

令和 6 年度

調査名 奥万座地区地すべり防止事業地質調査等業務(R6補正)

場 所 群馬県吾妻郡嬭恋村大字干俣字熊四郎山国有林185い2林小班外

所轄事務所等
関東森林管理局
吾妻森林管理署
本署

調査設計条件表（公表用）

委託業務名	奥万座地区地すべり防止事業地質調査等業務(R6補正)								
業務場所	奥万座								
通勤、滞在区分	滞在								
乗込引揚距離 (宿泊の場合)	No	経路(片道)				一般道距離	高速距離	水路距離	
	1	起点	群馬県庁	～	宿泊地	孺恋村	74 km	km	km
	2			～			km	km	km
	3			～			km	km	km
	4			～			km	km	km
	5			～			km	km	km
現場距離	No	経路(片道)				一般道距離	高速距離		
	1	宿泊地	孺恋村	～	現場	熊四郎山国有林	23 km	km	
	2			～			km	km	
	3			～			km	km	
	4			～			km	km	
	5			～			km	km	
			～			km	km		
打合せ協議	No	経路(片道)				一般道距離	高速距離	水路距離	
	1	起点	群馬県庁	～	打合せ1	吾妻森林管理署	16 km	km	km
	2	起点	群馬県庁	～	打合せ2	関東森林管理局	35 km	km	km

打合せ協議

No	工種	打合せ区分	打合せ合計	打合せ場所① 吾妻森林管理署	打合せ場所② 関東森林管理局
1	設計業務	業務着手時	1	1	
2	設計業務	中間打合せ	5	4	1
3	設計業務	成果物納入時	1	1	
4					
5					

業務費内訳書

奥万座地区地すべり防止事業地質調査等業務（R6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				
直接人件費	式	1			種別行	
土質ホ-リング オールコアホ-リング 66mm粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方	m	2			2号代価表 11頁	
土質ホ-リング オールコアホ-リング 66mm礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方	m	26			3号代価表 12頁	
土質ホ-リング オールコアホ-リング 66mm玉石混じり土砂 50m以下 鉛直下方	m	11			4号代価表 13頁	
岩盤ホ-リング 66mm軟岩 50m以下 鉛直下方	m	10			5号代価表 14頁	
資料整理とりまとめ(直接人件費(直接調査費分)) ホ-リング 2本	業務	1			6号代価表 15頁	
断面図等の作成(直接人件費(直接調査費分)) ホ-リング 2本	業務	1			7号代価表 16頁	
地すべり調査 移動変形調査 歪計設置 パイプ式歪計 1方向2ヶ所 深度38m	孔	1			10号代価表 18頁	[H30全国標準積算資料 -101] [R5治山林道必携(調査・測量・設計)P76]
地すべり調査 移動変形調査 歪計設置 パイプ式歪計 1方向2ヶ所 深度11m	孔	1			8号代価表 17頁	
パイプ式歪計(60ch以下)地下水計半自動観測装置設置・撤去 歪計(30ch)×2+地下水計測定 計器のみ設置・撤去	基	1			12号代価表 20頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P79準用] [設置費は、撤去費の200%計上]
パイプ式歪計(30ch以下)地下水計半自動観測装置設置・撤去 歪計(30ch)×1+地下水計測定 計器のみ設置・撤去	基	1			11号代価表 19頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P79準用] [設置費は、撤去費の200%計上]
パイプ式歪計半自動観測データ集積	回	60			14号代価表 21頁	[H30全国標準積算資料 -109]

