

Inno SHE

안전_사용자 매뉴얼

버전	제·개정일자	팀/Part	제·개정내용	작성자	승인자
0.1	2022-04	안전환경시스템 프로젝트팀	최초 작성	정유진 책임	
1.0	2022-05-23	안전환경시스템 프로젝트팀	(업데이트)화면 변경사항 현행화	정유진 책임	

안전작업허가 업무 흐름도

Inno SHE 이용 가이드 (안전)

1. 안전마스터
2. 안전작업허가
3. 안전작업 교육관리
4. 안전작업 모니터링

Inno SHE App 이용 가이드

안전작업허가 업무 흐름도

Inno SHE 이용 가이드 (안전)

1. 안전마스터
2. 안전작업허가
3. 안전작업 교육관리
4. 안전작업 모니터링

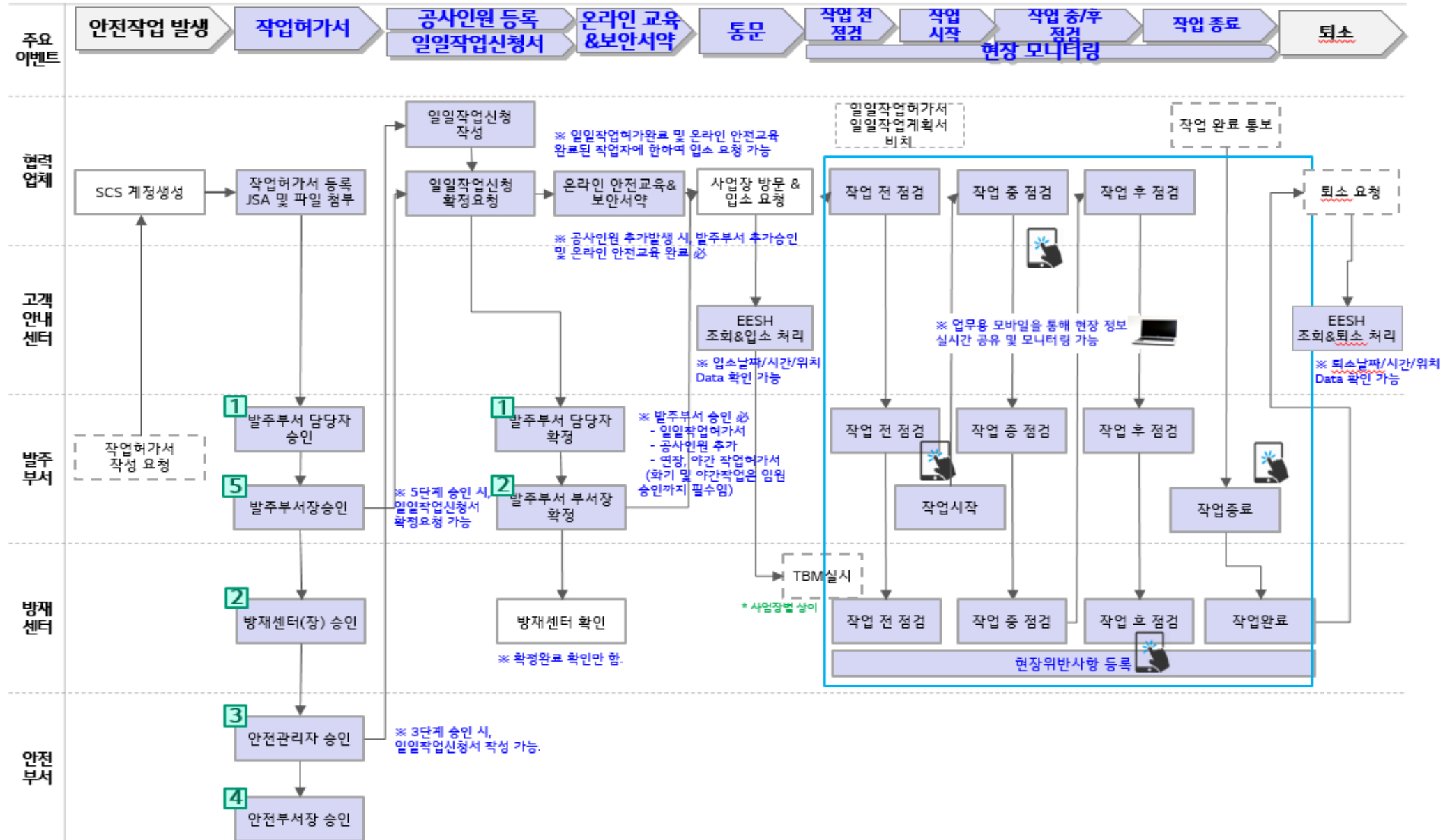
Inno SHE App 이용 가이드

보조 . TO-BE 안전작업허가 업무 흐름도

SYSTEM

오프라인

개선 효과



안전작업허가 업무 흐름도

Inno SHE 이용 가이드 (안전)

1. 안전마스터
2. 안전작업허가
3. 안전작업 교육관리
4. 안전작업 모니터링

Inno SHE App 이용 가이드

안전작업허가 업무 흐름도

Inno SHE 이용 가이드 (안전)

1. 안전마스터

2. 안전작업허가

3. 안전작업 교육관리

4. 안전작업 모니터링

Inno SHE App 이용 가이드

1.1 작업허가서 관리

1.2 결재라인관리

1.3 안전공지관리

1.4 공사업체관리

1.1 작업허가서 관리

메뉴 경로		Inno SHE > 안전 > 안전마스터 > 작업허가서 관리		사용자 그룹		업무 담당자																																					
화면 이미지						설명																																					
<div><div><div>안전</div><div>메뉴</div><div>안전마스터</div><div>작업허가서관리</div><div>결재인관리</div><div>안전공지관리</div><div>공사업체관리</div><div>안전작업허가</div><div>안전작업 교육관리</div><div>안전작업 모니터링</div></div><div><div>작업허가서관리 ☆</div><div>Home</div><div>작업허가서관리 ×</div><div>작업허가서 평가등급 관리</div><div>작업허가서 기준점수 관리</div><div>작업허가서 평가등급관리</div><div>작업허가서 기준점수관리</div><table><tr><th>구분 ↓</th><th>분류 ↓</th><th>항목코드 ↓</th><th>적용내용 ↓</th><th>점수 ↓</th><th>조화순서 ↓</th></tr><tr><td>가점</td><td>기준점수</td><td>I0101</td><td>최초 업체 등록 (기준 점수 부여)</td><td>70</td><td>A1</td></tr><tr><td>감점</td><td>전기작업</td><td>D0301</td><td>1.주 전원 차단</td><td>-5</td><td>A1</td></tr><tr><td>감점</td><td>기타 환경안전 조치사항</td><td>D0901</td><td>1.루터가 작업</td><td>-15</td><td>A1</td></tr><tr><td>감점</td><td>유해위험물질 취급작업</td><td>D0801</td><td>1.작업지역 출입통제 불량</td><td>-3</td><td>A1</td></tr><tr><td>감점</td><td>고소작업</td><td>D0401</td><td>1.안전보호구 미착용</td><td></td><td></td></tr></table><div><div>*구분</div><div>가점</div><div>*항목코드</div><div>I0101</div><div>*적용내용</div><div>최초 업체 등록 (기준 점수 부여)</div><div>*적용내용(English)</div><div>First registration of contractor</div><div>*조화순서</div><div>A1</div><div>*분류</div><div>기준점수</div><div>*점수</div><div>70</div><div>2</div><div>정보 수정 후 [저장] 또는 [Delete] 버튼을 클릭합니다.</div><div>3</div><div>Excel</div><div>저장</div><div>Delete</div></div></div></div>						구분 ↓	분류 ↓	항목코드 ↓	적용내용 ↓	점수 ↓	조화순서 ↓	가점	기준점수	I0101	최초 업체 등록 (기준 점수 부여)	70	A1	감점	전기작업	D0301	1.주 전원 차단	-5	A1	감점	기타 환경안전 조치사항	D0901	1.루터가 작업	-15	A1	감점	유해위험물질 취급작업	D0801	1.작업지역 출입통제 불량	-3	A1	감점	고소작업	D0401	1.안전보호구 미착용			<p>❖ 작업허가서 평가등급 및 기준점수 Data를 관리하는 화면입니다.</p> <ul style="list-style-type: none">- 항목의 수정은 가능하나, 기준정보 추가 시 시스템 운영자에게 요청합니다. <p>즉, 화면에서 안됨.</p> <p>③ 버튼</p> <ul style="list-style-type: none">- Excel: 화면에 보이는 Data를 엑셀로 다운로드 받습니다.- 저장: 수정한 정보를 저장합니다.- Delete: 선택한 항목을 삭제합니다.	
구분 ↓	분류 ↓	항목코드 ↓	적용내용 ↓	점수 ↓	조화순서 ↓																																						
가점	기준점수	I0101	최초 업체 등록 (기준 점수 부여)	70	A1																																						
감점	전기작업	D0301	1.주 전원 차단	-5	A1																																						
감점	기타 환경안전 조치사항	D0901	1.루터가 작업	-15	A1																																						
감점	유해위험물질 취급작업	D0801	1.작업지역 출입통제 불량	-3	A1																																						
감점	고소작업	D0401	1.안전보호구 미착용																																								

메뉴 경로		Inno SHE > 안전 > 안전마스터 > 결재라인관리		사용자 그룹		업무 담당자																																		
화면 이미지						설명																																		
<div><div><div>안전</div><div>메뉴</div><div>즐거찾기</div><div>안전마스터</div><div>작업허가서관리</div><div>결재라인관리</div><div>안전공지관리</div><div>공사업체관리</div><div>안전작업허가</div><div>안전작업 교육관리</div><div>안전작업 모니터링</div></div><div><div>결재라인관리 ☆</div><div>Home 사용자관리 X 작업허가서관리 X 결재라인관리 X 작업허가서 조회 X 작업허가서 등록 X 현장안전수칙 위반 X</div><div><div>*사업부 기판소재사업부</div><div>*사업장 구미2공장</div><div>*결재라인구분 안전작업허가서 결재</div><div>Search</div></div><div><div>결재라인관리</div><table><tr><th>사업부 ↓</th><th>사업장 ↓</th><th>결재라인구분 ↓</th><th>결재구분 ↓</th><th>일자 ↓</th><th>부서 ↓</th><th>자동결재 ↓</th></tr><tr><td>기판소재사업부</td><td>구미2공장</td><td>안전작업허가서 결재</td><td>발주담당자</td><td>1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>기판소재사업부</td><td>구미2공장</td><td>안전작업허가서 결재</td><td>방재센터장</td><td>2</td><td>이항재 안전반</td><td>N</td></tr><tr><td>기판소재사업부</td><td>구미2공장</td><td>안전작업허가서 결재</td><td>안전부서장</td><td>4</td><td>김태희 전장부품평택안전환경팀</td><td>N</td></tr><tr><td>기판소재사업부</td><td>구미2공장</td><td>안전작업허가서 결재</td><td>발주부서장</td><td>5</td><td></td><td>N</td></tr></table><div><div>*사업부 기판소재사업부</div><div>*사업장 구미2공장</div><div>*결재라인구분 안전작업허가서 결재</div><div>*결재순번 2</div><div>부서 안전반</div><div>기본승인의견 안전수칙 준수 바랍니다</div><div>*사업장 구미2공장</div><div>*결재구분 방재센터장</div><div>결재자 이항재</div><div>기본반려의견 반려합니다</div><div>저장</div></div></div></div></div> <div><div>❖ 작업허가서 결재라인을 등록/수정할 수 있는 화면입니다. - 각 사업부/사업장별 결재라인구분에 따라 결재자를 사전 Set-up 합니다.</div><div>❖ 결재라인구분 1. 안전작업허가서 결재 2. 일일안전작업신청서(주간)결재 3. 일일안전작업신청서 (연장/야간)화기 결재 4. 일일안전작업신청서(야간)화기제외 고위험 5. 일일안전작업신청서(공사인원추가)결재</div><div>* 표시된 항목은 필수 입력/선택 항목입니다.</div></div>						사업부 ↓	사업장 ↓	결재라인구분 ↓	결재구분 ↓	일자 ↓	부서 ↓	자동결재 ↓	기판소재사업부	구미2공장	안전작업허가서 결재	발주담당자	1			기판소재사업부	구미2공장	안전작업허가서 결재	방재센터장	2	이항재 안전반	N	기판소재사업부	구미2공장	안전작업허가서 결재	안전부서장	4	김태희 전장부품평택안전환경팀	N	기판소재사업부	구미2공장	안전작업허가서 결재	발주부서장	5		N
사업부 ↓	사업장 ↓	결재라인구분 ↓	결재구분 ↓	일자 ↓	부서 ↓	자동결재 ↓																																		
기판소재사업부	구미2공장	안전작업허가서 결재	발주담당자	1																																				
기판소재사업부	구미2공장	안전작업허가서 결재	방재센터장	2	이항재 안전반	N																																		
기판소재사업부	구미2공장	안전작업허가서 결재	안전부서장	4	김태희 전장부품평택안전환경팀	N																																		
기판소재사업부	구미2공장	안전작업허가서 결재	발주부서장	5		N																																		

