# ボーリング柱状図

JACIC様式G-201

調査名　大野町図書館新築工事に伴う地質調査業務委託

ボーリングNo. N-1

事業・工事名

| | | | |
|---|---|---|---|
| ボーリング名 | No-1 | 調査位置 | 広島県佐伯郡大野町字筏津・神筏津地内 |
| 発注機関 | 大野町 | 調査期間 | 1993年 9月21日 ～ 1993年 9月22日 |
| 調査業者名 | 大日本地質工業株式会社 0829-55-0856 | 主任技師 | 現場代理人 / コア鑑定者 / ボーリング責任者 |
| 孔口標高 | +10.01m | 角度 | 180°上方 / 90°水平 / 270°下方 |
| 総掘進長 | 15.00m | 方向 | 0°北 / 90°東 / 180°南 / 270°西 |
| 使用機種 | 試錐機 東邦D－1 / エンジン ヤンマー | 地盤勾配 | 約 0° |
| | ハンマー落下用具 自動落下 / ポンプ 東邦B－3 | 孔内水位(m)の測定月日 | |

| 機械 | 尺 | 標高 (m) | 層厚 (m) | 深度 (m) | 柱状図 | 土質区分 | 色調 | 相対密度 | 相対硬軟 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 8.17 | 0.90 | 0.90 | | 埋土(Fl) | 茶灰 | | | マサによる埋土 |
| | 2 | 6.17 | 2.00 | 2.90 | | 埋土(Fl) | 褐灰 | | | 3cm以下のモロ、ごしり、50mm以下コンクリート殻入り、25mm以下(10cm程度の花崗岩) |
| | 3 | 6.27 | 0.90 | 3.80 | | 粘性土(Cl) | 暗い | | | 0.0～0.10 |
| | 4 | | | | | | | | | 0.10～0.70、色調やや暗い 0.3～8mmを主体とし、レキ20%以下、含水高い |
| | 5 | 3.87 | 2.30 | 6.10 | | 砂(S) | 赤茶灰 | | | |
| | 6 | 3.77 | 0.10 | 6.20 | | 粘性土(Cl) | 暗い | | | 0.70～1.20 |
| | 7 | | | | | | | | | 1.20～1.80、0.3～8mmを主体としてレキ混り0.5以下 |
| | 8 | 1.37 | 1.80 | 8.00 | | 砂(S) | 灰 | 中位 | | |
| | 9 | 0.87 | 0.50 | 8.50 | | 粘土(Cl) | 灰褐灰 | | | 1.80～2.10 |
| | 10 | | | | | | | | | 2.10～3.00、0.3～8mmを主体としレキ混り0.5以下 |
| | 11 | -0.03 | 1.90 | 10.40 | | 砂(S) | 赤茶灰 | 中位 | | |
| | 12 | | | | | | | | | 3.00～3.50、0.3cm以下のレキ(10～20%)を含む(0.3～8mmを主体とする) |
| | 13 | | | | | | | | | |
| | 14 | | | | | | | | | |
| | 15 | -4.73 | 4.70 | 14.80 | | 粘土まじり砂(S-C) | 赤茶灰 | 中位 | | |
| | 16 | -5.43 | 0.70 | 15.50 | | 粘土まじり砂(S-C) | 赤褐灰 | 中位 | 硬い | マサの風化物とみてよいレキ3.5～5cm以下のレキ1～2% |
| | 17 | | | | | | | | | 5.50～15.00 0.3～5cmを主体とする。0.5以下 |
| | 18 | -8.53 | 3.10 | 18.60 | | マサ(GS) | 茶褐 | | | 5.50～18.60 ごろ石やレキ少くしまりよい |
| | 19 | | | | | | | | | |
| | 20 | -8.83 | 2.40 | 18.00 | | 風化岩(W) | 茶灰黄 | | | |

