

ベルテクス(株)大山工場

この検査書は原本の写しです

506014960GY

Contract No.
Order's No.
Supplier
Commodity
Specification
Customer
Shipper
Destination

注文者
注文品名
規格
需要家

揚子
工務名称

INSPECTION CERTIFICATE
鋼材検査証明書

GODO STEEL, LTD. OSAKA WORKS
合同製鐵株式会社大阪製造所
1-1-2, NISHIJIMA, NISHIYODOGAWA-KU, OSAKA, JAPAN
大阪市西淀川区西島1丁目1番2号

Certificate No. 証明書番号 : 1020241102268
発行日 : 2024/11/22
Date
処理コード : 1122 54837

Ship No. 船番 :

Chemical Composition					化学成分 (%)				
S i z e 寸 法	Length 長 さ	Quantity 員 数	Mass 質 量 kg	Charge No. 鋼 番	C	Si	Mn	P	S
					X100 Max. 27	X100 Max. 55	X100 Max. 150	X1000 Max. 50	X1000 Max. 50
D6		8	8,020	803036	15	18	65	23	20
D6		2	1,992	803049	15	20	68	26	24
D6		2	2,015	803051	15	21	68	27	21
合計									
S i z e 寸 法	Charge No. 鋼 番	Coil No. コイル番号		Tensile Test 引 張 試 験		Test Piece: JIS 2 JIS 2号試験片		Bend Test 曲げ試験 JIS 2号試験片	
				Y.P. 降伏点 又は0.2%耐力 N/mm2 Min. 295	T.S. 引張強さ N/mm2 440 - 600	EL. 伸び % Min. 16	曲げ性 R 1.5D Angle 180°		
D6	803036	015/020	031 037 115 120 129 131			350	522	33	GOOD
D6	803049	111 119		359	539	29	GOOD		GOOD
D6	803051	004 101		327	497	34	GOOD		GOOD
					広島市佐伯区湯来町下井手 原2069 芸陽線材料株式会社湯来工場				

証明書番号 CERTIFICATE No.: SE0076810

受注番号 ORDER No.:

需要家 CUSTOMER

工事名 PROJECT NAME

注文者 SHIPPER

規格 SPECIFICATION

INSPECTION CERTIFICATE

: 芸陽線材株式会社

: 在庫用

: 富士鋼材株式会社

: JIS G 3112 SD295

広島支店

特約店 DEALERSHIP:

出荷日 SHIP DATE : 2024年 12月 5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 180° R=	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION										%
				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			C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	V	Ceq ×100	
							試験片	E1 (%)												
4-L0266 (5B98128)	D10 × 6500	1,200	4,368	295	600		24	16	GOOD	MAX	MAX	MAX	MAX	10	26	48	3	33		
4-L0392 (5B98113)	D10 × 8000 サイズ計	1,200	5,376 9,744	361	492		25		GOOD	MAX	MAX	MAX	MAX	17	26	63	3	33		
4-L0336 (5B98176)	D13 × 8000 サイズ計 送り状計	360	2,866 2,866 12,610	368	519		26		GOOD	MAX	MAX	MAX	MAX	14	30	61	4	34		

