

정 기 안 전 점 검 표

시설물명	신잠원나들목(육갑문)	관리주체	한강사업본부(시설부)
준공년월일	2011년	최종점검년월일	2019년 하반기
세부시설명	점 검 결 과		
주요부재	수문본체	· 특이사항 없음	
	문비	· 특이사항 없음	
보조부재	배수암거	· 특이사항 없음	
	날개벽	· 특이사항 없음	
	물받이	· 특이사항 없음	
	관리교	· 특이사항 없음	
	부대시설	· 특이사항 없음	
점검로	<input checked="" type="checkbox"/> 유 <input type="checkbox"/> 무	· 권양기로 연결되는 점검로 설치됨	<input checked="" type="checkbox"/> 보수필요 <input type="checkbox"/> 보수불필요
기타			
점검자 의견	· 시설물 전반적으로 양호한 상태임		

점검일자 : 2020년 5월 21일

점검자 : 시설7 박지수 (인)

점검자 : 시설6 조상원 (인)

정 기 안 전 점 검 표

시설물명	잠원나들목(육갑문)	관리주체	한강사업본부(시설부)
준공년월일	1987년	최종점검년월일	2019년 하반기
세부시설명	점 검 결 과		
주요부재	수문본체	· 특이사항 없음	
	문비	· 특이사항 없음	
보조부재	배수암거	· 특이사항 없음	
	날개벽	· 특이사항 없음	
	물받이	· 특이사항 없음	
	관리교	· 특이사항 없음	
	부대시설	· 특이사항 없음	
점검로	<input checked="" type="checkbox"/> 유 <input type="checkbox"/> 무	· 권양기로 연결되는 점검로 설치됨	<input checked="" type="checkbox"/> 보수필요 <input type="checkbox"/> 보수불필요
기타			
점검자 의견	· 시설물 전반적으로 양호한 상태임		

점검일자 : 2020년 5월 21일

점검자 : 시설7 박지수 (인)

점검자 : 시설6 조상원 (인)

점 검 사 진

	<p>지적사항 사진 및 설명</p> <p>나들목 외부 전경</p>
	<p>조치결과 사진 및 설명</p> <p>나들목 내부 전경</p>

정 기 안 전 점 검 표

시설물명	강남나들목(육갑문)	관리주체	한강사업본부(시설부)
준공년월일	1973.01.01	최종점검년월일	2020.05.21
세부시설명	점 검 결 과		
주요부재	수문본체	· 배수구 막힘으로 체수발생 → 배수구 청소 현장조치 함	
	문비	· 특이사항 없음	
보조부재	배수암거	· 특이사항 없음	
	날개벽	· 특이사항 없음	
	물받이	· 특이사항 없음	
	관리교	· 특이사항 없음	
	부대시설	특이사항 없음	
점검로	<input checked="" type="checkbox"/> 유 <input type="checkbox"/> 무	· 권양기로 연결되는 점검로 설치됨 · 배수구 보완(규격 확대)	<input checked="" type="checkbox"/> 보수필요 <input type="checkbox"/> 보수불필요
기타			
점검자 의견	<ul style="list-style-type: none"> · 시설물은 전반적으로 양호한 상태이나 권양기가 설치되어 있는 수문본체 상단에 체수가 발생하였는데, 이는 설치된 배수구가 이물질로 막혀서 발생한 것으로 배수구 규격도 비교적 작은 상태로 판단된다. · 일단 배수구 청소를 실시하여 현장조치 하였으나 재발생 할 가능성이 있는 만큼 권양기 주변청소를 실시하고 근본적으로는 배수구 직경을 확대하는 것이 바람직할 것으로 판단된다. 		

