

# 무창포항 개발사업

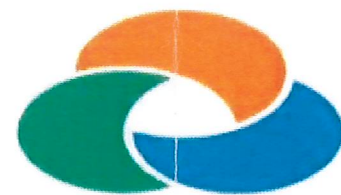
## 수시 위험성평가 회의록

평가차수 : 03회차 위험성평가 회의

회의실시 : 2022년 10월 14일

평가기간 : 2022.10.16. ~ 10.31.

참석인원 : 6명



**HANYANG**

□ 위험성 등급 선정기준

- 1) 위험성평가 위험등급은 발생 빈도와 강도를 곱한 점수로 함
- 2) 위험성평가 시 위험등급의 빈도와 강도 선정 기준

구분	강도	대	중	소
빈도	단계	3	2	1
상	3	9	6	3
중	2	6	4	2
하	1	3	2	1

□ 평가등급

- 상 (중점관리항목) : 평가자 점수의 평균치가 6점이상인 경우 (6점~9점)
- 중 (일상관리항목) : 평가자 점수의 평균치가 3점이상 ~ 5점이하인 경우
- 하 : 평가자 점수의 평균치가 1점이상 ~ 2점이하인 경우
- 비고 : 단, 9점 이상의 작업이 없는 경우 평가항목 중 가장 높은 점수가 산출된 작업을 위험등급 "상" (중점관리대상) 작업으로 선정한다.

위험도 등급	위험도 크기	관리기준	개선 방법
6~9	상	중점관리항목	즉시 개선
3~5	중	일상관리항목	계획적으로 개선
1~2	하	허용 가능	필요에 따라 개선

# 2주간 위험성평가서 및 등록부

제 재	작성자	공사담당자	공사팀장	근로자	안전관리자	현장소장

현장명 : 무창포항 개발사업 / 케이디 산업개발(주)

평가차수 : 03차 (2022. 10. 16 ~ 2022. 10. 31)

대공정 : 철근콘크리트 공사(구조물 공사)  
중공정 : 비계, 거푸집 설치 및 해체, 콘크리트 타설

작성일자 : 2022. 10. 06.

작업 내용	작업장소	위험성평가 (세부공정)	위험도	중점 관리 등록	개선대책	작업일정	개선조치일	검토의견		
						작업인원	개선책임자	공사담당/팀장	안전관리자	소장
앵커철근 설치	기존 북방파제 진입로  기존 남방파제	-.발전기 가동, 전동드릴 사용시 누전에 의한 감전위험  -.앵커천공 작업 중 소음 및 비산 먼지로 인한 시각, 청각 손상 위 험 ✓  -.앵커 천공시 드릴날 협착에 의 한 손목관절 부상 위험	하	2	-. 발전기 접지선 설치, 작업전선 피복상태 확인, 방수 콘센트, 전선 거치대 사용  -.개인보호구 (귀마개, 보안경, 마 스크) 착용  -.무리한 힘을 가하지 않고 여러번 에 걸쳐 천공 및 확공	2022.10.16 ~ 2022.10.31	2022.10.19 ~ 2022.10.22	· 전동하 사용전 플러그 및 발전기 접지상태 확인 철저.  · 앵커 천공 근로자 개인보호구 착용 확인 철저.  · 개인 보호구 착용 철저	· 앵커 천공 근로자 개인보호구 착용 확인 철저.  · 앵커 천공 근로자 개인보호구 착용 확인 철저.	· 작업 투입전, 근로자 건강관리 철저 (스트레칭 실시)
						2명	책임자 김정기 확인자 유성희			
비계 조립	기존 북방파제 진입로	-.2단비계 조립시 추락위험 ✓  -.비계 1, 2단 이동시 추락위험  -.2단비계 발판에서 작업시 낙하 물에 의한 하부 작업자 충격 위험	중	4	-.작업자 안전대 착용, 기존 비계상 단에 안전대 걸이용 로프 설치 및 고정  -.이동 승강시설(계단) 설치  -.2단 상부에 자재 적치 금지 및 상부 작업시 하부 출입 및 이동 통제	2022.10.16 ~ 2022.10.31	2022.10.19 ~ 2022.10.22	· 비계 및 발판 설치시 고정 상태 확인 철저. · 계단 설치시 반점부 고정 철저. (지지대)  · 계단 안전대 착용 철저.	· 비계 근로자 개인 보호구 착용 확인 철저.  · 비계 안전대 착용 철저.	· 시스템 비계 작업 발판 이동시간 위험경로 등 (숙려) 실시
						4명	책임자 김정기 확인자 유성희			

