



힘내라! 대한민국
I Love Korea

코로나19, 철저한 준비만이 재유행을 막습니다

에스와의 '이동식 모듈러 음압병동'

유사시 감염관리·격리용 대비시설입니다

#이동식 #모듈러 #음압격리 #선별진료소 #워킹스루 #재난응급병원
#재활용 #격리대기시설 #학교 양호시설 #재난구호주택 #해외수출

Say Yes! SY 
www.syworld.kr

문의 : 1833-2563

담당자 : 신수중사업본부장 김종환 전무
cogwheel@sypanel.com



코로나19, 영원히 국경 봉쇄하지 않는 한 언제든 재유행

2020.4.23 질병관리본부 정례브리핑 中 권준욱 중앙방역대책본부 부분부장 티

- ✓ 우리는 아직도 코로나19에 대해 많이 알고 있지 못한 상황
- ✓ 백신과 효과적인 치료제가 없는 상황이기 때문에 WHO와 미국 방역당국 2차 유행 우려
- ✓ 언제든 우리가 방심하고 소홀히 하면 비록 하절기라도 유행 가능
- ✓ **지금이야 말로 다음 유행을 준비해야하는 시기.**

지역 거점별 이동식 재난응급병원 설치 서둘러야

2020.4.15 장선호 세종시 의사회 부회장 한국경제신문 시론 中

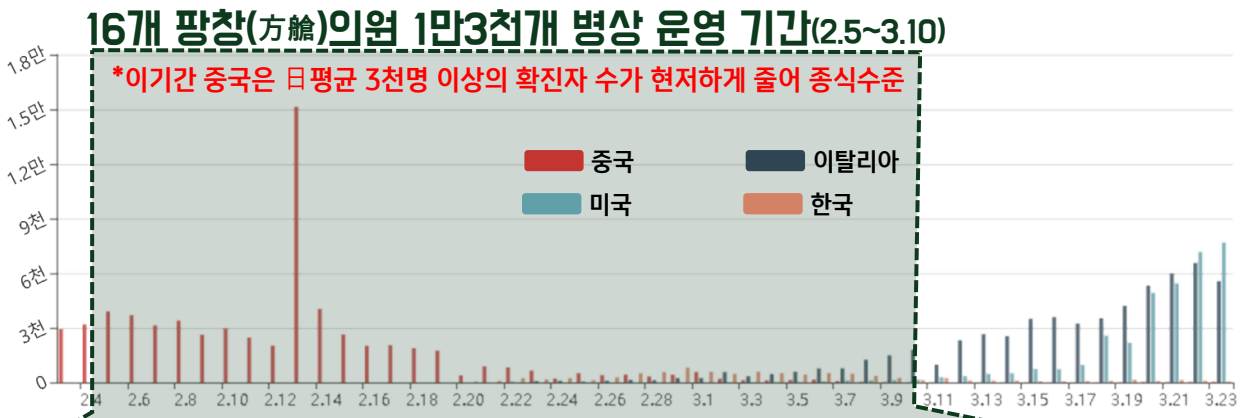
- ✓ 코로나19 최종 숙주는 사람 - 2차 감염파동 방지위해 사람 간 감염 차단 준비 철저
- ✓ **고속도로, 외곽도로 주변 광활지에 음압격리병동을 갖춘 이동식 응급병원 설치**
- ✓ **100병상급 이동식 재난응급병원을 전국 100여개 거점지역에 설치**
- ✓ **그 어떤 감염병에도 피해를 최소화할 수 있는 방역체계 구축**



재난 후 재활용이 가능한 다목적성 격리시설 확보가 실용적입니다

1 중국은 우한지역을 중심으로 엄청난 수준의 팡창의원 격리치료 조치로도 확진자 확산 방지에 성공

▼주요국가 일별 확진자 증가수 추이. 2020.03.23[코로나보드 제공]



▼중국 우한에 10일만에 완성된 팡창의원. 팡창은 '네펬난 객실'이란 뜻으로 아전 컨테이너 병동 모방한 임시건물.



2 지역 거점별로 제대로된 음압시설을 확보해서 운영한다면 코로나19 재유행 시 확산 방지효과에 탁월

3 일상격리 뿐만 아니라 병원 내 비대면 격리진료소, 사전환자분류소, 선별진료 확대 등 의료기관 진입관리 격리병동 필요성 증가

4 격리시설은 음압설계와 더불어 편의시설, 단열성능 확보 등 재난 후 재활용을 염두한 다목적성 시설이 더욱 실용적

▼에스와이 이동식 모듈러 음압병동 기사 - 건설경제 2020년 4월 9일 지면 중

16 2020년 4월 9일 목요일 산업 제16123호 건설경제

음압병동·워킹스루 진료소, 2시간이면 완성... 재활용도 'OK'

르포 에스와이 '이동식 모듈러 음압시설' 공장 가보니...

사회적 거리 두기와 빠른 진단 기술로 코로나19 국내 확진자가 두 자릿수로 줄었지만 안심하기 이르다. 병원 내 감염 사례가 이어지고 자가격리자가 무단이탈하는 등 격리시설 부족에 따른 크고작은 문제가 이어지고 있다. 특히, 전국 초·중·고교가 개학할 경우 유증상자 검진이나 격리를 위한 시설이 전무해 또다시 집단감염이 발생할 가능성도 배제하기 어렵다. 이런 상황에서 정부가 병원 내 비대면 격리 진료소, 사전 환자분류소 등 진입관리를 강화하면서 격리시설 필요성은 더욱 커졌다. 특히, 단기간에 공급할 수 있으면서 코로나19 종식 후 재활용이 가능한 형태야 경제성과 실용성을 갖춘 수 있다는 지적이다. 지난 7일 찾은 충남 아산시 인주산업단지 내 에스와이 공장에서 그 답을 엿볼 수 있었다.



