

표 목차

제 1 편 공통편

【표 1.2.1】 과업의 내용	4
【표 1.3.1】 정밀안전점검 과업수행 일정	6
【표 1.5.1】 주요 사용장비 및 시험기기	7
【표 1.6.1】 교량 기호 정의	9
【표 3.1.1】 안전등급	17
【표 3.4.1】 타격방향 보정치	44
【표 3.4.2】 재령에 의한 보정표	45
【표 3.4.3】 측정면의 조건에 따른 탄산화 시험방법	46
【표 3.4.4】 탄산화 상태평가 기준	47
【표 4.3.1】 균열 보수공법 분류	52
【표 4.3.2】 균열 보수공법 분류	53
【표 4.3.3】 단면 손상부 보수방안	54
【표 4.3.4】 표면 손상부 보수재 선정방안	54

제 2 편 시설물편

1. 범안대교

【표 1.1.1】 범안대교 일반사항	범안대교 - 3
【표 1.2.1】 시설물의 준공도서 검토 분석	범안대교 - 26
【표 1.2.2】 범안대교 점검이력사항	범안대교 - 40
【표 1.2.3】 범안대교 보수이력사항	범안대교 - 56
【표 1.2.4】 내진설계 여부 확인	범안대교 - 59
【표 1.2.5】 하중변화 검토내용	범안대교 - 60
【표 1.2.6】 수집자료 검토결과 및 점검방향 설정	범안대교 - 61
【표 1.3.1】 바닥판하면 현장조사 결과	범안대교 - 63

【표 1.3.2】 바닥판하면 기 점검 결과 비교	범안대교 - 66
【표 1.3.3】 거더외부 현장조사 결과	범안대교 - 68
【표 1.3.4】 거더내부 현장조사 결과	범안대교 - 68
【표 1.3.5】 거더 기 점검 결과 비교	범안대교 - 70
【표 1.3.6】 가로보 및 세로보 현장조사 결과	범안대교 - 71
【표 1.3.7】 가로보 및 세로보 기 점검 결과 비교	범안대교 - 73
【표 1.3.8】 교대 현장조사 결과	범안대교 - 74
【표 1.3.9】 교대 기울음 측정 결과	범안대교 - 76
【표 1.3.10】 교대 기 점검 결과 비교	범안대교 - 76
【표 1.3.11】 교대 기울음 기 점검 결과 비교	범안대교 - 77
【표 1.3.12】 교각 현장조사 결과	범안대교 - 78
【표 1.3.13】 교각 기울음 측정 결과	범안대교 - 82
【표 1.3.14】 교각 기 점검 결과 비교	범안대교 - 83
【표 1.3.15】 교각 기울음 기 점검 결과 비교	범안대교 - 84
【표 1.3.16】 교량받침 현장조사 결과	범안대교 - 89
【표 1.3.17】 교량받침 기 점검 결과 비교	범안대교 - 91
【표 1.3.18】 연단거리 측정 결과	범안대교 - 93
【표 1.3.19】 교량받침 이동량(설계기준 온도) 산정	범안대교 - 94
【표 1.3.20】 교량받침 이동량(설계기준 온도) 검토결과	범안대교 - 95
【표 1.3.21】 교량받침 이동량(설계기준 온도) 검토결과	범안대교 - 96
【표 1.3.22】 신축이음장치 현장조사 결과	범안대교 - 98
【표 1.3.23】 신축이음장치 기 점검 결과 비교	범안대교 - 99
【표 1.3.24】 신축이음 신축이동량 산정	범안대교 - 100
【표 1.3.25】 신축이음장치 및 바닥판 단부 가동여유량 검토결과	범안대교 - 101
【표 1.3.26】 교면포장 현장조사 결과	범안대교 - 102
【표 1.3.27】 교면포장 기 점검 결과 비교	범안대교 - 104
【표 1.3.28】 배수시설 현장조사 결과	범안대교 - 105
【표 1.3.29】 배수시설 기 점검 결과 비교	범안대교 - 106
【표 1.3.30】 방호벽 및 중분대 현장조사 결과	범안대교 - 107
【표 1.3.31】 방호벽 및 중분대 기 점검 결과 비교	범안대교 - 108
【표 1.3.32】 교량 점검시설 현장조사 결과	범안대교 - 109

