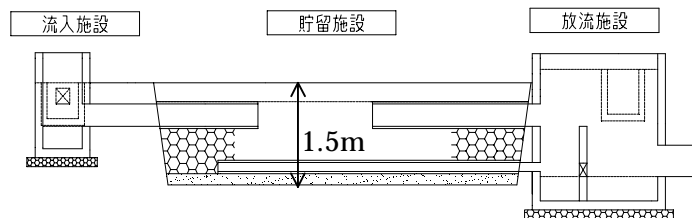


◆砕石を利用した貯留施設の検討

◎砕石を利用した貯留施設とは

修景施設には、池、噴水、せせらぎなどの修景用水が必要となるものが多々あり、この水源として雨水が着目されています。しかし、近年の都市部においては、ため池等に必要な用地確保は非常に困難であり、グラウンド、駐車場等の地下を利用した地下貯留施設の1つとして砕石貯留施設があります。砕石貯留施設は、貯留部分に空隙率40%程度の単粒度砕石を充填し、間隙部分に雨水を貯留するシステムです。




砕石を利用した貯留施設の概念図

■メリット

1. 周囲の環境を損なわずに計画できる。
2. 地上部の土地利用ができる。
3. 優れた水質の保全(沈澱ろ過、水温の低下)
4. 容易な工事であり、経済的である。



お問い合わせ：  中央開発株式会社 URL: <http://www.ckcnet.co.jp/>

【お客様窓口】

東京支社 担当：篠原・鍛冶
埼玉県川口市西青木 3-4-2

TEL 048(250)1401 FAX 048(250)1410

【技術サポート】

東京支社 水工設計室 担当：坪内・岡部・小林
東京都新宿区西早稲田 3-13-5

TEL 03(3204)0876 FAX 03(3232)3625