점검일자 : 2020년 5월 21일

점검자 : 시설7 박지수 (인)

점검자 : 시설6 조상원 (인)

점 검 사 진

	<p style="text-align: center;">지적사항 사진 및 설명</p> <p>수문본체 상단 배수구 막힘으로 체수 발생</p>
	<p style="text-align: center;">조치결과 사진 및 설명</p> <p>배수구 청소를 실시하여 현장조치 함 → 권양기를 비롯한 시설물 유지 관리를 위해 주변청소와 함께 배수구 보완이 필요함</p>
	<p style="text-align: center;">지적사항 사진 및 설명</p> <p>육갑문 특이사항 없음</p>
	<p style="text-align: center;">지적사항 사진 및 설명</p> <p>배수암거 특이사항 없음</p>

정 기 안 전 점 검 표

시설물명	신사나들목(육갑문)	관리주체	한강사업본부(시설부)
준공년월일	2010년	최종점검년월일	2019년 하반기
세부시설명	점 검 결 과		
주요부재	수문본체	· 특이사항 없음	
	문비	· 특이사항 없음	
보조부재	배수암거	· 특이사항 없음	
	날개벽	· 특이사항 없음	
	물받이	· 특이사항 없음	
	관리교	· 특이사항 없음	
	부대시설	· 특이사항 없음	
점검로	<input checked="" type="checkbox"/> 유 <input type="checkbox"/> 무	· 권양기로 연결되는 점검로 설치됨	<input checked="" type="checkbox"/> 보수필요 <input type="checkbox"/> 보수불필요
기타			
점검자 의견	· 시설물 전반적으로 양호한 상태임		

점검일자 : 2020년 5월 21일

점검자 : 시설7 박지수 (인)

점검자 : 시설6 조상원 (인)

점 검 사 진

	<p>지적사항 사진 및 설명</p> <p>나들목 외부 전경</p>
	<p>조치결과 사진 및 설명</p> <p>나들목 내부 전경</p>

정 기 안 전 점 검 표



시설물명		신청담나들목(육갑문)	관리주체	한강사업본부(시설부)
준공년월일		2017.06.22	최종점검년월일	2020.05.21
세부시설명		점 검 결 과		
주요부재	수문본체	· 제외측 배수로 설치 미흡→ 물탈 파손(사면 유로형성 가능성)		
	문비	· 특이사항 없음		
보조부재	배수암거	· 각 부재 마다 균열 다수 발생 →주의관찰(정밀점검 후 보수고려) · 일부 구간 도장박리 발생		
	날개벽	· 각 부재 마다 균열 다수 발생 →주의관찰(정밀점검 후 보수고려) · 제내측 옹벽상단 토사보완/배수로정비 필요(사용성 측면) → 우수 시 흙물이 옹벽으로 타고 내려옴		
	물받이	· 특이사항 없음		
	관리고	· 특이사항 없음		
	부대시설	· 특이사항 없음		
점검로	<input checked="" type="checkbox"/> 유 <input type="checkbox"/> 무	· 권양기로 연결되는 점검로 설치됨 · 제내측 옹벽상단 토사제거 및 배수로정비 필요	<input checked="" type="checkbox"/> 보수필요 <input type="checkbox"/> 보수불필요	
기타				
점검자 의견		· 시설물은 비교적 양호한 상태이나 일부 부재에서 균열이 다수 발생한 상태로 주의관찰 후, 향후 정밀안전점검에서 보수 여부를 고려하는 것이 바람직할 것으로 판단된다. · 제내측 옹벽상단은 조경을 위해 토사를 설치하였는데 우수 시 흙물을 유발시키고 있어 배수로 정비와 함께 사용성 측면에서 보완조치가 필요할 것으로 판단된다.		

