

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

土の粒度試験(粒径加積曲線)

前回DATA読込

閉じる

プリンタ出力

土 の 粒 度 試 験 (粒 径 加 積 曲 線)

調査件名 ○○地区土質調査

試験年月日 平成 17 年 07 月 30 日

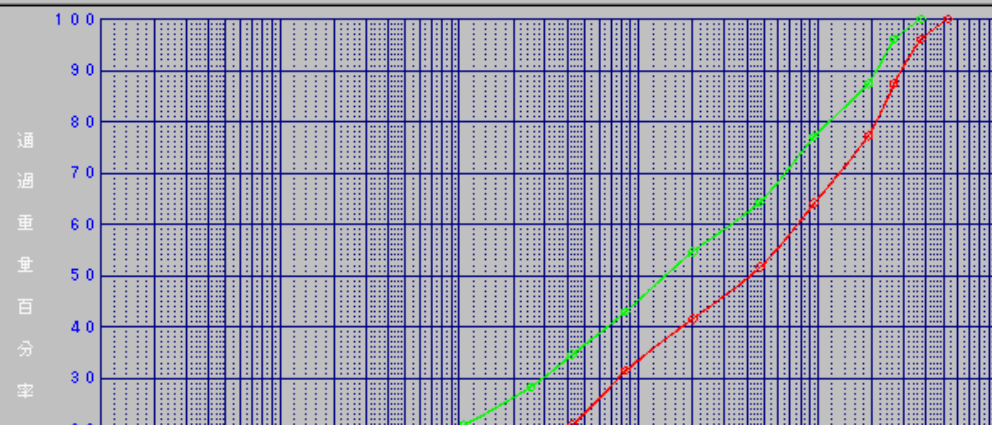
試験者 ピーシー・ネットワーク

ふるい: 2mmから
1ページ1縦ぎふるい: 2mmから
2ページ1縦ぎ

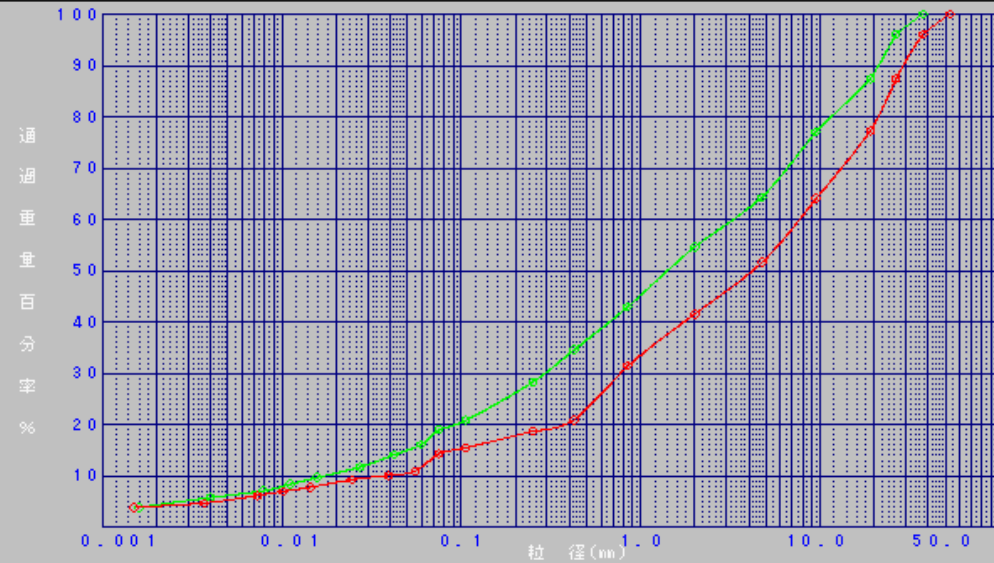
試料番号 (深さ)	T-1 (5.00~5.90m)		T1-2 (2.00~2.80m)		試料番号 (深さ)	T-1 (5.00~5.90)		T1-2 (2.00~2.80)	
	粒径mm	通過率%	粒径mm	通過率%		粗礫分%		粗礫分%	
ふるい 分 析	75.0		75.0		粗 礫 分 %	12.6		22.8	
	53.0		53.0	100	中 礫 分 %	23.1		25.6	
	37.5	100	37.5	96.1	細 礫 分 %	9.6		10.0	
	26.5	96.1	26.5	87.4	粗 砂 分 %	11.7		10.1	
	19.0	87.4	19.0	77.2	中 砂 分 %	14.7		12.8	
	9.5	77.1	9.5	64.1	細 砂 分 %	9.3		4.4	
	4.75	64.3	4.75	51.6	シルト分%	12.8		9.0	
	2.0	54.7	2.0	41.6	粘 土 分 %	6.2		5.3	
	0.85	43.0	0.85	31.5	2mm百分率%	54.7		41.6	
	0.425	34.6	0.425	20.9	0.425mm% %	34.6		20.9	
	0.25	28.3	0.25	18.7	0.075mm% %	19.0		14.3	
	0.106	20.8	0.106	15.5	最大粒径mm	37.5		53.0	
	0.075	19.0	0.075	14.3	60%粒径mm	3.2805		7.673	
					50%粒径mm	1.4066		4.1645	

