



土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 広島南警察署庁舎新築工事ほか1件に伴う地質調査委託

事業名 または 工事名 広島南警察署庁舎新築工事ほか1件に伴う地質調査委託

調査目的及び調査対象

| | | | | | |
|--------|-----------------------------|------|-----------------------------|-------|-----------------------------------|
| ボーリング名 | No. 1 | 調査位置 | 広島市南区出汐二丁目4-68ほか | 北緯 | 34° 22' 38.76" |
| 発注機関 | 広島県土木建築局管轄課 | 調査期間 | 2018年 7月 17日 ~ 2018年 7月 23日 | 東経 | 132° 28' 22.21" |
| 調査業者名 | 総合技研株式会社 電話 0823-31-0245 | 主任技師 | 二木 正則 地質調査技士 登録番号 | 現場代理人 | 玉理 圭太郎 地質調査技士 登録番号 |
| 孔口標高 | GH=1.06m | 角 | 180° 上下 0° | 方位 | 北 0° 西 270° 東 90° 南 180° |
| 総削孔長 | 49.00m | 地盤勾配 | 鉛直 90° 0° | 使用機種 | 東邦地下工機 D1-B |
| | | エンジン | ヤンマー NFD-12 | ポンプ | 東邦地下工機 BG-3C |

| 標尺 | 標高 | 深度 | 現場土質名 (模様) | 現場土質名 | 地盤材料の工学的分類 | 色調 | 相対密度 | 相対稠度 | 地質時代名 | 記述 | 孔内水位／測定月日 | 標準貫入試験 | | | | 試験採取 | | 室内位置試験 | 削孔月日 | | | |
|-----|--------|-------|---------------|----------|------------|-----|------|----------------------|-------|---|---------------|--------|---|----|------|------|---|--------|-----------|----------|---------|--|
| | | | | | | | | | | | | 深度-N値図 | N | 深 | 度 | 深 | 度 | | | 深 | 度 | |
| (m) | (m) | (m) | | | | | | | | 事 | | 深度-N値図 | N | 深 | 度 | 深 | 度 | 深 | 度 | | | |
| | 0.91 | 0.15 | | 埋土・凝結じり砂 | | 淡灰 | | | | φ30mmの砕石を含む造成土。 砂の粒度分布は良い。 | 7/18 14.88 | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | コンクリート | | 暗灰 | | | | 浄化槽のコンクリート。 品質良好で硬い。 深度0.45m付近にφ8mmの鉄筋を3本認める。 | 7/21 2.54 | | | | | | | | | | | |
| 2 | -1.24 | 2.30 | | シルト混じり砂 | | | | | | シルト分を少量含む中砂主体。 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | -1.94 | 3.00 | | | | 灰 | | 緩い へん ぐら いの | | 粗中砂主体の砂層。 細粒分はあまり含まない。 下方にわずかに粗粒化する。 含水は中位～高い。 微小貝殻片を微量混入する。 | | | | 7 | 3.15 | 2 | 2 | 3 | 7 300 | | 7 17 | |
| 4 | | | | 粗砂 | | | | | | | | | | 13 | 3.45 | 3 | 4 | 6 | 13 300 | | | |
| 5 | -3.94 | 5.00 | | | | | | | | | | | | | 4 | 4.15 | 3 | 3 | 3 | 9 300 | | |
| 6 | | | | シルト混じり砂 | | 灰 | | | | シルト分を少量含む中細砂。 全体的に微小貝殻片を微量混入する。 わずかに下方粗粒化する傾向が認められる。 含水は高い。臭気は認めず。 | | | | 9 | 4.45 | 3 | 3 | 3 | 9 300 | | | |
| 7 | | | | | rd2 | | | | | | | | | 6 | 4.75 | 2 | 2 | 2 | 6 300 | | | |
| 8 | -6.94 | 8.00 | | | | 暗濁灰 | | | | | | | | 6 | 5.05 | 2 | 2 | 2 | 6 300 | | | |
| 9 | -8.14 | 9.20 | | 砂質シルト | | | | 中位 | | やや有機質なシルト層。 微細砂を均等に含む。 ごくまれにφ30mm程度の垂角礫を混入する。 | | | | 5 | 5.35 | 2 | 1 | 2 | 5 300 | | | |
| 10 | -8.94 | 10.00 | | 粗砂 | | 灰 | | | rd2 | 少量の細粒分と微量のシルト分を含有する。 含水は中位である。 | | | | 7 | 5.65 | 2 | 2 | 3 | 7 300 | | | |
| 11 | | | | シルト質砂 | | 暗灰 | | | rd2 | 細砂とシルト質砂層の互層状をなす。 細粒分に富む所であっても、試料を搦んでひも状になることはない。 含水は全般的に低い。 | | | | 6 | 5.95 | 2 | 1 | 3 | 6 300 | | | |
| 12 | -10.74 | 11.80 | | | | | | | | | | | | 4 | 6.25 | 1 | 1 | 2 | 4 300 | | 7 18 | |
| 13 | -11.94 | 13.00 | | 砂混じりシルト | | 暗灰 | | | rc2 | 砂分は微細砂からなる。部分的に腐植物や小貝殻片を混入する。 Y含水は低い。臭気は認めない。 | | | | 4 | 6.55 | 1 | 1 | 2 | 4 300 | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 6.85 | 1 | 1 | 2 | 2 300 | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 7.15 | 1 | 1 | 2 | 2 300 | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 7.45 | 1 | 1 | 2 | 2 300 | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 7.75 | 1 | 1 | 2 | 2 300 | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 8.05 | 1 | 1 | 2 | 2 300 | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 均質なシルト層である。 全体に微小貝殻片を微量含有し、特に17～23m間の試料が目立つ。 含水は全般的に低い。 17m以下の試料は、わずかに明度を増している。 19mの試料は少し明度が強く、粘性が弱い。 試料を指先で搦んだ時、少しサラサラした感触を得る。 火山灰質の可能性がある。 21m以下の試料は粘性が増し、粘土質となる。 26～27m間では、砂礫または粗砂の薄層を挟んでいる。 | | | | | 2 | 8.35 | 1 | 1 | 2 | 2 300 | | |
| 20 | | | | | | 暗灰 | | | rc2 | | | | | 2 | 8.65 | 1 | 1 | 2 | 2 300 | | | |
| 21 | | | | シルト | | | | | | | | | | 2 | 8.95 | 1 | 1 | 2 | 2 300 | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 9.25 | 1 | 1 | 2 | 2 300 | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 9.55 | 1 | 1 | 2 | 2 300 | | | |



