

# 札幌市公共ます設置業務仕様書

令和8年1月版

札幌市下水道河川局事業推進部

# 札幌市公共ます設置業務仕様書

平成 21 年 9 月 11 日

建設局下水道河川部工事担当部長決裁

平成 22 年 7 月 12 日

建設局下水道施設部長決裁

平成 23 年 1 月 26 日

建設局下水道施設部長決裁

平成 24 年 1 月 6 日

建設局下水道施設部長決裁

平成 25 年 1 月 11 日

建設局下水道施設部長決裁

平成 25 年 12 月 26 日

建設局下水道施設部長決裁

平成 26 年 12 月 26 日

建設局下水道施設部長決裁

平成 28 年 1 月 14 日

建設局下水道施設部長決裁

平成 28 年 3 月 24 日

下水道河川局事業推進部管路担当部長決裁

平成 29 年 4 月 4 日

下水道河川局事業推進部管路担当部長決裁

平成 31 年 1 月 25 日

下水道河川局事業推進部管路担当部長決裁

令和 2 年 2 月 13 日

下水道河川局事業推進部管路担当部長決裁

令和 3 年 1 月 25 日

下水道河川局事業推進部管路担当部長決裁

令和 3 年 2 月 10 日

下水道河川局事業推進部管路担当部長決裁

令和 4 年 2 月 10 日

下水道河川局事業推進部管路担当部長決裁

令和 5 年 1 月 19 日

下水道河川局事業推進部管路担当部長決裁

令和 6 年 2 月 6 日

下水道河川局事業推進部管路担当部長決裁

令和 7 年 1 月 31 日

下水道河川局事業推進部管路担当部長決裁

令和 8 年 1 月 16 日

下水道河川局事業推進部管路担当部長決裁

# 総目次

## 目 次

### 第 1 章 総 則

|      |                               |        |
|------|-------------------------------|--------|
| 1－1  | 適 用 .....                     | - 1 -  |
| 1－2  | 用語の定義 .....                   | - 2 -  |
| 1－3  | 設計図書及び指示書等の照査等 .....          | - 6 -  |
| 1－4  | 業務工程表 .....                   | - 6 -  |
| 1－5  | 履行計画書 .....                   | - 6 -  |
| 1－6  | 契約図書及び指示書に基づく 処理方法 .....      | - 8 -  |
| 1－7  | 業務監督員の権限 .....                | - 8 -  |
| 1－8  | 工事用地等の使用 .....                | - 8 -  |
| 1－9  | 工事の着手 .....                   | - 8 -  |
| 1－10 | 使用人等の管理 .....                 | - 8 -  |
| 1－11 | 工事の下請負 .....                  | - 8 -  |
| 1－12 | 施工体制台帳及び施工体系図 .....           | - 9 -  |
| 1－13 | 受託者相互の協力 .....                | - 9 -  |
| 1－14 | 調査・試験に対する協力 .....             | - 9 -  |
| 1－15 | 業務の一時中止 .....                 | - 9 -  |
| 1－16 | 工事現場発生品 .....                 | - 10 - |
| 1－17 | 建設副産物 .....                   | - 10 - |
| 1－18 | 業務監督員による検査（確認を含む）及び立会い等 ..... | - 10 - |
| 1－19 | 数量の算出及び出来形図 .....             | - 12 - |
| 1－20 | 完了検査 .....                    | - 12 - |
| 1－21 | 業務の部分完了等検査 .....              | - 13 - |
| 1－22 | 引渡し及び部分使用 .....               | - 14 - |
| 1－23 | 施工管理 .....                    | - 14 - |
| 1－24 | 履行報告 .....                    | - 14 - |
| 1－25 | 跡片付け .....                    | - 15 - |
| 1－26 | 事故報告 .....                    | - 15 - |
| 1－27 | 環境対策 .....                    | - 15 - |
| 1－28 | 文化財の保護 .....                  | - 15 - |
| 1－29 | 交通安全管理 .....                  | - 15 - |
| 1－30 | 施設管理 .....                    | - 15 - |
| 1－31 | 諸法令の遵守 .....                  | - 15 - |
| 1－32 | 適用すべき諸基準 .....                | - 15 - |
| 1－33 | 官公庁への手続き等 .....               | - 15 - |