작업 내용	작업장소	위험성평가 (세부공정)	위험도	중점 관리 등 기록	개선대책	작업일정	개선조치일	검토의견		
						작업인원	개선책임자	공사담당/팀장	안전관리자	소장
거푸집조립 및 해체	기존 북방파제 진입로  기존 남방파제	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 거푸집 고정용 긴결재 용접 작업시 감전 및 시각손상 위험</li> <li>- 전동공구(등근톱, 그라인더) 사용시 위험</li> <li>- 유로폼 설치시 웨지핀, 긴결재 체결누락, 지지대 미고정으로 거푸집 전도 위험</li> <li>- 상부거푸집 작업시 근로자 추락 위험</li> <li>- 사보강재 체결용 앵커철근에 찢림사고 발생위험</li> </ul>	상 중	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 용접기 접지상태, 용접선 피복상태 점검, 전선거치대 사용, 보안면 착용</li> <li>- 전동공구 사용전, 중 수시 점검 (접지, 날접촉방지장치)</li> <li>- 작업전, 중, 후 수시점검 및 확인, 사보강재 설치</li> <li>- 거푸집상부 안전난간대 및 추락방지망 설치</li> <li>- 철근보호캡 설치</li> </ul>	2022.10.16 ~ 2022.10.31	2022.10.19 ~ 2022.10.22	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 거푸집 조립시 강풍에 의해 추락위험이 있어 2인 1조 작업에 임하도록 하되, 필요시 1선에서 작업하더라도 안전벨트 체결 실시.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 작업시 TBM 실시 (안전의식 고취 등) 등 근로자 전체 안전벨트 체결 (안전대 확보 시설물 설치 필수)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 남, 북방파제 작업시 기상특보 현황 예의주시 할 것</li> </ul>
						8명	책임자 김정기 확인자 유성희			
콘크리트 타설	기존 북방파제 진입로  기존 남방파제	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 레미콘 후진시 펌프카 충돌 및 협착위험</li> <li>- 콘크리트 타설 중 펌프카 전도 위험</li> <li>- 바이브레이터 사용시 누전으로 인한 감전위험</li> <li>- 펌프카 타설시 재료분출로 인한 시각 손상 위험</li> <li>- 상부 콘크리트 타설시 근로자 추락위험</li> <li>- 포터블 배관타설시 배관연결부 파단에 의한 사고위험</li> </ul>	상	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 장비유도원 배치 운용 및 차량스토퍼 설치</li> <li>- 아웃리거 펼침 및 고임목 설치 상태 사전점검</li> <li>- 사용전 중 수시점검 및 전선거치대 사용</li> <li>- 타설시 보안경 착용</li> <li>- 콘크리트 타설시 상부 작업발판 설치</li> <li>- 배관연결부 체결 및 받침대 연결 상태 수시 점검</li> </ul>	2022.10.16 ~ 2022.10.31	2022.10.19 ~ 2022.10.22	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 타설시 배관이동 및 해체 등 2인 1조 작업</li> <li>- 타설 배관이 거치된 살판 고정 철저</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 작업시 살판 및 리프트기 사용 배치 (펌프카 안전핀 고취시 즉각 중단 근로자의 고취 수요증 확인)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 콘크리트 타설시 관리감독자 시정위험 요소 확인 및 제거</li> </ul>
						5명	책임자 김정기 확인자 유성희			
자재반입 및 하차	홍원항 제작장	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 지게차 사용 하차시 사각지대에 의한 충돌 및 협착 위험</li> <li>- 강재거푸집 하차시 충돌, 협착 위험</li> <li>- T.T.P 이적시 와이어로프, 샤클 풀림에 의한 낙하, 비래 사고 우려</li> </ul>	중	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 장비유도원 배치 및 작업 반경 내 출입통제(호각, 신호봉)</li> <li>- 슬링벨트, 와이어로프, 샤클 사용전 점검 및 체결상태 확인</li> <li>- 와이어로프 손상 유무, 샤클체결 상태 점검</li> </ul>	2022.10.16 ~ 2022.10.31	2022.10.19 ~ 2022.10.22	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 우천 후 지반이 미끄러우므로, 지게차를 자체 원위치 신호수 배치, 장비 주변 출입통제 철저</li> <li>- 인양공구(슬링벨트, 와이어 샤클 등) 수시 확인</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 와이어로프 공구 등 안전 확인 (작업반경내 접근 금지)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 줄같이 작업용 와이어로드 2줄 같이 사용</li> </ul>
						4명	책임자 박우철 확인자 이연덕			

