Application for Construction

공사지명원

TOP VALUE,
BEST PARTNER



무성토건주식회사
Musung Construction Industrial CO.,LTD.

신뢰와 책임을 바탕으로

최고의 가치창출을 선도하는 기업

안녕하십니까? 무성토건(주) 대표 김종한 입니다.

저희 무성토건(주)은 1996년 법인을 설립하여 부산에 본사를 두고 있는 전문건설업체로서 건설공사에 필요한 자재 및 중장비 일체와 토공, 보링 그라우팅, 상하수도, 비계구조물해체, 철근콘크리트, 시설물 유지 관리 면허를 보유하고 있으며 지난 20여 년간 다양하고 풍부한 경험을 통해 신뢰와 성실을 바탕으로 안전시공을 추구하는 부산 최고의 전문 건설기업입니다.

또한 2009년에는 연구개발 전담부서인 R&D 사업부를 신설하여 국가연구과제 및 신기술 개발 업무를 수행함으로써 사업분야의 전문성을 향상시키고 기술력을 확보함으로써 책임시공은 물론 보다 경쟁력 있는 원가와 가치를 창출하고 있습니다.

앞으로 미래에 의해 변화되기 보다는 미래의 가치를 창조하고 무한한 창의력과 도전정신으로 지속적인 성장과 발전을 도모함과 동시에 21세기를 이끌어가는 무성의 미래에 최고의 품질과 기술력으로 사회에 봉사하며, 공헌하겠습니다.

무성의 미래를 지켜봐 주시고 많은 관심과 성원을 부탁드립니다.

대표이사 김종한



대표이사 이력서 CEO Resume



회사명	무성토건주식회사
업 종	• 건 축 공 사 업 : 02-1761호 • 지반조성포장공사업 : 부산 96-02-025호 • 철근 콘크리트공사업 : 부산진 19-09-02호 • 상하수도 설비공사업 : 부산진 01-13-09호 • 구조물해체비계공사업 : 부산진 07-07-03호 • 건 설 기 계 임 대 업 : 부산 429호

성 명	• (한글) 김 종 한 (한문) 金 鐘 翰
주 소	• (본사) 부산시 부산동구 망양로800 (수정동)
연 락 처	• (본사) TEL : 051-802-5353 FAX : 051-803-5511 E-Mail : mstg@mstg.co.kr
경력사항	• 동의대학교 경영대학원 석사졸업
	• 무성중기, 무성토건㈜ 대표이사(현)
	• 부산광역시의회 제7대, 제8대 시의원(전)
	• 한국자유총연맹 동구지부장(전)
	• 국제라이온스협회 355-A(부산)지구 직전총재(전)
	• 대한전문건설협회 부산광역시지회 감사(전)
	• 대통령 국민포장 수상(대통령 김영삼, 1996)
	• 국민훈장 석류장 수상(대통령 김대중, 2000)
	• 국민훈장 동백장 수상(대통령 노무현, 2006)
	• 공로장(대통령 이명박, 2009)
	• 민주평화통일자문회의 의장 표창(대통령 노무현, 2005)
	• 부산광역시장 표창 3회 수상(부산광역시장, 1991/1995/2009)
	• 자랑스러운 건설인 표창 수상(부산광역시장 허남식, 2008)
	• 부산지방국세청장 감사패(부산지방국세청장 이주석, 1999)
	• 부산진세무서장 표창(부산진세무서장 차수창, 2008)

CONTENTS

01 회사소개

1. 회사연혁
2. 회사조직도
3. 사업자등록증
4. 건설업등록증
5. 연구개발전담부서 인증서
6. 시공능력 순위 확인서
7. 전자신용 인증서
8. 기술자 현황
9. 장비 보유 현황
10. 보유 자재/기계 현황

02 지식재산권

1. 보유기술 소개
2. 통상실시권 기술 소개

03 시공 실적

1. 연도별 주요실적



01

회사소개

1. 회사연혁
2. 회사조직도
3. 사업자업등록증
4. 건설업등록증
5. 연구개발전담부서 인증서
6. 시공능력 순위 확인서
7. 전자신용 인증서
8. 기술자 현황
9. 장비 보유 현황
10. 보유 자재/기계 현황

1.1 회사 연혁 History

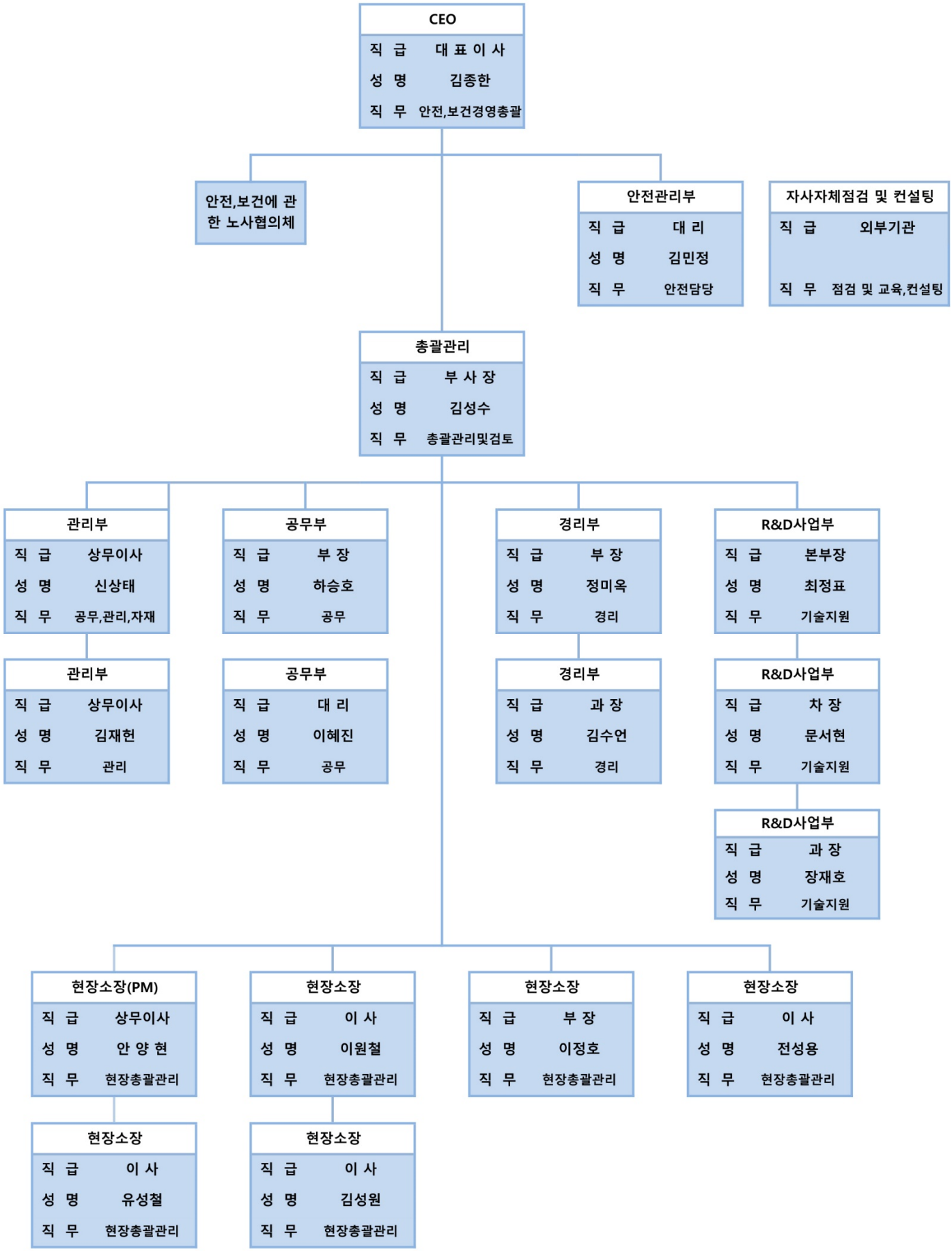
1998.01.03 무성중기 창립

1996년	**05.01**	무성토건㈜ 법인등기
	08.16	전문건설업 면허취득(토공/부산 제 96-02-025)
	09.19	무성중기 건설기계 대여업 면허취득(부산 제171호)
2000년	**08.04**	전문건설업 면허취득(보링그라우팅/부산진 2000-14-03)
2001년	**07.30**	전문건설업 면허취득(상하수도설비/부산진 2001-13-09)
2007년	**09.11**	전문건설업 면허취득(비계,구조물해체/부산진 2007-07-03)
2009년	**03.30**	연구개발전담부서(R&D사업부) 설립
2010년	**03.18**	특허등록 (제10-0949606호 / I.S.P공법)
2012년	**03.02**	특허등록 (제10-1125071호 / PHC-W 공법)
		특허등록 (제10-1125072호 / 친환경 경관 옹벽 공법)

1.1 회사 연혁 History

2014년	02.10	특허등록 (제10-1363483호/ 고성능복합형영구앵커) 특허등록 (제10-1363487호/ 고성능복합형영구네일)
2015년	01.29	특허등록 (제10-1094276호 / R.S.D 공법)
2018년	03.02	특허등록 (제10-1843023호 / PHC-W 공법)
	12.07	특허등록 (제10-1928940호 / PHC-W 공법)
2019년	03.14	전문건설업 면허취득(철근콘크리트/부산진 2019-09-02) 전문건설업 면허취득(시설물유지관리/부산진 2019-29-01)
	10.02	방재신기술 획득 (제2019-11호)
2022년	05.27	ISO 9001 품질경영시스템 획득 ISO14001 환경경영시스템 획득 ISO45001 안전보건경영시스템 획득
	05.31	특허등록 (제10-2405533호 / R.S.D 공법)
2023년	02.15	건설신기술 획득 (제955호)

1.2 회사 조직도 Organization Chart



1.3 사업자 등록증 Business License

사업자등록증(605-81-24577)



국세청 nts.go.kr

사 업 자 등 록 증

(법인사업자)

등록번호 : 605-81-24577

법인명(단체명) : 무성토건 (주)

대 표 자 : 김종한

개 업 연 월 일 : 1996 년 07 월 01 일 법인등록번호 : 180111-0205608

사업장 소재지 : 부산광역시 동구 망양로 800(수정동)

본 점 소 재 지 : 부산광역시 동구 망양로 800(수정동)

사업의 종류			
	업태	건설업	종목 지반조성포장공사업
		제조업	토목공사용자재제조업
		건설업	건축공사업
		건설업	구조물해체공사업
		건설업	철근콘크리트공사업
		건설업	상하수도공사업
		도소매업	건설용자재납품업

발 급 사 유 : 정정 (별지 출력)

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여( ) 부(∨)

전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2022 년 05 월 13 일

부 산 진 세 무 서 장

국세청 National Tax Service

1.3 사업자 등록증 Business License

사업자등록증(605-81-24577)



국세청 nts.go.kr

사업자등록증 [별지] - 사업의 종류

사업자등록번호 : 605-81-24577

업태	종목
도소매업	비철금속무역업
임대업	건설기계임대업
	- 이 하 여 백 -

2022 년 05 월 13 일

부 산 진 세 무 서 장

국세청 National Tax Service

1.4 보유 면허 Business License

건설업 등록증(건축공사업 02-1761)

[별지 제3호 서식] (앞 쪽)

건 설 업 등 록 증

1. 업종 및 주력분야 : 건축공사업 ()

2. 등록번호 : 02-1761

3. 상호 : 무성토건(주)

4. 대표자 : 김종한

5. 주된 영업소 소재지 : 부산광역시 동구 망양로 800 (수정동)

6. 법인등록번호(생년월일) : 180111-0205608

7. 국적(소속 국가명) : 대한민국

8. 등록일자 : 2022.01.01

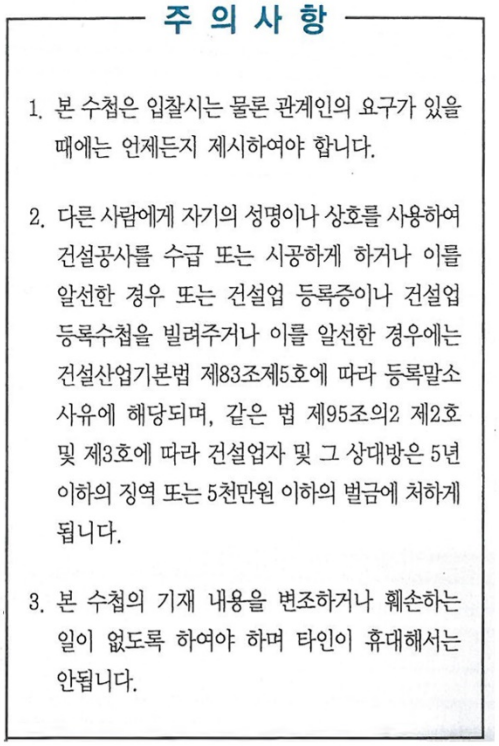
위 자는 건설산업기본법 제9조에 따른 건설사업자임을 증명합니다.

