

2025年版

露出型弾性固定柱脚工法
円形鋼管用 非保有耐力接合タイプ

アイエス
ISベース
CH-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。



CH-Hシリーズ 円形鋼管用 非保有耐力接合タイプ

適用柱サイズ

φ165.2 φ190.7 φ216.3 φ267.4 φ300 φ350 φ400 φ450 φ500 φ550 φ600 φ650 φ700 φ750 φ800 φ850 φ900

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



CH-H

CH-H 円形鋼管用 非保有耐力接合タイプ ラインナップ

柱脚記号	鋼管 サイズ mm	適用鋼管		アンカー ボルト 本数－呼径	ベースプレート 幅×長さ×板厚 mm	
		F値=235	F値=325			
		mm	mm			
CH161H	φ 165.2	t=11	9.3≤t≤11	4-M24	270×270×28	
CH191H	φ 190.7	8≤t≤16	7≤t≤16	4-M24	290×290×25	
CH192H	φ 190.7	15.1≤t≤16	10.3≤t≤16	4-M30	310×310×36	
CH211H	φ 216.3	7≤t≤16	5.8≤t≤16	4-M24	310×310×25	
CH212H	φ 216.3	12≤t≤16	9≤t≤16	4-M30	330×330×36	
CH213H	φ 216.3	t=16	12≤t≤16	4-M36	340×340×40	
CH261H	φ 267.4	8≤t≤16	6.6≤t≤16	4-M30	360×360×36	
CH262H	φ 267.4	12≤t≤16	9≤t≤16	4-M36	380×380×36	
CH263H	φ 267.4	*	12.7≤t≤16	4-M42	400×400×45	
CH311H	φ 300	9≤t≤25	9≤t≤19	4-M30	400×400×36	
	φ 318.5	6.9≤t≤25	6≤t≤16			
CH312H	φ 300	12≤t≤25	9≤t≤25	4-M36	420×420×36	
	φ 318.5	9.5≤t≤25	7.9≤t≤22			
CH313H	φ 300	16≤t≤25	12≤t≤25	4-M42	430×430×40	
	φ 318.5	12.7≤t≤25	10.3≤t≤25			
CH314H	φ 300	22≤t≤25	19≤t≤25	8-M36	480×480×45	
	φ 318.5	19≤t≤25	14.3≤t≤25			
CH315H	φ 300	*	22≤t≤25	8-M42	500×500×50	
	φ 318.5	t=25	19≤t≤25			
CH361H	φ 350	9≤t≤25	9≤t≤19	4-M36	440×440×36	
	φ 355.6	8≤t≤25	6.4≤t≤19			
CH362H	φ 350	12≤t≤25	9≤t≤25	4-M42	460×460×40	
	φ 355.6	11.1≤t≤25	9≤t≤25			
CH363H	φ 350	19≤t≤25	16≤t≤25	8-M36	510×510×45	
	φ 355.6	19≤t≤25	12.7≤t≤25			
CH364H	φ 350	t=25	19≤t≤25	8-M42	530×530×50	
	φ 355.6	22≤t≤25	19≤t≤25			
CH365H	φ 350	*	t=25	8-M48	570×570×60	
	φ 355.6	*	22≤t≤25			
CH411H	φ 400	12≤t≤25	9≤t≤22	4-M42	490×490×40	
	φ 406.4	9.5≤t≤25	7.9≤t≤22			
CH412H	φ 400	16≤t≤25	12≤t≤25	8-M36	540×540×40	
	φ 406.4	14≤t≤25	11.1≤t≤25			
CH413H	φ 400	22≤t≤25	16≤t≤25	8-M42	570×570×50	
	φ 406.4	19≤t≤25	15.1≤t≤25			
CH414H	φ 400	*	22≤t≤25	8-M48	610×610×60	
	φ 406.4	*	22≤t≤25			
CH415H	φ 400	*	t=25	8-M52	640×640×65	
	φ 406.4	*	t=25			
CH461H	φ 450	9≤t≤32	9≤t≤22	4-M42	550×550×40	
	φ 457.2	9≤t≤32	7.9≤t≤22			
CH462H	φ 450	16≤t≤36	12≤t≤28	8-M36	590×590×40	
	φ 457.2	12≤t≤36	9.5≤t≤28			
CH463H	φ 450	22≤t≤36	19≤t≤36	8-M48	640×640×55	
	φ 457.2	22≤t≤36	19≤t≤36			

CH-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
		幅×幅		高さ					
		最小	最大	最小	主筋	帯筋	kN・m/rad		
		mm	mm	mm					
	21	480×480	530×530	550	8-D19	D13@150	8,000	CH161H	9
	21	500×500	530×530	550	8-D19	D13@150	10,000	CH191H	10
	21	530×530	650×650	650	12-D19	D13@150	13,000	CH192H	11
	21	520×520	530×530	550	8-D19	D13@150	13,000	CH211H	12
	21	550×550	650×650	650	12-D19	D13@150	16,000	CH212H	13
	21	560×560	750×750	600	16-D19	D13@150	21,000	CH213H	14
	21	580×580	650×650	650	12-D19	D13@150	23,000	CH261H	15
	21	600×600	750×750	650	16-D19	D13@150	29,000	CH262H	16
	21	620×620	750×750	750	16-D19	D13@150	33,000	CH263H	17
	21	620×620	750×750	650	16-D19	D13@150	35,000	CH311H	18
	21	640×640	750×750	700	16-D19	D13@150	41,000	CH312H	19
	21	650×650	840×840	750	20-D19	D13@150	45,000	CH313H	20
	21	690×690	840×840	750	20-D22	D13@150	62,000	CH314H	21
	21	760×760	840×840	750	24-D22	D13@150	78,000	CH315H	22
	21	670×670	790×790	650	16-D22	D13@150	54,000	CH361H	23
	21	690×690	840×840	750	16-D22	D13@150	58,000	CH362H	24
	21	720×720	840×840	750	20-D22	D13@150	78,000	CH363H	25
	21	760×760	840×840	850	24-D22	D13@150	85,000	CH364H	26
	21	910×910	1070×1070	900	24-D22	D13@100	106,000	CH365H	27
	21	720×720	840×840	750	16-D22	D13@150	75,000	CH411H	28
	21	750×750	840×840	850	20-D22	D13@150	87,000	CH412H	29
	21	790×790	840×840	850	20-D25	D13@150	113,000	CH413H	30
	21	900×900	1230×1230	900	24-D25	D13@100	138,000	CH414H	31
	21	900×900	1260×1260	950	28-D25	D13@100	156,000	CH415H	32
	21	760×760	840×840	850	20-D22	D13@150	94,000	CH461H	33
	21	790×790	840×840	850	24-D22	D13@150	121,000	CH462H	34
	21	900×900	1230×1230	900	24-D25	D13@100	173,000	CH463H	35

CH-H 円形鋼管用 非保有耐力接合タイプ ラインナップ

柱脚記号	鋼管 サイズ	適用鋼管		アンカー ボルト 本数－呼径	ベースプレート 幅×長さ×板厚 mm	
		F値=235	F値=325			
		mm	mm			
CH464H	φ450	28≦t≦36	22≦t≦36	8-M52	670×670×60	
	φ457.2	28≦t≦36	22≦t≦36			
CH465H	φ450	t=36	28≦t≦36	8-M60	710×710×70	
	φ457.2	t=36	28≦t≦36			
CH511H	φ500	16≦t≦36	12≦t≦36	8-M42	650×650×50	
	φ508	15.1≦t≦36	11.1≦t≦32			
CH512H	φ500	22≦t≦36	16≦t≦36	8-M48	680×680×55	
	φ508	19≦t≦36	15.1≦t≦36			
CH513H	φ500	25≦t≦36	19≦t≦36	8-M52	710×710×60	
	φ508	25≦t≦36	19≦t≦36			
CH514H	φ500	32≦t≦36	25≦t≦36	8-M60	750×750×65	
	φ508	32≦t≦36	25≦t≦36			
CH515H	φ500	t=36	28≦t≦36	8-M64	770×770×75	
	φ508	t=36	28≦t≦36			
CH561H	φ550	16≦t≦36	12≦t≦32	8-M42	680×680×50	
	φ558.8	14≦t≦36	11.1≦t≦28			
CH562H	φ550	19≦t≦36	16≦t≦36	8-M48	710×710×55	
	φ558.8	19≦t≦36	14≦t≦36			
CH563H	φ550	22≦t≦36	19≦t≦36	8-M52	750×750×60	
	φ558.8	22≦t≦36	19≦t≦36			
CH564H	φ550	32≦t≦36	22≦t≦36	8-M60	790×790×65	
	φ558.8	28≦t≦36	22≦t≦36			
CH565H	φ550	*	28≦t≦36	8-M68	830×830×80	
	φ558.8	t=36	28≦t≦36			
CH611H	φ600	16≦t≦36	12≦t≦32	8-M42	710×710×45	
	φ609.6	12≦t≦36	9.5≦t≦28			
CH612H	φ600	19≦t≦36	16≦t≦36	8-M48	750×750×55	
	φ609.6	16≦t≦36	12.7≦t≦36			
CH613H	φ600	25≦t≦36	19≦t≦36	8-M56	800×800×60	
	φ609.6	22≦t≦36	19≦t≦36			
CH614H	φ600	32≦t≦36	25≦t≦36	8-M64	840×840×70	
	φ609.6	32≦t≦36	25≦t≦36			
CH615H	φ600	*	32≦t≦36	8-M72	890×890×80	
	φ609.6	*	32≦t≦36			
CH661H	φ650	12≦t≦36	9≦t≦28	8-M42	750×750×50	
	φ660.4	11.1≦t≦36	9≦t≦28			
CH662H	φ650	16≦t≦36	12≦t≦36	8-M48	790×790×55	
	φ660.4	15.1≦t≦36	12≦t≦36			
CH663H	φ650	22≦t≦36	16≦t≦36	8-M56	840×840×60	
	φ660.4	22≦t≦36	16≦t≦36			
CH664H	φ650	28≦t≦36	22≦t≦36	8-M64	880×880×70	
	φ660.4	28≦t≦36	22≦t≦36			
CH665H	φ650	t=36	28≦t≦36	8-M72	920×920×75	
	φ660.4	t=36	28≦t≦36			
CH711H	φ700	16≦t≦36	12≦t≦36	8-M48	830×830×55	
	φ711.2	14≦t≦36	11.1≦t≦36			

CH-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
		幅×幅		高さ					
		最小	最大	最小	主筋	帯筋	kN・m/rad		
		mm	mm	mm					
	21	900×900	1260×1260	950	28-D25	D13@100	194,000	CH464H	36
	21	1030×1030	1260×1260	1050	32-D25	D13@100	215,000	CH465H	37
	21	850×850	1230×1230	950	24-D25	D13@100	164,000	CH511H	38
	21	900×900	1260×1260	900	28-D25	D13@100	217,000	CH512H	39
	21	940×940	1260×1260	950	28-D29	D13@100	241,000	CH513H	40
	21	1030×1030	1260×1260	1050	28-D29	D13@100	267,000	CH514H	41
	21	1150×1150	1260×1260	1100	28-D29	D13@100	285,000	CH515H	42
	21	900×900	1260×1260	850	28-D25	D13@100	225,000	CH561H	43
	21	930×930	1260×1260	850	28-D29	D13@100	274,000	CH562H	44
	21	980×980	1260×1260	950	28-D29	D13@100	296,000	CH563H	45
	21	1040×1040	1260×1260	1050	32-D29	D13@100	325,000	CH564H	46
	21	1260×1260	1600×1600	1200	32-D29	D16@100	368,000	CH565H	47
	★24	930×930	1260×1260	850	28-D25	D13@100	280,000	CH611H	48
	★24	980×980	1260×1260	900	28-D29	D13@100	328,000	CH612H	49
	★24	1050×1050	1260×1260	1000	28-D32	D13@100	375,000	CH613H	50
	★24	1100×1100	1260×1260	1100	32-D32	D13@100	420,000	CH614H	51
	★24	1230×1230	1880×1880	1250	36-D32	D16@100	481,000	CH615H	52
	★24	980×980	1260×1260	950	28-D29	D13@100	299,000	CH661H	53
	★24	1040×1040	1260×1260	1000	32-D29	D13@100	351,000	CH662H	54
	★24	1100×1100	1260×1260	1000	32-D32	D13@100	446,000	CH663H	55
	★24	1170×1170	1260×1260	1100	36-D32	D13@100	497,000	CH664H	56
	★24	1300×1300	1980×1980	1250	40-D32	D16@100	552,000	CH665H	57
	★24	1090×1090	1260×1260	900	32-D29	D13@100	465,000	CH711H	58

CH-H 円形鋼管用 非保有耐力接合タイプ ラインナップ

柱脚記号	鋼管 サイズ	適用鋼管		アンカー ボルト 本数－呼径	ベースプレート 幅×長さ×板厚 mm	
		F値=235	F値=325			
		mm	mm			
CH712H	φ700	19≦t≦36	16≦t≦36	8-M52	860×860×60	
	φ711.2	19≦t≦36	12.7≦t≦36			
CH713H	φ700	22≦t≦36	19≦t≦36	8-M60	890×890×65	
	φ711.2	22≦t≦36	19≦t≦36			
CH714H	φ700	32≦t≦36	25≦t≦36	8-M68	940×940×75	
	φ711.2	32≦t≦36	22≦t≦36			
CH715H	φ700	*	28≦t≦36	8-M76	980×980×80	
	φ711.2	t=36	28≦t≦36			
CH761H	φ750	16≦t≦36	12≦t≦32	8-M48	860×860×55	
	φ762	12.7≦t≦36	9.5≦t≦32			
CH762H	φ750	16≦t≦36	12≦t≦36	8-M52	890×890×60	
	φ762	15.1≦t≦36	12≦t≦36			
CH763H	φ750	22≦t≦36	16≦t≦36	8-M60	940×940×65	
	φ762	22≦t≦36	16≦t≦36			
CH764H	φ750	28≦t≦36	22≦t≦36	8-M68	970×970×75	
	φ762	28≦t≦36	22≦t≦36			
CH765H	φ750	t=36	28≦t≦36	8-M76	1010×1010×80	
	φ762	t=36	25≦t≦36			
CH811H	φ800	12≦t≦36	12≦t≦32	8-M48	900×900×55	
	φ812.8	12≦t≦36	9≦t≦32			
CH812H	φ800	16≦t≦36	12≦t≦36	8-M52	930×930×60	
	φ812.8	14≦t≦36	11.1≦t≦36			
CH813H	φ800	19≦t≦36	16≦t≦36	8-M60	970×970×65	
	φ812.8	19≦t≦36	15.1≦t≦36			
CH814H	φ800	25≦t≦36	22≦t≦36	8-M68	1010×1010×75	
	φ812.8	25≦t≦36	19≦t≦36			
CH815H	φ800	32≦t≦36	25≦t≦36	8-M76	1050×1050×80	
	φ812.8	32≦t≦36	25≦t≦36			
CH861H	φ850	12≦t≦36	9≦t≦32	8-M48	930×930×55	
	φ863.6	11.1≦t≦36	9≦t≦28			
CH862H	φ850	16≦t≦36	12≦t≦36	8-M52	970×970×60	
	φ863.6	14≦t≦36	11.1≦t≦36			
CH863H	φ850	19≦t≦36	16≦t≦36	8-M60	1010×1010×65	
	φ863.6	19≦t≦36	14≦t≦36			
CH864H	φ850	25≦t≦36	19≦t≦36	8-M68	1040×1040×75	
	φ863.6	25≦t≦36	19≦t≦36			
CH865H	φ850	32≦t≦36	25≦t≦36	8-M76	1090×1090×80	
	φ863.6	32≦t≦36	22≦t≦36			
CH911H	φ900	16≦t≦36	12≦t≦36	8-M52	1000×1000×60	
	φ914.4	12.7≦t≦36	9.5≦t≦32			
CH912H	φ900	19≦t≦36	16≦t≦36	8-M60	1050×1050×65	
	φ914.4	19≦t≦36	12.7≦t≦36			
CH913H	φ900	22≦t≦36	19≦t≦36	8-M68	1080×1080×75	
	φ914.4	22≦t≦36	19≦t≦36			
CH914H	φ900	28≦t≦36	22≦t≦36	8-M76	1120×1120×80	
	φ914.4	28≦t≦36	22≦t≦36			

CH-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
		幅×幅		高さ					
		最小	最大	最小	主筋	帯筋	kN・m/rad		
		mm	mm	mm					
	★24	1130×1130	1260×1260	950	32-D32	D13@100	507,000	CH712H	59
	★24	1170×1170	1260×1260	1050	36-D32	D13@100	534,000	CH713H	60
	★24	1300×1300	1980×1980	1200	40-D32	D16@100	615,000	CH714H	61
	★24	1420×1420	1980×1980	1300	44-D32	D16@100	679,000	CH715H	62
	★24	1130×1130	1260×1260	900	36-D29	D13@100	532,000	CH761H	63
	★24	1170×1170	1260×1260	950	32-D32	D13@100	578,000	CH762H	64
	★24	1230×1230	1880×1880	1050	36-D32	D16@100	638,000	CH763H	65
	★24	1340×1340	1980×1980	1200	40-D32	D16@100	695,000	CH764H	66
	★24	1470×1470	1980×1980	1300	48-D32	D16@100	764,000	CH765H	67
	★24	1180×1180	1660×1660	1000	28-D32	D16@100	554,000	CH811H	68
	★24	1220×1220	1790×1790	950	36-D32	D16@100	670,000	CH812H	69
	★24	1280×1280	1980×1980	1050	40-D32	D16@100	718,000	CH813H	70
	★24	1410×1410	1980×1980	1200	44-D32	D16@100	799,000	CH814H	71
	★24	1540×1540	1980×1980	1300	48-D32	D16@100	876,000	CH815H	72
	★24	1220×1220	1780×1780	1000	32-D32	D16@100	625,000	CH861H	73
	★24	1270×1270	1660×1660	950	36-D32	D16@100	771,000	CH862H	74
	★24	1340×1340	1980×1980	1050	40-D32	D16@100	823,000	CH863H	75
	★24	1450×1450	1980×1980	1200	44-D32	D16@100	892,000	CH864H	76
	★24	1600×1600	1980×1980	1300	52-D32	D16@100	997,000	CH865H	77
	★24	1310×1310	1770×1770	950	40-D32	D16@100	863,000	CH911H	78
	★24	1400×1400	1980×1980	1050	44-D32	D16@100	937,000	CH912H	79
	★24	1520×1520	1980×1980	1200	48-D32	D16@100	1,012,000	CH913H	80
	★24	1650×1650	1980×1980	1300	52-D32	D16@100	1,103,000	CH914H	81



鋼管サイズ	$\phi 165.2$	
適用鋼管	F値=235	t=11
	F値=325	$9.3 \leq t \leq 11$
アンカーボルト	4-M24	
ベースプレート	270×270×28	
柱形断面	480×480 (530×530)※1	
主筋	8-D19	
帯筋	D13@150	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	8,000kN・m/rad	

