

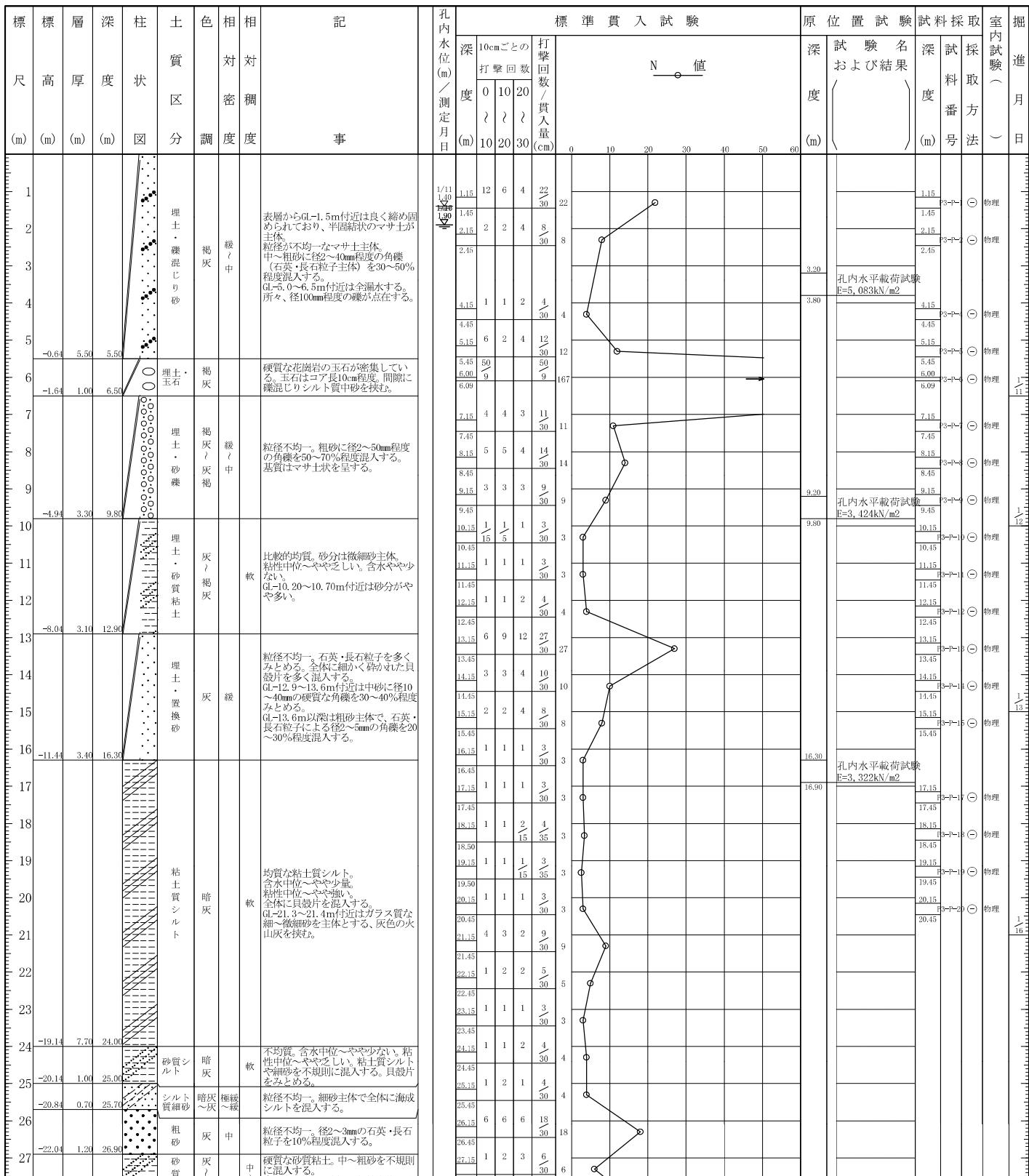
ボーリング柱状図

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)

