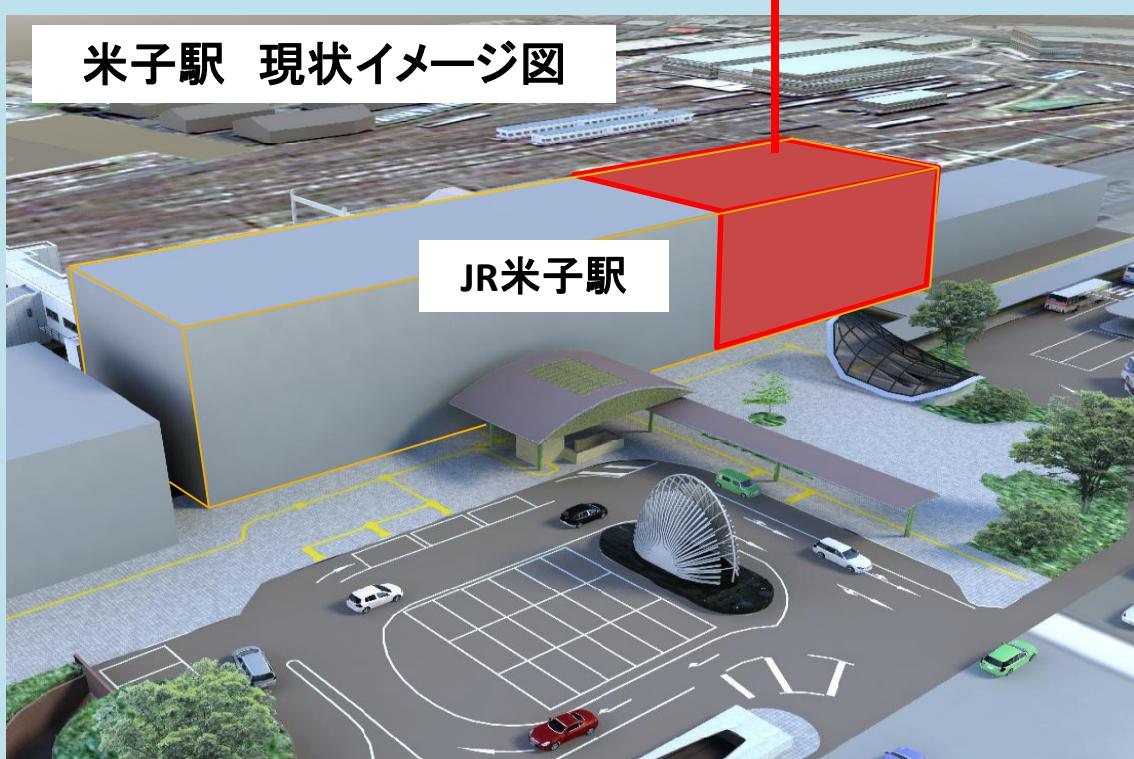


新しくなる 米子駅

プロジェクト第1弾

建物の耐震補強工事

米子駅の北側と南側が自由通路で繋がり、新しく生まれ変わります！



現在、左図の赤い部分の耐震補強工事をしています。この部分は、米子駅が新しくなったあとも残る部分です。外からは見えませんが、建物の中で作業をしています。2019年1月頃の完成を予定しています。

■■■工事概要■■■

市中でよく見かける右図の様な建物の外に補強材を設けるのではなく、大きな音や振動を低減するため、下の写真の様に室内の壁を特殊なブロックで積み上げ、既存の躯体と接合することで地震に対する建物の強度を上げる工法を採用しています。



市中でよく見かける工法です

厚さ30cm

鉄筋を既存躯体に結合し、
ブロックを積み上げます

ブロックの中にモルタルを流し込み、
補強工事完成です



使用する特殊なブロック



施工中



完成