

令和7年度

工 事 設 計 書

工 事 名	保健福祉センターだいせん 高圧機器更新工事
-------	--------------------------

工事場所	西伯郡大山町末長
------	----------

保健福祉センターだいせん高圧機器更新工事 概要

- | | | |
|---|---------|---|
| 1 | 工 事 名 | 保健福祉センターだいせん高圧機器更新工事 |
| 2 | 工 事 場 所 | 西伯郡大山町末長 |
| 3 | 工 事 内 容 | <p>保健福祉センターだいせん高圧機器について、以下の更新工事を行う。</p> <ul style="list-style-type: none">・漏電火災警報器取替・VCB更新・PC修繕・キュービクル塗装 <p>なお停電が必要な作業は、保健福祉センターだいせんの休館日に行うこととし、作業日程等、発注者及び当該施設の指定管理者である大山町社会福祉協議会と十分に調整を行うこと。</p> |
| 4 | 仕 様 ほ か | <p>1) 図面、特記仕様及び現場説明書に記載されていない事項は、すべて「国土交通省大臣官房官庁営繕部監修、公共建築・電気設備・機械設備工事標準仕様書（最新年度版）」による。</p> <p>2) 工事の一部を第三者に請け負わせる場合は、出来る限り町内業者と契約すること。ただし、適切に工事できる町内業者がない特殊な工事等を請け負わせる場合は、この限りではない。</p> |
| 5 | 工 事 期 間 | 契約日から令和8年 1月30日まで |

鳥取県 西伯郡 大山町全図

位置図



この地図は、国土院院長の承認を得て、同院発行の2万分1地形図を複製したものである。〔承認番号 平26 中地、第 47 号〕

鳥取県大山町役場
鳥取県大山町役場
鳥取県大山町役場

平成二十六年十二月作成

保健福祉センターだいせん高圧機器更新工事

No.01

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保健福祉センターだいせん 高圧機器更新工事						
1 漏電火災警報器取替工事		1	式			
2 VCB更新工事		1	式			
3 PC修繕		1	式			
4 キュービクル塗装工事		1	式			
5 停電作業立会費(耐圧試験含む)		1	式			
6 共通仮設費		1	式			
7 現場管理費		1	式			
8 一般管理費		1	式			
小 計						
消費税						10%
合 計						

保健福祉センターだいせん高圧機器更新工事

No.02

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保健福祉センターだいせん 高圧機器更新工事						
1 漏電火災警報器取替工事						
漏電火災警報器(受信機)	EF-5	1	台			
既設漏電火災警報器(受信機)		1	台			撤去処分
漏電火災警報器(零相変流器)	CTB30EF	4	台			
既設漏電火災警報器(零相変流器)		1	台			撤去処分
雑材消耗品		1	式			
電工費		1	式			
小 計						

保健福祉センターだいせん高圧機器更新工事

No.03

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保健福祉センターだいせん 高圧機器更新工事						
2 VCB更新工事						
VCB	400A 8kA	1	台			
固定アングル部材		1	式			
既設撤去費	撤去・処分	1	台			電工費計上
雑材消耗品		1	式			
電工費		1	式			
小 計						

保健福祉センターだいせん高圧機器更新工事

No.04

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保健福祉センターだいせん 高圧機器更新工事						
3 PC修繕						
屋内用カットアウト	FC-30C	3	個			
PC-6用限流ヒューズ	PF-1 G15A	6	本			
雑材消耗品		1	式			
電工費		1	式			
小 計						

