

令 和 7 年 度

調査名 荒船山地区地すべり地質調査業務(R7補正)

場 所 群馬県甘楽郡下仁田町大字南野牧字荒船山国有林8ま林小班外

所轄事務所等
関東森林管理局
群馬森林管理署
本署

業務費内訳書

荒船山地区地すべり地質調査業務 (R7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	1	1		
直接調査費(電子成果品作成費・業務成果品費除く)	式	1	1	1		
地質調査 機械ボーリング	式	1	1	1	種別行	
土質ボーリング オールコアボーリング φ66mm礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方	m	28	400	11200	1号代価表 8頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P36]
岩盤ボーリング φ66mm軟岩 50m以下 鉛直下方	m	33	600	19800	2号代価表 9頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P36]
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	1	1	3号代価表 10頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P62]
地質調査 移動変形調査	式	1	1	1	種別行	
地すべり調査 移動変形調査 伸縮計による調査 伸縮計設置	基	1	1	1	4号代価表 11頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P74]
地すべり調査 移動変形調査 伸縮計による調査 伸縮計撤去	基	1	1	1	5号代価表 12頁	[R7必携P74設置歩掛×1/2]
半自動観測データ集積(伸縮計) 観測開始時1回+1回/月×5ヶ月=6回	回	6	1	6	6号代価表 13頁	[H30全国標準積算資料IV109]
半自動観測資料整理(伸縮計) 1回/月×5ヶ月=5回	月	5	1	5	7号代価表 14頁	[H30全国標準積算資料IV109]
地すべり調査 移動変形調査 歪計設置 パイプ式歪計	孔	1	1	1	8号代価表 15頁	[R7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 40m	孔	1	1	1	9号代価表 16頁	[R7必携P76]
半自動観測データ集積(パイプ式歪計) 観測開始時1回+1回/月×5ヶ月=6回 2孔	回	12	1	12	10号代価表 17頁	[H30全国標準積算資料IV109]

業務費内訳書

荒船山地区地すべり地質調査業務 (R7補正)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
半自動観測資料整理 (パイプ式歪計) 1回/月×5ヶ月=5回 2孔	月	10	1	10	11号代価表 18頁	[H30全国標準積算資料IV109]
半自動観測データ集積 (地下水位計) 観測開始時1回+1回/月×5ヶ月=6回 2孔	回	12	1	12	12号代価表 19頁	[H30全国標準積算資料IV109]
半自動観測資料整理 (地下水位計) 1回/月×5ヶ月=5回 2孔	月	10	1	10	13号代価表 20頁	[H30全国標準積算資料IV109]
機械経費	月	5	1	5	14号代価表 21頁	[R7全国標準積算資料I6]
資料整理とりまとめ(直接人件費(直接調査費分)) 補正係数1	業務	1	1	1	15号代価表 22頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P59]
断面図等の作成(直接人件費(直接調査費分)) 補正係数1	業務	1	1	1	16号代価表 23頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P59]
電子成果品作成費	式	1	1	1		
間接調査費	式	1	1	1		
運搬費	式	1	1	1	1号内訳書 5頁	
準備費	式	1	1	1	2号内訳書 6頁	
仮設費	式	1	1	1	3号内訳書 7頁	
施工管理費	式	1	1	1		
純調査費(業務管理費除く)	式	1	1	1		
間接費	式	1	1	1		

業務費内訳書

荒船山地区地すべり地質調査業務 (R7補正)

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	式	1	1	1		
一般調査業務費	式	1	1	1		
直接原価(電子成果品作成費除く)	式	1	1	1		
解析等業務	式	1	1	1	種別行	
計画準備	業務	1	1	1	17号代価表 24頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P58]
既存資料の収集・現地調査(直接人件費(解析等調査業務費分)) ボーリング 6本	業務	1	1	1	18号代価表 25頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P59]
資料整理とりまとめ(直接人件費(解析等調査業務費分)) ボーリング 6本	業務	1	1	1	19号代価表 26頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P59]
断面図等の作成(直接人件費(解析等調査業務費分)) ボーリング 6本	業務	1	1	1	20号代価表 27頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P59]
総合解析とりまとめ(直接人件費(解析等調査業務費分)) ボーリング 6本 試験種目0~3種	業務	1	1	1	21号代価表 28頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P59]
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2回	業務	1	1	1	22号代価表 29頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P36]
旅費交通費	式	1	1	1	種別行	
旅費交通費 旅明(地質) 1-16 打合せ交通費	式	1	1	1	23号代価表 30頁	
電子成果品作成費	式	1	1	1		
直接原価(その他原価除く)	式	1	1	1		

業務費内訳書

荒船山地区地すべり地質調査業務 (R7補正)

内訳書

1号内訳書

運搬費

内訳書

2号内訳書

準備費

內訣書

仮設費

3号内訳書

代価表

1号代価表

1 m当たり

土質ボーリング オールコアボーリング
φ66mm礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方

代価表

2号代価表

1 m当たり

岩盤ボーリング
φ 66mm軟岩 50m以下 鉛直下方

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

3号代価表

1式当たり

代価表

4号代価表

1基当たり

代価表

5号代価表

1基当たり

半自動観測データ集積（伸縮計）
観測開始時1回+1回/月×5ヶ月=6回

代価表

6号代価表

10回当たり

半自動観測資料整理 (伸縮計)
1回/月×5ヶ月=5回

代価表

7号代価表

10月当り

代価表

8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(屋外補正対象)	人	0 500	1			[R7.3]
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0 500	1			[R7.3]
地質調査員(屋外補正対象)	人	1 500	1			[R7.3]
ハ"イ"式歪計(ソケットレス仕様) Φ48mm t3.6mm(1方向2ケーブル)	本	22	1			[R7建設機械等損料表(各地整)] [1][ZZ3219]
リード線 3芯	m	286	1			[R7建設機械等損料表(各地整)] [1][ZZ3220]
雑品 [1]	%	21	1		諸雑費	
計			1			
1孔当り			1			

