

銅山川地区地すべり機構調査業務

山形森林管理署最上支署

業務費内訳書

銅山川地区地すべり機構調査業務

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				
直接人件費等	式	1			細別行	
雨量計撤去	基	1			1号代価表 9頁	
一般調査 地表移動量調査・観測及び資料整理 地すべり関係 標識 1回当り 杭13~17本	回	1			2号代価表 10頁	
伸縮計撤去	基	3			3号代価表 11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	27			4号代価表 12頁	
パイプ式歪計(60ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去・設置 歪計(30ch)×2+地下水位測定 計器のみ撤去・設置	基	2			5号代価表 13頁	
パイプ式歪計(90ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去・設置 歪計(30ch)×3+地下水位測定 計器のみ撤去・設置	基	1			6号代価表 14頁	
パイプ式歪計(30ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去 歪計(30ch)×1+地下水位測定 計器のみ撤去	基	30			7号代価表 15頁	
パイプ式歪計(60ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去 歪計(30ch)×2+地下水位測定 計器のみ撤去	基	2			8号代価表 16頁	
パイプ式歪計(90ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去 歪計(30ch)×3+地下水位測定 計器のみ撤去	基	1			9号代価表 17頁	
パイプ式歪計(60ch以下)半自動観測装置撤去 歪計(30ch)×2 計器のみ撤去	基	1			10号代価表 18頁	
パイプ式歪計・地下水位計 観測(連続観測)	回	90			11号代価表 19頁	

業務費内訳書

銅山川地区地すべり機構調査業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプ式歪計 資料整理(連続観測)	ヵ月	90			12号代価表 20頁	
地中伸縮計半自動観測装置撤去	基	44			13号代価表 21頁	
地中伸縮計 観測(連続観測) 全地中伸縮計観測基数 32基 補正係数: 3.5	回	2			14号代価表 22頁	
地中伸縮計 資料整理	ヵ月	16			15号代価表 23頁	
地下水位半自動観測装置撤去・設置 地下水位計 計器のみ撤去・設置	基	35			16号代価表 24頁	
地下水位半自動観測装置撤去 地下水位計 計器のみ撤去	基	36			17号代価表 25頁	
地下水位計 観測(連続観測)	回	89			18号代価表 26頁	
地下水位計 資料整理(連続観測、1ヵ月/回) 補正係数: 1	孔	179			19号代価表 27頁	
流量計 観測(連続観測)	回	4			20号代価表 28頁	
流量計 資料整理(連続観測、1ヵ月/回) 補正係数: 1	回	4			21号代価表 29頁	
自動観測システム データ集積・管理 通常規模 センサ数36(31~50以下) 係数C: 1.45	ヶ月	2			22号代価表 30頁	
自動観測システム 集積データ確認 通常規模 センサ数36(31~50以下) 係数C: 1.45	ヶ月	2			23号代価表 31頁	
機械経費	式	1			細別行	
データ収録装置損料 (パイプ式歪計30ch以下)	日	1,647			24号代価表 32頁	

業務費内訳書

銅山川地区地すべり機構調査業務

費目・工種・種別・細別・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60ch以下）	日	122			25号代価表 33頁	
データ収録装置損料（パイプ式歪計90ch以下）	日	61			26号代価表 34頁	
データ収録装置損料(地下水位計)	日	1,525			27号代価表 35頁	
データ収録装置損料(水圧式水位センサー)	日	1,830			28号代価表 36頁	
直接経費	式	1			種別行	
資機材廃棄処分費	式	1			29号代価表 37頁	
間接調査費	式	1				
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			1号内訳書 8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				

業務費内訳書

銅山川地区地すべり機構調査業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
直接人件費等	式	1			種別行	
地すべり調査 計画準備 総面積0.6km2以内 調査3種目	業務	1			30号代価表 38頁	
流量計撤去	基	2			31号代価表 39頁	
無線空中線設備撤去	箇所	22			32号代価表 40頁	
小型観測局設備撤去	箇所	20			33号代価表 41頁	
Webカメラ撤去	基	1			34号代価表 42頁	
監視局設置撤去	箇所	1			35号代価表 43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	3			36号代価表 44頁	
地すべり調査 報告書作成 調査結果資料3種目	業務	1			37号代価表 45頁	
地すべり年表作成 328.34ha	業務	1			38号代価表 46頁	地すべり年表の作成（災害、調査、観測、対策工等）
調査経緯一覧表作成 328.34ha	業務	1			39号代価表 47頁	年度毎の調査経緯一覧表作成、調査経緯平面図の作成
対策工経緯一覧表作成 328.34ha	業務	1			40号代価表 48頁	年度毎の対策工経緯一覧表作成、対策工経緯平面図の作成
安定度推移一覧表作成 328.34ha	業務	1			41号代価表 49頁	ブロック毎の安定度推移一覧表の作成（対策工、安定工等）
既存資料整理および取りまとめ 328.34ha	業務	1			42号代価表 50頁	既往報告書の整理および取りまとめ