|      |                         |        |
|------|-------------------------|--------|
| 1-34 | 施工時期及び施工時間の変更           | - 15 - |
| 1-35 | 工事測量                    | - 16 - |
| 1-36 | 提出書類                    | - 16 - |
| 1-37 | 天災及びその他不可抗力による損害        | - 16 - |
| 1-38 | 特許権等                    | - 16 - |
| 1-39 | 保険の付保及び事故の補償            | - 17 - |
| 1-40 | 法定外の労働保険の付保             | - 17 - |
| 1-41 | 社内検査                    | - 17 - |
| 1-42 | 道産品及び札幌市域産品の使用          | - 17 - |
| 1-43 | 環境物品等の使用                | - 17 - |
| 1-44 | 季節労働者等の雇用               | - 17 - |
| 1-45 | 技能士の活用                  | - 17 - |
| 1-46 | 工事特性・創意工夫・社会性等          | - 17 - |
| 1-47 | 特定外来生物（植物）について          | - 17 - |
| 1-48 | 暴力団員等による不当介入を受けた場合の対応   | - 17 - |
| 1-49 | ワンデーレスポンス・ウィークリースタンスの取組 | - 18 - |

## 第2章 工事現場管理等安全管理

|      |                        |       |
|------|------------------------|-------|
| 2-1  | 事故防止                   | - 1 - |
| 2-2  | 工事中の保安                 | - 1 - |
| 2-3  | 作業員の安全管理               | - 2 - |
| 2-4  | 工事現場管理                 | - 2 - |
| 2-5  | 交通安全管理                 | - 2 - |
| 2-6  | 交通規制等                  | - 2 - |
| 2-7  | 道路標識などの設置              | - 2 - |
| 2-8  | 安全対策                   | - 3 - |
| 2-9  | 自転車通行者の安全確保            | - 4 - |
| 2-10 | 老人・身体障がい者対策            | - 4 - |
| 2-11 | 不法無線局及び違法無線局対策         | - 4 - |
| 2-12 | 爆発及び火災の防止              | - 4 - |
| 2-13 | 酸素欠乏症及び硫化水素中毒等の防止対策の徹底 | - 5 - |
| 2-14 | 工事現場の点検                | - 6 - |
| 2-15 | 安全訓練                   | - 6 - |
| 2-16 | 住環境対策                  | - 7 - |
| 2-17 | 局地的な大雨への安全対策           | - 7 - |

## 第3章 材 料

|     |              |       |
|-----|--------------|-------|
| 3-1 | 適用           | - 1 - |
| 3-2 | 材料の見本又は資料の提出 | - 1 - |
| 3-3 | 材料の試験及び検査    | - 2 - |
| 3-4 | 材料の保管管理      | - 2 - |
| 3-5 | 下水道用資器材      | - 3 - |
| 3-6 | 土質材料、石材及び骨材  | - 4 - |

