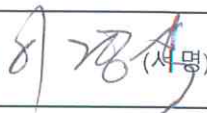
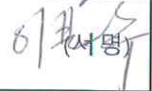

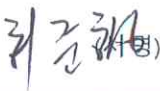
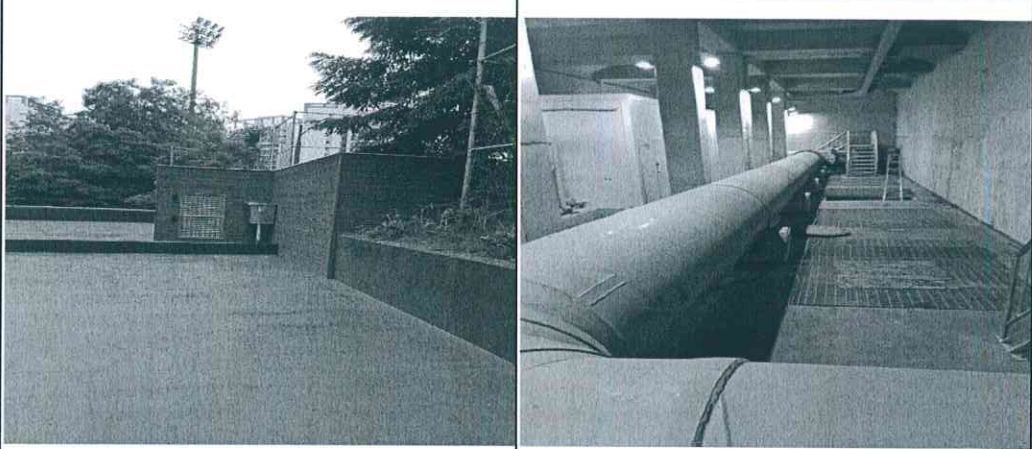


(붙임 1)

## 분야별 안전점검표

점검일시	2019. 6. 18.	점검구분	우기대비
점검장소	월곡대배수지		
점검자	○ (소속)중부수도사업소(직위)	(성명) 이경식	 (서명)
	○ (소속)중부수도사업소(직위)	(성명) 이봉우	 (서명)
	○ (소속)중부수도사업소(직위)	(성명) 김요석	 (서명)
확인자(시설)	(소속)중부수도사업소 (직위)시설관리과장	(성명) 허준행	 (서명)
점검자 의견	특이사항없음		
점검 사진			