1. 안전마스터

10/55

메뉴 경로		사용자 그룹	업무 담당자
Inno SHE > 안전 > 안전마스터 > 공사업체관리			
화면 이미지		설명	
<div> <div>안전</div> <div>공사업체관리 ☆</div> <div> <div>메뉴</div> <div>즐거찾기</div> </div> <div> <div>Home</div> <div>공사업체관리 ×</div> </div> <div> <div>안전마스터</div> <div>작업허가서관리</div> <div>결재라인관리</div> <div>안전공지관리</div> <div>공사업체관리</div> <div>안전작업허가</div> <div>안전작업 교육관리</div> <div>안전작업 모니터링</div> </div> </div> <div> <div>1</div> <div> <div>업체ID</div> <div>KR05674800</div> <div>업체명</div> <div>(주)코바텍</div> <div>대표자명</div> <div>홍성호</div> <div>사업자번호</div> <div>513-81-35120</div> <div>대표전화</div> <div>054-462-6678</div> <div>우편번호</div> <div>730825</div> <div>주소</div> <div>경북 구미시 옥계2공단로 179-8, 지(구포동)</div> <div>주업종</div> <div>제조 외</div> <div>부업종</div> <div>전자부품정밀가공 외</div> </div> </div> <div> <div>2</div> <div> <div>*대표자 이메일</div> <div>owner@test.com</div> <div>*대표자 휴대폰번호</div> <div>010-1111-1111</div> <div>*공사책임자</div> <div>홍길동</div> <div>책임자 직급</div> <div>책임</div> <div>*책임자 이메일</div> <div>gildong.hong@lginnotek.com</div> <div>*책임자 휴대폰번호</div> <div>011-112-7942</div> <div>*근로자 수</div> <div>1</div> <div>*업체유형</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> 안전 <input checked="" type="checkbox"/> 환경</div> <div>*사업장관리번호</div> <div>00000</div> <div>사업개시번호</div> <div>00000</div> </div> <div> <div>*산재보험가입증</div> <div>File Name ↓</div> <div>Size ↓</div> <div>산재보험 완납 증명원</div> <div>검색 결과가 없습니다.</div> </div> <div> <div>필수입니다.</div> <div>사업개시번호는 필수 입력 정보가 아니나, "사업개시번호" 입력을 하면, "산재보험 완납 증명원" 첨부 필수입니다.</div> </div> </div> <div> <div>3</div> <div> <div>현재 점수 및 등급</div> <div>점수</div> <div>70</div> <div>등급</div> <div>C-</div> </div> </div>		<p>❖ 공사업체의 정보를 조회하는 화면입니다.</p> <p>* 표시된 항목은 필수 입력/선택 항목입니다.</p> <p>① 업체 마스터 정보 - SCS에서 회원가입 시 입력한 정보입니다.</p> <p>② 업체 필수 정보 - 공사업체가 Inno SHE에 접속하여 입력하는 추가 정보입니다.</p> <p>✓ Inno SHE에서 요구하는 업체 정보를 등록하지 않은 공사업체는 작업허가서 등록이 불가능합니다.</p> <p>① 현재 점수 및 등급 - 기본 점수는 70점 (C- 등급) 입니다. - 일일작업 후 업체평가를 통해 점수 및 등급이 가/감 됩니다.</p> <p>✓ 업체평가는 승인 완료된 일반작업허가서 하단 [점수등록] 버튼을 클릭하면 업체평가 점수 등록이 가능합니다.</p>	

안전작업허가 업무 흐름도

Inno SHE 이용 가이드 (안전)

1. 안전마스터

2. 안전작업허가

3. 안전작업 교육관리

4. 안전작업 모니터링

Inno SHE App 이용 가이드

2.1 작업허가서 등록

2.2 작업허가서 조회

2.3 작업허가서 일괄처리

2.4 작업허가서 통계

2.5 작업허가서 TREND

2.6 작업허가서 양식

2.7 공사업체 등급조회

2.8 일별 작업인원 조회

2.9 일별 작업인원 통계

2.1 작업허가서 등록

2. 안전작업허가

메뉴 경로	Inno SHE > 안전 > 안전작업허가 > 작업허가서 등록	사용자 그룹	업무 담당자
화면 이미지			설명
			<p>❖ 작업허가서를 작성하여 상신 요청하는 화면입니다.</p> <p>* 표시된 항목은 필수 입력 항목입니다.</p> <p>① 공사기간 - 1달까지 설정할 수 있습니다.</p> <p>② 작업종류 - 공사 기간에 진행되는 작업 종류 모두 체크합니다.</p> <p>③ 교육 확인 - 작업자의 교육 여부를 체크합니다.</p> <p>④ 메인 작업위치 - 작업위치 동과 층을 선택합니다.</p> <p>⑤ 기타 상세위치 - 공사기간 내 작업위치가 여러 곳 또는 메인 작업위치에서 다 표현하지 못한 작업 위치를 입력합니다.</p> <p>⑥ 공종명 - 공사 종류명을 선택합니다.</p> <p>⑦ 공사인원 - 공사기간 내 공사 인원수를 입력합니다.</p> <p>⑧ 하도급 - 하도급 해당 여부를 선택합니다. - 해당 체크 시, 하도급 정보는 필수 입력입니다. (1~3개까지 입력 가능)</p>

2.1 작업허가서 등록

2. 안전작업허가

메뉴 경로	Inno SHE > 안전 > 안전작업허가 > 작업허가서 등록	사용자 그룹	업무 담당자
화면 이미지		설명	
		<p>* 표시된 항목은 필수 입력 항목입니다.</p> <p>① 첨부파일</p> <ul style="list-style-type: none">- 작업계획서 양식을 다운로드하여 작성 후 첨부합니다.- 작업허가요청을 위한 증빙 또는 관련 문서를 첨부합니다. <p>2a. 안전작업계획서(JSA) - 필수 2b. 사전EESH심사 결과 - 필수 2c. 인허가 증빙자료 - 필요시 2d. 전기작업계획서 - 전기작업 선택시</p> <p>② 결재 정보</p> <ul style="list-style-type: none">- 결재라인관리에서 설정되어 있는 결재라인이 자동으로 노출됩니다. <p>③ [저장] 버튼</p> <ul style="list-style-type: none">- [저장] 버튼을 클릭합니다.	

2.1 작업허가서 등록

2. 안전작업허가

메뉴 경로

Inno SHE > 안전 > 안전작업허가 > 작업허가서 등록

사용자 그룹

업무 담당자

화면 이미지

*사전EESH심사 결과

AttachmentsDelete

File Name ↓Size ↓

검색 결과가 없습니다.

*안허가 증명자료

AttachmentsDelete

File Name ↓Size ↓

검색 결과가 없습니다.

*전기작업 계획서
양식 다운로드

AttachmentsDelete

File Name ↓Size ↓

검색 결과가 없습니다.

AI 검토결과

1

[AI검토] 버튼 클릭하시면 AI검토가 진행되고, “AI검토결과” Message 가 보입니다.

결재 정보

단계 ↓	성명 ↓	직급 ↓	부서명 ↓	의견 ↓
1	이낙영	책임	안전환경기획팀	
2	홍승식	팀장	안전환경기획팀	
3	이형재	기정	안전반	
4	박재규	책임	기판소재안전환경팀	
5	김태희	팀장	전장부품평택안전환경팀	

2

승인요청

저장

설명

* 표시된 항목은 필수 입력 항목입니다.

✓ 작업허가서 [저장] 버튼 클릭하면, [AI검토] [승인요청] 버튼이 보입니다.

① [AI검토] 버튼

- [AI검토] 버튼 클릭하시면 AI검토완료 후, “AI검토결과” 가 보입니다.
- AI검토결과에서 “재검토” 항목이 있다면, 해당 항목을 확인하여 올바르게 작성해 주세요.

✓ “AI검토결과” 재검토 요청 항목이 있어도, 작업허가서 “승인요청”은 가능합니다.

① 승인요청 버튼

- [승인요청] 버튼 클릭 시, 발주담당자와 업체정보에 등록된 책임자 이메일로 승인요청 메일이 발송됩니다.

※ 내부 직원이 “작업허가서 등록”을 하는 경우, 발주담당자(기안자)는 본인입니다.

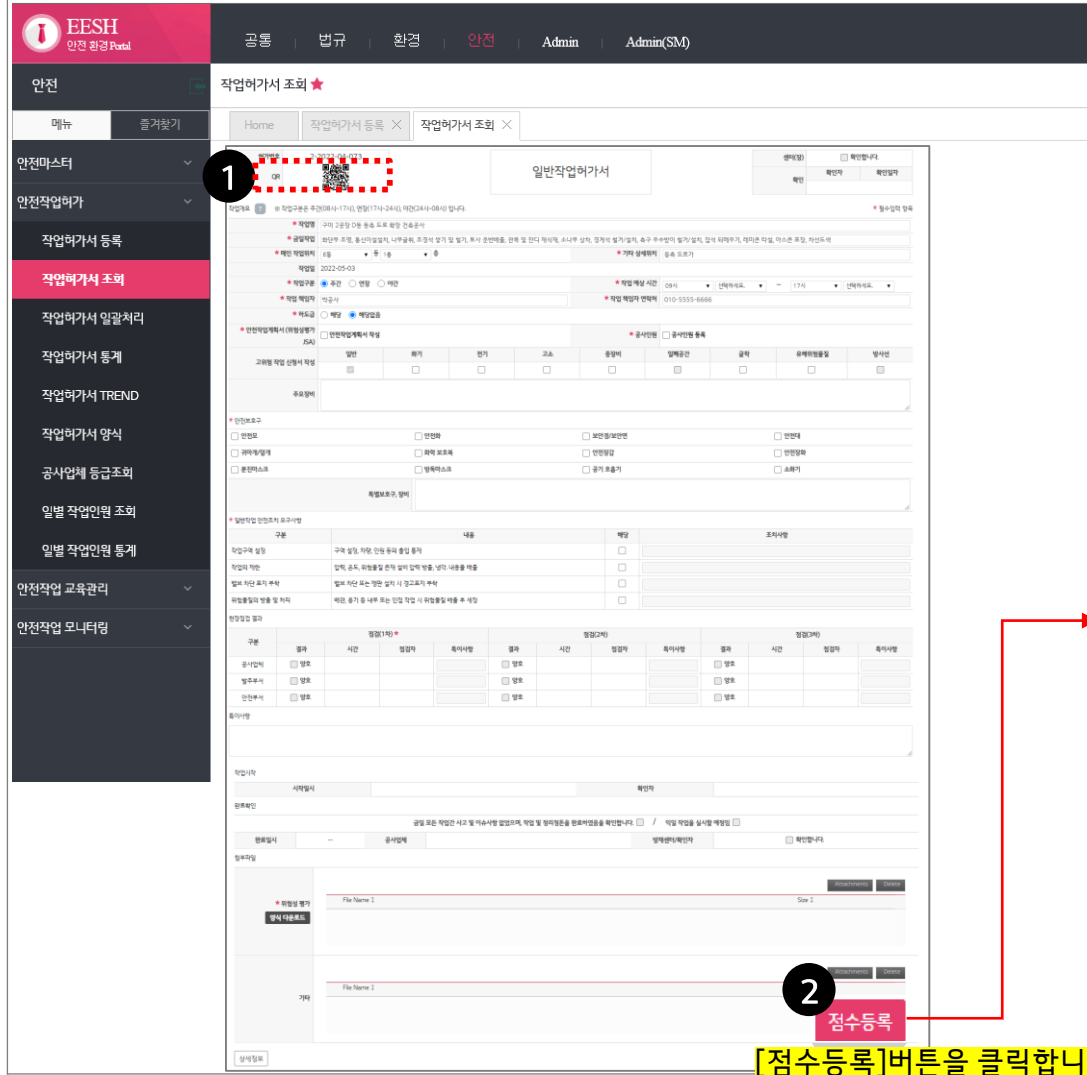
2.2 작업허가서 조회

2. 안전작업허가

메뉴 경로		Inno SHE > 안전 > 안전작업허가 > 작업허가서 조회		사용자 그룹		업무 담당자	
화면 이미지						설명	
						<p>❖ 작업허가서/일일작업신청서를 조회하는 화면입니다.</p> <p>✓ 일일작업신청서 작성은 공사업체만 작성 가능합니다.</p> <p>① 검색 - 소속 사업장의 작업허가서/일일작업신청서를 기본으로 자동 노출합니다.</p> <p>② [신규] 버튼 - “작업허가서 신규 등록”화면으로 이동합니다.</p> <p>③ 허가서 확인 - 목록에서 허가서를 클릭합니다.</p> <p>④ 공사인원 보기 - 일반작업허가서에서 작성한 공사인원 정보를 조회합니다.</p> <p>⑤ 교육일지 출력 - 공사인원의 이름이 작성된 교육일지를 출력합니다.</p> <p>⑥ [출력]버튼 - 작업허가서 출력 버튼 → 클릭 시, 작업허가서가 출력됩니다.</p> <p>- 일일작업신청서 출력 버튼 → 승인된 일일작업신청서의 허가서/작업계획서가 일괄 출력됩니다.</p>	

