

土質ボーリング柱状図 (標準貫入試験)

調査名 二級河川沼田川水系沼田川外 河川激甚災害対策特別緊急事業に伴う業務委託(その2)

事業名 または 工事名 (仏通寺川 ボーリング調査)

調査目的及び調査対象 河川 護岸

| | | | | | |
|--------|------------------|------|-------------------------------|-------|-----------------------------------|
| ボーリング名 | B-3 | 調査位置 | 広島県 三原市 長谷 外 | 北緯 | 34° 24' 31.60" |
| 発注機関 | 広島県 東部建設事務所 三原支所 | 調査期間 | 2019年 12月 16日 ~ 2019年 12月 20日 | 東経 | 133° 00' 19.11" |
| 調査業者名 | | 主任技師 | | 現場代理人 | |
| 孔口標高 | T.P. 7.30m | 角 | 180° 上下 90° 0° | 方位 | 北 0° 西 270° 東 90° 南 180° |
| 総削孔長 | 23.33m | 地盤勾配 | 水平0° 鉛直90° 0° | 使用機種 | 東邦地下工機 D0-C |
| | | エンジン | ヤンマー NFD-13 | ポンプ | 東邦地下工機 BG-3 |

| 標尺 (m) | 標高 (m) | 深度 (m) | 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 | 室内位置試験 | 削孔月日 | |
|--------|--------|--------|------------|------------|------------|-----|------|------|-------|--|-------------|--------|---|---|---|----|------|--------|----------|--------|
| | | | | | | | | | | | | 深度-N値図 | | | | | | | | 深さ (m) |
| 1 | 6.50 | 0.80 | 礫混り砂 | 礫混り砂 | 褐灰 | rd2 | | | B | 上部5cmはアスファルト礫はφ5~20mmの亜円礫 基質はシルト混じり砂~細粒砂 部分的に細粒分を含む | 12/16 | 2.15 | 2 | 2 | 2 | 6 | 300 | 現場採取 | 物理 | 12/16 |
| 2 | | | 礫混りシルト質砂 | 礫混りシルト質砂 | 暗緑灰 | rd1 | | | B | 礫はφ2~40mmの亜角~亜円礫を主体とする 基質はシルト混じり~シルト質細~中粒砂よりなる 含水量は中位 | 12/16 | 2.45 | 1 | 1 | 2 | 4 | 300 | 現場採取 | 物理 | 12/16 |
| 3 | 3.85 | 3.45 | 砂質シルト | 砂質シルト | 淡緑灰 | re2 | | | A | 砂は細粒砂よりなる 雲母片が混じる 含水量多い 上部は砂が多い 3.45~3.60m付近に細礫が混じる | 12/16 | 3.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | 現場採取 | 物理 | 12/16 |
| 4 | | | シルト混じり礫混り砂 | シルト混じり礫混り砂 | 淡灰 | rd1 | | | A | 中~粗粒砂よりなる 含水量は多い 下部は細粒分を多く含む | 12/16 | 4.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | 現場採取 | 物理 | 12/16 |
| 5 | 2.30 | 5.00 | 砂混りシルト | 砂混りシルト | 暗灰 | rd3 | | | A | 粘性度が強い 雲母片が全体に混じり腐植物も含まれる 上部は細粒分を多く含む | 12/16 | 5.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | 現場採取 | 物理、一軸、圧密 | 12/16 |
| 6 | 1.50 | 5.80 | シルト混じり礫混り砂 | シルト混じり礫混り砂 | 淡灰 | rd1 | | | A | 中~粗粒砂よりなる 含水量は中位 稀にφ2~5mmの礫を含む 上部は細粒分を多く含む | 12/16 | 6.15 | 1 | 1 | 1 | 2 | 300 | 現場採取 | 物理、一軸、圧密 | 12/16 |
| 7 | | | シルト混り砂 | シルト混り砂 | 暗灰 | rd2 | | | A | 砂は細粒砂である 雲母片や腐植物片が全体に混じる 稀に細礫が含まれる 含水量は多い | 12/16 | 7.15 | 1 | 1 | 1 | 2 | 400 | 現場採取 | 物理 | 12/16 |
