

荒砥沢地区(R8)地すべり調査業務

宮城北部森林管理署

業務費内訳書

荒砥沢地区(R8)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	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	
一般調査 地表移動量調査・観測及び資料整理(頭部) 地すべり関係 標識 1回当り 杭18~22本	回	1			1号代価表 6頁	
一般調査 地表移動量調査・観測及び資料整理(GP.15横断方向) 地すべり関係 標識 1回当り 杭8~12本	回	1			2号代価表 7頁	
地表伸縮計自動観測システム集積データ確認 通常規模 センサ数10以下 係数C:0.65	ヶ月	12			3号代価表 8頁	
自動観測システム点検・調整 通常規模 センサ数10以下 係数B:0.85	回	1			4号代価表 9頁	
パイプ式歪計(30ch以下)地下水計半自動観測装置撤去・設置 歪計(30ch)×1+地下水計測定 計器のみ撤去・設置	基	1			5号代価表 10頁	
パイプ式歪計(90ch以下)地下水計半自動観測装置撤去・設置 歪計(30ch)×3+地下水計測定 計器のみ撤去・設置	基	1			6号代価表 11頁	
パイプ式歪計・地下水計 観測(連続観測)	回	4			7号代価表 12頁	
パイプ式歪計 資料整理(連続観測)	ヵ月	16			8号代価表 13頁	
孔内傾斜計観測(深度80m超) 補正係数:1.45	回	2			9号代価表 14頁	
地すべり調査 移動変形調査・資料整理 挿入式孔内傾斜計 1ヶ月当り 観測周期365日 補正係数:0.042	孔	2			10号代価表 15頁	
地下水計半自動観測装置撤去・設置 地下水計 計器のみ撤去・設置	基	3			11号代価表 16頁	

業務費内訳書

荒砥沢地区(R8)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	備考
地下水位計 観測(連続観測、水圧式)	回	6			12号代価表 17頁	
地下水位計 資料整理(連続観測、1ヵ月/回) 補正係数：1	回	5			13号代価表 18頁	
地下水位計 資料整理(連続観測、7ヵ月/回) 補正係数：5.6	回	5			14号代価表 19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	214			15号代価表 20頁	
データ収録装置損料(パイプ式歪計90ch以下)	日	214			16号代価表 21頁	
データ収録装置損料(地下水位計)	日	428			17号代価表 22頁	
データ収録装置損料(地下水位計(湛水池))	日	214			18号代価表 23頁	
データ収録装置損料(水圧式水位センサー)	日	428			19号代価表 24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				

業務費内訳書

荒砥沢地区(R8)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	備考
諸経費対象外	式	1			1号内訳書 5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	
地すべり調査 計画準備 総面積0.6km ² 以内 調査4種目	業務	1			20号代価表 25頁	
地すべり調査 解析・機構解析 総面積0.6km ² 以下 解析1ブロック	業務	1			21号代価表 26頁	
地すべり調査 報告書作成 調査結果資料4種目	業務	1			22号代価表 27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			23号代価表 28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				

業務費内訳書

荒砥沢地区(R8)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	備考
直接人件費等	式	1			種別行	
GNSS移動杭観測（2級基準点測量相当）観測 計上しない 森林 高山地	点	12			24号代価表 29頁	
GNSS移動杭観測（2級基準点測量相当）計算整理 計上しない 森林 高山地	点	12			25号代価表 30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				
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				

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	151			15号代価表 20頁	
データ収録装置損料 (パイプ式歪計90ch以下)	日	151			16号代価表 21頁	
データ収録装置損料(地下水位計)	日	302			17号代価表 22頁	
データ収録装置損料(地下水位計(湛水池))	日	151			18号代価表 23頁	
データ収録装置損料(水圧式水位センサー)	日	302			19号代価表 24頁	
計						

代価表

1号代価表

一般調査 地表移動量調査・観測及び資料整理 (頭部)
 地すべり関係 標識 1回当り 杭18~22本

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	0.020				[1][2]
地質調査員(屋外補正対象)	人	2.770				[1][2]
雑品 [1]	%	1			諸雑費	
器具損料 [2]	%	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						

