



2025年版

露出型弾性固定柱脚工法
H形鋼用 非保有耐力接合タイプ

アイエス
ISベース

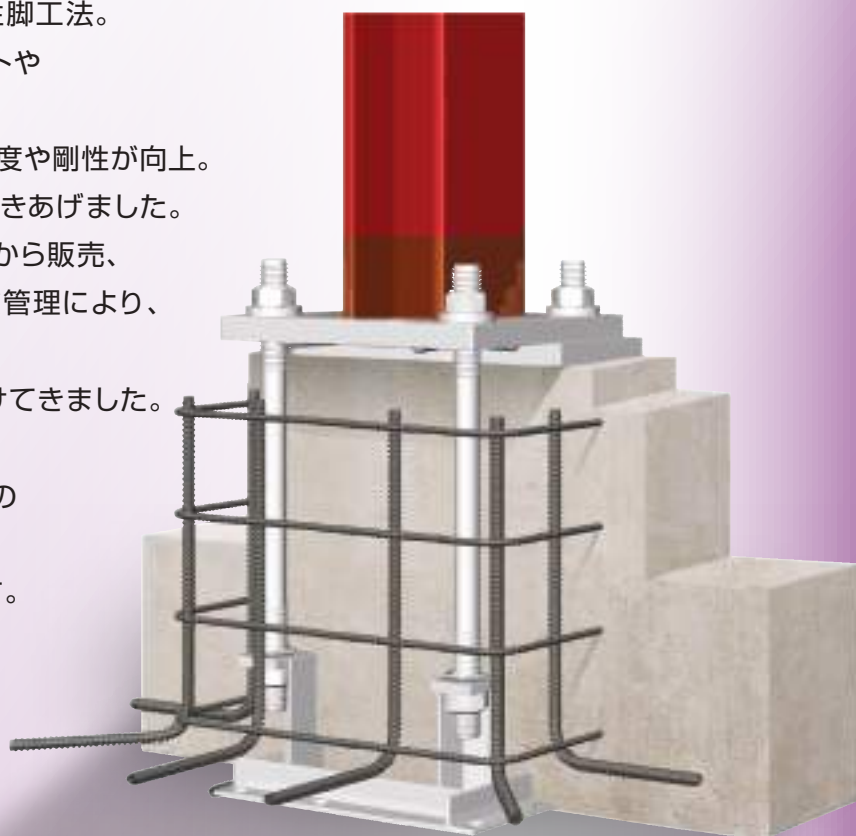
HH-H

工法:(一財)日本建築センター評定/BCJ評定-ST0282-04
材料:国土交通大臣認定

サイズバリエーションがさらに進化。
柱脚の設計が容易、
高い柱脚耐力で安心・安全。
多様化する設計ニーズに応えます。

アイエス ISベース 柱脚工法

“ISベース”は、進化し続ける露出型式の柱脚工法。
独自の素材と形状を備えたアンカーボルトや
BOP方式のベースプレートの採用で、
伸びや曲げ、せん断などの応力に対する強度や剛性が向上。
確かな品質性能で柱脚工法の信頼性を築きあげました。
そして2000年1月の本格発売以来、製造から販売、
施工に至るまで、首尾一貫した万全の品質管理により、
着実に採用実績を伸ばすと共に、
製品バリエーションの幅を大きく広げ続けてきました。
“ISベース”は、保有耐力接合タイプと
非保有耐力接合タイプ(CFTにも対応)の
2通りのラインナップを用意し、
さらなる設計ニーズにお応えしていきます。



HH-Hシリーズ

H形鋼用 非保有耐力接合タイプ

適用柱サイズ

H200

H250

H300

H350

H400

H450

H500

H600

ISベースご使用に当たって

- 1 本カタログは、建築設計事務所、建築施工会社、鉄骨加工会社において、ISベースを用いた建築物の設計・施工及び現場監理を、スムーズに問題なく行うためのものです。
設計・施工に当たっては、別冊の「設計ハンドブック」・「配筋検討参考資料」・「施工マニュアル」と合わせてご参照ください。
- 2 ISベース柱脚工法は、国土交通大臣認定のISベース専用材を使用し、日本建築センターの一般評定を取得した工法です。「設計ハンドブック」及び「施工マニュアル」などISベース標準書に記載された内容に反した設計・施工や、不適切な使用により生じた不具合については、責任を負いかねます。
- 3 ISベースの施工（アンカーボルトの据付、ベースモルタルの充填）は、当社「ISベース技術委員会」の審査により、認定した施工者が行います。

設計・施工上の注意事項

- 基礎コンクリートの破壊検討（剥落・割裂）及びアンカーボルトの定着検討は、標準の柱形幅の範囲内であれば、検討は不要です。標準外の大きさや柱形と柱芯が偏心する場合は、当社にて検討を行います。（設計ハンドブックP42参照）
- 柱形の立上り寸法は、250mm以下を標準としますが、250mmを超える場合は、当社にて立上り部の曲げ検討を行います。（設計ハンドブックP16参照）
- アンカーボルトのナット部分が土間コンクリート等で被覆される場合は、シングルナットを標準としています。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が必要となります。
- 標準形状図の最低基礎高さは、杭基礎を考慮していない寸法となります。杭基礎の場合は杭出寸法を、最低基礎高さに加算して基礎深さを決定してください。
- 標準形状図のモルタル厚さは、30mmを標準として表記していますが、30～50mmの範囲内で使用できます。
- 地中梁下端筋とアンカーボルトの定着板やナットとの、干渉を避けるために注意を要する梁成範囲及び梁主筋径・本数別による最低梁幅寸法（参考）については、別冊「配筋検討参考資料」を参照してください。
- 柱形に使用する異形鉄筋の材質について、D16以下はSD295、D19～D25はSD345、D29以上はSD390を使用してください。
- 基礎コンクリートの設計基準強度は、 $F_c=21\text{N/mm}^2$ 以上としています。角形・円形鋼管のサイズが600mm以上については、 $F_c=24\text{N/mm}^2$ 以上としてください。
- ISベース取付けの角形鋼管柱材をめっき施工する場合は、溶融亜鉛めっき対応品（ベースプレートにめっき施工用の貫通孔を加工した柱脚）のGシリーズを使用できます。その他の柱材をめっき施工する場合は、当社にお問い合わせください。
- アンカーボルトの据付において、アンカーボルト位置（柱芯、高さ）の指示及び据付後の精度確認は、現場工事管理者をお願いしております。
- ISベースの対応柱材の鋼種は、設計ハンドブックをご参照ください。

設計ハンドブック



配筋検討参考資料



施工マニュアル



HH-H 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 ²							
	内法一定 mm		外法一定 mm			本数一呼径	強軸方向×弱軸方向×板厚 mm	
HH2020H	H-200×200×8×12	H-200×204×12×12				4-M24	380×300×32	
	H-208×202×10×16							
HH2517H	H-244×175×7×11					4-M24	420×290×32	
HH2525H	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						
HH2526H	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						
HH3020H	H-294×200×8×12	H-298×201×9×14				4-M30	490×380×36	
HH3030H	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							
HH3031H	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							
HH3525H	H-336×249×8×12	H-340×250×9×14				4-M30	530×390×36	
HH3526H	H-340×250×9×14					4-M36	550×400×45	
HH3535H	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						
HH3536H	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							
HH4020H	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					
HH4030H	H-386×299×9×14	H-390×300×10×16				4-M36	600×480×40	
HH4031H	H-390×300×10×16					4-M42	630×490×50	
HH4040H	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						
HH4041H	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							
HH4520H	H-446×199×8×12		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-450×200×9×14	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			
					H-450×250×12×28			
HH4521H	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				

HH-Hシリーズ

	最小 コンクリート 強度 N/mm ²	柱形			柱形補強鉄筋		回転剛性		柱脚記号	頁
		強軸方向×弱軸方向		高さ			強軸方向	弱軸方向		
		最小 mm	最大 mm	最小 mm	主筋	帯筋				
	21	590×510	780×640	550	14-D19	D13@150	23,000	11,000	HH2020H	7
	21	630×500	790×630	550	14-D19	D13@150	28,000	10,000	HH2517H	8
	21	650×560	750×750	550	16-D19	D13@150	35,000	16,000	HH2525H	9
	21	650×600	740×670	750	14-D19	D13@150	33,000	22,000	HH2526H	10
	21	730×620	780×730	750	16-D19	D13@150	43,000	21,000	HH3020H	11
	21	710×650	840×800	750	14-D22	D13@150	49,000	30,000	HH3030H	12
	21	760×720	840×800	850	14-D22	D13@150	54,000	39,000	HH3031H	13
	21	750×610	840×680	750	16-D19	D13@150	54,000	23,000	HH3525H	14
	21	770×620	840×800	850	14-D22	D13@150	59,000	26,000	HH3526H	15
	21	830×780	910×850	850	16-D22	D13@125	79,000	53,000	HH3535H	16
	21	820×760	1000×1000	950	16-D25	D13@125	87,000	60,000	HH3536H	17
	21	820×560	1000×670	750	14-D22	D13@125	71,000	17,000	HH4020H	18
	21	850×700	960×800	850	16-D22	D13@125	83,000	43,000	HH4030H	19
	21	860×720	1010×1000	950	16-D25	D13@125	96,000	49,000	HH4031H	20
	21	870×830	1010×1010	950	18-D25	D13@125	118,000	85,000	HH4040H	21
	21	920×860	1010×1010	1000	22-D25	D13@125	144,000	102,000	HH4041H	22
	21	870×580	1010×760	750	16-D22	D13@125	94,000	20,000	HH4520H	23
	21	890×630	1010×860	850	18-D22	D13@125	104,000	30,000	HH4521H	24

HH-H 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 ²							
	内法一定		外法一定			本数ー呼径	強軸方向×弱軸方向×板厚 mm	
mm		mm						
HH5020H	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	4-M30	700×360×40	
	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			
					H-500×250×12×28			
HH5021H	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				
			H-500×200×12×25	H-500×250×12×28				
HH5030H	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					
HH5031H	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					
HH6020H	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			
HH6021H	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			
HH6030H	H-582×300×12×17	H-588×300×12×20	H-600×300×12×19			4-M42	830×510×50	
HH6031H	H-582×300×12×17	H-588×300×12×20	H-600×300×12×19			4-M48	870×550×60	

HH-Hシリーズ

	最小 コンクリート 強度 N/mm ²	柱形			柱形補強鉄筋		回転剛性		柱脚記号	頁
		強軸方向×弱軸方向		高さ			強軸方向	弱軸方向		
		最小 mm	最大 mm	最小 mm	主筋	帯筋				
	21	920×580	1000×770	750	16-D22	D13@100	115,000	21,000	HH5020H	25
	21	940×630	1160×750	850	18-D22	D13@100	125,000	30,000	HH5021H	26
	21	930×730	1140×840	850	20-D22	D13@100	140,000	54,000	HH5030H	27
	21	960×760	1180×960	950	18-D25	D13@100	152,000	63,000	HH5031H	28
	21	1050×650	1170×860	850	16-D25	D13@100	177,000	33,000	HH6020H	29
	21	1070×660	1260×900	950	18-D25	D13@100	192,000	38,000	HH6021H	30
	21	1070×750	1250×1010	950	20-D25	D13@100	206,000	59,000	HH6030H	31
	21	1140×820	1260×1100	1000	22-D25	D13@100	250,000	78,000	HH6031H	32



HH2020H

HH2517H~

HH3020H~

HH3525H~

HH4020H~

HH4520H~

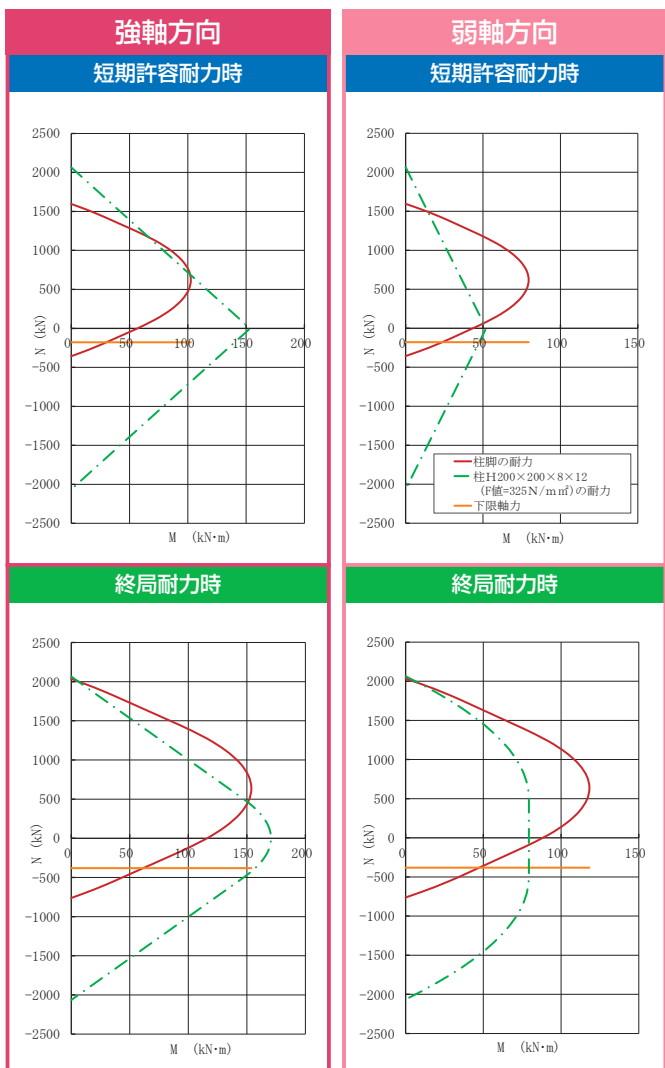
HH5020H~

HH6020H~

適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-200×200×8×12	H-200×204×12×12
	H-208×202×10×16	*
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	4-M24	
ベースプレート	380×300×32	
柱形断面	590×510 (780×640)※ ¹	
主筋	14-D19	
帯筋	D13@150	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転 剛性	強軸方向	23,000kN・m/rad
	弱軸方向	11,000kN・m/rad

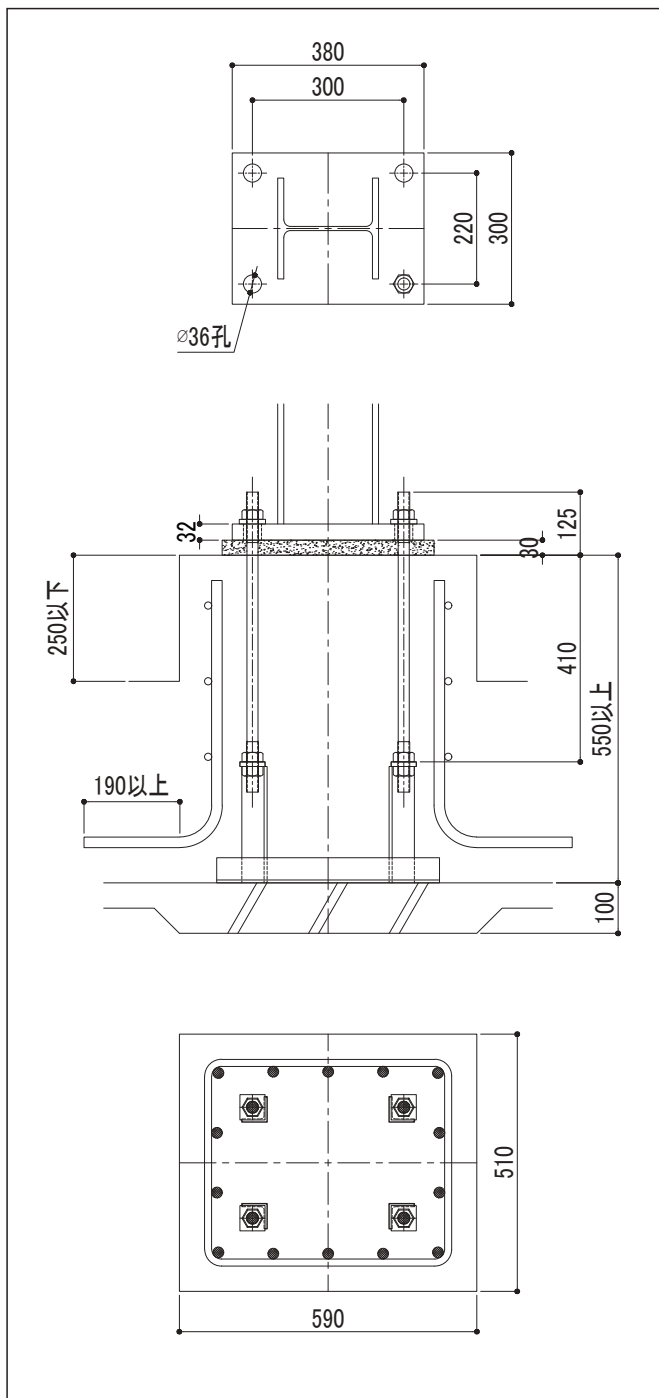
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



下限軸力及びBOPせん断耐力

(単位:kN)

強軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力	弱軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力
短期許容耐力時	-178	67	短期許容耐力時	-178	83
終局耐力時	-381	90	終局耐力時	-381	111

注意事項

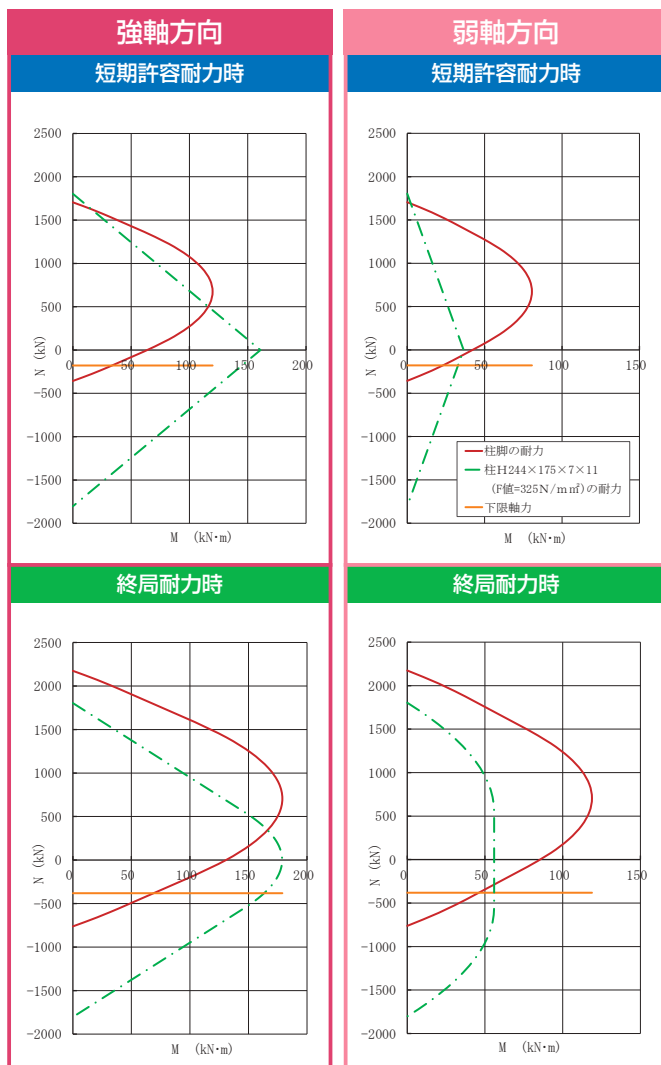
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-244×175×7×11	
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	4-M24	
ベースプレート	420×290×32	
柱形断面	630×500 (790×630)※ ¹	
主筋	14-D19	
帯筋	D13@150	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転 剛性	強軸方向	28,000kN・m/rad
	弱軸方向	10,000kN・m/rad