2022 년 / 월 / 일

부산광역시장 부산광역시장인

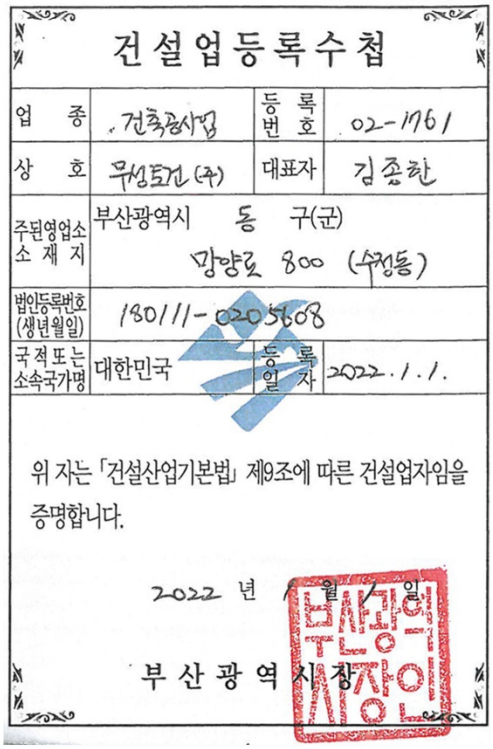
1.4 보유 면허 Business License

건설업 등록증(시설물유지관리업 부산진 2019-29-01)



주 의 사 항

1. 본 수첩은 입찰시는 물론 관계인의 요구가 있을 때에는 언제든지 제시하여야 합니다.
2. 다른 사람에게 자기의 성명이나 상호를 사용하여 건설공사를 수급 또는 시공하게 하거나 이를 알선한 경우 또는 건설업 등록증이나 건설업 등록수첩을 빌려주거나 이를 알선한 경우에는 건설산업기본법 제83조제5호에 따라 등록말소 사유에 해당되며, 같은 법 제95조의2 제2호 및 제3호에 따라 건설업자 및 그 상대방은 5년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금에 처하게 됩니다.
3. 본 수첩의 기재 내용을 변조하거나 훼손하는 일이 없도록 하여야 하며 타인이 휴대해서는 안됩니다.



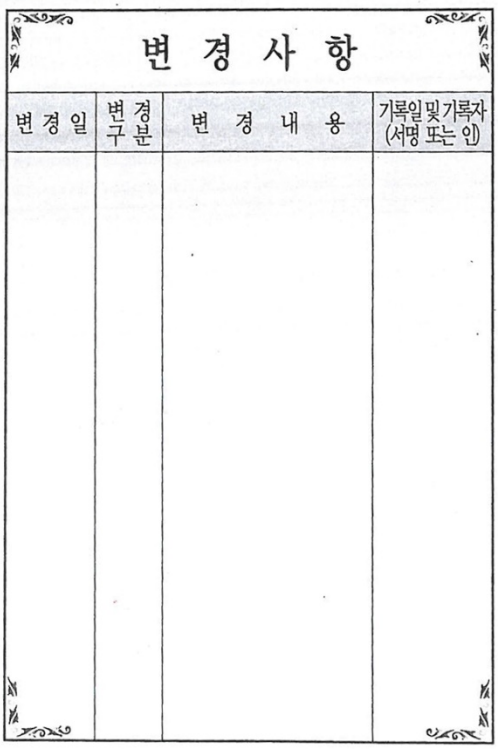
건설업등록수첩

업 종	건축공사업	등록번호	02-1761
상 호	무성토건(주)	대표자	김종한
주된영업소 소 재 지	부산광역시 동 구(군) 망양로 800 (수정동)		
법인등록번호 (생년월일)	180111-0205608		
국적 또는 소속국가명	대한민국	등록일자	2022.1.1.

위 자는 「건설산업기본법」 제9조에 따른 건설업자임을 증명합니다.

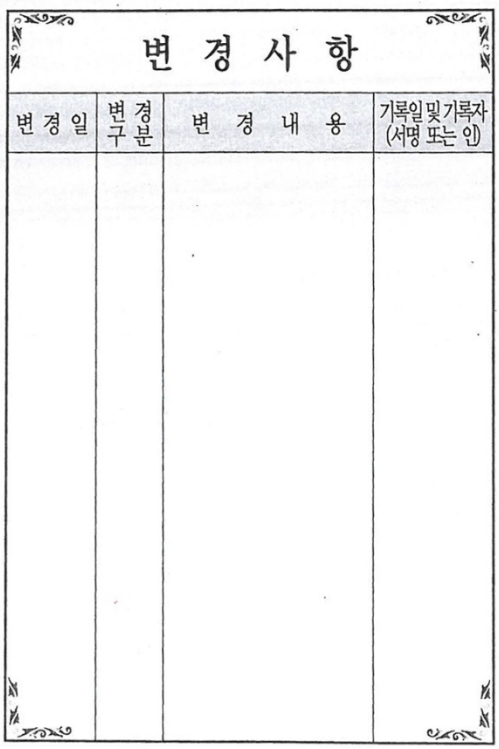
2022 년 1 월 1 일

부산광역시장



변 경 사 항

변경일	변경구분	변 경 내 용	기록일및기록자 (서명 또는 인)



변 경 사 항

변경일	변경구분	변 경 내 용	기록일및기록자 (서명 또는 인)

1.4 보유 면허 Business License

건설업 등록증(지반조성 · 포장공사업 부산96-02-25)

[별지 제3호 서식] (앞 쪽)

건 설 업 등 록 증

1. 업종 및 주력분야 : 지반조성 · 포장공사업 (주력분야:토공사,보링 · 그라우팅 · 파일공사)

2. 등록번호 : 부산96-02-25

3. 상호 : 무성토건(주)

4. 대표자 : 김종한

5. 주된 영업소 소재지 : 부산광역시 동구 망양로 800 (수정동)

6. 법인등록번호(생년월일) : 180111-0205608

7. 국적(소속 국가명) : 대한민국

8. 등록일자 : 1996.08.16

위 자는 건설산업기본법 제9조에 따른 건설사업자임을 증명합니다.

2022 년 5 월 16 일

부산광역시 동구청장 (인)

1.4 보유 면허 Business License

건설업 등록증(지반조성 · 포장공사업 부산96-02-25)

주 의 사 항

1. 본 수첩은 입찰시는 물론 관계인의 요구가 있을 때에는 언제든지 제시하여야 합니다.
2. 다른 사람에게 자기의 성명 또는 상호를 사용하여 건설공사를 수급 또는 시공하게 하거나 그 건설업등록증 또는 건설업등록 수첩을 대여한 때에는 건설산업기본법 제83조 제5호에 따라 등록말소 사유에 해당되며 같은 법 제95조의2제2호에 따라 건설사업자와 그 상대방은 5년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금에 처하게 됩니다.
3. 본 수첩의 기재 내용을 변조하거나 훼손하는 일이 없도록 하여야 하며 타인이 휴대하여서는 아니됩니다.

건 설 업 등 록 수 첩

업 종	지반조성·포장공사업	등록번호	부산 96-02-25
주력분야	토목·보정·파우칭·파일		
상 호	우성토건(주)	대표자	김종한
주된 영업소 소재지	부산광역시 [illegible] 800	법인등록번호 (생년월일)	180111-[illegible]
국 적 (소속국가명)	대한민국	등록일자	1996. 08. 16

위 자는 「건설산업기본법」 제9조에 따른 건설사업자임을 증명합니다.

2022 년 5 월 16 일

부산광역시 동구청장

1.4 보유 면허 Business License

건설업 등록증(철근·콘크리트공사업 부산진2019-09-02)

[별지 제3호 서식] (앞 쪽)

건 설 업 등 록 증

1. 업종 : 철근 · 콘크리트공사업

2. 등록번호 : 부산진2019-09-02

3. 상호 : 무성토건(주)

4. 대표자 : 김종한

5. 주된 영업소 소재지 : 부산광역시 부산진구 전포대로 255번길 37

6. 법인등록번호(생년월일) : 180111-0205608

7. 국적(소속 국가명) : 대한민국

8. 등록일자 : 2019.03.14

위 자는 건설산업기본법 제9조의 규정에 의한 건설업자임을 증명합니다.

2019 년 3 월 14 일

부산광역시 부산진구청장 (인)

부산진구청장인

변경사항

변경년월일	변경구분	변경내용	기록자
2020.10.16	소재지	부산 동구 망양로 800(수정동)	2010.10.16. 문병우 (인)

1.4 보유 면허 Business License

건설업 등록증(철근·콘크리트공사업 부산진2019-09-02)

주 의 사 항

1. 본 수첩은 입찰시는 물론 관계인의 요구가 있을 때에는 언제든지 제시하여야 합니다.

2. 다른 사람에게 자기의 성명 또는 상호를 사용하여 건설공사를 수급 또는 시공하게 하거나 그 등록증 또는 등록수첩을 대여한 때에는 건설산업기본법 제83조 제5호의 규정에 의거 등록취소 사유에 해당되며 동법 제96조 제3호의 규정에 의거 건설업자 및 그 상대방은 3년 이하의 징역 또는 3천만원 이하의 벌금을 처하게 됩니다.

3. 본 수첩의 기재 내용을 변조하거나 훼손하는 일이 없도록 하여야 하며 타인이 휴대하여서는 아니됩니다.

건 설 업 등 록 수 첩

업 종	철근·콘크리트공사업	등록번호	부산진2019-09-02
상 호	우성토건(주)	대표자	김종한
영업소 소재지	부산광역시 부산진구 전포대로 295번길 31 (전포동)		
국적또는 소속국가명	대 한 민 국	등록일자	2019.03.14.
법인(개인) 등록번호	180111-0205608		

건설산업기본법 제9조의 규정에 의한 건설업자임을 증명합니다.

2019 년 3 월 14일

부산광역시 부산진구청장 ㊞

행 정 처 분 사 항

처분 연월일	처분 내용	처분 근거	기록연월일 기록자(인)

시 공 능 력

년 도	공사의 종류	금액(백만원)	기록년월일 기록자(인)
2018	철근 콘크리트	4,152	대한전문건설협회 2018.3.28 이소영
2019	철근·콘크리트	4,274	대한전문건설협회 2019.11.26 [illegible]
2020	철근·콘크리트	5,884	대한전문건설협회 2020.9.14 [illegible]
2021	철근·콘크리트	5,380	대한전문건설협회 2021.8.02 [illegible]

1.4 보유 면허 Business License

건설업 등록증(구조물해체·비계공사업 부산진2007-07-03)

[별지 제3호 서식] (앞 쪽)

건 설 업 등 록 증

1. 업종 및 주력분야 : 구조물해체 · 비계공사업 (주력분야:구조물해체 · 비계공사)

2. 등록번호 : 부산진2007-07-03

3. 상호 : 무성토건(주)

4. 대표자 : 김종한

5. 주된 영업소 소재지 : 부산광역시 동구 망양로 800 (수정동)

6. 법인등록번호(생년월일) : 180111-0205608

7. 국적(소속 국가명) : 대한민국

8. 등록일자 : 2007.09.11

위 자는 건설산업기본법 제9조에 따른 건설사업자임을 증명합니다.

2022 년 5 월 16 일

부산광역시 동구청장 (인)

1.4 보유 면허 Business License

건설업 등록증(구조물해체·비계공사업 부산진2007-07-03)

주 의 사 항

1. 본 수첩은 입찰시는 물론 관계인의 요구가 있을 때에는 언제든지 제시하여야 합니다.
2. 다른 사람에게 자기의 성명 또는 상호를 사용하여 건설공사를 수급 또는 시공하게 하거나 그 건설업등록증 또는 건설업등록 수첩을 대여한 때에는 건설산업기본법 제83조 제5호에 따라 등록말소 사유에 해당되며 같은 법 제95조의2제2호에 따라 건설사업자와 그 상대방은 5년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금에 처하게 됩니다.
3. 본 수첩의 기재 내용을 변조하거나 훼손하는 일이 없도록 하여야 하며 타인이 휴대하여서는 아니됩니다.

건 설 업 등 록 수 첩

업 종	구조물해체, 비계공사업	등록번호	부산진 2007-07-03
주력분야	구조물해체, 비계공사		
상 호	무성토건(주)	대표자	김홍한
주된 영업소 소재지	부산광역시 동구 망양로 800	법인등록번호 (생년월일)	180111-0105608
국 적 (소속국가명)	대한민국	등록일자	2007.07.11

위 자는 「건설산업기본법」 제9조에 따른 건설사업자임을 증명합니다.

2022년 5월 11일

부산광역시 동구청장

1.4 보유 면허 Business License

건설업 등록증(상하수도설비공사업 부산진2001-13-09)

(별지 제3호 서식)

건 설 업 등 록 증

업 종 : 상하수도설비공사업 등 록 번 호 : 부산진2001-13-09

상 호 : 무성토건(주) 대 표 자 : 김 종 한

영 업 소 재 지 : 부산광역시 부산진구 전포동 654-2번지

국 적 또 는 소 속 국 가 명 : 대 한 민 국 법인(주민)등록번호: 180111-0205608

등 록 일 자 : 2001. 7. 30

건설산업기본법 제9조의 규정에 의한 건설업자임을 증명 합니다.

