

和光産業(株)鳥取工場 使用鉄筋一覧表

	適用製品名	使用鉄筋					
3	エプロンブロック	φ6	D6				
4	落ち蓋式U形側溝及び蓋(3種250・3種300Aを除く)		φ4	φ5	D6	D10	
5	M形側溝及び蓋(3種250・3種300Aを除く)	φ4	φ5	D6	D10		
6	U形側溝	φ2.6	φ3.2	D6	φ5	D6	
7	ソケット付U形側溝	φ3.2	φ4				
8	L形側溝	φ4	D6				
9	CH-II 可変側溝及び蓋	D6	D10	D13			
10	マルチスリット側溝	D6	D10	D13	D38		
11	円型水路	φ4	φ6	D6	D10		
12	改良型道路側溝	φ4	φ5	D6			
13	路肩ブロック	D10					
14	スラブ	D10	D13	D16	D19	D22	
15	用地境界杭	φ3.2	φ4				
17	基礎版	D10					
18	トール蓋	φ4	φ5	D6	D10		
19	角フリューム	φ2.6	φ2.9	φ3.2	φ4	φ5	
20	ベンチフリューム及び蓋	φ2.6	φ3.2	φ4	φ5	φ6	D10 D13
21	用・排水溝	φ3.2	φ4	φ5	φ6	D10	
23	芝台	φ3.2	φ4				
25	ホライズン	D6	D10				
26	パラレルフォーム	D6	D13				
32	グラストン	φ8 特殊加工鉄筋につき受注毎の調達					
37	サンク大型張ブロック	D10	D16				
38	CHウォール	D6	D10	D13	D16	D19	
40	ロングU字溝	φ3.2	φ4				
42	DCT側溝	φ4	φ6	D6	D10	D13	
45	シンプルベース	φ8 特殊加工鉄筋につき受注毎の調達					
46	アダムウォールパネル	D6					
47	ミルウォール	φ3.2	φ4	φ5	φ6	D10	D13 D16
48	FTフリューム	φ2.9	φ4	φ5	φ6	D10	D13
49	草石	D10					
50	ピオトーン	D6					
51	エコボックス	D10	D13				
52	落ち蓋式U形側溝(3種250・3種300A)	φ4	D6				
53	M形側溝(3種250・3種300A)	φ4	D6				
54	車道横断溝	D6	D10				
55	AS樹	φ4	φ5	D13	D22	D25	D32
56	CRスラブII型	φ4	φ5	D6	D10		
57	Gベース	D6	D10	D13			
58	ワイドフリューム	φ4	D6	D10	D13	D16	
61	重圧管	φ4	D6	D10			

MILL INSPECTION SHEET

製品試験成績証明書

発行年月日 '24年 6月 21日

日本産業規格表示認証工場 認証番号 QA0506006

株式会社 **ハンナン**

HANNAN CO., LTD.
OSAKA HEAD OFFICE

納入先: 有限会社 花田直線工業 殿

品名: JIS C 3532 鉄線

規格種類: コンクリート用鉄線

〒577-0067 大阪府東大阪市高井田西4-5-7

規格記号: SWM-P

TEL 06 (6782) 0081 ~ 4

FAX 06 (6782) 0090

扱商社: (株)メタルワゴン鉄鋼製品販売

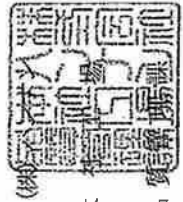
試験料番号	呼び寸法 規格値	線径の 許容差 mm	試験片	線径 mm	引張試験		曲げ性	外観	納入数量		備考 (Chr.No)	
					最大荷重 N	引張強さ N/mm ²			絞り %	正味 質量 Kg		個数
1	2.60 ϕ \checkmark	± 0.06	9B	2.57	6,105	769	Good	Good \checkmark	1,000	1	1,000	862066
1	4.00 ϕ \checkmark	± 0.08	9B	3.98	8,289	666	Good	Good \checkmark	1,000	5	5,000	852079
5	5.00 ϕ \checkmark	± 0.08	9B	3.99	8,454	676	Good	Good \checkmark	1,000	1	1,000	852168
1	5.00 ϕ \checkmark	± 0.10	9B	5.00	11,603	591 \checkmark	Good	Good \checkmark	960	1	960	772217

