

IQC	試験室長	担当	合格

試験成績書

No. 17HC054

平成29年12月21日

杉山金網（株） 御中

日本工業規格表示認証番号IC0408088
 大阪鋼業株式会社 三重工場
 三重県津市美里町家所4527
 TEL (059) 279-3737

出荷日 平成29年12月21日

出荷質量 8,000 Kg

規格 JIS G 3532 鉄線



種類記号	コンクリート用鉄線 (SWM-P)	線径	2.60 mm
使用線材	軟鋼線材 JIS G 3505		

試験項目	実測寸法 mm	引張荷重 N	引張強さ N/mm ²	絞り %	曲げ性	外観
規格値 No.	±0.06	—	540以上	30以上		
1	2.60 ✓	4,040	761 ✓	65 ✓	good ✓	good ✓
2						
3						

材料の化学成分

%

チャージ No.	C ×100	Si ×100	Mn ×100	P ×1000	S ×1000
7N0959	5	6	34	14	12

出荷品製造番号 (製造年月日 | 製造番号)

29.12.13	1105	29.12.13	1111	29.12.13	1207	29.12.13	1213
	1106		1112		1208		1214
	1107		1113		1209		
	1108		1114		1210		
	1109		1205		1211		
	1110		1206		1212		

I Q C	試験室長	担当者	合・否

試験成績書

No. 18M3010

平成30年 3月 8日

杉山金網 (株) 御中

日本工業規格表示 認証番号 T00408088
 大阪鋼業株式会社 三重工場
 三重県津市美里町家所 4527
 TEL (059) 279-3737

出荷日 平成30年 3月 8日

出荷質量 12,800 Kg

規格 JIS G 3532 鉄線



種類記号	コンクリート用鉄線 (SWM-P)	線径	3.20 mm
使用線材	軟鋼線材 JIS G 3505		

試験項目	実測寸法 mm	引張荷重 N	引張強さ N/mm ²	絞り %	曲げ性	外観
規格値 No.	±0.08	—	540以上	30以上		
1	3.18 ✓	5,420	683 ✓	62 ✓	good ✓	good ✓
2	3.18 ✓	5,580	703 ✓	59 ✓	good ✓	good ✓
3						

材料の化学成分

%

チャージ No.	C ×100	Si ×100	Mn ×100	P ×1000	S ×1000
7N0956	5	6	35	15	10

出荷品製造番号 (製造年月日 | 製造番号)

30.02.23	1101	30.02.27	1201	30.02.28	1104		
	1102		1202		1201		
30.02.27	1101		1203		1202		
	1102	30.02.28	1101		1203		
	1103		1102				
	1104		1103				

IQC	試験室長	担当者	合・否

試験成績書

No. 18M3042

平成30年 3月22日

杉山金網（株） 御中

日本工業規格表示認証番号 JCO408088
 大阪鋼業株式会社 三重工場
 三重県津市美里町家前 4527
 TEL (059) 279-8737

出荷日 平成30年 3月22日

出荷質量 12,800 Kg

規格 JIS G 3532 鉄線



種類記号	コンクリート用鉄線 (SWM-P)	線径	4.00 mm
使用線材	軟鋼線材 JIS G 3505		

試験項目	実測寸法 mm	引張荷重 N	引張強さ N/mm ²	絞り %	曲げ性	外観
規格値 No.	±0.08	—	540以上	30以上		
	3.98 ✓	7,920	637 ✓	60 ✓	good	good
	3.98 ✓	8,340	671 ✓	65 ✓	good	good

材料の化学成分

%

チャージ No.	C ×100	Si ×100	Mn ×100	P ×1000	S ×1000
8N1577	5	6	38	24	12

出荷品製造番号 (製造年月日 | 製造番号)

30.03.08	1101	30.03.13	1103	30.03.14	1101		
	1102		1104		1102		
	1103		1201		1103		
	1104		1202		1104		
30.03.13	1101		1203				
	1102		1204				

I Q C	試験室長	担当者	台・否

試験成績書

No. 18M3053

平成30年 3月26日

杉山金網 (株) 御中

日本工業規格表示認証番号 PC0408088
 大阪鋼業株式会社 三重工場
 三重県津市美里町家所4527
 TEL (059) 279-3737

出荷日 平成30年 3月26日

出荷質量 12,800 Kg

規格 JIS G 3532 鉄線



種類記号	コンクリート用鉄線 (SWM-P)	線径	5.00 mm
使用線材	軟鋼線材 JIS G 3505 適合材 (SS400材)		

試験項目	実測寸法 mm	引張荷重 N	引張強さ N/mm ²	絞り %	曲げ性	外観
規格値 No.	±0.10	—	540以上	30以上		
1	4.97 ✓	11,500	593 ✓	64 ✓	good ✓	good ✓
2	4.97 ✓	11,950	616 ✓	67 ✓	good ✓	good ✓
3						

材料の化学成分

%

チャージ No.	C ×100	Si ×100	Mn ×100	P ×1000	S ×1000
7N9082	13	17	57	18	11

出荷品製造番号 (製造年月日 | 製造番号)

30.03.12	2202	30.03.14	2205	30.03.15	2201		
	2203		2206		2202		
30.03.14	2201	30.03.15	2101		2203		
	2202		2102		2204		
	2203		2103				
	2204		2104				