代価表

9号代価表

1孔当たり

半自動観測データ集積 (パイプ式歪計)
観測開始時1回+1回/月×5ヶ月=6回 2孔

代価表

10号代価表

10回当たり

代価表

11号代価表

10月当り

半自動観測データ集積（地下水位計）
観測開始時1回+1回/月×5ヶ月=6回 2孔

代価表

12号代価表

10回当たり

代価表

13号代価表

10月当り

代価表

機械経費

14号代価表

1月当り

代価表

資料整理とりまとめ(直接人件費(直接調査費分)) 補正係数1

15号代价表

1 業務当り

代価表

断面図等の作成(直接人件費(直接調査費分)) 補正係数1

16号代価表

1 業務当り

代価表

17号代価表

1 業務当り

代価表

既存資料の収集・現地調査(直接人件費(解析等調査業務費分))
ボーリング、6本

18号代価表

1 業務当り

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))
ホーリング6本

19号代価表

1 業務当り

代価表

断面図等の作成(直接人件費(解析等調査業務費分))
ボーリング6本

20号代価表

1 業務当り

代価表

総合解析とりまとめ(直接人件費(解析等調査業務費分))
ホーリング6本 試験種目0~3種

21号代価表

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2回

22号代价表

1 業務当たり

代価表

23号代価表

1式当たり

代価表

24号代価表

1式当たり

代価表

25号代価表

1式当たり

代価表

26号代価表

1式当たり

代価表

運搬費 3t積・2.9t吊
運搬距離:44.4

27号代価表

1回当たり

採用単価一覧表

単位:円

地質調查業務

旅明（地質）1-16
旅費交通費

明細書

(構 造)

打合せ（公共交通機関）

主任技師=4回

技能 (A)=2回

技師 (B)=2回

通勤により打合せを行う

打合せ回数

地質調査業務

区分	数量	単位	1回当たり		
			主任技師	技師(A)	技師(B)
業務着手時	1	回	0.5	0.5	0.5
中間打合せ	2	回	0.5	0.5	0.5
成果物納入時	1	回	0.5	0.5	0.5
関係機関打合せ協議		回		0.5	0.5
計	4				

1箇所目			
------	--	--	--

1業務当たり			
数量	主任技師	技師(A)	技師(B)
1	0.5	0.5	
2	1.0		1.0
1	0.5	0.5	
打合回数	4.0	2.0	2.0

2箇所目			
------	--	--	--

1業務当たり			
数量	主任技師	技師(A)	技師(B)
1			
2			
1			
打合回数			

3箇所目			
------	--	--	--

1業務当たり			
数量	主任技師	技師(A)	技師(B)
1			
2			
1			
打合回数			

4箇所目			
------	--	--	--

1業務当たり			
数量	主任技師	技師(A)	技師(B)
1			
2			
1			
打合回数			

計			
---	--	--	--

1業務当たり			
主任技師	技師(A)	技師(B)	
0.5	0.5		
1.0		1.0	
0.5	0.5		
打合回数	4.0	2.0	2.0

打合せ場所ごとの全ての技術の打合せ回数
(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	8.0
2	
3	
4	

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	
2	
3	
4	

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	
2	
3	
4	

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	
2	
3	
4	

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	
2	
3	
4	

【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	関東局群馬署
2	
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	大渡橋
2		
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、全車指定列車だけしか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)
1	①							
	②							
	③							
	④							
	⑤							
	片道計							
	往復計							
2	①							
	②							
	③							
	④							
	⑤							
	片道計							
	往復計							
3	①							
	②							
	③							
	④							
	⑤							
	片道計							
	往復計							
4	①							
	②							
	③							
	④							
	⑤							
	片道計							
	往復計							

②船賃

船賃は、旅客運賃を計上する。なお、座席指定だけの路線については、座席指定料金も計上する。

打合せ 場所番号	区間	区間距離 (km)	旅客運賃 (円 : 税抜)
1	①		
	②		
	③		
	④		
	⑤		
	片道計		
	往復計		
2	①		
	②		
	③		
	④		
	⑤		
	片道計		
	往復計		
3	①		
	②		
	③		
	④		
	⑤		
	片道計		
	往復計		
4	①		
	②		
	③		
	④		
	⑤		
	片道計		
	往復計		

③航空費

業務の内容及び日程並びに当該業務に係る旅費総額を勘案して、航空機を利用することが最も経的な経路の場合に計上する。

打合せ 場所番号	区間	旅客運賃 (円 : 税抜)
1	①	
	②	
	③	
	④	
	⑤	
	片道計	
	往復計	
2	①	
	②	
	③	
	④	
	⑤	
	片道計	
	往復計	
3	①	
	②	
	③	
	④	
	⑤	
	片道計	
	往復計	
4	①	
	②	
	③	
	④	
	⑤	
	片道計	
	往復計	

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	大渡橋	2.3	
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	片道計			2.3	
	往復計			4.6	
2	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	片道計				
	往復計				
3	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	片道計				
	往復計				
4	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	片道計				
	往復計				

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	
2	
3	
4	