

## 建築設備設計業務委託特記仕様書

## I 業務概要

1. 業務名称 西5丁目・北7幹線ほか通信設備更新工事実施設計業務
  2. 計画施設概要
    - (1) 施設名称 西5丁目・北7幹線ほか9箇所
    - (2) 敷地の場所 札幌市北区北7条西5丁目(西5丁目・北7幹線)
    - (3) 施設用途 平成21年国土交通省告示第15号 別添二 類型第三号第1類とする。
  3. 設計と条件
    - ~~(1) 敷地条件~~
      - a. 敷地の面積  $m^2$
      - b. 用途地域及び地区の指定 (区域)
    - (2) 施設の条件
      - ~~a. 施設の延べ面積  $m^2$~~
      - ~~b. 主要構造 造 階~~
      - c. 耐震安全性の分類  
「総合耐震計画基準」(平成19年12月18日付け国営計第76号、国営整第123号、国営設第101号)による、耐震安全性の分類は以下のとおりとする。  
~~1) 構造体 (・I類 ・II類 ・III類)~~  
~~2) 建築非構造部材 (・A類 ・B類)~~  
 3) 建築設備 (○甲類 ・乙類)
    - (3) 建設の条件
      - a. 建設予定工期 平成 29～30 年度
      - b. 工事概要
        - ・水道幹線の流量や水圧のデータを配水センター(豊平区西岡2条2丁目)の中央監視設備へ伝送する通信設備の更新。  
(詳細は別紙業務場所一覧による)
    - (4) その他設計と条件は次による。
      - a. 条件
        - 下記の検討・設計積算を行う。
          - ・通信装置機器仕様の検討
          - ・電源の自立化(無停電化)の手法検討
          - ・通信装置盤更新に係る設計・積算
- 本実施設計の内容は、平成29～30年度に下記3工事に分割して発注する予定である。
- ・「西5丁目・北7幹線ほか通信設備更新工事」(平成29年度)
  - ・「清田第1・南郷通幹線ほか通信設備更新工事」(平成30年度)
  - ・「北・篠路幹線ほか通信設備更新工事」(平成30年度)
- b. 参考図面 : 3 枚

## 建築設備設計業務委託特記仕様書

## I 業務概要

1. 業務名称 西5丁目・北7幹線ほか通信設備更新工事実施設計業務
2. 計画施設概要
  - (1) 施設名称 西5丁目・北7幹線ほか9箇所
  - (2) 敷地の場所 札幌市北区北7条西5丁目(西5丁目・北7幹線)
  - (3) 施設用途 平成21年国土交通省告示第15号 別添二 類型第三号第1類とする。
3. 設計と条件
  - ~~(1) 敷地条件~~
    - a. 敷地の面積  $m^2$
    - b. 用途地域及び地区の指定 (区域)
  - (2) 施設の条件
    - ~~a. 施設の延べ面積  $m^2$~~
    - ~~b. 主要構造 造 階~~
    - c. 耐震安全性の分類  
「総合耐震計画基準」(平成19年12月18日付け国営計第76号、国営整第123号、国営設第101号)による、耐震安全性の分類は以下のとおりとする。  
~~1) 構造体 (・I類 ・II類 ・III類)~~  
~~2) 建築非構造部材 (・A類 ・B類)~~  
3) 建築設備 (○甲類 ・乙類)
  - (3) 建設の条件
    - a. 建設予定工期 平成 29～30 年度
    - b. 工事概要
      - ・水道幹線の流量や水圧のデータを配水センター(豊平区西岡2条2丁目)の中央監視設備へ伝送する通信設備の更新。
      - (詳細は別紙業務場所一覧による)
  - (4) その他設計と条件は次による。
    - a. 条件  
下記の検討・設計積算を行う。
      - ・通信装置機器仕様の検討
      - ・通信装置盤更新に係る設計・積算

本実施設計の内容は、平成29～30年度に下記3工事に分割して発注する予定である。

    - ・「西5丁目・北7幹線ほか通信設備更新工事」(平成29年度)
    - ・「清田第1・南郷通幹線ほか通信設備更新工事」(平成30年度)
    - ・「北・篠路幹線ほか通信設備更新工事」(平成30年度)
  - b. 参考図面 : 3 枚