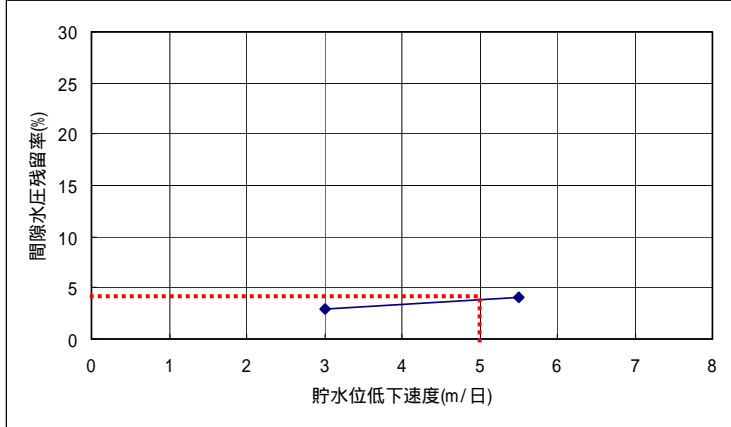


§ 1 追加ボーリングによる設計条件の精査

事 項	要 点	備 考																																																
<p>1-1 迫地区</p> <p>1-1-5 間隙水圧残留率</p> <p>1) 間隙水圧の残留率</p>	<p>前述の浸透流解析結果を用いて、間隙水圧残留率を算定した。貯水位低下の最高速度は 5m/日とする。内挿により水位低下速度 5m/日での間隙水圧の残留率は概ね 4%となる。</p> <p>表 1-1-3 貯水位低下速度と間隙水圧残留率</p> <table border="1" data-bbox="807 451 1151 625"> <thead> <tr> <th>貯水位低下速度</th> <th>間隙水圧残留率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.0m/日</td> <td>3%</td> </tr> <tr> <td>5.5m/日</td> <td>4%</td> </tr> </tbody> </table>  <p>図 1-1-14 貯水位低下速度と間隙水圧残留率</p>	貯水位低下速度	間隙水圧残留率	3.0m/日	3%	5.5m/日	4%																																											
貯水位低下速度	間隙水圧残留率																																																	
3.0m/日	3%																																																	
5.5m/日	4%																																																	
<p>2) 「大滝ダム貯水池斜面对策検討委員会 第 1 回委員会」における設定値との比較</p>	<p>表 1-1-4 第 1 回委員会における設定値との比較(迫地区)</p> <table border="1" data-bbox="1003 1075 2202 1537"> <thead> <tr> <th>項 目</th> <th>大滝ダム貯水池斜面对策検討委員会 第 1 回委員会 (追加調査前)</th> <th>追加調査後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>浸透流解析断面</td> <td>迫地区 測線 3</td> <td>迫地区 測線 3</td> </tr> <tr> <td>透水係数の設定値</td> <td> <table border="1" data-bbox="1329 1192 1697 1465"> <thead> <tr> <th>帯水層区分</th> <th>該当層</th> <th>透水係数 (cm/s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>グループ 1</td> <td>D t W 1</td> <td>4×10^{-3}</td> </tr> <tr> <td>グループ 2</td> <td>W 2~3 (玉状W3含む)</td> <td>2×10^{-1}</td> </tr> <tr> <td>グループ 3</td> <td>すべり面沿い W 1</td> <td>2×10^{-2}</td> </tr> <tr> <td>グループ 4</td> <td>すべり面下位 W 3(~Rf最上部)</td> <td>7×10^{-2}</td> </tr> <tr> <td>グループ 5</td> <td>R f</td> <td>4×10^{-5}</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td> <table border="1" data-bbox="1774 1192 2142 1465"> <thead> <tr> <th>帯水層区分</th> <th>該当層</th> <th>透水係数 (cm/s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>グループ 1</td> <td>D t W 1</td> <td>1×10^{-3}</td> </tr> <tr> <td>グループ 2</td> <td>W 2~3 (玉状W3含む)</td> <td>2×10^{-1}</td> </tr> <tr> <td>グループ 3</td> <td>すべり面沿い W 1</td> <td>8×10^{-6}</td> </tr> <tr> <td>グループ 4</td> <td>すべり面下位 W 3(~Rf最上部)</td> <td>7×10^{-2}</td> </tr> <tr> <td>グループ 5</td> <td>R f</td> <td>4×10^{-5}</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td>間隙水圧残留率の設定値(カッコ内は計算値)</td> <td>5% (4%)</td> <td>5% (4%)</td> </tr> </tbody> </table>	項 目	大滝ダム貯水池斜面对策検討委員会 第 1 回委員会 (追加調査前)	追加調査後	浸透流解析断面	迫地区 測線 3	迫地区 測線 3	透水係数の設定値	<table border="1" data-bbox="1329 1192 1697 1465"> <thead> <tr> <th>帯水層区分</th> <th>該当層</th> <th>透水係数 (cm/s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>グループ 1</td> <td>D t W 1</td> <td>4×10^{-3}</td> </tr> <tr> <td>グループ 2</td> <td>W 2~3 (玉状W3含む)</td> <td>2×10^{-1}</td> </tr> <tr> <td>グループ 3</td> <td>すべり面沿い W 1</td> <td>2×10^{-2}</td> </tr> <tr> <td>グループ 4</td> <td>すべり面下位 W 3(~Rf最上部)</td> <td>7×10^{-2}</td> </tr> <tr> <td>グループ 5</td> <td>R f</td> <td>4×10^{-5}</td> </tr> </tbody> </table>	帯水層区分	該当層	透水係数 (cm/s)	グループ 1	D t W 1	4×10^{-3}	グループ 2	W 2~3 (玉状W3含む)	2×10^{-1}	グループ 3	すべり面沿い W 1	2×10^{-2}	グループ 4	すべり面下位 W 3(~Rf最上部)	7×10^{-2}	グループ 5	R f	4×10^{-5}	<table border="1" data-bbox="1774 1192 2142 