

사진 목차

제 1 편 공통편

제 2 편 시설물편

1. 범안대교

【사진 1.1.1】 부재별 현황	범안대교 - 5
【사진 1.2.1】 부재 현장측정 전경	범안대교 - 26
【사진 1.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	범안대교 - 60
【사진 1.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	범안대교 - 62
【사진 1.3.2】 바닥판하면 전경	범안대교 - 63
【사진 1.3.3】 바닥판하면 손상현황	범안대교 - 64
【사진 1.3.3】 바닥판하면 손상현황(계속)	범안대교 - 65
【사진 1.3.4】 거더 전경	범안대교 - 67
【사진 1.3.5】 거더 손상현황	범안대교 - 69
【사진 1.3.6】 가로보 및 세로보 전경	범안대교 - 71
【사진 1.3.7】 가로보 및 세로보 손상현황	범안대교 - 72
【사진 1.3.8】 교대 전경	범안대교 - 74
【사진 1.3.9】 교대 손상현황	범안대교 - 75
【그림 1.3.1】 교대 기울음 측정 위치도	범안대교 - 75
【사진 1.3.10】 교각 전경	범안대교 - 78
【사진 1.3.11】 교각 손상현황	범안대교 - 79
【사진 1.3.11】 교각 손상현황(계속)	범안대교 - 80
【사진 1.3.11】 교각 손상현황(계속)	범안대교 - 81
【그림 1.3.2】 교각 기울음 측정 위치도	범안대교 - 82
【사진 1.3.12】 기초 전경	범안대교 - 85
【사진 1.3.12】 기초 전경(계속)	범안대교 - 86

【사진 1.3.12】 교량받침 전경	범안대교 - 88
【사진 1.3.13】 교량받침 손상현황	범안대교 - 89
【사진 1.3.13】 교량받침 손상현황(계속)	범안대교 - 90
【사진 1.3.14】 교량받침장치 연단거리측정	범안대교 - 92
【사진 1.3.15】 교량받침 이동량 측정	범안대교 - 94
【사진 1.3.16】 신축이음장치 전경	범안대교 - 97
【사진 1.3.17】 신축이음 손상현황	범안대교 - 98
【사진 1.3.18】 신축이음 유간 측정방법	범안대교 - 100
【사진 1.3.19】 교면포장 전경	범안대교 - 102
【사진 1.3.20】 교면포장 손상현황	범안대교 - 103
【사진 1.3.21】 배수시설 전경	범안대교 - 105
【사진 1.3.22】 배수시설 손상현황	범안대교 - 106
【사진 1.3.23】 방호벽 및 중분대 전경	범안대교 - 107
【사진 1.3.24】 방호벽 및 중분대 손상현황	범안대교 - 108
【사진 1.3.25】 교량 점검시설 전경	범안대교 - 109
【사진 1.3.26】 교량 점검시설 손상현황	범안대교 - 110
【사진 1.3.27】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	범안대교 - 114
【사진 1.3.27】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	범안대교 - 115
【사진 1.3.28】 바닥판하면 전경	범안대교 - 116
【사진 1.3.29】 바닥판하면 손상현황	범안대교 - 117
【사진 1.3.30】 거더 전경	범안대교 - 119
【사진 1.3.31】 거더 손상현황	범안대교 - 121
【사진 1.3.32】 가로보 및 세로보 전경	범안대교 - 123
【사진 1.3.33】 가로보 및 세로보 손상현황	범안대교 - 124
【사진 1.3.34】 교대 전경	범안대교 - 126
【사진 1.3.35】 교대 손상현황	범안대교 - 127
【그림 1.3.5】 교대 기울음 측정 위치도	범안대교 - 128
【사진 1.3.36】 교각 전경	범안대교 - 130
【사진 1.3.37】 교각 손상현황	범안대교 - 131
【사진 1.3.37】 교각 손상현황(계속)	범안대교 - 132
【그림 1.3.6】 교각 기울음 측정 위치도	범안대교 - 133

【사진 1.3.38】 기초 전경	범안대교	- 136
【사진 1.3.38】 기초 전경(계속)	범안대교	- 137
【사진 1.3.39】 교량받침 전경	범안대교	- 139
【사진 1.3.40】 교량받침 손상현황	범안대교	- 140
【사진 1.3.40】 교량받침 손상현황(계속)	범안대교	- 141
【사진 1.3.41】 교량받침장치 연단거리측정	범안대교	- 143
【사진 1.3.42】 교량받침 이동량 측정	범안대교	- 145
【사진 1.3.43】 신축이음장치 전경	범안대교	- 148
【사진 1.3.44】 신축이음 손상현황	범안대교	- 149
【사진 1.3.45】 신축이음 유간 측정방법	범안대교	- 151
【사진 1.3.46】 교면포장 전경	범안대교	- 153
【사진 1.3.47】 교면포장 손상현황	범안대교	- 154
【사진 1.3.48】 배수시설 전경	범안대교	- 156
【사진 1.3.49】 배수시설 손상현황	범안대교	- 157
【사진 1.3.50】 방호벽 및 중분대 전경	범안대교	- 158
【사진 1.3.51】 방호벽 및 중분대 손상현황	범안대교	- 159
【사진 1.3.52】 교량 점검시설 전경	범안대교	- 160
【사진 1.3.53】 교량 점검시설 손상현황	범안대교	- 161
【사진 1.3.54】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	범안대교	- 165
【사진 1.3.54】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	범안대교	- 166
【사진 1.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	범안대교	- 172
【사진 1.4.2】 반발경도시험 현장사진	범안대교	- 173
【사진 1.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	범안대교	- 182

