

3종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 국릉교(분당구 판교동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 04. 29.(월)

구분	평가항목	점검결과		평가결과					해당 없음
		점검자 의견	보수 필요 유무	a	b	c	d	e	
주요 시설	1. 거더(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	백태, 보수재 박리	유		○				
	2. 바닥판(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	보수재 박리	무	○					
	3. 케이블 부재, 정착부 (정착구) 및 주변 손상상태	-	-						○
	4. 교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	-	무	○					
	5. 교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	백태, 누수흔적, 표면박리, 파손	유		○				
	6. 기초의 세굴·침하 및 손상 상태	-	-						○
일반 시설	7. 교면포장(아스콘, 콘크리트) 및 데크 표면 등의 균열 및 손상 상태	상태양호(재포장)	무	○					
	8. 신축이음 본체 및 후타재의 손상 상태	후타재 균열, 차수판 변형, 유간 토사퇴적	유			○			
	9. 가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	10. 배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	배수구 막힘 배수관 부식	유			○			
	11. 난간, 연석의 손상 상태	난간굴림, 변형, 연석박리	무		○				
부대 시설	12. 옹벽, 축대, 석축 등의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	13. 안전 및 기타시설(방음벽 등)의 손상 상태	-	-						○
	14. 비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	15. 점검로 등 손상 상태	-	-						○
평가결과		•안전등급 : ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E •긴급점검·진단 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음 •안전조치 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음							
종합의견 및 특기사항		•안전점검 결과, 주요시설은 거더 보수재 박리, 교각 백태, 누수흔적 등이 조사되었고, 일반시설에서 신축이음 후타재 균열, 배수구 막힘 등의 손상이 확인되었다. 그 외 공용연수에 따른 노후화로 인한 손상들은 지속적 주의관찰 후 진전여부에 따라 보수 여부를 판단하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.							
구분	소속	직	성명	확인					
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈						

3종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 국은램프1교(분당구 운중동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 04. 29.(월)

구분	평가항목	점검결과		평가결과					해당 없음
		점검자 의견	보수 필요 유무	a	b	c	d	e	
주요 시설	1. 거더(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	백태, 보수재 박리	유		○				
	2. 바닥판(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	백태, 보수재 박리	유		○				
	3. 케이블 부재, 정착부 (정착구) 및 주변 손상상태	-	-						○
	4. 교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	플레이트 부식	유		○				
	5. 교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	균열, 누수흔적	유		○				
	6. 기초의 세굴·침하 및 손상 상태	-	-						○
일반 시설	7. 교면포장(아스콘, 콘크리트) 및 데크 표면 등의 균열 및 손상 상태	망상균열, 파손	유		○				
	8. 신축이음 본체 및 후타재의 손상 상태	상태양호	무	○					
	9. 가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	10. 배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	-	-						○
	11. 난간, 연석의 손상 상태	연석균열, 박리 난간 굽힘	유		○				
부대 시설	12. 옹벽, 축대, 석축 등의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	13. 안전 및 기타시설(방음벽 등)의 손상 상태	-	-						○
	14. 비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	15. 점검로 등 손상 상태	-	-						○
평가결과		•안전등급 : □A ■B □C □D □E •긴급점검·진단 필요성 : □있음 ■없음 •안전조치 필요성 : □있음 ■없음							
종합의견 및 특기사항		•안전점검 결과, 주요시설은 바닥판 백태, 교각 누수흔적, 교량받침 플레이트 부식 등의 손상이 조사되었고, 일반시설에서 교면포장 망상균열, 파손 등의 손상이 조사되었다. 그 외 공용연수에 따른 노후화로 인한 손상들은 지속적 주의관찰 후 진전여부에 따라 보수 여부를 판단하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.							
구분	소속	직	성명	확인					
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈						

3종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 국은램프2교(분당구 운중동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 04. 29.(월)

구분	평가항목	점검결과		평가결과					해당 없음
		점검자 의견	보수 필요 유무	a	b	c	d	e	
주요 시설	1. 거더(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	보수재 박리	유		○				
	2. 바닥판(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	균열	유		○				
	3. 케이블 부재, 정착부 (정착구) 및 주변 손상상태	-	-						○
	4. 교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	플레이트 부식	유		○				
	5. 교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	누수흔적, 보수재 박리	유		○				
	6. 기초의 세굴·침하 및 손상 상태	-	-						○
일반 시설	7. 교면포장(아스콘, 콘크리트) 및 데크 표면 등의 균열 및 손상 상태	망상균열	유		○				
	8. 신축이음 본체 및 후타재의 손상 상태	후타재 균열, 유간 토사퇴적	유		○				
	9. 가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	10. 배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	-	-						○
	11. 난간, 연석의 손상 상태	연석 균열, 박리	유		○				
부대 시설	12. 옹벽, 축대, 석축 등의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	13. 안전 및 기타시설(방음벽 등)의 손상 상태	-	-						○
	14. 비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	15. 점검로 등 손상 상태	-	-						○
평가결과		•안전등급 : □A ■B □C □D □E •긴급점검·진단 필요성 : □있음 ■없음 •안전조치 필요성 : □있음 ■없음							
종합의견 및 특기사항		•안전점검 결과, 주요시설은 바닥판 균열, 교대 누수흔적, 보수부 박리 등의 손상이 조사되었고, 일반시설에서 교면포장 균열, 신축이음 후타재 균열, 열화 등의 손상이 조사되었다. 그 외 공용연수에 따른 노후화로 인한 손상들은 지속적 주의관찰 후 진전여부에 따라 보수 여부를 판단하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.							
구분	소속	직	성명	확인					
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈						

3종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 까치교(분당구 운중동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 04. 29.(월)

구분	평가항목	점검결과		평가결과					해당 없음
		점검자 의견	보수 필요 유무	a	b	c	d	e	
주요 시설	1. 거더(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	-	-						○
	2. 바닥판(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	보수재 박리, 백태 박리(들뜸)	유		○				
	3. 케이블 부재, 정착부 (정착구) 및 주변 손상상태	-	-						○
	4. 교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	-	-						○
	5. 교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	6. 기초의 세굴·침하 및 손상 상태	-	-						○
일반 시설	7. 교면포장(아스콘, 콘크리트) 및 데크 표면 등의 균열 및 손상 상태	파손	유			○			
	8. 신축이음 본체 및 후타재의 손상 상태	-	-						○
	9. 가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	-	-						○
	10. 배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	배수관 변형, 부식	유		○				
	11. 난간, 연석의 손상 상태	난간파손	유		○				
부대 시설	12. 옹벽, 축대, 석축 등의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	13. 안전 및 기타시설(방음벽 등)의 손상 상태	-	-						○
	14. 비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	15. 점검로 등 손상 상태	-	-						○
평가결과		•안전등급 : ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E •긴급점검·진단 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음 •안전조치 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음							
종합의견 및 특기사항		•안전점검 결과, 주요시설은 바닥판 박리(들뜸), 보수재 박리, 백태 등의 손상이 조사되었고, 일반시설에서 배수구 변형, 부식, 난간 파손 등의 손상이 조사되었다. 그 외 공용연수에 따른 노후화로 인한 손상들은 지속적 주의관찰 후 진전여부에 따라 보수 여부를 판단하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.							
구분	소속	직	성명	확인					
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈						

3종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 까치육교(분당구 운중동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 04. 29.(월)

구분	평가항목	점검결과		평가결과					해당 없음
		점검자 의견	보수 필요 유무	a	b	c	d	e	
주요 시설	1. 거더(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	-	-						○
	2. 바닥판(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	마감재 변형	유		○				
	3. 케이블 부재, 정착부 (정착구) 및 주변 손상상태	-	-						○
	4. 교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	상태양호	무	○					
	5. 교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	지주볼트 부식, 누수흔적, 균열, 망상균열, 도장박리	유		○				
	6. 기초의 세굴·침하 및 손상 상태	일부 노출부 상태양호	무	○					
일반 시설	7. 교면포장(아스콘, 콘크리트) 및 데크 표면 등의 균열 및 손상 상태	투수콘 파손, 들뜸	유		○				
	8. 신축이음 본체 및 후타재의 손상 상태	-	-						○
	9. 가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	-	-						○
	10. 배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	11. 난간, 연석의 손상 상태	연석 도장박리	유		○				
부대 시설	12. 옹벽, 축대, 석축 등의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	13. 안전 및 기타시설(방음벽 등)의 손상 상태	-	-						○
	14. 비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	15. 점검로 등 손상 상태	-	-						○
평가결과		•안전등급 : ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E •긴급점검·진단 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음 •안전조치 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음							
종합의견 및 특기사항		•안전점검 결과, 주요시설은 바닥판 마감재 파손, 교각 지주 부식 및 볼트 부식, 누수흔적, 균열, 망상균열, 도장박리 등의 손상이 조사되었고, 일반시설에서 투수콘 파손, 연석 도장박리, 부식 등의 손상이 조사되었다. 그 외 공용연수에 따른 노후화로 인한 손상들은 지속적 주의관찰 후 진전여부에 따라 보수 여부를 판단하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.							
구분	소속	직	성명	확인					
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈						

3종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 낙원교(분당구 판교동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 04. 30.(화)

구분	평가항목	점검결과		평가결과					해당 없음
		점검자 의견	보수 필요 유무	a	b	c	d	e	
주요 시설	1. 거더(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	-	-						○
	2. 바닥판(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	균열, 백태, 굽힘	유			○			
	3. 케이블 부재, 정착부 (정착구) 및 주변 손상상태	-	-						○
	4. 교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	-	-						○
	5. 교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	균열, 백태	유		○				
	6. 기초의 세굴·침하 및 손상 상태	지중에 매립된 상태	무	○					
일반 시설	7. 교면포장(아스콘, 콘크리트) 및 데크 표면 등의 균열 및 손상 상태	균열, 파손	유		○				
	8. 신축이음 본체 및 후타재의 손상 상태	-	-						○
	9. 가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	-	-						○
	10. 배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	배수구 막힘 배수관 부식	유		○				
	11. 난간, 연석의 손상 상태	균열, 변형	유		○				
부대 시설	12. 옹벽, 축대, 석축 등의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	13. 안전 및 기타시설(방음벽 등)의 손상 상태	-	-						○
	14. 비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	15. 점검로 등 손상 상태	-	-						○
평가결과		•안전등급 : ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E •긴급점검·진단 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음 •안전조치 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음							
종합의견 및 특기사항		•안전점검 결과, 주요시설은 바닥판 균열 및 균열부 백태, 굽힘, 교각 균열, 백태 등의 손상이 조사되었고, 일반시설에서 보도부 연석 균열 및 난간 변형 등의 손상이 조사되었다. 그 외 공용연수에 따른 노후화로 인한 손상들은 지속적 주의관찰 후 진전여부에 따라 보수 여부를 판단하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.							
구분	소속	직	성명	확인					
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈						

