

配線表

①	自	至		ケーブルサイズ	接地線	電線管	管径	備考		
		記号	名称							
①	引込柱	LP-1	引込開閉器	IV 22sq X 3	PE 36					
				IV 3.5sq X 3	PE 28					
②	NTT引込	LP-2	制御盤	NTT専用線	PE 28					
③	LP-1	LP-2	制御盤	CVT 22sq	PE 36	FEP50	R	原水溜室へ H-H2まで		
				CV 3.5sq-3C	PE 28	FEP30				
				NTT専用線	PE 28	FEP30				
④	LP-2	F1A,1B	第1,第2水漏取水漏度計	CV 2sq-2C X 2	IV 3.5sq	FEP65	S	原水溜室ビット室へ PB-1まで		
				TU2A,2B	CV 2sq-2C X 2					
				照明類	照明、換気扇、コンセント				CV 2sq-2C X 3	
				TU2A,2B	第1,第2水漏取水漏度計				CVV 2sq-3C X 2	
				MV	第1,第2水漏取水漏度計				CVV 2sq-7C X 4	
				F1A,1B	第1,第2水漏取水漏度計				CVV-S 2sq-2C X 4	
				TU2A,2B	第1,第2水漏取水漏度計				CVV-S 2sq-2C X 2	
⑤	LP-2	F2	配水流量計	CV 2sq-2C	IV 3.5sq	FEP40	T	配水溜室ビット室へ PB-2まで		
				照明類	換気扇、コンセント				CV 2sq-2C X 2	
				F2	配水流量計				CVV-S 2sq-2C X 2	
⑥	LP-2	L1	配水池水位計	CV 2sq-2C	IV 3.5sq	FEP50	U	配水池へ PB-3まで		
				M5A	浄水リフリングポンプ				CV 2sq-3C	
				M4A,4B	No.1, 2逆洗ポンプ				CV 3.5sq-3C X 2	
				LS2A,2B	No.1,2配水池レベルスイッチ				CVV 2sq-7C X 2	
				L1	配水池水位計				CVV-S 2sq-2C X 2	
⑦	LP-3	照明類	外灯	CV 2sq-2C		FEP40	V			
				LP-2	ED			D種接地極	IV 5.5sq	VE22
				LP-2	EC			C種接地極	IV 5.5sq	
⑧	LP-2	BLA	ELA種接地極	IV 8sq		VE16	V			
				LP-1	ED			D種接地極	IV 8sq	

