

2. 細部条件 (1/2)

ミライ企画株式会社

| 項目 | 主な内容 | 班長 | 課長 | 次長 | 所長 |
|-------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 上部構造 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ① 適用基準は正しいか | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ② 支承条件及び地盤条件と橋梁形式は整合しているか | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ③ 径間割は妥当か | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ④ 構造骨組は妥当か | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑤ 桁配置は妥当か | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑥ 構造高は妥当か | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑦ P C鋼材の選定及び配置は妥当か | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑧ 桁端部と桁遊間は妥当か | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑨ 床版厚、床組は妥当か | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑩ 解析法 (適用プログラム、構造モデル) は適切か | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑪ 架設法を設計に考慮したか | <input type="checkbox"/> | | | |
| | (運搬路、部材長、部材重量、架設方法と順序、施工ヤード、 施工スペース、架設時の構造系等) | | | | |
| | ⑫ 材料使用区分は妥当か | <input type="checkbox"/> | | | |
| | (鋼材、コンクリート、鉄筋) | | | | |
| | ⑬ 構造細目は妥当か | <input type="checkbox"/> | | | |
| | (鉄筋かぶり、ピッチ、継手、折り曲げ位置等) | | | | |
| | (断面変化位置、鋼板厚、板幅、材料使用区分、継手部、 補剛材、取付部等) | | | | |
| | ⑭ 橋面厚、付属工 (検査路等) の計画変更はないか | <input type="checkbox"/> | | | |
| ⑮ 支承、落橋防止装置、伸縮装置、高欄等の設計条件は適切か | <input type="checkbox"/> | | | | |
| ⑯ 塩害対策は適切か | <input type="checkbox"/> | | | | |
| ⑰ 防水工は適切か | <input type="checkbox"/> | | | | |
| ⑱ 塗装系は適切か | <input type="checkbox"/> | | | | |
| 下部構造 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ① 適用基準は正しいか | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ② 橋台、橋脚の位置・形状は適正か | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ③ 支承条件は免震設計的に (F, M) は妥当か | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ④ 縁端距離は確保されているか | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑤ 形状、寸法の基本的統一は計られているか | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑥ 裏込土、埋戻土の種類と土圧係数は妥当か | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑦ 施工法は配慮しているか | <input type="checkbox"/> | | | |
| | (運搬路、施工法と順序、施工ヤード、施工スペース等) | | | | |
| | ⑧ 材料使用区分は妥当か | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑨ 構造細目は妥当か | <input type="checkbox"/> | | | |
| (鉄筋かぶり、ピッチ、継手、折り曲げ位置等) | | | | | |
| ⑩ 橋脚の地震保有水平耐力を確認したか | <input type="checkbox"/> | | | | |
| ⑪ 地下水の変動は確認したか | <input type="checkbox"/> | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

2. 細部条件 (2/2)

| 項 目 | 主 な 内 容 | 班長 | 課長 | 次長 | 所長 |
|---------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 基礎構造 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ① 適用基準は正しいか | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ② 基礎形式は妥当か (直接基礎、杭、ケーソン、ウエル等) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ③ 形式、寸法は妥当か (杭であれば→杭種、杭径等) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ④ 支持層への根入れは妥当か | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑤ 液状化は問題ないか | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑥ 軟弱地盤の場合、橋台の側方移動、圧密沈下量、 杭のネガティブフリクションの照査を行ったか | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑦ 近接施工の問題はないか | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑧ 設計理論と解析手法は妥当か | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑨ 施工法は配慮しているか (運搬路、施工法と順序、施工ヤード等) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑩ 材料使用区分は妥当か | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑪ 構造細目は妥当か (鉄筋かぶり、ピッチ、継手、杭頭処理等) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑫ 埋設物との取合いは問題ないか | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑬ 地盤改良の必要性を確認したか | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑭ 耐震設計上の基盤面、地盤面は適切か | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑮ 土質定数は妥当か | <input type="checkbox"/> | | | |
| ⑯ 基礎の地震時耐力及び変形性能を確認したか | <input type="checkbox"/> | | | | |
| 付属構造物 (道路標識、照明、 添架物、遮音壁等) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ① 選定形式、位置、寸法は妥当か | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ② 適用基準は正しいか | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ③ プレキャスト化、二次製品の使用等を配慮しているか | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ④ 使用実績はあるか | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑤ 維持管理性は配慮したか | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑥ 本体との取合いは妥当か | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑦ 通信管路及び照明用電源管路は計画されているか | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑧ 景観を配慮しているか | <input type="checkbox"/> | | | |
| ⑨ 路面排水の流末処理は妥当か | <input type="checkbox"/> | | | | |
| 仮設構造物 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ① 選定形式、位置、寸法は妥当か (仮橋、土留工、二重締切等) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ② 適用基準は正しいか | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ③ 経済性が配慮されているか | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ④ 安全確保が考慮されているか (安全率等) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑤ 支持層への根入れは妥当か | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑥ 設計理論と解析手法は妥当か | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑦ 材料使用区分は妥当か | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑧ 埋設物との取合いは問題ないか | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑨ 設置、撤去等施工性は配慮しているか | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑩ 施工時期 (非出水期、出水期等) を考慮して設計されたか | <input type="checkbox"/> | | | |
| ⑪ 止水性についての検討がされているか | <input type="checkbox"/> | | | | |