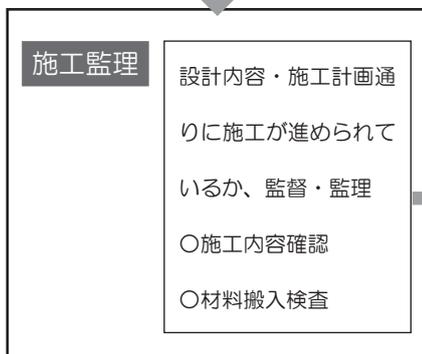
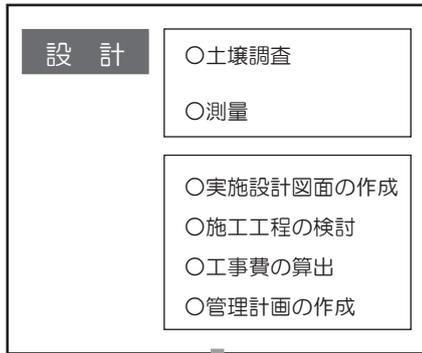


小・中学校校庭芝生化実施設計

学校緑化・芝生・実施設計

●校庭・園庭芝生整備のフロー

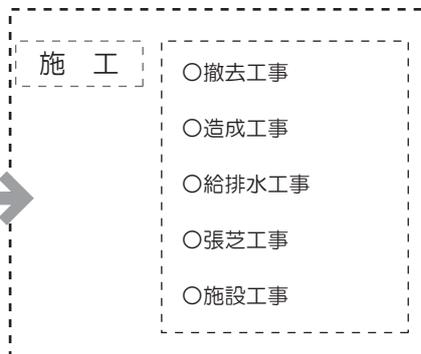


■主旨・内容

東京都では、ヒートアイランド対策及び緑化対策に加え、環境学習効果や地域のコミュニティ形成などを目的として、都内の公立小中学校及び保育園・幼稚園の校庭・園庭芝生化を推進するため、補助事業を実施している。

同補助事業を活用し校庭芝生化整備工事を実施するにあたり、現況調査を行った上で、芝生化範囲や工事期間・その他の要望のヒアリングを行い、条件の把握した。

設計では、現状の土壌調査や工期、環境負荷、コスト、二酸化炭素排出量等の諸点から、植生基盤整備方法及び排水方法を決定した。また、工事期間や養生期間から、芝種や芝生造成工法の検討や、維持管理の計画を行った。



芝生開き



御蔵島村立御蔵島小中学校



世田谷区立烏山北小学校

■実績

学校名称	発注者	所在地	芝生面積	業務内容	設計期間
世田谷区立烏山北小学校	世田谷区	東京都世田谷区	2,677㎡	実施設計・施工監理	2004.11~2005.9
練馬区立豊玉小学校 他二校	練馬区	東京都練馬区	360㎡	実施設計	2007.6~2007.11
御蔵島村立御蔵島小中学校	御蔵島村	東京都御蔵島村	3,350㎡	実施設計 施工監理	2007.1~2007.3 2008.1~2008.3
世田谷区立守山小学校	世田谷区	東京都世田谷区	715㎡	実施設計	2009.4~2009.5
府中市立白糸台小学校	府中市	東京都府中市	4,220㎡	実施設計	2009.9~2010.3