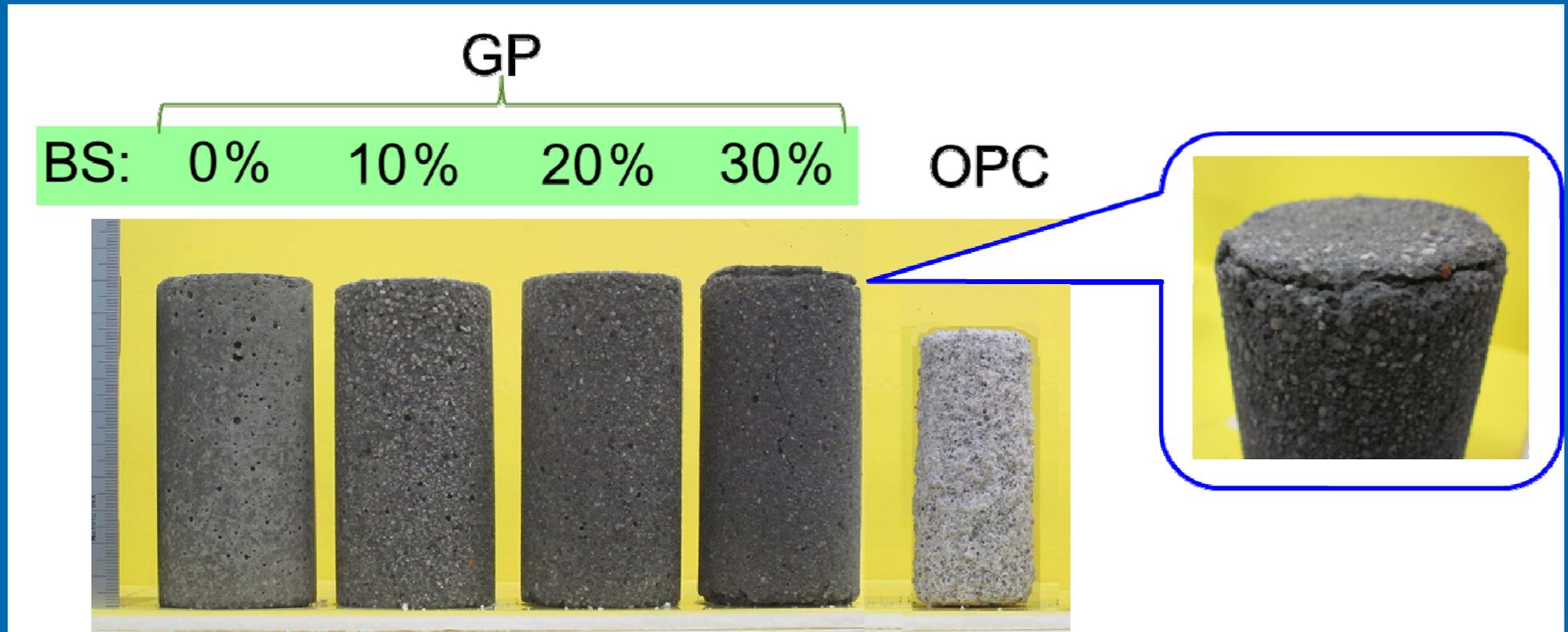
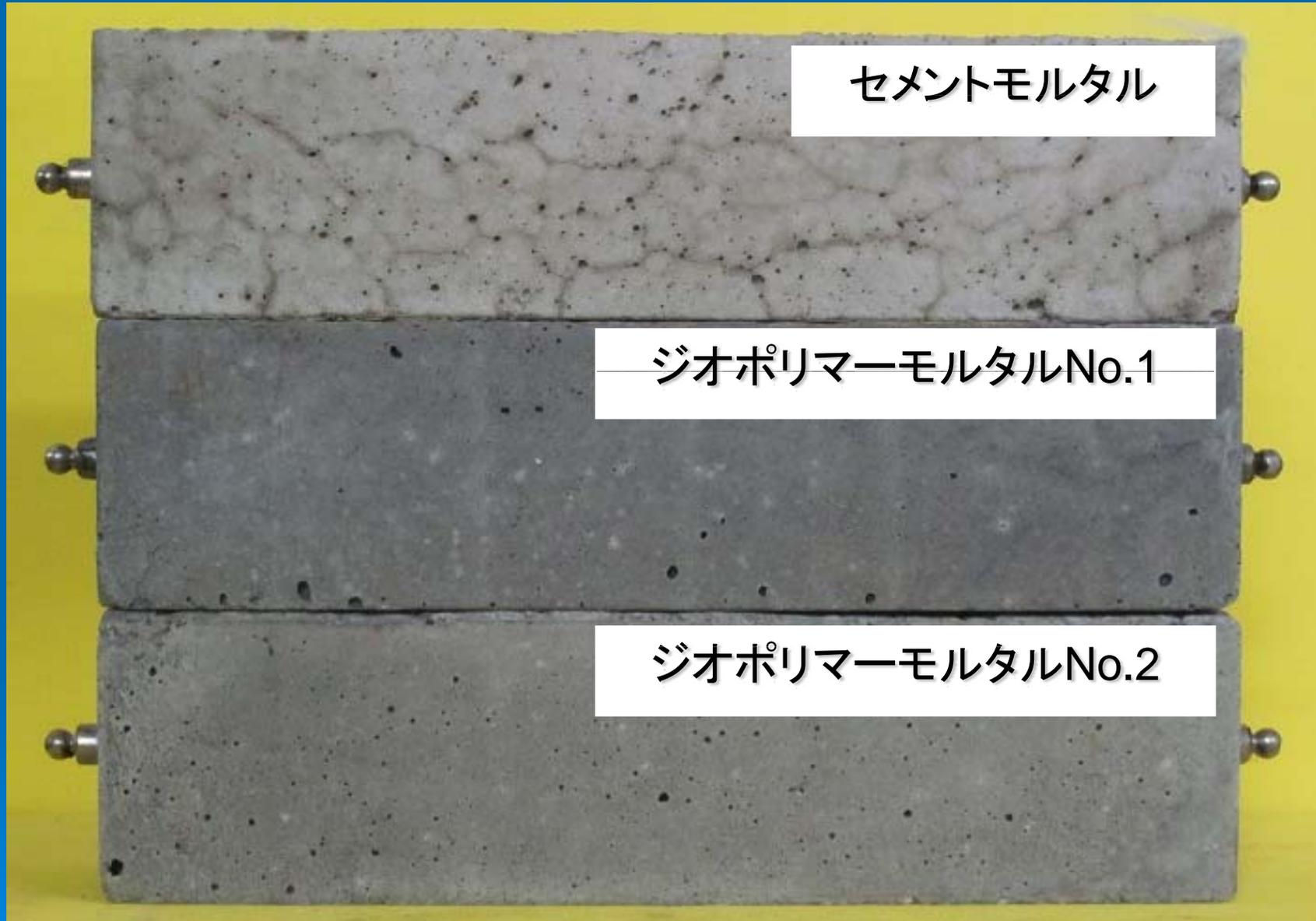


