

雨水整備

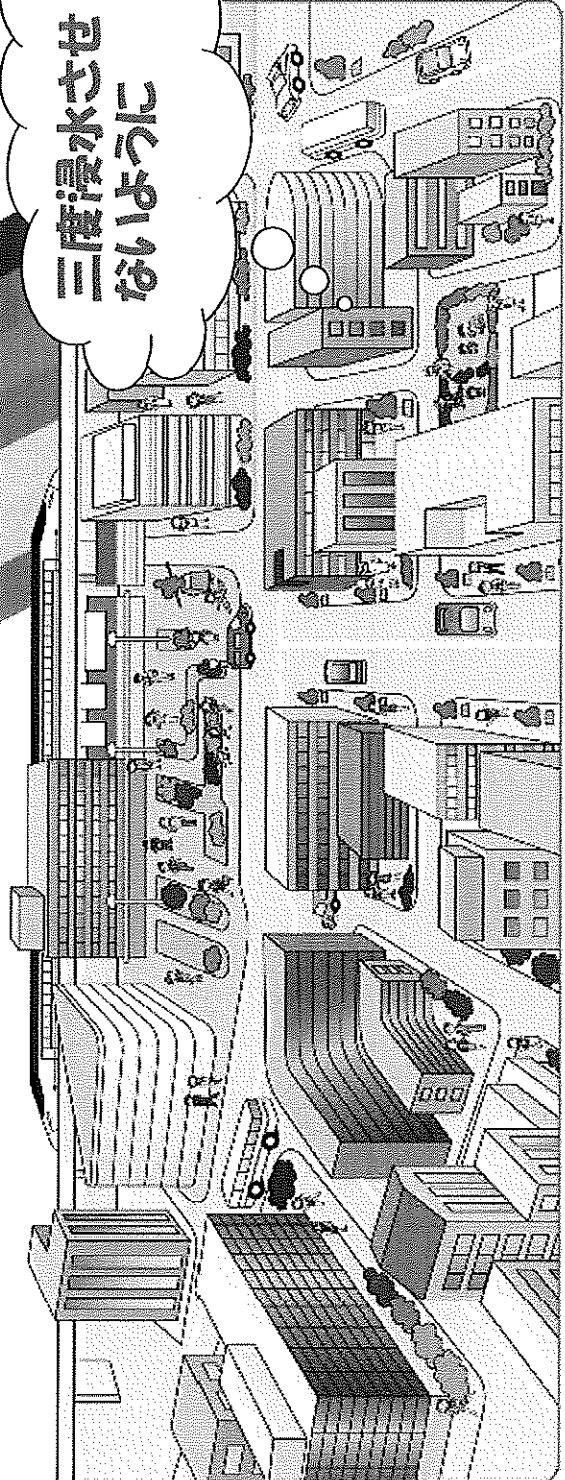
博多駅地区緊急浸水対策事業

レインボークラウド

水害に強い
夢のある
まちづくり

博多

三度浸水させ
ないように



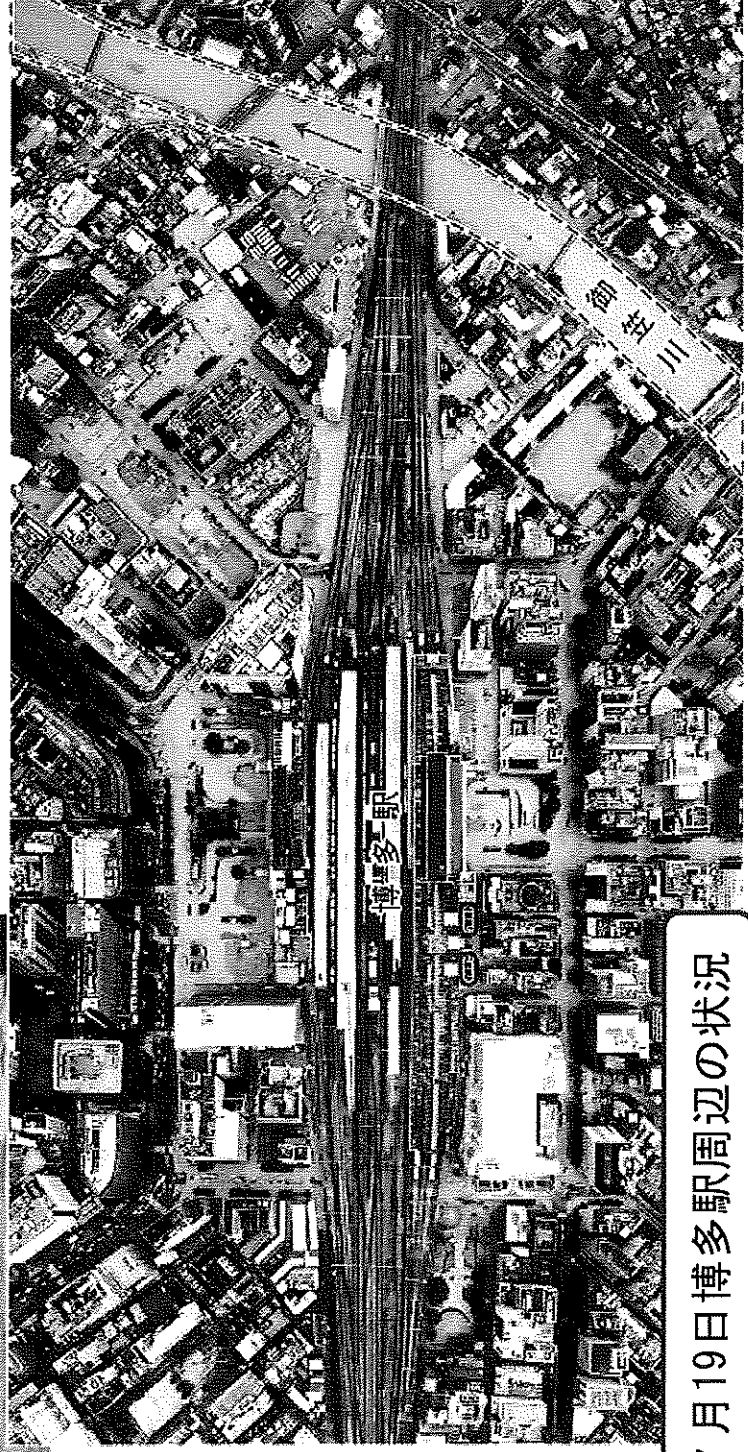
福岡市道路下水道局

博多駅周辺被害状況

