

工種分類リスト

番号	分類	内訳
①	鋼橋	鋼橋設計・検討・照査関連
②	コンクリート橋	コンクリート橋設計・検討・照査関連
③	下部・基礎工設計	下部・基礎構造設計・検討・照査
④	耐震解析	構造物耐震解析、動的解析
⑤	特殊解析(地震動作成)	構造物FEM解析、損傷再現FEM解析
⑥	簡易構造物設計(落防等)	橋梁付属物設計、検査路設計
⑦	架設・施工計画	計画検討(床版取替、橋梁架替、工程)
⑧	維持修繕設計	補修補強設計
⑨	仮設設計	仮設構造物(土留工、締切工、仮橋・作業構台)の計算と図面・数量作成
⑩	道路設計(一般部)	道路設計(平面、縦断、横断、線形)、道路付属物・一般構造物の概略設計
⑪	交通規制計画(交通運用)	交通規制
⑫	調査・計測	構造物健全度調査、変位計測、(計画含む)、原因調査
⑬-1	図面作成・数量計算(構造)	既設一般図等の図面復元や配筋等詳細図および数量計算書作成作業(設計は行わない)
⑬-2	図面作成・数量計算(道路)	検討図面作成、道路図面(平面、縦断、標準横断、詳細図)
⑭	鳥瞰図、CG、VR	フォトモンタージュ、模型作成、鳥瞰図、CG作成
⑮	環境設計	日照・騒音調査関連
⑯	測量(一般分野)	地形測量、路線測量、三角測量、多角測量、三辺測量、GPS測量
⑰	土質調査	ボーリング調査、地下水調査、地表地質踏査、物理探査、土質試験
⑱	試験・実験	SBIFT試験、載荷試験
⑲	地盤解析	地盤モデルFEM解析
⑳	連絡等・休憩施設道路設計(IC・JCT)	連絡・休憩施設等の道路設計
㉑	交通計画(推計・効果分析等)	将来交通量予測、将来渋滞予測、予測モデルの構築・分析
㉒	交通調査(交通量・アンケート等)	交通量・渋滞状況調査、休憩施設利用実態調査等調査員により計測を行う業務、アンケート等
㉓	3次元測量(スキャナ測量等)	3Dレーザースキャナーを用いた測量
㉔	航空レーザー測量(UAV等)	UAVを使用した測量
㉕	その他	災害時対応、機械作成、実験等、特別な作業を実施する業者