

염소투입설비 안전점검 외 보고서

1. 염소설비 물품 납품 내용

장 소	강북아리수정수센터	기 기 명	염소설비
작 업 자	권혁진 외	납품일자	2018년05월16일~2018년07월31일

<p>작업내용</p>	<p>* 주요 작업 내용</p> <p>1) 염소투입설비 세관</p> <p style="margin-left: 20px;">① 염소기화기-1호, ② 염소투입기-1,2,3,4호</p> <p style="margin-left: 20px;">③ 진공조절기-1호, ④ 가스필터-1호</p> <p>2) 염소설비 부품 구매 교체</p> <p style="margin-left: 20px;">① 기화기 슬레노이드 밸브 및 순환펌프 베어링 구매 교체</p> <p style="margin-left: 20px;">② 염소투입기 게이지 및 압력전송계 구매 교체</p> <p style="margin-left: 20px;">③ 기타 U-Bolt 및 전광관 구매 교체</p> <p style="margin-left: 20px;">④ 염소용기 응급장비 세트 구매</p> <p>3) 염소투입설비 및 급속분사 교반기 안전점검</p>
--------------------	---

장 소	강북아리수정수센터	기 기 명	염소설비
작 업 자	권혁진 외	작업일자	2018년05월16일~2018년07월31일

작업내용	* 염소투입설비 세관		
사진첨부			
	세관 유지관리 키트	염소기화기 1호 세관 전	
			
	염소기화기 1호 실린더 분해 중	염소기화기 실린더 세관 중	
			
	염소기화기 실린더 세관 후 도색	염소기화기 1호 세관 및 마그네슘 봉 교체	
			
	염소기화기 1호 실린더 조립 중	염소기화기 1호 세관 완료	
교체작업	- 염소기화기 1호 세관		

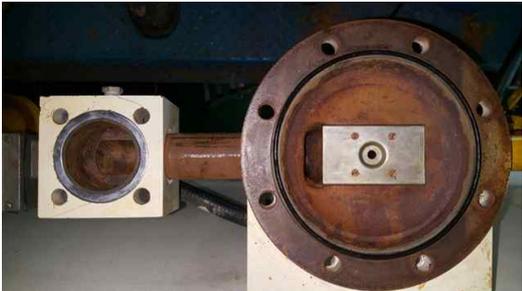
장 소	강북아리수정수센터	기 기 명	염소설비
작 업 자	권혁진 외	작업일자	2018년05월16일~2018년07월31일

