

사진 목차

제 1 편 공통편

제 2 편 시설물편

1. 낙동JCT교

【사진 1.2.1】 부재 현장측정 전경	낙동JCT교 - 12
【사진 1.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	낙동JCT교 - 24
【사진 1.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	낙동JCT교 - 26
【사진 1.3.2】 바닥판하면 전경	낙동JCT교 - 27
【사진 1.3.3】 바닥판하면 손상현황	낙동JCT교 - 28
【사진 1.3.4】 거더 전경	낙동JCT교 - 29
【사진 1.3.5】 거더 손상현황	낙동JCT교 - 30
【사진 1.3.5】 거더 손상현황(계속)	낙동JCT교 - 31
【사진 1.3.6】 가로보 및 세로보 전경	낙동JCT교 - 33
【사진 1.3.7】 가로보 및 세로보 손상현황	낙동JCT교 - 34
【사진 1.3.8】 교대 전경	낙동JCT교 - 35
【사진 1.3.9】 교대 손상현황	낙동JCT교 - 36
【사진 1.3.9】 교대 손상현황(계속)	낙동JCT교 - 37
【사진 1.3.9】 교대 손상현황(계속)	낙동JCT교 - 38
【사진 1.3.10】 교각 전경	낙동JCT교 - 40
【사진 1.3.11】 교각 손상현황	낙동JCT교 - 41
【사진 1.3.12】 기초 전경	낙동JCT교 - 43
【사진 1.3.13】 교량받침 전경	낙동JCT교 - 44
【사진 1.3.14】 교량받침 손상현황	낙동JCT교 - 45
【사진 1.3.14】 교량받침 손상현황(계속)	낙동JCT교 - 46
【사진 1.3.15】 교량받침장치 연단거리측정	낙동JCT교 - 48

【사진 1.3.16】 교량받침 이동량 측정	낙동JCT교	- 50
【사진 1.3.17】 신축이음장치 전경	낙동JCT교	- 52
【사진 1.3.18】 신축이음 손상현황	낙동JCT교	- 53
【사진 1.3.19】 신축이음 유간 측정방법	낙동JCT교	- 55
【사진 1.3.20】 교면포장 전경	낙동JCT교	- 57
【사진 1.3.21】 교면포장 손상현황	낙동JCT교	- 58
【사진 1.3.22】 배수시설 전경	낙동JCT교	- 59
【사진 1.3.23】 배수시설 손상현황	낙동JCT교	- 60
【사진 1.3.24】 방호벽 및 중분대 전경	낙동JCT교	- 61
【사진 1.3.25】 방호벽 및 중분대 손상현황	낙동JCT교	- 62
【사진 1.3.26】 교량 점검시설 전경	낙동JCT교	- 64
【사진 1.3.27】 교량 점검시설 손상현황	낙동JCT교	- 65
【사진 1.3.28】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	낙동JCT교	- 68
【사진 1.3.28】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	낙동JCT교	- 69
【사진 1.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	낙동JCT교	- 73
【사진 1.4.2】 반발경도시험 현장사진	낙동JCT교	- 74
【사진 1.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	낙동JCT교	- 78

2. 상촌교

【사진 2.2.1】 부재 현장측정 전경	상촌교	- 15
【사진 2.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	상촌교	- 28
【사진 2.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	상촌교	- 30
【사진 2.3.2】 바닥판하면 전경	상촌교	- 31
【사진 2.3.3】 바닥판하면 손상현황	상촌교	- 32
【사진 2.3.4】 거더 전경	상촌교	- 34
【사진 2.3.5】 거더 손상현황	상촌교	- 35
【사진 2.3.6】 가로보 전경	상촌교	- 37
【사진 2.3.7】 가로보 손상현황	상촌교	- 38
【사진 2.3.8】 교대 전경	상촌교	- 40
【사진 2.3.9】 교대 손상현황	상촌교	- 41
【사진 2.3.10】 교각 전경	상촌교	- 43

【사진 2.3.11】 교각 손상현황(계속)	상촌교	45
【사진 2.3.12】 기초 전경	상촌교	47
【사진 2.3.13】 교량받침 전경	상촌교	48
【사진 2.3.14】 교량받침 손상현황	상촌교	49
【사진 2.3.14】 교량받침 손상현황(계속)	상촌교	50
【사진 2.3.15】 교량받침장치 연단거리측정	상촌교	52
【사진 2.3.16】 교량받침 이동량 측정	상촌교	54
【사진 2.3.17】 신축이음장치 전경	상촌교	56
【사진 2.3.18】 신축이음장치 손상현황	상촌교	57
【사진 2.3.19】 신축이음 유간 측정방법	상촌교	59
【사진 2.3.20】 교면포장 전경	상촌교	61
【사진 2.3.21】 교면포장 손상현황	상촌교	62
【사진 2.3.22】 배수시설 전경	상촌교	64
【사진 2.3.23】 배수시설 손상현황	상촌교	65
【사진 2.3.24】 방호벽 및 중앙분리대 전경	상촌교	66
【사진 2.3.25】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황	상촌교	67
【사진 2.3.26】 교량 점검시설 전경	상촌교	69
【사진 2.3.27】 교량 점검시설 손상현황	상촌교	70
【사진 2.3.28】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	상촌교	73
【사진 2.3.28】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	상촌교	74
【사진 2.3.29】 바닥판하면 전경	상촌교	75
【사진 2.3.30】 바닥판하면 손상현황	상촌교	76
【사진 2.3.31】 거더 전경	상촌교	78
【사진 2.3.32】 거더 손상현황	상촌교	79
【사진 2.3.33】 가로보 전경	상촌교	80
【사진 2.3.34】 가로보 손상현황	상촌교	81
【사진 2.3.35】 교대 전경	상촌교	82
【사진 2.3.36】 교대 손상현황	상촌교	83
【사진 2.3.37】 교각 전경	상촌교	85
【사진 2.3.38】 교각 손상현황	상촌교	86
【사진 2.3.38】 교각 손상현황(계속)	상촌교	87

【사진 2.3.39】 기초 전경	상촌교	- 89
【사진 2.3.40】 교량받침 전경	상촌교	- 90
【사진 2.3.41】 교량받침 손상현황	상촌교	- 92
【사진 2.3.42】 교량받침장치 연단거리측정	상촌교	- 94
【사진 2.3.43】 교량받침 이동량 측정	상촌교	- 97
【사진 2.3.44】 신축이음장치 전경	상촌교	- 99
【사진 2.3.45】 신축이음장치 손상현황	상촌교	- 100
【사진 2.3.46】 신축이음 유간 측정방법	상촌교	- 102
【사진 2.3.47】 교면포장 전경	상촌교	- 104
【사진 2.3.48】 교면포장 손상현황	상촌교	- 105
【사진 2.3.49】 배수시설 전경	상촌교	- 106
【사진 2.3.50】 배수시설 손상현황	상촌교	- 107
【사진 2.3.51】 방호벽 및 중앙분리대 전경	상촌교	- 108
【사진 2.3.52】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황	상촌교	- 109
【사진 2.3.53】 교량 점검시설 전경	상촌교	- 111
【사진 2.3.54】 교량 점검시설 손상현황	상촌교	- 111
【사진 2.3.55】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	상촌교	- 114
【사진 2.3.55】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	상촌교	- 115
【사진 2.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	상촌교	- 121
【사진 2.4.2】 반발경도시험 현장사진	상촌교	- 123
【사진 2.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	상촌교	- 133

3. 양지교

【사진 3.2.1】 부재 현장측정 전경	양지교	- 15
【사진 3.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	양지교	- 28
【사진 3.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	양지교	- 31
【사진 3.3.2】 바닥판하면 전경	양지교	- 32
【사진 3.3.3】 바닥판하면 손상현황	양지교	- 33
【사진 3.3.3】 바닥판하면 손상현황(계속)	양지교	- 34
【사진 3.3.4】 거더 전경	양지교	- 36
【사진 3.3.5】 거더 손상현황	양지교	- 37

【사진 3.3.6】 가로보 전경	양지교 - 38
【사진 3.3.7】 가로보 손상현황	양지교 - 39
【사진 3.3.8】 교대 전경	양지교 - 40
【사진 3.3.9】 교대 손상현황	양지교 - 41
【사진 3.3.10】 교각 전경	양지교 - 43
【사진 3.3.11】 교각 손상현황	양지교 - 44
【사진 3.3.12】 기초 전경	양지교 - 46
【사진 3.3.13】 교량받침 전경	양지교 - 47
【사진 3.3.14】 교량받침 손상현황	양지교 - 48
【사진 3.3.14】 교량받침 손상현황(계속)	양지교 - 49
【사진 3.3.15】 교량받침장치 연단거리측정	양지교 - 51
【사진 3.3.16】 교량받침 이동량 측정	양지교 - 53
【사진 3.3.17】 신축이음장치 전경	양지교 - 54
【사진 3.3.18】 신축이음장치 손상현황	양지교 - 55
【사진 3.3.19】 신축이음 유간 측정방법	양지교 - 57
【사진 3.3.20】 교면포장 전경	양지교 - 59
【사진 3.3.21】 교면포장 손상현황	양지교 - 60
【사진 3.3.22】 배수시설 전경	양지교 - 61
【사진 3.3.23】 배수시설 손상현황	양지교 - 62
【사진 3.3.24】 방호벽 및 중앙분리대 전경	양지교 - 63
【사진 3.3.25】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황	양지교 - 64
【사진 3.3.26】 교량 점검시설 전경	양지교 - 65
【사진 3.3.27】 교량 점검시설 손상현황	양지교 - 66
【사진 3.3.28】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	양지교 - 69
【사진 3.3.28】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	양지교 - 70
【사진 3.3.29】 바닥판하면 전경	양지교 - 71
【사진 3.3.30】 바닥판하면 손상현황	양지교 - 72
【사진 3.3.31】 거더 전경	양지교 - 74
【사진 3.3.32】 거더 손상현황	양지교 - 75
【사진 3.3.33】 가로보 전경	양지교 - 76
【사진 3.3.34】 가로보 손상현황	양지교 - 77

【사진 3.3.35】 교대 전경	양지교 - 78
【사진 3.3.36】 교대 손상현황	양지교 - 79
【사진 3.3.37】 교각 전경	양지교 - 81
【사진 3.3.38】 교각 손상현황	양지교 - 82
【사진 3.3.39】 기초 전경	양지교 - 84
【사진 3.3.40】 교량받침 전경	양지교 - 85
【사진 3.3.41】 교량받침 손상현황	양지교 - 86
【사진 3.3.41】 교량받침 손상현황(계속)	양지교 - 87
【사진 3.3.42】 교량받침장치 연단거리측정	양지교 - 89
【사진 3.3.43】 교량받침 이동량 측정	양지교 - 91
【사진 3.3.44】 신축이음장치 전경	양지교 - 92
【사진 3.3.45】 신축이음장치 손상현황	양지교 - 93
【사진 3.3.46】 신축이음 유간 측정방법	양지교 - 95
【사진 3.3.47】 교면포장 전경	양지교 - 97
【사진 3.3.48】 교면포장 손상현황	양지교 - 98
【사진 3.3.49】 배수시설 전경	양지교 - 100
【사진 3.3.50】 배수시설 손상현황	양지교 - 101
【사진 3.3.51】 방호벽 및 중앙분리대 전경	양지교 - 102
【사진 3.3.52】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황	양지교 - 103
【사진 3.3.53】 교량 점검시설 전경	양지교 - 105
【사진 3.3.54】 교량 점검시설 손상현황	양지교 - 106
【사진 3.3.55】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	양지교 - 109
【사진 3.3.56】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	양지교 - 110
【사진 3.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	양지교 - 116
【사진 3.4.2】 반발경도시험 현장사진	양지교 - 118
【사진 3.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	양지교 - 128

4. 장곡교

【사진 4.2.1】 부재 현장측정 전경	장곡교 - 19
【사진 4.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	장곡교 - 32
【사진 4.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	장곡교 - 35

【사진 4.3.2】바닥판하면 전경	장곡교 - 36
【사진 4.3.3】바닥판하면 손상현황	장곡교 - 37
【사진 4.3.4】거더 전경	장곡교 - 39
【사진 4.3.5】거더 손상현황	장곡교 - 40
【사진 4.3.6】가로보 전경	장곡교 - 41
【사진 4.3.7】가로보 손상현황	장곡교 - 42
【사진 4.3.8】교대 전경	장곡교 - 43
【사진 4.3.9】교대 손상현황	장곡교 - 44
【사진 4.3.10】교각 전경	장곡교 - 46
【사진 4.3.11】교각 손상현황	장곡교 - 47
【사진 4.3.12】기초 전경	장곡교 - 49
【사진 4.3.13】교량받침 전경	장곡교 - 50
【사진 4.3.14】교량받침 손상현황	장곡교 - 51
【사진 4.3.14】교량받침 손상현황(계속)	장곡교 - 52
【사진 4.3.15】교량받침장치 연단거리측정	장곡교 - 54
【사진 4.3.16】교량받침 이동량 측정	장곡교 - 56
【사진 4.3.17】신축이음장치 전경	장곡교 - 60
【사진 4.3.18】신축이음장치 손상현황	장곡교 - 61
【사진 4.3.19】신축이음 유간 측정방법	장곡교 - 63
【사진 4.3.20】교면포장 전경	장곡교 - 65
【사진 4.3.21】교면포장 손상현황	장곡교 - 66
【사진 4.3.22】배수시설 전경	장곡교 - 67
【사진 4.3.23】배수시설 손상현황	장곡교 - 68
【사진 4.3.24】방호벽 및 중앙분리대 전경	장곡교 - 70
【사진 4.3.25】방호벽 및 중앙분리대 손상현황	장곡교 - 71
【사진 4.3.26】교량 점검시설 전경	장곡교 - 72
【사진 4.3.27】방호벽 및 중앙분리대 손상현황	장곡교 - 73
【사진 4.3.28】교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	장곡교 - 76
【사진 4.3.28】교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	장곡교 - 77
【사진 4.3.29】바닥판하면 전경	장곡교 - 78
【사진 4.3.29】바닥판하면 손상현황	장곡교 - 79

【사진 4.3.30】 거더 전경	장곡교 - 81
【사진 4.3.31】 거더 손상현황	장곡교 - 82
【사진 4.3.32】 가로보 전경	장곡교 - 83
【사진 4.3.33】 가로보 손상현황	장곡교 - 84
【사진 4.3.34】 교대 전경	장곡교 - 85
【사진 4.3.35】 교대 손상현황	장곡교 - 86
【사진 4.3.36】 교각 전경	장곡교 - 88
【사진 4.3.37】 교각 손상현황	장곡교 - 89
【사진 4.3.38】 기초 전경	장곡교 - 90
【사진 4.3.39】 교량받침 전경	장곡교 - 91
【사진 4.3.40】 교량받침 손상현황	장곡교 - 92
【사진 4.3.40】 교량받침 손상현황(계속)	장곡교 - 93
【사진 4.3.41】 교량받침장치 연단거리측정	장곡교 - 95
【사진 4.3.42】 교량받침 이동량 측정	장곡교 - 97
【사진 4.3.43】 신축이음장치 전경	장곡교 - 101
【사진 4.3.44】 신축이음장치 손상현황	장곡교 - 102
【사진 4.3.45】 신축이음 유간 측정방법	장곡교 - 104
【사진 4.3.46】 교면포장 전경	장곡교 - 106
【사진 4.3.47】 교면포장 손상현황	장곡교 - 107
【사진 4.3.48】 배수시설 전경	장곡교 - 109
【사진 4.3.49】 배수시설 손상현황	장곡교 - 110
【사진 4.3.50】 방호벽 및 중앙분리대 전경	장곡교 - 112
【사진 4.3.51】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황	장곡교 - 113
【사진 4.3.51】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황(계속)	장곡교 - 114
【사진 4.3.52】 교량 점검시설 전경	장곡교 - 116
【사진 4.3.53】 교량 점검시설 손상현황	장곡교 - 117
【사진 4.3.54】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	장곡교 - 120
【사진 4.3.54】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	장곡교 - 121
【사진 4.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	장곡교 - 128
【사진 4.4.2】 반발경도시험 현장사진	장곡교 - 130
【사진 4.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	장곡교 - 140

5. 낙동강대교

【사진 5.2.1】 부재 현장측정 전경	낙동강대교 - 12
【사진 5.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	낙동강대교 - 24
【사진 5.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	낙동강대교 - 26
【사진 5.3.2】 바닥판하면 전경	낙동강대교 - 27
【사진 5.3.3】 바닥판하면 손상현황	낙동강대교 - 28
【사진 5.3.3】 바닥판하면 손상현황(계속)	낙동강대교 - 29
【사진 5.3.4】 거더 전경	낙동강대교 - 31
【사진 5.3.5】 거더 손상현황	낙동강대교 - 32
【사진 5.3.5】 거더 손상현황(계속)	낙동강대교 - 33
【사진 5.3.5】 거더 손상현황(계속)	낙동강대교 - 34
【사진 5.3.6】 가로보 및 세로보 전경	낙동강대교 - 35
【사진 5.3.7】 가로보 및 세로보 손상현황	낙동강대교 - 36
【사진 5.3.8】 교대 전경	낙동강대교 - 38
【사진 5.3.9】 교대 손상현황	낙동강대교 - 39
【사진 5.3.10】 교각 전경	낙동강대교 - 41
【사진 5.3.11】 교각 손상현황	낙동강대교 - 42
【사진 5.3.12】 기초 전경	낙동강대교 - 44
【사진 5.3.12】 교량받침 전경	낙동강대교 - 45
【사진 5.3.13】 교량받침 손상현황	낙동강대교 - 47
【사진 5.3.13】 교량받침 손상현황(계속)	낙동강대교 - 48
【사진 5.3.13】 교량받침 손상현황(계속)	낙동강대교 - 49
【사진 5.3.14】 교량받침장치 연단거리측정	낙동강대교 - 52
【사진 5.3.15】 교량받침 이동량 측정	낙동강대교 - 54
【사진 5.3.16】 신축이음장치 전경	낙동강대교 - 57
【사진 5.3.17】 신축이음 손상현황	낙동강대교 - 58
【사진 5.3.18】 신축이음 유간 측정방법	낙동강대교 - 60
【사진 5.3.19】 교면포장 전경	낙동강대교 - 62
【사진 5.3.20】 교면포장 손상현황	낙동강대교 - 63
【사진 5.3.21】 배수시설 전경	낙동강대교 - 65

【사진 5.3.22】 배수시설 손상현황	낙동강대교 - 66
【사진 5.3.22】 배수시설 손상현황(계속)	낙동강대교 - 67
【사진 5.3.23】 방호벽 및 중분대 전경	낙동강대교 - 69
【사진 5.3.24】 방호벽 및 중분대 손상현황	낙동강대교 - 70
【사진 5.3.24】 방호벽 및 중분대 손상현황(계속)	낙동강대교 - 71
【사진 5.3.25】 교량 점검시설 전경	낙동강대교 - 73
【사진 5.3.26】 교량 점검시설 손상현황	낙동강대교 - 74
【사진 5.3.26】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	낙동강대교 - 78
【사진 5.3.26】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	낙동강대교 - 79
【사진 5.3.26】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	낙동강대교 - 80
【사진 5.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	낙동강대교 - 86
【사진 5.4.2】 반발경도시험 현장사진	낙동강대교 - 87
【사진 5.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	낙동강대교 - 92

6. 신개교

【사진 6.2.1】 부재 현장측정 전경	신개교 - 12
【사진 6.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	신개교 - 23
【사진 6.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	신개교 - 25
【사진 6.3.2】 바닥판하면 전경	신개교 - 26
【사진 6.3.3】 바닥판하면 손상현황	신개교 - 27
【사진 6.3.4】 거더 전경	신개교 - 29
【사진 6.3.5】 거더 손상현황	신개교 - 30
【사진 6.3.6】 가로보 전경	신개교 - 31
【사진 6.3.7】 가로보 손상현황	신개교 - 32
【사진 6.3.8】 교대 전경	신개교 - 33
【사진 6.3.9】 교대 손상현황	신개교 - 34
【사진 6.3.10】 기초 전경	신개교 - 36
【사진 6.3.11】 교량받침 전경	신개교 - 36
【사진 6.3.12】 교량받침 손상현황	신개교 - 37
【사진 6.3.13】 교량받침장치 연단거리측정	신개교 - 39
【사진 6.3.14】 교량받침 이동량 측정	신개교 - 40