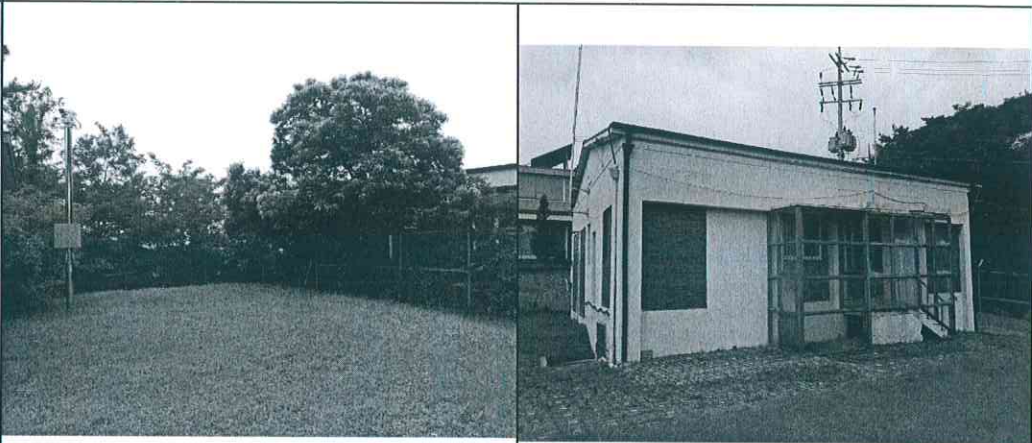
## □ 건축물분야-구조/부대시설

점 검 내 용		점 검 결 과		조치방향
		○,×	지적내용	
◆ 건축물의 구조안전을 해치는 사항				
축대, 옹벽의 안전상태	◦ 수평이동, 침하, 기울어짐 등 발생 여부	×	없음	
	◦ 균열과 변형(배부름 등) 발생 여부	×	없음	
	◦ 배면토의 침하, 침수, 배수구 막힘 여부	×	없음	
부등침하	◦ 건축물의 기울음, 외벽 경사균열 발생 여부	×	없음	
	◦ 주변지반 부분 침하, 또는 용기현상 발생 여부	×	없음	
	◦ 창과 문의 뒤틀림과 여닫기 곤란 상태 발생 여부	×	없음	
	◦ 바닥 포장부위 침하 및 균열 발생 여부	×	없음	
주요 부재의 구조적 균열과 변형	◦ 슬래브의 상하부에 규칙적인 균열과 변형(기둥주변 용기, 중앙처짐)등 발생 여부	×	없음	
	◦ 기둥에 결함 발생 여부(경사균열과 수평 균열, 피복 콘크리트의 터짐과 주철근의 노출)	×	없음	
	◦ 보에 결함 발생 여부(단부 사인장균열, 중앙부 휨균열)	×	없음	
◆ 건축물의 내구성 결함 사항				
◦ 각부의 균열, 누수, 백화나 습윤(결로)등의 현상 발생 여부		×	없음	
◦ 철재 부식 발생 여부		×	없음	
◆ 기타 결함사항				
◦ 하수관로 및 맨홀의 배수, 청소상태 불량 여부		×	없음	
◦ 건축물의 기초부위로 빗물 유입 여부		×	없음	
◦ 담장의 전도 징후 여부		×	없음	
◦ 외장재(치장벽돌, 모르타 등)와 돌출물(간판, 안테나 등)의 부착상태 이상유무		×	없음	
◦ 빗물 흡통과 루프드레인의 기능 이상 유무		×	없음	
◦ 수도, 가스, 전기, 통신선로의 이상 유무		×	없음	
◦ 배수펌프 작동상태 불량 여부		×	없음	
◦ 기 타		×		



(붙임 1)

## 분야별 안전점검표

점검일시	2019. 6. 20.	점검구분	우기대비
점검장소	평창1배수지		
점검자	○ (소속)중부수도사업소(직위)	(성명) 이광세	<i>이광세</i> (성명)
	○ (소속)중부수도사업소(직위)	(성명) 이윤호	<i>이윤호</i> (성명)
	○ (소속)중부수도사업소(직위)	(성명) 소대현	<i>소대현</i> (성명)
확인자(시설)	(소속)중부수도사업소 (직위)시설관리과장	(성명) 허준행	<i>허준행</i> (성명)
점검자 의견	특이사항없음		
점검 사진			



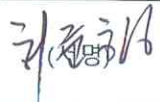
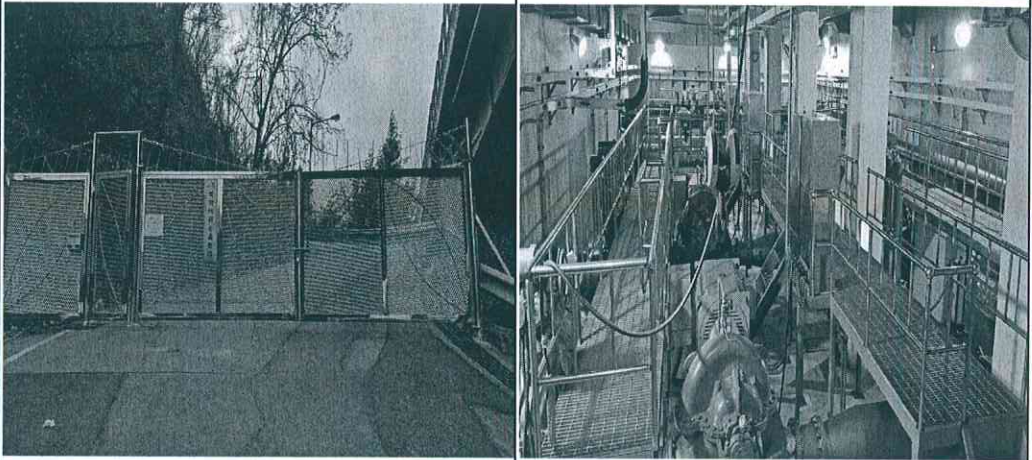
## □ 건축물분야-구조/부대시설

