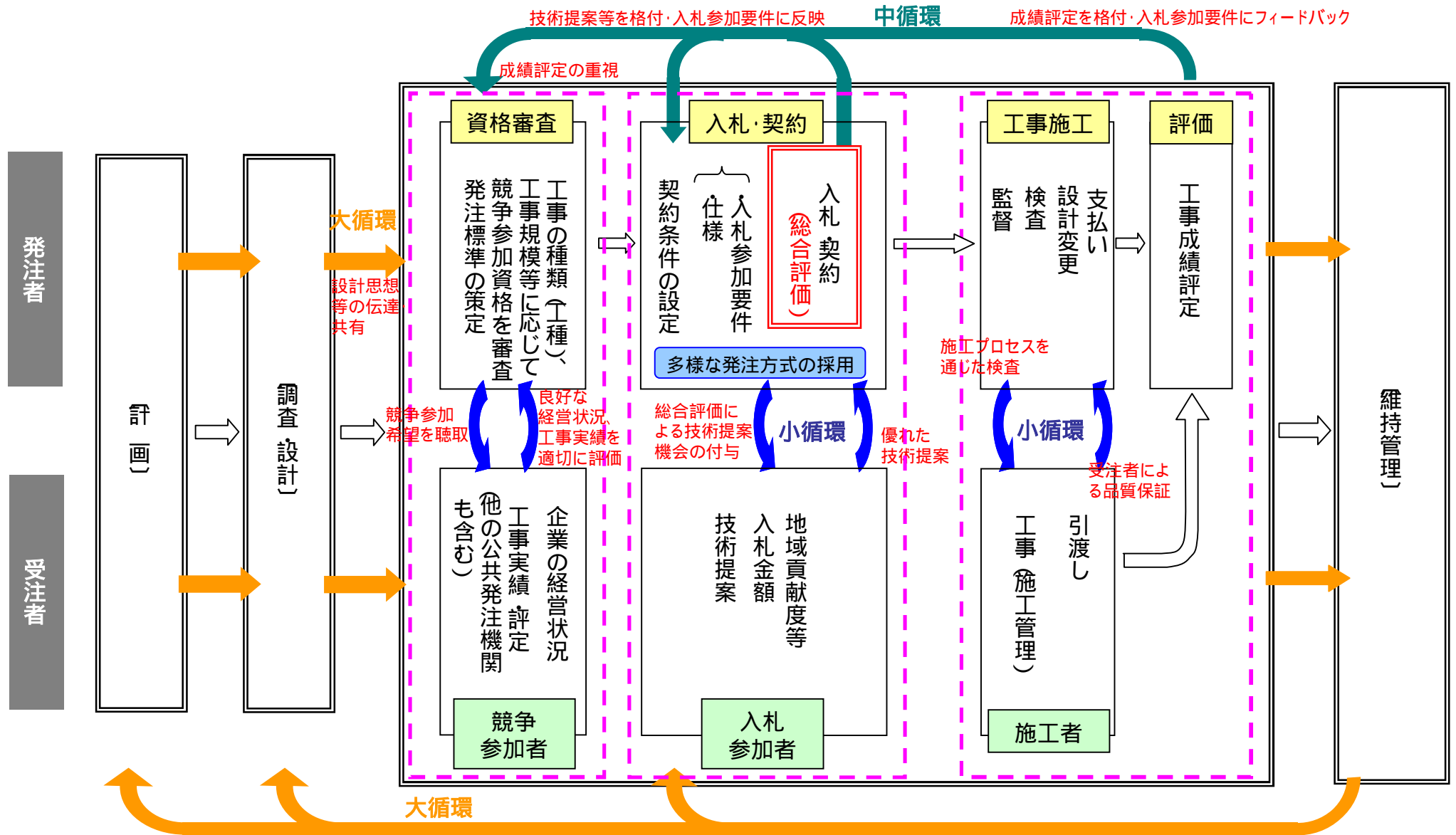


平成21年7月10日
国土交通省直轄事業における公共事業の
品質確保の促進に関する懇談会（第1回）

資料1 - 7

建設生産システムの現状と課題について

建設生産システムの概念図



小循環: 個々の工事等において品質の高い成果が確実に得られる仕組み
 中循環: 企業の実績や努力が受注者選定に適切に反映される仕組み
 大循環: 建設生産システム全体を通じて各段階の経験が着実に次の段階へ引き継がれ、かつ上流段階に環流される仕組み

