

檔 號：

保存年限：

新北市政府養護工程處 函

地址：235014新北市中和區員山路471號

承辦人：曾立行

電話：(02)22253299 分機641

傳真：(02)22253435

電子信箱：AU4429@ntpc.gov.tw

受文者：新北市旅行商業同業公會

發文日期：中華民國113年4月15日

發文字號：新北養橋字第1134699343號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：有關「平溪區南山橋附掛人行棧道之可行性」一案，詳如說明，請查照。

說明：

一、依據和建工程顧問股份有限公司113年4月8日113和(新北養橋B)字第1130408402號函暨新北市政府交通局113年3月15日新北交工字第1130504836號函檢附會勘紀錄續辦。

二、有關於旨揭橋梁附掛人行橋可行性，既經本處委託專業顧問公司評估說明如下：

(一)查南山橋結構系統為梁式橋之預力混凝土I型梁橋，考量梁式橋之受力機制主要係將上部結構之垂直荷重藉由支承傳遞至下部結構，倘以懸臂方式附掛人行橋將造成載重偏心致橋梁增加額外側向力及扭力，地震恐增加橋柱傾倒風險。

(二)另附掛人行橋增設斜向支撐，須以螺栓鎖固於既有橋體結構，恐造成混凝土及預力鋼腱受損致預力損失，降低結構穩定性。

三、綜上，南山橋附掛人行橋造成載重偏心將增加額外側向力



及扭力，有影響結構安全之虞，故建議維持現況；另查案址鄰近南山橋上、下游側尚有十分寮橋及台2丙可作為大客車替代動線，增設人行橋亦需考量建造及後續維護之成本效益，爰建議仍以調整行車動線為優先考量。

正本：新北市政府交通局

副本：新北市政府警察局瑞芳分局、新北市平溪區公所、台灣電力股份有限公司基隆區營業處、中華電信股份有限公司基隆營運處、交通部公路局、中華民國遊覽車客運商業同業公會全國聯合會、中華民國旅行商業同業公會全國聯合會、新北市遊覽車客運商業同業公會、新北市旅行商業同業公會

2021/04/17
交 08 第 39 章

裝

訂

線