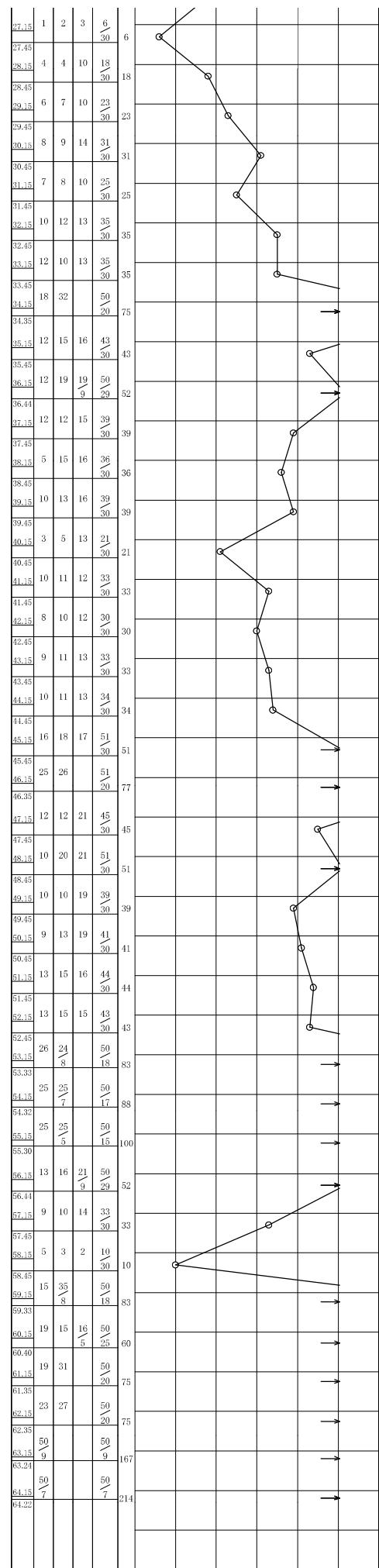
ボーリングNo

事業・工事名

シートNo



| | | | | 地質 | 地質記述 | | | | 地質 | | | | |
|----|--------|------|-------|----|----------|-------------|-------------|----|---|---|----|----|--|
| 標高 | X | Y | Z | | 岩相 | 色 | 風化 | 構造 | 岩相 | 色 | 風化 | 構造 | |
| 27 | -22.04 | 1.20 | 26.90 | | 砂質粘土 | 灰 暗 灰 | 中 硬 | | 硬質な砂質粘土。中へ粗砂を不規則に混入する。 含水や水質は低い。粘性中位～やや強い。部分的に均質なシルト質粘土を挟む。 | | | | |
| 28 | -23.44 | 1.40 | 28.30 | | 礫混じり粗砂 | 灰 褐 灰 | 中 密 | | 粒径不均一。径2～5mmの石英・長石粒子を30～40%程度混入する。径20～30mmの硬質な角礫が点在する。 | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | -27.84 | 4.40 | 32.70 | | 砂礫 | 褐 灰 | 密 極密 | | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。粗砂に径2～50mmの硬質な花崗岩礫を50～70%程度混入する。 ヨコ長cm程度の花崗岩礫を多くみとめる。長石・石英粒子を多くみとめる。 | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | -31.14 | 3.30 | 36.00 | | 礫混じり粗砂 | 褐 灰 | 極 密 密 | | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。粗～中粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を40～50%程度混入する。 | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | -32.94 | 1.80 | 37.80 | | 砂質粘土 | 褐 灰 | 硬 | | 砂分は細砂主体で不均質。含水やや少ない。粘性やや強い。 | | | | |
| 39 | -33.44 | 0.50 | 38.30 | | 礫混じり中～粗砂 | 褐 灰 褐 | 密 | | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～50mmの硬質な花崗岩礫を20～40%程度混入する。 | | | | |
| 40 | -34.84 | 1.40 | 39.70 | | 細砂 | 褐 灰 褐 | 中 | | 粒径は均一。微細砂主体。色調の変化に富む。 | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | -40.14 | 4.70 | 45.00 | | 砂礫 | 褐 灰 褐 | 極 密 | | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。粗砂に径2～50mmの硬質な花崗岩礫を60～70%程度混入する。 長石・石英粒子を多くみとめる。GL=40.3～42m付近は礫の混入がやや少なく、10～20%程度。 | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | -42.14 | 2.00 | 47.00 | | 礫混じり中砂 | 褐 灰 褐 | 密 極密 | | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 長石・石英粒子を多くみとめる。 | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | -44.14 | 2.00 | 49.00 | | 細砂 | 褐 灰 | 密 | | 粒径は比較的均一。細～中砂主体。 | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | -48.14 | 3.60 | 53.00 | | 礫混じり粗砂 | 褐 灰 褐 | 密 | | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 長石・石英粒子を多くみとめる。 | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | -50.84 | 2.70 | 55.70 | | 砂礫 | 褐 灰 褐 | 極密 | | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。粗砂に径2～50mmの硬質な花崗岩礫を60～70%程度混入する。 長石・石英粒子を多くみとめる。 | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | -52.44 | 1.60 | 57.30 | | 礫混じり中砂 | 褐 灰 | 密 | | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～30mmの石英・長石粒子を10～20%程度混入する。径20～40mmの硬質な花崗岩礫が点在する。 | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | -54.04 | 1.60 | 58.90 | | 細砂 | 褐 灰 褐 | 密 緩 | | 粒径は比較的均一。細砂～微細砂主体。部分的に腐食木片や暗褐色のシルト質微細砂を挟む。 | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | -59.14 | 5.10 | 64.00 | | 礫混じり中～粗砂 | 褐 褐 褐 | 極密 | | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～3mmの石英・長石粒子を10～50%程度混入する。径20～40mmの硬質な花崗岩礫が点在する。 GL=58.7～63.0m付近は礫の混入率10～30%程度。 GL=63.0～64.0m付近は礫の混入率40～50%程度。 | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | |



Geological Profile Summary:

| 層番 | 層名 | 厚さ (m) | 岩相 | 色 | 風化 | 構造 | 特徴 |
|---------|----|--------|----|---|----|----|--|
| 27-32 | 泥岩 | 5.1 | 泥岩 | 灰 | 中硬 | 無 | 含水や水質は低い。粘性中位～やや強い。部分的に均質なシルト質粘土を挟む。 |
| 32-65 | 泥岩 | 32.7 | 泥岩 | 灰 | 中密 | 無 | 粒径不均一。径2～5mmの石英・長石粒子を30～40%程度混入する。径20～30mmの硬質な角礫が点在する。 |
| 65 | 泥岩 | 0.3 | 泥岩 | 灰 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。粗～中粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を40～50%程度混入する。 |
| 65-70 | 泥岩 | 0.5 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 70-75 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 75-80 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 80-85 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 85-90 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 90-95 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 95-100 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 100-105 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 105-110 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 110-115 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 115-120 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 120-125 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 125-130 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 130-135 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 135-140 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 140-145 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 145-150 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 150-155 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 155-160 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 160-165 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 165-170 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 170-175 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 175-180 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 180-185 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 185-190 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 190-195 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 195-200 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 200-205 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 205-210 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 210-215 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 215-220 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 220-225 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 225-230 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 230-235 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 235-240 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 240-245 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 245-250 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 250-255 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 255-260 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 260-265 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 265-270 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 270-275 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 275-280 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 280-285 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 285-290 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 290-295 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 295-300 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 300-305 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 305-310 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 310-315 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 315-320 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 320-325 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 325-330 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 330-335 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 335-340 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 340-345 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | 粒径不均一。二次マサ状を呈する。中～粗粒に径2～10mmの硬質な花崗岩礫を30～50%程度混入する。 |
| 345-350 | 泥岩 | 5.0 | 泥岩 | 褐 | 密 | 無 | |