【표 1.3.33】 교량점검시설 기 점검 결과 비교	범안대교 - 111
【표 1.3.34】 공중이용시설 10대 위험요소	범안대교 - 113
【표 1.3.35】 바닥판하면 현장조사 결과	범안대교 - 116
【표 1.3.36】 바닥판하면 기 점검 결과 비교	범안대교 - 118
【표 1.3.37】 거더외부 현장조사 결과	범안대교 - 120
【표 1.3.38】 거더내부 현장조사 결과	범안대교 - 120
【표 1.3.39】 거더 기 점검 결과 비교	범안대교 - 122
【표 1.3.40】 가로보 및 세로보 현장조사 결과	범안대교 - 123
【표 1.3.41】 가로보 및 세로보 기 점검 결과 비교	범안대교 - 125
【표 1.3.42】 교대 현장조사 결과	범안대교 - 126
【표 1.3.43】 교대 기울음 측정 결과	범안대교 - 128
【표 1.3.44】 교대 기 점검 결과 비교	범안대교 - 129
【표 1.3.45】 교대 기울음 기 점검 결과 비교	범안대교 - 129
【표 1.3.46】 교각 현장조사 결과	범안대교 - 130
【표 1.3.47】 교각 기울음 측정 결과	범안대교 - 133
【표 1.3.48】 교각 기 점검 결과 비교	범안대교 - 134
【표 1.3.49】 교각 기울음 기 점검 결과 비교	범안대교 - 135
【표 1.3.50】 교량받침 현장조사 결과	범안대교 - 140
【표 1.3.51】 교량받침 기 점검 결과 비교	범안대교 - 142
【표 1.3.52】 연단거리 측정 결과	범안대교 - 144
【표 1.3.53】 교량받침 이동량(설계기준 온도) 산정	범안대교 - 145
【표 1.3.54】 교량받침 이동량(설계기준 온도) 검토결과	범안대교 - 146
【표 1.3.55】 교량받침 이동량(설계기준 온도) 검토결과	범안대교 - 147
【표 1.3.56】 신축이음장치 현장조사 결과	범안대교 - 149
【표 1.3.57】 신축이음장치 기 점검 결과 비교	범안대교 - 150
【표 1.3.58】 신축이음 신축이동량 산정	범안대교 - 151
【표 1.3.59】 신축이음장치 및 바닥판 단부 가동여유량 검토결과	범안대교 - 152
【표 1.3.60】 교면포장 현장조사 결과	범안대교 - 153
【표 1.3.61】 교면포장 기 점검 결과 비교	범안대교 - 155
【표 1.3.62】 배수시설 현장조사 결과	범안대교 - 156
【표 1.3.63】 배수시설 기 점검 결과 비교	범안대교 - 157

