

立法會發展事務委員會 工程項目簡介

4144CD號工程計劃(部分)

港島南部雨水排放系統改善計劃—2B部分

4175CD號工程計劃

尖沙咀雨水排放系統改善工程

4177CD號工程計劃(部分)

觀塘雨水排放系統改善工程—第1期

4144CD號工程計劃(部分)

港島南部雨水排放系統改善計劃—2B部分

目的

- 改善港島南部地區的現有雨水排放系統
- 紓緩該地區的水浸風險

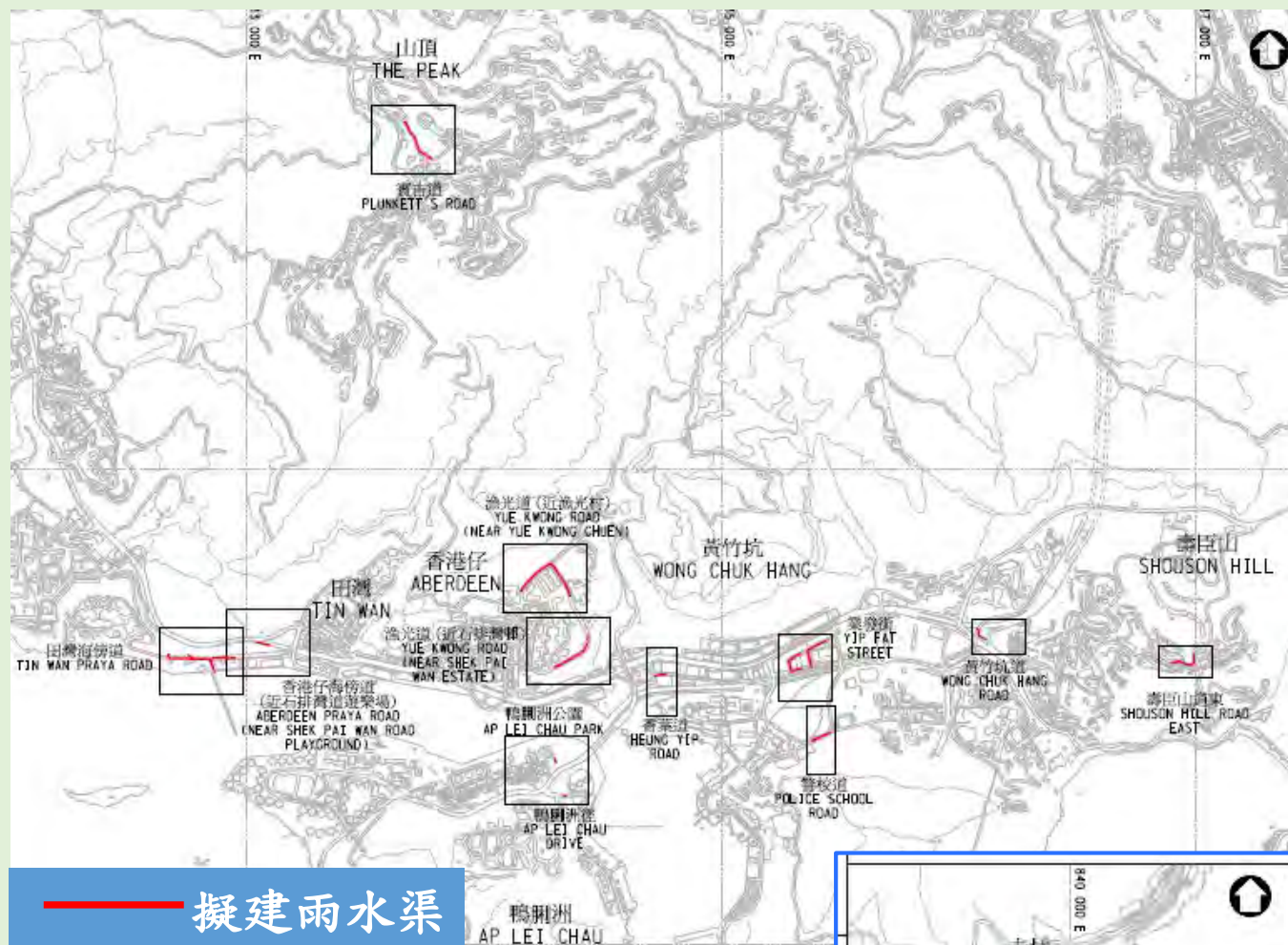
4144CD號工程計劃(部分)

