



2025年版

露出型弾性固定柱脚工法
H形鋼用 保有耐力接合タイプ

アイエス
ISベース

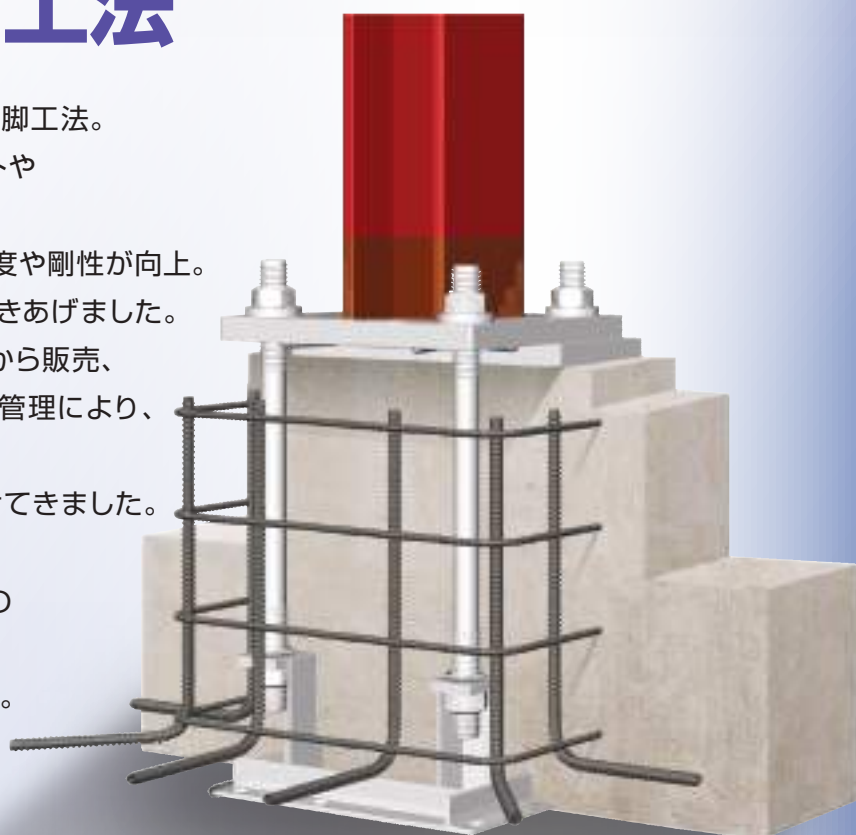
HP-H HPS-H

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。



HP-H・HPS-Hシリーズ H形鋼用 保有耐力接合タイプ

HP-H 適用柱サイズ

H150 H175 H200 H250 H300 H350 H400 H450 H500 H600 H700

HPS-H 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



HP-H
HPS-H

HP-H H形鋼用 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 N/mm ²				アンカー ボルト	ベースプレート	
	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				
HP1515H	H-150×150×7×10				4-M24	320×250×32	
HP1717H	H-175×175×7.5×11				4-M24	380×290×36	
HP2015H	H-194×150×6×9				4-M24	370×280×32	
HP2020H	H-200×200×8×12				4-M30	380×320×36	
HP2512H	H-248×124×5×8	H-250×125×6×9			4-M24	420×260×32	
HP2517H	H-244×175×7×11				4-M30	430×300×36	
HP2525H	H-244×252×11×11	H-248×249×8×13			4-M36	460×420×40	
	H-250×250×9×14						
HP3015H	H-298×149×5.5×8	H-300×150×6.5×9			4-M30	480×300×32	
HP3020H	H-294×200×8×12				4-M36	500×350×40	
HP3030H	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					
HP3517H	H-346×174×6×9	H-350×175×7×11			4-M30	530×350×36	
HP3525H	H-336×249×8×12	H-340×250×9×14			4-M42	570×450×45	
HP3535H	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					
HP4020H	H-396×199×7×11	H-400×200×8×13	H-400×200×9×12		4-M36	610×410×40	
HP4021H	H-404×201×9×15		H-400×200×9×16		4-M42	640×440×50	
			H-400×200×9×19				
HP4030H	H-386×299×9×14	H-390×300×10×16			4-M48	650×550×50	
HP4040H	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					
HP4041H	H-400×408×21×21				6-M48	680×660×65	
HP4042H	H-406×403×16×24	H-414×405×18×28			8-M48	700×680×75	
HP4520H	H-446×199×8×12	H-450×200×9×14	H-450×200×9×12		4-M42	680×380×50	
HP4521H	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			
HP4530H	H-434×299×10×15	H-440×300×11×18			4-M48	710×570×55	
HP5020H	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				
HP5021H	H-506×201×11×19		H-500×200×9×19	H-500×200×12×19	4-M48	770×480×60	
			H-500×200×9×22	H-500×200×12×22			
				H-500×200×12×25			
HP5030H	H-482×300×11×15	H-488×300×11×18	H-500×300×12×16		4-M48	750×580×55	
HP5031H	H-494×302×13×21		H-500×300×12×19		6-M48	770×550×65	
			H-500×300×12×22				
HP6020H	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				
HP6030H	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				
HP6031H	H-594×302×14×23		H-600×300×12×25	H-600×300×14×22	8-M48	870×610×70	
			H-600×300×12×28	H-600×300×14×25			
				H-600×300×14×28			
				H-600×300×16×28			
HP7030H	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	H-700×300×16×22			

HP-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	最大	最小						
		mm	mm	mm	主筋	帯筋	kN・m/rad			
	21	520×450	540×460	550	10-D16	D13@150	16,000	7,000	HP1515H	7
	21	590×500	660×540	550	10-D19	D13@150	24,000	11,000	HP1717H	8
	21	580×490	660×540	550	10-D19	D13@150	23,000	10,000	HP2015H	9
	21	590×530	670×530	550	10-D19	D13@100	30,000	18,000	HP2020H	10
	21	630×470	700×510	550	10-D19	D13@150	29,000	8,000	HP2512H	11
	21	640×510	670×530	650	10-D19	D13@150	37,000	14,000	HP2517H	12
	21	670×630	800×710	600	16-D19	D13@100	61,000	43,000	HP2525H	13
	21	690×510	700×510	550	10-D19	D13@150	60,000	17,000	HP3015H	14
	21	720×570	840×690	600	12-D22	D13@150	77,000	29,000	HP3020H	15
	21	760×760	840×840	650	18-D25	D13@150	102,000	82,000	HP3030H	16
	21	740×560	850×590	550	14-D19	D13@100	69,000	23,000	HP3517H	17
	21	790×670	840×690	750	12-D22	D13@100	108,000	54,000	HP3525H	18
	21	860×790	1000×1000	850	16-D25	D13@125	139,000	95,000	HP3535H	19
	21	830×630	950×810	600	16-D22	D13@100	123,000	43,000	HP4020H	20
	21	860×660	1000×770	750	16-D22	D13@100	136,000	51,000	HP4021H	21
	21	880×780	1000×880	850	14-D25	D13@125	164,000	97,000	HP4030H	22
	21	900×900	1230×1230	850	24-D25	D13@100	232,000	155,000	HP4040H	23
	21	900×900	1010×1010	850	26-D25	D13@125	225,000	148,000	HP4041H	24
	21	940×940	1260×1260	1000	30-D25	D13@100	243,000	138,000	HP4042H	25
	21	900×600	960×600	850	12-D22	D13@125	139,000	32,000	HP4520H	26
	21	940×690	1010×860	850	18-D22	D13@125	194,000	65,000	HP4521H	27
	21	940×800	1010×1000	850	16-D25	D13@125	195,000	103,000	HP4530H	28
	21	960×670	1010×670	850	14-D22	D13@125	173,000	49,000	HP5020H	29
	21	1000×710	1010×870	900	14-D25	D13@100	212,000	65,000	HP5021H	30
	21	980×810	1010×1010	850	18-D25	D13@125	217,000	107,000	HP5030H	31
	21	1000×780	1260×1000	900	20-D25	D13@100	303,000	96,000	HP5031H	32
	21	1090×700	1190×740	900	14-D25	D13@100	300,000	66,000	HP6020H	33
	21	1100×840	1210×940	1000	18-D25	D13@100	365,000	111,000	HP6030H	34
	21	1100×840	1260×1260	1000	26-D25	D13@100	432,000	112,000	HP6031H	35
	21	1220×850	1600×950	1000	24-D25	D16@100	469,000	110,000	HP7030H	36

HPS-H H形鋼用 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=325 N/mm ²				アンカー ボルト 本数ー呼径	ベースプレート 強軸方向×弱軸方向×板厚 mm	
	内法一定		外法一定				
	mm		mm				
HPS2020H	H-200×200×8×12				4-M36	410×370×40	
HPS2525H	H-244×252×11×11	H-248×249×8×13			4-M42	500×490×45	
	H-250×250×9×14						
HPS3015H	H-298×149×5.5×8	H-300×150×6.5×9			4-M30	490×330×36	
HPS3020H	H-294×200×8×12				4-M36	500×370×45	
HPS3030H	H-294×302×12×12	H-298×299×9×14			4-M48	560×510×55	
	H-300×300×10×15						
HPS3517H	H-346×174×6×9	H-350×175×7×11			4-M36	550×330×45	
HPS3525H	H-336×249×8×12	H-340×250×9×14			4-M48	600×500×50	
HPS3535H	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					
HPS4020H	H-396×199×7×11	H-400×200×8×13	H-400×200×9×12		4-M42	630×460×45	
HPS4021H	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				
HPS4030H	H-386×299×9×14	H-390×300×10×16			4-M48	660×620×55	
HPS4040H	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					
HPS4041H	H-400×408×21×21				8-M48	710×700×70	
HPS4520H	H-446×199×8×12	H-450×200×9×14	H-450×200×9×12		4-M42	680×390×55	
HPS4521H	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			
HPS4530H	H-434×299×10×15	H-440×300×11×18			6-M48	710×600×60	
HPS5020H	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				
HPS5021H	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			
HPS5030H	H-482×300×11×15	H-488×300×11×18	H-500×300×12×16		6-M48	750×610×60	
HPS5031H	H-494×302×13×21		H-500×300×12×19		8-M48	770×580×70	
HPS5032H			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			
HPS6020H	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				
HPS6030H	H-582×300×12×17	H-588×300×12×20	H-600×300×12×19		8-M48	860×580×70	

HPS-Hシリーズ

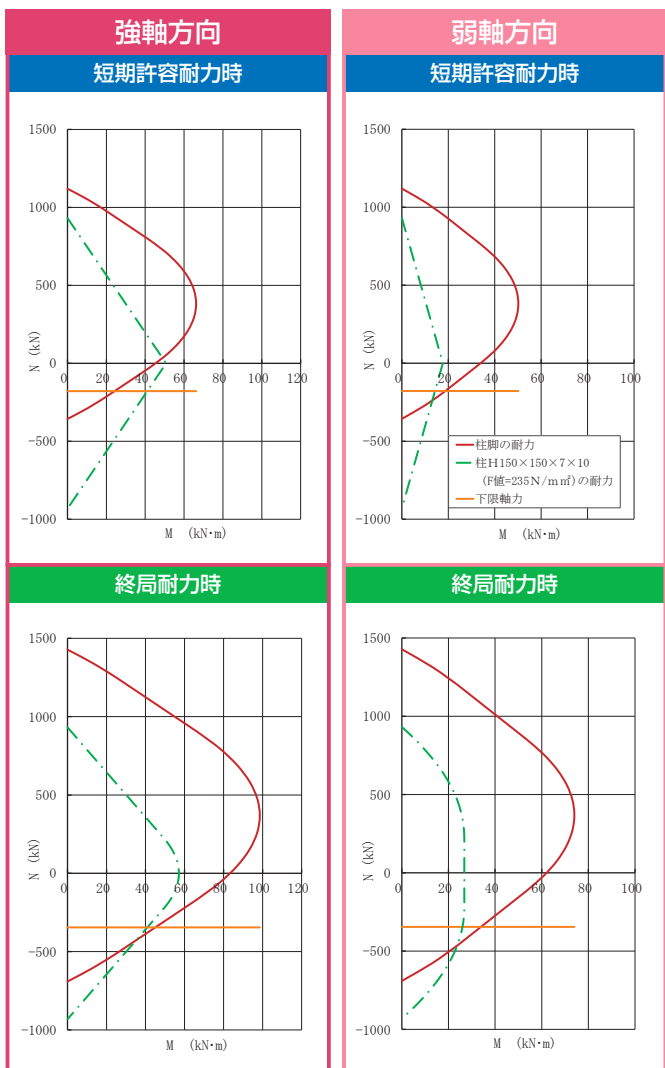
	最小 コンクリート 強度 N/mm ²	柱形			柱形補強鉄筋		回転剛性		柱脚記号	頁
		強軸方向×弱軸方向		高さ						
		最小	最大	最小	主筋	帯筋	強軸方向	弱軸方向		
		mm	mm	mm			kN・m/rad			
	21	620×580	720×590	600	12-D19	D13@100	46,000	32,000	HPS2020H	37
	21	700×700	800×720	750	12-D22	D13@150	77,000	65,000	HPS2525H	38
	21	700×540	790×540	550	12-D19	D13@100	59,000	20,000	HPS3015H	39
	21	720×590	870×870	650	12-D25	D13@100	61,000	28,000	HPS3020H	40
	21	790×740	940×940	850	14-D25	D13@100	99,000	73,000	HPS3030H	41
	21	760×540	840×800	650	14-D22	D13@150	77,000	22,000	HPS3517H	42
	21	830×730	840×840	850	12-D25	D13@150	131,000	76,000	HPS3525H	43
	21	850×810	1100×1100	900	20-D25	D13@100	147,000	96,000	HPS3535H	44
	21	860×690	960×790	750	12-D25	D13@100	132,000	57,000	HPS4020H	45
	21	900×730	1080×820	900	14-D25	D13@100	140,000	66,000	HPS4021H	46
	21	890×850	1060×950	850	16-D25	D13@100	156,000	120,000	HPS4030H	47
	21	960×960	1260×1260	900	30-D25	D13@100	205,000	128,000	HPS4040H	48
	21	960×960	1260×1260	1000	30-D25	D13@100	195,000	128,000	HPS4041H	49
	21	910×620	1050×720	850	12-D25	D13@100	120,000	31,000	HPS4520H	50
	21	960×700	1200×950	900	18-D25	D13@100	216,000	58,000	HPS4521H	51
	21	940×830	1140×1000	900	18-D25	D13@100	237,000	113,000	HPS4530H	52
	21	990×710	1090×810	850	14-D25	D13@100	221,000	69,000	HPS5020H	53
	21	1000×710	1260×1000	900	20-D25	D13@100	260,000	65,000	HPS5021H	54
	21	980×840	1260×1000	900	20-D25	D13@100	267,000	117,000	HPS5030H	55
	21	1000×810	1260×1260	900	26-D25	D13@100	335,000	108,000	HPS5031H	56
	21	1040×860	1260×1260	900	32-D25	D13@100	304,000	105,000	HPS5032H	57
	21	1090×710	1250×810	900	16-D25	D13@100	396,000	72,000	HPS6020H	58
	21	1090×810	1260×1260	1000	26-D25	D13@100	398,000	98,000	HPS6030H	59



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-150×150×7×10	
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	4-M24	
ベースプレート	320×250×32	
柱形断面	520×450 (540×460)※ ¹	
主筋	10-D16	
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	16,000kN・m/rad
	弱軸方向	7,000kN・m/rad

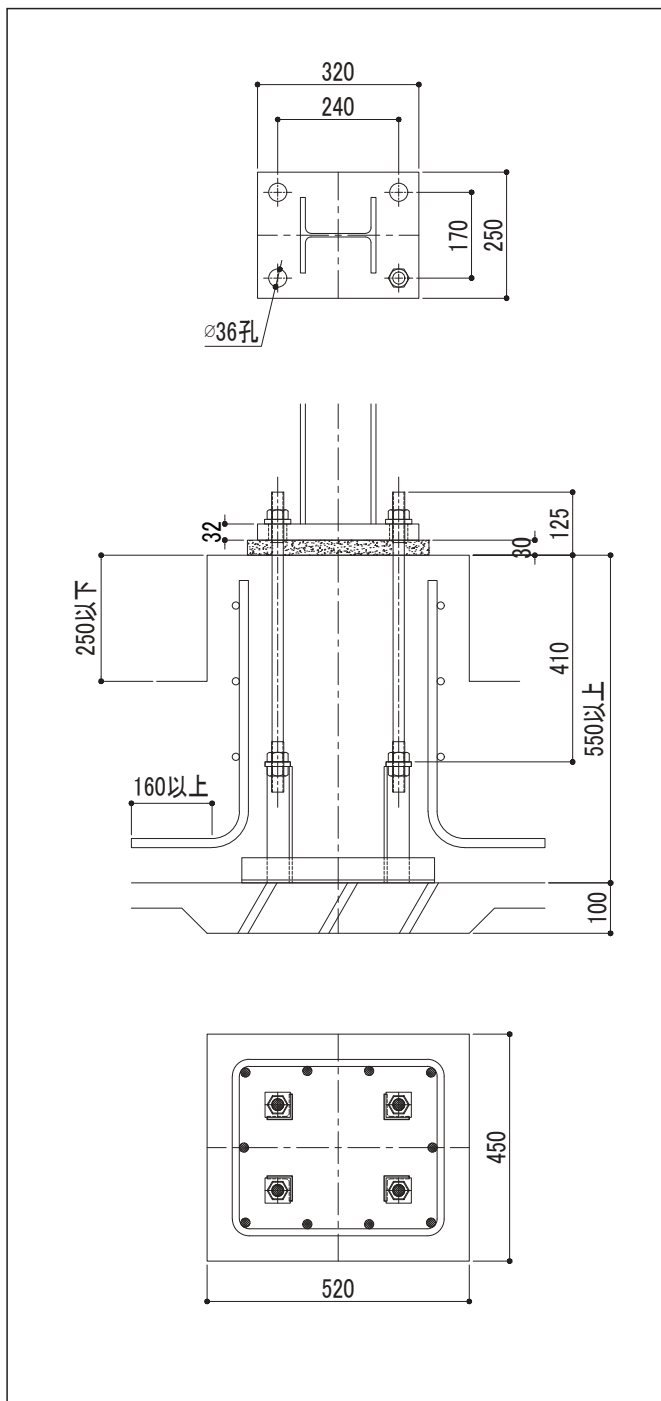
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	50	短期許容耐力時	-178	62
終局耐力時	-345	66	終局耐力時	-345	83

注意事項

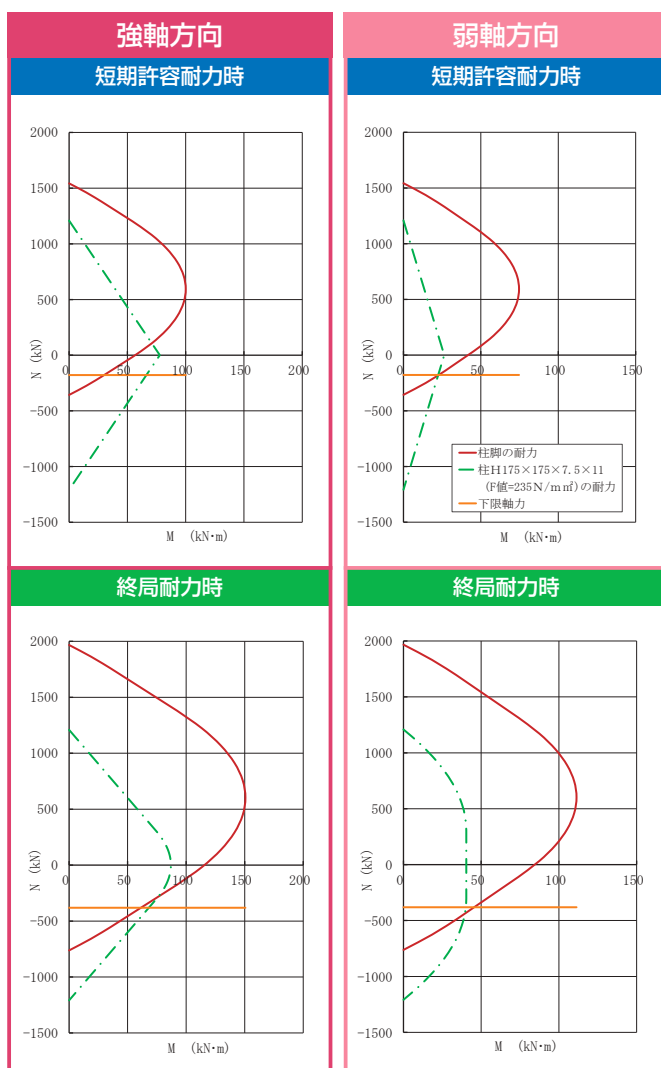
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-175×175×7.5×11	
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	4-M24	
ベースプレート	380×290×36	
柱形断面	590×500 (660×540)※ ¹	
主 筋	10-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	24,000kN・m/rad
	弱軸方向	11,000kN・m/rad

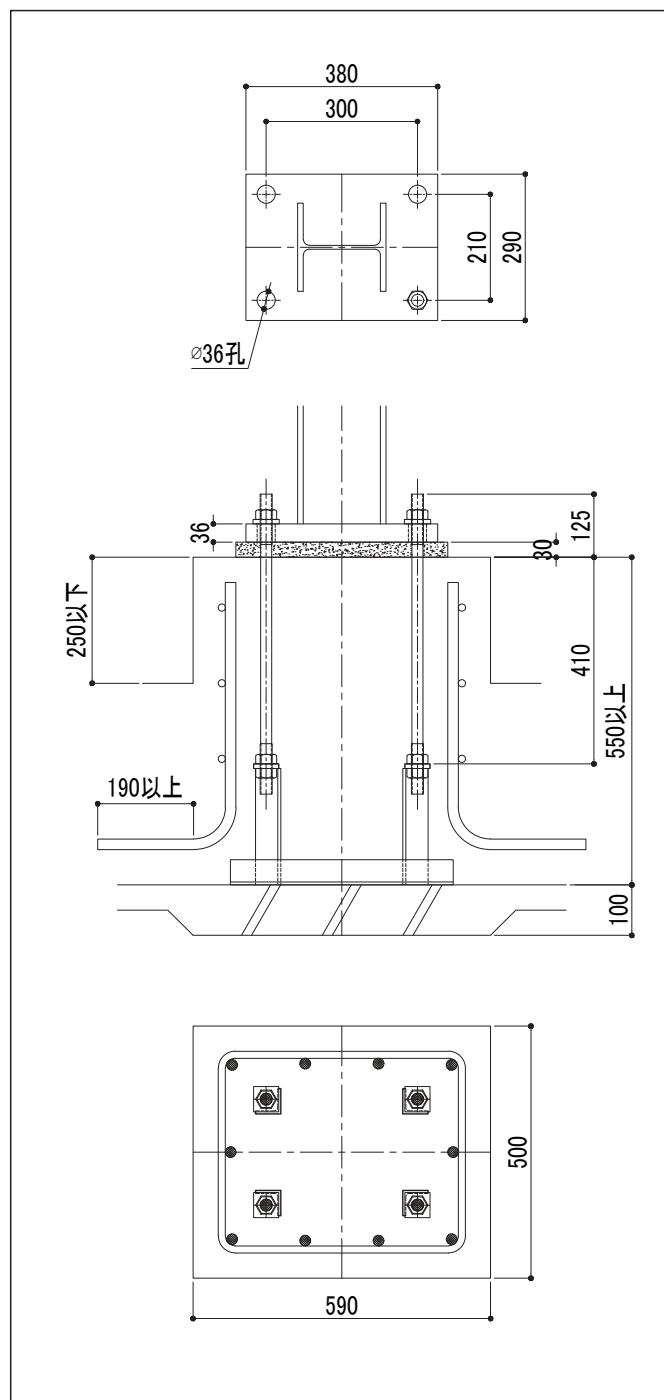
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	65	短期許容耐力時	-178	82
終局耐力時	-381	87	終局耐力時	-381	109

注意事項

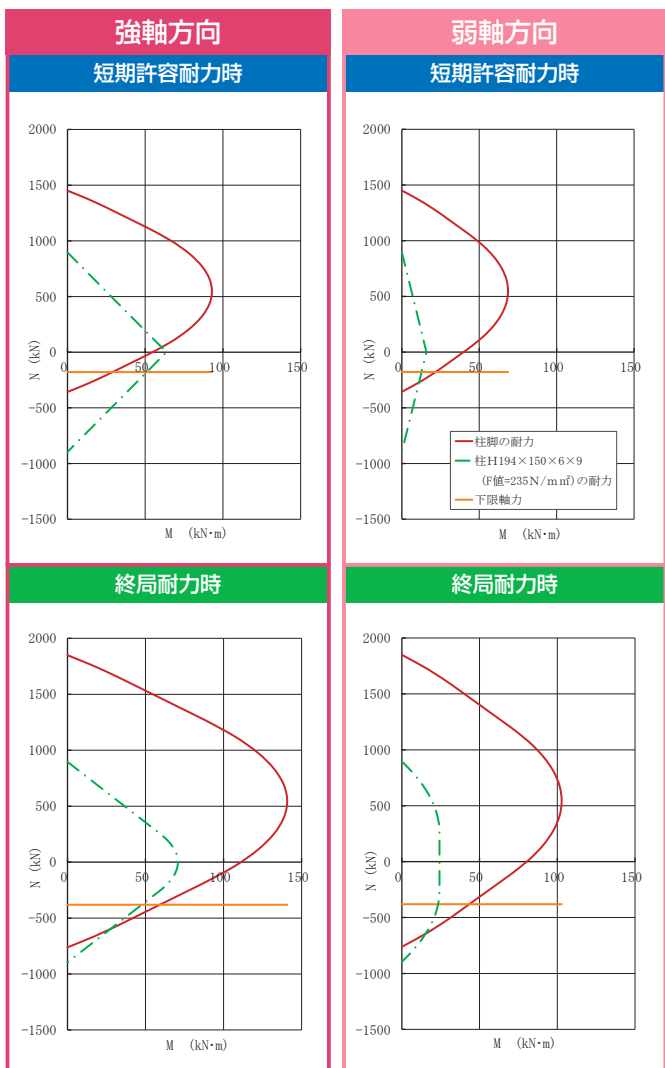
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-194×150×6×9	
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	4-M24	
ベースプレート	370×280×32	
柱形断面	580×490 (660×540)※ ¹	
主筋	10-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	10,000kN・m/rad

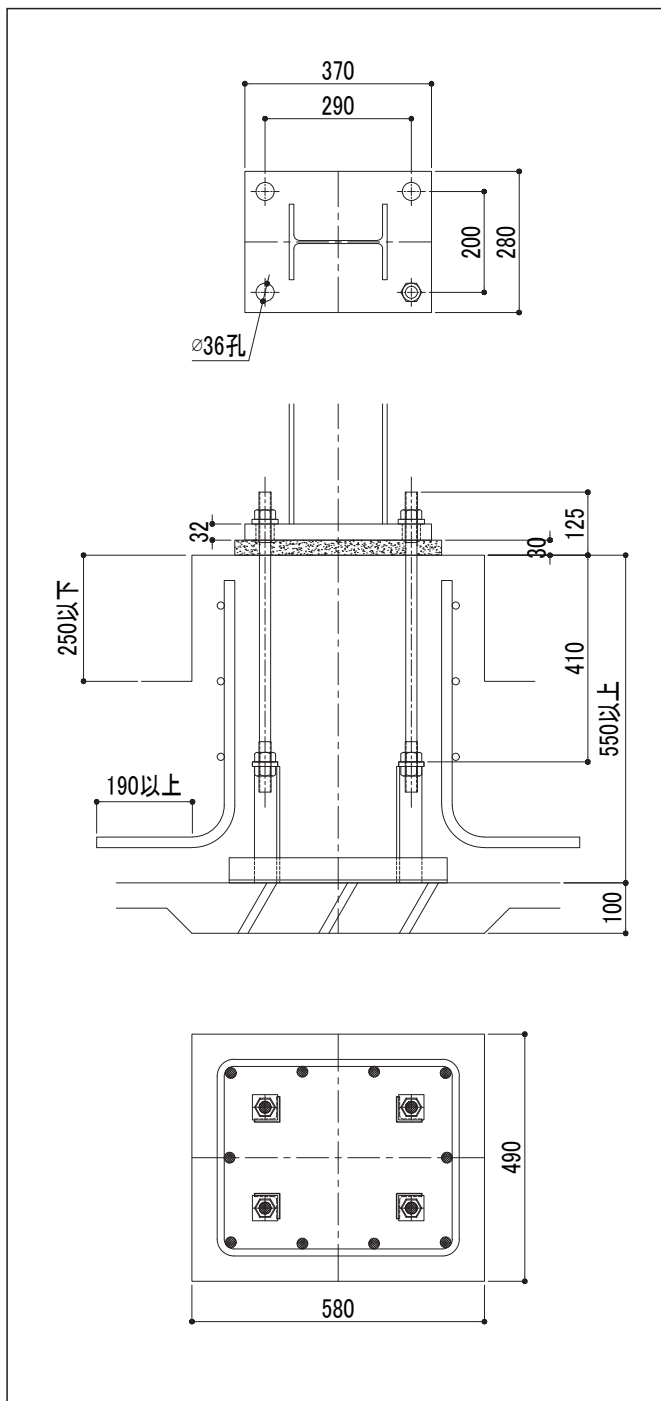
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	59	短期許容耐力時	-178	79
終局耐力時	-381	79	終局耐力時	-381	106

注意事項

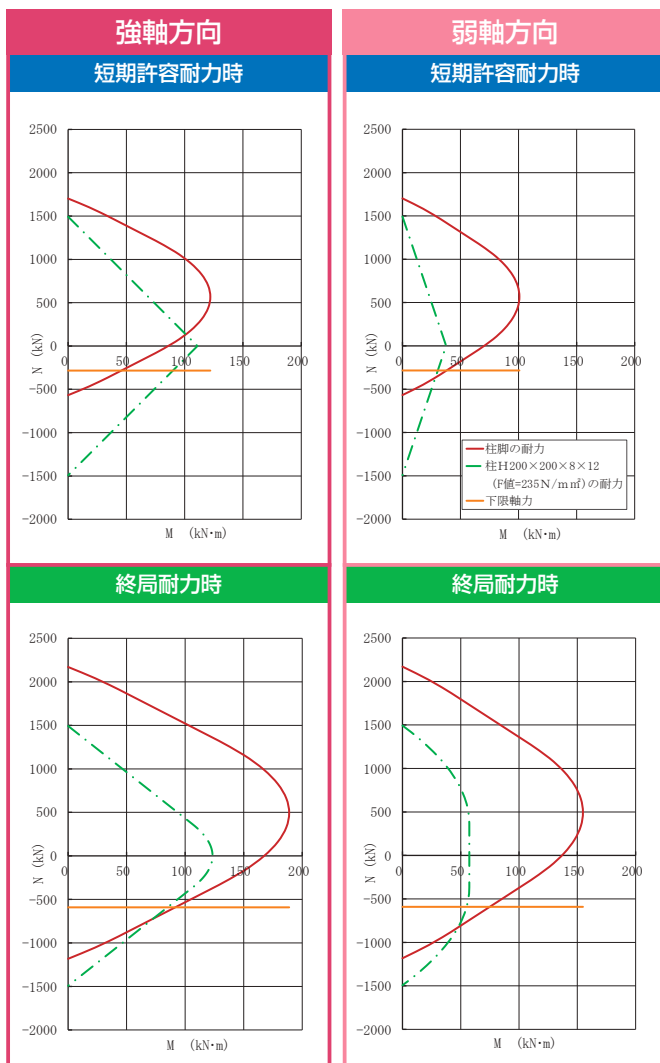
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-200×200×8×12	
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	4-M30	
ベースプレート	380×320×36	
柱形断面	590×530 (670×530)※ ¹	
主筋	10-D19	
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	30,000kN・m/rad
	弱軸方向	18,000kN・m/rad

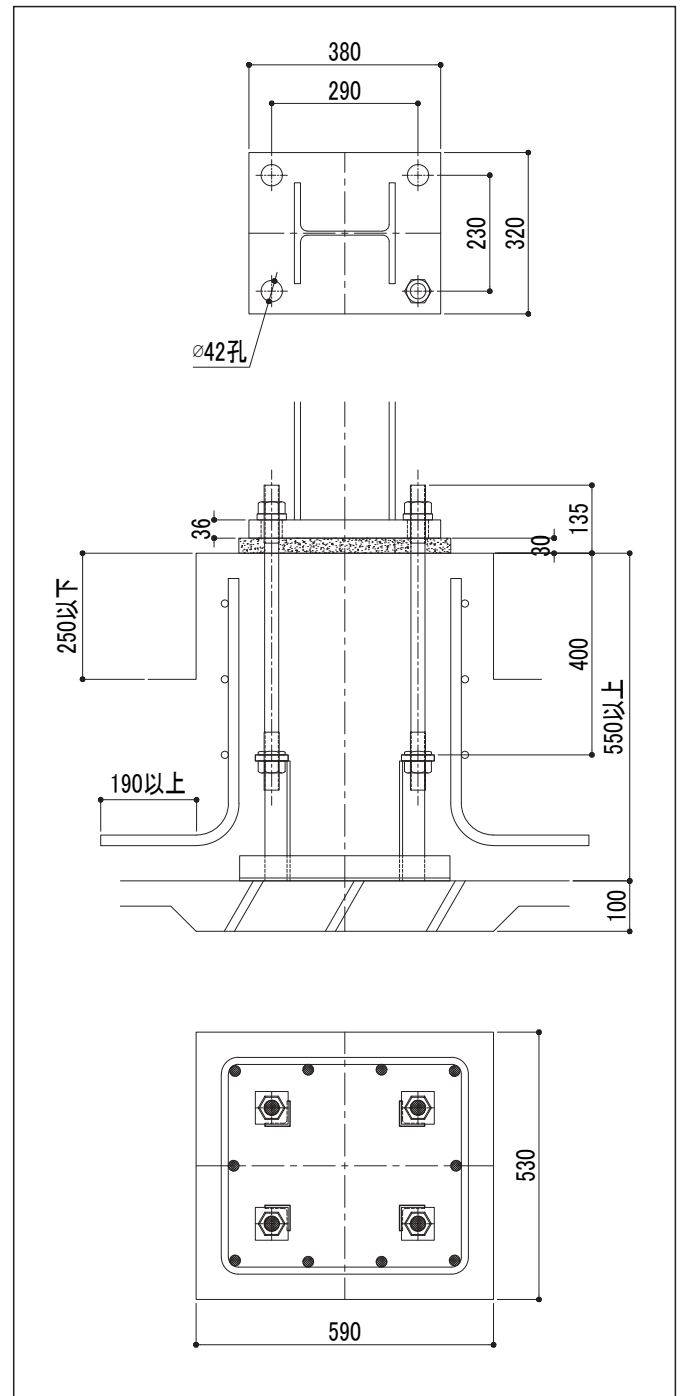
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	72	短期許容耐力時	-284	87
終局耐力時	-591	96	終局耐力時	-591	116

注意事項

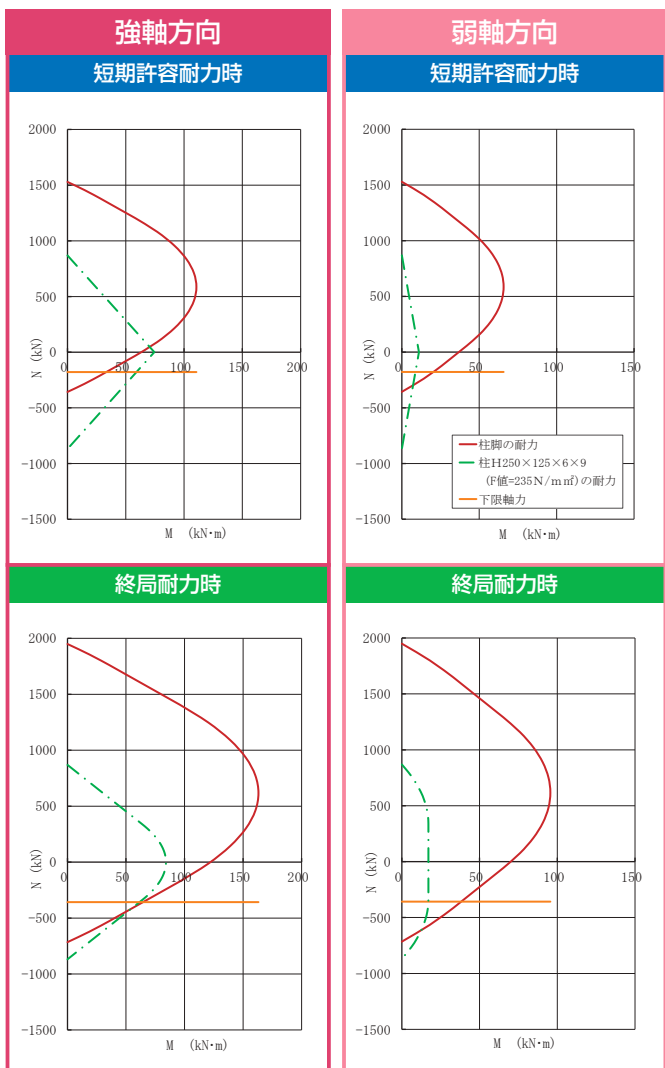
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-248×124×5×8	
	H-250×125×6×9	
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	4-M24	
ベースプレート	420×260×32	
柱形断面	630×470 (700×510)※ ¹	
主筋	10-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	29,000kN・m/rad
	弱軸方向	8,000kN・m/rad