【사진 6.3.15】 신축이음장치 전경	신개교 - 41
【사진 6.3.16】 신축이음장치 손상현황	신개교 - 42
【사진 6.3.17】 신축이음 유간 측정방법	신개교 - 44
【사진 6.3.18】 교면포장 전경	신개교 - 46
【사진 6.3.19】 교면포장 손상현황	신개교 - 47
【사진 6.3.20】 배수시설 전경	신개교 - 48
【사진 6.3.21】 배수시설 손상현황	신개교 - 49
【사진 6.3.22】 방호벽 및 중분대 전경	신개교 - 50
【사진 6.3.23】 방호벽 및 중분대 손상현황	신개교 - 51
【사진 6.3.24】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	신개교 - 54
【사진 6.3.25】 바닥판하면 전경	신개교 - 55
【사진 6.3.26】 바닥판하면 손상현황	신개교 - 56
【사진 6.3.27】 거더 전경	신개교 - 58
【사진 6.3.28】 거더 손상현황	신개교 - 59
【사진 6.3.29】 가로보 전경	신개교 - 60
【사진 6.3.30】 가로보 손상현황	신개교 - 61
【사진 6.3.31】 교대 전경	신개교 - 62
【사진 6.3.32】 교대 손상현황	신개교 - 63
【사진 6.3.33】 기초 전경	신개교 - 65
【사진 6.3.34】 교량받침 전경	신개교 - 65
【사진 6.3.35】 교량받침 손상현황	신개교 - 66
【사진 6.3.35】 교량받침 손상현황(계속)	신개교 - 67
【사진 6.3.36】 교량받침장치 연단거리측정	신개교 - 69
【사진 6.3.37】 교량받침 이동량 측정	신개교 - 70
【사진 6.3.38】 신축이음장치 전경	신개교 - 71
【사진 6.3.39】 신축이음장치 손상현황	신개교 - 72
【사진 6.3.40】 신축이음 유간 측정방법	신개교 - 74
【사진 6.3.41】 교면포장 전경	신개교 - 76
【사진 6.3.42】 교면포장 손상현황	신개교 - 77
【사진 6.3.43】 배수시설 전경	신개교 - 78
【사진 6.3.44】 배수시설 손상현황	신개교 - 79

【사진 6.3.45】 방호벽 및 중분대 전경	신개교 - 80
【사진 6.3.46】 방호벽 및 중분대 손상현황	신개교 - 81
【사진 6.3.47】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	신개교 - 84
【사진 6.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	신개교 - 90
【사진 6.4.2】 반발경도시험 현장사진	신개교 - 91
【사진 6.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	신개교 - 99

7. 월가교

【사진 7.2.1】 부재 현장측정 전경	월가교 - 14
【사진 7.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	월가교 - 25
【사진 7.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	월가교 - 27
【사진 7.3.2】 바닥판하면 전경	월가교 - 28
【사진 7.3.3】 바닥판 손상현황	월가교 - 29
【사진 7.3.4】 거더 전경	월가교 - 30
【사진 7.3.5】 거더 손상현황	월가교 - 31
【사진 7.3.6】 가로보 전경	월가교 - 33
【사진 7.3.7】 가로보 손상현황	월가교 - 34
【사진 7.3.8】 교대 전경	월가교 - 35
【사진 7.3.9】 교대 손상현황	월가교 - 36
【사진 7.3.9】 교대 손상현황(계속)	월가교 - 37
【사진 7.3.10】 교각 전경	월가교 - 39
【사진 7.3.11】 교각 손상현황	월가교 - 40
【사진 7.3.12】 기초 전경	월가교 - 42
【사진 7.3.13】 교량받침 전경	월가교 - 43
【사진 7.3.14】 교량받침 손상현황	월가교 - 44
【사진 7.3.14】 교량받침 손상현황(계속)	월가교 - 45
【사진 7.3.15】 교량받침장치 연단거리측정	월가교 - 46
【사진 7.3.16】 교량받침 이동량 측정	월가교 - 48
【사진 7.3.17】 신축이음장치 전경	월가교 - 50
【사진 7.3.18】 신축이음장치 손상현황	월가교 - 51
【사진 7.3.19】 신축이음 유간 측정방법	월가교 - 53

【사진 7.3.20】 교면포장 전경	월가교 - 55
【사진 7.3.21】 교면포장 손상현황	월가교 - 56
【사진 7.3.22】 배수시설 전경	월가교 - 57
【사진 7.3.23】 배수시설 손상현황	월가교 - 58
【사진 7.3.24】 방호벽 및 중분대 전경	월가교 - 59
【사진 7.3.25】 방호벽 및 중분대 손상현황	월가교 - 60
【사진 7.3.26】 교량 점검시설 전경	월가교 - 61
【사진 7.3.27】 교량 점검시설 손상현황	월가교 - 62
【사진 7.3.28】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	월가교 - 65
【사진 7.3.29】 바닥판하면 전경	월가교 - 66
【사진 7.3.30】 바닥판 손상현황	월가교 - 67
【사진 7.3.31】 거더 전경	월가교 - 69
【사진 7.3.32】 거더 손상현황	월가교 - 70
【사진 7.3.33】 가로보 전경	월가교 - 72
【사진 7.3.34】 가로보 손상현황	월가교 - 73
【사진 7.3.35】 교대 전경	월가교 - 74
【사진 7.3.36】 교대 손상현황	월가교 - 75
【사진 7.3.36】 교대 손상현황(계속)	월가교 - 76
【사진 7.3.37】 교각 전경	월가교 - 78
【사진 7.3.38】 교각 손상현황	월가교 - 79
【사진 7.3.39】 기초 전경	월가교 - 81
【사진 7.3.40】 교량받침 전경	월가교 - 82
【사진 7.3.41】 교량받침 손상현황	월가교 - 83
【사진 7.3.41】 교량받침 손상현황(계속)	월가교 - 84
【사진 7.3.42】 교량받침장치 연단거리측정	월가교 - 85
【사진 7.3.43】 교량받침 이동량 측정	월가교 - 87
【사진 7.3.44】 신축이음장치 전경	월가교 - 89
【사진 7.3.45】 신축이음장치 손상현황	월가교 - 90
【사진 7.3.46】 신축이음 유간 측정방법	월가교 - 92
【사진 7.3.47】 교면포장 전경	월가교 - 94
【사진 7.3.48】 교면포장 손상현황	월가교 - 95

【사진 7.3.50】 배수시설 전경	월가교 - 96
【사진 7.3.51】 배수시설 손상현황	월가교 - 97
【사진 7.3.52】 방호벽 및 중분대 전경	월가교 - 98
【사진 7.3.53】 방호벽 및 중분대 손상현황	월가교 - 99
【사진 7.3.54】 교량 점검시설 전경	월가교 - 100
【사진 7.3.55】 교량 점검시설 손상현황	월가교 - 101
【사진 7.3.56】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	월가교 - 104
【사진 7.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	월가교 - 110
【사진 7.4.2】 반발경도시험 현장사진	월가교 - 111
【사진 7.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	월가교 - 121

8. 도개교

【사진 8.2.1】 부재 현장측정 전경	도개교 - 15
【사진 8.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	도개교 - 27
【사진 8.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	도개교 - 29
【사진 8.3.2】 바닥판하면 전경	도개교 - 30
【사진 8.3.3】 바닥판하면 손상현황	도개교 - 31
【사진 8.3.3】 바닥판하면 손상현황(계속)	도개교 - 32
【사진 8.3.4】 거더 전경	도개교 - 33
【사진 8.3.5】 거더 손상현황	도개교 - 34
【사진 8.3.6】 가로보 전경	도개교 - 36
【사진 8.3.7】 가로보 손상현황	도개교 - 37
【사진 8.3.8】 교대 전경	도개교 - 38
【사진 8.3.9】 교대 손상현황	도개교 - 39
【사진 8.3.9】 교대 손상현황(계속)	도개교 - 40
【사진 8.3.10】 교각 전경	도개교 - 42
【사진 8.3.11】 교각 손상현황	도개교 - 43
【사진 8.3.11】 교각 손상현황(계속)	도개교 - 44
【사진 8.3.12】 기초 전경	도개교 - 46
【사진 8.3.13】 교량받침 전경	도개교 - 47
【사진 8.3.14】 교량받침 손상현황	도개교 - 49

【사진 8.3.14】 교량받침 손상현황(계속)	 도개교 - 50
【사진 8.3.14】 교량받침 손상현황(계속)	 도개교 - 51
【사진 8.3.15】 교량받침장치 연단거리측정	 도개교 - 53
【사진 8.3.16】 교량받침 이동량 측정	 도개교 - 55
【사진 8.3.17】 신축이음장치 전경	 도개교 - 57
【사진 8.3.18】 신축이음장치 손상현황	 도개교 - 58
【사진 8.3.19】 신축이음 유간 측정방법	 도개교 - 60
【사진 8.3.20】 교면포장 전경	 도개교 - 62
【사진 8.3.21】 교면포장 손상현황	 도개교 - 63
【사진 8.3.22】 배수시설 전경	 도개교 - 65
【사진 8.3.23】 배수시설 손상현황	 도개교 - 66
【사진 8.3.24】 방호벽 및 중앙분리대 전경	 도개교 - 67
【사진 8.3.25】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황	 도개교 - 68
【사진 8.3.25】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황(계속)	 도개교 - 69
【사진 8.3.26】 교량 점검시설 전경	 도개교 - 71
【사진 8.3.27】 교량 점검시설 손상현황	 도개교 - 71
【사진 8.3.28】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	 도개교 - 74
【사진 5.3.29】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	 도개교 - 75
【사진 8.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	 도개교 - 82
【사진 8.4.2】 반발경도시험 현장사진	 도개교 - 83
【사진 8.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	 도개교 - 88

9. 신계교

【사진 9.2.1】 부재 현장측정 전경	 신계교 - 14
【사진 9.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	 신계교 - 24
【사진 9.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	 신계교 - 26
【사진 9.3.2】 바닥판하면 전경	 신계교 - 27
【사진 9.3.3】 바닥판 손상현황	 신계교 - 28
【사진 9.3.3】 바닥판 손상현황(계속)	 신계교 - 29
【사진 9.3.4】 거더 전경	 신계교 - 31
【사진 9.3.5】 거더 손상현황	 신계교 - 32

【사진 9.3.6】 가로보 전경	신계교 - 34
【사진 9.3.7】 가로보 손상현황	신계교 - 35
【사진 9.3.8】 교대 전경	신계교 - 36
【사진 9.3.9】 교대 손상현황	신계교 - 37
【사진 9.3.10】 교각 전경	신계교 - 39
【사진 9.3.11】 교각 손상현황	신계교 - 40
【사진 9.3.12】 기초 전경	신계교 - 42
【사진 9.3.13】 교량받침 전경	신계교 - 43
【사진 9.3.14】 교량받침 손상현황	신계교 - 44
【사진 9.3.14】 교량받침 손상현황(계속)	신계교 - 45
【사진 9.3.15】 교량받침장치 연단거리측정	신계교 - 47
【사진 9.3.16】 교량받침 이동량 측정	신계교 - 49
【사진 9.3.17】 신축이음장치 전경	신계교 - 52
【사진 9.3.18】 신축이음장치 손상현황	신계교 - 53
【사진 9.3.18】 신축이음장치 손상현황(계속)	신계교 - 54
【사진 9.3.19】 신축이음 유간 측정방법	신계교 - 56
【사진 9.3.20】 교면포장 전경	신계교 - 58
【사진 9.3.21】 교면포장 손상현황	신계교 - 59
【사진 9.3.22】 배수시설 전경	신계교 - 61
【사진 9.3.23】 배수시설 손상현황	신계교 - 62
【사진 9.3.24】 방호벽 및 중분대 전경	신계교 - 64
【사진 9.3.25】 방호벽 및 중분대 손상현황	신계교 - 65
【사진 9.3.25】 방호벽 및 중분대 손상현황(계속)	신계교 - 66
【사진 9.3.26】 교량 점검시설 전경	신계교 - 68
【사진 9.3.27】 교량 점검시설 손상현황	신계교 - 69
【사진 9.3.28】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	신계교 - 72
【사진 9.3.28】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	신계교 - 73
【사진 9.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	신계교 - 78
【사진 9.4.2】 반발경도시험 현장사진	신계교 - 79
【사진 9.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	신계교 - 84

10. 산호교

【사진 10.2.1】 부재 현장측정 전경	산호교 - 14
【사진 10.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	산호교 - 26
【사진 10.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	산호교 - 28
【사진 10.3.2】 바닥판하면 전경	산호교 - 29
【사진 10.3.3】 바닥판 손상현황	산호교 - 30
【사진 10.3.4】 거더 전경	산호교 - 32
【사진 10.3.5】 거더 손상현황	산호교 - 33
【사진 10.3.6】 가로보 전경	산호교 - 35
【사진 10.3.7】 가로보 손상현황	산호교 - 36
【사진 10.3.8】 교대 전경	산호교 - 38
【사진 10.3.9】 교대 손상현황	산호교 - 39
【사진 10.3.10】 교각 전경	산호교 - 41
【사진 10.3.11】 교각 손상현황	산호교 - 42
【사진 10.3.12】 기초 전경	산호교 - 44
【사진 10.3.13】 교량받침 전경	산호교 - 45
【사진 10.3.14】 교량받침 손상현황	산호교 - 46
【사진 10.3.14】 교량받침 손상현황(계속)	산호교 - 47
【사진 10.3.15】 교량받침장치 연단거리측정	산호교 - 49
【사진 10.3.16】 교량받침 이동량 측정	산호교 - 51
【사진 10.3.17】 신축이음장치 전경	산호교 - 55
【사진 10.3.18】 신축이음장치 손상현황	산호교 - 56
【사진 10.3.18】 신축이음장치 손상현황(계속)	산호교 - 57
【사진 10.3.19】 신축이음 유간 측정방법	산호교 - 59
【사진 10.3.20】 교면포장 전경	산호교 - 61
【사진 10.3.21】 교면포장 손상현황	산호교 - 62
【사진 10.3.22】 배수시설 전경	산호교 - 64
【사진 10.3.23】 배수시설 손상현황	산호교 - 65
【사진 10.3.24】 방호벽 및 중분대 전경	산호교 - 66
【사진 10.3.25】 방호벽 및 중분대 손상현황	산호교 - 67
【사진 10.3.25】 방호벽 및 중분대 손상현황(계속)	산호교 - 68

【사진 10.3.26】 교량 점검시설 전경	산호교 - 70
【사진 10.3.27】 교량 점검시설 손상현황	산호교 - 71
【사진 10.3.28】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	산호교 - 74
【사진 10.3.29】 바닥판하면 전경	산호교 - 75
【사진 10.3.30】 바닥판 손상현황	산호교 - 76
【사진 10.3.31】 거더 전경	산호교 - 78
【사진 10.3.32】 거더 손상현황	산호교 - 79
【사진 10.3.33】 가로보 전경	산호교 - 80
【사진 10.3.34】 가로보 손상현황	산호교 - 81
【사진 10.3.35】 교대 전경	산호교 - 82
【사진 10.3.36】 교대 손상현황	산호교 - 83
【사진 10.3.37】 교각 전경	산호교 - 85
【사진 10.3.38】 교각 손상현황	산호교 - 86
【사진 10.3.39】 기초 전경	산호교 - 88
【사진 10.3.40】 교량받침 전경	산호교 - 89
【사진 10.3.41】 교량받침 손상현황	산호교 - 90
【사진 10.3.41】 교량받침 손상현황(계속)	산호교 - 91
【사진 10.3.42】 교량받침장치 연단거리측정	산호교 - 93
【사진 10.3.43】 교량받침 이동량 측정	산호교 - 95
【사진 10.3.44】 신축이음장치 전경	산호교 - 99
【사진 10.3.18】 신축이음장치 손상현황	산호교 - 100
【사진 10.3.45】 신축이음장치 손상현황	산호교 - 101
【사진 10.3.46】 신축이음 유간 측정방법	산호교 - 103
【사진 10.3.47】 교면포장 전경	산호교 - 105
【사진 10.3.48】 교면포장 손상현황	산호교 - 106
【사진 10.3.50】 배수시설 전경	산호교 - 107
【사진 10.3.51】 배수시설 손상현황	산호교 - 108
【사진 10.3.52】 방호벽 및 중분대 전경	산호교 - 109
【사진 10.3.53】 방호벽 및 중분대 손상현황	산호교 - 110
【사진 10.3.54】 교량 점검시설 전경	산호교 - 112
【사진 10.3.55】 교량 점검시설 손상현황	산호교 - 113

【사진 10.3.56】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	산호교	- 116
【사진 10.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	산호교	- 122
【사진 10.4.2】 반발경도시험 현장사진	산호교	- 123
【사진 10.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	산호교	- 133

11. 오로교

【사진 11.2.1】 부재 현장측정 전경	오로교	- 15
【사진 11.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	오로교	- 29
【사진 11.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	오로교	- 31
【사진 11.3.2】 바닥판하면 전경	오로교	- 32
【사진 11.3.3】 바닥판하면 손상현황	오로교	- 33
【사진 11.3.4】 거더 전경	오로교	- 35
【사진 11.3.5】 거더 손상현황	오로교	- 36
【사진 11.3.6】 가로보 전경	오로교	- 37
【사진 11.3.7】 가로보 손상현황	오로교	- 38
【사진 11.3.8】 교대 전경	오로교	- 39
【사진 11.3.9】 교대 손상현황	오로교	- 40
【사진 11.3.10】 교각 전경	오로교	- 42
【사진 11.3.11】 교각 손상현황	오로교	- 43
【사진 11.3.12】 기초 전경	오로교	- 45
【사진 11.3.13】 교량받침 전경	오로교	- 46
【사진 11.3.14】 교량받침 손상현황	오로교	- 48
【사진 11.3.14】 교량받침 손상현황(계속)	오로교	- 49
【사진 11.3.15】 교량받침장치 연단거리측정	오로교	- 52
【사진 11.3.16】 교량받침 이동량 측정	오로교	- 54
【사진 11.3.17】 신축이음장치 전경	오로교	- 58
【사진 11.3.18】 신축이음장치 손상현황	오로교	- 59
【사진 11.3.19】 신축이음 유간 측정방법	오로교	- 60
【사진 11.3.20】 교면포장 전경	오로교	- 62
【사진 11.3.21】 교면포장 손상현황	오로교	- 63
【사진 11.3.22】 배수시설 전경	오로교	- 64

【사진 11.3.23】 배수시설 손상현황	오로교 - 65
【사진 11.3.24】 방호벽 및 중앙분리대 전경	오로교 - 66
【사진 11.3.25】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황	오로교 - 67
【사진 11.3.26】 교량 점검시설 전경	오로교 - 69
【사진 11.3.27】 교량 점검시설 손상현황	오로교 - 70
【사진 11.3.28】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	오로교 - 73
【사진 11.3.28】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	오로교 - 74
【사진 11.3.29】 바닥판하면 전경	오로교 - 75
【사진 11.3.30】 바닥판하면 손상현황	오로교 - 76
【사진 11.3.31】 거더 전경	오로교 - 78
【사진 11.3.32】 거더 손상현황	오로교 - 79
【사진 11.3.33】 가로보 전경	오로교 - 80
【사진 11.3.34】 가로보 손상현황	오로교 - 81
【사진 11.3.35】 교대 전경	오로교 - 83
【사진 11.3.36】 교대 손상현황	오로교 - 84
【사진 11.3.37】 교각 전경	오로교 - 86
【사진 11.3.38】 교각 손상현황	오로교 - 87
【사진 11.3.38】 교각 손상현황(계속)	오로교 - 88
【사진 11.3.39】 기초 전경	오로교 - 90
【사진 11.3.40】 교량받침 전경	오로교 - 91
【사진 11.3.41】 교량받침 손상현황	오로교 - 92
【사진 11.3.41】 교량받침 손상현황(계속)	오로교 - 93
【사진 11.3.42】 교량받침장치 연단거리측정	오로교 - 95
【사진 11.3.43】 교량받침 이동량 측정	오로교 - 97
【사진 11.3.44】 신축이음장치 전경	오로교 - 101
【사진 11.3.45】 신축이음장치 손상현황	오로교 - 102
【사진 11.3.46】 신축이음 유간 측정방법	오로교 - 103
【사진 11.3.47】 교면포장 전경	오로교 - 105
【사진 11.3.48】 교면포장 손상현황	오로교 - 106
【사진 11.3.49】 배수시설 전경	오로교 - 107
【사진 11.3.50】 배수시설 손상현황	오로교 - 108

