

これからの中学校改築事業

No. 7

横芝中学校改築事業

終了しました。

現在は、基礎杭の上に地

中梁（地中で基礎相互を連
結する梁）の工事中です。
建築工事が進むにつれ、
徐々に立体的な姿を表し来
年3月には完成する予定です。

着々と進む建設工事

横芝中学校建設事業は、
昨年10月2日の起工式以来
現場では順調に工事が進め
られています。

▲完成予想図立体「校舎イメージ」

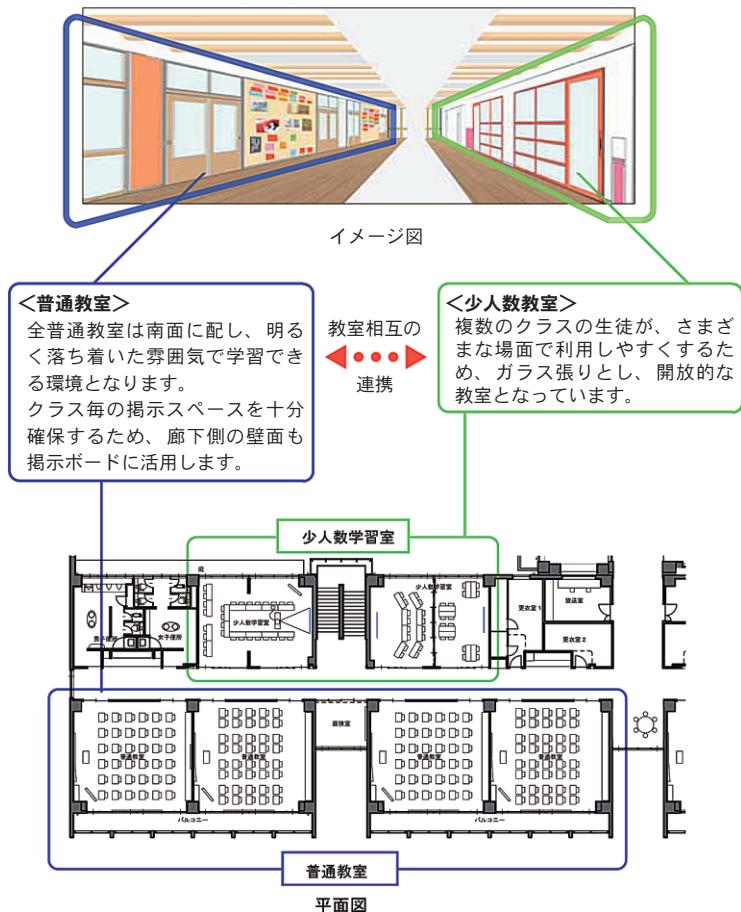
明るく落ち着きのある
機能的な学舎

用地を最大限に活用した校庭整備と、新しい
学習展開にも対応できる機能的な校舎建築
を進めています。

学習空間（普通教室・少人数学習室）と廊下との関係

新しい横芝中学校校舎は、利便性に配慮した中廊下型のシンプルな構成で建設します。

校舎内は、明るさと落ち着いた環境に配慮し、壁や窓面積を工夫しています。また、新たな教育空間として、少人数学習室（各学年2部屋）が設置されます。



盤とはいえませんでした。
そこで、事前に建設用地の
埋め立てを実施しました
(平成18年度終了)。埋め立
て土圧で建設用地に荷重を
かけ、先に沈下を促進させ、
また、埋め立ての下層には
透水性のよい砂層を敷いて
排水性に配慮したうえで、
長さ約28メートルの強固な
杭を打ち込み建物を支えます。
杭打ち工事は、昨年12月
までに126本の杭打ちを



▲基礎工事

▶現在の建設現場(2月現在)