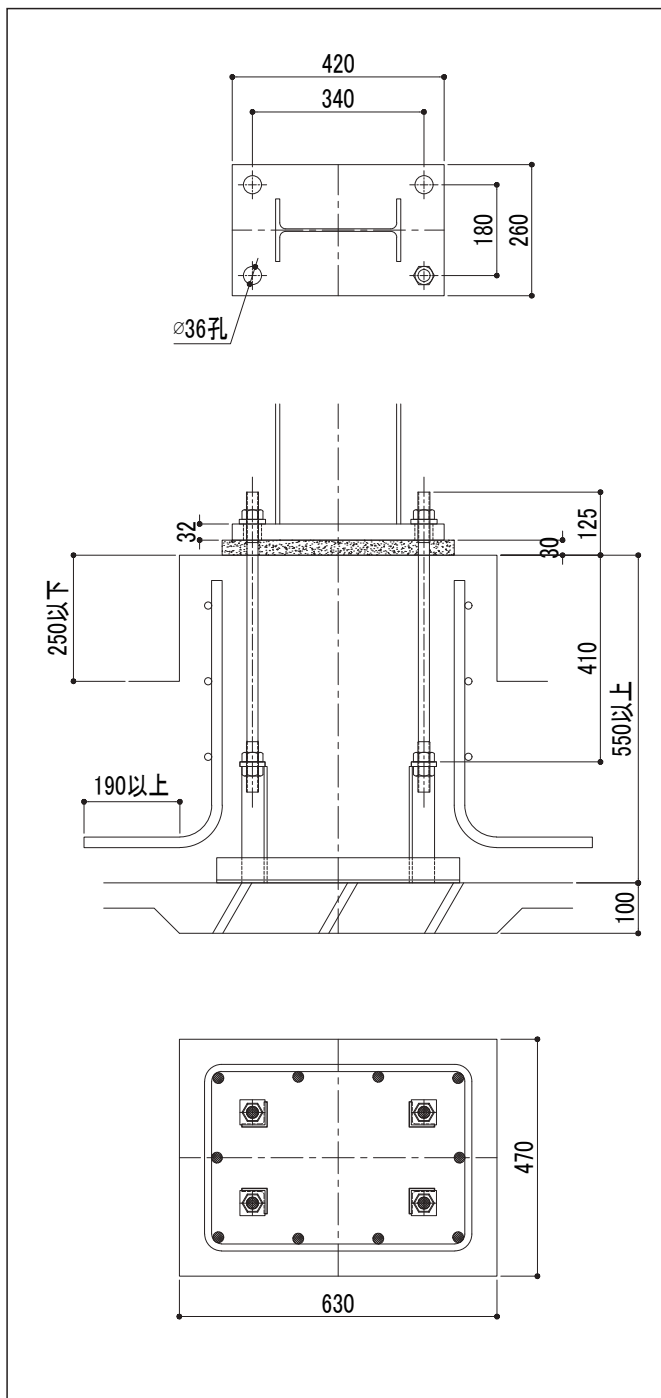
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	68	短期許容耐力時	-178	83
終局耐力時	-358	91	終局耐力時	-358	110

注意事項

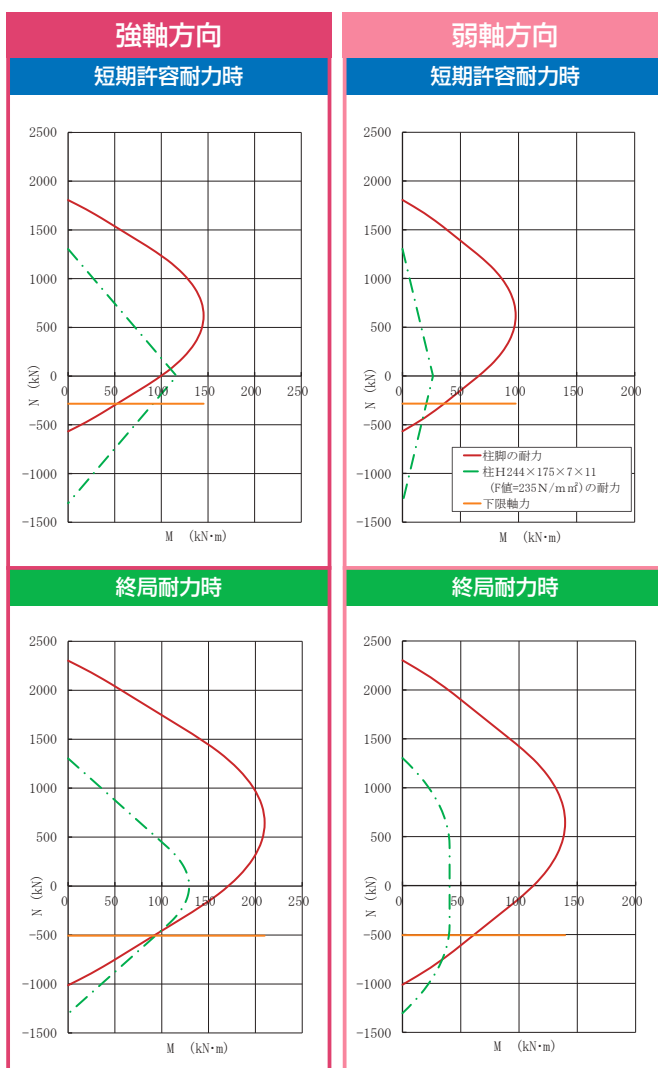
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



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-M30	
ベースプレート	430×300×36	
柱形断面	640×510 (670×530)※ ¹	
主筋	10-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	37,000kN・m/rad
	弱軸方向	14,000kN・m/rad

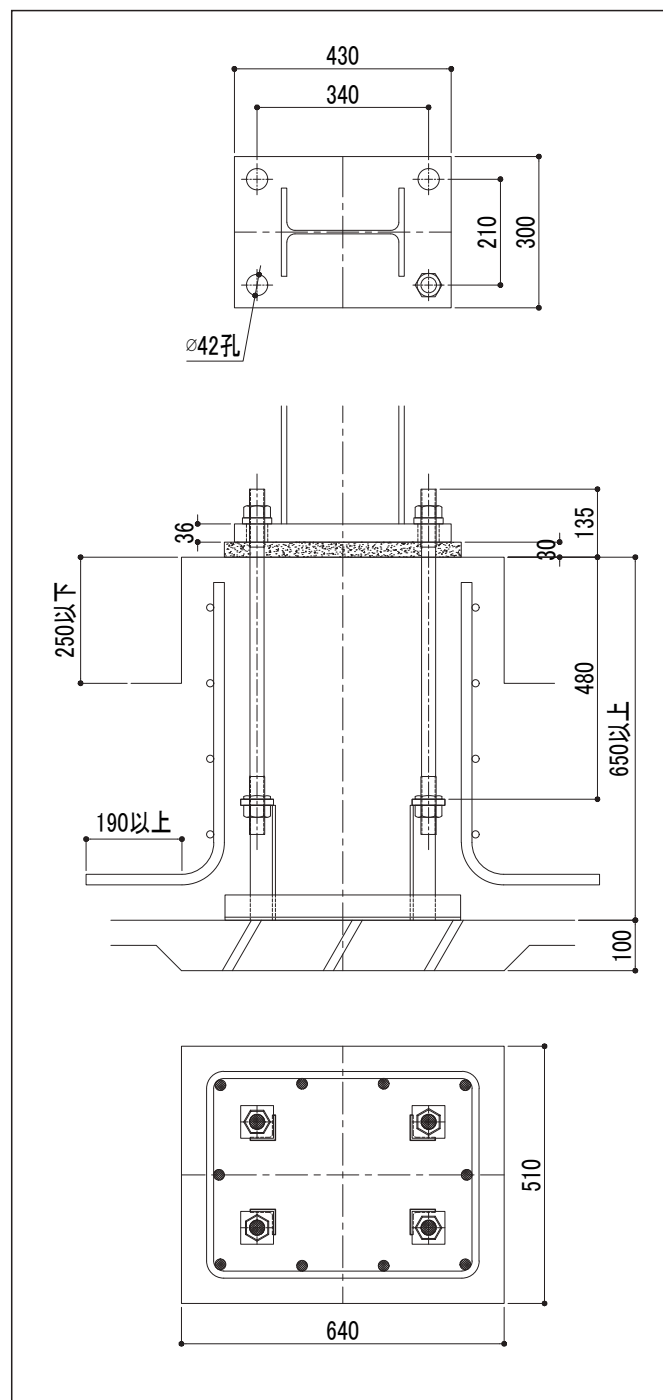
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	83	短期許容耐力時	-284	97
終局耐力時	-506	110	終局耐力時	-506	130

注意事項

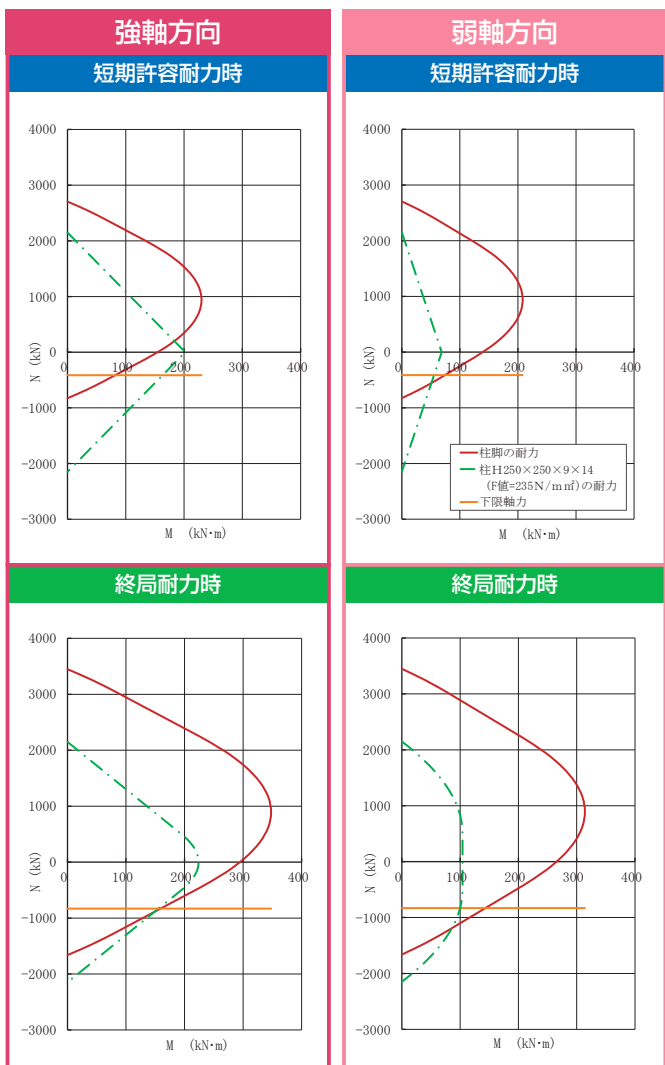
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



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	*
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	4-M36	
ベースプレート	460×420×40	
柱形断面	670×630 (800×710)※ ¹	
主 筋	16-D19	
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	61,000kN・m/rad
	弱軸方向	43,000kN・m/rad

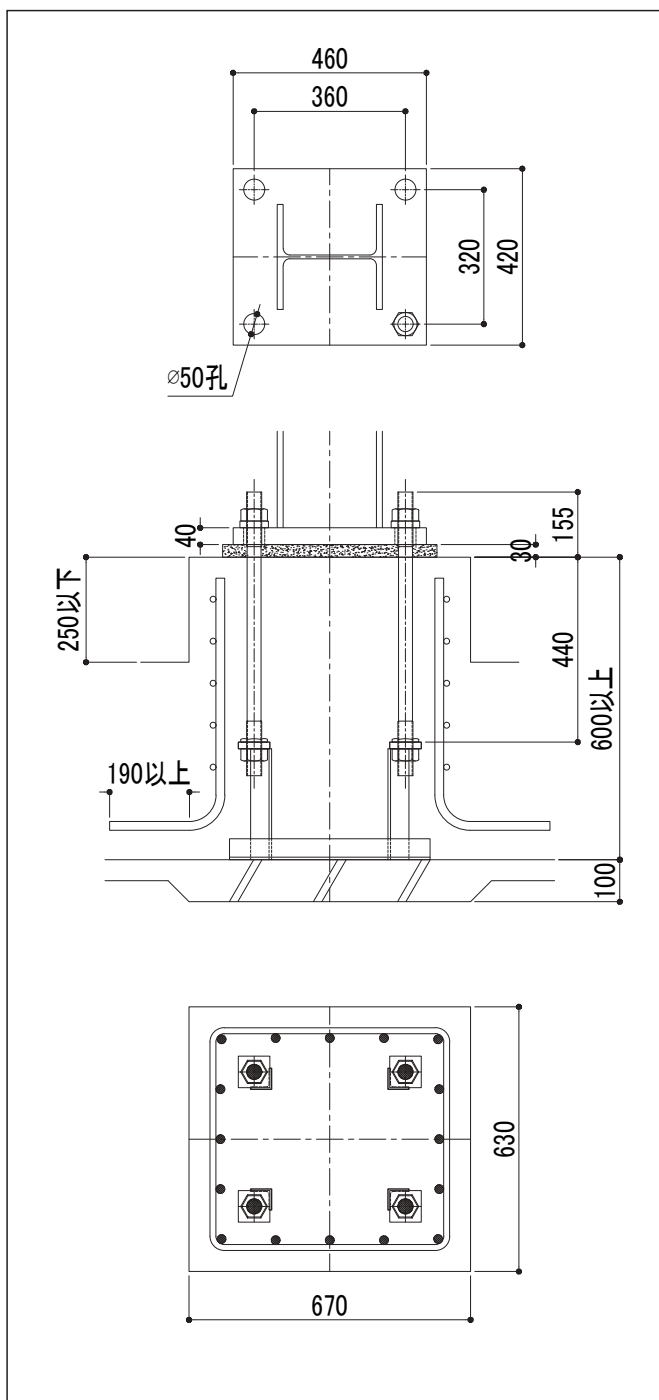
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	131	短期許容耐力時	-413	114
終局耐力時	-831	175	終局耐力時	-831	152

注意事項

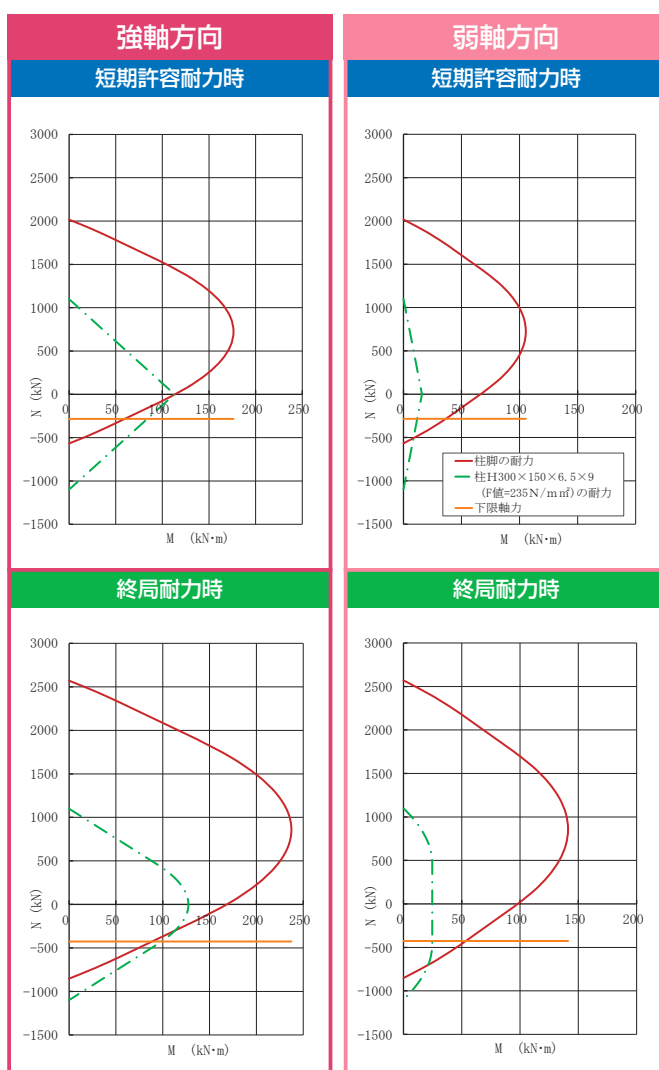
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-298×149×5.5×8	
	H-300×150×6.5×9	
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	4-M30	
ベースプレート	480×300×32	
柱形断面	690×510 (700×510)※ ¹	
主筋	10-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	60,000kN・m/rad
	弱軸方向	17,000kN・m/rad

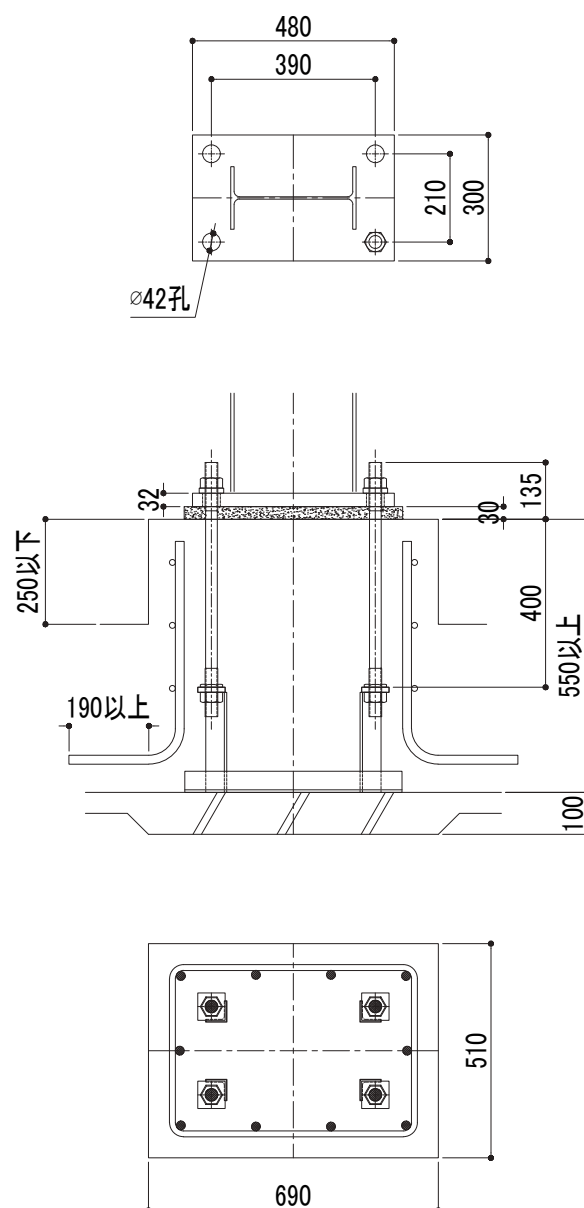
※¹：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	101	短期許容耐力時	-284	102
終局耐力時	-426	135	終局耐力時	-426	136

注意事項

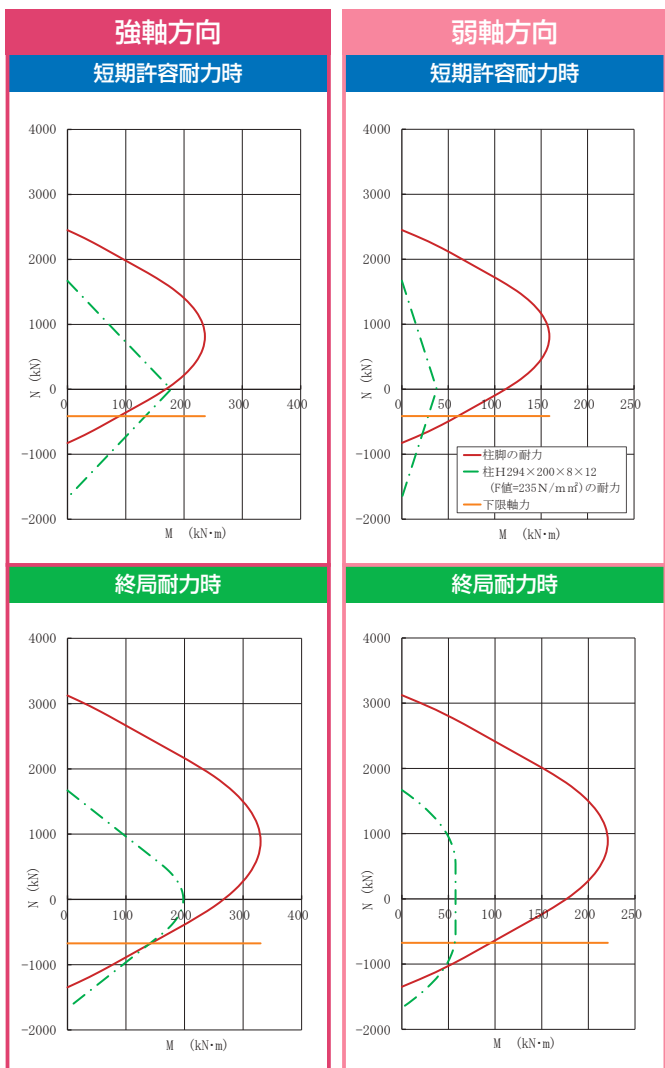
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-294×200×8×12	
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	4-M36	
ベースプレート	500×350×40	
柱形断面	720×570 (840×690)※ ¹	
主筋	12-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	77,000kN・m/rad
	弱軸方向	29,000kN・m/rad

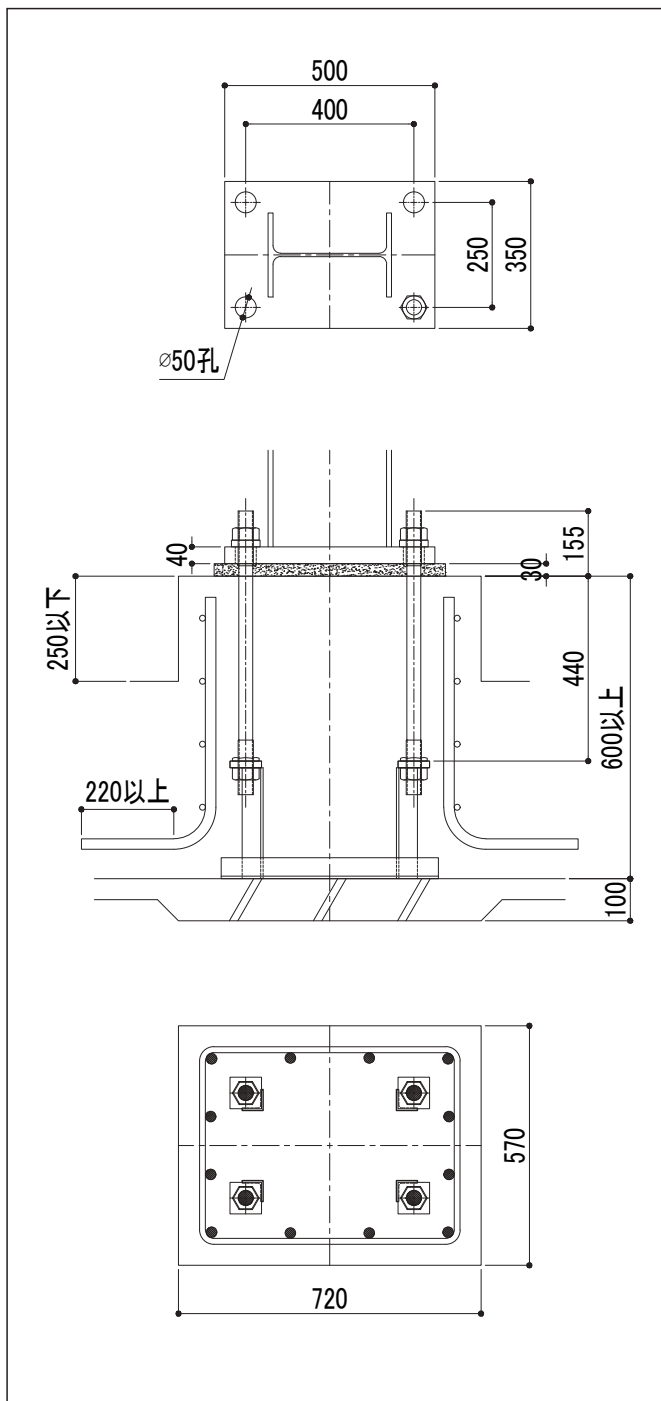
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	127	短期許容耐力時	-413	113
終局耐力時	-673	169	終局耐力時	-673	150

注意事項

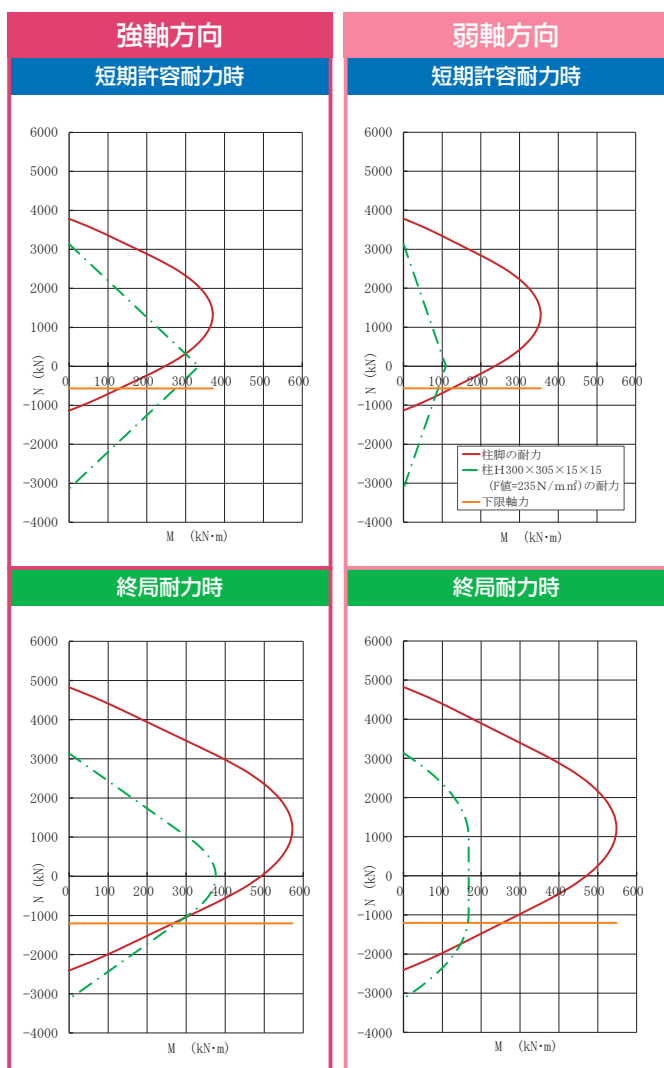
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



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
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	4-M42	
ベースプレート	530×510×45	
柱形断面	760×760 (840×840)※ ¹	
主筋	18-D25	
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	102,000kN・m/rad
	弱軸方向	82,000kN・m/rad

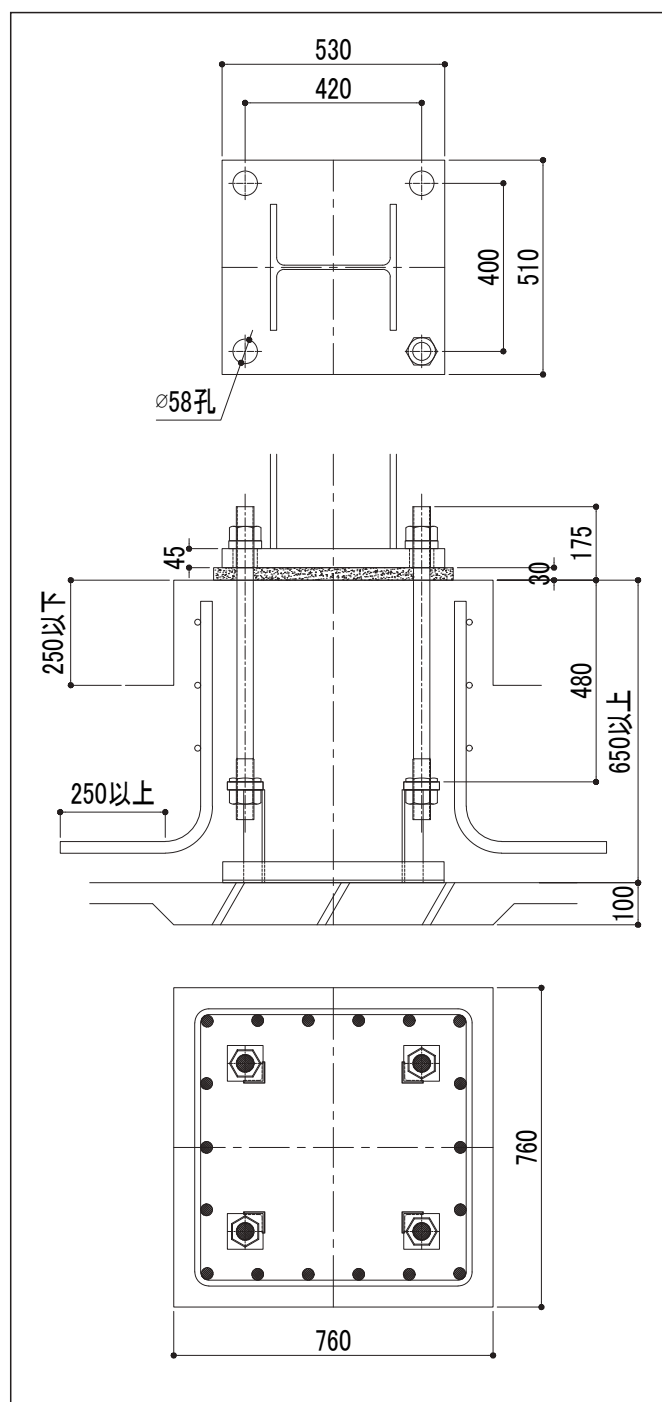
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	204	短期許容耐力時	-567	156
終局耐力時	-1,203	272	終局耐力時	-1,203	209

注意事項

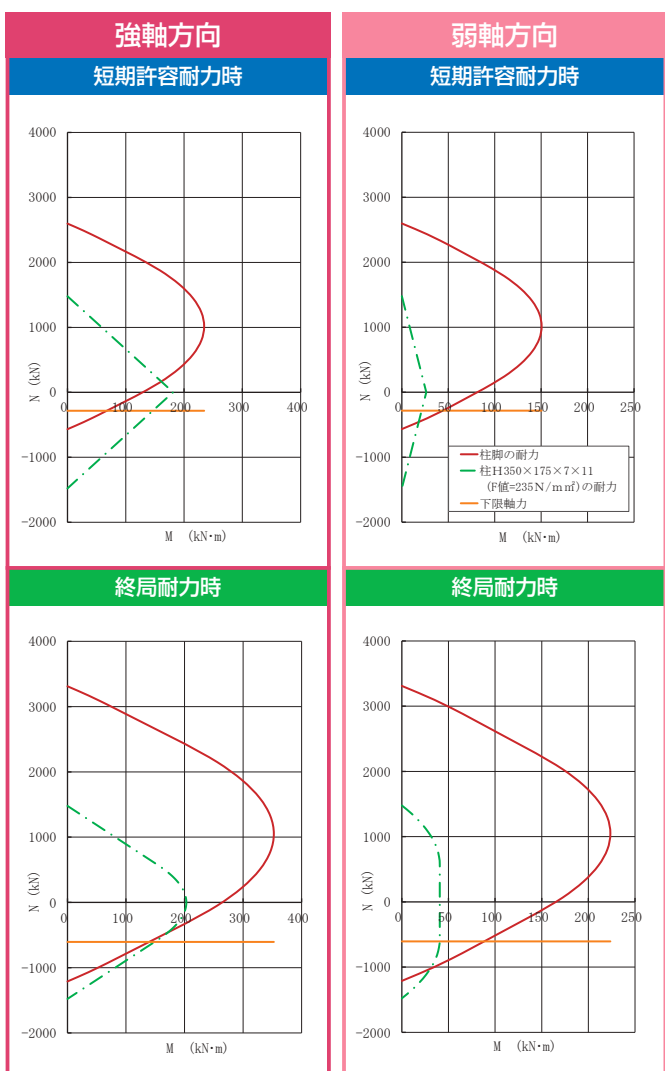
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-346×174×6×9	
	H-350×175×7×11	
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	4-M30	
ベースプレート	530×350×36	
柱形断面	740×560 (850×590)※ ¹	
主筋	14-D19	
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	69,000kN・m/rad
	弱軸方向	23,000kN・m/rad

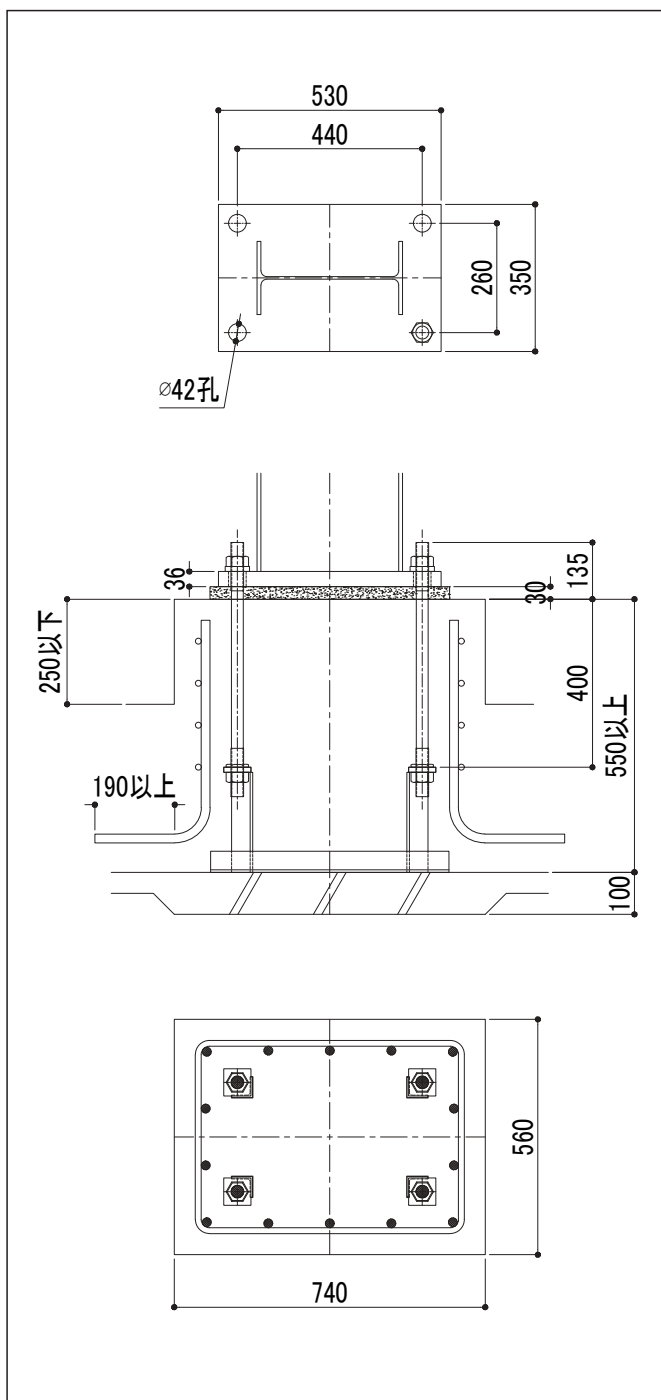
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	123	短期許容耐力時	-284	115
終局耐力時	-605	163	終局耐力時	-605	153

注意事項

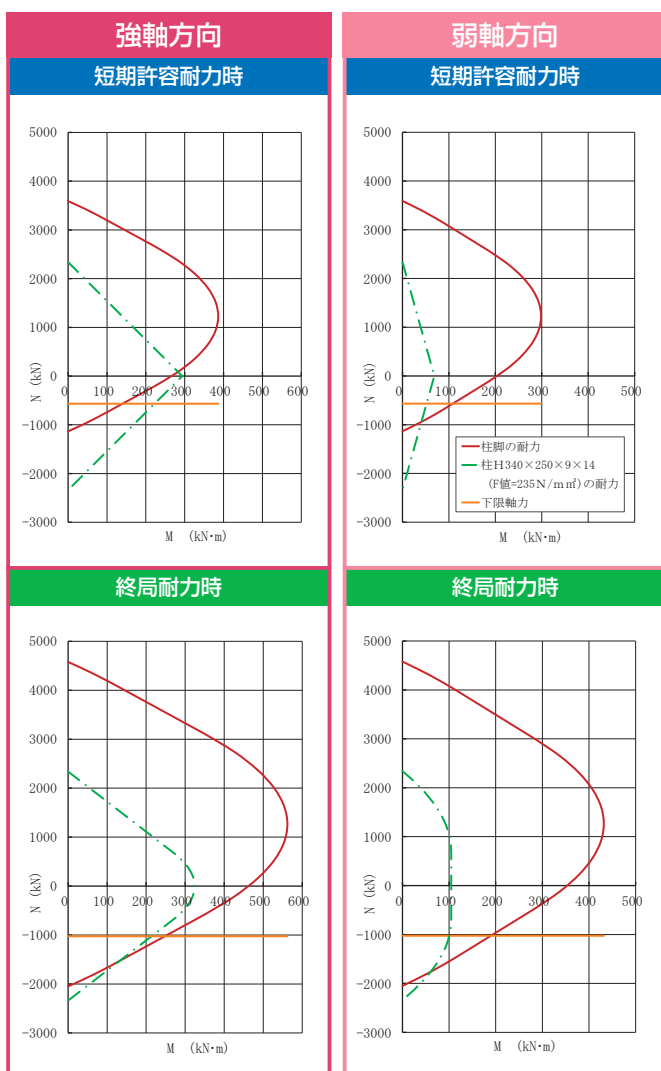
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



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-M42	
ベースプレート	570×450×45	
柱形断面	790×670 (840×690)※ ¹	
主 筋	12-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	108,000kN・m/rad
	弱軸方向	54,000kN・m/rad

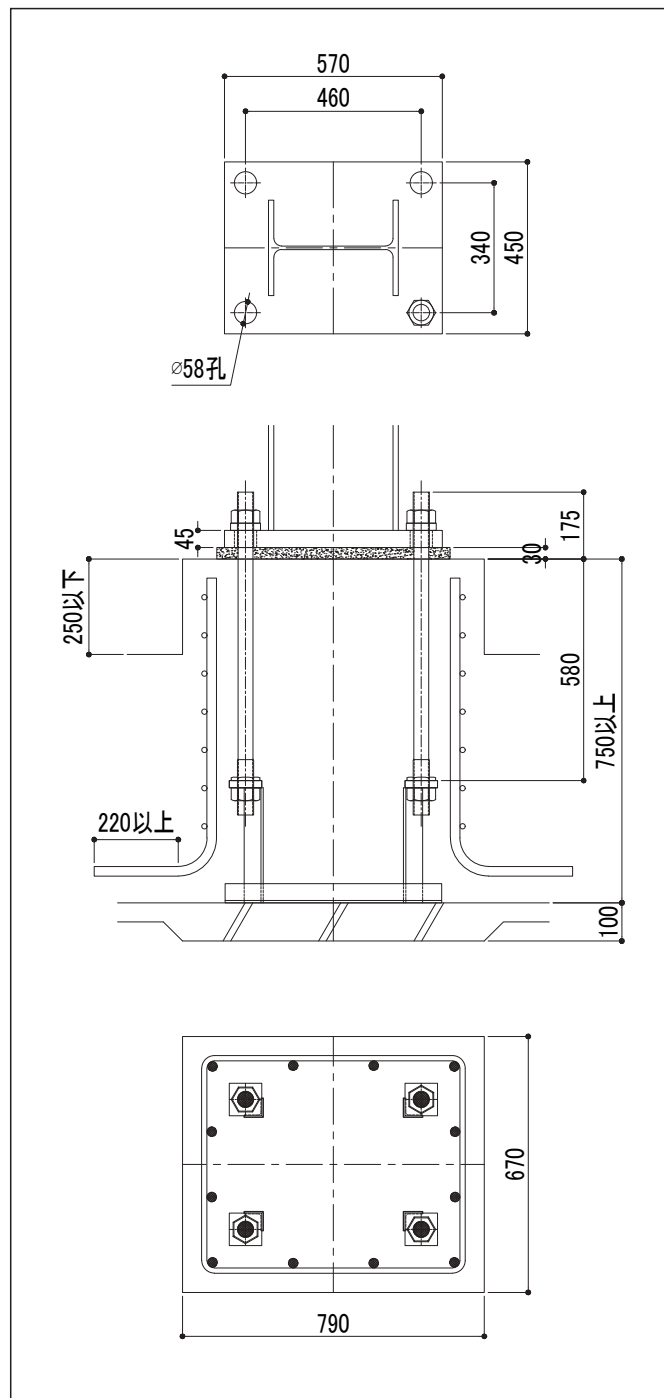
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	-567	180	短期許容耐力時	-567	132
終局耐力時	-1,025	240	終局耐力時	-1,025	176

