

令和7年度 蟹ヶ沢地区地すべり調査業務

置賜森林管理署

業務費内訳書

令和7年度 蟹ヶ沢地区地すべり調査業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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
土質ボーリング [〃] ノコアボーリング [〃] φ66mm礫混じり土砂 50m超え80m以下 鉛直下方	m	27	500		1号代価表 14頁
土質ボーリング [〃] ノコアボーリング [〃] φ66mm礫混じり土砂 80m超え100m以下 鉛直下方	m	28	700		2号代価表 15頁
土質ボーリング [〃] ノコアボーリング [〃] φ66mm玉石混じり土砂 50m以下 鉛直下方	m	11	600		3号代価表 16頁
土質ボーリング [〃] ノコアボーリング [〃] φ66mm玉石混じり土砂 50m超え80m以下 鉛直下方	m	41	200		4号代価表 17頁
土質ボーリング [〃] ノコアボーリング [〃] φ66mm玉石混じり土砂 80m超え100m以下 鉛直下方	m	41	300		5号代価表 18頁
岩盤ボーリング [〃] φ66mm軟岩 50m以下 鉛直下方	m	28	400		6号代価表 19頁
岩盤ボーリング [〃] φ66mm軟岩 50m超え80m以下 鉛直下方	m	2	300		7号代価表 20頁
岩盤ボーリング [〃] φ66mm軟岩 80m超え120m以下 鉛直下方	m	14			8号代価表 21頁
ハ [〃] イ [〃] 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	5			9号代価表 22頁
ハ [〃] イ [〃] 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			10号代価表 23頁
ハ [〃] イ [〃] 式歪計(30ch以下)半自動観測装置撤去・設置 歪計(30ch)×1 計器のみ撤去・設置	基	2			11号代価表 24頁

業務費内訳書

令和7年度 蟹ヶ沢地区地すべり調査業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ハブ式歪計(60ch以下)半自動観測装置撤去・設置 歪計(30ch)×2 計器のみ撤去・設置	基	1			12号代価表 25頁
パイプ式歪計・地下水位計 観測(連続観測)	回	37			13号代価表 26頁
パイプ式歪計 観測(連続観測) パイプ式歪計観測箇所数 4基 補正係数:0.5、パイプ式歪平均深度 32.0m 補正係数:1.15	箇所	15			14号代価表 27頁
パイプ式歪計 資料整理(連続観測)	ヵ月	108			15号代価表 28頁
地下水位観測孔保孔管設置(L=40m) ストレーナ加工フィルター巻保孔管の設置	孔	1			16号代価表 29頁
地下水位観測孔保孔管設置(L=71m) ストレーナ加工フィルター巻保孔管の設置	孔	1			17号代価表 30頁
地下水位観測孔保孔管設置(L=84m) ストレーナ加工フィルター巻保孔管の設置	孔	1			18号代価表 31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	8			19号代価表 32頁
地下水位半自動観測装置設置 地下水位計 計器のみ設置	基	3			20号代価表 33頁
地下水位計 観測(連続観測)	回	38			21号代価表 34頁
地下水位計 資料整理(連続観測、1ヵ月/回) 補正係数:1	回	33			22号代価表 35頁
地下水位計 資料整理(連続観測、2ヵ月/回) 補正係数:1.8	回	1			23号代価表 36頁
地下水位計 資料整理(連続観測、3ヵ月/回) 補正係数:2.7	回	41			24号代価表 37頁
流量計半自動観測装置撤去・設置 流量計データ集録装置のみ撤去・設置	基	2			25号代価表 38頁

業務費内訳書

令和7年度 蟹ヶ沢地区地すべり調査業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
流量計 観測(連続観測)	回	10			26号代価表 39頁
流量計 資料整理(連続観測、1ヵ月/回) 補正係数：1	回	4			27号代価表 40頁
流量計 資料整理(連続観測、3ヵ月/回) 補正係数：2.7	回	6			28号代価表 41頁
一般調査 水質分析・採水 地すべり関係	資料	1			29号代価表 42頁
水質分析	資料	1			30号代価表 43頁
一般調査 水質分析・資料整理 地すべり関係 水質分析図、イオン組成図作成等	資料	1			31号代価表 44頁
強制排水工監視装置半自動観測装置撤去・設置 強制排水工監視装置のみ撤去・設置	基	28			32号代価表 45頁
強制排水工監視装置 観測(連続観測)	回	112			33号代価表 46頁
強制排水工監視装置 資料整理(連続観測、1ヵ月/回) 補正係数：1	回	56			34号代価表 47頁
強制排水工監視装置 資料整理(連続観測、3ヵ月/回) 補正係数：2.7	回	56			35号代価表 48頁
自動観測システム データ集積・管理 通常規模 センサ数8(10以下) 係数C：0.65	ヶ月	7			36号代価表 49頁
自動観測システム 集積データ確認 通常規模 センサ数8(10以下) 係数C：0.65	ヶ月	7			37号代価表 50頁
自動観測システム 現場設置機器点検・調整 通常規模 センサ数8(10以下) 係数B：0.85	回	1			38号代価表 51頁
基準日額	式	1			39号代価表 52頁

業務費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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	1,498			40号代価表 53頁
データ収録装置損料(パイプ式歪計60ch以下)	日	642			41号代価表 54頁
データ収録装置損料(地下水位計)	日	2,200			42号代価表 55頁
データ収録装置損料(水圧式水位センサー)	日	1,498			43号代価表 56頁
データ収録装置損料(流量計)	日	611			44号代価表 57頁
データ収録装置損料(強制排水工)	日	5,992			45号代価表 58頁
間接調査費	式	1			
運搬費	式	1			1号内訳書 9頁
準備費	式	1			2号内訳書 10頁
仮設費	式	1			3号内訳書 11頁
旅費交通費	式	1			4号内訳書 12頁
施工管理費	式	1			
純調査費(業務管理費除く)	式	1			

業務費内訳書

令和7年度 蟹ヶ沢地区地すべり調査業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
間接費	式	1			
諸経費	式	1			
諸経費対象外	式	1			5号内訳書 13頁
一般調査業務費	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
計画準備	業務	1			46号代価表 59頁
排水トンネル流量計取付	基	1			47号代価表 60頁
地すべり調査 解析・地盤特性検討 総面積0.6km ² 以下 検討1箇所	業務	1			48号代価表 61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			49号代価表 62頁
近似三次元安定解析 1斜面4断面、斜面長500m以上	斜面	1			50号代価表 63頁
地すべり調査 報告書作成 調査結果資料3種目	業務	1			51号代価表 64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			52号代価表 65頁
基準日額	式	1			53号代価表 66頁

業務費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
直接経費	式	1			種別行
現地調査旅費交通費	式	1			
打合せ旅費交通費：公共交通機関	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			
解析等調査業務価格	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	10			54号代価表 67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	10			55号代価表 68頁
基準日額	式	1			56号代価表 69頁
直接経費	式	1			種別行

業務費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現地調査旅費交通費	式	1			
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			
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 地すべり防止工	箇所	15			57号代価表 70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	15			58号代価表 71頁
治山施設点検業務 取りまとめ 地すべり防止工	箇所	15			59号代価表 72頁
基準日額	式	1			60号代価表 73頁
直接経費	式	1			種別行
現地調査旅費交通費	式	1			

業務費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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			

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:147.6	回	2			61号代価表 74頁	
モノレール運搬 300m超え500m以下	t	1,900			62号代価表 75頁	
モノレール架設・撤去 200m超え300m以下	箇所	1			63号代価表 76頁	
モノレール賃料 レンタル期間3ヶ月	式	1			64号代価表 77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			65号代価表 78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	1			66号代価表 79頁	
平坦足場 嵩上げ足場(0.3m超) ホーリング深度 50m超え80m以下	箇所	1			67号代価表 80頁	
平坦足場 嵩上げ足場(0.3m超) ホーリング深度 80m超え120m以下	箇所	1			68号代価表 81頁	
給水費(ポンプ運転)	箇所	3			69号代価表 82頁	
計						

旅費交通費

内訳書

(4号内訳書)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
現地調査旅費交通費	式	1				
計						

諸経費対象外

内訳書

(5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	1,057			40号代価表 53頁	
データ収録装置損料 (パイプ式歪計60ch以下)	日	453			41号代価表 54頁	
データ収録装置損料(地下水位計)	日	1,571			42号代価表 55頁	
データ収録装置損料(水圧式水位センサー)	日	1,057			43号代価表 56頁	
データ収録装置損料(流量計)	日	423			44号代価表 57頁	
データ収録装置損料(強制排水工)	日	4,228			45号代価表 58頁	
計						

土質ホ-リング[※] ノコアホ-リング[※]
φ 66mm礫混じり土砂 50mを超え80m以下 鉛直下方

代価表

(1号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
φ 66mm 土質ホ-リング [※] 礫混じり土砂	m	1				
計						
1 m 当り						

