

# (주) 대한콘설탄트

우 110-044 서울특별시 강동구 고덕동 36-6

/ 전화(02)426-5966 / 전송(02)723-8865 / 담당자 : 장준혁

문서번호 : 대한(하남) 제 19-09 호

시행일자 : 2019. 01. 10.

경 유 :

수 신 : 서울특별시 도시기반시설본부장

참 조 : 도시철도토목부장

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

제 목 : 하남선(5호선연장) 1-2공구 휴일 작업계획 승인 요청 (2019.1.12~2019.1.13)

1. 쌍건하남 제2019 - 009호(2019.01.10.)관련입니다.

2. 위 호와 관련 하남선(5호선연장) 1-2공구 건설공사중 계약상대자인 쌍용건설(주)로부터 2019.1.12~2019.1.13. 휴일작업에 대한 승인요청이 있어 입찰안내서 제13장 공사계약 일반조건 5절 6항 (휴일 및 야간작업)등에 의거 붙임과 같이 보고하오니 승인하여 주시기 바랍니다.

- 붙 임 : 1. 검토보고서 1부.  
2. 시공사문서 사본 1부.  
3. 휴일 및 야간작업계획서 1부. 끝.



하남선(5호선연장) 1-2공구 건설공사  
책임건설사업관리기술자 정 곤 진



# 검 토 보 고 서

<b>공 사 명</b>	하남선(5호선연장) 1-2공구 건설공사
<b>제 목</b>	휴일작업계획(2019.1.12. ~ 2019.1.13.) 검토
<b>1. 검토목적</b>	
<p>하남선(5호선연장) 1-2공구 건설공사중 공사의 연속성 확보와 원활한 공정추진을 위하여 시공사에서 제출한 휴일작업계획에 대한 근무계획을 수립하여 공사관리에 철저를 기하고자 함.</p>	
<b>2. 공사 개요</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 공 사 명 : 하남선(5호선연장) 1-2공구 건설공사</li> <li>◦ 공사위치 : 고덕차량기지 ~ 강동구 강일동 동광교회 앞 ~ 서울시 시계</li> <li>◦ 도 급 자 : 쌍용건설(주) 대표이사 김석준</li> <li>◦ 건설사업관리자(대표사) : (주)대한콘설탄트 대표이사 이진산</li> <li>◦ 공사기간 : 총괄 : 2015.03.30.~2019.04.20               <ul style="list-style-type: none"> <li>1차 : 2015.03.30.~2015.12.31(완료)</li> <li>2차 : 2016.03.21.~2017.05.06.(완료)</li> <li>3차 : 2017.02.24.~2017.12.31.(완료)</li> <li>4차 : 2018.03.12.~2019.04.20.(진행중)</li> </ul> </li> <li>◦ 공사금액 : 총괄 : 46,227,000,000원               <ul style="list-style-type: none"> <li>1차 : 2,519,000,000원</li> <li>2차 : 15,000,000,000원</li> <li>3차 : 11,800,000,000원</li> <li>4차 : 16,908,000,000원</li> </ul> </li> <li>◦ 공사연장 : 본선 - 총연장 470.78m(개착470.78m, 본선환기구 1개소)                입출고선 - 총연장 1,347.76m                (토공 437.28m, 터널 166m, 개착 521.76m, 교량 222.72m)</li> </ul>	
<b>3. 관련근거</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 입찰안내서 제13장 공사계약일반조건 5절 6항 (휴일 및 야간작업)</li> <li>2) 입찰안내서 공사계약특수조건 제15조(휴일 및 야간작업)</li> <li>3) 건설사업관리 과업내용서 제6장6.3(휴일 및 야간작업에 대한 건설사업관리대가 지급)</li> </ol>	
<b>4. 휴일 및 야간작업 사유</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 본선 4-1,4-2,입출고선 구간 작업의 연속성 확보 및 원활한 공정추진을 위해 휴일에도 지속적 공사추진 시행 요청과</li> <li>2) 시공사의 휴일 및 야간작업 시행에 따른 건설사업관리기술자 근무계획 수립 보고</li> </ol>	

## 5. 작업계획

### · 휴일작업

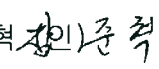

작업일	작업위치	작업내용	관리자	
			건설사업관리단	시공사
1/12(토)	본선	- 환기구#3 환기덕트 거푸집 조립 및 보강 - 4-1구간 1~2SP 상부 되메우기 및 다짐, 7~8SP 상부 되메우기 및 다짐 - 4-1구간 지장물 복구공(열배관) 거푸집 조립 및 보강 - 4-2구간 15~20SP 상부 되메우기 및 다짐	장준혁 이사	오경훈 사원
	입출고선	- 토공1구간 옹벽 벽체 거푸집 조립 - 토공2구간 U형수로 #2 철근 조립, 기존교량 단면보강 천공 - 개착구간 13~14SP 상부 되메우기 및 다짐		김건형 과장
1/13(일)	본선	- 환기구#3 환기덕트 거푸집 조립 및 보강	정곤진 단장	강연중 팀장
	입출고선			