注意事項

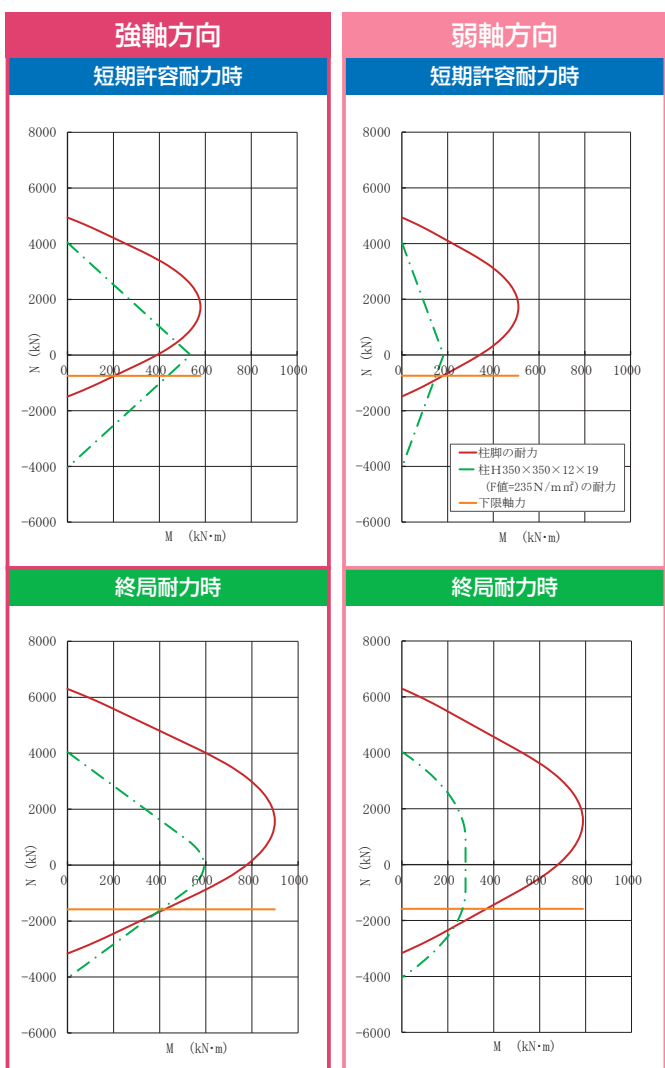
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



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
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	4-M48	
ベースプレート	630×560×60	
柱形断面	860×790 (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	139,000kN・m/rad
	弱軸方向	95,000kN・m/rad

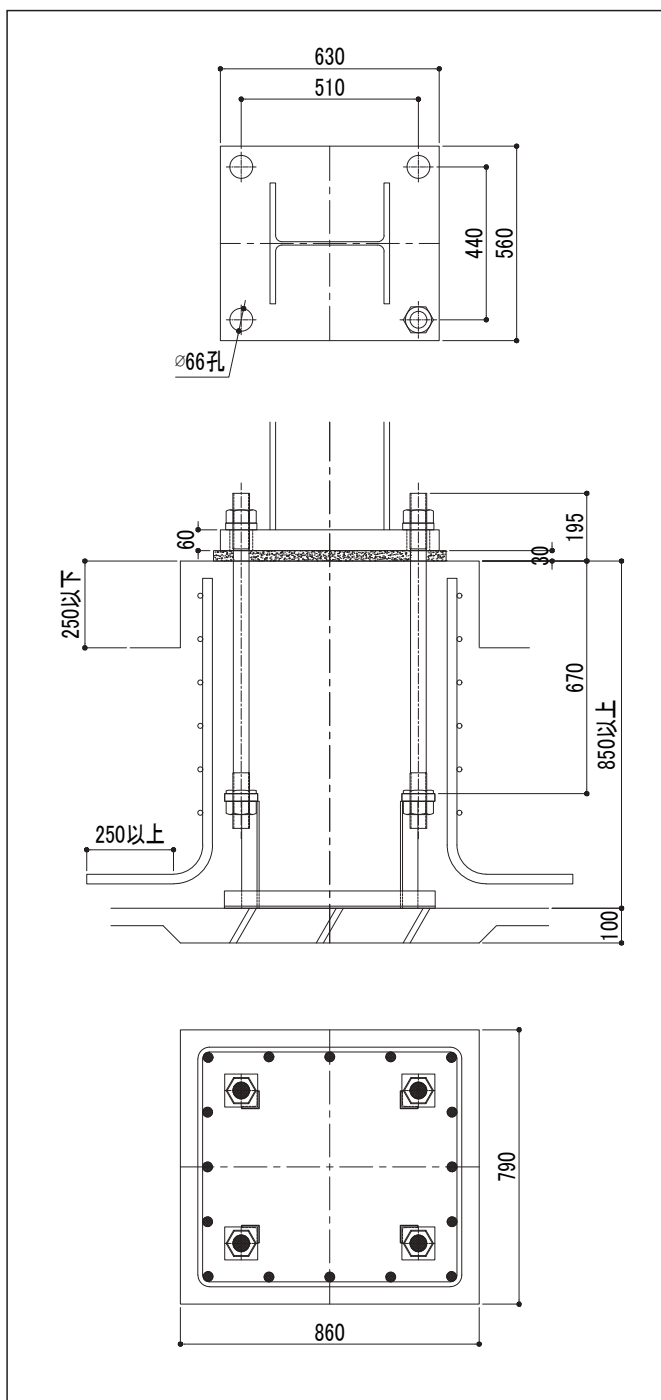
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	266	短期許容耐力時	-745	208
終局耐力時	-1,581	355	終局耐力時	-1,581	278

注意事項

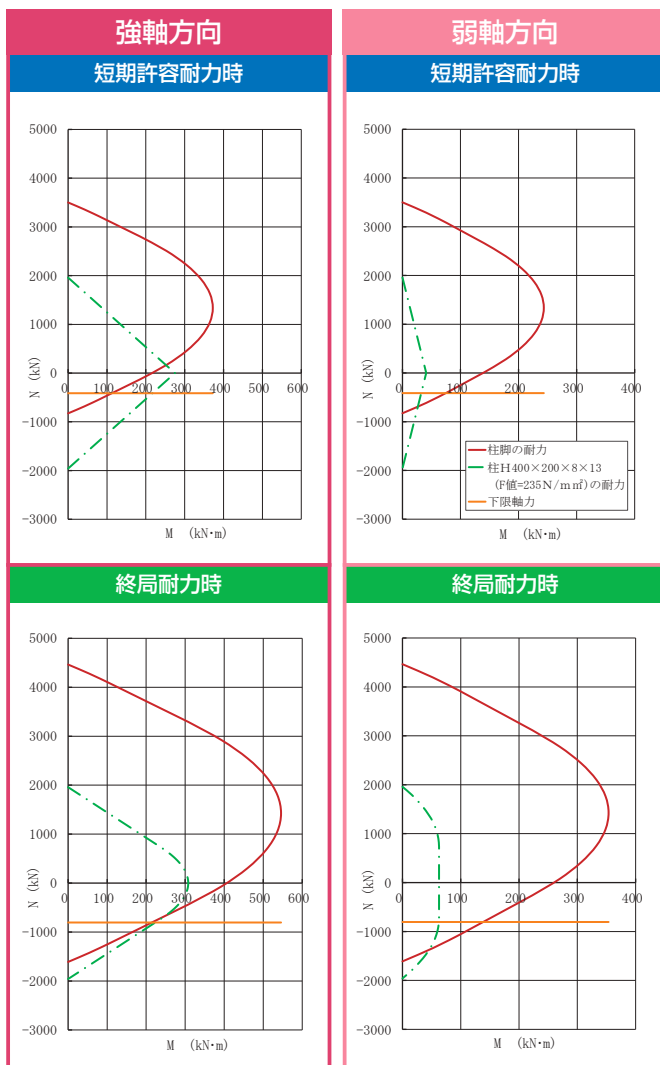
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-396×199×7×11	
	H-400×200×8×13	
	外法一定	
	H-400×200×9×12	
アンカーボルト		4-M36
ベースプレート		610×410×40
柱形断面		830×630 (950×810)※ 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	123,000kN・m/rad
	弱軸方向	43,000kN・m/rad

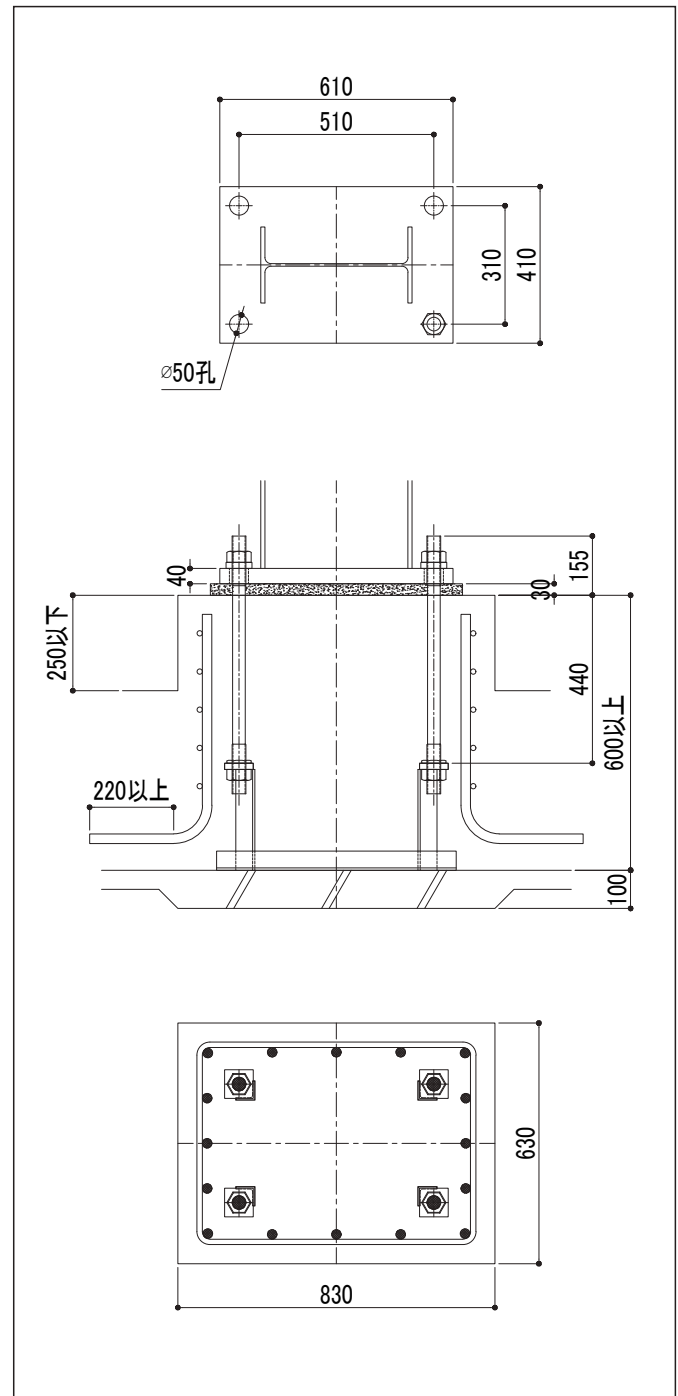
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	171	短期許容耐力時	-413	132
終局耐力時	-805	228	終局耐力時	-805	176

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。

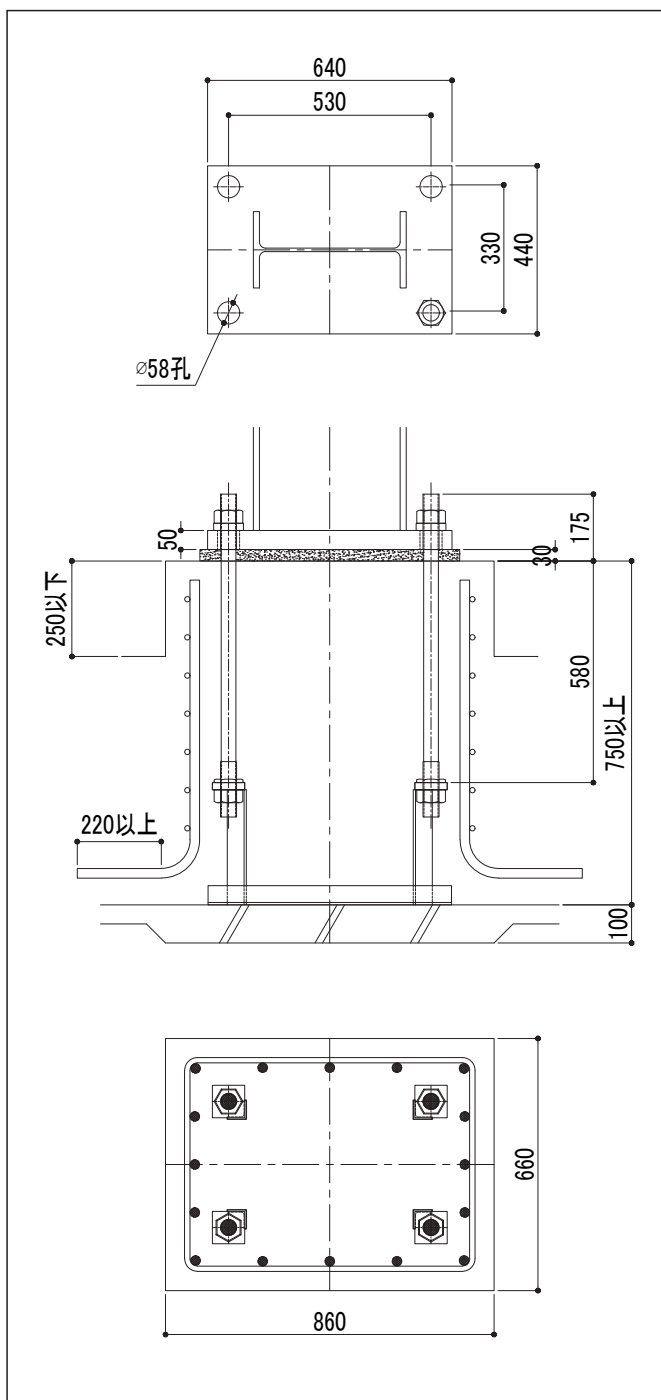


適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-404×201×9×15	
	外法一定	
	H-400×200×9×16	
		H-400×200×9×19
アンカーボルト	4-M42	
ベースプレート	640×440×50	
柱形断面	860×660 (1000×770)※1	
主 筋	16-D22	
帯 筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転 剛性	強軸方向	136,000kN・m/rad
	弱軸方向	51,000kN・m/rad

※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)



下限軸力及びBOPせん断耐力

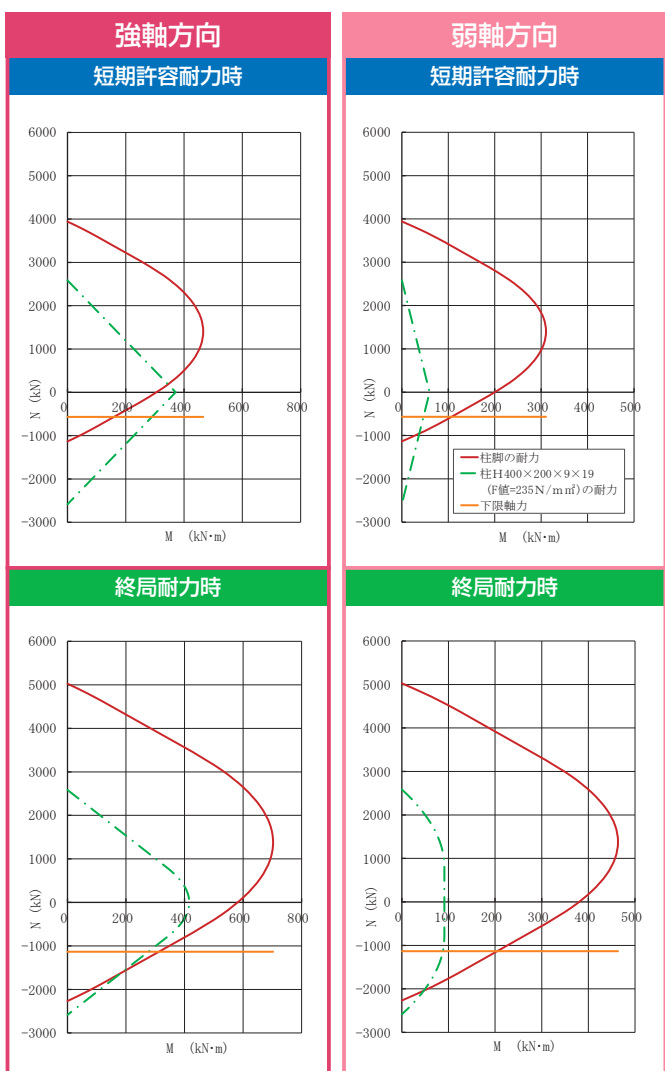
(単位:kN)

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	189	短期許容耐力時	-567	141
終局耐力時	-1,134	253	終局耐力時	-1,134	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。

曲げ耐力図

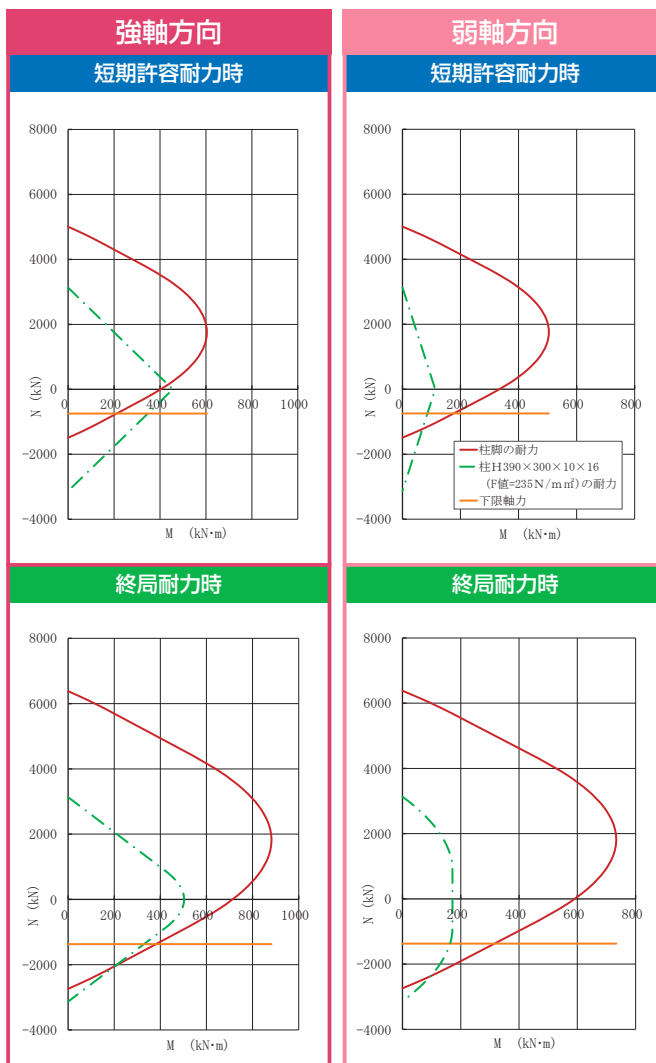




適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-386×299×9×14	
	H-390×300×10×16	
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	4-M48	
ベースプレート	650×550×50	
柱形断面	880×780 (1000×880)※ ¹	
主筋	14-D25	
帯筋	D13@125	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転 剛性	強軸方向	164,000kN・m/rad
	弱軸方向	97,000kN・m/rad

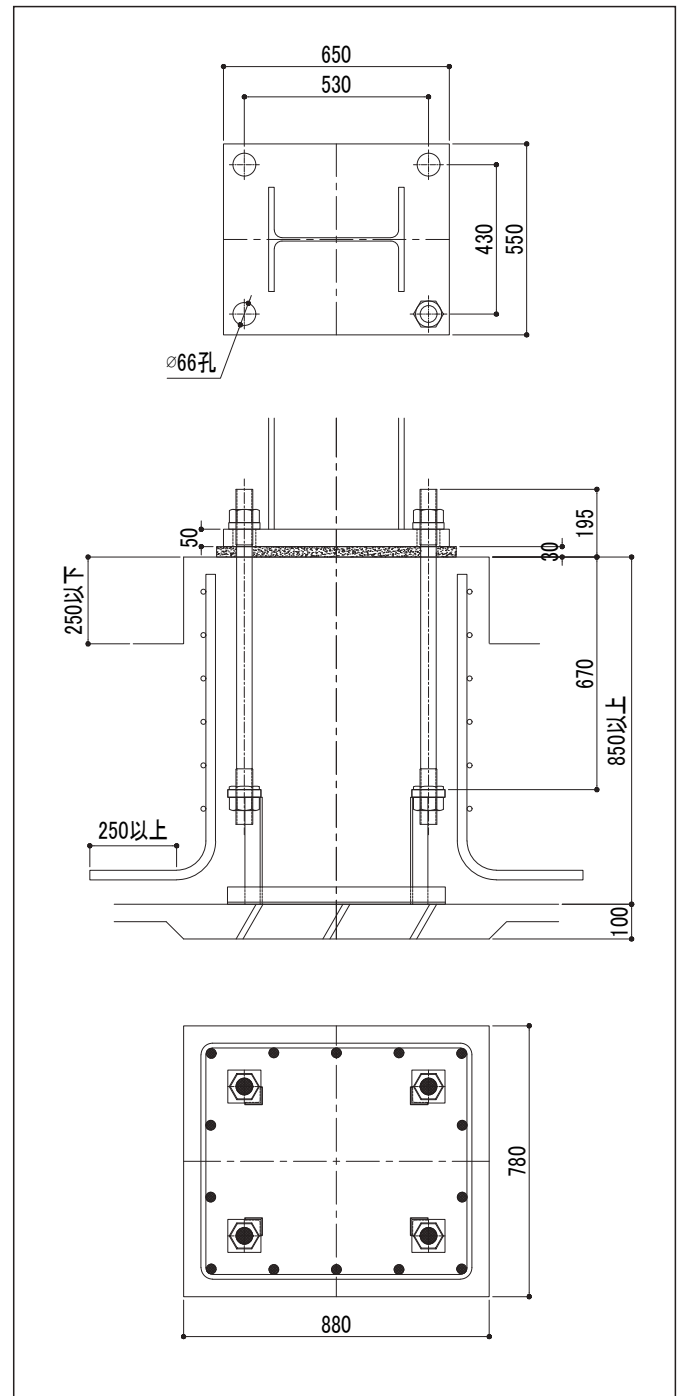
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	275	短期許容耐力時	-745	212
終局耐力時	-1,371	367	終局耐力時	-1,371	282

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。

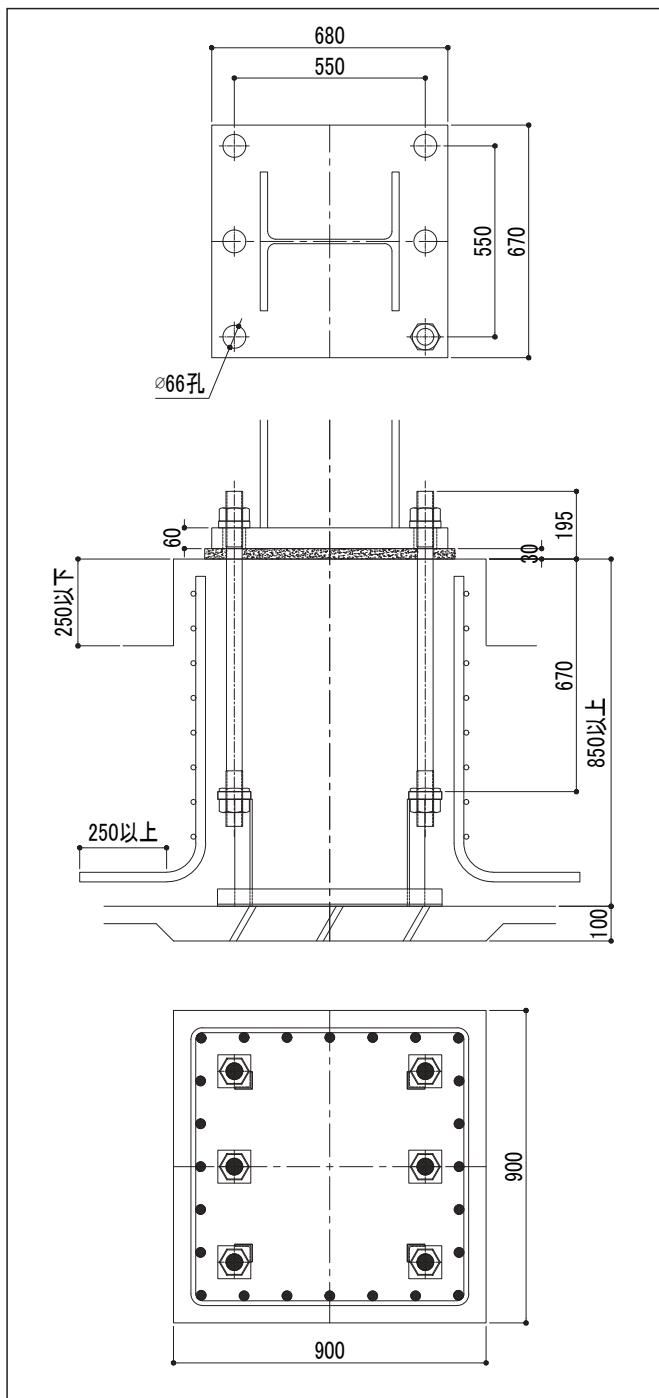


適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-388×402×15×15	H-394×398×11×18
	H-394×405×18×18	H-400×400×13×21
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	6-M48	
ベースプレート	680×670×60	
柱形断面	900×900 (1230×1230)※ ¹	
主筋	24-D25	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転 剛性	強軸方向	232,000kN・m/rad
	弱軸方向	155,000kN・m/rad

※ 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)



下限軸力及びBOPせん断耐力

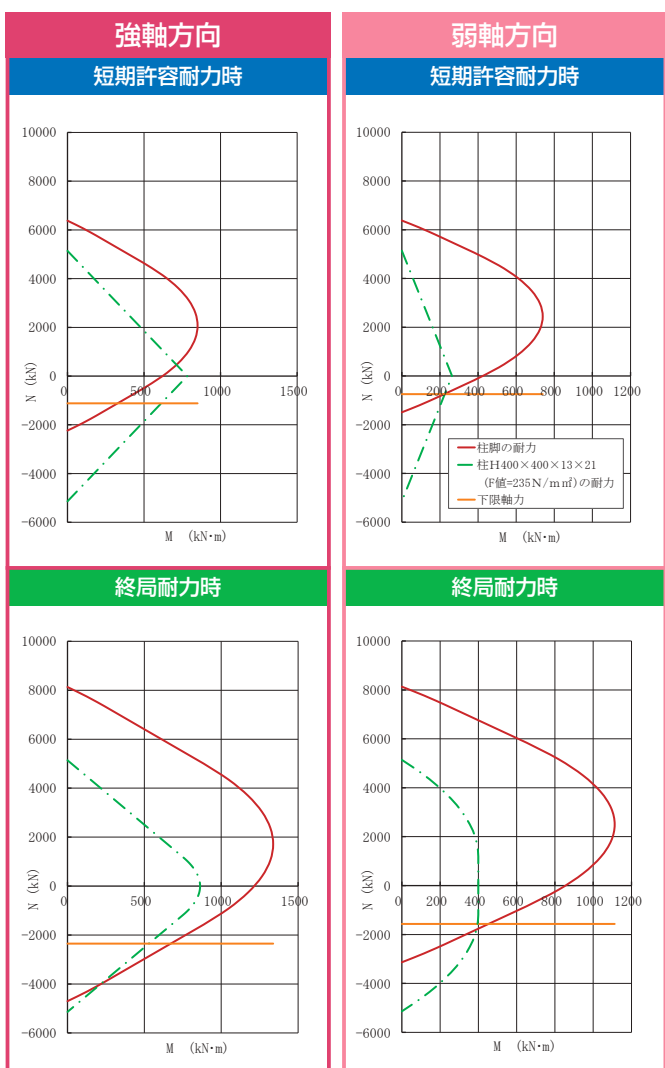
(単位:kN)

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	-1,118	360	短期許容耐力時	-745	261
終局耐力時	-2,351	480	終局耐力時	-1,567	348

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。

曲げ耐力図

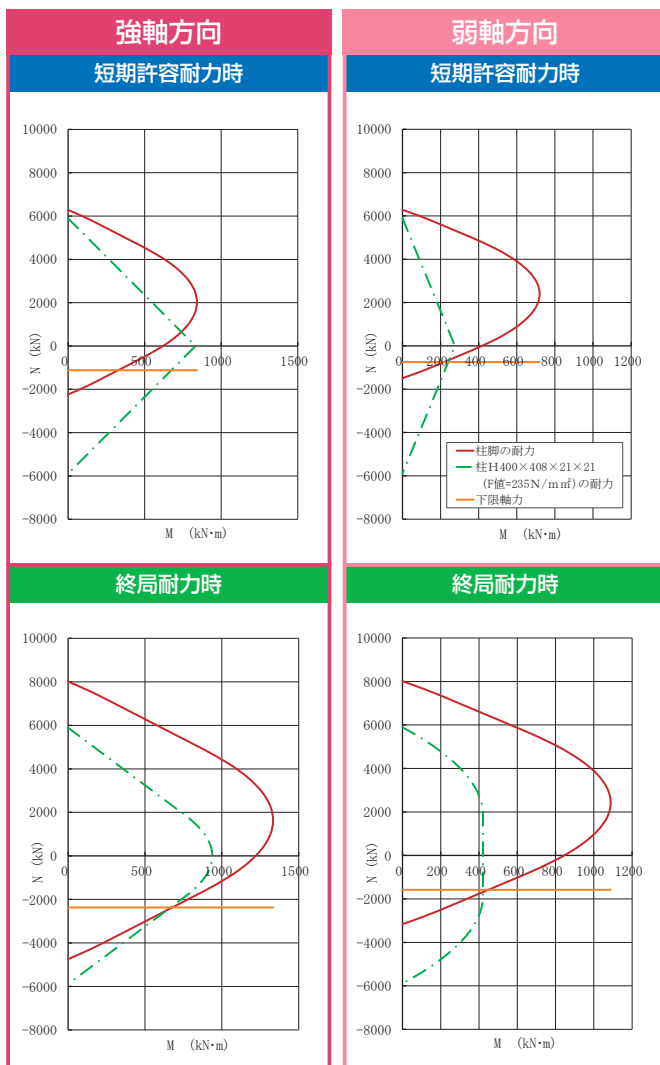




適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-400×408×21×21	
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	6-M48	
ベースプレート	680×660×65	
柱形断面	900×900 (1010×1010)※ ¹	
主 筋	26-D25	
帯 筋	D13@125	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転 剛性	強軸方向	225,000kN・m/rad
	弱軸方向	148,000kN・m/rad

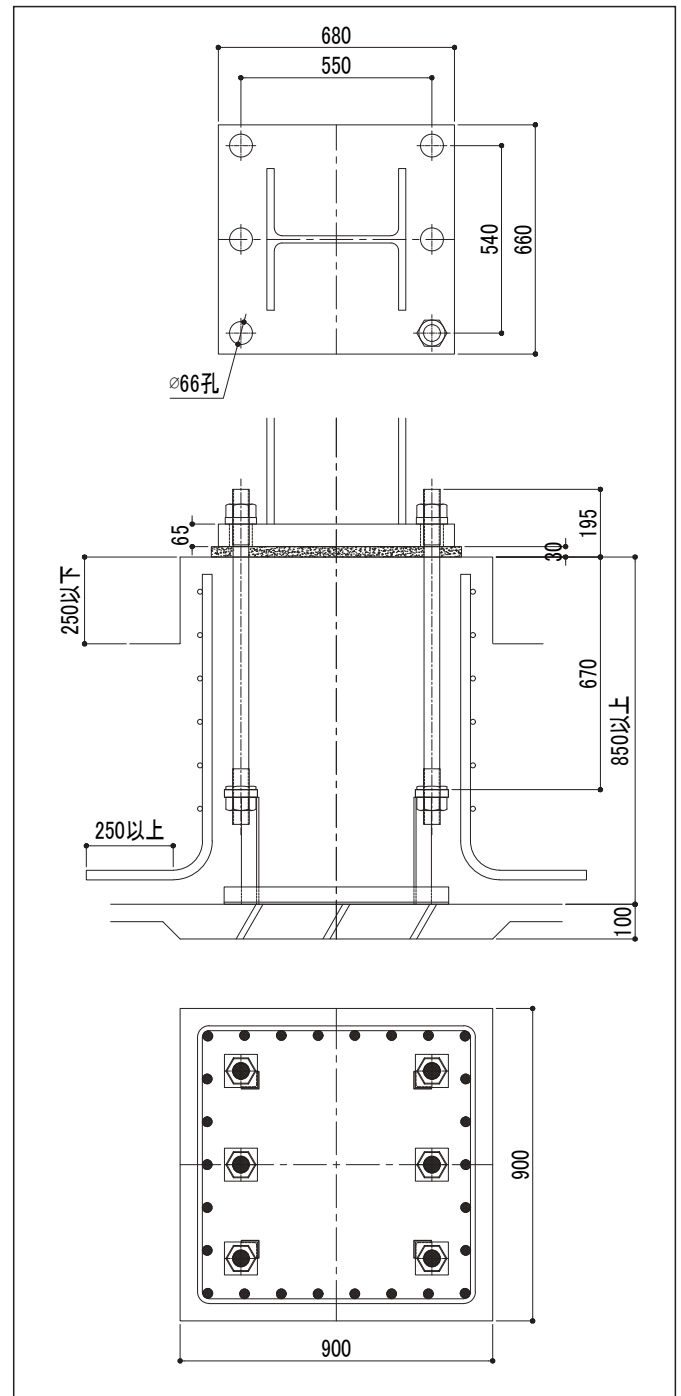
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	-1,118	355	短期許容耐力時	-745	260
終局耐力時	-2,372	473	終局耐力時	-1,581	347

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。

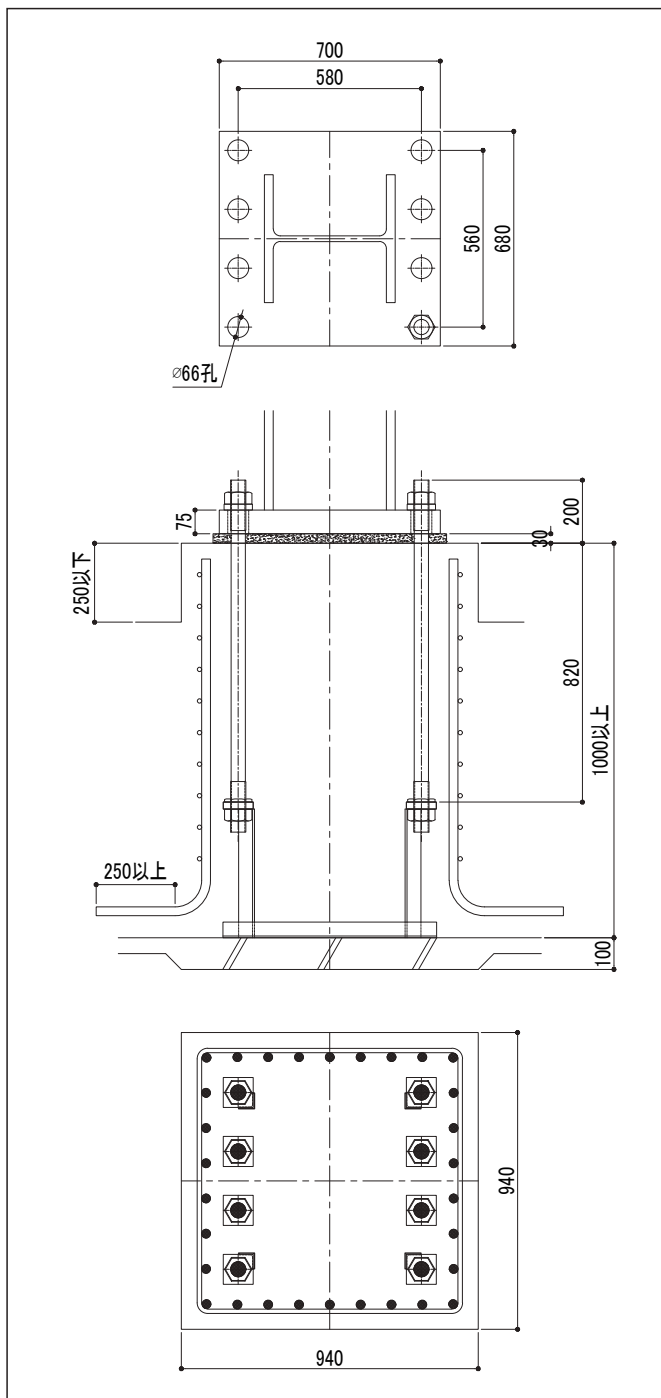


適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-406×403×16×24	
	H-414×405×18×28	
	外法一定	
	*	
アンカーボルト		8-M48
ベースプレート		700×680×75
柱形断面		940×940 (1260×1260)※ ¹
主筋		30-D25
帯筋		D13@100
最小コンクリート強度		21N/mm ²
回転剛性	強軸方向	243,000kN・m/rad
	弱軸方向	138,000kN・m/rad

