

陸上自衛隊新発田駐屯地 で使用する電気

新発田駐屯地業務隊

管理科長	営繕班長	電気係長	工事企画係	作成
了	了	了	了	了

特記仕様書

1 件名

陸上自衛隊新発田駐屯地で使用する電気

2 概要

(1) 需要場所

新潟県新発田市大手町6-4-16 陸上自衛隊新発田駐屯地

(2) 業種及び用途

官公署（国家事務）

3 仕様

(1) 供給電気方式・供給電圧・計量電圧・標準周波数及び電気方式

ア 供給電気方式 交流3相3線式
イ 供給電圧（標準電圧） 6,000V
ウ 計量電圧（標準電圧） 6,000V
エ 標準周波数 50ヘルツ
オ 電気方式 1回線受電

(2) 契約電力及び予定使用電力量

ア 契約電力 508キロワット
(契約電力とは、契約上使用できる電気の最大電力をいい、計量器により計測される値が原則としてこれを超えないものとする。)

イ 予定使用電力量 1,709,000キロワット時
(月別の予定使用電力量は下記のとおり)

月別予定使用電力量 (令和5年 4月1日 ~ 令和6年 3月31日)	
月	使用電力量 (KWH)
4月	125,000
5月	104,000
6月	122,000
7月	168,000
8月	181,000
9月	141,000
10月	111,000
11月	124,000
12月	159,000
1月	168,000
2月	158,000
3月	148,000
計	1,709,000

(3) 使用期間

令和5年 4月 1日 ~ 令和6年 3月31日

(4) 電力量等の検針

ア 自動検針装置	有	
イ 電力会社の検針方式	検針員又は自動検針装置による	
ウ 計量器の構成	三菱電機株式会社	
	型番	WP3ES-R形
	交流3相3線式	110ボルト、5アンペア、50ヘルツ
	計器定数	1,000パルス/キロワット秒
		1,000パルス/キロバール秒
	パルス定数	50,000パルス/キロワット時
		2,000パルス/キロワット時
	VCT	6,600/110ボルト
		200/5アンペア

(5) 需給地点

需要場所における陸上自衛隊新発田駐屯地の施設した構内引込第1柱に施設した区分開閉器の電源側接続点と東北電力株式会社が施設した終端接続部接続端子との接続点とする。

(6) 電気工作物の財産分界点

需給地点と同じとする。

(7) 保安上の責任分界点

電気工作物の財産分界点と同じとする。

4 その他

(1) 進相コンデンサーの力率調整により、使用期間中95%以上を保持する予定

(2) フリッカ発生機器等電気の質に影響を与えるような負荷設備は特に有していない。

(3) 非常用自家発電設備として500キロボルトアンペア1台、100キロボルトアンペア1台、75キロボルトアンペア1台、10キロボルトアンペア1台を保有している。

(4) 駐屯地年間電力使用量(別紙第1)

(5) 駐屯地月別最大電力負荷曲線(別紙第2)

(6) 「RE100 technical criteria」の要件を満たす再生可能エネルギー電気を供給することとし、その電気は再エネ比率30%以上とすること。

(7) 供給する電力量に占める再生可能エネルギー電気の比率について確認できる資料を、書面(付紙第2)で半期ごと提出すること。

(8) 仕様書に定めのない事項については、落札者と協議の上決定するものとする。