

令和 7 年度

調査名 音沢区域(松ノ木田)地すべり防止事業地質調査・測量・設計業務

場 所 新潟県十日町市松之山天水越字松ノ木田地内

所轄事務所等
関東森林管理局
上越森林管理署
本署

調査条件表 (公表用)

調査名 音沢区域(松ノ木田)地すべり防止事業地質調査・測量・設計業務

項目	条件
調査箇所	松ノ木田
業務区分	山腹工測量
山腹総面積 (ha)	0.44ha
測量方法	山腹測量（標準）
平面図作成	1/1,000程度
崩壊箇所数	1
地況	中
縦断測量延長(m)	60m
横断測量延長(m)	45m
構造物横断数	4
等高線間隔	2m

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

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
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			
土質ボーリング [※] ノコアボーリング [※] φ66mm粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方	m	2			1号代価表 12頁
土質ボーリング [※] ノコアボーリング [※] φ66mm礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方	m	22			2号代価表 13頁
土質ボーリング [※] オールコアボーリング [※] φ66mm粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方	m	1			3号代価表 14頁
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	12			4号代価表 15頁
岩盤ボーリング [※] φ66mm軟岩 50m以下 鉛直下方	m	26			5号代価表 16頁
標準貫入試験 礫混じり土砂	回	12			
標準貫入試験 軟岩	回	12			
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2本	業務	1			6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2本	業務	1			7号代価表 18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10m	孔	1			8号代価表 19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13m	孔	1			9号代価表 20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16m	孔	1			10号代価表 21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
半自動観測計器設置 地下水位計・深度30m未満	基	3			11号代価表 22頁
半自動観測計器撤去 地下水位計・深度30m未満	基	3			12号代価表 23頁
半自動観測データ集積	回・箇所	18			13号代価表 24頁
半自動観測保守・点検 設置箇所20箇所未満	回・箇所	3			14号代価表 25頁
半自動観測資料整理	箇所・回	36			15号代価表 26頁
半自動観測器損料	ヶ月	18			16号代価表 27頁
保護箱 パイプ歪計設置用	個	3			17号代価表 28頁
水圧式水位計損料	台	3			18号代価表 29頁
旅費交通費（基準日額） 一般調査業務	式	1			19号代価表 30頁
電子成果品作成費	式	1			
間接調査費	式	1			
運搬費	式	1			1号内訳書 7頁
準備費	式	1			2号内訳書 8頁
仮設費	式	1			3号内訳書 9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
旅費交通費	式	1			4号内訳書 10頁
施工管理費	式	1			
純調査費(業務管理費除く)	式	1			
間接費	式	1			
諸経費	式	1			
一般調査業務費	式	1			
直接原価(電子成果品作成費除く)	式	1			
計画準備	業務	1			20号代価表 31頁
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2本	業務	1			21号代価表 32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2本	業務	1			22号代価表 33頁
地すべり調査 解析・地盤特性検討 総面積0.6km2以下 検討箇所数1	業務	1			23号代価表 34頁
地すべり調査 解析・機構解析 総面積0.6km2 解析ブロック数2	業務	1			24号代価表 35頁
地すべり調査 解析・安定解析 総延長4km以下解析断面数1	業務	1			25号代価表 36頁
地すべり調査 報告書作成 調査種目数3	業務	1			26号代価表 37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
打合せ等 打合せ（業務着手時+中間打合せ+成果物納入時） 中間打合せ2回	業務	1			27号代価表 38頁
旅費交通費（公共交通機関） 解析等業務	式	1			種別行
旅費交通費（公共交通機関）	式	1			28号代価表 39頁
電子成果品作成費	式	1			
直接原価（その他原価除く）	式	1			
その他原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
解析等調査業務費	式	1			
直接原価（電子成果品作成費・業務成果品費除く）	式	1			
設計計画	件	1			29号代価表 40頁
対策工設計 鋼管杭打工	箇所	1			30号代価表 41頁
施設設計等 内業 山腹工事 0.3ha以上0.5ha未満 照査 照査b	件	1			31号代価表 42頁
設計説明書作成 山腹工事 内業	件	1			32号代価表 43頁
旅費交通費 設計業務	式	1			種別行

