

# 光ファイバケーブル標準仕様書

施仕第16409号

平成28年8月

東日本高速道路株式会社

中日本高速道路株式会社

西日本高速道路株式会社

### 改定等履歴

改定等年月	種 別	改定等概要
平成17年10月 平成18年 4月	制 定	新規制定
平成28年 8月	改 定	JIS改定に伴う見直し

本仕様書の適用は以下のとおりである。

東日本高速道路株式会社	平成28年 8月
中日本高速道路株式会社	平成28年 8月
西日本高速道路株式会社	平成28年 8月

# 目 次

## 第1章 総 則

- 1-1 適用範囲…………… 4-9-1
- 1-2 適用規格…………… 4-9-1

## 第2章 一般事項

- 2-1 使用場所…………… 4-9-2
- 2-2 周囲条件…………… 4-9-2
- 2-3 品名…………… 4-9-2

## 第3章 テープスロット型光ファイバケーブル

- 3-1 品名及び適用…………… 4-9-3
- 3-2 構造
  - 3-2-1 光ファイバ素線…………… 4-9-4
  - 3-2-2 光ファイバテープ心線…………… 4-9-5
  - 3-2-3 ケーブル構造…………… 4-9-7
  - 3-2-4 光ファイバテープ心線収容配列…………… 4-9-8
- 3-3 特性
  - 3-3-1 ケーブルの伝送特性…………… 4-9-9
  - 3-3-2 ケーブルの機械特性…………… 4-9-9

## 第4章 局内成端テープスロット型光ファイバケーブル

- 4-1 品名及び適用…………… 4-9-12
- 4-2 構造
  - 4-2-1 ケーブル部…………… 4-9-13
  - 4-2-2 光ファイバコード部…………… 4-9-13
  - 4-2-3 接続プラグ…………… 4-9-13
  - 4-2-4 防湿ダム部…………… 4-9-14
- 4-3 特性
  - 4-3-1 ケーブルの伝送特性…………… 4-9-15

第5章 光ファイバケーブル接続材料	
5-1 品名及び適用	4-9-16
5-2 接続形態	4-9-17
5-3 機械的特性	4-9-17
第6章 光ファイバケーブル成端箱（FDF）	
6-1 品名及び適用	4-9-21
6-2 構造及び仕様	
6-2-1 成端箱	4-9-21
6-2-2 アダプタパネル	4-9-22
6-2-3 融着接続トレイ	4-9-22
光ファイバケーブル用語集	4-9-26