

2. 浸透流解析・安定解析

事 項	要 点	備 考																																																																																																																			
2-1 間隙水圧残留率の設定 2-1-1 大滝地区	<ul style="list-style-type: none"> <li>大滝地区において現場透水試験を追加実施し、グループ（帯水層区分）1、2、4の新たな採用値を得た。</li> <li>グループ（帯水層区分）毎の透水係数を地区内の23データを採用して設定した。</li> </ul>																																																																																																																				
	<p>1) 現場透水試験結果の整理</p> <p>大滝地区で実施された現場透水試験結果を整理して表に示す。大滝地区では、全てのグループについて複数の試験が実施されているため、現場透水試験の相乗平均をグループの設定値とした。なお、比較のために平成17年度委員会での採用値および設定値を併記するが、表中グループ3～5の赤囲みは、平成17年度委員会と平成18年度の共通採用データを示す。グループ3及びグループ5は、平成18年度実施の追加データがないため、設定値は平成17年度と同値である。</p> <p style="text-align: center;">表 2-1-1 現場透水試験結果の整理（大滝地区）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">地区/年度</th> <th>グループ1</th> <th>グループ2</th> <th>グループ3</th> <th>グループ4</th> <th>グループ5</th> </tr> <tr> <th>DtW1</th> <th>W2-3</th> <th>W1(面沿い)</th> <th>W3(面下)</th> <th>Rf</th> </tr> <tr> <th>H18採用データ H17採用データ</th> <th>H18採用データ H17採用データ</th> <th>H18採用データ H17採用データ</th> <th>H18採用データ H17採用データ</th> <th>H18採用データ H17採用データ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">平成18年度採用のデータ群</td> <td>大滝/H17</td> <td></td> <td>3.41E-04 6.48E-06 6.09E-06 9.85E-06</td> <td>1.20E-02 1.44E-03</td> <td>1.32E-03 4.40E-04 1.22E-05 1.34E-05 1.26E-06 1.53E-04</td> </tr> <tr> <td>大滝/H18</td> <td>3.63E-01 1.02E-03 2.47E-01</td> <td>1.38E-03 2.41E-03 8.39E-01 1.49E-03</td> <td>同値</td> <td>3.00E-04 2.20E-04 9.10E-04 2.72E-03</td> <td>同値</td> </tr> <tr> <td>相乗平均</td> <td>4.5E-02</td> <td>8.0E-03</td> <td>1.9E-05</td> <td>1.2E-03</td> <td>5.1E-05</td> </tr> <tr> <td>H18設定値</td> <td>5.0E-02</td> <td>8.0E-03</td> <td>2.0E-05</td> <td>1.0E-03</td> <td>5.0E-05</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">平成17年度採用のデータ群</td> <td>大滝/H17</td> <td></td> <td>3.41E-04 6.48E-06 6.09E-06 9.85E-06</td> <td>1.20E-02 1.44E-03</td> <td>1.32E-03 4.40E-04 1.22E-05 1.34E-05 1.26E-06 1.53E-04</td> </tr> <tr> <td>寺尾/H17</td> <td>2.00E-03</td> <td>1.30E-02 1.60E-02 2.00E-03</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>白屋上流/H17</td> <td>5.46E-02</td> <td>2.52E-03</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>井戸/H17</td> <td>4.27E-01</td> <td>9.72E-03</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>迫/H17</td> <td></td> <td>3.29E-01 1.62E-02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>白屋/H15</td> <td>9.30E-02 7.60E-01</td> <td>1.45E-02 4.39E-02 5.90E-02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>相乗平均</td> <td>8.0E-02</td> <td>1.7E-02</td> <td>1.9E-05</td> <td>4.2E-03</td> <td>5.1E-05</td> </tr> <tr> <td>H17設定値</td> <td>8.0E-02</td> <td>2.0E-02</td> <td>2.0E-05</td> <td>4.0E-03</td> <td>5.0E-05</td> </tr> </tbody> </table> <p>2) 透水係数の設定</p> <p>上記の整理により、下表のように帯水層区分ごとに透水係数を設定した。</p> <p style="text-align: center;">表 2-1-2 帯水層区分と透水係数（大滝地区）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">帯水層区分</th> <th rowspan="2">該当層</th> <th colspan="2">透水係数 (cm/s)</th> <th rowspan="2">透水係数の設定根拠</th> </tr> <tr> <th>H17設定値</th> <th>H18設定値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>グループ1</td> <td>Dt W1</td> <td><math>8 \times 10^{-2}</math></td> <td><math>5 \times 10^{-2}</math></td> <td>大滝地区透水試験データの相乗平均値</td> </tr> <tr> <td>グループ2</td> <td>W2-3 (玉状W3含む)</td> <td><math>2 \times 10^{-2}</math></td> <td><math>8 \times 10^{-3}</math></td> <td>大滝地区透水試験データの相乗平均値</td> </tr> <tr> <td>グループ3</td> <td>すべり面沿い W1</td> <td><math>2 \times 10^{-5}</math></td> <td><math>2 \times 10^{-5}</math></td> <td>大滝地区透水試験データの相乗平均値</td> </tr> <tr> <td>グループ4</td> <td>すべり面下位 W3(～Rf最上部)</td> <td><math>4 \times 10^{-3}</math></td> <td><math>1 \times 10^{-3}</math></td> <td>大滝地区透水試験データの相乗平均値</td> </tr> <tr> <td>グループ5</td> <td>Rf</td> <td><math>5 \times 10^{-5}</math></td> <td><math>5 \times 10^{-5}</math></td> <td>大滝地区透水試験データの相乗平均値</td> </tr> </tbody> </table>	地区/年度	グループ1	グループ2	グループ3	グループ4	グループ5	DtW1	W2-3	W1(面沿い)	W3(面下)	Rf	H18採用データ H17採用データ	平成18年度採用のデータ群	大滝/H17		3.41E-04 6.48E-06 6.09E-06 9.85E-06	