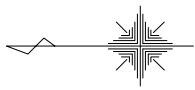
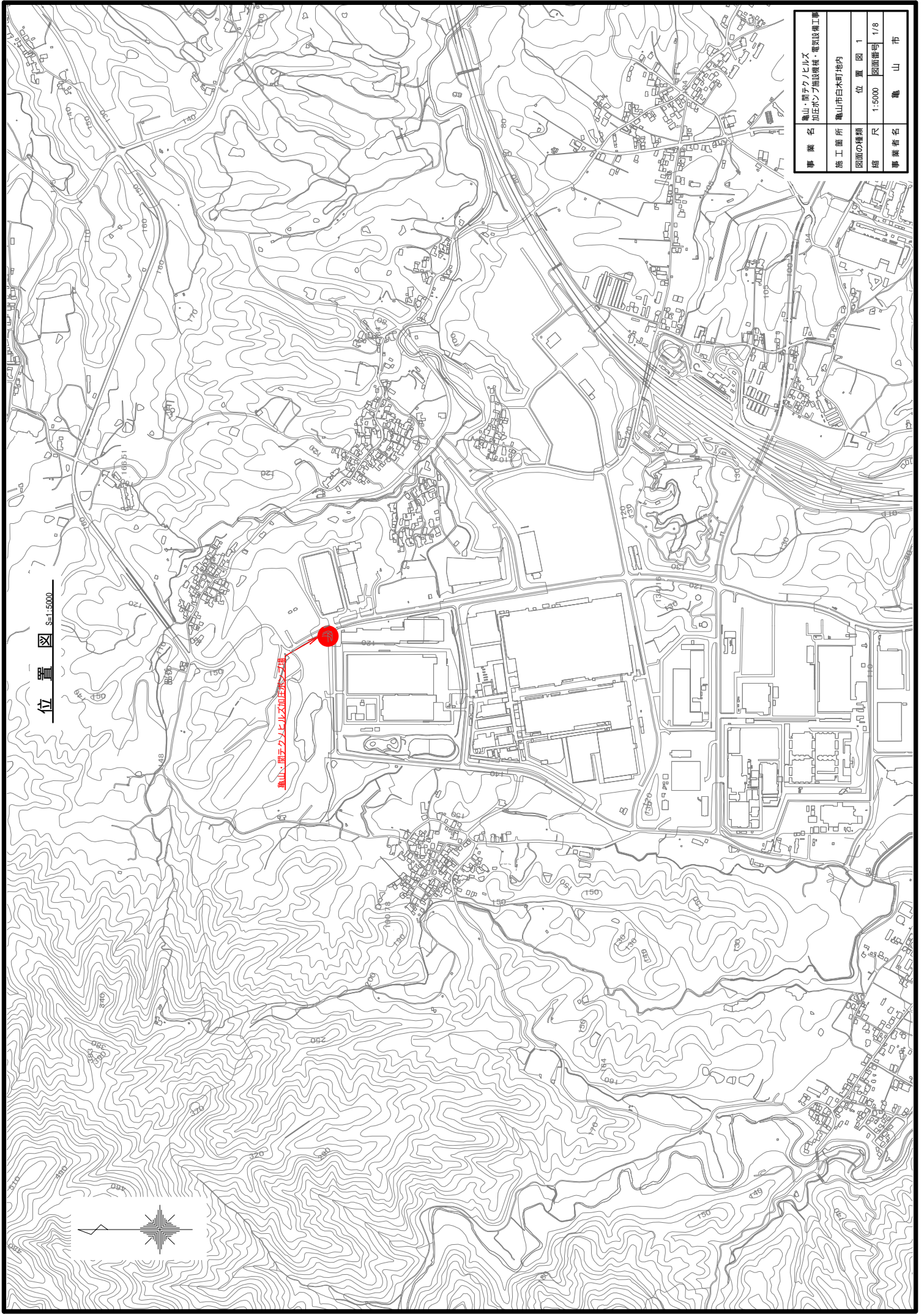
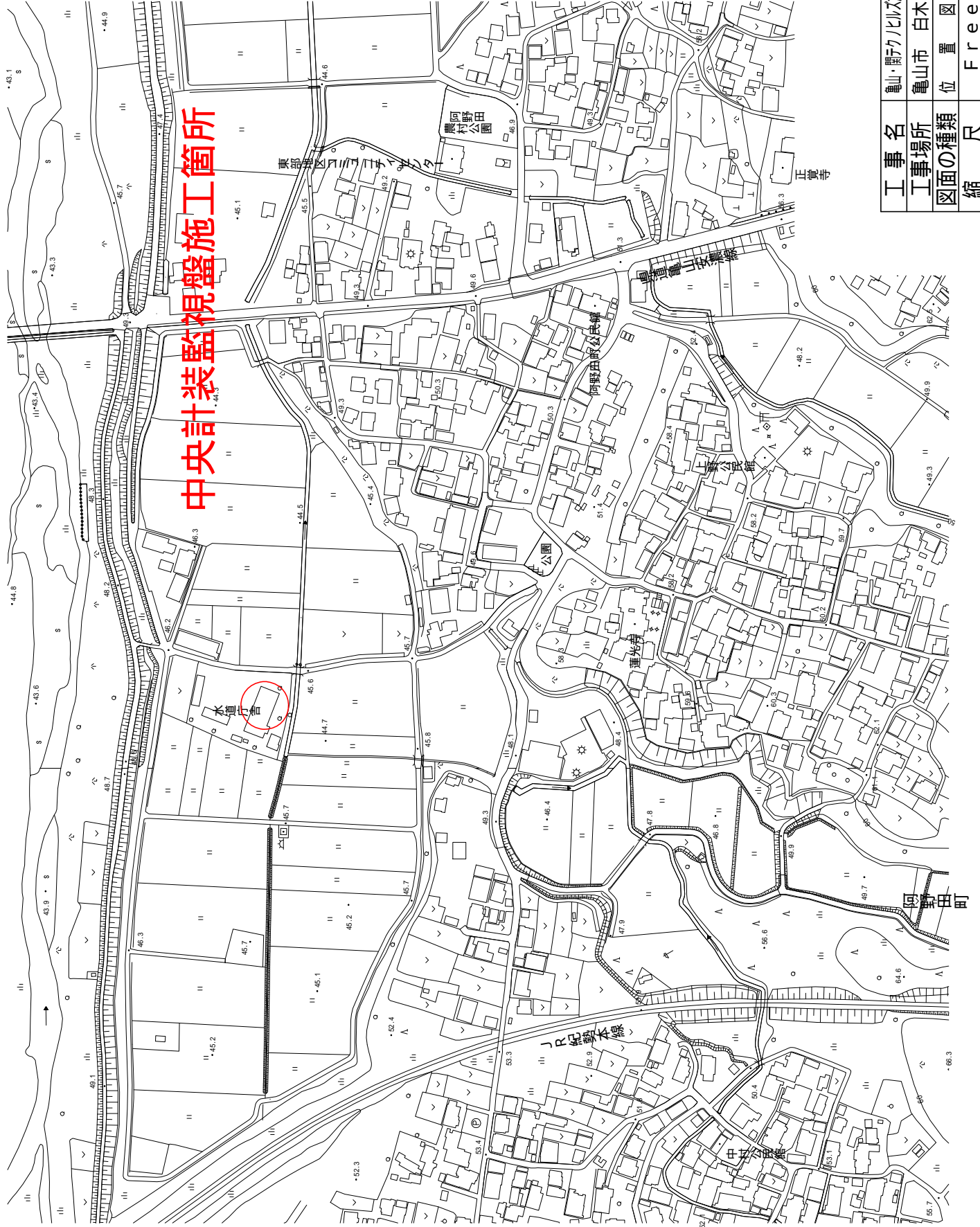


