

# 工程概要

○○○○動力股份有限公司 ○○廠房新建工程，工程概述如下：

1、本建築物原係○○電子股份有限公司所使用之廠房，目前該廠房僅以 1 § 3W 220-110V 供電使用中，今○○○○動力將其土地及建物全部買下，且因生產用電之需求，故將原1 § 3W 220 - 110V 錶燈變更為 3 § 3W 11.4KV 供電。

2、本次於廠區內新增台電配電場一處，電錶箱設於台電配電場旁，將電力引進至設備棟2F 變電站，再經由設備棟2F變電電站至軟板廠1F變電站；軟板廠 1F 變電站內設有高壓變壓器兩台，經降壓後供本次初期公設及製程用電設備所需，請詳參單線圖及平面圖說明。

本工程屬於一般用電場所，其設備容量如下：

- a. 用電地址：○○縣○○市○○工業區
- b. 原用電電號：06-54-1680-11-9 (1 § 3W 220-110V 既設錶燈)
- c. 用電性質：一般用電場所
- d. 用電用途：
- e. 設戶概況：地下1層地上6層6棟1戶
- f. 設備容量：詳表示

## ◆ 設備容量：

	電燈 (KVA)	動力 (HP)	電熱 (KW)	合計 (KVA)	契約容量 (KW)
既設設備容量：	0	0	0	0	
新設設備容量：	340.67	7767.875	0	8108.545	
合計：	340.67	7767.875	0	8108.545	

## ◆ 設計單位：

設計單位：○○電機技師事務所

連絡電話：(03)5500888

連絡地址：○○縣○○市○○路○○號○○樓

十年負載預測：

工程說明：詳圖示

設計說明：詳圖示