

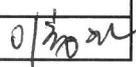
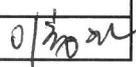
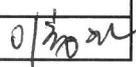
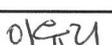
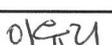
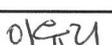
# 2022년 11월 노·사 협의체 회의록

(산업안전보건법 제75조의 4항)

결 재	안전관리자	근로자대표	안 전 보 건 총괄책임자
	이홍전 이유리		

현장명	광명~서울 고속도로 민간투자사업(제2공구)	개최일	2022년 11월 4 일 중 요일
회의장소	회의실	참석인원	8명

노·사 협의체 위원장					
사용자대표	도재선		서천건설	유지환	

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="3">사용자위원회</th></tr> <tr> <td style="width: 33%;">서천건설</td> <td style="width: 33%;">박윤태</td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> </table>	사용자위원회			서천건설	박윤태		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="3">근로자위원회</th></tr> <tr> <td style="width: 33%;">서천건설</td> <td style="width: 33%;">예문</td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> </table>	근로자위원회			서천건설	예문	
사용자위원회													
서천건설	박윤태												
근로자위원회													
서천건설	예문												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="3">사용자위원회</th></tr> <tr> <td>안전관리자</td> <td>이홍전</td> <td></td> </tr> </table>	사용자위원회			안전관리자	이홍전		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="3">근로자위원회</th></tr> <tr> <td>서천건설</td> <td>채수광</td> <td></td> </tr> </table>	근로자위원회			서천건설	채수광	
사용자위원회													
안전관리자	이홍전												
근로자위원회													
서천건설	채수광												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="3">사용자위원회</th></tr> <tr> <td>보건관리자</td> <td>이유리</td> <td></td> </tr> </table>	사용자위원회			보건관리자	이유리		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="3">근로자위원회</th></tr> <tr> <td>서천건설</td> <td>정성훈</td> <td></td> </tr> </table>	근로자위원회			서천건설	정성훈	
사용자위원회													
보건관리자	이유리												
근로자위원회													
서천건설	정성훈												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="3">사용자위원회</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	사용자위원회						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="3">근로자위원회</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	근로자위원회					
사용자위원회													
근로자위원회													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="3">사용자위원회</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	사용자위원회						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="3">근로자위원회</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	근로자위원회					
사용자위원회													
근로자위원회													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="3">사용자위원회</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	사용자위원회						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="3">근로자위원회</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	근로자위원회					
사용자위원회													
근로자위원회													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="3">사용자위원회</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	사용자위원회						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="3">근로자위원회</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	근로자위원회					
사용자위원회													
근로자위원회													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="3">사용자위원회</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	사용자위원회						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="3">근로자위원회</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	근로자위원회					
사용자위원회													
근로자위원회													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="3">사용자위원회</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	사용자위원회						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="3">근로자위원회</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	근로자위원회					
사용자위원회													
근로자위원회													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="3">사용자위원회</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	사용자위원회						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="3">근로자위원회</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	근로자위원회					
사용자위원회													
근로자위원회													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="3">사용자위원회</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	사용자위원회						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="3">근로자위원회</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	근로자위원회					
사용자위원회													
근로자위원회													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="3">사용자위원회</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	사용자위원회						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="3">근로자위원회</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	근로자위원회					
사용자위원회													
근로자위원회													

관계법령
산업안전보건법 제75조 (안전 및 보건에 관한 협의체 등의 구성·운영에 관한 특례) 산업안전보건법 제15조, 제24조 산업안전보건법 시행령 제63조, 제64조, 제65조 산업안전보건법 시행규칙 제79조, 제93조