孔内水位(m)の測定月日

標準貫入試験

| 深度 (m) | 10cm毎の打撃回数 | 打撃回数 | 貫入量 (cm) | N値 |
|---|---|---|---|---|
| 1.15 | 4 3 3 3 | 10 | 30 | 10 |
| 2.15 | 50 | 50 | | 50 |
| 2.90 | | | | |
| 3.15 | 6 8 9 8 | 17 | 30 | 17 |
| 4.15 | 3 3 3 3 | 6 | 30 | 6 |
| 5.15 | 3 3 3 3 | 6 | 30 | 6 |
| 6.15 | 3 3 4 5 | 7 | 30 | 7 |
| 7.15 | 4 4 5 6 | 9 | 30 | 9 |
| 8.15 | 5 5 6 6 | 11 | 30 | 11 |
| 9.15 | 6 6 7 7 | 13 | 30 | 13 |
| 10.15 | 6 7 8 9 | 15 | 30 | 15 |
| 11.15 | 11 11 12 12 | 23 | 30 | 23 |
| 12.15 | 8 7 8 8 | 16 | 30 | 16 |
| 13.15 | 6 6 6 6 | 12 | 30 | 12 |
| 14.15 | 6 6 6 6 | 12 | 30 | 12 |
| 15.15 | 6 6 6 6 | 12 | 30 | 12 |
| 16.15 | 6 6 6 6 | 12 | 30 | 12 |
| 17.15 | 6 6 6 6 | 12 | 30 | 12 |
| 18.15 | 6 6 6 6 | 12 | 30 | 12 |
| 19.15 | 6 6 6 6 | 12 | 30 | 12 |
| 20.15 | 6 6 6 6 | 12 | 30 | 12 |
| 21.15 | 6 6 6 6 | 12 | 30 | 12 |
| 22.15 | 6 6 6 6 | 12 | 30 | 12 |
| 23.15 | 6 6 6 6 | 12 | 30 | 12 |
| 24.15 | 6 6 6 6 | 12 | 30 | 12 |
| 25.15 | 6 6 6 6 | 12 | 30 | 12 |
| 26.15 | 6 6 6 6 | 12 | 30 | 12 |
| 27.15 | 6 6 6 6 | 12 | 30 | 12 |
| 28.15 | 50 | 50 | | 50 |
| 29.15 | 50 | 50 | | 50 |
| 30.15 | 50 | 50 | | 50 |
| 31.00 | | | | |
| 32.00 | 50 | 50 | | 50 |
| 33.00 | 50 | 50 | | 50 |
| 34.00 | 50 | 50 | | 50 |
| 35.00 | 50 | 50 | | 50 |
| 36.00 | | | | |

現位置試験

| 深度 (m) | 試験名 および結果 |
|---|---|
| | |

| 深度 (m) | 試料番号 | 採取方法 | 室内試験 | 採取年月日 |
|---|---|---|---|---|
| 0.50 | | | | |
| 1.00 | | | | |
| 1.50 | | | | |
| 2.00 | | | | |
| 2.50 | | | | |
| 3.00 | | | | |
| 3.50 | | | | |
| 4.00 | | | | |
| 4.50 | | | | |
| 5.00 | | | | |
| 5.50 | | | | |
| 6.00 | | | | |
| 6.50 | | | | |
| 7.00 | | | | |
| 7.50 | | | | |
| 8.00 | | | | |
| 8.50 | | | | |
| 9.00 | | | | |
| 9.50 | | | | |
| 10.00 | | | | |
| 10.50 | | | | |
| 11.00 | | | | |
| 11.50 | | | | |
| 12.00 | | | | |
| 12.50 | | | | |
| 13.00 | | | | |
| 13.50 | | | | |
| 14.00 | | | | |
| 14.50 | | | | |
| 15.00 | | | | |

大野試錐工業有限会社

# ボーリング柱状図

JACIC様式G-201

調査名　大野町図書館新築工事に伴う地質調査業務委託

ボーリングNo. N-2

事業・工事名

| | | | |
|---|---|---|---|
| ボーリング名 | No-2 | 調査位置 | 広島県佐伯郡大野町字筏津・神筏津地内 |
| 発注機関 | 大野町 | 調査期間 | 1993年 9月24日 ～ 1993年 9月25日 |
| 調査業者名 | 大日本地質工業株式会社 0829-55-0856 | 主任技師 | 現場代理人 / コア鑑定者 / ボーリング責任者 |
| 孔口標高 | +8.52m | 角度 | 180°上方 / 90°水平 / 270°下方 |
| 総掘進長 | 21.00m | 方向 | 0°北 / 90°東 / 180°南 / 270°西 |
| 使用機種 | 試錐機 東邦D－1 / エンジン ヤンマー | 地盤勾配 | 約 0° |
| | ハンマー落下用具 自動落下 / ポンプ 東邦B－3 | 孔内水位(m)の測定月日 | |