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

試料番号 (深さ)	T-1 (5.00~5.90m)		T1-2 (2.00~2.80m)		試料番号 (深さ)	T-1 (5.00~5.90)		T1-2 (2.00~2.80)	
	粒径mm	通過率%	粒径mm	通過率%		粗礫分%	12.6	22.8	
ふるい	75.0		75.0		中礫分%	23.1	25.6		
	53.0		53.0	100	細礫分%	9.6	10.0		
	37.5	100	37.5	96.1	粗砂分%	11.7	10.1		
	26.5	96.1	26.5	87.4	中砂分%	14.7	12.8		
	19.0	87.4	19.0	77.2	細砂分%	9.3	4.4		
	9.5	77.1	9.5	64.1	シルト分%	12.8	9.0		
	4.75	64.3	4.75	51.6	粘土分%	6.2	5.3		
	2.0	54.7	2.0	41.6	2mm百分率%	54.7	41.6		
	0.85	43.0	0.85	31.5	0.425mm%	34.6	20.9		
	0.425	34.6	0.425	20.9	0.075mm%	19.0	14.3		
沈降分析	0.25	28.3	0.25	18.7	最大粒径mm	37.5	53.0		
	0.106	20.8	0.106	15.5	80%粒径mm	3.2805	7.673		
	0.075	19.0	0.075	14.3	50%粒径mm	1.4066	4.1645		
	0.0599	16.1	0.0551	10.9	30%粒径mm	0.2919	0.7697		
	0.0425	14.2	0.0391	10.1	10%粒径mm	0.0171	0.0367		
	0.0271	11.7	0.0248	9.3	均等粒径U _c	191.84	209.07		
	0.0157	9.7	0.0144	7.8	曲率粒径U _{'c}	1.5	2.1		
	0.0111	8.4	0.0102	7.0	土粒子の密度	2.483	2.624		
	0.0079	7.1	0.0073	6.2	使用分散剤	硝酸ナリ	硝酸ナリ		
	0.0040	5.8	0.0037	4.7	濃度・添加量	硝酸ナリ	硝酸ナリ		
析	0.0016	3.9	0.0015	3.9	20%粒径mm	0.0925	0.3774		