酸(硫酸)に対する抵抗性



セメントモルタル(OPC)の供試体の外観は、劣化により急激に変化しているが、ジオポリマーモルタル(GP)は、ほとんど外観に変化が見られない。

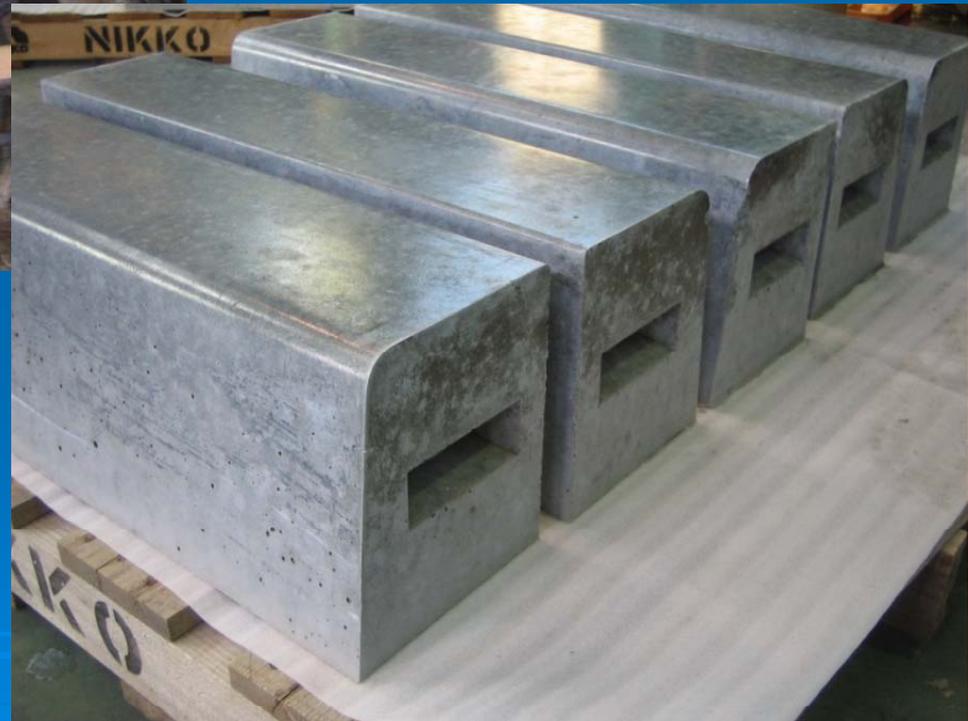
アルカリ骨材反応



ジオポリマーの製造方法(練り混ぜ)



