

土木工程拓展署就 SKDC(M)文件第 9/22 號的回應

「二零二二至二三年度部門周年計劃 – 西貢鄉郊沿海地方於風季和雨季時的水浸問題」

就題述事宜，土木工程拓展署的回應如下：

土木工程拓展署已委託顧問公司進行「氣候變化和極端天氣下的沿岸災害研究及改善措施的制訂」的可行性研究（沿岸災害研究），全面檢視和評估極端天氣對沿海較低窪或當風地點的影響，並進行有關的風暴潮和風浪研究，及建議合適的防禦及應對措施選項等。沿岸災害研究報告的最後報告及行政摘要已上載至土木工程拓展署網頁。

研究採取風險管理的方法，評估地區受沿岸災害的可能性及後果的嚴重性，並參考過往因超強颱風吹襲導致的沿岸損毀記錄，識別了二十六個較高風險的沿岸低窪或當風住宅地點（包括西貢對面海及西貢南圍 / 響鐘），以制訂改善工程和管理措施，保障市民生命安全。

沿岸災害研究所建議的改善工程由不同防禦及應對方案組成，包括可在沿岸位置加建或提高擋浪牆；及/或在海岸位置後面的合適地點加設擋水設施以阻截海水湧入內陸；及/或在建築物前加設可拆卸式擋水板。管理措施則包括制訂預警系統及緊急應變安排等行動計劃。

研究建議在西貢對面海合適的沿岸位置加建或提高擋浪牆，以緩減越堤浪的風險。西貢對面海村及西貢南圍 / 響鐘位於較低窪地區，建築物較分散及位於標高不一的沿岸位置，部分海岸線亦興建了高腳屋，在這種情況下加建連續的擋浪牆並不切實可行。研究建議在西貢對面海村及西貢南圍 / 響鐘的住戶建築物前加設可拆卸式擋水板，從而緩減因海水淹浸所帶來的市民安全風險和財物損失。

政府相關部門已聯系上述地區的代表，並已制訂及推行預警系統及緊急應變安排等的行動計劃，例如提早通知受影響人士、提供沙包給居民使用、開放臨時庇護中心等。另外，在颱風來襲期間，政府相關部門會亦會提供緊急支援。

政府會盡快適時有序地推展有關改善工程的設計及建造工作和管理措施，並會適時諮詢持份者，讓有關工程和措施更能滿足區內人士的需要和期望。

如有查詢，請致電 2762 5627 與本署高級工程師/項目 4 袁偉文先生聯絡。

土木工程拓展署

2022 年 5 月