I Q C	試験室長	担当者	合・否
			合格

試験成績書

No. 18M3041

平成30年 3月20日

杉山金網（株） 御中

日本工業規格表示認証番号TG0408088
 大阪鋼業株式会社 三重工場
 三重県津市美里町家所4527
 TEL (059) 279-3737

出荷日 平成30年 3月20日

出荷質量 12,800 Kg

規格 JIS G 3532 鉄線



種類記号	コンクリート用鉄線 (SWM-P)	線径	6.00 mm
使用線材	軟鋼線材 JIS G 3505 適合材 (SS400材)		

試験項目	実測寸法 mm	引張荷重 N	引張強さ N/mm ²	絞り %	曲げ性	外観
規格値 No.	±0.10	—	540以上	30以上		
1	5.98	18,850	671	62	good	good
2	5.97	19,200	686	64	good	good
3						

材料の化学成分

%

チャージ No.	C ×100	Si ×100	Mn ×100	P ×1000	S ×1000
8N1603	14	16	57	22	12

出荷品製造番号 (製造年月日 | 製造番号)

30.03.13	2201	30.03.14	2103	30.03.14	3104		
	2202		2104		3105		
	2203		2105		3106		
	2204		3101		3107		
30.03.14	2101		3102				
	2102		3103				

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

Contract No. 注文 No.: 606138260A4
Order's No. 注文書番号:
Supplier 注文者: 伊藤忠丸紅住商テクノスチール株式会社
Commodity 品名: 異形棒鋼 (バーインコイル)
Specification 規格: JIS G 3112 SD295A
Customer 需要家: 杉山金網 株式会社
Shipper 場:
Destination 港:
工事名称:

JIS No. JIS認証番号: QA0507003

Certificate No. 証明書番号: 1020180300920
Date 発行日: 2018/03/08
処理コード: 0308 51372

Ship No. 船番:

S i z e 寸 法	Length 長 さ	Quantity 員 数	Mass 質 量 kg	Charge No. 鋼 番	Chemical Composition 化 学 成 分 (%)						Bend Test 曲げ試験	Hardness 硬 度	Impact Test 衝撃試験
					C X100	Si X100	Mn X100	P X1000 Max. 50	S X1000 Max. 50				
D 6		2	2,021	812315	16	20	58	26	20				
D 6		17	17,176	812322	16	21	63	27	17				
D 6		1	1,035	812327	16	19	63	26	27				
合 計		20	20,232										
S i z e 寸 法	Charge No. 鋼 番	Tensile Test 引 張 試 験 (GI=8D)		R. A. 絞り %	Bend Test 曲げ試験	Hardness 硬 度	Impact Test 衝撃試験						
		Y.P. 降伏点 又は0.2%耐力 N/mm ² Min. 295	T.S. 引張強さ N/mm ² 440 - 600					EL. 伸び %	Angle °				
D 6	812315	322	503	28	GOOD								
D 6	812322	320	515	24	GOOD								
D 6	812327	355	527	30	GOOD								



Leader of Quality Control Group
品質管理グループリーダー
Daisuke Mifushita
道下 大輔

WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL DESCRIBED HEREIN HAS BEEN MADE IN ACCORDANCE WITH THE RULES OF THE CONTRACT.
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。

Surveyor to

C007100FR062A01

鋼材検査証明書



トピー工業株式会社

INSPECTION CERTIFICATE

TOPEX INDUSTRIES, LIMITED
 本社：東京都品川区大崎一丁目2番2号
 Head Office: 1-2-2, Dazaki, Shinagawa-ku, Tokyo, Japan.

需要家管理番号
ORDER No.

需要家
CUSTOMER : 杉山塗網 (株)

注文者照合番号
REFERENCE No. : 00471010

注文者
SHIPPER : 阪和興業株式会社

品名
COMMODITY : 異形棒鋼

規格
SPECIFICATION : JIS G 3112 SD295A

日付
DATE : 2018年03月10日

証明書番号
CERTIFICATE No. : MB82358

契約番号
CONTRACT No. : 7-02T-6A-1-9-H070

二次店名
 : スギノ鋼材株式会社

工事物件名
 : 在庫分

愛知県豊橋市明海町1番地
Toyohashi: 1-1-1, Akumicho, Toyohashi, Aichi, Japan.

頁数
PAGE : 1

寸法 SIZE	鋼 HEAT No.	番員 QUANTITY	数量 MASS KG	試験番号 TEST No.	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION (%)											引張試験 TENSILE TEST			衝撃試験 IMPACT TEST					
					X100					X1000					PCM Ceq X100 M100	B	U	T						
					C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	Mo	Al					V	B	引張強さ T.S.	引張伸び E.L.	試験温度 Temp	
D16X8,500	6-13788	600	7,980	R86BR	22	21	78	21	13	50	50						X10000	X10000	N/mm ²	%	①	②	③	Ave.
D16X9,500	6-13788	600	8,880	R86BR	22	21	78	21	13								A	A	378	54.1				
	S-TOTAL	1,200	16,860														A	A	378	54.1				
	G-TOTAL	1,200	16,860														A	A	378	54.1				

(備考, REMARKS)

G. L. = 標点距離, GAUGE LENGTH : 2=200 : A=BD
 : 5=50 : B=4D
 : L=5.65/A : C=203
 B. T. = 曲げ試験, BEND TEST
 U. T. = 超音波探傷試験, ULTRASONIC TEST : G=JIS G 0901 Y等級J

上記御注文品は検査の結果指定の規格に合格したことを証明します

IQC	検査部長	担当	合・否
			合格

S. Miyashita
 豊橋製造所 品質管理課長
 MANAGER OF QUALITY MANAGEMENT
 TOYOHASHI WORKS
 宮下 敬

SURVEYOR TO