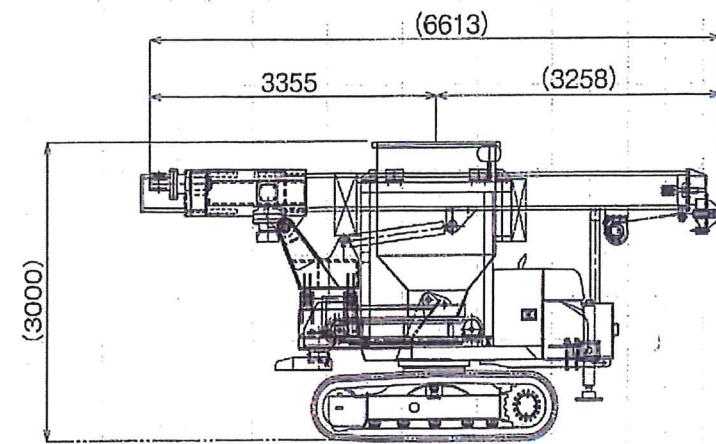


施工機械仕様

〔鋼管回転圧入機〕



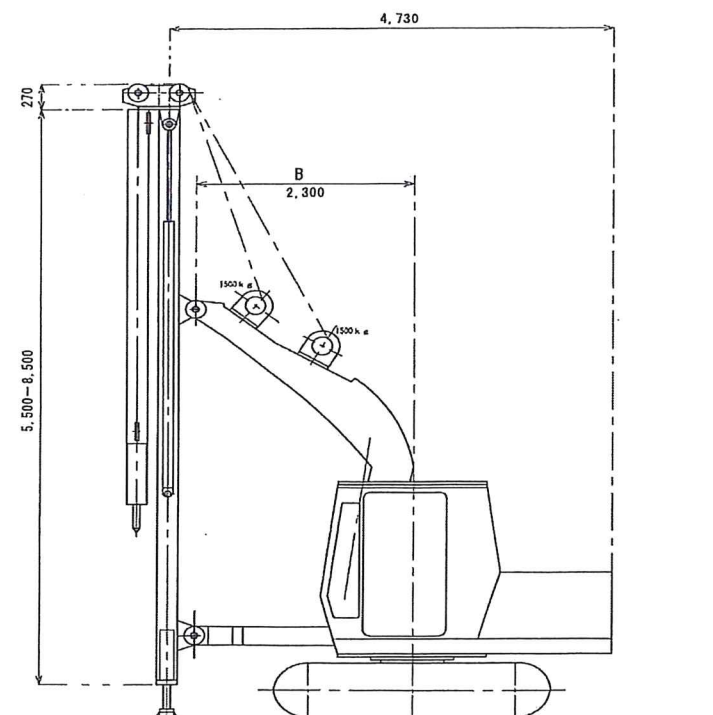
単位(mm)



主要諸元

● 輸送時機体質量	123.6KN(12.61ton)
● 全装置質量	130.1KN(13.27ton)
● 施工可能深度	4.0m
● オーガトルク	19.8KN・m(2.02ton・m)
● 最大押圧力	98KN(10ton)

〔礫層打撃削孔機〕



コンステックHDグループ

株式会社 グラントェック

本社・高岡営業所／富山県高岡市石瀬 920
事業本部／富山県氷見市上泉 51
射水営業所／富山県射水市今井 85
南関東営業所／千葉県千葉市中央区栄町 36-10 甲南アセット千葉中央ビル 3-B
北関東営業所／埼玉県比企郡ときがわ町玉川 208
東海営業所／愛知県名古屋市西区歌里町 2 アルテリーベ 1 号

油圧打撃式杭打機GX-60仕様書

形式	GX-60
本体形式	日立建機 EX60G改造型
油圧ハンマー	古河機械 HB400型
リーダー長	最短 5.5m 最長 8.5m
ウィンチ	型 2 基
ウィンチロープ径	13φ
ウィンチ引張力	1.5 t / 本
機体重量	8.6 t

<https://www.grountec.net/>

TEL (0766) 28-1789 / FAX (0766) 28-1781
TEL (0766) 91-6111 / FAX (0766) 91-1548
TEL (0766) 54-5220 / FAX (0766) 54-5235
TEL (043) 307-3457 / FAX (043) 307-3477
TEL (0493) 53-4321 / FAX (0493) 53-4327
TEL (052) 908-3570 / FAX (052) 908-3571

