

改良土の試験報告書

受付番号	工試第M-*****
受 付 日	*****年 *月 *日
発 行 日	*****年 *月 *日

*****株式会社 殿

一般財団法人 建材試験センター
工事材料試験所長

*** **

浦和試験室

〒338-0822 埼玉県さいたま市桜区

中島2丁目12番8号

電話番号 048 (858) 2790

試験監督者 ***

1. 試料 (依頼者提出の資料による)

材 料 品 名	改良土
製 造 工 場	*****
採 取 日	*****年 *月 *日

2. 試験内容

試 験 方 法	J I S A 1 2 0 3 土の含水比試験方法 J I S A 1 2 0 4 土の粒度試験方法準拠 (公社) 日本道路協会 “舗装調査・試験法便覧” S 0 4 1 ①CBR試験方法 (J I S A 1 2 1 1 : 1 9 9 8 準拠) (一財) 土木研究センター “建設発生土利用技術マニュアル” 3-3 土質区分判定のための調査 J I S A 1 2 2 8 締固めた土のコーン指数試験方法
試 験 期 間	*****年 *月 *日～ *月**日
試 験 場 所	浦和試験室
試 験 担 当 者	*****

3. 試験結果

3. 1 含水比試験 (自然含水比)

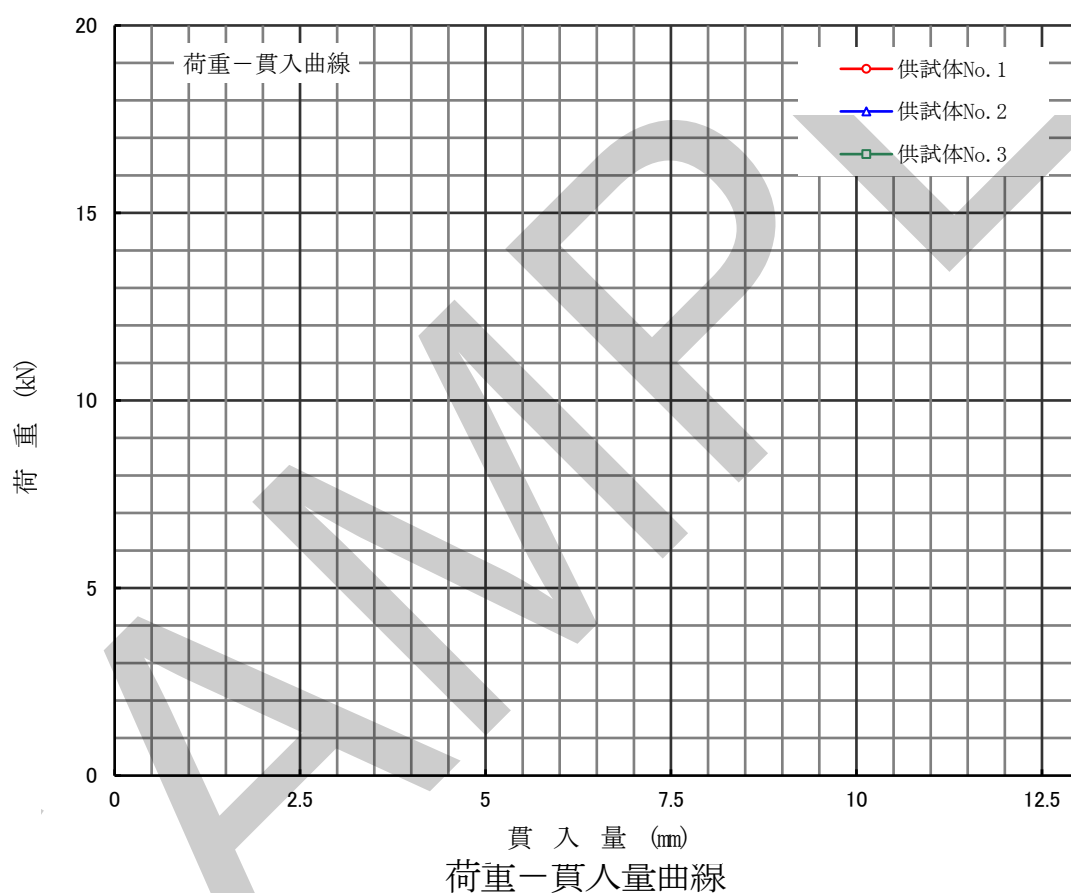
試 験 回 数	1	2	3	平 均
含 水 比 %	*	*	*	*

3. 2 粒度試験

方 法	粒 径 mm	通過質量百分率 %	粗 礫 分 %	*
ふるい分析	7.5	*	中 礫 分 %	*
	5.3	*	細 礫 分 %	*
	3.7.5	*	粗 砂 分 %	*
	2.6.5	*	中 砂 分 %	*
	1.9	*	細 砂 分 %	*
	9.5	*	シルト分 %	} *
	4.7.5	*	粘土分 %	
	2	*	2mmふるい通過質量百分率 %	*
	0.8.5	*	0.425mmふるい通過質量百分率 %	**
	0.4.2	*	0.075mmふるい通過質量百分率 %	*
	0.2.5	*	最大粒径 mm	*
	0.1.0	*	60%粒径 D_{60} mm	*
	0.0.7	*	50%粒径 D_{50} mm	*
	5		30%粒径 D_{30} mm	*
沈 降 分 析			10%粒径 D_{10} mm	*
			均等係数 $U_c = D_{60}/D_{10}$	*
			曲率係数 $U_c' = (D_{30})^2/(D_{10} \times D_{60})$	*
粒径加積曲線				

3. 3 設計CBR試験

番 号	含 水 比 %	湿 潤 密 度 g/cm^3	乾 燥 密 度 g/cm^3	4 日 水 浸 後 の 吸 水 膨 張 比 %	C B R 値 (2. 5mm貫入時) %
1	*	*	*	*	*
2	*	*	*	*	*
3	*	*	*	*	*
平 均	*	*	*	*	*



備 考

供試体は、以下の条件で作製した。
 試料：自然含水比，許容最大粒径：37.5mm，ランマ質量：4.5kg，モールド内径：15cm，
 突固め層数：3層，1層当たりの突固め回数：67回，養生方法：4日水浸養生

3. 4 コーン指数試験

番 号	湿 潤 密 度 Mg／m ³	貫 入 抵 抗 力 N			平均貫入抵抗力 N	コーン指数(qc) k N／m ²
		貫入量5 cm	貫入量7．5 cm	貫入量1 0 cm		
1	*	*	*	*	*	*
2	*	*	*	*	*	*
3	*	*	*	*	*	*
平 均	—	—	—	—	—	*
備 考	・ 供試体は、以下の条件で作製した。 試料：自然含水比，許容最大粒径：9．5mm，ランマ質量：2．5kg，モールド内径：1 0 cm， 突固め層数：3層，一層当たりの突固め回数：2 5 回					
	・ 含水比(9．5mm 以下の試料)					