

# 七戸町農業施設キュービクル改修工事

## 設 計 図

図 面 リ ス ト	
経費区分(電気設備改修工事)	
図 面 No.	図 面 名
E - 1	特記仕様書
E - 2	特記仕様書(補足)
E - 3	案内図・配置図・設計概要
E - 4	新設キュービクル単線結線図
E - 5	(変更前・変更後)キュービクル姿図・基礎詳細図
E - 6	(新設)フェンス詳細図

計 7 枚 表紙共

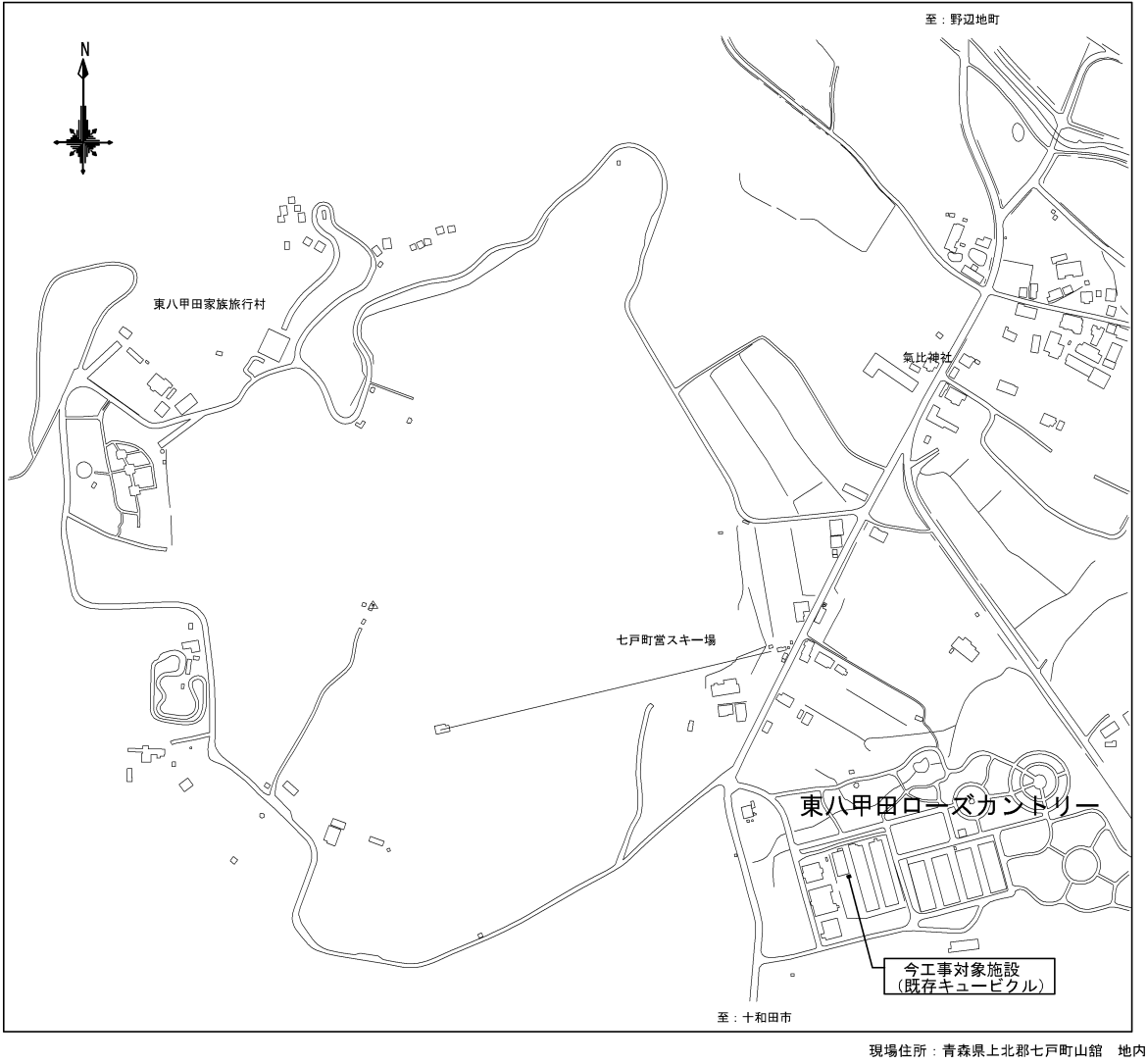
