

露出型弾性固定柱脚工法

アイエス

# ISベース

総合カタログ [2024年版]

工法: (一財)日本建築センター評定 / BCJ評定-ST0282-02

材料: 国土交通大臣認定

SP

SHU

CH

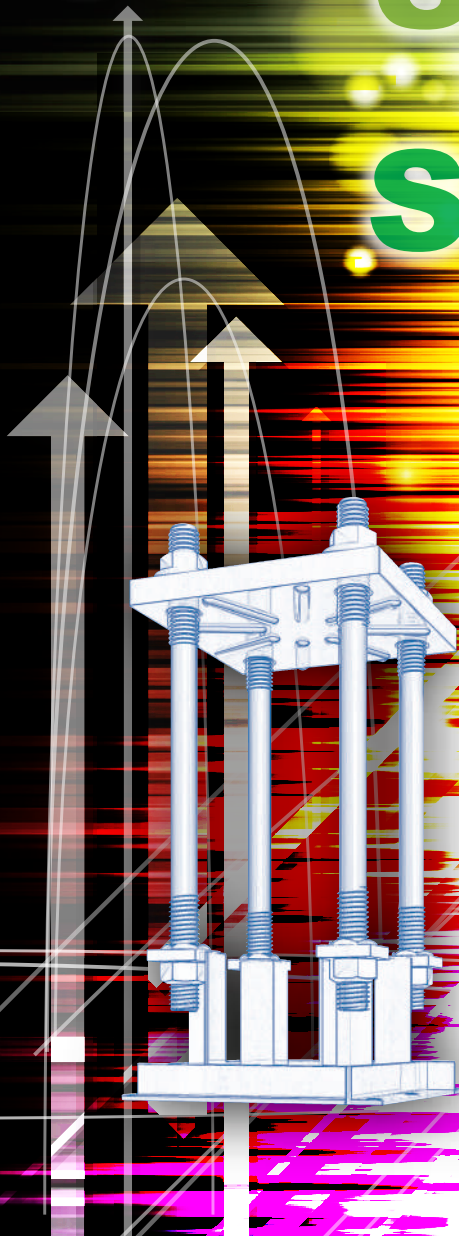
SH

CP

HH

HPS

HP



技術で「信頼」を創り出す

ISK

アイエスケー株式会社



# with time, with you

## 時代とお客様に求められる ISベースで在り続けるために

ISベースは2000年1月の発売以来、  
時代の流れによるお客様と建築ニーズの変化に常に対応し続けることで、  
お客様からの支持と信頼を獲得してまいりました。  
日進月歩の耐震設計に求められる、柱脚強度や剛性への飽くなき挑戦。  
高品質を維持しながら、経済性を追求する姿勢。  
これからもお客様に支えていただけるISベースであるために、  
また、お客様を支えるISベースであるために、  
ベストを尽くし続けます。





# 品質

QUALITY

“ISベース”のアンカーボルトは、国土交通大臣認定を取得した専用材で、ねじ部は全て自社で加工しており、ナット、丸座金、定着板と六角リングもアンカーボルトと共に大臣認定材です。

工法は、(一財)日本建築センターの一般評定を取得しています。

# 実績

PERFORMANCE

“ISベース”は、2000年1月に発売を始め、現在、全国で年間約3万柱の施工を行い、公共工事にも広く使用されています。

# 研究

RESEARCH

“ISベース”は、独自の素材や形状のアンカーボルト、BOP方式のベースプレートの採用など、耐震設計に求められる強度や剛性を、常に研究・追求する柱脚工法です。

# コスト

COST

“ISベース”のアンカーボルトは、転造ねじの採用で材料の無駄を出さず、材料費を削減しています。  
又、代理店への直接販売で流通コストを抑え、幅広いコスト低減に努め、ベストプライスをご提供します。





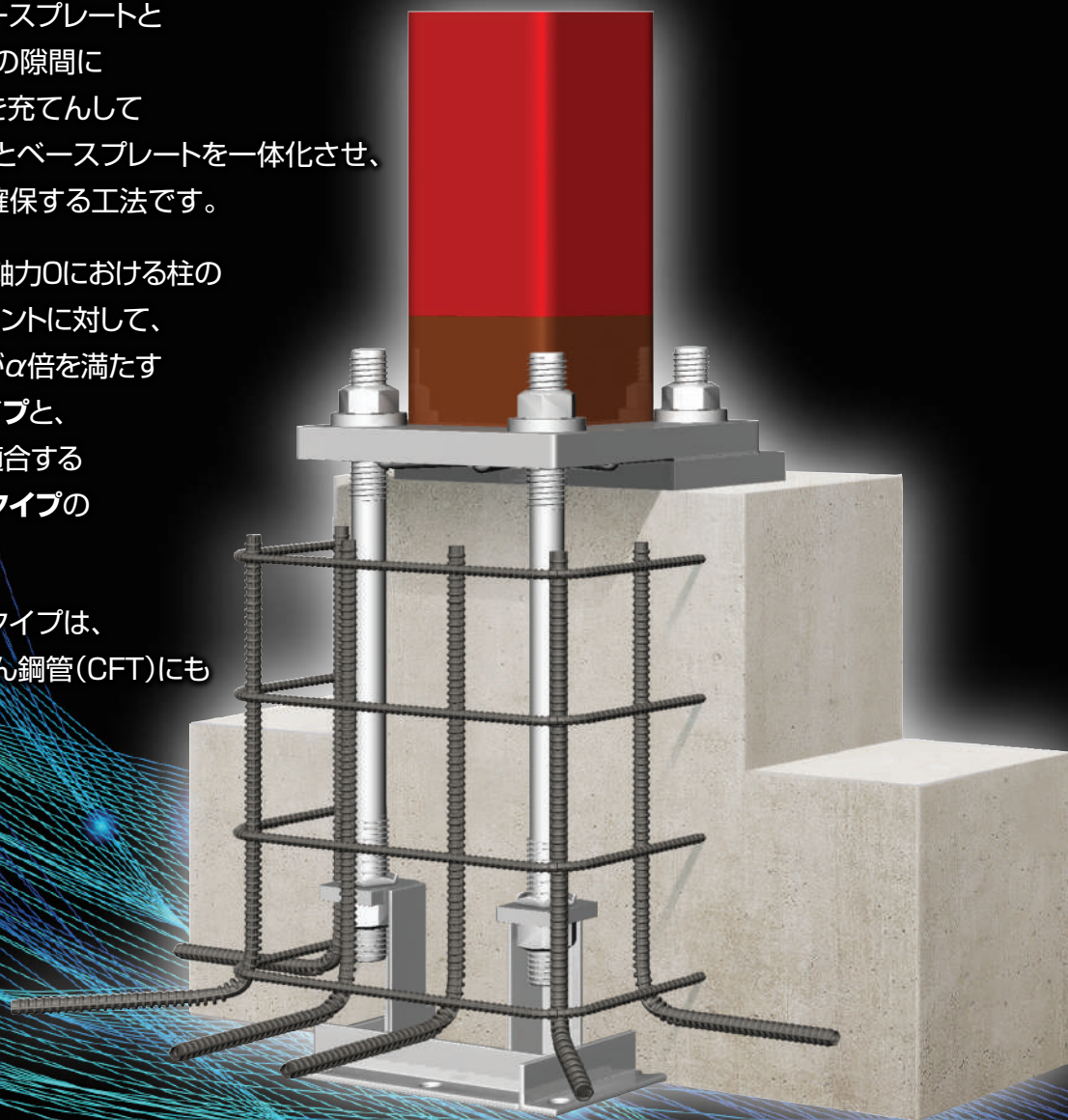
# アイエス ISベース 柱脚工法

ISベース柱脚工法は、大臣認定の材料を使用し、(一財)日本建築センターの一般評定を取得した、角形鋼管、円形鋼管及びH形鋼を柱とする**露出型弾性固定柱脚工法**です。

本工法は、基礎コンクリートにアンカーボルトを設置し、鉄骨建方後にベースプレートと基礎コンクリートの隙間に無収縮モルタルを充てんして基礎コンクリートとベースプレートを一体化させ、柱脚の固定度を確保する工法です。

ISベースには、柱軸力0における柱の全塑性曲げモーメントに対して、柱脚の曲げ耐力が $\alpha$ 倍を満たす**保有耐力接合タイプ**と、柱の設計応力に適合する**非保有耐力接合タイプ**の2通りがあります。

非保有耐力接合タイプは、コンクリート充てん鋼管(CFT)にも対応しています。



## CONTENTS

概要	3-4	■ SHUシリーズラインナップ	19-22	構成部材と最大まんじゅう径	37-49
特長	5-8	■ CPシリーズラインナップ	23-25	実績と施工例	50
評定書・認定書・指定書	9	■ CHシリーズラインナップ	26-28	部材の形状・寸法	51-52
柱脚設計フロー	10	■ HPシリーズラインナップ	29-30	設計資料	53
施工	11-12	■ HPSシリーズラインナップ	31-32	会社概要	54
■ SPシリーズラインナップ	13-14	■ HHシリーズラインナップ	33-36		
■ SHシリーズラインナップ	15-18	■ SPTシリーズラインナップ	35-36		

# ISベース

柱脚の設計が容易。  
しかも高い柱脚耐力で安心・安全。

柱脚を選べる自由設計で、  
更なるコストダウンを実現。

## 保有耐力接合タイプ

## 非保有耐力接合タイプ

角形鋼管用

円形鋼管用

H形鋼用

角形鋼管用

円形鋼管用

H形鋼用



ISベース型式		適用柱サイズ (□,φ,H)																		
		150	175	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900		
角形 鋼管用	保有耐力接合タイプ	SP	柱材のF値=325N/mm <sup>2</sup> 以下																	
	保有耐力接合タイプ (標準品タイプ)	SPT	柱材のF値=325N/mm <sup>2</sup> 以下																	
	非保有耐力接合タイプ	SH	柱材のF値=325N/mm <sup>2</sup> 以下																	
		SHU	柱材のF値=385N/mm <sup>2</sup> 以下																	
円形 鋼管用	保有耐力接合タイプ	CP	柱材のF値=325N/mm <sup>2</sup> 以下																	
	非保有耐力接合タイプ	CH	柱材のF値=325N/mm <sup>2</sup> 以下																	
H形 鋼用	保有耐力接合タイプ	HP	柱材のF値=235N/mm <sup>2</sup> 以下																	
		HPS	柱材のF値=325N/mm <sup>2</sup> 以下																	
	非保有耐力接合タイプ	HH	柱材のF値=325N/mm <sup>2</sup> 以下																	

ISベース柱脚工法の  
設計及び施工に当たっては、  
下記資料に基づいて実施してください。

設計ハンドブック

配筋検討参考資料

施工マニュアル



### 現場工事管理者の皆様へのお願い

ISベース柱脚工事は、建築施工会社、鉄骨製作会社とアイエスケア(株)認定会社が共同で行う工事です。施工に際し、次の点にご留意ください。

[1] アンカーボルトの据付においては、「アンカーボルトの位置(柱芯、高さ)の指示」及び「据付後の精度確認」は、現場工事管理者にお願いしております。

[2] ISベースの施工は、当社が認定した施工者が行います。

- ① アンカーボルトの据付
- ② ベースモルタルの充てん(ナットの緩み確認)

※なお、製品の仕様及び施工要領は変更することがありますので、あらかじめご了承ください。



## 保有耐力接合タイプ

高耐震性能である「保有耐力接合」を満足した新しいISベースは、これからも多様化するニーズにお応えします。

### 高い柱脚耐力で安心・安全

保有耐力接合タイプは、柱材よりも耐力の大きい柱脚となっております。使用する柱材が決定すれば、使用するISベースも自動的に決定します。単純明快に、時間をかけずに柱脚の設計が完了します。

### 大型鋼管サイズにも適用範囲拡大

角形鋼管は□800、円形鋼管はφ900まで対応。  
保有耐力接合タイプはラインナップを拡充しました。  
幅広い商品をご提供します。

### 新しい鋼管材にも対応

新規に開発された角形鋼管の柱材に対応した保有耐力接合タイプを開発。  
従来品BCR295の板厚を厚くした鋼管材「JBCR295」にも対応。

### 優れた施工性を実現

従来の12本アンカーボルトタイプの柱脚に対して、8本アンカーボルトタイプの柱脚で保有耐力接合の条件を満足する施工性に優れた柱脚をご提供。

## 非保有耐力接合タイプ

非保有耐力接合タイプは、お客様の更なるニーズに応えるために開発した、経済性重視の柱脚です。

### 柱脚を選べる自由設計

非保有耐力接合タイプでは適合サイズの中から、経済的かつ、剛性と耐力に優れた柱脚を自由に選択可能。  
従来の柱脚に対して回転剛性を約20%アップしました。

### 大型鋼管サイズにも適用

非保有耐力接合タイプは、角形鋼管は□800、円形鋼管はφ900まで対応。  
幅広い商品をご提供します。

### 高強度の材料にも適用可能

非保有耐力接合タイプ(SHU)は、角形鋼管SHC355、UBCR365、F値=385N/mm<sup>2</sup>及びCFTの柱材にも対応しています。

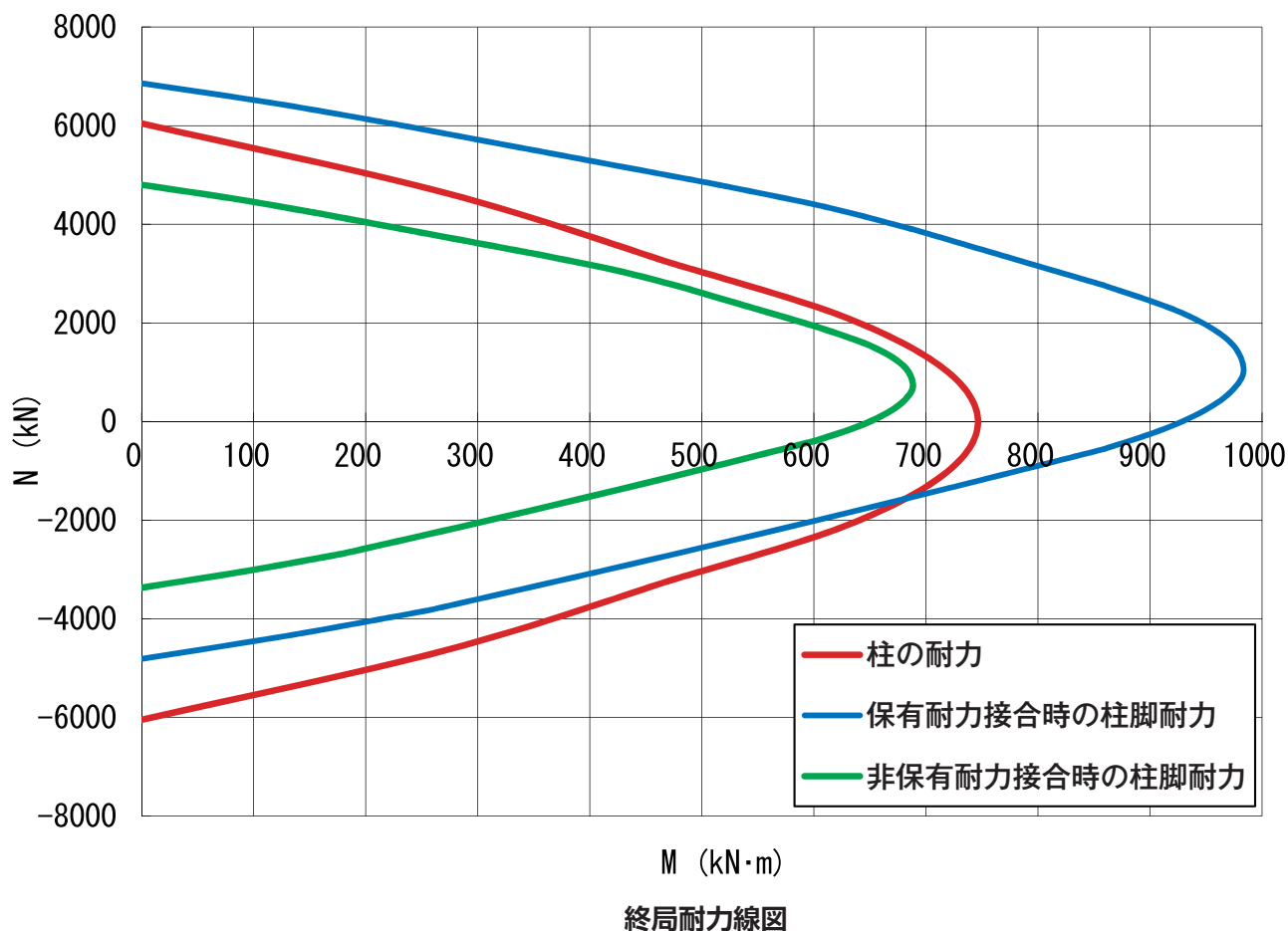
### HHシリーズを追加

非保有耐力接合タイプに、H形鋼のHHシリーズを追加しました。

## 柱脚タイプ毎の耐力線図(イメージ図)

**保有耐力接合タイプ** 軸力0の時に保有耐力接合の条件を満足している柱脚の耐力線図です。

**非保有耐力接合タイプ** 設計応力に対応した柱脚の耐力線図です。



## 柱脚の性能に応じた、ISベースの使い分けについて

柱脚耐力と柱材耐力の関係によって、柱脚は保有耐力接合、柱ヒンジと柱脚ヒンジの3つの性能を有しています。ISベースでは、柱脚の性能に応じて2種類のタイプを使い分けて対応致します。

柱脚と柱材の関係	柱脚の性能	使用可能なISベースのタイプ
$M_u > M_{pc} \times \alpha$ ※	保有耐力接合	保有耐力接合タイプ
		非保有耐力接合タイプ (軸力 > 0)
$M_{pc} \times \alpha \geq M_u \geq M_{pc}$	柱ヒンジ	非保有耐力接合タイプ
$M_u < M_{pc}$	柱脚ヒンジ	

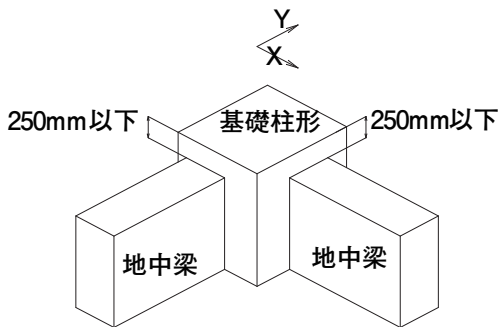
$M_u$  : 柱脚の終局耐力

$M_{pc}$  : 柱材の全塑性曲げモーメント

※ 柱材の引張強さが400N/mm<sup>2</sup>級の場合  $\alpha=1.3$   
柱材の引張強さが490N/mm<sup>2</sup>級の場合  $\alpha=1.2$

## 立ち上げ部の寸法を 250mmまで確保可能

ISベースでは、標準の柱形鉄筋で、立ち上げ部の寸法を250mmまで保証します。250mmを超える場合は、当社までお問い合わせ頂ければ、別途検討書を作成致します。

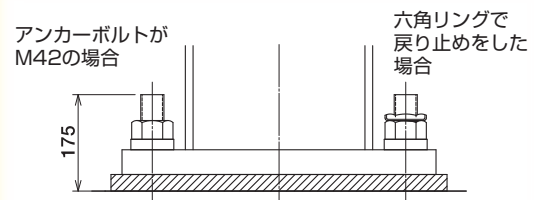


## 柱形の寸法は拡大可能 (要検討)

ISベースでは、柱形の寸法を拡大することができます。ただし、カタログに記載の最大寸法を超える場合は、柱形主筋の鉄筋径本数が増加する場合があります。柱形の最大寸法を超える場合は、当社までお問い合わせ頂ければ、別途検討書を作成致します。

## アンカーボルトは シングルナット仕様

アンカーボルトの締付けはシングルナット仕様。ベースプレートからの突出し寸法が短くなることにより、柱周りの納まりが良好です。



(ナット部分を土間コンクリート等で被覆されない場合は、ダブルナット又は六角リングで戻り止めを施します。)

## 特別な施工技術を必要としない、 安全な施工品質

ISベースは、捨てコンクリートにアンカーボルトを据付ける際の架台(セットフレーム)は工場製作後、現場に納品しますので、特別な施工技術(溶接など)は必要なく、スピーディーな施工が可能となります。

## 確かな品質のベースプレートと ベースモルタル

ベースプレートには溶接が良好なSN490Bまたは建築構造用TMCP鋼を使用しています。また、せん断力を確実に伝えるため、基礎とベースプレートの空間にISベース専用無収縮モルタル材(ISグラウト)を充てんし、基礎とベースプレートを一体化します。

## 優れた コストパフォーマンス

自社工場からの直送体制の確立により、流通経費など間接的な経費を極力省くことで、コストを大幅に削減。ISベースは、コストパフォーマンスに優れた、露出型弾性固定柱脚工法です。



## (一財)日本建築センターの評定(BCJ評定-ST0282-01)を取得したISベース柱脚工法

- ISベースには、軸力0において保有耐力接合の条件を満足する保有耐力接合タイプと、保有耐力接合の条件を満足しない非保有耐力接合タイプがあり、実大実験により柱脚の安全性を確認しています。一般評定を取得するに当たり、実施した実大実験のアンカーボルト本数-呼径と柱材(材質)の代表例を以下に示します。

### 角形鋼管

8-M76 □650×650×40(BCP325)  
8-M64 □800×800×25(BCP325)  
12-M48 □550×550×16(BCR295)

### 円形鋼管

8-M64 φ900×25(STKN490B)

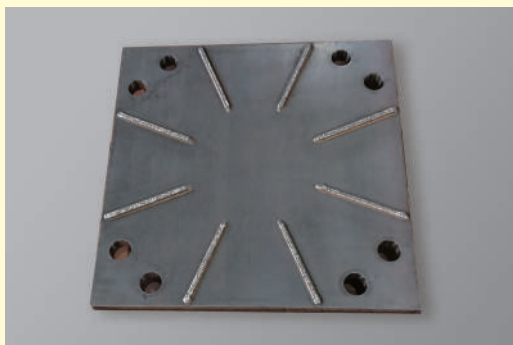
### H形鋼

6-M48 H700×300×13×24(SS400)  
4-M48 H600×200×11×17(SS400)



## 独自のBOP方式によるせん断力伝達性能

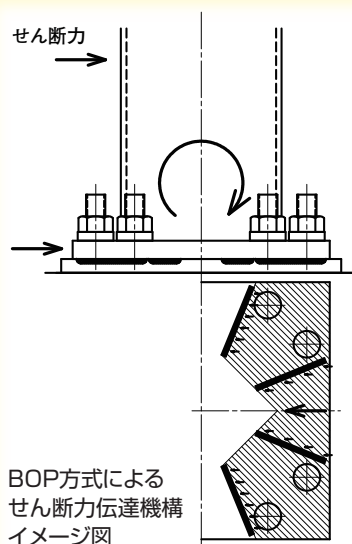
- ベースプレート下面に突起を施したISベース独自のせん断力伝達機能**BOP方式**※を採用しています。



ベースプレート下面(BOP溶接)

