
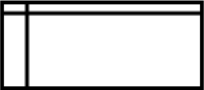
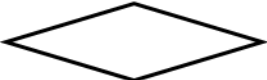





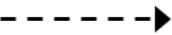



下水道設計積算システム 業務フロー図

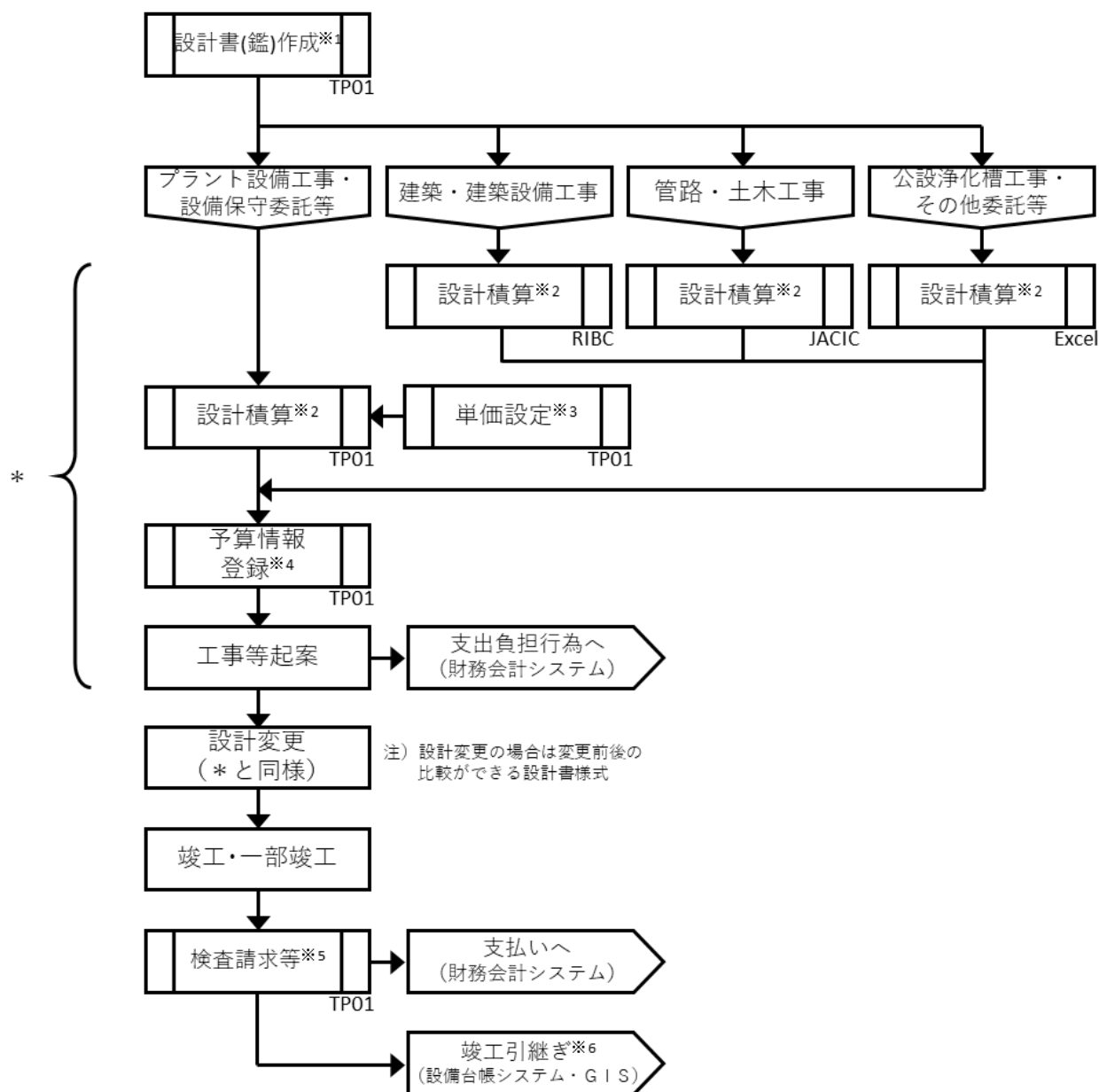
(目 次)

凡例.....	1
TP 0 0 現行システム 全体概要フロー.....	2
TP 0 1 現行システム 設計書作成フロー.....	3
TN 0 0 新システム 全体概要フロー.....	4
TN 0 1 新システム 設計書作成フロー.....	5

(凡 例)

記号	名称	意味
	サブシステム	サブシステムを表す (右下の番号は管理番号を表す)
	起点・終点	フローの起点及び終点を表す
	イベント・操作	業務上のイベント・操作を表す
	システム処理	システム上でのイベント・処理又は、 利用者による入出力等の操作を表す
	判断	業務上の判断を表す
	ファイル・データの 保存場所	ファイルやデータの保存場所 (フォルダ・データベース) を表す
	データ	電子データを表す
	書類	紙の書類を表す (紙媒体のデータ等)
	帳票	システムから出力する帳票を表す
	業務の流れ	イベント・操作間の業務の流れを表す
	情報の流れ	イベント・操作間の情報の流れを表す
	移動	他の業務フローからの移動又は 他の業務フローへの移動を表す

