

# 中九龍幹線—啟德西、啟德東、大樓及機電及中段隧道工程

## 馬頭角及啟德社區聯絡小組工作小冊子

在新型冠狀病毒疫情下，中九龍幹線工程團隊仍努力不懈，繼續推展工程。為減少病毒傳播的風險及避免人流聚集，中九龍幹線—馬頭角及啟德社區聯絡小組會議需相應延期，工程團隊將密切留意最新情況，適時檢視有關安排。本小冊子旨在匯報中九龍幹線在區內的工程進度、臨時交通安排措施與工程實施的環境保護及緩解措施。



### 工程進度

#### 啟德東

啟祥道掉頭支路 - 排水渠重置工程已於2020年5月完成，行車天橋鑽探工程繼續進行。

啟福道行人天橋 - 打樁工程已於2020年6月下旬完成，樁帽建造工程正在進行中。臨時支撐架的建造工程已於8月中旬展開。

地下行車道 - 繼續進行挖掘工程，橫向支撐安裝工程已於2020年6月展開。結構建造工程預計於9月展開。

啟德河 - 啟德河上搭建打樁工程的臨時工作平台已於2020年8月上旬展開。



啟祥道掉頭支路的行車天橋鑽探工程

啟福道行人天橋的臨時支撐架安裝工程

地下行車道的挖掘及橫向支撐安裝工程

啟德河上的臨時打樁工作平台搭建工程

#### 啟德西

馬頭角 - 豎井通道工程繼續進行挖掘工序，預計於2020年第四季完成，並移交中段隧道合約進行後續的隧道工程。明挖回填隧道工程則繼續進行安裝鋼管樁工程。

位於景雲街休閒小徑的臨時登岸梯級及有蓋行人通道建造工程，預計於2020年第四季完成，並開放予公眾使用。屆時，馬頭角公眾碼頭將會臨時拆卸，待第二期海底隧道工程竣工後，便會原位重置。



馬頭角的豎井通道、明挖回填隧道、景雲街休閒小徑的臨時登岸梯級及有蓋行人通道建造工程

九龍灣 - 第一期海底隧道挖掘及橫向支撐安裝工序接近完成，隧道的結構建造工序將分階段進行。

啟德 - 明挖回填隧道、低於地面道路及地下行車道的挖掘及橫向支撐安裝工序已經完成，現正進行結構建造工序。



九龍灣的第一期海底隧道工程



啟德的明挖回填隧道、低於地面道路及地下行車道工程

#### 中段隧道



中段隧道之走線

中九龍幹線 - 中段隧道工程已於2019年7月展開，工程包括：

- 建造一段約2.8公里長的三線雙程隧道
- 在油麻地建造一條約41米長的明挖回填式隧道
- 在馬頭角建造一條約33米長的明挖回填式隧道
- 在何文田建造通風大樓地基
- 其他相關工程

中段隧道工程已於2019年12月在何文田豎井通道展開隧道爆破工程。現時工程主要在何文田工地內進行隧道爆破工程。

工程團隊亦將於2020年10月接收馬頭角豎井工地，並預計於2020年11月尾開始挖掘工程。



馬頭角豎井通道

#### 爆破工序安排

爆破工序安排包括：

- 預計每天下午2時至6時會進行一次爆破（星期日及公眾假期不會進行爆破），而每次爆破過程少於一分鐘。
- 會與工地附近的居民及持份者保持緊密聯繫，在進行爆破前一星期會派發通告提供相關爆破時間表。
- 爆破當日，工地外會豎立告示牌，列表展示當天的爆破時間。
- 在正式進行引爆前，會有工作人員在工地及受影響範圍內，敲響銅鑼以作警示。
- 為了減低爆破時產生的噪音，工作人員將於爆破前覆蓋豎井隔音罩。
- 定期向社區聯絡小組成員報告爆破工程的進度，如有需要亦可安排個別會面解釋有關細節。



工地外豎立告示牌，展示當天的爆破時間



於爆破前覆蓋豎井隔音罩

#### 大樓及機電

大樓及機電工程已於2020年6月18日正式動工，工程包括：

- 興建油麻地通風大樓、何文田通風大樓、啟德通風大樓及行政大樓
- 安裝道路網絡隧道電機工程
- 安裝道路網絡交通管制及監察系統
- 興建隧道面板工程
- 開展測試及運行工作

工程團隊現正於啟德通風大樓及行政大樓工地進行預備工程。



啟德通風大樓及行政大樓工地

#### 臨時交通管理措施

啟德西 - 現於九龍城碼頭公共運輸交匯處實施的第五期臨時交通改道措施（詳情請參閱左下圖），預計實施至2020年第四季，並隨即實施第六期臨時交通改道措施（詳情請參閱右下圖）。



圖例：  
 ■ 豎井工程範圍  
 ■ 明挖回填隧道工程範圍  
 → 行車通道  
 → 前往收費錶停車位  
 → 行人通道



圖例：  
 ■ 中段隧道工程範圍  
 ■ 啟德西工程範圍  
 → 行車通道  
 → 前往收費錶停車位  
 → 行人通道

啟德東 - 為配合啟福道行人天橋臨時支撐架的建造工程，啟福道東/西行車道已於2020年8月中旬展開，逢週六晚上10時至早上6時，分階段臨時封閉。屆時將實施臨時交通措施包括車速限制以及反向行車。



啟福道行人天橋臨時支撐架

#### 環境保護及相關緩解措施

工程團隊十分重視環境保護，並致力減低工程對市民的影響，因此會按照工地的周邊環境、建造工序及天氣等因素，實施一系列相關環境緩解措施，包括為工程機械包裹隔音布、使用環保審核核准非道路移動機械、嚴格執行所有運載物料的泥頭車必須設有機械蓋及在海面施工範圍附近設置隔泥網等。

此外，啟德西工程團隊已在馬頭角工地安裝具隔音作用的大型工作平台頂蓋，以及架設充氣隔音屏，務求進一步減低聲浪。



充氣隔音屏

具隔音作用的大型工作平台頂蓋

#### 社區聯絡

- 中九龍幹線 - 啟德西24小時工程熱線：7100 3993
- 中九龍幹線 - 啟德東24小時工程熱線：6391 7037
- 中九龍幹線 - 大樓及機電24小時工程熱線：6012 3590
- 中九龍幹線 - 中段隧道工程熱線：6313 0900

馬頭角社區聯絡中心 - 土瓜灣明月街12號（偉恆昌新邨偉景閣H座對面及土瓜灣驗車中心旁）

#### 工程資訊

www.ckr-hyd.hk