

# 작업전 TBM 교육 결과 보고서

교육일자	2026년 6월 10일 수요일 09:15~11:30	교육강사	강민주 (강민주)
협력사명	실우텍	교육인원	2명

장소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
저하 1층 X18~19 Y4~7	골조작업 및 그라스올 설치취부	T/L 및 비계구간작업 추락 위험	개인 생명줄 및 추락 방지대 이용해 안전고리 체결 철저

변경점 관리	발생 유무 개정 완료	유 <input type="checkbox"/> , 무 <input checked="" type="checkbox"/> 위험성평가 <input type="checkbox"/> , S-CAR <input type="checkbox"/> , SOP <input type="checkbox"/>
--------	----------------	--

**CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)**

- ① T/L 이용한 작업간 상부시 상부구조물에 가해진 하중 위험 / 작업전와산 생명줄용 작동여부 확인  
하부 유동원 비상정지 버튼 및 비상하강장치 작동성 확인
- ② 상부구조물 간섭으로 인해 중간발판 사용이 작업시 불안전한 자세로 인해 떨어질 위험 / 중간 발판사용시 4점고정 실시  
개인 생명줄은 추락방지대 활용하여 안전고리 체결과 작업
- ③ 구조물 상부작업위해 T/L에서 구조물상부로 이동중 상부 가압시 발판 밑에서 내려진 추락 위험 / 하중된 상부구조물 추락방지대 설치 및 구조물에 개인 생명줄은 안전고리 체결, T/L 상부 발판에 눈물린 레이드 부착
- ④ 구조물 상부작업전 휴판 설치중 휴판이나 리프트바딩 떨어질 경우 가압의 위험 / 작업구간 구획선 및 유동원 배치 하가압의 작업구간 제한치 준수
- ⑤ 번드선 사용시 주위에 의한 충격 위험 / 귀마개 착용 철저 (취중독)

**품질교육 주요사항**

- ① 그라스올 취부 밀실하게 취부.
- ② 석고보드 취부시 화산면적 준수 (IP 600 2P 2000)
- ③ 석고보드 이음매 2mm 이내로

**뇌혈관 질환 확인 FAST TEST 실시 여부 (TBM리더 서명)**

※ 미소 지어 보기 / 두 팔 앞으로 뻗기 / 같은 단어 반복하기 (강민주)

**안전지킴이 선정 실시 여부 (안전지킴이 서명)**

안전지킴이 선정 : 강민주 (강민주) / (서명) / (서명)

**교육참석자명단 (본인자필서명)**

참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명
1	강민주	7	최정훈	13		19	
2	최현	8	김공목	14		20	
3	이성우	9		15		21	
4	백수권	10		16		22	
5	최형우	11		17		23	
6	강민수	12		18		24	

## 작업전 TBM 교육 결과 보고서

교육일자	2026년 6월 10일 수요일 07:15~09:25	교육강사 :	강민구
협력사명	원우텍	교육인원 :	7명

장 소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
1번 계관실 지하/층 ~ 2층	클러킹 및 그라스을, 석고보드취부	계관실 안전방간대 해체시 잔부발생으로 추락 위험.	PP호프나 안전블럭설치 안전고리 체결후 작업.

변경점 관리	발생 유무 개정 완료	유 <input type="checkbox"/> , 무 <input checked="" type="checkbox"/> 위험성평가 <input type="checkbox"/> , S-CAR <input type="checkbox"/> , SOP <input type="checkbox"/>
--------	----------------	--

**CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)**

①	벽체 설치 작업간 잔부작업중 안전고리 매체할로 인한 떨어짐 위험	단부작업전 안전블럭 설치하여 안전벨트 후면 D2에 개인안전준, P호프 선명중 설치 및 안전고리 체결
②	벽체 설치 작업간 계관실 안전시설물 해체시 통제 미흡 및 내부상리 자라이탈로 인한 추락 위험	작업구간 상리중 구획선명 및 통제를 매체하여 근거리 점근지 주의, 자라이탈시 안전시설물 복구절차
③	BT 비계 설치/해체 작업시 승강 사다리 이동중 미끄러져 떨어질 위험	승강장 사다리 눈물집 레이프 설치.
④	BT 비계 해체 작업중 중심을 잃고 떨어질 위험	해체 작업시 에어조끼 착용
⑤	석고보드 재라시 분진에 의한 호흡기 질환 위험	방진 마스크 착용절차 (정동원)

**품질교육 주요사항**

- ① 작업이프 준수시 숙도 확인
- ② 그라스을 취부 밀실하게 취부
- ③ 벽체 내부 청소후 석고취부하도록.

**뇌혈관 질환 확인 FAST TEST 실시 여부 (TBM리더 서명)**

※ 미소 지어 보기 / 두 팔 앞으로 뻗기 / 같은 단어 반복하기 (강민구)

**안전지킴이 선정 실시 여부 (안전지킴이 서명)**

안전지킴이 선정 : 김주경 (김동경) / (서명) / (서명)

**교육참석자명단 (본인자필서명)**

참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명
1	강민구	7	정영자	13		19	
2	김동원	8		14		20	
3	정신준	9		15		21	
4	김동경	10		16		22	
5	이환영	11		17		23	
6	김동기	12		18		24	

## 작업전 TBM 교육 결과 보고서

교육일자	2026년 6월 10일 수요일 09:20 ~ 09:30	교육강사 :	김성진 김(원)
협력사명	일우테크	교육인원 :	8명

장 소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
B1F ~ 7F	도어셋 문틀 설치 도어 주변 마감	도어 프레임 양중중 부딪힘 위험	협착 저항감각 및 무릎받대. 방등반면에 착용

변경점 관리	발생 유무 <input type="checkbox"/> , 무 <input checked="" type="checkbox"/>	개정 완료 <input type="checkbox"/> , 위험성평가 <input checked="" type="checkbox"/> , S-CAR <input type="checkbox"/> , SOP <input type="checkbox"/>
--------	--	--

**CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)**

- ① 안티게 사용시 단독 작업으로 인한 전도위험 / 2인조 작업 위험 2-4-2
- ② 안티게 작업시 수평구 방향을 위한 낙하위험 / 수평구 미확보시 안전 5-11
- ③ 안티게 상부에서 수평 방향 임팩트를 사용시 추락위험 / 에어갓기 착용 5-6
- ④ 도어셋 문틀 설치시 강압 미 착용으로 손해이 위험 / 자상 방지 장갑 착용 5-12
- ⑤ 1인/반인 / 도어 프레임 양중중 부딪힘 위험 / 협착저항감각, 무릎받대, 방등반면에 착용

**품질교육 주요사항**

- ① 프레임 설치시 방향에 따라 하스너 설치
- ② 색과 다른 취부시 락스간격 확인 C/P. 600 ~ 2/P. 300 이내
- ③ 프레임 설치시 수직 수평 3mm 이내

**뇌혈관 질환 확인 FAST TEST 실시 여부 (TBM리더 서명)**

※ 미소 지어 보기 / 두 팔 앞으로 뻗기 / 같은 단어 반복하기 ( 선생님 )

**안전지킴이 선정 실시 여부 (안전지킴이 서명)**

안전지킴이 선정 김재익 김(원) / ( 서명 ) / ( 서명 )

**교육참석자명단 (본인자필서명)**

참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명
1	<u>윤승호</u>	7	<u>김성진</u>	13		19	
2	<u>김상진</u>	8	<u>김(원)</u>	14		20	
3	<u>강문도</u>	9		15		21	
4	<u>정목미</u>	10		16		22	
5	<u>이승민</u>	11		17		23	
6	<u>김재익</u>	12		18		24	

## 작업전 TBM 교육 결과 보고서

교육일자	2016년 6월 10일 수요일 07:10 ~ 07:30	교육강사 :	김광권 (인사)
협력사명	위 의 행	교육인원 :	10 명

장 소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
- 1층 도크장 바깥 - 1층 복강중 회차선	- 곡선회차 - 콘크리트추적 - 식근회차	- 식각부위형상차이 - 추락위험 - 식각부위위험	- 라바양상방지높이 60cm - 안전그리 2중회차 - 이질제거지판회차

변경점 관리	발생 유무	유 <input type="checkbox"/> , 무 <input checked="" type="checkbox"/>
	개정 완료	위험성평가 <input type="checkbox"/> , S-CAR <input type="checkbox"/> , SOP <input type="checkbox"/>

**CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)**

- ① 위험 2-3-2 T/L 공간반환 사용시 추락위험 : 공간반환수질관리
- ② 위험 2-4-19 비계 사용방법시 추락낙하 위험 : 추락수이탈방지판회차
- ③ 위험 2-4-16 비계 사용시 추락 위험 : 안전그리 2중회차
- ④ 위험 2-4-18 비계 사용시 캐비닛 반판 인트로로 추락위험 : 회차기둥일체제거판회차
- ⑤ (인사반영) 콘도이탈로 추락 위험 : 두방음 설치

**품질교육 주요사항**

- ① 식근회차시 피소간격 유지 IP: 600mm GP: 300mm
- ② 각도미트 임봉시 수직도확인
- ③ 식근회차시 식근통사 3mm 이내 유지

**뇌혈관 질환 확인 FAST TEST 실시 여부 (TBM리더 서명)**

※ 미소 지어 보기 / 두 팔 앞으로 뻗기 / 같은 단어 반복하기 ( 김광권 명 )

**안전지킴이 선정 실시 여부 (안전지킴이 서명)**

안전지킴이 선정 김광권 ( 서명 ) / ( 서명 )

**교육참석자명단 (본인자필서명)**

참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명
1	<u>김광권</u>	7	<u>정유준</u>	13		19	
2	<u>전진한</u>	8	<u>김도해</u>	14		20	
3	<u>김광</u>	9	<u>이유영</u>	15		21	
4	<u>이현영</u>	10	<u>김성수</u>	16		22	
5	<u>김정수</u>	11		17		23	
6	<u>송형용</u>	12		18		24	

# 작업전 TBM 교육 결과 보고서

교육일자	26년 6월 10 일 (주)요일 06:10 ~ 07:25	교육강사	윤제욱 (현)
협력사명	한우역	교육인원	16 명

장 소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
4~1층 / 2기 지반	올리 2차스프링 색	떨어짐 노출이길한 안구충상	노출레이프 색의 방진 마스크 보안경 착용

변경점 관리	발생 유무	유 <input type="checkbox"/> , 무 <input checked="" type="checkbox"/>
	개정 완료	위험성평가 <input type="checkbox"/> , S-CAR <input type="checkbox"/> , SOP <input type="checkbox"/>

**CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)**

- 3 ① BT 비계 작업시 미끄럼, 떨어짐 위험 / 승하차다리 노출레이프 색의 (2-4-11)
- 2 ② BT 비계 작업시 자재이동중 떨어짐 위험 / 방진용제, 라기충인 정검지 (2-4-4)
- 2 ③ 불안전 '방진제' 의인 노출이길한 / 방진 마스크 착용 (2-6-2)
- 2 ④ 골리시 타지충의인 안구 및 충격 손상 / 보안경, 키마네 착용 (2-5-10)
- ⑤ 비계 이동작업 중류부 차는 현저히 방지 (순광노리시)

**품질교육 주요사항**

- ① 색인 피스간격 1P600 2P300
- ② 색인 이온에 3mm 이내
- ③ 골리시 수직도 확인

**뇌혈관 질환 확인 FAST TEST 실시 여부 (TBM리더 서명)**

※ 미소 지어 보기 / 두 팔 앞으로 뻗기 / 같은 단어 반복하기 (윤제욱 명)

**안전지킴이 선정 실시 여부 (안전지킴이 서명)**

안전지킴이 선정: 박주인 (핵심인) / 황진 (안정인) / 김기래 (간기래)

