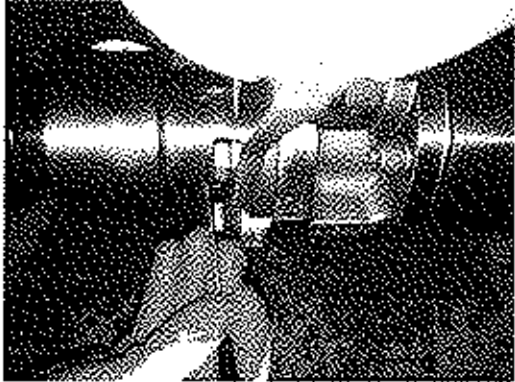


# 금속분사 교반기 점검보고서

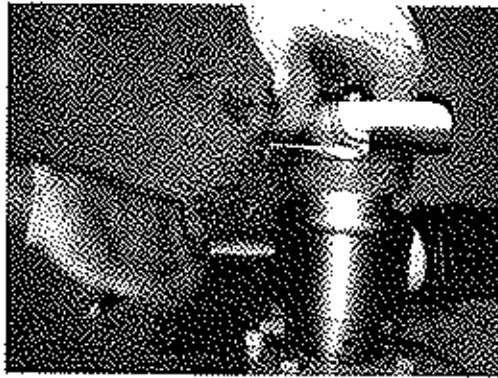

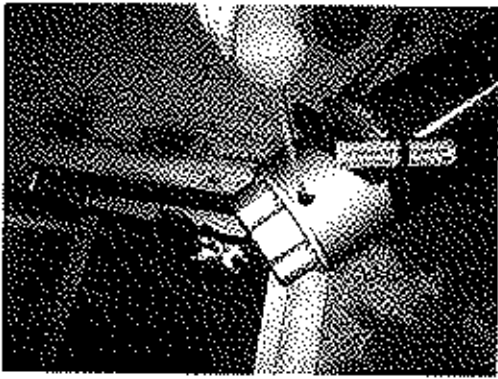
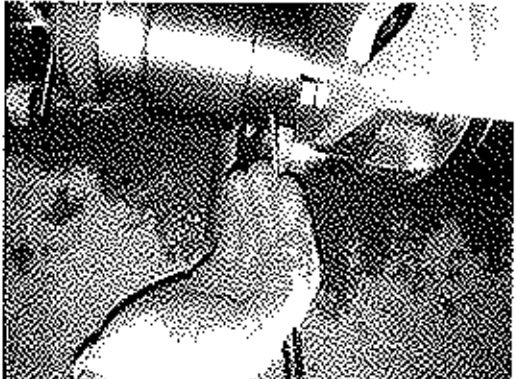
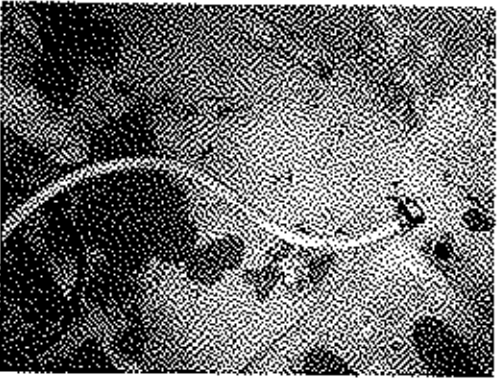
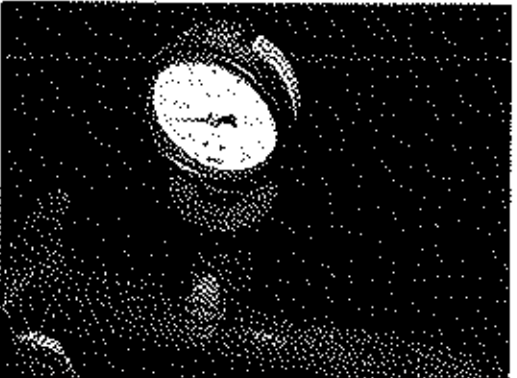
## 1. 교반기 현장점검 내용

점검장소	암사 정수실	기 기 명	후 1계열 A호	S / N	07L19-07-6124
작 업 자	김찬경 외 1명			점검일자	2018년 10월 01일

점검내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 오일보충 : 10cc 미만</li> <li>- 염소호스 양호</li> <li>- 램플, 인앤서 양호</li> <li>- 가동전류 : 23.2~23.6A (부하상태)</li> <li>- 진공도 : 0.09 Mpa</li> </ul>				
사진첨부					
					
					
점검 소견					
교체 부품					

점검장소	암서 정수장	기 기 명	투 1개월 B호	S / N	08A19-08-6089
작 업 자	김진경 외 1명			점검일자	2018년 10월 01일

점검내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 오일보충 : 10cc 미만</li> <li>- 열소호스 양호</li> <li>- 벨트, 연안서 양호</li> <li>- 기동전류 : 23.4-24.2A (부하상태)</li> <li>- 진공도 : 0.09 Mpa</li> </ul>
------	---

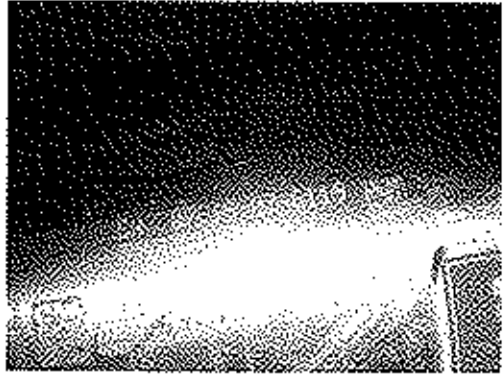
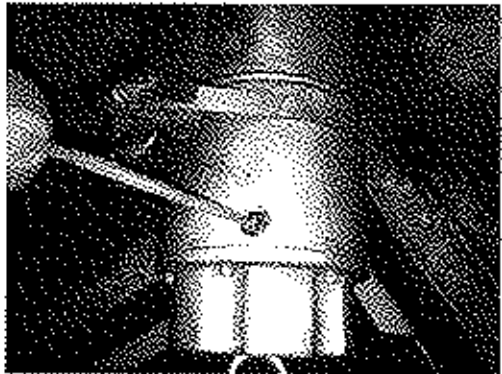
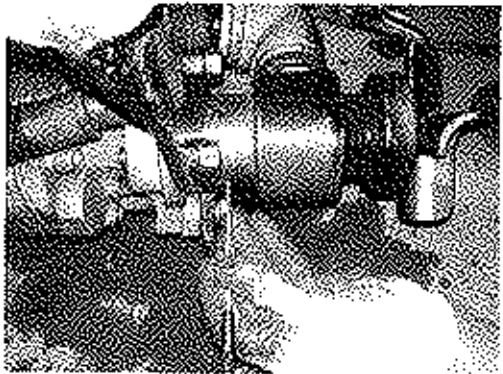
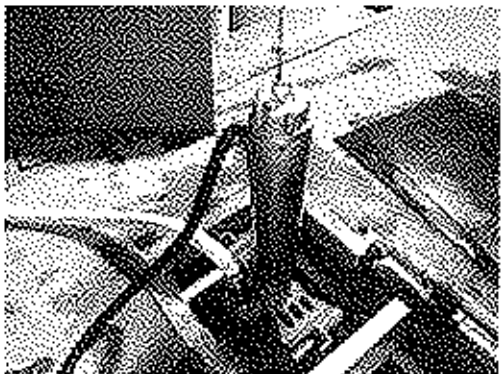

