

令和 6 年度

調査名 上牧区域(C-4)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大柳地内

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(C-4)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	C-4
業務区分	山腹工測量
山腹総面積 (ha)	1.00ha
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)	200m
横断測量延長(m)	50m
構造物横断数	1
等高線間隔	2m

項目	条件
調査箇所	C-4
業務区分	山腹工測量
山腹総面積 (ha)	1.00ha
工種等	法切工、土留工、柵工、伏工等の組合せ

項目	条件

項目	条件

項目	条件

項目	条件

業務費内訳書

【当初設計】上牧区域(C-4)地すべり防止事業地質調査・測量・設計業務

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			
一般調査業務	式	1			種別行
機械ボーリング	式	1			細別行
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	20			1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	35			2号代価表 15頁
岩盤ボーリング φ66mm軟岩 50m以下 鉛直下方	m	35			3号代価表 16頁
標準貫入試験	式	1			細別行
標準貫入試験 粘性土・シルト	回	20			
標準貫入試験 礫混じり土砂	回	35			
標準貫入試験 軟岩	回	35			
地下水調査	式	1			細別行
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	18			4号代価表 17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	孔	4			5号代価表 18頁

業務費内訳書

【当初設計】上牧区域(C-4)地すべり防止事業地質調査・測量・設計業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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	4			6号代価表 19頁
移動変形調査	式	1			細別行
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30m	孔	4			7号代価表 20頁
材料費	孔	4			8号代価表 21頁
半自動観測計器設置	式	1			細別行
半自動観測計器設置	基	4			9号代価表 22頁
半自動観測計器撤去	基	4			10号代価表 23頁
データ集積・管理業務	式	1			細別行
半自動観測データ集積	回/箇所	8			11号代価表 24頁
半自動観測器損料	/月	24			12号代価表 25頁
水圧式水位計損料	台	4			13号代価表 26頁
半自動観測機器保守・点検	回/箇所	4			14号代価表 27頁
半自動観測資料整理	回/箇所	16			15号代価表 28頁
電子成果品作成費	式	1			

業務費内訳書

【当初設計】上牧区域(C-4)地すべり防止事業地質調査・測量・設計
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			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			
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			
解析等業務	式	1			種別行
計画準備 調査種目数4種目	業務	1			16号代価表 29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	18			17号代価表 30頁

業務費内訳書

【当初設計】上牧区域(C-4)地すべり防止事業地質調査・測量・設計業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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			18号代価表 31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			19号代価表 32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			20号代価表 33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			21号代価表 34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			22号代価表 35頁
地すべり調査 報告書作成 調査結果資料5種目	業務	1			23号代価表 36頁
打合せ等 地質調査(地すべり調査) 全体打合せ(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			24号代価表 37頁
旅費交通費(解析等業務)	式	1			種別行
旅費交通費(交通費・日当・宿泊費) 解析等調査業務	式	1			25号代価表 38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			

業務費内訳書

【当初設計】上牧区域(C-4)地すべり防止事業地質調査・測量・設計業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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			26号代価表 39頁
現地調査 外業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 工種a	件	1			27号代価表 40頁
基本事項検討 内業 山腹工事	件	1			28号代価表 41頁
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 施設設計・設計図作成a	件	1			29号代価表 42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a	件	1			30号代価表 43頁
施設設計等 照査 内業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 工種a	件	1			31号代価表 44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			32号代価表 45頁
旅費交通費(基準日額) 設計業務	式	1			33号代価表 46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			

業務費内訳書

【当初設計】上牧区域(C-4)地すべり防止事業地質調査・測量・設計業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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200m 1横断	式	1			種別行
山腹工測量 踏査選点 外業 1.0ha以上2.0ha未満 崩壊1~2箇所	h a	1			34号代価表 47頁
山腹工測量 山腹平面測量 合計 総面積1.0ha以上2.0ha未満 1~2箇所	h a	1			35号代価表 48頁
山腹工測量 山腹縦断測量 合計 縦断面図1/100~1/500	m	200			36号代価表 49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	1			37号代価表 50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			38号代価表 51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			39号代価表 52頁
旅費交通費(基準日額) 測量業務	式	1			40号代価表 53頁
電子成果品作成費	式	1			
直接測量費	式	1			

