

鋼材検査証明書

INSPECTION CERTIFICATE

東京製鐵株式会社

TOKYO STEEL MFG. CO., LTD.



注文者

Shipper

株式会社 アイ・テック 本社

特約店

Customer

株式会社 アイ・テック

品名

Commodity

H形鋼

規格

Specification

JIS G 3101 SS400

受注番号 Contract No.

8H-66947

送り状番号 Invoice No.

D-106369

発行日 Date of Issue

2023. 5. 18

証明書番号 Certificate No.

308334

需要家

Customer

株式会社 三友

工事名

Project Name

(仮称) フレッセイ沼田栄店 新築工事

寸 法 Size	長 さ Length	数 量 Quantity						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				外観・形状・寸法 U T ※4	備 考 Remark												
		束 数 Bundles	員 数 Pieces	総 員 数 Total Pieces	質 量 Weight (kg)	AEIKM				Impact Test AEIKMOST				絞 り % Reduction of Area %																				
						降 伏 点 又は耐力 Yield Point or Yield Strength	引張強さ Tensile Strength		降伏比 Yield Ratio	伸び Elongation	J																							
											N/mm ² (MPa)	%	%	1	2	3	Ave	1	2	3			Ave											
														245 MIN	400 -510		17 MIN																	
									245 MIN	400 -510		17 MIN	27MIN (19MIN)				27 MIN																	
H450X200X9/14	7. 5M		1	1	562	U7-9659	329	464		30	147	170	141	153							G													
S-TOTAL			1	1	562																													
H450X200X9/14	8. 0M		1	1	599	U7-9659	329	464		30	147	170	141	153							G													
S-TOTAL			1	1	599																													
H450X200X9/14	9. 5M		1	1	712	U7-9659	329	464		30	147	170	141	153							G													
S-TOTAL			1	1	712																													
※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:圧延方向 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:平形試験片 Rectangular L:丸形試験片 Round 標点距離 Gauge Length M:200mm N:50mm P:8do Q:5.65/√So 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:圧延方向 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:0°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							S:500J						
※2 曲げ試験 Bend Test														※4 外観・形状・寸法 Visual and Dimensions							合格 G:Good													
鋼 番 Charge No.	化 学 成 分 Chemical Composition (%)																																	
	C		SI	MN	P		S	CU	NI	CR	MO	CE	Q	V		SN																		
	X100				X1000					X100				X1000			X10000																	
					50	50																												
					MAX	MAX																												
	20	35	80	30	15	40		25		36				40																				
	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX		MAX		MAX				MAX																				
U7-9659	11	17	43	19	10	23	4	21	2	24				4	12																			