

令和7年度

調査名 頸城地区（伏野区域外）地すべり防止事業経過観測調査業務（R7補正）

場所 新潟県上越市安塚区真荻平字峠外地内

所轄事務所等
関東森林管理局
上越森林管理署
本署

業務費内訳書

頸城地区(伏野区域外)地すべり防止工事経過観測調査業務
(R7補正)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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 66mm礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方【柳原A-24】	m	8			1号代価表 8頁	
岩盤ボーリング 66mm軟岩 50m以下 鉛直下方【柳原A-24】	m	11			2号代価表 9頁	
半自動観測計器設置 (歪・水位観測器) + (水位観測器)共通	基	33			3号代価表 10頁	H30全国標準積算資料 - 105、111 (労務費)地下水位計・水位観測孔設置
半自動観測計器撤去 (歪・水位観測器) + (水位観測器)共通	基	33			4号代価表 11頁	設置歩掛の50%
地すべり調査 移動変形調査 伸縮計による調査 伸縮計設置	基	5			5号代価表 12頁	
地すべり調査 移動変形調査 伸縮計による調査 伸縮計撤去	基	5			6号代価表 13頁	設置歩掛の50%
水圧式水位計設置【柳原A-24・F-3】 (水圧式水位計損料含む)	基	10			7号代価表 14頁	(R7全国標準積算資料 - 135)
半自動観測機器損料 歪・水位データ記録装置	ヶ月	330			8号代価表 15頁	
地中伸縮計データ記録装置損料	ヶ月	50			9号代価表 16頁	
半自動観測データ集積 (歪・水位観測機器) + (水位観測器)共通	回・箇所	264			10号代価表 17頁	(H30全国標準積算資料 - 109)
地中伸縮計観測 観測箇所5~7 深度30m以内	箇所	15			11号代価表 18頁	「R5全地連 - 131 機械等損料は別途計上」)
半自動観測資料整理 (歪・水位観測) + (水位観測)共通	回・箇所	519			12号代価表 19頁	(H30全国標準積算資料 - 109)

業務費内訳書

頸城地区(伏野区域外)地すべり防止工事経過観測調査業務
(R7補正)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
半自動観測保守・点検 (垂・数位観測器)(水位観測器)+地中伸縮計)共通 設置個70~89	回・箇所	80			13号代価表 20頁	(H30全国標準積算資料 - 109) 回/6~12ヶ月程度
半自動観測保守・点検 (垂・数位観測器)(水位観測器)+地中伸縮計)共通 設置個所20未満	回・箇所	13			14号代価表 21頁	(H30全国標準積算資料 - 109) 回/6~12ヶ月程度
水位観測専用孔設置【柳原A-24】	式	1			1号明細書 7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 4頁	
準備費	式	1			2号内訳書 5頁	
仮設費	式	1			3号内訳書 6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				

業務費内訳書

頸城地区(伏野区域外)地すべり防止工事経過観測調査業務
(R7補正)

費目・工種・種別・細別・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8断面	業務	2			15号代価表 22頁	
地すべり調査 解析・安定解析 総延長4km以内 解析2断面	業務	1			16号代価表 23頁	
地すべり調査 報告書作成 調査結果資料5種目	業務	1			17号代価表 24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2回	業務	1			18号代価表 25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				
業務価格	式	1				
消費税相当額	式	1				
業務委託料	式	1				

內訛書

1号内訳書

運搬費

準備費

内訳書

2号内訳書

内訳書

3号内訳書

明細書

水位觀測專用孔設置【柳原A-24】

1号明細書

1式当たり

代価表

土質ボーリング ノコアボーリング
66mm礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方【柳原A-24】

1号代価表

1 m当たり

代価表

2号代価表

岩盤ボーリング
66mm軟岩 50m以下 鉛直下方【柳原A-24】

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査 岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 66mm 軟岩	m	1				
計						
1 m 当り						

代価表

3号代価表

1 基当たり

半自動觀測計器設置 (歪・水位觀測器) + (水位觀測器) 共通

代価表

4号代価表

1 基当たり

半自動觀測計器撤去 (歪・水位觀測器) + (水位觀測器) 共通

代価表

5号代価表

1基当たり

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	1.200				
材料費	%	62			諸雑費	
計						
1基 当り						

代価表

6号代価表

1 基当たり

水圧式水位計設置【柳原A-24・F-3】 (水圧式水位計損料含む)

