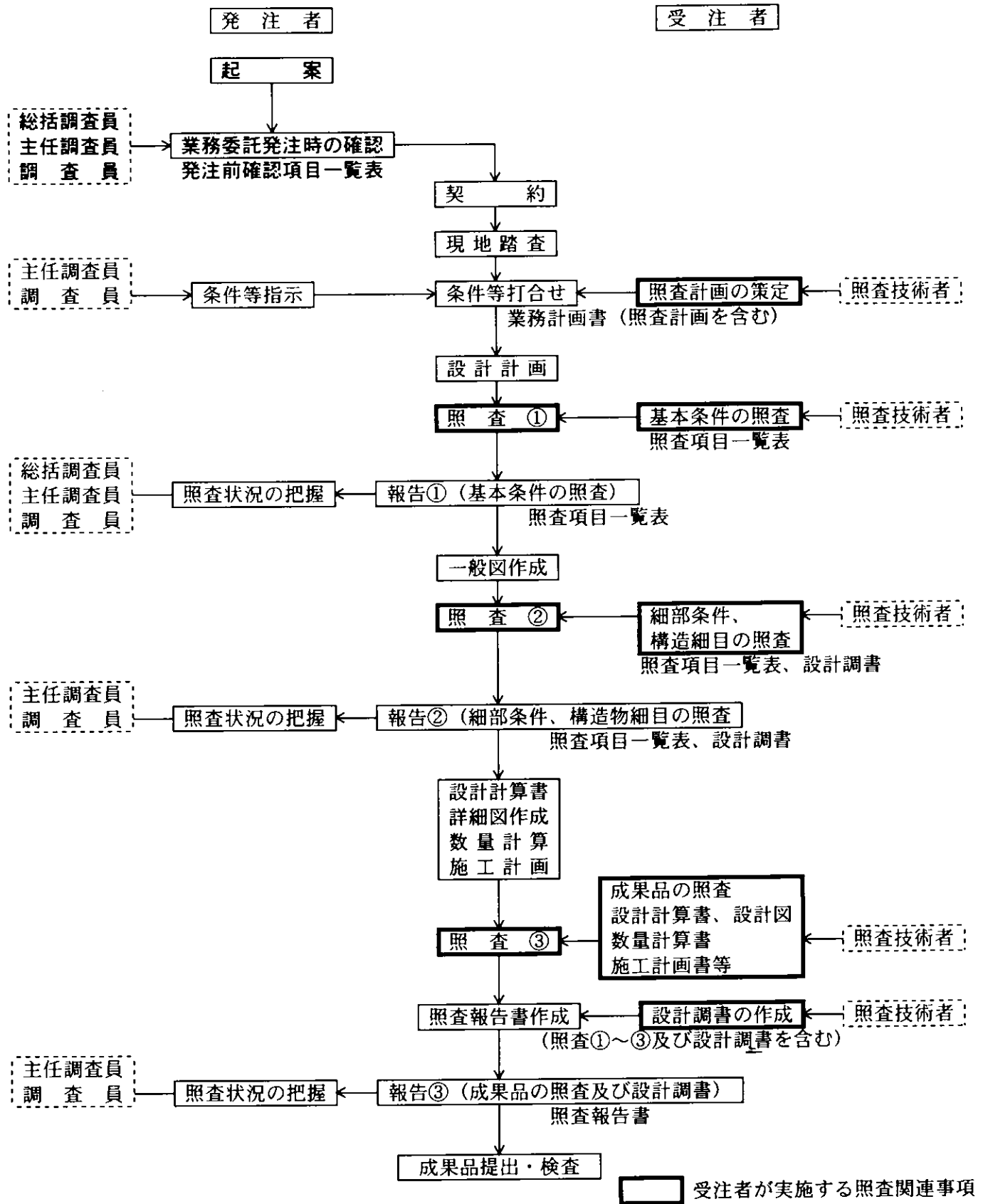


# 共同溝詳細設計照査要領

平成11年3月

# 共同溝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) 設計の確認・主旨は理解したか。 2) 全体共同溝事業計画との整合 3) 他事業計画との整合	共通仕様書 特記仕様書			
2	設計の範囲、内容、数量、履行期間	1) 設計範囲は適正に決定されているか。 2) 設計内容は適正に決定されているか。(平面、横断形状等) 3) 設計数量は適正に決定されているか。 4) 設計履行期間は適正に決定されているか。	特記仕様書 基本検討報告書 予備設計報告書			
3	路線名、共同溝名、計画区間、工事時期	1) 路線名は決定しているか。 2) 共同溝名は決定しているか。 3) 計画区間は決定しているか。 4) 工事時期及び工区分割は決定しているか。 5) 隣接工区との関係は確認したか。 6) 共同溝法の諸手続きの状況を確認したか。	特記仕様書			
4	設計基本条件	1) 各公益事業者との事前調整はなされているか。 ・ 収容物件の調整、計画 (参画区間、規模、年次) ・ 収容条件の整理 ・ 一般部計画 ・ 特殊部計画 (位置、分岐構造) ・ 換気口部計画 ・ 線形計画 (平面、縦断) 2) 適用基準が決定されているか。 3) 工法比較検討 (開削工法、シールド工法、他工法) は、現場への適応性が確認されているか。 かつ、その適用範囲は決定されているか。 開削工法は、現場打ちとプレキャストとの比較検討が適正にされているか。 4) 建設副産物の処理方法を確認したか。	特記仕様書 基本検討報告書 予備設計報告書			
5	施工上の基本条件	1) 計画路線において施工上の見通しはどうか。 2) ヤードの確保の見通しはどうか。 3) 工事時期と工程が明確になっているか。 4) 標準的交通処理計画が明確になっているか。	予備設計報告書			

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
