



林 技 第 15-33-2 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-PHD30 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	0.460	32.5
1	0.456	29.5
2	0.456	28
3	0.442	30
4	0.448	36
5	0.460	28.5
6	0.450	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	36.2	41.4	62.2	2.06
2	36.0	39.0	58.5	1.77
3	33.2	36.6	54.9	3.00
4	33.5	35.9	53.9	3.00
5	37.6	39.8	59.7	1.59
6	35.0	38.9	58.4	1.87
平均	35.2	38.6	57.9	2.2
標準偏差	1.70	2.0	3.07	0.63
ばらつき 係数	0.887	0.876		

上記結果より、短期基準接合耐力 (P_t) は以下の値となる。

$$P_t = 31.3 \text{ kN}$$