

【目 次】

1. 研修実施要領	1-1
2. 達成度確認試験実施要領	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	3-4
3.3 定期点検に関する法令及び技術基準の体系	3-9
3.4 状態の把握と技術的評価及び措置の必要性の検討	3-12
3.5 鋼部材の損傷と技術的評価	3-16
3.6 コンクリート部材の損傷と技術的評価	3-25
3.7 下部構造及び溝橋の損傷と技術的評価	3-33
3.8 支承・付属物等の損傷と技術的評価	3-41
3.9 附属物の定期点検要領概論	3-46
3.10 土工構造物の構造の基本	3-50
3.11 シェッド、大型カルバート等の定期点検要領概論	3-53
3.12 今日の課題と最新の損傷例	3-57
3.13 現地実習	3-60
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	4-37
4.3 状態の把握と技術的評価及び措置の必要性の検討	4-51
4.4 鋼部材の損傷と技術的評価	4-73
4.5 コンクリート部材の損傷と技術的評価	4-119
4.6 下部構造及び溝橋の損傷と技術的評価	4-171
4.7 支承・付属物等の損傷と技術的評価	4-199
4.8 附属物の定期点検要領概論	4-217
4.9 土工構造物の構造の基本	4-239
4.10 シェッド、大型カルバート等の定期点検要領概論	4-257
4.11 今日の課題と最新の損傷例	4-277
5. 達成度確認試験〔学科〕の例題	5-1
6. 状態の把握に関する参考資料の活用例	6-1
7. 定期点検要領	7-1
7.1 道路橋定期点検要領(技術的助言の解説・運用標準)(令和6年3月)	7-1
7.2 横断歩道橋定期点検要領(技術的助言の解説・運用標準)(令和6年3月)	7-29
7.3 門型標識等定期点検要領(技術的助言の解説・運用標準)(令和6年3月)	7-55
7.4 小規模附属物点検要領(平成29年3月)	7-81

7.5	シェッド・大型カルバート等定期点検要領(技術的助言の解説・運用標準)	
	(令和6年3月)	7-119