

■室内試験一覧

| 土質調査位置 | 試料番号 | 深度 | 室内試験結果 | | | | | | | |
|---------|------|---------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|
| | | | C (粘着力) | | ϕ (内部摩擦角) | 飽和密度 | | 飽和単位体積重量 | | |
| | | | kN/m ² | tf/m ² | | tf/m ³ | kN/m ³ | tf/m ³ | kN/m ³ | |
| L6.4k-1 | S1 | 1.00m ~ 1.60m | 7.2(2.8) | 0.7(0.3) | 27.3(35.9) | CU | 2.041 | 20.010 | 2.058 | 20.180 |
| L6.4k-1 | S2 | 2.00m ~ 3.00m | 5.2(4.2) | 0.5 (0.4) | 27.7(36.2) | CU | 2.005 | 19.657 | 2.038 | 19.975 |
| L6.4k-2 | S1 | 1.00m ~ 2.00m | 12.0(4.2) | 1.2(0.4) | 27.3(38.3) | CU | 1.924 | 18.863 | 1.979 | 19.400 |
| L6.4k-2 | S2 | 5.00m ~ 6.00m | (5.8) | (0.6) | (39.8) | CU | 1.860 | 16.275 | 1.953 | 19.143 |
| L6.4k-3 | S1 | 2.20m ~ 3.00m | (4.3) | (0.4) | (42.8) | CU | 1.786 | 17.510 | 2.029 | 19.881 |
| L6.4k-3 | S2 | 3.00m ~ 6.00m | 6.1 | 0.6 | 1.5 | UU | 1.894 | 18.569 | 1.898 | 18.605 |

