

SBI	ใบรับวัตถุดิบ	Inspector	Checked	Approved
	(Incoming Material Acceptance)			

Receive Date : 11/02/67	Supplier (ผู้จำหน่าย): TOYOTA
Grade of Material : SCM420H	Maker (ผู้ผลิต) : JFE

No.	Heat No.	Q'ty	Data Inspection						
			Specification	Tool	Tol.	1	2	3	4
1	176123	15	Ø 44 mm.	Vernier	±0.3	44.22	44.18	44.15	44.12
			L 6006 mm.	คัลิบเมตร	±50	6030	6020	6030	6025
			Appearance	Visual		OK	OK	OK	OK
				Judgement		0	0	0	0
2	176123	15	Ø 44 mm.	Vernier	±0.3	44.18	44.13	44.16	44.20
			L 6000 mm.	คัลิบเมตร	±50	6030	6020	6020	6025
			Appearance	Visual		OK	OK	OK	OK
				Judgement		0	0	0	0
3			Ø mm.	Vernier	±0.3				
			L mm.	คัลิบเมตร	±50				
			Appearance	Visual					
				Judgement					
4			Ø mm.	Vernier	±0.3				
			L mm.	คัลิบเมตร	±50				
			Appearance	Visual					
				Judgement					
5			Ø mm.	Vernier	±0.3				
			L mm.	คัลิบเมตร	±50				
			Appearance	Visual					
				Judgement					
6			Ø mm.	Vernier	±0.3				
			L mm.	คัลิบเมตร	±50				
			Appearance	Visual					
				Judgement					

Reference : 1. ใบรายการตรวจรับเหล็กเส้น (PO or Packing List) 2. ตรวจ Spec ส่วนผสมเหล็ก ตามมาตรฐาน SBI-PC-S01 3. รูปแบบการบรรจุ		ตรวจสอบสภาพการบรรจุ (Package) <table border="1"> <tr> <th>หัวข้อการตรวจสอบ</th> <th>ผลการตรวจสอบ</th> </tr> <tr> <td>1. มัดเหล็กเส้นไม่ขาดจากกัน</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG</td> </tr> <tr> <td>2. การจัดเรียงหัว-ท้ายเหล็กเส้นเสมอกัน</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG</td> </tr> <tr> <td>3. มีการขึงที่มัดเหล็กเส้นทุกมัด</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG</td> </tr> </table>		หัวข้อการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	1. มัดเหล็กเส้นไม่ขาดจากกัน	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	2. การจัดเรียงหัว-ท้ายเหล็กเส้นเสมอกัน	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	3. มีการขึงที่มัดเหล็กเส้นทุกมัด	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
หัวข้อการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ										
1. มัดเหล็กเส้นไม่ขาดจากกัน	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG										
2. การจัดเรียงหัว-ท้ายเหล็กเส้นเสมอกัน	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG										
3. มีการขึงที่มัดเหล็กเส้นทุกมัด	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG										
Comment : Appearance - No Crack - No Burr - No Bend - No Oval		Remark : <div> = OK = SPECIAL ACCEPT = NO GOOD </div>									

このPDFファイルは、電子署名によって当社が発行する原本と内容に相違がないことを保証いたします。
This PDF file guarantees that there is no difference from the original, which we issue using an electronic signature.
証明書番号 CERTIFICATE No.: ER-2845-01

検査証明書



JFE スチール 株式会社
JFE Steel Corporation

西日本製鉄所(倉敷)
WEST JAPAN WORKS (KURASHIKI)

需要家 CUSTOMER : SIAM KUBOTA INDUSTRY CO., LTD.

注文番号 ORDER No. : 5HE1439

注文者 SHIPPER : TOYOTA TSUSHO CORPORATION

品名 COMMODITY : BARS JIS G4052 (2023)

物件名 PROJECT NAME :
22H 2504SKC01

日付 DATE : MAY. 3, 2025
AG3

規格 SPECIFICATION : SCM420H

仕様書番号 Spec. No. :

工事番号 CONSTRUCTION No. :

(SD90)

