

総合CBR試験システム

ファイル(F) ウィンドウ(W) 設定(D) ヘルプ(H)

一覧表 作成 | 設 計 CBR試験 | 液性塑性 限界試験 | フルイ分け 試験 | モールド 重量登録 | 容器重量 登録

土の液性塑性限界試験

1-1

土 の 液 性 限 界 塑 性 限 界 試 験

JIS A 1205
JIS A 1206

事 業 名 路 線 名 線

試 験 箇 所 市・郡 町 地内 測 点 No

表題コピー

N P 時の備考出力内容

前回DATA読込 逆計算へ 開じる プリント出力

MESSAGE

1

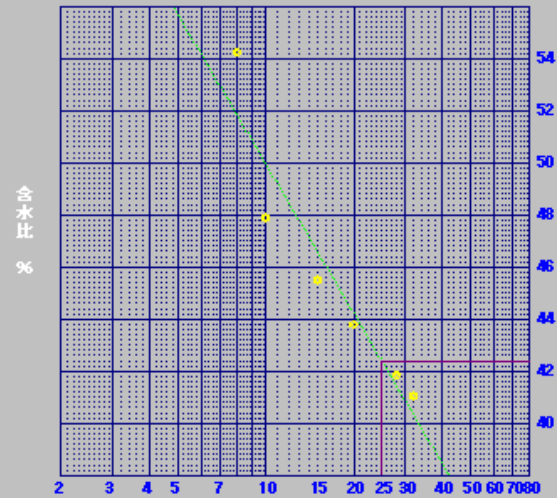
液 性 限 界 試 験

1		2		3	
落下回数	32	落下回数	28	落下回数	20
No.	286	No.	276	No.	233
WW	30.49	WW	22.56	WW	27.95
DW	27.67	DW	20.92	DW	23.58
Tw	2.82	Tw	17.00	Tw	13.60
Ws	6.87	Ws	3.92	Ws	9.98
w =	41.05 %	w =	41.84 %	w =	43.79 %

4		5		6	
落下回数	15	落下回数	10	落下回数	8
No.	237	No.	299	No.	240
WW	27.87	WW	38.78	WW	37.78
DW	23.47	DW	34.48	DW	29.40
Tw	13.80	Tw	25.50	Tw	13.95
Ws	9.67	Ws	8.98	Ws	15.45
w =	45.50 %	w =	47.88 %	w =	54.24 %

一覧表
作成設 計
CBR試験液性塑性
限界試験フルイ分け
試験モールド
重量登録容器重量
登録

1				2				3			
		No. 212				No. 249				No. 264	
WW	19.89	DW	19.29	WW	24.6	DW	23.50	WW	20.39	DW	19.19
DW	19.29	TW	12.55	DW	23.5	TW	14.40	DW	19.19	TW	15.80
Ww	0.60	Ws	6.74	Ww	1.10	Ws	9.10	Ww	1.20	Ws	3.39
w= 8.90		%		w= 12.09		%		w= 35.40		%	



落下回数

DATA 修正モード

1	2	3
32	28	20
41.05	41.84	43.79
4	5	6
15	10	8
45.50	47.88	54.24

液性限界LL= 42.36

塑性限界PL= 18.80

塑性指数PI= 23.56

流動指数If= 19.07

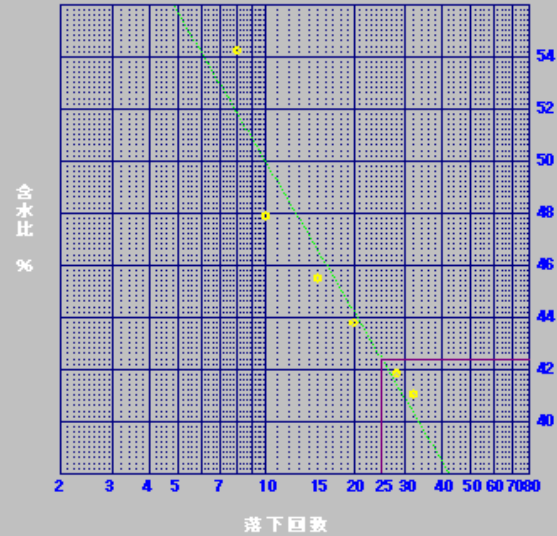
 下限 増分

MESSAGE

液性限界
出力Y/N

逆 算 モード

1	2	3
32	28	20
41.05	41.84	43.79
4	5	6
15	10	
45.50	47.88	
7	8	9
8.90	12.09	35.40