七 戸 町

アール・エー・ビー開発株式会社





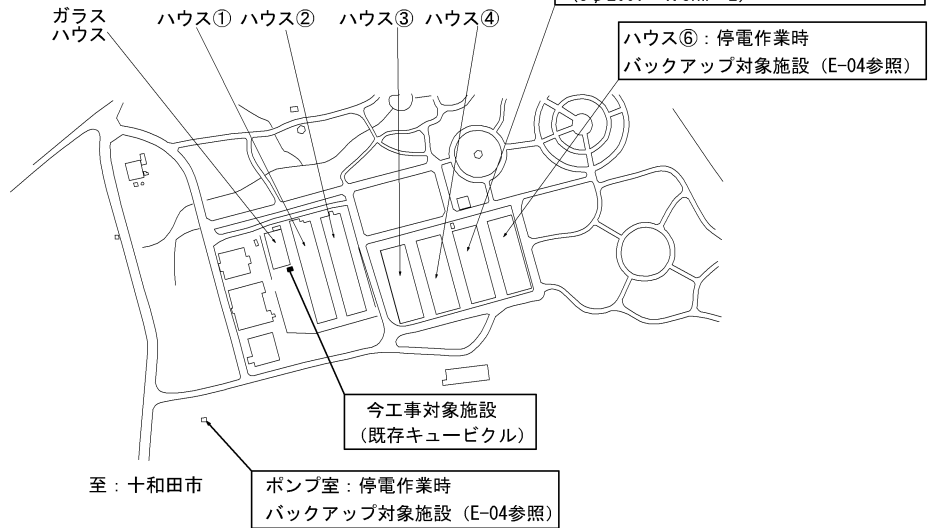
案内図



【改修工事概要】

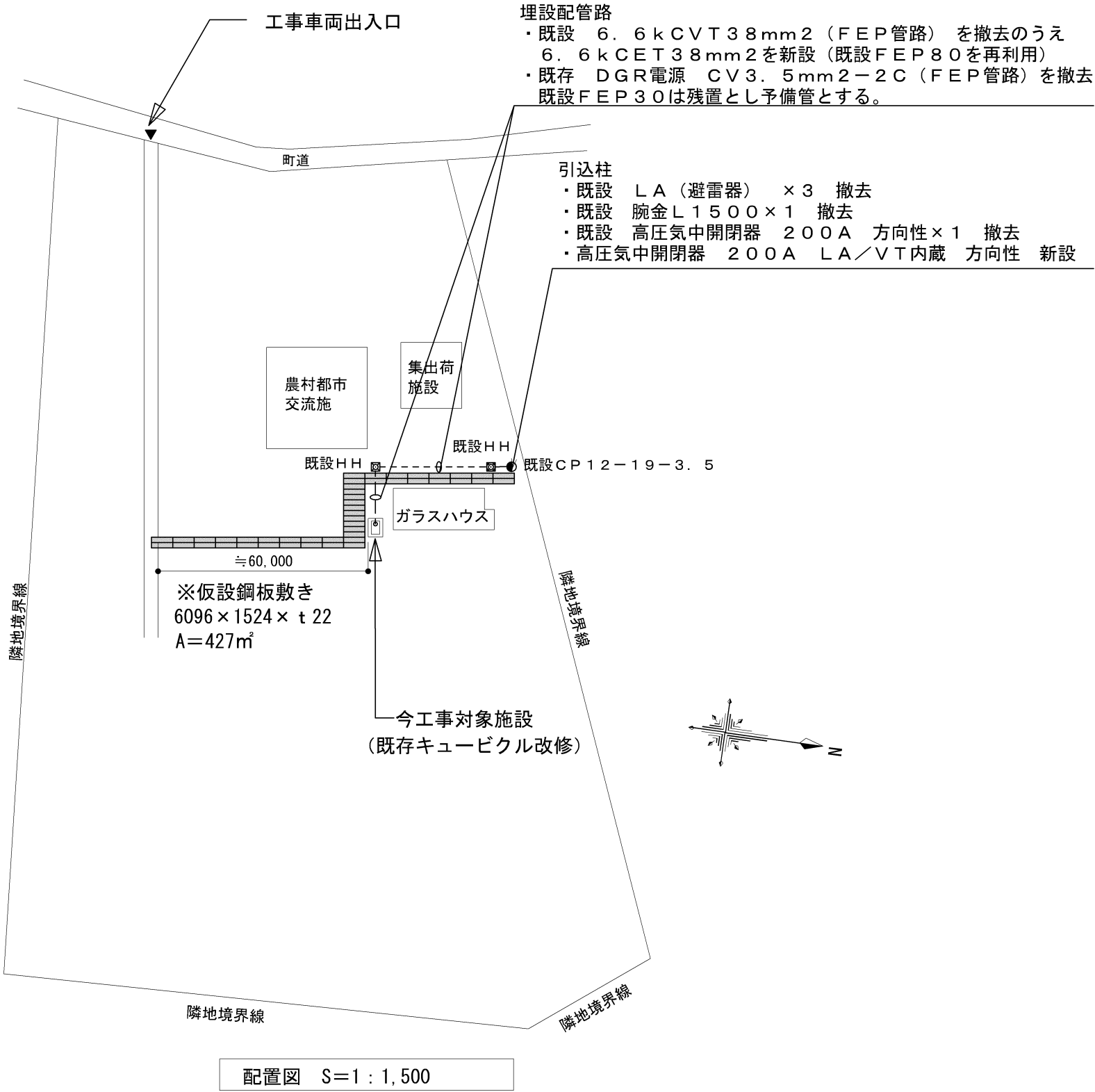
- ① 既存キュービクルの撤去及び更新  
(高圧気中開閉器及び既設埋設配管路ケーブルの撤去更新を含む)
- ② キュービクルの更新に伴う基礎増設
- ③ フェンス撤去、新設 (基礎共)