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
旅費交通費（交通費・日当・宿泊費） 設計業務	式	1			33号代価表 44頁
旅費交通費（基準日額） 設計業務	式	1			34号代価表 45頁
電子成果品作成費	式	1			
直接原価（その他原価除く）	式	1			
その他原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
設計業務価格	式	1			
直接測量費（安全費・電子成果品費・成果検定費除く）	式	1			
山腹工測量 山腹平面測量 合計 総面積0.5ha未満	h a	0.440			35号代価表 46頁
山腹工測量 山腹縦断測量 合計 縦断面図1/100~1/500	m	60			36号代価表 47頁
山腹工測量 山腹横断測量 合計 横断面図1/100 延長50m未満	横断	4			37号代価表 48頁
旅費交通費（測量業務）	式	1			種別行
旅費交通費（交通費・日当・宿泊費）	式	1			38号代価表 49頁
旅費交通費（基準日額）	式	1			39号代価表 50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
電子成果品作成費	式	1			
直接測量費	式	1			
間接測量費	式	1			
諸経費	式	1			
測量業務価格	式	1			
業務価格	式	1			
消費税相当額	式	1			
業務委託料	式	1			

運搬費

内訳書

(1号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
資機材等の現地搬入・搬出	回	2			1号単価表 70頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P31
モノレール運搬 100m超～200m以下	t	2,800				[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P48
モノレール架設・撤去 50m超～100m以下	箇所	1				[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P48
モノレール機械器具損料 50m超～100m以下	日	50				[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P51
計						

準備費

内訳書
(2号内訳書)

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				[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P55
調査孔閉塞	箇所	2				[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P55
計						

仮設費

内訳書
(3号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傾斜地足場 15° 以上30° 未満	箇所	5				[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P53
給水費 (ポンプ運転) 20m以上150m以下	箇所	5				[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P55
計						

旅費交通費

内訳書
(4号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費交通費（交通費・日当・宿泊費） 一般調査業務	式	1			1号明細書 11頁	
計						

旅費交通費（交通費・日当・宿泊費）
一般調査業務

明細書
(1号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計算結果 別表参照	式	1				
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						

土質ボーリング、 鋼管ボーリング
φ 66mm粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方

代価表
(1号代価表)

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 粘性土・シルト	m	1				
計						
1 m 当り						

(2号代価表)

[illegible]

土質ボアリング、オールコアボアリング
φ 66mm粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方

代価表
(3号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
φ 66mm 土質ボアリング 粘性土・シルト	m	1				
計						
1 m 当り						

土質ボートリング、オールアボートリング
φ 66mm礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方

代価表
(4号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
φ 66mm 土質ボートリング 礫混じり土砂	m	1				
計						
1 m 当り						

(5号代価表)

[illegible]

16 頁

(6号代価表)

ホーリング 2本

1 業務当り

[illegible]

(7号代価表)

[illegible]

1 業務当り

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10m

代価表
(8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10m	孔	1			42号代価表 53頁	
計						
1 孔 当り						

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13m

代価表
(9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13m	孔	1			43号代価表 54頁	
計						
1 孔 当り						

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16m

代価表
(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16m	孔	1			44号代価表 55頁	
計						
1 孔 当り						

半自動観測計器設置
地下水位計・深度30m未満

代価表
(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	0 400				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0 400				
地質調査員(屋外補正対象)	人	0 800				
計						
1 基 当 り						

半自動観測計器撤去
地下水位計・深度30m未満

代価表
(12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	0 200				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0 200				
地質調査員(屋外補正対象)	人	0 400				
計						
1 基 当 り						

代価表

(13号代価表)

10 回・箇所当り

[illegible]

半自動観測保守・点検
設置箇所20箇所未満

代価表
(14号代価表)

20 回・箇所当り

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	0 400				0. 5*0. 8=0. 4
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0 400				0. 5*0. 8=0. 4
電工	人	0 800				1. 0*0. 8=0. 8
地質調査員(屋外補正対象)	人	0 800				1. 0*0. 8=0. 8
消耗品	%	5			諸雑費	
調整用機器	%	3			諸雑費	
計						
1 回・箇所 当り						