※ 1kN/m²=0.102tf/m²として換算

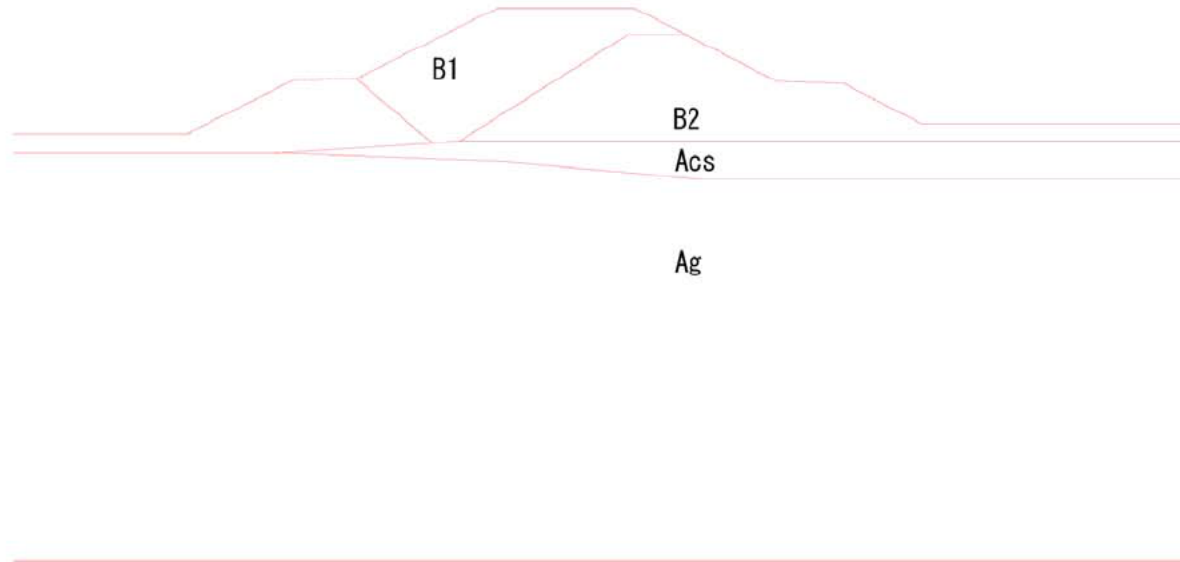
※ 1kN/m³=0.102tf/m³として換算

| 水系名 | 仁淀川水系 | 河川名 | 仁淀川 | 土質試験結果一覧表 | | | | | | | | | | | 区間NO. | 左岸5k600 | 土質調査対象断面 | 様式-4 |
|--------------------------------|--|--------------|--------|-----------|-----------------------|--------|--------|-----------------------|--------|-----------------------|---------|-----------------------|----------|----------|----------|---------|----------|------|
| 1) 土質試験結果 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ボーリング調査地点 | | L6k4001 (天端) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 試料番号 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | | |
| 試料採取深さ | | 1.3 | 2.3 | 2.7 | 4.3 | 5.3 | 6.3 | 7.3 | 9.3 | 12.3 | 15.3 | 17.3 | 20.3 | 23.3 | 26.3 | | | |
| 試料の種類 | | Br | Br | Br | Br | Bg | Ac1 | Ag | Ag | Ag | Ag | Ag | Ac2 | Ac2 | Dc | | | |
| 粒度特性 | 礫分G (%) | 44.80 | 59.40 | 40.10 | 59.30 | 29.10 | 0.00 | 75.20 | 71.50 | 66.00 | 59.50 | 61.40 | 62.70 | 48.00 | 38.00 | | | |
| | 砂分S (%) | 30.60 | 23.10 | 29.70 | 26.20 | 47.60 | 57.60 | 16.00 | 21.30 | 26.50 | 30.00 | 28.10 | 24.20 | 34.50 | 22.50 | | | |
| | シルト分M (%) | 15.80 | 10.80 | 13.50 | 8.90 | 15.90 | 28.10 | 6.00 | 5.10 | 5.30 | 6.90 | 6.40 | 8.20 | 10.90 | 29.20 | | | |
| | 粘土分C (%) | 8.80 | 6.70 | 16.70 | 5.60 | 7.40 | 14.30 | 2.80 | 2.10 | 2.20 | 3.60 | 4.10 | 4.90 | 6.60 | 10.30 | | | |
| | 最大粒径(mm) | 19.00 | 26.50 | 26.50 | 26.50 | 26.50 | 2.00 | 26.50 | 37.50 | 37.50 | 26.50 | 19.00 | 26.50 | 9.50 | 19.00 | | | |
| | 60%粒径D ₆₀ (mm) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 50%粒径D ₅₀ (mm) | 1.200 | 4.000 | 0.840 | 3.700 | 0.790 | 0.096 | 6.700 | 9.800 | 4.400 | 3.400 | 3.400 | 3.900 | 1.900 | 0.240 | | | |
| | 20%粒径D ₂₀ (mm) | 0.0410 | 0.1500 | 0.0100 | 0.3100 | 0.0450 | 0.0110 | 1.5000 | 0.9200 | 0.7600 | 0.4400 | 0.6200 | 0.4000 | 0.1300 | 0.0180 | | | |
| | 10%粒径D ₁₀ (mm) | 0.0074 | 0.0140 | - | 0.0260 | 0.0094 | 0.0019 | 0.1500 | 0.2000 | 0.1800 | 0.0640 | 0.0700 | 0.0310 | 0.0120 | 0.0046 | | | |
| | 均等係数U _c | 365.00 | 614.00 | - | 288.00 | 128.00 | 63.20 | 63.30 | 70.00 | 37.2000 | 85.9000 | 70.0000 | 181.0000 | 208.0000 | 326.0000 | | | |
| 曲率係数U _{c'} | 1.281 | 3.841 | - | 4.154 | 3.200 | 5.070 | 4.744 | 1.889 | 2.1230 | 2.8410 | 4.9270 | 8.2950 | 5.6030 | 0.2200 | | | | |
| コンシ テンシ 特性 | 液性限界W _L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 塑性限界W _P | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 塑性指数I _P | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 土粒子の密度ρ _s | | 2.650 | 2.662 | 2.660 | 2.621 | 2.678 | 2.733 | 2.586 | 2.658 | 2.707 | 2.705 | 2.652 | 2.646 | 2.657 | 2.657 | | | |
| 自然含水比W _n (%) | | 19.50 | 13.60 | 20.70 | 9.40 | 8.80 | 25.70 | 5.50 | 1.60 | 6.90 | 6.20 | 7.90 | 6.90 | 36.70 | 16.90 | | | |
| 日本統一分類(細分類) | | GCsS | GCsS | GCsS | GS-Cs | SCsG | SCs | GS-Cs | GS-Cs | GS-Cs | GS-Cs | GS-Cs | GS-Cs | GCsS | GCsS | | | |
| 透 水 試 験 | 試料の状態 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 含水比W (%) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 湿潤密度ρ _t (gf/cm ³) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 間隙比e | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 飽和透水係数k _s (cm/sec) | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| せん 断 強 度 試 験 | 試験方法 | Cub | - | Cub | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 試料の状態 | 乱さない | - | 乱さない | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 試験条件 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 含水比W (%) | 20.1 | - | 20.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 湿潤密度ρ _t (gf/cm ³) | 2.041 | - | 2.005 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 間隙比e | 0.560 | - | 0.600 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 粘着力c (kN/m ²) | 7.2 | - | 5.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 内部摩擦角φ (°) | 27.3 | - | 27.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 粘着力c' (kN/m ²) | 2.8 | - | 4.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 内部摩擦角φ' (°) | 35.9 | - | 35.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 2) 現場透水試験結果 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ボーリング調査地点No. | | L6k4001 (天端) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 試験No. | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | | |
| 試験深度(m) | | - | - | - | GL-4~5 | - | - | GL-7~7.5 | - | GL-12~12.5 | - | GL-17~18 | - | - | - | | | |
| 試験方法 | | - | - | - | 注水法 | - | - | 注水法 | - | 注水法 | - | 注水法 | - | - | - | | | |
| 飽和透水係数 k _s (cm/sec) | | - | - | - | 6.28×10 ⁻³ | - | - | 1.47×10 ⁻² | - | 1.00×10 ⁻¹ | - | 1.02×10 ⁻¹ | - | - | - | | | |
| 間隙水圧を示す水頭(m) | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 水系名 | 仁淀川水系 | 河川名 | 仁淀川 | 土質試験結果一覧表 | | | | | | | 区間NO. | 左岸5k600 | 土質調査対象断面 | 様式-4 | |
|--------------------------------|--|---------------|-------------------------|-----------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|----------|-------|---------|----------|------|--|
| 1) 土質試験結果 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ボーリング調査地点 | | L6k4002 (堤内側) | | | | | | | | | | | | | |
| 試料番号 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | |
| 試料採取深さ | | 1.5 | 2.3 | 3.3 | 5.5 | 8.3 | 11.3 | 14.3 | 17.3 | 19.3 | | | | | |
| 試料の種類 | | Br | Br | Br | Ag | Ag | Ag | Ag | Ag | As2 | | | | | |
| 粒度特性 | 礫分G (%) | 48.70 | 47.20 | 30.40 | 61.10 | 72.00 | 49.30 | 75.70 | 71.20 | 18.90 | | | | | |
| | 砂分S (%) | 27.30 | 23.20 | 33.10 | 25.90 | 22.40 | 34.50 | 16.70 | 20.20 | 53.90 | | | | | |
| | シルト分M (%) | 13.50 | 14.80 | 24.90 | 9.30 | 3.50 | 10.10 | 5.20 | 4.40 | 16.40 | | | | | |
| | 粘土分C (%) | 10.50 | 14.80 | 11.60 | 3.70 | 2.10 | 6.10 | 2.40 | 4.20 | 10.80 | | | | | |
| | 最大粒径(mm) | 26.50 | 26.50 | 19.00 | 26.50 | 37.50 | 26.50 | 37.50 | 26.50 | 9.50 | | | | | |
| | 60%粒径D ₆₀ (mm) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | 50%粒径D ₅₀ (mm) | 1.800 | 1.600 | 0.230 | 3.600 | 7.600 | 1.900 | 9.000 | 6.900 | 0.660 | | | | | |
| | 20%粒径D ₂₀ (mm) | 0.0390 | 0.0150 | 0.0170 | 0.4200 | 1.1000 | 0.1700 | 1.3000 | 1.1000 | 0.0300 | | | | | |
| | 10%粒径D ₁₀ (mm) | 0.0043 | - | 0.0031 | 0.0410 | 0.2800 | 0.0170 | 0.2100 | 0.1500 | 0.0041 | | | | | |
| | 均等係数U _c | 977.00 | - | 200.00 | 146.00 | 42.90 | 247.00 | 57.10 | 63.30 | 244.0000 | | | | | |
| 曲率係数U _{c'} | 1.600 | - | 1.007 | 5.854 | 1.574 | 3.643 | 3.813 | 3.095 | 3.5120 | | | | | | |
| コンシ テンシー 特性 | 液性限界W _L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | 塑性限界W _P | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | 塑性指数I _P | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| 土粒子の密度ρ _s | | 2.660 | 2.675 | 2.656 | 2.648 | 2.656 | 2.667 | 2.638 | 2.642 | 2.611 | | | | | |
| 自然含水比W _n (%) | | 22.10 | 18.40 | 19.60 | 8.40 | 2.50 | 9.20 | 6.20 | 6.60 | 21.90 | | | | | |
| 日本統一分類(細分類) | | GCsS | GCsS | SCsG | GS-Cs | GS-Cs | GCsS | GS-Cs | GS-Cs | SCsG | | | | | |
| 透 水 試 験 | 試料の状態 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | 含水比W (%) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | 湿潤密度ρ _t (gf/cm ³) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | 間隙比e | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| 飽和透水係数k _s (cm/sec) | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| せん 断 強 度 試 験 | 試験方法 | Cub | - | - | GD | - | - | - | - | - | | | | | |
| | 試料の状態 | 乱さない | - | - | 凍結 | - | - | - | - | - | | | | | |
| | 試験条件 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | 含水比W (%) | 22.8 | - | - | 8.5 | - | - | - | - | - | | | | | |
| | 湿潤密度ρ _t (gf/cm ³) | 1.924 | - | - | 1.660 | - | - | - | - | - | | | | | |
| | 間隙比e | 0.698 | - | - | 0.742 | - | - | - | - | - | | | | | |
| | 粘着力c (kN/m ²) | 12.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | 内部摩擦角φ (°) | 27.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| 粘着力c' (kN/m ²) | 4.2 | - | - | 5.8 | - | - | - | - | - | | | | | | |
| 内部摩擦角φ' (°) | 38.3 | - | - | 39.8 | - | - | - | - | - | | | | | | |
| 2) 現場透水試験結果 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ボーリング調査地点No. | | L6k4002 (堤内側) | | | | | | | | | | | | | |
| 試験No. | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | |
| 試験深度(m) | | - | GL-2~2.5 | - | - | - | - | GL-14~15 | - | - | | | | | |
| 試験方法 | | - | 注水法 | - | - | - | - | 注水法 | - | - | | | | | |
| 飽和透水係数 k _s (cm/sec) | | - | 7.87 × 10 ⁻⁴ | - | - | - | - | 3.07 × 10 ⁻⁰ | - | - | | | | | |
| 間隙水圧を示す水頭(m) | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | |

| 水系名 | 仁淀川水系 | 河川名 | 仁淀川 | 土質試験結果一覧表 | | | | | | | | | 区間NO. | 左岸5k600 | 土質調査対象断面 | 様式-4 | |
|--------------------------------|--|---------------|-------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|-------------------------|---------|--------|-------|-------|---------|----------|------|--|
| 1) 土質試験結果 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ボーリング調査地点 | | L6k4003 (堤外側) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 試料番号 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | | | |
| 試料採取深さ | | 1.3 | 2.6 | 3.3 | 4.3 | 5.5 | 7.3 | 10.3 | 13.3 | 15.3 | 19.3 | 21.3 | | | | | |
| 試料の種類 | | Bg | Bg | Bg | Bg | Ac1 | Ag | Ag | Ag | Ag | Ag | As2 | | | | | |
| 粒度特性 | 礫分G (%) | 57.70 | 85.10 | 39.80 | 41.80 | 4.20 | 68.30 | 74.60 | 78.90 | 49.20 | 35.5 | 30.1 | | | | | |
| | 砂分S (%) | 31.30 | 7.40 | 48.00 | 41.00 | 41.90 | 24.00 | 16.40 | 14.40 | 39.10 | 38.1 | 42.3 | | | | | |
| | シルト分M (%) | 6.60 | 5.10 | 6.00 | 10.30 | 36.90 | 4.40 | 5.20 | 4.90 | 8.50 | 18.8 | 19.3 | | | | | |
| | 粘土分C (%) | 4.40 | 2.40 | 6.20 | 6.90 | 17.00 | 3.30 | 3.80 | 1.80 | 3.20 | 7.6 | 8.3 | | | | | |
| | 最大粒径(mm) | 26.50 | 37.50 | 26.50 | 37.50 | 9.50 | 26.50 | 26.50 | 37.50 | 37.50 | 19 | 9.5 | | | | | |
| | 60%粒径D ₆₀ (mm) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | 50%粒径D ₅₀ (mm) | 3.700 | 16.000 | 1.400 | 1.200 | 0.054 | 4.300 | 8.000 | 11.000 | 1.800 | 0.99 | 0.31 | | | | | |
| | 20%粒径D ₂₀ (mm) | 0.4000 | 4.4000 | 0.2400 | 0.1200 | 0.0068 | 0.9900 | 1.3000 | 1.7000 | 0.3400 | 0.032 | 0.029 | | | | | |
| | 10%粒径D ₁₀ (mm) | 0.0550 | 0.2900 | 0.0300 | 0.0170 | 0.0015 | 0.1700 | 0.1200 | 0.2400 | 0.0590 | 0.0081 | 0.007 | | | | | |
| | 均等係数U _c | 120.00 | 65.50 | 66.70 | 171.00 | 73.30 | 35.90 | 91.70 | 54.20 | 69.5000 | 198 | 171 | | | | | |
| 曲率係数U _{c'} | 2.133 | 10.760 | 5.802 | 2.345 | 1.024 | 3.124 | 5.939 | 2.653 | 2.6620 | 2.658 | 1.097 | | | | | | |
| コンシ テンシ 特性 | 液性限界W _L | - | - | - | - | 32.40 | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | 塑性限界W _P | - | - | - | - | 21.90 | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | 塑性指数I _P | - | - | - | - | 10.50 | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| 土粒子の密度ρ _s | | 2.643 | 2.584 | 2.670 | 2.686 | 2.716 | 2.628 | 2.669 | 2.653 | 2.662 | 2.658 | 2.700 | | | | | |
| 自然含水比W _n (%) | | 2.70 | 6.50 | 8.70 | 9.40 | 34.20 | 6.60 | 7.40 | 3.30 | 12.00 | 15.20 | 19.40 | | | | | |
| 日本統一分類(細分類) | | GS-Cs | G-CsS | SG-Cs | GCsS | CLS | GS-Cs | GS-Cs | G-CsS | GS-Cs | SCsG | SCsG | | | | | |
| 透 水 試 験 | 試料の状態 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | 含水比W (%) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | 湿潤密度ρ _t (gf/cm ³) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | 間隙比e | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| 飽和透水係数k _s (cm/sec) | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| せん 断 強 度 試 験 | 試験方法 | - | CD | - | - | UU | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | 試料の状態 | - | 凍結 | - | - | 乱さない | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | 試験条件 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | 含水比W (%) | - | 6.6 | - | - | 34.2 | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | 湿潤密度ρ _t (gf/cm ³) | - | 1.786 | - | - | 1.894 | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | 間隙比e | - | 0.546 | - | - | 0.947 | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | 粘着力c (kN/m ²) | - | - | - | - | 6.1 | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | 内部摩擦角φ (°) | - | - | - | - | 1.5 | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | 粘着力c' (kN/m ²) | - | 4.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| 内部摩擦角φ' (°) | - | 42.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| 2) 現場透水試験結果 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ボーリング調査地点No. | | L6k4003 (堤外側) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 試験No. | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | | | |
| 試験深度(m) | | - | GL-2~2.5 | - | - | - | - | - | GL-12~12.5 | - | - | - | | | | | |
| 試験方法 | | - | 注水法 | - | - | - | - | - | 注水法 | - | - | - | | | | | |
| 飽和透水係数 k _s (cm/sec) | | - | 1.24 × 10 ⁻¹ | - | - | - | - | - | 1.38 × 10 ⁻² | - | - | - | | | | | |
| 間隙水圧を示す水頭(m) | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1) 評価断面モデル