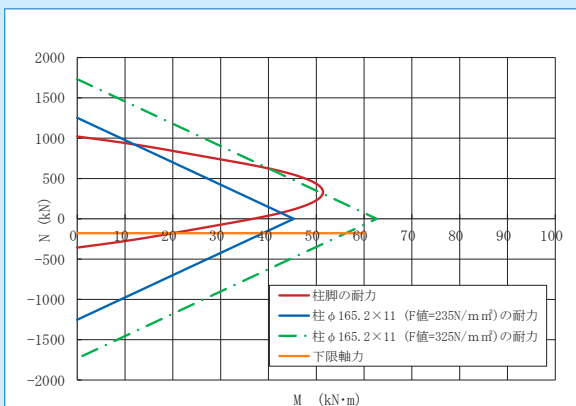
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-179	BOPせん断耐力	43
------	------	----------	----

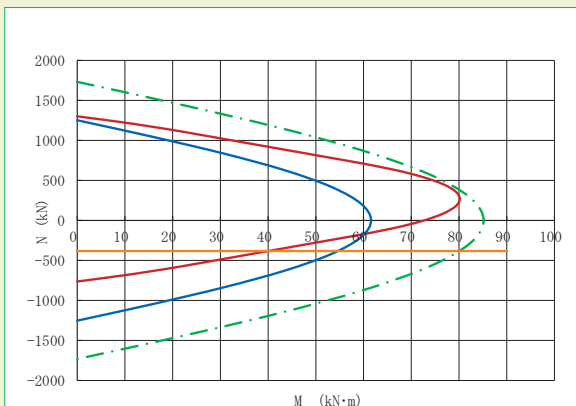


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

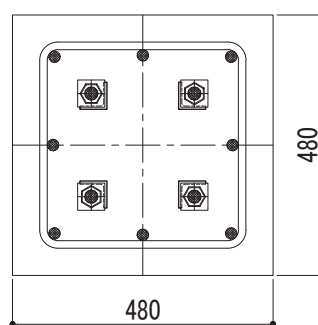
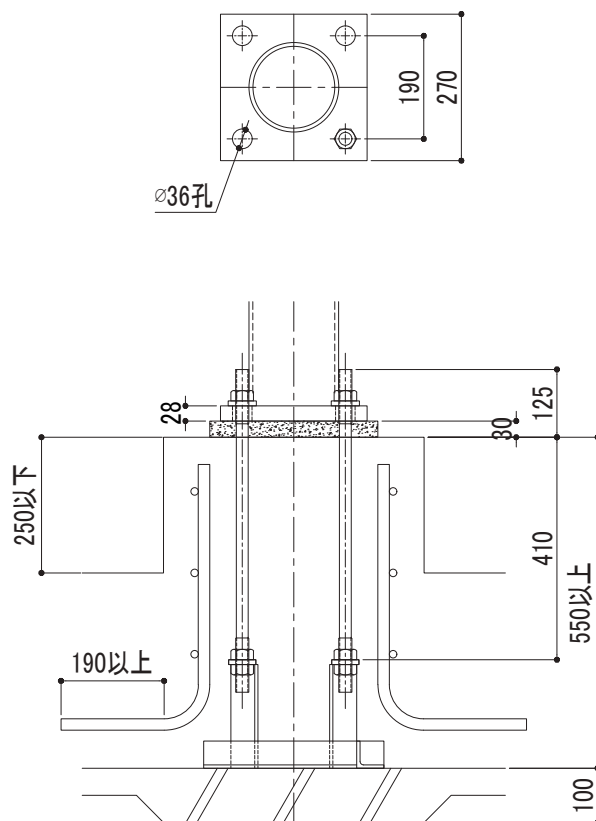
(単位:kN)

下限軸力	-382	BOPせん断耐力	58
------	------	----------	----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ190.7	
適用鋼管	F値=235	8 ≤ t ≤ 16
	F値=325	7 ≤ t ≤ 16
アンカーボルト	4-M24	
ベースプレート	290×290×25	
柱形断面	500×500 (530×530)※1	
主 筋	8-D19	
帯 筋	D13@150	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	10,000kN・m/rad	

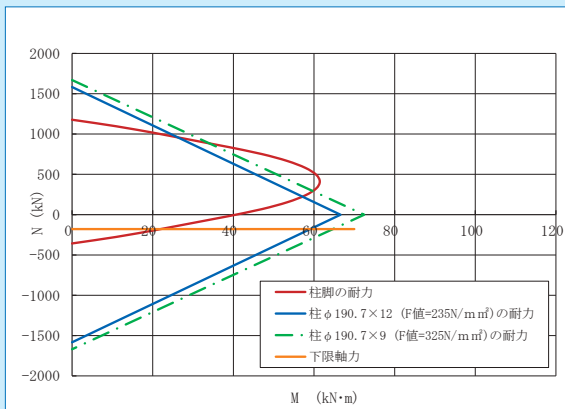
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-179	BOPせん断耐力	54
------	------	----------	----

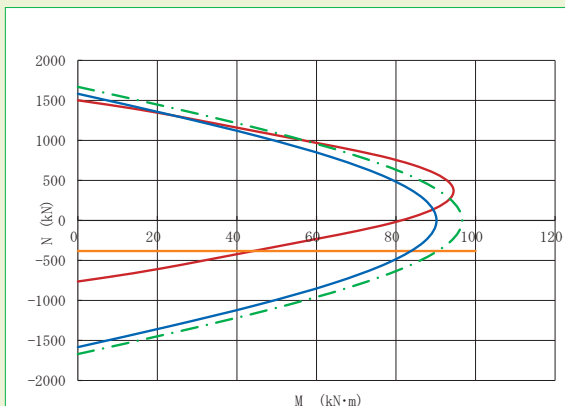


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

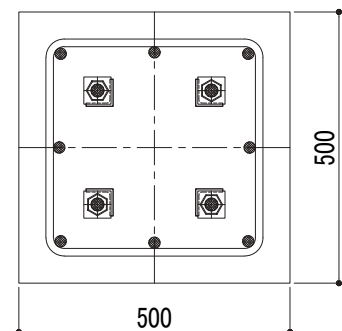
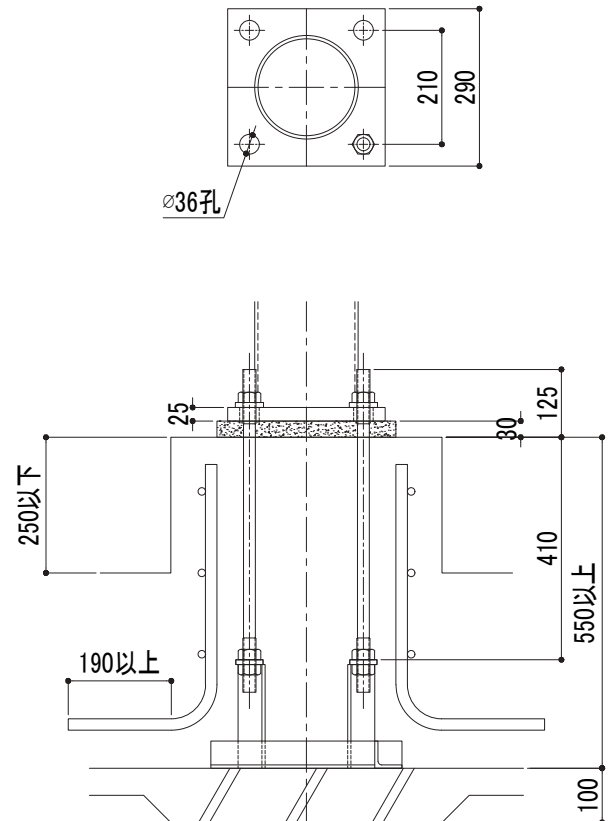
(単位:kN)

下限軸力	-382	BOPせん断耐力	72
------	------	----------	----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	$\phi 190.7$	
適用鋼管	F値=235	$15.1 \leq t \leq 16$
	F値=325	$10.3 \leq t \leq 16$
アンカーボルト	4-M30	
ベースプレート	310×310×36	
柱形断面	530×530 (650×650)※1	
主筋	12-D19	
帯筋	D13@150	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	13,000kN・m/rad	

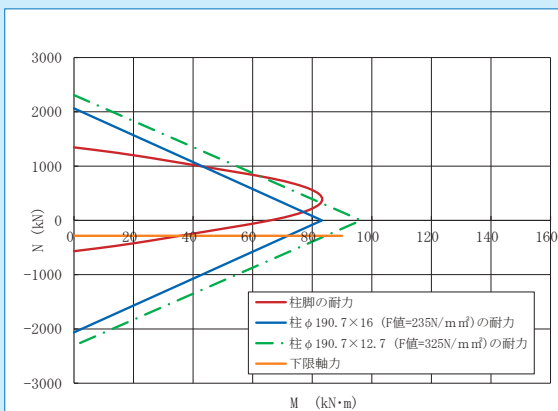
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-284	BOPせん断耐力	64
------	------	----------	----

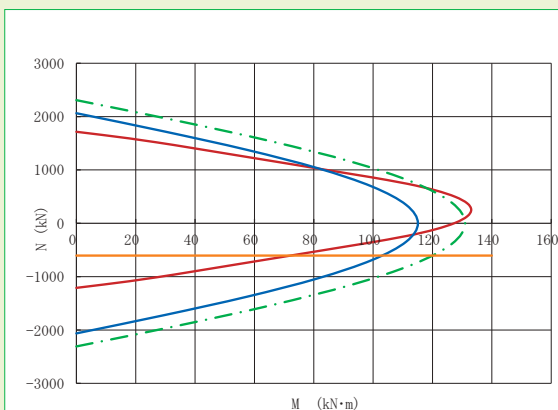


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

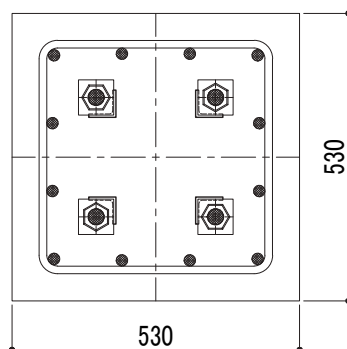
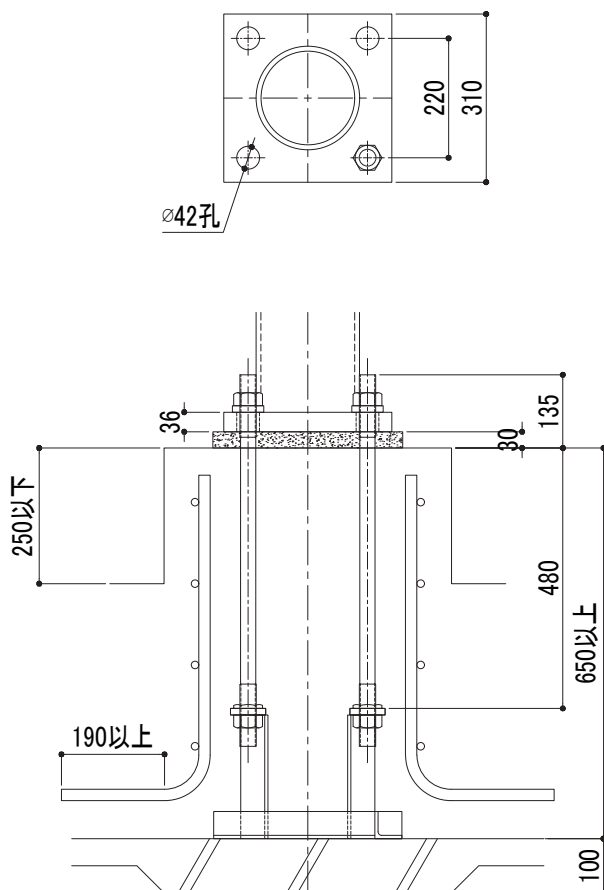
(単位:kN)

下限軸力	-605	BOPせん断耐力	86
------	------	----------	----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ216.3	
適用鋼管	F値=235	7≤t≤16
	F値=325	5.8≤t≤16
アンカーボルト	4-M24	
ベースプレート	310×310×25	
柱形断面	520×520 (530×530)※1	
主筋	8-D19	
帯筋	D13@150	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	13,000kN・m/rad	

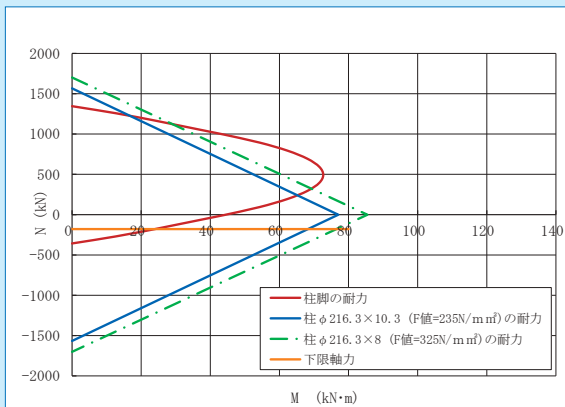
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-179	BOPせん断耐力	64
------	------	----------	----

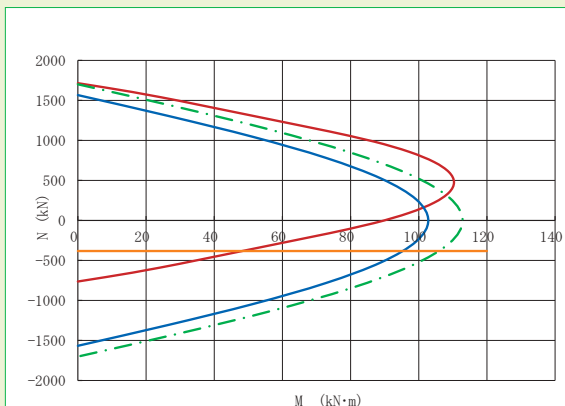


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

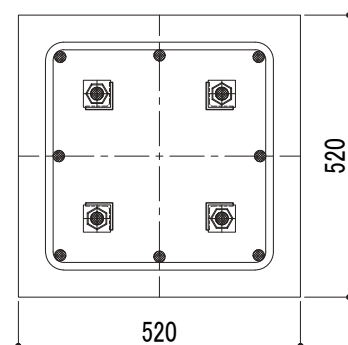
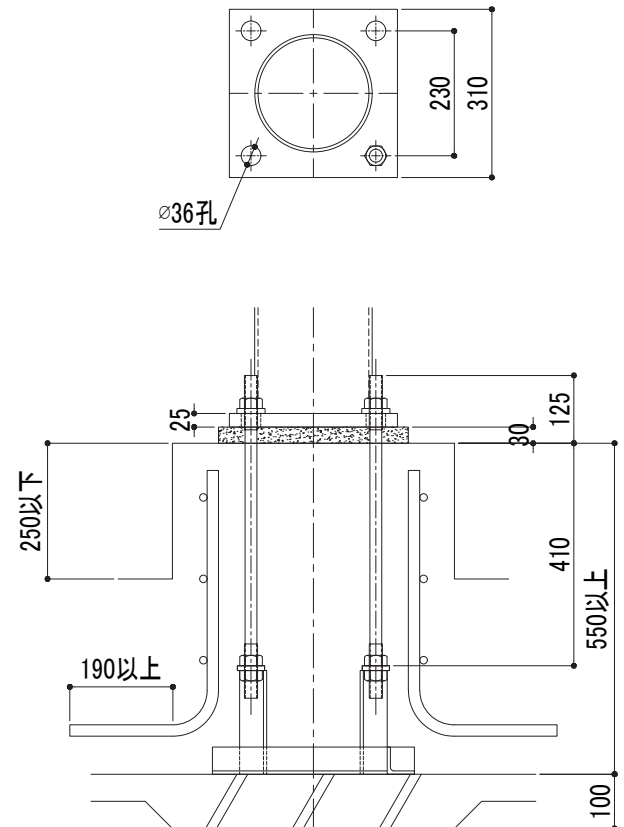
(単位:kN)

下限軸力	-382	BOPせん断耐力	86
------	------	----------	----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	$\phi 216.3$	
適用鋼管	F値=235	$12 \leq t \leq 16$
	F値=325	$9 \leq t \leq 16$
アンカーボルト	4-M30	
ベースプレート	330×330×36	
柱形断面	550×550 (650×650)※1	
主筋	12-D19	
帯筋	D13@150	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	16,000kN・m/rad	

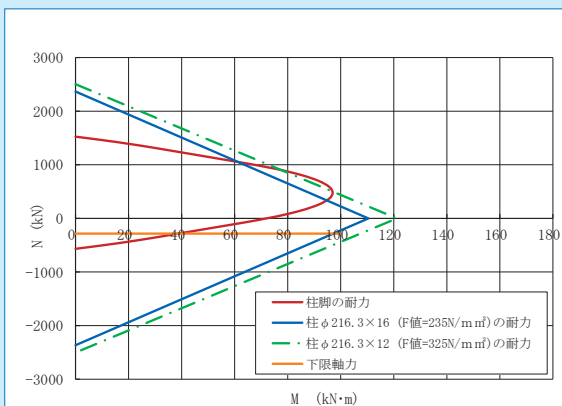
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-284	BOPせん断耐力	75
------	------	----------	----



※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

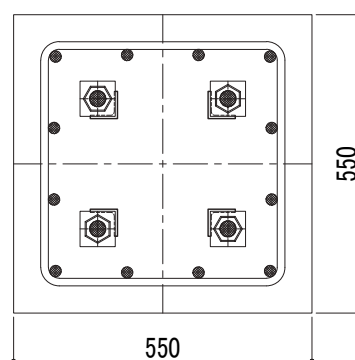
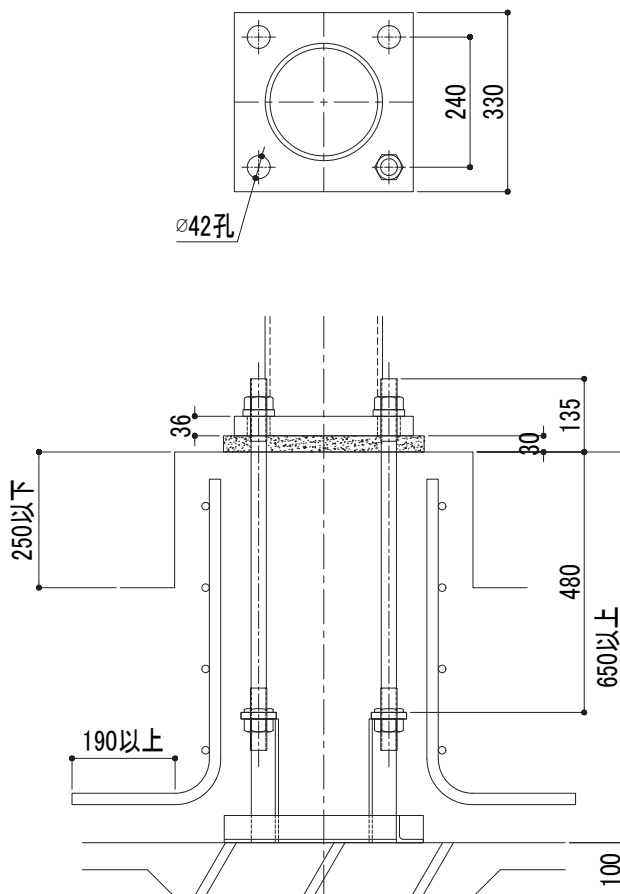
(単位:kN)

下限軸力	-605	BOPせん断耐力	100
------	------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ216.3	
適用鋼管	F値=235	t=16
	F値=325	12≤t≤16
アンカーボルト	4-M36	
ベースプレート	340×340×40	
柱形断面	560×560 (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	21,000kN・m/rad	