점검일자 : 2020년 5월 21일

점검자 : 시설7 박지수 (인)

점검자 : 시설6 조상원 (인)

점 검 사 진

	<p style="text-align: center;">지적사항 사진 및 설명</p> <p>제외측 육갑문 배수로 설치 미흡 → 배수로 대신 몰탈로 유로를 설치하였으나 파손된 상태로 우수 시 사면에 유로를 형성시킬 가능성이 있음(사면 패임 형성)</p>
	<p style="text-align: center;">지적사항 사진 및 설명</p> <p>제내측 옹벽상단 토사보완 및 배수로 정비 필요 → 우수 시 흙물이 옹벽으로 타고 내려옴 → 사용성 측면에서 상단의 배수로와 함께 보완필요</p>
	<p style="text-align: center;">지적사항 사진 및 설명</p>
	<p style="text-align: center;">지적사항 사진 및 설명</p> <p>일부 부재에서 균열발생(폭0.1~0.3mm) → 향후 정밀안전점검에서 보수여부 고려</p>

정 기 안 전 점 검 표

시설물명	종합운동장내들목(육갑분)	관리주체	한강사업본부(시설부)
준공년월일	2008.11.19	최종점검년월일	2020.05.22
세부시설명	점 검 결 과		
주요부재	수문본체	· 특이사항 없음	
	문비	· 특이사항 없음	
보조부재	배수암거	· 특이사항 없음	
	날개벽	· 특이사항 없음	
	물받이	· 특이사항 없음	
	관리교	· 특이사항 없음	
	부대시설	· 특이사항 없음	
점검로	<input checked="" type="checkbox"/> 유 <input type="checkbox"/> 무	· 권양기로 연결되는 계단식 점검로 설치됨 · 단기적으로 실시할 보수사항 없음	<input type="checkbox"/> 보수필요 <input checked="" type="checkbox"/> 보수불필요
기타			
점검자 의견	· 시설물은 전반적으로 특이사항 없이 양호한 상태임		

점검일자 : 2020년 5월 21일

점검자 : 시설7 박지수 (인)

점검자 : 시설6 조상원 (인)

수문(나들목)

정 기 안 전 점 검 표

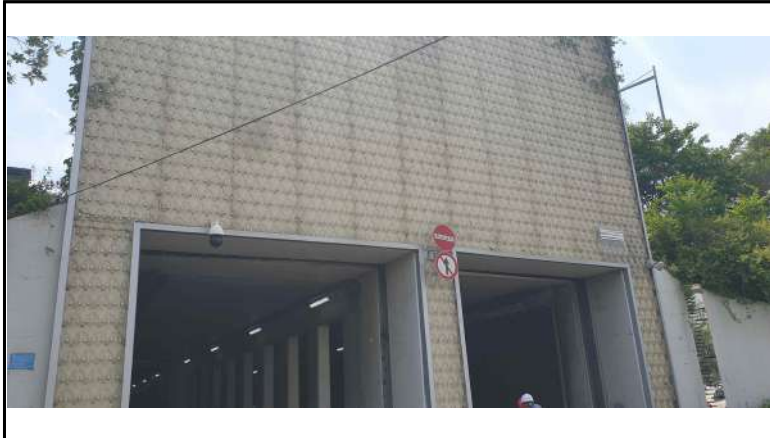
시설물명		신천나들목	관리주체	한강사업본부 치수과
준공년월일		1987년	최종점검년월일	2019년 하반기
세부시설명		점 검 결 과		
주요부재	수문본체	특이사항 없음		
	문비	특이사항 없음		
보조부재	배수암거	특이사항 없음		
	날개벽	특이사항 없음		
	물받이	특이사항 없음		
	관리교	특이사항 없음		
	부대시설	나들목 내부 벽체 하부 현치부의 박리, 박락 보수 필요		
점검로	<input type="checkbox"/> 유 <input checked="" type="checkbox"/> 무			<input checked="" type="checkbox"/> 보수필요 <input type="checkbox"/> 보수불필요
기타				
점검자 의견		최근 시행한 2019년 정밀안전진단 결과 대비 손상물량이 증가되지 않았으나, 나들목 내부 벽체 하부의 현치부 박리, 박락에 대한 보수 필요		

점검일자 : 2020년 5월 21일

점검자 : 시설7 박지수 (인)

점검자 : 시설6 조상원 (인)