3종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 너더리육교(분당구 판교동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 04. 30.(화)

구분	평가항목	점검결과		평가결과					해당 없음
		점검자 의견	보수 필요 유무	a	b	c	d	e	
주요 시설	1. 거더(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	-	-						○
	2. 바닥판(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	3. 케이블 부재, 정착부 (정착구) 및 주변 손상상태	아치주형부식 케이블 정착단 녹발생	유		○				
	4. 교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	플레이트 부식	유		○				
	5. 교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	균열, 도장박리	유		○				
	6. 기초의 세굴·침하 및 손상 상태	일부 노출부 상태양호	무	○					
일반 시설	7. 교면포장(아스콘, 콘크리트) 및 데크 표면 등의 균열 및 손상 상태	투수콘 균열, 파손, 들뜸, 녹발생	유		○				
	8. 신축이음 본체 및 후타재의 손상 상태	-	-						○
	9. 가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	-	-						○
	10. 배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	11. 난간, 연석의 손상 상태	강재 연석 부식	유		○				
부대 시설	12. 옹벽, 축대, 석축 등의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	13. 안전 및 기타시설(방음벽 등)의 손상 상태	-	-						○
	14. 비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	15. 점검로 등 손상 상태	-	-						○
평가결과		•안전등급 : ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E •긴급점검·진단 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음 •안전조치 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음							
종합의견 및 특기사항		•안전점검 결과, 주요시설은 아치주형 부식, 정착당 녹발생, 교량받침 플레이트 부식, 교각 균열, 도장박리 등의 손상이 조사되었고, 일반시설에서 난간 강재연석 부식 등의 손상이 조사되었다. 그 외 공용연수에 따른 노후화로 인한 손상들은 지속적 주의관찰 후 진전여부에 따라 보수 여부를 판단하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.							
구분	소속	직	성명	확인					
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈						

3종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 너분바위교(분당구 판교동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 04. 30.(화)

구분	평가항목	점검결과		평가결과					해당 없음
		점검자 의견	보수 필요 유무	a	b	c	d	e	
주요 시설	1. 거더(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	부식	유		○				
	2. 바닥판(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	데크플레이트 부식	유		○				
	3. 케이블 부재, 정착부 (정착구) 및 주변 손상상태	-	-						○
	4. 교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	상태양호	-	○					
	5. 교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	균열, 도장박리, 누수흔적	유		○				
	6. 기초의 세굴·침하 및 손상 상태	-	-						○
일반 시설	7. 교면포장(아스콘, 콘크리트) 및 데크 표면 등의 균열 및 손상 상태	방부목 파손, 들뜸	유		○				
	8. 신축이음 본체 및 후타재의 손상 상태	후타재 균열, 유간토사퇴적	유		○				
	9. 가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	부식	유		○				
	10. 배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	배수구 막힘	유			○			
	11. 난간, 연석의 손상 상태	상태양호	무	○					
부대 시설	12. 옹벽, 축대, 석축 등의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	13. 안전 및 기타시설(방음벽 등)의 손상 상태	-	-						○
	14. 비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	15. 점검로 등 손상 상태	-	-						○
평가결과		•안전등급 : ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E •긴급점검·진단 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음 •안전조치 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음							
종합의견 및 특기사항		•안전점검 결과, 주요시설은 바닥판 데크플레이트 및 거더 부식, 교각 균열, 도장박리 등의 손상이 조사되었고, 일반시설에서 배수구 막힘 등의 손상이 조사되었다. 그 외 공용연수에 따른 노후화로 인한 손상들은 지속적 주의관찰 후 진전여부에 따라 보수 여부를 판단하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.							
구분	소속	직	성명	확인					
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈						

3종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 널다리고(분당구 판교동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 04. 30.(화)

구분	평가항목	점검결과		평가결과					
		점검자 의견	보수 필요 유무	a	b	c	d	e	해 당 없 음
주요 시설	1. 거더(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	도장박리	유		○				
	2. 바닥판(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	균열, 균열부백태	유		○				
	3. 케이블 부재, 정착부 (정착구) 및 주변 손상상태	-	-						○
	4. 교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	플레이트 부식 받침 Con'c 파손	유		○				
	5. 교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	균열부백태, 백태 누수흔적, 도장박리 등	유		○				
	6. 기초의 세굴·침하 및 손상 상태	-	-						○
일반 시설	7. 교면포장(아스콘, 콘크리트) 및 데크 표면 등의 균열 및 손상 상태	아스콘 균열	유		○				
	8. 신축이음 본체 및 후타재의 손상 상태	후타재 균열, 유간토사퇴적	유		○				
	9. 가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	10. 배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	배수관 막힘 배수관 연결불량	유			○			
	11. 난간, 연석의 손상 상태	연석균열, 연석도장박리	유		○				
부대 시설	12. 옹벽, 축대, 석축 등의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	13. 안전 및 기타시설(방음벽 등)의 손상 상태	-	-						○
	14. 비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	15. 점검로 등 손상 상태	-	-						○
평가결과		•안전등급 : ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E •긴급점검·진단 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음 •안전조치 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음							
종합의견 및 특기사항		•안전점검 결과, 주요시설은 바닥판 균열, 균열부백태, 백태, 도장박리, 교각 백태, 누수흔적 등의 손상이 조사되었고, 일반시설에서 배수구 막힘, 연결불량 등의 손상이 조사되었다. 그 외 공용연수에 따른 노후화로 인한 손상들은 지속적 주의관찰 후 진전여부에 따라 보수 여부를 판단하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.							
구분	소속	직	성명	확인					
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈						

3종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 느티나무교(분당구 판교동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 04. 30.(화)

구분	평가항목	점검결과		평가결과					해당 없음
		점검자 의견	보수 필요 유무	a	b	c	d	e	
주요 시설	1. 거더(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	부식, 도장박리	유		○				
	2. 바닥판(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	데크플레이트 부식	유		○				
	3. 케이블 부재, 정착부 (정착구) 및 주변 손상상태	상태양호	무	○					
	4. 교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	플레이트 부식	유		○				
	5. 교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	누수흔적	유		○				
	6. 기초의 세굴·침하 및 손상 상태	-	-						○
일반 시설	7. 교면포장(아스콘, 콘크리트) 및 데크 표면 등의 균열 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	8. 신축이음 본체 및 후타재의 손상 상태	후타재 균열, 유간토사퇴적	유		○				
	9. 가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	10. 배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	배수구 막힘	유			○			
	11. 난간, 연석의 손상 상태	균열, 망상균열	유		○				
부대 시설	12. 옹벽, 축대, 석축 등의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	13. 안전 및 기타시설(방음벽 등)의 손상 상태	-	-						○
	14. 비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	15. 점검로 등 손상 상태	-	-						○
평가결과		•안전등급 : ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E •긴급점검·진단 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음 •안전조치 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음							
종합의견 및 특기사항		•안전점검 결과, 주요시설은 바닥판 데크플레이트, 거더 도장박리 및 부식, 교각 누수흔적 등의 손상이 조사되었고, 일반시설에서 배수구 막힘, 신축이음 후타재 망상균열 등의 손상이 조사되었다. 그 외 공용연수에 따른 노후화로 인한 손상들은 지속적 주의관찰 후 진전여부에 따라 보수 여부를 판단하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.							
구분	소속	직	성명	확인					
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈						

3종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 대장IC램프1교(분당구 대장동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 05. 10.(금)

구분	평가항목	점검결과		평가결과					
		점검자 의견	보수 필요 유무	a	b	c	d	e	해 당 없 음
주요 시설	1. 거더(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	2. 바닥판(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	균열	유		○				
	3. 케이블 부재, 정착부 (정착구) 및 주변 손상상태	-	-						○
	4. 교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	상태양호	무	○					
	5. 교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	균열(0.3mm이상) 균열(0.3mm미만) 파손, 백태	유			○			
	6. 기초의 세굴·침하 및 손상 상태	-	-						○
일반 시설	7. 교면포장(아스콘, 콘크리트) 및 데크 표면 등의 균열 및 손상 상태	아스콘 균열	유		○				
	8. 신축이음 본체 및 후타재의 손상 상태	-	-						○
	9. 가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	10. 배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	-	-						○
	11. 난간, 연석의 손상 상태	방호벽 균열	유		○				
부대 시설	12. 옹벽, 축대, 석축 등의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	13. 안전 및 기타시설(방음벽 등)의 손상 상태	-	-						○
	14. 비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	15. 점검로 등 손상 상태	-	-						○
평가결과		•안전등급 : ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E •긴급점검·진단 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음 •안전조치 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음							
종합의견 및 특기사항		•안전점검 결과, 주요시설은 바닥판 균열, 교대 균열, 파손, 백태 등의 손상이 조사되었고, 일반시설에서 교면포장 균열 등의 손상이 조사되었다. 그 외 공용연수에 따른 노후화로 인한 손상들은 지속적 주의관찰 후 진전여부에 따라 보수 여부를 판단하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.							
구분	소속	직	성명	확인					
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈						

3종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 대장IC램프2교(분당구 대장동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 05. 10.(금)

