

# 中央卸売市場水産棟加圧給水装置更新仕様書

## 1. 業務目的

水産棟の加圧給水装置は耐用年数を越えており予防保全の観点から更新する。

## 2. 履行場所

- (1) 施設名：札幌市中央卸売市場 水産棟
- (2) 住 所：札幌市中央区北 12 条西 20 丁目 2-1

## 3. 履行期間

契約締結日から令和 7 年 3 月 26 日（水）まで

## 4. 業務内容

- (1) 既存加圧給水ポンプ撤去 2 台（電源作業費共）
- (2) 新設加圧給水ポンプ取付 2 台（電源・保温補修費共）
  - ・ PU-1 口径 65×150 三相 200V 7.5kw×4 2P インバーター制御  
架台 溶融亜鉛メッキ仕上  
（株）川本製作所 ポンパー-KF2-65R5E7.5 同等品
  - ・ PU-2 口径 50×100 三相 200V 5.5kw×3 2P インバーター制御  
架台 溶融亜鉛メッキ仕上  
（株）川本製作所 ポンパー-KF2-50R4E5.5 同等品
- (3) ゴム製フレキシブル継手（株）TOZEN タフレックス同等品
  - ・ 50A 4 個
  - ・ 65A 5 個
  - ・ 100A 1 個
  - ・ 125A 1 個
- (4) 上記加圧給水装置の撤去・新設に伴う配管撤去・新設作業
- (5) 試運転調整費共
- (6) 業務内容を履行するための養生・清掃費、運搬費、消耗品及び雑材料を計上すること
- (7) その他協議による

## 5. 仕様等

本仕様書に記載されていない事項は、下記に基づき実施すること。

- (1) 公共建築改修工事標準仕様書（国土交通省大臣官房官庁営繕部監修）  
建築工事編・電気設備工事編・機械設備工事編
- (2) 電気通信設備工事共通仕様書（国土交通省大臣官房技術調査課電気通信室）
- (3) 土木工事共通仕様書（札幌市財政局工事管理室）

## 6. 作業時間

休市日又は平日午後とするが、事前に委託者と調整し承諾を得ること。

## 7. 提出書類

### (1) 施工前

①業務工程表

### (2) 完了時

①業務完了届 1部

②業務報告書（写真含む）1部

## 8. 環境に配慮した業務履行

受託者は札幌市が運用している環境マネジメントシステムに準じ、環境負荷の低減に努めること。

具体的には以下の事項について積極的に取り込むこと。

(1) 省資源・省エネルギーの推進

(2) 廃棄物の減量及びリサイクル

(3) 環境汚染の危機管理の徹底

(4) 環境関係法令の遵守

(5) 自動車使用時における環境負荷の少ない車両の使用及びエコドライブの推進

(6) 業務に係る用品等のグリーン物品（エコマーク商品等）の使用

(7) 業務従事者に対する上記の内容についての適切な教育と訓練

## 9. 要領・その他

(1) 受託者は事前に工程等について委託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図ること。なお、業務従事者は、十分な経験を有した者が実施すること。