### ※BOP方式

当社が独自に開発した「ベースプレート下面の突起によるせん断力伝達方式」



BOP方式によるせん断力伝達機構イメージ図

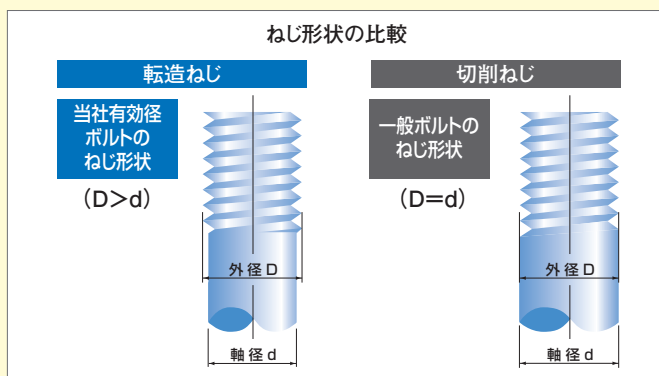
- BOP方式では柱のせん断力はアンカーボルトを介さず、ベースモルタルを介して基礎コンクリートに伝達されます。

- BOP方式を採用することにより、ベースプレートのアンカーボルト孔は、ボルト径プラス12~20mmのクリアランスを設けることができ、鉄骨建方時の調整を容易にしています。

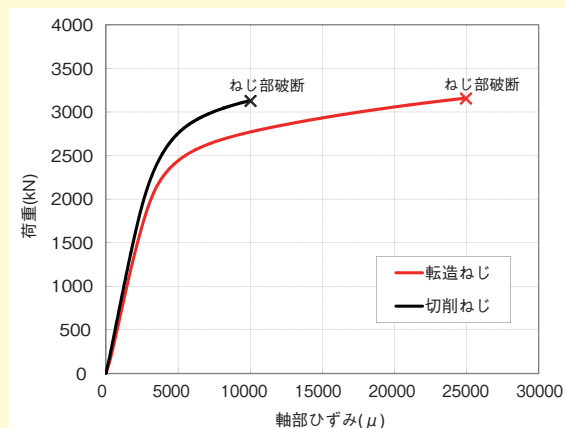
## 伸び能力に優れたアンカーボルトを採用

- アンカーボルトの素材には、国土交通大臣の認定を受けた降伏比の小さなISベース専用材を(降伏比75%以下)採用しています。
- ねじを軸部に直接転造する有効径ボルトは、軸径がねじ部外径より細いため、大きな軸部伸び能力※を確保しています。

※軸部降伏耐力に対するねじ破断耐力比1.45以上(当社試験値より)

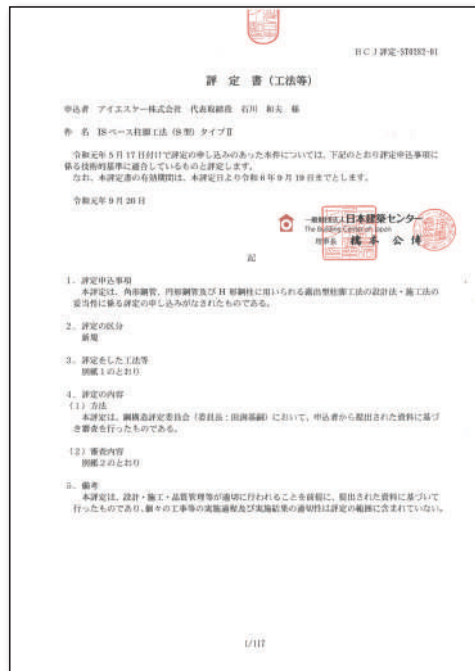


- ねじ部の変形が少ないため、軸部に大きい伸びが生じても、諸機能は低下しません。



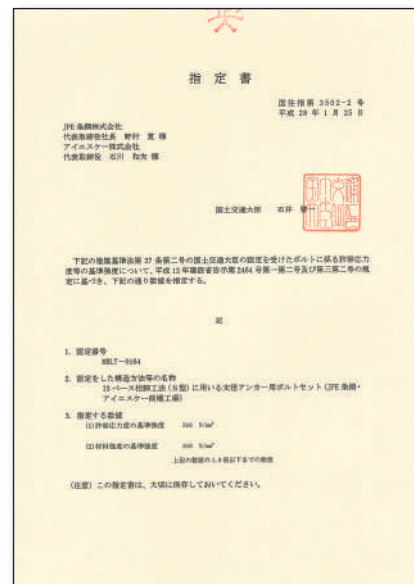
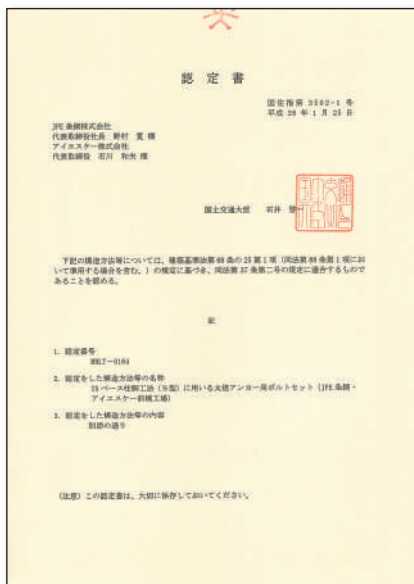
M72アンカーボルト引張試験

## (一財)日本建築センター評定書(写)



BCJ評定-ST0282-01(2019年9月)

## 国土交通大臣認定書(写の一例)及び指定書(写の一例)



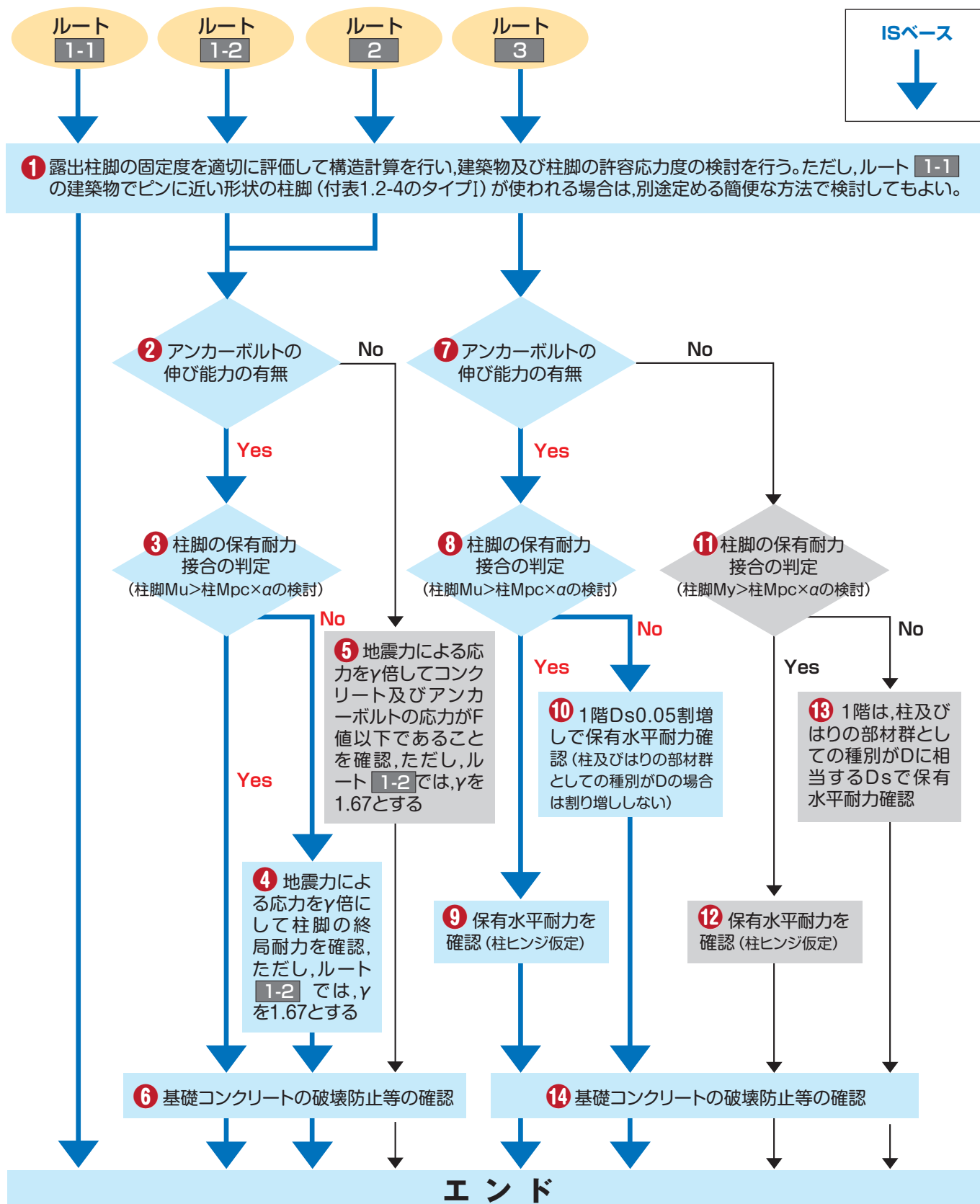
MBLT-0116	M24~M48:朝日工業・アイエスケー中島工場、2014年1月
MBLT-0144	M30~M48:JFE条鋼・アイエスケー中島工場、2015年2月
MBLT-0180	M24~M48:朝日工業・アイエスケー前橋工場、2018年4月
MBLT-0181	M30~M48:JFEスチール・アイエスケー前橋工場、2018年4月
MBLT-0164	M52~M76:JFE条鋼・アイエスケー前橋工場、2016年1月



# 柱脚設計フロー

## ISベースを使用した場合の柱脚設計フロー

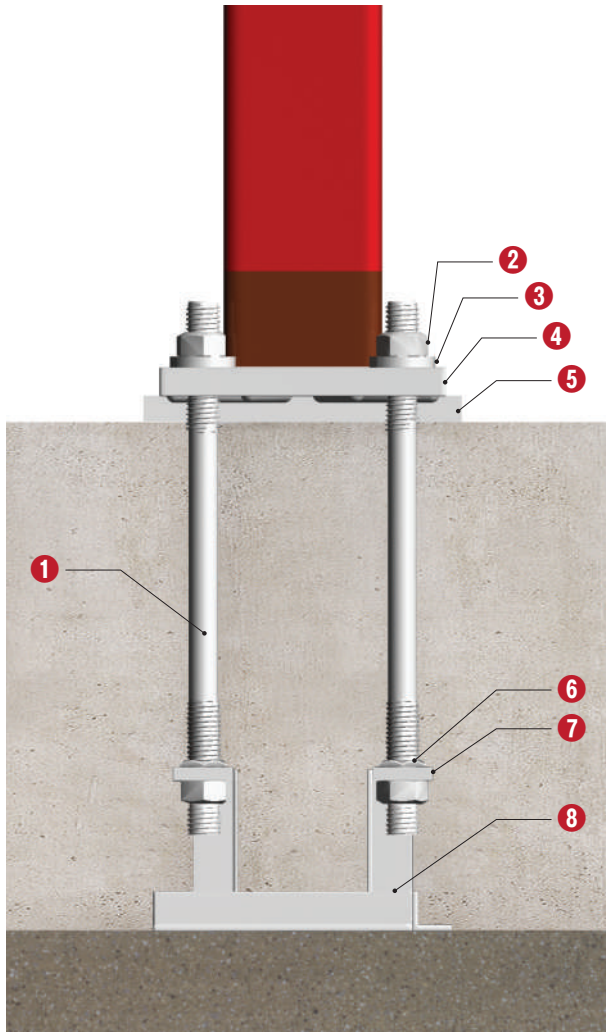
ISベースには保有耐力接合タイプと非保有耐力接合タイプがありますが、構造計算ルート別による検討は下図のように同じフローとなります。



(2015年版 建築物の構造関係技術基準解説書より)

# 施工

## 構成部材名称



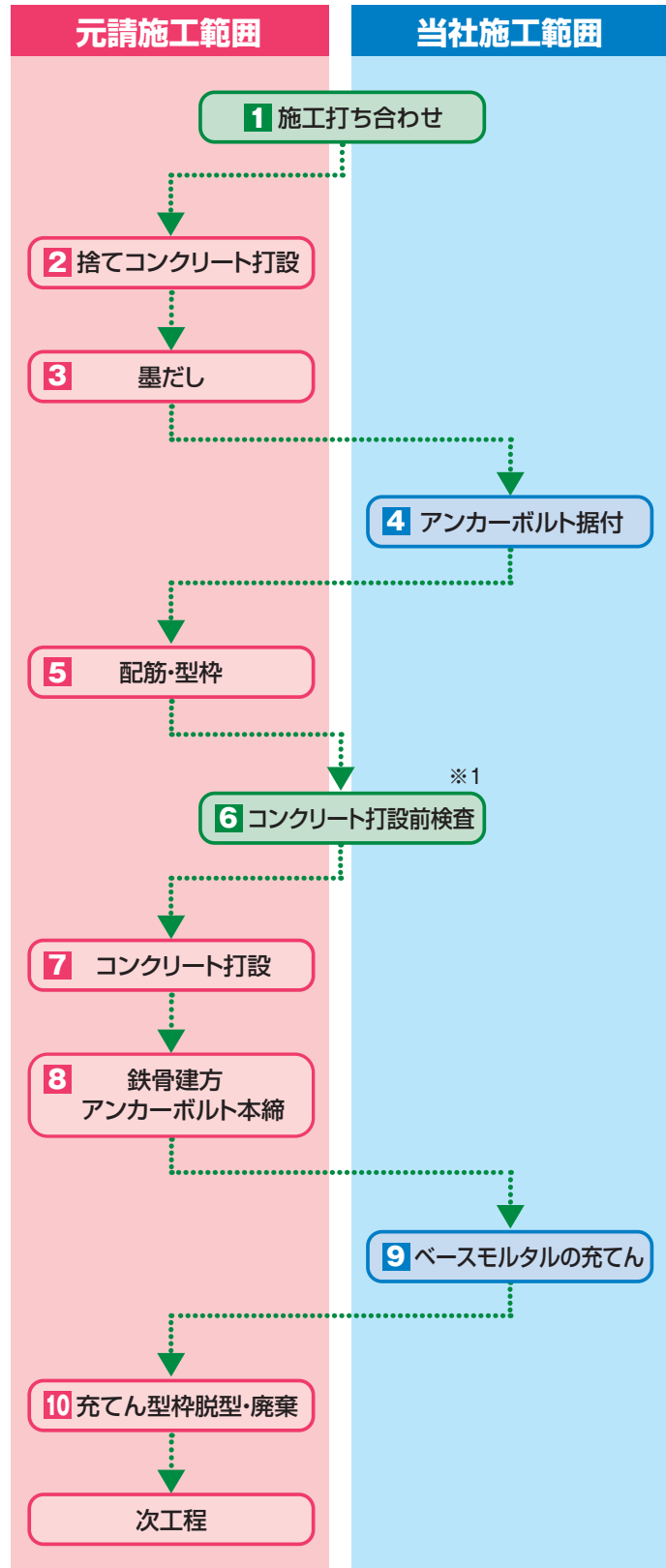
部材名称	材質又は記号など
① アンカーボルト	M24~M48 : ISB740C, ISB740E M52~M76 : ISB800B
② ナット	形状 : JIS B 1181 附属書 並 (1種) M24~M48 : 強度区分8 M52~M76 : 強度区分10
③ 丸座金	SS400
④ ベースプレート	建築構造用認定鋼板 TMCP385B
	建築構造用認定鋼板 TMCP325B
	JIS G 3136 SN490B
⑤ ISグラウト	無収縮モルタル (Fc : $\geq 50\text{N/mm}^2$ )
⑥ 六角リング	SPHC
⑦ 定着板	M24~M48 : SS400 M52~M76 : SM490A
⑧ フレーム	仮設材

※ ①②③⑥⑦は、当社取得の大臣認定材料です。

## 工程

当社の施工範囲は以下のとおりです。

- ④ アンカーボルト据付
- ⑨ ベースモルタルの充てん(ナットの緩み確認)



※1 契約により元請又は当社が行います。

元請がコンクリート打設前検査を行い、調整が必要な場合は、アイエスケーに連絡してください。調整は当社認定の施工者が行います。



1 施工打ち合わせ

元請施工

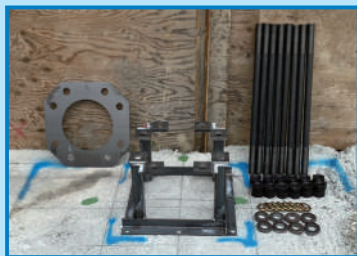
2 3 捨てコンクリート・墨だし



当社施工

4 アンカーボルト据付

部材一式



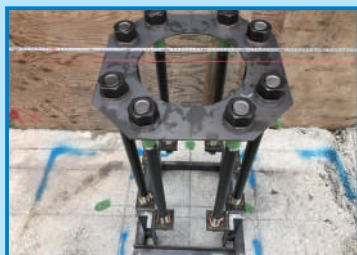
セットフレーム設置



アンカーボルトの組立



アンカーボルトの位置決め



元請施工

5 配筋・型枠



6 コンクリート打設前検査



契約により元請又は当社が行います。

元請施工

7 コンクリート打設



8 鉄骨建方・アンカーボルト本締



当社施工

9 ベースモルタルの充てん

ナットの緩み確認



モルタル注入枠設置



モルタルかく拌



モルタル充てん



元請施工

10 充てん型枠脱型・廃棄

ISベース施工完了

柱脚記号	鋼管 サイズ mm	適用鋼管			アンカー ボルト 本数-呼径	ベースプレート 幅×長さ×板厚 mm	最小 コンクリート 強度 N/mm <sup>2</sup>	柱形			柱形補強鉄筋		回転剛性 kN·m/rad
		F値=235	F値=295 F値=275	F値=325				幅×幅		高さ	主筋	帯筋	
		mm	mm	mm				最小 mm	最大 mm	最小 mm			
SP151	□150	t≤9	t≤6	*	4-M24	290×290×25	21	500×500	540×540	550	12-D16	D13@150	9,000
SP152	□150	t≤12	t≤12	*	4-M30	310×310×32	21	500×500	630×630	550	16-D16	D13@150	17,000
SP171	□175	t≤9	t≤6	*	4-M30	320×320×25	21	500×500	540×540	550	12-D16	D13@150	18,000
SP172	□175	t≤12	t≤12	*	4-M36	350×350×36	21	540×540	630×630	600	16-D16	D13@150	27,000
SP201	□200	t≤9	t≤9	*	4-M36	350×350×32	21	560×560	650×650	600	12-D19	D13@100	27,000
SP202	□200	t≤12	t≤12	*	4-M36	380×380×40	21	570×570	750×750	600	16-D19	D13@100	36,000
SP203	□200	t≤16	t≤16	*	4-M42	380×380×45	21	580×580	840×840	650	20-D19	D13@100	36,000
SP251	□250	t≤6	t≤6	*	4-M36	400×400×28	21	620×620	650×650	600	12-D19	D13@100	38,000
SP252	□250	t≤9	t≤9	*	4-M36	450×450×36	21	650×650	680×680	600	16-D19	D13@100	43,000
SP253	□250	t≤12	t≤12	*	4-M42	450×450×40	21	640×640	840×840	650	20-D19	D13@100	54,000
SP254	□250	t≤16	t≤16	*	8-M36	480×480×45	21	680×680	980×980	750	20-D22	D13@100	63,000
SP301	□300	t≤9	t≤9	*	4-M42	480×480×36	21	680×680	840×840	750	16-D22	D13@100	56,000
SP302	□300	t≤12	t≤12	t≤9	8-M36	500×500×40	21	730×730	840×840	750	20-D22	D13@100	74,000
SP303	□300	t≤16	t≤16	t≤12	8-M42	530×530×45	21	740×740	840×840	850	24-D22	D13@100	85,000
SP304	□300	t≤19	t≤19	t≤16	8-M42	570×570×50	21	770×770	1120×1120	850	20-D25	D13@100	105,000
SP305	□300	t≤19	t≤22	t≤19	8-M42	600×600×55	21	800×800	1120×1120	850	20-D25	D13@100	117,000
SP351	□350	t≤12	t≤12	t≤9	8-M42	560×560×40	21	780×780	1070×1070	850	24-D22	D13@100	103,000
SP352	□350	t≤16	t≤16	t≤12	8-M42	620×620×50	21	850×850	1070×1070	850	24-D22	D13@100	124,000
SP353	□350	t≤19	t≤19	t≤16	8-M48	630×630×50	21	830×830	1230×1230	900	24-D25	D13@100	167,000
SP354	□350	t≤22	t≤22	t≤19	8-M48	670×670×60	21	880×880	1260×1260	900	28-D25	D13@100	179,000
SP355	□350	t≤22	t≤25	t≤22	8-M48	710×710×65	21	930×930	1260×1260	900	28-D25	D13@100	216,000
SP401	□400	t≤12	t≤12	t≤9	8-M42	650×650×45	21	860×860	1230×1230	850	24-D25	D13@100	143,000
SP402	□400	t≤16	t≤16	t≤12	8-M48	670×670×50	21	880×880	1230×1230	1000	24-D25	D13@100	162,000
SP403	□400	t≤19	t≤19	t≤16	8-M48	730×730×60	21	960×960	1230×1230	1000	24-D25	D13@100	193,000
SP404	□400	t≤22	t≤22	t≤19	8-M48	780×780×70	21	1020×1020	1230×1230	1000	24-D25	D13@100	238,000
SP405	□400	t≤25	t≤25	t≤22	12-M48	740×740×70	21	980×980	1260×1260	1000	32-D25	D13@100	268,000
SP406	□400	t≤25	t≤25	t≤22	8-M56	770×770×70	21	1020×1020	1260×1260	1000	36-D25	D13@100	295,000
SP451	□450	t≤12	t≤12	t≤9	8-M42	730×730×50	21	950×950	1150×1150	850	24-D25	D13@100	182,000
SP452	□450	t≤16	t≤16	t≤12	8-M48	760×760×55	21	990×990	1260×1260	1000	28-D25	D13@100	205,000
SP453	□450	t≤19	t≤19	t≤16	8-M48	850×850×70	21	1100×1100	1260×1260	1000	28-D25	D13@100	297,000
SP454	□450	t≤22	t≤22	t≤19	12-M48	810×810×70	21	1100×1100	1260×1260	1000	32-D25	D13@100	325,000
SP455	□450	t≤25	t≤25	t≤22	12-M48	880×880×75	21	1140×1140	1260×1260	1000	36-D25	D13@100	417,000
SP456	□450	t≤25	t≤25	t≤22	8-M56	850×850×70	21	1150×1150	1260×1260	1000	36-D25	D13@100	322,000
SP457	□450	t≤28	t≤28	t≤25	8-M60	860×860×75	21	1130×1130	1260×1260	1050	40-D25	D13@100	371,000
SP501	□500	t≤12	t≤12	t≤9	8-M48	750×750×50	21	970×970	1260×1260	1000	28-D25	D13@100	254,000
SP502	□500	t≤16	t≤16	t≤12	12-M48	790×790×60	21	1050×1050	1260×1260	1000	32-D25	D13@100	341,000
SP503	□500	t≤16	t≤16	t≤12	8-M52	810×810×55	21	1050×1050	1260×1260	950	32-D25	D13@100	297,000