구성	
사용자 위원	근로자 위원
① 도급 또는 하도급 사업을 포함한 전체 사업의 대표자 ② 안전관리자 1명 ③ 보건관리자 1명(보건관리자 선임대상 건설업으로 한정) ④ 공사금액이 20억원 이상인 공사의 관계수급인의 각 대표자	① 도급 또는 하도급 사업을 포함한 전체 사업의 근로자대표 ② 근로자대표가 지명하는 명예산업안전감독관 1명. 다만, 명예산업안전관이 위촉되어 있지 않은 경우에는 근로자대표가 지명하는 해당 사업장 근로자 1명 ③ 공사금액이 20억원 이상인 공사의 관계 수급인의 각 근로자대표

심의·의결 사항
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업장의 산업재해 예방계획의 수립에 관한 사항</li> <li>- 안전보건관리규정의 작성 및 변경에 관한 사항</li> <li>- 안전·보건교육에 관한 사항</li> <li>- 작업환경측정 등 작업환경의 점검 및 개선에 관한 사항</li> <li>- 근로자의 건강진단 등 건강관리에 관한 사항</li> <li>- 중대재해 원인 조사 및 재발 방지대책 수립</li> <li>- 산업재해에 관한 통계의 기록 및 유지에 관한 사항</li> <li>- 유해하거나 위험한 기계·기구·설비를 도입한 경우 안전 및 보건 관련 조치에 관한 사항</li> <li>- 근로자의 안전 및 보건을 유지·증진시키기 위하여 필요한 사항</li> </ul>

협의 사항
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 산업재해 예방방법 및 산업재해가 발생한 경우의 대피방법</li> <li>- 작업의 시작시간, 작업 및 작업장 간의 연락방법</li> <li>- 산업재해 예방과 관련된 사항</li> <li>- 위험성평가의 실시에 관한 사항</li> </ul>

2022년 11월 4일 금요일

노·사 협의체 회의록(산업안전보건법 제75조의 4항)

## ■ 심의 사항

### ① 사업장의 산업재해 예방계획의 수립에 관한 사항

- 건설장비 작업전 작업계획 수립 및 이행에 관한 건
- 건설장비 관련 충돌사고 예방에 관한 건

### ② 안전보건관리규정의 작성 및 변경에 관한 사항

- 근로자 휴게실 기준 및 야간근로자 관리에 관한 건

### ③ 안전·보건교육에 관한 사항

- 22년 교육계획에 따라 교육 시행중

### ④ 작업환경측정 등 작업환경의 점검 및 개선에 관한 사항

- 측정주기, 6개월▶3개월 변경 실시중, 신규 공중 발생시 작업환경측정 실시의 건

### ⑤ 근로자의 건강진단 등 건강관리에 관한 사항

- 신규채용자 혈압 관리, 배치전 건강진단, 특수건강진단 실시의 건

### ⑥ 중대재해 원인 조사 및 재발 방지대책 수립

- 사고 발생 시 즉시 유선보고

### ⑦ 산업재해에 관한 통계의 기록 및 유지에 관한 사항

- 산업재해 발생 사례 및 당 현장의 아차사고 사례 공유 / 대책 수립에 관한 건

### ⑧ 유해하거나 위험한 기계·기구·설비를 도입한 경우 안전 및 보건 관련 조치에 관한 사항

- 기계·기구 매월 정기 점검 및 신규 기계·기구 점검에 관한 건

### ⑨ 근로자의 안전 및 보건을 유지·증진시키기 위하여 필요한 사항

- 혹한기 대비 한랭질환자 발생 예방에 관한 건

## ■ 의결 사항

### ① 사업장의 산업재해 예방계획의 수립에 관한 사항

- 터널 굴착 장비(굴착기, 터널용 고소작업차) 스마트 안전 장치 설치
- 터널작업 건설장비 동선, 근로자 이동동선 수립  
(찬성 : 8명/ 반대: 0명)

### ② 안전보건관리규정의 작성 및 변경에 관한 사항

- 현장내 휴게실 설치시 설치 기준  
냉난방 기구 설치, 환기, 의자 등의 비품, 휴게시설 표지 부착, 담당자 지정, 밝기를 유지 할 수 있는 조명 등
- 야간작업자 관리 기준  
(찬성 : 8명 / 반대: 0명)

