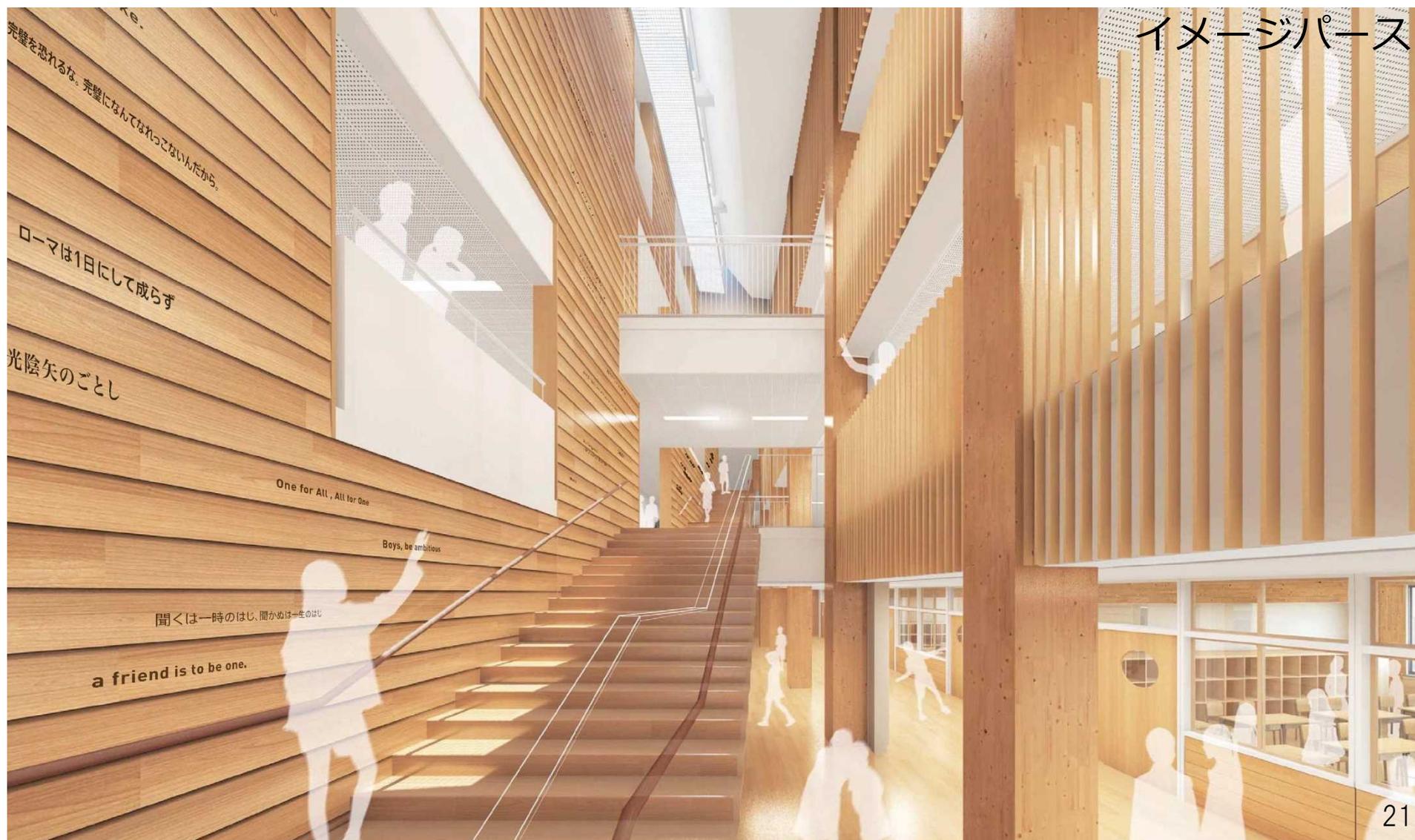


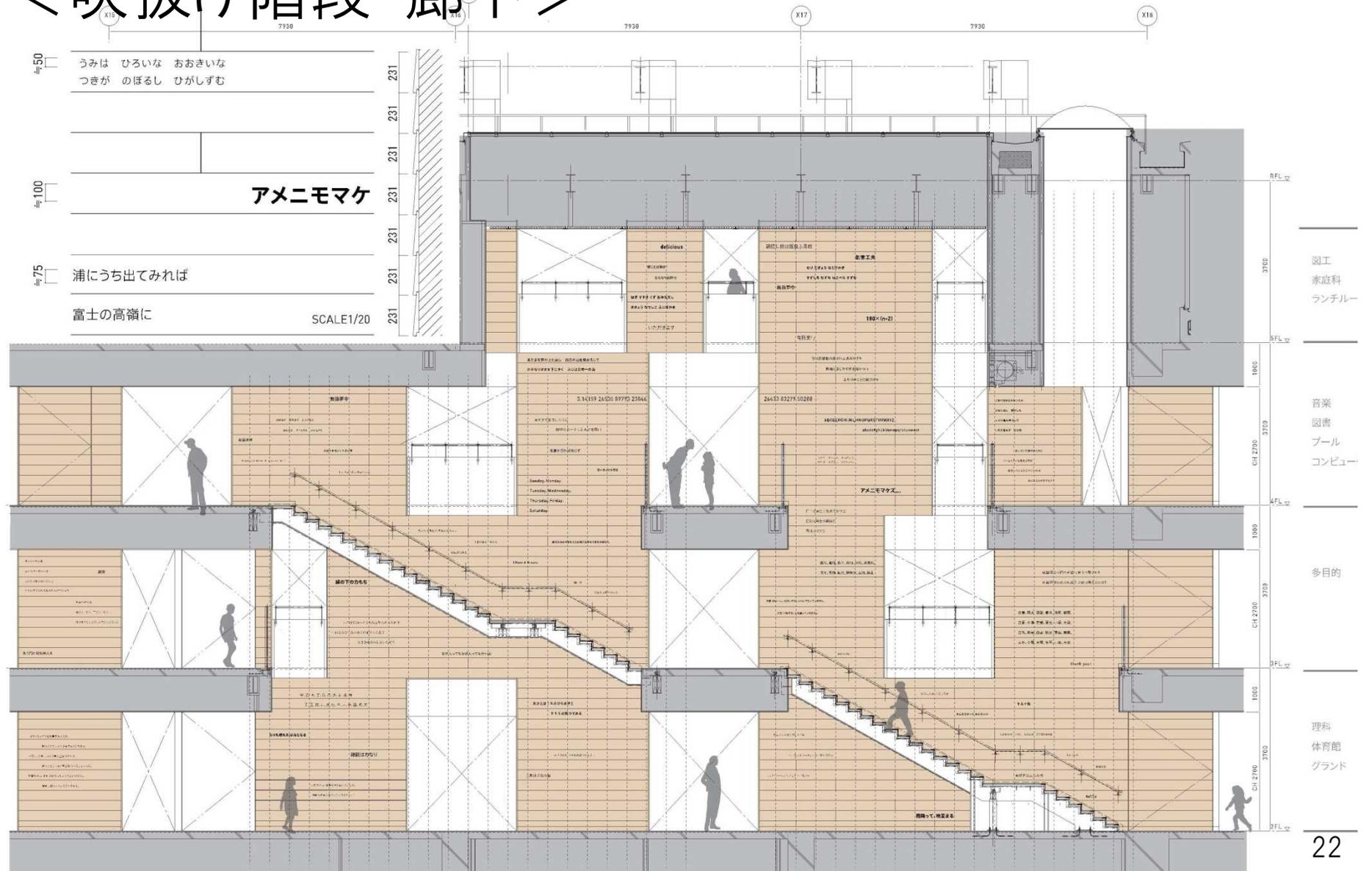
⑥整備方針（イメージパース）

＜吹抜け階段・廊下＞

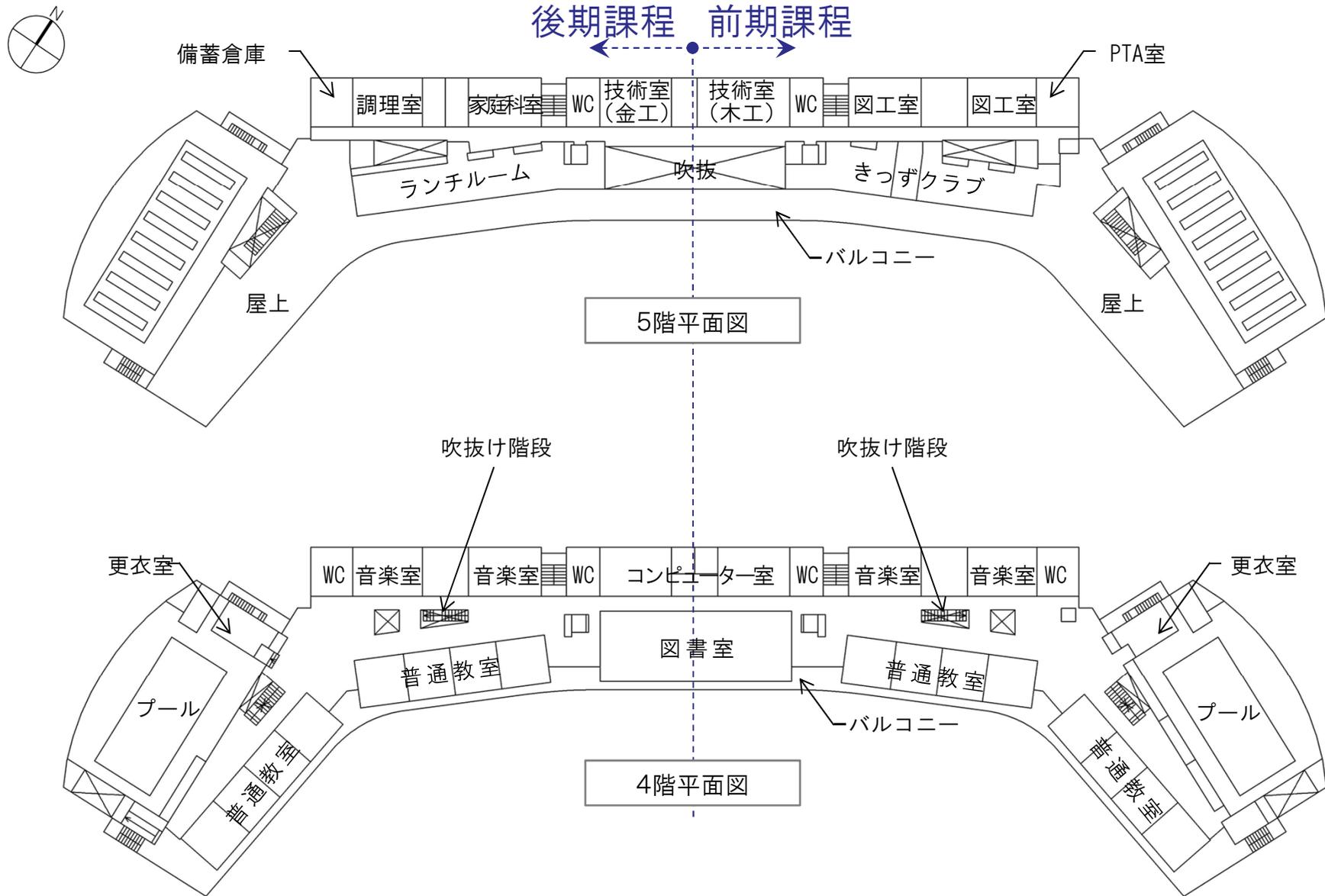