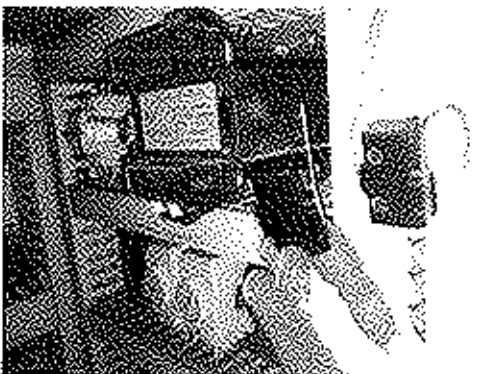
사진첨부		
		
		

점검 소견	
-------	--

교체 부품	
-------	--

점검장소	임시 정수장	기 가 명	주 2계열 A호	S / N	07A19-07-6119
작 업 자	김진경 외 1명			점검일자	2018년 10월 01일

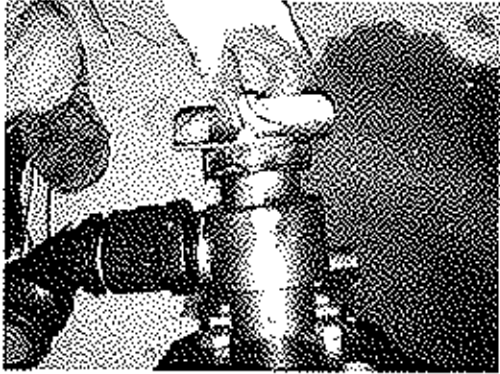
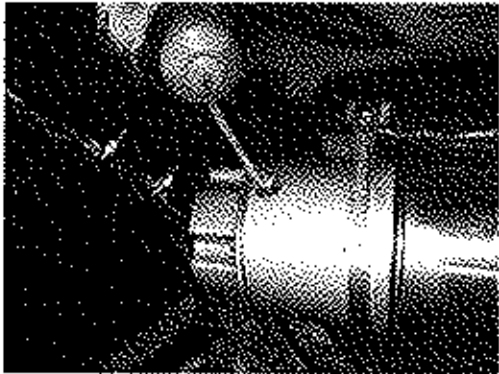
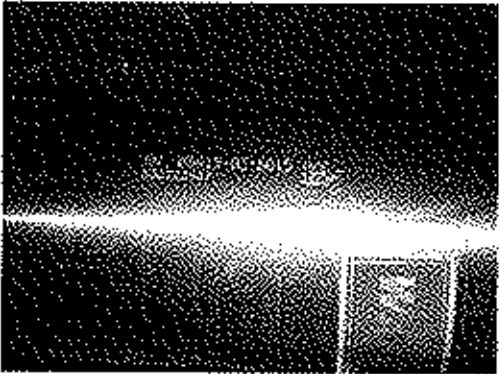
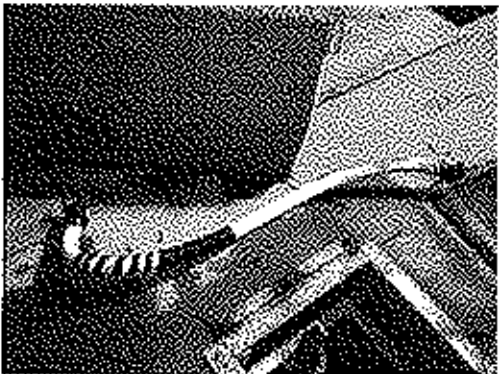
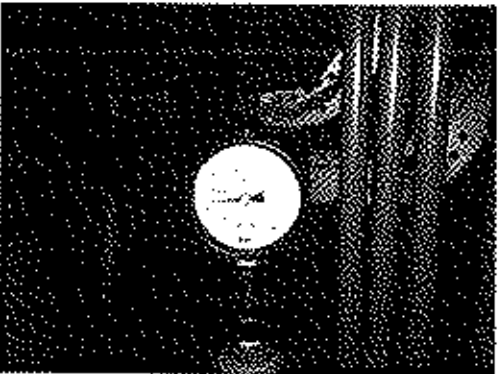
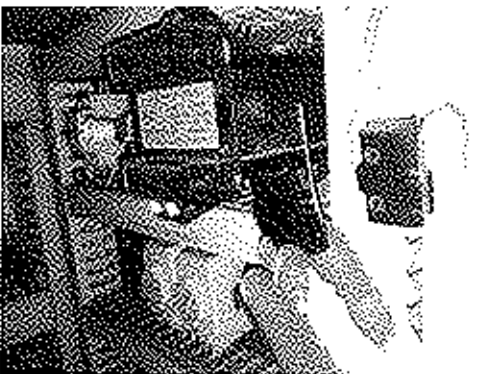
점검내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>-오염보충 : 10cc 미만</li> <li>-염소호스 양호</li> <li>-렙썬, 인앤서 양호</li> <li>-기동전류 : 23.1~23.8A (부하상태)</li> <li>-진공도 : 0.087 Mpa</li> <li>-Door open 리미트 s/w 고장으로교체 (1ea)-2계열 공용 제어반</li> </ul>
------	---

사진첨부		
		
		