| 機械 | 尺 | 標高 (m) | 層厚 (m) | 深度 (m) | 柱状図 | 土質区分 | 色調 | 相対密度 | 相対硬軟 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 7.41 | 2.05 | 2.05 | | 埋土(Fl) | 茶褐 | | | 0～0.15までモロ(G) マサによる埋土 |
| | 2 | 6.41 | 0.90 | 3.00 | | 粘性土(Cl) | 暗い | | | 0.15～0.70 |
| | 3 | 6.11 | 0.70 | 3.40 | | 砂(S) | 茶褐 | 緩い | | 0.70～1.00 |
| | 4 | | | | | | | | | 1.00～1.40、0.3～8mmを主体としレキ混り0.5以下 |
| | 5 | 4.11 | 2.00 | 5.40 | | 砂(S) | 赤茶灰 | 中位 | | |
| | 6 | | | | | | | | | 1.40～2.00、0.3～8mmを主体としレキ混り0.5以下 |
| | 7 | 1.61 | 2.50 | 7.90 | | 砂(S) | 茶灰 | 中位 | | |
| | 8 | | | | | | | | | |
| | 9 | | | | | | | | | 2.00～3.00、0.3cm以下のレキ(10～20%)を含む(0.3～8mmを主体とする) |
| | 10 | | | | | | | | | 3.00～5.50、0.3～8mmを主体としてレキ混り0.5以下 |
| | 11 | | | | | | | | | |
| | 12 | | | | | | | | | |
| | 13 | | | | | | | | | |
| | 14 | -4.09 | 6.00 | 13.90 | | 粘土まじり砂(S-C) | 茶灰 | 密 | | |
| | 15 | -4.49 | 1.10 | 14.70 | | 粘土まじり砂(S-C) | 茶灰 | 密 | | 5.50～14.70 0.3～5cmのレキ混り |
| | 16 | -5.59 | 0.40 | 15.10 | | 砂質土(GF) | 茶褐 | | | 14.70～15.10 |
| | 17 | | | | | | | | | 15.10～18.60 0.3～5cmのレキ混り、色調は暗い |
| | 18 | | | | | | | | | |
| | 19 | -8.29 | 3.20 | 18.60 | | マサ(GS) | 茶灰 | | | 18.60～21.00 0.3～5cmのレキ少くしまりよいコアー |
| | 20 | | | | | | | | | |
| | 21 | -11.49 | 2.20 | 21.00 | | 風化岩(W) | 茶褐灰 | | | |
| | 22 | | | | | | | | | |
| | 23 | | | | | | | | | |
| | 24 | | | | | | | | | |
| | 25 | | | | | | | | | |

孔内水位(m)の測定月日

標準貫入試験

| 深度 (m) | 10cm毎の打撃回数 | 打撃回数 | 貫入量 (cm) | N値 |
|---|---|---|---|---|
| 1.15 | 1 1 1 1 | 4 | 30 | 4 |
| 2.15 | 1 1 1 1 | 4 | 30 | 4 |
| 3.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 4.15 | 3 3 3 3 | 6 | 30 | 6 |
| 5.15 | 3 3 3 3 | 6 | 30 | 6 |
| 6.15 | 3 3 4 4 | 7 | 30 | 7 |
| 7.15 | 4 4 5 5 | 9 | 30 | 9 |
| 8.15 | 5 5 6 6 | 11 | 30 | 11 |
| 9.15 | 6 6 7 7 | 13 | 30 | 13 |
| 10.15 | 7 7 8 8 | 15 | 30 | 15 |
| 11.15 | 8 8 9 9 | 17 | 30 | 17 |
| 12.15 | 8 8 9 9 | 17 | 30 | 17 |
| 13.15 | 8 8 9 9 | 17 | 30 | 17 |
| 14.15 | 8 8 9 9 | 17 | 30 | 17 |
| 15.15 | 8 8 9 9 | 17 | 30 | 17 |
| 16.15 | 8 8 9 9 | 17 | 30 | 17 |
| 17.15 | 8 8 9 9 | 17 | 30 | 17 |
| 18.15 | 8 8 9 9 | 17 | 30 | 17 |
| 19.15 | 8 8 9 9 | 17 | 30 | 17 |
| 20.15 | 8 8 9 9 | 17 | 30 | 17 |
| 21.15 | 8 8 9 9 | 17 | 30 | 17 |
| 22.15 | 8 8 9 9 | 17 | 30 | 17 |
| 23.15 | 8 8 9 9 | 17 | 30 | 17 |
| 24.15 | 8 8 9 9 | 17 | 30 | 17 |
| 25.15 | 8 8 9 9 | 17 | 30 | 17 |
| 26.15 | 8 8 9 9 | 17 | 30 | 17 |
| 27.15 | 8 8 9 9 | 17 | 30 | 17 |
| 28.15 | 50 | 50 | | 50 |
| 29.15 | 50 | 50 | | 50 |
| 30.15 | 50 | 50 | | 50 |
| 31.00 | | | | |
| 32.00 | 50 | 50 | | 50 |
| 33.00 | 50 | 50 | | 50 |
| 34.00 | 50 | 50 | | 50 |
| 35.00 | 50 | 50 | | 50 |
| 36.00 | | | | |