2005년 12월 14일

부 산 광 역 시 부 산 진 구 청 장

변 경 사 항

변경년월일	변 경 구 분	변 경 내 용	기 록 자 (인)
전문건설업 등록사항 주기적(갱신)신고수리(필) 2009. 6. 29. 부산진구 도시안계 ○○달 ★다음갱신신고기간은 2012. 6.30-7.3 까지임			
2014.1.1	도로명주소	부산 부산진구 전포대로 25번길 37 (전포동) 2014.1.1 ○병기	
전문건설업 등록사항 주기적(갱신)신고수리(필) 2015. 8. 1 부산진구 도시계획과 양선미 (인)			

변경사항

변경년월일	변경구분	변경내용	기록자
2020.10.16	소재지	부산 동구 망양로 800(수정동)	2010.10.16. 문병우 (인)

1.4 보유 면허 Business License

건설업 등록증(상하수도설비공사업 부산진2001-13-09)

주 의 사 항

1. 본 수첩은 입찰시는 물론 관계인의 요구가 있을 때에는 언제든지 제시하여야 합니다.

2. 다른 사람에게 자기의 성명 또는 상호를 사용하여 건설공사를 수급 또는 시공하게 하거나 그 등록증 또는 등록수첩을 대여한 때에는 건설산업기본법 제83조 제3호의 규정에 의거 등록취소 사유에 해당되며 동법 제96조 제4호의 규정에 의거 건설업자 및 그 상대방은 1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금을 처하게 됩니다.

3. 본 수첩의 기재 내용을 변조하거나 훼손하는 일이 없도록 하여야 하며 타인이 휴대하여서는 아니됩니다.

건 설 업 등 록 수 첩

업 종	상하수도설비공사업	등록번호	부산진 2001-13-09
상 호	무성토건(주)	대표자	김 종 한
영업소 소재지	부산광역시 부산진구 전포동 654-2		
국적 또는 소속국가명	대 한 민 국	등록일자	2001. 7. 30
법인(개인) 등록번호	180111-0205608		

건설산업기본법 제9조의 규정에 의한 건설업자임을 증명합니다

2001년 7월 30일

부산광역시 부산진구청장 ㊞

행 정 처 분 사 항

처분 연월일	처분 내용	처분 근거	기록연월일 기록자(인)

시 공 능 력

연 도	공사의 종류	금액(백만원)	기록연월일 기록자(인)
2013	상.하수도설비	17,491	대한전문건설협회
2014	상.하수도설비	7,581	대한전문건설협회
2015	상.하수도설비	6,906	대한전문건설협회
2016	상.하수도설비	5,434	대한전문건설협회
2017	상.하수도설비	5,002	대한전문건설협회
2018	상.하수도설비	5,036	대한전문건설협회
2019	상.하수도설비	5,957	대한전문건설협회
2020	상.하수도설비	5,180	대한전문건설협회
2021	상.하수도설비	5,234	대한전문건설협회

1.5 연구개발전담부서 인정서 Business License

연구개발전담부서 인증서

[문서번호: bFQh-LEBJ-sYcr-LUOG] [발급일자: 2020년 10월 23일]

제 2009350131 호

연구개발전담부서 인정서

1. 전담부서명: R&D 사업부
   [소속기업명: 무성토건(주)]
2. 소 재 지: 부산광역시 동구 망양로 800 3층(수정동)
3. 신고 연월일: 2020년 10월 22일
   (최초인정일: 2009년 4월 17일)

변경내역

소재지 변경 : 2020년 10월23일

과학기술정보통신부

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의 2제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에 따라 위와 같이 기업의 연구개발전담부서로 인정합니다.

2020년 10월23일

한국산업기술진흥협회장

※ 한국산업기술진흥협회에서 발급되었으며 "https://www.rnd.or.kr"에서 "문서번호"를 입력하면 원본대조 및 유효성을 검증할 수 있습니다.

1.6 시공능력 순위 확인서 Business License

2023년도 시공능력 순위 확인서

문서확인번호 : 0CP03-20230814-0563-801

2023년도 시공능력 순위 확인서

법인번호 : 180111-0205608 사업자등록번호 : 605-81-24577

상 호	무성토건(주)	대 표 자	김종한
소 재 지	부산광역시 동구 망양로 800 (수정동)		

등록번호	업 종	시공능력평가액 (단위:천원)	지역순위	전국순위
부산96-02-25	지반조성포장	45,709,209	13 / 411	83 / 12,395
부산진2019-09-02	철근콘크리트	7,429,040	65 / 391	763 / 13,257
부산진2007-07-03	구조물해체비계	6,130,545	29 / 271	427 / 4,526
부산진2001-13-09	상하수도설비	6,010,826	35 / 370	491 / 8,723

※ 시공능력평가 적용기간 : 2023.08.01 부터 다음년도 시공능력평가 공시 전까지
상기 시공능력 및 순위는 아래 발급일자 기준으로 결정되었고 시공능력평가 정정 및 변경사항이 있는 경우 순위가 변경될 수 있음

건설산업 기본법 제23조 및 동법 시행규칙 제23조 제2항에 따라 건설사업자가 제출한 건설공사 실적신고서를 근거로 시공능력이 평가 되었음을 확인함.

2023년 8월 14일

대한전문건설협회 부산광역시회 회장

대한전문건설협회부산광역시회인 증명발급시으전용

본 증명서는 증명발급시스템(minwon.kosca.or.kr)의 발급문서확인 메뉴를 통해 상단의 문서확인번호로 내용의 진위여부를 발급일로부터 3개월간 확인하실수 있습니다

1.6 시공능력 순위 확인서 Business License

2023년도 시공능력 순위 확인서

발급번호 [HNOTDKCG-230814-0252372-95]

시공능력평가액 확인서

상 호 : 무성토건(주)

대표자 : 김종한

소재지 : 부산광역시 동구 망양로 800(수정동)

업종	토목건축	토목	건축	산업·환경설비	조경
등록번호			021761		

기준년도 : 2023년도

(단위:백만원)

업 종	순위	시공능력평가액
건축	5,162 (전체 10,156위 중)	4,656

CAK

※ 상기 순위는 2023년08월01일 정기공시 적용일자 기준입니다.

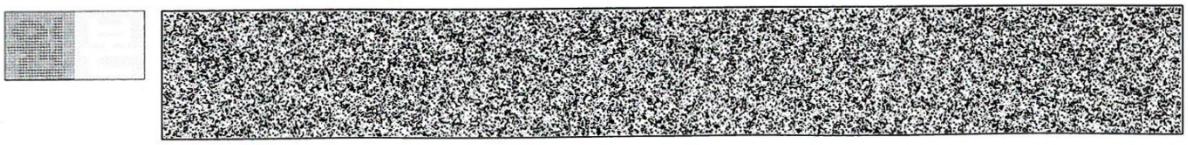
-"토목","건축" 업종은 "토목건축" 업종을 제외한 단일 등록업종 순위이며, 정기공시 이후 신규, 업종변경, 합병, 양수도 등으로 시공능력평가액 재산정 업체는 순위가 없을 수 있습니다.

시공능력평가액을 확인합니다.

2023년 08월 14일

대 한 건 설 협 회 장

※ 본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 대한건설협회 인터넷증명발급 홈페이지(cert.cak.or.kr) [발급문서확인] 메뉴에서 문서상단의 발급번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 진위 여부를 확인하실 수 있습니다.



1.7 전자신용 인증서 Business License

전자신용등급

CREDIT RATING

DNA PLUS

무성토건(주) | 605-81-24577 | 김종한 | ECC202304005913

기업정보

기업체명	무성토건(주) (MUSUNG CONSTRUCTION CO.,LTD.)			신용등급
사업자등록번호	605-81-24577	법인번호	180111-0205608	BB
본사주소	(48777)부산광역시 동구 망양로 800(수정동)			
대표자	김종한			
전화번호	051-802-5353			
산업분류	토공사업			현금흐름등급
설립일	1996년 05월 21일			B
재무결산일	2022년 12월 31일	보고서 최종수정일	2023년 04월 14일	
신용등급 유효기간	2023년 04월 14일~2024년 01월 20일			

신용등급이력

결산기준일	정기평가			하반기평가			Watch 등급
	평가일	신용등급	현금흐름등급	평가일	신용등급	현금흐름등급	
2022/12/31	2023/04/14	BB	B	-	-	-	정상 2023년05월07일 현재
2021/12/31	2023/01/21	BB	B	2022/08/12	BB	B	
2020/12/31	2022/01/21	BB	B	2021/07/27	BB	B	

주요 경영 현황

주요제품	경영정보		판매처(%)		주요주주(%)	
공사수입금	종업원	45 명	두산건설(주)	18	김종한	80.0
매출	기업규모	중기업	(주)호반건설	15	진종선	20.0
로열티매출	기업형태	비외감	(주)웰크론한텍	14		
	자본금	1,070 백만원	코오롱글로벌(주)	10		
	주거래은행	KEB하나은행 서면역지점	(주)태영건설	9		

주요 재무 현황

(단위:백만원)

결산기준일	총자산	부채총계	자본총계	매출액	영업이익	당기순이익
2022/12/31	11,787	3,703	8,083	46,171	366	988
2021/12/31	11,818	4,513	7,304	40,525	866	853
2020/12/31	10,905	4,340	6,565	42,570	916	857

(단위:%)

결산기준일	매출성장율	영업이익률	순이익률	유동비율	부채비율	차입의존도
2022/12/31	13.9	0.8	2.1	530.6	45.8	17.7
2021/12/31	-4.8	2.1	2.1	362.0	61.8	18.8
2020/12/31	46.5	2.2	2.0	327.4	66.1	21.5

(주)이크레더블 1/1 [조회일시]2023년 05월 12일 10:41

1.8 기술자 현황 Engineers

인력 현황

구분	인원(명)	비고
토목기술직	24	▪ 특급 : 3명 ▪ 고급 : 9명 ▪ 중급 : 12명 ▪ 초급 : 4명
전담연구원	4	
장비운전수	6	
기능직	11	
관리팀	3	
합계	48	





1.9 장비 보유 현황 Equipment

자사 장비 현황

장비명	모델명	규격	수량(대)	비고
항타 및 항발기	DH608-120M	-	1	
R.S.D 항타기	R.S.D 전용 장비	-	1	
굴삭기	DX300	1.0㎥	1	
	DX140	0.6㎥	1	
	YK025	0.025	1	
지게차	DX D7H	7TON	1	
소계			6	

무성중기(자회사) 장비 보유 현황

장비명	수량(대)	비고
굴삭기	65	
덤프트럭	57	
로울러	2	
지게차	2	
콘크리트 펌프카	1	
소계	127	

1.10 보유 자재/기계 현황 Materials

자사 자재 현황

품목	규격	수량	비고
H 형강	300X200X9X14	750ton	
	300X300X10X15	2,800ton	
I 형강	588X300X12X20	230ton	
복공판	1990X750X200	1804장	
JACK	100ton(스크류,유압)	480EA	
철판	6.0X2.4X30ton	38장	

자사 기계 현황

품목	규격	수량	비고
펌프(양수기)	2" 3" 4"	27대	
살수기	전기, 엔진	15대	
이동발전기	6kw, 8kw	2대	
진동로울러	1.0ton	2대	
광파기	GPS 외	8대	

02

지식재산권

1. 보유기술 소개

- R.S.D 공법
- PHC-W 흙막이 공법
- PHC-W 흙막이 겸용 건축영구벽체 공법
- 친환경 경관 옹벽 공법
- 고성능 복합형 영구 앵커

2. 통상실시권 기술 소개

- A.I.G 공법
- 경량기포토 공법(A.T.S 공법)
- 자립식 2열 흙막이 공법(S.S.R 공법)
- 지주식 흙막이 공법(I.E.R 공법)

3. ISO시스템

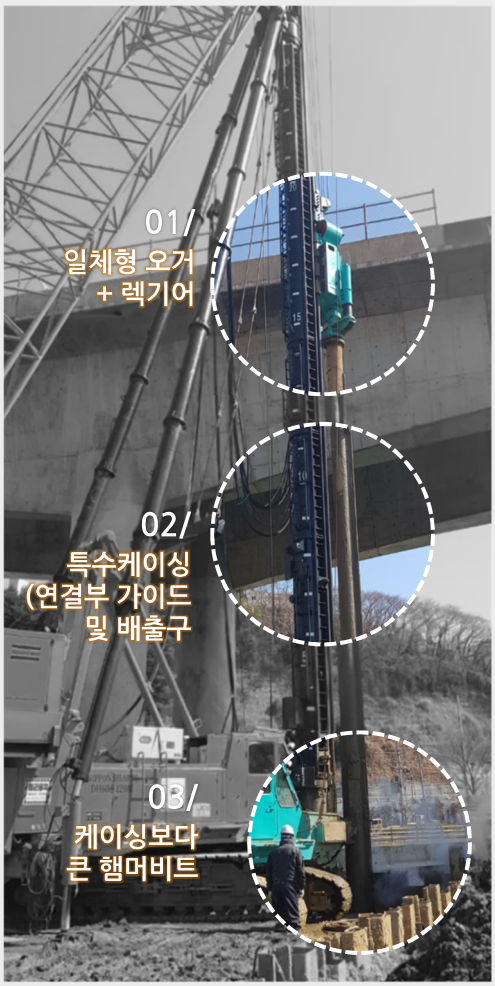
- ISO 9001(품질경영시스템)
- ISO 14001(환경경영시스템)
- ISO 45001(안전보건경영시스템)

2.1 보유 기술 소개 Technology Introduction

R.S.D 공법(Rock driling Sheet pile Driving method)