半自動觀測資料整理

代価表

(15号代価表)

10 箇所・回当り

[illegible]

(16号代価表)

[illegible]

1ヶ月当り

保護箱
パイプ歪計設置用

代価表
(17号代価表)

1 個 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
保護箱 パイプ歪計設置用	個	1				
計						
1 個 当 り						

水圧式水位計損料

代価表
(18号代価表)

1 台当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水圧式水位計 DS-1 20m計L=30m	台	1				
計						
1 台 当り						

旅費交通費（基準日額）
一般調査業務

代価表
(19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	人	1				
主任地質調査員	人	1				
地質調査員	人	1				
計						
1 式 当 り						

計画準備

代価表
(20号代価表)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計画準備	業務	1			45号代価表 56頁	
計						
1 業務 当り						

(21号代価表)

[illegible]

1 業務当り

(22号代価表)

ボートリンク 2本

1 業務当り

[illegible]

地すべり調査 解析・地盤特性検討
総面積0.6km2以下 検討箇所数1

代価表
(23号代価表)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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			48号代価表 59頁	
計						
1 業務 当り						

(24号代価表)

[illegible]

1 業務当り

地すべり調査 解析・安定解析
総延長4km以下解析断面数1

代価表
(25号代価表)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地すべり調査 解析・安定解析 総延長4km以内 解析1断面	業務	1			50号代価表 61頁	
計						
1 業務 当り						

地すべり調査 報告書作成
調査種目数3

代価表
(26号代価表)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地すべり調査 報告書作成 調査結果資料3種目	業務	1			51号代価表 62頁	
計						
1 業務 当り						

代価表

打合せ等

打合せ（業務着手時+中間打合せ+成果物納入時） 中間打合せ2回 （ 27号代価表 ）

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	2				
技師(A)	人	1				
技師(B)	人	1				
計						
1 業務 当り						

旅費交通費（公共交通機関）

代価表
(28号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費交通費（公共交通機関）	式	1			52号代価表 63頁	
計						
1 式 当り						

設計計画

代価表
(29号代価表)

1 件当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
設計計画	件	1			53号代価表 64頁	
計						
1 件 当り						

代価表
(30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
主任技師	人	1				
技師(A)	人	2				
技師(B)	人	5				
技師(C)	人	7				
技術員	人	6				
計						
1 箇所 当り						

(31号代価表)

1 件当り

[illegible]

設計説明書作成
山腹工事 内業

代価表
(32号代価表)

1 件 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
設計説明書作成 山腹工事 内業	件	1			55号代価表 66頁	
計						
1 件 当 り						

旅費交通費（交通費・日当・宿泊費）
設計業務

代価表
(33号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計算結果 別表参照	式	1				
計						
1 式 当り						

旅費交通費（基準日額）
設計業務

代価表
(34号代価表)

1 式当り

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	1				
技師(C)	人	1				
技術員	人	1				
計						
1 式 当り						

山腹工測量 山腹平面測量 合計
総面積0.5ha未満

代価表
(35号代価表)

1 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山腹工測量 山腹平面測量 合計 総面積0.5ha未満 1~2箇所	h a	1			56号代価表 67頁	
計						
1 h a 当り						

(36号代価表)

[illegible]

47 頁

山腹工測量 山腹横断測量 合計
横断面図1/100 延長50m未満

代価表
(37号代価表)

1 横断当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山腹工測量 山腹横断測量 合計 横断面図1/100 延長50m未満	横断	1			58号代価表 69頁	
計						
1 横断 当り						

旅費交通費（交通費・日当・宿泊費）

代価表
(38号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計算結果 別表参照	式	1				
計						
1 式 当り						

旅費交通費（基準日額）

代価表
(39号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	1				
測量技師補	人	1				
測量助手	人	2				
測量補助員	人	2				
計						
1 式 当 り						

資料整理とりまとめ(直接人件費(直接調査費分))
ポータル2本

代価表
(40号代価表)

