



SSH 502 – 设计及 建造将军澳第67区 政府联用办公大楼

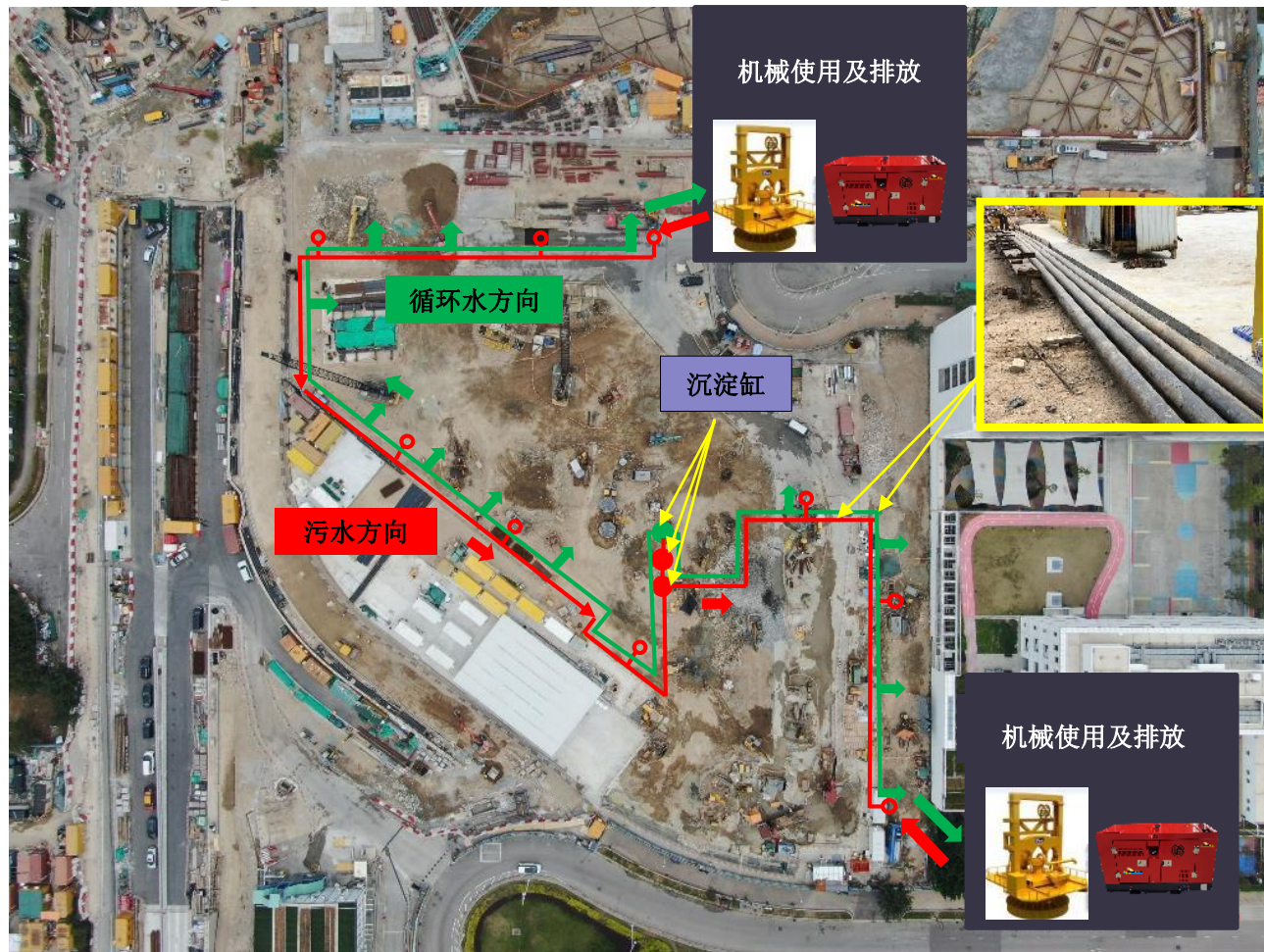
环保承建商奖励计划
2021

01

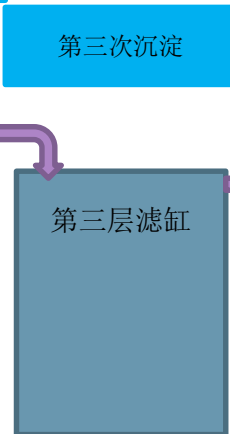
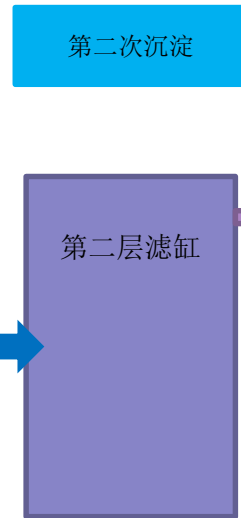
水循环系统 (用于钻孔桩工程)

水循环系统 (用于钻孔桩工程)

于钻桩期间
使用循环水



水循环系统 (用于钻孔桩工程)



- 1. 减少使用水量
- 2. 确保污水处理

循环水

02

噪音缓解措施

噪音缓解措施 (隔音屏障)

1. 噪音工作安排
2. 建立隔音屏障
3. 寻求代替方式



建立隔音屏障



“SilentUP” 伸缩型隔音屏障



CITF Pre-approved Product

Product Specification

STC	18
Insertion Loss*	22 dB(A)
Modular Weight	5kg
Maximum Height	7m
Modular Size	1m(H) x 1.35m(W)
Standard Colour	Grey
Panel Thickness	100mm on edges

隔音屏障能有助减少22dB (A)噪音等级

噪音缓解措施 (隔音屏障)



于围街板上建立隔音屏障

噪音缓解措施 (油压夹混凝土机)

(施工图片)