점검 소견	
-------	--

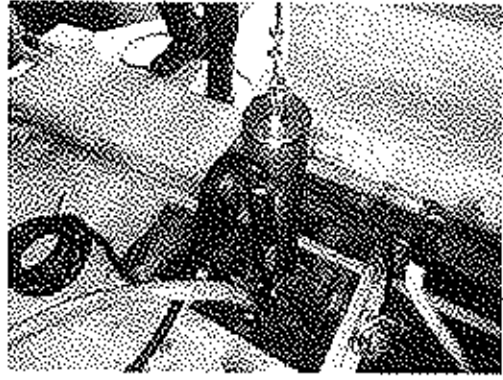
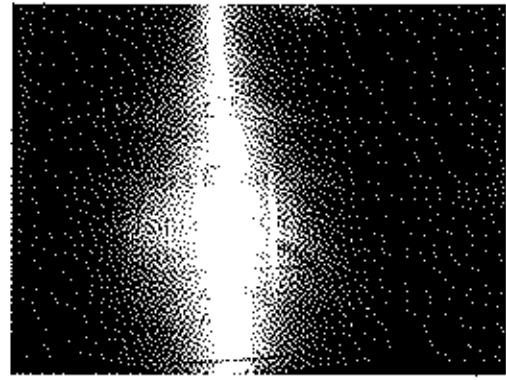
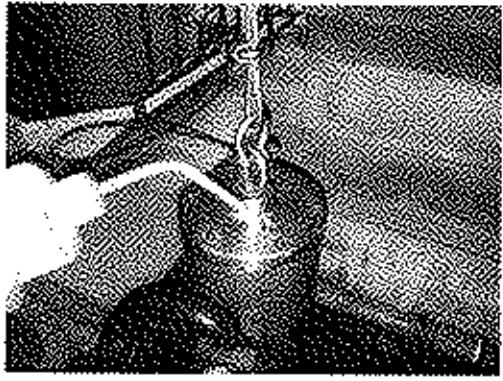
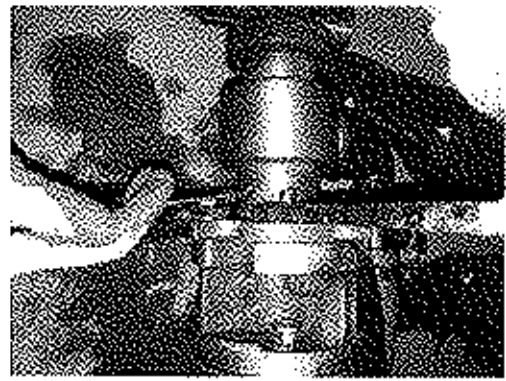
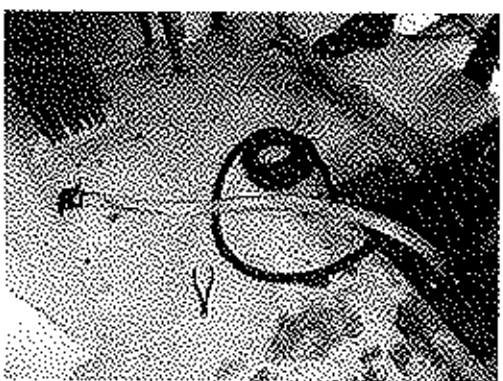
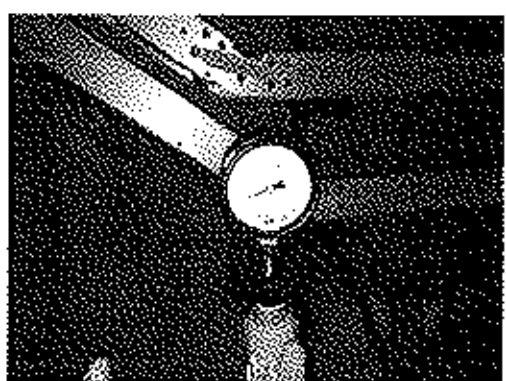
교체 부품	-Door open 리미트 s/w 고장으로교체 (1ea)-2계열 공용 제어반
-------	--

점검장소	영사 정수장	기 기 명	후 2계열 8호	S / N	08A19-03-6015
작 업 자	김진경 외 1명			점검일자	2018년 10월 01일

점검내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>-오일보충 : 10cc 미만</li> <li>-영소호스 양호</li> <li>-랜실, 언앤서 양호</li> <li>-가동전류 : 23.9-24.3A (부하상태)</li> <li>-진공도 : 0.088 Mpa</li> <li>-Door open 리미트 s/w 고장으로교체 (1ea)-2계열 공용 제어반</li> </ul>				
사진첨부					
					
					
점검 소견					
교체 부품	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Door open 리미트 s/w 고장으로교체 (1ea)-2계열 공용 제어반</li> </ul>				

점검장소	업사 침수장	거 거 명	후 3개월 A호	S / N	02C19-28-0010
작 업 자	김진경 외 1명			점검일자	2018년 10월 01일

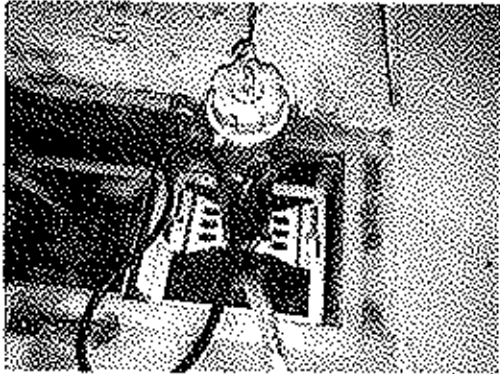
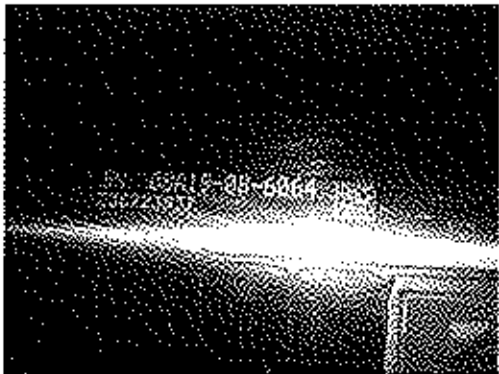
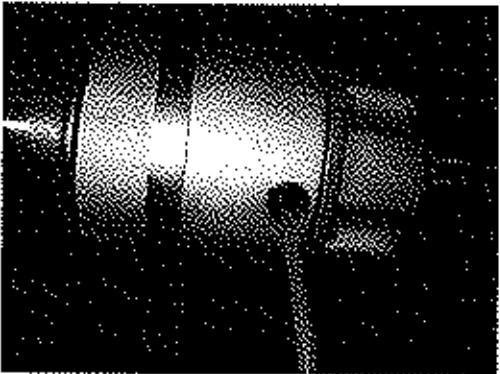
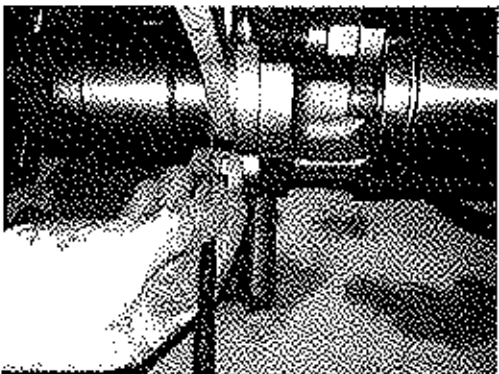

