

揚場地区地すべり調査業務

山形森林管理署最上支署

業務費内訳書

揚場地区地すべり調査業務

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					
直接人件費等	式	1					種別行
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	2					1号代価表 10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	10					2号代価表 11頁
岩盤ボーリング φ66mm軟岩 50m以下 鉛直下方	m	5					3号代価表 12頁
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1本	業務	1					4号代価表 13頁
断面図等の作成(直接人件費(直接調査費分)) ボーリング1本	業務	1					5号代価表 14頁
伸縮計半自動観測装置設置・撤去	基	1					6号代価表 15頁
伸縮計 観測(連続観測) 全伸縮計観測基数 1基 補正係数：0.5	回	7					7号代価表 16頁
伸縮計 資料整理	ヵ月	7					8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ゲージ 深度17m	孔	1					9号代価表 18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	3					10号代価表 19頁
パイプ式歪計(30ch以下)地下水位計半自動観測装置設置 歪計(30ch)×1+地下水位測定 計器のみ設置	基	1					11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
パイプ式歪計・地下水位計 観測(連続観測)	回	29						12号代価表 21頁	
パイプ式歪計 資料整理(連続観測)	ヵ月	29						13号代価表 22頁	
地下水位計 資料整理(連続観測、1ヵ月/回) 補正係数：1.0	回	29						14号代価表 23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	1						15号代価表 24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	1						16号代価表 25頁	
機械経費	式	1						種別行	
データ収録装置損料(伸縮計)	日	200						17号代価表 26頁	
データ収録装置損料 (パイプ式歪計30ch以下)	日	779						18号代価表 27頁	
データ収録装置損料(水圧式水位センサー)	日	779						19号代価表 28頁	
直接経費	式	1						種別行	
地盤情報データベースに登録するための検定費 A検定 1本	式	1						20号代価表 29頁	
間接調査費	式	1							
運搬費	式	1						1号内訳書 6頁	
準備費	式	1						2号内訳書 7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
仮設費	式	1						3号内訳書	8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							
諸経費対象外	式	1						4号内訳書	9頁
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							
直接人件費等	式	1						種別行	
計画準備	業務	1						21号代価表	30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1本	業務	1						22号代価表	31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1本	業務	1						23号代価表	32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	2						24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1箇所	業務	1						25号代価表	34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 解析・機構解析 総面積0.6km ² 以下 解析17ブロック	業務	1						26号代価表 35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						27号代価表 36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						28号代価表 37頁	
地すべり調査 報告書作成 調査結果資料5種目	業務	1						29号代価表 38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						30号代価表 39頁	
打合せ等 地質調査(解析等調査業務) 関係機関協議資料作成	業務	1						31号代価表 40頁	
打合せ等 地質調査(解析等調査業務) 関係機関打合せ協議	業務	1						32号代価表 41頁	
直接経費	式	1							
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							

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
地すべり防止工の設計 設計計画	件	1						33号代価表 42頁	
施設設計等 内業 山腹工事 0.3ha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、植栽工などを組みイ	件	1						34号代価表 43頁	
施設設計等 内業 山腹工事 0.3ha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	件	1						35号代価表 44頁	
ボーリング暗渠工設計 設計本数 10本 補正係数：0.8	箇所	2						36号代価表 45頁	
施設設計等 内業 山腹工事 0.3ha未満 照査 c:上記a、bが1箇所に混在した設計箇所	件	1						37号代価表 46頁	
地すべり防止工の設計 設計説明書作成 山腹工事 内業	件	1						38号代価表 47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							
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
運搬費 2t積・2.9t吊 運搬距離:162.8km	回	2					39号代価表 48頁	
モ/レール運搬 200m超え300m以下	t	1	900				40号代価表 49頁	
モ/レール架設・撤去 100m超え200m以下	箇所	1					41号代価表 50頁	
モノレール賃料 レンタル期間1ヶ月	式	1					42号代価表 51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
準備及び跡片付け	業務	1					43号代価表 52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
平坦足場 嵩上げ足場(0.3m超) ボーリング深度 50m以下	箇所	1					44号代価表 53頁	
給水費(ポンプ運転)	箇所	1					45号代価表 54頁	
計								