代価表

土質ホーリング ノコアホーリング
φ 66mm礫混じり土砂 80mを超え100m以下 鉛直下方

(2号代価表)

1 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
φ 66mm 土質ホーリング 礫混じり土砂	m	1				
計						
1 m 当り						

代価表

(3号代価表)

土質ホーリング ノコアホーリング
 φ 66mm玉石混じり土砂 50m以下 鉛直下方

1 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
φ 66mm 土質ホーリング 玉石混じり土砂	m	1				
計						
1 m 当り						

代価表

土質ホーリング^{*} ノコアホーリング^{*}
 φ 66mm玉石混じり土砂 50mを超え80m以下 鉛直下方

(4号代価表)

1 m 当り

名称・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
φ 66mm 土質ホーリング [*] 玉石混じり土砂	m	1				
計						
1 m 当り						

代価表

土質ホーリング ノコアホーリング
φ 66mm 玉石混じり土砂 80m 超え 100m 以下 鉛直下方

(5号代価表)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
φ 66mm 土質ホーリング 玉石混じり土砂	m	1				
計						
1 m 当り						

代価表

岩盤ホーリング
φ 66mm軟岩 50m以下 鉛直下方

(6号代価表)

1 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
φ 66mm 岩盤ホーリング 軟岩	m	1				
計						
1 m 当り						

代価表

(7号代価表)

1 m 当り

岩盤ホーリング
φ 66mm 軟岩 50m 超え 80m 以下 鉛直下方

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
φ 66mm 岩盤ホーリング 軟岩	m	1				
計						
1 m 当り						

代価表

(8号代価表)

岩盤ホーリング
φ 66mm軟岩 80mを超え120m以下 鉛直下方

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
φ 66mm 岩盤ホーリング 軟岩	m	1				
計						
1 m 当り						

代価表

ハ°イ7°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

(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×(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						

代価表

ハ°イ7°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

(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
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						

代価表

ハ°イ7°式歪計(30ch以下)半自動観測装置撤去・設置
歪計(30ch)×1 計器のみ撤去・設置

(11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	0 750				(1.0人-0.5人)×(設置1.0+撤去0.5)×1基
地質調査員(屋外補正対象)	人	0 750				(2.0人-1.5人)×(設置1.0+撤去0.5)×1基
計						
1 基 当 り						

ハ°イ7°式歪計(60ch以下)半自動観測装置撤去・設置
歪計(30ch)×2 計器のみ撤去・設置

代価表

(12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	1	500			(1.0人-0.5人)×(設置1.0+撤去0.5)×2基
地質調査員(屋外補正対象)	人	1	500			(2.0人-1.5人)×(設置1.0+撤去0.5)×2基
計						
1基当り						

代価表

(13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

パイプ式歪計 観測(連続観測)

パイプ式歪計観測箇所数 4基 補正係数: 0.5、パイプ式歪平均深度 32.0m 補正係数: 1.15 (

14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
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0.580				1.0人×0.5×1.15
地質調査員(屋外補正対象)	人	0.580				1.0人×0.5×1.15
材料費 消耗品	%	1			諸雑費	
計						
1箇所当り						

代価表

(15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				
地質調査員	人	0 800				
材料費 消耗品	%	3			諸雑費	
計						
1ヵ月当り						

地下水位観測孔保孔管設置(L=40m)
 ストレーナ加工フィルター巻保孔管の設置

代価表

(16号代価表)

1 孔 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	0.330				
地質調査員(屋外補正対象)	人	0.670				
保孔管 L=1.0m VP40 ストレーナ加工フィルター巻	m	40				見積
硬質塩化ビニール管(VP) 呼径40 D48×t3.6mm	m	1				
雑品	%	5			諸雑費	
計						
1 孔 当 り						

地下水位観測孔保孔管設置(L=71m)
 ストレーナ加工フィルター巻保孔管の設置

代価表

(17号代価表)

1 孔 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	0.330				
地質調査員(屋外補正対象)	人	0.670				
保孔管 L=1.0m VP40 ストレーナ加工フィルター巻	m	71				見積
硬質塩化ビニール管(VP) 呼径40 D48×t3.6mm	m	1				
雑品	%	5			諸雑費	
計						
1 孔 当 り						

地下水位観測孔保孔管設置(L=84m)
 ストレーナ加工フィルター巻保孔管の設置

代価表

(18号代価表)

1 孔 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	0.330				
地質調査員(屋外補正対象)	人	0.670				
保孔管 L=1.0m VP40 ストレーナ加工フィルター巻	m	84				見積
硬質塩化ビニール管(VP) 呼径40 D48×t3.6mm	m	1				
雑品	%	5			諸雑費	
計						
1 孔 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

(19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設置
地下水位計 計器のみ設置

代価表

(20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				0.2人×(設置2.0)×1基
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0.400				0.2人×(設置2.0)×1基
地質調査員(屋外補正対象)	人	0.800				0.4人×(設置2.0)×1基
計						
1 基 当 り						

地下水位計 観測(連続観測)

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(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

(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
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						

地下水位計 資料整理(連続観測、2ヵ月/回)
補正係数：1.8

代価表

(23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	0.360				0.2人×1.8
地質調査員	人	0.900				0.5人×1.8
材料費 消耗品	%	3			諸雑費	
計						
1 回 当 り						

地下水位計 資料整理(連続観測、3ヵ月/回)
補正係数：2.7

代価表

(24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	0.540				0.2人×2.7
地質調査員	人	1.350				0.5人×2.7
材料費 消耗品	%	3			諸雑費	
計						
1 回 当 り						

流量計半自動観測装置撤去・設置
 流量計データ集録装置のみ撤去・設置

代価表

(25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						

流量計 観測(連続観測)

代価表

(26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

(27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						

流量計 資料整理(連続観測、3ヵ月/回)
補正係数：2.7

代価表

(28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	0.540				0.2人×2.7
地質調査員	人	1.350				0.5人×2.7
材料費 消耗品	%	3			諸雑費	
計						
1回当り						

一般調査 水質分析・採水
地すべり関係

代価表

(29号代価表)

10 資料当り

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				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	2				
地質調査員(屋外補正対象)	人	1				
採水ビン(着色) 1L	本・回	10				
雑品	%	5			諸雑費	
計						
1 資料 当り						

代価表

(30号代価表)

1 資料当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ヒ素	試料	1				
水質分析 健康項目(1) ふっ素	検体	1				
水質分析 健康項目(1) ほう素	検体	1				
計						
1 資料 当り						

一般調査 水質分析・資料整理
 地すべり関係 水質分析図、イロ組成図作成等

代価表

(31号代価表)

10 資料当り

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				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	2 500				
雑品	%	1			諸雑費	
計						
1 資料 当り						

強制排水工監視装置半自動観測装置撤去・設置
 強制排水工監視装置のみ撤去・設置

代価表

(32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						

強制排水工監視装置 観測(連続観測)

代価表

(33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

強制排水工監視装置 資料整理(連続観測、1ヵ月/回)
補正係数：1

(34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						

強制排水工監視装置 資料整理(連続観測、3ヵ月/回)
補正係数：2.7

代価表

(35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	0.540				0.2人×2.7
地質調査員	人	1.350				0.5人×2.7
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8(10以下) 係数C : 0.65

代価表

(36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	0.650				1.0人×0.65
主任地質調査員	人	1.300				2.0人×0.65
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 83頁	機械経費対象額は 係数B : 0.85
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8(10以下) 係数C : 0.65

代価表

(37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	0.330				0.5人×0.65
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0.650				1.0人×0.65
製図工	人	0.650				1.0人×0.65
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 84頁	機械経費対象額は 係数B : 0.85
計						
1ヶ月当り						

自動観測システム 現場設置機器点検・調整
通常規模 センサ数8(10以下) 係数B: 0.85

代価表

(38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	0.850				1.0人×0.85
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0.850				1.0人×0.85
普通作業員	人	1.700				2.0人×0.85
電工	人	1.700				2.0人×0.85
材料費 消耗品費	%	5			諸雑費	
機械経費 調整用機器損料	%	3			諸雑費	
計						
1回当り						

代価表

(39号代価表)

1 式 当 り

基準日額

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	0 500				
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 式 当 り						

データ収録装置損料（パイプ式歪計30ch以下）

代価表

(40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				見積単価×0.001194
収納箱 プラボックス-18BT 単管用(単管クランプ付)	日	1				見積単価×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

(41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				見積単価×0.001194
収納箱 プラボックス-18BT 単管用(単管クランプ付)	日	2				見積単価×0.000793
計						
1日当り						

代価表

データ収録装置損料(地下水位計)

