

令和 2 年 11 月 16 日

鳩山町太陽光発電施設設計画事前相談届出書

鳩山町長 様

届出者 住 所 埼玉県川越市連雀町6番地2

氏 名 アースシグナル株式会社

代表取締役 笠原 喜雄

(電話番号 049-299-7295)

鳩山町太陽光発電施設の設置に関する要綱第4条第1項の規定により、関係書類を添えて下記のとおり届け出ます。

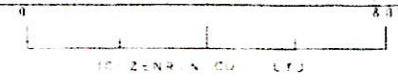
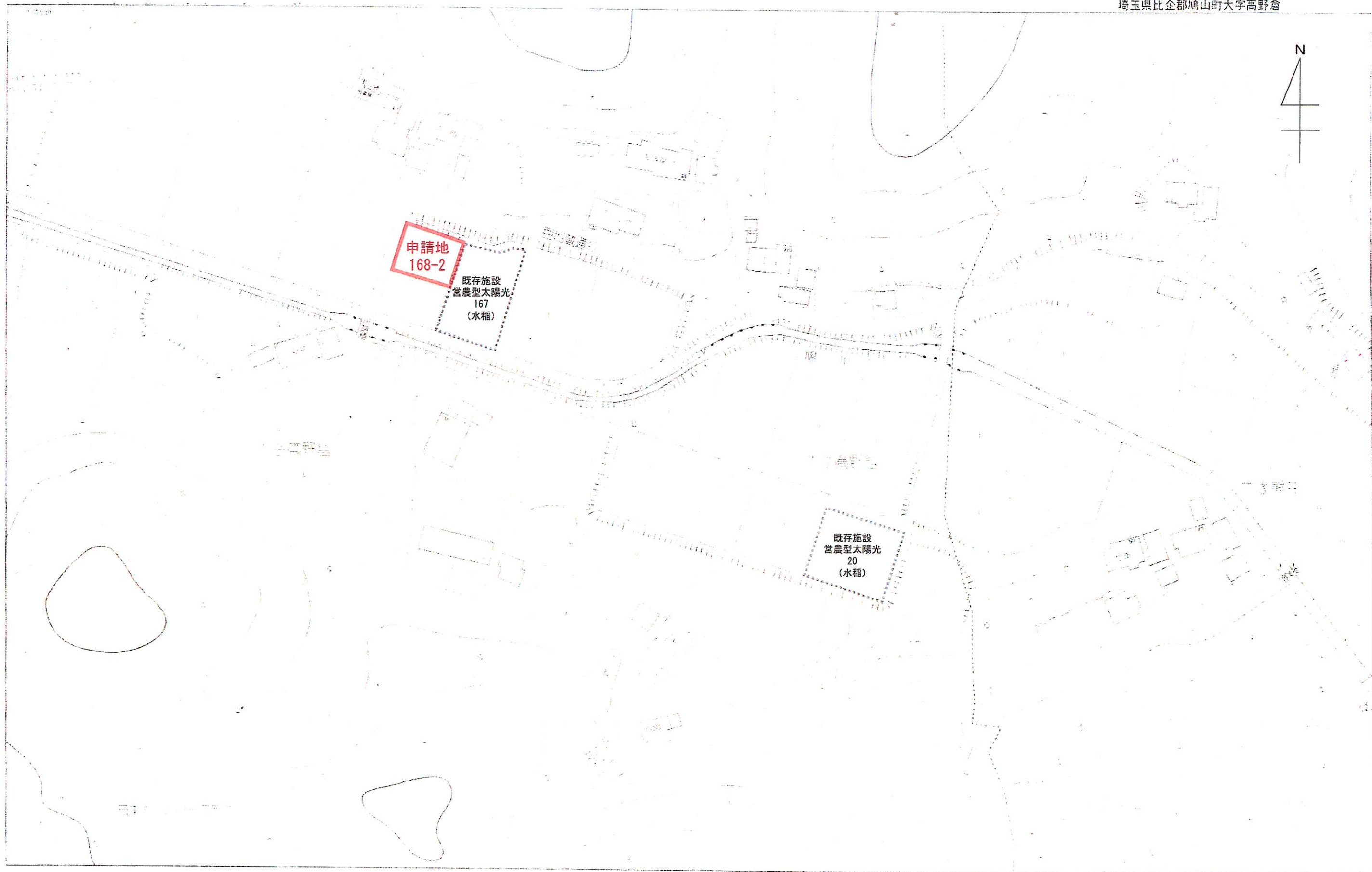
記