지난 7일 에스와이 충남 아산공장 아작장에 이동식 모듈러 음압시설 워킹스루 진료소와 음압병동 14개소가 전시돼 있다. 안윤수기자 ays7@

공장 공터에는 이동식 모듈러 음압시설 14개소가 1m 간격으로 늘어서 있었다. 이 시설은 패널리프트 모듈러주택 전문기업인 에스와이가 전문건설업체 스틸라이프와 협업해 개발했다. 에스와이는 공기 중에도 전염성이 높은 다제내성 결핵 격리치료용 격리병동을 복합에 납품한 노하우가 있다. 에스와이의 이동식 모듈러 음압시설은 내부 면적이 18㎡ 규모다. 현장에 설치된 샘플 시설은 워킹스루 진료소와 음압병동 두 가지 타입이었다. 두 타입 모두 고밀도 우레탄 단열재를 삼재로 사용한 패널로 제작해 단열 성능이 탁월하다. 부산대학교 지진방재연구센터로부터 규모 6.5 강진에 견디는 내진 성능을 검증 받았다. 준불연 성능을 갖춘 우레탄 단열재를 사용해 화재에 안전하고 유해성분 분석 시험에서도 기준을 충족했다. 에스와이의 특허 기술인 캄라(Cam Lock) 방식으로 쉽게 조립할 수 있어 1개 병동을 완성하는 데 빠르면 2시간이면 가능하다. 조두영 에스와이 대표는 "모듈러주택 전문기업으로서 코로나19 종식에 기여

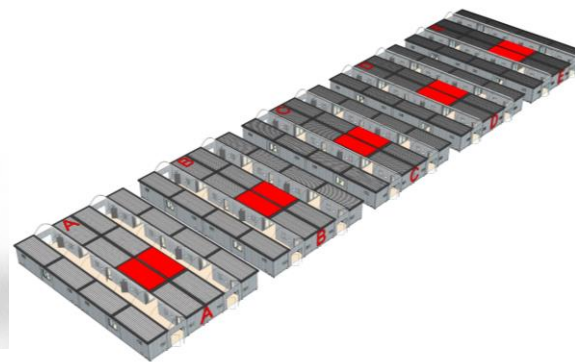
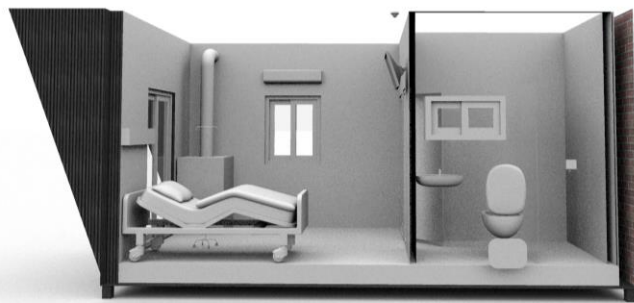
할 수 있는 방안을 모색하던 중 격리 공간을 확보하고 의료진의 안전을 확보할 공간을 마련하고자 개발했다"면서 "이동하기 쉽고 기존 음압시설 대비 경제적 이면서 여러 용도로 재활용할 수 있는 이동식 모듈러 음압시설을 만드는 데 중점을 뒀다"고 설명했다. 먼저 들어가 본 음압병동 타입은 전실과 병실, 욕실로 구성되어 있다. 음압병동은 의료진 등이 오가면서 감염되지 않도록 전실을 필수로 설치해야 한다. 전실과 음압병동 '전실·병실·욕실'로 구성 다른 용도 이용엔 해체·조립 가능 워킹스루진료소 오염된 공기 차단 개학시 일일검사 공간으로 사용 코로나중식 후엔 경비실로 활용 에스와이는 개학 시 등 하교 학생의 일일 검사를 위한 워킹스루 선별진료소로 활용하다가 코로나19 종식 이후에는 경비실, 특별활동실 등으로 활용할 수 있을 것으로 보고 있다. 설계에 참여한 스틸라

인파 면적이 동일하고 병실, 전실로 설계됐다. 음압셀비가 설치돼 있지만 병동과 반대로 양압식으로 작동, 실내에 오염된 공기가 유입되지 못하게 막는다. 병실 공간 벽면에 의료진이 손을 넣어 진료를 볼 수 있는 장치를 마련했다. 에스와이는 개학 시 등 하교 학생의 일일 검사를 위한 워킹스루 선별진료소로 활용하다가 코로나19 종식 이후에는 경비실, 특별활동실 등으로 활용할 수 있을 것으로 보고 있다. 설계에 참여한 스틸라

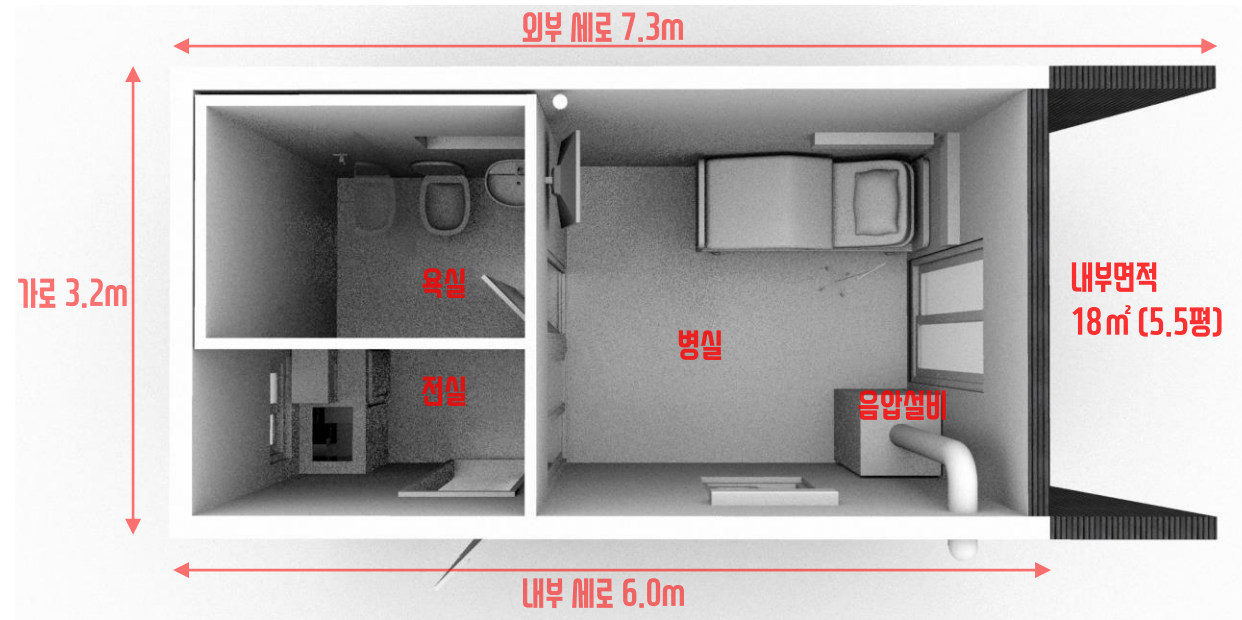


음압설계은 기본, 이동성능과 주거기능을 갖춘
다목적성 격리시설입니다.

