

【目 次】

1. 研修実施要領	1-1
2. 達成度確認試験実施要領 （参考）試験分析結果	2-1
3. 履修内容(シラバス)	3-1
3.1 橋梁初級 I 研修の概要	3-1
3.2 橋の構造の基本	3-3
3.3 定期点検に関する法令及び技術基準の体系	3-8
3.4 状態の把握と健全性の診断	3-13
3.5 鋼部材の損傷と健全性の診断	3-18
3.6 コンクリート部材の損傷と健全性の診断	3-28
3.7 下部構造及び溝橋の損傷と健全性の診断	3-37
3.8 支承・附属物等の損傷と健全性の診断	3-46
3.9 附属物の定期点検要領概論	3-51
3.10 土工構造物の構造の基本	3-56
3.11 シェッド、大型カルバート等の定期点検要領概論	3-59
3.12 今日の課題と最新の損傷例	3-64
3.13 現地実習	3-67
4. 講義資料	4-1
4.1 橋の構造の基本	4-1
4.2 定期点検に関する法令及び技術基準の体系	4-27
4.3 状態の把握と健全性の診断	4-55
4.4 鋼部材の損傷と健全性の診断	4-81
4.5 コンクリート部材の損傷と健全性の診断	4-127
4.6 下部構造及び溝橋の損傷と健全性の診断	4-181
4.7 支承・附属物等の損傷と健全性の診断	4-209
4.8 附属物の定期点検要領概論	4-227
・講義資料	
・テキスト	
4.9 土工構造物の構造の基本	4-329
4.10 シェッド、大型カルバート等の定期点検要領概論	4-347
4.11 今日の課題と最新の損傷例	4-371
5. 達成度確認試験[学科]の例題	5-1
6. 達成度確認試験[実技]のポイント	6-1
7. 道路橋定期点検要領(平成 31 年 2 月) ～技術的助言～	7-1