【사진 11.3.51】 방호벽 및 중앙분리대 전경	오로교 - 109
【사진 11.3.52】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황	오로교 - 110
【사진 11.3.53】 교량 점검시설 전경	오로교 - 112
【사진 11.3.54】 교량 점검시설 손상현황	오로교 - 113
【사진 11.3.55】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	오로교 - 116
【사진 11.3.55】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	오로교 - 117
【사진 11.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	오로교 - 124
【사진 11.4.2】 반발경도시험 현장사진	오로교 - 126
【사진 11.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	오로교 - 136

12. 오실교

【사진 12.2.1】 부재 현장측정 전경	오실교 - 15
【사진 12.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	오실교 - 28
【사진 12.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	오실교 - 31
【사진 12.3.2】 바닥판하면 전경	오실교 - 32
【사진 12.3.3】 바닥판하면 손상현황	오실교 - 33
【사진 12.3.4】 거더 전경	오실교 - 34
【사진 12.3.5】 거더 손상현황	오실교 - 35
【사진 12.3.6】 가로보 전경	오실교 - 36
【사진 12.3.7】 가로보 손상현황	오실교 - 37
【사진 12.3.8】 교대 전경	오실교 - 38
【사진 12.3.9】 교대 손상현황	오실교 - 39
【사진 12.3.10】 교각 전경	오실교 - 41
【사진 12.3.11】 교각 손상현황	오실교 - 42
【사진 12.3.12】 기초 전경	오실교 - 44
【사진 12.3.13】 교량받침 전경	오실교 - 45
【사진 12.3.14】 교량받침 손상현황	오실교 - 46
【사진 12.3.14】 교량받침 손상현황(계속)	오실교 - 47
【사진 12.3.15】 교량받침장치 연단거리측정	오실교 - 48
【사진 12.3.16】 교량받침 이동량 측정	오실교 - 50
【사진 12.3.17】 신축이음장치 전경	오실교 - 53

【사진 12.3.18】 신축이음장치 손상현황	오실교 - 54
【사진 12.3.19】 신축이음 유간 측정방법	오실교 - 56
【사진 12.3.20】 교면포장 전경	오실교 - 58
【사진 12.3.21】 교면포장 손상현황	오실교 - 59
【사진 12.3.22】 배수시설 전경	오실교 - 61
【사진 12.3.23】 배수시설 손상현황	오실교 - 62
【사진 12.3.24】 방호벽 및 중앙분리대 전경	오실교 - 63
【사진 12.3.25】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황	오실교 - 64
【사진 12.3.26】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	오실교 - 67
【사진 12.3.26】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	오실교 - 68
【사진 12.3.27】 바닥판하면 전경	오실교 - 69
【사진 12.3.28】 바닥판하면 손상현황	오실교 - 70
【사진 12.3.29】 거더 전경	오실교 - 71
【사진 12.3.30】 거더 손상현황	오실교 - 72
【사진 12.3.31】 가로보 전경	오실교 - 74
【사진 12.3.32】 가로보 손상현황	오실교 - 75
【사진 12.3.33】 교대 전경	오실교 - 76
【사진 12.3.34】 교대 손상현황	오실교 - 77
【사진 12.3.35】 교각 전경	오실교 - 78
【사진 12.3.36】 교각 손상현황	오실교 - 79
【사진 12.3.37】 기초 전경	오실교 - 81
【사진 12.3.38】 교량받침 전경	오실교 - 82
【사진 12.3.39】 교량받침 손상현황	오실교 - 83
【사진 12.3.39】 교량받침 손상현황(계속)	오실교 - 84
【사진 12.3.40】 교량받침장치 연단거리측정	오실교 - 86
【사진 12.3.41】 교량받침 이동량 측정	오실교 - 88
【사진 12.3.42】 신축이음장치 전경	오실교 - 91
【사진 12.3.43】 신축이음장치 손상현황	오실교 - 92
【사진 12.3.44】 신축이음 유간 측정방법	오실교 - 93
【사진 12.3.45】 교면포장 전경	오실교 - 95
【사진 12.3.46】 교면포장 손상현황	오실교 - 96

【사진 12.3.47】 배수시설 전경	오실교 - 97
【사진 12.3.48】 배수시설 손상현황	오실교 - 98
【사진 12.3.49】 방호벽 및 중앙분리대 전경	오실교 - 99
【사진 12.3.50】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황	오실교 - 100
【사진 12.3.51】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	오실교 - 103
【사진 12.3.52】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	오실교 - 104
【사진 12.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	오실교 - 110
【사진 12.4.2】 반발경도시험 현장사진	오실교 - 112
【사진 12.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	오실교 - 122

13. 불당교

【사진 13.2.1】 부재 현장측정 전경	불당교 - 15
【사진 13.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	불당교 - 28
【사진 13.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	불당교 - 31
【사진 13.3.2】 바닥판하면 전경	불당교 - 32
【사진 13.3.3】 바닥판하면 손상현황	불당교 - 33
【사진 13.3.4】 거더 전경	불당교 - 35
【사진 13.3.5】 거더 손상현황	불당교 - 36
【사진 13.3.6】 가로보 전경	불당교 - 37
【사진 13.3.7】 가로보 손상현황	불당교 - 38
【사진 13.3.8】 교대 전경	불당교 - 39
【사진 13.3.9】 교대 손상현황	불당교 - 40
【사진 13.3.10】 교각 전경	불당교 - 42
【사진 13.3.11】 교각 손상현황	불당교 - 43
【사진 13.3.11】 교각 손상현황(계속)	불당교 - 44
【사진 13.3.12】 기초 전경	불당교 - 45
【사진 13.3.13】 교량받침 전경	불당교 - 46
【사진 13.3.14】 교량받침 손상현황	불당교 - 47
【사진 13.3.15】 교량받침장치 연단거리측정	불당교 - 49
【사진 13.3.16】 교량받침 이동량 측정	불당교 - 50
【사진 13.3.17】 신축이음장치 전경	불당교 - 52

【사진 13.3.18】 신축이음장치 손상현황	불당교 - 53
【사진 13.3.19】 신축이음 유간 측정방법	불당교 - 55
【사진 13.3.20】 교면포장 전경	불당교 - 57
【사진 13.3.21】 교면포장 손상현황	불당교 - 58
【사진 13.3.22】 배수시설 전경	불당교 - 60
【사진 13.3.23】 배수시설 손상현황	불당교 - 61
【사진 13.3.24】 방호벽 및 중앙분리대 전경	불당교 - 62
【사진 13.3.25】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황	불당교 - 63
【사진 13.3.26】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	불당교 - 66
【사진 13.3.26】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	불당교 - 67
【사진 13.3.27】 바닥판하면 전경	불당교 - 68
【사진 13.3.28】 바닥판하면 손상현황	불당교 - 69
【사진 13.3.29】 거더 전경	불당교 - 70
【사진 13.3.30】 거더 손상현황	불당교 - 71
【사진 13.3.31】 가로보 전경	불당교 - 72
【사진 13.3.32】 가로보 손상현황	불당교 - 73
【사진 13.3.33】 교대 전경	불당교 - 75
【사진 13.3.34】 교대 손상현황	불당교 - 76
【사진 13.3.35】 교각 전경	불당교 - 78
【사진 13.3.36】 교각 손상현황	불당교 - 79
【사진 13.3.37】 기초 전경	불당교 - 81
【사진 13.3.38】 교량받침 전경	불당교 - 82
【사진 13.3.39】 교량받침 손상현황	불당교 - 83
【사진 13.3.39】 교량받침 손상현황(계속)	불당교 - 84
【사진 13.3.40】 교량받침장치 연단거리측정	불당교 - 86
【사진 13.3.41】 교량받침 이동량 측정	불당교 - 87
【사진 13.3.42】 신축이음장치 전경	불당교 - 89
【사진 13.3.43】 신축이음장치 손상현황	불당교 - 90
【사진 13.3.44】 신축이음 유간 측정방법	불당교 - 91
【사진 13.3.45】 교면포장 전경	불당교 - 93
【사진 13.3.46】 교면포장 손상현황	불당교 - 94

【사진 13.3.47】 배수시설 전경	불당교 - 96
【사진 13.3.48】 배수시설 손상현황	불당교 - 97
【사진 13.3.49】 방호벽 및 중앙분리대 전경	불당교 - 99
【사진 13.3.50】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황	불당교 - 100
【사진 13.3.51】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	불당교 - 104
【사진 13.3.51】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	불당교 - 105
【사진 13.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	불당교 - 112
【사진 13.4.2】 반발경도시험 현장사진	불당교 - 114
【사진 13.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	불당교 - 124

14. 내리교

【사진 14.2.1】 부재 현장측정 전경	내리교 - 15
【사진 14.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	내리교 - 27
【사진 14.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	내리교 - 29
【사진 14.3.2】 바닥판하면 전경	내리교 - 30
【사진 14.3.3】 바닥판하면 손상현황	내리교 - 31
【사진 14.3.4】 거더 전경	내리교 - 32
【사진 14.3.5】 거더 손상현황	내리교 - 33
【사진 14.3.6】 가로보 전경	내리교 - 34
【사진 14.3.7】 가로보 손상현황	내리교 - 35
【사진 14.3.8】 교대 전경	내리교 - 36
【사진 14.3.9】 교대 손상현황	내리교 - 37
【사진 14.3.10】 교각 전경	내리교 - 39
【사진 14.3.11】 교각 손상현황	내리교 - 40
【사진 14.3.12】 기초 전경	내리교 - 41
【사진 14.3.13】 교량받침 전경	내리교 - 42
【사진 14.3.14】 교량받침 손상현황	내리교 - 43
【사진 14.3.15】 교량받침장치 연단거리측정	내리교 - 45
【사진 14.3.16】 교량받침 이동량 측정	내리교 - 46
【사진 14.3.17】 신축이음장치 전경	내리교 - 48
【사진 14.3.18】 신축이음장치 손상현황	내리교 - 49

【사진 14.3.19】 신축이음 유간 측정방법	내리교 - 50
【사진 14.3.20】 교면포장 전경	내리교 - 52
【사진 14.3.21】 교면포장 손상현황	내리교 - 53
【사진 14.3.22】 배수시설 전경	내리교 - 55
【사진 14.3.23】 배수시설 손상현황	내리교 - 56
【사진 14.3.24】 방호벽 및 중앙분리대 전경	내리교 - 57
【사진 14.3.25】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황	내리교 - 58
【사진 14.3.26】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	내리교 - 62
【사진 14.3.26】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	내리교 - 63
【사진 14.3.27】 바닥판하면 전경	내리교 - 64
【사진 14.3.28】 바닥판하면 손상현황	내리교 - 65
【사진 14.3.29】 거더 전경	내리교 - 66
【사진 14.3.30】 거더 손상현황	내리교 - 67
【사진 14.3.31】 가로보 전경	내리교 - 68
【사진 14.3.32】 가로보 손상현황	내리교 - 69
【사진 14.3.33】 교대 전경	내리교 - 70
【사진 14.3.34】 교대 손상현황	내리교 - 71
【사진 14.3.35】 교각 전경	내리교 - 73
【사진 14.3.36】 교각 손상현황	내리교 - 74
【사진 14.3.37】 기초 전경	내리교 - 75
【사진 14.3.38】 교량받침 전경	내리교 - 76
【사진 14.3.39】 교량받침 손상현황	내리교 - 77
【사진 14.3.40】 교량받침장치 연단거리측정	내리교 - 79
【사진 14.3.41】 교량받침 이동량 측정	내리교 - 80
【사진 14.3.42】 신축이음장치 전경	내리교 - 82
【사진 14.3.43】 신축이음장치 손상현황	내리교 - 83
【사진 14.3.44】 신축이음 유간 측정방법	내리교 - 85
【사진 14.3.45】 교면포장 전경	내리교 - 87
【사진 14.3.46】 교면포장 손상현황	내리교 - 88
【사진 14.3.47】 배수시설 전경	내리교 - 89
【사진 14.3.48】 배수시설 손상현황	내리교 - 90

【사진 14.3.49】 방호벽 및 중앙분리대 전경	내리교 - 91
【사진 14.3.50】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황	내리교 - 92
【사진 14.3.51】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	내리교 - 95
【사진 14.3.51】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	내리교 - 96
【사진 14.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	내리교 - 102
【사진 14.4.2】 반발경도시험 현장사진	내리교 - 104
【사진 14.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	내리교 - 114

15. 군위JCT R-A4교

【사진 15.2.1】 부재 현장측정 전경	군위JCT R-A4교 - 12
【사진 15.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	군위JCT R-A4교 - 23
【사진 15.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	군위JCT R-A4교 - 25
【사진 15.3.2】 바닥판하면 전경	군위JCT R-A4교 - 26
【사진 15.3.3】 바닥판하면 손상현황	군위JCT R-A4교 - 27
【사진 15.3.4】 거더 전경	군위JCT R-A4교 - 29
【사진 15.3.5】 거더 손상현황	군위JCT R-A4교 - 30
【사진 15.3.6】 가로보 및 세로보 전경	군위JCT R-A4교 - 32
【사진 15.3.7】 가로보 및 세로보 손상현황	군위JCT R-A4교 - 33
【사진 15.3.8】 교대 전경	군위JCT R-A4교 - 34
【사진 15.3.9】 교대 손상현황	군위JCT R-A4교 - 35
【사진 15.3.9】 교대 손상현황(계속)	군위JCT R-A4교 - 36
【사진 15.3.9】 교대 손상현황(계속)	군위JCT R-A4교 - 37
【사진 15.3.10】 기초 전경	군위JCT R-A4교 - 40
【사진 15.3.11】 교량받침 전경	군위JCT R-A4교 - 40
【사진 15.3.12】 교량받침 손상현황	군위JCT R-A4교 - 41
【사진 15.3.12】 교량받침 손상현황	군위JCT R-A4교 - 42
【사진 15.3.13】 교량받침장치 연단거리측정	군위JCT R-A4교 - 43
【사진 15.3.14】 교량받침 이동량 측정	군위JCT R-A4교 - 44
【사진 15.3.15】 신축이음장치 전경	군위JCT R-A4교 - 46
【사진 15.3.16】 신축이음장치 손상현황	군위JCT R-A4교 - 47
【사진 15.3.17】 신축이음 유간 측정방법	군위JCT R-A4교 - 49

【사진 15.3.18】 교면포장 전경	군위JCT R-A4교	- 51
【사진 15.3.19】 교면포장 손상현황	군위JCT R-A4교	- 52
【사진 15.3.19】 교면포장 손상현황(계속)	군위JCT R-A4교	- 53
【사진 15.3.19】 교면포장 손상현황(계속)	군위JCT R-A4교	- 54
【사진 15.3.20】 배수시설 전경	군위JCT R-A4교	- 56
【사진 15.3.21】 배수시설 손상현황	군위JCT R-A4교	- 57
【사진 15.3.22】 방호벽 및 중분대 전경	군위JCT R-A4교	- 58
【사진 15.3.23】 방호벽 및 중분대 손상현황	군위JCT R-A4교	- 59
【사진 15.3.24】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	군위JCT R-A4교	- 62
【사진 15.3.24】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속) ..	군위JCT R-A4교	- 63
【사진 15.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	군위JCT R-A4교	- 67
【사진 15.4.2】 반발경도시험 현장사진	군위JCT R-A4교	- 68
【사진 15.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	군위JCT R-A4교	- 72

16. 군위JCT R-C교

【사진 16.2.1】 부재 현장측정 전경	군위JCT R-C교	- 15
【사진 16.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	군위JCT R-C교	- 27
【사진 16.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	군위JCT R-C교	- 29
【사진 16.3.2】 바닥판하면 전경	군위JCT R-C교	- 30
【사진 16.3.3】 바닥판하면 손상현황	군위JCT R-C교	- 31
【사진 16.3.4】 거더 전경	군위JCT R-C교	- 32
【사진 16.3.5】 거더 손상현황	군위JCT R-C교	- 33
【사진 16.3.6】 가로보 전경	군위JCT R-C교	- 34
【사진 16.3.7】 가로보 손상현황	군위JCT R-C교	- 35
【사진 16.3.8】 교대 전경	군위JCT R-C교	- 36
【사진 16.3.9】 교대 손상현황	군위JCT R-C교	- 37
【사진 16.3.10】 교각 전경	군위JCT R-C교	- 39
【사진 16.3.11】 교각 손상현황	군위JCT R-C교	- 40
【사진 16.3.12】 기초 전경	군위JCT R-C교	- 42
【사진 16.3.13】 교량받침 전경	군위JCT R-C교	- 43
【사진 16.3.14】 교량받침 손상현황	군위JCT R-C교	- 44

【사진 16.3.14】 교량받침 손상현황(계속)	군위JCT R-C교	- 45
【사진 16.3.15】 교량받침장치 연단거리측정	군위JCT R-C교	- 47
【사진 16.3.16】 교량받침 이동량 측정	군위JCT R-C교	- 49
【사진 16.3.17】 신축이음장치 전경	군위JCT R-C교	- 51
【사진 16.3.18】 신축이음장치 손상현황	군위JCT R-C교	- 52
【사진 16.3.19】 신축이음 유간 측정방법	군위JCT R-C교	- 53
【사진 16.3.20】 교면포장 전경	군위JCT R-C교	- 55
【사진 16.3.21】 교면포장 손상현황	군위JCT R-C교	- 56
【사진 16.3.22】 배수시설 전경	군위JCT R-C교	- 58
【사진 16.3.23】 배수시설 손상현황	군위JCT R-C교	- 59
【사진 16.3.24】 방호벽 및 중앙분리대 전경	군위JCT R-C교	- 60
【사진 16.3.25】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황	군위JCT R-C교	- 61
【사진 16.3.26】 교량 점검시설 전경	군위JCT R-C교	- 63
【사진 16.3.27】 교량 점검시설 손상현황	군위JCT R-C교	- 64
【사진 16.3.28】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	군위JCT R-C교	- 67
【사진 16.3.28】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	군위JCT R-C교	- 68
【사진 16.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	군위JCT R-C교	- 72
【사진 16.4.2】 반발경도시험 현장사진	군위JCT R-C교	- 73
【사진 16.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	군위JCT R-C교	- 78

17. 장기교

【사진 17.2.1】 부재 현장측정 전경	장기교	- 15
【사진 17.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	장기교	- 27
【사진 17.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	장기교	- 29
【사진 17.3.2】 바닥판하면 전경	장기교	- 30
【사진 17.3.3】 바닥판하면 손상현황	장기교	- 31
【사진 17.3.4】 거더 전경	장기교	- 32
【사진 17.3.5】 거더 손상현황	장기교	- 33
【사진 17.3.6】 가로보 전경	장기교	- 34
【사진 17.3.7】 가로보 손상현황	장기교	- 35
【사진 17.3.8】 교대 전경	장기교	- 36

