



INNOBIZ
기술혁신형중소기업

신기술과 고품질을 지향하는 **BST 데크로드 (Deck-road) 시스템**

*BEST QUALITY, BEST PRODUCT
WOOD PLASTIC COMPOSITES*



신기술과 고품질은 지향하는 기업...

보성포리테크 (주)

www.bstpipe.co.kr

• • •

친환경 데크로드 시스템을 통한 최상의 서비스 가치를 창출하는

보성포리테크(주)입니다.

보성포리테크(주)는 2001년 설립이후 폴리에틸렌(PE) 상/하수도 파이프를 전문적으로 생산해온 업체로서 20년간의 축적된 제조 기술 노하우를 기반으로 2020년 친환경합성목재 및 디자인형 울타리를 생산하게 되었습니다.

최고의 품질, 최상의 제품으로 가치를 창출하는 서비스를 제공해 드릴것을 약속드립니다.

신뢰와 긍정의 힘으로 여러분과 함께하는 에코 전문 기업으로 다시한번 도약하겠습니다.



보성포리테크 임직원 일동



합성목재 데크

	조달식별번호	규격(mm)	특징	단면도	표면 처리	길이 mm
	24267246	20x150	클립/피스 겸용		브러쉬 샌딩	2400 / 3000
	24267247	25x150	클립/피스 겸용		브러쉬 샌딩	2400 / 3000
	24267248	30x150	클립/피스 겸용		브러쉬 샌딩	2400 / 3000
	24267249	20x150	피스 전용		브러쉬 샌딩	2400 / 3000
	24267250	25x150	피스 전용		브러쉬 샌딩	2400 / 3000
		15x95	피스 전용		브러쉬 샌딩	2400 / 3000
		15x150	클립/피스 겸용		브러쉬 샌딩	2400 / 3000
		20x150	클립/피스 겸용		엠보싱 (나이테)	2400 / 3000
		25x150	클립/피스 겸용		브러쉬 샌딩	2400 / 3000

* 공통 색상 : 레드/다크 브라운

 **기능 및 성능**

품질 항목		품질 기준		KS 인증
비 중		0.8 ~ 1.5		KS F 3230
최대굴곡하중(N)		H, H-T	3 000 이상	KS F 3230
		S, S-T	3 400 이상	
굴곡크리프 변형(%)		H, H-T	0.20 이하	KS F 3230
		S, S-T	0.25 이하	
충격저항성	실온조건	이상이 없을 것		KS F 3230
	저온조건	이상이 없을 것		
충격강도(kJ/m²)		3.0 이상		KS F 3230
뒤틀림성(%)		2.0 이하		KS F 3230
나사못 유지력(N)		H, H-T	400 이상	KS F 3230
		S, S-T	780 이상	KS F 3230
미끄럼 저항성(C.S.R)		0.40 이상		KS F 3230
수분흡수율	중량변화(%)	8.0 이하		KS F 3230
동결응해	최대굴곡하중 변화율(%)	초기 90 이상		KS F 3230
길이선열팽창계수(1/°C)		S-T, H-T	3.0×10^{-5} 이하	
		S, H	6.0×10^{-5} 이하	
내후성	충격강도변화율(%)	초기 80 이상		KS F 3230
유해물질 용출시험 (mg/L)	비소(As)	0.1 이하		KS F 3230
	카드뮴(Cd)	0.1 이하		
	크롬(Cr)	0.1 이하		
	납(Pb)	0.1 이하		
	수은(Hg)	0.005 이하		
폼알데하이드 방출량(mg/L)		1.5 이하		KS F 3230
방염성	탄화길이(cm)	20 cm 이하		KS F 3230
	나머지불꽃(초)	10 초 이하		

BST 친환경 합성목재의 특징



내구성 (Durability)

목재와 플라스틱의 장점을 살려 천연목재 섬유질과 열가소성 수지(PVC)를 이용하여 압출성형한 BST 친환경 합성데크는 목재의 단점 (내습성, 내충성)을 보완하여 내구성이 뛰어난 친환경 건축자재입니다.



시공성 (Stability and Machinability)

자외선과 온도변화 등 외부환경 요인에 의한 변형이나 갈라짐이 거의 없어 치수 안정성이 탁월하고 다양한 규격과 색상, 용도에 적합한 시공으로 웰빙공간 연출이 가능합니다.



내수성 (Water-proofing)

해안가, 수변공원, 수상무대 등 습지 지역에서도 수분 흡수율이 적어 균일한 품질을 유지하며 변형이나 부식, 부패가 없습니다.



