

目 次

1. 下水道土木工事一般仕様書	目次- 1 -
第 1 章 総 則	目次- 1 -
第 2 章 材 料	目次- 2 -
第 3 章 一般施工	目次- 4 -
第 4 章 管渠布設工並びに築造工	目次- 5 -
第 5 章 無筋・鉄筋コンクリート工	目次- 7 -
第 6 章 薬液注入工	目次- 8 -
第 7 章 舗 装 工	目次- 8 -
第 8 章 植 栽 工	目次- 8 -
第 9 章 付 帯 工	目次- 8 -
第10章 試 験	目次- 9 -
2. 提出・通知図書一覧表	目次- 10 -
(管路施設)	目次- 10 -
(処理場・ポンプ場)	目次- 10 -
3. 土木施工計画書作成要領	目次- 10 -
4. 下水道土木工事施工管理基準	目次- 10 -
1. 下水道土木工事施工管理基準	目次- 10 -
2. 工程管理基準	目次- 11 -
3. 品質管理基準	目次- 11 -
品質管理基準及び規格値	目次- 11 -
4. 出来形管理基準	目次- 11 -
出来形管理基準及び規格値 [管路編]	目次- 11 -
出来形管理基準及び規格値 [処理場・ポンプ場編]	目次- 12 -
出来形管理基準及び規格値 [一般土木編]	目次- 13 -
5. 写真管理基準	目次- 13 -
撮影箇所一覧表	目次- 13 -
品質管理写真撮影箇所一覧表	目次- 13 -
出来形管理写真撮影箇所一覧表 (管渠工事)	目次- 13 -
出来形管理写真撮影箇所一覧表 (処理場・ポンプ場工事)	目次- 13 -
出来形管理写真撮影箇所一覧表 (一般土木)	目次- 13 -
5. 工事写真の撮影・編集	目次- 13 -
6. 汚水取付管の位置確認書作成要領	目次- 14 -
7. 完成図書一覧表	目次- 14 -
8. その他 (参考資料等)	目次- 14 -

目 次

1. 下水道土木工事一般仕様書

第1章 総 則

第1節 共 通 事 項 (第101条～第165条)

第101条	適 用	仕様書	1-
第102条	用語の定義	仕様書	1-
第103条	設計図書の照査等	仕様書	4-
第104条	工程表及び請負代金内訳書の提出	仕様書	5-
第105条	施工計画書	仕様書	5-
第106条	コリンズ (CORINS) への登録	仕様書	6-
第107条	監 督 員	仕様書	6-
第108条	施設の保全	仕様書	6-
第109条	資格を必要とする作業	仕様書	6-
第110条	工事用電力及び用水	仕様書	6-
第111条	工事対象物の保管責任	仕様書	6-
第112条	工事完成後の処理	仕様書	7-
第113条	工事現場の明示	仕様書	7-
第114条	工事用地等の使用	仕様書	7-
第115条	工事の着工	仕様書	7-
第116条	工事の下請負	仕様書	7-
第117条	施工体制台帳	仕様書	8-
第118条	受注者相互の協力	仕様書	8-
第119条	調査・試験に対する協力	仕様書	8-
第120条	工事の一時中止	仕様書	9-
第121条	設計図書の変更	仕様書	10-
第122条	工期変更	仕様書	10-
第123条	支給材料及び貸与物件	仕様書	11-
第124条	工事現場発生品及び建設副産物	仕様書	11-
第125条	工事完成図	仕様書	13-
第126条	監督員による検査 (確認を含む) 及び立会等	仕様書	13-
第127条	数量の算出	仕様書	15-
第128条	工事完成図書の納品	仕様書	15-
第129条	工事完成検査	仕様書	15-
第130条	出来高部分検査等	仕様書	16-
第131条	中間検査・随時検査	仕様書	16-