점 검 사 진



지적사항 사진 및 설명

신천나들목 제외지 전경



지적사항 사진 및 설명

나들목 내부 헌치부 박리,박락

□ 수문(나들목)

정 기 안 전 점 검 표


시설물명	잠실새내나들목	관리주체	한강사업본부 치수과
준공년월일	1987년	최종점검년월일	2019년 하반기
세부시설명	점 검 결 과		
주요부재	수문본체	특이사항 없음	
	문비	특이사항 없음	
보조부재	배수암거	특이사항 없음	
	날개벽	특이사항 없음	
	물받이	특이사항 없음	
	관리교	특이사항 없음	
	부대시설	특이사항 없음	
점검로	<input type="checkbox"/> 유 <input checked="" type="checkbox"/> 무	<input type="checkbox"/> 보수필요 <input checked="" type="checkbox"/> 보수불필요	
기타	특이사항 없음		
점검자 의견	최근 시행한 2019년 정밀안전점검 결과와 유사한 상태로 전반적으로 양호함		

점검일자 : 2020년 5월 21일

점검자 : 시설7 박지수 (인)

점검자 : 시설6 조상원 (인)

점 검 사 진

	지적사항 사진 및 설명
	잠실새내나들목 전경

	지적사항 사진 및 설명
	잠실새내나들목 내부 전경

□ 수문(나들목)

정 기 안 전 점 검 표

시설물명		잠실나들목	관리주체	한강사업본부 치수과
준공년월일		1987년	최종점검년월일	2019년 하반기
세부시설명		점 검 결 과		
주요부재	수문본체	특이사항 없음		
	문비	특이사항 없음		
보조부재	배수암거	특이사항 없음		
	날개벽	특이사항 없음		
	물받이	특이사항 없음		
	관리교	특이사항 없음		
	부대시설	특이사항 없음		
점검로	<input type="checkbox"/> 유 <input checked="" type="checkbox"/> 무			<input type="checkbox"/> 보수필요 <input checked="" type="checkbox"/> 보수불필요
기타		특이사항 없음		
점검자 의견		2019.2. 차수벽 철거 후 육갑문 설치, 나들목 내·외부 리모델링으로 양호한 상태임		

점검일자 : 2020년 5월 21일

점검자 : 시설7 박지수 (인)

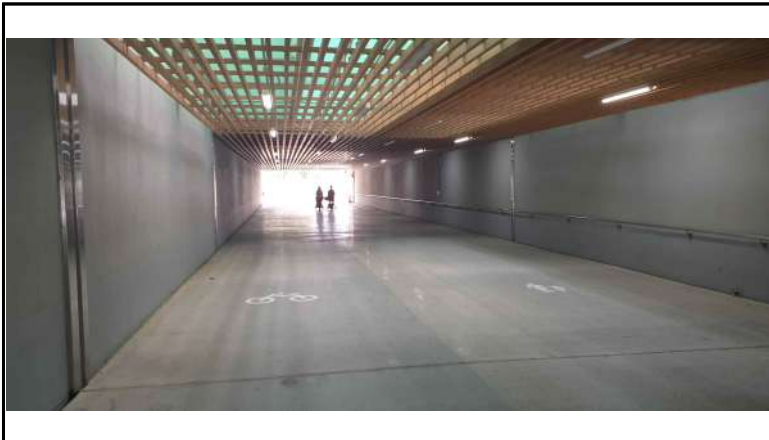
점검자 : 시설6 조상원 (인)

점 검 사 진



지적사항 사진 및 설명

잠실나들목 전경



지적사항 사진 및 설명

잠실나들목 내부 전경

□ 수문(나들목)