現位置試験

| 深度 (m) | 試験名 および結果 |
|---|---|
| | |

| 深度 (m) | 試料番号 | 採取方法 | 室内試験 | 採取年月日 |
|---|---|---|---|---|
| 0.50 | | | | |
| 1.00 | | | | |
| 1.50 | | | | |
| 2.00 | | | | |
| 2.50 | | | | |
| 3.00 | | | | |
| 3.50 | | | | |
| 4.00 | | | | |
| 4.50 | | | | |
| 5.00 | | | | |
| 5.50 | | | | |
| 6.00 | | | | |
| 6.50 | | | | |
| 7.00 | | | | |
| 7.50 | | | | |
| 8.00 | | | | |
| 8.50 | | | | |
| 9.00 | | | | |
| 9.50 | | | | |
| 10.00 | | | | |
| 10.50 | | | | |
| 11.00 | | | | |
| 11.50 | | | | |
| 12.00 | | | | |
| 12.50 | | | | |
| 13.00 | | | | |
| 13.50 | | | | |
| 14.00 | | | | |
| 14.50 | | | | |
| 15.00 | | | | |
| 15.50 | | | | |
| 16.00 | | | | |
| 16.50 | | | | |
| 17.00 | | | | |
| 17.50 | | | | |
| 18.00 | | | | |
| 18.50 | | | | |
| 19.00 | | | | |
| 19.50 | | | | |
| 20.00 | | | | |
| 20.50 | | | | |
| 21.00 | | | | |

大野試錐工業有限会社

# ボーリング柱状図

JACIC様式G-201

調査名　大野町図書館新築工事に伴う地質調査業務委託

ボーリングNo. N-3

事業・工事名

| | | | |
|---|---|---|---|
| ボーリング名 | No-3 | 調査位置 | 広島県佐伯郡大野町字筏津・神筏津地内 |
| 発注機関 | 大野町 | 調査期間 | 1993年10月 1日 ～ 1993年10月 2日 |
| 調査業者名 | 大日本地質工業株式会社 0829-55-0856 | 主任技師 | 現場代理人 / コア鑑定者 / ボーリング責任者 |
| 孔口標高 | +6.54m | 角度 | 180°上方 / 90°水平 / 270°下方 |
| 総掘進長 | 21.00m | 方向 | 0°北 / 90°東 / 180°南 / 270°西 |
| 使用機種 | 試錐機 東邦D－1 / エンジン ヤンマー | 地盤勾配 | 約 0° |
| | ハンマー落下用具 自動落下 / ポンプ 東邦B－3 | 孔内水位(m)の測定月日 | |

| 機械 | 尺 | 標高 (m) | 層厚 (m) | 深度 (m) | 柱状図 | 土質区分 | 色調 | 相対密度 | 相対硬軟 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 6.14 | 2.80 | 2.80 | | 埋土(Fl) | 茶褐 | | | GL-0.40までロモ、GL-0.40～1.40までまじる程度のロモ、GL-1.40～2.00までロモ |
| | 2 | 6.14 | 0.60 | 3.40 | | 粘性土(Cl) | 暗い | | | 0.0～0.10 |
| | 3 | | | | | | | | | 0.10～0.60、粒径0～5mmを主体としレキ混り0.5以下、GL-0.50付近まで0.5cmのレキ(10%)含む |
| | 4 | 3.54 | 2.60 | 6.00 | | 砂(S) | 赤茶灰 | 中位 | | |
| | 5 | | | | | | | | | 0.60～1.10、粒径0～5mmを主体としレキ混り0.5以下、GL-1.00～1.10までGL-1.00～1.10、0.5cmのレキ(10%)含む |
| | 6 | | | | | | | | | |
| | 7 | | | | | | | | | |
| | 8 | | | | | | | | | |
| | 9 | | | | | | | | | |
| | 10 | -0.16 | 3.70 | 9.70 | | 粘土まじり砂(S-C) | 赤褐灰 | | | 1.10～1.30、粒径0～5mmを主体としレキ混り0.5以下、GL-1.20～2.00までGL-1.20～2.00、0.5cmのレキ(10%)含む |
| | 11 | | | | | | | | | |
| | 12 | | | | | | | | | |
| | 13 | -3.86 | 3.70 | 13.40 | | 粘土まじり砂(S-C) | 茶灰 | 密 | | |
| | 14 | | | | | | | | | |
| | 15 | -4.16 | 1.30 | 14.70 | | 粘土まじり砂(S-C) | 赤茶灰 | 密 | | 14.70～15.00、粒径0～5mmを主体としレキ混り0.5以下 |
| | 16 | -4.66 | 0.60 | 15.60 | | 粘土まじり砂(S-C) | 赤茶灰 | 密 | | 15.00～15.60、粒径0～5mmを主体としレキ混り0.5以下 |
| | 17 | | | | | | | | | 15.60～18.00 0.3cmまでのモロ程度の0～40%混入 |
| | 18 | | | | | | | | | 粒径が比較的揃っているようである |
| | 19 | -8.26 | 3.20 | 18.80 | | マサ(GS) | 茶褐 | | | 18.00～21.00 0.3～5cmのレキ多くしまりよいコアー |
| | 20 | | | | | | | | | |
| | 21 | -11.46 | 2.20 | 21.00 | | 風化岩(W) | 茶褐灰 | | | |
| | 22 | | | | | | | | | |
| | 23 | | | | | | | | | |
| | 24 | | | | | | | | | |
| | 25 | | | | | | | | | |