점 검 내 용		점 검 결 과		조치방향
		○,×	지적내용	
◆ 건축물의 구조안전을 해치는 사항				
축대, 옹벽의 안전상태	◦ 수평이동, 침하, 기울어짐 등 발생 여부	×	없음	
	◦ 균열과 변형(배부름 등) 발생 여부	×	없음	
	◦ 배면토의 침하, 침수, 배수구 막힘 여부	×	없음	
부등침하	◦ 건축물의 기울음, 외벽 경사균열 발생 여부	×	없음	
	◦ 주변지반 부분 침하, 또는 융기현상 발생 여부	×	없음	
	◦ 창과 문의 뒤틀림과 여닫기 곤란 상태 발생 여부	×	없음	
	◦ 바닥 포장부위 침하 및 균열 발생 여부	×	없음	
주요 부재의 구조적 균열과 변형	◦ 슬래브의 상하부에 규칙적인 균열과 변형(기동주변 융기, 중앙처짐)등 발생 여부	×	없음	
	◦ 기둥에 결함 발생 여부(경사균열과 수평 균열, 피복 콘크리트의 터짐과 주철근의 노출)	×	없음	
	◦ 보에 결함 발생 여부(단부 사인장균열, 중앙부 휨균열)	×	없음	
◆ 건축물의 내구성 결함 사항				
	◦ 각부의 균열, 누수, 백화나 습윤(결로)등의 현상 발생 여부	×	없음	
	◦ 철재 부식 발생 여부	×	없음	
◆ 기타 결함사항				
	◦ 하수관로 및 맨홀의 배수, 청소상태 불량 여부	×	없음	
	◦ 건축물의 기초부위로 빗물 유입 여부	×	없음	
	◦ 담장의 전도 징후 여부	×	없음	
	◦ 외장재(치장벽돌, 모르타 등)와 돌출물(간판, 안테나 등)의 부착상태 이상유무	×	없음	
	◦ 빗물 흡통과 루프드레인의 기능 이상 유무	×	없음	
	◦ 수도, 가스, 전기, 통신선로의 이상 유무	×	없음	
	◦ 배수펌프 작동상태 불량 여부	×	없음	
	◦ 기 타	×		



(붙임 1)

## 분야별 안전점검표

점검일시	2019. 6. 17.	점검구분	우기대비
점검장소	북악가압장		
점검자	○ (소속) 시설관리과 (직위)	(성명) 이명재	
	○ (소속) 시설관리과 (직위)	(성명) 윤명수	
	○ (소속) (직위)	(성명)	(서명)
확인자(시설)	(소속) 시설관리과 (직위) 과 장	(성명) 허준행	
점검자 의견	가압장 기전설비 이상없음		
점검 사진			

