

Notice ～お知らせ～ vol.4

令和元年 6月

一般財団法人ふくしま市町村支援機構 試験審査所
〒963-8047 郡山市富田東2丁目245番地
TEL : 024-934-8700 FAX : 024-991-1203



金属材料曲げ試験について

日頃より、一般財団法人ふくしま市町村支援機構試験審査所をご利用頂き厚く御礼申し上げます。
以前より、鉄筋 SD345 D51 の曲げ試験について、非常に多くのご要望を頂いておりましたが、令和元年6月より試験が可能となりました。以前よりご利用頂きました試験と併せて、引き続きご利用頂ければ幸いです。

◆金属材料試験単価

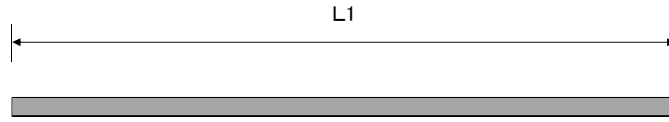
試験項目		単価【(税抜)/1供試体】
「金属材料引張試験」 (JIS Z 2241)	D35~D51	2,200 円
	D4~D32	1,800 円
「金属材料曲げ試験」 (JIS Z 2248)	D35~D51 (SD295A/B SD345)	2,400 円
	D10~D32 (SD295A/B SD345)	2,000 円

◆鋼材試験の試験片形状について

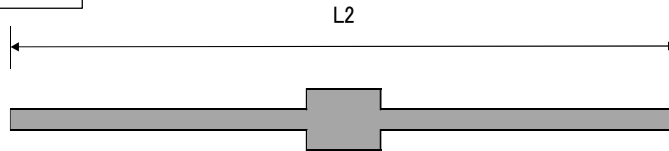
(単位：mm)

呼び名	生材 (継手なし)		継手あり	
	引張 (L1)	曲げ (L1)	圧接・溶接 (L2)	片側の長さ (L3)
D10	500	250	500	200
D13	500	300	500	200
D16	500	300	500	200
D19	600	300	600	200
D22	600	300	600	200
D25	600	330	600	200
D29	600	350	600	300
D32	600	380	600	350
D35	650	400	650	350
D38	650	420	650	350
D41	650	450	650	350
D51 (SD295A/B)	700	500	700	400
D51 (SD345)	700	600	700	400

1.生材



2.圧接・溶接



3.機械式継手



4.フレア溶接継手供試体の加工方法

※全長 1,200mm 以内とすること。

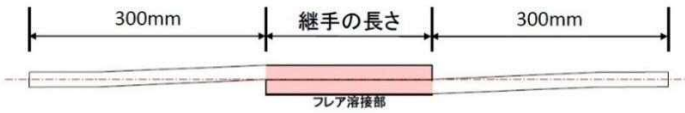
1.参考図1(フレア溶接D6~D22)



2.参考図2(フレア溶接D25~D51)

下の加工例のような加工が必要です。

加工例①



※フレア溶接の中心線が、左右の鉄筋の中心を通るようにしてください。

加工例②