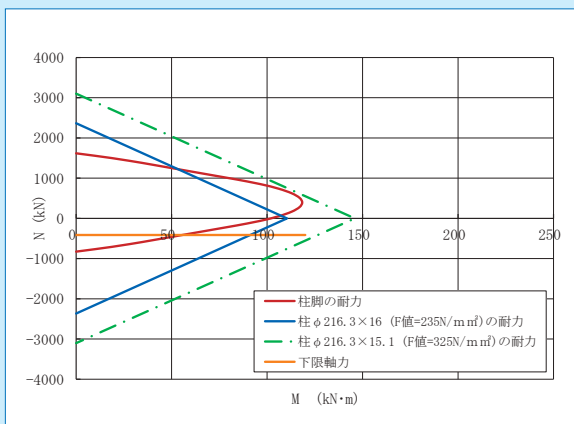
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-413	BOPせん断耐力	81
------	------	----------	----

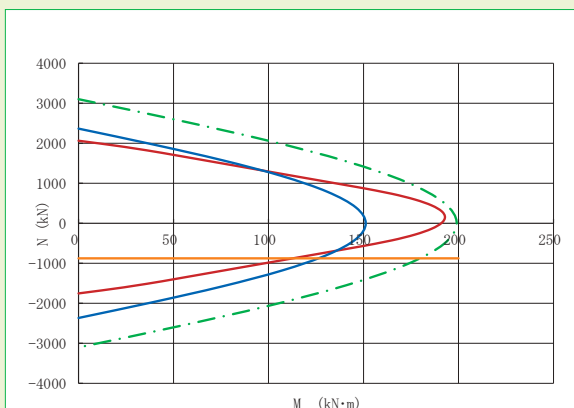


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

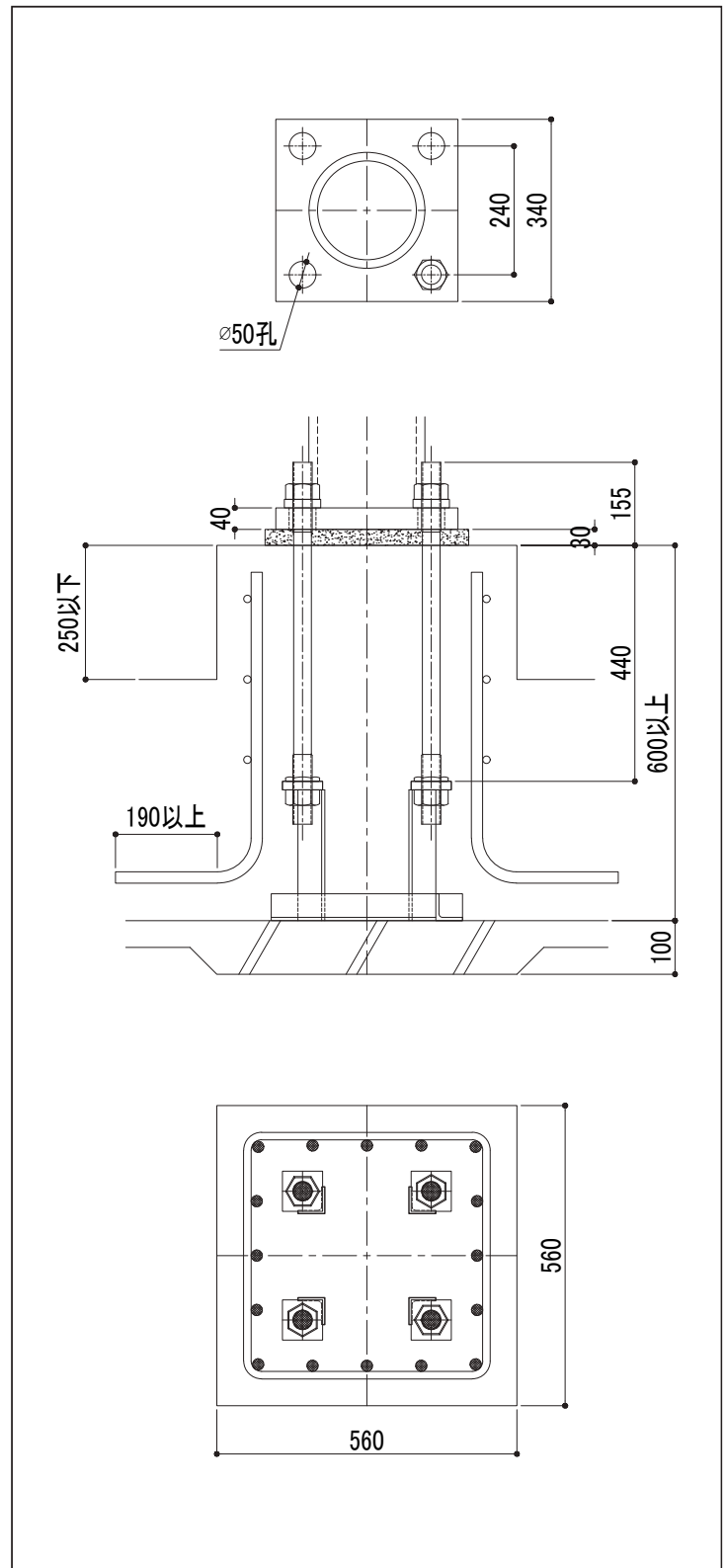
(単位:kN)

下限軸力	-876	BOPせん断耐力	108
------	------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



注意事項

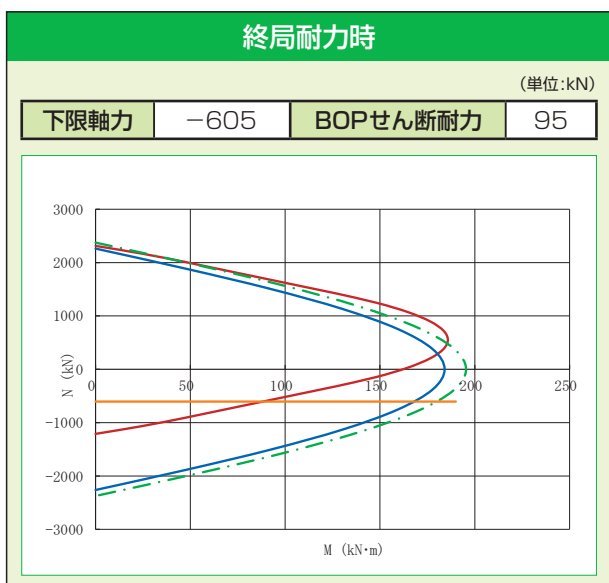
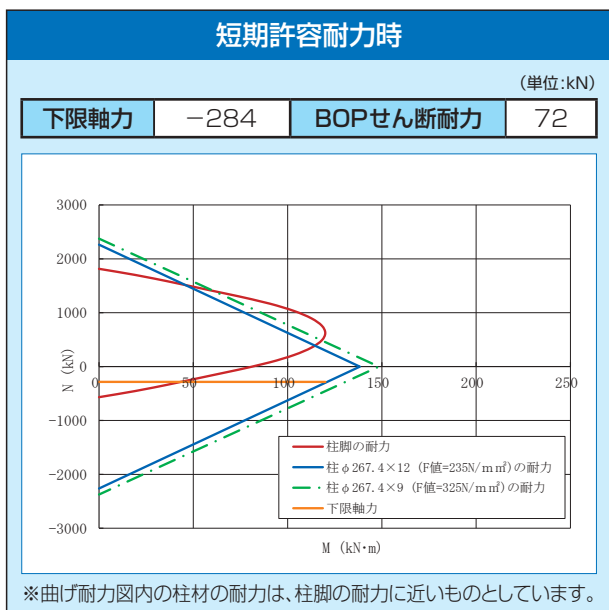
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	$\phi 267.4$	
適用鋼管	F値=235	$8 \leq t \leq 16$
	F値=325	$6.6 \leq t \leq 16$
アンカーボルト	4-M30	
ベースプレート	360×360×36	
柱形断面	580×580 (650×650)※1	
主筋	12-D19	
帯筋	D13@150	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	23,000kN・m/rad	

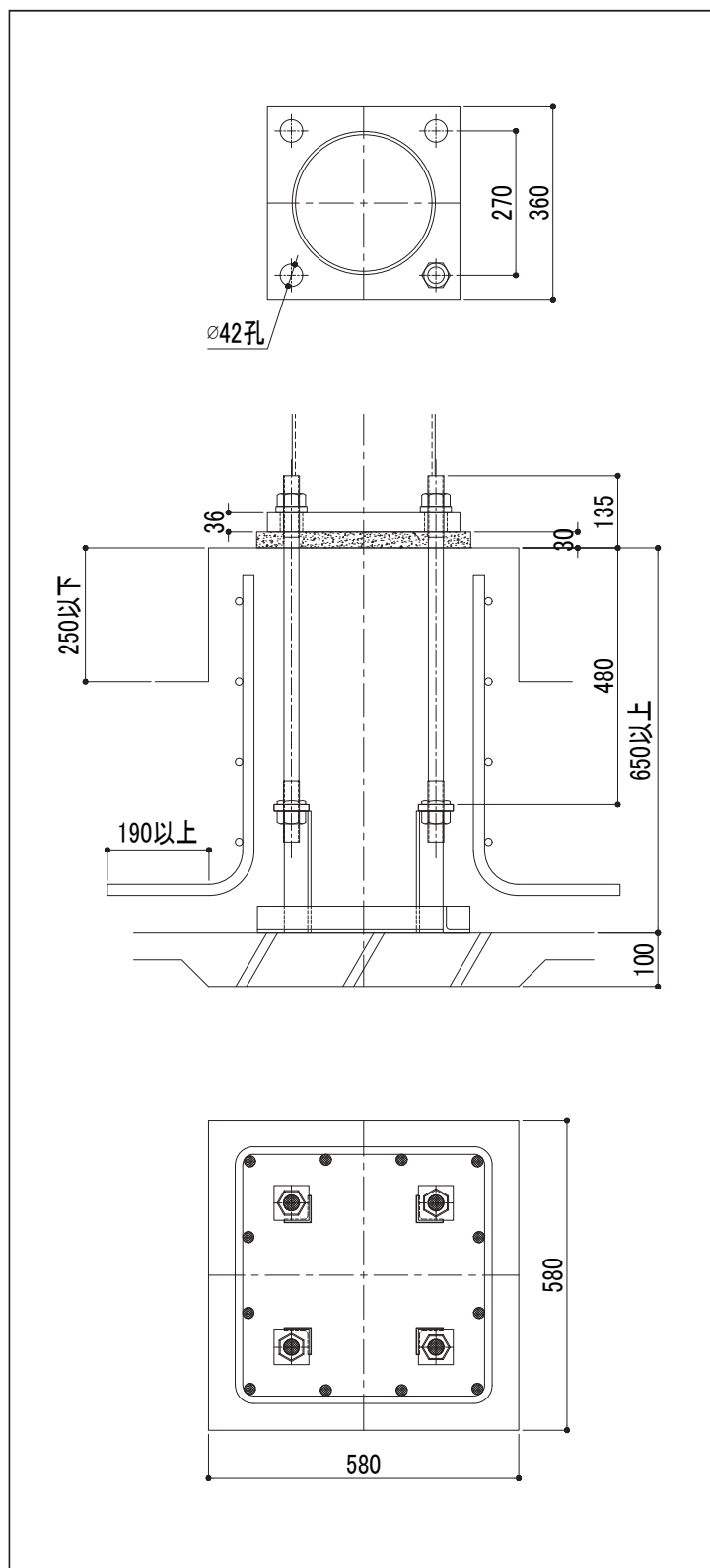
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ267.4	
適用鋼管	F値=235	12≤t≤16
	F値=325	9≤t≤16
アンカーボルト	4-M36	
ベースプレート	380×380×36	
柱形断面	600×600 (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	29,000kN・m/rad	

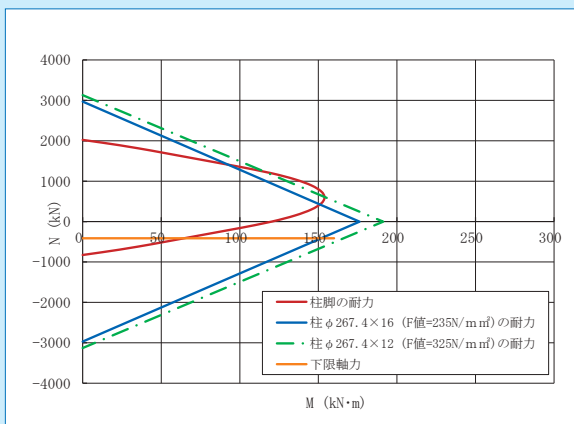
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-413	BOPせん断耐力	83
------	------	----------	----

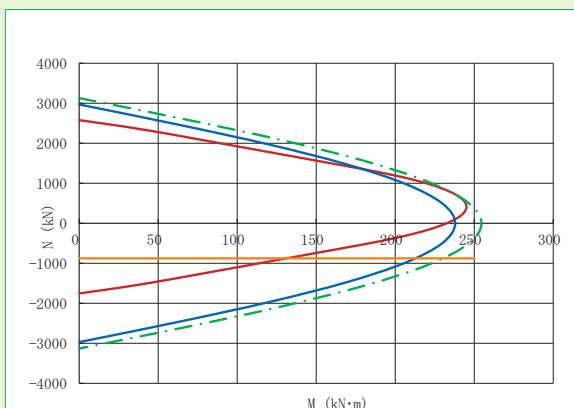


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

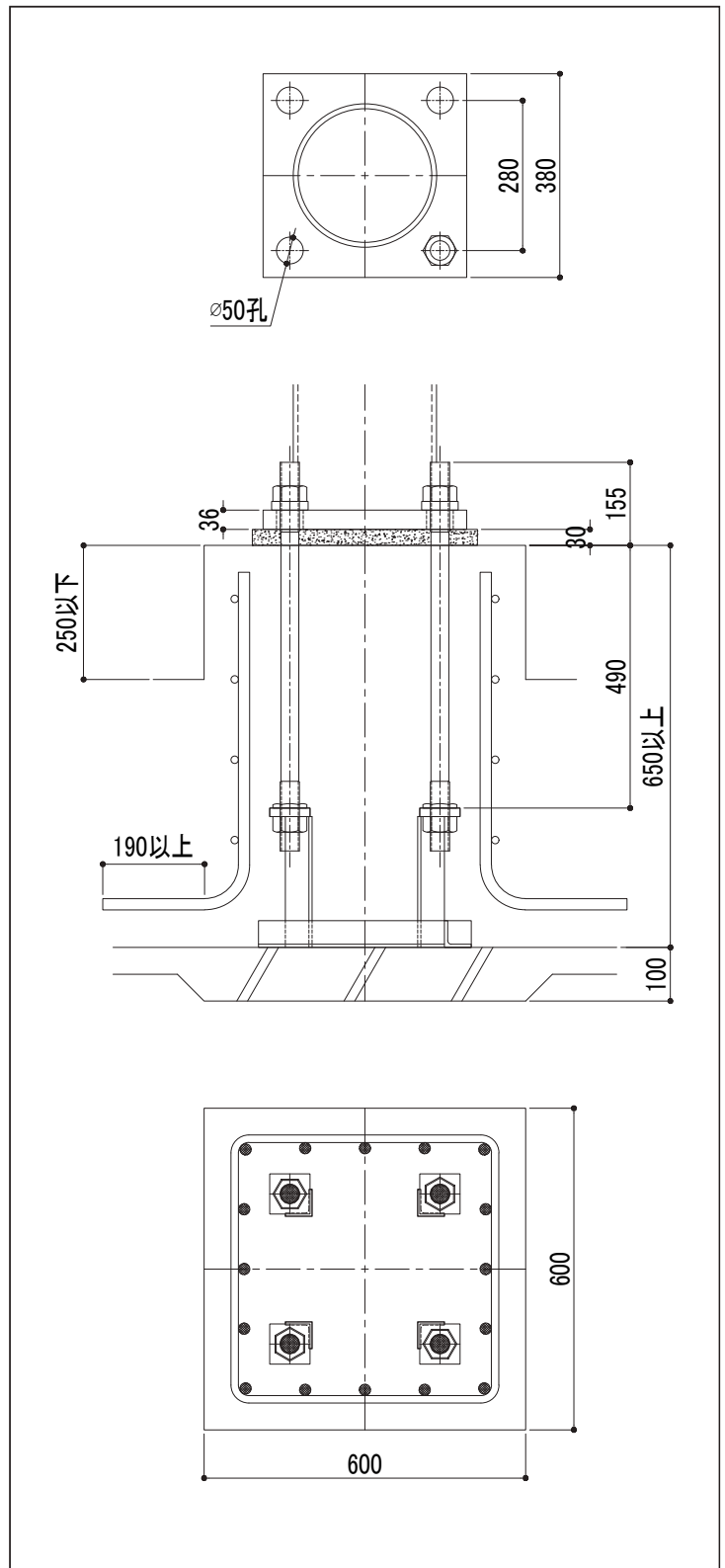
(単位:kN)

下限軸力	-876	BOPせん断耐力	111
------	------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



注意事項

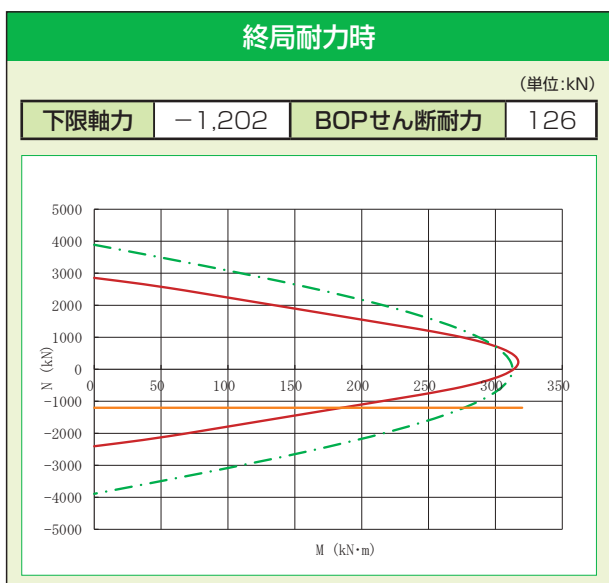
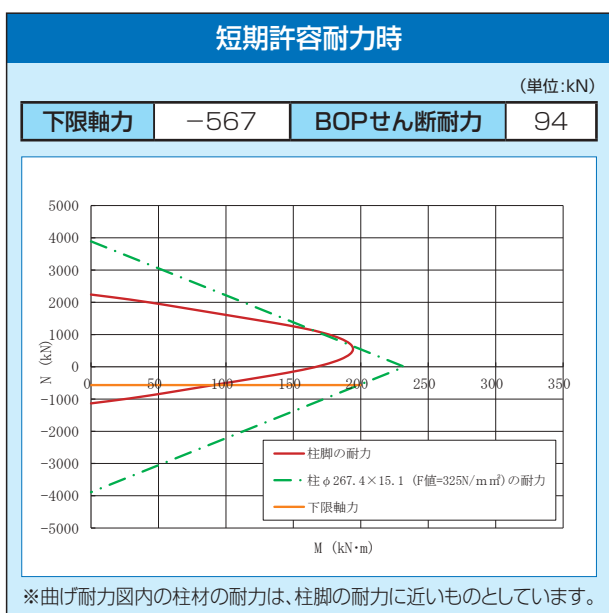
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	φ267.4	
適用鋼管	F値=235	*
	F値=325	12.7 ≤ t ≤ 16
アンカーボルト	4-M42	
ベースプレート	400×400×45	
柱形断面	620×620 (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	33,000kN・m/rad	

