

検査証明書

JFE 条鋼株式会社

INSPECTION CERTIFICATE

証明書番号 CERTIFICATE No.: HA0023100

受注番号 ORDER No.:

需要家 CUSTOMER : 竹森鐵工 (株)

工事名 PROJECT NAME : 在庫

注文者 SHIPPER : 永井鋼業株式会社

規格 SPECIFICATION : JIS G 3112 SD345

特約店 DEALERSHIP:

出荷日 SHIP DATE : 2024年 8月 6日

倉敷市水島川崎通1丁目
TEL 086-447-4224

JFE Bars & Shapes Corporation
水島製造所

検査番号 (溶鋼番号)	製品寸法 SIZE mm	本数 QUANTITY	質量 MASS kg	引張試験 TENSILE TEST		曲げ試験 BEND TEST		化学成分 CHEMICAL COMPOSITION													
				降伏点 又は耐力 Y.P. or T.S. N/mm ²	引張強さ 降伏比 Y.R.	伸び 試験片 2号	試験片 EL (%)	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	V	Ceq				
3-G0244 (5B93707)	D22 × 6500 サイズ計 送り状計	130	2,574 2,574 2,574	345- 440 398	MAX 0.80 0.67	MIN 490 591	R=18 2.0D GOOD	MAX 27	MAX 55	MAX 20	MAX 35	MAX 89	MAX 40	MAX 40	MAX 31	MAX 11	MAX 17	MAX 24	MAX 13	MAX 60	MAX 45

SD345
D22 × 6.5m
製品出荷票 (控え)

元来本数 100本
360244

製品番号 SD345
寸法 D22 × 6.5
本数 30
検査番号-英No 360244
溶鋼番号 5B93707

製造者 JFE 条鋼株式会社
水島製造所

SD345
D22 × 6.5m
製品出荷票 (控え)

元来本数 100本
360244

製品番号 SD345
寸法 D22 × 6.5
本数 100
検査番号-英No 360244
溶鋼番号 5B93707

製造者 JFE 条鋼株式会社
水島製造所



この成績表は原本と相違ないことを証明します。
兵庫県朝来市和田山町
竹森鐵工株式会社

判定	合格
検査員	竹森鐵工 (株)

We hereby certify that the material described herein has been tested and inspected with satisfactory result in accordance with the requirement of the above specification.

上記鋼材は規定の検査を行い、これに合格したことを証明する。

永井鋼業株式会社
品質管理責任者
MIZUSHIMA WORKS
水島製造所
QUALITY ASSURANCE SEC
MANAGER OF

検査員 SURVEYOR

検査証明書

JFE 条鋼株式会社

INSPECTION CERTIFICATE

証明番号 CERTIFICATE No.: MC4703130
受注番号 ORDER No.: 421H431AE620
需家 CUSTOMER: 竹森鐵工 (株)
工事名 PROJECT NAME: 在庫
注文者 SHIPPER: 永井鋼業株式会社

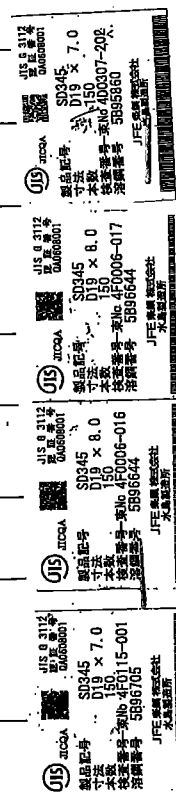
JFE Bars & Shapes Corporation
水島製造所
倉敷市水島川崎通1丁目
TEL 086-447-4224

特約店 DEALERSHIP:

出荷日 SHIP DATE: 2024年 7月 18日

規格 SPECIFICATION: JIS G 3112 SD345

検査番号 (溶鋼番号)	製品寸法 SIZE mm	本数 QUANTITY	質量 MASS kg	引張試験 TENSILE TEST		伸び TEST		曲げ試験 BEND TEST	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION										
				降伏点 又は耐力 Y.P. or T.S.	引張強さ T.S.	降伏比 Y.R.	試験片 2号		EL 試験片	R=	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	V
4-D0307 (5B95860)	D19 x 7000	150	402	MIN 490 MAX 589	0.80	0.68	20	180° GOOD	MAX 27 24	MAX 55 19	MAX 40 33	MAX 160 79	MAX 40 40	MAX 40 23	MAX 100 12	MAX 1000 28	MAX 1000 36	MAX 1000 11	MAX 100 45
4-F0114 (5B96704)	D19 x 7000	150	374	MIN 490 MAX 616	0.80	0.61	18	GOOD	MAX 27 26	MAX 55 22	MAX 40 82	MAX 160 82	MAX 40 21	MAX 100 10	MAX 1000 25	MAX 1000 69	MAX 1000 11	MAX 100 48	
4-F0115 (5B96705)	D19 x 7000	600	393	MIN 490 MAX 607	0.80	0.65	21	GOOD	MAX 27 26	MAX 55 24	MAX 40 84	MAX 160 84	MAX 40 22	MAX 100 9	MAX 1000 20	MAX 1000 59	MAX 1000 11	MAX 100 47	
4-F0006 (5B96644)	D19 x 8000 サイズ計 送り状計	450	386	MIN 490 MAX 588	0.80	0.66	19	GOOD	MAX 27 25	MAX 55 20	MAX 40 78	MAX 160 78	MAX 40 24	MAX 100 11	MAX 1000 22	MAX 1000 48	MAX 1000 10	MAX 100 45	

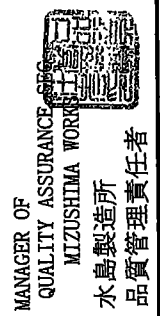


この成績表は原本と相違ない事を証明します。
兵庫県朝来市和田山町
竹森鐵工 株 式 有 限 公 司

検査員 SURVEYOR
竹森鐵工 (株)
判定 担当
認

We hereby certify that the material described herein has been tested and inspected with satisfactory result in accordance with the requirement of the above specification.

萩原 浩



検査証明書

JFE 条鋼株式会社

JFE Bars & Shapes Corporation
水島製造所
倉敷市水島川崎通1丁目
TEL 086-447-4224

INSPECTION CERTIFICATE

証明書番号 CERTIFICATE No. : MC4704540
受注番号 ORDER No. : 421H431AE640
需要家 CUSTOMER : 竹森鐵工 (株)
工事名 PROJECT NAME : 在庫
注文者 SHIPPER : 永井鋼業株式会社
規格 SPECIFICATION : JIS G 3112 SD295

出荷日 SHIP DATE : 2024年 7月 25日
特約店 DEALERSHIP:

検査番号 (溶鋼番号)	製品寸法 SIZE	本数 QUANTITY	質量 MASS kg	引張試験 TENSILE TEST		曲げ試験 BEND TEST	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION										%
				降伏比 Y. R.	伸び E1 (%)		C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	V	Ceq	
4-F0454 (5B96954)	D16 × 7000	200	508	引張強さ T. S. N/mm ² MIN 295 MAX 600	伸び E1 (%) MIN 16 MAX 22	180° R=1.5D GOOD	MAX 27	MAX 55	MAX 150	MAX 50	MAX 50	MAX 23	MAX 12	MAX 20	MAX 45	MAX 3	MAX 35
4-G0153 (5B97061)	D16 × 7000	200	506	引張強さ T. S. N/mm ² MIN 295 MAX 600	伸び E1 (%) MIN 16 MAX 22	GOOD	MAX 18	MAX 15	MAX 60	MAX 42	MAX 28	MAX 13	MAX 19	MAX 56	MAX 3	MAX 34	
4-G0152 (5B95988)	D16 × 8000 サイズ計 送り状計	200	513	引張強さ T. S. N/mm ² MIN 295 MAX 600	伸び E1 (%) MIN 16 MAX 22	GOOD	MAX 20	MAX 16	MAX 52	MAX 32	MAX 19	MAX 11	MAX 21	MAX 46	MAX 4	MAX 35	

JIS G 3112
SD295
D16 x 7.0
200
製品記号: 5B96954
本数: 200
検査番号: 5B96954
溶鋼番号: 5B96954

JIS G 3112
SD295
D16 x 7.0
200
製品記号: 5B97061
本数: 200
検査番号: 5B97061
溶鋼番号: 5B97061

JIS G 3112
SD295
D16 x 8.0
200
製品記号: 5B95988
本数: 200
検査番号: 5B95988
溶鋼番号: 5B95988

検査印
前
合格
郡家コンクリート工業

この成績表は原本と相違ありません。
兵庫県朝来市和田山町
竹森鐵工株式会社

検査員 SURVEYOR
竹森鐵工(株)

上記鋼材は規定の検査を行い、これに合格したことを証明する。
We hereby certify that the material described herein has been tested and inspected with satisfactory result in accordance with the requirement of the above specification.