第132条	部分使用	仕様書	17-
第133条	施工管理	仕様書	17-
第134条	履行報告	仕様書	18-
第135条	工事関係者に対する措置請求	仕様書	18-
第136条	工事中の安全確保	仕様書	18-
第137条	安全・訓練等の実施について	仕様書	22-
第138条	爆発及び火災の防止	仕様書	23-
第139条	跡片付け	仕様書	23-
第140条	事故報告書	仕様書	24-
第141条	環境対策	仕様書	24-
第142条	文化財の保護	仕様書	26-
第143条	交通安全管理	仕様書	26-
第144条	施設管理	仕様書	28-
第145条	諸法令の遵守	仕様書	28-
第146条	官公庁等への手続き等	仕様書	31-
第147条	施工時期及び施工時間の変更	仕様書	32-
第148条	工事測量	仕様書	32-
第149条	提出書類	仕様書	33-
第150条	創意工夫	仕様書	33-
第151条	不可抗力による損害	仕様書	33-
第152条	特許権等	仕様書	34-
第153条	保険の付保及び事故の補償並びに保険加入等の標識の掲示	仕様書	34-
第154条	臨機の措置	仕様書	34-
第155条	公共工事等における新技術活用の促進	仕様書	35-
第156条	他の仕様書を適用する工事	仕様書	35-
第157条	火災保険等	仕様書	35-
第158条	付帯工事の技術者	仕様書	35-
第159条	個人情報取扱	仕様書	35-
第160条	試運転調整	仕様書	35-
第161条	環境基本計画	仕様書	36-
第162条	街区基準点等	仕様書	36-
第163条	暴力団関係者による不当介入を受けた場合の措置	仕様書	36-
第164条	ダンプトラック等による過積載等の防止	仕様書	37-
第165条	ヤンバルトサカヤステのまん延防止対策	仕様書	37-

第2章 材 料

第1節 通

第201条

則 (第201条~第204条)

適 用	仕様書	38-
-----	-----	-----

第202条	材料の見本または資料の提出	仕様書	38-
第203条	材料の品質及び検査(確認)	仕様書	38-
第204条	材料の保管管理	仕様書	41-
第2節	土 (第205条)		
第205条	一般事項	仕様書	42-
第3節	石 材 (第206条~第207条)		
第206条	割ぐり石	仕様書	42-
第207条	砂利、碎石、砂	仕様書	42-
第4節	骨 材 (第208条~第213条)		
第208条	一般事項	仕様書	43-
第209条	セメントコンクリート用骨材	仕様書	44-
第210条	アスファルト舗装用骨材	仕様書	45-
第211条	アスファルト用再生骨材	仕様書	49-
第212条	フィラー	仕様書	49-
第213条	安定材	仕様書	50-
第5節	木 材 (第214条)		
第214条	一般事項	仕様書	52-
第6節	鋼 材 (第215条~第227条)		
第215条	一般事項	仕様書	52-
第216条	構造用圧延鋼材	仕様書	52-
第217条	軽量形鋼	仕様書	52-
第218条	鋼 管	仕様書	53-
第219条	鋳鉄品、鋳鋼品及び鍛鋼品	仕様書	53-
第220条	ボルト用鋼材	仕様書	53-
第221条	溶接材料	仕様書	53-
第222条	鉄 線	仕様書	54-
第223条	鋳鉄管類	仕様書	54-
第224条	プレストレストコンクリート用鋼材	仕様書	54-
第225条	鋼製ぐい及び鋼矢板	仕様書	54-
第226条	鋼製支保工	仕様書	55-
第227条	ステンレス材及びアルミ材	仕様書	55-
第7節	セメント及び混和材料 (第228条~第231条)		
第228条	一般事項	仕様書	55-
第229条	セメント	仕様書	56-
第230条	混和材料及び混和剤	仕様書	58-
第231条	コンクリート用水	仕様書	58-
第8節	セメントコンクリート製品 (第232条~第233条)		
第232条	一般事項	仕様書	59-

第233条	セメントコンクリート製品	仕様書	59-
第9節 瀝青材料(第234条~第236条)			
第234条	一般瀝青材料	仕様書	60-
第235条	その他の瀝青材料	仕様書	63-
第236条	再生用乳化剤	仕様書	63-
第10節 目地材料(第237条~第238条)			
第237条	注入目地材	仕様書	64-
第238条	目地板	仕様書	64-
第11節 塗料(第239条)			
第239条	一般事項	仕様書	64-
第12節 その他(第240条~第242条)			
第240条	エポキシ系樹脂接着剤	仕様書	65-
第241条	合成樹脂製品	仕様書	65-
第242条	芝	仕様書	66-