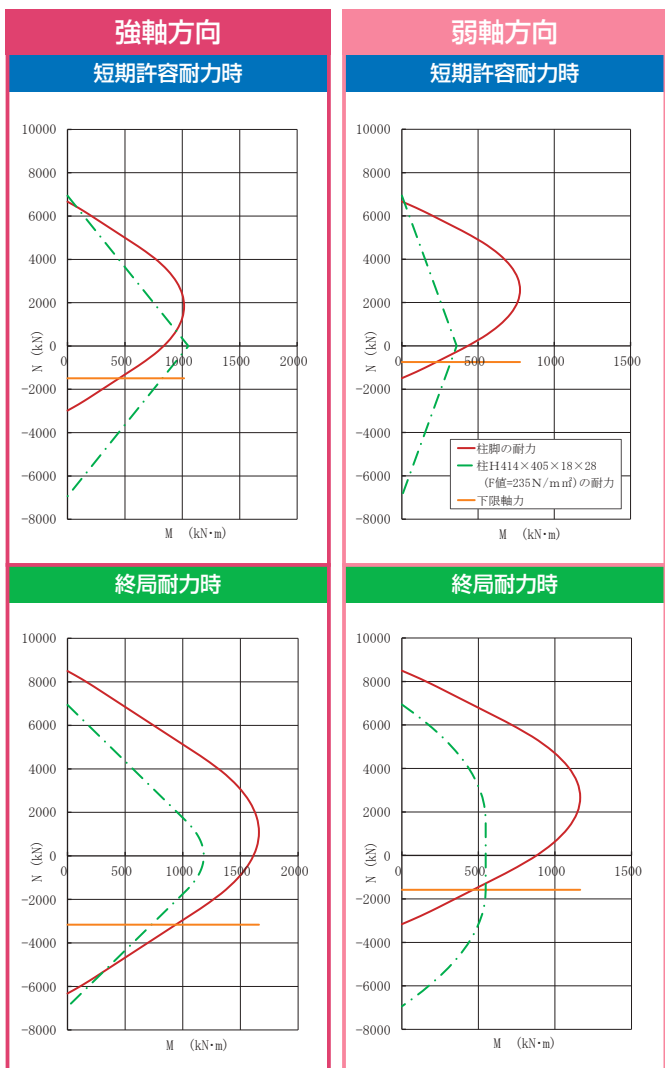
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

標準形状

(単位:mm)



曲げ耐力図



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	-1,491	383	短期許容耐力時	-745	296
終局耐力時	-3,162	510	終局耐力時	-1,581	394

注意事項

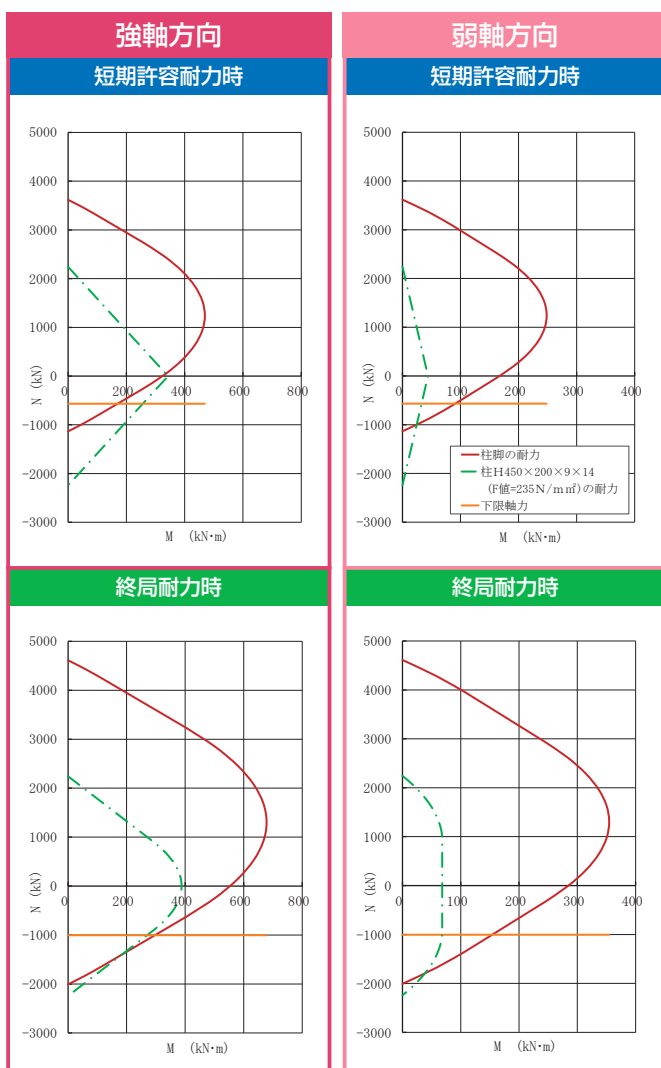
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-446×199×8×12	
	H-450×200×9×14	
	外法一定	
	H-450×200×9×12	
アンカーボルト	4-M42	
ベースプレート	680×380×50	
柱形断面	900×600 (960×600)※ ¹	
主筋	12-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	139,000kN・m/rad
	弱軸方向	32,000kN・m/rad

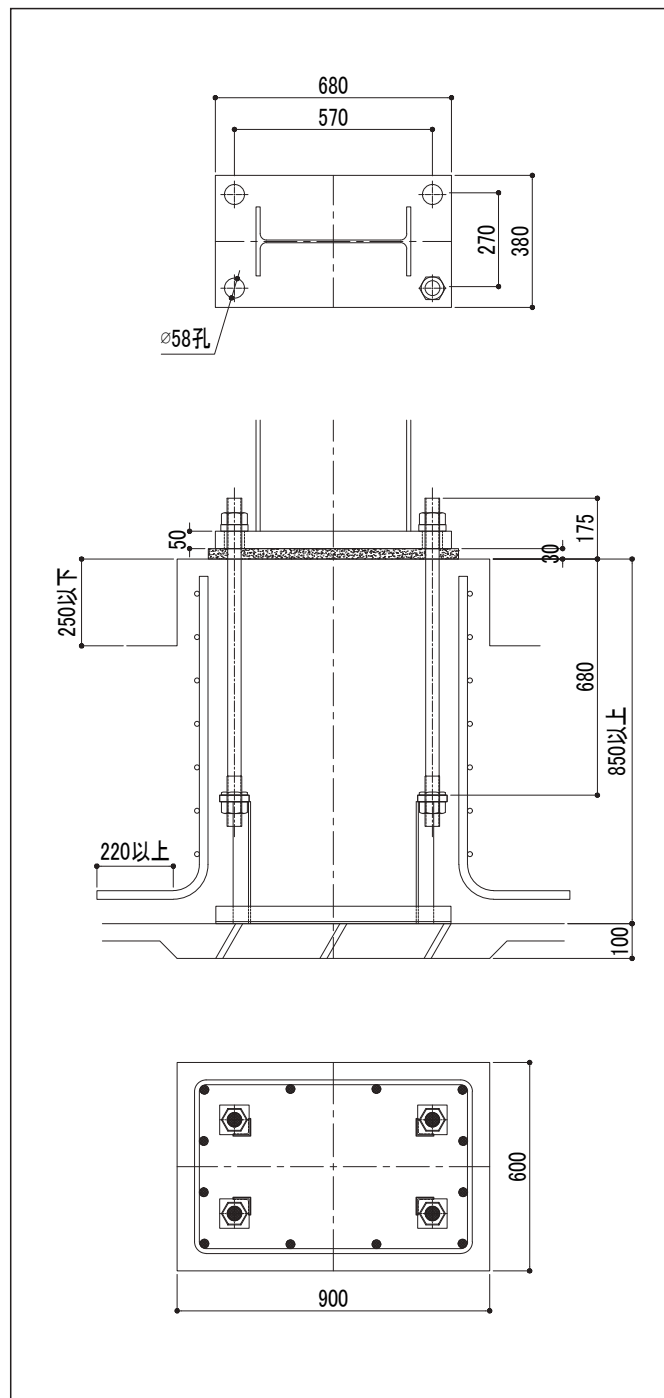
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	158	短期許容耐力時	-567	139
終局耐力時	-1,004	210	終局耐力時	-1,004	185

注意事項

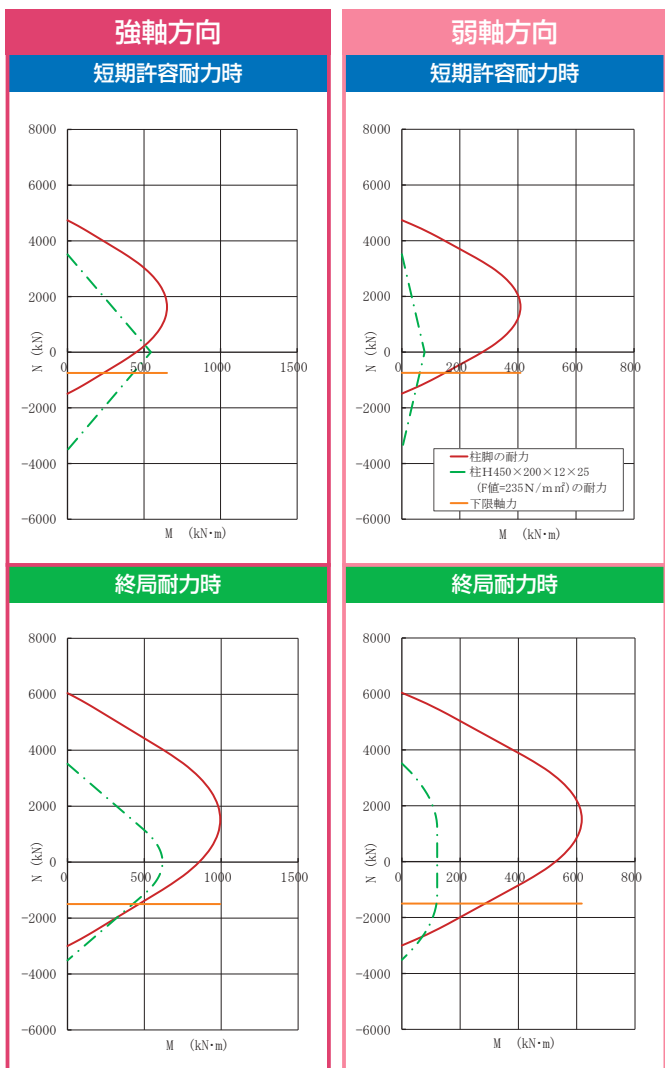
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-456×201×10×17	
	外法一定	
	H-450×200×9×16	
	H-450×200×9×19	
	H-450×200×9×22	
	H-450×200×12×19	
	H-450×200×12×22	
	H-450×200×12×25	
アンカーボルト	4-M48	
ベースプレート	720×470×60	
柱形断面	940×690 (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	194,000kN・m/rad
	弱軸方向	65,000kN・m/rad

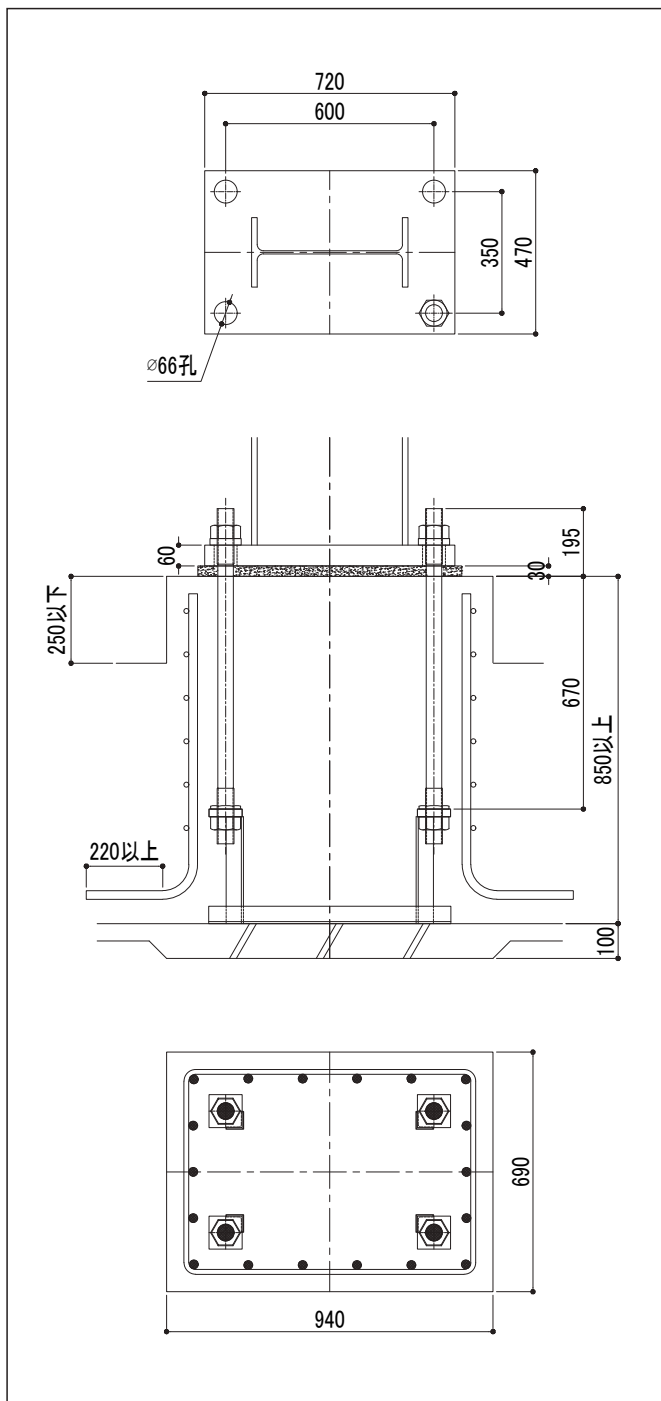
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	240	短期許容耐力時	-745	186
終局耐力時	-1,500	320	終局耐力時	-1,500	249

注意事項

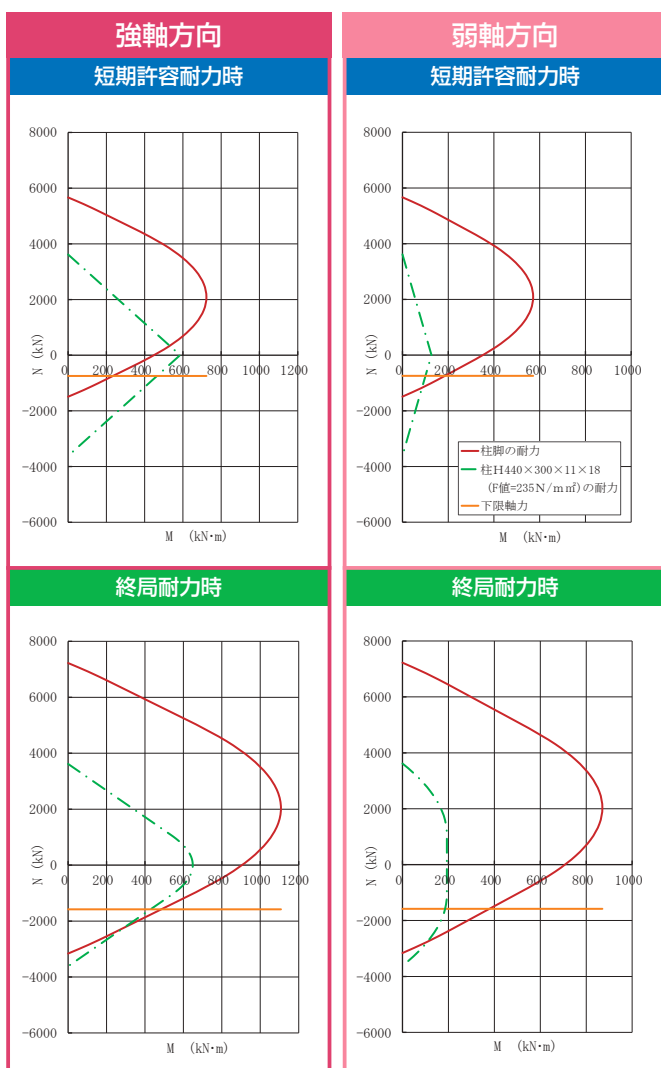
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-434×299×10×15	
	H-440×300×11×18	
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	4-M48	
ベースプレート	710×570×55	
柱形断面	940×800 (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	195,000kN・m/rad
	弱軸方向	103,000kN・m/rad

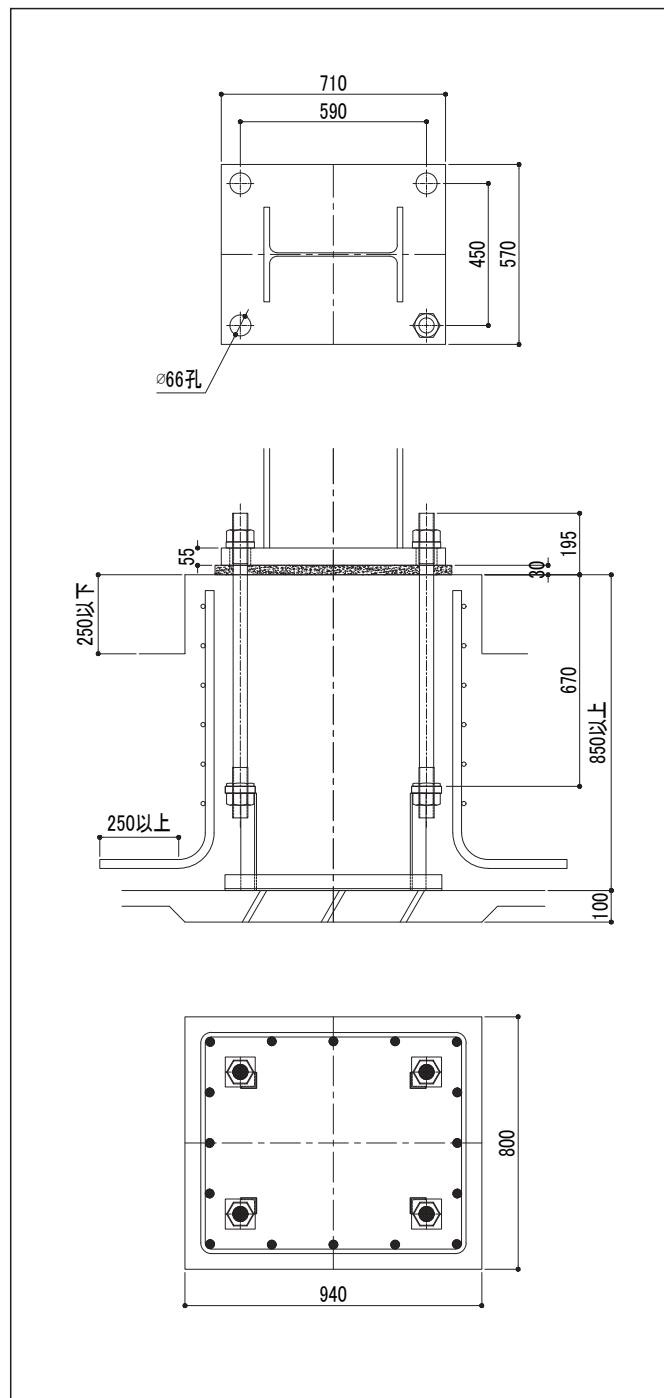
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	299	短期許容耐力時	-745	225
終局耐力時	-1,581	399	終局耐力時	-1,581	301

注意事項

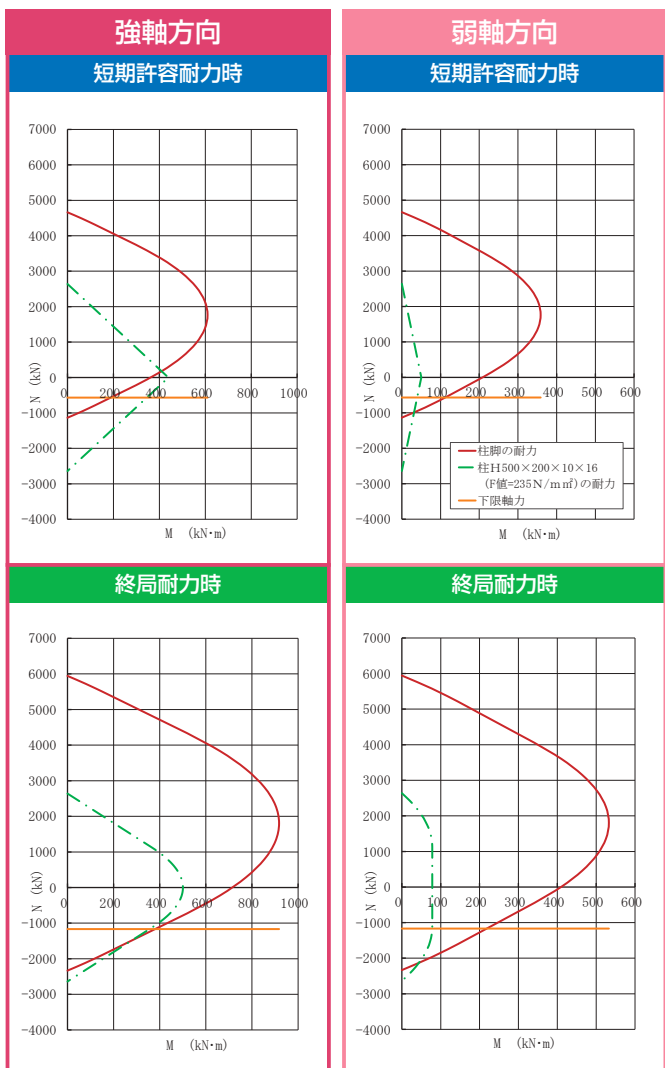
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-496×199×9×14	
	H-500×200×10×16	
	外法一定	
	H-500×200×9×12	
		H-500×200×9×16
アンカーボルト	4-M42	
ベースプレート	740×450×50	
柱形断面	960×670 (1010×670)※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	173,000kN・m/rad
	弱軸方向	49,000kN・m/rad

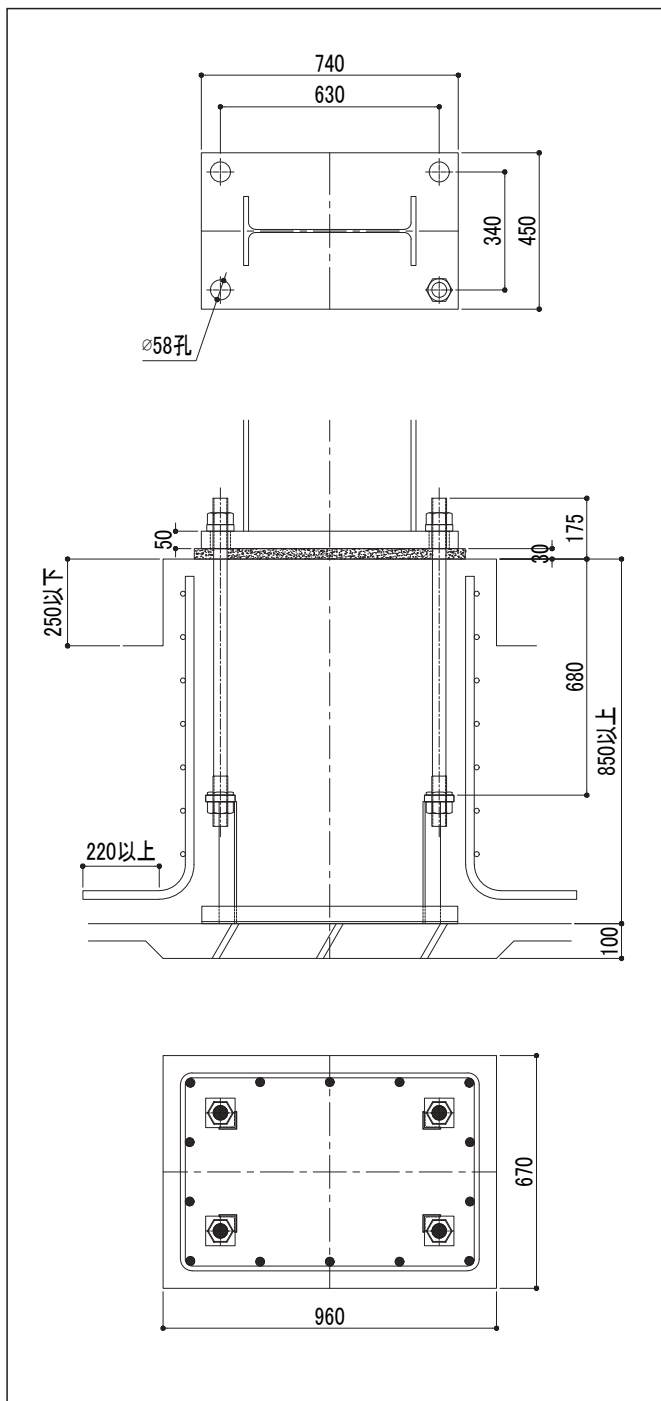
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	199	短期許容耐力時	-567	155
終局耐力時	-1,167	265	終局耐力時	-1,167	206

注意事項

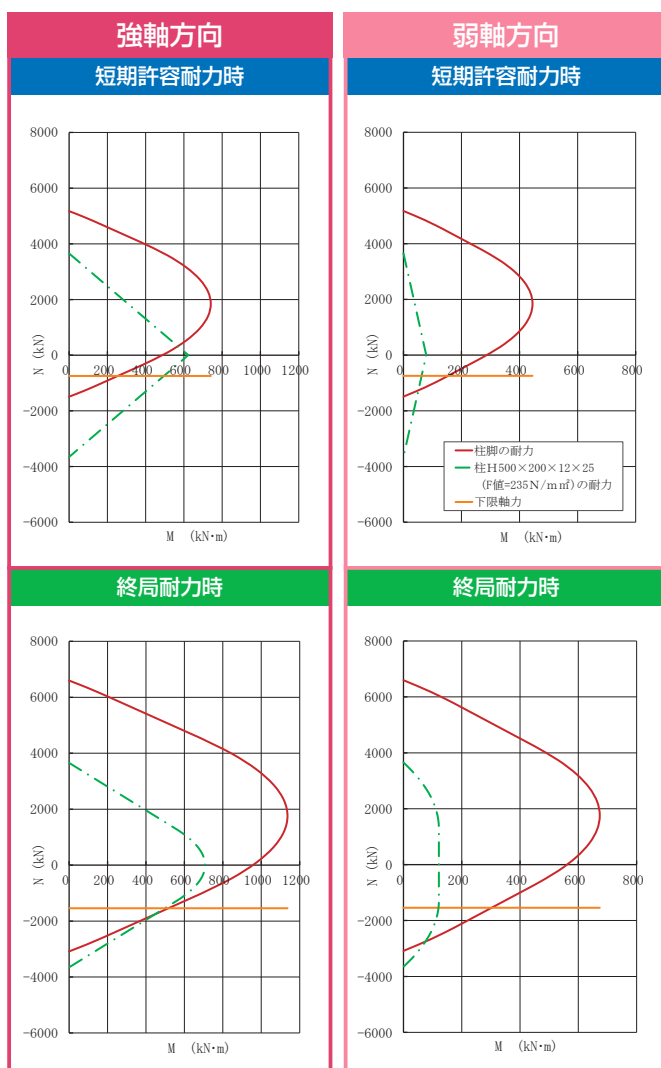
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-506×201×11×19	
	外法一定	
	H-500×200×9×19	
	H-500×200×9×22	
	H-500×200×12×19	
	H-500×200×12×22	
	H-500×200×12×25	
	アンカーボルト 4-M48	
ベースプレート		770×480×60
柱形断面		1000×710 (1010×870)※ ¹
主 筋		14-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	212,000kN・m/rad
	弱軸方向	65,000kN・m/rad

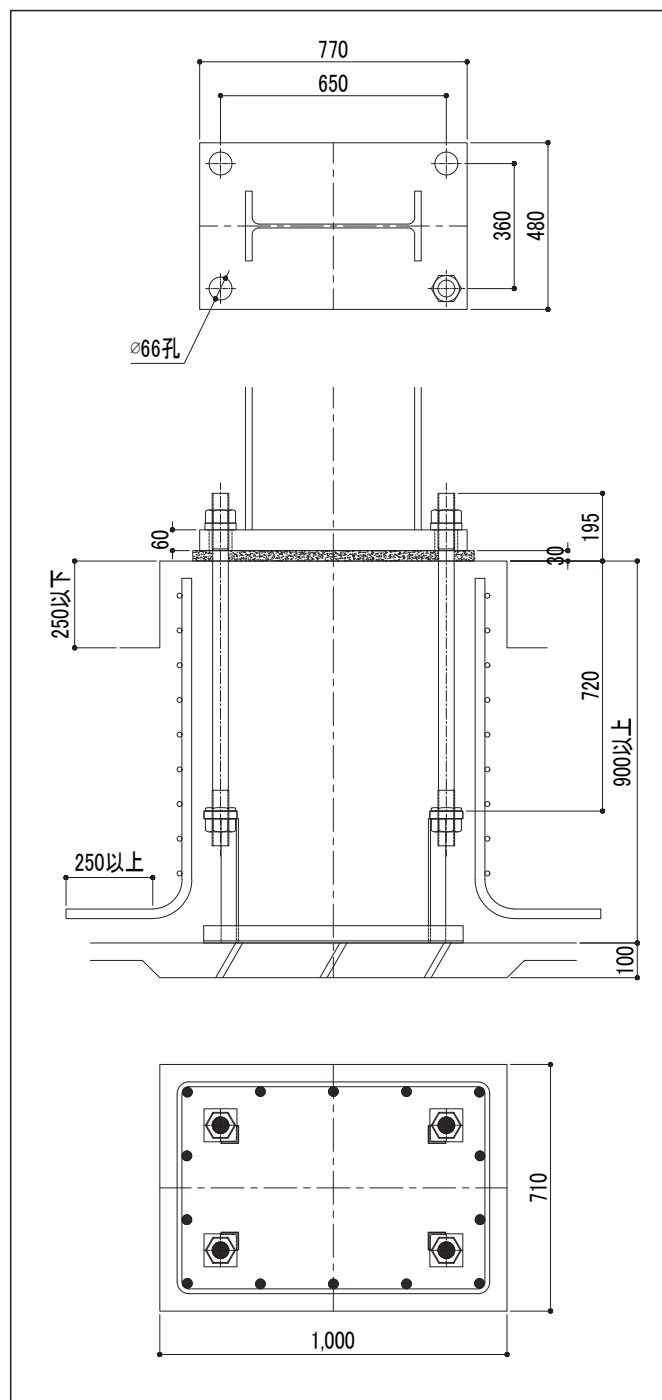
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	249	短期許容耐力時	-745	196
終局耐力時	-1,543	332	終局耐力時	-1,543	261

注意事項

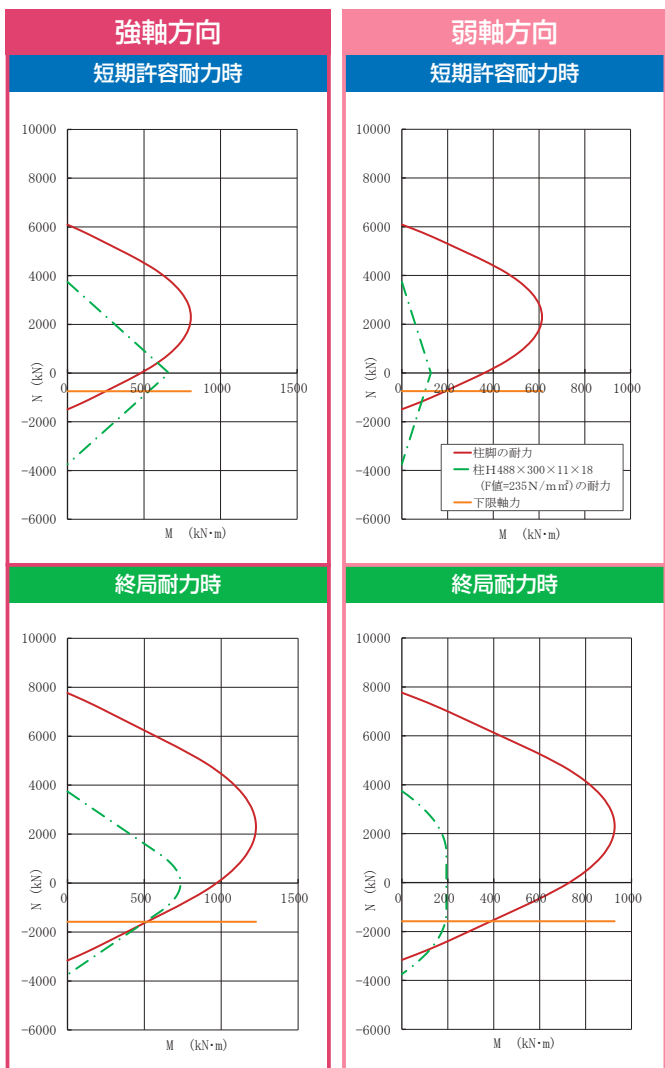
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-482×300×11×15	
	H-488×300×11×18	
	外法一定	
	H-500×300×12×16	
アンカーボルト	4-M48	
ベースプレート	750×580×55	
柱形断面	980×810 (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	217,000kN・m/rad
	弱軸方向	107,000kN・m/rad

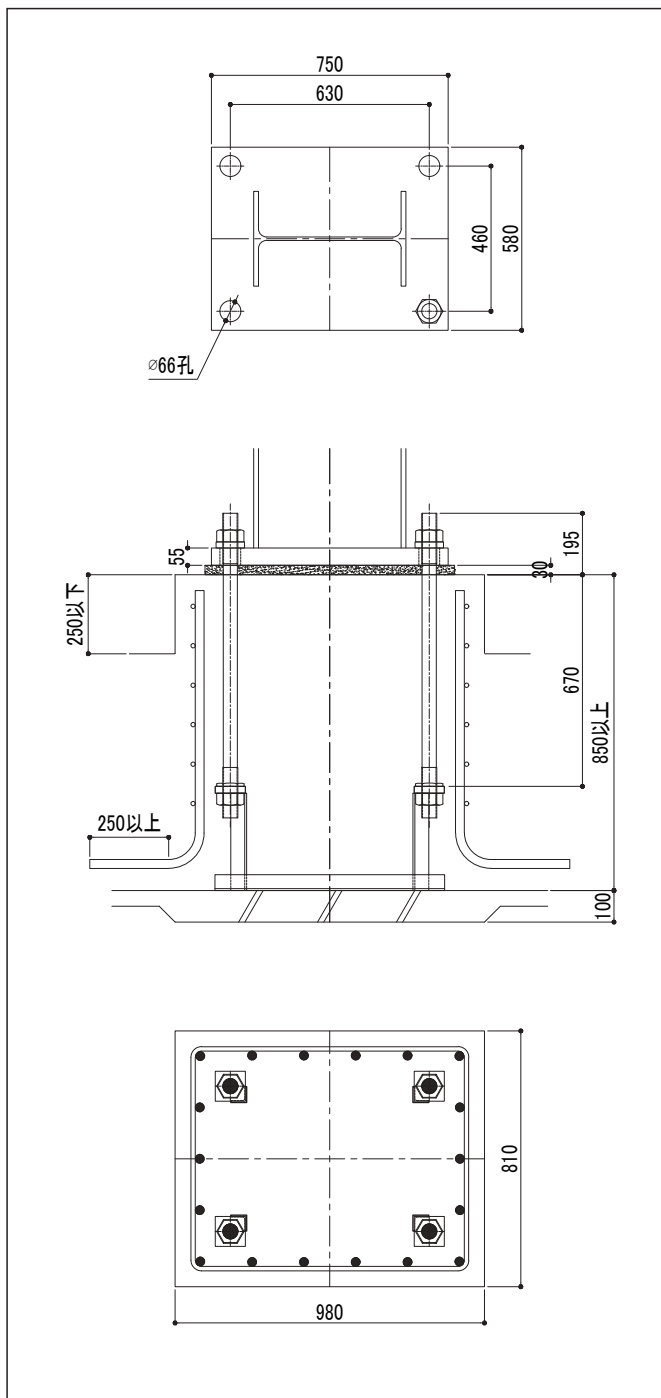
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	305	短期許容耐力時	-745	234
終局耐力時	-1,581	406	終局耐力時	-1,581	313

注意事項

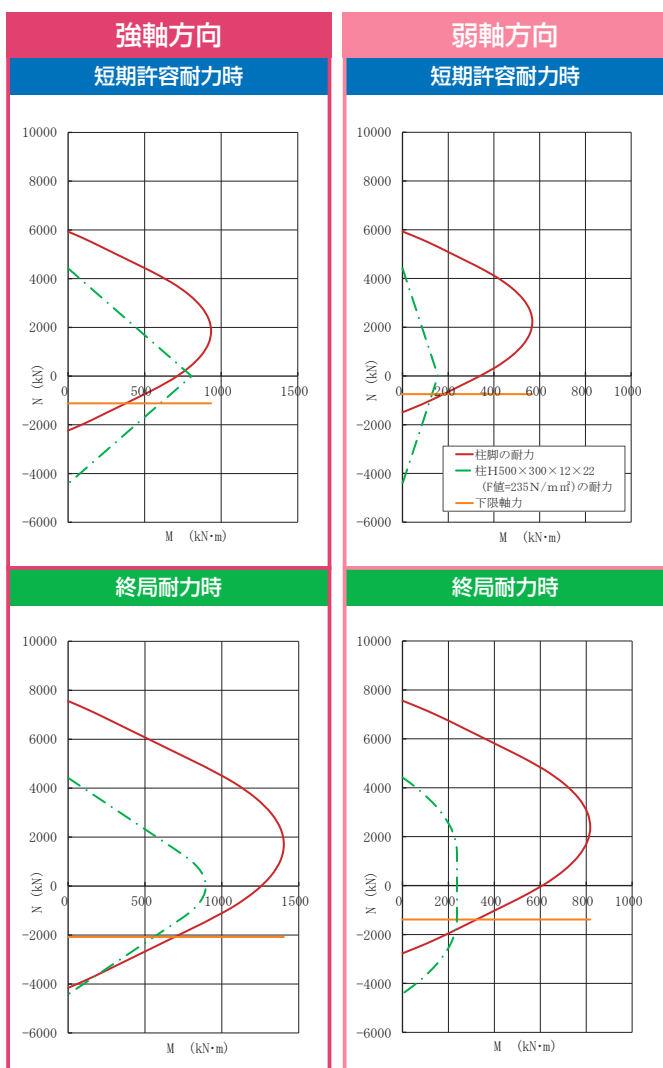
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-494×302×13×21	
	外法一定	
	H-500×300×12×19	
	H-500×300×12×22	
アンカーボルト	6-M48	
ベースプレート	770×550×65	
柱形断面	1000×780 (1260×1000)※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	303,000kN・m/rad
	弱軸方向	96,000kN・m/rad

