

突固め試験1 (逆算) 前回DATA読込 閉じる プリント出力

表題コピー

突固めによる土の締固め試験

1

調査件名	ああああああああああああああああああああVV		
試料番号・深さ	No. [1111111111] ([12.3] m ~ [13.4] m)		
試験年月日	[12] 年 [1] 月 [1] 日	試験者	ピーシー・ネットワーク

試験方法	[EEEEEEEEEEEE]	土質名称	うううううううううううううううう				
試料の準備方法	1 乾燥・ 湿潤法	ラッパ重量	[2.5]	モ	内径	[15]	
試料の使用方法	2 繰返し ・非繰返し	落下高さ	[30]		高さ	[12.5]	
含水比	試料分取後 %	[24.74]	突固回数	[55]	ル	容量	[2209]
	乾燥処理後 %	[3.89]	突固層数	[3]		ド	質量

1: 200 ~ 500 2: 500 ~ 800

パターン

1

範囲

10

1

測 定 No.		1	2	3	4
試料 + モールド		6092	6282	6468	6589
湿 潤 密 度		1.863	1.949	2.033	2.088
平 均 含 水 比		7.99	9.43	10.85	12.04
乾 燥 密 度		1.725	1.781	1.834	1.864
含 水	容 器 No.	21	8	48	19
	ma g	476.1	517.9	329.4	278.2
	mb g	456.2	476.5	294.6	247.6
	mc g	11.2	12.5	12.6	12.6
	w %	4.47	8.92	12.34	13.02
	容 器 No.	34	17	50	31
	ma g	515.1	557.8	516.7	256.8

修正
CBR試験突固め試験1
逆算

突固め試験2

突固め修正CBR

モールド
重量登録容器重量
登録

含水比	ma	g	476.1	517.9	329.4	278.2
	mb	g	456.2	476.5	294.6	247.6
	mc	g	11.2	12.5	12.6	12.6
	w	%	4.47	8.92	12.34	13.02
	容器 No.		34	17	50	31
	ma	g	515.1	557.8	516.7	256.8
	mb	g	464.5	508.5	473.6	233.8
	mc	g	24.5	12.5	12.6	25.8
	w	%	11.50	9.94	9.35	11.06

Message

1

測定 No.	5	6	7	8
試料 + モールド	6623	6521	6413	
湿潤密度	2.103	2.057	2.008	
平均含水比	13.03	14.84	16.88	
乾燥密度	1.861	1.791	1.718	

含水比	容器 No.	22	46	3	
	ma	g	542.9	269.0	414.7
	mb	g	492.3	244.0	356.6
	mc	g	11.3	13.0	12.6
	w	%	10.52	10.82	16.89
	容器 No.	51	39	15	
	ma	g	581.1	303.0	589.9
	mb	g	505.9	258.7	506.6
	w	%	21.9	23.7	12.6

Message

突き固め試験2

前回DATA読込

閉じる

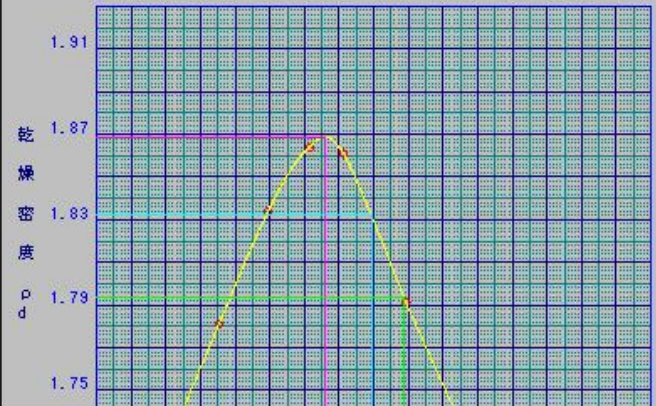
プリンタ出力

突き固めによる土の締固め試験

調査件名	ああああああああああああああああああああVV		
試料番号・深さ	No. いれれれれれれれれ (12.3 m ~ 13.4 m)		
試験年月日	12 年 1 月 1 日	試験者	ピーシー・ネットワーク

