

土石採取申請區域圖位置界限、面積及深度測量方式

中華民國九十二年六月二十三日經礦字第09202717190號函公告

主旨：公告土石採取申請區域圖位置界限、面積及深度測量方式。

依據：土石採取法第十二條。

公告事項：

一、陸上土石採取測量應依下列方式測定之：

(一) 申請區域之位置界限應經實測，申請區界點採用衛星定位測量（GPS）、三角測量、三邊測量及精密導線測量方式為之，其測量精度應符合內政部頒布之「地籍測量實施規則」四等基本控制測量規範。

(二) 縱橫座標計算以數值法戶地測量之縱橫座標，計算至公厘止。

(三) 面積之計算方法以實測成果資料以界址點數值法座標計算之，以公頃為單位，算至平方公尺為止，平方公尺以下四捨五入。

二、河川、水域及濱海土石採取測量應依下列方式測定之：

申請區域之位置界限、高程測量及採取深度之測量方式以及面積之計算方法依陸上土石採取測量方式為之。採取深度、高程之測量得依水利主管機關原設於堤岸上控制點之座標值及高程值引測。

三、海域土石採取測量應依下列方式測定之：

(一) 申請區域之位置界限，採用衛星定位測量方式測定。

(二) 高程測量及採取深度量測得由採砂船或傳統船隻配備測深儀、聲納或其他測深設備配合潛水員入海施測。

(三) 面積之計算方法以實測成果資料採用界址點數值法座標計算之，以公頃為單位，算至平方公尺為止，平方公尺以下四捨五入。

四、測量之座標系統，採用橫麥卡托（Transverse Mercator）投影，二度分帶座標系統。