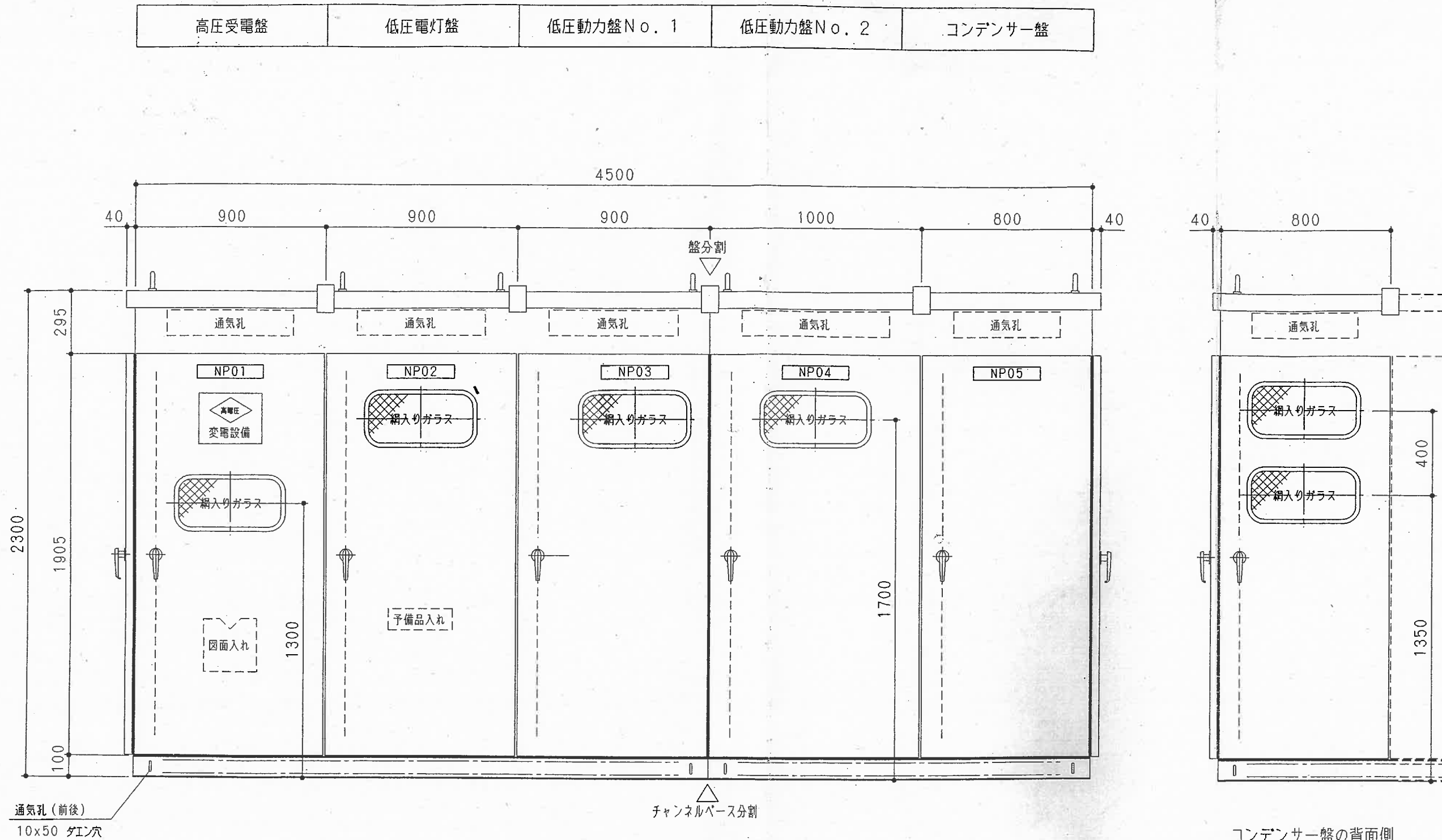
保健福祉センターだいせん高圧機器更新工事

No.05

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保健福祉センターだいせん 高圧機器更新工事						
4 キュービクル塗装工事						
電工作業費		1	式			
養生・清掃費		1	式			
塗装費(ウレタン塗装 外側、扉内側)	ケレン、エポキシ錆止め塗装	1	式			
塗装費(ウレタン塗装 下面)	ケレン、エポキシ錆止め塗装	1	式			
小 計						