(2) 受託者は作業の実施にあたり、市場関係者又は第三者に対する事故防止に努め、事故に対する一切の責任を負うこと。

また、事故が発生した場合は速やかに委託者に報告すること。

(3) 受託者は作業の実施にあたり、備品及び設備等を破損した場合は、ただちに委託者に報告の上、適切な処置を行うこと。

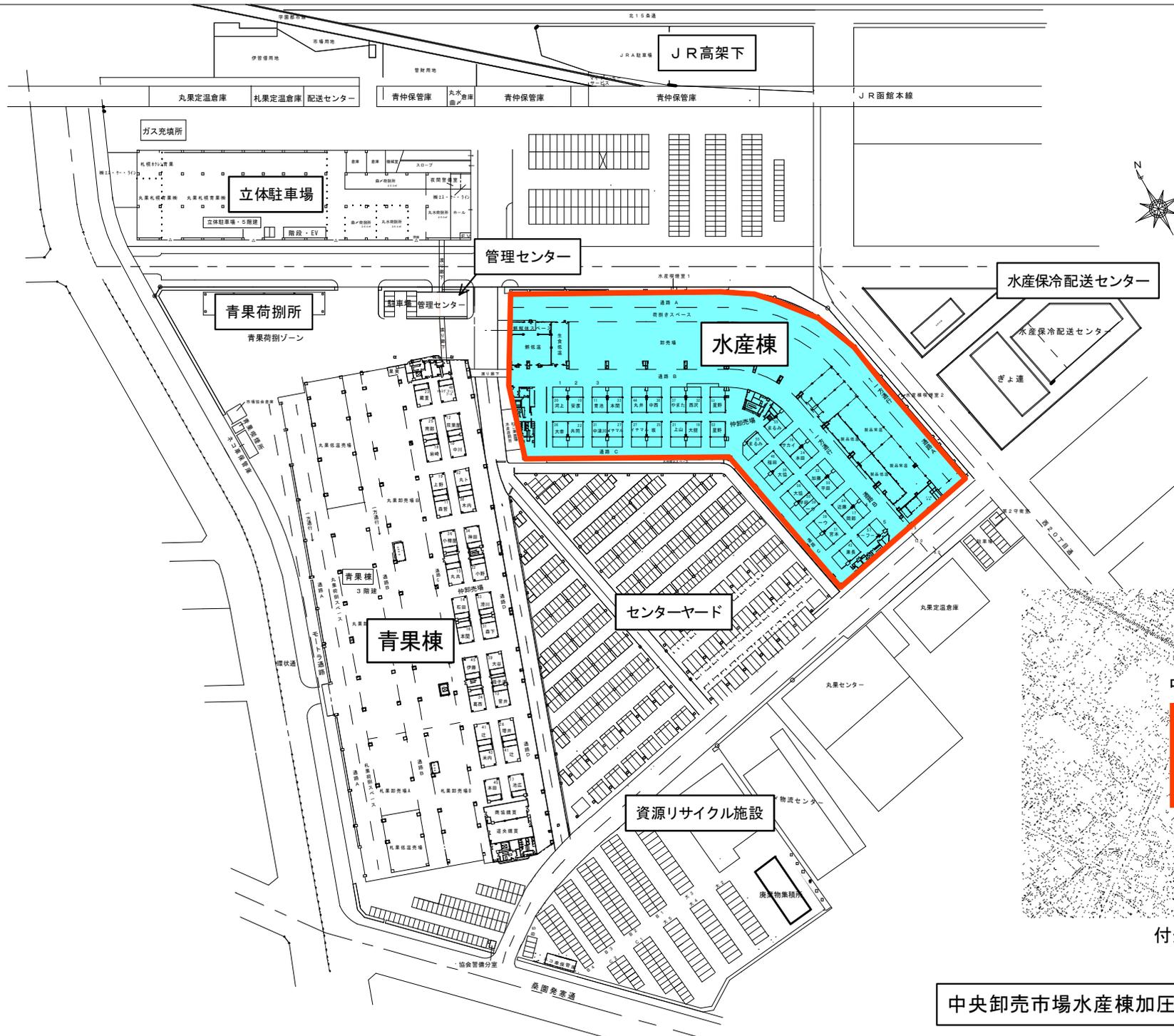
(4) 業務に必要な工具、計測機器等の機材、消耗部材等は、原則として受託者負担とする。

