

別紙ー４ コンサルタント業務における参考図書

「第６章 コンサルタント業務」において参考とする図書は以下のとおりである。

【別表 2-1 水道・工業用水道】

【水道管路・改築実施設計】

- (１) 水道事業実務必携（全国簡易水道協議会）
- (２) 水道施設設計指針（日本水道協会）
- (３) 水道施設耐震工法指針・解説（日本水道協会）
- (４) 水道施設維持管理指針（日本水道協会）
- (５) 水理公式集（土木学会）
- (６) コンクリート標準仕様書（土木学会）
- (７) 道路土工 仮設構造物工指針（日本道路協会）

【工業用水道管路・改築実施設計】

- (１) 水道事業実務必携（全国簡易水道協議会）
- (２) 工業用水道施設設計指針（日本工業用水協会）
- (３) 工業用水道施設維持管理指針（日本工業用水協会）
- (４) 経済産業省工業用水道工事設計標準歩掛表（日本工業用水協会）
- (５) 水道施設設計指針（日本水道協会）
- (６) 水道施設耐震工法指針・解説（日本水道協会）
- (７) 下水道推進工法の指針と解説（日本下水道協会）
- (８) 水理公式集（土木学会）
- (９) コンクリート標準仕様書（土木学会）
- (10) トンネル標準方書（開削工法編）・同解説（土木学会）
- (11) 道路土工 仮設構造物工指針（日本道路協会）
- (12) 道路土工 カルバート工指針（日本道路協会）
- (13) 共同溝設計指針（日本道路協会）

【別表 2-2 下水道】

【ストックマネジメント計画・処理場】

- (１) 下水道事業のストックマネジメント実施に関するガイドライン（国土交通省）
- (２) 下水道施設計画・設計指針と解説（日本下水道協会）
- (３) 下水道維持管理指針（日本下水道協会）
- (４) 下水道施設の耐震対策指針と解説（日本下水道協会）
- (５) 合流式下水道改善対策指針と解説
- (６) 下水道コンクリート構造物の腐食抑制技術及び防食技術マニュアル
（下水道事業支援センター）

【ストックマネジメント計画・管きよ】

- (1) 下水道事業のストックマネジメント実施に関するガイドライン（国土交通省）
- (2) 下水道管路施設の点検・調査マニュアル（案）（日本下水道協会）
- (3) 下水道施設計画・設計指針と解説（日本下水道協会）
- (4) 下水道維持管理指針（日本下水道協会）
- (5) 下水道施設維持管理積算要領－管路施設編－（日本下水道協会）
- (6) 下水道施設の耐震対策指針と解説（日本下水道協会）
- (7) 合流式下水道改善対策指針と解説
- (8) 下水道管路施設ストックマネジメントの手引き（日本下水道協会）
- (9) 下水道用マンホール蓋の維持管理マニュアル（案）（日本下水道協会）
- (10) 下水道管路施設テレビカメラ調査マニュアル（案）（日本下水道協会）
- (11) 下水道管路改築・修繕事業技術資料～調査から施工管理まで～
（日本下水道新技術機構）
- (12) 管きよ更生工法の品質管理技術資料（下水道新技術推進機構）
- (13) 管きよ更生工法（二重構造管）技術資料（下水道技術推進機構）
- (14) 下水道用マンホールふたの計画的な維持管理と改築に関する技術マニュアル
（下水道新技術推進機構）
- (15) 下水道管路施設維持管理マニュアル（日本下水道管路管理業協会）
- (16) 下水道管路管理積算資料（日本下水道管路管理業協会）
- (17) マンホールの改築および修繕に関する設計の手引き（案）
（日本下水道管路管理業協会）
- (18) 管きよの修繕に関する手引き（案）（日本下水道管路管理業協会）
- (19) 取付け管の更生工法による設計の手引き（案）（日本下水道管路管理業協会）
- (20) 下水道コンクリート構造物の腐食抑制技術及び防食技術マニュアル
（下水道事業支援センター）
- (21) 下水道管路施設改築・修繕に関するコンサルティング・マニュアル（案）
（管路診断コンサルタント協会）
- (22) 下水道管きよ改築・修繕にかかる調査・診断・設計実務必携（経済調査会）