작업 내용	작업장소	위험성평가 (세부공정)	위험도	중점관리점	개선대책	작업일정	개선조치일	검토의견		
						작업인원	개선책임자	공사담당/팀장	안전관리자	소장
강재거푸집 조립 및 해체	홍원항 제작장	<ul style="list-style-type: none"> <li>-강재거푸집 용접작업시 감전 및 시각손상 위험</li> <li>-강재거푸집 면정리용 그라인더 사용시 위험</li> <li>-강재거푸집 인양시 슬링벨트 파단으로 인한 사고 위험</li> <li>-강재거푸집 인양시 샤클 풀림으로 인한 사고 위험</li> <li>-거푸집 상부에서 작업 중 근로자 추락위험</li> <li>-강재거푸집 인양, 회전시 사각 지대에 의한 충돌 협착사고 위험</li> <li>- 강재거푸집 설치시 거푸집전도에 의한 사고 위험</li> <li>-볼트 풀림에 의한 거푸집붕괴 위험</li> </ul>	상	나	<ul style="list-style-type: none"> <li>-.용접기 접지상태, 피복상태 점검, 전선거치대 사용, 보안면 착용</li> <li>-.날접촉방지 커버, 보안경, 방호 마스크 착용</li> <li>-.작업전, 중, 후 수시점검 및 확인하고 손상된 슬링벨트는 폐기, 신재 사용</li> <li>-.샤클 체결상태 수시확인하고 풀림방지 결속선 설치</li> <li>-.상부 승강계단 설치하고, 안전난간대 설치</li> <li>-.장비유도원 배치하고 신호(호각, 신호봉)에 의한 작업 실시</li> <li>-.거푸집 작업시 ㄱ, ㄴ 형태로 조립해체하고 전도방지 지지대 설치</li> <li>-.볼트 체결상태 수시점검</li> </ul>	2022.10.16 ~ 2022.10.31	2022.10.19 ~ 2022.10.22	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 거푸집 조립 및 해체시 양끝단이 실시</li> <li>- 빛간 공간이 협소하므로 이동시 차이볼트 절름 및 강제거푸집 모서리 절름 주의</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 와이에 콘크리트 공중행 동인시 확인 (작업 지휘자 배치)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 강재 거푸집 조립 및 해체 작업 반경내 접근금지 조치</li> </ul>
						블록공7명 T.T.P공 10명	책임자 박우철 확인자 이연덕			
콘크리트 타설	홍원항 제작장	<ul style="list-style-type: none"> <li>-.레미콘 후진시 펌프카 충돌 및 협착위험</li> <li>-.바이브레이터 사용시 누전으로 인한 감전위험</li> <li>-.콘크리트 타설시 재료분출로 인한 시각 손상 위험</li> <li>-.상부 콘크리트 타설시 근로자 추락위험</li> <li>-.블록상부 거푸집상부 이동시 추락 위험</li> <li>-.T.T.P 타설시 추락위험</li> </ul>	상	A6	<ul style="list-style-type: none"> <li>-.장비유도원 배치 운용 및 차량스토퍼 설치 (협착 방지)</li> <li>-.사용전 중 수시점검 및 전선거치대 사용</li> <li>-.타설시 보안경 착용</li> <li>-.콘크리트 타설시 상부 작업발판 설치</li> <li>-.블록상부 승강시설 (계단) 및 이동통로 설치</li> <li>-.타설작업용 이동식 작업발판 설치</li> </ul>	2022.10.16 ~ 2022.10.31	2022.10.19 ~ 2022.10.22	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 우선 후 지반상태가 열악하므로, 펌프카 셋팅 아웃리더 발판 고정 철저 (미끄럼 주의)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 타설시 작업자 보호경 착용</li> <li>- 블록상부 승강시설 이용하여 안전하게 작업</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 콘크리트 타설시 관리감독자 사전위험요소 확인 및 제거</li> </ul>
						블록공7명 T.T.P공 10명	책임자 박우철 확인자 이연덕			