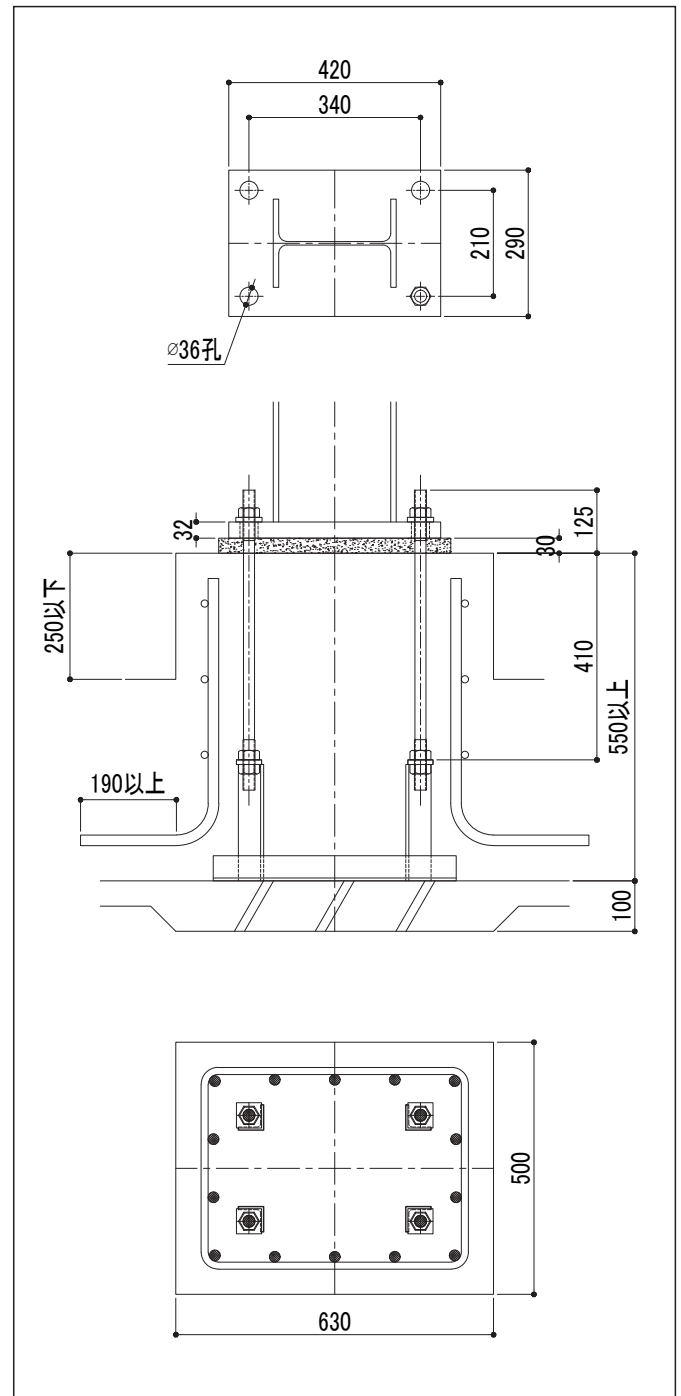
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



下限軸力及びBOPせん断耐力

(単位:kN)

強軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力	弱軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力
短期許容耐力時	-178	76	短期許容耐力時	-178	93
終局耐力時	-381	102	終局耐力時	-381	125

注意事項

- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

HH2020H~

HH2517H

HH3020H~

HH3525H~

HH4020~

HH4520H~

HH5020H~

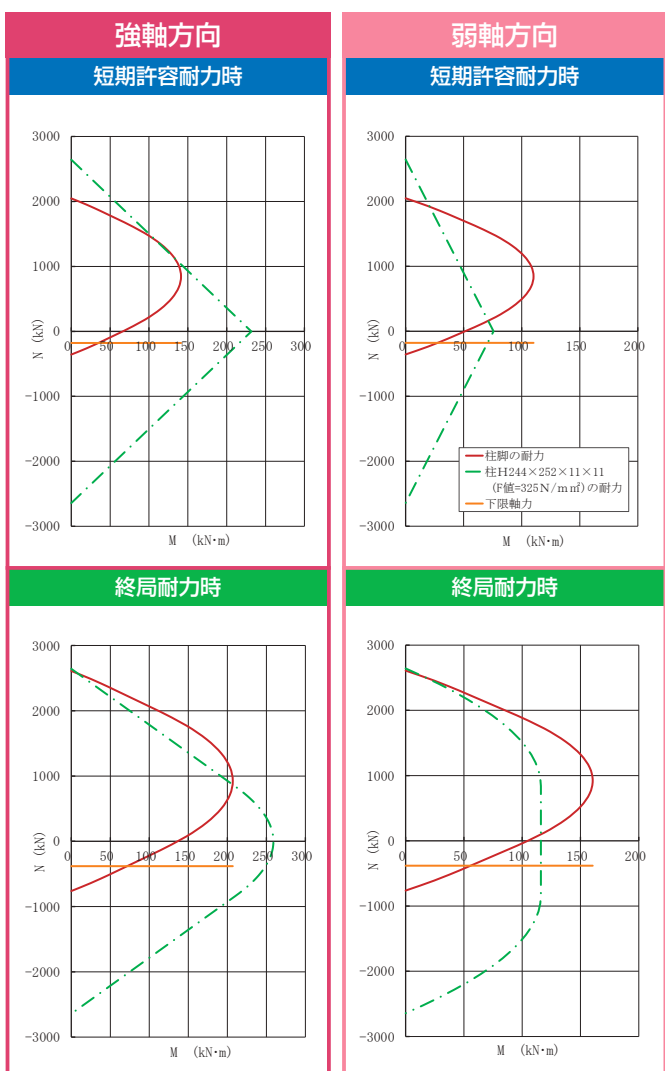
HH6020H~



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-244×252×11×11	H-248×249×8×13
	H-250×250×9×14	H-250×255×14×14
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	4-M24	
ベースプレート	430×340×32	
柱形断面	650×560 (750×750)※ ¹	
主筋	16-D19	
帯筋	D13@150	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転 剛性	強軸方向	35,000kN・m/rad
	弱軸方向	16,000kN・m/rad

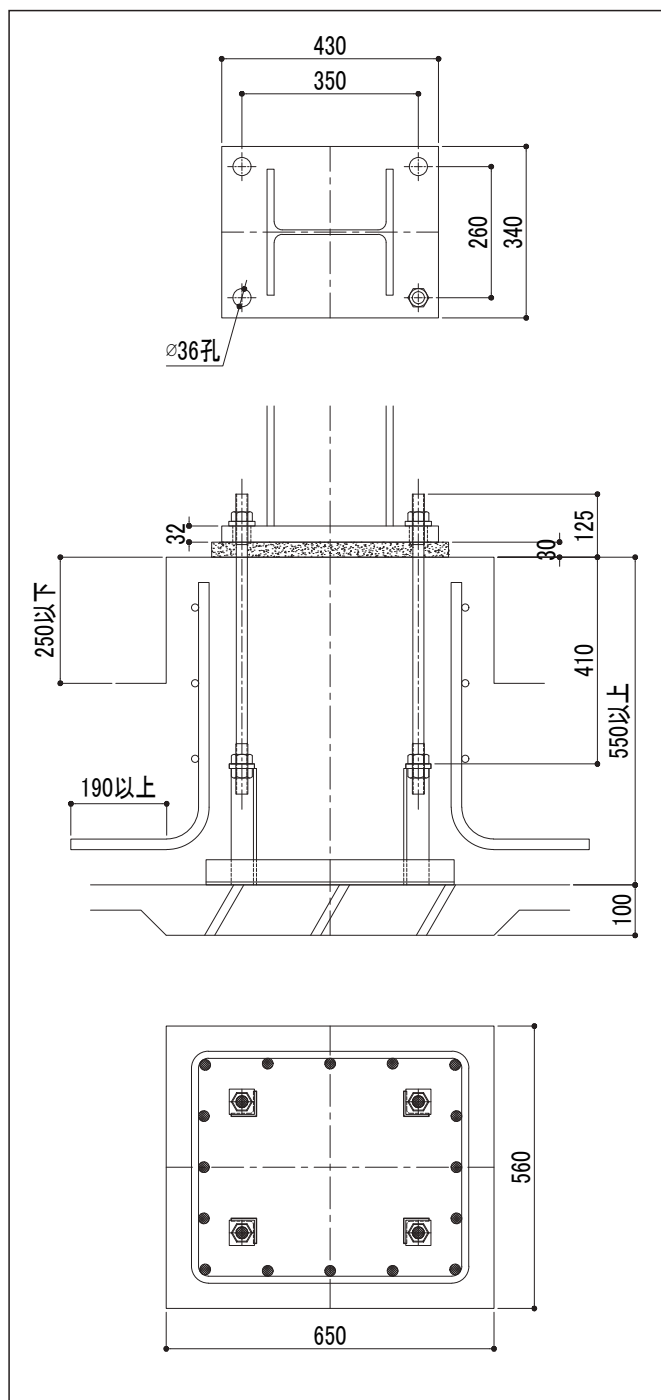
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



下限軸力及びBOPせん断耐力

(単位:kN)

強軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力	弱軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力
短期許容耐力時	-178	94	短期許容耐力時	-178	100
終局耐力時	-381	125	終局耐力時	-381	134

注意事項

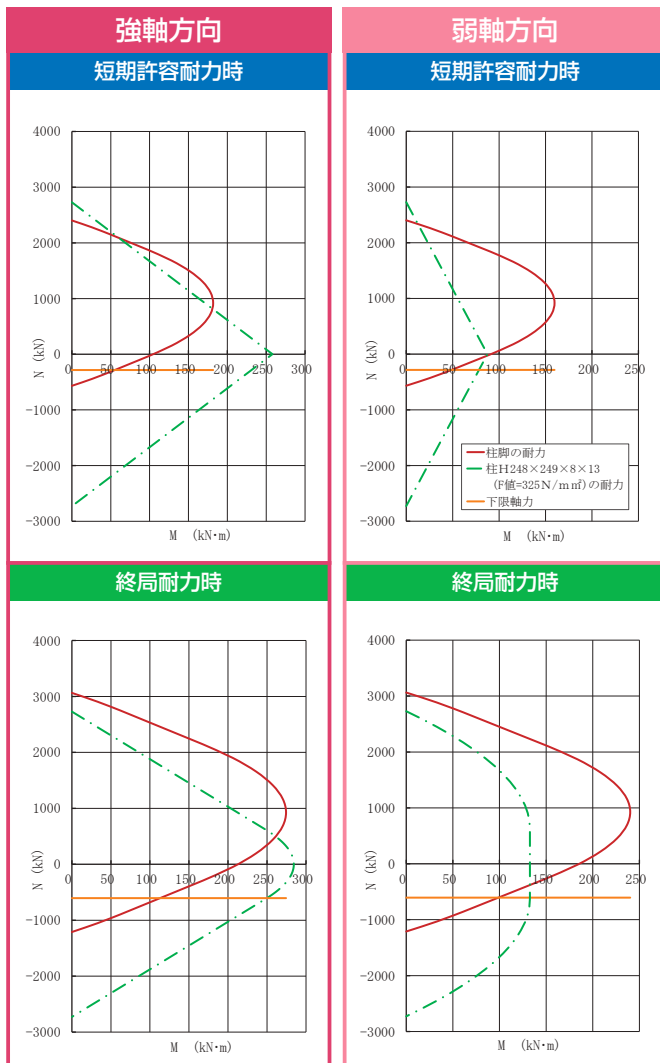
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-244×252×11×11	H-248×249×8×13
	H-250×250×9×14	H-250×255×14×14
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	4-M30	
ベースプレート	440×390×36	
柱形断面	650×600 (740×670)※ ¹	
主筋	14-D19	
帯筋	D13@150	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転 剛性	強軸方向	33,000kN・m/rad
	弱軸方向	22,000kN・m/rad

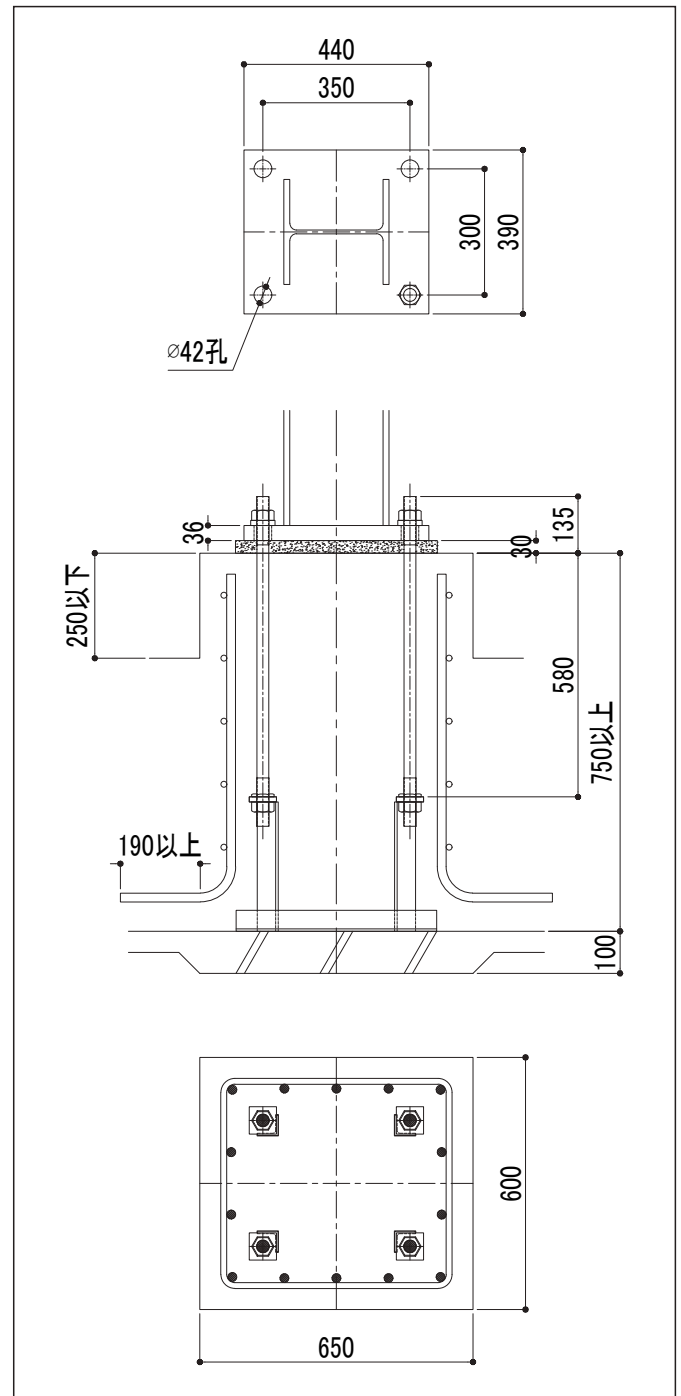
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



下限軸力及びBOPせん断耐力

(単位:kN)

強軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力	弱軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力
短期許容耐力時	-284	112	短期許容耐力時	-284	108
終局耐力時	-605	150	終局耐力時	-605	143

注意事項

- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

HH2020H~

HH2526H

HH3020H~

HH3525H~

HH4020~

HH4520H~

HH5020H~

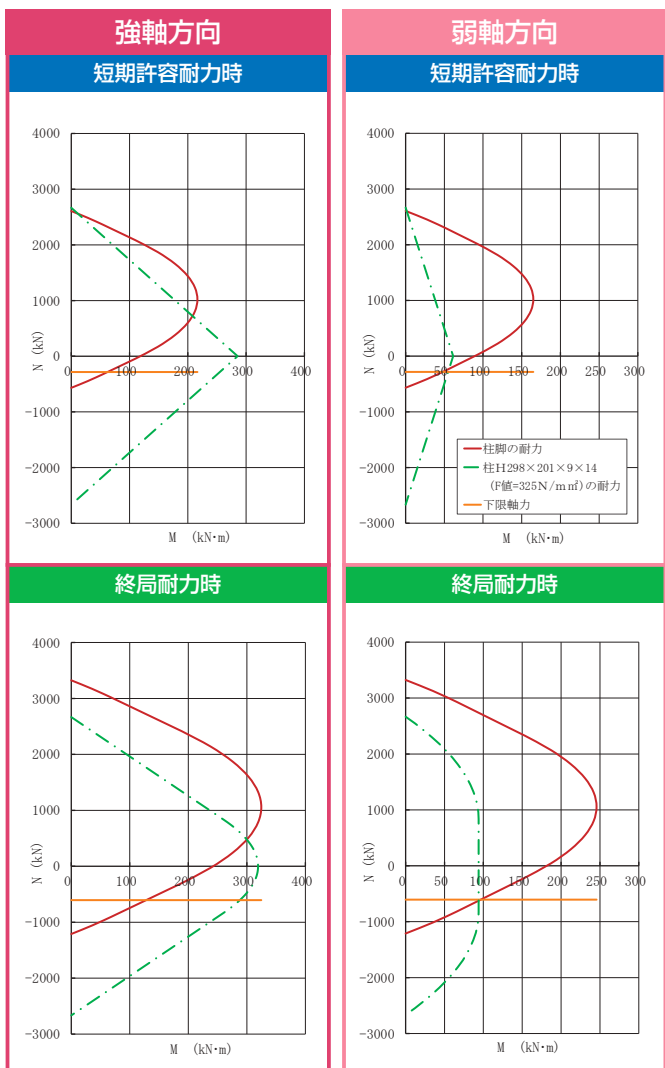
HH6020H~



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-294×200×8×12	
	H-298×201×9×14	
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	4-M30	
ベースプレート	490×380×36	
柱形断面	730×620 (780×730)※ ¹	
主筋	16-D19	
帯筋	D13@150	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転 剛性	強軸方向	43,000kN・m/rad
	弱軸方向	21,000kN・m/rad

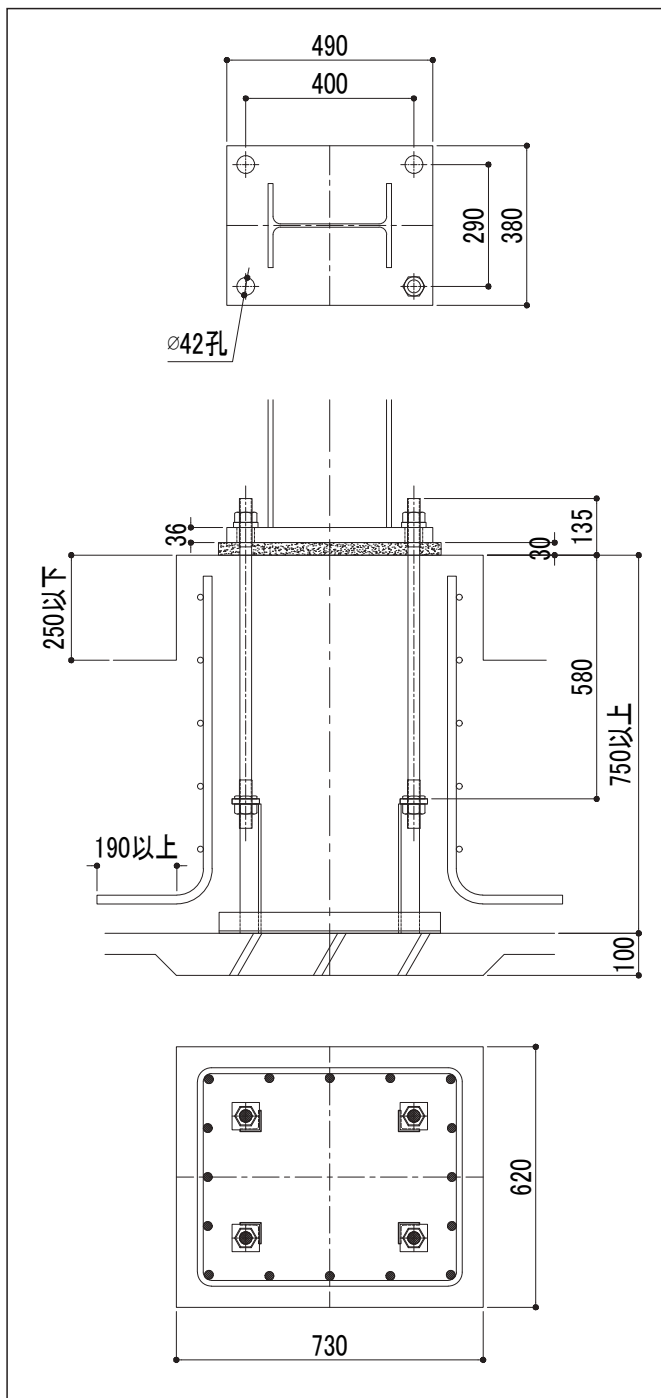
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



下限軸力及びBOPせん断耐力

(単位:kN)

強軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力	弱軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力
短期許容耐力時	-284	133	短期許容耐力時	-284	113
終局耐力時	-605	177	終局耐力時	-605	151

