

## 管きょこう配対応表（満管）

### 汚水管きょこう配

内径 (mm)	硬質塩化ビニル管 n=0.010			鉄筋コンクリート管 n=0.013		
	最小こう配 (%)	最大こう配 (%)	最上流区間 最小こう配 (%)	最小こう配 (%)	最大こう配 (%)	最上流区間 最小こう配 (%)
φ200	2.1	49.0	9.3	4.0	98.0	19.0
φ250	1.5	35.0	6.7	2.9	69.0	14.0
φ300	1.2	26.0	5.1	2.2	52.0	10.0
φ350	0.9	21.0	4.1	1.8	41.0	7.9
φ400	0.8	17.0	3.4	1.4	34.0	6.5
φ450	0.7	15.0	2.9	1.2	28.0	5.5
φ500	0.6	12.0	2.5	1.1	24.0	4.7
φ600	0.5	10.0	2.0	0.8	18.0	3.6
φ700	0.4	8.0	1.6	0.7	15.0	2.9
φ800	0.3	6.0	1.4	0.6	12.0	2.4
φ900	0.3	5.0	1.2	0.5	10.0	2.1

- 注1) 汚水管きょの最小こう配は流速が<sup>※</sup> 0.6m/S以上となるこう配。  
 注2) 汚水管きょの最大こう配は流速が<sup>※</sup> 3.0m/S以下となるこう配。  
 注3) 汚水管きょの最上流区間最小こう配は流速が<sup>※</sup> 1.3m/S以上となるこう配。

### 雨水管きょ・合流管きょこう配

内径 (mm)	硬質塩化ビニル管 n=0.010		鉄筋コンクリート管 n=0.013	
	最小こう配 (%)	最大こう配 (%)	最小こう配 (%)	最大こう配 (%)
φ250	2.6	35.0	5.0	69.0
φ300	2.0	26.0	3.8	52.0
φ350	1.6	21.0	3.0	41.0
φ400	1.3	17.0	2.5	34.0
φ450	1.1	15.0	2.1	28.0
φ500	1.0	12.0	1.8	24.0
φ600	0.8	10.0	1.4	18.0
φ700	0.7	8.0	1.2	15.0
φ800	0.6	6.0	1.0	12.0
φ900	0.5	5.0	0.8	10.0

- 注1) 雨水・合流管きょの最小こう配は流速が<sup>※</sup> 0.8m/S以上となるこう配。  
 注2) 雨水・合流管きょの最大こう配は流速が<sup>※</sup> 3.0m/S以下となるこう配。