

試験等結果通知書

林 技 第 129 号
平成 26 年 9 月 11 日

東日本パワーファスニング株式会社
代表取締役 荻部 泰輝 様

岩手県林業技術センター所長



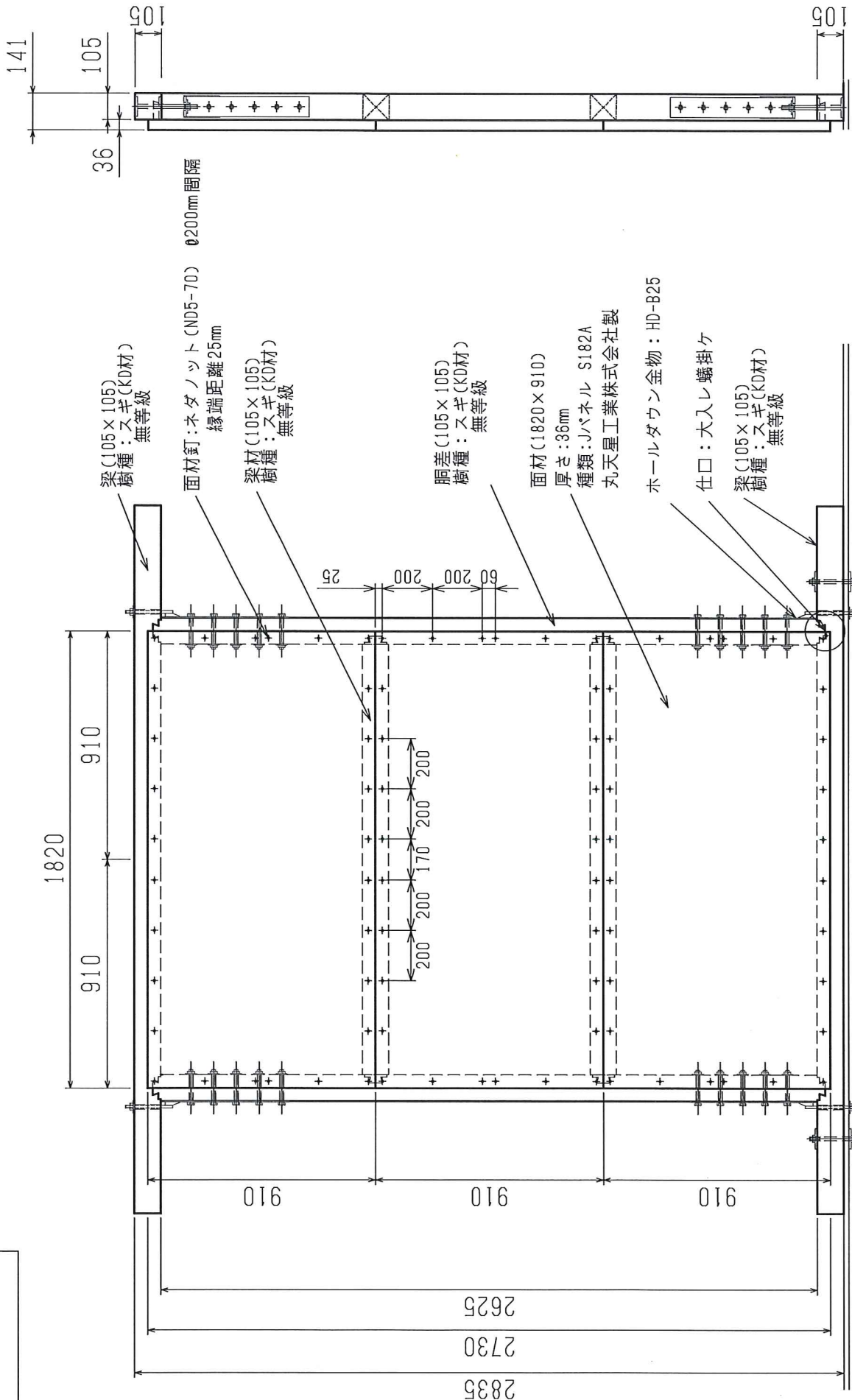
平成 26 年 8 月 29 日付けで依頼のあった試験の結果については、次のとおりです
ので通知します。

| | | | | |
|-----|------|--------------------------|----|---|
| 試 料 | 品 名 | ネダノット、杉 KD 材、J パネル S182A | | |
| | 規格仕様 | ND5-70 別紙図面に記載の材料 | 数量 | 3 |

| No. | 最大荷重 | 最大荷重点変位 | 降伏変位 | 終局変位 | 初期剛性 | 降伏点変位 | 終局耐力 | 塑性率 | 構造特性係数 | 降伏耐力 | Pu・(0.2/Ds) | 2/3・Pmax | 特定変形時(1/120rad)の耐力 | 短期基準せん断耐力 | 床倍率 |
|---------|------------|--------------|------------------|------------------|------|------------------|----------|--------|--------|----------|-------------|----------|--------------------|-----------|-----|
| | Pmax kN | D-Pmax mm | δy mm | δu mm | K | δv mm | Pu kN | μ | Ds | Py kN | kN | kN | kN | Pa kN | |
| S182A-1 | 29.8 | 166.2 | 30.6 | 183.1 | 0.61 | 43.7 | 26.86 | 4.19 | 0.37 | 18.8 | 14.6 | 19.9 | 16.6 | | |
| S182A-2 | 29.5 | 165.9 | 29.7 | 179.9 | 0.62 | 42.6 | 26.62 | 4.22 | 0.37 | 18.5 | 14.5 | 19.7 | 16.6 | | |
| S182A-3 | 32.4 | 156.6 | 23.2 | 179.1 | 0.81 | 35.9 | 29.11 | 4.99 | 0.33 | 18.8 | 17.4 | 21.6 | 18.6 | | |
| | | | | | | | | 平均 | | 18.7 | 15.5 | 20.4 | 17.3 | | |
| | | | | | | | | 標準偏差 | | 0.16 | 1.67 | 1.04 | 1.15 | | |
| | | | | | | | | 変動係数 | | 0.01 | 0.11 | 0.05 | 0.07 | | |
| | | | | | | | | ばらつき係数 | | 1.00 | 0.95 | 0.98 | 0.97 | | |
| | | | | | | | | 50%下限値 | | 18.7 | 14.7 | 19.9 | 16.7 | 14.7 | 4.1 |

※ 詳細は別紙試験等結果通知書のとおり。

備考：以上は提出された試料についての試験結果であり、材料あるいは製品全体の品質、性能等を保証するものではありません。



| 材質 | | 数量 | 名称 | 面材張り床水平面の 面内せん断試験図 |
|--------------------------|-----|------|----|-----------------------|
| 表面処理 | | - | | |
| 熱処理硬度 | | - | | |
| 符号 | 年月日 | 図面採歴 | 承認 | 作成年月日 |
| | | | 承認 | 2014年7月28日 |
| | | | 図 | 尺 |
| | | | 図 | 1/15 |
| 備考 | | | 承認 | 寺澤 |
| 試作連絡番号 | | | | |
| 東日本パワーファスニング 株式会社 | | | | |
| 出 図 | | | | |