柱脚記号	鋼管 サイズ mm	適用鋼管			アンカー ボルト 本数-呼径	ベースプレート 幅×長さ×板厚 mm	最小 コンクリート 強度 N/mm <sup>2</sup>	柱形			柱形補強鉄筋		回転剛性 kN·m/rad
		F値=235	F値=295 F値=275	F値=325				幅×幅		高さ	主筋	帯筋	
		mm	mm	mm				最小 mm	最大 mm	最小 mm			
SP504	□500	t≤19	t≤19	t≤16	12-M48	870×870×65	21	1130×1130	1260×1260	1000	32-D25	D13@100	403,000
SP505	□500	t≤19	t≤19	t≤16	8-M52	890×890×70	21	1150×1150	1260×1260	950	36-D25	D13@100	382,000
SP506	□500	t≤22	t≤22	t≤19	8-M60	880×880×70	21	1140×1140	1600×1600	1050	32-D29	D16@100	404,000
SP507	□500	t≤25	t≤25	t≤22	8-M60	920×920×75	21	1200×1200	1600×1600	1050	32-D29	D16@100	432,000
SP508	□500	t≤28	t≤28	t≤25	8-M68	920×920×80	21	1220×1220	1690×1690	1200	36-D29	D16@100	527,000
SP551	□550	t≤12	t≤12	t≤9	8-M48	850×850×55	21	1100×1100	1260×1260	1000	28-D25	D13@100	305,000
SP552	□550	t≤16	t≤16	t≤12	12-M48	890×890×65	21	1150×1150	1260×1260	1000	36-D25	D13@100	437,000
SP553	□550	t≤16	t≤16	t≤12	8-M52	910×910×65	21	1180×1180	1260×1260	950	36-D25	D13@100	392,000
SP554	□550	t≤19	t≤19	t≤16	8-M60	900×900×65	21	1170×1170	1600×1600	1050	32-D29	D16@100	433,000
SP555	□550	t≤22	t≤22	t≤19	8-M60	970×970×75	21	1260×1260	1500×1500	1050	32-D29	D16@100	488,000
SP556	□550	t≤25	t≤25	t≤22	8-M64	990×990×80	21	1280×1280	1690×1690	1100	36-D29	D16@100	581,000
SP557	□550	t≤28	t≤28	t≤25	8-M72	980×980×80	21	1300×1300	1790×1790	1250	40-D29	D16@100	619,000
SP601	□600	t≤9	*	*	8-M42	840×840×45	★24	1090×1090	1120×1120	950	20-D25	D16@100	306,000
SP602	□600	t≤16	*	t≤12	8-M52	900×900×55	★24	1170×1170	1380×1380	1050	24-D29	D16@100	418,000
SP603	□600	t≤22	t≤16	t≤16	8-M60	940×940×65	★24	1220×1220	1600×1600	1050	32-D29	D16@100	567,000
SP604	□600	t≤28	t≤22	t≤22	8-M68	970×970×70	★24	1270×1270	1790×1790	1200	40-D29	D16@100	632,000
SP605	□600	t≤32	t≤25	t≤25	8-M68	1060×1060×85	★24	1370×1370	1790×1790	1200	40-D29	D16@100	800,000
SP606	□600	t≤38	t≤28	t≤28	8-M72	1060×1060×95	★24	1400×1400	1870×1870	1250	44-D29	D16@100	1,084,000
SP651	□650	t≤12	*	*	8-M48	930×930×55	★24	1200×1200	1260×1260	1000	28-D25	D16@100	482,000
SP652	□650	t≤16	*	t≤12	8-M56	970×970×60	★24	1250×1250	1490×1490	1100	28-D29	D16@100	548,000
SP653	□650	t≤22	t≤16	t≤16	8-M64	1000×1000×65	★24	1300×1300	1690×1690	1100	36-D29	D16@100	704,000
SP654	□650	t≤25	t≤19	t≤19	8-M68	1020×1020×70	★24	1320×1320	1790×1790	1200	40-D29	D16@100	764,000
SP655	□650	t≤28	t≤25	t≤22	8-M68	1120×1120×85	★24	1450×1450	1790×1790	1300	40-D29	D16@100	834,000
SP656	□650	t≤32	t≤25	t≤25	8-M72	1120×1120×95	★24	1450×1450	1960×1960	1250	48-D29	D16@100	1,293,000
SP701	□700	t≤12	*	*	8-M52	1000×1000×55	★24	1300×1300	1380×1380	1050	24-D29	D16@100	593,000
SP702	□700	t≤16	*	t≤12	8-M60	1040×1040×65	★24	1350×1350	1600×1600	1050	32-D29	D16@100	793,000
SP703	□700	t≤22	t≤19	t≤19	8-M68	1070×1070×70	★24	1420×1420	1870×1870	1200	44-D29	D16@100	846,000
SP704	□700	t≤25	t≤19	t≤19	8-M68	1160×1160×85	★24	1500×1500	1870×1870	1200	44-D29	D16@100	1,054,000
SP705	□700	t≤32	t≤25	t≤25	8-M76	1170×1170×90	★24	1570×1570	1960×1960	1300	48-D29	D16@100	1,284,000
SP751	□750	t≤19	*	*	8-M64	1100×1100×65	★24	1420×1420	1690×1690	1200	36-D29	D16@100	850,000
SP752	□750	t≤25	t≤19	t≤19	8-M72	1140×1140×70	★24	1520×1520	1960×1960	1250	48-D29	D16@100	991,000
SP753	□750	t≤25	t≤19	t≤19	8-M68	1220×1220×85	★24	1580×1580	1960×1960	1300	48-D29	D16@100	1,042,000
SP754	□750	t≤28	t≤25	t≤25	8-M76	1250×1250×100	★24	1700×1700	1980×1980	1300	56-D29	D16@100	1,640,000
SP801	□800	t≤19	t≤16	t≤16	8-M68	1170×1170×70	★24	1500×1500	1870×1870	1300	44-D29	D16@100	1,031,000
SP802	□800	t≤25	t≤19	t≤19	8-M76	1200×1200×75	★24	1620×1620	1980×1980	1300	52-D29	D16@100	1,293,000
SP803	□800	t≤25	t≤19	t≤19	8-M72	1270×1270×85	★24	1640×1640	1980×1980	1250	52-D29	D16@100	1,295,000
SP804	□800	t≤28	t≤22	t≤22	8-M76	1300×1300×100	★24	1720×1720	1980×1980	1300	56-D29	D16@100	1,875,000

→ □600以上については、F値=275N/mm<sup>2</sup>のみの対応となります。

柱脚記号	鋼管 サイズ mm	適用鋼管				アンカー ボルト 本数一呼径	ベースプレート 幅×長さ×板厚 mm	
		F値=235	F値=275	F値=295	F値=325			
		mm	mm	mm	mm			
SH151	□150	t=12	*	8≦t≦12	9≦t≦12	4-M24	290×290×25	
SH171	□175	9≦t≦12	*	6≦t≦12	6≦t≦12	4-M24	310×310×25	
SH172	□175	t=12	*	t=12	9≦t≦12	4-M30	320×320×32	
SH201	□200	8≦t≦16	6≦t≦16	6≦t≦16	6≦t≦16	4-M24	340×340×25	
SH202	□200	12≦t≦16	9≦t≦16	8≦t≦16	8≦t≦16	4-M30	350×350×32	
SH203	□200	t=16	12≦t≦16	12≦t≦16	12≦t≦16	4-M36	360×360×36	
SH204	□200	*	t=16	t=16	t=16	8-M30	390×390×36	
SH251	□250	6≦t≦19	6≦t≦16	6≦t≦19	6≦t≦12	4-M24	390×390×25	
SH252	□250	8≦t≦19	9≦t≦16	6≦t≦19	6≦t≦19	4-M30	400×400×28	
SH253	□250	12≦t≦19	9≦t≦16	9≦t≦19	9≦t≦19	4-M36	420×420×32	
SH254	□250	16≦t≦19	12≦t≦16	12≦t≦19	12≦t≦19	8-M30	450×450×36	
SH255	□250	*	*	16≦t≦19	16≦t≦19	8-M36	460×460×40	
SH301	□300	6≦t≦19	9≦t≦19	6≦t≦22	6≦t≦16	4-M30	450×450×28	
SH302	□300	9≦t≦19	9≦t≦19	8≦t≦22	8≦t≦19	4-M36	460×460×32	
SH303	□300	12≦t≦19	12≦t≦19	9≦t≦22	9≦t≦19	8-M30	490×490×36	
SH304	□300	t=19	16≦t≦19	14≦t≦22	16≦t≦19	8-M36	500×500×40	
SH305	□300	*	t=19	19≦t≦22	*	8-M42	550×550×50	
SH351	□350	9≦t≦22	9≦t≦19	9≦t≦19	9≦t≦16	4-M30	500×500×28	
SH352	□350	12≦t≦22	9≦t≦22	9≦t≦25	9≦t≦22	8-M30	550×550×36	
SH353	□350	16≦t≦22	12≦t≦22	12≦t≦25	12≦t≦22	8-M36	570×570×40	
SH354	□350	t=22	16≦t≦22	16≦t≦25	16≦t≦22	8-M42	590×590×45	
SH355	□350	*	t=22	22≦t≦25	t=22	8-M48	630×630×55	
SH356	□350	*	t=22	22≦t≦25	t=22	8-M48	630×630×70	
SH401	□400	9≦t≦25	12≦t≦22	9≦t≦22	9≦t≦19	4-M36	570×570×32	
SH402	□400	9≦t≦25	12≦t≦25	9≦t≦25	9≦t≦22	8-M30	600×600×36	
SH403	□400	16≦t≦25	12≦t≦25	12≦t≦25	12≦t≦25	8-M36	620×620×40	
SH404	□400	19≦t≦25	16≦t≦25	14≦t≦25	16≦t≦25	8-M42	640×640×45	
SH405	□400	t=25	19≦t≦25	19≦t≦25	19≦t≦25	8-M48	680×680×55	
SH406	□400	*	t=25	t=25	t=25	8-M48	810×810×70	
SH451	□450	9≦t≦25	12≦t≦22	9≦t≦22	9≦t≦16	4-M36	620×620×32	
SH452	□450	9≦t≦32	12≦t≦28	9≦t≦25	9≦t≦22	8-M30	650×650×36	
SH453	□450	12≦t≦32	12≦t≦32	9≦t≦28	9≦t≦28	8-M36	670×670×40	
SH454	□450	16≦t≦32	12≦t≦32	12≦t≦28	12≦t≦32	8-M42	690×690×45	
SH455	□450	22≦t≦32	16≦t≦32	16≦t≦28	16≦t≦32	8-M48	730×730×55	
SH456	□450	28≦t≦32	22≦t≦32	19≦t≦28	19≦t≦32	12-M48	730×730×80	
SH501	□500	12≦t≦38	12≦t≦32	9≦t≦28	9≦t≦25	8-M36	720×720×40	
SH502	□500	16≦t≦38	12≦t≦36	12≦t≦28	12≦t≦32	8-M42	740×740×45	



	最小 コンクリート 強度 N/mm <sup>2</sup>	柱形			柱形補強鉄筋				回転剛性 kN・m/rad
		幅×幅		高さ 最小 mm	主筋 下記の中から選択できます			帯筋	
		最小 mm	最大 mm						
	21	500×500	530×530	550	12-D16	8-D19	8-D22	D13@150	7,000
	21	520×520	530×530	550	12-D16	8-D19	8-D22	D13@150	10,000
	21	540×540	620×620	650	12-D19	8-D22	8-D25	D13@150	13,000
	21	550×550	650×650	550	12-D19	12-D22	8-D25	D13@150	12,000
	21	570×570	650×650	650	12-D19	12-D22	12-D25	D13@150	16,000
	21	580×580	750×750	650	16-D19	16-D22	12-D25	D13@150	21,000
	21	600×600	750×750	750	16-D19	12-D22	12-D25	D13@150	24,000
	21	600×600	750×750	550	16-D19	16-D22	12-D25	D13@150	21,000
	21	620×620	750×750	650	16-D19	16-D22	12-D25	D13@150	24,000
	21	630×630	840×840	700	20-D19	16-D22	16-D25	D13@150	30,000
	21	650×650	840×840	750	20-D19	16-D22	16-D25	D13@150	39,000
	21	660×660	840×840	750	24-D19	20-D22	16-D25	D13@150	51,000
	21	670×670	750×750	750	16-D19	12-D22	12-D25	D13@100	31,000
	21	680×680	840×840	700	20-D19	16-D22	16-D25	D13@100	43,000
	21	700×700	840×840	750	20-D19	20-D22	16-D25	D13@100	55,000
	21	710×710	980×980	850	*	20-D22	16-D25	D13@100	62,000
	21	760×760	1070×1070	850	*	24-D22	20-D25	D13@100	94,000
	21	720×720	840×840	750	20-D19	16-D22	12-D25	D13@100	47,000
	21	760×760	1000×1000	750	28-D19	24-D22	20-D25	D13@100	74,000
	21	780×780	1070×1070	850	*	24-D22	20-D25	D13@100	80,000
	21	810×810	1160×1160	850	28-D22	24-D25	20-D29	D13@100	102,000
	21	910×910	1240×1240	900	32-D22	28-D25	24-D29	D13@100	136,000
	21	910×910	1240×1240	900	32-D22	28-D25	24-D29	D13@100	181,000
	21	800×800	920×920	850	24-D19	20-D22	16-D25	D13@100	68,000
	21	810×810	1000×1000	750	28-D19	24-D22	24-D25	D13@100	102,000
	21	840×840	1120×1120	850	28-D22	20-D25	20-D29	D13@100	108,000
	21	860×860	1230×1230	950	32-D22	24-D25	20-D29	D13@100	121,000
	21	940×940	1260×1260	1000	36-D22	28-D25	24-D29	D13@100	161,000
	21	1060×1060	1260×1260	1000	*	36-D25	32-D29	D13@100	217,000
	21	850×850	980×980	850	28-D19	20-D22	16-D25	D13@100	93,000
	21	870×870	1110×1110	750	28-D22	24-D25	24-D29	D13@100	136,000
	21	890×890	1160×1160	850	28-D22	24-D25	20-D29	D13@100	142,000
	21	910×910	1240×1240	950	32-D22	28-D25	20-D29	D13@100	159,000
	21	960×960	1260×1260	1000	32-D25	28-D29	24-D32	D13@100	207,000
	21	1020×1020	1260×1260	900	36-D25	32-D29	28-D32	D13@100	410,000
	21	940×940	1240×1240	850	32-D22	28-D25	24-D29	D13@100	187,000
	21	970×970	1260×1260	950	28-D25	24-D29	20-D32	D13@100	206,000

柱脚記号	鋼管 サイズ mm	適用鋼管				アンカー ボルト 本数一呼径	ベースプレート 幅×長さ×板厚 mm
		F値=235	F値=275	F値=295	F値=325		
		mm	mm	mm	mm		
SH503	□500	22≦t≦38	19≦t≦36	16≦t≦28	19≦t≦38	8-M52	800×800×55
SH504	□500	32≦t≦38	25≦t≦36	25≦t≦28	25≦t≦38	8-M60	870×870×65
SH505	□500	*	32≦t≦36	t=28	28≦t≦38	8-M60	960×960×80
SH506	□500	*	t=36	*	36≦t≦38	8-M68	960×960×90
SH551	□550	12≦t≦40	16≦t≦36	12≦t≦28	9≦t≦28	8-M42	790×790×45
SH552	□550	16≦t≦40	16≦t≦40	12≦t≦28	12≦t≦38	8-M48	830×830×50
SH553	□550	25≦t≦40	19≦t≦40	19≦t≦28	19≦t≦40	8-M56	880×880×60
SH554	□550	32≦t≦40	25≦t≦40	25≦t≦28	25≦t≦40	8-M64	920×920×70
SH555	□550	36≦t≦40	25≦t≦40	25≦t≦28	25≦t≦40	8-M60	1010×1010×80
SH556	□550	t=40	28≦t≦40	t=28	28≦t≦40	8-M68	980×980×90
SH601	□600	12≦t≦40	16≦t≦40	*	9≦t≦32	8-M42	840×840×45
SH602	□600	19≦t≦40	16≦t≦40	*	16≦t≦40	8-M52	900×900×55
SH603	□600	25≦t≦40	19≦t≦40	*	19≦t≦40	8-M60	940×940×65
SH604	□600	32≦t≦40	25≦t≦40	*	25≦t≦40	8-M68	970×970×70
SH605	□600	38≦t≦40	32≦t≦40	*	28≦t≦40	8-M68	1060×1060×85
SH606	□600	*	32≦t≦40	*	32≦t≦40	8-M72	1060×1060×95
SH651	□650	16≦t≦40	16≦t≦40	*	12≦t≦38	8-M48	930×930×55
SH652	□650	19≦t≦40	16≦t≦40	*	16≦t≦40	8-M56	970×970×60
SH653	□650	25≦t≦40	22≦t≦40	*	19≦t≦40	8-M64	1000×1000×65
SH654	□650	32≦t≦40	25≦t≦40	*	22≦t≦40	8-M68	1020×1020×70
SH655	□650	36≦t≦40	28≦t≦40	*	25≦t≦40	8-M68	1120×1120×85
SH656	□650	36≦t≦40	28≦t≦40	*	28≦t≦40	8-M72	1120×1120×95
SH701	□700	12≦t≦40	16≦t≦40	*	12≦t≦36	8-M48	980×980×55
SH702	□700	16≦t≦40	16≦t≦40	*	12≦t≦40	8-M52	1000×1000×55
SH703	□700	22≦t≦40	16≦t≦40	*	16≦t≦40	8-M60	1040×1040×65
SH704	□700	28≦t≦40	22≦t≦40	*	22≦t≦40	8-M68	1070×1070×70
SH705	□700	32≦t≦40	25≦t≦40	*	22≦t≦40	8-M68	1160×1160×85
SH706	□700	36≦t≦40	28≦t≦40	*	28≦t≦40	8-M76	1170×1170×90
SH751	□750	16≦t≦40	16≦t≦40	*	16≦t≦40	8-M52	1050×1050×55
SH752	□750	22≦t≦40	19≦t≦40	*	16≦t≦40	8-M64	1100×1100×65
SH753	□750	28≦t≦40	22≦t≦40	*	22≦t≦40	8-M72	1140×1140×70
SH754	□750	28≦t≦40	22≦t≦40	*	22≦t≦40	8-M68	1220×1220×85
SH755	□750	36≦t≦40	28≦t≦40	*	28≦t≦40	8-M76	1250×1250×100
SH801	□800	16≦t≦40	16≦t≦40	*	16≦t≦40	8-M56	1120×1120×60
SH802	□800	22≦t≦40	19≦t≦40	*	19≦t≦40	8-M68	1170×1170×70
SH803	□800	28≦t≦40	25≦t≦40	*	22≦t≦40	8-M76	1200×1200×75
SH804	□800	28≦t≦40	22≦t≦40	*	22≦t≦40	8-M72	1270×1270×85
SH805	□800	32≦t≦40	25≦t≦40	*	25≦t≦40	8-M76	1300×1300×100



	最小 コンクリート 強度 N/mm <sup>2</sup>	柱形			柱形補強鉄筋				回転剛性 kN・m/rad
		幅×幅		高さ 最小 mm	主筋 下記の中から選択できます			帯筋	
		最小 mm	最大 mm						
	21	1050×1050	1260×1260	1050	40-D25	32-D29	28-D32	D13@100	263000
	21	1140×1140	1260×1260	1150	44-D25	36-D29	28-D32	D13@100	335,000
	21	1280×1280	1790×1790	1150	52-D25	40-D29	36-D32	D16@100	376,000
	21	1310×1310	1730×1730	1300	48-D25	40-D29	32-D32	D16@100	591,000
	21	1040×1040	1260×1260	950	40-D22	32-D25	28-D29	D13@100	264,000
	21	1090×1090	1260×1260	1000	40-D25	32-D29	28-D32	D13@100	295,000
	21	1150×1150	1260×1260	1100	*	36-D29	28-D32	D13@100	341,000
	21	1280×1280	1740×1740	1100	48-D25	40-D29	36-D32	D16@100	446,000
	21	1360×1360	1790×1790	1150	52-D25	40-D29	36-D32	D16@100	451,000
	21	1350×1350	1740×1740	1200	52-D25	44-D29	36-D32	D16@100	727,000
	★24	1100×1100	1240×1240	950	36-D25	28-D29	24-D32	D13@100	365,000
	★24	1180×1180	1780×1780	1050	*	40-D29	32-D32	D16@100	438,000
	★24	1230×1230	1790×1790	1050	*	40-D29	36-D32	D16@100	555,000
	★24	1330×1330	1870×1870	1200	*	44-D29	36-D32	D16@100	614,000
	★24	1460×1460	1960×1960	1200	*	52-D29	44-D32	D16@100	717,000
	★24	1460×1460	1960×1960	1250	*	52-D29	44-D32	D16@100	1,007,000
	★24	1220×1220	1780×1780	1000	*	40-D29	32-D32	D16@100	550,000
	★24	1270×1270	1780×1780	1100	*	40-D29	32-D32	D16@100	568,000
	★24	1380×1380	1870×1870	1100	*	44-D29	40-D32	D16@100	686,000
	★24	1440×1440	1940×1940	1200	60-D25	48-D29	40-D32	D16@100	737,000
	★24	1570×1570	1940×1940	1300	*	52-D29	44-D32	D16@100	765,000
	★24	1560×1560	1890×1890	1250	*	56-D29	44-D32	D16@100	1,218,000
	★24	1280×1280	1600×1600	1000	*	40-D29	32-D32	D16@100	661,000
	★24	1310×1310	1790×1790	1050	*	40-D29	36-D32	D16@100	642,000
	★24	1390×1390	1550×1550	1050	*	44-D29	40-D32	D16@100	797,000
	★24	1520×1520	1780×1780	1200	*	48-D29	40-D32	D16@100	873,000
	★24	1630×1630	1860×1860	1200	*	56-D29	48-D32	D16@100	988,000
	★24	1700×1700	1950×1950	1300	*	56-D29	48-D32	D16@100	1,208,000
	★24	1370×1370	1580×1580	1050	*	44-D29	36-D32	D16@100	774,000
	★24	1530×1530	1940×1940	1200	64-D25	52-D29	40-D32	D16@100	881,000
	★24	1650×1650	1940×1940	1250	68-D25	56-D29	44-D32	D16@100	1,000,000
	★24	1720×1720	1940×1940	1300	*	60-D29	48-D32	D16@100	1,037,000
	★24	1820×1820	1940×1940	1300	*	64-D29	52-D32	D16@100	1,603,000
	★24	1470×1470	1820×1820	1100	*	52-D29	40-D32	D16@100	950,000
	★24	1680×1680	1940×1940	1300	68-D25	56-D29	44-D32	D16@100	1,100,000
	★24	1790×1790	2130×2130	1300	72-D25	60-D29	48-D32	D16@75	1,279,000
	★24	1840×1840	1950×1950	1250	*	64-D29	52-D32	D16@75	1,280,000
	★24	1900×1900	2270×2270	1300	*	68-D29	56-D32	D16@75	1,840,000