6	関連機関との調整	1) 河川管理者との調整は済んでいるか。 2) 鉄道管理者との調整は済んでいるか。 3) 高架橋管理者との調整は済んでいるか。 4) 道路管理者との調整は済んでいるか。 5) 地下施設（地下鉄、水路、横断地下道、危険物貯蔵タンク その他大型施設等）との調整は済んでいるか 6) 上記について、今後の協議日程に対して設計履行期間が適 正か。 7) 5) 以外の地下埋設物件の移設、防護計画等はあるか。 8) 地元及び地権者との調整の見通しはどうか。 9) 他の事業計画、もしくは他部所との調整はとれているか。 10) 溝内排水の流末処理に関する関連部所との調整はとれてい るか。	関連事業者との協 議書			
7	関連資料の確認	1) 道路の将来計画書の内容との整合はとれているか。 2) 道路設計との整合はとれているのか。 3) 関連事業計画の内容との整合はとれているか。 4) 既存施設調書（含地下埋設物調査資料）との整合はとれて いるか。 5) 地質調査報告書との整合はとれているか。また地質調査は 設計目的に対し十分な内容か。 6) 交通量調査書との整合はとれているか。 7) 基本検討及び予備設計報告書との整合はとれているか。 8) 測量報告書（平面、縦断、横断等）との整合はとれてい るか。また測量は設計目的に対し十分な内容か。 9) 環境状況（振動、騒音、井戸使用等の配慮面及び有 毒ガス、酸欠空気等の調査）の調査は設計目的に対 し十分な内容か。	各種既往資料			

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
8	貸与資料の確認	1) 道路将来計画書はあるか。 2) 道路の設計図書はあるか。 3) 関連事業計画書はあるか。 4) 既存施設調書(含地下埋設物調査資料)はあるか。 5) 地質調査報告書はあるか。 6) 交通量調査書はあるか。 7) 基本検討及び予備設計報告書はあるか。 8) 測量報告書(平面、縦断、横断等)はあるか。 9) その他  共通仕様書及び特記仕様書に示される資料はあるか。	共通仕様書			
9	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			
10	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