【参考】※単線結線図における負荷名称



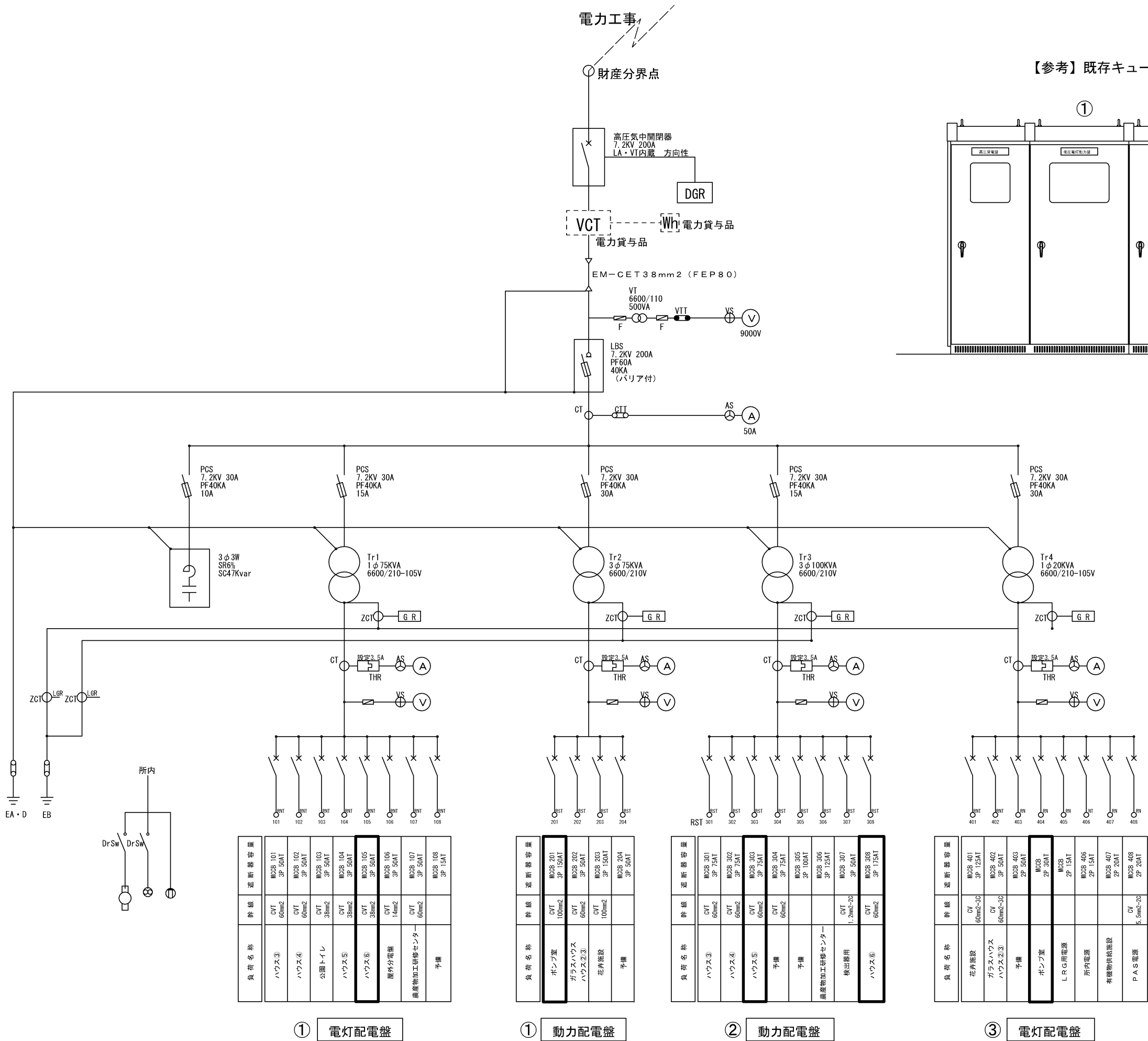
※停電作業日数は5日間を見込む。

(七戸町営スキー場)

