

# 中央卸売市場自家用発電設備燃料制御装置更新仕様書

## 1. 業務目的

中央卸売市場青果棟発電機室に設置されている自家用発電設備ガスタービンの燃料制御装置について老朽化に伴う更新を行う。

## 2. 履行場所

- (1) 施設名：札幌市中央卸売市場 青果棟
- (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 9 年 3 月 26 日（金）まで

## 4. 業務内容

既設燃料制御装置を撤去し、後継機種 of 燃料制御装置へ更新を行う。

### (1) 燃料制御装置更新作業

KFCU 化改造部品 S2 1 式

テープヒーター 1 式

フレキシブルチューブ 1 式

ガスタービンメーカー：川崎重工業株式会社 型式：PU750 型

### (2) 試運転調整 1 式

### (3) 雑材消耗品 1 式

### (4) 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

平日 9：00～17：00 とする。詳細は事前に委託者と別途調整とする。

また、機器搬入・搬出等の場内事業者への影響の大きな作業については、原則、休市日又は平日午後とし、事前に委託者と調整し承諾を得ること。

## 7. 提出書類

着手時

①工程表

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

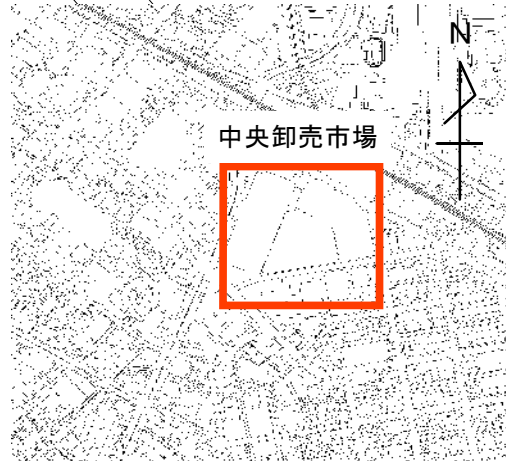
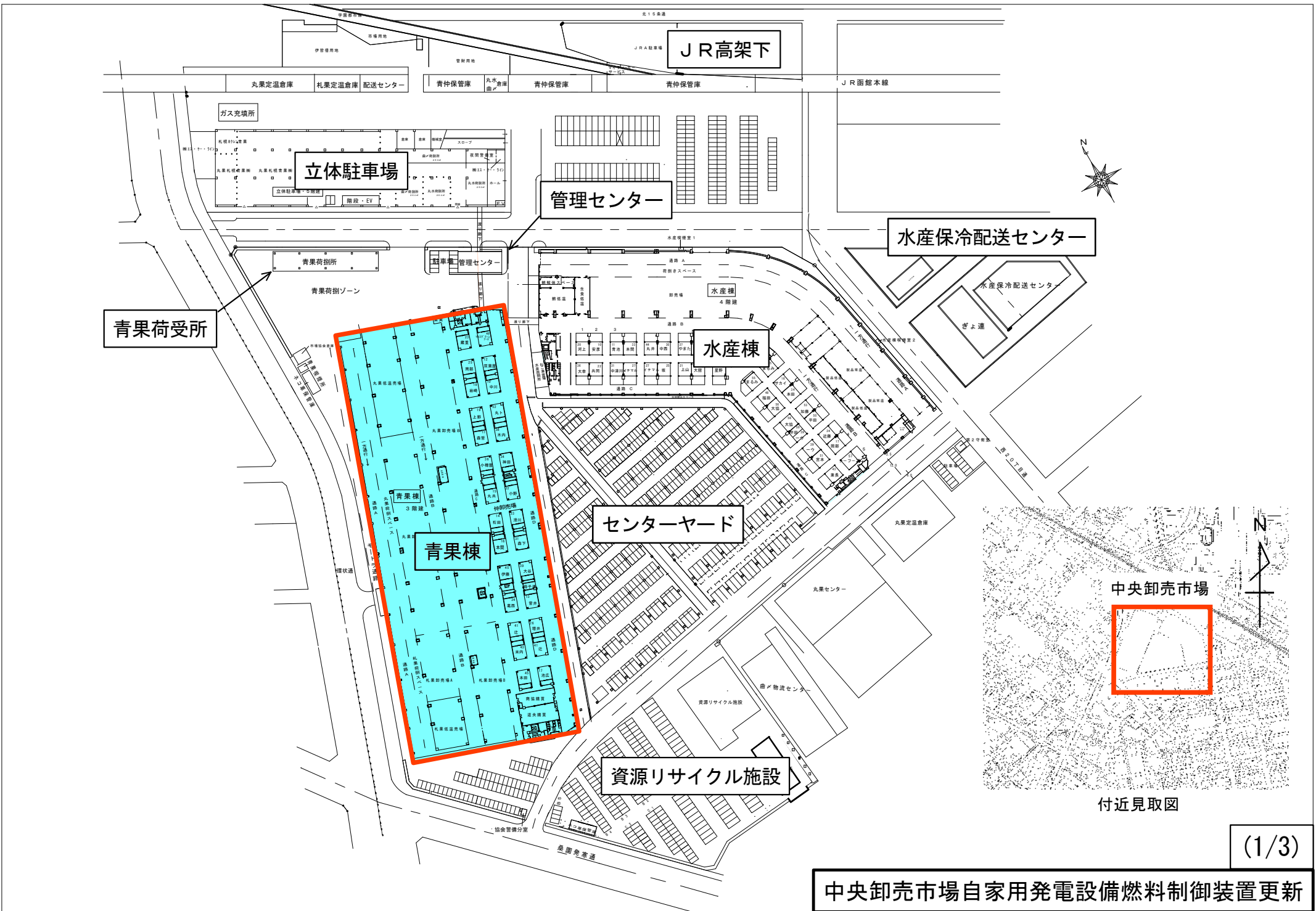
## 9. 要領・その他

