작업전 TBM 교육결과보고서

교육일자	26 년 6 월 8 일 월요일 7:10 ~ 7:30	교육강사 :	고성석 [illegible]
협력사명	일 우택	교육인원 :	9 명

장 소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
- 1층 도크장 비계주간 - 1층 복합동 화장실	- 석고취부	- T/L중간발판이용시 추락위험 - T/L사용시, 비계사용시 - 손베인위험 추락위험	- 안전발판 4점고정 - 안전고리 2중체결 - 자상방지장갑 착용

변경점 관리	발생 유무	유 ☐ , 무 ☑
	개정 완료	위험성평가 ☑ , S-CAR ☐ , SOP ☐

CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)

① 위평 2-3-2 T/L중간발판사용시 추락위험 2중 간발판 4점고정

② 위평 2-4-16 비계상부작업시 추락 위험 : 안전고리 2중 체결

③ 위평 2-6-2 석고보드재단시 분진으로 호흡기 질환 위험 : 방진마스크 착용

④ 위평 2-6-1 석고및 글라스울재단시 손베인 위험 : 자상방지장갑 착용

⑤ (인1발언) 건도미확보로 충돌위험 : 투광등 설치

품질교육 주요사항

① 석고취부시 피스간격 위치 1P : 600mm 2P : 300mm

② 각파이프 입봉시 수직도 확인

③ 석고취부시 석고틈새 3mm이내 유지

뇌혈관 질환 확인 FAST TEST 실시 여부 (TBM리더 서명)

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

안전지킴이 선정 실시 여부 (안전지킴이 서명)

안전지킴이 선정 : 김정현 (김정현) / (서 명) / (서 명)

교육참석자명단 (본인자필서명)

참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명
1 김정현	김정현	7 정유훈	정유훈	13		19	
2 전진한	전진한	8 이유영	이유영	14		20	
3 김윤수	김윤수	9 고성석	고성석	15		21	
4 이호영	이호영	10		16		22	
5 김종식	김종식	11		17		23	
6 김도혁	김도혁	12		18		24	

작 업 전 TBM 교 육 결 과 보 고 서

교육일자	2026 년 6 월 8 일 월요일 07:20 ~ 07:30	교육강사 : 김성식 (인)
협력사명	일우테크	교육인원 : 명

장 소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
B1F ~ 7F	문틀 및 도어 설치 문틀 주변 마감	도어 프레임 양중, 취급 무릎힘 위해	절착 저감장갑 및 무릎보호대, 반등보호대 착용

변경점 관리	발생 유무	유 □ , 무 ☑
	개정 완료	위험성평가 ☑, S-CAR □, SOP □

CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)

① 만비계 사용시 단독 작업에 의한 전도위험 / 2인 1조 작업 위험 2 ~ 4 - 22

② 도어 프레임 설치후 수정작업시 망치 사용시 손가락 타격위험 / 절착 방지장갑 착용후 작업 5-5

③ 만비계 상부작업시 수공구 방치로 낙하 위험 / 수공구 이탈방지끈 체결 5-11

④ 만비계 상부에서 수평 방향 임팩사용시 가속인 추락위험 / 에어조끼 착용 5-6

⑤ 1인1반연 / 조로미 착용로 절착 위험 / 투광등 설치

품질교육 주요사항

① 프레임 설치시 보강대마다 하스너 설치

② 석고보드 취부시 피스간격 확인 (1P. 600 2P. 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 (김성식)

안전지킴이 선정 실시 여부 (안전지킴이 서명)

안전지킴이 선정 : 은승호 (은승호) / (서 명) / (서 명)

교 육 참 석 자 명 단 (본 인 자 필 서 명)

참 석 자	서 명	참 석 자	서 명	참 석 자	서 명	참 석 자	서 명
1 은승호	은승호	7 김부근	김부근	13		19	
2 강상진	강상진	8 이상한	이상한	14		20	
3 강은도	강은도	9		15		21	
4 김재박	김재박	10		16		22	
5 정욱미	정욱미	11		17		23	
6 박길득	박길득	12		18		24	

