



PI : SHON Co., Ltd.

전남 순천시 주암면 주석로 290-41
(주암농공단지 내)

TEL : (061) 811-0107

FAX : (061) 811-0108

E-mail : pishoncompany@naver.com

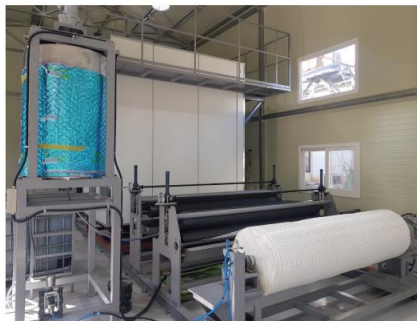
PI : SHON Co., Ltd.

지역사회와 함께 성장하는 젊은 기업

PI:SHON Co., Ltd.

지오그리드

PS (주)비손
PI:SHON
토목용 보강재 전문생산업체



토목공사의 핵심은 **안전**입니다.

그리고 그 안전을 지키는 힘은 **기술력**입니다.

(주)비손의 기술력이 안전을 지켜드리겠습니다.

지오그리드

개방된 격자 구조의 외관을 갖는 지오그리드는 다양한 토목 섬유의 한 종류입니다. 그 용도는 주로 보강토 옹벽을 시공함에 있어 토목용 섬유제품이 인장강도에 의해 흙 구조물의 안전성을 증진시키는 목적을 가지고 있습니다.

제품규격

구 분	단 위	PS-6T	PS-8T	PS-10T	PS-15
격자크기(경사)	MM	23	22	21	20
격자크기(위사)	MM	25	25	25	25

물리적 성질

구 분		단 위	PS-6T	PS-8T	PS-10T	PS-15
절단강력 (ASTM D6637 / KS K ISO10319)	경사	KN/M	60	80	100	150
	위사	KN/M	30	30	30	30
절단신도 (ASTM D6637 / KS K ISO10319)	경사	%	12%이하	12%이하	12%이하	12%이하

PS그리드 적용 용도



〈보강토 옹벽 보강용 그리드〉



〈사면 보강용 그리드〉



〈도로 및 철도 보강용 그리드〉



〈연약지반 보강용 그리드〉

수의계약 관련 법규

「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제25조(수의계약에 의할 수 있는 경우)

6. 다른 법률에 따라 특정사업자로 하여금 특수한 물품·재산 등을 매입하거나 제조하도록 하는 경우로서 다음 각 목의 경우

나. 「농어촌정비법」에 따른 농공단지에 입주한 공장(새마을공장을 포함한다)이 직접 생산하는 물품을 이들로부터 제조·구매하는 경우

당사는 농공단에 입주한 토목용 보강재 직접생산전문업체로 지방자치단체와 수의계약체결이 가능함을 알려드립니다.