【処理場・改築実施設計】

- (1) 日本産業規格（JIS）
- (2) 日本下水道協会規格（JASWAS）
- (3) 電気規格調査会標準規格（JEM）
- (4) 日本電機工業会標準規格（JEM）
- (5) 日本農業規格（JAS）
- (6) 日本電線工業会標準規格（JCS）
- (7) 内線規程（日本電機協会）
- (8) 下水道施設計画・設計指針と解説（日本下水道協会）

- (9) 下水道維持管理指針（日本下水道協会）
- (10) 小規模下水道計画・設計・維持管理指針と解説（日本下水道協会）
- (11) 下水道施設の耐震対策指針と解説（日本下水道協会）
- (12) 下水道施設耐震計算例－処理場・ポンプ編（日本下水道協会）
- (13) 水理公式集（土木学会）
- (14) コンクリート標準示方書（土木学会）
- (15) 鉄筋コンクリート構造計算規準・同解説（日本建築学会）
- (16) 鉄骨鉄筋コンクリート構造計算規準・同解説－許容応力度設計と保有水平耐力－（日本建築学会）
- (17) 鋼構造設計規準－許容応力度設計法－（日本建築学会）
- (18) 建築基礎構造設計指針（日本建築学会）
- (19) 壁式構造関係設計規準集・同解説（壁式鉄筋コンクリート造編）（日本建築学会）
- (20) 土木製図基準（土木学会）
- (21) 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 建築工事設計図書作成基準及び同解説（日本建築協会）
- (22) 機械製図基準 JIS ハンドブック 5（日本規格協会）
- (23) 電気記号 JIS ハンドブック 7（日本規格協会）
- (24) 国土交通省大臣官房官庁営繕部整備課 建築工事標準詳細図
- (25) 国土交通省大臣官房官庁営繕部整備・環境課監修 公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）
- (26) 国土交通省大臣官房官庁営繕部整備・環境課監修 公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）
- (27) 国土交通省大臣官房技術調査室土木研究所監修 土木構造物設計ガイドライン（全日本建設技術協会）
- (28) 改訂 解説・河川管理施設等構造令（日本河川協会）
- (29) 港湾の施設の技術上の基準・同解説（日本港湾協会）
- (30) 揚排水ポンプ設備技術基準（案）同解説/揚排水ポンプ設備設計指針（案）同解説（河川ポンプ施設技術協会）
- (31) 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築工事標準仕様書（建築工事編）（公共建築協会）
- (32) 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）（公共建築協会）
- (33) 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）（公共建築協会）
- (34) 国土交通省大臣官房官庁営繕部整備課監修 建築構造設計基準（公共建築協会）
- (35) 建設大臣官房官庁営繕部監修 官庁施設の総合耐震計画基準及び同解説（公共建築協会）

- (36) 国土交通省大臣官房官庁営繕部整備・環境課監修 建築設備設計基準
(公共建築協会)
- (37) 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築改修工事標準仕様書 (建築工事編)
(公共建築協会)
- (38) 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築改修工事標準仕様書
(電気設備工事編) (公共建築協会)
- (39) 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築改修工事標準仕様書
(機械設備工事編) (公共建築協会)
- (40) ダム・堰施設技術基準 (案) (基準解説編・マニュアル編) (ダム・堰施設技術協会)
- (41) ダム・堰施設技術基準 (案) (基準解説編・マニュアル設備計画編)
(ダム・堰施設技術協会)
- (42) 水門・樋門ゲート設計要領 (案) (ダム・堰施設技術協会)

