鋼材検査証明書
INSPECTION CERTIFICATE

東京製鐵株式会社
TOKYO STEEL MFG.CO.,LTD.
本社:〒100-0013 東京都千代田区霞ヶ関3丁目7番1号 霞ヶ関東急ビル(15階)
Head Office:Kasumigaseki Tokyu Bldg.(15F), 3-7-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013 Japan

注文者 Shipper

特約店 Customer

品名 Commodity: HOT ROLLED STEEL SHEET IN COILS

規格 Specification: SAE1008 MODIFIED

受注番号 Contract No.: 189-01-011　送り状番号 Invoice No.: E-900596

発行日 Date of Issue: AUGUST.15.2020　証明書番号 Certificate No.: 575831

需要家 Customer

工事名 Project Name

寸法 Size (MM)	数量 Quantity 員数 Pieces	質量 Weight (kg)	コイル番号 Coil No.	鋼番 Charge No.	引張試験 Tensile Test ※1 AEHKN 降伏点又は耐力 Yield Point or Yield Strength N/mm²(MPa)	引張強さ Tensile Strength N/mm²(MPa)	降伏比 Yield Ratio %	伸び Elongation %	曲げ試験 ※2	衝撃試験 ※3 Impact Test J 1	2	3	Ave	厚さ方向特性 Through-thickness Characteristics 絞り % Reduction of Area % 1	2	3	Ave	超音波 UT	外観・形状・寸法 ※4	備考 Remark
1.91X1,219XCOIL	1	21130	AA8100281	AC2463	278	400		40											G	
1.91X1,219XCOIL	1	21120	AA8100291	AC2463	278	400		40											G	
1.91X1,219XCOIL	1	20900	AA8100301	AC2463	278	400		40											G	
1.91X1,219XCOIL	1	20950	AA8100401	AC2457	277	400		41											G	
1.91X1,219XCOIL	1	21070	AA8100411	AC2457	277	400		41											G	
1.91X1,219XCOIL	1	20870	AA8100421	AC2457	277	400		41											G	
																				TOTAL UNDER THE CERTIFICATE NO. PIECES: 6 WEIGHT:126040 KG

※1 引張試験 Tensile Test
規格 Standard AJIS Z 2241 B ASTM E8/E8M C EN10002-1 D
方向 Direction of Sampling E圧延方向 Longitudinal F直角方向 Transverse W
位置 Location of Sampling H1/4 L1/6 J
試験片 Specimen K平形試験片 Rectangular L丸形試験片 Round
標点距離 Gauge Length M200mm N50mm P4d; Q5.65√Sg R

※2 曲げ試験 Bend Test　合格 G:Good

※3 衝撃試験 Impact Test
規格 Standard AJIS Z 2242 B ASTM A370 C EN10045-1 D
方向 Direction of Sampling E圧延方向 Longitudinal F直角方向 Transverse W
位置 Location of Sampling H1/4 L1/6 J　測定 Test Temperature K-10℃
寸法 Dimension M10mm N
衝撃刃先径 Radius at tip of striker Q2mm P8mm
規格容量 Nominal energy Q150J R300J S　ノッチ Notch T-V U-U

※4 外観・形状・寸法 Visual and Dimensions　合格 G:Good

化学成分 Chemical Composition (%)

鋼番 Charge No.	C	Si	Mn	P	S	CU	NI	CR	MO	B	N	V	NB	TI	TAL
	X100			X1000		X100				*1		X1000			
AC2463	5	2	16	19	2	28	11	18	3	0	62	1	1	1	38
AC2457	4	1	17	18	3	30	11	13	3	0	62	1	1	1	49

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 above steels have been satisfactorily tested in accordance with the specification.

*1 : X10000

田原工場：〒441-3436愛知県田原市白浜二号1番3
TAHARA PLANT : 2-1-3, Shirahama, Tahara-city, Aichi pref. 441-3436, Japan

田原工場 管理部長 Chief Inspector　Y. Otsuka　OTSUKA YASUHIRO
Quality Control Sec.　Tahara Plant