

道路設計のご案内



共栄エンジニアリング株式会社

道路担当

〒330-8528 さいたま市浦和区岸町 7-10-5
TEL048-829-2404 FAX048-832-9552
http://www.kyowanet.jp

弊社では、約 40 年にわたり、道路に関する調査、計画、設計、管理といったプロジェクト全般に携わってまいりました。埼玉県を中心に、関東エリアの道路整備に関する業務を受注・納品しております。

また、まちづくり、上下水道、橋梁・河川等の担当部署との連携により、道路に関する一貫的な業務対応が可能です。



調査

- ・交通実態調査
- ・沿道状況調査



計画

- ・交通量推計、整備効果検討
- ・交通解析、シミュレーション
- ・路線選定、都市計画決定関連



設計

- ・道路・交差点設計(予備・詳細設計)
- ・構造物設計(擁壁・函渠・立体横断施設)



維持管理

- ・構造物点検(道路付属物)
- ・交通安全対策(単路・交差点・面的なゾーン対策)
- ・渋滞対策(ボトルネック、工事規制対策)



近年の業務受賞実績

道路改築工事(道路詳細設計業務委託 NO1)	H25	行田県土整備事務所	一般国道 122・125 号重用区間(羽生市)の 6 車線化整備のための道路設計	県土整備部 奨励賞受賞
地方特定道路(交通安全)整備工事	H23	さいたま県土整備事務所	一般県道蕨桜町線(蕨市・川口市)の交通安全留意した、交差点改良設計	県土整備部 奨励賞
地方特定道路(改築)整備工事(設計業務委託)岩田樋口停車場線外	H20	秩父県土整備事務所	長瀬町内の県道岩田樋口停車場線と一般国道 140 号の交差点・道路設計	県土整備部 優秀設計受賞
中央環状新宿線安全施設等検討	H18	首都高速道路東京建設局	首都高速中央環状新宿線の区画線、標識、情報版検討ほか、出入口名称のアンケート調査の実施	首都高速公団 社長表彰
20 号日野 BP 延伸部道路予備設計	H16	相武国道事務所	一般国道 20 号日野 BP 延伸部 5km の予備設計、交通量推計整備効果検討	事務所長表彰
国道 463 号道路詳細設計	H11	浦和土木事務所	一般国道 463 号の東北道～旧岩槻市境までの道路設計、施工管理	県優秀設計表彰受賞

TOPIX

平成 27 年 3 月に国土交通省により「道路土工構造物技術基準」が制定され、「道路土工構造物技術基準・同解説」(日本道路協会 H29.3)が発刊されました。設計において考慮すべき作用、要求性能とともに、設計及び施工にあたって留意すべき事項に関する技術的解説が記載されています。また、現在発刊されている道路土工指針の各編は順次改訂の予定です。(H29.4)