

調達要求番号：07-1-2381-0002-0003-00

海上自衛隊仕様書			
物品番号等	—	仕様書番号	SKS-9-00031
名称	電気主任技術者業務（委託）	防衛大臣承認年月日	令和 年 月 日
		作成年月日	令和7年3月7日
		改正当年 月 日	令和 年 月 日
沖縄基地隊			

## 1 総則

### 1.1 適用範囲

この仕様書は、海上自衛隊の電気主任技術者業務（委託）について規定する。

### 1.2 引用文書等

この仕様書に引用する次の文書は、この仕様書に規定する範囲内において、この仕様書の一部をなすものであり、入札書又は見積書の提出時における最新版とする。

なお、関連文書については、この仕様書に規定した事項の理解を助けるためのものであり、この仕様書の一部をなすものではない。

#### 1.2.1 引用文書

引用文書は次による。

##### a) 法令等

- 1) 電気事業法（昭和39年法律第170号）
- 2) 廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）
- 3) 電気事業法施行規則（平成7年通商産業省令第77号）
- 4) 海上自衛隊契約規則の実施に関する細部（海幕経第183号。27. 3. 18）

#### 1.2.2 関連文書

関連文書は次による。

##### a) 法令等

- 1) 労働者災害補償保険法（昭和22年4月7日法律第50号）
- 2) 労働基準法（昭和22年法律第49号）
- 3) 労働安全衛生法（昭和47年法律第57号）
- 4) 防衛省所管物品管理取扱規則（平成29年海防衛省訓令第9号）
- 5) 秘密保全に関する達（平成19年海上自衛隊達第16号）
- 6) 海上自衛隊契約規則（平成27年海上自衛隊達4号）

## 2 役務に関する要求

### 2.1 対象設備

対象設備は、表1による。

表1－対象設備

番号	対象設備	設備容量	備考
1	高压受電設備（高压機器全般）	4330KVA	付表1及び 付図1
2	高压電線路全般	令和7年度契約電力898KW	
3	配電盤に接続している低圧回路 （主幹線）	非常用発電機 （35KVA×1, 73KVA×1,	
4	非常用発電設備（運転試験）	200KVA×1, 1200KVA×1）	

## 2.2 履行場所

沖縄基地隊（付図2及び付図3）

## 2.3 履行期間

令和7年4月1日から令和8年3月31日までとする。

## 2.4 委託業務従事者の基準

1回あたりの委託業務従事者は1名を基準とする。

## 2.5 作業時間

08時00分から12時00分、13時00分から16時45分までとする。

## 2.6 下請負承認申請書

契約の相手方は、この役務の一部を下請負で行う場合、下請負承認申請書（付表2）を作成し監督官経由で契約担当官等へ提出し、承認を得る。

## 2.7 役務の内容

### 2.7.1 作業実施における留意事項

契約の相手方は、電気主任技術者業務の受託者として、第3種電気主任技術者以上の資格を有する者を当該業務に従事させる。

### 2.7.2 月次点検、受電設備点検

月次点検は月1回とし、計12回の官側が指定する平日に実施する。

なお、当該電気主任技術者は、官側で別途契約する業者が実施する月次点検及び受電設備点検について、電気主任技術者として監督を行う。受電設備点検については、休日に実施する。

### 2.7.3 緊急時の対応

不具合発生時及びその他災害が発生した場合等の緊急時の対応については、勤務時間内外を問わず24時間対応とし、官側から連絡があれば直ちに対応する。

### 2.7.4 保安規程

契約締結後及び必要の都度速やかに、1.2.1a)1)に基づき、1.2.1a)3)の必要な項目の保安規程を作成し、監督官の承認を得る。

## 2.8 電気主任技術者の選任、届出

契約締結後速やかに、第3種電気主任技術者以上の免状を有している電気主任技術者を選任し、監督官に免状の写しを提出する。また、2.6を適用した場合についても、同様とする。

