

8-4-40 品質委員会

1. 主な活動の記録

(1) 活動目標

会員企業の品質確保・向上に資する活動を所掌する委員会として、設計エラーの実態把握、エラー防止に向けた品質確保・向上策の提案、会員企業の意識啓発、発注者への改善要望等を主な活動目的としている。

(2) エラー事例収集とデータベース化

照査特別 WG では平成 12 年度から設計エラーの事例を収集しており、令和 3 年度までに 9 分野で 2,143 事例が集まっている。これらのエラー事例を検索できるデータベースを構築し、会員企業が利活用できるシステムを構築した。

(3) 品質確保向上策の実態調査

国土省が推進している下記の品質確保向上施策の実施状況を会員企業へのアンケートにより調査するとともに、問題点・課題を整理した。

- ①-1 詳細設計照査要領
- ②-2 赤黄チェック
- ③-3 照査技術者による照査報告
- ④ 業務スケジュール管理表
- ⑤ ワンデーレスポンス
- ⑥ 条件明示チェックシート
- ⑦ 合同現地調査
- ⑧ 3 者会議

(4) 品質確保向上策の改善検討

エラー事例から整理したエラーの発生要因と各種品質確保向上策の関係を整理するとともに、品質確保向上策の実効性を高めるための改善策を検討した。

(5) 品質向上推進ガイドライン (GL) の活用ツールの公開

平成 23 年 7 月に発行された品質向上推進 GL は、会員企業の品質確保向上のための基本的な方向性が示され、一定の役割は果たしてきたが、未だに軽微な設計エラーのみならず、重大エラーが発生している。GL 作成以降の活動成果や収集したエラー事例を活用し、今後の品質

確保向上に向けた GL の活用ツールを作成し会員 HP に公開した。

(6) 会員企業の意識啓発

品質セミナーや品質講習会を WEB で開催し、会員企業の品質確保向上に対する意識向上を図った。

品質セミナー参加者は初 WEB 開催した昨年度と比較すると減少したものの、全体で 1,784 名と集合開催形式に比べて大幅に増加し、内容および説明に関して高い評価を得た。また、今年度は講義数を増やし、セミナー内容を充実させた。

品質セミナー講義内容

	プログラム	
第 1 講	品質委員会の活動概況と設計瑕疵等の動向	
第 2 講	国土交通省品質確保対策への対応	
第 3 講	「品質向上推進ガイドライン」の活用ツール～現場で使えるツール～	
第 4 講	「コロナ禍をチャンスに変える」～品質管理の工夫～	
第 5 講	エラー防止のために	道路／トンネル
第 6 講		橋梁
第 7 講		鉄道
第 8 講		土質・地質
第 9 講		港湾
第 10 講		河川構造物
第 11 講		砂防・急傾斜

(7) 発注者への要望と提案

上記活動成果については常任委員会、技術部会、未来塾対応 WG で審議・報告するとともに、令和 3 年度「要望と提案」や未来塾協議資料に反映している。

2. 次年度の活動

今年度と同様に品質セミナーおよび品質講習会の WEB 開催を企画する。

また、品質確保策の改善提案を継続するとともに、品質向上推進 GL 活用ツールの普及を推進する。

(品質委員会委員長 中嶋 規行)