

# 防衛作戰工兵勤務支援能量之探討

作者/鍾永賢士官長

## 提要

- 一、依防衛作戰「獨立守備、分區擊滅」之指導，工兵為陸軍重要戰鬥支援兵種，肩負戰鬥與勤務支援雙重責任，負有「促進我軍機動」、「阻礙敵軍機動」、「提高我軍戰力」、「削弱敵軍戰力」、「勤務支援」等任務。
- 二、工兵具有戰鬥、勤務支援及災害防救之多重能力，藉由工兵各項機動與反機動作為，協力戰鬥部隊解決戰爭與非戰爭軍事行動之需求，以爭取最大公算與成效。
- 三、災害救援為工兵部隊核心任務之一，惟災救兵力大幅減少，將影響災害防救任務之發揮，且聯勤組織裁併後，工修廠層級調降並縮減人員，將使工兵裝備維保能力流失，在有限國防預算下，僅靠委商維修，裝備妥善維持不易。

**關鍵字：防衛作戰、勤務支援、工兵作業**

## 前言

在兵種聯合作戰中，工兵負有戰鬥與勤務支援雙重責任。然國軍配合募兵制政策，實施「精粹案」改變工兵部隊組織調整與兵力結構，部隊持續精簡仍為未來發展趨勢，各作戰區前於民國 102 年裁撤 1 個工兵營，並將給水連精簡為排級單位，給水及照明作業兵力大幅縮減，為肆應精粹案組織調整，本文探討工兵部隊於防衛作戰時如何滿足各部隊的勤務支援，例如用水保障，及時開設給水站，或先期建置及擇定位置適中之給水點之資料庫極為重要，如水庫、自來水廠、城市消防系統及游泳池等。並掌握作戰區民間各種照明設施，妥採作業節約、保持彈性、快速作業、重點支援、確保安全等措施，遂行多樣化之勤務支援任務，以維持及增長戰力，確保防衛作戰成功。

## 工兵勤務支援方式與能量

- 一、工兵現行勤務支援組織分析<sup>1</sup>
- 二、勤務支援任務現況與能量
- 三、小結

---

<sup>1</sup> 黃明秋，〈組織調整後工兵部隊編組與運用之研析〉《工兵戰法研討會》（高雄燕巢），西元 2012 年 2 月，頁 14-23。

## 美軍、共軍工兵勤務支援能量定位及分析

一、美軍工程兵

二、共軍工程兵

## 美軍、共軍與我國工兵勤務支援差異及比較

一、我軍與美軍工兵勤務支援差異分析

二、我軍與共軍工兵勤務支援差異分析

## 結論與建議

一、結論

二、建議