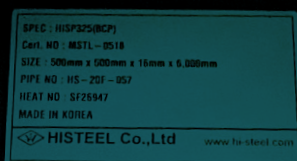




ハイステール

HI-COLUMN

建築構造用角形鋼管



HISTEEL CO.,LTD.

SINCE 1957

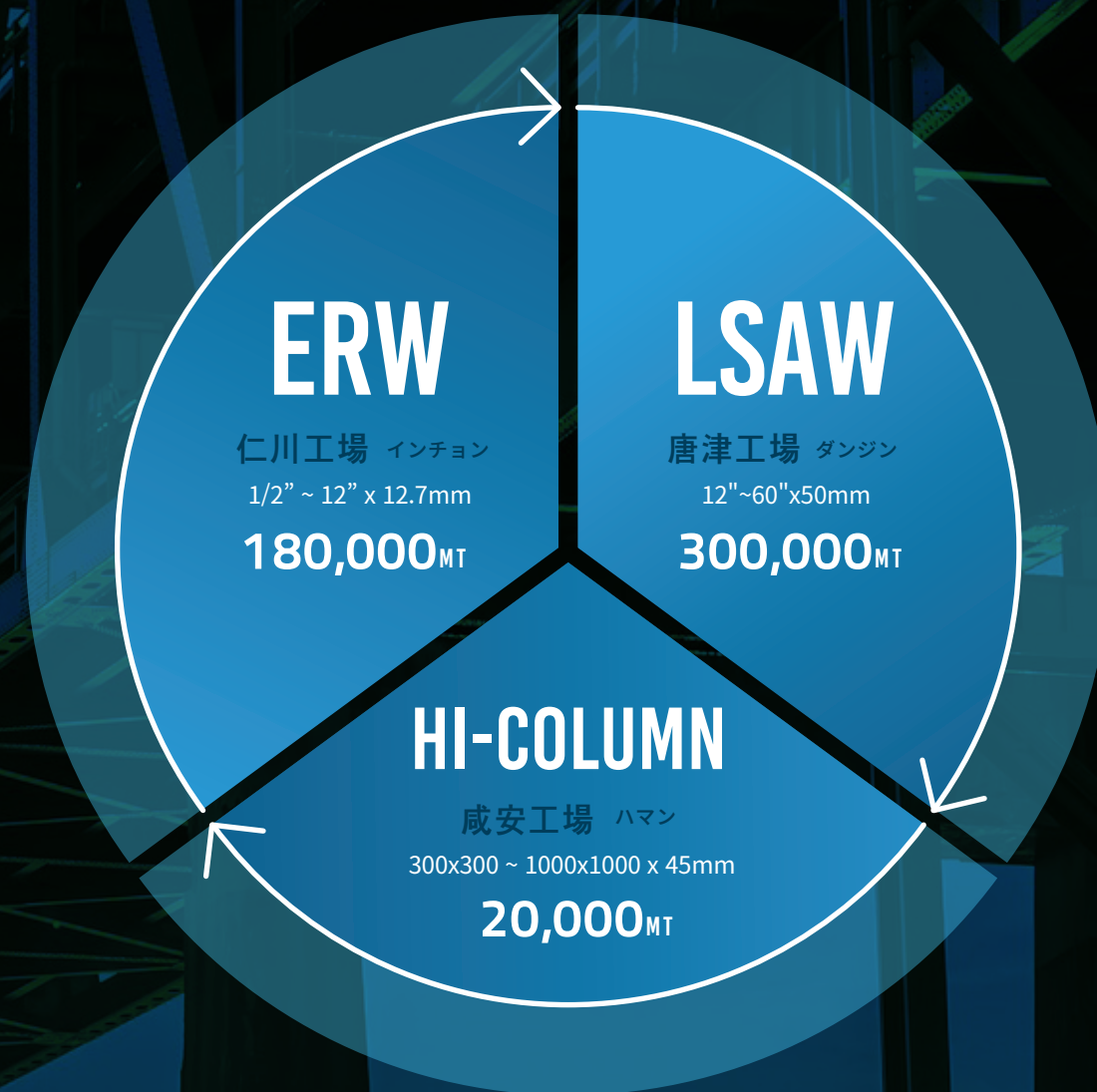
ハイスチールは大韓民国を代表する鋼管製造企業です。

ハイスチールは半世紀以上を経て、韓国産業の発展に大きく貢献してきました。ハイスチールの製品はガス、水、エネルギーの輸送用だけでなく、建設や土木工事の現場や多様な機械産業装備の制作まで、幅広くお客様の日常生活で使われています。

ハイスチールは「ERW鋼管」及び「LSAW鋼管」製品を様々なサイズを正確な標準規格で供給します。
特に2022年には韓国初の建築用大形角形鋼管(Box Column)専門製造工場を設立しまして、総合鋼管専門企業として更に注目されています。

国内外の支店を通じて世界中のお客様といつでもコミュニケーションが可能です。

MAIN PRODUCTION LINES 主な生産ライン

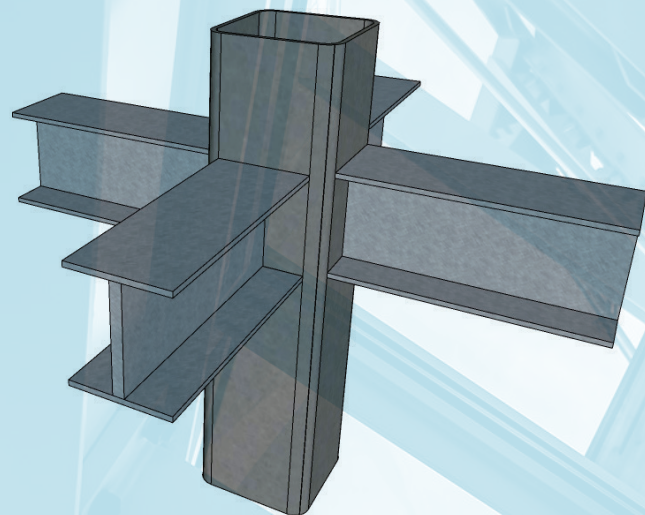


CAPACITY

総生産

TOTAL

500,000_{MT}



ハイスチールが最高品質の角管ブランドを
ローンチングしました。

HI-COLUMN

HI-COLUMNはHISR(BCR相当品)及びHISP(BCP相当品)タイプでの制作してます。

HISRはロール成型によるERW(電気抵抗溶接)方式で製造された角形鋼管です。

ハイスチールはG3466(一般構造用炭素鋼角形鋼管)とBCR相当の規格で生産することが可能です。

HISPはプレス成型によるSAW(サブマージアーク溶接)方式で製造された大口径角形鋼管です。

大型の柱材やBCP規格の準拠した製品を生産が可能です。

特に溶接性が優れて、加工や設置が便利だから使用すりにも経済的です。

Specification	HI-Column HISTEEL (KOREA)	JAPAN Standard (Japan Iron and Steel Federation)	EUROPEAN Standard
CLASS	HISR HiSteel's Rolled Forming Column™	BCR (Box Column by Roll Forming)	EN10219 Cold formed welded structural hollow sections
	HISP HiSteel's Pressed Forming Column™	BCP (Box Column by Press Forming)	