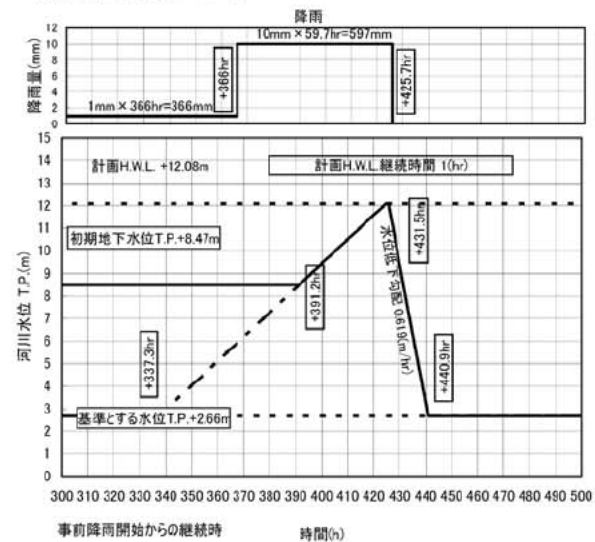
2) 設定土質定数

■土質定数一覧表

| 層区分 | 単位体積重量 γt (tf/m ³) | 飽和単位体積重量 γsat (tf/m ³) | 内部摩擦角 ϕ (°) | 粘着力 C (tf/m ²) | 透水係数 k (cm/s) |
|-----|---|---|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| B1 | 2.01 | 2.03 | 36.4 | 0.80 | 6.28E-03 |
| | L6k400-1のS1, S2 L6k400-2のS1の平均値 | L6k400-1のS1, S2 L6k400-2のS1の平均値 | L6k400-1のS1, S2 L6k400-2のS1の平均値 | L6k400-1のS1, S2 L6k400-2のS1の平均値 | L6k400-1による現場透 水試験値より設定 |
| B2 | 1.78 | 2.03 | 42.8 | 0.10 | 2.48E-02 |
| | L6k400-3のS1より設定 | L6k400-3のS1より設定 | L6k400-3のS1より設定 | 「手引き」より設定 | C_{reagar} による推定値 より設定 |
| Acs | 1.89 | 1.90 | 0.0 | 6.70 | 1.00E-05 |
| | L6k400-3のS2より設定 | L6k400-3のS2より設定 | 「手引き」より設定 | 地層の平均値より設定 | 「手引き」より設定 |
| Ag | 1.66 | 1.95 | 39.8 | 0.10 | 2.27E-02 |
| | L6k400-2のS2より設定 | L6k400-2のS2より設定 | L6k400-2のS2より設定 | 「手引き」より設定 | L6k400-1, 2, 3 による現場透水試験値 より設定 |

3) 設定外力条件

解析に用いる外力 (Ni-L5.6k)