정 기 안 전 점 검 표

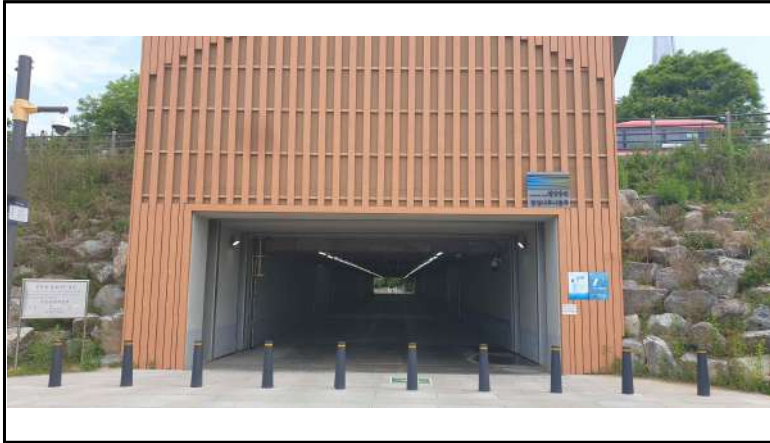
시설물명	잠실나루나들목	관리주체	한강사업본부 치수과
준공년월일	1987년	최종점검년월일	2019년 하반기
세부시설명	점 검 결 과		
주요부재	수문본체	특이사항 없음	
	문비	특이사항 없음	
보조부재	배수암거	특이사항 없음	
	날개벽	특이사항 없음	
	물받이	특이사항 없음	
	관리교	특이사항 없음	
	부대시설	특이사항 없음	
점검로	<input type="checkbox"/> 유 <input checked="" type="checkbox"/> 무	<input type="checkbox"/> 보수필요 <input checked="" type="checkbox"/> 보수불필요	
기타	특이사항 없음		
점검자 의견	2019.2. 차수벽 철거 후 육갑문 설치, 나들목 내·외부 리모델링으로 양호한 상태임		

점검일자 : 2020년 5월 21일

점검자 : 시설7 박지수 (인)

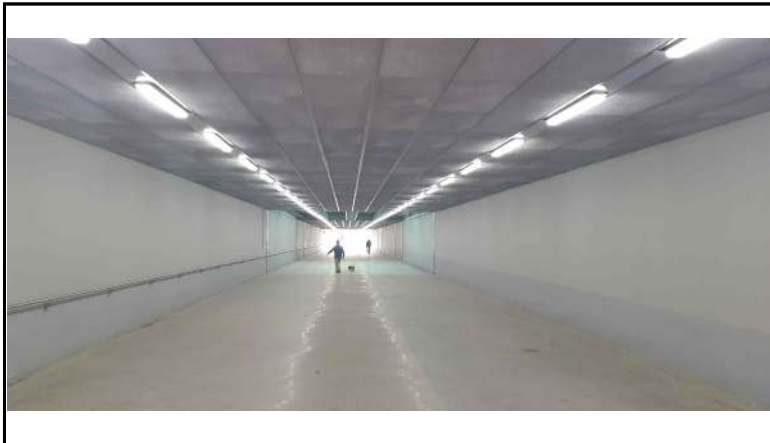
점검자 : 시설6 조상원 (인)

점 검 사 진



지적사항 사진 및 설명

잠실나루 나들목 전경



지적사항 사진 및 설명

잠실나루 나들목 내부 전경

수문(나들목)

