

様式14 調査プロット到達経路情報

保護林名	林小班名	プロット No.	調査年月日
荒尾山モミ希少個体群保護林	荒尾山国有林 238 林班に小班	1	平成29年7月1日
現地調査 実施者	所属 いろは森林協会	氏名 大林 保	<input checked="" type="checkbox"/> 主査・ <input type="checkbox"/> 植生・ <input type="checkbox"/> 直径・ <input checked="" type="checkbox"/> 樹高
	所属 いろは森林協会	氏名 小林 護	<input type="checkbox"/> 主査・ <input type="checkbox"/> 植生・ <input checked="" type="checkbox"/> 直径・ <input type="checkbox"/> 樹高
現地調査を 実施した全員	所属 いろは森林協会	氏名 中林 緑	<input type="checkbox"/> 主査・ <input checked="" type="checkbox"/> 植生・ <input type="checkbox"/> 直径・ <input type="checkbox"/> 樹高
	所属	氏名	<input type="checkbox"/> 主査・ <input type="checkbox"/> 植生・ <input type="checkbox"/> 直径・ <input type="checkbox"/> 樹高

1 プロット位置

プロット中心座標 (世界測地系)	N: 35 度 39 分 17.51 秒	E: 139 度 44 分 40.50 秒
---------------------	----------------------	-----------------------

2 到達情報 写真番号は「様式16」、留意事項は「様式15」と一致させる

留意事項 様式15に図示	鍵の有無(有の場合は所有者名及び連絡先) なし				
GPS機種	GARMIN OREGON 450				
経路/ 車道名等	座標(世界測地系)(分、秒は小数点表記でもよい) / GPS補正機能		写真 番号		
集合写真	N: 35 度 39 分 20.23 秒 <input type="checkbox"/> なし・ <input type="checkbox"/> 海保ビコン・ <input checked="" type="checkbox"/> MSAS・ <input type="checkbox"/> GLONASS・ <input type="checkbox"/> 平均化・ <input type="checkbox"/> 後補正	E: 139 度 44 分 33.84 秒	1		
林道入口	N: 35 度 39 分 50.23 秒 <input type="checkbox"/> なし・ <input type="checkbox"/> 海保ビコン・ <input checked="" type="checkbox"/> MSAS・ <input type="checkbox"/> GLONASS・ <input type="checkbox"/> 平均化・ <input type="checkbox"/> 後補正	E: 139 度 44 分 26.84 秒	2		
駐車位置	N: 35 度 39 分 20.23 秒 <input type="checkbox"/> なし・ <input type="checkbox"/> 海保ビコン・ <input checked="" type="checkbox"/> MSAS・ <input type="checkbox"/> GLONASS・ <input type="checkbox"/> 平均化・ <input type="checkbox"/> 後補正	E: 139 度 44 分 33.84 秒	3		
作業道入口	N: 35 度 39 分 20.23 秒 <input type="checkbox"/> なし・ <input type="checkbox"/> 海保ビコン・ <input checked="" type="checkbox"/> MSAS・ <input type="checkbox"/> GLONASS・ <input type="checkbox"/> 平均化・ <input type="checkbox"/> 後補正	E: 139 度 44 分 33.84 秒	4		
作業道分岐 左へ	N: 35 度 39 分 26.02 秒 <input type="checkbox"/> なし・ <input type="checkbox"/> 海保ビコン・ <input checked="" type="checkbox"/> MSAS・ <input type="checkbox"/> GLONASS・ <input type="checkbox"/> 平均化・ <input type="checkbox"/> 後補正	E: 139 度 44 分 24.84 秒	5		
沢合流	N: 35 度 39 分 27.97 秒 <input type="checkbox"/> なし・ <input type="checkbox"/> 海保ビコン・ <input checked="" type="checkbox"/> MSAS・ <input type="checkbox"/> GLONASS・ <input type="checkbox"/> 平均化・ <input type="checkbox"/> 後補正	E: 139 度 44 分 10.42 秒	6		
時刻 24時式	1日目	行駐車 9:45	到着 10:30	調査了 12:55	帰駐車 13:30
	2日目	行駐車 :	到着 :	調査了 :	帰駐車 :