- **건설신기술 제 955호**, 재난안전신기술 제 2019 -11호 지정
- K water(한국수자원공사) 등록신기술 협약체결

일체형 오거 + 렉기어, 특수케이싱, 케이싱보다 큰 직경의 햄머비트를 이용하여 천공한 후 별도의 모래채움 공정없이 시트파일을 항타하는 기술로서 모든 지층에 시트파일 급속시공이 가능한 공법





01/ 일체형 오거 + 렉기어

- 일체형 오거, 렉기어를 이용하여 케이싱 및 햄머비트를 동시근입하여 압입천공

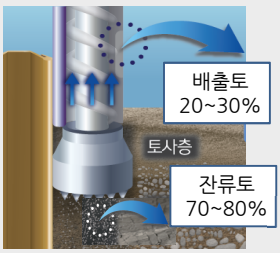
→ 천공력 증가



02/ 특수케이싱의 연결부 가이드

- 연결부 가이드가 시트파일 연결부와 맞물려 이를 따라 천공하여 수직도 우수
- 기 설치된 시트파일 연결부 손상 방지

→ 시공성 향상



03/ 특수케이싱의 배출구

- 천공홀 내에 분쇄토가 70~80% 잔류하여 모래채움 공정 필요 없음

→ 시공 공정 단축

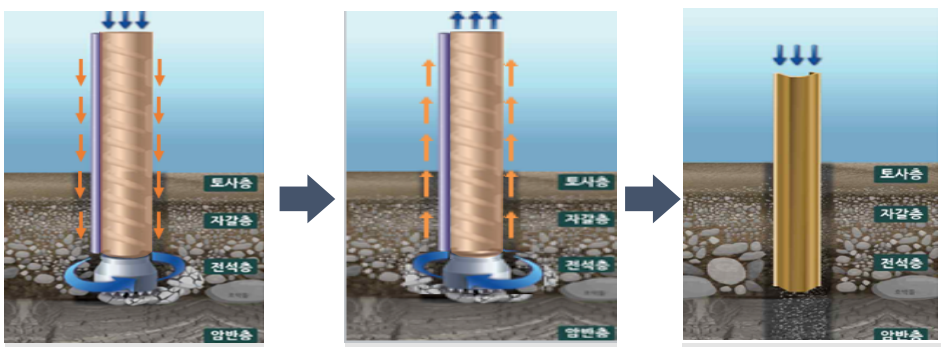


04/ 케이싱보다 큰 햄머비트

- 모든지층 전단면 굴착(미천공부없음)
- 공벽붕괴 우려가 없음

→ 천공 소요시간 단축

R.S.D 공법 시공순서



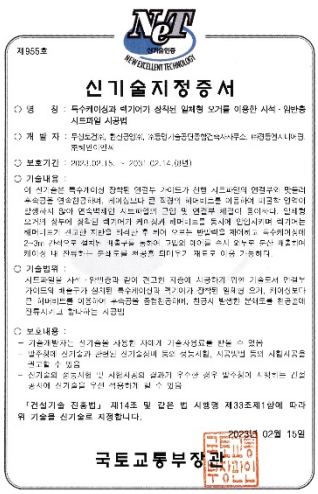
천공 → 케이싱 및 햄머비트 동시인발 → 시트파일 근입

2.1 보유 기술 소개 Technology Introduction

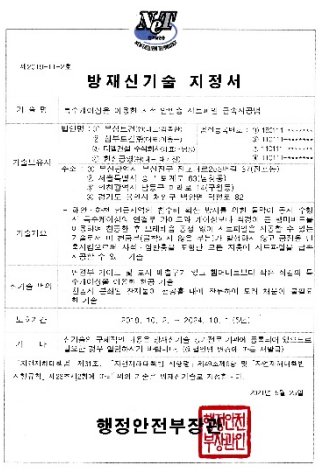
적용 실적

구분	현장명	발주처	공사기간
1	통영 한산대첩 병선마당 조성사업	경남 통영시	2013.08.22 2014.07.18
2	동호만 재해위험지구 개선사업	경남 통영시	2015.11.16 2018.02.28
3	부산역 지하연결통로 건설공사	부산교통공사	2017.07.10 2018.09.04
4	부산 동천 생태하천 복원사업	부산시	2017.11.06 2020.09.28
5	진해 동부 맑은물 재생센터 증설(2단계)	창원시 하수관리사업소	2019.03.04 2021.03.01
6	부산항 우암부두 해양산업클러스터 기반시설 설치공사	부산항만공사	2020.01.06 2021.03.31
7	부산 수영구 민락동 오피스텔 신축공사	부산민락PFV㈜	2020.03.06 2022.10.15
8	석포제련소 1공장 오염 지하수 확산방지시설 공사	㈜영풍	2021.09.18 2022.06.17
9	울산덕하지구 B-2BL 공동주택 신축공사	아이에스동서㈜	2021.05.11 2024.01.25
10	인천신항 1-2 컨테이너부두 하부공	인천항만공사	2022.05.07 2022.11.15

지적재산권



건설신기술 제 955호



재난안전 신기술 제 2019-11호

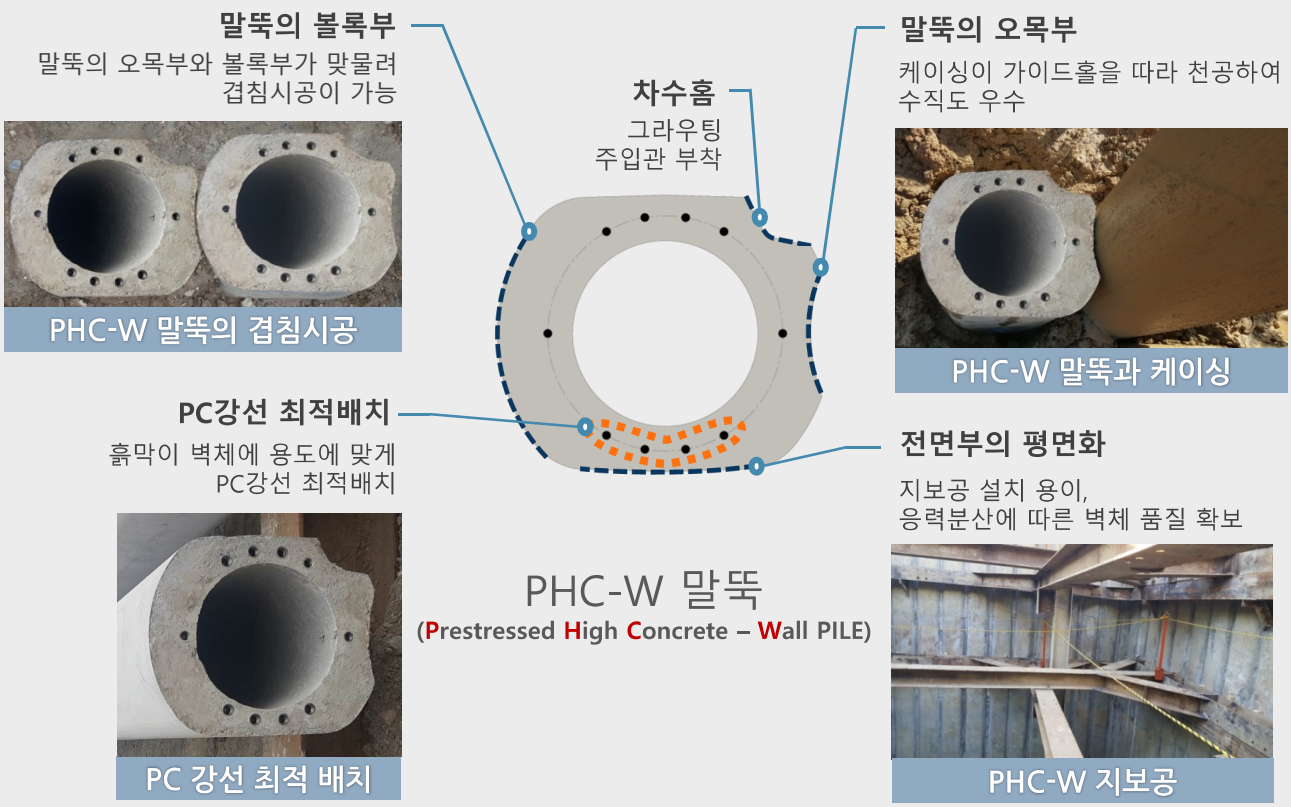


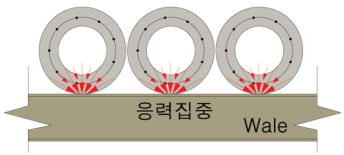
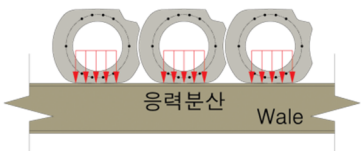
특허 제 10-1094276호

2.1 보유 기술 소개 Technology Introduction

PHC-W 흙막이 공법

흙막이 가시설 용도에 맞게 원형의 PHC말뚝 단면을 개량하고 수평토압에 유리하게 저항하도록 PC 강선을 최적 배치하여 성능을 개선한 PHC-W 말뚝을 이용하여 강성 흙막이 벽체를 형성하는 공법

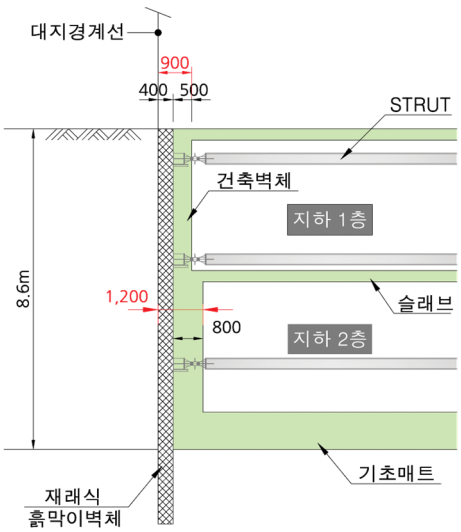


구분	기존 원형 PHC 말뚝 흙막이 공법	PHC-W 말뚝 흙막이 공법
수직도	• 가이드빔이 있으나 지중에서의 수직도 관리가 어려움	• 케이싱이 기 설치된 말뚝의 가이드홀을 따라 천공하므로 수직도 우수
말뚝성능	• 원형 PHC말뚝은 기초 전용 말뚝	• PHC-W말뚝은 흙막이 벽체 전용 말뚝
지보공 설치	• 지보공 설치시 응력집중에 따른 말뚝 본체 손상 우려 	• 전면부 평면화로 응력분산에 따른 말뚝 보호 및 시공용이 
차수공법	• 별도의 차수공법 필요 • 천공 공사비 고가	• 현장여건에 따라 소구경 고압분사 또는 소구경 강관 저압 그라우팅 적용

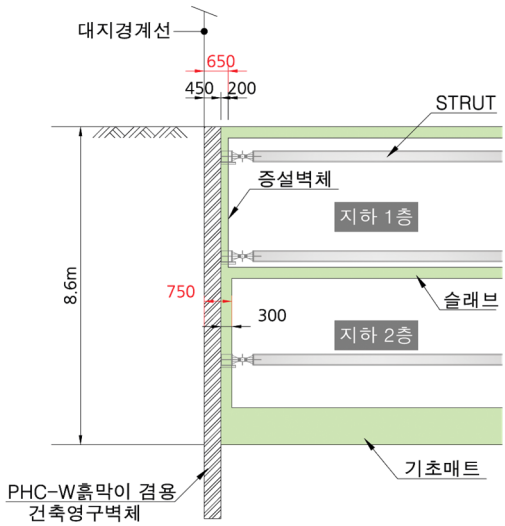
2.1 보유 기술 소개 Technology Introduction

PHC-W 흙막이 겸용 영구벽체 공법

PHC-W 흙막이 공법의 균질한 품질을 활용하여 PHC-W 가시설에 증설벽체를 타설하여 하나의 건축 영구벽체로 활용함으로써 경제적이고 지하공간을 더욱 많이 확보할 수 있는 공법