구분	평가항목	점검결과		평가결과					
		점검자 의견	보수 필요 유무	a	b	c	d	e	해 당 없 음
주요 시설	1. 거더(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	-	-						○
	2. 바닥판(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	균열	유			○			
	3. 케이블 부재, 정착부 (정착구) 및 주변 손상상태	-	-						○
	4. 교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	-	-						○
	5. 교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	균열, 망상균열	유			○			
	6. 기초의 세굴·침하 및 손상 상태	-	-						○
일반 시설	7. 교면포장(아스콘, 콘크리트) 및 데크 표면 등의 균열 및 손상 상태	포장균열, 토사퇴적	유		○				
	8. 신축이음 본체 및 후타재의 손상 상태	-	-						○
	9. 가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	-	-						○
	10. 배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	배수구 막힘	유		○				
	11. 난간, 연석의 손상 상태	연석균열, 연석표면열화	유		○				
부대 시설	12. 옹벽, 축대, 석축 등의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	13. 안전 및 기타시설(방음벽 등)의 손상 상태	-	-						○
	14. 비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	15. 점검로 등 손상 상태	-	-						○
평가결과		•안전등급 : ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E •긴급점검·진단 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음 •안전조치 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음							
종합의견 및 특기사항		•안전점검 결과, 주요시설은 바닥판 및 교각 0.3mm이상 균열, 망상균열 등의 손상이 조사되었고, 일반시설에서 배수구 막힘 등의 손상이 조사되었다. 그 외 공용연수에 따른 노후화로 인한 손상들은 지속적 주의관찰 후 진전여부에 따라 보수 여부를 판단하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.							
구분	소속	직	성명	확인					
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈						

3종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 대장천교(분당구 대장동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 04. 30.(화)

구분	평가항목	점검결과		평가결과					해당 없음
		점검자 의견	보수 필요 유무	a	b	c	d	e	
주요 시설	1. 거더(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	-	-						○
	2. 바닥판(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	균열	유			○			
	3. 케이블 부재, 정착부 (정착구) 및 주변 손상상태	-	-						○
	4. 교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	-	-						○
	5. 교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	균열	유		○				
	6. 기초의 세굴·침하 및 손상 상태	-	-						○
일반 시설	7. 교면포장(아스콘, 콘크리트) 및 데크 표면 등의 균열 및 손상 상태	상태양호(재포장)	무	○					
	8. 신축이음 본체 및 후타재의 손상 상태	-	-						○
	9. 가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	-	-						○
	10. 배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	배수구 막힘	유		○				
	11. 난간, 연석의 손상 상태	박리	유		○				
부대 시설	12. 옹벽, 축대, 석축 등의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	13. 안전 및 기타시설(방음벽 등)의 손상 상태	-	-						○
	14. 비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	15. 점검로 등 손상 상태	-	-						○
평가결과		•안전등급 : ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E •긴급점검·진단 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음 •안전조치 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음							
종합의견 및 특기사항		•안전점검 결과, 주요시설은 바닥판 균열, 교각 균열 등의 손상이 조사되었고, 일반시설에서 배수구 막힘 등의 손상이 조사되었다. 그 외 공용연수에 따른 노후화로 인한 손상들은 지속적 주의관찰 후 진전여부에 따라 보수 여부를 판단하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.							
구분	소속	직	성명	확인					
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈						

3종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 두밀교(상행)(분당구 운중동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 05. 07.(화)

구분	평가항목	점검결과		평가결과					
		점검자 의견	보수 필요 유무	a	b	c	d	e	해 당 없 음
주요 시설	1. 거더(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	도장박리, 굽힘	유		○				
	2. 바닥판(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	균열, 백태, 철근노출	유			○			
	3. 케이블 부재, 정착부 (정착구) 및 주변 손상상태	-	-						○
	4. 교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	플레이트 부식	유		○				
	5. 교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	균열	유		○				
	6. 기초의 세굴·침하 및 손상 상태	-	-						○
일반 시설	7. 교면포장(아스콘, 콘크리트) 및 데크 표면 등의 균열 및 손상 상태	아스콘 망상균열	유		○				
	8. 신축이음 본체 및 후타재의 손상 상태	후타재 파손	유			○			
	9. 가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	10. 배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	배수구 막힘 배수관 부식	유			○			
	11. 난간, 연석의 손상 상태	연석 균열, 도장박리	유		○				
부대 시설	12. 옹벽, 축대, 석축 등의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	13. 안전 및 기타시설(방음벽 등)의 손상 상태	-	-						○
	14. 비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	15. 점검로 등 손상 상태	-	-						○
평가결과		•안전등급 : ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E •긴급점검·진단 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음 •안전조치 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음							
종합의견 및 특기사항		•안전점검 결과, 주요시설은 바닥판 백태, 철근노출, 교각 균열 등의 손상이 조사되었고, 일반시설에서 배수구 막힘 등의 손상이 조사되었다. 그 외 공용연수에 따른 노후화로 인한 손상들은 지속적 주의관찰 후 진전여부에 따라 보수 여부를 판단하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.							
구분	소속	직	성명	확인					
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈						

3종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 두밀교(하행)(분당구 운중동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 05. 07.(화)

구분	평가항목	점검결과		평가결과					
		점검자 의견	보수 필요 유무	a	b	c	d	e	해 당 없 음
주요 시설	1. 거더(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	도장박리	유		○				
	2. 바닥판(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	균열, 백태	유		○				
	3. 케이블 부재, 정착부 (정착구) 및 주변 손상상태	-	-						○
	4. 교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	받침Con'c 박리 플레이트 부식	유		○				
	5. 교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	누수흔적, 도장박리	유		○				
	6. 기초의 세굴·침하 및 손상 상태	-	-						○
일반 시설	7. 교면포장(아스콘, 콘크리트) 및 데크 표면 등의 균열 및 손상 상태	아스콘 망상균열	유		○				
	8. 신축이음 본체 및 후타재의 손상 상태	후타재 균열 및 파손, 유간토사퇴적	유		○				
	9. 가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	10. 배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	배수구 막힘	유			○			
	11. 난간, 연석의 손상 상태	연석 균열	유		○				
부대 시설	12. 옹벽, 축대, 석축 등의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	13. 안전 및 기타시설(방음벽 등)의 손상 상태	-	-						○
	14. 비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	15. 점검로 등 손상 상태	-	-						○
평가결과		•안전등급 : ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E •긴급점검·진단 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음 •안전조치 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음							
종합의견 및 특기사항		•안전점검 결과, 주요시설은 바닥판 균열, 백태, 교각 누수흔적, 도장박리, 교량받침 플레이트 부식 등의 손상이 조사되었고, 일반시설에서 배수구 막힘, 연석 균열 등의 손상이 조사되었다. 그 외 공용연수에 따른 노후화로 인한 손상들은 지속적 주의관찰 후 진전여부에 따라 보수 여부를 판단하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.							
구분	소속	직	성명	확인					
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈						

3종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 뽕루니육교(분당구 운중동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 05. 08.(수)

구분	평가항목	점검결과		평가결과					해당 없음
		점검자 의견	보수 필요 유무	a	b	c	d	e	
주요 시설	1. 거더(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	-	-						○
	2. 바닥판(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	3. 케이블 부재, 정착부 (정착구) 및 주변 손상상태	-	-						○
	4. 교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	상태양호	무	○					
	5. 교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	지주볼트 부식, 균열, 망상균열, 도장박리	유		○				
	6. 기초의 세굴·침하 및 손상 상태	일부 노출부 상태양호	무	○					
일반 시설	7. 교면포장(아스콘, 콘크리트) 및 데크 표면 등의 균열 및 손상 상태	투수콘 들뜸	유		○				
	8. 신축이음 본체 및 후타재의 손상 상태	-	-						○
	9. 가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	-	-						○
	10. 배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	11. 난간, 연석의 손상 상태	강재연석 부식	유		○				
부대 시설	12. 옹벽, 축대, 석축 등의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	13. 안전 및 기타시설(방음벽 등)의 손상 상태	-	-						○
	14. 비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	15. 점검로 등 손상 상태	-	-						○
평가결과		•안전등급 : ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E •긴급점검·진단 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음 •안전조치 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음							
종합의견 및 특기사항		•안전점검 결과, 주요시설은 교각 지주볼트 부식, 균열, 망상균열, 도장박리 등의 손상이 조사되었고, 일반시설에서 투수콘 들뜸, 국부적인 파손 등의 손상이 조사되었다. 그 외 공용연수에 따른 노후화로 인한 손상들은 지속적 주의관찰 후 진전여부에 따라 보수 여부를 판단하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.							
구분	소속	직	성명	확인인					
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈						

3종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 무지개교(분당구 운중동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 05. 08.(수)

구분	평가항목	점검결과		평가결과					해당 없음
		점검자 의견	보수 필요 유무	a	b	c	d	e	
주요 시설	1. 거더(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	-	-						○
	2. 바닥판(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	균열, 도장박리, 마감재변형	유		○				
	3. 케이블 부재, 정착부 (정착구) 및 주변 손상상태	-	-						○
	4. 교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	-	-						○
	5. 교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	백태, 망상균열	유		○				
	6. 기초의 세굴·침하 및 손상 상태	-	-						○
일반 시설	7. 교면포장(아스콘, 콘크리트) 및 데크 표면 등의 균열 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	8. 신축이음 본체 및 후타재의 손상 상태	-	-						○
	9. 가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	-	-						○
	10. 배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	배수구 막힘, 배수관 누수 백태	유		○				
	11. 난간, 연석의 손상 상태	균열, 도장박리	유		○				
부대 시설	12. 옹벽, 축대, 석축 등의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	13. 안전 및 기타시설(방음벽 등)의 손상 상태	-	-						○
	14. 비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	15. 점검로 등 손상 상태	-	-						○
평가결과		•안전등급 : ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E •긴급점검·진단 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음 •안전조치 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음							
종합의견 및 특기사항		•안전점검 결과, 주요시설은 바닥판 균열, 도장박리, 마감재변형, 교각 백태, 망상균열 등의 손상이 조사되었고, 일반시설에서 배수관 누수 등의 손상이 조사되었다. 그 외 공용연수에 따른 노후화로 인한 손상들은 지속적 주의관찰 후 진전여부에 따라 보수 여부를 판단하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.							
구분	소속	직	성명	확인					
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈						

3종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 삼죽오교(분당구 판교동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 05. 09.(목)

