

第 1 章 共 通

下水道土木工事共通仕様書は、仙台市建設局が発注する下水道工事，その他これらに類する工事に係る工事請負契約書及び設計図書の内容について統一的な解釈と運用を図るとともに，その他必要な事項を定め，もって契約の適正な履行の確保を図るためのものである。

工事の実施に当たっては，本仕様書を第一とし，次に共通仕様書（土木工事編）（宮城県土木部作成：仙台市設計基準策定委員会決定）を準用するものとする。

第1節 総 則

本節は，**共通仕様書（土木工事編Ⅰ）第1編 第1章 総則**の規定によるものとする。

また，共通仕様書（土木工事編），仙台市下水道施設構造等標準図等の基準書類は，改訂が行われている場合は，最新のものを適用することとする。

第2節 材 料

本節では、下水道材料以外は**共通仕様書（土木工事編Ⅰ）第2編 第1章 第1節 適用から第2編第2章第13節 その他の規定**によるものとする。

1-2-1 下水道材料

1. 受注者は、使用する下水道材料については、施工前に監督職員に**承諾**を得るとともに、材料の品質証明書を整備、保管し、監督職員から請求があった場合は遅延なく**提出**しなければならない。
2. 受注者は、使用する下水道材料については、「**下水道土木工事二次製品検査基準**」に定める基準に適合するものを使用しなければならない。
3. 受注者は、使用する下水道材料が次の規格に適合したものまたは、これと同等以上の品質を有するもの、「**仙台市下水道施設構造等標準図**」に定める規格に適合するものを使用しなければならない。
 - (1) 鉄筋コンクリート管
JSWAS A-1(下水道用鉄筋コンクリート管)
JSWAS A-2(下水道推進工法用鉄筋コンクリート管)
JSWAS A-6(下水道小口径推進工法用鉄筋コンクリート管)
JSWAS A-9(下水道用台付鉄筋コンクリート管)
 - (2) ボックスカルバート
JSWAS A-12(下水道用鉄筋コンクリート製ボックスカルバート)
JSWAS A-13(下水道用プレストレストコンクリート製ボックスカルバート)
 - (3) ガラス繊維鉄筋コンクリート管
JSWAS A-8(下水道推進工法用ガラス繊維鉄筋コンクリート管)
 - (4) 硬質塩化ビニル管
JSWAS K-1(下水道用硬質塩化ビニル管)
JSWAS K-6(下水道推進工法用硬質塩化ビニル管)
JSWAS K-13(下水道用リブ付硬質塩化ビニル管)
 - (5) 強化プラスチック複合管
JSWAS K-2(下水道用強化プラスチック複合管)
JSWAS K-16(下水道内押用強化プラスチック複合管)
FRPM K201J(下水道推進工法用強化プラスチック複合管)
 - (6) レジンコンクリート管
JSWAS K-11(下水道用レジンコンクリート管)
JSWAS K-12(下水道推進工法用レジンコンクリート管)
 - (7) ポリエチレン管
JSWAS K-14(下水道用ポリエチレン管)

JSWAS K-15(下水道用リブ付ポリエチレン管)

(8) 鋼 管

JIS G 3443(水輸送用塗覆装鋼管)

JIS G 3444(一般構造用炭素鋼鋼管)

JIS G 3443(水輸送用塗覆装鋼管の異形管)

JIS G 3452(配管用炭素鋼鋼管)

JIS G 3454(圧力配管用炭素鋼鋼管)

JIS G 3455(高圧配管用炭素鋼鋼管)

JIS G 3456(高温配管用炭素鋼鋼管)

JIS G 3457(配管用アーク溶接炭素鋼鋼管)

JIS G 3460(低温配管用鋼管)

(9) 鋳 鉄 管

JSWAS G-1(下水道用ダクタイル鋳鉄管)

JSWAS G-2(下水道推進工法用ダクタイル鋳鉄管)

JIS G 5526(ダクタイル鋳鉄管)

JIS G 5527(ダクタイル鋳鉄異形管)

(10) セグメント

JSWAS A-3(下水道シールド工事用鋼製セグメント)

JSWAS A-4(下水道シールド工事用コンクリート系セグメント)

JSWAS A-7(下水道ミニシールド工法用鉄筋コンクリートセグメント)

(11) 標準マンホール側塊

JIS A 5372(プレキャスト鉄筋コンクリート製品)

(12) 足掛金物

設計図書または「**仙台市下水道施設構造等標準図**」に定める規格に適合するものとしなければならない。

(13) 鋳鉄製マンホールふた

仙台市型人孔鉄蓋 仕様書

JSWAS G-3(下水道用鋳鉄製防護ふた)

JSWAS G-4(下水道用鋳鉄製マンホールふた)

(14) 組立マンホール

JSWAS A-11(下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール)

設計図書または「**仙台市下水道施設構造等標準図**」に定める規格に適合するものとしなければならない。

(15) 小型マンホール

JSWAS K-9(下水道用硬質塩化ビニル製小型マンホール)

JSWAS K-10(下水道用レジンコンクリート製マンホール)

JSWAS K-17(下水道用硬質塩化ビニル製リブ付小型マンホール)

JSWAS A-10(下水道用鉄筋コンクリート製小型組立マンホール)

※ただし、使用にあたっては監督職員と**協議**しなければならない。

(16) プラスチック製ます

JSWAS K-7(下水道用硬質塩化ビニル製ます)

JSWAS K-8(下水道用ポリプロピレン製ます)

(17) コンクリート製ます

設計図書または**仙台市下水道施設構造等標準図**に定める規格に適合するものとしなければならない。

(18) コンクリートふた

JIS A 5506(下水道用マンホールふた)

(19) ますふた

設計図書または**仙台市下水道施設構造等標準図**に定める規格に適合するものとしなければならない。

JIS G 5502(球状黒鉛鋳鉄品)

JSWAS G-3(下水道用鋳鉄製防護ふた)

JSWAS G-4(下水道用鋳鉄製マンホールふた)

(20) ステンレス材及びアルミ材

JIS G 3459(配管用ステンレス鋼鋼管)

JIS G 4303(ステンレス鋼棒)

JIS G 4304(熱間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯)

JIS G 4305(冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯)

JIS H 4100(アルミニウム及びアルミニウム合金の押出型材)

(21) 止水板

JIS K 6773(ポリ塩化ビニル止水板)

第3節 提出書類

本節は、工事に伴う提出書類と様式について、定めるものとする。

1－3－1 提出書類

1. 受注者は、下記の書類のほか、**工事請負契約書**、**共通仕様書**に基づき必要となる書類を、適宜、発注者に**提出**しなければならない。
 - (1) 公共下水道[汚水ます・雨水ます及び取付管]設置承諾書一覧表
 - (2) 社内検査報告書（管路施設）
 - (3) 社内検査報告書（処理場・ポンプ場施設）
 - (4) 工事完了確認報告書（管路施設）
 - (5) 工事完了確認報告書（処理場・ポンプ場施設）
 - (6) 週間工事予定表
 - (7) 工事竣工図
2. 受注者は、**第5章 提出書類様式**に定める様式により**提出**するものとする。なお、週間工程予定表については、任意様式とすることができる。