

ボーリング柱状図

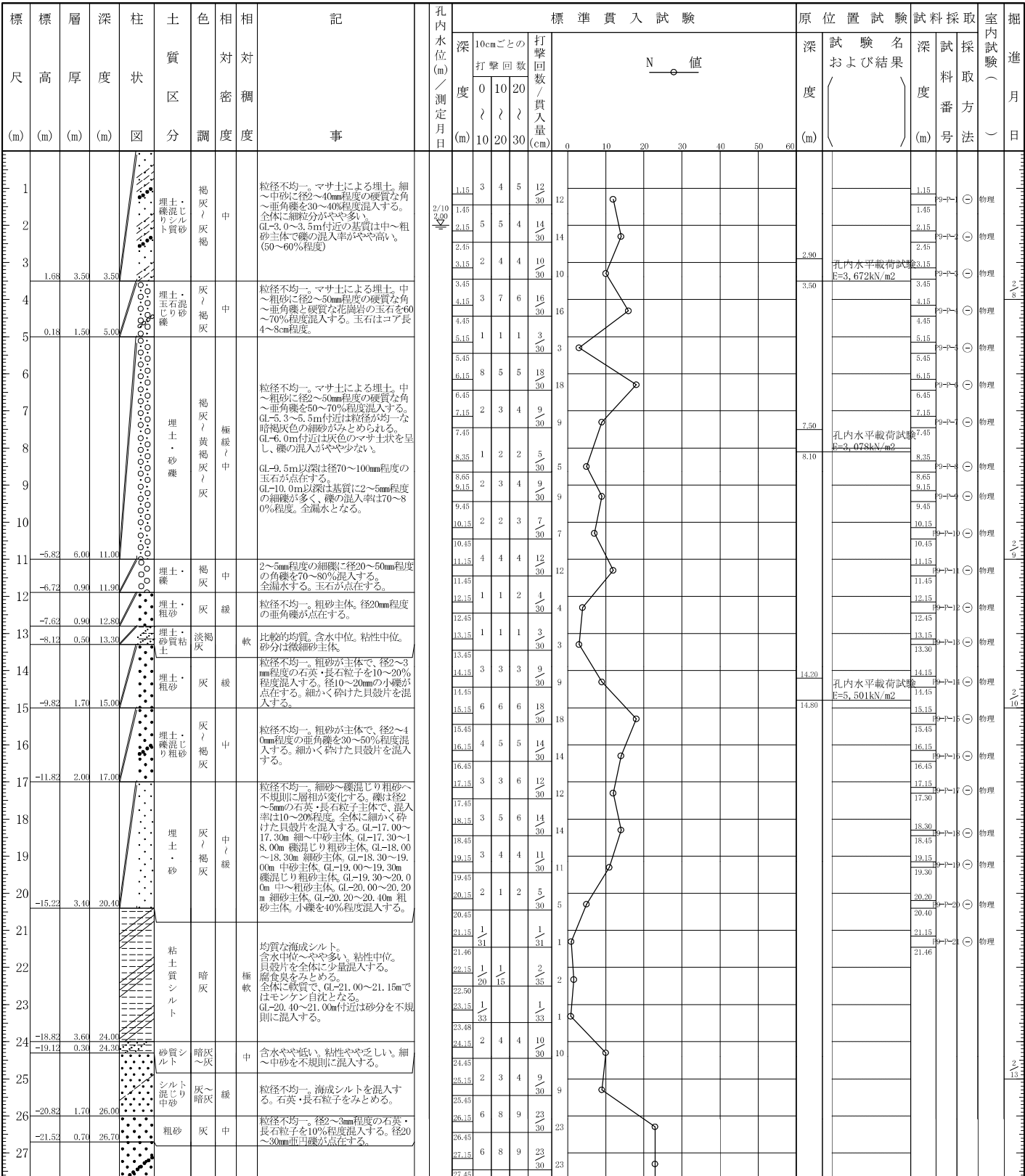
調査名 国際拠点港湾 広島港 臨港道路廿日市草津線広島はつかいち大橋 土質調査業務委託 (その1)

