

## 大型排水開渠について、プレキャスト製品を採用してコスト縮減

**事業名：**宮崎空港排水工改良工事

**概要：**幅が1,000mmを超える様な大型排水開渠については、プレキャスト製品が少ないことから、これまで現場打ちを行っていましたが、最近の製品開発の進歩に伴い、大型のプレキャスト製品も作られるようになったことから、これらを積極的に採用することで工事コストを削減しました。

**効果：**

現場打ちとプレキャスト製品の単価差は、1mあたり約1万6千円になります。  
該当する工事箇所で行った延長は285mあり、12百万円から8百万円に縮減。  
(縮減額 470万円 縮減率 約3.7%)



従来の工法によるコンクリート打設



プレキャスト製品の据付