1.20E-02 1.44E-03	1.32E-03 4.40E-04 1.22E-05 1.34E-05 1.26E-06 1.53E-04	大滝/H18	3.63E-01 1.02E-03 2.47E-01	1.38E-03 2.41E-03 8.39E-01 1.49E-03	同値	3.00E-04 2.20E-04 9.10E-04 2.72E-03	同値	相乗平均	4.5E-02	8.0E-03	1.9E-05	1.2E-03	5.1E-05	H18設定値	5.0E-02	8.0E-03	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-05	平成17年度採用のデータ群	大滝/H17		3.41E-04 6.48E-06 6.09E-06 9.85E-06	1.20E-02 1.44E-03	1.32E-03 4.40E-04 1.22E-05 1.34E-05 1.26E-06 1.53E-04	寺尾/H17	2.00E-03	1.30E-02 1.60E-02 2.00E-03			白屋上流/H17	5.46E-02	2.52E-03			井戸/H17	4.27E-01	9.72E-03			迫/H17		3.29E-01 1.62E-02			白屋/H15	9.30E-02 7.60E-01	1.45E-02 4.39E-02 5.90E-02			相乗平均	8.0E-02	1.7E-02	1.9E-05	4.2E-03	5.1E-05	H17設定値	8.0E-02	2.0E-02	2.0E-05	4.0E-03	5.0E-05	帯水層区分	該当層	透水係数 (cm/s)		透水係数の設定根拠	H17設定値	H18設定値	グループ1	Dt W1	$8 \times 10^{-2}$	$5 \times 10^{-2}$	大滝地区透水試験データの相乗平均値	グループ2	W2-3 (玉状W3含む)	$2 \times 10^{-2}$	$8 \times 10^{-3}$	大滝地区透水試験データの相乗平均値	グループ3	すべり面沿い W1	$2 \times 10^{-5}$	$2 \times 10^{-5}$	大滝地区透水試験データの相乗平均値	グループ4	すべり面下位 W3(～Rf最上部)	$4 \times 10^{-3}$	$1 \times 10^{-3}$	大滝地区透水試験データの相乗平均値	グループ5	Rf	$5 \times 10^{-5}$	$5 \times 10^{-5}$	大滝地区透水試験データの相乗平均値					
地区/年度	グループ1		グループ2	グループ3	グループ4	グループ5																																																																																																															
	DtW1		W2-3	W1(面沿い)	W3(面下)	Rf																																																																																																															
	H18採用データ H17採用データ	H18採用データ H17採用データ	H18採用データ H17採用データ	H18採用データ H17採用データ	H18採用データ H17採用データ																																																																																																																
平成18年度採用のデータ群	大滝/H17		3.41E-04 6.48E-06 6.09E-06 9.85E-06	1.20E-02 1.44E-03	1.32E-03 4.40E-04 1.22E-05 1.34E-05 1.26E-06 1.53E-04																																																																																																																
	大滝/H18	3.63E-01 1.02E-03 2.47E-01	1.38E-03 2.41E-03 8.39E-01 1.49E-03	同値	3.00E-04 2.20E-04 9.10E-04 2.72E-03	同値																																																																																																															
	相乗平均	4.5E-02	8.0E-03	1.9E-05	1.2E-03	5.1E-05																																																																																																															
	H18設定値	5.0E-02	8.0E-03	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-05																																																																																																															
	平成17年度採用のデータ群	大滝/H17		3.41E-04 6.48E-06 6.09E-06 9.85E-06	1.20E-02 1.44E-03	1.32E-03 4.40E-04 1.22E-05 1.34E-05 1.26E-06 1.53E-04																																																																																																															
		寺尾/H17	2.00E-03	1.30E-02 1.60E-02 2.00E-03																																																																																																																	
		白屋上流/H17	5.46E-02	2.52E-03																																																																																																																	
		井戸/H17	4.27E-01	9.72E-03																																																																																																																	
		迫/H17		3.29E-01 1.62E-02																																																																																																																	
		白屋/H15	9.30E-02 7.60E-01	1.45E-02 4.39E-02 5.90E-02																																																																																																																	
相乗平均		8.0E-02	1.7E-02	1.9E-05	4.2E-03	5.1E-05																																																																																																															
H17設定値		8.0E-02	2.0E-02	2.0E-05	4.0E-03	5.0E-05																																																																																																															
帯水層区分		該当層	透水係数 (cm/s)		透水係数の設定根拠																																																																																																																
			H17設定値	H18設定値																																																																																																																	