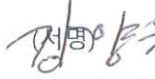

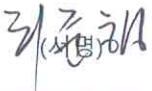


## □ 건축물분야-구조/부대시설

점 검 내 용		점 검 결 과		조치방향
		○,×	지적내용	
◆ 건축물의 구조안전을 해치는 사항				
축대, 옹벽의 안전상태	◦ 수평이동, 침하, 기울어짐 등 발생 여부	×		
	◦ 균열과 변형(배부름 등) 발생 여부	×		
	◦ 배면토의 침하, 침수, 배수구 막힘 여부	×		
부등침하	◦ 건축물의 기울음, 외벽 경사균열 발생 여부	×		
	◦ 주변지반 부분 침하, 또는 융기현상 발생 여부	×		
	◦ 창과 문의 뒤틀림과 여닫기 곤란 상태 발생 여부	×		
	◦ 바닥 포장부위 침하 및 균열 발생 여부	×		
주요 부재의 구조적 균열과 변형	◦ 슬래브의 상하부에 규칙적인 균열과 변형(기동주변 융기, 중앙처짐)등 발생 여부	×		
	◦ 기동에 결함 발생 여부(경사균열과 수평 균열, 피복 콘크리트의 터짐과 주철근의 노출)	×		
	◦ 보에 결함 발생 여부(단부 사인장균열, 중앙부 휨균열)	×		
◆ 건축물의 내구성 결함 사항				
◦ 각부의 균열, 누수, 백화나 습윤(결로)등의 현상 발생 여부		×		
◦ 철재 부식 발생 여부		×		
◆ 기타 결함사항				
◦ 하수관로 및 맨홀의 배수, 청소상태 불량 여부		×		
◦ 건축물의 기초부위로 빗물 유입 여부		×		
◦ 담장의 전도 징후 여부		×		
◦ 외장재(치장벽돌, 모르타 등)와 돌출물(간판, 안테나 등)의 부착상태 이상유무		×		
◦ 빗물 흥통과 루프드레인의 기능 이상 유무		×		
◦ 수도, 가스, 전기, 통신선로의 이상 유무		×		
◦ 배수펌프 작동상태 불량 여부		×		
◦ 기 타		×		



(붙임 1)

## 분야별 안전점검표

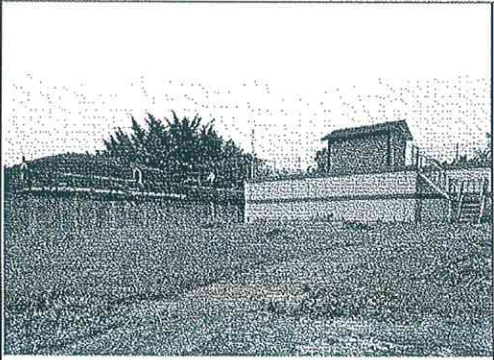
점검일시	2019. 6. 17.	점검구분	우기대비
점검장소	보광(배)가압장		
점검자	○ (소속) 시설관리과 (직위) 6 (성명) 강양원 		
	○ (소속) 시설관리과 (직위) (성명) 오정우 		
	○ (소속) (직위) (성명) (서명)		
확인자(시설)	(소속) 시설관리과 (직위) 과 장 (성명) 허준행 		
점검자 의견	- 가압장 기전설비 이상없음 -		
점검 사진			

## □ 건축물분야-구조/부대시설

점 검 내 용		점 검 결 과		조치방향
		○,×	지적내용	
◆ 건축물의 구조안전을 해치는 사항				
축대, 옹벽의 안전상태	◦ 수평이동, 침하, 기울어짐 등 발생 여부	×		
	◦ 균열과 변형(배부름 등) 발생 여부	×		
	◦ 배면토의 침하, 침수, 배수구 막힘 여부	×		
부등침하	◦ 건축물의 기울음, 외벽 경사균열 발생 여부	×		
	◦ 주변지반 부분 침하, 또는 융기현상 발생 여부	×		
	◦ 창과 문의 뒤틀림과 여닫기 곤란 상태 발생 여부	×		
	◦ 바닥 포장부위 침하 및 균열 발생 여부	×		
주요 부재의 구조적 균열과 변형	◦ 슬래브의 상하부에 규칙적인 균열과 변형(기둥주변 융기, 중앙처짐)등 발생 여부	×		
	◦ 기둥에 결함 발생 여부(경사균열과 수평 균열, 피복 콘크리트의 터짐과 주철근의 노출)	×		
	◦ 보에 결함 발생 여부(단부 사인장균열, 중앙부 휨균열)	×		
◆ 건축물의 내구성 결함 사항				
	◦ 각부의 균열, 누수, 백화나 습윤(결로)등의 현상 발생 여부	×		
	◦ 철재 부식 발생 여부	×		
◆ 기타 결함사항				
	◦ 하수관로 및 맨홀의 배수, 청소상태 불량 여부	×		
	◦ 건축물의 기초부위로 빗물 유입 여부	×		
	◦ 담장의 전도 징후 여부	×		
	◦ 외장재(치장벽돌, 모르타 등)와 돌출물(간판, 안테나 등)의 부착상태 이상유무	×		
	◦ 빗물 흡통과 루프드레인의 기능 이상 유무	×		
	◦ 수도, 가스, 전기, 통신선로의 이상 유무	×		
	◦ 배수펌프 작동상태 불량 여부	×		
	◦ 기 타	×		



## 분야별 안전점검표

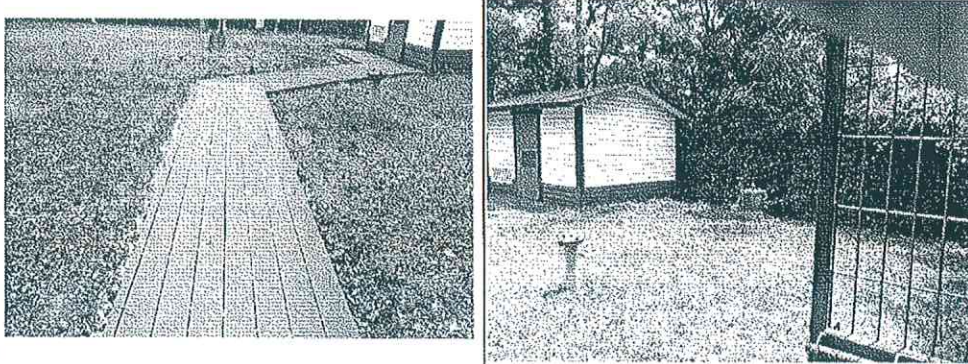
점검일시	2019. 6. 10.	점검구분	우기대비
점검장소	도원배수지		
점검자	◦ (소속) 급수운영과 (직위) 운영7 (성명) 이항재 <i>(이항재)</i>		
	◦ (소속) 급수운영과 (직위) 시설7 (성명) 안윤자 <i>(안윤자)</i>		
	◦ (소속) 급수운영과 (직위) 시설7 (성명) 조민성 <i>(조민성)</i>		
확인자(시설)	(소속) 급수운영과 (직위) 과장 (성명) 유용일 <i>(유용일)</i>		
점검자 의견	◦ 우기전 배수로 정비 및 제초작업 등으로 우기대비 관리상태 양호		
점검 사진			

□ 건축물분야-구조/부대시설

점 검 내 용		점 검 결 과		조치방향
		○,×	지적내용	
◆ 건축물의 구조안전을 해치는 사항				
축대, 옹벽의 안전상태	◦ 수평이동, 침하, 기울어짐 등 발생 여부	×		
	◦ 균열과 변형(배부름 등) 발생 여부	×		
	◦ 배면토의 침하, 침수, 배수구 막힘 여부	×		
부등침하	◦ 건축물의 기울음, 외벽 경사균열 발생 여부	×		
	◦ 주변지반 부분 침하, 또는 융기현상 발생 여부	×		
	◦ 창과 문의 휘틀람과 여닫기 곤란 상태 발생 여부	×		
	◦ 바닥 포장부위 침하 및 균열 발생 여부	×		
주요 부재의 구조적 균열과 변형	◦ 슬래브의 상하부에 규칙적인 균열과 변형(기둥주변 융기, 중앙처짐)등 발생 여부	×		
	◦ 기둥에 결함 발생 여부(경사균열과 수평 균열, 피복 콘크리트의 터짐과 주철근의 노출)	×		
	◦ 보에 결함 발생 여부(단부 사인장균열, 중앙부 휨균열)	×		
◆ 건축물의 내구성 결함 사항				
	◦ 각부의 균열, 누수, 백화나 습윤(결로)등의 현상 발생 여부	×		
	◦ 철재 부식 발생 여부	×		
◆ 기타 결함사항				
	◦ 하수관로 및 맨홀의 배수, 청소상태 불량 여부	×		
	◦ 건축물의 기초부위로 빗물 유입 여부	×		
	◦ 담장의 전도 징후 여부	×		
	◦ 외장재(치장벽돌, 모르터 등)와 돌출물(간판, 안테나 등)의 부착상태 이상유무	×		
	◦ 빗물 흡통과 루프드레인의 기능 이상 유무	×		
	◦ 수도, 가스, 전기, 통신선로의 이상 유무	×		
	◦ 배수펌프 작동상태 불량 여부	×		
	◦ 기 타	×		



