

【앞면】 입실전 확인항목

회사명:(주) A사 B사업소

건물: C동 제1 CR

날짜:    년    월    일(    ) 시    분

확인자(고객) 서명:C동제1CR책임자

대항목	중항목	확인사항			
		확인포인트	확인란	발견사항	
1. 안전확인	1) 입실범위 확인	① 입실범위 확인 ② 작업구역 확인	입실하고자 하는 범위는 명확히 되어 있습니까? 작업을 실시하는 구역은 명확히 되어 있습니까?		
	2) 피해확인	① 피해 파악	피해상황(사람·시설)이 파악되어 있습니까?		
	3) 대피장소	① 대피장소 위치 ② 대피장소 주지	긴급시 대피장소는 확인되었습니까? 긴급시 대피장소를 작업자 전원이 파악했습니까?		제1 피난소 사용 불가. 종업원 입구 앞을 임시 대피장소로 적하다. 4/1 아침 미팅에서 통지 완료. 각 부서의 긴급연락망 일람표를 임시 대피장소에 게시 완료. D 병원과 E 진료소의 가동을 확인 완료.
		③ 피난후 연락체제	피난후 연락체제·방법은 확인되었습니까?		
4) 의료시설	① 의료시설	의료시설 장소·가동상황·연락방법은 확인되었습니까?			
2. 입실시 사전확인 항목	1) CR내 파악	① 전체도	클린룸 전체도를 확인했습니까? (위험유해물 장소 파악 등)		
		② 비상구	비상구 위치를 2곳 이상 확인했습니까?		
		③ 대상장치 설치장소	대상장치, 설비 위치를 확인했습니까?		
	2) 설비 가동상황	① 공조	공조설비, 환기설비는 가동하고 있습니까?		공조는 가동 중이지만, 배기 팬 가동 불가. 상시 휴대용 산소농도계 및 CO 센서를 몸에 지닌다. 일부 점등하지 않는 구역이 있지만, 손전등을 준비했다.
		② 가스누출, 산소부족 검지수단	휴대용 가스누출 검지기, 산소농도계를 휴대했습니까?		
		③ 조명	손전등, 조명 등의 유무를 확인했습니까?		
		④ 전원	작업구역 전원공급 상태를 확인했습니까?		
		⑤ 누수·누액 대책	누수·누액에 대비하여 pH시험지를 휴대했습니까?		
		⑥ 화재경보기	화재·발연경보기는 가동하고 있는 상태입니까?		
	3) 입실준비	① 보호구·보호복	필요한 보호구·보호복은 사용 가능한 상태입니까? (보호모, 안전화, 장화, 장갑 등)		50명분을 확보 완료. 설비 가동 불가. 탈의실에 양동기로 물을 준비했다.
		② 긴급샤워·세안기	위치·가동상태가 확인되었습니까?		회사 휴대전화로 통화가 가능한 것을 확인했다.
		③ 연락방법	외부와 연락수단(휴대전화·트랜시버 등)을 확보했습니까?		
		④ 공구·측정기	필요한 공구(공구, 조명기구, 검지기)를 휴대했습니까?		
4) 입실 사전판단	① 입실가부 최종판단	2차 재해 발생 가능성이 낮다고 판단되었습니까? (가스, 산소부족, 약품 등)			
자유기입란				입실가부  고객 책임자 서명 A사B사업소 책임자	

※이 리스트는 「재해발생후 클린룸내 작업에 대한 가이드라인」 내용을 이해하고 고객께서 실시해 주시기 바랍니다.

※이 리스트는 체크 완료후 안전선언시에 각사 안전책임자에게 공개해 주시기 바랍니다.

※이 체크 리스트는 어디까지나 참고용으로, 재해 시 인신·재산에 대한 안전을 보증하기 위한 것은 결코 아니며, 만일 이것에 따라 작업을 실시한 결과, 자신 혹은 제3자에게 어떠한 사고 또는 부상, 또는 기물 파손이 발생한 경우라도, SEAJ는 그에 대한 어떠한 책임을 지지 않습니다.