グループ1	Dt W1	$8 \times 10^{-2}$	$5 \times 10^{-2}$	大滝地区透水試験データの相乗平均値																																																																																																																	
グループ2	W2-3 (玉状W3含む)	$2 \times 10^{-2}$	$8 \times 10^{-3}$	大滝地区透水試験データの相乗平均値																																																																																																																	
グループ3	すべり面沿い W1	$2 \times 10^{-5}$	$2 \times 10^{-5}$	大滝地区透水試験データの相乗平均値																																																																																																																	
グループ4	すべり面下位 W3(～Rf最上部)	$4 \times 10^{-3}$	$1 \times 10^{-3}$	大滝地区透水試験データの相乗平均値																																																																																																																	
グループ5	Rf	$5 \times 10^{-5}$	$5 \times 10^{-5}$	大滝地区透水試験データの相乗平均値																																																																																																																	

2. 浸透流解析・安定解析

事 項	要 点	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																												
2-1 間隙水圧残留率の設定 2-1-2 迫地区	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 迫地区において現場透水試験を追加実施し、グループ（帯水層区分）1、2の新たな採用値を得た。</li> <li>・ 試験結果の得られなかったグループ3、および試験結果が1つのグループ1については、他地区で実施された試験結果のうち、対象区間の地質が類似したものを抽出し採用データを追加した。結果的に地区内11データ、地区外9データの合計20データを採用して透水係数を設定した。</li> </ul> </div> <p>1) 現場透水試験結果の整理</p> <p>迫地区で実施された現場透水試験結果を整理して表に示す。迫地区では、グループ2、4、5のデータが複数得られているが、グループ1は1データが得られているのみで、グループ3はデータがない。グループ1、グループ3については、試験区間の地質が似ている他地区の試験結果を追加採用して、現場透水試験の相乗平均をグループの代表値とした。また参考値として、地質構成が似ている白屋地区のデータを併記する。</p> <p style="text-align: center;">表 2-1-3 現場透水試験結果の整理（迫地区）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">地区/年度</th> <th colspan="2">グループ 1</th> <th colspan="2">グループ 2</th> <th colspan="2">グループ 3</th> <th colspan="2">グループ 4</th> <th colspan="2">グループ 5</th> </tr> <tr> <th>Dt, W1</th> <th>Rf</th> <th>W2-3</th> <th>W1(面沿い)</th> <th>W3(面下)</th> <th>Rf</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>迫/H17</td> <td></td> <td></td> <td>3.29E-01</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.73E-01</td> <td></td> <td>2.16E-05</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.62E-02</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.83E-02</td> <td></td> <td>1.40E-05</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6.89E-05</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9.37E-05</td> </tr> <tr> <td>迫/H18</td> <td>1.08E-03</td> <td></td> <td>6.42E-01</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.99E-01</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>大滝/H18</td> <td>1.02E-03</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>白屋上流/H17</td> <td>5.46E-02</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>白屋/H15</td> <td></td> <td>9.30E-02</td> <td>1.45E-02</td> <td>6.30E-02</td> <td>6.30E-02</td> <td></td> <td>7.60E-02</td> <td></td> <td>7.50E-04</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>7.60E-01</td> <td>4.39E-02</td> <td>4.90E-03</td> <td>4.90E-03</td> <td></td> <td>3.20E-04</td> <td></td> <td>2.49E-04</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5.90E-02</td> <td>1.90E-03</td> <td>1.90E-03</td> <td></td> <td>1.90E-03</td> <td></td> <td>1.31E-05</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.80E-02</td> <td>1.80E-02</td> <td></td> <td>7.50E-04</td> <td></td> <td>3.81E-05</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.10E-02</td> <td>3.10E-02</td> <td></td> <td>2.50E-04</td> <td></td> <td>7.40E-05</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8.35E-02</td> <td>8.35E-02</td> <td></td> <td>1.12E-03</td> <td></td> <td>1.87E-03</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5.28E-02</td> <td>5.28E-02</td> <td></td> <td>2.70E-02</td> <td></td> <td>9.34E-04</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.68E-04</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5.19E-03</td> </tr> <tr> <td>相乗平均</td> <td>3.9E-03</td> <td></td> <td>2.0E-01</td> <td>2.0E-02</td> <td></td> <td>7.0E-02</td> <td></td> <td>3.7E-05</td> <td></td> </tr> <tr> <td>H18設定値</td> <td>4.0E-03</td> <td></td> <td>2.0E-01</td> <td>2.0E-02</td> <td></td> <td>7.0E-02</td> <td></td> <td>4.0E-05</td> <td></td> </tr> <tr> <td>H16白屋地区 設定値</td> <td></td> <td>5.0E-02</td> <td>1.0E-01</td> <td>1.0E-01</td> <td></td> <td>1.0E-01</td> <td></td> <td>1.0E-01</td> <td>1.0E-05</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1.0E-02</td> <td></td> <td>1.0E-03</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>H16白屋地区のグループ1の設定値は、材質1(Dt)、材質2(W1A)の設定値を併記した。                      