ボーリングNo

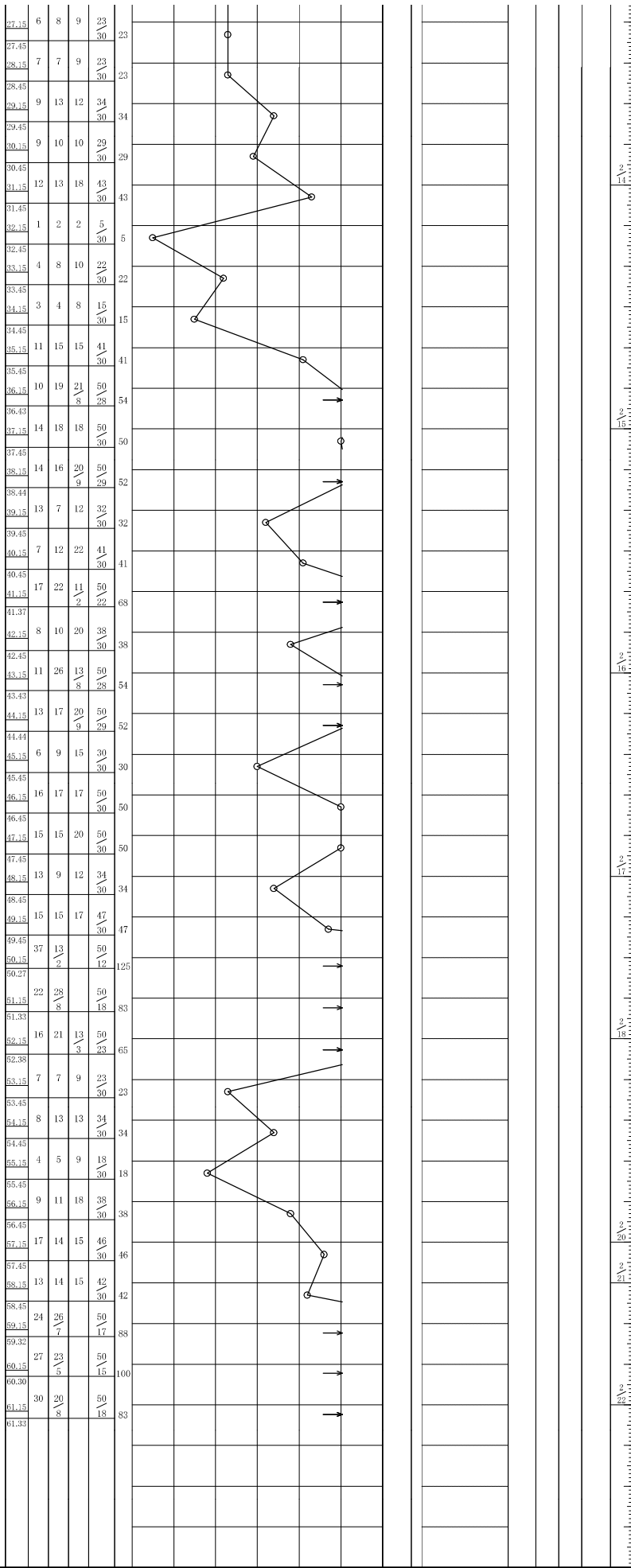
事業・工事名

シートNo

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---------------|---|-----------------------------|------|--|-------------------------|----------------|------|---------------|----------------|--|--------------|---------|
| ボーリング名 | Bor.P9 | | | 調査位置 | 広島市佐伯区五日市港四丁目地内 (測点No.192+40.0 L-22.1) | | | | 北緯 | 34° 21' 11.0" | | | |
| 発注機関 | 広島県 広島港湾振興事務所 | | | | 調査期間 | 平成 29年 2月 8日 ~ 29年 2月 日 | | | 東経 | 132° 21' 15.1" | | | |
| 調査業者名 | 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 | CDL 5.18m | 角 | 180° 上 90° 下 0° | 方 | 北 0° 270° 90° 西 東 180° 南 | 地盤勾配 | 鉛直 水平 0° | 使用機種 | 試錐機 | 東邦D-1型 | | ハンマー 落下用具 | 半自動モンケン |
| 総掘進長 | 61.00m | 度 | 0° | 向 | | | | エンジン | ヤンマーNFD150-EK | ポン プ | | 東邦BG-3型 | |