SD295

D10 × 8.0m

JIS

JICQA

JFE条鋼株式会社

600本

4L0392-203

JIS G 3112

認証番号

QA0608001

製品記号

寸法

本数

検査番号

溶鋼番号

SD295

D10 × 8.0

600

4L0392-203

5B98113

SD295

D10 × 6.5m

JIS

JICQA

JFE条鋼株式会社

600本

4L0266-011

JIS G 3112

認証番号

QA0608001

製品記号

寸法

本数

検査番号

溶鋼番号

SD295

D10 × 6.5

600

4L0266-011

5B98128

広島市佐伯区湯来町下井手ヶ原2059-1

赤陽線材株式会社湯来工場

〒738-0603 電話 (0829) 83-0735

SD295
D10 × 6.5m

JIS JICQA

製品記号 SD295
寸法 D10 × 6.5
本数 600
検査番号-東No 4L0266-011
溶鋼番号 5B98128

JFE 条鋼株式会社
水島製造所

SD295
D10 × 8.0m

JIS JICQA

製品記号 SD295
寸法 D10 × 8.0
本数 600
検査番号-東No 4L0392-203
溶鋼番号 5B98113

JFE 条鋼株式会社
水島製造所

広島市佐伯区湯来町下井手ヶ原2069-1
芸陽線材株式会社湯来工場
〒738-0603 電話 (0849) 83-0735

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.		裁原 浩 MANAGER OF QUALITY ASSURANCE SEC. MIZUSHIMA WORKS 水島製造所 品質管理責任者		
		工場長	QC	CM	技術係	判定

検査証明書

JFE 条鋼 株式会社

証明書番号 CERTIFICATE No.: SE0076320

受注番号 ORDER No.

需要家 CUSTOMER

工事名 PROJECT NAME

注文者 SHIPPER

規格 SPECIFICATION

: 芸陽線材株式会社

: 在庫用

: 富士鋼材株式会社

: JIS G 3112 SD295

INSPECTION CERTIFICATE

広島支店

出荷日 SHIP DATE : 2024年 12月 2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 (溶鋼番号) LOT No. (CH No.)	製品寸法 SIZE mm D13 × 6500	本数 QUANTITY 360	質量 MASS kg 2, 329 2, 329 2, 329	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.	引張強さ Y.R.	伸び E1 試験片	2号	MIN	16	180° R=	1.5D	MAX	27	MAX	50	MAX	50	MAX	P	S	Ni	Cr	Mo	V	Ceq	%
4-K0393 (5B97932)	サイズ計 送り状計																									

SD295
D13 × 6.5m
JIS JISQA
製品記号 SD295
寸法 D13 × 6.5
本数 360
検査番号-東No 4K0393-003
溶鋼番号 5B97932
JFE 条鋼株式会社
水島製造所

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.

工場長	QCM	技術係	判定
森上	高瀬	高瀬	合格

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

ベルデクス(株)大山工場
この成績表は原本の写しです

検査証明書

JFE 条鋼株式会社

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

証明書番号 CERTIFICATE No. : SE0073720

受注番号 ORDER No. :

需要家 CUSTOMER : 芸陽線材株式会社

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

広島支店

特約店 DEALERSHIP:

出荷日 SHIP DATE : 2024年 11月 5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										%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				降伏点 又は耐力 Y.P. or T.S.	引張強さ T.S.	Y.R.	伸び			C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							試験片	E1											MAX		MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	

SD295
D10 × 6.5m

JIS G 3112
4K0317-011
0A0608001

製品記号
寸法
本数
検査番号-東No 4K0317-011
溶鋼番号 5B97878

JFE 条鋼株式会社
水島製造所

JIS G 3112
SD295
D16 × 8.0
200

製品記号
寸法
本数
検査番号-東No 4F0045-006
溶鋼番号 5B96625

JFE 条鋼株式会社
水島製造所

広島市佐伯区湯来町下井手ヶ原2069-1
芸陽線材株式会社湯来工場
TEL 086-447-4224

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.

裁原 浩

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

検査員 SURVEYOR



ベルデックス(株)大山工場 殿
この成績表は原本の写しです

検査成績表
(TEST.CERTIFICATE)

SANYO KOGYO CO.,LTD
山陽鋼業株式会社
〒738-0006
広島県廿日市市大東3番10号
TEL0829-32-5555

芸陽線材株式会社 殿

R6.9.4

品名 (Commodity)		製品寸法 (Size) [mm]	素材メーカー (Material Maker)		コイル数 (Coils)	質量 (Mass) [kg]	品質保証課	
JIS G 3532 SWM-P		2.60	合同製鐵(株)		2	1200	原	丹

化学成分(Cheical Analysis)

鋼番 (Heat No.)	C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	Mo	B	Al
832130	5	5	33	12	13						
規格 (Spec.)	~8	~8	~60	~40	~40						

機械的特性(Mechanical Properties)