機械的性質

種類の記号	厚さ (mm)	降伏点又は耐力 (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	降伏比 (%)	伸び	
					試験片 (JIS Z2241)	%
HISR295	6 ≤ T < 12	295 以上	400 以上 550 以下	－	5 号	23 以上
HISP325	6 ≤ T < 12	325 以上	490 以上 610 以下	－	1A 号	17 以上
	12 ≤ T ≤ 16	325 以上 445 以下		80 以下		21 以上
	16 < T ≤ 40					

寸法許容差

項目及び区分			寸法許容差
辺の長さ			±1.0% かつ ±3.0mm
各辺の平板部分の凹凸			辺の長さの0.5%以下 かつ 3mm以下
隣り合った平板部分のなす角度			±1.0 °
長さ			-0, + 規定せず
曲がり	製品長さ9m未満		全長の1/1500以下
	製品長さ9m以上		全長の1/1250以下
ねじれ			(1.5×辺の長さ(mm))/1000) x全長(m)mm以下
厚さ	6mm以上16mm未満		-0.3, +1.0
	16mm以上25mm未満		-0.3, +1.2
	25mm以上、40mm以下		-0.3, +1.3
角部外側の曲率 半径	HISR	6mm以上、25mm以下	2.5t ± 0.5
	HISP	6mm以上、19mm以下	3.5t ± 0.5
		19mmを超え40mm以下	3.5t ± 0.4