- (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。

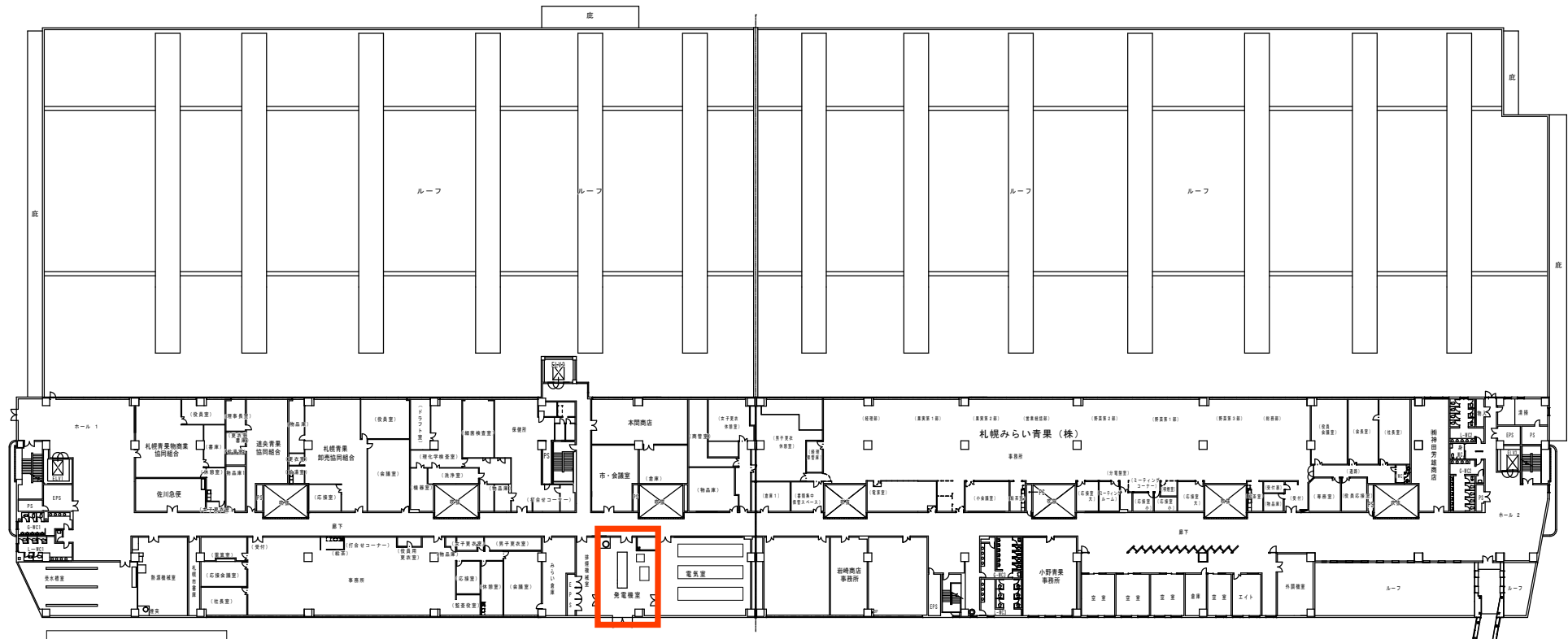
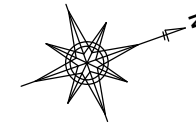
## 10. 問い合わせ先