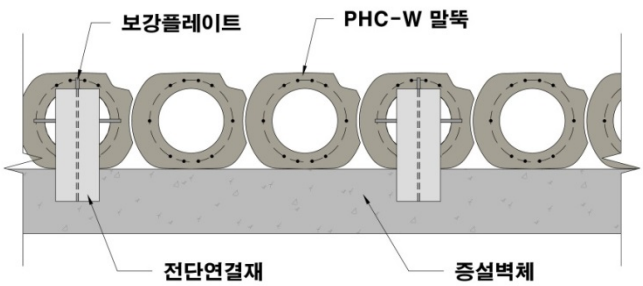
(a) 재래식 흙막이 공법 + 건축영구벽체

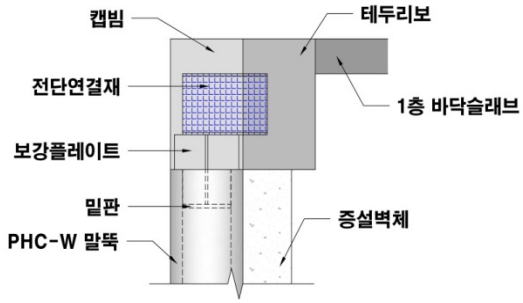


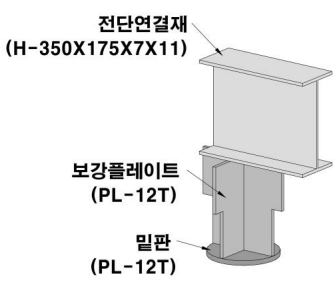
(b) PHC-W 흙막이 겸용 건축영구벽체

공사부지 30mX30m 가정시, 본 공법 적용시 건축부지 면적 3.6% 증가

PHC-W 흙막이 가시설과 증설벽체의 일체화 방법











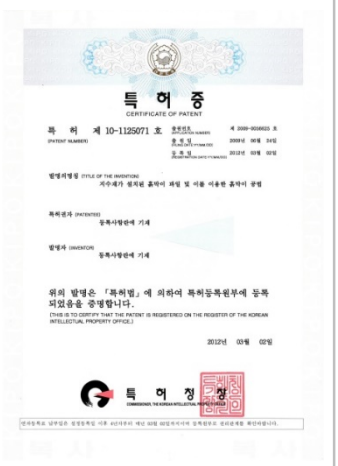
PHC-W 말뚝 상부 캡빔 타설시, 전단키(전단연결재+보강플레이트+밑판)을 삽입하여 가시설과 증설벽체를 일체화 시켜 하나의 건축 영구 벽체로 거동함

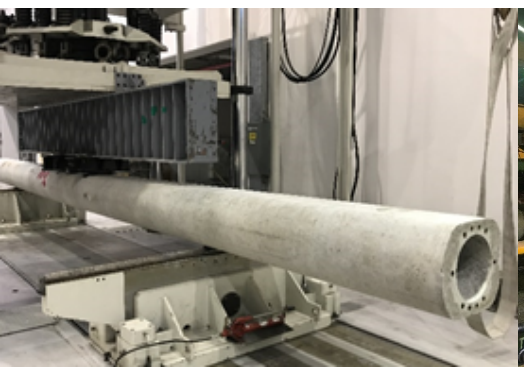
2.1 보유 기술 소개 Technology Introduction

적용 실적

구분	현장명	발주/원도급사	공사기간
PHC-W 흙막이공법	범천동 가야누리애 3차 주상복합 신축공사	㈜가야종합건설	2018.01.16 2018.06.31
	범일동 삼정그린코아 더시티 신축공사	㈜삼정	2018.12.18 2020.07.30
	정읍 시기 행복주택 건설공사 1공구	LH	2020.07.20 2020.12.31
	부산광역시 수영구 광안동 776-18번지 오피스텔신축공사	㈜청일건설산업	2021.09.01 2022.03.31
PHC-W 흙막이 겸용 건축영구벽체 공법	미포 주차시설 신축공사	삼정건설㈜	2020.02.03 2020.12.31

지적재산권

흙막이 공법 특허		흙막이 겸용 건축영구벽체 공법	
			
특허 제 10-1125071호	특허 제 10-1928940호	특허 제 10-1843023호	특허 제 10-2571246호



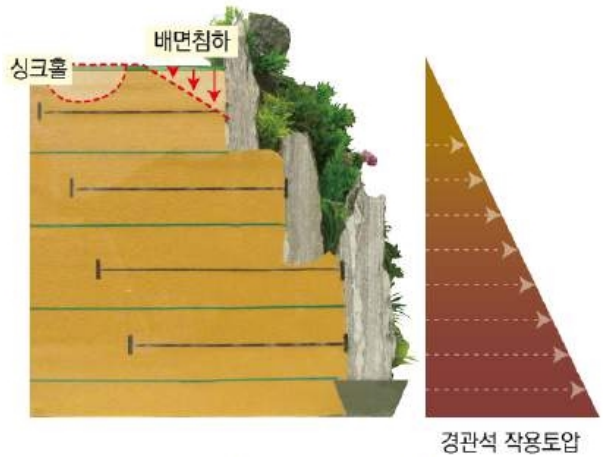


2.1 보유 기술 소개 Technology Introduction

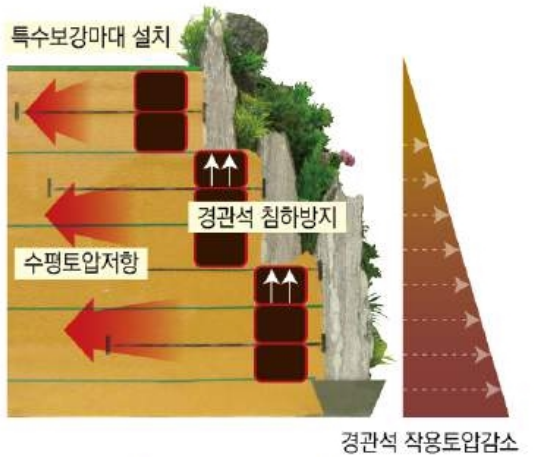
친환경 경관 옹벽 공법

자연발파석 혹은 인공석에 Geo-Grid 및 Steel bar 등의 보강재와 토압감소형 특수보강마대를 이용하여 안정적이며 견고한 옹벽기능을 수행함으로써 내구성 및 조경 효과를 창출하는 공법

특수보강마대의 효과



재래식 옹벽 공법



친환경 경관 옹벽

친환경 경관 옹벽의 특징



미관을 고려한 친환경 경관석 옹벽

- 인공구조물(콘크리트)를 대체한 자연경관석을 이용하여 주변 경관과 조화를 이룸
- 옹벽내 조경을 식재하여 미적효과를 극대화

특수보강마대 및 보강재 설치

- 특수보강마대
  - 배면부에 대한 토압감소효과
  - 뒷채움 토사 유실방지효과 및 경관석 침하방지효과
- 강보강재
  - 경관석과 강보강재를 연결하여 전도에 대한 안정성 확보

성토부와 절토부 모두 적용가능

- 성토부
  - Geo-Grid와 강보강재를 이용하여 구조적인 안정성 확보
- 절토부
  - Rock bolt, Soil nailing을 이용하여 사면 안정성 확보

2.1 보유 기술 소개 Technology Introduction

적용 실적

구분	현장명	발주처/원도급사	공사기간
1	정관 해마루 학교 신축공사	부산 교육청 / 흥국건설㈜	2012. 03. 19 2013. 02. 09
2	부산 동구 테마체육공원 조성사업	부산 동구청 / ㈜청 목	2012. 10. 22 2012. 12. 31
3	기장 봉대산 배수지 설치공사	부산 상수도사업본부 / 흥우건설㈜	2014. 02. 10 2014. 07. 31
4	경남진주혁신도시개발사업 2단계 조성공사(1공구)	경남개발공사 / 롯데건설㈜	2014. 11. 10 2015. 03. 31
5	창원 중앙역세권 종합개발사업	경남개발공사 / 서진산업㈜	2015. 10. 22 2017. 08. 23
6	부산 동남권 방사선 의,과학 일반산업단지 조성공사	부산 기장군 / 현대엔지니어링㈜	2016. 06. 14 2022. 05. 31
7	일광지구 도시개발사업 조성공사	부산도시공사 / 한신공영㈜	2017. 03. 15 2018. 12. 29

지적재산권



특 허 증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1125072 호

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

2012년 03월 02일

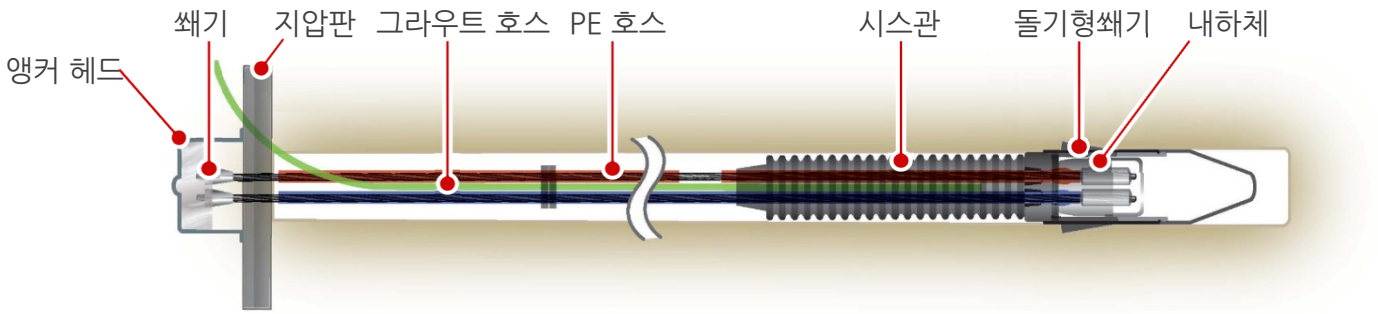
특 허 청 장

특허 제 10-1125072호

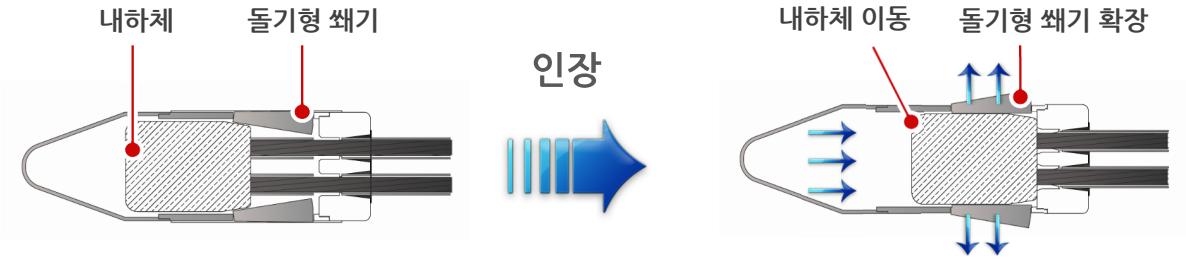


2.1 보유 기술 소개 Technology Introduction

고성능 복합형 영구앵커

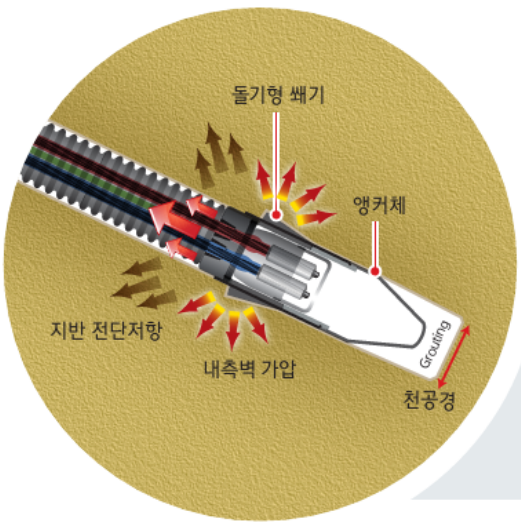


앵커 내하체에 PC강연선을 결합하여, 인장력 도입 시 내하체가 인장측방향으로 이동함과 동시에 돌기형 쐐기가 내하체 외부에 펼쳐져 쐐기로 인한 지압력과 압축력이 복합적으로 지지하는 방식의 영구앵커



고성능 복합형 영구앵커

인장력 도입시 돌기형 쐐기가 외부로 펼쳐져
압축력과 지압력이 추가 확보되어 **앵커 지지력 향상**



- 확장된 돌출형 쐐기는 내측벽을 가압하여 지반과 밀착됨에 따라 지압력이 발휘되어 앵커의 정착력을 향상시킴
- 돌출된 쐐기로 내하체의 직경이 확대되어 압축력이 증가되어 앵커의 인발 저항력을 증대시킴

복합 방식(압축+지압)으로 앵커의 지지력이 향상됨에 따라

- **소요 앵커력 발휘**가 탁월함.
- **장기 크리프 변형이 거의 발생되지 않으므로** 영구앵커로서의 기능에 충실함.