適用事例



Lashing Bridge

Stacker Crane

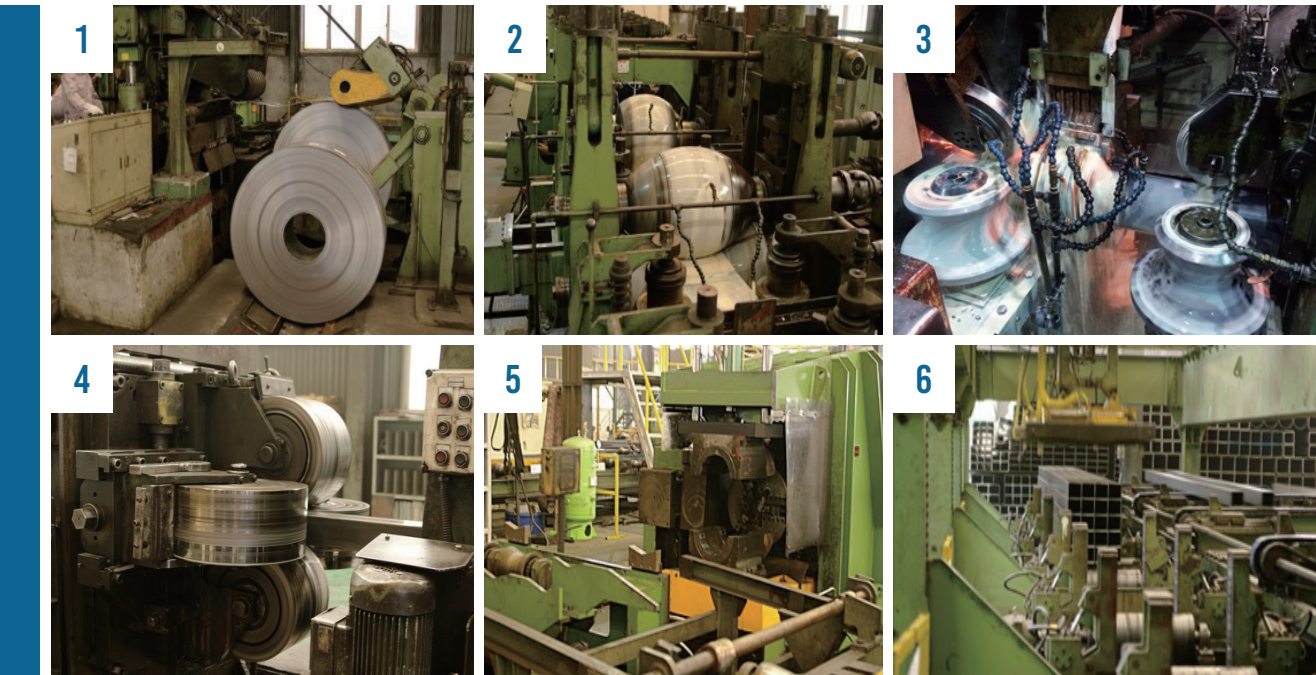
Building Structure

Strut for Construction

HISR MANUFACTURING
PROCESS

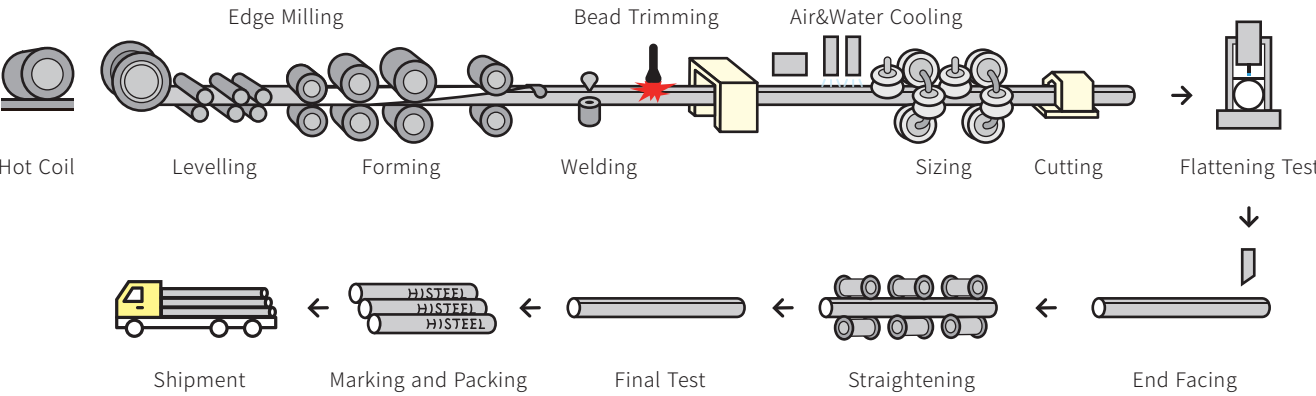
HISR PRODUCTION RANGE

建築構造用冷間ロール成形角形鋼管



- 1 UNCOILING
- 2 FORMING
- 3 WELDING
- 4 SIZING
- 5 END FACING
- 6 PACKING

製造工程

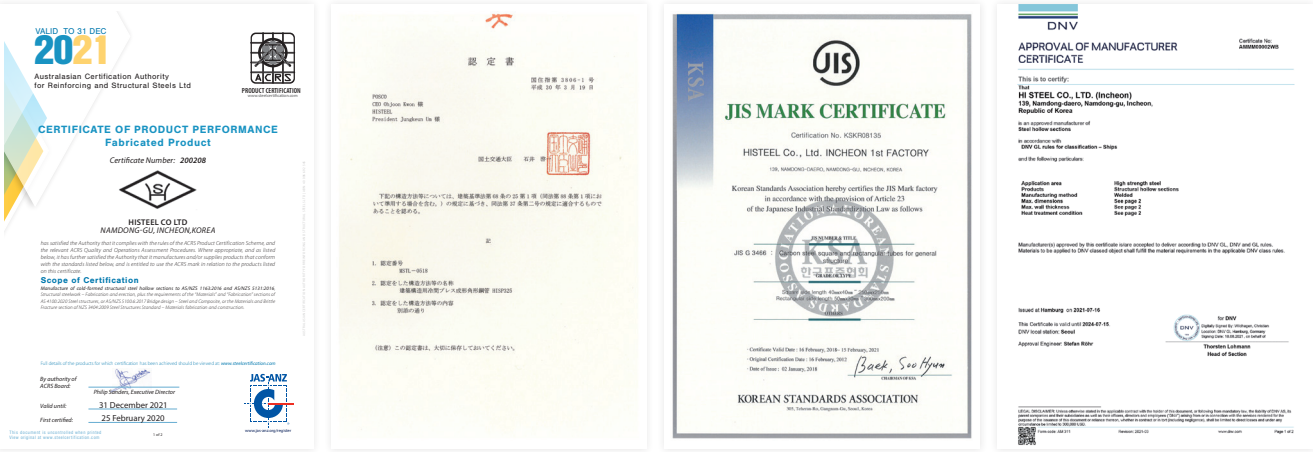


ハイスチールは、さまざまな生産範囲の円形、長方形、角形の鋼管を製造しています。
国際規格に適した圧延コイルを使用した継続的な在庫と定期的なロールスケジュールで
お客様のニーズに合わせて適期に供給できます。

角形鋼管

寸法				厚さ (mm)											
S	R	S	R	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		25x25	30x20												
		30x30	40x20												
1-1/2 x 1-1/2	2x1	40x40	50x30												
2x2	2-1/2 x 1-1/2	50x50	60x40												
2-1/2 x 2-1/2	3x2	60x60	75x45												
3x3	4x2	75x75	100x50												
		80x80	-												
		90x90	-												
4x4	5x3 6x2	100x100	125x75												
5x5	6x4	125x125	150x100												
6x6	8x4 7x5	150x150	200x100												
7x7	10x4 8x6	175x175	200x150												
8x8	10x5 12x4	200x200	250x150												
10x10	12x8	250x250	300x200												

