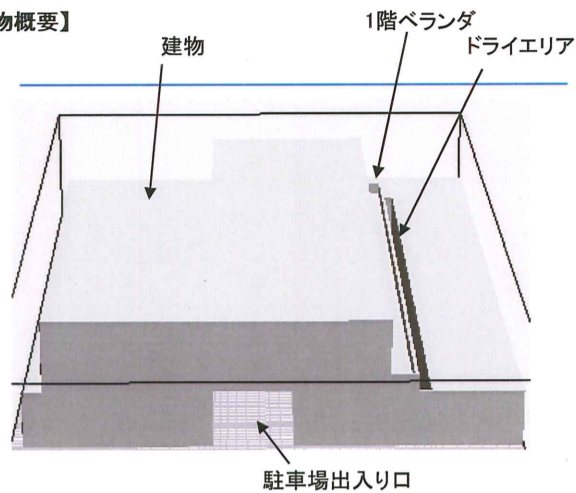


地下駐車場換気シミュレーション解析結果

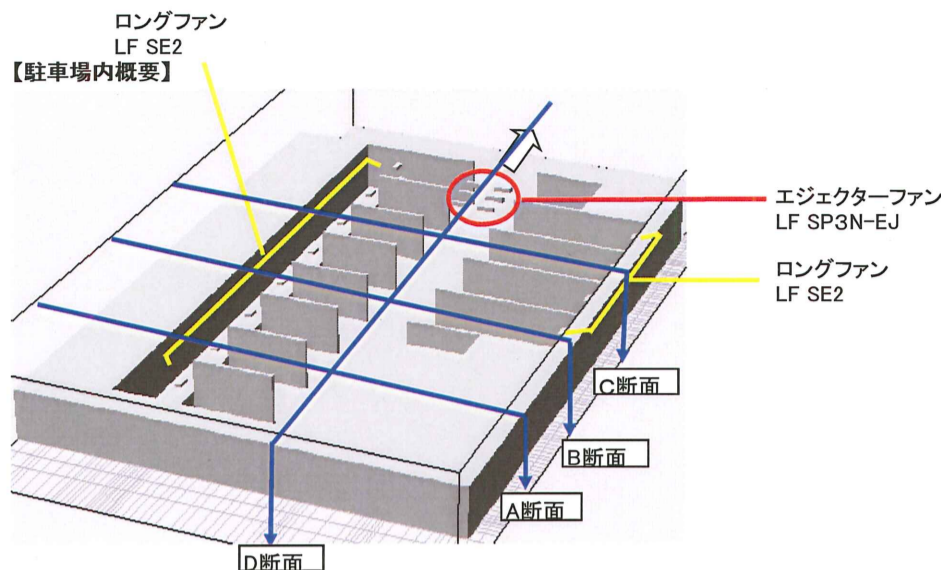
使用解析ソフト 環境シミュレーション社製 Windperfect_V2XM

モデル鳥瞰図および解析条件

【建物概要】



【駐車場内概要】

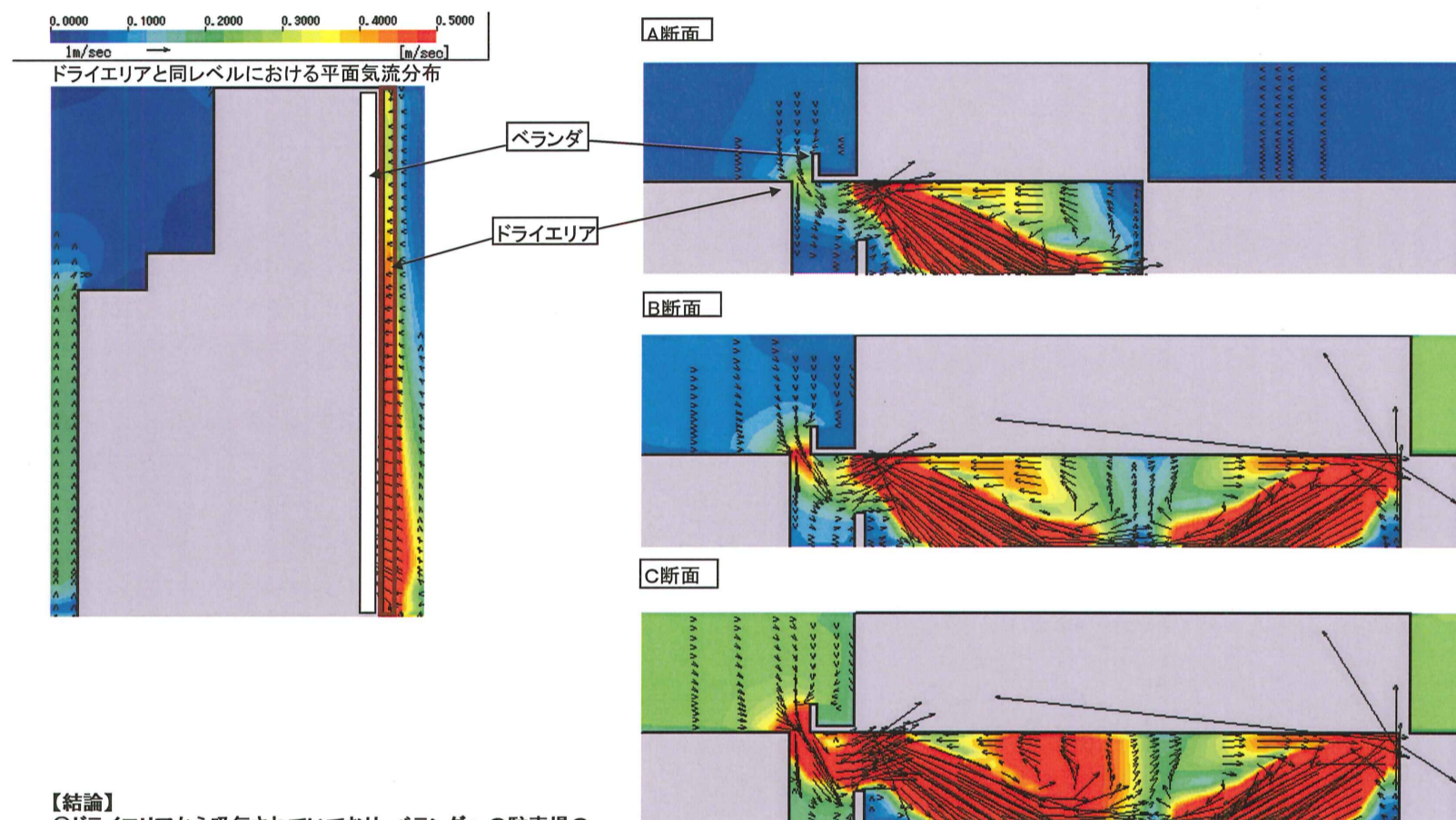


エジェクターファン 1,980CMH 6台
LF SP3N-EJ

