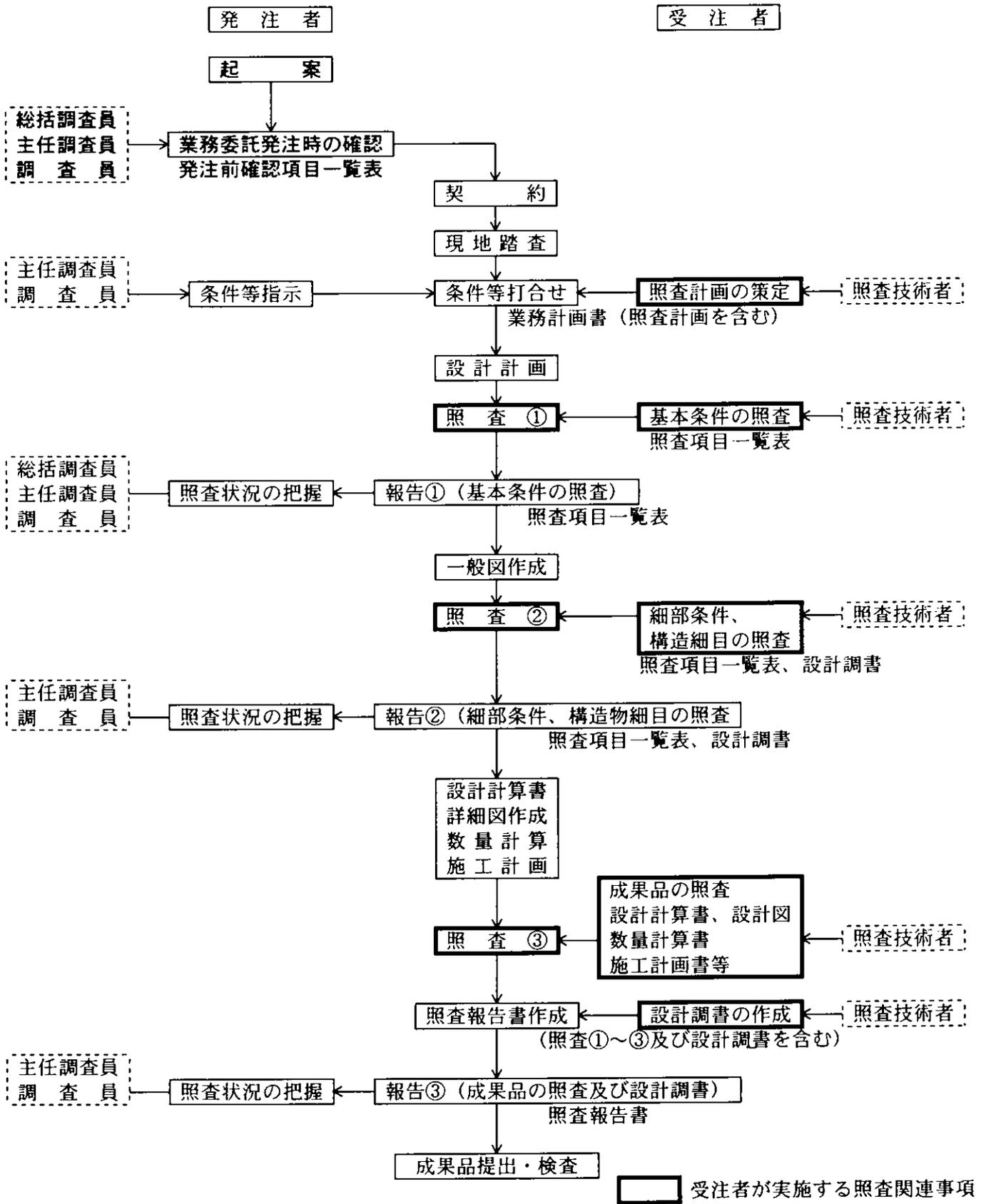


築堤護岸詳細設計照査要領

平成11年3月

築堤護岸詳細設計照査フローチャート



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) 築堤護岸整備の目的が明確になっているか	特記仕様書、共通仕様書			
2	設計の範囲、内容、数量、履工期間	1) 設計の範囲、内容、数量、履工期間は決定しているか	特記仕様書			
3	水域名、設計区間、工事時期	1) 水域名（河川名、池名等）は決定しているか 2) 計画は、将来計画と暫定計画に分かれているか 3) 設計区間は決定しているか 4) 工事時期は決定しているか				
4	河道条件	1) 計画高さ（堤防、高水位、高水敷、河床）は決定しているか 2) 法線（堤防、低水路）は決定しているか 3) 河道条件（縦断勾配、水衝部、河床材料等）を把握しているか 4) 現況河道の整備状況を把握しているか 5) 河川整備基本計画等、上位計画は決定しているか	改修計画調書			
5	現地踏査	1) 既設構造物及び現在の取付状況等 2) 支障物件はあるか	1) 写真、既工事竣工図、既設計図面 2) 支障物件構造図、既設計図面			
6	設計基本条件	1) 護岸の必要性は検討されているか 2) 築堤の計画断面及び施工断面は決定しているか 3) 護岸形式は決定しているか 4) 護岸基礎形式は決定しているか 5) 根固めブロック形状、ブロック重量は決定しているか 6) 考慮すべき特殊条件は明確になっているか 又は特殊条件を明確にする資料はあるか （水衝部、旧川跡、漏水部、軟弱地盤、 耐震設計対象区域、環境条件等） 7) 安定計算等が必要な時の許容値、計算方法が決定しているか 又は受注者に提案させるための資料はあるか （内部検討による問題点、他事例の問題点など） 8) 締切水位は決定しているか、又は水文資料はあるか 9) 瀬替、水替時流量決定のための、水文資料等はあるか	2) 標準横断図 3) " 4) " 5) " 6) 旧川図、漏水調査書、地質縦断図、被災記録、流向ベクトル図 8) 水文資料（水位観測等） 9) "			

