

## 鋼材検査証明書

## 日鉄ステンレス株式会社

## Inspection Certificate

## NIPPON STEEL Stainless Steel Corporation

証明番号 No. 01 4011796 - 1/1 発行年月日 2024-10-04 本社 千100-0005 東京都千代田区丸の内一丁目8番2号  
Certificates No. Date of Issue Head Office 1-8-2, Marunouchi, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, Japan

契約番号 4-122-TH-1-8-K350 発行 01 八幡製造所 千805-0058 北九州市八幡東区大字前田字波戸2108-1  
Contract No. Item No. Yawata Works 2108-1, Azahato, Ozamaeda, Yahatahigashi-Ku,

注文者 METAL ONE 注文者照合番号 BFB-44E7188  
Shipper Reference No.

製品名 STAINLESS STEEL PLATE 文書番号  
Commodity Document No.

需要家 SAMYO-RIKI 需要家管理番号  
Customer Customer's Control No.

規格 JIS G4304:2021 SUS405  
Specification

寸法 20X2010X4520 試験番号 31669 製鋼番号 T95289  
Dimension Test No. Cast No.

製品番号 178140-01  
Plate No.

質量 1408  
kg

合計質量 1408  
Total Mass kg

製造工程 1 熱処理  
Product Process Heat Treatment

表面仕上 No. 1 外観検査 寸法検査  
Surface Finish Visual & Dimensional Inspection

化学成分  
Chemical Composition

規格値  
Spec

溶鋼分析  
Cast Analysis

引張試験  
Tensile Test

単位 Unit  
規格値  
Spec

試験番号 Test No. 31669

硬さ試験  
Hardness Test

規格値  
Spec

試験番号 Test No. 31669

曲げ試験  
Bend Test

試験番号 Test No. 31669

試験方法 Test Method: HBW10/3000  
位置 Location : 頭部 Top

試験方法 Test Method: Test Specimen Width 40mm  
位置 Location : 頭部 Top

試験方法 Test Method: Test Specimen Width 40mm  
位置 Location : 頭部 Top

試験方法 Test Method: Test Specimen Width 40mm  
位置 Location : 頭部 Top

試験方法 Test Method: Test Specimen Width 40mm  
位置 Location : 頭部 Top

試験方法 Test Method: Test Specimen Width 40mm  
位置 Location : 頭部 Top

試験方法 Test Method: Test Specimen Width 40mm  
位置 Location : 頭部 Top

試験方法 Test Method: Test Specimen Width 40mm  
位置 Location : 頭部 Top

試験方法 Test Method: Test Specimen Width 40mm  
位置 Location : 頭部 Top

試験方法 Test Method: Test Specimen Width 40mm  
位置 Location : 頭部 Top

試験方法 Test Method: Test Specimen Width 40mm  
位置 Location : 頭部 Top

試験方法 Test Method: Test Specimen Width 40mm  
位置 Location : 頭部 Top

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

K. Shimamoto

八幡製造所  
品質保証課長 嶋本憲次  
Group Manager, Quality Assurance Dept.  
Yawata Works KENJI SHIMAMOTO



試験成績表  
TEST CERTIFICATE

Proterial, Ltd.

Yasugi Works  
2107-2, Yasugi-cho, Yasugi-shi, Shimane-ken  
692-8601 Japan

注文番号 Order No.: 0591		成績表番号 Report No.: 480-1014-70		溶解番号 Heat No.: 8J549		発行日 Date: Oct. 23, 2024		ページ Page: 1/1	
鋼種 Material: 7材2				寸法 Size: F13(+2-0) X205(+4-0) X4020L(+40-0)					
納入状態 Condition: Annealed				納入本数 Quantity(pcs.): 5			納入質量 Mass(kg): 459		
1) 化学成分 Chemical Composition %				2) 熱処理記録 Heat Treatment			3) 納入硬さ (Hardness (As Shipped))		
元素名 Elements	C	SI	MN	P	S	CR	W	CO	試験片 Test Piece (HT1)
規格 Spec.	1.05	0.10	0.20	MAX	MAX	0.20	1.00	-	Q. 830°C X 15min. WQ
	-1.15	-0.20	-0.30	0.025	0.004	-0.50	-1.50	-	T. 180°C X 1h AC
Ladle	1.13	0.16	0.24	0.010	0.001	0.39	1.10	-	4) マクロ組織 (Macrostructure)
5) ミクロ組織 (Microstructure)			6) 非金属介在物 (Non Metallic Inclusion)			7) 脱炭 (Decarburization)			
-	規格 Spec.	実績 Result	-	規格 Spec.	実績 Result	-	規格 Spec.	実績 Result	
項目 Item	TP No. →	-	項目 Item	TP No. →	-	項目 Item	TP No. →	-	
品位	GOOD	GOOD	品位	GOOD	GOOD	品位	GOOD	GOOD	
Evaluation			Evaluation			Evaluation			
				8) 熱処理硬さ (Hardness After Heat Treatment) (HT1)					
				-	規格 Spec.	実績 Result			
				項目 Item	TP No. →	-			
				試験片	MIN60 HRC	62.3			
				Test Piece					

検査項目 Inspection Item	寸法検査 Dimensional Inspection	: GOOD
外観検査 Visual Inspection	材質確認 Material Check	: GOOD

要求図面/仕様書に適合する。  
Conforms To All Drawing and/or Specification Requirements.  
この材料は、注文規格の要求を満足していることを証明します。  
We hereby certify that the material described herein has been made and tested in accordance with the requirements of the purchase specification with satisfactory results.



(株)H&K

程様

いつもお世話になっております。

- |          |                           |        |
|----------|---------------------------|--------|
| I 1777-② | 2.5 mm × 195 mm × 1500 mm | 265 kg |
|          | 28% × 100%                |        |
| I 1777-② | 2.5 mm × 195 mm × 1500 mm | 285 kg |
|          | 28% × 100%                |        |
| I 1777-① | 2.5 mm × 195 mm × 1500 mm | 243 kg |
|          | 28% × 100%                |        |
| I 1777-① | 2.5 mm × 195 mm × 1500 mm | 276 kg |
|          | 28% × 100%                |        |

荷物姿 別紙写真

総寸法 巾 195 mm × 高さ 190 mm × 長さ 1500 mm