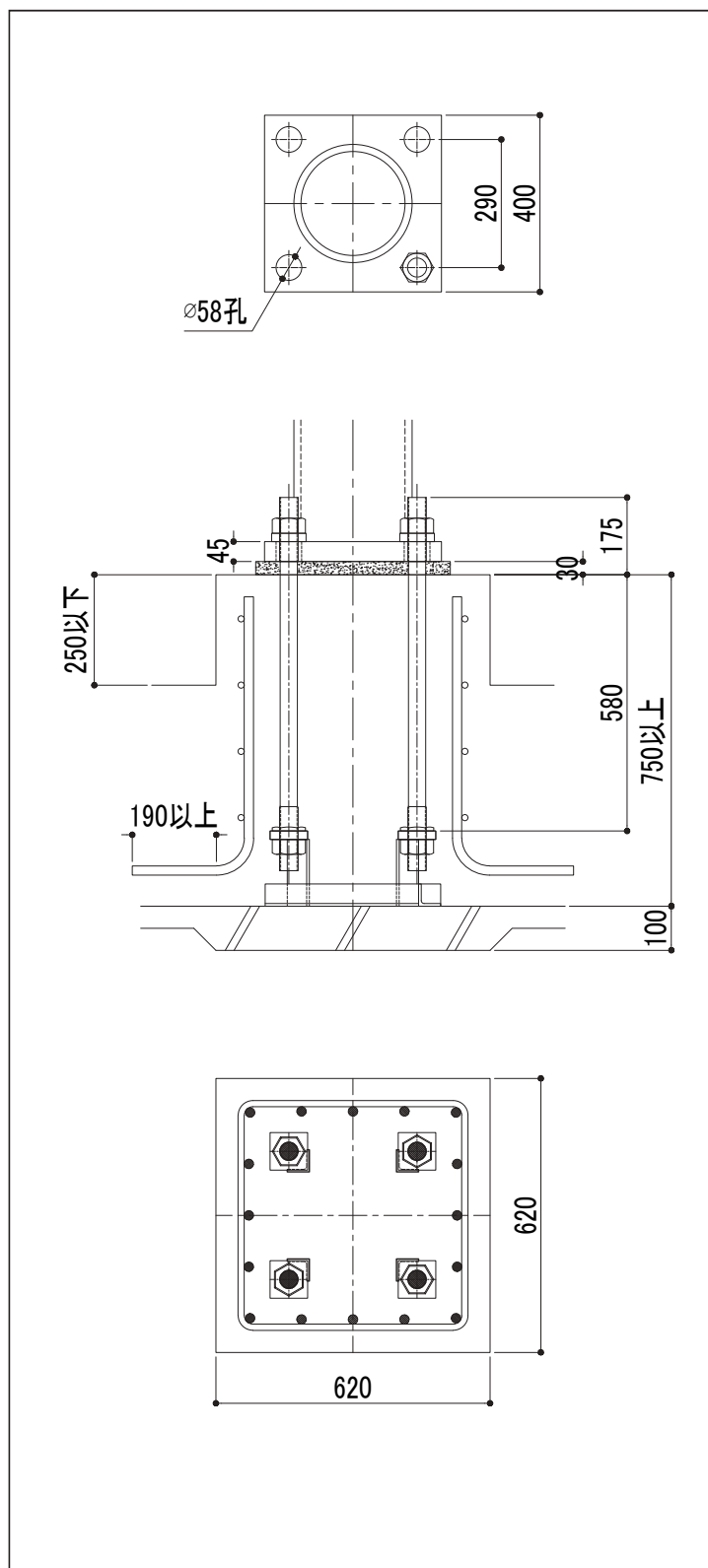
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ300	φ318.5
適用鋼管	F値=235: 9≤t≤25	F値=235: 6.9≤t≤25
	F値=325: 9≤t≤19	F値=325: 6≤t≤16
アンカーボルト	4-M30	
ベースプレート	400×400×36	
柱形断面	620×620 (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	35,000kN・m/rad	

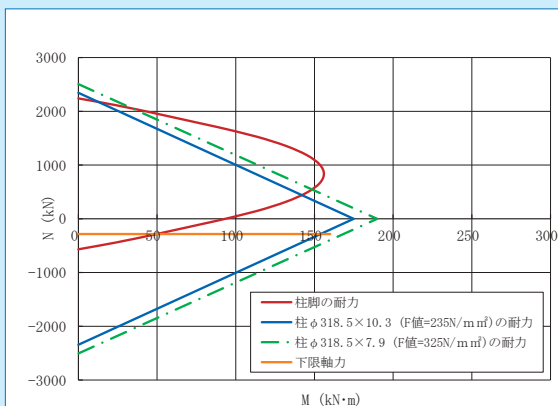
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-284	BOPせん断耐力	94
------	------	----------	----



※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

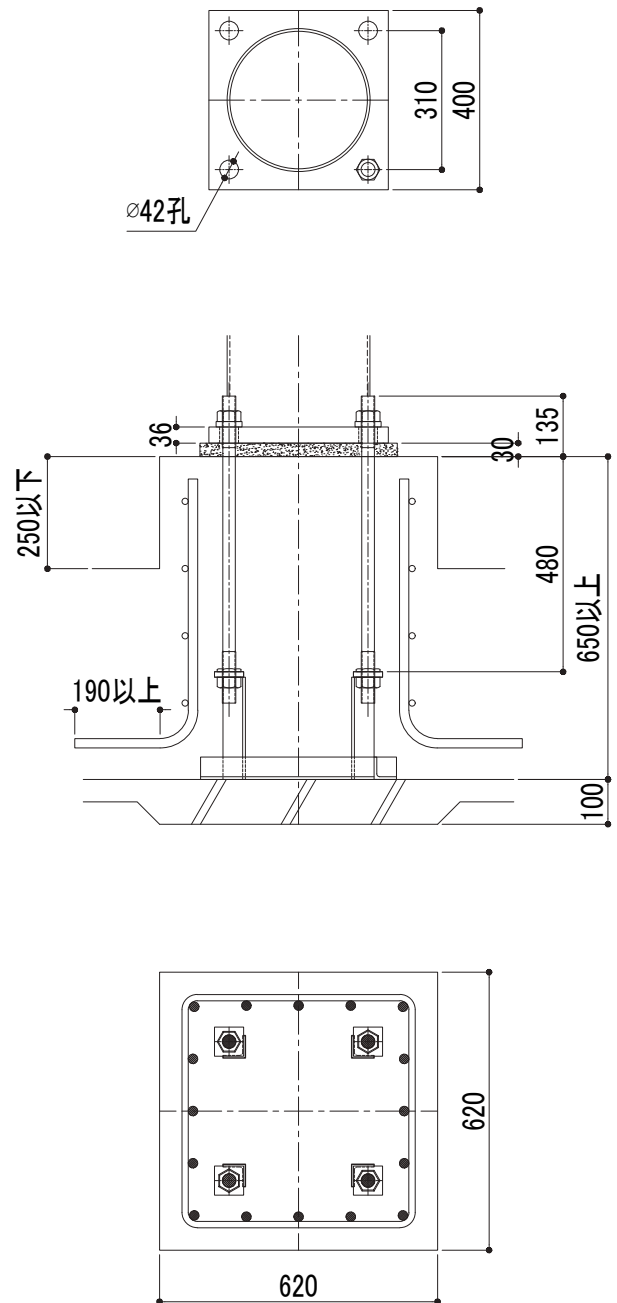
(単位:kN)

下限軸力	-605	BOPせん断耐力	126
------	------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



注意事項

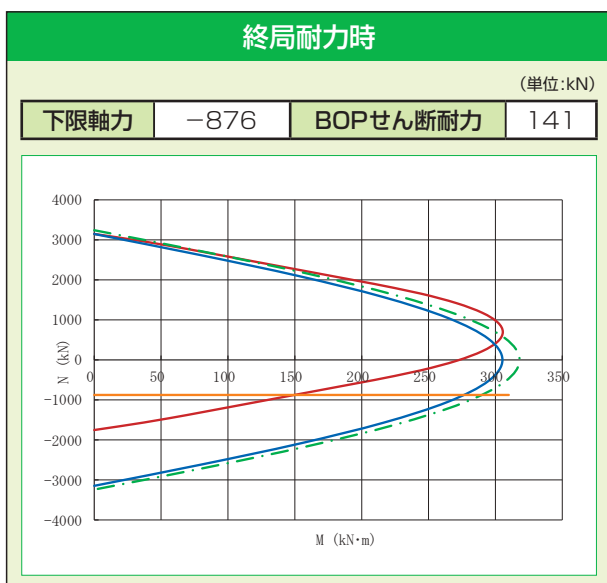
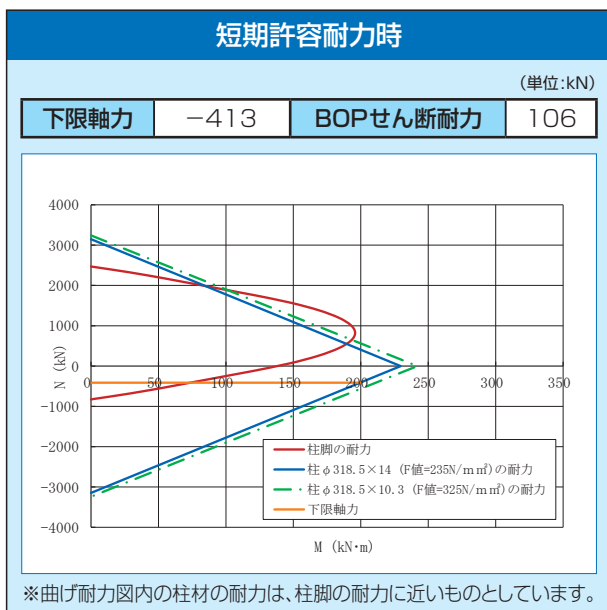
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	φ300	φ318.5
適用鋼管	F値=235 12≤t≤25	F値=235 9.5≤t≤25
	F値=325 9≤t≤25	F値=325 7.9≤t≤22
アンカーボルト	4-M36	
ベースプレート	420×420×36	
柱形断面	640×640 (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	41,000kN・m/rad	

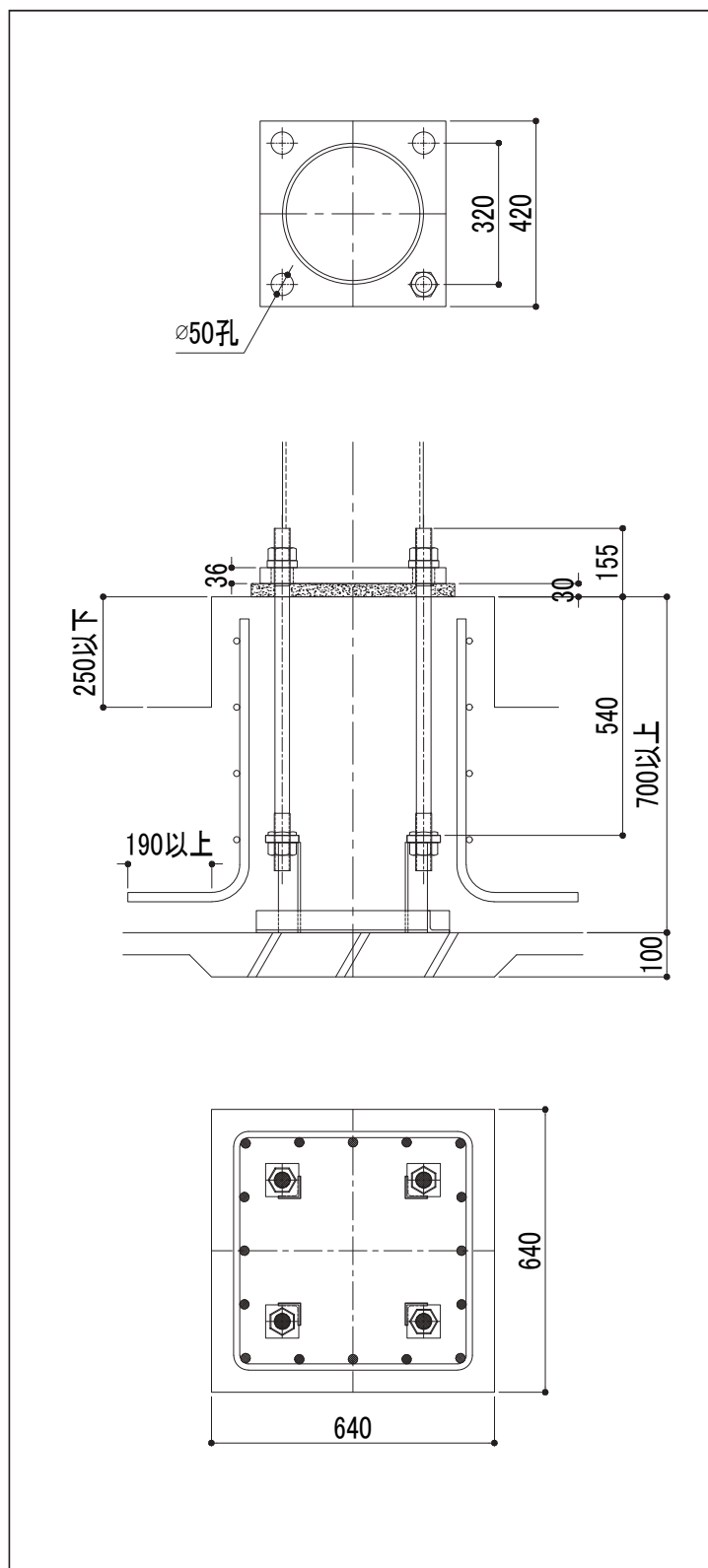
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭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。



鋼管サイズ	φ300	φ318.5
適用鋼管	F値=235: 16≤t≤25	F値=235: 12.7≤t≤25
	F値=325: 12≤t≤25	F値=325: 10.3≤t≤25
アンカーボルト	4-M42	
ベースプレート	430×430×40	
柱形断面	650×650 (840×840)※ ¹	
主 筋	20-D19	
帯 筋	D13@150	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	45,000kN・m/rad	

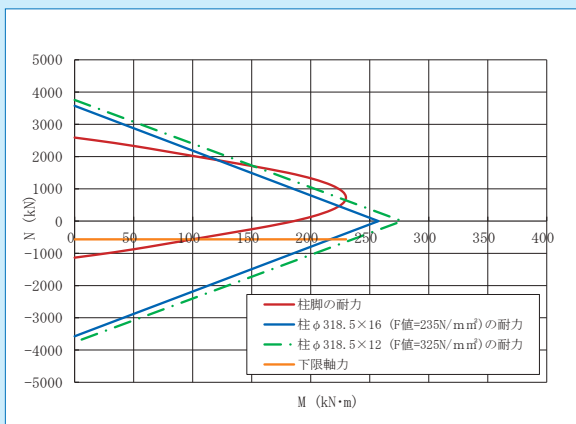
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-567	BOPせん断耐力	111
------	------	----------	-----

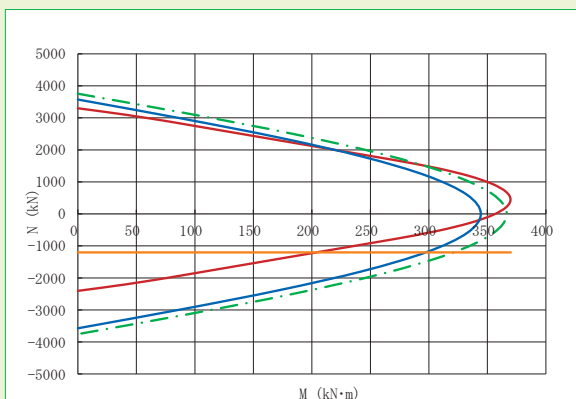


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

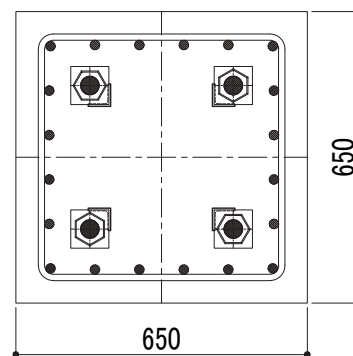
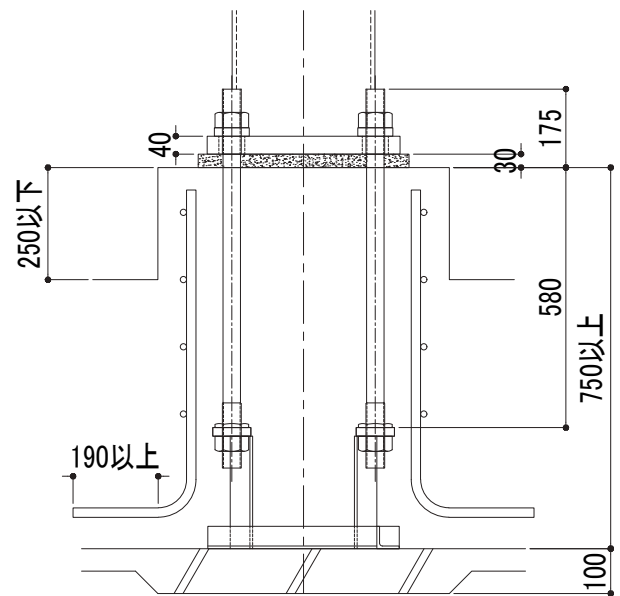
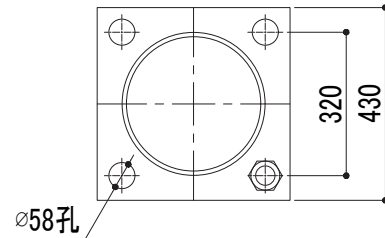
(単位:kN)

下限軸力	-1,202	BOPせん断耐力	148
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ300	φ318.5
適用鋼管	F値=235 22≤t≤25	F値=235 19≤t≤25
	F値=325 19≤t≤25	F値=325 14.3≤t≤25
アンカーボルト	8-M36	
ベースプレート	480×480×45	
柱形断面	690×690 (840×840)※1	
主筋	20-D22	
帯筋	D13@150	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	62,000kN・m/rad	

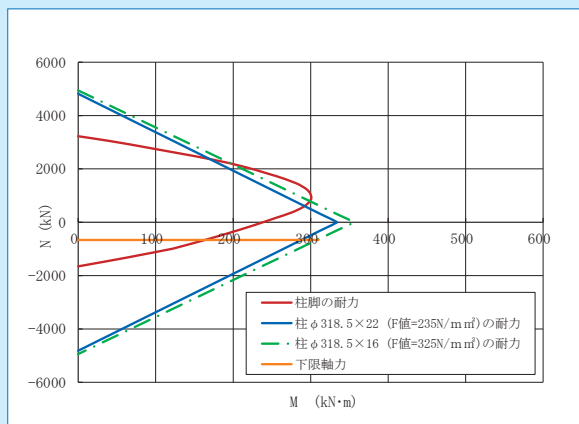
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-664	BOPせん断耐力	138
------	------	----------	-----



