

仕 様 書

1. 業務名称

豊平館連結送水管修繕業務

2. 対象施設

豊平館（札幌市中央区中島公園1-20）

3. 業務期間

契約書に示す着手の日から、令和7年12月25日（木）まで

4. 業務目的

国指定重要文化財豊平館の敷地内における外部連結送水管の修繕業務を行うものである。

別添1で示す位置の連結送水管送水口が土中での腐食劣化により、外れた状態となっている。現状では連結送水管送水口に繋がる放水銃において必要放水圧力が確保されていない。このため、当該連結送水管を使用可能な状態に戻し、放水銃への放水圧力を適正に保つことを目的とする。

5. 業務内容

- 新たに双口送水口（100A）、外面被覆鋼管 100A、継手・カップリング類を用意し、掘削、配管取り付け、埋め戻し作業を行うこと。型式及び数量は下表のとおり
- 掘削範囲は別添図2で示す縦2m×横2m×深さ1m程度を見込むものとする。
- 配管改修後には、放水銃の放水試験を行い、必要な放水圧力が確保されていることを確認すること。

品目	数量		備 考
双口スタンド型（縦型）送水口 100×65×65	1.0	台	（株）立売堀製作所製 型式認証番号「認送-100」相当品
消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 100A	4.0	m	（株）協成キーロンVF SGP100A 相当品
配管継手（ソケット）	1	個	白ねじ込み
配管継手（エルボ）	1	個	白ねじ込み
配管継手（カップリング）	1	個	（株）アトムズGR-100E（消防認定品） 相当品

6. 一般要領

- (1) 本業務を実施する際には、事前に工程や設置箇所等について担当課及び施設運営者と十分打合せを行い、承認を得た上で、施設運営に支障のないよう円滑な進行を計ること。なお、業務従事者は、十分な経験を有した者とする。
- (2) 業務対象場所等においては、作業の安全及び関連機器設備へ障害を与えぬように充分注意をすること。又、不慮の事故が発生した場合においては、速やかに担当課及び施設運営者に報告すると共に、担当課の指示に従い、業務受託者の責任において一切を処理すること。
- (3) 本業務による作業時間は、担当課及び施設運営者と打合せのうえ、決定する。
- (4) 業務完了後の清掃、片付け等については、確実に実施すること。
- (5) 本業務の遂行にあたり関係法令を遵守すること。
- (6) 本業務に関し疑義を生じた場合は、担当課と協議し遺漏のないようにする。

7. 受託者の負担の範囲

- (1) 関係官庁、その他法令に基づく申請手続き等が必要な場合は、業務に支障ないよう遅滞なく行うこと。ただし、申請手続き等に要する費用は、受託者の負担とする。
- (2) 交換、点検等に必要な工具、計測機器等の機材、及び材料、消耗部材等についても受託者の負担とする。
- (3) 交換修繕に伴い発生した廃棄物等の処理・処分にあたっては、受注者が責任を持って関係法令を遵守し適正に廃棄すること。なお、産業廃棄物が発生した場合の処理については、マニフェスト D、E 票又は電子マニフェストの処分終了報告のコピーを委託者へ提出すること。(業務完了報告書と併せて提出)

8. 提出書類

提出書類	部数	提出期限	備考
業務完了時			
・業務完了届	1	完了と同時	
・業務完了報告書	1	完了と同時	
・マニフェスト D、E 票又は電子マニフェスト処分終了報告の写し	1	完了と同時	

※提出書類はすべて A 4 サイズとする

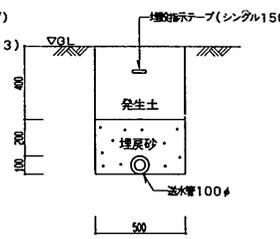
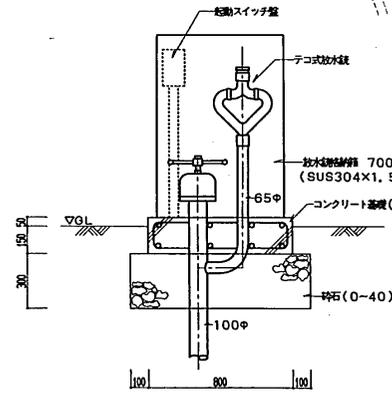
※写真撮影は、交換した部品の位置・形状・個数を示すこととし、作業内容、工程が具体的に掌握できるように撮影すること。

【別添1】豊平館連結送水管の修繕場所

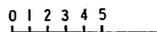
水栓 0V20(16)B3-A-0(長谷川設備所)
 流量計450φx1000φ(MHBB-R)
 1.20 (雨水側)
 2.80 (雨水側)