【사진 17.3.9】 교대 손상현황	장기교 - 37
【사진 17.3.10】 교각 전경	장기교 - 38
【사진 17.3.11】 교각 손상현황	장기교 - 39
【사진 17.3.12】 기초 전경	장기교 - 41
【사진 17.3.13】 교량받침 전경	장기교 - 42
【사진 17.3.14】 교량받침 손상현황	장기교 - 43
【사진 17.3.15】 교량받침장치 연단거리측정	장기교 - 45
【사진 17.3.16】 교량받침 이동량 측정	장기교 - 46
【사진 17.3.17】 신축이음장치 전경	장기교 - 48
【사진 17.3.18】 신축이음장치 손상현황	장기교 - 49
【사진 17.3.19】 신축이음 유간 측정방법	장기교 - 50
【사진 17.3.20】 교면포장 전경	장기교 - 52
【사진 17.3.21】 교면포장 손상현황	장기교 - 53
【사진 17.3.22】 배수시설 전경	장기교 - 55
【사진 17.3.23】 배수시설 손상현황	장기교 - 56
【사진 17.3.24】 방호벽 및 중앙분리대 전경	장기교 - 57
【사진 17.3.25】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황	장기교 - 58
【사진 17.3.26】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	장기교 - 61
【사진 17.3.26】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	장기교 - 62
【사진 17.3.27】 바닥판하면 전경	장기교 - 63
【사진 17.3.28】 바닥판하면 손상현황	장기교 - 64
【사진 17.3.29】 거더 전경	장기교 - 65
【사진 17.3.30】 거더 손상현황	장기교 - 66
【사진 17.3.31】 가로보 전경	장기교 - 67
【사진 17.3.32】 가로보 손상현황	장기교 - 68
【사진 17.3.33】 교대 전경	장기교 - 69
【사진 17.3.34】 교대 손상현황	장기교 - 70
【사진 17.3.35】 교각 전경	장기교 - 71
【사진 17.3.36】 교각 손상현황	장기교 - 72
【사진 17.3.37】 기초 전경	장기교 - 74
【사진 17.3.38】 교량받침 전경	장기교 - 75

【사진 17.3.39】 교량받침 손상현황	장기교 - 76
【사진 17.3.39】 교량받침 손상현황(계속)	장기교 - 77
【사진 17.3.40】 교량받침장치 연단거리측정	장기교 - 79
【사진 17.3.41】 교량받침 이동량 측정	장기교 - 81
【사진 17.3.42】 신축이음장치 전경	장기교 - 83
【사진 17.3.43】 신축이음장치 손상현황	장기교 - 84
【사진 17.3.44】 신축이음 유간 측정방법	장기교 - 85
【사진 17.3.45】 교면포장 전경	장기교 - 87
【사진 17.3.46】 교면포장 손상현황	장기교 - 88
【사진 17.3.47】 배수시설 전경	장기교 - 90
【사진 17.3.48】 배수시설 손상현황	장기교 - 91
【사진 17.3.49】 방호벽 및 중앙분리대 전경	장기교 - 92
【사진 17.3.50】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황	장기교 - 93
【사진 17.3.51】 교량 점검시설 전경	장기교 - 95
【사진 17.3.52】 교량 점검시설 손상현황	장기교 - 96
【사진 17.3.53】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	장기교 - 99
【사진 17.3.53】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	장기교 - 100
【사진 17.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	장기교 - 106
【사진 17.4.2】 반발경도시험 현장사진	장기교 - 108
【사진 17.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	장기교 - 118

18. 금매교

【사진 18.2.1】 부재 현장측정 전경	금매교 - 15
【사진 18.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	금매교 - 27
【사진 18.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	금매교 - 29
【사진 18.3.2】 바닥판하면 전경	금매교 - 30
【사진 18.3.3】 바닥판하면 손상현황	금매교 - 31
【사진 18.3.4】 거더 전경	금매교 - 33
【사진 18.3.5】 거더 손상현황	금매교 - 34
【사진 18.3.6】 가로보 전경	금매교 - 35
【사진 18.3.7】 가로보 손상현황	금매교 - 36

【사진 18.3.8】 교대 전경	금매교 - 37
【사진 18.3.9】 교대 손상현황	금매교 - 38
【사진 18.3.10】 교각 전경	금매교 - 40
【사진 18.3.11】 교각 손상현황	금매교 - 41
【사진 18.3.12】 기초 전경	금매교 - 43
【사진 18.3.13】 교량받침 전경	금매교 - 44
【사진 18.3.14】 교량받침 손상현황	금매교 - 45
【사진 18.3.15】 교량받침장치 연단거리측정	금매교 - 47
【사진 18.3.16】 교량받침 이동량 측정	금매교 - 48
【사진 18.3.17】 신축이음장치 전경	금매교 - 50
【사진 18.3.18】 신축이음 손상현황	금매교 - 51
【사진 18.3.18】 신축이음 손상현황(계속)	금매교 - 52
【사진 18.3.19】 신축이음 유간 측정방법	금매교 - 54
【사진 18.3.20】 교면포장 전경	금매교 - 56
【사진 18.3.21】 교면포장 손상현황	금매교 - 57
【사진 18.3.22】 배수시설 전경	금매교 - 58
【사진 18.3.23】 배수시설 손상현황	금매교 - 59
【사진 18.3.24】 방호벽 및 중앙분리대 전경	금매교 - 60
【사진 18.3.25】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황	금매교 - 61
【사진 18.3.26】 교량 점검시설 전경	금매교 - 63
【사진 18.3.27】 교량 점검시설 손상현황	금매교 - 64
【사진 18.3.28】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	금매교 - 67
【사진 18.3.28】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	금매교 - 68
【사진 18.3.29】 바닥판하면 전경	금매교 - 69
【사진 18.3.30】 바닥판하면 손상현황	금매교 - 70
【사진 18.3.31】 거더 전경	금매교 - 71
【사진 18.3.32】 거더 손상현황	금매교 - 72
【사진 18.3.33】 가로보 전경	금매교 - 73
【사진 18.3.34】 가로보 손상현황	금매교 - 74
【사진 18.3.35】 교대 전경	금매교 - 75
【사진 18.3.36】 교대 손상현황	금매교 - 76

【사진 18.3.37】 교각 전경	금매교 - 78
【사진 18.3.38】 교각 손상현황	금매교 - 79
【사진 18.3.39】 기초 전경	금매교 - 81
【사진 18.3.40】 교량받침 전경	금매교 - 82
【사진 18.3.41】 교량받침 손상현황	금매교 - 83
【사진 18.3.41】 교량받침 손상현황(계속)	금매교 - 84
【사진 18.3.42】 교량받침장치 연단거리측정	금매교 - 85
【사진 18.3.43】 교량받침 이동량 측정	금매교 - 87
【사진 18.3.44】 신축이음장치 전경	금매교 - 89
【사진 18.3.45】 신축이음 손상현황	금매교 - 90
【사진 18.3.46】 신축이음 유간 측정방법	금매교 - 91
【사진 18.3.47】 교면포장 전경	금매교 - 93
【사진 18.3.48】 교면포장 손상현황	금매교 - 94
【사진 18.3.49】 배수시설 전경	금매교 - 95
【사진 18.3.50】 배수시설 손상현황	금매교 - 96
【사진 18.3.51】 방호벽 및 중앙분리대 전경	금매교 - 97
【사진 18.3.52】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황	금매교 - 98
【사진 18.3.53】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	금매교 - 102
【사진 18.3.53】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	금매교 - 103
【사진 18.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	금매교 - 110
【사진 18.4.2】 반발경도시험 현장사진	금매교 - 112
【사진 18.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	금매교 - 122

19. 가호교

【사진 19.2.1】 부재 현장측정 전경	가호교 - 14
【사진 19.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	가호교 - 26
【사진 19.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	가호교 - 28
【사진 19.3.2】 바닥판하면 전경	가호교 - 29
【사진 19.3.3】 바닥판하면 손상현황	가호교 - 30
【사진 19.3.4】 거더 전경	가호교 - 31
【사진 19.3.5】 거더 손상현황	가호교 - 32

【사진 19.3.5】 거더 손상현황(계속)	가호교 - 33
【사진 19.3.6】 가로보 및 세로보 전경	가호교 - 34
【사진 19.3.7】 가로보 및 세로보 손상현황	가호교 - 35
【사진 19.3.8】 교대 전경	가호교 - 36
【사진 19.3.9】 교대 손상현황	가호교 - 37
【사진 19.3.10】 교각 전경	가호교 - 38
【사진 19.3.11】 교각 손상현황	가호교 - 39
【사진 19.3.12】 기초 전경	가호교 - 40
【사진 19.3.12】 교량받침 전경	가호교 - 41
【사진 19.3.13】 교량받침 손상현황	가호교 - 42
【사진 19.3.14】 교량받침장치 연단거리측정	가호교 - 43
【사진 19.3.15】 교량받침 이동량 측정	가호교 - 44
【사진 19.3.16】 신축이음장치 전경	가호교 - 46
【사진 19.3.17】 신축이음 손상현황	가호교 - 47
【사진 19.3.18】 신축이음 유간 측정방법	가호교 - 49
【사진 19.3.19】 교면포장 전경	가호교 - 51
【사진 19.3.20】 교면포장 손상현황	가호교 - 52
【사진 19.3.21】 배수시설 전경	가호교 - 54
【사진 19.3.22】 배수시설 손상현황	가호교 - 55
【사진 19.3.23】 방호벽 및 중분대 전경	가호교 - 56
【사진 19.3.24】 방호벽 및 중분대 손상현황	가호교 - 57
【사진 19.3.25】 교량 점검시설 전경	가호교 - 59
【사진 19.3.26】 교량 점검시설 손상현황	가호교 - 60
【사진 19.3.27】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	가호교 - 63
【사진 19.3.27】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	가호교 - 64
【사진 19.3.28】 바닥판하면 전경	가호교 - 65
【사진 19.3.29】 바닥판하면 손상현황	가호교 - 66
【사진 19.3.30】 거더 전경	가호교 - 67
【사진 19.3.31】 거더 손상현황	가호교 - 68
【사진 19.3.31】 거더 손상현황(계속)	가호교 - 69
【사진 19.3.32】 가로보 및 세로보 전경	가호교 - 70

【사진 19.3.33】 가로보 및 세로보 손상현황	가호교	- 71
【사진 19.3.34】 교대 전경	가호교	- 72
【사진 19.3.35】 교대 손상현황	가호교	- 73
【사진 19.3.36】 교각 전경	가호교	- 74
【사진 19.3.37】 교각 손상현황	가호교	- 75
【사진 19.3.38】 기초 전경	가호교	- 77
【사진 19.3.39】 교량받침 전경	가호교	- 78
【사진 19.3.40】 교량받침 손상현황	가호교	- 79
【사진 19.3.41】 교량받침장치 연단거리측정	가호교	- 80
【사진 19.3.42】 교량받침 이동량 측정	가호교	- 81
【사진 19.3.43】 신축이음장치 전경	가호교	- 83
【사진 19.3.44】 신축이음 손상현황	가호교	- 84
【사진 19.3.45】 신축이음 유간 측정방법	가호교	- 86
【사진 19.3.46】 교면포장 전경	가호교	- 88
【사진 19.3.47】 교면포장 손상현황	가호교	- 89
【사진 19.3.48】 배수시설 전경	가호교	- 91
【사진 19.3.49】 배수시설 손상현황	가호교	- 92
【사진 19.3.50】 방호벽 및 중분대 전경	가호교	- 93
【사진 19.3.51】 방호벽 및 중분대 손상현황	가호교	- 94
【사진 19.3.51】 방호벽 및 중분대 손상현황(계속)	가호교	- 95
【사진 19.3.52】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	가호교	- 99
【사진 19.3.52】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	가호교	- 100
【사진 19.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	가호교	- 106
【사진 19.4.2】 반발경도시험 현장사진	가호교	- 107
【사진 19.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	가호교	- 116

20. 산성교

【사진 20.2.1】 부재 현장측정 전경	산성교	- 14
【사진 20.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	산성교	- 26
【사진 20.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	산성교	- 28
【사진 20.3.2】 바닥판하면 전경	산성교	- 29

【사진 20.3.3】바닥판하면 손상현황	산성교 - 30
【사진 20.3.4】거더 전경	산성교 - 31
【사진 20.3.5】거더 손상현황	산성교 - 32
【사진 20.3.6】가로보 전경	산성교 - 33
【사진 20.3.7】가로보 손상현황	산성교 - 34
【사진 20.3.8】교대 전경	산성교 - 35
【사진 20.3.9】교대 손상현황	산성교 - 36
【사진 20.3.10】교각 전경	산성교 - 38
【사진 20.3.11】교각 손상현황	산성교 - 39
【사진 20.3.12】기초 전경	산성교 - 41
【사진 20.3.13】교량받침 전경	산성교 - 42
【사진 20.3.14】교량받침 손상현황	산성교 - 43
【사진 20.3.14】교량받침 손상현황(계속)	산성교 - 44
【사진 20.3.15】교량받침장치 연단거리측정	산성교 - 46
【사진 20.3.16】교량받침 이동량 측정	산성교 - 48
【사진 20.3.17】신축이음장치 전경	산성교 - 51
【사진 20.3.18】신축이음장치 손상현황	산성교 - 52
【사진 20.3.18】신축이음장치 손상현황(계속)	산성교 - 53
【사진 20.3.19】신축이음 유간 측정방법	산성교 - 55
【사진 20.3.20】교면포장 전경	산성교 - 57
【사진 20.3.21】교면포장 손상현황	산성교 - 58
【사진 20.3.22】배수시설 전경	산성교 - 59
【사진 20.3.23】배수시설 손상현황	산성교 - 61
【사진 20.3.24】방호벽 및 중앙분리대 전경	산성교 - 62
【사진 20.3.25】방호벽 및 중앙분리대 손상현황	산성교 - 63
【사진 20.3.26】교량 점검시설 전경	산성교 - 64
【사진 20.3.27】교량 점검시설 손상현황	산성교 - 65
【사진 20.3.28】교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	산성교 - 68
【사진 20.3.29】바닥판하면 전경	산성교 - 69
【사진 20.3.30】바닥판하면 손상현황	산성교 - 70
【사진 20.3.31】거더 전경	산성교 - 71

【사진 20.3.32】 거더 손상현황	산성교 - 72
【사진 20.3.33】 가로보 전경	산성교 - 73
【사진 20.3.34】 가로보 손상현황	산성교 - 74
【사진 20.3.35】 교대 전경	산성교 - 75
【사진 20.3.36】 교대 손상현황	산성교 - 76
【사진 20.3.37】 교각 전경	산성교 - 78
【사진 20.3.38】 교각 손상현황	산성교 - 79
【사진 20.3.38】 교각 손상현황(계속)	산성교 - 80
【사진 20.3.39】 기초 전경	산성교 - 82
【사진 20.3.40】 교량받침 전경	산성교 - 83
【사진 20.3.41】 교량받침 손상현황	산성교 - 84
【사진 20.3.41】 교량받침 손상현황(계속)	산성교 - 85
【사진 20.3.42】 교량받침장치 연단거리측정	산성교 - 86
【사진 20.3.43】 교량받침 이동량 측정	산성교 - 88
【사진 20.3.44】 신축이음장치 전경	산성교 - 91
【사진 20.3.45】 신축이음장치 손상현황	산성교 - 92
【사진 20.3.45】 신축이음장치 손상현황(계속)	산성교 - 93
【사진 20.3.46】 신축이음 유간 측정방법	산성교 - 95
【사진 20.3.47】 교면포장 전경	산성교 - 97
【사진 20.3.48】 교면포장 손상현황	산성교 - 98
【사진 20.3.49】 배수시설 전경	산성교 - 99
【사진 20.3.50】 배수시설 손상현황	산성교 - 100
【사진 20.3.51】 방호벽 및 중앙분리대 전경	산성교 - 101
【사진 20.3.52】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황	산성교 - 102
【사진 20.3.53】 교량 점검시설 전경	산성교 - 104
【사진 20.3.54】 교량 점검시설 손상현황	산성교 - 105
【사진 20.3.55】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	산성교 - 108
【사진 20.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	산성교 - 114
【사진 20.4.2】 반발경도시험 현장사진	산성교 - 116
【사진 20.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	산성교 - 126

21. 배골교

【사진 21.2.1】 부재 현장측정 전경	배골교 - 14
【사진 21.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	배골교 - 26
【사진 21.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	배골교 - 28
【사진 21.3.2】 바닥판하면 전경	배골교 - 29
【사진 21.3.3】 바닥판하면 손상현황	배골교 - 30
【사진 21.3.4】 거더 전경	배골교 - 31
【사진 21.3.5】 거더 손상현황	배골교 - 32
【사진 21.3.6】 가로보 전경	배골교 - 33
【사진 21.3.7】 가로보 손상현황	배골교 - 34
【사진 21.3.7】 가로보 손상현황(계속)	배골교 - 35
【사진 21.3.8】 교대 전경	배골교 - 36
【사진 21.3.9】 교대 손상현황	배골교 - 37
【사진 21.3.10】 교각 전경	배골교 - 38
【사진 21.3.11】 교각 손상현황	배골교 - 39
【사진 21.3.12】 기초 전경	배골교 - 41
【사진 21.3.13】 교량받침 전경	배골교 - 42
【사진 21.3.14】 교량받침 손상현황	배골교 - 43
【사진 21.3.14】 교량받침 손상현황(계속)	배골교 - 44
【사진 21.3.15】 교량받침장치 연단거리측정	배골교 - 45
【사진 21.3.16】 교량받침 이동량 측정	배골교 - 46
【사진 21.3.17】 신축이음장치 전경	배골교 - 48
【사진 21.3.18】 신축이음장치 손상현황	배골교 - 49
【사진 21.3.19】 신축이음 유간 측정방법	배골교 - 50
【사진 21.3.20】 교면포장 전경	배골교 - 52
【사진 21.3.21】 교면포장 손상현황	배골교 - 53
【사진 21.3.22】 배수시설 전경	배골교 - 54
【사진 21.3.23】 배수시설 손상현황	배골교 - 55
【사진 21.3.24】 방호벽 및 중앙분리대 전경	배골교 - 56
【사진 21.3.25】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황	배골교 - 57

【사진 21.3.26】 교량 점검시설 전경	배골교	- 58
【사진 21.3.27】 교량 점검시설 손상현황	배골교	- 59
【사진 21.3.28】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	배골교	- 62
【사진 21.3.29】 바닥판하면 전경	배골교	- 63
【사진 21.3.30】 바닥판하면 손상현황	배골교	- 64
【사진 21.3.31】 거더 전경	배골교	- 65
【사진 21.3.32】 거더 손상현황	배골교	- 66
【사진 21.3.33】 가로보 전경	배골교	- 67
【사진 21.3.34】 가로보 손상현황	배골교	- 68
【사진 21.3.35】 교대 전경	배골교	- 69
【사진 21.3.36】 교대 손상현황	배골교	- 70
【사진 21.3.37】 교각 전경	배골교	- 71
【사진 21.3.38】 교각 손상현황	배골교	- 72
【사진 21.3.39】 기초 전경	배골교	- 73
【사진 21.3.40】 교량받침 전경	배골교	- 74
【사진 21.3.41】 교량받침 손상현황	배골교	- 75
【사진 21.3.41】 교량받침장치 연단거리측정	배골교	- 76
【사진 21.3.43】 교량받침 이동량 측정	배골교	- 77
【사진 21.3.44】 신축이음장치 전경	배골교	- 79
【사진 21.3.45】 신축이음장치 손상현황	배골교	- 80
【사진 21.3.45】 신축이음 유간 측정방법	배골교	- 81
【사진 21.3.47】 교면포장 전경	배골교	- 83
【사진 21.3.48】 교면포장 손상현황	배골교	- 84
【사진 21.3.49】 배수시설 전경	배골교	- 86
【사진 21.3.50】 배수시설 손상현황	배골교	- 87
【사진 21.3.51】 방호벽 및 중앙분리대 전경	배골교	- 88
【사진 21.3.52】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황	배골교	- 89
【사진 21.3.53】 교량 점검시설 전경	배골교	- 91
【사진 21.3.54】 교량 점검시설 손상현황	배골교	- 92
【사진 21.3.55】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	배골교	- 95
【사진 21.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	배골교	- 101