2.1 보유 기술 소개 Technology Introduction

적용 실적

구분	현장명	발주처/원도급사	공사기간
1	통영 한산대첩 병선마당 조성공사	경남 통영시 / ㈜임오종합건설	2013. 08. 22 2014. 03. 20
2	남부 공공하수처리시설 개선사업	부산시 / GS건설(주)	2014. 01. 02 2016. 06. 04
3	당리동 경보이리스힐 아파트 신축공사	㈜경보종합건설	2014. 09. 22 2017. 03. 31
4	창원 중앙역세권 종합개발사업	경남개발공사 / 서진산업㈜	2015. 10. 22 2017. 08. 23
5	남부민동 72-34서린상사 배면부 사면 보수보강공사	서린상사㈜ / 소원건설㈜	2016. 05. 18 2016. 06. 30
6	에코장안일반산업단지 조성공사	에코장안 일반산업단지개발 / ㈜일동	2016. 06. 15 2017. 12. 15

지적재산권


특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 Patent Number 제 10-1363483 호

출원번호 Application Number 제 10-2013-0044317 호

출원일 Filing Date 2013년 04월 22일

등록일 Registration Date 2014년 02월 10일

발명의 명칭 Title of the Invention
고성능 복합형 앵커

특허권자 Patentee
등록사항란에 기재

발명자 Inventor
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2019년 03월 13일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
박 원주

특허청
Korean Intellectual Property Office

특허 제 10-1363483호

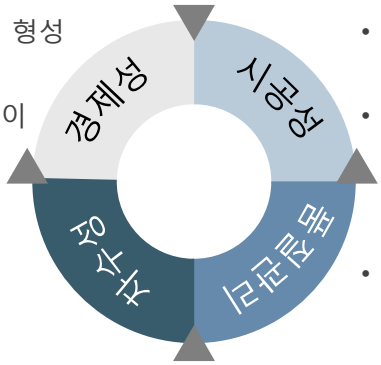


2.1 보유 기술 소개 Technology Introduction

AIG공법 (개량형 S.C.W 공법)

원지반 교반 심층 혼합처리공법인 개량형 S,C,W공법으로 2중관으로 형성된 Auger Rod와 Air햄머를 장착하여 자갈, 전석, 풍화암 등의 불규칙한 지반을 개량하여 연직차수벽체를 형성하며 불투수층 관입으로 차수성이 우수한 공법

- 단일공정으로 차수벽 및 흙막이 벽체 형성 (보조차수공 필요없음)
- 원지반 개량공법으로 슬라임 발생량이 적어 폐기물처리비용 절감

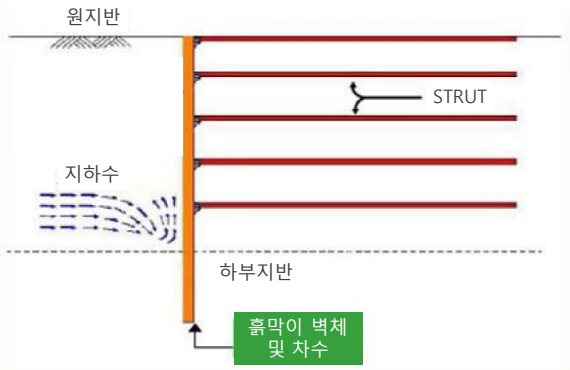


- 자갈층, 전석층, 풍화암, 연암 소켓시공에서 탁월한 성능 발휘
- Air 분출 교반으로 교반효과 극대화

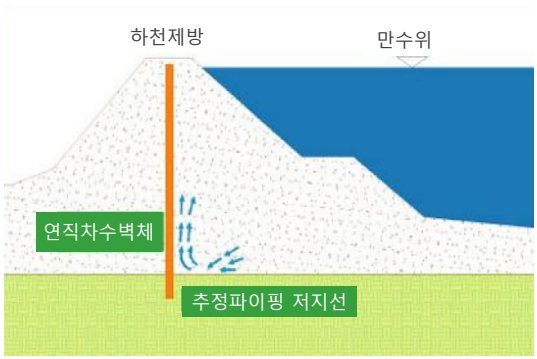
- 불투수층까지 관입, 일체화됨으로써 선단안정화 및 차수성 우수

- 자동화시스템으로 시공주요인자 계측, 제어 및 통합관리(심도, 수직도, 유량, 속도 등)

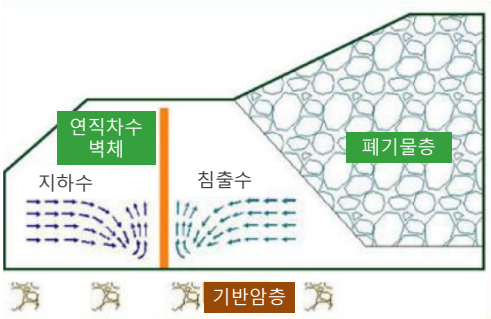
공법 적용성



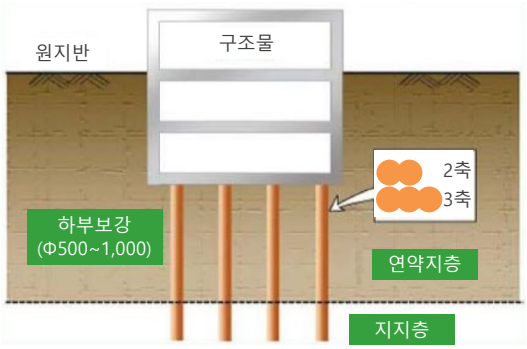
(a) 흙막이 벽체 및 차수적용



(b) 하천제방적용



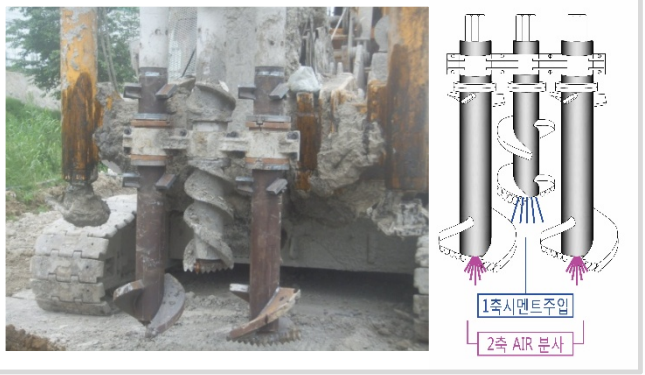
(c) 매립장, 폐광산



(d) 구조물 하부 보강공사

2.1 보유 기술 소개 Technology Introduction

햄머비트 비교



(a)기존 S.C.W 공법



(b) A.I.G공법(개량형 S.C.W)

적용 실적

구분	현장명	발주처/원도급사	공사기간
1	북항대교-동명오거리간고가 지하차도 건설공사	㈜태영건설	2012.04.09 2013.06.30
2	생곡지구(생곡산업단지) 조성공사(1공구)	대림산업㈜	2010.12.23 2013.09.16
3	명지지구 진입도로	진흥기업㈜	2014.08.11 2015.07.22
4	초량동 도시형 생활주택 신축공사	㈜유림이엔씨	2012.02.27 2012.08.31
5	을숙도대교~장림고개간 지하차도 건설공사	㈜한양	2017. 05. 29 2020. 12. 22
6	서부산 유통단지 진입도로 (지하차도) 개설공사	한동건설㈜	2009.10.26 2010.06.18
7	남북항대교 영도연결도로 건설공사	SK 건설㈜	2011.10.19 2012.12.25
8	화명~양산시(화명IC~대천천)간 도로건설공사	계룡건설산업㈜	2007.01.31 2010.12.31
9	현대 휴레스빌신축공사	현대리모델링㈜	2003.10.01 2004.08.30
10	동백섬마리나 클럽하우스 신축공사 (토공 및 가시설공사)	(주)삼미건설	2013. 03. 18 2013. 06. 30
11	부산신항만배후국제산업물류도시 1-1단계 4공구 조성공사	쌍용건설㈜	2012.04.12 2015.08.25
12	부산신항만배후국제산업물류도시 1-2단계 8공구 조성공사	㈜삼호	2014.11.17 2016.06.30

2.2 통상실시권 기술 소개 Technology Introduction

경량기포토 공법 (A.T.S 공법)

자동화 설비로 공장 배합된 경량기포 원료토를 시공현장에서 소형플랜트설비로 물과 기포를 혼합하여 펌프로 정압 압송하여 균질한 경량기포토를 생산·타설함으로써 성토 구조물을 완성하는 공법

구 성 성 분



원료토(밀도별 공장배합)



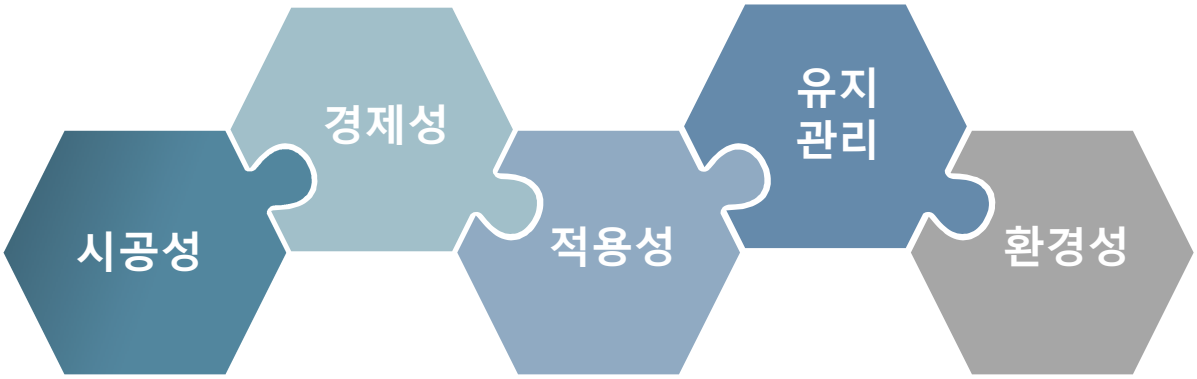
기포제



물

- 단기간 성토가능
  - 공기단축 가능
- 성토부지 최소화
  - 토지매입비용 절감

- 유지보수가 거의 필요 없음
  - 장기침하로 크리프 발생 우려 적음
- 품질관리 용이
  - 공장제품 수준의 관리 용이



- 고유동성 배합, 펌프압송
  - 도심지, 산지 등 접근 가능
- 경량성 우수
  - 습윤밀도(0.6~1.0tf/㎥) 설정 가능
- 연직성토가능
  - 일축압축강도가 0.5MPa이상 설정 가능

- 자동화 설비로 공장 배합
  - 양질의 소요품질 확보
- 소형의 플랜트 설비
  - 설치 이동 용이
- 경화 후 자립가능(수평토압 경감)
  - 연약지반, 확폭도로, 연직성토, 배면채움, 지반함몰 등 적용성 다양

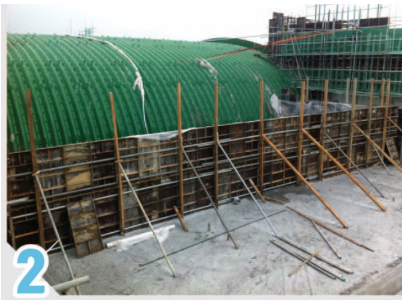
- 절성토 최소화
  - 자연훼손을 줄일 수 있음

2.2 통상실시권 기술 소개 Technology Introduction

시공순서



1 자재준비 및 플랜트 설치


2 거푸집 설치


3 표토처리 및 타설준비


4 경량기포토 타설


5 반복시행 타설


6 표면 토사 성토 후 종료

적용 실적

구분	현장명	발주처/원도급사	공사기간
1	낙동강 살리기 1공구 을숙도 생태터널 공사	부산시 / 일경산업개발㈜	2012.06.30 2012.07.31
2	부산신항배후국제산업물류도시1-1단계 1공구 조성공사	부산도시공사 / 두산건설㈜ / 구룡건설㈜	2012.04.10 2015.05.31
3	부산신항배후국제산업물류도시1-1단계 3공구 조성공사	부산도시공사 / 쌍용건설㈜	2011.06.30 2014.12.30
4	대저1동 낙동중학교~대저제방로 간 도로개설공사	부산광역시 강서구/ 양진건설㈜	2017.05.12 2017.06.30
5	고속국도 제1호선 언양-영천간 확장공사	한국도로공사 / 삼부토건㈜	2017.07.10 2018.06.30
6	K2P 공정구역 경량콘크리트 보완공사	한국엔지니어링플라스틱㈜/무성토건㈜	2020.05.06 2020.12.31

2.2 통상실시권 기술 소개 Technology Introduction

자립식 2열 흙막이 공법(S.S.R 공법)

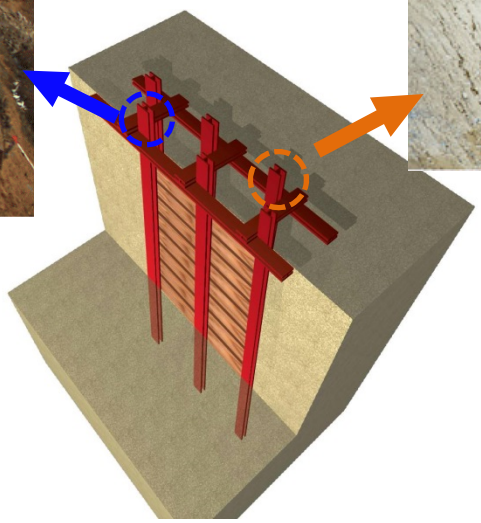
배면토를 지지하는 흙막이 벽체 역할을 하는 전열말뚝과 흙막이 벽체의 전단 파괴 방지를 위해 억지말뚝으로 작용하는 후열말뚝을 조합한 자립식 흙막이 공법

■전열말뚝 – 흙막이 벽체



■후열말뚝 – 사면안정용 억지말뚝





특 징	후열말뚝으로 1차적 토압을 감소	흙막이 벽체의 토압 분담
	흙막이 벽체와 후열말뚝의 일체화	흙막이 벽체의 강성 증대
	지보재(Strut, Raker, Anchor 등) 불필요	굴착공정의 시공성 개선
기대효과	공기단축	지보재 설치 공정의 생략 및 원활한 굴착작업의 진행
	품질확보	후속공정의 시공성 개선을 통한 최종 구조물의 품질확보
	공사비 절감	지보재 설치비용 절감 및 공기단축에 의한 비용절감