位置図 S-1:5000



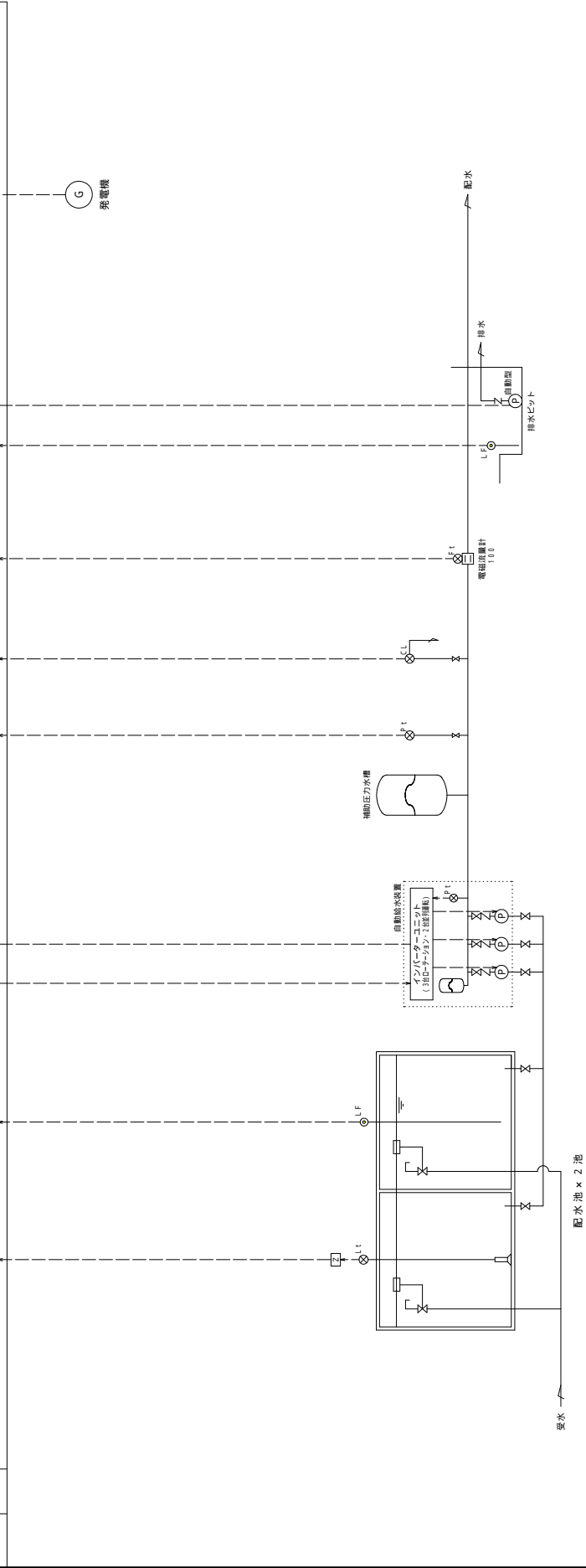
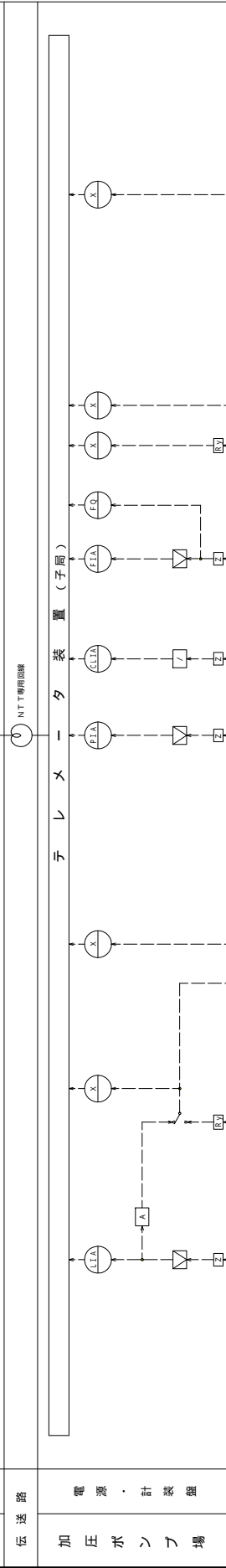
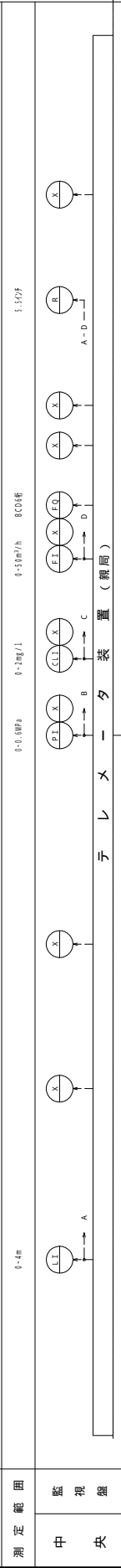
事業名	亀山・開テケルリス加圧ポンプ施設用地・電気設備工事
施工箇所	亀山市白木町地内
図面の種類	位置図 1
縮尺	1:5000 図面番号 1/8
事業者名	亀山市

