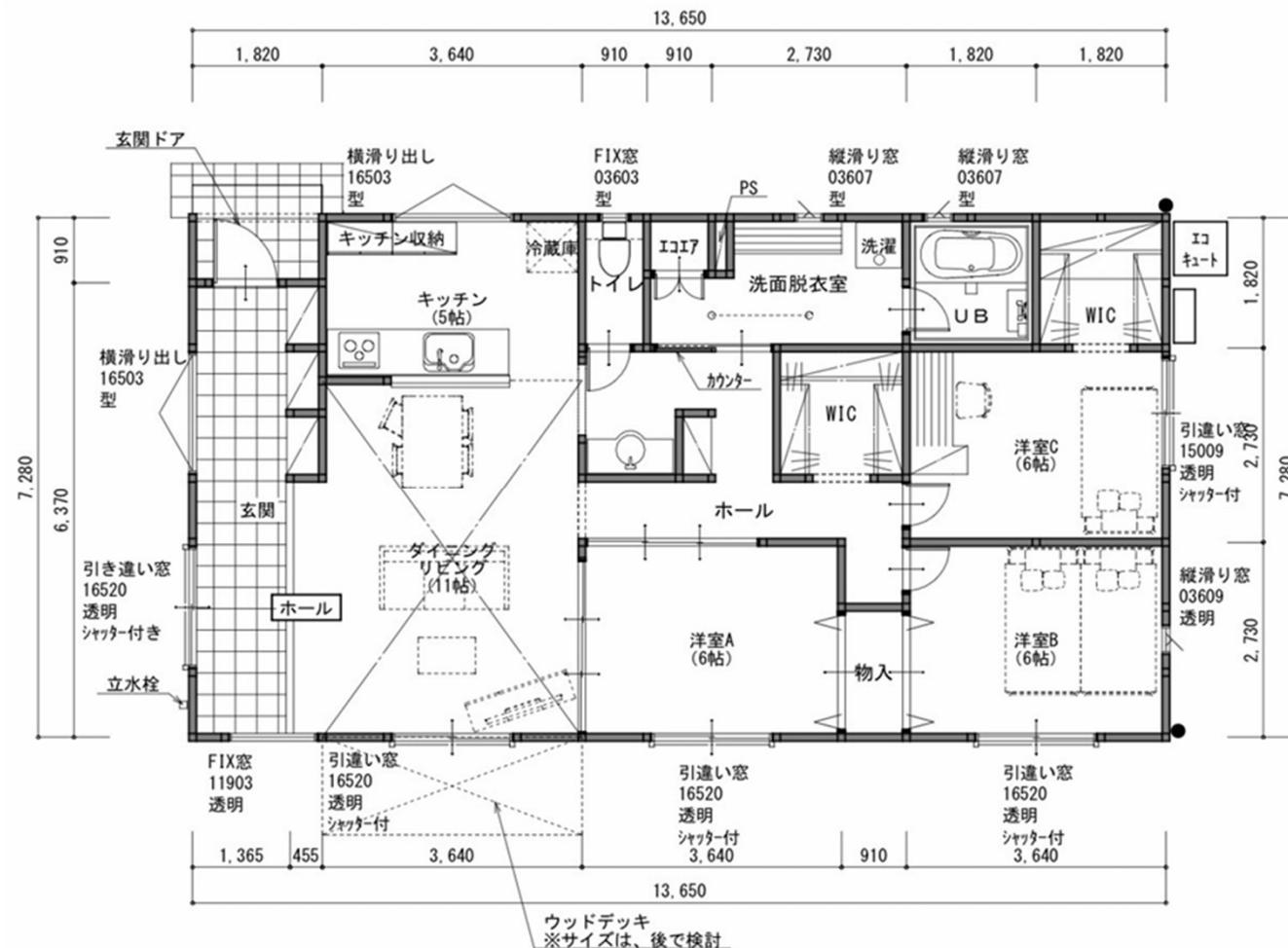
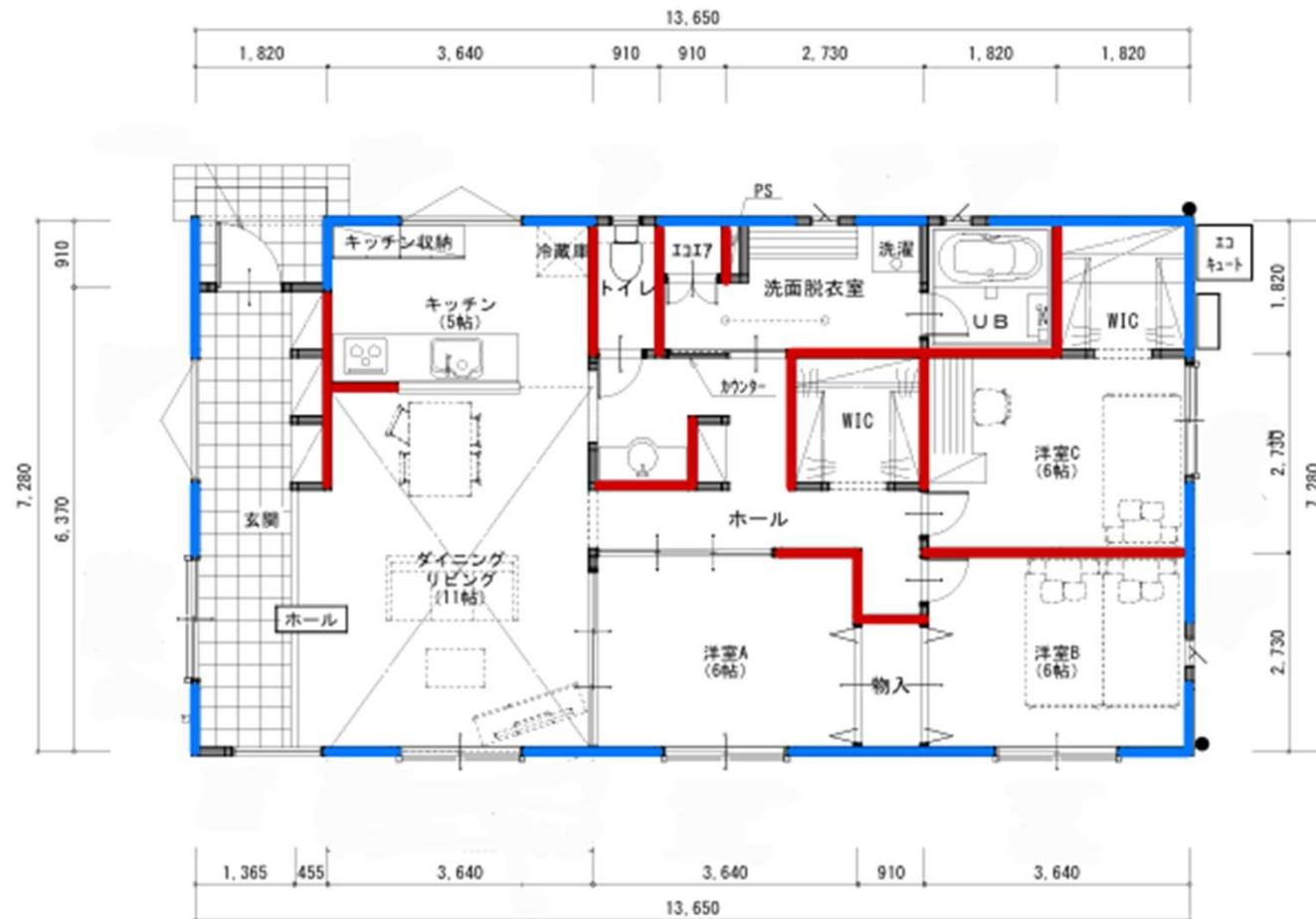