※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

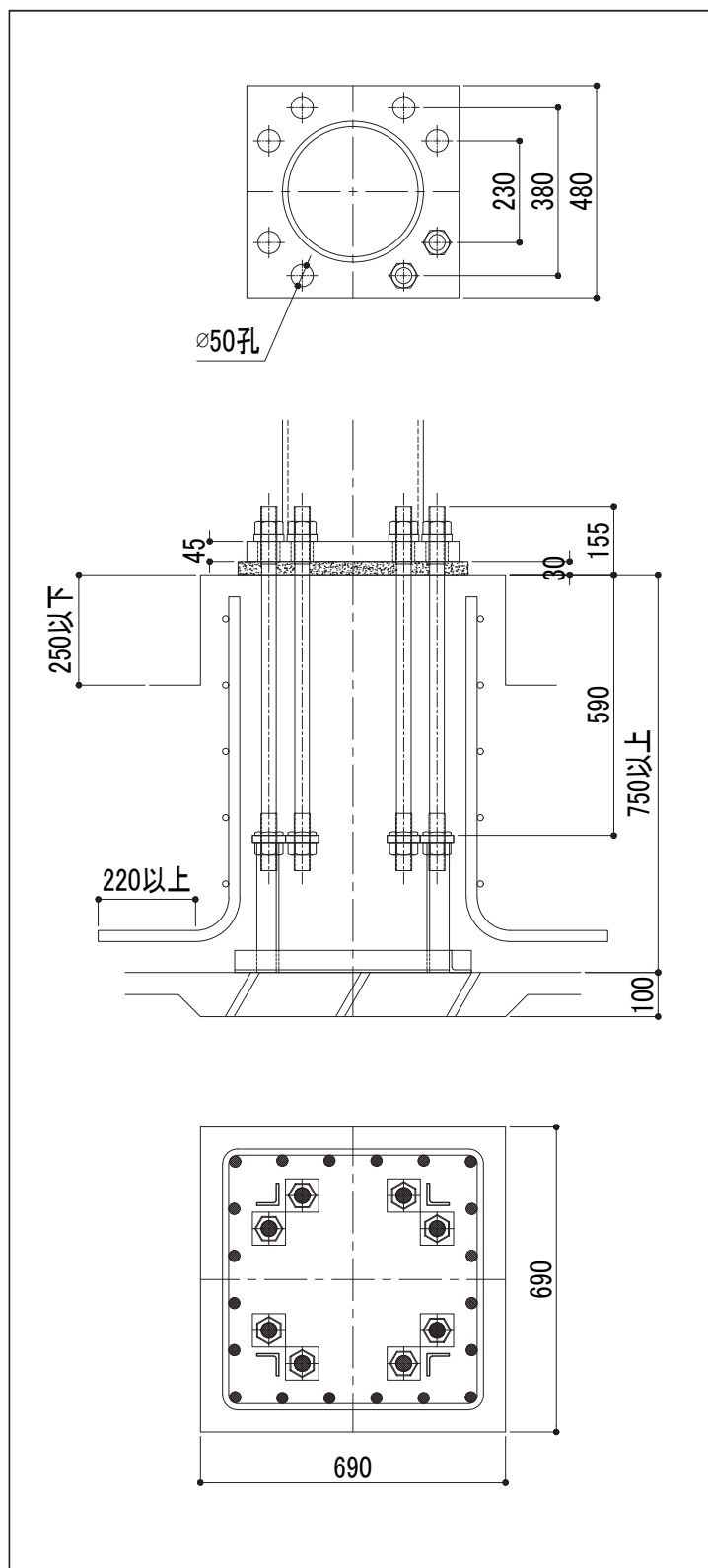
(単位:kN)

下限軸力	-1,753	BOPせん断耐力	184
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ300	φ318.5
適用鋼管	F値=235 *	F値=235 t=25
	F値=325: 22≤t≤25	F値=325 19≤t≤25
アンカーボルト	8-M42	
ベースプレート	500×500×50	
柱形断面	760×760 (840×840)※ ¹	
主 筋	24-D22	
帯 筋	D13@150	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	78,000kN・m/rad	

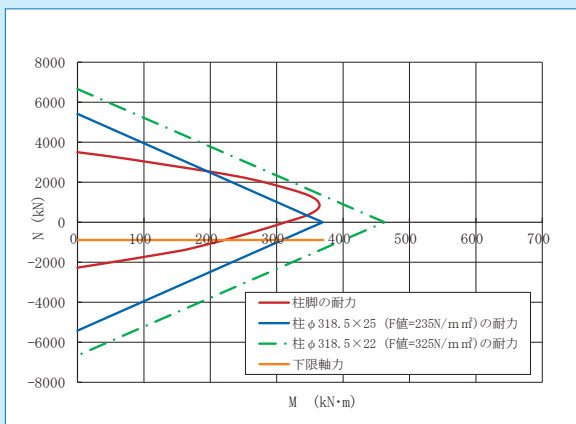
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-887	BOPせん断耐力	148
------	------	----------	-----

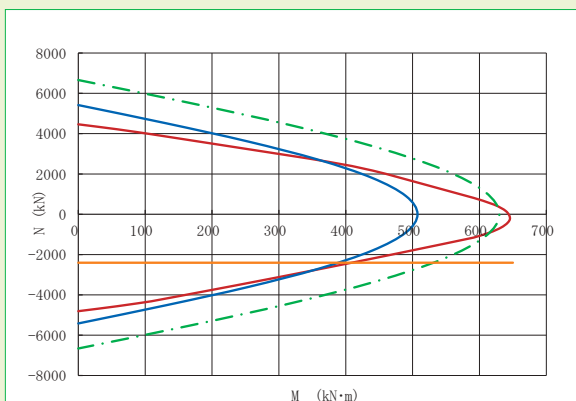


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

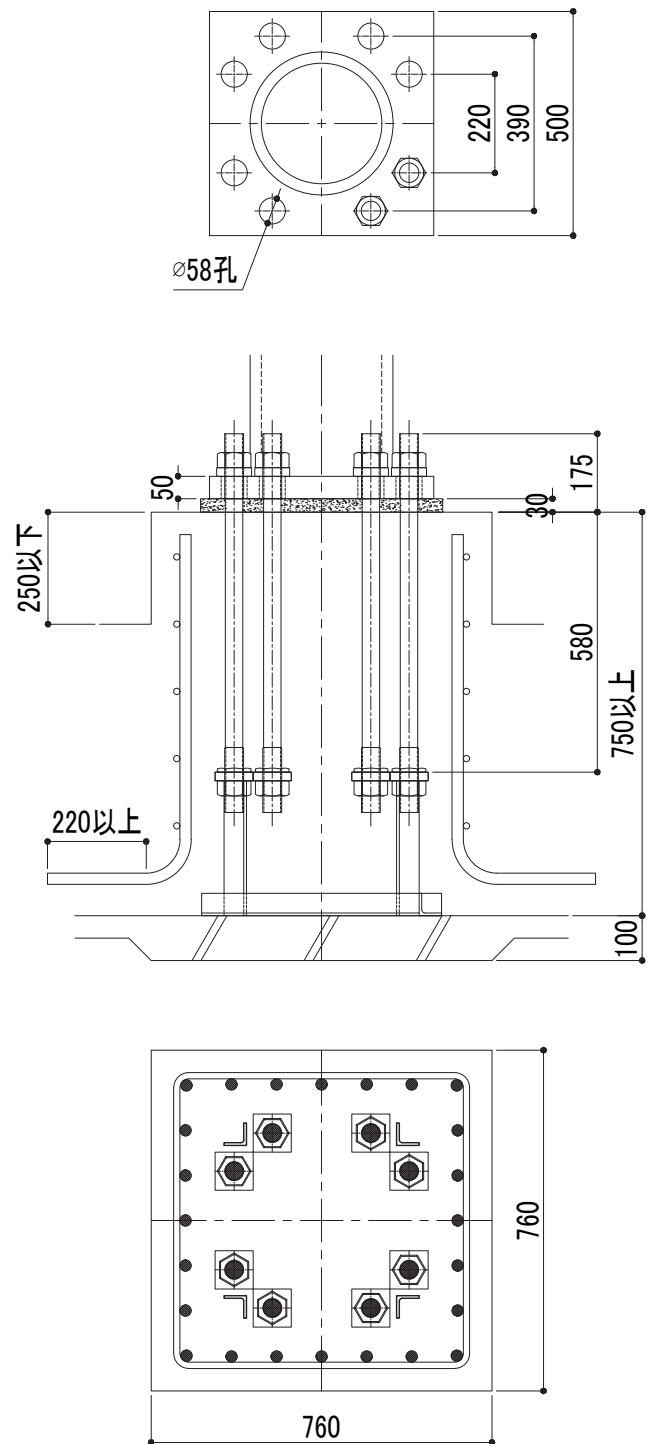
(単位:kN)

下限軸力	-2,405	BOPせん断耐力	198
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ350	φ355.6
適用鋼管	F値=235 9≤t≤25	F値=235 8≤t≤25
	F値=325 9≤t≤19	F値=325 6.4≤t≤19
アンカーボルト	4-M36	
ベースプレート	440×440×36	
柱形断面	670×670 (790×790)※1	
主筋	16-D22	
帯筋	D13@150	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	54,000kN・m/rad	

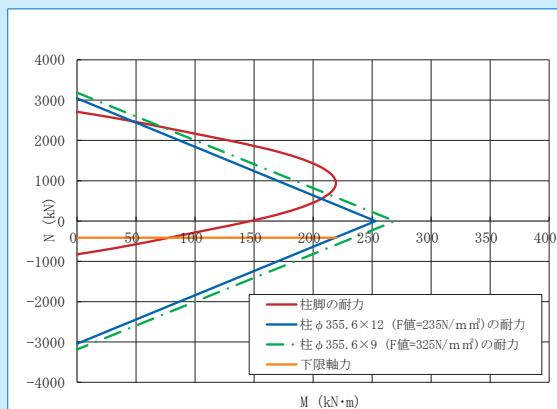
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-413	BOPせん断耐力	117
------	------	----------	-----

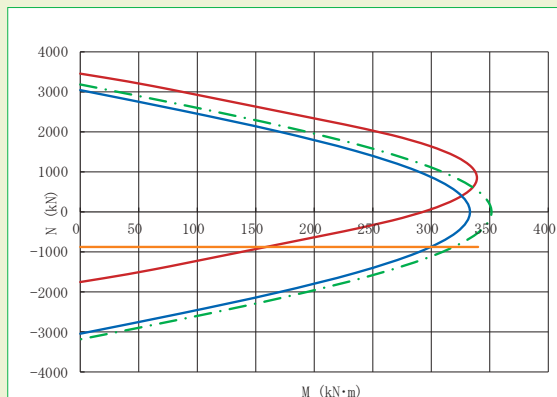


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

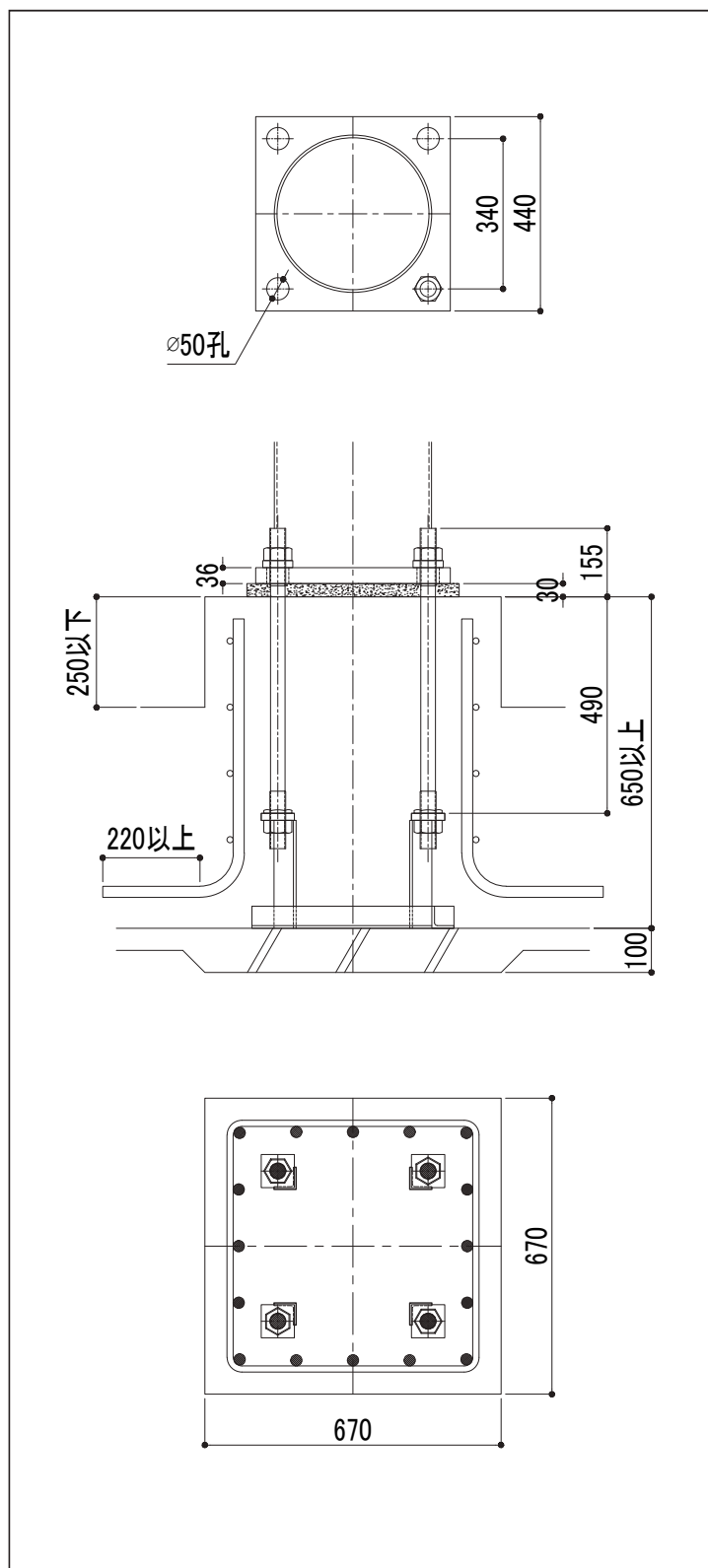
(単位:kN)

下限軸力	-876	BOPせん断耐力	156
------	------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ350	φ355.6
適用鋼管	F値=235: 12≤t≤25	F値=235: 11.1≤t≤25
	F値=325: 9≤t≤25	F値=325: 9≤t≤25
アンカーボルト	4-M42	
ベースプレート	460×460×40	
柱形断面	690×690 (840×840)※ ¹	
主 筋	16-D22	
帯 筋	D13@150	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	58,000kN・m/rad	

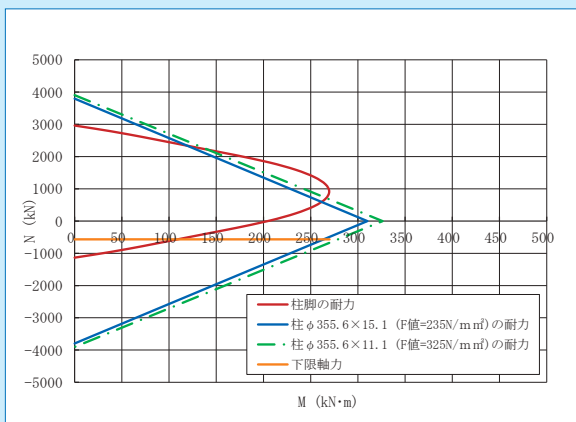
※¹: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-567	BOPせん断耐力	127
------	------	----------	-----



※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

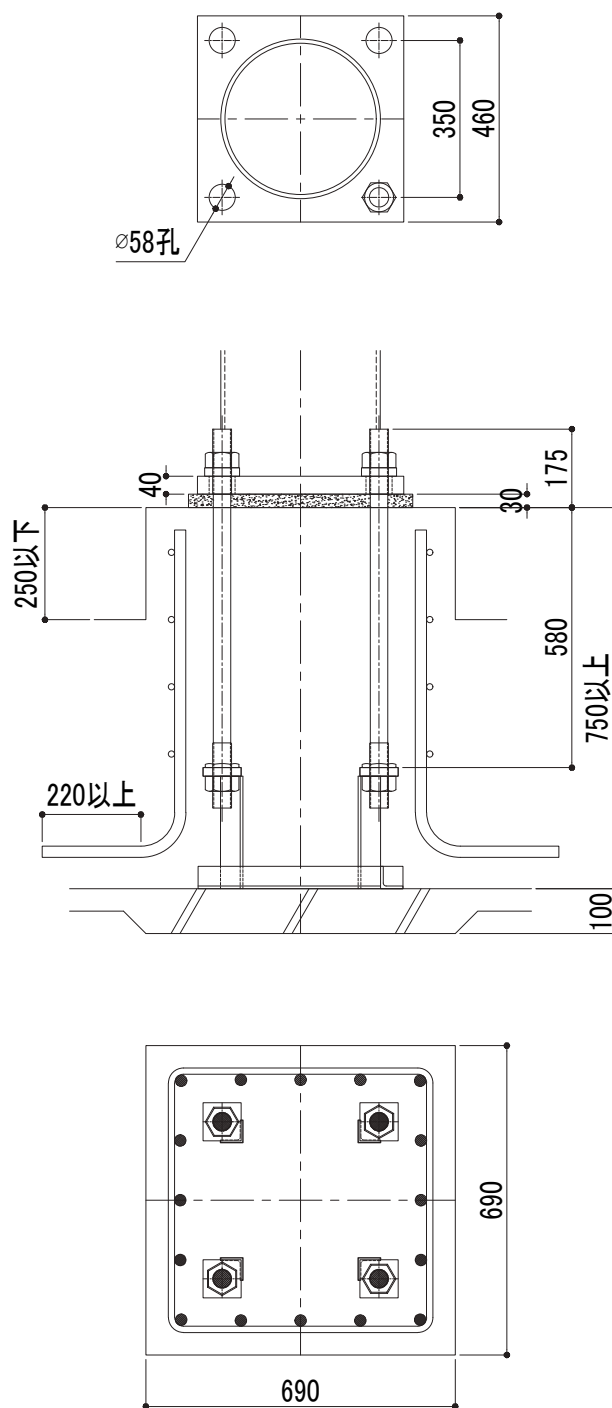
(単位:kN)

下限軸力	-1,202	BOPせん断耐力	170
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ350	φ355.6
適用鋼管	F値=235 19≤t≤25	F値=235 19≤t≤25
	F値=325 16≤t≤25	F値=325 12.7≤t≤25
アンカーボルト	8-M36	
ベースプレート	510×510×45	
柱形断面	720×720 (840×840)※1	
主筋	20-D22	
帯筋	D13@150	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	78,000kN・m/rad	