⑥整備方針（断面イメージ）

<吹抜け階段・廊下>



⑥整備方針（4・5階平面図）



⑥整備方針（イメージパース）

＜図書室＞



⑥整備方針（イメージパース）

<プール>



⑥整備方針（イメージパース）

<ランチルーム>



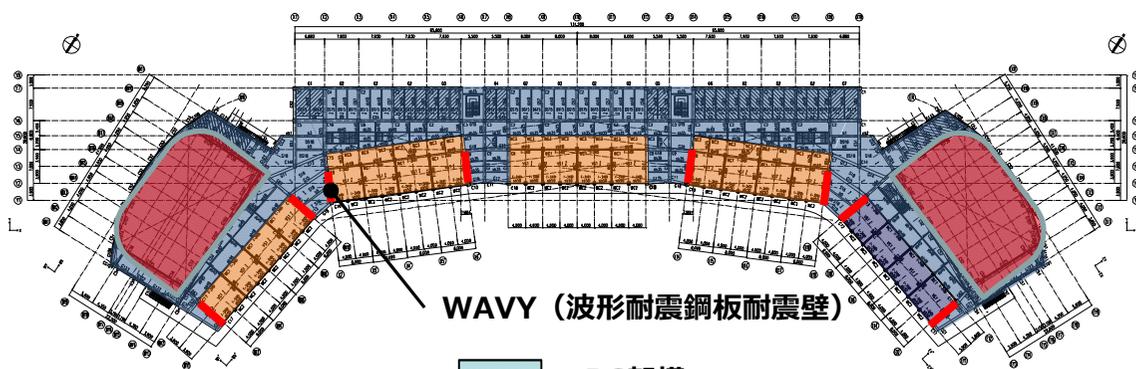
