丸亀市（仮称）みんなの劇場整備スケジュールについて

令和4年9月28日
第17回　市民会館整備特別委員会　資料１
都市整備部住宅課

■計画スケジュール

■工事工期延長理由

①　週休2日制

国が推進している『建設業の働き方改革』に

基づいた週休2日制を考慮した工期にします。

延長工期算定根拠

【6勤1休】24カ月の実稼働日数：約595日

【5勤2休】24カ月の実稼働日数：約490日

減少実稼働日数：595日−490日=約105日

土日を除いた1カ月あたりの実稼働日数：約23日

105日÷23日≒4.5カ月　⇒　4カ月

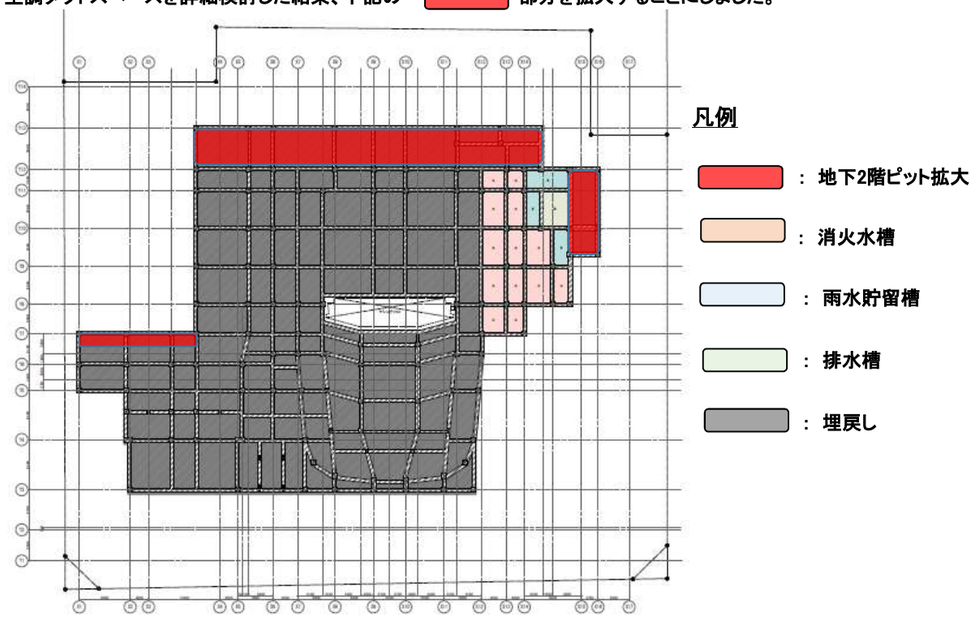
延長工期4カ月

②　舞台機構の変更と地下ピットの拡大

詳細な検討を行った結果、大ホールの分割自走式正面音響反射板を昇降式正面音響反射板と一体化

しました。また、小ホールのサスペンションライトをブリッジ固定型から昇降式のバトンにしました。

空調ダクトスペースを詳細検討した結果、下記の　　部分を拡大することにしました。



地下2階平面図

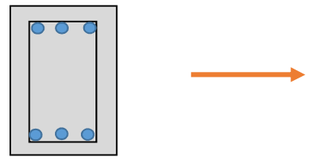
延長工期1カ月

③　鉄骨鉄筋コンクリートの採用による工程数の増加

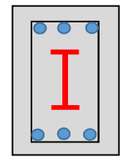
詳細な構造計算を行った結果、鉄骨鉄筋コンクリートを部分的に採用する

ことにしました。

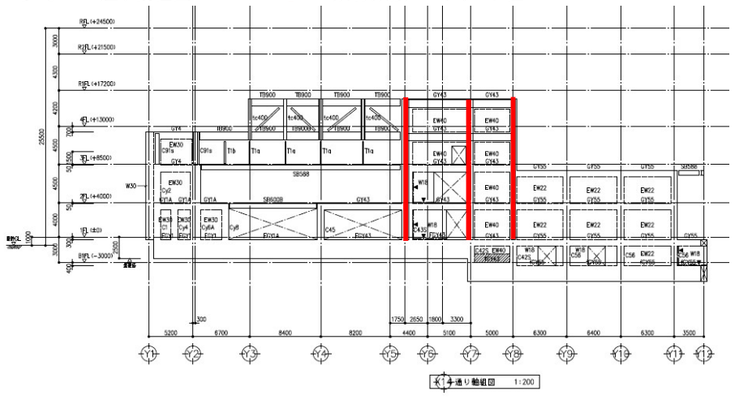
【基本設計】
鉄筋コンクリート柱断面



【実施設計】
鉄骨鉄筋コンクリート柱断面



参考：X14通り軸組図　　：　鉄骨鉄筋コンクリート柱



延長工期1カ月