諸経費対象外

内訳書
(4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	574					18号代価表 27頁	
データ収録装置損料(水圧式水位センサー)	日	574					19号代価表 28頁	
計								

1号代価表

(1号代価表)

1 m 当り

[illegible]

2号代価表

(2号代価表)

1 m 当り

[illegible]

3号代価表

(3号代価表)

1 m 当り

[illegible]

資料整理とりまとめ(直接人件費(直接調査費分))
ポータル1本

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
資料整理とりまとめ 直接人件費	業務	1						
計								
1 業務 当り								

断面図等の作成(直接人件費(直接調査費分))
ボーリング1本

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
断面図等の作成 直接人件費	業務	1						
計								
1 業務 当り								

伸縮計半自動観測装置設置・撤去

代価表
(6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	300					(0.6人-0.4人)×(設置1.0+撤去0.5)×1基
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	1	350					(1.3人-0.4人)×(設置1.0+撤去0.5)×1基
地質調査員(屋外補正対象)	人	0	450					(1.5人-1.2人)×(設置1.0+撤去0.5)×1基
計								
1 基 当 り								

伸縮計 観測(連続観測)
全伸縮計観測基数 1基 補正係数 : 0.5

代価表
(7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	500					1.0人×0.5
地質調査員(屋外補正対象)	人	0	500					1.0人×0.5
材料費 消耗品	%	2					諸雑費	
計								
1 回 当 り								

伸縮計 資料整理

代価表

(8号代価表)

1 ヲ月当リ

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 ヲ月 当リ								

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17m

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	17						
リットル線 3芯	m	178	500					
硬質塩化ビニール管 (VP) 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径40 定尺4m	m	1						
雑品	%	21					諸雑費	
計								
1 孔 当 り								

10号代価表

(10号代価表)

1 基当り

[illegible]

パイプ式歪計(30ch以下)地下水位計半自動観測装置設置
歪計(30ch)×1+地下水位測定 計器のみ設置

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					0.2人×(設置2.0)×1基
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0	400					0.2人×(設置2.0)×1基
地質調査員(屋外補正対象)	人	0	800					0.4人×(設置2.0)×1基
計								
1 基 当 り								

パイプ式歪計・地下水位計 観測(連続観測)

代価表

(12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	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								
1 回 当 り								

パイプ式歪計 資料整理(連続観測)

代価表
(13号代価表)

1 ヲ月当リ

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 ヲ月 当リ								

地下水位計 資料整理(連続観測、1ヵ月/回)
補正係数：1.0

代価表
(14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	人	0	200					0.2人×1.0
地質調査員	人	0	500					0.5人×1.0
材料費 消耗品	%	3					諸雑費	
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
(15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					¥300,000×0.001194
地下水検層器 ゾンデ	日	0	600					[R6治山林道必携 積算・施工編【下巻】p262 ¥99,800×0.001194
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
(16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					¥300,000×0.001194
地下水検層器 ゾンデ	日	0	700					[R6治山林道必携 積算・施工編【下巻】p262 ¥99,800×0.001194
計								
1 孔 当 り								

データ収録装置損料(伸縮計)

代価表
(17号代価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮計半自動観測装置 Net LG-501N	日	1				¥230,000×0.001194
収納箱 木製 伸縮計用	日	1				¥25,000×0.000793
計						
1 日 当 り						

データ収録装置損料（パイプ式歪計30ch以下）

代価表
(18号代価表)

1 日 当 り

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	1				¥360,000×0.001194
収納箱 プラボックス-18BT 単管用(単管クランプ付)	日	1				¥45,000×0.000793
計						
1 日 当 り						

データ収録装置損料(水圧式水位センサー)

代価表
(19号代価表)

1 日 当 り

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 DS-1	日	1				¥195,000×0.001194
計						
1 日 当 り						

(20号代価表)

[illegible]

1 式当り

計画準備

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
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))
ホームページ1本

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
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								

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1本

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
断面図等の作成(技術経費含む) 直接人件費	業務	1						
計								
1 業務 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
(24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
(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
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
(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
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
(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	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
(28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5種目

代価表
(29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								

(30号代価表)

