

부산의 중심, 도약하는 부산진구



부 산 진 구



수신 우리자산신탁(주)

(경유)

제목 2024년 우기 대비 급경사지 안전점검 결과 알림 및 안전조치 요청(초읍동 187-70)

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 「급경사지 재해예방에 관한 법률」 제5조에 따라 실시한 해빙기 대비 급경사지 안전 점검 결과(붙임1)를 알려드리오니, 급경사지 내 위험요소 제거 및 안전조치 이행 후 그 결과(붙임2)를 2024. 7. 31.(수)까지 제출하여 주시기 바랍니다.
3. 「재난 및 안전관리 기본법」 제5조 및 제31조에 따라 안전관리를 다하지 못하여 발생한 사고에 대한 모든 책임은 소유자에게 있음을 알려드리며, 또한 「급경사지 재해예방에 관한 법률」 제17조 및 제37조에 의거 안전조치명령을 받은 자가 안전조치를 이행하지 아니한 경우 200만원 이하의 과태료가 부과됨을 알려드립니다.

- 붙임 1. 급경사지 안전점검표 1부.
2. 안전조치결과통보서 1부. 끝.



부 산 진 구 청 장



주무관

김해영

북구지원계장

곽장환

안전도시과장

전결 2024. 6. 19.
이서연

협조자

시행 안전도시과-13403

(2024. 6. 19.)

접수

우 47193 부산광역시 부산진구 시민공원로 30, (부암동)

/ www.busanjin.go.kr

전화번호 051-605-4126

팩스번호 051-605-4649

/ khy1695@korea.kr

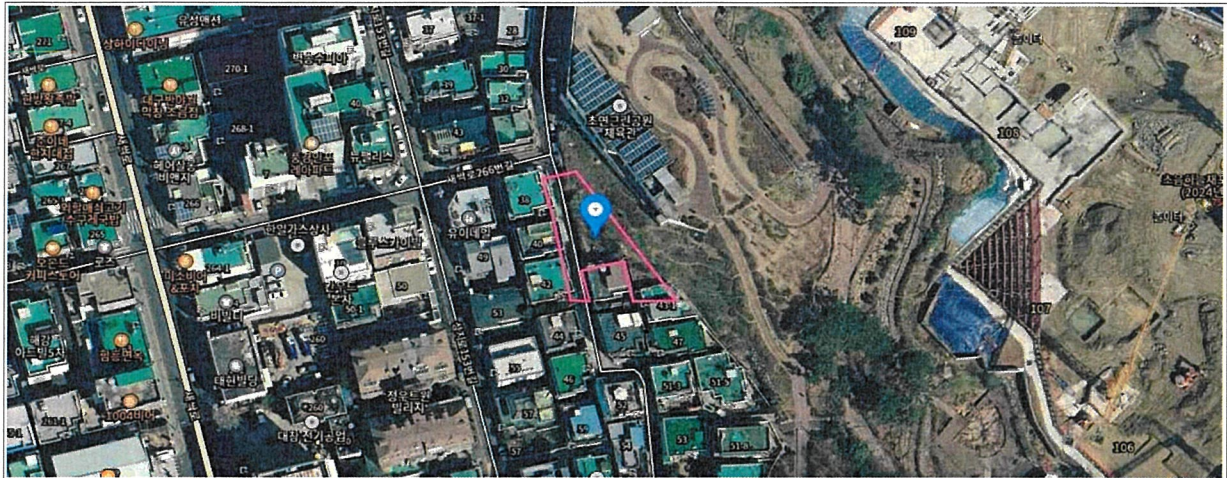
/ 부분공개(6)