柱脚記号	鋼管 サイズ mm	適用鋼管			アンカー ボルト 本数-呼径	ベースプレート 幅×長さ×板厚 mm	
		F値=355	F値=365	F値=385			
		mm	mm	mm	mm		
SHU305	□300	16≦t≦19	16≦t≦19	16≦t≦19	8-M42	550×550×50	
SHU354	□350	16≦t≦22	16≦t≦22	12≦t≦22	8-M42	590×590×45	
SHU355	□350	19≦t≦22	19≦t≦22	19≦t≦22	8-M48	630×630×55	
SHU404	□400	12≦t≦36	12≦t≦22	12≦t≦28	8-M42	640×640×45	
SHU405	□400	16≦t≦40	16≦t≦22	14≦t≦40	8-M48	680×680×55	
SHU406	□400	22≦t≦40	t=22	22≦t≦40	8-M48	810×810×70	
SHU454	□450	12≦t≦32	12≦t≦22	12≦t≦28	8-M42	690×690×45	
SHU455	□450	16≦t≦40	16≦t≦22	14≦t≦36	8-M48	730×730×55	
SHU502	□500	12≦t≦28	12≦t≦22	12≦t≦25	8-M42	740×740×45	
SHU503	□500	16≦t≦40	16≦t≦22	14≦t≦38	8-M52	800×800×55	
SHU504	□500	22≦t≦40	19≦t≦22	19≦t≦50	8-M60	870×870×65	
SHU505	□500	25≦t≦40	*	25≦t≦50	8-M60	960×960×80	
SHU506	□500	28≦t≦40	*	28≦t≦50	8-M68	960×960×90	
SHU551	□550	16≦t≦28	16≦t≦22	16≦t≦25	8-M42	790×790×45	
SHU552	□550	16≦t≦36	16≦t≦22	16≦t≦28	8-M48	830×830×50	
SHU553	□550	16≦t≦40	16≦t≦22	16≦t≦40	8-M56	880×880×60	
SHU554	□550	22≦t≦40	t=22	19≦t≦50	8-M64	920×920×70	
SHU555	□550	22≦t≦40	t=22	22≦t≦50	8-M60	1010×1010×80	
SHU601	□600	16≦t≦28	*	16≦t≦25	8-M42	840×840×45	



	最小 コンクリート 強度 N/mm <sup>2</sup>	柱形			柱形補強鉄筋				回転剛性 kN・m/rad
		幅×幅		高さ 最小 mm	主筋 下記の中から選択できます			帯筋	
		最小 mm	最大 mm						
	21	760×760	1070×1070	850	*	24-D22	20-D25	D13@100	94,000
	21	810×810	1160×1160	850	28-D22	24-D25	20-D29	D13@100	102,000
	21	910×910	1240×1240	900	32-D22	28-D25	24-D29	D13@100	136,000
	21	860×860	1230×1230	950	32-D22	24-D25	20-D29	D13@100	121,000
	21	940×940	1260×1260	1000	36-D22	28-D25	24-D29	D13@100	161,000
	21	1060×1060	1260×1260	1000	*	36-D25	32-D29	D13@100	217,000
	21	910×910	1240×1240	950	32-D22	28-D25	20-D29	D13@100	159,000
	21	960×960	1260×1260	1000	32-D25	28-D29	24-D32	D13@100	207,000
	21	970×970	1260×1260	950	28-D25	24-D29	20-D32	D13@100	206,000
	21	1050×1050	1260×1260	1050	40-D25	32-D29	28-D32	D13@100	263,000
	21	1140×1140	1260×1260	1150	44-D25	36-D29	28-D32	D13@100	335,000
	21	1280×1280	1790×1790	1150	52-D25	40-D29	36-D32	D16@100	376,000
	21	1310×1310	1730×1730	1300	48-D25	40-D29	32-D32	D16@100	591,000
	21	1040×1040	1260×1260	950	40-D22	32-D25	28-D29	D13@100	264,000
	21	1090×1090	1260×1260	1000	40-D25	32-D29	28-D32	D13@100	295,000
	21	1150×1150	1260×1260	1100	*	36-D29	28-D32	D13@100	341,000
	21	1280×1280	1740×1740	1100	48-D25	40-D29	36-D32	D16@100	446,000
	21	1360×1360	1790×1790	1150	52-D25	40-D29	36-D32	D16@100	451,000
	★24	1100×1100	1240×1240	950	36-D25	28-D29	24-D32	D13@100	365,000

柱脚記号	鋼管 サイズ mm	適用鋼管			アンカー ボルト 本数-呼径	ベースプレート 幅×長さ×板厚 mm	
		F値=355	F値=365	F値=385			
		mm	mm	mm	mm		
SHU602	□600	16≦t≦40	*	16≦t≦36	8-M52	900×900×55	
SHU603	□600	16≦t≦40	*	16≦t≦45	8-M60	940×940×65	
SHU604	□600	22≦t≦40	*	22≦t≦50	8-M68	970×970×70	
SHU605	□600	25≦t≦40	*	25≦t≦50	8-M68	1060×1060×85	
SHU652	□650	16≦t≦40	*	16≦t≦38	8-M56	970×970×60	
SHU653	□650	19≦t≦40	*	16≦t≦45	8-M64	1000×1000×65	
SHU654	□650	19≦t≦40	*	19≦t≦50	8-M68	1020×1020×70	
SHU655	□650	22≦t≦40	*	22≦t≦50	8-M68	1120×1120×85	
SHU702	□700	16≦t≦36	*	16≦t≦32	8-M52	1000×1000×55	
SHU703	□700	16≦t≦40	*	16≦t≦40	8-M60	1040×1040×65	
SHU704	□700	19≦t≦40	*	16≦t≦50	8-M68	1070×1070×70	
SHU705	□700	22≦t≦40	*	19≦t≦50	8-M68	1160×1160×85	
SHU706	□700	25≦t≦40	*	22≦t≦50	8-M76	1170×1170×90	
SHU751	□750	16≦t≦36	*	16≦t≦32	8-M52	1050×1050×55	
SHU752	□750	16≦t≦40	*	16≦t≦40	8-M64	1100×1100×65	
SHU753	□750	19≦t≦40	*	19≦t≦50	8-M72	1140×1140×70	
SHU754	□750	19≦t≦40	*	19≦t≦50	8-M68	1220×1220×85	
SHU802	□800	16≦t≦40	*	16≦t≦45	8-M68	1170×1170×70	
SHU803	□800	19≦t≦40	*	19≦t≦50	8-M76	1200×1200×75	
SHU804	□800	19≦t≦40	*	19≦t≦50	8-M72	1270×1270×85	

	最小 コンクリート 強度 N/mm <sup>2</sup>	柱形			柱形補強鉄筋				回転剛性 kN・m/rad
		幅×幅		高さ 最小 mm	主筋 下記の中から選択できます			帯筋	
		最小 mm	最大 mm		*				
★24	1180×1180	1780×1780	1050	*	40-D29	32-D32	D16@100	438,000	
★24	1230×1230	1790×1790	1050	*	40-D29	36-D32	D16@100	555,000	
★24	1330×1330	1870×1870	1200	*	44-D29	36-D32	D16@100	614,000	
★24	1460×1460	1960×1960	1200	*	52-D29	44-D32	D16@100	717,000	
★24	1270×1270	1780×1780	1100	*	40-D29	32-D32	D16@100	568,000	
★24	1380×1380	1870×1870	1100	*	44-D29	40-D32	D16@100	686,000	
★24	1440×1440	1940×1940	1200	60-D25	48-D29	40-D32	D16@100	737,000	
★24	1570×1570	1940×1940	1300	*	52-D29	44-D32	D16@100	765,000	
★24	1310×1310	1790×1790	1050	*	40-D29	36-D32	D16@100	642,000	
★24	1390×1390	1550×1550	1050	*	44-D29	40-D32	D16@100	797,000	
★24	1520×1520	1780×1780	1200	*	48-D29	40-D32	D16@100	873,000	
★24	1630×1630	1860×1860	1200	*	56-D29	48-D32	D16@100	988,000	
★24	1700×1700	1950×1950	1300	*	56-D29	48-D32	D16@100	1,208,000	
★24	1370×1370	1580×1580	1050	*	44-D29	36-D32	D16@100	774,000	
★24	1530×1530	1940×1940	1200	64-D25	52-D29	40-D32	D16@100	881,000	
★24	1650×1650	1940×1940	1250	68-D25	56-D29	44-D32	D16@100	1,000,000	
★24	1720×1720	1940×1940	1300	*	60-D29	48-D32	D16@100	1,037,000	
★24	1680×1680	1940×1940	1300	68-D25	56-D29	44-D32	D16@100	1,100,000	
★24	1790×1790	2130×2130	1300	72-D25	60-D29	48-D32	D16@75	1,279,000	
★24	1840×1840	1950×1950	1250	*	64-D29	52-D32	D16@75	1,280,000	



柱脚記号	鋼管 サイズ mm	適用鋼管		アンカー ボルト 本数-呼径	ベースプレート 幅×長さ×板厚 mm	最小 コンクリート 強度 N/mm <sup>2</sup>	柱形			柱形補強鉄筋		回転剛性 kN·m/rad
		F値=235	F値=325				幅×幅		高さ	主筋	帯筋	
		mm	mm				最小 mm	最大 mm	最小 mm			
CP161	φ 165.2	t≤7.1	*	4-M24	270×270×25	21	470×470	530×530	550	8-D19	D13@150	9,000
CP191	φ 190.7	t≤8.2	*	4-M30	280×280×25	21	470×470	600×600	550	12-D19	D13@150	14,000
CP211	φ 216.3	t≤12.7	*	4-M36	320×320×32	21	500×500	650×650	600	12-D19	D13@100	25,000
CP261	φ 267.4	t≤12.7	*	4-M36	410×410×36	21	580×580	750×750	600	16-D19	D13@100	35,000
CP262	φ 267.4	t≤16	*	4-M42	410×410×40	21	600×600	840×840	650	20-D19	D13@100	50,000
CP311	φ 318.5	t≤12.7	t≤9	4-M42	440×440×40	21	630×630	840×840	650	20-D19	D13@100	57,000
CP312	φ 318.5	t≤16	t≤12.7	8-M36	470×470×36	21	670×670	900×900	650	24-D22	D13@100	77,000
CP361	φ 355.6	t≤12.7	t≤9	8-M36	480×480×36	21	700×700	930×930	650	24-D22	D13@100	107,000
CP362	φ 355.6	t≤16	t≤12.7	8-M42	520×520×36	21	720×720	930×930	650	28-D22	D13@100	136,000
CP411	φ 400	t≤12	t≤9	8-M36	530×530×40	21	760×760	930×930	650	24-D25	D13@100	108,000
	φ 406.4	t≤12.7	t≤9									
CP412	φ 400	t≤16	t≤12	8-M42	560×560×40	21	770×770	1100×1100	750	24-D25	D13@100	144,000
	φ 406.4	t≤16	t≤12.7									
CP413	φ 400	t≤19	*	8-M48	580×580×45	21	780×780	1230×1230	850	24-D25	D13@100	186,000
	φ 406.4	t≤19	*									
CP461	φ 450	t≤12	t≤9	8-M42	580×580×40	21	800×800	980×980	850	20-D22	D13@100	154,000
	φ 457.2	t≤12.7	t≤9									
CP462	φ 450	t≤16	t≤12	8-M42	640×640×45	21	830×830	1120×1120	850	20-D25	D13@100	162,000
	φ 457.2	t≤16	t≤12.7									
CP463	φ 450	t≤19	*	8-M48	620×620×50	21	820×820	1150×1150	850	24-D25	D13@100	226,000
	φ 457.2	t≤19	*									
CP511	φ 500	t≤12	t≤9	8-M42	610×610×45	21	840×840	1120×1120	850	20-D25	D13@100	188,000
	φ 508	t≤12.7	t≤9									
CP512	φ 500	t≤16	t≤12	8-M48	640×640×50	21	850×850	1230×1230	900	24-D25	D13@100	225,000
	φ 508	t≤16	t≤12.7									
CP513	φ 500	t≤22	t≤16	8-M48	770×770×60	21	1000×1000	1260×1260	900	28-D25	D13@100	261,000
	φ 508	t≤22	t≤16									
CP561	φ 550	t≤12	t≤9	8-M42	700×700×45	21	890×890	1230×1230	850	24-D25	D13@100	236,000
	φ 558.8	t≤12.7	t≤9									
CP562	φ 550	t≤16	t≤12	8-M48	730×730×50	21	950×950	1230×1230	1000	24-D25	D13@100	277,000
	φ 558.8	t≤16	t≤12.7									
CP563	φ 550	t≤22	t≤16	8-M48	860×860×70	21	1110×1110	1260×1260	1000	28-D25	D13@100	310,000
	φ 558.8	t≤22	t≤16									
CP611	φ 609.6	t≤11.1	t≤9	8-M42	710×710×45	★24	930×930	1230×1230	850	24-D25	D13@100	245,000

柱脚記号	鋼管 サイズ mm	適用鋼管		アンカー ボルト 本数-呼径	ベースプレート 幅×長さ×板厚 mm	最小 コンクリート 強度 N/mm <sup>2</sup>	柱形			柱形補強鉄筋		回転剛性 kN·m/rad
		F値=235	F値=325				幅×幅		高さ	主筋	帯筋	
		mm	mm				最小 mm	最大 mm	最小 mm			
CP612	φ 600	t≤16	t≤12	8-M48	750×750×55	★24	970×970	1260×1260	900	28-D25	D13@100	322,000
	φ 609.6	t≤15.1	t≤12									
CP613	φ 600	t≤22	t≤16	8-M56	800×800×60	★24	1040×1040	1490×1490	1000	28-D29	D16@100	425,000
	φ 609.6	t≤19	t≤16									
CP614	φ 600	t≤28	t≤22	8-M64	840×840×70	★24	1100×1100	1600×1600	1100	32-D29	D16@100	560,000
	φ 609.6	t≤28	t≤22									
CP615	φ 600	t≤36	t≤28	8-M72	890×890×80	★24	1200×1200	1780×1780	1250	32-D32	D16@100	687,000
	φ 609.6	t≤36	t≤28									
CP661	φ 650	t≤9	*	8-M42	750×750×50	★24	980×980	1120×1120	950	20-D25	D13@100	263,000
	φ 660.4	t≤9.5	t≤8									
CP662	φ 650	t≤12	t≤9	8-M48	790×790×55	★24	1010×1010	1260×1260	1000	28-D25	D13@100	337,000
	φ 660.4	t≤14	t≤11.1									
CP663	φ 650	t≤19	t≤12	8-M56	840×840×60	★24	1090×1090	1490×1490	1000	28-D29	D16@100	489,000
	φ 660.4	t≤19	t≤15.1									
CP664	φ 650	t≤25	t≤19	8-M64	880×880×70	★24	1140×1140	1600×1600	1100	32-D29	D16@100	637,000
	φ 660.4	t≤25	t≤19									
CP665	φ 650	t≤32	t≤25	8-M72	920×920×75	★24	1250×1250	1780×1780	1250	32-D32	D16@100	750,000
	φ 660.4	t≤32	t≤25									
CP711	φ 700	t≤12	t≤9	8-M48	830×830×55	★24	1050×1050	1260×1260	900	28-D25	D13@100	401,000
	φ 711.2	t≤12.7	t≤9.5									
CP712	φ 700	t≤16	t≤12	8-M52	860×860×60	★24	1100×1100	1260×1260	950	32-D25	D13@100	504,000
	φ 711.2	t≤16	t≤12									
CP713	φ 700	t≤19	t≤16	8-M60	890×890×65	★24	1150×1150	1600×1600	1050	32-D29	D16@100	652,000
	φ 711.2	t≤19	t≤16									
CP714	φ 700	t≤28	t≤22	8-M68	940×940×75	★24	1240×1240	1690×1690	1200	36-D29	D16@100	748,000
	φ 711.2	t≤28	t≤19									
CP715	φ 700	t≤36	t≤25	8-M76	980×980×80	★24	1330×1330	1880×1880	1300	36-D32	D16@100	928,000
	φ 711.2	t≤32	t≤25									
CP761	φ 750	t≤12	t≤9	8-M48	860×860×55	★24	1080×1080	1260×1260	900	28-D25	D13@100	461,000
	φ 762	t≤12	t≤9									
CP762	φ 750	t≤12	t≤9	8-M52	890×890×60	★24	1140×1140	1260×1260	950	32-D25	D13@100	620,000
	φ 762	t≤14	t≤11.1									
CP763	φ 750	t≤19	t≤12	8-M60	940×940×65	★24	1210×1210	1600×1600	1050	32-D29	D16@100	685,000
	φ 762	t≤19	t≤15.1									

柱脚記号	鋼管 サイズ mm	適用鋼管		アンカー ボルト 本数-呼径	ベースプレート 幅×長さ×板厚 mm	最小 コンクリート 強度 N/mm <sup>2</sup>	柱形			柱形補強鉄筋		回転剛性 kN·m/rad
		F値=235	F値=325				幅×幅		高さ 最小 mm	主筋	帯筋	
		mm	mm				最小 mm	最大 mm				
CP764	φ 750	t≤25	t≤19	8-M68	970×970×75	★24	1260×1260	1690×1690	1200	36-D29	D16@100	898,000
	φ 762	t≤25	t≤19									
CP765	φ 750	t≤32	t≤25	8-M76	1010×1010×80	★24	1400×1400	1880×1880	1300	36-D32	D16@100	1,029,000
	φ 762	t≤32	t≤22									
CP811	φ 800	t≤9	t≤9	8-M48	900×900×55	★24	1170×1170	1330×1330	1000	28-D25	D16@100	436,000
	φ 812.8	t≤11.1	t≤8									
CP812	φ 800	t≤12	t≤9	8-M52	930×930×60	★24	1170×1170	1420×1420	950	32-D25	D16@100	653,000
	φ 812.8	t≤12.7	t≤9.5									
CP813	φ 800	t≤16	t≤12	8-M60	970×970×65	★24	1240×1240	1600×1600	1050	32-D29	D16@100	795,000
	φ 812.8	t≤16	t≤14									
CP814	φ 800	t≤22	t≤19	8-M68	1010×1010×75	★24	1330×1330	1690×1690	1200	36-D29	D16@100	945,000
	φ 812.8	t≤22	t≤16									
CP815	φ 800	t≤28	t≤22	8-M76	1050×1050×80	★24	1440×1440	1880×1880	1300	36-D32	D16@100	1,151,000
	φ 812.8	t≤28	t≤22									
CP861	φ 850	t≤9	*	8-M48	930×930×55	★24	1180×1180	1380×1380	1000	24-D29	D16@100	531,000
	φ 863.6	t≤9.5	t≤8									
CP862	φ 850	t≤12	t≤9	8-M52	970×970×60	★24	1220×1220	1600×1600	950	32-D29	D16@100	688,000
	φ 863.6	t≤12.7	t≤9.5									
CP863	φ 850	t≤16	t≤12	8-M60	1010×1010×65	★24	1290×1290	1600×1600	1050	32-D29	D16@100	836,000
	φ 863.6	t≤16	t≤12.7									
CP864	φ 850	t≤22	t≤16	8-M68	1040×1040×75	★24	1340×1340	1880×1880	1200	36-D32	D16@100	1,135,000
	φ 863.6	t≤22	t≤16									
CP865	φ 850	t≤28	t≤22	8-M76	1090×1090×80	★24	1500×1500	1980×1980	1300	40-D32	D16@100	1,206,000
	φ 863.6	t≤28	t≤19									
CP911	φ 900	t≤12	t≤9	8-M52	1000×1000×60	★24	1300×1300	1600×1600	950	32-D29	D16@100	783,000
	φ 914.4	t≤12	t≤9									
CP912	φ 900	t≤16	t≤12	8-M60	1050×1050×65	★24	1380×1380	1690×1690	1050	36-D29	D16@100	877,000
	φ 914.4	t≤16	t≤12									
CP913	φ 900	t≤19	t≤16	8-M68	1080×1080×75	★24	1470×1470	1880×1880	1200	36-D32	D16@100	1,186,000
	φ 914.4	t≤19	t≤16									
CP914	φ 900	t≤25	t≤19	8-M76	1120×1120×80	★24	1540×1540	1980×1980	1300	40-D32	D16@100	1,426,000
	φ 914.4	t≤25	t≤19									



柱脚記号	鋼管 サイズ mm	適用鋼管		アンカー ボルト 本数-呼径	ベースプレート 幅×長さ×板厚 mm	最小 コンクリート 強度 N/mm <sup>2</sup>	柱形			柱形補強鉄筋		回転剛性 kN・m/rad
		F値=235	F値=325				幅×幅		高さ	主筋	帯筋	
		mm	mm				最小 mm	最大 mm	最小 mm			
CH161	φ 165.2	t=11	9.3≤t≤11	4-M24	270×270×28	21	480×480	530×530	550	8-D19	D13@150	6,000
CH191	φ 190.7	8≤t≤16	7≤t≤16	4-M24	290×290×25	21	500×500	530×530	550	8-D19	D13@150	6,000
CH192	φ 190.7	15.1≤t≤16	10.3≤t≤16	4-M30	310×310×36	21	530×530	650×650	650	12-D19	D13@150	11,000
CH211	φ 216.3	7≤t≤16	5.8≤t≤16	4-M24	310×310×25	21	520×520	530×530	550	8-D19	D13@150	8,000
CH212	φ 216.3	12≤t≤16	9≤t≤16	4-M30	330×330×36	21	550×550	650×650	650	12-D19	D13@150	13,000
CH213	φ 216.3	t=16	12≤t≤16	4-M36	340×340×40	21	560×560	750×750	600	16-D19	D13@150	20,000
CH261	φ 267.4	8≤t≤16	6.6≤t≤16	4-M30	360×360×36	21	580×580	650×650	650	12-D19	D13@150	21,000
CH262	φ 267.4	12≤t≤16	9≤t≤16	4-M36	380×380×36	21	600×600	750×750	650	16-D19	D13@150	23,000
CH263	φ 267.4	*	12.7≤t≤16	4-M42	400×400×45	21	620×620	750×750	750	16-D19	D13@150	30,000
CH311	φ 300	9≤t≤25	9≤t≤19	4-M30	400×400×36	21	620×620	750×750	650	16-D19	D13@150	30,000
	φ 318.5	6.9≤t≤25	6≤t≤16									
CH312	φ 300	12≤t≤25	9≤t≤25	4-M36	420×420×36	21	640×640	750×750	700	16-D19	D13@150	30,000
	φ 318.5	9.5≤t≤25	7.9≤t≤22									
CH313	φ 300	16≤t≤25	12≤t≤25	4-M42	430×430×40	21	650×650	840×840	750	20-D19	D13@150	39,000
	φ 318.5	12.7≤t≤25	10.3≤t≤25									
CH314	φ 300	22≤t≤25	19≤t≤25	8-M36	480×480×45	21	690×690	840×840	750	20-D22	D13@150	62,000
	φ 318.5	19≤t≤25	14.3≤t≤25									
CH315	φ 300	*	22≤t≤25	8-M42	500×500×50	21	760×760	840×840	750	24-D22	D13@150	89,000
	φ 318.5	t=25	19≤t≤25									
CH361	φ 350	9≤t≤25	9≤t≤19	4-M36	440×440×36	21	670×670	790×790	650	16-D22	D13@150	43,000
	φ 355.6	8≤t≤25	6.4≤t≤19									
CH362	φ 350	12≤t≤25	9≤t≤25	4-M42	460×460×40	21	690×690	840×840	750	16-D22	D13@150	47,000
	φ 355.6	11.1≤t≤25	9≤t≤25									
CH363	φ 350	19≤t≤25	16≤t≤25	8-M36	510×510×45	21	720×720	840×840	750	20-D22	D13@150	74,000
	φ 355.6	19≤t≤25	12.7≤t≤25									
CH364	φ 350	t=25	19≤t≤25	8-M42	530×530×50	21	760×760	840×840	850	24-D22	D13@150	92,000
	φ 355.6	22≤t≤25	19≤t≤25									
CH365	φ 350	*	t=25	8-M48	570×570×60	21	910×910	1070×1070	900	24-D22	D13@100	124,000
	φ 355.6	*	22≤t≤25									
CH411	φ 400	12≤t≤25	9≤t≤22	4-M42	490×490×40	21	720×720	840×840	750	16-D22	D13@150	66,000
	φ 406.4	9.5≤t≤25	7.9≤t≤22									
CH412	φ 400	16≤t≤25	12≤t≤25	8-M36	540×540×40	21	750×750	840×840	850	20-D22	D13@150	78,000
	φ 406.4	14≤t≤25	11.1≤t≤25									
CH413	φ 400	22≤t≤25	16≤t≤25	8-M42	570×570×50	21	790×790	840×840	850	20-D25	D13@150	114,000
	φ 406.4	19≤t≤25	15.1≤t≤25									
CH414	φ 400	*	22≤t≤25	8-M48	610×610×60	21	900×900	1230×1230	900	24-D25	D13@100	153,000
	φ 406.4	*	22≤t≤25									
CH415	φ 400	*	t=25	8-M52	640×640×65	21	900×900	1260×1260	950	28-D25	D13@100	192,000
	φ 406.4	*	t=25									
CH461	φ 450	9≤t≤32	9≤t≤22	4-M42	550×550×40	21	760×760	840×840	850	20-D22	D13@150	78,000
	φ 457.2	9≤t≤32	7.9≤t≤22									
CH462	φ 450	16≤t≤36	12≤t≤28	8-M36	590×590×40	21	790×790	840×840	850	24-D22	D13@150	102,000
	φ 457.2	12≤t≤36	9.5≤t≤28									
CH463	φ 450	22≤t≤36	19≤t≤36	8-M48	640×640×55	21	900×900	1230×1230	900	24-D25	D13@100	186,000
	φ 457.2	22≤t≤36	19≤t≤36									

