

太刀洗通信所電気工作物保安点検

件名	太刀洗通信所電気工作物保安点検						
図面名称	表紙						
縮尺	—	図面番号	1 / 3	作成年月日	令和7年7月14日		
業務隊長	管理科長	営繕主任	管財	工事企画	施設管理	作成者	

仕 様 書

- 1 件 名
太刀洗通信所電気工作物保安点検
- 2 場 所
福岡県朝倉郡筑前町下高場 1 3 7 6 - 2 太刀洗通信所
- 3 適用範囲
本仕様は、太刀洗通信所において実施する電気工作物保安点検（以下、本役務という。）について規定する。

- 4 概 要
(1) 太刀洗通信所における電気工作物の保安点検。
(2) 受電、配電及び変電設備の各種点検。点検内容の細目については、表 1 による。
- (2) 構造体・環状接地極の異周波交流電圧降下法による接地抵抗の測定。
(7) 接地極の位置については配置図による。
(4) #36 機械室 (1 箇所)
(4) #40 局舎 (1 箇所)
(エ) #41 機械室 (1 箇所)
(カ) #43 機械室 (1 箇所)
(ク) #48 機械室 (1 箇所)
(ケ) #49 電気室 (1 箇所)

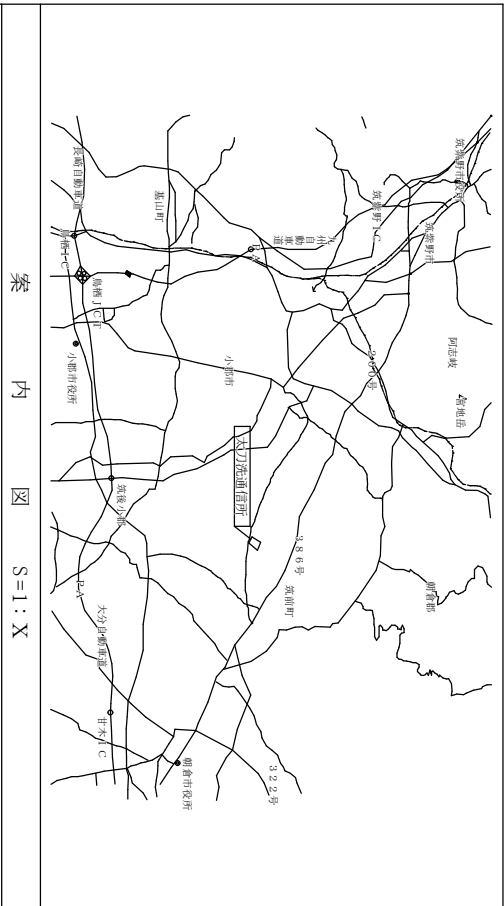
- 5 一般事項
(1) 点検に際し、点検中の状況を撮影、整理し 1 部提出する。尚、写真データに關しては確実に消去するものとする。
(2) 点検の際に機器等に損傷を与えた場合は、請負者の負担により速やかに原状に復旧させるものとする。
(3) 役務中の安全管理には十分留意し、事故等が発生しないよう万全を期す。
(4) 本仕様書及び作業に際し疑義を生じた場合は、監督官と協議した後、実施する。
(5) 請負者は、本役務により直接又は間接を問わず知り得た情報について、部外への利用及び公表等を官側の許可無く行つてはならない。
(6) 請負者は、本作業にあたり、電子計算機又は可搬記憶媒体等を持ち込む必要がある場合には、事前に監督官と調整し、許可を得るものとする。
- 6 特記事項
(1) 本役務実施日は、契約日から令和 8 年 3 月 3 1 日までの間とする。また、停電を伴う作業については原則土曜日、日曜日及び祝日の実施とし、細部については事前に官側と調整するものとする。
(2) 点検完了後、点検内容に従つた報告書を作成し、監督官に提出すること。また、その他監督官の指示する書類についても、速やかに提出すること。
(3) 作業前の準備として必要に応じて現場調査を実施すること。

表 1 受配電設備点検内容の細目

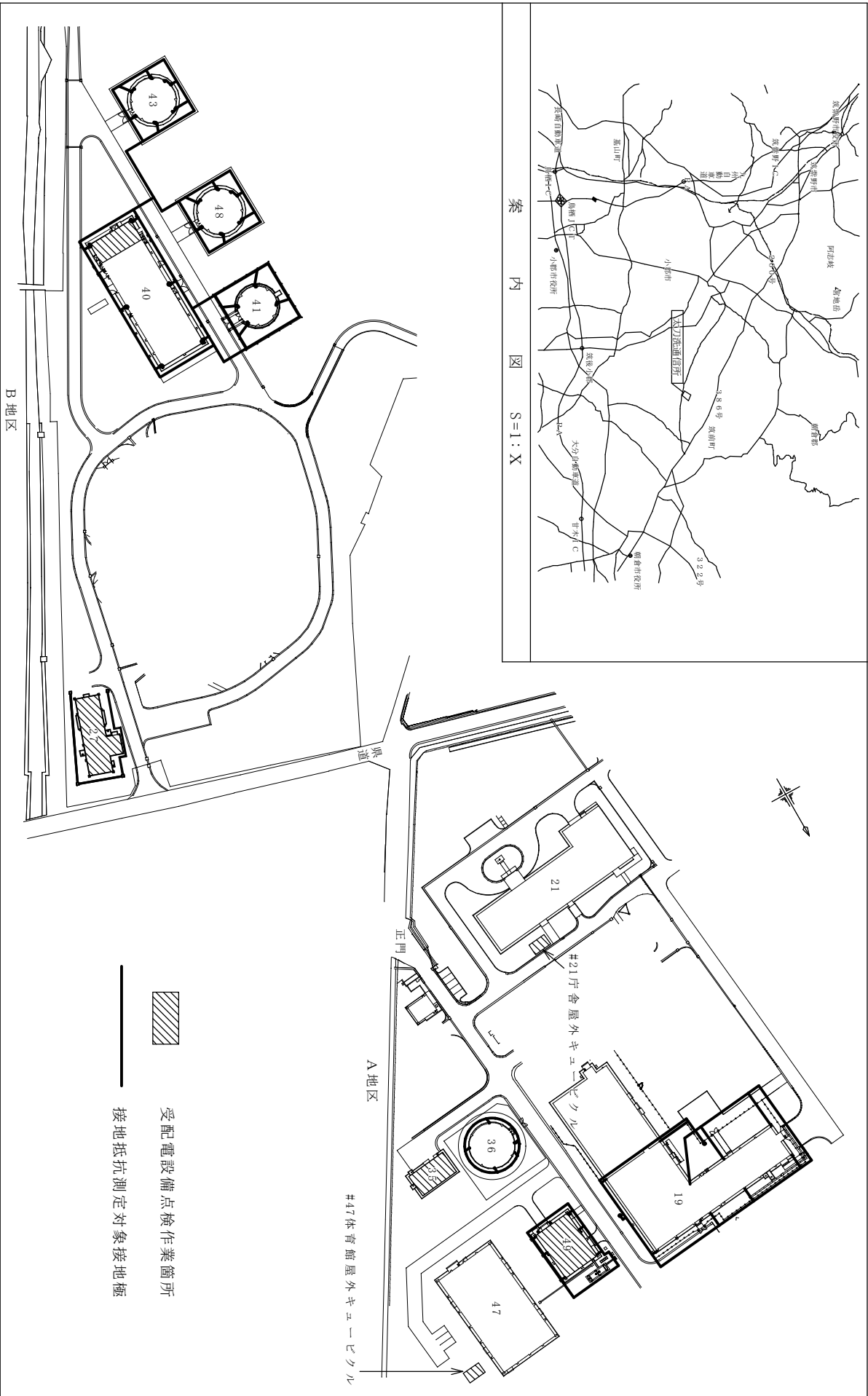
場 所	項 目	種 別	点 検 内 容	数 量
#49 電気室	絶縁抵抗測定	高圧	絶縁抵抗測定(電路・機器等)	17区分
	過電流継電器 (OCR(51))試験	一般 (1要素リレー)	最小動作電流試験、時限特性 試験(200%, 500%)	9台 (18相)
	不足電圧継電器 (UVR(27))試験	一般 (1要素リレー)	動作電圧試験(最小、復帰)、 動作時間測定	2台
	地絡方向継電器 (DGR(67))試験	一般 (2要素リレー)	最小動作電流試験、動作時間 特性試験、善勢トリップ試験	6台 ^{※1}
	保護運動試験	OCR/DGR	シーケンス試験	15ポイント
	絶縁劣化診断	高圧	直流高圧法	1回
	外観点検 (簡易清掃を含む)	キュービクル	外観観察点検・端子(露出部) の増締・簡易清掃	1式
	絶縁抵抗測定 (簡易清掃を含む)	高圧	絶縁抵抗測定(電路・機器等) の増締・簡易清掃	2区分
	絶縁劣化診断	高圧	絶縁度測定、絶縁耐力試験	5区分
	絶縁劣化診断	高圧	直流高圧法	2回
#21 庁舎 屋外キュービクル	絶縁抵抗測定 (簡易清掃を含む)	高圧	絶縁抵抗測定(電路・機器等) の増締・簡易清掃	5区分
	絶縁劣化診断	高圧	直流高圧法	2回
	外観点検 (簡易清掃を含む)	キュービクル	外観観察点検・端子(露出部) の増締・簡易清掃	1式
	絶縁抵抗測定 (簡易清掃を含む)	高圧	絶縁抵抗測定(電路・機器等) の増締・簡易清掃	3区分
	過電流継電器 (OCR(51))試験	一般 (1要素リレー)	最小動作電流試験、時限特性 試験(200%, 500%)	1台 (2相)
	地絡方向継電器 (DGR(67))試験	一般 (2要素リレー)	最小動作電流試験、動作時間 特性試験、善勢トリップ試験	1台
	保護運動試験	OCR/DGR	シーケンス試験	2ポイント
	真空遮断器 (VCB)	(固定タイプ)	主回路部・操作機構部・制御 装置部の点検及び注油	2台
	遮断器の精密点検 (機器引出タイプ)	気中遮断器(ACB)		2台
	外観点検 (簡易清掃を含む)	キュービクル	外観観察点検・端子(露出部) の増締・簡易清掃	1式
#27 電気室	絶縁抵抗測定 (簡易清掃を含む)	高圧	絶縁抵抗測定(電路・機器等) の増締・簡易清掃	10区分
	絶縁劣化診断	高圧	直流高圧法	2回
	外観点検 (簡易清掃を含む)	キュービクル	外観観察点検・端子(露出部) の増締・簡易清掃	1式
	絶縁抵抗測定 (簡易清掃を含む)	高圧	絶縁抵抗測定(電路・機器等) の増締・簡易清掃	10区分
#40 局舎電気室	絶縁劣化診断	高圧	直流高圧法	3回
	外観点検 (簡易清掃を含む)	キュービクル	外観観察点検・端子(露出部) の増締・簡易清掃	1式

※ 1 P A S 用を含む



件 名		太刀洗通信所電気工作物保安点検		
図面名称	案内図・配置図			
尺	—	図面番号	2 / 3	作成年月日
縮				令和 7 年 7 月 1 4 日
陸上自衛隊 小郡駐屯地業務隊 管理科				



案内図 S=1:X



A・B地区配置図 S=1:1500

 受配電設備点検作業箇所
 接地抵抗測定対象接地極

件名	太刀洗通信所電気工作物保安点検		
図面名称	案内図・配置図		
縮尺	—	図面番号 3 / 3	作成年月日 令和7年7月14日
陸上自衛隊 小幡駐屯地業務隊 管理科			