## 예 정 공 정 표

공사명 : 무창포항 개발사업

작성일 : 2022년 10월 06일

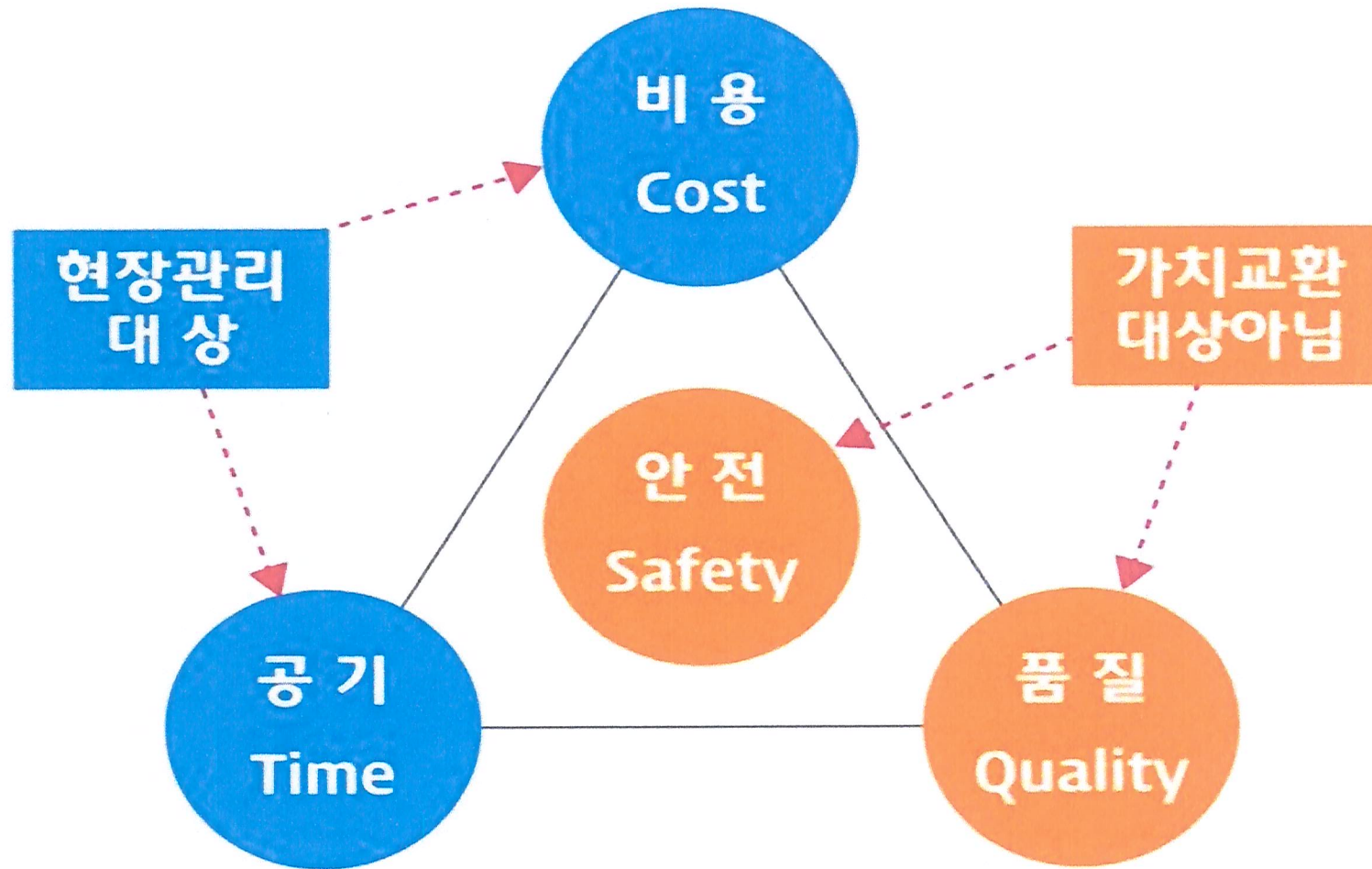
공 종	위치	2022년 10월																														2022년 11월																														비 고
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
신설물양장공	콘크리트블록제작	홍원항 제작장		A(3): 125㎡		A(3),B(2) : 196㎡					A(3),B(1) : 160㎡										A(3): 125㎡					A(3) A1~5					0EA / 294EA																															
천수호안공	콘크리트블록제작 (선양장)	홍원항 제작장		B(10):75㎡		A(8):72㎡					C(4):24㎡																				0EA / 22EA																															
보강공	T.T.P제작 (기존 남방파제)	홍원항 제작장		50EA/일 : 100㎡										50EA/일 : 100㎡																				0EA / 4,604EA																												
	상치콘크리트	기존 남방파제		타설(1,3)					타설(2,4)					타설(5,7)					타설(6,8)					타설(9,11)					타설(10,12)					타설(13,15)					타설(14,16)					타설(17,19)					타설(20)					0개소 / 20개소								
	상치콘크리트	기존 북방파제																																25개소 / 25개소																												
	진입로구간 상치콘크리트	기존 북방파제		타설(A1,C1,E1)-220㎡					타설(C2,E2)-162㎡					타설(B1,D1)-115㎡					타설(B2,D2)-190㎡					타설(F1,H1)-133㎡					타설(G1)-87㎡					타설(F2,H2)-129㎡					타설(G2,I1)-129㎡					3개소 / 16개소																		
부대공	세륜세차시설	홍원항 제작장		제작장 세륜시설 인수(동부건설)																														1개소 / 1개소																												

