

路車間情報設備標準仕様書

(ビーコン送信機)

施仕第 17214 号

平成 29 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

目 次

| | |
|----------------|---------|
| 1. 総則 | |
| 1-1 適用範囲 | 2-14-1 |
| 1-2 適用規格 | 2-14-1 |
| 2. 一般事項 | |
| 2-1 使用場所 | 2-14-1 |
| 2-2 周囲条件 | 2-14-1 |
| 2-3 電源 | 2-14-1 |
| 2-4 耐雷対策等 | 2-14-2 |
| 2-5 一般的使用条件 | 2-14-2 |
| 2-6 技術基準適合証明 | 2-14-3 |
| 2-7 銘板 | 2-14-3 |
| 3. 設備構成 | |
| 3-1 設備構成図 | 2-14-5 |
| 3-2 構成品目 | 2-14-6 |
| 4. 装置仕様 | |
| 4-1 筐体 | 2-14-7 |
| 4-2 構造 | 2-14-7 |
| 4-3 電氣的仕様および性能 | 2-14-8 |
| 5. 基本機能 | |
| 5-1 システム構成 | 2-14-9 |
| 5-2 動作概要 | 2-14-9 |
| 5-3 装置の機能 | 2-14-11 |
| 6. 無線伝送方式 | |
| 6-1 一般事項 | 2-14-17 |
| 6-2 伝送路 | 2-14-17 |
| 6-3 伝送方式 | 2-14-17 |
| 7. 有線伝送方式 | |
| 7-1 一般事項 | 2-14-20 |
| 7-2 伝送路 | 2-14-20 |
| 7-3 伝送方式 | 2-14-20 |

8. データ入力装置伝送方式

- 8-1 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2-14-35
- 8-2 伝送路・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2-14-35
- 8-3 伝送方式・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2-14-36

9. ビーコン切替制御装置

- 9-1 使用場所・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2-14-47
- 9-2 環境条件・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2-14-47
- 9-3 電源・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2-14-47
- 9-4 装置構成図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2-14-47
- 9-5 構成品目・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2-14-48
- 9-6 装置仕様・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2-14-48
- 9-7 装置の機能・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2-14-48
- 9-8 伝送方式・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2-14-51

10. 添付品・保守用品

- 10-1 添付品・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2-14-52
- 10-2 保守用品・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2-14-52

11. 試験および検査

- 11-1 自主検査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2-14-53
- 11-2 検査項目・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2-14-53

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 29 年 7 月 |
| 中日本高速道路株式会社 | 平成 29 年 7 月 |
| 西日本高速道路株式会社 | 平成 29 年 7 月 |