

土質試験結果報告書

報告用紙

SYSTEM21 最高級プロフェッショナル土質調査解析ソフト
 工事名 長年の実績で信頼と安定したソフトを実現

試験年月日 2019年2月3日

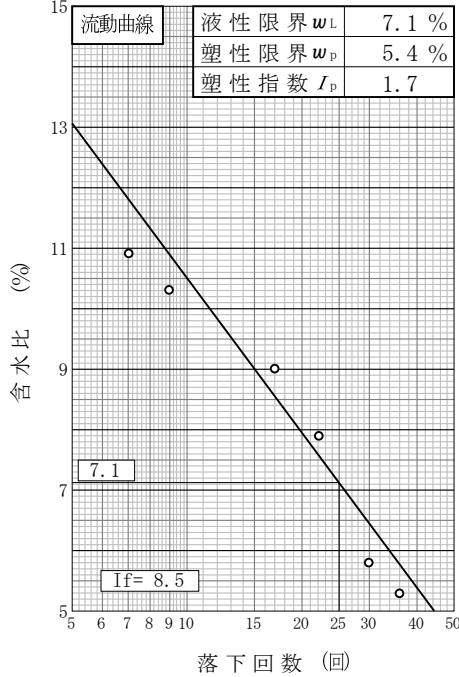
試料番号(深さ) S1-1 (3.00m~3.70m)

請負人名 佐藤 一朗

試験者 田中 誠二

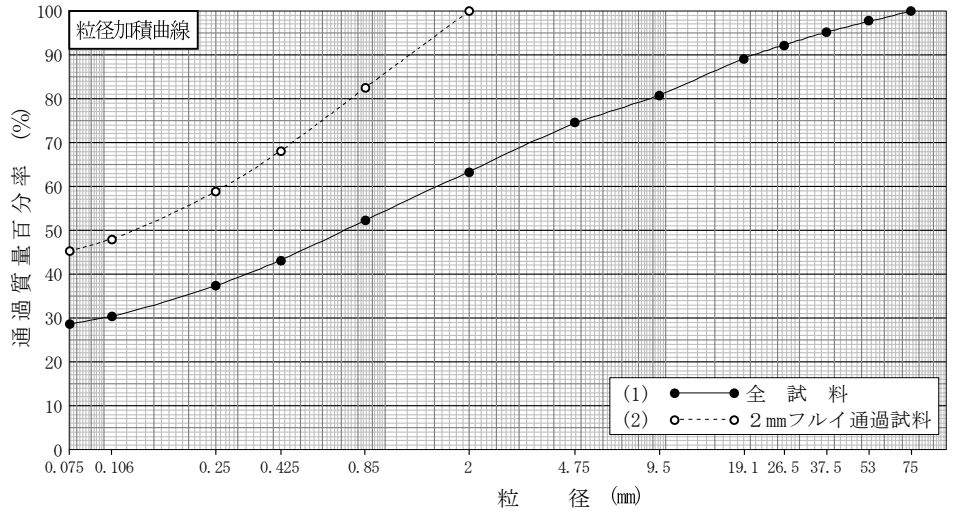
自然含水比 w_n	18.0 %	日本統一土質分類 土質名	細粒分まじり礫(G-F)
土粒子の比重 G_s	2.615	4.75 mm 以上の粒子	25.6 % 最大粒径 75 mm
レキのカサ比重 (9.5~37.5 mm) G_b	2.55	4.75 ~ 2 mm の粒子	11.0 % 60% 粒径 D_{60} 1.5 mm
レキのカサ比重 (37.5~75 mm) G_b	2.64	2 ~ 0.425 mm の粒子	20.2 % 30% 粒径 D_{30} 0.10 mm
レキの吸水量 (9.5~37.5 mm)	2.2 %	0.425 ~ 0.075 mm の粒子	14.5 % 10% 粒径 D_{10} - mm
レキの吸水量 (37.5~75 mm)	1.0 %	2000 μ m フレイ通過重量百分率	63.4 % 均等係数 $U_c = D_{60}/D_{10}$ -
岩のスレーキング率	2.3 %	425 μ m フレイ通過重量百分率	43.2 % 曲率係数 -
岩の破碎率	3.2 %	75 μ m フレイ通過重量百分率	28.7 % RI計器機種 RI
強熱減量	5.40 %		強熱減量補正係数 α 0.523

液性限界・塑性限界試験結果



粒度試験結果

粒径 mm	75	53	37.5	26.5	19	9.5	4.75	2	0.85	0.425	0.250	0.106	0.075
重量百分率 (1)	100.0	97.6	95.2	92.3	89.2	80.8	74.4	63.4	52.3	43.2	37.4	30.4	28.7
% (2)								100.0	82.5	68.1	58.9	48.0	45.3



突固め試験・CBR試験結果