業務費内訳書

銅山川地区地すべり機構調査業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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5回	業務	1			43号代価表 51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				
直接測量費(安全費・電子成果品費・成果検定費除く)	式	1				
直接人件費等	式	1			種別行	
G N S S 移動杭観測 (2級基準点測量相当) 観測 計上しない 森林 低山地	点	17			44号代価表 52頁	
G N S S 移動杭観測 (2級基準点測量相当) 資料整理 計上しない 森林 低山地	点	17			45号代価表 53頁	
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				

業務費内訳書

銅山川地区地すべり機構調査業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量業務価格	式	1				
直接原価(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	
治山施設点検業務 事前調査 溪間工	箇所	2			46号代価表 54頁	
治山施設点検業務 事前調査 地すべり防止工	箇所	5			47号代価表 55頁	
治山施設点検業務 現地調査 溪間工 徒歩0分	箇所	2			48号代価表 56頁	
治山施設点検業務 現地調査 地すべり防止工 徒歩0分	箇所	5			49号代価表 57頁	
治山施設点検業務 取りまとめ 溪間工	箇所	2			50号代価表 58頁	
治山施設点検業務 取りまとめ 地すべり防止工	箇所	5			51号代価表 59頁	
概成記念式典開催補助	式	1			52号代価表 60頁	案内状作成補助、式典開催補助
銅山川地区地すべり管理マニュアル修正	式	1			53号代価表 61頁	
直接経費	式	1			種別行	
概成記念誌印刷製本費 96p 本文用紙 コート73k 色校正・データ変換含む	部	1,500				
概成記念式典上映用映像資料作成費	式	1				

業務費内訳書

銅山川地区地すべり機構調査業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
映像資料DVD作成	枚	100				
概成記念式典会場借り上げ経費	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				
計画作成等業務価格	式	1				
業務価格	式	1				
消費税相当額	式	1				
業務委託料	式	1				

諸経費対象外

内訳書

1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	810			24号代価表 32頁	
データ収録装置損料（パイプ式歪計60ch以下）	日	60			25号代価表 33頁	
データ収録装置損料（パイプ式歪計90ch以下）	日	30			26号代価表 34頁	
データ収録装置損料(地下水位計)	日	750			27号代価表 35頁	
データ収録装置損料(水圧式水位センサー)	日	900			28号代価表 36頁	
計						

雨量計撤去

代価表

1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	0 250				0.5人×(撤去0.5)×1基
地質調査員(屋外補正対象)	人	0 500				1.0人×(撤去0.5)×1基
計						
1 基 当 り						

一般調査 地表移動量調査・観測及び資料整理
地すべり関係 標識 1回当り 杭13~17本

代価表

2号代価表

1回当り

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	0 010				
地質調査員(屋外補正対象)	人	2 280				
雑品	%	1			諸雑費	
器具損料	%	0 500			諸雑費	計器(トータルステーション、レベル、3級程度)
計						
1 回 当 り						

伸縮計撤去

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	0 300				0.6人×(撤去0.5)×1基
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0 650				1.3人×(撤去0.5)×1基
地質調査員(屋外補正対象)	人	0 750				1.5人×(撤去0.5)×1基
計						
1 基 当 り						

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

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	0 600				0.2人×(設置2.0+撤去1.0)×1基
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0 600				0.2人×(設置2.0+撤去1.0)×1基
地質調査員(屋外補正対象)	人	1 200				0.4人×(設置2.0+撤去1.0)×1基
計						
1 基 当 り						

パイプ式歪計(60ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去・設置
歪計(30ch)×2+地下水位測定 計器のみ撤去・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	1 200				0.2人×(設置2.0+撤去1.0)×2基
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	1 200				0.2人×(設置2.0+撤去1.0)×2基
地質調査員(屋外補正対象)	人	2 400				0.4人×(設置2.0+撤去1.0)×2基
計						
1 基 当 り						

パイプ式歪計(90ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去・設置
歪計(30ch)×3+地下水位測定 計器のみ撤去・設置

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	1 800				0.2人×(設置2.0+撤去1.0)×3基
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	1 800				0.2人×(設置2.0+撤去1.0)×3基
地質調査員(屋外補正対象)	人	3 600				0.4人×(設置2.0+撤去1.0)×3基
計						
1 基 当 り						