【표 1.3.64】 방호벽 및 중분대 현장조사 결과	범안대교 - 158
【표 1.3.65】 방호벽 및 중분대 기 점검 결과 비교	범안대교 - 159
【표 1.3.66】 교량 점검시설 현장조사 결과	범안대교 - 160
【표 1.3.67】 교량점검시설 기 점검 결과 비교	범안대교 - 162
【표 1.3.68】 공중이용시설 10대 위험요소	범안대교 - 164
【표 1.3.69】 범물방향 손상내용 총괄표	범안대교 - 167
【표 1.3.70】 안심방향 손상내용 총괄표	범안대교 - 168
【표 1.3.71】 범물방향 손상물량 비교표	범안대교 - 169
【표 1.3.72】 안심방향 손상물량 비교표	범안대교 - 170
【표 1.4.1】 콘크리트 비파괴시험 현황(범물방향)	범안대교 - 171
【표 1.4.2】 콘크리트 비파괴시험 현황(안심방향)	범안대교 - 171
【표 1.4.3】 상부구조 콘크리트 비파괴강도 시험결과(범물방향)	범안대교 - 174
【표 1.4.4】 상부구조 비파괴강도 시험결과 분석(범물방향)	범안대교 - 174
【표 1.4.5】 하부구조 콘크리트 비파괴강도 시험결과(범물방향)	범안대교 - 175
【표 1.4.6】 하부구조 비파괴강도 시험결과 분석(범물방향)	범안대교 - 175
【표 1.4.7】 상부구조 콘크리트 비파괴강도 시험결과(안심방향)	범안대교 - 176
【표 1.4.8】 상부구조 비파괴강도 시험결과 분석(안심방향)	범안대교 - 176
【표 1.4.9】 하부구조 콘크리트 비파괴강도 시험결과(안심방향)	범안대교 - 177
【표 1.4.10】 하부구조 비파괴강도 시험결과 분석(안심방향)	범안대교 - 178
【표 1.4.11】 비파괴강도 기 점검결과와의 비교(범물방향)	범안대교 - 179
【표 1.4.12】 비파괴강도 기 점검결과와의 비교(안심방향)	범안대교 - 179
【표 1.4.13】 반발경도 시험보고서(범물방향)	범안대교 - 180
【표 1.4.14】 반발경도 시험보고서(안심방향)	범안대교 - 181
【표 1.4.15】 탄산화 깊이 측정결과 및 평가(범물방향)	범안대교 - 182
【표 1.4.16】 탄산화 시험결과 분석(범물방향)	범안대교 - 183
【표 1.4.17】 탄산화 깊이 측정결과 및 평가(안심방향)	범안대교 - 183
【표 1.4.18】 탄산화 시험결과 분석(안심방향)	범안대교 - 184
【표 1.4.19】 탄산화 시험에 의한 내구성 예측	범안대교 - 185
【표 1.4.19】 탄산화 시험에 의한 내구성 예측(계속)	범안대교 - 186
【표 1.4.19】 탄산화 시험에 의한 내구성 예측(계속)	범안대교 - 187
【표 1.4.19】 탄산화 시험에 의한 내구성 예측(계속)	범안대교 - 188

【표 1.4.19】 탄산화 시험에 의한 내구성 예측(계속)	범안대교	189
【표 1.4.19】 탄산화 시험에 의한 내구성 예측(계속)	범안대교	190
【표 1.4.20】 탄산화 깊이 기 점검결과와의 비교(범물방향)	범안대교	191
【표 1.4.21】 탄산화 깊이 기 점검결과와의 비교(안심방향)	범안대교	191
【표 1.4.22】 탄산화 깊이 시험 보고서(범물방향)	범안대교	192
【표 1.4.23】 탄산화 깊이 시험 보고서(안심방향)	범안대교	192
【표 1.4.24】 금회 점검 내구성조사 결과요약(범물방향)	범안대교	193
【표 1.4.25】 금회 점검 내구성조사 결과요약(안심방향)	범안대교	193
【표 1.4.26】 기 점검결과와 비교(범물방향)	범안대교	194
【표 1.4.27】 기 점검결과와 비교(안심방향)	범안대교	194
【표 1.5.1】 범물방향 SPG구간 상태평가 결과표	범안대교	195
【표 1.5.2】 범물방향 STB구간 상태평가 결과표	범안대교	196
【표 1.5.3】 안심방향 SPG구간 상태평가 결과표	범안대교	198
【표 1.5.4】 안심방향 STB구간 상태평가 결과표	범안대교	198
【표 1.5.5】 시설물 전체 상태평가 결과표	범안대교	200
【표 1.5.6】 전회 점검과 상태평가 결과 비교분석	범안대교	200
【표 1.6.1】 종합평가 결과	범안대교	202
【표 1.6.2】 안전등급 지정	범안대교	202
【표 1.7.1】 손상별 보수보강 방안	범안대교	203
【표 1.7.2】 손상별 보수보강 방안	범안대교	204
【표 1.7.3】 개략공사비	범안대교	205
【표 1.7.4】 개략공사비	범안대교	206
【표 1.7.5】 중점유지관리 항목	범안대교	207