일상 속 살아있는 보훈, 모두의 보훈

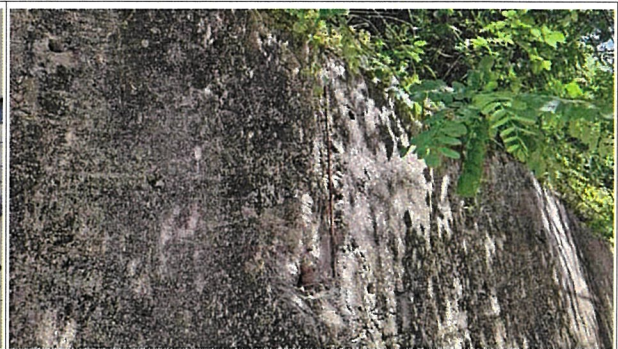
점검일시		2024. 5. 22.		급경사지명		초연근린공원체육관 앞				
분류		옹벽 및 축대		제원		높이 6m, 길이 34m, 경사80°				
점검장소		부산광역시 부산진구 초읍동 187-70번지 등 4필지								
점검자		(소속) (주)흙사랑엔지니어링 (직위) 대 표 (성명) 남 선 우 (소속) 안전도시과 (직위) 주무관 (성명) 김 해 영								
구 분		평 가 기 준 및 배 점						점수		
붕괴 위험성 (70)	시 설	기 초 부 (15)	침하(cm)	0~2 ①	3~5 2	6~8 3	9~12 4	13 이상 5	1	
			수평변위(cm)	0~2 ①	3~5 2	6~8 3	9~12 4	13 이상 5	1	
			세굴 (5)	콘크리트 옹벽	미발생 ①	현치하부/2 2	현치하부 3	저판최대두께/2 4	기초저면 5	0
				보강토 옹벽	미발생 0		근입깊이/4 3		기초저면 5	
				석 축	미발생 0		상단깊이/3 2		상단 4	
		전 면 부 (45)	파손 및 손상(mm)	없음 0	0 초과~5 미만 ②	5 이상~10 미만 3	10 이상~20 미만 4	20 이상 5	2	
			균열 (10)	콘크리트 옹벽 (mm)	0~0.1 미만 0	0.1 이상~ 0.2 미만 ③	0.2 이상~ 0.3 미만 5	0.3 이상~ 0.5 미만 7	0.5 이상 10	3
				보강토 옹벽, 석축	거의 없음 0	경미한 상태 3	경미한 상태 균열 추가 예상 5	심각한 상태 균열 확대 예상 7	기능 상실, 파괴 예상 10	
			마모/침식	없음 0	경미함 2	약간 심함 ③	심함 4	매우 심함 5	3	
			바탕·바닥 및 층분리(mm)	0~10 1	11~15 2	16~20 3	21~25 4	26 이상 ⑤	5	
	강 우	철근노출 (%)	0 0	0.1~1 3	1.1~3 5	3.1~5 7	5.1 이상 ⑩	10		
		전도· 배부름 (5)	콘크리트 옹벽 (%)	1 미만 ①	1~2 미만 2	2~3 미만 3	3~4 미만 4	4 이상 5	0	
			보강토옹벽, 석축 (%)	2 미만 0	2~3 미만 2	3~4 미만 3	4~5 미만 4	5 이상 5		
		백태	거의 없음 ①	경미한 상태 1	심각한 상태(국부적) 3	심각한 상태(국부적) 3	심각한 상태(광범위) 5	0		
		배출구 (10)	배출구 내부가 물이 흘러 깨끗한 상태 0	배출구 내부에 세탁물이 섞여 배수된 흔적상태 3	배출구 내부에 조립토가 섞여 배수된 흔적상태 5	배출구 내부에 배출된 물이 배출구로 흘러 배수된 흔적 7	배출구가 설치되지 않은 상태 ⑩	10		
	소 계								35	
	사 회 적 영 향 도 (30)	주요 보호대상시설 중 택 1	공원시설 (18)	용도	기타 1	조경, 유희, 편의시설 ②	탐방로, 도로, 광장, 휴양, 운동, 교양시설 3		2	
				피해예상 이용객수	0명 ①	1~10명 미만 5	10~20명 미만 10	20명 이상 15	0	
			도로·철도 (20)	입지	산지 1	농어촌 3		시기지 5		
				도로차로수 (편도)	1차로 이하 1	2차로 4		3차로 이상 7		
교통량 (대/일)				500 미만 1	500~5,000 2	5,001~20,000 4	20,001~35,000 6	35,001 이상 8		
택지 등 (20)		용도	상업용·공업용 시설 1		단독주택 3		공동주택·다중이용시설 등 5			
		피해예상 인구수	0명 0	1~4명 10		5명 이상 15				
		급경사지와 인접 보호대상시설과의 거리 (10)	시설물 없음 0	비탈면높이 2배 초과 1	비탈면높이 2배 이내 4	비탈면높이 이내 ⑦	비탈면높이 1/2배 이내 10	7		
소 계								7		

조사자	강우 영향인자	상부 산지에서 토석류 등이 발생하여 피해가 예상되는 지역(+5)	
		급경사지의 우수배수시설 여부 및 상태: 우수배수시설 없음(+2), 우수배수시설 있으나 시설상태 불량(+1)	
보정점수	사회적 영향인자	급경사지 상부로부터 지표수(지수)에 의한 피해가 우려되는 지형(+5), 방재성능목표강우량 기점 부여 * ① 최근 3년 이내 1시간 방재성능목표강우량 이상의 강우 발생(+5), ② 최근 5년 이내 1시간 방재성능목표강우량 이상의 강우 발생(+2)	
		노약자(노인, 어린이, 장애인 등)의 피해가 예상되는 지역: 노약자 1~4명(+1), 노약자 5명 이상(+2)	
		관리주체가 불분명한 지역 또는 지력정비가 어려운 재해취약계층**이 거주하는 지역: 1~4명(+3), 5명 이상(+5) * ① 토지와 주택 등의 소유자와 사용자가 달리 관리주체를 정하기 어려운 경우, ② 급경사지 소유자의 행위를 알 수 없는 경우, ③ 직접 거주를 하지 않아 방치되어 타인의 피해가 우려되는 경우, ④ 소유자, 점유자가 다수이므로 관리주체를 정하기 어려운 경우 등 ** 「국민기초생활 보장법」 제2조제10호에 따른 차상위계층	
		비탈면의 안정에 영향을 주는 급경사지 주변의 인위적 훼손행위와 급경사지에 영향을 미치는 상·하부의 작용이중이 존재하는 경우(+3)	
소 계			
재해위험도 평가 결과		합 계	42
		등급 A(0~20점), B(21~40점), <u>C(41~60점)</u> , D(61~80점), E(81점 이상)	C
평가자 의견		옹벽 연직벽체 내 철근 노출 및 부식, 콘크리트 박리 다수 발생 → 표면처리 등 보수 필요 및 고사목 제거 필요	