水系名

仁淀川水系

河川名

仁淀川

詳細調査対象区間

L4k800~L6k720

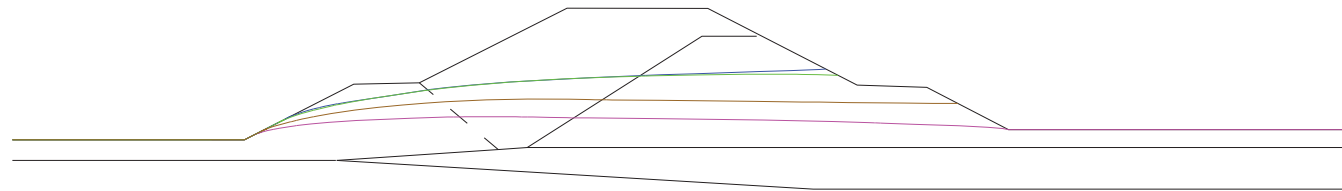
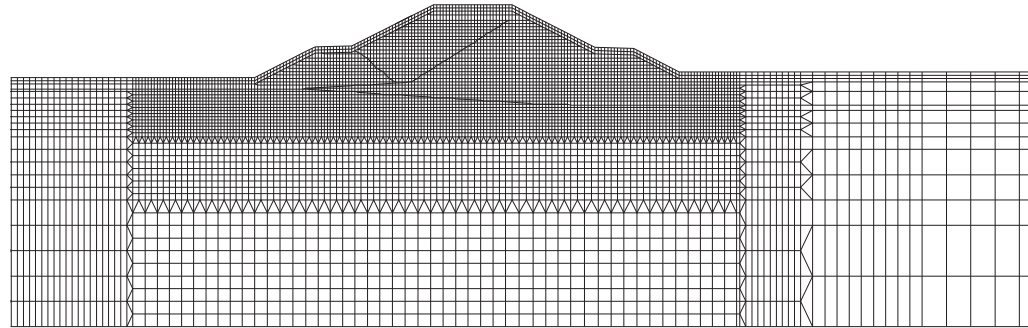
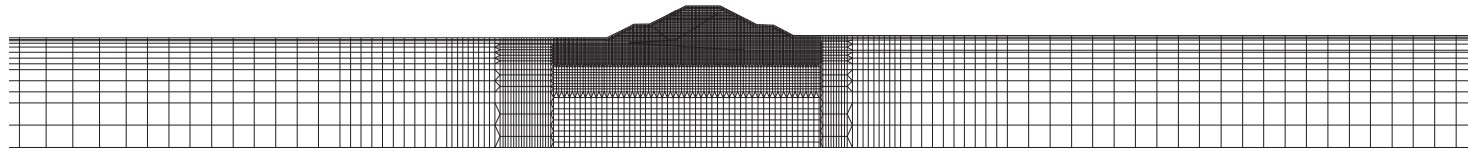
区間NO

評価対象断面

左岸5.6k

浸透流計算結果図

様式-6



時間 (時)

391, 200 (水位上昇開始時)

425, 700 (水位ピーク到達時)

426, 200 (水位低下開始時)

431, 532 (水位法尻到達時)