上記注文品は検査の結果、ご指定の規格または仕様に合格していることを証明します。

材料規格 (鋼種) Specification	鋼番 Charge No	Chemical Composition 化学成分 (%)							
		C x100	Si x100	Mn x100	P x1000	S x1000	B PPM	B/N x1	
862066	862066	5	20	54	13	9	43	0.8	
852079	852079	6	20	53	14	15	45	0.6	
852168	852168	6	17	55	18	18	42	0.5	
772217	772217	9	19	55	19	19	-	-	

発行番号 :
出荷年月日 : '24年 6月 20日
製造年月日 : '24年 6月 13日
試験年月日 : '24年 6月 13日
これは原本と相違ありません

有限会社 花田直線工業
〒699-0621 島根県出雲市斐川町
TEL (0853) 72-8011 FAX (0853) 72-8098
※本製品試験成績証明書について、本館に無効とします。



INSPECTION CERTIFICATE

発行年月日 '25年 6月 23日

製品試験成績証明書

日本産業規格表示認証工場 認証番号 QA0506006

株式会社 **ハンナン**
HANNAN CO., LTD.
OSAKA HEAD OFFICE

納入先: 有限会社 花田直線工業 殿

品名: JIS G 3532 鉄線

規格種類: コンクリート用鉄線

規格記号: SWM-P

扱商社: ㈱メタルワゴン鉄鋼製品販売

〒577-0067 大阪府東大阪市高井田西4-5-7

TEL 06 (6782) 0081 ~ 4

FAX 06 (6782) 0090



試料番号	呼称・寸法 規格値	線径の 許容差 mm	試験片	線径 mm	引張試験			曲げ性	外観	納入数量		備考 (Ch-No)
					最大荷重 N	引張強さ N/mm ²	絞り %			正味 質量 Kg	個数	
1	2.90 シ	±0.06	9B	2.89 ✓	747 ✓	64.2 ✓	Good ✓	Good ✓	1	2,000	942165	
1	3.20 シ	±0.08	9B	3.18 ✓	788 ✓	62.4 ✓	Good ✓	Good ✓	1	2,000	922331	
1	4.00 シ	±0.08	9B	3.97 ✓	710 ✓	68.4 ✓	Good ✓	Good ✓	4	4,000	952278	
1	5.00 シ	±0.10	9B	4.98 ✓	699 ✓	63.2 ✓	Good ✓	Good ✓	3	3,000	952269	
1	6.00 シ	±0.10	9B	5.99 ✓	666 ✓	63.5 ✓	Good ✓	Good ✓	4	4,000	942149	

上記注文品は検査の結果、ご指定の規格または仕様に合格していることを証明します。

材料規格 (鋼種) Specification	鋼番 Change No	Chemical Composition 化学成分 (%)						
		C x100	Si x100	Mn x100	P x1000	S x1000	B PPM	B/N x1
942165	942165	5	20	54	14	10	43	0.7
922331	922331	6	20	54	16	11	43	0.7
952278	952278	6	18	54	16	11	46	0.7
952269	952269	8	16	52	19	17	-	-
942149	942149	9	16	52	19	19	-	-

(株)ハンナン
 本社 品質管理課

発行番号 :
 出荷年月日 : '25年 6月 20日
 製造年月日 : '25年 6月 10日
 試験年月日 : '25年 6月 11日
 これは原本と相違ありません