中央計装監視盤施工箇所



工事名	亀山・関ケルヒルズ加圧ポンプ施設機械・電気設備工事
工事場所	亀山市 白木町 地内
図面の種類	位置 図 2
縮尺	Free
事務所名	亀山市上下水道局上水道室

監視項目	配水池水位計	配水池水位状態	加圧ポンプ運転状態	配水圧力	残留塩素濃度	配水流量	配水ポンプ状態	排水ポンプ状態	ベータ線計(4点)	発電機運転状態
測定範囲	0~4m			0~0.8MPa	0~2mg/l	0~10m ³ /h	800t/h		1.5分/歩	

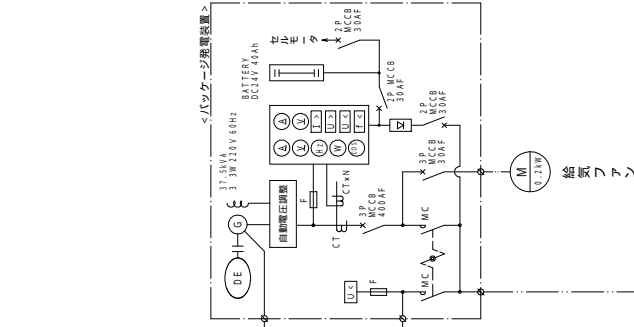
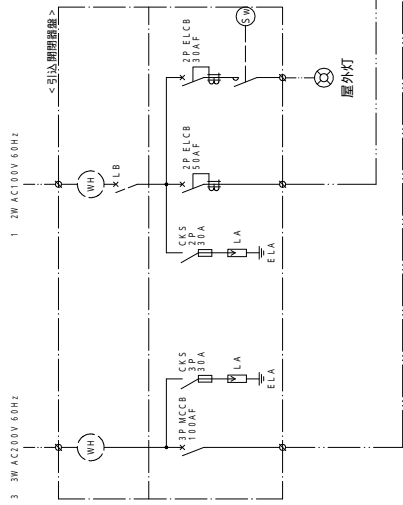


凡例	○	配電取付計器類
	○	水位指示計
	○	水位指示電報計
	○	圧力指示計
	○	圧力指示電報計
	○	残留濃度指示計
	○	放射線濃度指示電報計
	○	流量指示計
	○	流量指示電報計
	○	流量計算カウンタ
	○	記録計
	○	表示灯類
	○	制御表示
	○	ディストリビュータ
	○	アイソレータ
	○	警報設定器
	○	信号用アレータ
	○	液面検電器
	○	水位検信器
	○	圧力検信器
	○	残磁計
	○	電流流量計
	○	フロートレスイッチ

事業名	龜山・開子クハルズ 加圧ポンプ施設機械・ 電気設備工事
施工箇所	龜山市白木町地内
図面の種類	計装監視フローシート
縮尺	Free
図面番号	3/8
事業者名	龜山 市