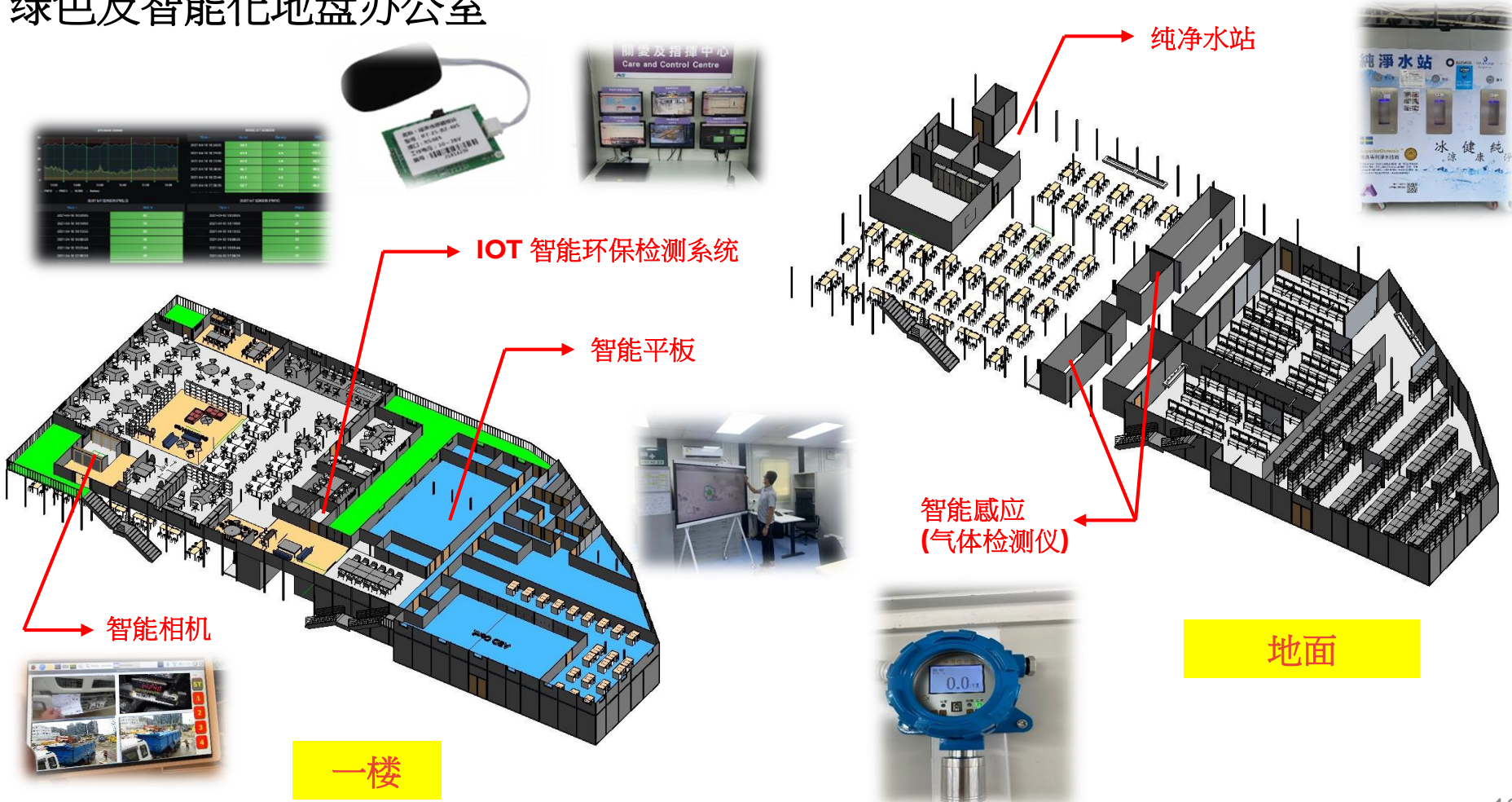
使用油压夹混凝土机进行工作以取代打凿



03

创新措施

绿色及智能化地盘办公室



环保金属围街底座

地盘围街采用环保物料

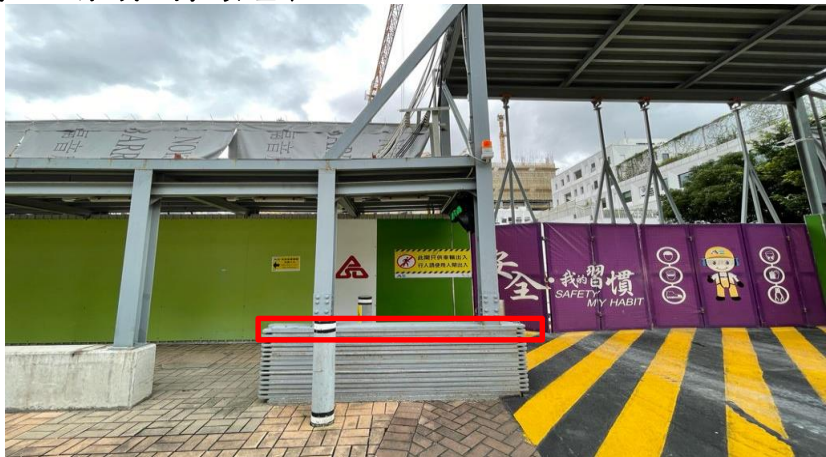
- 循环物料
- 减少废物生产

安保保华联营设计及建造



铁板可重复使用

环保金属围街底座



设计原理:

1. 能否重复使用?
2. 如何促进使用? 例如: 便于安装
3. 如何尽量减低建造围板时对市民造成的潜在滋扰?

解决方式:

1. 选择金属板取代传统混凝土底座
2. 底座由多层铁板组成, 能够手动存放及安装
3. 避免钉板、扎铁及落石矢等有可能产生滋扰的工序



多谢

