



お取引先様 各位

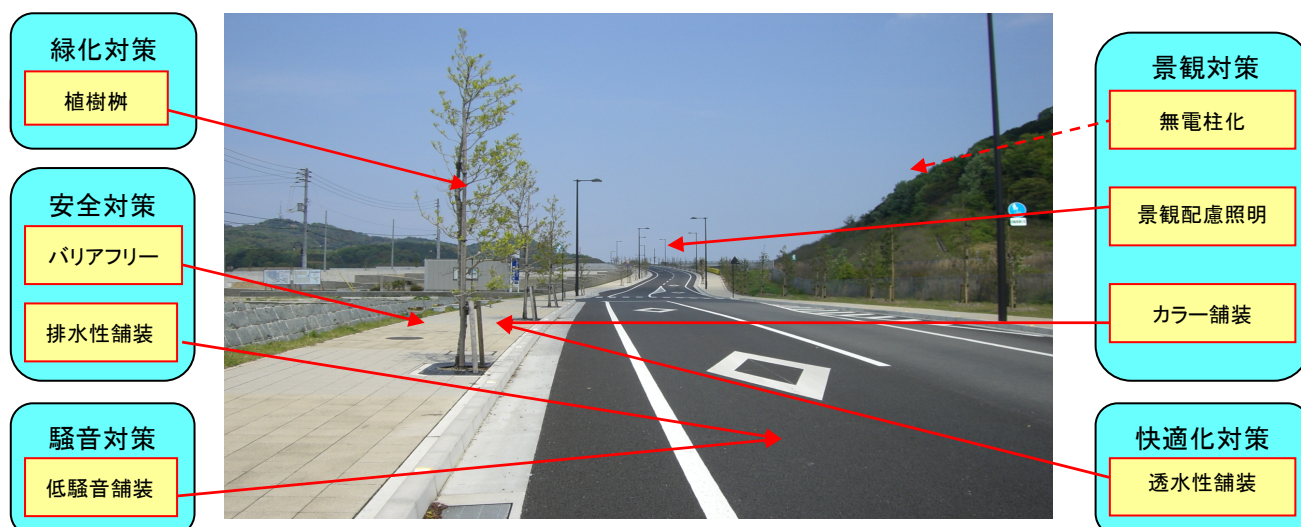
『今治新都市開発整備事業の道路設計』のご紹介

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。
日頃は、格別のご愛顧を賜わり、ありがたく厚く御礼申し上げます。

今回ご紹介させていただきますのは、弊社が計画から設計までを担当しました『今治新都市開発整備事業の道路設計』です。今治新都市開発整備事業は、将来にわたる広域交流・地域連携の拠点づくりを目指した、約 170ha におよぶ多機能複合型の市街地整備事業です。

本『道路施設』は、新都市にふさわしい道路空間の形成を目指し、道路環境の多様なニーズに応えられるよう、さまざまな道路施策を取り入れて設計しました。

- (1) **低騒音・排水性舗装**: 空隙率の高いアスファルト混合物を用いることで、車両走行音の低減効果を高めるとともに、雨天時の視認性の向上、ハイドロプレーニング現象(タイヤと路面の間に水の膜ができタイヤのグリップ力がなくなる現象)の抑制等により安全性を向上させる。
- (2) **透水性カラー舗装**: 景観・歩行性の向上、地下水の涵養と共にヒートアイランド現象の抑制(舗装面より地下の水分を蒸発させ地表温度を低下させる)効果が期待できる。
- (3) **バリアフリー**: 段差の少ない適切な幅の歩道を構築することにより、高齢者、身体障害者を含め全ての人が安心してスムーズに移動できる歩行空間を確保する。
- (4) **緑化対策(植樹樹)、景観対策(無電柱化・景観配慮照明)**を取り入れる。



弊社は今後とも、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。ご期待ください。

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