

안전점검 수행기관 지정 신청서

1. 공 사 명	정일스톨트헤븐울산 신항3부두 액체화물 저장시설 증설공사		
2. 시 공 사	이수건설 주식회사		
3. 발 주 자	(주)정일스톨트헤븐울산		
4. 건설사업관리기술자	태성플랜트검정(주)		
5. 공사개요			
공 사 비	32,650,000,000 원(VAT별도)	공사기간	2021.11.08.~2022.11.07
현장주소	정일스톨트헤븐울산 신항3부두 : 온산을 산암리 973외 3필지 (973,974,984,984-1번지, 공유수면)		
공사내용	저장시설 : 78,200KL(총 9기), 건축물 : 소방펌프실 1동 펌프실 1동 외		
6. 안전점검 신청 개요			
안전점검 종류	정기점검[V] 정밀안전점검[] 초기점검[] 공사재개 전 안전점검[]		
안전점검 내용	※ 건설공사 안전관리 업무수행 지침 별표 1 참고		
안전점검 비용	11,000,000 원(VAT 포함)		

「건설기술 진흥법 시행령」 제100조의2조제2항 및 「건설공사 안전관리 업무수행지침」 제18조제6항에 따라 안전점검 수행기관의 지정을 신청합니다.

2021년 11 월 일

신고인 이수건설주식회사 (서명 또는 인)



울산지방해양수산청 (인 · 허가기관의 장)

귀하

첨부서류	안전관리계획서 中 안전점검비 산출내역	수수료	없음					
처리절차								
신청서 신고인	→	접수	→	검토	→	수리	→	통보
				발주청 또는 인 · 허가기관				

210mm×297mm[백상지(80g/㎡)]

정일스톨트헤븐울산신항3부두
액체화물 저장시설 증설공사

2021. 11.



울산지방해양수산청
Ulsan Regional Office of Oceans and Fisheries

목 차

1. 위치도
2. 사업현황
3. 안전점검 대상 시설물
4. 안전점검 실시시기
5. 안전점검기간
6. 안전점검비용
7. 안전점검 대상 시설물 시공계획서
8. 안전관리계획서 중 안전점검비 산출내역
9. 전체 공정표

1. 위치도



2. 사업현황

- 공 사 명 : 정일스톨트헤븐울산 신항3부두 액체화물 저장시설 증설공사
- 위 치 : 울산광역시 울주군 온산읍 산암리 973 번지 외 3필지
- 사업 개요 :
 - 공장부지 내 저장시설 : 78,200KL (총 9기)
 - 건축물 : 소방펌프실 1동, 펌프실 1동
 - 공작물 : 소방용수 탱크 600KL x 1기
 - 부대시설 : 배관 이송용 파이프랙 신성 및 증설 부대공 1식
 - 공장부지 외 부대시설 : 배관 1식(출하배관 등)
- 공사 기간 : 2021.11.08 ~ 2022.11.07.
- 공 사 비 : 326.5억원(VAT 별도)
- 발 주 처 : (주) 정일스톨트헤븐울산
- 사업 관리 : 태성플랜트검정(주)
- 시 공 사 : 이수건설주식회사

3. 안전점검 대상 시설물

구 분	안전점검 대상시설물	규 모	점검 해당 법령
저장탱크	저장탱크 (브라켓비계)	I.D : 26.5m H : 19.3m	건설기술진흥법 시행령 제 98조 제1항 제5호의2 가설구조물을 사용하는 건설공사
건축물	소방펌프장 펌프장	W = 13m L = 30m H = 9.3m	건설기술진흥법 시행령 제98조 제1항 제5호의2 높이 5M 이상인 거푸집 및 동바리

4. 안전점검 실시 시기

대상구조물 종류	정기안전점검 1차	정기안전점검 2차	비고
브라켓비계	브라켓 설치 후	브라켓 작업 중	
높이가 5미터 이상인 거푸집 및 동바리	설치 높이가 가장 큰 구간 설치 완료시	타설 단면이 가장 큰 구간 설치 완료시	

