## (使用鉄筋表) 日本ハイコン株式会社

事前承認番号	材料名
2024- 01105	Pu側溝 (300D·E·F)
2024- 01205	Pu側溝蓋(300D·E·F)
2024- 00805	U型可変側溝 (PU可変側溝・SW可変深溝側溝)
2024- 00905	U型可変側溝蓋 (PU可変側溝・SW可変深溝側溝)
2024- 04005	ガードレール基礎(SSベース)

46 N-2. \$6.3

受注番号 ORDER No.

需要家 CUSTOMER

# 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

注文者 SHIPPER

工事名 PROJECT NAME : 在庫

証明書番号 CERTIFICATE No.: MC4203890

: 永井鋼業株式会社

421H3Y1AM230

竹森鐵工(株)

特約店 DEALERSHIP:

規格	SPECIFICATION :	JIS G 3112	SD295			_		出荷	日 Si	HIP DAT	E 📑	202	24年 2月	21日							
松本亚日	生 口 一	\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	F.F. 19	降伏点	引張試験 1 引張強さ			び	曲げ 試験			21	化 CHEMI	学 [CAL (	成 COMPOSI	分 TION				%	
検査番号 (溶鋼番号)	製品寸法	本数	質 量	又は耐力 Y.P.orY.S.	T.S.	Y. R.	試験片	E1	BEND TEST	С	Si	Mn	P × 10	S	Ni ×100	Cr	Mo ×1000	V × 1000		Deq 100	
LOT No. (CH No.)	SIZE	QUANTITY	MASS	MIN	/mm2 440-		2号	(%) MIN	180° R=	MAX		MAX		MAX 50	×100	×100	×1000	X 1000		100	
4-B0041	D16 × 7000	200	kg	295 354	600 504		22	16	1. 5D GOOD	27 19	55 15	150 51	35	20	15	26	50	3		35	
(5B95563) 4-A0395	D16 × 8000	400	2, 180	381	526		23		GOOD	19	16	52	38	24	9	20	43	3		34	
(5B95518)	サイズ計		5, 000 7, 180																		4
	送り状計		7, 180																		Ñ
						1															
					<u>.</u>																
							6														
												,									
					Ī	2 品	管者	検査	漢長 :	旦当				この成	績表に	原本	と相違	ない事	を証明す	<b>D</b> 基	す。
						承	別所			為					庫県	朝来下	和田	山町	上田285	番地	
確	認					認	-	<u></u>	4711	社会社				<b>作</b>	ケ 森	護	1	林	<b>大会</b>	舒	
判定						100	H	<b>一</b>	1 -1 /1	A DAY ZE T								_			

合 竹森鐵工棚

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

検査員 SURVEYOR

品質管理責任者

45 AVI EDEN 863

# 検査証明書

JFE 条鋼 株式会社

証明書番号 CERTIFICATE No.: MC4204440

受注番号 ORDER No.

421H3Y1AM750 : 竹森鐵工 (株)

:在庫

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:

注文者 SHIPPER

需要家 CUSTOMER

工事名 PROJECT NAME

: 永井鋼業株式会社

2024年 2月 26日 出荷日 SHIP DATE

規格 5	SPECIFICATION 🔢	JIS G 3112	SD295			<del>_</del>		出荷	日 SI	IP DAT	E <u>:</u>	202	24年 2月		- F	()					
					張試験 T  引張強さ			() <sup>K</sup>	曲げ 試験				化 CHEMI	学 CAL (	成 COMPOSI	分 TION				%	
検査番号 (溶鋼番号)	製品寸法	本 数	質 量	又は耐力 Y.P.orY.S.		Y. R.		El	BEND TEST	С	Si	Mn	Р	S	Ni	Cr	Мо	V		Ceq	
(溶鋼番号)					mm2	1	試験片	(%)	180°		×100		×10	00	×100	×100	×1000	×1000		×100	
LOT No. (CH No.)	SIZE	QUANTITY	MASS	MIN	440-		2号	MIN	R=			MAX		MAX							
(CH No.)	mm		kg	1	600			16	1.5D	27	55	150	50 35	50 28	11	20	28	1	- 3	32	
4-B0212	D10 × 6000	1, 200		345	477		26	,	GOOD	18	14	48	35	28	11	20	20				
(5B95588)			4, 032						2000	00	14	57	31	21	12	29	29	3		37	
4-B0211	D10 × 7000	1, 800		388	516		31		GOOD	20	14	01	01	21	1.5						
(5B95589)	N 4 871		7, 056													*					
4 D0104	サイズ計	0.00	11, 088	000	F00		25		GOOD	19	14	49	36	21	11	18	61	4		33	
4-B0184 (5B95660)	D13 × 6000	360	2, 149	369	500		20	,	GOOD	10										00	
4-B0183	D13 × 7000	1, 440	2, 149	346	506		25	5	GOOD	18	14	48	36	18	10	22	60	5		33	
(5B95659)	D13 × 1000	1, 110	10,022	010	000												1				
(одоосоо)	サイズ計		12, 171			İ										1	1				
	送り状計		23, 259	Ì																	
																		1			
									1												
																	1				
						1											Les	F-15	2 37	007541 P	
						-	T1.300.3	· Tay	資金課長	1 49 3	1			この財	ば 表に	は原本	と相通	ない言	を辿	明致し	90
					1	承	四百1	白一包	见直示文	177	1		1	1		1		1771 44117 6 4 7	A Committee of the comm	N 12 To 18	
				W		13	18		1	a	1			5	平庫県	朝米	山小口	3111111	1111	85番地	
						認	影			(3)	1			1	有 柔	* 鐘	įΙ	栋	人	參 社	-
報 定	超出当						,,,	日本	ニハイコ	/株式:	会社								<b></b> 原 浩		

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

#### 材 検 査 証 明 書

需要家様(㈱アサヒメッシュ産業 金光工場

工事名在庫

納入先様 ㈱アサヒメッシュ産業 金光工場

扱い店様 株式会社寺部商店

記号 SD295

規格番号 JISG3112

52588-09 契約No

発行No 313658

2024 年 01 月 16 日

品質管理責任 宮田 英樹 🖸

> 岐阜市本荘仲ノ町5丁目8番地 TEL(058)271-0111(代)

							機材	減 的	性	質					化	学	成	分	(%)					
						降伏点	引張強さ		伸び	曲け	'試験	С	Si	Mn	Р	S	Ni	Cr	Мо	V		Ceq		
コード	鋼番	呼び名	長さ	員 数	質量	又は耐力 (N/m m³)	(N/m m²)	_	(%)	半径	角度	× 1/100	× 1/100	× 1/100	× 1/1000	× 1/1000	× 1/100	× 1/100	× 1/1000	× 1/1000		× 1/100		備
			(m)	(本)	(Kg)	Min 295	440 600	=	Min 16	1. 5d	180°	Max 27	Max 55	Max 150	Max 50	Max 50						554	D)	
2312	0586	D10	6.0	2, 400	8, 064	367	500		26	GC	OD	16	15	69	26	28	8	22	20	3		33		
2312	6722	D10	6.0	3, 600	12, 096	391	523		27	GC	OOD	17	17	68	29	33	10	31	27	3		36		
2312	6723	D10	6.0	1, 200	4, 032	391	530		27	GC	OOD	18	15	66	27	32	10	35	27	4		38		
																				承	加官	首使	且林区	直当
																				<b>≇3</b> 7	( <b>万</b>			
																				1		日本	ハイコンを	株式会社
																		(重)	の階					R6.
										ح	の原	低は、	原本	に相	違な	いこ	とを訂	E明し	ます					
															(株)	アサリ	ニメッ	シュ	産業	j				
	合	計		7, 200	24, 192										4	行理記	异							

D10Y0116

機械的性質引張試験片の種類は2号試験片に属する。

毎度ご使用いただき有難うございます。上記の鋼材は検査の結果外形・材質共にJIS規格に適合していることを証明します。

CERTIFICATE

INSPECTION

発行年月日 (DATE)

商 社 (SUPPLIER)

需要家 (CUSTOMER)

: DEC . 20 . 2023

中山通商 株式会社(本社)

: 株式会社アサヒメッシュ産業

証明書番号 (CERTIFICATE No)

註文者照合番号 (ORDER No.) 需要家管理番号 (CUSTOMER No)

契約番号 (CONTRACT No)

C21-00179

頁: PAGE

253310D01 - 002

名

(DESCRIPTION) : DEFORMED BARS

\_\_ (SPECIFICATION): JIS G 3112 SD295

特記事項 (SPECIAL MENTION)