孔内水位(m)の測定月日

標準貫入試験

| 深度 (m) | 10cm毎の打撃回数 | 打撃回数 | 貫入量 (cm) | N値 |
|---|---|---|---|---|
| 1.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 2.15 | 1 1 1 1 | 4 | 30 | 4 |
| 2.70 | | | | |
| 3.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 4.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 5.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 6.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 7.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 8.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 9.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 10.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 11.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 12.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 13.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 14.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 15.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 16.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 17.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 18.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 19.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 20.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 21.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 22.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 23.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 24.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 25.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 26.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 27.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 28.15 | 50 | 50 | | 50 |
| 29.15 | 50 | 50 | | 50 |
| 30.15 | 50 | 50 | | 50 |
| 31.00 | | | | |
| 32.00 | 50 | 50 | | 50 |
| 33.00 | 50 | 50 | | 50 |
| 34.00 | 50 | 50 | | 50 |
| 35.00 | 50 | 50 | | 50 |
| 36.00 | | | | |

現位置試験

| 深度 (m) | 試験名 および結果 |
|---|---|
| | |

| 深度 (m) | 試料番号 | 採取方法 | 室内試験 | 採取年月日 |
|---|---|---|---|---|
| 0.50 | | | | |
| 1.00 | | | | |
| 1.50 | | | | |
| 2.00 | | | | |
| 2.50 | | | | |
| 3.00 | | | | |
| 3.50 | | | | |
| 4.00 | | | | |
| 4.50 | | | | |
| 5.00 | | | | |
| 5.50 | | | | |
| 6.00 | | | | |
| 6.50 | | | | |
| 7.00 | | | | |
| 7.50 | | | | |
| 8.00 | | | | |
| 8.50 | | | | |
| 9.00 | | | | |
| 9.50 | | | | |
| 10.00 | | | | |
| 10.50 | | | | |
| 11.00 | | | | |
| 11.50 | | | | |
| 12.00 | | | | |
| 12.50 | | | | |
| 13.00 | | | | |
| 13.50 | | | | |
| 14.00 | | | | |
| 14.50 | | | | |
| 15.00 | | | | |
| 15.50 | | | | |
| 16.00 | | | | |
| 16.50 | | | | |
| 17.00 | | | | |
| 17.50 | | | | |
| 18.00 | | | | |
| 18.50 | | | | |
| 19.00 | | | | |
| 19.50 | | | | |
| 20.00 | | | | |
| 20.50 | | | | |
| 21.00 | | | | |

大野試錐工業有限会社

# ボーリング柱状図

JACIC様式G-201

調査名　大野町図書館新築工事に伴う地質調査業務委託

ボーリングNo. N-4

事業・工事名

| | | | |
|---|---|---|---|
| ボーリング名 | No-4 | 調査位置 | 広島県佐伯郡大野町字筏津・神筏津地内 |
| 発注機関 | 大野町 | 調査期間 | 1993年 9月28日 ～ 1993年 9月30日 |
| 調査業者名 | 大日本地質工業株式会社 0829-55-0856 | 主任技師 | 現場代理人 / コア鑑定者 / ボーリング責任者 |
| 孔口標高 | +9.51m | 角度 | 180°上方 / 90°水平 / 270°下方 |
| 総掘進長 | 20.00m | 方向 | 0°北 / 90°東 / 180°南 / 270°西 |
| 使用機種 | 試錐機 東邦D－1 / エンジン ヤンマー | 地盤勾配 | 約 0° |
| | ハンマー落下用具 自動落下 / ポンプ 東邦B－3 | 孔内水位(m)の測定月日 | |