현장조립이 가능해 해외 수출이 용이하고 재난응급병원으로도 활용할 수 있습니다



에스와이 음압병동은 긴급 격리진료시설로서의 모든 스펙을 충족합니다

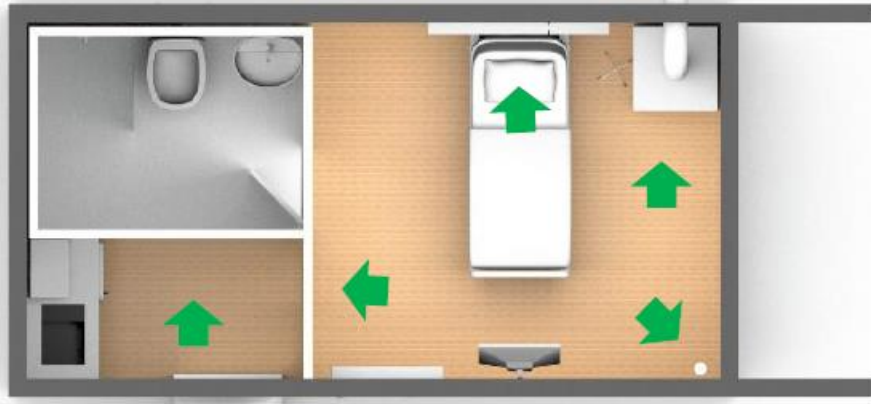


FS GREEN F5 와 제휴 하고 있습니다.

<코로나19 멸균전문소독업체>

- ✓ **그린F5의 전문 멸균소독 솔루션 제공 가능**
- ✓ **음압기능을 갖춘 이동형 임시거주시설**
 - 음압병실 기준의 전실 및 샤워기능을 갖춘 화장실
 - 냉난방시설 보유 및 단열성능(우레탄단열재) 최우수
 - 각종 편의시설 내장 포함(통신, TV, 소형냉장고 등)
- ✓ **전기.급수.통신 인입 기능 및 오피수 분리수거 기능**
<카세트형 위생변기 사용>
- ✓ **의료시설 기준 충족 및 CCTV 등 의료기능 보유**
- ✓ **청결유지를 위한 내장 마감재 사용(사용 후 소독처리 용이)**
- ✓ **PASS BOX 기능의 서비스 도어 설치**
 - 급식.물품 공급 용이 및 외부인 접촉 최소화
- ✓ **5톤 트럭 활용 간편한 이동 및 수평조절 기능 장착**
- ✓ **음압기(음압병실 기준 충족) 탈착 가능**
- ✓ **긴급재난용으로 사용 후 다용도 시설로 변경 사용 가능**
 - 독신자 숙소, 글램핑장, 지자체 축제, 현장 사무소 등