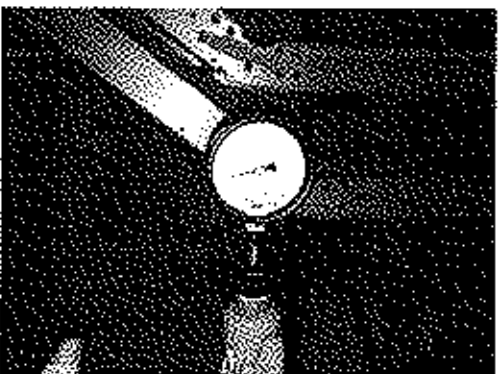
점검내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 오일보충 : 10cc 미만</li> <li>- 염소호스 양호</li> <li>- 램플, 인앤서 양호</li> <li>- 기동전류 : 23.8-25 (부하상태)</li> <li>- 전압도 : 0.09 Mpa</li> </ul>
------	--

사진첨부		
		
		

점검 소견	
-------	--







교체 부품	
-------	--

점검장소	원서 정수장	거 기 명	후 3계영 8호	S / N	08A19-08-6064
작 업 자	김진경 외 1명			점검일자	2018년 10월 01일

점검내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 오일보충 : 10cc 미만</li> <li>- 영소호스 양호</li> <li>- 램플, 연맨서 양호</li> <li>- 가동전류 : 23.8-24.4 (부하상태)</li> <li>- 진공도 : 0.09 Mpa</li> </ul>				
사진첨부					
					
					
	점검 소견				
교체 부품					

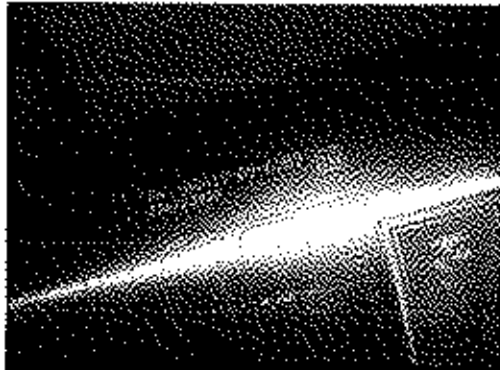
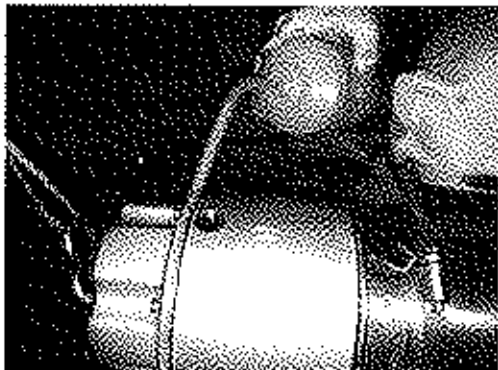

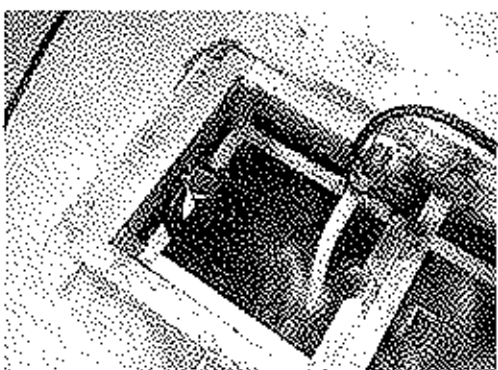
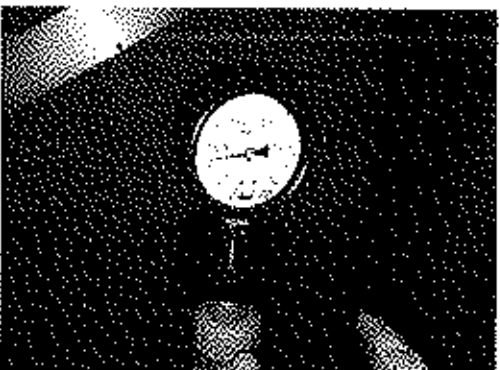

점검장소	영시 성수장	가 기 명	후 4계열 A호	S / N	07L19-07-6129
작 업 자	김진경 외 1명			점검일자	2018년 10월 01일

점검내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>-.오일보충 : 10cc 미만</li> <li>-.염소호스 암호</li> <li>-.램프, 인앤서 양호</li> <li>-.가동전류 : 23.3-23.8 (부하상태)</li> <li>-.진공도 : 0.089 Mpa</li> <li>-.Door open 리미트 s/w 고장으로교체 (1ea)-4계열 공용 제어반</li> <li>-.염소용 진공계이지 고장 (4계열 공용)</li> </ul>
------	---

사진첨부		
		
		

점검 소견	
교체 부품	-.Door open 리미트 s/w 고장으로교체 (1ea)-4계열 공용 제어반

점검장소	임사 정수장	기 기 명	후 4계열 B호	S / N	08A19-09-6209
작 업 자	김진경 외 1명			점검일자	2018년 10월 01일





점검내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 오일보충 : 10cc 미만</li> <li>- 염소호스 압호</li> <li>- 램플, 인앤서 양호</li> <li>- 가동전류 : 23.8-26.78 (부하상태)</li> <li>- 진공도 : 0.087 Mpa</li> <li>- Door open 리미트 s/w 고장으로교체 (1ea)-4계열 공용 제어반</li> <li>- 염소용 진공게이저 고장 (4계열 공용)</li> </ul>				
사진첨부					
					
	점검 소견				
	교체 부품	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Door open 리미트 s/w 고장으로교체 (1ea)-4계열 공용 제어반</li> </ul>			