⑥整備方針（イメージパース）

<屋上>



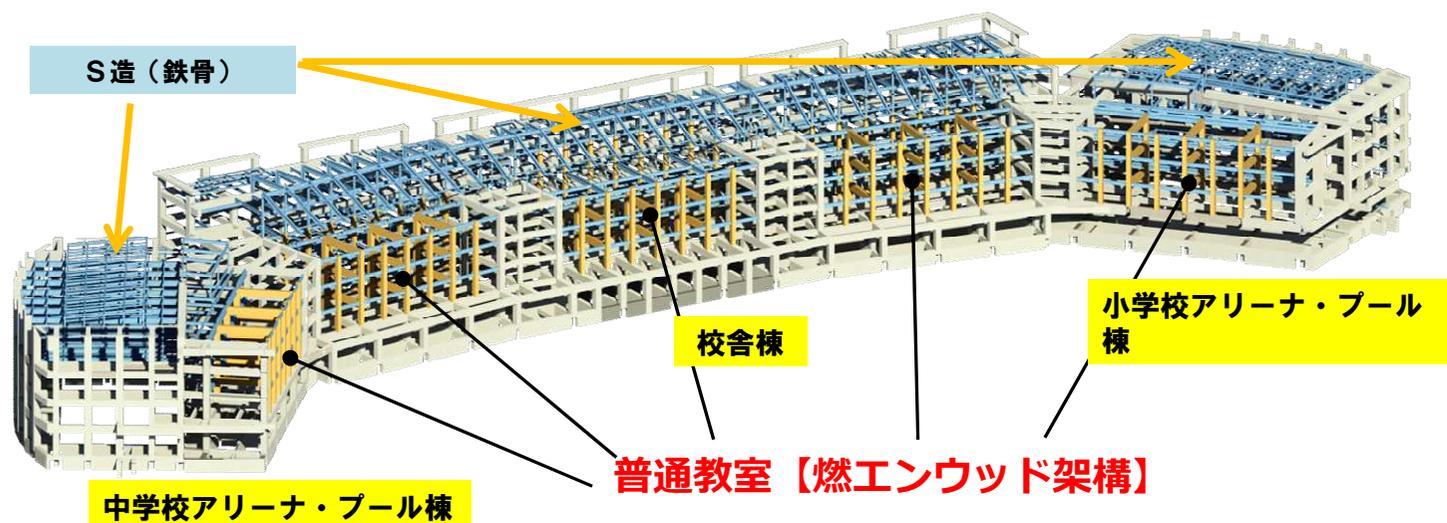
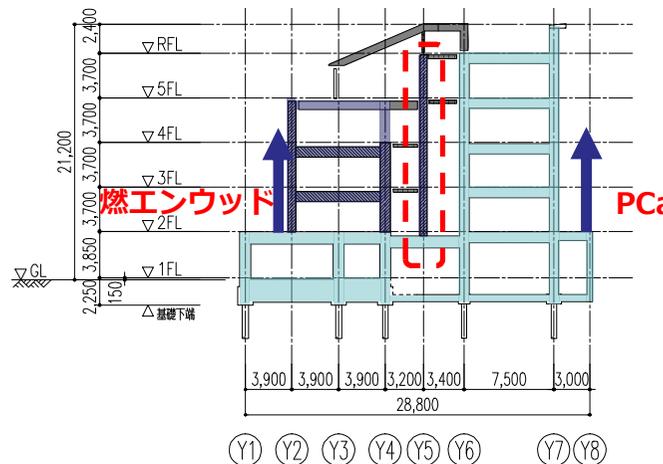
⑦木構造及び木質化（構造計画）

木とRCの混合構造
