

試験データ 600mmスパンで荷重をかけた際の最大荷重 速度20.0mm/min

鉄2.3mm

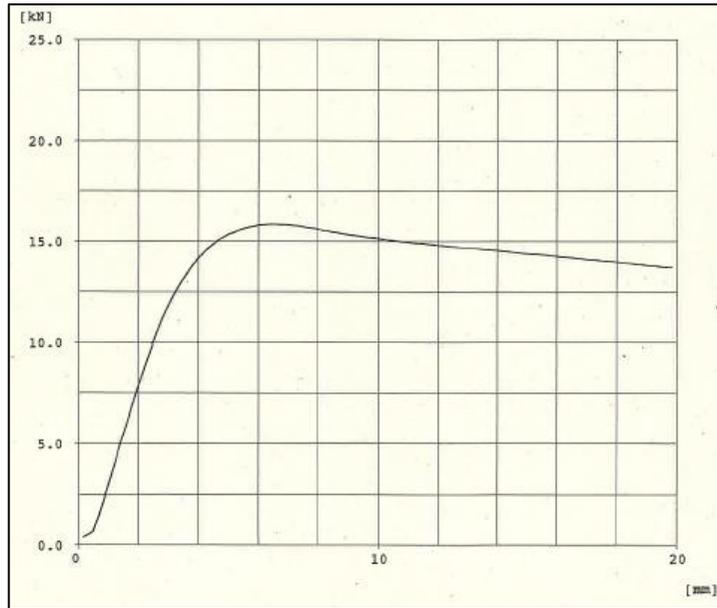
4Kg/m

最大荷重

1,583Kg

最大点伸び

6.5565mm



ハイテン1.6mm

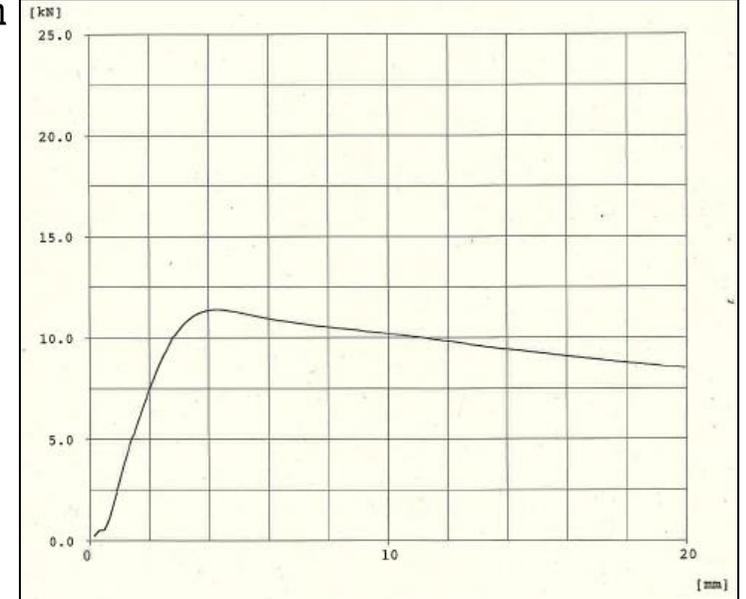
2.88Kg/m

最大荷重

1,136Kg

最大点伸び

4.264mm



キタガキ

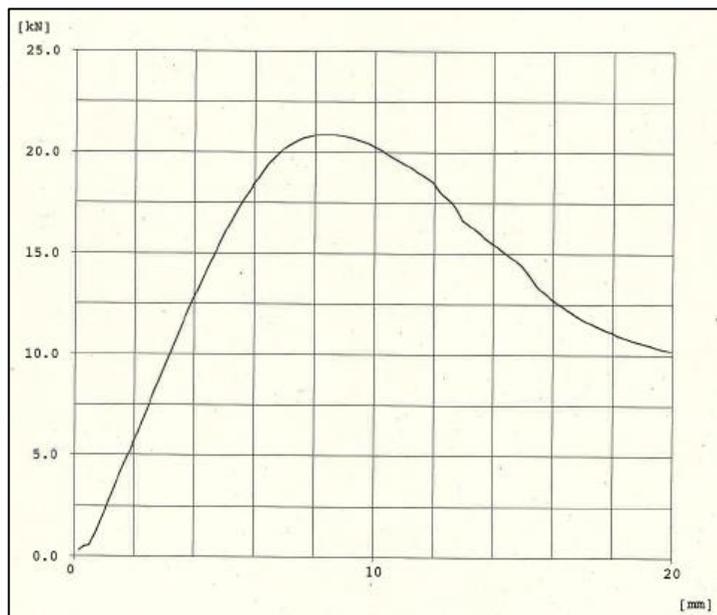
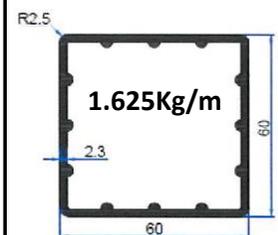
アルミ角2.3mm

