検査証明書

INSPECTION CERTIFICATE

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

証明書番号 CERTIFICATE No. : MC4301920
受注番号 ORDER No. : 421H3Y1AN890
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　　特約店 DEALERSHIP:
規格 SPECIFICATION : JIS G 3112 SD295　　出荷日 SHIP DATE : 2024年 3月 13日

検査番号 (溶鋼番号) 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 Y.S. N/mm2	引張強さ T.S. N/mm2	降伏比 Y.R.	伸び 試験片 2号	伸び El (%)	曲げ試験 BEND TEST 180° R=1.5D	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION % C ×100	Si ×100	Mn ×100	P ×1000	S ×1000	Ni ×100	Cr ×100	Mo ×1000	V ×1000		Ceq ×100
				MIN 295	440-600			MIN 16		MAX 27	MAX 55	MAX 150	MAX 50	MAX 50						
~~4-B0426~~ (5B95812)	~~D10 × 6000~~	~~1,200~~	4,032	~~377~~	~~524~~		~~25~~		~~GOOD~~	~~20~~	~~16~~	~~53~~	~~33~~	~~20~~	~~15~~	~~24~~	~~47~~	~~4~~		~~36~~
~~4-A0213~~ (5B95393)	~~D10 × 7000~~	~~1,200~~		~~390~~	~~533~~		~~24~~		~~GOOD~~	~~20~~	~~14~~	~~49~~	~~35~~	~~22~~	~~14~~	~~23~~	~~49~~	~~4~~		~~35~~
~~4-B0211~~ (5B95589)	~~D10 × 7000~~	~~1,200~~	9,408	~~388~~	~~516~~		~~31~~		~~GOOD~~	~~20~~	~~14~~	~~57~~	~~31~~	~~21~~	~~12~~	~~29~~	~~29~~	~~3~~		~~37~~
	サイズ計		13,440																	
4-B0373 (5B95794)	D13 × 6000	360	2,149	370	501		23		GOOD	19	15	50	40	19	11	18	47	5		33
4-B0374 (5B95795)	D13 × 7000	720		366	497		23		GOOD	18	15	51	43	23	12	17	47	4		32
4-B0383 (5B95804)	D13 × 7000	360	7,517	358	496		27		GOOD	21	16	52	32	23	11	13	40	3		34
	サイズ計		9,666																	
	送り状計		23,106																	

JIS G 3112 認証番号 QA0608001
製品記号 SD295
寸法 D13 × 7.0
本数 360
検査番号-束No 4B0374-011
溶鋼番号 5B95795
JFE条鋼 株式会社 水島製造所

JIS G 3112 認証番号 QA0608001
製品記号 SD295
寸法 D13 × 7.0
本数 360
検査番号-束No 4B0374-204
溶鋼番号 5B95795
JFE条鋼 株式会社 水島製造所

JIS G 3112 認証番号 QA0608001
製品記号 SD295
寸法 D13 × 6.0
本数 360
検査番号-束No 4B0373-004
溶鋼番号 5B95794
JFE条鋼 株式会社 水島製造所

JIS G 3112 認証番号 QA0608001
製品記号 SD295
寸法 D13 × 7.0
本数 360
検査番号-束No 4B0383-207
溶鋼番号 5B95804
JFE条鋼 株式会社 水島製造所

検印 川本 前田 合格
都家コンクリート工業㈱

この成績表は原本と相違ない事を証明致します。

兵庫県朝来市和田山町土田285番地
竹森鐵工株式会社

確認	
判定	担当
合	山本
竹森鐵工㈱	

検査員 SURVEYOR

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
INSPECTION CERTIFICATE

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

証明書番号 CERTIFICATE No.: MC4301920
受注番号 ORDER No. : 421H3Y1AN890
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
特約店 DEALERSHIP:
規格 SPECIFICATION : JIS G 3112 SD295
出荷日 SHIP DATE : 2024年 3月 13日

