

수성엔지니어링

우05614 서울시 송파구 석촌동 60-8 해명빌딩5층/전화(02)3432-3991(3992)/전송(02)3432-3990/담당자 : 최정섭

문서번호 : 수성(919) 제 18 - 284호

시행일자 : 2018. 05. 03

경 유 :

수 신 : 서울특별시도시기반시설본부장

참 조 : 도시철도설비부장

선			지	
람			시	
접	일자		결	
	시간			재
수	번호		공	
				람
	처리과			
	담당자			

제 목 : 9호선 3단계 919공구 기계분야 휴일작업계획 승인 요청

1. 귀 본부의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 삼지919 제2018-331(2018.5.02)호와 관련입니다.

3. 위 호와 관련하여 서울지하철 9호선 3단계 919공구의 시공사인 삼성물산(주)로부터 아래와 같이 휴일작업(5/05, 5/07)을 시행하고자 승인요청이 있어 보고하오니 검토하여 승인하여 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

작업일자	작업위치	작업내용	근무자	
			감리단	시공사
2018.05.05. (토) 09:00~18:00	-932정거장 지하1,2층 -933정거장 지하1~3층	-932 집수정 펌프 주위배관 -932,933 공조기계실 배관 및 보온작업 -932 집수정 및 정화조실 자동제어 배관 -933 8호선 연결통로 덕트/소화공사 -933 공조기계실 필터장비 주위배관 설치 -933 공조기계실 지열히트펌프 주위배관 설치 -932,933 외부 엘리베이터 설치	박을택 (기계감리원)	문세진 외 61명
2018.05.07. (월) 09:00~18:00	-932정거장 지하1,2층 -933정거장 지하1~3층	-932 집수정 펌프 주위배관 -932,933 공조기계실 배관 및 보온작업 -932 집수정 및 정화조실 자동제어 배관 -933 8호선 연결통로 덕트/소화공사 -933 공조기계실 필터장비 주위배관 설치 -933 공조기계실 지열히트펌프 주위배관 설치 -933 출입구#3 에스컬레이터 내부1차설치	강용구 (기계감리원)	정화준 외 61명

붙 임 : 1. 검토 의견서 1부

2. 시공사 공문 사본 및 관련서류 1부. 끝.



지하철9호선3단계 919공구 건설공사
책임감리원 양희석 (인)



검 토 의 견 서

공 사 명	서울지하철9호선3단계 919공구 건설공사		
관련문서	삼지919 제2018-331(2018.5.02)		
검토건명	휴일작업계획 승인요청에 대한 검토		
작성자	최 정 섭 (인) <i>최정섭</i>	확인자	양 희 석 (인) <i>양희석</i>

1. 검토목적

서울지하철9호선3단계 919공구 건설공사의 원활한 공정추진을 위하여 시공사로부터 휴일 작업계획 승인요청이 있어 이에 대한 적정성을 검토 후 안전 및 품질관리에 만전을 기하고자 함.

2. 관련근거

- 1) 입찰안내서 계약조건(지하철9호선 3단계 일괄공사계약특수조건) 제46조(휴일 및 야간작업)
- 2) 입찰안내서 일괄입찰등의 공사계약특수조건 제19조(휴일 및 야간작업)
- 3) 감리입찰안내서 제6장1절6.2(휴일 및 야간작업에 대한 감리대가 지급)

3. 감리 근무자 및 근무일자

구 분	근 무 자	근 무 일 자	작 업 내 용	비 고
휴일 근무	박 을 택 (기계감리원)	2018.05.05 (토) 09:00~18:00	-932 집수정 펌프 주위배관 -932,933 공조기계실 배관 및 보온작업 -932 집수정 및 정화조실 자동제어 배관 -933 8호선 연결통로 덕트/소화공사 -933 공조기계실 필터장비 주위배관 설치 -933 공조기계실 지열히트펌프 주위배관 설치 -932,933 외부 엘리베이터 설치	
휴일 근무	강 용 구 (기계감리원)	2018.05.07 (월) 09:00~18:00	-932 집수정 펌프 주위배관 -932,933 공조기계실 배관 및 보온작업 -932 집수정 및 정화조실 자동제어 배관 -933 8호선 연결통로 덕트/소화공사 -933 공조기계실 필터장비 주위배관 설치 -933 공조기계실 지열히트펌프 주위배관 설치 -933 출입구#3 에스컬레이터 내부1차설치	

4. 검토의견 및 추후 행정사항

- 932/933정거장 공조기계실 배관/보온공사, 집수정/정화조실 자동제어배관, 8호선 연결통로 덕트/소화배관, 지열및 필터 장비 주위배관, 외부 엘리베이터 설치, #3출입구 에스컬레이터 설치작업 등으로 현재 복합공정이 진행됨에 따라 원활한 준공을 위하여 공정계획상 휴일작업이 불가피한 실정임.
- 휴일작업 감리업무는 평일과 동일하게 근무하며 입찰안내서 계약조건(지하철9호선 3단계 일괄공사계약특수조건) 제46조에 의거, 휴일 및 야간작업으로 인하여 발생하는 추가비용은 시공사가 부담한다는 조건하에 승인.