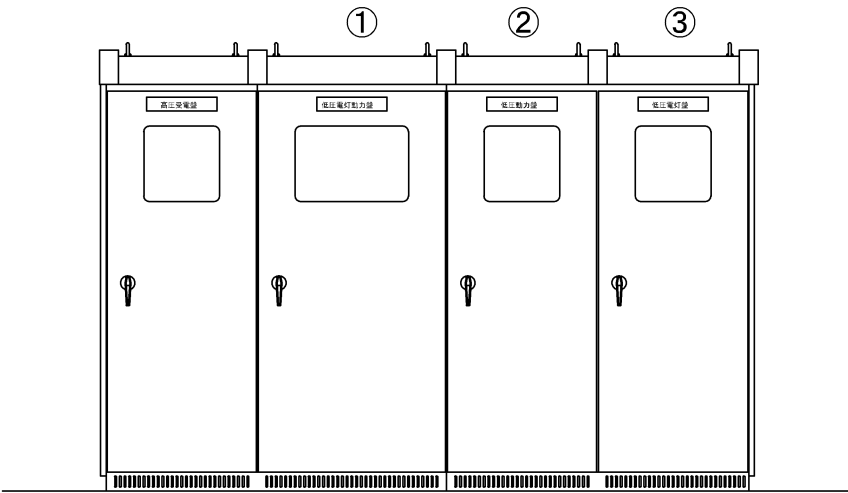


配置図 S=1 : 1,500

DRAWING	案内図・配置図・設計概要	SCALE	A3 1/1,500
PROJECT	七戸町農業施設キュービクル改修工事	DATE	2023.11.
	アール・イー・ビー開発株式会社 一級建築士 大臣登録 第253491号 山内 剛男	DRAWING No.	E-03



【参考】既存キュービクル 姿図



：停電時作業（発電機対応負荷）対象部分を示す

