

# トンネル標準設計図集

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

目 次				
項 目	図 面 名	図 番	備 考	
建築限界	建築限界諸元	1		
	路肩詳細図	2～3		
標準内空断面	標準内空断面記号図	4		
	内空断面諸元表	5～6		
	内空断面図	7～20		
標準 部	標準支保パターン図	標準支保パターン図（Ⅱ－a断面）	21～29	
		標準支保パターン図（Ⅲ－a断面）	30～38	
		標準支保パターン図（Ⅴ－a断面）	39～47	
		標準支保パターン図（Ⅱ－b断面）	48～56	
		標準支保パターン図（Ⅲ－b断面）	57～65	
		標準支保パターン図（Ⅲ－b'断面）	66～74	
		標準支保パターン図（Ⅴ－b'断面）	75～83	
	鋼アーチ支保工図	鋼アーチ支保工図（Ⅱ－a断面・Ⅱ－b断面）	84～87	
		鋼アーチ支保工図（Ⅲ－a断面・Ⅲ－b断面）	88～91	
		鋼アーチ支保工図（Ⅴ－a断面・Ⅴ－b'断面）	92～95	
	鋼アーチ支保工図（Ⅲ－b'断面）	96～99		
数量表	数量算出図	100		
	数量表（Ⅱ－a断面）	101		
	数量表（Ⅲ－a断面）	102		
	数量表（Ⅴ－a断面）	103		
	数量表（Ⅱ－b断面）	104		
	数量表（Ⅲ－b断面）	105		
	数量表（Ⅲ－b'断面）	106		
	数量表（Ⅴ－b'断面）	107		

目 次				
項 目	図 面 名	図 番	備 考	
非常 駐 車 帯 部	標準支保パターン図	標準支保パターン図（Ⅱ－a－L断面）	108～111	
		標準支保パターン図（Ⅲ－a－L断面）	112～115	
		標準支保パターン図（Ⅴ－a－L断面）	116～119	
		標準支保パターン図（Ⅱ－b－L断面）	120～123	
		標準支保パターン図（Ⅲ－b－L断面）	124～127	
		標準支保パターン図（Ⅲ－b'－L断面）	128～131	
		標準支保パターン図（Ⅴ－b'－L断面）	132～135	
	鋼アーチ支保工図	鋼アーチ支保工図（Ⅱ－a－L断面・Ⅱ－b－L断面）	136～137	
		鋼アーチ支保工図（Ⅲ－a－L断面・Ⅲ－b－L断面）	138～139	
		鋼アーチ支保工図（Ⅴ－a－L断面・Ⅴ－b'－L断面）	140～141	
		鋼アーチ支保工図（Ⅲ－b'－L断面）	142～143	
	数量表	数量表（Ⅱ－a－L断面）	144	
		数量表（Ⅲ－a－L断面）	145	
		数量表（Ⅴ－a－L断面）	146	
		数量表（Ⅱ－b－L断面）	147	
数量表（Ⅲ－b－L断面）		148		
数量表（Ⅲ－b'－L断面）		149		
	数量表（Ⅴ－b'－L断面）	150		
トンネル付帯工	路盤排水工	151		
	監視員通路・監視員通路その他	152～154		
	手摺標準図	155		
	非常用施設箱抜工図	156～214		
	内装工図	215～228		
	避難連絡坑	229～233		
	非常用施設	234～240		