5. 안전점검기간

○ 저장탱크 : 2022.1월 ~ 2022. 7월

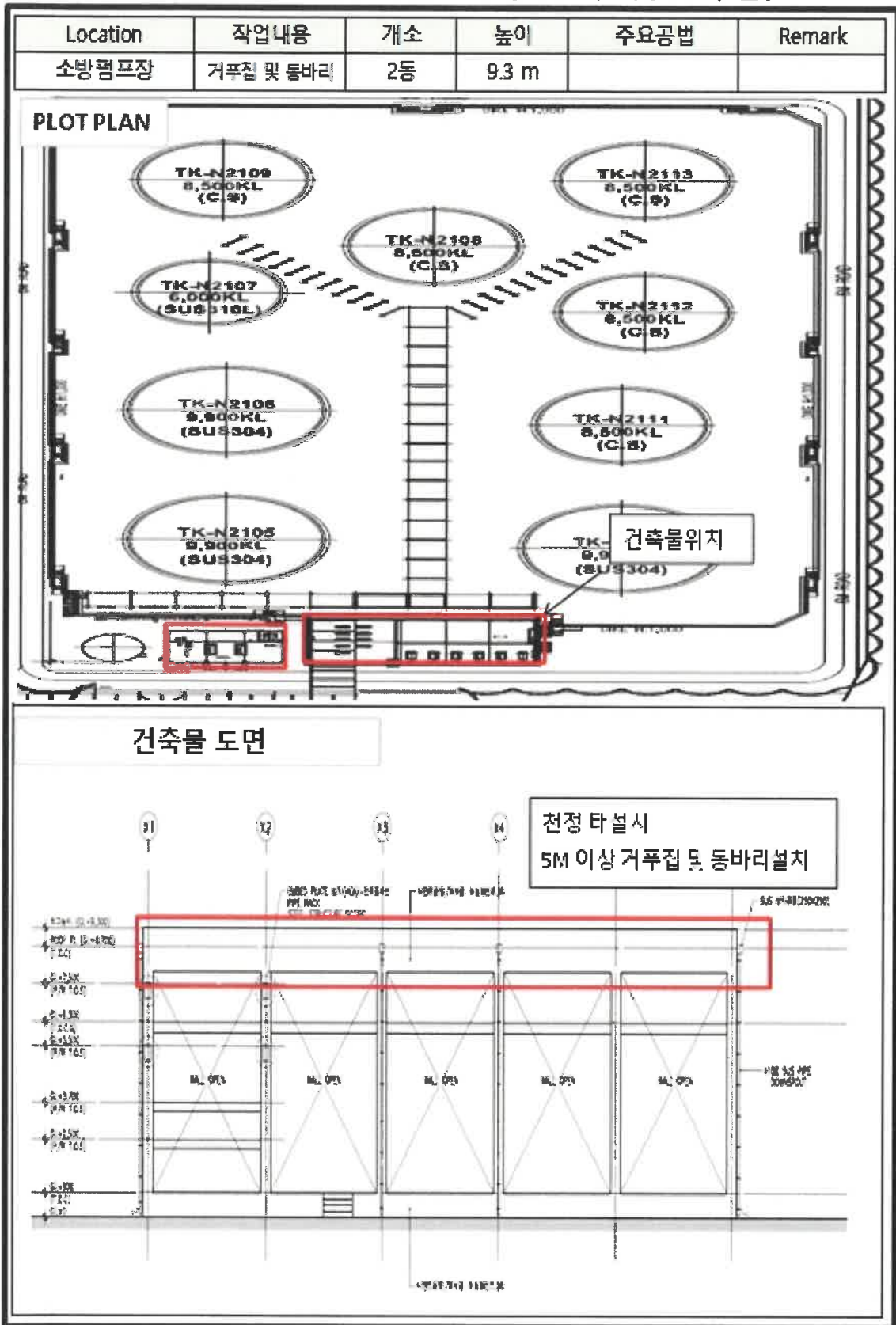
○ 건축물 : 2022. 2월 ~ 2022. 5월

6. 안전점검비용

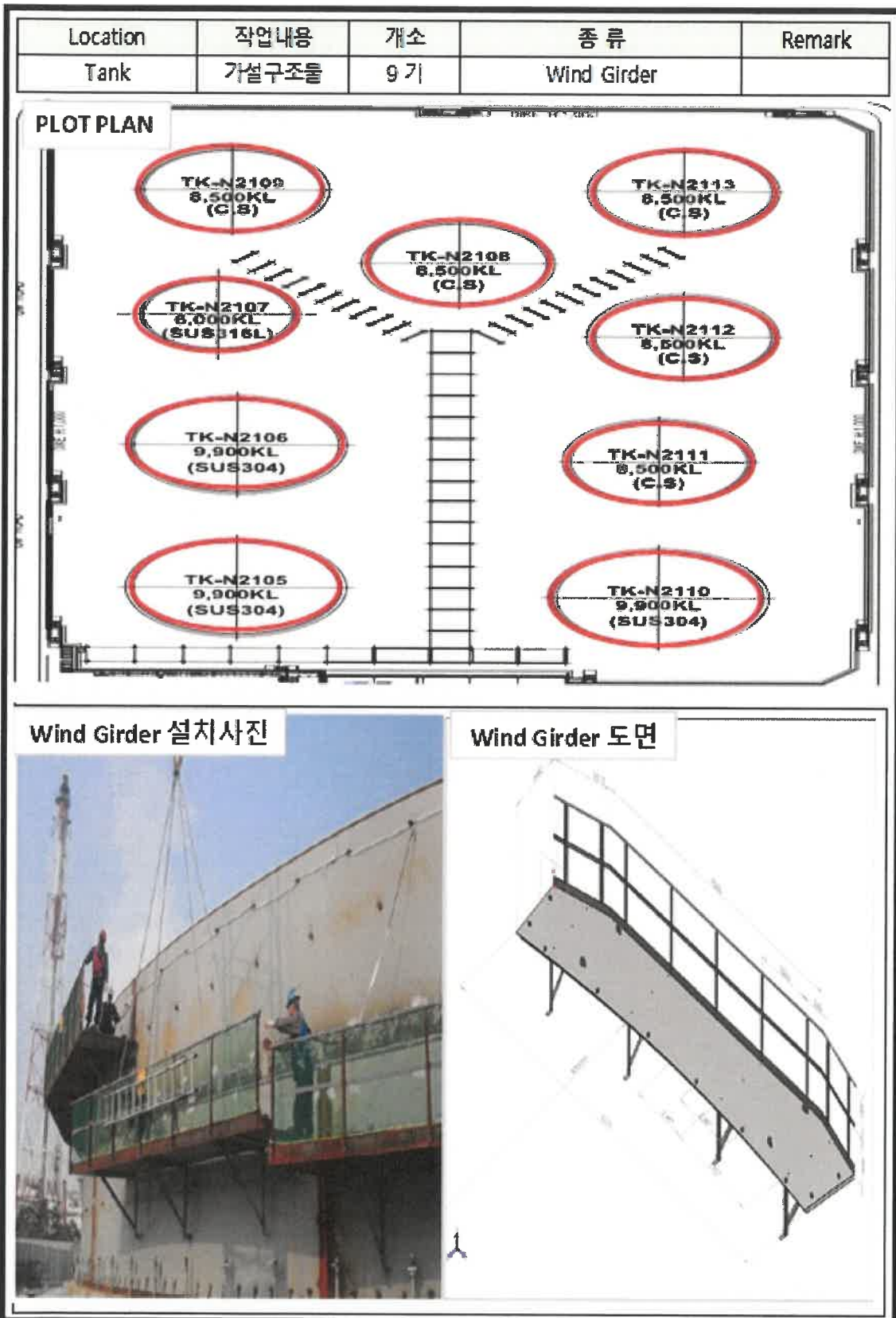
(단위 : 원, VAT 제외)

대상구조물종류		제 원	정기안전점검		합계
			1차	2차	
브라켓 비계	저장탱크	9대	2,500,000	2,500,000	5,000,000
높이가5M이상 거푸집및동바리	건축물	2동	2,500,000	2,500,000	5,000,000
안전점검비용 합계			5,000,000	5,000,000	10,000,000

7-1 안전점검 대상시설물 시공계획서(건축물)



7-2 안전점검 대상시설물 시공계획서(가설구조물)



8. 안전관리계획서 중 안전점검비 산출내역

안전관리비 집행계획서				
1. 개요				
명칭(상호)	이수건설(주)	금액 내역	(1) 재 료 비	-
대 표 자	제 민 호		(2)관 급 자 재 비	-
공 사 명	울산신항 정일스톨트헤븐울산 신항3부두 액체화물 저장시설 (9기) 증설공사		(3) 노 무 비	-
현 장 명			(4)부 대 시 설 비	-
발 주 자	정일스톨트헤븐울산		계	35,915,000,000원
공 사 기 간	2021. 11. ~ 2022. 11.		안 전 관 리 비	43,250,000원
공 사 종 류	1. 가설구조물 사용공사 - 브라켓 비계 - 높이5m이상 거푸집 및 동바 리			
2. 항목별 실행계획				
항 목			금 액	비 고
1. 안전관리계획의 작성 및 검토 비용			4,250,000	
2. 영 제100조제1항제1호 및 제3호에 따른 안전점 검 비용			10,000,000	
3. 발파·굴착 등의 건설공사로 인한 주변 건축물 등의 피해방지대책 비용			9,000,000	
4. 공사장 주변의 통행안전 및 교통소통을 위한 안 전시설의 설치 및 유지관리 비용			5,000,000	
5. 공사시행 중 구조적 안전성 확보 비용			10,000,000	
6. 「전파법」 제2조제1항제5호 및 제5호의2에 따른 무선설비 및 무선통신을 이용한 건설공사 현장 의 안전관리체계 구축·운용 비용			5,000,000	
총 계			43,250,000	