工程簡介

1. 在港島南部的

- 田灣
- 香港仔
- 鴨脷洲
- 黃竹坑
- 壽臣山
- 赤柱
- 山頂

建造長約2.4公里、直徑介乎375毫米至1 800毫米的雨水渠(共14個位置)



2. 附屬工程

4144CD號工程計劃(部分)

黃竹坑業發街 - 擬議地下雨水渠(構想圖)



4144CD號工程計劃(部分)

公眾諮詢

4144CD

中西區區議會 - 樓宇管理、環境衛生及工務委員會

南區區議會 - 經濟、發展及規劃事務委員會

4144CD號工程計劃(部分)

工程時間及費用

	4144CD
工程時間	約在4年內分階段完成
估計工程費用 (按付款當日價格計算)	2億5,650萬元

4175CD號工程計劃

尖沙咀雨水排放系統改善工程

目的

- 提升漆咸道南、金巴利道、天文臺道、加連威老道、加連威老廣場及金馬倫道的雨水排放系統排洪能力
- 紓緩該地區的水浸風險

4175CD號工程計劃

工程簡介

1. 在尖沙咀的市政局百週年紀念花園建造一所容量約18 000立方米的地下雨水蓄洪池、雨水泵房及相關機電設施

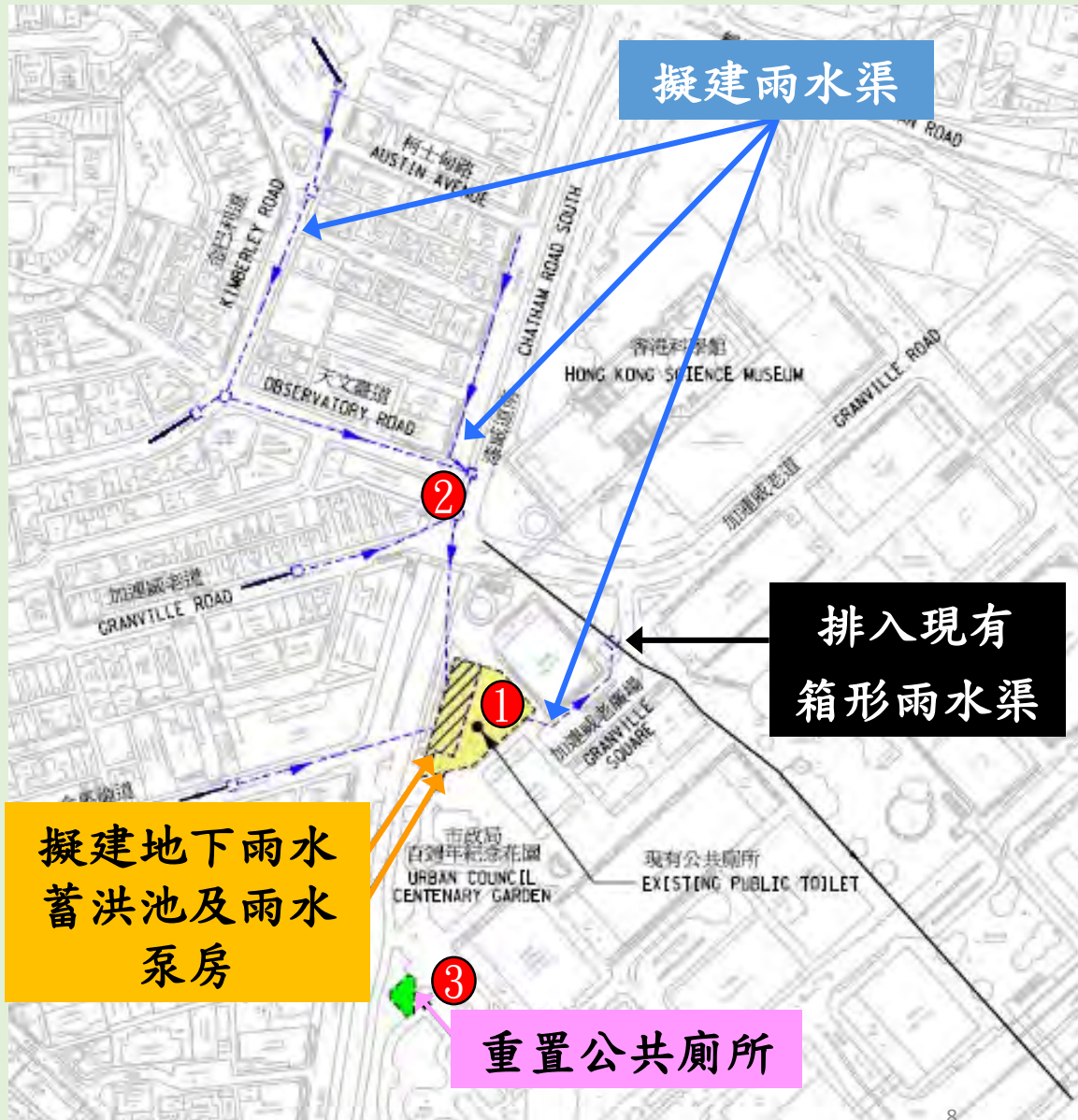
2. 在尖沙咀

- 漆咸道南
- 金巴利道
- 天文臺道
- 加連威老道
- 加連威老廣場
- 金馬倫道

建造長約1公里、直徑介乎600毫米至1 800毫米的雨水渠

3. 重置及優化休憩用地和公共廁所

4. 附屬工程



4175CD號工程計劃

現時情況



4175CD號工程計劃

擬議地下雨水蓄洪池以及雨水泵房

1. 智能運作

- 連結天文台天氣預報系統
- 根據蓄洪池上、下游及池內水位控制水泵開關

2. 環保設計

- 綠化天台，收集雨水重用
- 應用太陽能

擬建地下蓄洪池及雨水泵房(構想圖)



重置休憩用地(構想圖)



4175CD號工程計劃

重置及優化現有公共廁所

- 依據最新的要求去設計
- 提升廁內設施(例如暢通易達洗手間，電子感應水龍頭等設施)



現有公共廁所



重置公共廁所(構想圖)

