

設計 株式会社 T & S 開発設計事務所
 茨城県水戸市渡里町3278-4 TEL029(291)8771 FAX029(291)8774
 二級建築士事務所/茨城県知事(B)第5451号

承認設計担当

施工主

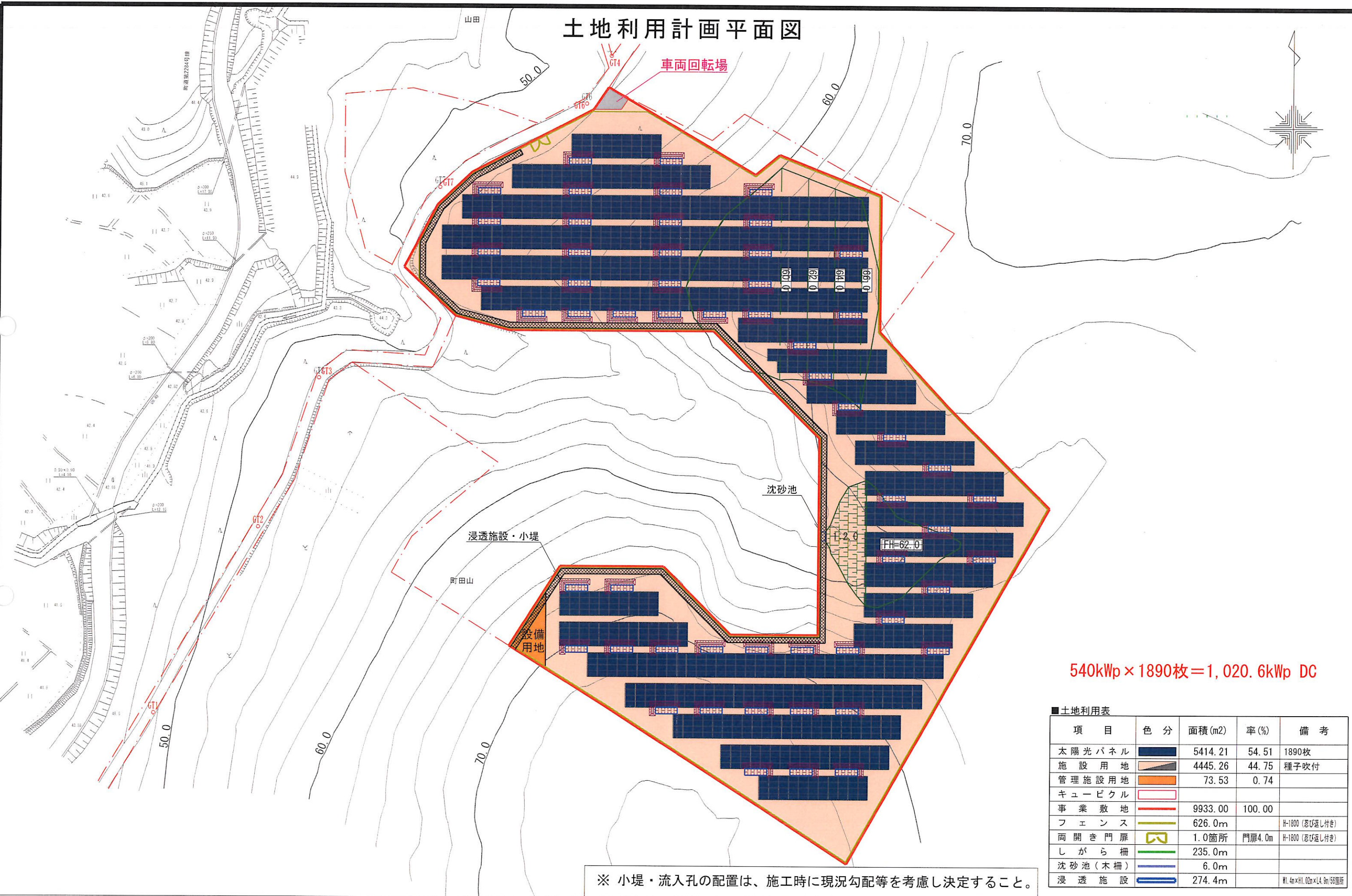
合同会社 明和テクノ
 埼玉県入間郡毛呂山町大字西大久保784-4
 TEL 049-227-3661

