



1字前11除、2字10入

様式第3号(第6条関係)

10

令和3年 5月 午日

鳩山町太陽光発電施設計画届出書

鳩山町長 宛て

届出者



鳩山町太陽光発電施設の設置に関する要綱第6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。

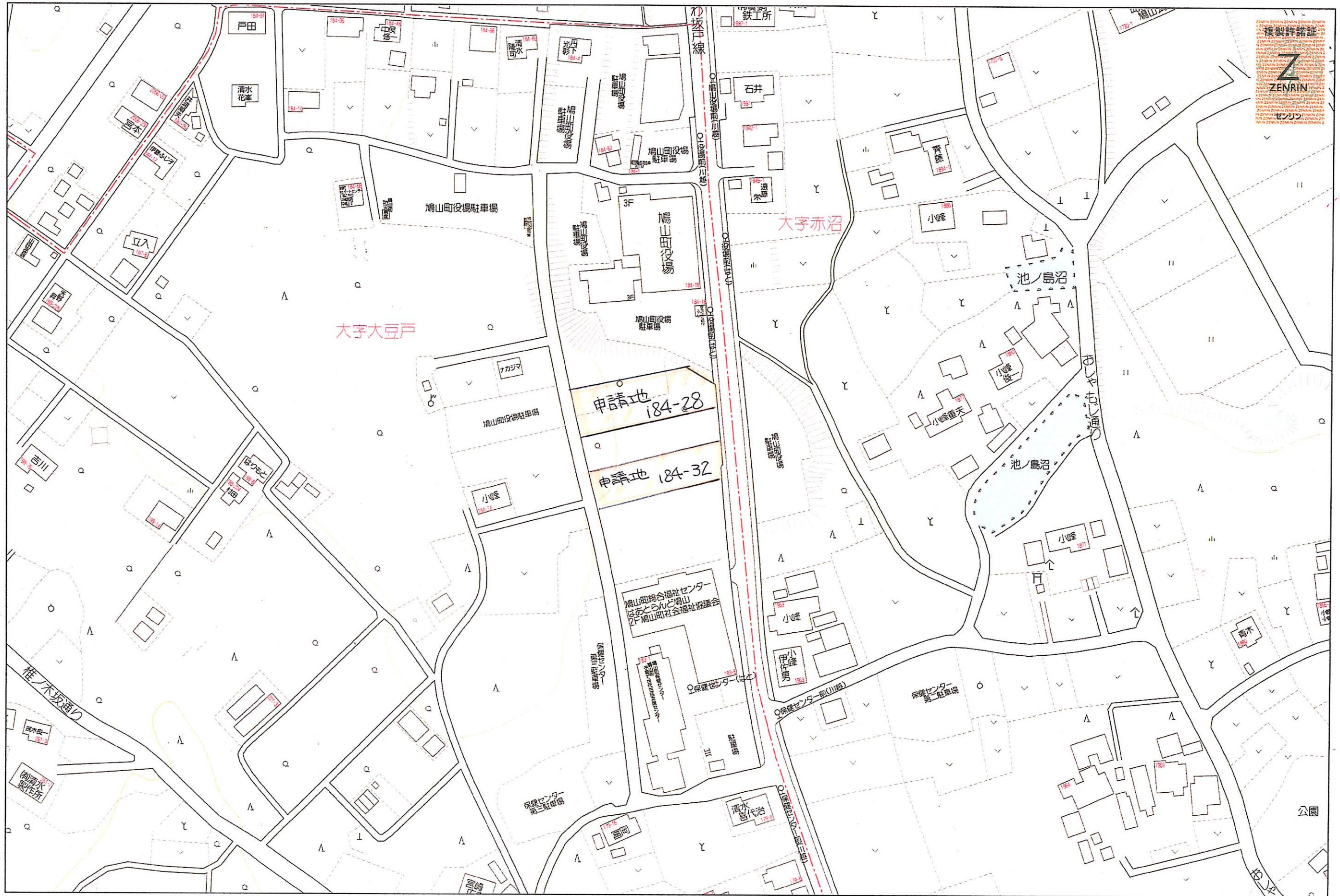
記

1 発電施設の名称	アドバンスリンクス1及び同2
2 設置場所	鳩山町大字大豆戸字鳩山184-32及び同184-28
3 敷地面積	2,059㎡ (内訳: 1,060㎡ + 999㎡)
4 定格発電出力※1	99.0kW (内訳: 49.5kW + 49.5kW)
5 発電事業者	
6 着工予定年月日	令和 3年 6月 1日
7 稼働開始予定日	令和 3年 6月 25日
8 事業終了時の対応※2	<input checked="" type="checkbox"/> 検討済 <input type="checkbox"/> 未定 将来計画及び概算費用 (概算費用¥2,000,000 売電収入より毎年積立¥100,000)
9 参考資料	別添のとおり※3