|              |                           |        |
|--------------|---------------------------|--------|
| 3-7          | 加熱アスファルト舗装材料 .....        | - 7 -  |
| 3-8          | コンクリート .....              | - 7 -  |
| 3-9          | 木材 .....                  | - 10 - |
| 3-10         | 鋼材 .....                  | - 10 - |
| 第4章 一般施工     |                           |        |
| 4-1          | 試験掘削等 .....               | - 1 -  |
| 4-2          | 管路（取付管）土工 .....           | - 1 -  |
| 4-3          | 管路（取付管）埋戻 .....           | - 2 -  |
| 4-4          | 残土処理 .....                | - 3 -  |
| 4-5          | 排出ガス対策型建設機械の取扱いについて ..... | - 3 -  |
| 4-6          | 電力設備工 .....               | - 4 -  |
| 第5章 取付管土留工   |                           |        |
| 5-1          | 取付管土留工 .....              | - 1 -  |
| 第6章 取付管及びます工 |                           |        |
| 6-1          | 一般事項 .....                | - 1 -  |
| 6-2          | 材料 .....                  | - 1 -  |
| 6-3          | 管路土工 .....                | - 1 -  |
| 6-4          | 柵設置工 .....                | - 1 -  |
| 6-5          | 取付管布設工 .....              | - 2 -  |
| 6-6          | 取付管土留工 .....              | - 6 -  |
| 6-7          | 地下埋設物防護工 .....            | - 7 -  |
| 6-8          | 路面覆工 .....                | - 7 -  |
| 6-9          | 水替工 .....                 | - 7 -  |
| 第7章 仮設工      |                           |        |
| 7-1          | 水替工 .....                 | - 1 -  |
| 7-2          | 仮施設 .....                 | - 1 -  |
| 7-3          | 足場及び栈橋 .....              | - 2 -  |
| 7-4          | 路面覆工（敷鉄板） .....           | - 2 -  |
| 7-5          | 既設埋設物の防護 .....            | - 2 -  |
| 7-6          | 仮排水路 .....                | - 3 -  |
| 7-7          | 仮設道路（迂回道路） .....          | - 3 -  |
| 第8章 建設副産物    |                           |        |
| 8-1          | 適用 .....                  | - 1 -  |
| 8-2          | 建設副産物（建設廃棄物・建設発生土等） ..... | - 1 -  |
| 8-3          | 履行計画 .....                | - 3 -  |
| 8-4          | 建設廃棄物の処理・保管 .....         | - 4 -  |
| 8-5          | 産業廃棄物管理票（マニフェスト） .....    | - 6 -  |
| 8-6          | 実務上の留意事項 .....            | - 8 -  |
| 第9章 補助地盤改良工  |                           |        |

## 第 10 章 附 帯 工

|      |             |       |
|------|-------------|-------|
| 10－1 | 一般事項.....   | - 1 - |
| 10－2 | 材料.....     | - 1 - |
| 10－3 | 舗装撤去工.....  | - 1 - |
| 10－4 | 舗装準備工.....  | - 1 - |
| 10－5 | 舗装復旧工.....  | - 2 - |
| 10－6 | 施設撤去工.....  | - 5 - |
| 10－7 | 施設復旧工.....  | - 6 - |
| 10－8 | 殻運搬処理工..... | - 6 - |
| 10－9 | 除雪工.....    | - 6 - |

## 第 11 章 業 務 完 了

|      |                    |       |
|------|--------------------|-------|
| 11－1 | 工事しゅん功図.....       | - 1 - |
| 11－2 | しゅん功原図の修正.....     | - 1 - |
| 11－3 | 業務集計表における数量単位..... | - 3 - |
| 11－4 | 工事書類簡素化一覧.....     | - 4 - |

## 第 12 章 履行管理基準

|       |                   |        |
|-------|-------------------|--------|
| 12－1  | 目的.....           | - 1 -  |
| 12－2  | 適用.....           | - 1 -  |
| 12－3  | 構成.....           | - 1 -  |
| 12－4  | 規格値.....          | - 1 -  |
| 12－5  | 施工管理の実施.....      | - 2 -  |
| 12－6  | 出来形管理.....        | - 2 -  |
| 12－7  | 品質管理.....         | - 3 -  |
| 12－8  | 写真管理.....         | - 3 -  |
| 12－9  | 出来形及び品質管理の様式..... | - 3 -  |
| 12－10 | 出来形管理基準及び規格値..... | - 3 -  |
| 12－11 | 品質管理基準及び規格値.....  | - 5 -  |
| 12－12 | 写真管理基準.....       | - 9 -  |
| 12－13 | 写真管理項目.....       | - 10 - |