ロングファン 1,080CMH
LF SE2

解析結果

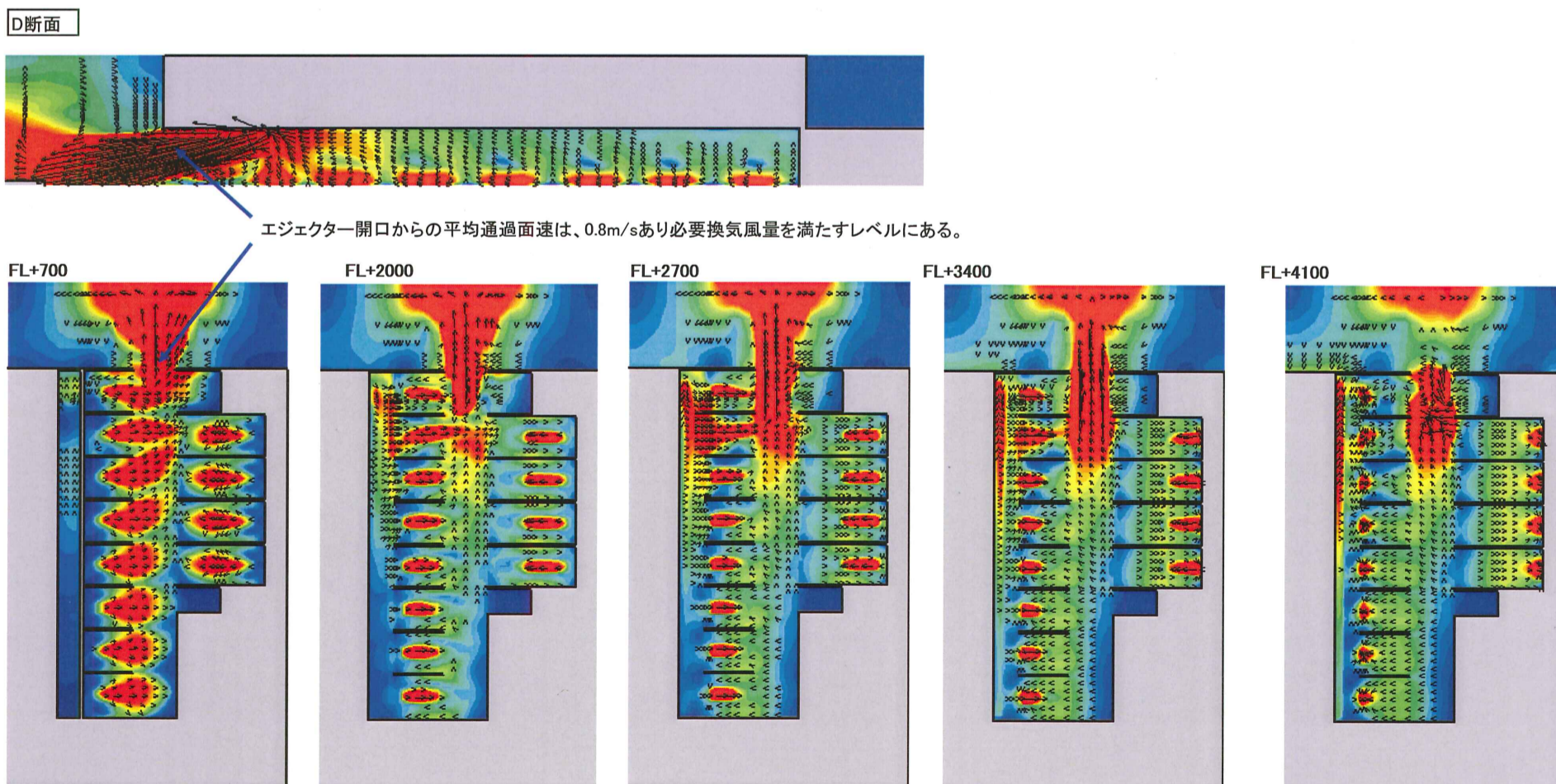
①ドライエリアより吸気が行われていることの検証



【結論】

①ドライエリアから吸気されており、ベランダへの駐車場の影響は、まったく見られない。

②ドライエリアより吸気が行われていることの検証



【結論】

②エジェクター面からの平均通過面速は、0.8m/s以上を達成しており、10回の換気数を満たすための風速になっている。駐車場全域に気流が回っており、換気・攪拌は充分に行われている。