

有利高層混凝土組裝合成建築法

有利集團有限公司
香港特別行政區政府建築署
有利建築有限公司
有利華建築預制件有限公司



毫無疑問，提供可負擔的住房是解決香港市民對房屋的逼切需要的方法之一。就此，有利建築有限公司（有利）開發了「有利高層混凝土組裝合成建築法」，並得到建築署的全力支持，以提高住房建築的生產力。有利和建築署進一步協作，並將其應用到設計和建造五棟十六至十七層高的消防署宿舍作為先導項目。

將此系統與傳統的施工方法進行比較時，可以觀察到以下好處：

- 30.5個月的工程可以縮短4-6個月；
- 減少勞動力

將此系統引入私人樓宇市場是其中一個基本目標。此外，它還可以應用於其他類型的建築物，例如一些擁有重複平面佈局的政府部門和學校。

此系統是一項突破性技術，旨在響應政府改善建築業技術水平的方針。我們希望它能在一個先導項目中體現出在「Construction 2.0」中要求更多DfMA的呼籲，並激發業界開發其他創新系統。