작업전 TBM 교육결과보고서

교육일자	26년 6월 8일 월요일 07:10~07:25	교육강사 : 윤제욱 (인)	
협력사명	일우덕	교육인원 : 16명	
장소	금일작업내용	위험요인	위험성 감소방안
3~7층 1군 계단실	곰 포 그라스울) 보시 사고	떨어짐 눈 흡기 결함 안구손상	논슬립 테이프 방진마스크 보안경 착용

변경점 관리	발생 유무	유 ☐ , 무 ☑
	개정 완료	위험성평가 ☐ , S-CAR ☐ , SOP ☐

CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)

3 ① BT비계 작업시 미고정 - 떨어짐 위험 / 승하강 사다리 논슬립테이프설치 (2-4-11)

2 ② BT 비계 작업시 자재이동중 떨어짐위험 / 인원통제 · 타기술인 접근금지 (2-4-15)

2 ③ 척가루 · 분진가루 의한 눈흡기 결함 / 방진마스크 착용 (2-6-2)

2 ④ 곰포시 티저흡 의한 안구 및 청력손상 / 보안경 · 귀마개착용 (2-5-10)

⑤ 단부구간 안전발판 설치, 조도확보, 조명등설치 기술인 김명남

비계이동 작업종료후 청소 정리

품질교육 주요사항 (순회보 과)

① 사고 피스간격 1P600 2P300 간격

② 사고 이음새 3mm 이내

③ 곰포시 수직도 확인

뇌혈관 질환 확인 FAST TEST 실시 여부 (TBM리더 서명)

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

안전지킴이 선정 실시 여부 (안전지킴이 서명)

안전지킴이 선정 : (서 명) / (서 명) / (서 명)

교육참석자명단 (본인자필서명)

참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명
1 윤제욱	윤제욱	7 박근혼	박근혼	13 김명남	김명남	19	
2 박주훈	박주훈	8 김기태	김기태	14 김하성	김하성	20	
3 박근희	박근희	9 최한용	최한용	15 황성진	황성진	21	
4 고산진	고산진	10 이기근	이기근	16 김정현	김정현	22	
5 윤두진	윤두진	11 이용수	이용수	17 박미경	박미경	23	
6 박광호	박광호	12 오정훈	오정훈	18		24	

작업전 TBM 교육결과보고서

교육일자	26 년 6 월 8 일 월요일 07:10~07:25	교육강사 : 윤제욱 (인)	
협력사명	일우텍	교육인원 : 5 명	

장 소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
8~9층 2구역 비계 작업	골조 그라스울) 설치 작업	추락 낙하 호흡기 질환	안전고리 고정체결 이탈 방지조치 방진마스크

변경점 관리	발생 유무	유 ☐ , 무 ☑
	개정 완료	위험성평가 ☐ , S-CAR ☐ , SOP ☐

CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)

3 ① 비계 작업시 안전고리 미체결 추락위험 / 안전고리 고정체결 (2-4-16)

2 ② 비계 작업시 수공구·전동구·낙하위험 / 이탈방지조치 체결 (2-4-19)

3 ③ 비계 작업시 슬라이드 발판·추락위험 / 마지막 기술인 발판확인 (2-4-10)

2 ④ 샌딩 작업시 분진가루 흡입 호흡기 질환 / 방진 마스크 착용 (2-6-2)

⑤ 비계작업 종료 후 청소 철저 (소장지시)

품질교육 주요사항

① 샌딩 디스크 #P600 → P300

② 샌딩 이물제 3mm 이내

③ 골조시 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 : 김현완 (김현완) / (서 명) / (서 명)

교육참석자명단 (본인자필서명)

참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명
1 윤제욱	윤제욱	7		13		19	
2 강재혁	강재혁	8		14		20	
3 강창대	강창대	9		15		21	
4 김현완	김현완	10		16		22	
5 고상혁	고상혁	11		17		23	
6 김광희	김광희	12		18		24	

작업전 TBM 교육결과보고서

교육일자	2026년 6 월 8 일 월요일 7 : 20 ~ 7 : 40	교육강사 :	김만석 (인)
협력사명	일우텍	교육인원 :	5 명

장 소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
X5~26 Y1~6	골조, 그라스울, 석고취부	손베임 위험 호흡기 질환위험	자상방지장갑착용 방진마스크 착용

변경점 관리	발생 유무	유 ☐ , 무 ☑
	개정 완료	위험성평가 ☑, S-CAR ☐, SOP ☐

CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)

