

3 主要技術基準及び参考図書

1 主要技術基準及び参考図書

〔1〕 共 通

注意：最新版を使用するものとする。

No.	名 称	編集又は発行所名
1	工事請負共通仕様書 (共通) (道路・河川土木工事) (下水道施設土木工事編) (下水道施設機械・電気設備工事編) (下水道施設建築機械・建築電気設備工事編) (下水道施設建築工事編) (公園緑化土木工事) 道路工事標準設計図集	大阪市建設局
2	公園工事標準図面集	大阪市建設局 (旧 大阪市ゆとりとみどり振興局)
3	土木構造物標準設計 第1巻の手引き — 側こう類・暗きよ類 —	全日本建設技術協会
4	土木構造物標準設計 第1巻の手引き — 擁壁類 —	全日本建設技術協会
5	土木構造物標準設計 第13～16巻の手引き — ポストテンション方式 PC単純Tげた橋 —	全日本建設技術協会
6	土木構造物標準設計 第18～20巻の手引き — プレテンション方式 PC単純床版橋・同Tげた橋 —	全日本建設技術協会
7	土木構造物標準設計 第23～27巻の手引き— 単純プレートガーダー橋 —	全日本建設技術協会
8	土木製図基準 (平成15年小改訂版)	土木学会
9	水理公式集	土木学会
10	JISハンドブック	日本規格協会
11	土木工事安全施工技術指針	全日本建設技術協会
12	土木工事安全施工技術指針の解説	国土技術研究センター
13	建設工事公衆災害防止対策要綱の解説 (土木工事編)	
14	建設機械施工安全技術指針	国土交通省
15	移動式クレーン、杭打機等の支持地盤養生マニュアル	日本建設機械化協会
16	地盤調査の方法と解説	地盤工学会
17	土質試験の方法と解説 (第一回改訂版)	地盤工学会
18	地質・土質調査成果電子納品要領 (案)	日本建設情報総合センター
19	国土交通省公共測量作業規定 (世界測地系対応版)	日本測量協会
20	国土交通省公共測量作業規定解説と運用 (世界測地系対応版)	日本測量協会
21	国土交通省公共測量作業規定記載要領	日本測量協会
22	測量成果電子納品要領 (案)	日本建設情報総合センター
23	測地成果2000導入に伴う公共測量成果座標変換マニュアル	国土交通省国土地理院

注意：最新版を使用するものとする。

No.	名 称	編集又は発行所名
24	基本水準点の2000年度平均成果改訂に伴う公共水準点成果改訂マニュアル	日本測量協会
25	RTK-GPSを利用する公共測量マニュアル	日本測量協会
26	電子納品運用ガイドライン（案）（測量編）	国土交通省
27	電子納品運用ガイドライン（案）（地質・土質調査編）	国土交通省
28	電子納品運用ガイドライン（案）（業務編）	国土交通省
29	2007年制定 コンクリート標準示方書（施工編）	土木学会
30	2007年制定 舗装標準示方書	土木学会
31	2007年制定 コンクリート標準示方書（規準編）	土木学会
32	2007年制定 コンクリート標準示方書（設計編）	土木学会
33	2007年制定 コンクリート標準示方書（維持管理編）	土木学会
34	土木設計業務等の電子納品要領（案）	日本建設情報総合センター
35	地質・土質調査成果電子納品要領（案）	日本建設情報総合センター
36	CAD製図基準（案）	
37	CAD製図基準に関する運用ガイドライン（案）	国土交通省
38	デジタル写真管理情報基準（案）	国土交通省
39	ボーリング柱状図作成要領（案）解説書	日本建設情報総合センター
40	2008年制定 コンクリート標準示方書（構造性能照査編）	土木学会
41	鉄筋コンクリート工場製作設計施工指針（案）	全日本建設技術協会
42	プレストレストコンクリート工法設計施工指針	土木学会
43	2006年制定 トンネル標準示方書（シールド工法）・同解説	土木学会
44	2006年制定 トンネル標準示方書（開削工法）・同解説	土木学会
45	地中送電線用深部立坑、洞道の調査・設計・施工計測指針	日本トンネル技術協会
46	地中構造物の建設に伴う近接施工指針	日本トンネル技術協会
47	シールド工用標準セグメント	日本下水道技術協会
48	軟岩評価－調査・設計・施工への適用	土木学会
49	グラウンドアンカー設計・施工基準同解説	地盤工学会
50	グラウンドアンカー設計・施工手引書（案）	日本アンカー協会
51	ジェットグラウト工法技術資料	日本ジェットグラウト協会
52	ジェットグラウト工法（積算資料）	日本ジェットグラウト協会
53	大深度土留め設計・施工指針（案）	先端建設技術センター
54	土木研究資料大規模地下構造物の耐震設計法、ガイドライン	建設省土木研究所
55	薬液注入工法設計施工指針	日本グラウト協会
56	薬液注入工法設計資料	日本グラウト協会