柱脚記号	鋼管 サイズ mm	適用鋼管		アンカー ボルト 本数-呼径	ベースプレート 幅×長さ×板厚 mm	最小 コンクリート 強度 N/mm <sup>2</sup>	柱形			柱形補強鉄筋		回転剛性 kN·m/rad
		F値=235	F値=325				幅×幅		高さ	主筋	帯筋	
		mm	mm				最小 mm	最大 mm	最小 mm			
CH464	φ 450	28≦t≦36	22≦t≦36	8-M52	670×670×60	21	900×900	1260×1260	950	28-D25	D13@100	233,000
	φ 457.2	28≦t≦36	22≦t≦36									
CH465	φ 450	t=36	28≦t≦36	8-M60	710×710×70	21	1030×1030	1260×1260	1050	32-D25	D13@100	296,000
	φ 457.2	t=36	28≦t≦36									
CH511	φ 500	16≦t≦36	12≦t≦36	8-M42	650×650×50	21	850×850	1230×1230	950	24-D25	D13@100	171,000
	φ 508	15.1≦t≦36	11.1≦t≦32									
CH512	φ 500	22≦t≦36	16≦t≦36	8-M48	680×680×55	21	900×900	1260×1260	900	28-D25	D13@100	221,000
	φ 508	19≦t≦36	15.1≦t≦36									
CH513	φ 500	25≦t≦36	19≦t≦36	8-M52	710×710×60	21	940×940	1260×1260	950	28-D29	D13@100	275,000
	φ 508	25≦t≦36	19≦t≦36									
CH514	φ 500	32≦t≦36	25≦t≦36	8-M60	750×750×65	21	1030×1030	1260×1260	1050	28-D29	D13@100	316,000
	φ 508	32≦t≦36	25≦t≦36									
CH515	φ 500	t=36	28≦t≦36	8-M64	770×770×75	21	1150×1150	1260×1260	1100	28-D29	D13@100	381,000
	φ 508	t=36	28≦t≦36									
CH561	φ 550	16≦t≦36	12≦t≦32	8-M42	680×680×50	21	900×900	1260×1260	850	28-D25	D13@100	221,000
	φ 558.8	14≦t≦36	11.1≦t≦28									
CH562	φ 550	19≦t≦36	16≦t≦36	8-M48	710×710×55	21	930×930	1260×1260	850	28-D29	D13@100	303,000
	φ 558.8	19≦t≦36	14≦t≦36									
CH563	φ 550	22≦t≦36	19≦t≦36	8-M52	750×750×60	21	980×980	1260×1260	950	28-D29	D13@100	319,000
	φ 558.8	22≦t≦36	19≦t≦36									
CH564	φ 550	32≦t≦36	22≦t≦36	8-M60	790×790×65	21	1040×1040	1260×1260	1050	32-D29	D13@100	365,000
	φ 558.8	28≦t≦36	22≦t≦36									
CH565	φ 550	*	28≦t≦36	8-M68	830×830×80	21	1260×1260	1600×1600	1200	32-D29	D16@100	481,000
	φ 558.8	t=36	28≦t≦36									
CH611	φ 600	16≦t≦36	12≦t≦32	8-M42	710×710×45	★24	930×930	1260×1260	850	28-D25	D13@100	263,000
	φ 609.6	12≦t≦36	9.5≦t≦28									
CH612	φ 600	19≦t≦36	16≦t≦36	8-M48	750×750×55	★24	980×980	1260×1260	900	28-D29	D13@100	342,000
	φ 609.6	16≦t≦36	12.7≦t≦36									
CH613	φ 600	25≦t≦36	19≦t≦36	8-M56	800×800×60	★24	1050×1050	1260×1260	1000	28-D32	D13@100	410,000
	φ 609.6	22≦t≦36	19≦t≦36									
CH614	φ 600	32≦t≦36	25≦t≦36	8-M64	840×840×70	★24	1100×1100	1260×1260	1100	32-D32	D13@100	526,000
	φ 609.6	32≦t≦36	25≦t≦36									
CH615	φ 600	*	32≦t≦36	8-M72	890×890×80	★24	1230×1230	1880×1880	1250	36-D32	D16@100	600,000
	φ 609.6	*	32≦t≦36									
CH661	φ 650	12≦t≦36	9≦t≦28	8-M42	750×750×50	★24	980×980	1260×1260	950	28-D29	D13@100	301,000
	φ 660.4	11.1≦t≦36	9≦t≦28									
CH662	φ 650	16≦t≦36	12≦t≦36	8-M48	790×790×55	★24	1040×1040	1260×1260	1000	32-D29	D13@100	348,000
	φ 660.4	15.1≦t≦36	12≦t≦36									
CH663	φ 650	22≦t≦36	16≦t≦36	8-M56	840×840×60	★24	1100×1100	1260×1260	1000	32-D32	D13@100	463,000
	φ 660.4	22≦t≦36	16≦t≦36									
CH664	φ 650	28≦t≦36	22≦t≦36	8-M64	880×880×70	★24	1170×1170	1260×1260	1100	36-D32	D13@100	591,000
	φ 660.4	28≦t≦36	22≦t≦36									
CH665	φ 650	t=36	28≦t≦36	8-M72	920×920×75	★24	1300×1300	1980×1980	1250	40-D32	D16@100	677,000
	φ 660.4	t=36	28≦t≦36									
CH711	φ 700	16≦t≦36	12≦t≦36	8-M48	830×830×55	★24	1090×1090	1260×1260	900	32-D29	D13@100	438,000
	φ 711.2	14≦t≦36	11.1≦t≦36									

柱脚記号	鋼管 サイズ mm	適用鋼管		アンカー ボルト 本数-呼径	ベースプレート 幅×長さ×板厚 mm	最小 コンクリート 強度 N/mm <sup>2</sup>	柱形			柱形補強鉄筋		回転剛性 kN・m/rad
		F値=235 mm	F値=325 mm				幅×幅		高さ	主筋	帯筋	
							最小 mm	最大 mm	最小 mm			
CH712	φ 700	19≦t≦36	16≦t≦36	8-M52	860×860×60	★24	1130×1130	1260×1260	950	32-D32	D13@100	533,000
	φ 711.2	19≦t≦36	12.7≦t≦36									
CH713	φ 700	22≦t≦36	19≦t≦36	8-M60	890×890×65	★24	1170×1170	1260×1260	1050	36-D32	D13@100	663,000
	φ 711.2	22≦t≦36	19≦t≦36									
CH714	φ 700	32≦t≦36	25≦t≦36	8-M68	940×940×75	★24	1300×1300	1980×1980	1200	40-D32	D16@100	721,000
	φ 711.2	32≦t≦36	22≦t≦36									
CH715	φ 700	*	28≦t≦36	8-M76	980×980×80	★24	1420×1420	1980×1980	1300	44-D32	D16@100	820,000
	φ 711.2	t=36	28≦t≦36									
CH761	φ 750	16≦t≦36	12≦t≦32	8-M48	860×860×55	★24	1130×1130	1260×1260	900	36-D29	D13@100	540,000
	φ 762	12.7≦t≦36	9.5≦t≦32									
CH762	φ 750	16≦t≦36	12≦t≦36	8-M52	890×890×60	★24	1170×1170	1260×1260	950	32-D32	D13@100	655,000
	φ 762	15.1≦t≦36	12≦t≦36									
CH763	φ 750	22≦t≦36	16≦t≦36	8-M60	940×940×65	★24	1230×1230	1880×1880	1050	36-D32	D16@100	666,000
	φ 762	22≦t≦36	16≦t≦36									
CH764	φ 750	28≦t≦36	22≦t≦36	8-M68	970×970×75	★24	1340×1340	1980×1980	1200	40-D32	D16@100	871,000
	φ 762	28≦t≦36	22≦t≦36									
CH765	φ 750	t=36	28≦t≦36	8-M76	1010×1010×80	★24	1470×1470	1980×1980	1300	48-D32	D16@100	985,000
	φ 762	t=36	25≦t≦36									
CH811	φ 800	12≦t≦36	12≦t≦32	8-M48	900×900×55	★24	1180×1180	1660×1660	1000	28-D32	D16@100	534,000
	φ 812.8	12≦t≦36	9≦t≦32									
CH812	φ 800	16≦t≦36	12≦t≦36	8-M52	930×930×60	★24	1220×1220	1790×1790	950	36-D32	D16@100	720,000
	φ 812.8	14≦t≦36	11.1≦t≦36									
CH813	φ 800	19≦t≦36	16≦t≦36	8-M60	970×970×65	★24	1280×1280	1980×1980	1050	40-D32	D16@100	804,000
	φ 812.8	19≦t≦36	15.1≦t≦36									
CH814	φ 800	25≦t≦36	22≦t≦36	8-M68	1010×1010×75	★24	1410×1410	1980×1980	1200	44-D32	D16@100	956,000
	φ 812.8	25≦t≦36	19≦t≦36									
CH815	φ 800	32≦t≦36	25≦t≦36	8-M76	1050×1050×80	★24	1540×1540	1980×1980	1300	48-D32	D16@100	1,079,000
	φ 812.8	32≦t≦36	25≦t≦36									
CH861	φ 850	12≦t≦36	9≦t≦32	8-M48	930×930×55	★24	1220×1220	1780×1780	1000	32-D32	D16@100	650,000
	φ 863.6	11.1≦t≦36	9≦t≦28									
CH862	φ 850	16≦t≦36	12≦t≦36	8-M52	970×970×60	★24	1270×1270	1660×1660	950	36-D32	D16@100	788,000
	φ 863.6	14≦t≦36	11.1≦t≦36									
CH863	φ 850	19≦t≦36	16≦t≦36	8-M60	1010×1010×65	★24	1340×1340	1980×1980	1050	40-D32	D16@100	877,000
	φ 863.6	19≦t≦36	14≦t≦36									
CH864	φ 850	25≦t≦36	19≦t≦36	8-M68	1040×1040×75	★24	1450×1450	1980×1980	1200	44-D32	D16@100	1,143,000
	φ 863.6	25≦t≦36	19≦t≦36									
CH865	φ 850	32≦t≦36	25≦t≦36	8-M76	1090×1090×80	★24	1600×1600	1980×1980	1300	52-D32	D16@100	1,175,000
	φ 863.6	32≦t≦36	22≦t≦36									
CH911	φ 900	16≦t≦36	12≦t≦36	8-M52	1000×1000×60	★24	1310×1310	1770×1770	950	40-D32	D16@100	949,000
	φ 914.4	12.7≦t≦36	9.5≦t≦32									
CH912	φ 900	19≦t≦36	16≦t≦36	8-M60	1050×1050×65	★24	1400×1400	1980×1980	1050	44-D32	D16@100	953,000
	φ 914.4	19≦t≦36	12.7≦t≦36									
CH913	φ 900	22≦t≦36	19≦t≦36	8-M68	1080×1080×75	★24	1520×1520	1980×1980	1200	48-D32	D16@100	1,237,000
	φ 914.4	22≦t≦36	19≦t≦36									
CH914	φ 900	28≦t≦36	22≦t≦36	8-M76	1120×1120×80	★24	1650×1650	1980×1980	1300	52-D32	D16@100	1,387,000
	φ 914.4	28≦t≦36	22≦t≦36									



柱脚記号	適用H形鋼サイズ F値=235 N/mm <sup>2</sup>				アンカー ボルト 本数-呼径	ベースプレート 強軸方向×弱軸方向×板厚 mm
	内法一定 mm		外法一定 mm			
	HP1515	H-150×150×7×10				4-M24
HP1717	H-175×175×7.5×11				4-M24	380×290×36
HP2015	H-194×150×6×9				4-M24	370×280×32
HP2020	H-200×200×8×12				4-M30	380×320×36
HP2512	H-248×124×5×8	H-250×125×6×9			4-M24	420×260×32
HP2517	H-244×175×7×11				4-M30	430×300×36
HP2525	H-244×252×11×11	H-248×249×8×13			4-M36	460×420×40
	H-250×250×9×14					
HP3015	H-298×149×5.5×8	H-300×150×6.5×9			4-M30	480×300×32
HP3020	H-294×200×8×12				4-M36	500×350×40
HP3030	H-294×302×12×12	H-298×299×9×14			4-M42	530×510×45
	H-300×300×10×15	H-300×305×15×15				
HP3517	H-346×174×6×9	H-350×175×7×11			4-M30	530×350×36
HP3525	H-336×249×8×12	H-340×250×9×14			4-M42	570×450×45
HP3535	H-338×351×13×13	H-344×348×10×16			4-M48	630×560×60
	H-344×354×16×16	H-350×350×12×19				
HP4020	H-396×199×7×11	H-400×200×8×13	H-400×200×9×12		4-M36	610×410×40
HP4021	H-404×201×9×15		H-400×200×9×16		4-M42	640×440×50
			H-400×200×9×19			
HP4030	H-386×299×9×14	H-390×300×10×16			4-M48	650×550×50
HP4040	H-388×402×15×15	H-394×398×11×18			6-M48	680×670×60
	H-394×405×18×18	H-400×400×13×21				
HP4041	H-400×408×21×21				6-M48	680×660×65
HP4042	H-406×403×16×24	H-414×405×18×28			8-M48	700×680×75
HP4520	H-446×199×8×12	H-450×200×9×14	H-450×200×9×12		4-M42	680×380×50
HP4521	H-456×201×10×17		H-450×200×9×16	H-450×200×12×19	4-M48	720×470×60
			H-450×200×9×19	H-450×200×12×22		
			H-450×200×9×22	H-450×200×12×25		
HP4530	H-434×299×10×15	H-440×300×11×18			4-M48	710×570×55
HP5020	H-496×199×9×14	H-500×200×10×16	H-500×200×9×12		4-M42	740×450×50
			H-500×200×9×16			
HP5021	H-506×201×11×19		H-500×200×9×19	H-500×200×12×19	4-M48	770×480×60
				H-500×200×12×22		
				H-500×200×12×25		
HP5030	H-482×300×11×15	H-488×300×11×18	H-500×300×12×16		4-M48	750×580×55
HP5031	H-494×302×13×21		H-500×300×12×19		6-M48	770×550×65
			H-500×300×12×22			
HP6020	H-596×199×10×15	H-600×200×11×17	H-600×200×9×12	H-600×200×12×16	4-M48	860×470×55
			H-600×200×9×16			
HP6030	H-582×300×12×17	H-588×300×12×20	H-600×300×12×19		6-M48	860×610×60
			H-600×300×12×22			
HP6031	H-594×302×14×23		H-600×300×12×25	H-600×300×14×22	8-M48	870×610×70
				H-600×300×14×25		
				H-600×300×14×28		
				H-600×300×16×28		
HP7030	H-692×300×13×20	H-700×300×13×24	H-700×300×12×19	H-700×300×14×22	6-M48	990×620×70
				H-700×300×12×22		

	最小 コンクリート 強度 N/mm <sup>2</sup>	柱形			柱形補強鉄筋		回転剛性	
		強軸方向×弱軸方向		高さ	主筋	帯筋	強軸方向	弱軸方向
		最小 mm	最大 mm	最小 mm			kN・m/rad	
	21	520×450	540×460	550	10-D16	D13@150	10,000	4,000
	21	590×500	660×540	550	10-D19	D13@150	12,000	5,000
	21	580×490	660×540	550	10-D19	D13@150	13,000	6,000
	21	590×530	670×530	550	10-D19	D13@100	20,000	12,000
	21	630×470	700×510	550	10-D19	D13@150	18,000	5,000
	21	640×510	670×530	650	10-D19	D13@150	23,000	9,000
	21	670×630	800×710	600	16-D19	D13@100	37,000	27,000
	21	690×510	700×510	550	10-D19	D13@150	36,000	10,000
	21	720×570	840×690	600	12-D22	D13@150	49,000	19,000
	21	760×760	840×840	650	18-D25	D13@150	65,000	52,000
	21	740×560	850×590	550	14-D19	D13@100	46,000	16,000
	21	790×670	840×690	750	12-D22	D13@100	68,000	34,000
	21	860×790	1000×1000	850	16-D25	D13@125	88,000	60,000
	21	830×630	950×810	600	16-D22	D13@100	76,000	27,000
	21	860×660	1000×770	750	16-D22	D13@100	88,000	33,000
	21	880×780	1000×880	850	14-D25	D13@125	99,000	59,000
	21	900×900	1230×1230	850	24-D25	D13@100	186,000	124,000
	21	900×900	1010×1010	850	26-D25	D13@125	195,000	129,000
	21	940×940	1260×1260	1000	30-D25	D13@100	219,000	124,000
	21	900×600	960×600	850	12-D22	D13@125	96,000	22,000
	21	940×690	1010×860	850	18-D22	D13@125	130,000	44,000
	21	940×800	1010×1000	850	16-D25	D13@125	121,000	64,000
	21	960×670	1010×670	850	14-D22	D13@125	112,000	31,000
	21	1000×710	1010×870	900	14-D25	D13@100	142,000	43,000
	21	980×810	1010×1010	850	18-D25	D13@125	141,000	69,000
	21	1000×780	1260×1000	900	20-D25	D13@100	252,000	80,000
	21	1090×700	1190×740	900	14-D25	D13@100	197,000	43,000
	21	1100×840	1210×940	1000	18-D25	D13@100	288,000	88,000
	21	1100×840	1260×1260	1000	26-D25	D13@100	403,000	105,000
	21	1220×850	1600×950	1000	24-D25	D16@100	410,000	97,000

柱脚記号	適用H形鋼サイズ F値=325 N/mm <sup>2</sup>				アンカー ボルト	ベースプレート 強軸方向×弱軸方向×板厚 mm
	内法一定 mm		外法一定 mm			
HPS2020	H-200×200×8×12				4-M36	410×370×40
HPS2525	H-244×252×11×11	H-248×249×8×13			4-M42	500×490×45
	H-250×250×9×14					
HPS3015	H-298×149×5.5×8	H-300×150×6.5×9			4-M30	490×330×36
HPS3020	H-294×200×8×12				4-M36	500×370×45
HPS3030	H-294×302×12×12	H-298×299×9×14			4-M48	560×510×55
	H-300×300×10×15					
HPS3517	H-346×174×6×9	H-350×175×7×11			4-M36	550×330×45
HPS3525	H-336×249×8×12	H-340×250×9×14			4-M48	600×500×50
HPS3535	H-338×351×13×13	H-344×348×10×16			6-M48	620×580×65
	H-344×354×16×16	H-350×350×12×19				
HPS4020	H-396×199×7×11	H-400×200×8×13	H-400×200×9×12		4-M42	630×460×45
HPS4021	H-404×201×9×15		H-400×200×9×16	H-400×200×12×22	4-M48	670×500×60
			H-400×200×9×19			
			H-400×200×9×22			
HPS4030	H-386×299×9×14	H-390×300×10×16			4-M48	660×620×55
HPS4040	H-388×402×15×15	H-394×398×11×18			8-M48	680×660×70
	H-394×405×18×18	H-400×400×13×21				
HPS4041	H-400×408×21×21				8-M48	710×700×70
HPS4520	H-446×199×8×12	H-450×200×9×14	H-450×200×9×12		4-M42	680×390×55
HPS4521	H-456×201×10×17		H-450×200×9×16	H-450×200×12×19	6-M48	720×460×70
			H-450×200×9×19	H-450×200×12×22		
			H-450×200×9×22	H-450×200×12×25		
HPS4530	H-434×299×10×15	H-440×300×11×18			6-M48	710×600×60
HPS5020	H-496×199×9×14	H-500×200×10×16	H-500×200×9×12		4-M48	760×480×55
			H-500×200×9×16			
HPS5021	H-506×201×11×19		H-500×200×9×19	H-500×200×12×19	6-M48	770×480×70
			H-500×200×9×22	H-500×200×12×22		
				H-500×200×12×25		
HPS5030	H-482×300×11×15	H-488×300×11×18	H-500×300×12×16		6-M48	750×610×60
HPS5031	H-494×302×13×21		H-500×300×12×19		8-M48	770×580×70
HPS5032			H-500×300×12×22	H-500×300×16×22	8-M48	770×590×75
			H-500×300×12×25	H-500×300×16×25		
HPS6020	H-596×199×10×15	H-600×200×11×17	H-600×200×9×12	H-600×200×12×16	6-M48	860×480×60
			H-600×200×9×16			
HPS6030	H-582×300×12×17	H-588×300×12×20	H-600×300×12×19		8-M48	860×580×70



	最小 コンクリート 強度 N/mm <sup>2</sup>	柱形			柱形補強鉄筋		回転剛性	
		強軸方向×弱軸方向		高さ 最小 mm	主筋	帯筋	強軸方向	弱軸方向
		最小 mm	最大 mm					
	21	620×580	720×590	600	12-D19	D13@100	28,000	20,000
	21	700×700	800×720	750	12-D22	D13@150	45,000	38,000
	21	700×540	790×540	550	12-D19	D13@100	36,000	12,000
	21	720×590	870×870	650	12-D25	D13@100	43,000	19,000
	21	790×740	940×940	850	14-D25	D13@100	65,000	48,000
	21	760×540	840×800	650	14-D22	D13@150	57,000	16,000
	21	830×730	840×840	850	12-D25	D13@150	79,000	46,000
	21	850×810	1100×1100	900	20-D25	D13@100	128,000	83,000
	21	860×690	960×790	750	12-D25	D13@100	83,000	36,000
	21	900×730	1080×820	900	14-D25	D13@100	94,000	44,000
	21	890×850	1060×950	850	16-D25	D13@100	97,000	74,000
	21	960×960	1260×1260	900	30-D25	D13@100	191,000	120,000
	21	960×960	1260×1260	1000	30-D25	D13@100	182,000	120,000
	21	910×620	1050×720	850	12-D25	D13@100	90,000	23,000
	21	960×700	1200×950	900	18-D25	D13@100	202,000	54,000
	21	940×830	1140×1000	900	18-D25	D13@100	189,000	90,000
	21	990×710	1090×810	850	14-D25	D13@100	145,000	45,000
	21	1000×710	1260×1000	900	20-D25	D13@100	242,000	61,000
	21	980×840	1260×1000	900	20-D25	D13@100	226,000	99,000
	21	1000×810	1260×1260	900	26-D25	D13@100	301,000	97,000
	21	1040×860	1260×1260	900	32-D25	D13@100	304,000	105,000
	21	1090×710	1250×810	900	16-D25	D13@100	280,000	51,000
	21	1090×810	1260×1260	1000	26-D25	D13@100	366,000	90,000



