

高雄捷運04站土地開發案



名軒開發/中福營造
114/09/26

1.高雄捷運O4站聯開案9/23現況



2.勞安工作整理整頓

9/22樺加沙颱風防颱措施及回覆 當日巡檢施工圍籬大門等並無異常。



中福營造股份有限公司

防颱(汛)措施 自主檢查表 - 地工階段

壹、防止物體倒塌加強事項

項次	建議加強事項	查核結果
1	為避免基地四周施工圍籬遭受強風吹倒，請加強固定妥當，或拆除部份圍籬減少風阻面積。	完成
2	工務所(貨棚屋、組合屋)、守衛亭等為避免遭受強風吹倒，請加強固定妥當。	完成
3	檢視外牆施工架是否損傷，繫繩桿是否鬆弛及脫落、板架構件之連接是否確實連接、基腳是否下沉及滑動。	完成
4	施工架上張掛之帆布或廣告物在強風來襲前亦應暫時捲收或拆除。	完成
5	塔式起重機在強風來襲前亦將無車系統解除，架設防颱鋼索，塔節螺絲鎖固，吊鉤固定，切斷電源線停用。	無此項
6	警連用升降機在強風來襲前亦下降至最低點，切斷電源線停用。	無此項
7	一樓捲門(施工大門、車道捲門)在強風來襲時請將捲門開啟 1/3，以免受風壓破壞。	完成

貳、防止物體飛落加強事項

項次	建議加強事項	查核說明
1	施工架上防止物體飛落請保持淨空。	完成
2	樓版上之物料(模板料、水電管料、廣架踏板、鋼筋...等)是否綁紮牢固以防止遭受強風吹落傷人。	無此項

參、防止淹水措施加強事項

項次	建議加強事項	查核說明
1	查核基地周邊之公共排水溝是否通暢，雜物是否清除。	完成
2	擋水設施是否確實妥當。(砂包用材請使用地下室砂或土油砂)	完成
3	為避免基地內淹水，請備妥抽排水設備，並測試是否正常運作。	完成
4	土方開挖工程須做好擋土設施及施作導水、排水措施。	完成
5	1F 斷水措施。	無此項
6	基地內抽排水功能是否正常。	完成

肆、其他措施加強事項

項次	建議加強事項	查核說明
1	鋼骨塔吊等易導電之場所或機具應設置及檢查避雷設備。	無此項
2	置放於地下室或低窪區域之機具設備或工程材料應是先搬離至高處。	無此項
3	緊急發電機是否可運轉及油料檢查、補足。	完成



中福營造股份有限公司

4		
5		
6		

覆核人員：方謙德

工地主管：何錦江

檢查人員：匡崇亨

防颱(汛)措施 自主檢查表 - 基礎、結構階段

壹、防止物體倒塌檢視狀況

流動廁所繩索加固	工地周邊圍籬穩固	工地周邊圍籬穩固
工地周邊圍籬穩固	工區大門全開固定並張掛安全網	工區大門全開固定並張掛安全網
保全商亭繩索加固	子母車繩索加固	



中福營造股份有限公司

貳、防止物體飛落檢視狀況

施工架上巡視無物料		

參、防止淹水措施檢視狀況

基地週邊溝渠保持暢通	開挖面抽水馬達準備	工區抽水馬達準備
通風井抽排水設備正常操作	通風井抽排水設備正常操作	通風井抽排水設備正常操作
通風井防水隔門安裝	防汛沙包	