【뒷면】 입실 후, 작업 전, 퇴실 시의 확인 항목

"반드시 2인 이상으로 입실할 것"

확인자(고객) 서명: C동제1CR책임자

대항목	중항목	확인사항					
		확인 포인트	확인란	발견사항			
3. 입실후 확인항목	1)실내환경	① 공조	공조설비, 환기설비는 가동하고 있습니까? 이상한 냄새는 없습니까?	△	배기 팬은 정지했지만, 산소부족, 가스누출 없음. 일부 점등하지 않는 구역이 있지만, 암흑 상태인 구역은 없다.		
		② 조명	조명은 점등하는 상태입니까?	△			
		③ 전원	작업구역에 전원은 공급되고 있습니까?	○			
	2)건물상태	① 바닥면	바닥면(그레이팅·파일)에 파손·밀림·낙하 등 이상은 없습니까?	○			
		② 통로·계단	통로·계단에 파손·손상·도괴·위험물 등 위험요인은 없습니까?	○	계단, 안전 통로 부분은 이상 없음.		
		③ 비래·낙하물	비래·낙하물은 없습니까?	△	대형 낙하물 부분에 출입금지 황색 테이프를 설치 완료.		
		④ 누수·누액상태	바닥면에 액액 누출은 없습니까? 누출 액액의 pH를 확인했습니까?	△	일부 바닥에 액체 있음. pH는 전부 7. 액액의 누출은 없음.		
		⑤ 벽면	벽면에 파손, 손상, 도괴 등 위험요인은 없습니까?	△	대형 낙하물 부분에 출입금지 황색 테이프를 설치 완료.		
		⑥ 소화기	소화기, 소화설비는 사용 가능한 상태입니까?	○			
4. 작업전 확인항목	1)건물	① 피난경로·비상구	피난경로·비상구는 사용 가능한 상태입니까?	△	No.3 비상문만 변형으로 인해 열 수 없음.(표시 완료)		
		② 출입금지 구역	출입금지 구역 표시·설치는 되어 있습니까?	○	위험 부분에 출입금지 황색 테이프를 설치 완료.		
		③ 작업구역	안전한 작업구역이 확보되었습니까?	○			
	2)상황확인	① 전원	전원 라인에 단선·누전 등의 이상은 없습니까?	○			
		② 배관	배관 라인에 파손 등의 이상은 없습니까?	○			
	3)검지기·경보기	① 화재경보기	화재·발연경보기는 작동하고 있습니까? (표시램프 등)	○			
		② 가스누출 검지기	가스누출 검지기, 산소농도계는 작동하고 있습니까? (표시램프 등)	○			
		③ 누수·누액 검지기	누수·누액 검지기는 작동하고 있습니까? (표시램프 등)	○			
	4)장치·기기	① 파손 유무	장치에 파손, 손상은 없습니까?	△	일부 파손된 장치가 있지만, CR 내의 작업에 지장 없음.		
	5. 퇴실시 확인항목	1)생성물	① 유해물질 부착	작업자에게 유해물질은 부착되지 않았습니까?	○		
2)건강확인		① 몸상태 확인	몸상태 불량은 없습니까?	○			
3)폐기물		① 폐기물 확인	작업시에 폐기물은 규정대로 처리했습니까?	○			
자유기입란				<table border="1" style="float: right;"> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl;">최종 확인</td> <td>고객 책임자</td> </tr> <tr> <td>A사B사업 소 책임자</td> </tr> </table>	최종 확인	고객 책임자	A사B사업 소 책임자
최종 확인	고객 책임자						
	A사B사업 소 책임자						

※피재자를 발견한 경우는 먼저 관련부서에 연락해 주십시오. 절대로 혼자서 대처하지 않도록 하십시오.

회사명:(주) A사 B 사업소

건물: C동 제1 CR

날짜:       년   월   일(   )