# 03회차 위험성평가회의

2022. 10. 14.

**무창포항 개발사업**

## 안전보건경영 Paradigm





## 회의진행 순서

---

1. 개회 인사말 (현장소장)
2. 위험성 평가 법적 근거
3. 이전 사이클 Feed Back (안전관리자)
4. 10월16일 ~ 10월31일 예정공정 발표
5. 중점위험요인 발표 및 협의
6. 확정된 개선 대책 발표(공사팀장)
7. 협력업체 건의사항 청취
8. 전달사항 전파 (공사팀, 안전팀)
9. 회의결과 총평 및 폐회사 (현장소장)

# 1. 개회 인사말

## [현장소장]

## 2. 위험성 평가 법적 근거

01

### 위험성평가란?

- 사업장의 유해위험요인을 파악하고 해당 유해위험요인에 부상 또는 질병의 발생가능성(빈도)과 중대성(강도)을 추정·결정하고 감소 대책을 수립하여 실행하는 일련의 과정

02

### 위험성평가의 법적근거는?

- ◆ 산업안전보건법 제36조 [위험성평가의 실시]
- ◆ 산업안전보건법 시행규칙 제37조 [위험성평가 실시내용 및 결과의 기록·보존]
- ◆ 고용노동부 고시 제2020-53호 [사업장위험성평가에 관한 지침]

## 위험성평가 위반시 과태료

법칙 및 과태료	위반행위	세부내용	과태료 (만원)		
			1차	2차	3차 이상
W	법 제15조제1항을 위반하여 사업장을 실질적으로 총괄하여 관리하는 사람으로 하여금 업무를 총괄하여 관리하도록 하지 않은 경우	법 제175조 제5항 제1호	300	400	500
	법 제16조제1항을 위반하여 관리감독자에게 직무와 관련된 산업안전 및 보건에 관한 업무를 수행하도록 하지 않은 경우	법 제175조 제5항 제1호	300	400	500
	법 제17조제1항을 위반하여 안전관리자의 업무를 수행하도록 하지 않은 경우	법 제175조 제5항 제1호	300	400	500

