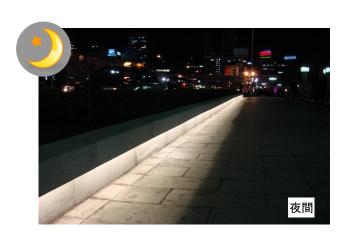
VERTEX Information

診 歩道誘導灯(LED)付 植栽ブロック





工事名	25号御堂筋照明設備設置工事
施主	国土交通省 近畿地方整備局 大阪国道事務所
施工場所	大阪市中央区淀屋橋、大江橋
施工時期	平成20年11月 ~ 平成21年1月
概要	大阪のメインストリートである御堂筋の夜間照明は、世界主要都市のメインストリートに比べると暗いため、『御堂筋完成70周年記念』の一環として、安全・快適に歩行が出来るよう計画がされました。市民アンケートや夜間景観社会実験などを行い、御堂筋の特徴を生かした「安心」で「にぎわい感」のある空間演出ができるよう照明計画が立案されました。 照明計画は、植栽帯からの足元間接照明が採用となりましたが、形状が複雑で夜間の短時間施工という条件のため、プレキャストコンクリートが採用されました。

採用ポイント①



Q. 複雑な形状の植栽ブロックを短時間で設置したいのですが・・・・

A. ご要望に応じた様々な形状の製品を製作する事ができます。 電線管埋込みであるため、電気工事も容易、製品タイプも豊富で系統分け可能です。 コンパクトな製品(L=1.0m,185kg)であるため、据付施工が容易です。





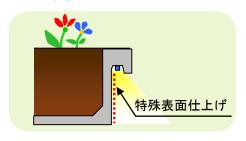


?

Q. 歩行者空間の照度及び演色性を向上させ、周囲との調和のとれる 植栽ブロックを設置したいのですが・・・・

A. コンクリート表面を、現場既設ブロックに似せた<mark>擬石風に</mark>する事で、 仕上がりもきれいで現場既設ブロック及び<mark>周囲との調和</mark>がとれます。 また、コンクリート表面を特殊表面仕上にする事で、光の拡散性にも 考慮し、歩道面の明るさを向上させる事ができます。





施工写真







歩行者へのフットライトとなるため、夜間の安心・安全 な歩行空間の提供も行うことができます。



間接照明の拡散効果は十分です。 休憩ベンチとしても使用できます。

周辺環境にあわせ、プロック 表面は<mark>天然小石装飾仕上げ</mark>と しています。