1 業務当り

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				
計						
1 業務 当り						

(41号代価表)

ホーリング 2本

1 業務当り

[illegible]

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10m

代価表
(42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	0 500				
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	1 500				
パイプ式歪計(ソケットレス仕様) φ48mm t3.6mm(1方向2ゲージ)	本	10				
リート線 3芯	m	70				
雑品	%	21			諸雑費	
計						
1 孔 当 り						

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13m

代価表
(43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	0.500				
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	1.500				
パイプ式歪計(ソケットレス仕様) φ48mm t3.6mm(1方向2ゲージ)	本	13				
リット線 3芯	m	110.500				
雑品	%	21			諸雑費	
計						
1 孔 当り						

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16m

代価表
(44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	0.500				
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	1.500				
パイプ式歪計(ソケットレス仕様) φ48mm t3.6mm(1方向2ゲージ)	本	16				
リート線 3芯	m	160				
雑品	%	21			諸雑費	
計						
1 孔 当り						

計画準備

代価表

(45号代価表)

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			
技師(B)	人	2	500			
技師(C)	人	2				
計						
1 業務 当り						

資料整理とりまとめ(直接人件費(解析等調査業務費分))
ポータル2本

代価表
(46号代価表)

1 業務当り

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				
計						
1 業務 当り						

(47号代価表)

ホーリング 2本

1 業務当り

[illegible]

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

代価表
(48号代価表)

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				
技師(A)	人	1				
技師(B)	人	0.500				
技師(C)	人	1				
技術員	人	1.500				
計						
1 業務 当り						

地すべり調査 解析・機構解析
総面積0.6km2以下 解析2ﾌﾟﾛｯｸ

代価表
(49号代価表)

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	1 950				
技師(A)	人	1 950				
技師(B)	人	1 300				
技師(C)	人	1 300				
技術員	人	0 650				
計						
1 業務 当り						

地すべり調査 解析・安定解析
総延長4km以内 解析1断面

代価表
(50号代価表)

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				
技師(A)	人	1				
技師(B)	人	1				
技師(C)	人	0.500				
技術員	人	1.500				
計						
1 業務 当り						

地すべり調査 報告書作成
調査結果資料3種目

代価表
(51号代価表)

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	1 800				
技師(A)	人	1 200				
技師(B)	人	1 800				
計						
1 業務 当り						

旅費交通費（公共交通機関）

代価表
(52号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 式 当り						

代価表
(53号代価表)

1 件 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0 600				
技師(A)	人	1 100				
技師(B)	人	1 600				
計						
1 件 当 り						

54号代価表

内業 山腹工事 0.3ha以上0.5ha未満 照査 b:のり砕工、モルタル(コンクリート)吹付工、種子吹付工・客土吹付工・植生基材吹付工などを主体とする設計箇所

54号代価表

[illegible]

設計説明書作成
山腹工事 内業

代価表
(55号代価表)

1 件 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0 800				
技師(A)	人	1 400				
技師(B)	人	1 400				
技術員	人	2 300				
計						
1 件 当 り						

山腹工測量 山腹平面測量 合計
総面積0.5ha未満 1`2箇所

代価表
(56号代価表)

1 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	1 200				
測量技師補	人	4 800				
測量助手	人	4 800				
測量補助員	人	9				
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1 500			諸雑費	
精度管理費	%	5			諸雑費	
計						
1 h a 当り						

山腹工測量 山腹縦断測量 合計
縦断面図1/100~1/500

代価表
(57号代価表)

100 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	0 100				
測量技師補	人	0 700				
測量助手	人	1 250				
測量補助員	人	1 100				
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1 500			諸雑費	
精度管理費	%	5			諸雑費	
計						
1 m 当り						

山腹工測量 山腹横断測量 合計
横断面図1/100 延長50m未満

代価表
(58号代価表)

1 横断当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	0 180				
測量技師補	人	0 270				
測量助手	人	0 450				
測量補助員	人	0 360				
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1 500			諸雑費	
精度管理費	%	5			諸雑費	
計						
1 横断 当り						