(42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				見積単価×0.001194
水圧式水位計センサー DS-1	日	1				見積単価×0.001194
収納箱 プラボックス-12T 単管用(単管クランプ付)	日	1				見積単価×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

(43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				見積単価×0.001194
計						
1日当り						

データ収録装置損料(流量計)

代価表

(44号代価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
流量計半自動観測装置 LR5061	日	1				見積単価×0.001194
電磁式積算体積計(流量計) SW100K-M	日	1				見積単価×0.001194
計						
1日当り						

データ収録装置損料(強制排水工)

代価表

(45号代価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ステータロガー UX90-001	日	1				見積単価×0.001194
三相リレー K8DS-PH1	日	1				見積単価×0.001194
保護箱 TAKACHI BCAP151512T	日	0.500				見積単価×0.000793
計						
1日当り						

代価表

(46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	500			
技師(A)	人	2	500			
技師(B)	人	2	500			
技師(C)	人	2				
計						
1 業務 当り						

代価表

(47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				
技師(C)(屋外補正対象)	人	1 500				
技術員(屋外補正対象)	人	6				
電工	人	0 200				
排水トンネル流量計取付部材 ※部材規格および数量は概数	式	1			3号単価表 85頁	
計						
1 基 当 り						

地すべり調査 解析・地盤特性検討
 総面積0.6km²以下 検討1箇所

代価表

(48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	0.500				
技師(C)	人	1				
技術員	人	1.500				
計						
1 業務 当り						

地すべり調査 解析・機構解析
 総面積0.6km²以下 解析17ブロック

代価表

(49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	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						

近似三次元安定解析
1斜面4断面、斜面長500m以上

代価表

(50号代価表)

1 斜面当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (A)	人	2 200				
技師 (C)	人	26				
技術員	人	4				
電算費	%	5			諸雑費	
消耗品費	%	1			諸雑費	
計						
1 斜面 当り						

代価表

(51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						

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

(52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	1 500				
技師(A)	人	1				
技師(B)	人	0 500				
計						
1 業務 当り						

基準日額

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(屋外補正対象)	人					
主任技師(屋外補正対象)	人					
技師(A)(屋外補正対象)	人					
技師(B)(屋外補正対象)	人	0.500				
技師(C)(屋外補正対象)	人	0.1500				
技術員(屋外補正対象)	人	0.1500				
計						
1式当り						

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

(54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	500			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						

代価表

(55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	500		諸雑費	
精度管理費	%	9			諸雑費	
変化率	%	20			諸雑費	
計						
1点当り						

基準日額

代価表

(56号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師(屋外補正対象)	人					
測量技師(屋外補正対象)	人	0 500				
測量技師補(屋外補正対象)	人	1 500				
測量助手(屋外補正対象)	人					
測量補助員(屋外補正対象)	人	1 500				
操縦士(屋外補正対象)	人					
整備士(屋外補正対象)	人					
撮影士(屋外補正対象)	人					
撮影助手(屋外補正対象)	人					
計						
1式当り						

代価表

(57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

(58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

(59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						

基準日額

代価表

(60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	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	0.500				
技師(B)(屋外補正対象)	人	0.500				
技師(C)(屋外補正対象)	人	0.500				
技術員(屋外補正対象)	人	0.500				
計						
1式当り						

運搬費 2t積・2.9t吊
運搬距離:147.6

代価表

(61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	0.850				
軽油 ハ°トロール給油	L	19.190				
トラック クレーン装置付・積載質量 2t積・2.9t吊	時間	4.920				
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						

代価表

モノレール運搬
300m超え500m以下

(62号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール運搬 300m超～500m以下	t	1				
計						
1 t 当り						

代価表

モノレール架設・撤去
200m超え300m以下

(63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
モノレール架設・撤去 200m超～300m以下	箇所	1				
計						
1箇所当り						

モノレール賃料
レンタル期間3ヶ月

代価表

(64号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
200kg積動力車	台	1				単価(3ヶ月間)×1.15(返納整備費15%)
200kg積台車	台	1				単価(3ヶ月間)×1.15(返納整備費15%)
運転台車 1人乗	台	1				単価(3ヶ月間)×1.15(返納整備費15%)
乗用台車 2人乗	台	1				単価(3ヶ月間)×1.15(返納整備費15%)
200kg積レール資材	m	250				単価(3ヶ月間)×1.15(返納整備費15%)
計						
1式当り						

準備及び跡片付け

代価表

(65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
準備及び後片付け	業務	1				
計						
1 業務 当り						

平坦足場 嵩上げ足場(0.3m超)
ホーリング深度 50m以下

代価表

(66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
足場仮設[材工共] 平坦地足場 嵩上げ足場 (0.3m超)50m以下	箇所	1				
計						
1箇所当り						

代価表

(67号代価表)

平坦足場 嵩上げ足場(0.3m超)
ホーリング深度 50m超え80m以下

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
足場仮設[材工共] 平坦地足場 嵩上げ足場 (0.3m超)50m以下	箇所	1				
計						
1箇所当り						

代価表

(68号代価表)

平坦足場 嵩上げ足場(0.3m超)
ホーリング深度 80m超え120m以下

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場仮設[材工共] 平坦地足場 嵩上げ足場 (0.3m超)50m以下	箇所	1				
計						
1箇所当り						

代価表

給水費(ポンプ運転)

(69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
給水費 (ポンプ運転) 20m以上150m以下	箇所	1				
計						
1 箇所 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	0.850				1.0人×0.85
主任地質調査員	人	1.700				2.0人×0.85
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	0.430				0.5人×0.85
主任地質調査員	人	0.850				1.0人×0.85
製図工	人	0.850				1.0人×0.85
計						
1式当り						

排水トンネル流量計取付部材
 ※部材規格および数量は概数

単価表

(3号単価表)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
片上水片P 短管 100A×500L SUS304TP Sch20S	本	1				見積もり
両上水 曲管 100A×250L×90° ×160L SUS304TP Sch20S	本	1				見積もり
片上水片特殊PL 短管 100A×150L SUS304TP Sch20S	本	1				見積もり
支持金具 100A用 L-50×50×5 SUS304	基	1				見積もり
あと施工アンカー M10×120L	本	8				見積もり
六角ボルト ステンレス M10×長30mm	本	4				
全ネジボルト M16×800L	本	4				見積もり
止水パッキン 100A用 材質：CR	枚	1				見積もり
諸雑費	%	3			諸雑費	
計						
1式当り						

土質ボーリング ノコアボーリング

φ 66mm礫混じり土砂 50m超え80m以下 鉛直下方

条 件 表

1号代価表

1m 当り

No.	条 件 内 容
1	施工区分：土質ボーリング
2	ボーリング調査方法区分：ノコアボーリング
3	土質ボーリング(ノコアボーリング)：φ 66mm 礫混じり土砂
4	せん孔深度(土質)：50m超え80m以下；補正係数
5	せん孔方向：鉛直下方；補正係数
6	市場単価の補正方法：単価欄に対して補正計算を行う

土質ボーリング ノコアボーリング

φ66mm礫混じり土砂 80m超え100m以下 鉛直下方

条件表

2号代価表

1m 当り

No.	条 件 内 容
1	施工区分：土質ボーリング
2	ボーリング調査方法区分：ノコアボーリング
3	土質ボーリング（ノコアボーリング）：φ66mm 礫混じり土砂
4	せん孔深度（土質）：80m超え100m以下；補正係数
5	せん孔方向：鉛直下方；補正係数
6	市場単価の補正方法：単価欄に対して補正計算を行う

土質ボーリング ノコアボーリング

φ66mm玉石混じり土砂 50m以下 鉛直下方

条件表

3号代価表

1m 当り

No.	条 件 内 容
1	施工区分：土質ボーリング
2	ボーリング調査方法区分：ノコアボーリング
3	土質ボーリング(ノコアボーリング)：φ66mm 玉石混じり土砂
4	せん孔深度(土質)：50m以下；補正係数
5	せん孔方向：鉛直下方；補正係数
6	市場単価の補正方法：単価欄に対して補正計算を行う

土質ボーリング ノコアボーリング

φ66mm玉石混じり土砂 50m超え80m以下 鉛直下方

条件表

4号代価表

1m 当り

No.	条件内容
1	施工区分：土質ボーリング
2	ボーリング調査方法区分：ノコアボーリング
3	土質ボーリング(ノコアボーリング)：φ66mm 玉石混じり土砂
4	せん孔深度(土質)：50m超え80m以下；補正係数
5	せん孔方向：鉛直下方；補正係数
6	市場単価の補正方法：単価欄に対して補正計算を行う

