

総合土の各試験システム

ファイル(F) ウィンドウ(W) 設定(D) ヘルプ(H)

一覧表(材料) 工学的分類 含水比試験 粒度(ふるい) 粒度(2mm) 粒径加積曲線 容器重量データ

1 土質試験結果一覧表(材料)

前回DATA読込 (分類表)からのデータに引き継ぎ 土質試験結果一覧表(材料) 閉じる プリント出力

調査件名 ○○道路工事材料調査

整理年月日 平成18年01月28日 整理担当者 ビーシー・ネットワーク

試料番号 (深さ)	A-1	A-2	A-3	A-4	A-5	A-6
GL-3.00mm	GL-4.00mm	GL-5.00mm	GL-6.00mm	GL-7.00mm	GL-8.00mm	
一般 湿潤密度 $\rho_{t\%}/\dots$	1.718	1.812	1.856	1.359	1.854	1.785
乾燥密度 $\rho_{d\%}/\dots$	1.202	1.303	1.325	1.456	1.365	1.362
土粒子の密度 $\rho_{s\%}$	2.635	2.708	2.548	2.365	2.364	2.145
自然含水比 $W_n\%$	42.9	15.9	40.6	43.6	52.3	36.3
間隙比 e	1.192	1.853	1.458	1.368	1.456	1.546
飽和度 $S_r\%$	94.8	96.3	98.3	58.3	25.3	26.4
粒度 石分 75mm以上%	0	25.4	25.5	65.9	14.5	15.3
礫分 2~75mm%	0	73.1	73.6	23.6	25.6	15.7
砂分 75 μ m~2mm%	32.9	18.7	34.4	36.6	65.3	63.1
シルト分 5~75 μ m%	36.8	8.2	44.4	44.4	25.3	26.4
粘土分 5 μ m未満%	30.3	8.2	31.2	34.4	54.4	45.5
最大粒径 mm	2.0	300	31.8	41.2	74.4	64.4
均等係数 U_c	-	127	-	41.8	51.2	84.4
均等係数 U_c	100.1	110.1	0	-	51.8	61.2
均等係数 U_c m	200.1	120.1	0	-	-	61.8

1

コン	液性限界 $WL\%$	71.0	72.6	73.6	75.6	73.6	73.6
シ	塑性限界 $WP\%$	21.6	22.3	23.3	21.5	22.5	23.4
テ	塑性指数 IP	49.4	-	NP	-	54.9	58.6
ン	塑性限界試験 Ip	27.1	-	NP	-	21.7	21.8
分	地盤材料の	粘土	細粒分ま	シルト	細粒分	細粒分	礫
類	分類名	-	砂質礫	-	砂	-	-
類	分類記号	{CH}	{GF-S}	{S-F}	{CH}	{S-F}	{GF-S}

締	試験方法	B-b	B-b	B-b	B-b	B-b	B-b
固	最大乾燥密度 $\rho_{d\%}$	1.357	1.236	1.546	1.352	1.526	1.247
め	最適含水比 $W_{opt}\%$	1.256	1.246	1.365	1.214	1.124	1.365

C	試験方法	締固めた土	Nu=92回	42	17	Nu=92回	42	17	締固めた土
	膨張比 $r_e\%$	0.032	-0.14	-0.14	-0.00-0.14	-0.14	-0.00	0.032	

ステータス

2007/05/24 19:15

1[illegible]

編號	試驗條件	UU三軸	UU三軸	UU三軸	UU三軸	UU三軸	UU三軸
固	Cu kN/cm ²	28.4	23.6	22.5	26.4	24.3	26.1
修	Φu	6.4	6.3	5.4	9.6	8.7	6.8
正	○○試驗 %	10.3	50.3	60.3	70.2	60.4	40.3
C	△△試驗 %	12.3	51.4	51.4	80.3	60.5	60.3
B	△△試驗 %	13.3	52.3	52.7	90.4	40.3	50.1
R	△△試驗 %	14.3	56.6	53.9	50.9	10.3	10.3

[illegible]

出力フォーム

プリンタ設定 補正

プリンタ出力 1

土質試験結果一覧表 (材 料)

調査件名 ○○道路工事材料調査

整理年月日 平成18年 1月 28日

整理担当者 ビーシー・ネットワーク

試料番号 [標 本]	A-1 GL-3.00mm	A-2 GL-4.00mm	A-3 GL-5.00mm	A-4 GL-6.00mm	A-5 GL-7.00mm	A-6 GL-8.00mm
一						
調 査 者	1.718	1.812	1.856	1.359	1.854	1.785
調 査 者	1.202	1.303	1.325	1.456	1.365	1.362
土粒子の形度 σ_v σ_w	2.835	2.708	2.548	2.365	2.364	2.145
自然含水比 W_n %	42.9	15.9	40.6	43.6	52.3	36.3
間 隙 比 e	1.192	1.853	1.458	1.368	1.458	1.546
飽 和 度 S_r %	94.8	96.3	98.3	58.3	25.3	28.4
粒 分 (75 μ m 以上) %	0	25.4	25.5	65.9	14.5	15.3
粒 分 (2-75 μ m) %	0	73.1	73.6	23.6	25.6	15.7
砂 分 (0.075-2.0mm) %	32.9	18.7	34.4	36.6	66.3	63.1
シルト分 (0.075-0.075mm) %	36.8	8.2	44.4	44.4	25.3	28.4
粘土分 (0.075mm 未満) %	30.3	8.2	31.2	34.4	54.4	45.5
最大粒径 d_{max} mm	2.0	300	31.8	41.2	74.4	64.4
均等係数 U_c	-	127	-	41.8	51.2	84.4
均等係数 U_c	100.1	110.1	0	-	51.8	61.2
均等係数 U_c m	200.1	120.1	0	-	-	61.8
液 性 限 界 W_L %	71.0	72.6	73.6	75.6	73.6	73.6
塑 性 限 界 W_P %	21.6	22.3	23.3	21.5	22.5	23.4
液 性 指 数 I_L	49.4	-	NP	-	54.9	50.6
塑性指数試験 I_P	27.1	-	NP	-	21.7	21.8
分 組 材料の	粘土	細粒分	シルト	細粒分	細粒分	砂
分 類 名	-	粉質土	-	砂	-	-
分 類 記 号	[CH]	[GF-S]	[S-F]	[CH]	[S-F]	[GF-S]
試 験 方 法	B-b	B-b	B-b	B-b	B-b	B-b
最大乾燥密度 ρ_{dmax} ρ_{dmax}	1.357	1.238	1.548	1.352	1.526	1.247
最大含水比 W_{max} %	1.256	1.246	1.365	1.214	1.124	1.365
試 験 方 法	韓国め土	Nu=92回	42 17	Nu=92回	42 17	韓国め土
膨 張 比 I_v %	0.032	-0.14	-0.14 -0.02	-0.14	-0.14 -0.02	0.032
膨張率 W_p %	43.6	12.7	12.7 12.2	12.7	12.7 12.2	43.4
平均CBR %	1.41	51.6	43.4 29.2	51.6	43.4 29.2	1.41
95%修正CBR %	30.3	30.3	38.5	30.3	38.5	30.3
98%修正CBR %	12.2	42.2	28.5	42.2	28.5	12.2
浸透回数を	10 25	10 25	10 25	10 25	10 25	10 25
コーン指数 q_c q_c q_c	4.2 2.9	4.2 2.9	4.2 2.9	4.2 2.9	4.2 2.9	4.2 2.9
浸透回数を	55 90	55 90	55 90	55 90	55 90	55 90

