



図 6. 1. 1 水処理施設調査 ボーリング調査位置図 (S=1/2,000)

表 6. 1. 2

水処理施設調査 ボーリング調査結果一覧表

孔番	掘進長 孔口標高	調査位置	調査目的	簡易柱状図 (S=1/500)	廃棄物・地質状況	原位置試験・試料採取等	備考
No.b1	L=25.00m EL.355.60m	事業場内のラグーンの北部	<ul style="list-style-type: none"> <li>水処理施設基礎の地質構成・地質構造</li> <li>支持層の確認</li> <li>土質・地質性状の把握</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>0.00~1.90m: 埋土 (礫混じり粘土、下部は有機質土)</li> <li>1.90~2.80m: 旧表土 (有機質土)</li> <li>2.80~3.90m: 降下軽石層</li> <li>3.90~4.30m: ローム層</li> <li>4.30~4.90m: 軽石混じり火山灰層</li> <li>4.90~6.20m: 砂質火山灰層</li> <li>6.20~7.30m: 火山灰層</li> <li>7.30~11.00m: 有機質土 (一部にラミナあり)</li> <li>11.00~15.00m: 凝灰岩 (礫が少ないゾーン)</li> <li>15.00~18.80m: 凝灰角礫岩</li> <li>18.80~19.30m: 地すべり粘土 (軟質)</li> <li>19.30~25.00m: デイサイト</li> </ul> <p>孔内水位: 凝灰角礫岩の範囲は GL.-14.75m、デイサイトの範囲は GL.-23.17m</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GL.-11.00m までの被覆層 : N 値 1~6</li> <li>GL.-15.00m の凝灰岩 : N 値 10~30 程度</li> <li>GL.15.00m 以深の凝灰角礫岩 : N 値 50 以上</li> </ul> <p>試料採取: 土質 No.b1-1 (2.00~2.45m) No.b1-2 (8.00~8.45m) No.b1-3 (12.00~12.45m) 試料採取: 岩石 No.b1-4 (20.20~20.40m)</p>	
No.b2	L=15.00m EL.352.74m	事業場内のラグーンの中央部	<ul style="list-style-type: none"> <li>水処理施設基礎の地質構成・地質構造</li> <li>支持層の確認</li> <li>土質・地質性状の把握</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>0.00~2.70m: 覆土 (軽石・礫混じり土)</li> <li>2.70~3.30m: 旧表土 (有機質土)</li> <li>3.30~5.60m: 降下軽石層</li> <li>5.60~7.20m: 凝灰岩 (礫が少ないゾーン)</li> <li>7.20~15.00m: 凝灰角礫岩</li> </ul> <p>孔内水位: GL.-5.55m</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GL.-5.60m までの被覆層 : N 値 1~6</li> <li>GL.-7.20m の凝灰岩 : N 値 13 程度</li> <li>GL.-7.20m 以深の凝灰角礫岩 : N 値 50 以上</li> </ul> <p>試料採取: 土質 No.b2-1 (4.00~4.45m) No.b2-2 (6.00~6.45m) 試料採取: 岩石 No.b2-3 (11.80~11.95m) No.b2-4 (14.60~15.00m)</p>	
No.b3	L=23.00m EL.354.56m	事業場内のラグーンの南部	<ul style="list-style-type: none"> <li>水処理施設基礎の地質構成・地質構造</li> <li>支持層の確認</li> <li>土質・地質性状の把握</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>0.00~1.60m: 埋土 (有機質礫混じり土)</li> <li>1.60~1.80m: 旧表土 (有機質土)</li> <li>1.80~3.30m: 降下火山灰層</li> <li>3.30~6.50m: ローム層</li> <li>6.50~9.60m: 降下砂質火山灰層 (軽石片伴う)</li> <li>9.60~9.75m: 降下火山灰層</li> <li>9.75~10.60m: 降下砂質火山灰層</li> <li>10.60~11.00m: 火山礫層</li> <li>11.00~16.20m: 凝灰岩 (礫が少ないゾーン)</li> <li>16.20~23.00m: 凝灰角礫岩</li> </ul> <p>孔内水位: GL.-9.90m</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GL.-11.00m までの被覆層 : N 値 1~5</li> <li>GL.-16.20m の凝灰岩 : N 値 35~50 程度</li> <li>GL.-16.20m 以深の凝灰角礫岩 : N 値 50 以上</li> </ul> <p>試料採取: 土質 No.b3-1 (1.00~1.45m) No.b3-2 (4.00~4.45m) No.b3-3 (7.00~7.45m) No.b3-4 (14.00~14.45m) 試料採取: 岩石 No.b3-5 (20.35~20.45m) No.b3-6 (20.65~20.80m)</p>	