規格 鋼番・コイルNO	実測寸法[mm] (Measurement)		引張強さ[N/mm ²] (T.S.)	伸び[%] (E.L.)	絞り[%] (R.A.)	製造日	曲げ	質量[kg] (Mass)
	+0.06	-0.06						
832130	2.58	2.58	784	51	51	R6.7.30	良	600
832130	2.58	2.58	792	51	51	R6.7.31	良	600

JIS G 3532
TC 06 08 093
832130
品名: コンクリート用鉄線
記号: SWM-P
寸法: 2.6
質量: 6.00
COIL NO: A779
製造月日: 24.7.30
検査印: 丹

物理的特性(Physical Properties)

項目	外観 (Appearance)	脱炭 (Decarburization)	組織 (Micro Structure)	マクロ (Macro)	結晶粒度
規格 (Spec.)	良				

仕様	判定		合格
	鉄線	前純	
	○		

広島市佐伯区湯来町下井手分原2064-1
芸陽線材株式会社 湯来工場
〒738-0603 電話 (0829) 83-0735 兼

ベルデクス(株)大山工場
この成績表は原本の写しです

Q40808001
J100A
JIS

製品規格

製作番号	72412110072
種類	コンクリート補修用
記号	SWM-P
鋼番	8 / 3 2 2 6
線径	2.90 mm
キヤリア	01
製造年月日	6 年 1 2 月 2 0 日
正味質量	5.00 kg
備考	

九州工場

7241211007201

使用線材

規格 鋼番	化学成分 (C · S i · M n · % × 100, P · S · % × 1000)					
	C	Si	Mn	P	S	
813226	≤8 4 ✓	≤30 7 ✓	≤60 34 ✓	≤40 13 ✓	≤40 19 ✓	

発行年月日： 2024年12月23日
出荷年月日： 2024年12月23日

[illegible]

雲陽縣材料株式會社 湯來工場
 下井手分 2069-1
 電話 (0829) 83-0735 番
 〒738-1603 雲陽區湯來町

ベルテクス(株)大山工場
この成績表は原本の写しです

検査成績表
(TEST.CERTIFICATE)

SANYO KOGYO CO.,LTD
山陽鋼業株式会社
〒738-0006
広島県廿日市市大東3番10号
TEL0829-32-5555

R6.12.3

芸陽線材株式会社 殿

品名 (Commodity)	製品寸法 (Size) [mm]	素材メーカー (Material Maker)	コイル数 (Coils)	質量 (Mass) [kg]	品質保証課
JIS G 3532 SWM-P	4.00	合同製鐵(株)	6	3087	原 丹

化学成分(Cheical Analysis)

鋼番 (Heat No.)	C % × 100	Si % × 100	Mn % × 100	P % × 1000	S % × 1000	Cu % × 100	Ni % × 100	Cr % × 100	Mo % × 100	B % × 10000	Al % × 1000
882067	7	20	54	13	11						
892267	8	17	50	20	16						
規格 (Spec.)	4~15	~35	~60	~40	~40						

機械的特性(Mechanical Properties)

鋼番・コイルNO	規格	実測寸法[mm] (Measurement)		引張強さ[N/mm ²] (T.S.)	伸び[%] (E.L.)	絞り[%] (R.A.)	製造日	曲げ	質量[kg] (Mass)
		+0.08	~-0.08						
882067	F655	3.96		708		63	R6.10.22	良	587
✓ 892267	F863	3.98	✓	704		64	R6.11.13	良	500
892267	F864	3.98		709		61	R6.11.13	良	500
892267	F865	3.98		711		61	R6.11.13	良	500
892267	F866	3.98		703		64	R6.11.13	良	500
882067	F867	3.98		701		64	R6.11.13	良	500

JIS
JIS G 3532
TC 06.08.093
892267
品名 コングリート用鉄線
記号 SWM-P
寸法 4.00
質量 500
COIL. 66 F863
製造年月日 24.11.13
検査印 丹

物理的特性(Physical Properties)