자료제공 = 스틸라이프



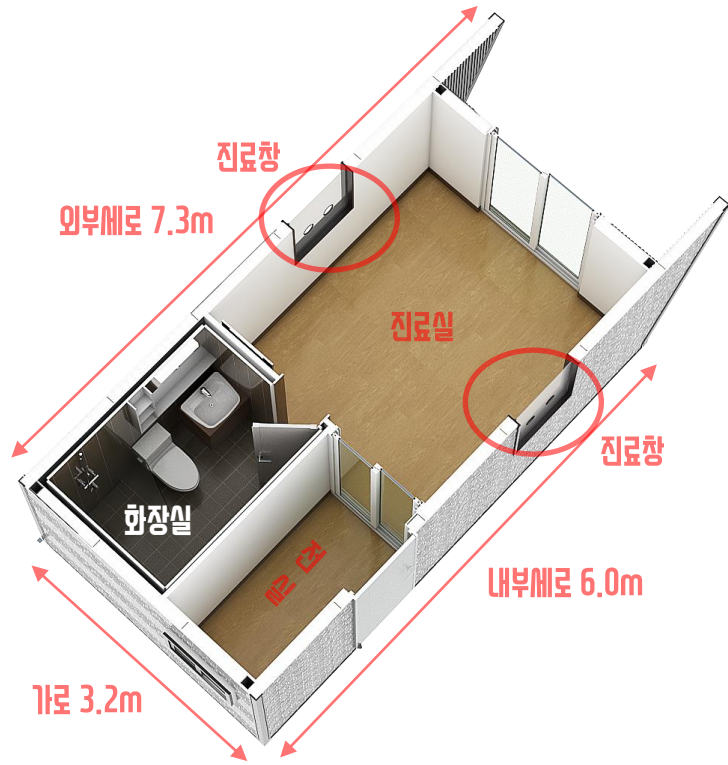
음압병동 외관 변경 예시



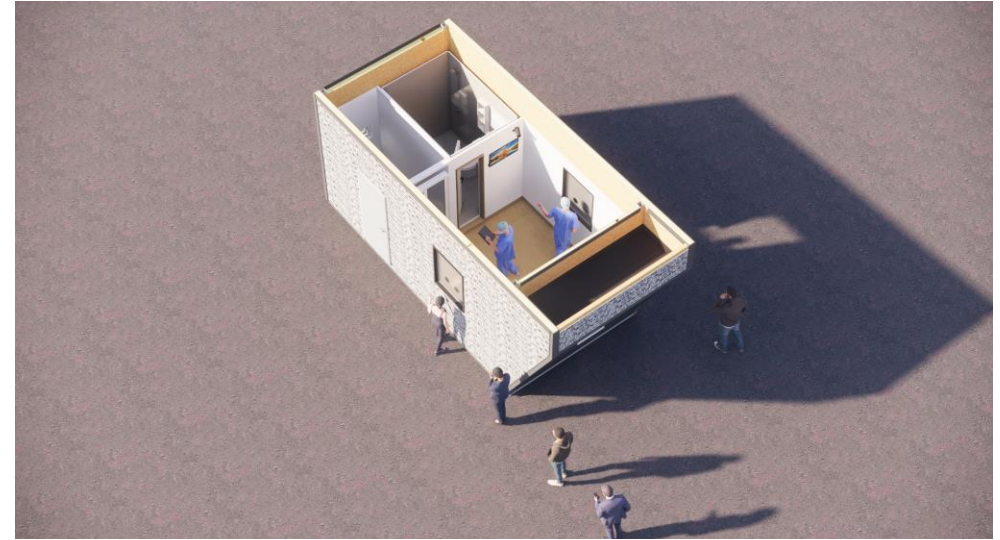
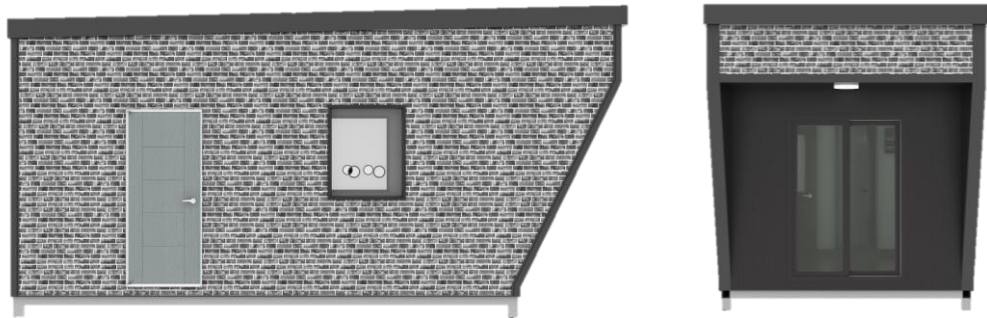
음압병동 실내 사진



워킹스루 형태의 선별진료소로 개발완료해 대규모 검진이 가능합니다



높이 2.9m



100명상의 재난응급병원으로도 제작 가능합니다



2020.4.8 MBN 전국네트워크 뉴스 보도 중

<https://url.kr/2gRxcn>

주요스펙

100병상 기준

✓ **소요면적 : 건축면적 약 2,800㎡**

도로, 주차장 등 주변 토목면적 별도

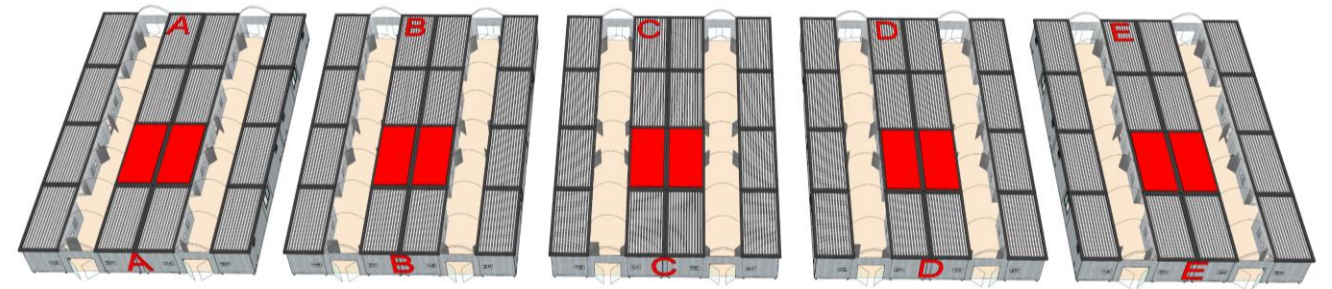
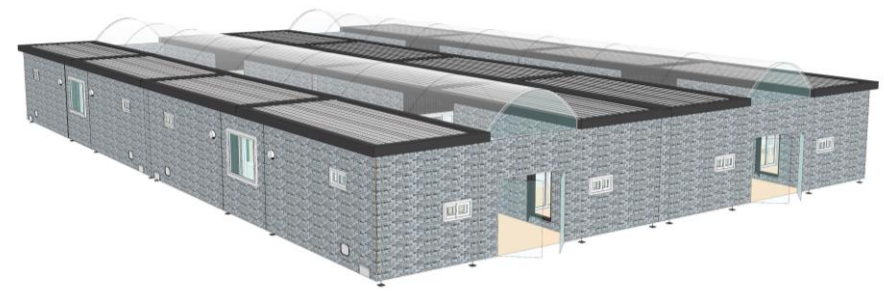
✓ **소요예산(VAT 별도)**

> 기본 6개월 기준 임대료 약 35억원 / 추가 1개월 당 1억원

각종 인입공사 및 정화조시설, 기초공사, 도로 등 현장에 따라 실비정산

✓ **건축기간 : 건축물 공사 약 10일 > 기초공사 포함 60일**

기초공사 및 내부 인테리어 등 감안



▼에스와이 이동식 음압병동 주요 설비 리스트 ※이동식 음압기는 국가 인증 규격의 제품 사용

구분	자재명
기본 구조부분	벽체 폴리캠(SIP) 120T+SGP 12T
	지붕재 샌드위치패널 125T+SGP 12T
	데코타일, 데코레이선패널
	높이조절 브라켓
	각종 도어 및 창호, 전기 배선
	UBR 화장실, 샤워시설, 세면기 등
기타설비	옥외후드캡
	급수탱크(150L)
	외부급수 주입구
	오수탱크(50L)
	외부전력 주입구
	급수펌프/유량계
병실시설	수전시설
	카세트형 위생변기
	병실 콘센트
	벽부형 병실등
	병원용 4구 콘센트
	병원용 산소/주입콘센트
	오물카세트 배출구
	음식물 서비스 반입구
	CCTV
가전	이동식 음압설비
	벽걸이형 냉난방기
	TV 30인치
	전자레인지
	소형 냉장고

주요 설비 이미지

- ◇급기설비**
 - 전역기 방식 (100% 외부공기를 급기함)
 - HEPA Filter 적용
 - 역류 방지용 Damper 적용
- ◇음압제어**
 - 음압 MISCOM Control Unit 적용
 - 격리병실내의 최저 규정 음압 (-2.5Pa) 이하로 유지
 - 음압에 이상 발생시 즉시 알람 작동
 - 자압계 설치로 상시 확인 가능함
- ◇배기설비**
 - HEPA Filter를 가진 배기환 공기출 외부로 배출

