

令和 6 年度

調査名 上牧区域川原田工区(C-2)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川原田地内

所轄事務所等
関東森林管理局
上越森林管理署
本署

調査費集計表

調査名 上牧区域川原田工区(C-2)地すべり防止事業地質調査・測量・設計業務

番号	区 分	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	一般調査業務	1	式	—		
	解析等調査業務	1	式	—		
	測量業務	1	式	—		
	設計、計画業務	1	式	—		
	情報共有システム利用料	1	式	—		
	計					
	消費税等相当額					消費税率=10%
	合計					
備 考						

業務費内訳書

上牧区域川原田工区(C-2)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			1号明細書 5頁
現地調査(基準日額)	式	1			2号明細書 6頁
電子成果品作成費	式	1			
間接調査費	式	1			
旅費交通費	式	1			1号内訳書 4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			3号明細書 7頁

業務費内訳書

上牧区域川原田工区(C-2)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
打合せ(旅費交通費) 打合せ協議 標準4回	式	1			4号明細書 8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			5号明細書 9頁
現地調査(旅費交通費)	式	1			6号明細書 10頁
現地調査(基準日額)	式	1			7号明細書 11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			

業務費内訳書

上牧区域川原田工区(C-2)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
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	式	1			8号明細書 12頁
現地調査(旅費交通費)	式	1			9号明細書 13頁
現地調査(基準日額)	式	1			10号明細書 14頁
安全費	式	1			
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			

内訳書

(1号内訳書)

旅費交通費

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			20号明細書 24頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						

明細書

(1号明細書)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械ボーリング	式	1			11号明細書 15頁	
標準貫入試験	式	1			12号明細書 16頁	
地下水調査	式	1			13号明細書 17頁	
移動変形調査	式	1			14号明細書 18頁	
半自動観測計器設置・撤去	式	1			15号明細書 19頁	
データ集積・管理業務	式	1			16号明細書 20頁	
現場内小運搬	式	1			17号明細書 21頁	
足場仮設	式	1			18号明細書 22頁	
その他間接調査費	式	1			19号明細書 23頁	
計						

現地調査（基準日額）

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						

明細書

(3号明細書)

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	1			1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	1			2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			3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ブロック	業務	1			4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			5号代価表 31頁	
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			6号代価表 32頁	
地すべり調査 報告書作成 調査結果資料5種目	業務	1			7号代価表 33頁	
打合せ等 地質調査(地すべり調査) <small>全体打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入+関係機関協議資料作成+関係機関打</small>	業務	1			8号代価表 34頁	
計						

明細書

(4号明細書)

打合せ（旅費交通費）
打合せ協議 標準4回

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						

明細書

(5号明細書)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
設計計画	件	1			9号代価表 35頁	
現地調査 <small>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</small>	件	1			10号代価表 36頁	
基本事項検討 内業 山腹工事	件	1			11号代価表 37頁	
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			12号代価表 38頁	
数量計算 <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			13号代価表 39頁	
照査 <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			14号代価表 40頁	
設計説明書作成 山腹工事 内業	件	1			15号代価表 41頁	
計						

現地調査（旅費交通費）

明細書

(6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				
計						

現地調査（基準日額）

明細書

(7号明細書)

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)	人	0.500				
技師(B)	人	0.500				
技師(C)	人	0.500				
技術員	人	0.500				
計						

明細書

(8号明細書)

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 1.0ha以上2.0ha未満 崩壊1~2箇所	h a	1			16号代価表 42頁	
山腹工測量 山腹平面測量 外業 総面積1.0ha以上2.0ha未満 1~2箇所	h a	1			17号代価表 43頁	
山腹工測量 山腹縦断測量 外業 縦断面図1/100~1/500	m	120			18号代価表 44頁	
山腹工測量 山腹横断測量 外業 横断面図1/100 延長50~100m	横断	2			19号代価表 45頁	
山腹工測量 平面図作成A 内業 縮尺1/1000 0.3ha以上0.6ha未満	件	1			20号代価表 46頁	
計						

明細書

（ 9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				
計						

現地調査（基準日額）

明細書

(10号明細書)

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						

明細書

(11号明細書)

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 [*] φ66mm粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方	m	18			21号代価表 47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			22号代価表 48頁	
岩盤ボーリング [*] φ66mm軟岩 50m以下 鉛直下方	m	15			23号代価表 49頁	
計						

明細書

(12号明細書)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標準貫入試験 粘性土・シルト	回	18			24号代価表 50頁	
標準貫入試験 礫混じり土砂	回	12			25号代価表 51頁	
標準貫入試験 軟岩	回	15			26号代価表 52頁	
計						

