

令和 7 年 度

調査名 上牧区域(F-3)地すべり防止事業地質調査・測量・設計業務

場 所 新潟県上越市牧区上牧字諏訪平地内

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 上牧区域(F-3)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	諏訪平
業務区分	山腹工測量
山腹総面積 (ha)	3.80ha
測量方法	山腹測量 (標準)
平面図作成	1/200~1/500
崩壊箇所数	1
地況	中
縦断測量延長(m)	480m
横断測量延長(m)	80m
構造物横断数	2
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 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	35			1号代価表 12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	60			2号代価表 13頁
岩盤ボーリング φ66mm軟岩 50m以下 鉛直下方	m	70			3号代価表 14頁
標準貫入試験 粘性土・シルト	回	35			
標準貫入試験 礫混じり土砂	回	60			
標準貫入試験 軟岩	回	70			
一般調査 簡易揚水試験 地すべり関係 調査ボーリング孔掘削3~5m 口径50mm・全揚程20m	回	33			4号代価表 15頁
一般調査 地下水検層(1回当り) 地すべり関係 孔長30m以下	孔	7			5号代価表 16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以下	孔	7			6号代価表 17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ヶ所 深度20m	孔	2			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ヶ所 深度25m	孔	5			8号代価表 19頁
半自動観測計器設置 (歪・水位観測器) + (水位観測器) 共通	基	7			9号代価表 20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
半自動観測計器撤去 （歪・水位観測器）＋（水位観測器）共通	基	7			10号代価表 21頁
半自動観測データ集積 （歪・水位観測器）＋（水位観測器）共通	回・箇所	14			11号代価表 22頁
半自動観測機損料 歪・水位データ記録装置	ヶ月	42			
水圧式水位計 DS-1 20m計L=30m	台	7			
半自動観測保守・点検 （歪・水位観測器）＋（水位観測器）共通 設置箇所20ヵ所未満	回・箇所	7			12号代価表 23頁
半自動観測資料整理 （歪・水位観測器）＋（水位観測器）共通	回・箇所	28			13号代価表 24頁
保護箱 パイプ歪計設置用	個	7			
旅費交通費（基準日額）	式	1			14号代価表 25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 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（交通費・日当・宿泊費） 一般調査業務	式	1			4号内訳書 11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
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			
解析等調査業務	式	1			種別行
計画準備 総面積0.6km ² 以内 調査4種目	業務	1			15号代価表 26頁
機構調査 揚水試験・簡易揚水試験資料の解析・内業 地すべり防止 位置図・解析図等の作成	回	33			16号代価表 27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	7			17号代価表 28頁
地すべり調査 解析・地盤特性検討 総面積0.6km ² 以下 検討1箇所	業務	1			18号代価表 29頁
地すべり調査 解析・機構解析 総面積0.6km ² 以下 解析1ブロック	業務	1			19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1断面	業務	1			20号代価表 31頁
地すべり調査 解析・対策工法選定 総面積0.6km ² 以内 選定1箇所	業務	1			21号代価表 32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
地すべり調査 報告書作成 調査結果資料4種目	業務	1			22号代価表 33頁
打合せ等 打合せ（業務着手+中間打合せ+成果物納入）中間打合せ2回	業務	1			23号代価表 34頁
旅費交通費（解析等調査業務）	式	1			工種行
旅費交通費（交通費・日当・宿泊費）	式	1			24号代価表 35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・計画業務	式	1			種別行
設計計画	件	1			25号代価表 36頁
現地調査 外業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 工種C	件	1			26号代価表 37頁
基本事項検討 内業 山腹工事	件	1			27号代価表 38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
施設設計等 施設設計・設計図作成 内業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 工種C	件	1			28号代価表 39頁
施設設計等 数量計算 内業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 工種C	件	1			29号代価表 40頁
施設設計等 照査 内業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 工種C	件	1			30号代価表 41頁
旅費交通費（設計業務）	式	1			種別行
旅費交通費（交通費・日当・宿泊費） 設計業務	式	1			31号代価表 42頁
旅費交通費（基準日額）	式	1			32号代価表 43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			
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			
測量業務（山腹工測量） 縦断延長480m 2横断	式	1			種別行
山腹工測量 踏査選点 外業 2.0ha以上 崩壊1~2箇所	h a	3,800			33号代価表 44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
山腹工測量 山腹平面測量 合計 総面積2.0ha以上 1~2箇所	h a	3 800			34号代価表 45頁
山腹工測量 山腹縦断測量 合計 縦断面図1/100~1/500	m	480			35号代価表 46頁
山腹工測量 山腹横断測量 合計 横断面図1/100 延長50~100m	横断	2			36号代価表 47頁
山腹工測量 平面図作成B 内業 縮尺1/200~500 1.0ha以上	件	1			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） 測量業務	式	1			38号代価表 49頁
旅費交通費（基準日額） 測量業務	式	1			39号代価表 50頁
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			