【사진 21.4.2】 반발경도시험 현장사진	배골교 - 102
【사진 21.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	배골교 - 110

22. 화남1교

【사진 22.2.1】 부재 현장측정 전경	화남1교 - 12
【사진 22.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	화남1교 - 23
【사진 22.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	화남1교 - 24
【사진 22.3.2】 바닥판하면 전경	화남1교 - 25
【사진 22.3.3】 바닥판하면 손상현황	화남1교 - 26
【사진 22.3.4】 거더 전경	화남1교 - 27
【사진 22.3.5】 거더 손상현황	화남1교 - 28
【사진 22.3.6】 가로보 및 세로보 전경	화남1교 - 29
【사진 22.3.7】 가로보 및 세로보 손상현황	화남1교 - 30
【사진 22.3.8】 교대 전경	화남1교 - 31
【사진 22.3.9】 교대 손상현황	화남1교 - 31
【사진 22.3.9】 교대 손상현황(계속)	화남1교 - 32
【사진 22.3.10】 기초 전경	화남1교 - 33
【사진 22.3.11】 교량받침 전경	화남1교 - 34
【사진 22.3.12】 교량받침 손상현황	화남1교 - 35
【사진 22.3.13】 교량받침장치 연단거리측정	화남1교 - 36
【사진 22.3.14】 교량받침 이동량 측정	화남1교 - 37
【사진 22.3.15】 신축이음장치 전경	화남1교 - 38
【사진 22.3.16】 신축이음 손상현황	화남1교 - 39
【사진 22.3.17】 신축이음 유간 측정방법	화남1교 - 40
【사진 22.3.18】 교면포장 전경	화남1교 - 42
【사진 22.3.19】 교면포장 손상현황	화남1교 - 43
【사진 22.3.20】 배수시설 전경	화남1교 - 44
【사진 22.3.21】 배수시설 손상현황	화남1교 - 45
【사진 22.3.22】 방호벽 및 중앙분리대 전경	화남1교 - 46
【사진 22.3.23】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황	화남1교 - 47

【사진 22.3.24】 교량 점검시설 전경	화남1교 - 48
【사진 22.3.25】 교량 점검시설 손상현황	화남1교 - 49
【사진 22.3.26】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	화남1교 - 52
【사진 22.3.27】 바닥판하면 전경	화남1교 - 53
【사진 22.3.26】 바닥판하면 손상현황	화남1교 - 54
【사진 22.3.28】 거더 전경	화남1교 - 55
【사진 22.3.29】 거더 손상현황	화남1교 - 56
【사진 22.3.30】 가로보 및 세로보 전경	화남1교 - 57
【사진 22.3.31】 가로보 및 세로보 손상현황	화남1교 - 58
【사진 22.3.32】 교대 전경	화남1교 - 59
【사진 22.3.33】 교대 손상현황	화남1교 - 60
【사진 22.3.34】 기초 전경	화남1교 - 62
【사진 22.3.35】 교량받침 전경	화남1교 - 63
【사진 22.3.36】 교량받침 손상현황	화남1교 - 64
【사진 22.3.37】 교량받침장치 연단거리측정	화남1교 - 65
【사진 22.3.38】 교량받침 이동량 측정	화남1교 - 66
【사진 22.3.39】 신축이음장치 전경	화남1교 - 67
【사진 22.3.40】 신축이음 손상현황	화남1교 - 68
【사진 22.3.41】 신축이음 유간 측정방법	화남1교 - 70
【사진 22.3.42】 교면포장 전경	화남1교 - 72
【사진 22.3.43】 교면포장 손상현황	화남1교 - 73
【사진 22.3.44】 배수시설 전경	화남1교 - 75
【사진 22.3.45】 배수시설 손상현황	화남1교 - 76
【사진 22.3.46】 방호벽 및 중앙분리대 전경	화남1교 - 77
【사진 22.3.47】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황	화남1교 - 78
【사진 22.3.48】 교량 점검시설 전경	화남1교 - 80
【사진 22.3.49】 교량 점검시설 손상현황	화남1교 - 81
【사진 22.3.50】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	화남1교 - 84
【사진 22.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	화남1교 - 90
【사진 22.4.2】 반발경도시험 현장사진	화남1교 - 91
【사진 22.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	화남1교 - 99

23. 화남교

【사진 23.2.1】 부재 현장측정 전경	화남교 - 14
【사진 23.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	화남교 - 26
【사진 23.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	화남교 - 28
【사진 23.3.2】 바닥판하면 전경	화남교 - 29
【사진 23.3.3】 바닥판하면 손상현황	화남교 - 30
【사진 23.3.4】 거더 전경	화남교 - 31
【사진 23.3.5】 거더 손상현황	화남교 - 32
【사진 23.3.6】 가로보 및 세로보 전경	화남교 - 33
【사진 23.3.7】 가로보 및 세로보 손상현황	화남교 - 34
【사진 23.3.8】 교대 전경	화남교 - 35
【사진 23.3.9】 교대 손상현황	화남교 - 36
【사진 23.3.10】 교각 전경	화남교 - 37
【사진 23.3.11】 교각 손상현황	화남교 - 38
【사진 23.3.12】 기초 전경	화남교 - 40
【사진 23.3.13】 교량받침 전경	화남교 - 41
【사진 23.3.14】 교량받침 손상현황	화남교 - 42
【사진 23.3.15】 교량받침장치 연단거리측정	화남교 - 44
【사진 23.3.16】 교량받침 이동량 측정	화남교 - 45
【사진 23.3.17】 신축이음장치 전경	화남교 - 47
【사진 23.3.18】 신축이음 손상현황	화남교 - 48
【사진 23.3.19】 신축이음 유간 측정방법	화남교 - 50
【사진 23.3.20】 교면포장 전경	화남교 - 52
【사진 23.3.21】 교면포장 손상현황	화남교 - 53
【사진 23.3.22】 배수시설 전경	화남교 - 55
【사진 23.3.23】 배수시설 손상현황	화남교 - 56
【사진 23.3.24】 방호벽 및 중앙분리대 전경	화남교 - 57
【사진 23.3.25】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황	화남교 - 58
【사진 23.3.26】 교량 점검시설 전경	화남교 - 60

【사진 23.3.27】 교량 점검시설 손상현황	화남교 - 61
【사진 23.3.28】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	화남교 - 64
【사진 23.3.29】 바닥판하면 전경	화남교 - 65
【사진 23.3.30】 바닥판하면 손상현황	화남교 - 66
【사진 23.3.31】 거더 전경	화남교 - 68
【사진 23.3.32】 거더 손상현황	화남교 - 69
【사진 23.3.33】 가로보 및 세로보 전경	화남교 - 70
【사진 23.3.34】 가로보 및 세로보 손상현황	화남교 - 71
【사진 23.3.35】 교대 전경	화남교 - 72
【사진 23.3.36】 교대 손상현황	화남교 - 73
【사진 23.3.37】 교각 전경	화남교 - 75
【사진 23.3.38】 교각 손상현황	화남교 - 76
【사진 23.3.39】 기초 전경	화남교 - 78
【사진 23.3.40】 교량받침 전경	화남교 - 79
【사진 23.3.41】 교량받침 손상현황	화남교 - 80
【사진 23.3.42】 교량받침장치 연단거리측정	화남교 - 82
【사진 23.3.43】 교량받침 이동량 측정	화남교 - 83
【사진 23.3.44】 신축이음장치 전경	화남교 - 85
【사진 23.3.45】 신축이음 손상현황	화남교 - 86
【사진 23.3.46】 신축이음 유간 측정방법	화남교 - 88
【사진 23.3.47】 교면포장 전경	화남교 - 90
【사진 23.3.48】 교면포장 손상현황	화남교 - 91
【사진 23.3.49】 배수시설 전경	화남교 - 93
【사진 23.3.50】 배수시설 손상현황	화남교 - 94
【사진 23.3.51】 방호벽 및 중앙분리대 전경	화남교 - 95
【사진 23.3.52】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황	화남교 - 96
【사진 23.3.53】 교량 점검시설 전경	화남교 - 98
【사진 23.3.54】 교량 점검시설 손상현황	화남교 - 99
【사진 23.3.55】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	화남교 - 102
【사진 23.3.56】 교면포장 전경	화남교 - 103
【사진 23.3.57】 화재지점 사고 후 손상현황	화남교 - 104

【사진 23.3.57】 화재지점 사고 후 손상현황(계속)	화남교	- 105
【사진 23.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	화남교	- 113
【사진 23.4.2】 반발경도시험 현장사진	화남교	- 114
【사진 23.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	화남교	- 123

24. 가천교

【사진 24.2.1】 주변환경 및 하중변화 전경	가천교	- 26
【사진 24.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	가천교	- 28
【사진 24.3.2】 바닥판하면 전경	가천교	- 29
【사진 24.3.3】 바닥판하면 손상현황	가천교	- 30
【사진 24.3.4】 거더 전경	가천교	- 31
【사진 24.3.5】 거더 손상현황	가천교	- 32
【사진 24.3.6】 가로보 전경	가천교	- 34
【사진 24.3.7】 가로보 손상현황	가천교	- 35
【사진 24.3.8】 교대 전경	가천교	- 37
【사진 24.3.9】 교대 손상현황	가천교	- 38
【사진 24.3.10】 교각 전경	가천교	- 40
【사진 24.3.11】 교각 손상현황	가천교	- 41
【사진 24.3.11】 교각 손상현황(계속)	가천교	- 42
【사진 24.3.12】 기초 전경	가천교	- 44
【사진 24.3.13】 교량받침 전경	가천교	- 45
【사진 24.3.14】 교량받침 손상현황	가천교	- 47
【사진 24.3.14】 교량받침 손상현황(계속)	가천교	- 48
【사진 24.3.14】 교량받침장치 연단거리측정	가천교	- 50
【사진 24.3.15】 교량받침 이동량 측정	가천교	- 52
【사진 24.3.16】 신축이음장치 전경	가천교	- 57
【사진 24.3.17】 신축이음장치 손상현황	가천교	- 58
【사진 24.3.17】 신축이음장치 손상현황(계속)	가천교	- 59
【사진 24.3.18】 신축이음 유간 측정방법	가천교	- 61
【사진 24.3.19】 교면포장 전경	가천교	- 63

【사진 24.3.20】 교면포장 손상현황	가천교 - 64
【사진 24.3.21】 배수시설 전경	가천교 - 66
【사진 24.3.22】 배수시설 손상현황	가천교 - 67
【사진 24.3.23】 방호벽 및 중앙분리대 전경	가천교 - 69
【사진 24.3.24】 방호벽 및 중앙분리대 외관조사 결과	가천교 - 70
【사진 24.3.25】 교량 점검시설 전경	가천교 - 72
【사진 24.3.26】 교량 점검시설 손상현황	가천교 - 73
【사진 24.3.27】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	가천교 - 76
【사진 24.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	가천교 - 80
【사진 24.4.2】 반발경도시험 현장사진	가천교 - 81
【사진 24.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	가천교 - 86

25. 신녕교

【사진 25.2.1】 부재 현장측정 전경	신녕교 - 17
【사진 25.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	신녕교 - 28
【사진 25.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	신녕교 - 30
【사진 25.3.2】 바닥판 하면 전경	신녕교 - 31
【사진 25.3.3】 바닥판 하면 손상현황	신녕교 - 32
【사진 25.3.4】 거더 전경	신녕교 - 33
【사진 25.3.5】 거더 손상현황	신녕교 - 34
【사진 25.3.6】 가로보 전경	신녕교 - 35
【사진 25.3.7】 가로보 손상현황	신녕교 - 36
【사진 25.3.8】 교대 전경	신녕교 - 37
【사진 25.3.9】 교대 손상현황	신녕교 - 37
【사진 25.3.9】 교대 손상현황(계속)	신녕교 - 38
【사진 25.3.10】 교각 전경	신녕교 - 39
【사진 25.3.11】 교각 손상현황	신녕교 - 40
【사진 25.3.12】 기초 전경	신녕교 - 42
【사진 25.3.13】 교량받침 전경	신녕교 - 43
【사진 25.3.14】 교량받침 손상현황	신녕교 - 44

【사진 25.3.14】 교량받침 손상현황(계속)	신녕교	- 45
【사진 25.3.15】 교량받침장치 연단거리측정	신녕교	- 46
【사진 25.3.16】 교량받침 이동량 측정	신녕교	- 47
【사진 25.3.17】 신축이음장치 전경	신녕교	- 49
【사진 25.3.18】 신축이음장치 손상현황	신녕교	- 50
【사진 25.3.19】 신축이음 유간 측정방법	신녕교	- 51
【사진 25.3.20】 교면포장 전경	신녕교	- 53
【사진 25.3.21】 교면포장 손상현황	신녕교	- 54
【사진 25.3.22】 배수시설 전경	신녕교	- 56
【사진 25.3.23】 배수시설 손상현황	신녕교	- 57
【사진 25.3.24】 방호벽 및 중앙분리대 전경	신녕교	- 58
【사진 25.3.25】 방호벽 및 중앙분리대 외관조사 결과	신녕교	- 59
【사진 25.3.26】 교량 점검시설 전경	신녕교	- 60
【사진 25.3.27】 교량 점검시설 손상현황	신녕교	- 61
【사진 25.3.28】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	신녕교	- 64
【사진 25.3.29】 바닥판하면 전경	신녕교	- 65
【사진 25.3.30】 바닥판하면 손상현황	신녕교	- 66
【사진 25.3.31】 거더 전경	신녕교	- 68
【사진 25.3.32】 거더 손상현황	신녕교	- 69
【사진 25.3.33】 가로보 전경	신녕교	- 70
【사진 25.3.34】 가로보 손상현황	신녕교	- 71
【사진 25.3.35】 교대 전경	신녕교	- 73
【사진 25.3.36】 교대 손상현황	신녕교	- 74
【사진 25.3.37】 교각 전경	신녕교	- 75
【사진 25.3.38】 교각 손상현황	신녕교	- 76
【사진 25.3.39】 기초 전경	신녕교	- 78
【사진 25.3.40】 교량받침 전경	신녕교	- 79
【사진 25.3.41】 교량받침 손상현황	신녕교	- 80
【사진 25.3.42】 교량받침장치 연단거리측정	신녕교	- 82
【사진 25.3.43】 교량받침 이동량 측정	신녕교	- 83
【사진 25.3.44】 신축이음장치 전경	신녕교	- 85

【사진 25.3.45】 신축이음장치 손상현황	신녕교 - 86
【사진 25.3.46】 신축이음 유간 측정방법	신녕교 - 87
【사진 25.3.47】 교면포장 전경	신녕교 - 89
【사진 25.3.48】 교면포장 손상현황	신녕교 - 90
【사진 25.3.49】 배수시설 전경	신녕교 - 91
【사진 25.3.50】 배수시설 손상현황	신녕교 - 92
【사진 25.3.51】 방호벽 및 중앙분리대 전경	신녕교 - 93
【사진 25.3.52】 방호벽 및 중앙분리대 외관조사 결과	신녕교 - 94
【사진 25.3.53】 교량 점검시설 전경	신녕교 - 96
【사진 25.3.54】 교량 점검시설 손상현황	신녕교 - 97
【사진 25.3.55】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	신녕교 - 100
【사진 25.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	신녕교 - 106
【사진 25.4.2】 반발경도시험 현장사진	신녕교 - 108
【사진 25.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	신녕교 - 117

26. 창정교

【사진 26.2.1】 부재 현장측정 전경	창정교 - 14
【사진 26.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	창정교 - 25
【사진 26.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	창정교 - 27
【사진 26.3.2】 바닥판하면 전경	창정교 - 28
【사진 26.3.3】 바닥판 손상현황	창정교 - 29
【사진 26.3.4】 거더 전경	창정교 - 31
【사진 26.3.5】 거더 손상현황	창정교 - 32
【사진 26.3.6】 가로보 전경	창정교 - 34
【사진 26.3.7】 가로보 손상현황	창정교 - 35
【사진 26.3.7】 가로보 손상현황(계속)	창정교 - 36
【사진 26.3.8】 교대 전경	창정교 - 38
【사진 26.3.9】 교대 손상현황	창정교 - 39
【사진 26.3.10】 교각 전경	창정교 - 41
【사진 26.3.11】 교각 손상현황	창정교 - 42
【사진 26.3.12】 기초 전경	창정교 - 44

【사진 26.3.13】 교량받침 전경	창정교 - 45
【사진 26.3.14】 교량받침 손상현황	창정교 - 46
【사진 26.3.14】 교량받침 손상현황(계속)	창정교 - 47
【사진 26.3.14】 교량받침 손상현황(계속)	창정교 - 48
【사진 26.3.15】 교량받침장치 연단거리측정	창정교 - 51
【사진 26.3.16】 교량받침 이동량 측정	창정교 - 52
【사진 26.3.17】 신축이음장치 전경	창정교 - 54
【사진 26.3.18】 신축이음장치 손상현황	창정교 - 55
【사진 26.3.18】 신축이음장치 손상현황(계속)	창정교 - 56
【사진 26.3.19】 신축이음 유간 측정방법	창정교 - 58
【사진 26.3.20】 교면포장 전경	창정교 - 60
【사진 26.3.21】 교면포장 손상현황	창정교 - 61
【사진 26.3.22】 배수시설 전경	창정교 - 63
【사진 26.3.23】 배수시설 손상현황	창정교 - 64
【사진 26.3.24】 방호벽 및 중분대 전경	창정교 - 65
【사진 26.3.25】 방호벽 및 중분대 손상현황	창정교 - 66
【사진 26.3.26】 교량 점검시설 전경	창정교 - 68
【사진 26.3.27】 교량 점검시설 손상현황	창정교 - 69
【사진 26.3.28】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	창정교 - 72
【사진 26.3.29】 바닥판하면 전경	창정교 - 73
【사진 26.3.30】 바닥판 손상현황	창정교 - 74
【사진 26.3.31】 거더 전경	창정교 - 76
【사진 26.3.32】 거더 손상현황	창정교 - 77
【사진 26.3.33】 가로보 전경	창정교 - 79
【사진 26.3.34】 가로보 손상현황	창정교 - 80
【사진 26.3.34】 가로보 손상현황(계속)	창정교 - 81
【사진 26.3.35】 교대 전경	창정교 - 83
【사진 26.3.36】 교대 손상현황	창정교 - 84
【사진 26.3.36】 교대 손상현황(계속)	창정교 - 85
【사진 26.3.37】 교각 전경	창정교 - 87
【사진 26.3.38】 교각 손상현황	창정교 - 88

【사진 26.3.39】 기초 전경	창정교 - 90
【사진 26.3.40】 교량받침 전경	창정교 - 91
【사진 26.3.41】 교량받침 손상현황	창정교 - 92
【사진 26.3.41】 교량받침 손상현황(계속)	창정교 - 93
【사진 26.3.41】 교량받침 손상현황(계속)	창정교 - 94
【사진 26.3.42】 교량받침장치 연단거리측정	창정교 - 96
【사진 26.3.43】 교량받침 이동량 측정	창정교 - 98
【사진 26.3.44】 신축이음장치 전경	창정교 - 100
【사진 26.3.45】 신축이음장치 손상현황	창정교 - 101
【사진 26.3.46】 신축이음 유간 측정방법	창정교 - 103
【사진 26.3.47】 교면포장 전경	창정교 - 105
【사진 26.3.48】 교면포장 손상현황	창정교 - 106
【사진 26.3.50】 배수시설 전경	창정교 - 108
【사진 26.3.51】 배수시설 손상현황	창정교 - 109
【사진 26.3.52】 방호벽 및 중분대 전경	창정교 - 110
【사진 26.3.53】 방호벽 및 중분대 손상현황	창정교 - 111
【사진 26.3.54】 교량 점검시설 전경	창정교 - 113
【사진 26.3.55】 교량 점검시설 손상현황	창정교 - 114
【사진 26.3.56】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	창정교 - 117
【사진 26.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	창정교 - 125
【사진 26.4.2】 반발경도시험 현장사진	창정교 - 126
【사진 26.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	창정교 - 136