資格審査等に関する課題と対応方針（案）

資格審査

工事の種類（工種）、
工事規模等に応じて競
争参加資格を審査
発注標準の策定

競争参加
希望を聴取

良好な
経営状況、
工事実績を
適切に評価

企業の経営状況
工事実績・評定
他の公共発注機関も含む

競争
参加者

課題

良好な経営、施工実績を有する企業による適正な競争環境の確保
良好な建設業の育成（不良不適格業者の排除）

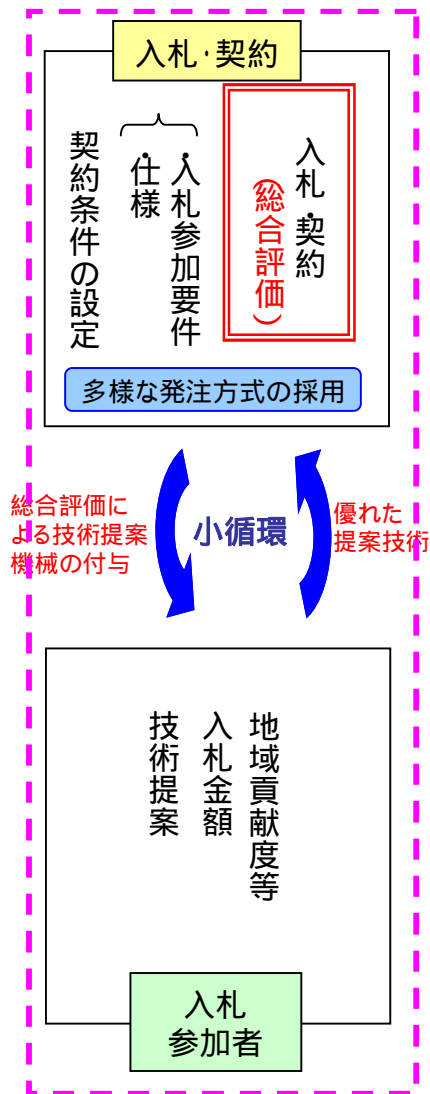
対応方針

直轄工事以外の工事成績を適切に評価し、公正な企業評価のあり方を検討

経営指標や工事成績の他に、企業評価を行う指標の採用について検討

企業のランク分けや、工事規模と難易度による発注標準のあり方について検討

入札・契約方法に関する課題と対応方針（案）



課題

総合評価方式における技術力の適正な評価

民間・学界・行政の各機関の技術力の結集又は適切な役割分担を可能にする多様な入札・契約方式の導入

(地元) 中小・中堅建設業者の受注機会の確保

対応方針

総合評価方式の実施状況を把握・分析し、技術ダンプの防止や適正な技術力の評価方法について検討

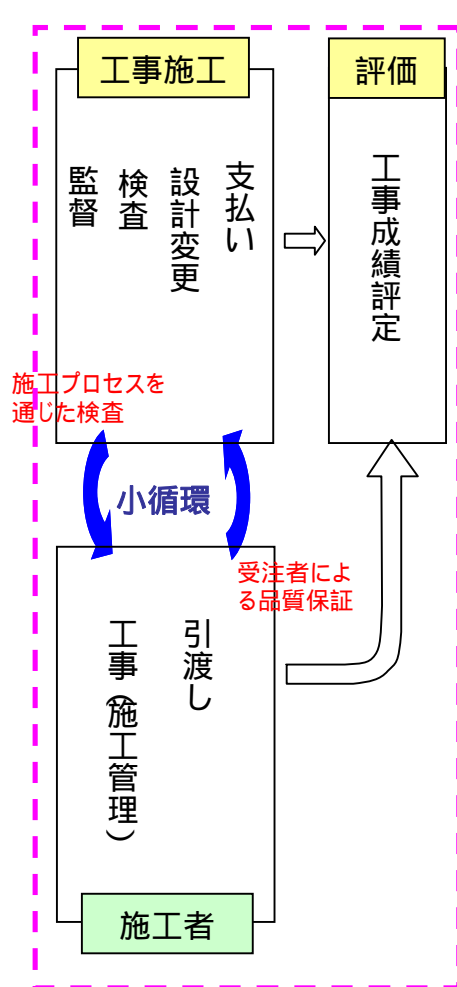
民間の技術を活用する設計・施工一括や詳細設計付工事等の発注方式、工事の品質確保のためのCM方式の施行状況を把握し、普及・拡大のために改善策について検討