| 機械 | 尺 | 標高 (m) | 層厚 (m) | 深度 (m) | 柱状図 | 土質区分 | 色調 | 相対密度 | 相対硬軟 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 8.21 | 1.40 | 1.40 | | 埋土(Fl) | 茶灰 | | | マサによる埋土、小レキ混入 |
| | 2 | 7.50 | 0.80 | 2.20 | | 埋土(Fl) | 褐灰 | | | 0.40以下 |
| | 3 | 7.01 | 0.50 | 2.60 | | 土(Cl) | 赤茶灰 | | | 3cm以下花崗岩 |
| | 4 | 6.01 | 1.00 | 3.60 | | シルト混り砂(S-M) | 茶褐灰 | 中位 | 硬い | 0.10～1.00、上部シルト分多い |
| | 5 | 4.51 | 1.50 | 5.10 | | 砂(S) | 茶灰 | | 硬い | 0.10～1.00、下部細粒 |
| | 6 | 4.11 | 0.30 | 5.40 | | シルト混り砂(S-M) | 褐 | 中位 | | 1.00以下 |
| | 7 | 3.61 | 0.50 | 5.90 | | 砂(S) | 灰 | | | 1.00以下 |
| | 8 | 3.11 | 0.50 | 6.40 | | 粘性シルト | 褐 | | | 1.00～1.20、0.2cm以下のレキ20～40%混入(0.2～8mmを主体とする)、1.20～1.80、0.0cmのレキを多く含む、含水高い |
| | 9 | | | | | | | | | |
| | 10 | | | | | | | 中位 | 密な | |
| | 11 | -1.89 | 5.00 | 11.50 | | 粘土まじり砂(S-C) | 赤褐灰 | 中位 | | |
| | 12 | | | | | | | | | 1.80～11.50、0.2cm以下のレキ10～30%混入(0.2～8mmを主体とする) |
| | 13 | | | | | | | | | |
| | 14 | | | | | | | 中位 | | |
| | 15 | -5.49 | 3.60 | 15.10 | | 粘土まじり砂(S-C) | 赤茶灰 | | | 粘土が多くて粘着力大 11.50～15.00、GL-15.00付近より硬くなる |
| | 16 | | | | | | | | | |
| | 17 | | | | | | | | | |
| | 18 | -7.89 | 2.40 | 17.50 | | マサ(GS) | 茶褐 | | | 風化岩風化しレキ多コアー |
| | 19 | | | | | | | | | |
| | 20 | -10.39 | 2.50 | 20.00 | | 風化岩(W) | 茶褐灰 | | | |

孔内水位(m)の測定月日

標準貫入試験

| 深度 (m) | 10cm毎の打撃回数 | 打撃回数 | 貫入量 (cm) | N値 |
|---|---|---|---|---|
| 1.15 | 4 3 3 3 | 10 | 30 | 10 |
| 2.15 | 50 | 50 | | 50 |
| 2.70 | | | | |
| 3.15 | 6 8 9 8 | 17 | 30 | 17 |
| 4.15 | 3 3 3 3 | 6 | 30 | 6 |
| 5.15 | 3 3 3 3 | 6 | 30 | 6 |
| 6.15 | 3 3 4 5 | 7 | 30 | 7 |
| 7.15 | 4 4 5 6 | 9 | 30 | 9 |
| 8.15 | 5 5 6 6 | 11 | 30 | 11 |
| 9.15 | 6 6 7 7 | 13 | 30 | 13 |
| 10.15 | 6 7 8 9 | 15 | 30 | 15 |
| 11.15 | 11 11 12 12 | 23 | 30 | 23 |
| 12.15 | 8 7 8 8 | 16 | 30 | 16 |
| 13.15 | 6 6 6 6 | 12 | 30 | 12 |
| 14.15 | 6 6 6 6 | 12 | 30 | 12 |
| 15.15 | 6 6 6 6 | 12 | 30 | 12 |
| 16.15 | 6 6 6 6 | 12 | 30 | 12 |
| 17.15 | 6 6 6 6 | 12 | 30 | 12 |
| 18.15 | 6 6 6 6 | 12 | 30 | 12 |
| 19.15 | 6 6 6 6 | 12 | 30 | 12 |
| 20.15 | 6 6 6 6 | 12 | 30 | 12 |
| 21.15 | 6 6 6 6 | 12 | 30 | 12 |
| 22.15 | 6 6 6 6 | 12 | 30 | 12 |
| 23.15 | 6 6 6 6 | 12 | 30 | 12 |
| 24.15 | 6 6 6 6 | 12 | 30 | 12 |
| 25.15 | 6 6 6 6 | 12 | 30 | 12 |
| 26.15 | 6 6 6 6 | 12 | 30 | 12 |
| 27.15 | 6 6 6 6 | 12 | 30 | 12 |
| 28.15 | 50 | 50 | | 50 |
| 29.15 | 50 | 50 | | 50 |
| 30.15 | 50 | 50 | | 50 |
| 31.00 | | | | |
| 32.00 | 50 | 50 | | 50 |
| 33.00 | 50 | 50 | | 50 |
| 34.00 | 50 | 50 | | 50 |
| 35.00 | 50 | 50 | | 50 |
| 36.00 | | | | |