## 2.9 委託業務従事者の選定

委託業務従事者の選定は、次による。

- a) 契約の相手方は、契約締結後速やかに、電気主任技術者の管理者及び電気主任技術者を選定し、委託業務従事者名簿（付表3）、誓約書（付表4及び付表5）を提出しなければならない。  
 なお、作業管理者は、履行場所に常駐する必要はないが、監督官と速やかに連絡調整できる態勢を維持する。
- b) 契約の相手方は、a)において、委託業務従事者が傷病等により休務した場合に備え、第3種電気主任技術者以上の免状を有する代務者を委託業務従事者名簿にあらかじめ加えておく。
- c) 電気主任技術者の管理者が作業実施者を兼ねることは可とする。  
 なお、電気主任技術者の管理者を代務する者は、a)の名簿にて選出された者とし、代務する業務及び日時をあらかじめ監督官に報告する。
- d) 契約の相手方は、当該役務の履行中において、新たに委託業務従事者を選任又は解任する必要がある場合、速やかに委託業務従事者名簿（付表3）及び誓約書（付表4及び付表5）を提出する。
- e) 契約の相手方は、速やかな書類提出は勿論のこと、入門手続きについても官側規則に従い早

急に行う。

## 2.10 電気主任技術者の管理者の要件

電気主任技術者の管理者の要件は、次による。

- a) 電気主任技術者を管理し、作業実施者に直接指揮命令を行う立場にある者とする。
- b) 業務管理体制を確立し、工程及び安全等の業務管理を行う。
- c) 作業実施者に業務目的、作業内容及び監督官の指示事項を伝え、その周知徹底を図る。
- d) 官側と速やかに連絡調整できる態勢をとれる者とする。

## 2.11 不具合対策

部品交換等の対策が必要となった場合は、速やかに不具合箇所対策表（付表6）を作成し、監督官に提出して不具合対策について協議する。

## 2.12 部品、材料及び器材等

役務に必要な部品、材料及び器材等は、契約の相手方が準備する。

## 2.13 廃棄物の処理

役務により生じた梱包材等の廃棄物は、1.2.1a)2)に基づき、契約の相手方が処理する。

## 2.14 停電

この役務を履行する上で必要な停電の計画等は、事前に監督官と協議し、承認を得る。

## 2.15 業務協力

官側が別途契約した業務について、作業及び工事工程等について連絡があった場合は、作業に支障がないように、監督官等と細部を調整する。

## 3 監督・検査

### 3.1 監督

監督官が、契約の履行途中において、随時必要な事項に関し、立ち会い又は作業実施確認書（付表7）及び作業実施記録簿（付表8）により仕様書等の要求事項に合致しているかを確認する。

### 3.2 検査

検査官が、提出書類の確認により行う。

## 4 提出書類

提出書類は、表2による。

表2－提出書類

番号	書類名	部数	提出時期	提出先	書式等
1	着手届	3	契約締結後速やかに	監督官	書式2 2 <sup>a)</sup>
2	下請負承認申請書	2	必要の都度速やかに	監督官	付表2
3	保安規程	1	契約締結後速やかに	監督官	様式適宜
4	第3種電気主任技術者以上の免状の写し <sup>b)</sup>	1	契約締結後速やかに	監督官	様式適宜
5	委託業務従事者名簿	1	契約締結後速やかに	監督官	付表3
6	誓約書	1	契約締結後速やかに	監督官	付表4及び付表5
7	不具合箇所対策表	1	発生後速やかに	監督官	付表6

表2-提出書類(続き)

番号	書類名	部数	提出時期	提出先	書式等
8	作業実施確認書	1	月末終了後速やかに	検査官	付表7
9	作業実施記録簿	1	必要の都度	監督官	付表8
10	終了届	3	各月履行後速やかに	検査官	書式22 <sup>a)</sup>
注 <sup>a)</sup> 海上自衛隊契約規則に実施に関する細部(海幕経第183号。27.3.18)					
注 <sup>b)</sup> 2.7.1 委託業務従事者の要件に示す保有資格免状の写しを提出する。					

## 5 保全

- a) 契約の相手方は、日本国籍を有し、日本国憲法及びその下に成立した政府を暴力等で破壊することを主張する団体等、その他を結成し又は加入し若しくは協力していない者を配置すること。
- b) 契約の相手方は、作業中及び運搬中の安全管理にそれぞれの関連する法規及び規則に従い、必要な措置を行う。
- c) 契約の相手方は、本件に関連して業務上知り得た秘密を、第3者に漏洩してはならない。
- d) 契約の相手方は、本作業実施中に官側施設及び器具等に損害を与えた場合は、その損害を賠償し、原状に復元しなければならない。
- e) 契約の相手方は、委託業務従事者が作業実施のため基地内に立ち入る際は、入門許可証により許可を受ける。また、監督官から立ち入りの指示を受けた場所以外へは、許可なく立ち入ってはならない。

## 6 その他

- a) 契約期間中に、契約の相手方の故意又は過失により生じた損害は、契約の相手方の責任において修復する。
- b) 契約の相手方は、常に安全に留意して事故の防止に努め、契約相手方の責任で発生した事故及び作業員の負傷については、官側はその責任及び補償を負わない。
- c) 契約の相手方は、当該役務に従事する作業管理者等の労働者災害補償保険法及びその他の法令上のすべての責任を負う。万が一、事故等が生じた場合は、速やかに監督官に報告する。
- d) 契約の相手方は、作業実施予定日の二週間前までに部隊に連絡し、部隊の運用に支障をきたさぬよう官側と十分調整を行う。
- e) この仕様書に疑義を生じた場合は、官側と協議する。

付表1-点検該当主要機器一覧表(沖縄基地隊本部1/3)

番号	機器名称	数量	単位	備考
1	引込柱			
	1 電柱 12-19-500	2	本	
	2 高圧気中開閉器 (PAS) 6.6kV-400A	1	台	
	3 方向性地絡保護継電器	1	台	
	4 高圧ピン碍子	5	個	
	5 腕金	12	本	
	6 電源用変圧器 6.6kV/105V 0.5kVA	1	台	
	7 高圧ケーブル	1	箇所	
	8 避雷器	3	個	
	9 高圧カットアウト (PC)	2	個	
2	受変電設備：管理棟受電室			
	1 受変電盤 (高圧配電盤)	5	面	
	2 配電盤 (低圧配電盤)	2	面	
	3 母線	1	系統	
	4 変圧器 油入 3φ3W200kVA 6,600V/210V	1	台	
	5 変圧器 油入 1φ3W75kVA 6,600V/210V	1	台	
	6 高圧カットアウト (PC)	5	個	
	7 高圧進相コンデンサ 50kVar	1	台	
	8 真空遮断器 6.6kV-400A	3	台	
	9 計器用変圧器 6,600V/105V	3	台	
	10 計器用変流器 6kV 200A/5A	6	台	
	11 零相変流器	3	台	
	12 LBS 200A	2	台	
	13 避雷器	3	個	
	14 断路器	3	組	
	15 指示計器 (受変電盤に含む)	12	個	
	16 高圧ケーブル	3	箇所	
	17 過電流保護継電器	3	台	
	18 方向性地絡保護継電器	3	台	
	19 自家発電設備 (非常用発電機)			
	3相 200V 35kVA 60Hz ディーゼルエンジン	1	組	
	切替盤 (商用優先回路)	1	面	
	始動用蓄電池 (充電装置)	12	セル	
	確認運転	1	回	
3	受変電設備：厚生センター			
	1 受変電盤 (高圧配電盤)	1	面	
	2 配電盤 (低圧配電盤)	1	面	
	3 変圧器 油入 3φ3W150kVA 6,600V/210V	1	台	
	4 変圧器 油入 1φ3W50kVA 6,600V/210V	1	台	
	5 高圧カットアウト (PC)	5	個	
	6 LBS 30A	1	台	
	7 指示計器 (受変電盤に含む)	4	個	
	8 高圧ケーブル	1	箇所	
4	受変電設備：第1変電所			
	1 受変電盤 (高圧配電盤)	1	面	
	2 配電盤 (低圧配電盤)	2	面	
	3 母線	1	系統	
	4 変圧器 油入 3φ3W150kVA 6,600V/210V	1	台	
	5 変圧器 油入 1φ3W75kVA 6,600V/210V	1	台	

付表1 一点検該当主要機器一覧表(沖縄基地隊本部2/3)

番号	機器名称	数量	単位	備考
4	6 変圧器 油入 1φ3W50kVA 6,600V/210V	1	台	
	7 高圧カットアウト(PC)	7	個	
	8 計器用変圧器 6,600V/105V	2	台	
	9 計器用変流器 6kV 50A/5A	2	台	
	10 LBS 75A・60A・40A	3	台	
	11 指示計器(受変電盤に含む)	10	個	
	12 高圧ケーブル	3	箇所	
5	非常用発電機:燃料管理棟			
	1 3相 200V 200kVA 60Hz ディゼルのエンジン	1	組	
	2 自動発停装置(商用優先回路)	1	面	
	3 始動用蓄電池(充電装置)	12	セル	
	4 確認運転	1	回	
6	受変電設備:第2変電所			
	1 受変電盤(高圧配電盤)	1	面	
	2 配電盤(低圧配電盤)	1	面	
	3 母線	1	系統	
	4 変圧器 油入 3φ3W150kVA 6,600V/210V	1	台	
	5 計器用変圧器 6,600V/105V	2	台	
	6 計器用変流器 6kV 50A/5A	2	台	
	7 LBS 40A	1	台	
	8 断路器(DS)	3	組	
	9 避雷器(アレスタ)	3	個	
	10 指示計器(受変電盤に含む)	1	個	
11 高圧ケーブル	2	箇所		
7	受変電設備:第3変電所			
	1 受変電盤(高圧配電盤)	1	面	
	2 配電盤(低圧配電盤)	2	面	
	3 母線	1	系統	
	4 変圧器 油入 3φ3W150kVA 6,600V/210V	1	台	
	5 変圧器 油入 1φ3W30kVA 6,600V/210V	1	台	
	6 高圧カットアウト(PC)	5	個	
	7 計器用変圧器 6,600V/105V	2	台	
	8 計器用変流器 6kV 50A/5A	2	台	
	9 LBS 50A・40A・30A	3	台	
	10 指示計器(受変電盤に含む)	8	個	
11 高圧ケーブル	3	箇所		
8	受変電設備:第4変電所			
	1 受変電盤(高圧配電盤)	1	面	
	2 配電盤(低圧配電盤)	2	面	
	3 母線	1	系統	
	4 変圧器 油入 3φ3W150kVA 6,600V/210V	1	台	
	5 変圧器 油入 1φ3W100kVA 6,600V/210V	1	台	
	6 高圧カットアウト(PC)	5	個	
	7 真空遮断器 6.6kV-400A	1	台	
	8 計器用変圧器 6,600V/105V	2	台	
	9 計器用変流器 6kV 50A/5A	1	台	
	10 断路器(DS)	2	組	
	11 避雷器(アレスタ)	3	個	
	12 指示計器(受変電盤に含む)	3	個	
	13 高圧ケーブル	1	箇所	
14 過電流保護継電器	1	台		

付表1 一点検該当主要機器一覧表(沖縄基地隊本部3/3)

番号	機器名称	数量	単位	備考
9	受変電設備：棧橋変電所			
	1 受変電盤（高圧配電盤）	1	面	
	2 配電盤（低圧配電盤）	1	面	
	3 変圧器 油入 3φ3W500kVA 6,600V/440V	1	台	
	4 変圧器 モルト 3φ5kVA 440V/210V	1	台	
	5 真空遮断器	1	台	
	6 過電流保護継電器	1	台	
	7 計器用変圧器 6,600V/105V	2	台	
	8 計器用変流器 6kV 100A/5A	2	台	
	9 指示計器（受変電盤に含む）	1	個	
	10 高圧ケーブル	1	箇所	
11	各建物分電盤			
	1 電灯動力分電盤（10面まで）	44	面	
	2 電灯動力分電盤（11面から20面まで）	13	面	
12	構内配線路			
	1 高圧ケーブル	8	箇所	

## 付表2 一下請負承認申請書

令和 年 月 日

(契約担当官等)

殿

住 所

商 社 名

代表者名

## 下 請 負 承 認 申 請 書

標記について、下記のとおり申請しますので承認お願いします。

記

- 1 調 達 要 求 番 号 :
- 2 契 約 番 号 :
- 3 契 約 件 名 :
- 4 契 約 期 間 : 令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日
- 5 下請負内容及び業者名 : 下記のとおり

下 請 負 内 容	業 者 名

調達要求元監督官	確認印		参 考	
----------	-----	--	--------	--

上記申請を ( 承認 ・ 不承認 ) とする。

令和 年 月 日

(契約担当官等)

## 付表 3 - 委託業務従事者名簿

(監督官) 殿

会社名  
住所  
代表者名

印

## 委託業務従事者名簿

下記の契約にかかる委託業務従事者を指定いたしましたので、提出いたします。

記

契約番号	
契約年月日	
契約件名	

作業管理者					
氏名	生年月日	連絡先(住所・電話番号)	国籍	資格	担当職

作業実施者					
氏名	生年月日	連絡先(住所・電話番号)	国籍	資格	担当職

注記 1 資格を証明する書類の写しを添付する。

## 付表4－誓約書（代表者用）

## 誓 約 書

(監 督 官) 殿

私は、届け出た委託業務従事者の身上を完全に把握しており、身分保障するとともに、健康上、労務管理上、良好であることを証明します。

また、防衛省関連施設への通門許可申請、セキュリティ管理、緊急連絡、交通事故等の際の救急措置（血液型を含む。）その他、委託業務に必要な、個人の照会に係わる情報を提供することに同意します。

令和 年 月 日

会 社 名  
住 所  
代 表 者 名

印

## 付表5－誓約書（保全用）

## 誓 約 書

この度、「電気主任技術者業務（委託）」の実施にあたり、知り得た事項の保全に努めるとともに、絶対に関係者以外の者に漏らしたり、他に利用しないことを誓います。

令和      年      月      日

会社名

代表者名

Ⓜ

監 督 官 殿



## 付表7-作業実施確認書

令和 年 月 日

検査官 殿

住 所  
会 社 名  
代 表 者 名

印

## 作 業 実 施 確 認 書

(令和 年 月分)

下記について、確認をお願いします。

記

調達要求番号	
契約番号	
契約件名	

区 分	実 施 状 況
役務名を記入	

上記のとおり実施したことを確認した。

令和 年 月 日  
(所 属) (階 級) (氏 名)

検査官

印

付表8－作業内容記録簿

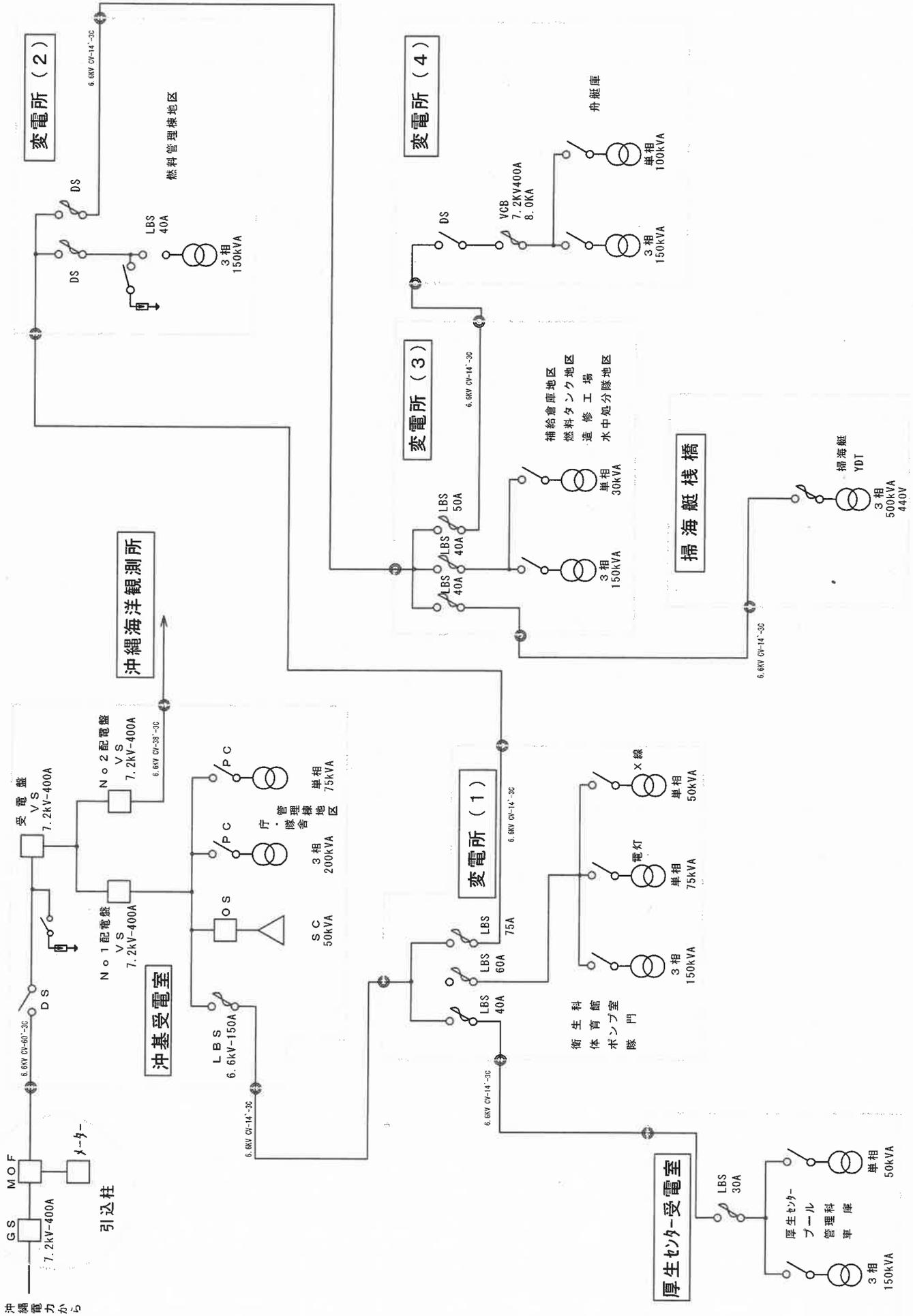
作 業 実 施 記 録 簿

契 約 番 号							
契 約 件 名				会 社 名			
月	日	設 備 名	作 業 実 施 者 名	作 業 実 施 時 間		作 業 実 施 項 目	監 督 官 印
				開 始	終 了		

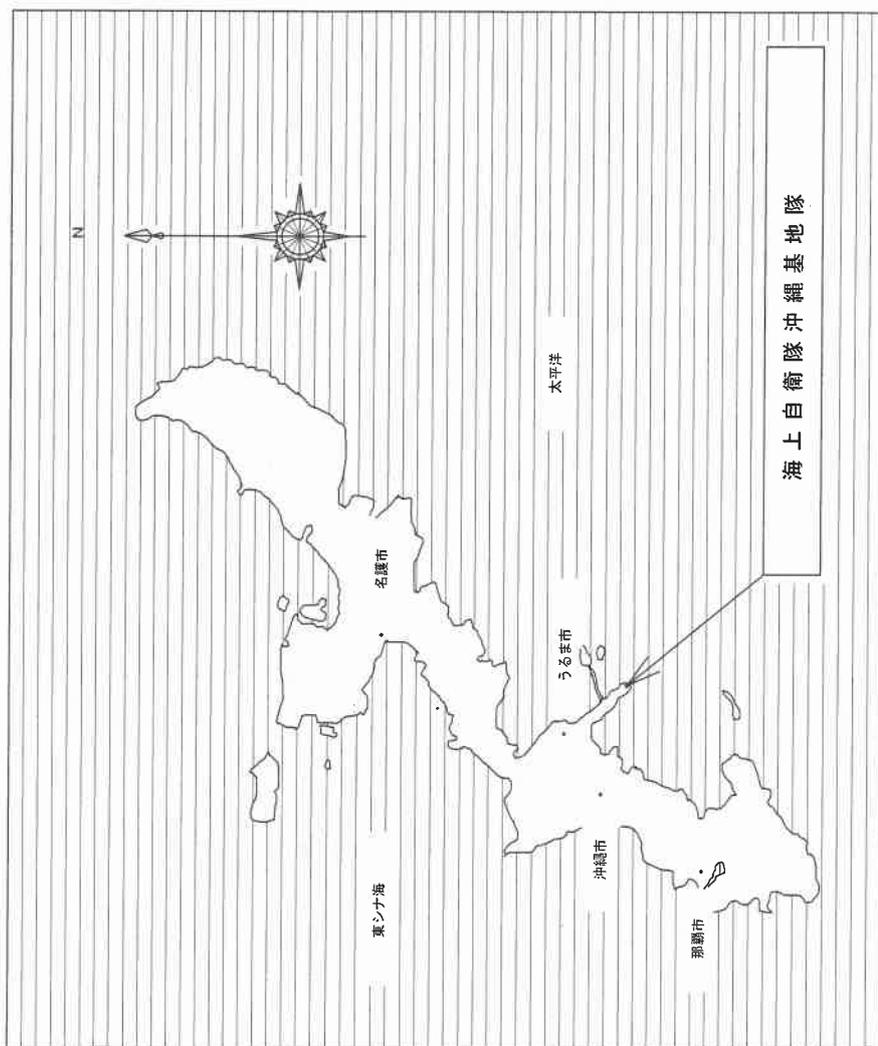
令和 年 月 日

作業管理者 氏 名

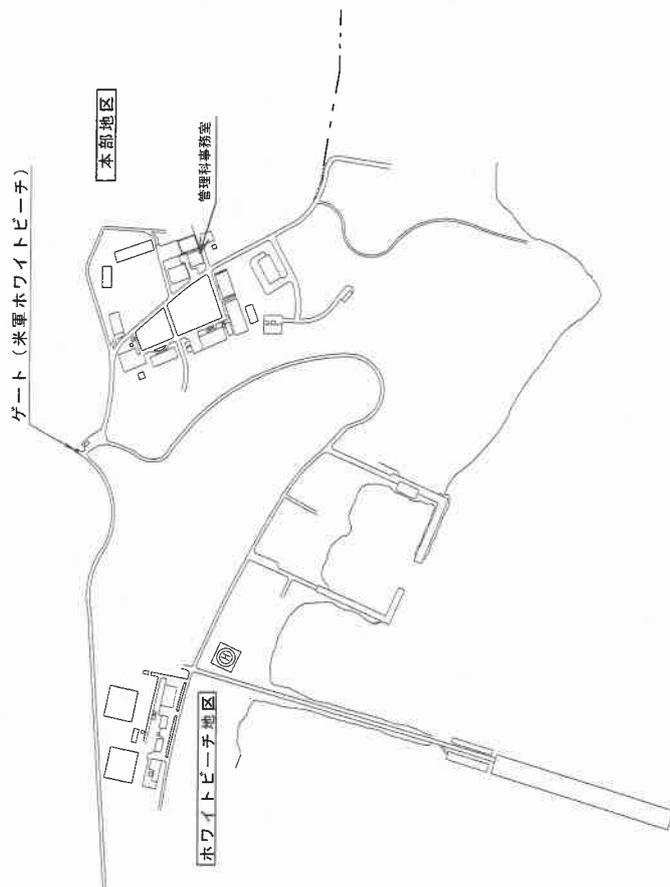
印



付図 1 - 電力線系統図

