



お取引先様 各位

シアテック設計実績のご案内 『マリパーク新居浜における夏場に涼しい舗装設計』

皆様におかれましては、ますますご発展のこととお喜び申し上げます。
平素は格別のお引立てをいただき、厚く御礼申し上げます。

今回は、愛媛県新居浜市の『マリパーク新居浜』内における「休息緑地」の設計についてご紹介いたします。

『マリパーク新居浜』は、新居浜市北東部の穏やかな瀬戸内海に面する恵まれた海辺に位置し、四国最大級のマリナーと海浜公園で構成されています。昭和56年に建設計画がスタートし、平成17年3月に最終整備である今回の「休息緑地」が竣工しました。弊社はこれらの基本構想から実施設計に至るまで一貫して携わってまいりました。

本海浜公園の基本理念では、小さな子供さんから高齢の方まで幅広い年齢層のニーズに応えられるよう、以下のような調和の取れた理想的空間を創造することが目的となっています。

- ・海の文化、海のスポーツとのふれあいの場
- ・子供達が楽しく遊び、人々が集う海浜緑地空間
- ・自然環境と海洋アメニティー空間の保全

今回ご紹介する休息緑地は、海浜公園と背後の四国山地を展望するとともに、隣接する多目的広場の観客席としても利用できるよう計画しました。また、夏場に涼しい舗装を採用することにより、真夏でも利用者が快適に過ごしていただけるよう配慮しました。

採用した舗装工法は、夏場に通常舗装と比べ約10℃の路面温度の低下が見られます。この工法は、近年都市部で局部的に発生する、大気の高温暖化現象「ヒートアイランド現象」の抑止効果もあります。

『マリパーク新居浜』は、すべての施設が完成し、特に夏場における海水浴・キャンプに多数の方が利用され、好評をいただいております。

弊社は、総合建設コンサルタントとして、発注者様のご要望はもとより、利用者の皆様のニーズに配慮した設計に取り組んでまいります。

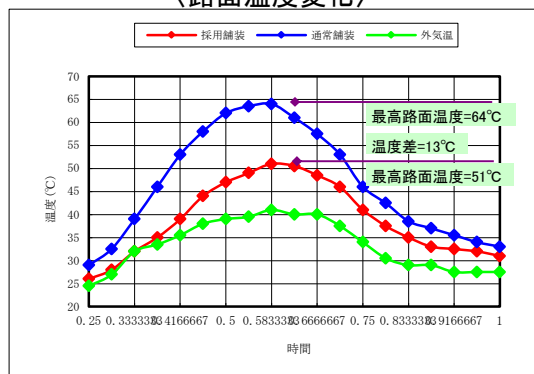
〈マリパーク新居浜全景〉



〈夏場に涼しい舗装〉



〈路面温度変化〉



発注先：新居浜港務局

豊かで潤いのある社会づくりに貢献する
総合建設コンサルタント
株式会社 シアテック

ISO9001認証：MSA-QS-706

<http://www.ciatec.co.jp>

担当 本社営業部

TEL : (0897) 37-5921

FAX : (0897) 32-5979

E-mail: ctl@ciatec.co.jp