

7 北 振 第 1818 号
令和 7 年 10 月 27 日

福島県農林水産部長 殿

東北農政局農村振興部長

土地改良事業計画設計基準 計画「排水」技術書について

このことについて、令和 7 年 10 月 21 日付け 7 農振第 1763 号をもって、農林水産省農村振興局整備部設計課長から別紙のとおり通知があつたので御了知願います。

7 農振第 1763 号
令和 7 年 10 月 21 日

東北農政局農村振興部長 殿

農村振興局整備部設計課長

土地改良事業計画設計基準 計画「排水」技術書について

「土地改良事業計画設計基準 計画「排水」基準及び運用の解説、技術書について」(令和 7 年 4 月 10 日付け 7 農振第 65 号農村振興局整備部設計課長通知)について、別添正誤表のとおり修正したので、適切な運用が図られるよう周知されたい。

なお、貴局管内の各県の関係部長には、貴職からこの旨通知されたい。

(令和7年10月)

土地改良事業計画設計基準 計画「排水」技術書（令和7年4月版）の正誤内容

(傍線部分は改正部分)

ページ・行	誤	正																																																																																				
p. 206 図-6.4	<p>図-6.4 確率有効降雨強度曲線</p> <p>確率有効降雨強度曲線 $T = 5$年</p> <p>確率有効降雨強度曲線 $T = 10$年</p> <p>確率有効降雨強度曲線 $T = 15$年</p> <p>流域が自然丘陵地の場合の 有効降雨強度 r_e と洪水到達 時間 t_p の関係 ($A=0.2\text{km}^2$, $C=290$)</p>	<p>図-6.4 確率有効降雨強度曲線</p> <p>確率有効降雨強度曲線 $T = 50$年</p> <p>確率有効降雨強度曲線 $T = 10$年</p> <p>確率有効降雨強度曲線 $T = 5$年</p> <p>流域が自然丘陵地の場合の 有効降雨強度 r_e と洪水到達 時間 t_p の関係 ($A=0.2\text{km}^2$, $C=290$)</p>																																																																																				
p. 209 表-6.5	<p>表-6.5 b の値の計算</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ℓ</th> <th>s</th> <th>x_{ℓ}</th> <th>x_s</th> <th>$x_{\ell} \cdot x_s - x_g^2$</th> <th>$2x_g - (x_{\ell} + x_s)$</th> <th>$b_s$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>35</td> <td>199.8</td> <td>55.0</td> <td>3955.159</td> <td>-87.064</td> <td>-45.4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>34</td> <td>164.9</td> <td>56.9</td> <td>2348.969</td> <td>-54.064</td> <td>-43.4</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>33</td> <td>135.2</td> <td>57.6</td> <td>753.679</td> <td>-25.064</td> <td>-30.1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>32</td> <td>132.4</td> <td>58.7</td> <td>738.039</td> <td>-23.364</td> <td>-31.6</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>$b = -37.6$</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ℓ	s	x_{ℓ}	x_s	$x_{\ell} \cdot x_s - x_g^2$	$2x_g - (x_{\ell} + x_s)$	b_s	1	35	199.8	55.0	3955.159	-87.064	-45.4	2	34	164.9	56.9	2348.969	-54.064	-43.4	3	33	135.2	57.6	753.679	-25.064	-30.1	4	32	132.4	58.7	738.039	-23.364	-31.6						$b = -37.6$		<p>表-6.5 b の値の計算</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ℓ</th> <th>s</th> <th>x_{ℓ}</th> <th>x_s</th> <th>$x_{\ell} \cdot x_s - x_g^2$</th> <th>$2x_g - (x_{\ell} + x_s)$</th> <th>$b_s$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>35</td> <td>199.8</td> <td>55.0</td> <td>3955.159</td> <td>-87.064</td> <td>-45.4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>34</td> <td>164.9</td> <td>56.9</td> <td>2348.969</td> <td>-54.064</td> <td>-43.4</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>33</td> <td>135.2</td> <td>57.6</td> <td>753.679</td> <td>-25.064</td> <td>-30.1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>32</td> <td>132.4</td> <td>58.7</td> <td>738.039</td> <td>-23.364</td> <td>-31.6</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>$b = -37.6$</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ℓ	s	x_{ℓ}	x_s	$x_{\ell} \cdot x_s - x_g^2$	$2x_g - (x_{\ell} + x_s)$	b_s	1	35	199.8	55.0	3955.159	-87.064	-45.4	2	34	164.9	56.9	2348.969	-54.064	-43.4	3	33	135.2	57.6	753.679	-25.064	-30.1	4	32	132.4	58.7	738.039	-23.364	-31.6						$b = -37.6$	
ℓ	s	x_{ℓ}	x_s	$x_{\ell} \cdot x_s - x_g^2$	$2x_g - (x_{\ell} + x_s)$	b_s																																																																																
1	35	199.8	55.0	3955.159	-87.064	-45.4																																																																																
2	34	164.9	56.9	2348.969	-54.064	-43.4																																																																																
3	33	135.2	57.6	753.679	-25.064	-30.1																																																																																
4	32	132.4	58.7	738.039	-23.364	-31.6																																																																																
					$b = -37.6$																																																																																	
ℓ	s	x_{ℓ}	x_s	$x_{\ell} \cdot x_s - x_g^2$	$2x_g - (x_{\ell} + x_s)$	b_s																																																																																
1	35	199.8	55.0	3955.159	-87.064	-45.4																																																																																
2	34	164.9	56.9	2348.969	-54.064	-43.4																																																																																
3	33	135.2	57.6	753.679	-25.064	-30.1																																																																																
4	32	132.4	58.7	738.039	-23.364	-31.6																																																																																
					$b = -37.6$																																																																																	

(令和7年10月)

ページ・行	誤				正				
p. 209 表-6.6	表-6.6 確率雨量				表-6.6 確率雨量				
	T年	y	$\log_{10}(x-37.6)$	確率雨量x		T年	y	$\log_{10}(x-37.6)$	確率雨量x
	50	1.4520	2.1306	172.7		50	1.4520	2.1306	172.7
	30	1.2967	2.0777	157.2		30	1.2967	2.0777	157.2
	10	0.9062	1.9448	125.7		10	0.9062	1.9448	125.7
	5	0.5951	<u>1.8729</u>	<u>112.2</u>		5	0.5951	<u>1.8388</u>	<u>106.6</u>
	2	0.0000	1.6362	80.9		2	0.0000	1.6362	80.9