

Bostonfarm

-Ⅱ-

環境のために・・・ 原材料すべてをリサイクル素材で作りました

ベースとなる骨材は軽量の建築廃材を利用しています。
(建築外装材の端材を破砕し篩い分けした軽量骨材を利用しました)

剪定枝と野菜屑から作った良質堆肥を配合しています。
(街路樹の剪定枝とスーパーマーケットから発生する野菜くずを約3ヶ月間かけて堆肥化した良質な堆肥を配合しています)

肥料は有機化成 N 7 P9 K 6 を添加しています。
(鶏糞と化成肥料を配合した土にやさしい肥料です)

有害重金属類の溶出がない安全な土壌です。



植物のために・・・ 良質堆肥を20%配合 保水排水性にも優れます

項目	pH(H ₂ O)	電気伝導度	飽和透水係数	有効水分保持量	仮比重	湿潤比重	加圧時圧縮率
単位	---	dS/m	m/sec	L/m ³	Mg/m ³	Mg/m ³	%
数値	7.9	0.86	1.5×10 ⁻³	167(pF1.5-3.8)	0.43	0.74	14

発根促進剤として2価鉄イオンを添加。ほか珪酸、マグネシウムなどミネラル類を豊富に含みます。
剪定枝と野菜くずから作られた良質堆肥を 30% 配合しました。緩衝性に優れた無機+有機土壌です。

建物のために・・・ 軽量です。

乾燥時比重 0.4 湿潤時(軽装) 0.78 と軽く仕上げています。湿潤比重(軽装)が 1.0 を大きく上回る人工土壌が多く販売されているなかで、耐震構造上からも安心できる軽量土壌です。

発根誘導路盤材として・・・

設計 CBR 値30%以上 粗孔隙 60%以上

建造物の外壁、床板として利用される高強度の ALC(軽量発泡コンクリート)骨材を主原料にしているため、路盤としての支持力を有します。

また粗孔隙には有機物、土壌改良剤、発根促進剤を配合しているため、十分な根域スペースを確保しています。



BostonfarmⅡの荷姿

1 m³フレコン入り

大型車 20 m³積載

4 t 車 4-5 m³積載