**교육참석자명단 (본인자필서명)**

참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명
1 윤제욱	윤제욱	7 김희성	김희성	13 박근호	박근호	19	
2 김영호	김영호	8 홍성남	홍성남	14 최한웅	최한웅	20	
3 이기근	이기근	9 박주인	박주인	15 박근호	박근호	21	
4 이영하	이영하	10 박근호	박근호	16 김기래	김기래	22	
5 박주인	박주인	11 손영우	손영우	17 박이정	박이정	23	
6 오승근	오승근	12 안정훈	안정훈	18		24	

## 작업전 TBM 교육 결과 보고서

교육일자	26년 6월 10일 수요일 07:00 ~ 09:00	교육강사	윤제욱 (원)
협력사명	안원대	교육인원	7명
장소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
526 비계	공구 그라블) 교체 삭기	추락 낙하 충격기작동	안전조리교차체감 이탈방지모 방진 마스크
변경점 관리	발생 유무	유 <input type="checkbox"/> , 무 <input checked="" type="checkbox"/>	
	개정 완료	위험성평가 <input type="checkbox"/> , S-CAR <input type="checkbox"/> , SOP <input type="checkbox"/>	

**CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)**

- 3 ① 비계작업시 안전조리 비체감, 추락위험 / 안전조리 교차체감 (2-4-16)
- 3 ② 비계작업시 스피드 발판, 추락위험 / 바리막 기승인발판함연 (2-4-18)
- 2 ③ 비계 작업시 추락, 거동, 낙하위험 / 이탈방지모 체감 (2-4-19)
- 2 ④ 삭기 취척시 보린가죽 의한 충격기작동 / 방진 마스크 착용 (2-6-2)
- 2 ⑤ 비계 작업후 곡론시 시간제한 (보유)

**품질교육 주요사항**

- ① 삭기 피스핀 / P800 2P300
- ② 삭기 미로에 3mm 이내
- ③ 공구 수직도 확인

**뇌혈관 질환 확인 FAST TEST 실시 여부 (TBM리더 서명)**

※ 미소 지어 보기 / 두 팔 앞으로 뻗기 / 같은 단어 반복하기 (윤제욱명)

**안전지킴이 선정 실시 여부 (안전지킴이 서명)**

안전지킴이 선정 김정현, 김정현 (서명 김정현, 김정현)

**교육참석사명단 (본인자필서명)**

참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명
1 윤제욱	윤제욱	7 오승근	오승근	13		19	
2 박기혁	박기혁	8 김정현	김정현	14		20	
3 조산진	조산진	9 손민우	손민우	15		21	
4 김희성	김희성	10 양동진	양동진	16		22	
5 김진철	김진철	11		17		23	
6 홍시남	홍시남	12		18		24	

양재현

## 작업전 TBM 교육 결과 보고서

교육일자	26년 6월 10일 수요일 07:10 ~ 07:25	교육강사 :	문제욱 (인)
협력사명	양재현	교육인원 :	5명

장 소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
8층 227 비계	콘크리트 227(비계) 사인	추락 낙하 보통기감반	안전고리 부착체질 이탈방지끈 방한 마스크

변경점 관리	발생 유무	유 <input type="checkbox"/> , 무 <input checked="" type="checkbox"/>
	개정 완료	위험성평가 <input type="checkbox"/> , S-CAR <input type="checkbox"/> , SOP <input type="checkbox"/>

**CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)**

- 3 ① 비계 작업시 안전고리 미체질·추락위험 / 안전고리 고하체질 (2-4-16)
- 3 ② 비계 작업시 슬라이드 받판·추락위험 / 하지막 기호인 받판확인 (2-4-18)
- 2 ③ 비계 작업시 추공구·전동구 낙하위험 / 이탈방지끈체질 (2-4-19)
- 4 ④ 색인 취복시 보온가죽 미착·보통기감반 / 방한 마스크 착용 (2-6-2)
- 5 ⑤ 비계 작업후 종로시 시간확인 (이전)

**품질교육 주요사항**

- ① 색인 피스 간격 1P600 2P300
- ② 색인 여분재 3m m 이내
- ③ 골리시 수직로 확인

**뇌혈관 질환 확인 FAST TEST 실시 여부 (TBM리더 서명)**

※ 미소 지어 보기 / 두 팔 앞으로 뻗기 / 같은 단어 반복하기 (문제욱 명)

**안전지킴이 선정 실시 여부 (안전지킴이 서명)**

안전지킴이 선정 : 김현환 (김현환) / (서명) / (서명)

**교육참석자명단 (본인자필서명)**

참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명
1	문제욱	7		13		19	
2	양재현	8		14		20	
3	김광희	9		15		21	
4	고상필	10		16		22	
5	강항대	11		17		23	
6	김현환	12		18		24	

## 작업전 TBM 교육 결과 보고서

교육일자	2026년 6월 10일 수요일 7:20~7:40	교육강사	김만석 (한)
협력사명	일우텍	교육인원	46명

장 소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
X18~20 Y2~6	골조, 그라스울, 석재취부	손베임 위험 호흡기 질환 위험	자생방지장갑 착용 방진마스크 착용

변경점 관리	발생 유무	유 <input type="checkbox"/> , 무 <input checked="" type="checkbox"/>
	개정 완료	위험성평가 <input checked="" type="checkbox"/> , S-CAR <input type="checkbox"/> , SOP <input type="checkbox"/>

**CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)**

- 2 ① 골조시 기술인 손베임 위험 / 기술인 자생방지장갑 착용 (2-5-1)
- 2 ② 석재안전시 분진으로 호흡기 질환 위험 / 방진마스크 착용 철저 (2-6-2)
- 3 ③ 복잡구간 TC 충돌 위험 / 유도원 통제 따라 이동 (2-3-9)
- 2 ④ 석재안전시 손베임 위험 / 작업중 크레인 개착용 필수 (2-5-10)
- ⑤ 지바세 착용 강제화 (제어)

**품질교육 주요사항**

- ① 석재 피스 간격 1P 600, 2P 300 mm 이내 준수
- ② 석재 이음매 3mm 이내 준수
- ③ 각 파이프 골조시 수직도 확인

**뇌혈관 질환 확인 FAST TEST 실시 여부 (TBM 리더 서명)**

※ 미소 지어 보기 / 두 팔 앞으로 뻗기 / 같은 단어 반복하기 (김만석)