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



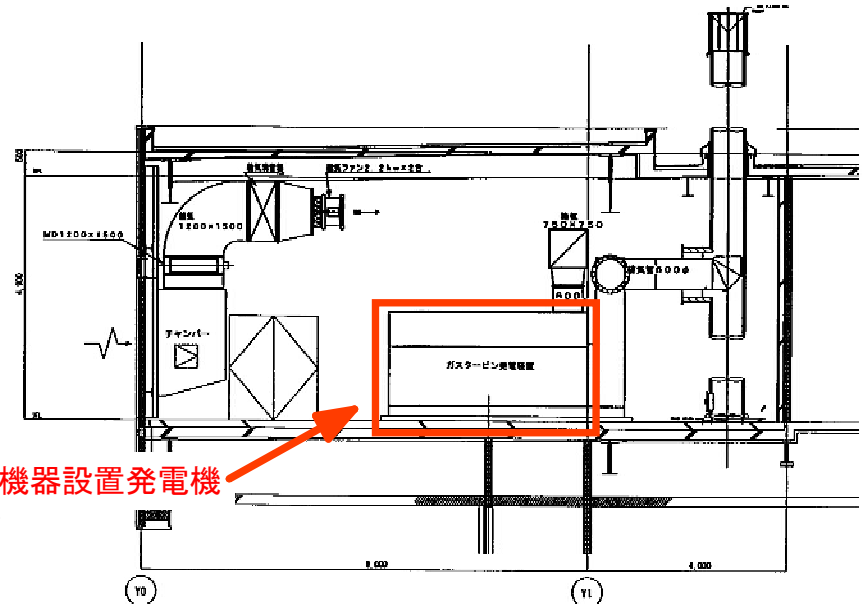
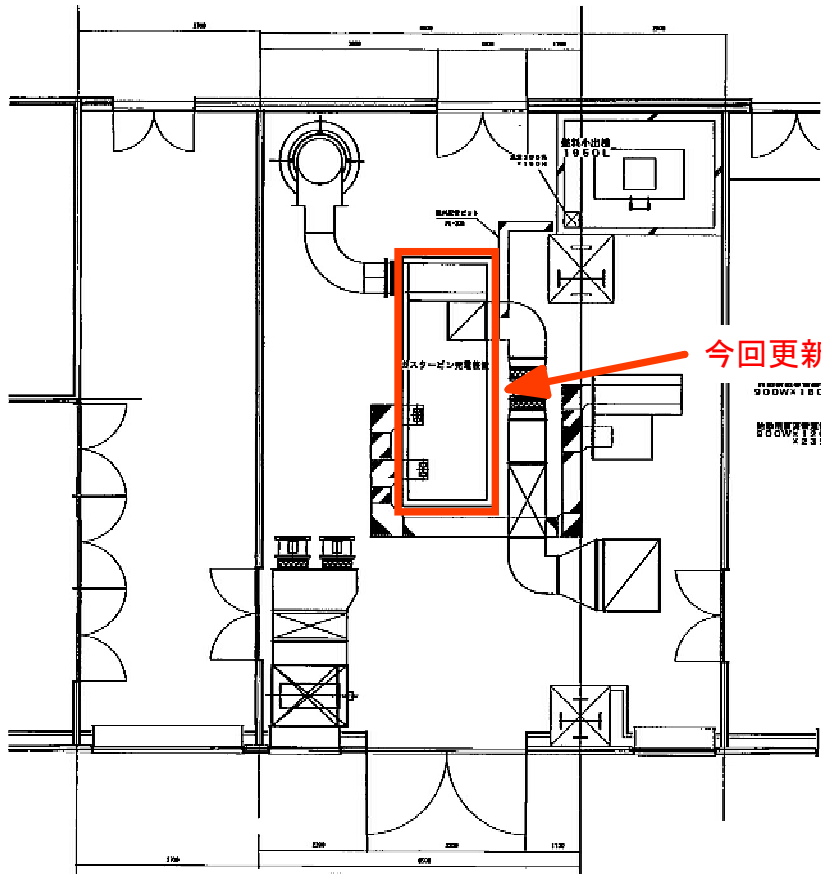
付近見取図