R	CVT 22□	<FEP50>
	CV 3.5□-3C	<FEP30>
	NTT用	<FEP30>

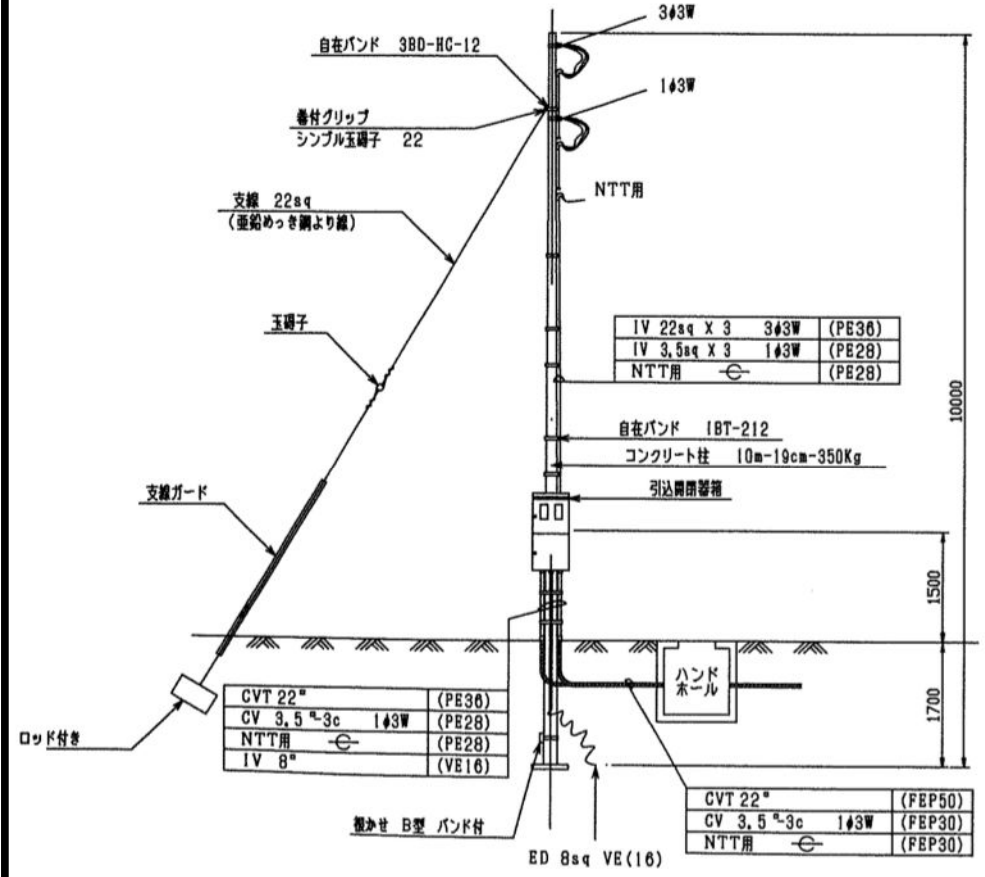
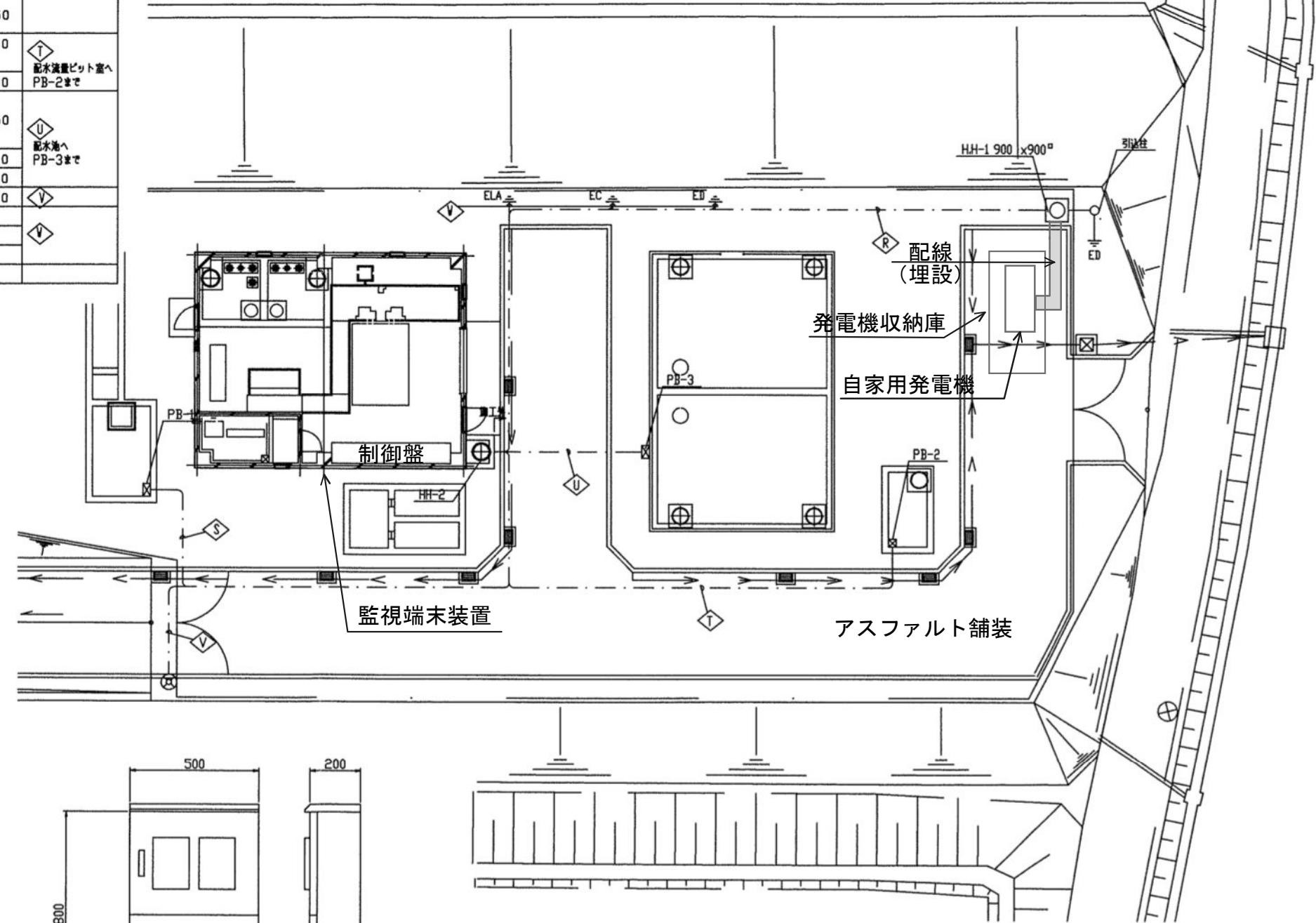
U	CV20-2C IV3.5□	
	CV20-3C	
	CV3.5□-3C X 2	<FEP50>
	CVV20-7C X 2	<FEP40>
	CVV-S20-2C X 2	<FEP30>