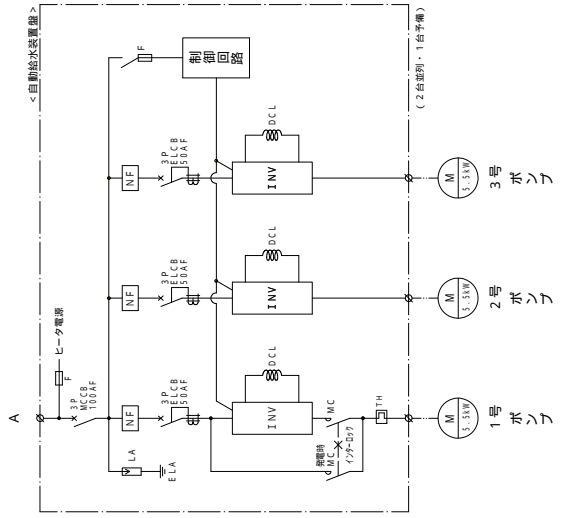
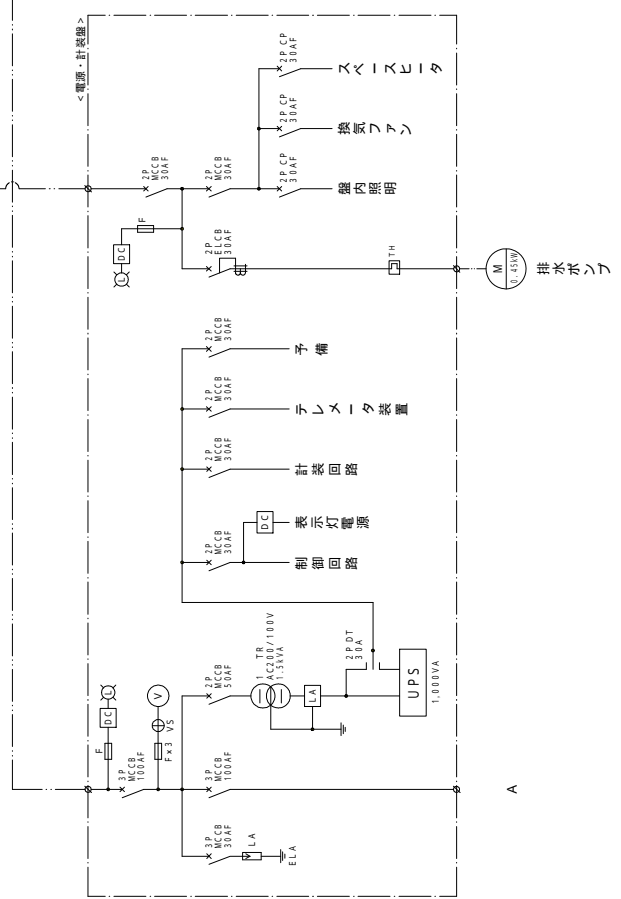
加圧ポンプ場

単線結線図



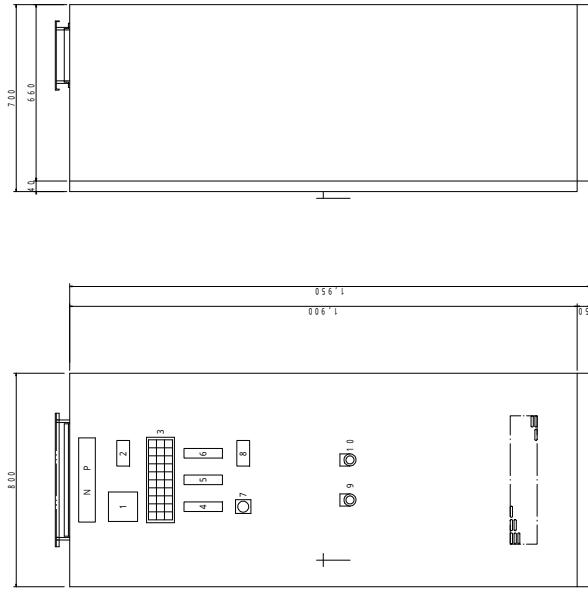
<凡例>

記号	名称	記号	名称
MCCB	配線用しゃ断器	U-3	不足電圧検出器
LB	取引用配線用しゃ断器	U-2	過電流検出器
ELCB	漏電しゃ断器	U-1	過電圧検出器
LA	避雷器	U-4	両向き電流計
MC	電圧検出器	U-5	交流電流計
F	電力ヒューズ	U-6	両向き電圧計
CT	計器用変流器	U-7	力率計
1 TR	単相変圧器	U-8	電圧電流計
G	交流発電機	U-9	電圧電流計
DE	ディーゼル機関	U-10	電圧電流計
INV	インバータ	U-11	電圧計
NF	ノイズフィルタ	U-12	電圧計
DCL	高周波リアクトル	U-13	取引用電力計

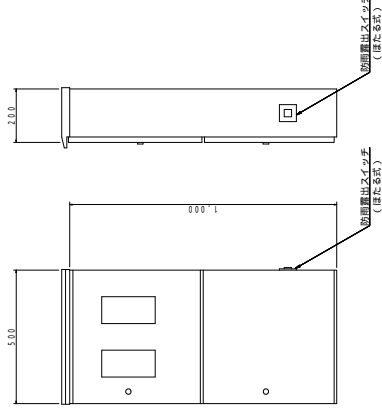


事業名	龜山・閉テックノビルズ 加圧ホップ施設機械・ 電気設備工事
施工箇所	龜山市白木町地内
図面の種類	単線結線図
縮尺	Free
図面番号	4/8
事業者名	龜山 市

