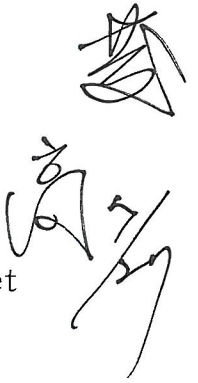


中華民國測繪業商業同業公會 函

地址：台中市沙鹿區福田南街 20 號
電話：(04) 2665-3882
傳真：(04) 2665-7199
電子信箱：eagles.survey@msa.hinet.net
聯絡人：曹智廣秘書長



10017 臺北市中正區徐州路 5 號

受文者：本會秘書處

發文日期：中華民國 106 年 7 月 27 日
發文字號：華測商(會)字第 106050 號
速別：
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：惠請函釋「LiDAR 測製數值高程模型及數值地表模型標準作業程序(草案)」內容要求精度標準，請查照。

說明：

- 一、有關 貴部公佈之「LiDAR 測製數值高程模型及數值地表模型標準作業程序(草案)」內容對 DEM 之品質依地形類別及地表植被覆蓋情形而定。
- 二、規範內高程中誤差之最大允許值，以公式訂定之，其中 a 為常數，b 為地形類別係數，c 為植被覆蓋係數，t 為植被平均高度。
- 三、因相關產業使用此規範所產製的 DEM 資料品質有相當程度的不信任感與疑慮，認為以上誤差訂定是對測繪業者精度品質有放寬放鬆之嫌。
- 四、目前高精度及高解析度數值地形模型已獲多數政府相關機關廣泛使用，為釐清此誤會及維護全國測繪業者的信譽並避免以訛傳訛，惠請 貴部能就其公佈之「LiDAR 測製數值

高程模型及數值地表模型標準作業程序(草案)」內容做一
說明，以正視聽。

正本：內政部地政司

副本：本會秘書處

理事長高治喜

中華民國測繪業商業同業公會 函

地址：台中市沙鹿區福田南街20號

電話：(04) 2665-3882

傳真：(04) 2665-7199

電子信箱：eagles.survey@msa.hinet.net

聯絡人：曹智廣秘書長

10017 臺北市中正區徐州路5號

受文者：內政部地政司

發文日期：中華民國106年7月27日

發文字號：華測商(會)字第106050號

速別：

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：惠請函釋「LiDAR 測製數值高程模型及數值地表模型標準作業程序(草案)」內容要求精度標準，請查照。

說明：

- 一、有關 貴部公佈之「LiDAR 測製數值高程模型及數值地表模型標準作業程序(草案)」內容對 DEM 之品質依地形類別及地表植被覆蓋情形而定。
- 二、規範內高程中誤差之最大允許值，以公式訂定之，其中 a 為常數，b 為地形類別係數，c 為植被覆蓋係數，t 為植被平均高度。
- 三、因相關產業使用此規範所產製的 DEM 資料品質有相當程度的不信任感與疑慮，認為以上誤差訂定是對測繪業者精度品質有放寬放鬆之嫌。
- 四、目前高精度及高解析度數值地形模型已獲多數政府相關機關廣泛使用，為釐清此誤會及維護全國測繪業者的信譽並避免以訛傳訛，惠請 貴部能就其公佈之「LiDAR 測製數值

高程模型及數值地表模型標準作業程序(草案)」內容做一
說明，以正視聽。

正本：內政部地政司

副本：本會秘書處

理事長高治喜