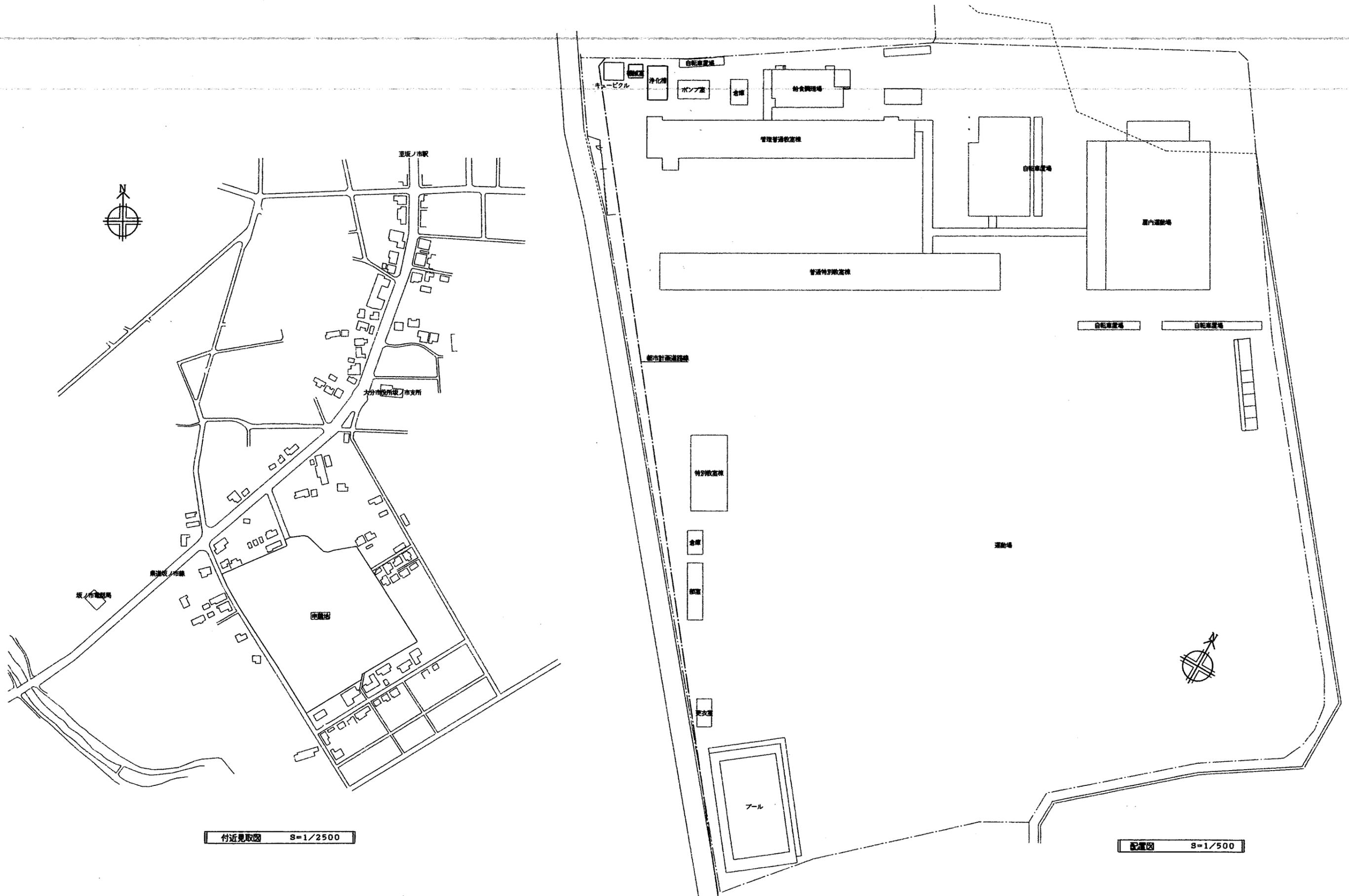


坂ノ市区画整理事業に伴う 坂ノ市中学校 電気設備改修工事設計図

図 面 目 録		
図面番号	図 面 名 称	縮 尺
E- 1/8	電気設備特記仕様書 NO. 1	
E- 2/8	電気設備特記仕様書 NO. 2	
E- 3/8	付近見取図及び配置図	S=1/500
E- 4/8	構内配電線路改修図	S=1/500
E- 5/8	高圧受変電設備 単線結線図	
E- 6/8	構内柱・屋外キュービクル 参考図	
E- 7/8	キュービクル基礎及びフェンス組立参考図	S=1/30
E- 8/8	構内配電線路撤去図(架空・埋設)	S=1/500



付近見取図 S=1/2500

配置図 S=1/500

年度 平成8年度	設計年月 H9.3	工事名 坂ノ市区画整理事業に伴う 坂ノ市中学校 電気設備 改修工事				図面名称	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	No. E-3 8
						付近見取図及び配置図	S=1/500		

- 1 高圧受変電設備(屋外キュービクル)を新設する。
それに伴う付帯設備(フェンス・構内柱等)も新設とする。
- 2 道路橋渡のため、構内配電線路の一部(実線部分)を張替えとする。(改修箇所参照)
- 3 キュービクル新設(位置変更)に伴う地中電線路のルート変更(改修箇所参照)

新設電線路(キュービクル内の分岐器等:行先表示)

電線路	ケーブルサイズ	開閉器容量	電線路布設状況
電灯回路	CVT 60	MCB3P225/125AT	地中埋設(構内柱経由) 架空
体育館	CV38-3C	MCB3P100/100AT	地中埋設
柔剣道場	CV38-3C	MCB3P225/150AT	地中埋設
特別教室(L-1-1)	CV38-3C	MCB3P100/100AT	地中埋設
特別教室(L-1-2)	CV38-3C	MCB3P100/100AT	地中埋設
