試験結果報告書

1. 試験片　　ダブルフィックス　D19PW　/　D19PN

2. 試験項目　　機械的性質試験

3. 試験内容

試験方法	試験体を試験機にチャッキングして破断に至るまで連続的に引張荷重を加える
試験実施日	2016年10月17日
試験実施場所	東京都立産業技術試験センター
使用試験機	(株)島津製作所製　AG-20KNX

4. 試験結果(表示:許容応力値)

ダブルフィックス　D19PW

鉄筋　/　セパW5/16	D10	D13	D16	D19
平行抱き合わせ	1140	1460	1620	1890
平行溶接	3100	4220	3930	4290
直交溶接	7000	6940	7120	7200

単位:N

ダブルフィックス　D19PW

鉄筋　/　セパW3/8	D10	D13	D16	D19
平行抱き合わせ	1200	1480	2000	2080
平行溶接	3480	5340	5040	4760
直交溶接	7080	7250	7200	7300

単位:N

ダブルフィックス　D19PN

鉄筋　/　セパW5/16	D10	D13	D16	D19
平行(JN)	3240	3150	3420	2950
直交(JN)	4400	4800	4680	4200

単位:N

※算式:引張強度(最大応力)×40%(安全値)=許容応力値

有限会社トーワ精工
〒334-0076
埼玉県川口市本蓮1-3-10
TEL:048-283-0283
FAX:048-283-0358

試験結果報告書

1. 試験片　　ダブルフィックス　D29PW　/　D29PN

2. 試験項目　　機械的性質試験

3. 試験内容

試験方法	試験体を試験機にチャッキングして破断に至るまで連続的に引張荷重を加える
試験実施日	2016年10月17日
試験実施場所	東京都立産業技術試験センター
使用試験機	(株)島津製作所製　AG-20KNX

4. 試験結果(表示:許容応力値)

ダブルフィックス　D29PW

鉄筋　/　セパW5/16	D19	D25	D29
平行抱き合わせ	1600	1770	
平行溶接	4080	4160	4200
直交溶接	4940	5080	5130

単位:N

ダブルフィックス　D29PW

鉄筋　/　セパW3/8	D19	D25	D29
平行抱き合わせ	1540	1680	
平行溶接	4600	4720	4650
直交溶接	5090	5200	5120

単位:N

ダブルフィックス　D29PN

鉄筋　/　セパW5/16	D19	D25	D29
平行(JN)	3120	3480	3200
直交(JN)	2850	3150	2900

単位:N

※算式:引張強度(最大応力)×40%(安全値)=許容応力値

有限会社トーワ精工
〒334-0076
埼玉県川口市本蓮1-3-10
TEL:048-283-0283
FAX:048-283-0358

試 験 結 果 報 告 書

1. 試験片　　ダブルフィックス　D41W　/　D41N

2. 試験項目　　機械的性質試験

3. 試験内容

試験方法	試験体を試験機にチャッキングして破断に至るまで連続的に引張荷重を加える
試験実施日	2016年10月17日
試験実施場所	東京都立産業技術試験センター
使用試験機	(株)島津製作所製　AG-20KNX

4. 試験結果(表示:許容応力値)

ダブルフィックス　D41W

鉄筋　/　セパW5/16	D32	D41
平行溶接	2760	2940
直交溶接	3150	3240

単位:N

ダブルフィックス　D41W

鉄筋　/　セパW3/8	D32	D41
平行溶接	4900	5080
直交溶接	4860	4970

単位:N

ダブルフィックス　D41N

鉄筋　/　セパW5/16	D32	D41
平行(JN)	3360	3400
直交(JN)	3420	3500

単位:N

※算式:引張強度(最大応力)×40%(安全値)=許容応力値

有限会社トーワ精工
〒334-0076
埼玉県川口市本蓮1-3-10
TEL:048-283-0283
FAX:048-283-0358