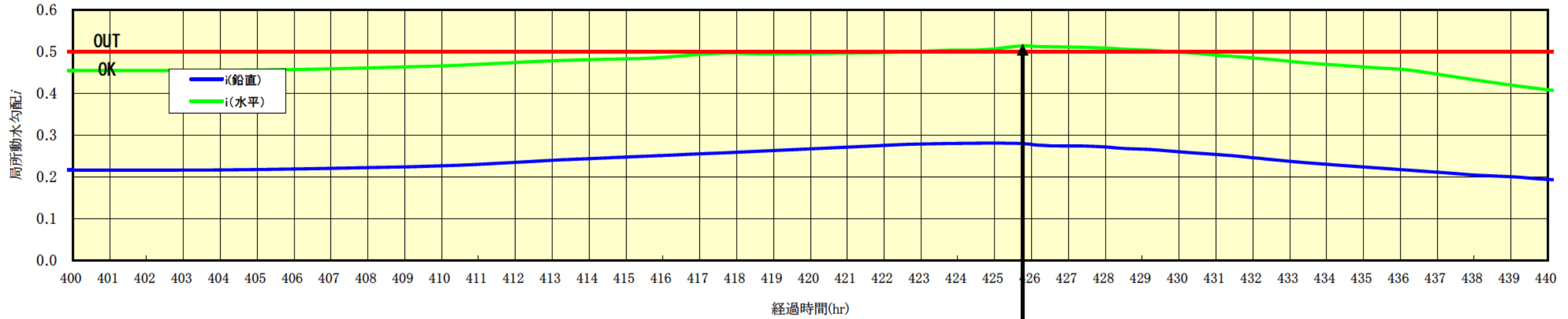
■パイピング結果

□検討位置:仁淀川 左岸5.6k 現況堤防

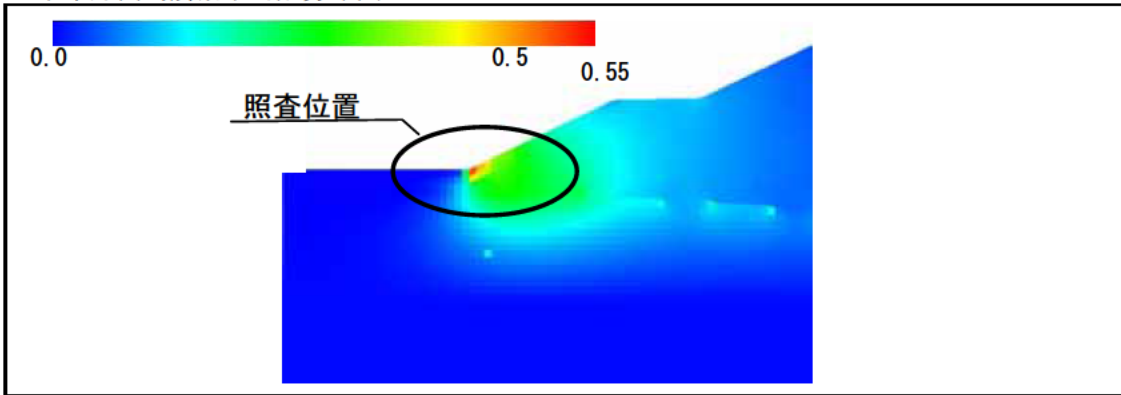
□検討結果

| 鉛直 | | | 水平 | | |
|--------|-----|----|--------|-----|----|
| 局所動水勾配 | 評価 | 判定 | 局所動水勾配 | 評価 | 判定 |
| 0.28 | 0.5 | ○ | 0.51 | 0.5 | × |