業務費内訳書

奥万座地区地すべり防止事業地質調査等業務（R6補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
パイプ式歪計半自動観測資料整理	回	60			16号代価表 22頁	
地下水位計半自動観測装置設置・撤去 地下水位測定 計器のみ設置・撤去	基	8			17号代価表 23頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P79準用] [設置費は、撤去費の200%計上]
地下水位半自動観測データ集積	回	64			18号代価表 24頁	[H30全国標準積算資料 -109]
地下水位半自動観測資料整理	回	93			19号代価表 25頁	
一般調査 地下水検層・ステップ検層(1ステップ当り) 地すべり関係 自動地下水検層器	ステップ	10			20号代価表 26頁	
流量調査	箇所/回	2			21号代価表 27頁	見積歩掛
旅費交通費	式	1			種別行	
基準日額	式	1			22号代価表 28頁	
機械経費	式	1			種別行	
歪(30ch)・水位データ記録装置 半自動観測機損料	ヶ月	3			1号単価表 57頁	
歪(60ch)・水位データ記録装置 半自動観測機損料	ヶ月	4			2号単価表 58頁	
水位データ記録装置 半自動観測機損料	ヶ月	36			3号単価表 59頁	
水位式水位計損料	ヶ月	7			4号単価表 60頁	
直接経費	式	1			種別行	

業務費内訳書

奥万座地区地すべり防止事業地質調査等業務（R6補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地盤情報データベースに登録するための検定費 A検定 2本	式	1			23号代価表 29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 7頁	
準備費	式	1			2号内訳書 8頁	
仮設費	式	1			3号内訳書 9頁	
旅費交通費	式	1			6号内訳書 10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				
直接人件費等	式	1			種別行	

業務費内訳書

奥万座地区地すべり防止事業地質調査等業務（R6補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
計画準備	業務	1			36号代価表 38頁	
資料整理とりまとめ(直接人件費(解析等調査業務費分)) ホーリング 2本	業務	1			37号代価表 39頁	
断面図等の作成(直接人件費(解析等調査業務費分)) ホーリング 2本	業務	1			38号代価表 40頁	
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			40号代価表 41頁	
機構調査 地下水検層・地下水検層資料の解析・内業 地すべり防止	孔	2			41号代価表 42頁	
流量調査計画	件	1			42号代価表 43頁	
観測データ解析 流量調査	箇所/回	2			43号代価表 44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			44号代価表 45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			45号代価表 46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	1			46号代価表 47頁	
地すべり調査 解析・対策工法選定 総面積0.6km ² 以内 選定1箇所	業務	1			47号代価表 48頁	
地すべり調査 報告書作成 調査結果資料4種目	業務	1			48号代価表 49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5回	業務	1			49号代価表 50頁	
直接経費	式	1			種別行	

業務費内訳書

奥万座地区地すべり防止事業地質調査等業務（R6補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
打合せ旅費交通費	式	1			50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	
簡易GNSS移動杭観測(4級基準点測量相当) 観測 森林 低山地	点	74			52号代価表 52頁	
簡易GNSS移動杭観測(4級基準点測量相当) 伐採 森林 低山地	点	10			55号代価表 53頁	
簡易GNSS移動杭観測(4級基準点測量相当) 計算整理 森林 低山地	点	74			56号代価表 54頁	
基準日額	式	1			57号代価表 55頁	
直接経費	式	1			種別行	
現地調査旅費交通費	式	1			58号代価表 56頁	

業務費内訳書

奥万座地区地すべり防止事業地質調査等業務（R6補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
安全費	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				
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 3t積・2.9t吊 運搬距離:174km	回	2			25号代価表 31頁	
モル-ル架設・撤去 500m超え1000m以下	箇所	1			27号代価表 32頁	
モル-ル運搬 500m超え1000m以下	t	2,800			28号代価表 33頁	
モル-ル機械器具損料 500m超~1000m以下	日	65			29号代価表 34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			30号代価表 35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
傾斜地足場 地形傾斜15~30° ホ-リング 深度 50m以下	箇所	2			32号代価表 36頁	
給水費(ポンプ 運転)	箇所	2			33号代価表 37頁	
計						

旅費交通費

内訳書

6号内訳書

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

代価表

2号代価表

土質ホ-リング オールコアホ-リング
66mm粘性土・シルト 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
66mm 土質ホ-リング 粘性土・シルト	m	1				
計						
1 m 当り						

代価表

3号代価表

土質ホ-リング オールホ-リング
66mm礫混じり土砂 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
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-リング オールホ-リング
66mm玉石混じり土砂 50m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
66mm 土質ホ-リング 玉石混じり土砂	m	1				
計						
1 m 当り						