(5) この仕様書に定めのない事項、疑義等は、委託者との協議によること。

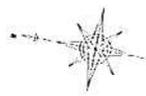
## 10. 問い合わせ先

札幌市中央卸売市場管理課管理係 札幌市中央区北12条西20丁目2-1

TEL : 011-611-3111 FAX : 011-611-3138

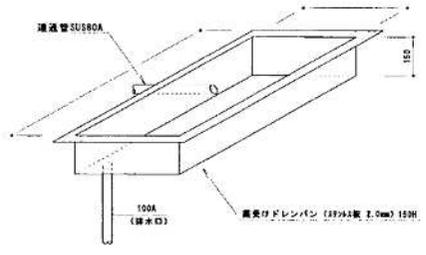
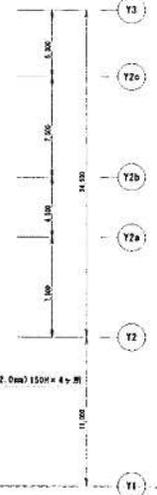
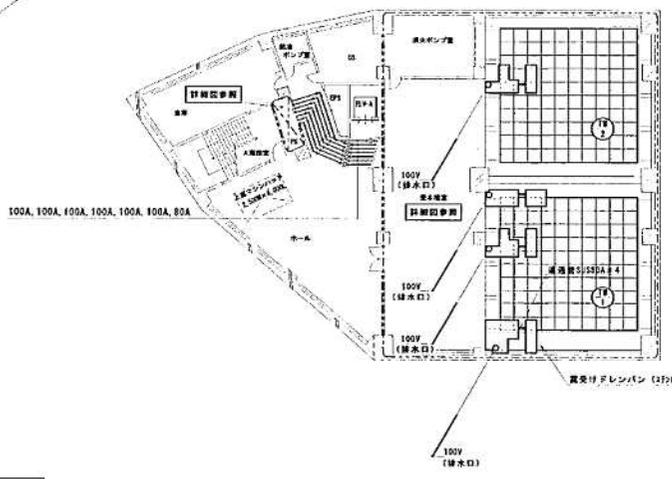
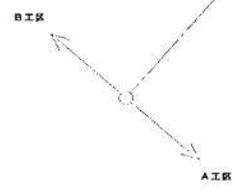
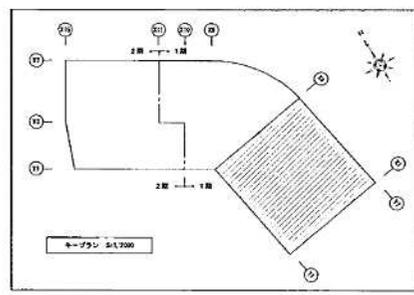


付近見取図



設備一覧表

記号	名称	仕様	数量	備考	メーカー名	型番
PW-1	給水加圧ポンプユニット	規定定格圧力一定台数制御給水ユニット（インバータ方式）、4台ローテーション・4台並列運転 65φ×125φ×1.5m3/台×52m 3φ×200V×7.5kW×4 吐出側（各ポンプ毎）仕切弁付	1	（卸・仲卸売場系統）	（株）川本製作所	KF2-55S-7.5
PW-2	給水加圧ポンプユニット	規定定格圧力一定台数制御給水ユニット（インバータ方式）、4台ローテーション・3台並列運転 50φ×100φ×1.0m3/台×52m 3φ×200V×5.5kW×3 吐出側（各ポンプ毎）仕切弁付	1	（事務所系統）	（株）川本製作所	KF2-50H-5.5
TW-1	FHP型受水罐	FHP型サンディッチバルブ水罐（中仕切付）、水平設置 1.5φ 10,000×10,000×2,000H、総容量 200m <sup>3</sup> 、有効容量 100m <sup>3</sup> マンホール蓋 600φ（蓋付）×4、内外梯子付、電動風止一式、防火交通扉仕様	1		三菱重工業（株）	
TW-2	FHP型受水罐	FHP型サンディッチバルブ水罐（中仕切付）、水平設置 1.5φ 10,000×10,000×2,000H、総容量 200m <sup>3</sup> 、有効容量 100m <sup>3</sup> マンホール蓋 600φ（蓋付）×4、内外梯子付、電動風止一式、防火交通扉仕様	1		三菱重工業（株）	
HC-1	給水ヘッダー	φ300×3,000L、塩ビライニング鋼管製、鋼管架台・圧力計・予備出口付	1	（卸・仲卸売場系統）	（株）多久製作所	
HC-2	給水ヘッダー	φ300×3,000L、塩ビライニング鋼管製、鋼管架台・圧力計・予備出口付	1	（事務所系統）	（株）多久製作所	
DP-1	水中排水ポンプ	65φ×0.5m3/min×15m、3φ×200V×3.2kW×2、自動空転制御機（フロート制御）	1		（株）川本製作所	ZD2-65-3.7/LB
DP-2	水中排水ポンプ	50φ×0.1m3/min×7m、1φ×100V×0.45W フロートスイッチ	6		（株）川本製作所	WJ2-50S-0.45L



高圧排水ポンプ装置 NO. SCALE

地下1階給排水設備平面図 S-1/200