第3章 一般施工

第1節 土工(第301条~第305条)			
第301条	土及び岩の分類	仕様書	67-
第302条	掘削	仕様書	68-
第303条	埋戻し	仕様書	69-
第304条	残土処理	仕様書	69-
第305条	盛土	仕様書	70-
第2節 基礎工(第306条~第311条)			
第306条	直接基礎	仕様書	72-
第307条	切込砕石、砕石基礎工、割ぐり石基礎工	仕様書	72-
第308条	既製杭工一般	仕様書	72-
第309条	既製コンクリート杭	仕様書	75-
第310条	鋼管杭・H鋼杭	仕様書	75-
第311条	場所打杭工	仕様書	78-
第3節 土留工(第312条~第320条)			
第312条	一般事項	仕様書	81-
第313条	土留め工に関する施工管理	仕様書	82-
第314条	土留支保工	仕様書	82-
第315条	H鋼杭・鋼矢板工	仕様書	84-
第316条	親杭横矢板工	仕様書	85-
第317条	たて込み簡易土留	仕様書	85-
第318条	ライナープレート土留工	仕様書	86-
第319条	木矢板・軽量鋼矢板・アルミ矢板	仕様書	87-

第320条	鋼製ケーシング式土留工	仕様書	87-
第4節 地中連続壁工(第321条~第322条)			
第321条	一般事項	仕様書	88-
第322条	地中連続壁工(柱列式)	仕様書	88-
第5節 地盤改良工(第323条~第328条)			
第323条	路床安定処理工	仕様書	89-
第324条	置換工	仕様書	90-
第325条	サンドマット工	仕様書	90-
第326条	バーチカルドレーン工	仕様書	90-
第327条	締固め改良工	仕様書	90-
第328条	固結工	仕様書	90-
第6節 排水工(第329条~第332条)			
第329条	水替工	仕様書	91-
第330条	地下水位低下工	仕様書	92-
第331条	ウエルポイント排水	仕様書	92-
第332条	ディープウエル排水	仕様書	92-
第7節 仮設工(第333条~第339条)			
第333条	工事用道路	仕様書	92-
第334条	仮橋・仮栈橋工	仕様書	93-
第335条	路面覆工	仕様書	93-
第336条	仮水路工	仕様書	93-
第337条	防塵対策工	仕様書	94-
第338条	防護施設工	仕様書	94-
第339条	電力・用水設備工	仕様書	94-

第4章 管渠布設工並びに築造工

第1節 管路土工(第401条~第404条)

第401条	一般事項	仕様書	95-
第402条	掘削工	仕様書	95-
第403条	埋戻し工	仕様書	95-
第404条	発生土処理	仕様書	96-

第2節 管基礎工(第405条)

第405条	管基礎工	仕様書	97-
-------	------	-----	-----

第3節 管布設工(第406条~第414条)

第406条	一般事項	仕様書	97-
第407条	鉄筋コンクリート管	仕様書	98-
第408条	硬質塩化ビニル管、強化プラスチック複合管	仕様書	98-
第409条	ポリエチレン管	仕様書	99-

第410条	管の切断及びせん孔	仕様書-100-
第411条	マンホールの築造	仕様書-100-
第412条	マンホール削孔及び接続	仕様書-102-
第413条	取付管及びますの設置	仕様書-102-
第414条	埋設標識テープ	仕様書-103-
第4節 小口径推進工(第415条~第425条)		
第415条	一般事項	仕様書-103-
第416条	掘進	仕様書-104-
第417条	仮管併用推進工	仕様書-105-
第418条	オーガ掘削推進工	仕様書-105-
第419条	泥水推進工	仕様書-105-
第420条	挿入用塩化ビニル管	仕様書-105-
第421条	中込め	仕様書-105-
第422条	発生土処理	仕様書-105-
第423条	仮設備工	仕様書-106-
第424条	送排泥設備工	仕様書-106-
第425条	泥水処理設備工	仕様書-107-
第5節 推進工(第426条~第439条)		
第426条	一般事項	仕様書-107-
第427条	掘進	仕様書-108-
第428条	刃口推進工	仕様書-109-
第429条	機械推進	仕様書-109-
第430条	泥水推進工	仕様書-110-
第431条	泥濃推進工	仕様書-110-
第432条	発生土処理	仕様書-110-
第433条	裏込注入	仕様書-110-
第434条	管目地	仕様書-111-
第435条	仮設備工	仕様書-111-
第436条	通信・換気設備工	仕様書-112-
第437条	送排泥設備工	仕様書-112-
第438条	泥水処理設備工	仕様書-112-
第439条	注入設備工	仕様書-113-
第6節 管更生工(第440条~第445条)		
第440条	適用	仕様書-113-
第441条	更生管厚計算書の提出	仕様書-113-
第442条	更生管材料	仕様書-114-
第443条	施工	仕様書-114-
第444条	出来形管理	仕様書-116-