H16白屋地区のグループ3の設定値は、前面すべりのすべり面の殆どを構成する材質5(Rf)と、全体すべりのすべり面を構成する材質3(W1)の設定値とした。</p> <p>2) 透水係数の設定</p> <p>上記の整理により、下表のように帯水層区分ごとに透水係数を設定した。</p> <p style="text-align: center;">表 2-1-4 帯水層区分と透水係数（迫地区）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">帯水層区分</th> <th rowspan="2">該当層</th> <th colspan="2">透水係数 (cm/s)</th> <th rowspan="2">透水係数の設定根拠</th> <th rowspan="2">- 参考 - 白屋地区設定値</th> </tr> <tr> <th>H17設定値</th> <th>H18設定値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>グループ 1</td> <td>Dt W1</td> <td>-</td> <td><math>4 \times 10^{-3}</math></td> <td>迫地区、他地区透水試験データの相乗平均値</td> <td><math>5 \times 10^{-2}</math> <math>1 \times 10^{-2}</math></td> </tr> <tr> <td>グループ 2</td> <td>W2~3 (玉状W3含む)</td> <td>-</td> <td><math>2 \times 10^{-1}</math></td> <td>迫地区透水試験データの相乗平均値</td> <td><math>1 \times 10^{-1}</math></td> </tr> <tr> <td>グループ 3</td> <td>すべり面沿い W1</td> <td>-</td> <td><math>2 \times 10^{-2}</math></td> <td>白屋地区透水試験データの相乗平均値</td> <td><math>1 \times 10^{-1}</math> <math>1 \times 10^{-3}</math></td> </tr> <tr> <td>グループ 4</td> <td>すべり面下位 W3(~Rf最上部)</td> <td>-</td> <td><math>7 \times 10^{-2}</math></td> <td>迫地区透水試験データの相乗平均値</td> <td><math>1 \times 10^{-1}</math></td> </tr> <tr> <td>グループ 5</td> <td>Rf</td> <td>-</td> <td><math>4 \times 10^{-5}</math></td> <td>迫地区透水試験データの相乗平均値</td> <td><math>1 \times 10^{-5}</math></td> </tr> </tbody> </table>	地区/年度	グループ 1		グループ 2		グループ 3		グループ 4		グループ 5		Dt, W1	Rf	W2-3	W1(面沿い)	W3(面下)	Rf				迫/H17			3.29E-01				1.73E-01		2.16E-05				1.62E-02				2.83E-02		1.40E-05										6.89E-05										9.37E-05	迫/H18	1.08E-03		6.42E-01										4.99E-01							大滝/H18	1.02E-03									白屋上流/H17	5.46E-02									白屋/H15		9.30E-02	1.45E-02	6.30E-02	6.30E-02		7.60E-02		7.50E-04			7.60E-01	4.39E-02	4.90E-03	4.90E-03		3.20E-04		2.49E-04				5.90E-02	1.90E-03	1.90E-03		1.90E-03		1.31E-05					1.80E-02	1.80E-02		7.50E-04		3.81E-05					3.10E-02	3.10E-02		2.50E-04		7.40E-05					8.35E-02	8.35E-02		1.12E-03		1.87E-03					5.28E-02	5.28E-02		2.70E-02		9.34E-04										4.68E-04										5.19E-03	相乗平均	3.9E-03		2.0E-01	2.0E-02		7.0E-02		3.7E-05		H18設定値	4.0E-03		2.0E-01	2.0E-02		7.0E-02		4.0E-05		H16白屋地区 設定値		5.0E-02	1.0E-01	1.0E-01		1.0E-01		1.0E-01	1.0E-05			1.0E-02		1.0E-03						帯水層区分	該当層	透水係数 (cm/s)		透水係数の設定根拠	- 参考 - 白屋地区設定値	H17設定値	H18設定値	グループ 1	Dt W1	-	$4 \times 10^{-3}$	迫地区、他地区透水試験データの相乗平均値	$5 \times 10^{-2}$ $1 \times 10^{-2}$	グループ 2	W2~3 (玉状W3含む)	-	$2 \times 10^{-1}$	迫地区透水試験データの相乗平均値	$1 \times 10^{-1}$	グループ 3	すべり面沿い W1	-	$2 \times 10^{-2}$	白屋地区透水試験データの相乗平均値	$1 \times 10^{-1}$ $1 \times 10^{-3}$	グループ 4	すべり面下位 W3(~Rf最上部)	-	$7 \times 10^{-2}$	迫地区透水試験データの相乗平均値	$1 \times 10^{-1}$	グループ 5	Rf	-	$4 \times 10^{-5}$	迫地区透水試験データの相乗平均値	$1 \times 10^{-5}$	
地区/年度	グループ 1		グループ 2		グループ 3		グループ 4		グループ 5																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Dt, W1	Rf	W2-3	W1(面沿い)	W3(面下)	Rf																																																																																																																																																																																																																																																																								
迫/H17			3.29E-01				1.73E-01		2.16E-05																																																																																																																																																																																																																																																																					
