

鋼材検査証明書

INSPECTION CERTIFICATE

東京製鉄株式会社

TOKYO STEEL MFG. CO., LTD.

本社: 千100-0013 東京都千代田区霞ヶ関3丁目7番1号 霞が関東急ビル(15階)

Head Office: Kasumigaseki Tokyo Bldg. (15F), 3-7-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013 Japan



注文者 Shipper
 特約店 Customer
 品名 Commodity
 規格 Specification

受注番号 Contract No. 881-81-110
 発行日 Date of Issue OCTOBER.21.2018
 需要家 Customer
 工事名 Project Name
 POSCO DAEWOO MEXICO S.A. DE C.V.

規格 Specification
 ASTM A36-14

寸法 Size (MM)	数量 Quantity Pieces	質量 Weight (kg)	コイル番号 Coil No.	鋼番 Charge No.	引張試験 Tensile Test ※1		衝撃試験 Impact Test ※3		厚さ方向特性 Through-thickness Characteristics				備考 Remark	
					引張強さ Tensile Strength N/mm ² (MPa)	伸び Elongation %	試験 Test	試験 Test	絞リ Reduction of Area %			Ave		
6.35X1,219XC01L	1	21350	A8814046N	AB5818	344	448	50G							G
6.35X1,219XC01L	1	21310	A8814045N	AB5818	344	448	50G							G
6.35X1,219XC01L	1	21360	A8814042N	AB5818	344	448	50G							G
S-TOTAL	3	64020												

TOTAL UNDER THE
 CERTIFICATE NO.
 3
 WEIGHT: 64020 KG

※1 引張試験
 規格 Standard A36 Z 2241 BASTM E8/E8M CEN10025-1-D
 方向 Direction of Sampling E: 延方向 Longitudinal F: 横方向 Transverse W:
 位置 Location of Sampling H1/4 H1/6 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 M: 200mm N: 50mm P: 90 Q: 0.5, 0.5, 0.5 R:
 ※2 曲げ試験 Bend Test 合格 Good

鋼番 Charge No.	化学成分 Chemical Composition (%)				
	C	SI	Mn	P	S
AB5818	7	2	61	22	5

※3 衝撃試験
 規格 Standard A36 Z 2242 BASTM A370 CEN10045-1-D
 方向 Direction of Sampling E: 延方向 Longitudinal F: 横方向 Transverse W:
 位置 Location of Sampling H1/4 H1/6 J: 温度 Test Temperature K: 0 C L:
 試験片 Specimen M: 半円形 V: 半円形
 定標能量 Nominal energy Q: 150J R: 300J S: ノッチ Notch T: V U: U
 ※4 外観・形状・寸法 Visual and Dimensions 合格 Good

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.

田原工場: 千441-3436 愛知県田原市白浜二番1番3
 TAHARA PLANT: 2-1-3, Shitahama, Tahara-city,
 Aichi pref. 441-3436, Japan

田原工場 品質管理課長
 Chief Inspector MURAKAMI MAKOTO
 Quality Control Sec. Tahara Plant