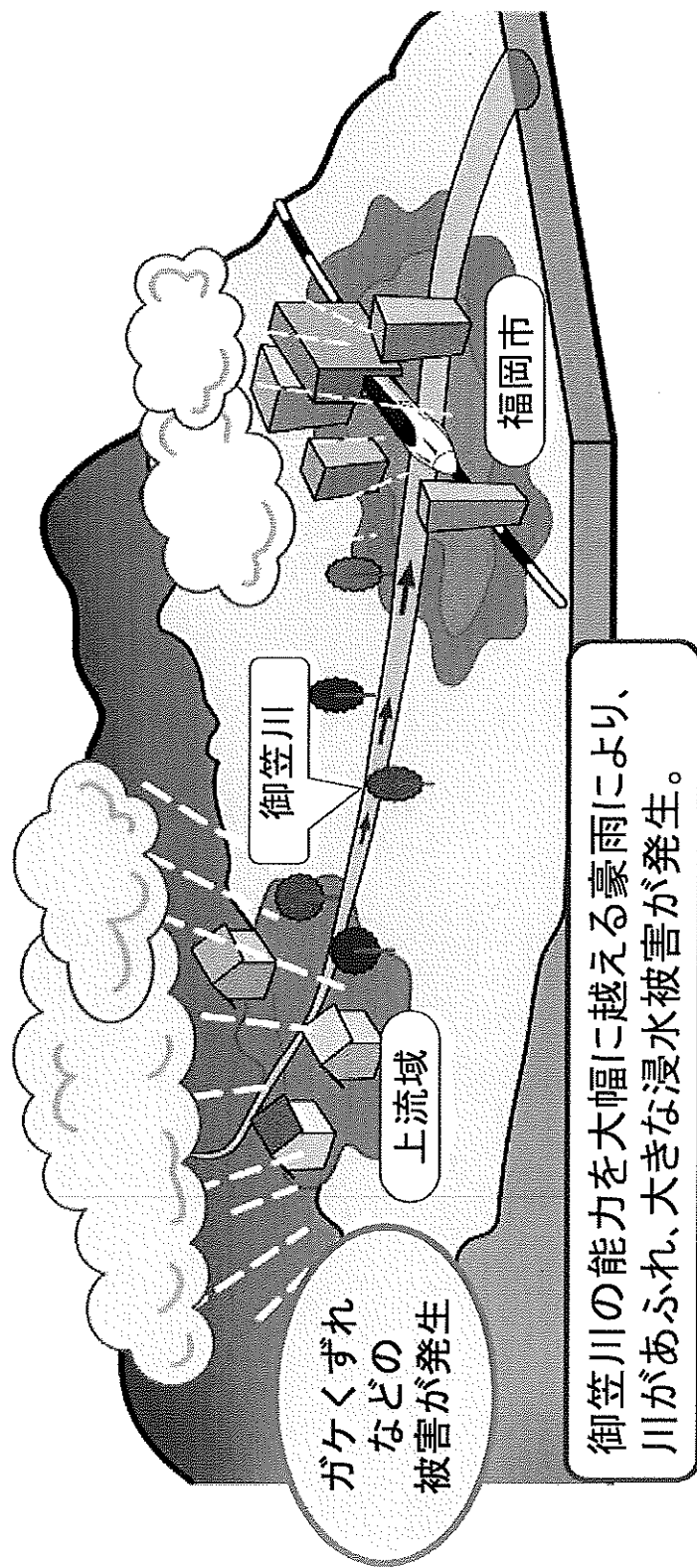


平成11年6月29日

博多駅周辺被害状況



平成15年7月19日博多駅周辺の状況



◎河川管理者(福岡県)

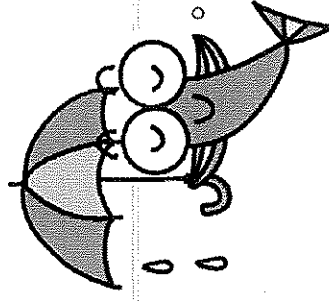
御笠川の河川改修 (河川激甚災害対策特別緊急事業)

