工務小組委員會
2017 年 10 月 18 日的會議

政府當局將撥款建議提交予財務委員會審議前須跟進的事項

281RS – 重置駿業街遊樂場設施至康寧道公園及牛頭角食水配水庫

在 2017 年 10 月 18 日的工務小組委員會會議上，委員討論上述工程計劃。就郭家麒議員要求（以*斜體*顯示於下文）政府提供補充資料。經諮詢相關政府部門後，現回覆如下。

"本港現時各配水庫上蓋用地有否被闢作草地；若有，有關用地的名單；若否，原因為何(當中若涉及技術問題，請詳列有關問題)。"

2. 由於 281RS 號工程計劃所涉及的配水庫是食水配水庫，因此補充資料集中於食水配水庫，以作合適的參考。現時本港各食水配水庫上蓋用地被闢作草地的名單載列於**附件 1**。

3. 政府部門或私營機構在有合適計劃使用配水庫上蓋用地時，水務署會配合促成，以善用資源。現時本港沒闢作草地的食水配水庫上蓋，主要是由於相關部門或機構因應不同康樂設施的需要而敷設硬地物料以配合用途，例如籃球場、網球場、硬地足球場、健體設施和緩跑徑等。

"政府當局會否研究技術可行的方案，把281RS號工程計劃下的牛頭角食水配水庫上蓋用地闢作草地；若會，詳情為何；若否，原因為何。"

4. 把牛頭角食水配水庫上蓋用地闢作草地，開放給公眾作康樂用途，有以下考慮因素：

(a) 按本工程計劃在設計階段的評估，配水庫上蓋現時的活荷載(又稱外加荷載)為 3 kPa，並不開放予公眾使用。如要開放予公眾作康樂用途，活荷載必須提升至 5 kPa。要達到這較高的活荷載水平，解決方法是減輕配水庫上蓋現時覆蓋物料(包括泥土及疏水層)的重量，以騰出所需的

額外荷載量。此外，由於上蓋的荷載限制，並不適宜放置較重型設施，如球類活動所需要的龍門、燈柱、圍欄和有蓋座椅等。因此，配水庫上蓋只適合闢作一般休閒靜態活動。

(b) 由於該配水庫為食水配水庫，基於食水安全的考慮，若把配水庫上蓋闢作草地，草地維修需顧及不可使用肥料及殺蟲劑，以免污染食水。

(c) 政府再檢視了在該配水庫上蓋提供草地作一般休閒活動的可行性。經詳細研究後，建議在下列前提下，把配水庫上蓋的部分面積闢作草坪。

i) 為達到配水庫上蓋新用途的活荷載要求，需要減少泥土深度，因此闢作草坪的泥土將會較淺。若其中四成面積闢作草地，最多只能敷設約250毫米深的泥土作種植(理想泥土深度作草坪種植為300毫米)。在市民經常使用草坪的情況下，預計草坪的損耗會較大，相關部門有必要加強人手及資源為草地進行保養，並在有需要時關閉部分草地進行保養以至更換損耗了的草皮。

ii) 康文署在只可灌溉、剪草及除草的情況下，盡量保持草地的生長，以供市民使用。然而草地的質素將不及一般有足夠泥土深度並能使用肥料及殺蟲劑的草地。

iii) 餘下草地旁的硬地會用作緩跑徑、休閒活動空間及相關維修通道。

5. 經修訂的配水庫上蓋平面圖見**附件 2**。

發展局
2017 年 11 月

附件 **1**

本港食水配水庫上蓋用地闢作草地的名單如下:

香港及離島區

摩星嶺食水主配水庫
東區二號食水配水庫
馬己仙峽道二號食水配水庫
雞籠灣食水配水庫
北角高地食水配水庫
西區食水配水庫
西區二號食水配水庫
東區食水配水庫
渣甸山食水配水庫
薄扶林食水配水庫
赤柱崗食水配水庫
山頂道食水配水庫
長洲食水配水庫
西灣食水配水庫
香港仔食水配水庫
山頂食水配水庫
聶高信山食水配水庫
坪洲食水配水庫
中峽食水配水庫
春坎角食水配水庫
施勳道食水配水庫
渣甸山二號食水配水庫
大坑食水配水庫
紅山食水配水庫
薄扶林二號食水配水庫
大澳食水配水庫
長洲二號食水配水庫
寶馬山食水配水庫
歌賦山食水配水庫
春坎角二號食水配水庫
坪洲二號食水配水庫
柴灣北二號食水配水庫
長洲三號食水配水庫
長沙食水配水庫
石澳北食水配水庫
域多利道食水配水庫
大東山食水配水庫
大坑二號食水配水庫
小西灣食水配水庫
筲箕灣高地食水配水庫
淺水灣食水配水庫
旭龢道食水配水庫
東涌食水配水庫
欣澳食水配水庫
華富食水配水庫
筲箕灣東高地食水配水庫
馬己仙峽道三號食水配水庫
昂坪食水配水庫
克頓道食水配水庫
克頓道二號食水配水庫
山頂二號食水配水庫
淺水灣二號配水庫
薄扶林三號食水配水庫
壽臣山食水配水庫
南丫島食水配水庫
大潭水塘道食水配水庫

九龍區

樂富食水配水庫
獅子山高地食水主配水庫
獅子山低地食水主配水庫
筆架山半高地食水配水庫
藍田高地食水配水庫
牛池灣食水配水庫

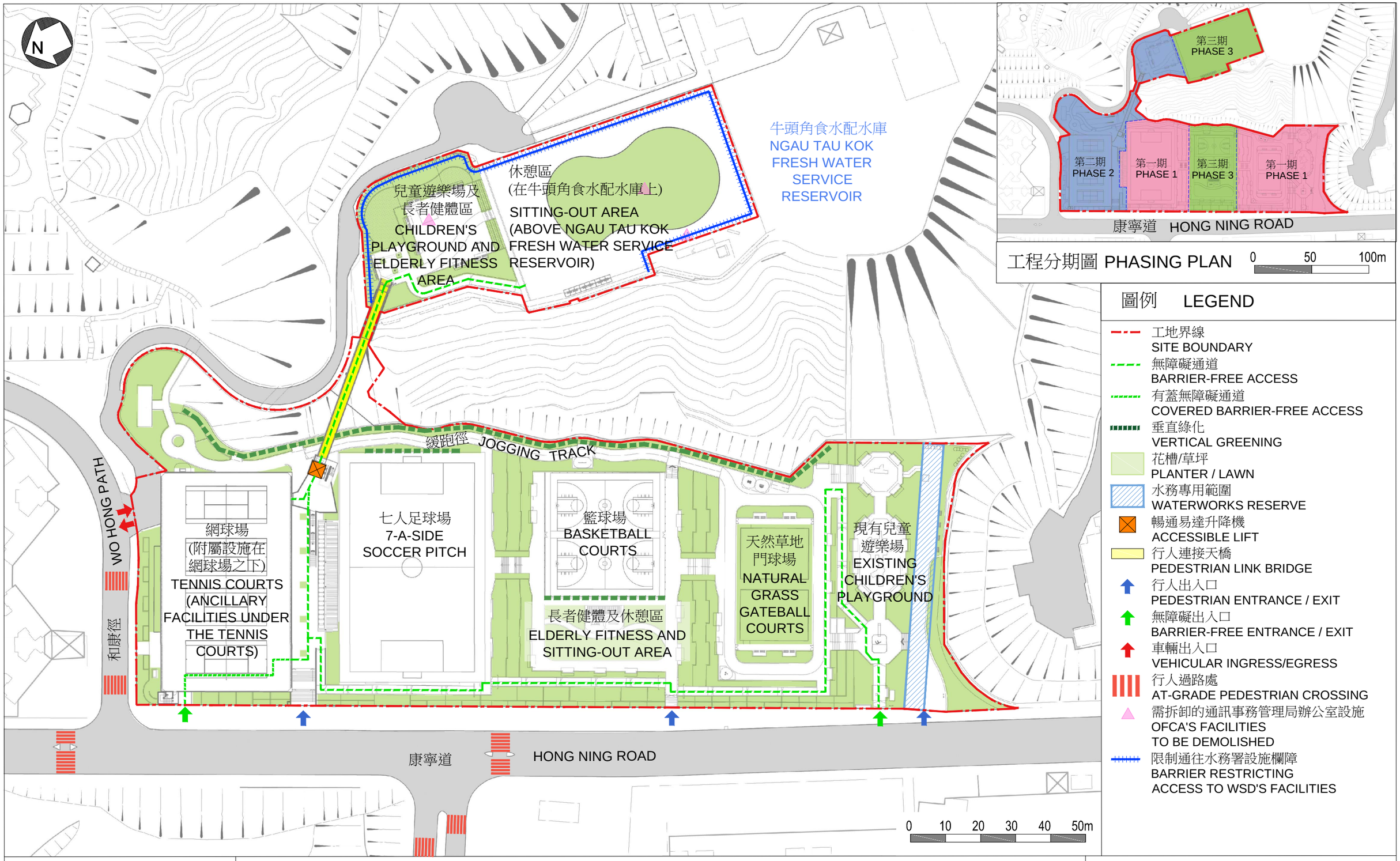
何文田高地食水配水庫
觀塘高地食水配水庫
石硤尾食水配水庫
何文田東食水配水庫
獅子山高地二號食水主配水庫
何文田西食水配水庫
大埔道食水配水庫
鑽石山二號食水配水庫
鑽石山食水配水庫
筆架山高地食水配水庫
鳳凰食水配水庫
馬仔坑食水配水庫
牛池灣高地食水配水庫
石硤尾二號食水配水庫
油塘二號食水配水庫
石硤尾三號食水配水庫
蝴蝶谷食水主配水庫
彩雲道食水配水庫
安達臣道食水配水庫
安達臣道三號食水配水庫
牛頭角食水配水庫