# H形鋼用 非保有耐力接合タイプ ラインナップ

柱脚記号	適用H形鋼サイズ F値=235,325 N/mm <sup>2</sup>				アンカー ボルト	ベースプレート		
	内法一定		外法一定					
	mm		mm		本数一呼径	強軸方向×弱軸方向×板厚 mm		
HH2020	H-200×200×8×12	H-200×204×12×12			4-M24	380×300×32		
	H-208×202×10×16							
HH2517	H-244×175×7×11				4-M24	420×290×32		
HH2525	H-244×252×11×11	H-248×249×8×13			4-M24	430×340×32		
	H-250×250×9×14	H-250×255×14×14						
HH2526	H-244×252×11×11	H-248×249×8×13			4-M30	440×390×36		
	H-250×250×9×14	H-250×255×14×14						
HH3020	H-294×200×8×12	H-298×201×9×14			4-M30	490×380×36		
HH3030	H-294×302×12×12	H-298×299×9×14			4-M30	490×430×36		
	H-300×300×10×15	H-300×305×15×15						
	H-304×301×11×17							
HH3031	H-294×302×12×12	H-298×299×9×14			4-M36	510×470×40		
	H-300×300×10×15	H-300×305×15×15						
	H-304×301×11×17							
HH3525	H-336×249×8×12	H-340×250×9×14			4-M30	530×390×36		
HH3526	H-340×250×9×14				4-M36	550×400×45		
HH3535	H-338×351×13×13	H-344×348×10×16			4-M36	570×520×40		
	H-344×354×16×16	H-350×350×12×19						
	H-350×357×19×19	H-356×352×14×22						
HH3536	H-344×348×10×16	H-344×354×16×16			4-M42	590×530×50		
	H-350×350×12×19	H-350×357×19×19						
	H-356×352×14×22							
HH4020	H-396×199×7×11	H-400×200×8×13	H-400×200×9×12	H-400×200×12×22	4-M30	600×340×40		
	H-404×201×9×15		H-400×200×9×16					
			H-400×200×9×19					
			H-400×200×9×22					
HH4030	H-386×299×9×14	H-390×300×10×16			4-M36	600×480×40		
HH4031	H-390×300×10×16				4-M42	630×490×50		
HH4040	H-388×402×15×15	H-394×398×11×18			4-M42	640×600×45		
	H-394×405×18×18	H-400×400×13×21						
	H-400×408×21×21	H-406×403×16×24						
HH4041	H-394×398×11×18	H-394×405×18×18			4-M48	680×620×55		
	H-400×400×13×21	H-400×408×21×21						
	H-406×403×16×24							
HH4520	H-446×199×8×12	H-450×200×9×14	H-450×200×9×12	H-450×200×12×19	H-450×250×9×16	4-M30	650×360×40	
	H-456×201×10×17		H-450×200×9×16	H-450×200×12×22	H-450×250×9×19			
			H-450×200×9×19	H-450×200×12×25	H-450×250×9×22			
			H-450×200×9×22		H-450×250×12×22			
					H-450×250×12×25			
HH4521	H-450×200×9×14	H-456×201×10×17	H-450×200×9×16	H-450×250×9×16		4-M36	670×410×45	
			H-450×200×9×19	H-450×250×9×19				
			H-450×200×9×22	H-450×250×9×22				
			H-450×200×12×19	H-450×250×12×22				
			H-450×200×12×22	H-450×250×12×25				
		H-450×200×12×25	H-450×250×12×28					

	最小 コンクリート 強度 N/mm <sup>2</sup>	柱形			柱形補強鉄筋		回転剛性	
		強軸方向×弱軸方向		高さ	主筋	帯筋	強軸方向	弱軸方向
		最小	最大	最小			kN・m/rad	
		mm	mm	mm				
	21	590×510	780×640	550	14-D19	D13@150	13,000	6,000
	21	630×500	790×630	550	14-D19	D13@150	16,000	6,000
	21	650×560	750×750	550	16-D19	D13@150	18,000	9,000
	21	650×600	740×670	750	14-D19	D13@150	19,000	13,000
	21	730×620	780×730	750	16-D19	D13@150	25,000	12,000
	21	710×650	840×800	750	14-D22	D13@150	28,000	17,000
	21	760×720	840×800	850	14-D22	D13@150	32,000	23,000
	21	750×610	840×680	750	16-D19	D13@150	32,000	13,000
	21	770×620	840×800	850	14-D22	D13@150	39,000	17,000
	21	830×780	910×850	850	16-D22	D13@125	42,000	28,000
	21	820×760	1000×1000	950	16-D25	D13@125	52,000	36,000
	21	820×560	1000×670	750	14-D22	D13@125	43,000	10,000
	21	850×700	960×800	850	16-D22	D13@125	50,000	25,000
	21	860×720	1010×1000	950	16-D25	D13@125	60,000	31,000
	21	870×830	1010×1010	950	18-D25	D13@125	65,000	47,000
	21	920×860	1010×1010	1000	22-D25	D13@125	84,000	59,000
	21	870×580	1010×760	750	16-D22	D13@125	56,000	12,000
	21	890×630	1010×860	850	18-D22	D13@125	64,000	18,000



# H形鋼用 非保有耐力接合タイプ ラインナップ

柱脚記号	適用H形鋼サイズ					アンカー ボルト	ベースプレート
	F値=235,325 N/mm <sup>2</sup>						
	内法一定 mm		外法一定 mm			本数-呼径	強軸方向×弱軸方向×板厚 mm
HH5020	H-496×199×9×14	H-500×200×10×16	H-500×200×9×12	H-500×200×12×19	H-500×250×9×16		
	H-506×201×11×19		H-500×200×9×16	H-500×200×12×22	H-500×250×9×19		
			H-500×200×9×19	H-500×200×12×25	H-500×250×9×22		
			H-500×200×9×22		H-500×250×12×22		
					H-500×250×12×25		
HH5021	H-496×199×9×14	H-500×200×10×16	H-500×200×9×16	H-500×250×9×16		4-M36	720×410×45
	H-506×201×11×19		H-500×200×9×19	H-500×250×9×19			
			H-500×200×9×22	H-500×250×9×22			
			H-500×200×12×19	H-500×250×12×22			
			H-500×200×12×22	H-500×250×12×25			
HH5030	H-482×300×11×15	H-488×300×11×18	H-500×300×12×16	H-500×300×16×22		4-M36	710×510×40
	H-494×302×13×21		H-500×300×12×19	H-500×300×16×25			
			H-500×300×12×22				
			H-500×300×12×25				
HH5031	H-482×300×11×15	H-488×300×11×18	H-500×300×12×16	H-500×300×16×22		4-M42	730×530×50
	H-494×302×13×21		H-500×300×12×19	H-500×300×16×25			
			H-500×300×12×22				
			H-500×300×12×25				
HH6020	H-596×199×10×15	H-600×200×11×17	H-600×200×9×12	H-600×200×12×16	H-600×250×9×16	4-M36	820×420×45
	H-606×201×12×20	H-612×202×13×23	H-600×200×9×16	H-600×200×12×19	H-600×250×9×19		
			H-600×200×9×19	H-600×200×12×22	H-600×250×12×19		
			H-600×200×9×22	H-600×200×12×25	H-600×250×12×22		
				H-600×200×12×28	H-600×250×12×25		
HH6021	H-600×200×11×17	H-606×201×12×20	H-600×200×9×19	H-600×200×12×16	H-600×250×9×16	4-M42	840×430×55
	H-612×202×13×23		H-600×200×9×22	H-600×200×12×19	H-600×250×9×19		
				H-600×200×12×22	H-600×250×12×19		
				H-600×200×12×25	H-600×250×12×22		
				H-600×200×12×28	H-600×250×12×25		
HH6030	H-582×300×12×17	H-588×300×12×20	H-600×300×12×19			4-M42	830×510×50
HH6031	H-582×300×12×17	H-588×300×12×20	H-600×300×12×19			4-M48	870×550×60



# 角形鋼管用 保有耐力接合タイプ ラインナップ

柱脚記号	鋼管 サイズ mm	適用鋼管			アンカー ボルト	ベースプレート
		F値=235	F値=295 F値=275	F値=325		
		mm	mm	mm	本数-呼径	幅×長さ×板厚 mm
SPT251	□250	t≤16	t≤16	*	8-M36	480×480×45
SPT301	□300	t≤12	t≤12	t≤9	8-M36	520×520×40
SPT302	□300	t≤16	t≤16	t≤12	8-M42	530×530×45
SPT303	□300	t≤19	t≤19	t≤16	8-M42	570×570×50
SPT351	□350	t≤12	t≤12	t≤9	8-M42	600×600×45
SPT352	□350	t≤16	t≤16	t≤12	8-M42	620×620×50
SPT401	□400	t≤12	t≤12	t≤9	8-M42	650×650×45
SPT451	□450	t≤12	t≤12	t≤9	8-M42	730×730×50



	最小 コンクリート 強度 N/mm <sup>2</sup>	柱形			柱形補強鉄筋		回転剛性	
		強軸方向×弱軸方向		高さ 最小 mm	主筋	帯筋	強軸方向	弱軸方向
		最小 mm	最大 mm					
	21	920×580	1000×770	750	16-D22	D13@100	68,000	12,000
	21	940×630	1160×750	850	18-D22	D13@100	77,000	19,000
	21	930×730	1140×840	850	20-D22	D13@100	76,000	29,000
	21	960×760	1180×960	950	18-D25	D13@100	93,000	39,000
	21	1050×650	1170×860	850	16-D25	D13@100	109,000	20,000
	21	1070×660	1260×900	950	18-D25	D13@100	131,000	26,000
	21	1070×750	1250×1010	950	20-D25	D13@100	126,000	36,000
	21	1140×820	1260×1100	1000	22-D25	D13@100	160,000	50,000

	最小 コンクリート 強度 N/mm <sup>2</sup>	柱形			柱形補強鉄筋		回転剛性 kN・m/rad
		幅×幅		高さ 最小 mm	主筋	帯筋	
		最小 mm	最大 mm				
	21	680×680	980×980	700	20-D22	D13@100	67,000
	21	700×700	840×840	700	24-D22	D13@100	79,000
	21	850×850	950×950	650	32-D25	D13@100	111,000
	21	850×850	950×950	650	32-D25	D13@100	135,000
	21	810×810	1000×1000	750	28-D22	D13@100	168,000
	21	830×830	1150×1150	750	28-D25	D13@100	138,000
	21	860×860	1100×1100	750	28-D25	D13@100	159,000
	21	950×950	1260×1260	750	32-D25	D13@100	202,000

# 構成部材と最大まんじゅう径

## SPシリーズ(角形鋼管用 保力耐力接合タイプ)

柱脚記号	ベースプレート			アンカーボルト一式										合計重量 (kg)	a mm	最大 まんじゅう 径 mm	
				アンカーボルト		六角ナット		丸座金		定着板		六角リング					重量 (kg)
	記号	数量	重量(kg)	記号	数量	ねじ	数量	記号	数量	記号	数量	ねじ	数量				
SP151	S2529	1	17	A1	4	M24	12	C1	4	P1	4	M24	4	9	26	80	140
SP152	S3231	1	24	A21	4	M30	12	C2	4	P2	4	M30	4	16	40	80	140
SP171	S2532	1	20	A21	4	M30	12	C2	4	P2	4	M30	4	16	36	80	140
SP172	S3635	1	35	A31	4	M36	12	C3	4	P3	4	M36	4	27	62	80	140
SP201	S3235	1	31	A31	4	M36	12	C3	4	P3	4	M36	4	27	58	80	140
SP202	S4038	1	45	A31	4	M36	12	C3	4	P3	4	M36	4	27	72	80	140
SP203	S4538T	1	51	A41	4	M42	12	C4	4	P4	4	M42	4	41	92	80	140
SP251	S2840	1	35	A31	4	M36	12	C3	4	P3	4	M36	4	27	62	100	180
SP252	S3645A	1	57	A31	4	M36	12	C3	4	P3	4	M36	4	27	84	100	180
SP253	S4045	1	64	A41	4	M42	12	C4	4	P4	4	M42	4	41	105	100	180
SP254	S4548T	1	81	A34	8	M36	24	C3	8	P3	8	M36	8	61	142	100	180
SP301	S3648	1	65	A42	4	M42	12	C4	4	P4	4	M42	4	45	110	120	220
SP302	S4050	1	79	A34	8	M36	24	C3	8	P3	8	M36	8	61	140	120	220
SP303	S4553T	1	99	A43	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	97	196	120	220
SP304	S5057T	1	128	A43	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	97	225	120	220
SP305	S5560T	1	155	A43	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	97	252	120	220
SP351	S4056	1	98	A43	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	97	195	120	220
SP352	S5062AT	1	151	A43	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	97	248	120	220
SP353	S5063T	1	156	A52	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	140	296	120	220
SP354	S6067T	1	211	A52	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	140	351	120	220
SP355	S6571T	1	257	A52	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	140	397	120	220
SP401	S4565T	1	149	A43	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	97	246	140	260
SP402	S5067T	1	176	A53	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	150	326	140	260
SP403	S6073T	1	251	A53	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	150	401	140	260
SP404	S7078T	1	334	A53	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	150	484	140	260
SP405	S7074T	1	301	A53	12	M48	36	C5	12	P5	12	M48	12	225	526	140	260
SP406	S7077T	1	326	A71	8	M56	24	C7	8	P7	8	M56	8	220	546	140	260
SP451	S5073T	1	209	A43	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	97	306	140	260
SP452	S5576T	1	249	A53	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	150	399	140	260
SP453	S7085AT	1	397	A53	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	150	547	140	260
SP454	S7081T	1	361	A53	12	M48	36	C5	12	P5	12	M48	12	225	586	140	260
SP455	S7588T	1	456	A53	12	M48	36	C5	12	P5	12	M48	12	225	681	140	260
SP456	S7085BT	1	397	A71	8	M56	24	C7	8	P7	8	M56	8	220	617	140	260
SP457	S7586T	1	435	A81	8	M60	24	C8	8	P8	8	M60	8	270	705	140	260
SP501	S5075T	1	221	A53	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	150	371	160	300
SP502	S6079T	1	294	A53	12	M48	36	C5	12	P5	12	M48	12	225	519	160	300
SP503	S5581T	1	283	A61	8	M52	24	C6	8	P6	8	M52	8	185	468	160	300

※a及び最大まんじゅう径は、P42の図を参照して下さい。

## SPシリーズ(角形鋼管用 保力耐力接合タイプ)

柱脚記号	ベースプレート			アンカーボルト一式										合計重量 (kg)	a mm	最大 まんじゅう 径 mm	
				アンカーボルト		六角ナット		丸座金		定着板		六角リング					重量 (kg)
	記号	数量	重量(kg)	記号	数量	ねじ	数量	記号	数量	記号	数量	ねじ	数量				
SP504	S6587AT	1	386	A53	12	M48	36	C5	12	P5	12	M48	12	225	611	160	300
SP505	S7089T	1	435	A61	8	M52	24	C6	8	P6	8	M52	8	185	620	160	300
SP506	S7088T	1	426	A81	8	M60	24	C8	8	P8	8	M60	8	270	696	160	300
SP507	S7592T	1	498	A81	8	M60	24	C8	8	P8	8	M60	8	270	768	160	300
SP508	S8092T	1	532	AA1	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	382	914	160	300
SP551	S5585T	1	312	A53	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	150	462	160	300
SP552	S6589T	1	404	A53	12	M48	36	C5	12	P5	12	M48	12	225	629	160	300
SP553	S6591AT	1	423	A61	8	M52	24	C6	8	P6	8	M52	8	185	608	160	300
SP554	S6590T	1	413	A81	8	M60	24	C8	8	P8	8	M60	8	270	683	160	300
SP555	S7597T	1	554	A81	8	M60	24	C8	8	P8	8	M60	8	270	824	160	300
SP556	S8099T	1	616	A91	8	M64	24	C9	8	P9	8	M64	8	326	942	160	300
SP557	S8098T	1	603	AB1	8	M72	24	CB	8	PB	8	M72	8	451	1054	160	300
SP601	S4584T	1	249	A44	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	105	354	180	340
SP602	S5590T	1	350	A62	8	M52	24	C6	8	P6	8	M52	8	197	547	180	340
SP603	S6594T	1	451	A81	8	M60	24	C8	8	P8	8	M60	8	270	721	180	340
SP604	S7097T	1	517	AA1	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	382	899	180	340
SP605	S85106T	1	750	AA1	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	382	1132	180	340
SP606	S95106T	1	838	AB1	8	M72	24	CB	8	PB	8	M72	8	451	1289	180	340
SP651	S5593T	1	373	A53	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	150	523	180	340
SP652	S6097T	1	443	A72	8	M56	24	C7	8	P7	8	M56	8	233	676	180	340
SP653	S65100T	1	510	A91	8	M64	24	C9	8	P9	8	M64	8	326	836	180	340
SP654	S70102T	1	572	AA1	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	382	954	180	340
SP655	S85112T	1	837	AA2	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	402	1239	180	340
SP656	S95112T	1	935	AB1	8	M72	24	CB	8	PB	8	M72	8	451	1386	180	340
SP701	S55100T	1	432	A62	8	M52	24	C6	8	P6	8	M52	8	197	629	200	380
SP702	S65104T	1	552	A81	8	M60	24	C8	8	P8	8	M60	8	270	822	200	380
SP703	S70107T	1	629	AA1	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	382	1011	200	380
SP704	S85116T	1	898	AA1	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	382	1280	200	380
SP705	S90117T	1	967	AC1	8	M76	24	CC	8	PC	8	M76	8	520	1487	200	380
SP751	S65110T	1	617	A92	8	M64	24	C9	8	P9	8	M64	8	343	960	200	380
SP752	S70114T	1	714	AB1	8	M72	24	CB	8	PB	8	M72	8	451	1165	200	380
SP753	S85122T	1	993	AA2	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	402	1395	200	380
SP754	S100125T	1	1227	AC1	8	M76	24	CC	8	PC	8	M76	8	520	1747	200	380
SP801	S70117T	1	752	AA2	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	402	1154	220	420
SP802	S75120T	1	848	AC1	8	M76	24	CC	8	PC	8	M76	8	520	1368	220	420
SP803	S85127T	1	1076	AB1	8	M72	24	CB	8	PB	8	M72	8	451	1527	220	420
SP804	S100130T	1	1327	AC1	8	M76	24	CC	8	PC	8	M76	8	520	1847	220	420

※a及び最大まんじゅう径は、P42の図を参照して下さい。

# 構成部材と最大まんじゅう径

## SHシリーズ(角形鋼管用 非保有耐力接合タイプ)

柱脚記号	ベースプレート			アンカーボルト一式										合計重量 (kg)	a mm	最大 まんじゅう 径 mm	
				アンカーボルト		六角ナット		丸座金		定着板		六角リング					重量 (kg)
	記号	数量	重量(kg)	記号	数量	ねじ	数量	記号	数量	記号	数量	ねじ	数量				
SH151	S2529	1	17	A1	4	M24	12	C1	4	P1	4	M24	4	9	26	80	140
SH171	S2531	1	19	A1	4	M24	12	C1	4	P1	4	M24	4	9	28	80	140
SH172	S3232	1	26	A22	4	M30	12	C2	4	P2	4	M30	4	18	44	80	140
SH201	S2534	1	23	A1	4	M24	12	C1	4	P1	4	M24	4	9	32	80	140
SH202	S3235A	1	31	A22	4	M30	12	C2	4	P2	4	M30	4	18	49	80	140
SH203	S3636	1	37	A32	4	M36	12	C3	4	P3	4	M36	4	28	65	80	140
SH204	S3639	1	43	A23	8	M30	24	C2	8	P2	8	M30	8	40	83	80	140
SH251	S2539	1	30	A1	4	M24	12	C1	4	P1	4	M24	4	9	39	100	180
SH252	S2840A	1	35	A22	4	M30	12	C2	4	P2	4	M30	4	18	53	100	180
SH253	S3242	1	44	A33	4	M36	12	C3	4	P3	4	M36	4	29	73	100	180
SH254	S3645	1	57	A23	8	M30	24	C2	8	P2	8	M30	8	40	97	100	180
SH255	S4046	1	66	A34	8	M36	24	C3	8	P3	8	M36	8	61	127	100	180
SH301	S2845	1	45	A23	4	M30	12	C2	4	P2	4	M30	4	20	65	120	220
SH302	S3246	1	53	A33	4	M36	12	C3	4	P3	4	M36	4	29	82	120	220
SH303	S3649	1	68	A23	8	M30	24	C2	8	P2	8	M30	8	40	108	120	220
SH304	S4050	1	79	A35	8	M36	24	C3	8	P3	8	M36	8	67	146	120	220
SH305	S5055T	1	119	A43	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	97	216	120	220
SH351	S2850	1	55	A23	4	M30	12	C2	4	P2	4	M30	4	20	75	120	220
SH352	S3655	1	85	A23	8	M30	24	C2	8	P2	8	M30	8	40	125	120	220
SH353	S4057	1	102	A35	8	M36	24	C3	8	P3	8	M36	8	67	169	120	220
SH354	S4559T	1	123	A43	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	97	220	120	220
SH355	S5563T	1	171	A52	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	140	311	120	220
SH356	S7063T	1	218	A52	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	140	358	120	220
SH401	S3257	1	82	A35	4	M36	12	C3	4	P3	4	M36	4	33	115	140	260
SH402	S3660	1	102	A23	8	M30	24	C2	8	P2	8	M30	8	40	142	140	260
SH403	S4062	1	121	A35	8	M36	24	C3	8	P3	8	M36	8	67	188	140	260
SH404	S4564T	1	145	A44	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	105	250	140	260
SH405	S5568T	1	200	A53	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	150	350	140	260
SH406	S7081AT	1	361	A53	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	150	511	140	260
SH451	S3262	1	97	A35	4	M36	12	C3	4	P3	4	M36	4	33	130	140	260
SH452	S3665	1	119	A23	8	M30	24	C2	8	P2	8	M30	8	40	159	140	260
SH453	S4067	1	141	A35	8	M36	24	C3	8	P3	8	M36	8	67	208	140	260
SH454	S4569T	1	168	A44	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	105	273	140	260
SH455	S5573T	1	230	A53	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	150	380	140	260
SH456	S8073T	1	335	A52	12	M48	36	C5	12	P5	12	M48	12	210	545	140	260
SH501	S4072	1	163	A35	8	M36	24	C3	8	P3	8	M36	8	67	230	160	300
SH502	S4574T	1	193	A44	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	105	298	160	300