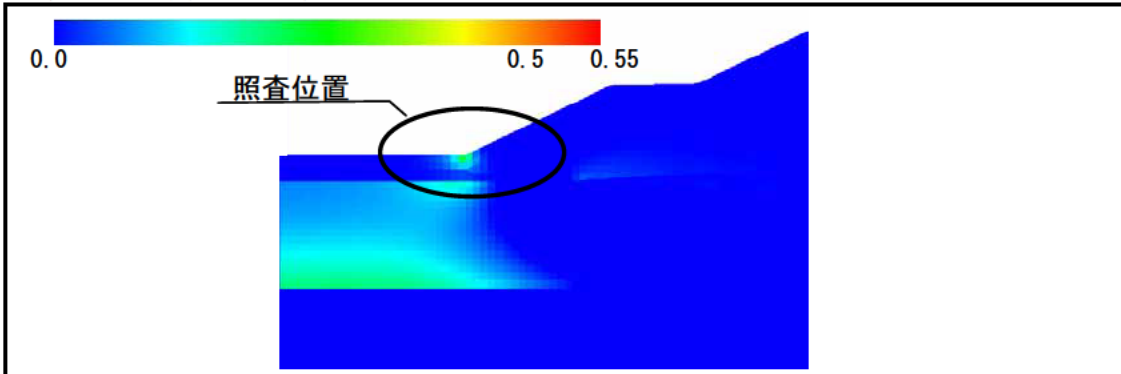
局所動水勾配時間変動図



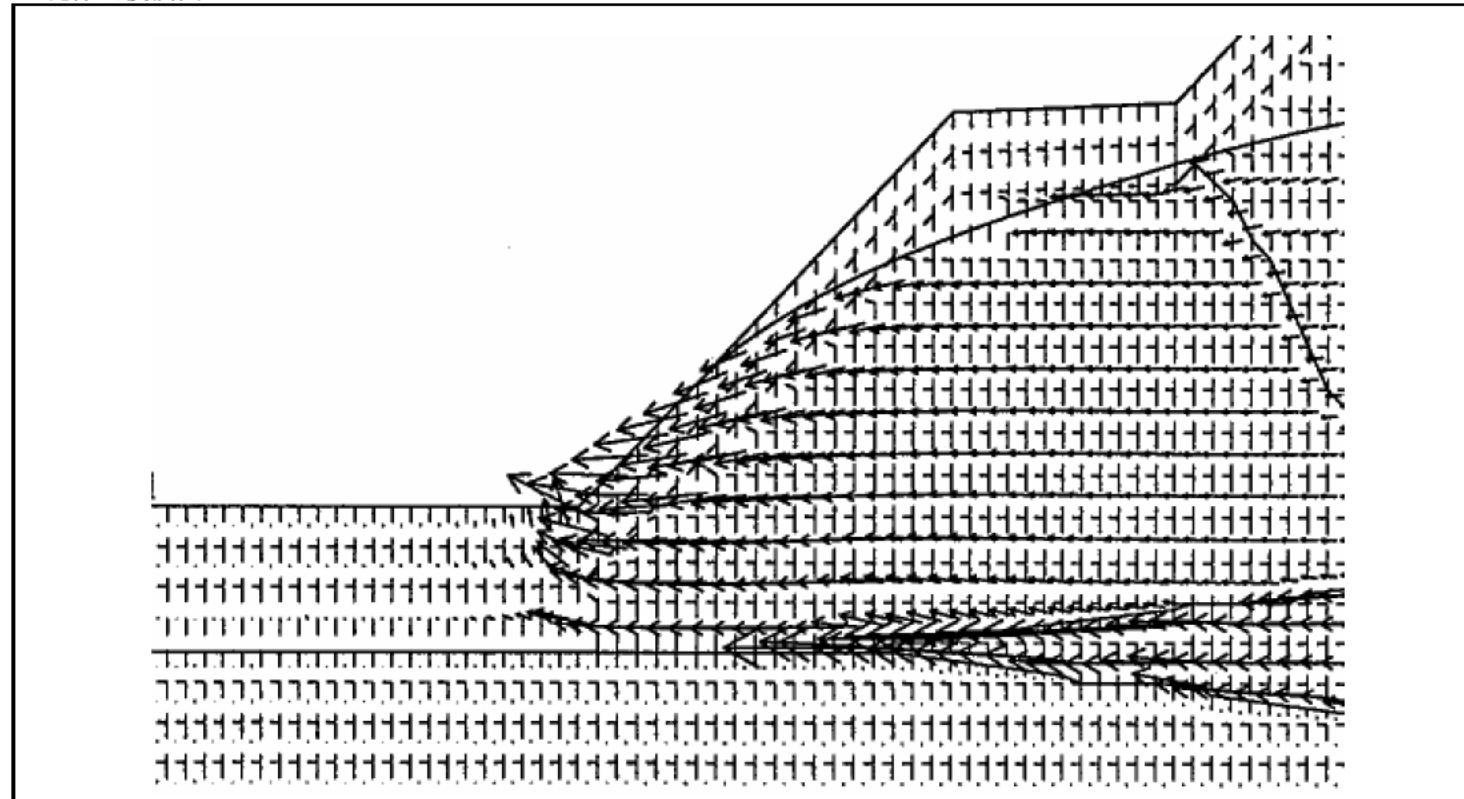
□水平方向局所動水勾配分布図



□鉛直方向局所動水勾配分布図



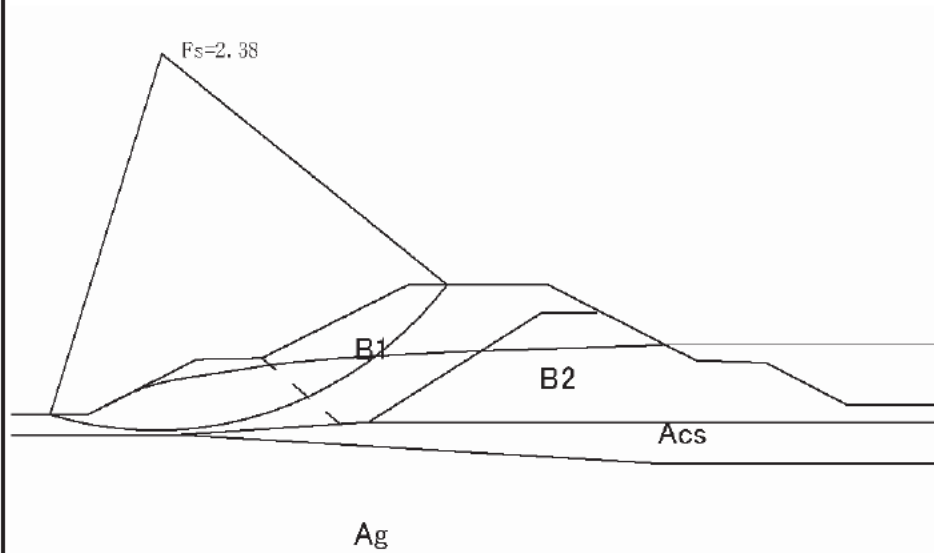
□堤体内浸潤面



| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-----|-----|----------|---------------|------|--|--------|--------|---------|------|
| 水系名 | 仁淀川水系 | 河川名 | 仁淀川 | 詳細調査対象区間 | L4k800~L6k720 | 区間NO | | 評価対象断面 | 左岸5.6k | 安定計算結果図 | 様式-7 |
|-----|-------|-----|-----|----------|---------------|------|--|--------|--------|---------|------|

1) 裏のりに対する安定計算結果図

| | |
|-------|------|
| 最小安全率 | 2.38 |
| 照査基準 | 1.59 |
| 判定 | ○ |



2) 表のりに対する安定計算結果図

| | |
|-------|------|
| 最小安全率 | 2.67 |
| 照査基準 | 1.00 |
| 判定 | ○ |