電源計装盤 S=1.1.10



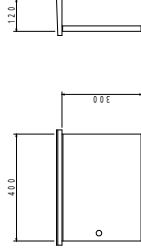
引込開閉器盤 S=1.1.10



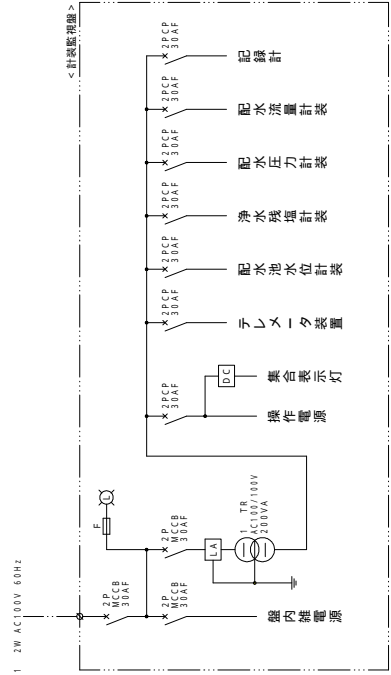
3 (集合表示灯)

3. 200V 受電中	停電	発電機 運転	配水池 水位計	配水池 水位計	1号ポンプ 運転	1号ポンプ 故障	配水池 異常高	配水池 異常低	損電源 1.00V 受電中
テレメータ 異常	発電機 故障	配水池水位 異常高	配水池水位 異常低	2号ポンプ 運転	2号ポンプ 運転	残留濁水 異常低	残留濁水 異常高	残留濁水 異常高	残留濁水 故障
	燃料タンク 油面低下 (運転中)	ポンプ水位 異常高	ポンプ水位 異常低	3号ポンプ 運転	3号ポンプ 運転	配水池水位 異常高	配水池水位 異常低	配水池水位 異常高	配水池水位 異常低

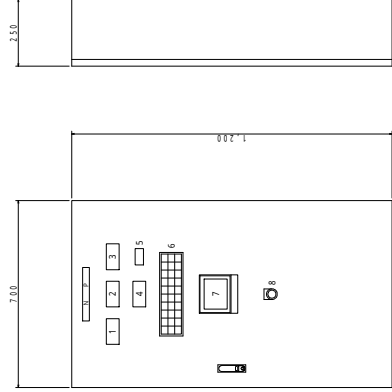
電話保安装置 S=1.1.10



単線結線図 (中央)



計装監視盤 (中央)



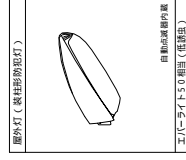
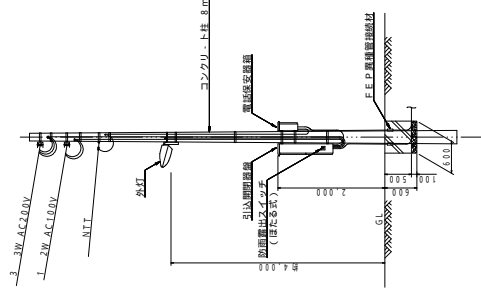
6 (集合表示灯)

200V 受電中	ポンプ場 200V 異常	発電機 運転	配水池 水位計	配水池 水位計	1号ポンプ 運転	1号ポンプ 故障	配水池 異常高	配水池 異常低	ポンプ場 200V 異常
テレメータ 異常	ポンプ場 200V 異常	発電機 故障	配水池水位 異常高	配水池水位 異常低	2号ポンプ 運転	2号ポンプ 故障	残留濁水 異常高	残留濁水 異常低	残留濁水 異常高
	ポンプ場 200V 異常	燃料タンク 油面低下 (運転中)	ポンプ水位 異常高	ポンプ水位 異常低	3号ポンプ 運転	3号ポンプ 故障	配水池水位 異常高	配水池水位 異常低	配水池水位 異常高

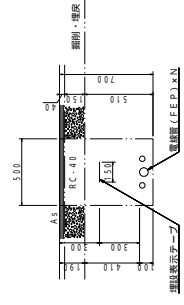
番号	名称	備考
1	デジタル指示計	配水池水位
2	デジタル指示計	配水池圧力
3	デジタル指示計	配水流重
4	デジタル指示計	残留濁水濁度
5	機能カウンタ	配水池量
6	集音表示灯	4点
7	ペーパーレス投針	ラングテスト
8	押しスイッチ	

事業名	亀山・閉子ク/ビルズ 加庄ポンプ施設機器・ 電気設備工事
施工箇所	亀山市白木町地内
図面の種類	盤図面(現場・中央)
縮尺	1:10 図面番号 5/8
事業者名	亀山 市