打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) 中間打合せ1回

30号代価表

[illegible]

打合せ等 地質調査(解析等調査業務)
関係機関協議資料作成

代価表
(31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
技師(B)	人	0	250					
技師(C)	人	0	250					
計								
1 業務 当り								

打合せ等 地質調査(解析等調査業務)
関係機関打合せ協議

代価表
(32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
技師(A)	人	0	500					
技師(B)	人	0	500					
計								
1 業務 当り								

代価表
(33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						

施設設計等

内業 山腹工事 0.3ha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

代価表

34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	700					
技師(A)	人	1	100					
技師(B)	人	3	400					
技師(C)	人	3	500					
技術員	人	2	700					
計								
1 件 当 り								

35号代価表

内業 山腹工事 0.3ha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

35号代価表

1 件当り

[illegible]

ボーリング暗渠工設計
設計本数 10本 補正係数：0.8

代価表
(36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	0	400					0.5人×0.8
技師(A)	人	0	800					1.0人×0.8
技師(B)	人	2	400					3.0人×0.8
技術員	人	2	400					3.0人×0.8
消耗品費	%	1					諸雑費	
計								
1 箇所 当り								

施設設計等
内業 山腹工事 0.3ha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

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

地すべり防止工の設計 設計説明書作成
山腹工事 内業

代価表
(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
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								

運搬費 2t積・2.9t吊
運搬距離:162.8km

代価表
(39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	920					
軽油 ハ°トル給油	L	21	290					
トラック クレーン装置付・積載質量 2t積・2.9t吊	時間	5	430					
トラック クレーン装置付・積載質量 2t積・2.9t吊	供用日	1						
計								
1 回 当 り								

モノレール運搬
200m超え300m以下

代価表
(40号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
地質調査 現場内小運搬 モノレール運搬 2 0 0 m超 3 0 0 m以下 総運搬距離	t	1						
計								
1 t 当り								

(41号代価表)

[illegible]

1 箇所当り

モノレール賃料
レンタル期間1ヶ月

代価表
(42号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
200kg積動力車	台	1						¥241,400×1.15(返納整備費15%)
200kg積台車	台	1						¥47,800×1.15(返納整備費15%)
運転台車 1人乗	台	1						¥166,700×1.15(返納整備費15%)
乗用台車 2人乗	台	1						¥246,700×1.15(返納整備費15%)
200kg積レール資材	m	120						¥2,030×1.15(返納整備費15%)
計								
1 式 当 り								

準備及び跡片付け

代価表
(43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
地質調査 その他の間接調査費 準備および跡片付け	業務	1						
計								
1 業務 当り								

平坦足場 嵩上げ足場(0.3m超)
ホーリング深度 50m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
足場仮設[材工共] 平坦地足場 嵩上げ足場 (0.3m超)50m以下	箇所	1						
計								
1 箇所 当り								

給水費(ポンプ運転)

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
地質調査 その他の間接調査費 給水費（ポンプ運転） 2 0 m以上 1 5 0 m以下	箇所	1						
計								
1 箇所 当り								

岩盤ボーリング

φ 66mm軟岩 50m以下 鉛直下方

条 件 表

3号代価表

1m 当り

No.	条 件 内 容
1	施工区分：岩盤ボーリング
2	岩盤ボーリング：φ 66mm 軟岩
3	せん孔深度(岩盤)：50m以下；補正係数
4	せん孔方向：鉛直下方；補正係数
5	市場単価の補正方法：単価欄に対して補正計算を行う

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1本

条 件 表

4号代価表

1業務 当り

No.	条 件 内 容
1	業務費区分：直接人件費(直接調査費分)
2	補正係数の入力方法：計算入力
3	土質ボーリング本数(岩盤1本=土質3本)：X=1本
4	安全費率計上区分：計上しない

断面図等の作成(直接人件費(直接調査費分))

ボーリング1本

条 件 表

5号代価表

1業務 当り

No.	条 件 内 容
1	業務費区分：直接人件費(直接調査費分)
2	補正係数の入力方法：計算入力
3	土質ボーリング本数(岩盤1本=土質3本)：X=1本
4	安全費率計上区分：計上しない