土質ボーリング ノコアボーリング

φ 66mm玉石混じり土砂 80m超え100m以下 鉛直下方

条件表

5号代価表

1m 当り

No.	条 件 内 容
1	施工区分：土質ボーリング
2	ボーリング調査方法区分：ノコアボーリング
3	土質ボーリング（ノコアボーリング）：φ 66mm 玉石混じり土砂
4	せん孔深度（土質）：80m超え100m以下；補正係数
5	せん孔方向：鉛直下方；補正係数
6	市場単価の補正方法：単価欄に対して補正計算を行う

岩盤ボーリング

φ 66mm軟岩 50m以下 鉛直下方

条件表

6号代価表

1m 当り

No.	条 件 内 容
1	施工区分：岩盤ボーリング
2	岩盤ボーリング：φ 66mm 軟岩
3	せん孔深度(岩盤)：50m以下；補正係数
4	せん孔方向：鉛直下方；補正係数
5	市場単価の補正方法：単価欄に対して補正計算を行う

岩盤ボーリング

φ66mm軟岩 50m超え80m以下 鉛直下方

条件表

7号代価表

1m 当り

No.	条件内容
1	施工区分：岩盤ボーリング
2	岩盤ボーリング：φ66mm 軟岩
3	せん孔深度(岩盤)：50m超え80m以下；補正係数
4	せん孔方向：鉛直下方；補正係数
5	市場単価の補正方法：単価欄に対して補正計算を行う

岩盤ボーリング

φ 66mm軟岩 80m超え120m以下 鉛直下方

条件表

8号代価表

1m 当り

No.	条件内容
1	施工区分：岩盤ボーリング
2	岩盤ボーリング：φ 66mm 軟岩
3	せん孔深度(岩盤)：80m超え120m以下；補正係数
4	せん孔方向：鉛直下方；補正係数
5	市場単価の補正方法：単価欄に対して補正計算を行う

条件表

48号代価表

1業務 当り

No.	条 件 内 容
1	補正係数の入力方法 : 条件より選択
2	条件選択 : 1箇所
3	検討箇所数による補正係数 : 補正係数 ; 検討箇所数(箇所):1箇所
4	安全費率計上区分 : 計上しない

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

条件表

49号代価表

1業務 当り

No.	条 件 内 容
1	補正係数の入力方法 : 条件より選択
2	条件選択 : 1ブロック
3	解析ブロック数による補正係数 : 補正係数 ; 解析ブロック数(ブロック):1ブロック
4	安全费率計上区分 : 計上しない

条 件 表

51号代価表

1業務 当り

No.	条 件 内 容
1	補正係数の入力方法 : 条件より選択
2	条件選択 : 3種目
3	調査種目数による補正係数 : 補正係数 ; 調査種目数(種目):3種目
4	安全費率計上区分 : 計上しない

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

条 件 表

52号代価表

1業務 当り

No.	条 件 内 容
1	打合せ等：打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) (標準：3回)
2	1業務当りの中間打合せ回数：K=1回
3	安全費率計上区分：計上しない

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

54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

条 件 表

55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：計算整理；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
3	変化率の入力方法：条件より選択
4	条件選択：低山地
5	地形個別補正：森林；地域差による変化率:低山地
6	安全費率計上区分：計上しない

条件表

57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

条 件 表

58号代価表

10箇所 当り

No.	条 件 内 容
1	現地調査 : 地すべり防止工
2	徒歩時間による補正係数 : Ka23=0分, Ka2=1

条 件 表

59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

運搬費 2t積・2.9t吊

運搬距離:147.6

条件表

61号代価表

1回 当り

No.	条 件 内 容
1	トラック機種：クレーン装置付・積載質量2t積・2.9t吊
2	運搬距離：L=147.6km
3	軽油：軽油；パトロール給油

モルタル運搬

300m超え500m以下

条 件 表

62号代価表

1 t 当り

No.	条 件 内 容
1	施工区分：モルタル運搬
2	モルタル運搬：300m超え500m以下

条件表

65号代価表

1業務 当り

No.	条 件 内 容
1	施工区分：準備及び跡片付け

平坦足場 嵩上げ足場(0.3m超)

ボーリング深度 50m超え80m以下

条件表

67号代価表

1箇所 当り

No.	条件内容
1	施工区分：平坦足場
2	規格区分：嵩上げ足場(0.3m超)
3	条件選択：50m超え80m以下
4	市場単価の補正方法：単価欄に対して補正計算を行う

旅費交通費諸元表

現地作業に伴う旅費交通費（移動手段はライトバン）
 ※公共交通機関を使用する場合は、別途計算する。

調査地の甲乙区分	乙	
積算上の基地 (県庁所在地又は近隣の主要都市とし、旅行の起点は県庁又は市役所等の最寄りの駅又は停留所)	県庁所在地又は近隣の主要都市	旅行の起点 県庁又は市役所等の最寄り駅 又は停留所
	山形市	山形県庁
滞在地又は調査地 (滞在の場合は調査地最寄りの市町村役場等 通勤の場合は調査地)	滞在の場合：米沢市役所	
(通勤、滞在区分判定用) 片道一般道路移動距離 (積算上の基地～調査地) ※複数箇所を同一業務かつ通勤の場合の移動距離は平均値とする。	32.1 km	
(通勤、滞在区分判定用) 片道高速道路等移動距離 (積算上の基地～調査地) ※複数箇所を同一業務かつ通勤の場合の移動距離は平均値とする。	43 km	
片道一般道路移動距離 (積算上の基地～滞在地又は調査地) ※複数箇所を同一業務かつ通勤の場合の移動距離は平均値とする。	13.6 km	0.5 h (30km/h)
片道高速道路等移動距離 (積算上の基地～滞在地又は調査地) ※複数箇所を同一業務かつ通勤の場合の移動距離は平均値とする。	34 km	0.4 h (80km/h)
片道高速道路等料金 (積算上の基地～滞在地又は調査地) ※高速道路利用料の合計額（片道）を記入する。	(消費税込)	(消費税抜)
高速道路利用区間 ※複数路線ある場合は、各区間を記入する。	山形上山IC～米沢北IC	
片道移動時間		1 h
往復移動時間		h
往復移動日数（基準日額計上日数）		0.5 日
通勤、滞在区分	滞在して業務を行う	
昼食	要しない	
片道日当	日当計上しない(往復移動距離が100km未満)	

打合せに伴う旅費交通費（移動手段は、ライトバン又は公共交通機関）

※打合せ箇所が2箇所となる場合は、2箇所目も記入する。

1箇所目		
打合せ場所の甲乙区分	乙	
移動手段 (ライトバン又は公共交通機関)	公共交通機関	
積算上の基地 (県庁所在地又は近隣の主要都市とし、旅行の起点は、県庁又は市役所等の最寄り駅又は停留所)	県庁所在地又は近隣の主要都市	最寄り駅又は停留所
	山形市	山形駅
打合せ場所又は滞在地 (滞在の場合は、打合せ場所最寄りの市町村役場等通勤の場合は、打合せ場所) ※公共交通機関の場合は、最寄り駅までの行程とする。	打合せ場所又は滞在地	【公共交通機関の場合】 最寄り駅又は停留所
	(1箇所目) 通勤の場合： 置賜森林管理署	小国駅
通勤、滞在区分判定用 【ライトバンの場合】 片道一般道路移動距離 (積算上の基地～打合せ場所)	k m	
通勤、滞在区分判定用 【ライトバンの場合】 片道高速道路等移動距離 (積算上の基地～打合せ場所)	k m	
【ライトバンの場合】 片道一般道路移動距離 (積算上の基地～打合せ場所又は滞在地)	k m	h (30km/h)
【ライトバンの場合】 片道高速道路等移動距離 (積算上の基地～打合せ場所又は滞在地)	k m	h (80km/h)
【ライトバンの場合】 片道高速道路等料金 (積算上の基地～打合せ場所又は滞在地) ※高速道路利用料の合計額（片道）を記入する。	(消費税込)	(消費税抜)
高速道路利用区間 ※複数路線ある場合は、各区間を記入する。		
片道移動時間		h
往復移動時間		h
往復移動日数		日
通勤、滞在区分		-
昼食		-
片道日当		-