平成15年7月19日の洪水量(890 m^3 /秒)まで整備実施

福岡市では、博多駅周辺
を三度浸水させないよう
に対策を進めています。

このような対策を行います。

総合的な浸水対策

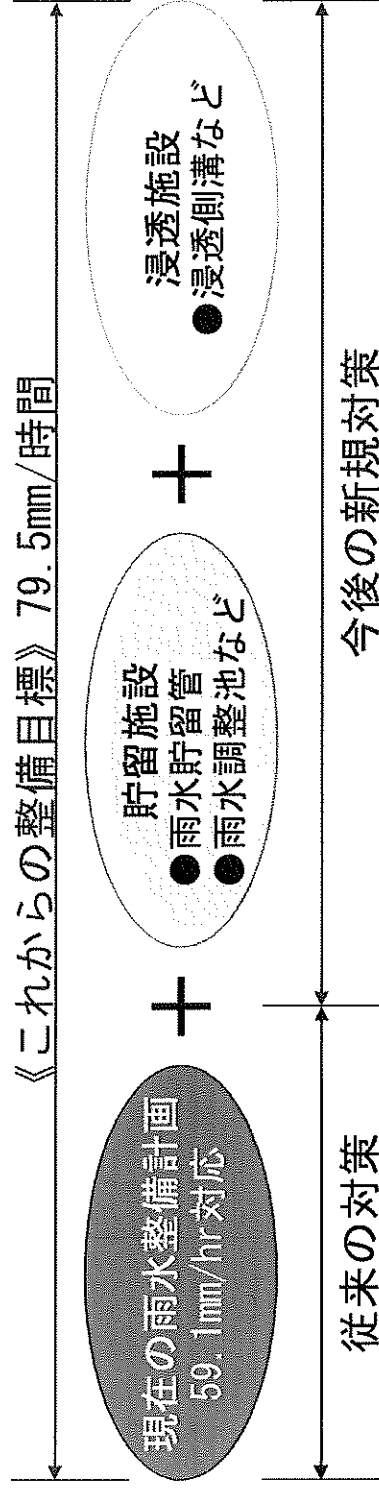


都市型水害から、
街や地下空間を
守ります。

- 雨水整備水準の見直しを行ないます。

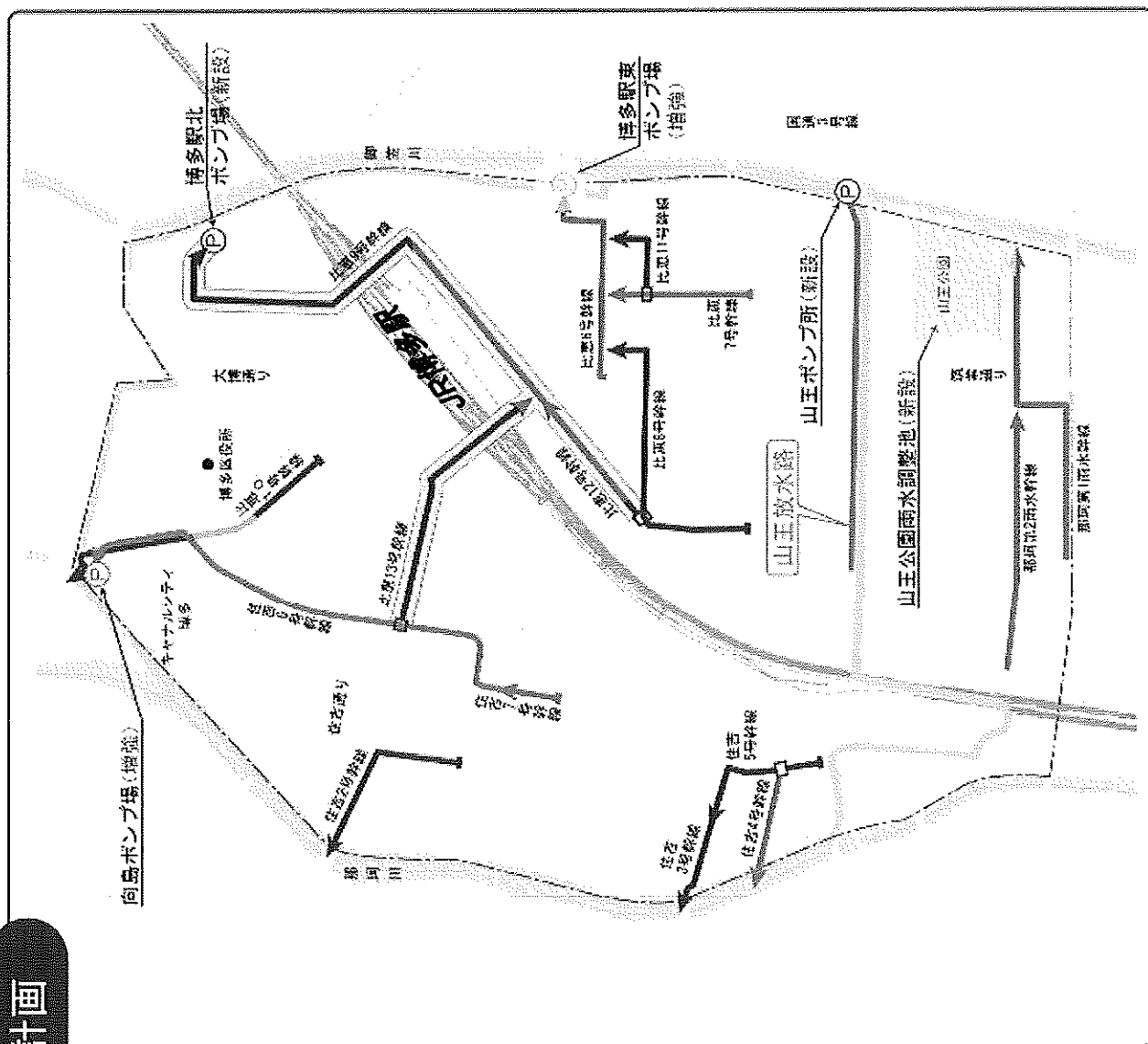
〔時間雨量〕 59.1mm → 79.5mm

雨水整備水準を時間雨量59.1mm（10年確率）から
平成11年6月29日の降雨である時間雨量79.5mmまで引き上げて整備を行います。



【参考】大雨・洪水注意報・・・1時間雨量40mm以上（バケツをひっくり返したように降る雨）
大雨・洪水警報・・・1時間雨量70mm以上（滝のように降る雨）

雨水整備計画

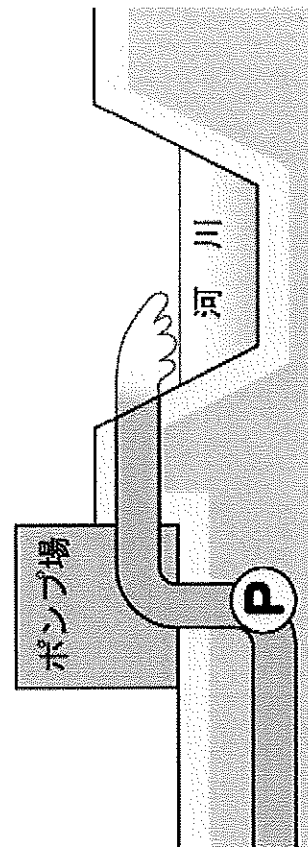
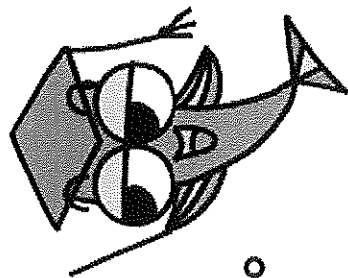