2. 상촌교

【사진 2.2.1】 부재 현장측정 전경	가천교	- 22
【사진 2.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	가천교	- 54
【사진 2.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	가천교	- 56
【사진 2.3.2】 바닥판하면 전경	가천교	- 57
【사진 2.3.3】 바닥판하면 손상현황	가천교	- 58
【사진 2.3.4】 거더 전경	가천교	- 60

【사진 2.3.5】 거더 손상현황	가천교 - 61
【사진 2.3.5】 거더 손상현황(계속)	가천교 - 62
【사진 2.3.6】 가로보 및 세로보 전경	가천교 - 63
【사진 2.3.7】 가로보 및 세로보 손상현황	가천교 - 64
【사진 2.3.8】 교대 전경	가천교 - 66
【사진 2.3.9】 교대 손상현황	가천교 - 67
【사진 2.3.10】 보강토옹벽 손상현황	가천교 - 68
【사진 2.3.10】 보강토옹벽 손상현황(계속)	가천교 - 69
【사진 2.3.11】 교각 전경	가천교 - 72
【사진 2.3.12】 교각 손상현황	가천교 - 73
【사진 2.3.13】 기초 전경	가천교 - 77
【사진 2.3.14】 교량받침 전경	가천교 - 79
【사진 2.3.15】 교량받침 손상현황	가천교 - 80
【사진 2.3.16】 교량받침장치 연단거리측정	가천교 - 82
【사진 2.3.17】 교량받침 이동량 측정	가천교 - 84
【사진 2.3.18】 신축이음장치 전경	가천교 - 86
【사진 2.3.19】 신축이음 손상현황	가천교 - 87
【사진 2.3.20】 신축이음 유간 측정방법	가천교 - 89
【사진 2.3.21】 교면포장 전경	가천교 - 91
【사진 2.3.22】 교면포장 손상현황	가천교 - 92
【사진 2.3.23】 배수시설 전경	가천교 - 94
【사진 2.3.24】 배수시설 손상현황	가천교 - 95
【사진 2.3.25】 방호벽 및 중분대 전경	가천교 - 97
【사진 2.3.26】 방호벽 및 중분대 손상현황	가천교 - 98
【사진 2.3.27】 교량 점검시설 전경	가천교 - 100
【사진 2.3.28】 교량 점검시설 손상현황	가천교 - 101
【사진 2.3.29】 기타시설 전경	가천교 - 102
【사진 2.3.30】 기타시설 손상현황	가천교 - 103
【사진 2.3.31】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	가천교 - 106
【사진 2.3.31】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	가천교 - 107
【사진 2.3.32】 바닥판하면 전경	가천교 - 108

【사진 2.3.33】 바닥판하면 손상현황	가천교	- 109
【사진 2.3.34】 거더 전경	가천교	- 111
【사진 2.3.35】 거더 손상현황	가천교	- 112
【사진 2.3.35】 거더 손상현황(계속)	가천교	- 113
【사진 2.3.36】 가로보 및 세로보 전경	가천교	- 114
【사진 2.3.37】 가로보 및 세로보 손상현황	가천교	- 115
【사진 2.3.38】 교대 전경	가천교	- 117
【사진 2.3.39】 교대 손상현황	가천교	- 118
【사진 2.3.40】 보강토옹벽 손상현황	가천교	- 119
【사진 2.3.40】 보강토옹벽 손상현황(계속)	가천교	- 120
【사진 2.3.41】 교각 전경	가천교	- 123
【사진 2.3.42】 교각 손상현황	가천교	- 124
【사진 2.3.43】 기초 전경	가천교	- 128
【사진 2.3.44】 교량받침 전경	가천교	- 130
【사진 2.3.45】 교량받침 손상현황	가천교	- 131
【사진 2.3.46】 교량받침장치 연단거리측정	가천교	- 133
【사진 2.3.47】 교량받침 이동량 측정	가천교	- 135
【사진 2.3.48】 신축이음장치 전경	가천교	- 137
【사진 2.3.49】 신축이음 손상현황	가천교	- 138
【사진 2.3.50】 신축이음 유간 측정방법	가천교	- 140
【사진 2.3.51】 교면포장 전경	가천교	- 142
【사진 2.3.52】 교면포장 손상현황	가천교	- 143
【사진 2.3.53】 배수시설 전경	가천교	- 145
【사진 2.3.54】 배수시설 손상현황	가천교	- 146
【사진 2.3.55】 방호벽 및 중분대 전경	가천교	- 148
【사진 2.3.56】 방호벽 및 중분대 손상현황	가천교	- 149
【사진 2.3.57】 교량 점검시설 전경	가천교	- 151
【사진 2.3.58】 교량 점검시설 손상현황	가천교	- 152
【사진 2.3.59】 기타시설 전경	가천교	- 153
【사진 2.3.60】 기타시설 손상현황	가천교	- 154
【사진 2.3.61】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	가천교	- 157