〔2〕河川・海岸・砂防・ダム関係

注意：最新版を使用するものとする。

No.	名 称	編集又は発行所名
1	建設省所管ダム事業環境影響評価技術指針	建設省
2	建設省所管放水路事業環境影響評価技術指針	建設省
3	改訂河川計画業務ガイドライン	日本河川協会
4	改訂建設省河川砂防技術基準（案）調査編	日本河川協会
5	改訂建設省河川砂防技術基準（案）計画編	日本河川協会
6	改訂建設省河川砂防技術基準（案）設計編（Ⅰ・Ⅱ）	日本河川協会
7	河川管理施設等構造令	日本河川協会
8	防災調節池等技術基準（案）増補改訂（一部修正）版	日本河川協会
9	流域貯留施設等技術指針（案）	日本河川協会
10	増補流域貯留施設等技術指針（案）	日本河川協会
11	港湾の施設の技術上の基準・同開設	日本港湾協会
12	水門鉄管技術基準 ・ 第5回改訂版（水門扉編）－付解説－ ・ 第5回改訂版（水圧鉄管・鉄鋼構造物編、溶接・接合編） －付解説－ ・ FRP（M）水圧管編	水門鉄管協会
13	柔構造樋門設計の手引き	国土開発技術研究センター
14	河川土工マニュアル	国土開発技術研究センター
15	水門・樋門ゲート設計要領（案）	ダム・堰施設技術協会
16	防災調節池等技術（案）解説と設計実例増補改訂（一部修正版）	日本河川協会
17	海岸便覧	全国海岸協会
18	仮締切堤設置基準	建設省治水課
19	鋼矢板二重式仮締切設計マニュアル	国土技術研究センター
20	堤防予盛基準	建設省治水課
21	水管橋設計基準	日本水道鋼管協会
22	河川改修事業関係例規集	日本河川協会
23	河川関係法令例規集	第1法規
24	護岸の力学設計法	国土開発技術研究センター
25	海岸保全施設構造令集	全国海岸協会
26	砂防関係法令例規集	全国治水砂防協会
27	河岸等の植樹基準（案）	建設省河川局治水課
28	砂防指定地指定実務要領	全国加除法令出版
29	河川における樹木管理の手引き	リバーフロント整備センター
30	都市河川計画の手引き（洪水防御計画編）	国土開発技術研究センター
31	河川構造物設計業務ガイドライン（護岸設計業務）	国土開発技術研究センター