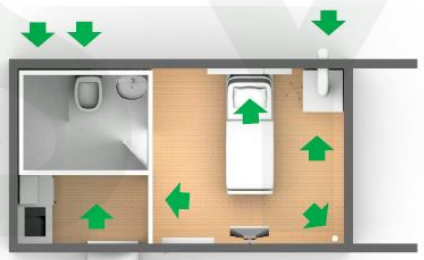


Over HEAD CONSOLE

(통신, 전원공급)



(공기유입장치)

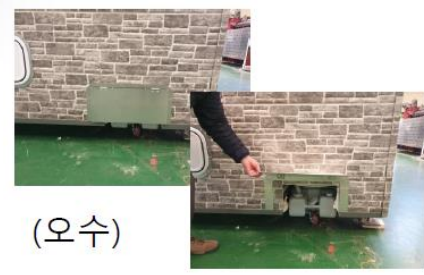


외부후드캡

이동식 음압기 서비스도어 (급식)



(화장실)



(오수)

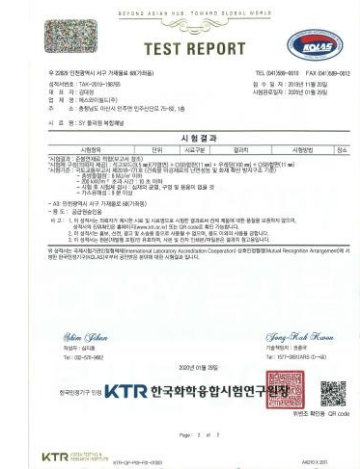
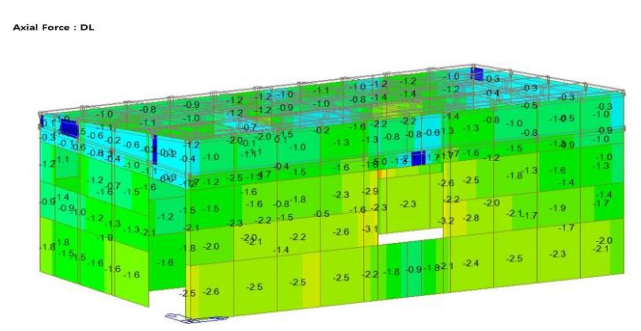
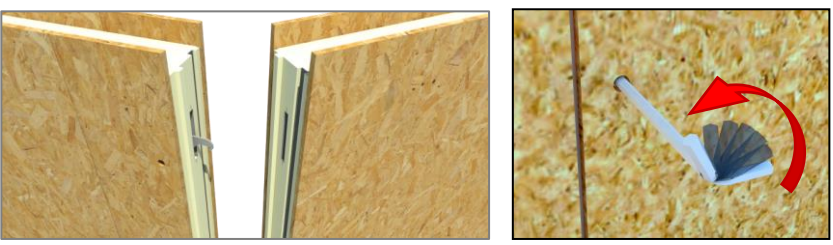
밀폐성능은 기본, 제대로된 고성능 SIP 벽체로 짓습니다

일반 컨테이너 방식과 차원이 다른 고성능 SIP(구조용단열패널) 사용으로
내진성능과 준불연성능, 최고의 단열성능을 구현합니다. 또한, 해체가 용이해 벽체를 재활용할 수 있습니다.



국토부 및 학회 기준(수직/풍/지진하중) 구조설계 완료

조립 및 해체 용이
벽체 재활용 가능



준불연 성적서



기밀.결로성능 성적서



강도시험 성적서



유해성분분석 성적서

폴리캡하우스 지진성능테스트 영상 -2018.3.28 부산대학교 양산캠퍼스 지진방재연구센터-



- 국내에서 발생할 수 있는 최대 규모 지진(포항 지진 5.4)를 100으로 기준해 **250까지 완료**
- 조적건물은 150, 철근콘크리트 건물은 200까지 실험
- 육안 상으로도 뒤틀림이나 크랙 등이 없었으며, 정밀 구조계산으로 **6.5의 강진에도 내진성능을 입증**



▲ <https://youtu.be/XoAAnHfzzgE>
유튜브 '폴리캡하우스, 6.5 강진에도 OK!'

하루 완료!

해외 수출 시 벽체단위로 운송, 현장조립(패널라이징)도 가능합니다

패널라이징은 벽체단위로 수송해 현장 조립식이기 때문에 물류에 제한이 없습니다.
현장에 기술지도 슈퍼바이저 파견 가능합니다.