	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		
分 析	2.0	54.7	2.0	41.6	2mm百分率 %	54.7	41.6
	0.85	43.0	0.85	31.5	0.425mm %	34.6	20.9
	0.425	34.6	0.425	20.9	0.075mm %	19.0	14.3
	0.25	28.3	0.25	18.7	最大粒径 mm	37.5	53.0
	0.106	20.8	0.106	15.5	60% 粒径 mm	3.2805	7.673
沈 降 分 析	0.075	19.0	0.075	14.3	50% 粒径 mm	1.4066	4.1645
	0.0599	16.1	0.0551	10.9	30% 粒径 mm	0.2919	0.7697
	0.0425	14.2	0.0391	10.1	10% 粒径 mm	0.0171	0.0367
	0.0271	11.7	0.0248	9.3	均等粒径 U_c	191.84	209.07
	0.0157	9.7	0.0144	7.8	曲率粒径 $U'c$	1.5	2.1
分 析	0.0111	8.4	0.0102	7.0	土粒子の密度	2.483	2.624
	0.0079	7.1	0.0073	6.2	使用分散剤	ダイセキワタ	ダイセキワタ
	0.0040	5.8	0.0037	4.7	濃度・添加量	ダイセキワタ	ダイセキワタ
	0.0016	3.9	0.0015	3.9	20% 粒径 mm	0.0925	0.3774



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

土の粒度試験(粒径加積曲線)

出力フォーム

プリンタ設定

補正

プリンタ出力 1

IIS A 1204
JGS 0131

土の粒度試験(粒径加積曲線)

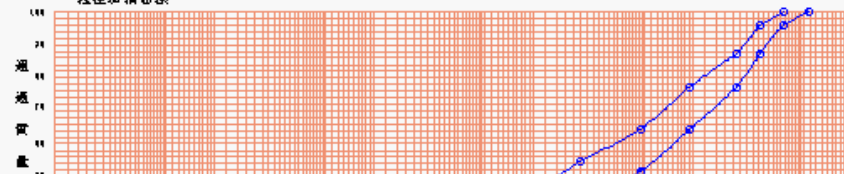
調査番号 〇〇地区土質調査

試験年月日 平成 17 年 7 月 30 日

試験者 ビンソーネットワーク

試料番号 [標 本]	T-1 (5.00~5.90m)		T1-2 (2.00~2.80m)		試 料 番 号 [標 本]	T-1 (5.00~5.90m)	T1-2 (2.00~2.80m)
	粒 径 (mm)	通過質量百分率 %	粒 径 (mm)	通過質量百分率 %			
ふ る い	75		75		粗 砂 分 %	12.8	22.8
	75		75	100.0	中 砂 分 %	23.1	25.6
	75		75		細 砂 分 %	9.8	10.0
	37.5	100.0	37.5	98.1	粗 砂 分 %	11.7	10.1
	20.0	98.1	20.0	87.4	中 砂 分 %	14.7	12.8
い 分	10.0	87.4	10.0	77.2	細 砂 分 %	9.3	4.4
	5.0	77.1	5.0	64.1	シルト分 %	12.8	9.0
	4.75	64.3	4.75	51.8	粘 土 分 %	8.2	5.3
	2	54.7	2	41.8	2mmふるい通過質量百分率 %	54.7	41.8
	0.850	43.0	0.850	31.5	4.75mmふるい通過質量百分率 %	34.8	20.9
折	0.425	34.8	0.425	20.9	75μmふるい通過質量百分率 %	19.0	14.3
	0.250	28.3	0.250	18.7	最大粒径 (mm)	37.5	53.0
	0.150	20.8	0.150	15.5	60 % 粒径 D ₆₀ (mm)	3.2805	7.873
	0.075	19.0	0.075	14.3	50 % 粒径 D ₅₀ (mm)	1.4088	4.1845
	0.039	18.1	0.039	10.9	30 % 粒径 D ₃₀ (mm)	0.2919	0.7897
泥 降	0.025	14.2	0.025	10.1	10 % 粒径 D ₁₀ (mm)	0.0171	0.0387
	0.020	11.7	0.020	9.3	均 等 係 数 U _c	191.84	209.07
	0.015	9.7	0.015	7.8	曲 率 係 数 U _s	1.5	2.1
	0.011	8.4	0.011	7.0	土 粒 子 の 形 度 v, s/cu	2.483	2.824
	0.0075	7.1	0.0075	6.2	使用した分散剤	分散剤A	分散剤A
折	0.004	5.8	0.004	4.7	溶液濃度, 溶液添加量	分散剤A	分散剤A
	0.0015	3.9	0.0015	3.9	20 % 粒径 D ₂₀ (mm)	0.0825	0.3774