2. 상천교

【표 2.1.1】 가천교 일반사항	가천교	3
【표 2.2.1】 시설물의 준공도서 검토 분석	가천교	22
【표 2.2.2】 가천교 점검이력사항	가천교	37
【표 2.2.3】 가천교 보수이력사항	가천교	51
【표 2.2.4】 내진설계 여부 확인	가천교	53
【표 2.2.5】 하중변화 검토내용	가천교	54

【표 2.2.6】 수집자료 검토결과 및 점검방향 설정	가천교	- 55
【표 2.3.1】 바닥판하면 현장조사 결과	가천교	- 57
【표 2.3.2】 바닥판하면 기 점검 결과 비교	가천교	- 59
【표 2.3.3】 거더외부 현장조사 결과	가천교	- 60
【표 2.3.4】 거더내부 현장조사 결과	가천교	- 61
【표 2.3.5】 거더 기 점검 결과 비교	가천교	- 62
【표 2.3.6】 가로보 및 세로보 현장조사 결과	가천교	- 63
【표 2.3.7】 가로보 및 세로보 기 점검 결과 비교	가천교	- 65
【표 2.3.8】 교대 현장조사 결과	가천교	- 66
【표 2.3.9】 보강토옹벽 현장조사 결과	가천교	- 68
【표 2.3.10】 교대 기울음 측정 결과	가천교	- 70
【표 2.3.11】 교대 기 점검 결과 비교	가천교	- 71
【표 2.3.12】 교대 기울음 기 점검 결과 비교	가천교	- 71
【표 2.3.13】 교각 현장조사 결과	가천교	- 72
【표 2.3.14】 교각 기울음 측정 결과	가천교	- 74
【표 2.3.15】 교각 기 점검 결과 비교	가천교	- 75
【표 2.3.16】 교각 기울음 기 점검 결과 비교	가천교	- 75
【표 2.3.17】 교량받침 현장조사 결과	가천교	- 79
【표 2.3.18】 교량받침 기 점검 결과 비교	가천교	- 81
【표 2.3.19】 연단거리 측정 결과	가천교	- 83
【표 2.3.20】 교량받침 이동량(설계기준 온도) 산정	가천교	- 84
【표 2.3.21】 교량받침 이동량(설계기준 온도) 검토결과	가천교	- 85
【표 2.3.22】 신축이음장치 현장조사 결과	가천교	- 86
【표 2.3.23】 신축이음장치 기 점검 결과 비교	가천교	- 88
【표 2.3.24】 신축이음 신축이동량 산정	가천교	- 89
【표 2.3.25】 신축이음장치 및 바닥판 단부 가동여유량 검토결과	가천교	- 90
【표 2.3.26】 교면포장 현장조사 결과	가천교	- 91
【표 2.3.27】 교면포장 기 점검 결과 비교	가천교	- 93
【표 2.3.28】 배수시설 현장조사 결과	가천교	- 94
【표 2.3.29】 배수시설 기 점검 결과 비교	가천교	- 96
【표 2.3.30】 방호벽 및 중분대 현장조사 결과	가천교	- 97