조립부품형태로 컨테이너 선적가능



패널라이징 방식 모형



SY 다양한 해외 납품 사례 보유



남극 세종과학기지



인도네시아 경전철 역사

해외 대규모 부지 확보 시 대규모 격리치료 및 난민수용소 등 활용 가능



자타리(Zaatari) 난민캠프

북한 결핵환자 격리치료병동 모델 조립 현장사진

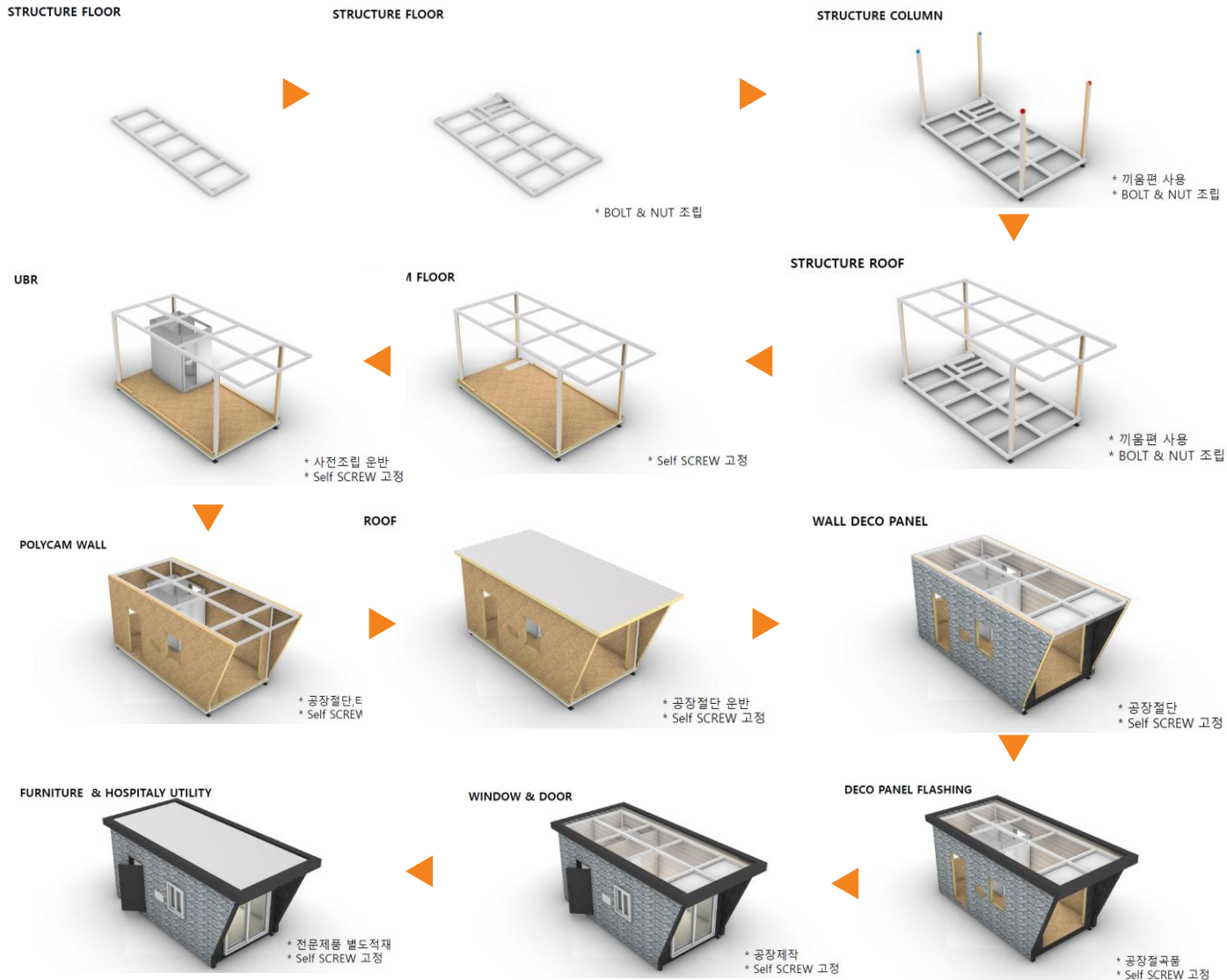


베트남 박리에우성 주택 20채

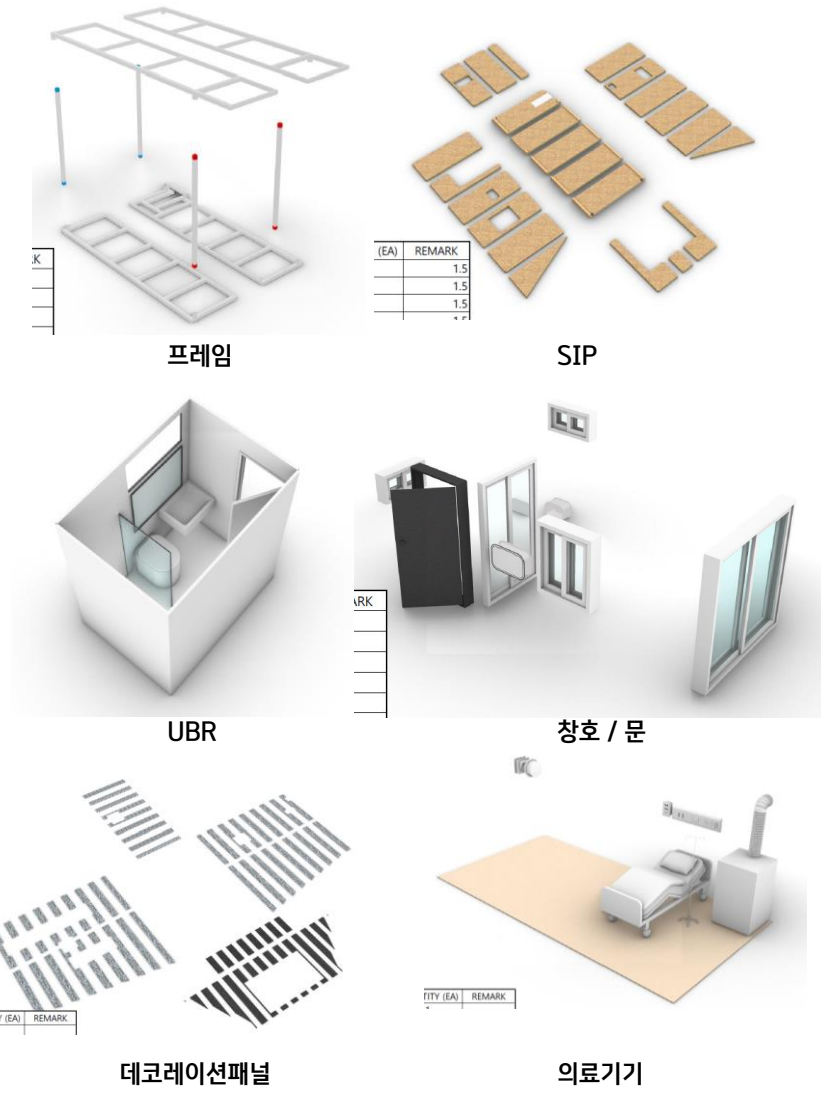
네팔 신두팔초크 주택 24채



이동식 음압병동 조립순서



이동식 음압병동 부품도



실제 조립영상
-북한 결핵환자 격리치료병동 샘플 조립영상-



▲ https://youtu.be/05_3R003fs8
유튜브 'SY 폴리캠 북한요양소모델KOR'

에스아이, 북한과 평창 납품실적에 중견 상장사입니다

북한 결핵환자 격리치료 병동 납품

총300동 계약 中 45동 납품 완료

건설을 보는 눈 경제를 읽는 힘
건설경제 ▼건설경제 2019년 3월 6일자

건설경제

2019년 3월 6일 수요일 012년 산업/기업



에스아이그룹 인주생산단지에서 모듈러병동 자재를 컨테이너에 실은 차량이 평택항으로 출하하기 위해 대기 중이다.