※a及び最大まんじゅう径は、P42の図を参照して下さい。



## SHシリーズ(角形鋼管用 非保力耐力接合タイプ)

柱脚記号	ベースプレート			アンカーボルト一式										合計重量 (kg)	a mm	最大 まんじゅう 径 mm	
				アンカーボルト		六角ナット		丸座金		定着板		六角リング					重量 (kg)
	記号	数量	重量(kg)	記号	数量	ねじ	数量	記号	数量	記号	数量	ねじ	数量				
SH503	S5580T	1	276	A62	8	M52	24	C6	8	P6	8	M52	8	197	473	160	300
SH504	S6587T	1	386	A82	8	M60	24	C8	8	P8	8	M60	8	285	671	160	300
SH505	S8096T	1	579	A82	8	M60	24	C8	8	P8	8	M60	8	285	864	160	300
SH506	S9096T	1	651	AA2	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	402	1053	160	300
SH551	S4579T	1	220	A44	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	105	325	160	300
SH552	S5083T	1	270	A53	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	150	420	160	300
SH553	S6088T	1	365	A72	8	M56	24	C7	8	P7	8	M56	8	233	598	160	300
SH554	S7092T	1	465	A91	8	M64	24	C9	8	P9	8	M64	8	326	791	160	300
SH555	S80101T	1	641	A82	8	M60	24	C8	8	P8	8	M60	8	285	926	160	300
SH556	S9098T	1	679	AA1	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	382	1061	160	300
SH601	S4584T	1	249	A44	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	105	354	180	340
SH602	S5590T	1	350	A62	8	M52	24	C6	8	P6	8	M52	8	197	547	180	340
SH603	S6594T	1	451	A81	8	M60	24	C8	8	P8	8	M60	8	270	721	180	340
SH604	S7097T	1	517	AA1	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	382	899	180	340
SH605	S85106T	1	750	AA1	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	382	1132	180	340
SH606	S95106T	1	838	AB1	8	M72	24	CB	8	PB	8	M72	8	451	1289	180	340
SH651	S5593T	1	373	A53	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	150	523	180	340
SH652	S6097T	1	443	A72	8	M56	24	C7	8	P7	8	M56	8	233	676	180	340
SH653	S65100T	1	510	A91	8	M64	24	C9	8	P9	8	M64	8	326	836	180	340
SH654	S70102T	1	572	AA1	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	382	954	180	340
SH655	S85112T	1	837	AA2	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	402	1239	180	340
SH656	S95112T	1	935	AB1	8	M72	24	CB	8	PB	8	M72	8	451	1386	180	340
SH701	S5598T	1	415	A53	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	150	565	200	380
SH702	S55100T	1	432	A62	8	M52	24	C6	8	P6	8	M52	8	197	629	200	380
SH703	S65104T	1	552	A81	8	M60	24	C8	8	P8	8	M60	8	270	822	200	380
SH704	S70107T	1	629	AA1	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	382	1011	200	380
SH705	S85116T	1	898	AA1	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	382	1280	200	380
SH706	S90117T	1	967	AC1	8	M76	24	CC	8	PC	8	M76	8	520	1487	200	380
SH751	S55105T	1	476	A62	8	M52	24	C6	8	P6	8	M52	8	197	673	200	380
SH752	S65110T	1	617	A92	8	M64	24	C9	8	P9	8	M64	8	343	960	200	380
SH753	S70114T	1	714	AB1	8	M72	24	CB	8	PB	8	M72	8	451	1165	200	380
SH754	S85122T	1	993	AA2	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	402	1395	200	380
SH755	S100125T	1	1227	AC1	8	M76	24	CC	8	PC	8	M76	8	520	1747	200	380
SH801	S60112T	1	591	A72	8	M56	24	C7	8	P7	8	M56	8	233	824	220	420
SH802	S70117T	1	752	AA2	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	402	1154	220	420
SH803	S75120T	1	848	AC1	8	M76	24	CC	8	PC	8	M76	8	520	1368	220	420
SH804	S85127T	1	1076	AB1	8	M72	24	CB	8	PB	8	M72	8	451	1527	220	420
SH805	S100130T	1	1327	AC1	8	M76	24	CC	8	PC	8	M76	8	520	1847	220	420

※a及び最大まんじゅう径は、P42の図を参照して下さい。

# 構成部材と最大まんじゅう径

## SHUシリーズ(角形鋼管用 非保力耐力接合タイプ)

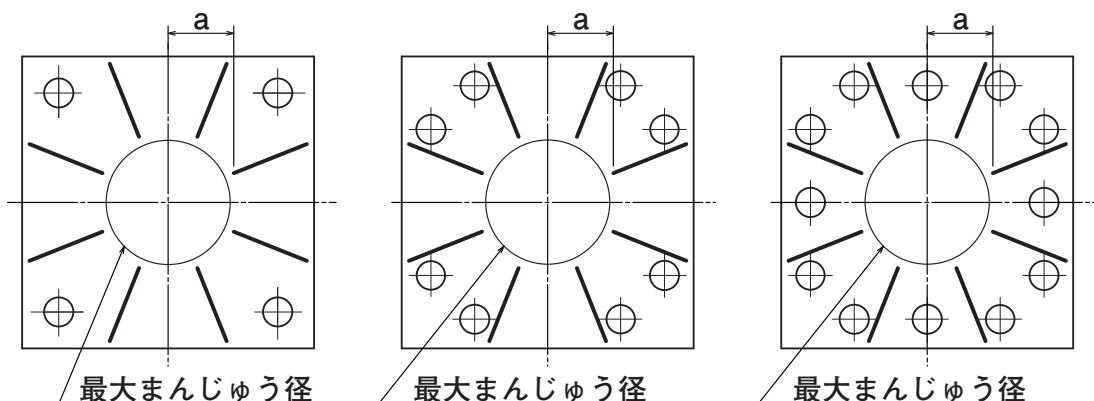
柱脚記号	ベースプレート			アンカーボルト一式											合計重量 (kg)	a mm	最大 まんじゅう 径 mm
				アンカーボルト		六角ナット		丸座金		定着板		六角リング					
	記号	数量	重量(kg)	記号	数量	ねじ	数量	記号	数量	記号	数量	ねじ	数量				
SHU305	S5055U	1	119	A43	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	97	216	120	220
SHU354	S4559U	1	123	A43	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	97	220	120	220
SHU355	S5563U	1	171	A52	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	140	311	120	220
SHU404	S4564U	1	145	A44	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	105	250	140	260
SHU405	S5568U	1	200	A53	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	150	350	140	260
SHU406	S7081AU	1	361	A53	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	150	511	140	260
SHU454	S4569U	1	168	A44	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	105	273	140	260
SHU455	S5573U	1	230	A53	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	150	380	140	260
SHU502	S4574U	1	193	A44	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	105	298	160	300
SHU503	S5580U	1	276	A62	8	M52	24	C6	8	P6	8	M52	8	197	473	160	300
SHU504	S6587U	1	386	A82	8	M60	24	C8	8	P8	8	M60	8	285	671	160	300
SHU505	S8096U	1	579	A82	8	M60	24	C8	8	P8	8	M60	8	285	864	160	300
SHU506	S9096U	1	651	AA2	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	402	1053	160	300
SHU551	S4579U	1	220	A44	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	105	325	160	300
SHU552	S5083U	1	270	A53	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	150	420	160	300
SHU553	S6088U	1	365	A72	8	M56	24	C7	8	P7	8	M56	8	233	598	160	300
SHU554	S7092U	1	465	A91	8	M64	24	C9	8	P9	8	M64	8	326	791	160	300
SHU555	S80101U	1	641	A82	8	M60	24	C8	8	P8	8	M60	8	285	926	160	300
SHU601	S4584U	1	249	A44	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	105	354	180	340
SHU602	S5590U	1	350	A62	8	M52	24	C6	8	P6	8	M52	8	197	547	180	340
SHU603	S6594U	1	451	A81	8	M60	24	C8	8	P8	8	M60	8	270	721	180	340
SHU604	S7097U	1	517	AA1	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	382	899	180	340

※a及び最大まんじゅう径は、P42の図を参照して下さい。

## SHUシリーズ(角形鋼管用 非保有耐力接合タイプ)

柱脚記号	ベースプレート			アンカーボルト一式											合計重量 (kg)	a mm	最大 まんじゅう 径 mm
				アンカーボルト		六角ナット		丸座金		定着板		六角リング		重量 (kg)			
	記号	数量	重量(kg)	記号	数量	ねじ	数量	記号	数量	記号	数量	記号	数量				
SHU605	S85106U	1	750	AA1	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	382	1132	180	340
SHU652	S6097U	1	443	A72	8	M56	24	C7	8	P7	8	M56	8	233	676	180	340
SHU653	S65100U	1	510	A91	8	M64	24	C9	8	P9	8	M64	8	326	836	180	340
SHU654	S70102U	1	572	AA1	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	382	954	180	340
SHU655	S85112U	1	837	AA2	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	402	1239	180	340
SHU702	S55100U	1	432	A62	8	M52	24	C6	8	P6	8	M52	8	197	629	200	380
SHU703	S65104U	1	552	A81	8	M60	24	C8	8	P8	8	M60	8	270	822	200	380
SHU704	S70107U	1	629	AA1	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	382	1011	200	380
SHU705	S85116U	1	898	AA1	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	382	1280	200	380
SHU706	S90117U	1	967	AC1	8	M76	24	CC	8	PC	8	M76	8	520	1487	200	380
SHU751	S55105U	1	476	A62	8	M52	24	C6	8	P6	8	M52	8	197	673	200	380
SHU752	S65110U	1	617	A92	8	M64	24	C9	8	P9	8	M64	8	343	960	200	380
SHU753	S70114U	1	714	AB1	8	M72	24	CB	8	PB	8	M72	8	451	1165	200	380
SHU754	S85122U	1	993	AA2	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	402	1395	200	380
SHU802	S70117U	1	752	AA2	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	402	1154	220	420
SHU803	S75120U	1	848	AC1	8	M76	24	CC	8	PC	8	M76	8	520	1368	220	420
SHU804	S85127U	1	1076	AB1	8	M72	24	CB	8	PB	8	M72	8	451	1527	220	420

※上表中のa及び最大まんじゅう径を下図に示す。 a:ベースプレート中心部からBOP端部までの水平距離



# 構成部材と最大まんじゅう径

## CPシリーズ(円形鋼管用 保力耐力接合タイプ)

柱脚記号	ベースプレート			アンカーボルト一式											合計重量 (kg)	a mm	最大 まんじゅう 径 mm
				アンカーボルト		六角ナット		丸座金		定着板		六角リング					
	記号	数量	重量(kg)	記号	数量	ねじ	数量	記号	数量	記号	数量	ねじ	数量				
CP161	C2527	1	14	A1	4	M24	12	C1	4	P1	4	M24	4	9	23	80	140
CP191	C2528	1	15	A21	4	M30	12	C2	4	P2	4	M30	4	16	31	80	140
CP211	C3232	1	26	A31	4	M36	12	C3	4	P3	4	M36	4	27	53	80	140
CP261	C3641	1	48	A31	4	M36	12	C3	4	P3	4	M36	4	27	75	100	180
CP262	C4041	1	53	A41	4	M42	12	C4	4	P4	4	M42	4	41	94	100	180
CP311	C4044	1	61	A41	4	M42	12	C4	4	P4	4	M42	4	41	102	100	180
CP312	C3647	1	62	A32	8	M36	24	C3	8	P3	8	M36	8	56	118	100	180
CP361	C3648	1	65	A32	8	M36	24	C3	8	P3	8	M36	8	56	121	100	180
CP362	C3652	1	76	A41	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	82	158	100	180
CP411	C4053	1	88	A32	8	M36	24	C3	8	P3	8	M36	8	56	144	120	220
CP412	C4056	1	98	A42	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	90	188	120	220
CP413	C4558T	1	119	A51	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	135	254	120	220
CP461	C4058	1	106	A43	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	97	203	120	220
CP462	C4564T	1	145	A43	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	97	242	120	220
CP463	C5062T	1	151	A51	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	135	286	120	220
CP511	C4561T	1	131	A43	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	97	228	120	220
CP512	C5064T	1	161	A52	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	140	301	120	220
CP513	C6077T	1	279	A52	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	140	419	120	220
CP561	C4570T	1	173	A43	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	97	270	140	260
CP562	C5073T	1	209	A53	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	150	359	140	260
CP563	C7086T	1	406	A53	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	150	556	140	260
CP611	C4571T	1	178	A43	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	97	275	140	260
CP612	C5575T	1	243	A52	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	140	383	140	260
CP613	C6080T	1	301	A71	8	M56	24	C7	8	P7	8	M56	8	220	521	140	260
CP614	C7084T	1	388	A91	8	M64	24	C9	8	P9	8	M64	8	326	714	140	260
CP615	C8089T	1	497	AB1	8	M72	24	CB	8	PB	8	M72	8	451	948	140	260
CP661	C5075T	1	221	A44	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	105	326	160	300
CP662	C5579T	1	269	A53	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	150	419	160	300

※a及び最大まんじゅう径は、P42の図を参照して下さい。



## CPシリーズ(円形鋼管用 保力耐力接合タイプ)

柱脚記号	ベースプレート			アンカーボルト一式											合計重量 (kg)	a mm	最大 まんじゅう 径 mm
				アンカーボルト		六角ナット		丸座金		定着板		六角リング		重量 (kg)			
	記号	数量	重量(kg)	記号	数量	ねじ	数量	記号	数量	記号	数量	ねじ	数量				
CP663	C6084T	1	332	A71	8	M56	24	C7	8	P7	8	M56	8	220	552	160	300
CP664	C7088T	1	426	A91	8	M64	24	C9	8	P9	8	M64	8	326	752	160	300
CP665	C7592T	1	498	AB1	8	M72	24	CB	8	PB	8	M72	8	451	949	160	300
CP711	C5583T	1	297	A52	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	140	437	160	300
CP712	C6086T	1	348	A61	8	M52	24	C6	8	P6	8	M52	8	185	533	160	300
CP713	C6589T	1	404	A81	8	M60	24	C8	8	P8	8	M60	8	270	674	160	300
CP714	C7594T	1	520	AA1	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	382	902	160	300
CP715	C8098T	1	603	AC1	8	M76	24	CC	8	PC	8	M76	8	520	1123	160	300
CP761	C5586T	1	319	A52	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	140	459	160	300
CP762	C6089T	1	373	A61	8	M52	24	C6	8	P6	8	M52	8	185	558	160	300
CP763	C6594T	1	451	A81	8	M60	24	C8	8	P8	8	M60	8	270	721	160	300
CP764	C7597T	1	554	AA1	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	382	936	160	300
CP765	C80101T	1	641	AC1	8	M76	24	CC	8	PC	8	M76	8	520	1161	160	300
CP811	C5590T	1	350	A53	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	150	500	180	340
CP812	C6093T	1	407	A61	8	M52	24	C6	8	P6	8	M52	8	185	592	180	340
CP813	C6597T	1	480	A81	8	M60	24	C8	8	P8	8	M60	8	270	750	180	340
CP814	C75101T	1	601	AA1	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	382	983	180	340
CP815	C80105T	1	692	AC1	8	M76	24	CC	8	PC	8	M76	8	520	1212	180	340
CP861	C5593T	1	373	A53	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	150	523	200	380
CP862	C6097T	1	443	A61	8	M52	24	C6	8	P6	8	M52	8	185	628	200	380
CP863	C65101T	1	521	A81	8	M60	24	C8	8	P8	8	M60	8	270	791	200	380
CP864	C75104T	1	637	AA1	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	382	1019	200	380
CP865	C80109T	1	746	AC1	8	M76	24	CC	8	PC	8	M76	8	520	1266	200	380
CP911	C60100T	1	471	A61	8	M52	24	C6	8	P6	8	M52	8	185	656	220	420
CP912	C65105T	1	563	A81	8	M60	24	C8	8	P8	8	M60	8	270	833	220	420
CP913	C75108T	1	687	AA1	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	382	1069	220	420
CP914	C80112T	1	788	AC1	8	M76	24	CC	8	PC	8	M76	8	520	1308	220	420

※a及び最大まんじゅう径は、P42の図を参照して下さい。

# 構成部材と最大まんじゅう径

## CHシリーズ(円形鋼管用 非保有耐力接合タイプ)

柱脚記号	ベースプレート			アンカーボルト一式										合計重量 (kg)	a mm	最大 まんじゅう 径 mm	
				アンカーボルト		六角ナット		丸座金		定着板		六角リング					重量 (kg)
	記号	数量	重量(kg)	記号	数量	ねじ	数量	記号	数量	記号	数量	ねじ	数量				
CH161	C2827	1	16	A1	4	M24	12	C1	4	P1	4	M24	4	9	25	80	140
CH191	C2529	1	17	A1	4	M24	12	C1	4	P1	4	M24	4	9	26	80	140
CH192	C3631	1	27	A22	4	M30	12	C2	4	P2	4	M30	4	18	45	80	140
CH211	C2531	1	19	A1	4	M24	12	C1	4	P1	4	M24	4	9	28	80	140
CH212	C3633	1	31	A22	4	M30	12	C2	4	P2	4	M30	4	18	49	80	140
CH213	C4034	1	36	A31	4	M36	12	C3	4	P3	4	M36	4	27	63	80	140
CH261	C3636	1	37	A22	4	M30	12	C2	4	P2	4	M30	4	18	55	100	180
CH262	C3638	1	41	A32	4	M36	12	C3	4	P3	4	M36	4	28	69	100	180
CH263	C4540T	1	57	A42	4	M42	12	C4	4	P4	4	M42	4	45	102	100	180
CH311	C3640	1	45	A22	4	M30	12	C2	4	P2	4	M30	4	18	63	100	180
CH312	C3642	1	50	A33	4	M36	12	C3	4	P3	4	M36	4	29	79	100	180
CH313	C4043	1	58	A42	4	M42	12	C4	4	P4	4	M42	4	45	103	100	180
CH314	C4548T	1	81	A34	8	M36	24	C3	8	P3	8	M36	8	61	142	100	180
CH315	C5050T	1	98	A42	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	90	188	100	180
CH361	C3644	1	55	A32	4	M36	12	C3	4	P3	4	M36	4	28	83	100	180
CH362	C4046	1	66	A42	4	M42	12	C4	4	P4	4	M42	4	45	111	100	180
CH363	C4551T	1	92	A34	8	M36	24	C3	8	P3	8	M36	8	61	153	100	180
CH364	C5053T	1	110	A43	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	97	207	100	180
CH365	C6057T	1	153	A52	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	140	293	100	180
CH411	C4049	1	75	A42	4	M42	12	C4	4	P4	4	M42	4	45	120	120	220
CH412	C4054	1	92	A35	8	M36	24	C3	8	P3	8	M36	8	67	159	120	220
CH413	C5057T	1	128	A43	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	97	225	120	220
CH414	C6061T	1	175	A52	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	140	315	120	220
CH415	C6564T	1	209	A61	8	M52	24	C6	8	P6	8	M52	8	185	394	120	220
CH461	C4055	1	95	A43	4	M42	12	C4	4	P4	4	M42	4	49	144	120	220
CH462	C4059	1	109	A35	8	M36	24	C3	8	P3	8	M36	8	67	176	120	220
CH463	C5564T	1	177	A52	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	140	317	120	220
CH464	C6067T	1	211	A61	8	M52	24	C6	8	P6	8	M52	8	185	396	120	220
CH465	C7071T	1	277	A81	8	M60	24	C8	8	P8	8	M60	8	270	547	120	220
CH511	C5065T	1	166	A44	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	105	271	120	220
CH512	C5568T	1	200	A52	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	140	340	120	220
CH513	C6071T	1	237	A61	8	M52	24	C6	8	P6	8	M52	8	185	422	120	220
CH514	C6575T	1	287	A81	8	M60	24	C8	8	P8	8	M60	8	270	557	120	220
CH515	C7577T	1	349	A91	8	M64	24	C9	8	P9	8	M64	8	326	675	120	220
CH561	C5068T	1	181	A43	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	97	278	140	260
CH562	C5571T	1	218	A51	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	135	353	140	260
CH563	C6075T	1	265	A61	8	M52	24	C6	8	P6	8	M52	8	185	450	140	260

※a及び最大まんじゅう径は、P42の図を参照して下さい。

## CHシリーズ(円形鋼管用 非保力耐力接合タイプ)

柱脚記号	ベースプレート			アンカーボルト一式										合計重量 (kg)	a mm	最大 まんじゅう 径 mm	
				アンカーボルト		六角ナット		丸座金		定着板		六角リング					重量 (kg)
	記号	数量	重量(kg)	記号	数量	ねじ	数量	記号	数量	記号	数量	ねじ	数量				
CH564	C6579T	1	318	A81	8	M60	24	C8	8	P8	8	M60	8	270	588	140	260
CH565	C8083T	1	433	AA1	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	382	815	140	260
CH611	C4571T	1	178	A43	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	97	275	140	260
CH612	C5575T	1	243	A52	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	140	383	140	260
CH613	C6080T	1	301	A71	8	M56	24	C7	8	P7	8	M56	8	220	521	140	260
CH614	C7084T	1	388	A91	8	M64	24	C9	8	P9	8	M64	8	326	714	140	260
CH615	C8089T	1	497	AB1	8	M72	24	CB	8	PB	8	M72	8	451	948	140	260
CH661	C5075T	1	221	A44	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	105	326	160	300
CH662	C5579T	1	269	A53	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	150	419	160	300
CH663	C6084T	1	332	A71	8	M56	24	C7	8	P7	8	M56	8	220	552	160	300
CH664	C7088T	1	426	A91	8	M64	24	C9	8	P9	8	M64	8	326	752	160	300
CH665	C7592T	1	498	AB1	8	M72	24	CB	8	PB	8	M72	8	451	949	160	300
CH711	C5583T	1	297	A52	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	140	437	160	300
CH712	C6086T	1	348	A61	8	M52	24	C6	8	P6	8	M52	8	185	533	160	300
CH713	C6589T	1	404	A81	8	M60	24	C8	8	P8	8	M60	8	270	674	160	300
CH714	C7594T	1	520	AA1	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	382	902	160	300
CH715	C8098T	1	603	AC1	8	M76	24	CC	8	PC	8	M76	8	520	1123	160	300
CH761	C5586T	1	319	A52	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	140	459	160	300
CH762	C6089T	1	373	A61	8	M52	24	C6	8	P6	8	M52	8	185	558	160	300
CH763	C6594T	1	451	A81	8	M60	24	C8	8	P8	8	M60	8	270	721	160	300
CH764	C7597T	1	554	AA1	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	382	936	160	300
CH765	C80101T	1	641	AC1	8	M76	24	CC	8	PC	8	M76	8	520	1161	160	300
CH811	C5590T	1	350	A53	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	150	500	180	340
CH812	C6093T	1	407	A61	8	M52	24	C6	8	P6	8	M52	8	185	592	180	340
CH813	C6597T	1	480	A81	8	M60	24	C8	8	P8	8	M60	8	270	750	180	340
CH814	C75101T	1	601	AA1	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	382	983	180	340
CH815	C80105T	1	692	AC1	8	M76	24	CC	8	PC	8	M76	8	520	1212	180	340
CH861	C5593T	1	373	A53	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	150	523	200	380
CH862	C6097T	1	443	A61	8	M52	24	C6	8	P6	8	M52	8	185	628	200	380
CH863	C65101T	1	521	A81	8	M60	24	C8	8	P8	8	M60	8	270	791	200	380
CH864	C75104T	1	637	AA1	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	382	1019	200	380
CH865	C80109T	1	746	AC1	8	M76	24	CC	8	PC	8	M76	8	520	1266	200	380
CH911	C60100T	1	471	A61	8	M52	24	C6	8	P6	8	M52	8	185	656	220	420
CH912	C65105T	1	563	A81	8	M60	24	C8	8	P8	8	M60	8	270	833	220	420
CH913	C75108T	1	687	AA1	8	M68	24	CA	8	PA	8	M68	8	382	1069	220	420
CH914	C80112T	1	788	AC1	8	M76	24	CC	8	PC	8	M76	8	520	1308	220	420