【표 2.3.31】 방호벽 및 중분대 기 점검 결과 비교	가천교 - 99
【표 2.3.32】 교량 점검시설 현장조사 결과	가천교 - 100
【표 2.3.33】 교량점검시설 기 점검 결과 비교	가천교 - 102
【표 2.3.34】 기타시설 현장조사 결과	가천교 - 103
【표 2.3.35】 기타시설 기 점검 결과 비교	가천교 - 104
【표 2.3.36】 공중이용시설 10대 위험요소	가천교 - 105
【표 2.3.37】 바닥판하면 현장조사 결과	가천교 - 108
【표 2.3.38】 바닥판하면 기 점검 결과 비교	가천교 - 110
【표 2.3.39】 거더외부 현장조사 결과	가천교 - 111
【표 2.3.40】 거더내부 현장조사 결과	가천교 - 112
【표 2.3.41】 거더 기 점검 결과 비교	가천교 - 113
【표 2.3.42】 가로보 및 세로보 현장조사 결과	가천교 - 114
【표 2.3.43】 가로보 및 세로보 기 점검 결과 비교	가천교 - 116
【표 2.3.44】 교대 현장조사 결과	가천교 - 117
【표 2.3.45】 보강토옹벽 현장조사 결과	가천교 - 119
【표 2.3.46】 교대 기울음 측정 결과	가천교 - 121
【표 2.3.47】 교대 기 점검 결과 비교	가천교 - 122
【표 2.3.48】 교대 기울음 기 점검 결과 비교	가천교 - 122
【표 2.3.49】 교각 현장조사 결과	가천교 - 123
【표 2.3.50】 교각 기울음 측정 결과	가천교 - 125
【표 2.3.51】 교각 기 점검 결과 비교	가천교 - 126
【표 2.3.52】 교각 기울음 기 점검 결과 비교	가천교 - 126
【표 2.3.53】 교량받침 현장조사 결과	가천교 - 130
【표 2.3.54】 교량받침 기 점검 결과 비교	가천교 - 132
【표 2.3.55】 연단거리 측정 결과	가천교 - 134
【표 2.3.56】 교량받침 이동량(설계기준 온도) 산정	가천교 - 135
【표 2.3.57】 교량받침 이동량(설계기준 온도) 검토결과	가천교 - 136
【표 2.3.58】 신축이음장치 현장조사 결과	가천교 - 137
【표 2.3.59】 신축이음장치 기 점검 결과 비교	가천교 - 139
【표 2.3.60】 신축이음 신축이동량 산정	가천교 - 140
【표 2.3.61】 신축이음장치 및 바닥판 단부 가동여유량 검토결과	가천교 - 141

【표 2.3.62】 교면포장 현장조사 결과	가천교	- 142
【표 2.3.63】 교면포장 기 점검 결과 비교	가천교	- 144
【표 2.3.64】 배수시설 현장조사 결과	가천교	- 145
【표 2.3.65】 배수시설 기 점검 결과 비교	가천교	- 147
【표 2.3.66】 방호벽 및 중분대 현장조사 결과	가천교	- 148
【표 2.3.67】 방호벽 및 중분대 기 점검 결과 비교	가천교	- 150
【표 2.3.68】 교량 점검시설 현장조사 결과	가천교	- 151
【표 2.3.69】 교량점검시설 기 점검 결과 비교	가천교	- 153
【표 2.3.70】 기타시설 현장조사 결과	가천교	- 154
【표 2.3.71】 기타시설 기 점검 결과 비교	가천교	- 155
【표 2.3.72】 공중이용시설 10대 위험요소	가천교	- 156
【표 2.3.73】 범물방향 손상내용 총괄표	가천교	- 159
【표 2.3.74】 안심방향 손상내용 총괄표	가천교	- 160
【표 2.3.75】 범물방향 손상물량 비교표	가천교	- 161
【표 2.3.76】 안심방향 손상물량 비교표	가천교	- 162
【표 2.4.1】 콘크리트 비파괴시험 현황(범물방향)	가천교	- 163
【표 2.4.2】 콘크리트 비파괴시험 현황(안심방향)	가천교	- 163
【표 2.4.3】 상부구조 콘크리트 비파괴강도 시험결과(바닥판, 범물방향)	가천교	- 166
【표 2.4.4】 상부구조 비파괴강도 시험결과 분석 (범물방향)	가천교	- 166
【표 2.4.5】 하부구조 콘크리트 비파괴강도 시험결과(교대, 범물방향)	가천교	- 167
【표 2.4.6】 하부구조 콘크리트 비파괴강도 시험결과(교각, 범물방향)	가천교	- 167
【표 2.4.7】 하부구조 비파괴강도 시험결과 분석 (범물방향)	가천교	- 167
【표 2.4.8】 상부구조 콘크리트 비파괴강도 시험결과(바닥판, 안심방향)	가천교	- 168
【표 2.4.9】 상부구조 비파괴강도 시험결과 분석 (안심방향)	가천교	- 169
【표 2.4.10】 하부구조 콘크리트 비파괴강도 시험결과(교대, 안심방향)	가천교	- 169
【표 2.4.11】 하부구조 콘크리트 비파괴강도 시험결과(교각, 안심방향)	가천교	- 170
【표 2.4.12】 하부구조 비파괴강도 시험결과 분석 (안심방향)	가천교	- 170
【표 2.4.13】 범물방향 비파괴강도 기 점검결과와의 비교	가천교	- 171
【표 2.4.14】 안심방향 비파괴강도 기 점검결과와의 비교	가천교	- 171
【표 2.4.15】 범물방향 반발경도 시험보고서	가천교	- 172
【표 2.4.16】 안심방향 반발경도 시험보고서	가천교	- 173