代価表

2号代価表

一般調査 地表移動量調査・観測及び資料整理 (GP. 15横断方向)
 地すべり関係 標識 1回当り 杭8~12本

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				[1][2]
地質調査員(屋外補正対象)	人	1.630				[1][2]
雑品 [1]	%	1			諸雑費	
器具損料 [2]	%	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						

代価表

4号代価表

自動観測システム点検・調整
通常規模 センサ数10以下 係数B : 0.85

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	2 550				[1][2]3.0人×0.85
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	2 550				[1][2]3.0人×0.85
普通作業員	人	5 100				[1][2]6.0人×0.85
電工	人	3 400				[1][2]4.0人×0.85
材料費 [1]消耗品費	%	5			諸雑費	
機械経費 [2]整備用機器損料	%	3			諸雑費	
計						
1 回 当 り						

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	0.300				[1]
地質調査員(屋外補正対象)	人	0.300				[1]
材料費 [1]消耗品	%	1			諸雑費	
計						
1回当り						

代価表

8号代価表

1ヵ月当り

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				[1]
地質調査員	人	0 800				[1]
材料費 [1]消耗品	%	3			諸雑費	
計						
1ヵ月当り						

代価表

9号代価表

孔内傾斜計観測（深度80m超）
補正係数：1.45

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	0.730				[1]0.5人×1.45
地質調査員(屋外補正対象)	人	0.730				[1]0.5人×1.45
材料費 [1]消耗品	%	3			諸雑費	
孔内傾斜計 指示計含む	日	0.730				0.5台×1.45
計						
1回当り						

代価表

地すべり調査 移動変形調査・資料整理
 挿入式孔内傾斜計 1ヶ月当り 観測周期365日 補正係数：0.042

10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	0.010				[1]0.2人×0.042
主任地質調査員	人	0.020				[1]0.5人×0.042
地質調査員	人	0.020				[1]0.5人×0.042
材料費 [1]	%	1			諸雑費	
計						
1 孔 当 り						

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				[1]
地質調査員(屋外補正対象)	人	0 300				[1]
材料費 [1]消耗品	%	1			諸雑費	
計						
1回当り						

代価表

13号代価表

地下水位計 資料整理(連続観測、1ヵ月/回)
補正係数：1

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				[1]0.2人×1.0
地質調査員	人	0 500				[1]0.5人×1.0
材料費 [1]消耗品	%	3			諸雑費	
計						
1 回 当 り						

代価表

14号代価表

地下水位計 資料整理(連続観測、7ヵ月/回)
補正係数：5.6

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	1 120				[1]0.2人×5.6
地質調査員	人	2 800				[1]0.5人×5.6
材料費 [1]消耗品	%	3			諸雑費	
計						
1 回 当 り						

地すべり調査 計画準備
 総面積0.6km²以内 調査4種目

代価表

20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	400			
主任技師	人	2	100			
技師(C)	人	2	100			
計						
1 業務 当り						

代価表

21号代価表

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

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						

代価表

23号代価表

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

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				
技師(B)	人	0	500			
計						
1 業務 当り						

GNSS移動杭観測（2級基準点測量相当） 観測
計上しない 森林 高山地

代価表

24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				[1]
測量技師補(屋外補正対象)	人	12				[1]
測量補助員(屋外補正対象)	人	10	500			[1]
機械経費	%	9	500			対象:直接人件費 [1]
通信運搬費等	%	1	500			対象:直接人件費 [1]
材料費	%	2				対象:直接人件費 [1]
精度管理費	%	9				対象:人件費等+機械経費 [1]
変化率 [1]	%	30			諸雑費	
計						
1点当り						

代価表

25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				[1][2][3][4][5]
測量技師	人	3	500			[1][2][3][4][5]
測量技師補	人	5				[1][2][3][4][5]
機械経費 [1]	%	9	500		諸雑費	[4][5]
通信運搬費等 [2]	%	1	500		諸雑費	[5]
材料費 [3]	%	2			諸雑費	[5]
精度管理費 [4]	%	9			諸雑費	[5]
変化率 [5]	%	30			諸雑費	
計						
1点当り						

経 費 条 件 表

宮城北部森林管理署
荒砥沢地区(R8)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: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	

業務委託料(消費税込み)/令和7年度(2025年度)		
消費税率	10	