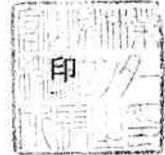


林 技 第 15-33-3 号
平 成 15 年 8 月 29 日

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	HDS15 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

HDS15	土台		土台		柱	
	比重	含水率(%)	比重	含水率(%)	比重	含水率(%)
0	0.281	20.8	0.287	16.5	0.387	25.2
1	0.288	21.5	0.288	20.4	0.288	18.1
2	0.286	22.5	0.285	22	0.287	16.5
3	0.317	29.5	0.320	28.5	0.329	28
4	0.341	26	0.328	20.6	0.318	23
5	0.288	26	0.295	22.6	0.302	22.5
6	0.322	30.5	0.329	25.1	0.319	23

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	13.4	13.7	20.6	3.00
2	12.3	12.8	19.2	3.00
3	11.6	11.9	17.8	3.00
4	15.1	13.1	19.6	3.00
5	10.5	11.6	17.4	3.00
6	13.4	13.7	20.6	3.00
平均	12.7	12.8	19.2	3.0
標準偏差	1.62	0.9	1.35	0.00
ばらつき 係数	0.703	0.836		

上記結果より、短期基準接合耐力 (P_t) は以下の値となる。

$$P_t = 8.92 \text{ kN}$$