### ③ 안전·보건교육에 관한 사항

- 연간 교육 계획에 따라 정기 교육, 특별교육 등 실시
- 근로자의견 청취(건의사항, 건의함, 현장통 등 이용) 등을 통하여 교육 내용 등 추가 가능 함  
(예 : 응급처치교육 등)  
(찬성 : 8명 / 반대: 0명)

### ④ 작업환경측정 등 작업환경의 점검 및 개선에 관한 사항

- 산안법상 측정 주기는 6개월/1회 ▶ 3개월/1회 로 시행 중(작업환경측정을 통하여 개선활동 실시)
- 근로자대표 또는 근로자위원 요구 시 추가적인 측정도 가능 함 전파
- 신규 공정 (터널) 추가 작업환경 측정 실시 완료  
(게시 장소 : 안전교육장, 근로자휴게실, 근로자식당, 모바일(현장통) 전달사항 전파)  
(찬성 : 8명 / 반대: 0명)

### ⑤ 근로자의 건강진단 등 건강관리에 관한 사항

- 고혈압(150이상), 고령근로자- 의사소견서 및 근로자 투입승인 요성서 제출 후 작업 투입 배치전, 특수 건강진단 결과 제출(6개월 전 실시한 배치전, 특수건강검진 제출시 제외)
- 신규근로자 작업 투입 전 배치전 또는 특수건강진단 결과 제출 必
- 취약근로자(고혈압자, 고령자 등) 및 직업병 유관찰자 또는 유소견자는 수시 상담 진행 중  
(찬성 : 8명 / 반대: 0명)

### ⑥ 중대재해 원인 조사 및 재발 방지대책 수립

- 사고 발생 시 즉시 유선보고
- 비상사태 대비 훈련에 따른 상황 전파 및 이행(현장통 이용하여 전파)  
(찬성 : 8명 / 반대: 0명)

## ■ 의결 사항

### ⑦ 산업재해에 관한 통계의 기록 및 유지에 관한 사항

- 산업재해 발생 사례 교육 실시
- 동일 공종 등 재해 사례 및 개선대책 전파 교육

(찬성 : 8명 / 반대: 0명)

### ⑧ 유해하거나 위험한 기계·기구·설비를 도입한 경우 안전 및 보건 관련 조치에 관한 사항

- 월 1회 공도구 및 슬링벨트 등 정기점검 / 반입 전 점검 / 수시 점검 실시 중
- 임의 반입 사용 금지 사용시 즉시 사용 중지 / 점검필증 부착된 기계·기구에 한하여 사용
- 정기 점검 후 승인필 스티커 훼손시 금지, 사용중 스티커 훼손은 즉시 조치 후 사용

(찬성 : 8명 / 반대: 0명)

### ⑨ 근로자의 안전 및 보건을 유지·증진시키기 위하여 필요한 사항

- 혹한기 대비 한랭질환 예방을 위한 넥워머, 핫팩, 귀덮개 지급 요망

(찬성 : 8명 / 반대: 0명)

## ■ 협의 사항

### ① 산업재해 예방방법 및 산업재해가 발생한 경우의 대피방법

- 분기별 비상사태 훈련 시행중(11월 화재예방 비상사태 훈련 시행예정), 각 각 부여된 임무 내용 숙지
- 당 현장 밀폐공간 해당없고, 옥외 작업으로 대피로 시야 확보 매우 양호

### ② 작업의 시작시간, 작업 및 작업장 간의 연락방법

- 오전작업 시작시간 오전 6시 50분 시작 17시 30분 작업종료  
오후작업 시작시간 오후 6시 시작 오전 6시 작업종료(오후작업 근로자 장약 후 추가 TBM 별도 실시)
- 당 현장 옥외작업 및 휴대전화 불가 지역 없음으로 휴대전화 사용가능함
- 발파시 근로자 대피 완료여부 팀별 확인(무전기 사용중)