4 ① TL 상부 구조물 부딪힘위험 / 과상승 방지봉 60cm 유지 (2-3-1)

3 ② 복잡한 구간 TL 충돌위험 / 유도원 통제 따라이동 (2-3-9)

2 ③ 석고 재단시 손베임 위험 / 재단시 자상방지장갑착용 (2-6-1)

2 ④ 타정총 사용시 소음으로 청력손실위험 / 작업중 귀마개 착용필수 (2-5-10)

⑤ 추가방지대 해결 잘하자 (양권혁)

품질교육 주요사항

① 석고피스간격 1P600, 2P300 mm이내준수

② 석고 이음매 3mm이내준수

③ 각파이프 골조시 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 : 조형진 (조형진) / (서 명) / (서 명)

교육참석자명단 (본인자필서명)

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

작업전 TBM 교육결과보고서

교육일자	2026년 6 월 8 일 월요일 7 : 20 ~ 7 : 40	교육강사 :	김만석 (인)
협력사명	일우텍	교육인원 :	명

장 소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
X5~26 Y1~6	골조, 그라스울, 석고취부	손베임 위험 호흡기 질환위험	자상방지장갑착용 방진마스크 착용

변경점 관리	발생 유무	유 ☐ , 무 ☑
	개정 완료	위험성평가 ☑, S-CAR ☐ , SOP ☐

CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)

4 ① TL 상부 구조물 부딪힘위험 / 과상승 방지봉 60cm 유지 (2-3-1)

3 ② 복잡한 구간 TL 충돌위험 / 유도원 통제 따라이동 (2-3-9)

2 ③ 석고 재단시 손베임 위험 / 재단시 자상방지장갑착용 (2-6-1)

2 ④ 타정총 사용시 소음으로 청력손실위험 / 작업중 귀마개 착용필수 (2-5-10)

⑤ 추락방지대 해결 갈하자 (양근혁)

품질교육 주요사항

① 석고피스간격 1P600, 2P300 mm이내준수

② 석고 이음매 3mm이내준수

③ 각파이프 골조시 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 : (유랑복) / (서 명) / (서 명)

교육참석자명단 (본인자필서명)

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

2F

SAMSUNG E&A

싸토리우스 PROJECT

작업전 TBM 교육결과보고서

교육일자	2026년 6월 8일월요일 7:20~7:40	교육강사 :	김만석 (인)
협력사명	일우텍	교육인원 :	4 명

장 소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
2F 3코어	골조, 그라스울, 석고취부	손베임 위험 호흡기질환위험	자상방지장갑착용 방진마스크착용

변경점 관리	발생 유무	유 ☐ , 무 ☑
	개정 완료	위험성평가 ☑, S-CAR ☐, SOP ☐

CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)

2 ① 골조시 기술인 부주의로 손베임위험 / 기술인 자상방지 장갑착용 (2-5-1)

2 ② 석고재단시 분진으로 호흡기질환위험 / 방진 마스크 착용철저 (2-6-2)

3 ③ 하부에서 TL로 자재이동시 떨어짐위험 / 자재이동전 기술인간 소통확인 (2-7-7)

3 ④ TL작업시 상하동시 작업 낙하위험 / 상하 동시 작업금지 (2-3-7)

⑤ 추락 방지대 체결 잘하자 (양면역)

품질교육 주요사항

① 석고 피스간격 1P 600, 2P 300 ㎜ 이내준수

② 석고 이음매 3㎜ 이내준수

③ 각파이프 골조시 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 이준기 (이준기) / (서 명) / (서 명)

교육참석자명단 (본인자필서명)

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

작업전 TBM 교육결과보고서

교육일자	2026년 6월 8일 월요일 07:10 ~ 07:25	교육강사 :	임동원 (인)
협력사명	일우텍	교육인원 :	7 명

장 소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
3F X14~17 Y13~J	벽체설치	자재 양중시 근골격계 질환	1인 25kg 이하 준수

변경점 관리	발생 유무	유 ☐, 무 ☑
	개정 완료	위험성평가 ☑, S-CAR ☐, SOP ☐

CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)

