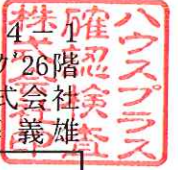


## 接合部性能試験成績証

試験結果は以下のとおりであることを証明する。  
 平成22年3月9日

東京都港区浜松町2-4-1  
 世界貿易センタービルディング26階  
 ハウスプラス確認検査株式会社  
 代表取締役社長 加藤 義雄

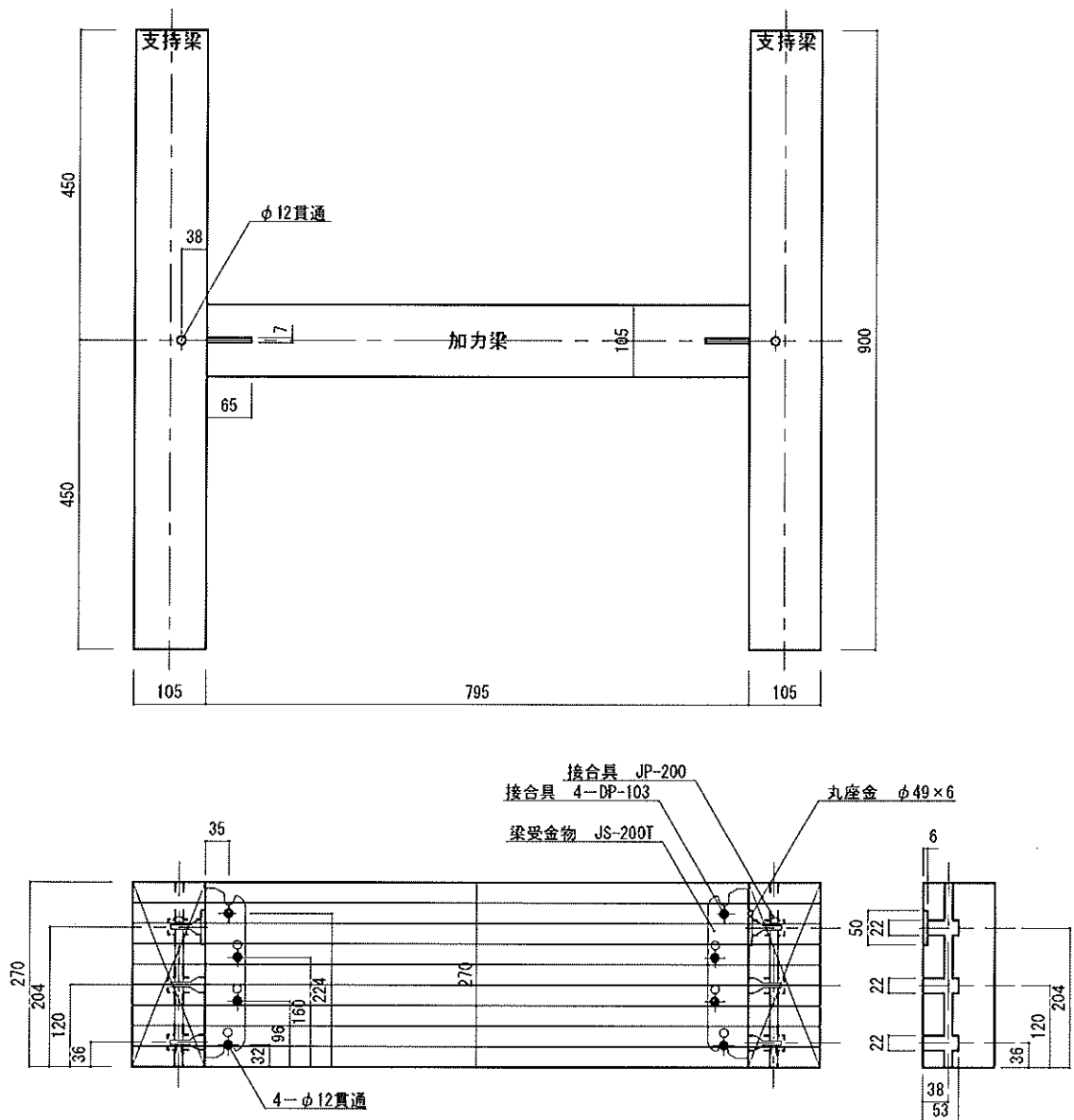


1. 接合金物名称	JS-200T
2. 試験依頼者	株式会社 サンクレテック 〒299-0268 千葉県袖ヶ浦市南袖45番地 株式会社 エス・ジー・シー 〒300-3545 茨城県結城郡八千代町東蒔田大須賀970-1
3. 目的	横架材端部接合部の短期基準接合耐力(せん断)を評価する。
4. 試験内容	横架材端部接合部(梁-梁型)の逆せん断試験 なお、準拠する試験方法・評価方法は、ハウスプラス確認検査株式会社制定「木造建築構造試験事業における接合部性能試験業務方法書」による。
5. 試験体仕様	<p>1) 接合金物</p> <p>梁受け金物 JS-200T ×2          材質：SPHC (JIS G 3131)          寸法：108mm×248mm、t=6mm          表面処理：カチオン電着塗装 膜厚15μm</p> <p>2) 接合具</p> <p>加力梁側：ドリフトピン DP-103 4本 ×2          材質：Q215 (GB/T 701-2008)          寸法：φ12mm×103mm          表面処理：電気亜鉛めっき有色クロメート          Ep-Fe/Zn 5/CM2 C (JIS H 8610及び8625)</p> <p>支持梁側：ドリフトピン JP-200 1本 ×2          材質：Q215 (GB/T 701-2008)          寸法：φ12mm×219mm          表面処理：電気亜鉛めっき有色クロメート          Ep-Fe/Zn 5/CM2 C (JIS H 8610及び8625)</p> <p>丸座金 JS 1個 ×2          材質：SPHC (JIS G 3131)          寸法：φ49mm、t=6mm          表面処理：電気亜鉛めっき有色クロメート          Ep-Fe/Zn 5/CM2 C (JIS H 8610及び8625)</p> <p>3) 