2.2 통상실시권 기술 소개 Technology Introduction

시공순서



천 공



전.후열 말뚝 설치



띠장 설치



수평 연결재 설치



굴착 및 토류판 설치

적용 실적

구분	현장명	발주처/원도급사	공사기간
1	서부산 유통단지 진입도로 개설공사	부산시 / 한동건설	2009.10.26 2010.06.18
2	낙동강 살리기 사업 43공구	부산시 / 신화건설	2011.10.24 2013.03.30
3	통영한산대첩 병선마당 조성공사	경남 통영시 / (주)임오종합건설	2013.08.22 2014.07.18
4	동백섬 마리나 클럽하우스 신축공사	(주)동백섬마리나 / (주)삼미건설	2012.03.18 2013.10.31
5	거제지구 자연재해 위험지 정비사업 중 쌍미천 고지배수로 가시설 공사	부산시 연제구청 / (주)동신	2014.07.11 2016.05.16
6	남부공공하수처리시설 개선사업	부산시 / GS건설(주)	2014.01.02 2017.06.30
7	동호만 재해위험지구 정비사업	경남 통영시 / 계룡건설산업㈜	2015.11.16 2018.02.28

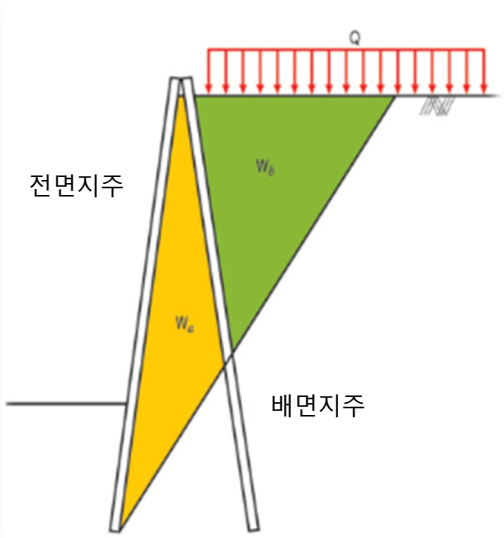
2.2 통상실시권 기술 소개 Technology Introduction

지주식 흙막이 공법(I.E.R 공법)

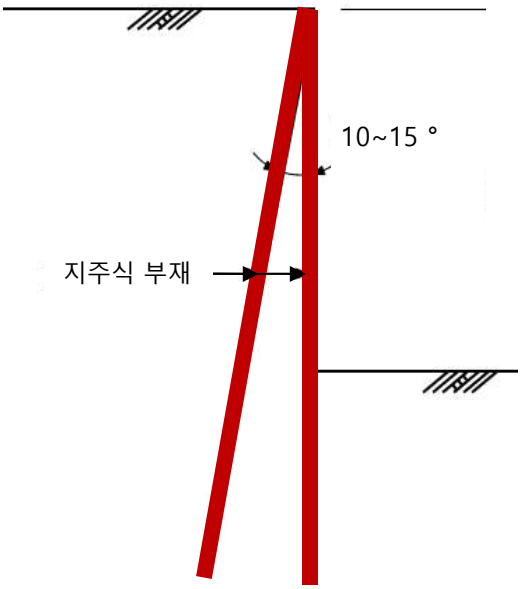
경사 사면의 활동력을 억제하기 위한 억지말뚝 역할의 배면지주와 엄지말뚝 역할을 수행하는 전면지주의 두부를 고정시킴으로써 두 지주를 일체화하여 구조적 안정성을 확보하여 일정 깊이까지 지보재 없이도 자립이 가능한 공법



지주식 흙막이 모형도



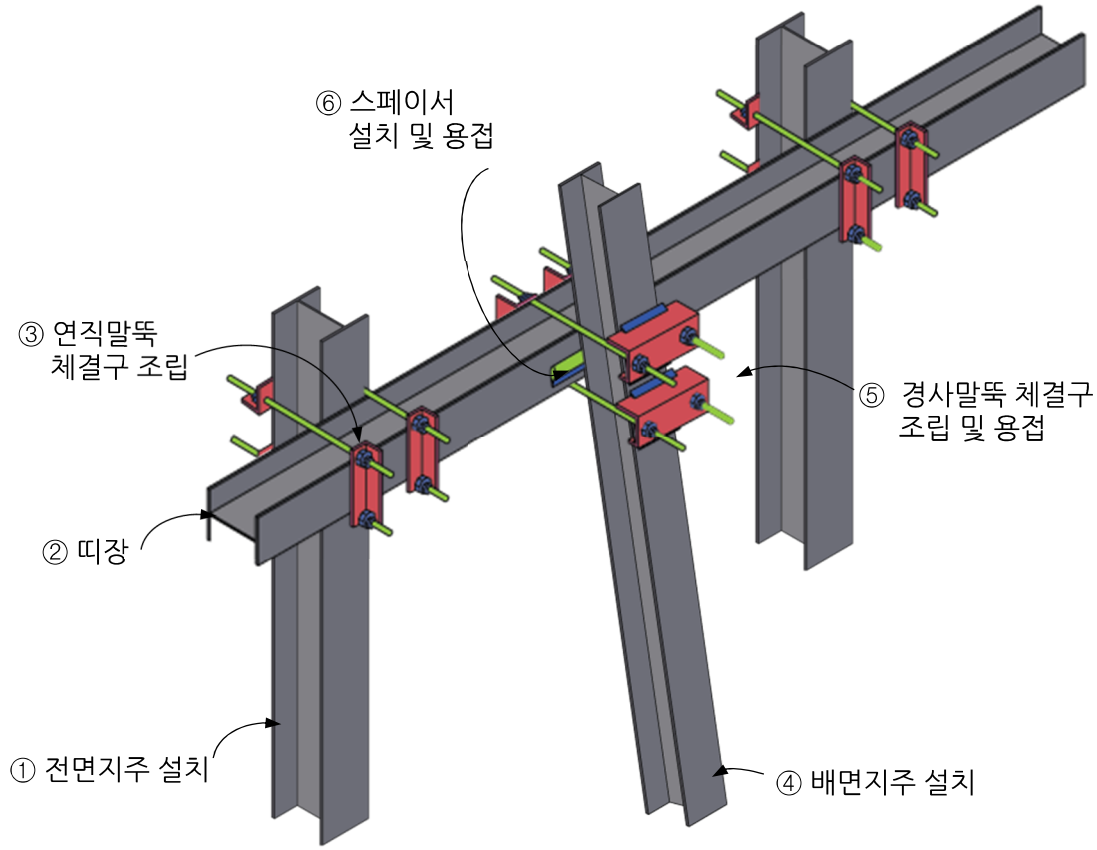
지주식 흙막이 토압 개념도



- 시공과정이 단순하고 토압에 의한 측방 변위 발생이 억제
- 배면지주가 전면지주에 작용하는 토압을 감소시켜 지보재 없이 일정깊이까지 자립 가능
- 별도의 지보공법이 필요없어 공기가 짧아 경제적이며 구조물 시공이 편리함
- Anchor, Raker 등 복합구조를 적용할 경우 더 깊은 굴착 가능
- 배면지주는 벽체의 전도를 방지하는 앵커 역할을 수행하며 사면안정용 억지말뚝으로도 효과적인 적용이 가능함

2.2 통상실시권 기술 소개 Technology Introduction

시공순서도



배면지주 현장 체결



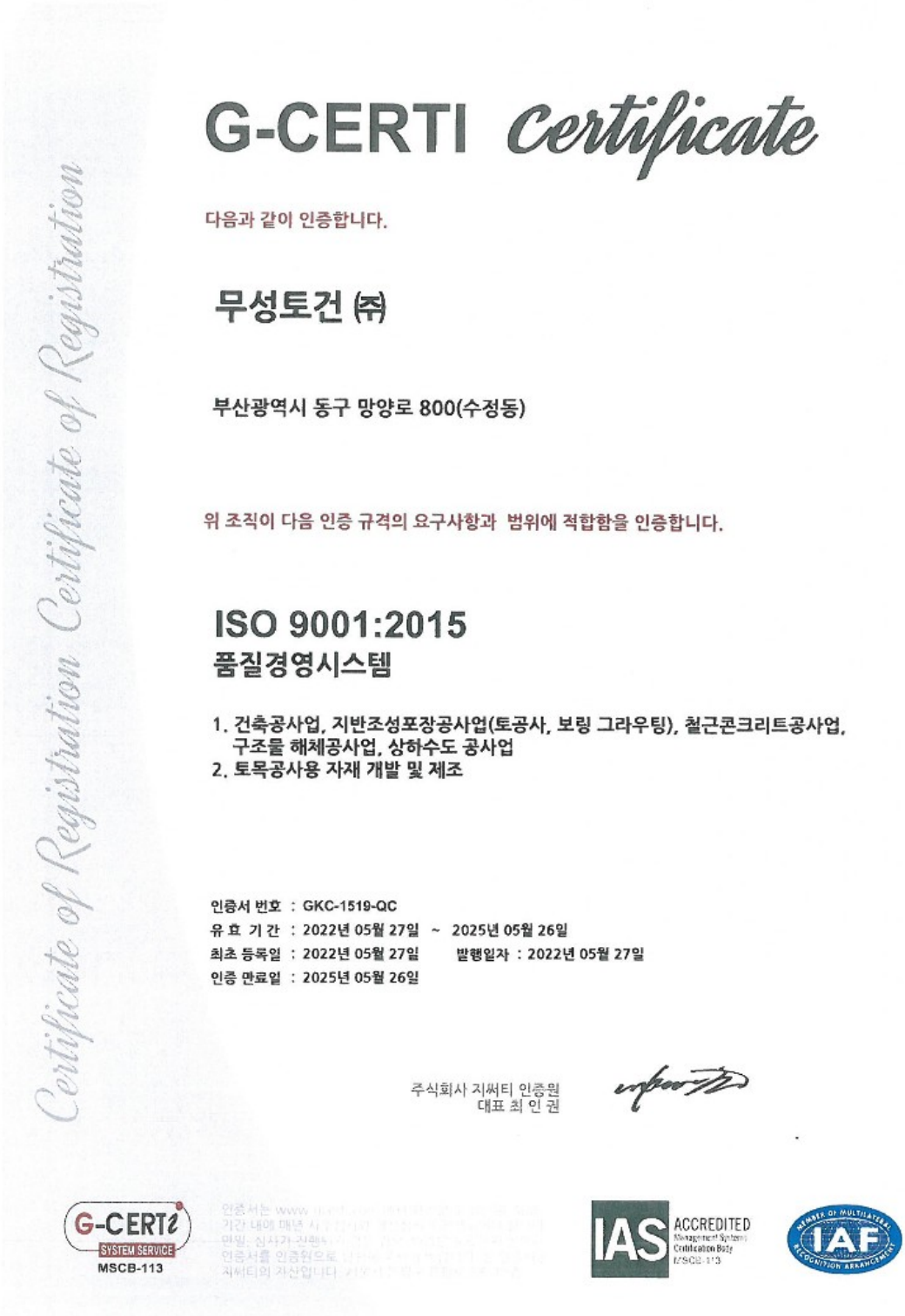


적용 실적

구분	현장명	발주/원도급사	공사기간
1	울산 연암동 자동차 매매단지 신축사업	(주)세정건설	2018.04.17 2019.07.31

2.3 ISO 시스템

ISO 9001(품질경영시스템)



G-CERTI *certificate*

다음과 같이 인증합니다.

무성토건 ㈜

부산광역시 동구 망양로 800(수정동)

위 조직이 다음 인증 규격의 요구사항과 범위에 적합함을 인증합니다.

ISO 9001:2015
품질경영시스템

1. 건축공사업, 지반조성포장공사업(토공사, 보링 그라우팅), 철근콘크리트공사업, 구조물 해체공사업, 상하수도 공사업
2. 토목공사용 자재 개발 및 제조

인증서 번호 : GKC-1519-QC
유 효 기 간 : 2022년 05월 27일 ~ 2025년 05월 26일
최초 등록일 : 2022년 05월 27일 발행일자 : 2022년 05월 27일
인증 만료일 : 2025년 05월 26일

주식회사 지써티 인증원
대표 최 인 권

Certificate of Registration Certificate of Registration

G-CERTI SYSTEM SERVICE MSCB-113

IAS ACCREDITED

IAF

2.3 ISO 시스템

ISO 14001(환경경영시스템)



Certificate of Registration Certificate of Registration

G-CERTI certificate

다음과 같이 인증합니다.

무성토건 ㈜

부산광역시 동구 망양로 800(수정동)

위 조직이 다음 인증 규격의 요구사항과 범위에 적합함을 인증합니다.

ISO 14001:2015
환경경영시스템

1. 건축공사업, 지반조성포장공사업(토공사, 보링 그라우팅), 철근콘크리트공사업, 구조물 해체공사업, 상하수도 공사업
2. 토목공사용 자재 개발 및 제조

인증서 번호 : GKC-1519-EC
유 효 기 간 : 2022년 05월 27일 ~ 2025년 05월 26일
최초 등록일 : 2022년 05월 27일 발행일자 : 2022년 05월 27일
인증 만료일 : 2025년 05월 26일

주식회사 지써티 인증원
대표 최 인 권

G-CERTI SYSTEM SERVICE MSCB-113

IAS ACCREDITED

IAF

2.3 ISO 시스템

ISO 45001(안전보건경영시스템)



Certificate of Registration Certificate of Registration

G-CERTI certificate

다음과 같이 인증합니다.

무성토건 (주)

부산광역시 동구 망양로 800(수정동)

위 조직이 다음 인증 규격의 요구사항과 범위에 적합함을 인증합니다.