管理棟(旧校舎)	CV38-3C	MCB3P100/100AT	地中埋設
コンピューター室	CV38-3C	MCB3P100/100AT	地中埋設(特設廊下経由) 架空
給食棟	CV22-3C	MCB3P 50/40AT	地中埋設
プール電灯	CV14-2C	MCB2P 50/20AT	地中埋設(構内柱経由) 架空

電線路	ケーブルサイズ	開閉器容量	電線路布設状況
動力	FP22-3C	MCB3P100/75AT	地中埋設
消火栓ポンプ	CV22-3C	MCB3P100/100AT	地中埋設
特別教室(LP-1)	CV38-3C	MCB3P100/100AT	地中埋設(特設廊下経由) 架空
コンピューター室(空調)	CV38-3C	MCB3P100/75AT	地中埋設
給食棟	CV22-3C	MCB3P100/75AT	地中埋設(構内柱経由) 架空
プール	CV 8-3C	MCB3P 50/50AT	地中埋設
ポンプ室	CV 8-3C	MCB3P 50/50AT	地中埋設
浄化槽	CV22-3C	MCB3P 50/40AT	地中埋設(構内柱経由) 架空
柔剣道・体育館排水ポンプ	HOPL2-4C		地中埋設
キュービクル異常	CVV8 2-3C		地中埋設

※A部分電線路

電灯回路	CV38-3C (FEP50)
柔剣道場	CV38-3C (FEP50)
特別教室L-1-1	CV38-3C (FEP50)
特別教室L-1-2	CV38-3C (FEP50)
管理棟(旧校舎)	CV38-3C (FEP50)
コンピューター室	CV38-3C (FEP50)
給食棟	CV22-3C (FEP50)
プール電灯	CV14-2C (FEP30)
動力回路	
消火栓ポンプ	FP22-3C (FEP50)
特別教室LP-1	CV22-3C (FEP50)
コンピューター室	CV38-3C (FEP50)
給食棟	CV38-3C (FEP50)
プール	CV22-3C (FEP50)
ポンプ室	CV 8-3C (FEP30)
管理棟(予備)	(FEP80)
キュービクル異常	HOPL2-4C