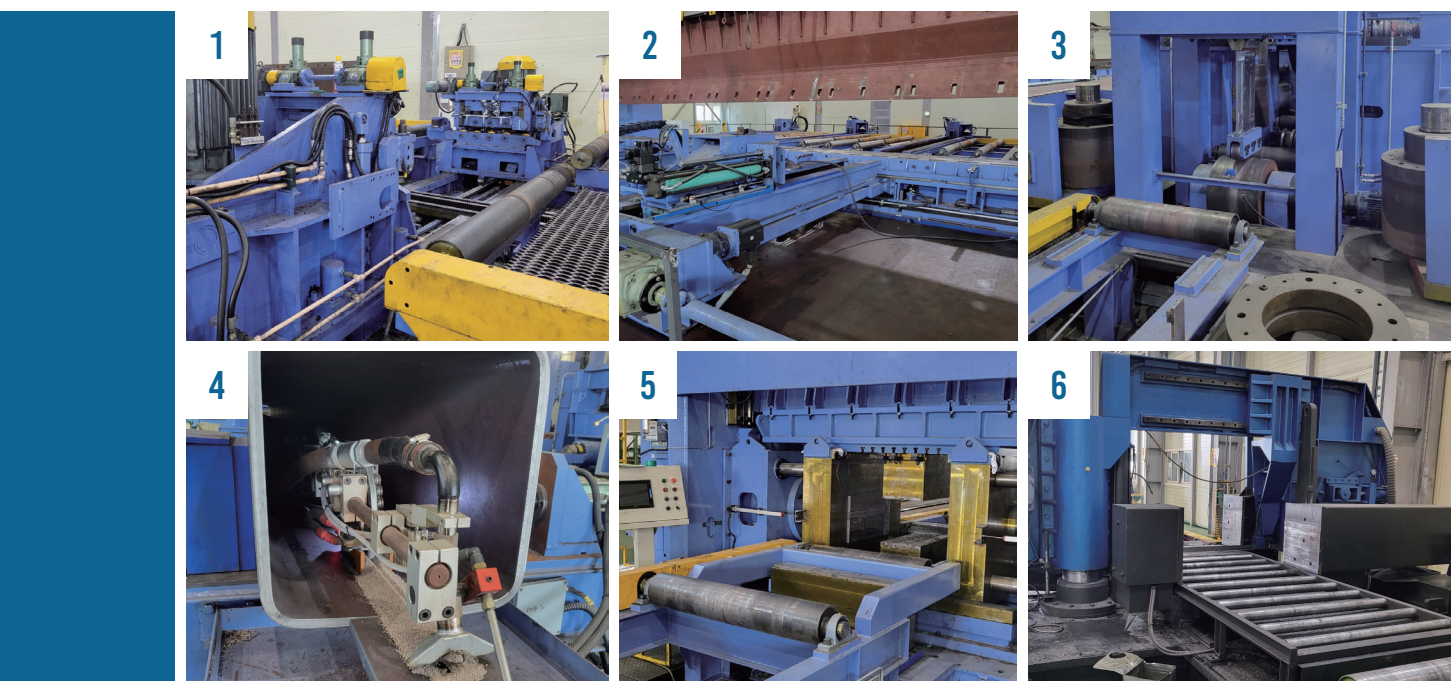
*その他サイズも協議可能



ハイスチールは、日本の国土交通省の認証品をはじめ、JISなどの国際基準に合致した製品を生産しています。

HISP MANUFACTURING PROCESS

建築構造用冷間プレス成形角形鋼管



1 EDGE MILLING

4 WELDING

2 PRESS FORMING

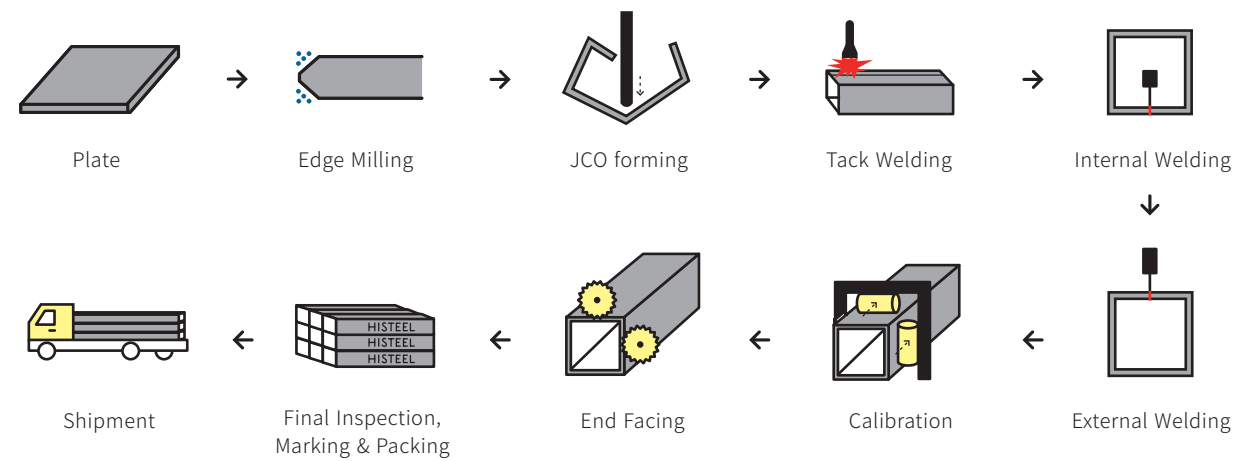
5 CALIBRATION

3 TACK WELDING

6 END FACING

製造工程

ハイスチールは金型交換が不要なプレス角形鋼管成形法*を開発し、製品を効率的に生産しています。



HISP PRODUCTION RANGE

ハイスチールは、正方形と長方形で様々なサイズを厚さに関係なく 1seam と 2seam TYPE で国際規格に準拠して生産、供給しております。

角形鋼管

角形鋼管

1 SEAM

2 SEAM

寸法		厚さ (mm)												
S	R	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	45
300x300	-													
350x350	可能													
400x400														
450x450														
500x500														
550x550														
600x600														
650x650														
700x700														
750x750														
800x800														
850x850														
900x900														
950x950														
1000x1000														

*その他サイズも協議可能

ハイスチールのHISPカラムは、韓国と日本の両方で品質認定を取得しました。

ロボット溶接が可能な精密な寸法の柱を製作することができます。



FAB社の製作写真



建築構造用冷間口一ル成形角形鋼管：正方形 (HISR295, KS D3568, JIS G3466)

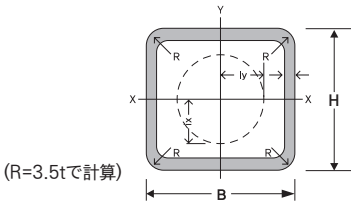
寸法		断面積	質量	断面二次モーメント	断面二次半径	端面係数	塑性断面係数
H × B mm	t mm	A cm ²	W kg/m	I _x , I _y cm ⁴	i _x , i _y cm	Z _x , Z _y cm ³	Z _{px} , Z _{py} cm ³
20×20	1.2	0.865	0.697	0.53	0.769	0.52	－
	1.6	1.123	0.872	0.67	0.752	0.65	－
25×25	1.2	1.105	0.867	1.03	0.965	0.824	－
	1.6	1.438	1.12	1.27	0.942	1.02	－
30×30	1.2	1.345	1.06	1.83	1.17	1.22	－
	1.6	1.752	1.38	2.31	1.15	1.54	－
40×40	1.6	2.392	1.88	5.79	1.56	2.9	－
	2.3	3.332	2.62	7.73	1.52	3.86	－
50×50	1.6	3.032	2.38	117	1.96	4.68	－
	2.3	4.252	3.34	15.9	1.96	6.34	－
	3.2	5.727	4.5	20.4	1.89	8.16	－
60×60	1.6	3.672	2.88	20.7	2.37	6.89	－
	2.3	5.172	4.06	28.3	2.34	9.44	－
	3.2	7.007	5.5	36.9	2.3	12.3	－
75×75	1.6	4.632	3.64	41.3	2.99	11	－
	2.3	6.552	5.14	57.1	2.95	15.2	－
	3.2	8.927	7.01	75.5	2.91	20.1	－
	4.5	12.17	9.55	98.6	2.85	26.3	－
80×80	2.3	7.012	5.5	69.9	3.16	17.5	－
	3.2	9.567	7.51	92.7	3.11	23.2	－
	4.5	13.07	10.3	122	3.05	30.4	－
90×90	2.3	7.932	6.23	101	3.56	22.4	－
	3.2	10.85	8.51	135	3.52	29.9	－
100×100	2.3	8.852	6.95	140	3.97	27.9	－
	3.2	12.13	9.52	187	3.93	37.5	－
	4	14.95	11.7	226	3.89	45.3	－
	4.5	16.67	13.1	249	3.87	49.9	－
	6	21.63	17	311	3.79	62.3	－
	9	30.67	24.1	408	3.65	81.6	－
	12	38.53	30.2	471	3.5	94.3	－
125×125	3.2	15.33	12	376	4.95	60.1	－
	4.5	21.17	16.6	506	4.89	80.9	－
	5	23.36	18.3	553	4.86	88.4	－
	6	27.63	21.7	641	4.82	103	－
	9	39.67	31.1	865	4.67	138	－
150×150	12	50.53	39.7	103×10	4.52	165	－
	4.5	25.67	20.1	896	5.91	120	－
	5	28.36	22.3	982	5.89	131	－
	6	33.32	26.2	1130	5.82	150	178
	9	47.98	37.7	1540	5.66	205	248
175×175	12	61.3	48.1	1850	5.5	247	307
	4.5	30.17	23.7	145×10	6.93	166	－
	5	33.36	26.2	159×10	6.91	182	－
	6	39.32	30.9	1840	6.84	210	246
	9	56.98	44.7	2550	6.68	291	348
200×200	12	73.3	57.5	3120	6.52	356	437
	4.5	34.67	27.2	219×10	7.95	219	－
	6	45.32	35.6	2800	7.86	280	327
	8	59.24	46.5	3570	7.76	357	421
	9	65.98	51.8	3920	7.71	392	465
250×250	12	85.3	67	4860	7.55	486	588
	5	48.36	38	481×10	9.97	384	－
	6	57.32	45	5620	9.9	450	521
	8	75.24	59.1	7230	9.8	578	676
	9	83.98	65.9	7980	9.75	639	750
	12	109.3	85.8	10100	9.59	805	959



