

新商品

新技術

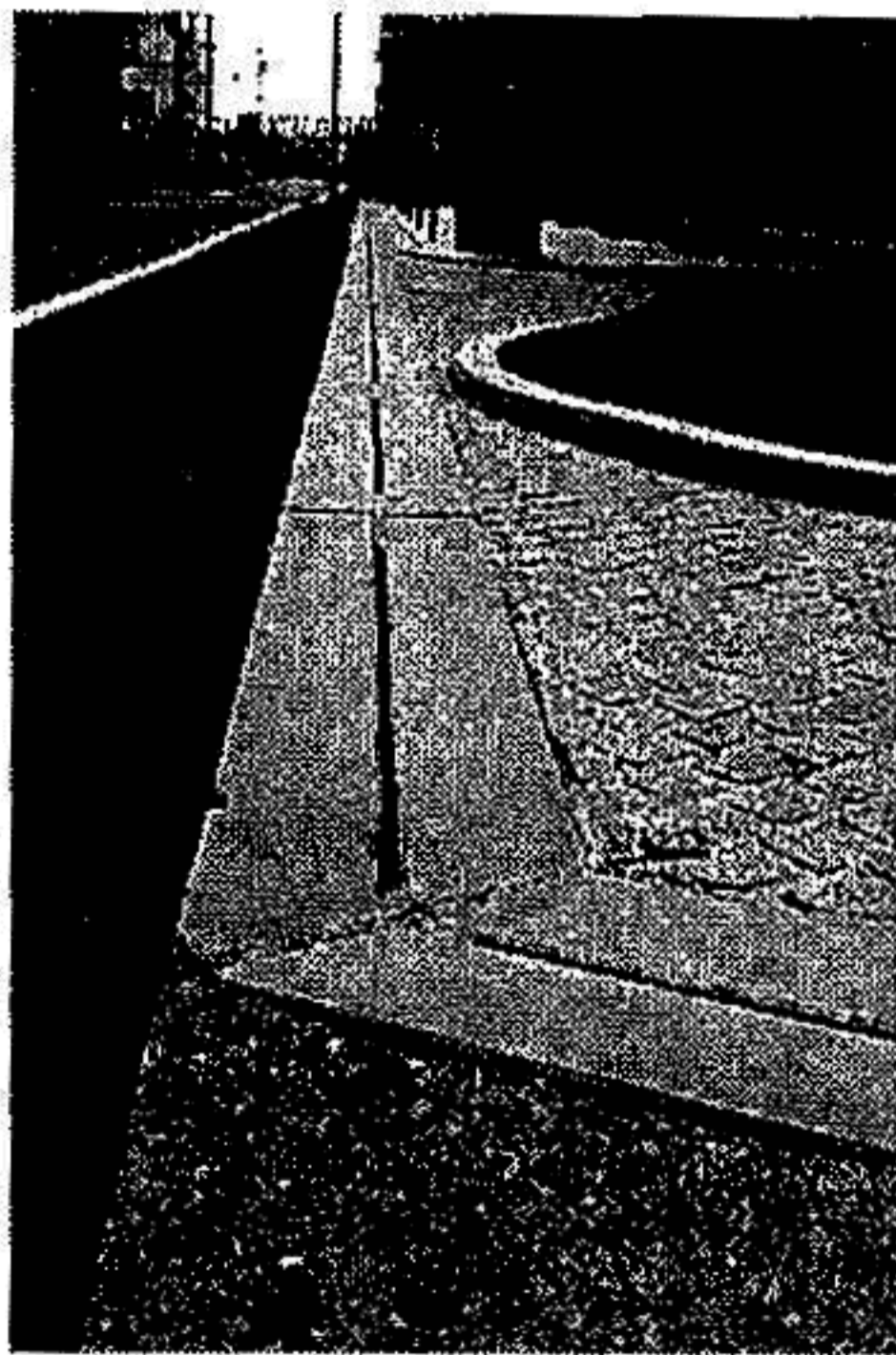
ウオツチ

フジプレコンの側溝による貯留浸透工法

「SE側溝」をさらに進化、 土壌に関係なく採用が可能

孔を設置することで一時、面以上の水量を貯留後、貯留を可能にした「SE浸透」されていく仕組み。側溝の進化形で、すでに砕石は単流砕石(30、20)に採用された一部市街地のため空げき率は約40%ではその効果が報告されている。砕石を土木シートでカバーするため土

浸透孔からは、側溝内、土壌に関係なく採用できる



裏づけとして数値をまとめている。2008年各地で被害をもたらしたゲリラ豪雨。豊橋市の駅前では、側溝周辺での溢水は確認されており、未使用の近隣地区との差を見せつけた。

今後同社では、同製品の裏づけデータの取りまとめを急ぐ一方、さまざまなケースを想定した改良を加えていく方針。一般生活用側溝による貯留を増やすことで、多大な費用を投入する貯留施設に匹敵するという。各行政が取り組む流末への負担軽減対策に一石を投じる。

豊橋技科大と共同でデータ採取

のも強みだ。

現在、豊橋技術科学大

社 愛知県武豊町)は、部が一定水位まで上昇す

「側溝による貯留浸透工」と吐き出され、製品を

法」を開発。側面に浸透、覆う砕石を通じて側溝断

▽問い合わせ先「豊橋

営業本部0532(88)

3708