확인자(벤더) 서명:(주)K사 김 철수

대 항목	중 항목	확인사항										
		확인 포인트	확인란	발견사항								
1. 안전관리	1)입실범위 확인	① 입실범위 확인	입실하고자 하는 범위는 명확히 되어 있습니까?	○								
		② 작업구역 확인	작업을 실시하는 구역은 명확히 되어 있습니까?	○								
	2)피해확인	① 피해 파악	피해상황(사람·시설)이 파악되어 있습니까?	○								
		3)대피장소	① 대피장소 위치	긴급시 대피장소는 확인되었습니까?	○	고객 종업원 입구 앞 임시 대피장소를 사용한다. 4/3 작업 전 미팅에서 통지 완료. 임시 대피장소 벽의 긴급연락망 일람표에서 확인 완료. D 병원과 E 진료소를 이용 가능.(A사 안전관리자 정보)						
	② 대피장소 주지		긴급시 대피장소를 작업자 전원이 파악했습니까?	○								
	③ 피난후 연락체제		피난후 연락체제·방법은 확인되었습니까?	○								
4)의료시설	① 의료시설	의료시설 장소·가동상황·연락방법은 확인되었습니까?	○									
5)건강관리	① 건강관리	작업자에게 피로가 축적되지 않았습니까? 응원요청 필요는 없습니까?	○									
6)입실판단	① 입실가부 판단	2차 재해 방지방법을 확인했습니까? (가스, 산소부족, 약품 등)	○	4/1(수) 13:00 A사 안전 확인 선언 완료.								
	1)CR내 파악	① 전체도	클린룸 전체도를 확인했습니까?	○								
2. 클린룸내 및 Sub-Fab 등의 안전확인	2)보안설비 가동상황	① 공조	공조설비, 환기설비는 가동하고 있습니까?	○	자사 장치 구역 조명의 점등이 불가하지만, 손전등으로 작업 가능.							
		② 가스누출, 산소부족 검지 수단	가스누출 검지기, 산소농도계는 가동하고 있는 상태입니까?	○								
		③ 조명	조명은 점등하는 상태입니까?	△								
		④ 전원	작업구역 전원공급 상태를 확인했습니까?	○								
		⑤ 누수·누액 확인	누수·누액 검지기는 가동하고 있는 상태입니까?	○								
		⑥ 화재경보기	화재·발연경보기는 가동하고 있는 상태입니까?	○								
	3)입실준비	① 보호구·보호복	필요한 보호구·보호복은 사용 가능한 상태입니까?	○	CR 내 설비는 사용 불가. 탈의실 양동이에 물이 있음. A사 안전관리자로부터 개인 휴대전화의 CR 내 사용 허가 완료.							
		② 긴급샤워·세안기	위치·가동상태가 확인되었습니까?	○								
		③ 연락방법	외부와 연락수단(휴대전화·트랜시버 등)을 확보했습니까?	○								
	4)건물 상태	④ 공구·측정기	필요한 공구(공구, 조명기구, 검지기)를 휴대했습니까?	○	낙하물이 있는 구역에는 황색 테이프로 출입금지 표시 있음. 벽 파손 부분에는 황색 테이프로 출입금지 표시 있음.							
		⑤ 바닥면	바닥면에(그레이팅·파일)에 파손·밀림·낙하 등 이상은 없습니까?	○								
			② 통로·계단	통로·계단에 파손·손상·도괴·위험물 등 위험요인은 없습니까?		○						
③ 비레·낙하물			비레·낙하물은 없습니까?	○								
⑥ 누수·누액상태		바닥면에 약액 누출은 없습니까? 누출 약액의 pH를 확인했습니까?	○									
		⑤ 벽면	벽면에 파손, 손상, 도괴 등 위험요인은 없습니까?	○								
	⑥ 소화기	소화기, 소화설비는 사용 가능한 상태입니까?	○									
5)건물	① 피난경로·비상구	피난경로·비상구는 사용 가능한 상태입니까?	△	No.3 비상문은 사용 불가.(고객에 의한 표시 있음)								
	② 출입금지 구역	출입금지 구역 표시·설치는 되어 있습니까?	○	출입금지 구역에는 황색 테이프로 표시 있음.								
	③ 작업구역	안전한 작업구역이 확보되었습니까?	○									
6)장치·기기	① 파손 유무	장치에 파손, 손상은 없습니까?	△	운송 로켓의 압이 변형된 것 이외에는 눈에 띄는 파손 없음.								
자유기입란	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td rowspan="3" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">입 실 가 부</td> <td rowspan="3" style="font-size: 2em; text-align: center;">가 부</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">서명</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">고객 책임자</td> <td style="text-align: center;">벤더 책임자</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">공 장 민</td> <td style="text-align: center;">안 전 해</td> </tr> </table>				입 실 가 부	가 부	서명		고객 책임자	벤더 책임자	공 장 민	안 전 해
입 실 가 부	가 부	서명										
		고객 책임자	벤더 책임자									
		공 장 민	안 전 해									

※이 리스트는 「재해발생후 클린룸내 작업에 대한 가이드라인」 기준을 충족시킨 후에 사용해 주십시오.  
 ※이 리스트는 장치 복구 등을 위해 고객 안전책임자로부터 입실을 의뢰받았을 때 사용해 주십시오.  
 ※이 체크 리스트는 어디까지나 참고용으로, 재해 시 인신·재산에 대한 안전을 보증하기 위한 것은 결코 아니며, 만일 이것에 따라 작업을 실시한 결과, 자신 혹은 제3자에게 어떠한 사고 또는 부상, 또는 기물 파손이 발생한 경우라도, SEAJ는 그에 대한 어떠한 책임을 지지 않습니다.