縮尺 A3 S=1/10,000
 設計年月日 2022.03.02

工事名称 鳩山町赤沼太陽光発電所建設計画
 図面名称 位置図

1
 No.

土地利用計画平面図



540kWp × 1890枚 = 1,020.6kWp DC

■土地利用表

項目	色分	面積(m2)	率(%)	備考
太陽光パネル		5414.21	54.51	1890枚
施設用地		4445.26	44.75	種子吹付
管理施設用地		73.53	0.74	
キュービクル				
事業敷地		9933.00	100.00	
フェンス		626.0m		H-1800 (忍び返し付き)
両開き門扉		1.0箇所		門扉4.0m H-1800 (忍び返し付き)
しがら柵		235.0m		
沈砂池(木柵)		6.0m		
浸透施設		274.4m		幅: 4m × H: 0.2m × L: 9m / 5箇所

※ 小堤・流入孔の配置は、施工時に現況勾配等を考慮し決定すること。

設計 株式会社 T & S 開発設計事務所
 茨城県水戸市渡里町3278-4 TEL029 (291) 8771 FAX029 (291) 8774
 二級建築士事務所/茨城県知事(B)第5451号

承認設計担当

施工主 合同会社 明和テクノ
 埼玉県入間郡毛呂山町大字西大久保784-4
 TEL 049-227-3661

縮尺 A3 S=1/750
 設計年月日 2022.08.09

工事名称 鳩山町赤沼太陽光発電所建設計画
 図面名称 土地利用計画平面図(雨水排水計画平面図)

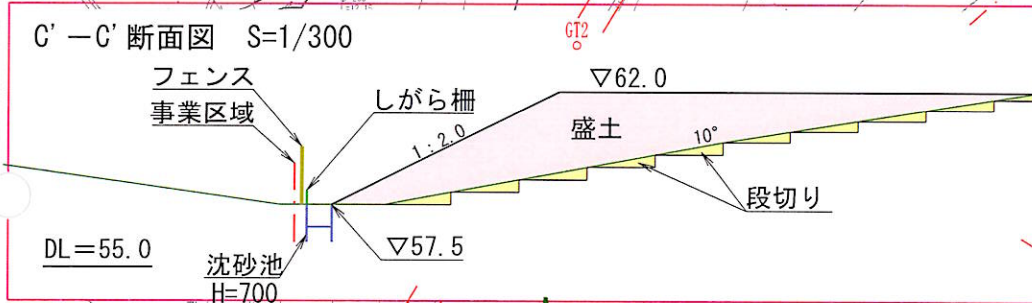
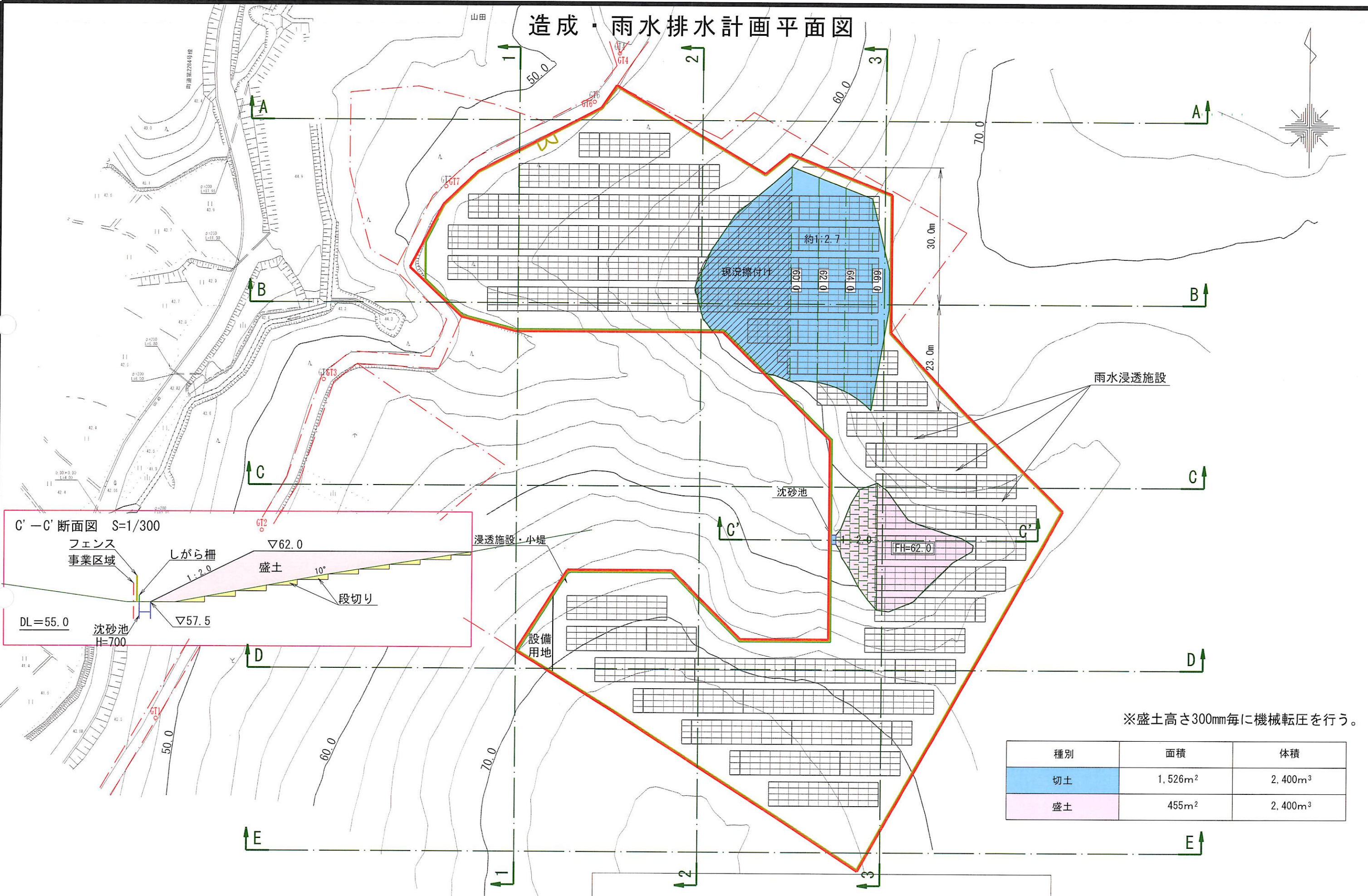
工事車両進入経路図