### **3. 이전 사이클 피드백 [안전관리자]**

### 3. 이전 사이클 FEED BACK

#### 1) 케이디산업개발(주)

##### ① 콘크리트 타설 중 펌프카 전도 위험(상 → 중)



- ① 아웃트리거 확장하여 받침목 설치
- ② 펌프카 반입 시 비파괴검사 보고서 확인

### 3. 이전 사이클 FEED BACK

---

#### 1) 케이디산업개발(주)

##### ① 강재 거푸집 인양 회전시 사각 지대에 의한 충돌·협착 위험(상 → 중)



- ① 작업 지휘자 배치 또는 장비유도원 배치
- ② 장비 작업 반경내 접근금지 조치

## **4. 예정공정 발표 [공사팀장]**

# ※ 예정공정표-케이디산업개발(주)

## 예 정 공 정 표

공사명 : 무형포함 개발사업

작성일 : 2022년 10월 06일

공 종		위치	2022년 10월																													비 고
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
신설물양장공	콘크리트블록제작	층원장 제작장	A(3): 125m³										A(3),B(2) : 196m³					A(3),B(1) : 160m³					A(3): 125m³			A(3) A1~5						0EA / 294EA
			3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	3	5	
친수호안공	콘크리트블록제작 (선양장)	층원장 제작장																														0EA / 22EA
보강공	T, T, P제작 (기존 남방파제)	층원장 제작장																			50EA/일 : 100m³		60						60	0EA / 4,604EA		
	상치콘크리트	기존 남방파제	지보공/철관/ 앵커/거푸집										타설(1,3)		타설(2,4)		타설(5,7)		타설(6,8)		타설(9,11)						0개소 / 20개소					
																																25개소 / 25개소
	상치콘크리트	기존 북방파제																														3개소 / 16개소
진입로구간 상치콘크리트	기존 북방파제	타설(A1,C1,E1)-220m³					타설(B1,D1)-115m³					타설(C2,E2)-162m³					타설(B2,D2)-190m³					타설(F1,H1)-133m³					3개소 / 16개소					
부대공	세륜세차시설	층원장 제작장	제작장 세륜시설 인수(동부건설)																													1개소 / 1개소



# 5. 중점위험요인 발표 및 협의

[협력업체소장, 공사담당,공사팀장 안전관리자, 현장소장 ]

## 5. 중점위험요인 발표 및 협의

### · 콘크리트 타설 중 펌프카 전도 및 협착 위험

가. 공 정 : 콘크리트 타설

나. 작업 위치 : 기존 북방파제 진입로 · 기존 남방파제

다. 작업 일정 : 10월 16일 ~ 10월 31일

라. 작업 인원 : 5명

마. 대책 협의

- ① 협력업체소장 : 장비 유도원 배치 운용 및 차량스토퍼 설치
- ② 공사담당 : 신호수 배치 및 아웃트리거 확장하여 받침목 설치
- ③ 공사팀장 : 타설시 발판 고정 철저
- ④ 안전관리자 : 펌프카 운전원 교육시 특수형태 근로 종사자 교육 수료증 확인
- ⑤ 현장소장 : 콘크리트 타설시 관리감독자 사전위험 요소 확인 및 제거

바. 확정 안

확정내용 :

개선책임자 :

개선조치일정 :

## 5. 중점위험요인 발표 및 협의

### • 블록간 거푸집 상부 이동시 추락 위험

가. 공 정 : 콘크리트 타설

나. 작업 위치 : 흥원항 제작장

다. 작업 일정 : 10월 16일 ~ 10월 31일

라. 작업 인원 : 10명

마. 대책 협의

① 협력업체소장 : 타설작업용 이동식 작업발판 설치

② 공사담당 : 블록상부 승강시설 설치

③ 공사팀장 : 펌프카 셋팅시, 아웃트리거 발판 설치

④ 안전관리자 : 탁상계단형 사다리 및 난간발판 주문 제작  
[출고일 : 11월 17일]

⑤ 현장소장 : 콘크리트 타설시 관리감독자 사전위험 요소 확인 및 제거

바. 확정안

확정내용 :

개선책임자 :

개선조치일정 :

## **6. 확정된 개선 대책 발표 [공사팀장]**

## 7. 협력업체 건의사항 청취

## **8. 전달사항 전달**

**[공사팀, 안전팀]**

## 8. 전달사항 전달

---

### 1. 공사팀 전달사항

1. 차기 위험성평가 제출시 주요 고려사항

: 04차 위험성평가표 제출기간 엄수 (10월19일)

2. 기타 사항

: 근로자의 권리 건의함 운영

- 말하기 어려운 건의사항은 근로자 건의함(위험 치워줘) 이용 바랍니다.

