

調査件名

試験年月日

試料番号 (深さ)

試験者

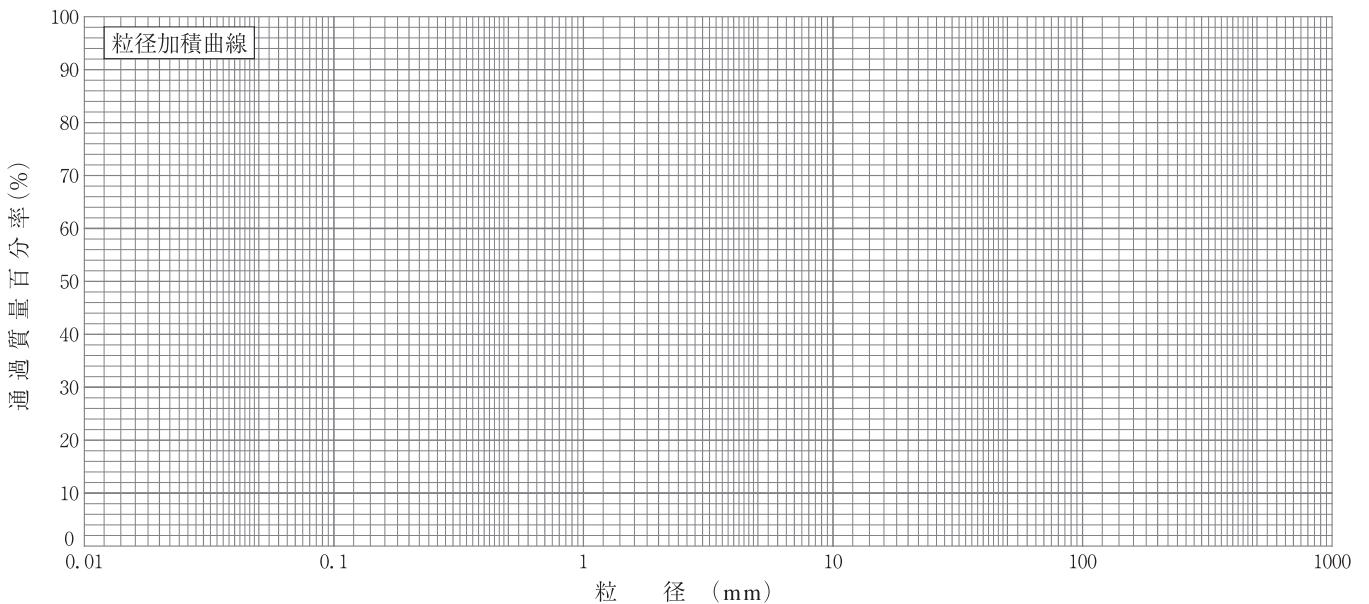
(全試料+容器)質量	kg		75mmふるい通過分の含水比		
容器(No. )質量	kg	容器 No.			
全試料質量 $m$	kg	$m_a$	kg		
75mm以上の石分質量の総和 $\Sigma m(75)$	kg	$m_b$	kg		
全試料の炉乾燥質量 $\Sigma m(75) + m_s$	kg	$m_c$	kg		
試料の最大粒径	mm	$w$	%		
最大粒子の長径	mm	平均値 $w$ %			
最大粒子の中径	mm	75mmふるい通過分の 炉乾燥質量 $m_s = \frac{m - \Sigma m(75)}{1 + w/100}$ kg			
最大粒子の短径	mm				
巨石分 $100 - P(300)$	%	全試料の炉乾燥質量に対する75mm ふるい通過分の炉乾燥質量の比 $\frac{m_s}{\Sigma m(75) + m_s}$			
粗石分 $P(300) - P(75)$	%				

75mm以上の石分  $\Sigma m(75)$  のふるい分析

ふるい mm	容器 No.	(残留試料+容器)質量 kg	容器質量 kg	残留試料質量 $m(d)$ kg	加積残留試料質量 $\Sigma m(d)$ kg	加積残留率 $\frac{\Sigma m(d)}{\Sigma m(75) + m_s} \times 100\%$	通過質量百分率 $P(d)$ $(1 - \frac{\Sigma m(d)}{\Sigma m(75) + m_s}) \times 100\%$
300							
125							
75							

75mmふるい通過分のふるい分析結果の合成

ふるい mm	53	37.5	26.5	19	9.5	4.75	2	0.850	0.425	0.250	0.106	0.075
加積通過率 $P^{(1)}$ %												
通過質量百分率 $P(d)^{(2)}$ %												



シルト	細砂	中砂	粗砂	細礫	中礫	粗礫	粗石	巨石
-----	----	----	----	----	----	----	----	----

特記事項

1) JIS A 1204 「土の粒度試験方法」による。

$$2) P(d) = \frac{m_s}{\Sigma m(75) + m_s} \times P$$