建築構造用冷間口一ル成形角形鋼管：長方形 (KS D3568, JIS G3466)

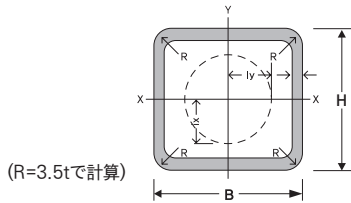
寸法		断面積	質量	断面二次モーメント		断面二次半径		断面係数	
H × B	t	A	W	I _x	I _y	i _x	i _y	Z _x	Z _y
mm	mm	cm ²	kg/m	cm ⁴		cm		cm ³	
30x20	1.2	1.105	0.868	1.34	0.711	1.1	0.802	0.89	0.711
	1.6	1.4317	1.124	1.66	0.879	1.8	0.784	1.11	0.879
40x20	1.2	1.3453	0.053	2.73	0.923	1.42	0.828	1.36	0.923
	1.6	1.7517	0.375	3.43	1.15	1.4	0.82	1.72	1.15
50x30	1.6	2.392	1.88	7.96	3.6	1.82	1.23	3.18	2.4
	2.3	3.3332	2.62	10.6	4.76	1.79	1.2	4.25	3.17
60x30	1.6	2.712	2.13	12.5	4.25	2.15	1.25	4.16	2.83
	2.3	3.792	2.98	16.8	5.65	2.11	1.22	5.61	3.76
	3.2	5.087	3.99	21.4	7.08	2.05	1.18	7.15	4.72
75x20	1.6	2.872	2.25	17.6	2.1	2.47	1.855	4.69	2.1
	2.3	4.022	3.16	23.7	2.73	2.43	1.824	6.31	2.73
75x45	1.6	3.672	2.88	28.4	12.9	2.78	1.88	7.56	5.75
	2.3	5.172	4.06	38.9	17.6	2.74	1.84	10.4	7.82
	3.2	7.007	5.5	50.8	22.8	2.69	1.8	13.5	10.1
80x40	1.6	3.672	2.88	30.7	10.5	2.89	1.69	7.68	5.26
	2.3	5.172	4.06	42.1	14.3	2.85	1.66	10.5	7.14
	3.2	7.007	5.5	54	18.4	2.8	1.62	13.7	9.21
90x45	2.3	5.862	4.6	61	20.8	3.23	1.88	13.6	9.22
	3.2	7.967	6.25	80.2	27	3.17	1.84	17.8	12
100x20	1.6	3.672	2.88	38.1	2.78	3.22	0.87	7.61	2.78
	2.3	5.172	4.06	51.9	3.64	3.17	0.839	10.4	3.64
100x40	1.6	4.312	3.38	53.5	12.9	3.52	1.73	10.7	6.44
	2.3	6.092	4.78	73.9	17.5	3.48	1.7	14.8	8.77
	4.2	10.6	8.32	120	27.6	3.36	1.61	24	10.6
100x50	1.6	4.632	3.64	61.3	21.1	3.64	2.13	12.3	8.43
	2.3	6.552	5.14	84.8	29	3.6	2.1	17	11.6
	3.2	8.927	7.01	112	38	3.55	2.06	22.5	15.2
	4.5	12.17	9.55	147	48.9	3.47	2	29.3	19.5
125x40	1.6	5.112	4.01	94.4	15.8	4.3	1.76	15.1	7.91
	2.3	7.242	5.69	131	21.6	4.25	1.73	20.9	10.8
125x75	2.3	8.852	6.95	192	87.5	4.65	3.14	30.6	23.3
	3.2	12.13	9.52	257	117	4.6	3.1	41.1	31.1
	4	14.95	11.7	311	141	4.56	3.07	49.7	37.5
	4.5	16.67	13.1	342	155	4.53	3.04	54.8	41.2
	6	21.63	17	428	192	4.45	2.98	68.5	51.1
150x75	3.2	13.73	10.8	402	137	5.41	3.16	53.6	36.6
150x80	4.5	19.37	15.2	563	211	5.39	3.3	75	52.9
	5	21.36	16.8	614	230	5.36	3.28	81.9	57.5
	6	25.23	19.8	710	264	5.31	3.24	94.7	66.1
150x100	3.2	15.33	12	488	262	5.64	4.14	65.1	52.5
	4.5	21.17	16.6	658	352	5.58	4.08	87.7	70.4
	6	27.63	21.7	835	444	5.5	4.01	111	88.8
	9	39.67	31.1	113x10	595	5.33	3.87	151	119
200x100	4.5	25.57	20.1	133x10	455	7.2	4.21	133	90.9
	6	33.63	26.4	170x10	577	7.12	4.14	170	115
	9	48.67	38.2	235x10	782	6.94	4.01	235	156
200x150	4.5	30.17	23.7	176x10	113x10	7.64	6.13	176	151
	6	39.63	31.1	227x10	146x10	7.56	6.06	227	194
	9	57.67	45.3	317x10	202x10	7.41	5.93	317	270
250x150	6	45.63	35.8	389x10	177x10	9.23	6.23	311	236
	9	66.67	52.3	548x10	247x10	9.06	6.09	438	330
	12	86.53	67.9	685x10	307x10	8.9	5.95	548	409
300x200	6	57.63	45.2	737x10	396x10	11.3	8.29	491	396
	9	84.67	66.5	105x10 ²	563x10	1102	8.16	702	563
	12	110.5	86.8	134x10 ²	711x10	11	8.02	890	711

