



# 構造計算書等検査報告書

平成 18 年 11 月 7 日

藤光建設 株式会社 殿

国土交通大臣登録住宅性能評価機関第 12 号  
株式会社 住宅検査保証協会



(仮称)エグゼプリュート大師駅前共同住宅新築工事の構造計算書及び構造図につき、  
検査した結果を下記のように報告致します。

## 記

1. 建築場所 : 神奈川県川崎市川崎区大師駅前 2 丁目 12-34

2. 工事種別 : 新築

3. 建築物の概要 : 省略

4. 検査士名 : 大場 喜和 (評価員・一級建築士)

5. 検査結果 : 本件は地上 15 階の RC 造建物である。

架構は X 方向 : 耐震壁付ラーメン構造、Y 方向 : ラーメン構造で、基礎は杭基礎 (Super ニーディング工法 : 大臣認定工法) である。

設計ルートは、X・Y 方向共ルート 3 で設計が行われている。プログラムは、大臣認定プログラム (一次・二次設計 : BUS-3) が使用されており、欠落なくある。

検査については、①使用部材②荷重算定③地震力算定④架構応力図⑤部材断面算定⑥基礎設計⑦保有水平耐力等を精査し、構造図との整合性を検査した。結果、適切であることが確認できた。その他について一貫計算プログラムでは、断面算定において応力図の数値で計算されている。二次設計では、一次設計時の数値が考慮されており、必要保有水平耐力を充たしている。また、一貫計算外の基礎設計等においても適切に検討がされている。よって当該構造計算書及び、構造図が適法で適正であると結論した。

6. 講 評 : 一部、構造計算書や構造図について疑義があったが、担当構造設計者との質疑応答により、本件構造計算書等は適切に計算若しくは再検討されている事を確認した。よって、本建物は安全であると判断する。