下水道事業基幹システム（下水道建設計画支援アプリケーション）



※ 1：「設計書(鑑)作成」とは工種によらず共通様式として作成する設計書鑑を作成するため、共通する基本情報（工事件名・契約種別・予算科目等）を登録することをいう

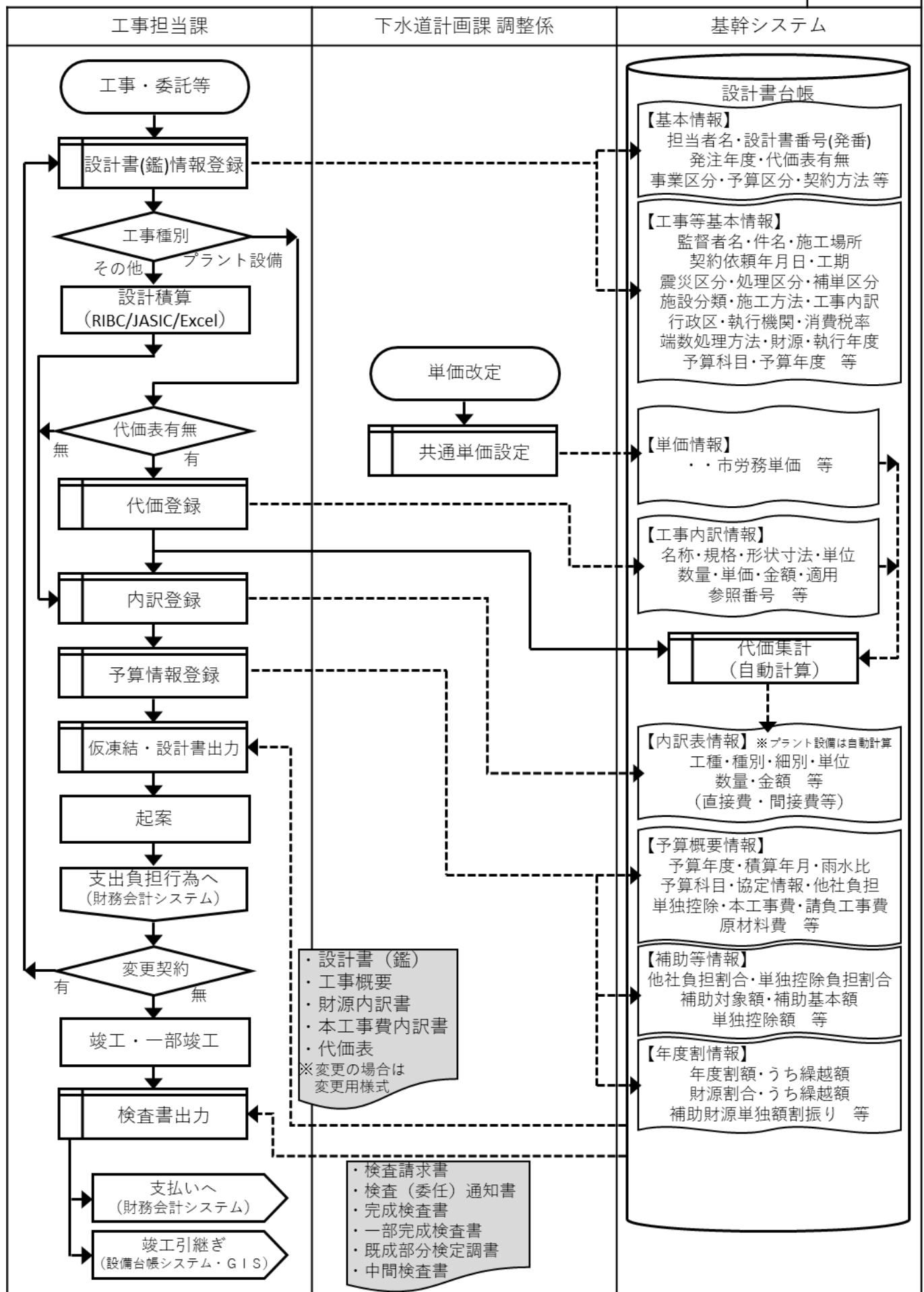
※ 2：「設計積算」とは工事等に関する工種・人工・単価等を積算し、工事等の設計額を算定することをいう。
なお、本アプリケーションによる積算は、「プラント設備工事・設備保守委託」を対象とし、「建築設備工事」はRIBC、「管路工事」はJASIC、「公設浄化槽工事」はExcelを用いて積算した結果を転記し、共通様式として設計書を作成する運用としている。