埼玉県比企郡鳩山町大字赤沼字町田山1006-1他2筆
A=9,933.0㎡

※1 工事車両が通行する際には交通誘導員を配置します。

造成・雨水排水計画平面図



雨水浸透施設

沈砂池

浸透施設・小堤

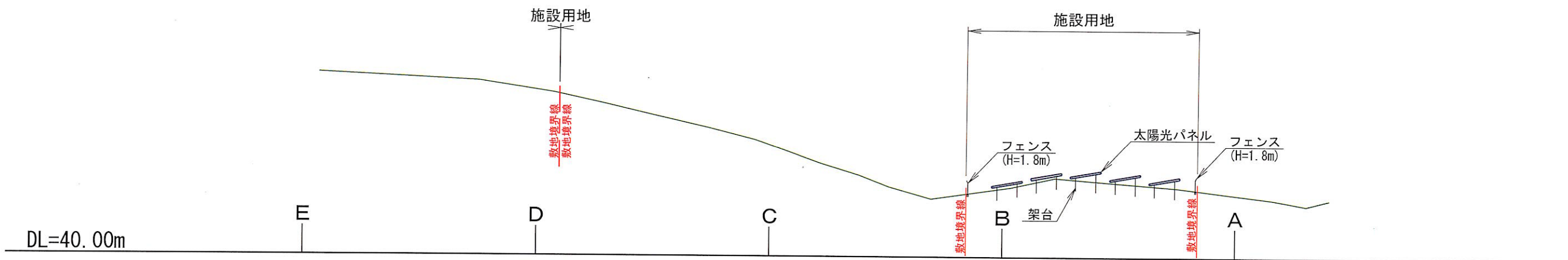
設備用地

※盛土高さ300mm毎に機械転圧を行う。

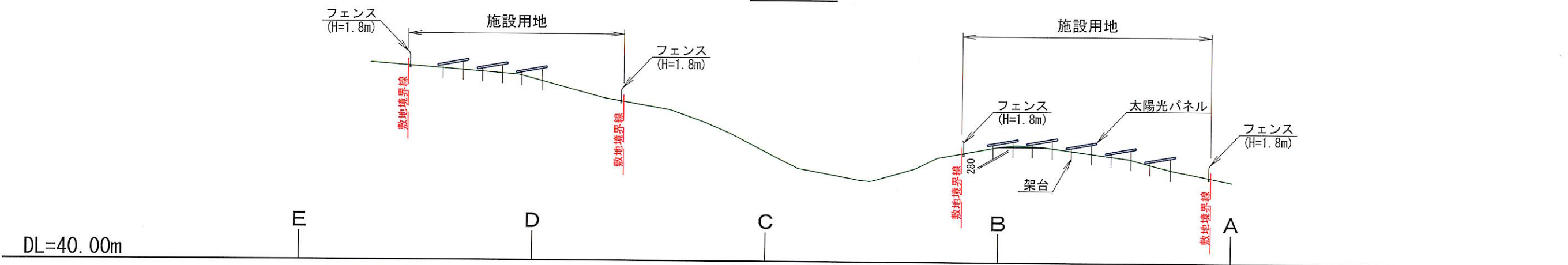
種別	面積	体積
切土	1,526m ²	2,400m ³
盛土	455m ²	2,400m ³