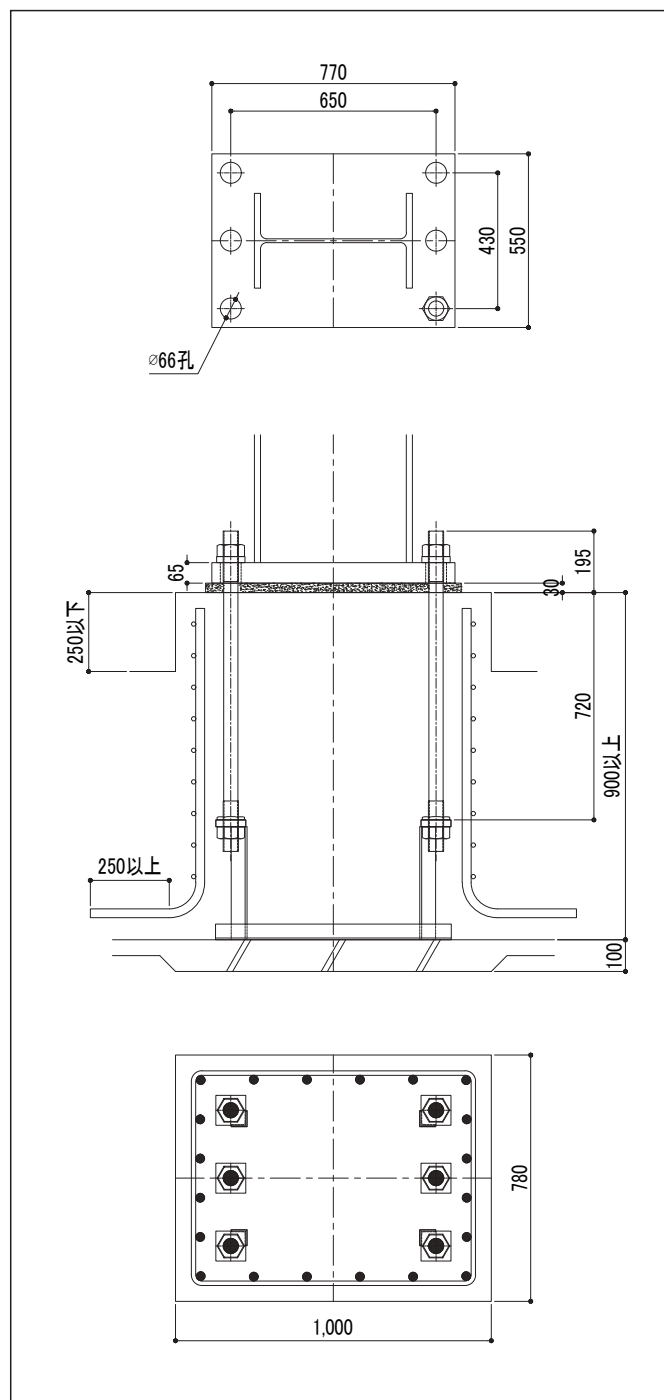
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	-1,118	303	短期許容耐力時	-745	236
終局耐力時	-2,079	403	終局耐力時	-1,386	315

注意事項

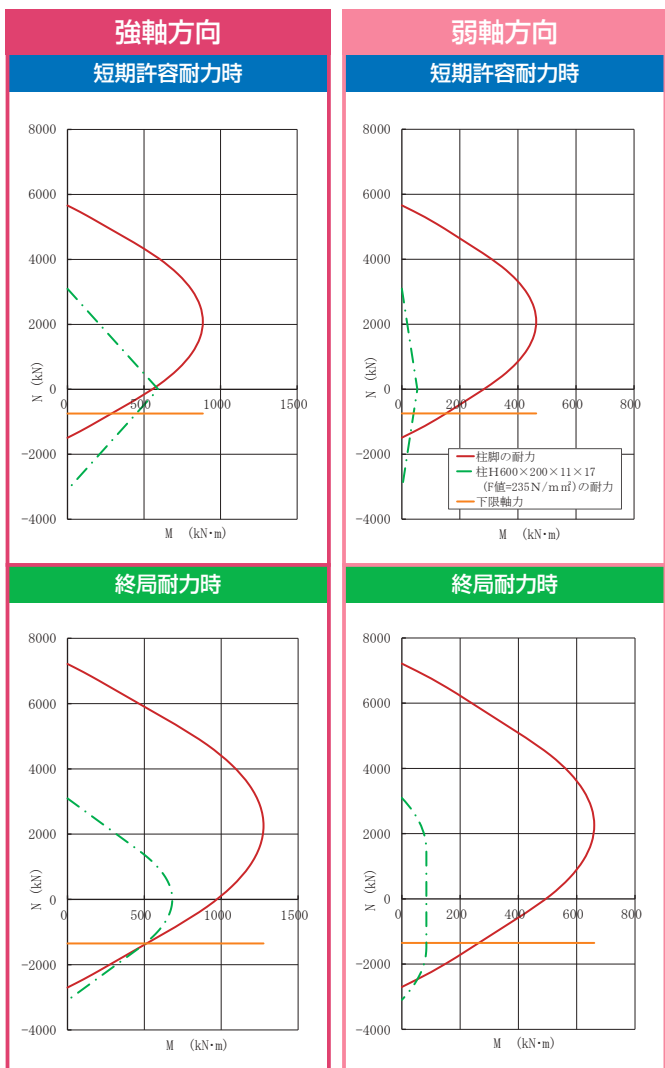
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-596×199×10×15	
	H-600×200×11×17	
	外法一定	
	H-600×200×9×12	
	H-600×200×9×16	
	H-600×200×12×16	
アンカーボルト	4-M48	
ベースプレート	860×470×55	
柱形断面	1090×700 (1190×740)※ ¹	
主筋	14-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	300,000kN・m/rad
	弱軸方向	66,000kN・m/rad

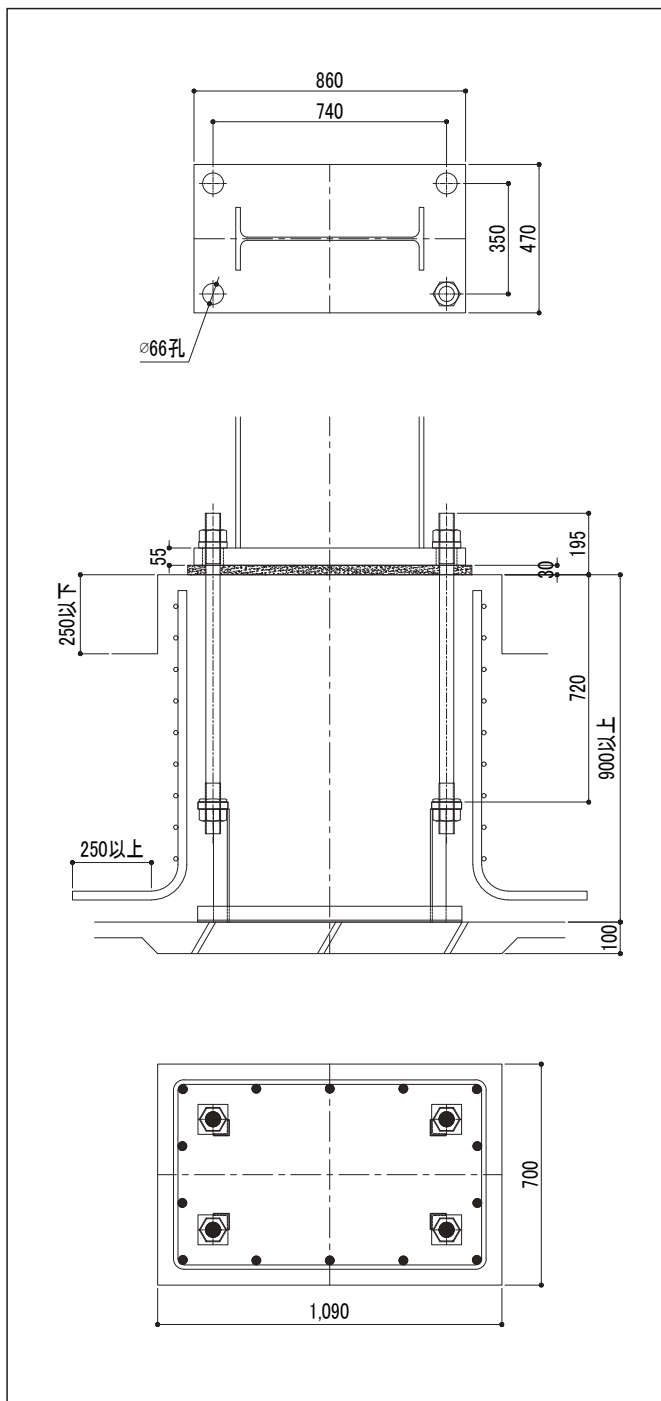
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	276	短期許容耐力時	-745	244
終局耐力時	-1,350	368	終局耐力時	-1,350	325

注意事項

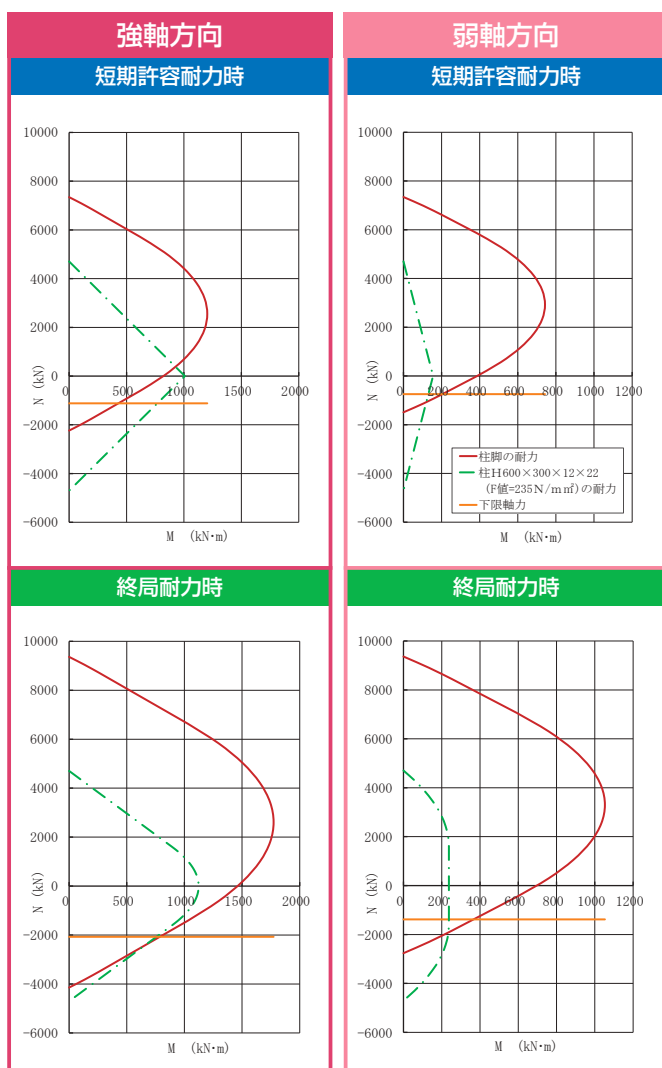
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



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	
		H-600×300×12×22
アンカーボルト	6-M48	
ベースプレート	860×610×60	
柱形断面	1100×840 (1210×940)※ 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	365,000kN・m/rad
	弱軸方向	111,000kN・m/rad

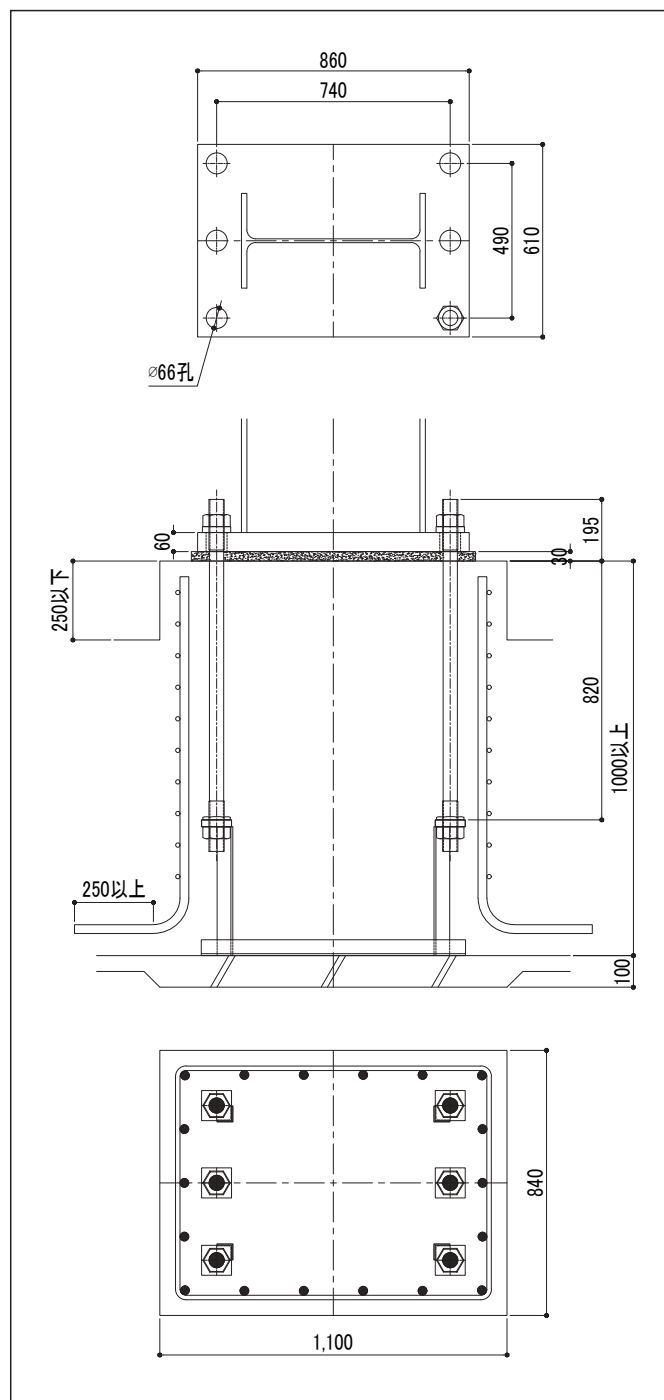
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	-1,118	404	短期許容耐力時	-745	297
終局耐力時	-2,072	539	終局耐力時	-1,382	396

注意事項

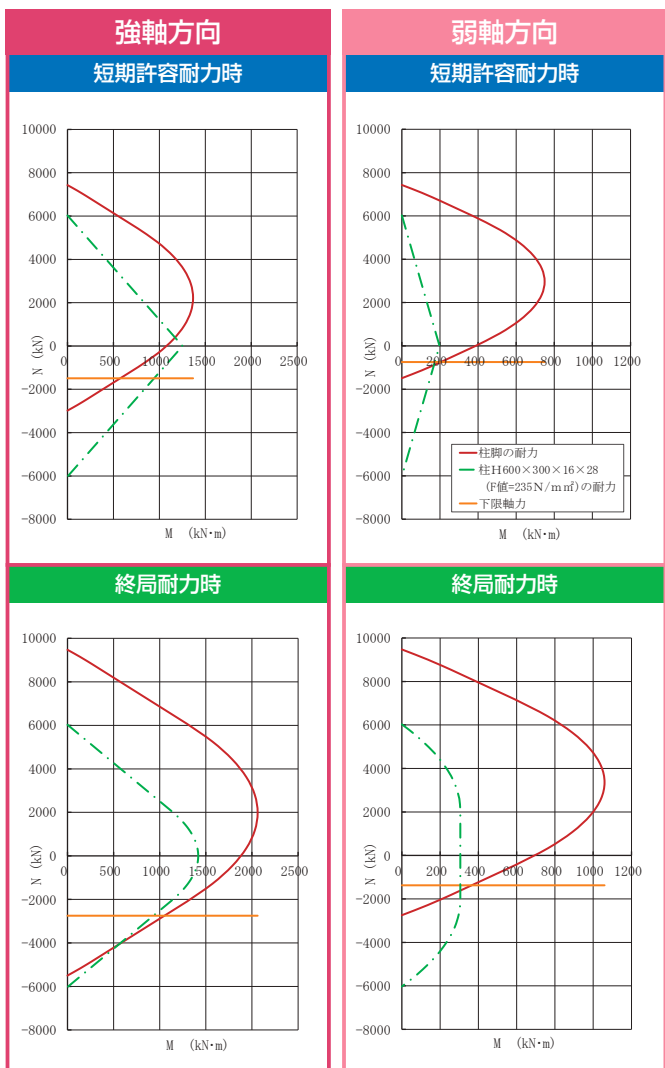
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-594×302×14×23	
	外法一定	
	H-600×300×12×25	
	H-600×300×12×28	
	H-600×300×14×22	
	H-600×300×14×25	
	H-600×300×14×28	
	H-600×300×16×28	
アンカーボルト	8-M48	
ベースプレート	870×610×70	
柱形断面	1100×840 (1260×1260)※1	
主筋	26-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	432,000kN・m/rad
	弱軸方向	112,000kN・m/rad

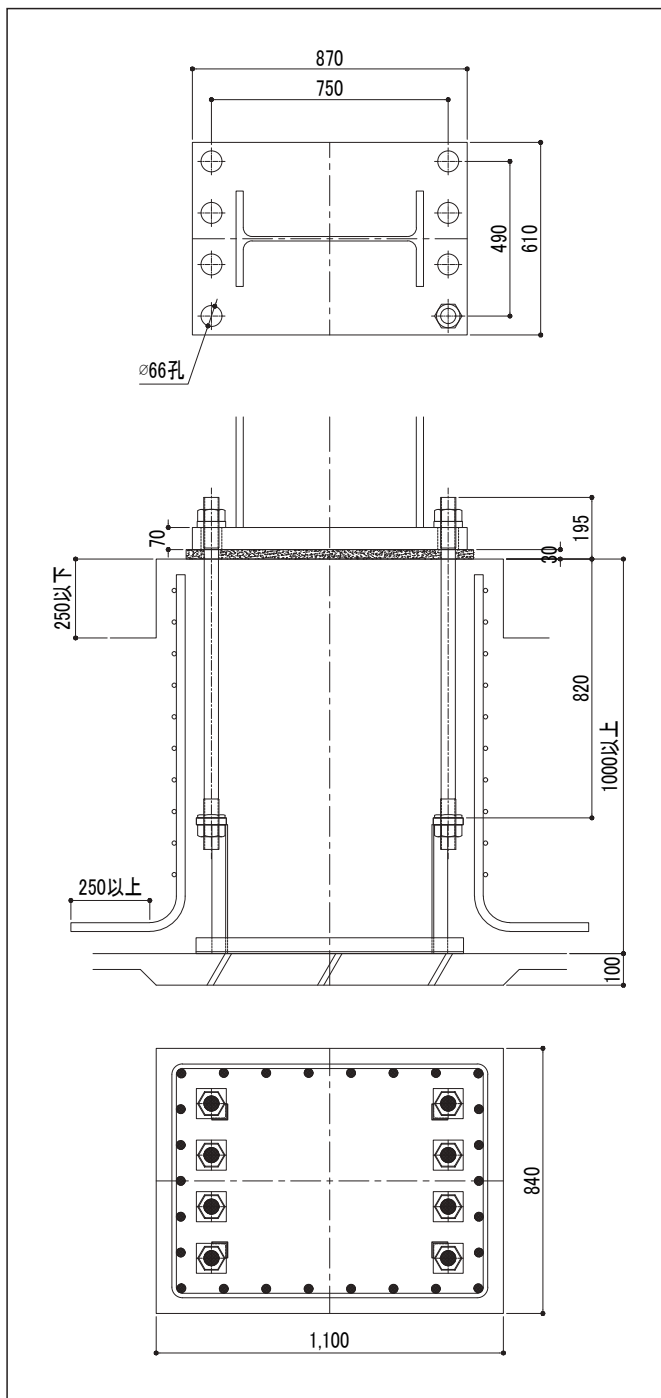
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	-1,491	412	短期許容耐力時	-745	299
終局耐力時	-2,750	549	終局耐力時	-1,375	399

注意事項

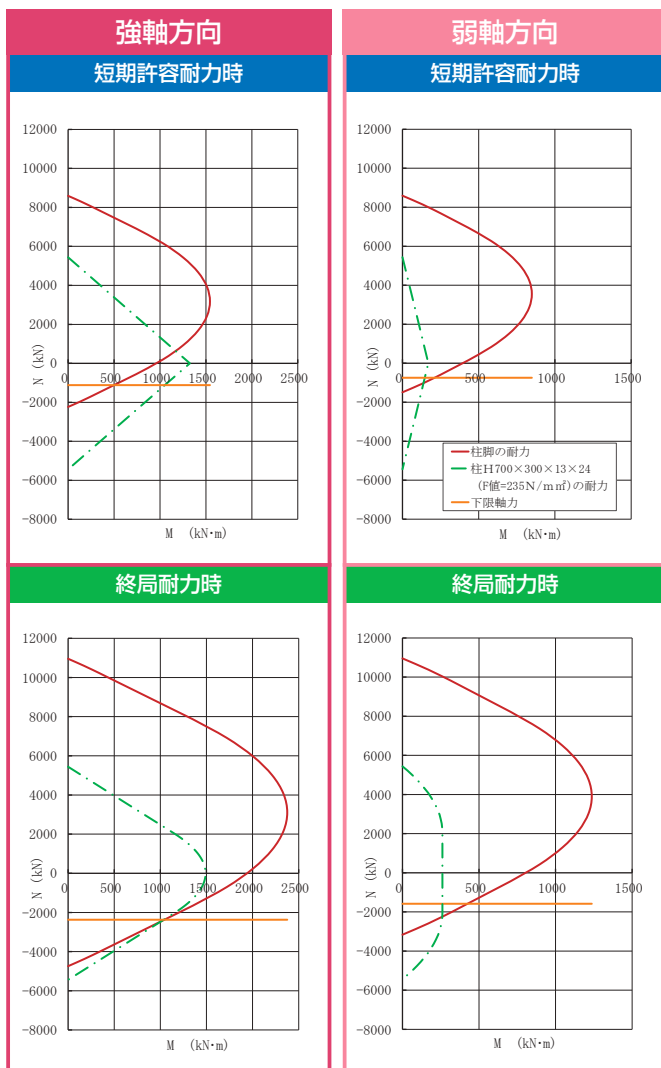
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-692×300×13×20	
	H-700×300×13×24	
	外法一定	
	H-700×300×12×19	
	H-700×300×12×22	
	H-700×300×14×22	
	H-700×300×16×22	
アンカーボルト	6-M48	
ベースプレート	990×620×70	
柱形断面	1220×850 (1600×950)※ ¹	
主筋	24-D25	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転 剛性	強軸方向	469,000kN・m/rad
	弱軸方向	110,000kN・m/rad

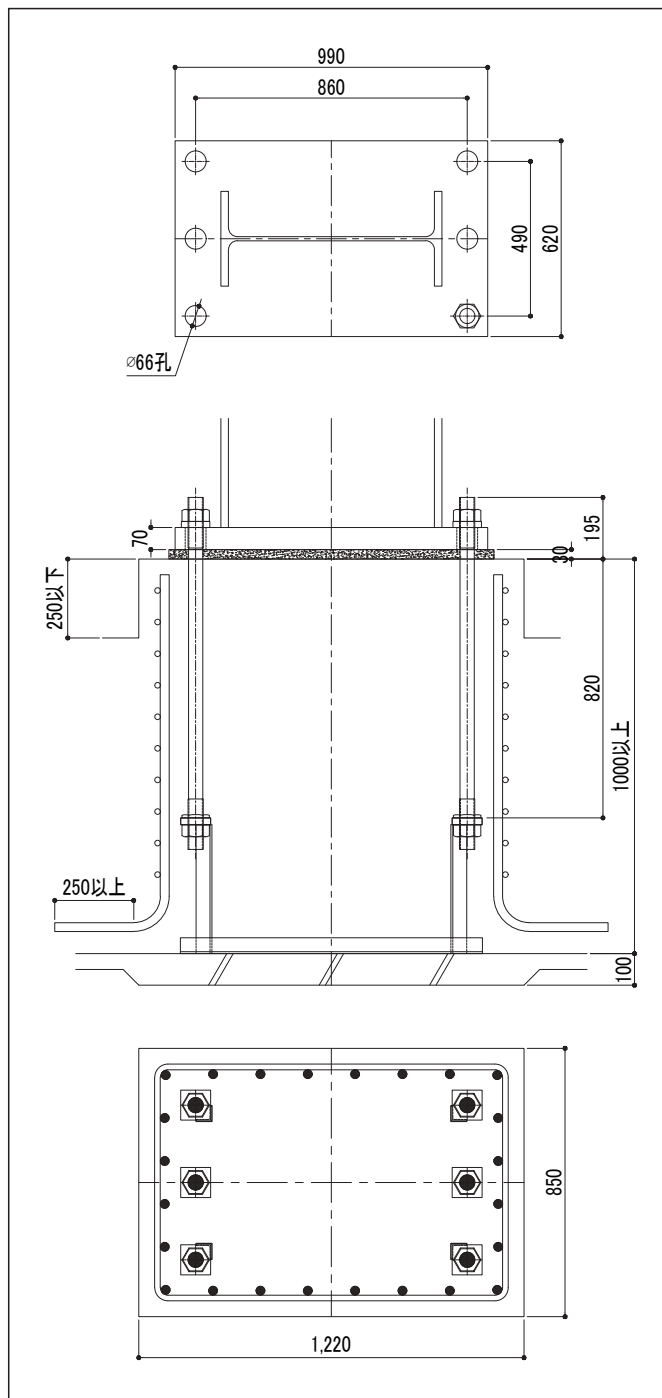
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	-1,118	479	短期許容耐力時	-745	373
終局耐力時	-2,372	638	終局耐力時	-1,581	497

注意事項

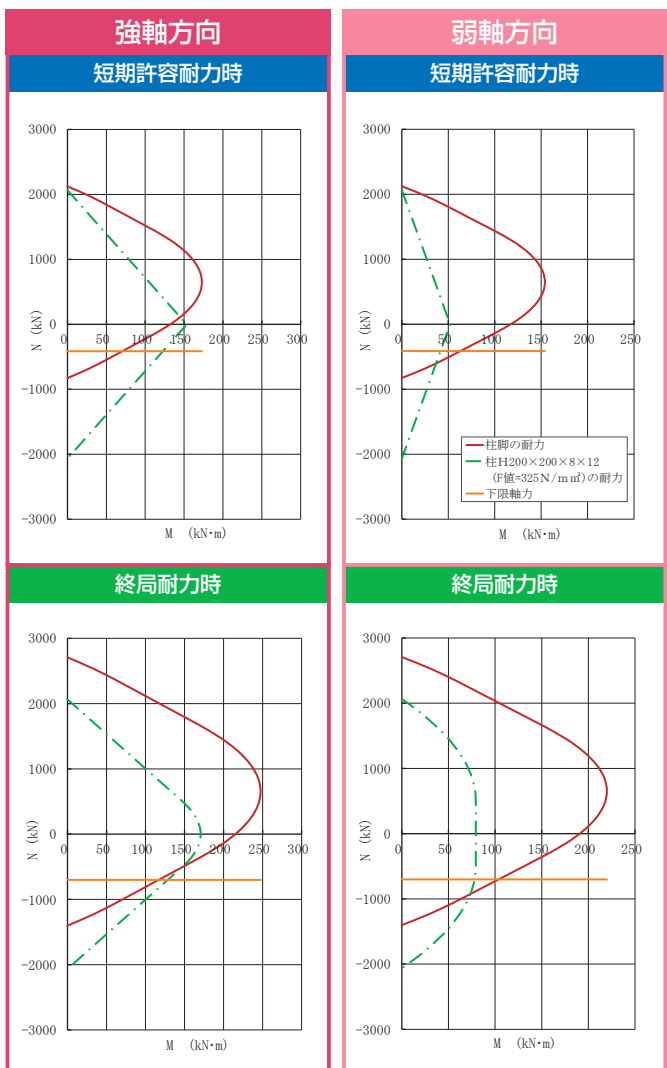
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-200×200×8×12	
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	4-M36	
ベースプレート	410×370×40	
柱形断面	620×580 (720×590)※ ¹	
主 筋	12-D19	
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	46,000kN・m/rad
	弱軸方向	32,000kN・m/rad

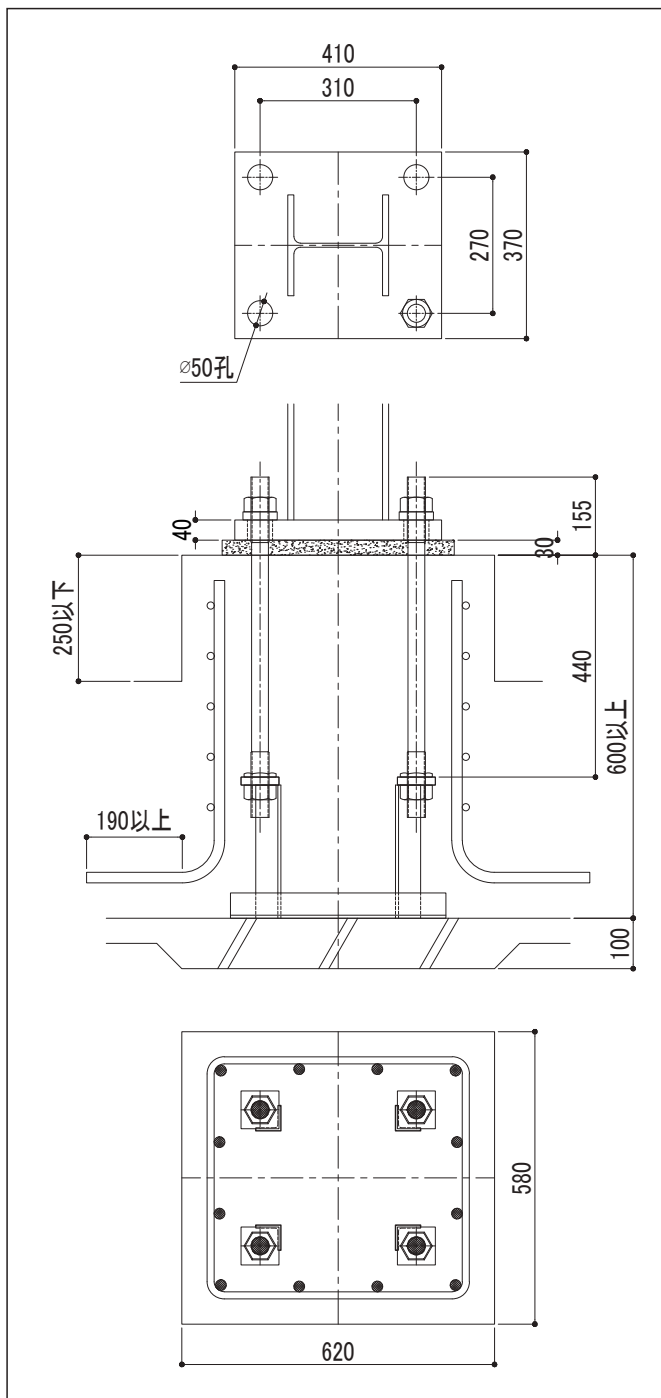
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	97	短期許容耐力時	-413	97
終局耐力時	-701	129	終局耐力時	-701	129

注意事項

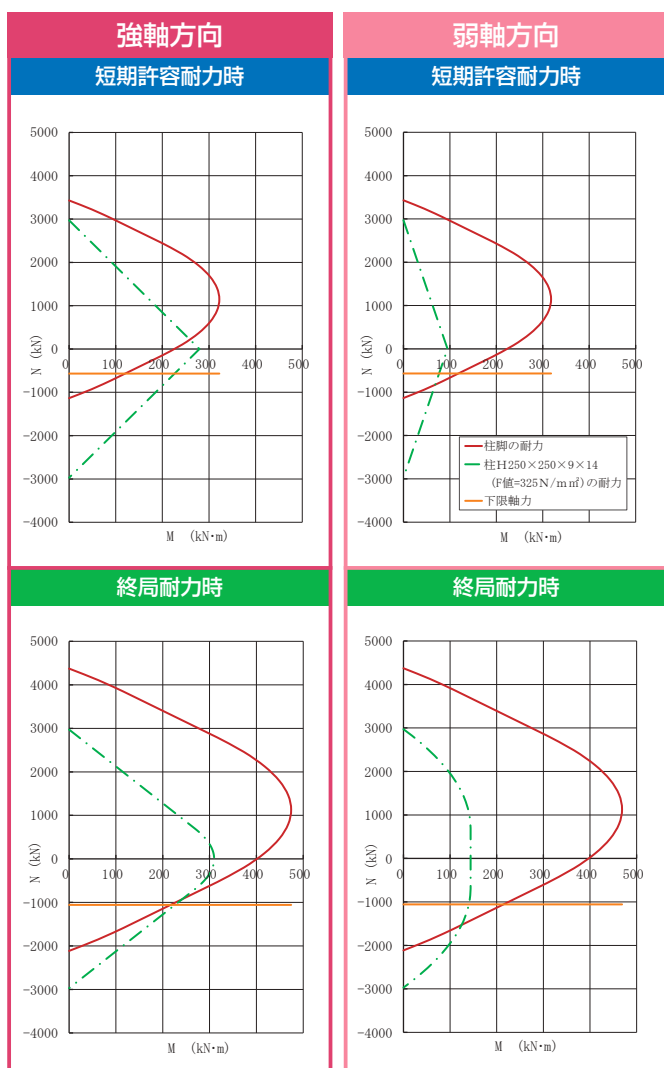
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



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	*
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	4-M42	
ベースプレート	500×490×45	
柱形断面	700×700 (800×720)※ ¹	
主筋	12-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	77,000kN・m/rad
	弱軸方向	65,000kN・m/rad

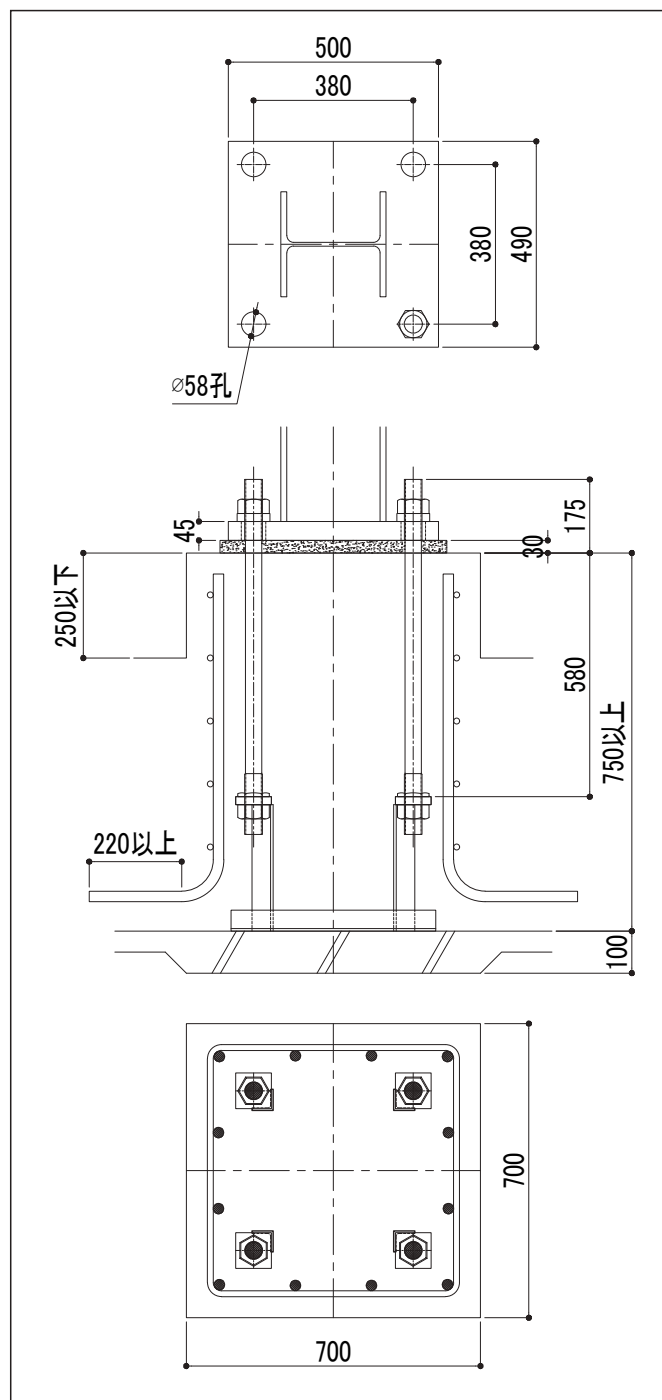
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	178	短期許容耐力時	-567	153
終局耐力時	-1,057	237	終局耐力時	-1,057	204

注意事項

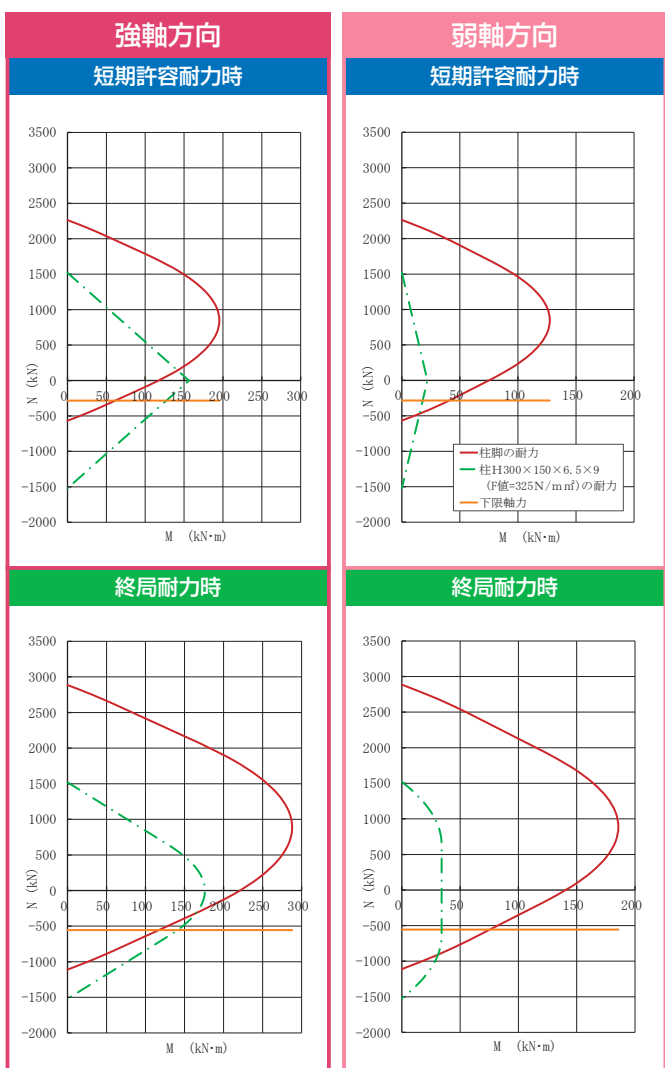
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-298×149×5.5×8	
	H-300×150×6.5×9	
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	4-M30	
ベースプレート	490×330×36	
柱形断面	700×540 (790×540)※ ¹	
主筋	12-D19	
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	59,000kN・m/rad
	弱軸方向	20,000kN・m/rad