凡 例

①	ポンプ場(既設)
②	ポンプ場(計画)
→	主要な管渠(既設)
→	主要な管渠(計画)
■	分流出計画区域
□	雨水貯留管(計画)
---	排水地区界線

ポンプ場の新設及びポンプ能力の増強

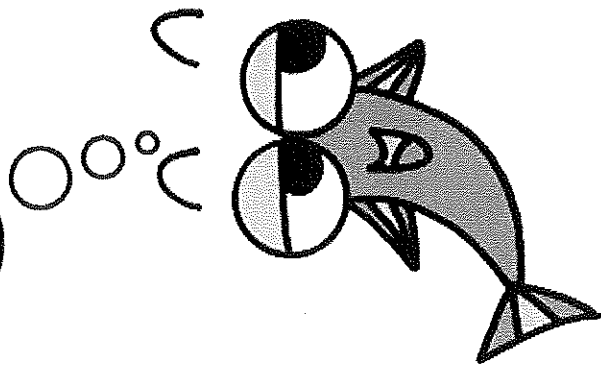
ポンプ場は河川などへ自然に
流れない地域の雨水をスムーズ
に流すための施設です。



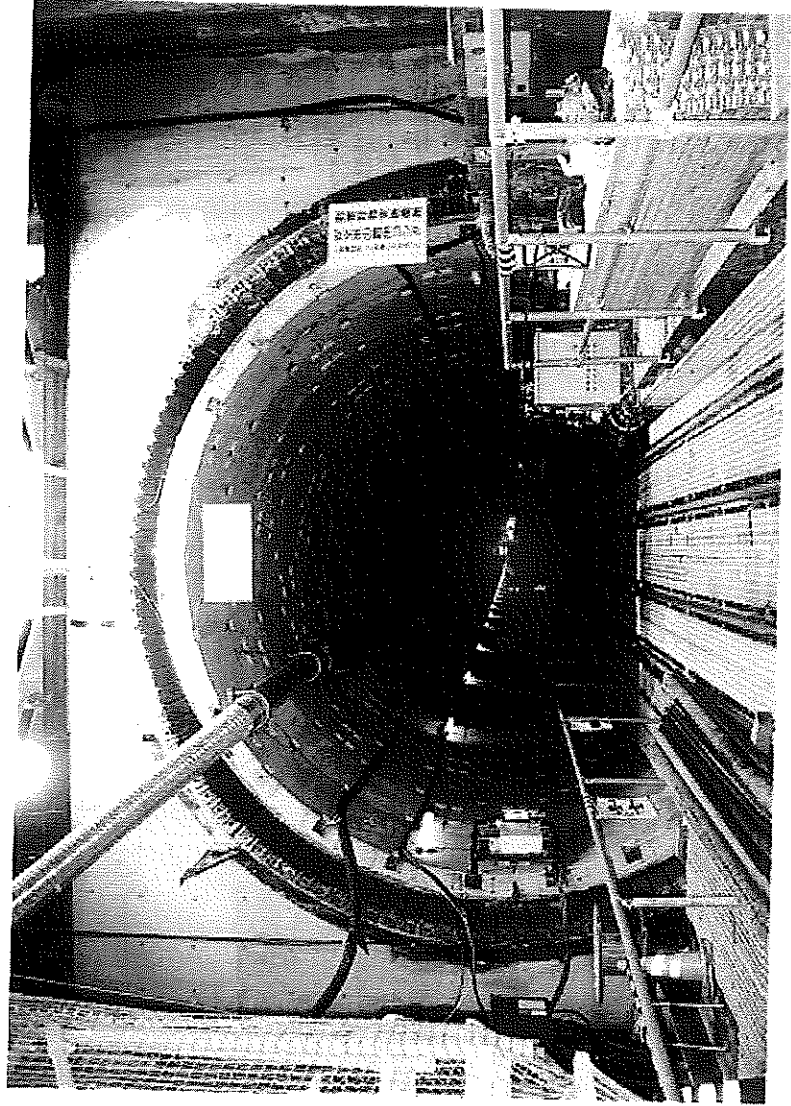
博多駅東ポンプ場

雨水排水機能の強化

排水計画を見直して、より大きな雨水幹線を建設していきます。

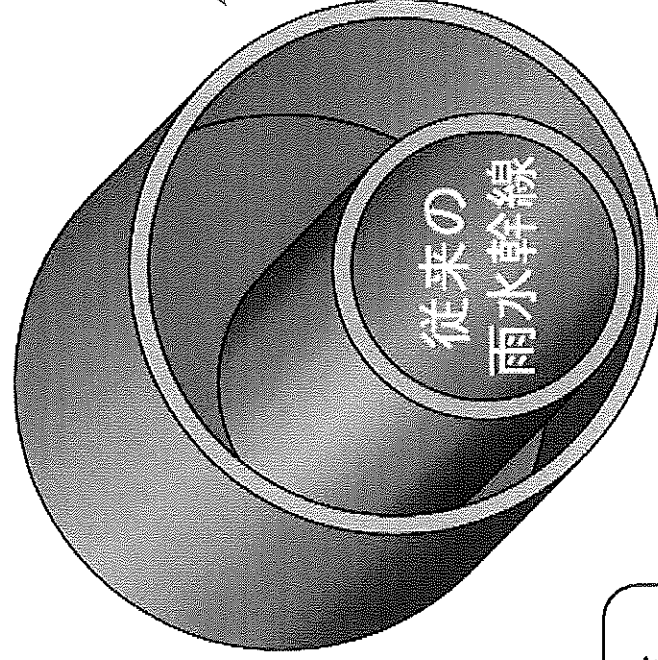


工事中の雨水幹線



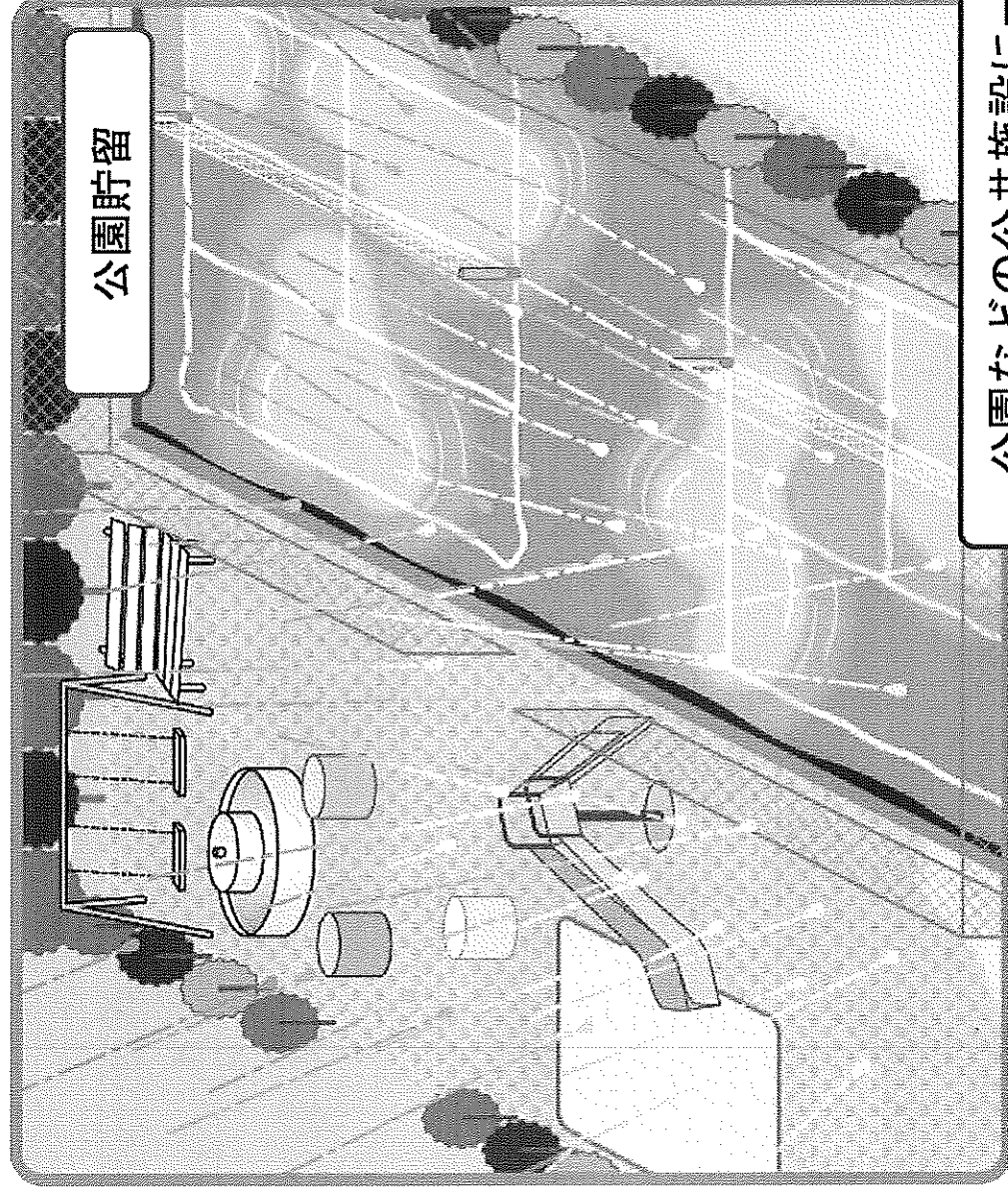