4175CD號工程計劃

公眾諮詢

4175CD

油尖旺區議會－食物環境衛生及工務委員會

油尖旺東分區委員會及油尖旺南分區委員會

4175CD號工程計劃

工程時間及費用

	4175CD
工程時間	約在5年內分階段完成
估計工程費用 (按付款當日價格計算)	10億6,080萬元

4177CD號工程計劃（部分）

觀塘雨水排放系統改善工程—第1期

目的

- 改善翠屏道、佳廉道、鄰近觀塘道及翠屏河的雨水排放系統
- 紓緩該地區的水浸風險

4177CD號工程計劃（部分）

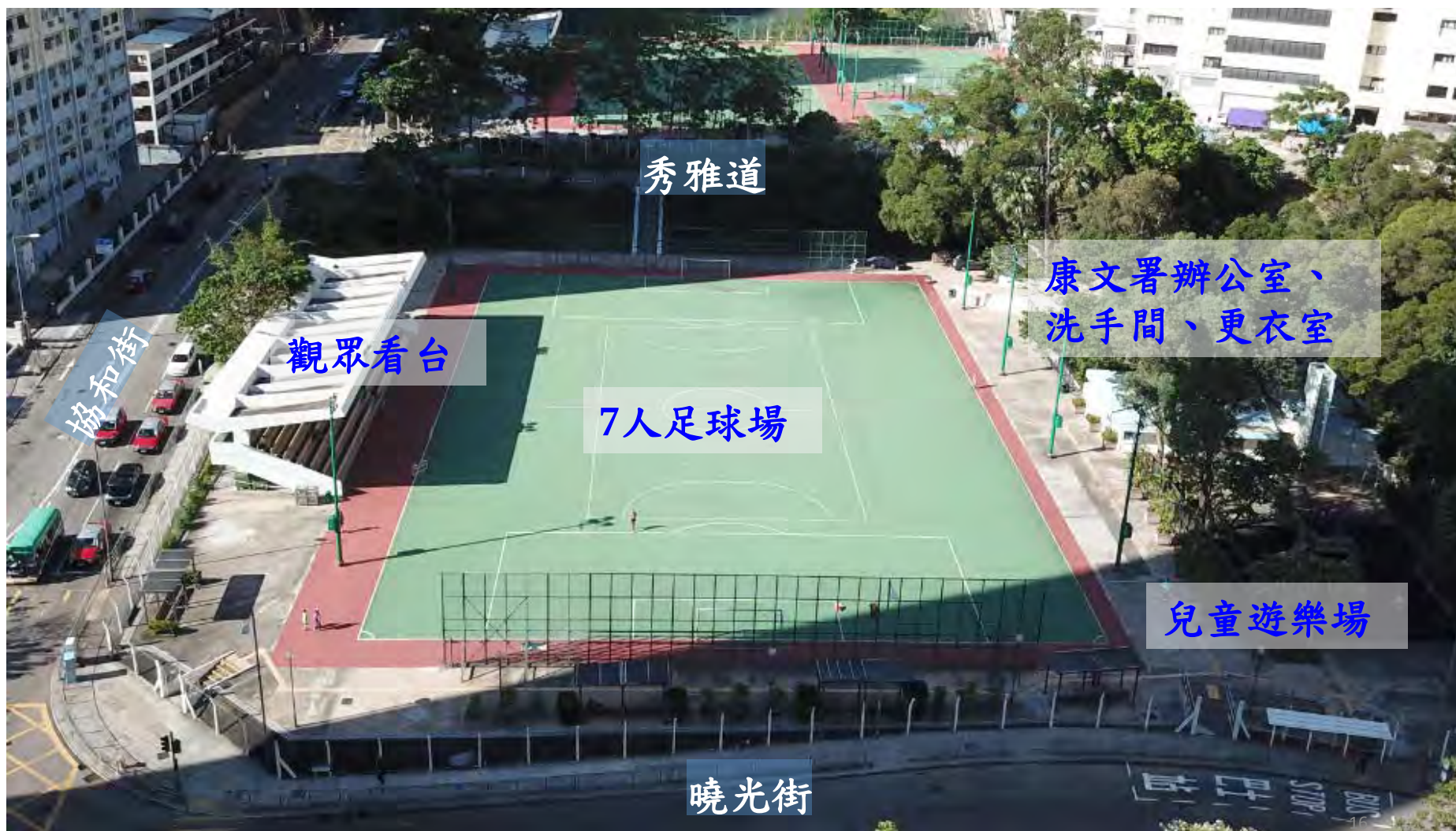
工程簡介

1. 在觀塘秀雅道遊樂場地底建造一所容量約64 000立方米的地下雨水蓄洪池及相關機電設施
2. 在附近道路包括協和街建造長約185米、直徑介乎1 800毫米至3 000毫米的雨水渠
3. 重置及優化秀雅道遊樂場
4. 附屬工程