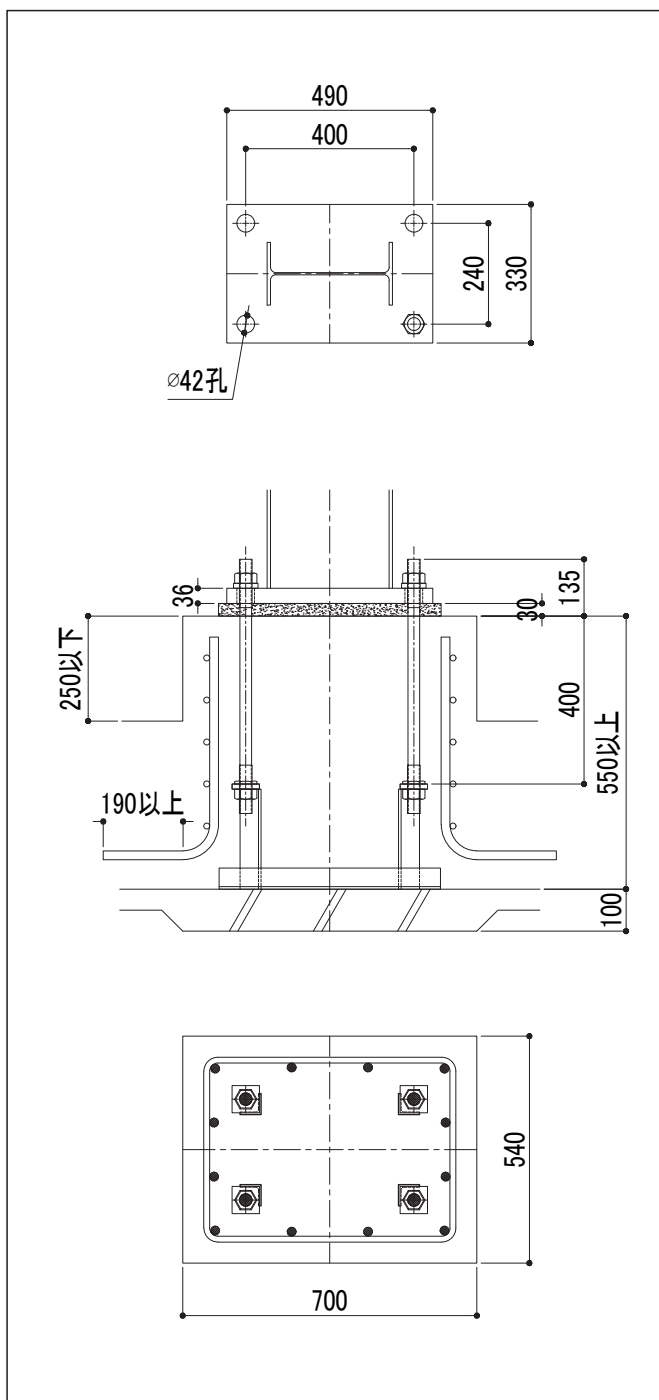
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	116	短期許容耐力時	-284	108
終局耐力時	-555	154	終局耐力時	-555	143

注意事項

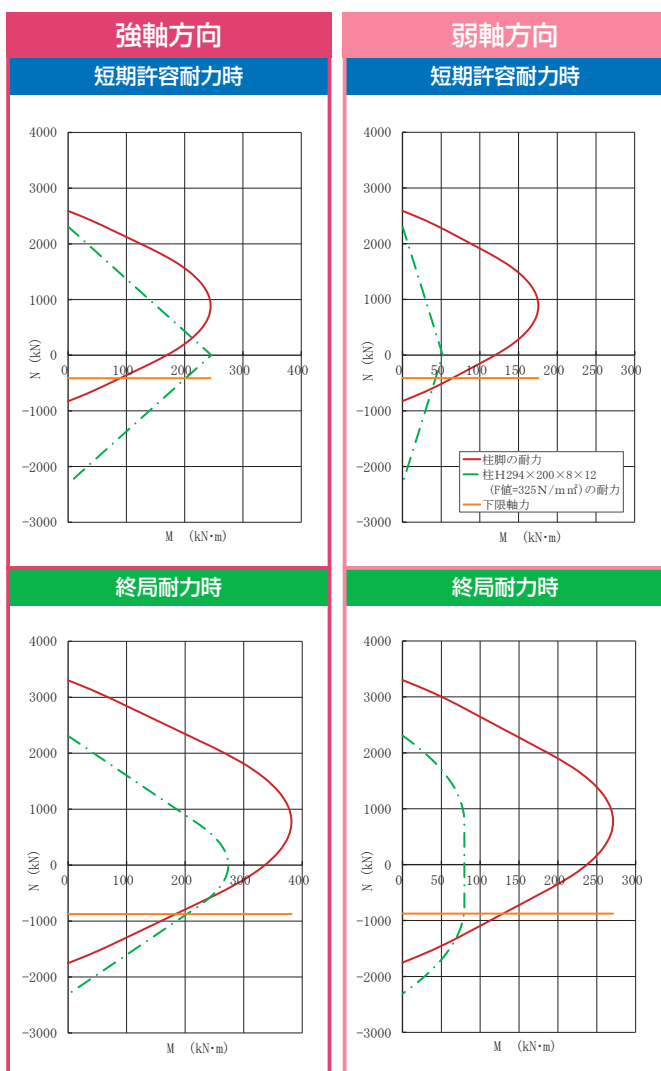
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-294×200×8×12	
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	4-M36	
ベースプレート	500×370×45	
柱形断面	720×590 (870×870)※ ¹	
主筋	12-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	61,000kN・m/rad
	弱軸方向	28,000kN・m/rad

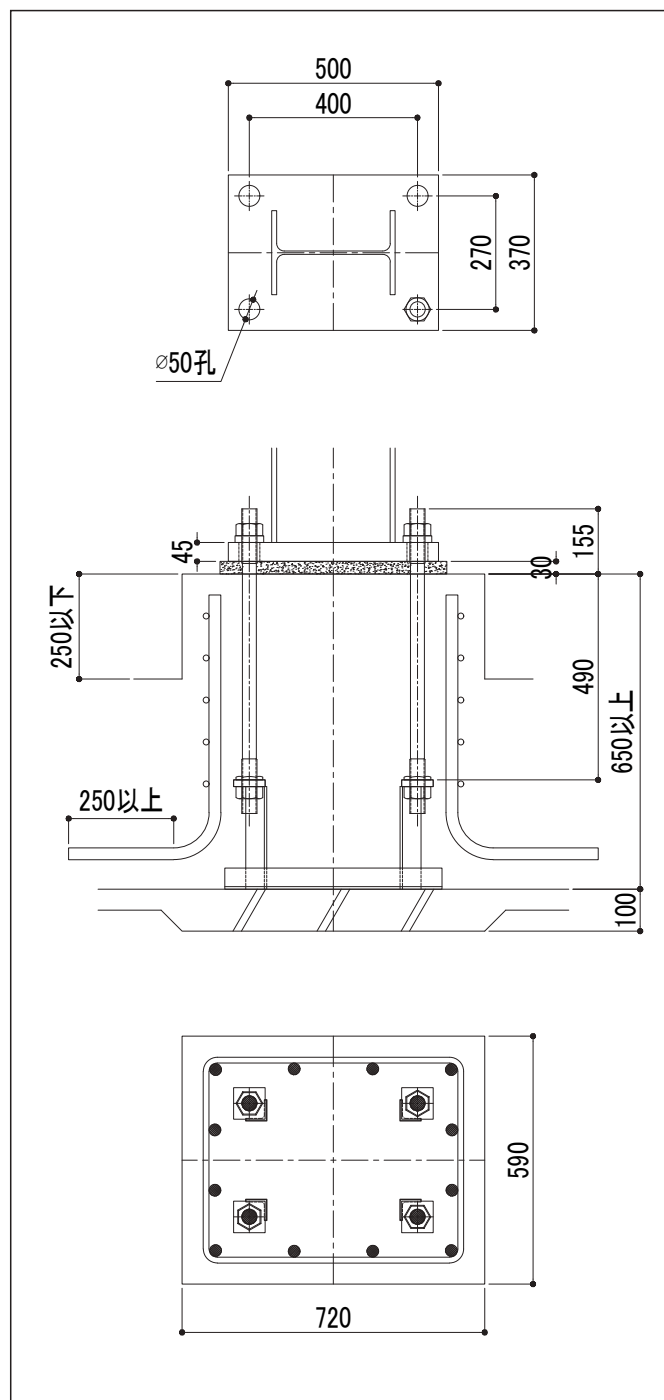
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	134	短期許容耐力時	-413	115
終局耐力時	-876	179	終局耐力時	-876	153

注意事項

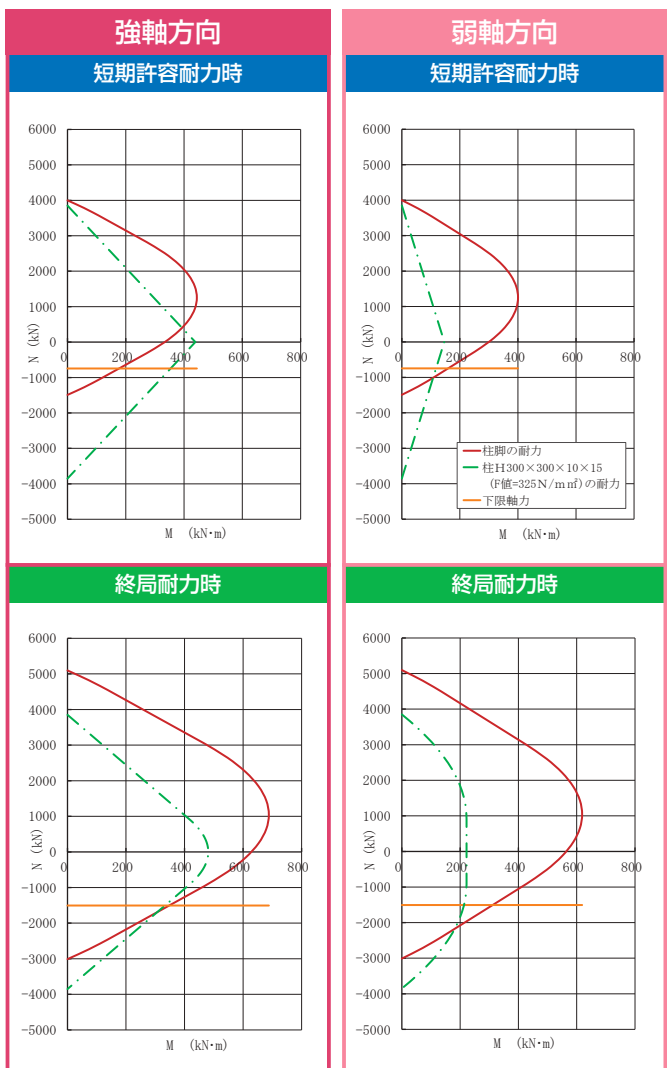
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



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	*
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	4-M48	
ベースプレート	560×510×55	
柱形断面	790×740 (940×940)※ ¹	
主 筋	14-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	99,000kN・m/rad
	弱軸方向	73,000kN・m/rad

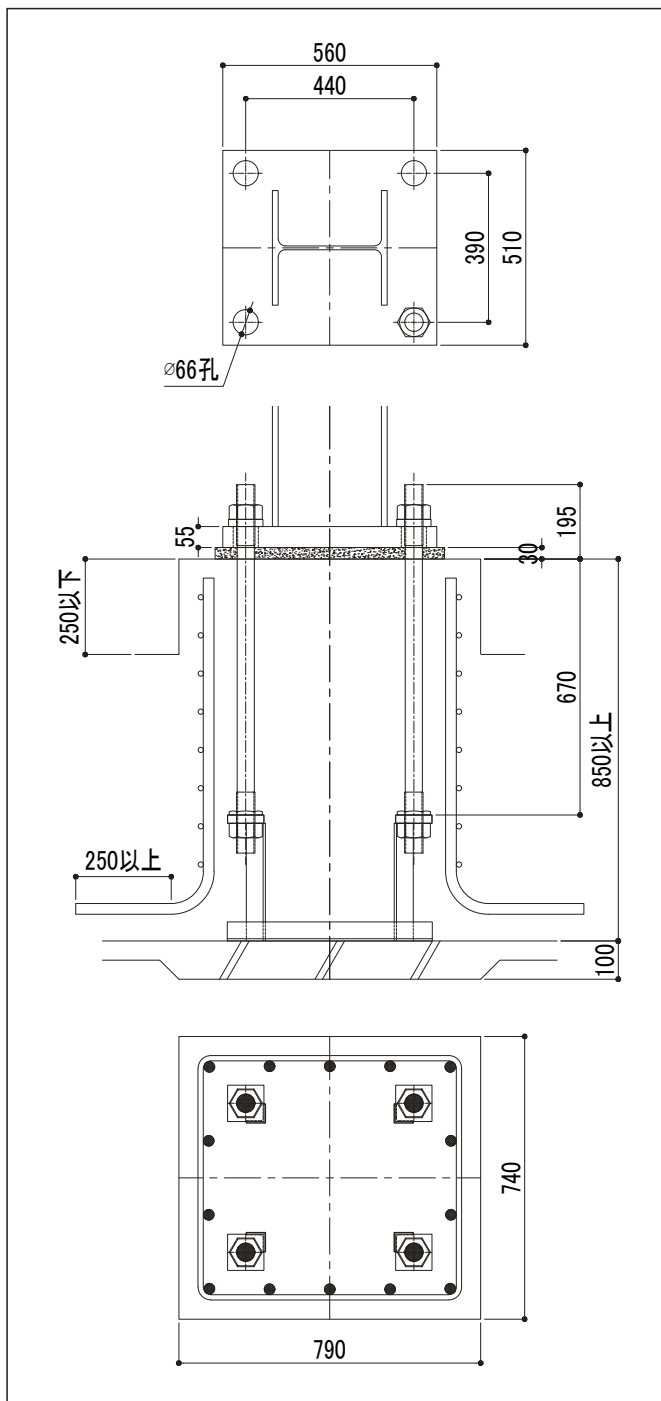
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	223	短期許容耐力時	-745	164
終局耐力時	-1,505	298	終局耐力時	-1,505	218

注意事項

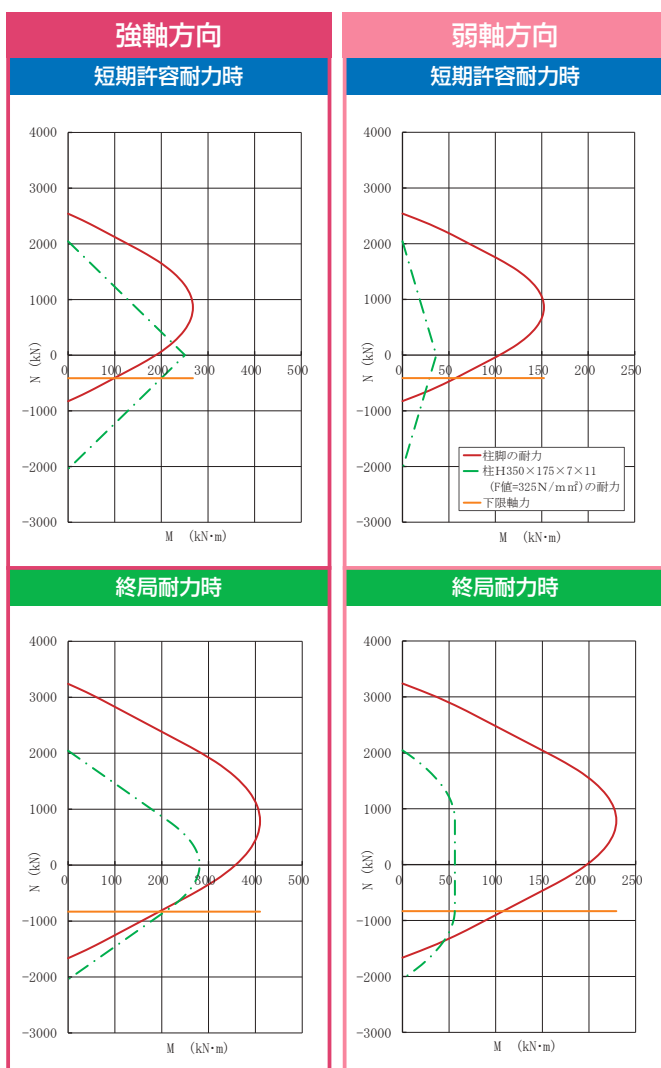
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-346×174×6×9	
	H-350×175×7×11	
	外法一定	
	*	
アンカーボルト		4-M36
ベースプレート		550×330×45
柱形断面		760×540 (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	77,000kN・m/rad
	弱軸方向	22,000kN・m/rad

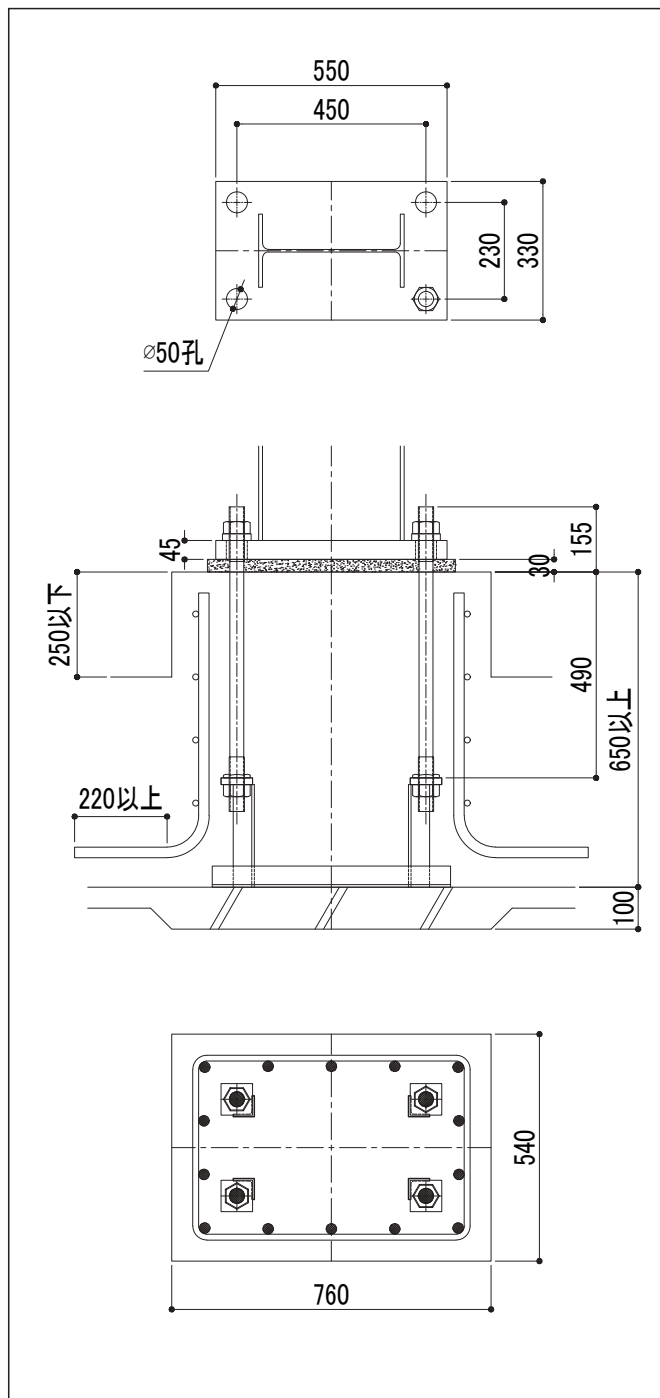
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	-413	124	短期許容耐力時	-413	115
終局耐力時	-832	165	終局耐力時	-832	154

注意事項

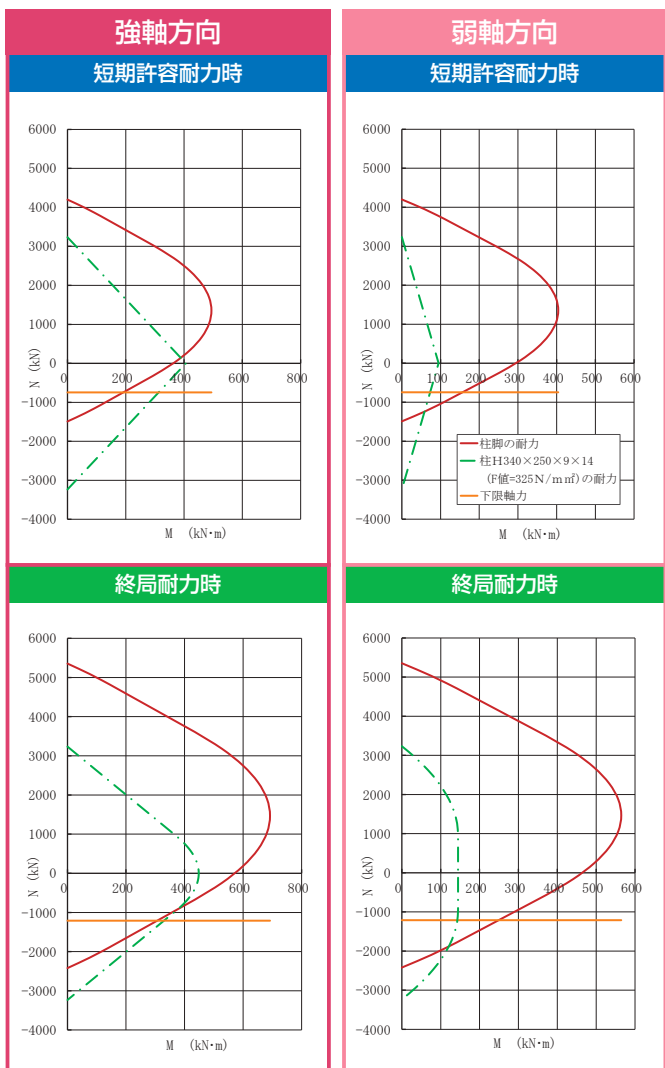
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



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-M48	
ベースプレート	600×500×50	
柱形断面	830×730 (840×840) ^{※1}	
主筋	12-D25	
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	131,000kN・m/rad
	弱軸方向	76,000kN・m/rad

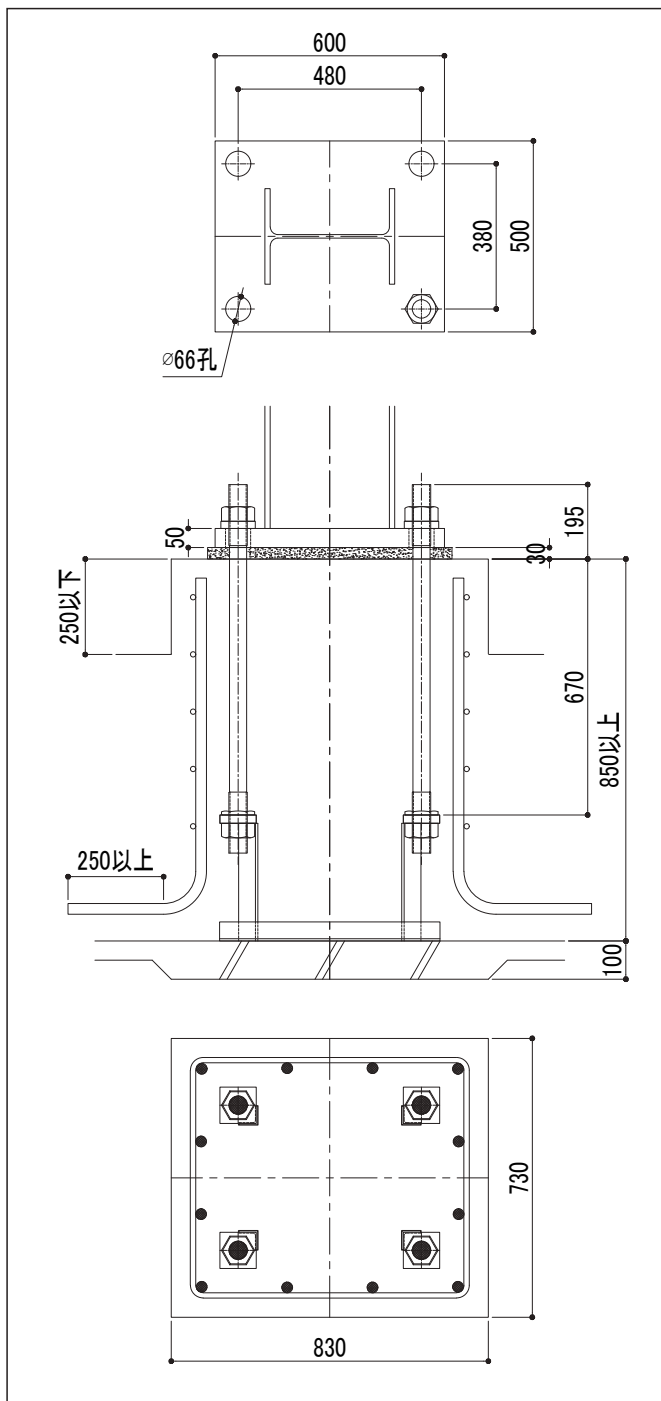
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	219	短期許容耐力時	-745	170
終局耐力時	-1,210	292	終局耐力時	-1,210	226

注意事項

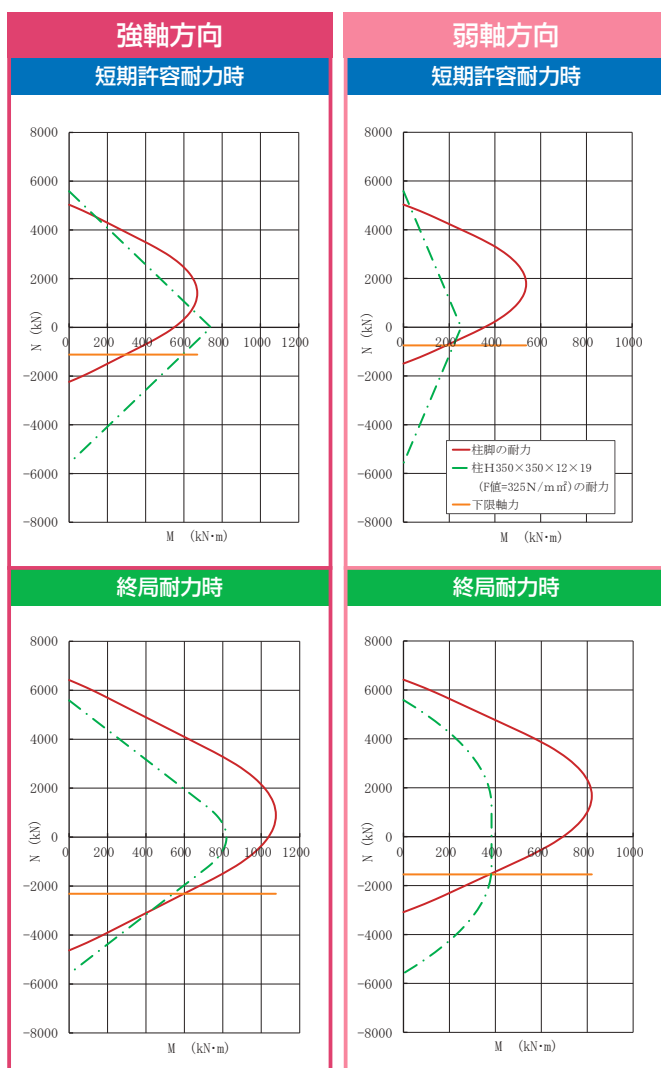
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



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
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	6-M48	
ベースプレート	620×580×65	
柱形断面	850×810 (1100×1100)※ 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	147,000kN・m/rad
	弱軸方向	96,000kN・m/rad

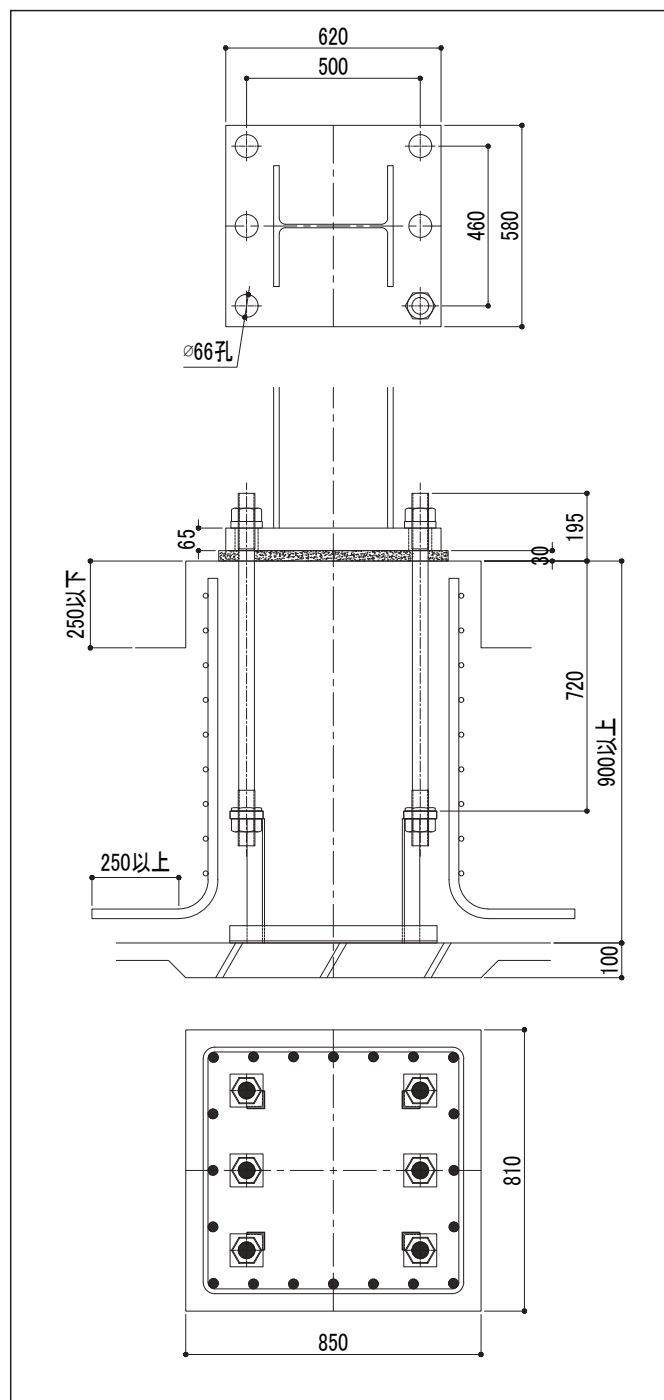
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	-1,118	268	短期許容耐力時	-745	208
終局耐力時	-2,314	358	終局耐力時	-1,543	277

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。

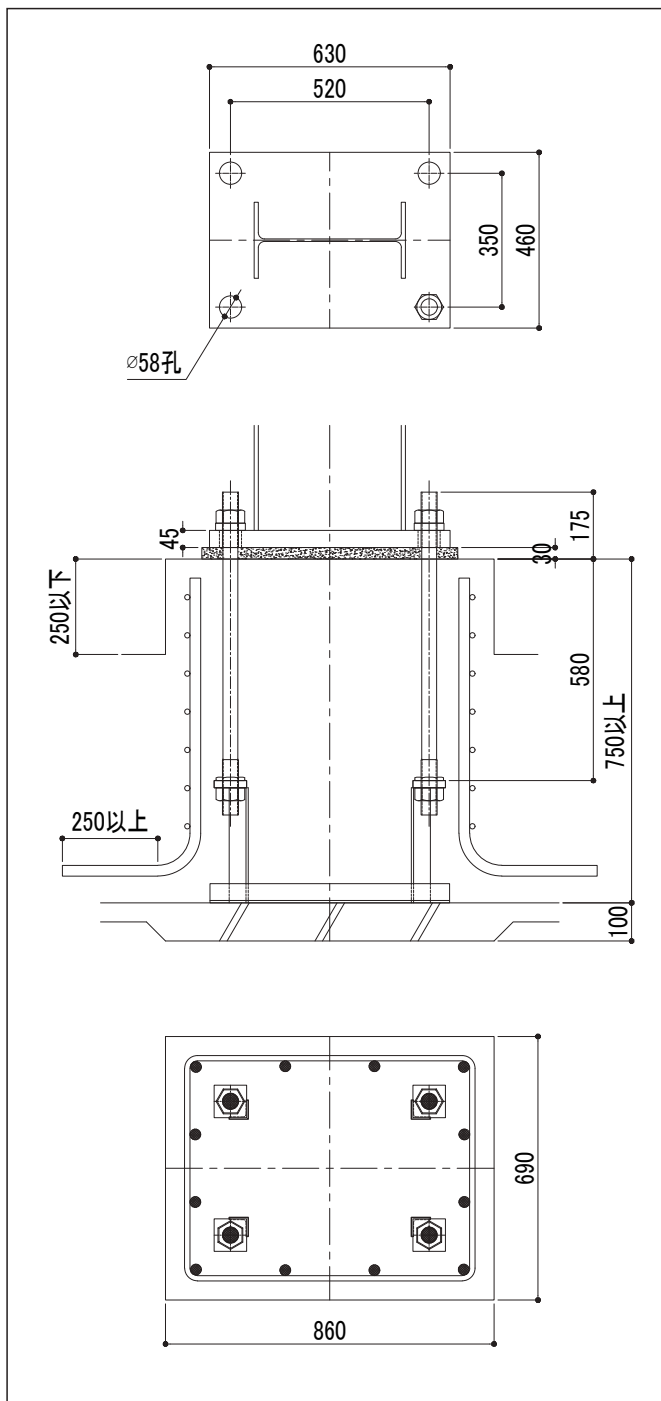


適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-396×199×7×11	
	H-400×200×8×13	
	外法一定	
アンカーボルト	4-M42	
	ベースプレート	
	630×460×45	
	柱形断面	
主筋	860×690 (960×790)※ ¹	
	12-D25	
	帯筋	
	D13@100	
最小コンクリート強度		21N/mm ²
回転剛性	強軸方向	132,000kN・m/rad
	弱軸方向	57,000kN・m/rad

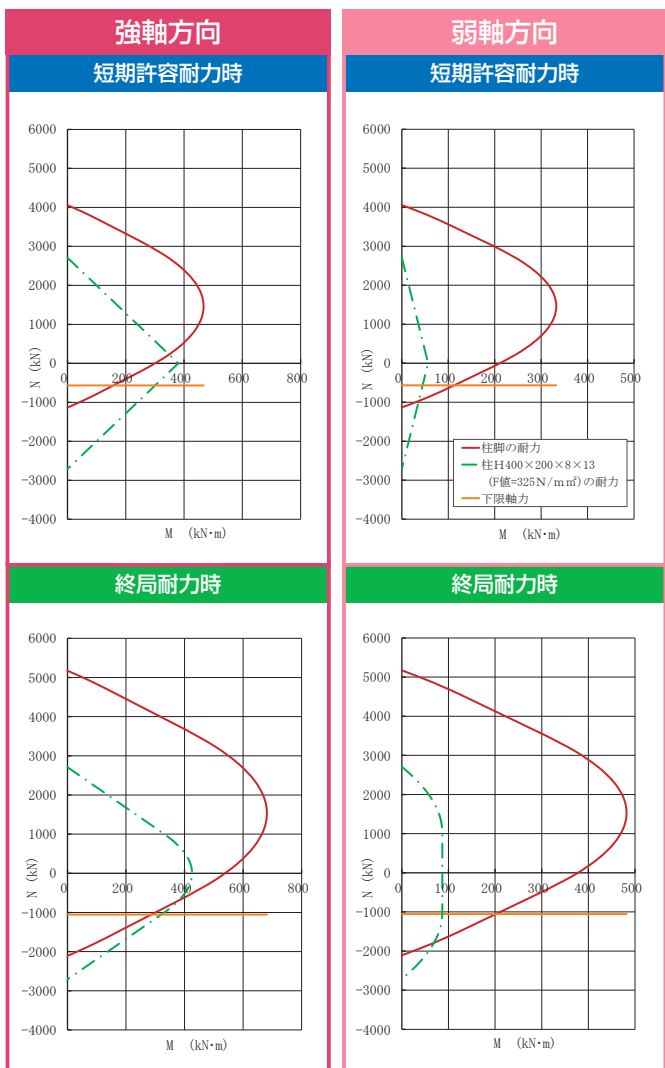
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

標準形状

(単位:mm)



曲げ耐力図



下限軸力及びBOPせん断耐力

(単位:kN)

方向	下限軸力	BOPせん断耐力
強軸方向		
短期許容耐力時	-567	219
終局耐力時	-1,054	291
弱軸方向		
短期許容耐力時	-567	169
終局耐力時	-1,054	225