<u>新界區</u>

沙田北食水配水庫
桌山食水配水庫
大埔頭食水主配水庫
西貢食水配水庫
塘坑食水配水庫
對面海食水配水庫
飛鵝山食水配水庫
下坑食水配水庫
多石食水配水庫
塘坑二號食水配水庫
下禾輋食水配水庫
排頭坑食水配水庫
亞公角食水配水庫
將軍澳西高地食水配水庫
半春園食水配水庫
沙田西食水配水庫
沙田南食水配水庫
上黃宜凹食水配水庫
將軍澳食水主配水庫
大埔東高地食水配水庫
小瀝源食水配水庫
馬鞍山食水配水庫
將軍澳西低地食水配水庫
北港凹食水配水庫
大埔仔食水配水庫
荃灣食水配水庫
九華徑二號食水配水庫
元朗食水配水庫
葵涌北食水配水庫
荃灣西低地食水配水庫
凹頭食水配水庫
荃灣西高地食水配水庫
屯門食水主配水庫
荔景山食水配水庫
屯門東食水配水庫
凹頭二號食水配水庫
大窩村食水配水庫
橫洲食水配水庫
屯門北食水配水庫
青衣南食水配水庫
油柑頭食水主配水庫
青衣北低地食水配水庫
荃灣西超高地食水配水庫
屯門西食水配水庫
馬灣食水配水庫
荃灣二號食水配水庫
青衣北高地食水配水庫
小欖食水配水庫
屯門東二號食水配水庫
凹頭食水主配水庫

大埔東低地食水配水庫
古洞食水配水庫
將軍澳東低地食水配水庫
馬鞍山食水主配水庫
調景嶺食水配水庫
白石角食水配水庫
安達臣道二號食水配水庫
上黃宜凹二號食水配水庫
水泉澳食水配水庫
馬鞍山二號食水配水庫
坪輋食水配水庫
九肚高地食水配水庫
深井西食水配水庫
屯門西二號食水配水庫
油柑頭二號食水主配水庫
青衣東二號食水配水庫
丹桂村南食水配水庫
馬灣二號食水配水庫
小欖二號食水配水庫
牛潭尾食水主配水庫
丹桂村北食水配水庫
龍鼓上灘食水配水庫
九華徑食水配水庫

附件 2 ENCLOSURE 2



擬建工地平面圖
PROPOSED SITE PLAN

281RS
重置駿業街遊樂場設施至康寧道公園及牛頭角配水庫
REPROVISIONING OF TSUN YIP STREET PLAYGROUND FACILITIES
TO HONG NING ROAD PARK AND NGAU TAU KOK FRESH WATER SERVICE RESERVOIR

ARCHITECTURAL
SERVICES
DEPARTMENT 建 築 署