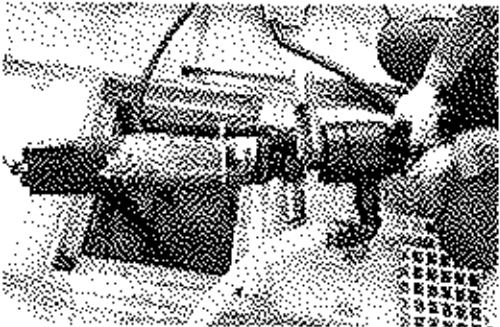
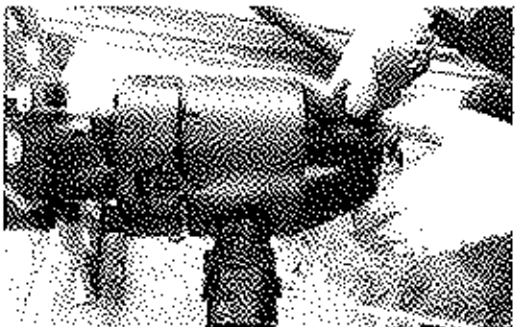
# 금속분사 교반기 점검보고서

## 1. 교반기 현장점검 내용


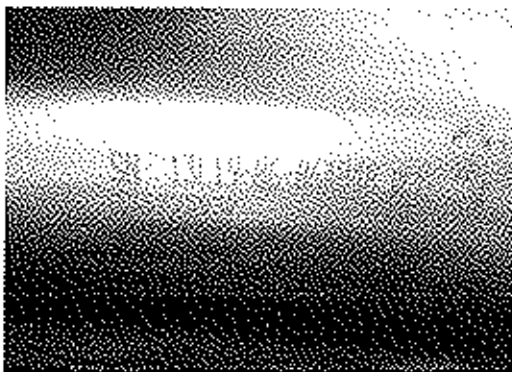
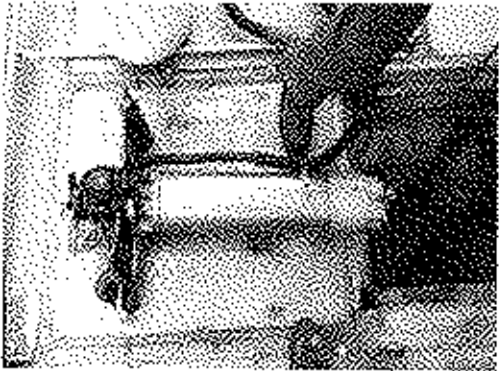

점검장소	양시 정수정	기 기 명	중임소 1계열	S / N	02C19-01-0130
작 업 자	김진경 외 1명			점검일자	2018년 10월 11일

점검내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 오일 보충 점검</li> <li>- 램플, 인앤서 양호</li> <li>- 가동 전류 : 25.5A ~ 26.5A</li> </ul>				
사진첨부					
점검 소견					
교체 부품					


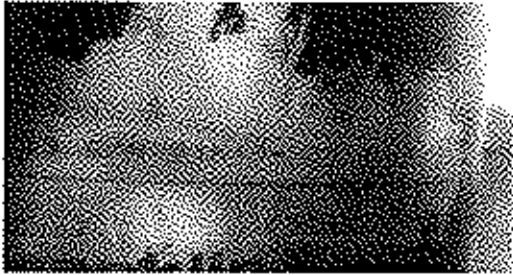


점검장소	암시 정수장	기 기 명	준영소 2개별	S / N	01K19-03-0049
작 업 자	김진경 외 1명			점검일자	2018년 10월 11일

점검내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 오일 보충 정상</li> <li>- 헵쌀, 인앤서 양호</li> <li>- 기동 전류 : 25.5A ~ 26.5A</li> </ul>				
사진첨부					
					
점검 소견					
교체 부품					

점검장소	임사 정수장	기 기 영	증염소 3개월	S / N	13L19-06-06404A
작업자	김진경 외 1명			점검일자	2018년 10월 11일

점검내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 오일 보충 : 10cc</li> <li>- 램플, 인앤서 양호함</li> <li>- 거동 전류 : 24.5A ~ 25.5A</li> </ul>				
사진첨부					
					
점검 소견					
교체 부품					





점검장소	영사 정수장	기 기 명	훈양소 4개월	S / N	01K19-03-0089
작 일 자	김진경 외 1명			점검일자	2018년 10월 11일

점검내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 오일 보충 : 10cc</li> <li>- 외관상태 이상없음</li> <li>- 가동 전류 : 21.5A ~ 22.5A</li> </ul>	
사진첨부		
		
점검 소견		
교체 부품		



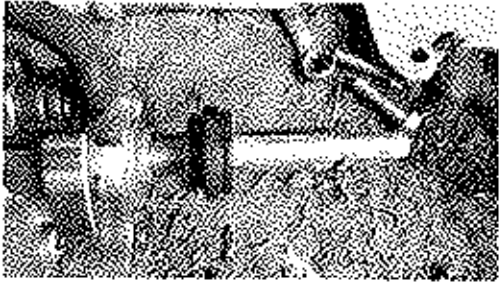

# 급속분사 교반기 점검보고서

## 1. 교반기 현장점검 내용





점검장소	양사 정수장	기 기 명	1계열 A호	S / N	08G19-31-6097
작 업 차	권혁진 외 1명			점검일자	2018년 10월 12일

점검내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 오일 보충 50cc</li> <li>- 램플, 인앤서 양호</li> <li>- 기동 전류 : 31.5A ~ 33A</li> </ul>				
사진첨부					
					
점검 소견					
교체 부품					


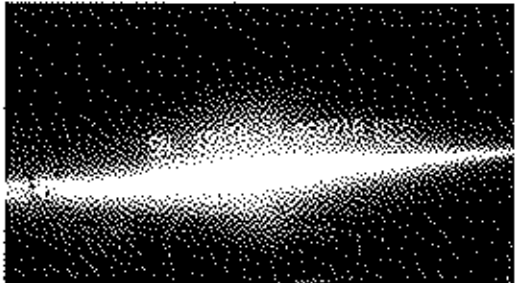


점검장소	암사 장수정	가 가 영	기계열 8호	S / N	17E19-30-00103A
작업자	권혁진 외 1명			점검일자	2018년 10월 12일

점검내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 오일 보충 110cc</li> <li>- 램플 마모로 교체 (아쿠스)</li> <li>- 거동 전류 : 30.5A ~ 32A</li> </ul>				
사진첨부					
					
점검 소견					
교체 부품					

점검장소	암사 정수장	가 기 명	2계면 A호	S / N	16L19-28-06052A
작 업 자	권혁진 외 1명			점검일자	2018년 10월 12일