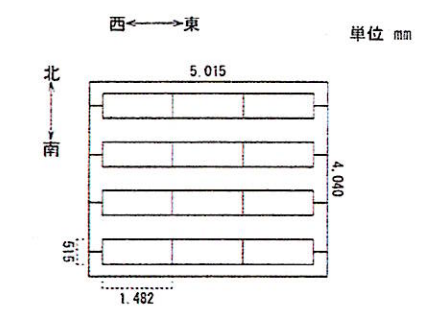
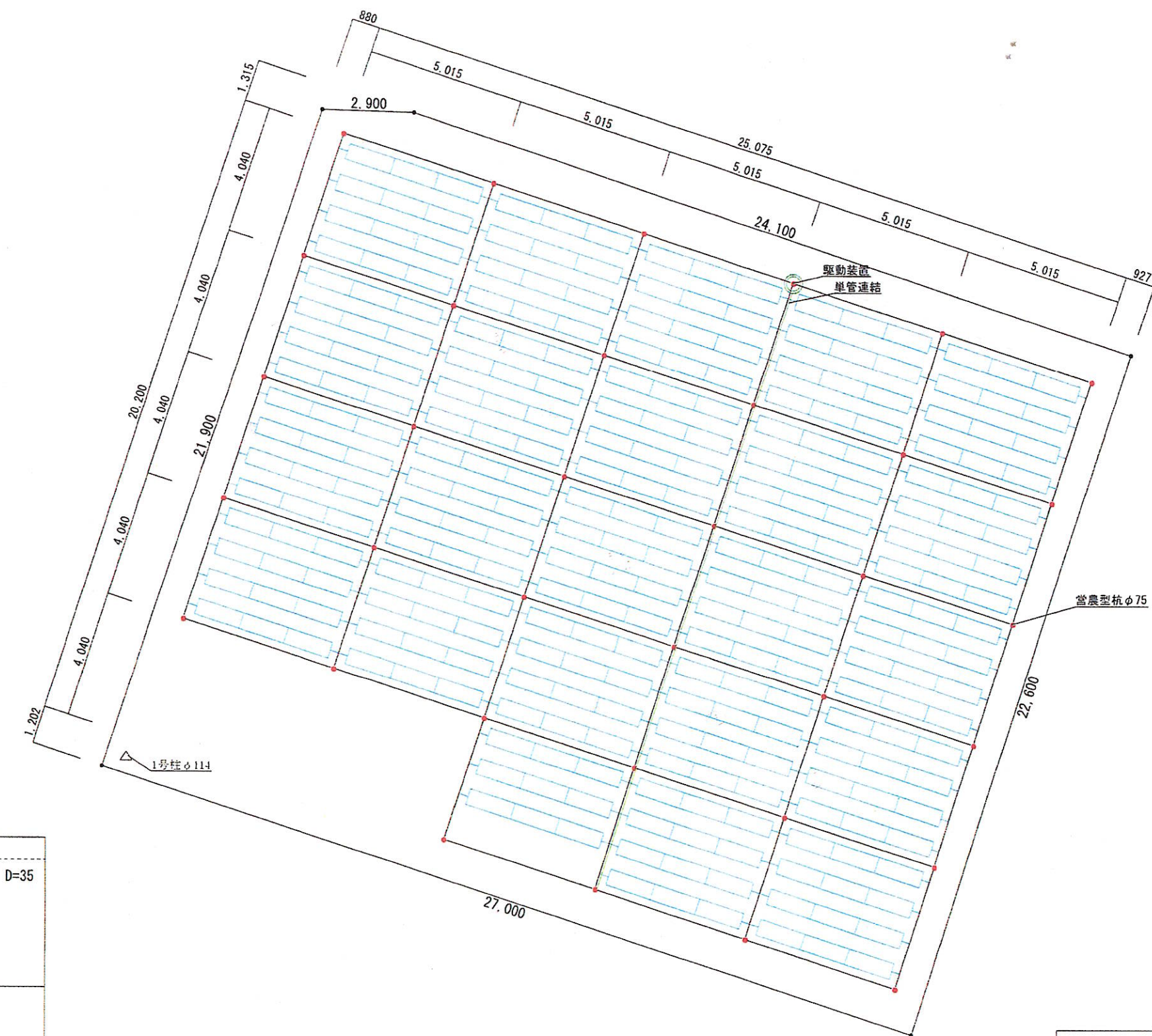
1 発電施設の名称	① 第三発電所 ②
2 設置場所	①鳩山町大字高野倉字千代田168番2 ②鳩山町大字高野倉字中田192番
3 敷地面積	① 611 m ² ②2,146 m ²
4 定格発電出力	①27.5kW ②49.5kW
5 発電事業者	住所 氏名
6 着工予定年月日	令和3年
7 参考資料	別添のとおり※