造成断面図（第一立面）

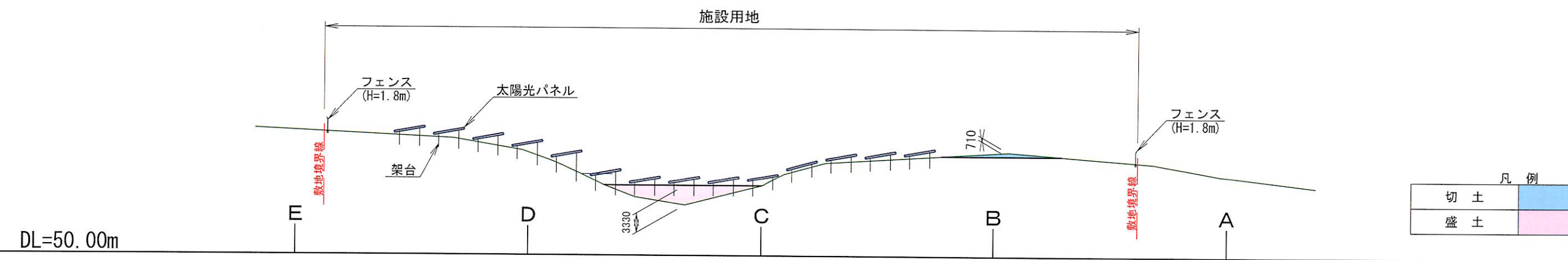
1-1



2-2



3-3

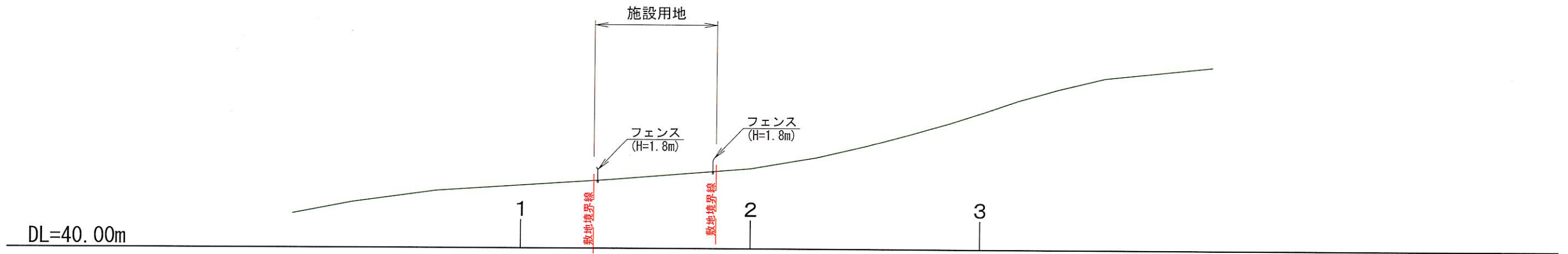


凡例

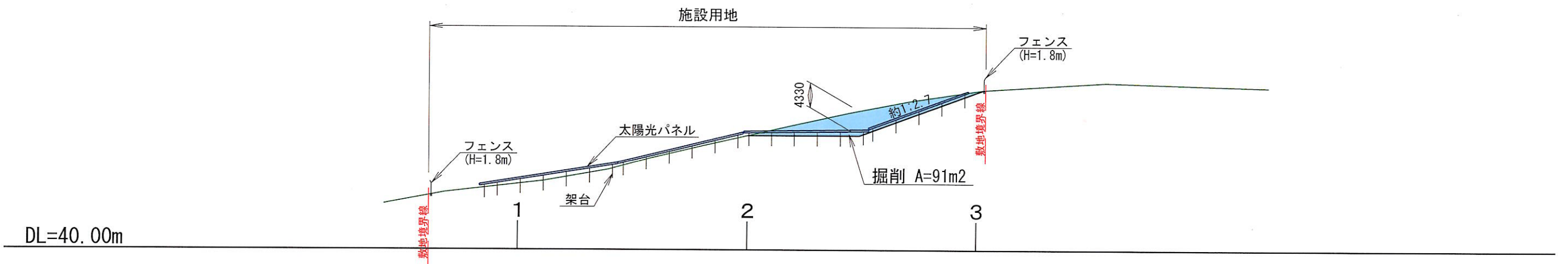
切土	
盛土	

造成断面図 (第二立面)