現位置試験

| 深度 (m) | 試験名 および結果 |
|---|---|
| | |

| 深度 (m) | 試料番号 | 採取方法 | 室内試験 | 採取年月日 |
|---|---|---|---|---|
| 0.50 | | | | |
| 1.00 | | | | |
| 1.50 | | | | |
| 2.00 | | | | |
| 2.50 | | | | |
| 3.00 | | | | |
| 3.50 | | | | |
| 4.00 | | | | |
| 4.50 | | | | |
| 5.00 | | | | |
| 5.50 | | | | |
| 6.00 | | | | |
| 6.50 | | | | |
| 7.00 | | | | |
| 7.50 | | | | |
| 8.00 | | | | |
| 8.50 | | | | |
| 9.00 | | | | |
| 9.50 | | | | |
| 10.00 | | | | |
| 10.50 | | | | |
| 11.00 | | | | |
| 11.50 | | | | |
| 12.00 | | | | |
| 12.50 | | | | |
| 13.00 | | | | |
| 13.50 | | | | |
| 14.00 | | | | |
| 14.50 | | | | |
| 15.00 | | | | |
| 15.50 | | | | |
| 16.00 | | | | |
| 16.50 | | | | |
| 17.00 | | | | |
| 17.50 | | | | |
| 18.00 | | | | |
| 18.50 | | | | |
| 19.00 | | | | |
| 19.50 | | | | |
| 20.00 | | | | |

大野試錐工業有限会社

# ボーリング柱状図

JACIC様式G-201

調査名　大野町図書館新築工事に伴う地質調査業務委託

ボーリングNo. N-5

事業・工事名

| | | | |
|---|---|---|---|
| ボーリング名 | No-5 | 調査位置 | 広島県佐伯郡大野町字筏津・神筏津地内 |
| 発注機関 | 大野町 | 調査期間 | 1993年 9月26日 ～ 1993年 9月28日 |
| 調査業者名 | 大日本地質工業株式会社 0829-55-0856 | 主任技師 | 現場代理人 / コア鑑定者 / ボーリング責任者 |
| 孔口標高 | +8.52m | 角度 | 180°上方 / 90°水平 / 270°下方 |
| 総掘進長 | 21.00m | 方向 | 0°北 / 90°東 / 180°南 / 270°西 |
| 使用機種 | 試錐機 東邦D－1 / エンジン ヤンマー | 地盤勾配 | 約 0° |
| | ハンマー落下用具 自動落下 / ポンプ 東邦B－3 | 孔内水位(m)の測定月日 | |