→ 木架構を楕形状RC架構で固める。



WAVY（波形耐震鋼板耐震壁）

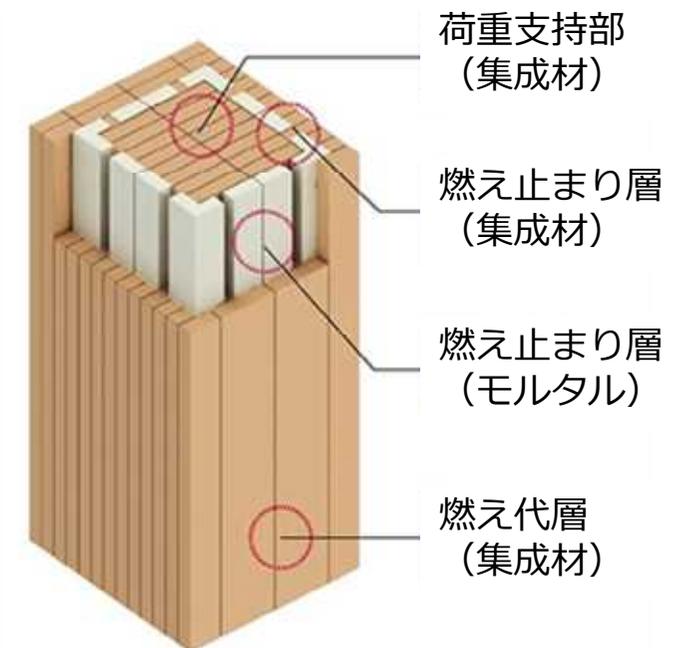
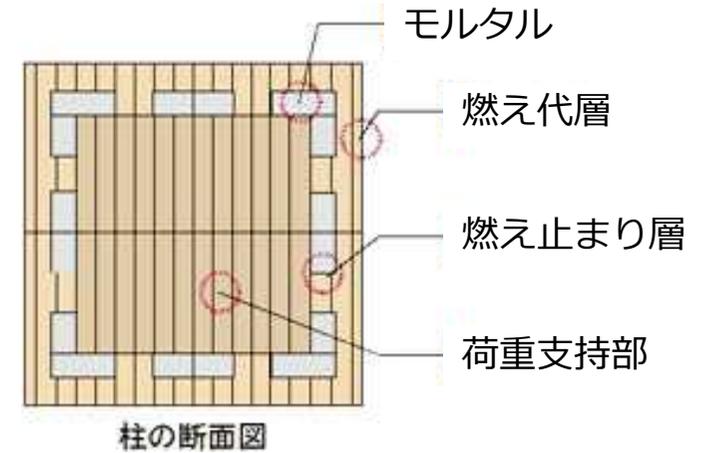
- RC架構
- 燃エンウッド（W）架構
- RC、SRC、S 架構