2 箇所目		
打合せ場所の甲乙区分	乙	
移動手段 (ライトバン又は公共交通機関)	公共交通機関	
積算上の基地 (県庁所在地又は近隣の主要都市とし、旅行の起点は、県庁又は市役所等の最寄り駅又は停留所)	県庁所在地又は近隣の主要都市	最寄り駅又は停留所
	山形市	山形駅
打合せ場所又は滞在地 (滞在の場合は、打合せ場所最寄りの市町村役場等 通勤の場合は、打合せ場所) ※公共交通機関の場合は、最寄り駅までの行程とする。	打合せ場所又は滞在地	【公共交通機関の場合】 最寄り駅又は停留所
	(2箇所目) 通勤の場合：東北森林管理局	バス停 千秋公園入口
通勤、滞在区分判定用 【ライトバンの場合】 片道一般道路移動距離 (積算上の基地～打合せ場所)	k m	
通勤、滞在区分判定用 【ライトバンの場合】 片道高速道路等移動距離 (積算上の基地～打合せ場所)	k m	
【ライトバンの場合】 片道一般道路移動距離 (積算上の基地～打合せ場所)	k m	h (30km/h)
【ライトバンの場合】 片道高速道路等移動距離 (積算上の基地～打合せ場所)	k m	h (80km/h)
【ライトバンの場合】 片道高速道路等料金 (積算上の基地～打合せ場所) ※高速道路利用料の合計額(片道)を記入する。	(消費税込)	(消費税抜)
高速道路利用区間 ※複数路線ある場合は、各区間を記入する。		
片道移動時間		h
往復移動時間		h
往復移動日数		日
通勤、滞在区分		-
昼食		-
片道日当		-

打合せ回数

地質調査業務

1回当たり

区分	数量	単位	主任技師	技師 (A)	技師 (B)
業務着手時	0	回	0.5	0.5	
中間打合せ	0	回	0.5		0.5
成果物納入時	0	回	0.5	0.5	
関係機関打合せ協議	0	回		0.5	0.5
計	0				

1箇所目

1業務当たり

数量	主任技師	技師 (A)	技師 (B)
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

2箇所目

1業務当たり

数量	主任技師	技師 (A)	技師 (B)
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

計

1業務当たり

主任技師	技師 (A)	技師 (B)
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0

打合せ場所ごとの全ての技術者の打合せ回数 (人・回)

地質調査業務

打合せ場所番号	全ての技術者の打合せ回数の計
1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0

解析等調査業務

1回当たり

区分	数量	単位	主任技師	技師 (A)	技師 (B)
業務着手時	1	回	0.5	0.5	
中間打合せ	1	回	0.5		0.5
成果物納入時	1	回	0.5	0.5	
関係機関打合せ協議	0	回		0.5	0.5
計	3				

1業務当たり

数量	主任技師	技師 (A)	技師 (B)
1	0.5	0.5	0.0
	0.0	0.0	0.0
1	0.5	0.5	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	2.0	2.0	0.0

1業務当たり

数量	主任技師	技師 (A)	技師 (B)
	0.0	0.0	0.0
1	0.5	0.0	0.5
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	1.0	0.0	1.0

1業務当たり

主任技師	技師 (A)	技師 (B)	
0.5	0.5	0.0	
0.5	0.0	0.5	
0.5	0.5	0.0	
0.0	0.0	0.0	
打合せ回数	3.0	2.0	1.0

解析等調査業務

打合せ場所番号	全ての技術者の打合せ回数の計
1	4.0
2	2.0
3	0.0
4	0.0

測量業務

1回当たり

区分	数量	単位	測量主任技師	測量技師	測量技師補
業務着手時	0	回	0.5	0.5	
中間打合せ	0	回	0.5		0.5
成果物納入時	0	回	0.5	0.5	
関係機関打合せ協議	0	回		0.5	0.5
計	0				

1業務当たり

数量	測量主任技師	測量技師	測量技師補
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり

数量	測量主任技師	測量技師	測量技師補
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり

測量主任技師	測量技師	測量技師補
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0

測量業務

打合せ場所番号	全ての技術者の打合せ回数の計
1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0

設計業務

1回当たり

区分	数量	単位	主任技師	技師 (A)	技師 (B)
業務着手時	0	回	0.5	0.5	0.5
中間打合せ	0	回	0.5	0.5	0.5
成果物納入時	0	回	0.5	0.5	0.5
関係機関打合せ協議	0		0.5	0.5	
計	0				

1業務当たり

数量	主任技師	技師 (A)	技師 (B)
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり

数量	主任技師	技師 (A)	技師 (B)
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり

主任技師	技師 (A)	技師 (B)
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0

設計業務

打合せ場所番号	全ての技術者の打合せ回数の計
1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0

計画作成等業務

1回当たり

区分	数量	単位	主任技師	技師 (A)	技師 (B)
業務着手時	0	回	0.5	0.5	0.5
中間打合せ	0	回	0.5	0.5	0.5
成果物納入時	0	回	0.5	0.5	0.5
関係機関打合せ協議	0	回	0.5	0.5	
計	0				

1業務当たり

数量	主任技師	技師 (A)	技師 (B)
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり

数量	主任技師	技師 (A)	技師 (B)
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり

主任技師	技師 (A)	技師 (B)
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0

計画作成等業務

打合せ場所番号	全ての技術者の打合せ回数の計
1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0

外 業 所 要 日 数 算 定 表

地質調査業務

種別・細別	補正又は日当たり作業量に関する各種条件	数 量	単 位	日当たり 単位当たり 作 業 量	補 正	地質調査技師		主任地質調査員		地質調査員		モノレール 供用架設 対象数量	モノレール 供用日数 (日)	備 考
						編成人員 (人)	外業日数 (日)	編成人員 (人)	外業日数 (日)	編成人員 (人)	外業日数 (日)			
土質ボーリング (ノンコア)														
φ66mm 礫混じり土砂	せん孔深度50m超80m以下 せん孔方向鉛直下方	27.50	m	4.00	1.10	0.50	3.78	1.00	7.56	1.00	7.56			
φ66mm 礫混じり土砂	せん孔深度80m超100m以下 せん孔方向鉛直下方	28.70	m	4.00	1.15	0.50	4.16	1.00	8.25	1.00	8.25	28.70	7.18	
φ66mm 玉石じり土砂	せん孔深度50m以下 せん孔方向鉛直下方	11.60	m	2.00	1.00	0.50	2.90	1.00	5.80	1.00	5.80			
φ66mm 玉石じり土砂	せん孔深度50m超80m以下 せん孔方向鉛直下方	41.20	m	2.00	1.10	0.50	11.33	1.00	22.66	1.00	22.66			
φ66mm 玉石じり土砂	せん孔深度80m超100m以下 せん孔方向鉛直下方	41.30	m	2.00	1.15	0.50	11.98	1.00	23.75	1.00	23.75	41.30	20.65	
岩盤ボーリング (オールコア)														
φ66mm 軟岩	せん孔深度50m以下 せん孔方向鉛直下方	28.40	m	4.00	1.00	0.50	3.55	1.00	7.10	1.00	7.10			
φ66mm 軟岩	せん孔深度50m超80m以下 せん孔方向鉛直下方	2.30	m	4.00	1.10	0.50	0.32	1.00	0.63	1.00	0.63			
φ66mm 軟岩	せん孔深度80m超120m以下 せん孔方向鉛直下方	14.00	m	4.00	1.15	0.50	2.03	1.00	4.03	1.00	4.03	14.00	3.50	
移動変形調査														
パイプ式歪計(30ch以下)地下水計半自動観測装置撤去・設置		5.00	基	1.00	1.00	0.60	3.00	0.60	3.00	1.20	6.00			
パイプ式歪計(60ch以下)地下水計半自動観測装置撤去・設置		2.00	基	1.00	1.00	1.20	2.40	1.20	2.40	2.40	4.80			
パイプ式歪計(30ch以下)半自動観測装置撤去・設置		2.00	基	1.00	1.00			0.75	1.50	0.75	1.50			
パイプ式歪計(60ch以下)半自動観測装置撤去・設置		1.00	基	1.00	1.00			1.50	1.50	1.50	1.50			
パイプ式歪計・地下水計 観測(連続観測)		37.00	回	1.00	1.00	0.30	11.10			0.30	11.10			
パイプ式歪計 観測(連続観測)		15.00	箇所	10.00	0.58	1.00	0.87			1.00	0.87			
地下水調査														
地下水位観測孔保孔管設置(L=40m)		1.00	孔	1.00	1.00			0.33	0.33	0.67	0.67			
地下水位観測孔保孔管設置(L=71m)		1.00	孔	1.00	1.00			0.33	0.33	0.67	0.67			
地下水位観測孔保孔管設置(L=84m)		1.00	孔	1.00	1.00			0.33	0.33	0.67	0.67	1.00	1.00	
地下水位半自動観測装置撤去・設置		8.00	基	1.00	1.00	0.60	4.80	0.60	4.80	1.20	9.60			
地下水位半自動観測装置設置		3.00	基	1.00	1.00	0.40	1.20	0.40	1.20	0.80	2.40			
地下水位計 観測(連続観測、水圧式)		38.00	回	1.00	1.00	0.30	11.40			0.30	11.40			
流量計半自動観測装置撤去・設置		2.00	基	1.00	1.00	0.60	1.20	0.60	1.20	1.20	2.40			
流量計 観測(連続観測)		10.00	回	1.00	1.00	0.30	3.00			0.30	3.00			
水質分析 採水		1.00	資料	10.00	1.00	0.30	0.03	2.00	0.20	1.00	0.10			
強制排水工監視装置撤去・設置		28.00	基	1.00	1.00	0.60	16.80	0.60	16.80	1.20	33.60			
監視装置 観測(連続観測)		112.00	回	1.00	1.00	0.30	33.60			0.30	33.60			
自動観測システム 現場設置機器点検・調整		1.00	回	1.00	0.85	1.00	0.85	1.00	0.85					
運搬費														
モノレール運搬 300m超500m以下		1.90	t	1.00	1.00					0.50	0.95	1.90	1.90	
モノレール架設 200m超300m以下		1.00	箇所	0.20	1.00					0.50	2.50	1.00	5.00	
モノレール撤去 200m超300m以下		1.00	箇所	0.35	1.00					0.50	1.43	1.00	2.86	
準備費														
その他間接調査費 準備及び跡片付け		1.00	業務	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50			
仮設費														
平坦地足場 高さ0.3m超	ボーリング深度：50m以下	1.00	箇所	1.25	1.00			0.50	0.40	1.00	0.80			
平坦地足場 高さ0.3m超	ボーリング深度：50m超80m以下	1.00	箇所	1.25	1.05			0.50	0.42	1.00	0.84			
平坦地足場 高さ0.3m超	ボーリング深度：80m超120m以下	1.00	箇所	1.25	1.10			0.50	0.44	1.00	0.88	1.00	0.80	
計														
合 計 (計が6日以上は 計×30/22)														
						131.30		116.48		211.56		42.89		
						180		159		289		59		