岩盤ホ-リング
66mm軟岩 50m以下 鉛直下方

代価表

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
66mm 岩盤ホ-リング 軟岩	m	1				
計						
1 m 当り						

代価表

6号代価表

1 業務当り

資料整理とりまとめ(直接人件費(直接調査費分))
 ボーリング 2本

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
資料整理とりまとめ 直接人件費	業務	1				
計						
1 業務 当り						

代価表

7号代価表

1業務当り

断面図等の作成(直接人件費(直接調査費分))
ボ-リング 2本

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
断面図等の作成 直接人件費	業務	1				
計						
1業務当り						

代価表

8号代価表

地すべり調査 移動変形調査 歪計設置
 ハイ°式歪計 1方向2ゲージ 深度11m

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	0.500				
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	1.500				
ハイ°式歪計(ワットス仕様) 48mm t3.6mm(1方向2ゲージ)	本	11				
リード線 3芯	m	82.500				
雑品	%	21			諸雑費	
計						
1孔当り						

代価表

10号代価表

地すべり調査 移動変形調査 歪計設置
 ハイ式歪計 1方向2ゲージ 深度38m

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	0.650				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0.650				
地質調査員(屋外補正対象)	人	2.600				
ハイ式歪計(ワットス仕様) 48mm t3.6mm(1方向2ゲージ)	本	38				
リード線 3芯	m	798				
計						
1孔当り						

代価表

11号代価表

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設置・撤去
歪計(30ch) × 1 + 地下水位測定 計器のみ設置・撤去

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				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0.600				
地質調査員(屋外補正対象)	人	1.200				
計						
1基当り						

代価表

12号代価表

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設置・撤去
歪計（30ch）× 2 + 地下水位測定 計器のみ設置・撤去

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				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	1,200				
地質調査員(屋外補正対象)	人	2,400				
計						
1基当り						

代価表

14号代価表

10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	1				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	1				
計						
1回当り						

代価表

16号代価表

10回当り

パイプ式歪計半自動観測資料整理

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				
機械等損料 作図・作表計算機	%	5			諸雑費	
材料費 損耗費	%	1			諸雑費	
計						
1回当り						

代価表

17号代価表

1基当り

地下水位計半自動観測装置設置・撤去
地下水位測定 計器のみ設置・撤去

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				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0.600				
地質調査員(屋外補正対象)	人	1.200				
計						
1基当り						

代価表

18号代価表

10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	1				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	1				
計						
1回当り						

代価表

19号代価表

10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				
主任地質調査員	人	2				
機械等損料 作図・作表計算機	%	5			諸雑費	
材料費 損耗費	%	1			諸雑費	
計						
1回当り						

代価表

20号代価表

1ステップ当り

一般調査 地下水検層・ステップ検層(1ステップ当り)
地すべり関係 自動地下水検層器

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	0.300				
地質調査員(屋外補正対象)	人	0.600				
塩化ナトリウム 地下水検層観測用	kg	0.500				
雑品	%	10			諸雑費	
測定器損料 地下水検層、観測用	日	1.700				
計						
1ステップ当り						

代価表

21号代価表

1箇所/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	0.150				
地質調査員(屋外補正対象)	人	0.150				
消耗品費	%	6			諸雑費	
雑品	%	5			諸雑費	
機械損料等 電気水質計	%	3			諸雑費	
計						
1箇所/回当り						

基準日額

代価表

22号代価表

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(屋外補正対象)	人	1				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	1				
地質調査員(屋外補正対象)	人	1				
計						
1式当り						

地盤情報データベースに登録するための検定費
A検定 2本

代価表

23号代価表

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地盤情報データベースに登録するための検定費 A検定 2本	式	1			24号代価表 30頁	
計						
1式当り						

代価表

24号代価表

1式当り

地盤情報データベースに登録するための検定費
A検定 2本

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
検定費 A検定	本	2				
計						
1式当り						