パイル式歪計(30ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去
歪計(30ch)×1+地下水位測定 計器のみ撤去

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	0 200				0.2人×(撤去1.0)×1基
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0 200				0.2人×(撤去1.0)×1基
地質調査員(屋外補正対象)	人	0 400				0.4人×(撤去1.0)×1基
計						
1 基 当 り						

代価表

8号代価表

パイプ式歪計(60ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去
歪計(30ch)×2+地下水位測定 計器のみ撤去

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×(撤去1.0)×2基
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0.400				0.2人×(撤去1.0)×2基
地質調査員(屋外補正対象)	人	0.800				0.4人×(撤去1.0)×2基
計						
1 基 当 り						

パイプ式歪計(90ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去
歪計(30ch)×3+地下水位測定 計器のみ撤去

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	0.600				0.2人×(撤去1.0)×3基
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0.600				0.2人×(撤去1.0)×3基
地質調査員(屋外補正対象)	人	1.200				0.4人×(撤去1.0)×3基
計						
1 基 当 り						

パイク式歪計(60ch以下)半自動観測装置撤去
歪計(30ch)×2 計器のみ撤去

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
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0 500				(1.0人-0.5人)×(撤去0.5)×2基
地質調査員(屋外補正対象)	人	0 500				(2.0人-1.5人)×(撤去0.5)×2基
計						
1 基 当 り						

代価表

11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						

代価表

12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
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 ヶ月 当り						

代価表

13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					(0.5人-0.5人)×(撤去0.5)×1基
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0.250				(1.0人-0.5人)×(撤去0.5)×1基
地質調査員(屋外補正対象)	人					マイナスにつき0計上 (1.0人-1.5人)×(撤去0.5)×1基
計						
1 基 当 り						

地中伸縮計 観測(連続観測)
 全地中伸縮計観測基数 32基 補正係数 : 3.5

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(屋外補正対象)	人	3 500				1.0人×3.5
地質調査員(屋外補正対象)	人	3 500				1.0人×3.5
材料費 消耗品	%	3			諸雑費	
計						
1 回 当 り						

代価表

15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
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 ヶ月 当り						

地下水位半自動観測装置撤去・設置
地下水位計 計器のみ撤去・設置

代価表

16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	0 600				0.2人×(設置2.0+撤去1.0)×1基
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0 600				0.2人×(設置2.0+撤去1.0)×1基
地質調査員(屋外補正対象)	人	1 200				0.4人×(設置2.0+撤去1.0)×1基
計						
1 基 当 り						

地下水位半自動観測装置撤去
地下水位計 計器のみ撤去

代価表

17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				0.2人×(撤去1.0)×1基
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0 200				0.2人×(撤去1.0)×1基
地質調査員(屋外補正対象)	人	0 400				0.4人×(撤去1.0)×1基
計						
1 基 当 り						

地下水位計 観測(連続観測)

代価表

18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						

地下水位計 資料整理(連続観測、1ヵ月/回)
補正係数：1

代価表

19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	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 孔 当 り						

流量計 観測(連続観測)

代価表

20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						

流量計 資料整理(連続観測、1ヵ月/回)
補正係数：1

代価表

21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						

自動観測システム データ集積・管理
通常規模 センサ数36(31～50以下) 係数C : 1.45

代価表

22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
地質調査技師	人	1 450				1.0人×1.45
主任地質調査員	人	2 900				2.0人×1.45
材料費 消耗品費	%	5			諸雑費	
機械経費 調整用機器損料	式	0 030			1号単価表 62頁	機械経費対象額は 係数B : 1.20
計						
1ヶ月当り						

自動観測システム 集積データ確認
通常規模 センサ数36(31～50以下) 係数C : 1.45

代価表

23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
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0.730				0.5人×1.45
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	1.450				1.0人×1.45
製図工	人	1.450				1.0人×1.45
材料費 消耗品費	%	5			諸雑費	
機械経費 調整用機器損料	式	0.030			2号単価表 63頁	機械経費対象額は 係数B : 1.20
計						
1ヶ月当り						

データ収録装置損料（パイプ式歪計30ch以下）

代価表

24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 プラスチック-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（パイプ式歪計60ch以下）

代価表

25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	2				¥360,000×0.001194
収納箱 プラスチック-18BT 単管用(単管クランプ付)	日	2				¥45,000×0.000793
計						
1 日 当 り						

データ収録装置損料（パイプ式歪計90ch以下）

代価表

26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	3				¥360,000×0.001194
収納箱 プラスチック-18BT 単管用(単管クランプ付)	日	3				¥45,000×0.000793
計						
1 日 当 り						