注意事項

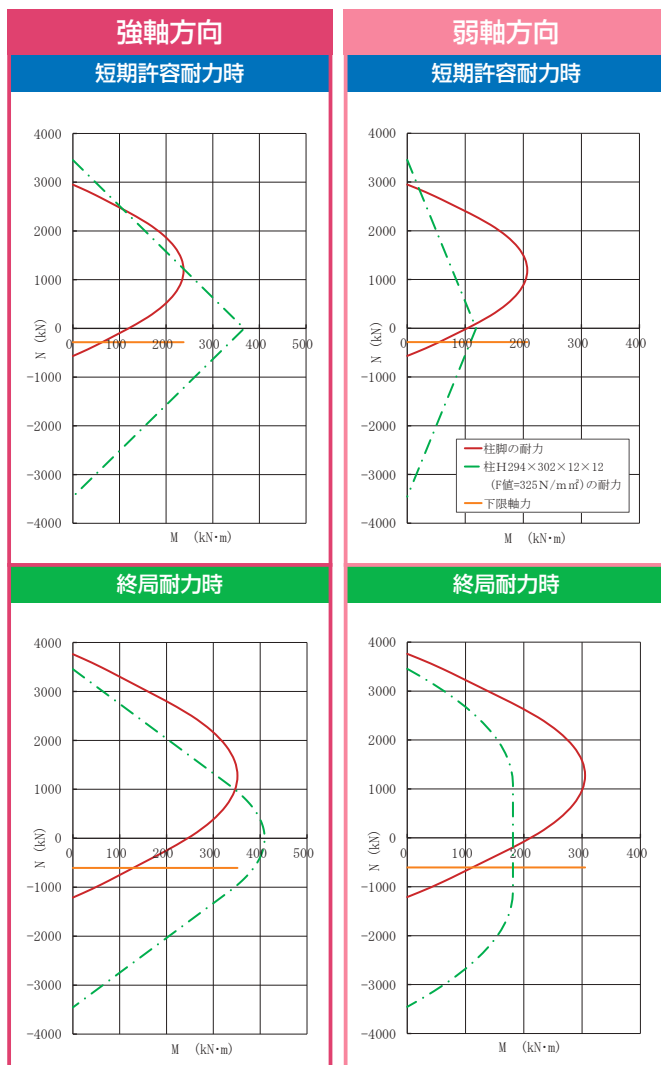
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-294×302×12×12	H-298×299×9×14
	H-300×300×10×15	H-300×305×15×15
	H-304×301×11×17	*
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	4-M30	
ベースプレート	490×430×36	
柱形断面	710×650 (840×800)※ ¹	
主筋	14-D22	
帯筋	D13@150	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転 剛性	強軸方向	49,000kN・m/rad
	弱軸方向	30,000kN・m/rad

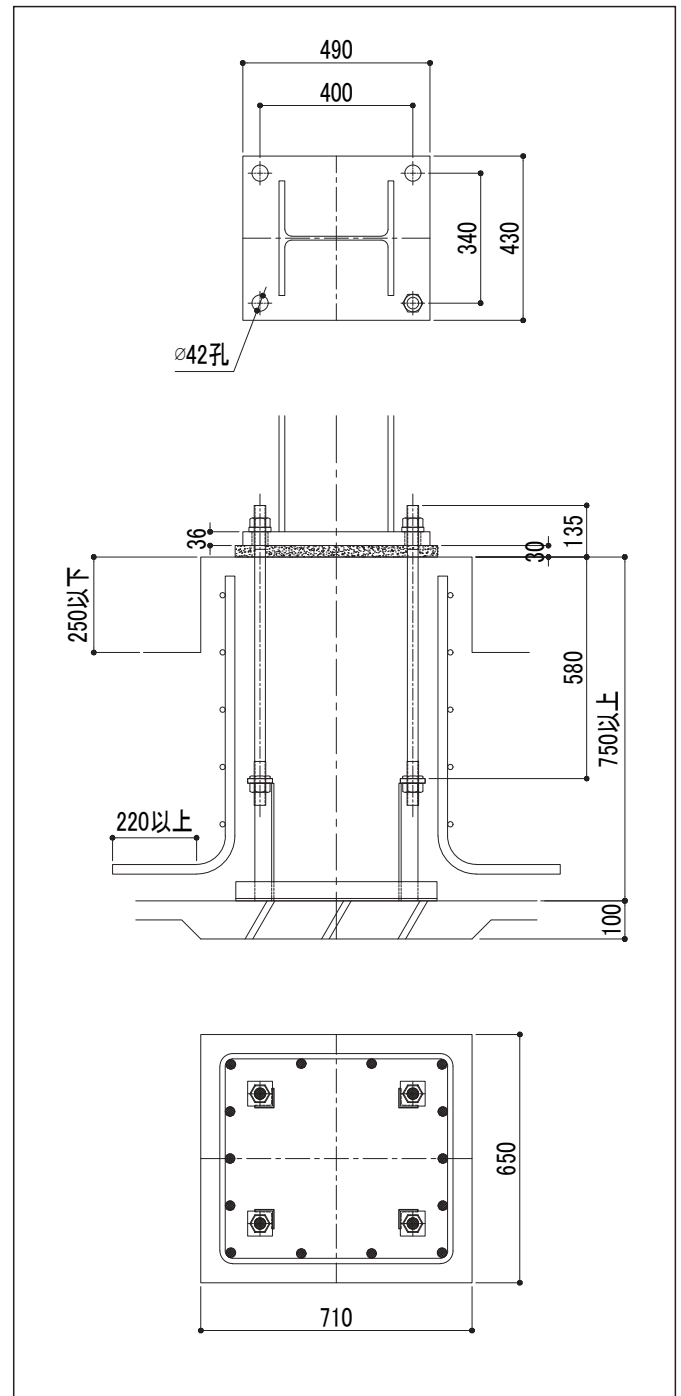
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



下限軸力及びBOPせん断耐力

(単位:kN)

強軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力	弱軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力
短期許容耐力時	-284	151	短期許容耐力時	-284	117
終局耐力時	-605	201	終局耐力時	-605	156

注意事項

- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

HH2020H~

HH2517H~

HH3030H

HH3525H~

HH4020~

HH4520H~

HH5020H~

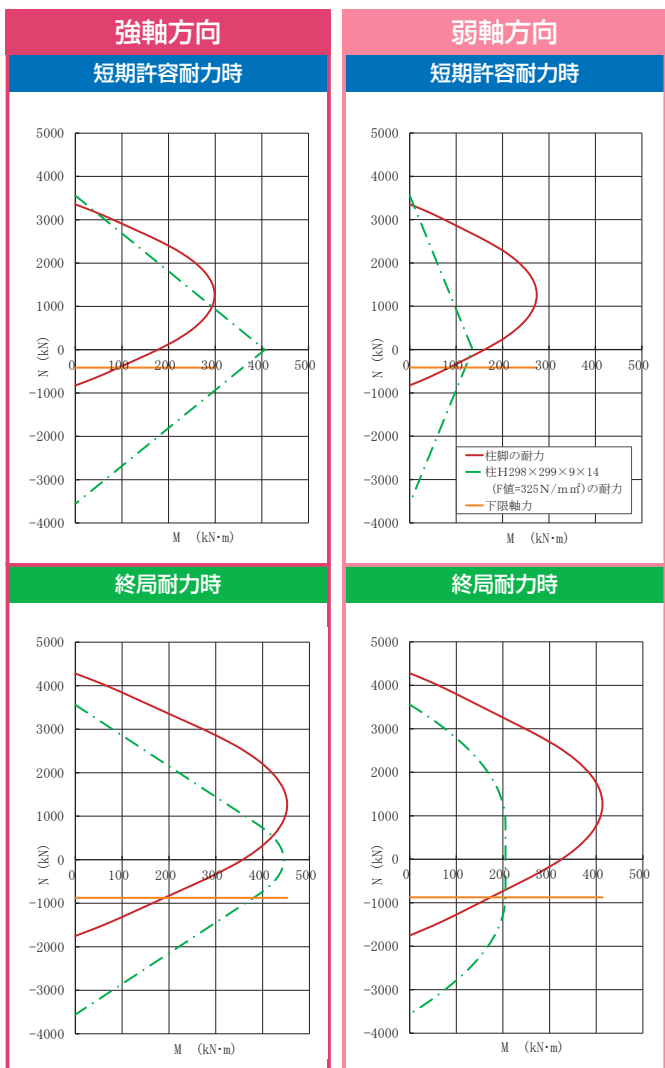
HH6020H~



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-294×302×12×12	H-298×299×9×14
	H-300×300×10×15	H-300×305×15×15
	H-304×301×11×17	*
	外法一定	
	*	
アンカーボルト		4-M36
ベースプレート		510×470×40
柱形断面		760×720 (840×800) ^{※1}
主筋		14-D22
帯筋		D13@150
最小コンクリート強度		21N/mm ²
回転 剛性	強軸方向	54,000kN・m/rad
	弱軸方向	39,000kN・m/rad

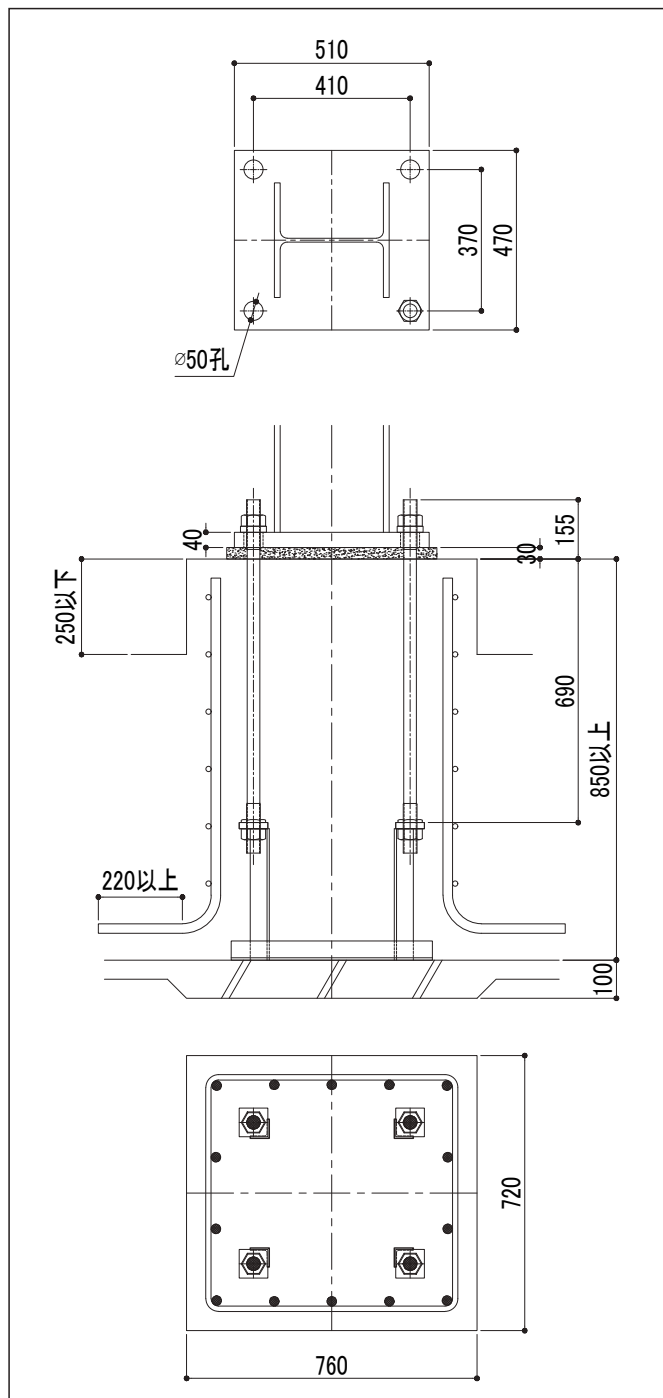
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



下限軸力及びBOPせん断耐力

(単位:kN)

強軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力	弱軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力
短期許容耐力時	-413	176	短期許容耐力時	-413	148
終局耐力時	-876	235	終局耐力時	-876	198

注意事項

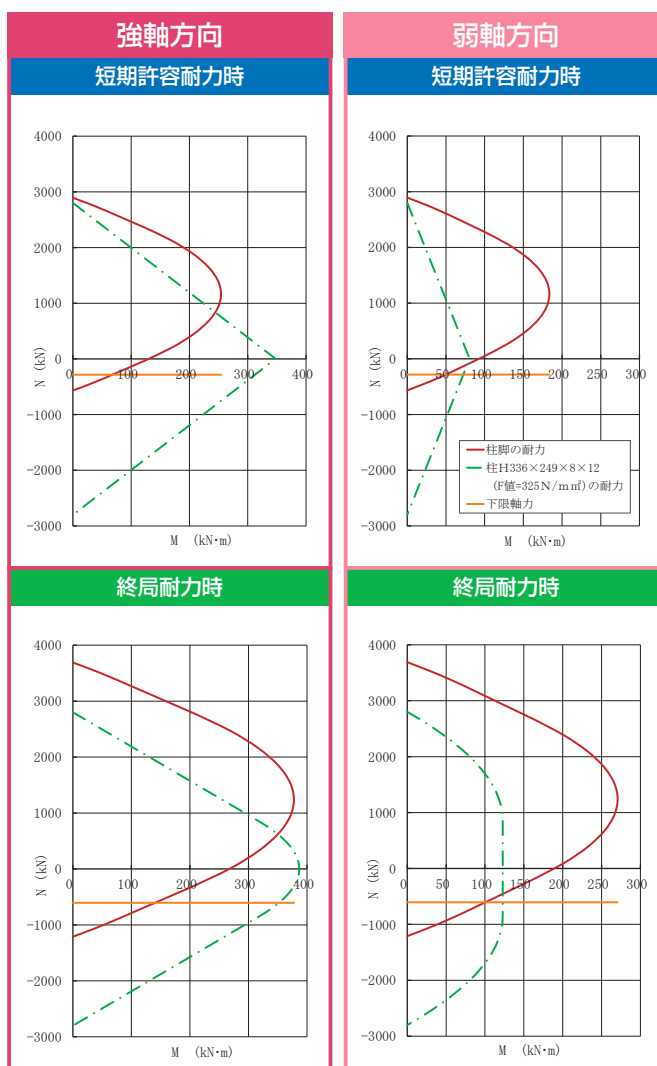
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-336×249×8×12	
	H-340×250×9×14	
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	4-M30	
ベースプレート	530×390×36	
柱形断面	750×610 (840×680)※ ¹	
主筋	16-D19	
帯筋	D13@150	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転 剛性	強軸方向	54,000kN・m/rad
	弱軸方向	23,000kN・m/rad

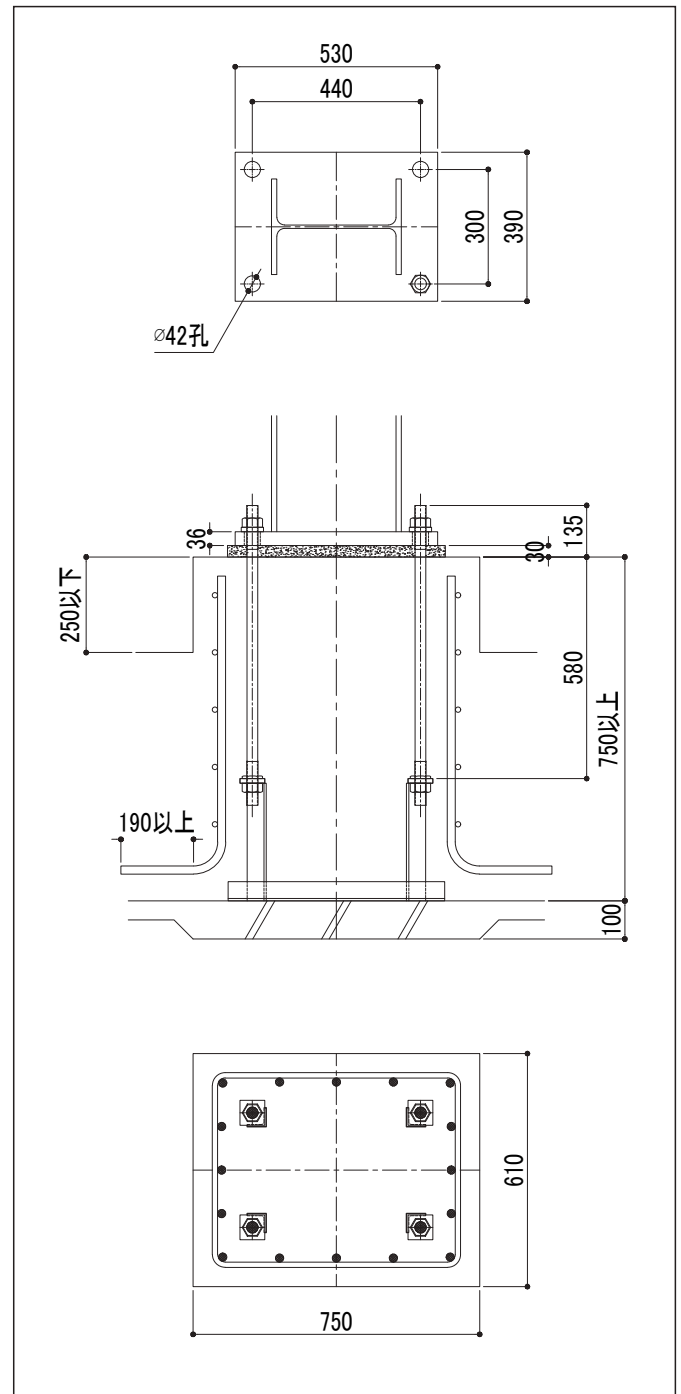
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



下限軸力及びBOPせん断耐力

(単位:kN)

強軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力	弱軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力
短期許容耐力時	-284	137	短期許容耐力時	-284	119
終局耐力時	-605	182	終局耐力時	-605	158

注意事項

- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

HH2020H~

HH2517H~

HH3020H~

HH3525H

HH4020~

HH4520H~

HH5020H~

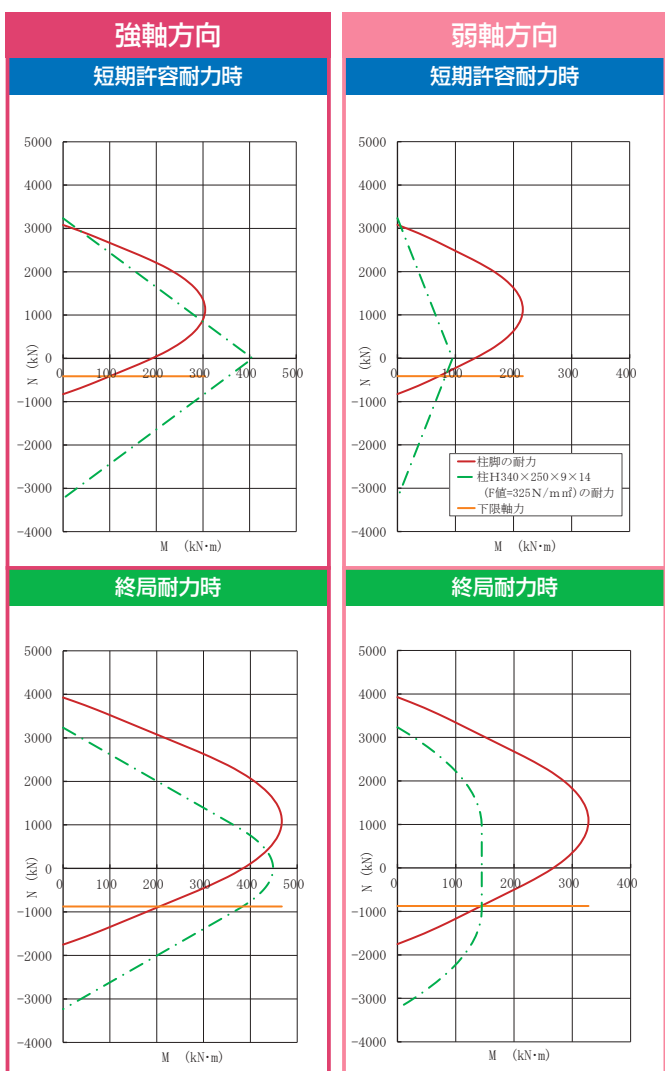
HH6020H~



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-340×250×9×14	
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	4-M36	
ベースプレート	550×400×45	
柱形断面	770×620 (840×800)※ ¹	
主筋	14-D22	
帯筋	D13@150	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転 剛性	強軸方向	59,000kN・m/rad
	弱軸方向	26,000kN・m/rad

