

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 東京都千代田区豊ヶ間3丁目7番1号 豊が関東急ビル(15階)
Head Office: Kasumigaseki Tokyu Bldg. (15F), 3-7-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013 Jap

注文者
Shipper

特約店
Customer

品名
Commodity

規格
Specification

HOT-ROLLED STEEL SHEET IN COIL

ASTM A36-14

受注番号 Contract No. 881-61-090

送り状番号 Invoice No. E-900647

発行日 Date of Issue OCTOBER.26.2016

証明書番号 Certificate No. 313465

需要家
Customer

POSCO DAEWOO MEXICO S.A. DE C.V.

工事名
Project Name

寸法 Size (MM)	数量 Quantity		コイル番号 Coil No.	鋼番 Charge No.	引張試験 Tensile Test ※1				衝撃試験 ※3				厚さ方向特性 Through-thickness Characteristics				備考 Remark
	員数 Pieces	質量 Weight (kg)			BEKN				Impact Test				絞り % Reduction of Area %				
					引張強さ Tensile Strength	降伏比 Yield Ratio	伸び Elongation	曲げ試験 Bend Test	J								
6.35X1,524XC0IL	1	21480	A6A08015N	AB0048	330	428	54	G	1	2	3	Ave	1	2	3	Ave	
6.35X1,524XC0IL	1	21600	A6A08016N	AB0048	336	434	51	G									
6.35X1,524XC0IL	1	21570	A6A08017N	AB0048	336	434	51	G									
6.35X1,524XC0IL	1	21580	A6A08018N	AB0048	336	434	51	G									
6.35X1,524XC0IL	1	21600	A6A09001N	AB0048	336	434	51	G									
6.35X1,524XC0IL	1	21600	A6A09002N	AB0048	336	434	51	G									
S-TOTAL	6	129430															

TOTAL UNDER THIS
CERTIFICATE NO
PIECES: 6
WEIGHT: 129430

※1 引張試験 Tensile Test
規格 Standard A:JIS Z 2241 B:ASTM E8/E8M C:EN10002-1 D:
方向 Direction of Sampling E:任意方向 Longitudinal F:直角方向 Transverse W:
位置 Location of Sampling H:1/4 I:1/6 J:
試験片 Specimen K:平行試験片 Rectangular L:丸形試験片 Round
標点距離 Gauge Length M:200mm N:50mm P:2do Q:5.65/S₀ R:
合格 G:Good

※3 衝撃試験 Impact Test
規格 Standard A:JIS Z 2242 B:ASTM A370 C:EN10045-1 D:
方向 Direction of Sampling E:任意方向 Longitudinal F:直角方向 Transverse W:
位置 Location of Sampling H:1/4 I:1/6 J: 温度 Test Temperature K:°C L:
寸法 Dimension M:10mm N:
衝撃刃半径 Radius at tip of striker O:2mm P:8mm
定格容量 Nominal energy Q:150J R:300J S: ノッチ Notch T:V U:U
合格 G:Good

※2 曲げ試験 Bend Test

※4 外観・形状・寸法 Visual and Dimensions

鋼番 Charge No.	化学成分 Chemical Composition (%)																			
	C	Si	Mn	P	S															
	×100					×1000														
AB0048	6	1	74	22	2															

上記注作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.

田原工場
品質環境管理課長
TAHARA PLANT: 2-1-3, Shirahama, Tahara-city,
Aichi pref.441-3436, Japan

田原工場
品質環境管理課長
Chief Inspector: MURAKAMI MAKOTO
Quality Control Sec. Tahara Plant