## 분야별 안전점검표

점검일시	2019. 6. 10.	점검구분	우기대비
점검장소	남산소배수지		
점검자	○ (소속) 급수운영과 (직위) 운영7	(성명) 이항재	<i>이항재</i>
	○ (소속) 급수운영과 (직위) 시설7	(성명) 안윤자	<i>안윤자</i>
	○ (소속) 급수운영과 (직위) 시설7	(성명) 조민성	<i>조민성</i>
확인자(시설)	(소속) 급수운영과 (직위) 과장	(성명) 유용일	<i>유용일</i>
점검자 의견	○ 우기전 배수로 정비 및 제초작업 등으로 우기대비 관리상태 양호		
점검 사진			

## □ 건축물분야-구조/부대시설

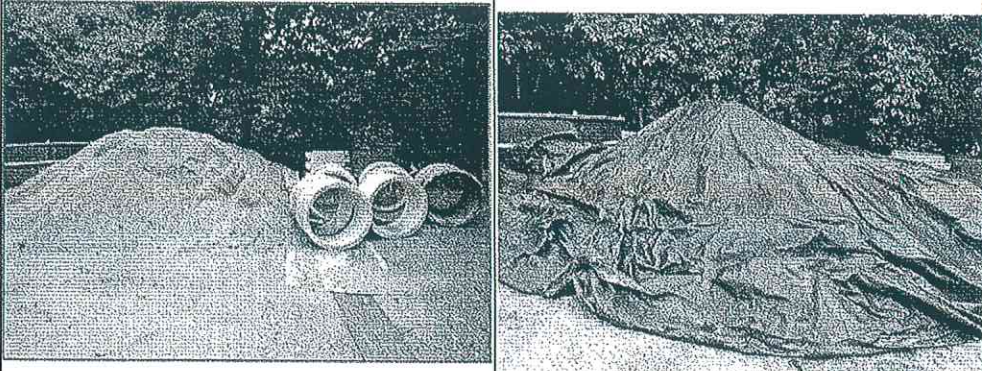
점 검 내 용		점 검 결 과		조치방향
		O,x	지적내용	
◆ 건축물의 구조안전을 해치는 사항				
축대, 옹벽의 안전상태	◦ 수평이동, 침하, 기울어짐 등 발생 여부	X		
	◦ 균열과 변형(배부름 등) 발생 여부	X		
	◦ 배면토의 침하, 침수, 배수구 막힘 여부	X		
부등침하	◦ 건축물의 기울음, 외벽 경사균열 발생 여부	X		
	◦ 주변지반 부분 침하, 또는 융기현상 발생 여부	X		
	◦ 창과 문의 뒤틀림과 여닫기 곤란 상태 발생 여부	X		
	◦ 바닥 포장부위 침하 및 균열 발생 여부	X		
주요 부재의 구조적 균열과 변형	◦ 슬래브의 상하부에 규칙적인 균열과 변형(기둥주변 융기, 중앙처짐)등 발생 여부	X		
	◦ 기둥에 결함 발생 여부(경사균열과 수평 균열, 피복 콘크리트의 터짐과 주철근의 노출)	X		
	◦ 모에 결함 발생 여부(단부 사인장균열, 중앙부 휨균열)	X		
◆ 건축물의 내구성 결함 사항				
	◦ 각부의 균열, 누수, 백화나 습윤(결로)등의 현상 발생 여부	X		
	◦ 철재 부식 발생 여부	X		
◆ 기타 결함사항				
	◦ 하수관로 및 맨홀의 배수, 청소상태 불량 여부	X		
	◦ 건축물의 기초부위로 빗물 유입 여부	X		
	◦ 담장의 전도 징후 여부	X		
	◦ 외장재(치장벽돌, 모르터 등)와 돌출물(간판, 안테나 등)의 부착상태 이상유무	X		
	◦ 빗물 흥통과 루프드레인의 기능 이상 유무	X		
	◦ 수도, 가스, 전기, 통신선로의 이상 유무	X		
	◦ 배수펌프 작동상태 불량 여부	X		
	◦ 기 타	X		

