

資料文件

立法會民政事務委員會

康樂及文化事務署轄下人造草足球場的設計和保養

目的

本文件旨在簡介康樂及文化事務署(康文署)轄下人造草足球場的設計和保養。

背景

2. 為了滿足市民對草地足球場的殷切需求，以及配合足球訓練和發展方面的需要，自 1981 年市政局在界限街遊樂場興建首個人造草足球場後，政府多年來在不同地區提供人造草足球場，以推廣足球活動。其後，康文署於 2003 年開始興建第三代人造草球場，以及把部分現有的天然草地球場或第一／二代人造草球場¹改建為第三代人造草球場。

3. 因應立法會於 2008 年 6 月通過「推動本地足球發展」動議，民政事務局委聘顧問進行研究，檢討本港足球發展的情況。顧問的其中一項建議是增加人造草球場的數目以大幅增加足球場設施的供應，目標是在五年內把第三代人造草球場的數目由 11 個增加至 34 個。有關建議在 2010 年 3 月 17 日的立法會民政事務委員會討論並獲得接納。康文署遂計劃把更多現有足球場改建為第三代人造草球場。

¹ 第一/二代人造草地主要是一張類似人造草地毯的產品，沒有橡膠粒作填充物。

4. 康文署現時轄下共有 37 個人造草足球場，當中有 28 個屬第三代人造草球場，而 9 個屬第一／二代人造草球場，其中 5 個人造草球場及另外兩個天然草地球場現正進行或即將展開工程改建為第三代人造草球場。我們預計於 2016 年年底第三代人造草球場的數目會增加至 35 個。有關人造草球場的詳情，請參閱附件一及附件二。

第三代人造草球場

5. 第三代人造草足球場得到國際足球協會(國際足協(FIFA))的認可，適合足球運動，包括訓練及比賽使用，不少國家和地區均用作足球訓練及比賽場地，以彌補天然草地球場的不足；而香港足球總會及香港欖球總會亦支持使用及增建第三代人造草球場。

6. 第三代人造草足球場較天然草地球場優勝之處，在於可大幅度提高可供使用的球場節數。由於天然草地球場易受客觀因素如天氣、日照和降雨量等影響，加上使用後會容易造成耗損，需預留時間作養草之用，因此可供使用的節數每月最多約 60 節（每節為 90 分鐘）；但人造草足球場每月可用場數多達 270 節，為天然草地球場的四倍。此外，天然草地球場每年需要關閉約兩個月，以便進行養草及其他保養工作，而第三代人造草足球場則可供全年使用。因此，第三代人造草足球場能夠更有效地滿足市民對使用球場的殷切需要。除此之外，由於人造草地足球場的損耗較少，故維修費用相對便宜，較具成本效益；加上無須使用殺蟲劑、除草劑或化學肥，故更為環保。

球場的設計

7. 第三代人造草坪是由人造草纖維基底及以沙粒和橡膠粒填料構建而成，無論在表面質感、足球回彈以至回彈速度等方面均與天然草坪接近。第三代人造草球場全部須通過獨立認可機構檢測，符合國際足協(FIFA)對足球場草坪品質的要求

(FIFA Quality Concept for Football Turf)。根據國際足協所訂定的標準，第三代人造草球場須不含有任何有毒物質。建築署會在合約上訂明承建商須採用符合相關的國際標準和得到認證的物料和工程規格，於工程完成後，建築署會要求承建商提交由獨立認可檢測機構為該新建人造草球場進行草坪表現和安裝檢測的證明書，以及人造草製造商所發出無毒物質的保證書，以確保新建的球場符合國際足協標準。此外，第三代人造草球場在設計及建造時會設置自動灑水系統，在天氣特別熱的日子，可透過灑水降溫。在人造草球場周邊去水渠道亦會裝置隔篩設施，收集流失的膠粒循環再用。