2.2 작업허가서 조회

2. 안전작업허가

메뉴 경로		Inno SHE > 안전 > 안전작업허가 > 작업허가서 조회 > 일반작업허가서		사용자 그룹		업무 담당자	
화면 이미지				설명			
				<p>❖ 일반작업 허가서</p> <ul style="list-style-type: none">- 일일작업신청서 등록 시, 반드시 작성하는 허가서 입니다. <p>✓ 작성은 공사업체만 가능하며, 이노텍 내부에서는 조회/인쇄/점수등록만 가능합니다.</p> <p>① QR코드</p> <ul style="list-style-type: none">- 허가서 좌측 상단에 고유 QR코드 생성되며, 승인된 허가서 출력 시 QR코드도 같이 프린트됩니다. <p>② [점수등록] 버튼</p> <ul style="list-style-type: none">- 작업 종료 후 업체의 작업평가를 등록하면 업체 점수/등급에 반영됩니다. <p>✓ 현장안전수칙 위반 등록 게시물의 점수는 점수등록에 자동 반영되지 않습니다.</p> <p>✓ 점수 등록하는 허가번호에 “현장안전수칙 위반 등록”된 게시물이 있는지 확인하여 점수등록 시 수동 반영하여야 합니다.</p>			
<p>1</p> <p>2</p> <p>점수등록</p> <p>[점수등록]버튼을 클릭합니다.</p>				<p>체크박스 클릭</p> <p>작업허가서 가/감점 항목은 “안전마스터 > 작업허가서 관리” Data 연동</p> <p>3</p> <p>[저장]버튼 클릭하면 업체 점수에 반영됩니다.</p>			

2.2 작업허가서 조회

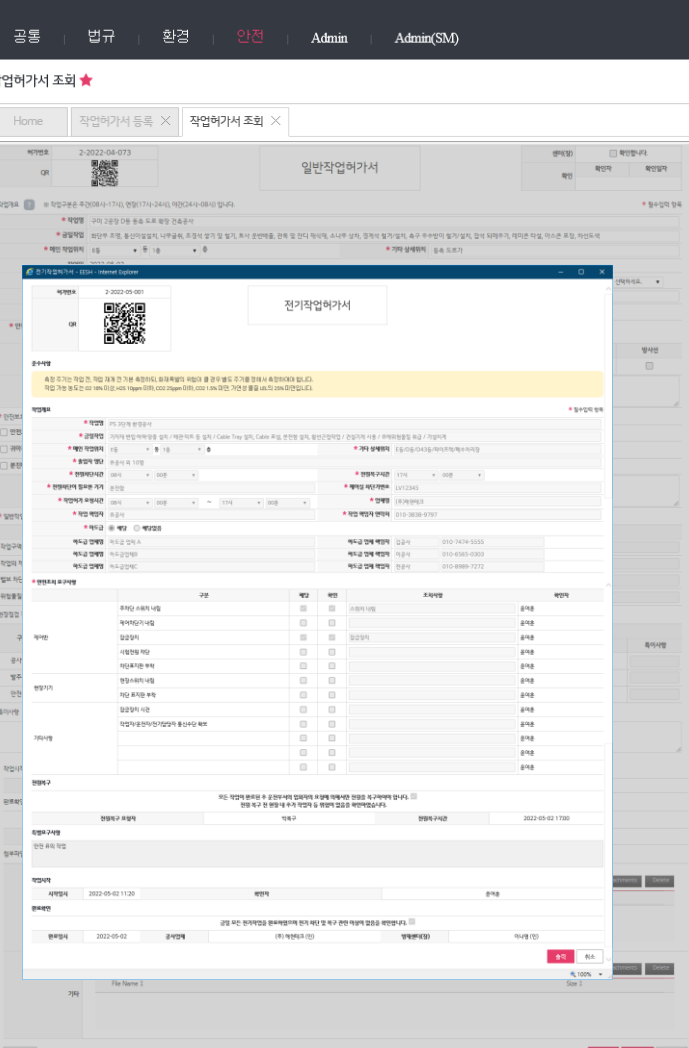
2. 안전작업허가

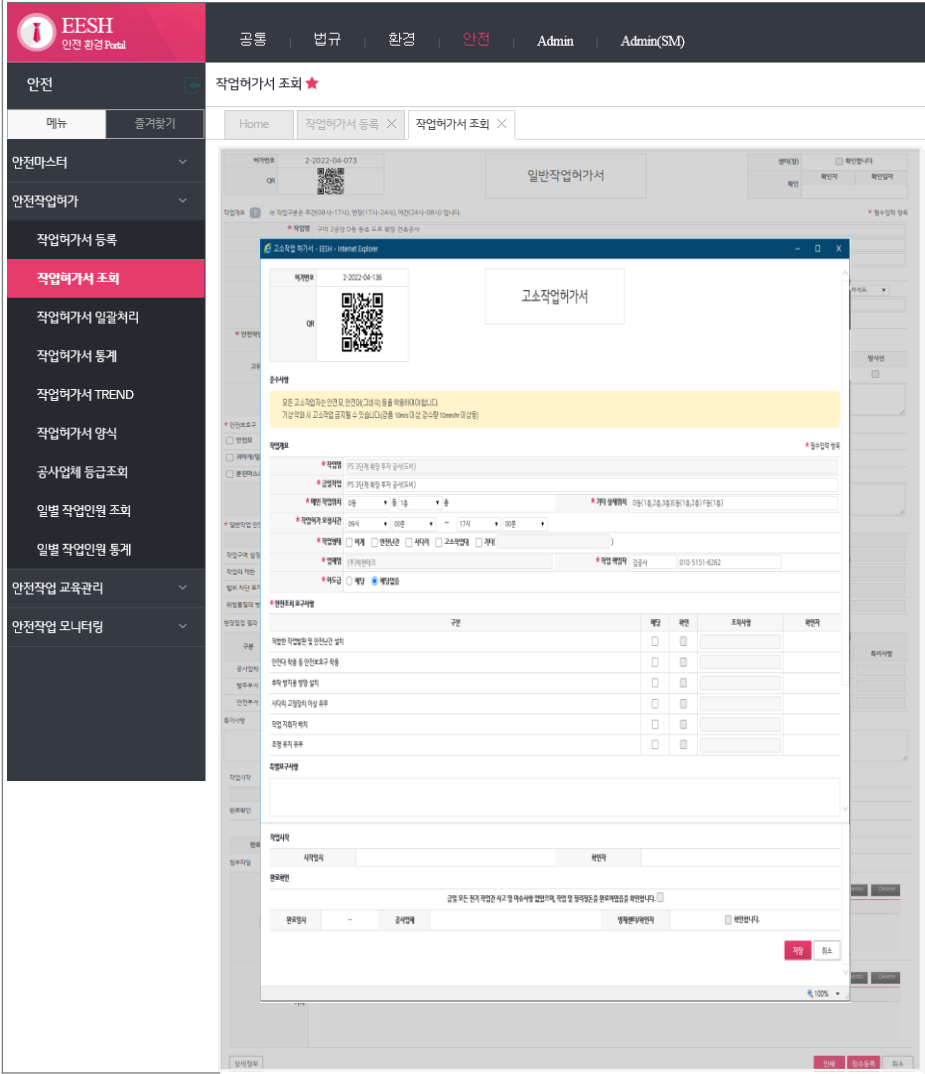
메뉴 경로	Inno SHE > 안전 > 안전작업허가 > 작업허가서 조회 > 일반작업허가서 > 화기	사용자 그룹	업무 담당자
-------	--------------------------------------------------	--------	--------

화면 이미지		설명
		<p>❖ 화기작업 허가서</p> <p>✓ 작성은 공사업체만 가능하며, 이노텍 내부에서는 조회/인쇄만 가능합니다.</p>

2.2 작업허가서 조회

2. 안전작업허가

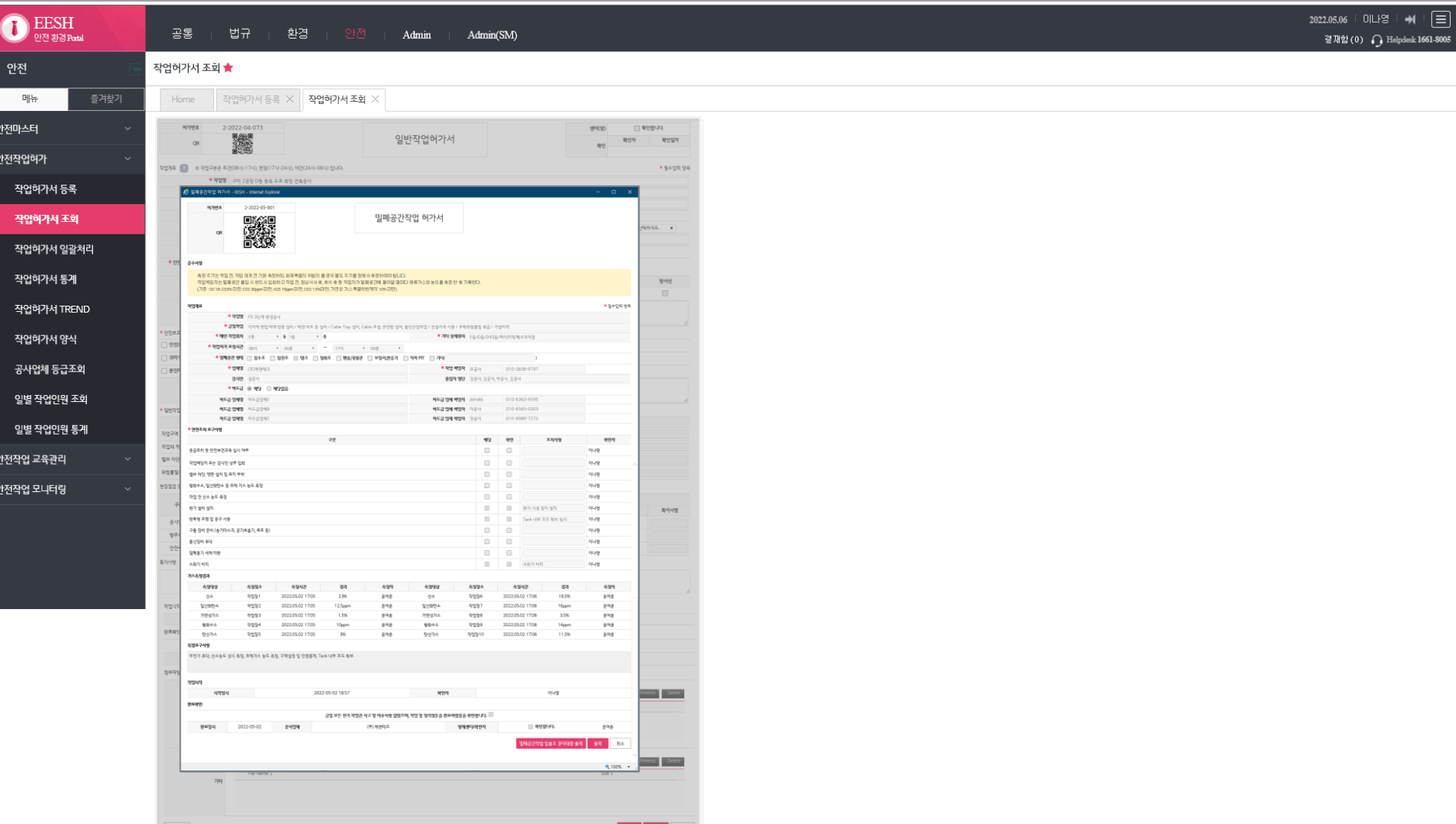
메뉴 경로	Inno SHE > 안전 > 안전작업허가 > 작업허가서 조회 > 일반작업허가서 > 전기	사용자 그룹	업무 담당자
화면 이미지			설명
			<div data-bbox="1959 264 2484 324">❖ 전기작업 허가서</div> <div data-bbox="1959 324 2484 395">✓ 작성은 공사업체만 가능하며, 이노텍 내부에서는 조회/인쇄만 가능합니다.</div>