軸組材料</p> <p>加力梁：105mm×270mm×795mm オウシュウアカマツ 対称異等級構成構造用集成材 E105-F300          含水率：13.5～14.5% 密度：0.48～0.54g/cm<sup>3</sup></p> <p>支持梁：105mm×270mm×900mm オウシュウアカマツ 対称異等級構成構造用集成材 E105-F300 ×2</p>
6. 試験条件等	試験結果は接合部1箇所あたりの数値を示す 変位の計測：支持側梁に対する加力側梁の相対変位
7. 試験結果	短期基準接合耐力 29.0 kN (詳細は接合部性能試験報告書に示す)
8. 試験場所	電源開発株式会社茅ヶ崎研究所：神奈川県茅ヶ崎市茅ヶ崎1-9-88
9. 試験実施日	平成21年12月9日～10日
10. 試験実施担当者	ハウスプラス確認検査株式会社 評定部 坂旗 義夫 道場 信義 木原 朋広

この接合部性能試験成績証を転載するときは、必ず全文を記載してください。

JS-200T 横架材端接合部逆せん断試験体図

S=1/10 単位：mm



仕様

- 支持梁
  - ・樹種：おうしゅうあかまつ 対称異等級構成構造用集成材 E105-F300 積層数：9
  - 寸法：105×270×900
- 加力梁
  - ・樹種：おうしゅうあかまつ 対称異等級構成構造用集成材 E105-F300 積層数：9
  - 寸法：105×270×795
- 接合金物
  - ・梁受金物 JS-200T 寸法：108×248 t6 材質：SPHC (JIS G 3131)
  - 表面処理：カチオン電着塗装 膜厚15μm
- 接合具
  - ・ドリフトピン JP-200 寸法：外径φ12 突起出φ14 L=219 材質：Q215 (GB/T 701-2008)
  - 表面処理：電気亜鉛めっき有色クロメート Ep-Fe/Zn 5/CM2 C (JIS H 8610及びJIS H 8625)
  - ・ドリフトピン DP-103 寸法：外径φ12 L=103 材質：Q215 (GB/T 701-2008)
  - 表面処理：電気亜鉛めっき有色クロメート Ep-Fe/Zn 5/CM2 C (JIS H 8610及びJIS H 8625)
  - ・JS丸座金 寸法：外径φ49 t6 材質：SPHC (JIS G 3131)
  - 表面処理：電気亜鉛めっき有色クロメート Ep-Fe/Zn 5/CM2 C (JIS H 8610及びJIS H 8625)