塗装キュービクル参考図

P. No



正面図

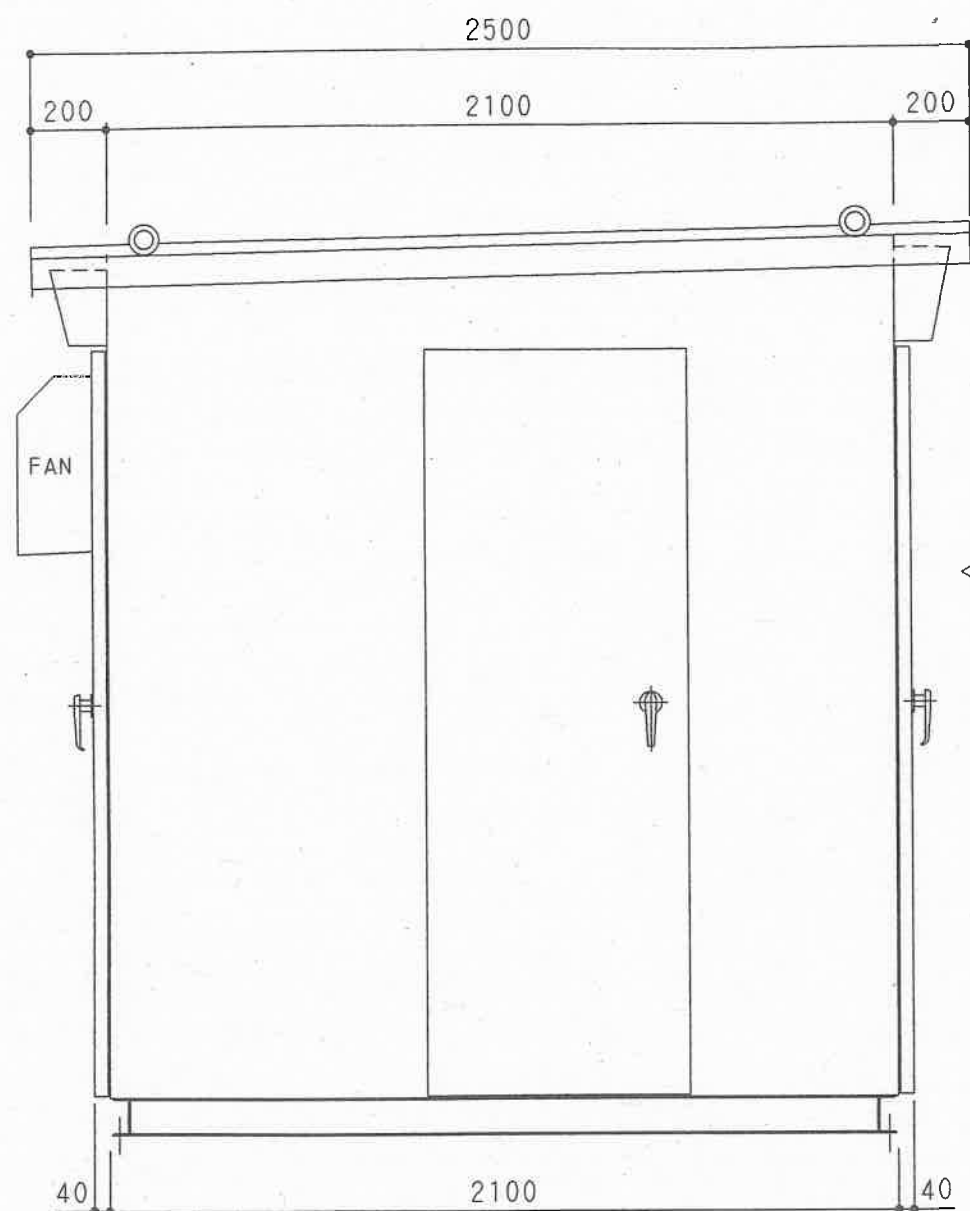
コンデンサー盤の背面側

NP01	高圧受電盤	63x315
NP02	低圧電灯盤	63x315
NP03	低圧動力盤 No. 1	63x315
NP04	低圧動力盤 No. 2	63x315
NP05	コンデンサー盤	63x315
NP 1	(社銘板)	20x100

- (注1) 床板は有りと致します。(通気孔有り 2分割塩ビカバー付)
 (注2) MCBは、裏面接続型と致します。
 (注3) チャンネルベースの寸法は、本体の寸法より盤幅、奥行共10mm控えています。