構造計画の実践

平面図 (平屋建て)

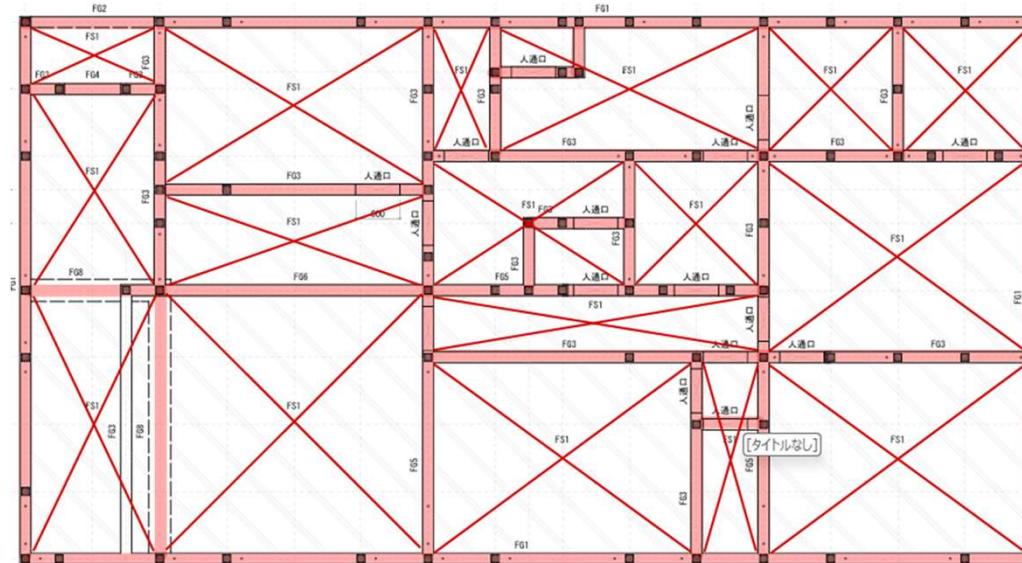


耐力壁配置 (当初設計)