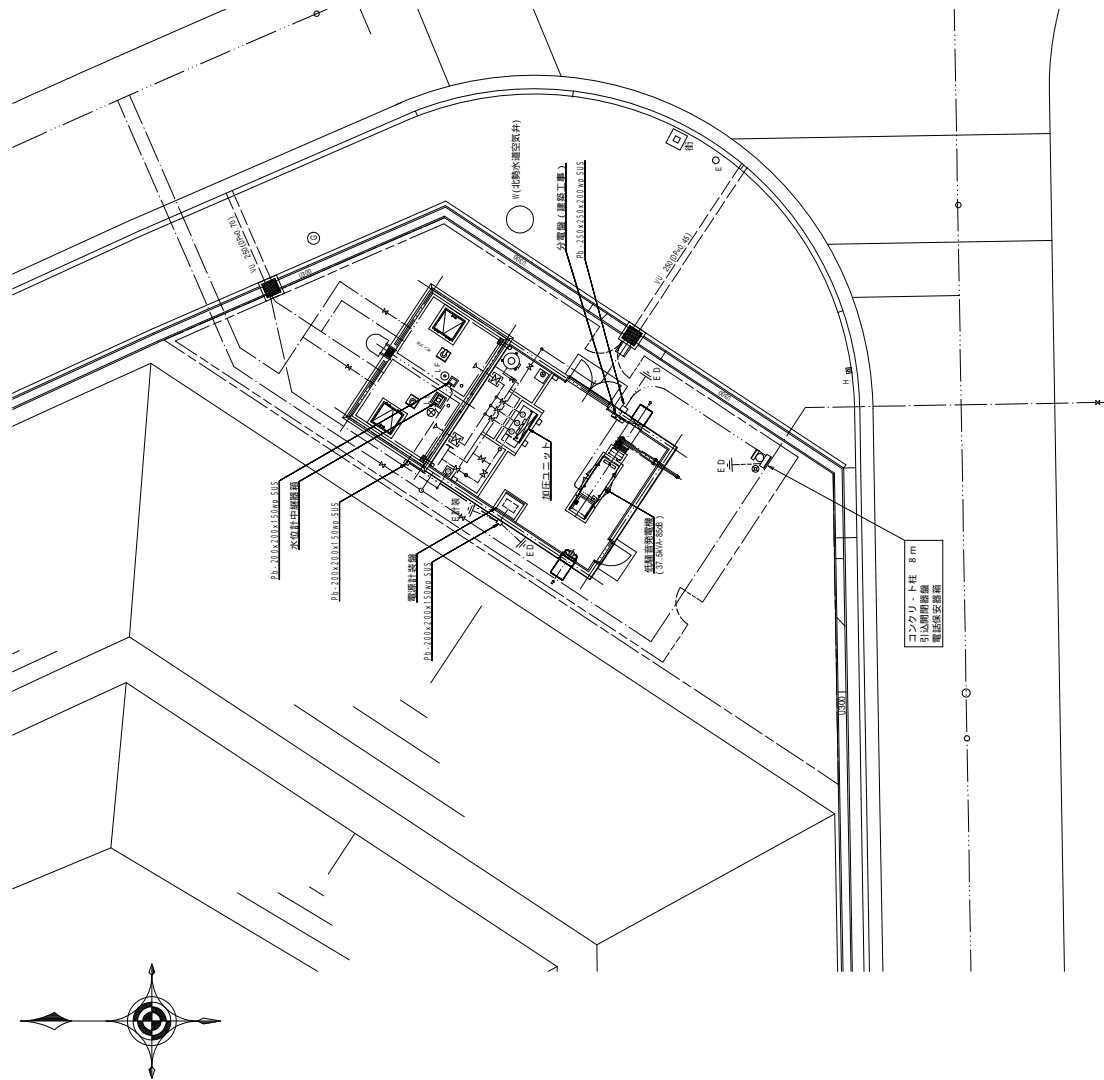
装柱図 S-1.1.5.0



電路掘削断面図 S-1.1.2.0

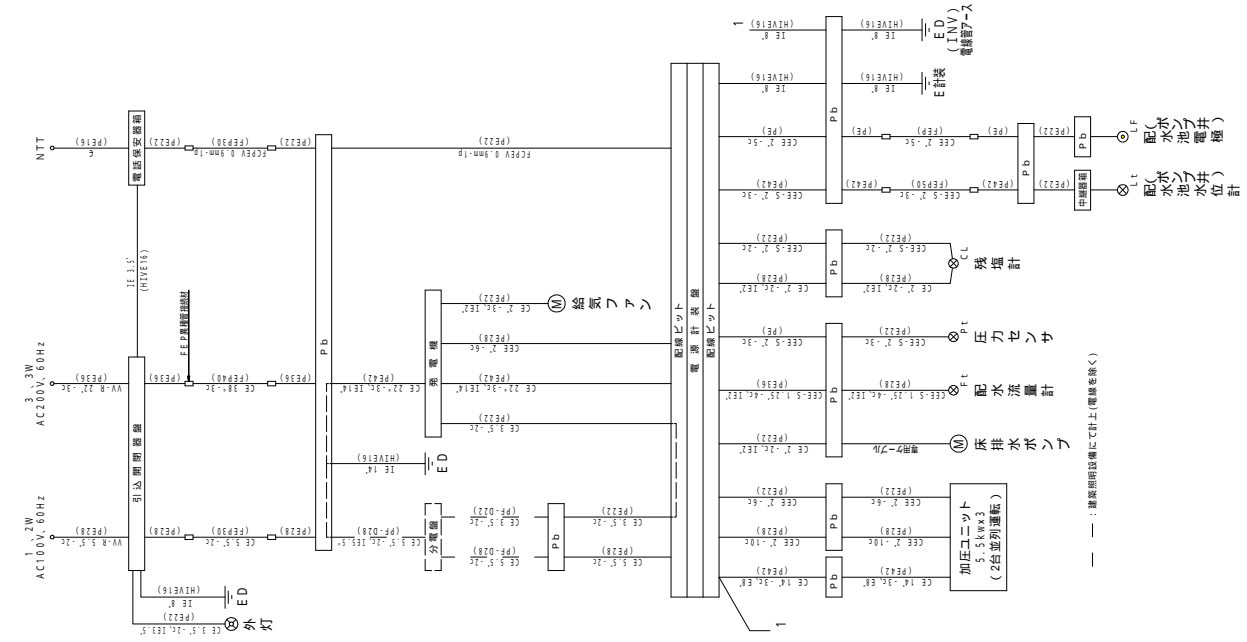


平面図 S-1.1.0.0

