満)						
測量技師	4. 00	人			4日	
滞在費(30日未満)						
測量技師補	9. 00	人			3日+3日+3日	
滞在費(30日未満)						
測量助手		人				
滞在費(30日未満)						
測量補助員	6. 00	人			2日+2日+2日	
滞在費(30日未満)						
操縦士		人				
滞在費(30日未満)						
整備士		人				
滞在費(30日未満)						
撮影士		人				
滞在費(30日以上60日未満)						
測量主任技師		人				
滞在費(30日以上60日未満)						
測量技師		人				
滞在費(30日以上60日未満)						
測量技師補		人				
滞在費(30日以上60日未満)						
測量助手		人				
滞在費(30日以上60日未満)						
測量補助員		人				
滞在費(30日以上60日未満)						
操縦士		人				
滞在費(30日以上60日未満)						
整備士		人				
•		•				

測量業務

<u> </u>										
旅明(測量)1-3			A	月	細		書			
旅費交通費			<u> </u>	ת	孙田		Ħ			
(構 造)										
現地調査	最大編成.	人員数		外業日数		最大編成人	人員数		最大編成人員数	
測量主任技師=0日	0人			測量助手=0		0人		整備士=0日		
測量技師=5日	1人			測量補助員		3人		撮影士=0日	0人	
測量技師補=12日	3人			操縦士=0日		0人				
滞在して業務を行う	日当計上	しない(往	復移動距	離が100km:	未満)					
								明細書及び		
種別	数	量	単位	単	価	金	額	単価表番号	備	考
滞在費(30日以上60日未満)										
撮影士			人							
滞在費(60日以上)										
測量主任技師			人							
滞在費(60日以上)										
測量技師			人							
滞在費(60日以上)										
測量技師補			人							
滞在費(60日以上)										
測量助手			人							
滞在費(60日以上)										
測量補助員			人							
滞在費(60日以上)										
操縦士			人							
滞在費(60日以上)										
整備士			人							
滞在費(60日以上)										
撮影士			人							
計										
(現地調査旅費交通費)										
	1		1	1		1				

測量業務 旅明(測量)1-12 明 細 書 基準日額

(構 造) 現地調査

滞在して業務を行う 往復移動日数:0.5日

種	別	数量	単位	単	価	金	額	明細書及び 単価表番号	備	
測量主	任技師		日						人×	0. 5
測量	技師	0. 50	日						1 人×	0. 5
測量技	支師補	1. 50	日						3 人×	0. 5
測量	助手		日						人×	0. 5
測量袖	補助員	1. 50	日						3 人×	0. 5
· 操	從士		日						人×	0. 5
整(備士		日						人×	0. 5
撮影	影士		日						人×	0. 5
 (現地調査	計 ·基準日額)									

解析等調査業務

旅明 (解析) 1-8 明 細 書 旅費交通費

(構 造)

打合せ(公共交通機関)

(1箇所目) 通勤の場合: 庄内森林管理署

主任技師=2回

技師 (A) =2回

技師(B)=0回 通勤により打合せを行う

<u> 切により打合せを</u>	11 7								明細書及び		
種	別	数	量	単位	単	価	金	額	単価表番号	備	考
公共交通機関	こよる交通費		1.00	式						公共交通機関の料	金等は入札公告時点とする。
日当											
主任抗	支師			人						2回×2日=4日	
日											
技師(人						2回×2日=4日	
日											
技師(人						0回×2日=0日	
1/2E				ı							
<u>主任持</u> 1/2日	文印 1			人							
1/25 技師(人							
1/2E	· <u>~</u> 1当										
.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				人							
宿泊				7.7							
主任技	支師			人						2回×1泊=2泊	
宿泊											
技師(人						2回×1泊=2泊	
宿泊				_							
技師((B)			人						0回×1泊=0泊	
함 ᄣᅑᅩᄣᅷᄔᄼᇝ											
汀台せ旅費交通費	:公共交通機関)										

解析等調査業務

(構 造)

打合せ(公共交通機関)

(2箇所目) 通勤の場合:東北森林管理局

主任技師=1回

技師(A)=0回

技師(B)=1回

通勤により打合せを行う

運動に67月日とと									明細書及び			
種	別	数	量	単位	単	価	金	額	単価表番号	備	考	
公共交通機関	こよる交通費		1.00	式					,	公共交通機関の	料金等は入札公告時点と	する。
日			1.00						.		11 ± 11 (0) (10 ± 1 × 1 m C	, 00
主任				人					1	回×2日=2日		
日:												
技師((A)			人					()回×2日=0日		
日:				_								
技師 ((B)			人						回×2日=2日		
1/2E				ı								
主任 1/2日	文即 3			人								
技師(人								
1/2 E												
技師(人								
宿泊]費											
主任				人					1	回×1泊=1泊		
宿泊												
技師(人					()回×1泊=0泊		
宿泊				ı					4	同以1治—1治		
技師((B)			人						回×1泊=1泊		
=	L											
計 (打合せ旅費交通費												
、コロビ派兵人処員		I		ı l		ļ	I					

旅単1-1	224	/ ==	±		
ライトバン運転経費(外業用)	串	価	衣	1	日当たり

(構 造)

積算上の基地:山形市(山形県庁)~現地:滞在の場合:西川町役場

片道移動距離:35km(一般道路:3.6km, 高速道路:31.4km)

片道移動時間:3.6km/30km/h+31.4km/80km/h≒1h

滞在して業務を行う

種別	形 状 寸 法	数量	単位単値	金 額	単価表番号	備考
ライトバン時間損料	1, 500CC	1. 00	時間		建設機械損料算定表	
ガソリン		2. 70	IJ у БЛ			2. 7¦兆 × 1h
計						

旅単1-2 単 表 価 <u>高速道路利用料金(外業用)</u> (構 造) <u>日当たり</u> 高速道路利用区間:山形蔵王IC~西川IC 備 考 種 形 状 寸 法数 単 単価表番号 単位 価 金 額 高速道路料金 1.00 回(片道)

現場作業旅費行程(滞在:片道)





打合せ協議旅費行程(往復)