業務費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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 片道運搬距離7.4km	回	2			47号代価表 58頁	
モノレール運搬 300m超～500m以下	t	2,800			48号代価表 59頁	
モノレール運搬 500m超～1000m以下	t	2,800			49号代価表 60頁	
モノレール架設・撤去 100m超～200m以下	箇所	1			50号代価表 61頁	
モノレール架設・撤去 300m超～500m以下	箇所	1			51号代価表 62頁	
モノレール機械器具損料 100m超200m以下	日	27			52号代価表 63頁	
モノレール機械器具損料 300m超500m以下	日	69			53号代価表 64頁	
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			54号代価表 65頁	
搬入路伐採	m	540			55号代価表 66頁	
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	7			56号代価表 67頁	
給水費 (ポンプ 運転) 20m以上150m以下	箇所	7			57号代価表 68頁	
計						

旅費交通費（交通費・日当・宿泊費）
一般調査業務

内訳書
(4号内訳書)

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				
計						

土質ボーリング　オールコアボーリング
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
土質ボーリング　オールコアボーリング φ 66mm粘性土・シルト　50m以下　鉛直下方	m	1			40号代価表 51頁	
計						
1 m 当り						

(2号代価表)

1 m 当り

[illegible]

岩盤ボーリング
φ 66mm軟岩 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
岩盤ボーリング φ 66mm軟岩 50m以下 鉛直下方	m	1			42号代価表 53頁	
計						
1 m 当り						

一般調査 簡易揚水試験
地すべり関係 調査ボーリング 孔掘削3~5m 口径50mm・全揚程20m

代価表

地すべり関係 調査ボーリング 孔掘削3～5m 口径50mm・全揚程20m			(4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	0.080				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0.250				
地質調査員(屋外補正対象)	人	0.500				
水中ポンプ 7h 口径50mm・全揚程20m	日	0.110			1号単価表 87頁	
発動発電機(未排対) 7h ディーゼルエンジン駆動・定格容量2.7/3kVA	日	0.110			2号単価表 88頁	
器材費	%	1			諸雑費	テスター、流量計及びホース等の費用
計						
1 回 当 り						

一般調査 地下水検層(1回当り)
地すべり関係 孔長30m以下

代価表
(5号代価表)

1 孔当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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以下	孔	1			43号代価表 54頁	
計						
1 孔 当り						

(6号代価表)

[illegible]

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20m

代価表
(7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20m	孔	1			45号代価表 56頁	
計						
1 孔 当り						

(8号代価表)

名 称 ・ 規 格
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25m

单位

数量

單 作

金額

摘 要

備考

孔

11

46号代価表 57頁

信

1 孔 当 り

半自動観測計器設置
(歪・水位観測器) + (水位観測器) 共通

代価表
(9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	0.100				H30全地連全国標準積算資料IV-11 地下水位計設置0.1人
地質調査員(屋外補正対象)	人	1				地下水位計設置1.5~水位観測孔設置0.5
計						
1 基 当 り						

半自動観測計器撤去
(歪・水位観測器) + (水位観測器) 共通

代価表
(10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	0 050				設置歩掛の50% 0.1*0.5
地質調査員(屋外補正対象)	人	0 500				1.0*0.5
計						
1 基 当 り						

半自動観測データ集積
(歪・水位観測器) + (水位観測器) 共通

代価表
(11号代価表)

10 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	1				H30全地連全国標準積算資料IV-109
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	1				
計						
1 回・箇所 当り						

代価表

半自動観測保守・点検

(歪・水位観測器) + (水位観測器) 共通 設置箇所20箇所未満 (12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				H30全地連全国標準積算資料IV-109
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0 400				
電工	人	0 800				
地質調査員(屋外補正対象)	人	0 800				
消耗品	%	5			諸雑費	
調整用機器	%	3			諸雑費	
計						
1 回・箇所 当り						