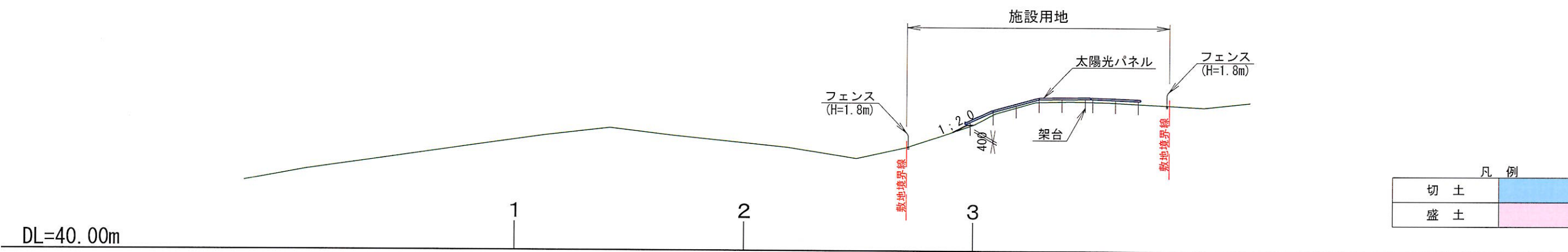
A—A



B—B



C—C

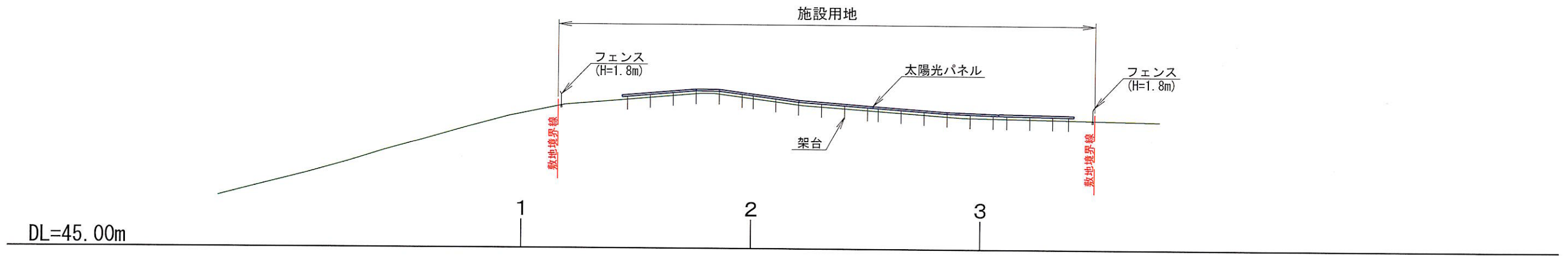


凡例

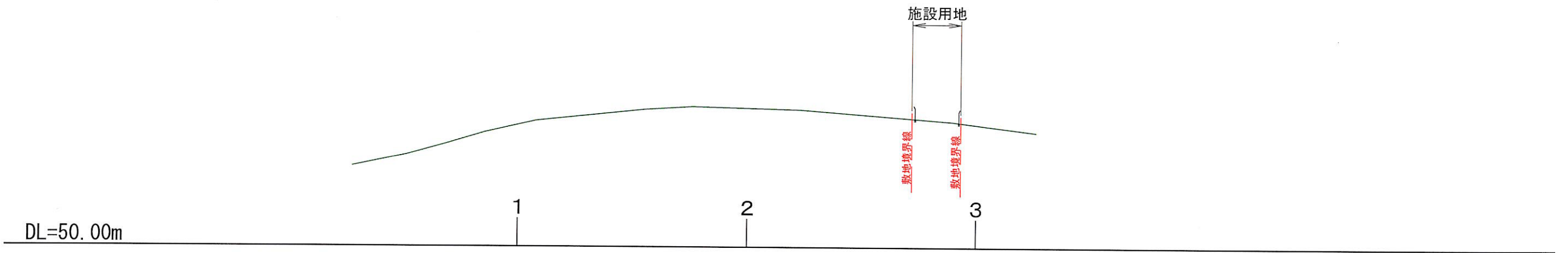
切土	
盛土	

造成断面図（第三立面）

D—D