**안전지킴이 선정 실시 여부 (안전지킴이 서명)**

안전지킴이 선정: 김병래(김병래) / (서명) / (서명)

**교육참석자 명단 (본인자필서명)**

참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명
1	김만석	7		13		19	
2	조형진	8		14		20	
3	유광복	9		15		21	
4	김병래	10		16		22	
5	권기욱	11		17		23	
6	이준기	12		18		24	

# 작업전 TBM 교육 결과 보고서

교육일자	2026년 6월 10일 수요일 7:20 ~ 7:40	교육강사 :	김만석 (인)
협력사명	인우텍	교육인원 :	11 명

장 소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
X52라 y2wb	골콘, 그라스울, 석교취부	손베임 위험 호흡기 질환 위험	자생방시장갑 착용 방진마스크 착용

변경점 관리	발생 유무 개정 완료	유 <input type="checkbox"/> , 무 <input checked="" type="checkbox"/> 위험성평가 <input checked="" type="checkbox"/> , S-CAR <input type="checkbox"/> , SOP <input type="checkbox"/>
--------	----------------	---

**CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)**

- 4 ① TBM생성시 상부구조물 부딪힘 위험 / 과생방시방지봉 60cm 유지 (2-3-1)
- 2 ② 그라스울 재안시 분진으로 호흡기 질환 위험 / 방진마스크 착용 철저 (2-6-2)
- 2 ③ 작업중 어두움 부딪힘 위험 / 투광등, 레이저펜션 착용 (2-3-12)
- 2 ④ 석교 재안시 손베임 위험 / 재안시 과생방시장갑 착용 (2-6-1)
- ⑤ 귀마개 착용 권장. (권장)

**품질교육 주요사항**

- ① 석교 피스강격 1P 600, 2P 300 mm 이내 준수
- ② 석교 이음매 3mm 이내 준수
- ③ 각 파이프 끝조시 수직도 확인

**뇌혈관 질환 확인 FAST TEST 실시 여부 (TBM리더 서명)**

※ 미소 지어 보기 / 두 팔 앞으로 뻗기 / 같은 단어 반복하기 (김만석)

**안전지킴이 선정 실시 여부 (안전지킴이 서명)**

안전지킴이 선정 : 방재권 (서명) / (서명) / (서명)

**교육참석자명단 (본인자필서명)**

참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명
1	김만석	7		13		19	
2	방재권	8		14		20	
3	곽정영	9		15		21	
4	유창리	10		16		22	
5		11		17		23	
6		12		18		24	

# 작업전 TBM 교육 결과 보고서

교육일자	2026년 6월 10일 수요일 07:10 ~ 07:25	교육강사 : 임동원 (인)
협력사명	일수리	교육인원 : 5명

장 소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
3~5F X14~19 1Y3-5	벽체 설치	T/C 상승중 구조물에 기임	과상중 방지봉 60cm 유지

변경점 관리	발생 유무 개정 완료	유 <input type="checkbox"/> , 무 <input checked="" type="checkbox"/> 위험성평가 <input checked="" type="checkbox"/> , S-CAR <input type="checkbox"/> , SOP <input type="checkbox"/>
--------	----------------	---

**CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)**

- 1-1-5 ① 긴자재 관라서 운반시 뒤틀린 기술인 타격 - 2m 이상 자재 2인 1조로 운반 2등급
- 2-2-1 ② 벨트콘 사용시 소음으로 청력 손상 - 귀마개 착용 2등급
- 2-3-1 ③ T/C 상승중 구조물에 기임 - 과상중 방지봉 60cm 유지 4등급
- 2-5-4 ④ 합마르릴 사용중 환전에 대한 호흡기 질환 - 방진마스크, 보호경 착용 2등급
- 1인 1방어 ⑤ 석고보드/합판 재질시 베일의 위험 - 자상방지장동 착용 청성라

**품질교육 주요사항**

- ① 석고보드 고정 피스 1P 600mm, 2/3P 300mm 이내 준수
- ② 골조 수직로 3m당 ±3mm 이내 준수
- ③ 양카 피선 3~6선 이내 준수

**뇌혈관 질환 확인 FAST TEST 실시 여부 (TBM리더 서명)**

※ 미소 지어 보기 / 두 팔 앞으로 뻗기 / 같은 단어 반복하기 (임동원)

**안전지킴이 선정 실시 여부 (안전지킴이 서명)**

안전지킴이 선정 : 임동원 ( ) / ( 서명 ) / ( 서명 )

**교육참석자명단 (본인자필서명)**

참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명
1	임동원	7		13		19	
2	김종녕	8		14		20	
3	현병하	9		15		21	
4	민늘성	10		16		22	
5	박명애	11		17		23	
6		12		18		24	

## 작업전 TBM 교육 결과 보고서

교육일자	2026년 6월 10일 수요일 09:10 ~ 09:25	교육강사 : 김동원 (인)
협력사명	일수력	교육인원 : 4 명

장 소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
3~5F X14~19 123~5	벽체 설치	T/C 상승작 쿠르목에 기임	과상용 방지봉 60cm 유지

변경점 관리	발생 유무	유 <input type="checkbox"/> , 무 <input checked="" type="checkbox"/>
	개정 완료	위험성평가 <input checked="" type="checkbox"/> , S-CAR <input type="checkbox"/> , SOP <input type="checkbox"/>

**CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)**

- |        |  |  |
|--------|--|--|
| 1-1-5  | ① 긴자재 관자서 운반시 뒷편 기술인 타격 - 2m 이상 자재 2인 1조로 운반 2등급 |  |
| 2-2-1  | ② 벨트콘 사용시 소음으로 청력 손상 - 귀마개 착용 2등급                |  |
| 2-3-1  | ③ T/C 상승작 쿠르목에 기임 - 과상용 방지봉 60cm 유지 4등급          |  |
| 2-5-4  | ④ 합마드릴 사용중 운전시 디한 호흡기 질환 - 방진마스크, 보호경 착용 2등급     |  |
| 1인 1반어 | ⑤ 석고보드/합판 재질시 베일라 위험 - 과상방지장착 착용 청성하             |  |