雨水の貯留

新たに整備する
雨水貯留管



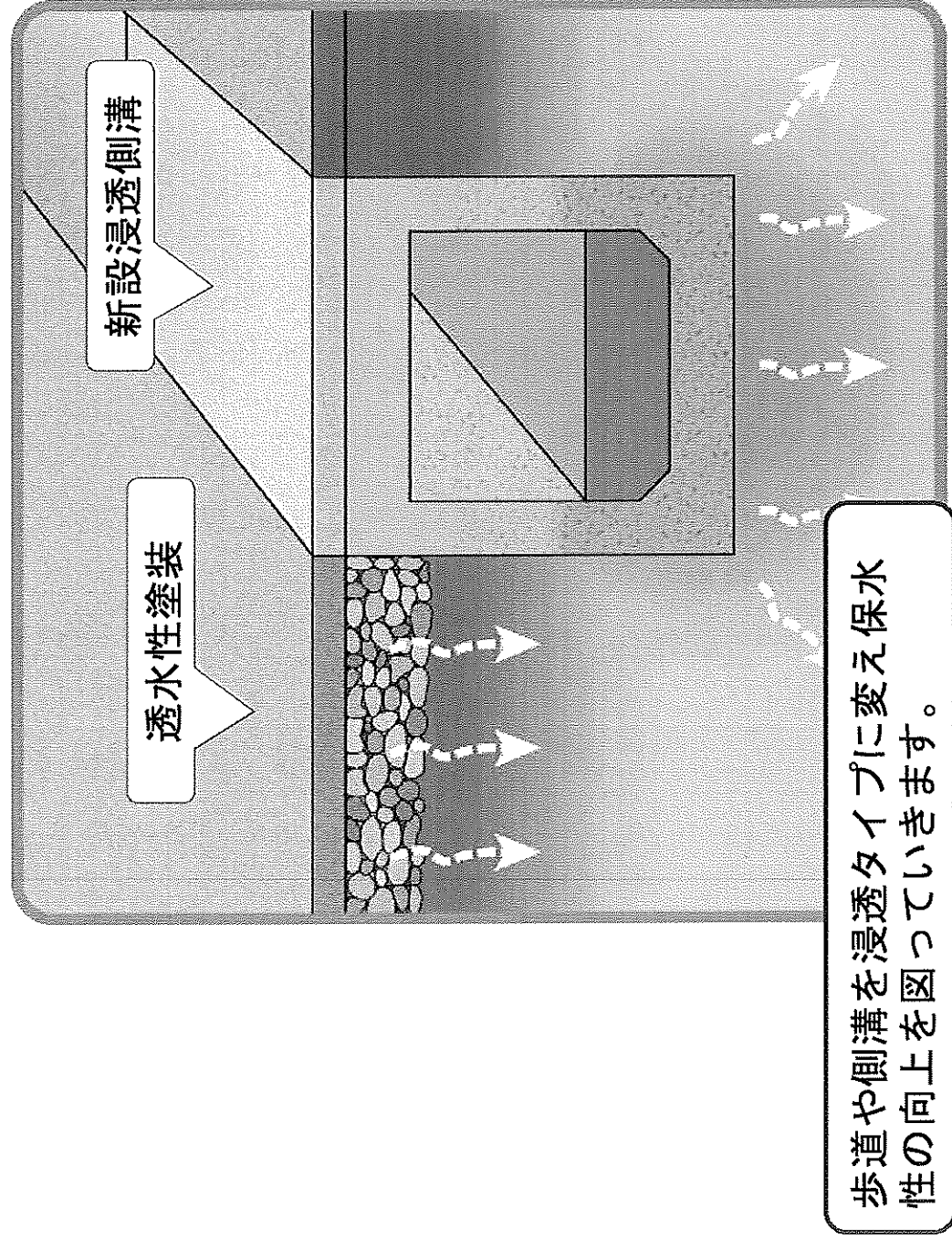
雨水幹線の口径を大きくし、貯留機能を持たせます。

雨水の貯留

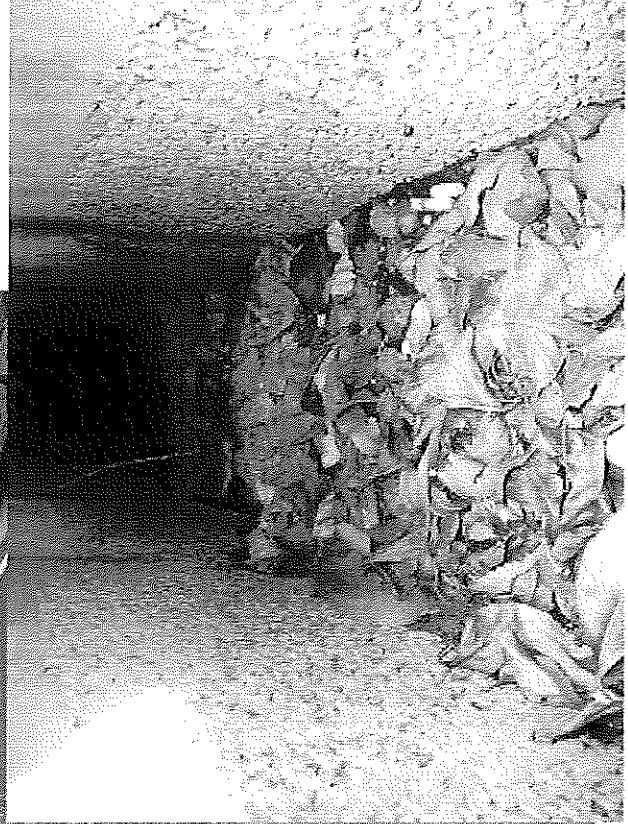
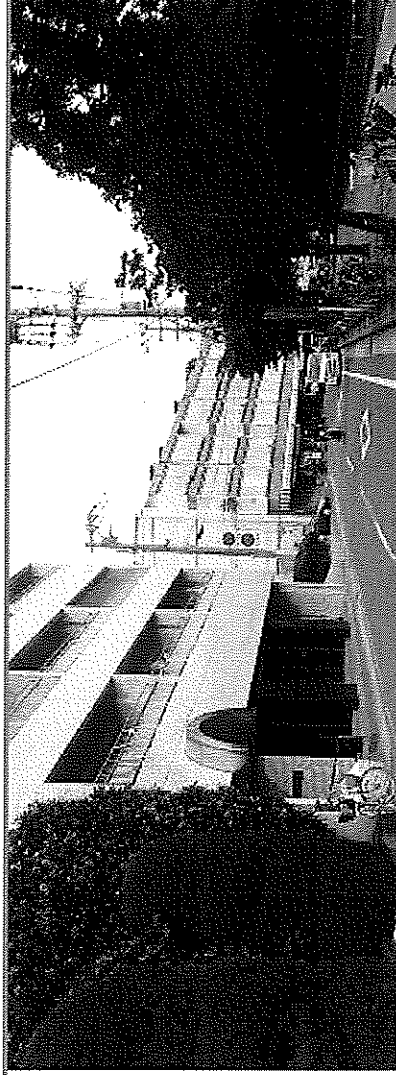