【사진 2.3.61】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황(계속)	가천교	- 158
【사진 2.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	가천교	- 164
【사진 2.4.2】 반발경도시험 현장사진	가천교	- 165
【사진 2.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	가천교	- 174

3. 연호고가교

【사진 3.2.1】 부재 현장측정 전경	연호고가교	- 32
【사진 3.2.2】 주변환경 및 하중변화 전경	연호고가교	- 56
【사진 3.3.1】 근접조사를 위한 장비 사용 전경	연호고가교	- 58
【사진 3.3.2】 바닥판하면 전경	연호고가교	- 59
【사진 3.3.3】 바닥판하면 손상현황	연호고가교	- 60
【사진 3.3.4】 거더 전경	연호고가교	- 62
【사진 3.3.5】 거더 손상현황	연호고가교	- 63
【사진 3.3.5】 거더 손상현황(계속)	연호고가교	- 64
【사진 3.3.6】 가로보 전경	연호고가교	- 66
【사진 3.3.7】 가로보 및 세로보 손상현황	연호고가교	- 67
【사진 3.3.8】 교대 전경	연호고가교	- 68
【사진 3.3.9】 교대 손상현황	연호고가교	- 69
【사진 3.3.9】 교대 손상현황(계속)	연호고가교	- 70
【그림 3.3.1】 교대 기울음 측정 위치도	연호고가교	- 70
【사진 3.3.10】 교각 전경	연호고가교	- 73
【사진 3.3.11】 교각 손상현황	연호고가교	- 74
【사진 3.3.11】 교각 손상현황(계속)	연호고가교	- 75
【그림 3.3.2】 교각 기울음 측정 위치도	연호고가교	- 76
【사진 3.3.12】 기초 전경	연호고가교	- 78
【사진 3.3.13】 교량받침 전경	연호고가교	- 79
【사진 3.3.14】 교량받침 손상현황	연호고가교	- 80
【사진 3.3.14】 교량받침 손상현황(계속)	연호고가교	- 81
【사진 3.3.15】 교량받침장치 연단거리측정	연호고가교	- 83
【사진 3.3.16】 교량받침 이동량 측정	연호고가교	- 85
【사진 3.3.17】 신축이음장치 전경	연호고가교	- 89

【사진 3.3.18】 신축이음 손상현황	연호고가교 - 90
【사진 3.3.19】 신축이음 유간 측정방법	연호고가교 - 92
【사진 3.3.20】 교면포장 전경	연호고가교 - 94
【사진 3.3.21】 교면포장 손상현황	연호고가교 - 95
【사진 3.3.22】 배수시설 전경	연호고가교 - 97
【사진 3.3.23】 배수시설 손상현황	연호고가교 - 98
【사진 3.3.24】 방호벽 및 중분대 전경	연호고가교 - 99
【사진 3.3.25】 방호벽 및 중분대 손상현황	연호고가교 - 100
【사진 3.3.26】 교량 점검시설 전경	연호고가교 - 102
【사진 3.3.27】 교량 점검시설 손상현황	연호고가교 - 103
【사진 3.3.28】 램프구간 포장 전경	연호고가교 - 104
【사진 3.3.29】 램프구간 포장 손상현황	연호고가교 - 105
【사진 3.3.30】 램프구간 난간 및 연석 전경	연호고가교 - 107
【사진 3.3.31】 램프구간 난간 및 연석 손상현황	연호고가교 - 108
【사진 3.3.30】 램프구간 하부 옹벽 전경	연호고가교 - 110
【사진 3.3.31】 램프구간 하부 옹벽 손상현황	연호고가교 - 111
【사진 3.3.32】 램프구간 난간 및 연석 전경	연호고가교 - 112
【사진 3.3.33】 교량의 공중이용시설 10대 위험요소 손상현황	연호고가교 - 116
【사진 3.4.1】 콘크리트 내구성조사 현황	연호고가교 - 121
【사진 3.4.2】 반발경도시험 현장사진	연호고가교 - 122
【사진 3.4.3】 탄산화 깊이 측정 현장사진	연호고가교 - 126