			1.62E-02				2.83E-02		1.40E-05																																																																																																																																																																																																																																																																					
									6.89E-05																																																																																																																																																																																																																																																																					
									9.37E-05																																																																																																																																																																																																																																																																					
迫/H18	1.08E-03		6.42E-01																																																																																																																																																																																																																																																																											
			4.99E-01																																																																																																																																																																																																																																																																											
大滝/H18	1.02E-03																																																																																																																																																																																																																																																																													
白屋上流/H17	5.46E-02																																																																																																																																																																																																																																																																													
白屋/H15		9.30E-02	1.45E-02	6.30E-02	6.30E-02		7.60E-02		7.50E-04																																																																																																																																																																																																																																																																					
		7.60E-01	4.39E-02	4.90E-03	4.90E-03		3.20E-04		2.49E-04																																																																																																																																																																																																																																																																					
			5.90E-02	1.90E-03	1.90E-03		1.90E-03		1.31E-05																																																																																																																																																																																																																																																																					
				1.80E-02	1.80E-02		7.50E-04		3.81E-05																																																																																																																																																																																																																																																																					
				3.10E-02	3.10E-02		2.50E-04		7.40E-05																																																																																																																																																																																																																																																																					
				8.35E-02	8.35E-02		1.12E-03		1.87E-03																																																																																																																																																																																																																																																																					
				5.28E-02	5.28E-02		2.70E-02		9.34E-04																																																																																																																																																																																																																																																																					