検査番号 (溶鋼番号) 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 Y.S. N/mm2	引張強さ T.S. N/mm2	降伏比 Y.R.	伸び 試験片	伸び El (%)	曲げ試験 BEND TEST	C ×100	Si ×100	Mn ×100	P ×1000	S ×1000	Ni ×100	Cr ×100	Mo ×1000	V ×1000		Ceq ×100 (%)
				MIN 295	440-600		2号	MIN 16	180° R=1.5D	MAX 27	MAX 55	MAX 150	MAX 50	MAX 50						
4-B0426 (5B95812)	D10 × 6000	1,200	4,032	377	524		25		GOOD	20	16	53	33	20	15	24	47	4		36
4-A0213 (5B95393)	D10 × 7000	1,200		390	533		24		GOOD	20	14	49	35	22	14	23	49	4		35
4-B0211 (5B95589)	D10 × 7000	1,200	9,408	388	516		31		GOOD	20	14	57	31	21	12	29	29	3		37
	サイズ計		13,440																	
~~4-B0373~~ (5B95794)	~~D13 × 6000~~	~~360~~	2,149	~~370~~	~~501~~		~~23~~		~~GOOD~~	~~19~~	~~15~~	~~50~~	~~40~~	~~19~~	~~11~~	~~18~~	~~47~~	~~5~~		~~33~~
~~4-B0374~~ (5B95795)	~~D13 × 7000~~	~~720~~		~~366~~	~~497~~		~~23~~		~~GOOD~~	~~18~~	~~15~~	~~51~~	~~43~~	~~23~~	~~12~~	~~17~~	~~47~~	~~4~~		~~32~~
~~4-B0383~~ (5B95804)	~~D13 × 7000~~	~~360~~	7,517	~~358~~	~~496~~		~~27~~		~~GOOD~~	~~21~~	~~16~~	~~52~~	~~32~~	~~23~~	~~11~~	~~13~~	~~40~~	~~3~~		~~34~~
	サイズ計		9,666																	
	送り状計		23,106																	

JIS JICQA JIS G 3112 認証番号 QA0608001
製品記号 SD295
寸法 D10 × 6.0
本数 600
検査番号-束No 4B0426-207
溶鋼番号 5B95812
JFE条鋼株式会社 水島製造所

JIS JICQA JIS G 3112 認証番号 QA0608001
製品記号 SD295
寸法 D10 × 6.0
本数 600
検査番号-束No 4B0426-022
溶鋼番号 5B95812
JFE条鋼株式会社 水島製造所

JIS JICQA JIS G 3112 認証番号 QA0608001
製品記号 SD295
寸法 D10 × 7.0
本数 600
検査番号-束No 4A0213-002
溶鋼番号 5B95393
JFE条鋼株式会社 水島製造所

JIS JICQA JIS G 3112 認証番号 QA0608001
製品記号 SD295
寸法 D10 × 7.0
本数 600
検査番号-束No 4A0213-005
溶鋼番号 5B95393
JFE条鋼株式会社 水島製造所

JIS JICQA JIS G 3112 認証番号 QA0608001
製品記号 SD295
寸法 D10 × 7.0
本数 600
検査番号-束No 4B0211-204
溶鋼番号 5B95589
JFE条鋼株式会社 水島製造所

JIS JICQA JIS G 3112 認証番号 QA0608001
製品記号 SD295
寸法 D10 × 7.0
本数 600
検査番号-束No 4B0211-004
溶鋼番号 5B95589
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事を証明致します。
兵庫県朝来市和田山町土田285番地
竹森鐵工株式会社

検印: 川本 前田 合格

上記鋼材は規定の検査を行い、これに合格した事を証明する。[?]
...ibed herein has been tested and inspected with satisfactory result in accordance with the requirement of the above specification.

確	認
判定	担当
合	山本

竹森鐵工(株)

検査員 SURVEYOR

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

鋼材検査証明書

日本製鉄株式会社
NIPPON STEEL CORPORATION

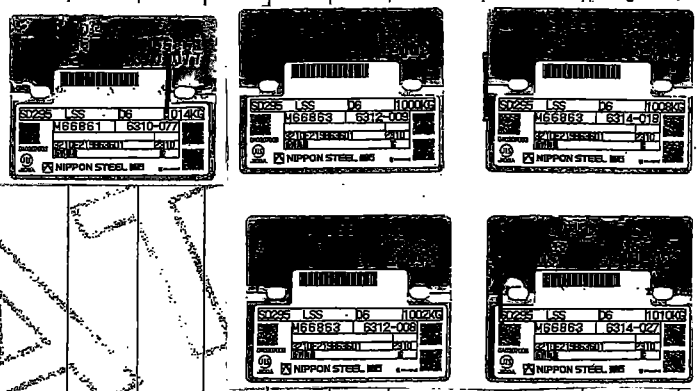
SteelLinC NEW STEEL AGE

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

注文者店部課コード
注文者照合番号 5222 -028153
注　文　者 NITTETU BUSSAN
契 約 番 号 3-210-E2-1-9-B636-01
商　品　名 BAR IN COIL
規　　格 JIS G 3112 SD295 LSS
需　要　家 SAKANO KOGYO
需要家管理番号