萩原 浩
MANAGER OF
QUALITY ASSURANCE SEC.
MIZUSHIMA WORKS
水島製造所
品質管理責任者

検査証明書

JFE 条鋼株式会社

JFE Bars & Shapes Corporation
 水島製造所
 倉敷市水島川崎通1丁目
 TEL 086-447-4224

INSPECTION CERTIFICATE

証明書番号 CERTIFICATE No.: MC4702030
 受注番号 ORDER No.: 421H441AE410
 需要家 CUSTOMER: 竹森鐵工 (株)
 工事名 PROJECT NAME: 在庫
 注文者 SHIPPER: 永井鋼業株式会社
 規格 SPECIFICATION: JIS G 3112 SD295

特約店 DEALERSHIP:

出荷日 SHIP DATE: 2024年 7月 11日

検査番号 (添鋼番号)	製品寸法 SIZE mm	本数 QUANTITY	質量 MASS kg	引張試験 TENSILE TEST		曲げ試験 BEND TEST		化学成分 CHEMICAL COMPOSITION													
				降伏点 又は耐力 Y.P. or Y.S.	引張強さ T.S.	降伏比 Y.R.	伸び E1	試験片 2号	R=	180°	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	V	Ceq	%
4-F0402 (5B96921)	D10 × 6000	1,200	4,032	295 376	440- 600	517	23	20	20	20	13	51	39	25	13	29	49	3	36	36	
4-F0401 (5B96920)	D10 × 7000	2,400	9,408 13,440	360	500	517	24	19	19	14	46	41	17	16	23	50	3	34	36		
4-G0008 (5B96974)	サイズ計 D13 × 6000	360	2,149	369	512	517	25	21	21	13	51	41	23	13	21	52	4	36	36		
4-F0463 (5B96962)	D13 × 7000	720	7,517 9,666	361	505	517	22	20	20	16	57	34	26	13	19	42	2	35	35		
4-G0007 (5B96973)	サイズ計 送り状計	360	23,106																		

JIS G 3112 SD295 D13 x 7.0 検査番号 5B96962 添鋼番号 5B96962 JFE 条鋼株式会社 水島製造所

JIS G 3112 SD295 D13 x 7.0 検査番号 5B96974 添鋼番号 5B96974 JFE 条鋼株式会社 水島製造所

JIS G 3112 SD295 D13 x 7.0 検査番号 5B96921 添鋼番号 5B96921 JFE 条鋼株式会社 水島製造所

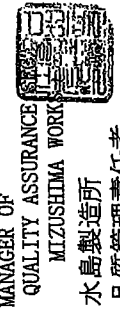
JIS G 3112 SD295 D13 x 7.0 検査番号 5B96920 添鋼番号 5B96920 JFE 条鋼株式会社 水島製造所



この成績表は原本と相違ありません。
 兵庫県朝来市和田
 竹森鐵工

萩原 浩

上記鋼材は規定の検査を行い、これに合格したことを証明する。
 We hereby certify that the material described herein has been tested and inspected with satisfactory result in accordance with the requirement of the above specification.



MANAGER OF
 QUALITY ASSURANCE
 MIZUSHIMA WORKS
 水島製造所
 品質管理責任者

検査員 SURVEYOR

竹森鐵工 (株)

判定 相 当

確認

検査証明書

JFE 条鋼株式会社

INSPECTION CERTIFICATE

証明書番号 CERTIFICATE No.: MC4702030

受注番号 ORDER No.: 421H441AE410

需要家 CUSTOMER: 竹森鐵工 (株)

工事名 PROJECT NAME: 在庫

注文者 SHIPPER: 永井鋼業株式会社

規格 SPECIFICATION: JIS G 3112 SD295

出荷日 SHIP DATE: 2024年 7月 11日

特約店 DEALERSHIP:

倉敷市水島川崎通 1 丁目
TEL 086-447-4224

JFE Bars & Shapes Corporation
水島製造所

検査番号 (捺印番号)	LOT No. (CH No.)	製品寸法 SIZE mm	本数 QUANTITY	質量 MASS kg	引張試験 TENSILE TEST 降伏点 又は耐力 Y.P. or T.S. N/mm ²	降伏比 Y.R.	伸び 伸び E1 (%)	曲げ 試験 BEND TEST 180° R=	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION										
									C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	V	Ceq	%
4-F0402 (5B96921)	1, 200	D10 × 6000	1, 200	4, 032	295 MIN 376	440- 600	2号 16	GOOD	MAX 27	MAX 55	MAX 14	MAX 38	MAX 50	MAX 19	MAX 24	MAX 50	MAX 3	MAX 3	MAX 36
4-F0401 (5B96920)	2, 400	D10 × 7000 サイズ計	2, 400	9, 408 13, 440	379	517	24	GOOD	20	13	51	39	25	13	29	49	3	3	36
4-G0008 (5B96974)	360	D13 × 6000	360	2, 149	360	500	28	GOOD	19	14	46	41	17	16	23	50	3	3	34
4-F0463 (5B96962)	720	D13 × 7000	720	9, 666 23, 106	369	512	25	GOOD	21	13	51	41	23	13	21	52	4	4	36
4-G0007 (5B96973)	360	D13 × 7000 サイズ計 送り状計	360	7, 517 9, 666 23, 106	361	505	22	GOOD	20	16	57	34	26	13	19	42	2	2	35

JIS G 3112 引張試験 引張試験機 No. 5896920

JIS G 3112 引張試験 引張試験機 No. 5896920

JIS G 3112 引張試験 引張試験機 No. 5896920

JIS G 3112 引張試験 引張試験機 No. 5896920

JIS G 3112 引張試験 引張試験機 No. 5896920

JIS G 3112 引張試験 引張試験機 No. 5896920

JIS G 3112 引張試験 引張試験機 No. 5896920

検査印

川本 前田

合格

この成績表は原本と相違ありません。
兵庫県朝来市和田
竹森鐵工 株式会社

萩原 浩
MANAGER OF
QUALITY ASSURANCE
MIZUSHIMA WORKS
水島製造所
品質管理責任者

上記鋼材は規定の検査を行い、これに合格したことを証明する。
We hereby certify that the material described herein has been tested and inspected with satisfactory result in accordance with the requirement of the above specification.

検査員 SURVEYOR
竹森鐵工 (株)

この書面は、日本製鉄株式会社が発行するミルシート正本ではありません。電磁的記録により作成された正本を複製し、書き出したものです。

鋼材検査証明書



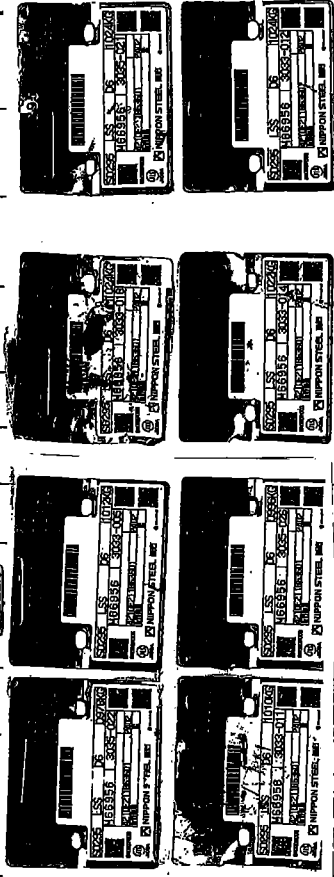
日本製鉄株式会社
NIPPON STEEL CORPORATION

本社 北日本製鉄所釜石地区：〒026-8567 岩手県釜石市船子町23番15号
社：〒100-8071 東京都千代田区丸の内二丁目6番1号

証明番号 2403C0017 頁 1B
発行年月日 2024年03月28日

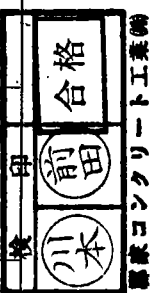
注文者 店部 5222 -028153
注文者照合番号 NITTEU BUSSAN
注文者 4-210-E2-1-1-1-B636-01
発注者 番号 BAR IN COIL LSS
商規 品名 規格 SD295
需要家 SAKANO KOGYO
需要家管理番号