土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 広島南警察署庁舎新築工事ほか1件に伴う地質調査委託

事業名 または 工事名 広島南警察署庁舎新築工事ほか1件に伴う地質調査委託

調査目的及び調査対象

| | | | | | |
|---------|-----------------------------|----------|---------------------------|-------|-------------------------------------|
| ボーリング名 | No. 2 | 調査位置 | 広島市南区出汐二丁目4-68ほか | 北緯 | 34° 22' 38.88" |
| 発注機関 | 広島県土木建築局管轄課 | 調査期間 | 2018年 7月 2日 ~ 2018年 7月 6日 | 東経 | 132° 28' 23.03" |
| 調査業者名 | 総合技研株式会社 電話 0823-31-0245 | 主任技師 | 二木 正則 地質調査技士 登録番号 | 現場代理人 | 玉理 圭太郎 地質調査技士 登録番号 |
| コ ン 定 者 | 濱本 大海 地質調査技士 登録番号 | ボーリング責任者 | 岩川 大志 地質調査技士 登録番号 | | |
| 孔口標高 | GH=1.14m | 角 度 | 180° 上下 0° | 方 位 | 北 0° 東 90° 南 180° 西 270° |
| 総削孔長 | 50.00m | 地盤勾配 | 鉛直 90° 0° | 使用機種 | 試験機 東邦地下工業 DI-B エンジン ヤンマー NFD-12 |
| | | | | ポンプ | 東邦地下工業 BG-3C |

| 標尺 | 標高 | 深度 | 現場土質名 (模様) | 現場土質名 | 地盤材料の工学的分類 | 色調 | 相対密度 | 相対稠度 | 地質時代名 | 記 事 | 孔内水位／測定月日 | 標準貫入試験 | | | | | | 試料採取 | | 室内位置試験 | 削孔月日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|---------------|-------|------------|----|------|------|-------|-----|-----------|--------|----|----|----|----|----|-------|-----|--------|------|--------------|----------|---------|---------|-----|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | | | | | | | | | | | 深度-N値図 | | | | | | N | 深 度 | | | 100mmごとの打撃回数 | 打撃ごとの貫入量 | 50回の貫入量 | 自沈時の貫入量 | 深 度 | 試料番号 | 採取方法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (m) | (m) | (m) | | | | | | | | | | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 値 (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ |



土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 広島南警察署庁舎新築工事ほか1件に伴う地質調査委託

事業名 または 工事名 広島南警察署庁舎新築工事ほか1件に伴う地質調査委託

調査目的及び調査対象

| | | | | | |
|---------|-----------------------------|----------|-----------------------------|-------|-------------------------------------|
| ボーリング名 | No. 3 | 調査位置 | 広島市南区出汐二丁目4-68ほか | 北緯 | 34° 22' 37.70" |
| 発注機関 | 広島県土木建築局管轄課 | 調査期間 | 2018年 8月 22日 ~ 2018年 8月 27日 | 東経 | 132° 28' 22.01" |
| 調査業者名 | 総合技研株式会社 電話 0823-31-0245 | 主任技師 | 二木 正則 地質調査技士 登録番号 | 現場代理人 | 玉理 圭太郎 地質調査技士 登録番号 |
| コ ン 定 者 | 濱本 大海 地質調査技士 登録番号 | ボーリング責任者 | 岡田 智幸 地質調査技士 登録番号 | | |
| 孔口標高 | GH=0.99m | 角 度 | 180° 上下 0° 90° 0° | 方 位 | 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南 |
| 総削孔長 | 46.00m | 地盤勾配 | 鉛直 90° 0° | 使用機種 | 試験機 東邦地下工機 D1-B エンジン ヤンマー NFD-13 |
| | | | | ポンプ | 東邦地下工機 BG-3C |

| 標尺 | 標高 | 深度 | 現場土質名 (模様) | 現場土質名 | 地盤材料の工学的分類 | 色調 | 相対密度 | 相対稠度 | 地質時代名 | 記 事 | 孔内水位／測定月日 | 標準貫入試験 | | | | | | | | | | 試料採取 | | 室内位置 内 置 試 験 | 削 孔 月 日 |
|-----|--------|-------|----------------|-------|------------|-----|------|------|-------|---|--------------|--------|------------|------------------------|------------------|----------|-------------|---------|------------|---------|-------|------|--|-----------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | 深度-N値図 | | | | | | | | | | 深 度 | | | |
| (m) | (m) | (m) | | | | | | | | | | N 値 | 深 度 (m) | 0 100 200 300 | 100mmごとの 打撃回数 | 打撃ごとの貫入量 | 50 回の貫入量 | 自沈時の貫入量 | 深 度 (m) | 試 料 番 号 | 取 方 法 | 験 験 | | | |
| 1 | -0.71 | 1.70 | 埋土・シルト 混じり砂 | | | 黄褐色 | rd1 | | | マサ土状の土砂からなる。 表層には草根が侵入する。 局部的にφ40mmまでの礫を混入し、 φ10mm程度のコンクリート片や プラスチック片を含む。 | 8/22 1.57 | 1.15 | 1 | 1 | 2 | 4 | 300 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | 8/28 3.40 | 1.95 | 1 | 1 | 2 | 4 | 300 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | 2.45 | 1 | 1 | 2 | 4 | 300 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | 3.15 | 3 | 3 | 3 | 9 | 300 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | 3.45 | 3 | 4 | 5 | 12 | 300 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | 4.15 | 3 | 3 | 5 | 11 | 300 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | 4.45 | 3 | 3 | 3 | 9 | 300 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | 6.15 | 3 | 3 | 3 | 9 | 300 | | | | | | | | |
| 9 | -8.21 | 9.20 | | | | | | | | | | 7.15 | 1 | 1 | 2 | 4 | 300 | | | | | | | | |
| 10 | -10.01 | 11.00 | 砂質シルト | | | 暗灰 | | 中位 | | シルトとシルト混じり砂の互層状となる。 砂分は細粒砂主体。含水はやや低い。 5mの試料では未分解または炭化した葉片が多く含まれる。 | | 7.45 | 1 | 2 | 1 | 4 | 300 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | 8.15 | 1 | 2 | 1 | 4 | 300 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | 8.45 | 3 | 2 | 3 | 8 | 300 | | | | | | | | |
| 13 | -12.01 | 13.00 | 砂混りシルト | | | 暗灰 | | rc2 | | 砂分が薄層またはパッチ状で含まれる。 砂分は細砂主体で全体の10～15%程度である。 含水は低い。 貝殻片・未分解の草根・葉片を混入する。 | | 9.15 | 1 | 1 | 2 | 4 | 300 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | 10.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | 11.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | 11.45 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | 12.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | 12.45 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | 13.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | 13.45 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | 14.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | 14.45 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | 15.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | 15.45 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | 16.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | 16.45 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | 17.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | 17.45 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | 18.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | 18.45 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | 19.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | 19.45 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | 20.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | 20.45 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | 21.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | 21.45 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | 22.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | 22.45 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | 23.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | 23.45 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | | | | |



土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 広島南警察署庁舎新築工事ほか1件に伴う地質調査委託

事業名 または 工事名 広島南警察署庁舎新築工事ほか1件に伴う地質調査委託

調査目的及び調査対象

| | | | | | |
|---------|-----------------------------|----------|----------------------------|-------|-------------------------------------|
| ボーリング名 | No. 4 | 調査位置 | 広島市南区出汐二丁目4-68ほか | 北緯 | 34° 22' 37.60" |
| 発注機関 | 広島県土木建築局管轄課 | 調査期間 | 2018年 7月 9日 ~ 2018年 7月 17日 | 東経 | 132° 28' 22.79" |
| 調査業者名 | 総合技研株式会社 電話 0823-31-0245 | 主任技師 | 二木 正則 地質調査技士 登録番号 | 現場代理人 | 玉理 圭太郎 地質調査技士 登録番号 |
| コ ン 定 者 | 濱本 大海 地質調査技士 登録番号 | ボーリング責任者 | 岩川 大志 地質調査技士 登録番号 | | |
| 孔口標高 | GH=1.12m | 角 度 | 180° 上下 0° | 方 位 | 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南 |
| 総削孔長 | 51.00m | 地盤勾配 | 鉛直 90° 0° | 使用機種 | 試験機 東邦地下工機 DI-B エンジン ヤンマー NFD-12 |
| | | | | ポンプ | 東邦地下工機 BG-3C |

| 標尺 | 標高 | 深度 | 現場土質名 (模様) | 現場土質名 | 地盤材料の工学的分類 | 色調 | 相対密度 | 相対稠度 | 地質時代名 | 記 事 | 孔内水位／測定月日 | 標準貫入試験 | | | | | | 試料採取 | | 室内位置試験 | 削孔月日 | | |
|-----|--------|-------|---------------|------------|------------|-------|----------|------|-------|---|--------------|--------|-------|--------------|----------|---------|---------|-------|------|--------|------|------|--|
| | | | | | | | | | | | | 深度 | N値 | 100mmごとの打撃回数 | 打撃ごとの貫入量 | 50回の貫入量 | 自沈時の貫入量 | 深度 | 試料番号 | | | | |
| (m) | (m) | (m) | | | | | | | | | | 深度 | N値 | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | 300 | | | | |
| 1 | -0.33 | 1.45 | 埋土・シルト混じり砂 | 埋土・シルト混じり砂 | rd1 | 淡褐色 | | | | マナ土状の土砂からなる。 Y表層には草根が侵入。 Y局所的にφ40mmまでの礫を混入。 Y上部は細粒分に乏しいが、1mの貫入試験は細粒分を不規則に混入する。 Y含水は中位。 | 7/11 1/99 | 0 | 1.15 | 1 | 1 | 2 | 1.15 | 1.15 | P-1 | ○ | 試験後補 | | |
| 2 | | | シルト混じり砂 | シルト混じり砂 | rd2 | 暗灰／褐色 | | | | 細～中砂主体。 混入量に不均質性はあるが、全体にシルト分を含む。 2mの貫入試験は細粒分に乏しい。 3m付近には小貝殻片を混入。 含水は中位～やや高い。 | 7/12 3/36 | 2 | 1.55 | 2 | 2 | 3 | 2.15 | 2.15 | P-2 | ○ | 試験後補 | | |
| 3 | -2.13 | 3.25 | | 中粗砂 | | 灰 | 緩い～中ぐらいの | | | 中～粗砂主体。 細粒分はほとんど含まず、全体にサラサラした感がある。 含水は中位である。 | | 7 | 2.45 | 3 | 3 | 3 | 2.45 | 2.45 | | | | 7/19 | |
| 4 | -3.78 | 4.90 | シルト質砂 | シルト質砂 | rd2 | 暗灰 | | | | 砂分は細中砂主体。 Yごく微量の粗砂粒、微小貝殻片を混入する。 Y含水は中位である。 | | 19 | 4.15 | 6 | 6 | 7 | 4.15 | 4.15 | P-3 | ○ | 試験後補 | 6/20 | |
| 5 | -4.88 | 6.00 | 中砂 | 中砂 | rd3 | 暗青灰 | | | | やや粒度分布の良い砂。 Y細粒分の含有量は少ない。 Y含水は中位である。 | | 5 | 5.15 | 2 | 2 | 1 | 5.15 | 5.15 | P-4 | ○ | 試験後補 | 6/20 | |
| 6 | -5.58 | 6.70 | シルト質砂 | シルト質砂 | rd2 | 濃灰 | | | | 中間土の模相を呈す。 Y砂は微細砂が主体。 Y未分解の有機物片を混入(臭気あり)。 Y含水は低い。 | | 18 | 6.15 | 6 | 7 | 5 | 6.15 | 6.15 | P-5 | ○ | 試験後補 | | |
| 7 | -6.78 | 7.90 | 中砂 | 中砂 | rd2 | 濃灰 | | | | 中砂を主体とし、細砂を少量含む。粗砂分は認めない。 含水はやや低い。 | | 8 | 7.15 | 1 | 3 | 4 | 7.15 | 7.15 | P-6 | ○ | 試験後補 | | |
| 8 | -7.68 | 8.80 | 砂質シルト | 砂質シルト | | | | | | 微細砂や有機物片、大小貝殻片を混入するシルト。 砂分は全体に均等に含有される(サンドペイズではない)。 砂分の含有量には若干の不均質性があり、深度11m付近では細砂が薄層をYなすこともある。 含水は全般的に低い。 | | 7 | 8.45 | 2 | 3 | 2 | 8.45 | 8.45 | P-7 | ○ | 試験後補 | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | 4 | 9.15 | 1 | 2 | 1 | 9.15 | 9.15 | P-8 | ○ | 試験後補 | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | 4 | 10.15 | 1 | 2 | 1 | 10.15 | 10.15 | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | 3 | 11.15 | 1 | 1 | 1 | 11.15 | 11.15 | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | 3 | 12.15 | 1 | 1 | 1 | 12.15 | 12.15 | | | | | |
| 13 | -11.68 | 12.80 | | | | | | | | | | 3 | 13.15 | 1 | 1 | 1 | 13.15 | 13.15 | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | 3 | 14.00 | | | | 14.00 | 14.00 | T-1 | ① | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | 3 | 15.15 | 1 | 1 | 1 | 15.15 | 15.15 | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | 2 | 16.15 | 1 | 1 | 1 | 16.15 | 16.15 | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | 2 | 17.45 | 1 | 1 | 1 | 17.45 | 17.45 | | | | 7/10 | |
| 18 | | | | | | | | | | | | 2 | 18.15 | 1 | 1 | 1 | 18.15 | 18.15 | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | 2 | 18.50 | 1 | 1 | 1 | 18.50 | 18.50 | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | 軟弱な粘性土層。 色調以外に明確な土相の変化は認められない。 全体に貝殻片を混入し、15～24m間の貫入試験で多いように見える。 含水は全般的に低い。 深度20m付近からより細粒になり、粘土質となる。 | | 3 | 20.15 | 1 | 1 | 1 | 20.15 | 20.15 | T-2 | ① | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | 3 | 20.60 | 1 | 1 | 1 | 20.60 | 20.60 | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | 2 | 22.15 | 0 | 1 | 1 | 22.15 | 22.15 | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | 2 | 22.80 | 0 | 1 | 1 | 22.80 | 22.80 | | | | | |