1 相談区域の位置図、公図の写、その他必要な資料を別添としてください。

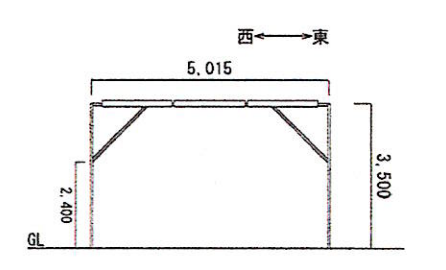
案内図 (縮尺: 1/1500)

埼玉県比企郡鳩山町大字高野倉

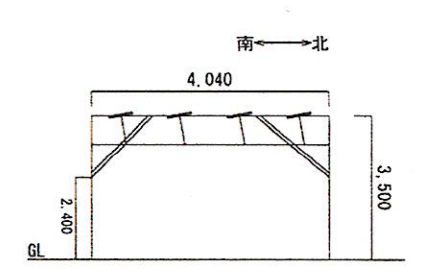




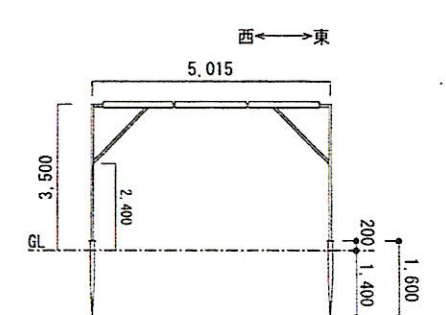
平面図 (1ブロック) s=1/150



南側立面図 s=1/150

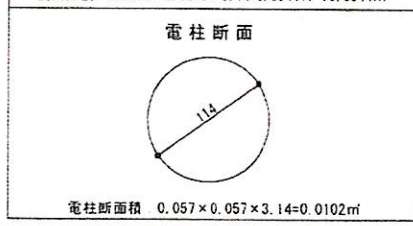
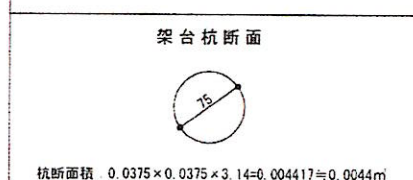
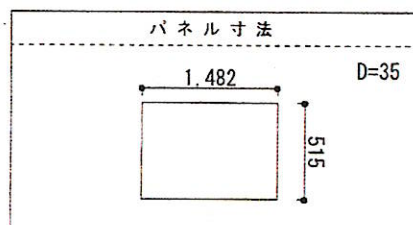


東側立面図 s=1/150



南側杭断面図 s=1/150

※上記断面図はイメージ図となります。
※寸法表記も概算となります。



* 法務局の公図を拡大したもので、実測図とは異なります。
* 現地寸法にて最終配置を確定いたします。

設置仕様	<input type="checkbox"/> 野立て	<input type="checkbox"/> 営農	<input type="checkbox"/> 屋根	<input type="checkbox"/> 駐車場	<input type="checkbox"/> 低圧	<input type="checkbox"/> 高圧
太陽光パネル種類	発電量 / 1枚	設置枚数	定格発電量			
LX-130M	0.130 kw	273枚	35.49 kw			

