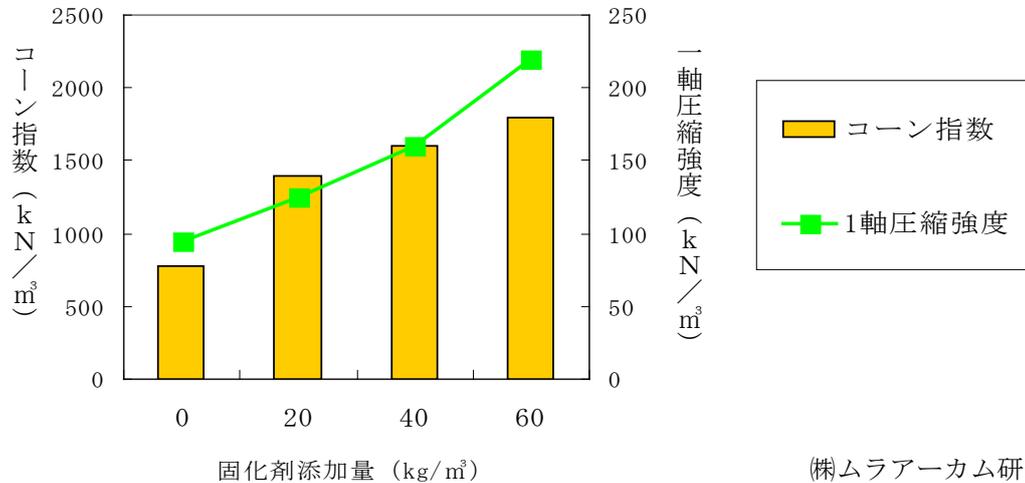


改良土（含水比40%の場合）の強度発現例（参考値）



(備考)

- 含水比は、土を締め固めた際の強度に大きく影響します。高含水比になりますと、想定強度発現が困難になりますので、埋め戻し場所に水が溜まっている、あるいは多雨時の出荷の場合は、御協議願います。
- 締め固めの方法は、改良土の強度に大きく影響します。転圧方法等事前に協議し、十分に転圧を行い埋め戻して下さい。

改良土の強度試験方法

試験方法		締め固めた土のコーン指数試験	締め固めた土の一軸圧縮試験
		JIS A 1 2 2 8	JIS A 1 2 1 6
締め固め方法	ランマー質量	2.5kg	1.5kg
	突固め層数	3層	4層
	各層の突固め回数	25回	10回, 20回, 20回, 40回

(国土交通省令)

区分	コーン指数 (kN/m³)	備考	適用用途
第1種改良土	—	砂及び礫と同等の品質が確保できているもの	工作物、建築物の埋め戻し、土木構造物の裏込め、道路用盛土
第2種改良土	800以上		工作物、建築物の埋め戻し、土木構造物の裏込め、道路用盛土
第3種改良土	400以上		建築物の埋め戻し
第4種改良土	200以上		
泥土	200未満		