

オーガーボーリング柱状図

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

会社名 西九州道路㈱

調査員 井上 幸子

試料No. A-1

測点No. 1

調査年月日 2020年5月2日

最終深度 5.0 m

標高 20.0 m

地下水位 GL-3.7 m

| 深度 (m) | 層厚 (m) | 柱状図 | 土質名 | 色調 | 特記事項 |
|--------|--------|-----|------------|----------|--|
| 1.0 | 1.00 | | 砕石 | 白 | 埋土、下層含水多く 砕石の吸水率 3.5% 砕石のスレーキング率 5.6% |
| 2.0 | 1.00 | | 貝殻混り砂 | 黒 | CBR=45.3% Ip=26.8% 許容支持力 186.6kN/m ² 含水多く締り弱し |
| 3.0 | 1.00 | | 砂 | 灰 青灰 | 含水多く下部レキ混り 所々に木片の混入あり |
| 4.0 | 1.00 | | 中硬岩 | 暗灰 青灰 | 石英、雲母、長石含む 堆積火山灰 |
| 5.0 | 1.00 | | 風化 岩 花崗 | 茶灰 | 埋土、下層含水多く埋土、下層含水多く埋土、下層含水多く |

試料No. B-2

測点No. 2

調査年月日 26年12月30日

最終深度 8.0 m

標高 50.0 m

地下水位 GL-5.35 m

| 深度 (m) | 層厚 (m) | 柱状図 | 土質名 | 色調 | 特記事項 |
|--------|--------|-----|-----------|----|--|
| 2.0 | 2.00 | | 埋土 | 茶灰 | 水分を多く含む層がある 所どころ貝がらまじる 自然含水比 15.6% 塑性指数Ip=24.6% |
| 4.0 | 2.00 | | 粘板岩 | 暗灰 | 中期堆積物らしい 含水少なく乾燥土 埋土、下層含水多く |
| 6.0 | 2.00 | | 礫まじりシルト質砂 | 黒灰 | 含水多く締り弱し 含水多く下部レキ混り 堆積火山灰 |
| 8.0 | 2.00 | | 角礫状砂岩 | 黒灰 | 粘着力 c=5.6 CBR=45.8% 岩石の風化が進んでいる 単位体積重量 2.152 |

C B R 試料採取 ● 現状土 ○ 変状土

| | |
|----------|--------------|
| 試料番号 | A-1 号 1 番 |
| 採取深度 | 0.00m ~ 1.0m |
| 地質名称 | 砕石 |
| 色調 | 白 |
| 西九州道路(株) | |

| | |
|----------|--------------|
| 試料番号 | B-2 号 1 番 |
| 採取深度 | 0.00m ~ 2.0m |
| 地質名称 | 埋土 |
| 色調 | 茶灰 |
| 西九州道路(株) | |

| | |
|----------|-------------|
| 試料番号 | A-1 号 2 番 |
| 採取深度 | 1.0m ~ 2.0m |
| 地質名称 | 貝殻混り砂 |
| 色調 | 黒 |
| 西九州道路(株) | |

| | |
|----------|-------------|
| 試料番号 | B-2 号 2 番 |
| 採取深度 | 2.0m ~ 4.0m |
| 地質名称 | 粘板岩 |
| 色調 | 暗灰 |
| 西九州道路(株) | |

| | |
|----------|-------------|
| 試料番号 | A-1 号 3 番 |
| 採取深度 | 2.0m ~ 3.0m |
| 地質名称 | 砂 |
| 色調 | 灰 |
| 西九州道路(株) | |

| | |
|----------|-------------|
| 試料番号 | B-2 号 3 番 |
| 採取深度 | 4.0m ~ 6.0m |
| 地質名称 | 礫まじりシルト質砂 |
| 色調 | 黒灰 |
| 西九州道路(株) | |

| | |
|----------|-------------|
| 試料番号 | A-1 号 4 番 |
| 採取深度 | 3.0m ~ 4.0m |
| 地質名称 | 中硬岩 |
| 色調 | 暗灰 |
| 西九州道路(株) | |

| | |
|----------|-------------|
| 試料番号 | B-2 号 4 番 |
| 採取深度 | 6.0m ~ 8.0m |
| 地質名称 | 角礫状砂岩 |
| 色調 | 黒灰 |
| 西九州道路(株) | |

| | |
|----------|-------------|
| 試料番号 | A-1 号 5 番 |
| 採取深度 | 4.0m ~ 5.0m |
| 地質名称 | 風化 花崗岩 |
| 色調 | 茶灰 |
| 西九州道路(株) | |