※1 「定格発電出力」は、発電施設の定格発電出力を小数点以下第1位(小数点以下第2位切捨て)まで記載してください。発電設備の合計出力とパワーコンディショナーの出力のいずれか小さい方の出力とし、パワーコンディショナーを複数設置する場合は、各系列における発電設備の合計出力とパワーコンディショナーのいずれか小さい方の出力を合計した値を記載してください。

※2 「事業終了時の対応」は、施設を廃止した場合の将来計画を予め検討した結果について、その計画内容及び概算費用並びに経費の調達方法等について記載してください。

※3 計画区域の位置図、関係機関との協議状況、雨水排水流出抑制計画、その他必要な資料を別添としてください。



複製許諾証
ZENRIN
ゼンリン

100 m

873063 20210128173522

雨水排水流出抑制計画書（太陽光発電施設）

令和3年 5月 7日

事業計画者 住所
氏名

上記代理人 住所 茨城県牛久市南2丁目7番地2
ワールドビル2階
平塚行政書士事務所
氏名 行政書士 平塚 正史

申請地 埼玉県比企郡鳩山町大字大豆戸字鳩山 184番28 地目 畑 地積 999 m²
埼玉県比企郡鳩山町大字大豆戸字鳩山 184番32 地目 畑 地積 1060 m²

1. 雨水排水流出抑制・被害防除策計画

①周辺の状況

184番28 ⇒ 東：道路 西：道路、畑 南：畑 北：畑
184番32 ⇒ 東：道路 西：道路 南：畑 北：畑

②農地等に対する処置の概要

周囲に農業用排水はありませんので、汚泥等による影響は考えにくいです。

地表面はコンクリート舗装を施さず、雨水は現状通り敷地内に自然浸透です。また、浸透池を設置し、より雨水排水の対応を強化します。土砂流出は考えにくいですが、北側と南側に小堤を設置して対応します。

設備周囲はフェンスで囲みを行います。なお、設備下は空間があるため、通風に対する影響はなく、またフェンスより1m離れて設置するため、日照への影響はほとんどないと考えます。付近の土地や作業等への被害を及ぼすことはないと考えます。

※添付資料 雨水浸透量計算シート・浸透池計画平面図（A/B）

雨水浸透量計算シート

のみに入力可

設置場所	埼玉県比企郡鳩山町大豆戸
使用者名	

地区名

1. 平均流出係数

	面積	流出係数	加重面積
建物面積	0.11	0.9	0.099
舗装面積	0	0.85	
間地(砂利・緑地等)	0	0.2	
その他不透面	0	0.8	
合計	0.11		0.099

0.099 0.11 0.9

..... ①

2. 浸透強度

	数量	単位透量	浸透量
浸透舗装(m ²)		0.0194	
浸透樹(個)	1	0.591	0.591
浸透トレンチ(m)		0.285	
合計			0.591

0.591 0.11 5.372727273

≒ 5372.727273 mm/hr

..... ②

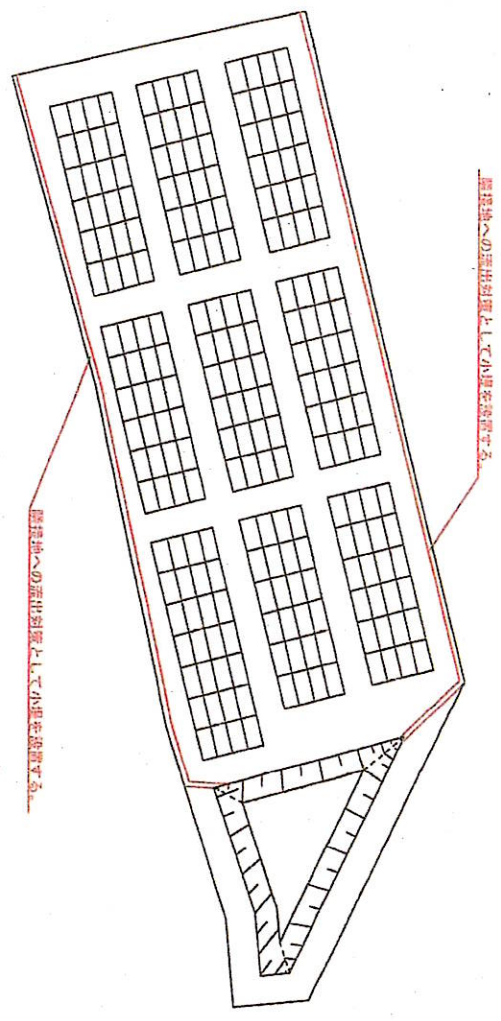
申請地 $121.6 \times \text{①} - \text{②} = -5263.29$