구분	평가항목	점검결과		평가결과					
		점검자 의견	보수 필요 유무	a	b	c	d	e	해 당 없 음
주요 시설	1. 거더(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	부식	유		○				
	2. 바닥판(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	데크플레이트 부식	유			○			
	3. 케이블 부재, 정착부 (정착구) 및 주변 손상상태	상태양호	무	○					
	4. 교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	플레이트 부식	유		○				
	5. 교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	도장박리, 누수흔적	유		○				
	6. 기초의 세굴·침하 및 손상 상태	-	-						○
일반 시설	7. 교면포장(아스콘, 콘크리트) 및 데크 표면 등의 균열 및 손상 상태	방부목 파손	유		○				
	8. 신축이음 본체 및 후타재의 손상 상태	후타재 균열, 유간토사퇴적	유		○				
	9. 가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	부식	유		○				
	10. 배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	11. 난간, 연석의 손상 상태	상태양호	무	○					
부대 시설	12. 옹벽, 축대, 석축 등의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	13. 안전 및 기타시설(방음벽 등)의 손상 상태	-	-						○
	14. 비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	15. 점검로 등 손상 상태	-	-						○
평가결과		•안전등급 : ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E •긴급점검·진단 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음 •안전조치 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음							
종합의견 및 특기사항		•안전점검 결과, 주요시설은 바닥판 데크플레이트 부식, 교각 도장박리, 누수흔적, 교량받침 플레이트 부식 등의 손상이 조사되었고, 일반시설에서 교면포장 방부목 파손 등의 손상이 조사되었다. 그 외 공용연수에 따른 노후화로 인한 손상들은 지속적 주의관찰 후 진전여부에 따라 보수 여부를 판단하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.							
구분	소속	직	성명	확인					
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈						

3종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 상산운교(분당구 운중동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 05. 09.(목)

구분	평가항목	점검결과		평가결과					해당 없음
		점검자 의견	보수 필요 유무	a	b	c	d	e	
주요 시설	1. 거더(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	굽힘, 도장박리, 부식	유		○				
	2. 바닥판(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	균열	유		○				
	3. 케이블 부재, 정착부 (정착구) 및 주변 손상상태	-	-						○
	4. 교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	플레이트 부식	유		○				
	5. 교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	누수흔적, 균열 백태, 박리	유		○				
	6. 기초의 세굴·침하 및 손상 상태	-	-						○
일반 시설	7. 교면포장(아스콘, 콘크리트) 및 데크 표면 등의 균열 및 손상 상태	소성변형, 포장균열	유		○				
	8. 신축이음 본체 및 후타재의 손상 상태	후타재 균열, 파손, 유간토사퇴적	유			○			
	9. 가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	10. 배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	배수구 막힘	유			○			
	11. 난간, 연석의 손상 상태	연석균열, 난간변형 유리파손	유		○				
부대 시설	12. 옹벽, 축대, 석축 등의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	13. 안전 및 기타시설(방음벽 등)의 손상 상태	-	-						○
	14. 비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	15. 점검로 등 손상 상태	-	-						○
평가결과		•안전등급 : ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E •긴급점검·진단 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음 •안전조치 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음							
종합의견 및 특기사항		•안전점검 결과, 주요시설은 바닥판 균열, 교각 균열, 백태, 박리 등의 손상이 조사되었고, 일반시설에서 교면포장 소성변형, 균열, 배수구 막힘 등의 손상이 조사되었다. 그 외 공용연수에 따른 노후화로 인한 손상들은 지속적 주의관찰 후 진전여부에 따라 보수 여부를 판단하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.							
구분	소속	직	성명	확인					
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈						

3종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 서판교육교(분당구 운중동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 05. 09.(목)

구분	평가항목	점검결과		평가결과					해당 없음
		점검자 의견	보수 필요 유무	a	b	c	d	e	
주요 시설	1. 거더(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	2. 바닥판(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	3. 케이블 부재, 정착부 (정착구) 및 주변 손상상태	-	-						○
	4. 교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	플레이트 부식	유		○				
	5. 교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	균열, 박락, 파손 누수오염, 망상균열	유		○				
	6. 기초의 세굴·침하 및 손상 상태	일부 노출부 상태양호	무	○					
일반 시설	7. 교면포장(아스콘, 콘크리트) 및 데크 표면 등의 균열 및 손상 상태	투수콘 파손 계단부 부식	유		○				
	8. 신축이음 본체 및 후타재의 손상 상태	-	-						○
	9. 가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	-	-						○
	10. 배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	11. 난간, 연석의 손상 상태	연석 부식			○				
부대 시설	12. 옹벽, 축대, 석축 등의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	13. 안전 및 기타시설(방음벽 등)의 손상 상태	-	-						○
	14. 비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	15. 점검로 등 손상 상태	-	-						○
평가결과		•안전등급 : ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E •긴급점검·진단 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음 •안전조치 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음							
종합의견 및 특기사항		•안전점검 결과, 주요시설은 받침 플레이트 부식, 교각 균열, 박락, 파손, 누수오염 등의 손상이 조사되었고, 일반시설에서 투수콘 부식, 계단부 부식, 연석 부식 등의 손상이 조사되었다. 그 외 공용연수에 따른 노후화로 인한 손상들은 지속적 주의관찰 후 진전여부에 따라 보수 여부를 판단하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.							
구분	소속	직	성명	확인					
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈						

3종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 석운1교(분당구 판교동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 05. 03.(금)

구분	평가항목	점검결과		평가결과					
		점검자 의견	보수 필요 유무	a	b	c	d	e	해 당 없 음
주요 시설	1. 거더(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	균열, 파손. 표면오염	유			○			
	2. 바닥판(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	균열, 망상균열, 백태	유		○				
	3. 케이블 부재, 정착부 (정착구) 및 주변 손상상태	-	-						○
	4. 교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	플레이트 부식 받침 쇠기 불량 등	유			○			
	5. 교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	누수흔적	유			○			
	6. 기초의 세굴·침하 및 손상 상태	-	-						○
일반 시설	7. 교면포장(아스콘, 콘크리트) 및 데크 표면 등의 균열 및 손상 상태	망상균열	유		○				
	8. 신축이음 본체 및 후타재의 손상 상태	후타재 균열, 차수판 미설치, 유간토사퇴적	유			○			
	9. 가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	10. 배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	11. 난간, 연석의 손상 상태	난간 굽힘	유		○				
부대 시설	12. 옹벽, 축대, 석축 등의 배수 및 손상 상태	앞성토 세굴 토사유입	유		○				
	13. 안전 및 기타시설(방음벽 등)의 손상 상태	-	-						○
	14. 비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	15. 점검로 등 손상 상태	-	-						○
평가결과		•안전등급 : ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E •긴급점검·진단 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음 •안전조치 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음							
종합의견 및 특기사항		•안전점검 결과, 주요시설은 거더 균열, 파손, 바닥판 균열, 망상균열, 백태, 교량받침 플레이트 부식, 쇠기 불량, 교대 매립 등의 손상이 조사되었고, 일반시설에서 차수판 미설치, 신축이음 단차, 본체 토사퇴적, 부대시설 앞성토 세굴 등의 손상이 조사되었다. 그 외 공용연수에 따른 노후화로 인한 손상들은 지속적 주의관찰 후 진전여부에 따라 보수 여부를 판단하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.							
구분	소속	직	성명	확인					
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈						

3종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 성내미육교(분당구 판교동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 05. 03.(금)

구분	평가항목	점검결과		평가결과					해당 없음
		점검자 의견	보수 필요 유무	a	b	c	d	e	
주요 시설	1. 거더(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	도장 긁힘, 누수, 백태	유		○				
	2. 바닥판(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	3. 케이블 부재, 정착부 (정착구) 및 주변 손상상태	-	-						○
	4. 교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	플레이트 부식, 받침Con'c 균열	유		○				
	5. 교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	균열, 망상균열 도장박리	유		○				
	6. 기초의 세굴·침하 및 손상 상태	일부 노출부 상태양호	무	○					
일반 시설	7. 교면포장(아스콘, 콘크리트) 및 데크 표면 등의 균열 및 손상 상태	계단부 부식 탄성포장재 파손, 들뜸	유		○				
	8. 신축이음 본체 및 후타재의 손상 상태	-	-						○
	9. 가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	-	-						○
	10. 배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	11. 난간, 연석의 손상 상태	연석부식 난간 보호캡 탈락	유		○				
부대 시설	12. 옹벽, 축대, 석축 등의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	13. 안전 및 기타시설(방음벽 등)의 손상 상태	-	-						○
	14. 비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	15. 점검로 등 손상 상태	-	-						○
평가결과		•안전등급 : ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E •긴급점검·진단 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음 •안전조치 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음							
종합의견 및 특기사항		•안전점검 결과, 주요시설은 거더 긁힘, 누수, 백태, 교각 균열, 망상균열, 도장박리 등이 조사되었고, 일반시설에서 계단부 부식, 보호캡파손 등이 조사되었다. 그 외 공용연수에 따른 노후화로 인한 손상들은 지속적 주의관찰 후 진전여부에 따라 보수 여부를 판단하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.							
구분	소속	직	성명	확인					
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈						

3종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 연구원교(분당구 석운동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 05. 03.(금)

구분	평가항목	점검결과		평가결과					해당 없음
		점검자 의견	보수 필요 유무	a	b	c	d	e	
주요 시설	1. 거더(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	도장박리, 누수오염	유		○				
	2. 바닥판(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	균열, 도장박리	유		○				
	3. 케이블 부재, 정착부 (정착구) 및 주변 손상상태	-	-						○
	4. 교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	받침Con'c 파손	유		○				
	5. 교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	파손, 누수흔적 균열, 볼트부식, 침하 등	유		○				
	6. 기초의 세굴·침하 및 손상 상태	-	-						○
일반 시설	7. 교면포장(아스콘, 콘크리트) 및 데크 표면 등의 균열 및 손상 상태	소성변형	유		○				
	8. 신축이음 본체 및 후타재의 손상 상태	본체파손, 부식 유간토사퇴적	유			○			
	9. 가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	10. 배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	배수구 막힘, 부식, 연결불량	유			○			
	11. 난간, 연석의 손상 상태	균열	무		○				
부대 시설	12. 옹벽, 축대, 석축 등의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	13. 안전 및 기타시설(방음벽 등)의 손상 상태	-	-						○
	14. 비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	15. 점검로 등 손상 상태	-	-						○
평가결과		•안전등급 : ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E •긴급점검·진단 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음 •안전조치 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음							
종합의견 및 특기사항		•안전점검 결과, 주요시설은 바닥판 균열, 도장박리, 교각 파손, 누수오염, 균열, 침하 등의 손상이 조사되었고, 일반시설에서 배수구 막힘 신축이음 본체파손 등의 손상이 조사되었다. 그 외 공용연수에 따른 노후화로 인한 손상들은 지속적 주의관찰 후 진전여부에 따라 보수 여부를 판단하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.							
구분	소속	직	성명	확인					
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈						

