

使用例



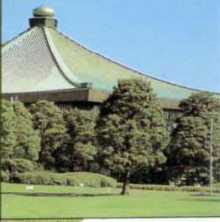
◀ 総合グラウンドの芝生造成。



◀ ゴルフ場の緑化・芝生造成。



◀ 高速道路グリーンベルトの造成。



▲ 公園緑化造成。



▲ 農作物・園芸作物の繁殖栽培。



▶ 街路グリーンベルトの造成。



▲ 花木プランター用土。



三井金属鉱業株式会社
パーライト事業部

東京営業所 〒141-8584 東京都品川区大崎1-11-1

☎ 03(5437)8086

大阪営業所 〒597-0095 大阪府貝塚市港14

☎ 0724(23)1685

<http://www.mitsui-kinzoku.co.jp/project/perlite/>

●取扱店

070103-SH6



ネニサンゾ®

地力増進法指定土壌改良資材



三井金属

ネニサンは 造園・緑化に欠せない資材です。

根に酸素

ネニサンは、土を膨軟にし、空気や水の通りを良くして、植物の“根に酸素”を与える、という意味から命名した、地力増進法指定の土壤改良資材です。



土が甦る

真珠岩（パールライト）を高温で特殊処理すると、重さ（100ℓ・10～17kg位）の軽い白色粒状になります。この白色粒状の内部には、無数の細孔があり、水分と空気のバランスを調節して、理想の土をつくれます。

効果永続

粘質で排水が悪く、乾くと固くなる土、砂質のように排水はよいか乾燥しやすい土、一般の赤土や火山灰黒土などに混入すると、著しい効果があります。さらに、無機質で水に溶けず、土の中で分解したり、流失することもなく、一度使えば、その物理的効果が永続します。

芝生の生育比較（東京競馬カントリークラブ・パント）



用途

- ゴルフ場、野球場、サッカー、ラグビー場の芝生造成。
- 公園、庭園、建物周辺の緑化造成。
- 高速道路、街路グリーンベルトの造成。
- 屋上、ベランダなど、人工地盤の緑化造成。
- 農作物、園芸作物の繁殖栽培。
- さし木、さし芽、播種、球根の貯蔵運搬。

銘柄と品質

項目	銘柄	ネニサン					備考	化学的性質	化学成分(%)	全分析	有効成分
		ネニサン1号	ネニサン2号	ネニサン3号	ネニサンスーパー	ネニサントップ					
物理的	粒径 (mm以下)	5.0	2.5	1.2	1.2	2.5		珪酸	75.5	0	
	仮(嵩)比重	0.17	0.13	0.10	0.10	0.20			アルミナ	15.3	0
性質	全孔隙率(容量%)	77	82	93			有機質15%ブレンド 有機質イフミライトブレンド (50%ボリ炭入り)	鉄	0.9	—	
	粗孔隙率(空気率%)	46	46	53				石灰	0.1	—	
	吸水率(容量%)	77	82	93				加里	4.0	0.05	
	有効水分率(容量%)	36	46	63				ソーダ	3.5	0.09	
	非有効水分率(容量%)	11	3	4				PH(水)	7.4～7.8		

1. 有効水分は、36～63%で砂の4～6倍以上です。
2. 粗孔隙率は、46～53%で通気性の悪い粘質土の5倍以上です。
3. 荷量は、1袋クワフ徳100ℓ (0.1m³)入りです。
4. 重さは、1号(17kg)、2号(13kg)、3号(10kg)程度です。

使い方

粘質土や砂地など、土の条件の悪いところは、普通の土壌より多目に使用しますが、用途によって、下記の表を標準にご使用下さい。

花壇

床土の5～15cmに、m²当たり99～30ℓを、全面に混合します。



芝生

ネニサン1袋(100ℓ)を、3.3m²に散布すると、3cmの厚さまくことが出来ます。これを、深さ15cmに混合すれば、混合率は20%になります。

用途	場所	使用量(m ² 当りℓ)	使用法
公園、庭園、建物緑地造成	芝生植栽全面	9～30	表土5～15cmに混合
屋上庭園	床土全層	60～100	床土の全層20～30cmに混合
ゴルフコース	グリーン・フェアウェイ	20～60	表土10～30cmに混合(砂を併用するが多い)
	フェアウェイ	9～15	
グラウンド	芝生グラウンド全面	15～45	表土10～30cmに混合(粘質土では砂を併用する)

植樹

植穴の大きさに応じて、埋め戻し土に10～30%の割合で混合します。

使用率表

植穴 大きさ	容積	ネニサン使用量		備考
		混合割合 (%)	必要量 (ℓ)	
30	30	21	10	2
			30	6
50	50	98	10	10
			30	30
70	50	192	10	19
			30	57
100	100	785	10	79
			30	239