27. 중들교

【사진 27.2.1】 부재 현장측정 전경	중들교 - 17
【사진 27.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	중들교 - 27
【사진 27.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	중들교 - 29
【사진 27.3.2】 바닥판하면 전경	중들교 - 30
【사진 27.3.3】 바닥판하면 손상현황	중들교 - 31
【사진 27.3.4】 거더 전경	중들교 - 32
【사진 27.3.5】 거더 손상현황	중들교 - 33

【사진 27.3.6】 가로보 전경	중들교 - 34
【사진 27.3.7】 가로보 손상현황	중들교 - 35
【사진 27.3.8】 교대 전경	중들교 - 37
【사진 27.3.9】 교대 손상현황	중들교 - 38
【사진 27.3.10】 교각 전경	중들교 - 40
【사진 27.3.11】 교각 손상현황	중들교 - 41
【사진 27.3.12】 기초 전경	중들교 - 42
【사진 27.3.13】 교량받침 전경	중들교 - 43
【사진 27.3.14】 교량받침 손상현황	중들교 - 44
【사진 27.3.15】 교량받침장치 연단거리측정	중들교 - 46
【사진 27.3.16】 교량받침 이동량 측정	중들교 - 47
【사진 27.3.17】 신축이음장치 전경	중들교 - 49
【사진 27.3.18】 신축이음장치 손상현황	중들교 - 50
【사진 27.3.19】 신축이음 유간 측정방법	중들교 - 51
【사진 27.3.20】 교면포장 전경	중들교 - 53
【사진 27.3.21】 교면포장 손상현황	중들교 - 54
【사진 27.3.22】 배수시설 전경	중들교 - 56
【사진 27.3.23】 배수시설 손상현황	중들교 - 57
【사진 27.3.24】 방호벽 및 중앙분리대 전경	중들교 - 58
【사진 27.3.25】 방호벽 및 중분대 손상현황	중들교 - 59
【사진 27.3.26】 교량 점검시설 전경	중들교 - 60
【사진 27.3.27】 교량 점검시설 손상현황	중들교 - 61
【사진 27.3.28】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	중들교 - 64
【사진 27.3.28】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	중들교 - 65
【사진 27.3.29】 바닥판하면 전경	중들교 - 66
【사진 27.3.30】 바닥판하면 손상현황	중들교 - 67
【사진 27.3.31】 거더 전경	중들교 - 68
【사진 27.3.32】 거더 손상현황	중들교 - 69
【사진 27.3.33】 가로보 전경	중들교 - 70
【사진 27.3.34】 가로보 손상현황	중들교 - 71
【사진 27.3.35】 교대 전경	중들교 - 72

【사진 27.3.36】 교대 손상현황	중들교 - 73
【사진 27.3.37】 교각 전경	중들교 - 75
【사진 27.3.38】 교각 손상현황	중들교 - 76
【사진 27.3.39】 기초 전경	중들교 - 78
【사진 27.3.40】 교량받침 전경	중들교 - 79
【사진 27.3.41】 교량받침 손상현황	중들교 - 80
【사진 27.3.42】 교량받침장치 연단거리측정	중들교 - 82
【사진 27.3.43】 교량받침 이동량 측정	중들교 - 83
【사진 27.3.44】 신축이음장치 전경	중들교 - 85
【사진 27.3.45】 신축이음장치 손상현황	중들교 - 86
【사진 27.3.46】 신축이음 유간 측정방법	중들교 - 87
【사진 27.3.47】 교면포장 전경	중들교 - 89
【사진 27.3.48】 교면포장 손상현황	중들교 - 90
【사진 27.3.49】 배수시설 전경	중들교 - 91
【사진 27.3.50】 배수시설 손상현황	중들교 - 92
【사진 27.3.51】 방호벽 및 중앙분리대 전경	중들교 - 93
【사진 27.3.52】 방호벽 및 중분대 손상현황	중들교 - 94
【사진 27.3.53】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	중들교 - 97
【사진 27.3.53】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	중들교 - 98
【사진 27.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	중들교 - 104
【사진 27.4.2】 반발경도시험 현장사진	중들교 - 106
【사진 27.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	중들교 - 115

28. 화산JCT RAMP-A교

【사진 28.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	화산JCT RAMP-A교 - 23
【사진 28.2.1】 부재 현장측정 전경	화산JCT RAMP-A교 - 13
【사진 28.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	화산JCT RAMP-A교 - 25
【사진 28.3.2】 바닥판하면 전경	화산JCT RAMP-A교 - 26
【사진 28.3.3】 바닥판하면 손상현황	화산JCT RAMP-A교 - 27
【사진 28.3.4】 거더 전경	화산JCT RAMP-A교 - 28
【사진 28.3.5】 거더 손상현황	화산JCT RAMP-A교 - 29

【사진 28.3.6】 외측빔 전경	화산JCT RAMP-A교 - 30
【사진 28.3.7】 외측빔 손상현황	화산JCT RAMP-A교 - 31
【사진 28.3.8】 교대 전경	화산JCT RAMP-A교 - 32
【사진 28.3.9】 교대 손상현황	화산JCT RAMP-A교 - 33
【사진 28.3.10】 기초 전경	화산JCT RAMP-A교 - 34
【사진 28.3.11】 교량받침 전경	화산JCT RAMP-A교 - 35
【사진 28.3.11】 교량받침 손상현황	화산JCT RAMP-A교 - 36
【사진 28.3.12】 교량받침장치 연단거리측정	화산JCT RAMP-A교 - 37
【사진 28.3.13】 교량받침 이동량 측정	화산JCT RAMP-A교 - 38
【사진 28.3.14】 신축이음장치 전경	화산JCT RAMP-A교 - 40
【사진 28.3.15】 신축이음장치 손상현황	화산JCT RAMP-A교 - 41
【사진 28.3.16】 신축이음 유간 측정방법	화산JCT RAMP-A교 - 42
【사진 28.3.17】 교면포장 전경	화산JCT RAMP-A교 - 44
【사진 28.3.18】 교면포장 손상현황	화산JCT RAMP-A교 - 45
【사진 28.3.19】 배수시설 전경	화산JCT RAMP-A교 - 46
【사진 28.3.20】 배수시설 손상현황	화산JCT RAMP-A교 - 47
【사진 28.3.21】 방호벽 전경	화산JCT RAMP-A교 - 48
【사진 28.3.22】 배수시설 손상현황	화산JCT RAMP-A교 - 49
【사진 28.3.23】 교량 점검시설 전경	화산JCT RAMP-A교 - 50
【사진 28.3.24】 교량 점검시설 손상현황	화산JCT RAMP-A교 - 51
【사진 28.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	화산JCT RAMP-A교 - 55
【사진 28.4.2】 반발경도시험 현장사진	화산JCT RAMP-A교 - 56
【사진 28.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	화산JCT RAMP-A교 - 60

29. 화산JCT RAMP-A1교

【사진 29.2.1】 부재 현장측정 전경	화산JCT RAMP-A1교 - 17
【사진 29.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	화산JCT RAMP-A1교 - 27
【사진 29.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	화산JCT RAMP-A1교 - 29
【사진 29.3.2】 바닥판하면 전경	화산JCT RAMP-A1교 - 30
【사진 29.3.3】 바닥판하면 손상현황	화산JCT RAMP-A1교 - 31
【사진 29.3.4】 거더 전경	화산JCT RAMP-A1교 - 32

【사진 29.3.5】 거더 손상현황	화산JCT RAMP-A1교 - 33
【사진 29.3.5】 거더 손상현황(계속)	화산JCT RAMP-A1교 - 34
【사진 29.3.6】 가로보 및 세로보 전경	화산JCT RAMP-A1교 - 36
【사진 29.3.7】 가로보 및 세로보 손상현황	화산JCT RAMP-A1교 - 37
【사진 29.3.8】 교대 전경	화산JCT RAMP-A1교 - 38
【사진 29.3.9】 교대 손상현황	화산JCT RAMP-A1교 - 38
【사진 29.3.9】 교대 손상현황(계속)	화산JCT RAMP-A1교 - 39
【사진 29.3.10】 교각 전경	화산JCT RAMP-A1교 - 40
【사진 29.3.11】 교각 손상현황	화산JCT RAMP-A1교 - 41
【사진 29.3.11】 교각 손상현황(계속)	화산JCT RAMP-A1교 - 42
【사진 29.3.12】 기초 전경	화산JCT RAMP-A1교 - 43
【사진 29.3.13】 교량받침 전경	화산JCT RAMP-A1교 - 44
【사진 29.3.14】 교량받침 손상현황	화산JCT RAMP-A1교 - 45
【사진 29.3.14】 교량받침 손상현황(계속)	화산JCT RAMP-A1교 - 46
【사진 29.3.15】 교량받침장치 연단거리측정	화산JCT RAMP-A1교 - 48
【사진 29.3.16】 교량받침 이동량 측정	화산JCT RAMP-A1교 - 49
【사진 29.3.17】 신축이음장치 전경	화산JCT RAMP-A1교 - 51
【사진 29.3.18】 신축이음장치 손상현황	화산JCT RAMP-A1교 - 52
【사진 29.3.19】 신축이음 유간 측정방법	화산JCT RAMP-A1교 - 54
【사진 29.3.20】 교면포장 전경	화산JCT RAMP-A1교 - 56
【사진 29.3.21】 교면포장 손상현황	화산JCT RAMP-A1교 - 57
【사진 29.3.22】 배수시설 전경	화산JCT RAMP-A1교 - 59
【사진 29.3.23】 배수시설 손상현황	화산JCT RAMP-A1교 - 60
【사진 29.3.24】 방호벽 및 중앙분리대 전경	화산JCT RAMP-A1교 - 61
【사진 29.3.25】 방호벽 손상현황	화산JCT RAMP-A1교 - 62
【사진 29.3.26】 교량 점검시설 전경	화산JCT RAMP-A1교 - 64
【사진 29.3.27】 교량 점검시설 손상현황	화산JCT RAMP-A1교 - 65
【사진 29.3.28】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	화산JCT RAMP-A1교 - 68
【사진 29.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	화산JCT RAMP-A1교 - 72
【사진 29.4.2】 반발경도시험 현장사진	화산JCT RAMP-A1교 - 73
【사진 29.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	화산JCT RAMP-A1교 - 78

30. 화산JCT RAMP-H교

【사진 30.2.1】 부재 현장측정 전경	화산JCT RAMP-H교 - 15
【사진 30.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	화산JCT RAMP-H교 - 25
【사진 30.3.2】 바닥판하면 전경	화산JCT RAMP-H교 - 26
【사진 30.3.3】 바닥판 하면 손상현황	화산JCT RAMP-H교 - 27
【사진 30.3.4】 거더 전경	화산JCT RAMP-H교 - 28
【사진 30.3.5】 거더 손상현황	화산JCT RAMP-H교 - 29
【사진 30.3.6】 가로보 전경	화산JCT RAMP-H교 - 30
【사진 30.3.7】 가로보 손상현황	화산JCT RAMP-H교 - 31
【사진 30.3.8】 교대 전경	화산JCT RAMP-H교 - 32
【사진 30.3.9】 교대 손상현황	화산JCT RAMP-H교 - 33
【사진 30.3.10】 교각 전경	화산JCT RAMP-H교 - 35
【사진 30.3.11】 교각 손상현황	화산JCT RAMP-H교 - 36
【사진 30.3.12】 기초 전경	화산JCT RAMP-H교 - 37
【사진 30.3.13】 교량받침 전경	화산JCT RAMP-H교 - 38
【사진 30.3.14】 교량받침 손상현황	화산JCT RAMP-H교 - 39
【사진 30.3.15】 교량받침장치 연단거리측정	화산JCT RAMP-H교 - 41
【사진 30.3.16】 교량받침 이동량 측정	화산JCT RAMP-H교 - 42
【사진 30.3.17】 신축이음장치 전경	화산JCT RAMP-H교 - 43
【사진 30.3.18】 신축이음장치 손상현황	화산JCT RAMP-H교 - 44
【사진 30.3.19】 신축이음 유간 측정방법	화산JCT RAMP-H교 - 45
【사진 30.3.20】 교면포장 전경	화산JCT RAMP-H교 - 47
【사진 30.3.21】 교면포장 손상현황	화산JCT RAMP-H교 - 48
【사진 30.3.22】 배수시설 전경	화산JCT RAMP-H교 - 49
【사진 30.3.23】 배수시설 손상현황	화산JCT RAMP-H교 - 50
【사진 30.3.24】 방호벽 전경	화산JCT RAMP-H교 - 51
【사진 30.3.25】 방호벽 손상현황	화산JCT RAMP-H교 - 52
【사진 30.3.26】 교량 점검시설 전경	화산JCT RAMP-H교 - 53
【사진 30.3.27】 교량 점검시설 손상현황	화산JCT RAMP-H교 - 54
【사진 30.3.28】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	화산JCT RAMP-H교 - 57

【사진 30.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	화산JCT RAMP-H교 - 61
【사진 30.4.2】 반발경도시험 현장사진	화산JCT RAMP-H교 - 62
【사진 30.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	화산JCT RAMP-H교 - 67

31. 가래실교

【사진 31.2.1】 부재 현장측정 전경	가래실교 - 17
【사진 21.2.1】 주변환경 및 하중변화 전경	가래실교 - 27
【사진 31.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	가래실교 - 29
【사진 31.3.2】 바닥판하면 전경	가래실교 - 30
【사진 31.3.3】 바닥판하면 손상현황	가래실교 - 31
【사진 31.3.4】 거더 전경	가래실교 - 33
【사진 31.3.5】 거더 손상현황	가래실교 - 34
【사진 31.3.6】 가로보 전경	가래실교 - 35
【사진 31.3.7】 가로보 손상현황	가래실교 - 36
【사진 31.3.8】 교대 전경	가래실교 - 38
【사진 31.3.9】 교대 손상현황	가래실교 - 39
【사진 31.3.10】 교각 전경	가래실교 - 41
【사진 31.3.11】 교각 손상현황	가래실교 - 42
【사진 31.3.12】 기초 전경	가래실교 - 44
【사진 31.3.13】 교량받침 전경	가래실교 - 45
【사진 31.3.14】 교량받침 손상현황	가래실교 - 46
【사진 31.3.15】 교량받침 손상현황(계속)	가래실교 - 47
【사진 31.3.16】 교량받침장치 연단거리측정	가래실교 - 49
【사진 31.3.17】 교량받침 이동량 측정	가래실교 - 51
【사진 31.3.18】 신축이음장치 전경	가래실교 - 54
【사진 31.3.19】 신축이음장치 손상현황	가래실교 - 55
【사진 31.3.20】 신축이음장치 손상현황(계속)	가래실교 - 56
【사진 31.3.21】 신축이음 유간 측정방법	가래실교 - 57
【사진 31.3.22】 교면포장 전경	가래실교 - 59
【사진 31.3.23】 교면포장 손상현황	가래실교 - 60
【사진 31.3.24】 교면포장 손상현황(계속)	가래실교 - 61

【사진 31.3.25】 배수시설 전경	가래실교 - 62
【사진 31.3.26】 배수시설 손상현황	가래실교 - 63
【사진 31.3.27】 방호벽 및 중앙분리대 전경	가래실교 - 64
【사진 31.3.28】 방호벽 및 중앙분리대 현장조사 결과	가래실교 - 65
【사진 31.3.29】 교량 점검시설 전경	가래실교 - 67
【사진 31.3.30】 교량 점검시설 손상현황	가래실교 - 68
【사진 31.3.31】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	가래실교 - 71
【사진 31.3.32】 바닥판하면 전경	가래실교 - 72
【사진 31.3.33】 바닥판하면 손상현황	가래실교 - 73
【사진 31.3.34】 거더 전경	가래실교 - 74
【사진 31.3.35】 거더 손상현황	가래실교 - 75
【사진 31.3.36】 가로보 전경	가래실교 - 76
【사진 31.3.37】 가로보 손상현황	가래실교 - 77
【사진 31.3.38】 교대 전경	가래실교 - 78
【사진 31.3.39】 교대 손상현황	가래실교 - 79
【사진 31.3.40】 교각 전경	가래실교 - 81
【사진 31.3.41】 교각 손상현황	가래실교 - 82
【사진 31.3.42】 교각 손상현황(계속)	가래실교 - 83
【사진 31.3.43】 기초 전경	가래실교 - 84
【사진 31.3.44】 교량받침 전경	가래실교 - 85
【사진 31.3.45】 교량받침 손상현황	가래실교 - 86
【사진 31.3.46】 교량받침 손상현황	가래실교 - 87
【사진 31.3.47】 교량받침장치 연단거리측정	가래실교 - 89
【사진 31.3.48】 교량받침 이동량 측정	가래실교 - 91
【사진 31.3.49】 신축이음장치 전경	가래실교 - 94
【사진 31.3.50】 신축이음장치 손상현황	가래실교 - 95
【사진 31.3.51】 신축이음장치 손상현황(계속)	가래실교 - 96
【사진 31.3.52】 신축이음 유간 측정방법	가래실교 - 97
【사진 31.3.53】 교면포장 전경	가래실교 - 99
【사진 31.3.54】 교면포장 손상현황	가래실교 - 100
【사진 31.3.55】 교면포장 손상현황(계속)	가래실교 - 101

【사진 31.3.56】 배수시설 전경	가래실교 - 102
【사진 31.3.57】 배수시설 손상현황	가래실교 - 103
【사진 31.3.58】 방호벽 및 중앙분리대 전경	가래실교 - 104
【사진 31.3.59】 방호벽 및 중앙분리대 현장조사 결과	가래실교 - 105
【사진 31.3.60】 교량 점검시설 전경	가래실교 - 106
【사진 31.3.61】 교량 점검시설 손상현황	가래실교 - 107
【사진 31.3.62】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	가래실교 - 110
【사진 31.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	가래실교 - 116
【사진 31.4.2】 반발경도시험 현장사진	가래실교 - 117
【사진 31.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	가래실교 - 127

32. 암기교

【사진 32.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	암기교 - 31
【사진 32.3.2】 바닥판하면 전경	암기교 - 32
【사진 32.3.3】 바닥판하면 손상현황	암기교 - 33
【사진 32.3.4】 거더 전경	암기교 - 35
【사진 32.3.5】 거더 손상현황	암기교 - 36
【사진 32.3.6】 가로보 전경	암기교 - 37
【사진 32.3.7】 가로보 손상현황	암기교 - 38
【사진 32.3.8】 교대 전경	암기교 - 40
【사진 32.3.9】 교대 손상현황	암기교 - 41
【사진 32.3.10】 교각 전경	암기교 - 43
【사진 32.3.11】 교각 손상현황	암기교 - 44
【사진 32.3.39】 기초 전경	암기교 - 46
【사진 32.3.12】 교량받침 전경	암기교 - 47
【사진 32.3.13】 교량받침 손상현황	암기교 - 48
【사진 32.3.14】 교량받침장치 연단거리측정	암기교 - 50
【사진 32.3.15】 교량받침 이동량 측정	암기교 - 52
【사진 32.3.16】 신축이음장치 전경	암기교 - 54
【사진 32.3.17】 신축이음장치 손상현황	암기교 - 55
【사진 32.3.18】 신축이음 유간 측정방법	암기교 - 57

【사진 32.3.19】 교면포장 전경	암기교 - 59
【사진 32.3.20】 교면포장 손상현황	암기교 - 60
【사진 32.3.21】 배수시설 전경	암기교 - 62
【사진 32.3.22】 배수시설 손상현황	암기교 - 63
【사진 32.3.23】 방호벽 및 중앙분리대 전경	암기교 - 64
【사진 32.3.24】 방호벽 및 중앙분리대 외관조사 결과	암기교 - 65
【사진 32.3.25】 교량 점검시설 전경	암기교 - 67
【사진 32.3.26】 교량 점검시설 손상현황	암기교 - 68
【사진 32.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	암기교 - 73
【사진 32.4.2】 반발경도시험 현장사진	암기교 - 74
【사진 32.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	암기교 - 79