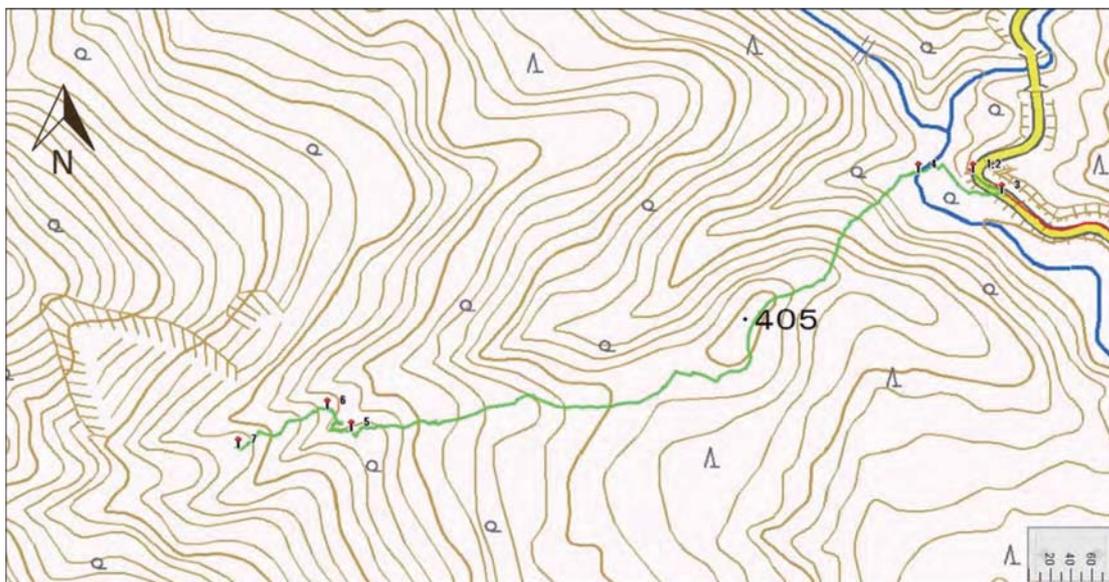
・GPSの補正機能は、実際に使用した機能を選ぶ(ビーコンを受信する機能があっても、計測時に受信できなかった場合は選ばない)。複数の機能を組み合わせることが望ましく、使用した全ての機能を記入する。

・1地点の調査が2日にまたがる場合、2日目の行駐車から帰駐車までの時刻を「2日目」の欄に記入する(必ず1日ごとに行駐車と帰駐車を記入する)。

様式15 調査プロット到達経路情報(地図)

保護林名	林小班名	プロット No.	調査年月日
荒尾山モミ希少個体群保護林	荒尾山国有林 238 林班に小班	1	平成29年7月1日

詳細図 (駐車位置から調査プロットまで)



- ※ 1/5,000 の地図を使用
- ※ 調査プロットへの到達の目標となる地物や経路を記入し、適宜、GPS の座標位置や写真番号等を添える。(次回調査時に使用しますので、できるだけ詳しく書いてください。)
- ※ 既設歩道の有無等

概略図 (市街地から駐車位置、調査プロットまで)



- ※ 1/20,000~1/25,000 の地図を使用
- ※ 調査プロットの位置と経路を示す。適宜、GPS の座標位置や写真番号等を添える。
- ※ 鍵の位置等、様式 14 到達情報/留意事項の該当箇所を示す。
- ※ 路面状況 (砂利、狭い、荒れている等) 等



様式16 調査プロット到達経路情報(写真)

保護林名	林小班名	プロット No.
荒尾山モミ希少個体群保護林	荒尾山国有林 238 林班に小班	1
調査年月日		
平成29年7月1日		2枚中 1枚目

写真番号：1

集合写真

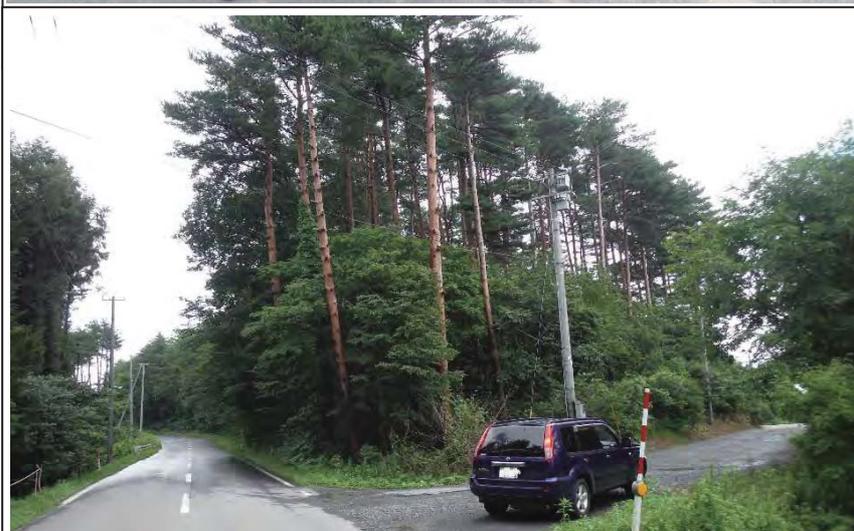
※1 写真の1枚目は、調査当日の調査員の装備等が分かる集合写真とする。

※2 様式14、15の到達情報の写真番号と一致させる。



写真番号：2

林道入口



写真番号：3

駐車位置



様式16

調査プロット到達経路情報(写真)

