

한창수중모타펌프

주소 : 서울시 영등포구 선유서로 21길 15,108 (양평동2가,박산) 전화:(02)2636-3141 팩스:(02)2636-3142

문서번호 : 20180423-01

시행일자 : 2018 . 4. 23.

수 신 : 동부도로사업소

(경 유) :

제 목 : 수중배수펌프 점검결과

1. 귀 사업소의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 귀 사업소 관내 지하차도 수중배수펌프를 점검하고 결과를 첨부와 같이 통보하오니 업무에 참조 하시길 바랍니다.

. 점검일자 : 2018년 4월 20일, 23일

. 점검결과 : 양호

점검결과 (첨부)

한 창 수 중 모 타 펌 프



수중배수펌프 CHECK LIST

현 장 명	1호기 (20 HP)		2호기 (20 HP)		3호기 (20 HP)		비 고	
	질연저항	점검내용	질연저항	점검내용	질연저항	점검내용		
석촌 지하차도	R	800	R	700	R	800	펌프작동 벨브작동 배관누수 펌프진동	
	S	800	S	700	S	800		
	T	800	T	700	T	800		
	결과	양호	결과	양호	결과	양호		
	1호기 (50 HP)		2호기 (50 HP)		3호기 (50 HP)			
	R	1000	R	900	R	800		펌프작동 벨브작동 배관누수 펌프진동
S	1000	S	900	S	800	벨브작동 배관누수 펌프진동		
T	1000	T	900	T	800	배관누수 펌프진동		
결과	양호	결과	양호	결과	양호	양호		
가락 지하차도	1호기 (20 HP)		2호기 (20 HP)		3호기 (20 HP)			
	R	1000	R	1000	R	1000		펌프작동 벨브작동 배관누수 펌프진동
	S	1000	S	1000	S	1000		벨브작동 배관누수 펌프진동
	T	1000	T	1000	T	1000		배관누수 펌프진동
	결과	양호	결과	양호	결과	양호		
	1호기 (40 HP)		2호기 (40 HP)		3호기 (40 HP)			
R	1000	R	800	R	1000	펌프작동 벨브작동 배관누수 펌프진동		
S	1000	S	800	S	1000	벨브작동 배관누수 펌프진동		
T	1000	T	800	T	1000	배관누수 펌프진동		
결과	양호	결과	양호	결과	양호	양호		
천호 지하차도	1호기 (40 HP)		2호기 (40 HP)		3호기 (40 HP)			
	R	1000	R	800	R	1000		펌프작동 벨브작동 배관누수 펌프진동
	S	1000	S	800	S	1000		벨브작동 배관누수 펌프진동
	T	1000	T	800	T	1000		배관누수 펌프진동
	결과	양호	결과	양호	결과	양호		
	1호기 (40 HP)		2호기 (40 HP)		3호기 (40 HP)			
R	1000	R	800	R	1000	펌프작동 벨브작동 배관누수 펌프진동		
S	1000	S	800	S	1000	벨브작동 배관누수 펌프진동		
T	1000	T	800	T	1000	배관누수 펌프진동		
결과	양호	결과	양호	결과	양호	양호		

수중배수펌프 CHECK LIST

현 장 명	1호기 (30 HP)		2호기 (30 HP)		3호기 (30 HP)		비 고
	절연저항	점검내용	절연저항	점검내용	절연저항	점검내용	
장지 지하차도 (집수정#2-1)	R	400	R	400	R	300	양호
	S	400	S	400	S	300	
	T	400	T	400	T	300	
	결과		결과		결과		
	1호기 (30 HP)		2호기 (30 HP)		3호기 (30 HP)		
	펌프작동	벨브작동	펌프작동	벨브작동	펌프작동	벨브작동	
장지 지하차도 (집수정#2-2)	R	400	R	300	R	400	양호
	S	400	S	300	S	400	
	T	400	T	300	T	400	
	결과		결과		결과		
	1호기 (30 HP)		2호기 (30 HP)		3호기 (30 HP)		
	펌프작동	벨브작동	펌프작동	벨브작동	펌프작동	벨브작동	
장지 지하차도 (집수정#3)	R	800	R	800	R	700	양호
	S	800	S	800	S	700	
	T	800	T	800	T	700	
	결과		결과		결과		
	1호기 (50 HP)		2호기 (50 HP)		3호기 (50 HP)		
	펌프작동	벨브작동	펌프작동	벨브작동	펌프작동	벨브작동	

펌프설비점검표

점검장소 : 위례터널(관리동 펌프실, #1,#2,#3 집수정)

점검일자 : 2018년 4월 12일

전문업체 : 대보정보통신(주)

점검자 : 임권식, 홍승철 @ 임권식, 홍승철

구분	점검사항	점검결과	조치내용
펌프	압력계 지침의 정상여부	양호	
	축 직결상태 점검	양호	
	패킹박스의 누수량 확인	양호	
	마그네트 수위치 상태의 작동여부	양호	
	펌프 스트레이너의 청소여부, 윤활의 누수여부	양호	
부대 시설	누수 및 지지금구의 손상여부	양호	
	배관의 이음부, 접합부의 부식 또는 누수여부	양호	
	각종 밸브의 작동상태 및 누수여부	양호	
	배관의 보온상태 양호여부	양호	
	배기판 작동여부	양호	
	펌프실 벽체 및 바닥 누수여부	양호	
	고가수조의 상대(Low, Hi) 점검여부	양호	
자동 제어	기능의 이상여부	양호	
	단자의 이상여부	양호	
맨홀	뚜껑을 통하여 먼지, 기타위생에 유해한 부유물질 유입여부	양호	
	개폐 잠금장치 안전여부(타인 개폐불가)	양호	
지하 공동구	펌프 상태의 작동여부	해당 없음	
	자동제어기능 및 단자의 이상여부	해당 없음	
	각종밸브의 작동상태 및 누수 여부	해당 없음	
	배관의 이음부, 접합부 부식 또는 누수여부	해당 없음	
	우수관 맨홀 막힘 상태 여부	해당 없음	