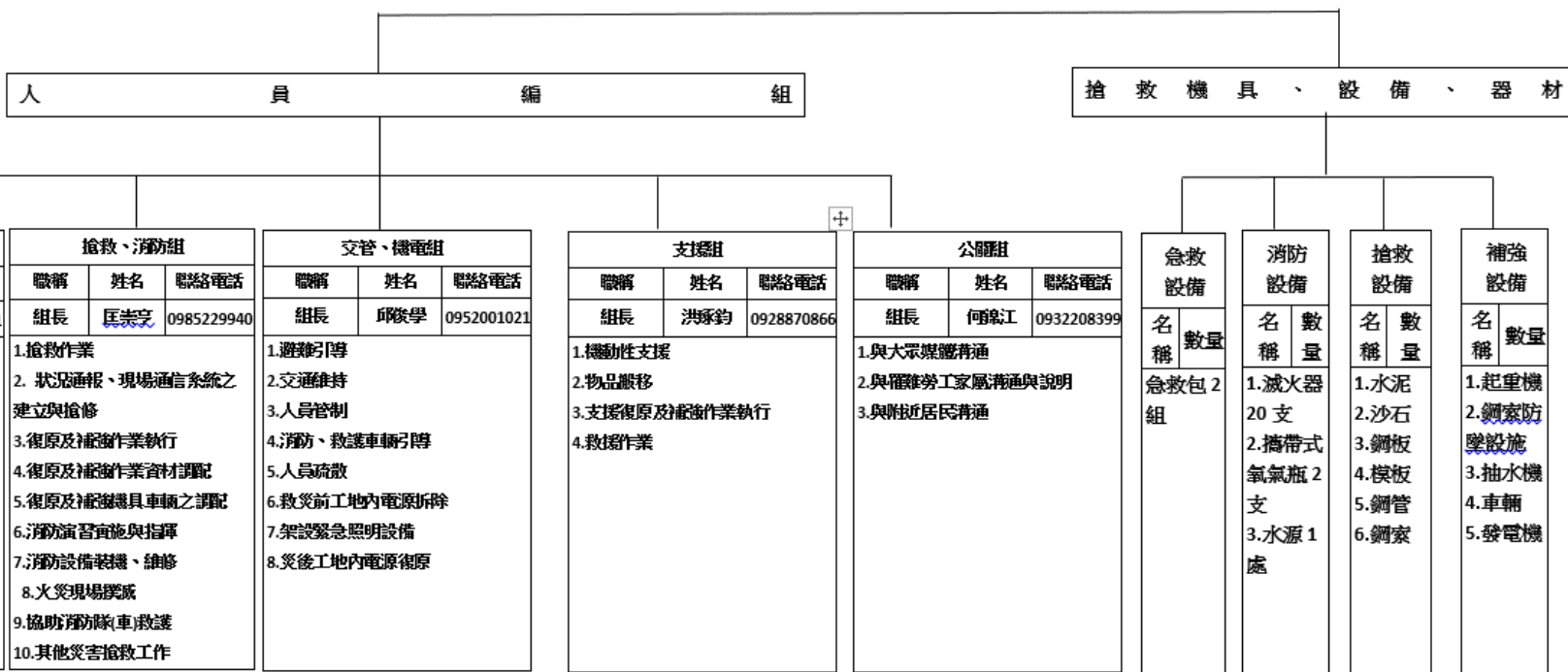
[illegible]

