









8号建物受変電設備変圧器取替工事

管財	営繕主任
	

件名	8号建物受変電設備変圧器取替工事					
図面名称	表紙					
図面番号	1 / 3			作成年月日	7.4.14	
業務隊長	管理科長	営繕班長	科付専門官	施設管理	工事企画	作成者
						防衛技官 北平 慧介 

大村駐屯地業務隊 管理科営繕班

仕 様 書

- 1 件 名 8号建物受変電設備変圧器取替工事
 2 場 所 長崎県大村市西乾馬場町416
 3 概 要 屋外変電設備（キュービクル式）の単相変圧器取替工事

- | | |
|---------------------------|----|
| (1) 単相変圧器撤去 | 1台 |
| (2) 単相変圧器新設 | 1台 |
| (3) 各種測定試験（絶縁耐力試験、絶縁抵抗測定） | 1式 |
| (4) 撤去変圧器廃油処分 | 1式 |

4 一般事項

- (1) 本仕様書は、陸上自衛隊大村駐屯地で実施される「8号建物受変電設備変圧器取替工事」に適用する。
- (2) 本仕様書に記載なき事項及び用語の定義については、以下によるものとする。
 【国土交通省大臣官房官庁営繕部監修】
 公共建築（改修）工事標準仕様書（電気設備工事編） 最新版
- (3) 本工事の実施にあたり、仕様書と図面あるいは現地において、疑義、相違及び不明な点が生じた場合は、監督官と協議し、その指示に従うものとする。
- (4) 請負者は作業にあたり、諸法規を遵守するとともに、その運営及び適用は請負者の負担と責任において実施する。
- (5) 写真は、作業前、完了後、各工程毎を撮影し、写真帳（A4）に整理して提出する。
- (6) 工事場所及び指定された場所以外の無断立ち入り及び写真撮影は禁止する。
- (7) 請負者は、関係法令に従って現場の管理に当たらせ、関係者の監督及び火災・盗難等の災害防止に十分な注意を払わせるとともに、現場においては常に整理整頓を行う。
- (8) 本工事で使用する材料はすべて新品とし、監督官の検査を受けた合格品のみ使用すること。
- (9) 本工事において電気及び水道を使用する場合は、請負業者側で準備すること。自衛隊の電気及び水道を使用する場合は、監督官に連絡の上、各種メーターを取付け、その使用料金を徴収する。

5 特記事項

- (1) 本工事にて撤去する変圧器は下表による。また、PCB分析を調査実施し、その結果を監督官に提出すること。

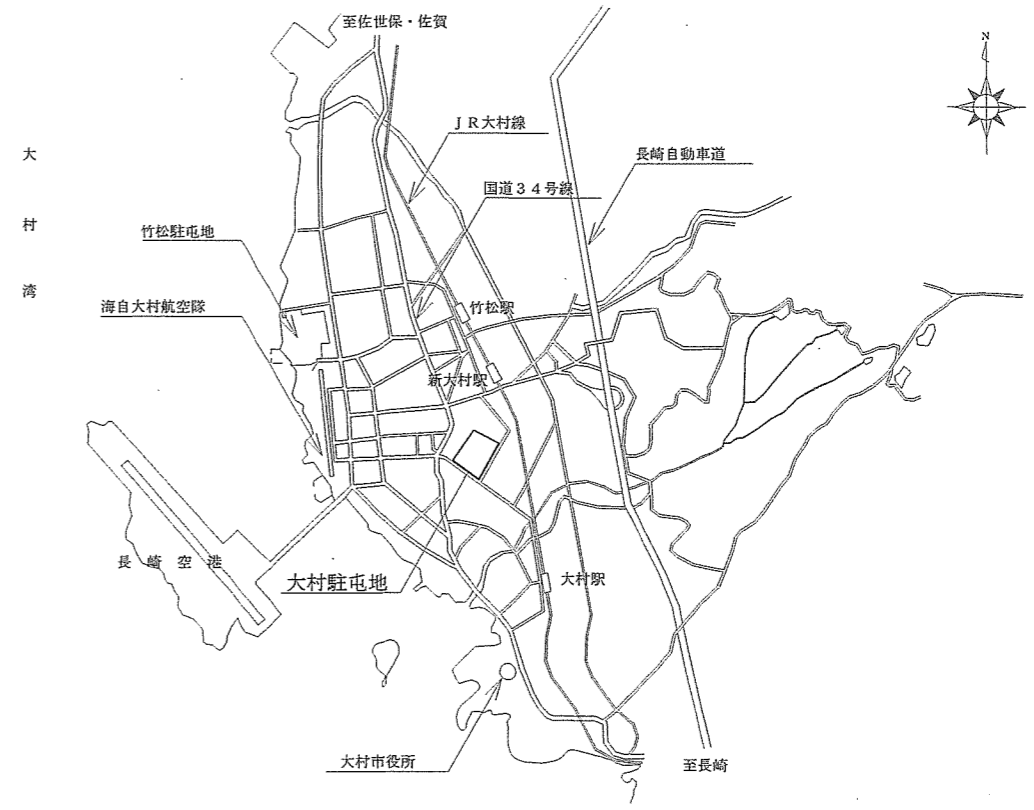
名 称	仕 様 ・ 型 式	数 量
単相油入変圧器	日立 SOU-CR 75kVA 6600V/105・210V 60Hz 製造番号：6604274 油量：50L 総質量：235kg	1台