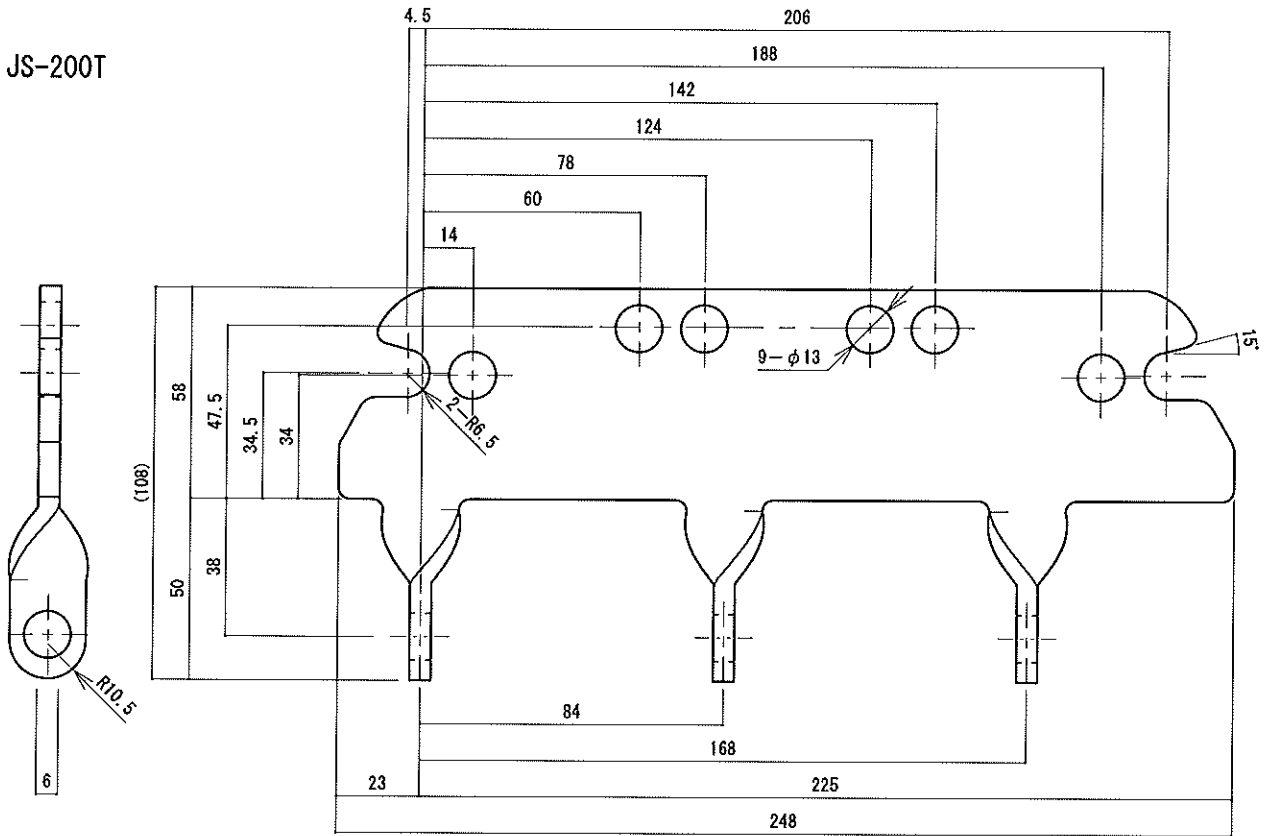
図 2.1

金物詳細図

依頼者作成図

単位：mm

・ JS-200T



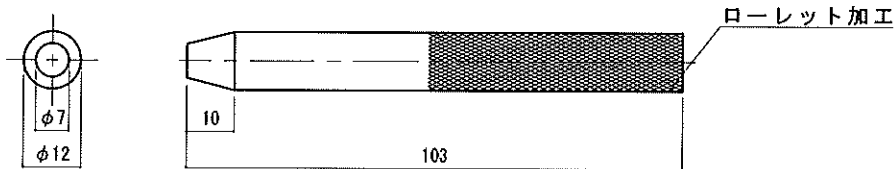
寸法：108×248 t6

材質：SPHC (JIS G 3131)

表面処理：カチオン電着塗装 膜厚15μm

接合金物

・ DP-103



寸法：外径φ12 L=103

材質：Q215 (GB/T 701-2008)

表面処理：電気亜鉛めっき有色クロメート

Ep-Fe/Zn 5/CM2 C (JIS H 8610及びJIS H 8625)

接合具

図 2.2