

從德國 1945 年雷瑪根鐵橋戰史反觀我 工兵作業能力之啟思

作者/康曉嵐中校

提要

- 一、我國軍作戰雖採灘岸決勝，唯對敵於「島嶼聯合登陸戰」後之作戰行動，南北轉用兵力受限於本島地形造成運動上影響，是故河川戰中我工兵作業能力是促進我軍機動、阻滯敵軍機動之關鍵，為本篇研究目的。
- 二、本研究方法在資料蒐集與資料處理上，結合研究議題實施發展並藉由分析、歸納式推論，於章節中逐步呈現，先以戰史作為印證並探究理論後，檢討我工兵部隊實況，前後段落內容相互呼應；而研究架構則延續研究方法，在文獻探討過程中所蒐集本研究議題相關資料，在準則理論支撐下，對照我工兵作業能力執行狀況。
- 三、本研究議題實施文獻探討，於近期研究資料蒐整有限，可以見得我軍近年來在河川戰之戰法研究是明顯欠缺的。

關鍵字： 雷瑪根鐵橋戰史、工兵作業、工兵裝備

前言

就我國地形言，臺灣地區河川密佈，尤以西部平原更為密集，根據水利署統計，西部共有 24 條主要河川，將西部平原分割為二十幾個區塊，區塊之間高度依賴各式的橋樑連接，南來北往，莫不依賴橋樑。因此，平日每逢颱風豪雨之際，往往因為土石流爆發，而沖毀橋樑，造成交通中斷車行受阻。然從歷年部隊演訓推演過程卻無視河川為障礙，殊不知河川戰重要性，古言「天下雖安，忘戰必危」，就過去戰史檢視，無論是雷瑪根鐵橋之役、淝水之戰、汨羅江渡河戰、汀泗橋之攻擊等...，無論是攻防任一方，於渡越河川或河川防禦都是極為艱難且傷亡重大的作戰方式，故本研究引證德國西元 1945 年雷瑪根鐵橋之役，以戰史驗證盟軍與德軍攻防雙方工兵於河川戰實施作法，並探討現階段我工兵作業能力，從兵科教育、訓練實施及運用現狀，提出研究意見作為建軍備戰方面的參考。

戰史例證

- 一、雷瑪根鐵橋戰史簡介
- 二、河川戰中雙方作戰分析
- 三、小結

我國現行工兵作業能力探討

- 一、河川戰探討
- 二、探討我工兵於河川戰中執行作業能力

對我啟思及策進作為

- 一、對我啟思
- 二、策進作為

結語

腓特烈大王曾說：「注意微細之事件，那絕非不值一顧，而是達到勝利第一步」，雖我現行防衛作戰兵棋推演流程中未見河川戰演練，顯而易見相關戰法運用不受重視，唯筆者藉本篇戰史反觀我工兵現行於河川戰中作業，進而探討目前部隊相關教育、訓練、測考等作法及裝備現況等分析，期希我工兵幹部能了解現況訓練不足，後續應採取相應的對策及指導，以活化軍事教育並落實部隊各項訓練作為，始能為我工兵於河川戰爭取作戰勝利先機，提升我實質戰力。