モノレールを使用する場合に右の計算書により供用日数を算出する。

外 業 所 要 日 数 算 定 表

解析等調査業務

種別・細別	補正に関わる各種条件	数 量	単 位	日当たり 単位当たり 作 業 量	補正	主任技術者		技師長		主任技師		技師(A)		技師(B)		技師(C)		技術員		備 考	
						編成人員 (人)	外業日数 (日)		編成人員 (人)												
地下水調査																					
排水トンネル流量計取付		1.00	基	1.00	1.00									0.50	0.50	1.50	1.50	6.00	6.00		
計														0.50		1.50		6.00			
合 計														1		2		6			

外 業 所 要 日 数 算 定 表

測量業務 種 別	補正又は日当たり作業量に関わる各種条件	数量	単位	標 作 業 準 量	補正	測量主任技師			測量技師			測量技師補			測量助手			測量補助員			備 考		
						編成人員 (人)	所要日数 (日)	外業日数 (日)	編成人員 (人)	所要日数 (日)	外業日数 (日)	編成人員 (人)	所要日数 (日)	外業日数 (日)	編成人員 (人)	所要日数 (日)	外業日数 (日)	編成人員 (人)	所要日数 (日)	外業日数 (日)			
基準点測量																							
GNSS移動軌観測(2級基準点測量相当) 観測	地域: 森林 地形: 低山地	10.00	点	10.00	1.20				1	5.00	6.00	3	4.00	14.40				3	3.50	12.60			
編成人員別計																							
外業日数計6日以上は ×30/22									外業日数計 (日)	滞在日数計 (日)													
1人目									6.00	9		4.80	5					4.20	5				
2人目												4.80	5					4.20	5				
3人目												4.80	5					4.20	5				
4人目																							
5人目																							
6人目																							
合 計									6.00	9		14.40	15					12.60	15				

地質調査業務

旅明（地質）1-1

旅費交通費

明 細 書

（構造）

現地調査

地質調査技師=180日

主任地質調査員=159日

地質調査員=289日

滞在して業務を行う

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
ライトバン運転経費（外業用）	2.00	日			旅単1-1	
高速道路利用料	2.00	日			旅単1-2	
1/2日当 地質調査技師		人				
1/2日当 主任地質調査員		人				
1/2日当 地質調査員		人				
宿泊費 地質調査技師	1.00	人				
宿泊費 主任地質調査員	1.00	人				
宿泊費 地質調査員	1.00	人				
滞在費(30日未満) 地質調査技師	28.00	人				
滞在費(30日未満) 主任地質調査員	28.00	人				
滞在費(30日未満) 地質調査員	28.00	人				
滞在費(30日以上60日未満) 地質調査技師	30.00	人				
滞在費(30日以上60日未満) 主任地質調査員	30.00	人				
滞在費(30日以上60日未満) 地質調査員	30.00	人				
滞在費(60日以上) 地質調査技師	121.00	人				
滞在費(60日以上) 主任地質調査員	100.00	人				
滞在費(60日以上) 地質調査員	230.00	人				
計 （現地調査旅費交通費）						

地質調査業務

旅明（地質）1-6

旅費交通費

明 細 書

（構造）

打合せ（公共交通機関）

（1箇所目）通勤の場合：置賜森林管理署

主任技師=0回

技師（A）=0回

技師（B）=0回

通勤により打合せを行う

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
公共交通機関による交通費	1.00	式				
日当 主任技師		人				0回×2日=0日
日当 技師（A）		人				0回×2日=0日
日当 技師（B）		人				0回×2日=0日
1/2日当 主任技師		人				
1/2日当 技師（A）		人				
1/2日当 技師（B）		人				
宿泊費 主任技師		人				0回×1泊=0泊
宿泊費 技師（A）		人				0回×1泊=0泊
宿泊費 技師（B）		人				0回×1泊=0泊
計						
（打合せ旅費交通費：公共交通機関）						

地質調査業務

旅明（地質）1-7

旅費交通費

明 細 書

（構造）

打合せ（公共交通機関）

（2箇所目）通勤の場合：東北森林管理局

主任技師=0回

技師（A）=0回

技師（B）=0回

通勤により打合せを行う

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
公共交通機関による交通費	1.00	式				
日当 主任技師		人				0回×2日=0日
日当 技師（A）		人				0回×2日=0日
日当 技師（B）		人				0回×2日=0日
1/2日当 主任技師		人				
1/2日当 技師（A）		人				
1/2日当 技師（B）		人				
宿泊費 主任技師		人				0回×1泊=0泊
宿泊費 技師（A）		人				0回×1泊=0泊
宿泊費 技師（B）		人				0回×1泊=0泊
計						
（打合せ旅費交通費：公共交通機関）						

地質調査業務

旅明（地質）1-10

基準日額

明 細 書

（構造）

現地調査

滞在して業務を行う

往復移動日数：0.5日

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
地質調査技師	0.50	日				
主任地質調査技師	0.50	日				
地質調査員	0.50	日				
計 (現地調査基準日額)						

解析等調査業務

旅明（解析）1-1

旅費交通費

明 細 書

（構造）

現地調査

主任技術者=0日

技師（A）=0日 技術員=6日

技師長=0日

技師（B）=1日

主任技師=0日

技師（C）=2日

滞在して業務を行う

日当計上しない(往復移動距離が100km未満)

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
ライトバン運転経費（外業用）	2.00	日			旅単1-1	
高速道路利用料	2.00	日			旅単1-2	
1/2日当 主任技術者		人				
1/2日当 技師長		人				
1/2日当 主任技師		人				
1/2日当 技師（A）		人				
1/2日当 技師（B）		人				
1/2日当 技師（C）		人				
1/2日当 技術員		人				
宿泊費 主任技術者		人				
宿泊費 技師長		人				
宿泊費 主任技師		人				
宿泊費 技師（A）		人				
宿泊費 技師（B）	1.00	人				
宿泊費 技師（C）	1.00	人				
宿泊費 技術員	1.00	人				
滞在費(30日未満) 主任技術者		人				

解析等調査業務

旅明（解析）1-2

旅費交通費

明 細 書

（構造）

現地調査

主任技術者=0日

技師（A）=0日 技術員=6日

技師長=0日

技師（B）=1日

主任技師=0日

技師（C）=2日

滞在して業務を行う

日当計上しない(往復移動距離が100km未満)

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
滞在費(30日未満) 技師長		人				
滞在費(30日未満) 主任技師		人				
滞在費(30日未満) 技師（A）		人				
滞在費(30日未満) 技師（B）		人				
滞在費(30日未満) 技師（C）	1.00	人				
滞在費(30日未満) 技術員	5.00	人				
滞在費(30日以上60日未満) 主任技術者		人				
滞在費(30日以上60日未満) 技師長		人				
滞在費(30日以上60日未満) 主任技師		人				
滞在費(30日以上60日未満) 技師（A）		人				
滞在費(30日以上60日未満) 技師（B）		人				
滞在費(30日以上60日未満) 技師（C）		人				
滞在費(30日以上60日未満) 技術員		人				
滞在費(60日以上) 主任技術者		人				
滞在費(60日以上) 技師長		人				
滞在費(60日以上) 主任技師		人				