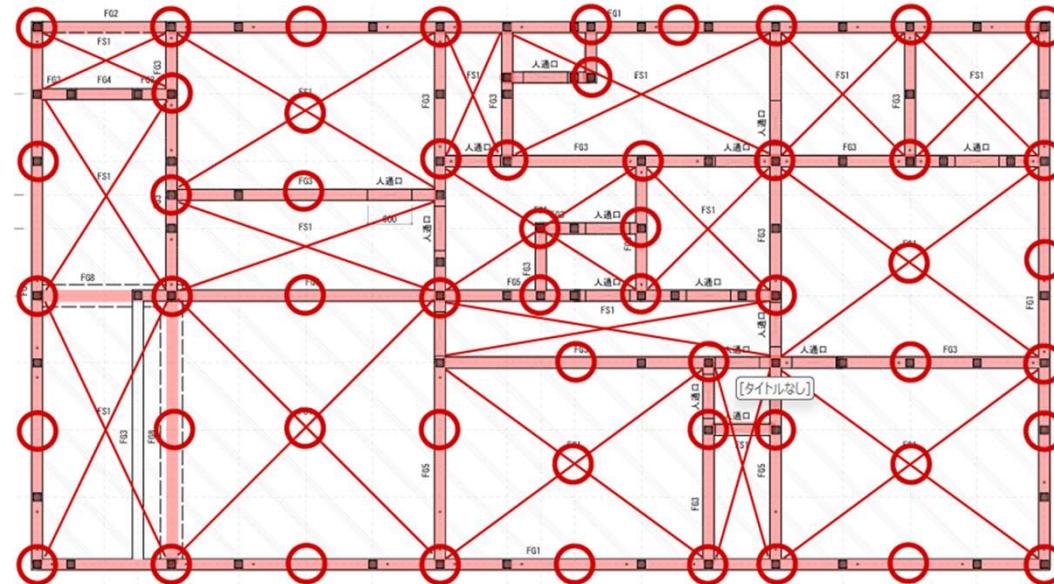
基礎伏図 (当初設計)

スラブ17区画
立上り105.56m

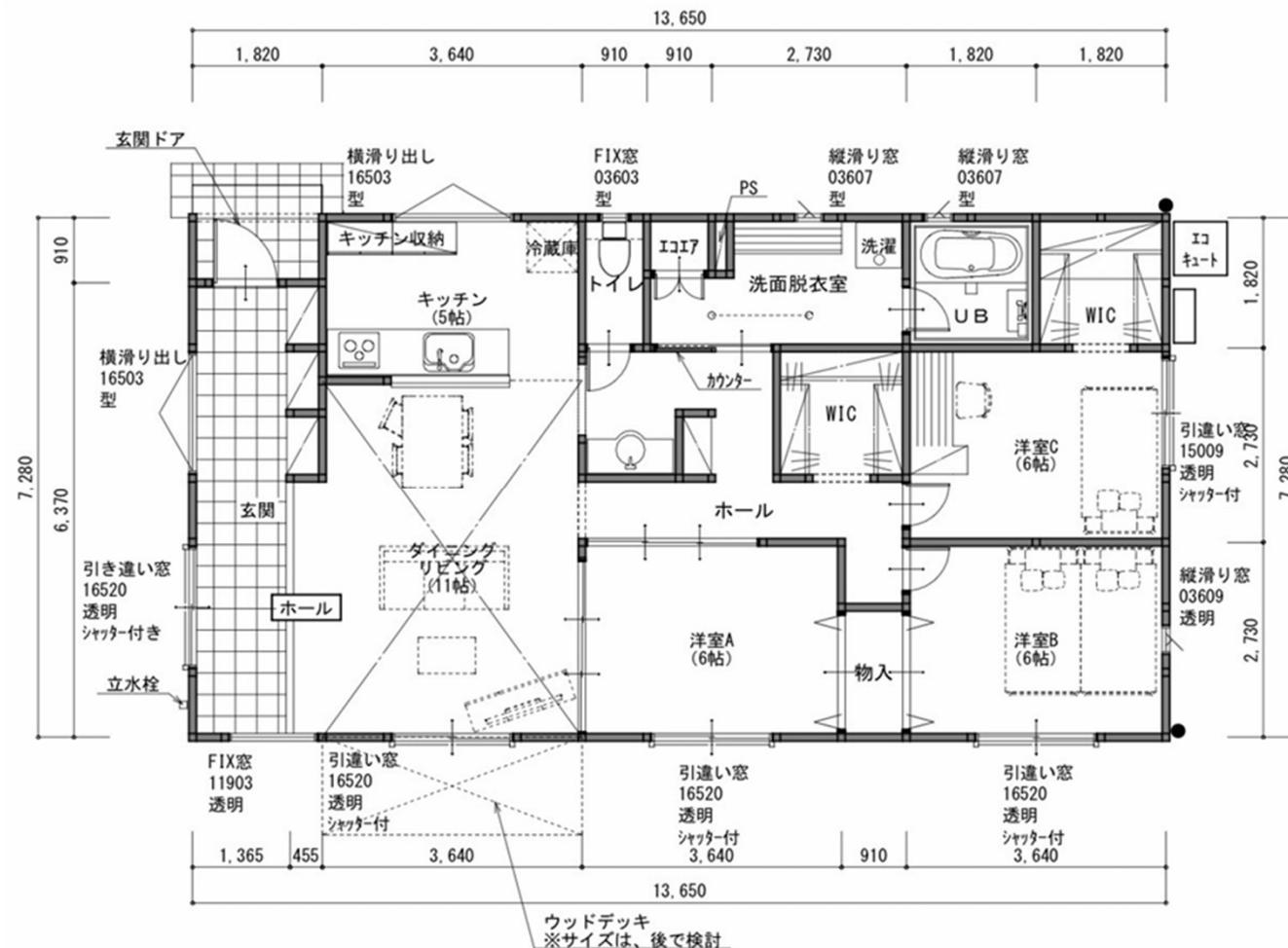


地盤補強配置 (当初設計)

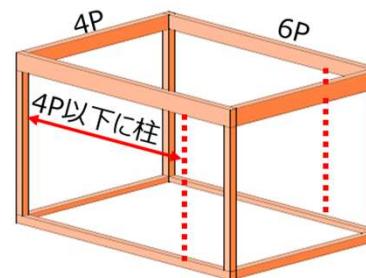
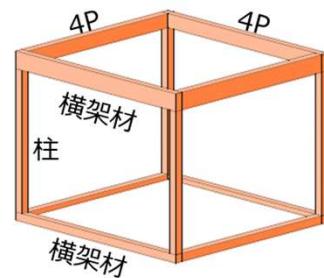
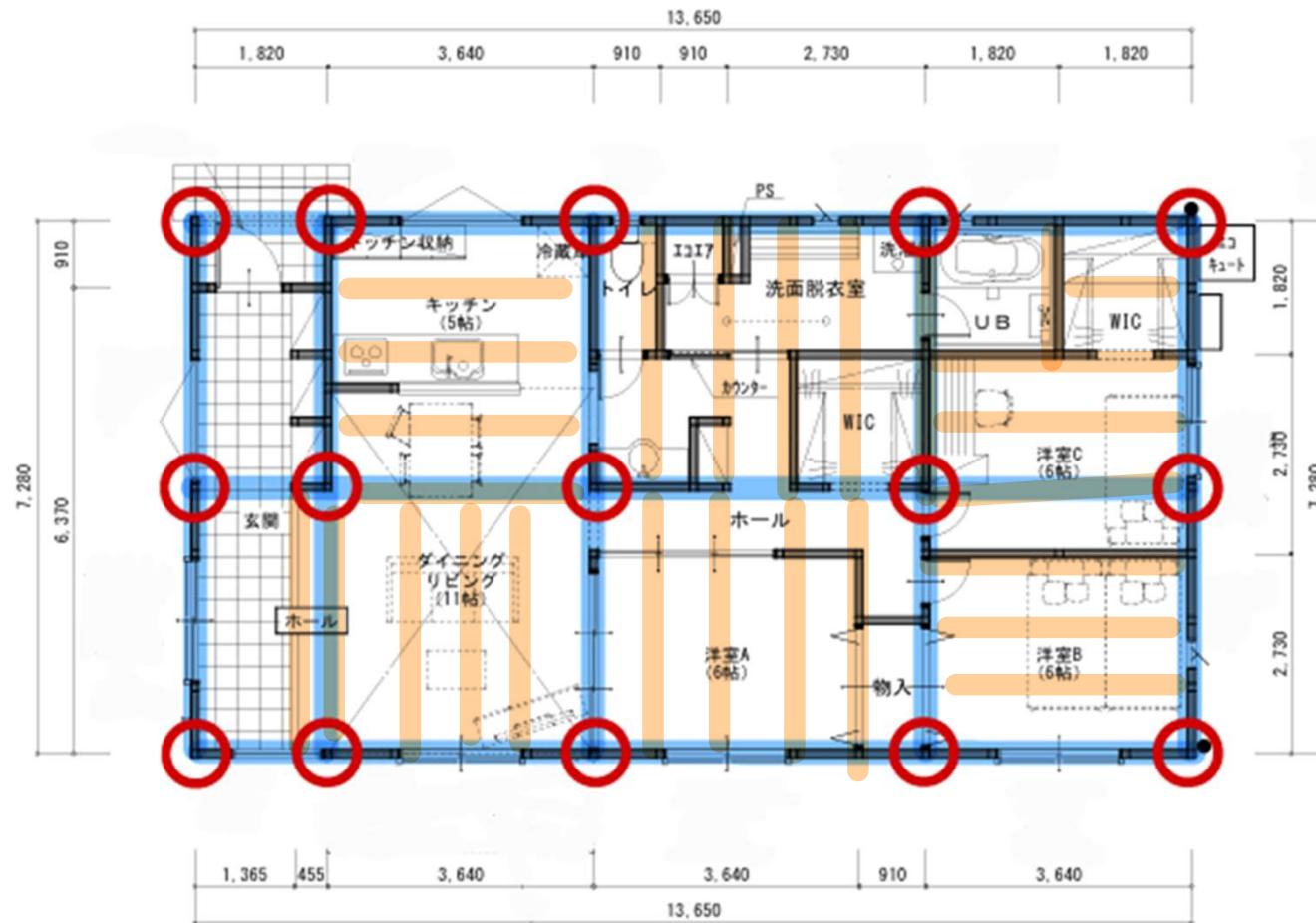
柱状改良52本



