



接駁東區走廊的興發街支路的結構安全

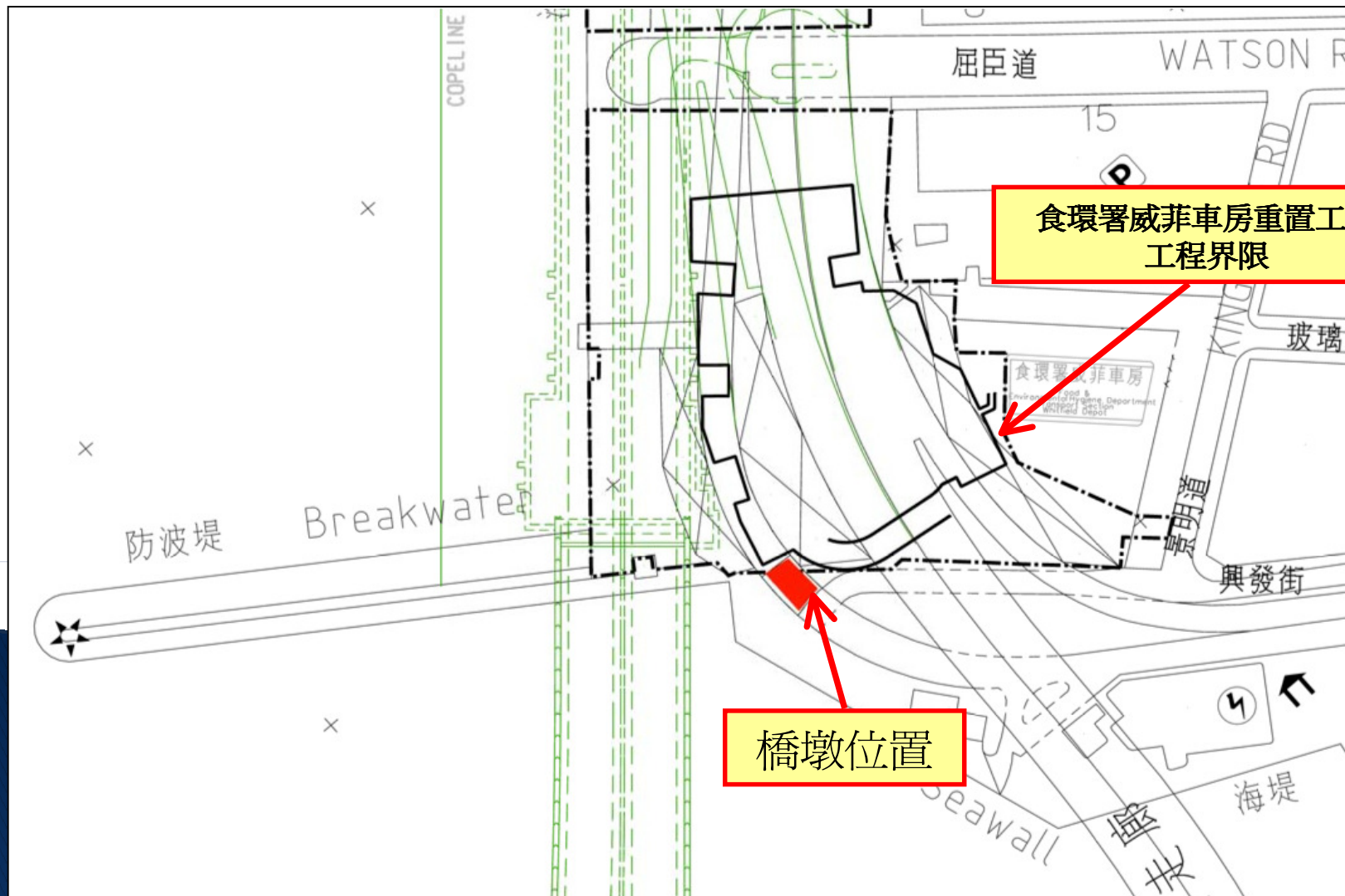
立法會交通事務委員會
2011年3月28日

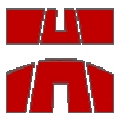


興發街支路橋墩位置



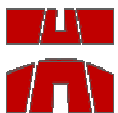
中環灣仔繞道食環署威菲車房重置工程





東區走廊支路橋墩現時情況





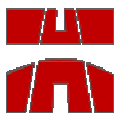
橋墩受影響部位

伸縮縫輕微移位



橋墩支座輕微變形





主幹道的風險管理

- ▶ 工程進行前
- ▶ 工程進行中



主幹道的風險管理

量度位移自動監測系統



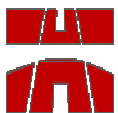
稜鏡

監測站



稜鏡

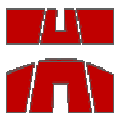




主幹道的風險管理



沉降量度尺



▶ 臨時措施

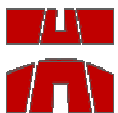
- 立即要求停止進行挖掘工作，防止橋墩移動情況持續
- 要求承建商進行灌漿及回填工作
- 監測加密進行至每小時一次





- ▶ **臨時措施** - 在支路實施部份封路安排，更換伸縮縫內的伸縮膠





▶ 臨時措施

- 安排橋墩支座專家檢查橋樑支座
- 在支座旁加裝墊片，加強鞏固

墊片

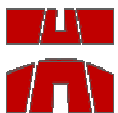




▶ 現時情況

- 橋墩已穩定下來
- 暫停地底挖掘工程
- 其他位置的打樁及灌漿工程已恢復進行

▶ 事件起因調查工作



多謝