公園などの公共施設に一時貯留

雨水の浸透



浸透側溝のイメージ



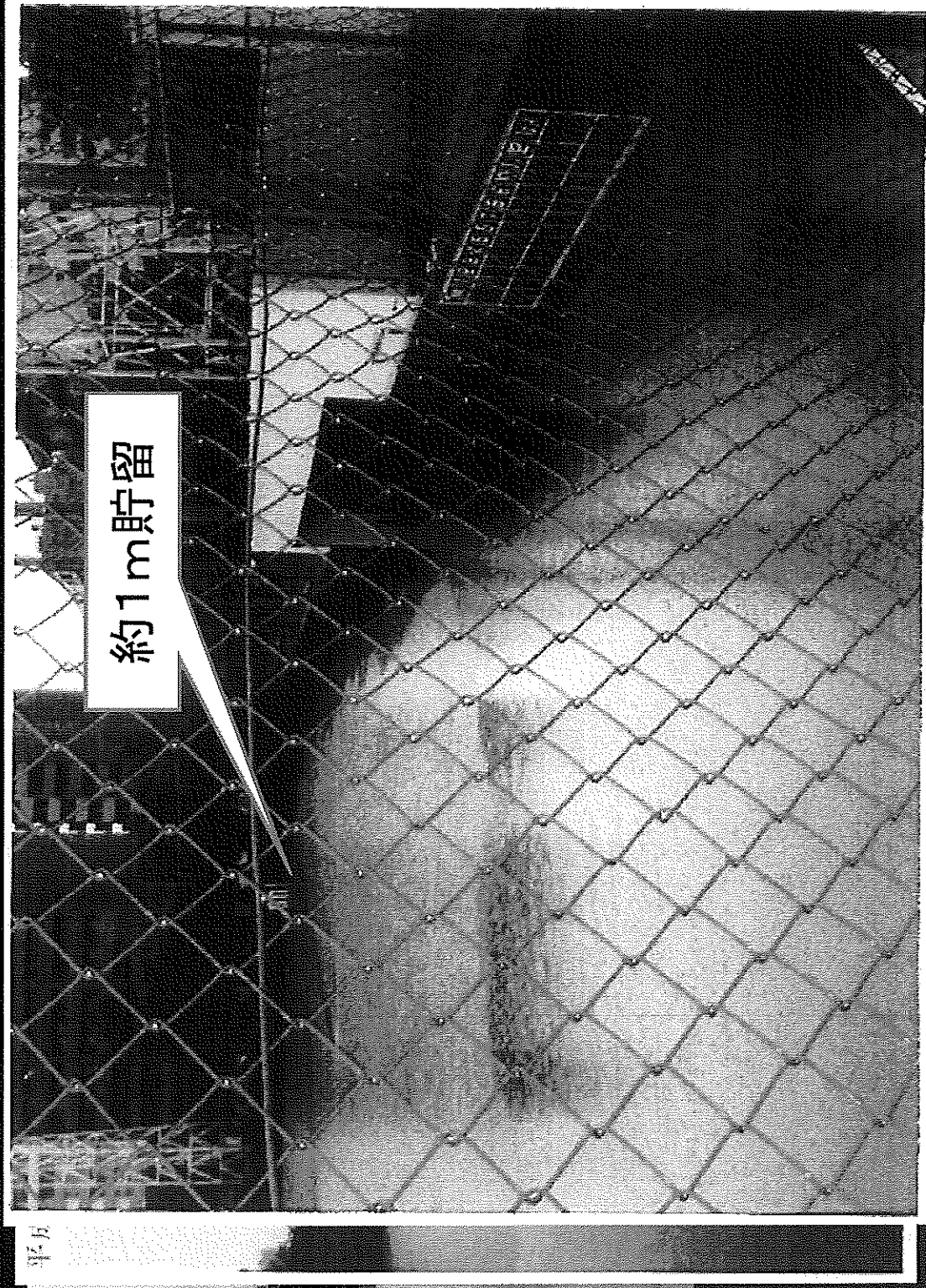
山王雨水調整池



位置図

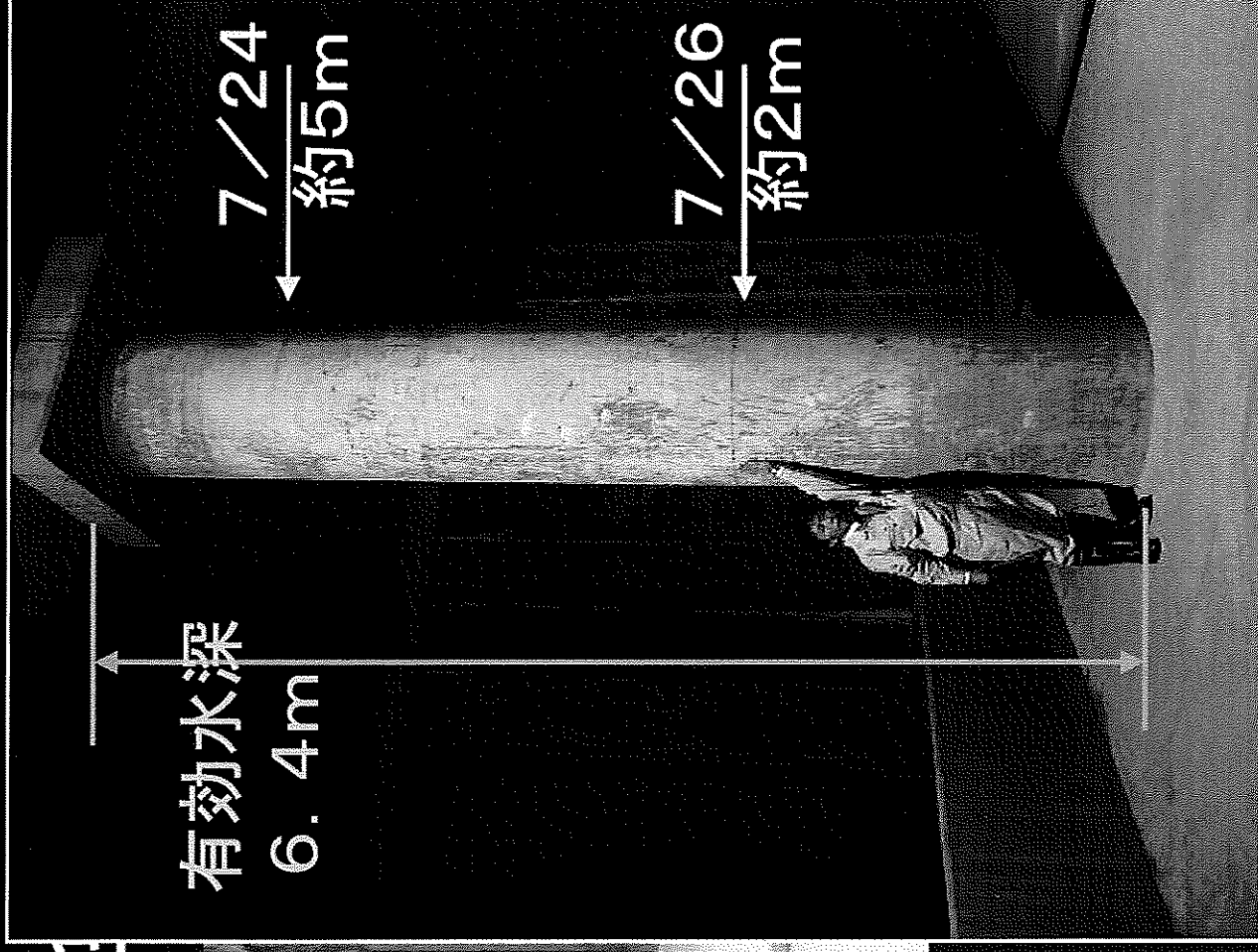


山王1号調整池



写真

山王2号調整池



天神周辺地区下水道総合浸水対策緊急事業