ハ°イ°式歪計 1方向2ゲージ 深度17m

9号代価表

1孔 当り

[illegible]

地盤情報データベースに登録するための検定費

No.	条 件 内 容
1	検定区分：A検定
2	ボーリング1本当りの検定費(A検定)：地盤情報データベースに登録するための検定費； A検定
3	1式当りのボーリング本数：S1=1本
4	安全費率計上区分：計上しない

運搬距離:162.8km

39号代価表

1回 当り

[illegible]

モノレール運搬

200m超え300m以下

条 件 表

40号代価表

1 t 当り

No.	条 件 内 容
1	施工区分：モノレール運搬
2	モノレール運搬：200m超え300m以下

モルレル架設・撤去
100m超え200m以下

条 件 表

41号代価表

1箇所 当り

No.	条 件 内 容
1	施工区分：モルレル架設・撤去
2	モルレル架設・撤去：100m超え200m以下

準備及び跡片付け

条 件 表

43号代価表

1業務 当り

No.	条 件 内 容
1	施工区分：準備及び跡片付け

平坦足場 嵩上げ足場 (0.3m超)

ボーリング深度 50m以下

条 件 表

44号代価表

1箇所 当り

No.	条 件 内 容
1	施工区分：平坦足場
2	規格区分：嵩上げ足場 (0.3m超)
3	条件選択：50m以下
4	市場単価の補正方法：単価欄に対して補正計算を行う

給水費 (ポンプ 運転)

条 件 表

45号代価表

1箇所 当り

No.	条 件 内 容
1	施工区分：給水費 (ポンプ 運転)

土質ボーリング オールコアボーリング

φ 66mm礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方

条 件 表

2号代価表

1m 当り

No.	条 件 内 容
1	施工区分：土質ボーリング
2	ボーリング調査方法区分：オールコアボーリング
3	土質ボーリング(オールコアボーリング)：φ 66mm 礫混じり土砂
4	せん孔深度(土質)：50m以下；補正係数
5	せん孔方向：鉛直下方；補正係数
6	市場単価の補正方法：単価欄に対して補正計算を行う

φ 66mm粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方

1号代価表

1m 当り

[illegible]

地すべり関係 孔長30m以下

15号代価表

1孔 当り

[illegible]

16号代価表

地すべり関係 孔長30m以下

16号代価表

1孔 当り

[illegible]

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1本

条 件 表

22号代価表

1業務 当り

No.	条 件 内 容
1	業務費区分：直接人件費(解析等調査業務費分)
2	補正係数の入力方法：計算入力
3	土質ボーリング本数(岩盤1本=土質3本)：X=1本
4	安全費率計上区分：計上しない

ホーリング`1本

23号代価表

1業務 当り

[illegible]

総面積0.6km²以下 検討1箇所

25号代価表

1業務 当り

[illegible]

条 件 表

26号代価表

1業務 当り

No.	条 件 内 容
1	補正係数の入力方法：条件より選択
2	条件選択：1ﾌﾞﾛｯｸ
3	解析ﾌﾞﾛｯｸ数による補正係数：補正係数；解析ﾌﾞﾛｯｸ数(ﾌﾞﾛｯｸ):1ﾌﾞﾛｯｸ
4	安全費率計上区分：計上しない

地すべり調査 解析・安定解析

総延長4km以内 解析1断面

条 件 表

27号代価表

1業務 当り

No.	条 件 内 容
1	補正係数の入力方法：条件より選択
2	条件選択：1断面
3	解析断面数による補正係数：補正係数；解析断面数(断面):1断面
4	安全費率計上区分：計上しない

総面積0.6km²以内 選定1箇所

28号代価表

1業務 当り

[illegible]

調査結果資料5種目

29号代価表

1業務 当り

[illegible]

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

条 件 表

30号代価表

1業務 当り

No.	条 件 内 容
1	打合せ等 : 打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) (標準 : 3回)
2	1業務当りの中間打合せ回数 : K=1回
3	安全費率計上区分 : 計上しない

打合せ等 地質調査(解析等調査業務)

関係機関協議資料作成

条件表

31号代価表

1業務 当り

No.	条 件 内 容
1	打合せ等：関係機関協議資料作成
2	安全費率計上区分：計上しない

打合せ等 地質調査(解析等調査業務)