代価表

7号代価表

1 基当たり

代価表

8号代価表

1ヶ月当たり

半自動観測機器損料 歪・水位データ記録装置

地中伸縮計データ記録装置損料

代価表

9号代価表

1ヶ月当たり

代価表

半自動観測データ集積 (歪・水位観測機器) + (水位観測器) 共通

10号代价表

10回・箇所当たり

代価表

11号代価表

地中伸縮計観測

観測箇所5~7 深度30m以内

10 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査員	人	0.750				
地質調査技師	人	0.750				
諸雑費	%	3			諸雑費	
計						
1 箇所 当り						

代価表

半自動觀測資料整理 (歪・水位觀測) + (水位觀測) 共通

12号代价表

10回・箇所当たり

代価表

半自動観測保守・点検
(歪・数位観測器)(水位観測器)+地中伸縮計)共通 設置個70~89

13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	1 100				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	1 100				
電工	人	2 200				
地質調査員(屋外補正対象)	人	2 200				
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

半自動観測保守・点検
(歪・数位観測器)(水位観測器)+地中伸縮計)共通 設置箇所20未満

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				20箇所未満:補正係数0.8) 0.5×0.8=0.4
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0.400				20箇所未満:補正係数0.8) 0.5×0.8=0.4
電工	人	0.800				20箇所未満:補正係数0.8) 1.0×0.8=0.8
地質調査員(屋外補正対象)	人	0.800				20箇所未満:補正係数0.8) 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						

代価表

15号代価表

1 業務当たり

代価表

16号代価表

1 業務当たり

代価表

17号代価表

1 業務当たり

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2回

代価表

18号代価表

1 業務当たり

代価表

19号代価表

水位観測専用孔設置

L=8.0m 有孔区間3.0m【柳原A-24 BV4-1'】

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	0.400				
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	0.700				
硬質ポリ塩化ビニル管 一般管 (VP40mm 1m スリープ加工)	m	5				
硬質ポリ塩化ビニル管 一般管 (VP40mm 1m ストレーナ・スリープ加工 フィルター巻)	m	3				
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TSキャップ 40mm	個	1				
ジオテキスタイルパッカー 定尺50m	m	5				
止水パッカー設置	m	5			26号代価表 33頁	
諸雑費 (グラウト材・注水ホース・手押しポンプ等)	%	32			諸雑費	
計						
1孔 当り						

代価表

20号代価表

水位観測専用孔設置
L=7.0m 有孔区間2.0m【柳原A-24 BV4-2'】

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	0.400				
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	0.700				
硬質ポリ塩化ビニル管 一般管 (VP40mm 1m スリープ加工)	m	5				
硬質ポリ塩化ビニル管 一般管 (VP40mm 1m ストレーナ・スリープ加工 フィルター巻)	m	2				
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TSキャップ 40mm	個	1				
ジオテキスタイルパッカー 定尺50m	m	5				
止水パッカー設置	m	5			26号代価表 33頁	
諸雑費 (グラウト材・注水ホース・手押しポンプ等)	%	32			諸雑費	
計						
1孔当り						

代価表

21号代価表

水位観測専用孔設置
L=4.0m 有孔区間3.0m【柳原A-24 BV6-1'】

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	0.400				
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	0.700				
硬質ポリ塩化ビニル管 一般管 (VP40mm 1m スリープ加工)	m	1				
硬質ポリ塩化ビニル管 一般管 (VP40mm 1m ストレーナ・スリープ加工 フィルター巻)	m	3				
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TSキャップ 40mm	個	1				
ジオテキスタイルパッカー 定尺50m	m	1				
止水パッカー設置	m	1			26号代価表 33頁	
諸雑費 (グラウト材・注水ホース・手押しポンプ等)	%	32			諸雑費	
計						
1孔当り						

代価表

22号代価表

運搬費 2t積・2.9t吊
運搬距離:22.5km

1回当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)	人	0.130				
軽油 パトロール給油	L	2.930				
トラック クレーン装置付・積載質量 2t積・2.9t吊	時間	0.750				
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回当たり						

代価表

特装車運搬(ク-ラ)
100m以下

23号代价表

1 t 当り

代価表

準備及び跡片付け

24号代价表

1 業務当たり

平坦足場 嵩上げ足場(0.3m超)
ボーリング深度 50m以下

代価表

25号代価表

1箇所当たり

代価表

止水パッカー設置

26号代価表

30 m当たり

採用単価一覧表