

수성엔지니어링

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

문서번호 : 수성(919) 제 18 - 307 호
 시행일자 : 2018. 06. 11
 경 유 :
 수 신 : 서울특별시도시시기반시설본부장
 참 조 : 도시철도설비부장

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

제 목 : 9호선 3단계 919공구 기계분야 휴일 및 야간 작업계획 승인 요청

1. 귀 본부의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 삼지919 제2018-438(2018.6.11.) 호와 관련입니다.
3. 위 호와 관련하여 서울지하철 9호선 3단계 919공구의 시공사인 삼성물산(주)로부터 아래와 같이 휴일작업(6/13,6/16) 및 야간작업(6/11~6/12,6/14~6/15)을 시행하고자 승인 요청이 있어 보고하오니 검토 후 승인하여 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

작업일자	작업위치	작업내용	근무자		비고
			감리단	시공사	
2018.6.13 (수) 09:00~18:00	-932정거장 지하1,2층	-932 대합실/승강장 SPK헤드 및 덕트기구 설치 -932 집수정 자동제어 결선 및 장비 시운전 -933 #7,8출입구 연결통로, 환승통로 덕트보온 및 설치/소화배관 설치	강 용 구 (기계감리원)	문세진 외 66명	휴일 근무
2018.6.16 (토) 09:00~18:00	-933정거장 지하1~3층	-932,933 공조기계실 필터장비 주위배관 설치 및 전기 배관,배선작업 -932 933 승강설비(ES,EV)공사 -932,933 스크린도어 바이패스 스위치 설치	박 을 택 (기계감리원)	정화준 외 66명	
2018.6.11~12 (월~화) 6.14~15(목~금) 18:00~19:30	-933정거장 지하1~3층	-933 공조기계실-1,2/환승통로/#3,4 출입구 배관보온 -933 #7,8 출입구 환승통로 덕트설치	강 용 구 (기계감리원)	문세진/ 정화준 외 19명	야간 근무

- 붙 임 : 1. 검토 의견서 1부
 2. 시공사 공문 사본 및 관련서류 1부. 끝.



지하철9호선3단계 919공구 건설공사
 책임감리원 양 희 석



검 토 의 견 서

공 사 명	서울지하철9호선3단계 919공구 건설공사		
관련문서	삼지919 제2018-438(2018.6.11)		
검토건명	휴일작업계획 승인요청에 대한 검토		
작성자	강 용 구 (인) 강 용 구	확인자	양 희 석 (인) 양희석

1. 검토목적

서울지하철9호선3단계 919공구 건설공사의 원활한 공정추진을 위하여 시공사로부터 휴일 및 야간 작업 계획 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	강 용 구 (기계감리원)	2018.6.13. (수) 09:00~18:00	-932 대합실/승강장 SPK헤드 및 덕트기구 설치 -932 집수정 자동제어 결선 및 장비 시운전 -933 #7,8출입구 연결통로, 환승통로 덕트보온 및 설치/소화배관 설치	
	박 을 택 (기계감리원)	2018.6.16. (토) 09:00~18:00	-932,933 공조기계실 필터장비 주위배관 설치 및 전기 배관, 배선작업 -932 933 승강설비(ES, EV)공사 -932,933 스크린도어 바이패스 스위치 설치	
야간 근무	강 용 구 (기계감리원)	2018.6.11~12 (월~화) 6.14~15(목~금) 18:00~19:30	-933 공조기계실-1,2/환승통로/#3,4 출입구 배관보온 -933 #7,8 출입구 환승통로 덕트설치	

4. 검토의견 및 추후 행정사항

- 932/933정거장 대합실/승강장 소방헤드 및 디퓨저 설치, 집수정 자동제어 공사, 공조기계실 필터 주위배관, 8호선 연결통로, 환승통로 덕트작업, 승강설비(ES, EV)공사 등 현재 복합공정이 진행되고 있고, 원활한 준공을 위한 공기를 준수하기 위해 공정계획상 휴일작업 및 야간작업이 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 - 438 호

시행일자 : 2018. 06. 11.

수 신 : 책임감리원

참 조 : 기계감리원

제 목 : 기계설비공사 휴일 및 야간작업 승인 요청의 건(6/11~6/17)

1. 귀 단의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 서울지하철 9호선 3단계 919공구 건설공사 관련입니다.
3. 6/11~6/17 휴일 및 야간작업 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. 야간작업 계획서 ----- 1부.
2. 휴일작업 계획서 ----- 1부. 끝



지하철9호선 3단계 919공구 건설공사
현장 대리인 김 재 탁 (인)



기계설비공사 야간작업 보고의 건

- 공 사 명 : 서울지하철 9호선 3단계 919공구 건설공사 (기계설비)
- 시 공 사 : 삼성물산(주), (주)쌍용건설, 매일종합건설(주)
- 감 리 사 : (주)우원엠앤이
- 야간작업 시행일시 : '18.06.11, '18.06.12, '18.06.14. '18.06.15(18:00~19:30pm)
- 작업일정 변경사유
 - 야간작업을 통하여 공사기간을 준수하고자 함.