2-3-1	① T/L 상승간 동승자 구조물에 끼임 — 동승자 앉아있는지 확인후 상승	4등급
2-5-2	② 갱폼이프 설치시 고정볼트으로 하부 기술인 다격 — S-PCM 준수	3등급
2-5-4	③ 함마드릴 사용시 분진으로 호흡기/안구 질환 — 개인보호구 착용	2등급
2-5-1	④ 골조 설치시 부주의로 베임 — 자상방지장갑 착용	2등급
1인 백번	⑤ 자재 양중시 근골격계 질환 — 1인 25kg 이하 준수	임동원

품질교육 주요사항

① 골조 수직도 3m당 ±3mm이내 준수
② 앙카 매설 3~6산 이내 준수
③ 런너 고정핀 600mm 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 : 김성경 (서명) / (서 명) / (서 명)

교육참석자명단 (본인자필서명)

참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명
1 임동원	임동원	7 곽명애	곽명애	13		19	
2 전윤수	전윤수	8		14		20	
3 이경	이경	9		15		21	
4 천성하	천성하	10		16		22	
5 김성경	김성경	11		17		23	
6 신호섭	신호섭	12		18		24	

SAMSUNG E&A 6F 싸토리우스 PROJECT

작업전 TBM 교육결과보고서

교육일자	2026년 6월 8일 월요일 07:20~07:40	교육강사 : 금인수 (인)	
협력사명	일 우 텍	교육인원 : 명	

장 소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
Y1-6 X5-26	골조작업 벽고취부 그라스울취부	스터드 넘어짐 위험 재단시 손베임 위험 비산발생위험	스터드 피스고정 과상방지잠금 착용 방진마스크 착용

변경점 관리	발생 유무	유 ☐ , 무 ☑
	개정 완료	위험성평가 ☐ , S-CAR ☐ , SOP ☐

CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)

① T/L 상승시상부구조물에 끼임 위험 / T/L 상승전 상부구조물 확인 (2-3-1) 4

② 그라스울 취부시 피부질환 발생위험 / 방진복, 방진마스크 착용

③ 타정총 사용중 부주위로 내려놓음 / 타정총 사용시 숙련된 기술인 사용

④ 밴드쇼날 교체중 회전에 의한 손베임 / 밴드쇼 밧데리 분리후 날교체

⑤ 상부작업시 조도의 확보로 부딪힘위험 / 투광등, 해드랜턴 사용 / T/L 상승시 과상승 방지봉 60cm 이상 유지 > 바닥보다 가족

품질교육 주요사항

① 벽고 피스 간격 확인

② 각 파이프 수직 확인

③ 그라스울 멸실하게 작업

뇌혈관 질환 확인 FAST TEST 실시 여부 (TBM리더 서명)

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

안전지킴이 선정 실시 여부 (안전지킴이 서명)

안전지킴이 선정 : 윤정재 서 [signature] (서 명) / (서 명)

교육참석자명단 (본인자필서명)

참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명
1 금인수	금인수	7 김근호	김근호	13		19	
2 윤정재	[signature]	8 권희정	권희정	14		20	
3 김정수	김정수	9		15		21	
4 신승식	신승식	10		16		22	
5 박철근	[signature]	11		17		23	
6 송순기	송순기	12		18		24	

작업전 TBM 교육결과보고서

교육일자	2026년 6월 8일 월요일 07:20 ~ 07:40	교육강사 :	금 남 욱 (인)
협력사명	미 득 텍	교육인원 :	4 명

장 소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
Y1-6 X5-26	골조작업 석고 취부 그라스울 취부	스터드 넘어짐 위험 재단시 손베임 위험 비산분진 위험	스터드 피스고정 자상 방지 절단 장갑 착용 방진마스크 착용

변경점 관리	발생 유무	유 ☐ , 무 ☑
	개정 완료	위험성평가 ☐ , S-CAR ☐ , SOP ☐

CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)

① T/L 상승시 상부 구조물에 끼임 위험 / T/L 상승전 상부 구조물 확인 (2-3-1) 4

② T/L에서 구조물 이동중 기술인 추락 위험 / 이동전 추락방지대 부착 (2-4-8) 3

③ B/T 비계작업시 공도구 낙하위험 / 계단식 상·하부 출입통제

④ 석고보드 세워놓고 작업시 넘어짐 위험 / 계단식 상·하부 출입통제 1m 이상되는 석고보드 벽에 붙여서 적재

⑤ 고소작업 방지봉 60cm 유지 작업자 — 아동기복 가득

품질교육 주요사항

① 석고 피스 간격 확인

② 각 파이프 수직 확인

③ 그라스울 밀실하게 작업

뇌혈관 질환 확인 FAST TEST 실시 여부 (TBM리더 서명)