解析等調査業務

旅明（解析）1-3

旅費交通費

明 細 書

（構 造）

現地調査

主任技術者=0日

技師（A）=0日 技術員=6日

技師長=0日

技師（B）=1日

主任技師=0日

技師（C）=2日

滞在して業務を行う

日当計上しない(往復移動距離が100km未満)

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
滞在費(60日以上) 技師（A）		人				
滞在費(60日以上) 技師（B）		人				
滞在費(60日以上) 技師（C）		人				
滞在費(60日以上) 技術員		人				
計 (現地調査旅費交通費)						

解析等調査業務

旅明（解析）1-8

旅費交通費

明 細 書

（構造）

打合せ（公共交通機関）

（1箇所目）通勤の場合：置賜森林管理署

主任技師=2回

技師（A）=2回

技師（B）=0回

通勤により打合せを行う

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
公共交通機関による交通費	1.00	式				
日当 主任技師		人				2回×2日=4日
日当 技師（A）		人				2回×2日=4日
日当 技師（B）		人				0回×2日=0日
1/2日当 主任技師		人				
1/2日当 技師（A）		人				
1/2日当 技師（B）		人				
宿泊費 主任技師		人				2回×1泊=2泊
宿泊費 技師（A）		人				2回×1泊=2泊
宿泊費 技師（B）		人				0回×1泊=0泊
計						
（打合せ旅費交通費：公共交通機関）						

解析等調査業務

旅明（解析）1-9

旅費交通費

明 細 書

（構造）

打合せ（公共交通機関）

（2箇所目）通勤の場合：東北森林管理局

主任技師=1回

技師（A）=0回

技師（B）=1回

通勤により打合せを行う

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
公共交通機関による交通費	1.00	式				
日当 主任技師		人				1回×2日=2日
日当 技師（A）		人				0回×2日=0日
日当 技師（B）		人				1回×2日=2日
1/2日当 主任技師		人				
1/2日当 技師（A）		人				
1/2日当 技師（B）		人				
宿泊費 主任技師		人				1回×1泊=1泊
宿泊費 技師（A）		人				0回×1泊=0泊
宿泊費 技師（B）		人				1回×1泊=1泊
計						
（打合せ旅費交通費：公共交通機関）						

解析等調査業務

旅明（解析）1-12

基準日額

明 細 書

（構 造）

現地調査

滞在して業務を行う

往復移動日数：0.5日

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
主任技術者		日				
技師長		日				
主任技師		日				
技師（A）		日				
技師（B）	0.50	日				
技師（C）	0.50	日				
技術員	0.50	日				
計 （現地調査基準日額）						

解析等調査業務

旅明（解析）1-17

基準日額

明 細 書

（構造）

打合せ（公共交通機関）

（1箇所目）通勤の場合：置賜森林管理署

通勤により打合せを行う

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
主任技師		日				2人×2日= 4
技師（A）		日				2人×2日= 4
技師（B）		日				人×2日=
計						
（打合せ基準日額：公共交通機関）						

解析等調査業務

旅明（解析）1-18

基準日額

明 細 書

（構造）

打合せ（公共交通機関）

（2箇所目）通勤の場合：東北森林管理局

通勤により打合せを行う

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
主任技師		日				1人×2日= 2
技師（A）		日				人×2日=
技師（B）		日				1人×2日= 2
計						
（打合せ基準日額：公共交通機関）						

測量業務

旅明（測量）1-1

旅費交通費

明 細 書

（構 造）

現地調査

最大編成人員数

外業日数

最大編成人員数

最大編成人員数

測量主任技師=0日

0人

測量助手=0日

0人

整備士=0日 0人

測量技師=9日

1人

測量補助員=15日

3人

撮影士=0日 0人

測量技師補=15日

3人

操縦士=0日

0人

滞在于業務を行う

日当計上しない(往復移動距離が100km未満)

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
ライトバン運転経費（外業用）	2.00	日			旅単1-1	
高速道路利用料	2.00	日			旅単1-2	
1/2日当 測量主任技師		人				
1/2日当 測量技師		人				
1/2日当 測量技師補		人				
1/2日当 測量助手		人				
1/2日当 測量補助員		人				
1/2日当 操縦士		人				
1/2日当 整備士		人				
1/2日当 撮影士		人				
宿泊費 測量主任技師		人				
宿泊費 測量技師	1.00	人				
宿泊費 測量技師補	3.00	人				
宿泊費 測量助手		人				
宿泊費 測量補助員	3.00	人				
宿泊費 操縦士		人				
宿泊費 整備士		人				

測量業務

旅明（測量）1-2

旅費交通費

明 細 書

（構 造）

現地調査

測量主任技師=0日

測量技師=9日

測量技師補=15日

滞在于業務を行う

最大編成人員数

0人

1人

3人

日当計上しない(往復移動距離が[※]100km未満)

外業日数

測量助手=0日

測量補助員=15日

操縦士=0日

最大編成人員数

0人

3人

0人

最大編成人員数

整備士=0日 0人

撮影士=0日 0人

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
宿泊費		人				
撮影士		人				
滞在于費(30日未満)						
測量主任技師		人				
滞在于費(30日未満)						
測量技師	8.00	人				8日
滞在于費(30日未満)						
測量技師補	12.00	人				4日+4日+4日
滞在于費(30日未満)						
測量助手		人				
滞在于費(30日未満)						
測量補助員	12.00	人				4日+4日+4日
滞在于費(30日未満)						
操縦士		人				
滞在于費(30日未満)						
整備士		人				
滞在于費(30日未満)						
撮影士		人				
滞在于費(30日以上60日未満)						
測量主任技師		人				
滞在于費(30日以上60日未満)						
測量技師		人				
滞在于費(30日以上60日未満)						
測量技師補		人				
滞在于費(30日以上60日未満)						
測量助手		人				
滞在于費(30日以上60日未満)						
測量補助員		人				
滞在于費(30日以上60日未満)						
操縦士		人				
滞在于費(30日以上60日未満)						
整備士		人				

測量業務

旅明(測量) 1-3

旅費交通費

明 細 書

(構造)

現地調査

測量主任技師=0日

測量技師=9日

測量技師補=15日

滞在于業務を行う

最大編成人員数

0人

1人

3人

日当計上しない(往復移動距離が¹100km未満)

外業日数

測量助手=0日

測量補助員=15日

操縦士=0日

最大編成人員数

0人

3人

0人

最大編成人員数

整備士=0日 0人

撮影士=0日 0人

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
滞在費(30日以上60日未満) 撮影士		人				
滞在費(60日以上) 測量主任技師		人				
滞在費(60日以上) 測量技師		人				
滞在費(60日以上) 測量技師補		人				
滞在費(60日以上) 測量助手		人				
滞在費(60日以上) 測量補助員		人				
滞在費(60日以上) 操縦士		人				
滞在費(60日以上) 整備士		人				
滞在費(60日以上) 撮影士		人				
計 (現地調査旅費交通費)						

測量業務

旅明（測量）1-8

旅費交通費

明 細 書

（構 造）

打合せ（公共交通機関）

（1箇所目）通勤の場合：置賜森林管理署

測量主任技師=0回

測量技師=0回

測量技師補=0回

通勤により打合せを行う

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
公共交通機関による交通費	1.00	式				
日当 測量主任技師		人				0回×2日=0日
日当 測量技師		人				0回×2日=0日
日当 測量技師補		人				0回×2日=0日
日当 操縦士		人				
日当 整備士		人				
日当 撮影士		人				
1/2日当 測量主任技師		人				
1/2日当 測量技師		人				
1/2日当 測量技師補		人				
1/2日当 操縦士		人				
1/2日当 整備士		人				
1/2日当 撮影士		人				
宿泊費 測量主任技師		人				0回×1泊=0泊
宿泊費 測量技師		人				0回×1泊=0泊
宿泊費 測量技師補		人				0回×1泊=0泊
計 （打合せ旅費交通費：公共交通機関）						

測量業務

旅明（測量）1-9

旅費交通費

明 細 書

（構 造）

打合せ（公共交通機関）

（2箇所目）通勤の場合：東北森林管理局

測量主任技師=0回

測量技師=0回

測量技師補=0回

通勤により打合せを行う

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
公共交通機関による交通費	1.00	式				
日当 測量主任技師		人				0回×2日=0日
日当 測量技師		人				0回×2日=0日
日当 測量技師補		人				0回×2日=0日
日当 操縦士		人				
日当 整備士		人				
日当 撮影士		人				
1/2日当 測量主任技師		人				
1/2日当 測量技師		人				
1/2日当 測量技師補		人				
1/2日当 操縦士		人				
1/2日当 整備士		人				
1/2日当 撮影士		人				
宿泊費 測量主任技師		人				0回×1泊=0泊
宿泊費 測量技師		人				0回×1泊=0泊
宿泊費 測量技師補		人				0回×1泊=0泊
計 （打合せ旅費交通費：公共交通機関）						