〔3〕道路関係

注意：最新版を使用するものとする。

No.	名 称	編集又は発行所名
1	道路構造令の解説と運用	日本道路協会
2	道路技術基準通達集—基準の変遷と通達—	ぎょうせい
3	林道規程—解説とその運用—	日本林道協会
4	全国道路交通情勢調査（道路交通センサス）実施要綱 一般交通量調査（調査編）	建設省道路局
5	土木研究所資料 第2970号 交通渋滞の原因と対策に関する研究	建設省土木研究所 道路部新交通研究室
6	自転車道等の設計基準解説	日本道路協会
7	自転車道必携	自転車道路協会
8	交通工学ハンドブック2005CD-ROM版	交通工学研究会
9	クロソイドポケットブック（改訂版）	日本道路協会
10	道路の交通容量	日本道路協会
11	道路の交通容量1985	交通工学研究会
12	HIGHWAY CAPACITY MANUAL 2000	TRANSPORTATION RESEARCH BOARD
13	改訂 平面交差の計画と設計・基礎編	交通工学研究会
14	改訂 平面交差の計画と設計・応用編	交通工学研究会
15	改訂 交通信号の手引き	交通工学研究会
16	交通工学実務双書第4巻 市街地道路の計画と設計	交通工学研究会
17	コミュニティゾーン形成マニュアル	交通工学研究会
18	道路環境影響評価の技術手法 1～3巻	道路環境研究所
19	道路土工要綱	日本道路協会
20	道路土工—土質調査指針	日本道路協会
21	道路土工—施工指針	日本道路協会
22	道路土工—排水工指針	日本道路協会
23	道路土工—のり面工・斜面安定工指針	日本道路協会
24	道路土工—軟弱地盤対策工指針	日本道路協会
25	道路土工—仮設構造物工指針	日本道路協会
26	道路土工—擁壁工指針	
27	道路土工—カルバート工指針	日本道路協会
28	多数アンカー式補強土壁工法 設計・施工マニュアル第3版	土木研究センター

注意：最新版を使用するものとする。

No.	名 称	編集又は発行所名
29	プレキャストボックスカルバート設計・施工マニュアル	全国ボックスカルバート協会
30	下水道用強化プラスチック複合管道路埋設指針	国土開発技術研究センター
31	下水道用セラミックパイプ（陶管）道路埋設指針	全国セラミックパイプ工業組合
32	下水道用硬質塩化ビニル管道路埋設指針	塩化ビニル管継手協会
33	PCボックスカルバート道路埋設指針（改訂版）	日本PCボックスカルバート製品協会
34	のり枠工の設計・施工指針（改訂版）	全国特定法面保護協会
35	道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編・Ⅱ鋼橋編）	日本道路協会
36	道路橋示方書・同解説 （Ⅰ共通編・Ⅲコンクリート橋編）	日本道路協会
37	道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編・Ⅳ下部構造編）	日本道路協会
38	道路橋示方書・同解説（Ⅴ耐震設計編）	日本道路協会
39	鋼道路橋の疲労設計指針	日本道路協会
40	鋼道路橋設計便覧	日本道路協会
41	鋼道路橋施工便覧	日本道路協会
42	道路橋耐風設計便覧	日本道路協会
43	杭基礎設計便覧（改訂版）	日本道路協会
44	杭基礎施工便覧	日本道路協会
45	鋼管矢板基礎設計施工便覧	日本道路協会
46	立体横断施設設置技術基準・同解説	日本道路協会
47	コンクリート道路橋設計便覧	日本道路協会
48	コンクリート道路橋施工便覧	日本道路協会
49	プレキャストブロック工法によるプレストレスト コンクリートTげた道路橋設計・施工指針	日本道路協会
50	道路橋支承標準設計（ゴム支承・ころがり支承編）	日本道路協会
51	道路橋支承標準設計（すべり支承編）	
52	道路橋支承便覧	日本道路協会
53	鋼道路橋塗装・防食便覧（改訂版）	日本道路協会
54	鋼道路橋塗装便覧別冊資料－塗膜劣化程度標準写真集－	日本道路協会
55	道路橋補修便覧	日本道路協会
56	鋼道路橋の細部構造に関する資料集	日本道路協会
57	道路橋床版防水便覧	日本道路協会