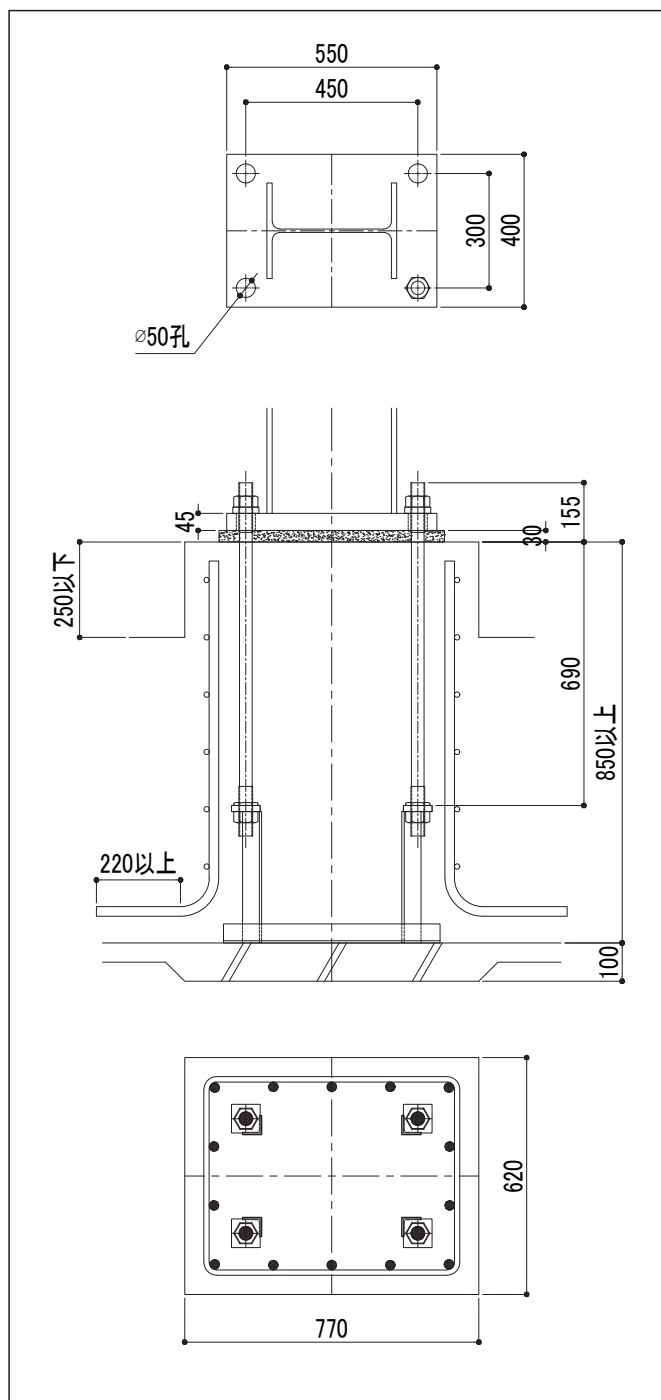
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



下限軸力及びBOPせん断耐力

(単位:kN)

強軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力	弱軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力
短期許容耐力時	-413	150	短期許容耐力時	-413	124
終局耐力時	-876	200	終局耐力時	-876	165

注意事項

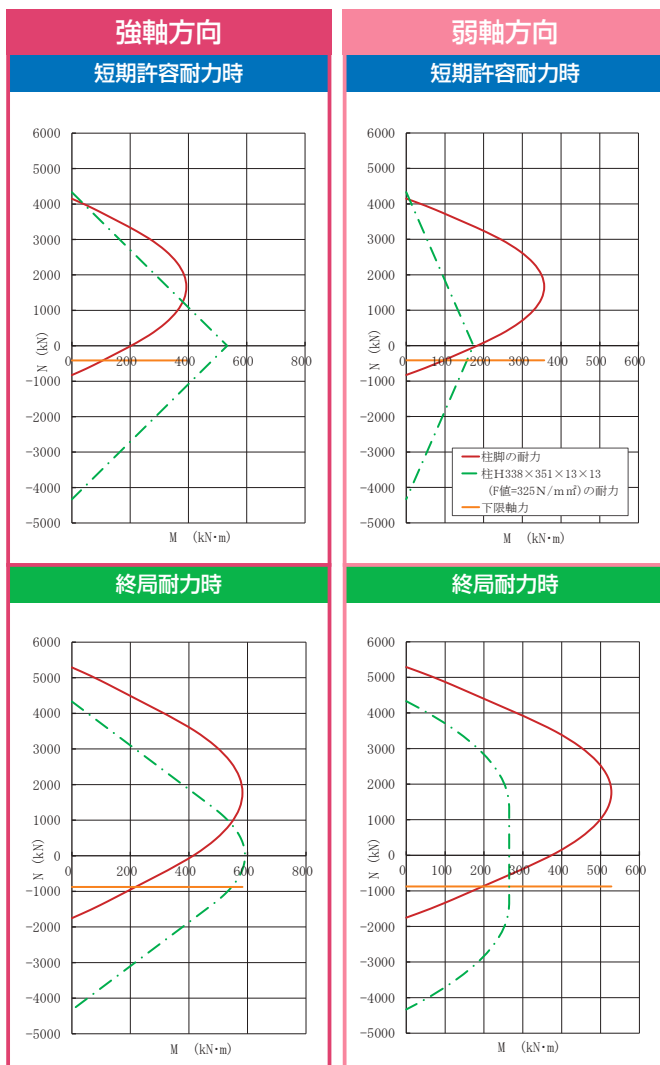
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-338×351×13×13	H-344×348×10×16
	H-344×354×16×16	H-350×350×12×19
	H-350×357×19×19	H-356×352×14×22
	外法一定	
＊		
アンカーボルト	4-M36	
ベースプレート	570×520×40	
柱形断面	830×780 (910×850)※ ¹	
主 筋	16-D22	
帯 筋	D13@125	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転 剛性	強軸方向	79,000kN・m/rad
	弱軸方向	53,000kN・m/rad

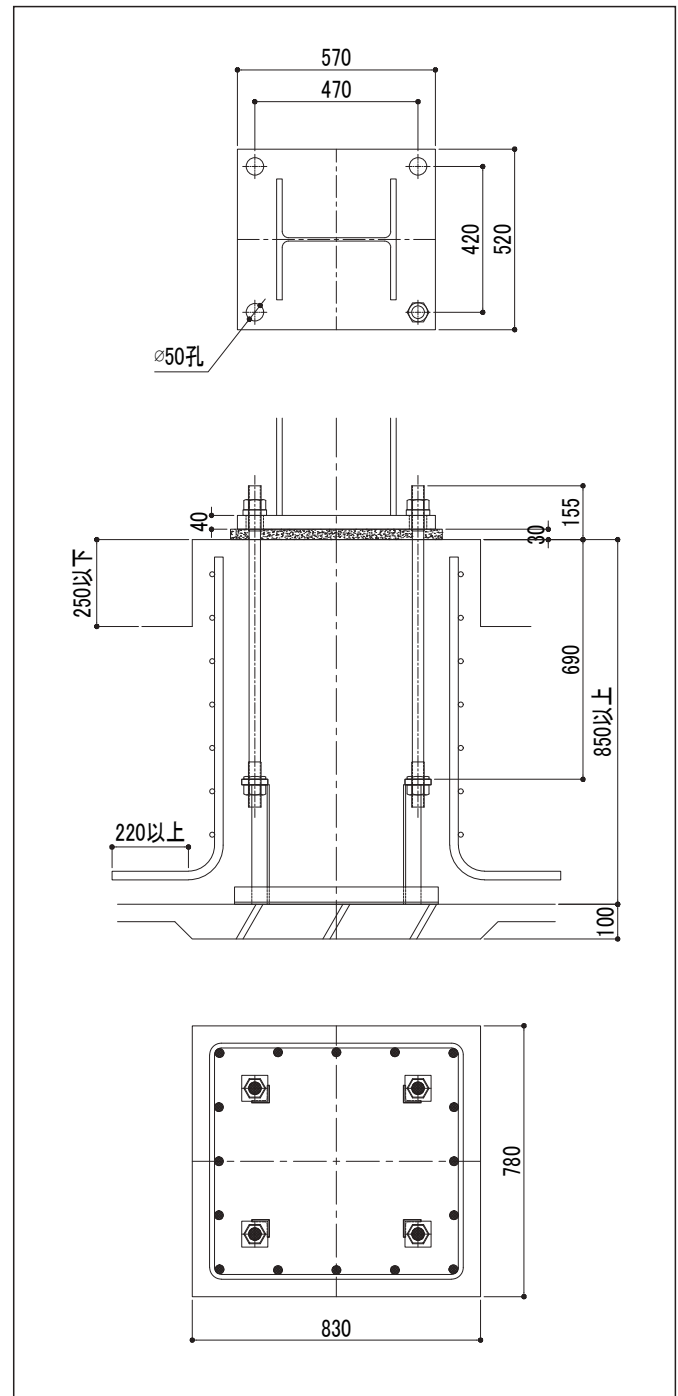
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



下限軸力及びBOPせん断耐力

(単位:kN)

強軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力	弱軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力
短期許容耐力時	-413	208	短期許容耐力時	-413	189
終局耐力時	-876	277	終局耐力時	-876	251

注意事項

- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

HH2020H~

HH2517H~

HH3020H~

HH3535H

HH4020~

HH4520H~

HH5020H~

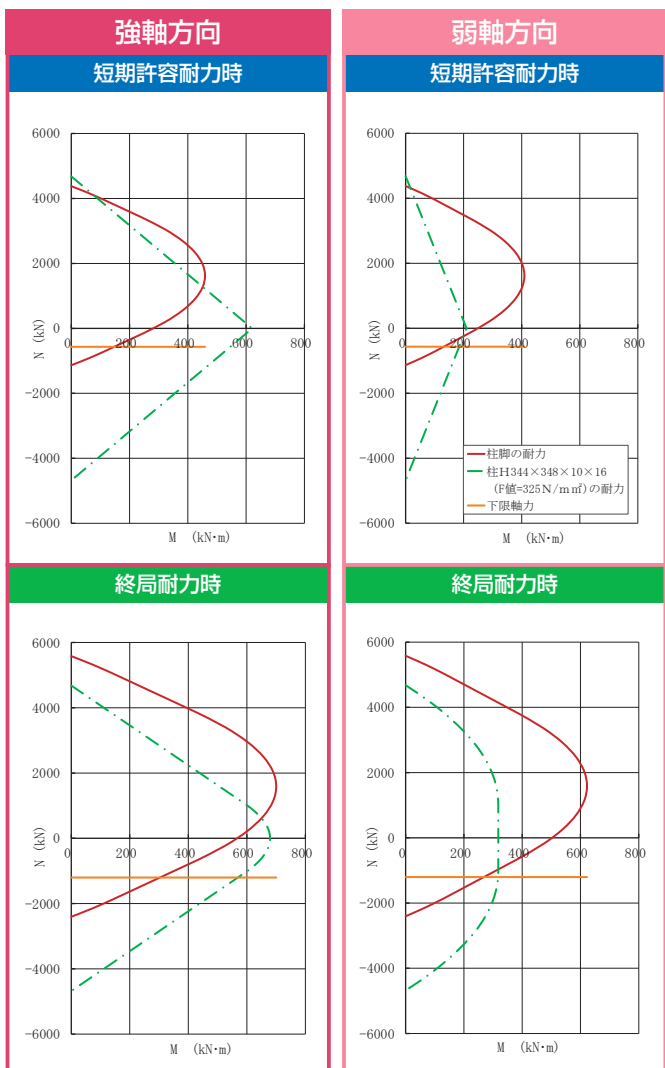
HH6020H~



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-344×348×10×16	H-344×354×16×16
	H-350×350×12×19	H-350×357×19×19
	H-356×352×14×22	*
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	4-M42	
ベースプレート	590×530×50	
柱形断面	820×760 (1000×1000)※ ¹	
主筋	16-D25	
帯筋	D13@125	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転 剛性	強軸方向	87,000kN・m/rad
	弱軸方向	60,000kN・m/rad

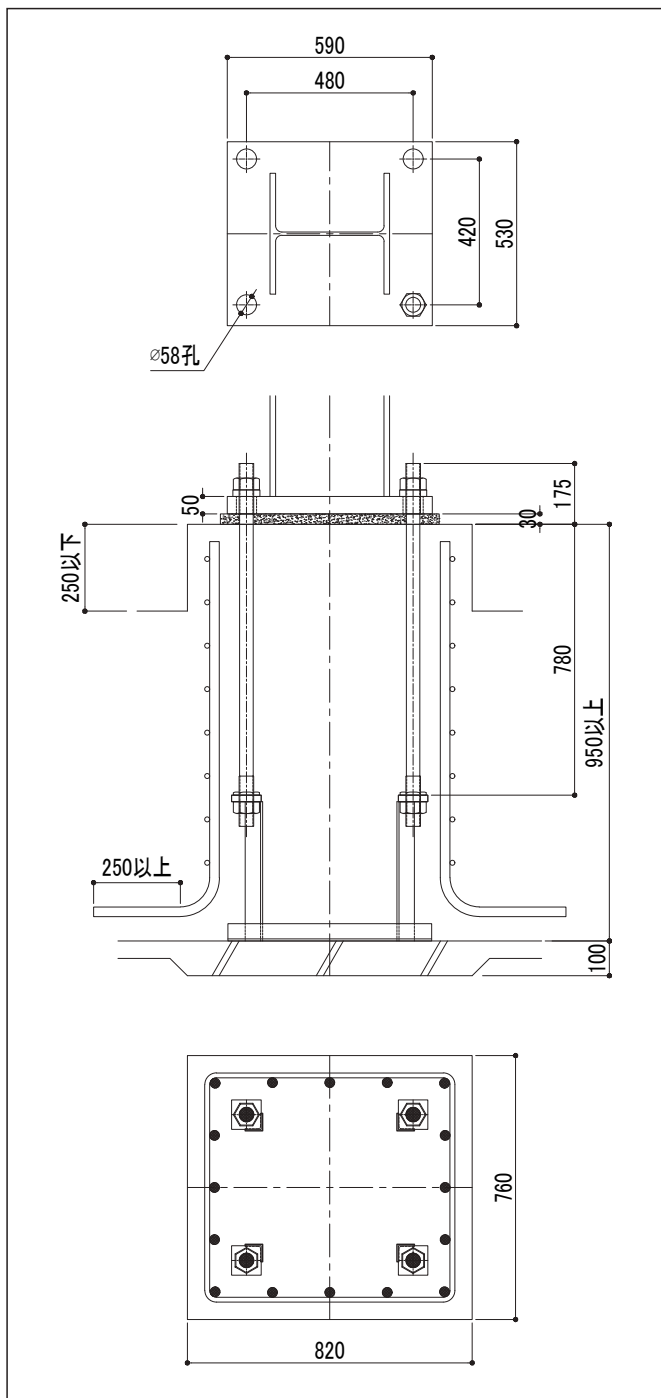
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



下限軸力及びBOPせん断耐力

(単位:kN)

強軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力	弱軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力
短期許容耐力時	-567	225	短期許容耐力時	-567	196
終局耐力時	-1,203	300	終局耐力時	-1,203	261

注意事項

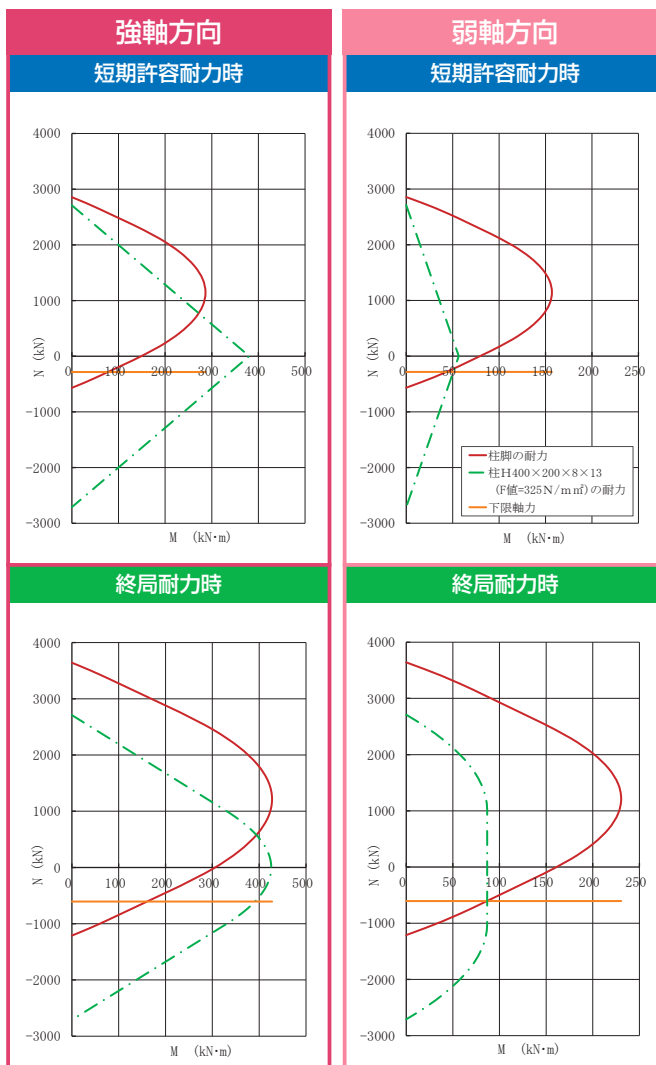
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-396×199×7×11	H-400×200×8×13
	H-404×201×9×15	*
	外法一定	
	H-400×200×9×12	
	H-400×200×9×16	
	H-400×200×9×19	
	H-400×200×9×22	
	H-400×200×12×22	
アンカーボルト	4-M30	
ベースプレート	600×340×40	
柱形断面	820×560 (1000×670)※ ¹	
主 筋	14-D22	
帯 筋	D13@125	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転 剛性	強軸方向	71,000kN・m/rad
	弱軸方向	17,000kN・m/rad

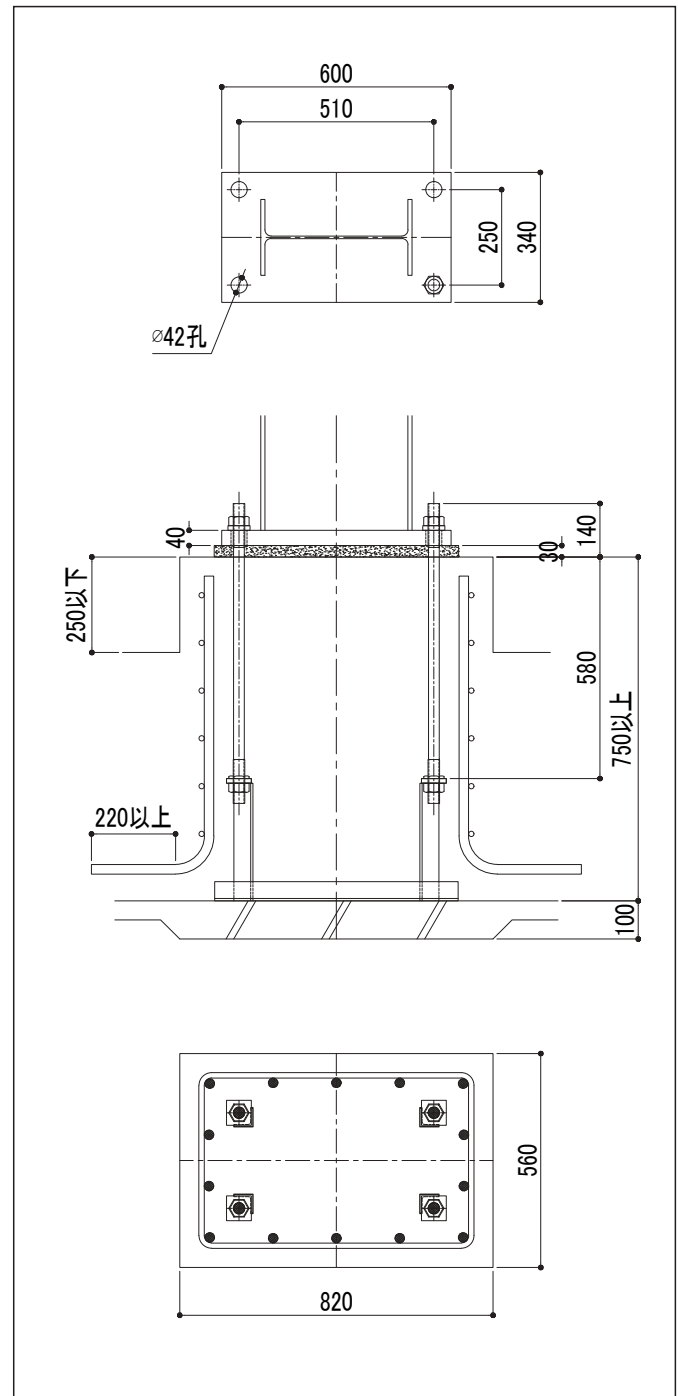
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



下限軸力及びBOPせん断耐力

(単位:kN)

強軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力	弱軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力
短期許容耐力時	-284	133	短期許容耐力時	-284	121
終局耐力時	-605	177	終局耐力時	-605	162