青果棟3階配置図  
令和6年12月1日現在

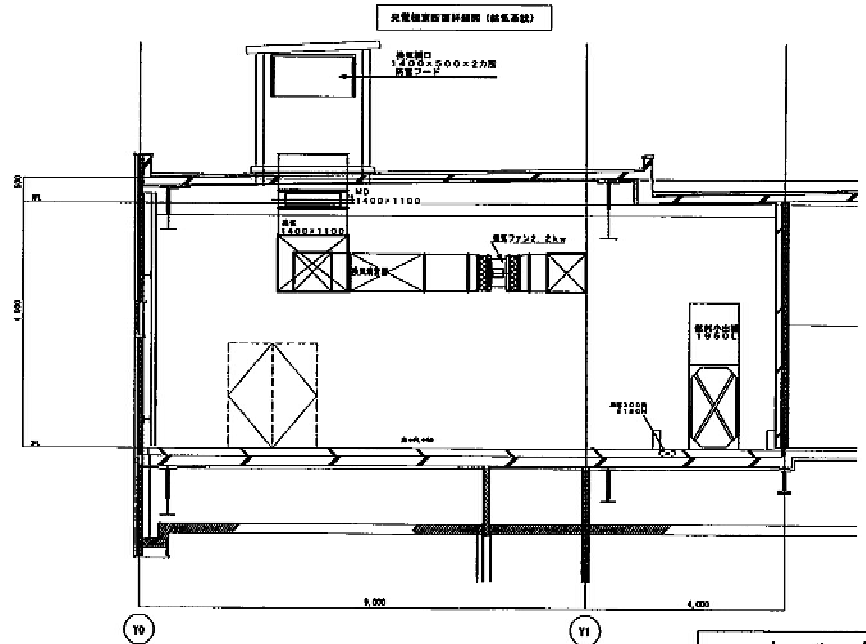
今回更新対象機器設置箇所  
青果棟3階発電機室

1. 燃費削減 燃費削減  
 2. 燃費削減 燃費削減  
 3. 燃費削減 燃費削減  
 4. 燃費削減 燃費削減  
 5. 燃費削減 燃費削減  
 6. 燃費削減 燃費削減  
 7. 燃費削減 燃費削減  
 8. 燃費削減 燃費削減  
 9. 燃費削減 燃費削減



今回更新対象機器設置発電機

序号	名称	数量	仕様	質量
1	ガスタービン発電機	1	750kVA 総質量 3000kg 機質量 2300kg	
2	換気装置	1	85dB (A)	180kg
3	換気装置	1	85dB (A)	180kg
4	換気ファン	2	2.2kW	220kg
5	換気装置	1	85dB (A)	180kg
6	換気装置	1	2.2kW	220kg
7	燃料小切替	1	1000L	330kg
8	自動給油発電機	1		1000kg
9	燃料貯蔵装置	1	DC24V USE-C80	750kg



し 印 人  
 工 事 名 札幌市中央卸売市場青果部  
 西高倉庫 自家発電設備 補修  
 (3/3)

中央卸売市場自家用発電設備燃料制御装置更新