代価表

25号代価表

1回当り

運搬費 3t積・2.9t吊
運搬距離:174km

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	30.740				
トラック クレーン装置付・積載質量 3~3.5t積・2.9t吊	時間	5.800				
トラック クレーン装置付・積載質量 3~3.5t積・2.9t吊	供用日	1				
計						
1回当り						

モノレール架設・撤去
500m超え1000m以下

代価表

27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 500m超～1000m以下	箇所	1				
計						
1箇所当り						

代価表

28号代価表

モノレール運搬
500m超え1000m以下

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 500m超～1000m以下	t	1				
計						
1 t 当り						

代価表

29号代価表

1日当り

E/L-ル機械器具損料
500m超~1000m以下

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
E/L-ル機械器具損料 500m超~1000m以下	日	1				
計						
1日当り						

代価表

32号代価表

1箇所当り

傾斜地足場 地形傾斜15~30°
ボリング深度 50m以下

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
傾斜地足場 15°以上30°未満	箇所	1				
計						
1箇所当り						

給水費(ポンプ運転)

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
給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下	箇所	1				
計						
1箇所当り						

代価表

36号代価表

1業務当り

計画準備

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

37号代価表

資料整理とりまとめ(直接人件費(解析等調査業務費分))
 ポリグラフ 2本

1業務当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
資料整理とりまとめ(技術経費含む) 直接人件費	業務	1				
計						
1業務当り						

代価表

38号代価表

断面図等の作成(直接人件費(解析等調査業務費分))
ボ-リング 2本

1業務当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
断面図等の作成(技術経費含む) 直接人件費	業務	1				
計						
1業務当り						

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

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
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

41号代価表

1孔当り

機構調査 地下水検層・地下水検層資料の解析・内業
地すべり防止

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
技師(B)	人	0.320				
技師(C)	人	0.360				
技術員	人	0.360				
製図工	人	0.300				
雑品	%	1			諸雑費	材料費
計						
1孔当り						

代価表

42号代価表

1件当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
主任技師	人	4	330			
技師(A)	人	5	370			
技師(C)	人	3	430			
計						
1件当り						

代価表

43号代価表

1箇所/回当り

観測データ解析
流量調査

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
技師(B)	人	0.250				
解析消耗品費	%	1			諸雑費	
計						
1箇所/回当り						

代価表

44号代価表

1業務当り

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

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						

代価表

45号代価表

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口

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

46号代価表

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1断面

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

47号代価表

1業務当り

地すべり調査 解析・対策工法選定
総面積0.6km²以内 選定1箇所

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	2				
技師(B)	人	1				
技師(C)	人	1				
技術員	人	1				
計						
1業務当り						

代価表

48号代価表

地すべり調査 報告書作成
調査結果資料4種目

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5回

49号代価表

1業務当り

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 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						

代価表

50号代価表

打合せ旅費交通費

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
旅費交通費	式	1				
計						
1式当り						

簡易GNSS移動杭觀測（4級基準点測量相当） 觀測
森林 低山地

代価表

52号代価表

35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	3				
測量技師補(屋外補正対象)	人	3				
測量助手(屋外補正対象)	人	5				
機械経費	%	2.500				対象:直接人件費
通信運搬費等	%	2.500				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

35点当り

簡易GNSS移動杭観測（4級基準点測量相当） 伐採
森林 低山地

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	0.500				
測量技師補(屋外補正対象)	人	0.500				
測量補助員(屋外補正対象)	人	0.500				
機械経費	%	2.500				対象:直接人件費
通信運搬費等	%	7				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						

簡易GNSS移動杭觀測（4級基準点測量相当） 計算整理
 森林 低山地

代価表

56号代価表

35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	0.500				
測量技師	人	1.500				
測量技師補	人	2				
測量助手	人	1				
機械経費	%	2.500			諸雑費	
通信運搬費等	%	2.500			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

57号代価表

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師(屋外補正対象)	人	1				
測量技師補(屋外補正対象)	人	1				
測量助手(屋外補正対象)	人	2				
測量補助員(屋外補正対象)	人	1				
計						
1式当り						