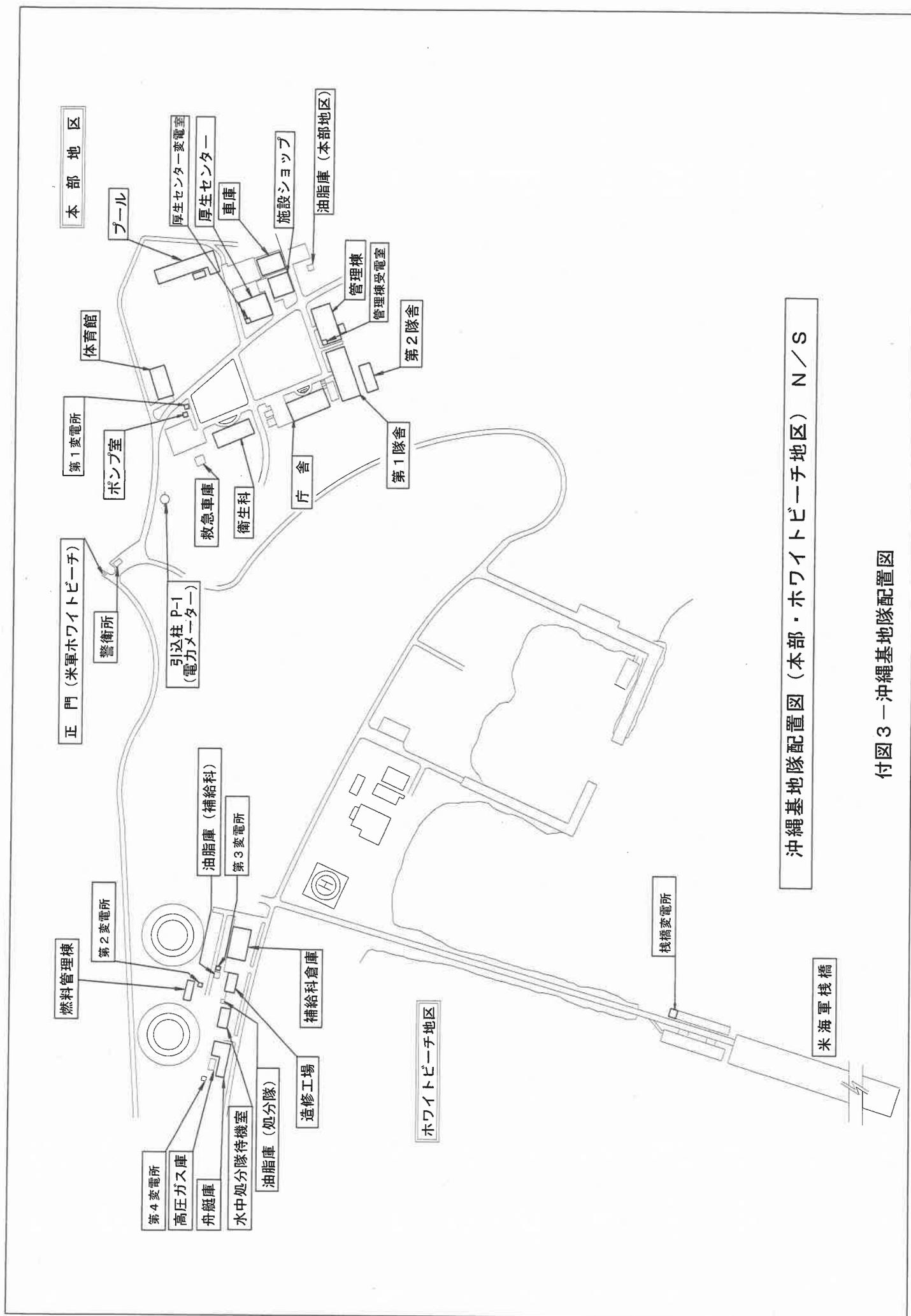


案内図 N/S



沖縄基地 (本部・ホワイトビーチ地区) N/S

付図2-1案内図



沖縄基地隊配置図 (本部・ホワイトビーチ地区) N/S

付図3-1 沖縄基地隊配置図