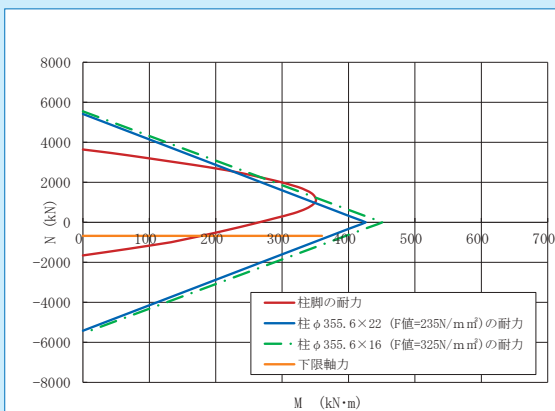
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-676	BOPせん断耐力	154
------	------	----------	-----

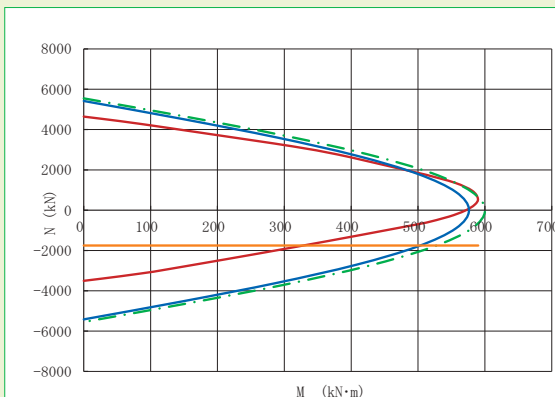


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

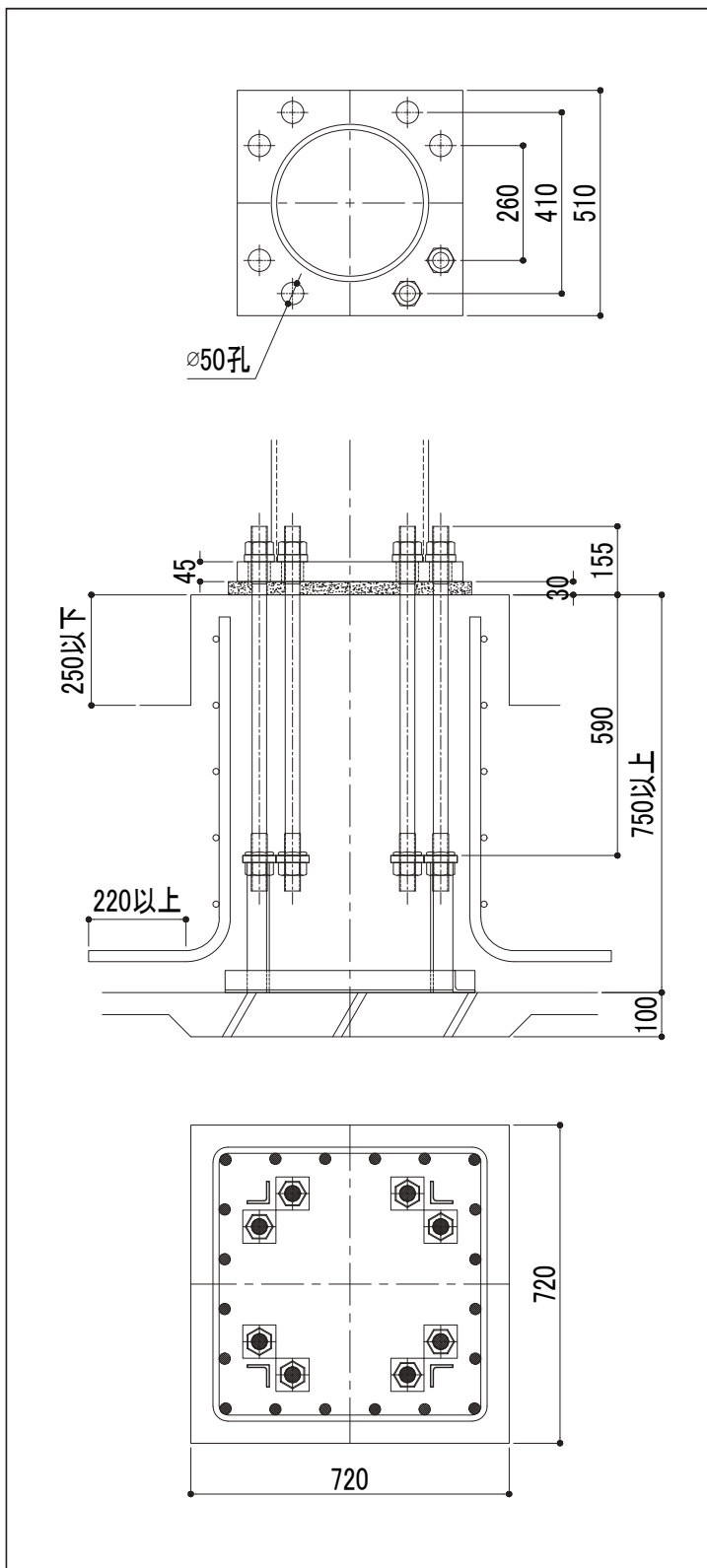
(単位:kN)

下限軸力	-1,753	BOPせん断耐力	205
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭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。



鋼管サイズ	φ350		φ355.6	
適用鋼管	F値=235	t=25	F値=235	22≤t≤25
	F値=325	19≤t≤25	F値=325	19≤t≤25
アンカーボルト	8-M42			
ベースプレート	530×530×50			
柱形断面	760×760 (840×840)※1			
主筋	24-D22			
帯筋	D13@150			
最小コンクリート強度	21N/mm ²			
回転剛性	85,000kN・m/rad			

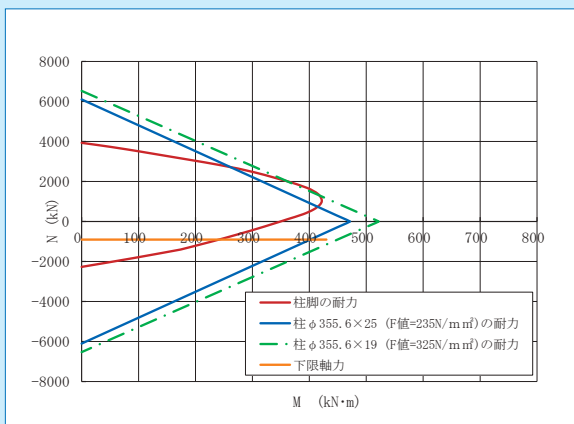
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-905	BOPせん断耐力	164
------	------	----------	-----

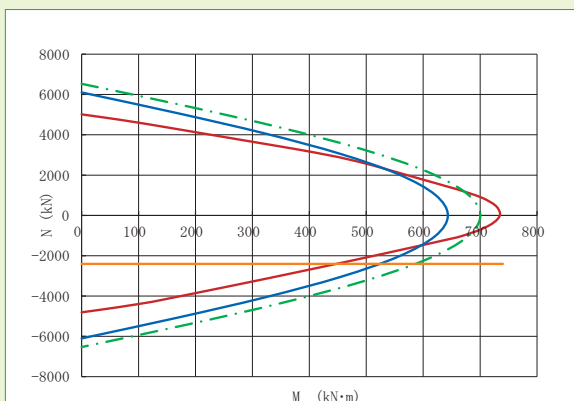


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

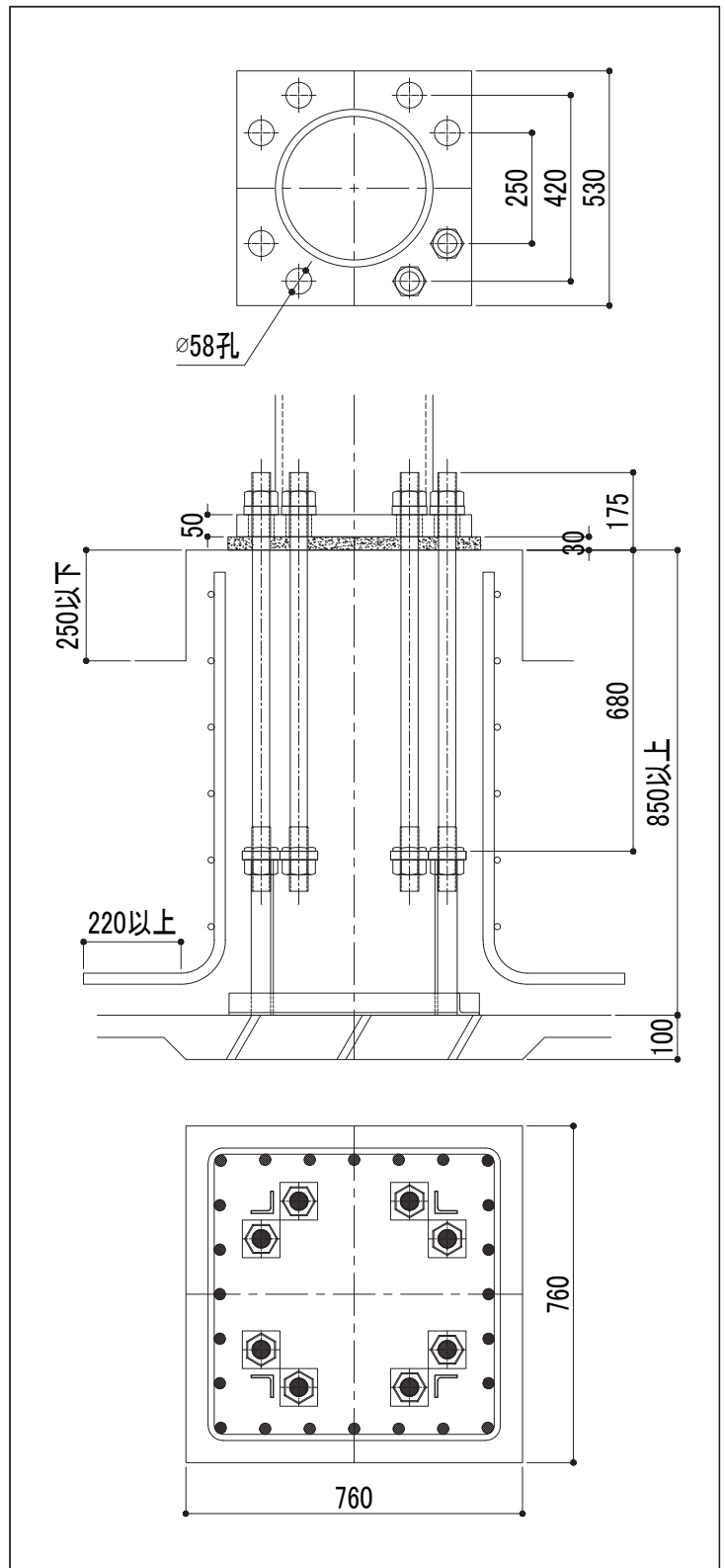
(単位:kN)

下限軸力	-2,405	BOPせん断耐力	219
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



注意事項

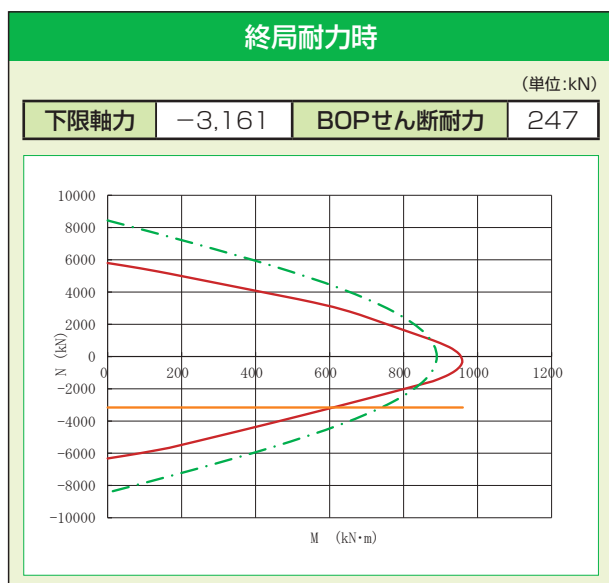
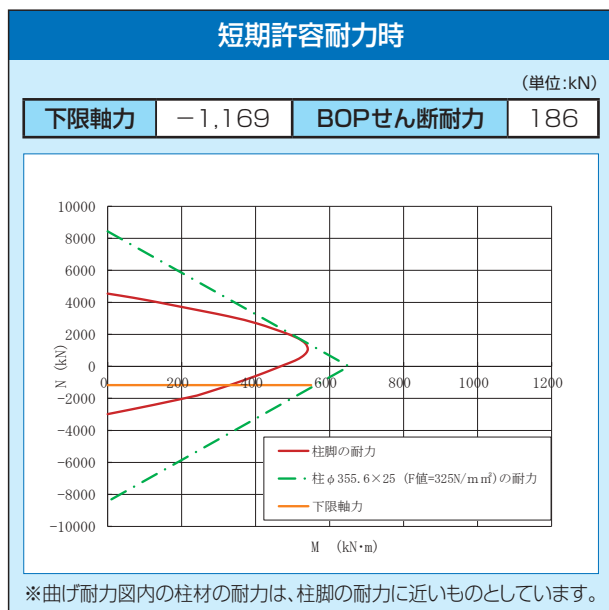
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	φ350		φ355.6	
適用鋼管	F値=235	*	F値=235	*
	F値=325	t=25	F値=325	22≤t≤25
アンカーボルト	8-M48			
ベースプレート	570×570×60			
柱形断面	910×910 (1070×1070)※1			
主筋	24-D22			
帯筋	D13@100			
最小コンクリート強度	21N/mm ²			
回転剛性	106,000kN・m/rad			

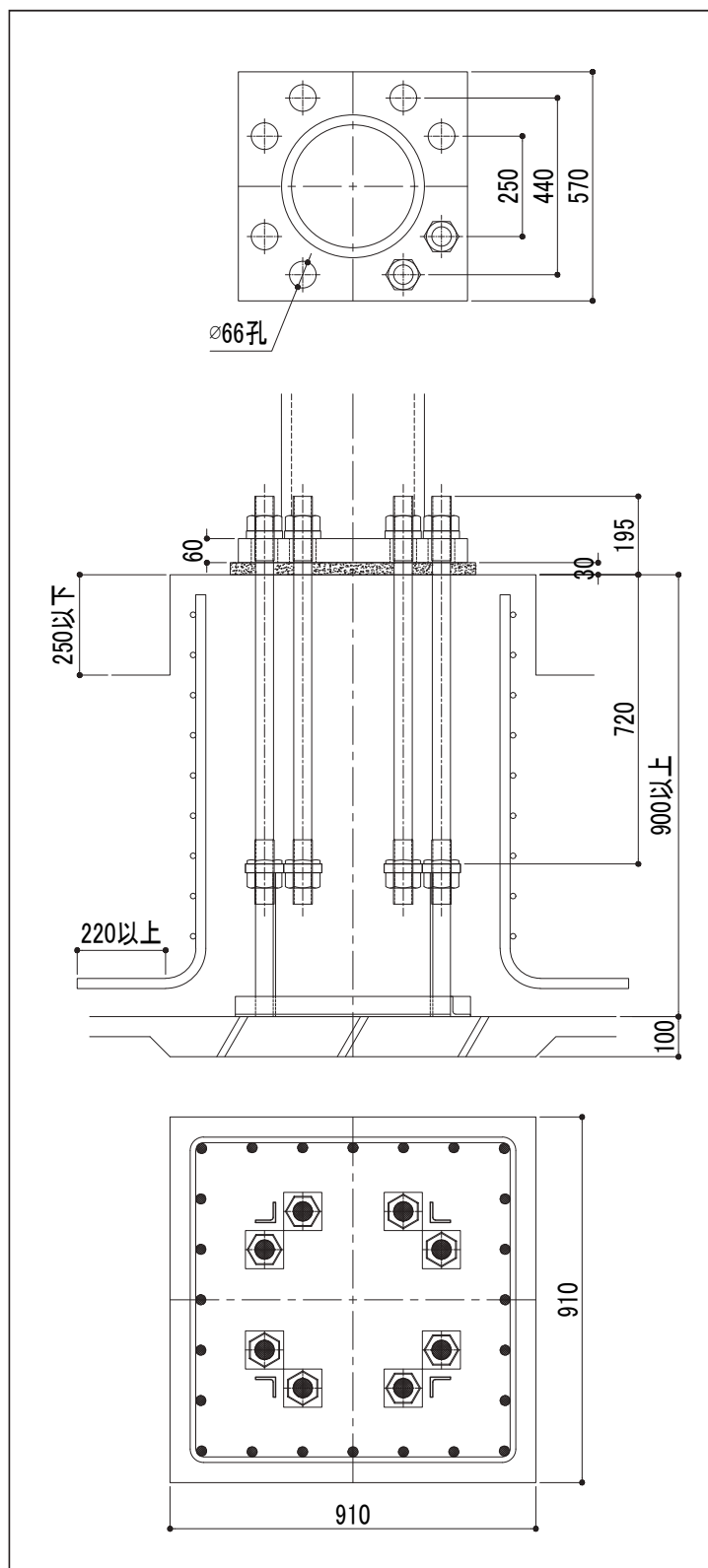
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ400	φ406.4
適用鋼管	F値=235: 12≤t≤25	F値=235: 9.5≤t≤25
	F値=325: 9≤t≤22	F値=325: 7.9≤t≤22
アンカーボルト	4-M42	
ベースプレート	490×490×40	
柱形断面	720×720 (840×840)※ ¹	
主筋	16-D22	
帯筋	D13@150	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	75,000kN・m/rad	

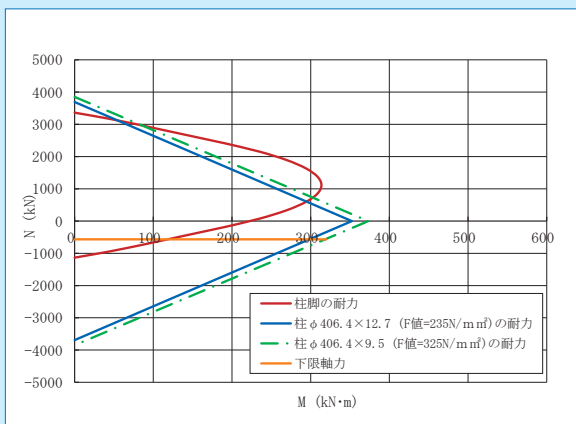
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-567	BOPせん断耐力	122
------	------	----------	-----