試験方法	EEEEEEEEEEEE	土質名称	うううううううううううううう
試料の準備方法	乾燥 湿潤法	ラッパ重量	2.5
試料の使用方法	繰返し ・非繰返し	落下高さ	30
含水比	試料分取後 24.74	突固回数	55
	乾燥処理後 3.89	突固総数	3
		モ-内径	15
		ポド高さ	12.50

測定 No.	1	2	3	4	5	6	7	8
平均含水比	7.99	9.43	10.85	12.04	13.03	14.84	16.88	
乾燥密度	1.725	1.781	1.834	1.864	1.861	1.791	1.718	
						ρ max	98 %	
						ρ max	96 %	



締固め曲線

最大乾燥密度 1.869 t/m³

最適含水比 12.47 %

メモリ修正

乾燥密度 2 2

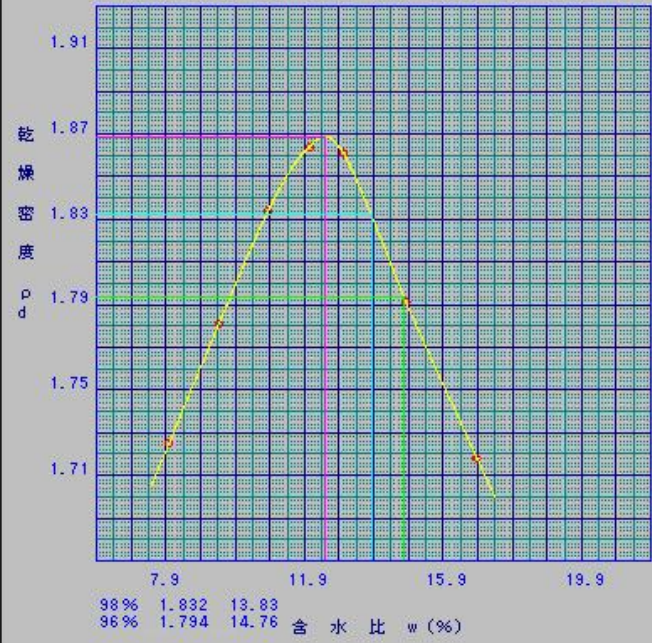
最低値 1.67

1メモリの値 1.02

修正 CBR試験 突固試験 1 逆算 突固め試験 突固め修正 CBR モールド重量登録 容器重量登録

試験方法	EEEEEEEEEEEE	土質名称	うううううううううううううう
試料の準備方法	乾燥 浸漬法	土質重量	2.5
試料の使用方法	繰返 ・非繰返	落下高さ	30
含水比	試料分取後	突固回数	55
	乾燥処理後	突固総数	3
		モ-内径	15
		ポ-高さ	12.50

測定 No.	1	2	3	4	5	6	7	8
平均含水比	7.99	9.43	10.85	12.04	13.03	14.84	16.88	
乾燥密度	1.725	1.781	1.834	1.864	1.861	1.791	1.718	
						ρ_{max}	98 %	
						ρ_{max}	96 %	