半自動観測資料整理
(歪・水位観測器) + (水位観測器) 共通

代価表
(13号代価表)

10 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	人	1				H30全地連全国標準積算資料IV-109
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	2				
計						
1 回・箇所 当り						

旅費交通費（基準日額）

代価表
(14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				
計						
1 式 当 り						

計画準備
総面積0.6km2以内 調査4種目

代価表
(15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 計画準備 総面積0.6km2以内 調査4種目	業務	1			58号代価表 69頁	
計						
1 業務 当り						

(16号代価表)

[illegible]

27 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

代価表
(17号代価表)

1 孔 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	1			60号代価表 71頁	
計						
1 孔 当り						

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
(18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			61号代価表 72頁	
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1ﾌﾞﾛｯｸ

代価表
(19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・機構解析 総面積0.6km2以下 解析1ﾌﾞﾛｯｸ	業務	1			62号代価表 73頁	
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
(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
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			63号代価表 74頁	
計						
1 業務 当り						

地すべり調査 解析・対策工法選定
総面積0.6km2以内 選定1箇所

代価表
(21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・対策工法選定 総面積0.6km2以内 選定1箇所	業務	1			64号代価表 75頁	
計						
1 業務 当り						

地すべり調査 報告書作成
調査結果資料4種目

代価表
(22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4種目	業務	1			65号代価表 76頁	
計						
1 業務 当り						

代価表

打合せ等
打合せ（業務着手+中間打合せ+成果物納入） 中間打合せ2回

(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
打合せ等 打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) 中間打合せ2回	業務	1			66号代価表 77頁	
計						
1 業務 当り						

代価表

(24号代価表)

1 式当り

[illegible]

代価表

(25号代価表)

1 件当り

[illegible]

(26号代価表)

1 件当り

[illegible]

基本事項検討
内業 山腹工事

代価表
(27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	1 400				
技師(A)	人	1 600				
技師(B)	人	1 600				
計						
1 件 当 り						

(28号代価表)

1 件当り

39 頁

(29号代価表)

1 件当り

[illegible]

(30号代価表)

1 件当り

[illegible]

(31号代価表)

[illegible]

1 式当り

旅費交通費（基準日額）

代価表
(32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(屋外補正対象)	人	0 500				
技師(A)(屋外補正対象)	人	0 500				
技師(B)(屋外補正対象)	人	0 500				
技師(C)	人	0 500				
技術員	人	0 500				
計						
1 式 当 り						

山腹工測量 踏査選点
外業 2.0ha以上 崩壊1~2箇所

代価表
(33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 踏査選点 外業 2.0ha以上 崩壊1~2箇所	h a	1			72号代価表 83頁	
計						
1 h a 当り						

(34号代価表)

[illegible]

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
(35号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山腹工測量 山腹縦断測量 合計 縦断面図1/100~1/500	m	1			74号代価表 85頁	
計						
1 m 当り						

(36号代価表)

[illegible]

1 横断当り

山腹工測量 平面図作成B
内業 縮尺1/200~500 1.0ha以上

代価表
(37号代価表)

1 件 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	0 640				
測量技師補	人	1 280				
材料費	%	1 500			諸雑費	
計						
1 件 当 り						

旅費交通費（交通費・日当・宿泊費）
測量業務

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）
測量業務

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(屋外補正対象)	人	0 500				
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	1 500				
計						
1 式 当 り						

土質ボｰリング、 ｸｰﾙﾛｱボｰリング
φ 66mm粘性土・シルﾄ 50m以下 鉛直下方

代価表
(40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						

土質ボ-リンク、ホルアボ-リンク
φ 66mm礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方

代価表
(41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-リンク 礫混じり土砂	m	1				
計						
1 m 当り						

(42号代価表)

[illegible]

53 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以下

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	0 600				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0 600				
地質調査員(屋外補正対象)	人	1 100				
塩化ナトリウム	k g	0 500				
雑品	%	10			諸雑費	
地下水検層 機械損料	日	0 600				
計						
1 孔 当り						

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以下

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	0 700				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0 700				
地質調査員(屋外補正対象)	人	1 400				
塩化ナトリウム	k g	0 500				
雑品	%	10			諸雑費	
地下水検層 機械損料	日	0 700				
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20m

代価表
(45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				
パイプ歪み計 VP40 ソケットレス仕様 1方向2ゲージ	m	20				
リット線 3芯	m	240				
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25m