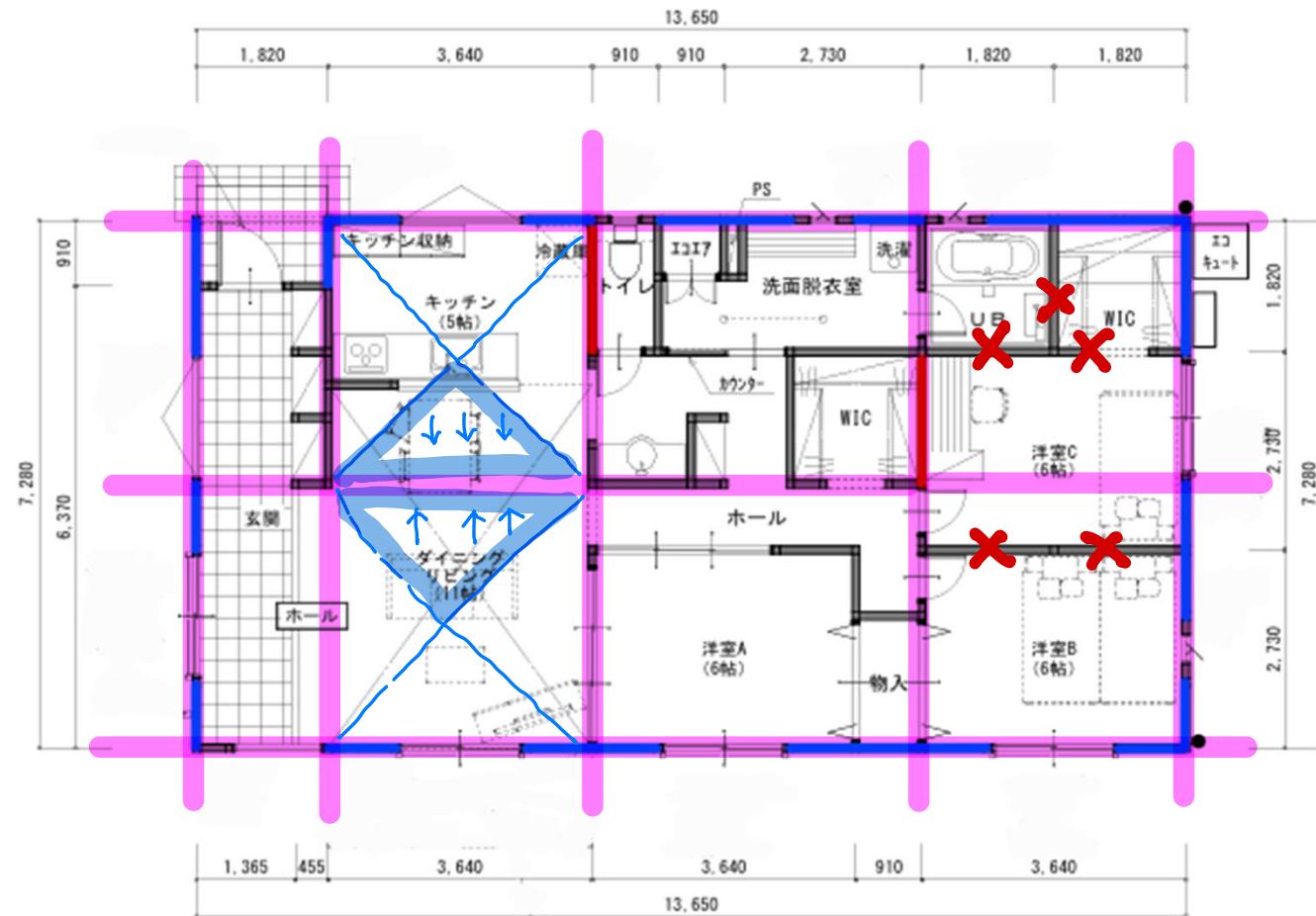
平面図 (平屋建て)