業務費内訳書

【当初設計】上牧区域(C-4)地すべり防止事業地質調査・測量・設計業務

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			
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			41号代価表 54頁	
モノレール運搬 200m超～300m以下	t	2,800			42号代価表 55頁	
モノレール運搬 50m～100m以下	t	2,800			43号代価表 56頁	
モノレール架設・撤去 50m超～100m以下	箇所	1			44号代価表 57頁	
モノレール架設・撤去 50m以下	箇所	1			45号代価表 58頁	
モノレール機械器具損料 50m超100m以下	日	43				
モノレール機械器具損料 50m以下	日	9				
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				
搬入路伐採	m	140				
給水費 (ポンプ運転) 20m以上150m以下	箇所	4				
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	4				
給水費 (ポンプ運転) 20m以上150m以下	箇所	4				
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 12頁	
旅費交通費（基準日額） 一般調査業務	式	1			2号明細書 13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			調整金	
計						

旅費交通費（基準日額）
一般調査業務

明細書

(2号明細書)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師	人	0.500				
主任地質調査員	人	0.500				
地質調査員	人	0.500				
計						

土質ボーリング、ホールアボーリング
 φ66mm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						

代価表

土質ホーリング ホールアホーリング
 φ 66mm礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方

(2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 土質ホーリング 礫混じり土砂	m	1				
計						
1 m 当り						

岩盤ホーリング
φ66mm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
φ 66mm 岩盤ホーリング 軟岩	m	1				
計						
1 m 当り						

代価表

一般調査 簡易揚水試験
地すべり関係 調査ホースリング 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				
水中モータポンプ 7h 口径50mm・全揚程20m	日	0.110			1号単価表 78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 79頁	
器材費	%	1			諸雑費	メーター、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・自然水位検層(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
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

(6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30m

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				
計						
1孔当り						

材料費

代価表

(8号代価表)

4孔当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプ式歪計(ソケット仕様) φ48mm t3.6mm(1方向2ゲージ)	本	90				
リード線 3芯	m	1,255				
雑品	%	21			諸雑費	
計						
1孔当り						

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				
地質調査員(屋外補正対象)	人	1				
計						
1基当り						

半自動観測計器撤去

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				
地質調査員(屋外補正対象)	人	0.500				
計						
1基当り						

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				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	1				
計						
1回/箇所当り						

半自動観測器損料

代価表

(12号代価表)

1 / 月 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
半自動観測機損料 歪・水位データ記録装置	ヶ月	1				
計						
1 / 月 当 り						

代価表

(13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						

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				
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						

代価表

(15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				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	2				
計						
1回/箇所当り						

代価表

(16号代価表)

計画準備
調査種目数4種目

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			46号代価表 59頁	
計						
1 業務 当り						

代価表

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

(17号代価表)

10 回当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	10			47号代価表 60頁	
計						
1 回 当 り						

代価表

(18号代価表)

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

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			48号代価表 61頁	
計						
1 孔 当り						

代価表

(19号代価表)

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

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0.6km ² 以下 検討1箇所	業務	1			49号代価表 62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ブロック

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・機構解析 総面積0.6km2以下 解析1ブロック	業務	1			50号代価表 63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

(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・安定解析 総延長4km以内 解析1断面	業務	1			51号代価表 64頁	
計						
1 業務 当り						

代価表

(22号代価表)

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

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			52号代価表 65頁	
計						
1業務当り						

地すべり調査 報告書作成
調査結果資料5種目

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 報告書作成 調査結果資料5種目	業務	1			53号代価表 66頁	
計						
1 業務 当り						