에스아이패널, 北에 모듈러병동 자재 발송

40피트 컨테이너 15대규모
단열성능 좋아 北 기후에 적합
가을엔 육로 운송 추진

모듈러병동을 설치할 평양 사동 제3 전 문병원을 포함해 평안도와 황해도 중심으로 12곳의 치료소를 운영 중이다.
재단은 이동, 설치가 쉽고 단열성능이 뛰어난 모듈러병동을 활용한 치료를



평창동계올림픽 선수지원단 숙소 건립

전세계 3000여명 수용 숙소(17동)로 활용, 1동 당 40일 소요

朝鮮日報

▼조선일보 2018년 1월 11일자

부동산 & 트렌드

평창 숙소 '모듈러 주택'으로 7개월 만에 똑딱

(신아 1면)

외벽·바닥 등 공작이 마친 후
현장서 최종 조립·설치하는 공법
일반 콘크리트 공사 기법보다
11개월 단축해도 병을 단절 뛰어난
공사비용도 30% 낮게 줄어

모듈러-목조 주택 장점 결합
평창 하수소 도나와
외관 다양하게 만들 수 있어



평창 동계올림픽 선수지원단 숙소 건립이 7개월 만에 마무리됐다. 평창 동계올림픽 선수지원단 숙소(17동)로 활용, 1동 당 40일 소요

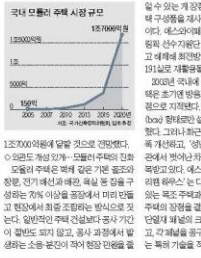
신규 공공택지 서울에도 공급

국토부, 연내 입지 선정

국토교통부가 수도권 주택 공급 확대를 위해 올해 하반기 서울을 포함한 수도권 택지조공의 입지를 선정할 계획이다. 지난 11월 말 입지를 공개한 9곳(수도권외곽+강북 일산권)을 포함해 총 40여곳의 택지조공이 예정되어 있다. 최근 입지 선정세가 기준은 서울에 새로 입지할 택지보다 수도권 외곽의 관심이 높고 있다.

서울 국토부 주택지정사업단은 지난 9월 11일 기준의 택지조공 40곳 중 일부를 서울 안에 도입하고, 수도권에서도 서울과 아주 가까운 우암 일지 택지 개발"이라고 말했다. 서울과 인접한 부지는 개발제한구역(그린벨트) 내 개발을 위해 특별 입찰에 들어선 서울은 가장 택지 가격이 높고, 위례(도시)나 일산(수도권외곽)에 비해 상대적으로 저가 주택이 많이 공급될 것으로 보인다. 위례(도시)나 일산(수도권외곽)에 비해 상대적으로 저가 주택이 많이 공급될 것으로 보인다.

국내 모듈러 주택 시장 규모



2018년 12월 29일 기준, 국내 모듈러 주택 시장은 전년 동기 대비 15.2% 증가한 15,000여 개 동에 달하는 것으로 나타났다. 이는 전년 동기 대비 15.2% 증가한 15,000여 개 동에 달하는 것으로 나타났다. 이는 전년 동기 대비 15.2% 증가한 15,000여 개 동에 달하는 것으로 나타났다.



동종업계 유일 상장사, 업계1위 기업

샌드위치패널 등 패넬라이징 건축자재 시장 1위 기업

▼네이버 '에스아이' 검색하면 캡처

The screenshot shows the Naver search results for '에스아이'. It includes the company name, a brief description, and a list of products and services. The company is identified as '에스아이(주)' (ESAI Co., Ltd.) and is listed as a public company. The search results also show the company's website URL (www.esayworld.kr) and a list of products including sandwich panels, wall panels, and other building materials.

대표이사 : 조두영, 서인성 설립연도 : 1994년
매출액 : 3801억원 (2019년) 상장연도 : 2015년
사업분야 : 건축용패널 | 철강 | 화학 | 주택 | 태양광
주요제품 : 샌드위치패널, 컬러강판, 데크플레이트, 모듈러주택,
우레탄단열재, 지붕태양광EPC
주요사업장 : 국내 | 서울, 아산, 충주, 제천, 영천, 대전, 광주, 대구
해외 | 베트남, 인도네시아, 캄보디아, 네팔, 중국

우수한 성능에 빠른 설치까지! 1주일이면 가능합니다

1주일 솔루션



주문협의
1~2일

설치활용 논의 및 생산접수 등



생산
2~3일

충남 아산 공장(전국 2~3시간 내)
모든 설비 인입.내장까지 공장 완료



운송 및 설치
1~2일

5톤 트럭 운반
현장에 놓기만 하면 바로 사용

시중 음압격리시설 비교

	SY음압병동	VS	SY워킹스루	VS	전문 음압병실	VS	군용 의료시설
설치 기간	당일설치 (주문~설치 7일 내)		당일설치 (주문~설치 7일 내)		4개월 (전문병원 확보 필요)		당일설치 (미국산으로 운송기간 ↑)
면적	18㎡		21㎡		최소 15㎡ 이상		38㎡
특징	완전한 음압병동 설계 및 편의시설 패널 전문 회사 제품으로 완벽한 밀폐성		비대면 진료 가능 병원 내 SAFE ZONE 활용 가능 빠른 선별진료로 대규모 검진 가능		병원 내 설치로 일반 환자와 접촉문제 이슈		미국 의료용 긴급건축물 수입품으로 고가에 물량 확보 어려움



사후재활용이 가능합니다.
긴급재난 대비용 등으로 활용합니다.



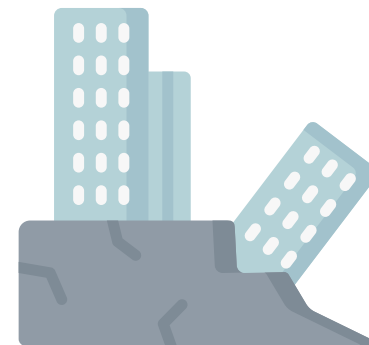
글램핑장 등 시민휴게시설



각종 행사 시설용도



각종 현장 사무소



재난 시 긴급 구호주택

Always Used, Everywhere Needed!

언제나 사용할 수 있고, 어디서나 필요합니다!