※②動力配電盤中のハウス⑤については、ハウス⑤内の分電盤内の  
定圧給水ユニット（3φ200V 1.5kw×2）のみのバックアップとする。  
（E-03図参照）

DRAWING 既存キュービクル単線結線図

SCALE A3 No Scale

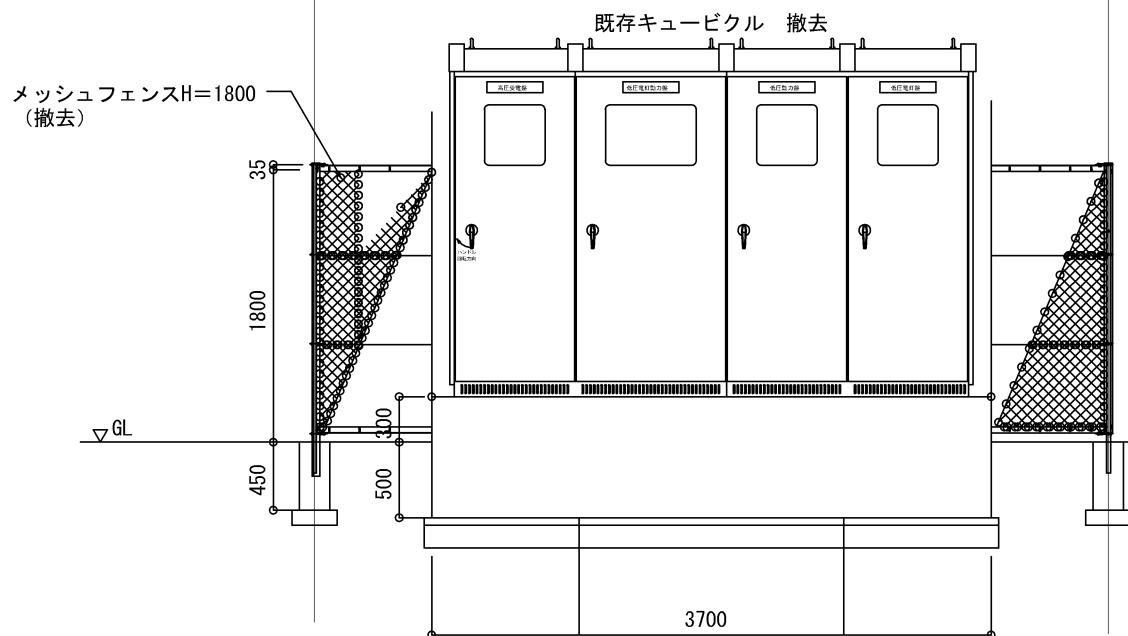
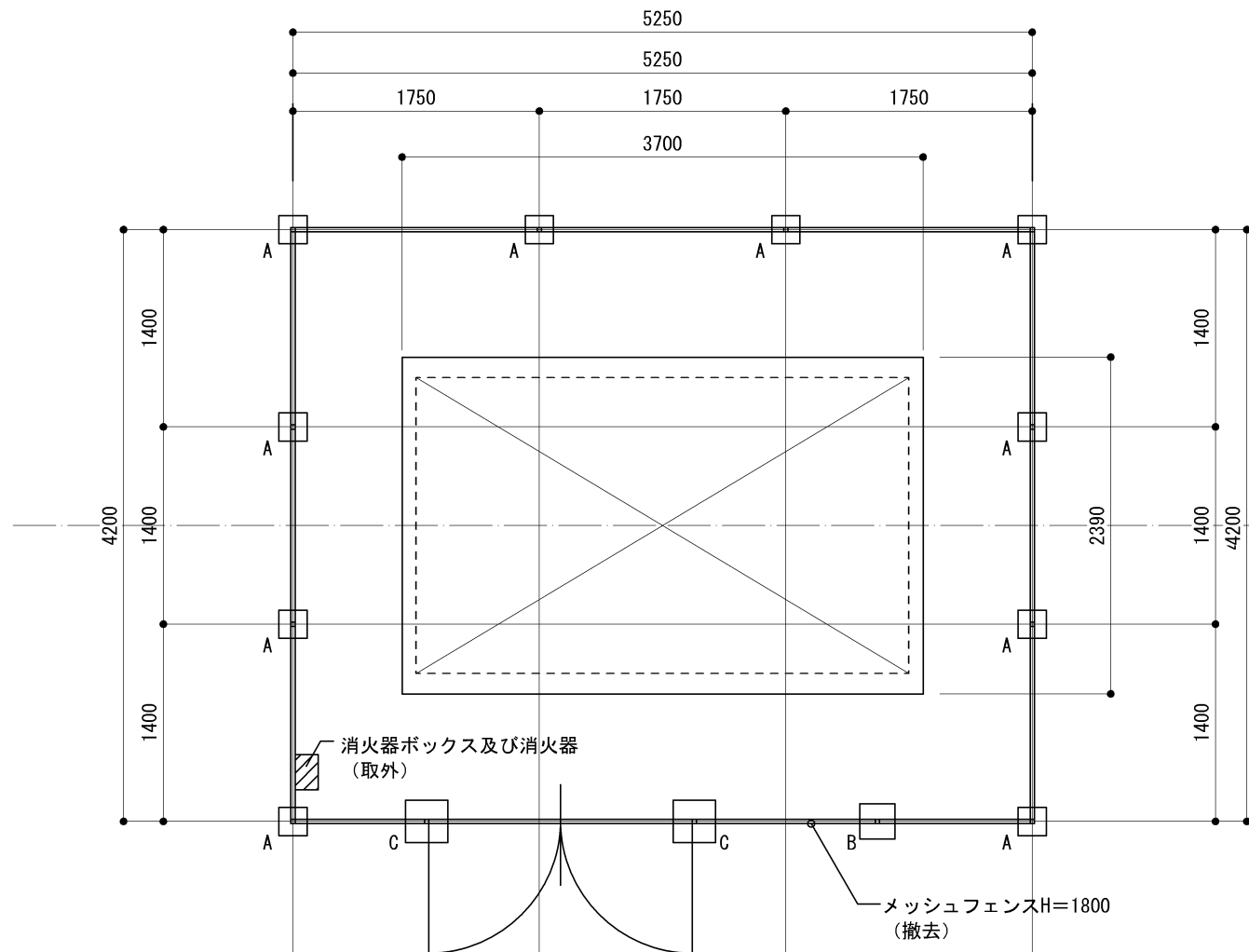
PROJECT 七戸町農業施設キュービクル改修工事