最大荷重

2,085Kg

最大点伸び

8.4065mm



キタガキ

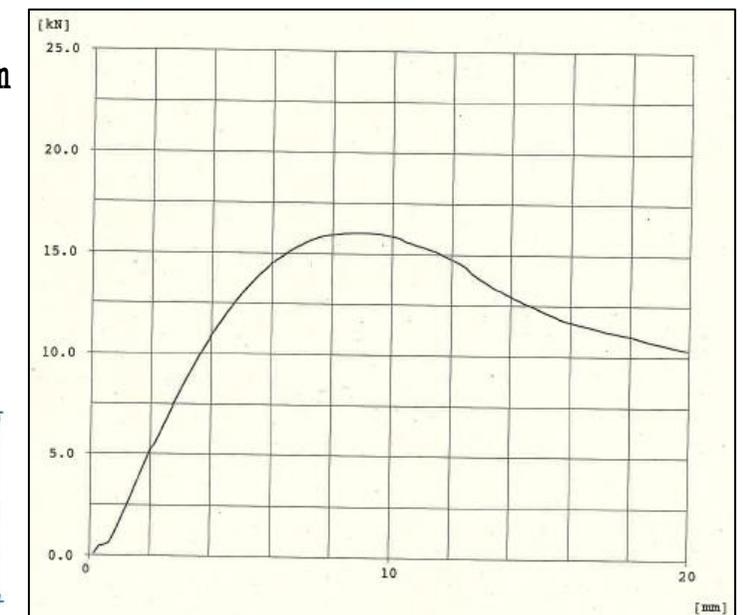
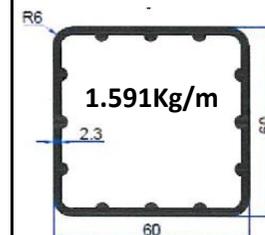
アルミ丸2.3mm

最大荷重

1,602Kg

最大点伸び

8.96mm



様式第3号(第7条関係)

試験分析等成績書

第201700074953号

平成29年6月19日

株式会社キタガキ
北垣成英様

地方独立行政法人鳥取県産業技術センター
電子・有機素材研究所 所長 木村伸一



平成29年6月13日付けで依頼のありました試験分析等の結果は、次のとおりです。

供試物件名	ハイテン鋼管 1M 600mmスパン試験						
数 量	1						
試験分析等 実施担当者	(部署・氏名) 有機材料科 ・ 谷岡晃和 (電話番号) 0857-38-6207						
試験分析等の 内容及び方法	材料の強度試験(曲げ試験) 試料寸法: 寸法は幅6cm、厚み6cm、長さ100cm 試験方法: 中央集中載荷法による曲げ試験を行った。支点間距離は60cm。上側載荷治具の形状はR30、下部支持部は鋼製平板を介し、試験片を支持した 使用試験機: オートグラフ AG-100kNG (島津製作所製) 試験速度: 20mm/min 試験結果: 最大荷重と最大荷重時のたわみを試験結果とした。なお、試験機クロスヘッドの移動量を試験片中央のたわみとして扱った。						
試験分析等の結果	表 試験結果 <hr/> <table><tr><td>最大荷重</td><td>11.4</td><td>kN</td></tr></table> <hr/> <table><tr><td>最大荷重時のたわみ</td><td>4.26</td><td>mm</td></tr></table> <hr/>	最大荷重	11.4	kN	最大荷重時のたわみ	4.26	mm
最大荷重	11.4	kN					
最大荷重時のたわみ	4.26	mm					

様式第3号(第7条関係)