建築構造用冷間プレス成形角形鋼管 (HISP325, KS D3864)



寸法		断面積	質量	断面二次モーメント	断面二次半径	端面係数	塑性断面係数
H x B	t	A	W	Ix, Iy	ix, iy	Zx, Zy	Zpx, Zpy
mm	mm	cm ²	kg/m	cm ⁴	cm	cm ³	cm ³
300x300	9	100.6	79	13,900	11.7	924	1,080
	12	130.8	103	17,500	11.6	1,160	1,380
	16	168.6	132	21,500	11.3	1,440	1,740
	19	190.5	153	24,100	11.1	1,600	1,970
	22	219.7	172	26,100	10.9	1,740	2,180
350x350	9	118.6	93	22,500	13.8	1,290	1,500
	12	154.8	122	28,700	13.6	1,640	1,930
	16	200.6	157	35,800	13.4	2,050	2,450
	19	233.0	183	40,400	13.2	2,310	2,800
	22	263.7	207	44,400	13.0	2,540	3,120
	25	292.8	230	47,700	12.8	2,730	3,400
400x400	9	136.6	107	34,200	15.8	1,710	1,980
	12	178.8	140	43,800	15.7	2,190	2,560
	16	232.6	183	55,200	15.4	2,760	3,280
	19	271.0	213	62,800	15.2	3,140	3,770
	22	307.7	242	69,500	15.0	3,480	4,220
	25	342.8	269	75,400	14.8	3,770	4,640
	28	396.3	295	80,600	14.6	4,030	5,010
	32	418.3	328	86,200	14.4	4,310	5,460
450x450	9	154.6	121	49,400	17.9	2,190	2,530
	12	202.8	159	63,500	17.7	2,820	3,290
	16	264.6	208	80,600	17.5	3,580	4,230
	19	309.0	243	92,200	17.3	4,100	4,880
	22	351.7	276	103,000	17.1	4,560	5,490
	25	392.8	308	112,000	16.9	4,980	6,050
	28	432.3	339	121,000	16.7	5,360	6,580
	32	482.3	379	130,000	16.4	5,780	7,210
	36	529.4	416	138,000	16.1	6,140	7,770
	9	172.6	135	68,400	19.9	2,740	3,150
	12	226.8	178	88,400	19.7	3,540	4,100
	16	296.6	233	113,000	19.5	4,510	5,290
	19	347.0	272	130,000	19.3	5,180	6,130
	22	395.7	311	145,000	19.1	5,800	6,920
	25	442.8	348	159,000	18.9	6,360	7,660
	28	488.3	383	172,000	18.8	6,870	8,360
	32	546.3	429	187,000	18.5	7,470	9,210
	36	601.4	472	200,000	18.2	7,990	9,970
	38	627.9	493	205,000	18.1	8,210	10,300
	40	653.6	513	210,000	17.9	8,420	10,700
	9	190.6	150	91,900	22.0	3,370	3,840
	12	250.8	197	119,000	21.8	4,330	5,010
	16	328.6	258	153,000	21.5	5,550	6,480
	19	385.0	302	176,000	21.4	6,390	7,530
	22	439.7	345	197,000	21.2	7,180	8,520
	25	492.8	387	217,000	21.0	7,900	9,460
	28	544.3	427	236,000	20.8	8,570	10,300
	32	610.3	479	258,000	20.6	9,380	11,400
	36	673.4	529	277,000	20.3	10,100	12,400
	38	703.9	553	286,000	20.2	10,400	12,900
	40	733.6	576	294,000	20.0	10,700	13,400
	9	208.6	164	120,000	24.0	4,000	4,590
	12	274.8	216	156,000	23.8	5,200	6,000
	16	360.6	283	201,000	23.6	6,690	7,790
	19	423.0	332	232,000	23.4	7,730	9,070
	22	483.7	380	261,000	23.2	8,710	10,300
	25	542.8	426	288,000	23.1	9,620	11,400
	28	600.3	471	314,000	22.9	10,500	12,500
	32	674.3	529	345,000	22.6	11,500	13,900
	36	745.4	585	372,000	22.4	12,400	15,200
	38	779.9	612	385,000	22.2	12,800	15,800
	40	813.6	639	398,000	22.1	13,200	16,400

建築構造用冷間プレス成形角形鋼管 (HISP325, KS D3864)