3-2.緊急應變計畫

因應開挖支撐階段已動員廠商抓漏搶救工班持續落實緊急應變組織作業。

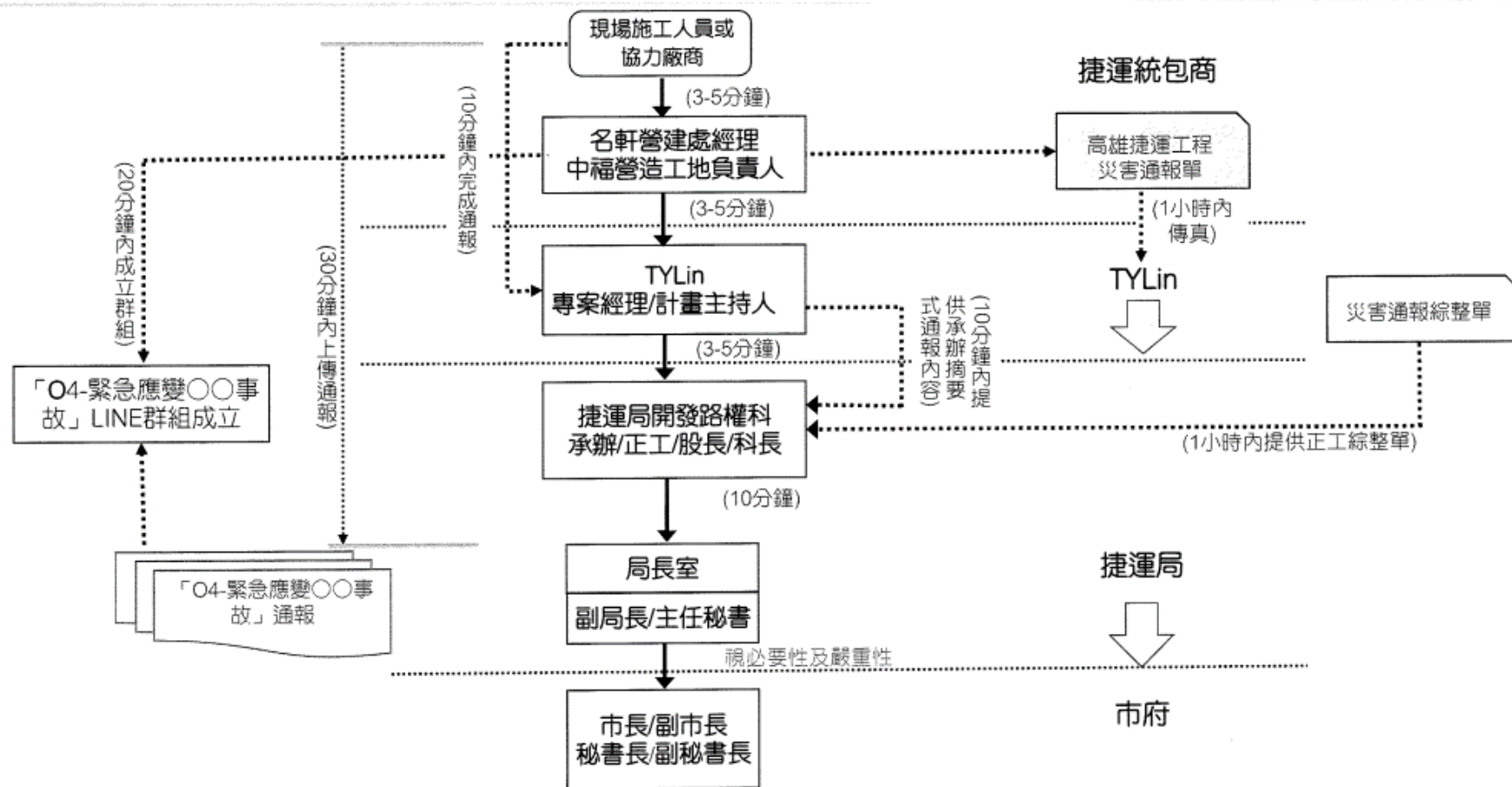
指揮中心

職稱	姓名	聯絡電話
總指揮	洪玉仁	0928571931
副總指揮	鄭慶祥	0936149984



6-3.後續遇緊急狀況通報流程

第二階段土方開挖安全支撐等地工階段將遵循(TYL提供)通報架構流程立即通報



LINE群組成立流程圖

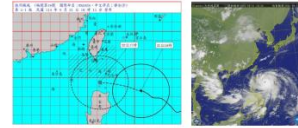
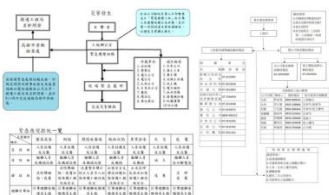
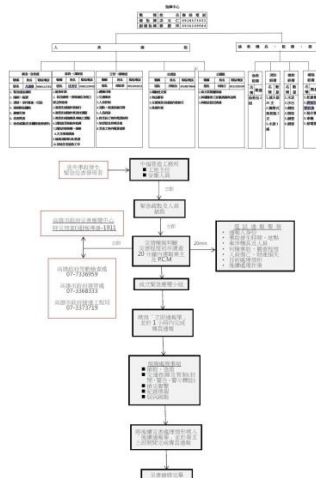
通報架構流程圖

災害通報單流程圖

依提送「捷運工程局」天然災害回報標準流程
9/21回報「樺加沙」防颱計畫,工區無任何災損

中華民國 114 年 9 月 21 日

- 查、
 - 颱風動態及調查
 - 一、
 - 二、
 - 三、
 - 四、
- 貳、
 - 颱風風險評估
- 參、
 - 緊急應變措施準備
 - 一、
 - 二、
 - 三、
- 肆、
 - 基地抽水系統配置
 - 肆、工地防颱作業



颱風及其外圍環流影響，今(21日)晚至明(22日)蘭嶼、綠島、屏東縣局部地區有平均風9級以上或陣風11級以上發生的機率(橙色燈號)。新北市、桃園市、新竹市、新竹縣、苗栗縣、臺中市、南投縣、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、高雄市、宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣、澎湖縣、金門縣、連江縣局部地區有平均風6級以上或陣風8級以上發生的機率(黃色燈號)。請注意防範。



捷徑 2 號出口通、排氣井道常設抽水馬達 6 組，每一井道 2 組交互交替抽水，基地內抽水系統於開挖階段設置抽水馬達 4 組，並銜接入 A.T.S 以防颱風期間市電斷電，有效管控抽水作業，將基地內積水抽離排放；另沙包完成備置 200 包。

[illegible]

日期	職務	姓名	備註
9月21日(週日)	襄理	黃嘉龍	
~9月22日(週)	工地主任	何錦江	
	工地副主任	陳志翔	
	職安副主任	方偉謙	

當工地有事故發生時，安全警戒人員將負責必要之道路淨空，讓所有必要之應變裝備能到達現場，並負責將不必要人員隔離於事故現場。



THE END