

ボーリング柱状図

調 査 名 国際拠点港湾 広島県 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)

[illegible]

事業・工事名

シート No

| | | | | | | | | | | | |
|--------|---------------|----------------------------------|---------------------------------------|--|------|-------------|----------------------------|--|--------------|--------------|----------------|
| ボーリング名 | Bor. A2 | | 調査位置 | 広島市佐伯区五日市港四丁目地内 (測点No.193+30.0 L-22.1) | | | | | 北緯 | 34° 21' 9.8" | |
| 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 15日 ~ 29年 2月 28日 | | | 東経 | 132° 21' 11.9" |
| 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 5.41m | 角 180° 上 90° 下 0° | 方 北 270° 西 180° 南 東 | 地盤勾配 鉛直 水平0° 90° 0° | 使用機種 | 試錐機 東邦D-1c型 | | | ハンマー 落下用具 | 半自動モンケン | |
| 総掘進長 | 64.00m | 度 | 向 | | エンジン | ヤンマーTF120M | | | ポンプ | 東邦BG-3c型 | |

| 標尺 | 層高 | 厚 | 深 | 柱状 | 土質区分 | 色調 | 相対密度 | 相対稠度 | 記号 | 孔内水位(m)／測定月日 | 標準貫入試験 | | | | N 値 | 原位置試験 | 試験採取 | | 室内試験(月日) | 掘進 | | |
|-----|--------|-------|-------|----|---------------|----|------|------|--|--------------|--------|-----------------|----|----|------|-------|------|----------|----------|----|----|--------|
| | | | | | | | | | | | 深 | 10cmごとの打撃回数／貫入量 | | | | | 深 | 試験名および結果 | | | 深 | 試験採取方法 |
| | | | | | | | | | | | | 度 | 0 | 10 | | | | | | | | |
| (m) | (m) | (m) | (m) | 図 | 分 | | | | 事 | (m) | (m) | 10 | 20 | 30 | (cm) | (m) | (m) | 号 | | | | |
| 1 | | | | | 埋土・泥混じり砂 | 褐灰 | 緩 | 中 | 表層付近は良く締め固められており、半固結状態で粒径が不均一なマサ土主体。基質は中～粗砂が主体。径2～30mm程度の角～亜角礫を20～30%程度混入する。 | 2/17 3.30 | 1.15 | 6 | 9 | 9 | 24 | 30 | 24 | 1.15 | 2-7-1 | ○ | 物理 | |
| 2 | 3.41 | 2.00 | 2.00 | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 1.45 | | | | | | | 1.45 | 2-7-2 | ○ | 物理 | |
| 3 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 2.15 | 1 | 1 | 1 | 2 | 30 | 2 | 2.15 | 2-7-3 | ○ | 物理 | |
| 4 | 1.61 | 1.80 | 3.50 | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 2.45 | | | | | | | 2.45 | 2-7-4 | ○ | 物理 | |
| 5 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 3.30 | | | | | | | 3.30 | 2-7-5 | ○ | 物理 | |
| 6 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 3.80 | | | | | | | 3.80 | 2-7-6 | ○ | 物理 | |
| 7 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 4.15 | 10 | 10 | 7 | 27 | 30 | 27 | 4.15 | 2-7-7 | ○ | 物理 | |
| 8 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 4.45 | | | | | | | 4.45 | 2-7-8 | ○ | 物理 | |
| 9 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 5.15 | 2 | 3 | 2 | 7 | 30 | 7 | 5.15 | 2-7-9 | ○ | 物理 | |
| 10 | -0.59 | 2.20 | 6.00 | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 5.45 | | | | | | | 5.45 | 2-7-10 | ○ | 物理 | |
| 11 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 6.15 | 2 | 3 | 4 | 9 | 30 | 9 | 6.15 | 2-7-11 | ○ | 物理 | |
| 12 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 6.45 | | | | | | | 6.45 | 2-7-12 | ○ | 物理 | |
| 13 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 7.15 | 3 | 2 | 2 | 7 | 30 | 7 | 7.15 | 2-7-13 | ○ | 物理 | |
| 14 | -2.59 | 2.00 | 8.00 | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 7.45 | | | | | | | 7.45 | 2-7-14 | ○ | 物理 | |
| 15 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 8.15 | 1 | 2 | 5 | 8 | 30 | 8 | 8.15 | 2-7-15 | ○ | 物理 | |
| 16 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 8.45 | | | | | | | 8.45 | 2-7-16 | ○ | 物理 | |
| 17 | -3.99 | 1.40 | 9.40 | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 9.15 | 4 | 2 | 16 | 22 | 30 | 22 | 9.15 | 2-7-17 | ○ | 物理 | |
| 18 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 9.45 | | | | | | | 9.45 | 2-7-18 | ○ | 物理 | |
| 19 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 10.15 | 20 | 7 | 3 | 30 | 30 | 30 | 10.15 | 2-7-19 | ○ | 物理 | |
| 20 | -5.59 | 1.60 | 11.00 | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 10.45 | | | | | | | 10.45 | 2-7-20 | ○ | 物理 | |
| 21 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 11.15 | 2 | 3 | 2 | 7 | 30 | 7 | 11.15 | 2-7-21 | ○ | 物理 | |
