

林 技 第 15-33-1 号

平 成 15 年 8 月 29 日


依頼者 住 所 新潟県三条市大字井戸場 84-9
氏 名 株式会社栗山百造 殿

富山県林業技術センター所長 高 野 了 一



試 験 成 績 書

提出試料の試験成績は下記のとおりである

試 験 名	金物接合部の強度試験
試 験 品 名 お よ び 数 量	MK-PHD15 金物接合部 7 体
試 験 結 果 の 概 要	別紙のとおり
担 当 者	材 料 加 工 課 若 島 嘉 朗 
備 考	

2. 試験結果

試験材基礎材質

	比重	含水率(%)
0	0.417	26.5
1	0.442	29.5
2	0.398	32
3	0.439	31.5
4	0.417	27
5	0.465	36.5
6	0.429	30.5

試験結果

	降伏耐力 (kN)	最大荷重の 2/3(kN)	最大荷重 (kN)	同左変位 (cm)
1	18.6	19.2	28.8	2.81
2	19.6	18.2	27.3	2.65
3	23.3	18.9	28.3	2.50
4	22.0	21.6	32.4	2.65
5	22.9	21.2	31.7	2.04
6	22.6	19.2	28.7	3.00
平均	21.5	19.7	29.6	2.6
標準偏差	1.92	1.4	2.04	0.33
ばらつき 係数	0.791	0.839		

上記結果より、短期基準接合耐力 (P_t) は以下の値となる。

$$P_t = 16.5 \text{ kN}$$