資機材等の現地搬入・搬出

単価表						
(1号単価表)						
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	0 050				
軽油 スタンド渡し	L	1 640				
トラック クレーン装置付・積載質量 3~3.5t積・2.9t吊	時間	0 310				
トラック クレーン装置付・積載質量 3~3.5t積・2.9t吊	供用日	1				
計						
1 回 当 り						

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	乙	
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寄りの駅又は停留所）	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
	新潟県庁	県庁前
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）	十日町市松之山支所	
（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。	52.9 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。	68.8 km	
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。	48.2 km	1.6 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。	68.8 km	0.9 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。	新潟西IC～小千谷IC	
片道移動時間		3 h
往復移動時間		h
往復移動日数（基準日額計上日数）		1 日
通勤、滞在区分	滞在中に業務を行う	
昼 食	要する	
片道日当	片道1/2日当を計上する	

打合せに伴う旅費交通費（移動手段は、ライトバ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	乙	
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最寄り駅又は停留所)	県庁所在地又は近隣の主要都市	最寄り駅又は停留所
	新潟県庁	県庁前
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。	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
	上越森林管理署	上越総合病院
通勤、滞在区分判定用 【ライトバンの場合】 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)	k m	
【ライトバンの場合】 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	日	
通勤、滞在区分	-	
昼 食	-	
片道日当	-	

【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	関東局上越署
2	
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	県庁前	上越総合病院
2		
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
L < 50km	○		
50km < L ≤ 100km	○		○
100km ≤ L	○	○	

（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、全車指定列車だけが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
を行う

※通勤で打合せ
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	①	新潟駅	直江津駅	136				
	②							
	③							
	④							
	⑤							
	片道計			136				
	往復計			272				
2	①							
	②							
	③							
	④							
	⑤							
	片道計			0	0	0	0	0
	往復計			0	0	0	0	0
3	①							
	②							
	③							
	④							
	⑤							
	片道計			0	0	0	0	0
	往復計			0	0	0	0	0
4	①							
	②							
	③							
	④							
	⑤							
	片道計			0	0	0	0	0
	往復計			0	0	0	0	0

④バス運賃

打合せ 場所番号		区間		区間距離 (km)	普通運賃 (円：税抜)
1	①	県庁前	新潟駅南口	4.3	
	②	直江津	上越総合病院	5.5	
	③				
	④				
	⑤				
	片道計			10	
	往復計			20	
2	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	片道計			0	0
	往復計			0	0
3	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	片道計			0	0
	往復計			0	0
4	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	片道計			0	0
	往復計			0	0

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

旅単1-1 ライトバン運転経費（外業用） （構造） 積算上の基地：新潟県庁（県庁前）～現地：十日町市松之山支所 片道移動距離：117km（一般道路：48.2km，高速道路：68.8km） 片道移動時間：48.2km/30km/h＋68.8km/80km/h≒3h 滞在して業務を行う 単価表 1 日当たり							
種別	形状寸法	数量	単位	単価	金額	単価表番号	備考
ライトバン時間損料	1,500CC	3.00	時間			建設機械損料算定表	
ガソリン		8.10	ℓ				2.7ℓ×3h
計							

旅単1-2

高速道路利用料金（外業用）

（構造）

高速道路利用区間：新潟西IC～小千谷IC

単

価

表

1 日当たり

種 別	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表番号	備 考
高速道路料金		1.00	回（片道）				
計							

地質調査業務

旅明（地質）1-1

旅費交通費

（構造）

現地調査

地質調査技師=23日

主任地質調査員=44日

地質調査員=55日

滞在中業務を行う

明 細 書

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
ライトバン運転経費（外業用）	2.00	日			旅単1-1	
高速道路利用料	2.00	日			旅単1-2	
1/2日当 地質調査技師	2.00	人				
1/2日当 主任地質調査員	2.00	人				
1/2日当 地質調査員	2.00	人				
宿泊費 地質調査技師	1.00	人				
宿泊費 主任地質調査員	1.00	人				
宿泊費 地質調査員	1.00	人				
滞在費(30日未満) 地質調査技師	22.00	人				
滞在費(30日未満) 主任地質調査員	28.00	人				
滞在費(30日未満) 地質調査員	28.00	人				
滞在費(30日以上60日未満) 地質調査技師		人				
滞在費(30日以上60日未満) 主任地質調査員	15.00	人				
滞在費(30日以上60日未満) 地質調査員	26.00	人				
滞在費(60日以上) 地質調査技師		人				
滞在費(60日以上) 主任地質調査員		人				
滞在費(60日以上) 地質調査員		人				
計 （現地調査旅費交通費）						