【管路・改築更新】

- (1) 下水道事業のストックマネジメント実施に関するガイドライン (国土交通省)
- (2) 下水道管路施設の点検・調査マニュアル (案) (日本下水道協会)
- (3) 下水道施設計画・設計指針と解説 (前編) (日本下水道協会)
- (4) 下水道維持管理指針 (総論編・マネジメント編) (日本下水道協会)
- (5) 下水道維持管理指針 (実務編) (日本下水道協会)
- (6) 下水道マンホール安全対策の手引き (案) (日本下水道協会)
- (7) 下水道施設改築・修繕マニュアル (案) (日本下水道協会)
- (8) 下水道施設維持管理積算要領ー管路施設編ー (日本下水道協会)
- (9) 下水道施設の耐震対策指針と解説 (日本下水道協会)
- (10) 下水道施設耐震計算例ー管路施設編 (前編) (日本下水道協会)
- (11) 下水道施設耐震計算例ー管路施設編 (後編) (日本下水道協会)
- (12) 管きょ更生工法における設計・施工管理ガイドライン (日本下水道協会)
- (13) 下水管きょ改築等の工法選定手引き (案) (日本下水道協会)
- (14) 下水道管路施設ストックマネジメントの手引き (日本下水道協会)
- (15) 下水道用マンホールふたの維持管理マニュアル (案) (日本下水道協会)
- (16) 下水道管路施設テレビカメラ調査マニュアル (案) (日本下水道協会)
- (17) 水理公式集 (土木学会)
- (18) コンクリート標準示方書 (土木学会)
- (19) 道路橋示方書・同解説 (日本道路協会)
- (20) 下水道コンクリート構造物の腐食抑制技術及び防食技術マニュアル
(下水道事業支援センター)
- (21) 下水道管路改築・修繕事業技術資料～調査から施工管理まで～
(下水道新技術推進機構)
- (22) 管きょ更生工法の品質管理技術資料 (下水道新技術推進機構)

- (23) 管きょ更生工法（二重構造管）技術資料（下水道技術推進機構）
- (24) 下水道用マンホールふたの計画的な維持管理と改築に関する技術マニュアル
（下水道新技術推進機構）
- (25) 下水道用マンホール改築・修繕工法に関する技術資料（下水道新技術推進機構）
- (26) 衝撃弾性波検査法による管路診断技術資料（下水道新技術推進機構）
- (27) 下水道管路施設改築・修繕に関するコンサルティング・マニュアル（案）
（管路診断コンサルタント協会）
- (28) 下水道管きょ改築・修繕にかかる調査・診断・設計実務必携（経済調査会）
- (29) 下水道管路施設維持管理マニュアル（日本下水道管路管理業協会）
- (30) 下水道管路管理積算資料（日本下水道管路管理業協会）
- (31) マンホールの改築および修繕に関する設計の手引き（案）
（日本下水道管路管理業協会）
- (32) 管きょの修繕に関する手引き（案）（日本下水道管路管理業協会）
- (33) 取付け管の更生工法による設計の手引き（案）（日本下水道管路管理業協会）
- (34) 新居浜市下水道構造標準図

【管路・新規整備】

- (1) 下水道施設計画・設計指針と解説（日本下水道協会）
- (2) 下水道維持管理指針（日本下水道協会）
- (3) 小規模下水道計画・設計・維持管理指針と解説（日本下水道協会）
- (4) 下水道管路施設設計の手引（日本下水道協会）
- (5) 下水道施設の耐震対策指針と解説（日本下水道協会）
- (6) 下水道施設耐震計算例－管路施設編（日本下水道協会）
- (7) 下水道推進工法の指針と解説（日本下水道協会）
- (8) 下水道マンホール安全対策の手引き（案）（日本下水道協会）
- (9) 水理公式集（土木学会）
- (10) コンクリート標準示方書（土木学会）
- (11) トンネル標準示方書（シールド工法編）・同解説（土木学会）
- (12) トンネル標準示方書（山岳工法編）・同解説（土木学会）
- (13) トンネル標準示方書（開削工法編）・同解説（土木学会）
- (14) 道路技術基準通達集（国土交通省）
- (15) 道路構造令の解説と運用（日本道路協会）
- (16) 道路土工－仮設構造物工指針（日本道路協会）
- (17) 道路土工－擁壁工指針（日本道路協会）
- (18) 道路土工－カルバート工指針（日本道路協会）
- (19) 共同溝設計指針（日本道路協会）
- (20) 道路橋示方書・同解説（日本道路協会）
- (21) 水門鉄管技術基準（電力土木技術協会）

(22) 改訂新版建設省河川砂防技術基準（案）同解説（日本河川協会）

(23) 港湾の施設の技術上の基準・同解説（日本港湾協会）

(24) 新居浜市下水道構造標準図