規格コード

(SPEC CODE) : SD295

〒 550-0015

大阪市西区南堀江1-12-19(四ツ橋スタービル7

中山通商 株式会社(本社)

本社営業部

寸 法	溶鋼番号	製品番号	数量	質量	5	TENS	長 SILE		験	方向	曲げ 試験					C	Н	化 E M		学 A		成 C O		分 OS	IT	10	N		%
DIMENSIONS ( mm )	CHARGE No	PLATE No & LOT No	QUAN TITY	MASS kg	降伏点 YP N/m	TS	伸び EL %	票点 を E B C RA	比比		BEND FEST 80° R =	-	C 5	_	-		_	_	_	Cr ×1000	2.0	- 8		Nb x1000	Ti x1000				Ceq( W) : x100
		COIL No		ACTUAL							. 50D		Ш														-		
D6	3U93126		2	2058	335	484	31	4			GOOD		15	20	56	13	14								品	管者	検査	<b>E</b> 課長	担
D6	3U93127		2	2060	338	487	33	4			300D		15	19	55	10	15							承	1762	20			Æ
D6	3U93136		8	8234	356	504	34	4			G00D	ļ	14	20	55	16	19							認	P	P.	1		F
GRAND TOTAL			12	12352								看	FB	記	号											E	水八	131	/株式会
												1	DE	Λ	A	12	22	1		Ē	<u> کرنا</u>	7							26
										د م	原紙は、	原本に	相	違:	なは株	ハこアサ	: ¿	をメ	証明ツミ	明しショ	ま産	す業							
Signed by:														1						192	yele		۳						

《 NOTES 》

SURVEYOR TO

YR:降伏比 Yield Ratio RA:絞り Reduction of Area GL: 標点距離 Gauge Length····1=50mm, 2=200mm, 3=4D, 4=8D, 5=5.65√A, 6=2", 7=70mm, 8=80mm HBW:プリネル硬さ Brinell hardness HRB/HRC:ロックウェル硬さ Rockwell hardness CH:シャルビー衝撃試験 Charpy Impact Test ZN,C:亜鉛付着量 Zn Coating・・・両面三点平均付着量、(\*) 一点最小付着量 CB:曲げ剥離 Coating Bend Test RA(Z):厚さ方向特性 Specification for through thickness characteristics UT:超音波探傷試験 Ultrasonic Test Ceq(W):炭素当量(%)=C+Mn/6+Si/24+Ni/40+Cr/5+Mo/4+V/14 Ceq2:炭素当量(%)=C+Mn/6 CeqH:炭素当量(%)=C+Si/24+Mn/6 PCM:溶接割礼感受性組成(%)=C+Si/30+Mn/20+Cu/20+Ni/60+Cr/20+Mo/15+V/10+5B

WE HEREBY CERTIFY THAT THE STEEL DESCRIBED HEREIN HAS

BEEN SATISFACTORILY TESTED AND INSPECTED IN ACCORDANCE

WITH THE REQUIREMENTS OF THE ABOVE SPECIFICATION.



# NAKAYAMA STEEL WORKS, LTD. Funamachi Works

〒551-8551

大阪市大正区船町一丁目1番66号

1-66. Funamachi 1-chome, Taisho-ku, Osaka-shi, Osaka, 551-8551, Japan

- Haragashi 原口秀晃

HIDEAKI HARAGUCHI

生産技術部 品質総括室長 GROUP MANAGER OF QUALITY ADMINISTRATION SEC. PRODUCTION & TECHNICAL CONTROL DEPT.

#### 証 査 明

2024 年 01 月 18 日 発行

証明書番号: T24010183

㈱アサヒメッシュ産業 金光工場

殿

殿

株式会社 サンロック

〒675-0155 兵庫県加古郡番磨町新337-2

日本産業規格表示認証工場

品質管理責任者

認証番号:QA0507012 格:JISG3532

田村則弘

使用線材 内容 (鋼番・化学成分) 化学成分(%) C ×100 Si ×100 S ×1000 B ×10000 Mn B/N 種 類 番 鋼 × 1000 × 100 ×1 SWM-P JIS G 3532 812035 9 15 51 20 製作番号 線径(mm 束数(C) 質量(kg) 製作年月日 試験年月日 出荷年月日 6.00 3 2, 100 2024 年 1 月 12 日 2024 年 1 月 15 日 2024 年 1月19日 22312T10093