메뉴 경로		사용자 그룹	업무 담당자
Inno SHE > 안전 > 안전작업허가 > 작업허가서 조회 > 일반작업허가서 > 고소			
화면 이미지			설명
			<p>❖ 고소작업허가서</p> <p>✓ 작성은 공사업체만 가능하며, 이노텍 내부에서는 조회/인쇄만 가능합니다.</p>

메뉴 경로		사용자 그룹	업무 담당자
Inno SHE > 안전 > 안전작업허가 > 작업허가서 조회 > 일반작업허가서 > 중장비			
화면 이미지			설명
			<p>❖ 중장비작업 허가서</p> <p>✓ 작성은 공사업체만 가능하며, 이노텍 내부에서는 조회/인쇄만 가능합니다.</p>

2.2 작업허가서 조회

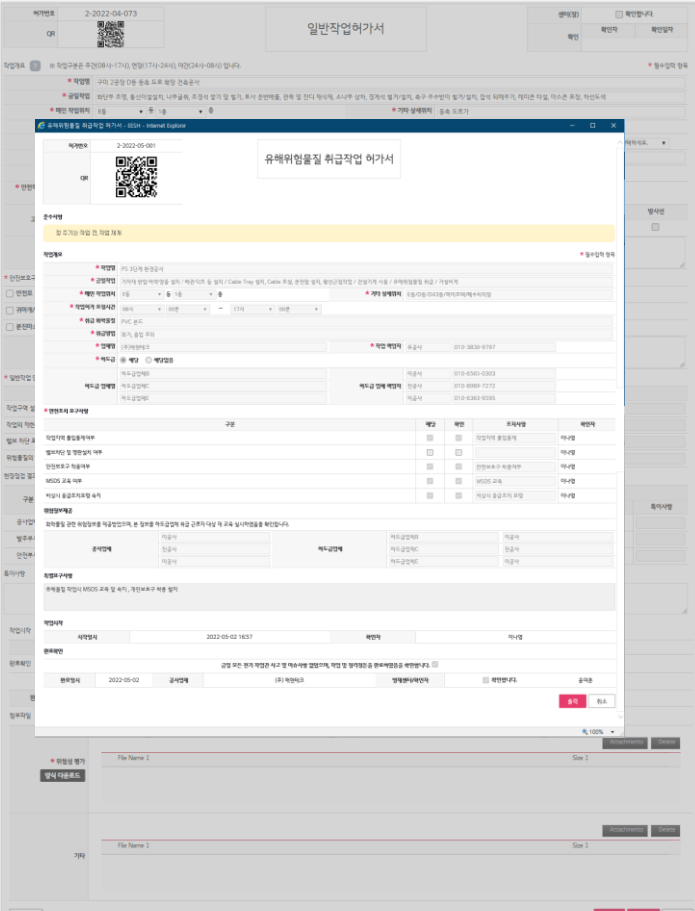
2. 안전작업허가

메뉴 경로	Inno SHE > 안전 > 안전작업허가 > 작업허가서 조회 > 일반작업허가서 > 밀폐공간	사용자 그룹	업무 담당자
화면 이미지		설명	
		<div>❖ 밀폐공간작업 허가서</div> <div>✓ 작성은 공사업체만 가능하며, 이노텍 내부에서는 조회/인쇄만 가능합니다.</div>	

메뉴 경로		사용자 그룹	업무 담당자
Inno SHE > 안전 > 안전작업허가 > 작업허가서 조회 > 일반작업허가서 > 굴착			
화면 이미지			설명
			<p>❖ 굴착작업 허가서</p> <p>✓ 작성은 공사업체만 가능하며, 이노텍 내부에서는 조회/인쇄만 가능합니다.</p>

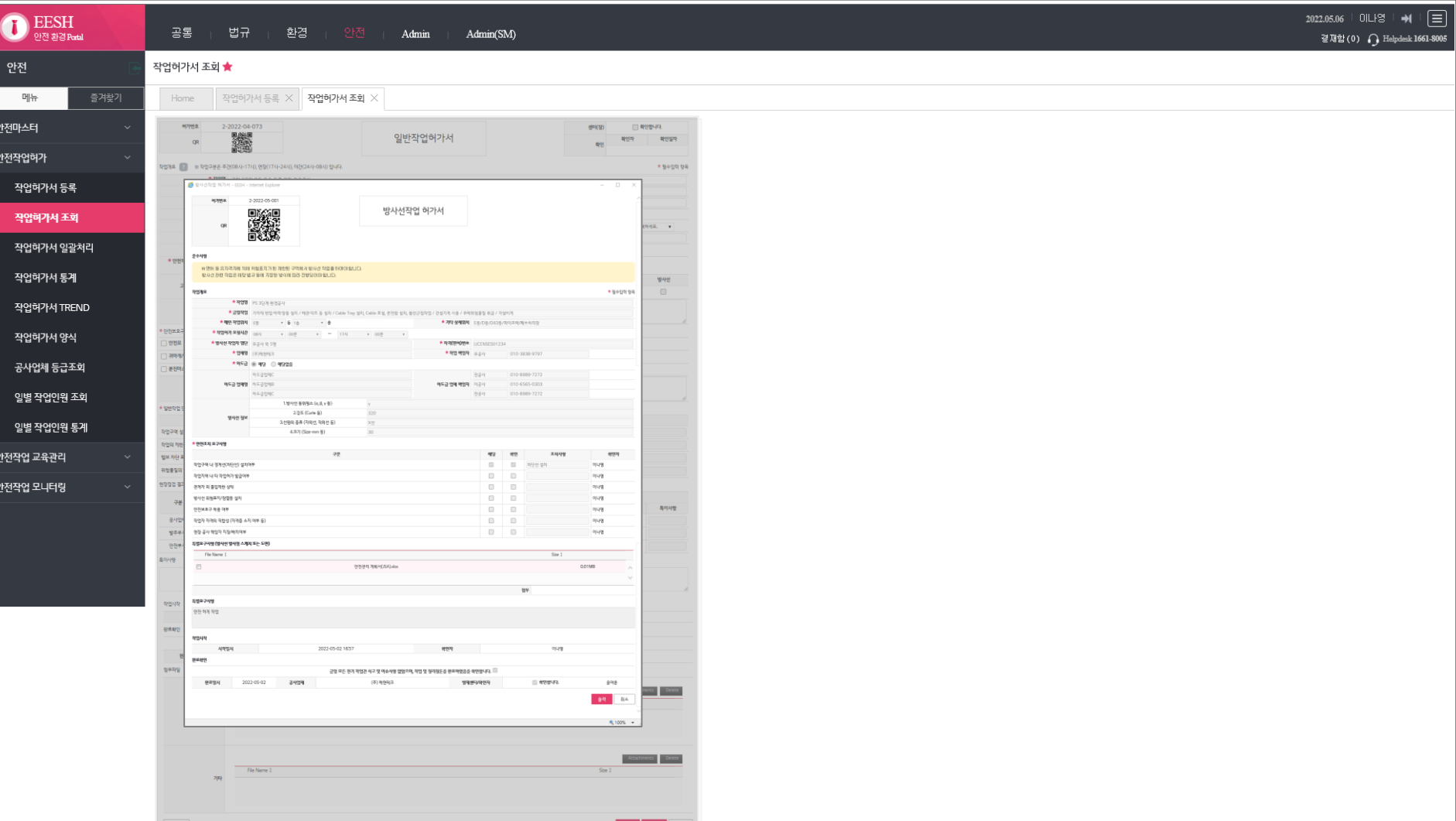
2.2 작업허가서 조회

2. 안전작업허가

메뉴 경로	Inno SHE > 안전 > 안전작업허가 > 작업허가서 조회 > 일반작업허가서 > 유해위험물질	사용자 그룹	업무 담당자
화면 이미지			설명
			<p>❖ 유해위험물질 취급작업 허가서</p> <p>✓ 작성은 공사업체만 가능하며, 이노텍 내부에서는 조회/인쇄만 가능합니다.</p>

2.2 작업허가서 조회

2. 안전작업허가

메뉴 경로	Inno SHE > 안전 > 안전작업허가 > 작업허가서 조회 > 일반작업허가서 > 방사선	사용자 그룹	업무 담당자
화면 이미지			설명
			<p>❖ 방사선작업 허가서</p> <p>✓ 작성은 공사업체만 가능하며, 이노텍 내부에서는 조회/인쇄만 가능합니다.</p>

2. 안전작업허가

26 / 55

2.4 작업허가서 통계

2. 안전작업허가

메뉴 경로		Inno SHE > 안전 > 안전작업허가 > 작업허가서 통계	사용자 그룹	업무 담당자																																			
화면 이미지			설명																																				
<div><div><div>안전</div><div>메뉴</div><div>안전마스터</div><div>안전작업허가</div><div>작업허가서 등록</div><div>작업허가서 조회</div><div>작업허가서 일괄처리</div><div>작업허가서 통계</div><div>작업허가서 TREND</div><div>작업허가서 양식</div><div>공사업체 등급조회</div><div>일별 작업인원 조회</div><div>일별 작업인원 통계</div><div>안전작업 교육관리</div><div>안전작업 모니터링</div></div><div><div>작업허가서 통계 ☆</div><div>Home</div><div>작업허가서 통계 ×</div><div>기간 2022-03-28 ~ 2022-04-28</div><div>사업장 구미2공장</div><div>발주부서 선택하세요.</div><div>공사업체</div><div>Search</div><div>공사건수 : 6</div><div>작업건수 : 81</div><div>주간 78</div><div>연장 0</div><div>야간 3</div><table><tr><th></th><th>일반</th><th>화기</th><th>전기</th><th>고소</th><th>중장비</th><th>밀폐공간</th><th>굴착</th><th>유해위험물질</th><th>방사선</th></tr><tr><td>작업수</td><td>81</td><td>24</td><td>13</td><td>29</td><td>29</td><td>10</td><td>11</td><td>16</td><td>8</td></tr></table><div>일일작업 백분율 그래프</div><div><div>주간</div><div>연장</div><div>일반 36.7%</div><div>화기 10.8%</div><div>전기 5.8%</div><div>고소 13.2%</div><div>중장비 13.2%</div><div>밀폐공간 7.2%</div><div>굴착 13.2%</div><div>유해위험물질 7.2%</div><div>굴착 7.2%</div></div><div>작업허가서 감점 현황</div><div>구분</div><div>분류</div><div>적용내용</div><div>점수</div><div>건수 합계</div><div>검색 결과가 없습니다.</div></div><div><div>안전수칙위반 감점 현황</div><div>구분</div><div>분류</div><div>적용내용</div><div>점수</div><div>건수 합계</div><tr><td>감점</td><td>화기작업</td><td>1.불터 비산방지 미조치</td><td>-5</td><td>1</td></tr><tr><td>감점</td><td>일반작업</td><td>2.장비(수공구) 상태불량</td><td>-3</td><td>3</td></tr><tr><td>감점</td><td>일반작업</td><td>1.안전보호구 미착용</td><td>-3</td><td>4</td></tr></div></div>				일반	화기	전기	고소	중장비	밀폐공간	굴착	유해위험물질	방사선	작업수	81	24	13	29	29	10	11	16	8	감점	화기작업	1.불터 비산방지 미조치	-5	1	감점	일반작업	2.장비(수공구) 상태불량	-3	3	감점	일반작업	1.안전보호구 미착용	-3	4	<p>❖ 사업장별 작업허가서 통계를 볼 수 있는 화면입니다.</p> <ul style="list-style-type: none">- 소속 사업장의 1달 통계를 기본으로 노출합니다. <p>① 공사건수</p> <ul style="list-style-type: none">- 작업허가서 건수 <p>② 작업건수</p> <ul style="list-style-type: none">- 일일작업신청서 건수 <p>③ 작업허가서 감점 현황</p> <ul style="list-style-type: none">- 작업 완료 후 [점수등록]에서 감점 평가된 통계 Data입니다. <p>④ 안전수칙위반 감점 현황</p> <ul style="list-style-type: none">- 작업 중, 현장에서 안전수칙위반 등록된 통계 Data입니다.	
	일반	화기	전기	고소	중장비	밀폐공간	굴착	유해위험물질	방사선																														
작업수	81	24	13	29	29	10	11	16	8																														
감점	화기작업	1.불터 비산방지 미조치	-5	1																																			
감점	일반작업	2.장비(수공구) 상태불량	-3	3																																			
감점	일반작업	1.안전보호구 미착용	-3	4																																			

메뉴 경로

Inno SHE > 안전 > 안전작업허가 > 작업허가서 TREND

사용자 그룹

업무 담당자

화면 이미지

EESH

안전 환경 Portal

안전

작업허가서 TREND ☆

메뉴

즐거찾기

안전마스터

안전작업허가

작업허가서 등록

작업허가서 조회

작업허가서 일괄처리

작업허가서 통계

작업허가서 TREND

작업허가서 양식

공사업체 등급조회

일별 작업인원 조회

일별 작업인원 통계

안전작업 교육관리

안전작업 모니터링

2022.04.29

이내영

검색

Helpdesk 1661-8005

날짜

2022-04-01 ~ 2022-04-29

Search

일반

구미2공장: 76

화기

전기

고소

중장비

밀폐공간

굴착

유해위험물질

방사선

구미2공장

구미1공장

서울(마곡)

1

일일작업신청서 작업별 건수

사업장 ↓	일반 ↓	화기 ↓	전기 ↓	고소 ↓	중장비 ↓	밀폐공간 ↓	굴착 ↓	유해위험물질 ↓	방사선 ↓
구미2공장	76	23	13	29	29	10	11	16	8
구미1공장	2	0	1	1	0	0	0	0	0
서울(마곡)	1	0	0	0	0	0	0	0	0

2

작업인원 건수

사업장 ↓	등록인원 ↓	입수인원 ↓	퇴수인원 ↓
구미1공장	7	0	0
구미2공장	337	204	141
서울(마곡)	1	0	0

설명

❖ 전사 일일작업신청서 승인된 건수와 작업인원의 통계를 조회하는 화면입니다.

