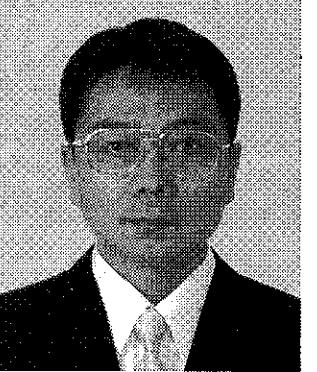


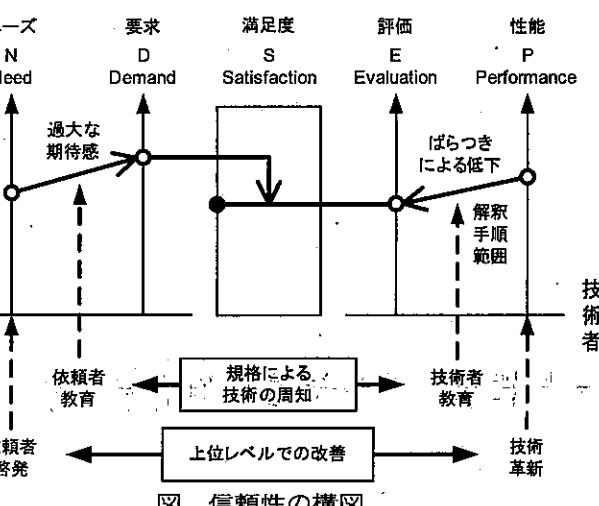
コンクリートの非破壊評価技術の 信頼性向上に関する研究小委員会



鎌田敏郎委員長

評価技術は既設構造物の調査、あるいは新設構造物の検査において、コンクリートの品質や内部欠陥の情報を得るための貴重な手段として期待が高まっている。非破壊評価技術の活用により、構造物のできるかぎり多くの性能項目に關して定量的な情報が得られれば、性能照査型の「コンクリート標準示方書」をより効果的に運用することが可能となるものと思われる。

たのに、ヨーロッパの年代の後半からで、良質な川砂が不足して除塩不良の海砂が骨材として大量に出回り始め、鉄筋腐食の観点から海砂中の許容塩化物量の規制値が検討されようになつてからである。委員会設立の背景によれば、この問題は既に25年が経過する現状において、数多くの研究者および技術者がこの問題に携わり、問題解決のための優れた研究や技術の成果が多数発表されており、映方法、費用対効果などに対する「ノンセンサ



料性能、失敗しないための施工や維持管理のポイント、不具合が出たときの対策等を明確にした。さらに、各工法を横断的に比較検討し、構造物の劣化状態に応じた工法選定システムを検討した。

新たに加わった委員も含め総勢52名の体制で臨んでおり、より精力的かつ活発な審議を行い、次の示方書改訂作業に間に合うよう、所期の目的を達成させたい。