

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				
土質ホ-リング ノコホ-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	
岩盤ホ-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 （至・数値観測器）（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 （至・数値観測器）（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				

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:22.5km	回	2			22号代価表 29頁	安塚総合事務所～柳原24
特装車運搬(ｸｰﾗｰ) 100m以下	t	1,900			23号代価表 30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			24号代価表 31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) ホーリング 深度 50m以下	箇所	3			25号代価表 32頁	
計						

水位観測専用孔設置【柳原A-24】

明細書

1号明細書

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水位観測専用孔設置 L = 8.0m 有孔区間3.0m【柳原A-24 BV4-1 '】	孔	1			19号代価表 26頁	
水位観測専用孔設置 L = 7.0m 有孔区間2.0m【柳原A-24 BV4-2 '】	孔	1			20号代価表 27頁	
水位観測専用孔設置 L = 4.0m 有孔区間3.0m【柳原A-24 BV6-1 '】	孔	1			21号代価表 28頁	
計						
1 式 当り						

1号代価表

土質ホ-リング ノコホ-リング
66mm礫混じり土砂 50ml以下 鉛直下方【柳原A-24】

1 m 当り

[illegible]

2号代価表

66mm軟岩 50m以下 鉛直下方【柳原A-24】

2号代価表

1 m 当り

[illegible]

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

3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人 - 水位観測孔設置0.5人
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

4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				設置の50% $0.1 \times 0.5 = 0.05$
地質調査員(屋外補正対象)	人	0.500				設置の50% $1 \times 0.5 = 0.5$
計						
1 基 当 り						

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

代価表

5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				
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						

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

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	0 200				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0 200				
地質調査員(屋外補正対象)	人	0 600				
計						
1 基 当 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				
地質調査員(屋外補正対象)	人	1				
水圧式水位計損料 DS-1 20m計 L=30m	基	1				
計						
1 基 当 り						

半自動観測機器損料
歪・水位データ記録装置

代価表

8号代価表

1ヶ月当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
半自動観測機器損料 歪・水位データ記録装置	ヶ月	1				
計						
1ヶ月当り						

9号代価表

1ヶ月当り

[illegible]

半自動観測データ集積
 (歪・水位観測機器) + (水位観測器) 共通

代価表

10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						

地中伸縮計観測
観測箇所5～7 深度30m以内

代価表

11号代価表

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						

半自動観測資料整理
 (歪・水位観測) + (水位観測) 共通

代価表

12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	人	2				
計						
1 回・箇所 当り						

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

代価表

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・数値観測器)(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) $0.5 \times 0.8 = 0.4$
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) $0.5 \times 0.8 = 0.4$
電工	人	0.800				20箇所未満：補正係数0.8) $1.0 \times 0.8 = 0.8$
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) $1.0 \times 0.8 = 0.8$
消耗品	%	5			諸雑費	
調整用機器	%	3			諸雑費	
計						
1回・箇所 当り						

地すべり調査 解析・安定解析
総延長4km以内 解析8断面

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
主任技師	人	1 600				
技師(A)	人	1 600				
技師(B)	人	1 600				
技師(C)	人	0 800				
技術員	人	2 400				
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2断面

代価表

16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	1 100				
技師(A)	人	1 100				
技師(B)	人	1 100				
技師(C)	人	0 550				
技術員	人	1 650				
計						
1 業務 当り						

代価表

17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						

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

19号代価表

1 孔 当 り

水位観測専用孔設置
L = 8.0m 有孔区間3.0m【柳原A-24 BV4-1'】

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 スリーブ加工)	m	5				
硬質ポリ塩化ビニル管 一般管 (VP40mm 1m ストレナ・スリーブ加工 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						

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

代価表

20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	0 400				
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 スリーブ加工)	m	5				
硬質ポリ塩化ビニル管 一般管 (VP40mm 1m ストレナ・スリーブ加工 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

1 孔 当 り

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

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 スリーブ加工)	m	1				
硬質ポリ塩化ビニル管 一般管 (VP40mm 1m ストレナ・スリーブ加工 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						

運搬費 2t積・2.9t吊
運搬距離:22.5km

代価表

22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	0.130				
軽油 パトール給油	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 り						

特装車運搬(ｸｰﾗ)
100m以下

代価表

23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 特装車運搬(ｸｰﾗ) 1 0 0 m以下 総運搬距離	t	1				
計						
1 t 当り						

準備及び跡片付け

代価表

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
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						

25号代価表

1 箇所当り

[illegible]

止水パッカー設置

代価表

26号代価表

30 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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 m 当り						

採用単価一覧表

[illegible]