

鉄筋継手の要求性能に関する調査研究

目 次

はじめに	1
第1章 A級継手の定義と普及展開	2
1.1 A級継手と施工管理	2
1.2 継手位置制限ルールの簡素化	2
第2章 A級継手普及のための課題	4
2.1 施工管理システムと受入検査システム	4
2.2 普及のための研究課題とその概要	5
第3章 要求性能のレベルと基本性能	8
3.1 要求性能のレベル	8
3.2 任意位置に継手を設けるための条件	9
第4章 A級継手性能基準	10
4.1 総 則	10
4.2 A級継手性能要求基準（要求基準）	11
4.3 A級継手性能確認基準（確認基準）	12
第5章 A級継手使用基準・同解説（使用基準）	13
第6章 A級継手性能判定基準の骨子	17
付 録	
付録1. 鉄筋継手に係る法体系・基規準の変遷	21
付録2. 鉄筋継手の抜取検査試験片の破断強度分布に関する研究	23
付録3. 鉄筋の継手不良がRC部材の構造性能に及ぼす影響に関する実験的研究	35
付録4. 継手性能がRC構造の耐震性能に及ぼす影響	41
付録5. 鉄筋継手の合理的制限方法	51