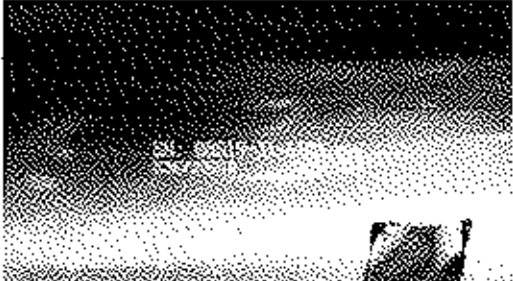


점검내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 오일 보충 10cc</li> <li>- 램션, 인앤서 양호</li> <li>- 기동 전류 : 30.5A ~ 31.5A</li> </ul>				
사진첨부					
					
점검 소견					
교체 부품					

점검장소	암사 정수장	기기명	2개월 8호	S / N	12A19-10-06021A
작업자	권혁진 외 1명			점검일자	2018년 10월 12일





점검내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 오일 보충 140cc</li> <li>- 펌프 마모로 교체 (0:큐스)</li> <li>- 가동 전류 : 30.5A ~ 31.5A</li> </ul>	
사진첨부		
		
점검 소견		
교체 부품		




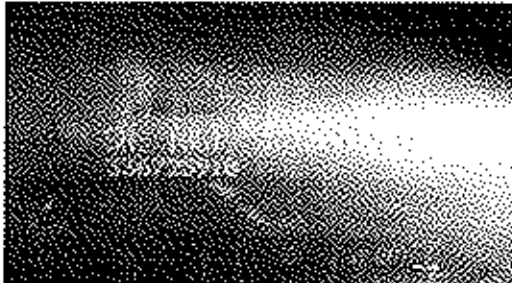

점검장소	양사 정수장	기 기 명	3계영 A호	S / N	08G19-31-6102
작 업 자	권학진 외 1명			점검일자	2018년 10월 12일

점검내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 오일 보충 정상</li> <li>- 렌실, 인맨서 양호</li> <li>- 가동 전류 : 32.5A ~ 34A</li> </ul>				
사진첨부					
					
점검 소견					
교체 부품					


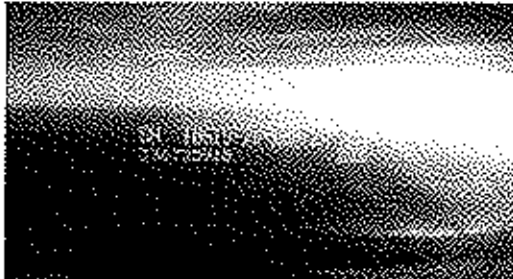
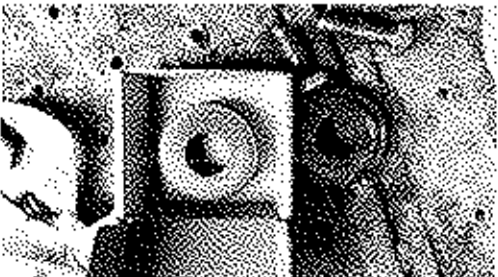
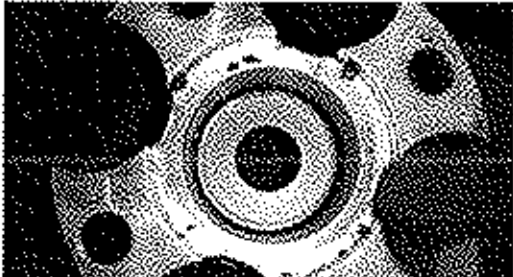
점검장소	양시 정수장	가 기 명	3개월 B호	S / N	10G19-28-60072A
작 업 자	권희진 외 1명			점검일자	2018년 10월 12일

점검내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 오일 보충 60cc</li> <li>- 벨트 마모로 교체 (아킥스)</li> <li>- 거동 전류 : 31.5A ~ 33A</li> </ul>				
사진첨부					
					
점검 소견					
교체 부품					

점검장소	임사 청수정	가 기 명	4계열 A호	S / N	10G19-28-60067A
작 업 자	권혁진 외 1명			점검일자	2018년 10월 12일

점검내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 오일 보충 40cc</li> <li>- 램플, 연안서 잉호</li> <li>- 가용 전류 : 32.5A ~ 34A</li> </ul>	
사진첨부		
		
점검 소견		
교체 부품		

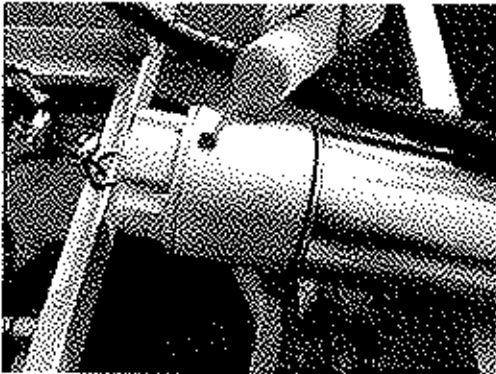

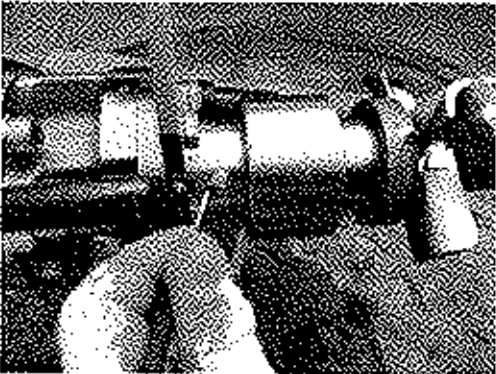

점검장소	양서 정수장	기 기 명	4개월 B호	S / N	12A19-10-06016A
작 업 자	권혁선 외 1명			점검일자	2018년 10월 12일

점검내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 오일 보충 90cc</li> <li>- 램플 마모로 교체 (이큐스)</li> <li>- 가동 전류 : 30.5A ~ 31.5A</li> </ul>				
사진첨부					
					