代価表

打合せ等 地質調査 (地すべり調査)
 全体打合せ (業務着手時+中間打合せ+成果物納入時) 中間打合せ2回

(24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 全体打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) 中間打合せ2回	業務	1			54号代価表 67頁	
計						
1 業務 当り						

代価表

(25号代価表)

1式当り

旅費交通費（交通費・日当・宿泊費）
解析等調査業務

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）	式	1				
計						
1式当り						

代価表

(26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			55号代価表 68頁	
計						
1 件 当り						

代価表

(27号代価表)

現地調査
外業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 工種a

1件当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
現地調査 外業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 工種a:のり切工、土留工、水路工・暗渠工、柵工	件	1			56号代価表 69頁	
計						
1件当り						

基本事項検討
内業 山腹工事

代価表

(28号代価表)

1件当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基本事項検討 内業 山腹工事	件	1			57号代価表 70頁	
計						
1 件 当 り						

代価表

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 施設設計・設計図作成a (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
施設設計等 <small>内業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 施設設計・設計図作成 a:のり切工、土留工、水</small>	件	1			58号代価表 71頁	
計						
1件当り						

代価表

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a

(30号代価表)

1件当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施設設計等 <small>内業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 数量計算 a:のり切工、土留工、水路工・暗渠工</small>	件	1			59号代価表 72頁	
計						
1 件 当 り						

代価表

施設設計等 照査
内業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 工種a

(31号代価表)

1 件 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施設設計等 <small>内業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 照査 a:のり切工、土留工、水路工・暗渠工、柵工</small>	件	1			60号代価表 73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

(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
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

(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
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						

代価表

山腹工測量 踏査選点
外業 1.0ha以上2.0ha未満 崩壊1~2箇所

(34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	0 800				
測量技師補(屋外補正対象)	人	0 800				
測量補助員(屋外補正対象)	人	1 600				
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1 500			諸雑費	
計						
1 h a 当り						

代価表

山腹工測量 山腹縦断測量 合計
縦断面図1/100~1/500

(36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			62号代価表 75頁	
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

(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50~100m	横断	1			63号代価表 76頁	
計						
1 横断 当り						

代価表

山腹工測量 平面図作成B
内業 縮尺1/200~500 1.0ha以上

(38号代価表)

1件当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山腹工測量 平面図作成B 内業 縮尺1/200~500 1.0ha以上	件	1			64号代価表 77頁	
計						
1 件 当 り						

代価表

旅費交通費（交通費・日当・宿泊費）
測量業務

(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
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

(40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						

代価表

(41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 ¹ 140				$\alpha = 130/750 = 0.173$ $T = 12.0/30 = 0.4$ $0.173 * 0.4 * 2 = 0.14$
軽油 スタンド渡し	L	2 ¹ 120				$\beta = 132 * 0.04 = 5.3L$ $5.3 * 0.4 = 2.12$
トラック(クレーン装置付)損料 3~3.5t積 2.9t吊	時間	0 ¹ 400				
トラック(クレーン装置付)損料 3~3.5t積 2.9t吊	供用日	1 ¹				
計						
1 回 当 り						

代価表

(42号代価表)

モノレール運搬
200m超～300m以下

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 200m超～300m以下	t	1				
計						
1 t 当り						

代価表

モノレール運搬
50m～100m以下

(43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 50m超～100m以下	t	1				
計						
1 t 当り						

モノレール架設・撤去
50m超～100m以下

代価表

(44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 50m超～100m以下	箇所	1				
計						
1箇所当り						

モノレール架設・撤去
50m以下

代価表

(45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 50m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

(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
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

(47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						

代価表

(48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 検討箇所

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				
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ブロック

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	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

(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				
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

(52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						

代価表

(53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	1 300				
技師(B)	人	1 950				
計						
1 業務 当り						

代価表

打合せ等
 全体打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) 中間打合せ2回 (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
主任技師	人	2 ¹				
技師(A)	人	1 ₁				
技師(B)	人	1 ¹				
計						
1 業務 当り						

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	0.600				
技師(A)	人	1.100				
技師(B)	人	1.600				
計						
1 件 当 り						