미관성 (Beauty)

원목같은 자연스런 천연질감으로 다양한 이미지를 연출할 수 있으며, 건물의 내·외관을 보다 고급스러운 이미지를 표현함에 주위경관과 아름다운 조화를 느낄 수 있습니다.



내충성 (Pest resistance)

인체에 유해한 방부처리 없이도 내충성, 항균성, 내후성이 우수하며 인체에 유익한 원적외선과 음이온의 방출로 상쾌한 공간을 유지할 수 있습니다.



재활용 (Recycle)

BST 친환경 합성목재는 폐자원의 재활용이 가능한 환경 친화적인 제품입니다.



항균성 (Antibiosis)

인체에 유해한 곰팡이, 대장균 등 각종 균에 의한 번식을 99% 억제하며 액체류의 오염을 방지하고 무독성, 무취의 항균성을 갖고 있는 친환경 건축자재입니다.

 천연목재 데크

		
멀바우 30x120x1800	방키라이 24x140x1800	말라스 30x120x1800
		
이페 21x90x1800	꾸메아 21x90x1800	단풍나무 22x60x1800

 대나무 데크

		
바닥재 20x139x1860 20x137x1850 21x140x1860"	실내재 4/8x12/18/20	사이드 12x100x1860

디자인형 울타리

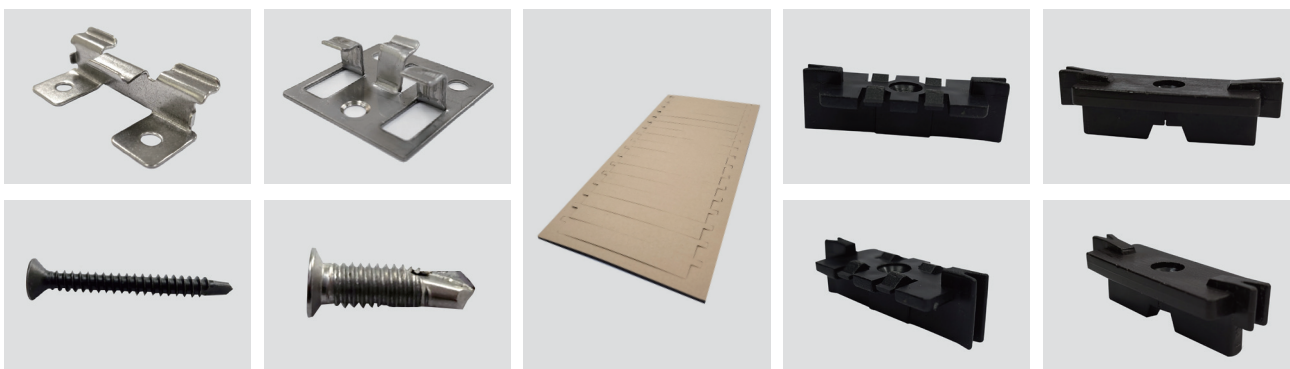
	조달물품식 별번호	규격	특징			단면도	비고
			난간	브라켓	속주		
	24653452	1500x400	1단	고정	無		1500x400
	24653453	1500x800	2단	고정	無		1500x800
	24653454	1500x1200	3단	고정	無		1500x1200
	24653455	1500x1200	4단	고정	無		1500x1200
	24653456	1500x400	1단	고정	有		1500x400
	24653457	1500x800	2단	고정	有		1500x800
	24653458	1500x1200	3단	고정	有		1500x1200
	24653459	1500x1200	4단	고정	有		1500x1200
	24653460	1500x1200	3단	유동	有		1500x1200
	24653461	1500x1200	4단	유동	有		1500x1200
	24653462	1500x1200	수직 수평	고정	복합		1500x1200

공통	구분	색	표면	크기
	기둥재			
난간재	40x85 / 40x90			

 울타리 연결 부속자재

	품명	모델명	규격
	상부 캡	BST-FB-01	"120x120/100x100"
	하부 캡	BST-FB-02	"120x120/100x100"
	고정 브라켓	"BST-FB-03 BST-FB-04"	"85x40 90x40"
	유동브라켓	"BST-FB-05 BST-FB-06"	"85x40 90x40"
	상하좌우브라켓	"BST-FB-07 BST-FB-08"	"85x40 90x40"