【표 2.4.17】 탄산화 깊이 측정결과 및 평가 (범물방향)	가천교	- 174
【표 2.4.18】 탄산화 시험결과 분석 (범물방향)	가천교	- 175
【표 2.4.19】 탄산화 깊이 측정결과 및 평가 (안심방향)	가천교	- 175
【표 2.4.20】 탄산화 시험결과 분석 (안심방향)	가천교	- 176
【표 2.4.21】 탄산화 시험에 의한 내구성 예측	가천교	- 176
【표 2.4.21】 탄산화 시험에 의한 내구성 예측(계속)	가천교	- 177
【표 2.4.21】 탄산화 시험에 의한 내구성 예측(계속)	가천교	- 178
【표 2.4.21】 탄산화 시험에 의한 내구성 예측(계속)	가천교	- 179
【표 2.4.21】 탄산화 시험에 의한 내구성 예측(계속)	가천교	- 180
【표 2.4.21】 탄산화 시험에 의한 내구성 예측(계속)	가천교	- 181
【표 2.4.21】 탄산화 시험에 의한 내구성 예측(계속)	가천교	- 182
【표 2.4.22】 탄산화 깊이 기 점검결과와의 비교 (범물방향)	가천교	- 182
【표 2.4.23】 탄산화 깊이 기 점검결과와의 비교 (안심방향)	가천교	- 182
【표 2.4.24】 범물방향 탄산화 깊이 시험 보고서	가천교	- 183
【표 2.4.25】 안심방향 탄산화 깊이 시험 보고서	가천교	- 183
【표 2.4.26】 범물방향 금회 점검 내구성조사 결과요약	가천교	- 184
【표 2.4.27】 안심방향 금회 점검 내구성조사 결과요약	가천교	- 184
【표 2.4.28】 범물방향 기 점검결과와 비교	가천교	- 185
【표 2.4.29】 안심방향 기 점검결과와 비교	가천교	- 185
【표 2.5.1】 범물방향 상태평가 결과표	가천교	- 186
【표 2.5.2】 안심방향 상태평가 결과표	가천교	- 188
【표 2.5.3】 시설물 전체 상태평가 결과표	가천교	- 190
【표 2.5.4】 전회 점검과 상태평가 결과 비교·분석	가천교	- 190
【표 2.6.1】 종합평가 결과	가천교	- 192
【표 2.6.2】 안전등급 지정	가천교	- 192
【표 2.7.1】 손상별 보수보강 방안	가천교	- 193
【표 2.7.2】 손상별 보수보강 방안	가천교	- 194
【표 2.7.3】 개략공사비	가천교	- 195
【표 2.7.4】 개략공사비	가천교	- 196
【표 2.7.5】 중점유지관리 항목	가천교	- 197