| 22 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 11.45 | | | | | | | 11.45 | 2-7-22 | ○ | 物理 | |
| 23 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 12.15 | 3 | 2 | 1 | 6 | 30 | 6 | 12.15 | 2-7-23 | ○ | 物理 | |
| 24 | -7.59 | 2.00 | 13.00 | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 12.45 | | | | | | | 12.45 | 2-7-24 | ○ | 物理 | |
| 25 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 13.15 | 5 | 7 | 7 | 19 | 30 | 19 | 13.15 | 2-7-25 | ○ | 物理 | |
| 26 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 13.45 | | | | | | | 13.45 | 2-7-26 | ○ | 物理 | |
| 27 | -8.59 | 1.00 | 14.00 | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 14.15 | 1 | 1 | 2 | 4 | 30 | 4 | 14.15 | 2-7-27 | ○ | 物理 | |
| 28 | -9.09 | 0.50 | 14.50 | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 14.45 | | | | | | | 14.45 | 2-7-28 | ○ | 物理 | |
| 29 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 14.75 | | | | | | | 14.75 | 2-7-29 | ○ | 物理 | |
| 30 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 15.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 30 | 3 | 15.15 | 2-7-30 | ○ | 物理 | |
| 31 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 15.45 | | | | | | | 15.45 | 2-7-31 | ○ | 物理 | |
| 32 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 16.80 | | | | | | | 16.80 | 2-7-32 | ○ | 物理 | |
| 33 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 17.15 | 1 | 1 | 2 | 4 | 30 | 4 | 17.15 | 2-7-33 | ○ | 物理 | |
| 34 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 17.45 | | | | | | | 17.45 | 2-7-34 | ○ | 物理 | |
| 35 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 18.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 30 | 3 | 18.15 | 2-7-35 | ○ | 物理 | |
| 36 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 18.45 | | | | | | | 18.45 | 2-7-36 | ○ | 物理 | |
| 37 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 19.00 | | | | | | | 19.00 | 2-7-37 | ○ | 物理 | |
| 38 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 19.80 | | | | | | | 19.80 | 2-7-38 | ○ | 物理 | |
| 39 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 20.15 | 1 | 1 | 2 | 4 | 30 | 4 | 20.15 | 2-7-39 | ○ | 物理 | |
| 40 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 20.45 | | | | | | | 20.45 | 2-7-40 | ○ | 物理 | |
| 41 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 21.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 30 | 3 | 21.15 | 2-7-41 | ○ | 物理 | |
| 42 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 21.45 | | | | | | | 21.45 | 2-7-42 | ○ | 物理 | |
| 43 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 22.00 | | | | | | | 22.00 | 2-7-43 | ○ | 物理 | |
| 44 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 22.80 | | | | | | | 22.80 | 2-7-44 | ○ | 物理 | |
| 45 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 23.15 | 1 | 1 | 2 | 4 | 30 | 4 | 23.15 | 2-7-45 | ○ | 物理 | |
| 46 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 23.45 | | | | | | | 23.45 | 2-7-46 | ○ | 物理 | |
| 47 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 24.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 30 | 3 | 24.15 | 2-7-47 | ○ | 物理 | |
| 48 | -19.39 | 10.30 | 24.50 | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 24.45 | | | | | | | 24.45 | 2-7-48 | ○ | 物理 | |
| 49 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 25.15 | 2 | 3 | 3 | 8 | 30 | 8 | 25.15 | 2-7-49 | ○ | 物理 | |
| 50 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 25.45 | | | | | | | 25.45 | 2-7-50 | ○ | 物理 | |
| 51 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 26.15 | 4 | 3 | 2 | 9 | 30 | 9 | 26.15 | 2-7-51 | ○ | 物理 | |
| 52 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 26.45 | | | | | | | 26.45 | 2-7-52 | ○ | 物理 | |
| 53 | | | | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 27.15 | 8 | 7 | 10 | 25 | 30 | 25 | 27.15 | 2-7-53 | ○ | 物理 | |
| 54 | -22.09 | 1.80 | 27.50 | | 埋土・泥混じりシルト質中砂 | 褐 | 極緩 | | 粒径不均一。シルト質細～中砂に径2～20mmの角礫やレンガ碎片を30～40%程度混入する。 | | 27.45 | | | | | | | 27.45 | 2-7-54 | ○ | 物理 | |

