



受付番号	工試第U-20090*****-202307000***
受付日	20**年 *月 *日
発行日	20**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
芭蕉宮 総一郎

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 藤巻敏之

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” S041 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	20**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 %	*	*	*	*

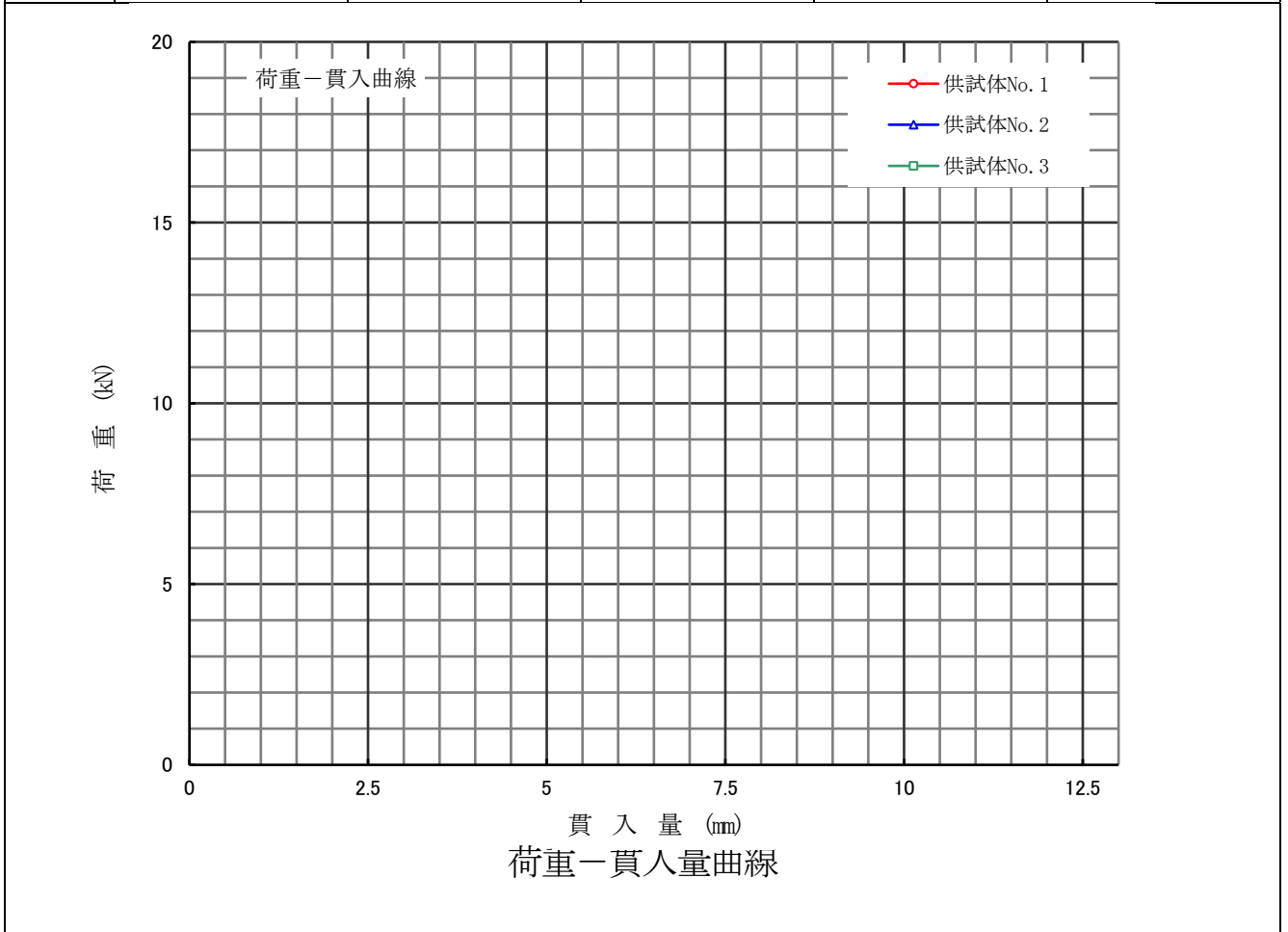
3. 2 粒度試験

方 法	粒 径 mm	通過質量百分率 %	粗 礫 分 %	中 礫 分 %	細 礫 分 %	粗 砂 分 %	中 砂 分 %	細 砂 分 %	シ ル ト 分 %	粘 土 分 %	*	
ふるい分析	7.5	*									*	
	5.3	*									*	
	3.7.5	*									*	
	2.6.5	*									*	
	1.9	*									*	
	9.5	*									*	
	4.75	*									*	
	2	*	2mmふるい通過質量百分率 %									*
	0.85	*	0.425mmふるい通過質量百分率 %									**
	0.425	*	0.075mmふるい通過質量百分率 %									*
0.25	*	最大粒径 mm									*	
0.10	*	60%粒径 D ₆₀ mm									*	
0.075	*	50%粒径 D ₅₀ mm									*	
沈降分析			30%粒径 D ₃₀ mm									*
			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 %	CBR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) kN/m ²										
		貫入量5cm	貫入量7.5 cm	貫入量10cm												
1	*	*	*	*	*	*										
2	*	*	*	*	*	*										
3	*	*	*	*	*	*										
平 均	—	—	—	—	—	*										
備 考	<ul style="list-style-type: none"> • 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：10cm， 突固め層数：3層，一層当たりの突固め回数：25回 • 含水比(9.5mm以下の試料) <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>番 号</th> <th>含 水 比 %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>平 均</td> <td>*</td> </tr> </tbody> </table>						番 号	含 水 比 %	1	*	2	*	3	*	平 均	*
番 号	含 水 比 %															
1	*															
2	*															
3	*															
平 均	*															