第445条	品質管理	仕様書-116-
-------	------	----------

第5章 無筋・鉄筋コンクリート工

第1節 コンクリート工 (第501条～第509条)

第501条	一般事項	仕様書-118-
第502条	コンクリートの配合	仕様書-120-
第503条	材料の計量 (現場練りコンクリート)	仕様書-121-
第504条	練混ぜ (現場練りコンクリート)	仕様書-122-
第505条	打込み準備	仕様書-123-
第506条	コンクリート打込み	仕様書-124-
第507条	養生	仕様書-126-
第508条	施工継目	仕様書-127-
第509条	表面仕上げ	仕様書-128-

第2節 暑中コンクリート (第510条～第513条)

第510条	一般事項	仕様書-129-
第511条	材料	仕様書-130-
第512条	コンクリート打設	仕様書-130-
第513条	養生	仕様書-130-

第3節 寒中コンクリート (第514条～第517条)

第514条	一般事項	仕様書-131-
第515条	材料	仕様書-131-
第516条	コンクリート打設	仕様書-131-
第517条	養生	仕様書-131-

第4節 海水の作用を受けるコンクリート (第518条～第521条)

第518条	一般事項	仕様書-132-
第519条	材料	仕様書-132-
第520条	コンクリート打設	仕様書-133-
第521条	養生	仕様書-133-

第5節 マスコンクリート (第522条)

第522条	一般事項	仕様書-133-
-------	------	----------

第6節 型枠及び支保工 (第523条～第525条)

第523条	一般事項	仕様書-134-
第524条	支保工	仕様書-134-
第525条	型枠組立て・取外し	仕様書-134-

第7節 鉄筋工 (第526条～第532条)

第526条	貯蔵及び取扱い	仕様書-135-
第527条	鉄筋の加工	仕様書-135-
第528条	鉄筋の組立て	仕様書-136-

第529条	鉄筋の継手	仕様書-137-
第530条	機械式鉄筋継手	仕様書-138-
第531条	ガス圧接	仕様書-138-
第532条	開口部の補強	仕様書-140-

第6章 薬液注入工

第1節 薬液注入 (第601条~第607条)

第601条	一般事項	仕様書-141-
第602条	事前調査	仕様書-141-
第603条	施工計画	仕様書-142-
第604条	現場注入試験	仕様書-142-
第605条	注入の管理	仕様書-142-
第606条	排水等の処理	仕様書-143-
第607条	地下水等の水質監視	仕様書-143-

第7章 舗装工

第1節 アスファルト舗装工 (第701条~第706条)

第701条	一般事項	仕様書-145-
第702条	下層路盤	仕様書-145-
第703条	上層路盤	仕様書-145-
第704条	表層及び基層	仕様書-146-
第705条	混合物の敷均し	仕様書-147-
第706条	混合物の締固め	仕様書-147-

第8章 植栽工

第1節 植栽工 (第801条~第807条)

第801条	一般事項	仕様書-148-
第802条	芝付工	仕様書-148-
第803条	種子吹付工	仕様書-149-
第804条	樹木及び株物の植栽	仕様書-151-
第805条	地被類	仕様書-153-
第806条	草花類	仕様書-153-
第807条	生垣工	仕様書-153-

第9章 付帯工

第1節 雑工 (第901条~第911条)

第901条	モルタル仕上	仕様書-154-
第902条	箱抜工	仕様書-154-

第903条	整流壁工	仕様書-154-
第904条	越流堰工	仕様書-154-
第905条	鋼管、ステンレス管及び鋳鉄管布設	仕様書-155-
第906条	蓋工	仕様書-158-
第907条	その他の2次製品	仕様書-158-
第908条	コンクリート防食被覆工	仕様書-159-
第909条	既存コンクリート構造物補修工	仕様書-159-
第910条	塗装工	仕様書-159-
第911条	セメント類吹付工	仕様書-161-