3종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 운중교(분당구 운중동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 05. 07.(화)

구분	평가항목	점검결과		평가결과					해당 없음
		점검자 의견	보수 필요 유무	a	b	c	d	e	
주요 시설	1. 거더(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	균열, 백태, 박리, 파손	유			○			
	2. 바닥판(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	균열, 마감재 불량	유		○				
	3. 케이블 부재, 정착부 (정착구) 및 주변 손상상태	-	-						○
	4. 교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	플레이트 부식	유		○				
	5. 교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	균열, 누수흔적	유		○				
	6. 기초의 세굴·침하 및 손상 상태	-	-						○
일반 시설	7. 교면포장(아스콘, 콘크리트) 및 데크 표면 등의 균열 및 손상 상태	망상균열, 단차	유		○				
	8. 신축이음 본체 및 후타재의 손상 상태	후타재 균열, 유간 토사퇴적, 이음부누수	유			○			
	9. 가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	10. 배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	배수구 막힘, 그레이팅 변형	무			○			
	11. 난간, 연석의 손상 상태	연석균열	무		○				
부대 시설	12. 옹벽, 축대, 석축 등의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	13. 안전 및 기타시설(방음벽 등)의 손상 상태	-	-						○
	14. 비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	15. 점검로 등 손상 상태	-	-						○
평가결과		•안전등급 : ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E •긴급점검·진단 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음 •안전조치 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음							
종합의견 및 특기사항		•안전점검 결과, 주요시설은 바닥판 균열, 마감불량, 교각 균열, 누수흔적 등의 손상이 조사되었고, 일반시설에서 배수구 막힘 등의 손상이 조사되었다. 그 외 공용연수에 따른 노후화로 인한 손상들은 지속적 주의관찰 후 진전여부에 따라 보수 여부를 판단하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.							
구분	소속	직	성명	확인					
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈						

3종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 운중육교(분당구 운중동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 05. 07.(화)

구분	평가항목	점검결과		평가결과					해당 없음
		점검자 의견	보수 필요 유무	a	b	c	d	e	
주요 시설	1. 거더(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	-	-						○
	2. 바닥판(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	3. 케이블 부재, 정착부 (정착구) 및 주변 손상상태	-	-						○
	4. 교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	-	-						○
	5. 교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	도장박리, 망상균열, 백태, 파손	유		○				
	6. 기초의 세굴·침하 및 손상 상태	-	-						○
일반 시설	7. 교면포장(아스콘, 콘크리트) 및 데크 표면 등의 균열 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	8. 신축이음 본체 및 후타재의 손상 상태	-	-						○
	9. 가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	-	-						○
	10. 배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	11. 난간, 연석의 손상 상태	상태양호	무	○					
부대 시설	12. 옹벽, 축대, 석축 등의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	13. 안전 및 기타시설(방음벽 등)의 손상 상태	상태양호	무	○					
	14. 비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	15. 점검로 등 손상 상태	-	-						○
평가결과		•안전등급 : ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E •긴급점검·진단 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음 •안전조치 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음							
종합의견 및 특기사항		•안전점검 결과, 주요시설은 교각 도장박리, 망상균열, 백태, 파손 등의 손상이 조사되었고, 일반시설에서 전반적으로 양호한 상태로 조사되었다. 그 외 공용연수에 따른 노후화로 인한 손상들은 지속적 주의관찰 후 진전여부에 따라 보수 여부를 판단하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.							
구분	소속	직	성명	확인					
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈						

3종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 은하교(분당구 판교동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 05. 08.(수)

구분	평가항목	점검결과		평가결과					해당 없음
		점검자 의견	보수 필요 유무	a	b	c	d	e	
주요 시설	1. 거더(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	부식, 볼트부식 도장박리	유		○				
	2. 바닥판(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	부식, 도장박리	유		○				
	3. 케이블 부재, 정착부 (정착구) 및 주변 손상상태	균열, 볼트 캡 유실, 도장박리	유		○				
	4. 교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	플레이트 부식	유		○				
	5. 교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	균열, 백태, 도장박리	유		○				
	6. 기초의 세굴·침하 및 손상 상태	-	-						○
일반 시설	7. 교면포장(아스콘, 콘크리트) 및 데크 표면 등의 균열 및 손상 상태	방부목 파손	유		○				
	8. 신축이음 본체 및 후타재의 손상 상태	후타재 균열 유간토사퇴적	유		○				
	9. 가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	부식	유		○				
	10. 배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	길이부족	유		○				
	11. 난간, 연석의 손상 상태	연석 부식	유		○				
부대 시설	12. 옹벽, 축대, 석축 등의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	13. 안전 및 기타시설(방음벽 등)의 손상 상태	-	-						○
	14. 비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	15. 점검로 등 손상 상태	-	-						○
평가결과		•안전등급 : ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E •긴급점검·진단 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음 •안전조치 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음							
종합의견 및 특기사항		•안전점검 결과, 주요시설은 바닥판 부식, 도장박리, 교각 균열, 백태, 도장박리 등의 손상이 조사되었고, 일반시설에서 교면포장 방부목 파손, 배수관 길이부족 등의 손상이 조사되었다. 그 외 공용연수에 따른 노후화로 인한 손상들은 지속적 주의관찰 후 진전여부에 따라 보수 여부를 판단하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.							
구분	소속	직	성명	확인					
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈						

3종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 은하육교(분당구 운중동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 05. 08.(수)

구분	평가항목	점검결과		평가결과					해당 없음
		점검자 의견	보수 필요 유무	a	b	c	d	e	
주요 시설	1. 거더(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	누수오염	유		○				
	2. 바닥판(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	3. 케이블 부재, 정착부 (정착구) 및 주변 손상상태	-	-						○
	4. 교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	상태양호	무	○					
	5. 교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	지주볼트 부식, 망상균열 도장박리, 누수오염	유		○				
	6. 기초의 세굴·침하 및 손상 상태	-	-						○
일반 시설	7. 교면포장(아스콘, 콘크리트) 및 데크 표면 등의 균열 및 손상 상태	투수콘 균열, 파손	유		○				
	8. 신축이음 본체 및 후타재의 손상 상태	-	-						○
	9. 가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	-	-						○
	10. 배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	11. 난간, 연석의 손상 상태	강재연석 부식	유		○				
부대 시설	12. 옹벽, 축대, 석축 등의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	13. 안전 및 기타시설(방음벽 등)의 손상 상태	-	-						○
	14. 비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	15. 점검로 등 손상 상태	-	-						○
평가결과		•안전등급 : ■A □B □C □D □E •긴급점검·진단 필요성 : □있음 ■없음 •안전조치 필요성 : □있음 ■없음							
종합의견 및 특기사항		•안전점검 결과, 주요시설은 거더 누수오염 교각 지주볼트 부식, 도장박리, 망상균열 등의 손상이 조사되었고, 일반시설에서 투수콘 균열 및 파손, 강재연석 부식 등의 손상이 조사되었다. 그 외 공용연수에 따른 노후화로 인한 손상들은 지속적 주의관찰 후 진전여부에 따라 보수 여부를 판단하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.							
구분	소속	직	성명	확인					
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈						

3종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 자전거2교(분당구 판교동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 05. 09.(목)

구분	평가항목	점검결과		평가결과					
		점검자 의견	보수 필요 유무	a	b	c	d	e	해 당 없 음
주요 시설	1. 거더(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	도장박리 및 부식	유		○				
	2. 바닥판(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	데크플레이트 백태	유		○				
	3. 케이블 부재, 정착부 (정착구) 및 주변 손상상태	볼트캡 망실 주탑 고정볼트 부식	유		○				
	4. 교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	-	-						○
	5. 교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	교대 이물질퇴적	유		○				
	6. 기초의 세굴·침하 및 손상 상태	-	-						○
일반 시설	7. 교면포장(아스콘, 콘크리트) 및 데크 표면 등의 균열 및 손상 상태	포장박리	유		○				
	8. 신축이음 본체 및 후타재의 손상 상태	-	-						○
	9. 가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	부식	유		○				
	10. 배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	-	-						○
	11. 난간, 연석의 손상 상태	상태양호	무	○					
부대 시설	12. 옹벽, 축대, 석축 등의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	13. 안전 및 기타시설(방음벽 등)의 손상 상태	-	-						○
	14. 비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	15. 점검로 등 손상 상태	-	-						○
평가결과		•안전등급 : ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E •긴급점검·진단 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음 •안전조치 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음							
종합의견 및 특기사항		•안전점검 결과, 주요시설은 바닥판 데크플레이트 백태, 거더 도장박리 및 부식, 케이블 볼트캡 망실, 교대 이물질퇴적 등의 손상이 조사되었고, 일반시설에서 가로보 부식, 교면포장 포장박리 등의 손상이 조사되었다. 그 외 공용연수에 따른 노후화로 인한 손상들은 지속적 주의관찰 후 진전여부에 따라 보수 여부를 판단하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.							
구분	소속	직	성명	확인					
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈						

3종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 장미교(분당구 운중동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 05. 09.(목)

