森発見と森発見 Pro のちがい

平成21年3月吉日

	森発見	森発見 Pro
1. 野帳データ入力範囲	 ポイント数: 1000(最大数) 面積ブロック: 10個 始点数: 10点 角度: 分まで (例)150:36 	・ポイント数: 9999(最大数) ・面積ブロック: 100個 ・始点数: 100点 ・角度: 桁数として分まで秒までを選択可能 (例)分まで:150:36 秒まで:150:36:55
2. 面積の小数点以下の表示桁数	固定 ・ha: 小数点以下第四位まで (例)1.3244ha ・㎡: 小数点以下第二位まで (例)132.44 ㎡	小数点以下の表示桁数を選択可能 (例)小数点なし: 1ha 小数点以下第一位: 1.3ha 小数点以下第二位: 1.32ha 小数点以下第三位: 1.324ha 小数点以下第四位: 1.3244ha
3. 磁北補正の設定 真の北と磁石の北のズレ補正	数値入力があるのみ (実際の補正はされない)	日本のどの位置かによって、補正量が異なるが、この補正量(角度)を自由に設定可能
4. 閉合比の表示	実測図上で選択されているうち、面積 が最も大きい部分の閉合比のみ表示	選択されている面積の、面積/外周が最大 の部分の閉合比を表示させるか、最小の部 分の閉合比を表示させるかを選択可能
5. 測点の数字や英字をまとめて 加算・減算機能	不可	カーソル行以降を一括加減算 ・+1 ・-1 ・+n ・-n (nは任意)
6. 詳細設定ウィンドウ*の種類 ※各測量に関する情報を入力 するウィンドウ	1 種 美質 単元	2種類 ①標準フォーマット 1
		②明細フオーマット 1
		明細フォーマットを使用の場合、さらに面積明細書も入力することができ、その内容を実測上に表示することができる。

	森発見	森発見 Pro
7. クリップボードとの通信 (コピー&ペースト)	CSV 形式のみで、次のデータを出力 ・測量野帳 ・測点情報 ・詳細設定 実測図のデータ出力	次の形式を指定して出力、入力可能 ・CSV 形式 ・Excel 形式 ・テキスト形式 (測点情報は小数点以下5桁のモードあり) 実測図のデータ出力
8. 複数原点	不可	複数の任意の座表を原点として指定可能
9. 野帳の、測点名を一定の間 隔で表示	野帳データの行間隔で指定	野帳データの行間隔で指定 または ある数の倍数である測点名を指定
10. 実測図の、測点名の表示の 切り替え	不可	測点毎に表示オンオフ可能 ・5ポイント毎に表示なども可能
11. 実測図の、測量の方向の表示	不可	どの方向に測量して進んだのか実測図上に 矢印で表示
12. 実測図の、平距離の表示	可能	測点から測点までの平距離を数値で表示
13. 実測図の、回転表示	不可	実測図を自由に回転させて表示、印刷・指定角度に設定・ピッチで回転・実測図上の方位磁針をクリックして回転 〈角度を設定した実測図表示例〉 〈実測図と野帳一覧を一緒に印字〉

14. 実測図の印字レイアウト指定	次の種類	次の組み合わせが可能
	 ○野帳の種類	 ○野帳一覧印刷
	・日付 ・面積ブロックごと	・1帳票・2帳票・全帳票
	○実測図印刷のモード	 ○野帳の種類
	・閉合比の印刷・面積リスト	・シンプルな野帳 ・日付 ・面積ブロックごと
		〇実測図印刷のモード ・モノクロ印刷 ・閉合比の印刷 ・面積を色
		塗りなしで印刷
		〇実測図と一緒に印字選択 ・野帳表 ・詳細表(左下か右下を選択可
		能)・面積表・方位角・枠の印刷
		* 枠を印字しないモードにすれば、実測図だけ
		を、ユーザー様で作成された申請書類に重ね
		印刷が可能
15. 実測図の、方位磁針の種類	1 種類	3 種類
	4	N J A
	+	
		5 .
16. 実測図の、測量ラインの線	線種・色供に不可	線種は次の4種類より選択可。
種・色を変更		・線種: 次の4種類から選択。
		・実線・点線・破線・二重線
		・太さ: 1 ドットから 4 ドットの中から選択
		・色:自由に設定可能
17. 実測図に配置する文字のサ イズと色	固定	選択可能
1,700	・サイズ: 11pix	・サイズ: 9p ~ 24p
	・色: グレー	・色: 自由に設定可能
	 1 種類	4 種類
	۰	• □ □
 19. 実測図の杭の半径	 	9種類
19. 大州四の側の十年		
	·3 ·5 ·7 Fy ト	・O ~・4 ドットまで 0.5 間隔
20. 実測図に表示するシンボル	8 種類	21 種類
マークの種類	1	★★●★日本の日本の日本
		P

	森発見	森発見 Pro
21. 実測図に表示するラインの種類 (道路・河川・境界線・がけ崩れ・池)	5種類	17種類
22. 二測点を直線で結ぶ線で面積を分割	不可	可能
23. ワイヤーフレーム表示	なし	ワイヤーフレームによる表示が可能 高低差をリアルに表示でき、自由に回転や見る 角度のコントロールが可能
24. 野帳の複数帳票での印刷	不可	・野帳が縦長になるため、1ページに2帳票の 印刷設定が可能
25. 実測図の印刷で、野帳を一緒に印刷	不可	・実測図を印刷するときに、野帳データや面積 リスト、詳細情報を同時に印刷が可能 ・実測図の印刷で、印刷枠を外して印刷が可 能(特定の報告書用紙に実測図のみ印刷)
26. XY座表の取り込み	不可	・GPSのXY座表の直接取り込みが可能