⑦木構造及び木質化（耐火集成木材）



現場写真



⑦木構造及び木質化（木構造のPR）

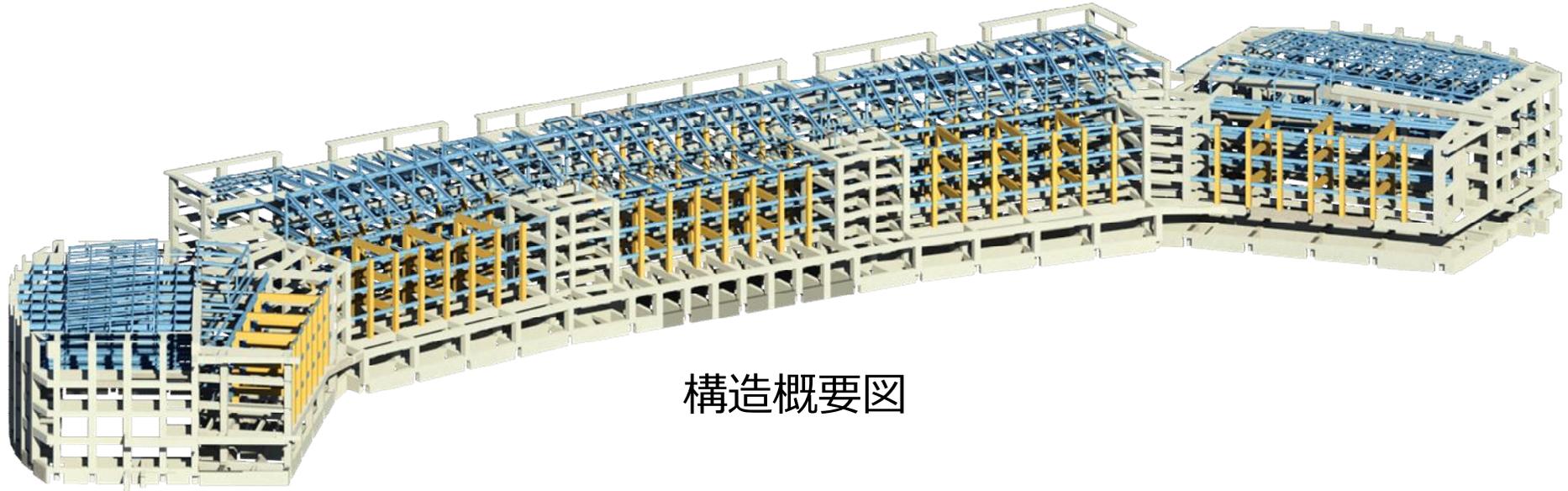


展示パネルの例



展示模型

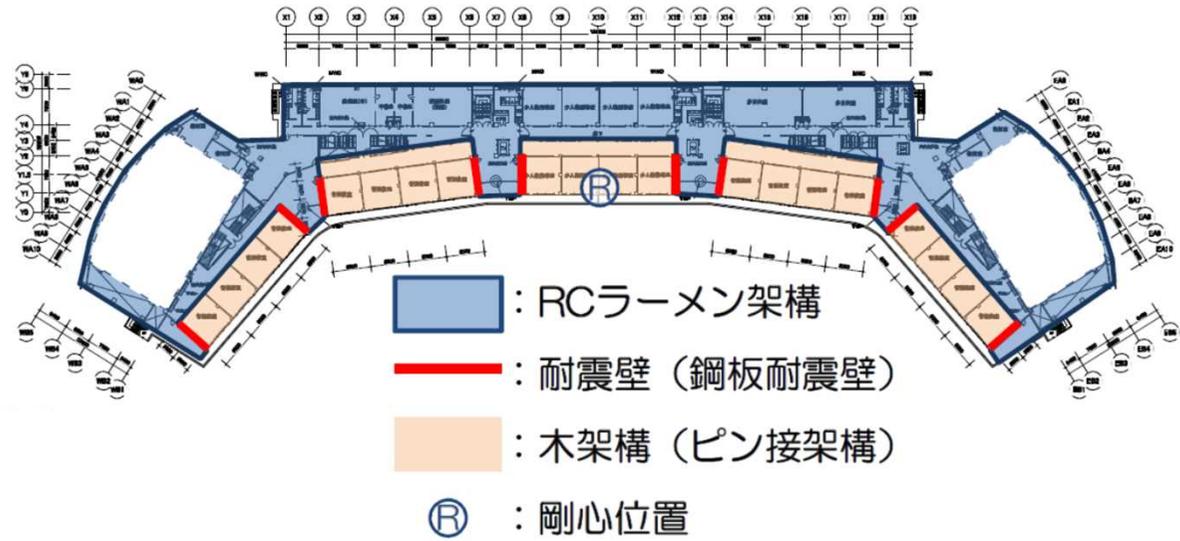
⑦木構造及び木質化（木構造の範囲）



構造概要図



現場写真



木構造の範囲

⑦木構造及び木質化（木構造の範囲）

＜木構造化の範囲及びその架構＞

