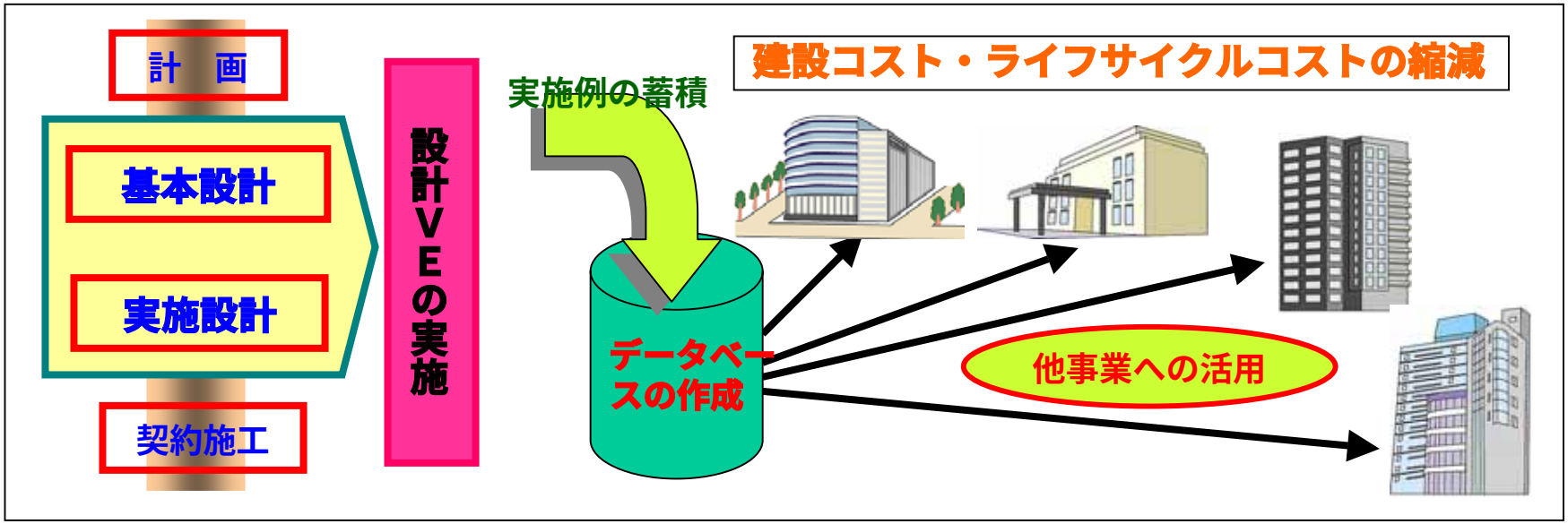
「国土交通省 公共事業コスト構造改革プログラム」
【 施策名：（2）計画・設計から管理までの各段階における最適化　【1】計画・設計の見直し 】

設計ＶＥ実施、成果の活用

概　要： 設計時にＶＥ検討組織を設置し、基本設計あるいは実施設計に対しての代替案を提出し、検討を行う方式

効　果：

目的物の機能を低下させずに
コストを縮減するまたは、
同等のコストで機能を向上させる

→

安全性、耐久性等を損なわず
建設コストの縮減
ライフサイクルコストの縮減
成果の今後の事業への活用