※B部分電線路

電灯回路	CV38-3C (PE54)
柔剣道場	CV38-3C (PE54)
管理棟(旧校舎)	CV38-3C (PE54)
給食棟	CV22-3C (PE36)
動力回路	CV38-3C (PE54)
給食棟	(PE54)
放送	HOPL2-4C (PE22)
キュービクル異常	HOPL2-4C

※C部分電線路

電灯回路	CV38-3C (FEP50)
特別教室L-1-1	CV38-3C (FEP50)
特別教室L-1-2	CV38-3C (FEP50)
コンピューター室	CV38-3C (FEP50)
プール電灯	CV14-2C (FEP30)
動力回路	CV22-3C (FEP50)
特別教室LP-1	CV22-3C (FEP50)
コンピューター室	CV38-3C (FEP50)
プール	CV22-3C (FEP50)
液面制御	CVV82-3C (FEP30)
放送	HOPL2-4C (FEP30)

※D部分電線路

電灯回路	CV38-3C (PE54)
特別教室L-1-1	CV38-3C (PE54)
特別教室L-1-2	CV38-3C (PE54)
コンピューター室	CV38-3C (PE54)
動力回路	CV22-3C (PE36)
特別教室LP-1	CV22-3C (PE36)
コンピューター室	CV38-3C (PE54)
液面制御	CVV82-3C (PE22)

※E部分電線路

電灯回路	CV14-2C (FEP30)
プール電灯	CV22-3C (FEP50)
動力回路	
プール	HOPL2-4C (FEP30)
放送	

※F部分電線路

電灯回路	CV14-2C (PE28)
プール電灯	CV22-3C (PE36)
動力回路	
プール	

※G部分電線路

動力回路	FP22-3C (FEP50)
消火栓ポンプ	CV 8-3C (FEP30)
液面制御	CVV82-3C (FEP30)

※H部分電線路

電灯回路	CV5.5-2C (PE28)
浄化槽機械室	CV 8-3C (PE28)