雨水整備

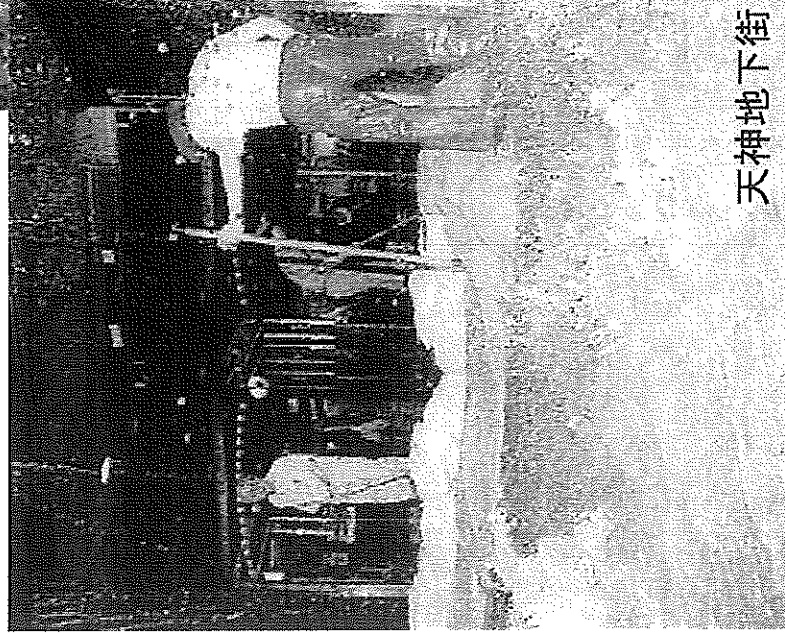
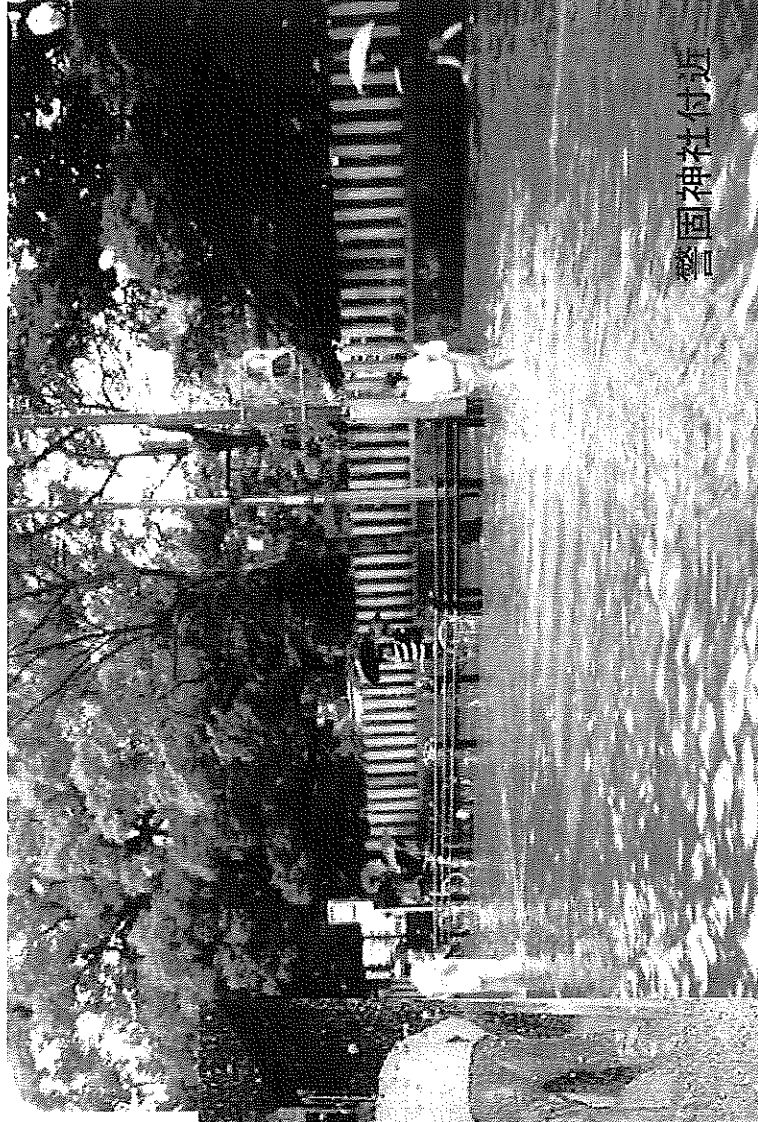
インフラプロジェクト

天神

水害に強い
夢のある
まちづくり



天神周辺被害状況



平成11年6月29日

天神周辺被害状況



平成19年7月12日