□ 점검 결과



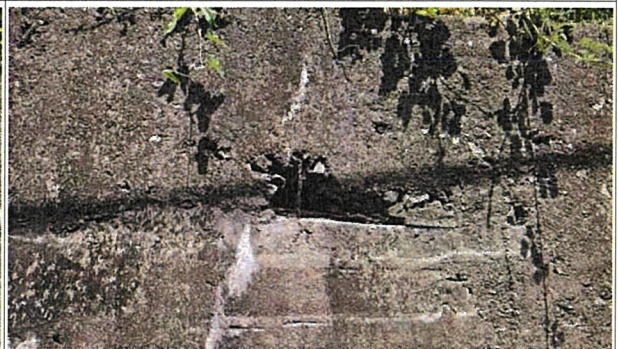
점검 응벽 전경



철근노출, 부식 및 콘크리트 박리발생



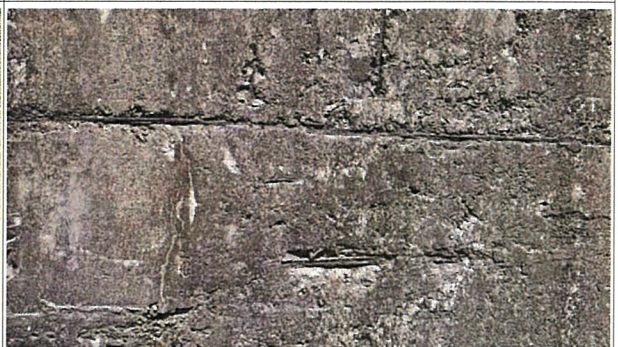
철근노출, 부식 및 콘크리트 박리발생



노출 철근의 심한 부식발생



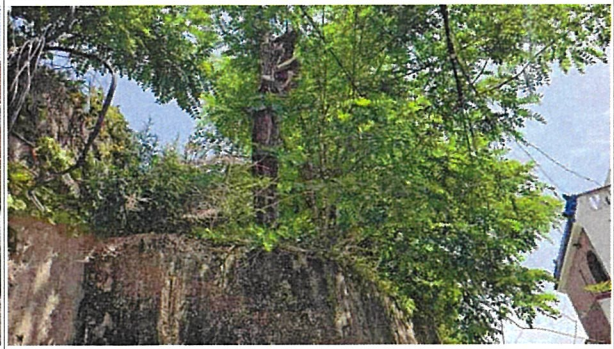
노출 철근의 심한 부식발생



노출 철근의 심한 부식발생



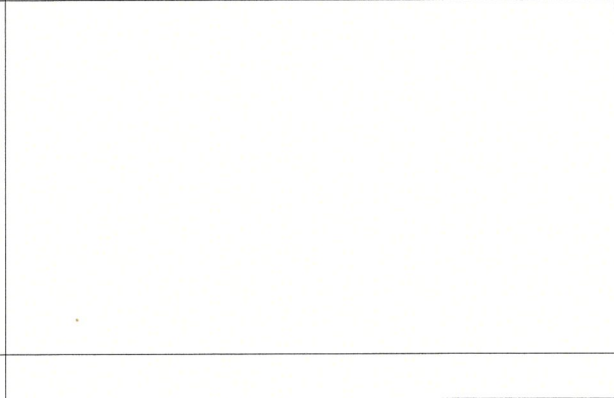
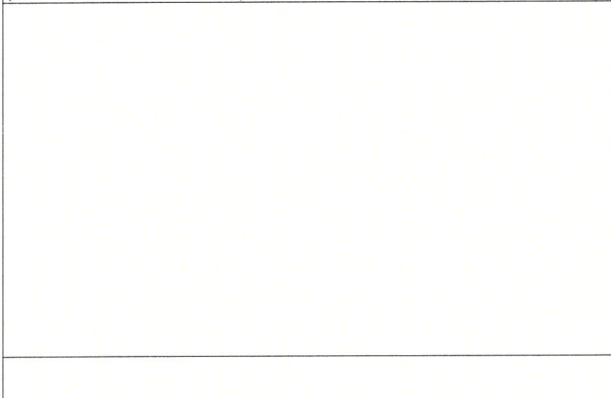
노출 철근의 변형발생



옹벽 상부 인접부 고사목 현황



옹벽 배면부 현황



안전조치결과통보서

통보자	성명	
	생년월일	
	주소 (전화:)	
시설·지역명		
안전조치 결과		

「급경사지 재해예방에 관한 법률」 제17조제2항 및 같은 법 시행규칙 제6조제2항에 따라 위와 같이 안전조치결과를 통보합니다.

년 월 일

통보자 (서명 또는 인)

부산진구청장 귀하

첨부서류	안전조치결과를 증명할 수 있는 서류·사진 등
------	--------------------------