| 8 | -0.85 | 8.15 | シルト混り砂 | シルト混り砂 | 淡灰 | rd1 | | | A | シルト混じり~シルト質中~粗粒砂よりなる 上部は粒径が大きくなる 含水量は多い | 12/16 | 8.15 | 5 | 6 | 5 | 15 | 300 | 現場採取 | 物理 | 12/16 |
| 9 | | | シルト混り砂 | シルト混り砂 | 暗灰 | rd2 | | | A | シルト混じり~シルト質細粒砂よりなる 含水量は多い 上部は細粒分を多く含む 下部は細礫が含まれる | 12/16 | 9.15 | 5 | 5 | 5 | 15 | 300 | 現場採取 | 物理 | 12/16 |
| 10 | -2.70 | 10.00 | 砂質シルト | 砂質シルト | 暗灰 | rd3 | | | A | 細~粗粒砂をレンズ状に挟む | 12/16 | 10.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | 現場採取 | 物理 | 12/16 |
| 11 | | | シルト混り砂 | シルト混り砂 | 暗灰 | rd2 | | | A | 礫はφ2~3mmの亜角~亜円礫を主体とする 基質はシルト混じり細~中粒砂 | 12/16 | 10.50 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | 現場採取 | 物理 | 12/16 |
| 12 | -5.60 | 12.90 | シルト混り砂 | シルト混り砂 | 暗灰 | rd2 | | | A | 礫はφ10~30mmの亜角~亜円礫を主体とする 最大φ50mm程度 基質は粗粒砂~シルト混じり中~粗粒砂よりなる 上部は細粒分が少ない 21m以下は細粒分が多くなる | 12/16 | 11.15 | 1 | 1 | 1 | 2 | 400 | 現場採取 | 物理 | 12/16 |
| 13 | | | 砂質シルト | 砂質シルト | 暗灰 | rd3 | | | A | | 12/16 | 11.55 | 1 | 1 | 1 | 2 | 400 | 現場採取 | 物理 | 12/16 |
| 14 | -7.70 | 15.00 | シルト混り砂 | シルト混り砂 | 暗灰 | rd5 | | | A | | 12/16 | 12.15 | 1 | 1 | 1 | 2 | 300 | 現場採取 | 物理 | 12/16 |
| 15 | | | シルト混り砂 | シルト混り砂 | 暗灰 | rd5 | | | A | | 12/16 | 12.45 | 1 | 1 | 1 | 2 | 300 | 現場採取 | 物理 | 12/16 |
| 16 | -10.60 | 17.90 | 砂質シルト | 砂質シルト | 暗灰 | rd3 | | | A | | 12/16 | 13.15 | 1 | 1 | 1 | 2 | 400 | 現場採取 | 物理 | 12/16 |
| 17 | | | シルト混り砂 | シルト混り砂 | 暗灰 | rd5 | | | A | | 12/16 | 13.55 | 1 | 1 | 1 | 2 | 400 | 現場採取 | 物理 | 12/16 |
| 18 | -11.70 | 19.00 | シルト混り砂 | シルト混り砂 | 暗灰 | rd5 | | | A | | 12/16 | 14.00 | 1 | 1 | 1 | 2 | 400 | 現場採取 | 物理 | 12/16 |
| 19 | -12.70 | 20.00 | シルト混り砂 | シルト混り砂 | 暗灰 | rd5 | | | A | | 12/16 | 14.40 | 1 | 1 | 1 | 2 | 400 | 現場採取 | 物理 | 12/16 |
| 20 | | | 砂質シルト | 砂質シルト | 暗灰 | rd5 | | | A | | 12/16 | 14.80 | 1 | 1 | 1 | 2 | 400 | 現場採取 | 物理 | 12/16 |
| 21 | | | 砂質シルト | 砂質シルト | 暗灰 | rd5 | | | A | | 12/16 | 15.15 | 1 | 1 | 1 | 2 | 400 | 現場採取 | 物理 | 12/16 |
| 22 | | | 砂質シルト | 砂質シルト | 暗灰 | rd5 | | | A | | 12/16 | 15.45 | 1 | 1 | 1 | 2 | 400 | 現場採取 | 物理 | 12/16 |
| 23 | -16.03 | 23.33 | 砂質シルト | 砂質シルト | 暗灰 | rd5 | | | A | | 12/16 | 16.45 | 1 | 1 | 1 | 2 | 400 | 現場採取 | 物理 | 12/16 |
| 24 | | | 砂質シルト | 砂質シルト | 暗灰 | rd5 | | | A | | 12/16 | 16.85 | 1 | 1 | 1 | 2 | 400 | 現場採取 | 物理 | 12/16 |