※I部分電線路

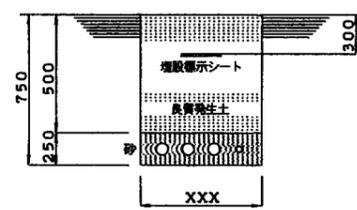
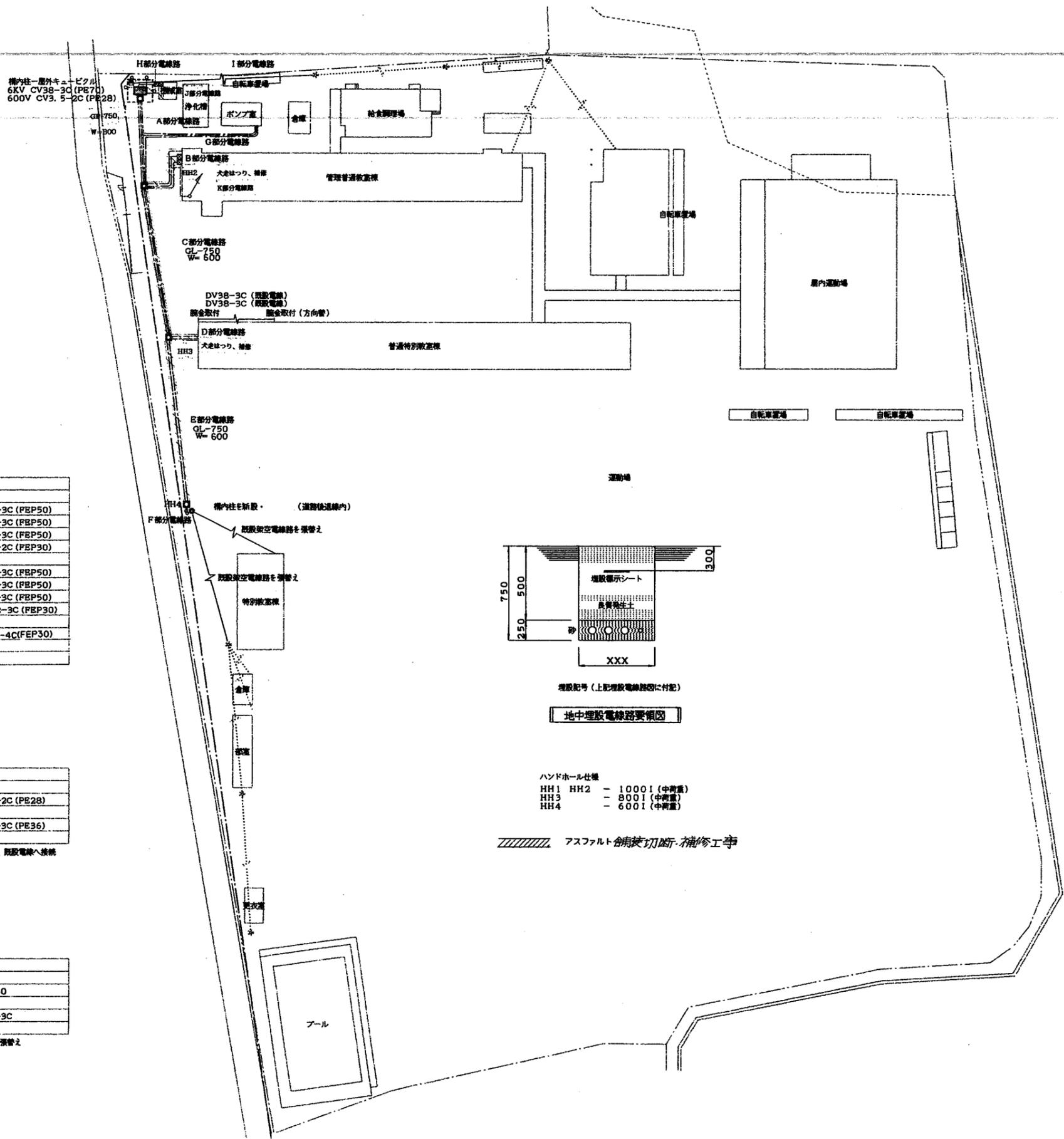
電灯回路	DV60
屋内運動場	
動力回路	CV22-3C
柔剣道・体育館排水P	

※J部分電線路

電灯回路	CV5.5-2C (PE28)
浄化槽機械室	CV 8-3C (PE28)