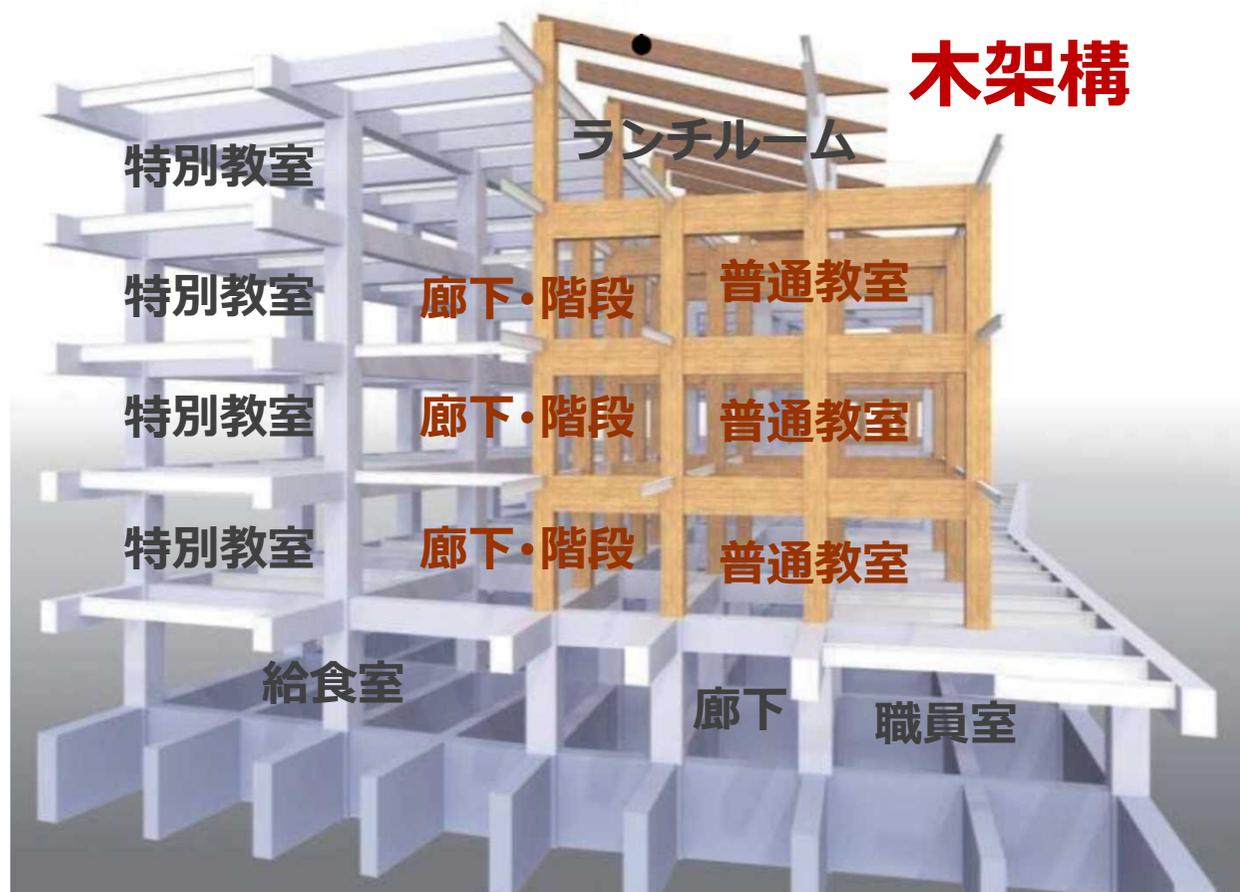
現場写真



現場写真



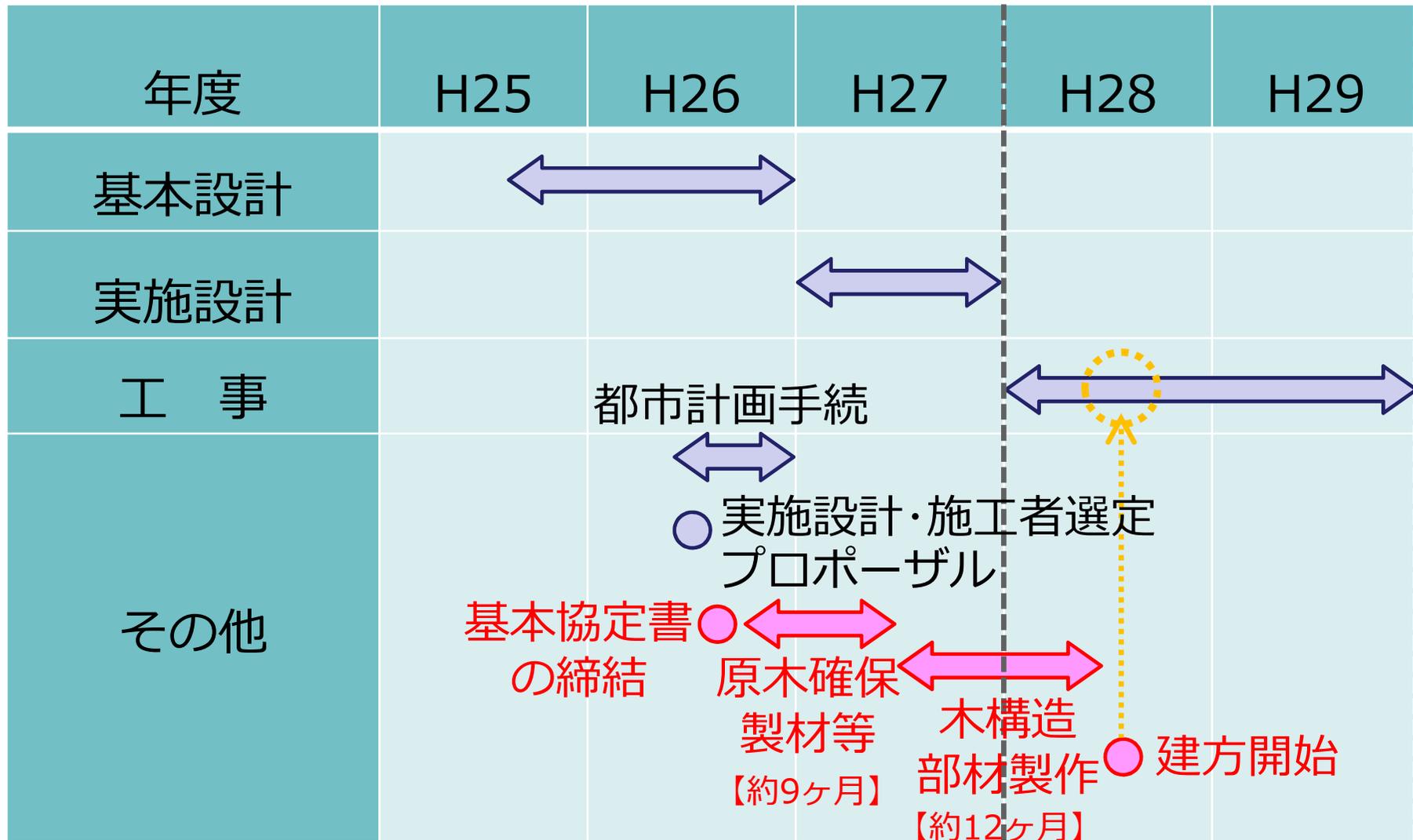
RCラーメン架構



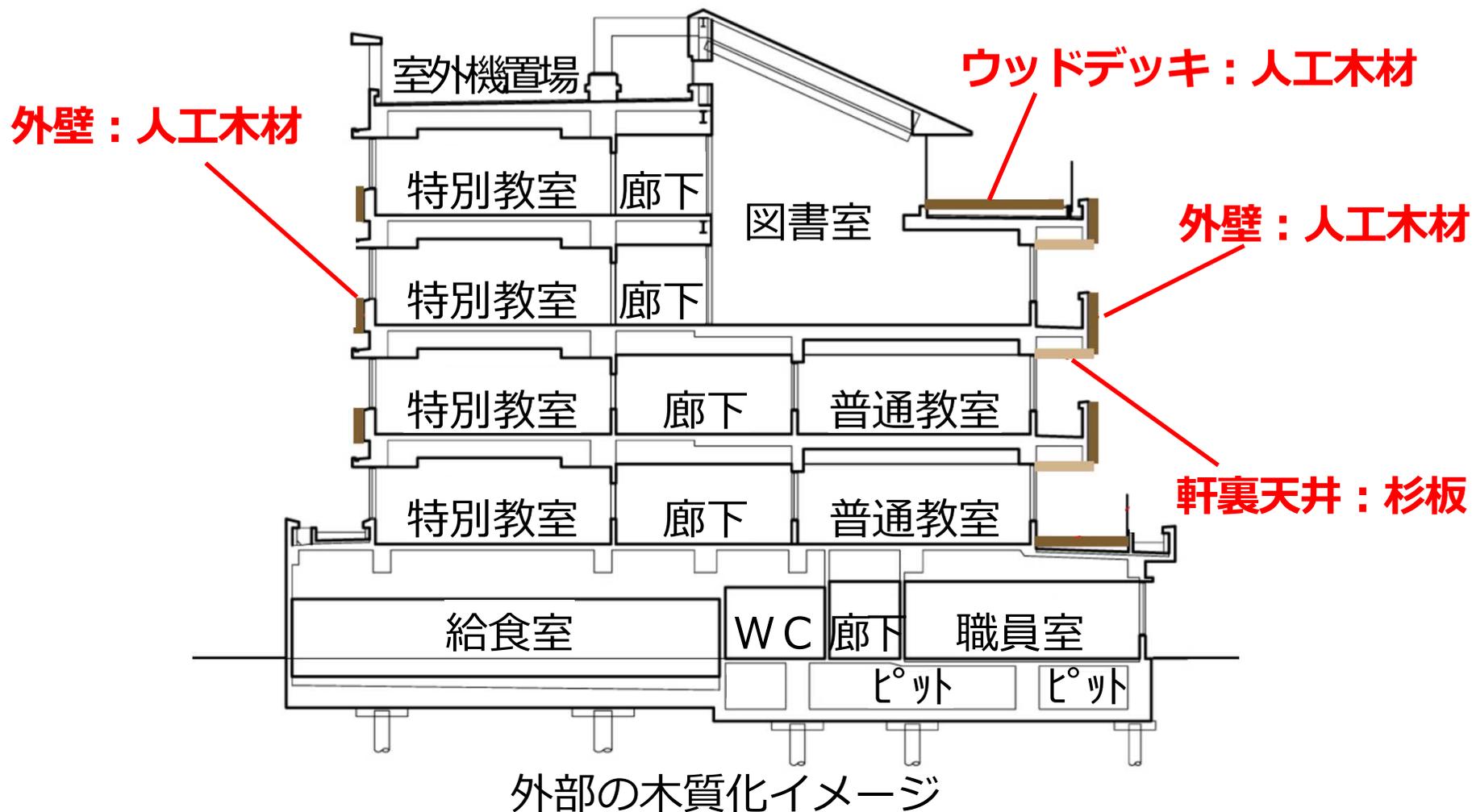
木構造架構のイメージ

⑦木構造及び木質化（原木の確保等）

＜耐火集成木材の原木確保等にあたっての課題＞



⑦木構造及び木質化（外装の木質化）



⑦木構造及び木質化（外装の木質化）

＜外観イメージパース＞



⑦木構造及び木質化（外装の木質化）

＜外観イメージパース＞

北側：近景



⑧補助金の活用

【事業費】 ※ 土地の取得等に係る費用は除く

	契約額	工期
基本設計委託費	61,992,000円	平成25年12月10日～平成27年3月31日
実施設計委託費	152,280,000円	平成27年4月1日～平成28年3月31日
工事監理委託費	110,160,000円	平成28年4月1日～平成30年2月28日
工事費	11,800,080,000円	平成28年4月1日～平成30年2月28日
合計	12,124,512,000円	

【補助金】 ※ 予定

◇義務教育施設整備費負担金＜文部科学省＞

⇒ **約10億円**(工事費の約9%相当)

◇環境を配慮した学校施設(エコスクール)の整備推進
に関するパイロット・モデル事業 ＜文部科学省＞

⇒ **約2500万円**(建築単価2.5%上乗せ)

⑨ 今後の木材利用 (木質化の教材化)





ご清聴ありがとうございました。

江東区教育委員会事務局

学校施設課課長 谷川 寿朗