- (2) 本工事にて新設する変圧器は下表の規格に適合するものとする。

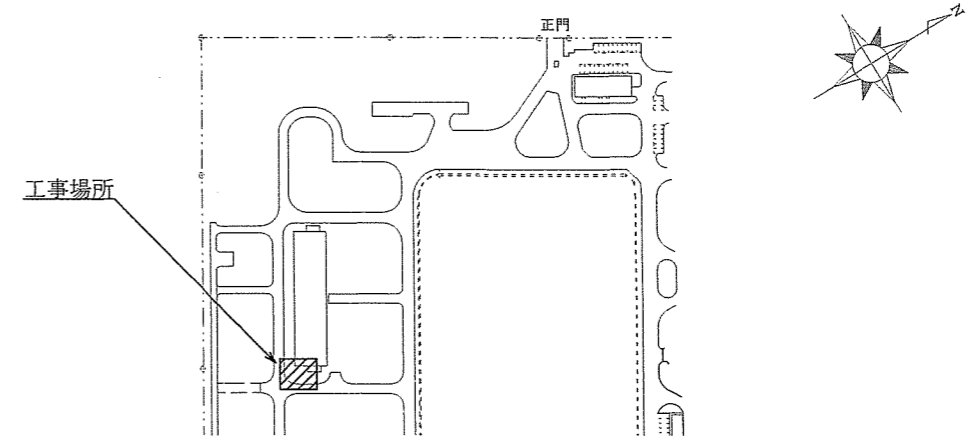
名 称	仕 様 ・ 型 式	数 量
単相油入変圧器	規格：JIS C 4304 定格：75kVA 6600V/105・210V 60Hz 付属品：防振ゴム、高圧端子カバー	1台

- (3) 本工事にて使用する変圧器は監督官に承認図を提出してから発注すること。
- (4) 本工事の作業工程にあたっては、事前に監督官と調整するものとする。
 また、停電による作業の場合は原則として、土・日・祝日に行うものとする。
- (5) 本工事の停電操作については、電気主任技術者が実施し、その指示に従うものとする。
- (6) 本工事にて新設する変圧器は絶縁耐力試験を実施し、その結果を監督官に提出すること。

- (7) 工事完了後、絶縁抵抗測定を実施し、その結果を監督官に提出すること。
- (8) 本工事により発生した発生材（金属屑類）は、駐屯地指定の発生材調書と共に監督官に引継ぎ指示する場所（大村駐屯地）に集積するものとする。また、金属屑類以外の廃棄物は請負業者の負担において関係法令に基づき処分すること。