| | | | | | | | |
|----|--------|------|-------|------------|---------|------|--|
| 27 | 21.04 | 0.0 | 20.03 | | | | ～30mm垂円礫が点在する。 |
| 28 | | | | 礫混じり粗砂 | 灰・褐灰 | 中・密 | |
| 29 | | | | | | | 粒径不均一。粗砂に径2～5mm程度の石英・長石粒子と径20～40mmの垂角～垂円礫を30～50%程度混入する。GL-29.0～30.0m付近の基質は中～粗砂主体。 |
| 30 | | | | | | | |
| 31 | -26.62 | 5.10 | 31.80 | | | | |
| 32 | | | | 砂質粘土 | 淡青灰 | 中 | 中～粗砂を全体に混入する不均一な粘性土。含水中位～やや低い。粘性中位～やや強い。 |
| 33 | -27.82 | 1.20 | 33.00 | シルト混じり細砂 | 淡青灰 | 中 | 粒径が均一な微細砂。 |
| 34 | -28.22 | 0.40 | 33.40 | 細砂 | 灰 | 中 | 粒径が概ね均一な細砂。 |
| 35 | -28.82 | 0.60 | 34.00 | 粘土混じり中～粗砂 | 灰 | 中 | 粒径不均一。中～粗砂が主体で、不均質な砂質粘土を15cm程度挟む。下に従い、細砂分が若干増加し、砂質粘土の薄層を不規則に挟む。 |
| 36 | -29.82 | 1.00 | 35.00 | 細～中砂 | 暗褐灰 | 密 | 粒径不均一。石英・長石粒子をみとめる。マサ状を呈する。 |
| 37 | -30.72 | 0.90 | 35.90 | シルト混じり細砂 | 淡青灰 | 中 | 非常に均一な微細砂。 |
| 38 | -31.12 | 0.40 | 36.30 | | | | |
| 39 | | | | 中～粗砂 | 淡青灰 | 極密・密 | 粒径不均一。全体に石英・長石粒子をよめる。径2～3mmの石英・長石粒子を少量混入する。径40mm程度の垂円礫が点在する。 |
| 40 | -34.32 | 3.20 | 39.50 | 砂質粘土 | 淡青灰 | 極硬 | 均質。微細砂分を多く混入する。含水少ない。粘性やや乏しい。 |
| 41 | -35.12 | 0.80 | 40.30 | 細砂 | 淡青～灰 | 密 | 粒径が均一な細～微細砂。 |
| 42 | -35.82 | 0.70 | 41.00 | 中～粗砂 | 淡青灰 | 極密 | 粒径不均一。径2～3mmの石英・長石粒子を少量混入する。径5～30mm程度の垂円礫が点在する。 |
| 43 | -36.32 | 0.50 | 41.50 | 細砂 | 淡青～暗褐灰 | 中 | 概ね均一な微細砂であるが、所々に腐植物を含む砂質粘土を薄く挟む。 |
| 44 | -37.82 | 1.50 | 43.00 | 砂質粘土 | 淡青灰 | 堅 | 中～粗砂を全体に混入し、不均質。含水少ない。粘性やや強い。 |
| 45 | -38.12 | 0.30 | 43.30 | シルト混じり細～中砂 | 暗青灰 | 極密 | 粒径不均一。石英・長石粒子をみとめる。 |
| 46 | -38.82 | 0.70 | 44.00 | シルト混じり細砂 | 暗青灰 | 極密 | 粒径の均一な微細砂主体。部分的に中～粗砂を挟む。 |