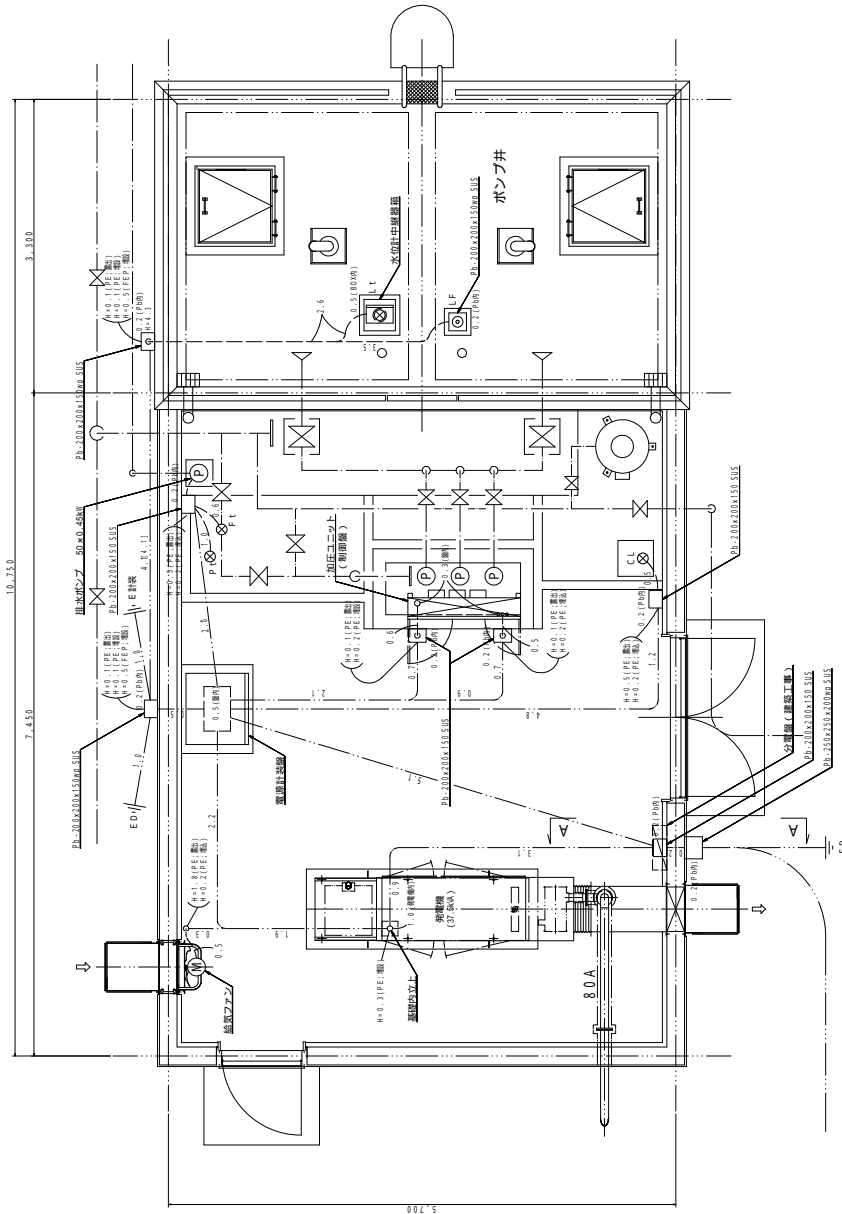


事業名	亀山・閉子クビルズ 加圧ポンプ施設機械・ 電気設備工事
施工箇所	亀山市白木町地内
図面の種類	電気配線図 1
縮尺	図示 図面番号 6/8
事業者名	亀山市

