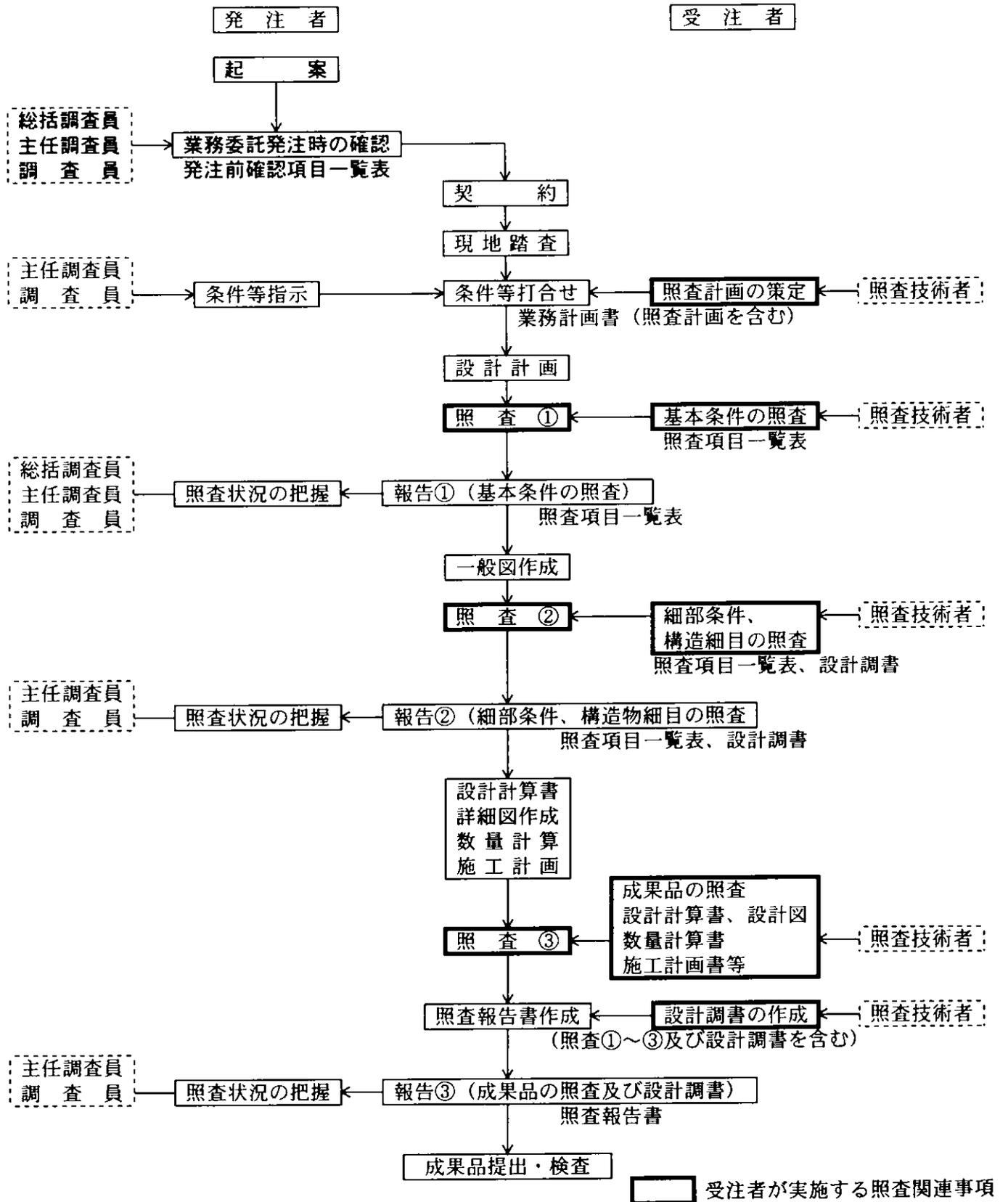


樋門・樋管詳細設計照査要領

平成11年3月

樋門・樋管詳細設計照査フローチャート



受注者が実施する照査関連事項

注記 ※ 照査②の段階より、設計調書の有効活用を図る。
 ※※ 工程に関わる照査・報告①②③の時期は、業務計画書提出時に打ち合わせにより設定する。

発注前確認項目一覧表

業務名： _____

発注者名： _____

確認の日付： _____ 平成 _____ 年 _____ 月 _____ 日

	総括調査員	主任調査員	調査員
発注者印			

発注前確認項目一覧表

No	項目	主な内容	確認資料	該当対象	確認	備考
1	設計の目的・主旨	1) 樋門・樋管の設置目的は明確になっているか。	特記仕様書			
2	設計の範囲、内容、 数量及び履行期間	1) 設計の範囲、内容、数量及び履行期間は決定しているか。 (取付護岸、築堤護岸、取付水路の設計延長)	共通仕様書			
3	樋門・樋管の名称	1) 樋門・樋管の名称は決定しているか。	特記仕様書			
4	河道条件	1) 本川及び支川の河道改修計画（暫定計画・将来計画）があるか。	"			
		2) 計画平面、縦断、横断形状は決定しているか。	"			
		3) 計画堤防の定規断面は明確になっているか。	"			
		4) 水理条件は明確になっているか。	"			
		5) 現況河道（堤防）の整備状況はどうか。また、未改修の場合改修の時期は決定しているか。	"			
5	設計基本条件	1) 断面、敷高は決定しているか。	"			
		2) 樋門・樋管設置位置は決定しているか。	"			
		3) 基礎形式及び本体構造形式の基本方針は定まっているか。	"			
		4) 近接する他の河川工作物との距離を確認しているか。	"			
		5) 本体の沈下を許容できない特殊な制約条件の有無を確認しているか。	"			
		6) 樋門・樋管の重要度の区分（A種、B種）は明確になっているか。	"			
		7) 操作室上屋の有無は決定しているか。	特記仕様書			
		8) 護岸タイプは決定しているか。	"			
		9) ゲートの設計水位、操作水位は決定しているか。	"			
		10) ゲート等、機電設備の設計の有無が決定しているか。	"			
		11) 仮締切等の条件が整備されているか。	"			
		12) 標準設計の適用は可能か。	"			
6	施工上の基本条件	1) 水路切廻し、搬入路等の借地の見通しはあるか。	"			
