



## 106年度基金公路緊急疏散系統 暨相關設備建置計畫委託技術服務案



### 專案摘要

基隆及北海岸金山、萬里、外木山等是熱門休閒遊憩區，每逢假日總吸引大量車潮，然而其交通特性總易發生壅塞。而受日本福島電廠核子事故衝擊，行政院原子能委員會為防範未然，於民國100年10月27日公告，核能二廠之8公里緊急應變計畫區，範圍涵蓋基隆市的中山、安樂和七堵3個行政區(共12里)，其影響之居民人數約4萬餘人。

本區內主要動線為台2線(基金公路)，為銜接台62線及國道3號等、快速道路的連絡道路；當發生核子事故時，亦做為緊急應變區(基隆、萬里、金山及北海岸遊客)內民眾之主要疏散路徑。由於基金公路容量有限，為避免其間路口號誌影響民眾疏散效率，本計畫擬強化基隆市交控中心功能，於基金公路沿線佈設路側設備，監控道路狀況，進行交通資訊發布；並調整路口號誌控制，以增進中心指揮調度與緊急疏散撤離能力，即時提供民眾緊急通報、疏散路線、替代道路規劃及交通疏導等資訊。

### 業主

基隆市政府

### 期間

06/2017- 11/2017

### 工作項目

- 緊急疏散策略規劃設計
- 路側相關設備建置
- 交控中心系統提升與擴充