

雨水流出解析

【雨水流出対策・合流改善対策は、十分ですか？】

都市化が進むと森林・田畑等の保水・遊水能力が低下して、下水道等の整備水準や計画規模を越える局所的・集中的な豪雨による水害が発生します。また、合流管では同時に、越流による公共用水域の水質悪化が進行します。

平成14年7月の国土交通省の通達により、以下の項目について国庫補助対象となりました

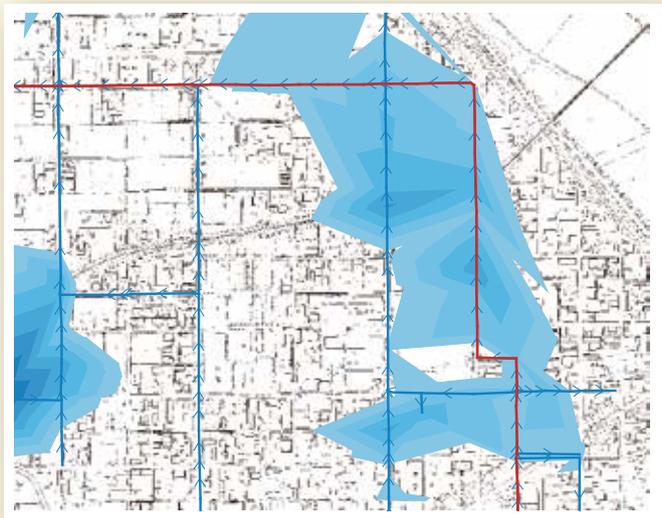
雨水流出抑制手法

- ・雨水貯留型（公園、校庭等のオンサイト施設や調整池、貯留管等のオフサイト施設）
- ・雨水浸透型（浸透ます、透水性舗装など）

雨水流出抑制の効果

- ・防災面における雨水流出抑制
- ・越流水対策
- ・環境面における地下水かん養、河川・水路等の低水流量確保等
- ・アメニティ面における水辺の保全・創出

■雨水流出シミュレーション事例



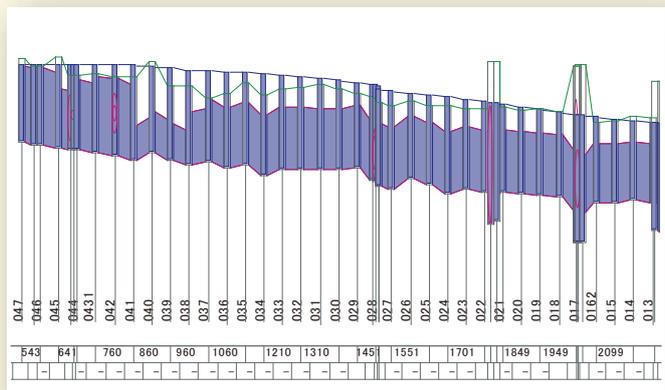
国庫補助対象

雨水流出関連事項

- ・豪雨時におけるマンホールの安全性
- ・下水道施設の耐水性
- ・浸水安全度の向上のための施設計画等に係る調査
- ・シミュレーション及び施設計画の策定

合流改善関連事項

- ・合流改善事業の実施に必要な施設計画に係る調査
- ・越流水質の状況のモニタリング
- ・調査及び施設計画の策定



建設コンサルタント

 **内外エンジニアリング株式会社**

<http://www.naigai-eng.co.jp>



COREからTERRAへ



本 社：〒601-8213 京都市南区久世中久世町1丁目141番地

☎：075-933-5111(代)

大阪支社：〒541-0043 大阪市中央区高麗橋1丁目6番10号 豊田日生北浜ビル

☎：06-6221-3081

東京支社：〒110-0015 東京都台東区東上野1丁目28番12号 新御徒町KMビル

☎：03-5818-5760

福岡支社：〒812-0016 福岡市博多区博多駅南3丁目20番3号

☎：092-431-2851

支 店：東北 中部 中国四国 南九州

営 業 所：岩手 埼玉 千葉 舟橋 神奈川 新潟 北陸 長野 三重 滋賀 守山 高島 南丹 京都北
京丹後 奈良 和歌山 神戸 姫路 但馬 岡山 山口 隠岐 徳島 愛媛 佐賀 長崎 宮崎

お客様担当窓口