(붙임 1)



(붙임 1)

## 분야별 안전점검표

점검일시	2019. 6. 10.	점검구분	우기대비
점검장소	보광배수지		
점검자	○ (소속) 급수운영과 (직위) 운영7 (성명) 이항재 <i>이항재</i>		
	○ (소속) 급수운영과 (직위) 시설7 (성명) 안윤자 <i>안윤자</i>		
	○ (소속) 급수운영과 (직위) 시설7 (성명) 조민성 <i>조민성</i>		
확인자(시설)	(소속) 급수운영과 (직위) 과장 (성명) 유용일 <i>유용일</i>		
점검자 의견	○ 단가계약업체 자재(환토재) 관리 소홀 ○ 우기전 배수로 정비 및 제초작업 등으로 우기대비 관리상태 양호		
점검 사진			

## □ 건축물분야-구조/부대시설

점 검 내 용		점 검 결 과		조치방향
		○,×	지적내용	
◆ 건축물의 구조안전을 해치는 사항				
축대, 옹벽의 안전상태	◦ 수평이동, 침하, 기울어짐 등 발생 여부	×		
	◦ 균열과 변형(배부름 등) 발생 여부	×		
	◦ 배면토의 침하, 침수, 배수구 막힘 여부	×		
부등침하	◦ 건축물의 기울음, 외벽 경사균열 발생 여부	×		
	◦ 주변지반 부분 침하, 또는 융기현상 발생 여부	×		
	◦ 창과 문의 뒤틀림과 여닫기 곤란 상태 발생 여부	×		
	◦ 바닥 포장부위 침하 및 균열 발생 여부	×		
주요 부재의 구조적 균열과 변형	◦ 슬래브의 상하부에 규칙적인 균열과 변형(기둥주변 융기, 중앙처짐)등 발생 여부	×		
	◦ 기둥에 결함 발생 여부(경사균열과 수평 균열, 피복 콘크리트의 터짐과 주철근의 노출)	×		
	◦ 보에 결함 발생 여부(단부 사인장균열, 중앙부 휨균열)	×		
◆ 건축물의 내구성 결함 사항				
	◦ 각부의 균열, 누수, 백화나 습윤(결로)등의 현상 발생 여부	×		
	◦ 철재 부식 발생 여부	×		
◆ 기타 결함사항				
	◦ 하수관로 및 맨홀의 배수, 청소상태 불량 여부	×		
	◦ 건축물의 기초부위로 빗물 유입 여부	×		
	◦ 담장의 전도 징후 여부	×		
	◦ 외장재(치장벽돌, 모르터 등)와 돌출물(간판, 안테나 등)의 부착상태 이상유무	×		
	◦ 빗물 흡통과 루프드레인의 기능 이상 유무	×		
	◦ 수도, 가스, 전기, 통신선로의 이상 유무	×		
	◦ 배수펌프 작동상태 불량 여부	×		
	◦ 기 타	×		

(붙임 1)