

目 次

まえがき

第 1 章	塗装鉄筋の性能に関する基礎的検討	1
1.1	はじめに	1
1.2	塗装鉄筋の要求性能	1
1.3	塗装鉄筋の外力履歴の整理	2
第 2 章	塗装鉄筋の疲労による劣化評価に関する検討	6
2.1	疲労試験の検討	6
2.2	疲労試験	12
2.3	耐食性試験	29
2.4	塗装鉄筋の塗膜厚ばらつき調査	32
2.5	まとめ	33
第 3 章	塗膜の密着性が劣る塗装鉄筋塗膜の疲労耐久性に関する検討	38
3.1	概要	38
3.2	塗膜の密着性が劣る塗装鉄筋の検討	38
3.3	密着性が劣るエポキシ樹脂塗装鉄筋の疲労試験	42
3.4	まとめ	55
付録-1	材料試験結果	57
付録-2	疲労試験結果	72
付録-3	塗膜の密着性が劣る塗装鉄筋の材料試験結果	128
付録-4	塗膜の密着性が劣る塗装鉄筋の疲労試験結果	133