代価表

27号代価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地下水位半自動観測装置 Net LG-001N	日	1				¥150,000×0.001194
水圧式水位計センサー DS-1	日	1				¥195,000×0.001194
収納箱 プラボックス-12T 単管用(単管クランプ付)	日	1				¥25,000×0.000793
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

28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						

代価表

29号代価表

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	式	1				概算計上
計						
1 式 当り						

地すべり調査 計画準備
総面積0.6km²以内 調査3種目

代価表

30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	1 200				
主任技師	人	1 800				
技師(C)	人	1 800				
計						
1 業務 当り						

流量計撤去

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
技師(B)(屋外補正対象)	人	0.250				0.5人×0.5
技師(C)(屋外補正対象)	人	0.750				1.5人×0.5
技術員(屋外補正対象)	人	3.0				6.0人×0.5
電工	人	0.100				0.2人×0.5
計						
1 基 当 り						

代価表

32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
技師(C)(屋外補正対象)	人	0.500				1.0人×0.5
電工	人	1.800				3.6人×0.5
普通作業員	人	1.020				2.03人×0.5
計						
1箇所当り						

代価表

33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
技師(C)(屋外補正対象)	人	0 500				1.0人×0.5
技術員(屋外補正対象)	人	1 250				2.5人×0.5
電工	人	0 350				0.7人×0.5
計						
1箇所当り						

代価表

34号代価表

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)(屋外補正対象)	人	0 500				1.0人×0.5
技師(C)(屋外補正対象)	人	0 750				1.5人×0.5
技術員(屋外補正対象)	人	1 500				3.0人×0.5
電工	人	0 500				1.0人×0.5
計						
1 基 当 り						

代価表

35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
技師(C)(屋外補正対象)	人	1	500			3.0人×0.5
技術員(屋外補正対象)	人	1	500			3.0人×0.5
電工	人	2				4.0人×0.5
計						
1箇所当り						

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

36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						

代価表

37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	1 800				
技師 (A)	人	1 200				
技師 (B)	人	1 800				
計						
1 業務 当り						

地すべり年表作成
328.34ha

代価表

38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	4 600				0.20人×22.98
技師(C)	人	22 980				1.00人×22.98
製図工	人	22 980				1.00人×22.98
計						
1 業務 当り						

調査経緯一覧表作成
328.34ha

代価表

39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	2 300				0.10人×22.98
技師(C)	人	22 980				1.00人×22.98
製図工	人	22 980				1.00人×22.98
計						
1 業務 当り						

対策工経緯一覧表作成
328.34ha

代価表

40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	2 300				0.10人×22.98
技師(C)	人	22 980				1.00人×22.98
製図工	人	22 980				1.00人×22.98
計						
1 業務 当り						

安定度推移一覧表作成
328.34ha

代価表

41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	2 300				0.10人×22.98
技師(B)	人	4 600				0.20人×22.98
技術員	人	22 980				1.00人×22.98
製図工	人	22 980				1.00人×22.98
計						
1 業務 当り						

既存資料整理および取りまとめ
328.34ha

代価表

42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	4 600				0.20人×22.98
技師(C)	人	22 980				1.00人×22.98
技術員	人	45 960				2.00人×22.98
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5回

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
主任技師	人	3 500				
技師(A)	人	1				
技師(B)	人	2 500				
計						
1 業務 当り						

G N S S 移動杭観測（2 級基準点測量相当） 観測
計上しない 森林 低山地

代価表

44号代価表

10 点当り

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	5				
測量技師補(屋外補正対象)	人	12				
測量補助員(屋外補正対象)	人	10	500			
機械経費	%	9	500			対象:直接人件費
通信運搬費等	%	1	500			対象:直接人件費
材料費	%	2				対象:直接人件費
精度管理費	%	9				対象:人件費等+機械経費
変化率	%	20			諸雑費	
計						
1 点 当 り						

G N S S 移動杭観測（2 級基準点測量相当） 資料整理
計上しない 森林 低山地

代価表

45号代価表

10 点当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師	人	2				
測量技師	人	3	500			
測量技師補	人	5				
機械経費	%	9	500		諸雑費	
通信運搬費等	%	1	500		諸雑費	
材料費	%	2			諸雑費	
精度管理費	%	9			諸雑費	
変化率	%	20			諸雑費	
計						
1 点 当 り						

代価表

46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
主任技師	人	0.500				
技師(B)	人	0.500				
技師(C)	人	0.500				
計						
1 箇所 当り						

代価表

47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
主任技師	人	0.500				
技師(B)	人	0.500				
技師(C)	人	0.500				
計						
1 箇所 当り						