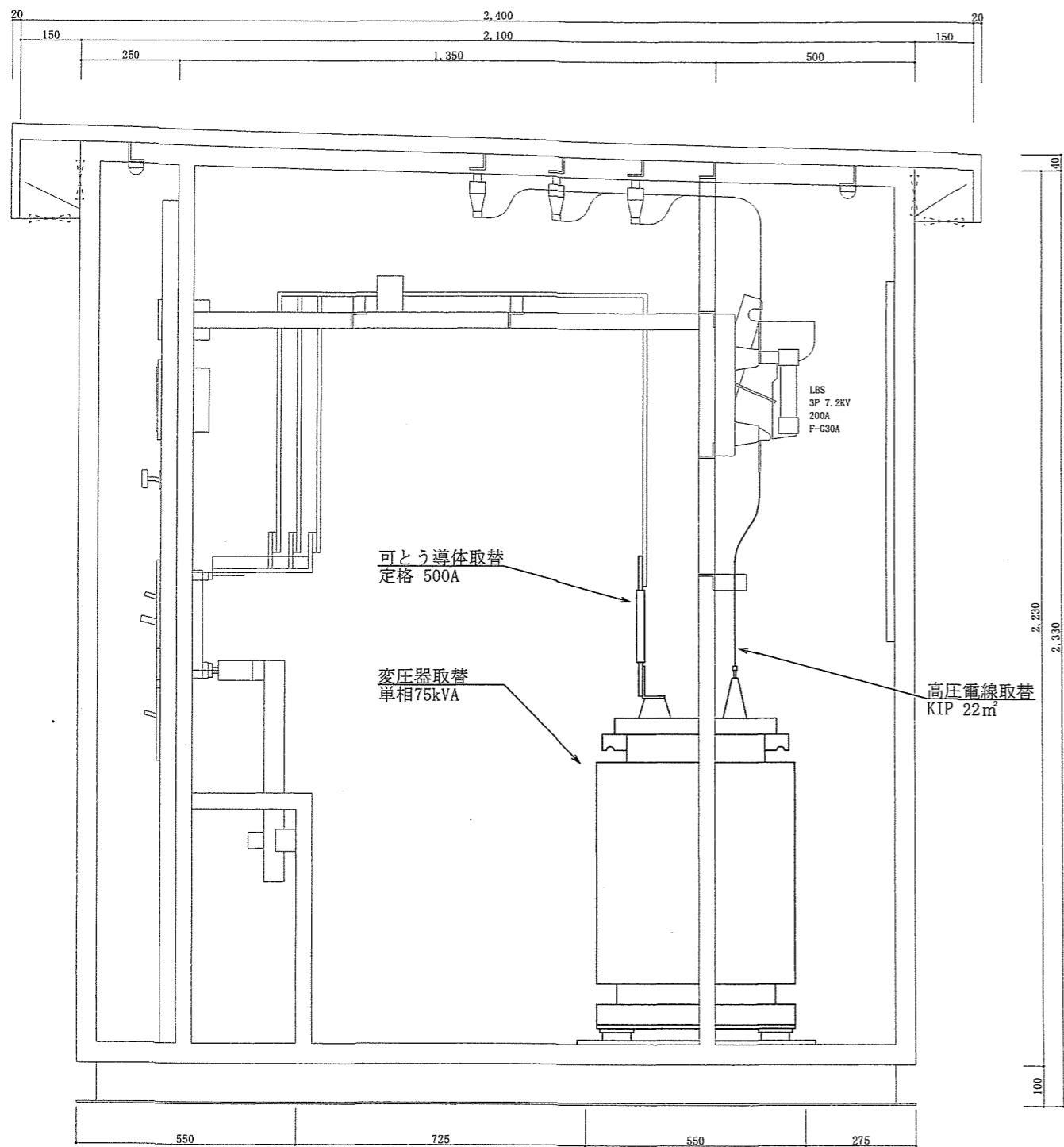


大村駐屯地案内図 S=1:X

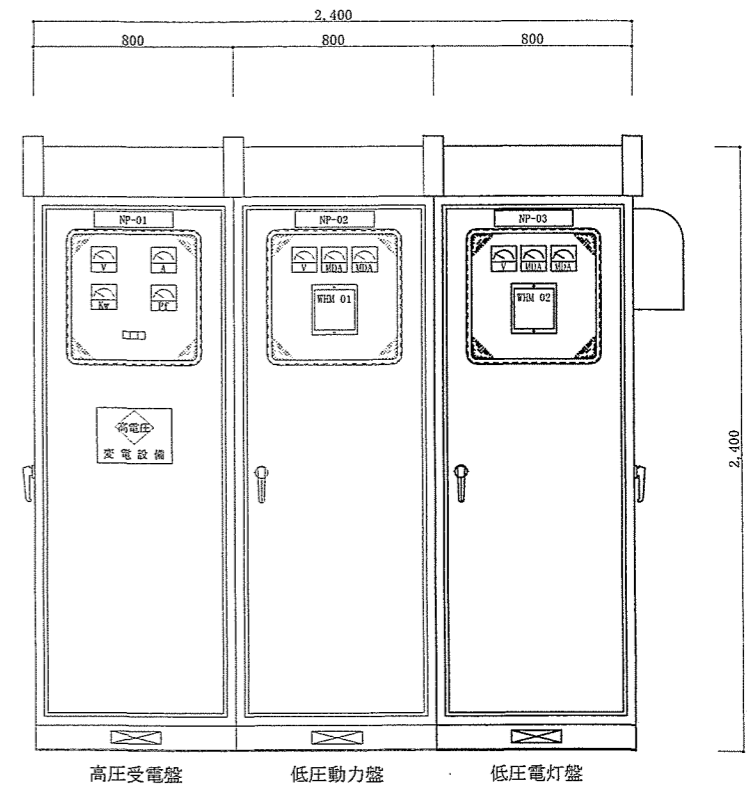
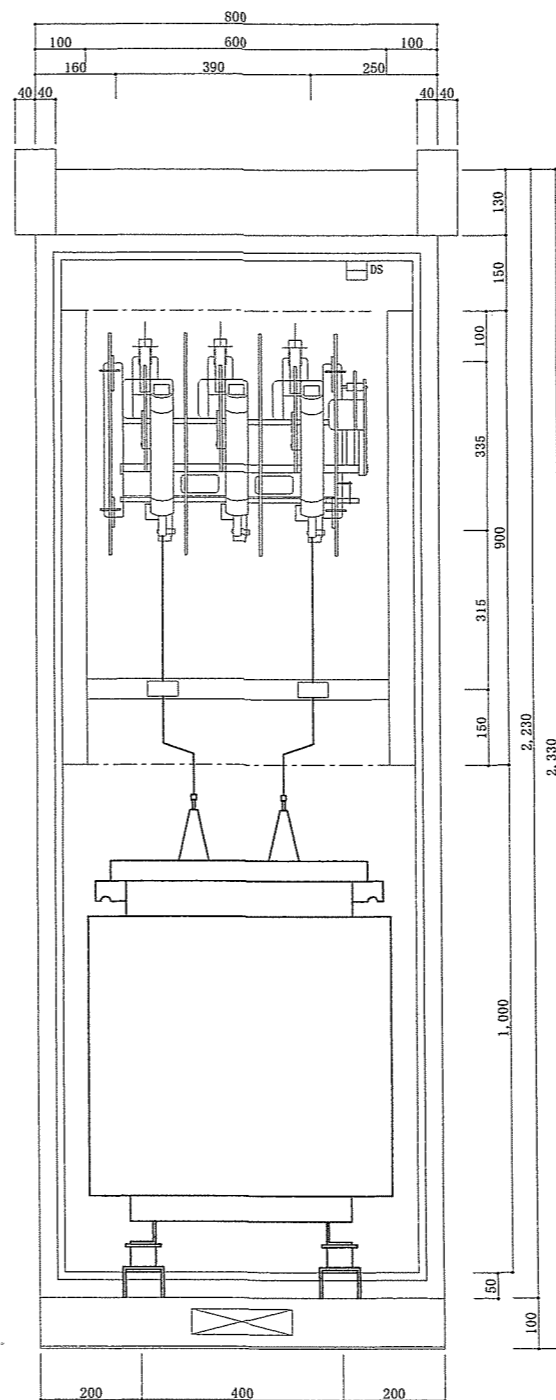


大村駐屯地配置図 S=1:4000

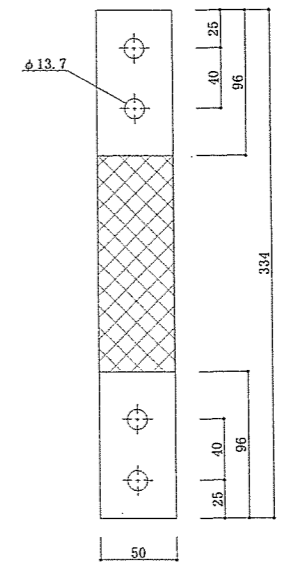
工事件名	8号建物受変電設備変圧器取替工事				
図面名称	仕様書、案内図、配置図				
縮 尺	図示	作成年月日	7.4.14	図面番号	2 / 3
大村駐屯地業務隊 管理科営繕班					



8号建物変電設備 低圧電灯盤詳細図 S=1:15



8号建物変電設備 立面図 S=1:30



既設可とう導体 詳細図 S=1:5

工事件名	8号建物受変電設備変圧器取替工事				
図面名称	8号建物変電設備低圧電灯盤詳細図				
縮尺	図示	作成年月日	7.4./4	図面番号	3 / 3
大村駐屯地業務隊 管理科営繕班					