証明書番号 2310C0305　　頁 1E
発行年月日 2023 年 10 月 25 日

寸法 MM	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 (N/MM2)	引張強さ (N/MM2)	伸び %	絞り %	BT	化学成分 % C X100	Si X100	Mn X100	P X1000	S X1000
D6	16	16194	M66861		320	515	29		GOOD	21	22	73	22	13
	32	32326	M66863		316	517	25		GOOD	22	20	75	19	13
TOTAL	48	48520												



確認	
判定	担当
合	山本
竹森鐵工㈱	

検印		
川本	前田	合格
瀧家コンクリート工業㈱		

この成績表は原本と相違ない事を証明致します。
兵庫県朝来市和田山町土田285番地
竹森鐵工株式会社

原本と相違ないことを証します
東京都目黒区柿ノ木坂1－2－
坂野興業株式会社
TEL 03 (3718) 7 3 1

備考：

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、DEC：脱炭層深さ試験、P：製品分析
NMI：清浄度

上記注文品は御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

＜注意とお願い＞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	2400003107
発行年月日	2024年03月21日
製造No.	2315373

〒669-5232 兵庫県朝来市和田山町寺内461－1

竹森鐵工㈱ 御中

日本産業規格認証取得事業者
認証番号 JQ0506016
JIS G 3532 鉄線
SWM-B SWM-F SWM-N SWM-A SWM-P SWM-C

二葉レール株式会社
〒579-8037 東大阪市新町12番27号
電話(072)987-2755(販売)
品質管理兼検査課 池田

取扱経由 日鉄物産ワイヤ&ウエルディング㈱ 大阪

品名	コンクリート用鉄線			数量	質量	製造日	2024年03月18日
サイズ	6.00 mm	種類記号	SWM-P	12	6,052 kg	試験日	2024年03月18日
						出荷日	

試験項目 / 規格値 / 試料No.	実測寸法 mm	引張試験 TENSILE TEST 試験片寸法 mm	引張荷重 N	引張強さ(T.S) N/mm²	伸び(EL.) %	絞り(RA) %	ねじり試験 捻回値 回	曲げ試験 曲げ(B.T)	外観	備考
規格値	-0.10～+0.10			540以上		30以上				
1	5.98	200	17443	621	4.8	65.9		GOOD	GOOD	

確認
判定 担当
合 山本
竹森鐵工㈱

検査 川本 前田 合格

この成績表は原本と相違ない事を証明致します。

兵庫県朝来市和田山町土田285番地
竹森鐵工株式会社

使用線材内容(鋼種・鋼番・化学成分) USED RAW MATERIAL　　化学成分 CHEMICAL COMPOSITION (%)

材料規格(鋼種) SPECIFICATION	溶鋼番号 CHARGENo.	C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	Ni+Cr	Mo	Al	B	B/N
		×100			×1000		×100					×1000	PPM	×1
GCW10	832024	9.0	15	51	24	24								

製品試験成績表
INSPECTION REPORT

証明書番号 2400003106
発行年月日 2024年03月21日
製造No. 2315374

〒669-5232 兵庫県朝来市和田山町寺内461－1

竹森鐵工㈱ 御中

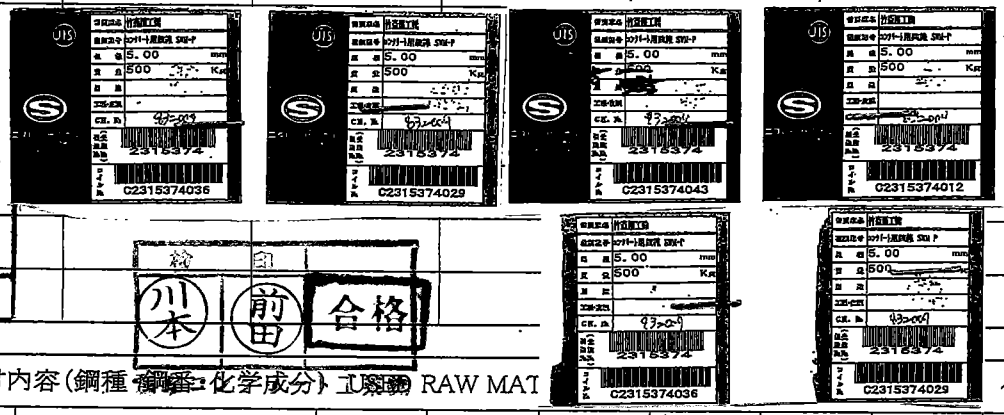
日本産業規格認証取得事業者
認証番号 JQ0506016
JIS G 3532 鉄線
SWM-B SWM-F SWM-N SWM-A SWM-P SWM-C