逆 算 モ ー ド

1	2	3
32	28	20
41.05	41.84	43.79
4	5	6
15	10	
45.50	47.88	
7	8	9
8.90	12.09	35.40

液性限界LL= 42.5

塑性限界PL= 18.79

範 囲 ± = 5

塑性指数PI= 23.56

流動指数If= 13.46

MESSAGE 再計算→ 逆計算

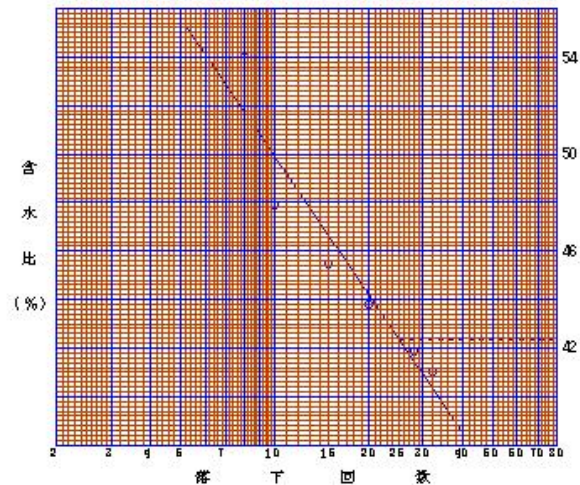
液性限界
出力Y/N

Y

(別紙様式-5)

JIS A 1205 A 1206		土の液性限界塑性限界試験	
事業名	ピーシー・ネットワーク99	路線名	鹿児島港999999999線
試験箇所	鹿児島市9市 宇宿55555町1-45-2地内	測点	No. NO-112
液性限界試験			
1	2	3	
落下回数 32	落下回数 28	落下回数 20	
No. 286	No. 276	No. 233	
WW 30.49 DW 27.67	WW 22.56 DW 20.92	WW 27.95 DW 23.58	
DW 27.67 TW 20.80	DW 20.92 TW 17.00	DW 23.58 TW 13.60	
Ww 2.82 Ws 6.87	Ww 1.64 Ws 3.92	Ww 4.37 Ws 9.98	
w = 41.05 %	w = 41.84 %	w = 43.79 %	
4	5	6	
落下回数 15	落下回数 10	落下回数 8	
No. 237	No. 299	No. 240	
WW 27.87 DW 23.47	WW 38.78 DW 34.48	WW 37.78 DW 29.40	
DW 23.47 TW 13.80	DW 34.48 TW 25.50	DW 29.40 TW 13.95	
Ww 4.40 Ws 9.67	Ww 4.30 Ws 8.98	Ww 8.38 Ws 15.45	
w = 45.50 %	w = 47.88 %	w = 54.24 %	
塑性限界試験			
1	2	3	
No. 212	No. 249	No. 264	
WW 19.89 DW 19.29	WW 24.60 DW 23.50	WW 20.39 DW 19.19	
DW 19.29 TW 12.55	DW 23.50 TW 14.40	DW 19.19 TW 15.80	

AsC 土質 2



液性限界 LL = 42.36 %
 塑性限界 PL = 18.00 %
 塑性指数 PI = 23.56
 流動指数 If = 19.07

備考:

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	3456	11	4811	21	4413	31	3989	41	4019
2	4000	12	4015	22	4331	32	4016	42	3908
3	4401	13	4807	23	4363	33	4029	43	3769
4	4441	14	4790	24	4877	34	4005	44	4103
5	4432	15	4810	25	4810	35	3992	45	3866
6	4137	16	4369	26	4016	36	3740	46	3922
7	3946	17	4402	27	3929	37	4015	47	4070
8	4871	18	4394	28	3869	38	4005	48	3944
9	4805	19	4364	29	3985	39	3988	49	3892
10	4021	20	4398	30	3964	40	3796	50	2447

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	12.12	11	15.10	21	15.55	31	25.79	41	201.7
2	12.39	12	13.33	22	259.9	32	24.48	42	181
3	12.50	13	15.20	23	262.7	33	204.8	43	197.7
4	13.00	14	15.25	24	262.4	34	205.1	44	195.6
5	12.53	15	15.30	25	262.5	35	208.6	45	190.3
6	13.45	16	15.35	26	262.7	36	22.39	46	191.7
7	13.90	17	15.40	27	286.5	37	225.3	47	194.1
8	12.48	18	15.45	28	182.4	38	218.3	48	192.7
9	14.80	19	15.50	29	207.2	39	193.4	49	198.2
10	12.57	20	12.83	30	11.10	40	204.5	50	232.8

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