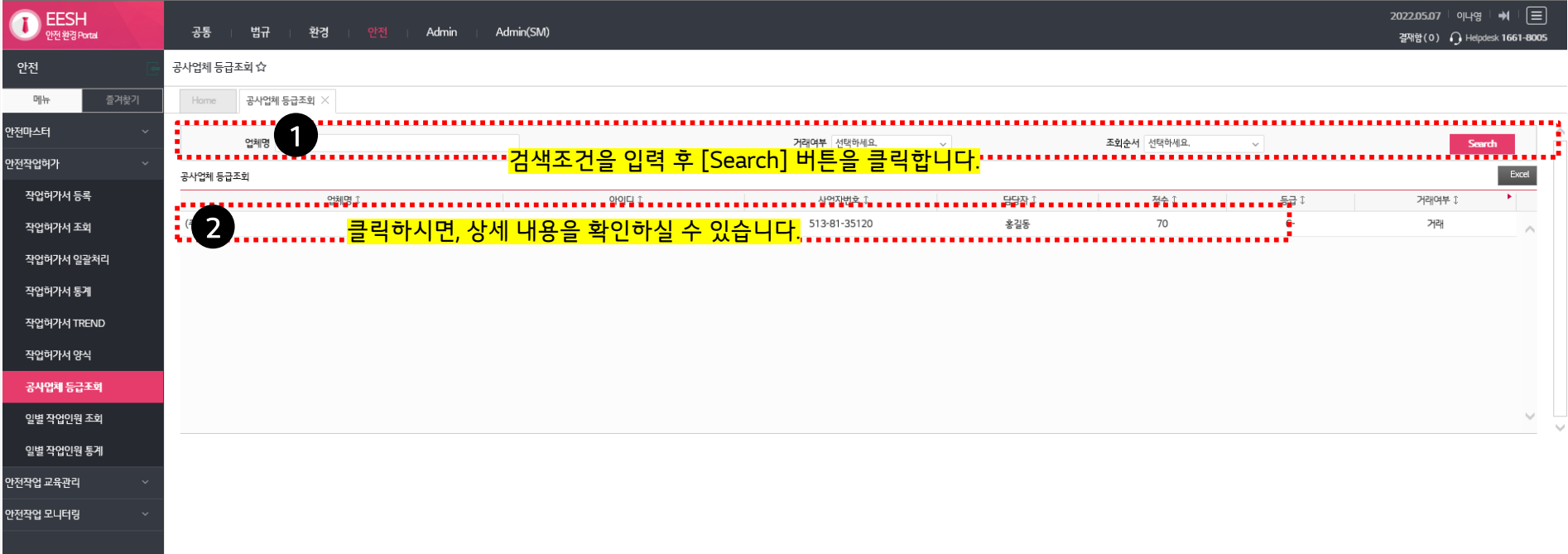
① 일일작업신청서 작업별 건수

- 전체 사업장의 일일작업신청서의 작업종류별 건수입니다.

② 작업인원 건수

- 전체 사업장의 일일작업신청서에 등록된 작업인원, 실제 입소/퇴소 인원 건수입니다.

28/55

메뉴 경로	Inno SHE > 안전 > 안전작업허가 > 공사업체 등급조회	사용자 그룹	업무 담당자
화면 이미지		설명	
		❖ 공사업체의 정보 및 점수부여 현황 상세를 조회하는 화면입니다.	

메뉴 경로

Inno SHE > 안전 > 안전작업허가 > 일별 작업인원 조회

사용자 그룹

업무 담당자

화면 이미지	설명																																																																																																																																																																																																																																
<div><div><div><div>EESH 안전 환경 Portal</div><div><div>공통</div><div>법규</div><div>환경</div><div>안전</div><div>Admin</div><div>Admin(SM)</div></div><div>2022.05.07 이나영 Helpdesk 1661-8005</div></div><div><div>안전</div><div>일별 작업인원 조회 ☆</div><div><div>Home</div><div>공사업체 등급조회 ×</div><div>일별 작업인원 조회 ×</div></div><div><div>1</div><div><div>공사업체</div><div>사업장 선택하세요.</div><div>작업자명</div></div><div><div>입소 요청하는 작업자의 정보를 입력 후 검색합니다.</div><div>후대문번호 뒷 4자리</div><div>Search</div></div></div><div><div>작업인원조회</div><table><tr><th></th><th>공사명 ↓</th><th>공사업체 ↓</th><th>작업자 ↓</th><th>나이 ↓</th><th>후대문번호 ↓</th><th>패찰No. ↓</th><th>입소 ↓</th><th>퇴소 ↓</th><th>작업장 ↓</th><th>동 ↓</th><th>층 ↓</th><th>재료군 ↓</th><th></th></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>엘지이노텍 구미2공장 6동(E동) 구조검토</td><td>(주)해원테크</td><td>이공사</td><td>41</td><td>010-6363-0909</td><td>패찰No.</td><td></td><td></td><td>구미2공장</td><td>E동</td><td>1층</td><td>기타</td><td>기타</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>엘지이노텍 구미2공장 6동(E동) 구조검토</td><td>(주)해원테크</td><td>최공사</td><td>43</td><td>010-6363-0909</td><td></td><td></td><td></td><td>구미2공장</td><td>E동</td><td>1층</td><td>기타</td><td>기타</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>엘지이노텍 구미2공장 6동(E동) 구조검토</td><td>(주)해원테크</td><td>허공사</td><td>47</td><td>010-6363-0909</td><td></td><td></td><td></td><td>구미2공장</td><td>E동</td><td>1층</td><td>기타</td><td>기타</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>엘지이노텍 구미2공장 6동(E동) 구조검토</td><td>(주)해원테크</td><td>황공사</td><td>37</td><td>010-5656-6060</td><td></td><td></td><td></td><td>구미2공장</td><td>E동</td><td>1층</td><td>기타</td><td>기타</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>엘지이노텍 구미2공장 수조중실을 위한 지질조사</td><td>(주)해원테크</td><td>문공사</td><td>38</td><td>010-6262-0505</td><td></td><td></td><td></td><td>구미2공장</td><td>환경동 수조</td><td>1층</td><td>기타</td><td>생산장비보수</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>5호기/6호기/7호기/8호기 패턴 디스미어 양산 안정화 작업</td><td>(주)해원테크</td><td>김공사</td><td>41</td><td>010-8888-5353</td><td></td><td></td><td></td><td>구미2공장</td><td>D동</td><td>3층</td><td>PS</td><td>생산장비보수</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>5호기/6호기/7호기/8호기 패턴 디스미어 양산 안정화 작업</td><td>(주)해원테크</td><td>명공사</td><td>39</td><td>010-7171-8585</td><td></td><td></td><td></td><td>구미2공장</td><td>D동</td><td>3층</td><td>PS</td><td>생산장비보수</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>5호기/6호기/7호기/8호기 패턴 디스미어 양산 안정화 작업</td><td>(주)해원테크</td><td>서공사</td><td>37</td><td>010-3232-3333</td><td></td><td></td><td></td><td>구미2공장</td><td>D동</td><td>3층</td><td>PS</td><td>생산장비보수</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>5호기/6호기/7호기/8호기 패턴 디스미어 양산 안정화 작업</td><td>(주)해원테크</td><td>이공사</td><td>40</td><td>010-9393-9191</td><td></td><td></td><td></td><td>구미2공장</td><td>D동</td><td>3층</td><td>PS</td><td>생산장비보수</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>5호기/6호기/7호기/8호기 패턴 디스미어 양산 안정화 작업</td><td>(주)해원테크</td><td>이공사</td><td>36</td><td>010-5959-4949</td><td></td><td></td><td></td><td>구미2공장</td><td>D동</td><td>3층</td><td>PS</td><td>생산장비보수</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>5호기/6호기/7호기/8호기 패턴 디스미어 양산 안정화 작업</td><td>(주)해원테크</td><td>이공사</td><td>37</td><td>010-8989-3939</td><td></td><td></td><td></td><td>구미2공장</td><td>D동</td><td>3층</td><td>PS</td><td>생산장비보수</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>5호기/6호기/7호기/8호기 패턴 디스미어 양산 안정화 작업</td><td>(주)해원테크</td><td>이공사</td><td>38</td><td>010-8989-3939</td><td></td><td></td><td></td><td>구미2공장</td><td>D동</td><td>3층</td><td>PS</td><td>생산장비보수</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>2공장 C동 HP LOB 22M 투자건에 대한 전기작업</td><td>(주)해원테크</td><td>서공사</td><td>29</td><td>010-6666-2222</td><td></td><td></td><td></td><td>구미2공장</td><td>C동</td><td>1층</td><td>TS</td><td>전기</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>2공장 C동 HP LOB 22M 투자건에 대한 전기작업</td><td>(주)해원테크</td><td>윤공사</td><td>38</td><td>010-7575-9090</td><td></td><td></td><td></td><td>구미2공장</td><td>C동</td><td>1층</td><td>TS</td><td>전기</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>2공장 C동 HP LOB 22M 투자건에 대한 전기작업</td><td>(주)해원테크</td><td>조공사</td><td>21</td><td>010-4949-8585</td><td></td><td></td><td></td><td>구미2공장</td><td>C동</td><td>1층</td><td>TS</td><td>전기</td></tr></table><div><div>2</div><div>패찰No.]를 입력 후 입소버튼을 클릭합니다.</div><div>입소</div></div></div></div></div></div>		공사명 ↓	공사업체 ↓	작업자 ↓	나이 ↓	후대문번호 ↓	패찰No. ↓	입소 ↓	퇴소 ↓	작업장 ↓	동 ↓	층 ↓	재료군 ↓		<input type="checkbox"/>	엘지이노텍 구미2공장 6동(E동) 구조검토	(주)해원테크	이공사	41	010-6363-0909	패찰No.			구미2공장	E동	1층	기타	기타	<input type="checkbox"/>	엘지이노텍 구미2공장 6동(E동) 구조검토	(주)해원테크	최공사	43	010-6363-0909				구미2공장	E동	1층	기타	기타	<input type="checkbox"/>	엘지이노텍 구미2공장 6동(E동) 구조검토	(주)해원테크	허공사	47	010-6363-0909				구미2공장	E동	1층	기타	기타	<input type="checkbox"/>	엘지이노텍 구미2공장 6동(E동) 구조검토	(주)해원테크	황공사	37	010-5656-6060				구미2공장	E동	1층	기타	기타	<input type="checkbox"/>	엘지이노텍 구미2공장 수조중실을 위한 지질조사	(주)해원테크	문공사	38	010-6262-0505				구미2공장	환경동 수조	1층	기타	생산장비보수	<input type="checkbox"/>	5호기/6호기/7호기/8호기 패턴 디스미어 양산 안정화 작업	(주)해원테크	김공사	41	010-8888-5353				구미2공장	D동	3층	PS	생산장비보수	<input type="checkbox"/>	5호기/6호기/7호기/8호기 패턴 디스미어 양산 안정화 작업	(주)해원테크	명공사	39	010-7171-8585				구미2공장	D동	3층	PS	생산장비보수	<input type="checkbox"/>	5호기/6호기/7호기/8호기 패턴 디스미어 양산 안정화 작업	(주)해원테크	서공사	37	010-3232-3333				구미2공장	D동	3층	PS	생산장비보수	<input type="checkbox"/>	5호기/6호기/7호기/8호기 패턴 디스미어 양산 안정화 작업	(주)해원테크	이공사	40	010-9393-9191				구미2공장	D동	3층	PS	생산장비보수	<input type="checkbox"/>	5호기/6호기/7호기/8호기 패턴 디스미어 양산 안정화 작업	(주)해원테크	이공사	36	010-5959-4949				구미2공장	D동	3층	PS	생산장비보수	<input type="checkbox"/>	5호기/6호기/7호기/8호기 패턴 디스미어 양산 안정화 작업	(주)해원테크	이공사	37	010-8989-3939				구미2공장	D동	3층	PS	생산장비보수	<input type="checkbox"/>	5호기/6호기/7호기/8호기 패턴 디스미어 양산 안정화 작업	(주)해원테크	이공사	38	010-8989-3939				구미2공장	D동	3층	PS	생산장비보수	<input type="checkbox"/>	2공장 C동 HP LOB 22M 투자건에 대한 전기작업	(주)해원테크	서공사	29	010-6666-2222				구미2공장	C동	1층	TS	전기	<input type="checkbox"/>	2공장 C동 HP LOB 22M 투자건에 대한 전기작업	(주)해원테크	윤공사	38	010-7575-9090				구미2공장	C동	1층	TS	전기	<input type="checkbox"/>	2공장 C동 HP LOB 22M 투자건에 대한 전기작업	(주)해원테크	조공사	21	010-4949-8585				구미2공장	C동	1층	TS	전기	<div><div>❖ 일별 입소/퇴소하는 작업인원을 조회하는 화면입니다.</div><div>❖ 통문(안내센터) 담당자(또는 작업자의 입소/퇴소를 현장에서 처리하는 담당자)가 작업자 정보를 확인 후 패찰번호를 입력 후 입소/퇴소 처리합니다. (단, 사업장별 지침 또는 그에 준하는 정책에 따라 다를 수 있음)</div><div>✓ 화면에 노출하는 작업인원은, - 일일작업신청서 승인완료 된 허가번호의 공사인원이 노출됨. (+ 작업자 온라인 교육 이수 완료자)는 사업장별 이슈 해결 후 반영 필요함. (2022. 05. 19 기준)</div></div>
	공사명 ↓	공사업체 ↓	작업자 ↓	나이 ↓	후대문번호 ↓	패찰No. ↓	입소 ↓	퇴소 ↓	작업장 ↓	동 ↓	층 ↓	재료군 ↓																																																																																																																																																																																																																					
<input type="checkbox"/>	엘지이노텍 구미2공장 6동(E동) 구조검토	(주)해원테크	이공사	41	010-6363-0909	패찰No.			구미2공장	E동	1층	기타	기타																																																																																																																																																																																																																				
<input type="checkbox"/>	엘지이노텍 구미2공장 6동(E동) 구조검토	(주)해원테크	최공사	43	010-6363-0909				구미2공장	E동	1층	기타	기타																																																																																																																																																																																																																				
<input type="checkbox"/>	엘지이노텍 구미2공장 6동(E동) 구조검토	(주)해원테크	허공사	47	010-6363-0909				구미2공장	E동	1층	기타	기타																																																																																																																																																																																																																				
<input type="checkbox"/>	엘지이노텍 구미2공장 6동(E동) 구조검토	(주)해원테크	황공사	37	010-5656-6060				구미2공장	E동	1층	기타	기타																																																																																																																																																																																																																				
<input type="checkbox"/>	엘지이노텍 구미2공장 수조중실을 위한 지질조사	(주)해원테크	문공사	38	010-6262-0505				구미2공장	환경동 수조	1층	기타	생산장비보수																																																																																																																																																																																																																				
<input type="checkbox"/>	5호기/6호기/7호기/8호기 패턴 디스미어 양산 안정화 작업	(주)해원테크	김공사	41	010-8888-5353				구미2공장	D동	3층	PS	생산장비보수																																																																																																																																																																																																																				
<input type="checkbox"/>	5호기/6호기/7호기/8호기 패턴 디스미어 양산 안정화 작업	(주)해원테크	명공사	39	010-7171-8585				구미2공장	D동	3층	PS	생산장비보수																																																																																																																																																																																																																				
<input type="checkbox"/>	5호기/6호기/7호기/8호기 패턴 디스미어 양산 안정화 작업	(주)해원테크	서공사	37	010-3232-3333				구미2공장	D동	3층	PS	생산장비보수																																																																																																																																																																																																																				
<input type="checkbox"/>	5호기/6호기/7호기/8호기 패턴 디스미어 양산 안정화 작업	(주)해원테크	이공사	40	010-9393-9191				구미2공장	D동	3층	PS	생산장비보수																																																																																																																																																																																																																				
<input type="checkbox"/>	5호기/6호기/7호기/8호기 패턴 디스미어 양산 안정화 작업	(주)해원테크	이공사	36	010-5959-4949				구미2공장	D동	3층	PS	생산장비보수																																																																																																																																																																																																																				
<input type="checkbox"/>	5호기/6호기/7호기/8호기 패턴 디스미어 양산 안정화 작업	(주)해원테크	이공사	37	010-8989-3939				구미2공장	D동	3층	PS	생산장비보수																																																																																																																																																																																																																				
<input type="checkbox"/>	5호기/6호기/7호기/8호기 패턴 디스미어 양산 안정화 작업	(주)해원테크	이공사	38	010-8989-3939				구미2공장	D동	3층	PS	생산장비보수																																																																																																																																																																																																																				
<input type="checkbox"/>	2공장 C동 HP LOB 22M 투자건에 대한 전기작업	(주)해원테크	서공사	29	010-6666-2222				구미2공장	C동	1층	TS	전기																																																																																																																																																																																																																				
<input type="checkbox"/>	2공장 C동 HP LOB 22M 투자건에 대한 전기작업	(주)해원테크	윤공사	38	010-7575-9090				구미2공장	C동	1층	TS	전기																																																																																																																																																																																																																				
<input type="checkbox"/>	2공장 C동 HP LOB 22M 투자건에 대한 전기작업	(주)해원테크	조공사	21	010-4949-8585				구미2공장	C동	1층	TS	전기																																																																																																																																																																																																																				