삼성물산

우)05614 서울특별시 송파구 백제고분로36길 26
TEL 02-414-9190 FAX 02-414-0919
지하철 9호선 3단계 919공구 건설공사/ 담당자: 문 세 진

문서번호 : 삼지919 제2018 - 321 호

시행일자 : 2018. 05. 02.

수 신 : 책임감리원

참 조 : 기계감리원

제 목 : 기계설비공사 휴일작업 승인 요청의 건(5/5~5/7)

1. 귀 단의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 서울지하철 9호선 3단계 919공구 건설공사 관련입니다.
3. 5/5~5/7 휴일작업 계획을 첨부와 같이 제출하오니 검토 후 승인하여 주시기 바랍니다.
4. 아울러 휴일 및 야간작업으로 발생하는 추가 감리용역비는 입찰안내서[제3장 계약조건(지하철9호선 3단계 일괄공사 계약특수조건)_제46조(휴일 및 야간작업)]에 따라 처리코자 합니다.

첨 부 : 1. 휴일작업 계획서 ----- 1부. 끝



지하철9호선 3단계 919공구 건설공사
현장대리인 김 재 탁



기계설비공사 휴일 작업 계획

('18.05.05~'18.05.07)

■ 현장명 : 서울지하철 919공구 건설공사 (기계설비공사)

■ 휴일작업 공종 및 구간

작업일시	작업위치	작업내용	관리자
5월 5일(토) (09시~18시)	932 경거장	* 일반기계설비_한산시피에스 (관리자:1명, 배관공: 8명, 보온공: 3명) - 지하1층 공조기계실-1 하향식 소화배관 설치 작업 - 지하1층 공조기계실-2 덕트마감후대싱 작업 - 지하1층 본선집수정실 펌프 주위배관 설치 * 자동제어공사_남성기전 (관리자: 2명, 작업자: 3명) - 본선집수정실/정화조실 제어배관 설치 작업 - 지하1층 공조기계실-2 DDC결선 및 센서 결선 작업 * 승강설비_트라비스 (관리자: 1명, 작업자: 4명) - 외부 엘리베이터 설치 작업	문세진
	933 경거장	* 일반기계설비_한산시피에스 (관리자: 1명, 덕트공: 8명, 배관공: 7명, 보온공: 6명) - 8호선 연결통로 덕트/소방 설치 작업 - 지하1층 물탱크실 배관 설치 작업 - 지하1층 공조기계실-1 소화/위생배관 보온 작업 - 지하1층 공조기계실-2 공조/위생배관 설치 작업 - 지하3층 승강장 기구 설치 작업 * 승강설비_트라비스 (관리자: 1명, 작업자: 8명) - 외부 엘리베이터 비계 설치 - #3,4출입구 에스컬레이터 3대 내부 1차 설치 * 지열시스템공사_이맥스시스템 (관리자: 1명, 작업자: 3명) - 지하1층 공조기계실-1 지열히트펌프 주위배관 설치 * 필터설치공사_천우엔지니어링 (관리자: 1명, 작업자 3명) - 지하1층 공조기계실-1 필터장비 주위배관 설치	
5월 7일(일) (09시~18시)	932 경거장	* 일반기계설비_한산시피에스 (관리자:1명, 배관공: 8명, 보온공: 3명) - 지하1층 공조기계실-1 하향식 소화배관 설치 작업 - 지하1층 공조기계실-2 덕트마감후대싱 작업 - 지하1층 본선집수정실 펌프 주위배관 설치 * 자동제어공사_남성기전 (관리자: 2명, 작업자: 3명) - 본선집수정실/정화조실 제어배관 설치 작업 - 지하1층 공조기계실-2 DDC결선 및 센서 결선 작업 * 승강설비_트라비스 (관리자: 1명, 작업자: 4명) - 외부 엘리베이터 설치 작업	정화준
	933 경거장	* 일반기계설비_한산시피에스 (관리자: 1명, 덕트공: 8명, 배관공: 7명, 보온공: 6명) - 8호선 연결통로 덕트/소방 설치 작업 - 지하1층 물탱크실 배관 설치 작업 - 지하1층 공조기계실-1 소화/위생배관 보온 작업 - 지하1층 공조기계실-2 공조/위생배관 설치 작업 - 지하3층 승강장 기구 설치 작업 * 승강설비_트라비스 (관리자: 1명, 작업자: 8명) - 외부 엘리베이터 비계 설치 - #3,4출입구 에스컬레이터 3대 내부 1차 설치 * 지열시스템공사_이맥스시스템 (관리자: 1명, 작업자: 3명) - 지하1층 공조기계실-1 지열히트펌프 주위배관 설치 * 필터설치공사_천우엔지니어링 (관리자: 1명, 작업자 3명) - 지하1층 공조기계실-1 필터장비 주위배관 설치	