

目 次

1 はじめに.....	1
1-1 目的と適用範囲	1
1-2 メタデータ	2
2 本書の範囲	3
2-1 将来的な実現イメージと本書の範囲	3
2-2 道路事業における利用イメージと本書の範囲	4
2-3 【解説】本書で取り扱う道路中心線形	5
3 データ要素の解説	6
3-1 対象要素	6
3-2 定義内容	6
3-3 図面・線形計算書等における表現と本標準の要素の関係	6
3-3-1 平面線形（全体構成）	7
3-3-2 幾何要素について	8
3-3-3 中間点について	9
3-3-4 平面線形と縦断線形	10
4 適用した規約等	11
4-1 引用規格	11
4-2 データ形式と文字コード	11
4-2-1 データ形式	11
4-2-2 文字コード	11
4-3 命名規約	12
4-3-1 使用文字に関する命名規約	12
4-3-2 要素・属性に関する命名規約	13
4-4 用語解説	15
5 XML スキーマ解説	20
5-1 全体構成の解説	20
5-2 表記方法の解説	21
5-3 要素の解説	22
5-3-1 プロジェクト情報	23
5-3-2 座標参照系セット	28
5-3-3 道路構築物情報	34
5-3-4 複合タイプ	56

5-3-5 単純タイプ	59
5-3-6 属性グループ	60
5-4 UML クラス図	61
6 サンプルデータ	63
7 スキーマ	68