

機構類別

承建商(新工程)

優異獎

**Gammon Engineering & Construction
Company Ltd**



The proposed residential development at NKIL 6579

龍翔道住宅發展項目包括承建一層平台，兩層停車場以及四座住宅大樓，及相關的園景工程。我們採用了84%符合建造業議會綠色產品認證的混凝土，33%低碳鋼筋，雙垃圾槽系統，重新利用挖掘材料和ELS支撐，減少超過七千噸的碳排放。



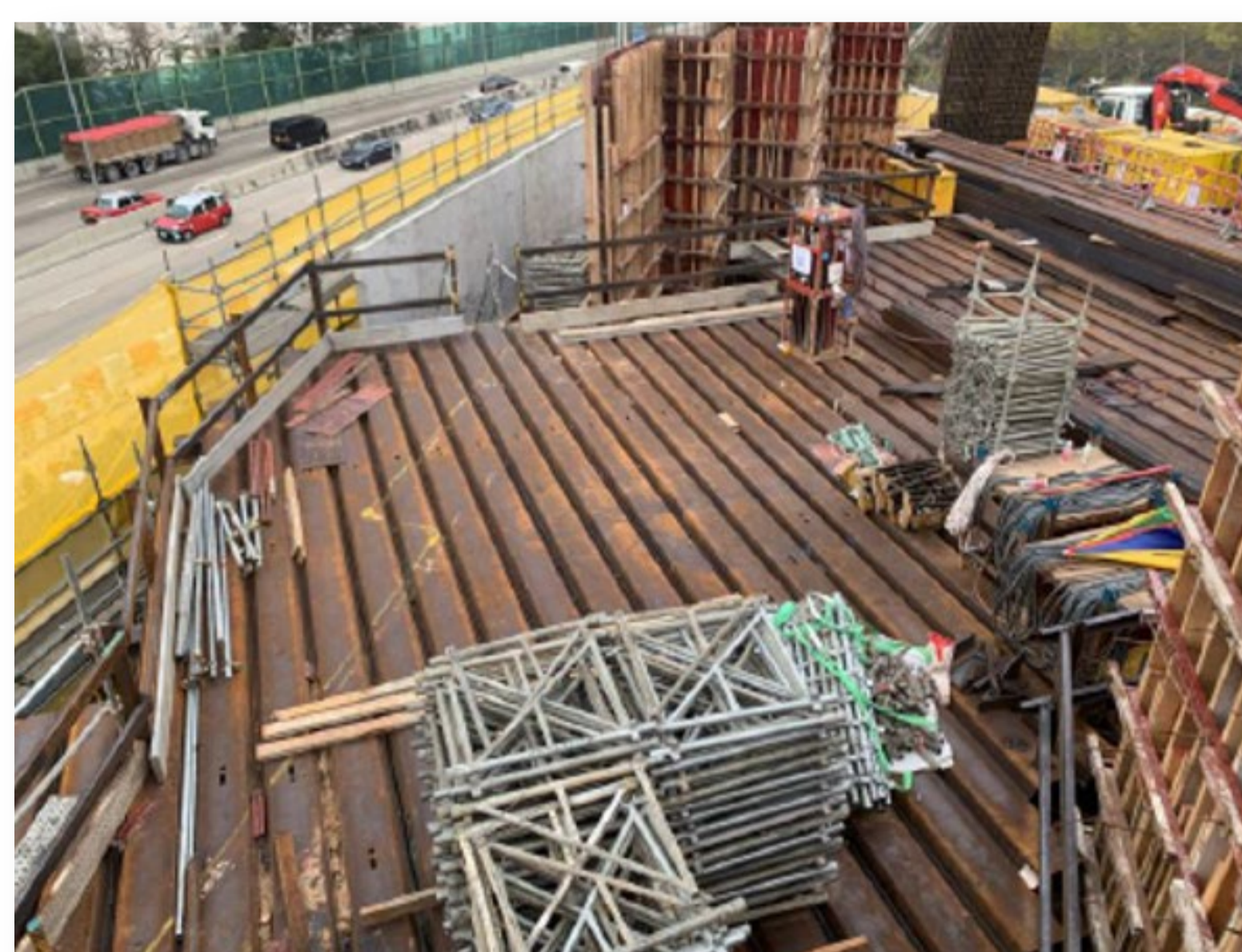
可持續最佳實踐1

我們在第二和第三座大樓安裝雙垃圾槽，有效分類建築廢物。2022年9月至2023年7月，將288噸惰性建築廢物運至公眾填料設施，而非政府分類設施。此外，亦進行培訓和展示圖片橫額，教導員工和工人如何正確分類建築廢物。

可持續最佳實踐2

新的轉力層方法有利於環境。採用可重用的鋼，預組裝可以減少現場的環境問題，減少使用卡車，從而降低碳排放。

使用井道吊船進行升降機安裝可取代傳統安裝方法以減少使用臨時竹和金屬棚架，提高工人安全。



可持續最佳實踐3

在這個住宅建築中，我們透過多種方法成功減少超過七千噸的碳排放。其中包括使用84%建造業議會綠色產品認證的混凝土、33%低碳鋼筋、重新利用93%的ELS支撐，並在早期使用兩部淨能櫃取代部分柴油發電機組。