※K部分電線路

放送	HOPL2-4C (FEP30)
----	------------------

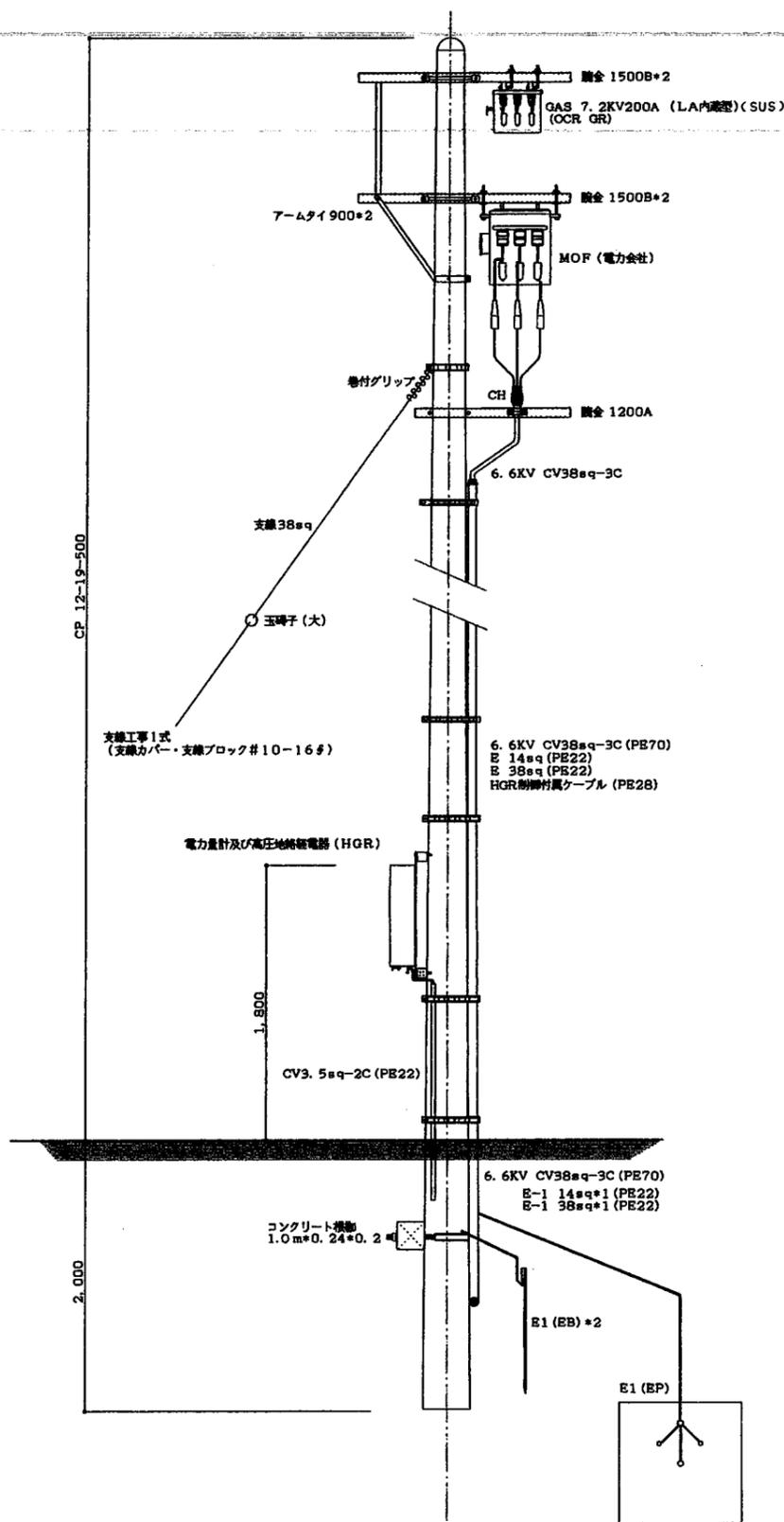


埋設配線シート
真鍮絶縁土
XXX
埋設記号(上記埋設電線図に付記)
地中埋設電線路要領図