注意事項

- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

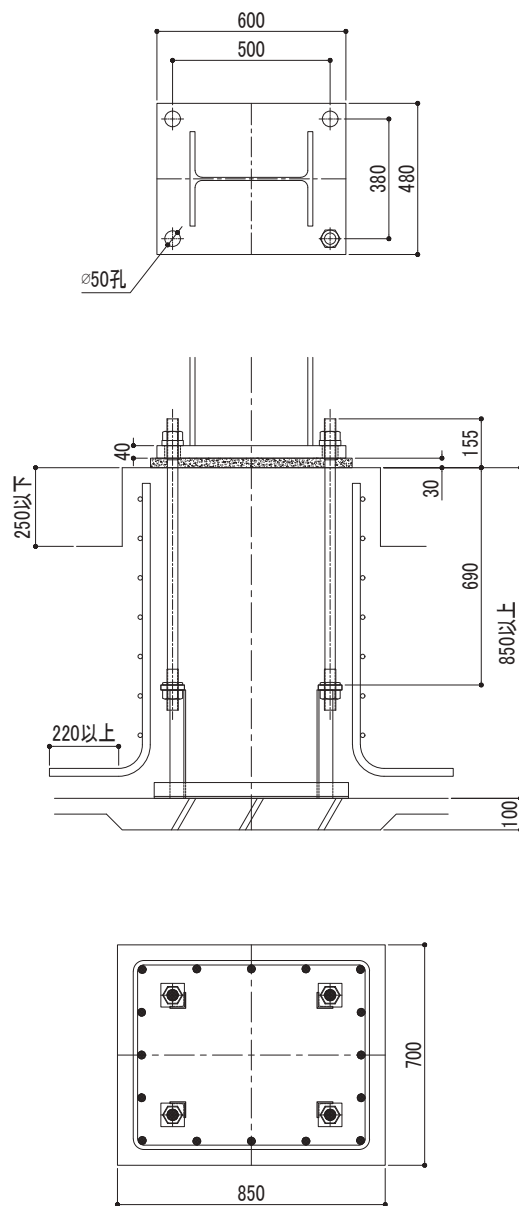


適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-386×299×9×14	
	H-390×300×10×16	
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	4-M36	
ベースプレート	600×480×40	
柱形断面	850×700 (960×800)※1	
主筋	16-D22	
帯筋	D13@125	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転 剛性	強軸方向	83,000kN・m/rad
	弱軸方向	43,000kN・m/rad

※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

標準形状

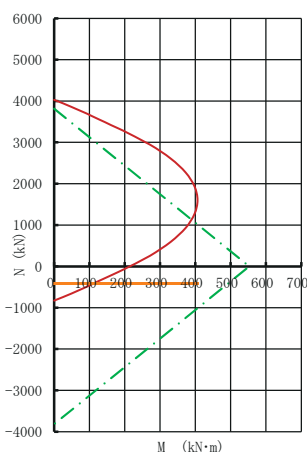
(単位:mm)



曲げ耐力図

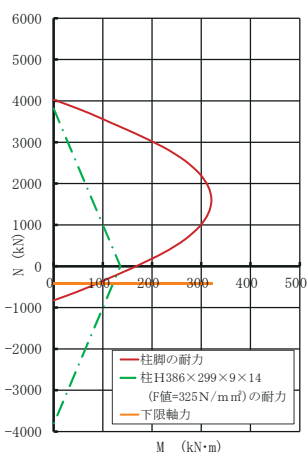
強軸方向

短期許容耐力時

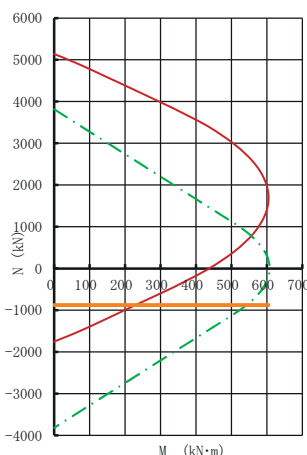


弱軸方向

短期許容耐力時



終局耐力時



終局耐力時



下限軸力及びBOPせん断耐力

(単位:kN)

強軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力	弱軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力
短期許容耐力時	-413	210	短期許容耐力時	-413	164
終局耐力時	-876	280	終局耐力時	-876	219

注意事項

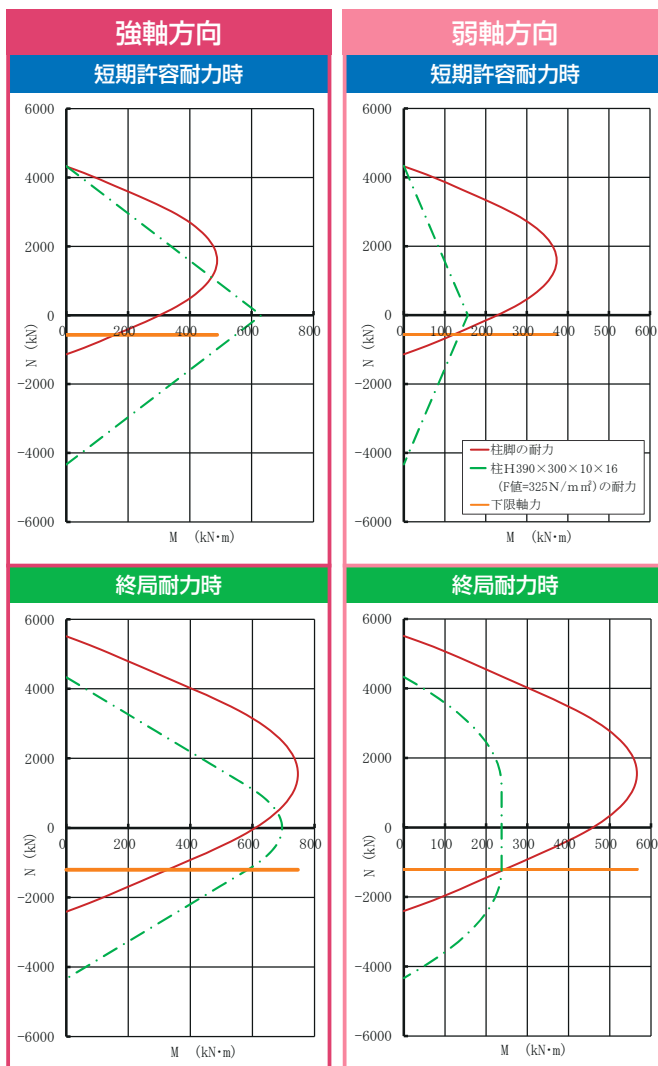
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-390×300×10×16	
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	4-M42	
ベースプレート	630×490×50	
柱形断面	860×720 (1010×1000)※1	
主筋	16-D25	
帯筋	D13@125	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転 剛性	強軸方向	96,000kN・m/rad
	弱軸方向	49,000kN・m/rad

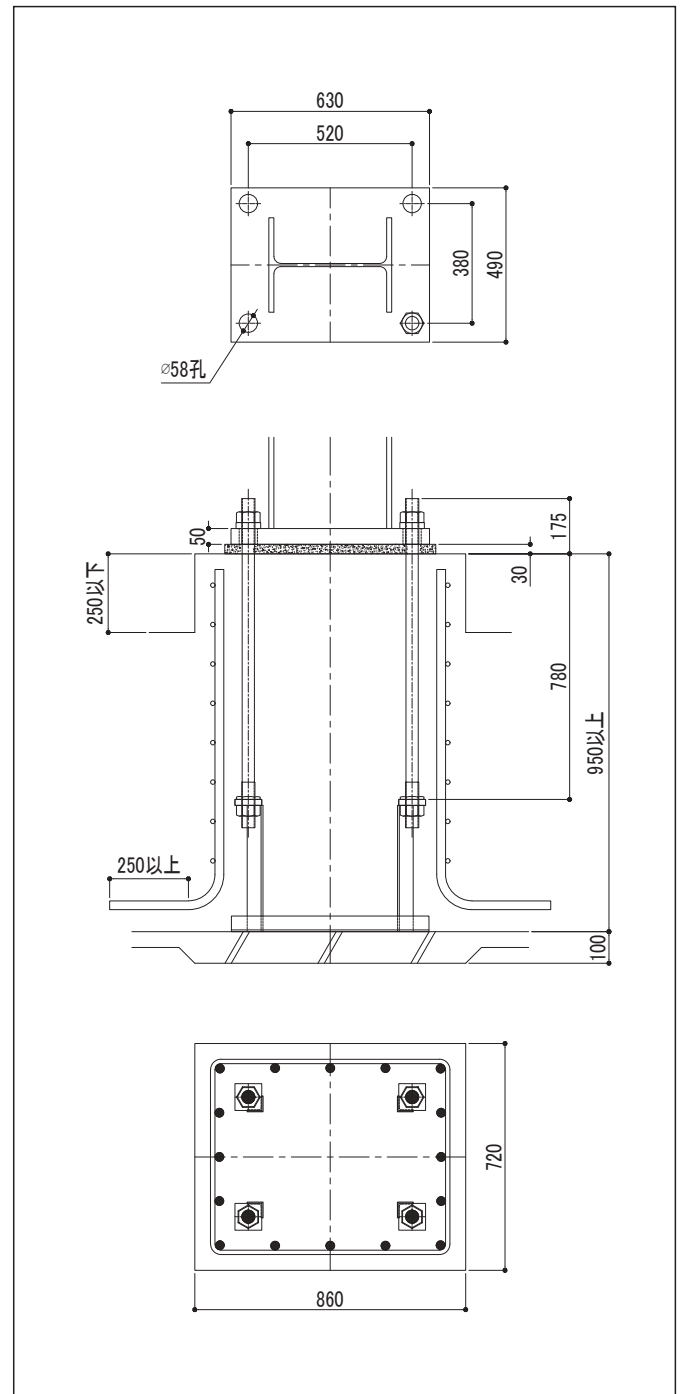
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



下限軸力及びBOPせん断耐力

(単位:kN)

強軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力	弱軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力
短期許容耐力時	-567	233	短期許容耐力時	-567	172
終局耐力時	-1,203	310	終局耐力時	-1,203	229

注意事項

- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

HH2020H~

HH2517H~

HH3020H~

HH3525H~

HH4031H

HH4520H~

HH5020H~

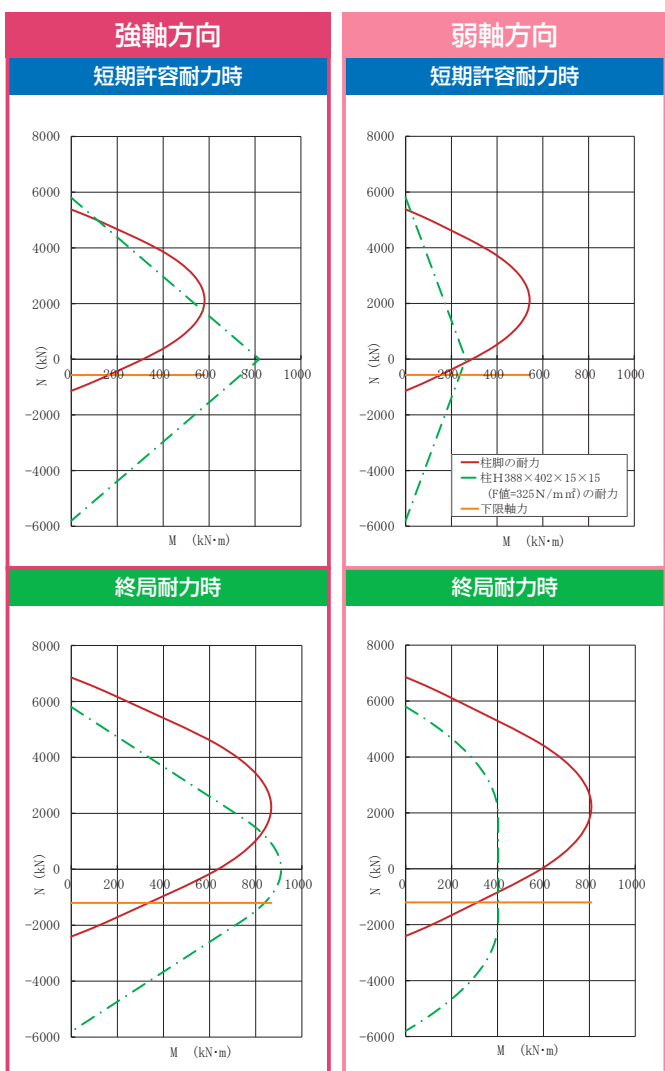
HH6020H~



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-388×402×15×15	H-394×398×11×18
	H-394×405×18×18	H-400×400×13×21
	H-400×408×21×21	H-406×403×16×24
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	4-M42	
ベースプレート	640×600×45	
柱形断面	870×830 (1010×1010)※ ¹	
主 筋	18-D25	
帯 筋	D13@125	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転 剛性	強軸方向	118,000kN・m/rad
	弱軸方向	85,000kN・m/rad

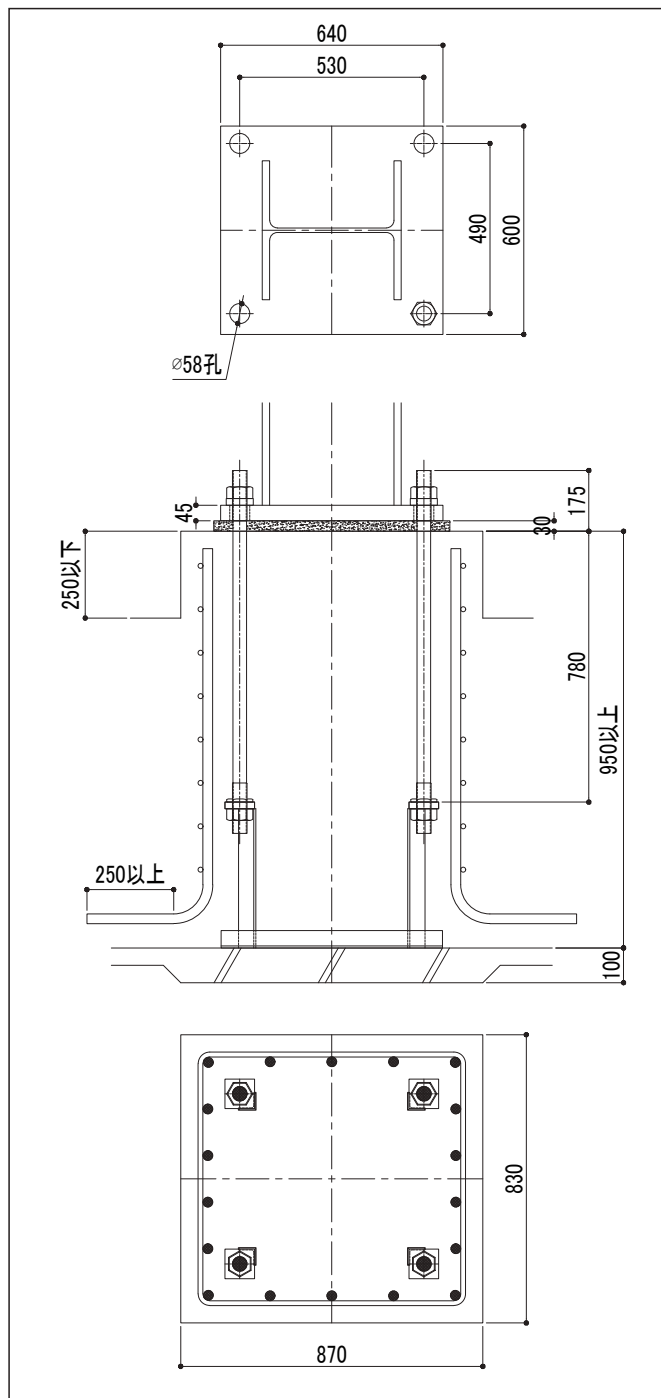
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



下限軸力及びBOPせん断耐力

(単位:kN)

強軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力	弱軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力
短期許容耐力時	-567	293	短期許容耐力時	-567	241
終局耐力時	-1,203	390	終局耐力時	-1,203	321

注意事項

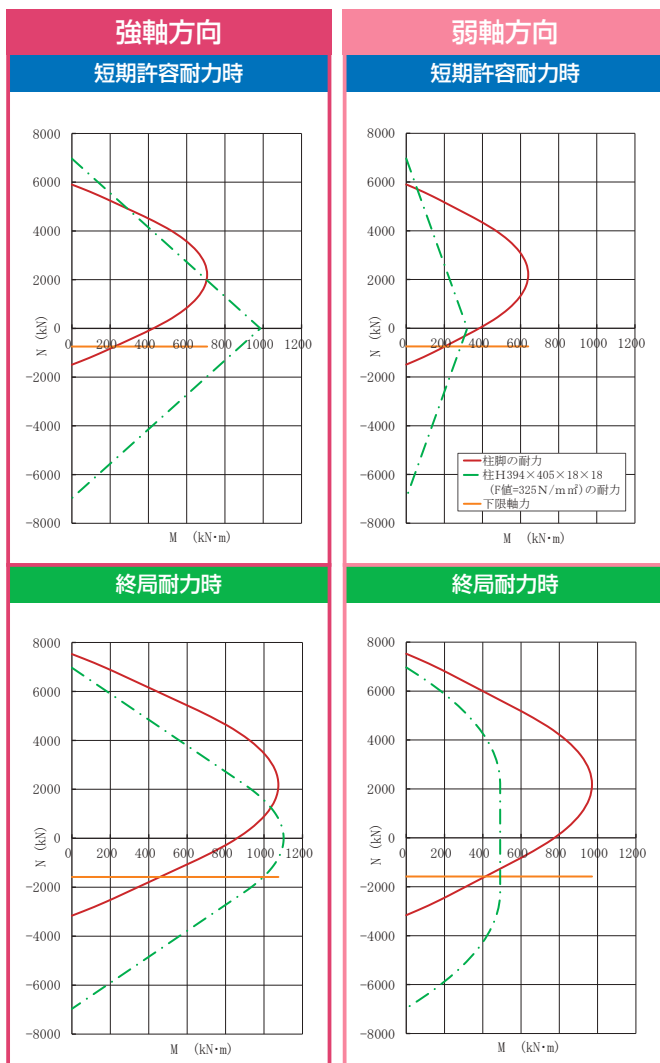
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-394×398×11×18	H-394×405×18×18
	H-400×400×13×21	H-400×408×21×21
	H-406×403×16×24	*
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	4-M48	
ベースプレート	680×620×55	
柱形断面	920×860 (1010×1010)※ ¹	
主筋	22-D25	
帯筋	D13@125	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転 剛性	強軸方向	144,000kN・m/rad
	弱軸方向	102,000kN・m/rad

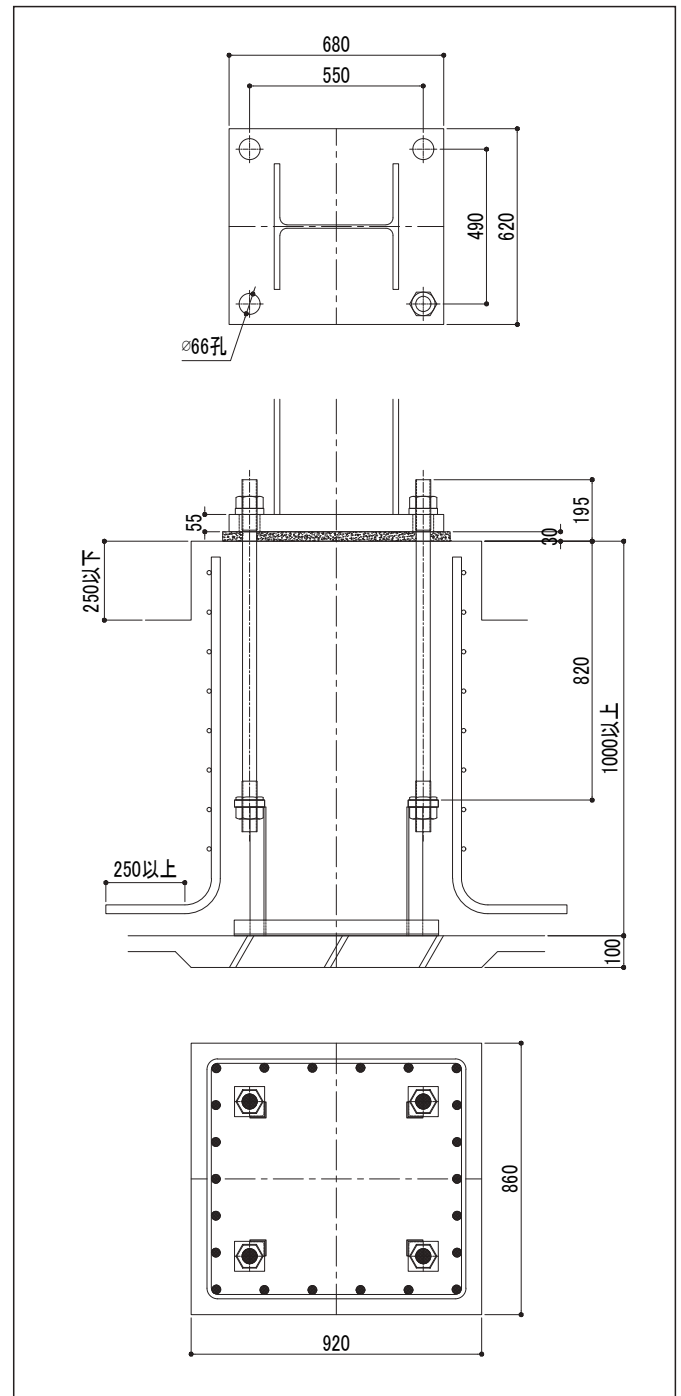
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