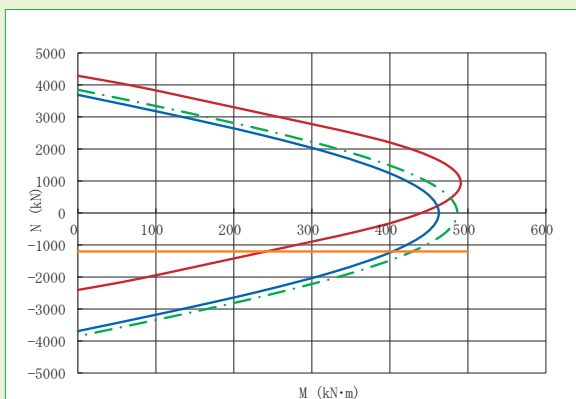


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

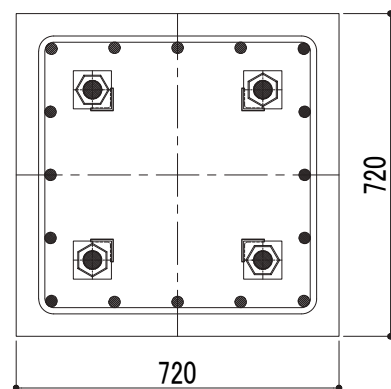
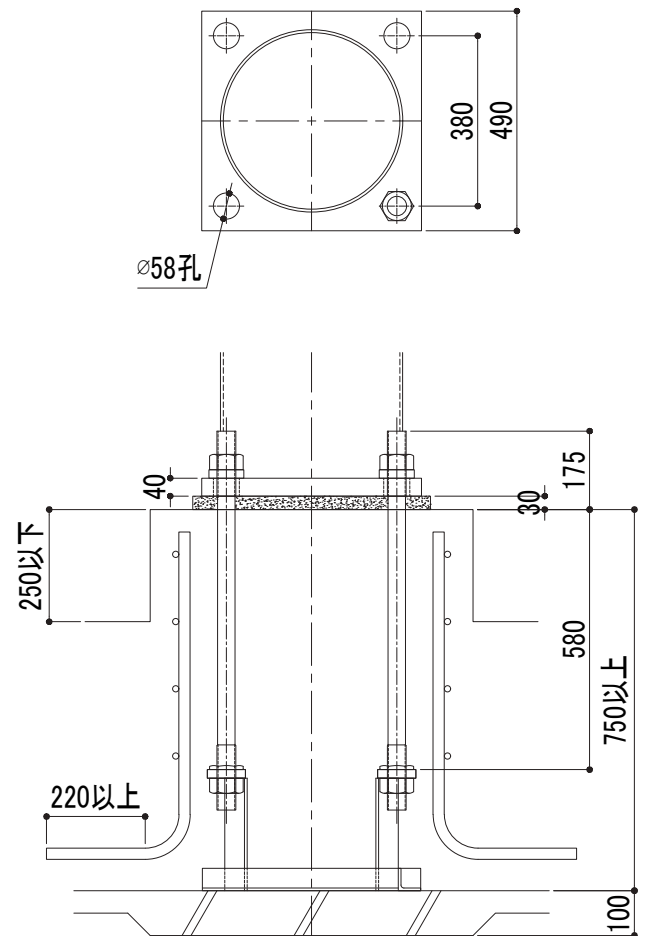
(単位:kN)

下限軸力	-1,202	BOPせん断耐力	163
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ400	φ406.4
適用鋼管	F値=235 16≤t≤25	F値=235 14≤t≤25
	F値=325 12≤t≤25	F値=325 11.1≤t≤25
アンカーボルト	8-M36	
ベースプレート	540×540×40	
柱形断面	750×750 (840×840)※1	
主筋	20-D22	
帯筋	D13@150	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	87,000kN・m/rad	

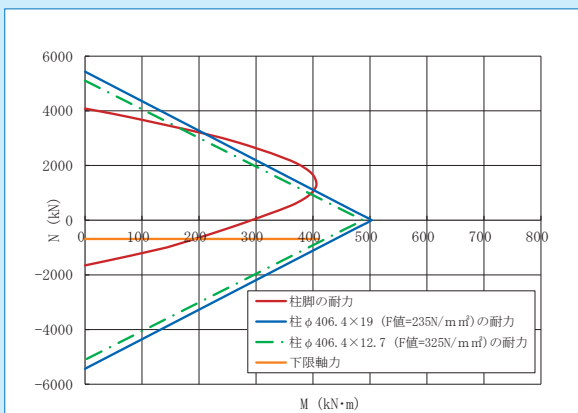
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-686	BOPせん断耐力	148
------	------	----------	-----

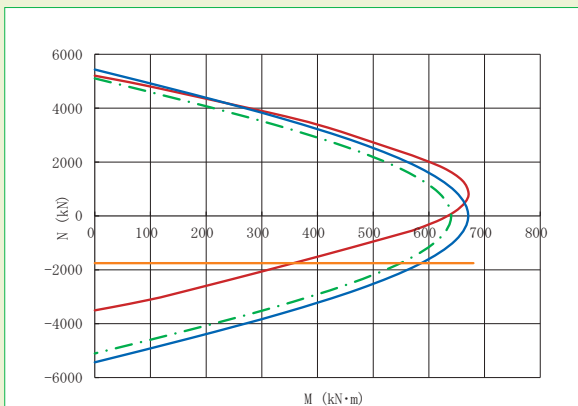


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

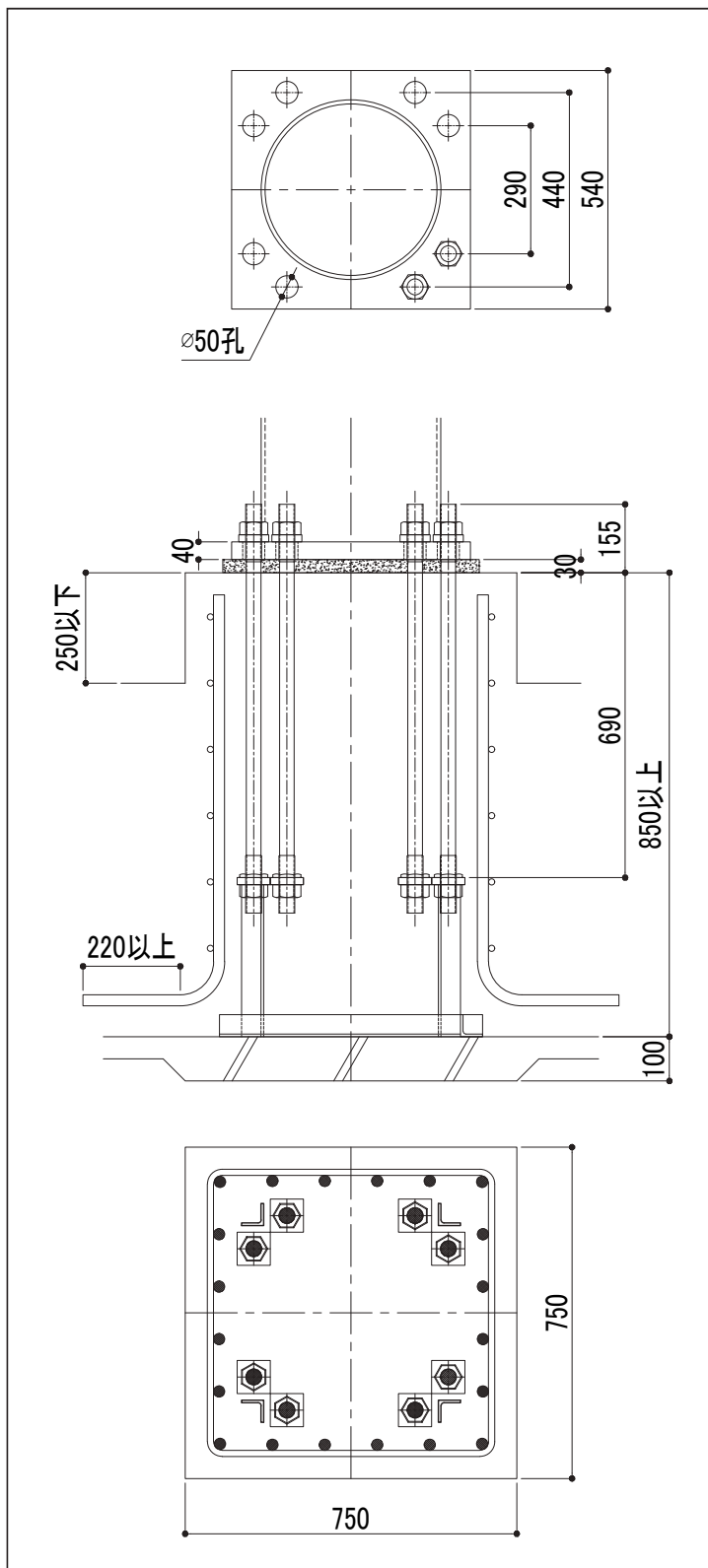
(単位:kN)

下限軸力	-1,753	BOPせん断耐力	198
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ400	φ406.4
適用鋼管	F値=235: 22≤t≤25	F値=235: 19≤t≤25
	F値=325: 16≤t≤25	F値=325: 15.1≤t≤25
アンカーボルト	8-M42	
ベースプレート	570×570×50	
柱形断面	790×790 (840×840)※ ¹	
主 筋	20-D25	
帯 筋	D13@150	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	113,000kN・m/rad	

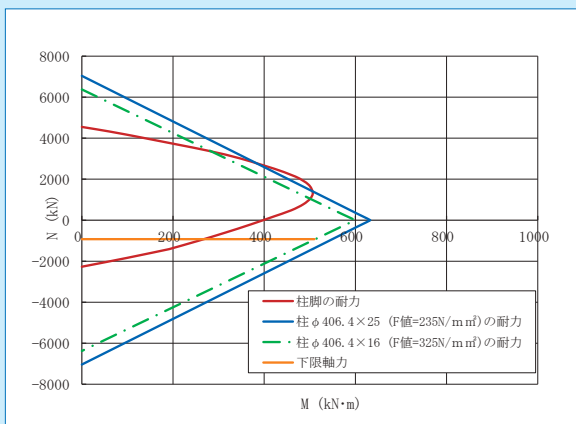
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-925	BOPせん断耐力	164
------	------	----------	-----

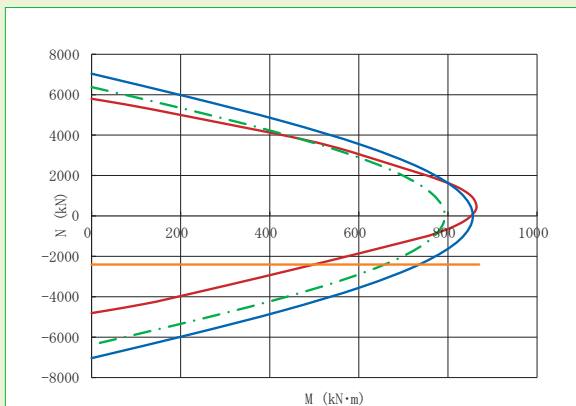


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

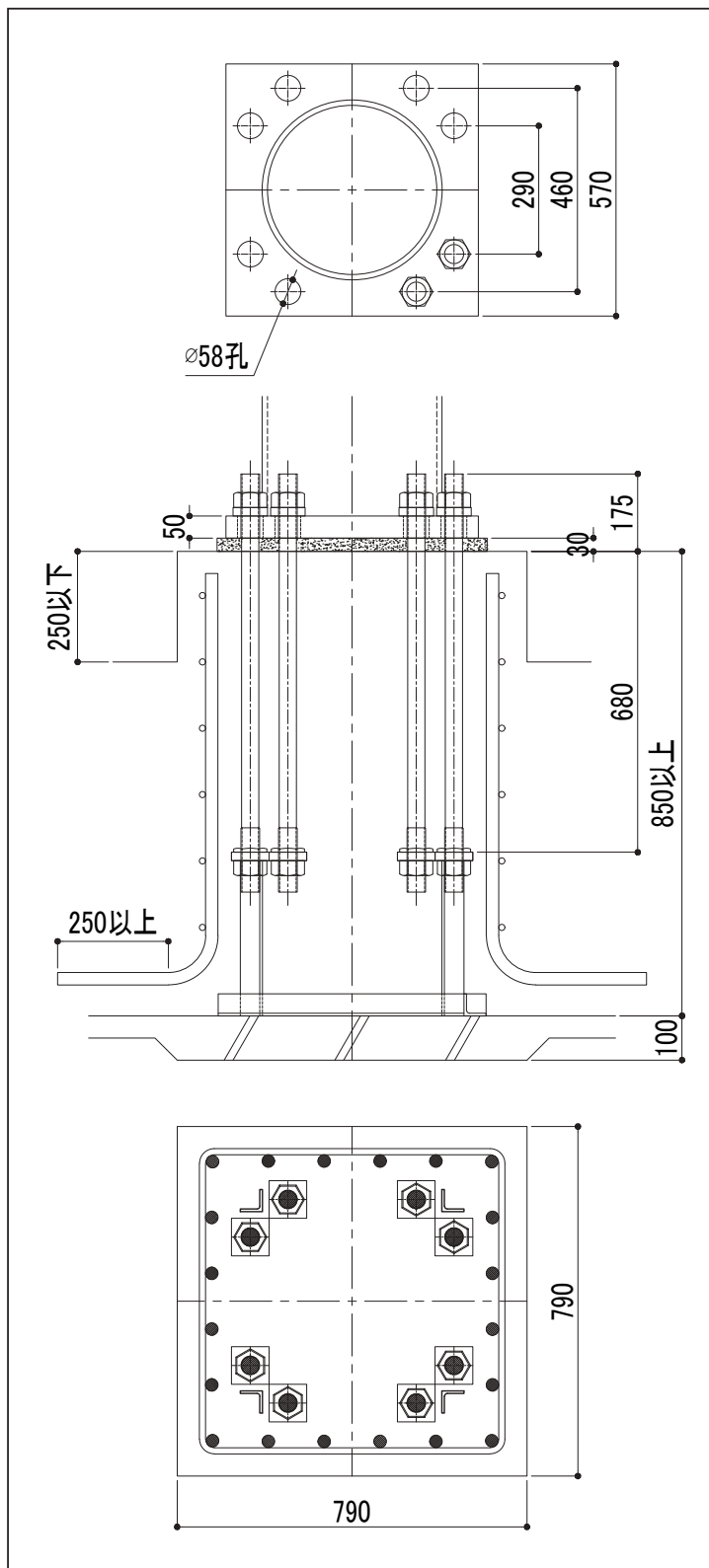
(単位:kN)

下限軸力	-2,405	BOPせん断耐力	219
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ400		φ406.4	
適用鋼管	F値=235	*	F値=235	*
	F値=325	22≤t≤25	F値=325	22≤t≤25
アンカーボルト	8-M48			
ベースプレート	610×610×60			
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	138,000kN・m/rad			

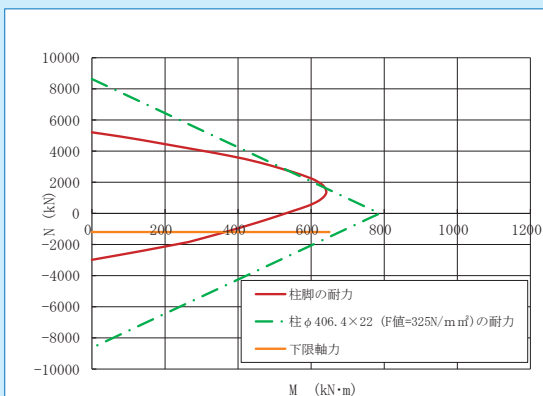
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-1,196	BOPせん断耐力	186
------	--------	----------	-----

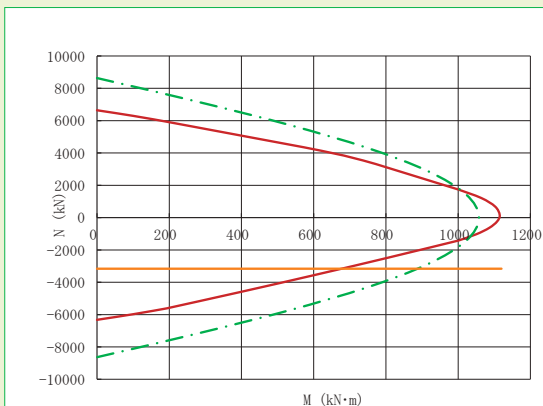


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

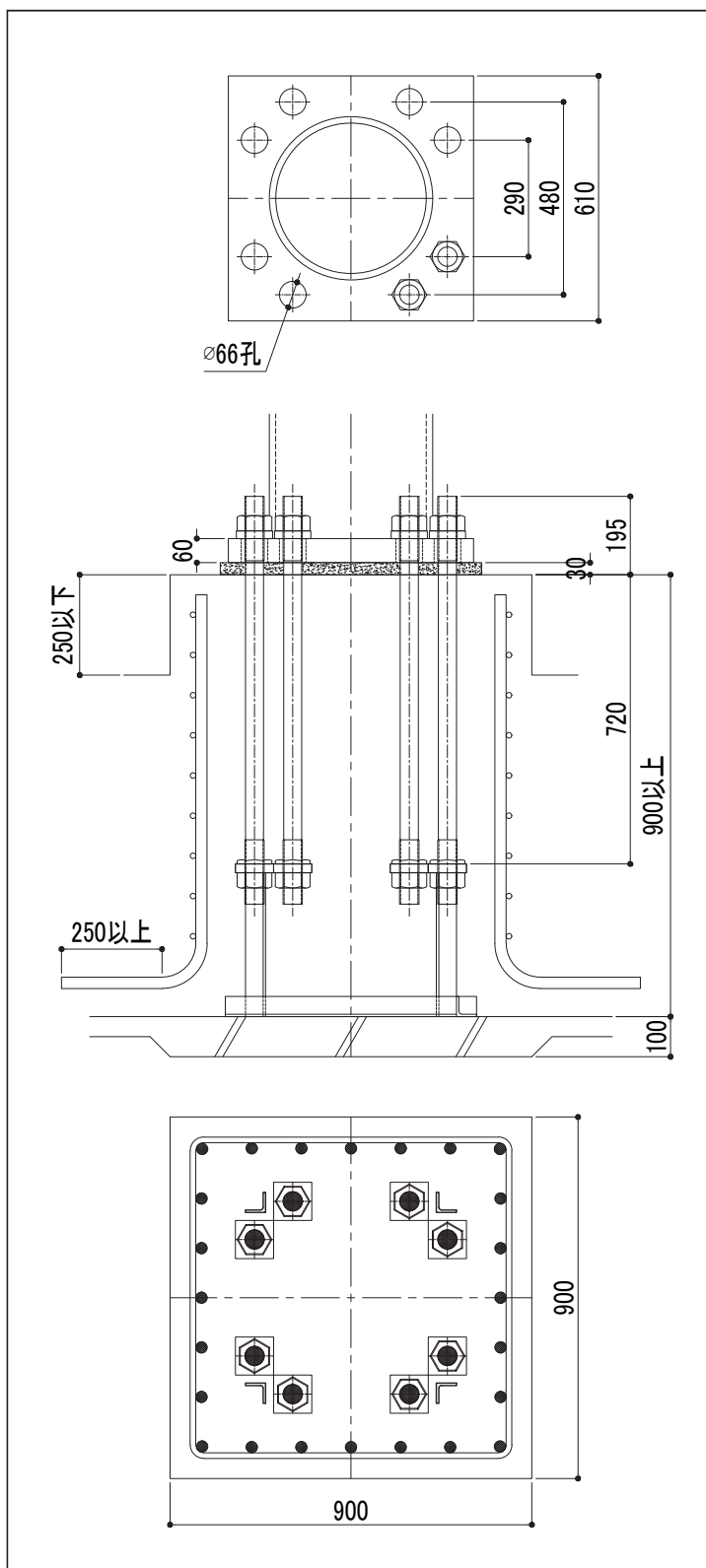
(単位:kN)

下限軸力	-3,161	BOPせん断耐力	247
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ400		φ406.4	
適用鋼管	F値=235	*	F値=235	*
	F値=325	t=25	F値=325	t=25
アンカーボルト	8-M52			
ベースプレート	640×640×65			
柱形断面	900×900 (1260×1260)※1			
主 筋	28-D25			
帯 筋	D13@100			
最小コンクリート強度	21N/mm ²			
回転剛性	156,000kN・m/rad			