S	CV20-2C X 7 IV3.5□	<FEP65>
	CVV20-3C X 2	
	CVV20-7C X 4	<FEP65>
	CVV-S20-2C X 6	<FEP50>

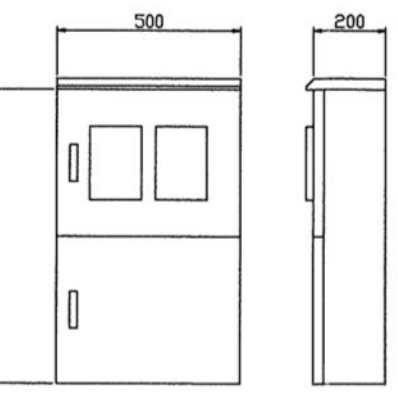
V	CV20-2C IV2□	<FEP40>
---	--------------	---------

T	CV20-2C X 3 IV3.5□	<FEP40>
	CVV-S 20-2C X 2	<FEP30>

V	IV5.5□ (ED)	<VE22>
	IV5.5□ (EC)	
	IV8□ (ELL)	



引込柱図 S=1/50



引込開閉器箱参考外観図 S=1/10

製作仕様
 構造 屋外壁掛形
 材質 SUS製
 塗装 指定色
 材厚 鋼板 1.5t
 箱体 1.5t
 寸法 圖寸法は参考とする

工事名	令和4年度水一水施第5号 美杉伊勢地浄水場非常用 発電設備設置工事
工事場所	津市 美杉町石名原 地内
図名	平面図・電気配線図
縮尺	free 図面番号 1/3
津市上下水道事業局一志事業所	

CV2sq-3C、IV2sq (HIVE22)

非常用発電機 35kVA級

CV2sq-3C × 2、IV2sq (HIVE28)

CV2sq-3C、IV2sq (HIVE22)

PB (200 × 200 × 150) (塩ビ)