球場的保養

8. 第三代人造草球場日常保養程序相對簡單，只需清理雜物，回復人造草挺直的狀態及把橡膠粒表面拖平，在有需要時補充流失的膠粒。場地工作人員會按實際需要(例如在天氣熱的日子)，在球場灑水，從而降底球場表面溫度。此外，工作人員亦會定時清理去水渠道隔篩，收集膠粒作循環再用。

球場的使用情況

9. 過去三年，康文署轄下的第三代人造草足球場平均使用率超逾 70%，繁忙時段使用率更高達 90%。此外，自 2014-15 年度球季開始，香港足球總會選取九龍灣公園的第三代人造草球場作為超級聯賽的比賽場地之一，去季共 19 場香港頂級足球賽事在該人造草球場進行。今季超級聯賽在九月份已經展開，香港足球總會亦繼續安排賽事在上述人造草球場作賽。由此可見，第三代人造草足球場確實可舒緩社區對天然草地球場的需求。

改建為第三代人造草足球場的計劃

10. 由於人造草足球場深受歡迎，康文署計劃在 2016 年底前增加七個第三代人造草足球場，詳情請參閱附件二。當改建

第三代人造草地的工程完成後，康文署會提供合共 35 個第三代人造草足球場。

未來路向

11. 康文署在策劃興建新的足球場時，會考慮整體市民及個別社區對天然草或人造草足球場的需求，並會透過諮詢區議會及相關體育總會的意見，從而決定使用天然草還是人造草。

12. 康文署會繼續密切留意人造草坪的新發展，為市民提供更佳的足球場設施。

13. 請委員備悉上文有關康文署管理的人造草足球場的設計和保養。

民政事務局及
康樂及文化事務署
2015 年 11 月

康樂及文化事務署人造草球場設施
(截至 2015 年 11 月)

分區	場地	人造草球場			
		第一/二代 人造草球場		第三代 人造草球場	
		11 人場	7 人場	11 人場	7 人場
中西區	1. 中山紀念公園				1
東區	2. 鰂魚涌公園		1		1
南區	3. 黃竹坑遊樂場			1	
灣仔區	4. 跑馬地遊樂場* @		2	4	1
九龍城區	5. 九龍仔公園*			2	
官塘區	6. 九龍灣公園			1	1
	7. 觀塘遊樂場				1
	8. 順利邨公園				1
深水埗區	9. 石硤尾公園*			1	
黃大仙區	10. 樂富遊樂場@	1			
	11. 摩士公園			3	1
	12. 蒲崗村道公園*			2	
油尖旺區	13. 界限街遊樂場@	1			
	14. 櫻桃街公園				1
離島區	15. 文東路公園				1
葵青區	16. 青衣東北公園			1	
北區	17. 百福田心遊樂場		1		
西貢區	18. 寶翠公園@	1			
沙田區	19. 馬鞍山遊樂場			1	
	20. 曾大屋遊樂場	1			
大埔區	21. 廣福足球場@	1			
	22. 廣福公園			1	
屯門區	23. 湖山遊樂場			1	
元朗區	24. 天業路公園			1	
總數:		5	4	19	9
		37			

備註:

* 可兼作欖球場用

@ 可兼作曲棍球場用

康樂及文化事務署改建第三代人造草足球場的計劃

現正進行改建工程的場地

分區	場地		預算完工日期
灣仔區	1.	跑馬地遊樂場 ^{^*}	2015 年 12 月
沙田區	2.	曾大屋遊樂場 [#]	2016 年 1 月
大埔區	3.	廣福足球場 [#]	2016 年 5 月

預期在 2016 年底前完工的改建工程

分區	場地	
北區	4.	百福田心遊樂場 [#]
西貢區	5.	寶翠公園 [#]
東區	6.	鰂魚涌公園 [#]
南區	7.	香港仔運動場 [^]

備註：

[^] 由天然草球場改建

[#] 由第一/二代人造草球場改建

^{*} 渠務署跑馬地地下蓄洪池計劃