| 水系名 | 斐伊 川水系 | 河川名 | 斐伊 川 | | 土質試験結果等一覧表 | | | 様式－4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 詳細調査対象区間 | 6.300～7.100 km | | 区間NO. | 8-1 | 土質調査対象断面 | | 右岸6.700 km | |
| 1)土質試験結果 | | | | | | | | |
| ボーリング調査地点 | | R6k700堤内 | R6k700堤内 | R6k700堤内 | R6k700堤内 | R6k700堤内 | R6k700堤内 | R6k700堤内 |
| 試料番号 | | B.P-1 | B.P-2 | B.P-3 | B.P-4 | B.P-5 | B.P-7 | B.P-9 |
| 試料採取深さ | (m) | 1～1.47 | 2～2.47 | 3～3.45 | 4～4.5 | 5～5.47 | 7～7.45 | 9～9.46 |
| 試料の種類 | | | | | | | | |
| 粒度特性 | 礫 分 G (%) | 7 | 13 | 9 | 4 | 4 | 1 | 0 |
| | 砂 分 S (%) | 50 | 58 | 86 | 55 | 38 | 50 | 18 |
| | シルト分 M (%) | 23 | 21 | 5 | 28 | 34 | 29 | 53 |
| | 粘土分 C (%) | 20 | 8 | | 13 | 24 | 20 | 29 |
| | 最大粒径 (mm) | | | | | | | |
| | 60%粒径 $D_{60}$ (mm) | 0.279 | 0.508 | 0.885 | 0.317 | 0.100 | 0.156 | 0.025 |
| | 50%粒径 $D_{50}$ (mm) | 0.153 | 0.317 | 0.720 | 0.184 | 0.037 | 0.081 | 0.016 |
| | 20%粒径 $D_{20}$ (mm) | 0.005 | 0.029 | 0.344 | 0.013 | 0.003 | 0.005 | 0.002 |
| | 10%粒径 $D_{10}$ (mm) | － | 0.007 | 0.204 | 0.003 | － | － | － |
| | 均等係数 Uc | － | 73.2 | 4.3 | 120.1 | － | － | － |
| | 曲率係数 Uc' | － | 2.2 | 1.2 | 1.1 | － | － | － |
| コンシステンシー特性 | 液性限界 $W_L$ | | | | | 46.4 | | 53.6 |
| | 塑性限界 $W_P$ | | | | | 30.3 | | 33.4 |
| | 塑性指数 $I_P$ | | | | | 16.1 | | 20.2 |
| 土粒子の密度 | $\rho s$ (g/cm$^3$) | 2.629 | 2.614 | 2.605 | 2.622 | 2.631 | 2.619 | 2.643 |
| 自然含水比 | Wh (%) | | | | | | | |
| 日本統一分類 | (細分類) | | | | | | | |
| 透水試験 | 試料の状態 | | | | | | | |
| | 含水比 W (%) | | | | | | | |
| | 湿潤密度 $\rho t$ (g/cm$^3$) | | | | | | | |
| | 間隙比 e | | | | | | | |
| | 飽和透水係数 ks (cm/sec) | | | | | | | |
| せん断強度試験 | 試験方法 | | | | | | | |
| | 試料の状態 | | | | | | | |
| | 試験条件 | | | | | | | |
| | 含水比 W (%) | | | | | | | |
| | 湿潤密度 $\rho t$ (g/cm$^3$) | | | | | | | |
| | 間隙比 e | | | | | | | |
| | 粘着力 c (kN/cm$^2$) | | | | | | | |
| | 内部摩擦角 $\phi$ (°) | | | | | | | |
| 2)現場透水試験結果 | | | | | | | | |
| ボーリング調査地点 | No. | | | | | | | |
| 試 験 | No. | | | | | | | |
| 試験深度 | (m) | | | | | | | |
| 試験方法 | | | | | | | | |
| 飽和透水係数 | ks (cm/sec) | | | | | | | |
| 間隙水圧を示す水頭 | (m) | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | |

| 水系名 | 斐伊 川水系 | 河川名 | 斐伊 川 | | 土質試験結果等一覧表 | | | 様式－4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 詳細調査対象区間 | 6.300～7.100 km | | 区間NO. | 8-1 | 土質調査対象断面 | | 右岸6.700 km | |
| 1)土質試験結果 | | | | | | | | |
| ボーリング調査地点 | | R6k700堤内 | R6k700堤内 | R6k700堤内 | R6k700堤内 | R6k700堤内 | R6k700堤内 | R6k700堤内 |
| 試料番号 | | B.P-10 | B.P-11 | B.P-12 | B.P-13 | B.P-14 | B.P-16 | B.P-18 |
| 試料採取深さ | (m) | 10～10.47 | 11～11.47 | 12～12.47 | 13.15～13.45 | 14.35～14.45 | 16～16.45 | 18～18.45 |
| 試料の種類 | | | | | | | | |
| 粒度特性 | 礫 分 G (%) | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 3 | 6 |
| | 砂 分 S (%) | 52 | 12 | 3 | 87 | 28 | 88 | 87 |
| | シルト分 M (%) | 32 | 47 | 53 | 8 | 39 | 9 | 7 |
| | 粘土分 C (%) | 16 | 41 | 44 | 4 | 28 | | |
| | 最大粒径 (mm) | | | | | | | |
| | 60%粒径 $D_{60}$ (mm) | 0.163 | 0.014 | 0.009 | 0.706 | 0.043 | 0.447 | 0.674 |
| | 50%粒径 $D_{50}$ (mm) | 0.092 | 0.008 | 0.006 | 0.609 | 0.023 | 0.373 | 0.532 |