有限会社 花田直線工業 殿
 〒699-0621 島根県出雲市斐川町世帯町
 和光産業㈱ 鳥取工場
 〒685-0850 鳥取県鳥取市東山町1-1-1

係長 丸谷 寛

※本証明書は検査の結果、ご指定の規格または仕様に合格していることを証明します。

INSPECTION CERTIFICATE

製品試験成績証明書

発行年月日 '25年 10月 23日

日本産業規格表示認証工場 認証番号 QA0506006

株式会社 **ハンナン**
HANNAN CO., LTD.
OSAKA HEAD OFFICE

納入先: 有限会社 花田直線工業 殿

品名: JIS G 3532 鉄線

規格種類: コンクリート用鉄線

規格記号: SWM-P

扱商社: ㈱メタルワン鉄鋼製品販売

〒577-0067 大阪府東大阪市高井田西4-5-7

TEL 06 (6782) 0081 ~ 4

FAX 06 (6782) 0090



試料番号	呼称寸法 規格値	線径の 許容差 mm	試験片	線径 mm	引張試験			曲げ性	外観	納入数量			備考 (Ch.No)
					最大荷重 N	引張強さ N/mm ²	伸び %			正味 質量 Kg	個数	質量 Kg	
1	3.20 引	±0.08	9B	3.19 引	744 引	63.8 引	Good 引	Good 引	1,000	1	1,000	992207	
1	4.00 引	±0.08	9B	3.97 引	621 引	69.0 引	Good 引	Good 引	1,000	7	7,000	992203	
5		±0.08	9B	3.99 引	647 引	69.3 引	Good 引	Good 引				992206	
1	5.00 引	±0.10	9B	4.98 引	698 引	64.0 引	Good 引	Good 引	1,000	2	2,000	982154	
1	6.00 引	±0.10	9B	5.98 引	653 引	" 引	Good 引	Good 引	1,000	3	3,000	992152	

上記注文品は検査の結果、ご指定の規格または仕様に合格していることを証明します。

材料規格 (鋼種) Specification	鋼番 Charge No	Chemical Composition 化学成分 (%)							
		C x100	Si x100	Mn x100	P x1000	S x1000	B PPM	B/N x1	
992207	992207	6	20	53	18	9	40	0.7	
992203	992203	7	18	54	15	10	47	0.8	
992206	992206	7	18	51	21	11	46	0.5	
982154	982154	9	16	51	23	19	-	-	
992152	992152	9	16	50	20	18	-	-	



発行番号 :
 出荷年月日 : '25年 10月 20日
 製造年月日 : '25年 10月 14日
 試験年月日 : '25年 10月 15日

これは原本と相違ありません
 有限会社 花田直線工業 謹啓
 〒699-0621 島根県出雲市斐川町東本4-10-1
 電話 0855-728611 明電 0855-728612

係長 丸谷 寛

無きものは無効とします。

この証明書は、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優先し、電面化したものです。

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：〒026-8667 岩手県釜石市新子町23番15号
社：〒100-8071 東京都千代田区丸の内二丁目6番1号

注文者店部課コード 21Z -4BCNSX4
注文者照合番号 METAL ONE
契約番号 4-210-E2-1-X-B718-01
商標名 BAR IN COIL
規格 JIS G 3112 SD295 LSS
製鋼家 SAKANO KOGYO
需要家管理番号

証明番号 2502C0169
発行年月日 2025年02月0日

寸法	員数	質量 KG	製鋼番号	管理番号	引張試験 (G. L = D.X.8)		BT	化学成分						
					降伏点耐力 (N/mm ²)	伸び (%)		C X100	Si X100	Mn X100	P X1000	S X1000	分	%
D6	12	11698	M39275		332	524	300D	24	21	71	18	18		



これは原本と相違ありません
株式会社 花田直線工業
〒699-0621 鳥取県出雲市斐川町菅科798番地
TEL (0853) 72-8011 FAX (0853) 72-8094

