

橋梁下部工事照査要領(案)

照 査 項 目 一 覧 表

橋梁下部工事照査要領(1/2)

No	項 目	主 な 内 容	対 象	照 査	備 考
1	施工上の基本条件	1) 施工時期、施工時間、施工方法などについて条件明示があるか 2) 架設条件は決定しているか 3) 環境対策（濁水処理、騒音、防塵など）について明確であるか 4) 運搬路、迂回路、ヤード確保の見通しはあるか 5) 近接構造物の有無に対する確認はおこなったか 6) 工事支障物件（埋設物など）の移設、撤去は済んでいるか 7) 施工時期に制約はあるか	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
2	関係機関との協議内容の確認	1) 電線・ケーブル、電柱、水道、ガス等管理者との協議内容を確認したか 2) 交差協議（道路、河川、港湾、鉄道、公安委員会等）の内容を確認したか 3) 地元及び地権者との協議内容を確認したか 4) 利権者（農協、漁組）及び占有者との協議内容を確認したか 5) 保安林及び埋蔵文化財等との協議内容を確認したか 6) 添架企業者との協議内容を確認したか	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
3	貸与資料の確認	1) 地質調査報告書（必要な本数、調査項目）は整理されているか 2) 測量成果（平面、横断、縦断）は整理されているか 3) 軟弱地盤の判定に必要な資料（側方移動、液状化、圧密沈下等）はあるか 4) 埋設物に係る占用台帳があるか	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
4	地形条件	1) 用地境界は確認したか 2) 施工ヤード、スペースは確認したか 3) 資機材運搬路は確保できるか	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
5	現地踏査	1) 環境状況（振動、騒音等の配慮）は把握したか 2) 支障物件の状況は把握したか 3) 施工時の注意事項は把握したか 4) 基準点（B. M）を確認したか	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

照 査 項 目 一 覧 表

橋梁下部工事照査要領(2/2)

No	項 目	主 要 な 内 容	対 象	照 査	備 考
6	施工条件	1) 仮設工（仮設道路、仮設橋梁、土留工、仮締切土、工用道路工など）について工法の指定など明確であるか 2) 工用道路の安全施設、補修、工事終了後の処置などは明確であるか 3) 交通安全対策（防護施設、交通誘導警備員、作業制限など）について明確であるか 4) 別途工事がある場合の関連条件などは明確であるか 5) 未処理用地がある場合、見込み時期などは明確であるか 6) 工事支障物件について工事着手前の事前調査などが必要か	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
7	設計図	1) 一般図には必要な項目が記載されているか （設計条件、地質条件、建築限界等） 2) 構造図の基本寸法、座標値、高さ関係は照合されているか 3) 各設計図がお互いに整合されているか ・ 一般平面図と縦断図 ・ 構造図と配筋図 ・ 構造図と仮設図 4) 使用材料は明記されているか 5) 設計計算書の結果が正しく図面に反映されているか （特に応力計算、安定計算等の結果が適用範囲も含めて整合されているか） ・ 部材厚 ・ 鉄筋（径、ピッチ、使用材料、ラップ位置、ラップ長、主鉄筋の定着長、ガス圧接位置） ・ 鋼材形状、寸法 ・ 使用材料	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
8	数量計算	1) 数量計算は、土木工事数量算出要領(案)と整合しているか。 2) 数量計算に用いた寸法、数値は図面と一致するか 3) 数量取りまとめは、種類毎、材料毎の打合せ区分に合わせてまとめられているか 4) 橋台の後打ちコンクリートを分離して計上しているか	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	