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	施工上の基本条件	10) 坂路、階段位置、側帯、車輛交換場所は決定しているか 11) 多自然型、新工法等を適用するか(基本構想ができていないか) 12) 用排水系統を確認しているか 13) 暫定施工等となるか 14) 移設施設はあるか 15) 現況河川区域の確認を行ったか 1) 運搬路、切廻し河道、ヤード確保の見通しはあるか 2) 全体工程が明確になっているか 3) 工区割は決定しているか 4) 地元要望の施工条件があるか 5) 周辺の土地利用状況(市街地地下水利用等)を把握しているか 6) 流用材料の分析は済んでいるか(軟弱土の固化材配合試験等)	15) 河川区域図 1) 地形図 2) 事業工程表 3) 平面図			
8	関連機関との調整	1) 他の工作物管理者との調整は済んでいるか 2) 地権者及び地元等との調整は済んでいるか 3) 占有者との調整は済んでいるか	1) 関連機関との協議書など			
9	資料の確認	1) 改修計画の内容(平面、横断、縦断) 2) 最深河床等の資料はあるか 3) 測量成果(平面、横断、縦断)は整理されているか 4) 地質調査報告書は整理されているか 追加ボーリングは必要ないか 軟弱地盤の判定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) 5) 用排水路系統図は整理されているか 6) 既設工作物の構造諸元は整理されているか 7) 埋設物台帳は整理されているか 8) 関連する設計資料はあるか (例えば隣接工区の計算書、類似設計図、高水敷利用計画図等) 9) 環境管理基本計画書、環境調査報告書及び水辺の国勢調査成果はあるか	1) 改修計画の平面図 横断面図、縦断面図 2) 定期横断面図等 3) 測量成果 4) 地質調査報告書 地質推定縦断面図 5) 用排水系統図 6) 構造図 7) 埋設物台帳 8) 関連する設計資料			8) 協議により資料提示

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 0	環境への配慮	1)環境への配慮を行っているか 2)方針、内容は決定しているか 3)貴重な動植物の調査がまとめられているか 4)環境(多自然型、親水性等)の検討に必要な資料は整理されているか	特記仕様書			
1 1	成果品	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				
1 2	コスト縮減	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	コスト縮減設計留意書			
1 3	建設副産物対策	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