



# ネニザンソ®

地力増進法指定土壤改良資材





# ネニサンソは 造園・緑化に欠かせない資材です。

## 根に酸素

ネニサンソは、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。

芝生の生育比較（東京読売カントリークラブ・バント）



●ネニサンソ使用



●無使用

## 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。

## 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

物理的性質	銘柄		ネニサンソ 1号	ネニサンソ 2号	ネニサンソ 3号	ネニサンソ スーパー	ネニサンソ トップ	備考
	項目							
物理的性質	粒径 (mm以下)		5.0	2.5	1.2	1.2	2.5	
	仮(嵩)比重		0.17	0.13	0.10	0.10	0.20	
	全孔隙率(容量%)		77	82	93	有機質15%ブレンド	有機質イワミライトブレンド(50ℓポリ袋入り)	PF <sub>0-2.0</sub>
	粗孔隙率(空気率%)		46	46	53			PF <sub>0</sub>
	吸水率(容量%)		77	82	93			PF <sub>1.5-4.2</sub>
	有効水分率(容量%)		36	46	63			PF <sub>4.2-7.0</sub>
	非有効水分率(容量%)		11	3	4			
化学的性質	珪酸	化学成分(%)	75.5	0				
	アルミナ	全分析	15.3	0				
	鉄		0.9	—				
	石灰		0.1	—				
	加里		4.0	0.05				
ソーダ		3.5	0.09					
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. 荷姿は、1袋クラフト紙100ℓ (0.1m<sup>3</sup>) 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では、普通の土壌より多目に使用しますが、用途によって、下記の表を標準にしてご使用下さい。

### 花壇

床土の5～15cmに、 $m^2$ 当たり9～30 $l$ を、全面に混合します。



### 芝生

ネニサンソ1袋(100 $l$ )を、 $3.3m^2$ に撒布すると、3cmの厚さにもくことができます。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、ティ、アプローチ	20～60	表土10～30cmに混合 (砂を併用することが多い)
	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 (粘質土では砂と併用する)

### 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		ネニサンソ使用量		備考	
大きさ	容量	混合割合	必要量		
直径(cm)	深さ(cm)	( $l$ )	(%)	( $l$ )	
30	30	21	10	2	実際には、植木の根巻きの容積だけ埋め戻し土が余りますので、ネニサンソの使用量は、左記の表より2割位少なくても構いません。
			30	6	
50	50	98	10	10	
			30	30	
70	50	192	10	19	
			30	57	
100	100	785	10	79	
			30	239	





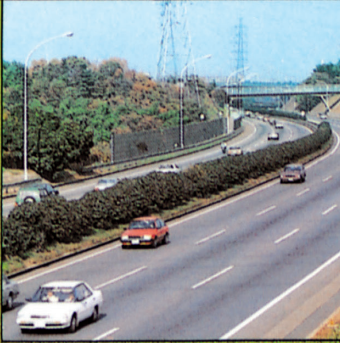
## 使用例



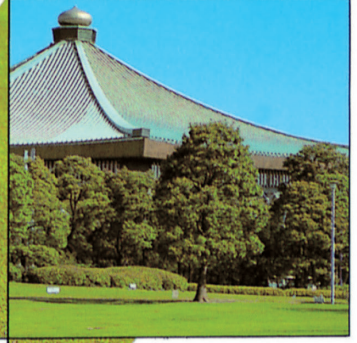
◀総合グラウンドの芝生成成。



◀ゴルフ場の緑化・芝生成成。



◀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。



▲花木プランター用土。



▶街路グリーンベルトの造成。

## 三井金属パーライト株式会社

本 社

〒597-0095 大阪府貝塚市港14 ☎ 072(423)1685