

「国土交通省公共事業コスト構造改革プログラム」【施策名：22. 地域の実情や施設特性に応じた維持管理の推進 ②公共施設等の管理水準について地域特性等に応じた合理化や見直しを行う。】

大温室のグリーン化の推進

工事名：新宿御苑大温室新営その他工事

概要：ペアガラス・クールチューブ・自然換気の採用による冷暖房コスト改善

効果 ペアガラス等の採用により、温室のランニングコストの削減及びCO2排出量削減を目指す。

(従来) シングルガラスによる温室新築

ペアガラス等を採用した温室新築

トータルコスト

及び冷暖房コスト(15年間)

及び冷暖房コスト(15年間)

改善額 108 百万円(名目値)

合計 3,250 百万円

合計 3,142 百万円

80 百万円(現在価値)

改善率約3.4%

