

パルコート

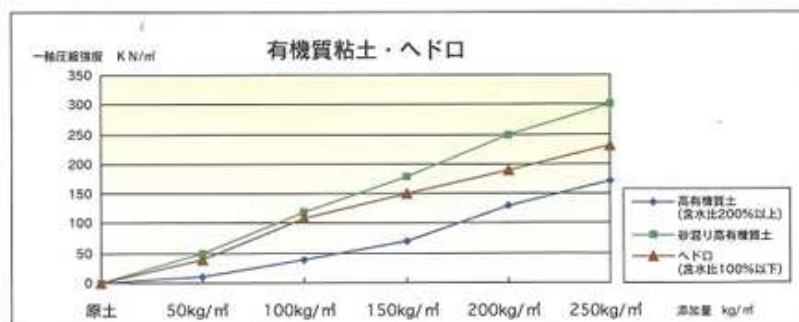
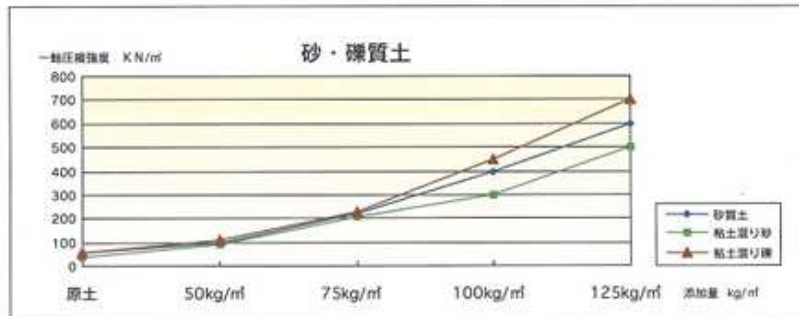
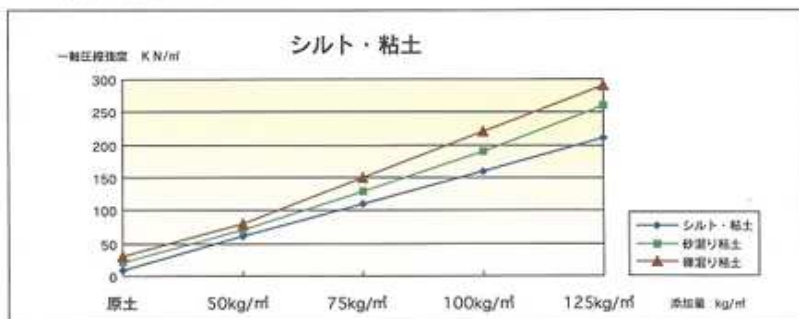
原料

原料名	含有比率（体積比）	含有比率（重量比）
製紙スラッジ灰	90%	85%

製品特長

パルコート添加量・土質別の改良土の強度

一軸圧縮強度試験



※上記のグラフはあくまで過去の実績による平均値です。対象土の含水比・含有成分また現場状況によって異なる場合がありますので、添加量につきましては必ず弊社にご相談下さいようお願いいたします。

※パルコートの最少添加量は現場における均一な混合が確保できるおおよそ35kg/m³が望ましい。

三軸圧縮試験 UU

単位 K N/m²

配合量	55kg/m ³	92kg/m ³	185kg/m ³	277kg/m ³	備 考
土 質	砂質土	砂質土	砂質土	砂質土	シルト質砂 (原土)
粘着力C	6.0	58.0	68.0	168.0	密 度 1.851t/m ³
φ*	0.80	9.4	18.4	19.6	含水比 156.7%

●原土 (宮城県白石市)
この試料は粗砂が主体の「シルト質砂」で、含水比が非常に高く液性限界を越えた試料である。併試体作成時にも、含水比が高く粘着力も低いため、併試体が自立せず、併試体を作成できなかった。

単位 KN/m²

配合量	原土	53kg/m ³	89kg/m ³	125kg/m ³	備 考
土 質	SV	SV	SV	SV	火山灰質砂
粘着力C	60.0	120.0	200.0	280.0	密 度 1.790t/m ³
φ*	39.4	41.6	51.3	45.7	含水比 22.2%

(北海道拓野郡豊浦町)

配合比が増すと粘着力Cは増加傾向。せん断抵抗角は増す傾向にあり配合量の増加によって固結化が進むことが解る。

単位 KN/m²

配合量	原土	80kg/m ³	108kg/m ³	135kg/m ³	備 考
土 質	粘土まじり砂	粘土まじり砂	シルトまじり砂	シルトまじり砂	
粘着力C	49.0	40.0	27.0	20.0	密 度 1.991t/m ³
φ*	24.23	26.47	30.14	32.65	含水比 20.2%

(秋田県仙北郡雄和町)

配合比が増すと粘着力Cは減少傾向。せん断抵抗角は増す傾向にあり配合率によって固結化が進むことが解る。

単位 KN/m²

配合量	原土	61kg/m ³	102kg/m ³	備 考
土 質	CL	CL	CL	粘土
粘着力C	60.0	211.0	163.0	密 度 1.847t/m ³
φ*	34.0	24.9	31.4	含水比 12.6%

(長野県北安曇郡小谷村)

透水・植生試験

試験項目	単 位	基準値	原 土	パルコート混合土 (80kg/m ³)
透水係数	cm/sec	10 ⁻³	7.833×10 ⁻⁵	5.421×10 ⁻⁴
PH	-	5.5～8.5	5.0	8.4
腐植含有量	%	3以上	0.16	3.46
電気伝導度	ms/cm	-	0.104	3.82

(沖縄県名護市)

環境基準

環境庁告示第46号：土壌の汚染に係る環境基準
北海道リサイクル製品認定制度

公的評価

エコマーク 類型番号：131 認定番号：0913107 類型名：土木製品Version1.12 有効期限 2016年1月

販売条件（規格・公表価格）

規格名（型番等）	寸法（L×W×T）、形状	価格（単位）
パルコート	500kgフレコン	56,900円/t（札幌）
送料別途（送料は納品場所によって見積り）		

取引数量	100t以上	荷姿	フレコン 500kg袋
荷渡条件	車上渡し	納期	1週間～4週間
販売地域	全国		

主な施工事例

東京都 東部公園緑地事務所	上野動物園内不忍池	190t
北海道 渡島総合振興局	北海道茅部郡森町内 駒ヶ岳火山砂防工事	700t
つくば市	つくば市内 小田城整備事業 他	400t
北海道 後志総合振興局	北海道虻田郡洞爺湖町 金比羅砂防工事	500t
千葉市 都市局 公園建設課	千葉市内 都川水の里公園 他	100t