2) 영 제100조 제1항제1호 및 제3호에 따른 안전점검 비용

항목	세부항목		단위	수량	단가	금액	산출근거 및 사용시기
계			-	-		10,000,000	
공사현장의 안전점검 비용	정기 안전 점검	브라켓 비계	회	2	2,500,000	5,000,000	엔지니어링사업대가의 기준을 적용
		높이 5m이상 거푸집 및 등바리	회	2	2,500,000	5,000,000	
	초기 점검	해당없음	-	-	-	-	건설공사 안전관리 지침 [별표8] 안전점검대가 요율
기 타			-	-	-	-	사유발생시

9)전체공정표

CLIENT : (주)정일스토틀헤븐울산				PROJECT MASTER SCHEDULE											PREPARED : J.H SON		
PROJECT : ㈜정일스토틀헤븐울산 신허3부두 액체화물저장시설(9기) 증설공사															DATE : 2021. 11. 01		
LOCATION : 울산 신허3부두															REVISION : 0		
NO.	DESCRIPTION	Schedule		2021					2022							Remarks	
		Start	Finist	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
		21. 11. 08	22. 11. 07	CIVIL START		TANK START				HYDRO TEST				M/C			
1. PROJECT MANAGEMENT		21. 11. 08	22. 11. 07	<div></div>											특기사항 1. 태풍 및 우천일은 고려하지 않음		
3. CONSTRUCTION																	
3.1 CIVIL																	
1) TANK FOUNDATION		21. 11. 08	22. 01. 31	<div></div>													
2) PIPE RACK FOUNDATION		22. 01. 31	22. 06. 30			<div></div>											
3) TANK DIKE & U-DITCH		22. 04. 01	22. 08. 30					<div></div>									
4) TANK FARM & ROAD PAVING		22. 10. 15	22. 11. 05											<div></div>			
5) 관로공		21. 12. 05	22. 01. 31	<div></div>													
5) 부대공(조경 & 기타)		22. 12. 05	22. 11. 05														
3.2 STORAGE TANK (9 ITEMS)																	
1) TK-N2105,2106 (Insulation 포함)		22. 02. 15	22. 09. 03			<div></div>											
2) TK-N2110,2107 (Insulation 포함)		22. 02. 23	22. 09. 10			<div></div>											
3) TK-N2108,2109		2022-02-29	22. 09. 08														
4) TK-N2111		22. 03. 02	22. 09. 18					<div></div>									
5) TK-N2112,2113		22. 03. 08	22. 09. 28					<div></div>									
6) TK-1011		22. 05. 10	21. 09. 21														
3.3 BUILDING																	
1) 펌프장 및 연결장		21. 12. 10	22. 05. 10	<div></div>													
2) 소방펌프실		21. 12. 10	22. 04. 10	<div></div>													
3.4 STRUCTURE & PUMP																	
1) PIPE RACK(1차)_OSBL 연결 P/R 및 펌프장		22. 05. 11	22. 05. 26							<div></div>							
2) PIPE RACK(2차)_내부 P/R		22. 07. 16	22. 07. 30									<div></div>					
3.5 PIPING																	
1) SHOP PRE-FABRICATION		22. 04. 01	22. 07. 30					<div></div>									
2) Field Erection		22. 08. 01	22. 09. 15									<div></div>					
3) TEST & INSPECTION		22. 09. 16	22. 10. 05											<div></div>			
4) PAINTING & INSULATION		22. 10. 06	22. 11. 05											<div></div>			
3.6 FIRE FIGHTING																	
1) SHOP PRE-FABRICATION		22. 04. 01	22. 07. 30					<div></div>									
2) FIELD ERECTION		22. 08. 01	22. 09. 15									<div></div>					
3) TEST & INSPECTION		22. 09. 16	22. 10. 05											<div></div>			
4) PAINTING & INSULATION		22. 10. 06	22. 11. 05											<div></div>			
3.7 ELECTRICAL																	
1) GROUNDING(DUCK BANK)		22. 01. 10	22. 10. 10			<div></div>											
2) CABLE TRAY & WIRING		22. 06. 20	22. 10. 20							<div></div>							
3) OTHERS SYSTEMS		22. 06. 20	22. 10. 20							<div></div>							
4) TEST & INSPECTION		22. 09. 10	22. 10. 30											<div></div>			
3.8 INSTRUMENTATION																	
1) INSTRIMENT EQUIPMENT WORK		22. 01. 02	22. 10. 30			<div></div>											
2) CABLE TRAY WORK		22. 06. 20	22. 10. 30							<div></div>							
3) CALBE & PIPE WORK		22. 06. 20	22. 10. 10							<div></div>							
4) HOOK-UP & AIR TUBING WORK		22. 08. 20	22. 10. 10									<div></div>					
5) TEST & INSPECTION		22. 09. 01	22. 10. 30											<div></div>			
4. MECHANICAL COMPLETION		22. 11. 07	22. 11. 07														