DATE 2023.11.

アール・イー・ビー開発株式会社  
一級建築士 大臣登録 第253491号 山内 剛男

DRAWING No.

E-04



変圧器・コンデンサ撤去  
(参考廃油量)

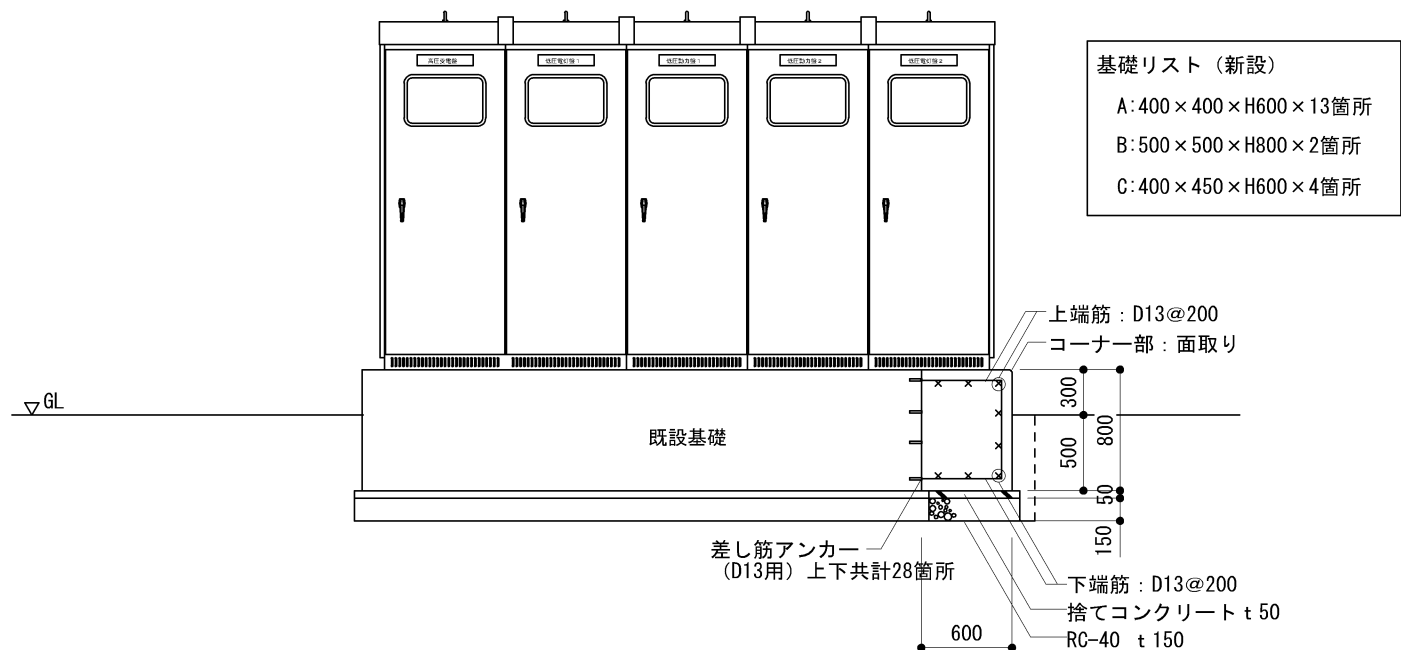
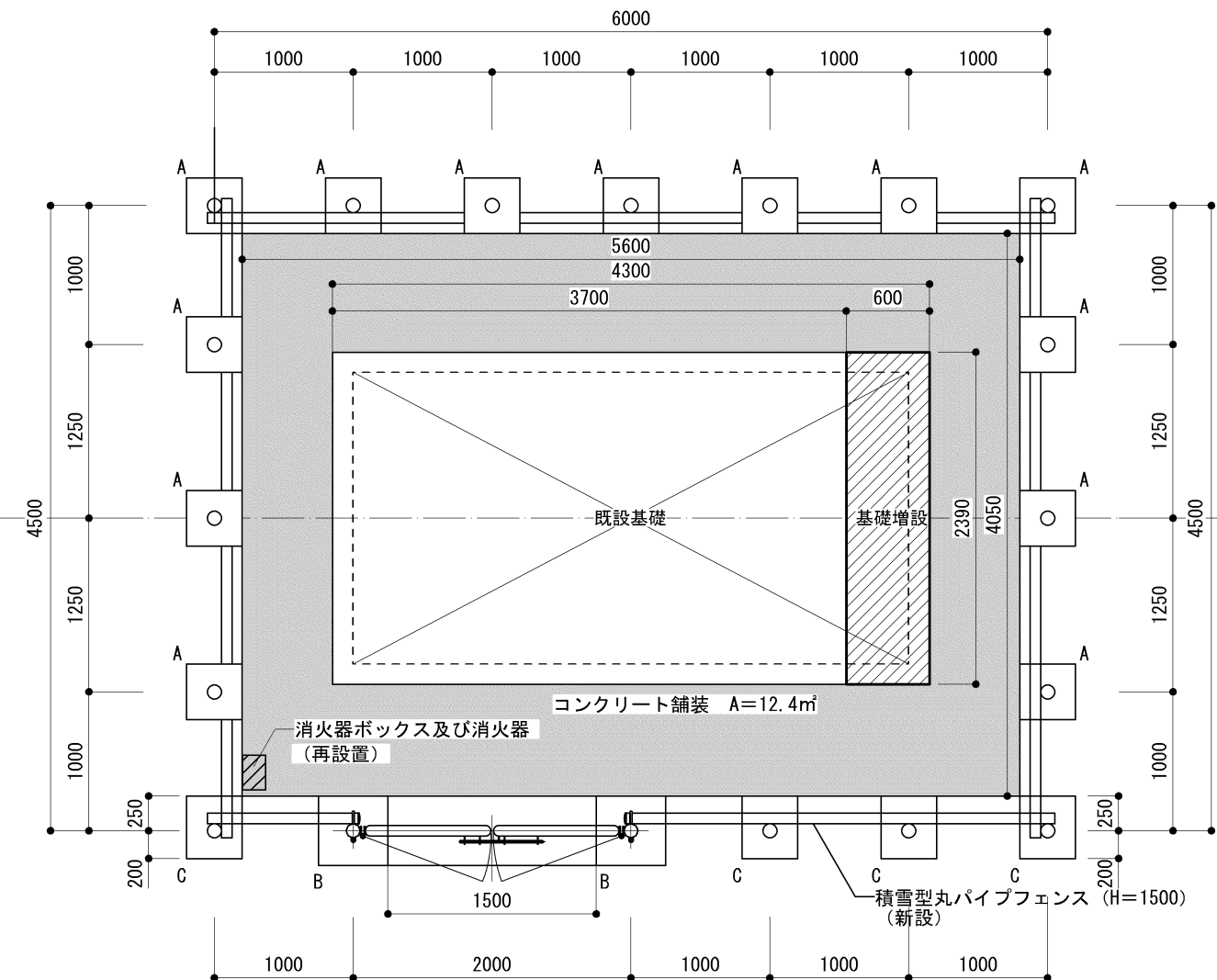
1φ75KVA (絶縁油)	75L
3φ75KVA (絶縁油)	79L
3φ100KVA (絶縁油)	88L
1φ20KVA (絶縁油)	28L
SC25Kvar (絶縁油)	11L
SC30Kvar (絶縁油)	13L

