

設計審査，設計検証，設計の妥当性確認について									
図に概念図を示す。									
<u>1. 設計審査</u>									
設計審査では、製品やシステムの設計が基準や要件を満たしているかどうかを工程毎にチェックし次工程に進めるかの判断を行う。									
また、設計審査は、関係者が集まり図面等を詳細に検討し、課題の抽出・共有や解決策の検討を行い製品品質の向上を図る機能も有する。									
<u>2. 設計検証</u>									
設計検証は、設計が設計要件仕様を満たしているかどうかを確認するプロセスである。									
設計検証は、評価試験や解析の結果である客観的根拠により合否の判断を行う。									
<u>3. 設計の妥当性確認</u>									
設計の妥当性確認は、最終的な製品やシステムが実際の運用環境で期待どおりに機能するかどうかを確認するプロセスである。設計要件や顧客の期待に対する設計の適切性を検証する。									
妥当性確認は、製品の実際の運用環境でのテストや評価を含み、顧客ニーズを満たした製品であるかの合否を判断する。									