代価表

(46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				
パイプ歪み計 VP40 ソケットレス仕様 1方向2ゲージ	m	25				
リット線 3芯	m	362 500				
雑品	%	21			諸雑費	
計						
1 孔 当り						

資機材等の現地搬入・搬出
片道運搬距離7.4km

代価表
(47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	0 170				$\alpha = 130 / 750 = 0.173$ $T = 14.8 / 30 = 0.49$ $0.173 * 0.49 * 2 = 0.17$
軽油 スタンド渡し	L	2 120				$\beta = 132 * 0.04 = 5.3$ $5.3 * 0.4 = 2.12$
トラック(クレーン装置付)損料 3~3.5t積・2.9t吊	時間	0 490				[0302-021-033-001]
トラック(クレーン装置付)損料 3~3.5t積・2.9t吊	供用日	1				[0302-021-033-001]
計						
1 回 当 り						

(48号代価表)

[illegible]

1 t 当り

(49号代価表)

モノレール架設・撤去
100m超～200m以下

代価表
(50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				
計						
1 箇所 当り						

(51号代価表)

[illegible][illegible]

(52号代価表)

[illegible]

1 日 当 り

(53号代価表)

[illegible]

64 頁

準備及び後片付け

代価表
(54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
準備及び後片付け	業務	1				
計						
1 業務 当り						

搬入路伐採

代価表

(55号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
搬入路伐採	m	1				
計						
1 m 当り						

傾斜地足場
15° 以上30° 未満

代価表
(56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
傾斜地足場 15° 以上30° 未満	箇所	1				
計						
1 箇所 当り						

給水費（ポンプ運転）
20m以上150m以下

代価表
(57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
給水費（ポンプ運転） 20m以上150m以下	箇所	1				
計						
1 箇所 当り						

地すべり調査 計画準備
総面積0.6km2以内 調査4種目

代価表
(58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
理事、技師長	人	1 400				
主任技師	人	2 100				
技師(C)	人	2 100				
計						
1 業務 当り						

機構調査 揚水試験・簡易揚水試験資料の解析・内業
地すべり防止 位置図・解析図等の作成

代価表
(59号代価表)

10 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)	人	0 340				
技師(C)	人	1 120				
雑品	%	1			諸雑費	材料費
計						
1 回 当 り						

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

代価表
(60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	%	1			諸雑費	材料費
計						
1 孔 当 り						

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
(61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1ﾌﾟﾛｸﾞ

代価表
(62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	1 500				
技師(B)	人	1				
技師(C)	人	1				
技術員	人	0 500				
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
(63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 解析・対策工法選定
総面積0.6km2以内 選定1箇所

代価表
(64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	2				
技師(B)	人	1				
技師(C)	人	1				
技術員	人	1				
計						
1 業務 当り						

地すべり調査 報告書作成
調査結果資料4種目

代価表
(65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						

打合せ等
打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) 中間打合せ2回

代価表

(66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						

代価表

(67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						

現地調査
外業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 工種c:上記a、bが1箇所

代価表
(68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(屋外補正対象)	人	0 720				
技師(A)(屋外補正対象)	人	1 300				
技師(B)(屋外補正対象)	人	1 300				
技師(C)(屋外補正対象)	人	1 150				
技術員(屋外補正対象)	人	1 870				
計						
1 件 当 り						

施設設計等
内業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 施設設計・設計図作成 c:上記a、bが1箇所に混在した設計箇所

代価表
(69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	1 010				
技師(A)	人	1 580				
技師(B)	人	4 900				
技師(C)	人	5 040				
技術員	人	3 890				
計						
1 件 当 り						

施設設計等
内業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 数量計算 c:上記a、bが1箇所

に混在した設計箇所

代価表

70号代価表

1 件 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(C)	人	2 590				
技術員	人	4 610				
計						
1 件 当 り						

施設設計等
内業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 照査 c:上記a、bが1箇所に混在した設計箇所

代価表
(71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	1.010				
技師(B)	人	2.020				
計						
1 件 当 り						

山腹工測量 踏査選点
外業 2.0ha以上 崩壊1~2箇所

代価表
(72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(屋外補正対象)	人	0 600				
測量技師補(屋外補正対象)	人	0 600				
測量補助員(屋外補正対象)	人	1 200				
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1 500			諸雑費	
計						
1 h a 当り						