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

안전지킴이 선정 실시 여부 (안전지킴이 서명)

안전지킴이 선정 김경현 (김경현) / (서 명) / (서 명)

교육참석자명단 (본인자필서명)

참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명
1 금남욱	(서명)	7		13		19	
2 황기복	황기복	8		14		20	
3 김경현	김경현	9		15		21	
4 김정윤	김정윤	10		16		22	
5		11		17		23	
6		12		18		24	

작업전 TBM 교육결과보고서

교육일자	2026년 6월 8일 월요일 07:20 ~ 07:40	교육강사 : 금인수 (인)
협력사명	일우텍	교육인원 : 5 명

장 소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
Y1-6 X5-26	석고작업 석고취부 그라스울 취부	스터드 넘어짐 위험 재단시 손베임 위험 비산 분진 위험	스터드 피스고정 자상방지장갑 착용 방진마스크 착용

변경점 관리	발생 유무	유 ☐ , 무 ☑
	개정 완료	위험성평가 ☐ , S-CAR ☐ , SOP ☐

CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)

① T/L 상승시 상부 구조물에 끼임위험 / T/L 상승전 상부구조물 확인 (2-3-1) 4
② T/L에서 구조물 이동중 기술인 떨어짐위험 / 이동전 추락방지대 부착 (2-4-8) 3
③ B/T비계 작업시 공도구 낙하위험 / 계단식 승·하부 출입통제
④ 석고보드 세워놓고 작업시 넘어짐 위험 / 미사용 석고보드 반드시 눕혀서 적재
⑤ 1인1안전 : T/L 상승시 공도구 이탈방지끈 착용 잘 하자.

품질교육 주요사항

① 석고피스간격 확인
② 각 파이프 수직 확인
③ 그라스울 밀실하게 작업

뇌혈관 질환 확인 FAST TEST 실시 여부 (TBM리더 서명)

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

안전지킴이 선정 실시 여부 (안전지킴이 서명)

안전지킴이 선정 : 최창현 (최창현) / (서 명) / (서 명)

교육참석자명단 (본인자필서명)

참석자	서 명	참석자	서 명	참석자	서 명	참석자	서 명
1 금인수	금인수	7		13		19	
2 배윤수	배윤수	8		14		20	
3 배길순	배길순	9		15		21	
4 유순임	유순임	10		16		22	
5 최창현	최창현	11		17		23	
6		12		18		24	

작업전 TBM 교육결과보고서

교육일자	2026 년 6 월 8 일월요일 07:20 ~ 07:40	교육강사 :	안승삼 (인)
협력사명	일우텍	교육인원 :	9 명

장 소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
3F 생산동 복도 구간	천공, 볼트 작업	천공시 비산물 발생	보안경, 방진마스크 착용

변경점 관리	발생 유무	유 ☐ , 무 ☑
	개정 완료	위험성평가 ☐ , S-CAR ☐ , SOP ☐

CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)

① T/L 비상정지버튼 벽면 위치 긴급상황 대응불가 벽면에서 30cm 이상 이격유지 2-3-5 3

② T/L 이동시 고속모드 운행시 부딪힘위험, T/L 이동시 저속모드 운행 2-3-10 3

③ 천공 작업중 비산물에 안구, 호흡기질환, 보안경, 방진마스크 착용 3-2 2

④ 전산볼트 절단시 단면에 손베임위험, 자상방지장갑착용 3-4 2

⑤ T/L 탑승시 안전고리 체결 점하자 (장 일수 가족)

품질교육 주요사항

① 성고헥스 취부시 이음매 밀착 시공

② 천정고 수평레벨 확인

③ 성고 취부시 1P600 2P 300 피스 이내

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 : 황인춘 (황인춘 서명) / (서 명) / (서 명)

교육참석자명단 (본인자필서명)