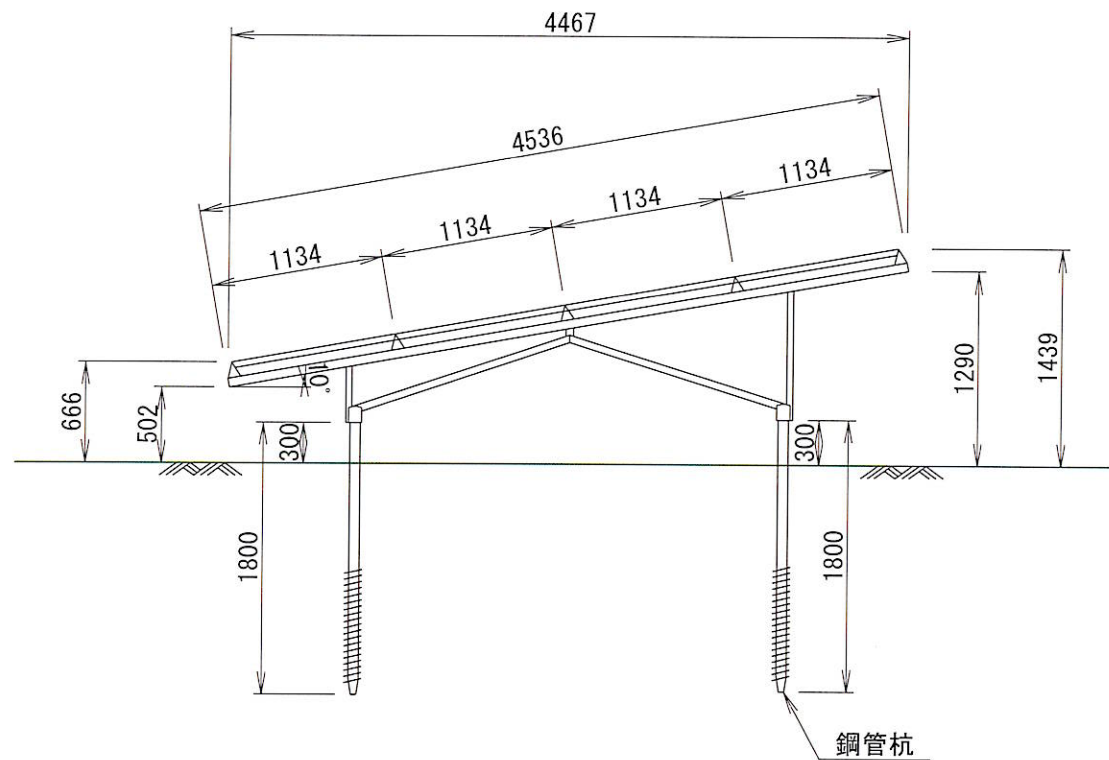
E—E



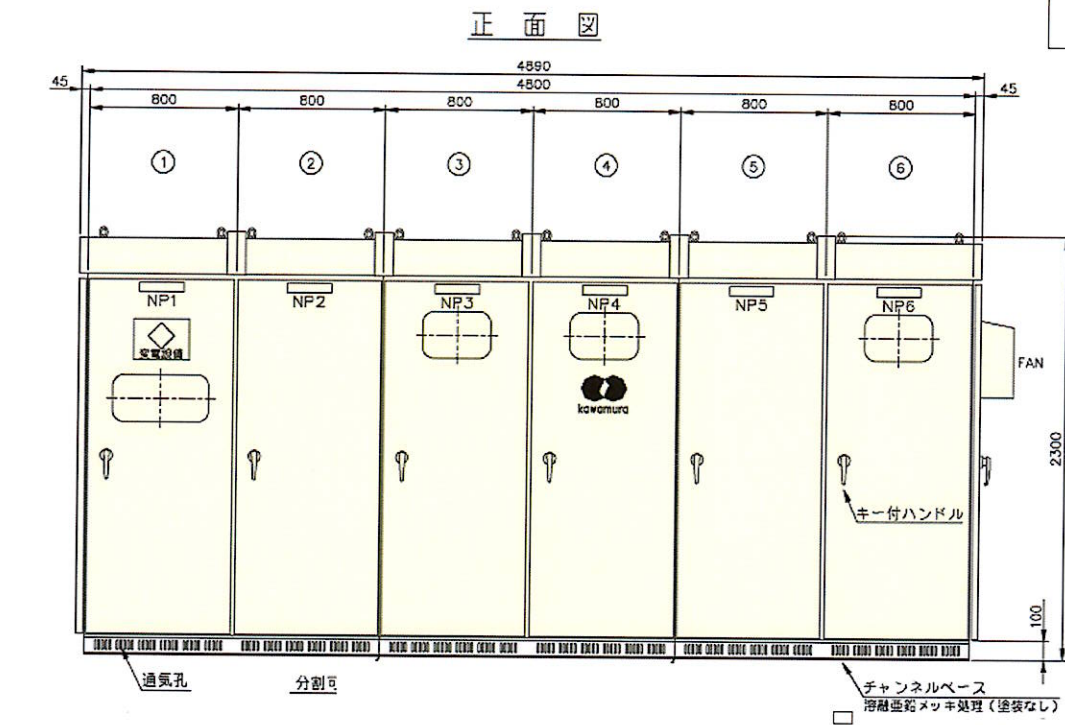
凡例

切土	
盛土	

パネル標準参考図 S=1:50



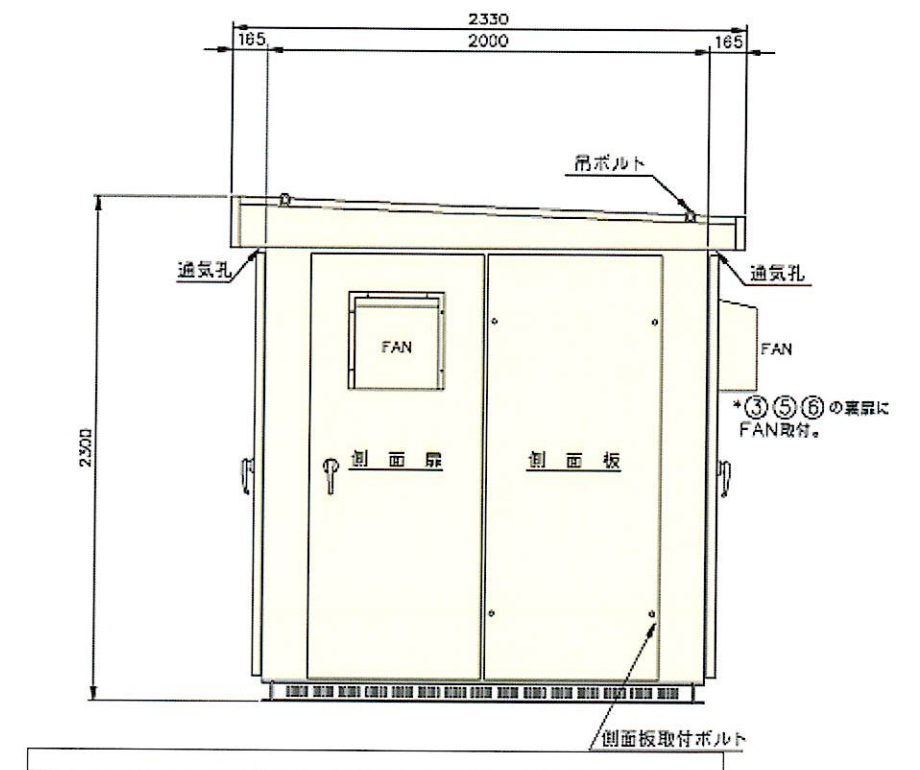