## 容内絕烷

可以以为行													
					引張試験								
試験項目	実測寸法	断面積(mm)	試験片号	引張荷重 ( N )	引張強さ N /mmi	伸 び (%)	絞 り (%)	降伏点 ( N )	0.2% 耐力 N /mmi	曲げ	表面状態	備考	
許容範囲	5. 90 ~ 6. 10				540 ~	~	30 ~		~				
	5. 94	27. 70	9	17, 093	617		66			GOOD	GOOD		
												品管者 検	<b>企業長 担 当</b>
								管理記号 601	19 📻	大口黒黒	承認	削所	(番)
					20	原紙は、	原本に相	達ないこ (株)アサ	とを証明し ヒメッショ	ます産業		日本	7.1コン株式会社
										The state of the s			7

2024 年 01 月 18 日 発行

証明書番号: T24010179

(株)アサヒメッシュ産業 金光工場

殿

殿

株式会社 サンロック

〒675-0155 兵庫県加古郡番島町新見37-2

日本產業規格表示認証工場

認証番号:QA0507012 規 格:JISG3532 品質管理責任者

田村則弘

開

使用線材 内容	(鋼番・イ	上学成分)						化营盘人 (0)	`		
種類			鋼番	C ×100	S i ×100	,	Mn × 100	化学成分(% P ×1000	S ×1000	B ×10000	B/N ×1
SWM-P	J	IS G 3532	723051	10	15		49	21	21		
製作番号	線径(mm)	東数(C)	質量(kg)	製化	作年月日			試験年月日		出荷	年月日
22312T10092	5. 00	3	2. 100	2024 年	1 月 1	1 日	2024	年 1 月	12 ⊟	2024 年	1月19日

### 試験内容

					引張試験								
試験項目	実測寸法	断面積 ( mm )	試験片 号	引張荷重 ( N )	引張強さ N /mmi	伸 び (%)	絞り (%)	降伏点 ( N )	0.2% 耐力 N /mm	曲げ	表面状態	備考	
許容範囲	4. 90 ~ 5. 10				540 ~	~	30 ~		~				
	4. 94	19. 16	9	11, 696	610		68			GOOD	GOOD		
											承	品管省 俊	宜麻友 担 当
								管理記号 <b>501</b>		電メアド	認	別所	<b>(%)</b>
					٢	の原紙は	、原本に	相違ないことは、		します ユ産業		日本/	イコン株式会社

# 検 査 証 明 書

証明書番号: T24010178

㈱アサヒメッシュ産業 金光工場

2024 年 01 月 18 日 発行

株式会社 サンロック

旧居工场

〒675-0155 兵庫県加古郡番島町 37-2

079 435-8096 FAX 079 435-8097

日本產業規格表示認証工場

認証番号:QA0507012 規格:JISG3532

品質管理責任者

田村則弘

開

R6.2

殿

殿

使用線材 内容 (鋼番・化学成分) 化学成分(%) С Si Mn s 種 類 ×1000 B/N 鋼番 × 100 ×100 × 1000 × 100 × 10000 ×1 SWM-P JIS G 3532 782001 9 15 48 30 製作番号 線径(mm) 束数(C) 質量(kg) 製作年月日 試験年月日 出荷年月日 22312T10091 4.00 700 2024 年 1 月 17 日 2024 年 1 月 16 日 2024 年 1月19日

日本 計略

## 試験内容

					フリカ文記入								
試験項目	実測寸法 ( mm )	断面積(㎜)	試験片 号	引張荷重 ( N )	引張強さ N /mmi	伸 び (%)	絞り (%)	降伏点 ( N )	0.2% 耐力 N /mmi	曲げ	表面状態	備考	
	3. 92				540		30						]
許容範囲	~ 4. 08				~	~	~		~				
	3. 96	12. 31	9	9, 773	794		61			GOOD	GOOD		
											承品	管者 検査	長担当
								管理記号			17	61	E
								4011	9	(Maria Yestern V. 19 (marin)	認	£/	喬
					2	の原紙は、	原本に	相違ないこの機プサ	とを証明	します。		日本ハイ	コン株式会社