정 기 안 전 점 검 표

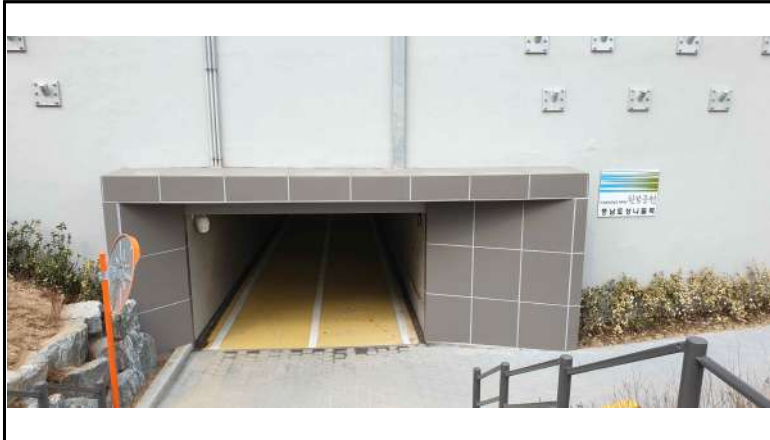
시설물명	풍납토성나들목	관리주체	한강사업본부 치수과
준공년월일	2018년	최종점검년월일	2019년 하반기
세부시설명	점 검 결 과		
주요부재	수문본체	특이사항 없음	
	문비	특이사항 없음	
보조부재	배수암거	내부 신축이음부 타일 탈락 및 진행중으로 보수 필요	
	날개벽	특이사항 없음	
	물받이	특이사항 없음	
	관리교	특이사항 없음	
	부대시설	특이사항 없음	
점검로	<input type="checkbox"/> 유 <input checked="" type="checkbox"/> 무	<input checked="" type="checkbox"/> 보수필요 <input type="checkbox"/> 보수불필요	
기타	특이사항 없음		
점검자 의견	2018년 12월 준공된 시설로 상태 양호함		

점검일자 : 2020년 5월 21일

점검자 : 시설7 박지수 (인)

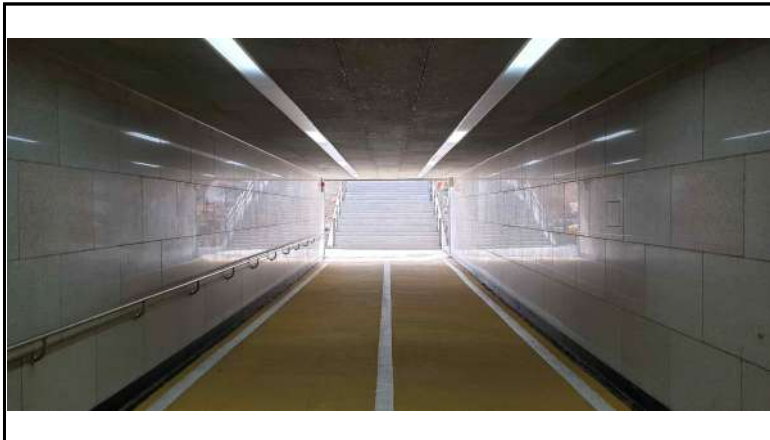
점검자 : 시설6 조상원 (인)

점 검 사 진



지적사항 사진 및 설명

풍납토성 나들목 전경



지적사항 사진 및 설명

나들목 내부 전경

□ 수문(나들목)

정 기 안 전 점 검 표

시설물명		즈문길나들목	관리주체	한강사업본부 치수과
준공년월일		2006년	최종점검년월일	2019년 하반기
세부시설명		점 검 결 과		
주요부재	수문본체	특이사항 없음		
	문비	특이사항 없음		
보조부재	배수암거	내부 신축이음부 타일 탈락 및 진행중으로 보수 필요		
	날개벽	특이사항 없음		
	물받이	특이사항 없음		
	관리교	특이사항 없음		
	부대시설	특이사항 없음		
점검로	<input type="checkbox"/> 유 <input checked="" type="checkbox"/> 무			<input checked="" type="checkbox"/> 보수필요 <input type="checkbox"/> 보수불필요
기타		특이사항 없음		
점검자 의견		2019년 정밀안전점검 결과 대비 진행된 손상은 없으나, 나들목 내부 상부에 공용기간 증가에 의한 도장박리 발생부분과 신축 이음 및 유도배수판 주변 타일 탈락에 대한 보수가 필요함		


점검일자 : 2020년 5월 21일


점검자 : 시설7 박지수 (인)

점검자 : 시설6 조상원 (인)

점 검 사 진

	<p>지적사항 사진 및 설명</p> <p>즈믄길 나들목 전경</p>
---	---------------------------------------