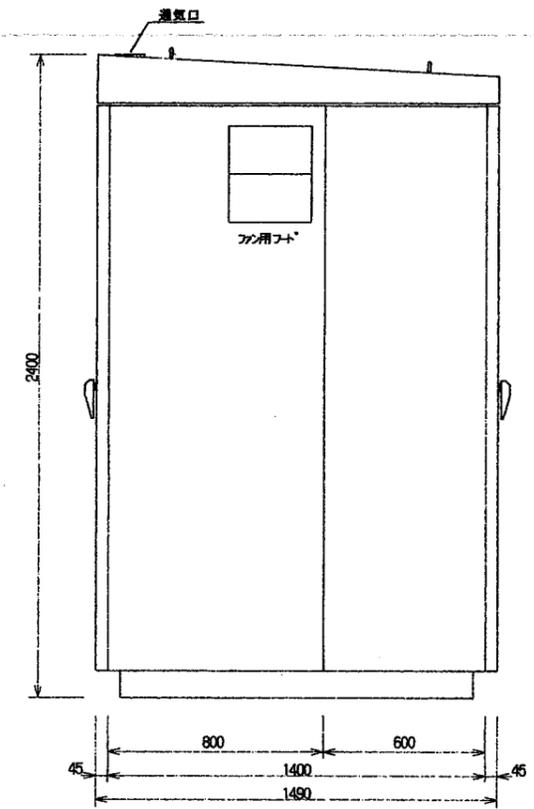
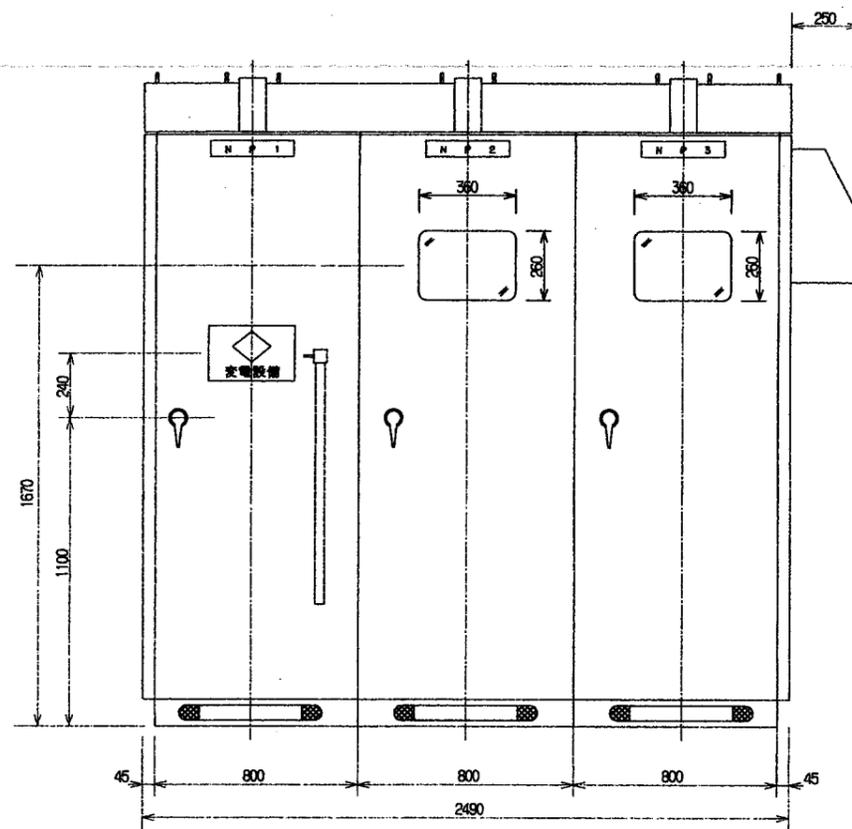
ハンドホール仕様

HH1 HH2	- 1000I (中重量)
HH3	- 800I (中重量)
HH4	- 600I (中重量)

