

令和6年6月吉日

お取引先各位

改良土販売及び発生土の受入単位体積重量変更のお知らせ

拝啓 時下、益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のお引き立てを賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、このたび弊社では、令和6年7月1日（月）より改良土及び発生土の取扱いを下記の通りに変更させていただきます。

お取引先の皆様には大変ご迷惑をおかけいたしますが、何とぞご了承くださいますようお願い申し上げます。

敬具

記

1. 変更日：令和6年 7月 1日（月）
2. 変更内容：改良土及び発生土単位体積重量変更（積荷実数量換算値）
※ 令和6年4月に外部試験機関にて試験を実施

【旧 改良土 1.2 → 新 1.4】

【旧 発生土 1.4 → 新 1.6】

例：改良土積み込み量8 t 現在6.6m³ → 次回より5.7m³

尚、ご不明な点がございましたら、当社まで連絡をお願いします。

以上

株式会社仙台東部改良土センター

仙台市宮城野区蒲生3丁目6番地の1

TEL022-781-8865 FAX022-352-4423

試験結果報告書

株式会社 建設技術センター
宮城県仙台市若林区蒲町東20-12
TEL 022-287-4011
FAX 022-287-4010



下記業務に際し試験を行った結果をご報告申し上げます。

- 業務名 : プラント品質確認試験 単位体積重量・現場強度確認
- 業務目的 : 土砂搬入時の積載量の確認を目的とした。
- 場所 : 宮城県仙台市宮城野区蒲生3丁目6番地の1
- 試験期間 : 令和6年4月27日
- 試料名 : 発生土
- 依頼者 : 株式会社仙台東部改良土センター
宮城県仙台市宮城野区蒲生3丁目6番地の1
TEL 022-781-8865 FAX 022-352-4423
- 試験結果 :

	積載重量 (kg)	車両重量 (kg)	積載土量 (kg)	容積 (ℓ)	単位容積重量 (kg/ℓ)	平均 (kg/ℓ)
1回目	20200.0	10790.0	9410.0	5834.4	1.61	1.60
2回目	20080.0		9290.0		1.59	

[備考]

単位体積重量 : 上記2回の平均値より、湿潤密度は1.60 kg/ℓ
(単位体積 γ_t : 15.7 kN/m³ = 1.60 × 9.81)

計算式 単位容積重量 =
$$\frac{\text{積載重量} - \text{車両重量}}{\text{容積}}$$

試験結果報告書

株式会社 建設技術センター
 宮城県仙台市若林区蒲町東20-12
 TEL 022-287-4011
 FAX 022-287-4010

下記業務に際し試験を行った結果をご報告申し上げます。

- 業務名 : プラント品質確認試験 単位体積重量・現場強度確認
- 業務目的 : 土砂搬入時の積載量の確認を目的とした。
- 場所 : 宮城県仙台市宮城野区蒲生3丁目6番地の1
- 試験期間 : 令和6年4月27日
- 試料名 : 改良土40mm、20mm
- 依頼者 : 株式会社仙台東部改良土センター
 宮城県仙台市宮城野区蒲生3丁目6番地の1
 TEL 022-781-8865 FAX 022-352-4423
- 試験結果 : 単位容積重量

	積載重量 (kg)	車両重量 (kg)	積載土量 (kg)	容積 (ℓ)	単位容積重量 (kg/ℓ)	平均 (kg/ℓ)
1回目	19000.0	10790.0	8210.0	5834.4	1.41	1.45
2回目	19480.0		8690.0		1.49	

含水比試験

試料番号 容器 No.	改良土20mm		
	①	②	③
m _a g	1250	1250	1255
m _b g	1090	1065	1075
m _c g	250	245	250
ω %	19.0	22.6	21.8
平均値 ω %	21.1		

[備考]

- 単位体積重量 : 上記2回の平均値より、湿潤密度は1.45 kg/ℓ
 (単位体積 γ_t : 14.2 kN/m³ = 1.45 × 9.81)
- 計算式

$$\text{単位容積重量} = \frac{\text{積載重量} - \text{車両重量}}{\text{容積}}$$
- 含水比確認 : 直接加熱法にて実施
- 改良土40mmおよび改良土20mmは同等品とする。