1465"> <thead> <tr> <th>帯水層区分</th> <th>該当層</th> <th>透水係数 (cm/s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>グループ 1</td> <td>D t W 1</td> <td>1×10^{-3}</td> </tr> <tr> <td>グループ 2</td> <td>W 2~3 (玉状W3含む)</td> <td>2×10^{-1}</td> </tr> <tr> <td>グループ 3</td> <td>すべり面沿い W 1</td> <td>8×10^{-6}</td> </tr> <tr> <td>グループ 4</td> <td>すべり面下位 W 3(~Rf最上部)</td> <td>7×10^{-2}</td> </tr> <tr> <td>グループ 5</td> <td>R f</td> <td>4×10^{-5}</td> </tr> </tbody> </table>	帯水層区分	該当層	透水係数 (cm/s)	グループ 1	D t W 1	1×10^{-3}	グループ 2	W 2~3 (玉状W3含む)	2×10^{-1}	グループ 3	すべり面沿い W 1	8×10^{-6}	グループ 4	すべり面下位 W 3(~Rf最上部)	7×10^{-2}	グループ 5	R f	4×10^{-5}	間隙水圧残留率の設定値(カッコ内は計算値)	5% (4%)	5% (4%)	
項 目	大滝ダム貯水池斜面对策検討委員会 第 1 回委員会 (追加調査前)	追加調査後																																																
浸透流解析断面	迫地区 測線 3	迫地区 測線 3																																																
透水係数の設定値	<table border="1" data-bbox="1329 1192 1697 1465"> <thead> <tr> <th>帯水層区分</th> <th>該当層</th> <th>透水係数 (cm/s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>グループ 1</td> <td>D t W 1</td> <td>4×10^{-3}</td> </tr> <tr> <td>グループ 2</td> <td>W 2~3 (玉状W3含む)</td> <td>2×10^{-1}</td> </tr> <tr> <td>グループ 3</td> <td>すべり面沿い W 1</td> <td>2×10^{-2}</td> </tr> <tr> <td>グループ 4</td> <td>すべり面下位 W 3(~Rf最上部)</td> <td>7×10^{-2}</td> </tr> <tr> <td>グループ 5</td> <td>R f</td> <td>4×10^{-5}</td> </tr> </tbody> </table>	帯水層区分	該当層	透水係数 (cm/s)	グループ 1	D t W 1	4×10^{-3}	グループ 2	W 2~3 (玉状W3含む)	2×10^{-1}	グループ 3	すべり面沿い W 1	2×10^{-2}	グループ 4	すべり面下位 W 3(~Rf最上部)	7×10^{-2}	グループ 5	R f	4×10^{-5}	<table border="1" data-bbox="1774 1192 2142 1465"> <thead> <tr> <th>帯水層区分</th> <th>該当層</th> <th>透水係数 (cm/s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>グループ 1</td> <td>D t W 1</td> <td>1×10^{-3}</td> </tr> <tr> <td>グループ 2</td> <td>W 2~3 (玉状W3含む)</td> <td>2×10^{-1}</td> </tr> <tr> <td>グループ 3</td> <td>すべり面沿い W 1</td> <td>8×10^{-6}</td> </tr> <tr> <td>グループ 4</td> <td>すべり面下位 W 3(~Rf最上部)</td> <td>7×10^{-2}</td> </tr> <tr> <td>グループ 5</td> <td>R f</td> <td>4×10^{-5}</td> </tr> </tbody> </table>	帯水層区分	該当層	透水係数 (cm/s)	グループ 1	D t W 1	1×10^{-3}	グループ 2	W 2~3 (玉状W3含む)	2×10^{-1}	グループ 3	すべり面沿い W 1	8×10^{-6}	グループ 4	すべり面下位 W 3(~Rf最上部)	7×10^{-2}	グループ 5	R f	4×10^{-5}												
帯水層区分	該当層	透水係数 (cm/s)																																																
グループ 1	D t W 1	4×10^{-3}																																																
グループ 2	W 2~3 (玉状W3含む)	2×10^{-1}																																																
グループ 3	すべり面沿い W 1	2×10^{-2}																																																
グループ 4	すべり面下位 W 3(~Rf最上部)	7×10^{-2}																																																
グループ 5	R f	4×10^{-5}																																																
帯水層区分	該当層	透水係数 (cm/s)																																																
グループ 1	D t W 1	1×10^{-3}																																																
グループ 2	W 2~3 (玉状W3含む)	2×10^{-1}																																																
グループ 3	すべり面沿い W 1	8×10^{-6}																																																
グループ 4	すべり面下位 W 3(~Rf最上部)	7×10^{-2}																																																
グループ 5	R f	4×10^{-5}																																																
間隙水圧残留率の設定値(カッコ内は計算値)	5% (4%)	5% (4%)																																																