道路（４号線）中心線

道路（３号線）中心線

敷地境界線

既設中央監視盤

中央監視盤室
（防災センター）

既設インターホン

男子便所

ホール

倉庫

玄関

事務室

LPGプラント

燃料庫

OSP－1　オイルギヤポンプ
3φ　200V　1．5KW
CV3．5□－3C　E2．0

OSP－2　オイルギヤポンプ
3φ　200V　1．5KW
CV3．5□－3×2　E2．0（E39）

CV3.5□－3C×2　E2.0（E39）

ED5.5□　P－1N

ボイラー室

既設動力制御盤　P－1A

（トレンチ内配線）

CPEV－S　1．2－3P×2	既設ラック上布設	（状態故障）
CPEV－S　1．2－20P	既設ラック上布設	（計測）
CVV－S　2□－30C	既設ラック上布設	（操作）
CPEV－S　1．2－20P	既設ラック上布設	（インターホン）

CV－T14□
CPEV－S　1．2－3P　（既存管路）

既設ダクト

焼却炉室

6KV　FP－T100□
EA60□×1　EB14□×1　ED5.5□×1

CV－T14□
CPEV－S　1．2－3P　既存管路

既設インターホン（２４局相互通話方式）

排気消音器

3号機
1750kVAガスタービン発電装置
（エゼクタ排気方式）

No.3発電機置場

既設総合盤

AE1．2－4C

AE1．2－4C

AE1．2－4C　自火報

NO．1，2TR二次UV動作信号リレーへ接続

CVV－S2□－4C　CVV－S2□－5C

6KV　FP－T100□　No.3発電機高圧分岐盤

発電機室

特高変電室

変圧器

変圧器

自動始動発電機盤

始動用直流電源盤

制御用直流電源盤

補機トランス盤

インターホン２４局相互通話式

AE1．2－4C（PF16）

オイルサービスタンク

6KV　CV－T100□　EA14□

No.3発電機オイルタンク
自動制御盤

既設接地端子盤

PL－2N

オイルタンク室

燃料庫

電気室

PL－1N

床ピット配線

CV－T14□	GC	1φ3W200－100V	PL－2Nへ
CV－T38□　E5．5□	GC	3φ200V	補機トランス盤へ
EA60□×1　EB14□×1　ED5.5□×1			

CV－T14□
CPEV－S　1．2－3P　既存管路

CV－T38□　GC　1φ3W200－100V
CV－T38□　GC　3φ200V

既設発電電灯配電盤一次側より分岐

既設発電動力配電盤より分岐

QRP－1　オイル返油ポンプ
3φ　200V　1．5KW
CV3．5□－3C　E2．0（GP22）

盤塗装対象箇所：赤塗り盤

ケーブルラック上布設

6KV　FP－T100□	発電機盤～高圧分岐盤
EA60□×1　EB14□×1　ED5.5□×1	アース～既設接地端子盤
CV－T　14□	PL－2N～P－1N
CV－T　14□　E5．5□	PL－2N～補機トランス盤
CV－T　38□　E5．5□	PL－1N～補機トランス盤
CV－T　14□	発電機盤～補機トランス盤
CPEV－S　1．2－3P	PL－2N～発電機盤
CPEV－S　1．2－2P	発電機盤～中継端子盤
CPEV－S　1．2－20P	発電機盤～中継端子盤
CVV－S　2□－30C	発電機盤～中継端子盤
AE　1．2－4C	感知器～既設総合盤
CVV－S　2□－4C	発電機盤～高圧分岐盤
CVV－S　2□－5C	発電機盤～高圧遮断盤
CPEV－S　1．2－15P	インターホン

定温式スポットⓐ感知器　特殊防水型

Ⓐ

CV－T14□	GC　1φ3W200－100V　PL－1N～PL－2N	
CV－T38□	GC　3φ200V	PL－1N～補機トランス盤へ
CVV－S　2□－4C	発電機動作信号	
CVV－S　2□－5C	遮断器インターロック	

竣工	2000．7．1	．．．	
竣工	2001．3．23	．．．	
監理		．．．	
		．．．	
施工		．．．	
		．．．	

自治医科大学
３号非常用発電機　燃料返油管及びケーシング補修工事

対象範囲図2　1/200　N．