粒径加積曲線

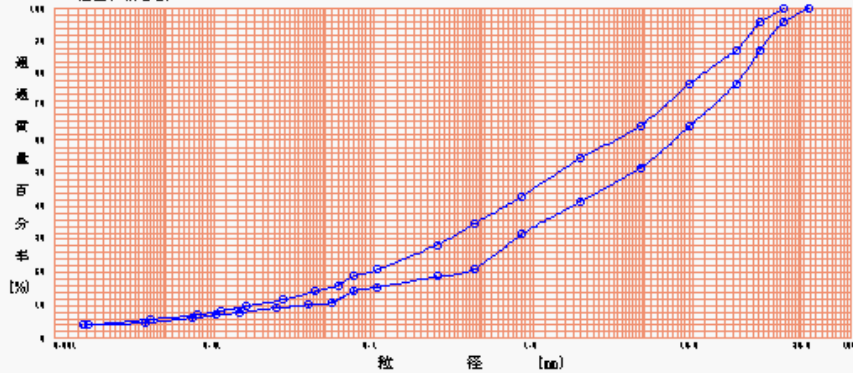


T1-2 (2.00~2.80)	
90	22.8
	25.6
	10.0
	10.1
	12.8
	4.4
	9.0
	5.3
	41.8
	20.9
	14.3
	53.0
05	7.873
66	4.1845

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

試料番号 [標 本]	T-1 (5.00~5.90m)	T-1-2 (2.00~2.80m)	試料番号 [標 本]	T-1 (5.00~5.90m)	T-1-2 (2.00~2.80m)
	粒 径 (mm)	通過率(%)		粒 径 (mm)	通過率(%)
ふ る い	7.5		粗 砂 分 (%)	12.8	22.8
	5.3		中 砂 分 (%)	23.1	25.8
	3.7.5	100.0	細 砂 分 (%)	9.8	10.0
	2.5	98.1	粗 砂 分 (%)	11.7	10.1
	1.9	87.4	中 砂 分 (%)	14.7	12.8
	9.5	77.1	細 砂 分 (%)	9.3	4.4
	4.75	64.3	シルト分 (%)	12.8	9.0
	2	54.7	粘土分 (%)	6.2	5.3
	0.850	43.0	2mmふるい通過率(%)	54.7	41.8
	0.425	34.8	0.85mmふるい通過率(%)	34.8	20.9
分 析	0.250	28.3	0.425mmふるい通過率(%)	19.0	14.3
	0.150	20.8	最大粒径 (mm)	37.5	53.0
	0.075	19.0	80 % 粒径 D_{80} (mm)	3.2805	7.673
	0.0500	18.1	60 % 粒径 D_{60} (mm)	1.4088	4.1645
	0.0425	14.2	40 % 粒径 D_{40} (mm)	0.2919	0.7897
	0.0271	11.7	10 % 粒径 D_{10} (mm)	0.0171	0.0367
	0.0157	9.7	均 等 係 数 C_u	191.84	209.07
	0.0111	8.4	曲 率 係 数 C_c	1.5	2.1
	0.0075	7.1	土 粒 子 の 影 度 $\sigma, \sigma/\sigma_m$	2.483	2.824
	0.004	5.8	使用した分散剤	分散剤あり	分散剤あり
降 分 析	0.0018	3.9	分散剤濃度、分散剤加量	分散剤あり	分散剤あり
			20 % 粒径 D_{20} (mm)	0.0925	0.3774

粒径加積曲線



特記事項

1

T-1-2
(2.00~2.80)

22.8

25.8

10.0

10.1

12.8

4.4

9.0

5.3

41.6

20.9

14.3

53.0

05 7.673

66 4.1645

19 0.7897

71 0.0367

209.07

2.1

2.624

分散剤あり

分散剤あり

25 0.3774

1