土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 広島南警察署庁舎新築工事ほか1件に伴う地質調査委託

事業名 または 工事名 広島南警察署庁舎新築工事ほか1件に伴う地質調査委託

調査目的及び調査対象

| | | | | | |
|---------|-----------------------------|----------|----------------------------|-------|---|
| ボーリング名 | No. 5 | 調査位置 | 広島市南区出汐二丁目4-68ほか | 北緯 | 34° 22' 36.70" |
| 発注機関 | 広島県土木建築局管轄課 | 調査期間 | 2018年 7月 9日 ~ 2018年 7月 12日 | 東経 | 132° 28' 21.03" |
| 調査業者名 | 総合技研株式会社 電話 0823-31-0245 | 主任技師 | 二木 正則 地質調査技士 登録番号 | 現場代理人 | 玉理 圭太郎 地質調査技士 登録番号 |
| コ ン 定 者 | 濱本 大海 地質調査技士 登録番号 | ボーリング責任者 | 加藤 蔵行 地質調査技士 登録番号 | | |
| 孔口標高 | GH=1.12m | 角 度 | 180° 上下 0° | 方 位 | 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南 |
| 総削孔長 | 44.00m | 地盤勾配 | 鉛直 90° 0° | 使用機種 | 試験機 東邦地下工機 DI-B(58) エンジン ヤンマー NFD-13 |
| | | | | ポンプ | 東邦地下工機 BG-3B |

| 標尺 | 標高 | 深度 | 現場土質名 (模様) | 現場土質名 | 地盤材料の工学的分類 | 色調 | 相対密度 | 相対稠度 | 地質時代名 | 記事 | 孔内水位／測定月日 | 標準貫入試験 | | | | | | 試料採取 | | 室内位置試験 | 削孔月日 | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|------|---------------|----------|------------|----|------|----------|-------|--|-------------|--------|----|----|----|----|----|------|--------------|--------|------|----------|---------|---------|-----|------|------|---|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | 深度-N値図 | | | | | | 深 | 100mmごとの打撃回数 | | | 打撃ごとの貫入量 | 50回の貫入量 | 自沈時の貫入量 | 深 | 試料番号 | 採取方法 | | | | | |
| (m) | (m) | (m) | | | | | | | | | | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 値 | 度 | 0 | 100 | 200 | 300 | 100 | 200 | 300 | 度 | 号 | | | | |
| 1 | 0.42 | 0.70 | 埋土・砂質緑 | 埋土・砂質緑 | 暗黄褐色 | | | | | 表層10cmはコンクリート。 以下深、コンクリートガラを含んだ細中砂。 マナ土による埋土。 Yφ20~30mmの垂角礫を含む。 中砂を主体とし、粒径はやや均一である。 Y上部50cmほどはシルト混じりで含水量が高い。 Y黄色が強く、造成土または干拓の埋立土の可能性もある。 | 7/9 7/10 | | | | | | | | | 1.15 | 1 | | | 2 | | | | | | | | |
| 1 | 0.12 | 1.00 | 埋土・緑混じり砂 | 埋土・緑混じり砂 | 黄褐色 | | | | | | 7/10 | | | | | | | | | 1.45 | 200 | 1 | | 300 | | | | | | | | |
| 2 | | | 中砂 | 中砂 | 黄褐色 | | | 非常に緩い〜緩い | | | | | | | | | | | | 4.15 | 2 | 3 | 3 | 8 | | | | | | | | |
| 3 | -1.48 | 2.60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.45 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | シルト混り砂 | シルト混り砂 | 暗灰 | | | 緩い〜中ぐらいの | | | | | | | | | | | | 3.15 | 2 | 3 | 3 | 8 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3.45 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4.15 | 3 | 3 | 2 | 8 | | | | | | | | |
| 7 | -6.08 | 7.20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4.45 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | 砂質シルト | 砂質シルト | 暗灰 | | | | rc2 | 中間土の模様を呈し、深度とともに細粒分が増す。 最上部はシルト質砂に分類される可能性あり。 砂分は微砂からなる。 ごく微量の腐植物片を混入する。 含水は中位である。 | | | | | | | | | | 5.15 | 2 | 1 | 1 | 4 | | | | | | | | |
| 9 | -7.88 | 9.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6.15 | 3 | 4 | 5 | 12 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6.45 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7.45 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8.45 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9.45 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10.45 | 200 | 150 | | 2 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11.45 | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12.45 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13.45 | 1 | 1 | 1 | 3 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14.15 | 200 | 150 | | 2 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14.45 | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15.45 | 150 | 150 | | 2 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16.45 | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17.45 | 180 | 150 | | 2 | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18.45 | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19.45 | 200 | 150 | | 2 | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20.45 | 200 | 150 | | 2 | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21.45 | 180 | 150 | | 2 | | | | | | | | |