2.9 일별 작업인원 통계

2. 안전작업허가

메뉴 경로

Inno SHE > 안전 > 안전작업허가 > 일별 작업인원 통계

사용자 그룹

업무 담당자

화면 이미지

EESH
안전 환경 Portal

공통 법규 환경 안전 Admin Admin(SM)

2022.05.07 이내영 Helpdesk 1661-8005

안전

일별 작업인원 통계 ☆

Home 공사업체 등급조회 일별 작업인원 조회 일별 작업인원 통계

날짜2022-05-02 ~ 2022-05-07사업자번호사업장선택하세요공사업체Search

사업자번호사업장관리번호사업개시번호

작업인원통계

Excel

No.	공사업체명 ↓	사업자번호 ↓	사업장관리번호 ↓	사업개시번호 ↓	시작일 ↓	종료일 ↓	허가인원 ↓	출입인원 ↓
1	(주)에헨테크	125-81-52674			2022-05-02	2022-05-06	354	51
2	주식회사 에보스테크놀로지	105-87-12627	121-23-12312-4	154-56-54121-0	2022-05-04	2022-05-04	7	0

설명

❖ 일별 입소/퇴소하는 작업인원의 통계를 조회하는 화면입니다.

안전작업허가 업무 흐름도

Inno SHE 이용 가이드 (안전)

1. 안전마스터
2. 안전작업허가
3. 안전작업 교육관리
4. 안전작업 모니터링

Inno SHE App 이용 가이드

3.1 교육 콘텐츠관리

3.2 안전작업 교육과정 관리

3.3 안전작업 교육이수 현황

3.4 협력사 안전작업 교육

메뉴 경로	Inno SHE > 안전 > 안전작업 교육관리 > 교육 콘텐츠관리	사용자 그룹	업무 담당자
화면 이미지		설명	
		<p>❖ 온라인 교육/Test 지 콘텐츠를 교육 구분별로 목록 조회/삭제하는 화면입니다.</p> <p>※ 삭제 정책</p> <ul style="list-style-type: none">- 콘텐츠 사용 Y / 교육과정 사용 Y 인 경우 삭제 불가- 교육과정 사용 여부 N 처리 > 콘텐츠 사용 N 처리 후 삭제 가능	

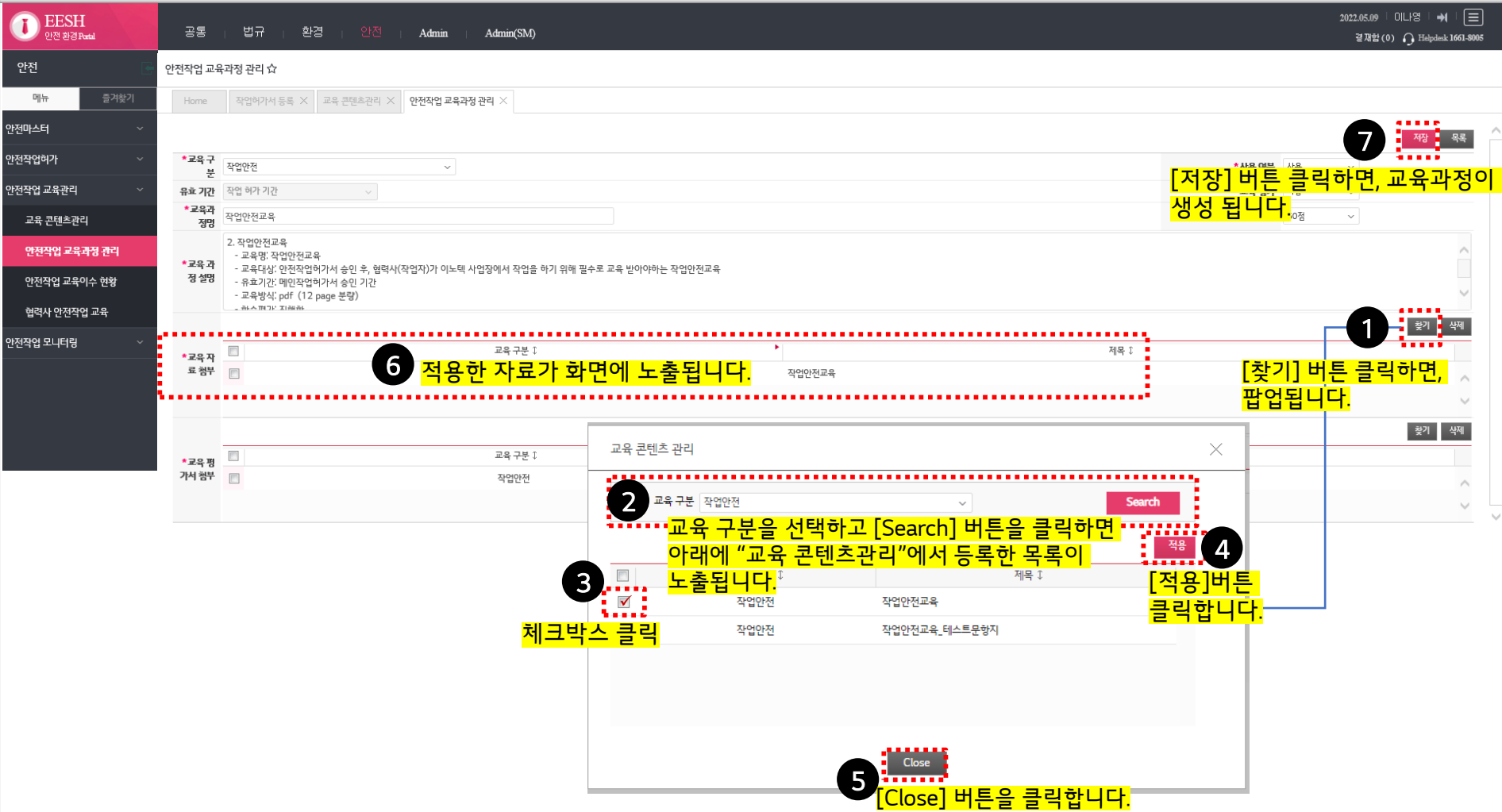
메뉴 경로	Inno SHE > 안전 > 안전작업 교육관리 > 교육 콘텐츠관리	사용자 그룹	업무 담당자
화면 이미지		설명	
		<p>❖ 온라인 교육/Test 문항지 콘텐츠를 교육 구분별로 등록, 수정하는 화면입니다.</p> <p>* 표시된 항목은 필수 입력 항목입니다.</p>	