3. 연호고가교

【표 3.1.1】 연호고가교 일반사항	연호고가교 - 3
【표 3.2.1】 시설물의 준공도서 검토 분석	연호고가교 - 32
【표 3.2.2】 연호고가교 점검이력사항	연호고가교 - 41
【표 3.2.2】 연호고가교 점검이력사항(계속)	연호고가교 - 42
【표 3.2.2】 연호고가교 점검이력사항(계속)	연호고가교 - 43
【표 3.2.2】 연호고가교 점검이력사항(계속)	연호고가교 - 44
【표 3.2.2】 연호고가교 점검이력사항(계속)	연호고가교 - 45
【표 3.2.2】 연호고가교 점검이력사항(계속)	연호고가교 - 46
【표 3.2.2】 연호고가교 점검이력사항(계속)	연호고가교 - 47
【표 3.2.2】 연호고가교 점검이력사항(계속)	연호고가교 - 48
【표 3.2.2】 연호고가교 점검이력사항(계속)	연호고가교 - 49
【표 3.2.2】 연호고가교 점검이력사항(계속)	연호고가교 - 50
【표 3.2.2】 연호고가교 점검이력사항(계속)	연호고가교 - 51
【표 3.2.2】 연호고가교 점검이력사항(계속)	연호고가교 - 52
【표 3.2.3】 연호고가교 보수이력사항	연호고가교 - 54
【표 3.2.3】 연호고가교 보수이력사항(계속)	연호고가교 - 55
【표 3.2.4】 내진설계 여부 확인	연호고가교 - 55
【표 3.2.5】 하중변화 검토내용	연호고가교 - 56
【표 3.2.6】 수집자료 검토결과 및 점검방향 설정	연호고가교 - 57
【표 3.3.1】 바닥판하면 현장조사 결과	연호고가교 - 59
【표 3.3.2】 바닥판하면 기 점검 결과 비교	연호고가교 - 61
【표 3.3.3】 거더외부 현장조사 결과	연호고가교 - 62
【표 3.3.4】 거더내부 현장조사 결과	연호고가교 - 63
【표 3.3.5】 거더 기 점검 결과 비교	연호고가교 - 65
【표 3.3.6】 가로보 현장조사 결과	연호고가교 - 66
【표 3.3.7】 가로보 및 세로보 기 점검 결과 비교	연호고가교 - 67
【표 3.3.8】 교대 현장조사 결과	연호고가교 - 68
【표 3.3.9】 교대 기울음 측정 결과	연호고가교 - 71
【표 3.3.10】 교대 기 점검 결과 비교	연호고가교 - 71
【표 3.3.11】 교각 현장조사 결과	연호고가교 - 73

【표 3.3.12】 교각 기울음 측정 결과	연호고가교 - 76
【표 3.3.13】 교각 기 점검 결과 비교	연호고가교 - 77
【표 3.3.14】 교량받침 현장조사 결과	연호고가교 - 80
【표 3.3.15】 교량받침 기 점검 결과 비교	연호고가교 - 82
【표 3.3.16】 연단거리 측정 결과	연호고가교 - 84
【표 3.3.17】 교량받침 이동량(설계기준 온도) 산정	연호고가교 - 85
【표 3.3.18】 교량받침 이동량(설계기준 온도) 검토결과	연호고가교 - 86
【표 3.3.18】 교량받침 이동량(설계기준 온도) 검토결과(계속)	연호고가교 - 87
【표 3.3.18】 교량받침 이동량(설계기준 온도) 검토결과	연호고가교 - 88
【표 3.3.19】 신축이음장치 현장조사 결과	연호고가교 - 89
【표 3.3.20】 신축이음 기 점검 결과 비교	연호고가교 - 91
【표 3.3.21】 신축이음 신축이동량 산정	연호고가교 - 92
【표 3.3.22】 신축이음장치 및 바닥판 단부 가동여유량 검토결과	연호고가교 - 93
【표 3.3.23】 교면포장 현장조사 결과	연호고가교 - 94
【표 3.3.24】 교면포장 기 점검 결과 비교	연호고가교 - 96
【표 3.3.25】 배수시설 현장조사 결과	연호고가교 - 97
【표 3.3.26】 배수시설 기 점검 결과 비교	연호고가교 - 98
【표 3.3.27】 방호벽 및 중앙분리대 현장조사 결과	연호고가교 - 99
【표 3.3.28】 방호벽 및 중분대 기 점검 결과 비교	연호고가교 - 101
【표 3.3.29】 교량 점검시설 현장조사 결과	연호고가교 - 102
【표 3.3.30】 교량 점검시설 기 점검 결과 비교	연호고가교 - 103
【표 3.3.31】 램프구간 포장 외관조사 결과	연호고가교 - 104
【표 3.3.32】 램프구간 포장 기 점검 결과 비교	연호고가교 - 106
【표 3.3.33】 램프구간 난간 및 연석 외관조사 결과	연호고가교 - 107
【표 3.3.34】 램프구간 난간 및 연석 기 점검 결과 비교	연호고가교 - 109
【표 3.3.33】 램프구간 하부 옹벽 외관조사 결과	연호고가교 - 110
【표 3.3.34】 램프구간 하부 옹벽 기 점검 결과 비교	연호고가교 - 111
【표 3.3.35】 공중이용시설 10대 위험요소	연호고가교 - 115
【표 3.3.36】 손상내용 총괄표	연호고가교 - 117
【표 3.3.37】 손상물량 비교표	연호고가교 - 118
【표 3.3.37】 손상물량 비교표(계속)	연호고가교 - 119