※a及び最大まんじゅう径は、P42の図を参照して下さい。

# 構成部材と最大まんじゅう径

## HPシリーズ(H形鋼用 保力耐力接合タイプ)

柱脚記号	ベースプレート			アンカーボルト一式											合計重量 (kg)	a mm	最大 まんじゅう 径 mm
				アンカーボルト		六角ナット		丸座金		定着板		六角リング					
	記号	数量	重量(kg)	記号	数量	ねじ	数量	記号	数量	記号	数量	ねじ	数量				
HP1515	HLP1515	1	20	A1	4	M24	12	C1	4	P1	4	M24	4	9	29	60	100
HP1717	HLP1717	1	31	A1	4	M24	12	C1	4	P1	4	M24	4	9	40	80	140
HP2015	HLP2015	1	26	A1	4	M24	12	C1	4	P1	4	M24	4	9	35	80	140
HP2020	HLP2020	1	34	A21	4	M30	12	C2	4	P2	4	M30	4	16	50	80	140
HP2512	HLP2512	1	27	A1	4	M24	12	C1	4	P1	4	M24	4	9	36	80	140
HP2517	HLP2517	1	36	A22	4	M30	12	C2	4	P2	4	M30	4	18	54	80	140
HP2525	HLP2525	1	61	A31	4	M36	12	C3	4	P3	4	M36	4	27	88	80	140
HP3015	HLP3015	1	36	A21	4	M30	12	C2	4	P2	4	M30	4	16	52	80	140
HP3020	HLP3020	1	55	A31	4	M36	12	C3	4	P3	4	M36	4	27	82	80	140
HP3030	HLP3030T	1	95	A41	4	M42	12	C4	4	P4	4	M42	4	41	136	80	140
HP3517	HLP3517	1	52	A21	4	M30	12	C2	4	P2	4	M30	4	16	68	100	180
HP3525	HLP3525T	1	91	A42	4	M42	12	C4	4	P4	4	M42	4	45	136	100	180
HP3535	HLP3535T	1	166	A51	4	M48	12	C5	4	P5	4	M48	4	67	233	100	180
HP4020	HLP4020	1	79	A31	4	M36	12	C3	4	P3	4	M36	4	27	106	100	180
HP4021	HLP4021T	1	111	A42	4	M42	12	C4	4	P4	4	M42	4	45	156	100	180
HP4030	HLP4030T	1	140	A51	4	M48	12	C5	4	P5	4	M48	4	67	207	100	180
HP4040	HLP4040T	1	215	A51	6	M48	18	C5	6	P5	6	M48	6	101	316	100	180
HP4041	HLP4041T	1	229	A51	6	M48	18	C5	6	P5	6	M48	6	101	330	100	180
HP4042	HLP4042T	1	280	A53	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	150	430	100	180
HP4520	HLP4520T	1	101	A43	4	M42	12	C4	4	P4	4	M42	4	49	150	120	220
HP4521	HLP4521T	1	159	A51	4	M48	12	C5	4	P5	4	M48	4	67	226	120	220
HP4530	HLP4530T	1	175	A51	4	M48	12	C5	4	P5	4	M48	4	67	242	120	220
HP5020	HLP5020T	1	131	A43	4	M42	12	C4	4	P4	4	M42	4	49	180	140	260
HP5021	HLP5021T	1	174	A52	4	M48	12	C5	4	P5	4	M48	4	70	244	140	260
HP5030	HLP5030T	1	188	A51	4	M48	12	C5	4	P5	4	M48	4	67	255	140	260
HP5031	HLP5031T	1	216	A52	6	M48	18	C5	6	P5	6	M48	6	105	321	140	260
HP6020	HLP6020T	1	175	A52	4	M48	12	C5	4	P5	4	M48	4	70	245	140	260
HP6030	HLP6030T	1	247	A53	6	M48	18	C5	6	P5	6	M48	6	112	359	140	260
HP6031	HLP6031T	1	292	A53	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	150	442	140	260
HP7030	HLP7030T	1	337	A53	6	M48	18	C5	6	P5	6	M48	6	112	449	140	260

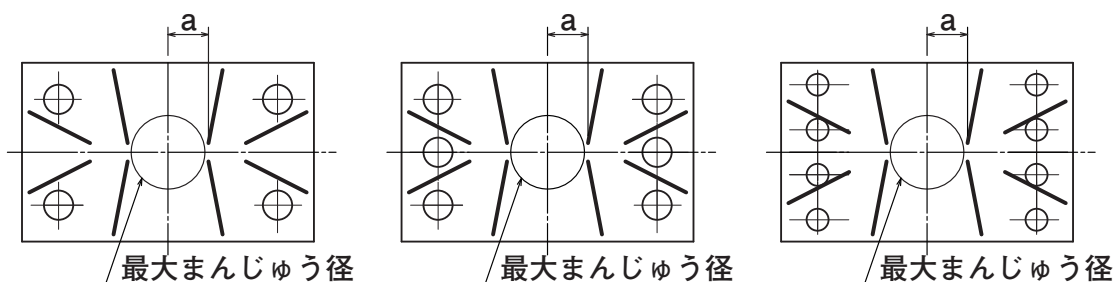
※a及び最大まんじゅう径は、P48の図を参照して下さい。



## HPSシリーズ(H形鋼用 保力耐力接合タイプ)

柱脚記号	ベースプレート			アンカーボルト一式											合計重量 (kg)	a mm	最大 まんじゅう 径 mm
				アンカーボルト		六角ナット		丸座金		定着板		六角リング		重量 (kg)			
	記号	数量	重量(kg)	記号	数量	ねじ	数量	記号	数量	記号	数量	ねじ	数量				
HPS2020	HSP2020	1	48	A31	4	M36	12	C3	4	P3	4	M36	4	27	75	80	140
HPS2525	HSP2525T	1	87	A42	4	M42	12	C4	4	P4	4	M42	4	45	132	80	140
HPS3015	HSP3015	1	46	A21	4	M30	12	C2	4	P2	4	M30	4	16	62	80	140
HPS3020	HSP3020T	1	65	A32	4	M36	12	C3	4	P3	4	M36	4	28	93	80	140
HPS3030	HSP3030T	1	123	A51	4	M48	12	C5	4	P5	4	M48	4	67	190	80	140
HPS3517	HSP3517T	1	64	A32	4	M36	12	C3	4	P3	4	M36	4	28	92	100	180
HPS3525	HSP3525T	1	118	A51	4	M48	12	C5	4	P5	4	M48	4	67	185	100	180
HPS3535	HSP3535T	1	183	A52	6	M48	18	C5	6	P5	6	M48	6	105	288	100	180
HPS4020	HSP4020T	1	102	A42	4	M42	12	C4	4	P4	4	M42	4	45	147	100	180
HPS4021	HSP4021T	1	158	A52	4	M48	12	C5	4	P5	4	M48	4	70	228	100	180
HPS4030	HSP4030T	1	177	A51	4	M48	12	C5	4	P5	4	M48	4	67	244	100	180
HPS4040	HSP4040T	1	247	A52	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	140	387	100	180
HPS4041	HSP4041T	1	273	A53	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	150	423	100	180
HPS4520	HSP4520T	1	115	A43	4	M42	12	C4	4	P4	4	M42	4	49	164	120	220
HPS4521	HSP4521T	1	182	A52	6	M48	18	C5	6	P5	6	M48	6	105	287	120	220
HPS4530	HSP4530T	1	201	A52	6	M48	18	C5	6	P5	6	M48	6	105	306	120	220
HPS5020	HSP5020T	1	158	A51	4	M48	12	C5	4	P5	4	M48	4	67	225	140	260
HPS5021	HSP5021T	1	203	A52	6	M48	18	C5	6	P5	6	M48	6	105	308	140	260
HPS5030	HSP5030T	1	215	A52	6	M48	18	C5	6	P5	6	M48	6	105	320	140	260
HPS5031	HSP5031T	1	245	A52	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	140	385	140	260
HPS5032	HSP5032T	1	267	A52	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	140	407	140	260
HPS6020	HSP6020T	1	194	A52	6	M48	18	C5	6	P5	6	M48	6	105	299	140	260
HPS6030	HSP6030T	1	274	A53	8	M48	24	C5	8	P5	8	M48	8	150	424	140	260

※上表中のa及び最大まんじゅう径を下図に示す。 a:ベースプレート中心部からBOP端部までの水平距離



# 構成部材と最大まんじゅう径

## HHシリーズ(H形鋼用 非保有耐力接合タイプ)

柱脚記号	ベースプレート			アンカーボルト一式										合計重量 (kg)	a mm	最大 まんじゅう 径 mm	
				アンカーボルト		六角ナット		丸座金		定着板		六角リング					重量 (kg)
	記号	数量	重量(kg)	記号	数量	ねじ	数量	記号	数量	記号	数量	ねじ	数量				
HH2020	HHP2020	1	29	A1	4	M24	12	C1	4	P1	4	M24	4	9	38	80	140
HH2517	HHP2517	1	31	A1	4	M24	12	C1	4	P1	4	M24	4	9	40	80	140
HH2525	HHP2525	1	37	A1	4	M24	12	C1	4	P1	4	M24	4	9	46	80	140
HH2526	HHP2526	1	48	A23	4	M30	12	C2	4	P2	4	M30	4	20	68	80	140
HH3020	HHP3020	1	53	A23	4	M30	12	C2	4	P2	4	M30	4	20	73	80	140
HH3030	HHP3030	1	60	A23	4	M30	12	C2	4	P2	4	M30	4	20	80	80	140
HH3031	HHP3031	1	75	A35	4	M36	12	C3	4	P3	4	M36	4	33	108	80	140
HH3525	HHP3525	1	58	A23	4	M30	12	C2	4	P2	4	M30	4	20	78	100	180
HH3526	HHP3526T	1	78	A35	4	M36	12	C3	4	P3	4	M36	4	33	111	100	180
HH3535	HHP3535	1	93	A35	4	M36	12	C3	4	P3	4	M36	4	33	126	100	180
HH3536	HHP3536T	1	123	A44	4	M42	12	C4	4	P4	4	M42	4	52	175	100	180
HH4020	HHP4020	1	64	A23	4	M30	12	C2	4	P2	4	M30	4	20	84	100	180
HH4030	HHP4030	1	90	A35	4	M36	12	C3	4	P3	4	M36	4	33	123	100	180
HH4031	HHP4031T	1	121	A44	4	M42	12	C4	4	P4	4	M42	4	52	173	100	180
HH4040	HHP4040T	1	136	A44	4	M42	12	C4	4	P4	4	M42	4	52	188	100	180
HH4041	HHP4041T	1	182	A53	4	M48	12	C5	4	P5	4	M48	4	75	257	100	180
HH4520	HHP4520	1	73	A23	4	M30	12	C2	4	P2	4	M30	4	20	93	120	220
HH4521	HHP4521T	1	97	A35	4	M36	12	C3	4	P3	4	M36	4	33	130	120	220
HH5020	HHP5020	1	79	A23	4	M30	12	C2	4	P2	4	M30	4	20	99	140	260
HH5021	HHP5021T	1	104	A35	4	M36	12	C3	4	P3	4	M36	4	33	137	140	260
HH5030	HHP5030	1	114	A35	4	M36	12	C3	4	P3	4	M36	4	33	147	140	260
HH5031	HHP5031T	1	152	A44	4	M42	12	C4	4	P4	4	M42	4	52	204	140	260
HH6020	HHP6020T	1	122	A35	4	M36	12	C3	4	P3	4	M36	4	33	155	140	260
HH6021	HHP6021T	1	156	A44	4	M42	12	C4	4	P4	4	M42	4	52	208	140	260
HH6030	HHP6030T	1	166	A44	4	M42	12	C4	4	P4	4	M42	4	52	218	140	260
HH6031	HHP6031T	1	225	A53	4	M48	12	C5	4	P5	4	M48	4	75	300	140	260

※a及び最大まんじゅう径は、P48の図を参照して下さい。

## SPTシリーズ(角形鋼管用 保有耐力接合タイプ)

柱脚記号	ベースプレート			アンカーボルト一式										合計重量 (kg)	a mm	最大 まんじゅう 径 mm	
				アンカーボルト		六角ナット		丸座金		定着板		六角リング					重量 (kg)
	記号	数量	重量(kg)	記号	数量	ねじ	数量	記号	数量	記号	数量	ねじ	数量				
SPT251	S4548T	1	81	A33	8	M36	24	C3	8	P3	8	M36	8	59	140	100	180
SPT301	S4052	1	85	A33	8	M36	24	C3	8	P3	8	M36	8	59	144	120	220
SPT302	S4553T	1	99	A41	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	82	181	120	220
SPT303	S5057T	1	128	A41	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	82	210	120	220
SPT351	S4560T	1	127	A42	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	90	217	120	220
SPT352	S5062AT	1	151	A42	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	90	241	120	220
SPT401	S4565T	1	149	A42	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	90	239	140	260
SPT451	S5073T	1	209	A42	8	M42	24	C4	8	P4	8	M42	8	90	299	140	260

※a及び最大まんじゅう径は、P42の図を参照して下さい。

# 実績と施工例

ボルトメーカーのノウハウを結集！  
製造から販売、施工に至るまで、徹底した品質管理体制を築いています。

## 実績

事務所・倉庫

住宅

医療・福祉施設

教育・文化

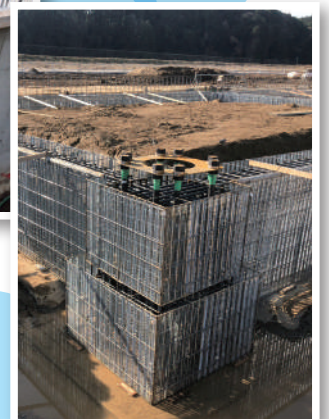
商業施設

産業

官公庁舎

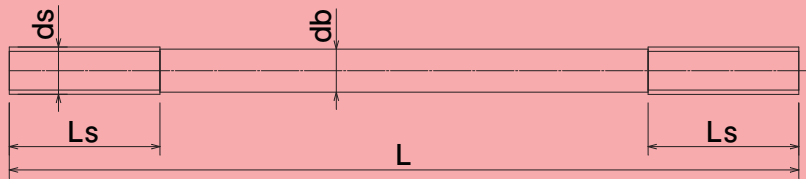


## 施工例



# 部材の形状・寸法

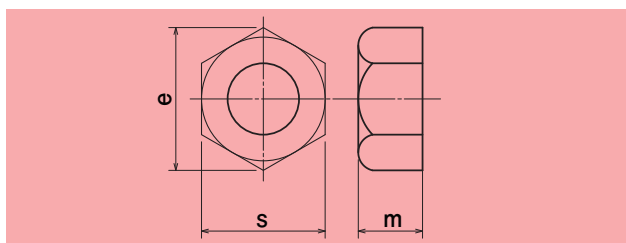
## アンカーボルトの形状・寸法



記号	$d_s$	ねじピッチ	$d_b$	$L$	$L_s$
A1	M24	3.0	22.0	595	100
A21	M30	3.5	28.0	605	115
A22	M30	3.5	28.0	685	115
A23	M30	3.5	28.0	785	115
A31	M36	4.0	33.0~33.15	675	130
A32	M36	4.0	33.0~33.15	725	130
A33	M36	4.0	33.0~33.15	775	130
A34	M36	4.0	33.0~33.15	825	130
A35	M36	4.0	33.0~33.15	925	130
A41	M42	4.5	38.8~38.92	745	145
A42	M42	4.5	38.8~38.92	845	145
A43	M42	4.5	38.8~38.92	945	145
A44	M42	4.5	38.8~38.92	1045	145
A51	M48	5.0	45.0	965	160
A52	M48	5.0	45.0	1015	160
A53	M48	5.0	45.0	1115	160
A61	M52	5.0	49.0	1100	185
A62	M52	5.0	49.0	1200	185
A71	M56	5.5	52.0	1165	195
A72	M56	5.5	52.0	1265	195
A81	M60	5.5	56.0	1230	205
A82	M60	5.5	56.0	1330	205
A91	M64	6.0	60.0	1295	215
A92	M64	6.0	60.0	1395	215
AA1	M68	6.0	64.0	1360	225
AA2	M68	6.0	64.0	1460	225
AB1	M72	6.0	67.8	1425	235
AC1	M76	6.0	71.8	1490	245

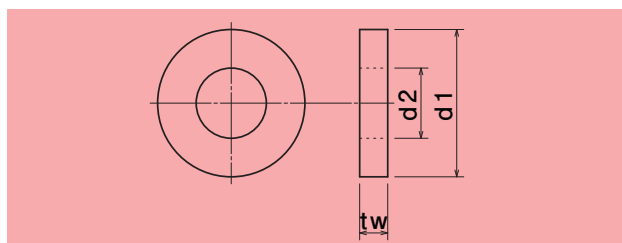


## 六角ナットの形状・寸法



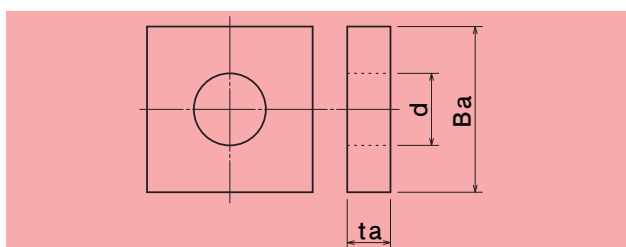
ねじの呼び	m	s	e
M24	19	36	41.6
M30	24	46	53.1
M36	29	55	63.5
M42	34	65	75.0
M48	38	75	86.5
M52	42	80	92.4
M56	45	85	98.1
M60	48	90	104.0
M64	51	95	110.0
M68	54	100	115.0
M72	58	105	121.0
M76	61	110	127.0

## 丸座金の形状・寸法



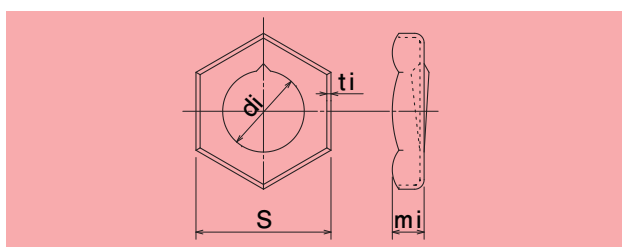
ねじの呼び	記号	d1	d2	tw
M24	C1	52	25	9
M30	C2	58	31	12
M36	C3	68	37	16
M42	C4	78	43	19
M48	C5	90	50	19
M52	C6	100	54	25
M56	C7	108	58	28
M60	C8	114	62	32
M64	C9	120	66	36
M68	CA	128	70	36
M72	CB	134	74	36
M76	CC	140	78	36

## 定着板の形状・寸法



ねじの呼び	記号	Ba	ta	d
M24	P1	50	9	26
M30	P2	65	12	32
M36	P3	75	16	38
M42	P4	85	19	44
M48	P5	95	22	50
M52	P6	115	25	54
M56	P7	120	25	58
M60	P8	130	28	62
M64	P9	135	32	66
M68	PA	140	32	70
M72	PB	150	36	74
M76	PC	155	36	78

## 六角リングの形状・寸法

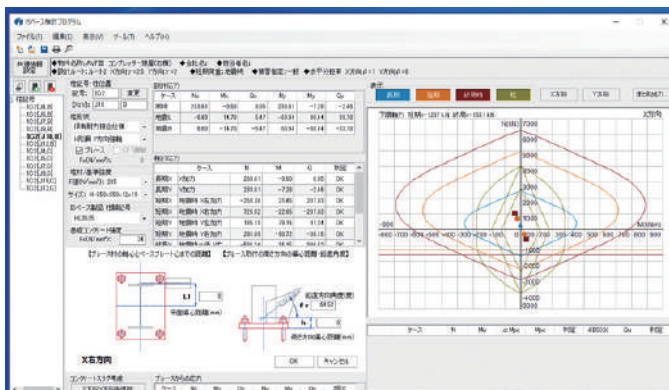


ねじの呼び	S	di	mi	ti
M24	36	22.5	5	1.6
M30	46	28.9	7	2.0
M36	55	33.6	8	2.0
M42	65	39.2	9	2.3
M48	75	45.7	10	2.3
M52	80	49.9	11	2.8
M56	85	52.6	12	2.8
M60	90	56.6	12	3.2
M64	95	60.3	13	3.2
M68	100	64.3	14	3.2
M72	105	68.2	14	3.6
M76	110	72.2	15	3.6

## ISベース検討プログラム

ISベースをご採用頂いた構造計算結果のインポートや、柱脚応力を入力して頂くことで、応力結果を耐力線図にプロットできます。

また、H形鋼用ISベースの場合は、ブレースの偏心も設定することが可能となっております。



## 各種資料のダウンロード

ISベース ホームページ <http://www.isbase.jp/>

ISベース ホームページでは、以下の資料をダウンロード頂けます。

### ISベース 検討プログラム

- 検討プログラム
- マニュアル

### 設計施工標準図・ 柱脚形状図

- AUTOCADデータ
- DRACADデータ
- JWCADデータ
- DXFデータ
- PDF形式データ

### 評定書・認定書 別添・指定書

- PDF形式データ

### カタログ(PDF形式)

- SPシリーズ
- SPTシリーズ
- CPシリーズ
- HP・HPSシリーズ



- SHシリーズ



- SHUシリーズ



- CHシリーズ



- HHシリーズ



- 設計ハンドブック
- 配筋検討参考資料
- 施工マニュアル
- 総合カタログ



# 会社概要

創造の道を歩み続け、いま、業界のパイオニアに——。  
さらに新しい可能性を求めて未来に挑みます。

アイエスケーは我が国で初めて鉄塔用ボルト・ナットに溶融亜鉛めっきを施す技術を確立。以来、一貫して高性能ボルトメーカーとして業界をリード。その卓越した技術開発力は、常に高い評価を得ています。現在では、ISベースをはじめ、鉄塔関連、住宅関連、セグメント関連等の各部品、さらには宇宙開発用ロケット部品など、各業界の最前線に対応したバリエーション多彩な製品をお届けしています。



## 電機

- 変圧器部品
- 遮断器部品
- キューピクルその他
- 電気設備用ファスナー
- 鋼及び非鉄金属の切削加工品

## 鉄塔

- 高圧送電線鉄塔用亜鉛めっきボルト
- 高力ボルト
- ステップボルト
- ロックナット
- 座金その他金物類

## 住宅

- プレハブ住宅用ボルト
- 穴付ボルト
- アンカーボルトナット
- その他金物類

## 自動車

- 冷間圧造部品
- 精密切削加工品

## 建設

- 道路、ガス、パネルタンク、その他建設工事用ボルト
- 高力ボルト
- ファスナー金具等

## 機械

- 工作機械部品
- 事務用機器部品
- 家庭用電器製品の冷間圧造部品
- 精密機械加工部品

## セグメント

- セグメント用ボルト
- セグメント用継手金物
- セグメント用金物類

## その他

- 熱間・冷間圧造部品
- 精密切削加工部品
- 各種ねじ部品

# アイエスケー株式会社



# アイエスケー株式会社

## 本社 (ISベース事業部)

〒550-0001 大阪市西区土佐堀1-4-11  
金鳥土佐堀ビル2F  
TEL.06-6449-0881 FAX.06-6449-0877

## 東京支店 (ISベース事業部)

〒105-0004 東京都港区新橋2-13-6 新橋862ビル3F  
TEL.03-6205-4144 FAX.03-5251-5226

URL <https://www.isbase.jp>

E-mail [info@isbase.jp](mailto:info@isbase.jp)

## 中島工場

〒555-0041 大阪市西淀川区中島2-4-140  
TEL.06-6475-0163 FAX.06-6475-0190

## 泉佐野工場

〒598-0071 大阪府泉佐野市鶴原3-12-52  
TEL.072-462-6571 FAX.072-462-6572

## 渋川工場

〒377-0061 群馬県渋川市北橘町下箱田626-18  
TEL.027-289-8225 FAX.027-289-8227