| 深度(m) | 試料番号 | 地質図記号 | 地層名 | 色・質感 | 粒度・特徴 | 説明 | 含水率(%) | 液限(%) | 塑性指数 | その他 |
|-------|--------|-------|---------|------|-------|--|--------|-------|------|-----|
| 24.00 | | | | | | | | | | |
| 25.00 | | | | | | | | | | |
| 26.00 | | | | | | | | | | |
| 27.00 | -26.08 | 27.20 | | | | | | | | |
| 28.00 | | | シルト質砂 | | | 砂分は細砂主体。シルト分を均等に含有する。微小貝殻片を微量混入する。含水率は中位である。 | | | | |
| 29.00 | -27.78 | 28.90 | | | | | | | | |
| 30.00 | -28.18 | 29.30 | | | | 中粗砂主体。細粒分に乏しい。 | | | | |
| 31.00 | | | 腐植土 | | | 腐植土と砂混じりシルトの互層状をなす。深度29.8~30.0m間には砂の薄層を挟在する。 | | | | |
| 32.00 | -29.18 | 30.30 | | | | 下方に粗粒化する砂層。30mの貫入試験は細砂主体、31mの試験は中砂主体、32mの試験は粗砂主体Yである。全体に細粒分に乏しい。深度とともに含水率は増す。 | | | | |
| 33.00 | -31.38 | 32.50 | | | | 軽い腐植土を主体とし、少量の青灰色シルトを塊状に含む。含水はかなり低い。 | | | | |
| 34.00 | -32.38 | 33.50 | | | | 細粒分に乏しい粗砂層。少量の細粒分を含有する。微量の腐植物を混入する。含水は中位である。 | | | | |
| 35.00 | -33.88 | 35.00 | | | | 中間土の様相を呈し、砂分優勢とシルト分優勢の部分が見られる。Y砂分は細砂を主体とし、腐植土の存在を認める。 | | | | |
| 36.00 | -34.78 | 35.90 | | | | 下方に若干粗粒化する中粗砂主体の層。全体に細粒分に乏しい。砂分の混入はほとんど認めない。含水は中位であり、砂層にしては低い。 | | | | |
| 37.00 | -36.88 | 38.00 | | | | 砂分はやや粗粒に偏るが、粒度分布が悪いものではない。農上部では腐植物や炭化した木片を塊状に含む。深度とともに腐植物片の混入は認められなくなる。含水はやや低い。 | | | | |
| 38.00 | | | シルト混じり砂 | | | | | | | |
| 39.00 | -38.88 | 40.00 | | | | やや不均質な層相であり、泥分を不規則に混入する。Y泥分の最大値は4~5cmの玉石状をなす。Y砂の粒度分布はやや良い。Yまれに木片を混入する。Y41mの貫入試験は落下したため、コア取りにより回収した。 | | | | |
| 40.00 | -40.18 | 41.30 | | | | 41mの回収試験の一部に不明瞭な岩組織を認める。42m以降の試験は砂状を呈し、まれに軟質な岩片を含んでいる。試験は完全に粉砕しているため岩組織は認識できないが、土粒子はY全量花崗岩起源である。含水はやや低い。 | | | | |
| 41.00 | | | 粘土質砂礫 | | | | | | | |
| 42.00 | | | | | | | | | | |
| 43.00 | | | 風化花崗岩 | | | | | | | |
| 44.00 | -42.88 | 44.00 | | | | | | | | |

Moisture Content (%) vs Depth (m) Data:

| Depth (m) | Moisture Content (%) |
|-----------|----------------------|
| 24.00 | 15 |
| 25.00 | 15 |
| 26.00 | 15 |
| 27.00 | 15 |
| 28.00 | 15 |
| 29.00 | 15 |
| 30.00 | 15 |
| 31.00 | 15 |
| 32.00 | 15 |
| 33.00 | 15 |
| 34.00 | 15 |
| 35.00 | 15 |
| 36.00 | 15 |
| 37.00 | 15 |
| 38.00 | 15 |
| 39.00 | 15 |
| 40.00 | 15 |
| 41.00 | 15 |
| 42.00 | 15 |
| 43.00 | 15 |
| 44.00 | 15 |

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調 査 名 広島南警察署庁舎新築工事ほか1件に伴う地質調査委託