項目	外観 (Appearance)	脱炭 (Decarburization)	組織 (Micro Structure)	マクロ (Macro)	結晶粒度
規格 (Spec.)	良				

工場長 QCM 技術係 丹
芸陽線材株式会社 湯来町下井手分原206
山陽鋼業株式会社 湯来町下井手分原206
〒738-0603 電話 (0829) 32-5555

仕様	鉄線	前純	判定	合格
	○			

TEL0829-32-5555

輿

鋼番 (Heat No.)	C % × 100	Si % × 100	Mn % × 100	P % × 1000	S % × 1000	Cu % × 100	Ni % × 100	Cr % × 100	Mo % × 100	B % × 10000	Al % × 1000
892296	9 ✓	16 ✓	51 ✓	23 ✓	22 ✓						
規格 (Spec.)	8~13	~30	30~60	~40	~40						

規格		実測寸法[mm] (Measurement)	引張強さ[N/mm ²] (T.S.)	伸び[%] (E.L.)	絞り[%] (R.A.)	製造日	曲げ	質量[kg] (Mass)
鋼番・コイルNO	規格							
✓ 892296	E136	+0.10 ~ -0.10 4.96	540 ~ 667					
892296	E137	4.96	683				良	1000
892296	U404	4.93	674				良	1002
							良	981
JTCOM JIS G 3532 TC 06 08 093 892296 品名 コイル・ト用線 記号 SWM - P 寸法 5.00 質量 1000 COIL No E136								
製造年月日 24.10.24 検査印								

工場長 QCM 技術係 判定

森上 高橋 高橋

広島市佐伯区湯来町下年子クサキ

広島物産株式会社 湯来工場

〒738-0603 電話 (0829) 93-0111

項目	外觀 (Appearance)	脱炭 (Decarburization)	組織 (Micro Structure)	マクロ (Macro)	結晶粒度
規格 (Spec.)					
	良				

仕 様	鉄線	前純	判 定	格 合
	○			

格令

検査成績表
(TEST.CERTIFICATE)

バルテクス(株)大山工場 殿
この成績表は原本の写しです

芸陽線材株式会社 殿

品名 (Commodity)		製品寸法 (Size) [mm]	素材メーカー (Material Maker)		コイル数 (Coils)	質量 (Mass) [kg]	品質保証課
JIS G 3532 SWM-P		6.00	合同製鐵(株)	7	8	7839	原 丹

化学成分(Cheical Analysis)

鋼番 (Heat No.)	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cu %	Ni %	Cr %	Mo %	B %	Al %
882034	9	14	50	21	23						
882045	9	19	53	19	25						
規格 (Spec.)	8~13	~30	30~60	~40	~40						

機械的特性(Mechanical Properties)

鋼番・コイルNo	規格	実測寸法[mm] (Measurement)		引張強さ[N/mm ²] (T.S.)	伸び[%] (E.L.)	絞り[%] (R.A.)	製造日	曲げ	質量[kg] (Mass)
		+0.10	-0.10						
882034	E217	5.99	-0.10	632		66	R6.11.8	良	1013
882034	E218	6		635		64	R6.11.8	良	1000
882034	E219	5.99		642		64	R6.11.8	良	1012
882034	E220	5.99		639		64	R6.11.8	良	1000
882034	E221	5.99		633		66	R6.11.8	良	1009
882045	E241	5.98		632		66	R6.11.13	良	825
882045	E242	5.98		639		64	R6.11.13	良	880
882045	E243	5.98		645		64	R6.11.13	良	1100



JIS G 3532
TC 06 08 093
品名 882034
記号 SWM-P
寸法 6.00
質量 1013
COIL No E217
製造年月日 24.11.8

工場長 QCM 技術係 判定
広島県 芸陽線材株式会社 湯来町下井手 2059-
〒738-0603 電話 (0829) 83-0735

物理的特性(Physical Properties)		仕 様		判 定	合 格
項目	外観	脱炭 (Decarburization)	組織 (Micro Structure)		
規格 (Spec.)	良			○	