▼에스와이가 자사의 폴리캠하우스로 건설한 평창동계올림픽 선수지원단 숙소



12사단 수색대대



12사단 단결대대



3사단 22연대



9사단 30연대 임진강대대



6사단 2연대



6사단 2연대



3사단 22연대



28사단 80연대

- 1** 당사의 평창동계올림픽 선수지원단숙소의 경우, 대회 종료 후 전방 부대의 독신자 숙소 191동으로 재활용 했습니다.
- 2** 격리해제 후에는 공공기관 독신자 임시숙소, 지자체 운영의 글램핑장 시설, 축제 등 집회 임시상황실, 각종 현장 사무소로 재활용 될 수 있습니다.
- 3** 이동성이 좋고 의료시설과 편의시설 구축으로 유사시(지진, 폭우, 화재 등) 재난구호주택으로 사용할 수 있습니다.
- 4** 각 자치단체 비축 시 필요에 따라 사용하고 인근 지역 지원 등 다용도로 활용될 수 있습니다.

▼2010년 연평도 포격피해 주민에 공급된 재난구호 주택[출처 : 건설경제]



다양한 옵션에 **렌탈형식**도 가능합니다

6개월 사용 후 반납형태도 가능합니다.

Type 1_병동형



병실+욕실+전실+음압설비

일상격리소 / 재난구호주택 / 난민숙소 /
관사(독신자 숙소) / 산림욕장 숙소 등

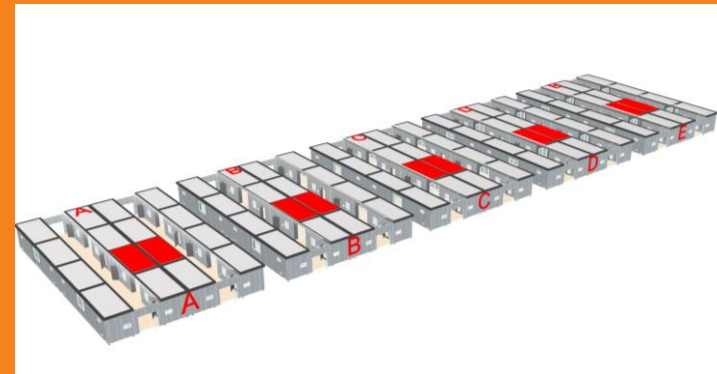
Type 2_워킹스루형 (진료소)



병실+욕실+전실+음압설비+진료창

선별진료소 / 격리대기소 / 양호실 / 경비실 /
축제 등 집회 상황실 / 각종 현장사무소 등

Type 3_병원형



병동+치료동+음압시설+CCTV 등

응급병원 / 집단격리소 / 재난대피시설 /
난민촌 / 건설현장 숙소 등

구매 및 렌탈 문의 : 1833-2563
담당자 : 신수중사업본부장 김중환 전무

cogwheel@sypanel.com

제안1_워킹스루형 선별진료소(SAFE ZONE - 병원 격리진료구역)

- 별도의 외부공간이어야 완전한 격리치료. 워킹스루 형태의 진료시설 설치 가능 - 비대면 진료소로 적극 활용 가능
- 병원과 군부대, 공항 등 집단시설 내 별도 부지에 선별진료소로 활용(음압시설 완비&일반환자 분리)
- 장점 : 음압시설 완비로 진료기능 충분 및 일반환자 분리 운영 가능(의료진과 환자의 분리조치 효과)
 확진환자와 일반인들과의 동선 관리 용이 - 코로나19 의료인력 감염예방 대책 적극 활용 가능
 병원 뿐만 아니라 군부대와 공항은 유사시 음압격리시설로 사용 가능
- 추후 활용도 : 이동식 진료소 / 경비실 / 대외행사 상황실 / 독신자 숙소 등 다양

▼워킹스루 방식의 선별진료소



제안2_학교 내 임시격리진료대기시설(워킹스루 형태 / 보건실→경비실)

- 개강 후 학생들의 일일 검사를 위한 별도 시설 + 코로나19 의심환자 임시대기시설 등
- 학교 주차장 부지를 활용해 이동식 음압병동 2개 이상 확보(검사실 및 임시대기시설 각 구분 필요)
- 장점 : 워킹스루 형태로 학생 등하교 시 **빠르고 철저한 방역검사** 이행이 가능
 교내 의심환자의 안전한 동선 확보 가능
 → 음압시설 내 의심환자 대기 후 초기조치 및 인근 안심병원 이송 가능(**바이러스 확산 차단**)
- 추후 활용도 : 보건실 / 경비실 / 숙직실 / 특별활동실 등 → 재난 시 임시숙소 제공 가능

▼신종플루 유행 시(2009년) 초등학교 등하교 열감사 현장.



▼00병원 내 워킹스루 선별진료소



제안3_지자체 운영 일상격리소(재난구호주택용 비축 가능)

- 지자체 내 확진자 등 격리대상의 격리시설로 활용 / 모바일과 연동으로 대상자 시설 파악 및 예약 등 IoT 시스템 구축
- 지자체 내 지하철역 인근, 학교, 관할 보건소 부지 등 활용 부지 마다 2~3개소 격리소 운영
- 장점 : 1인 1실 생활로 가족감염 등 2차 감염 원천 차단
 병실 비상용 통신기기 및 CCTV 등으로 확진자 원격 관리 가능
 코로나 사태 진정 후 다양한 활용도 및 재난구호주택용 비축 가능
- 추후 활용도 : 재난구호주택 / 지역축제 상황실 / 취약계층 돌봄시설 / 이동식 파출소 / 지자체 관광지 숙소 등



▼모바일 연동 시설 현황 및 예약 시스템 예시



▼일본의 재난구호용 주택



▼00지역 산림욕장 숙소



제안4_해외 대규모 격리단지(난민수용소) 및 재난응급병원

- 해외 지역 확진자 급속 확대로 격리치료시설 수요급증 예상
- 해외 공항주변 부지 및 국경 인근 부지 활용 대규모 격리단지 조성 및 유희부지의 재난응급병원으로 활용 가능
- 장점 : 유사 시 국경 대기시설로 활용 가능하며 대규모 난민 발생 시 수용 가능
사유지의 개인응급실로 **요양시설 활용**이 가능하며, 유사시 **격오지 인근 지역 재난응급병원**으로 활용 가능
- 추후 활용도 : 난민수용소 / 국경 대기시설 / 별장 / 요양소 / 재난응급병원 등

▼난민수용소 현장 모습



▼재난응급병원형



에스와이는 모든 역량을 총동원 하겠습니다.
국내외 모든 형태의 협업 제안에 대하여 환영합니다.

국내문의 : 1833-2563
수출문의 : 070-4808-1729

담당자 : 신수종사업본부장 김종환 전무
cogwheel@sypanel.com

