

(주) 포 스 코 건 설

우:07200 서울특별시 영등포구 양화동 153-2 TEL 02)302-0675 FAX 02)302-0676 담당 : 심우현 상무

문서번호 : 월드컵(감리) 2019- 817 호

작성일 : 2019. 10. 22.

경유 :

수신 : 영등포아리수정수센터장

참조 : 정수시설과장

선결			지시	
접수	날짜		결재	
	번호			
	처리부		공람	
	담당자			

제목 : 집중호우 피해우려 절토사면 점검결과 제출

1. 정수시설과-9892호(2019.10.17.) 및 삼건월드컵2019-640호(2019.10.22.)와 관련입니다.
2. 위 문서와 관련하여 영등포정수센터 내 위산 주변 절개지 사면에 대하여 긴급 안전점검을 실시하고, 그 결과를 붙임과 같이 제출합니다.

붙임 : 1. 공사장 점검표 1부.
2. 관련공문 사본 1부. 끝.

월드컵대교 건설공사 건설사업관리용역

책임건설사업관리기술자 김 창 욱 (인)



문서번호 : 삼건월드컵 2019 - 640호

시행일자 : 2019. 10. 22.

수신 : 월드컵대교 건설공사
책임건설사업관리기술자

참조 :

경유 :

제목 : 집중호우 피해우려 시설물(옹벽, 절토사면) 긴급점검 요청

선결		지	
접수	일자	시	
	시간	결	
	번호	재	
처리과		·	
담당자		공	
		람	

1. 귀 단의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 정수시설과-9892(2019.10.17.)호와 관련입니다.

3. 위 호와 관련하여 월드컵대교 건설공사 구간 내 절토사면(기존 절토사면)과 관련하여 불임과 같이 제출하오니 업무에 참조하시기 바랍니다.

불 임 정기안전점검표 1부. 끝.

삼 성 물 산 (주) 건 설 부 문
월 드 컵 대 교 건 설 공 사
현 장 대 리 인 장 기 만 (인)

□ 절토사면

가. 정기안전점검표

시설물명	취산 절개지 사면(보강검토 중)	관리주체	영등포아리수정수센터
준공년월일	해당없음(보강검토 중)	최종점검년월일	2019년 10월 21일
시설물위치	행정구역	서울시 영등포구 양화동 산2-1	
	위치좌표	시점: X=189544.8846, Y=449759.7128 Z=32.00000	종점: X=189514.1006, Y = 449657.8233 Z = 23.0000
시설물규모	길이 : 90 m	높이 : 25 m	경사 : 65/315
점검내용		점검결과	
사면손상상태조사	파괴징후	<input type="checkbox"/> 인장균열 <input checked="" type="checkbox"/> 이완암블록 <input type="checkbox"/> 보호시설 변형 <input type="checkbox"/> 포행흔적 <input type="checkbox"/> 배부름 <input type="checkbox"/> 히빙(heaving) 상세현황 (위치/규모) 해당없음(보강공사 진행 중임)	
	파괴현황	<input checked="" type="checkbox"/> 표층유실 <input type="checkbox"/> 평면파괴 <input type="checkbox"/> 토석류 <input type="checkbox"/> 표층붕괴 <input checked="" type="checkbox"/> 썩기파괴 <input type="checkbox"/> 낙석 <input type="checkbox"/> 원호파괴 <input type="checkbox"/> 전도파괴 상세현황 (위치/규모) 해당없음(보강공사 진행 중임)	
사면파괴요인조사	지반상태	구성물질 : <input type="checkbox"/> 토사 <input type="checkbox"/> 연약암반 <input type="checkbox"/> 파쇄암반 <input checked="" type="checkbox"/> 절리암반 풍화도 : <input type="checkbox"/> 신선(F) <input checked="" type="checkbox"/> 약간풍화(SW) <input type="checkbox"/> 보통풍화(MW) <input type="checkbox"/> 심한풍화(HW) <input type="checkbox"/> 완전풍화(CW) <input type="checkbox"/> 풍화잔류토(RS) 불연속면 : <input checked="" type="checkbox"/> 절개면의 경사방향과 일치 (①) <input type="checkbox"/> 수평방향 (②) <input type="checkbox"/> 절개면 후방으로 향함 (③) <input type="checkbox"/> 확인할수 없음 (④)	
	배수상태	배수공 : <input type="checkbox"/> 유 <input checked="" type="checkbox"/> 무 (*보강방안 검토 중임) 배수조건 : <input type="checkbox"/> 매우 좋음 <input checked="" type="checkbox"/> 좋음 <input type="checkbox"/> 보통 <input type="checkbox"/> 나쁨 <input type="checkbox"/> 매우나쁨 결빙 또는 누수상태 - 상태 : <input checked="" type="checkbox"/> 건조 <input type="checkbox"/> 젖음 <input type="checkbox"/> 방울로 떨어짐 <input type="checkbox"/> 흐름 - 위치 : <input type="checkbox"/> 하부 <input type="checkbox"/> 중부 <input type="checkbox"/> 상부	
	보호시설	종류	위치 상태
		해당없음(보강방안 검토 중)	
기타	점검로 <input type="checkbox"/> 유 <input checked="" type="checkbox"/> 무	현재 변경 현황을 기준으로 보강 설계 중임	<input type="checkbox"/> 보수필요 <input checked="" type="checkbox"/> 보수불필요
점검자 소견		암사면 보강방안 검토 중으로 향후 보강공사 후 정기안전점검 시행예정	

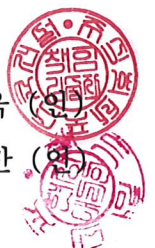
* 정기안전점검 실시결과 상태변화(손상, 결함) 등의 정도, 위치, 형상, 진행성 등을 상세히 기술
 * 점검로는 설치 유,무 및 책임기술자 판단에 따라 보수의 필요성 여부를 체크

점검일자 : 2019년 10월 21일

점검자 : 책임건설사업관리기술자 김창욱 (인)

현장대리인

장기만 (인)



현 황 사 진



현장명	월드컵대교 건설공사	일 시	'19.10.21.(월)
위 치	쥐산 절개지 사면(2구역)	내 용	암사면 현황



현장명	월드컵대교 건설공사	일 시	'19.10.21.(월)
위 치	쥐산 절개지 사면(2구역)	내 용	암사면 현황

현 황 사 진



현장명	월드컵대교 건설공사	일 시	'19.10.21.(월)
위 치	쥐산 절개지 사면(2구역)	내 용	암사면 현황