

經濟部(礦務局)110年度委辦計畫執行情形

年度	工作計畫	分支計畫計畫名稱	計畫名稱	得標單位	決標時間	實現金額(千元)	內容摘要	執行效益檢討
110	礦務行政與管理	礦業行政及輔導	礦區校正計畫(1/4)(盤點)	捷連科技有限公司	110/05/19	1,800	1.透過勞務委託辦理遙測紀錄及校正各礦區歷年情形，除校正位置外並可就開採現況實測、與露頭地質情形等，蒐集資訊轉為有效之GIS-2D及3D資料，供後續礦務行政及各類礦業工作應用。 2.以光學雷達(LiDAR，Light Detect ion and Ranging)、無人機遙測或最新攝影測量技術，將成果放置於礦業雲端圖台，並介接各類已公開2D GIS/3D GIS系統(Geographic Information System，地理資訊系統)，動態圖層、歷史圖資及虛擬實境(VR，Virtual Reality)等各類技術導入，以提升礦業圖資正確性、加強礦業行政管理技術及推動礦業資訊公開。	執行成果及效益符合原訂目標。 1. 110年為原訂四年計畫第一年，因經費關係僅核准一年，就現有礦業權基本資料建置系統透過網路，與礦業權者進行協力合作，對前開資料進行盤點校正，共計126礦(87.5%)上線協作，並完成展點功能供111年辦理礦區境界點校正。 2.礦區境界點測量以無人機完成不同區位10礦試飛，並提出測量校正建議方案。 3.完成礦區實測圖線上申報模組。