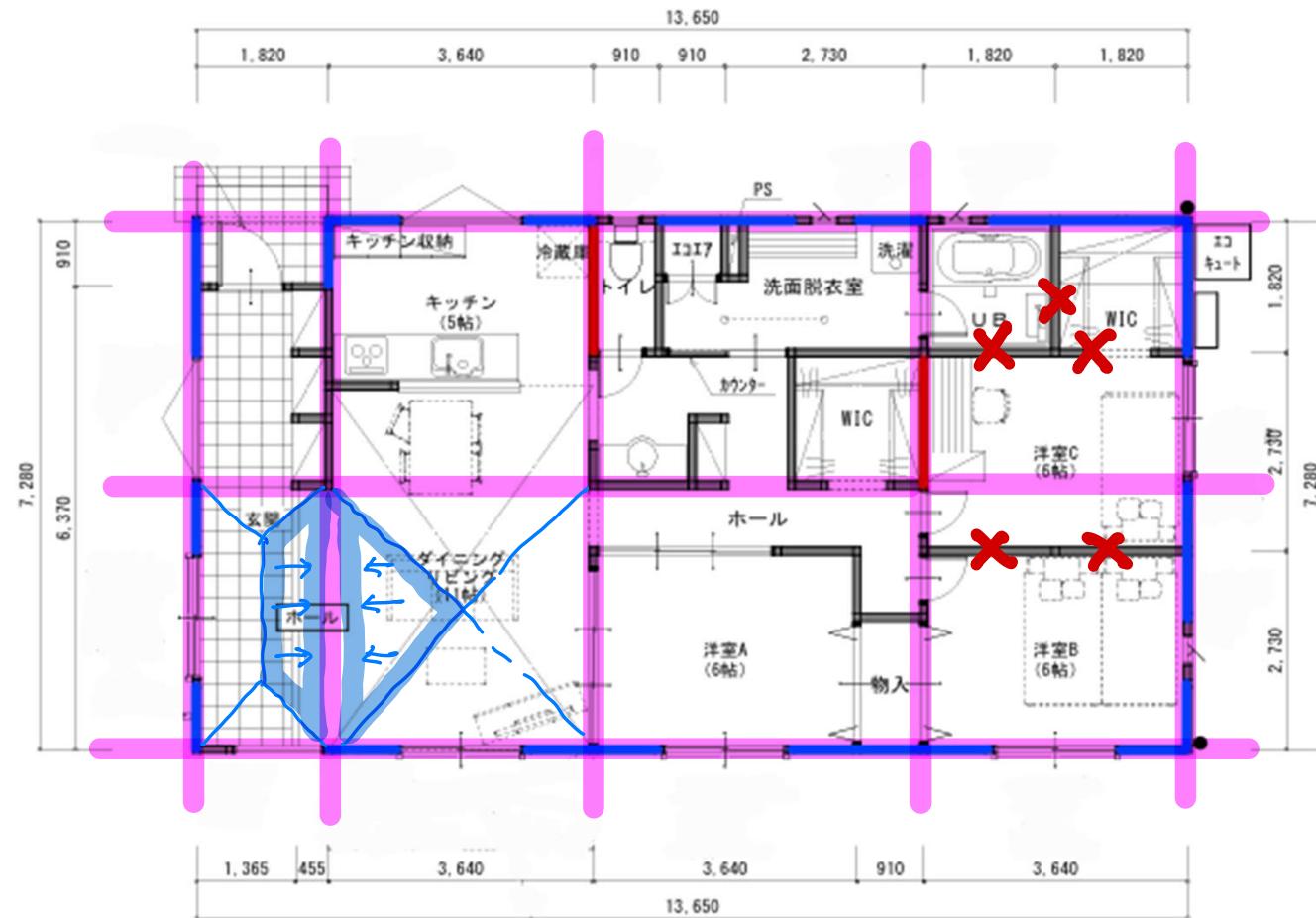
構造区画 (構造計画ルール適用)