| 機械 | 尺 | 標高 (m) | 層厚 (m) | 深度 (m) | 柱状図 | 土質区分 | 色調 | 相対密度 | 相対硬軟 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 7.41 | 2.05 | 2.05 | | 埋土(Fl) | 茶褐 | | | 0～0.15までロモ、マサ混入、0.15～0.70までロモ、0.70～2.05までコンクリート殻 |
| | 2 | 6.41 | 0.90 | 3.00 | | 粘性土(Cl) | 暗い | 硬い | 硬い | 0.15～0.30 |
| | 3 | 6.21 | 1.20 | 3.30 | | 砂質土(SF) | 褐灰 | 緩い | | 0.30～0.40 |
| | 4 | 5.61 | 0.60 | 3.90 | | 砂(S) | 茶褐 | 緩い | | 0.40～1.00 |
| | 5 | 4.21 | 1.40 | 5.30 | | 砂(S) | 茶灰 | 中位 | | 1.00～1.40、0.3～8mmを主体としレキ混り0.5以下 |
| | 6 | | | | | | | | | 1.40～2.00、0.3～8mmを主体としレキ混り0.5以下 |
| | 7 | 3.77 | 0.50 | 4.80 | | 粘性土(Cl) | 暗い | 硬い | 硬い | 2.00～2.20 |
| | 8 | 3.27 | 0.50 | 5.30 | | 砂質土(SF) | 茶褐 | 緩い | | 2.20～2.60 |
| | 9 | 2.17 | 0.60 | 6.40 | | 砂(S) | 茶灰 | 中位 | | 2.60～3.00 |
| | 10 | 1.27 | 0.90 | 7.30 | | 粘性土(CF) | 茶褐 | | | 3.00～3.50、0.2cm以下のレキ(10～20%)を含む(0.3～8mmを主体とする) |
| | 11 | | | | | | | | | |
| | 12 | | | | | | | | | |
| | 13 | | | | | | | | | |
| | 14 | -4.09 | 3.10 | 13.80 | | 粘土まじり砂(S-C) | 茶灰 | 密 | | |
| | 15 | -4.29 | 1.00 | 14.80 | | 粘土まじり砂(S-C) | 茶褐 | 密 | 硬い | 0.3～5cmのレキ混入 |
| | 16 | -5.69 | 0.60 | 15.40 | | 粘土まじり砂(S-C) | 茶灰 | 密 | 硬い | 粒径揃いて粘着力大きい状 |
| | 17 | | | | | | | | | |
| | 18 | | | | | | | | | |
| | 19 | -8.49 | 3.60 | 18.00 | | マサ(GS) | 茶褐 | | | |
| | 20 | | | | | | | | | 粒径が揃いモロ、レキ多くコアーになるも手で容易にほぐれる |
| | 21 | -11.49 | 3.00 | 21.00 | | 風化岩(W) | 茶褐灰 | | | |
| | 22 | | | | | | | | | |
| | 23 | | | | | | | | | |
| | 24 | | | | | | | | | |
| | 25 | | | | | | | | | |

孔内水位(m)の測定月日

標準貫入試験

| 深度 (m) | 10cm毎の打撃回数 | 打撃回数 | 貫入量 (cm) | N値 |
|---|---|---|---|---|
| 1.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 2.15 | 1 1 1 1 | 4 | 30 | 4 |
| 3.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 4.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 5.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 6.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 7.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 8.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 9.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 10.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 11.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 12.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 13.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 14.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 15.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 16.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 17.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 18.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 19.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 20.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 21.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 22.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 23.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 24.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 25.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 26.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 27.15 | 2 2 2 2 | 8 | 30 | 8 |
| 28.15 | 50 | 50 | | 50 |
| 29.15 | 50 | 50 | | 50 |
| 30.15 | 50 | 50 | | 50 |
| 31.00 | | | | |
| 32.00 | 50 | 50 | | 50 |
| 33.00 | 50 | 50 | | 50 |
| 34.00 | 50 | 50 | | 50 |
| 35.00 | 50 | 50 | | 50 |
| 36.00 | | | | |

現位置試験

| 深度 (m) | 試験名 および結果 |
|---|---|
| | |

| 深度 (m) | 試料番号 | 採取方法 | 室内試験 | 採取年月日 |
|---|---|---|---|---|
| 0.50 | | | | |
| 1.00 | | | | |
| 1.50 | | | | |
| 2.00 | | | | |
| 2.50 | | | | |
| 3.00 | | | | |
| 3.50 | | | | |
| 4.00 | | | | |
| 4.50 | | | | |
| 5.00 | | | | |
| 5.50 | | | | |
| 6.00 | | | | |
| 6.50 | | | | |
| 7.00 | | | | |
| 7.50 | | | | |
| 8.00 | | | | |
| 8.50 | | | | |
| 9.00 | | | | |
| 9.50 | | | | |
| 10.00 | | | | |
| 10.50 | | | | |
| 11.00 | | | | |
| 11.50 | | | | |
| 12.00 | | | | |
| 12.50 | | | | |
| 13.00 | | | | |
| 13.50 | | | | |
| 14.00 | | | | |
| 14.50 | | | | |
| 15.00 | | | | |
| 15.50 | | | | |
| 16.00 | | | | |
| 16.50 | | | | |
| 17.00 | | | | |
| 17.50 | | | | |
| 18.00 | | | | |
| 18.50 | | | | |
| 19.00 | | | | |
| 19.50 | | | | |
| 20.00 | | | | |
| 20.50 | | |