土地面積	地目	外周寸法
611㎡	畑	98.5m
杭本数		
34本		

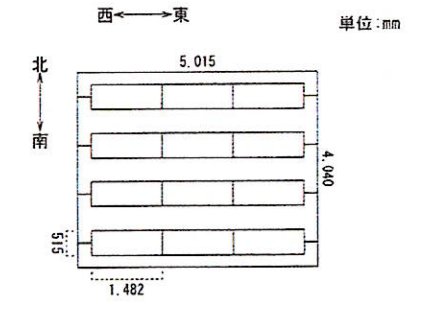
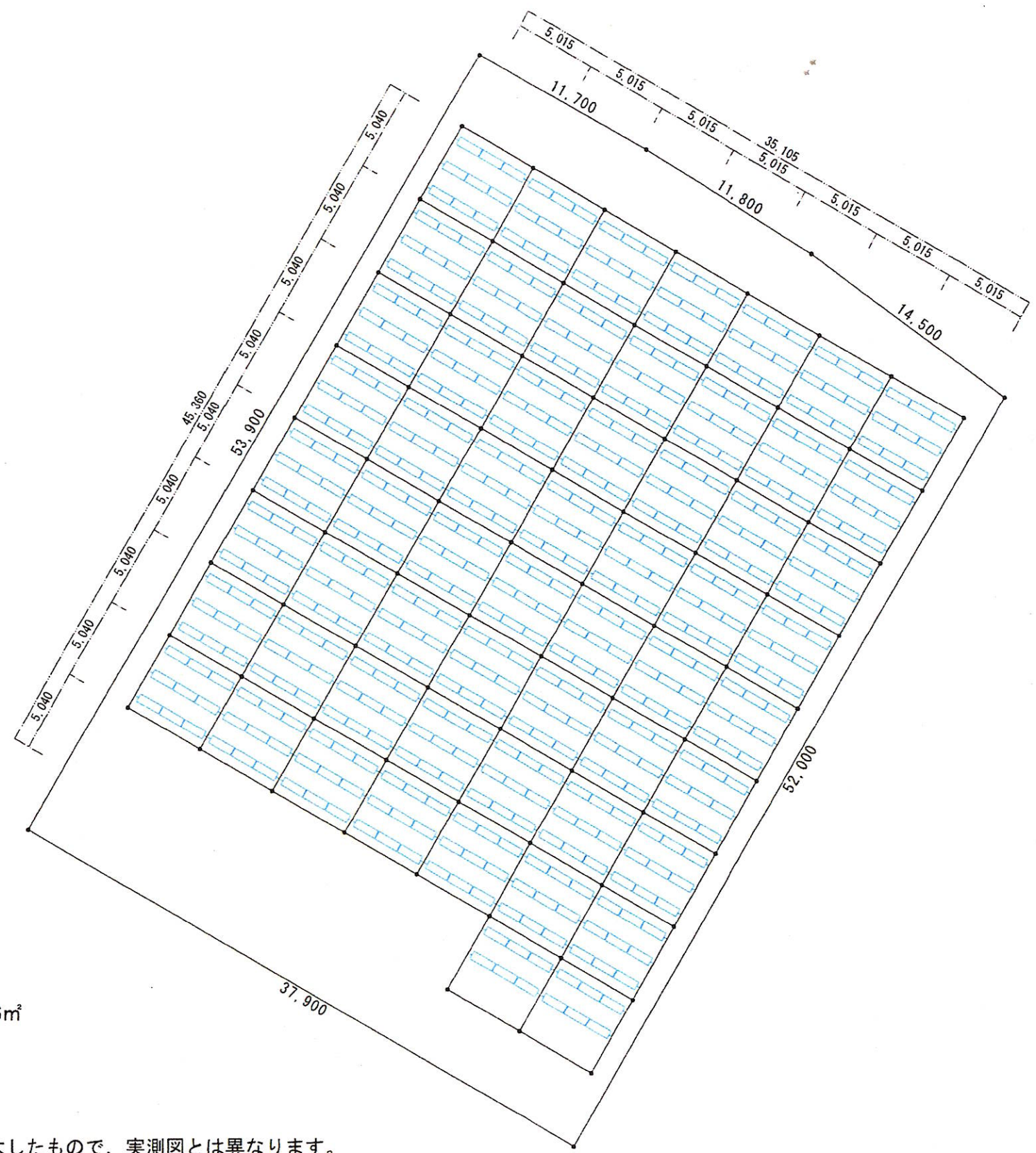
転用面積			
地番	項目	個数	㎡数
168-2	杭 (1本/0.0044㎡)	34本	0.1496㎡
	電柱 (0.0102㎡)	1本	0.0102㎡
合計			0.1598㎡