참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명
1 안승삼	안승삼	7 안승덕	안승덕	13		19	
2 김병구	[signature]	8 전제만	[signature]	14		20	
3 여향구	[signature]	9 김하늬	김하늬	15		21	
4 조은홍	조은홍	10		16		22	
5 장일호	[signature]	11		17		23	
6 황인춘	황인춘	12		18		24	

작 업 전 TBM 교 육 결 과 보 고 서

교육일자	26 년 6 월 8 일월요일 07 : 20 ~ 07 : 40	교육강사 : 정 세 윤 (인)	
협력사명	익 우 텍	교육인원 : 5 명	

장 소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
8F X25-26 Y3~5 EV 재연구간	벽체설치 (골조 석고 그라스울	끼임 떨어짐 손베임	과상승방지봉 60cm이내 안전고리 2중체결 자상방지장갑착용철저

변경점 관리	발생 유무	유 ☐ , 무 ☑
	개정 완료	위험성평가 ☐ , S-CAR ☐ , SOP ☐

CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)

2-3-1 ① T/L 이용작업구간 상승시 상부구조물 끼임이험 / 작동여부확인 과상승방지봉 60cm (4)

2-4-5 ② 안전망부분해체로 인한 석고보드 공도구 낙하이험 / 공도구이탈방지끈체결 (2)

2-4-18 ③ 비계사용시 해치발판 오픈으로 기술인떨어짐이험 / 관리감독자는작업종료후 상태확인 (3)

2-4-15 ④ 비계 작업간 자재이동중 충칠으로 낙하이험 / 유도인통제철저 타기술인 통제 (2)

1인 ⑤ 개인보호구 착용 철저히 하자 (방진마스크, 귀마개, 보안경, …) (노연우)

품질교육 주요사항

① 골조시 공시수직도 10m당 허용오차 3mm이내

② 석고취부시 피스간격 1P600 2P300. 석고이음매 3mm이내

③ 런너고정시 나사못간격 600mm이내시공

뇌혈관 질환 확인 FAST TEST 실시 여부 (TBM리더 서명)

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

안전지킴이 선정 실시 여부 (안전지킴이 서명)

안전지킴이 선정 : 노연우 (노연우) / (서 명) / (서 명)

교 육 참 석 자 명 단 (본 인 자 필 서 명)

참 석 자	서 명	참 석 자	서 명	참 석 자	서 명	참 석 자	서 명
1 정세윤	정세윤	7		13		19	
2 김명회	김명회	8		14		20	
3 노연우	노연우	9		15		21	
4 천순호	천순호	10		16		22	
5 권택영	권택영	11		17		23	
6		12		18		24	

작 업 전 TBM 교 육 결 과 보 고 서

교육일자	26 년 6 월 8 일월요일 07 :20 ~07 : 40	교육강사 : 정 세 윤 (정)	
협력사명	일 우 텍	교육인원 : 6 명	

장 소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
9F X25 ~26 Y3~5 EV 재연구간	벽체설치 (골조 석고 그리스윤	끼임 떨어짐 손베임	과상승방지봉 60cm유지 안전고리 2줄체결 자상방지장갑착용

변경점 관리	발생 유무	유 ☐ , 무 ☑
	개정 완료	위험성평가 ☐ , S-CAR ☐ , SOP ☐

CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)

2-3-1 ①T/L이용 작업구간 상승시 상부구조물 끼임위험 / 작동여부확인 과상승방지봉 60cm유지 ④

2-4-5 ②안전망부분해체로 인한 석고보드 공도구낙하위험 / 공도구이탈방지끈 체결 ②

2-4-18 ③비계사용시 해치발판오픈으로 기술인 떨어질위험 / 관리감독자는 작업종료후 상태확인 ③

2-4-15 ④비계작업간 자재이동이나 공도구 출침으로 낙하위험 / 유도원통제철저, 타기술인통제 ②

1인 ⑤ 개인보호구 착용 철저히 하자 (방진마스크, 자상방지장갑, 이어플러그, 보안경) 준수

품질교육 주요사항

①골조시 공시수직도 10m당 허용오차 3mm이내

② 석고취부시 피스간격 1P600 2P300 석고이음매 3mm이내

③ 헌너고정시 나사못간격 600mm 이내시공

뇌혈관 질환 확인 FAST TEST 실시 여부 (TBM리더 서명)