測量業務

旅明（測量）1-12

基準日額

明 細 書

（構 造）

現地調査

滞在して業務を行う

往復移動日数：0.5日

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
測量主任技師		日				人× 0.5
測量技師	0.50	日				1人× 0.5
測量技師補	1.50	日				3人× 0.5
測量助手		日				人× 0.5
測量補助員	1.50	日				3人× 0.5
操縦士		日				人× 0.5
整備士		日				人× 0.5
撮影士		日				人× 0.5
計 （現地調査基準日額）						

測量業務

旅明（測量）1-17

基準日額

明 細 書

（構 造）
 打合せ（公共交通機関）
 通勤により打合せを行う

（1箇所目）通勤の場合：置賜森林管理署

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
測量主任技師		日				人×2日＝
測量技師		日				人×2日＝
測量技師補		日				人×2日＝
操縦士		日				人×
整備士		日				人×
撮影士		日				人×
計						
（打合せ基準日額：公共交通機関）						

測量業務

旅明（測量）1-18

基準日額

明 細 書

（構造）

打合せ（公共交通機関）

（2箇所目）通勤の場合：東北森林管理局

通勤により打合せを行う

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
測量主任技師		日				人×2日=
測量技師		日				人×2日=
測量技師補		日				人×2日=
操縦士		日				人×
整備士		日				人×
撮影士		日				人×
計 （打合せ基準日額：公共交通機関）						

計画作成等業務

旅明（計画）1-1

旅費交通費

明 細 書

（構 造）

現地調査

主任技術者=0日

技師（A）=2日 技術員=3日

技師長=1日

技師（B）=2日

主任技師=1日

技師（C）=3日

滞在して業務を行う

日当計上しない(往復移動距離が[※]100km未満)

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
ライトバン運転経費（外業用）	2.00	日			旅単1-1	
高速道路利用料	2.00	日			旅単1-2	
1/2日当 主任技術者		人				
1/2日当 技師長		人				
1/2日当 主任技師		人				
1/2日当 技師（A）		人				
1/2日当 技師（B）		人				
1/2日当 技師（C）		人				
1/2日当 技術員		人				
宿泊費 主任技術者		人				
宿泊費 技師長	1.00	人				
宿泊費 主任技師	1.00	人				
宿泊費 技師（A）	1.00	人				
宿泊費 技師（B）	1.00	人				
宿泊費 技師（C）	1.00	人				
宿泊費 技術員	1.00	人				
滞在費(30日未満) 主任技術者		人				

計画作成等業務

旅明（計画）1-2

旅費交通費

明 細 書

（構 造）

現地調査

主任技術者=0日

技師（A）=2日 技術員=3日

技師長=1日

技師（B）=2日

主任技師=1日

技師（C）=3日

滞在して業務を行う

日当計上しない(往復移動距離が[〃]100km未満)

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
滞在費(30日未満) 技師長		人				
滞在費(30日未満) 主任技師		人				
滞在費(30日未満) 技師（A）	1.00	人				
滞在費(30日未満) 技師（B）	1.00	人				
滞在費(30日未満) 技師（C）	2.00	人				
滞在費(30日未満) 技術員	2.00	人				
滞在費(30日以上60日未満) 主任技術者		人				
滞在費(30日以上60日未満) 技師長		人				
滞在費(30日以上60日未満) 主任技師		人				
滞在費(30日以上60日未満) 技師（A）		人				
滞在費(30日以上60日未満) 技師（B）		人				
滞在費(30日以上60日未満) 技師（C）		人				
滞在費(30日以上60日未満) 技術員		人				
滞在費(60日以上) 主任技術者		人				
滞在費(60日以上) 技師長		人				
滞在費(60日以上) 主任技師		人				

計画作成等業務

旅明(計画) 1-3

旅費交通費

明 細 書

(構造)

現地調査

主任技術者=0日

技師(A)=2日 技術員=3日

技師長=1日

技師(B)=2日

主任技師=1日

技師(C)=3日

滞在して業務を行う

日当計上しない(往復移動距離が100km未満)

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
滞在費(60日以上) 技師(A)		人				
滞在費(60日以上) 技師(B)		人				
滞在費(60日以上) 技師(C)		人				
滞在費(60日以上) 技術員		人				
計 (現地調査旅費交通費)						

計画作成等業務

旅明（計画）1-8

旅費交通費

明 細 書

（構 造）

打合せ（公共交通機関）

（1箇所目）通勤の場合：置賜森林管理署

主任技師=0回

技師（A）=0回

技師（B）=0回

通勤により打合せを行う

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
公共交通機関による交通費	1.00	式				
日当						
主任技師		人				0回×2日=0日
日当						
技師（A）		人				0回×2日=0日
日当						
技師（B）		人				0回×2日=0日
1/2日当						
主任技師		人				
1/2日当						
技師（A）		人				
1/2日当						
技師（B）		人				
宿泊費						
主任技師		人				0回×1泊=0泊
宿泊費						
技師（A）		人				0回×1泊=0泊
宿泊費						
技師（B）		人				0回×1泊=0泊
計						
（打合せ旅費交通費：公共交通機関）						

計画作成等業務

旅明（計画）1-9

旅費交通費

明 細 書

（構 造）

打合せ（公共交通機関）

（2箇所目）通勤の場合：東北森林管理局

主任技師=0回

技師（A）=0回

技師（B）=0回

通勤により打合せを行う

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
公共交通機関による交通費	1.00	式				
日当 主任技師		人				0回×2日=0日
日当 技師（A）		人				0回×2日=0日
日当 技師（B）		人				0回×2日=0日
1/2日当 主任技師		人				
1/2日当 技師（A）		人				
1/2日当 技師（B）		人				
宿泊費 主任技師		人				0回×1泊=0泊
宿泊費 技師（A）		人				0回×1泊=0泊
宿泊費 技師（B）		人				0回×1泊=0泊
計						
（打合せ旅費交通費：公共交通機関）						

計画作成等業務

旅明（計画）1-17

基準日額

明 細 書

（構造）

打合せ（公共交通機関）

（1箇所目）通勤の場合：置賜森林管理署

通勤により打合せを行う

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
主任技師		日				人×2日=
技師（A）		日				人×2日=
技師（B）		日				人×2日=
計						
（打合せ基準日額：公共交通機関）						

計画作成等業務

旅明（計画）1-18

基準日額

明 細 書

（構造）

打合せ（公共交通機関）

（2箇所目）通勤の場合：東北森林管理局

通勤により打合せを行う

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
主任技師		日				人×2日=
技師（A）		日				人×2日=
技師（B）		日				人×2日=
計						
（打合せ基準日額：公共交通機関）						

旅単1-1

ライトバン運転経費（外業用）

単 価 表

1 日当たり

（構造）

積算上の基地：山形市（山形県庁）～現地：滞在の場合：米沢市役所

片道移動距離：47.6km（一般道路：13.6km，高速道路：34km）

片道移動時間：13.6km/30km/h+34km/80km/h≒1h

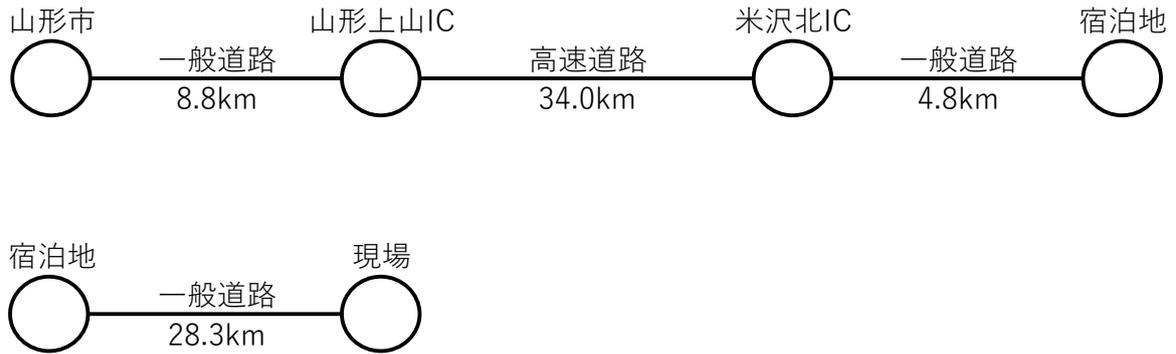
滞在して業務を行う

種 別	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表番号	備 考
ライトバン時間損料	1,500CC	1.00	時間			建設機械損料算定表	
ガソリン		2.70	ℓ				2.7ℓ×1h
計							

ライトバン運転経費用単価

名称	規格	単位	単価
ライトバン時間損料 (13)欄	1500CC	時間	
ガソリン		L	

現場作業旅費行程（滞在：片道）



打合せ協議旅費行程（往復）