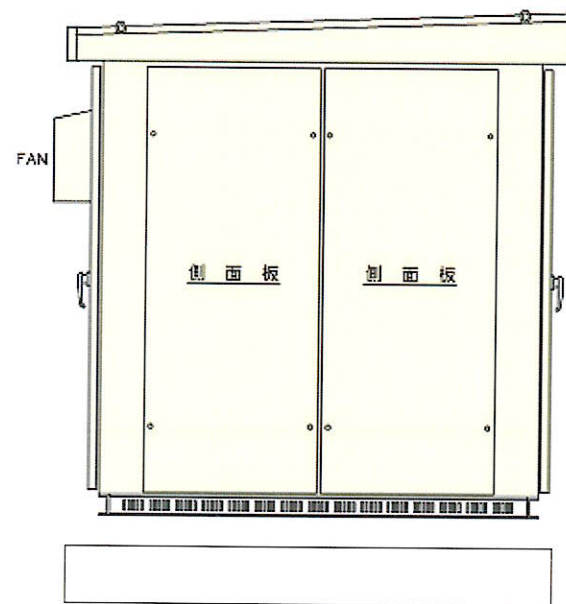
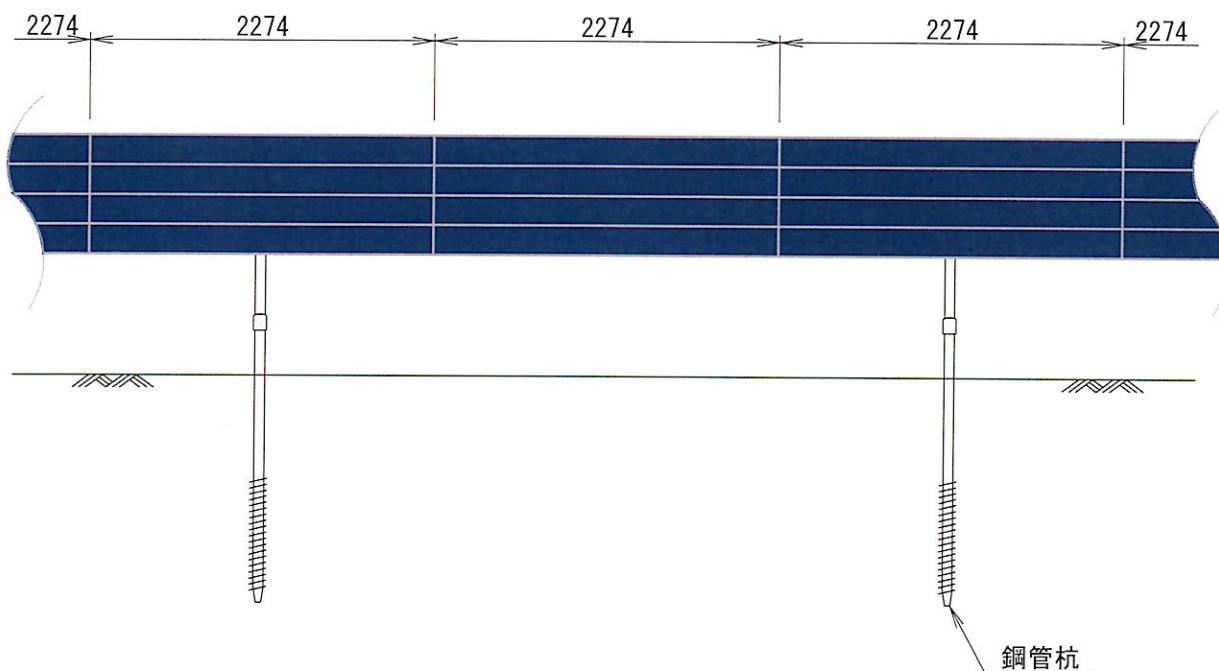
キュービクル参考図 S=Free



側面図

側面図

パネル標準参考図 S=1:50



設計

株式会社 T & S 開発設計事務所
茨城県水戸市渡里町3278-4 TEL029 (291) 8771 FAX029 (291) 8774
二級建築士事務所/茨城県知事(B)第5451号

承認設計担当

施主

合同会社 明和テクノ
埼玉県入間郡毛呂山町大字西大久保784-4
TEL 049-227-3661

縮尺 A3 図示
設計年月日 2022.01.18

工事名称 鳩山町赤沼太陽光発電所建設計画
図面名称 発電施設標準参考図