

2025年度CPコンクリート施工実績

東京都日野市と連携協定を締結し「西平山あそびば」と
豊田駅前・バスベイに CP コンクリートを施工しました。

西平山あそびばには杉の木 179 本分の CO₂ (2.5t) を固定！
豊田駅前・バスベイには CP ポーラスコンクリート
杉の木 7 本分の CO₂ (0.1t) を固定！

※杉の木 1 本あたりの年間 CO₂吸収量



CP コンクリート

- ・西平山あそびば：ベンチ CO₂固定量 900kg (81kg- CO₂ / m³)
- ・西平山あそびば：スロープ CO₂固定量 1.563kg (65kg- CO₂ / m³)
- ・豊田駅前：PRC 版 CO₂固定量 94kg (15kg- CO₂ / m³)

滋賀県姉川護岸工事用の根固めブロック (重量約 3 t) にて大型部材に
CPコンクリートを適用しました。



CP コンクリート根固めブロック



CO₂固定量 340kg (67kg- CO₂ / m³)

製造した一部のブロックについて、いぶきグリーンエネルギーバイオマス発電所
(滋賀県米原市) にてCO₂を固定させる作業を行い、バイオマス由来のCO₂を固定
しました。(杉の木 24 本分の CO₂ (0.34t) を固定)

CO₂固定量は、製造時に固定した CO₂の概算値を提示しています。型枠脱型後に固定させた CO₂量は、現在測定中です。(2026 年 5 月現在)

※この成果は、NEDO (国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構) の委託業務の結果得られたものです。