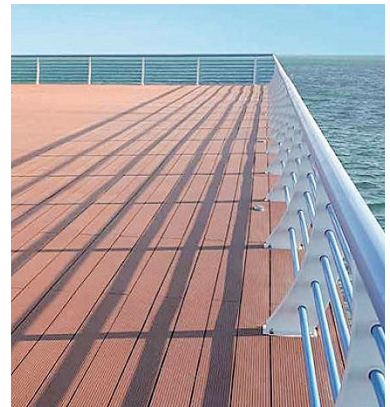
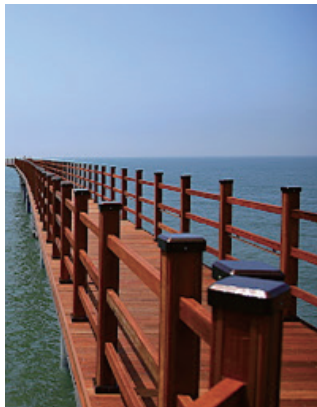
 데크 연결 부속자재



 요트계류시설 시공사례



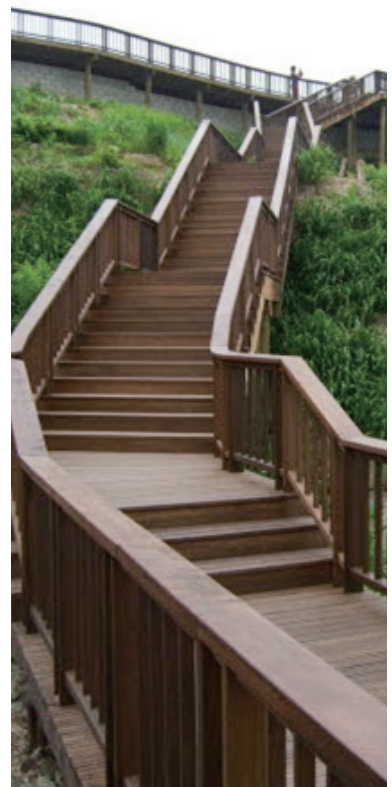
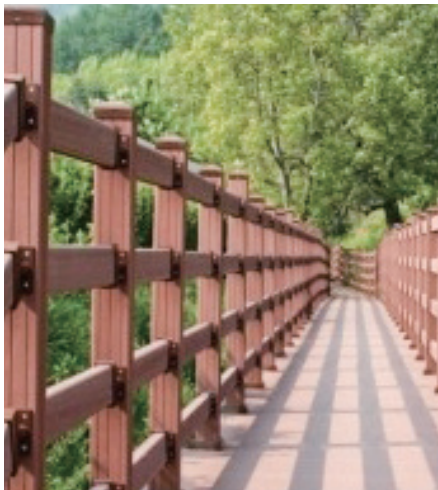
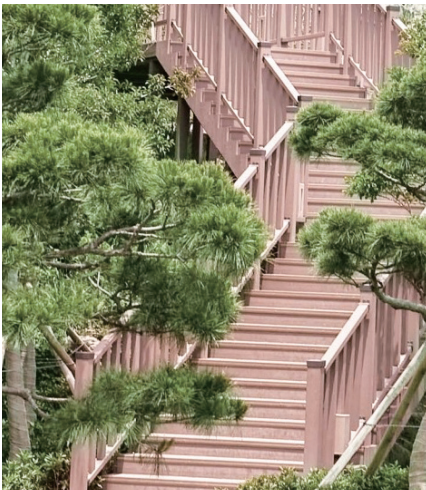
 해안가 데크로드 시공사례