試験分析等成績書

第201700074948号
平成29年6月19日

株式会社キタガキ
北垣成英様

地方独立行政法人鳥取県産業技術センター
電子・有機素材研究所 所長 木村伸一



平成29年6月13日付けで依頼のありました試験分析等の結果は、次のとおりです。

供試物件名	鉄鋼管 1M 600mmスパン試験						
数量	1						
試験分析等 実施担当者	(部署・氏名) 有機材料科 ・ 谷岡晃和 (電話番号) 0857-38-6207						
試験分析等の 内容及び方法	材料の強度試験(曲げ試験) 試料寸法: 寸法は幅6cm、厚み6cm、長さ100cm 試験方法: 中央集中載荷法による曲げ試験を行った。支点間距離は60cm。上側載荷治具の形状はR30、下部支持部は鋼製平板を介し、試験片を支持した 使用試験機: オートグラフ AG-100kNG (島津製作所製) 試験速度: 20mm/min 試験結果: 最大荷重と最大荷重時のたわみを試験結果とした。なお、試験機クロスヘッドの移動量を試験片中央のたわみとして扱った。						
試験分析等の結果	表 試験結果 <hr/> <table><tr><td>最大荷重</td><td>15.8</td><td>kN</td></tr></table> <hr/> <table><tr><td>最大荷重時のたわみ</td><td>6.56</td><td>mm</td></tr></table> <hr/>	最大荷重	15.8	kN	最大荷重時のたわみ	6.56	mm
最大荷重	15.8	kN					
最大荷重時のたわみ	6.56	mm					

様式第3号(第7条関係)

試験分析等成績書

第201700074964号

平成29年6月19日

株式会社キタガキ
北垣成英様

地方独立行政法人鳥取県産業技術センター
電子・有機素材研究所 所長 木村伸一



平成29年6月13日付けで依頼のありました試験分析等の結果は、次のとおりです。

供試物件名	アルミ鋼管カド丸 1M 600mmスパン試験						
数量	1						
試験分析等 実施担当者	(部署・氏名) 有機材料科 ・ 谷岡晃和 (電話番号) 0857-38-6207						
試験分析等の 内容及び方法	材料の強度試験(曲げ試験) 試料寸法:寸法は幅6cm、厚み6cm、長さ100cm 試験方法:中央集中載荷法による曲げ試験を行った。支点間距離は60cm。上側載荷治具の形状はR30、下部支持部は鋼製平板を介し、試験片を支持した 使用試験機:オートグラフ AG-100kNG (島津製作所製) 試験速度:20mm/min 試験結果:最大荷重と最大荷重時のたわみを試験結果とした。なお、試験機クロスヘッドの移動量を試験片中央のたわみとして扱った。						
試験分析等の結果	表 試験結果 <hr/> <table><tr><td>最大荷重</td><td>16.0</td><td>kN</td></tr></table> <hr/> <table><tr><td>最大荷重時のたわみ</td><td>8.96</td><td>mm</td></tr></table> <hr/>	最大荷重	16.0	kN	最大荷重時のたわみ	8.96	mm
最大荷重	16.0	kN					
最大荷重時のたわみ	8.96	mm					

様式第3号(第7条関係)

試験分析等成績書

第201700074959号

平成29年6月19日

株式会社キタガキ
北垣成英様

地方独立行政法人鳥取県産業技術センター
電子・有機素材研究所 所長 木村伸一



平成29年6月13日付けで依頼のありました試験分析等の結果は、次のとおりです。

供試物件名	アルミ鋼管カド角 1M 600mmスパン試験						
数量	1						
試験分析等 実施担当者	(部署・氏名) 有機材料科 ・ 谷岡晃和 (電話番号) 0857-38-6207						
試験分析等の 内容及び方法	材料の強度試験(曲げ試験) 試料寸法: 寸法は幅6cm、厚み6cm、長さ100cm 試験方法: 中央集中載荷法による曲げ試験を行った。支点間距離は60cm。上側載荷治具の形状はR30、下部支持部は鋼製平板を介し、試験片を支持した 使用試験機: オートグラフ AG-100kNG (島津製作所製) 試験速度: 20mm/min 試験結果: 最大荷重と最大荷重時のたわみを試験結果とした。なお、試験機クロスヘッドの移動量を試験片中央のたわみとして扱った。						
試験分析等の結果	表 試験結果 <hr/> <table><tr><td>最大荷重</td><td>20.9</td><td>kN</td></tr></table> <hr/> <table><tr><td>最大荷重時のたわみ</td><td>8.41</td><td>mm</td></tr></table> <hr/>	最大荷重	20.9	kN	最大荷重時のたわみ	8.41	mm
最大荷重	20.9	kN					
最大荷重時のたわみ	8.41	mm					