점검 소견					
교체 부품					

# 급속분사 교반기 점검보고서

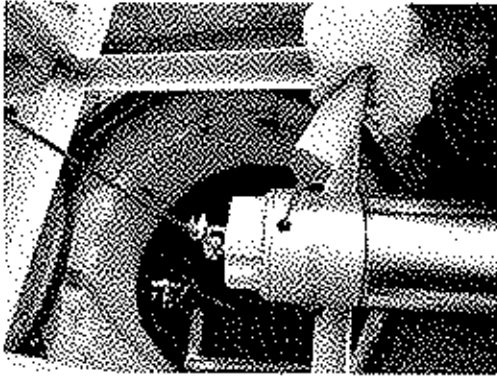
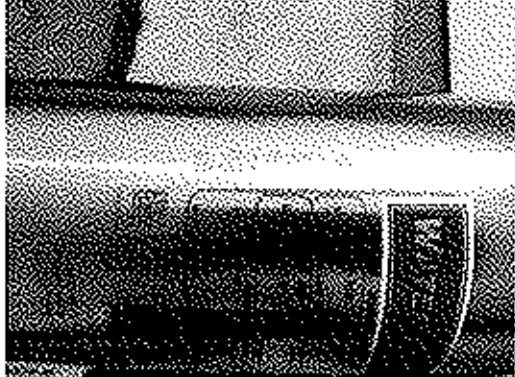
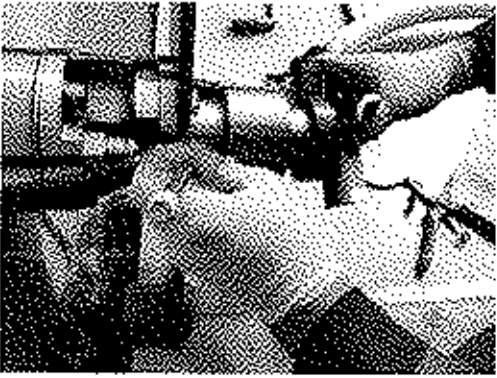
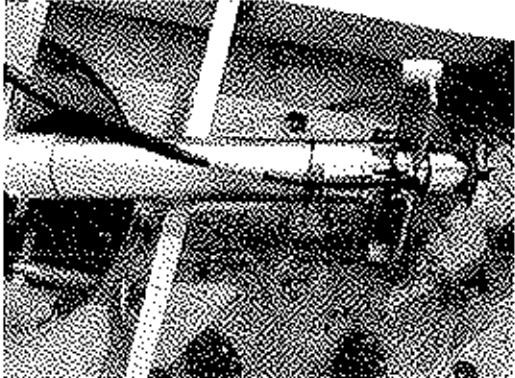
## 1. 교반기 현장점검 내용

점검장소	양사 정수장	기 기 명	고도후염소 A	S / N	10G19-28-60087A
작 업 자	권혁진 외 1명			점검일자	2018년 10월 15일

점검내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 오일 보충 정상</li> <li>- 램플, 인앤서 양호</li> <li>- 가동 전류 : 33A ~ 36A</li> </ul>				
사진첨부					
					
점검 소견					
교체 부품					

점검장소	임사 청수장	거 기 명	고도후염소 B	S / N	10G19-28-60062A
작 업 처	권혁진 외 1명			점검일자	2018년 10월 15일


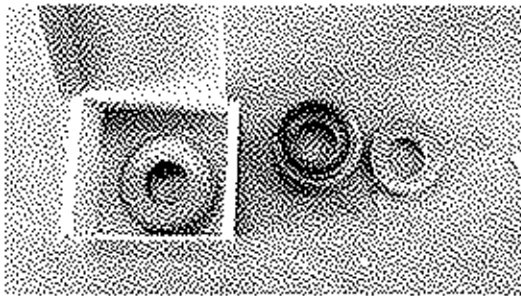
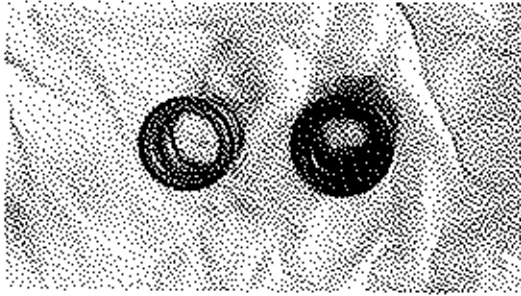




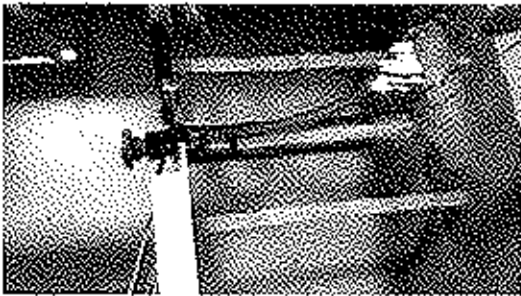
점검내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 오일 보충 20cc</li> <li>- 립셀, 인앤서 양호</li> <li>- 가동 전류 : 33.5A ~ 36.5A</li> </ul>
------	---

사진첨부		
		


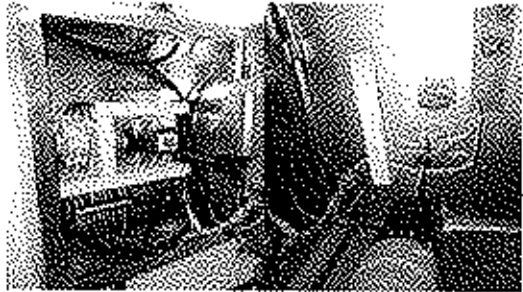

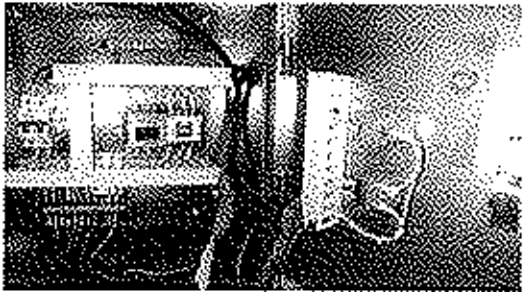
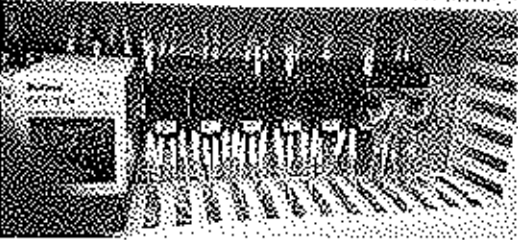