3.2 안전작업 교육과정 관리

3. 안전작업 교육관리

메뉴 경로	Inno SHE > 안전 > 안전작업 교육관리 > 안전작업 교육과정 관리	사용자 그룹	업무 담당자
화면 이미지			설명
<p>The screenshot shows the EESH Inno SHE portal interface. The top navigation bar includes the EESH logo, user information (2022.05.09, 이나영), and a menu icon. The sidebar menu on the left lists various functions like '안전' (Safety), '안전작업' (Safety Work), and '교육관리' (Education Management). The main content area is titled '안전작업 교육과정 관리' (Safety Work Education Management). It features a search filter with dropdowns for '교육구분' (Education Category), '작성일자' (Creation Date), and '사용여부' (Usage Status). Below the filter is a table with columns: '교육구분', '교육과정명', '유효기간', '사용여부', '작성자', and '작성일'. The table contains several rows of education courses. A red dashed box highlights the '신규' (New) button in the top right corner of the table, with a yellow callout bubble containing the number '1' and the text '[신규]버튼을 클릭합니다.' (Click the [New] button).</p>			<p>❖ 안전작업 교육과정 목록을 조회/삭제하는 화면입니다.</p> <p>※ 삭제 정책</p> <ul style="list-style-type: none"> - 콘텐츠 사용 Y / 교육과정 사용 Y 인 경우 삭제 불가 - 교육과정 사용 여부 N 처리 > 콘텐츠 사용 N 처리 후 삭제 가능

3.2 안전작업 교육과정 관리

메뉴 경로		Inno SHE > 안전 > 안전작업 교육관리 > 안전작업 교육과정 관리	사용자 그룹	업무 담당자
화면 이미지			설명	
 <p>1. [찾기] 버튼 클릭하면, 팝업됩니다.</p> <p>2. 교육 구분을 선택하고 [Search] 버튼을 클릭하면 아래에 "교육 콘텐츠관리"에서 등록한 목록이 노출됩니다.</p> <p>3. 체크박스 클릭</p> <p>4. [적용] 버튼 클릭합니다.</p> <p>5. [Close] 버튼을 클릭합니다.</p> <p>6. 적용한 자료가 화면에 노출됩니다.</p> <p>7. [저장] 버튼 클릭하면, 교육과정이 생성 됩니다.</p>			<p>❖ 안전작업 교육과정을 등록하는 화면입니다.</p> <p>※ 교육 정책을 등록합니다.</p> <p>교육 구분 유효 기간 교육 평가 교육 과정명 이수 점수 기준 교육 과정 설명 교육자료 첨부 교육 평가서 첨부</p> <p>※ 등록된 교육과정의 교육 콘텐츠/평가서 시스템 반영은 AWS S3버킷(Simple Storage Service)에 업로드해야 합니다.</p>	

3.3 안전작업 교육이수 현황

3. 안전작업 교육관리

메뉴 경로

Inno SHE > 안전 > 안전작업 교육관리 > 안전작업 교육이수 현황

사용자 그룹

업무 담당자

화면 이미지

EESH
안전 환경 Portal

안전

메뉴

안전마스터

안전작업허가

안전작업 교육관리

교육 콘텐츠관리

안전작업 교육과정 관리

안전작업 교육이수 현황

협력사 안전작업 교육

안전작업 모니터링

공통

범규

환경

안전

Admin

Admin(SM)

2022.05.09

이나영

Helpdesk 1661-8005

안전작업 교육이수 현황 ☆

Home

안전작업허가서 등록

안전작업 교육이수 현황

교육구분

전체

교육과정명

전체

사업장

구미2공장

이름

안전작업 허가번호

교육이수일

yyyy-mm-dd

~

yyyy-mm-dd

이수 여부

전체

작업일

yyyy-mm-dd

~

yyyy-mm-dd

휴대폰번호 뒤 4자리

Search

6

검색 조건을 선택 후 [Search] 버튼을 클릭합니다.

안전작업 교육이수 현황

Excel

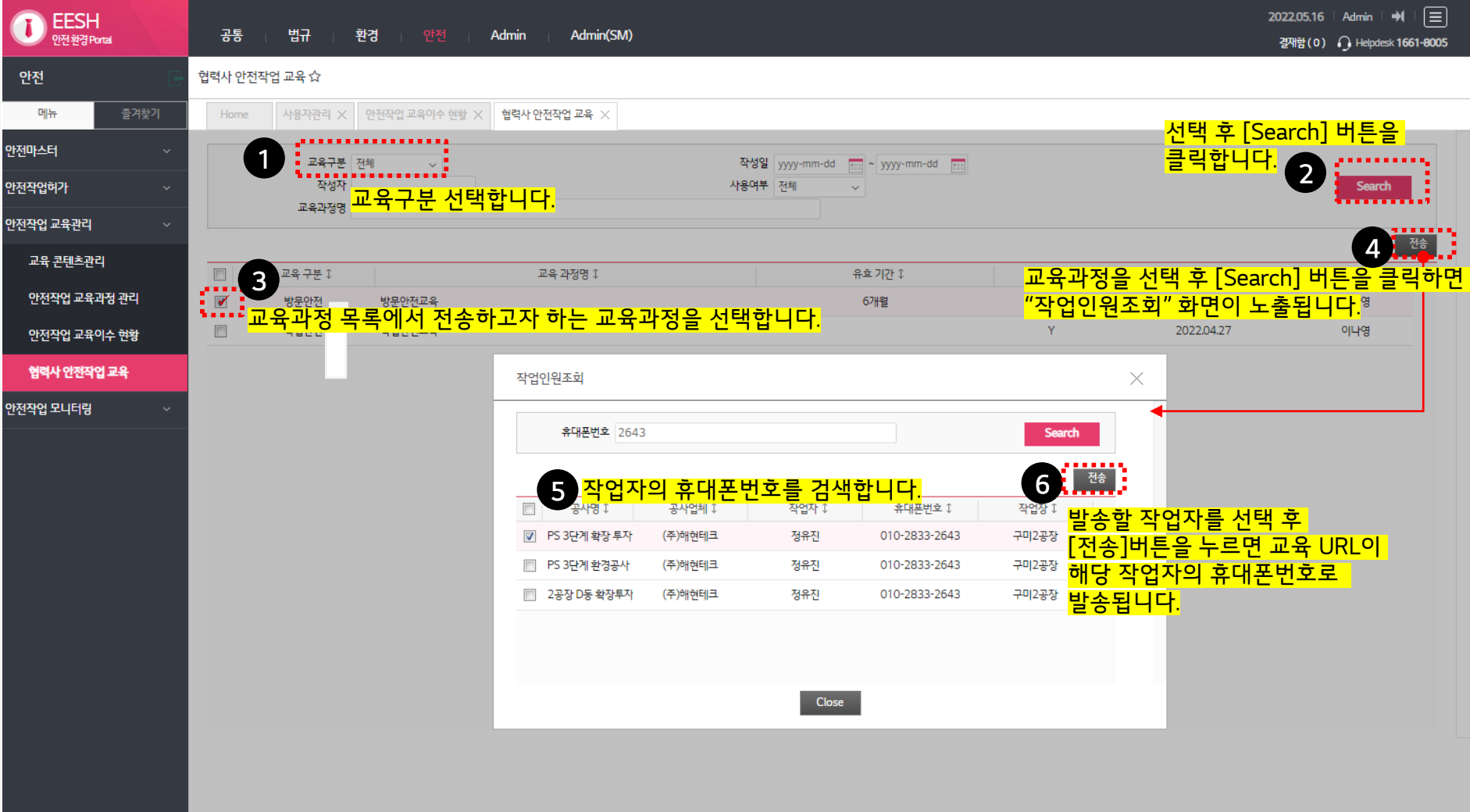
No.	교육구분 ↓	교육과정명 ↓	허가번호 ↓	이름 ↓	휴대폰번호 ↓	이수여부 ↓	교육평가 ↓	교육이수일 ↓	교육완료일 ↓	유효여부 ↓	사업장 ↓
1	방문안전	방문안전교육	2-2022-01-085	강감찬	01012345673	미이수	Non-Pass	2022-05-10		Y	구미2공장
2	작업안전	작업안전교육	2-2022-01-085	권율	01056471124	이수	Pass	2022-05-10	2022-01-18	Y	구미2공장

❖ 안전 교육이수 현황을 조회하는 화면입니다.

✓ 소속사업장의 전체 현황을 노출합니다.

4.4 협력사 안전작업 교육

3. 안전작업 교육관리

메뉴 경로	Inno SHE > 안전 > 안전작업 교육관리 > 협력사 안전작업 교육	사용자 그룹	업무 담당자
화면 이미지		설명	
		<ul style="list-style-type: none">❖ 온라인 교육 URL을 작업자에게 개별 발송하는 화면입니다.✓ 교육 URL은 교육과정별로 생성되고 발송되므로, 발송할 교육URL과 대상을 선택하여 발송합니다.	

안전작업허가 업무 흐름도

Inno SHE 이용 가이드 (안전)

1. 안전마스터
2. 안전작업허가
3. 안전작업 교육관리

4. 안전작업 모니터링

Inno SHE App 이용 가이드

4.1 안전작업 모니터링

4.2 현장안전수칙 위반

안전작업 모니터링

41 / 55

메뉴 경로

Inno SHE > 안전 > 안전작업 모니터링 > 현장안전수칙 위반

사용자 그룹

업무 담당자

화면 이미지

EESH
안전 환경 Portal

안전

메뉴

안전마스터

안전작업허가

안전작업 교육관리

안전작업 모니터링

현장안전수칙 위반

현장안전수칙 위반 ☆

Home | 안전공지관리 | 작업허가서 등록 | 결재라인관리 | 안전작업 모니터링 | 일반작업인원 조회 | 현장안전수칙 위반

공사업체

분류 선택하세요

사업장 구미2공장

작업명

작업종류

작업일 yyyy-mm-dd ~ yyyy-mm-dd

적용내용

허가번호

Search

일반

화기

전기

고소

증장비

밀폐공간

굴착

유해위험물질

방사선

신규

Excel

No.	허가번호 ↓	작업일 ↓	사업장 ↓	작업명 ↓	공사업체 ↓	분류 ↓	적용내용 ↓	가/감점 ↓	점수 ↓	등록자	등록일 ↓
1	2-2022-05-08	2022-05-17	구미2공장	LG이노텍2공장 D동열 상차장 바닥 에폭시 도장공사	주식회사 에보스테크놀로지	유해위험물질 취급작업	3.안전보호구 미착용	감점	-3	이나영	2022.05.17
2	2-2022-05-08	2022-05-17	구미2공장	LG이노텍2공장 D동열 상차장 바닥 에폭시 도장공사	주식회사 에보스테크놀로지	유해위험물질 취급작업	4.MSDS교육 미출	감점	-2	김상준	2022.05.17
3	2-2022-05-08	2022-05-18	구미2공장	D동열 2층 바닥 에폭시 도장공사	(주)코바텍	일반작업	3. 방사능 위험 표시 여부	감점	-3	이나영	2022.05.17
4	2-2022-05-08	2022-05-18	구미2공장	D동열 2층 바닥 에폭시 도장공사	(주)코바텍	일반작업	1. 안전보호구 미착용	감점	-3	이나영	2022.05.17
5	2-2022-05-08	2022-05-17	구미2공장	최현주의 폐합성수지반출 작업	(주)코바텍	일반작업	2. 장비(수공구) 상태 불량	감점	-3	이나영	2022.05.17
6	2-2022-05-08	2022-05-17	구미2공장	최현주의 폐합성수지반출 작업	(주)코바텍	일반작업	3.정리정돈 상태 불량	감점	-2	이나영	2022.05.17
7	2-2022-05-08	2022-05-17	구미2공장	최현주의 폐합성수지반출 작업	(주)코바텍	일반작업	3.정리정돈 상태 불량	감점	-2	이나영	2022.05.17
8	2-2022-05-08	2022-05-17	구미2공장	최현주의 폐합성수지반출 작업	(주)코바텍	개선활동	화재의 최초 신고, 화재진화 및 확인	가점	10	이나영	2022.05.17
9	2-2022-05-09	2022-05-18	구미2공장	D동 TEST 윤재필	(주)코바텍	일반작업	1.안전보호구 미착용	감점	-3	이나영	2022.05.18

❖ 작업현장에서 안전수칙 위반 등록된 게시물의 목록을 조회하는 화면입니다.