基準値 $121.6 \times 0.4 = 48.64\text{m}^3$ (必要浸透容量)

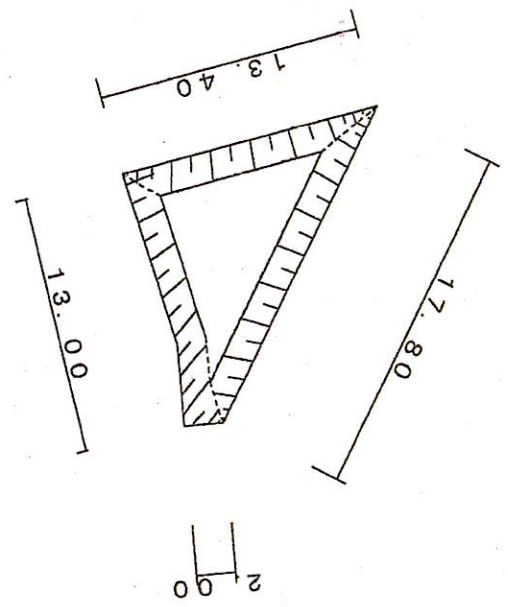
OK

A.

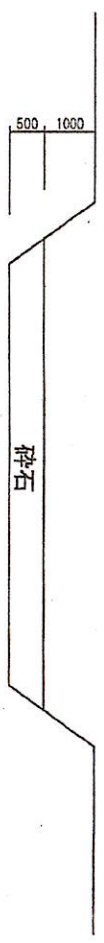
計画平面図



浸透池詳細図

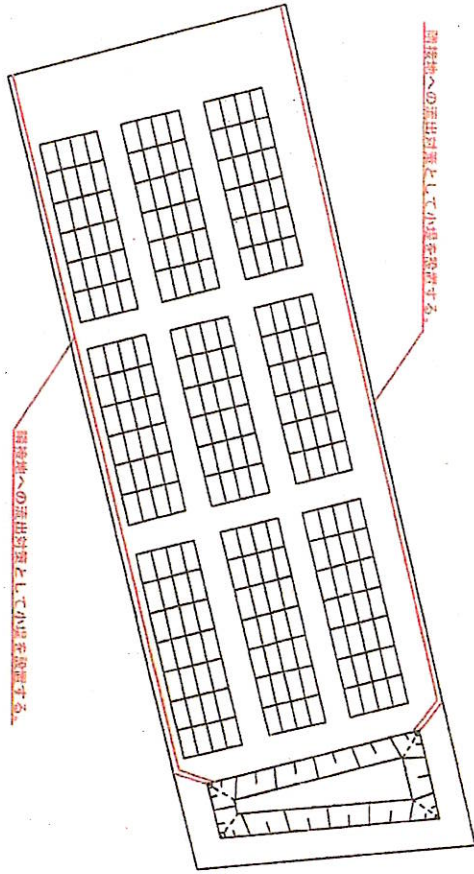


浸透容量計算
 底面部 = 39.35m² 天端部 = 98.05m² (座標計算より)
 $1/2 (39.35 + 98.05) \times 1.0 = 68.70m^3 \approx 48.64m^3$ (必要浸透容量)

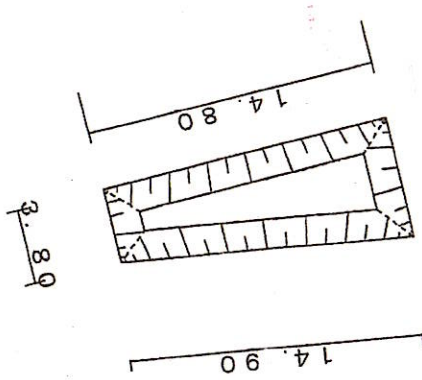


B.

計画平面図



浸透池詳細図



浸透容量計算
 底面部 = 48.60m² 天端部 = 73.07m² (座標計算より)
 $1/2 (48.60 + 73.07) \times 1.0 = 60.84\text{m}^3 \geq 48.64\text{m}^3$ (必要浸透容量)