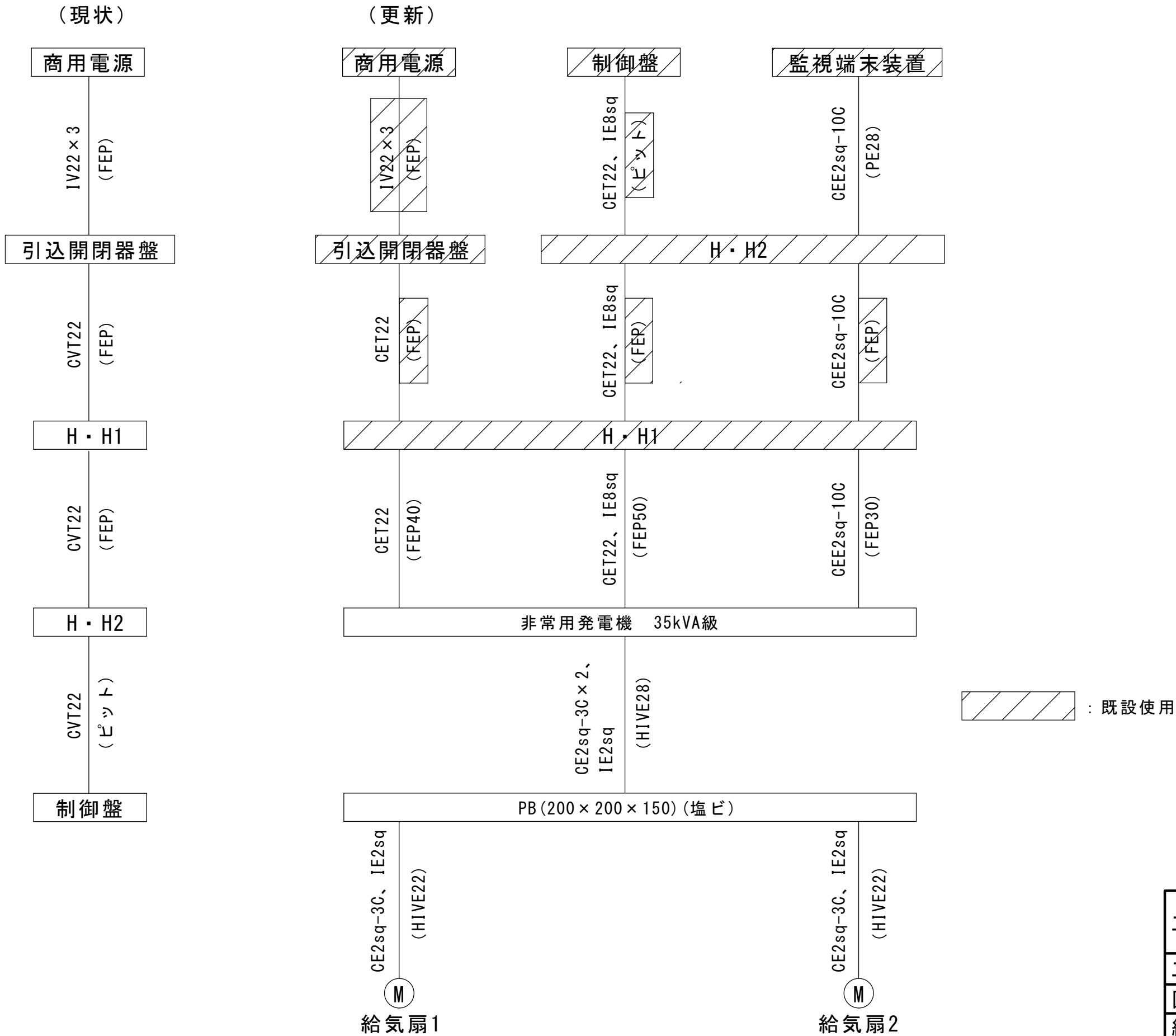
CET22 (FEP40)
CET22、IE8sq (FEP50)
CEE2sq-10C (FEP30)

給気ファン
0.2kW × 2

※この図面は参考図であり、形状及び寸法は各メーカー標準とする。

工事名	令和4年度水一水施第5号 美杉伊勢地浄水場非常用 発電設備設置工事		
工事場所	津市美杉町石名原地内		
図名	電気配線図		
縮尺	free	図面番号	2/3
津市上下水道事業局一志事業所			

配線系統図



工事名	令和4年度水一水施第5号 美杉伊勢地浄水場非常用 発電設備設置工事
工事場所	津市美杉町石名原地内
図名	配線系統図
縮尺	free
図面番号	3/3
津市上下水道事業局一志事業所	