化学成分 CHEMICAL COMPOSITION (mass%)															
元素 ELEMENTS	C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	Mo						
Ladle	X100	X100	X100	X1000	X1000	X100	X100	X100	X100						
規格	17	15	55					85	15						
SPECIFICATION	23	35	95	30	30	30	25	125	30						
成績 RESULTS	22	18	83	23	7	1	2	112	18						
Product															
規格															
SPECIFICATION															
成績 RESULTS															
硬さ単位 HRC 測定単位 MM															
項目 ITEMS	結晶粒度 G.S										硬さ HARDNESS				
規格	6.0										記号 HBW				
SPECIFICATION											min. max.				
成績 RESULTS	7.5										成績 201				
引張試験 TENSILE TEST															
項目 ITEMS	試験片 TEST PIECE JIS 4										試験温度 TEMP. 20				
規格	930										規格 59				
成績 RESULTS	988										成績 161				
衝撃試験 IMPACT TEST															
項目 ITEMS	試験温度 TEMP. 20										試験片 TEST PIECE JIS 2U				
規格	J/CM2										規格				
成績 RESULTS	289										成績				
非金属介在物 NON-METALLIC INCLUSION															
項目 ITEMS	JIS 清浄度 (点算法) INDEX OF CLEanness X100										ASTM/ISO 4967 (標準図法) MICROGRAPHIC METHOD USING STANDARD DIAGRAMS				
規格	15										規格				
成績 RESULTS	0										成績				
脱炭深さ (x100mm) DECARBURIZED DEPTH															
項目 ITEMS	MAX AVE MAX AVE										MAX AVE MAX AVE				
規格	GOOD										GOOD				
成績 RESULTS	PASS										PASS				
中心偏析 CENTER SEGREGATION															
項目 ITEMS	MAX AVE MAX AVE										MAX AVE MAX AVE				
規格	GOOD										GOOD				
成績 RESULTS	PASS										PASS				
地鉄 MACRO STREAK FLAW															
項目 ITEMS	MAX AVE MAX AVE										MAX AVE MAX AVE				
規格	GOOD										GOOD				
成績 RESULTS	PASS										PASS				
ミクロ組織 MICRO STRUCTURE															
項目 ITEMS	MAX AVE MAX AVE										MAX AVE MAX AVE				
規格	GOOD										GOOD				
成績 RESULTS	PASS										PASS				
圧延比 ROLLED RATIO															
項目 ITEMS	MAX AVE MAX AVE										MAX AVE MAX AVE				
規格	GOOD										GOOD				
成績 RESULTS	PASS										PASS				
寸法検査 DIMENSIONAL EXAMINATION															
項目 ITEMS	MAX AVE MAX AVE										MAX AVE MAX AVE				
規格	GOOD										GOOD				
成績 RESULTS	PASS										PASS				
コイル番号 COIL NO															
項目 ITEMS	MAX AVE MAX AVE										MAX AVE MAX AVE				
規格	GOOD										GOOD				
成績 RESULTS	PASS										PASS				
炉鋼番号 HEAT No															
項目 ITEMS	MAX AVE MAX AVE										MAX AVE MAX AVE				
規格	GOOD										GOOD				
成績 RESULTS	PASS										PASS				
納入状態 CONDITION															
項目 ITEMS	MAX AVE MAX AVE										MAX AVE MAX AVE				
規格	GOOD										GOOD				
成績 RESULTS	PASS										PASS				
製造番号 LOT No															
項目 ITEMS	MAX AVE MAX AVE										MAX AVE MAX AVE				
規格	GOOD										GOOD				
成績 RESULTS	PASS										PASS				
数量 QUANTITY															
項目 ITEMS	MAX AVE MAX AVE										MAX AVE MAX AVE				
規格	GOOD										GOOD				
成績 RESULTS	PASS										PASS				
質量 MASS (kg)															
項目 ITEMS	MAX AVE MAX AVE										MAX AVE MAX AVE				
規格	GOOD										GOOD				
成績 RESULTS	PASS										PASS				
備考 REMARKS															
項目 ITEMS	MAX AVE MAX AVE										MAX AVE MAX AVE				
規格	GOOD										GOOD				
成績 RESULTS	PASS										PASS				

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 SATISFACTORILY TESTED IN ACCORDANCE WITH THE SPECIFICATION

AKIHIRO AOYAGI
A. Aoyagi
Manager of Quality Assurance Section
West Japan Works (Kurashiki)
西日本製鉄所(倉敷地区)品質保証室長