事業名 または 工事名 広島南警察署庁舎新築工事ほか1件に伴う地質調査委託

調査目的及び調査対象

| | | | | | |
|---------|-----------------------------|----------|---------------------------|-------|---|
| ボーリング名 | No. 6 | 調査位置 | 広島市南区出汐二丁目4-68ほか | 北緯 | 34° 22' 36.50" |
| 発注機関 | 広島県土木建築局管轄課 | 調査期間 | 2018年 7月 2日 ~ 2018年 7月 6日 | 東経 | 132° 28' 22.58" |
| 調査業者名 | 総合技研株式会社 電話 0823-31-0245 | 主任技師 | 二木 正則 地質調査士 登録番号 | 現場代理人 | 玉理 圭太郎 地質調査士 登録番号 |
| コ ン 定 者 | 濱本 大海 地質調査士 登録番号 | ボーリング責任者 | 加藤 蔵行 地質調査士 登録番号 | | |
| 孔口標高 | GH=1.08m | 角 度 | 180° 上下 0° | 方 位 | 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南 |
| 総削孔長 | 43.00m | 地盤勾配 | 鉛直 90° 0° | 使用機種 | 試験機 東邦地下工機 D-1B(58) エンジン ヤンマー NFD-13 |
| | | | | ポンプ | 東邦地下工機 BG-3B |

| 標尺 | 標高 | 深度 | 現場土質名 (模様) | 現場土質名 | 地盤材料の工学的分類 | 色調 | 相対密度 | 相対稠度 | 地質時代名 | 記 事 | 孔内水位／測定月日 | 標準貫入試験 | | | | | 試料採取 | | 室内位置試験 | 削 孔 月 日 | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|-------|---------------|--------|------------|----------|----------|--------------|-------|---|------------|--------|----|----|----|----|------|-----|--------|---------|--------------|----------|---------|---------|-----|------|------|-----|-----|-------------|--|
| | | | | | | | | | | | | 深度-N値図 | | | | | N | 深 度 | | | 100mmごとの打撃回数 | 打撃ごとの貫入量 | 50回の貫入量 | 自沈時の貫入量 | 深 度 | 試料番号 | 採取方法 | | | | |
| (m) | (m) | (m) | | | | | | | | | | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 値 | (m) | 0 | 100 | 200 | 300 | | (m) | 号 | 法 | 験 | | 7 - 8 | |
| 1 | | | | 埋土・砂 | | 淡黄褐色 | rd1 | | | 粒度分布の良い砂を主体とする。 深度0.0～0.1m間はコンクリート。 φ10mm以下の細～中礫を微量含む。 1.0m以深には大塊の木片を含む。 含水は少し湿った程度～中位。 | 7/2 14時 | | | | | | | | | 3 | 1.15 | 1 | 1 | 2 | 4 | 150 | 360 | | | | |
| 2 | -0.82 | 1.90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 1.90 | 2 | 3 | 3 | 8 | 300 | | | | | |
| 3 | | | | 細中砂 | | 黄灰 暗灰 | 緩い ぐい | | | 細～中砂主体であり、全体に粒径は均一である。 深度4.0m付近より、微小貝殻片を混入する。 同じ深度より、シルト分をフィルム状に挟む。 非常にまれに、φ30mm程度の礫を混入する。 含水は全体に中位である。 | | | | | | | | | | 8 | 3.15 | 3 | 2 | 3 | 8 | 300 | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | 3.45 | 4 | 4 | 6 | 14 | 300 | | | | | |
| 5 | -3.92 | 5.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 4.15 | 4 | 4 | 6 | 14 | 300 | | | | | |
| 6 | | | | シルト混り砂 | | 暗灰 | rd2 | | | 下方に粗粒化し、上部は細砂、下部は中砂が優勢する。 それにつれ、細粒分は減少する。 微小貝殻片や腐植物を混入するが、腐植土混じりとするほどではない。 まれにφ30mmほどの角礫を混入する。 含水は中位。 | | | | | | | | | | 10 | 4.45 | 3 | 4 | 3 | 10 | 300 | | | | | |
| 7 | -5.92 | 7.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 5.15 | 1 | 2 | 2 | 5 | 300 | | | | | |
| 8 | | | | 砂質シルト | | 暗灰 | rc2 | | | 中間土の様相を呈し、シルトに細砂をシーム状、ブロック状に混入する。 砂分の含有量は上部ほど多い。 腐植物や炭化の進んだ木片を微量混入する。 含水は中位～若干高い。 | | | | | | | | | | 4 | 6.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 360 | | | | | |
| 9 | -7.92 | 9.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 7.15 | 1 | 1 | 2 | 4 | 150 | 60 | 120 | 320 | | |
| 10 | | | | 砂混りシルト | | | | | | 均質なシルトに微細砂をシーム状に挟む。 均等に砂分を含有するものではなく、土質試験ではシルトまたは粘土に分類される可能性がある。 腐植物や貝殻片を微量含有し、一部の試料に弱い臭気を認める。 含水は中位～低い。 | | | | | | | | | | 4 | 8.15 | 1 | 1 | 2 | 4 | 150 | 60 | 120 | 320 | | |
| 11 | | | | | | 暗灰 | rc2 | | | | | | | | | | | | | 3 | 8.47 | 1 | 1 | 2 | 4 | 150 | 60 | 120 | 320 | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 9.15 | 1 | 2 | 2 | 3 | 300 | 150 | 360 | | | |
| 13 | -11.92 | 13.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 9.50 | 1 | 2 | 1 | 4 | 300 | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 10.15 | 1 | 2 | 1 | 4 | 300 | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 10.45 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 11.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 11.45 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 12.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 12.45 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | |
| 20 | | | | シルト | | 暗灰 灰 | | 非常に軟らかい～軟らかい | | 均質な軟弱粘性土層。 色調の濃淡に少しの変化を認めるが、土質に明確な変化はない。 全体に微小貝殻片を微量含む。 特に貝殻片の集中度合いに変化はない。 含水はやや低い。 | | | | | | | | | | 3 | 13.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 150 | 360 | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 13.60 | 1 | 1 | 1 | 3 | 150 | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 15.15 | 1 | 1 | 1 | 2 | 150 | 150 | 300 | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 15.40 | 1 | 1 | 1 | 3 | 150 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 17.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 150 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 17.60 | 1 | 1 | 1 | 3 | 150 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 19.15 | 1 | 1 | 1 | 2 | 300 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 19.45 | 1 | 1 | 1 | 2 | 300 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 21.15 | 1 | 1 | 1 | 2 | 300 | 150 | 360 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 21.50 | 1 | 1 | 1 | 2 | 300 | 150 | 360 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 23.15 | 1 | 1 | 1 | 2 | 300 | 150 | 360 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 23.50 | 1 | 1 | 1 | 2 | 300 | 150 | 360 | | | |