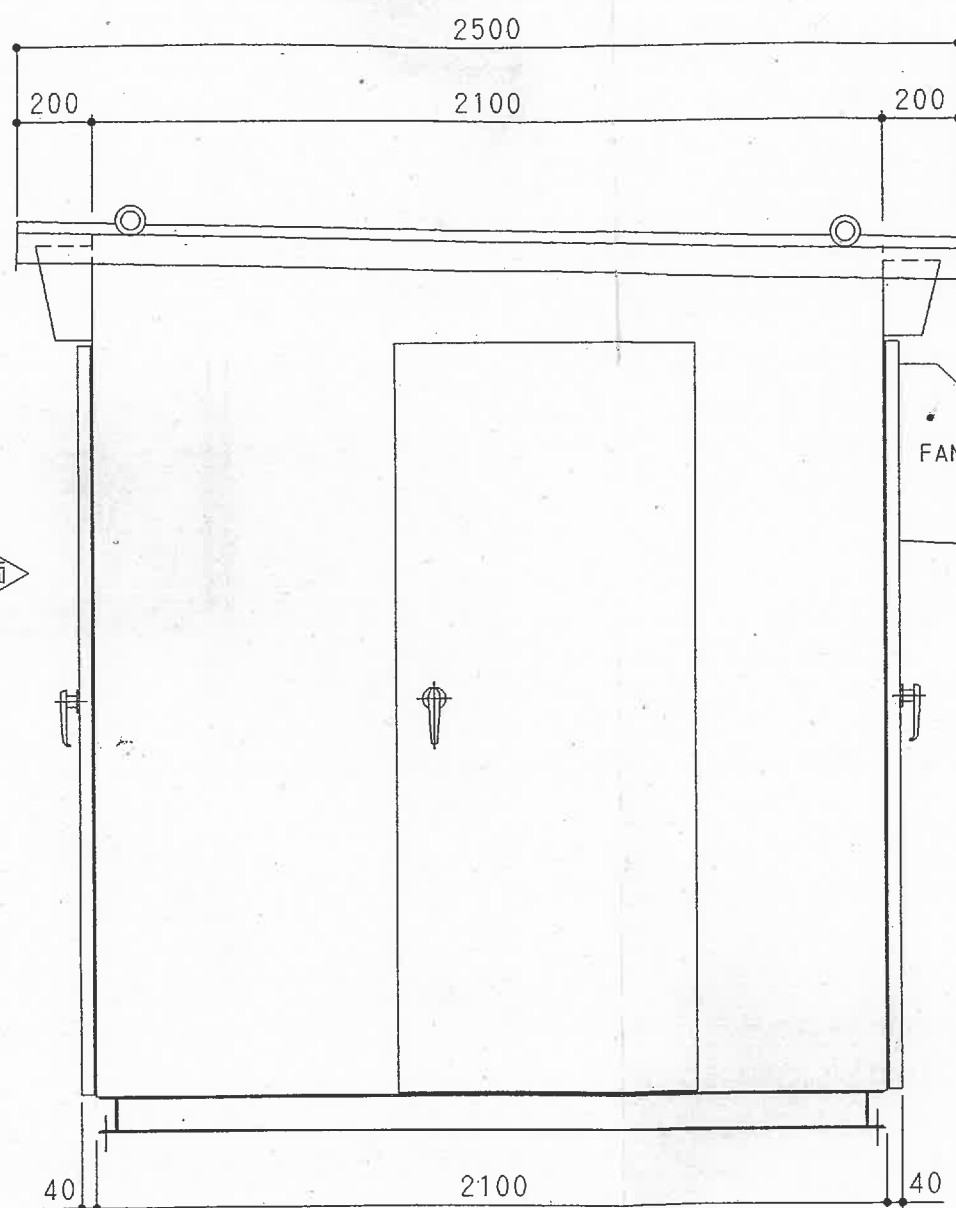
函体	鋼板 t	SUS304 2.0	中板	鋼板 t 2.3 木板 t 2.0	塗装色	(外)	型名	屋外 キュービクル型	日付	H8. 2.	設計		検図		注文先		盤名	高圧受変電設備
扉	鋼板 t	SUS304 2.0	把手	キー付 A-1140-1-1	塗装色	(内)	面数	1 基	尺度	1/20	製図				納入先	大山町総合福祉センター新築工事	図番	R96-231-1-1