ジオポリマーの製造方法(打設・脱型)



施工実績 No.1



耐酸性の高い材料が望まれていた

施工実績 No.1

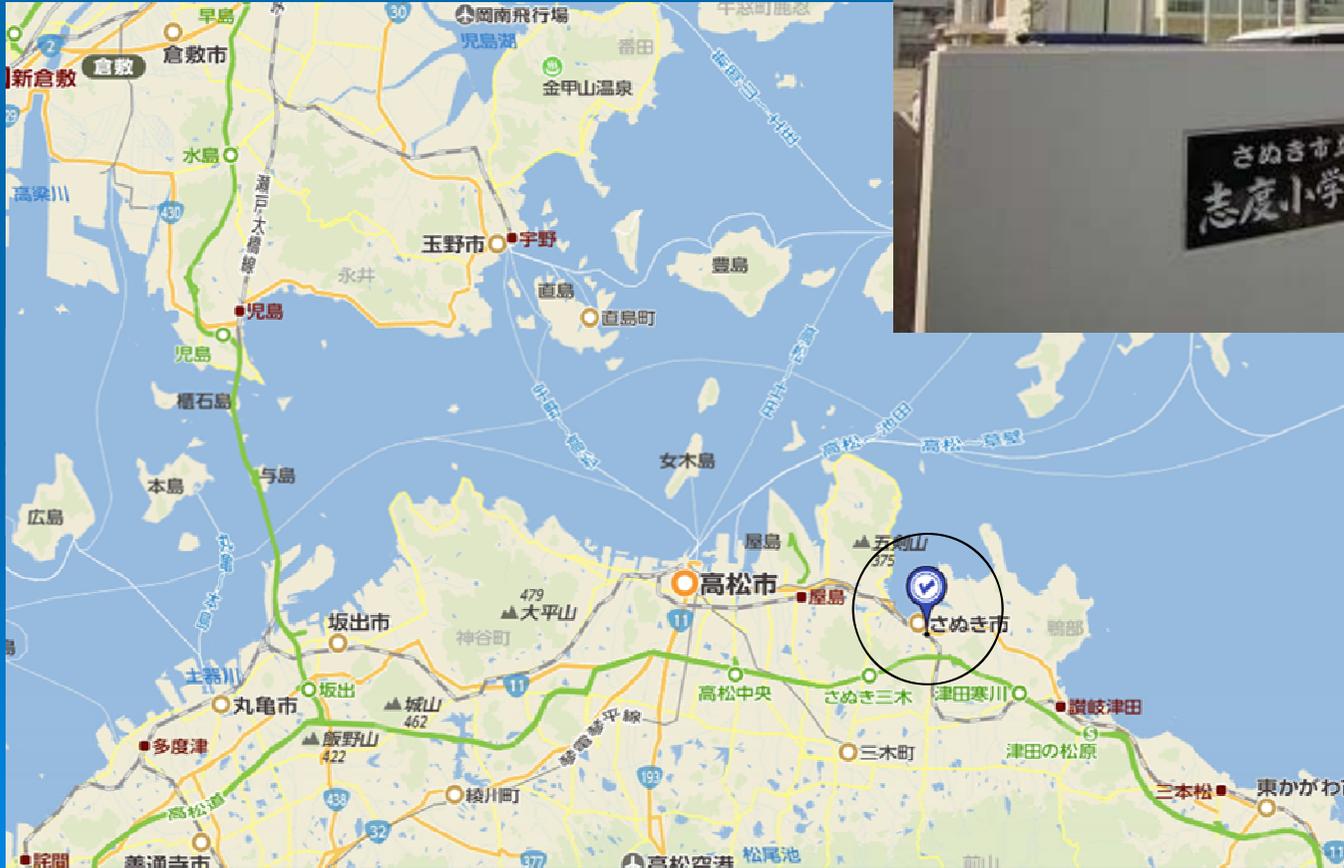


施工前



施工後

施工実績 No.2



施工実績 No.2



歩車道境界ブロック



地先境界ブロック



CO₂排出量を約70%削減



ご清聴、ありがとうございました。

(問合せ先)

原田

西松建設株式会社 技術研究所

電話:03-3502-0249

E-mail:koji_harada@nishimatsu.co.jp