

橋脚根固工施工事例

コーケンブロック



群馬県高崎市 鎮川（鎮川橋梁）
コーケンブロック 1.0型 × 4単位 (4t級)



群馬県伊勢崎市 粕川（国定・伊勢崎間粕川橋梁）
コーケンブロック 0.5型 × 3単位 (1.5t級)
コーケンブロック 0.5型 × 4単位 (2t級)
コーケンブロック 0.5型 × 5単位 (2.5t級)



東京都八王子市 多摩川（八高線）
コーケンブロック 変形1.0型 × 4単位 (3t級)
コーケンブロック 変形1.0型 × 5単位 (4t級)



長野県東御市 千曲川（田中橋）
コーケンブロック 2.0型 × 4単位 (8t級)



長野県東御市 千曲川（境橋）
コーケンブロック 2.0型 × 4単位 (8t級)



山梨県韮崎市 塩川（新塩川大橋）
コーケンブロック 2.0型 × 3単位 (6t級)



山梨県南巨摩郡早川町 春木川
コーケンブロック 2.0型 × 4単位 (8t級)
コーケンブロック 2.0型 × 5単位 (10t級)



静岡県富士宮市 芝川（芝川橋梁）
コーケンブロック 3.0型 × 4単位 (12t級)
コーケンブロック 3.0型 × 5単位 (15t級)

橋脚根固工施工事例

セッカブロック



群馬県みどり市 渡良瀬川 (新栄橋)
セッカブロック C形3t型・半割3t型



東京都調布市 多摩川 (多摩川原水道橋)
セッカブロック C形3t型・半割3t型



東京都八王子市 北浅川
セッカブロック C形4t型



山梨県南アルプス市 釜無川 (鏡中条橋)
セッカブロック B形5t型



三重県鈴鹿市 鈴鹿川 (庄野橋)
セッカブロック C形2t型
セッカブロック 半割2t型



大阪府松原市 大和川 (松原ジャンクション下部)
セッカブロック B形2t型



広島県広島市 太田川 (大前原地区)
セッカブロック A形4t型



愛媛県大洲市 肱川 (肱川橋)
セッカブロック C形4t型
セッカブロック 半割4t型

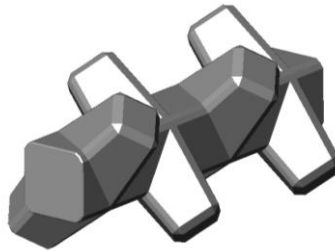
ブロックの特長

かみ合わせ効果による橋脚根固工に最も適したコーケンブロック

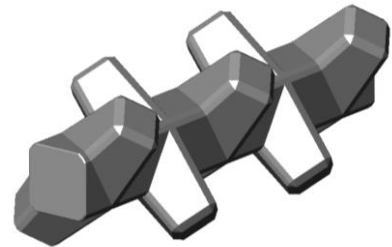
- コーケンブロックは、長方形タイプの多脚な形状で構成されていることから、ブロック相互のかみ合わせ配列により、**転倒・流失が起こりにくい**ブロックです。
- コーケンブロックは、流れに対して護岸の力学設計法からも平型タイプに比べて小さな重量で対応できることから、**安定性・施工性にも優れた**ブロックです。
- コーケンブロックは、同じ型式の種類(3単位・4単位・5単位)を併用することで、最小断面を形成することができることから、**経済的**なブロックです。



コーケンブロック標準3単位



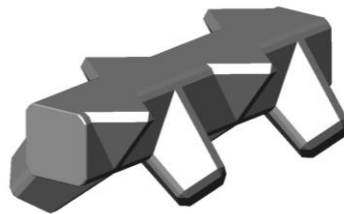
コーケンブロック標準4単位



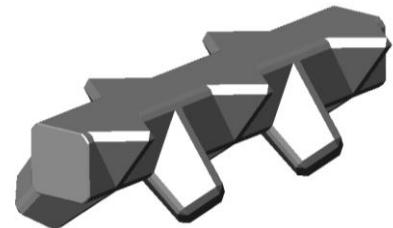
コーケンブロック標準5単位



コーケンブロック変形3単位



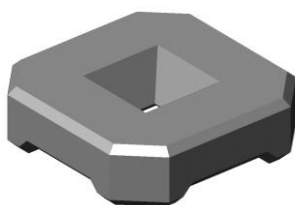
コーケンブロック変形4単位



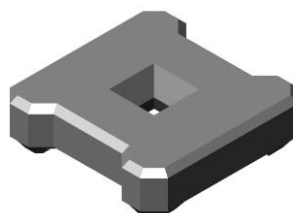
コーケンブロック変形5単位

経済性に最も優れたセッカブロック

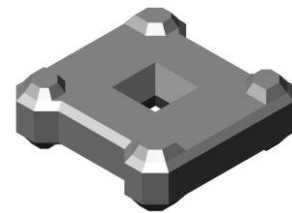
- セッカブロックは、重心の位置が低く、突起の有無にかかわらず**安定性に優れています**。
- セッカブロックは、中央の孔や、四隅の突起により、**適度な減勢効果が得られます**。
- セッカブロックは、被覆面積が大きく、単位面積当りの個数が少なくて済み、**工事費用が割安です**。
- セッカブロックは、型枠の構造が簡易であり、**製作から据付までの施工が容易です**。
- セッカブロックは、底板を残したまま側板で脱型するため、**工期短縮になります**。
- セッカブロックは、平打ちのため植石・模様等を施すことが容易であり、**多自然型工法に対応します**。



セッカブロックA形



セッカブロックB形



セッカブロックC形

ブロックの規格や配置など詳細につきましては、カタログをご覧ください。弊社までお問い合わせください。