

粉嶺繞道東段 創兩世一紀錄

北都首個大型運輸基建周日通車 上水粉嶺出九龍省10分鐘



粉嶺繞道(東段)全長4公里。

全長約4公里的粉嶺繞道(東段)，連接粉嶺公路到粉嶺北新發展區，將於下月3日周日早上8時通車，成為北都會區首個落成大型運輸基建。土拓署昨介紹工程引入多項創新技術，更創下兩個全球第一，包括全球最大彎曲度轉體橋及全球首例採用S960國產超高強度鋼材的行人天橋，通車後上水及粉嶺居民使用繞道進出九龍，可避開區內繁忙道路，省約10分鐘車程，有效分流交通紓緩區內擠塞。

粉嶺繞道(東段)造價約70億元，自2020年2月起分階段動工，由石湖新村沿梧桐河畔，繞過粉嶺北新發展區，途經龍躍頭交匯處，連接粉嶺公路九龍坑段。土拓署總工程師張柏堅表示，通車後駕駛者可避開上水及粉嶺區內沙頭角公路、馬會路等繁忙道路，紓緩交通擠塞。新路並配合新發展區內首個屋頂項目鳳凰嶺邨今年底陸續落成，以及便利粉嶺北新發展區發展，連繫城鄉。

工程規模龐大，過程面對時間、地理及環境限制極具挑戰。為確保工程如期完成，繞道首次在香港採用先進的「橫向轉體技術」，建造跨越東鐵線的繞道橋樑結構，在鐵路軌道旁完成組裝兩段T型橋段後，再將整段橋樑水平轉體至預定位置，團隊曾於2023年多次赴內地取經。

轉體橋彎曲度全球最大

土拓署高級工程師譚建生介紹，其中一段為全球橋樑最大彎曲度的轉體橋，單段橋身長約140米、重逾7,000噸，建造跨越東鐵線的繞道橋樑結構時，要在港鐵晚上收車後的2小時內，完成橋樑對接安裝，並形容轉體為「爆旋陀螺」。原本預計需要100至200個晚上，但新技術令施工時間縮至兩晚，分別於2024年9月及11月凌晨完成兩次轉體，前者更僅用約30分鐘完成，較預留的45分鐘快，工期縮短約一年，大幅降低施工風險及對鐵路營運的影響。

環形天橋首用國產超強鋼材

此外粉嶺繞道(東段)途經龍躍頭交匯處，位於該處的環形行人天橋和及單車徑，已率先於本月19日開通。該行人天橋闊約7.8米，為繼銅鑼灣怡和街天橋後本港第二條環形行人橋。土拓署指該橋採用國產S960超高強度鋼材建造，為全球首個應用達960MPa強度鋼材的橋樑項目，強度較一般鋼材高約3倍，橋身重量減輕90%、碳排放減少65%，設計輕巧之餘，亦期望成為可供市民「打卡」的新地標。

古洞站連接電力 料明年底前啟用

港鐵東鐵線古洞站工程進展理想，不但是港鐵第100個車站、北都會區首個新建車站，同時亦是在營運中的東鐵線行車隧道上興建的車站。車站去年10月封頂，現已全面進入機電安裝及室內裝修工程階段，團隊運用建築信息模型(BIM)、AR(擴增實境)、VR(虛擬實景)、機械狗及模組化建造等多項科技技術，克服施工難題，確保工程安全、高效、精準推進，目標明年底前啟用。

港鐵表示，截至本月項目已順利完成多個重要節點，包括全數12組扶手電梯安裝完畢、接通車站電力、月台幕門全數安裝，並展開列車動態測試等。目前有逾50項工序同步推進。

古洞站亦是港鐵首個全面以AR進行智慧

工地巡查的新鐵路項目，工程人員透過手機或平板電腦，即可將BIM模型重疊於現場實境，即時核對消防喉、燈具、電纜及各類管道的安裝位置，將施工誤差減至小於10毫米，效率與準確度顯著提升。



港鐵職員以AR技術巡查工地。

網購驗證陷阱騙轉賬 女文員賣袋失285萬

警方近期發現網購出現針對賣家的兩種新騙術，且有上升趨勢。騙徒透過高仿真偽造網站與心理操控，誘使賣家轉賬騙財。賣家輸入驗證碼後不但收不到貨款，反而倒賠巨款。今年首季新界南錄得99宗相關案件，騙款逾1,300萬元，平均損失逾13萬元。其中50歲女文員網售千元手袋，反被騙285萬元。

第一種手法涉及騙徒在網上交易平台向賣家留言欲購貨品，但需透過「公平交易平台」收款，發送高仿真虛假網頁超連結給賣家，內有賣家放售貨物的帖文。網頁會先要求完成「收款驗證」程序，誘騙賣家登入並開啟其網上銀行；之後會要求進入轉賬頁面，在「轉賬金額」欄位填入騙徒提供的「驗證碼」，但「驗證碼」實為轉賬金額，繼而轉走款項。

另一手法是騙徒利用假交易網站誘導賣家輸入網銀登入資料及一次性密碼(OTP)，聲稱需驗證戶口方可收款，並發送假網站連結。網站會要求賣家輸入銀行號碼，並指示按下「發送OTP」，當賣家收到OTP，網頁會

指示填寫至相關位置，但網頁會顯示「驗證失敗」並要求使用其他銀行賬戶重新驗證。實際上網站後台會即時將資料傳至騙徒，再利用OTP獲授權轉賬。

警銀浪行動拘33人

警方由本月13至24日展開代號銀浪行動打擊網購騙案共拘33人，主要是傀儡戶口持有人，涉洗黑錢及以欺騙手段取得財產罪名。警方提醒任何涉及網上銀行收款均不需驗證步驟完成，市民勿在來歷不明網頁輸入銀行個資及登入密碼。



警方講解騙徒犯案手法。

提高警覺 防詐騙!

多一分小心·少一分損失

提防騙子 由您開始!

提防騙子 由您開始!

常見詐騙手法

- 假冒官員**: 來電顯示政府單位，聲稱您涉及案件要求提供個人資料或匯款。
- 投資詐騙**: 保證獲利穩賺不賠，高報酬、穩賺不賠，讓你越投越多。
- 網購詐騙**: 超低價\$1,990，因為價格優惠而掉以輕心，付款後才發現無法兌換。
- 釣魚網站/訊息**: 假網站偷取資料，盜取帳號密碼。

防詐5不原則

- 不 點擊可疑連結
- 不 填寫個人資料
- 不 提供帳號密碼
- 不 匯款給陌生人
- 不 輕信來路不明資訊

遇到可疑情況，這樣做!

- 冷靜查證，多方確認訊息真偽，不急著回應。
- 撥打999，如有懷疑立即報警。
- 告訴親友與親友討論，提高反詐騙意識!

一起守護自己與家人，打造安心生活!

香港警務處 | 反詐騙協調中心 | 防騙易熱線: 18222