注記：絶縁油抜き取り後、廃油処理を  
適正に行うこと。

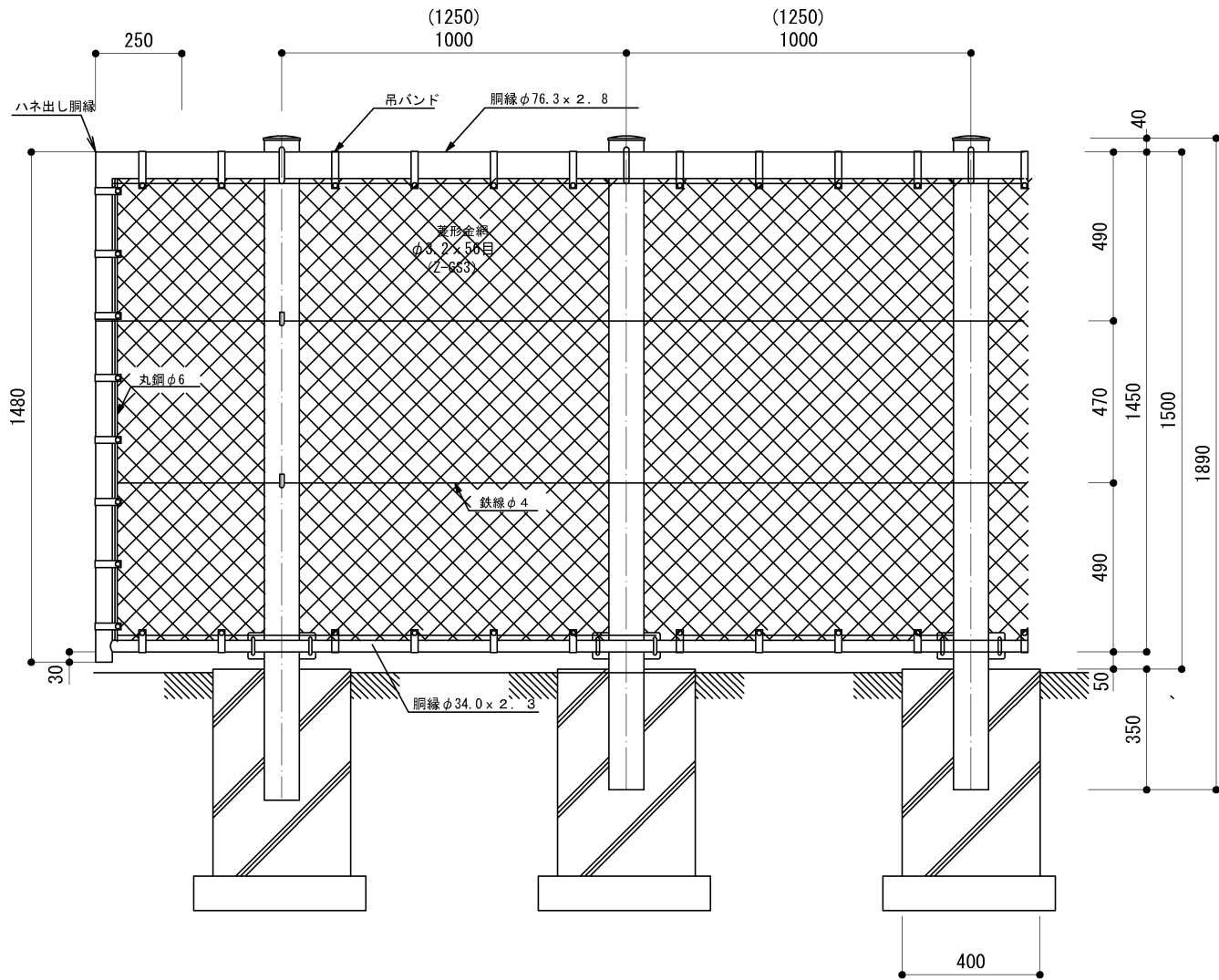
基礎リスト (撤去)