注意事項

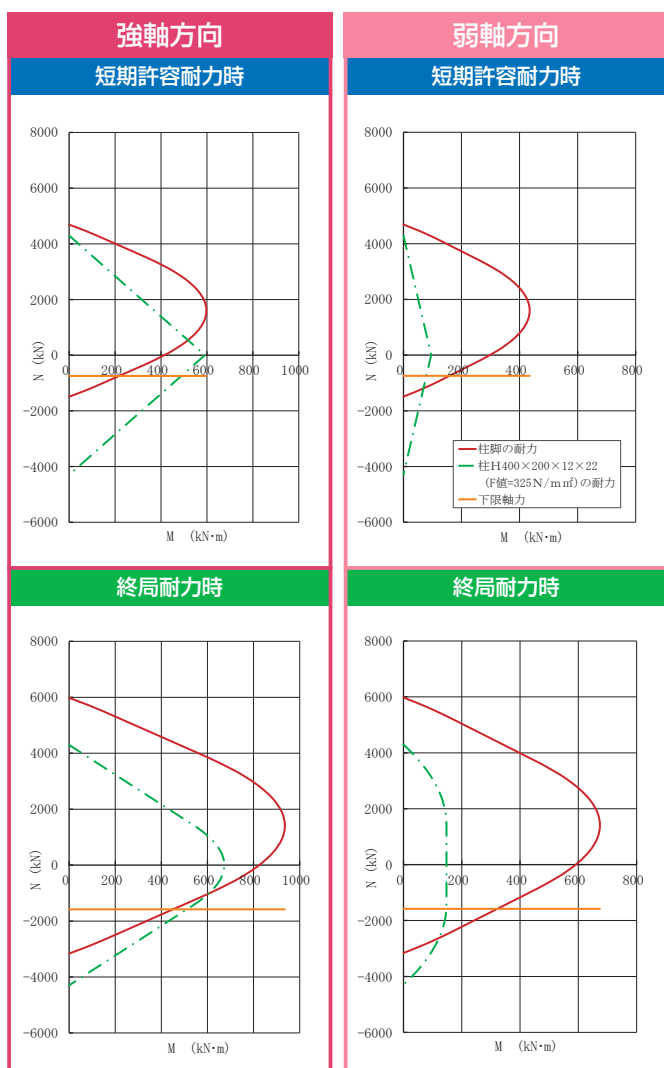
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-404×201×9×15	
	外法一定	
	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-M48	
ベースプレート	670×500×60	
柱形断面	900×730 (1080×820)※ ¹	
主筋	14-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	140,000kN・m/rad
	弱軸方向	66,000kN・m/rad

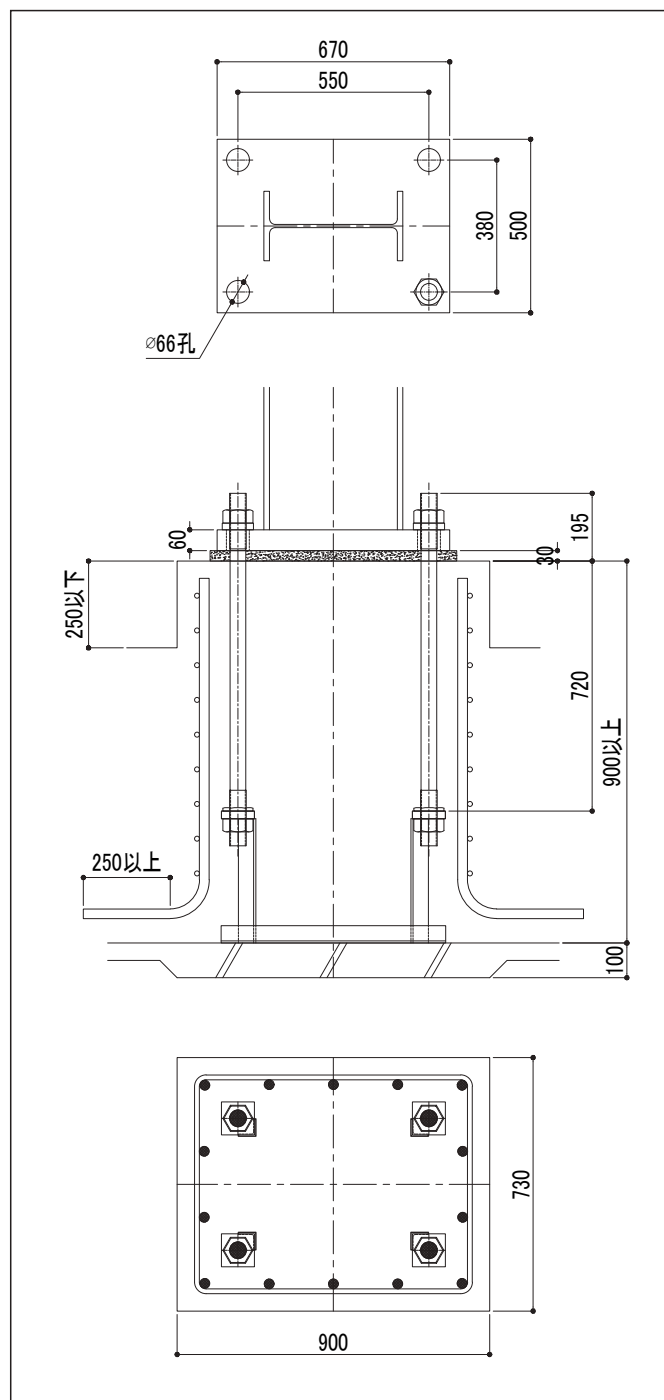
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	259	短期許容耐力時	-745	181
終局耐力時	-1,581	345	終局耐力時	-1,581	242

注意事項

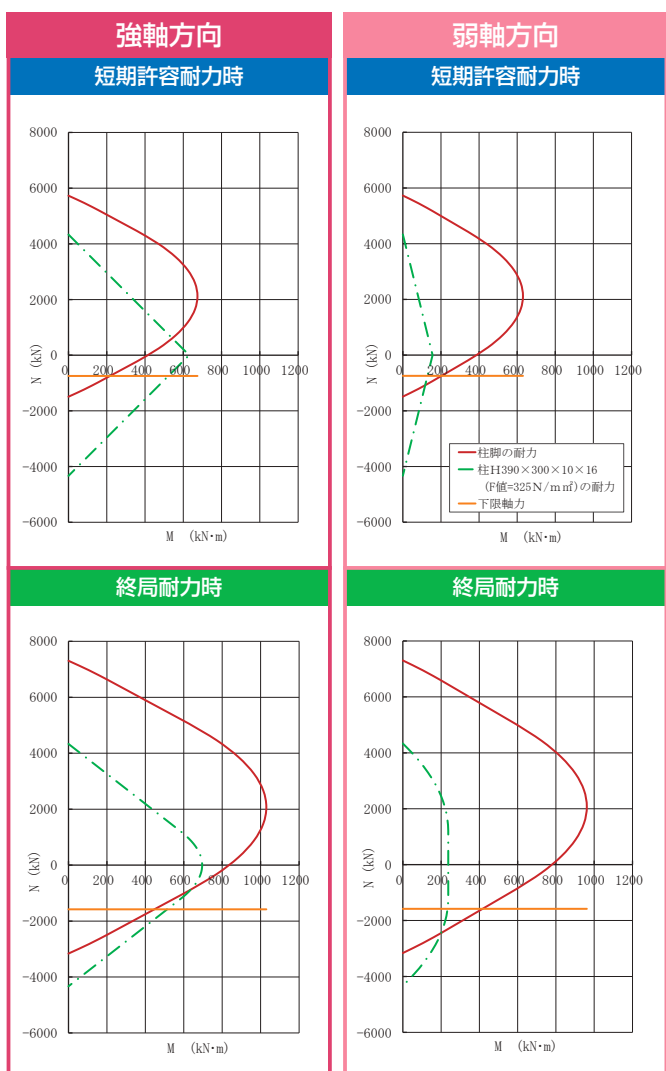
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



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-M48	
ベースプレート	660×620×55	
柱形断面	890×850 (1060×950)※ 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	156,000kN・m/rad
	弱軸方向	120,000kN・m/rad

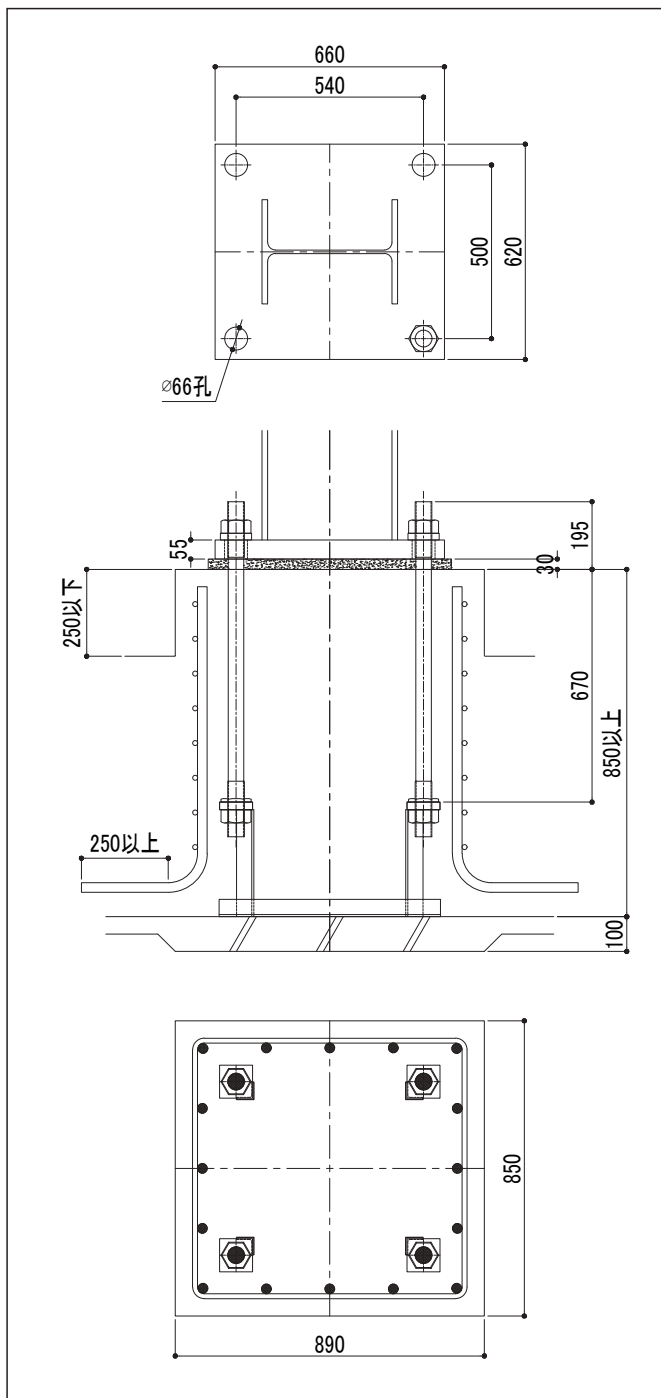
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	318	短期許容耐力時	-745	250
終局耐力時	-1,581	424	終局耐力時	-1,581	333

注意事項

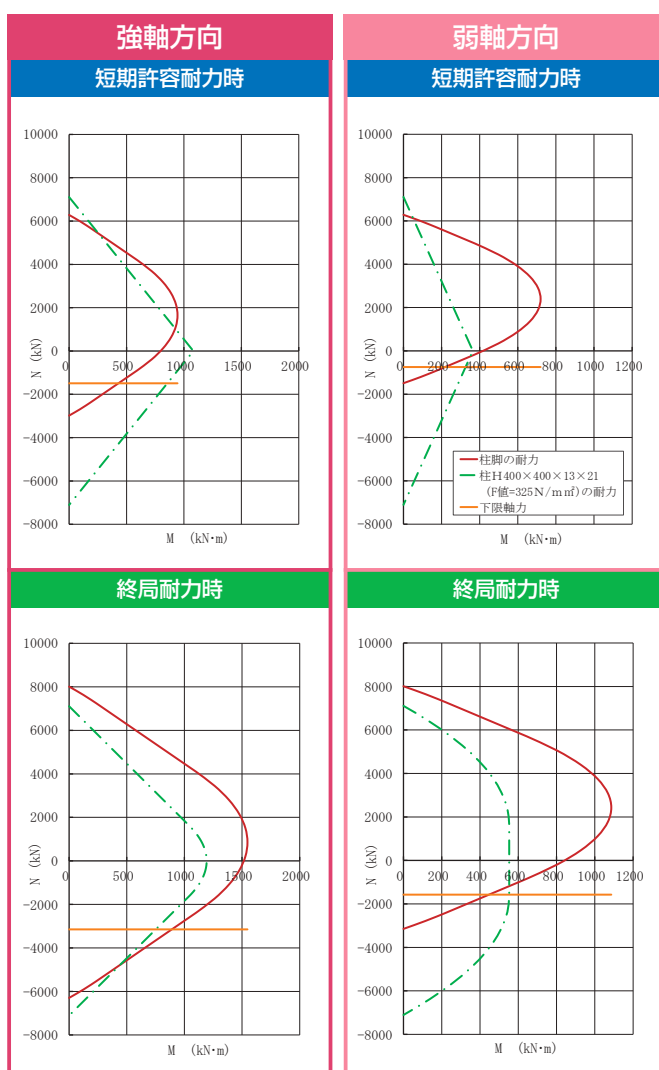
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-388×402×15×15	H-394×398×11×18
	H-394×405×18×18	H-400×400×13×21
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	8-M48	
ベースプレート	680×660×70	
柱形断面	960×960 (1260×1260)※ ¹	
主 筋	30-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	205,000kN・m/rad
	弱軸方向	128,000kN・m/rad

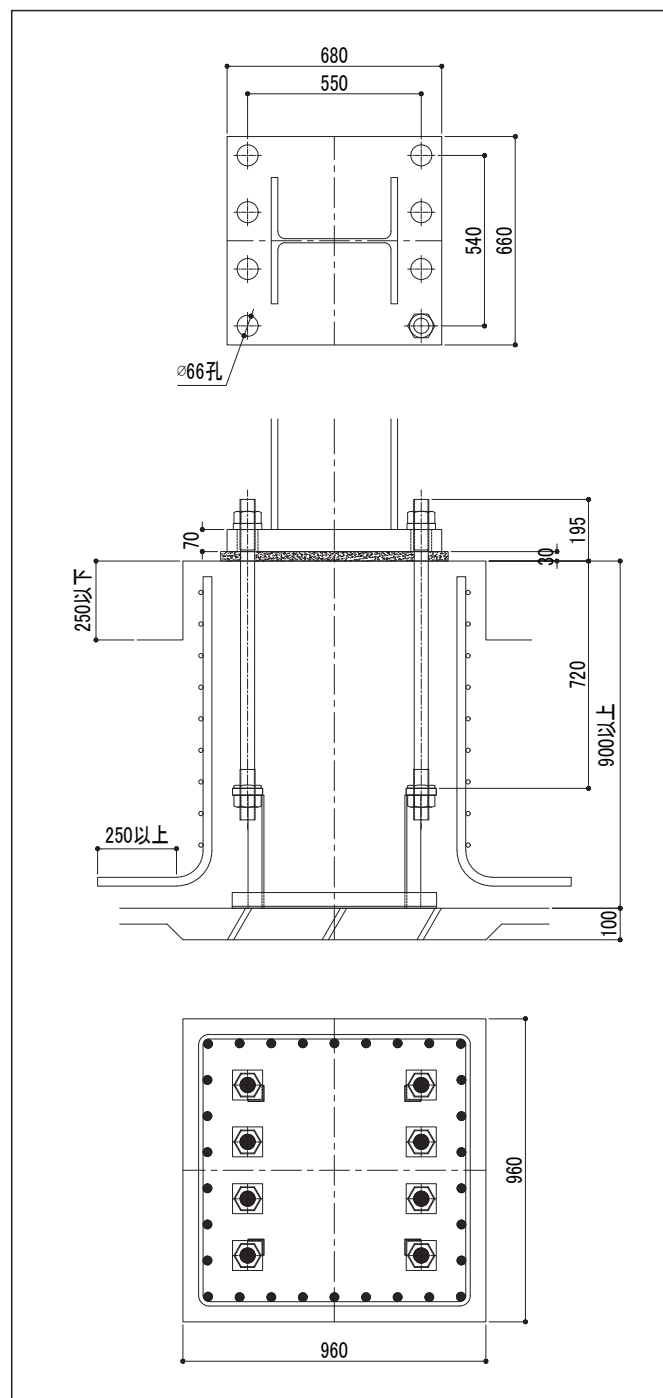
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	-1,491	355	短期許容耐力時	-745	260
終局耐力時	-3,148	473	終局耐力時	-1,574	347

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。

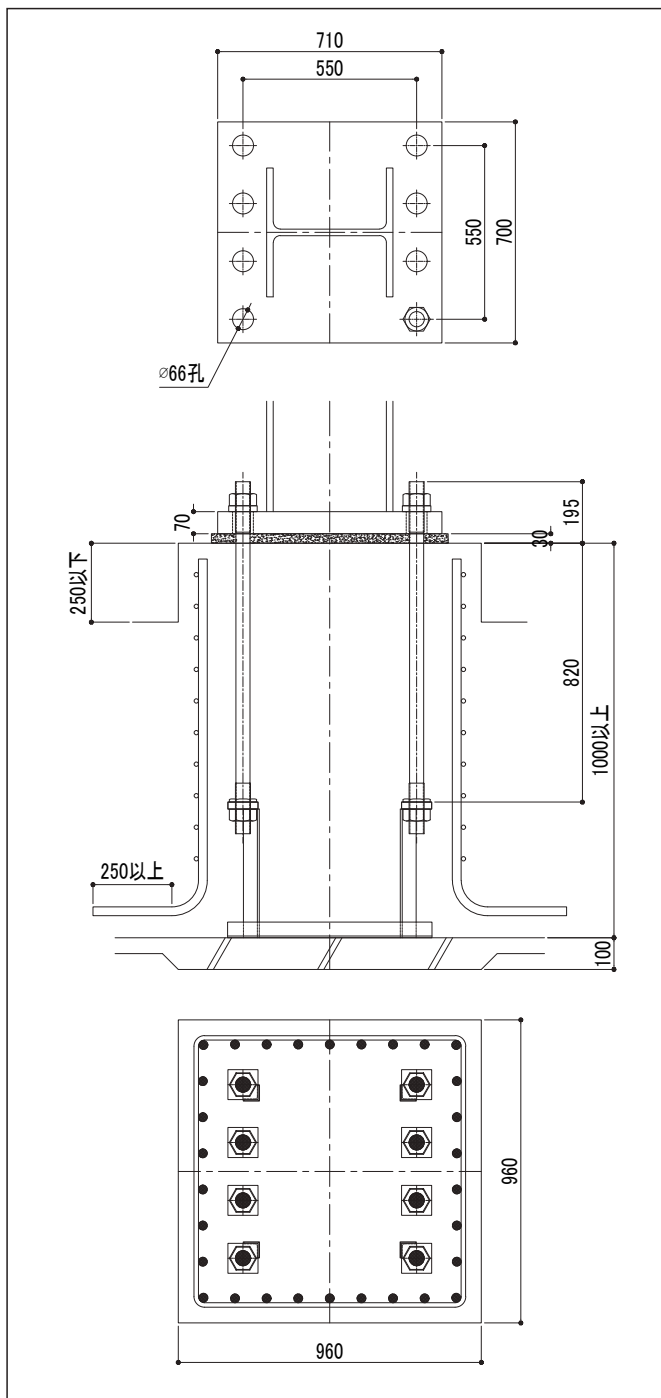


適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-400×408×21×21	
	外法一定	
	*	
アンカーボルト		8-M48
ベースプレート		710×700×70
柱形断面		960×960 (1260×1260)※ ¹
主筋		30-D25
帯筋		D13@100
最小コンクリート強度		21N/mm ²
回転 剛性	強軸方向	195,000kN・m/rad
	弱軸方向	128,000kN・m/rad

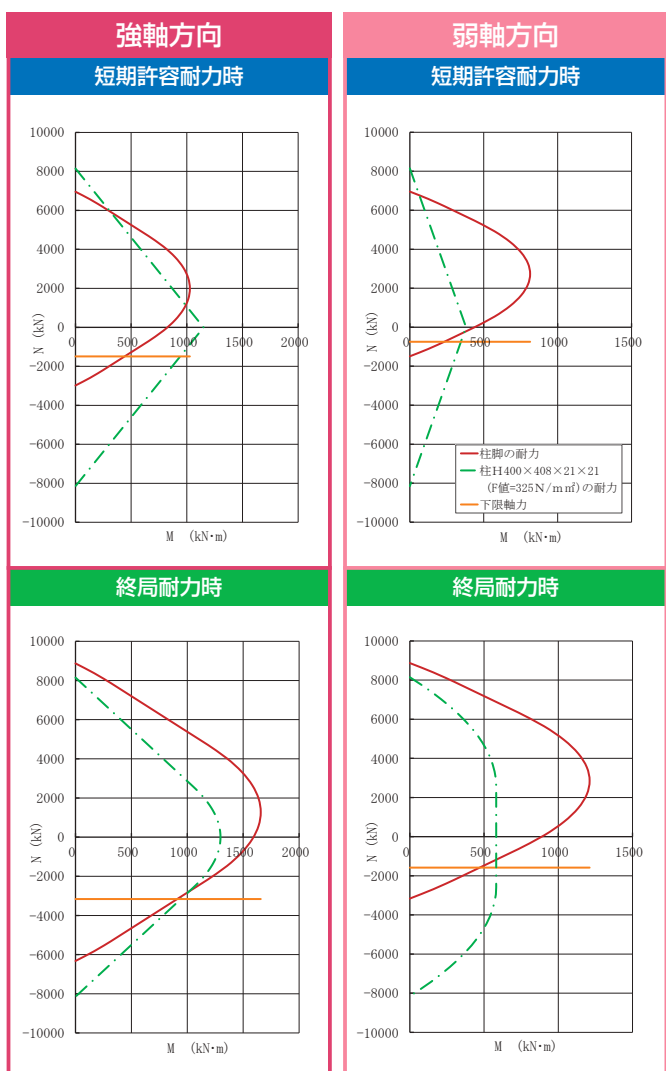
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

標準形状

(単位:mm)



曲げ耐力図



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	-1,491	403	短期許容耐力時	-745	314
終局耐力時	-3,162	537	終局耐力時	-1,581	419

注意事項

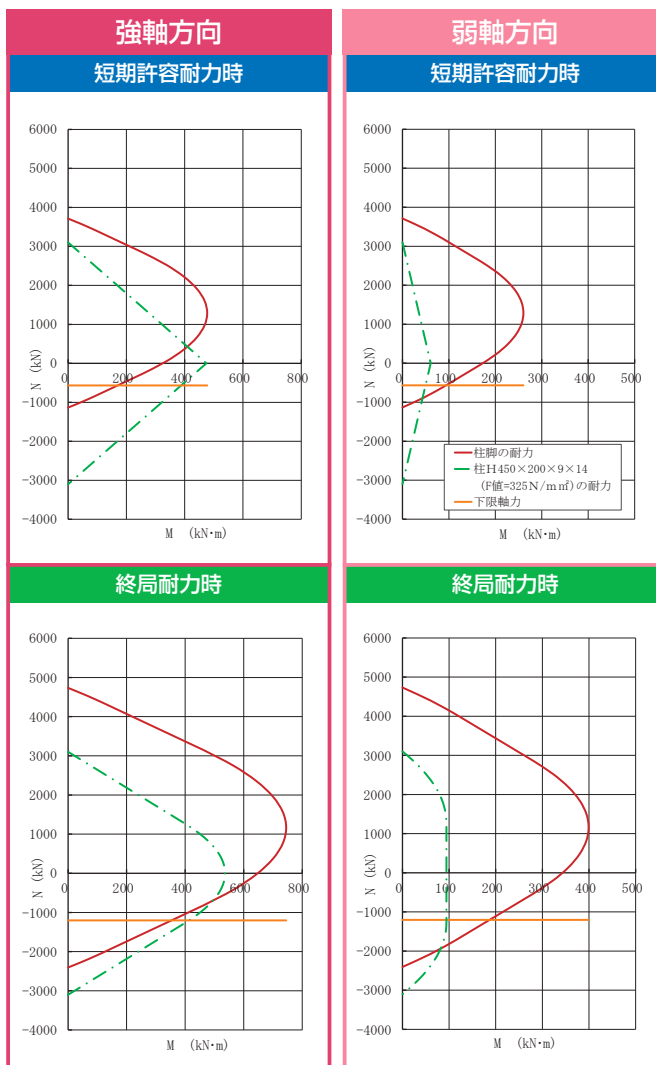
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-446×199×8×12	
	H-450×200×9×14	
	外法一定	
	H-450×200×9×12	
アンカーボルト	4-M42	
ベースプレート	680×390×55	
柱形断面	910×620 (1050×720)※ ¹	
主筋	12-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	120,000kN・m/rad
	弱軸方向	31,000kN・m/rad

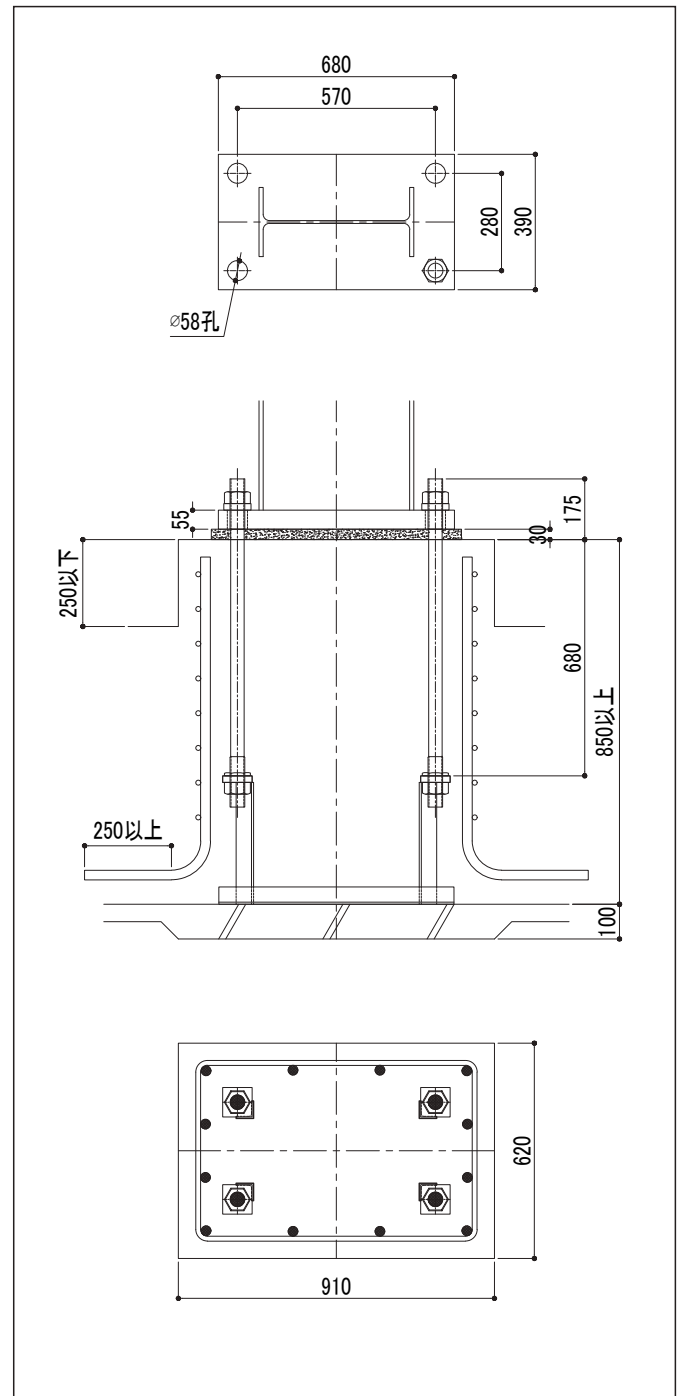
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	165	短期許容耐力時	-567	140
終局耐力時	-1,203	220	終局耐力時	-1,203	187

注意事項

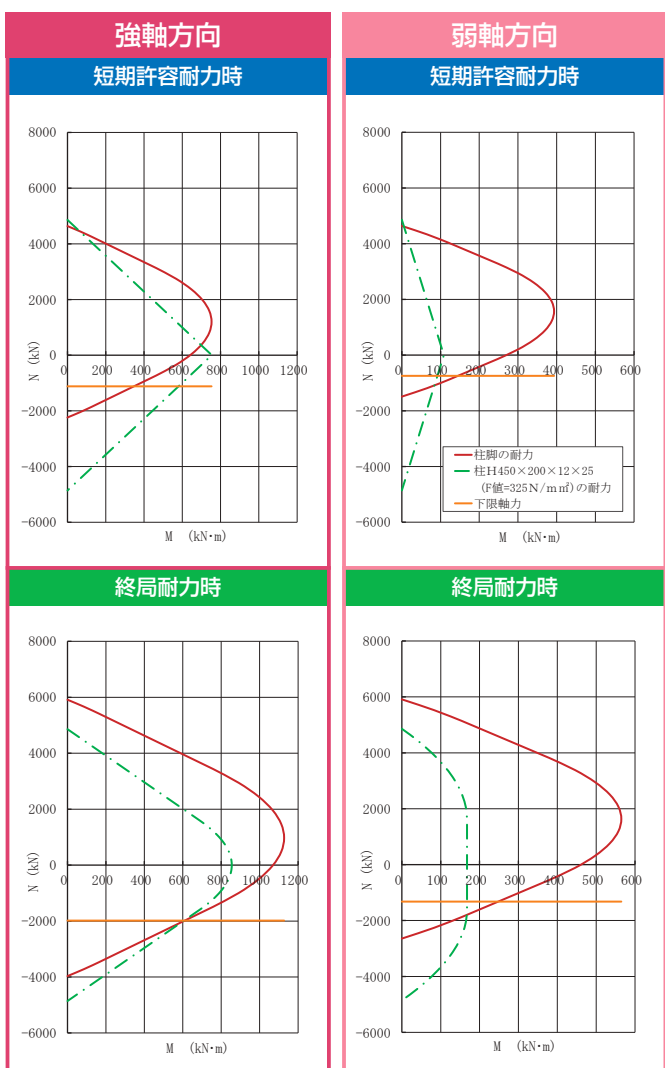
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-456×201×10×17	
	外法一定	
	H-450×200×9×16	
	H-450×200×9×19	
	H-450×200×9×22	
	H-450×200×12×19	
	H-450×200×12×22	
	H-450×200×12×25	
アンカーボルト		6-M48
ベースプレート		720×460×70
柱形断面		960×700 (1200×950)※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	216,000kN・m/rad
	弱軸方向	58,000kN・m/rad

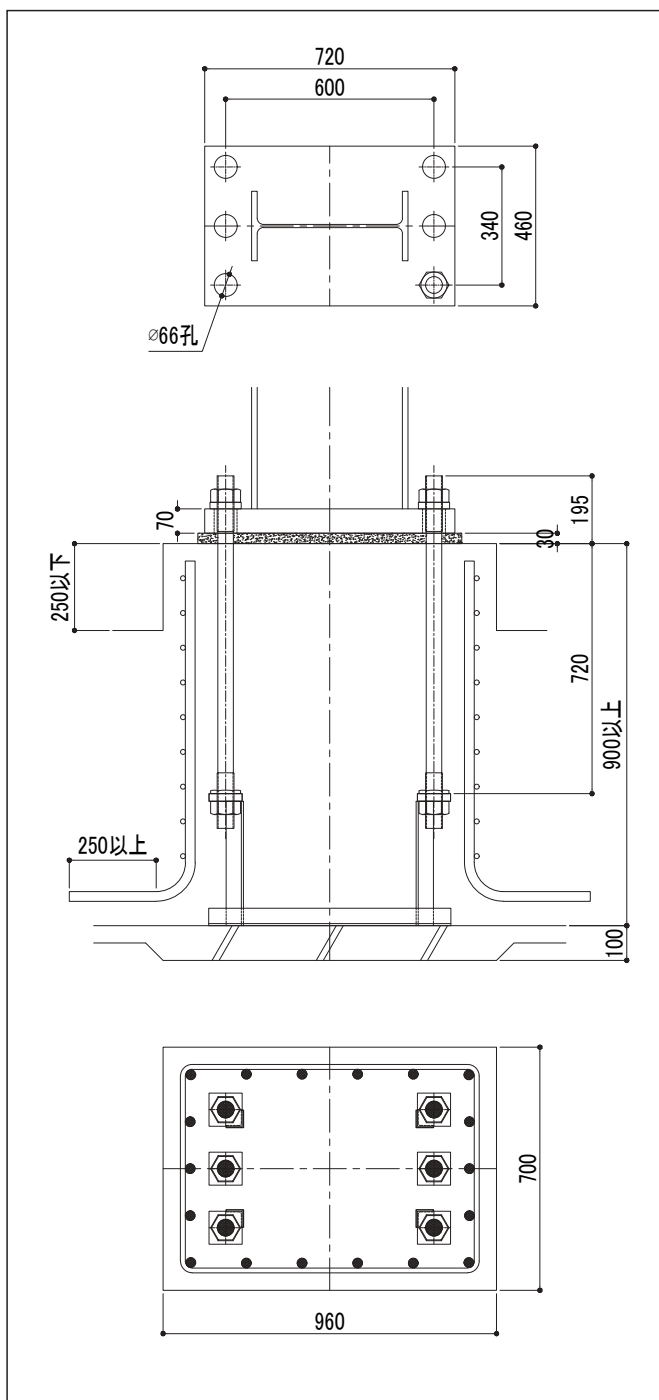
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	-1,118	235	短期許容耐力時	-745	185
終局耐力時	-1,984	314	終局耐力時	-1,323	247

注意事項

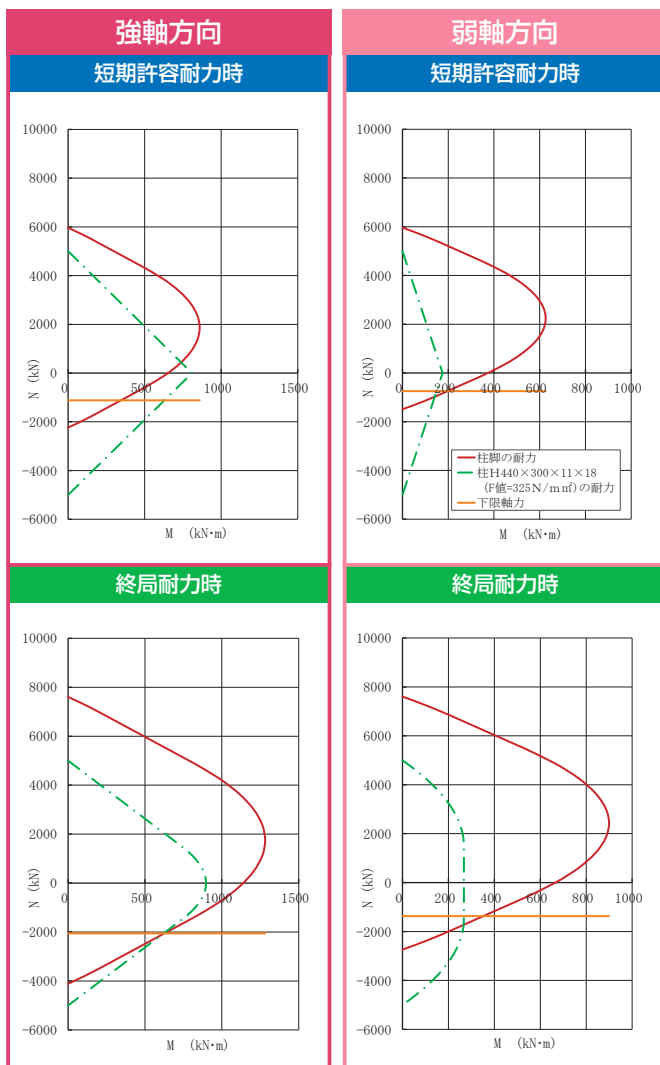
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-434×299×10×15	
	H-440×300×11×18	
	外法一定	
	*	
アンカーボルト	6-M48	
ベースプレート	710×600×60	
柱形断面	940×830 (1140×1000)※ 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	237,000kN・m/rad
	弱軸方向	113,000kN・m/rad

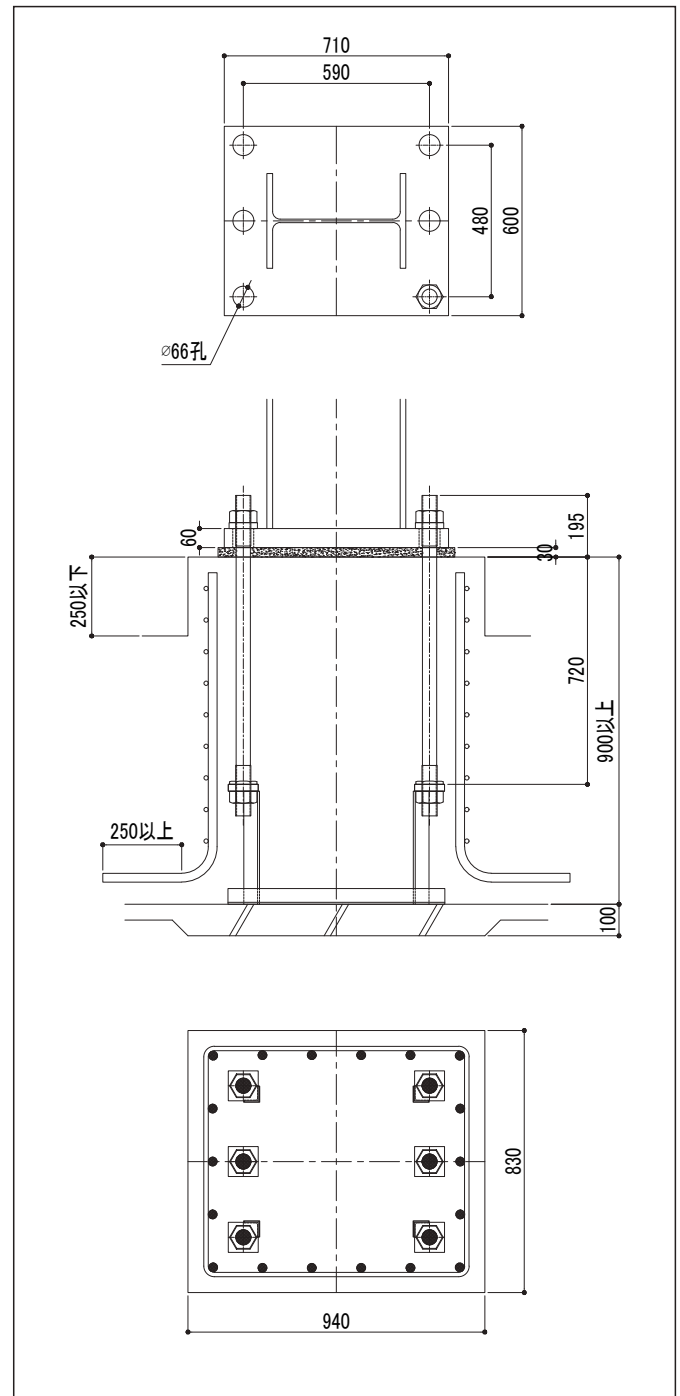
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	-1,118	315	短期許容耐力時	-745	228
終局耐力時	-2,056	420	終局耐力時	-1,371	303

