

モルタル吹付法面点検業務 採用歩掛											
工 種	項 目	細 目	内・外	単 位	単 価	1法面毎(1箇所毎)の調査面積(㎡)による歩掛り数量					摘 要
法面調査業務											
【一般調査業務費】											
直接調査費	■ 測定準備	調査面積		㎡		2,000以下	～4,000以下	～6,000以下	～8,000以下	～10,000以下	
		主任地質調査員	内	人		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
		地質調査員	内	人		4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	
		諸雑費		%		10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	直接人件費の10%
	■ 草木除去・法面清掃			㎡		100以下	～200以下	～300以下	～400以下	～500以下	
		地質調査技師	外	人		0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	
		主任地質調査員	外	人		2.0	4.0	6.0	8.0	10.0	
		法面工	外	人		6.0	12.0	18.0	24.0	32.0	
		諸雑費		%		15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	人件費(直接人件費及び労務費)の15%
	■ 草木除去・法面清掃			㎡		501～1,000	1,001～2,000	2,001～3,000	3,001～4,000	4,001～5,000	
		地質調査技師	外	人		4.0	8.0	12.0	16.0	20.0	
		主任地質調査員	外	人		15.0	30.0	40.0	55.0	60.0	
		法面工	外	人		50.0	90.0	120.0	170.0	200.0	
		諸雑費		%		15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	人件費(直接人件費及び労務費)の15%
	● UAVIによる赤外線撮影			㎡		2,000以下	～4,000以下	～6,000以下	～8,000以下	～10,000以下	
		地質調査技師	外	人		0.750	0.875	1.000	1.125	1.250	
		主任地質調査員	外	人		1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	
		機械損料	外	%		30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	直接人件費の30%
		諸雑費		%		5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	直接人件費の5%
	◆ 地上からの赤外線撮影			㎡		2,000以下	～4,000以下	～6,000以下	～8,000以下	～10,000以下	
		地質調査技師	外	人		1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	
		主任地質調査員	外	人		1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	
		機械損料	外	%		30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	直接人件費の30%
		諸雑費		%		5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	直接人件費の5%
	▲ 打診調査			㎡		300以下	～600以下	～900以下	～1,200以下	～1,500以下	
		地質調査技師	外	人		0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	
		主任地質調査員	外	人		1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	
		法面工	外	人		3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	
		諸雑費		%		5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	人件費(直接人件費及び労務費)の5%
	■ コア抜き調査			箇所		1.0					
		地質調査技師	外	人		0.35					
		主任地質調査員	外	人		0.35					
		地質調査員	外	人		0.70					
		機械経費		%		20.0					直接人件費の20%
		諸雑費		%		20.0					直接人件費の20%