안전작업 모니터링

43/55

4.2 현장안전수칙 위반

메뉴 경로	Inno SHE > 안전 > 안전작업 교육관리 > 안전작업 교육이수 현황	사용자 그룹	업무 담당자
화면 이미지		설명	
		❖ 작업현장에서 안전수칙 위반 등록된 게시물의 목록을 조회하는 화면입니다.	
		✓ 공사인원은 최종 업데이트된 인원의 Data입니다. 즉, 공사인원추가 발생하였을 시 반영된 등으로	

안전작업허가 업무 흐름도

Inno SHE 이용 가이드 (안전)

1. 안전마스터
2. 안전작업허가
3. 안전작업 교육관리
4. 안전작업 모니터링

Inno SHE App 이용 가이드

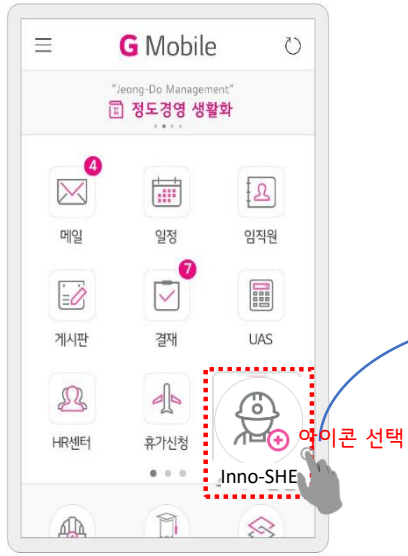
Inno-SHE App 현장 업무흐름도

1. QR코드 스캔 > 작업 시작/종료
2. 안전작업 현황
3. 현장안전수칙 위반
4. 공지
5. 환경 자가측정
6. 환경 QR신고

Inno-SHE App 현장 업무흐름도

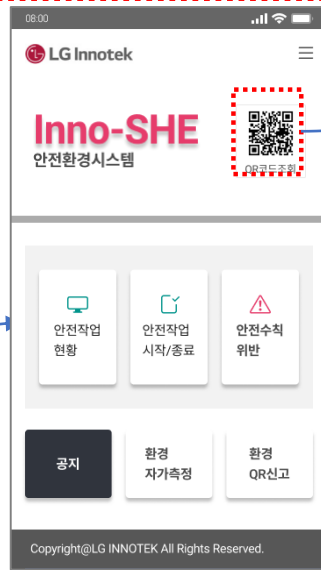
※ Device-On 설치되어 있어야함.

① LG Apps 설치 > G Mobile 설치&실행 > SSO ID 로그인

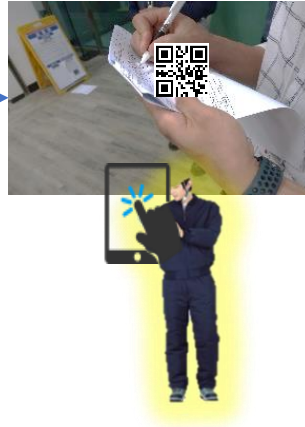


1

② Inno-SHE App 실행 > QR코드조회 클릭 > QR스캔 카메라 작동



③ 현장에 비치되어 있는 일일작업신청서 상단 좌측의 QR 코드를 QR스캔 카메라로 찍음



④ QR을 찍으면 작업개요 확인 가능 > 아래 버튼 작업시작/종료 버튼 선택



⑤ 안전조치 요구사항 / 점검(가스측정)/ 작업시작 / 작업종료 업무 진행함.



* 현장안전수칙위반 등록 버튼 - 등록 게시판으로 이동함.



•[인증방식]

- Token 인증을 통해 인증된 사용자, 인증된 웹 서비스 여부를 확인
- G Mobile은 각 System 의 모바일 화면을 띄워주는 플랫폼 역할

* 세션 만료시, G-Mobile을 통해 재접속 필요

1. QR코드 스캔 > 작업 시작/종료

메뉴 경로	Inno SHE App > Home > QR코드조회 > 카메라 호출 > 작업개요 화면	사용자 그룹	업무 담당자
화면 이미지		설명	
		<div>❖ Inno-SHE App에서 QR코드스캔 후 작업 시작/종료 업무를 하는 화면으로 이동합니다.</div> 	

1. QR코드 스캔 > 작업 시작/종료

- 1 작업 시작 조건**
- 일반 작업 안전조치 요구사항 확인과 점검1차(작업 전 점검) 완료가 되어야 (노란 표시)
 - [작업 시작]버튼이 활성화 됩니다.
 - * 화기/밀폐공간: 작업 전 가스측정 Data가 있어야만 [작업 시작] 버튼이 활성화 됩니다.

**⑤ 안전조치 요구사항 / 점검(가스측정)/ 작업시작 / 작업종료
업무 진행함.**

일반작업 안전조치 요구사항

일반

구역 설정, 차량, 인원 등의 출입 통제

안전조치 요구사항 확인

점검 1차

작업 시작

작업 종료

화기작업 안전조치 요구사항

화기

가스측정결과

안전조치 요구사항 확인

가스 측정하기

작업 시작

작업 종료

전기작업 안전조치 요구사항

전기

안전조치 요구사항 확인

작업 시작

전원 복구

작업 종료

고소작업 안전조치 요구사항

고소

안전조치 요구사항 확인

작업 시작

작업 종료

중장비작업 안전조치 요구사항

중장비

안전조치 요구사항 확인

작업 시작

작업 종료

굴착작업 안전조치 요구사항

굴착

안전조치 요구사항 확인

작업 시작

작업 종료

밀폐공간작업 안전조치 요구사항

밀폐공간

안전조치 요구사항 확인

가스 측정하기

작업 시작

작업 종료

유해위험물질작업 안전조치 요구사항

유해위험물질

안전조치 요구사항 확인

작업 시작

작업 종료

방사선작업 안전조치 요구사항

방사선

안전조치 요구사항 확인

작업 시작

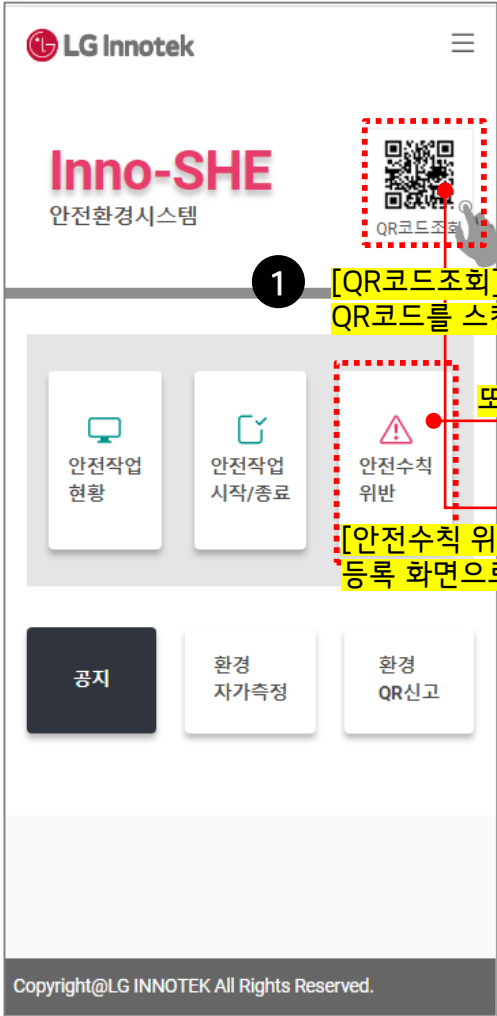

작업 종료

1. 작업 시작/종료

메뉴 경로	Inno SHE App > Home > 안전작업 시작/종료	사용자 그룹	업무 담당자
화면 이미지		설명	
		<p>❖ Inno-SHE App에서 작업 리스트를 조회하여 허가서별 작업 시작/종료 리스트를 확인하는 화면입니다.</p> <p>✓ 허가번호의 모든 작업이 작업 시작 / 종료가 되어야 허가서 상태가 변경됩니다. - 예를들어, 일반, 화기, 고소 작업이라면 3개 작업을 모두 시작 처리 했을 시, 작업중 TAB메뉴로 이동합니다.</p>	

메뉴 경로	Inno SHE App > Home > 안전작업 현황		사용자 그룹	업무 담당자
화면 이미지				설명
				<p>❖ Inno-SHE App에서 작업현황 리스트를 조회하는 화면입니다.</p> <p>※ 총 작업건수</p> <ul style="list-style-type: none">- (기본 노출) 로그인 계정 소속 사업장의 Today 작업- 총 작업건수 (총 N건)- 시작대기: 시작 처리 전 작업 수- 작업중: 시작 처리한 작업 수- 작업종료: 종료 처리한 작업 수- 작업인원: 허가서에 등록된 인원 수- 입소인원: 사업장에 실제 입소한 인원- 퇴소인원: 사업장에 실제 퇴소한 인원 <p>✓ 입소/퇴소 Data</p> <p>* PC 안전 > 안전작업허가 > 일별 작업인원 조회에서 [입소][퇴소] 인원 Data 연동</p>
 <p>(기본) 로그인 계정의 소속 사업장 전체 리스트를 노출합니다. 추가 상세 검색은 [상세검색] 버튼을 TAP하여 검색합니다.</p>				

3. 현장안전수칙 위반

메뉴 경로	Inno SHE App > Home > 현장안전수칙 위반	사용자 그룹	업무 담당자
화면 이미지		설명	
 <p>1 [QR코드조회] 버튼을 TAP하여 QR코드를 스캔</p> <p>또는</p> <p>[안전수칙 위반] 버튼을 TAP하여 등록 화면으로 이동도 가능합니다.</p> <p>2 허가번호 확인 후 [현장안전수칙위반 등록] 버튼을 TAP합니다.</p>		<p>❖ Inno-SHE App에서 현장안전수칙을 위반한 작업에 대해 위반사항을 등록/사진 촬영 업무를 진행합니다.</p> <p>※ 현장안전수칙 위반으로 등록된 허가서 - 작업허가서 점수등록 가/감점에 자동 반영되지 않습니다.</p>	
 <p>작업개요</p> <p>허가번호 2-2022-05-014</p> <p>작업개요</p> <p>구분작업 2공장 D동 옥상 터보COMP 공조실 인버터 18.5KW 새제품 교체작업</p> <p>작업일 2022-05-09</p> <p>작업 시간 13:00~17:00</p> <p>작업 사업장 구미2공장</p> <p>작업위치 D동 / 옥상층</p> <p>D동 옥상</p> <p>작업인원 3</p> <p>작업종류 일반 전기</p> <p>작업 책임자 박공사</p> <p>3 허가번호 확인 후 [현장안전수칙위반 등록] 버튼을 TAP합니다.</p>		<p>3 QR스캔하면, 허가서의 허가번호/작업일이 자동 반영 됩니다.</p> <p>4 위반한 허가서의 분류/적용내용을 선택하면 가/감점과 점수가 자동으로 노출됩니다.</p> <p>5 사진은 최대 4장까지 업로드할 수 있습니다.</p> <p>6 [등록하기] 버튼 TAP - 등록한 게시물은 PC와 모바일에서 조회됩니다.</p>	

4. 공지

메뉴 경로	Inno SHE App > Home > 공지	사용자 그룹	업무 담당자
화면 이미지			설명
			❖ Inno-SHE (PC) 에서 등록된 공지를 모바일에서 확인하는 화면입니다.

6. 환경 - QR신고

메뉴 경로	Inno SHE App > Home > 환경 QR신고 > QR손상 신고	사용자 그룹	업무 담당자
화면 이미지		설명	
<div><p>The image shows the Inno-SHE Home screen. At the top, there's the LG Innotek logo and a QR code labeled 'QR코드조회'. Below this, there are three main status cards: '안전작업 현황' (Safety Work Status), '안전작업 시작/종료' (Safety Work Start/End), and '안전수칙 위반' (Safety Rule Violation). At the bottom, there are two buttons: '공지' (Notice) and '환경 자가측정' (Environment Self-Measurement). A red dashed box with a '1' highlights the '환경 QR신고' (Environment QR Report) button. A red arrow points from this button to the next screen.</p></div> <div><p>The image shows the 'QR손상 신고' (QR Damage Report) screen. It has a title bar with '08:00' and a close button. Below the title bar, there are two radio buttons for '자가측정' (Self-Measurement): '대기' (Waiting) and '수질' (Water Quality). Below these are five dropdown menus for '사업장' (Facility), '작성동' (Writing Room), '측정위치' (Measurement Location), '측정날짜' (Measurement Date), and '신고사유' (Report Reason). At the bottom, there is a large red button labeled '확인' (Confirm). A red circle with a '2' highlights this button. A yellow callout box points to it with the text: '신고화면에서 신고할 내용을 선택 후 [확인] 버튼을 TAP합니다.' (After selecting the content to report on the report screen, TAP the [Confirm] button.)</p></div>		❖ QR코드가 손상되어 환경의 자가측정 업무 불가 시, QR손상 신고를 하는 화면입니다.	

E.O.D