### ③ 산업재해 예방과 관련된 사항

- 모바일 안전관리 시스템 현장통 운영 철저(예 : 위험치위취, 위급사이렌, 위험성평가 등)
- 9TO5 일일공정 안전회의, 1-3-5안전문화 활동 실시 철저 전파
- 중량물취급 작업 및 건설장비를 이용한 작업시 통제 및 작업계획 수립, 준수 철저

### ④ 위험성평가의 실시에 관한 사항

- 월 2회 위험성평가 실시(관리감독자, 근로자 최대한 참석 중)
- 위험성평가 결과 안전교육장, 근로자휴게실, 근로자 식당 및 모바일(현장통) 등 게시 전파 중
- 현장통 운영중이며 근로자 적극 참여 독려

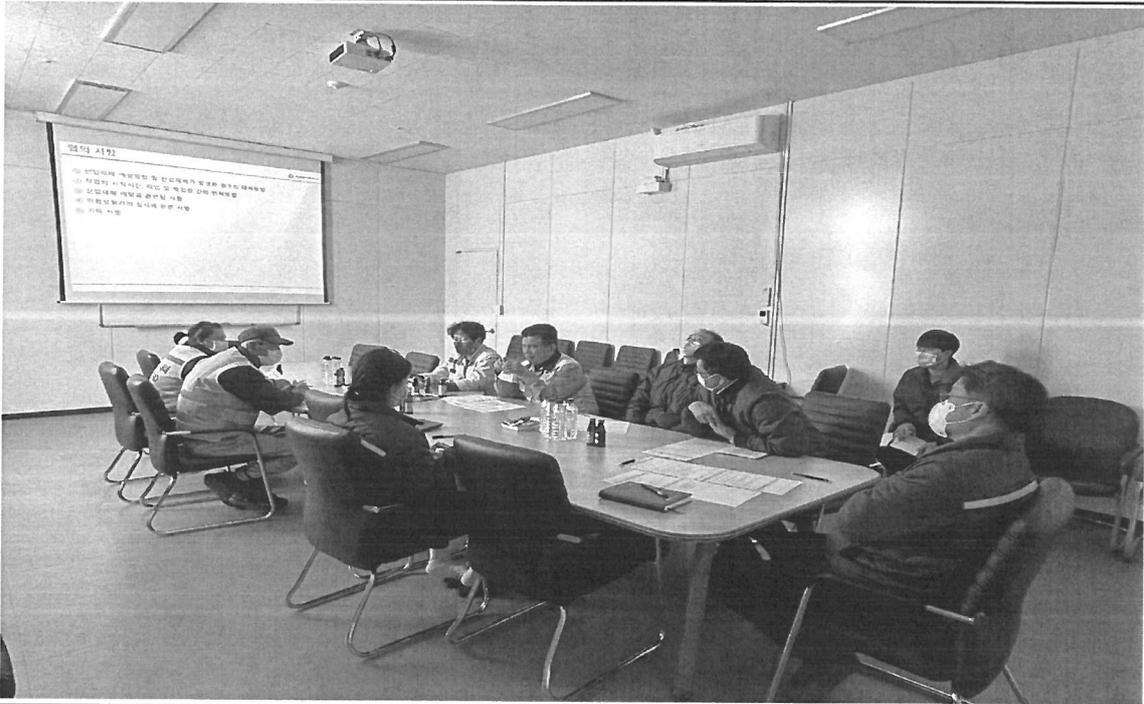
### ⑤ 기타 사항

- 없음

## ■ 건의 사항(근로자의 의견청취)

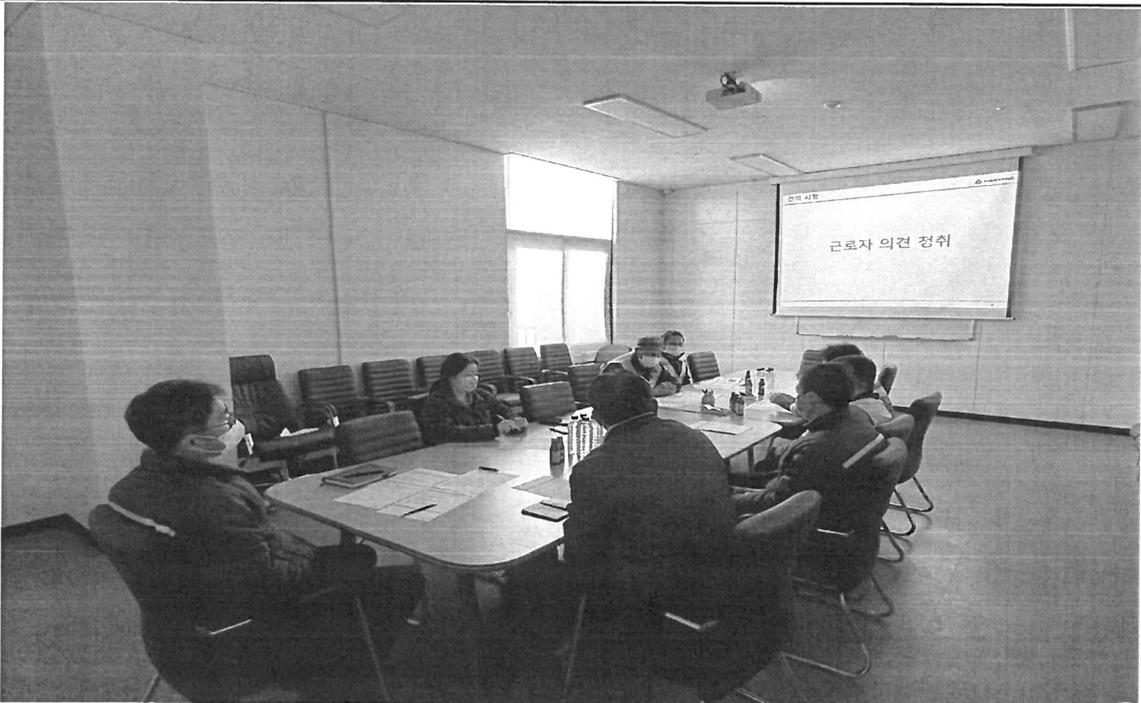
건의자	건의사항	처리방법
채수광	야간 터널 근로자 대기실 난방기구 설치 요망	야간, 새벽 근로자 한랭질환 예방을 위하여 냉난방 장치 설치 예정

사진대지



날짜	2022년 11월 4일 금요일	비고	
----	------------------	----	--

내용	노·사 협의체 회의		
----	------------	--	--



날짜	2022년 11월 4일 금요일	비고	
----	------------------	----	--

내용	노·사 협의체 회의		
----	------------	--	--

# 근로자 위원 위촉장

(산업안전보건법 시행령 64조)

소속 : 서천건설(주)

직위 : 터널공

성명 : 정성훈

귀 하를 광명~서울 고속도로 민간투자사업(제2공구) 현장  
노·사 협의체 근로자 위원으로 위촉합니다.

20 22년 11 월 4 일

노·사 협의체 근로자 대표

유지환 (서명)

광명~서울 고속도로 민간투자사업(제2공구)

# 근로자 위원 위촉장

(산업안전보건법 시행령 64조)

소속 : 서천건설㈜

직위 : 

성명 : 

귀 하를 광명~서울 고속도로 민간투자사업(제2공구) 현장  
노·사 협의체 근로자 위원으로 위촉합니다.

20 22년 11 월 4 일

노·사 협의체 근로자 대표

 (서명)

광명~서울 고속도로 민간투자사업(제2공구)