下限軸力及びBOPせん断耐力

(単位:kN)

強軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力	弱軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力
短期許容耐力時	-745	333	短期許容耐力時	-745	257
終局耐力時	-1,581	444	終局耐力時	-1,581	343

注意事項

- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

HH2020H~

HH2517H~

HH3020H~

HH3525H~

HH4041H

HH4520H~

HH5020H~

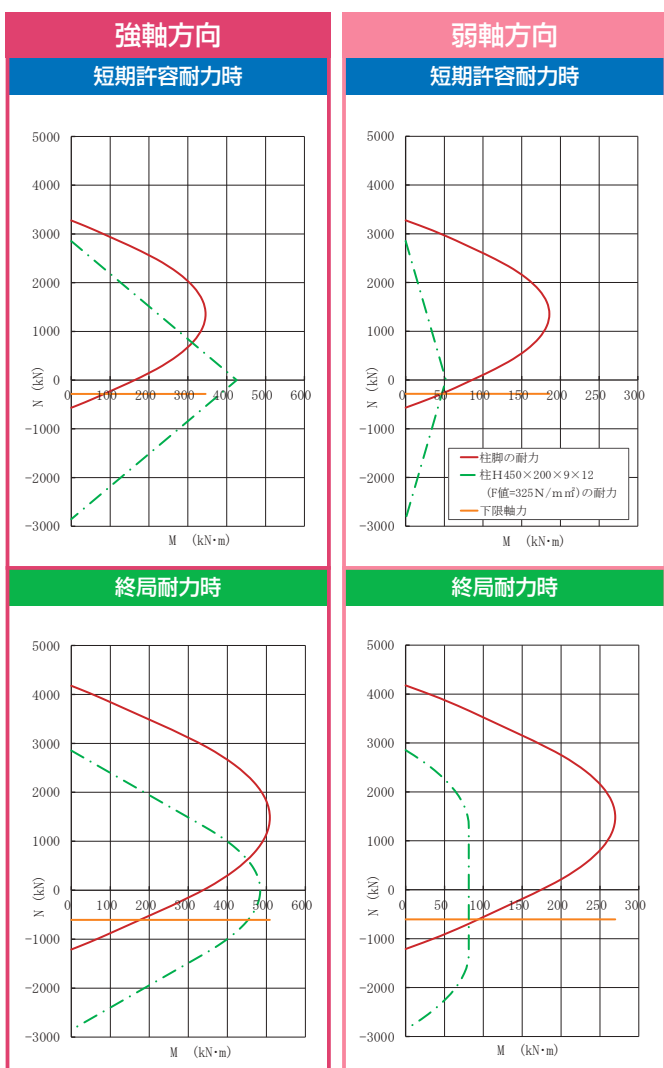
HH6020H~



適用H形鋼 サイズ	内法一定		
	H-446×199×8×12		H-450×200×9×14
	H-456×201×10×17		*
	外法一定		
	H-450×200×9×12	H-450×200×12×19	H-450×250×9×16
	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
		H-450×250×12×28	
アンカーボルト		4-M30	
ベースプレート		650×360×40	
柱形断面		870×580 (1010×760)※ ¹	
主筋		16-D22	
帯筋		D13@125	
最小コンクリート強度		21N/mm ²	
回転 剛性	強軸方向	94,000kN・m/rad	
	弱軸方向	20,000kN・m/rad	

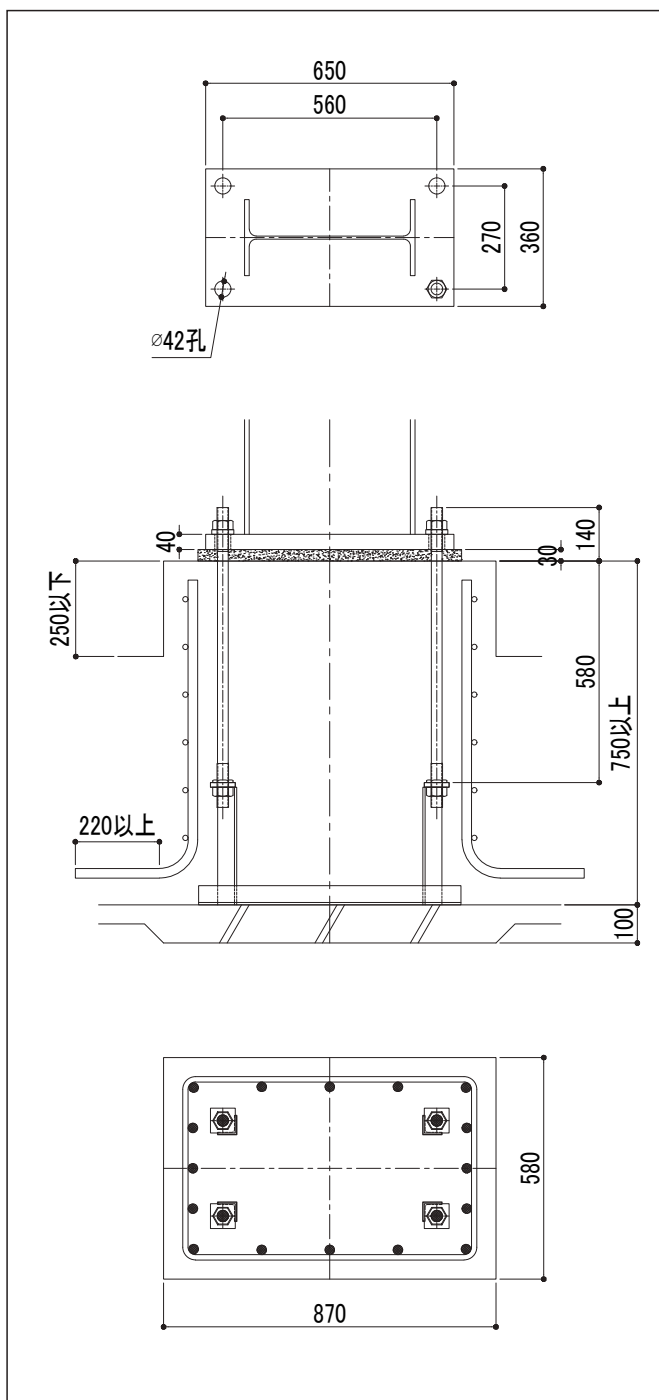
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



下限軸力及びBOPせん断耐力

(単位:kN)

強軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力	弱軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力
短期許容耐力時	-284	145	短期許容耐力時	-284	130
終局耐力時	-605	194	終局耐力時	-605	173

注意事項

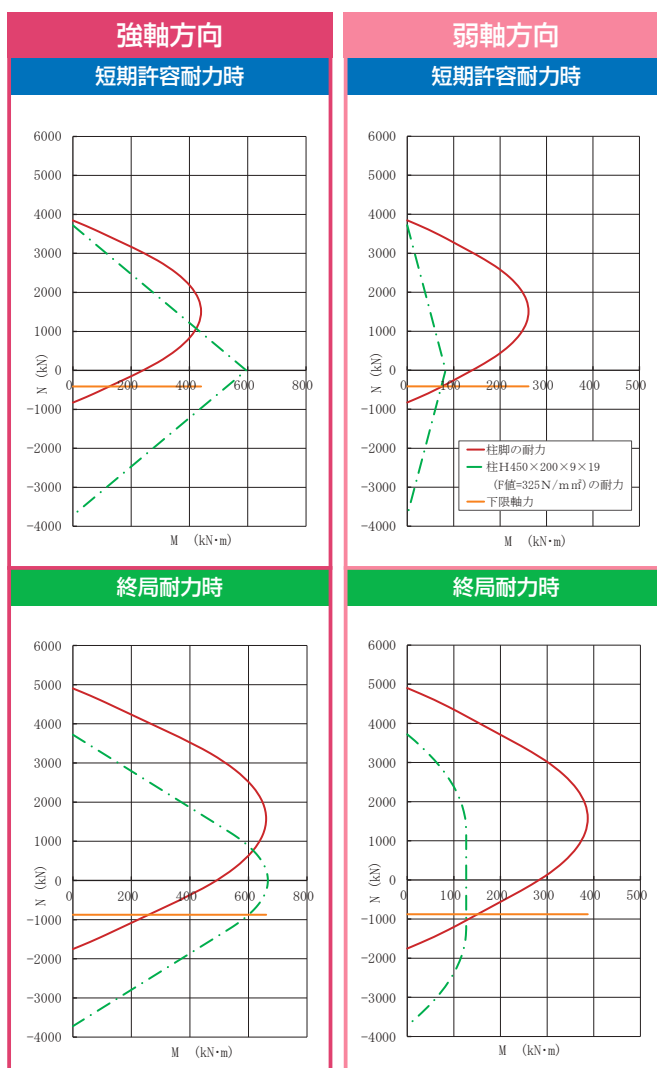
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-450×200×9×14	
	H-456×201×10×17	
	外法一定	
	H-450×200×9×16	H-450×250×9×16
	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
アンカーボルト	4-M36	
ベースプレート	670×410×45	
柱形断面	890×630 (1010×860)※ ¹	
主筋	18-D22	
帯筋	D13@125	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	強軸方向	104,000kN・m/rad
	弱軸方向	30,000kN・m/rad

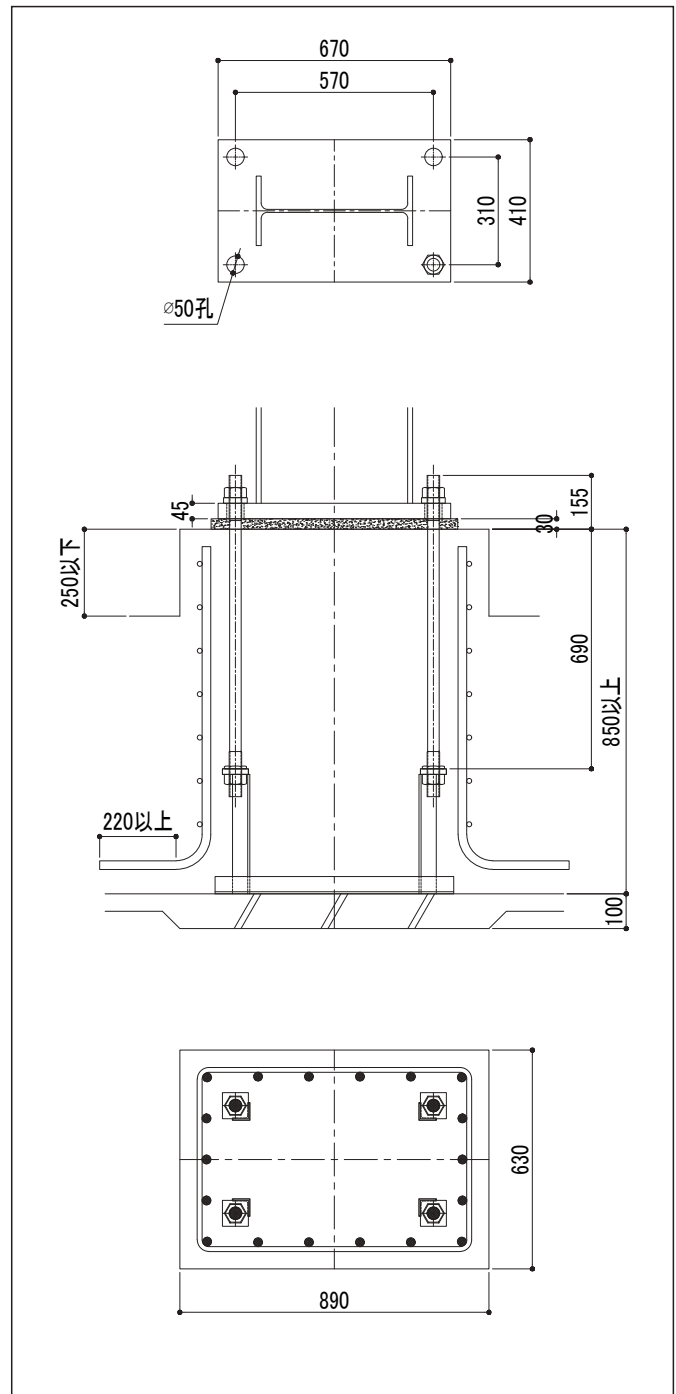
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



下限軸力及びBOPせん断耐力

(単位:kN)

強軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力	弱軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力
短期許容耐力時	-413	174	短期許容耐力時	-413	140
終局耐力時	-876	231	終局耐力時	-876	187

注意事項

- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

HH2020H~

HH2517H~

HH3020H~

HH3525H~

HH4020~

HH4521H

HH5020H~

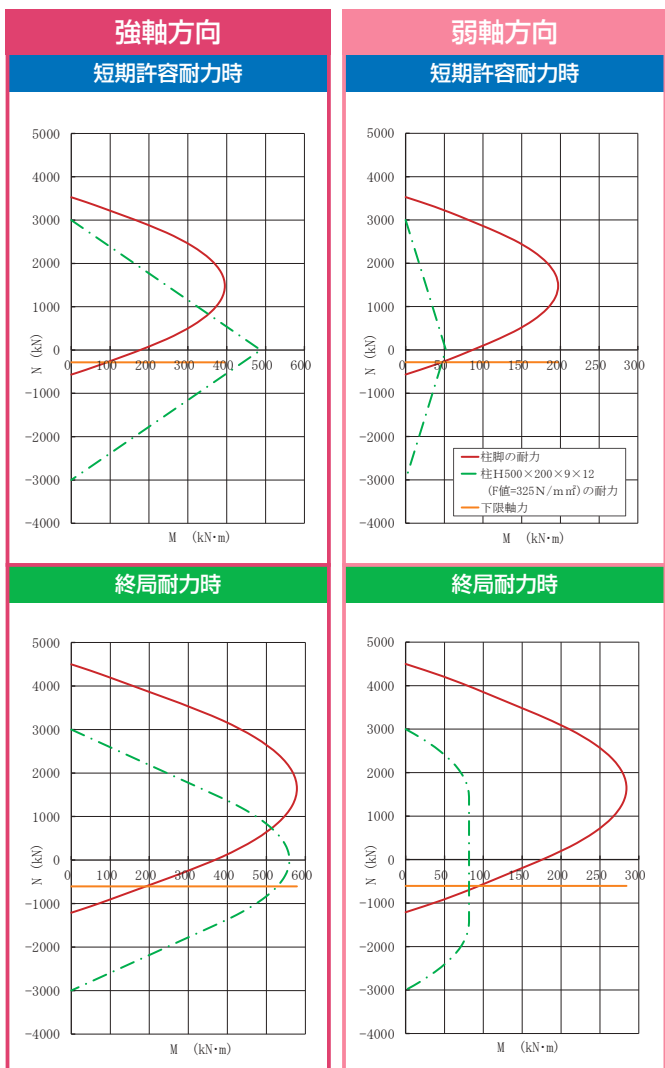
HH6020H~



適用H形鋼 サイズ	内法一定		
	H-496×199×9×14		H-500×200×10×16
	H-506×201×11×19		*
	外法一定		
	H-500×200×9×12	H-500×200×12×19	H-500×250×9×16
	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
		H-500×250×12×28	
アンカーボルト		4-M30	
ベースプレート		700×360×40	
柱形断面		920×580 (1000×770)※ ¹	
主 筋		16-D22	
帯 筋		D13@100	
最小コンクリート強度		21N/mm ²	
回転 剛性	強軸方向	115,000kN・m/rad	
	弱軸方向	21,000kN・m/rad	

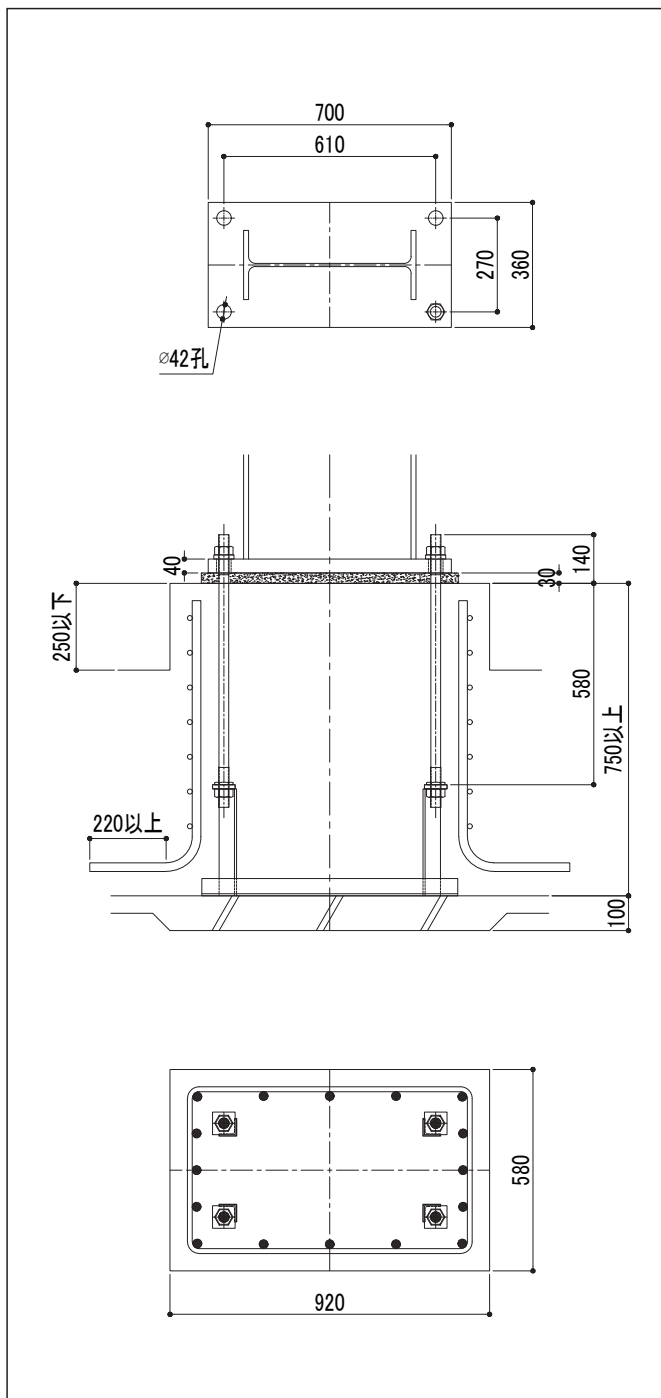
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



下限軸力及びBOPせん断耐力

(単位:kN)

強軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力	弱軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力
短期許容耐力時	-284	147	短期許容耐力時	-284	136
終局耐力時	-605	196	終局耐力時	-605	181

注意事項

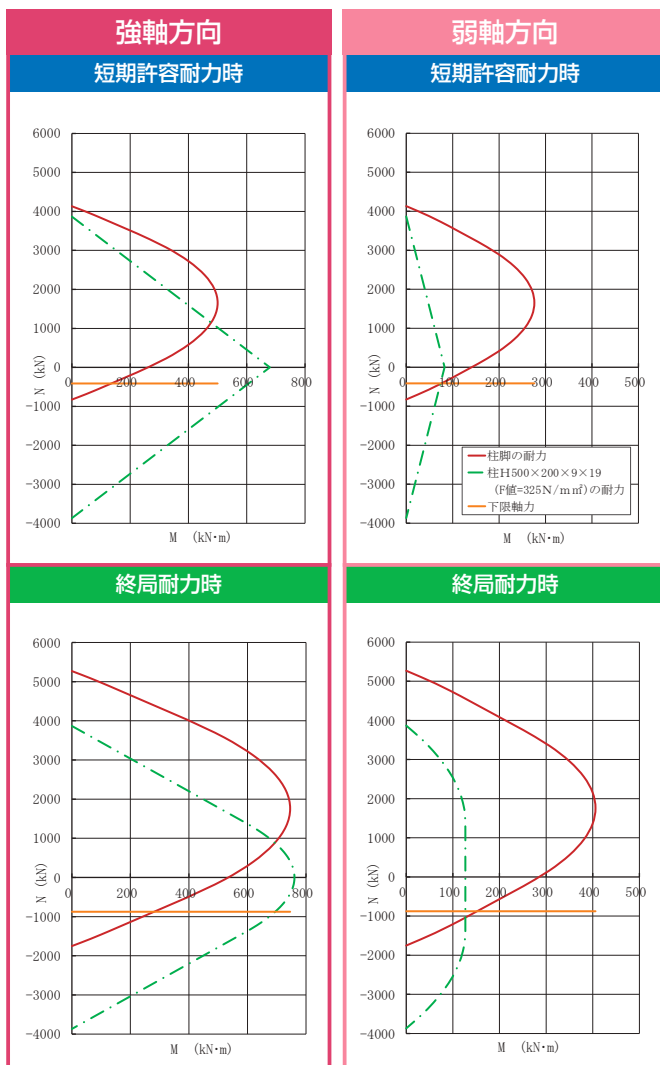
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-496×199×9×14	H-500×200×10×16
	H-506×201×11×19	*
	外法一定	
	H-500×200×9×16	H-500×250×9×16
	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
	H-500×200×12×25	H-500×250×12×28
アンカーボルト		4-M36
ベースプレート		720×410×45
柱形断面		940×630 (1160×750)※ ¹
主筋		18-D22
帯筋		D13@100
最小コンクリート強度		21N/mm ²
回転剛性	強軸方向	125,000kN・m/rad
	弱軸方向	30,000kN・m/rad