締固め曲線
最大乾燥密度 1.869 t/m³
最適含水比 12.47 %

メモリ修正
乾燥密度 2 2
最低値 1.67
1メモリの値 1.02
含水比 2 4
最低値 5.9
1メモリの値 1

Message

修正
CBR試験突き固め
1 逆算突き固め
試験突き固め
修正CBRモールド
重量登録容器重量
登録

突き固め試験2

出力フォーム

プリンタ設定

補正

プリンタ出力

プリンタ出力

JIS A 1210
JIS F 711

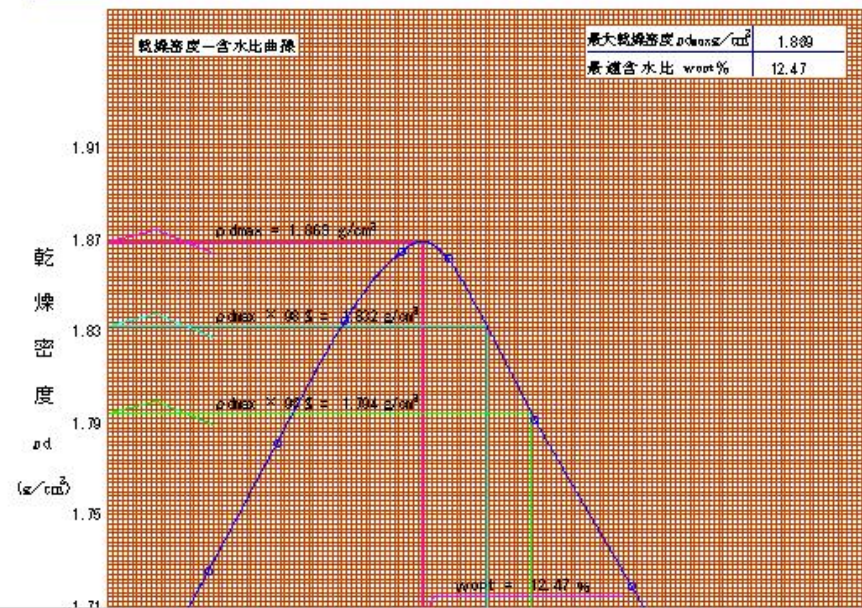
突き固めによる土の締固め試験 (締固め特性)

調査件名 あああああああああああああああああああ

試験年月日 12 年 1 月 1 日

試料番号(梁さ) iiiiiiiiii (12.3 m - 13.4 m) 試験者 ビーシー・ネットワーク

試験方法	EEEEEEEE	土質名称	うううううううううううううう					
試料の準備方法	乾燥法 - 真空乾燥	ランマー質量 kg	2.5	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³				
試料の使用法	締固め法 - 非締固め法	落下高さ cm	30	試料調整前の最大粒径 mm				
含水比	試料分取後 w ₀ %	24.74	締固め回数/層	95	モールド内径 cm	15		
	乾燥処理後 w ₁ %	3.89	締固め層数/層	3	高さ cm	12.50		
測定 No.	1	2	3	4	5	6	7	8
平均含水比 w %	7.99	9.43	10.85	12.04	13.03	14.84	16.88	
乾燥密度 ρ_d g/cm ³	1.725	1.781	1.834	1.884	1.881	1.791	1.718	



ワー

うう

15

12.50

1

98 %

96 %

1

曲線

1.869 t/m³

12.47 %

修正

2 2

67

2

モールド重量DATA登録

モールド重量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	4016	11	4801	21	4400	31	3989	41	4019
2	4063	12	4015	22	4339	32	4016	42	3908
3	4393	13	4804	23	4354	33	4029	43	3769
4	4440	14	4791	24	4877	34	4005	44	4103
5	4428	15	4803	25	4810	35	3992	45	3866
6	4134	16	4365	26	4016	36	3740	46	3922
7	3946	17	4392	27	3929	37	4015	47	4070
8	4865	18	4383	28	3869	38	4005	48	3944
9	4800	19	4358	29	3985	39	3988	49	3892
10	4021	20	4396	30	3964	40	3796	50	2424

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

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	12.82	11	12.52	21	11.18	31	25.80	41	25.63
2	12.39	12	12.73	22	11.27	32	24.49	42	12.69
3	12.62	13	12.47	23	10.87	33	26.26	43	12.55
4	12.65	14	12.48	24	11.50	34	24.53	44	12.72
5	12.53	15	12.59	25	11.04	35	24.35	45	12.69
6	12.54	16	12.71	26	11.21	36	22.40	46	13.04
7	12.72	17	12.48	27	11.34	37	23.51	47	12.86
8	12.48	18	12.60	28	10.71	38	23.75	48	12.57
9	12.35	19	12.63	29	11.01	39	23.66	49	12.78
10	12.57	20	12.84	30	11.10	40	23.38	50	12.56

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