**품질교육 주요사항**

- ① 석고보드 고정 피스 1P 600mm, 2/3P 300mm 이내 준수
- ② 골조 수직도 3m당 ±3mm 이내 준수
- ③ 앙카 피스 3~6쌍 이내 준수

**뇌혈관 질환 확인 FAST TEST 실시 여부 (TBM리더 서명)**

※ 미소 지어 보기 / 두 팔 앞으로 뻗기 / 같은 단어 반복하기 (일동원)

**안전지킴이 선정 실시 여부 (안전지킴이 서명)**

안전지킴이 선정 : ( 서명 ) / ( 서명 ) / ( 서명 )

**교육참석자명단 (본인자필서명)**

참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명
1	김동원	7		13		19	
2	전윤수	8		14		20	
3	전인성	9		15		21	
4	이재현	10		16		22	
5		11		17		23	
6		12		18		24	

## 작업전 TBM 교육 결과 보고서

교육일자	2022년 6월 10 일 수요일 07:20 ~ 07:40	교육강사 :	이민석 (원)
협력사명	일우텍	교육인원 :	5 명
장 소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
Y1-6 XD-26	곡조작업 시공취부 그라스취부 자재분반	스프레드 낙하위험 차단시 손대일 위험 비산발생 위험 부딪힘 위험	스프레드 피스 고정 작업방위 잠금 착용 방진마스크 착용 방충보호대 착용
변경점 관리	발생 유무	유 <input type="checkbox"/> , 무 <input checked="" type="checkbox"/>	
	개정 완료	위험성평가 <input type="checkbox"/> , S-CAR <input type="checkbox"/> , SOP <input type="checkbox"/>	
<b>CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)</b>			
① TBM 상부 승강구조물에 기립 위험 / TBM 상부 승강 구조물 확인 (2-3-1) 4			
② 파장중 사용시 혼란을 야기할 위험 / 보안경, 이어플러그 착용 (2-5-10) 2			
③ TBM 작업시 공도 낙하 위험 / 공도 이탈 방지 안전 띠 착용 (2-3-11) 3			
④ 스프레드 TBM 작업시 스프레드 낙하 위험 / 해당도면 배치, 작업경 (2-7-8) 3			
⑤ 1인반입 시 석고 재단시 방진 마스크, 지상 방지장갑 착용 철저 (최창현) 4			
<b>품질교육 주요사항</b>			
① 스프레드 피스 간격 확인			
② 그라스를 신속하게 작업			
③ 각 파트의 숙련도 확인			
<b>뇌혈관 질환 확인 FAST TEST 실시 여부 (TBM 리더 서명)</b>			
※ 미소 지어 보기 / 두 팔 앞으로 뻗기 / 같은 단어 반복하기 (이민석 서명)			
<b>안전지킴이 선정 실시 여부 (안전지킴이 서명)</b>			
안전지킴이 선정 : 최창현 (최창현) / (서명) / (서명)			
<b>교육 참석자 명단 (본인자필서명)</b>			
참석자	서명	참석자	서명
1 이민석	이민석	7	13
2 최창현	최창현	8	14
3 배원수	배원수	9	15
4 배기환	배기환	10	16
5 유승인	유승인	11	17
6		12	18
			19
			20
			21
			22
			23
			24

## 작업전 TBM 교육 결과 보고서

교육일자	2026년 6월 10일 수요일 09:20 ~ 09:40	교육강사 :	김민수 (인)
협력사명	일우텍	교육인원 :	4명

장 소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
Y1-6 K4-26	골요강판 부고 취복 22스루 취복 자재 운반	스터드 넘어짐 위험 과연사 손대임 위험 비산물 갈 위험 복합 위험	스터드 피스 고정 크림 변경 작업 활용 반크리프스 크레인 반동 스톱대 활용

변경점 관리	발생 유무 개정 완료	유 <input type="checkbox"/> , 무 <input checked="" type="checkbox"/> 위험성평가 <input type="checkbox"/> , S-CAR <input type="checkbox"/> , SOP <input type="checkbox"/>
--------	----------------	--

**CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)**

- ① T/L 상용시 상용 크레인 기동 위험 / T/L 상용시 상용 크레인 확인 (2-3-1) 4
- ② 크레인 T/L 작업시 부고로 낙하 위험 / 차량 뒤로 위치 배치, 크레인 고정 (2-7-8) 3
- ③ T/L 작업시 부고로 낙하 위험 / 부고로 낙하 방지판 체결 (2-3-1) 3
- ④ 타겟 중 4동시 출원선이 맞을 위험 / 부고로 낙하 방지판, 이머징 브레이크 작동 (2-5-10) 2
- ⑤ ~~미시 지어 보기~~ / 작업 현장 지시사항 준수, 작업자 - 김민수 감독

**품질교육 주요사항**

- ① 부고 피스 간격 확인
- ② 각 피어프 수량 확인
- ③ 22스루 번설하게 작업

**뇌혈관 질환 확인 FAST TEST 실시 여부 (TBM리더 서명)**

※ 미소 지어 보기 / 두 팔 앞으로 뻗기 / 같은 단어 반복하기 (김민수 서명)

**안전지킴이 선정 실시 여부 (안전지킴이 서명)**

안전지킴이 선정 ~~항기목~~ (서명) / (서명) / (서명)

**교육참석자명단 (본인자필서명)**

참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명
1	김민수	7		13		19	
2	항기목	8		14		20	
3	김민수	9		15		21	
4	김민수	10		16		22	
5		11		17		23	
6		12		18		24	

## 작업전 TBM 교육 결과 보고서

교육일자	2026년 6월 10일 수요일 07:20 ~ 07:40	교육강사: <u>송승기</u> (2명)
협력사명	맥스텍	교육인원: 6명

장소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
X1-6 X5-7b	온도계 스크리퍼 그라스 자재보반	스트드 넘겨질 위험 과산발리 손에 닿을 위험 비산물 위험 낙물 위험	스트드 피스 고정 과산발리 방지 착용 방진 마스크 착용 발등 보호대 착용