/// アスファルト舗装切替・補修工事



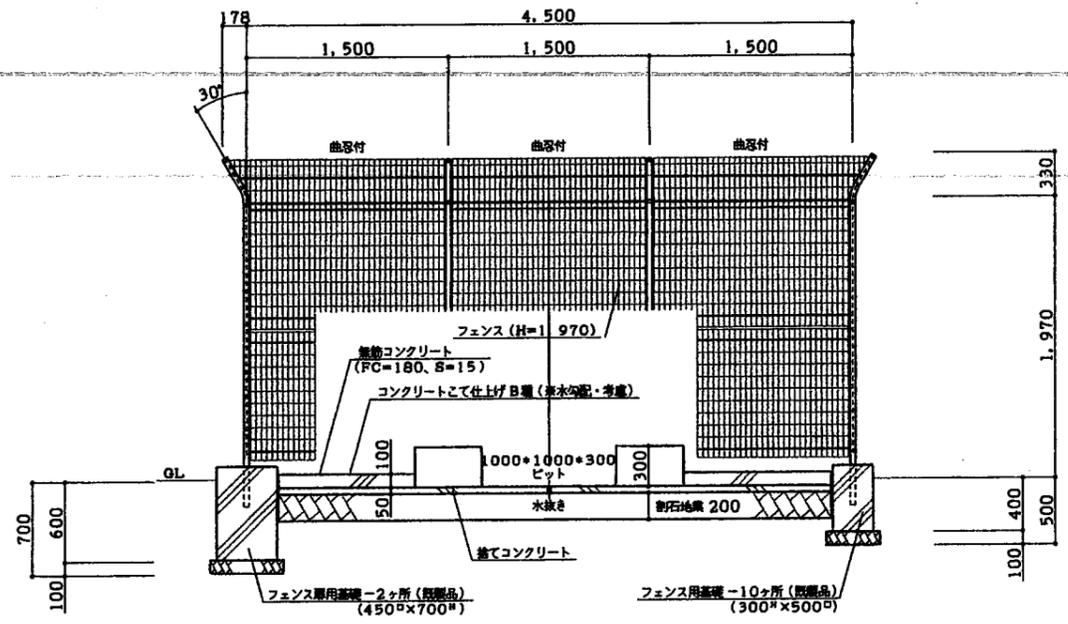
構内責任分界柱 参考柱図



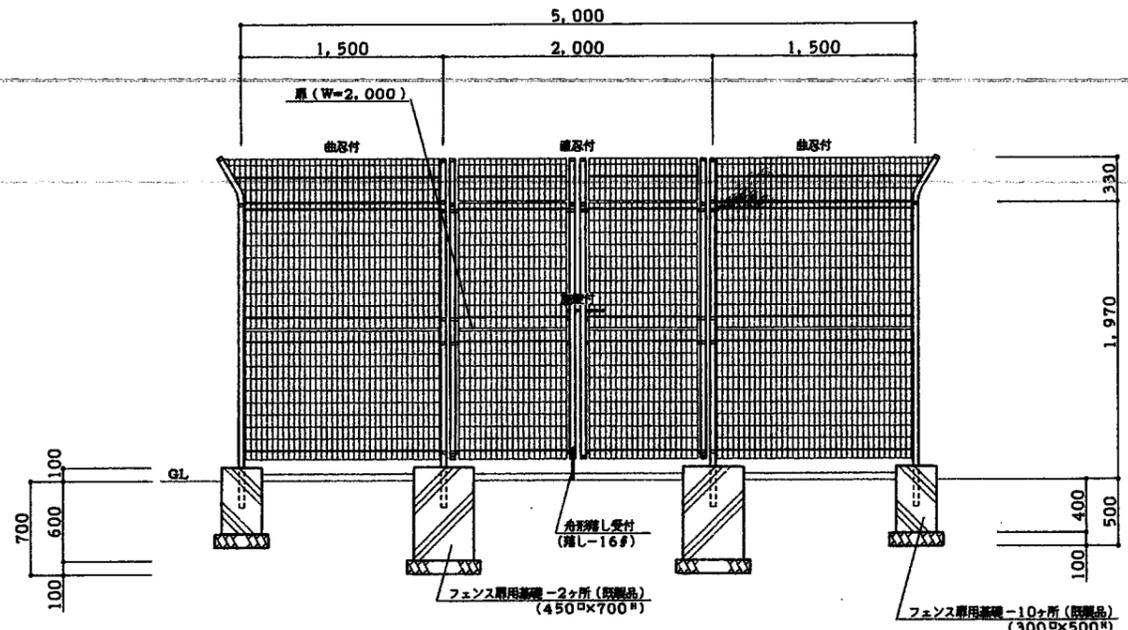
特記事項：(耐熱性鋼板)

高圧受変電設備外形図
屋外型キュービクル S=1/15

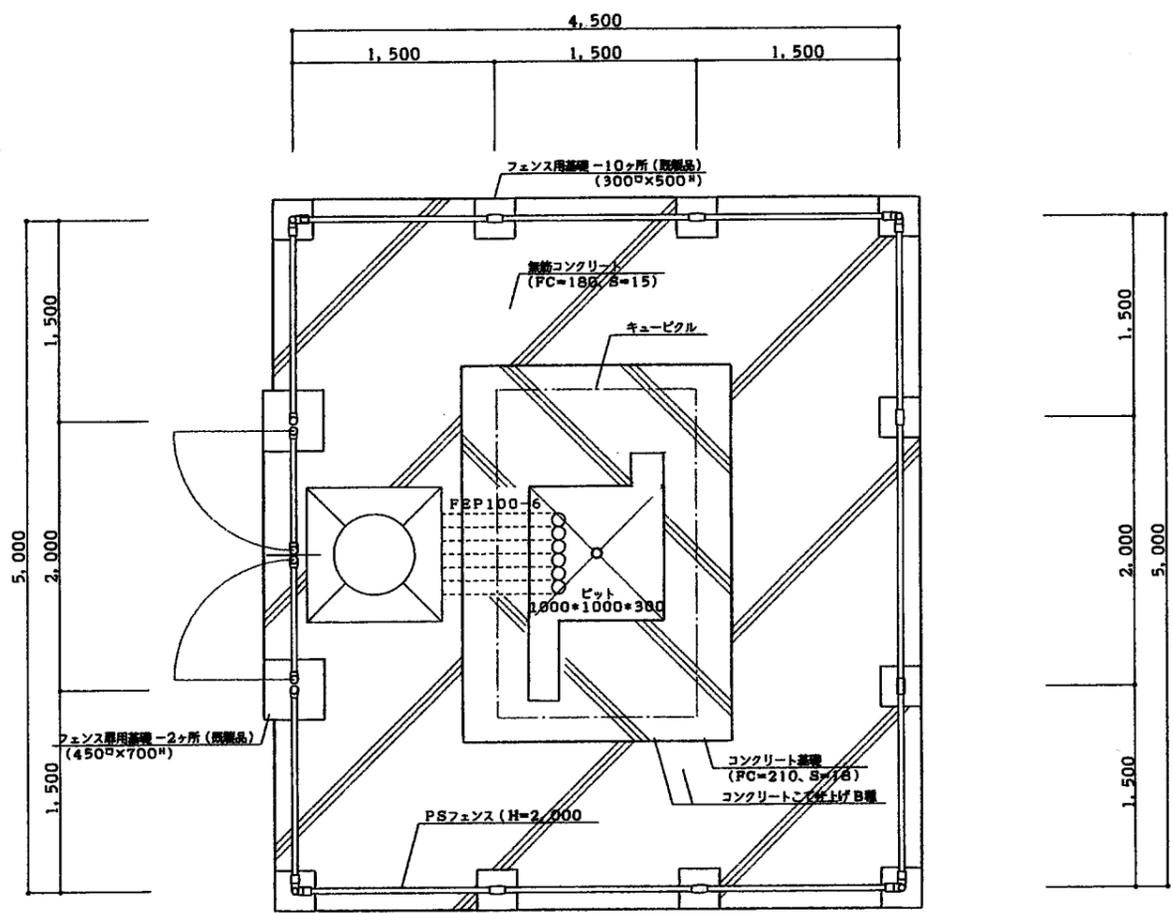
年度 平成8年度	設計年月 H9.3	工事名 坂ノ市区画整理事業に伴う 坂ノ市中学校 電気設備 改修工事	図面名称 構内柱・屋外キュービクル 参考図	縮尺	建築士法第20条第1項に基づく表示	No. E-6 8
-------------	--------------	---	--------------------------	----	-------------------	--------------



キュービクル廻り断面詳細図 S=1/30



フェンス扉取付要領図 S=1/30



キュービクル廻り平面詳細図 S=1/30

フェンス仕様	
寸法	5,000×4,500×1,970H
冠部	5,000×4,500×334H 角度30°
本体	主柱 60.5φ×2.3 (STK400)
	脚線 芯径φ4.1 (ワイテンション線)
	朝日ARフェンス (樹脂コート) 相当品
扉	曲忍付
	スライド施設 (備付)、角形落し受付 (2,000W×2,000H)
ボルト類	溶融亜鉛メッキ+防錆着色塗装