작업내용	* 염소투입설비 세관		
사진첨부			
	염소투입기 1호 세관 전	염소투입기 1호 부품 분해 세관 전	
			
	염소투입기 1호 부품 세관 중	염소투입기 1호 세관 완료	
			
	염소투입기 2호 세관 전	염소투입기 2호 부품 분해 세관 전	
			
	염소투입기 2호 부품 세관 중	염소투입기 2호 세관 완료	
교체작업	- 염소투입기 1호, 2호 세관		

장 소	강북아리수정수센터	기 기 명	염소설비
작 업 자	권혁진 외	작업일자	2018년05월16일~2018년07월31일

작업내용	* 염소투입설비 세관		
사진첨부			
	염소투입기 3호 세관 전	염소투입기 3호 부품 분해 세관 전	
			
	염소투입기 3호 부품 세관 중	염소투입기 3호 세관 완료	
			
	염소투입기 4호 세관 전	염소투입기 4호 부품 분해 세관 전	
			
	염소투입기 4호 부품 세관 중	염소투입기 4호 세관 완료	
교체작업	- 염소투입기 3호, 4호 세관		

장 소	강북아리수정수센터	기 기 명	염소설비
작 업 자	권혁진 외	작업일자	2018년05월16일~2018년07월31일

작업내용	* 염소투입설비 세관		
사진첨부			
	진공조절기 1호 세관 전	진공조절기 1호 부품 분해 세관 전	
			
	진공조절기 1호 부품 세관 중	진공조절기 1호 세관 후	
			
	진공조절기 1호 부품 세관 후	진공조절기 1호 세관 완료	
교체작업	- 진공조절기 1호 세관		

장 소	강북아리수정수센터	기 기 명	염소설비
작 업 자	권혁진 외	작업일자	2018년05월16일~2018년07월31일

작업내용	* 염소투입설비 세관		
사진첨부			
	가스필터 1호 세관 전	가스필터 부품 분해 및 세관 전	
			
	가스필터 인서트 및 패드	가스필터 1호 세관 후	
			
	가스필터 1호 부품 교체 중	가스필터 1호 세관 완료	
교체작업	- 가스필터 1호 세관		

장 소	강북아리수정수센터	기 기 명	염소설비
작 업 자	권혁진 외	작업일자	2018년05월16일~2018년07월31일

작업내용	* 염소설비 부품 구매 교체		
사진첨부			
	염소기화기 1호 순환펌프 교체 전	순환펌프 철거 및 베어링 교체 전	
			
	순환펌프 베어링 교체 중	순환펌프 베어링 교체 및 조립 후	
			
염소기화기 1호 순환펌프 설치 중	염소기화기 1호 순환펌프 설치 완료		
교체작업	- 염소기화기 1호 순환펌프 베어링 구매 교체		

장 소	강북아리수정수센터	기 기 명	염소설비
작 업 자	권혁진 외	작업일자	2018년05월16일~2018년07월31일

작업내용	* 염소설비 부품 구매 교체		
사진첨부			
	솔레노이드 밸브(신품)	기화기 3호 솔레노이드 밸브 교체 전	
			
	솔레노이드 밸브 교체 중	기화기 3호 솔레노이드 밸브 교체 완료	
			
	압력전송계 중	압력전송계 교체 후	
교체작업	- 염소 기화기 3호 솔레노이드 밸브 및 압력전송계 교체		

장 소	강북아리수정수센터	기 기 명	염소설비
작 업 자	권혁진 외	작업일자	2018년05월16일~2018년07월31일

작업내용	* 염소설비 부품 구매 교체			
사진첨부				
	기화기 압력게이지(신품)	기화기 1호 압력게이지 교체 전		
				
	기화기 1호 압력게이지 철거	기화기 1호 압력게이지 교체 중		
				
	기화기 1호 압력게이지 교체 완료	기화기 2호 압력게이지 교체 전		
				
	기화기 2호 압력게이지 교체 중	기화기 2호 압력게이지 교체 완료		
	교체작업	- 기화기 1호, 2호 압력게이지 교체		

장 소	강북아리수정수센터	기 기 명	염소설비
작 업 자	권혁진 외	작업일자	2018년05월16일~2018년07월31일

작업내용	* 염소설비 부품 구매 교체			
사진첨부				
	투입기 진공게이지(신품)	투입기 3호 진공게이지 교체 전		
				
	투입기 3호 진공게이지 교체 중	투입기 3호 진공게이지 교체 완료		
				
	투입기 진공게이지(신품)	투입기 4호 진공게이지 교체 전		
				
	투입기 4호 진공게이지 교체 중	투입기 4호 진공게이지 교체 완료		
	교체작업	- 염소투입기 3호, 4호 진공게이지 교체		

장 소	강북아리수정수센터	기 기 명	염소설비
작 업 자	권혁진 외	작업일자	2018년05월16일~2018년07월31일

작업내용	* 염소설비 부품 구매 교체		
사진첨부			
	U-BOLT(신품)	U-BOLT 교체 전	
			
	U-BOLT 교체 완료	U-BOLT 교체 완료	
			
	U-BOLT 교체 완료	LED 전광판(신품)	
			
	LED 전광판 설치 전	LED 전광판 설치 완료	
교체작업	- U-BOLT 교체 및 LED 전광판 설치		

장 소	강북아리수정수센터	기 기 명	염소설비
작 업 자	권혁진 외	작업일자	2018년05월16일~2018년07월31일

작업내용	* 염소설비 부품 구매 교체		
사진첨부			
	염소용기 응급장비 세트	내화학 장갑	
			
	내화학복		
			
전기온풍기 납품	전기온풍기 설치		
교체작업	- 염소용기 응급장비 세트, 내화학장갑, 내화학복 및 전기온풍기 납품		