第10章 試験

第1節 試験 (第1001条～第1002条)

第1001条	水張試験	仕様書-162-
第1002条	気密試験	仕様書-163-

2. 提出・通知図書一覧表

(管路施設)	提出図書	1 -
(処理場・ポンプ場)	提出図書	2 -

3. 土木施工計画書作成要領

施工計画書の記載要領

1. 一般事項	施工計画	1 -
2. 工事概要	施工計画	1 -
3. 現場組織	施工計画	1 -
4. 計画工程	施工計画	1 -
5. 仮設計画	施工計画	2 -
6. 施工環境調査及び対策	施工計画	2 -
7. 施工方法と施工管理	施工計画	3 -
8. 工程管理	施工計画	4 -
9. 工事記録写真撮影計画	施工計画	4 -
10. 出来形管理及び品質管理	施工計画	4 -
11. 安全管理	施工計画	4 -
12. 建設副産物及び購入土搬入計画	施工計画	5 -
13. 社内検査体制	施工計画	5 -
14. 現場環境改善実施計画	施工計画	5 -
15. その他	施工計画	5 -
施工計画書表紙例	施工計画	6 -
施工計画書目次例	施工計画	7 -

4. 下水道土木工事施工管理基準

1. 下水道土木工事施工管理基準

1. 目的	管理基準	1 -
2. 適用	管理基準	1 -
3. 構成	管理基準	1 -
4. 管理の実施	管理基準	1 -
5. 管理項目及び方法	管理基準	2 -
6. 規格値	管理基準	2 -
7. その他	管理基準	2 -

2. 工程管理基準

1. 工程管理基準	管理基準	4
2. 工事進捗の把握	管理基準	4
3. 実施工程表の作成に当たり考慮すべき条件	管理基準	4

3. 品質管理基準

1. 品質管理基準	管理基準	5
2. 品質管理	管理基準	5
3. 品質管理の方法	管理基準	5
4. 品質管理資料のまとめ方	管理基準	5

品質管理基準及び規格値

1. コンクリート工	管理基準	6
2. 鉄筋工	管理基準	10
3. 鋼材	管理基準	12
4. 基礎工	管理基準	12
5. 管布設工（開削）	管理基準	12
6. 管布設工（推進）	管理基準	17
7. マンホール設置工	管理基準	19
8. 基礎杭工（既製杭）	管理基準	21
9. 基礎杭工（場所打ち杭）	管理基準	22
10. 防食工	管理基準	23
11. 下層路盤	管理基準	23
12. 上層路盤	管理基準	24
13. アスファルト舗装	管理基準	25
14. コンクリート舗装	管理基準	27
15. 道路土工	管理基準	28
16. 管更生工	管理基準	29

4. 出来形管理基準

1. 出来形管理基準	管理基準	30
2. 出来形管理の方法	管理基準	30
3. 出来形管理資料のまとめ方	管理基準	30
4. 設計値の取り扱い	管理基準	30

出来形管理基準及び規格値 [管路編]

1. 管路掘削	管理基準	31
2. 管路埋戻	管理基準	31

3. 管布設（自然流下管）	管理基準	3 1 -
4. 圧送管	管理基準	3 2 -
5. 管継手部防護工	管理基準	3 2 -
6. 砂・碎石基礎	管理基準	3 2 -
7. コンクリート基礎	管理基準	3 3 -
8. まくら土台基礎	管理基準	3 3 -
9. はしご胴木基礎	管理基準	3 3 -
10. 鋼矢板土留	管理基準	3 4 -
11. 推進工	管理基準	3 4 -
12. 空伏工	管理基準	3 4 -
13. 標準マンホール工	管理基準	3 5 -
14. マンホール基礎工	管理基準	3 5 -
15. 組立マンホール工	管理基準	3 5 -
16. 副管取付工	管理基準	3 6 -
17. マンホール継手部防護工	管理基準	3 6 -
18. 現場打ち特殊人孔	管理基準	3 7 -
19. 伏せ越し室	管理基準	3 7 -
20. 伏せ越し管	管理基準	3 7 -
21. 越流堰	管理基準	3 8 -
22. 中継ポンプ施設	管理基準	3 8 -
23. 取付管	管理基準	3 8 -
24. 立坑工	管理基準	3 9 -
25. 立坑土工	管理基準	3 9 -
26. 単独管	管理基準	4 0 -
27. 複合管	管理基準	4 0 -