ISO 45001:2018
안전보건경영시스템

1. 건축공사업, 지반조성포장공사업(토공사, 보링 그라우팅), 철근콘크리트공사업, 구조물 해체공사업, 상하수도 공사업
2. 토목공사용 자재 개발 및 제조

인증서 번호 : GKC-1519-OHC
유 효 기 간 : 2022년 05월 27일 ~ 2025년 05월 26일
최초 등록일 : 2022년 05월 27일 발행일자 : 2022년 05월 27일
인증 만료일 : 2025년 05월 26일

주식회사 지써티 인증원
대표 최 인 권

G-CERTI SYSTEM SERVICE MSCB-113

IAS ACCREDITED

IAF

03

시공 실적

1. 연도별 주요실적

- 2021~2022년 주요 공사 실적
- 2016~2020년 주요 공사 실적
- 2011~2015년 주요 공사 실적
- 2000~2010년 주요 공사 실적

3.1 연도별 주요실적 Experience

2021~2023년 주요 공사 실적

구분	현장명	발주처/원도급사	공사기간	비고
1	장림1구역 주택재개발 정비사업	두산건설	2021.03.19 2022.07.31	자립식2열흙막이(I.E.R공법)
2	구미 송정동 범양레우스 공동주택 신축공사	㈜커미더스	2021.03.30 2021.04.30	대체구거 시설공사
3	창원 사화공원 민간공원조성 특례사업	사화도시개발 주식회사	2021.09.01 2024.12.31	친환경경관옹벽
4	양산사송지구 공동주택(B-5BL) 건설사업	태영건설 컨소시엄 ㈜태영건설㈜포스코건설	2021.10.08 2022.12.31	친환경경관옹벽
5	명지 에코델타7블럭 호반써밋 신축공사	㈜호반건설	2021.11.16 2022.12.31	자립식2열흙막이(B-SCW)
6	양산사송 2단계 공동주택 사업 경관산석옹벽공사(6,7BL)	㈜태영건설	2021.12.28 2023.04.30	친환경경관옹벽
7	부산 북항1단계 재개발 1-2단계 기반시설	우오수포장공사	2022.01.05 2022.11.30	토공사
8	명지 프레스티지 바이오파마 IDC신축공사	웰크론한텍	2022.01.10 2022.07.31	자립식2열흙막이(I.E.R공법)
9	THE 162 근생시설 신축공사 중 토 및 가시설공사	주식회사 이룸피엘케이	2022.07.01 2023.01.31	토공사 및 가시설공사
10	인천신항1-2컨테이너부두 하부공	현대건설	2022.05.16 2022.11.30	연동침하방지공(R.S.D공법)
11	지오앤지 기장 물류센터 신축공사	지오앤지기장PFV㈜	2022.07.11 2024.05.09	토공 및 가시설공사
12	사하 하단동 드림아파트 신축공사	삼정건설㈜	2022.12.01 2023.12.31	토공사 및 가시설공사 ,기초지정공사
13	우암2 구역 주택재개발 정비사업	두산건설㈜	2023.02.10 2024.06.19	토공 및 가시설공사
14	대연3구역 주택재개발정비사업	롯데건설주식회사	2023.04.20 2024.06.30	토공 및 가시설공사
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

3.1 연도별 주요실적 Experience

2016~2020년 주요 공사 실적

구분	현장명	발주처/원도급사	공사기간	비고
1	에코장안일반산업단지 조성공사	㈜일동	2016.06.15 2017.12.15	- 토공사업
2	부산신평아파트신축공사 1공구	동광건설㈜	2016.09.30 2016.11.04	- 비계·구조물해체공사업
3	마산 웰메이드시티 신축공사	㈜세정건설	2016.10.10 2017.05.31	- 토공사업
4	부산 명지 우방아이유쉘 신축 토목공사	화전건설㈜	2017.04.10 2019.10.31	- 토공사업
5	로얄팰리스 부산2차 신축공사	다인건설㈜	2017.04.19 2018.08.31	- 토공사업
6	을숙도대교~장림고개간 지하차도 건설공사	㈜한양	2017.05.29 2020.12.22	- 토공사업
7	부산 강서구 명지지구 신축상가 개발사업	㈜세정건설	2017.07.21 2018.03.31	- 토공사업
8	부산 e편한세상 오션테라스	장한건설㈜	2017.08.01 2018.03.31	- 토공사업
9	송정 삼정그린코아 더시티 신축공사	㈜삼정	2018.01.24 2021.10.31	- 토공사업
10	울산 연암동 자동차매매단지 신축사업	㈜세정건설	2018.04.17 2019.07.31	- 토공사업
11	노포-북정3공구 현장 타설말뚝공사	대림건설㈜	2018.06.01 2021.12.31	- 비계·구조물해체공사업
12	다인로얄팰리스 명지지구 업4-1 신축공사	다인건설㈜	2018.06.15 2019.07.31	- 토공사업
13	범일동 삼정그린코아 더시티 신축공사	㈜삼정	2018.12.18 2020.07.30	- 토공사업
14	오시리아(테마파크) 기반조성공사 (2공구)	㈜일신이앤씨	2019.01.31 2020.09.25	- 토공사업
15	김해 AM 하이테크 일반산업단지 조성공사	㈜영동	2019.06.21 2020.06.30	- 토공사업
16	좌천, 범일구역통합3지구 도시환경정비사업	두산건설㈜	2019.07.01 2020.12.31	- 토공사업
17	로얄팰리스 신항2차 신축공사	다인건설㈜	2019.10.06 2019.12.31	- 보링·그라우팅공사업
18	시민공원 삼정그린코어 더베스트 신축공사	삼정건설㈜	2019.10.23 2021.03.31	- 토공사업
19	파라곤(가칭)유스호스텔 신축공사	㈜세정건설	2019.12.18 2022.03.31	- 토공사업
20	부산항 우암부두 해양산업 클러스터 기반시설 설치공사 중 가시설공사	토영종합건설㈜ ㈜성래종합건설 ㈜한나래종합건설	2020.01.06 2021.03.31	- 토공사업
21	부산 민락동 오피스텔 신축공사	효성중공업㈜	2020.03.20 2022.10.31	- 토공사업
22	여수 웅천 오피스텔 개발사업 중 토공사 및 흙막이공사	롯데건설㈜	2020.07.15 2021.06.30	- 토공사업
23	KT부산물류센터 보강공사	무성토건㈜	2020.12.09 2021.06.08	- 토공사업

3.1 연도별 주요실적 Experience

2011~2015년 주요 공사 실적

구분	현장명	발주처/원도급사	공사기간	비고
1	명지 두산위브 포세이돈 신축공사	두산건설㈜	2011.03.15 2012.08.31	- 토공사업
2	연산동 경보이리스힐 신축공사	㈜경보종합건설	2011.08.08 2011.09.16	- 토공사업
3	남북항대교 영도연결도로 건설공사	SK건설㈜	2011.10.19 2012.12.25	- 보링·그라우팅공사업
4	부산시민공원 조성사업	정우개발㈜	2012.01.30 2012.12.28	- 토공사업
5	초량동 도시형 생활주택 신축공사	㈜유림이엔씨	2012.02.27 2012.08.31	- 토공사업
6	북항대교-동명오거리간고가, 지하차도 건설공사	㈜태영건설	2012.04.09 2013.06.30	- 보링·그라우팅공사업
7	부산 신항 배후국제산업물류도시 1-1단계4공구 조성공사	쌍용건설㈜	2012.04.12 2015.08.25	- 보링·그라우팅공사업
8	동백섬마리나 클럽하우스 신축공사	(주)삼미건설	2013.03.18 2013.06.30	- 토공사업
9	학장천 고향의 강 조성사업 (2단계) 보링공사	신화종합건설㈜	2013.04.08 2014.12.31	- 보링·그라우팅공사업
10	부산 송정동 공동주택PJ(건설)	우림건설㈜	2013.06.01 2014.05.20	- 토공사업
11	한산대첩 병선마당 조성공사	㈜임오종합건설	2013.08.22 2014.03.20	- 토공사업
12	남부공공하수처리시설개선사업	지에스건설㈜	2014.01.02 2016.06.04	- 토공사업
13	부산 신소재 일반사업단지 조성공사	중아건설㈜	2014.01.02 2015.03.31	- 토공사업
14	부산 용호동 복합시설 신축공사	아이에스동서㈜	2014.01.13 2014.02.28	- 보링·그라우팅공사업
15	명지지구진입도로	진흥기업㈜	2014.08.11 2015.07.22	- 보링·그라우팅공사업
16	당리동 경보이리스힐 아파트 신축공사	㈜경보종합건설	2014.09.22 2017.03.31	- 보링·그라우팅공사업
17	부산신항배후국제산업물류도시1-2단계8 공구 조성공사	㈜삼호	2014.11.17 2016.06.30	- 토공사업
18	외동구어2 일반산업단지 사업장폐기물 매립시설 조성공사	운강건설㈜	2014.12.12 2015.05.31	- 보링·그라우팅공사업
19	부산시 연산동 웰메이드 오피스텔 신축공사	㈜세정건설	2015.04.06 2015.12.31	- 토공사업
20	대한불교 운암원 노인복지시설 신축공사	대한불교운암원	2015.06.10 2016.06.09	- 보링·그라우팅공사업
21	창원중앙역세권 종합개발사업	서진산업㈜	2015.10.22 2017.08.23	- 보링·그라우팅공사업
22	동호만 재해위험지구 정비사업	계룡건설산업㈜	2015.11.16 2018.04.03	- 비계·구조물해체공사업
23	마산서항 재해위험개선지구 정비사업	㈜호반건설	2015.12.08 2018.08.22	- 토공사업 - 비계·구조물해체공사업

3.1 연도별 주요실적 Experience

2000~2010년 주요 공사 실적

구분	현장명	발주처/원도급사	공사기간	비고
1	온천동 반도 스카이뷰	㈜반도	2002.08.14 2003.08.30	- 토공사업
2	양정 대원칸타빌 맴버스	㈜대원	2003.07.07 2003.12.31	- 토공사업
3	해운대 우동 아파트신축공사	㈜반도	2003.07.11 2006.03.24	- 토공사업
4	범일동 두산위브 신축공사	두산산업개발㈜	2003.09.01 2005.10.30	- 토공사업
5	해운대 하모니비치빌 신축공사	대우자동차판매㈜	2003.09.25 2004.08.31	- 토공사업
6	녹산 님 아파트 신축공사	㈜일신종건	2004.05.10 2005.08.19	- 상·하수도설비공사업
7	마산 신포동 복합건물 공사	㈜세정건설	2004.08.23 2005.12.31	- 토공사업
8	김해삼계 iaan 신축공사	대우자동차판매㈜	2005.07.01 2007.10.31	- 상·하수도설비공사업
9	정관산단도로 1공구	현대건설㈜	2005.12.01 2009.10.31	- 토공사업
10	이안 해운대 엑소디움 신축공사	대우자동차판매㈜	2006.02.27 2007.06.30	- 토공사업
11	김해 부원동 - 가락간 도로확장공사	㈜대성건설	2006.03.01 2011.12.31	- 토공사업
12	다대항 배후도로 2단계 삼락IC~덕천IC 간 건설공사	임광토건㈜	2006.03.03 2007.08.31	- 토공사업
13	토성맨션 및 상가 재건축공사	현대알앤씨건설㈜	2006.10.31 2007.10.30	- 토공사업
14	화명~양산시 (화명IC~대천천)간 도로건설공사	계룡건설산업㈜	2007.05.22 2010.12.31	- 토공사업
15	하수관거신설(확충)공사 장림처리구역 (장림분구)중 화명동 일원	㈜에스디건설	2007.09.13 2009.06.29	- 토공사업 - 상·하수도설비공사업 - 보링·그라우팅공사업
16	해운대두산위브더제니스	두산건설㈜	2008.01.03 2009.10.31	- 토공사업
17	하수관거 신설(확충공사) 수영처리구역(연산분구2) B공구	㈜정명건설	2008.11.10 2011.01.22	- 상·하수도설비공사업
18	서부산 유통단지 진입도로 (지하차도) 개설공사	한동건설㈜	2009.08.21 2011.01.31	- 토공사업
19	서부산 유통단지 진입도로 (지하차도) 개설공사	한동건설㈜	2009.10.26 2010.06.18	- 보링·그라우팅공사업
20	수영공공하수처리시설개선공사	지에스건설㈜	2009.12.24 2011.08.29	- 토공사업
21	대연혁신지구 공동주택 건립공사 (1공구) 중 토목공사	현대건설㈜	2010.05.05 2012.11.29	- 토공사업
22	진주가호"에일린의뜰"아파트 신축공사 중 토목공사	㈜일신이앤씨	2010.05.06 2012.06.25	- 토공사업
23	생곡지구 (생곡산업단지)조성공사 1공구 중 동반침하방지공사	대림산업㈜	2010.12.23 2013.09.16	- 보링·그라우팅공사업

무성토건주식회사
Musung Construction Industrial CO.,LTD.



부산광역시 부산동구 망양로 800 (수정동)
대표전화 : TEL. 051-802-5353 / FAX. 051-803-5511
http://www.mstg.co.kr / mstg@mstg.co.kr