明細書

(13号明細書)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
簡易揚水試験 観測	回	9			27号代価表 53頁	
自然水位検層 孔長30m以下	孔	3			28号代価表 54頁	
汲み上げ検層 孔長30m以下	孔	3			29号代価表 55頁	
計						

明細書

(14号明細書)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
パイプ歪計設置 VP40 ソケット仕様 1方向2ゲージ	孔	3			30号代価表 56頁	
計						

明細書

(15号明細書)

半自動観測計器設置・撤去

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
半自動観測計器設置	基	3			31号代価表 57頁	
半自動観測計器撤去	基	3			32号代価表 58頁	
計						

明細書

(16号明細書)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
半自動観測データ集積	回・箇所	3			33号代価表 59頁	1回*3箇所
半自動観測計器損料	ヶ月	18			34号代価表 60頁	3孔*6ヶ月
水圧式水位計損料	台	3			35号代価表 61頁	
半自動観測保守・点検	回・箇所	3			36号代価表 62頁	
半自動観測資料整理	回・箇所	3			37号代価表 63頁	
現場内小運搬	式	1			21号明細書 25頁	
計						

明細書

現場内小運搬

(17号明細書)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール運搬 運搬重量:1.3t 延長:90m 供用日数:10日	式	1			38号代価表 64頁	
計						

足場仮設

明細書

(18号明細書)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
平坦足場 板材足場(0.3m以下) ボーリング深度 50m以下	箇所	1			39号代価表 65頁	
計						

明細書

(19号明細書)

その他間接調査費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
準備及び跡片付け	業務	1			40号代価表 66頁	
給水費(ポンプ運転)	箇所	1			41号代価表 67頁	
計						

明細書

（ 20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				
計						

現場内小運搬

明細書

(21号明細書)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール運搬	式	1			22号明細書 26頁	
計						

明細書

(22号明細書)

モノレール運搬

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール運搬 50m超え100m以下	t	1			42号代価表 68頁	
モノレール架設・撤去 50m超え100m以下	箇所	1			43号代価表 69頁	
モノレール機械器具損料 50m超~100m以下	日	1			44号代価表 70頁	
計						

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

(1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

(2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

(3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

(4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

(5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

(6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

(7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	1,950			
技師(A)	人	1	1,300			
技師(B)	人	1	1,950			
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+中間打合せ+成果物納入+関係機関協議資料作成+関係機関打合せ協議) 中間打合せ4回

(8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	3				
技師(A)	人	1,500				
技師(B)	人	2,750				
技師(C)	人	0,250				
計						
1 業務 当り						

代価表

(9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

(10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	0 600				
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

(11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

(12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

数量計算

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

(13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

照査

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

(14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						

代価表

(15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						

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

(16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						

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

代価表

(17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
測量技師補(屋外補正対象)	人	2 ¹				
測量助手(屋外補正対象)	人	2 ₁				
測量補助員(屋外補正対象)	人	6 ¹				
材料費	%	5 ₁				対象:直接人件費
機械器具損料	%	11500				対象:直接人件費
精度管理費	%	5 ¹				対象:人件費等+機械器具損料
計						
1 h a 当り						

山腹工測量 山腹縦断測量 外業
縦断面図1/100 1/500

代価表

(18号代価表)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補(屋外補正対象)	人	0 ¹ 500				
測量助手(屋外補正対象)	人	1 ¹				
測量補助員(屋外補正対象)	人	1 ¹ 100				
材料費	%	5 ¹				対象:直接人件費
機械器具損料	%	1 ¹ 500				対象:直接人件費
精度管理費	%	5 ¹				対象:人件費等+機械器具損料
計						
1 m 当り						

山腹工測量 山腹横断測量 外業
横断面図1/100 延長50~100m

代価表

(19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(屋外補正対象)	人	0.200				
測量技師補(屋外補正対象)	人	0.200				
測量助手(屋外補正対象)	人	0.400				
測量補助員(屋外補正対象)	人	0.400				
材料費	%	5				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
計						
1 横断 当り						

山腹工測量 平面図作成A
 内業 縮尺1/1000 0.3ha以上0.6ha未満

代価表

(20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	0.200				
測量技師補	人	0.400				
材料費	%	1.500			諸雑費	
計						
1件当り						

代価表

土質ホーリング、ホルコアホーリング
φ66mm粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方

(21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 粘性土・シルト	m	1				
計						
1 m 当り						

代価表

土質ホーリング、ホルコアホーリング
 φ66mm礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方

(22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						

代価表

(23号代価表)

1 m当り

岩盤ホーリング
φ 66mm軟岩 50m以下 鉛直下方

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						

標準貫入試験
粘性土・シルト

代価表

(24号代価表)