関係機関打合せ協議

条 件 表

32号代価表

1業務 当り

No.	条 件 内 容
1	打合せ等：関係機関打合せ協議
2	安全費率計上区分：計上しない

施設設計等

内業 山腹工事 0.3ha未満 照査 c:上記a、bが1箇所混在し

条件表

37号代価表

1件 当り

No.	条 件 内 容
1	作業区分：照査；施設設計等(1件当り):主任技師(人), 技師A(人), 技師B(人), 技師C(人), 技術員(人), 製図工(人)
2	補正係数の入力方法：条件より選択
3	面積による補正：0.3ha未満
4	工種等による補正：c：上記a、bが1箇所に混在した設計箇所

地すべり防止工の設計 設計説明書作成
山腹工事 内業

条件表

38号代価表

1件 当り

[illegible]

内業 山腹工事 0.3ha未満 施設設計・設計図作成 a:のり切

34号代価表

1件 当り

[illegible]

内業 山腹工事 0.3ha未満 数量計算 a:のり切工、土留工、水

35号代価表

1件 当り

[illegible]

経 費 条 件 表

設計

揚場地区地すべり調査業務

補正項目	補正内容	説明
治山林道:地質調査／令和7年度(2025年度)		
電子成果品作成費計上区分	計上しない	
安全費率(%)	0	
施工管理費計上区分	計上する	
業務価格丸め	一万円丸め切り捨て	

治山林道:解析等調査／令和7年度(2025年度)		
電子成果品作成費計上区分	地すべり調査(その他の設計業務)	【「第4部設計業務 第2章 第2電子成果品作成費」による】
委託先の選択	建設コンサルタントに委託する	
業務価格丸め	一万円丸め切り捨て	

治山林道:設計・計画作成等／令和7年度(2025年度)		
電子成果品作成費計上区分	予備設計、実施設計又は詳細設計	
委託先の選択	建設コンサルタントに委託する	
業務価格丸め	一万円丸め切り捨て	

業務委託料(消費税込み)／令和7年度(2025年度)		
消費税率	10	

地質調査業務数量一覧表(R8揚場地区)

区 分	調 査 数 量		備 考
地質調査業務(一般調査業務)			
地盤調査			
機械ボーリング	1 孔	17 m	詳細は別表
解析等調査業務(直接調査費)			
資料とりまとめ(直接調査費分)	1 本	1 業務	土質ボーリング1本+岩盤ボーリング0本 換算土質ボーリング本数1本
断面図等の作成(直接調査費分)	1 本	1 業務	土質ボーリング1本+岩盤ボーリング0本 換算土質ボーリング本数1本
地すべり調査			
移動変形調査			
伸縮計半自動観測装置による調査			
伸縮計 半自動観測装置設置・撤去		1 孔	詳細は別表
伸縮計 データ収録装置損料		200 日	詳細は別表
伸縮計 測定(連続観測)	1 基	7 回	詳細は別表
伸縮計 資料整理(連続観測)	1 基	7 ヶ月	詳細は別表
パイプ式歪計半自動観測装置による調査			
パイプ式歪計 設置	17 m	1 孔	詳細は別表
歪(30ch以下)水位半自動観測装置撤去・設置		3 基	詳細は別表
歪(30ch以下)水位半自動観測装置設置		1 基	BV-2
歪計(30ch以下) データ収録装置損料		779 日	詳細は別表
歪計(30ch以下) データ収録装置損料2		574 日	詳細は別表
パイプ式歪計・地下水位計 観測(連続観測)	4 孔	29 回	詳細は別表
パイプ式歪計 資料整理(連続観測)	4 孔	29 ヶ月	詳細は別表
地下水調査			
地下水位計半自動観測			
地下水位計水位センサー撤去・設置		0 基	※歪計に含む

地質調査業務数量一覧表(R8揚場地区)