【修繕部位】連結送水管送水口
 (末端で配管に孔があいている状態なので、放水銃の放水圧力が不足している状態)

連結送水口のあった地中部
 (配管末端が開放状態)



豊平館まわり平面図 S=1:

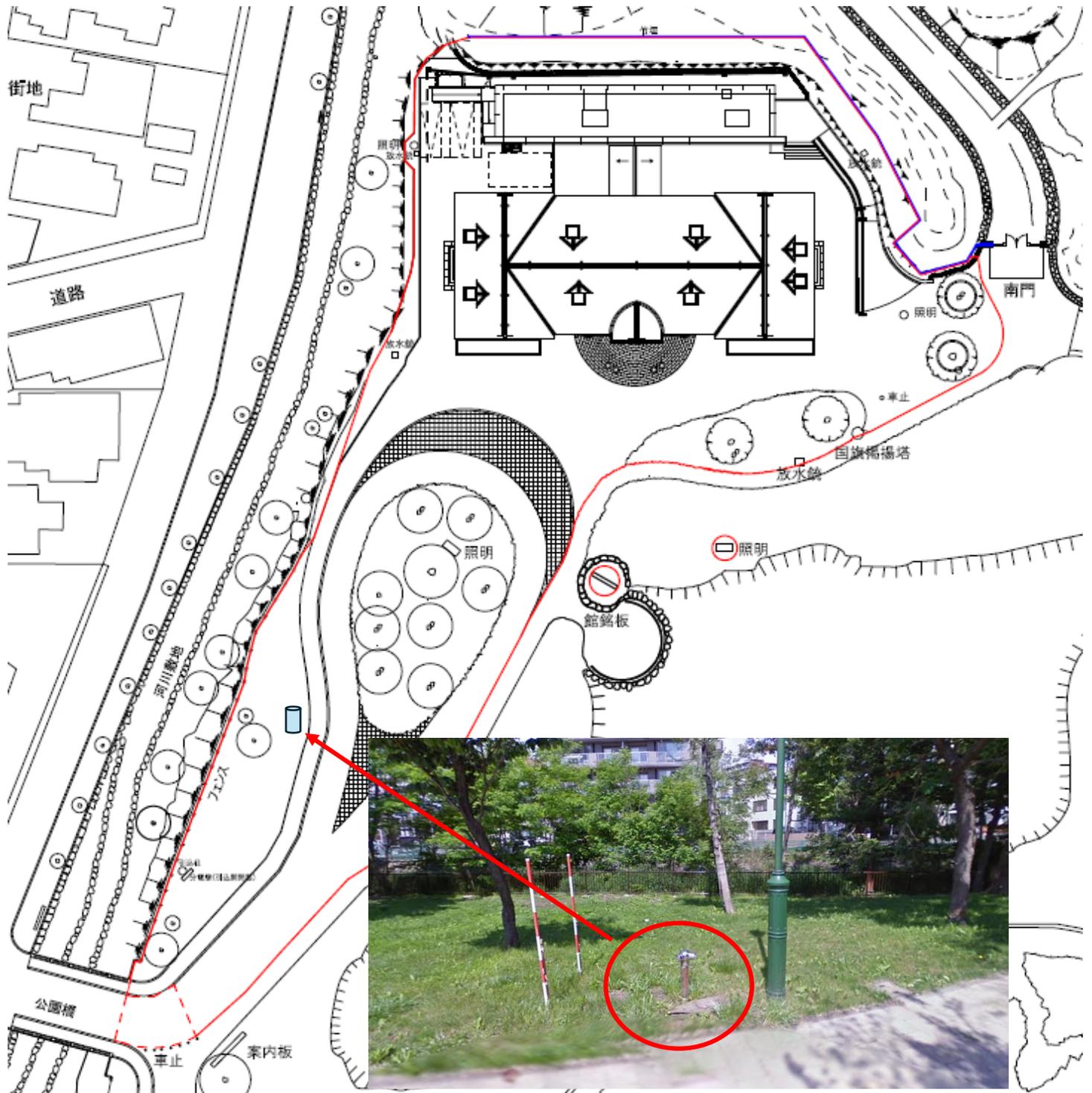


(参考) 正常な放水銃使用の様子



【別添2】現状写真

【豊平館管理区域】



元々の状態



穴の中の状態は
次ページ写真

現状は写真のようにカラーコーンで周囲を囲ってる。
掘削は、この穴の周囲について
縦 2 m × 横 2 m × 深さ 1 m 程度
の想定

【豊平館連結送水管】



穴内部の状態
配管が外れた部分
の改修を行う。

【金属製の缶設置後】



配管の中に異物
が入らぬよう
に、現状では金
属缶を上から被
せている。