구분	평가항목	점검결과		평가결과					
		점검자 의견	보수 필요 유무	a	b	c	d	e	해 당 없 음
주요 시설	1. 거더(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	-	-						○
	2. 바닥판(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	균열, 도장박리	유		○				
	3. 케이블 부재, 정착부 (정착구) 및 주변 손상상태	균열, 도장박리, 망상균열, 정착구 열화	유			○			
	4. 교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	-	-						○
	5. 교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	균열, 도장박리, 누수흔적, 망상균열	유		○				
	6. 기초의 세굴·침하 및 손상 상태	-	-						○
일반 시설	7. 교면포장(아스콘, 콘크리트) 및 데크 표면 등의 균열 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	8. 신축이음 본체 및 후타재의 손상 상태	-	-						○
	9. 가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	-	-						○
	10. 배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	11. 난간, 연석의 손상 상태	연석균열, 연석박리 교명주 파손	유		○				
부대 시설	12. 옹벽, 축대, 석축 등의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	13. 안전 및 기타시설(방음벽 등)의 손상 상태	-	-						○
	14. 비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	15. 점검로 등 손상 상태	-	-						○
평가결과		•안전등급 : ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E •긴급점검·진단 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음 •안전조치 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음							
종합의견 및 특기사항		•안전점검 결과, 주요시설의 정착구 파손, 주탑 균열 등의 손상이 조사된 바, 구조적인 손상으로 단면보수, 주입보수, 표면보수 등의 유지관리가 필요하며, 정확한 손상의 원인 파악을 위한 정밀안전점검 실시가 필요할 것으로 사료된다.							
구분	소속	직	성명	확인					
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈						

3종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 하나육교(분당구 운중동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 05. 13.(월)

구분	평가항목	점검결과		평가결과					해당 없음
		점검자 의견	보수 필요 유무	a	b	c	d	e	
주요 시설	1. 거더(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	마감재 불량	유		○				
	2. 바닥판(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	3. 케이블 부재, 정착부 (정착구) 및 주변 손상상태	-	-						○
	4. 교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	받침몰탈 균열	유		○				
	5. 교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	망상균열, 도장박리 파손	유		○				
	6. 기초의 세굴·침하 및 손상 상태	일부 노출부 상태양호	무	○					
일반 시설	7. 교면포장(아스콘, 콘크리트) 및 데크 표면 등의 균열 및 손상 상태	계단부 부식 투수콘 들뜸	유		○				
	8. 신축이음 본체 및 후타재의 손상 상태	-	-						○
	9. 가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	-	-						○
	10. 배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	11. 난간, 연석의 손상 상태	상태양호	무	○					
부대 시설	12. 옹벽, 축대, 석축 등의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	13. 안전 및 기타시설(방음벽 등)의 손상 상태	-	-						○
	14. 비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	15. 점검로 등 손상 상태	-	-						○
평가결과		•안전등급 : ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E •긴급점검·진단 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음 •안전조치 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음							
종합의견 및 특기사항		•안전점검 결과, 주요시설은 거더 마감재 불량, 교각 망상균열, 도장박리 등의 손상이 조사되었고, 일반시설에서 계단부 부식, 투수콘 들뜸 등의 손상이 조사되었다. 그 외 공용연수에 따른 노후화로 인한 손상들은 지속적 주의관찰 후 진전여부에 따라 보수 여부를 판단하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.							
구분	소속	직	성명	확인인					
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈						

3종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 하산운교(분당구 운중동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 05. 13.(월)

구분	평가항목	점검결과		평가결과					해당 없음
		점검자 의견	보수 필요 유무	a	b	c	d	e	
주요 시설	1. 거더(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	도장박리 및 부식	유		○				
	2. 바닥판(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	균열, 균열부 백태	유		○				
	3. 케이블 부재, 정착부 (정착구) 및 주변 손상상태	-	-						○
	4. 교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	플레이트 부식	유		○				
	5. 교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	균열, 백태, 박리, 누수흔적 등	유		○				
	6. 기초의 세굴·침하 및 손상 상태	-	-						○
일반 시설	7. 교면포장(아스콘, 콘크리트) 및 데크 표면 등의 균열 및 손상 상태	소성변형, 망상균열	유		○				
	8. 신축이음 본체 및 후타재의 손상 상태	후타재 균열, 파손, 유간토사퇴적, 단차	유			○			
	9. 가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	도장박리 및 부식	유		○				
	10. 배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	배수구 막힘	유			○			
	11. 난간, 연석의 손상 상태	균열, 망상균열	유		○				
부대 시설	12. 옹벽, 축대, 석축 등의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	13. 안전 및 기타시설(방음벽 등)의 손상 상태	-	-						○
	14. 비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	15. 점검로 등 손상 상태	-	-						○
평가결과		•안전등급 : ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E •긴급점검·진단 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음 •안전조치 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음							
종합의견 및 특기사항		•안전점검 결과, 주요시설은 바닥판 균열, 백태, 교각 균열, 백태, 박리 등의 손상이 조사되었고, 일반시설에서 신축이음 본체 단차, 파손, 배수구 막힘 등의 손상이 조사되었다. 그 외 공용연수에 따른 노후화로 인한 손상들은 지속적 주의관찰 후 진전여부에 따라 보수 여부를 판단하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.							
구분	소속	직	성명	확인인					
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈						

3종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 학교개육교(분당구 운중동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 05. 13.(월)

구분	평가항목	점검결과		평가결과					해당 없음
		점검자 의견	보수 필요 유무	a	b	c	d	e	
주요 시설	1. 거더(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	도장박리	유		○				
	2. 바닥판(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	3. 케이블 부재, 정착부 (정착구) 및 주변 손상상태	아치부식, 도장박리	유		○				
	4. 교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	받침콘크리트 파손 누수오염	유		○				
	5. 교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	지주볼트 부식, 균열, 도장박리, 망상균열	유		○				
	6. 기초의 세굴·침하 및 손상 상태	일부 노출부 상태양호	무	○					
일반 시설	7. 교면포장(아스콘, 콘크리트) 및 데크 표면 등의 균열 및 손상 상태	계단부 부식 투수콘 파손 등	유		○				
	8. 신축이음 본체 및 후타재의 손상 상태	-	-						○
	9. 가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	-	-						○
	10. 배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	11. 난간, 연석의 손상 상태	상태양호	무	○					
부대 시설	12. 옹벽, 축대, 석축 등의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	13. 안전 및 기타시설(방음벽 등)의 손상 상태	-	-						○
	14. 비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	15. 점검로 등 손상 상태	-	-						○
평가결과		•안전등급 : ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E •긴급점검·진단 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음 •안전조치 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음							
종합의견 및 특기사항		•안전점검 결과, 주요시설은 거더 도장박리, 교각 지주볼트 부식, 균열, 도장박리 등의 손상이 조사되었고, 일반시설에서 계단부 부식, 투수콘 도장박리 및 부식 등의 손상이 조사되었다. 그 외 공용연수에 따른 노후화로 인한 손상들은 지속적 주의관찰 후 진전여부에 따라 보수 여부를 판단하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.							
구분	소속	직	성명	확인					
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈						

3종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 한절교(분당구 판교동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 05. 10.(금)

구분	평가항목	점검결과		평가결과					해당 없음
		점검자 의견	보수 필요 유무	a	b	c	d	e	
주요 시설	1. 거더(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	균함, 부식	유		○				
	2. 바닥판(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	백태	유		○				
	3. 케이블 부재, 정착부 (정착구) 및 주변 손상상태	도장박리	유		○				
	4. 교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	플레이트 부식	유		○				
	5. 교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	도장박리, 균열, 백태, 박리 등	유		○				
	6. 기초의 세굴·침하 및 손상 상태	-	-						○
일반 시설	7. 교면포장(아스콘, 콘크리트) 및 데크 표면 등의 균열 및 손상 상태	포트홀	유		○				
	8. 신축이음 본체 및 후타재의 손상 상태	후타재 균열, 유간토사퇴적	유			○			
	9. 가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	10. 배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	배수구 막힘, 부식	유			○			
	11. 난간, 연석의 손상 상태	박리, 균열	유		○				
부대 시설	12. 옹벽, 축대, 석축 등의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	13. 안전 및 기타시설(방음벽 등)의 손상 상태	-	-						○
	14. 비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	15. 점검로 등 손상 상태	-	-						○
평가결과		•안전등급 : ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E •긴급점검·진단 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음 •안전조치 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음							
종합의견 및 특기사항		•안전점검 결과, 주요시설은 바닥판 백태, 교각 균열, 백태, 박리, 누수 및 체수 등의 손상이 조사되었고, 일반시설에서 배수구 막힘 등의 손상이 조사되었다. 그 외 공용연수에 따른 노후화로 인한 손상들은 지속적 주의관찰 후 진전여부에 따라 보수 여부를 판단하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.							
구분	소속	직	성명	확인					
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈						

3종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 해오름교(분당구 운중동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 05. 08.(수)

구분	평가항목	점검결과		평가결과					해당 없음
		점검자 의견	보수 필요 유무	a	b	c	d	e	
주요 시설	1. 거더(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	도장박리, 굽힘	유		○				
	2. 바닥판(RC 및 PSC / 강재 등)의 균열 및 손상 상태	경미한 도장박리	무		○				
	3. 케이블 부재, 정착부 (정착구) 및 주변 손상상태	상태양호	무	○					
	4. 교량받침(교좌장치) 및 주변 손상 상태	플레이트 부식	유		○				
	5. 교각(주탑 포함) 및 교대(날개벽 포함)의 균열 및 손상 상태	백태, 균열, 박리 망상균열	유		○				
	6. 기초의 세굴·침하 및 손상 상태	-	-						○
일반 시설	7. 교면포장(아스콘, 콘크리트) 및 데크 표면 등의 균열 및 손상 상태	상태양호	무	○					
	8. 신축이음 본체 및 후타재의 손상 상태	후타재 균열 유간토사퇴적	유		○				
	9. 가로보 및 세로보의 균열 및 손상 상태	도장박리	유		○				
	10. 배수시설(배수구, 배수관 등) 막힘 및 손상 상태	배수관 누수, 백태, 배수관 길이부족	유		○				
	11. 난간, 연석의 손상 상태	연석 도장박리	유		○				
부대 시설	12. 옹벽, 축대, 석축 등의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	13. 안전 및 기타시설(방음벽 등)의 손상 상태	-	-						○
	14. 비탈면(사면, 절개지 등)의 배수 및 손상 상태	-	-						○
	15. 점검로 등 손상 상태	-	-						○
평가결과		•안전등급 : ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E •긴급점검·진단 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음 •안전조치 필요성 : ☐ 있음 ☒ 없음							
종합의견 및 특기사항		•안전점검 결과, 주요시설은 바닥판 경미한 도장박리, 거더 도장박리, 굽힘, 교각 균열, 백태, 박리 등의 손상이 조사되었고, 일반시설에서 배수구 누수, 길이부족 등의 손상이 조사되었다. 그 외 공용연수에 따른 노후화로 인한 손상들은 지속적 주의관찰 후 진전여부에 따라 보수 여부를 판단하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.							
구분	소속	직	성명	확인					
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈						