区 分	調 査 数 量	備 考
地下水位計 水位センサー損料	779 日	詳細は別表
地下水位計 水位センサー損料2	574 日	詳細は別表
地下水位計 観測(連続観測、水圧式)	4 孔 0 回	詳細は別表(歪水位半自動観測装置分はパイプ式歪計に含む)
地下水位計 資料整理(連続観測、1ヶ月/回)	29 回	詳細は別表
地下水検層観測		
自然水位検層(30m以下)	1 孔 1 回	BV-2
汲み上げ検層(30m以下)	1 孔 1 回	BV-2
直接経費		
地盤情報データベース検定費A	1 本	
運搬費		
資機材運搬		
トラック運搬	2 t車 2 日(回)	往復L=162.8km(県庁～現場) ※軽トラック運搬往復0.8kmを含む
現場内小運搬		モノレール(設置距離120m、総運搬距離240m:1.9t):乗り込み(起点)→BV-2(120m:1.9t)→撤去(120m:1.9t)
モノレール運搬	1.9 t	総運搬距離200m超300m以下
モノレール架設・撤去	1 箇所 120 m	100m超200m以下
モノレール機械器具賃料	1 台 1 ヶ月	動力車、平台車、レール式
運転台車賃料	1 台 1 ヶ月	1人乗
乗用台車賃料	1 台 1 ヶ月	2人乗
準備費		
準備及び後片付け	1 業務	
仮設費		
足場仮設		
平坦地足場(嵩上げ足場)	1 箇所	高さ0.3m超 深度50m以下
給水費(ポンプ運転)	1 箇所	

地質調査業務数量一覧表(R8揚場地区)

区 分	調 査 数 量		備 考
地質調査業務(解析等調査業務)			
地盤調査			
解析等調査業務(解析等調査業務費)			
計画準備	1 業務		地すべり調査計画準備含む
資料とりまとめ(解析等調査業務費分)	1 本	1 業務	土質ボーリング1本+岩盤ボーリング0本 換算土質ボーリング本数1本
断面図等の作成(解析等調査業務費分)	1 本	1 業務	土質ボーリング1本+岩盤ボーリング0本 換算土質ボーリング本数1本
地すべり調査			
計画準備	5 種目	0 業務	調査種目:伸縮計、パイプ式歪計、ボーリング調査、地下水位測定、地下水検層 計5種目 地盤調査計画準備に含む
解析			
地下水検層解析			
地下水検層資料の解析	2 孔		
地盤特性検討	1 箇所	1 業務	
機構解析	1 ブロック	1 業務	
安定解析	1 断面	1 業務	Aブロック 主測線
対策工法選定	1 箇所	1 業務	
報告書作成	5 種目	1 業務	調査種目:伸縮計、パイプ式歪計、ボーリング調査、地下水位測定、地下水検層 計5種目
打合せ等			
打合せ	1 業務		業務着手時、中間打合せ回数 1回(署:0回、局:1回)、成果物納入時
関係機関協議資料作成	1 機関		国交省(新庄河川事務所)
関係機関打合せ協議	1 機関		国交省(新庄河川事務所)

設計業務数量一覧表(R8揚場地区)

[illegible]

ボーリング調査数量一覧表(R8揚場地区)

孔 番 号	調査孔 延 長 (m)	土質ボーリング(ノンコアボーリング)					土質ボーリング(オールコアボーリング)					岩盤ボーリング					歪計 リード線長 (m)	備 考
		粘性土・シルト (m)	砂・砂質土 (m)	礫混じり土砂 (m)	玉石混じり土砂 (m)	固結シルト・固結粘土 (m)	粘性土・シルト (m)	砂・砂質土 (m)	礫混じり土砂 (m)	玉石混じり土砂 (m)	固結シルト・固結粘土 (m)	軟岩 (m)	中硬岩 (m)	硬岩 (m)	極硬岩 (m)	破碎帯 (m)		
BV-2	17.0						2.0		10.0			5.0					178.5	φ66mm、鉛直、パイプ式歪計設置
計	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	10.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
全深度別																		
50m以下		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	10.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
50m～80m以下		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
80m～100m以下	※土質B	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-		※100m超を含む
80m～120m以下	※岩盤B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
120m超	※岩盤B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
計		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	10.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

半自動観測機器損料日数算定一覧表①(R8揚場地区)

[illegible]

動観測機器損料日数算定一覧表②(R8揚場)

[illegible]