二葉レール株式会社
〒579-8037 東大阪市荒川12番22号
電話(072)987(1)2755(販売)
品質管理室 検査課 池田

取扱経由 日鉄物産ワイヤ&ウエルディング㈱ 大阪

品名	コンクリート用鉄線			数量	質量	製造日	2024年03月14日
サイズ	5.00 mm	種類記号	SWM-P	4	2,025 kg	試験日	2024年03月14日
						出荷日	

試験項目 / 規格値 / 試料No.	実測寸法 mm	引張試験 TENSILE TEST 試験片寸法 mm	引張荷重 N	引張強さ(T.S) N/mm²	伸び(EL.) %	絞り(RA) %	ねじり試験 捻回値 回	曲げ試験 曲げ(B.T)	外観	備考
規格値	−0.10〜+0.10			540以上		30以上				
1	4.99	200	12015	614	8.5	68.3		GOOD	GOOD	



確認	
判定	担当
合	山本
竹森鐵工㈱	

検印 川本 前田 合格

この成績表は原本と相違ない事を証明致します。

兵庫県朝来市和田山町土田285番地
竹森鐵工株式会社

使用線材内容(鋼種・鋼番・化学成分) USED RAW MAT

化学成分 CHEMICAL COMPOSITION (%)

材料規格(鋼種) SPECIFICATION	溶鋼番号 CHARGENo.	C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	Ni+Cr	Mo	Al	B	B/N
		×100			×1000		×100					×1000	PPM	×1
GCW10	832009	9.0	13	51	22	22								

製品試験成績表
INSPECTION REPORT

証明書番号 2400002296
発行年月日 2024年02月29日
製造No. 2314548

〒669-5232 兵庫県朝来市和田山町寺内461－1

竹森鐵工㈱ 御中

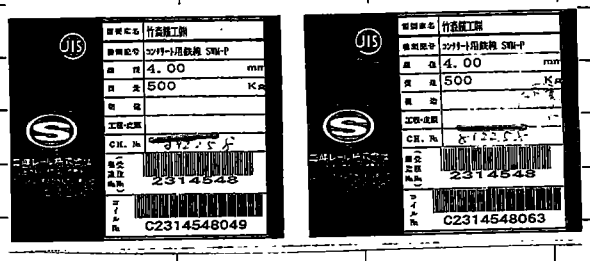
日本産業規格認証取得事業者
認証番号 JQ0506016
JIS G 3532 鉄線
SWM-B SWM-F SWM-N SWM-A SWM-P SWM-C

二葉レール株式会社
〒579-8037 東大阪市新町12番22号
電話(072)987[illegible]
品質管理室 検査課 池田

取扱経由 日鉄物産ワイヤ&ウエルディング㈱ 大阪

品名	コンクリート用鉄線			数量	質量		製造日	2024年02月21日
サイズ	4.00 mm	種類記号	SWM-P	8	4,015 kg		試験日	2024年02月22日
							出荷日	

試験項目 / 規格値 / 試料No.	実測寸法 mm	引張試験 TENSILE TEST 試験片寸法 mm	引張荷重 N	引張強さ(T.S) N/mm²	伸び(EL.) %	絞り(RA) %	ねじり試験 捻回値 回	曲げ試験 曲げ(B.T)	外観	備考
規格値	−0.08〜+0.08			540以上		30以上				
1	3.99	200	9453	756	4.8	57.2		GOOD	GOOD	



確認	
判定	担当
合	川本
竹森鐵工㈱	

この成績表は原本と相違ない事を証明致します。

兵庫県朝来市和田山町土田285番地
竹森鐵工株式会社

検査		
川本	前田	合格

㈱豊栄コンクリート工業㈱

使用線材内容(鋼種・鋼番・化学成分) USED RAW MATERIAL　　化学成分 CHEMICAL COMPOSITION (%)

材料規格(鋼種) SPECIFICATION	溶鋼番号 CHARGENo.	C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	Ni+Cr	Mo	Al	B	B/N
		×100			×1000		×100					×1000	PPM	×1
GCW10	812258	9.0	16	51	20	22								