これは原本と相違ないことを証します
東京都目黒区柿の木坂1-3-2
坂野興業株式会社
TEL 03 (3718) 7311

備考: MELTED, Poured AND PROCESSED IN JAPAN

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
〒100-8071 東京都千代田区丸の内二丁目6番1号
E-mail: bar-wire-rod@jp.nipponsteel.com



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 086-447-4868

INSPECTION CERTIFICATE

証明番号 CERTIFICATE No. : SB0073890
受注番号 ORDER No. :
需要家 CUSTOMER : (有) 花田直線工業
工事名 PROJECT NAME : 在庫用
注文者 SHIPPER : 富士鋼材株式会社
規格 SPECIFICATION : JIS G 3112 SD295

特約店 DEALERSHIP: 米子堂業所

出荷日 SHIP DATE : 2025年 9月 25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		曲げ試験 BEND TEST		化学成分 CHEMICAL COMPOSITION																		
				引張強さ T.S. N/mm ²	降伏比 Y.R.	伸び EL (%)	180° R=	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	V	Cu	%								
																			MIN	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
5-J0105 (5B99771)	D16 × 5000	200	1,560	347	541	21	GOOD	18	✓	17	✓	52	✓	46	✓	22	✓	26	✓	84	✓	4	✓	22	✓	35
5-H0408 (5B00353)	D16 × 6000 サイズ計 送り状計	200	1,872 3,432 3,432	351	493	24	GOOD	17	✓	14	✓	46	✓	36	✓	18	✓	18	✓	49	✓	3	✓	22	✓	31



これは原本と相違ありません
有限会社 花田直線工業
〒689-0621 鳥取県出雲市斐川町 085372-8094
TEL (0853) 72-8011 FAX (0853) 72-8094

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.
Ceq=C+Mn/6+Si/24+Ni/40+Cr/5+Mo/4+V/14

本証明書の改竄や不正使用は、固く禁じられます。固く禁じられている箇所がある場合は、当製造所品質保証までお問い合わせ下さい。
This certificate is for the original use only. Any alteration or unauthorized use is strictly prohibited. If there are any parts that are strictly prohibited, please contact our quality assurance department.

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

検査員 SURVEYOR

検査証明書

JFE 条鋼株式会社

証明書番号 CERTIFICATE No. : SB0043250

INSPECTION CERTIFICATE

JFE Bars & Shapes Corporation

水島製造所

受注番号 ORDER No. : (有) 花田直線工業

需要家 CUSTOMER : 在庫用


工事名 PROJECT NAME : 富士鋼材株式会社

注文者 SHIPPER : 花田直線工業

規格 SPECIFICATION : JIS G 3112 SD345

特約店 DEALERSHIP: 米子営業所

出荷日 SHIP DATE : 2024年 7月 18日

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											
				降伏比 Y. R.	伸び EL (%)	試験片 2号	180° R=	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	V	Ceq			
																		MIN	MAX	MAX
4-F0017 (5B96647)	D19 × 5000 サイズ計 送り状計	42	470 470 470	440 403	490 595	0.80 0.68	18	180° GOOD	27	55	18	40	29	25	14	25	44	12	MAX 60	48
						これは原本と相違ありません 有限会社 花田直線工業 〒699-0621 鳥取県出雲市斐川町 TEL (0853) 72-8011 FAX (0853) 72-8094														

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

検査員 SURVEYOR

検査証明書

JFE 条鋼株式会社

証明番号 CERTIFICATE No.: SB0038660

受注番号 ORDER No.:

需要家 CUSTOMER: (有) 花田直線工業

工事名 PROJECT NAME: 在庫用

注文者 SHIPPER: 富士鋼材株式会社

規格 SPECIFICATION: JIS G 3112 SD345

INSPECTION CERTIFICATE

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:

米子営業所

出荷日 SHIP DATE: 2024年 5月 23日

検査番号 (登録番号)	製品寸法 SIZE mm	本数 QUANTITY	質量 MASS kg	引張試験 TENSILE TEST			伸び 試験片 E1 (%)		曲げ 試験 BEND TEST 180° R=	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION													
				降伏点 又は耐力 Y.P. or Y.S. N/mm ²	引張強さ T.S. N/mm ²	降伏比 Y. R.	試験片 2号	MIN		MAX	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	V	Ceq			
3-J0380 (5B94346)	D22 x 5500 サイズ計 送り状計	12	200 200 200	345- 440 395	MIN 490 581	MAX 0.80 0.69	2号	MIN 18 22	GOOD	MAX 27	MAX 55	MAX 25	MAX 86	MAX 160	MAX 40	MAX 40	MAX 32	MAX 32	MAX 19	MAX 30	MAX 13	MAX 60	MAX 44



これは原本と相違ありません
有限会社 花田直線工業
〒699-0621 鳥取県出雲市斐川町藤井790番地2
TEL (0853) 72-8011 FAX (0853) 72-8004

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 SEC.
MIZUSHIMA WORKS
水島製造所
品質管理責任者

検査員 SURVEYOR

検査証明書

JFE 条鋼株式会社

証明番号 CERTIFICATE No. : SB0011130

受注番号 ORDER No. :

需要家 CUSTOMER : (有) 花田直線工業

工事名 PROJECT NAME : 在庫用

主文者 SHIPPER : 富士鋼材株式会社

規格 SPECIFICATION : JIS G 3112 SD345

INSPECTION CERTIFICATE

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:

米子営業所

出荷日 SHIP DATE : 2023年 6月 1日

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		曲げ 試験 BEND TEST 180° R=	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION									
				引張強さ Y.P. or T.S. N/mm ²		降伏比 Y.R.		試験 片 14A号	E1 (%) MIN		C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	V	Ceq
				MIN	MAX	MIN	MAX				MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX
2-K0497 (5B91067)	D25 × 5000 サイズ計 送り状計	4	80 80 80	345- 440 372	490 556	0.80 0.67	19	23	GOOD	27	18	55	30	160	40	10	39	10	MAX 60	46



これは原本と相違あり
株式会社 花田直線工業
〒699-0621 鳥取県出雲市美川町富村790番地
TEL(0853)72-8011 FAX(0853)72-8096

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

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.

検査証明書

1 / 1
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. : S-B365-0

受注番号 ORDER No. :

需要家 CUSTOMER : (有) 花田直線工業

工事名 PROJECT NAME : 在庫用

注文者 SHIPPER : 富士鋼材株式会社

規格 SPECIFICATION : JIS G 3112 SD345

米子営業所

特約店 DEALERSHIP:

出荷日 SHIP DATE : 2022年 9月 13日

検査番号 LOT No.	製品寸法 SIZE mm	本数 QUANTITY	質量 MASS kg	引張試験 TENSILE TEST			伸び 伸び 試験片 E1 (%)		曲げ試験 BEND TEST 180° R=	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION																
				引張力 Y.P. or S. N/mm ²	降伏比 Y. R.	伸び 試験片 E1 (%)	MIN	MAX		MIN	MAX	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	V	Ceq					
2-C0192	D32 × 6000 サイズ計 送り状計	1	37	345- 440 417	MIN 490 582	MAX 0.80 0.72	14A号 19	MIN 19	MAX 19	GOOD	MAX 27	MAX 55	MAX 19	MAX 160	MAX 94	MAX 24	MAX 40	MAX 26	MAX 24	MAX 41	MAX 16	MAX 16	MAX 41	MAX 19	MAX 60	MAX 45



これは原本と相違あり
有限会社 花田直線工業
〒699-0821 鳥取県出雲市斐川町草村7番地
TEL (0853) 72-8011 FAX (0853) 72-8012

山田 直人

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 OR
QUALITY ASSURANCE SEC.
MIZUSHIMA WORKS
水島製造所
品質管理責任者

検査員 SURVEYOR