A: 200×200×H450×10箇所
B: 250×250×H450×1箇所
C: 300×300×H600×2箇所

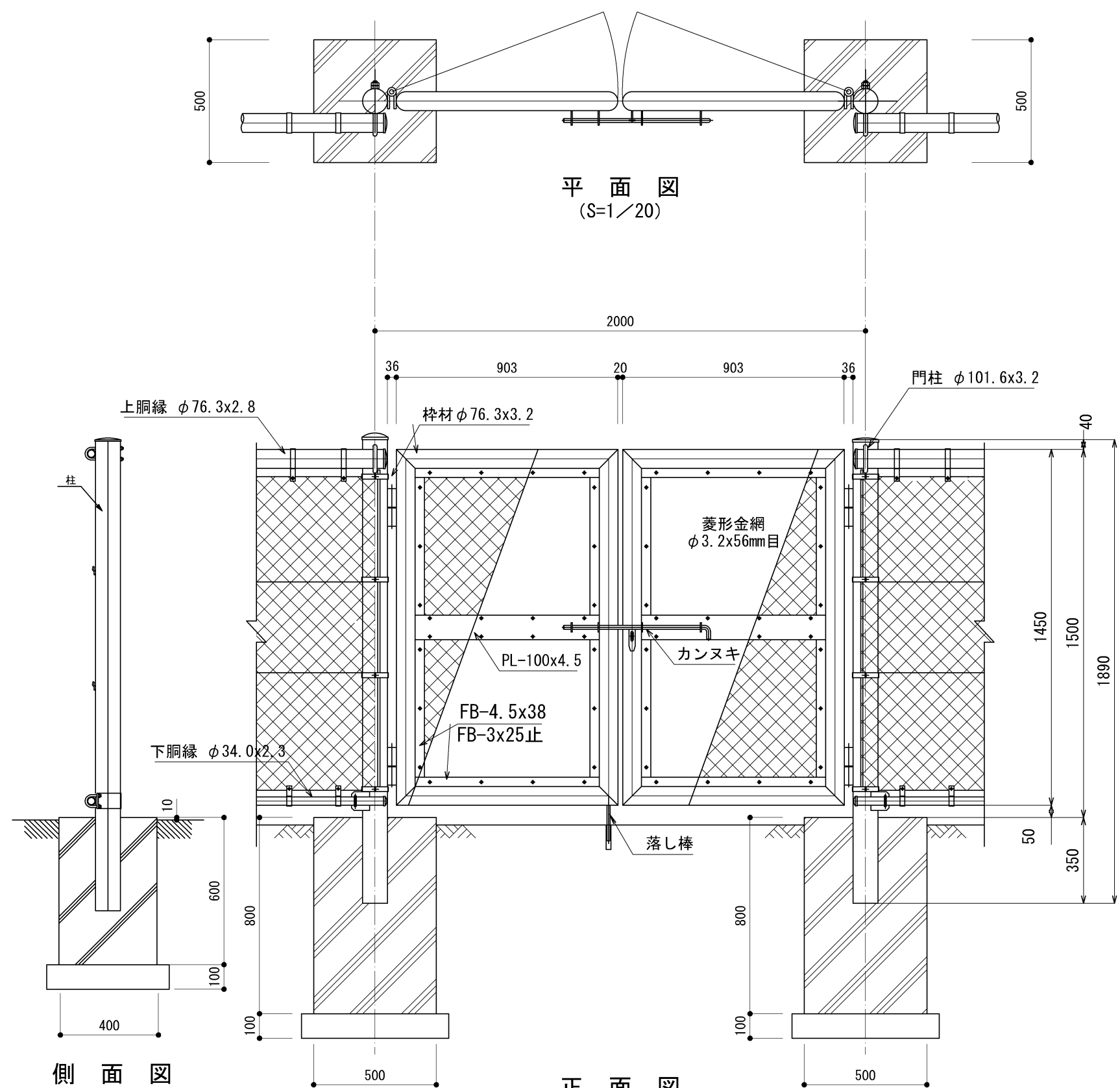
(変更前) キュービクル基礎詳細図 S=1:50



(変更後) キュービクル基礎詳細図 S=1:50



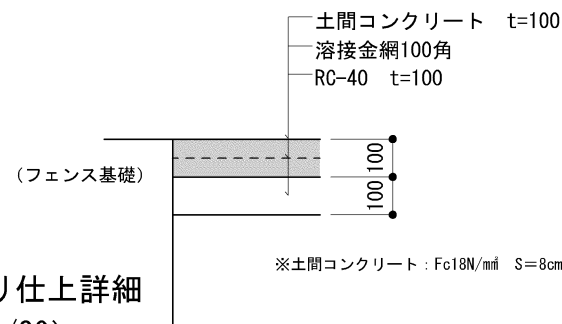
正面図  
(S=1/20)



側面図  
(S=1/20)

正面図  
(S=1/20)

基礎廻り仕上詳細  
(S=1/20)



※土間コンクリート : Fc18N/mm<sup>2</sup> S=8cm

DRAWING (新設)フェンス詳細図	SCALE 1:20
PROJECT 七戸町農業施設キュービクル改修工事	DATE 2023.11.
アール・イー・ビー開発株式会社 一級建築士 大臣登録 第253491号 山内 剛男	DRAWING No. E-06