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

안전지킴이 선정 실시 여부 (안전지킴이 서명)

안전지킴이 선정 : 조창휘 (조창휘) / (서 명) / (서 명)

교 육 참 석 자 명 단 (본 인 자 필 서 명)

참 석 자	서 명	참 석 자	서 명	참 석 자	서 명	참 석 자	서 명
1 정세윤	정세윤	7		13		19	
2 ~~[illegible]~~	~~[illegible]~~	8		14		20	
3 조창휘	조창휘	9		15		21	
4 이이배	이이배	10		16		22	
5 황보준	황보준	11		17		23	
6 현병선	현병선	12		18		24	

작업전 TBM 교육결과보고서

교육일자	2026 년 6 월 8 일 월요일 07:15 ~ 07:30	교육강사 : 안형주 (인)
협력사명	일수택	교육인원 : 명

장 소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
7F #1 복도벽	벽체작업, 골조설치 석고취부	석고보드 재단시 부주의로 인한 베임	자상방지장갑 착용

변경점 관리	발생 유무	유 ☐ , 무 ☑
	개정 완료	위험성평가 ☐ , S-CAR ☐ , SOP ☐

CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)

2-3-1 ① T/L 이용한 작업간 상승시 상부 구조물에 끼임 / T/L 상승전 상부 구조물 확보 후 상승 4

2-3-5 ② T/L 이용한 오작동으로 인한 상승, 비상스위치 벽면위치로 대응불가 / 비상정지버튼 벽면 위치금지 3

2-7-7 ③ T/L 하부에서 상부로 석고보드 전달시 수동오류로 인한 자재 낙하 위험 / 자재이동전 기술인간 신호체계 확립 3

2-6-1 ④ 석고보드 재단시 부주의로 인한 베임 / 자상방지장갑 착용 2

⑤ 유도원, 개미라더, 기술인 안전고리 체결 철저

품질교육 주요사항

① 프레임 설치시 수직-수평 ± 3mm 이내

② 프레임 설치시 보강대마다 힘쓰넌 설치

③ Runner 고정시 나사못 간격 600mm 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 : 김윤산 (김윤산) / (서 명) / (서 명)

교육참석자명단 (본인자필서명)

참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명	참석자	서명
1 김선환	김선환	7		13		19	
2 박태영	박태영	8		14		20	
3 김권수	김권수	9		15		21	
4 배경민	배경민	10		16		22	
5 김윤산	김윤산	11		17		23	
6		12		18		24	

작업전 TBM 교육결과보고서

교육일자	2026 년 6 월 8 일월 요일 07 :15 ~ 07 : 30	교육강사 :	안혁주 (인)
협력사명	일우텍	교육인원 :	명

장 소	금일작업내용	위험요인	위험성감소방안
7F~8F #1 계단실	벽체작업, 골조작업	B/T비계 사용중 전도위험	흔들림으로 인한 전도 위험시 보강가새 추가설치

변경점 관리	발생 유무	유 ☐ , 무 ☑
	개정 완료	위험성평가 ☐ , S-CAR ☐ , SOP ☐

CCL: 핵심준수 사항 목록(Critical Check Lists)

1-5-2 ① 대차 사용간 시야 가림으로 인한 넘어짐 / 적재물로 시야가림 금지 및 가림경우 후방운행 2

2-2-1 ② 골조 가공 작업간 밴드쇼 사용으로 소음에 의한 청력 손실 / 소음발생구간 귀마개착용 2

2-4-2 ③ 안전난간대 외부 출입시 안전고리 미체결로 인한 떨어짐 위험 / 유도원 또는 TBM리더 안전고리 체결 확인 3

2-4-14 ④ B/T 비계 사용중 전도 위험 / 흔들림으로 인한 전도 위험시 보강가새 추가설치 3

1일1말 ⑤ 유도원, TBM리더, 기술인 안전고리 체결 철저

품질교육 주요사항

① 프레임 설치시 수직·수평 ~~호~~ 3mm 이내

② 프레임 설치시 보강대마다 화스너설치

③ Runner 고정시 나사용 간격 600mm 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 김명진 (김명진 명) / (서 명) / (서 명)

교육참석자명단 (본인자필서명)

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