점검 소견	
-------	--

교체 부품	
-------	--

정 소	양사아리수정수센터	가 기 명	염소투입설비 및 급속분사교반기
작 업 자	권혁진 외	작업일자	2018년07월01일~2018년10월30일


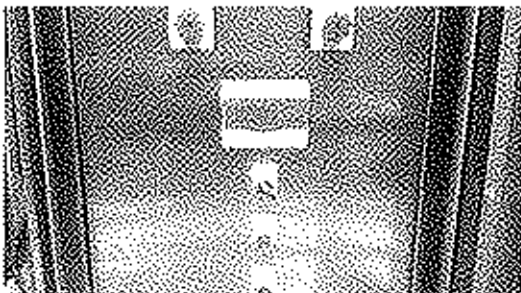
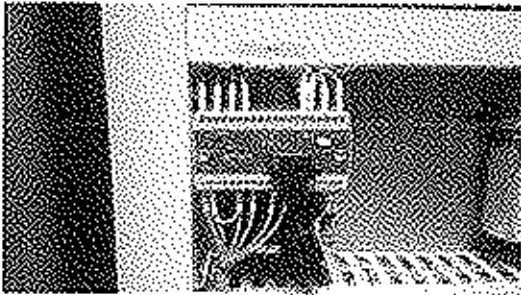

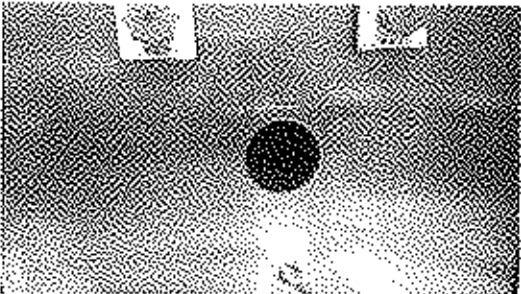
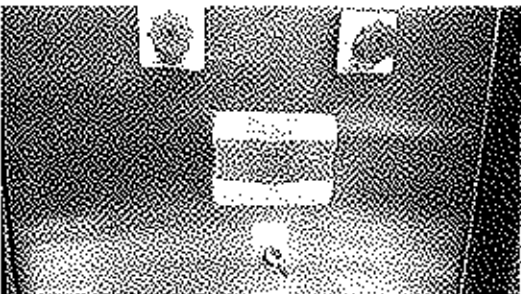
작업내용	* 급속분사 교반기 부품 구매 교체		
사진첨부			
	급속분사 교반기 분해 전	랩씰	
			
	메카니칼 씰	급속분사 교반기 분해 세척	
			
	급속분사교반기 부품 조립 중	급속분사교반기 부품 조립 중	
			
	급속분사 교반기 조립 완료	급속분사 교반기 파워렛 테스트	
교체작업	- 급속분사교반기 랩씰 및 메카니칼 씰 교체		

장 소	암사아리수정수센터	기 기 명	영소투입설비 및 급속분사교반기
작 업 자	권혁진 외	작업기간	2018년07월01일~2018년10월30일

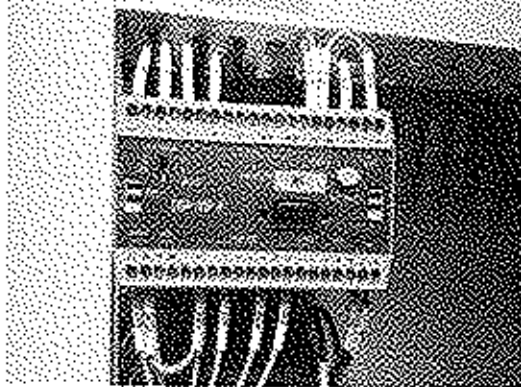
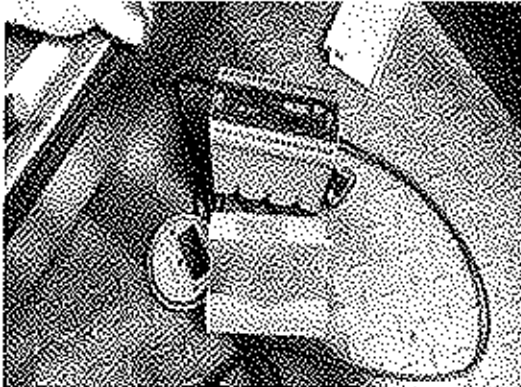
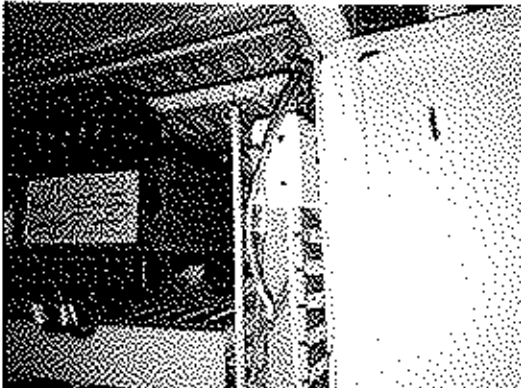



작업내용	* 2정수장 중화설비실 약품 누출 센서 제어반 부품 구매 교체		
사진첨부			
	제어반 부품 교체 전	제어반 부품 교체 중	
			
	제어반 부품 교체 중	제어반 부품 교체 완료	
			
	급속분사 교반기 제어반 릴레이 교체 전	급속분사교반기 제어반 릴레이 교체 완료	
교체작업	- 2정수장 제어반 부품 교체 및 급속분사 교반기 제어반 릴레이 교체		



장 소	양사아리수정수센터	거 기 명	염소투입설비 및 급속분사교반기
작 업 자	권혁진 외	작업기간	2018년07월01일~2018년10월30일

직업내용	* 급속분사 교반기 제어반 부품 구매 교체		
사진첨부			
	MPD 신품	중염소 3호 급속분사 교반기 MPD 교체 전	
			
	중염소 3호 급속분사 교반기 MPD 교체 전	중염소 3호 급속분사 교반기 MPD 교체 중	
			
	중염소 3호 급속분사 교반기 MPD 교체 중	중염소 3호 급속분사 교반기 MPD 교체 완료	
교체작업	- 중염소 3호 급속분사 교반기 MPD 구매 교체		

장 소	영사아리수정수센터	기 기 명	영소투입설비 및 급속분사교반기
작 업 자	권혁진 외	작업기간	2018년07월01일~2018년10월30일

작업내용	* 급속분사 교반기 제어반 부품 구매 교체			
사진첨부				
	중염소 3호 급속분사 교반기 MPD 교체 완료	철거품		
				
	급속분사 교반기 제어반 도어 오픈 스위치 교체 전	급속분사 교반기 제어반 도어 오픈 스위치 교체 완료		
				
	급속분사 교반기 제어반 도어 오픈 스위치 교체 전	급속분사 교반기 제어반 도어 오픈 스위치 교체 완료		
교체작업	- 급속분사 교반기 MPD 구매 교체 및 제어반 도어 오픈 스위치 교체			