

光ファイバケーブル標準仕様書

施仕第 18409 号

平成 30 年 7 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
平成 30 年 7 月	改 定	光ファイバケーブルの構造等見直し

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 30 年 7 月

中日本高速道路株式会社 平成 30 年 7 月

西日本高速道路株式会社 平成 30 年 7 月

目 次

第1章 総 則	1
1-1 適用範囲	1
1-2 適用規格	1
第2章 一般事項	2
2-1 使用場所	2
2-2 周囲条件	2
2-3 品 名	2
第3章 テープスロット型光ファイバケーブル	3
3-1 品名及び適用	3
3-2 構造	4
3-2-1 光ファイバ素線	4
3-2-2 光ファイバテープ心線	5
3-2-3 ケーブル構造	6
3-3 特性	7
3-3-1 ケーブルの伝送特性	7
3-3-2 ケーブルの機械特性	7
第4章 コネクタ付き分岐コード（FOコード）	10
4-1 品名及び適用	10
4-2 構造	11
4-2-1 光ファイバコード部	11
4-2-2 接続プラグ	11
第5章 光ファイバケーブル接続材料	12
5-1 品名及び適用	12
5-2 接続形態	13
5-3 機械特性	13
第6章 光ファイバケーブル成端箱（FDF）	14
6-1 品名及び適用	14
6-2 構造及び仕様	14
6-2-1 成端箱	14
6-2-2 アダプタパネル	15
6-2-3 融着接続トレイ	15
光ファイバケーブル用語集	19