									4.68E-04																																																																																																																																																																																																																																																																					
									5.19E-03																																																																																																																																																																																																																																																																					
相乗平均	3.9E-03		2.0E-01	2.0E-02		7.0E-02		3.7E-05																																																																																																																																																																																																																																																																						
H18設定値	4.0E-03		2.0E-01	2.0E-02		7.0E-02		4.0E-05																																																																																																																																																																																																																																																																						
H16白屋地区 設定値		5.0E-02	1.0E-01	1.0E-01		1.0E-01		1.0E-01	1.0E-05																																																																																																																																																																																																																																																																					
		1.0E-02		1.0E-03																																																																																																																																																																																																																																																																										
帯水層区分	該当層	透水係数 (cm/s)		透水係数の設定根拠	- 参考 - 白屋地区設定値																																																																																																																																																																																																																																																																									
		H17設定値	H18設定値																																																																																																																																																																																																																																																																											
グループ 1	Dt W1	-	$4 \times 10^{-3}$	迫地区、他地区透水試験データの相乗平均値	$5 \times 10^{-2}$ $1 \times 10^{-2}$																																																																																																																																																																																																																																																																									
グループ 2	W2~3 (玉状W3含む)	-	$2 \times 10^{-1}$	迫地区透水試験データの相乗平均値	$1 \times 10^{-1}$																																																																																																																																																																																																																																																																									
グループ 3	すべり面沿い W1	-	$2 \times 10^{-2}$	白屋地区透水試験データの相乗平均値	$1 \times 10^{-1}$ $1 \times 10^{-3}$																																																																																																																																																																																																																																																																									
グループ 4	すべり面下位 W3(~Rf最上部)	-	$7 \times 10^{-2}$	迫地区透水試験データの相乗平均値	$1 \times 10^{-1}$																																																																																																																																																																																																																																																																									
グループ 5	Rf	-	$4 \times 10^{-5}$	迫地区透水試験データの相乗平均値	$1 \times 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																									