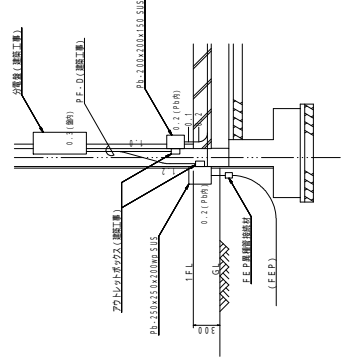
配線系統図



平面図 S=1:3.0

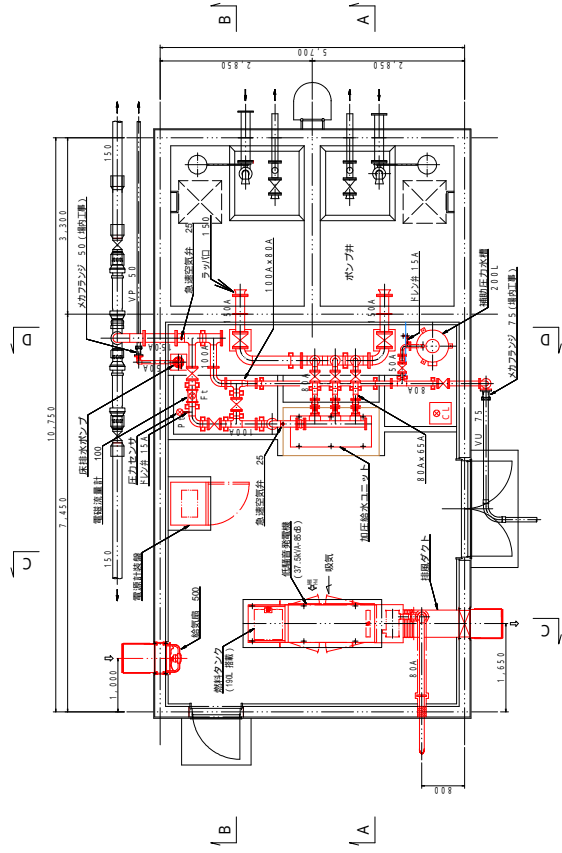


A-A断面図 S=1:3.0

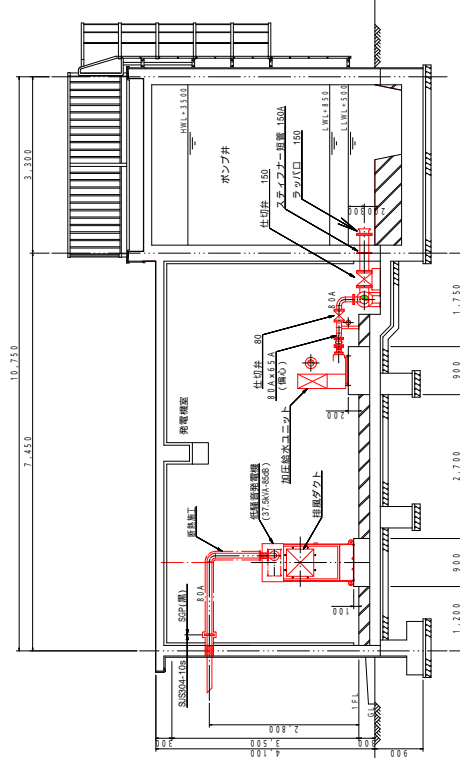


事業名	龜山・閉子テクノビルズ 加圧ポンプ施設機械・ 電気設備工事
施工箇所	龜山市白木町地内
図面の種類	電気配線図 2
縮尺	1:3.0 図面番号 7/8
事業者名	龜山 市

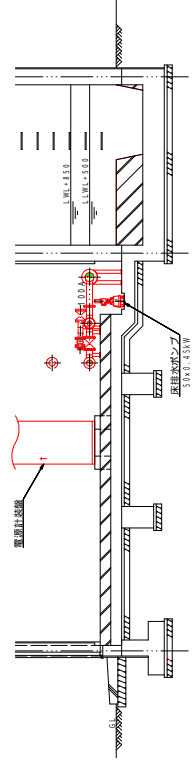
平面図 S=1:5.0



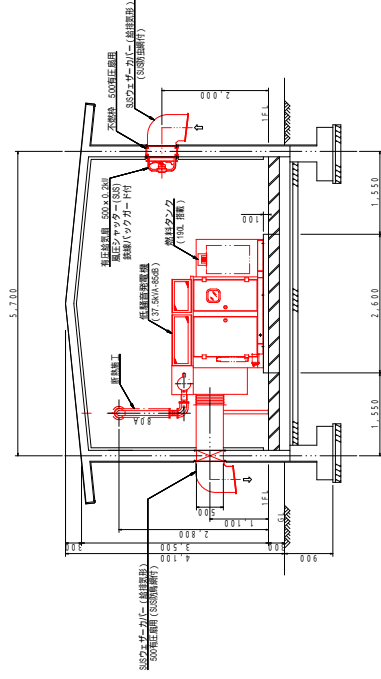
A - A 断面図 S=1:5.0



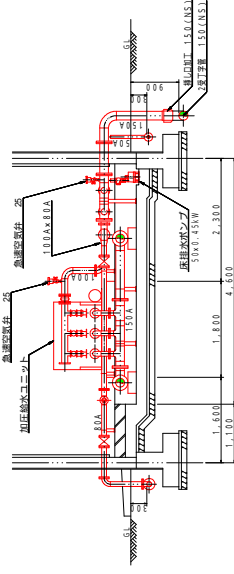
B - B 断面図 S=1:5.0



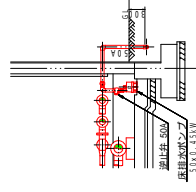
C - C 断面図 S=1:5.0



D - D 断面図 S=1:5.0



床排水ポンプ掘削断面図 S=1:5.0



加圧給水ユニット仕様
 形式 推定末端圧力一定自動給水ユニット
 運転方式 3台ローテーション・2台並列運転
 口径 50 mm
 吐出量 0.76 m³/min (2台運転時)
 全揚程 40.0 m
 設定水頭 71.0 m
 出力 5.5 kW (×3台)

事業名	龜山・閉テックノビルズ 加圧ポンプ施設機械・ 電気設備工事
施工箇所	龜山市白木町地内
図面の種類	機器据付配管図
縮尺	1:5.0 図面番号 B/8
事業者名	龜山市