モルタル吹付法面点検業務 採用歩掛											
工 種	項 目	細 目	内・外	単 位	単 価	1法面毎(1箇所毎)の調査面積(㎡)による歩掛り数量					摘 要
【解析等調査業務費】											
	■ 現地踏査			1 業務		2,000以下	～4,000以下	～6,000以下	～8,000以下	～10,000以下	
		技師A	外	人		1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	
		技師B	外	人		3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	
		技術員	外	人		3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	
	■ 計画立案			1 業務		2,000以下	～4,000以下	～6,000以下	～8,000以下	～10,000以下	
		主任技師	内	人		0.5	0.5	0.75	0.75	1.0	
		技師B	内	人		1.0	1.0	1.5	1.5	2.0	
	● UAV撮影による温度画像解析			1 業務		2,000以下	～4,000以下	～6,000以下	～8,000以下	～10,000以下	
		技師A	内	人		1.50	1.75	2.00	2.25	2.5	
	技術員	内	人		3.0	4.0	5.0	6.0	7.0		
	温度解析ソフト		%		10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	直接人件費の10%	
	解析消耗品		%		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	直接人件費の2%	
◆ 地上撮影による温度画像解析				1 業務		2,000以下	～4,000以下	～6,000以下	～8,000以下	～10,000以下	
	技師A	内	人		2.0	2.5	3.0	3.5	4.0		
	技術員	内	人		4.0	6.0	8.0	10.0	12.0		
	温度解析ソフト		%		10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	直接人件費の10%	
	解析消耗品		%		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	直接人件費の2%	
▲ 打診調査による可視画像処理				1 業務		300以下	～600以下	～900以下	～1,200以下	～1,500以下	
	技師A	内	人		0.5	1.0	1.5	2.0	2.5		
	技術員	内	人		3.0	5.5	7.5	9.5	11.0		
	画像解析ソフト		%		10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	直接人件費の10%	
	解析消耗品		%		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	直接人件費の2%	
■ 解析評価				1 業務		2,000以下	～4,000以下	～6,000以下	～8,000以下	～10,000以下	
	主任技師	内	人		1.00	1.25	1.50	1.75	2.0		
	技師B	内	人		0.500	0.625	0.750	0.875	1.0		
■ 解析結果とりまとめ				1 業務		2,000以下	～4,000以下	～6,000以下	～8,000以下	～10,000以下	
	主任技師	内	人		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	技師A	内	人		1.00	1.25	1.50	1.75	2.0		
	技師B	内	人		2.5	3.0	3.5	4.0	4.5		
	技師C	内	人		2.5	3.0	3.5	4.0	4.5		

- 適用範囲
本基準は、福島県内全域に適用する。
- 地質調査業務費の積算
設計業務等標準積算基準における「地質調査積算基準」に準じて計上する。
- 打ち合わせ
設計業務等標準積算基準における「地質調査積算基準」の記載による。
- 旅費交通費
旅費交通費については、設計業務等標準積算基準の記載による。
- 電子成果品作成費
電子成果品作成費は、設計業務等標準積算基準における「地質調査積算基準」の記載による。

業務名:モルタル吹付法面点検業務委託

内 訳 書

費 目	工 種	種 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
法面調査業務							
一般調査業務費							
直接調査費							
■	測定準備		式	1.0			直接人件費内訳書
■	草木除去・法面清掃		箇所	1.0			直接人件費内訳書
●	UAVによる赤外線撮影		箇所	1.0			直接人件費内訳書
◆	地上からの赤外線撮影		箇所	1.0			直接人件費内訳書
▲	打診調査		箇所	1.0			直接人件費内訳書
■	コア抜き調査		箇所	1.0			直接人件費内訳書
■	電子成果品作成		式	1.0			積算基準P2-2-24(2-8-1)
間接業務費							
■	旅費交通費		式	1.0			積算基準P参1-2-3(区分:地質調査業務)
■	施工管理費		式	1.0			積算基準P2-2-24(2-8-2)
純調査費							
■	調査諸経費		式	1.0			積算基準P2-1-5
一般調査業務費計							

内 訳 書

費 目	工 種	種 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
解析等調査業務費							
■	現地踏査		業務	1.0			直接人件費内訳書
■	計画立案		業務	1.0			直接人件費内訳書
●	UAV撮影による温度画像解析		業務	1.0			直接人件費内訳書
◆	地上撮影による温度画像解析		業務	1.0			直接人件費内訳書
▲	打診調査による可視画像処理		業務	1.0			直接人件費内訳書
■	解析評価		業務	1.0			直接人件費内訳書
■	解析結果取りまとめ		業務	1.0			直接人件費内訳書
■	打合せ		式	1.0			積算基準P2-2-1
直接原価							
■	電子成果品作成		式	1.0			積算基準P3-1-4(3-1-(2))
その他原価			式	1.0			積算基準P3-1-2(1-3-ロ-(ハ))
一般管理費			式	1.0			積算基準P3-1-2(1-3-ロ-(ニ))
解析等調査業務費計							

内 訳 書

[illegible]

- 全調査共通
- UAVによる赤外線撮影時に計上
- ◆ 地上からの赤外線撮影時に計上
- ▲ 打診調査時に計上