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 広島南警察署庁舎新築工事ほか1件に伴う地質調査委託

事業名 または 工事名 広島南警察署庁舎新築工事ほか1件に伴う地質調査委託

調査目的及び調査対象

| | | | | | |
|--------|-----------------------------|------|-----------------------------|-------|-------------------------------------|
| ボーリング名 | No. 11 | 調査位置 | 広島市南区出汐二丁目4-68ほか | 北緯 | 34° 22' 35.56" |
| 発注機関 | 広島県土木建築局管轄課 | 調査期間 | 2018年 7月 23日 ~ 2018年 7月 27日 | 東経 | 132° 28' 22.40" |
| 調査業者名 | 総合技研株式会社 電話 0823-31-0245 | 主任技師 | 二木 正則 地質調査技士 登録番号 | 現場代理人 | 玉理 圭太郎 地質調査技士 登録番号 |
| 孔口標高 | GH=1.21m | 角 | 180° 上下 0° | 方位 | 北 0° 東 90° 西 270° 南 180° |
| 総削孔長 | 43.00m | 地盤勾配 | 鉛直 90° 0° | 使用機種 | 試錐機 東邦 D1-B(58) エンジン ヤンマー NFD-13 |
| | | | | ポンプ | 東邦地下工機 BG-3B |

| 標尺 | 標高 | 深度 | 現場土質名 (模様) | 現場土質名 | 地盤材料の工学的分類 | 色調 | 相対密度 | 相対稠度 | 地質時代名 | 記述 | 孔内水位／測定月日 | 標準貫入試験 | | | | | | | | | | 試料採取 深試験番号 | 室内位置 試験 | 削孔月日 |
|-----|--------|-------|---------------|-------|------------|---------|------|------|-------|---|-----------|--------|--------|------------------|----------|-------------|---------|--------|----------|----------|--------|---------------|------------|------|
| | | | | | | | | | | | | 深度-N値図 | | | | | | | | | | | | |
| (m) | (m) | (m) | | | | | | | | | | N | 深 度 | 100mmごとの 打撃回数 | 打撃ごとの貫入量 | 50 回の貫入量 | 自沈時の貫入量 | 深 度 | 試料 番号 | 採取 方法 | 深 度 | 位置 試験 | 削孔 月日 | |
| | | | | | | | | | | | | 値 | (m) | | | | | (m) | | | | | | |
| 1 | -0.69 | 1.90 | 埋土・礫混じり砂 | | | 黄褐色 | rd1 | | | 0.00~0.05m間はアスファルト舗装。 0.05~0.25m間は再生砕石。 0.25~1.90m間はφ2~50mmの礫を混入するマサ土。 1.5m以深は高含水である。 | 7/23 | 3 | 1.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | 9 | 4.15 | 3 | 3 | 3 | 9 | 300 | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | 5 | 2.45 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | 10 | 3.15 | 1 | 2 | 2 | 5 | 300 | | | | | |
| 5 | -3.79 | 5.00 | 中砂 | | | 淡黄褐色／暗灰 | rd2 | | | 中砂の優勢する砂質土で、細粒分の含有量に不均質性がある。 1.9~2.0m間はシルト混じりで暗色が強い。 Y干拓の埋立土の可能性もある。 2.0~2.6m間は細粒分に乏しい海砂。明色が強い。 2.6m以深、下方に粗粒化する暗色の砂。 Yφ10~30mmの重円礫を微量混入する。 | | 5 | 4.15 | 2 | 3 | 5 | 10 | 300 | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | 7 | 4.45 | | | | | | | | | | |
| 7 | -5.79 | 7.00 | シルト混じり砂 | | | 暗灰 | rd2 | | | 砂分は細砂へ中砂主体で、わずかに下方粗粒化を認める。 細粒分は均等に含有し、砂の粗粒化とともに減少する。 微小貝殻片や腐植物を微量混入する。 含水は中位である。 | | 4 | 6.15 | 2 | 2 | 3 | 7 | 300 | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | 2 | 8.15 | 2 | 2 | 1 | 5 | 300 | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | 4 | 5.45 | | | | | | | | | | |
| 10 | -8.79 | 10.00 | 砂質シルト | | | 暗灰 | rc2 | | | やや均質である。 砂分は微細砂主体。 指先でこねても、ひも状にすることは困難である。 腐植物や微小貝殻片を微量混入する。 粘性土にしては含水はやや高い。 臭気は認めない。 | | 2 | 8.15 | 1 | 1 | | 2 | 300 | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | 4 | 9.15 | 1 | 1 | 2 | 4 | 300 | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | 3 | 9.45 | | | | | | | | | | |
| 13 | -11.79 | 13.00 | 砂混りシルト | | | 暗褐色 | rc2 | | | 均質な粘性土層。 砂分は微砂からなり、試料を指先でこねると、わずかのザラつきを感じる。 砂分は均等に含まれるものと、パッチ状に含まれるものがある。 指先でこねてもひも状にすることは可能である。 腐植物や微小貝殻片を混入する。 一部に臭気を感じる。 含水は中位である。 | | 3 | 10.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | 3 | 10.60 | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | 3 | 11.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | 3 | 11.40 | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | 3 | 12.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | 3 | 12.45 | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | 3 | 13.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | 3 | 13.60 | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | 3 | 13.60 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | 3 | 15.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | 3 | 15.40 | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | 3 | 17.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | 3 | 17.40 | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | 2 | 19.15 | 1 | 1 | | 2 | 300 | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | 2 | 19.40 | 150 | 150 | | 2 | 300 | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | 2 | 21.15 | 1 | 1 | | 2 | 300 | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | 2 | 21.40 | 150 | 150 | | 2 | 300 | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | 3 | 23.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | 3 | 23.60 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | | | |

[illegible]

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調 査 名 広島南警察署庁舎新築工事ほか1件に伴う地質調査委託

事業名 または 工事名 広島南警察署庁舎新築工事ほか1件に伴う地質調査委託

調査目的及び調査対象

| | | | | | |
|---------|-----------------------------|----------|----------------------------|-------|---|
| ボーリング名 | No. 12 | 調査位置 | 広島市南区出汐二丁目4-68ほか | 北緯 | 34° 22' 34.68" |
| 発注機関 | 広島県土木建築局管轄課 | 調査期間 | 2018年 7月 27日 ~ 2018年 8月 1日 | 東経 | 132° 28' 23.12" |
| 調査業者名 | 総合技研株式会社 電話 0823-31-0245 | 主任技師 | 二木 正則 地質調査技士 登録番号 | 現場代理人 | 玉理 圭太郎 地質調査技士 登録番号 |
| コ ン 定 者 | 濱本 大海 地質調査技士 登録番号 | ボーリング責任者 | 加藤 蔵行 地質調査技士 登録番号 | | |
| 孔口標高 | GH=1.16m | 角 度 | 180° 上下 0° | 方 位 | 北 0° 東 90° 南 180° 西 270° |
| 総削孔長 | 46.00m | 地盤勾配 | 鉛直 90° 0° | 使用機種 | 試験機 東邦地下工機 D1-B(58) エンジン ヤンマー NFD-13 ポンプ 東邦地下工機 BG-3B |

| 標尺 | 標高 | 深度 | 現場土質名 (模様) | 現場土質名 | 地盤材料の工学的分類 | 色調 | 相対密度 | 相対稠度 | 地質時代名 | 記 事 | 孔内水位／測定月日 | 標準貫入試験 | | | | | | 試料採取 深 度 試 料 取 方 法 番 号 | 室内位置試験 | 削 孔 月 日 | |
|-----|--------|-------|---------------|----------|------------|-----|------|------|-------|---|------------------------------|--------|-------|--------------|----------|---------|---------|---------------------------------|--------|---------|--|
| | | | | | | | | | | | | 深度-N値図 | | | | | | | | | |
| (m) | (m) | (m) | | | | | | | | | | N 値 | 深 度 | 100mmごとの打撃回数 | 打撃ごとの貫入量 | 50回の貫入量 | 自沈時の貫入量 | | | | |
| 1 | -0.44 | 1.60 | 埋土・雑泥じり砂 | 埋土・雑泥じり砂 | | 黄褐色 | rd2 | | | 0.00~0.05m間はアスファルト舗装。 0.05~0.25m間は再生砕石。 0.25~1.60m間はマサ土質な造成土。 0.5m付近にレンガ片を混入する。 | 7/28 1.58 | 6 | 1.15 | 2 | 2 | 2 | 6 | 300 | | | |
| 2 | -1.84 | 3.00 | 中砂 | 中砂 | | 黄褐色 | rd2 | | | 粒径はやや均一。 黄褐色が強く、干拓時の埋立土の可能性あり。 含水は中位やや高い。 | 7/30 2.70 2.70 2.70 | 7 | 1.45 | 2 | 2 | 3 | 7 | 300 | | | |
| 3 | -2.84 | 4.00 | 雑泥じり砂 | 雑泥じり砂 | | 暗灰 | rd2 | | | 砂分は細中砂からなる。 シルト分を不規則に含有する。 φ5~30mmの線分を混入する。 | 3.90 | 9 | 3.15 | 2 | 3 | 4 | 9 | 300 | | | |
| 4 | -3.84 | 5.00 | 中砂 | 中砂 | | 暗灰 | rd2 | | | 中粗砂からなり、中砂が優勢する。 細粒分には乏しい。 含水はやや高い。 | | 10 | 4.15 | 2 | 4 | 4 | 10 | 300 | | | |
| 5 | -5.84 | 7.00 | シルト混じり砂 | シルト混じり砂 | | 暗灰 | rd2 | | | 細砂を主体とし、下方に細粒化する。 それにつれ細粒分も漸増する。 貝殻片を混入する。 含水はやや高い。 | | 8 | 5.15 | 2 | 3 | 3 | 8 | 300 | | | |
| 6 | -6.84 | 8.00 | シルト質砂 | シルト質砂 | | 暗灰 | rd1 | | | 砂分は、ほぼ全量細砂からなる。 シルト分は均等に含有する。 含水は高い。 | | 8 | 6.15 | 3 | 2 | 3 | 8 | 300 | | | |
| 7 | -11.84 | 13.00 | 砂混じりシルト | 砂混じりシルト | | 暗灰 | rc2 | | | 微細砂を微量混入するシルト層。 下方により細粒化する傾向が認められる。 試料をこするとわずかにザラツキを感じる。 5m以外の試料は、指先でこねても状にすることが可能である。 微小貝殻片をごく微量混入する。 やや有機質なためか、わずかに茶色の色調を伴う。 含水はやや低く、下方に向かってより低くなる。 | | 3 | 7.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | 2 | 8.15 | 1 | 1 | | 2 | 300 | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | 3 | 9.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 360 | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | 3 | 10.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | 3 | 11.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | 3 | 12.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | 3 | 13.15 | 1 | 1 | 2 | 4 | 360 | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | 3 | 14.15 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | 3 | 15.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 360 | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | 3 | 16.15 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | 3 | 17.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 360 | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | 3 | 18.15 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | 2 | 19.15 | 1 | 1 | 2 | 360 | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | 2 | 20.15 | 1 | 1 | | 2 | 300 | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | 2 | 21.15 | 1 | 1 | | 2 | 300 | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | 2 | 22.15 | 1 | 1 | | 2 | 300 | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | 2 | 23.15 | 1 | 1 | | 2 | 300 | | | |