寸法		断面積	質量	断面二次モーメント	断面二次半径	端面係数	塑性断面係数
H x B	t	A	W	Ix, Iy	ix, iy	Zx, Zy	Zpx, Zpy
mm	mm	cm ²	kg/m	cm ⁴	cm	cm ³	cm ³
650x650	12	298.8	235	200,000	25.9	6,150	7,090
	16	392.6	308	258,000	25.6	7,940	9,220
	19	461.0	362	299,000	25.5	9,200	10,700
	22	527.7	414	337,000	25.3	10,400	12,200
	25	592.8	465	374,000	25.1	11,500	13,600
	28	656.3	515	407,000	24.9	12,500	14,900
	32	738.3	580	449,000	24.7	13,800	16,600
	36	817.4	642	487,000	24.4	15,000	18,200
	38	855.9	672	505,000	24.3	15,500	19,000
	40	893.6	702	521,000	24.1	16,000	19,700
700x700	12	322.8	253	252,000	27.9	7,190	8,260
	16	424.6	333	325,000	27.7	9,300	10,800
	19	499.0	392	378,000	27.5	10,800	12,600
	22	571.7	449	427,000	27.3	12,200	14,300
	25	642.8	505	474,000	27.1	13,500	16,000
	28	712.3	559	518,000	27.0	14,800	17,600
	32	802.3	630	573,000	26.7	16,400	19,600
	36	889.4	698	623,000	26.5	17,800	21,500
	38	931.9	732	646,000	26.3	18,500	22,400
	40	973.6	764	669,000	26.2	19,100	23,300
750x750	16	456.6	358	403,000	29.7	10,800	12,400
	19	537.0	422	469,000	29.6	12,500	14,500
	22	615.7	483	531,000	29.4	14,200	16,600
	25	692.8	544	591,000	29.2	15,700	18,500
	28	768.3	603	647,000	29.0	17,200	20,400
	32	866.3	680	717,000	28.8	19,100	22,800
	36	961.4	755	782,000	28.5	20,900	25,000
	38	1008.0	791	813,000	28.4	21,700	26,100
	40	1054.0	827	842,000	28.3	22,400	27,200
	16	488.6	384	493,000	31.8	12,300	14,200
800x800	19	575.0	451	574,000	31.6	14,300	16,600
	22	659.7	518	651,000	31.4	16,300	19,000
	25	742.8	583	725,000	31.2	18,100	21,200
	28	824.3	647	795,000	31.1	19,900	23,400
	32	930.3	730	884,000	30.8	22,100	26,200
	36	1033.0	811	966,000	30.6	24,100	28,900
	38	1084.0	851	1,000,000	30.4	25,100	30,100
	40	1134.0	890	1,040,000	30.3	26,100	31,400
	16	520.6	409	595,000	33.8	14,000	16,100
	19	613.0	481	694,000	33.6	16,300	18,900
850x850	22	703.7	552	788,000	33.5	18,500	21,600
	25	792.8	622	879,000	33.3	20,700	24,200
	28	880.3	691	965,000	33.1	22,700	26,700
	32	994.3	781	1,070,000	32.9	25,300	29,900
	36	1105.0	868	1,180,000	32.6	27,700	33,000
	38	1160.0	911	1,200,000	32.5	28,800	34,400
	40	1214.0	953	1,270,000	32.4	29,900	35,900
	16	552.6	434	710,000	35.9	15,800	18,200
	19	651.0	511	829,000	35.7	18,400	21,300
	22	747.7	587	943,000	35.5	21,000	24,300
900x900	25	842.8	662	1,050,000	35.3	23,400	27,300
	28	936.3	735	1,160,000	35.2	25,700	30,100
	32	1058.0	831	1,290,000	34.9	28,700	33,800
	36	1177.0	924	1,420,000	34.7	31,500	37,300
	38	1236.0	970	1,480,000	34.5	32,800	39,000
	40	1294.0	1016	1,530,000	34.4	34,100	40,700
	19	689.0	541	981,000	37.7	20,600	23,800
	22	791.7	622	1,120,000	37.6	23,500	27,200
	25	892.8	701	1,250,000	37.4	26,300	30,600
	28	992.3	779	1,370,000	37.2	28,900	33,800
950x950	32	1122.0	881	1,530,000	37.0	32,300	38,000
	36	1249.0	981	1,680,000	36.7	35,500	42,000
	38	1312.0	1030	1,760,000	36.6	37,000	43,900
	40	1374.0	1078	1,830,000	36.5	38,500	45,800
	19	727.0	571	1,150,000	39.8	23,000	26,500
1000x1000	22	835.7	656	1,310,000	39.6	26,200	30,300
	25	942.8	740	1,470,000	39.4	29,300	34,000
	28	1048.0	823	1,610,000	39.2	32,300	37,700
	32	1186.0	931	1,810,000	39.0	36,100	42,400
	36	1321.0	1037	1,990,000	38.8	39,700	46,900
	38	1388.0	1090	2,070,000	38.6	41,500	49,100
	40	1454.0	1141	2,160,000	38.5	43,100	51,200

GLOBAL SUPPLY RECORD



ハイスチールはアジア、アメリカ、ヨーロッパを含む世界50カ国以上に製品を供給しております。

INTERNATIONAL APPROVAL & AUTHORIZED SPECIFICATIONS

ハイスチールはISO9001品質システムに基づいて生産、製品、物流など多様な分野で最高の品質サービスを提供しています。

また、KS、JIS、LR、DNV、ASTMなど様々な国際規格の製品を製造しています。



STANDARD	Remarks	SPECIFICATION	Certification Number	Approved Association
ISO 3834-2	Quality Requirements for fusion welding of metal material	-	SEO2114265-QB0551	LRQA
ISO 9001	Quality Managemant System	-	0066125	LRQA
ISO 14001	Environment Management System	-	070881	LRQA
ISO 45001	Safety & Healthy Management System	-	069546	LRQA
D3507	CARBON STEEL PIPES FOR ORDINARY PIPING	SPP	2651	KSA
D3562	Carbon Steel Pipes for Pressure Service	SPPS	05-0522	KSA
D3566	Carbon steel tubes for general structural purposes	SGT	05-0523	KSA
D3568	Carbon steel square pipes for general structural purposes	SRT	05-0524	KSA
D3632	Carbon steel tubes for building structure	SNT	21-0185	KSA
D3583	Carbon Steel Pipes for Pressure Service	SPW	09-0503	KSA
D3864	Cold rolled carbon steel square pipes for building structure	SNRT	21-0186	KSA
D3864	Cold rolled carbon steel square pipes for building structure	SNRT	21-0395	KSA
G3452	CARBON STEEL PIPES FOR ORDINARY PIPING	SGP	KSKR11033	JSA
G3454	Carbon Steel Pipes for Pressure Service	STPG	KSKR11034	JSA
G3444	Carbon steel tubes for general structural purposes	STK	KSKR11025	JSA
G3457	Carbon Steel Pipes for Pressure Service	STPY	CRKR18002	JSA
G3466	Carbon steel square pipes for general structural purposes	STKR	KSKR08135	JSA
CPR_EN1090	Execution of steel structures and aluminium structures	EN1090-1	2814/CPR/SEO2114264	LRQA
CPR_EN10219	Cold Formed welded structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels	EN10219-1	0038/CPR/MUM/1710004/1	LRQA
PED_EN	Manufacture of Submersed arc welded steel Pipes	PED	0343/PED M /0038/PED/MUM/1710003/1	LRQA
DNV_GL	Pipes for pressure system	OS-B101	AMMM000008Z	DNV_GL
DNV_GL	Structural hollow sections	STKR490 S355J2H	AMMM00002WB	DNV_GL
LRQA	Structural hollow sections	STKR400 STKR490	MD00/4844/0001/1	LRQA
ABS	Factory Production Control Certificate	BC1	ABS-BC1-K0004	ABS
AS/NZS 1163	Structural hollow sections	AS/NZS 1163	200208	ACRS
BCR	Cold rolled carbon steel square pipes for building structure	HISR295	MSTL-0353	Japan Ministry
BCP	Cold Pressed carbon steel square pipes for building structure	HISP325	MSTL - 0605	Japan Ministry

