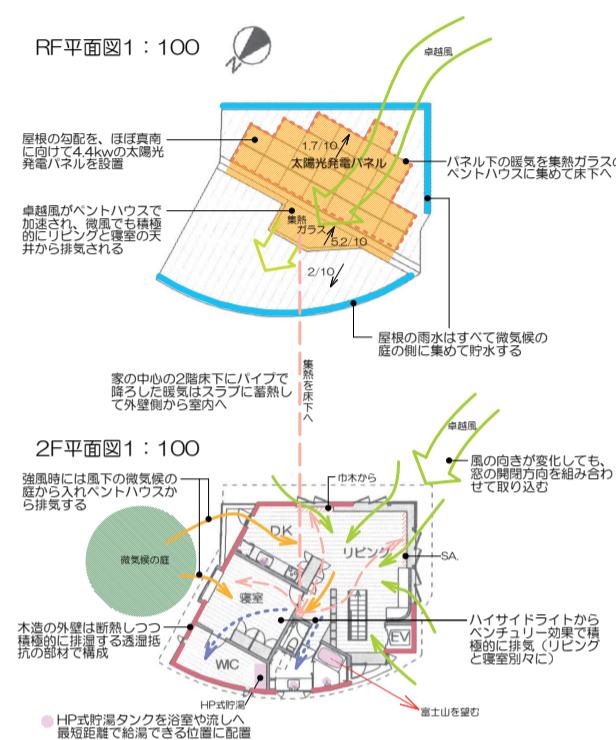


Studio Concertino 岡山邸

快適で心豊かに暮らしながら、Sustainableであり続けるために
太陽の光と熱、風、雨水、樹木の温湿度、地中熱を一年中使いつくす設計

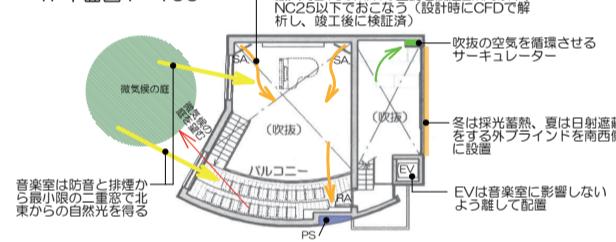
RF平面図1:100



2F平面図1:100



1F平面図1:100



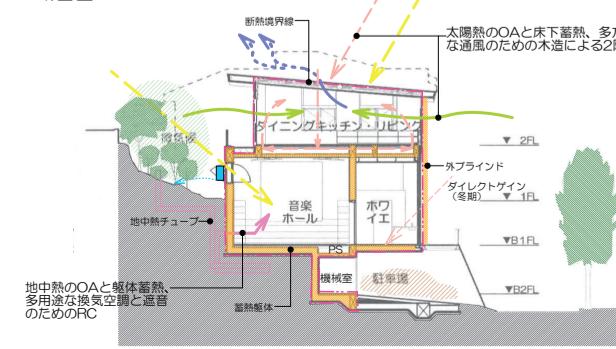
B1F平面図1:100



B2F平面図1:100



断面図1:100



スタジオ・コンチェルティノ 岡山邸

設計監理 井口直巳 井口直巳建築設計事務所

構造設計 矢吹克行 矢吹建築設計事務所

電気設備 小川津久雄 ルナ設備設計事務所

設備 空調 音響 家具 井口直巳 井口直巳建築設計事務所

設計協力 東京大学大学院 前研究室(CFD解析 エネルギー計測)

施工 村岡正基 天保興業

所在地 東京都町田市東玉川学園

構造 鉄筋コンクリート・軸組木造 混構造

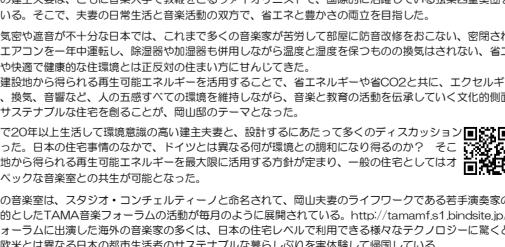
階数 地下2階 地上2階建

敷地面積 248.42m² (75.1坪)

建築面積 93.57m² (28.3坪)

延べ面積 232.45m² (70.3坪)

竣工 2010年12月



岡山邸の音楽室は、ともに音楽大学で教鞭をとるワヴィオリスト、国際的に活躍している弦楽四重奏団を主宰している。そこで、音楽室の音質や温度が不十分な日本では、これまで多くの音楽室が苦労して部屋に防音室をおくこと、密閉された室内でエアコンを一年中運転する、除湿器や加湿器も併用しながら温度を保つものの換気はされない、省エネルギーが快適な住環境とは対立の姿勢になってしまった。
そこで建設地から得られる再生可能エネルギーを活用することで、省エネルギー・省CO2と共に、エクセルギーや換気、換気、音響など、人の五感すべての環境を維持しながら、音楽と教育の活動を伝承していく側面も含めたサステナブルな住宅を創ることが、岡山邸のテーマとなった。

ドバイで20年以上生活して環境意識の高い建築家と、日本の音楽活動が毎月のように展開されている。https://tamamf.s1.bindsite.jp/このフォーラムに出演した海外の音楽家のサステナブルな暮らしについて実験している。