出来形管理基準及び規格値 [処理場・ポンプ場編]

1. 盛土・切土	管理基準	4 1 -
2. 土工（掘削）	管理基準	4 1 -
3. 土留・仮締切工（H鋼杭、鋼矢板）	管理基準	4 1 -
4. コンクリート壁	管理基準	4 2 -
5. ソイル壁	管理基準	4 2 -
6. 構造物基礎	管理基準	4 2 -
7. 既製杭（既製コンクリート杭、鋼管杭、H鋼杭）	管理基準	4 3 -
8. 既製杭（鋼管ソイルセメント杭）	管理基準	4 3 -
9. 場所打ち杭	管理基準	4 3 -
10. 池・槽の主要構造物	管理基準	4 4 -
11. 池・槽の付属構造物	管理基準	4 4 -

12. 開口部	管理基準	44
13. ゲート用開口部	管理基準	45
14. 可動せき用開口部	管理基準	45
15. 流出トラフ	管理基準	45
16. 越流堰	管理基準	46
17. 燃料貯留槽工	管理基準	46
18. 流入渠・流出渠	管理基準	46

出来形管理基準及び規格値 [一般土木編]

1. 下層路盤工	管理基準	47
2. 上層路盤工 (粒度調整路盤工)	管理基準	47
3. アスファルト舗装工 (基層工)	管理基準	47
4. アスファルト舗装工 (表層工)	管理基準	48
5. コンクリート舗装工	管理基準	48
6. 歩道路盤工	管理基準	49
7. 歩道舗装工	管理基準	49
8. バーチカルドレーン工 (サンドドレーン工、ペーパードレーン工、袋詰式サンドドレーン工)	管理基準	50
9. 締固め改良工 (サンドコンパクションパイル工、静的締固め杭工)	管理基準	50

5. 写真管理基準

1. 適用範囲	管理基準	51
2. 工事写真の分類	管理基準	51
3. 工事写真の撮影基準	管理基準	51
4. 写真の省略	管理基準	53
5. 工事写真の整理編集	管理基準	53
6. 工事写真の提出	管理基準	54
7. その他	管理基準	54

撮影箇所一覧表	管理基準	55
品質管理写真撮影箇所一覧表	管理基準	56
出来形管理写真撮影箇所一覧表 (管渠工事)	管理基準	59
出来形管理写真撮影箇所一覧表 (処理場・ポンプ場工事)	管理基準	65
出来形管理写真撮影箇所一覧表 (一般土木)	管理基準	68

5. 工事写真の撮影・編集

工事写真の撮影・編集 (開削工法)	写真編集	1
工事写真の撮影・編集 (推進工法)	写真編集	6

工事写真の撮影・編集（改良・修繕工事）	写真編集	10
資材搬入検査用撮影写真の留意事項一覧表	写真編集	13
その他の写真撮影事項	写真編集	14

6. 汚水取付管の位置確認書作成要領

1. 適用	取付管	1
2. 用語の定義	取付管	1
3. 提出書類	取付管	1
4. 審査	取付管	1
5. 私有地への立入り	取付管	1
6. 汚水取付管の位置確認書作成	取付管	1
7. 協議録	取付管	1
8. 水道局が提供する図書	取付管	1

(添付資料)

汚水取付管位置確認担当技術者通知書	取付管	2
汚水取付管工事説明書	取付管	3
汚水取付管の位置確認書（記入例）	取付管	4
排水設備工事予定調査表（記入例）	取付管	5

7. 完成図書一覧表

1. 完成図書一覧表（管路施設）	完成図書	1
2. 完成図書表紙の様式（管路施設）	完成図書	2
3. 完成図書一覧表（処理場・ポンプ場）	完成図書	3
4. 完成図書表紙の様式（処理場・ポンプ場）	完成図書	4
5. 完成図書目次参考例	完成図書	7
6. 工事完成図画像データ作成要領	完成図書	8

8. その他（参考資料等）

参考1 道路掘削工事現場における標示施設等の設置基準	参	1
参考2 出来高（形）管理用様式集（PDF&EXCEL データ）	参	32