33. 고현천교

【사진 33.2.1】 부재 현장측정 전경	고현천교 - 17
【사진 33.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	고현천교 - 28
【사진 33.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	고현천교 - 30
【사진 33.3.2】 바닥판하면 전경	고현천교 - 31
【사진 33.3.3】 바닥판하면 손상현황	고현천교 - 32
【사진 33.3.4】 거더 전경	고현천교 - 34
【사진 33.3.5】 거더 손상현황	고현천교 - 35
【사진 33.3.5】 거더 손상현황(계속)	고현천교 - 36
【사진 33.3.6】 가로보 전경	고현천교 - 38
【사진 33.3.7】 가로보 손상현황	고현천교 - 39
【사진 33.3.7】 가로보 손상현황(계속)	고현천교 - 40
【사진 33.3.8】 교대 전경	고현천교 - 42
【사진 33.3.9】 교대 손상현황	고현천교 - 43
【사진 33.3.9】 교대 손상현황(계속)	고현천교 - 44
【사진 33.3.10】 교각 전경	고현천교 - 46
【사진 33.3.11】 교각 손상현황	고현천교 - 47
【사진 33.3.11】 교각 손상현황(계속)	고현천교 - 48
【사진 33.3.11】 교각 손상현황(계속)	고현천교 - 49

【사진 33.3.12】 기초 전경	고현천교	- 51
【사진 33.3.13】 교량받침 전경	고현천교	- 52
【사진 33.3.14】 교량받침 손상현황	고현천교	- 54
【사진 33.3.14】 교량받침 손상현황(계속)	고현천교	- 55
【사진 33.3.15】 교량받침장치 연단거리측정	고현천교	- 57
【사진 33.3.16】 교량받침 이동량 측정	고현천교	- 59
【사진 33.3.17】 신축이음장치 전경	고현천교	- 64
【사진 33.3.18】 신축이음장치 손상현황	고현천교	- 65
【사진 33.3.18】 신축이음장치 손상현황(계속)	고현천교	- 66
【사진 33.3.18】 신축이음장치 손상현황(계속)	고현천교	- 67
【사진 33.3.19】 신축이음 유간 측정방법	고현천교	- 69
【사진 33.3.20】 교면포장 전경	고현천교	- 71
【사진 33.3.21】 교면포장 손상현황	고현천교	- 72
【사진 33.3.21】 교면포장 손상현황(계속)	고현천교	- 73
【사진 33.3.22】 배수시설 전경	고현천교	- 75
【사진 33.3.23】 배수시설 손상현황	고현천교	- 76
【사진 33.3.24】 방호벽 및 중앙분리대 전경	고현천교	- 78
【사진 33.3.25】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황	고현천교	- 79
【사진 33.3.25】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황(계속)	고현천교	- 80
【사진 33.3.26】 교량 점검시설 전경	고현천교	- 82
【사진 33.3.26】 교량 점검시설 손상현황	고현천교	- 83
【사진 33.3.27】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	고현천교	- 86
【사진 33.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	고현천교	- 92
【사진 33.4.2】 반발경도시험 현장사진	고현천교	- 93
【사진 33.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	고현천교	- 98

34. 도림천교

【사진 34.2.1】 부재 현장측정 전경	도림천교	- 17
【사진 34.2.1】 주변환경 및 하중변화 전경	도림천교	- 28
【사진 34.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	도림천교	- 30
【사진 34.3.2】 바닥판하면 전경	도림천교	- 31

【사진 34.3.3】바닥판하면 손상현황	도림천교 - 32
【사진 34.3.4】거더 전경	도림천교 - 34
【사진 34.3.5】거더 손상현황	도림천교 - 35
【사진 34.3.6】가로보 전경	도림천교 - 36
【사진 34.3.7】가로보 손상현황	도림천교 - 37
【사진 34.3.8】교대 전경	도림천교 - 38
【사진 34.3.9】교대 손상현황	도림천교 - 39
【사진 34.3.10】교각 전경	도림천교 - 41
【사진 34.3.11】교각 손상현황	도림천교 - 42
【사진 34.3.12】교각 손상현황(계속)	도림천교 - 43
【사진 34.3.12】기초 전경	도림천교 - 44
【사진 34.3.13】교량받침 전경	도림천교 - 45
【사진 34.3.14】교량받침 손상현황	도림천교 - 46
【사진 34.3.15】교량받침장치 연단거리측정	도림천교 - 48
【사진 34.3.16】교량받침 이동량 측정	도림천교 - 49
【사진 34.3.17】신축이음장치 전경	도림천교 - 51
【사진 34.3.18】신축이음장치 손상현황	도림천교 - 52
【사진 34.3.19】신축이음 유간 측정방법	도림천교 - 54
【사진 34.3.20】교면포장 전경	도림천교 - 56
【사진 34.3.21】교면포장 손상현황	도림천교 - 57
【사진 34.3.22】배수시설 전경	도림천교 - 59
【사진 34.3.23】배수시설 손상현황	도림천교 - 60
【사진 34.3.24】방호벽 및 중앙분리대 전경	도림천교 - 61
【사진 34.3.25】방호벽 및 중앙분리대 외관조사 결과	도림천교 - 62
【사진 34.3.26】교량 점검시설 전경	도림천교 - 63
【사진 34.3.27】교량 점검시설 손상현황	도림천교 - 64
【사진 34.3.28】바닥판하면 전경	도림천교 - 66
【사진 34.3.29】바닥판하면 손상현황	도림천교 - 67
【사진 34.3.30】거더 전경	도림천교 - 68
【사진 34.3.31】거더 손상현황	도림천교 - 69
【사진 34.3.32】가로보 전경	도림천교 - 70

【사진 34.3.33】 가로보 손상현황	도림천교 - 71
【사진 34.3.34】 교대 전경	도림천교 - 72
【사진 34.3.35】 교대 손상현황	도림천교 - 73
【사진 34.3.36】 교각 전경	도림천교 - 75
【사진 34.3.37】 교각 손상현황	도림천교 - 76
【사진 20.3.12】 기초 전경	도림천교 - 78
【사진 34.3.38】 교량받침 전경	도림천교 - 79
【사진 34.3.39】 교량받침 손상현황	도림천교 - 80
【사진 34.3.40】 교량받침장치 연단거리측정	도림천교 - 82
【사진 34.3.41】 교량받침 이동량 측정	도림천교 - 84
【사진 34.3.42】 신축이음장치 전경	도림천교 - 86
【사진 34.3.43】 신축이음장치 손상현황	도림천교 - 87
【사진 34.3.44】 신축이음 유간 측정방법	도림천교 - 89
【사진 34.3.45】 교면포장 전경	도림천교 - 91
【사진 34.3.46】 교면포장 손상현황	도림천교 - 92
【사진 34.3.47】 배수시설 전경	도림천교 - 93
【사진 34.3.48】 배수시설 손상현황	도림천교 - 94
【사진 34.3.49】 방호벽 및 중앙분리대 전경	도림천교 - 95
【사진 26.3.50】 방호벽 및 중앙분리대 외관조사 결과	도림천교 - 96
【사진 34.3.51】 교량 점검시설 전경	도림천교 - 97
【사진 34.3.52】 교량 점검시설 손상현황	도림천교 - 98
【【사진 34.3.53】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	도림천교 - 101
【사진 34.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	도림천교 - 107
【사진 34.4.2】 반발경도시험 현장사진	도림천교 - 108
【사진 34.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	도림천교 - 118

35. 오미교

【사진 35.2.1】 부재 현장측정 전경	오미교 - 15
【사진 35.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	오미교 - 25
【사진 35.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	오미교 - 27
【사진 35.3.2】 바닥판하면 전경	오미교 - 28

【사진 35.3.3】 바닥판하면 손상현황	오미교 - 29
【사진 35.3.4】 거더 전경	오미교 - 30
【사진 35.3.5】 거더 손상현황	오미교 - 31
【사진 35.3.5】 거더 손상현황(계속)	오미교 - 32
【사진 35.3.6】 가로보 및 세로보 전경	오미교 - 34
【사진 35.3.7】 가로보 및 세로보 손상현황	오미교 - 35
【사진 35.3.8】 교대 전경	오미교 - 36
【사진 35.3.9】 교대 손상현황	오미교 - 37
【사진 35.3.10】 기초 전경	오미교 - 39
【사진 35.3.11】 교량받침 전경	오미교 - 39
【사진 35.3.12】 교량받침 손상현황	오미교 - 40
【사진 35.3.12】 교량받침 손상현황(계속)	오미교 - 41
【사진 35.3.13】 교량받침장치 연단거리측정	오미교 - 42
【사진 35.3.14】 교량받침 이동량 측정	오미교 - 43
【사진 35.3.15】 신축이음장치 전경	오미교 - 44
【사진 35.3.16】 신축이음 손상현황	오미교 - 45
【사진 35.3.17】 신축이음 유간 측정방법	오미교 - 47
【사진 35.3.18】 교면포장 전경	오미교 - 49
【사진 35.3.19】 교면포장 손상현황	오미교 - 50
【사진 35.3.20】 배수시설 전경	오미교 - 51
【사진 35.3.21】 배수시설 손상현황	오미교 - 52
【사진 35.3.22】 방호벽 및 중분대 전경	오미교 - 53
【사진 35.3.23】 방호벽 및 중분대 손상현황	오미교 - 54
【사진 35.3.24】 교량 점검시설 전경	오미교 - 56
【사진 35.3.25】 교량 점검시설 손상현황	오미교 - 57
【사진 35.3.26】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	오미교 - 60
【사진 35.3.27】 바닥판하면 전경	오미교 - 61
【사진 35.3.28】 바닥판하면 손상현황	오미교 - 62
【사진 35.3.29】 거더 전경	오미교 - 63
【사진 35.3.30】 거더 손상현황	오미교 - 64
【사진 35.3.31】 가로보 및 세로보 전경	오미교 - 66

【사진 35.3.32】 가로보 및 세로보 손상현황	오미교 - 67
【사진 35.3.33】 교대 전경	오미교 - 68
【사진 35.3.34】 교대 손상현황	오미교 - 69
【사진 35.3.35】 기초 전경	오미교 - 71
【사진 35.3.36】 교량받침 전경	오미교 - 71
【사진 35.3.37】 교량받침 손상현황	오미교 - 72
【사진 35.3.37】 교량받침 손상현황(계속)	오미교 - 73
【사진 35.3.38】 교량받침장치 연단거리측정	오미교 - 74
【사진 35.3.39】 교량받침 이동량 측정	오미교 - 75
【사진 35.3.40】 신축이음장치 전경	오미교 - 76
【사진 35.3.41】 신축이음 손상현황	오미교 - 77
【사진 35.3.42】 신축이음 유간 측정방법	오미교 - 79
【사진 35.3.43】 교면포장 전경	오미교 - 81
【사진 35.3.44】 교면포장 손상현황	오미교 - 82
【사진 35.3.45】 배수시설 전경	오미교 - 84
【사진 35.3.46】 배수시설 손상현황	오미교 - 85
【사진 35.3.47】 방호벽 및 중분대 전경	오미교 - 86
【사진 35.3.48】 방호벽 및 중분대 손상현황	오미교 - 87
【사진 35.3.49】 교량 점검시설 전경	오미교 - 88
【사진 35.3.50】 교량 점검시설 손상현황	오미교 - 89
【사진 35.3.51】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	오미교 - 92
【사진 35.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	오미교 - 98
【사진 35.4.2】 반발경도시험 현장사진	오미교 - 100
【사진 35.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	오미교 - 107

36. 산하교

【사진 36.2.1】 부재 현장측정 전경	산하교 - 16
【사진 36.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	산하교 - 27
【사진 36.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	산하교 - 29
【사진 36.3.2】 바닥판하면 전경	산하교 - 30
【사진 36.3.3】 바닥판 손상현황	산하교 - 31

【사진 36.3.4】 거더 전경	산하교 - 33
【사진 36.3.5】 거더 손상현황	산하교 - 34
【사진 36.3.6】 가로보 전경	산하교 - 36
【사진 36.3.7】 가로보 손상현황	산하교 - 37
【사진 36.3.8】 교대 전경	산하교 - 39
【사진 36.3.9】 교대 손상현황	산하교 - 40
【사진 36.3.10】 교각 전경	산하교 - 42
【사진 36.3.11】 교각 손상현황	산하교 - 43
【사진 36.3.11】 교각 손상현황(계속)	산하교 - 44
【사진 36.3.12】 기초 전경	산하교 - 46
【사진 36.3.13】 교량받침 전경	산하교 - 47
【사진 36.3.14】 교량받침 손상현황	산하교 - 48
【사진 36.3.14】 교량받침 손상현황(계속)	산하교 - 49
【사진 36.3.15】 교량받침장치 연단거리측정	산하교 - 51
【사진 36.3.16】 교량받침 이동량 측정	산하교 - 53
【사진 36.3.17】 신축이음장치 전경	산하교 - 57
【사진 36.3.18】 신축이음장치 손상현황	산하교 - 58
【사진 36.3.18】 신축이음장치 손상현황(계속)	산하교 - 59
【사진 36.3.19】 신축이음 유간 측정방법	산하교 - 61
【사진 36.3.20】 교면포장 전경	산하교 - 63
【사진 36.3.21】 교면포장 손상현황	산하교 - 64
【사진 36.3.21】 교면포장 손상현황(계속)	산하교 - 65
【사진 36.3.22】 배수시설 전경	산하교 - 67
【사진 36.3.23】 배수시설 손상현황	산하교 - 68
【사진 36.3.24】 방호벽 및 중분대 전경	산하교 - 69
【사진 36.3.25】 방호벽 및 중분대 손상현황	산하교 - 70
【사진 36.3.26】 교량 점검시설 전경	산하교 - 72
【사진 36.3.27】 교량 점검시설 손상현황	산하교 - 73
【사진 36.3.28】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	산하교 - 76
【사진 36.3.29】 바닥판하면 전경	산하교 - 77
【사진 36.3.30】 바닥판 손상현황	산하교 - 78

【사진 36.3.31】 거더 전경	산하교 - 80
【사진 36.3.32】 거더 손상현황	산하교 - 81
【사진 36.3.33】 가로보 전경	산하교 - 82
【사진 36.3.34】 가로보 손상현황	산하교 - 83
【사진 36.3.35】 교대 전경	산하교 - 85
【사진 36.3.36】 교대 손상현황	산하교 - 86
【사진 36.3.37】 교각 전경	산하교 - 88
【사진 36.3.38】 교각 손상현황	산하교 - 89
【사진 36.3.38】 교각 손상현황(계속)	산하교 - 90
【사진 36.3.39】 기초 전경	산하교 - 92
【사진 36.3.40】 교량받침 전경	산하교 - 93
【사진 36.3.41】 교량받침 손상현황	산하교 - 94
【사진 36.3.41】 교량받침 손상현황(계속)	산하교 - 95
【사진 36.3.43】 교량받침 이동량 측정	산하교 - 99
【사진 36.3.44】 신축이음장치 전경	산하교 - 103
【사진 36.3.18】 신축이음장치 손상현황	산하교 - 104
【사진 36.3.45】 신축이음장치 손상현황	산하교 - 105
【사진 36.3.46】 신축이음 유간 측정방법	산하교 - 107
【사진 36.3.47】 교면포장 전경	산하교 - 109
【사진 36.3.48】 교면포장 손상현황	산하교 - 110
【사진 36.3.50】 배수시설 전경	산하교 - 112
【사진 36.3.51】 배수시설 손상현황	산하교 - 113
【사진 36.3.52】 방호벽 및 중분대 전경	산하교 - 114
【사진 36.3.53】 방호벽 및 중분대 손상현황	산하교 - 115
【사진 36.3.54】 교량 점검시설 전경	산하교 - 117
【사진 36.3.55】 교량 점검시설 손상현황	산하교 - 118
【사진 36.3.56】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	산하교 - 121
【사진 36.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	산하교 - 127
【사진 36.4.2】 반발경도시험 현장사진	산하교 - 128
【사진 36.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	산하교 - 138

【사진 36.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	산하교 - 138
----------------------------------	-----------

37. 단포교

【사진 37.2.1】 부재 현장측정 전경	단포교 - 18
【사진 37.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	단포교 - 29
【사진 37.3.2】 바닥판하면 전경	단포교 - 30
【사진 37.3.3】 바닥판하면 손상현황	단포교 - 31
【사진 37.3.4】 거더 전경	단포교 - 32
【사진 37.3.5】 거더 손상현황	단포교 - 33
【사진 37.3.6】 가로보 전경	단포교 - 34
【사진 37.3.7】 가로보 손상현황	단포교 - 35
【사진 37.3.8】 교대 전경	단포교 - 36
【사진 37.3.9】 교대 손상현황	단포교 - 37
【사진 37.3.10】 교각 전경	단포교 - 39
【사진 37.3.11】 교각 손상현황	단포교 - 40
【사진 37.3.12】 기초 전경	단포교 - 42
【사진 37.3.12】 교량받침 전경	단포교 - 43
【사진 37.3.13】 교량받침 손상현황	단포교 - 44
【사진 37.3.13】 교량받침 손상현황(계속)	단포교 - 45
【사진 37.3.14】 교량받침장치 연단거리측정	단포교 - 47
【사진 37.3.15】 교량받침 이동량 측정	단포교 - 49
【사진 37.3.16】 신축이음장치 전경	단포교 - 51
【사진 37.3.17】 신축이음장치 손상현황	단포교 - 52
【사진 37.3.18】 신축이음 유간 측정방법	단포교 - 54
【사진 37.3.19】 교면포장 전경	단포교 - 56
【사진 37.3.20】 교면포장 손상현황	단포교 - 57
【사진 37.3.21】 배수시설 전경	단포교 - 58
【사진 37.3.22】 배수시설 전경	단포교 - 59
【사진 37.3.23】 방호벽 및 중앙분리대 전경	단포교 - 60

【사진 37.3.24】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황	단포교 - 61
【사진 37.3.25】 바닥판하면 전경	단포교 - 65
【사진 37.3.26】 바닥판하면 손상현황	단포교 - 66
【사진 37.3.27】 거더 전경	단포교 - 67
【사진 37.3.28】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	단포교 - 64
【사진 37.3.28】 거더 손상현황	단포교 - 68
【사진 37.3.29】 가로보 전경	단포교 - 69
【사진 37.3.30】 가로보 손상현황	단포교 - 70
【사진 37.3.31】 교대 전경	단포교 - 71
【사진 37.3.32】 교대 손상현황	단포교 - 72
【사진 37.3.33】 교각 전경	단포교 - 74
【사진 37.3.34】 교각 손상현황	단포교 - 75
【사진 37.3.39】 기초 전경	단포교 - 77
【사진 37.3.35】 교량받침 전경	단포교 - 78
【사진 37.3.36】 교량받침 손상현황	단포교 - 79
【사진 37.3.36】 교량받침 손상현황(계속)	단포교 - 80
【사진 37.3.37】 교량받침장치 연단거리측정	단포교 - 82
【사진 37.3.38】 교량받침 이동량 측정	단포교 - 84
【사진 37.3.39】 신축이음장치 전경	단포교 - 86
【사진 37.3.40】 신축이음장치 손상현황	단포교 - 87
【사진 37.3.40】 신축이음장치 손상현황(계속)	단포교 - 88
【사진 37.3.41】 신축이음 유간 측정방법	단포교 - 89
【사진 37.3.42】 교면포장 전경	단포교 - 91
【사진 37.3.43】 교면포장 손상현황	단포교 - 92
【사진 37.3.44】 배수시설 전경	단포교 - 93
【사진 37.3.45】 배수시설 전경	단포교 - 94
【사진 37.3.46】 방호벽 및 중앙분리대 전경	단포교 - 95
【사진 37.3.47】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황	단포교 - 96
【사진 37.3.49】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	단포교 - 99
【사진 37.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	단포교 - 105
【사진 37.4.2】 반발경도시험 현장사진	단포교 - 106

【사진 37.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	단포교 - 116
----------------------------------	-----------

