密度試験(単票) | 単票・データ登録 | 修正 CBR値 | 成果総括 | 容器重量データ

試験年月日: H 10 年 10 月 10 日 | 試験者: うううううう

測定器番号: No. 1 2 3

土質名: 1 上層路盤工 粒調碎石 n/n | 天候: ええええええ

試験用砂の単位体積重量: $r_s = 1.234 \text{ g/cm}^3$

漏斗を満たすのに必要な砂の重量: $W_b = 1428 \text{ g} \quad 1540 \text{ g} \quad 1514 \text{ g}$

表題コピー

1

試験孔番号	No.	10層目	No.	14層目	No.	10層目
締め固め度		86.5		87.6		88.0
試験孔土+容器重量		1916		1967		1986
容器重量		6		6		6
試験孔 → 全重量		1910		1961		1980
試験孔 → 炉乾燥重量		1910		1961		1980
土の量大粒径		20		30		40
ジャー・ヒカノメータツツ		8205		8478		8077
測定器と残砂重量		4599		4730		4344
試験孔・漏斗 → 重量		3606		3748		3733
試験孔 → 砂の重量		2178		2208		2219
試験孔の体積		1765		1789		1798
土温潤単位体積重量		1.082		1.096		1.101
土乾燥単位体積重量		1.082		1.096		1.101

修正 CBR 試験

No. 110		No. 111		No. 103	
Wa	Wb	Wa	Wb	Wa	Wb
Wc	0.0	Wc	0.0	Wc	0.0
Ww	Ws 891.5	Ww	Ws 898.7	Ww	Ws 885.7
w = 23.05 %		w = 24.25 %		w = 25.05 %	

rdmax: 1.251 (g/cm³)

Wopt: 30.56 (%)

CBR値: 1.234 (%)

平均値 x̄	土の温潤単位体積重量	rt = 1.093 g/cm ³
	土の乾燥単位体積重量	rd = 1.093 g/cm ³
	含水比	w = %
	締め固め度	87.4 %

1

密度試験(単票)データ登録

閉じる DATA登録

現場における土の単位体積重量試験・データ登録画面

測定器番号	漏斗を満たすのに必要なW _s	ジャーとピロメータトップに砂を満たした重量
1	1428	8215
2	1540	8484
3	1514	8089
4	1467	7730
5	1528	8488
6	1555	8379
7	1420	8094
8	1438	8234
9	1333	8149
10	1408	7999
11	1461	8197
12	1410	8140
13		
14		
15		

1

容器重量データ登録

容器重量のDATA登録 DATA登録 Page 1

番号	重量	番号	重量	番号	重量	番号	重量	番号	重量
1	12.12	11		21		31		41	
2		12		22		32		42	
3		13		23		33		43	
4		14		24		34		44	
5		15		25		35		45	
6		16		26		36		46	
7		17		27		37		47	
8		18		28		38		48	
9		19		29		39		49	
10		20		30		40		50	

操作説明

STOP → 閉じる
SHIFT + ROLL DOWN → DATA登録

f-1	1~50	f-2	51~100	f-3	101~150	f-4	151~200	f-5	201~250
f-6	251~300	f-7	301~350	f-8	351~400	f-9	401~450	f-10	451~500

SHIFT + f-1 501~550 f-2 551~600