構造物の予防保全への対応、環境配慮型の工事施工技術の導入等の、新技術の導入等に対応した新しい入札・契約方式の検討

ダンプ(技術ダンプを含む)や不調不落防止対策の検討

適正な競争環境の確保と、中小・中堅建設業者への受注機会の確保に関する調和についての検討

工事施工・評価に関する課題と対応方針（案）



課題

設計変更の一層の円滑化

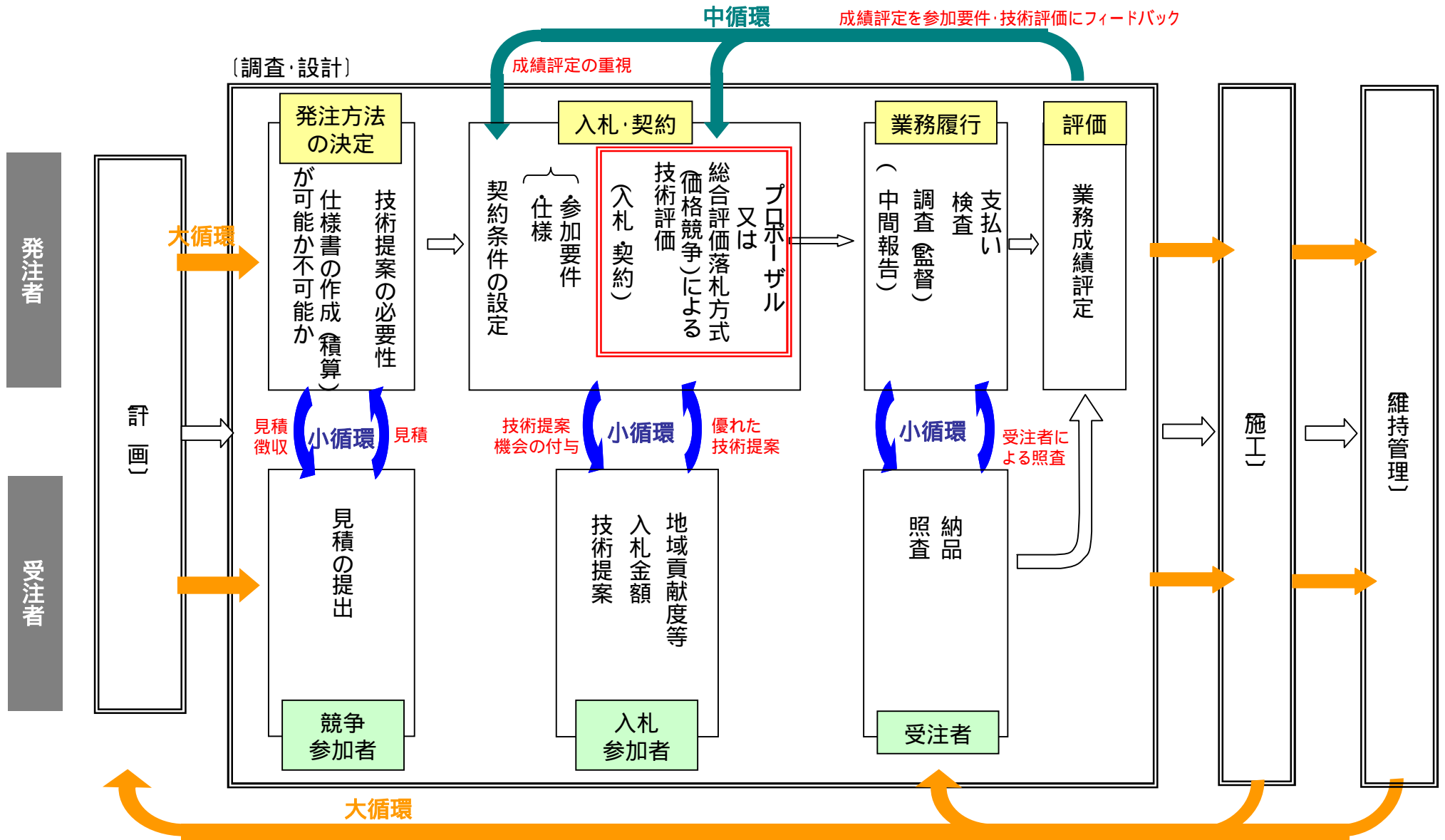
施工プロセスを通じた品質確保の強化

対応方針

設計変更円滑化プロジェクト
(コミュニケーション強化 + 新制度)

「施工プロセスを通じた検査」の円滑化

建設生産システム（調査・設計編）の概念図



小循環: 個々の調査・設計等において品質の高い成果が確実に得られる仕組み

中循環: 企業・技術者の実績や努力が受注者選定に適切に反映される仕組み

大循環: 建設生産システム全体を通じて各段階の経験が着実に次の段階へ引き継がれ、かつ上流段階に環流される仕組み

資格審査等に関する課題と対応方針（案）

課題

総合評価落札方式の普及・拡大等、よりよい技術提案を求める入札・契約方式の工夫

調査・設計に関する積算精度の向上

低入札防止等、適正な競争環境の確保、及び良好な建設コンサルタント業者の育成

調査・設計の成果の品質確保及び工事等の品質確保のための、発注者との適切な役割分担

対応方針

総合評価落札方式の適用範囲の適正化、事務手続きの効率化のための改善案の検討

原価に基づいた新たな積算方法の検討による積算精度向上の検討

業務コスト調査を踏まえた低入札対策の検討

地質調査～設計の一体化や、調査～分析～評価を包括した設計共同体方式による入札・契約方式（総合評価落札方式による技術評価も含む）の検討