【표 3.4.1】 콘크리트 비파괴시험 현황	연호고가교 - 120
【표 3.4.2】 상부구조 콘크리트 비파괴강도 시험결과(바닥판)	연호고가교 - 122
【표 3.4.3】 상부구조 비파괴강도 시험결과 분석	연호고가교 - 123
【표 3.4.4】 하부구조 콘크리트 비파괴강도 시험결과(교대 및 교각)	연호고가교 - 123
【표 3.4.6】 비파괴강도 시험결과 분석	연호고가교 - 124
【표 3.4.7】 비파괴강도 기 점검결과와의 비교	연호고가교 - 125
【표 3.4.8】 반발경도 시험보고서	연호고가교 - 125
【표 3.4.9】 탄산화 깊이 측정결과 및 평가	연호고가교 - 126
【표 3.4.10】 탄산화 시험결과 분석	연호고가교 - 126
【표 3.4.11】 탄산화 시험에 의한 내구성 예측	연호고가교 - 127
【표 3.4.11】 탄산화 시험에 의한 내구성 예측(계속)	연호고가교 - 128
【표 3.4.11】 탄산화 시험에 의한 내구성 예측(계속)	연호고가교 - 128
【표 3.4.11】 탄산화 시험에 의한 내구성 예측(계속)	연호고가교 - 129
【표 3.4.11】 탄산화 시험에 의한 내구성 예측(계속)	연호고가교 - 129
【표 3.4.11】 탄산화 시험에 의한 내구성 예측(계속)	연호고가교 - 130
【표 3.4.12】 탄산화 깊이 기 점검결과와의 비교	연호고가교 - 130
【표 3.4.13】 탄산화 깊이 시험 보고서	연호고가교 - 131
【표 3.4.14】 금회 점검 내구성조사 결과요약	연호고가교 - 132
【표 3.4.15】 기 점검결과와 비교	연호고가교 - 132
【표 3.5.1】 상태평가 결과표	연호고가교 - 133
【표 3.5.2】 시설물 전체 상태평가 결과표	연호고가교 - 135
【표 3.5.3】 전회 정밀안전점검과 상태평가 결과 비교·분석	연호고가교 - 135
【표 3.6.1】 종합평가 결과	연호고가교 - 137
【표 3.6.2】 안전등급 지정	연호고가교 - 137
【표 3.7.1】 손상별 보수보강 방안	연호고가교 - 138
【표 3.7.2】 개략공사비	연호고가교 - 139
【표 3.7.3】 중점유지관리 항목	연호고가교 - 140