변경점 관리	발생 유무 개정 완료	유 <input type="checkbox"/> , 무 <input checked="" type="checkbox"/> 위험성평가 <input type="checkbox"/> , S-CAR <input type="checkbox"/> , SOP <input type="checkbox"/>
--------	----------------	--

**CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)**

- ① TBM 작업시 온도계 부착 위험 / 온도계 이탈 방지 끈 체결 (2-3-11) 3
- ② 스크리퍼 TBM 작업시 스크리퍼 부착 위험 / 리프트 유압 배리, 구획선 (2-7-8) 3
- ③ TBM 상에서 스크리퍼 유압이 기동 위험 / TBM 상에서 스크리퍼 작동 확인 (2-3-1) 4
- ④ 비계 작업시 방진 마스크 착용 필수 위험 / 비계 사용 전 사용 승인 여부 확인 (2-4-16) 3
- ⑤ 1인 1방진! 방진 마스크 착용 잘하자. (송승기) 가족

**품질교육 주요사항**

- ① 스트드 피스 손질 작업
- ② 각 파이프 수거 작업
- ③ 그라스를 필수하게 작업

**뇌혈관 질환 확인 FAST TEST 실시 여부 (TBM 리더 서명)**

※ 미소 지어 보기 / 두 팔 앞으로 뻗기 / 같은 단어 반복하기 ( 송승기 )

**안전지킴이 선정 실시 여부 (안전지킴이 서명)**

안전지킴이 선정: 최창현 ( 최창현 ) / ( 서명 ) / ( 서명 )

**교육참석자명단 (본인자필서명)**

참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명
1	<u>송승기</u>	7		13		19	
2	<u>최창현</u>	8		14		20	
3	<u>배원주</u>	9		15		21	
4	<u>배원주</u>	10		16		22	
5	<u>김은하</u>	11		17		23	
6	<u>송승기</u>	12		18		24	

## 작업전 TBM 교육 결과 보고서

교육일자	2026년 6월 10일 수요일 07:20~09:40	교육강사 :	[인]
협력사명	역 5 직	교육인원 :	6 명
장 소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
Y1-b X D-26	공조장용 공조회복 자재변환	스레드 삽입력 제한 그라운드 손때임 제한 부담할 위험	스레드 피스 고정 자살방호 잠금 작동 발동노도미착용

변경점 관리	발생 유무	유 <input type="checkbox"/> , 무 <input checked="" type="checkbox"/>
	개정 완료	위험성평가 <input type="checkbox"/> , S-CAR <input type="checkbox"/> , SOP <input type="checkbox"/>

**CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)**

- ① TIL 삽입시 삽입각도를 거침 위험 / TIL 삽입 전 삽입구조물 확인 (2-3-1) 4
- ② 삽입작업시 조도 미착용으로 부담할 위험 / 독립등호키, 조도 확인 (2-3-12) 2
- ③ 각 파이프 작업시 회복 각도 맞음 위험 / 각 파이프 사용방법 전파 (2-3-2) 3
- ④ 타공용 시공시 총알흔이 맞음 위험 / 보안경, 미끄럼 방지 신발 착용 (2-3-10) 2
- ⑤ TIL 삽입시 안전리 레이블 확인 - 유거상 가중

**품질교육 주요사항**

- ① 스레드 피스 간격 확인
- ② 각 파이프 수직 확인
- ③ 그라운드 밀실하게 작업

**뇌혈관 질환 확인 FAST TEST 실시 여부 (TBM리더 서명)**

※ 미소 지어 보기 / 두 팔 앞으로 뻗기 / 같은 단어 반복하기 ( [인] )

**안전지킴이 선정 실시 여부 (안전지킴이 서명)**

안전지킴이 선정 : 유거상 ( 유거상 ) / ( 서명 ) / ( 서명 )

**교육참석자명단 (본인자필서명)**

참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명
1	[인]	7		13		19	
2	[인]	8		14		20	
3	[인]	9		15		21	
4	[인]	10		16		22	
5	[인]	11		17		23	
6	[인]	12		18		24	

## 작업전 TBM 교육 결과 보고서

교육일자	2024년 6월 10일 수요일 07:20 ~ 07:40	교육강사 :	홍익 (인) 명
협력사명	인수업	교육인원 :	1명

장 소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
41-6 x5-26	콘크리트 보수작업	스터드 놓아질 위험 재난시 손바닥 위험	스터드 피스 고정 자살방지감찰 착용

변경점 관리	발생 유무	유 <input type="checkbox"/> , 무 <input checked="" type="checkbox"/>
	개정 완료	위험성평가 <input type="checkbox"/> , S-CAR <input type="checkbox"/> , SOP <input type="checkbox"/>

**CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)**

- ① 기상승시 생뿔 구조물이 거닐 위험 / 기상승전 생뿔 구조물 확인 (2-3-1) 4
- ② 생뿔 작업시 조도 비확보로 부딪힘 위험 / 투광등 설치, 조도 확보 (2-3-12) 2
- ③ 각 파이프 작업시 리프트 기둥의 안전 위험 / 각 파이프 시공 방법 준수 (2-5-2) 3
- ④ 타워를 사용시 훑살눈이 맞을 위험 / 보안경, 이어플러그 착용 (2-5-10) 2
- ⑤ 재방시 자살방지 감찰 착용 관리

**품질교육 주요사항**

- ① 승로 피스 간격 확인
- ② 각 파이프 수직 확인
- ③ 그라스를 밀착하게 작업

**뇌혈관 질환 확인 FAST TEST 실시 여부 (TBM리더 서명)**

※ 미소 지어 보기 / 두 팔 앞으로 뻗기 / 같은 단어 반복하기 ( 홍익 명 )

**안전지킴이 선정 실시 여부 (안전지킴이 서명)**

안전지킴이 선정 홍익 ( 서명 ) / ( 서명 ) / ( 서명 )