注意：最新版を使用するものとする。

No.	名 称	編集又は発行所名
58	小規模吊橋指針・同解説	日本道路協会
59	道路橋の塩害対策指針（案）・同解説	日本道路協会
60	道路橋鉄筋コンクリート床版防水層設計施工資料	日本道路協会
61	鋼鋼構造架設設計施工指針	土木学会
62	美しい橋のデザインマニュアル	土木学会
63	道路橋景観便覧 ・橋の美 ・橋の美 II ・橋の美 III（橋梁デザインノート）	日本道路協会
64	道路トンネル技術基準（換気編）・同解説（改訂版）	日本道路協会
65	道路トンネル技術基準（構造編）・同解説	日本道路協会
66	道路トンネル非常用施設設置基準・同解説	日本道路協会
67	道路トンネル便覧	日本道路協会
68	道路トンネル維持管理便覧	日本道路協会
69	道路トンネル観察・計測指針	日本道路協会
70	道路トンネル安全施工技術指針	日本道路協会
71	舗装の構造に関する技術基準・同解説	日本道路協会
72	舗装設計施工指針	日本道路協会
73	排水性舗装技術指針（案）	日本道路協会
74	転圧コンクリート舗装技術指針（案）	日本道路協会
75	アスファルト舗装工事共通仕様書解説（改訂版）	日本道路協会
76	舗装施工便覧	日本道路協会
77	アスファルト混合所便覧（平成8年版）	日本道路協会
78	舗装再生便覧	日本道路協会
79	高炉スラグ路盤設計施工指針	鉄鋼スラグ協会
80	製鋼スラグを用いたアスファルト舗装設計施工指針	
81	製鋼スラグ路盤設計施工指針（1985年改定）	日本道路協会
82	インターロッキングブロック舗装設計施工要領 改訂版	インターロッキングブロック技術協会
83	設計要領第一集 舗装編	日本道路公団
84	構内舗装・排水設計基準	公共建築協会
85	併用軌道構造設計指針	日本道路協会
86	道路維持修繕要綱（改訂版）	日本道路協会
87	舗装調査・試験法便覧（全4分冊）	日本道路協会

〔5〕下水道関係

注意：最新版を使用するものとする。

No.	名 称	編集又は発行所名
【全般】		
1	下水道施設設計指針—管路施設編—	大阪市都市環境局
2	下水道施設設計指針（案）・同解説—処理場・抽水所施設編—	大阪市下水道局
3	機械・電気設備設計基準（案）	大阪市都市環境局
4	大阪市における管路施設の耐震設計マニュアル（案）	大阪市都市環境局
5	下水道施設計画・設計指針と解説	日本下水道協会
6	下水道維持管理指針	日本下水道協会
7	高度処理施設設計マニュアル（案）	日本下水道協会
8	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
9	下水道用設計積算要領	日本下水道協会
【調査・計画関係】		
1	下水道汚泥総合計画策定マニュアル	日本下水道協会
2	下水道事業におけるコスト縮減の取り組みについて	日本下水道協会
3	下水道事業における費用対効果分析マニュアル（案）	日本下水道協会
4	下水道収支分析モデルの作成について	日本下水道協会
5	効率的な汚水処理施設整備のための 都道府県構想策定マニュアル（案）	日本下水道協会
6	町村下水道着手マニュアル	日本下水道協会
7	流域別下水道整備総合計画調査指針と解説	日本下水道協会
8	下水道事業コスト構造改革プログラム	日本下水道協会
9	既設処理場の改善指針（案）	日本下水道協会
10	合流式下水道改善対策指針と解説	
11	下水道計画の手引き	全国建設研修センター
12	下水道事業の手引き	国土交通省
13	都市・地域整備局所管補助事業実務必携	国土交通省
14	新都市計画の手続き	都市計画協会
15	シールド工専用標準セグメント —下水道シールド工専用セグメント—	日本下水道協会
16	NS形・SⅡ形・S形ダクタイトイル鉄管管路の設計	日本ダクタイトイル鉄管協会
17	下水道用ダクタイトイル管路 設計と施工	日本ダクタイトイル鉄管協会
18	合流式下水道改善計画策定のための モニタリングマニュアル（案）	下水道新技術推進機構
19	流出解析モデル利活用マニュアル	下水道新技術推進機構