高圧受電盤



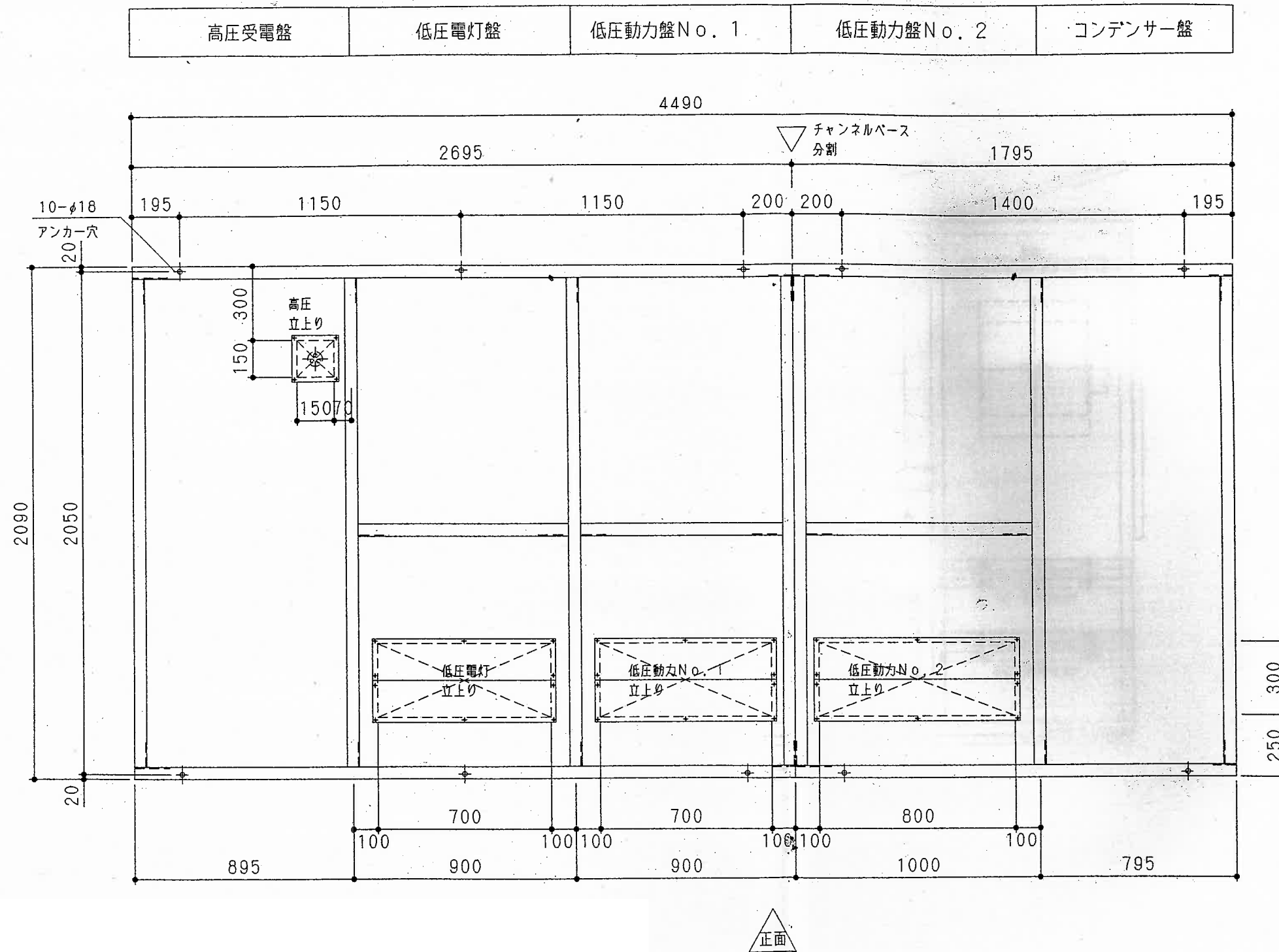
左側面図

コンデンサー盤



右側面図

日付	H8. 2.	設計		検図		盤名	高圧受変電設備
	1/20	製図				図番	R96-2311-1- 2



チャンネルベース図

日付	H8. 2.	設計		検図		盤名	高圧受変電設備
	1/20	製図				図番	R96-2311-1- 3