山腹工測量 山腹平面測量 合計
総面積2.0ha以上 1`2箇所

代価表
(73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	0 600				
測量技師補	人	2 400				
測量助手	人	2 400				
測量補助員	人	4 500				
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
(74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50~100m

代価表
(75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	0 200				
測量技師補	人	0 300				
測量助手	人	0 500				
測量補助員	人	0 400				
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						

(1号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

2号单価表

(2号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

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）	上越市牧区総合事務所	
（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。	34 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。	117 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。	24 k m	0.8 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。	117 k m	1.5 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～上越IC	
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			0	0
	往復計			272			0	0
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	0
	往復計			20	0
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）

1日当たり

（構造）

積算上の基地：新潟県庁（県庁前）～現地：上越市牧区総合事務所

片道移動距離：141km（一般道路：24km，高速道路：117km）

片道移動時間：24km/30km/h＋117km/80km/h≒2h

滞在して業務を行う

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	2.00	時間			建設機械損料算定表	
ガソリン		5.40	ℓ				2.7ℓ×2h
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～上越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=65日

主任地質調査員=122日

地質調査員=174日

滞在して業務を行う

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		人				
1/2日当 主任地質調査員		人				
1/2日当 地質調査員		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	28.00	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	30.00	人				
滞在費(30日以上60日未満) 主任地質調査員	30.00	人				
滞在費(30日以上60日未満) 地質調査員	30.00	人				
滞在費(60日以上) 地質調査技師	6.00	人				
滞在費(60日以上) 主任地質調査員	63.00	人				
滞在費(60日以上) 地質調査員	115.00	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

明細書

（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	備考
地質調査技師	0.50	日				
主任地質調査員	0.50	日				
地質調査員	0.50	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）=2日 技術員=2日

技師長=0日

技師（B）=2日

主任技師=1日

技師（C）=2日

滞在して業務を行う

計上しない（移動日数が0.5日未満で昼食を要しない）

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		人				
1/2日当 技師（A）		人				
1/2日当 技師（B）		人				
1/2日当 技師（C）		人				
1/2日当 技術員		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）=2日 技術員=2日

技師長=0日

技師（B）=2日

主任技師=1日

技師（C）=2日

滞在して業務を行う

計上しない（移動日数が0.5日未満で昼食を要しない）

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）	1.00	人				
滞在費(30日未満) 技師（B）	1.00	人				
滞在費(30日未満) 技師（C）	1.00	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）=2日 技術員=2日

技師長=0日

技師（B）=2日

主任技師=1日

技師（C）=2日

滞在して業務を行う

計上しない（移動日数が0.5日未満で昼食を要しない）

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：0.5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	0.50	日				
技師（A）	0.50	日				
技師（B）	0.50	日				
技師（C）	0.50	日				
技術員	0.50	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=15日

2人

整備士=0日 0人

測量技師=3日

1人

測量補助員=40日

3人

撮影士=0日 0人

測量技師補=15日

1人

操縦士=0日

0人

滞在して業務を行う

計上しない（移動日数が0.5日未満で昼食を要しない）

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		人				
1/2日当 測量技師補		人				
1/2日当 測量助手		人				
1/2日当 測量補助員		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	3.00	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=15日

2人

整備士=0日 0人

測量技師=3日

1人

測量補助員=40日

3人

撮影士=0日 0人

測量技師補=15日

1人

操縦士=0日

0人

滞在于業務を行う

計上しない（移動日数が0.5日未満で昼食を要しない）

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				2日
測量技師	2.00	人				
滞在費(30日未満)		人				14日
測量技師補	14.00	人				
滞在費(30日未満)		人				11日+2日
測量助手	13.00	人				
滞在費(30日未満)		人				15日+15日+7日
測量補助員	37.00	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=15日

2人

整備士=0日 0人

測量技師=3日

1人

測量補助員=40日

3人

撮影士=0日 0人

測量技師補=15日

1人

操縦士=0日

0人

滞在中業務を行う

計上しない（移動日数が0.5日未満で昼食を要しない）

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：0.5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× 0.5
測量技師	0.50	日				1 人× 0.5
測量技師補	0.50	日				1 人× 0.5
測量助手	1.00	日				2 人× 0.5
測量補助員	1.50	日				3 人× 0.5
操縦士		日				人× 0.5
整備士		日				人× 0.5
撮影士		日				人× 0.5
計 （現地調査基準日額）						

採用単価一覧表

[illegible]