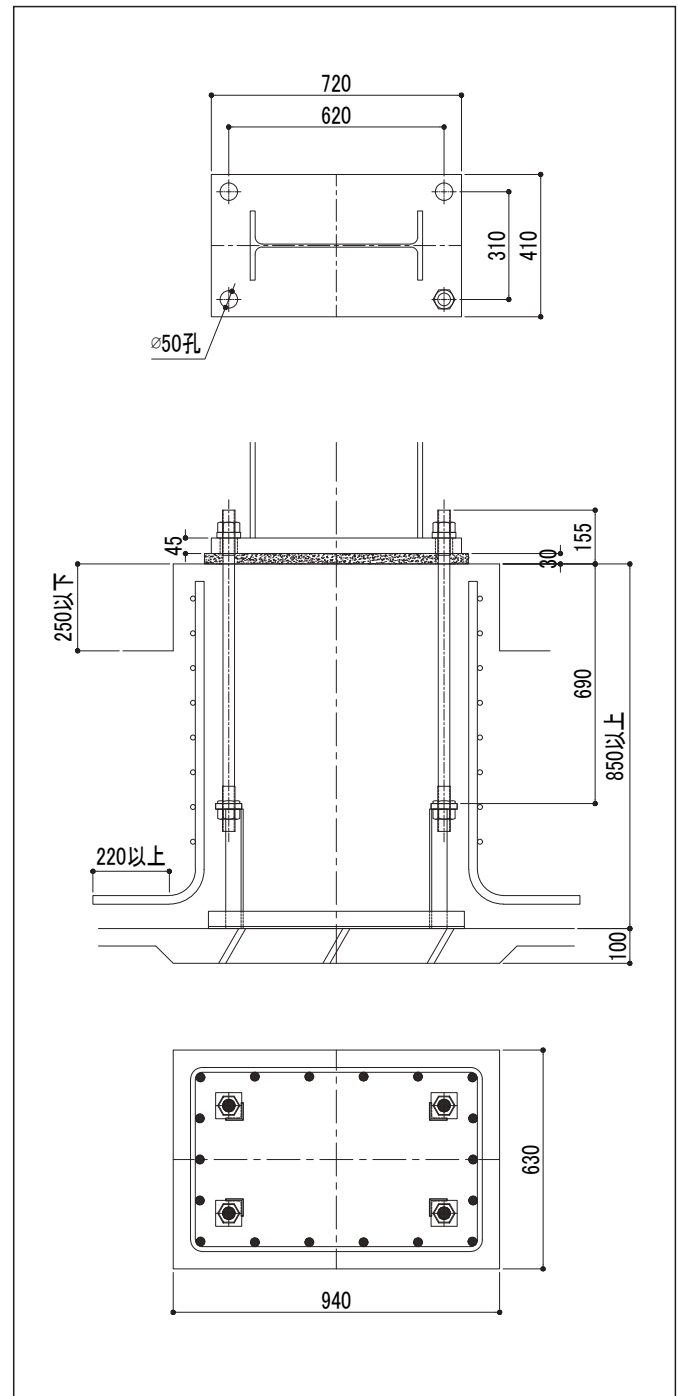
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



下限軸力及びBOPせん断耐力

(単位:kN)

強軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力	弱軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力
短期許容耐力時	-413	175	短期許容耐力時	-413	146
終局耐力時	-876	234	終局耐力時	-876	195

注意事項

- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

HH2020H~

HH2517H~

HH3020H~

HH3525H~

HH4020~

HH4520H~

HH5021H

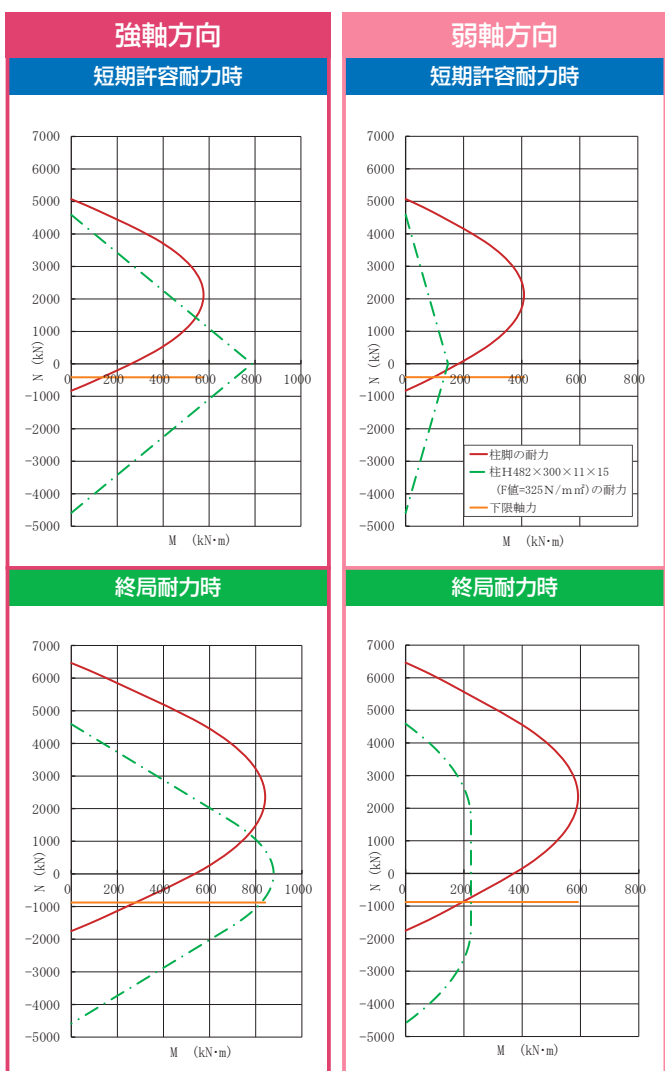
HH6020H~



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-482×300×11×15	H-488×300×11×18
	H-494×302×13×21	*
	外法一定	
	H-500×300×12×16	
	H-500×300×12×19	
	H-500×300×12×22	
	H-500×300×12×25	
	H-500×300×16×22	
H-500×300×16×25		
アンカーボルト		4-M36
ベースプレート		710×510×40
柱形断面		930×730 (1140×840)※ ¹
主筋		20-D22
帯筋		D13@100
最小コンクリート強度		21N/mm ²
回転 剛性	強軸方向	140,000kN・m/rad
	弱軸方向	54,000kN・m/rad

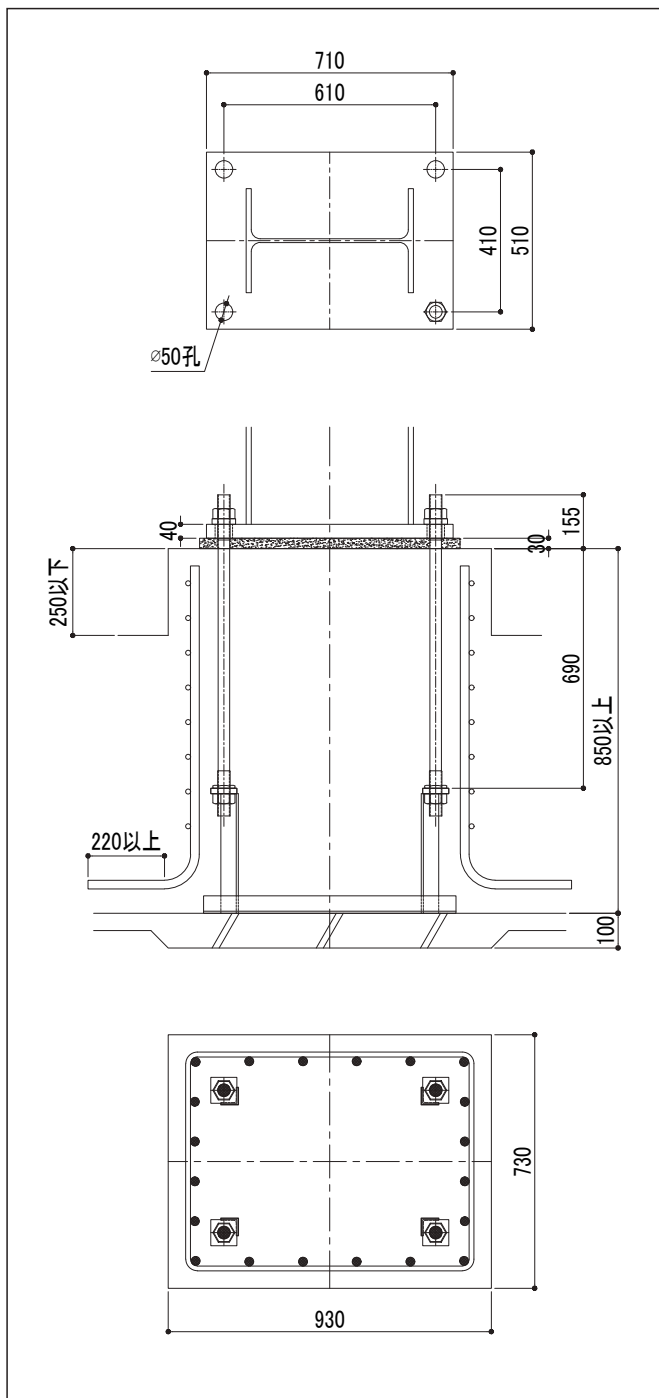
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



下限軸力及びBOPせん断耐力

(単位:kN)

強軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力	弱軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力
短期許容耐力時	-413	242	短期許容耐力時	-413	185
終局耐力時	-876	323	終局耐力時	-876	246

注意事項

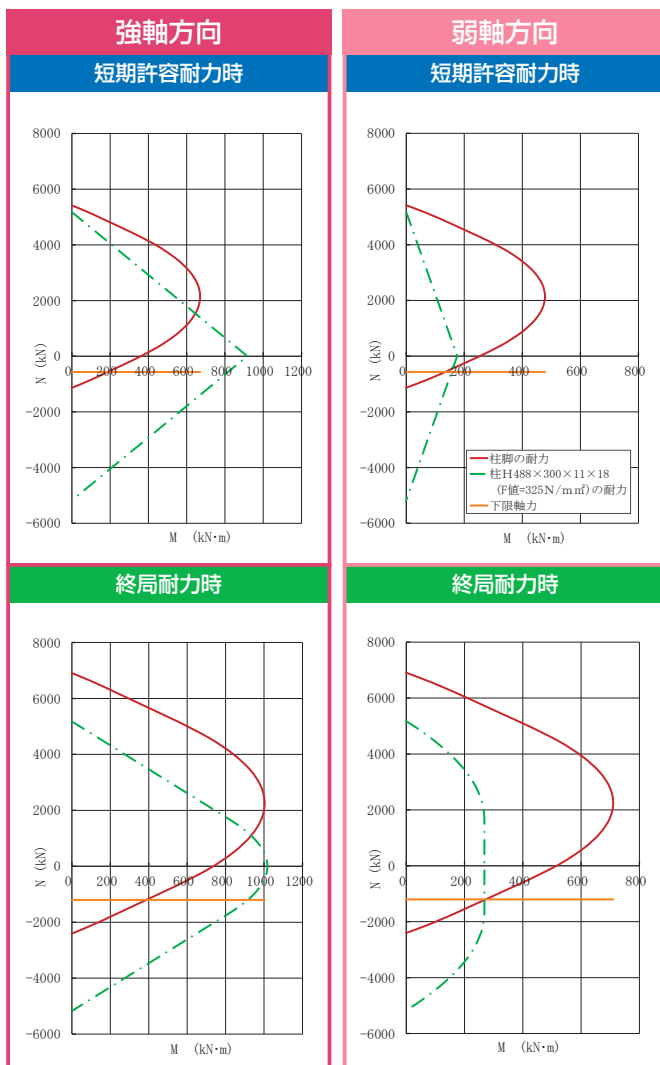
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-482×300×11×15	H-488×300×11×18
	H-494×302×13×21	*
	外法一定	
	H-500×300×12×16	
	H-500×300×12×19	
	H-500×300×12×22	
	H-500×300×12×25	
	H-500×300×16×22	
	H-500×300×16×25	
アンカーボルト		4-M42
ベースプレート		730×530×50
柱形断面		960×760 (1180×960)※ ¹
主筋		18-D25
帯筋		D13@100
最小コンクリート強度		21N/mm ²
回転 剛性	強軸方向	152,000kN・m/rad
	弱軸方向	63,000kN・m/rad

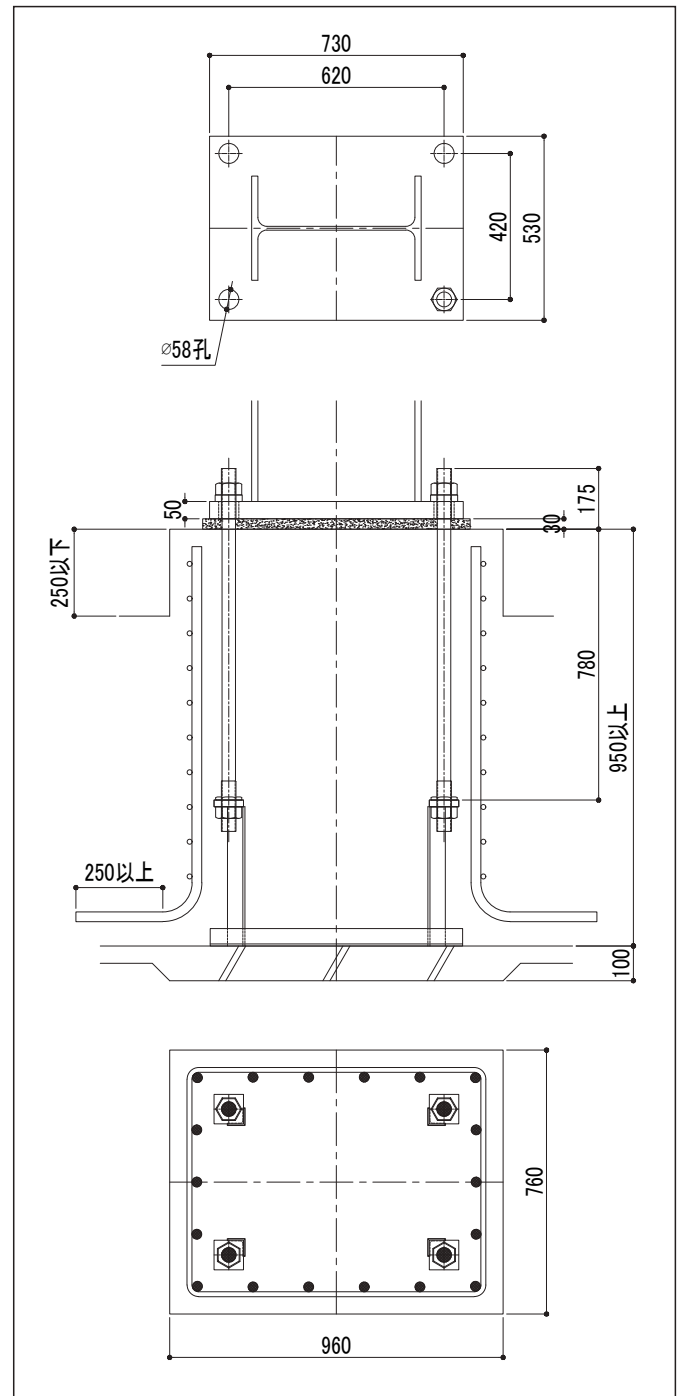
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



下限軸力及びBOPせん断耐力

(単位:kN)

強軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力	弱軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力
短期許容耐力時	-567	265	短期許容耐力時	-567	224
終局耐力時	-1,203	353	終局耐力時	-1,203	298

注意事項

- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

HH2020H~

HH2517H~

HH3020H~

HH3525H~

HH4020~

HH4520H~

HH5031H

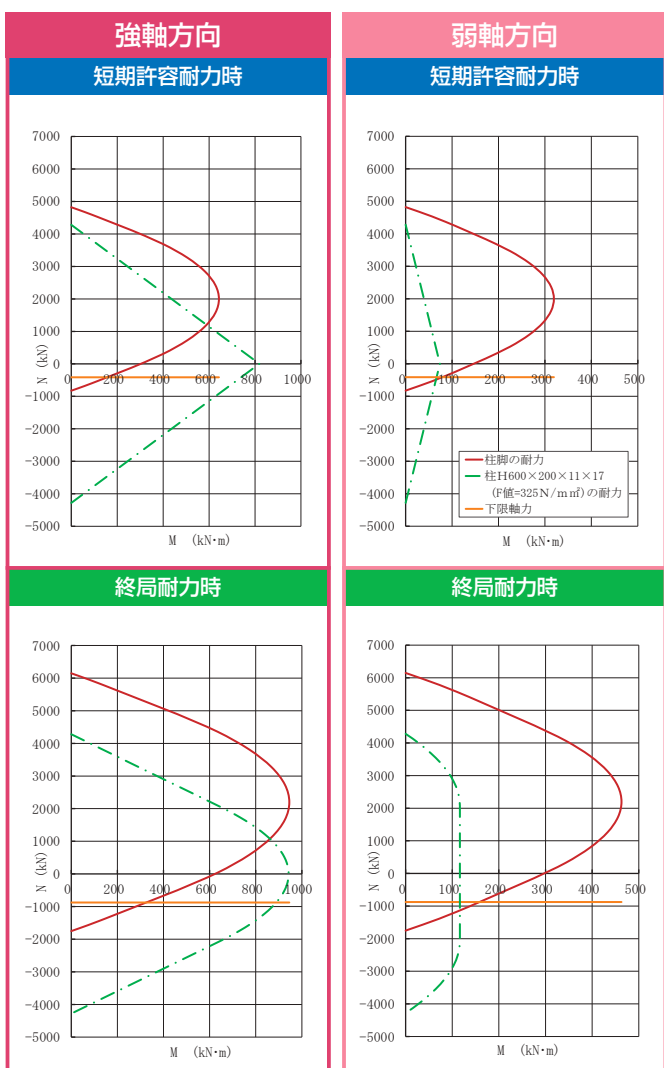
HH6020H~



適用H形鋼 サイズ	内法一定		
	H-596×199×10×15		H-600×200×11×17
	H-606×201×12×20		H-612×202×13×23
	外法一定		
	H-600×200×9×12	H-600×200×12×16	H-600×250×9×16
	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
アンカーボルト		4-M36	
ベースプレート		820×420×45	
柱形断面		1050×650 (1170×860) ^{※1}	
主筋		16-D25	
帯筋		D13@100	
最小コンクリート強度		21N/mm ²	
回転 剛性	強軸方向	177,000kN・m/rad	
	弱軸方向	33,000kN・m/rad	