	<p>지적사항 사진 및 설명</p> <p>콘크리트 도장부분 박리 발생</p>
--	--

	<p>지적사항 사진 및 설명</p> <p>내부 신축이음부 주변 타일 탈락</p>
---	--

□ 수문(나들목)

정 기 안 전 점 검 표

시설물명		나루터길나들목	관리주체	한강사업본부 치수과
준공년월일		1987년	최종점검년월일	2019년 하반기
세부시설명		점 검 결 과		
주요부재	수문본체	특이사항 없음		
	문비	특이사항 없음		
보조부재	배수암거	특이사항 없음		
	날개벽	특이사항 없음		
	물받이	특이사항 없음		
	관리교	특이사항 없음		
	부대시설	특이사항 없음		
점검로	<input type="checkbox"/> 유 <input checked="" type="checkbox"/> 무			<input type="checkbox"/> 보수필요 <input checked="" type="checkbox"/> 보수불필요
기타		특이사항 없음		
점검자 의견		2018.12. 차수벽 철거 및 육갑문 설치, 나들목 내·외부 리모델링으로 양호한 상태임		

점검일자 : 2020년 5월 21일

점검자 : 시설7 박지수 (인)

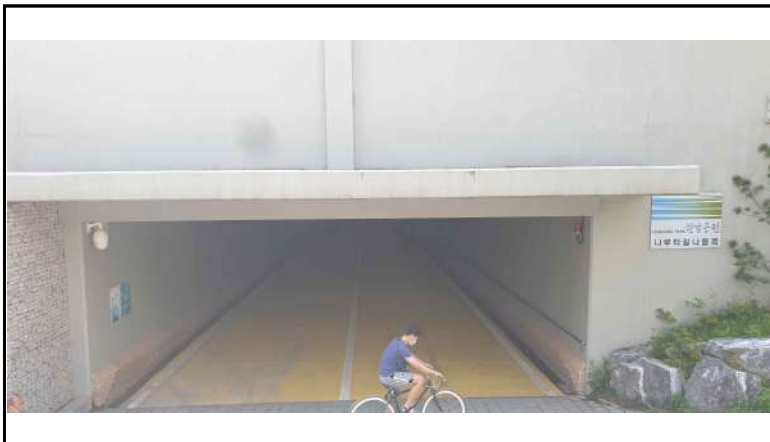
점검자 : 시설6 조상원 (인)

점 검 사 진



지적사항 사진 및 설명

나루터길 나들목 제외지 전경



지적사항 사진 및 설명

나루터길 나들목 제내지 전경

수문(나들목)

정 기 안 전 점 검 표


시설물명		암사나들목	관리주체	한강사업본부 치수과
준공년월일		1987	최종점검년월일	2019년 하반기
세부시설명		점 검 결 과		
주요부재	수문본체	특이사항 없음		
	문비	특이사항 없음		
보조부재	배수암거	특이사항 없음		
	날개벽	특이사항 없음		
	물받이	특이사항 없음		
	관리고	특이사항 없음		
	부대시설	특이사항 없음		
점검로	<input type="checkbox"/> 유 <input checked="" type="checkbox"/> 무			<input checked="" type="checkbox"/> 보수필요 <input type="checkbox"/> 보수불필요
기타	2020년 전면 리모델링 및 보수 예정			
점검자 의견	수문본체, 문비 및 구조물 자체의 특이사항은 없으나, 나들목 내부 바닥 데크, 난간 등 마감재 손상이 심함			

점검일자 : 2020년 5월 21일

점검자 : 시설7 박지수 (인)

점검자 : 시설6 조상원 (인)