1 · 2종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 낙생고가교(분당구 판교동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 05. 24.(금)

시 설 물 명	낙생고가차도	관 리 주 체	분당구 구조물과
준 공 년 월 일	2009년 04월 30일	최종점검년월일	2024년 05월 20일

점 검 항 목		점 검 결 과	
상부 구조	(1) 교면포장 (아스콘, 콘크리트 등)	상태양호	
	(2) 배수시설(배수구, 배수관 등)	배수관 부식	
	(3) 난간(방호울타리) 및 연석	난간 변형, 덮개 부식	
	(4) 신축이음	후타재 균열, 박리, 차수판 변형, 파손, 유간 식생, 토사퇴적, 아스콘 잔재퇴적, 후타재 미시공	
	(5) 받침(강재, 탄성받침 등)	받침 몰탈균열, 받침콘크리트 파손, 플레이트 부식	
	(6) 바닥판(RC 및 PSC / 강재)	균열(0.2), 물끊기홈 미설치, 백태	
	(7) 거더(RC 및 PSC / 강재)	강재 부식, 변형, 누수흔적, 리브 부식, 변형, 볼트 부식, 실링처리 불량, 점 부식, 체수, 도장박리, 굽힘	
	(8) 가로보 및 세로보(RC / 강재)	상태양호	
하부 구조	(9) 교대	균열(0.2), 보수부 재균열(0.2), 균열부 백태, 누수흔적, 망상균열, 보수재 열화, 박리, 이물질 오염, 잡철근 노출, 토사퇴적, 박리, 재료분리, 파손	
	(10) 교각	균열(0.2), 균열부 백태, 누수흔적, 망상균열, 보수재 열화, 박리, 이물질 오염, 잡철근 노출, 토사퇴적, 박리, 재료분리, 파손	
	(11) 기초	확인 불가	
기타	(12) 아치부재, 케이블, 주탑 등	아치 리브 도장박리, 변형 및 부식, 부식	
	(13) 공중이 이용하는 부위 ■ 유 □ 무	P2 점검로 변형 및 출입문 설치불량	■ 보수필요 □ 보수불필요

특기사항	- 교면포장 망상균열, 균열 손상 확대 진전 유무 확인필요. - 신축이음 후타재 미시공, 유간 토사퇴적, 아스콘 적치 손상에 따른 하부 누수 진전 확인. - P2 점검로 변형 및 출입문 설치불량에 대한 재시공이 필요한 상태임.			
점 검 자 의 견	본 낙생고가차도에 대한 안전등급 산정결과 "보조부재에 경미한 결함이 발생하였으나 기능발휘에는 지장이 없으며 내구성 증진을 위하여 일부의 보수가 필요한 상태"인 "양호"로 평가			
구 분	소 속	직	성 명	확 인
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈	

1 · 2종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 대장IC교(상행)(분당구 대장동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 05. 21.(화)

시 설 물 명	대장IC교(상행)	관 리 주 체	분당구 구조물과
준 공 년 월 일	2009년 03월 27일	최종점검년월일	2024년 05월 21일

점 검 항 목		점 검 결 과	
상부 구조	(1) 교면포장 (아스콘, 콘크리트 등)	망상균열	
	(2) 배수시설(배수구, 배수관 등)	배수구막힘	
	(3) 난간(방호울타리) 및 연석	교명판 및 설명판 망실, 중분대 보수부박리 및 균열, 연석 열화, 파손	
	(4) 신축이음	후타재 균열, 파손, 유간토사퇴적	
	(5) 받침(강재, 탄성받침 등)	플레이트 부식	
	(6) 바닥판(RC 및 PSC / 강재)	균열, 박락	
	(7) 거더(RC 및 PSC / 강재)	굽힘, 변형, 볼트 파단	
	(8) 가로보 및 세로보(RC / 강재)	상태양호	
하부 구조	(9) 교대	균열, 누수흔적	
	(10) 교각	망상균열	
	(11) 기초	확인 불가	
기타	(12) 아치부재, 케이블, 주탑 등	해당사항 없음	
	(13) 공중이 이용하는 부위 ☒ 유 ☐ 무	P2 점검로 변형	☒ 보수필요 ☐ 보수불필요

특기사항	- 공사차량 통행에 따른 하부플랜지 변형 및 볼트파단 발생 이에 대한 이상 유무 확인필요. - P2 점검로 변형에 대한 정비가 필요한 상태임.			
점 검 자 의 견	본 대장IC교(상행)에 대한 안전등급 산정결과 "보조부재에 경미한 결함이 발생하였으나 기능발휘에는 지장이 없으며 내구성 증진을 위하여 일부의 보수가 필요한 상태"인 "양호"로 평가			
구 분	소 속	직	성 명	확 인
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈	

1 · 2종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 대장IC교(하행)(분당구 대장동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 05. 21.(화)

시 설 물 명	대장IC교(하행)	관 리 주 체	분당구 구조물과
준 공 년 월 일	2009년 03월 27일	최종점검년월일	2024년 05월 21일

점 검 항 목		점 검 결 과	
상부 구조	(1) 교면포장 (아스콘, 콘크리트 등)	망상균열	
	(2) 배수시설(배수구, 배수관 등)	배수구막힘, 배수관 부식	
	(3) 난간(방호울타리) 및 연석	균열 및 박리	
	(4) 신축이음	후타재 균열, 유간토사퇴적, 차수판 탈락	
	(5) 받침(강재, 탄성받침 등)	플레이트 부식, 받침몰탈 균열	
	(6) 바닥판(RC 및 PSC / 강재)	균열, 백태, 망상균열	
	(7) 거더(RC 및 PSC / 강재)	굽힘, 변형, 도장박리	
	(8) 가로보 및 세로보(RC / 강재)	상태양호	
하부 구조	(9) 교대	균열, 누수흔적	
	(10) 교각	망상균열, 파손, 굽힘	
	(11) 기초	확인 불가	
기타	(12) 아치부재, 케이블, 주탑 등	해당사항 없음	
	(13) 공중이 이용하는 부위 ■ 유 □ 무	-	☐ 보수필요 ☒ 보수불필요

특기사항	○ 공사차량 통행에 따른 하부플랜지 변형 발생 이에 대한 이상 유무 확인필요.			
점 검 자 의 권	○ 본 대장IC교(하행)에 대한 안전등급 산정결과 "보조부재에 경미한 결함이 발생하였으나 기능발휘에는 지장이 없으며 내구성 증진을 위하여 일부의 보수가 필요한 상태"인 "양호"로 평가			
구 분	소 속	직	성 명	확 인
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈	

1 · 2종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 판교IC고가차도(분당구 판교동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 05. 24.(금)

시 설 물 명	판교IC고가차도	관 리 주 체	분당구 구조물과
준 공 년 월 일	2009년 04월 30일	최종점검년월일	2024년 05월 20일

점 검 항 목		점 검 결 과	
상부 구조	(1) 교면포장 (아스콘, 콘크리트 등)	포트홀, 포장파손, 접속부 망상균열	
	(2) 배수시설(배수구, 배수관 등)	배수구 막힘	
	(3) 난간(방호울타리) 및 연석	연석 균열(0.2mm이하), 연석 표면열화, 부식	
	(4) 신축이음	후타재 균열, 고무재 파손, 본체부식, 하부 누수 유간토사퇴적, 후타재 미시공	
	(5) 받침(강재, 탄성받침 등)	플레이트 부식, 받침 몰탈균열, 파손, 받침콘크리트 균열	
	(6) 바닥판(RC 및 PSC / 강재)	굽힘, 도장부식, 도장박리	
	(7) 거더(RC 및 PSC / 강재)	누수흔적, 매공미처리, 부식 이물질 퇴적, 도장박리, 굽힘, 박락	
	(8) 가로보 및 세로보(RC / 강재)	상태양호	
하부 구조	(9) 교대	균열(0.2mm이하), 박리 및 박락, 망상균열 누수오염, 이물질 퇴적	
	(10) 교각	누수흔적, 망상균열	
	(11) 기초	확인 불가	
기타	(12) 아치부재, 케이블, 주탑 등	해당사항 없음	
	(13) 공중이 이용하는 부위 ■ 유 □ 무	-	□ 보수필요 ■ 보수불필요

특기사항	○ 향후 점검시 신축이음 하부 누수에 따른 손상 확대 확인			
점 검 자 의 견	○ 본 판교IC고가차도에 대한 안전등급 산정결과 "보조부재에 경미한 결함이 발생하였으나 기능발휘에는 지장이 없으며 내구성 증진을 위하여 일부의 보수가 필요한 상태인 "양호"로 평가			
구 분	소 속	직	성 명	확 인
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈	

1 · 2종 교량 안전점검표

○ 시 설 명 : 국은교(분당구 하산운동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 04. 29.(월)

시 설 물 명	국은교	관 리 주 체	분당구 구조물과
준 공 년 월 일	2008년 10월 31일	최종점검년월일	2024년 04월 29일

점 검 항 목		점 검 결 과	
상부 구조	(1) 교면포장 (아스콘, 콘크리트 등)	균열, 망상균열, 포트홀	
	(2) 배수시설(배수구, 배수관 등)	배수구 막힘	
	(3) 난간(방호울타리) 및 연석	방호벽 균열, 박리	
	(4) 신축이음	후타재 균열, 유간토사퇴적 신축이음 하부 유도배수관 탈락	
	(5) 받침(강재, 탄성받침 등)	플레이트 부식, 받침 콘크리트 균열, 받침 몰탈 균열	
	(6) 바닥판(RC 및 PSC / 강재)	균열, 균열부 백태, 파손, 들뜸, 철근노출	
	(7) 거더(RC 및 PSC / 강재)	도장박리, 도장긁힘, 부식, 실런트 미처리 리브변형	
	(8) 가로보 및 세로보(RC / 강재)	상태양호	
하부 구조	(9) 교대	균열, 도장박리, 누수흔적, 실링재 이격, 박락 보수재 박리	
	(10) 교각	균열, 도장박리, 망상균열	
	(11) 기초	확인 불가	
기타	(12) 아치부재, 케이블, 주탑 등	해당사항 없음	
	(13) 공중이 이용하는 부위 ■ 유 □ 무	-	☐ 보수필요 ☒ 보수불필요