架台材質	架台種類	方位角	傾斜角	遮光率
溶融亜鉛メッキ	営農型回転式	南西18°	回転式	45.20%
パワコン	ダイヤモンド電機	台数	5台	容量計
				27.5kw

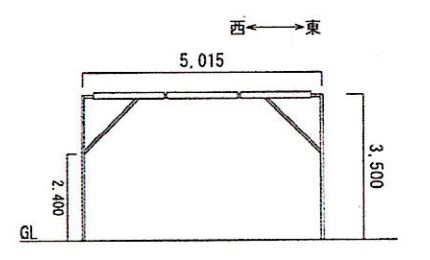
案内図 (縮尺: 1/1500)

埼玉県比企郡鳩山町大字高野倉

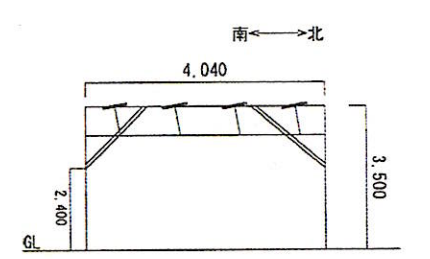




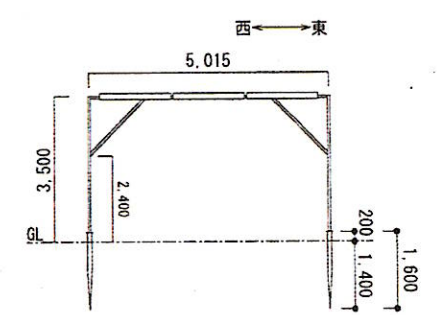
平面図 (1ブロック) s=1/150



南側立面図 s=1/150



東側立面図 s=1/150



南側杭断面図 s=1/150

※上記断面図はイメージ図となります。
※寸法表記も概算となります。

パネル寸法

架台杭断面

杭断面積 0.0375 × 0.0375 × 3.14 = 0.004417 ≈ 0.0044m²

電柱断面

電柱断面積 0.057 × 0.057 × 3.14 = 0.0102m²

- ・土地面積=2,146m²
- ・地目=田

* 法務局の公図を拡大したもので、実測図とは異なります。
* 現地寸法にて最終配置を確定いたします。

設置仕様	<input type="checkbox"/> 野立て	<input type="checkbox"/> 営農	<input type="checkbox"/> 屋根	<input type="checkbox"/> 駐車場	<input type="checkbox"/> 低圧	<input type="checkbox"/> 高圧
太陽光パネル種類	発電量/1枚	設置枚数	定格発電量			
LX-130M	0.130 kw	516枚	67.08 kw			

転用面積			
地番	項目	個数	m ² 数
192	杭(1本/0.0044m ²)	75本	0.0330m ²
	電柱(0.0102m ²)	1本	0.0102m ²
合計			0.3402m ²

架台材質	架台種類	方位角	傾斜角	遮光率
	固定式	南西30°		27.17%
パワーコン	ネクストエナジー 5.5kw	台数	9台	容量計 49.5kw