あらゆる土質に対応！！

メガソーラー基礎工法の決定版

スクリー・プレス鋼管挿入工法

羽根付き鋼管回転圧入式基礎工法



全地盤対応

低コスト

短工期

高品質

高精度

低騒音



台風や積雪にも安心な 太いスパイラル付鋼管

標準手順

①正確な位置決め打撃削孔



②支柱鋼管回転圧入



③正確な高さ測定



★メリットその1

撤去費用以上の資産価値！
コンクリート重力基礎やコンクリート杭は撤去費用+産廃費用が発生するが、鋼管は撤去費用以上で売却可能

★メリットその2

広い地盤条件に対応！
先行穴を削孔することにより、軟弱粘性土から砂礫・玉石層、岩盤まで幅広い地盤で採用が可能。
コンクリートガラの埋まった現場にも対応。

★メリットその3

後工程のコストダウン大！
太い鋼管を直立させる為、ブレースが不要で広い杭間を確保出来る。配線埋設等の後工程がスムーズとなり、又点検や除草もらくらく実施が可能。

★メリットその4

極めつきは低コスト！
殆どの地盤でコンクリート基礎よりも低コスト施工が可能。ブレース不要の為、架台全体のコストが低下。

④調整金具組付



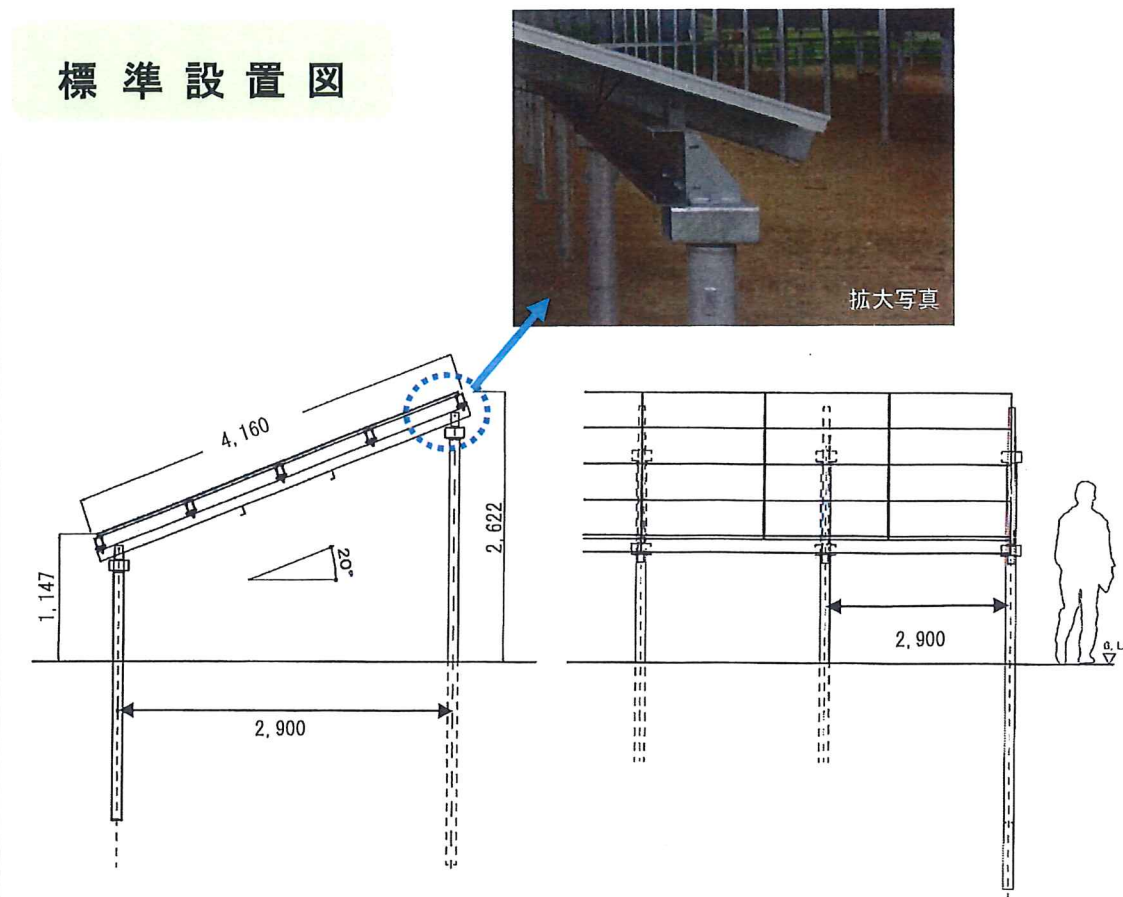
⑤架台組付



⑥パネル組付完成

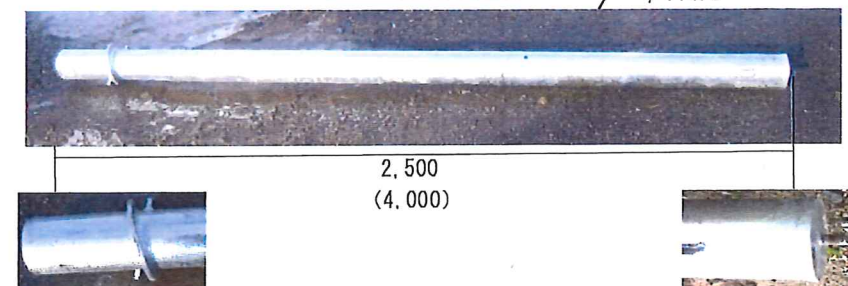


標準設置図



太陽電池モジュール (SOLAR FRONTIER) : SF160-W の場合

標準鋼管杭



鋼管杭仕様書

規格	STK400
材質	SS400
外径	114.3mm
厚さ	4.5mm
防錆	亜鉛メッキ
断面二次モーメント	234 cm ⁴
断面係数	41.0 cm ³