地質調査業務

旅明（地質）1-10

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：1日

明細書

種別	数量	単位	単価	金額	明細書及び 単価表番号	備考
地質調査技師	1.00	日				
主任地質調査員	1.00	日				
地質調査員	1.00	日				
計 （現地調査基準日額）						

解析等調査業務

旅明（解析）1-8

旅費交通費

明 細 書

（構 造）

打合せ（公共交通機関）

上越森林管理署

主任技師=4回

技師（A）=2回

技師（B）=2回

通勤により打合せを行う

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
公共交通機関による交通費	1.00	式			公共交通機関計算書	
日当 主任技師		人				4回×2日=8日
日当 技師（A）		人				2回×2日=4日
日当 技師（B）		人				2回×2日=4日
1/2日当 主任技師		人				
1/2日当 技師（A）		人				
1/2日当 技師（B）		人				
宿泊費 主任技師		人				4回×1泊=4泊
宿泊費 技師（A）		人				2回×1泊=2泊
宿泊費 技師（B）		人				2回×1泊=2泊
計 （打合せ旅費交通費：公共交通機関）						

設計業務

旅明（設計）1-1

旅費交通費

明 細 書

（構 造）

現地調査

主任技術者=0日

技師（A）=1日 技術員=2日

技師長=0日

技師（B）=1日

主任技師=1日

技師（C）=1日

滞在して業務を行う

片道1/2日当を計上する

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
ライトバン運転経費（外業用）	2.00	日			旅単1-1	
高速道路利用料	2.00	日			旅単1-2	
1/2日当 主任技術者		人				
1/2日当 技師長		人				
1/2日当 主任技師	2.00	人				
1/2日当 技師（A）	2.00	人				
1/2日当 技師（B）	2.00	人				
1/2日当 技師（C）	2.00	人				
1/2日当 技術員	2.00	人				
宿泊費 主任技術者		人				
宿泊費 技師長		人				
宿泊費 主任技師	1.00	人				
宿泊費 技師（A）	1.00	人				
宿泊費 技師（B）	1.00	人				
宿泊費 技師（C）	1.00	人				
宿泊費 技術員	1.00	人				
滞在費(30日未満) 主任技術者		人				

設計業務

旅明（設計）1-2

旅費交通費

明 細 書

（構 造）

現地調査

主任技術者=0日

技師（A）=1日 技術員=2日

技師長=0日

技師（B）=1日

主任技師=1日

技師（C）=1日

滞在して業務を行う

片道1/2日当を計上する

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
滞在費(30日未満) 技師長		人				
滞在費(30日未満) 主任技師		人				
滞在費(30日未満) 技師（A）		人				
滞在費(30日未満) 技師（B）		人				
滞在費(30日未満) 技師（C）		人				
滞在費(30日未満) 技術員	1.00	人				
滞在費(30日以上60日未満) 主任技術者		人				
滞在費(30日以上60日未満) 技師長		人				
滞在費(30日以上60日未満) 主任技師		人				
滞在費(30日以上60日未満) 技師（A）		人				
滞在費(30日以上60日未満) 技師（B）		人				
滞在費(30日以上60日未満) 技師（C）		人				
滞在費(30日以上60日未満) 技術員		人				
滞在費(60日以上) 主任技術者		人				
滞在費(60日以上) 技師長		人				
滞在費(60日以上) 主任技師		人				

設計業務

旅明（設計）1-3

旅費交通費

明 細 書

(構 造)