保護林名	林小班名	プロット No.
荒尾山モミ希少個体群保護林	荒尾山国有林 238 林班に小班	1
調査年月日		2 枚中 2 枚目
平成29年7月1日		

写真番号 : 4

作業道入口

※1 写真の1枚目は、調査当日の調査員の装備等が分かる集合写真とする。
 ※2 様式 14、15 の到達情報の写真番号と一致させる。



写真番号 : 5

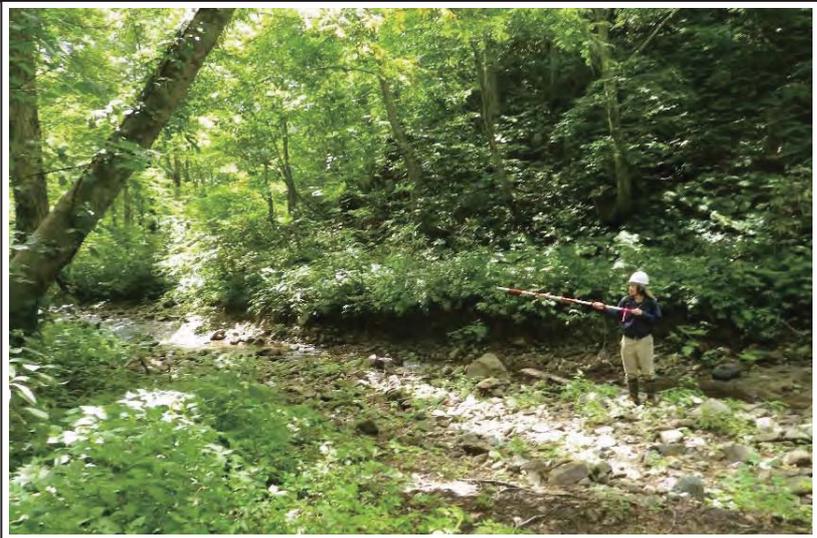
作業道分岐

左へ



写真番号 : 6

沢合流



- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- H
- I-1
- I-2
- I-3
- J
- K
- L
- M
- N
- O
- P
- Q
- R

様式17 調査プロット情報

保護林名	林小班名	プロット No.	調査年月日
荒尾山モミ希少個体群保護林	荒尾山国有林 238 林班に小班	1	平成29年7月1日

1 地形概況

斜面方位 大地形	E	斜面傾斜 大地形	23 度
局所地形	平坦地 ・ 平坦尾根 ・ やせ尾根 ・ 山腹凸斜面 ・ 山腹凹斜面 山腹平衡斜面 ・ 山脚侵蝕面 ・ 山脚堆積面 ・ 崖錐		

- ※ 斜面方位は斜面下方の方位を8方位で記載、大地形に基づく斜面方位とする。
- ※ 斜面傾斜は斜面方位の方向を計測。前回を書き写さず、毎回計測する。

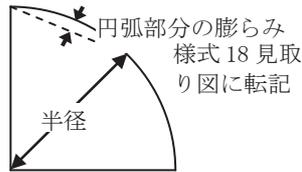
2 プロットの半径

最大傾斜	23 度
------	------



最大傾斜 (°)	半径【斜距離】 (m)			円弧部分 の膨らみ (m)
	小円	中円	大円	
0 ~ 2	5.64	11.28	17.84	1.36
3 ~ 7	5.65	11.31	17.88	1.36
8 ~ 12	5.69	11.37	17.98	1.37
13 ~ 17	5.74	11.48	18.15	1.38
18 ~ 22	5.82	11.64	18.40	1.40
23 ~ 27	5.93	11.85	18.74	1.43
28 ~ 32	6.06	12.13	19.17	1.46
33 ~ 37	6.23	12.47	19.71	1.50
38 ~ 42	6.45	12.89	20.38	1.55
43 ~ 47	6.71	13.42	21.22	1.62
48 ~ 52	7.04	14.07	22.25	1.69

- ※ 最大傾斜に基づき右表の半径を適応する。(8方位とも同距離)
- ※ 中心杭、円周杭は現杭が5年後まで保存不可能と判断されれば更新する。更新する際は、槌等で確実に新杭を打設すること、必ず現杭を回収廃棄すること。



3 写真撮影確認

天頂	磁北	磁東	磁南	磁西
✓	✓	✓	✓	✓

全天球
✓