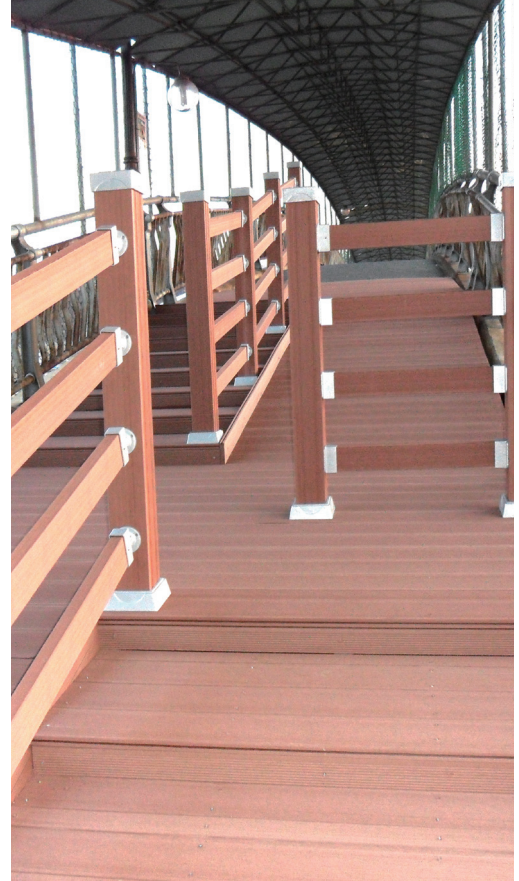
 계단 및 광장 시공사례



 산책로 데크로드 시공사례

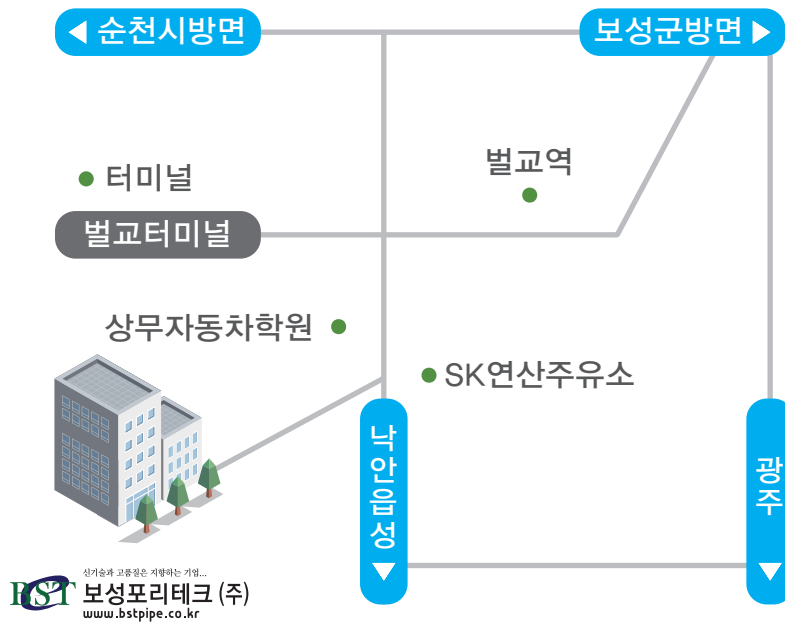


 디자인형 울타리 시공사례




조달납품 실적

수요기관명	계약건명	비고
전라남도교육청 전라남도목포교육지원청 목포덕인중학교	목포덕인중학교 담장(옹벽)시설 보수공사	
전라남도교육청 전라남도여수교육지원청	화양중 계단 데크설치 공사	
광주광역시 남구	봉선근린공원 데크 계단 개선 공사	
광주광역시 남구	월산근린공원 목재 데크 설치공사	
광주광역시 남구	월산근린공원 목재 데크 설치공사	
전라남도교육청 전라남도여수교육지원청	안심초 외 1교(여수문수중) 토목 시설공사	
전라남도교육청 전라남도순천교육지원청	순천신흥초 외 1교 스탠드 보수 및 조희대 보수공사	
전라남도교육청 전라남도신안교육지원청	신의초 계단 및 통학로 데크공사	
전라남도 순천시 맑은물관리센터	소규모 공공하수처리시설 경관 개선공사	
전라남도 순천시	원용당길 일원 보행로 정비공사	
전라남도교육청	광양골약중 이설공사	
전라남도 진도군	2022년 걷고 싶은 전남 숲길 명품화사업(미르길)	
농촌진흥청 국립원예특작과학원 배연구소	본관 데크공사	
전라남도 순천시	별량면 일출길 데크로드 정비공사	
전라남도순천교육청 순천월전중학교	보행계단 데크 공사	
전라남도교육청 전라남도여수교육지원청	진남여중 스탠드 시설공사	
전라남도교육청 전라남도순천교육지원청	순천왕의중 스탠드 공사	
전라남도 보성군 벌교읍	소규모주미편익사업(군)별교중학교 인근 인도설치공사 디자인울타리	
전라남도 순천시	순천자연휴양림 숲속의집 증축공사	



BST 보성포리테크 (주)

본 사 : 전남 순천시 하인제길 22

보성1공장 : 전남 보성군 별교읍 농공단지길 32

보성2공장/기술연구소 : 전남 보성군 별교읍 농공단지길 54

TEL : 061-857-9900~1

FAX : 061-857-7570

E-mail : bst9900@hanmail.net