HISTORY

1957年に設立しましたハイスチールは、韓国の鉄鋼産業の生きている歴史です。
過去60年間、弊社は国家経済発展の礎石になろうという覚悟で誠実に走ってきました。

今後もハイスチールはいつもお客様と一緒にいこうという信念で、100年企業への強力い歩を続けて行きます。

CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY

SPIRIT OF FOUNDATION 創立理念

“戦後、廃墟となった国を再建するために一生を捧げました。

その結果、韓一鉄鋼とハイスチールが誕生しました。

鋼はすべての産業の米であると信じています。

世界最高の鉄鋼企業になるために今日も努力しています。”

“今後、広大な宇宙を占める企業が未来を導くことができます。

私たちの企業がその役割を果たします。少年科学教育に

積極的に後援しています。

子どもたちが思いっきり夢を叶え 創造的な人材で

成長できるよう 惜しみない支援をさせていただきます。”



ChunBo Um (1923 ~ 2014)
- Founder

1950s ~ 1990s

胎動時機

1957. 12月

韓一鉄鋼(株)設立

1973. 5月

浦項鋼鉄1号販売代理店に選定

1977. 8月

ソウル工場パイプ生産開始



1992. 1月

ERW仁川工場竣工



2000s ~ 2010s

構築時機

2003. 1月

韓一鉄鋼(株)から(株)ハイスチール
戦略的企業分割

2003. 3月

中国江陰韓一鋼鉄有限公司設立

2005. 11月

輸出貢献大統領勲章受賞

2009. 10月

LSAW唐津工場竣工



2010s ~ The Present

跳躍時機

2016. 8月

LSAW特殊館工場設立



2017. 1月

HISTEEL PIPE & TUBE INC
米国法人設立

2017. 8月

HISTEEL.CO.,LTD. EMEAドイツ支社設立

2019. 12月

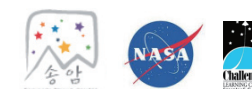
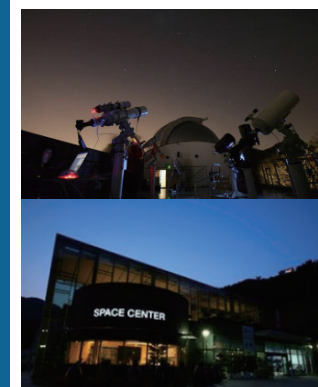
1億ドル輸出塔受賞

2022. 1月

ハマン (BOX COLUMN) 専門工場
設立及び角形鋼管総合量産体制の構築

ソナム宇宙センター

このセンターは、世界最大の民間設立宇宙観測所の一つです。非営利教育機関として運営され、アジア唯一のNASA連携チャレンジャー学習センターです。



LOCATIONS

海外事業場

European Sales Office

HISTEEL CO., LTD. EMEA BRANCH OFFICE

ADDRESS An der Hansalinie 48-50
59387 Ascheberg, Germany

TEL. +49 (0) 2593-9512500

China local production plant

JIANGYIN HANIL STEEL CO., LTD.

ADDRESS No.56 Changda Rd., Lingang, Jiangyin
City, Jiangsu Province, China

TEL. +86-510-8603-1660

FAX. +86-510-8603-1662

North & South America Sales Offices

HISTEEL PIPE & TUBE INC.

ADDRESS 11200 Westheimer Suite 350
Houston, TX 77042, U.S.A.

TEL. +1-832-834-5132

FAX. +1-832-834-6989

HISTEEL CO., LTD.
EMEA BRANCH OFFICE

SEOUL HEAD OFFICE



JIANGYIN HANIL STEEL CO., LTD.



HISTEEL PIPE & TUBE INC.

国内事業場

SEOUL HEAD OFFICE

ADDRESS 8F Hanyoung Bldg 28, Toegye-ro
27-gil, Jung-gu, Seoul, KOREA

TEL. +82-2-2273-2141~3

FAX. +82-2-2273-2157, 2166

BUSAN OFFICE

ADDRESS 3F Shinwoosa B-dong, Bldg. 52, Gwangjang-
ro, 56-beon-gil, Sasang-gu, Busan, KOREA

TEL. +82-51-315-3132

FAX. +82-51-315-3139

INCHEON NO.1 PLANT (ERW)

ADDRESS 139, Namdong-daero, Namdong-gu,
Incheon, KOREA

TEL. +82-32-815-6386~7

FAX. +82-32-815-6389

DANGJIN NO.1,2 PLANT (SAW)

ADDRESS 28-252, Bugokgongdan 4-gil, Dangjin-si,
chungcheongnam-do, KOREA

TEL. +82-41-357-8511~4

FAX. +82-41-357-8515

GWANGJU OFFICE

ADDRESS #1311 BYC suwan vista, 52, Jangsin-ro,
Gwangsan-gu, Gwangju, KOREA

TEL. +82-62-954-5933

FAX. +82-62-954-5934

HAMAN PLANT (JUMBO HOLLOW SECTION)

ADDRESS 19, Hamansandan 5-gil, Gunbuk-myeon,
Haman-gun, Gyeongsangnam-do, KOREA

TEL. +82-55-585-7824~5

FAX. +82-55-585-7828



HI-COLUMNの特徴

ハイ・コラムは、柱構造物に必要な理想的な断面係数を提供し、圧縮、曲げ、振れに対する優れた耐久性を確保します。地震などの極端なリスク下でも安定した構造を維持します。さらに、最小限の鉄鋼使用量で広々とした空間を設計し、床面積を効率的に拡大することができます。簡単な取り付けにより、経済的な建設を可能にし、建設コストを大幅に削減します。さまざまなサイズを迅速に生産できる能力は、ユーザーの利便性を大幅に向上させます。国際的な品質基準に準拠し、安心して使用できます。



HISTEEL

8F Hanyoung Bldg. 28, Toegye-ro 27-gil, Jung-gu, Seoul, KOREA

T : +82-2-2273-2154~6 | F : +82-2-2273-2166 | www.hi-steel.co.kr