| 47 | -39.82 | 1.00 | 45.00 | 砂質粘土 | 淡青～暗青灰 | 極硬・堅 | 微細砂を混入する。下に従いシルト質微細砂～細砂へ漸移する。含水少ない。粘性やや強い～乏しい。 |
| 48 | -10.82 | 1.00 | 46.00 | 中～粗砂 | 淡褐灰～淡青灰 | 極密・密 | 粒径不均一。径2～3mmの石英・長石粒子を5～20%程度混入する。径20～30mm程度の垂円礫が点在する。微細砂～小礫を不規則に混入する砂質粘土を薄く挟む。 |
| 49 | -13.52 | 2.70 | 48.70 | 砂質粘土 | 暗青灰 | 堅 | 砂分は微細砂。概ね均質。含水やや少ない。粘性中位～やや乏しい。所々に腐植木片をみとめる。所々、粘土質微細砂となる。 |
| 50 | -44.12 | 0.60 | 49.30 | 細砂 | 淡青灰 | 密 | 粒径不均一。所々に中～粗砂を混入する。砂質粘土を僅かに挟む。 |
| 51 | -44.52 | 0.40 | 49.70 | 礫混じり粗砂 | 黄褐灰・暗褐灰 | 極密 | 粒径不均一。粗砂に径2～60mm程度の垂角～垂円礫を20～50%程度混入する。礫は径2～5mm程度の石英・長石粒子が主体で、径30～60mm程度の礫は点在する程度。 |
| 52 | -47.52 | 3.00 | 52.70 | 細砂 | 淡青緑灰 | 中 | 粒径が比較的均一な微細砂主体。所々に中～粗砂を不規則に混入する。 |
| 53 | -48.72 | 1.20 | 53.90 | 細～中砂 | 淡黄褐灰 | 密 | 粒径不均一。径2～3mmの石英・長石粒子を少量混入する。 |
| 54 | -49.42 | 0.70 | 54.60 | 砂質粘土 | 褐灰～淡青灰 | 硬 | 最上部は均一な微細砂。均質な微細砂質粘土に漸移する。含水やや低い。粘性中位～やや強い。 |
| 55 | -50.22 | 0.80 | 55.40 | シルト質細砂 | 暗褐灰 | 中 | 細～中砂を不均質に混入するシルト質微細砂。腐植木片をみとめる。 |
| 56 | -50.82 | 0.60 | 56.00 | 砂質粘土 | 褐灰 | 堅 | 微細砂～中砂を不規則に混入する。含水少ない。粘性中位～強い。 |
| 57 | -51.22 | 0.40 | 56.40 | 中～粗砂 | 黄褐灰 | 密 | 粒径不均一。流れマサ状を呈する。部分的に粒径が均一な微細砂を挟む。 |
| 58 | -52.52 | 1.30 | 57.70 | 細～中砂 | 褐灰 | 密 | 粒径不均一。流れマサ状を呈する。径2～3mmの石英・長石粒子を少量混入する。 |
| 59 | -53.32 | 0.80 | 58.50 | 中砂 | 褐灰 | 密 | 粒径不均一。流れマサ状を呈する。中砂に直20～60mm程度の垂円礫が点在する。 |
| 60 | -54.32 | 1.00 | 59.50 | 細砂～中砂 | 褐灰 | 密 | 粒径不均一。径2～3mmの石英・長石粒子を10～20%程度混入する。 |
| 61 | -55.82 | 1.50 | 61.00 | | | | |
| 62 | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | |



2
14

2
15

2
15

2
15

2
18

2
20

2
21