## 6. 건설사업관리 근무시간 및 근무자

구분	근무일자	근무시간	근무자	비고
휴일작업	1/12(토)	09:00 ~ 18:00	장준혁 이사	
	1/13(일)	09:00 ~ 18:00	정곤진 단장	

## 7. 검토의견

- 1) 현재 진행중인 본선4-1,2구간 및 환기구 구조물 및 입출고선 토공구가 작업이 진행되고 있어 작업의 연속성 확보와 원활한 공정추진을 위해 시공사에서 요청한 휴일 및 야간작업 시행에 따른 공사관리의 공백이 발생치 않도록 평일과 동일하게 건설사업관리업무를 수행함이 적정하다고 판단되며,
- 2) 휴일 및 야간작업계획에 따른 시공사 근무자는 공사관리자, 안전관리자를 배치하여 관리토록 하였으며,
- 3) 입찰안내서 공사계약일반조건 및 공사계약특수조건 제15조 휴일 및 야간작업 의거 휴일 및 야간작업이 이루어지는 경우 공사감독관의 감독하에 공사를 시행하며,
- 4) 휴일 및 야간작업 시행에 따른 추가비용은 시공사 부담임.

검토자	2019.1.10. 소속 : 하남선1-2공구 직위 : 분야별 건설사업관리기술자   성명 : 장준혁 
확인자	2019.1.10. 소속 : 하남선1-2공구 직위 : 책임건설사업관리기술자   성명 : 정곤진 

쌍건하남 제 2019 - 009 호 (2019.01.10.)  
수 신 ㈜대한콘설탄트 하남선 1-2 공구 책임건설사업관리기술자  
제 목 2019년(19.1.12. ~ 19.1.13.) 휴일 작업계획서 승인요청

1. 귀 단의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 하남선(5호선연장) 건설공사 중 2019년 1월 12일 ~ 2019년 1월 13일 휴일 작업계획서를 붙임과 같이 제출하오니 검토 후 승인하여 주시기 바랍니다.

붙 임 : 휴일 작업계획서 1부. 끝.



**하남선(5호선연장) 1-2 공구 건설공사**

**현 장 대 리 인 조 성**



# 휴일 작업 계획

## (1/12~13)

1. 사업명 : 하남선(5 호선연장) 1-2 공구 건설공사

2. 작업 공종 및 구간

작업일	작업위치	작업내용	관리자	
			건설사업 관리단	시공사
1/12(토)	본 선	- 환기구#3 환기덕트 거푸집 조립 및 보강 - 4-1 구간 1~2SP 상부 되메우기 및 다짐, 7~8SP 상부 되메우기 및 다짐 - 4-1 구간 지장물 복구공(열배관) 거푸집 조립 및 보강 - 4-2 구간 15~20SP 상부 되메우기 및 다짐	장준혁 이사	오경훈 사원
	입출고선	- 토공 1구간 옹벽 벽체 거푸집 조립 - 토공 2구간 U형수로 #2 철근 조립, 기존교량 단면보강 천공 - 개착구간 13~14SP 상부 되메우기 및 다짐		김건형 과장
1/13(일)	본 선	- 환기구#3 환기덕트 거푸집 조립 및 보강	정곤진 단장	강연중 팀장
	입출고선			

3. 휴일 근무자 명단

2019. 1. 12. (토)				2019. 1. 13. (일)			
구 분	직 무	성 명	비 고	구 분	직 무	성 명	비 고
건설사업 관리단	감 리	장준혁		건설사업 관리단	감 리	정곤진	
시공사	공 사	김건형	당직자	시공사	공 사	강연중	당직자
	품 질	오경훈	당직자		공 무	신정환	당직자
	공 무	윤선준	당직자				
	관 리	이유진	당직자				

#### 4. 본선 장비현황

구 분	규 격	등 록 번 호
기중기	25 톤 카고	경기 92 아 6206
기중기	25 톤	인천 07 마 5687
천공기	PCR200(공압)	서울 22 - 7207

#### 5. 입출고선 장비현황

구 분	규 격	등 록 번 호
굴삭기	06W	서울 02 거 5547

#### 6 휴일작업 사유

- 본선 및 입출고선 공사의 연속성 확보 및 예정 공정 추진

#### 7. 작업시간

- 본선 및 입출고선 : 07:00 ~ 17:30(주간)

#### 8. 휴일작업에 대한 추가비용은 시공사 부담(책임건설사업관리기술자와 직접 협의)

작성자 : 현장대리인    조 성 수



확인자 : 책임감리원    정 곤 진

