

即時發佈

發佈者: Sean McPhetridge, 校監 510.337.7060
Gary Lym, 教育委員會主席 510.337.7187

Lum 小學土壤被檢驗為易受液化 Alameda - 二零一七年四月二十六日

今日 Alameda 聯合校區 [AUSD] 官員告知 Lum 小學家庭與員工: 因學校建造在發生地震時容易液化的土壤，建築工程師已確定學校不能保證長期持續使用的安全性。於最近準備在該校園建造新教室時校區發現此風險。學校的測試顯示若於強烈地震過程中，土壤將會被液化 [沙土或淤泥土壤在強烈的地面搖晃過程中會失去其力量而起液體作用]。建築工程師隨後確定於一百年內的地震中建築物將下沉五英寸與在結構上不安全。校區隨後在訂做五個圍繞 Lum 校園的抽樣檢查。每個樣品都有類似結果，也引起了對該校園現有建築的關注。結果，工程師們建議“校區製定一項盡快為學生提供適當的替代設施計劃。”本星期五，四月二十八日，傍晚六點半，教育委員會將開特別會議以便委員會與社區成員能了解情況。校區工作人員將建議 Lum 小學於本學年結束時關閉與 Lum 學生將錄入其他附近的學校以確保他們的安全。“我知道這是一個可怕的消息，” Sean McPhetridge 說：“我們的學校是我們的社區，而 Lum 小學是一所極好的社區。但身為員工，為我們所關心的學生與員工的安全，我們將建議委員會於二零一七/一八學年關閉該校址。”教育委員會主席 Gary Lym 補充說：“我們將致力盡我們所能使此事實調查，社區參與，與決策過程能順利進行。”同行評審結果證實 Lum 土壤可能容易會液化。岩土工程師同時也在其他 AUSD 的校園進行了土壤測試，與發現地震引起的沉降並不會對那些校址引起安全隱患。“我看到本社區一次又一次的齊心協力照顧彼此，” McPhetridge 說：“若我們一起工作與相互支持，我知道我們可以解決此問題。我們必須慎重地與考慮週到地面對此挑戰，與我們必須以協作與協調前進的行動來照顧我們服務的社區與 Lum 小學家庭。”

本校區以在校區網站設置有關此問題的詳細訊息網頁，並於未來幾週內將添加更多相關訊息。

土壤問題常見問題

為何校區說 Lum 小學可能不安全?

Lum 的土壤分析顯示於大地震發生時建築物周圍與周圍的土地將面臨高度的液化沉降風險。若發生此類情況，建築物可能會下沉並部分倒塌。

什麼是液化?

沙土或淤泥土壤在強烈的地面搖晃過程中會失去其力量而開始起液體作用。當此情況發生時，地面可能不平衡地下沉，而導致建築物部分倒塌。即使部分建築物無倒塌，教室出口將可能被損壞而無法打開導致妨礙學生逃離。

Alameda 不是全部有液化風險嗎?

是的，有些地區有液化風險，但是 Lum 小學的土壤種類，與特別是 Lum 的地基類型，特別會是在大地震發生時可能導致建築物倒塌而存在特別高的風險。

為何你不立即讓學生搬離?

雖然學校本身是健全的，但建築工程師正推薦制定一項學生校址遷離計劃。校區議員希望能依照計劃安全有序地將學生、工作人員、與教室搬至新址。這需要仔細的分析，協作和時間。

若 Lum 關閉，學生如何分配?

本校區目前正探討校園關閉 Lum 學生分配選項。委員會將可能會聽取選項與建議，並於五月作出決定。

我何時知道我的學生下學年分配到哪個學校?

教育委員會將於五月份就如何處理此情況作出決定。若學生搬離 Lum 小學，校區將於六月份發信通知 Lum 家庭。

其他小學校址是否安全?

是。本校區已在其他學校進行了土壤分析以確保安全。Lum 是唯一一個確定為存在如此大的沉降風險的小學。

Lum 是否能修復?

現為時尚早。校區工作人員正評估該校址選項，與將於未來幾個月內向教育委員會提出建議。

Wood 中學將如何?

此校園現仍在進行評估中。預期沉降相比顯著較少與一些建築地基系統更能抵抗液化。迄今為止，建築工程師無提供任何建議。

接下來將會如何?

教育委員會將於四月二十八日傍晚六點半於 Wood 中學多用禮堂舉行特別會議以作了解 Lum 小學的地震問題，並聽取公眾的初步反饋。此次討論將於五月九日傍晚六點半的市政廳委員會會議進行，目的是為定於五月二十三日舉行的定期會議上提供指導。