

表-1 下水道施設計画・設計指針と解説 -2019年版- 目次

前編	第1章	下水道施設計画・設計の基本	計画
	第2章	汚水処理計画, 汚泥処理・利活用計画	
	第3章	雨水管理計画	
	第4章	管路施設	施設
	第5章	ポンプ場施設	
後編	第6章	汚水処理施設	
	第7章	汚泥処理施設	
	第8章	電気計装設備	
	第9章	環境保全施設及び試験, 管理施設等	

び都市計画事業認可を受けた上で事業を行うことが基本である点にも留意してください。

5. 技術基準等

下水道施設の構造等については、下水道法において、公衆衛生の確保及び公共用水域の水質保全の観点から、政令・省令及び条例に定められた技術上の基準に適合するものとされています。下水道施設を整備する際には、これらの法令に定められた構造基準や放流水質の基準を満たすことが必要です。

実際に下水道施設の計画・設計を行うにあたっては、日本下水道協会から「下水道施設計画・設計指針と解説-2019年版-」が発刊されています。²⁾ 本書は下水道事業の計画及び施設、設備など全般の

設計をするための実務手引書としてとりまとめているもので、1～3章が計画について、4章～9章が具体的な施設についての記載となっています(表-1)。なお、下水道事業をとりまく様々な情勢の変化を踏まえ、2019年に10年ぶりとなる大幅な改定が行われており、雨水管理計画の章を独立して設けた点や、これまでの新增設を中心とした記載に加え既存施設の評価を計画・設計に反映させる観点からの記載を充実させている点などが主な改定点となっています。

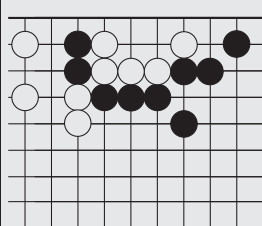
——次号に続く——

<参考文献>

- 1) 逐条解説「下水道法」(第四次改訂版) 下水道法令研究会
- 2) 下水道施設計画・設計指針と解説-2019年版- 日本下水道協会

詰 碁

黒 先




出題 土井 誠 八段

[ヒント]
攻め合いの問題。白のダメヅマリをねらう手は?

[あなたの棋力は?]
5分……………初段
(解答は79頁)

詰 将 棋



出題 石田 和雄 九段

[ヒント]
香二本の使い方。

[あなたの棋力は?]
5分……………二、三段
10分……………初段
(解答は79頁)