※ 3：「単価設定」とは建設物価・市労務単価等の単価情報のマスタ設定をいう

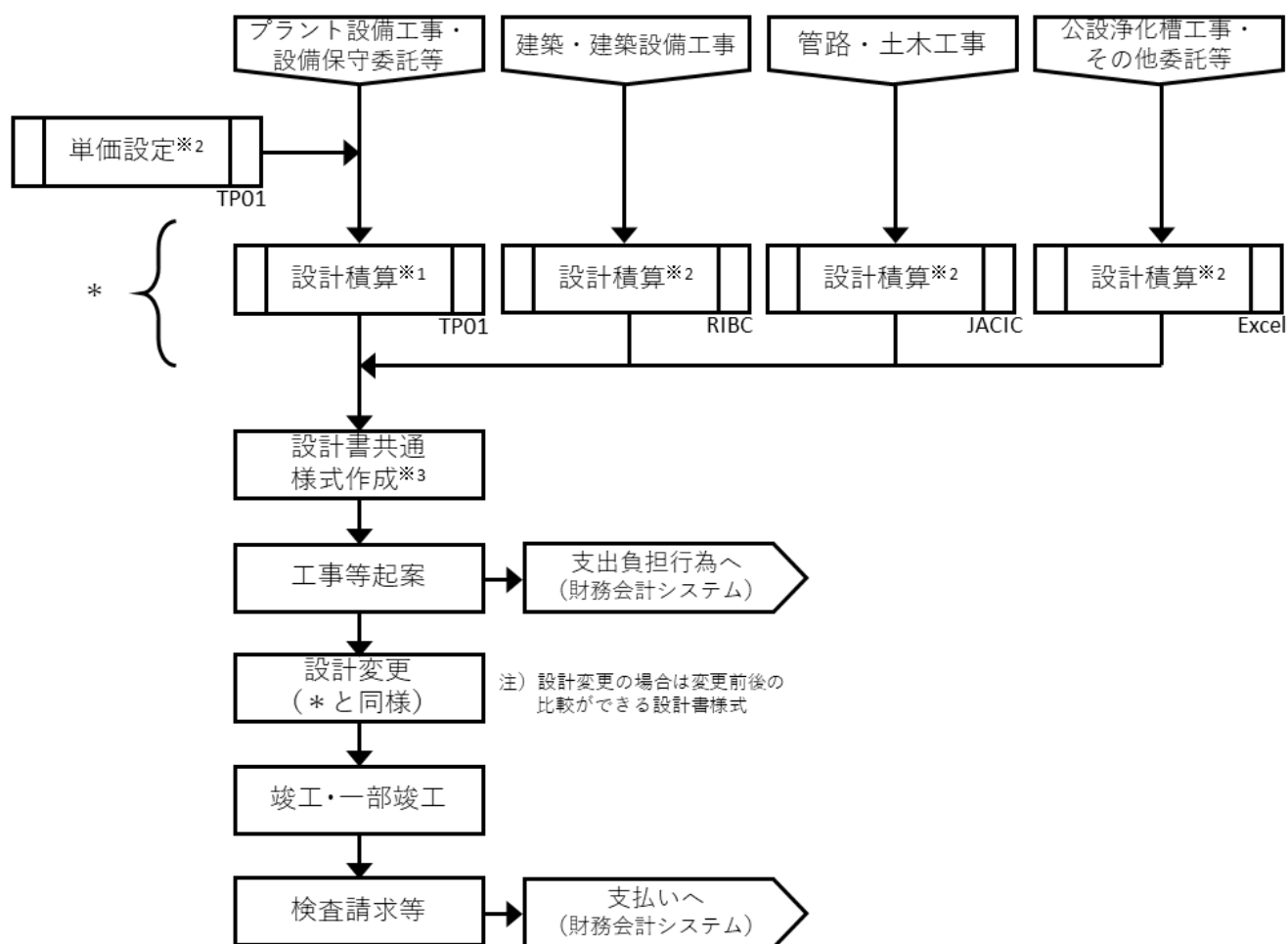
※ 4：「予算概要設定」とは予算年度・雨污水比率・補助情報・年度割額等の会計に関する情報の設定をいう

※ 5：「検査請求等」とは工事竣工等に伴う検査・履行確認に関する帳票の出力をいう

※ 6：「竣工引継ぎ」とは竣工した工事において設置した設備・管路等を維持管理部署に移管することをいう。
なお、システム上は設計データから基幹システムの財務管理業務支援アプリケーション（固定資産台帳）、設備台帳システム、下水道GIS等へのデータ引継ぎを実施する。



下水道設計積算システム



※ 1 : 「設計積算」とは工事等に関する工種・人工・単価等を積算し、工事等の設計額を算定することをいう。
 なお、本システムによる積算は、「プラント設備工事・設備保守委託」を対象とし、「建築設備工事」はRIBC、「管路工事」はJASIC、「公設浄化槽工事」はExcelを用いて積算、各積算結果は共通様式で設計書として取りまとめる運用とする。

※ 2 : 「単価設定」とは建設物価・市労務単価等の単価情報のマスタ設定をいう

※ 3 : 「設計書共通様式作成」とは本システム・RIBC・JASIC・Excel等により積算した結果を共通様式の設計書として作成することをいう。
 なお、記載内容は各工事等で共通する基本情報（工事件名・契約種別・設計金額等）及び予算情報（予算年度・予算科目・雨汚水率・補助情報・年度割額等）である。

