| 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 | 11.800～12.300 km | | 区間NO. | 7-11 | 土質調査対象断面 | | 左岸12.000 km | |
| 1)土質試験結果 | | | | | | | | |
| ボーリング調査地点 | | L12k000堤内 | L12k000堤内 | L12k000堤内 | L12k000堤内 | L12k000堤内 | L12k000堤内 | L12k000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-8 |
| 試料採取深さ | (m) | 1～1.5 | 2～2.5 | 3～3.45 | 4～4.5 | 5～5.45 | 7～7.45 | 8～8.45 |
| 試料の種類 | | | | | | | | |
| 粒度特性 | 礫 分 G (%) | 18 | 13 | 2 | 4 | 1 | 3 | 5 |
| | 砂 分 S (%) | 69 | 73 | 73 | 59 | 25 | 68 | 54 |
| | シルト分 M (%) | 9 | 10 | 19 | 26 | 39 | 20 | 28 |
| | 粘土分 C (%) | 4 | 4 | 6 | 11 | 35 | 9 | 13 |
| | 最大粒径 (mm) | | | | | | | |
| | 60%粒径 $D_{60}$ (mm) | 0.965 | 0.486 | 0.340 | 0.229 | 0.023 | 0.520 | 0.295 |
| | 50%粒径 $D_{50}$ (mm) | 0.683 | 0.353 | 0.259 | 0.167 | 0.013 | 0.388 | 0.165 |
| | 20%粒径 $D_{20}$ (mm) | 0.162 | 0.134 | 0.046 | 0.023 | 0.001 | 0.028 | 0.015 |
| | 10%粒径 $D_{10}$ (mm) | 0.043 | 0.033 | 0.011 | 0.003 | － | 0.006 | 0.002 |
| | 均等係数 Uc | 22.3 | 14.9 | 30.6 | 66.2 | － | 85.5 | 140.5 |
| | 曲率係数 Uc' | 2.0 | 2.5 | 4.4 | 2.7 | － | 2.5 | 1.8 |
| コンシステンシー特性 | 液性限界 $W_L$ | | | | | 53.7 | | |
| | 塑性限界 $W_P$ | | | | | 32.4 | | |
| | 塑性指数 $I_P$ | | | | | 21.3 | | |
| 土粒子の密度 | $\rho s$ (g/cm$^3$) | 2.664 | 2.643 | 2.666 | 2.655 | 2.635 | 2.620 | 2.654 |
| 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 | 11.800～12.300 km | | 区間NO. | 7-11 | 土質調査対象断面 | | 左岸12.000 km | |
| 1)土質試験結果 | | | | | | | | |
| ボーリング調査地点 | | L12k000堤内 | L12k000堤内 | L12k000堤内 | L12k000堤内 | L12k000堤内 | L12k000堤内 | L12k000堤内 |
| 試料番号 | | B.P-10 | B.P-11 | B.P-13 | B.P-14 | B.P-15 | B.P-17 | B.P-18 |
| 試料採取深さ | (m) | 10～10.5 | 11～11.45 | 13～13.45 | 14～14.45 | 15～15.45 | 17～17.45 | 18～18.45 |
| 試料の種類 | | | | | | | | |
| 粒度特性 | 礫 分 G (%) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 砂 分 S (%) | 16 | 22 | 39 | 50 | 4 | 48 | 87 |
| | シルト分 M (%) | 44 | 47 | 41 | 41 | 52 | 32 | 9 |
| | 粘土分 C (%) | 40 | 31 | 20 | 9 | 44 | 20 | 4 |
| | 最大粒径 (mm) | | | | | | | |
| | 60%粒径 $D_{60}$ (mm) | 0.015 | 0.025 | 0.071 | 0.123 | 0.011 | 0.118 | 0.662 |
| | 50%粒径 $D_{50}$ (mm) | 0.009 | 0.016 | 0.038 | 0.074 | 0.007 | 0.067 | 0.586 |
| | 20%粒径 $D_{20}$ (mm) | － | 0.001 | 0.005 | 0.017 | － | 0.005 | 0.264 |
| | 10%粒径 $D_{10}$ (mm) | － | － | － | 0.005 | － | － | 0.042 |
| | 均等係数 Uc | － | － | － | 24.5 | － | － | 15.9 |
| | 曲率係数 Uc' | － | － | － | 1.6 | － | － | 7.2 |
| コンシステンシー特性 | 液性限界 $W_L$ | 46.7 | 39.4 | 34.4 | 9999 | 76 | 57.2 | |
| | 塑性限界 $W_P$ | 25.2 | 22.3 | 26.6 | | 35.9 | 40.5 | |
| | 塑性指数 $I_P$ | 21.5 | 17.1 | 7.8 | | 40.1 | 16.7 | |
| 土粒子の密度 | $\rho s$ (g/cm$^3$) | 2.620 | 2.666 | 2.637 | 2.622 | 2.497 | 2.567 | 2.621 |
| 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 | 11.800～12.300 km | 区間NO. | 7-11 | 土質調査対象断面 | 左岸12.000 km | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1)土質試験結果 | | | | | | | | |
| ボーリング調査地点 | | L12k000堤内 | | | | | | |
| 試料番号 | | B.P-21 | | | | | | |
| 試料採取深さ | (m) | 21～21.45 | | | | | | |
| 試料の種類 | | | | | | | | |
| 粒度特性 | 礫 分 G (%) | 0 | | | | | | |
| | 砂 分 S (%) | 82 | | | | | | |
| | シルト分 M (%) | 13 | | | | | | |
| | 粘土分 C (%) | 5 | | | | | | |
| | 最大粒径 (mm) | | | | | | | |
| | 60%粒径 $D_{60}$ (mm) | 0.289 | | | | | | |
| | 50%粒径 $D_{50}$ (mm) | 0.248 | | | | | | |
| | 20%粒径 $D_{20}$ (mm) | 0.101 | | | | | | |
| | 10%粒径 $D_{10}$ (mm) | 0.021 | | | | | | |
| | 均等係数 Uc | 13.5 | | | | | | |
| | 曲率係数 Uc' | 3.9 | | | | | | |
| コンシステンシー特性 | 液性限界 $W_L$ | | | | | | | |
| | 塑性限界 $W_P$ | | | | | | | |
| | 塑性指数 $I_P$ | | | | | | | |
| 土粒子の密度 | $\rho s$ (g/cm$^3$) | 2.632 | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |