

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 (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 (鋼材、コンクリート、鉄筋)	<input type="checkbox"/>			
	⑬ 構造細目は妥当か (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)	<input type="checkbox"/>			
	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 (運搬路、施工法と順序、施工ヤード、施工スペース等)	<input type="checkbox"/>			
	⑧ 材料使用区分は妥当か	<input type="checkbox"/>			
	⑨ 構造細目は妥当か (鉄筋かぶり、ピッチ、継手、折り曲げ位置等)	<input type="checkbox"/>			
	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)

ミライ企画株式会社

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"/>				