耐力壁配置（構造計画ルール適用）

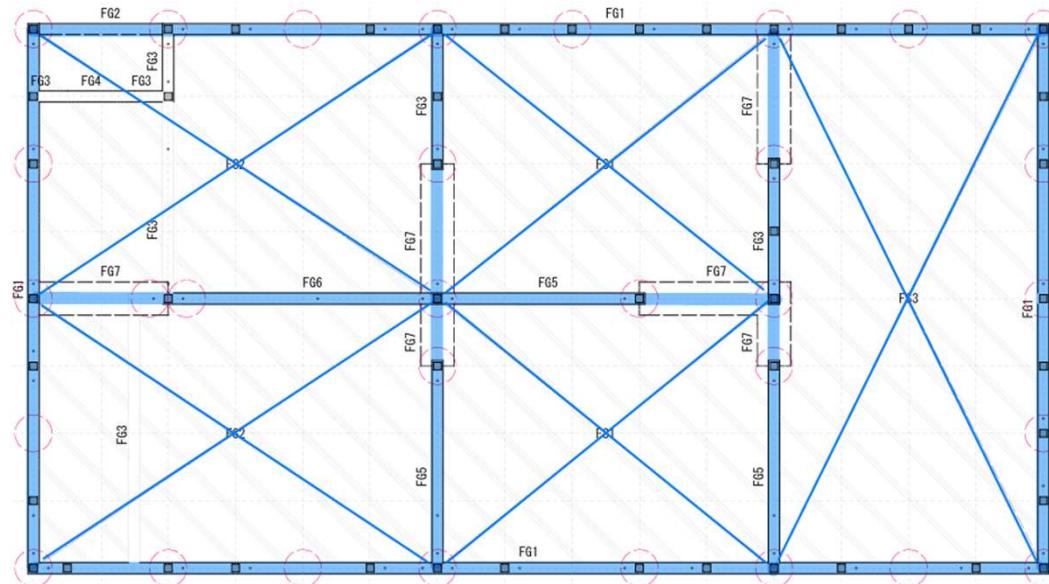


耐力壁配置（構造計画ルール適用）



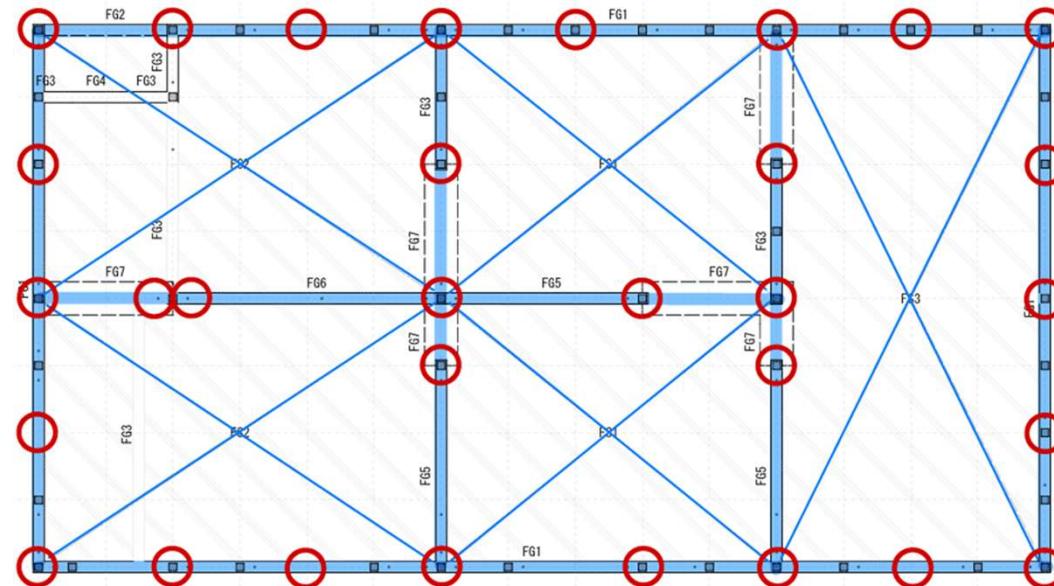
基礎伏図（構造計画ルール適用）

スラブ5区画
立上り69.16m



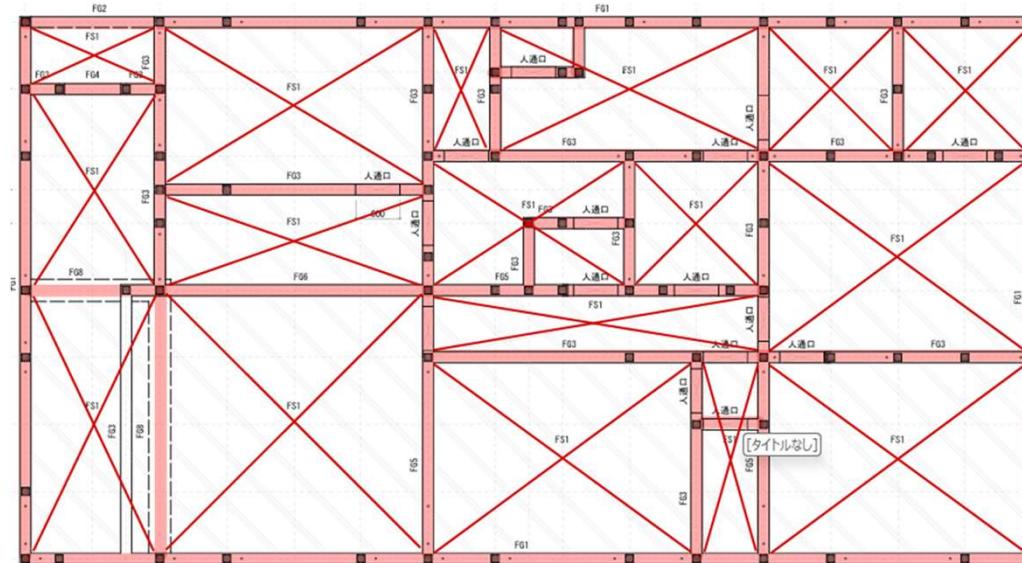
地盤補強配置 (構造計画ルール適用)

柱状改良31本



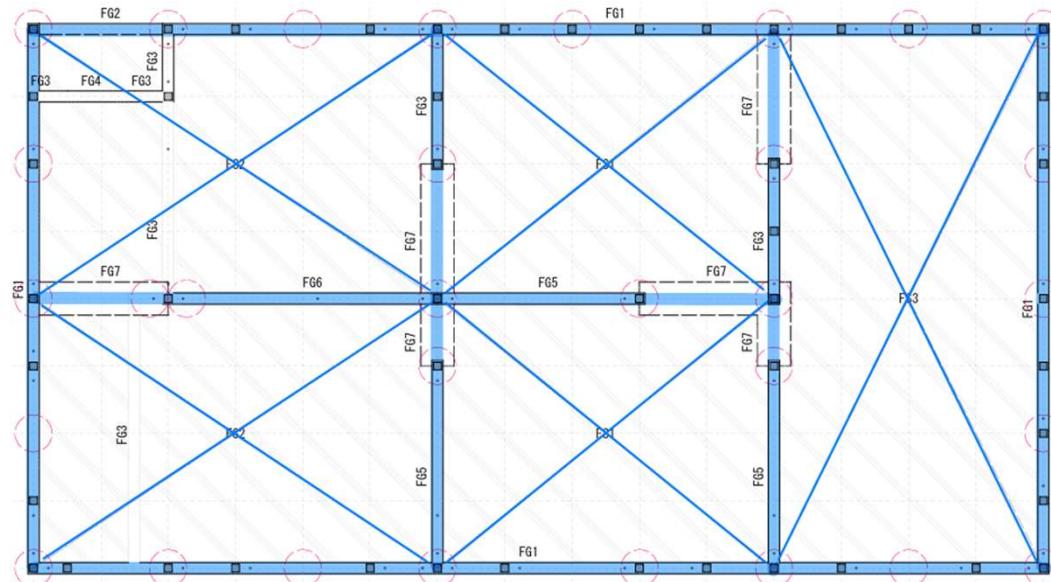
基礎伏図 (当初設計)