**교육참석자명단 (본인자필서명)**

참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명
1 박홍근	<u>박홍근</u>	2 홍익	<u>홍익</u>	13		19	
3 김희재	<u>김희재</u>	8		14		20	
4 신상국	<u>신상국</u>	9		15		21	
5 김희재	<u>김희재</u>	10		16		22	
6		11		17		23	
		12		18		24	

## 작업전 TBM 교육 결과 보고서

교육일자	2026년 6월 10일 수요일 07:20 ~ 07:40	교육강사 : 안승삼 (한)	
협력사명	일우텍	교육인원 :	10명

장 소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
3F 생산동 복도 구간	천정 구조물 설치 볼트, 각파이프	절단시 손베임 위험	자살방지장갑 착용

변경점 관리	발생 유무	유 <input type="checkbox"/> , 무 <input checked="" type="checkbox"/>
	개정 완료	위험성평가 <input type="checkbox"/> , S-CAR <input type="checkbox"/> , SOP <input type="checkbox"/>

### CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)

- ① 기 이용 승승시 턱트에 기임 위험, 과속승방지봉 60cm 유지 작동여부 확인 2-3-1 4
- ② 작업선 피복상태 불량으로 감전 위험, 절연 조치후 점검 실시 6-1 3
- ③ 각파이프, 전선볼트 절단시 단면에 손베임 위험, 자살방지장갑 착용 3-4 2
- ④ 천공 작업시 비산물에 안구, 호흡기 질환, 보안경, 방진마스크 착용 3-2 2
- ⑤ 개인 모래 착용 잘하자 (함인준가족)

### 품질교육 주요사항

- ① 석고 텍스 크루시 이음매 밀착 시공
- ② 천정고 수평레벨 확인
- ③ 석고 크루시 1P 600 ~ 300 피스 이내 간격

### 뇌혈관 질환 확인 FAST TEST 실시 여부 (TBM리더 서명)

※ 미소 지어 보기 / 두 팔 앞으로 뻗기 / 같은 단어 반복하기 (안승삼 서명)

### 안전지킴이 선정 실시 여부 (안전지킴이 서명)

안전지킴이 선정 2인 (안승삼 서명) / (서명) / (서명)

### 교육참석자 명단 (본인자필서명)

참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명
1 안승삼		2 함인준		13		19	
2 임바람		8 안승우		14		20	
3 이은종		9 권제민		15		21	
4 여향구		10 조하비		16		22	
5 유순일		11		17		23	
6 장인환		12		18		24	

## 작업전 TBM 교육 결과 보고서

교육일자	26년 6월 10일 수요일 10:20 ~ 11:40	교육강사: 정세훈 (인)
협력사명	원 우택	교육인원: 11명

장 소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
9F #1코아 EV 구간 X25-26 Y3~5	벽체설치 (골조 석고 그라스을)	추락 낙하 호흡기질환	안전고리 2중체결 공도구 이탈방지끈체결 방진마스크 착용

변경점 관리	발생 유무 개정 완료	유 <input type="checkbox"/> , 무 <input checked="" type="checkbox"/> 위험성평가 <input type="checkbox"/> , S-CAR <input type="checkbox"/> , SOP <input type="checkbox"/>
--------	----------------	--

**CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)**

- 2-4-16 ① 비계작업시 안전고리미체결로 추락위험 / 비계사용 나무이동시 안전고리 교체체결 (3)
- 2-4-18 ② 비계작업시 슬라이드바판오픈 열어잠이러 / 마지막기둥인 시건상태확인 (3)
- 2-4-15 ③ 비계작업시 석고보드 그라스을 열어잠이러 / 구획슬링, 유도원배치, 타기둥인접근금지 (2)
- 2-4-17 ④ 비계작업시 수공구, 전동구 하부열어잠이러 / 공도구 이탈방지끈체결 철저 (2)
- 1인 ⑤ 개인보호구착용 (방진마스크, 키미개, 자석방재장갑, 보안모) 황보근

**품질교육 주요사항**

- ① 골조지 공사수직도 10m당 허용오차 3mm 이내
- ② 석고치부시 피스간격 1P600 2P300, 석고이음매 3mm 이내
- ③ 런너고정시 나사못간격 600mm 이내시공

**뇌혈관 질환 확인 FAST TEST 실시 여부 (TBM리더 서명)**

※ 미소 지어 보기 / 두 팔 앞으로 뻗기 / 같은 단어 반복하기 ( 서 명 )

**안전지킴이 선정 실시 여부 (안전지킴이 서명)**

안전지킴이 선정: ( 이재훈 ) / 이재호 ( 서 명 ) / ( 서 명 )

**교육참석자명단 (본인자필서명)**

참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명
1 정세훈	정세훈	7 나민호	나민호	13		19	
2 황보근	황보근	8 이재호	이재호	14		20	
3 장진욱	장진욱	9 기나호	기나호	15		21	
4 이형민	이형민	10 이미배	이미배	16		22	
5 이등진	이등진	11 조창희	조창희	17		23	
6 강미진	강미진	12		18		24	

# 작업전 TBM 교육 결과 보고서

교육일자	26년 6월 10일 수요일 09:20~09:40	교육강사 :	정세윤 (임)
협력사명	원 우 테	교육인원 :	5명

장 소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
8F 2코아 X18-19 Y3~5	벽체설치 (골조 석고 그라스울)	추락 협착 호흡기질환	안전그리 2중체결 과상승방지봉 60cm 설치 방진마스크 착용 철저
변경점 관리	발생 유무 개정 완료	유 <input type="checkbox"/> , 무 <input checked="" type="checkbox"/>	위험성평가 <input type="checkbox"/> , S-CAR <input type="checkbox"/> , SOP <input type="checkbox"/>

**CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)**

- 2-3-2 ① T/L 중간발판시공시 분안전한자시 추락위험 / 중간발판시공시 4자 고정 전신벨트 안전그리체결 (4)
- 2-3-1 ② T/L 작업간상승시 상부구조물 끼임위험 / 작동여부확인 과상승방지봉 60cm 설치 (4)
- 2-5-5 ③ 마스크를 이용중 전동공구 작동시 전방등 받음거름 / 받음보 보호대착용 (2)
- 2-6-2 ④ 그라스울, 석고재대시 분진으로 인한 호흡기질환 / 방진마스크 착용 철저 (2)
- 1인박형 ⑤ 개인보호구 착용 철저히 구비 (방진마스크, 방한복, 귀마개...) (도안용)

**품질교육 주요사항**

- ① 골조시 공시수직도 10m당 허용오차 3mm 이내
- ② 석고취벽시 피스간격 1P600 2P300, 석고이음매 3mm 이내
- ③ 런너고정시 사사못간격 600mm 이내 시공

**뇌혈관 질환 확인 FAST TEST 실시 여부 (TBM 리더 서명)**

※ 미소 지어 보기 / 두 팔 앞으로 뻗기 / 같은 단어 반복하기 ( 정세윤 )

**안전지킴이 선정 실시 여부 (안전지킴이 서명)**

안전지킴이 선정 : 노연우 (노연우) / ( 서명 ) / ( 서명 )

**교육참석자명단 (본인자필서명)**

참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명
1	정세윤	7		13		19	
2	김명희	8		14		20	
3	권순호	9		15		21	
4	노연우	10		16		22	
5	이리성	11		17		23	
6		12		18		24	

# 작업전 TBM 교육 결과 보고서

교육일자	2026년 6월 10일(수)요일 07:10 ~ 07:36	교육강사 :	안형주 (인)				
협력사명	일우건설	교육인원 :	7 명				
장 소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안				
820F #1 계단실	벽체석치, 골조작업	BIT바게 사용중 바게 전도위험	BIT바게 조립기준 준수				
변경점 관리	발생 유무 개정 완료	유 <input type="checkbox"/> , 무 <input checked="" type="checkbox"/>	위험성평가 <input type="checkbox"/> , S-CAR <input type="checkbox"/> , SOP <input type="checkbox"/>				
<b>CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)</b>							
1-7-6	① 긴자재 운반중 방향 전환시 NOF 디랙션 다른 기종인 라력수행 / 3M 이상일시 2인 1조로 운반			2			
2-4-14	② BIT 바게 사용중 바게 전도위험 / BIT바게 조립기준 준하여 조립			3			
<del>2-4-10</del> 2-4-7	③ 바게 상부 작업시 과중시행, 방향 각각으로 떨어짐 / 바게 사용 및 이동시 안전고리 교차체결			3			
2-5-6	④ 핸드트럭 사용하며 드릴 작업시 진동중단 발생위험 / 진동저감기능이 돌이켜 각각방치 장갑사용			1			
	⑤ 2인 1조 기준 체제						
<b>품질교육 주요사항</b>							
	① 콘크리트 석치시 수직·수평 ± 3mm 이내						
	② 콘크리트 석치시 보강대마다 콘크리트 석치						
	③ Runner 고정시 나사못 간격 600mm 이내						
<b>뇌혈관 질환 확인 FAST TEST 실시 여부 (TBM리더 서명)</b>							
※ 미소 지어 보기 / 두 팔 앞으로 뻗기 / 같은 단어 반복하기 ( 서 명 )							
<b>안전지킴이 선정 실시 여부 (안전지킴이 서명)</b>							
안전지킴이 선정 : 김명진 ( 김명진 ) / ( 서 명 ) / ( 서 명 )							
<b>교육참석자명단 (본인자필서명)</b>							
참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명
1	김동연	김현수	김현수	13		19	
2	배경민	8		14		20	
3	김명진	9		15		21	
4	김을산	10		16		22	
5	배경민	11		17		23	
6	이혜성	12		18		24	

## 작업전 TBM 교육 결과 보고서

교육일자	2026년 6월 10일 수요일 07:10 ~ 07:30	교육강사 : 안종규 (인)
협력사명	이원엔지니어링	교육인원 : 3 명

장 소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
전동 도어대장자리	도어대장, 골조수정 석고축박	T/L 상승시 상부구조물에 의한 기암위험	T/L 상승전 상부구조물 확인

변경점 관리	발생 유무 개정 완료	유 <input type="checkbox"/> , 무 <input checked="" type="checkbox"/> 위험성평가 <input type="checkbox"/> , S-CAR <input type="checkbox"/> , SOP <input type="checkbox"/>
--------	----------------	--

**CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)**

- |        |   |   |
|--------|---|---|
| 2-3-1  | ① T/L 상승시 상부구조물에 의한 기암위험 / T/L 상승전 상부구조물 확인             | 4 |
| 2-3-11 | ② T/L 이동시 교목으로 이동할 경계시 기술인이 복귀 난간에 부딪힐 / 가까운 거리 저속으로 이동 | 3 |
| 2-3-15 | ③ 단차구간 T/L 이동시 넘어짐 위험 / 단차구간 이동시 슬로프 설치 후 이동            | 3 |
| 2-4-23 | ④ 달비계 접근 경계시 험락 기암위험 / 협착 방지정검 작동                       | 2 |
|        | ⑤ 2인 1조 작업기준 준수   |   |

**품질교육 주요사항**

- ① 표면에 설치시 수직·수평 ± 3mm 이내
- ② Runner 고정시 내사면 간격 600mm 이내
- ③ 석고보를 채워시 표(스)간격 1P 600mm / 2P, 3P 300mm 이내

**뇌혈관 질환 확인 FAST TEST 실시 여부 (TBM리더 서명)**

※ 미소 지어 보기 / 두 팔 앞으로 뻗기 / 같은 단어 반복하기 ( 서 명 )

**안전지킴이 선정 실시 여부 (안전지킴이 서명)**

안전지킴이 선정 : 정명 ( 정명 ) / ( 서 명 ) / ( 서 명 )

**교육참석자명단 (본인자필서명)**

참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명
1	정명	7		13		19	
2	백태영	8		14		20	
3	문재성	9		15		21	
4		10		16		22	
5		11		17		23	
6		12		18		24	