代価表

58号代価表

1式当り

現地調査旅費交通費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
旅費交通費	式	1				
計						
1式当り						

単価表

1号単価表

歪(30ch)・水位データ記録装置 半自動観測機損料

1ヶ月当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
半自動観測機損料 歪・水位データ記録装置	ヶ月	1				
計						
1ヶ月当り						

歪(60ch)・水位データ記録装置 半自動観測機損料

単価表

2号単価表

1ヶ月当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
半自動観測機損料 歪・水位データ記録装置	ヶ月	2				
計						
1ヶ月当り						

単価表

3号単価表

1ヶ月当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
半自動観測機損料 水位データ記録装置	ヶ月	1				
計						
1ヶ月当り						

単価表

4号単価表

1ヶ月当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
水圧式水位計損料 水圧式水位計センサー部・ケーブル 土質資料 -12損料	ヶ月	1				
計						
1ヶ月当り						

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
	群馬県庁	群馬県庁
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)	嬭恋村	
(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。	88 k m	
(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。	k m	
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。	74 k m	2.5 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。	k m	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。		
片道移動時間	3 h	
往復移動時間	h	
往復移動日数（基準日額計上日数）	1 日	
通勤、滞在区分	滞在して業務を行う	
昼 食	要する	
片道日当	片道1/2日当を計上する	

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
	群馬県庁	県庁前
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
	吾妻署	中之条駅
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
	群馬県庁	県庁前
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
	関東局	森林管理局前
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		-

【公共交通機関計算書】

打合せにおいて、公共交通機関を使用する場合の交通費の計算に使用する。

なお、公共交通機関による交通費は、往復割引があるものについては、割引料金を適用した額とする。

打合せ場所及び回数

打合せ場所番号	打合せ場所
1	吾妻署
2	関東森林管理局
3	
4	

公共交通機関の利用区間

打合せ場所番号	打合せ場所が存在する県庁所在地又は近隣の主要都市の最寄り駅又は停留所	打合せ場所の最寄り駅又は停留所
1	県庁前	中之条駅
2	県庁前	森林管理局前
3		
4		

旅客運賃、特別急行料金及び急行料金の計上の区分は、下表のとおりとする。

片道一路線の距離	旅客運賃	特別急行料金	急行料金
$L < 50\text{km}$	○		
$50\text{km} < L \leq 100\text{km}$	○		○
$100\text{km} \leq L$	○	○	

(注) 1. 片道路線とは、乗り換え毎に算出する。したがって、出発地から現地までの距離が100kmを越えても乗り換え毎の距離が100km未満であれば、特別急行料金は計上できない。

2. 特別急行料金、急行列車、全車指定列車だけが運行されていない路線については距離に関係なくそれぞれの料金を計上する。

3. 複数の路線がある場合は、最も経済的な経路により計上する。

移動日の算定

	片道1.0日計上	片道0.5日計上
鉄道	$L \geq 400\text{km}$	$400\text{km} > L$
水路	$L \geq 200\text{km}$	$200\text{km} > L$
バス路線	$L \geq 50\text{km}$	$50\text{km} > L$

※滞在で打合せを行う

※通勤で打合せを行う

①鉄道運賃

打合せ 場所番号		区間		区間距離 (km)	旅客運賃 (円：税抜)	特別急行料金 (円：税抜)	急行料金 (円：税抜)	運賃計 (円：税抜)
		新前橋駅	中之条駅					
1	①			34				
	②							
	③							
	④							
	⑤							
	片道計			34	0	0	0	0
	往復計			68	0	0	0	0
2	①							
	②							
	③							
	④							
	⑤							
	片道計			0	0	0	0	0
	往復計			0	0	0	0	0
3	①							
	②							
	③							
	④							
	⑤							
	片道計			0	0	0	0	0
	往復計			0	0	0	0	0
4	①							
	②							
	③							
	④							
	⑤							
	片道計			0	0	0	0	0
	往復計			0	0	0	0	0