■ 야간 작업사항 및 근무자 명단

- 작업사항

일 시		작 업 사 항	비 고	인 원	관리자
6/11(월)	야간	<ul style="list-style-type: none"> • 933정거장 - 지하1층 공조기계실-1,2/환승통로/ #3,4출입구 배관보온 - 지하1층 #7,8출입구, 환승통로E 덕트 설치 	18:00~19:30pm	-한산시피에스 관리자2명, 보온7명, 덕트10명	정화준
6/12(화)	야간	<ul style="list-style-type: none"> • 933정거장 - 지하1층 공조기계실-1,2/환승통로/ #3,4출입구 배관보온 - 지하1층 #7,8출입구, 환승통로E 덕트 설치 	18:00~19:30pm	-한산시피에스 관리자2명, 보온7명, 덕트10명	문세진
6/14(목)	야간	<ul style="list-style-type: none"> • 933정거장 - 지하1층 공조기계실-1,2/환승통로/ #3,4출입구 배관보온 - 지하1층 #7,8출입구, 환승통로E 덕트 설치 	18:00~19:30pm	-한산시피에스 관리자2명, 보온7명, 덕트10명	문세진
6/15(금)	야간	<ul style="list-style-type: none"> • 933정거장 - 지하1층 공조기계실-1,2/환승통로/ #3,4출입구 배관보온 - 지하1층 #7,8출입구, 환승통로E 덕트 설치 	18:00~19:30pm	-한산시피에스 관리자2명, 보온7명, 덕트10명	정화준

기계설비공사 휴일 작업 계획

('18.6.13, '18.6.16~'18.06.17)

■ 현장명 : 서울지하철 919공구 건설공사 (기계설비공사)

■ 휴일작업 공종 및 구간

작업일시	작업위치	작업내용	관리자
6월 13일(수) (09시~18시)	932 정거장	* 일반기계설비_한산시피에스 (관리자:1명, 배관공:6명) - 지하1층 소방헤드 설치 - 대합실/ 승강장 소방헤드 및 덕트 기구 설치 * 자동제어공사_남성기전 (관리자:2명, 작업자:2명) - 장비 개별시운전 및 본선집수정실 제어반 결선 작업 * 승강설비_트라비스 (관리자:1명, 작업자:4명) - 외부 엘리베이터 설치 작업 * 스크린도어공사_삼중테크 (관리자1명, 작업자 2명) - 지하3층 승강장 스크린도어 구동부 바이패스 스위치 설치 * 필터설치공사_천우엔지니어링 (관리자:1명, 작업자3명) - 지하1층 공조기계실-1 필터장비 주위배관 및 전기 배관/배선 작업	문세진
	933 정거장	* 일반기계설비_한산시피에스 (관리자:1명, 덕트공:11명, 배관공:10명, 보온공:7명) - 지하1층 공조기계실-1,2 소화/위생/공조배관 보온 작업 - 지하1층 #7,8출입구 연결통로/환송통로-1 덕트 보온 및 설치 / 소화배관 설치 * 승강설비_트라비스 (관리자:1명, 작업자:6명) - 외부 엘리베이터 설치 및 에스컬레이터 2차설치/외장마감재 설치 * 필터설치공사_천우엔지니어링 (관리자:1명, 작업자3명) - 지하1층 공조기계실-1 필터장비 주위배관 및 전기 배관/배선 작업 * 스크린도어공사_삼중테크 (관리자1명, 작업자 2명) - 지하3층 승강장 스크린도어 구동부 바이패스 스위치 설치	
6월 16일(토) (09시~18시)	932 정거장	* 일반기계설비_한산시피에스 (관리자:1명, 배관공:6명) - 지하1층 소방헤드 설치 - 대합실/ 승강장 소방헤드 및 덕트 기구 설치 * 자동제어공사_남성기전 (관리자:2명, 작업자:2명) - 장비 개별시운전 및 본선집수정실 제어반 결선 작업 * 승강설비_트라비스 (관리자:1명, 작업자:4명) - 외부 엘리베이터 설치 작업 * 스크린도어공사_삼중테크 (관리자1명, 작업자 2명) - 지하3층 승강장 스크린도어 구동부 바이패스 스위치 설치 * 필터설치공사_천우엔지니어링 (관리자:1명, 작업자3명) - 지하1층 공조기계실-1 필터장비 주위배관 및 전기 배관/배선 작업	정화준
	933 정거장	* 일반기계설비_한산시피에스 (관리자:1명, 덕트공:11명, 배관공:10명, 보온공:7명) - 지하1층 공조기계실-1,2 소화/위생/공조배관 보온 작업 - 지하1층 #7,8출입구 연결통로/환송통로-1 덕트 보온 및 설치 / 소화배관 설치 * 승강설비_트라비스 (관리자:1명, 작업자:6명) - 외부 엘리베이터 설치 및 에스컬레이터 2차설치/외장마감재 설치 * 필터설치공사_천우엔지니어링 (관리자:1명, 작업자3명) - 지하1층 공조기계실-1 필터장비 주위배관 및 전기 배관/배선 작업 * 스크린도어공사_삼중테크 (관리자1명, 작업자 2명) - 지하3층 승강장 스크린도어 구동부 바이패스 스위치 설치	