注意事項

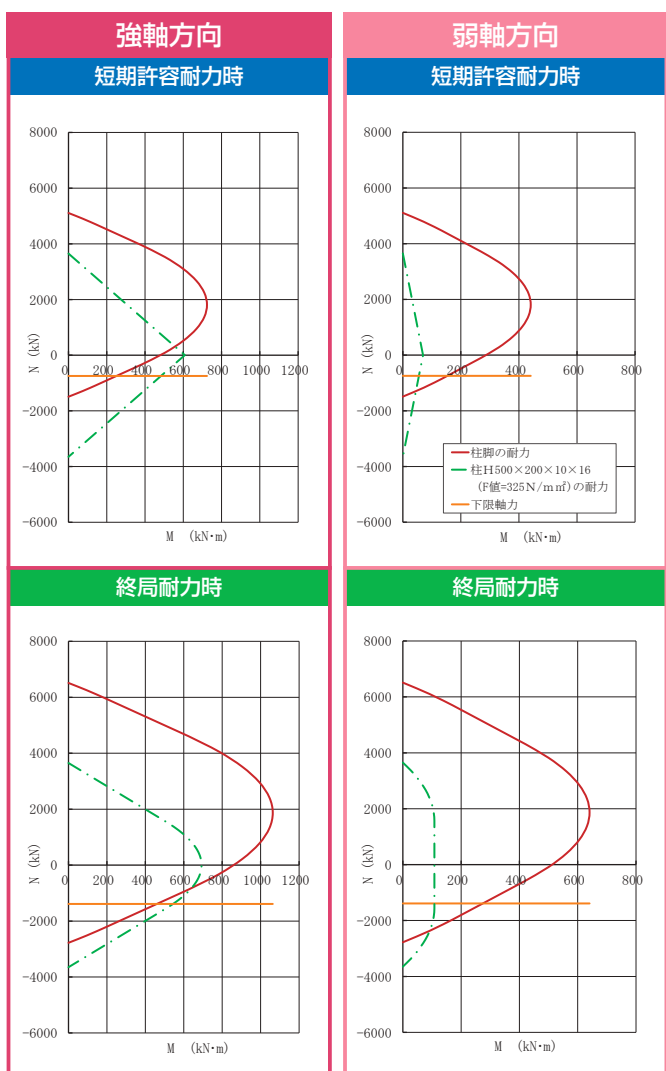
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-496×199×9×14	
	H-500×200×10×16	
	外法一定	
	H-500×200×9×12	
H-500×200×9×16		
アンカーボルト	4-M48	
ベースプレート	760×480×55	
柱形断面	990×710 (1090×810)※ ¹	
主筋	14-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	221,000kN・m/rad
	弱軸方向	69,000kN・m/rad

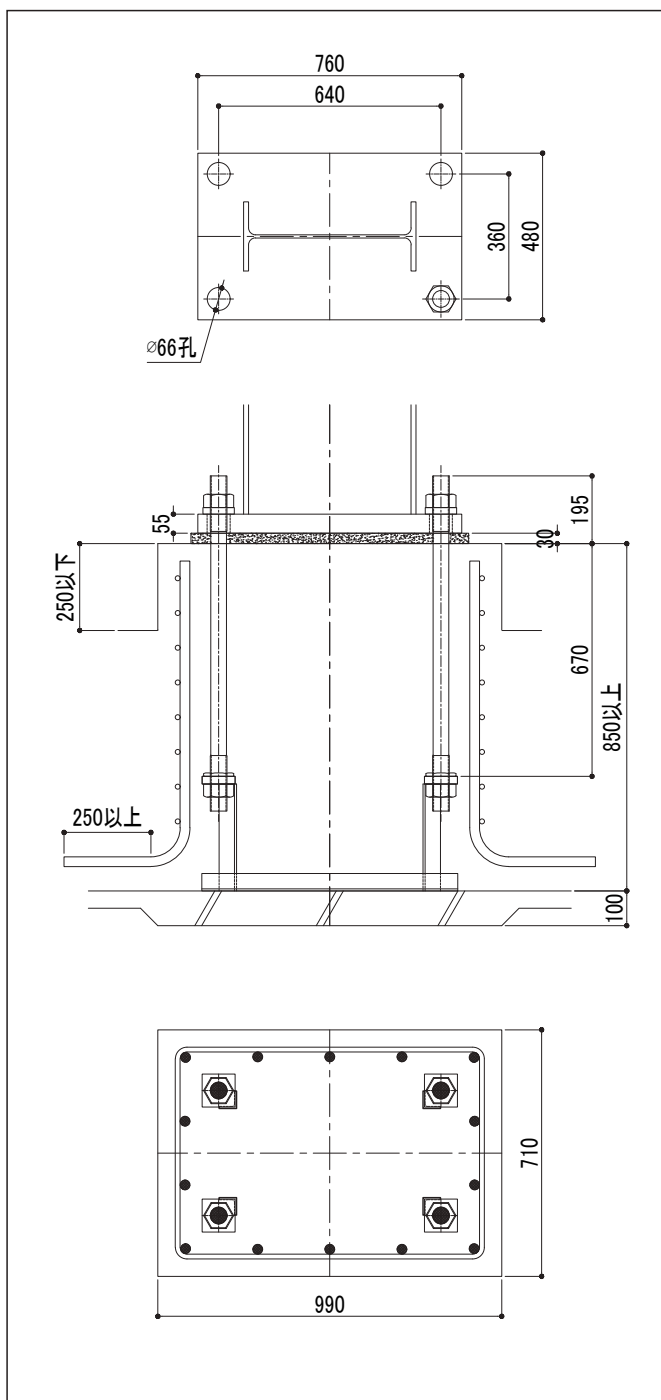
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	250	短期許容耐力時	-745	194
終局耐力時	-1,389	333	終局耐力時	-1,389	259

注意事項

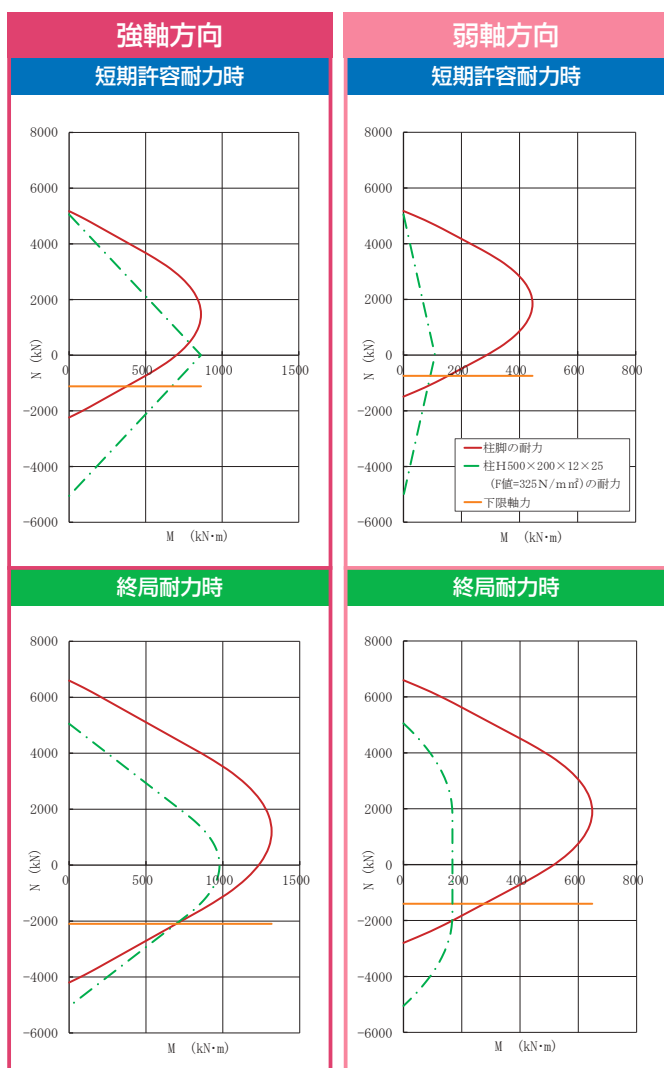
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-506×201×11×19	
	外法一定	
	H-500×200×9×19	
	H-500×200×9×22	
	H-500×200×12×19	
	H-500×200×12×22	
	H-500×200×12×25	
アンカーボルト	6-M48	
ベースプレート	770×480×70	
柱形断面	1000×710 (1260×1000)※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	260,000kN・m/rad
	弱軸方向	65,000kN・m/rad

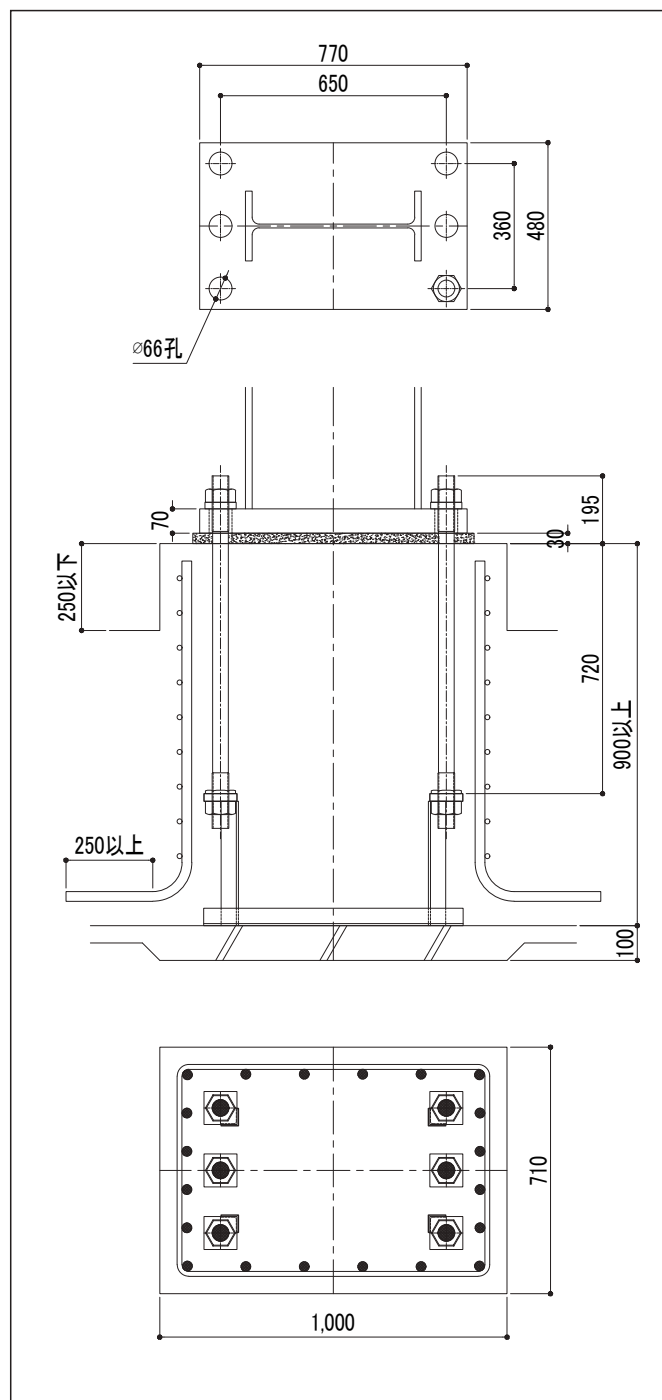
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	-1,118	250	短期許容耐力時	-745	196
終局耐力時	-2,099	334	終局耐力時	-1,400	261

注意事項

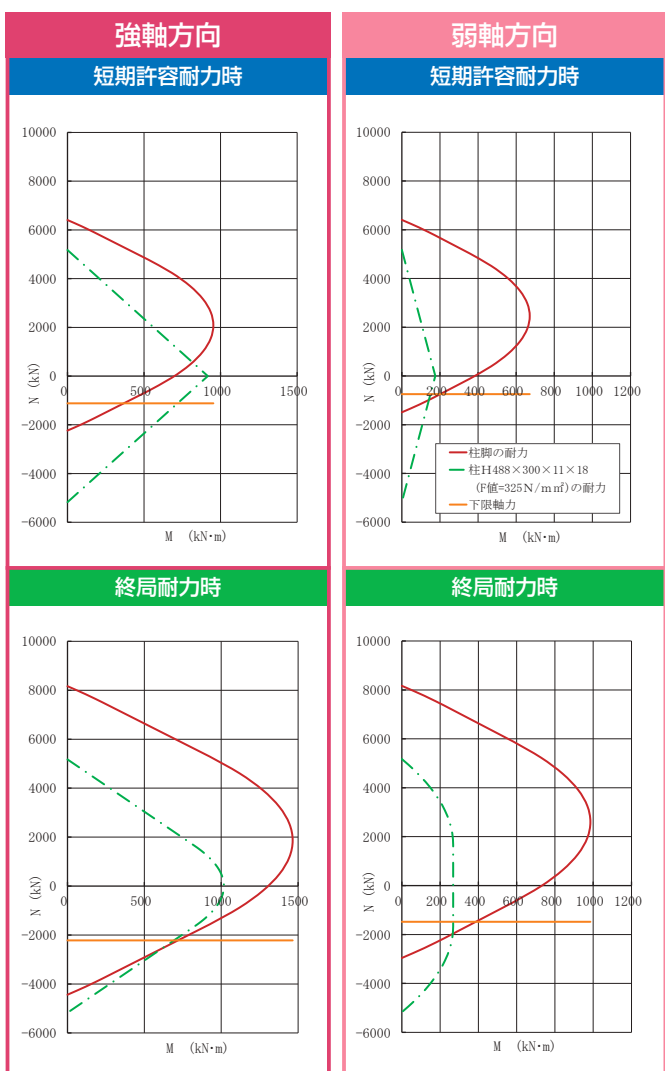
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定		
	H-482×300×11×15		
	H-488×300×11×18		
	外法一定		
	H-500×300×12×16		
アンカーボルト			6-M48
ベースプレート			750×610×60
柱形断面			980×840 (1260×1000)※ 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	267,000kN・m/rad	
	弱軸方向	117,000kN・m/rad	

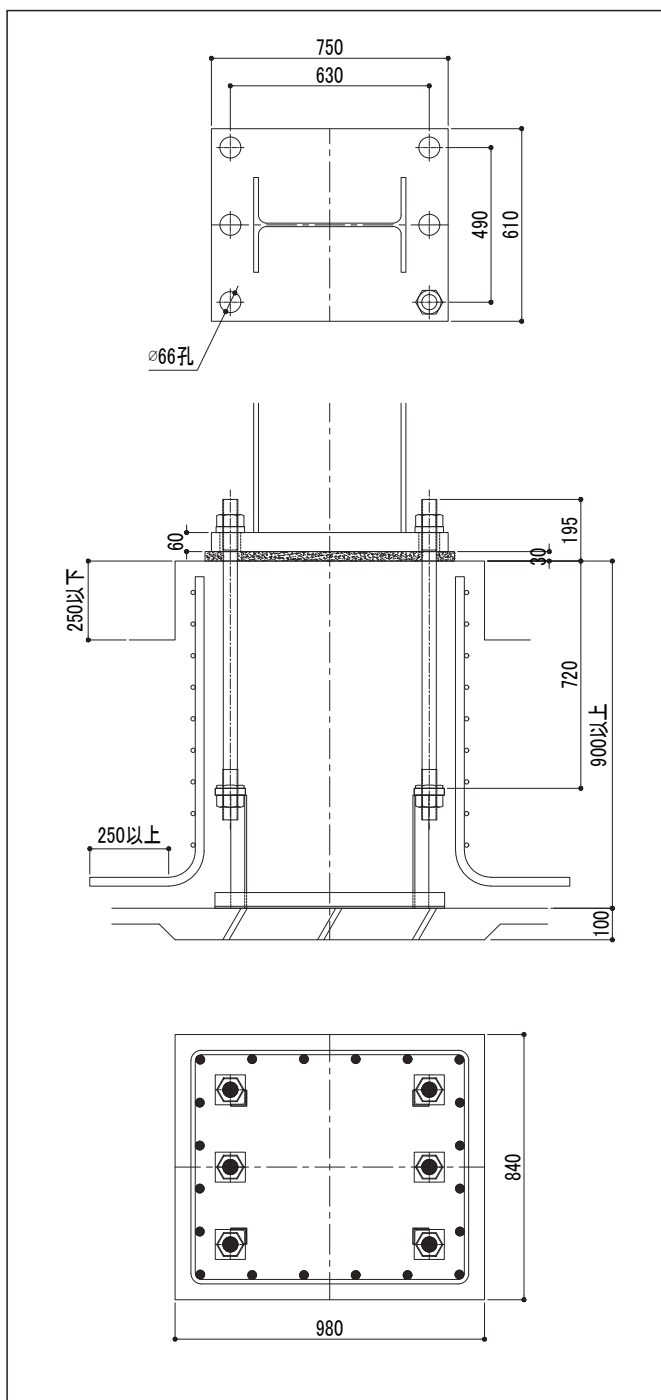
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	-1,118	320	短期許容耐力時	-745	270
終局耐力時	-2,219	427	終局耐力時	-1,479	361

注意事項

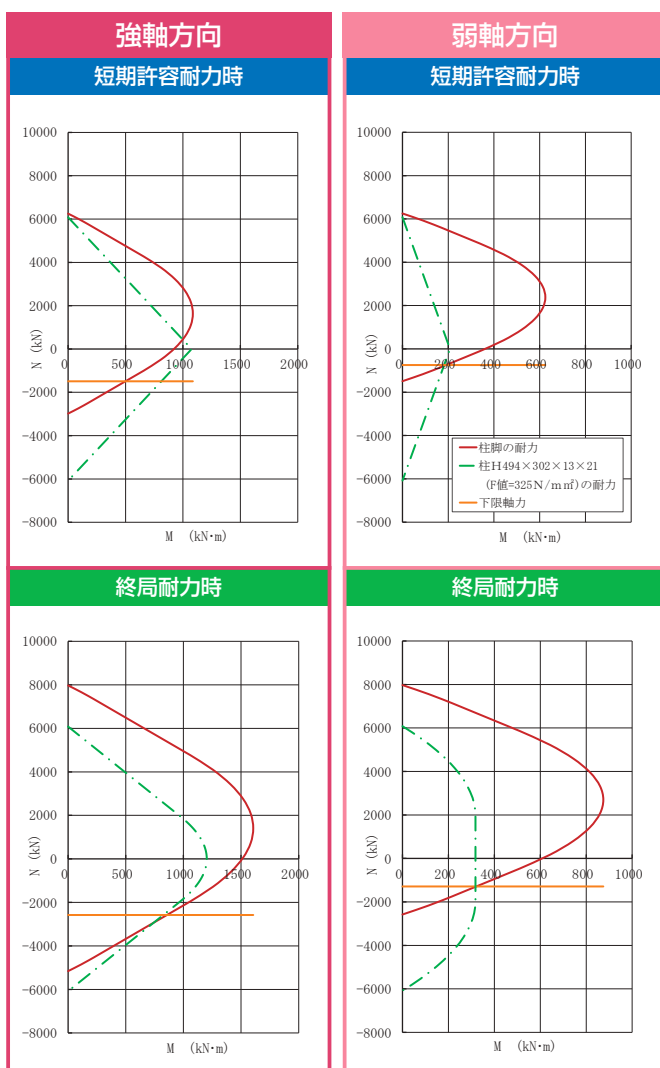
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-494×302×13×21	
	外法一定	
	H-500×300×12×19	
アンカーボルト		8-M48
ベースプレート		770×580×70
柱形断面		1000×810 (1260×1260)※ ¹
主 筋		26-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	335,000kN・m/rad
	弱軸方向	108,000kN・m/rad

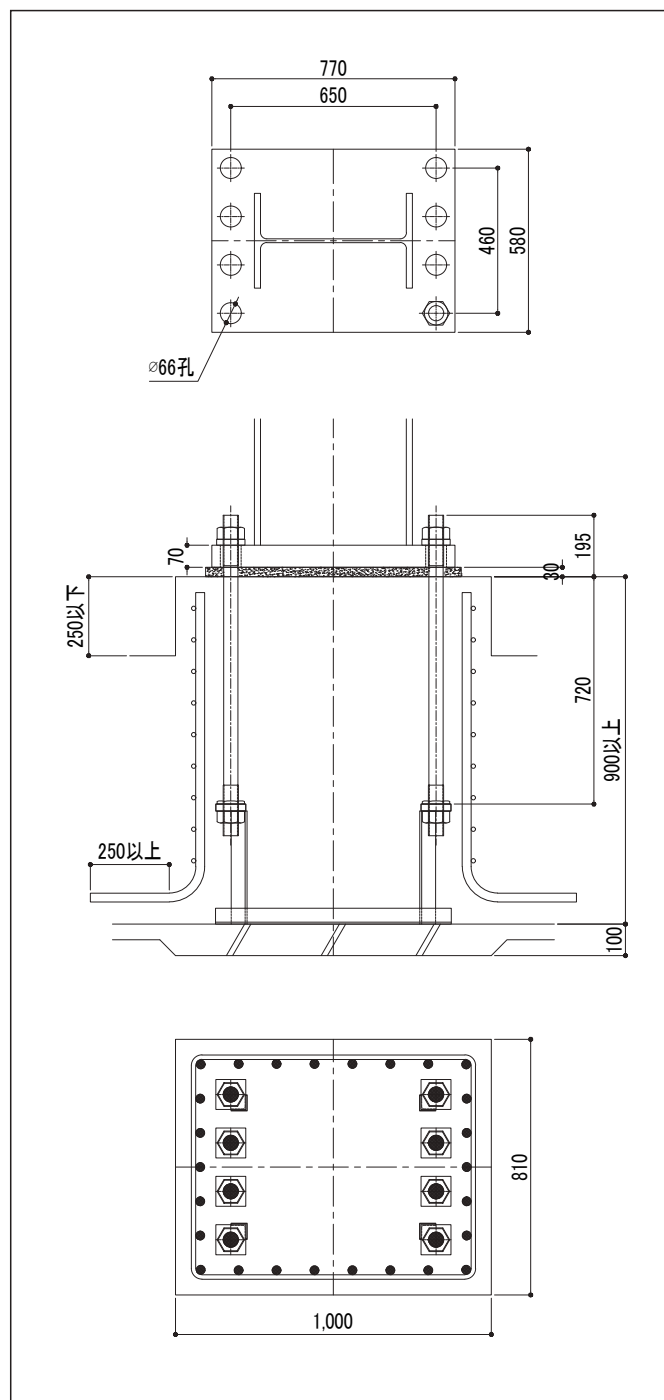
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	-1,491	319	短期許容耐力時	-745	239
終局耐力時	-2,579	425	終局耐力時	-1,290	318

注意事項

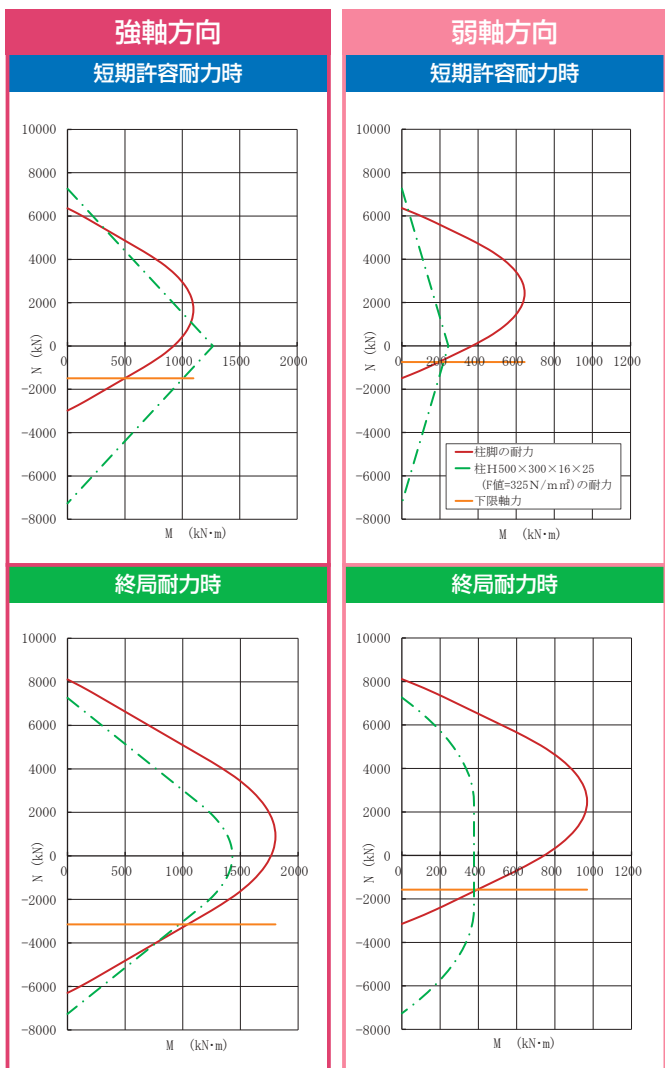
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	*	
	外法一定	
	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	8-M48	
ベースプレート	770×590×75	
柱形断面	1040×860 (1260×1260)※1	
主筋	32-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	304,000kN・m/rad
	弱軸方向	105,000kN・m/rad

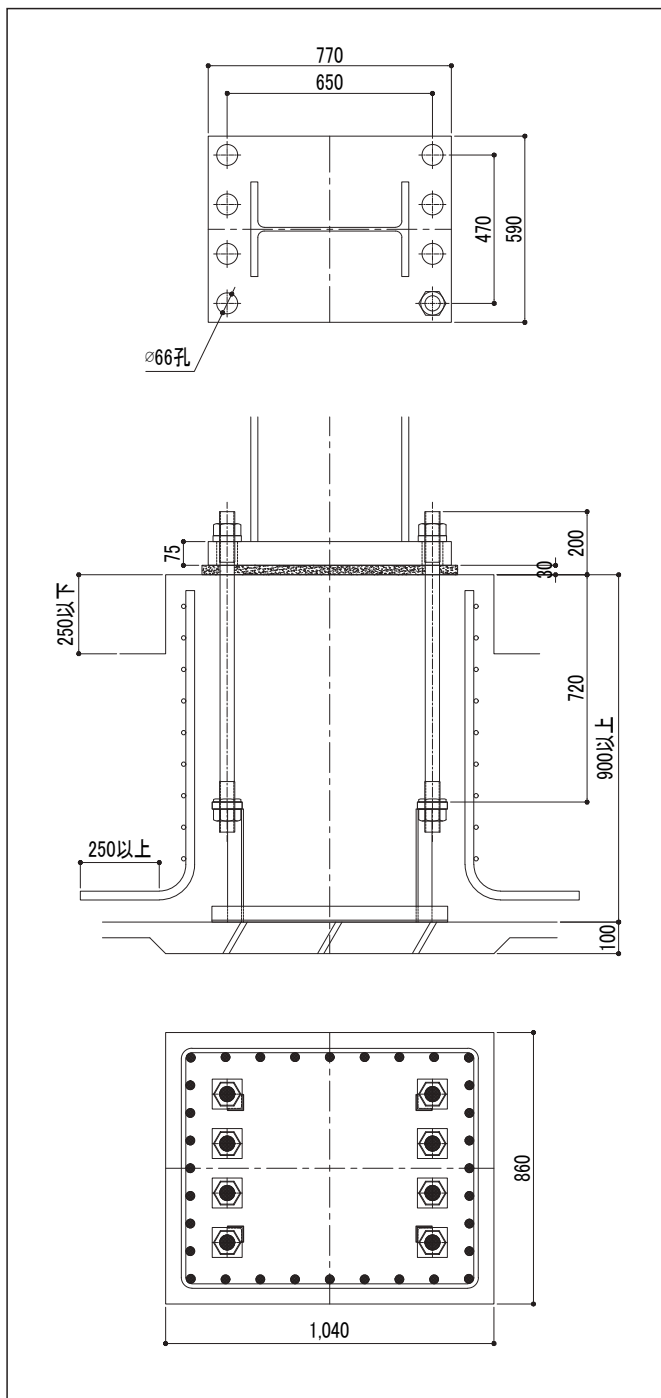
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	-1,491	325	短期許容耐力時	-745	274
終局耐力時	-3,148	433	終局耐力時	-1,574	365

注意事項

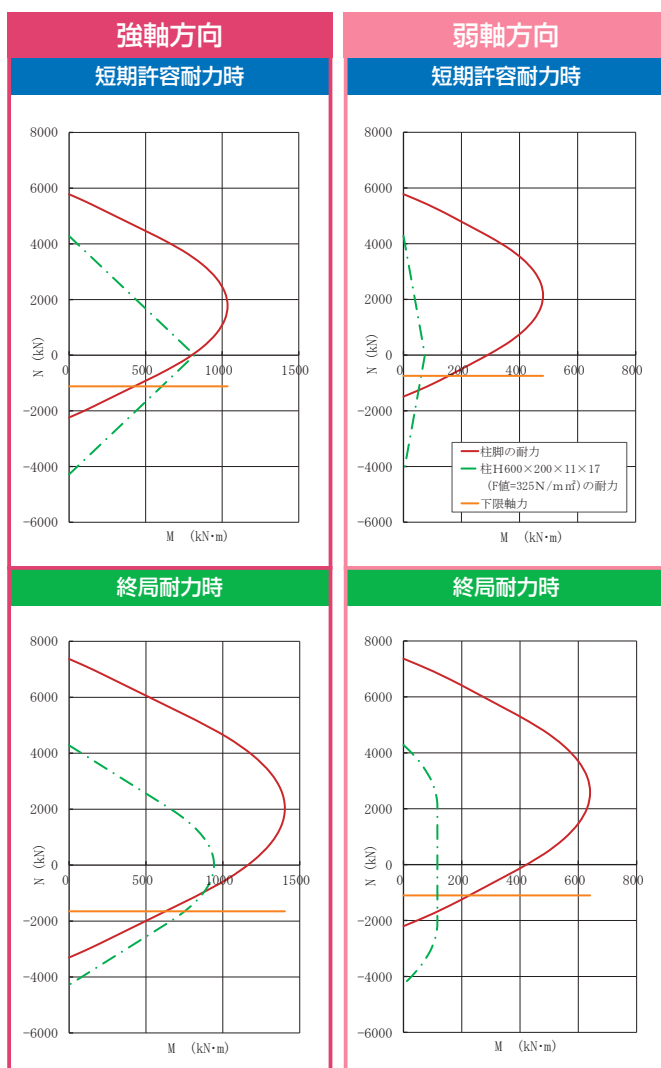
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



適用H形鋼 サイズ	内法一定	
	H-596×199×10×15	
	H-600×200×11×17	
	外法一定	
	H-600×200×9×12	
	H-600×200×9×16	
	H-600×200×12×16	
	アンカーボルト	6-M48
	ベースプレート	860×480×60
	柱形断面	1090×710 (1250×810)※ 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	396,000kN・m/rad
	弱軸方向	72,000kN・m/rad

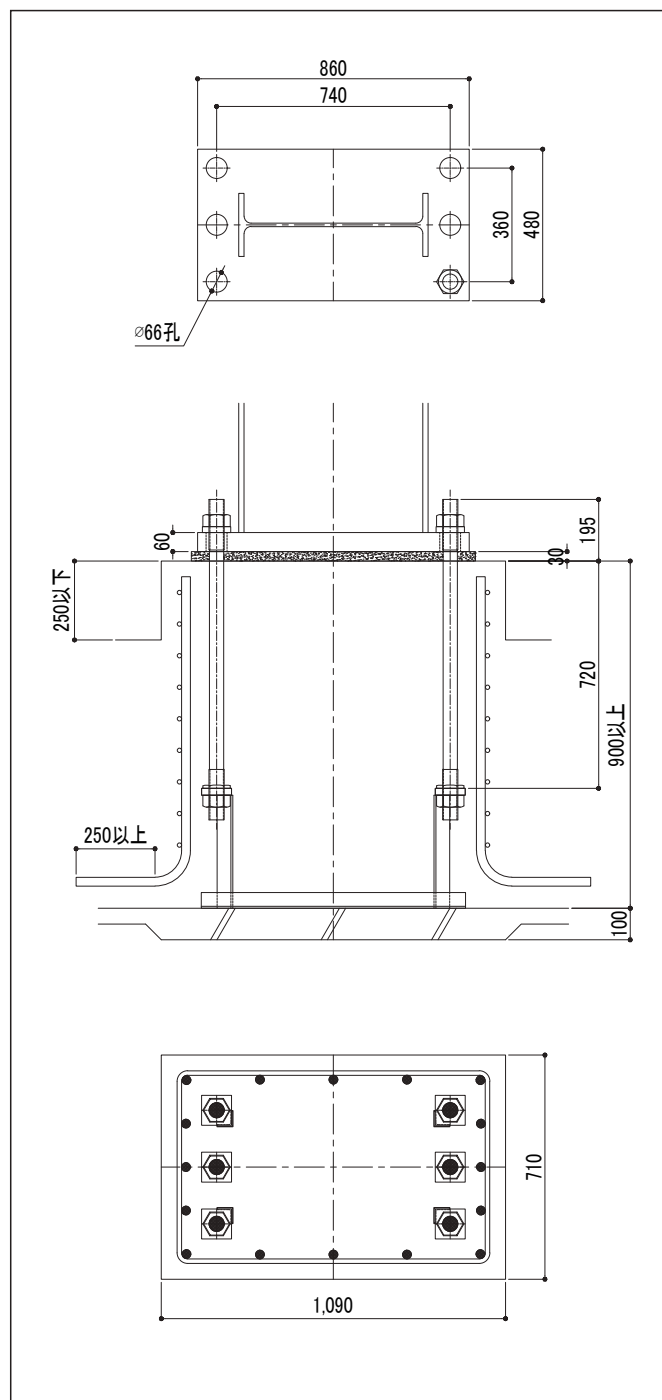
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	-1,118	254	短期許容耐力時	-745	210
終局耐力時	-1,652	339	終局耐力時	-1,101	280

注意事項

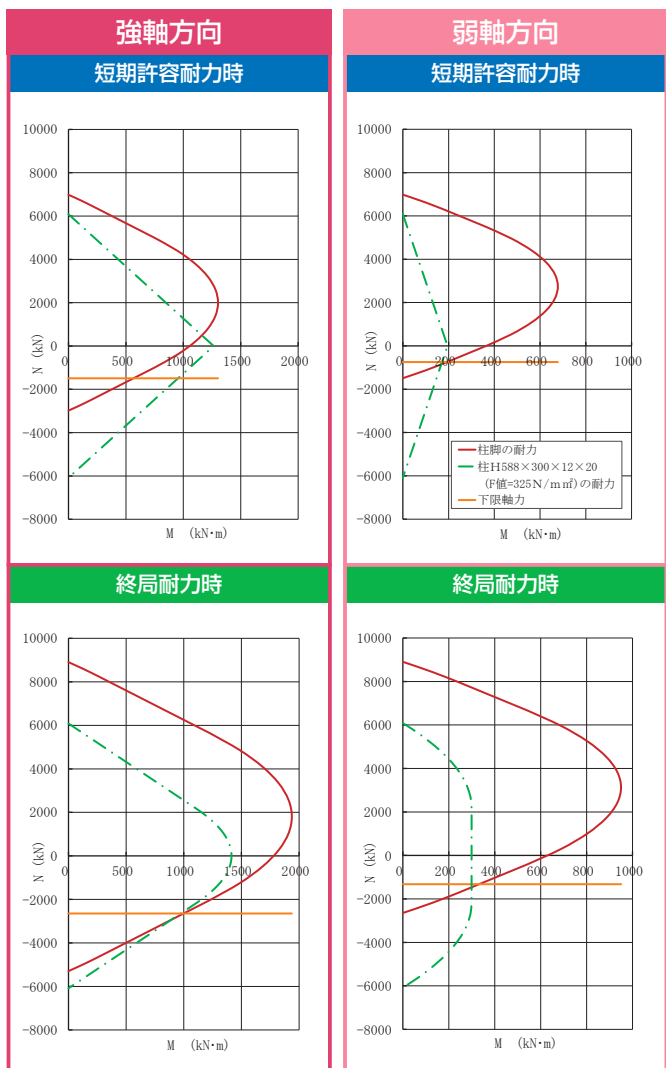
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



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	8-M48	
ベースプレート	860×580×70	
柱形断面	1090×810 (1260×1260) ^{※1}	
主筋	26-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	398,000kN・m/rad
	弱軸方向	98,000kN・m/rad

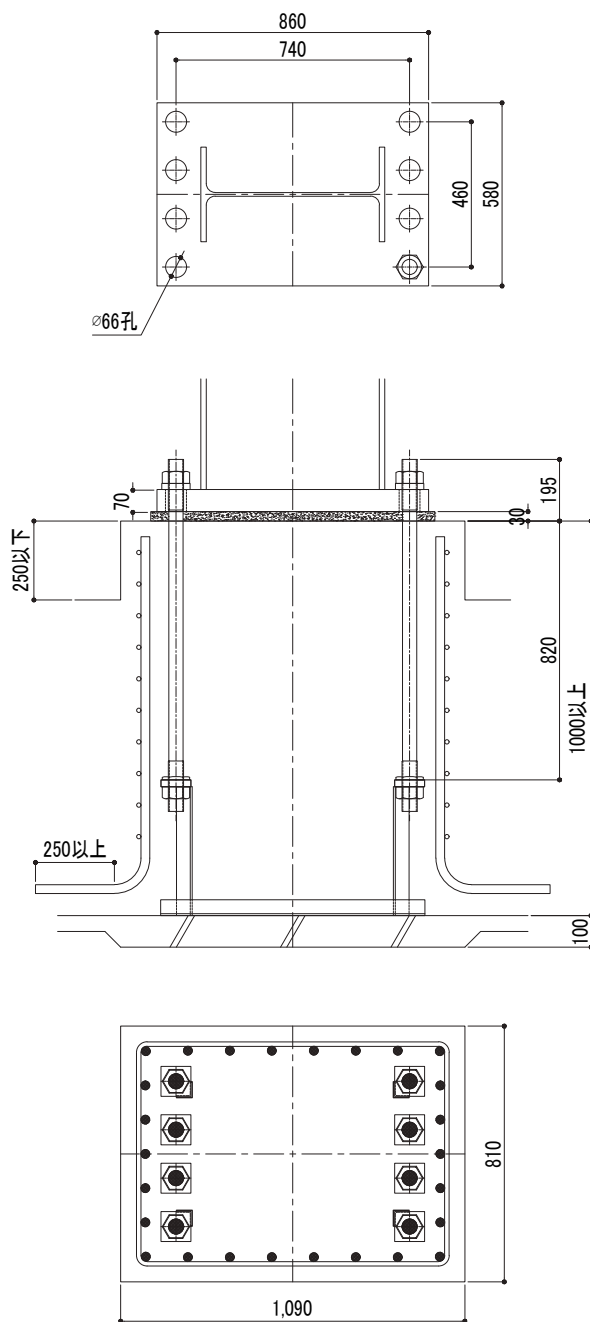
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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	-1,491	359	短期許容耐力時	-745	257
終局耐力時	-2,648	478	終局耐力時	-1,324	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。



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