

道路技術基準 温故知新

～道路関係技術基準の誕生から現在までの記録～

目 次

道路技術基準の変遷 (総論)	1
第1章 幾何構造	
道路構造令	
・近代的構造基準の創生期 ～誕生から昭和33年構造令まで～	5
・幅員主義から車線主義へ ～昭和45年構造令の全面改定～	9
・高速道路の構造基準の変遷 ～誕生から現代まで～	14
第2章 橋 梁	
道路橋示方書	
・道路橋技術基準の変遷について	21
・鋼道路橋に関する技術基準の変遷	25
・コンクリート道路橋に関する技術基準の変遷 ～RC・PC橋の技術基準と 許容応力度の変遷～	29
・道路橋基礎に関する技術基準の変遷	36
・設計地震動の変遷	40
・道路橋の耐震設計に関する技術基準の変遷	44
第3章 トンネル	
道路トンネル技術基準	
・矢板工法から NATM へ、支保工と覆工の設計の考え方の変遷	53
・NATM の導入と発展	58
第4章 舗 装	
舗装に関する技術基準	
・舗装要綱の発刊と改訂	65
・舗装工事の性能規定化	69
第5章 土 工	
道路土工要綱および指針	
・凍上対策の普及に向けて～地中にできる「霜柱」から「アイレンズ」へ～	77
・道路土工の設計技術基準の変遷	81
・道路土工の設計技術基準の変遷 ～耐震設計の変遷～	85
・「道路土工構造物技術基準」の制定について	89
第6章 附属物	
道路防雪便覧	
・経験工学から防雪工学へ ～防雪柵の設計手法の確立～	97
道路緑化技術基準	
・豊かであるおいのある道路空間をめざして ～道路緑化技術基準の変遷～	101
・「道路緑化技術基準」の改正について	106
交通安全施設	
・道路照明施設に関する基準の変遷	108
・防護柵に関する基準等の変遷	112
第7章 道路震災対策技術	
道路震災対策便覧	
・道路震災対策技術 (震前対策～震災危機管理～震災復旧) の変遷	119
付録CD	