現地調査

主任技術者=0日

技師（A）=1日 技術員=2日

技師長=0日

技師（B）=1日

主任技師=1日

技師（C）=1日

滞在して業務を行う

片道1/2日当を計上する

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
滞在費(60日以上) 技師（A）		人				
滞在費(60日以上) 技師（B）		人				
滞在費(60日以上) 技師（C）		人				
滞在費(60日以上) 技術員		人				
計 (現地調査旅費交通費)						

設計業務

旅明（設計）1-12

基準日額

明 細 書

（構 造）

現地調査

滞在して業務を行う

往復移動日数：1日

種 別	数 量	単位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
主任技術者		日				
技師長		日				
主任技師	1.00	日				
技師（A）	1.00	日				
技師（B）	1.00	日				
技師（C）	1.00	日				
技術員	1.00	日				
計 （現地調査基準日額）						

測量業務

旅明（測量）1-1

旅費交通費

明 細 書

（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=4日

2人

整備士=0日 0人

測量技師=1日

1人

測量補助員=4日

2人

撮影士=0日 0人

測量技師補=2日

1人

操縦士=0日

0人

滞在して業務を行う

片道1/2日当を計上する

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
ライトバン運転経費（外業用）	2.00	日			旅単1-1	
高速道路利用料	2.00	日			旅単1-2	
1/2日当 測量主任技師		人				
1/2日当 測量技師	2.00	人				
1/2日当 測量技師補	2.00	人				
1/2日当 測量助手	4.00	人				
1/2日当 測量補助員	4.00	人				
1/2日当 操縦士		人				
1/2日当 整備士		人				
1/2日当 撮影士		人				
宿泊費 測量主任技師		人				
宿泊費 測量技師	1.00	人				
宿泊費 測量技師補	1.00	人				
宿泊費 測量助手	2.00	人				
宿泊費 測量補助員	2.00	人				
宿泊費 操縦士		人				
宿泊費 整備士		人				

測量業務

旅明（測量）1-2

旅費交通費

明 細 書

（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=4日

2人

整備士=0日 0人

測量技師=1日

1人

測量補助員=4日

2人

撮影士=0日 0人

測量技師補=2日

1人

操縦士=0日

0人

滞在して業務を行う

片道1/2日当を計上する

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
宿泊費		人				
撮影士		人				
滞在費(30日未満)		人				
測量主任技師		人				
滞在費(30日未満)		人				
測量技師		人				
滞在費(30日未満)		人				1日
測量技師補	1.00	人				
滞在費(30日未満)		人				1日+1日
測量助手	2.00	人				
滞在費(30日未満)		人				1日+1日
測量補助員	2.00	人				
滞在費(30日未満)		人				
操縦士		人				
滞在費(30日未満)		人				
整備士		人				
滞在費(30日未満)		人				
撮影士		人				
滞在費(30日以上60日未満)		人				
測量主任技師		人				
滞在費(30日以上60日未満)		人				
測量技師		人				
滞在費(30日以上60日未満)		人				
測量技師補		人				
滞在費(30日以上60日未満)		人				
測量助手		人				
滞在費(30日以上60日未満)		人				
測量補助員		人				
滞在費(30日以上60日未満)		人				
操縦士		人				
滞在費(30日以上60日未満)		人				
整備士		人				

測量業務

旅明（測量）1-3

旅費交通費

明 細 書

（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=4日

2人

整備士=0日 0人

測量技師=1日

1人

測量補助員=4日

2人

撮影士=0日 0人

測量技師補=2日

1人

操縦士=0日

0人

滞在して業務を行う

片道1/2日当を計上する

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 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)						

測量業務

旅明（測量）1-12

基準日額

明 細 書

（構 造）

現地調査

滞在して業務を行う

往復移動日数：1日

種 別	数 量	単位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
測量主任技師		日				人× 1
測量技師	1.00	日				1 人× 1
測量技師補	1.00	日				1 人× 1
測量助手	2.00	日				2 人× 1
測量補助員	2.00	日				2 人× 1
操縦士		日				人× 1
整備士		日				人× 1
撮影士		日				人× 1
計 (現地調査基準日額)						

採用単価一覧表

[illegible]