특기사항	○ 배수시설 이물질 퇴적 등으로 인한 배수기능 저하 여부			
점 검 자 의 견	○ 본 국은교에 대한 안전등급 산정결과 "보조부재에 경미한 결함이 발생하였으나 기능발휘에는 지장이 없으며 내구성 증진을 위하여 일부의 보수가 필요한 상태"인 "양호"로 평가			
구 분	소 속	직	성 명	확 인
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈	

기타종 교량 안전점검표

○ 시설명 : 두밀육교(분당구 운중동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 05. 07.(화)

시설명	두밀보도육교	관리주체	분당구 구조물과
준공년월일	2022년 06월 13일	최종점검년월일	2024년 05월 07일

점검항목		점검결과	
상부구조	(1) 교면포장 (아스콘, 콘크리트 등)	상태양호	
	(2) 배수시설(배수구, 배수관 등)	배수관 부식	
	(3) 난간(방호울타리) 및 연석	난간 변형, 덮개 부식	
	(4) 신축이음	후타재 균열, 박리, 차수판 변형, 파손, 유간 식생, 토사퇴적, 아스콘 잔재퇴적, 후타재 미시공	
	(5) 받침(강재, 탄성받침 등)	받침 몰탈균열, 받침콘크리트 파손, 플레이트 부식	
	(6) 바닥판(RC 및 PSC / 강재)	균열(0.2), 물끊기홈 미설치, 백태	
	(7) 거더(RC 및 PSC / 강재)	강재 부식, 변형, 누수흔적, 리브 부식, 변형, 볼트 부식, 실링처리 불량, 점 부식, 체수, 도장박리, 굽힘	
	(8) 가로보 및 세로보(RC / 강재)	상태양호	
하부구조	(9) 교대	균열(0.2), 보수부 재균열(0.2), 균열부 백태, 누수흔적, 망상균열, 보수재 열화, 박리, 이물질 오염, 잡철근 노출, 토사퇴적, 박리, 재료분리, 파손	
	(10) 교각	균열(0.2), 균열부 백태, 누수흔적, 망상균열, 보수재 열화, 박리, 이물질 오염, 잡철근 노출, 토사퇴적, 박리, 재료분리, 파손	
	(11) 기초	확인 불가	
기타	(12) 아치부재, 케이블, 주탑 등	아치 리브 도장박리, 변형 및 부식, 부식	
	(13) 공중이 이용하는 부위 ☒ 유 ☐ 무	P2 점검로 변형 및 출입문 설치불량	☒ 보수필요 ☐ 보수불필요

특기사항	○ 볼트 보호캡 유실부 볼트 부식 여부 확인 ○ 강재 부재 녹발생 및 부식 발생 여부 확인 ○ 거더 마감재 등의 탈락 여부 확인			
점검자의견	○ 본 두밀보도육교에 대한 안전등급 산정결과 "문제점이 없는 최상의 상태"인 "우수"로 평가			
구분	소속	직	성명	확인
	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈	
점검자				

기타종 교량 안전점검표

- 시설명 : 석운2교(분당구 석운동 일원)
- 점검일시 : 2024. 05. 03.(금)

시설물명	석운2교	관리주체	분당구 구조물과
준공년월일	2008년 12월 27일	최종점검년월일	2024년 05월 03일

점검항목		점검결과	
상부구조	(1) 교면포장 (아스콘, 콘크리트 등)	망상균열	
	(2) 배수시설(배수구, 배수관 등)	해당사항 없음	
	(3) 난간(방호울타리) 및 연석	난간 굽힘, 변형, 설명판 파손	
	(4) 신축이음	해당사항 없음	
	(5) 받침(강재, 탄성받침 등)	해당사항 없음	
	(6) 바닥판(RC 및 PSC / 강재)	해당사항 없음	
	(7) 거더(RC 및 PSC / 강재)	해당사항 없음	
	(8) 가로보 및 세로보(RC / 강재)	해당사항 없음	
하부구조	(9) 교대	해당사항 없음	
	(10) 교각	해당사항 없음	
	(11) 기초	해당사항 없음	
기타	(12) 아치부재, 케이블, 주탑 등	해당사항 없음	
	(13) 공중이 이용하는 부위 유무 무	-	보수필요 보수불필요

특기사항	○바닥판, 교대, 연석 등 전구간 보수 됨.			
점검자의견	○ 본 석운2교에 대한 안전등급 산정결과 "보조부재에 경미한 결함이 발생하였으나 기능발휘에는 지장이 없으며 내구성 증진을 위하여 일부의 보수가 필요한 상태"인 "양호"로 평가			
구분	소속	직	성명	확인
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈	

기타종 교량 안전점검표

○ 시설명 : 석운교(분당구 석운동 일원)

○ 점검일시 : 2024. 05. 03.(금)

시설물명	석운교	관리주체	분당구 구조물과
준공년월일	2009년	최종점검년월일	2024년 05월 03일

점검항목		점검결과	
상부구조	(1) 교면포장 (아스콘, 콘크리트 등)	포장 균열, 아스콘 파손	
	(2) 배수시설(배수구, 배수관 등)	유도배수 이음부 누수	
	(3) 난간(방호울타리) 및 연석	상태양호	
	(4) 신축이음	해당사항 없음	
	(5) 받침(강재, 탄성받침 등)	해당사항 없음	
	(6) 바닥판(RC 및 PSC / 강재)	균열, 균열부백태, 백태, 마감재 박리, 누수흔적	
	(7) 거더(RC 및 PSC / 강재)	해당사항 없음	
	(8) 가로보 및 세로보(RC / 강재)	해당사항 없음	
하부구조	(9) 교대	균열, 박리, 백태	
	(10) 교각	해당사항 없음	
	(11) 기초	해당사항 없음	
기타	(12) 아치부재, 케이블, 주탑 등	해당사항 없음	
	(13) 공중이 이용하는 부위 유 무	-	☐ 보수필요 ☒ 보수불필요

특기사항	○ 교대 박리 및 백태에 대한 진행성 여부 확인			
점검자의견	○ 본 석운교에 대한 안전등급 산정결과 "보조부재에 경미한 결함이 발생하였으나 기능발휘에는 지장이 없으며 내구성 증진을 위하여 일부의 보수가 필요한 상태"인 "양호"로 평가			
구분	소속	직	성명	확인
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈	

기타종 교량 안전점검표

- 시 설 명 : 청계교(분당구 판교동 일원)
- 점검일시 : 2024. 05. 10.(금)

시 설 물 명	청계교	관 리 주 체	분당구 구조물과
준 공 년 월 일	2009년 11월 30일	최종점검년월일	2024년 05월 10일

점 검 항 목		점 검 결 과	
상부 구조	(1) 교면포장 (아스콘, 콘크리트 등)	측구 파손	
	(2) 배수시설(배수구, 배수관 등)	해당사항 없음	
	(3) 난간(방호울타리) 및 연석	방호벽 균열, 백태, 열화, 파손 등	
	(4) 신축이음	해당사항 없음	
	(5) 받침(강재, 탄성받침 등)	해당사항 없음	
	(6) 바닥판(RC 및 PSC / 강재)	균열(0.2mm이하), 백태, 누수흔적, 실링재 파손 등	
	(7) 거더(RC 및 PSC / 강재)	해당사항 없음	
	(8) 가로보 및 세로보(RC / 강재)	해당사항 없음	
하부 구조	(9) 교대	마감재(대리석) 탈락	
	(10) 교각	해당사항 없음	
	(11) 기초	확인 불가	
기타	(12) 아치부재, 케이블, 주탑 등	해당사항 없음	
	(13) 공중이 이용하는 부위 ■ 유 □ 무	방음벽 식생	☐ 보수필요 ☒ 보수불필요

특기사항	○ 바닥판하면 조인트 부 실링재 탈락 및 누수 여부 확인 ○ 균열 손상 진전 및 추가 손상 발생 여부 확인			
점 검 자 의 견	○ 본 청계교에 대한 안전등급 산정결과 "보조부재에 경미한 결함이 발생하였으나 기능발휘에는 지장이 없으며 내구성 증진을 위하여 일부의 보수가 필요한 상태"인 "양호"로 평가			
구 분	소 속	직	성 명	확 인
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈	

기타종 교량 안전점검표

- 시설명 : 토공12교(분당구 판교동 일원)
- 점검일시 : 2024. 05. 13.(월)

시설물명	토공12교	관리주체	분당구 구조물과
준공년월일	2009년 11월 30일	최종점검년월일	2024년 05월 13일

점검항목		점검결과	
상부구조	(1) 교면포장 (아스콘, 콘크리트 등)	아스콘 균열	
	(2) 배수시설(배수구, 배수관 등)	배수구 막힘	
	(3) 난간(방호울타리) 및 연석	방호벽 균열	
	(4) 신축이음	해당사항 없음	
	(5) 받침(강재, 탄성받침 등)	해당사항 없음	
	(6) 바닥판(RC 및 PSC / 강재)	백태, 굽힘	
	(7) 거더(RC 및 PSC / 강재)	해당사항 없음	
	(8) 가로보 및 세로보(RC / 강재)	해당사항 없음	
하부구조	(9) 교대	마감재(대리석) 파손	
	(10) 교각	해당사항 없음	
	(11) 기초	확인 불가	
기타	(12) 아치부재, 케이블, 주탑 등	해당사항 없음	
	(13) 공중이 이용하는 부위 ■ 유 □ 무	방음터널 상태양호	☐ 보수필요 ☒ 보수불필요

특기사항	○ 바닥판 표면백태 부 손상 진전여부 확인 ○ 콘크리트 부재 신규 손상 발생 여부 확인			
점검자의견	○ 본 토공12교에 대한 안전등급 산정결과 "보조부재에 경미한 결함이 발생하였으나 기능발휘에는 지장이 없으며 내구성 증진을 위하여 일부의 보수가 필요한 상태"인 "양호"로 평가			
구분	소속	직	성명	확인
점검자	(주)명성엔지니어링	부장	이상훈	