38. 대성교

【사진 38.1.1】 부재별 현황	대성교 - 5
【사진 38.2.1】 부재 현장측정 전경	대성교 - 17
【사진 38.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	대성교 - 28
【사진 38.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	대성교 - 30
【사진 38.3.2】 바닥판하면 전경	대성교 - 31
【사진 38.3.3】 바닥판하면 손상현황	대성교 - 32
【사진 38.3.3】 바닥판하면 손상현황(계속)	대성교 - 33
【사진 38.3.4】 거더 전경	대성교 - 34
【사진 38.3.5】 거더 손상현황	대성교 - 35
【사진 38.3.6】 가로보 전경	대성교 - 36
【사진 38.3.7】 가로보 손상현황	대성교 - 37
【사진 38.3.8】 교대 전경	대성교 - 38
【사진 38.3.9】 교대 손상현황	대성교 - 39
【사진 38.3.9】 교대 손상현황(계속)	대성교 - 40
【사진 38.3.10】 교각 전경	대성교 - 41
【사진 38.3.11】 교각 손상현황	대성교 - 42
【사진 38.3.12】 기초 전경	대성교 - 44
【사진 38.3.12】 교량받침 전경	대성교 - 45
【사진 38.3.13】 교량받침 손상현황	대성교 - 46
【사진 38.3.13】 교량받침 손상현황(계속)	대성교 - 47
【사진 38.3.13】 교량받침 손상현황(계속)	대성교 - 48
【사진 38.3.14】 교량받침장치 연단거리측정	대성교 - 49
【사진 38.3.15】 교량받침 이동량 상태	대성교 - 51
【사진 38.3.16】 신축이음장치 전경	대성교 - 53
【사진 38.3.17】 신축이음장치 손상현황	대성교 - 54
【사진 38.3.18】 신축이음 유간 측정방법	대성교 - 56
【사진 38.3.19】 교면포장 전경	대성교 - 58
【사진 38.3.20】 교면포장 손상현황	대성교 - 59

【사진 38.3.20】 교면포장 손상현황(계속)	대성교 - 60
【사진 38.3.21】 배수시설 전경	대성교 - 61
【사진 38.3.22】 배수시설 손상현황	대성교 - 62
【사진 38.3.23】 방호벽 및 중앙분리대 전경	대성교 - 63
【사진 38.3.24】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황	대성교 - 64
【사진 38.3.24】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황(계속)	대성교 - 65
【사진 38.3.25】 교량 점검시설 전경	대성교 - 66
【사진 38.3.26】 교량 점검시설 손상현황	대성교 - 66
【사진 38.3.28】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	대성교 - 69
【사진 38.3.27】 바닥판하면 전경	대성교 - 70
【사진 38.3.28】 바닥판하면 손상현황	대성교 - 71
【사진 38.3.29】 거더 전경	대성교 - 73
【사진 38.3.30】 거더 손상현황	대성교 - 74
【사진 38.3.31】 가로보 전경	대성교 - 75
【사진 38.3.32】 가로보 손상현황	대성교 - 76
【사진 38.3.33】 교대 전경	대성교 - 77
【사진 38.3.34】 교대 손상현황	대성교 - 78
【사진 38.3.35】 교각 전경	대성교 - 80
【사진 38.3.36】 교각 손상현황	대성교 - 81
【사진 38.3.36】 교각 손상현황(계속)	대성교 - 82
【사진 38.3.12】 기초 전경	대성교 - 84
【사진 38.3.37】 교량받침 전경	대성교 - 85
【사진 38.3.38】 교량받침 손상현황	대성교 - 86
【사진 38.3.38】 교량받침 손상현황(계속)	대성교 - 87
【사진 38.3.39】 교량받침장치 연단거리측정	대성교 - 89
【사진 38.3.40】 교량받침 이동량 상태	대성교 - 91
【사진 38.3.41】 신축이음장치 전경	대성교 - 93
【사진 38.3.42】 신축이음장치 손상현황	대성교 - 94
【사진 38.3.43】 신축이음 유간 측정방법	대성교 - 95
【사진 38.3.44】 교면포장 전경	대성교 - 97
【사진 38.3.45】 교면포장 손상현황	대성교 - 98

【사진 38.3.46】 배수시설 전경	대성교 - 100
【사진 38.3.47】 배수시설 손상현황	대성교 - 101
【사진 38.3.48】 방호벽 및 중앙분리대 전경	대성교 - 102
【사진 38.3.49】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황	대성교 - 103
【사진 38.3.50】 교량 점검시설 전경	대성교 - 104
【사진 38.3.52】 교량 점검시설 손상현황	대성교 - 104
【사진 38.3.53】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	대성교 - 107
【사진 38.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	대성교 - 113
【사진 38.4.2】 반발경도시험 현장사진	대성교 - 115
【사진 38.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	대성교 - 125

39. 내포교

【사진 39.1.1】 부재별 현황	내포교 - 5
【사진 39.2.1】 부재 현장측정 전경	내포교 - 19
【사진 39.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	내포교 - 30
【사진 39.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	내포교 - 32
【사진 39.3.2】 바닥판하면 전경	내포교 - 33
【사진 39.3.3】 바닥판하면 손상현황	내포교 - 34
【사진 39.3.4】 거더 전경	내포교 - 36
【사진 39.3.5】 거더 손상현황	내포교 - 37
【사진 39.3.6】 가로보 전경	내포교 - 39
【사진 39.3.7】 가로보 손상현황	내포교 - 40
【사진 39.3.8】 교대 전경	내포교 - 41
【사진 39.3.9】 교대 손상현황	내포교 - 42
【사진 39.3.9】 교대 손상현황(계속)	내포교 - 43
【사진 39.3.10】 교각 전경	내포교 - 45
【사진 39.3.11】 교각 손상현황	내포교 - 46
【사진 39.3.12】 교량받침 전경	내포교 - 49
【사진 39.3.13】 교량받침 손상현황	내포교 - 50
【사진 39.3.14】 교량받침장치 연단거리측정	내포교 - 52
【사진 39.3.15】 교량받침 이동량 상태	내포교 - 53

【사진 39.3.16】 신축이음장치 전경	내포교 - 55
【사진 39.3.17】 신축이음장치 손상현황	내포교 - 56
【사진 39.3.18】 신축이음 유간 측정방법	내포교 - 58
【사진 39.3.19】 교면포장 전경	내포교 - 60
【사진 39.3.20】 교면포장 손상현황	내포교 - 61
【사진 39.3.21】 배수시설 전경	내포교 - 63
【사진 39.3.22】 배수시설 손상현황(계속)	내포교 - 64
【사진 39.3.23】 방호벽 및 중앙분리대 전경	내포교 - 65
【사진 39.3.24】 방호벽 및 중앙분리대 손상현황	내포교 - 66
【사진 39.3.25】 교량 점검시설 전경	내포교 - 68
【사진 39.3.26】 교량 점검시설 손상현황	내포교 - 69
【사진 39.3.55】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	내포교 - 72
【사진 39.3.27】 바닥판하면 전경	내포교 - 73
【사진 39.3.28】 바닥판하면 손상현황	내포교 - 74
【사진 39.3.29】 거더 전경	내포교 - 76
【사진 39.3.30】 거더 손상현황	내포교 - 77
【사진 39.3.31】 가로보 전경	내포교 - 78
【사진 39.3.32】 가로보 손상현황	내포교 - 79
【사진 39.3.33】 교대 전경	내포교 - 81
【사진 39.3.34】 교대 손상현황	내포교 - 82
【사진 39.3.35】 교각 전경	내포교 - 84
【사진 39.3.36】 교각 손상현황	내포교 - 85
【사진 39.3.36】 교각 손상현황(계속)	내포교 - 86
【사진 39.3.37】 교량받침 전경	내포교 - 88
【사진 39.3.38】 교량받침 손상현황	내포교 - 89
【사진 39.3.39】 기초 전경	내포교 - 48
【사진 39.3.39】 기초 전경	내포교 - 87
【사진 39.3.39】 교량받침장치 연단거리측정	내포교 - 90
【사진 39.3.40】 교량받침 이동량 상태	내포교 - 91
【사진 39.3.41】 신축이음장치 전경	내포교 - 93
【사진 39.3.42】 신축이음장치 손상현황	내포교 - 94

【사진 39.3.43】 신축이음 유간 측정방법	내포교 - 96
【사진 39.3.44】 교면포장 전경	내포교 - 98
【사진 39.3.45】 교면포장 손상현황	내포교 - 99
【사진 39.3.46】 배수시설 전경	내포교 - 101
【사진 39.3.47】 배수시설 손상현황	내포교 - 102
【사진 39.3.48】 방호벽 및 중앙분리대 전경	내포교 - 104
【사진 39.3.49】 방호벽 및 중분대 손상현황	내포교 - 105
【사진 39.3.50】 교량 점검시설 전경	내포교 - 107
【사진 39.3.51】 교량 점검시설 손상현황	내포교 - 108
【사진 39.3.55】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	내포교 - 111
【사진 39.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	내포교 - 117
【사진 39.4.2】 반발경도시험 현장사진	내포교 - 119
【사진 39.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	내포교 - 129

40. 반정교

【사진 40.2.1】 부재 현장측정 전경	반정교 - 15
【사진 40.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	반정교 - 27
【사진 40.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	반정교 - 29
【사진 40.3.2】 바닥판하면 전경	반정교 - 30
【사진 40.3.3】 바닥판하면 손상현황	반정교 - 31
【사진 40.3.4】 거더 전경	반정교 - 33
【사진 40.3.5】 거더 손상현황	반정교 - 34
【사진 40.3.5】 거더 손상현황(계속)	반정교 - 35
【사진 40.3.6】 가로보 및 세로보 전경	반정교 - 36
【사진 40.3.7】 가로보 및 세로보 손상현황	반정교 - 37
【사진 40.3.8】 교대 전경	반정교 - 39
【사진 40.3.9】 교대 손상현황	반정교 - 40
【사진 40.3.10】 교각 전경	반정교 - 42
【사진 40.3.11】 교각 손상현황	반정교 - 43
【사진 40.3.11】 교각 손상현황(계속)	반정교 - 44
【사진 40.3.12】 기초 전경	반정교 - 46

【사진 40.3.12】 교량받침 전경	반정교	- 47
【사진 40.3.13】 교량받침 손상현황	반정교	- 48
【사진 40.3.13】 교량받침 손상현황	반정교	- 49
【사진 40.3.14】 교량받침장치 연단거리측정	반정교	- 50
【사진 40.3.15】 교량받침 이동량 측정	반정교	- 52
【사진 40.3.16】 신축이음장치 전경	반정교	- 54
【사진 40.3.17】 신축이음 손상현황	반정교	- 55
【사진 40.3.18】 신축이음 유간 측정방법	반정교	- 57
【사진 40.3.19】 교면포장 전경	반정교	- 59
【사진 40.3.21】 배수시설 전경	반정교	- 62
【사진 40.3.22】 배수시설 손상현황	반정교	- 63
【사진 40.3.23】 방호벽 및 중분대 전경	반정교	- 65
【사진 40.3.24】 방호벽 및 중분대 손상현황	반정교	- 66
【사진 40.3.25】 교량 점검시설 전경	반정교	- 68
【사진 40.3.26】 교량 점검시설 손상현황	반정교	- 69
【사진 40.3.27】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	반정교	- 72
【사진 40.3.27】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	반정교	- 73
【사진 40.3.28】 바닥판하면 전경	반정교	- 74
【사진 40.3.29】 바닥판하면 손상현황	반정교	- 75
【사진 40.3.30】 거더 전경	반정교	- 77
【사진 40.3.31】 거더 손상현황	반정교	- 78
【사진 40.3.31】 거더 손상현황(계속)	반정교	- 79
【사진 40.3.32】 가로보 및 세로보 전경	반정교	- 80
【사진 40.3.33】 가로보 및 세로보 손상현황	반정교	- 81
【사진 40.3.34】 교대 전경	반정교	- 82
【사진 40.3.35】 교대 손상현황	반정교	- 83
【사진 40.3.36】 교각 전경	반정교	- 85
【사진 40.3.36】 교각 손상현황	반정교	- 86
【사진 40.3.36】 교각 손상현황	반정교	- 87
【사진 40.3.37】 기초 전경	반정교	- 89
【사진 40.3.38】 교량받침 전경	반정교	- 90

【사진 40.3.39】 교량받침 손상현황	반정교 - 91
【사진 40.3.39】 교량받침 손상현황	반정교 - 92
【사진 40.3.40】 교량받침장치 연단거리측정	반정교 - 93
【사진 40.3.41】 교량받침 이동량 측정	반정교 - 95
【사진 40.3.42】 신축이음장치 전경	반정교 - 97
【사진 40.3.43】 신축이음 손상현황	반정교 - 98
【사진 40.3.44】 신축이음 유간 측정방법	반정교 - 100
【사진 40.3.45】 교면포장 전경	반정교 - 102
【사진 40.3.46】 교면포장 손상현황	반정교 - 103
【사진 40.3.47】 배수시설 전경	반정교 - 105
【사진 40.3.48】 배수시설 손상현황	반정교 - 106
【사진 40.3.49】 방호벽 및 중분대 전경	반정교 - 107
【사진 40.3.50】 방호벽 및 중분대 손상현황	반정교 - 108
【사진 40.3.51】 교량 점검시설 전경	반정교 - 110
【사진 40.3.52】 교량 점검시설 손상현황	반정교 - 111
【사진 40.3.53】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	반정교 - 114
【사진 40.3.53】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	반정교 - 115
【사진 40.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	반정교 - 121
【사진 40.4.2】 반발경도시험 현장사진	반정교 - 122
【사진 40.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	반정교 - 131

41. 영천JCT

【사진 41.2.1】 부재 현장측정 전경	영천JCT Ramp-A교 - 15
【사진 41.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	영천JCT Ramp-A교 - 27
【사진 41.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	영천JCT Ramp-A교 - 29
【사진 41.3.2】 바닥판하면 전경	영천JCT Ramp-A교 - 30
【사진 41.3.3】 바닥판하면 손상현황	영천JCT Ramp-A교 - 31
【사진 41.3.4】 거더 전경	영천JCT Ramp-A교 - 33
【사진 41.3.5】 거더 손상현황	영천JCT Ramp-A교 - 34
【사진 41.3.5】 거더 손상현황(계속)	영천JCT Ramp-A교 - 35
【사진 41.3.6】 가로보 및 세로보 전경	영천JCT Ramp-A교 - 36

【사진 41.3.7】 가로보 및 세로보 손상현황	영천JCT Ramp-A교	- 37
【사진 41.3.8】 교대 전경	영천JCT Ramp-A교	- 39
【사진 41.3.9】 교대 손상현황	영천JCT Ramp-A교	- 40
【사진 41.3.10】 교각 전경	영천JCT Ramp-A교	- 42
【사진 41.3.11】 교각 손상현황	영천JCT Ramp-A교	- 43
【사진 41.3.11】 교각 손상현황(계속)	영천JCT Ramp-A교	- 44
【사진 41.3.12】 기초 전경	영천JCT Ramp-A교	- 46
【사진 41.3.12】 교량받침 전경	영천JCT Ramp-A교	- 47
【사진 41.3.13】 교량받침 손상현황	영천JCT Ramp-A교	- 48
【사진 41.3.13】 교량받침 손상현황	영천JCT Ramp-A교	- 49
【사진 41.3.14】 교량받침장치 연단거리측정	영천JCT Ramp-A교	- 51
【사진 41.3.15】 교량받침 이동량 측정	영천JCT Ramp-A교	- 53
【사진 41.3.16】 신축이음장치 전경	영천JCT Ramp-A교	- 55
【사진 41.3.17】 신축이음 손상현황	영천JCT Ramp-A교	- 56
【사진 41.3.18】 신축이음 유간 측정방법	영천JCT Ramp-A교	- 57
【사진 41.3.19】 교면포장 전경	영천JCT Ramp-A교	- 59
【사진 41.3.20】 교면포장 손상현황	영천JCT Ramp-A교	- 60
【사진 41.3.21】 배수시설 전경	영천JCT Ramp-A교	- 62
【사진 41.3.22】 배수시설 손상현황	영천JCT Ramp-A교	- 63
【사진 41.3.23】 방호벽 전경	영천JCT Ramp-A교	- 64
【사진 41.3.24】 방호벽 손상현황	영천JCT Ramp-A교	- 65
【사진 41.3.25】 교량 점검시설 전경	영천JCT Ramp-A교	- 67
【사진 41.3.26】 교량 점검시설 손상현황	영천JCT Ramp-A교	- 68
【사진 41.3.27】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	영천JCT Ramp-A교	- 71
【사진 41.3.27】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	영천JCT Ramp-A교	- 72
【사진 41.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	영천JCT Ramp-A교	- 76
【사진 41.4.2】 반발경도시험 현장사진	영천JCT Ramp-A교	- 77
【사진 41.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	영천JCT Ramp-A교	- 82

42. 영천JCT Ramp-B교

【사진 42.2.1】 부재 현장측정 전경	영천JCT Ramp-B교	- 15
------------------------------	---------------	------

【사진 42.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	영천JCT Ramp-B교	- 27
【사진 42.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	영천JCT Ramp-B교	- 29
【사진 42.3.2】 바닥판하면 전경	영천JCT Ramp-B교	- 30
【사진 42.3.3】 바닥판하면 손상현황	영천JCT Ramp-B교	- 31
【사진 42.3.4】 거더 전경	영천JCT Ramp-B교	- 33
【사진 42.3.5】 거더 손상현황	영천JCT Ramp-B교	- 34
【사진 42.3.5】 거더 손상현황(계속)	영천JCT Ramp-B교	- 35
【사진 42.3.6】 가로보 및 세로보 전경	영천JCT Ramp-B교	- 36
【사진 42.3.7】 가로보 및 세로보 손상현황	영천JCT Ramp-B교	- 37
【사진 42.3.8】 교대 전경	영천JCT Ramp-B교	- 39
【사진 42.3.9】 교대 손상현황	영천JCT Ramp-B교	- 40
【사진 42.3.10】 교각 전경	영천JCT Ramp-B교	- 42
【사진 42.3.11】 교각 손상현황	영천JCT Ramp-B교	- 43
【사진 42.3.11】 교각 손상현황(계속)	영천JCT Ramp-B교	- 44
【사진 42.3.12】 기초 전경	영천JCT Ramp-B교	- 45
【사진 42.3.12】 교량받침 전경	영천JCT Ramp-B교	- 46
【사진 42.3.13】 교량받침 손상현황	영천JCT Ramp-B교	- 47
【사진 42.3.13】 교량받침 손상현황	영천JCT Ramp-B교	- 48
【사진 42.3.14】 교량받침장치 연단거리측정	영천JCT Ramp-B교	- 50
【사진 42.3.15】 교량받침 이동량 측정	영천JCT Ramp-B교	- 51
【사진 42.3.16】 신축이음장치 전경	영천JCT Ramp-B교	- 53
【사진 42.3.17】 신축이음 손상현황	영천JCT Ramp-B교	- 54
【사진 42.3.18】 신축이음 유간 측정방법	영천JCT Ramp-B교	- 55
【사진 42.3.19】 교면포장 전경	영천JCT Ramp-B교	- 57
【사진 42.3.20】 교면포장 손상현황	영천JCT Ramp-B교	- 58
【사진 42.3.21】 배수시설 전경	영천JCT Ramp-B교	- 59
【사진 42.3.22】 배수시설 손상현황	영천JCT Ramp-B교	- 60
【사진 42.3.23】 방호벽 전경	영천JCT Ramp-B교	- 61
【사진 42.3.24】 방호벽 손상현황	영천JCT Ramp-B교	- 62
【사진 42.3.25】 교량 점검시설 전경	영천JCT Ramp-B교	- 64
【사진 42.3.26】 교량 점검시설 손상현황	영천JCT Ramp-B교	- 65

【사진 42.3.27】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	영천JCT Ramp-B교	- 68
【사진 42.3.27】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	영천JCT Ramp-B교	- 69
【사진 42.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	영천JCT Ramp-B교	- 73
【사진 42.4.2】 반발경도시험 현장사진	영천JCT Ramp-B교	- 74
【사진 42.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	영천JCT Ramp-B교	- 79

