

標識標準図集

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

1. 解

說

解 説

	PAGE
第1章 目的及び適用	2
1-1 目的	
1-2 適用	
第2章 図集の構成	2
2-1 基本的な考え方	
2-2 標識各部の名称	
2-3 図集の構成	
1) レイアウト図	
2) 一般図	
3) 構造詳細図	
4) 基礎詳細図	
5) 電気配線図	
6) 内照箱詳細図	
7) 点検足場詳細図	
8) その他付属図	
9) 参考図	
2-4 図集、選択の流れ図と組合せ	
2-5 標識番号	
第3章 図集の使用方法	4
3-1 使用法	
3-2 構成一覧表	
第4章 注意事項	4
4-1 特殊な型式の標識について	
4-2 規制・警戒標識について	
4-3 特殊なレイアウトを要する標識について	
4-4 盛土部の標識板設置位置について	
第5章 構造計算の基準	5
5-1 設計基準	
5-2 標識板に用いる材料及び取付け部品の寸法及び形状	
5-3 設計荷重	
5-4 許容応力度	
5-5 地盤条件	
5-6 地耐力	
5-7 適用示方書等	
5-8 基礎の設計について	
5-9 応力の組合せ	
5-10 短期応力時の許容応力の割り増し	

2. レ イ ア ウ ト

レイアウト

	PAGE
レイアウト解説	2
レイアウト一覧表	12
レイアウト番号対応表	21
1. 市街地案内標識 (N01-1~N21)	23
2. インターチェンジ標識 (I01-1~I26)	68
3. 休憩施設案内標識 (S01~S33)	115
4. 道路附属施設案内標識 (A01~A30)	155
5. 料金所案内標識 (T01~T26)	185
6. 地点案内標識 (Z01~Z08)	212
7. ジャンクション案内標識 (J01-1~J07)	220
8. 規制・警戒標識 (R01~R16)	236

3. 一般図

一般図

	PAGE
構成一覧表	2
一般図一覧表	5
複柱型式 (G01 ~ G51)	10
片持型式 (G52 ~ G94)	61
バタフライ型式 (G95 ~ G103)	114
単柱型式 (G104 ~ G124)	122
門型型式 (G125 ~ G136)	142
その他型式 (G137 ~ G142)	153

4. 構造詳細図

構造詳細図

	PAGE
複柱型式 (DS01~DS07)	2
片持型式 (DS08~DS054B)	9
バタフライ型式 (DS57~DS65)	50
単柱型式 (DS66A~DS69)	58
門型式 (DS70~DS81)	64
その他の型式 (DS82~DS88)	75

5. 基礎詳細図

基礎詳細図

	PAGE
片持・バタフライ型式 (DF01～DF05)	2
片持型式 (DF06～DF11)	7
門型型式 (DF12～DF15)	14

6. 電氣配線詳細図

電気配線詳細図

	PAGE
複柱型式（内照配線図）（ELW04～ELW07B）.....	2
片持型式（内照配線図）（ELW36～ELW43B）.....	8
バタフライ型式（内照配線図）（ELW49～ELW52）.....	21
単柱型式（内照配線図）（ELW53～ELW54）.....	25
門型式（内照配線図）（ELW61～ELW65）.....	27

7. 内照箱詳細図

内照箱詳細図

				PAGE			
複	柱	型	式 (ELS01~ELS04B)	2			
片	持	型	式 (ELS08~ELS12B)	8			
バ	タ	フ	ラ	イ	型	式 (ELS13~ELS16)	15
単	柱	型	式 (ELS17~ELS18B)	19			
門	型	型	式 (ELS19~ELS23)	22			
そ	の	他	形	式 (ELS24A~ELS24B)	27		

8. 点検足場詳細図

点検足場詳細図

	PAGE
複柱型式・バタフライ型式 (SC01A~SC01B)	2
門型式 (SC04A~SC04B)	4

9. 丸型鋼管門型標識柱図

丸型鋼管門型標識柱図

					PAGE				
1.	解		説	.....	2			
2.	一	般	図	.....	6			
3.	構	造	詳	細	図	11		
4.	基	礎	詳	細	図	16		
5.	点	検	足	場	詳	細	図	21

10. スマートインターチェンジ案内標識標準図

スマートインターチェンジ案内標識標準図

					PAGE			
1.	解			説	.....	2	
2.	レ	イ	ア	ウ	ト	.....	6
3.	一		般		図	.....	36
4.	構	造	詳	細	図	.....	54
5.	基	礎	詳	細	図	.....	70
6.	電	気	配	線	図	.....	80
7.	内	照	箱	詳	細	図	83

11. 路線シンボル

路線シンボル

	PAGE
路線シンボル(E 1 ~ C A)	2

12. その他付属図

その他付属図

	PAGE
標識板詳細図(001~01-2(B))	2
単柱式取付金具詳細図(0 0 2)	11
N F B 箱詳細図(0 0 3 ~ 0 0 4)	12
点灯管詳細図(0 1 0)	14
非常灯配線図(0 1 1)	15
スマートインターチェンジ案内標識裏面補強図(0 2 4)	16

13. 参 考 图

参 考 図

	PAGE
1. 移動式表示板(内照式)(INF01~INF02)	2
2. 羽付H鋼杭基礎(INF03)	4
3. トンネル内標識筐体構造図(INF04)	5