代価表

現地調査

外業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 工種a:のり切工、土留工、水路工・暗渠工、柵工・筋工・伏工、植栽工などを組み合わせた設計箇所

(56号代価表)

1件当たり

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	0.600				
技師(A)(屋外補正対象)	人	1.080				
技師(B)(屋外補正対象)	人	1.080				
技師(C)(屋外補正対象)	人	0.960				
技術員(屋外補正対象)	人	1.560				
計						
1件当り						

代価表

(57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						

代価表

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 a:のり切工、土留工、水路工・暗渠工、柵工・筋工・伏工、
 植栽工などを組み合わせた設計箇所

(58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	0 840				
技師(A)	人	1 320				
技師(B)	人	4 080				
技師(C)	人	4 200				
技術員	人	3 240				
計						
1 件 当 り						

代価表

施設設計等

内業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 数量計算 a:のり切工、土留工、水路工・暗渠工、柵工・筋工・伏工、植栽工などを
組み合わせた設計箇所

(59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	2 160				
技術員	人	3 840				
計						
1 件 当 り						

代価表

施設設計等

内業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 照査 a:のり切工、土留工、水路工・暗渠工、柵工・筋工・伏工、植栽工などを組み合わせた設計箇所

(60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	0 840				
技師(B)	人	1 680				
計						
1 件 当 り						

山腹工測量 山腹平面測量 合計
 総面積1.0ha以上2.0ha未満 1~2箇所

代価表

(61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	0 800				
測量技師補	人	3 200				
測量助手	人	3 200				
測量補助員	人	6				
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

(62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

(63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						

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

(64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						

水中ポンプ 7h
口径50mm・全揚程20m

単価表

(1号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
工事中水ポンプ (普通型(潜水ポンプ)) 口径 50mm・全揚程20m	日	1				
計						
1日当り						

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

単価表

(2号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽油 パトロール給油	L	3.430				
発動発電機 ディーゼルエンジン駆動・定格容量2.7/3kVA	日	1				
計						
1日当り						

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 (滞在地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。	26 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。	117 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。	26 km	0.9 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 km	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。	3220 (消費税込)	2927 (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		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
$L < 50\text{km}$	○		
$50\text{km} < L \leq 100\text{km}$	○		○
$100\text{km} \leq L$	○	○	

(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	$L \geq 400\text{km}$	$400\text{km} > L$
水路	$L \geq 200\text{km}$	$200\text{km} > L$
バス路線	$L \geq 50\text{km}$	$50\text{km} > L$

※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)
		新潟駅	直江津駅					
1	①			136				
	②							
	③							
	④							
	⑤							
	片道計			136	0	0	0	0
	往復計			272	0	0	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

単 価 表

1 日当たり

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：上越市牧区総合事務所

片道移動距離：143km（一般道路：26km，高速道路：117km）

片道移動時間：26km/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）

単 価 表

1 日当たり

(構造)

高速道路利用区間：0

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=36日

主任地質調査員=67日

地質調査員=94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	7.00	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		人				
滞在費(60日以上) 主任地質調査員	8.00	人				
滞在費(60日以上) 地質調査員	35.00	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）						

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=6日	2人	整備士=0日 0人
測量技師=2日	1人	測量補助員=13日	3人	撮影士=0日 0人
測量技師補=5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=6日	2人	整備士=0日 0人
測量技師=2日	1人	測量補助員=13日	3人	撮影士=0日 0人
測量技師補=5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) 測量主任技師		人				
滞在費(30日未満) 測量技師	1.00	人				1日
滞在費(30日未満) 測量技師補	4.00	人				4日
滞在費(30日未満) 測量助手	4.00	人				3日+1日
滞在費(30日未満) 測量補助員	10.00	人				4日+4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

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=6日	2人	整備士=0日 0人
測量技師=2日	1人	測量補助員=13日	3人	撮影士=0日 0人
測量技師補=5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)						

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）=1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）=1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）		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）=1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）						