④バス運賃

打合せ 場所番号		区間		区間距離 (km)	普通運賃 (円：税抜)
1	①	県庁前	新前橋駅	2.5	
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	片道計			3	0
	往復計			5	0
2	①	県庁前	森林管理局前	2.6	
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	片道計			3	0
	往復計			5	0
3	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	片道計			0	0
	往復計			0	0
4	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	片道計			0	0
	往復計			0	0

公共交通機関使用運賃計（往復）

打合せ場所番号	運賃計 (円：税抜)
1	0
2	0
3	0
4	0

旅単1-1

単 価 表

1 日当たり

ライトバン運転経費（外業用）

（構造）

積算上の基地：群馬県庁（群馬県庁）～現地：孺恋村

片道移動距離：74km（一般道路：74km，高速道路：0km）

片道移動時間：74km/30km/h+0km/80km/h≒3h

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	3.00	時間			建設機械損料算定表	
ガソリン		8.10	ℓ				2.7ℓ×3h
計							

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=45日

主任地質調査員=58日

地質調査員=76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		日			旅単1-2	
1/2日当 地質調査技師	2.00	人				
1/2日当 主任地質調査員	2.00	人				
1/2日当 地質調査員	2.00	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	16.00	人				
滞在費(30日以上60日未満) 主任地質調査員	29.00	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		人				
滞在費(60日以上) 主任地質調査員		人				
滞在費(60日以上) 地質調査員	17.00	人				
計 （現地調査旅費交通費）						

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：1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	1.00	日				
主任地質調査員	1.00	日				
地質調査員	1.00	日				
計 （現地調査基準日額）						

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）

吾妻署

主任技師=6回

技師（A）=2回

技師（B）=4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			公共交通機関計算書	
日当 主任技師		人			6回×2日=12日	
日当 技師（A）		人			2回×2日=4日	
日当 技師（B）		人			4回×2日=8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			6回×1泊=6泊	
宿泊費 技師（A）		人			2回×1泊=2泊	
宿泊費 技師（B）		人			4回×1泊=4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）

関東局

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			公共交通機関計算書	
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）						

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=16日

2人

整備士=0日 0人

測量技師=9日

1人

測量補助員=1日

1人

撮影士=0日 0人

測量技師補=9日

1人

操縦士=0日

0人

滞在于業務を行う

片道1/2日当を計上する

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		日			旅単1-2	
1/2日当 測量主任技師		人				
1/2日当 測量技師	2.00	人				
1/2日当 測量技師補	2.00	人				
1/2日当 測量助手	4.00	人				
1/2日当 測量補助員	2.00	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	1.00	人				
宿泊費 測量助手	2.00	人				
宿泊費 測量補助員	1.00	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

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=16日

2人

整備士=0日 0人

測量技師=9日

1人

測量補助員=1日

1人

撮影士=0日 0人

測量技師補=9日

1人

操縦士=0日

0人

滞在して業務を行う

片道1/2日当を計上する

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						
撮影士		人				
滞在費(30日未満) 測量主任技師		人				
滞在費(30日未満) 測量技師	8.00	人				8日
滞在費(30日未満) 測量技師補	8.00	人				8日
滞在費(30日未満) 測量助手	14.00	人				7日+7日
滞在費(30日未満) 測量補助員		人				
滞在費(30日未満) 操縦士		人				
滞在費(30日未満) 整備士		人				
滞在費(30日未満) 撮影士		人				
滞在費(30日以上60日未満) 測量主任技師		人				
滞在費(30日以上60日未満) 測量技師		人				
滞在費(30日以上60日未満) 測量技師補		人				
滞在費(30日以上60日未満) 測量助手		人				
滞在費(30日以上60日未満) 測量補助員		人				
滞在費(30日以上60日未満) 操縦士		人				
滞在費(30日以上60日未満) 整備士		人				

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：1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× 1
測量技師	1.00	日				1人× 1
測量技師補	1.00	日				1人× 1
測量助手	2.00	日				2人× 1
測量補助員	1.00	日				1人× 1
操縦士		日				人× 1
整備士		日				人× 1
撮影士		日				人× 1
計 (現地調査基準日額)						