注意：最新版を使用するものとする。

No.	名 称	編集又は発行所名
20	下水試験方法 [上巻・下巻]	日本下水道協会
21	河川水質試験方法 (案)	建設省建設技術協会水質連絡会、河川環境管理財団
【土木関係】		
1	下水道の地震対策マニュアル	日本下水道協会
2	下水道施設の耐震対策指針と解説	日本下水道協会
3	下水道施設耐震計算例 管路施設編	日本下水道協会
4	下水道施設耐震計算例—処理場・ポンプ場編—	日本下水道協会
5	土木工事数量算出要領 (案)	近畿地方整備局
6	土木構造物設計ガイドライン	全日本建設技術協会
7	土質工学ハンドブック	地盤工学会
8	土木工学ハンドブック	土木学会
9	改訂 解説・河川管理施設等構造令	日本河川協会
10	共同溝設計指針	日本道路協会
11	道路橋示方書・同解説	日本道路協会
12	道路土工仮設構造物工指針	日本道路協会
13	道路土工指針及び基準	日本道路協会
14	港湾の施設の技術上の基準・同解説	日本港湾協会
15	港湾工事共通仕様書	日本港湾協会
16	港湾構造物設計基準	日本港湾協会
17	建築基礎構造設計指針	日本建築学会
18	山留め設計施工指針	日本建築学会
19	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	
【建築関係】		
1	市設建築物の耐震計画技術指針	大阪市都市整備局営繕部
2	市建築物の設計指針 (環境編)	大阪市都市整備局営繕部
3	大阪市ひとにやさしいまちづくり設計の指針	大阪市計画調整局
4	公共建築工事標準仕様書 (建築工事編)	公共建築協会
5	建築工事監理指針	公共建築協会
6	建築工事標準詳細図	公共建築協会
7	建築構造設計基準	公共建築協会
8	公共建築改修工事標準仕様書 (建築工事編)	建築保全センター

注意：最新版を使用するものとする。

No.	名 称	編集又は発行所名
9	建築改修工事監理指針	建築保全センター
10	建築積算のための仮設計画標準	建築コスト管理システム研究所
11	建築数量積算基準・同解説	建築コスト管理システム研究所
12	公共建築工事積算基準の解説（建築工事編）	建築コスト管理システム研究所
13	建築工事内訳書標準書式・同解説	建築コスト管理システム研究所
14	建築材料等評価名簿	公共建築協会
【建築機械・電気設備関係】		
1	建築設備計画基準	公共建築協会
2	建築設備設計基準	公共建築協会
3	公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）	公共建築協会
4	公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）	公共建築協会
5	機械設備工事監理指針	公共建築協会
6	電気設備工事監理指針	公共建築協会
7	公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）	公共建築協会
8	公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）	公共建築協会
9	建築設備数量積算基準・同解説	建築コスト管理システム研究所
10	公共建築工事積算基準の解説（設備工事編）	建築コスト管理システム研究所
11	公共建築工事内訳書標準書式（設備工事編）・同解説	建築コスト管理システム研究所
12	設備機材等評価名簿	公共建築協会
13	建築設備耐震設計・施工指針	日本建築センター
【機械関係】		
1	揚排水ポンプ設備技術基準（案）同解説	河川ポンプ施設技術協会
2	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
3	マンホール形式ポンプ場設計指針（案）	建設省都市局下水道部、 日本下水道事業団
4	河川管理施設等構造令施工規則	