점 검 사 진

	지적사항 사진 및 설명
	암사나들목 전경

	지적사항 사진 및 설명
	암사나들목 내부 전경

정 기 안 전 점 검 표

시설물명		고덕나들목(육갑문)	관리주체	한강사업본부(시설부)
준공년월일		1993.01.01	최종점검년월일	2020.05.22
세부시설명		점 검 결 과		
주요부재	수문본체	· 특이사항 없음		
	문비	· 특이사항 없음		
보조부재	배수암거	· 배수로에 경미한 이물질 퇴적됨 → 주의관찰 후 정비(청소) 필요		
	날개벽	· 특이사항 없음		
	물받이	· 특이사항 없음		
	관리교	· 특이사항 없음		
	부대시설	· 특이사항 없음		
점검로	<input type="checkbox"/> 유 <input checked="" type="checkbox"/> 무	· 단기적으로 실시할 보수사항 없음		<input type="checkbox"/> 보수필요 <input checked="" type="checkbox"/> 보수불필요
기타				
점검자 의견		· 전반적으로 비교적 양호한 상태이며 암거구간 내에 경미한 토사퇴적이 조사되어 주의관찰 후 적절한 시기에 정비(청소)를 실시하는 것이 바람직할 것으로 판단됨		

점검일자 : 2020년 5월 22일

점검자 : 시설7 박지수 (인)

점검자 : 시설6 조상원 (인)

점 검 사 진

	<p style="text-align: center;">지적사항 사진 및 설명</p> <hr/> <p>배수암거 내 배수로 이물질 퇴적됨 → 주의관찰 후 적절한 시기에 정비(청소) 필요함</p>
	<p style="text-align: center;">지적사항 사진 및 설명</p> <hr/> <p style="text-align: center;">육갑문 특이사항 없음</p>
	<p style="text-align: center;">지적사항 사진 및 설명</p> <hr/> <p style="text-align: center;">배수암거 특이사항 없음</p>

하구둑(잠실수중보)

정 기 안 전 점 검 표





시설물명		잠실수중보(하구둑)	관리주체	한강사업본부(시설부)
준공년월일		1986년 10월	최종점검년월일	2020.05.25
세부시설명		점 검 결 과		
가동보	수문	· 일부 도장박리 및 부식 발생		
	권양기	· 외관상태 양호		
	구체	· 수중조사(진단) 시 확인		
	피어	· 균열, 누수 및 백태 등		
	기둥	· 균열 및 단면손상 등		
	조작대	· 박락, 철근노출, 들뜸 등		
	권양기실	· 균열 및 망상균열, 재료분리 파손, 박리 등		
고정보		· 수중조사(진단) 시 확인		
어 도		· 특이사항 없음		
좌·우안 옹벽		· 균열, 백태, 철근노출 등		
점검로	<input checked="" type="checkbox"/> 유 <input type="checkbox"/> 무	· 단기적으로 실시할 보수사항 없음		<input type="checkbox"/> 보수필요 <input checked="" type="checkbox"/> 보수불필요
기타				
점검자 의견		· 구조물에 국부적으로 균열, 백태, 철근노출 등의 손상이 발생되어 있으나 구조적 안전을 저하시키는 손상은 없는 것으로 조사됨 · 기계설비 외관조사도 전반적으로 양호한 상태로 확인되어 공용에는 문제가 없는 상태임		

점검일자 : 2020년 5월 25일

점검자 : 시설7 박지수 (인)

점검자 : 시설6 조상원 (인)

점 검 사 진

	<p style="text-align: center;">지적사항 사진 및 설명</p> <p style="text-align: center;">잠실수중보 가동보 전경</p>
	<p style="text-align: center;">지적사항 사진 및 설명</p> <p style="text-align: center;">잠실수중보 고정보 전경</p>
	<p style="text-align: center;">지적사항 사진 및 설명</p> <p style="text-align: center;">잠실수중보 남단어도 전경</p>
	<p style="text-align: center;">지적사항 사진 및 설명</p> <p style="text-align: center;">잠실수중보 권양기실 내부전경</p> <p style="text-align: center;">- 국부적 균열 및 망상균열 (정기적 주의관찰 및 향후 보수 계획에 따른 보수요함)</p>