

橋梁点検マニュアル（案）



令和 7 年 5 月



長崎県土木部 道路維持課

目 次

第1編 共通	1
1 適用の範囲	3
2 点検の目的	5
3 点検種別と点検水準	6
4 点検の頻度	10
5 安全対策	12
6 マニュアルの更新	13
第2編 点検A	14
1 定期点検の標準フロー	16
2 点検の内容	18
2.1 基本方針	18
2.2 定期点検の体制	18
2.3 状態の把握	19
2.4 損傷の種類	20
2.5 対象部材と着目する損傷	21
2.6 簡易な補修	22
3 損傷状況の記録	23
3.1 損傷写真撮影	23
3.2 点検結果の記録	25
4 健全度の算出	38
5 点検結果の記録	41
5.1 長崎県橋梁維持管理システム.....	41
6 緊急対策を必要とする損傷	42
6.1 溝橋の取り扱い	43
6.2 横断歩道橋の取り扱い	45
6.3 石橋の取り扱い	52
7 健全性の診断の区分の決定	55

8 損傷事例集	68
8.1 損傷の種類	68
8.2 損傷の事例その1	69
8.3 損傷の事例その2	85
8.4 損傷の事例その3	97
8.5 損傷の事例その4	132
 第3編 点検B	146
1 定期点検の準備フロー	149
2 点検の内容	150
2.1 基本方針	150
2.2 定期点検の体制	150
2.3 状態の把握	151
2.4 損傷の種類	152
2.5 対象部材	153
2.6 対象部材と着目する損傷	154
2.7 簡易な補修	157
3 損傷の評価	158
3.1 基本方針	158
3.2 損傷等級の標準	158
3.3 損傷等級の記録	161
3.4 損傷図の記録	162
3.5 損傷写真撮影	166
4 健全度の算出	168
5 点検結果の記録	169
5.1 長崎県橋梁維持管理システム	169
5.2 緊急対応を必要とする損傷	175
5.3 溝橋の取り扱い	176
5.4 橫断歩道橋の取り扱い	178
6 健全性の診断の区分の決定	186

第4編	通常点検	198
1	点検作業の流れ	200
2	点検の内容	201
2.1	頻度、方法および体制	201
2.2	対象部材	202
2.3	損傷の評価・記録方法	203
2.4	損傷に対する措置	204
2.5	点検の記録	205
2.6	損傷事例集	206
第5編	異常時点検	209
1	点検作業の流れ	211
2	点検の内容	212
2.1	頻度、方法および体制	212
2.2	対象部材	213
2.3	地震後の点検	214
2.4	損傷の評価・記録方法	215
2.5	損傷に対する措置	217
2.6	点検の記録	217
2.7	点検の報告	218
付録－1 損傷等級評価基準		
付録－2 耐候性鋼材の損傷評価基準および補修要否判定		
付録－3 点検時の着目点および注意事項		

【参考資料】 性能の見立てに関する評価フロー