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標準貫入試験 粘性土・シルト	回	1				
計						
1 回 当 り						

標準貫入試験
礫混じり土砂

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
標準貫入試験 礫混じり土砂	回	1				
計						
1回当り						

標準貫入試験
軟岩

代価表

(26号代価表)

1回当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
標準貫入試験 軟岩	回	1				
計						
1回当り						

代価表

(27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 71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 72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						

自然水位検層
孔長30m以下

代価表

(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	0.600				
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						

汲み上げ検層
孔長30m以下

代価表

(29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						

パイプ歪計設置
VP40 ソケット仕様 1方向2ゲージ

代価表

(30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(ソケット仕様) φ48mm t3.6mm(1方向2ゲージ)	本	16				
リットル線 3芯	m	160				
雑品	%	21			諸雑費	
計						
1孔当り						

代価表

(31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

(32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

(33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				
諸雑費	%	1			諸雑費	直接人件費*1%
消耗品	%	1			諸雑費	直接人件費*1%
計						
1回・箇所当り						

代価表

(34号代価表)

半自動観測計器損料

1ヶ月当り

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ヶ月当り						

代価表

(35号代価表)

1台当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
水位計 自記式	台	1				
計						
1台当り						

代価表

(36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	人件費*5%
調整用機器	%	3%			諸雑費	人件費*3%
計						
1回・箇所当り						

代価表

(37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

モノレール運搬
 運搬重量:1.3t 延長:90m 供用日数:10日

(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
モノレール運搬 50m超～100m以下	t	1 300				
モノレール架設・撤去 50m超～100m以下	箇所	1				
モノレール機械器具損料 50m超～100m以下	日	32				
計						
1式当り						

代価表

平坦足場 板材足場(0.3m以下)
ホーリング深度 50m以下

(39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
平坦足場	箇所	1				
計						
1箇所当り						

代価表

(40号代価表)

準備及び跡片付け

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 0	業務	1				
計						
1 業務 当り						

給水費(ポンプ運転)

代価表

(41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						

代価表

モノレール運搬
50m超え100m以下

(42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超え100m以下

代価表

(43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						

代価表

(44号代価表)

モルレル機械器具損料
50m超~100m以下

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
モルレル機械器具損料 50m超~100m以下	日	1				
計						
1日当り						

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						

単価表

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

(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。	25.7 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。	20 km	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。	117 km	1 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) ※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。	3220 (消費税込)	2927 (消費税抜)
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)	(消費税込)	(消費税抜)
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		-

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：137km（一般道路：20km，高速道路：117km）

片道移動時間：20km/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
高速道路料金		1.00	回（片道）				
計							

旅単1-2

ライトバン運転経費（打合せ用）

単 価 表

1 日当たり

（構 造）

積算上の基地：新潟県庁（県庁前）～現地：上越森林管理署

片道移動距離：0km（一般道路：0km，高速道路：0km）

往復移動時間：(0km/30km/h+0km/80km/h) × 2 ≒ 0h

-

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		時間			建設機械損料算定表	
ガソリン			ℓ				2.7ℓ × 0h
高速道路料金		2.00	回（片道）				
計							

地質調査業務

旅明（地質）1-1

旅費交通費

明 細 書

（構造）

現地調査

地質調査技師=21日

主任地質調査員=35日

地質調査員=50日

滞在して業務を行う

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
ライトバン運転経費（外業用）	2.00	日			旅単1-1	
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	20.00	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	6.00	人				
滞在費(30日以上60日未満) 地質調査員	21.00	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）1-4

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）1-6

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				4回×1日=4日
1/2日当 技師（A）		人				2回×1日=2日
1/2日当 技師（B）		人				2回×1日=2日
宿泊費 主任技師		人				4回×2日=8日
宿泊費 技師（A）		人				2回×2日=4日
宿泊費 技師（B）		人				2回×2日=4日
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=3日	2人	整備士=0日 0人
測量技師=1日	1人	測量補助員=5日	3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	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	
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=3日	2人	整備士=0日 0人
測量技師=1日	1人	測量補助員=5日	3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				
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
測量助手	1.00	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)		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
現地調査					
測量主任技師=0日		0人	測量助手=3日	2人	整備士=0日 0人
測量技師=1日		1人	測量補助員=5日	3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）1-8

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）=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
ライトバン運転経費（外業用）	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）=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

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）		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

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）1-8

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)						

調査条件表（公表用）

調査名 上牧区域川原田工区(C-2)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-2
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)	120m
横断測量延長(m)	50m
構造物横断数	2
等高線間隔	10m

項目	条件
調査箇所	C-2
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