		2) 工事時期は決定しているか。	"			
		3) 旧施設の撤去条件及び撤去時期は明確になっているか。	"			
		4) スペース、ヤード、工法等の制約条件はあるか。	"			
		5) 環境上特に配慮すべき事項があるか。	"			
		6) 樋門・樋管設置のための用地は確保されているか。	"			
		7) 近接構造物、地下構造物の有無を確認したか。	"			

発注前確認項目一覧表

No	項目	主な内容	確認資料	該当対象	確認	備考
7	維持管理	8) 工期を制約する現場条件はあるか。 9) 周辺の土地利用状況を把握したか。				
8	関連機関との調整	1) 施設管理（予定）者から提示された設計上考慮すべき条件はないか。 2) 完成後の施設の帰属は決定しているか。	協議書など			
9	資料の確認	1) 他の河川管理者との調整は済んでいるか。 2) 道路管理者との調整は済んでいるか。 3) 地元及び地権者との調整は済んでいるか。 4) 関連する工作物管理者との調整は済んでいるか。 5) 上屋の建築確認は必要となるか。	水理検討書 設計報告書 地質調査報告書			
10	景観への配慮	1) 水理検討（流域の設定、流出量、内外水位等）が明確になっているか。 2) 樋門・樋管予備設計の報告書があるか。 3) 地質調査報告書があるか。 追加ボーリングは必要ないか。 軟弱地盤の判断に必要な資料はあるか。 （圧密沈下、液状化、地盤支持力、法面安定、側方移動等）	測量成果品			
11	現地踏査	4) 測量成果（平面、縦断、横断）が整備されているか。 5) 構造物台帳に整理されているか。 （占用工作物、許可工作物、構造物の設計図等） 6) 用地境界が明確であるか。	既工事竣工図 設計図			
12	成果品	1) 特別に景観を配慮する必要があるか。 2) 景観検討の方針、内容は決定しているか。				
13	その他	1) 既設構造物及び取り付け状況を把握したか。 2) 支障物件はあるか。（近接構造物等の移設は必要か。）				
14	コスト縮減	1) 成果品の内容（部数、サイズ）は決定しているか。 2) パースの必要性の有無が決定しているか。	コスト縮減設計留意書			
15	建設副産物	1) 他事業との調整は済んでいるか。 1) 予備設計で提案されたコスト縮減設計留意書はあるか 1) リサイクル計画書の作成を特記仕様書に明記しているか	特記仕様書			

発注前確認項目一覧表

(追加項目記入表)

No	項 目	主 な 内 容	確 認 資 料	該 当 対 象	確 認	備 考