代価表

48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
理事、技師長(屋外補正対象)	人	0 500				
主任技師(屋外補正対象)	人	0 500				
技師(A)(屋外補正対象)	人	1				
技師(B)(屋外補正対象)	人	1				
技師(C)(屋外補正対象)	人	1 500				
技術員(屋外補正対象)	人	2				
計						
1 箇所 当り						

代価表

49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
理事、技師長(屋外補正対象)	人	0.500				
主任技師(屋外補正対象)	人	0.500				
技師(A)(屋外補正対象)	人	1				
技師(B)(屋外補正対象)	人	1				
技師(C)(屋外補正対象)	人	1.500				
技術員(屋外補正対象)	人	2				
計						
1箇所当り						

代価表

50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
技師(B)	人	0 500				
技師(C)	人	0 800				
技術員	人	1 500				
計						
1 箇所 当り						

代価表

51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
技師(B)	人	0 500				
技師(C)	人	0 800				
技術員	人	1 500				
計						
1 箇所 当り						

代価表

52号代価表

1式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
理事、技師長(屋外補正対象)	人	1				
主任技師(屋外補正対象)	人	1				
技師(A)(屋外補正対象)	人	1				
技師(A)	人	1				
技師(B)(屋外補正対象)	人	2				
技師(B)	人	1				
技師(C)(屋外補正対象)	人	2				
技師(C)	人	2				
技術員(屋外補正対象)	人	5				
技術員	人	8				
諸雑費	%	10			諸雑費	
計						
1 式 当 り						

代価表

53号代価表

1式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
理事、技師長	人	0 500				
主任技師	人	0 500				
技師(A)	人	1				
技師(B)	人	1				
技師(C)	人	1				
技術員	人	3				
諸雑費	%	4			諸雑費	
計						
1 式 当 り						

機械経費
調整用機器損料

単価表

1号単価表

1式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師	人	1 200				1.0人×1.2
主任地質調査員	人	2 400				2.0人×1.2
計						
1 式 当 り						

機械経費
調整用機器損料

単価表

2号単価表

1式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師	人	0 600				0.5人×1.2
主任地質調査員	人	1 200				1.0人×1.2
製図工	人	1 200				1.0人×1.2
計						
1 式 当 り						

地すべり関係 標識 1回当り 杭13~17本

2号代価表

1回 当り

[illegible]

総面積0.6km²以内 調査3種目

30号代価表

1業務 当り

[illegible]

総延長4km以内 解析1断面

36号代価表

1業務 当り

[illegible]

調査結果資料3種目

37号代価表

1業務 当り

[illegible]

打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) 中間打合せ5回

1業務 当り

[illegible]

G N S S 移動杭観測（2級基準点測量相当） 観測

計上しない 森林 低山地

条 件 表

44号代価表

10点 当り

No.	条 件 内 容
1	伐採の有無：計上しない
2	2級基準点測量：観測；2級基準点測量(新点10点当り):内業:測量主任技師(人),測量技師(人),測量技師補(人),測量助手(人),測量補助員(人),測量主任技師(人),測量技師(人),測量技師補(人),測量助手(人),測量補助員(人),内業=1,外業=2
3	徒歩時間による補正係数：Ka23=0分,Ka2=1
4	変化率の入力方法：条件より選択
5	条件選択：低山地
6	地形個別補正：森林；地域差による変化率:低山地
7	安全費率計上区分：計上しない

計上しない 森林 低山地

45号代価表

10点 当り

[illegible]

治山施設点検業務 事前調査
溪間工

条件表

46号代価表

10箇所 当り

[illegible]

条 件 表

47号代価表

10箇所 当り

No.	条 件 内 容
1	事前調査：地すべり防止工

溪間工 徒歩0分

48号代価表

10箇所 当り

[illegible]

地すべり防止工 徒歩0分

49号代価表

10箇所 当り

[illegible]

治山施設点検業務 取りまとめ
溪間工

条件表

50号代価表

10箇所 当り

[illegible]

条 件 表

51号代価表

10箇所 当り

No.	条 件 内 容
1	取りまとめ：地すべり防止工

経 費 条 件 表

山形森林管理署最上支署
銅山川地区地すべり機構調査業務

設計

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:測量／令和7年度(2025年度)		
電子成果品作成費計上区分	計上する	
電子成果品作成費対象額	直接人件費(変化率含む)	
安全費率(%)	0	
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	その他設計業務	
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	

経 費 条 件 表

山形森林管理署最上支署
銅山川地区地すべり機構調査業務

設計

補正項目	補正内容	説明