寸法	員数	質量 KG	製鋼番号	管理番号	引張試験 (G, L=DX8) 降伏点耐力 引張強さ (N/MPa)	伸び % (MM2)	BT 絞り % (MM2)	化学成分						
								C X100	Si X100	Mn X100	P X1000	S X1000	%	
D6	24	24290	M66956		310	51.4	26	GOOD	21	20	75	20	12	



この成績表は原本と相違ないことを証明します。
兵庫県朝来市和田山町北野
竹森鐵工株式会社

原本と相違ないことを証明します
東京都目黒区柿の木坂1-1
坂野興業株式会社
TEL 03 (3718) 7315



注釈
G.L: 標点距離, BT: 曲げ試験, AGS: オーステナイト結晶粒度, DEG: 脱炭層深さ試験, P: 製品分析
MMI: 清浄度

上記注文品は鋼指定の規格または仕様に従って製造され、その要求事項を満足していることを証明します。



北日本製鉄所 品質保証室長 平林 圭

<注意とお読み>本証明書の改変や不正使用は、固く禁じられております。本証明書の真偽についてご質問がある場合は、次の当社窓口までお問い合わせ下さい。(E-mail, bar-wire-rod@jp.nipponsteel.com)。

製品試験成績表

INSPECTION REPORT

証明書番号 2400007486
 発行年月日 2024年07月11日
 製造№ 2404368

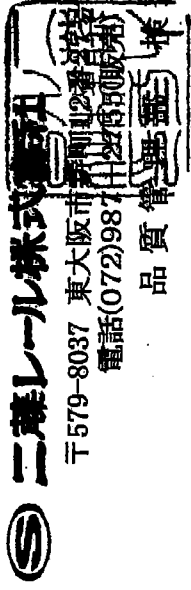
〒669-5232 兵庫県朝来市和田山町寺内461-1

日本産業規格認証取得事業者
 認証番号 JQ0506016
 JIS G 3532 鉄線

竹森鐵工(株)

御中

取扱 日鉄物産ワイヤ&ケーブルング(株) 大阪

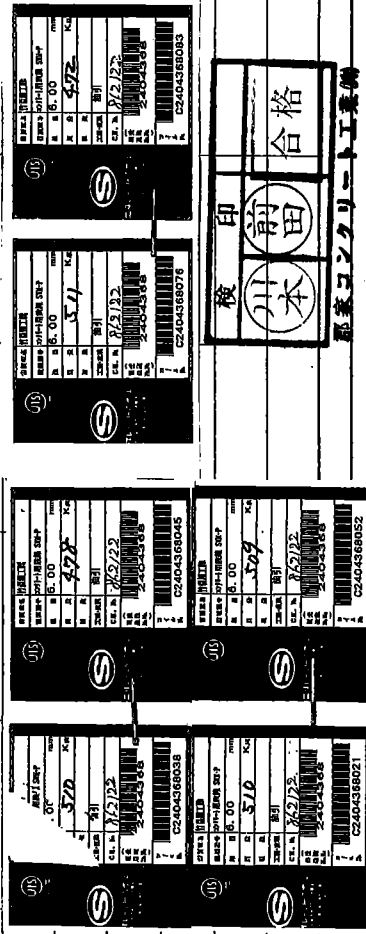


〒579-8037 大阪府朝来市
 電話(072)987-1111

品質管理課 池田

品名	コンクリート用鉄線		数量	質量	製造日	2024年07月10日
サイズ	6.00 mm	種類記号	8	4,011 kg	試験日	2024年07月10日
					出荷日	

試験項目	引張試験 TENSILE TEST				ねじり試験	曲げ試験	外観	備考
	実測寸法 mm	試験片寸法 mm	引張荷重 N	引張強さ(T.S) N/mm ²				
規格 値	-0.10~+0.10		540以上	540以上				
試験No.	5.97	200	18500	661	4.1	64.0	GOOD	GOOD



鑑定担当
 竹森鐵工(株)

この成績表は原本と相違ない事を証明します。
 兵庫県朝来市和田山町
 竹森鐵工(株)

使用線材内容 (鋼種) MATERIAL														
材料規格 (鋼種) SPECIFICATION	溶鋼番号 CHARGE No.	C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	Ni+Cr	Mo	Al	B	B/N
GCW10	862122	9.0	15	51	20	23						X1000	PPM	X1
			X100									X1000		

化学成分 CHEMICAL COMPOSITION (%)