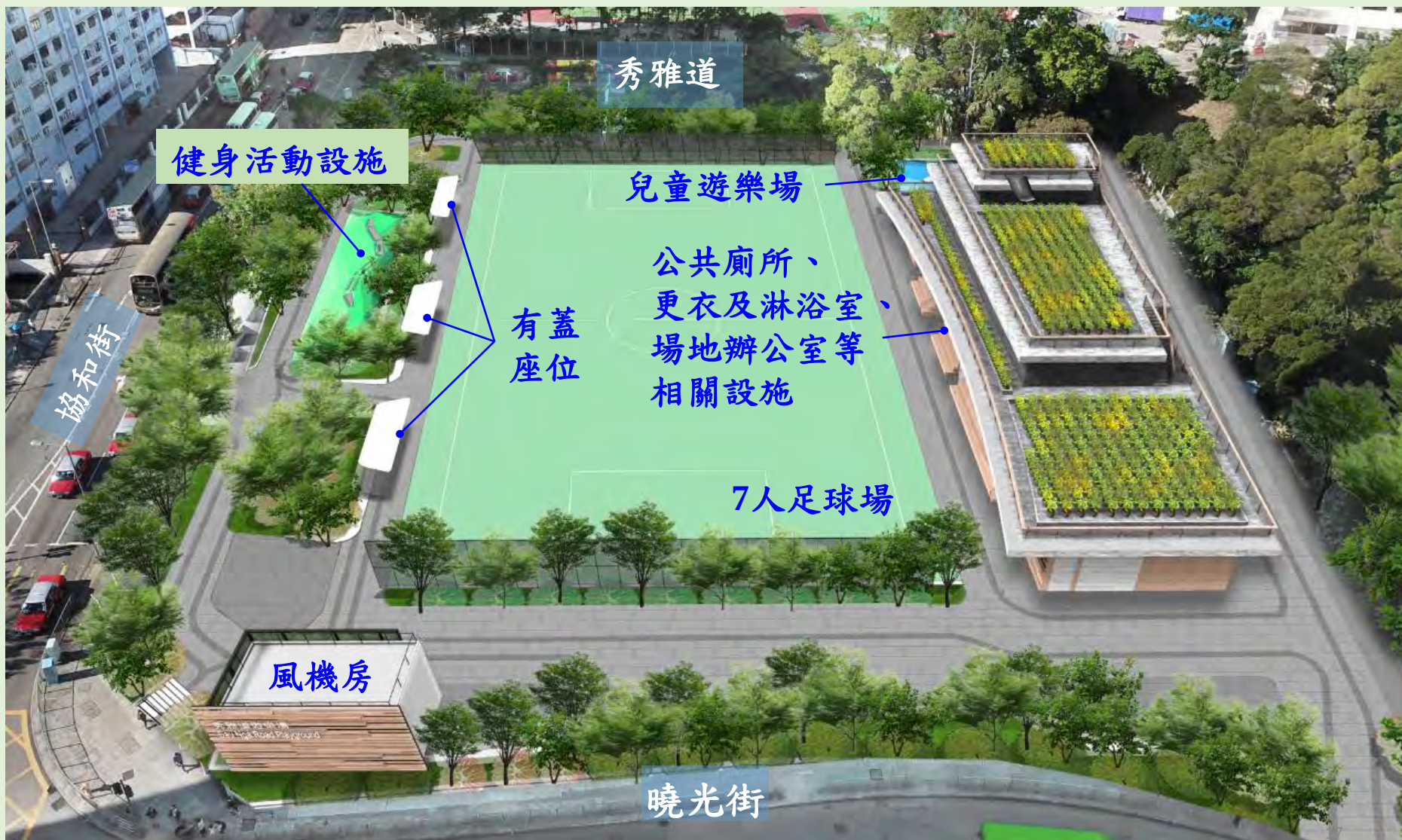
4177CD號工程計劃（部分）

現有秀雅道遊樂場



4177CD號工程計劃（部分）

重置秀雅道遊樂場(構想圖)



4177CD號工程計劃（部分）

智能水閘設計

- 連結至天文台天氣預報系統
- 根據蓄洪池上、下游及蓄洪池內的水位控制水閘開關
- 蓄起雨水並適時排進活化後的翠屏河，使其水體維持一定流量

參考圖片



活化翠屏河(構想圖)



4177CD號工程計劃（部分）

公眾諮詢

4177CD

觀塘區議會 – 食物、環境衛生及地區設施管理委員會

秀茂坪分區委員會

4177CD號工程計劃（部分）

工程時間及費用

	4177CD
工程時間	約在5年半內分階段完成
估計工程費用 (按付款當日價格計算)	13億7,100萬元

2022年6月 - 提交工務小組委員會
2022年7月 - 提交財務委員會

4144CD號工程計劃(部分)

港島南部雨水排放系統改善計劃—2B部分

4175CD號工程計劃

尖沙咀雨水排放系統改善工程

4177CD號工程計劃(部分)

觀塘雨水排放系統改善工程—第1期

多謝各委員