### 2. 안전보건팀 전달사항

1. 차기 위험성평가 회의 일정 : 2022년 10월 27일

2. 근로자 전파교육 일정 : 매일 아침 조회시(일일안전보건교육시) 또는 정기안전보건교육시

3. 기타 사항 : 위험물 저장 및 취급 작업 안전 관리 철저 시행

- 인화성 가스가 발생하는 장소에서는 화기작업 금지
- 안전수칙, 물질안전보건자료, 안전표지를 저장소에 게시
- 위험물저장소는 관리책임자를 지정하여 관리




**감사합니다**  
**Hanyang Corporation.**

서울특별시 송파구 법원로 11길 12, 한양티원



# 03차 위험성평가 회의록

결 재	작성자	검토자 (공사팀장)	검토자 (안전팀장)	승인자
				

평가차수	03차	평가기간	2022 - 10 - 16 ~ 2022 - 10 - 31
회의일시	2022년 10월 14일	회의장소	㈜한양 회의실
참석인원	6명	참석업체	㈜한양 외 1개사

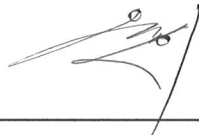
## 주요 위험요인

업체명	주요 위험요인	개선 대책	개선일정	개선책임자/ 확인자
케이디 산업개발 (주)	<ul style="list-style-type: none"> <li>기존 북방파제 진입로/ 기존 남방파제</li> <li>- 콘크리트 타설 중 펌프카 전도 및 협착 위험</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>펌프카 운전원 교육시 특수형 태 근로 종사자 교육 수료증 확인</li> <li>관리감독자 사전위험요소 확인 및 제거</li> </ul>	22.10.19 ~ 22.10.22	김정기/ 유성희
케이디 산업개발 (주)	<ul style="list-style-type: none"> <li>홍원항 제작장</li> <li>- 강제 거푸집 인양, 회전시 사각 지대에 의한 충돌·협착 위험</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>블록 상부 강제거푸집 승강시 설 설치</li> <li>관리감독자 사전위험 요소 확인 및 제거</li> </ul>	22.10.19 ~ 22.10.22	박우철/ 이연덕

이전 회차 FEED BACK

<p>양호사항</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 콘크리트 타설 중 펌프카 전도 위험[상 -&gt; 중]</li> <li>- 아웃트리거 확장하여 받침목 설치</li> <li>- 펌프카 반입 시 비파괴검사 보고서 확인</li>   <li>· 강재 거푸집 인양 회전시 사각 지대에 의한 충돌·협착 위험[상 -&gt; 중]</li> <li>- 작업 지휘자 배치 또는 장비유도원 배치</li> <li>- 장비 작업 반경내 접근금지 조치</li> </ul>
<p>불량사항</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 없음</li> </ul>
<p>추가 위험요인</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 말하기 어려운 건의사항은 근로자 건의함(위험 치위쥐) 이용 바랍니다.</li> </ul>
<p>기타 공통사항</p>	
<p>협력업체 건의사항</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 없음</li> </ul>
<p>기타 전달사항</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 위험물 저장 및 취급 작업 안전 관리 철저 시행</li> <li>- 인화성 가스가 발생하는 장소에서는 화기작업 금지</li> <li>- 안전수칙, 물질안전보건자료, 안전표지를 저장소에 게시</li> <li>- 위험물저장소는 관리책임자를 지정하여 관리</li> </ul>

## 위험성평가 회의 참석자 서명지

번호	소 속	직 종	성 명	확 인
1	(주)한양	현장소장	곽현민	
2	(주)한양	공사팀장	유성희	
3	(주)한양	공사담당자	이연덕	
4	(주)한양	안전관리자	박준수	
5	케이디산업개발(주)	현장소장	김정기	
6	케이디산업개발(주)	근로자(목공)	황헌익	
7				
8				
9				
10				

# 수시 위험성평가

회의일시

2022년 10월 14일(금)



내 용

위험성 평가회의-회의실