スラブ17区画
立上り105.56m



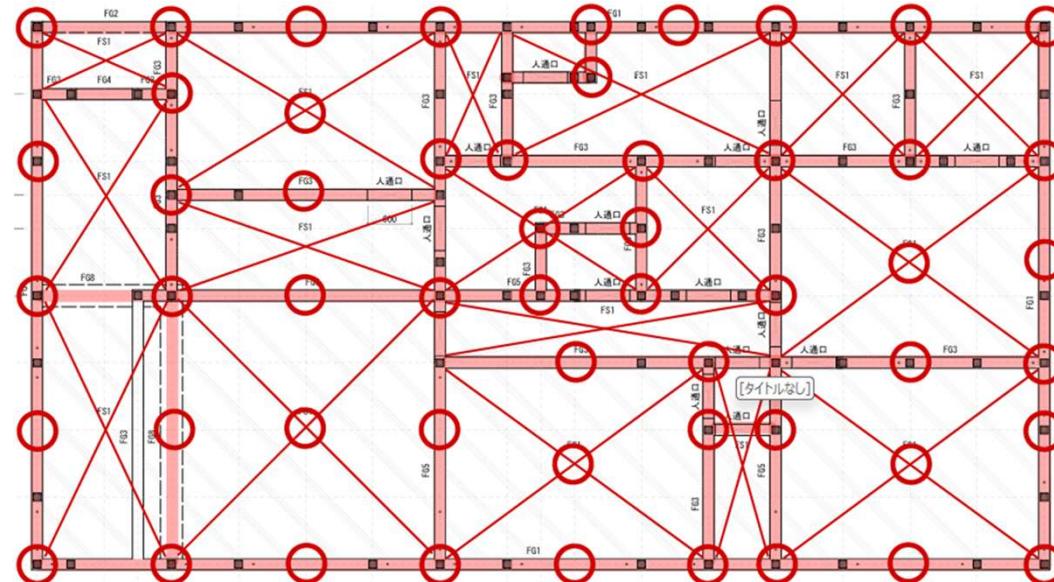
基礎伏図（構造計画ルール適用）

立上り36.4m削減
(立上り105.56m→69.16m 34.5%削減)



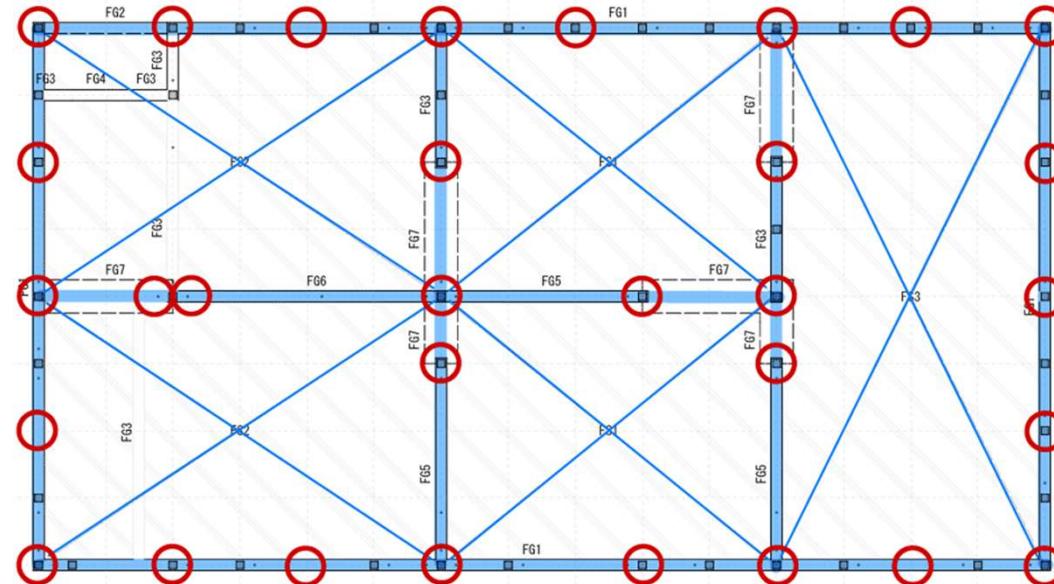
地盤補強配置 (当初設計)

柱状改良52本



地盤補強配置（構造計画ルール適用）

柱状改良21本削減 (柱状改良52本→31本 40.3%削減)



基礎（構造計画ルール適用）



基礎（構造計画ルール適用）



基礎（構造計画ルール適用）



基礎 (当初設計)