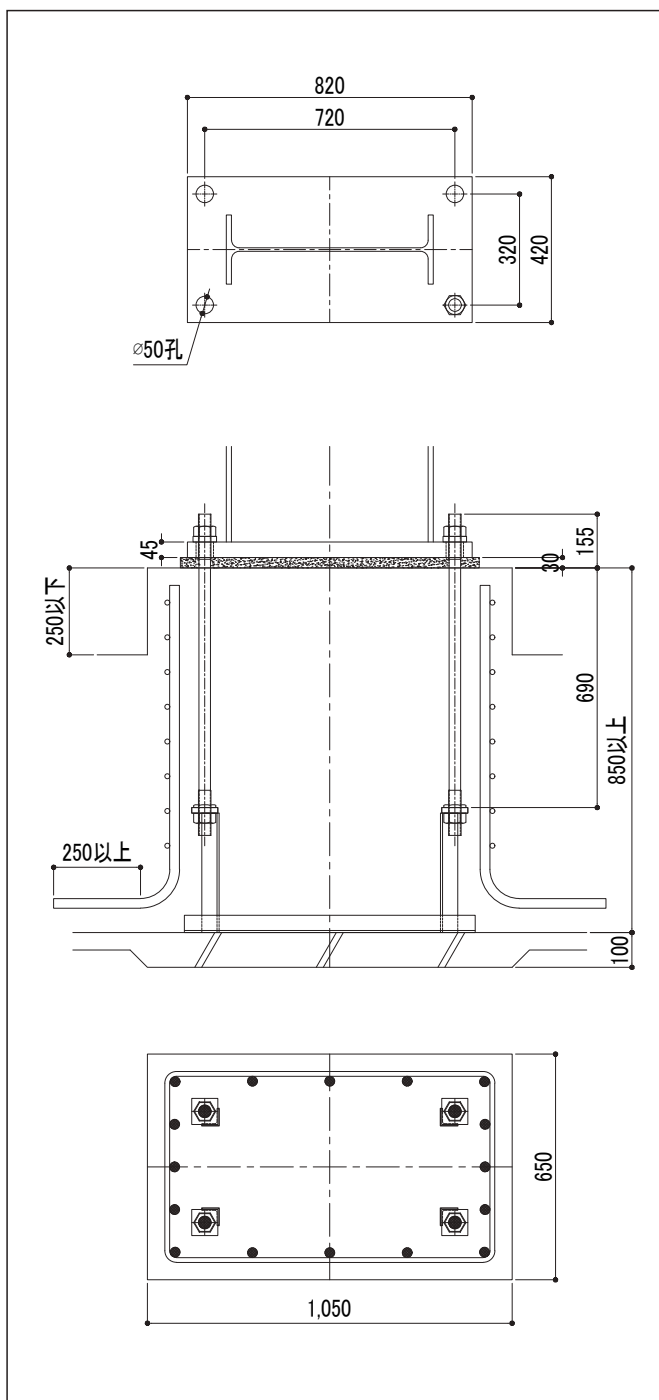
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



下限軸力及びBOPせん断耐力

(単位:kN)

強軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力	弱軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力
短期許容耐力時	-413	185	短期許容耐力時	-413	160
終局耐力時	-876	247	終局耐力時	-876	214

注意事項

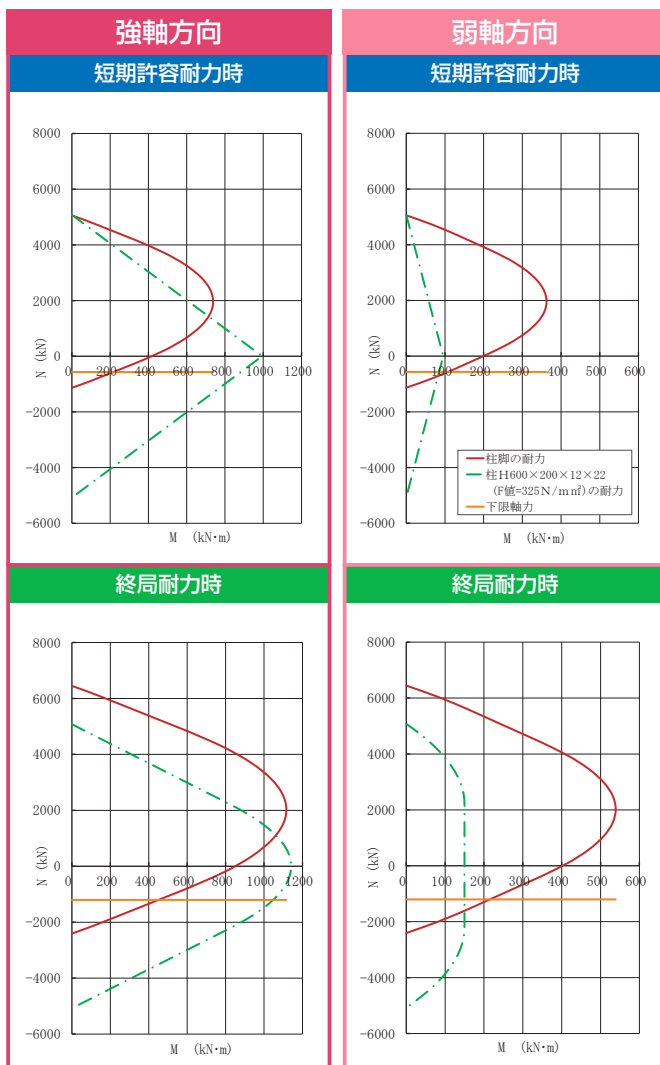
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定		
	H-600×200×11×17		H-606×201×12×20
	H-612×202×13×23		*
	外法一定		
	H-600×200×9×19	H-600×200×12×16	H-600×250×9×16
	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
アンカーボルト		4-M42	
ベースプレート		840×430×55	
柱形断面		1070×660 (1260×900)※ ¹	
主 筋		18-D25	
帯 筋		D13@100	
最小コンクリート強度		21N/mm ²	
回転 剛性	強軸方向	192,000kN・m/rad	
	弱軸方向	38,000kN・m/rad	

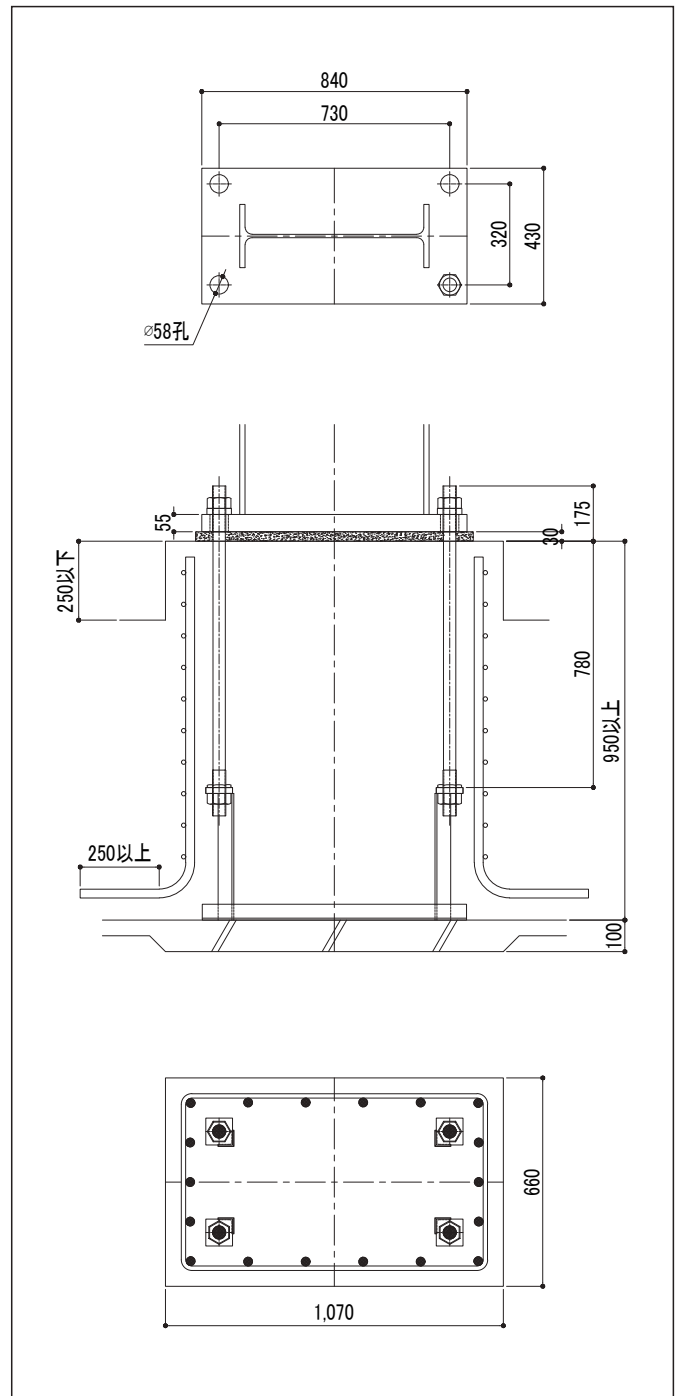
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



下限軸力及びBOPせん断耐力

(単位:kN)

強軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力	弱軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力
短期許容耐力時	-567	191	短期許容耐力時	-567	165
終局耐力時	-1,203	255	終局耐力時	-1,203	220

注意事項

- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

HH2020H~

HH2517H~

HH3020H~

HH3525H~

HH4020~

HH4520H~

HH5020H~

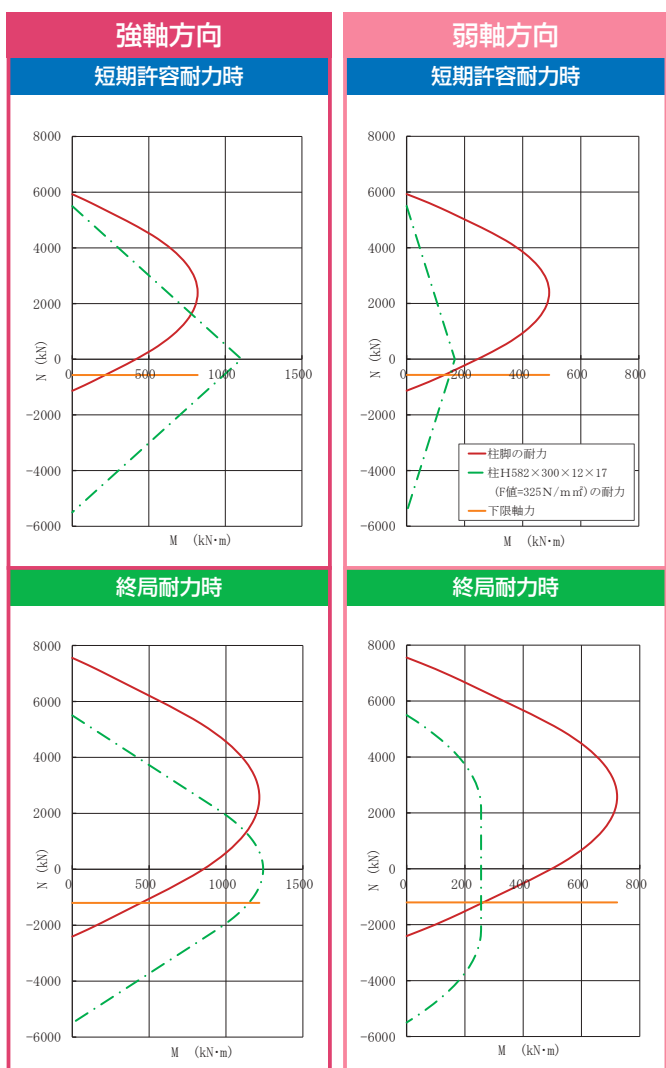
HH6021H



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-582×300×12×17	
	H-588×300×12×20	
	外法一定	
	H-600×300×12×19	
アンカーボルト	4-M42	
ベースプレート	830×510×50	
柱形断面	1070×750 (1250×1010)※1	
主筋	20-D25	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転 剛性	強軸方向	206,000kN・m/rad
	弱軸方向	59,000kN・m/rad

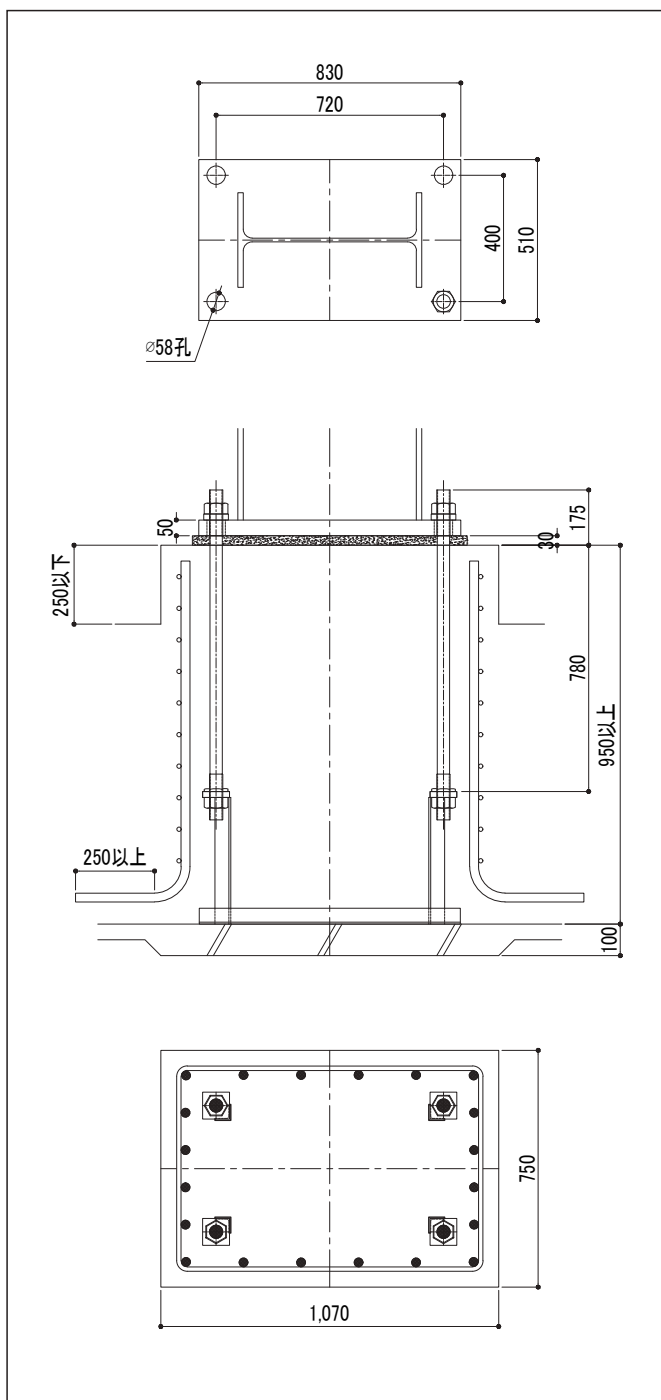
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



下限軸力及びBOPせん断耐力

(単位:kN)

強軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力	弱軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力
短期許容耐力時	-567	270	短期許容耐力時	-567	207
終局耐力時	-1,203	361	終局耐力時	-1,203	276

注意事項

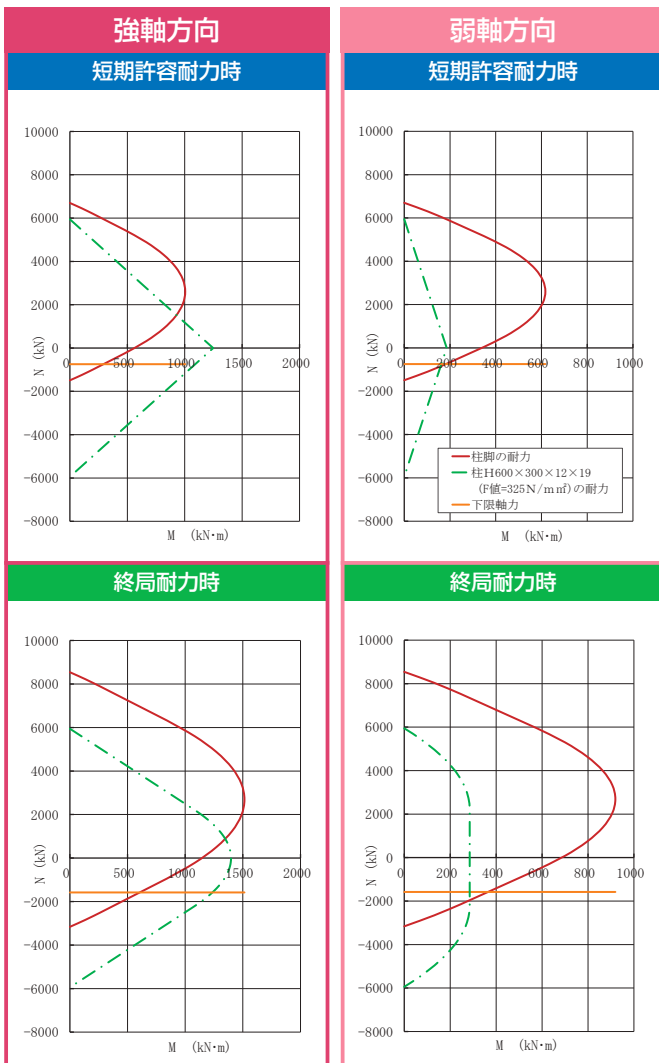
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-582×300×12×17	
	H-588×300×12×20	
	外法一定	
	H-600×300×12×19	
アンカーボルト	4-M48	
ベースプレート	870×550×60	
柱形断面	1140×820 (1260×1100)※1	
主筋	22-D25	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転 剛性	強軸方向	250,000kN・m/rad
	弱軸方向	78,000kN・m/rad

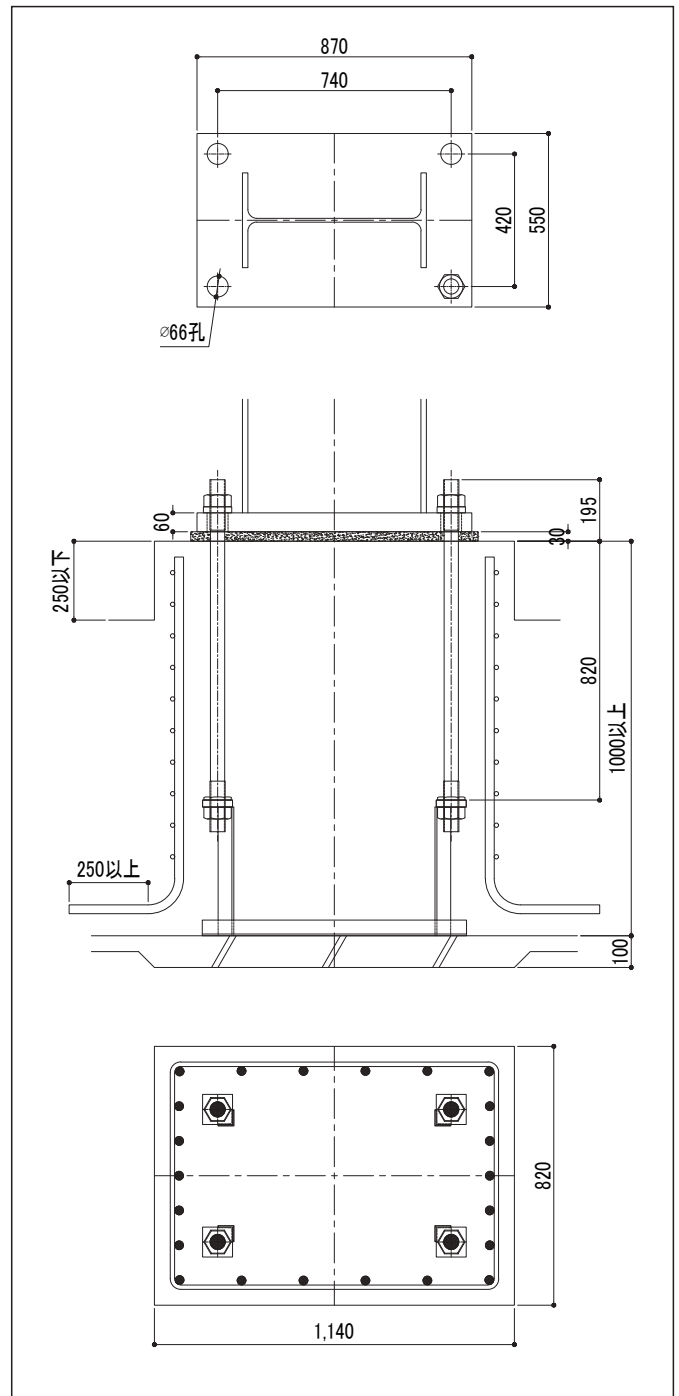
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



下限軸力及びBOPせん断耐力

(単位:kN)

強軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力	弱軸方向	下限軸力	BOPせん断耐力
短期許容耐力時	-745	336	短期許容耐力時	-745	258
終局耐力時	-1,581	449	終局耐力時	-1,581	344

注意事項

- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

HH2020H~

HH2517H~

HH3020H~

HH3525H~

HH4020~

HH4520H~

HH5020H~

HH6031H



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)

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町1丁目3番6号
AIC共同ビル人形町 301号
TEL.03-6661-6925 FAX.03-6661-6926

URL <https://www.isbase.jp>
E-mail 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 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