

エ 維持管理上の課題調査

【調査内容】

屋上緑化を継続的に行っていく為、台風等の被害や通常管理上での課題を調査しました。

【調査結果】

(排水等)

工事完成後しばらくは、雨天時に、植栽基盤の土壌が排水口に多少堆積しましたが、排水口が詰まるほどではなく、さらに排水口にネットをかぶせることにより課題は解消されました。

排水口状況



(植物)

植物が病虫害に侵される被害等も発生したことから、設計時にできる限り病虫害・乾燥害・塩風害等に強い樹種の選択の必要性があります。

アトウカネによる食害



(台風での影響)

平成14年度、15年度の台風において被害はありませんでしたが、平成16年度の23号台風では、樹木が飛散する等の被害はなかったものの、デッキ材及び灌水設備の一部に破損が生じ、これらの固定方法等には十分配慮する必要があります。

デッキ材破損状況