| | 20%粒径 $D_{20}$ (mm) | 0.008 | － | － | 0.270 | 0.002 | 0.208 | 0.220 |
| | 10%粒径 $D_{10}$ (mm) | 0.001 | － | － | 0.052 | － | 0.103 | 0.127 |
| | 均等係数 Uc | 113.2 | － | － | 13.5 | － | 4.3 | 5.3 |
| | 曲率係数 Uc' | 2.0 | － | － | 5.2 | － | 1.6 | 1.1 |
| コンシステンシー特性 | 液性限界 $W_L$ | | 62 | 108.2 | | 103.6 | | |
| | 塑性限界 $W_P$ | | 39 | 48.8 | | 65.6 | | |
| | 塑性指数 $I_P$ | | 23 | 59.4 | | 38 | | |
| 土粒子の密度 | $\rho s$ (g/cm$^3$) | 2.642 | 2.620 | 2.586 | 2.628 | 2.369 | 2.628 | 2.641 |
| 自然含水比 | Wh (%) | | | | | | | |
| 日本統一分類 | (細分類) | | | | | | | |
| 透水試験 | 試料の状態 | | | | | | | |
| | 含水比 W (%) | | | | | | | |
| | 湿潤密度 $\rho t$ (g/cm$^3$) | | | | | | | |
| | 間隙比 e | | | | | | | |
| | 飽和透水係数 ks (cm/sec) | | | | | | | |
| せん断強度試験 | 試験方法 | | | | | | | |
| | 試料の状態 | | | | | | | |
| | 試験条件 | | | | | | | |
| | 含水比 W (%) | | | | | | | |
| | 湿潤密度 $\rho t$ (g/cm$^3$) | | | | | | | |
| | 間隙比 e | | | | | | | |
| | 粘着力 c (kN/cm$^2$) | | | | | | | |
| | 内部摩擦角 $\phi$ (°) | | | | | | | |
| 2)現場透水試験結果 | | | | | | | | |
| ボーリング調査地点 | No. | | | | | | | |
| 試 験 | No. | | | | | | | |
| 試験深度 | (m) | | | | | | | |
| 試験方法 | | | | | | | | |
| 飽和透水係数 | ks (cm/sec) | | | | | | | |
| 間隙水圧を示す水頭 | (m) | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | |

| 水系名 | 斐伊 川水系 | 河川名 | 斐伊 川 | | 土質試験結果等一覧表 | | | 様式－4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 詳細調査対象区間 | 6.300～7.100 km | | 区間NO. | 8-1 | 土質調査対象断面 | | 右岸6.700 km | |
| 1)土質試験結果 | | | | | | | | |
| ボーリング調査地点 | | R6k700堤内 | R6k700堤内 | R6k700堤内 | | | | |
| 試料番号 | | B.P-21 | B.P-22 | B.P-23 | | | | |
| 試料採取深さ | (m) | 21～21.45 | 22～22.46 | 23～23.45 | | | | |
| 試料の種類 | | | | | | | | |
| 粒度特性 | 礫 分 G (%) | 3 | 1 | 0 | | | | |
| | 砂 分 S (%) | 75 | 49 | 27 | | | | |
| | シルト分 M (%) | 15 | 32 | 49 | | | | |
| | 粘土分 C (%) | 7 | 18 | 24 | | | | |
| | 最大粒径 (mm) | | | | | | | |
| | 60%粒径 $D_{60}$ (mm) | 0.249 | 0.136 | 0.043 | | | | |
| | 50%粒径 $D_{50}$ (mm) | 0.203 | 0.078 | 0.028 | | | | |
| | 20%粒径 $D_{20}$ (mm) | 0.063 | 0.007 | 0.003 | | | | |
| | 10%粒径 $D_{10}$ (mm) | 0.011 | － | － | | | | |
| | 均等係数 Uc | 23.3 | － | － | | | | |
| | 曲率係数 Uc' | 6.1 | － | － | | | | |
| コンシステンシー特性 | 液性限界 $W_L$ | | | 69.3 | | | | |
| | 塑性限界 $W_P$ | | | 41.5 | | | | |
| | 塑性指数 $I_P$ | | | 27.8 | | | | |
| 土粒子の密度 | $\rho s$ (g/cm$^3$) | 2.537 | 2.532 | 2.554 | | | | |
| 自然含水比 | Wh (%) | | | | | | | |
| 日本統一分類 | (細分類) | | | | | | | |
| 透水試験 | 試料の状態 | | | | | | | |
| | 含水比 W (%) | | | | | | | |
| | 湿潤密度 $\rho t$ (g/cm$^3$) | | | | | | | |
| | 間隙比 e | | | | | | | |
| | 飽和透水係数 ks (cm/sec) | | | | | | | |
| せん断強度試験 | 試験方法 | | | | | | | |
| | 試料の状態 | | | | | | | |
| | 試験条件 | | | | | | | |
| | 含水比 W (%) | | | | | | | |
| | 湿潤密度 $\rho t$ (g/cm$^3$) | | | | | | | |
| | 間隙比 e | | | | | | | |
| | 粘着力 c (kN/cm$^2$) | | | | | | | |
| | 内部摩擦角 $\phi$ (°) | | | | | | | |
| 2)現場透水試験結果 | | | | | | | | |
| ボーリング調査地点 | No. | | | | | | | |
| 試 験 | No. | | | | | | | |
| 試験深度 | (m) | | | | | | | |
| 試験方法 | | | | | | | | |
| 飽和透水係数 | ks (cm/sec) | | | | | | | |
| 間隙水圧を示す水頭 | (m) | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | |