# 鋼管検査証明書
# INSPECTION CERTIFICATE

丸一鋼管株式会社
MARUICHI STEEL TUBE LTD.
東京第二工場　千葉県市川市塩浜1丁目11番地
TOKYO No.2 PLANT　1-11,SHIOHAMA,ICHIKAWA,CHIBA,JAPAN

証明書番号 CERTIFICATE NO. 022866（0022-001772）

品名 COMMODITY 一般構造用炭素鋼鋼管 CARBON STEEL TUBES FOR GENERAL STRUCTURAL PURPOSES

規格 SPECIFICATION JIS G 3444 STK500

需要家 CUSTOMER ㈱大田ベンド製作所 殿

需要家 CUSTOMER

扱商社 SHIPMENT 丸一鋼販株式会社 東京営業所 殿

発行日 DATE 2010/12/22　01/01

出荷年月日 SHIPMENT DATE 2010/02/23

東京第二工場 品質保証課長
CHIEF QUALITY ASSURANCE SEC.
TOKYO No.2 PLANT

| 寸法 SIZE 表面処理 METAL FINISHING | 本数 QUANTITY PIECES | 質量 MASS (Kg) | ロットNo. LOT NO. チャージNo. CHARGE NO. | 化学成分（%） CHEMICAL COMPOSITION 1：X10 2：X100 3：X1000 4：X10000 C | Si | Mn | P | S | Cu | Ni | Cr | Mo | 試験片号数 | 引張試験 TENSILE TEST 引張強さ T.S. (N/mm²) | 降伏点耐力 Y.P. (N/mm²) | 伸び EL. (%) | 降伏比 Y.R.(%) | へん平試験 FLATTENING TEST | 衝撃試験 IMPACT TEST | 曲げ試験 BEND TEST | 水圧試験 HYDROSTATIC TEST | 押し広げ試験 FLARING TEST | 均一性試験 UNIFORMITY TEST | 非破壊検査 NDI 超音波探傷 U.T. | 渦流探傷 E.T. | | 外観寸法検査 | 備考 REMARKS 製造番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48.6X 2.4 | | 6,000.0 | | 15 | 1 | 85 | 15 | 6 | | | | | 11 | 565 | 481 | | G | | | | | | | | | G | P338798 |
| PZ | 100 | 1,640 | | | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | | | | | |

| 規格値 機械的性質 | 板厚 (mm) | 降伏点又は耐力 (N/mm²) | 引張強さ (N/mm²) | 降伏比 (%) | 伸び (%) (*1) 11、12号 | 伸び (%) (*1) 5号 | へん平 溶接部 | へん平 溶接部外 | 衝撃 試験片 | 衝撃 温度 | 衝撃 規格値 | 曲げ 角度 | 曲げ 半径 | 押広げ | 化学成分値 単位 (%) C | Si | Mn | P | S | N | Ceq 単位:% (*2) | 水圧 (Mpa) | 均一性 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - | 355MIN | 500MIN | - | 15MIN | - | 7/8D | 7/8D | - | | | - | - | | 0.24 MAX | 0.35 MAX | 0.30 - 1.30 | 0.040 MAX | 0.040 MAX | | | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(*1) 厚さ8mm未満の管で、12号試験片又は5号試験片を用いて試験を行う場合には、伸びの最小値は、厚さ1mmを減じるごとに表の伸び値から1.5を減じたものをJIS Z8401の規則Aによって整数値に丸めたものとする。
また、SGPの呼び方32A以下、STPGの呼び径25A以下、STK及びSTKMの外径40mm以下の管については、この表の伸び値は適用しない。
(*2) Ceq=C+Mn/6+Si/24+Ni/40+Cr/5+Mo/4+V/14　(注) 上記表のGは合格を表す

(001412) TERM1

上記の製品は検査の結果、形状、寸法、材質とも規格に合格していることを証明します。 We hereby certify that the material described herein conforms fully to the said specification.