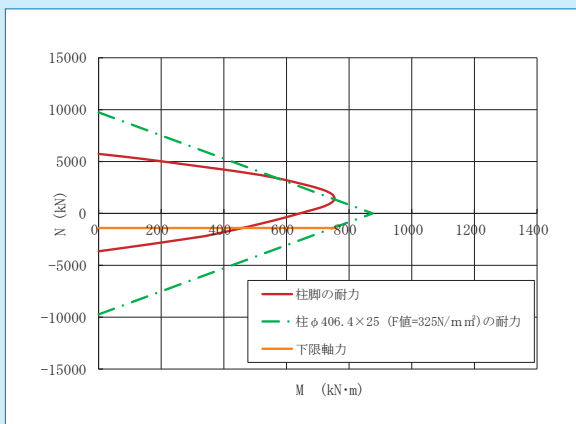
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-1,406	BOPせん断耐力	201
------	--------	----------	-----

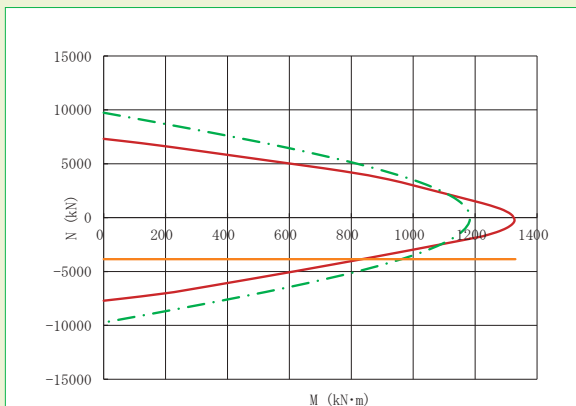


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

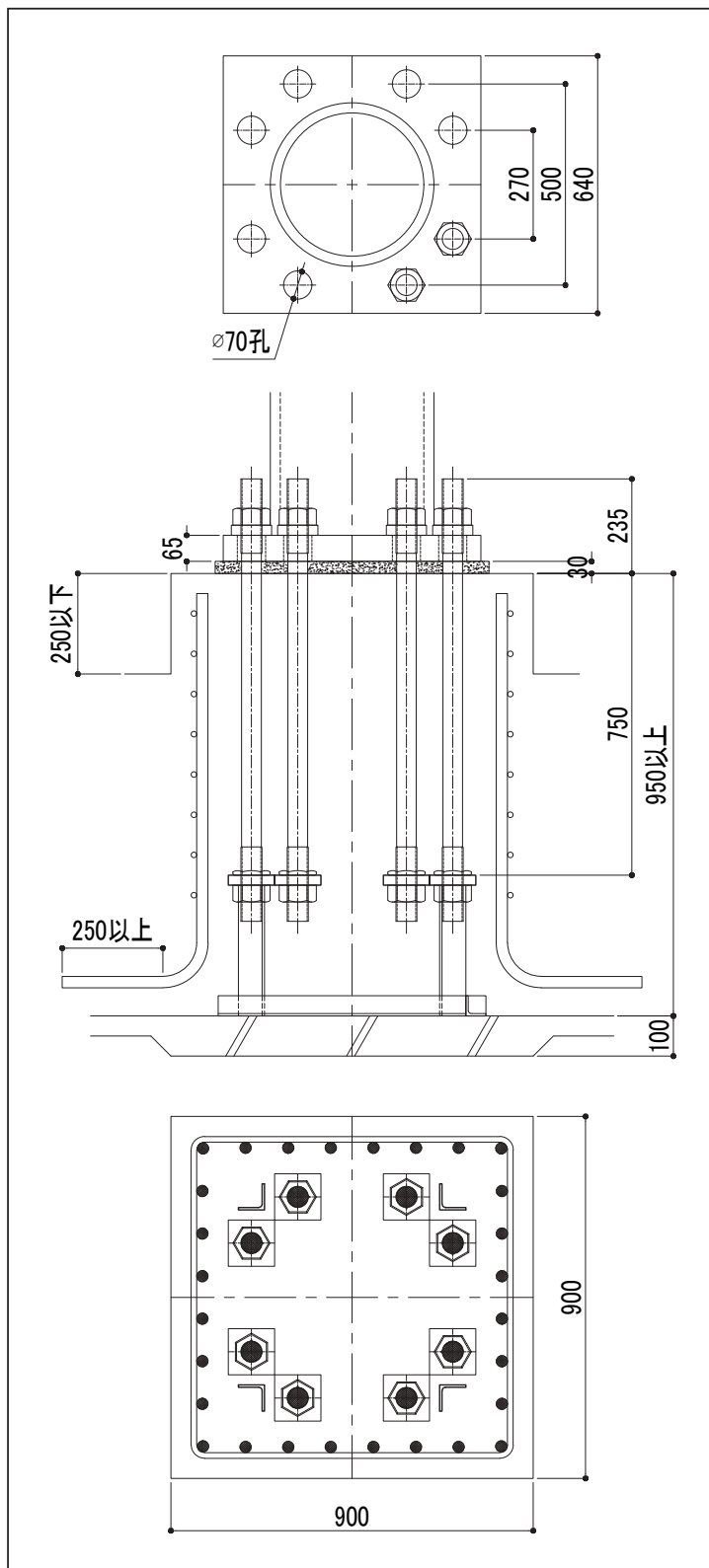
(単位:kN)

下限軸力	-3,856	BOPせん断耐力	269
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



注意事項

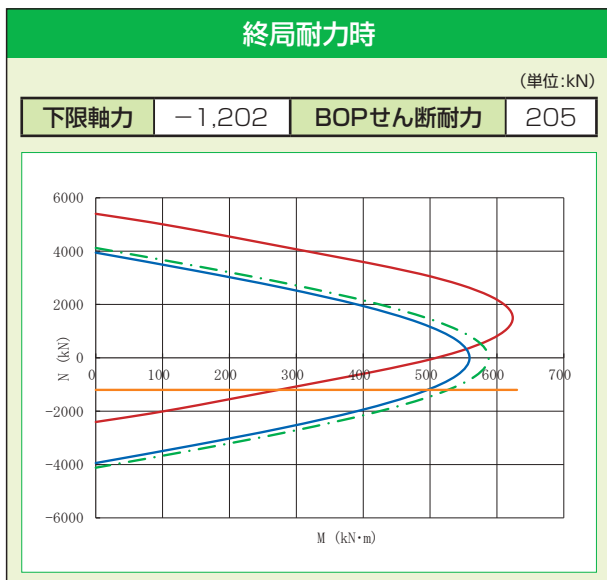
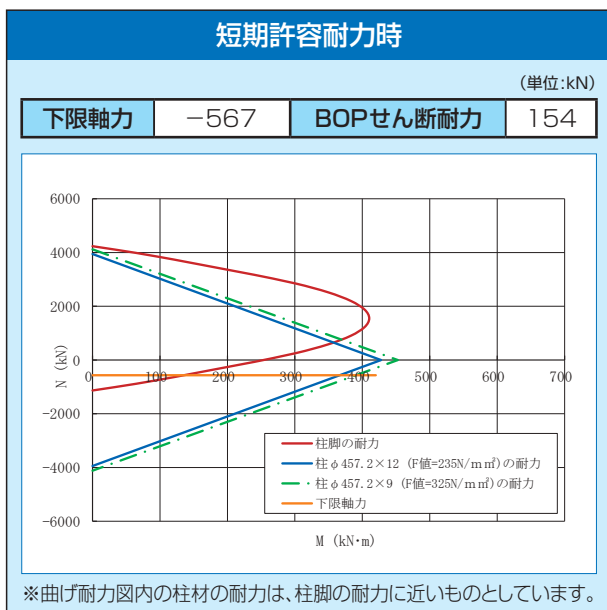
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	φ450	φ457.2
適用鋼管	F値=235 9≤t≤32	F値=235 9≤t≤32
	F値=325 9≤t≤22	F値=325 7.9≤t≤22
アンカーボルト	4-M42	
ベースプレート	550×550×40	
柱形断面	760×760 (840×840)※1	
主筋	20-D22	
帯筋	D13@150	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	94,000kN・m/rad	

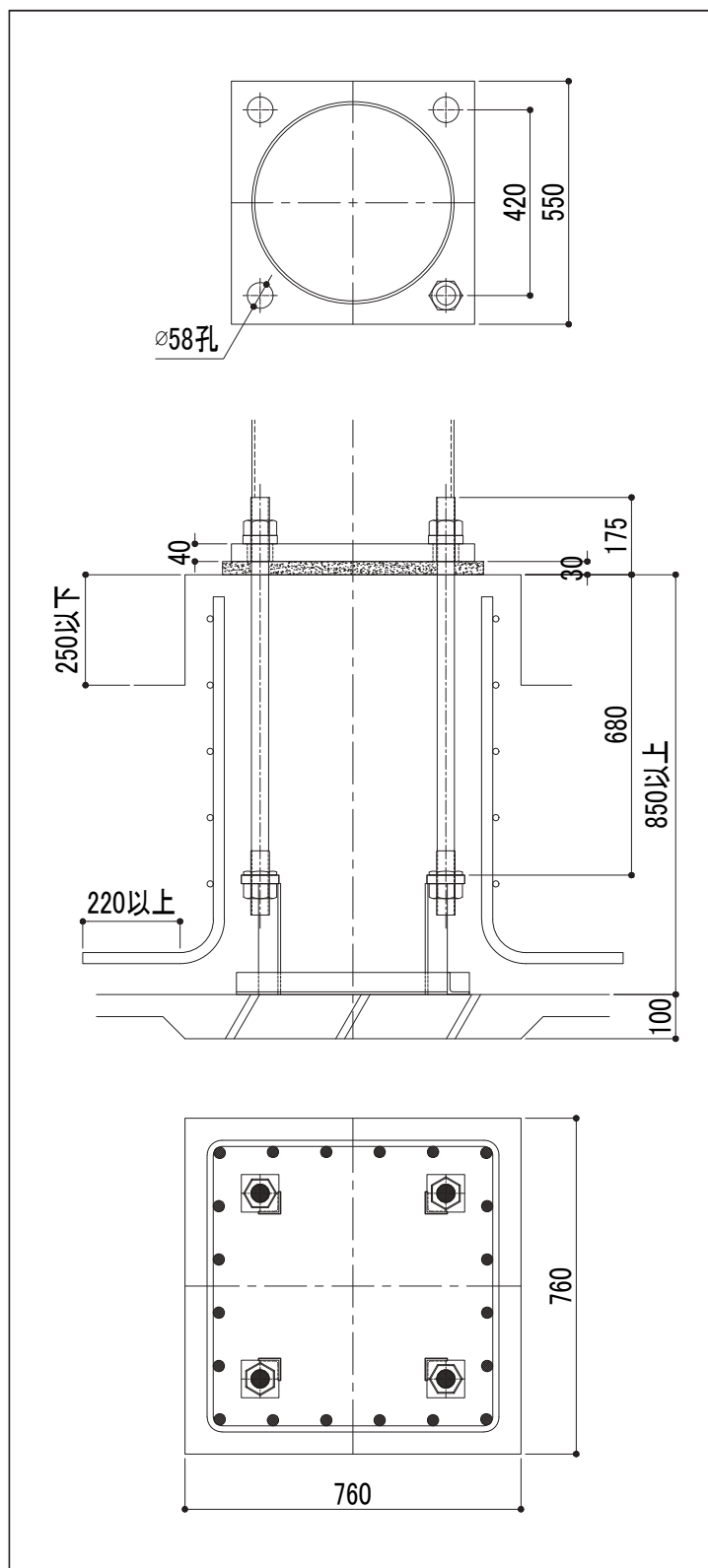
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ450	φ457.2
適用鋼管	F値=235: 16≤t≤36	F値=235: 12≤t≤36
	F値=325: 12≤t≤28	F値=325: 9.5≤t≤28
アンカーボルト	8-M36	
ベースプレート	590×590×40	
柱形断面	790×790 (840×840)※1	
主 筋	24-D22	
帯 筋	D13@150	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	121,000kN・m/rad	

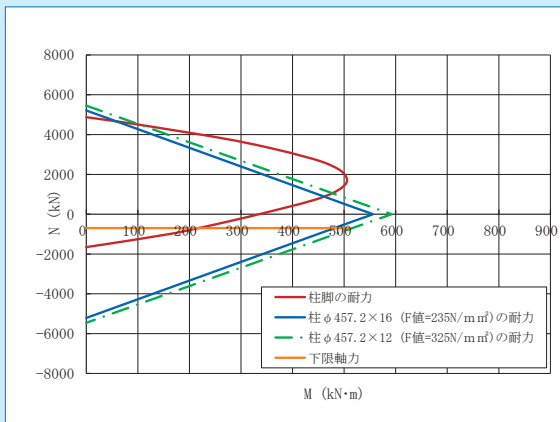
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-698	BOPせん断耐力	175
------	------	----------	-----

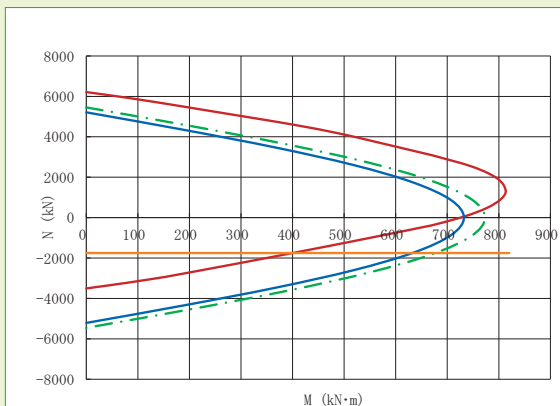


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

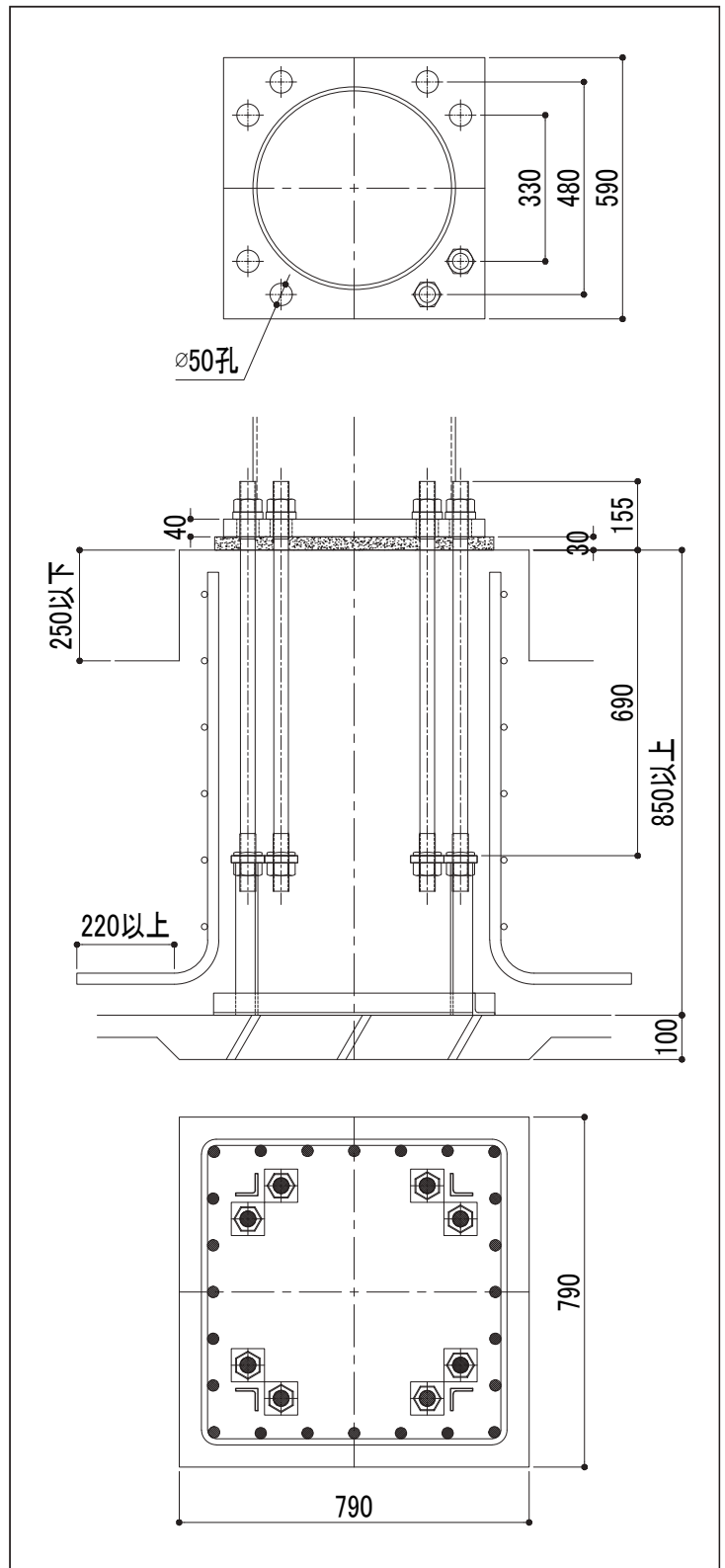
(単位:kN)

下限軸力	-1,753	BOPせん断耐力	233
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ450	φ457.2
適用鋼管	F値=235 22≤t≤36	F値=235 22≤t≤36
	F値=325 19≤t≤36	F値=325 19≤t≤36
アンカーボルト	8-M48	
ベースプレート	640×640×55	
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	173,000kN・m/rad	

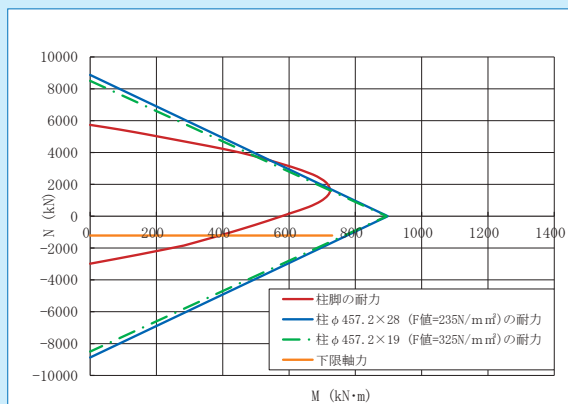
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-1,213	BOPせん断耐力	201
------	--------	----------	-----

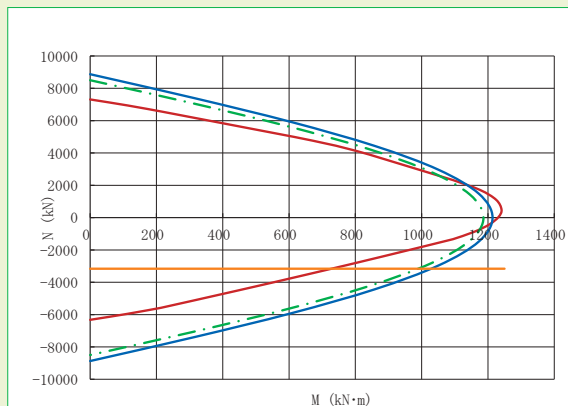


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

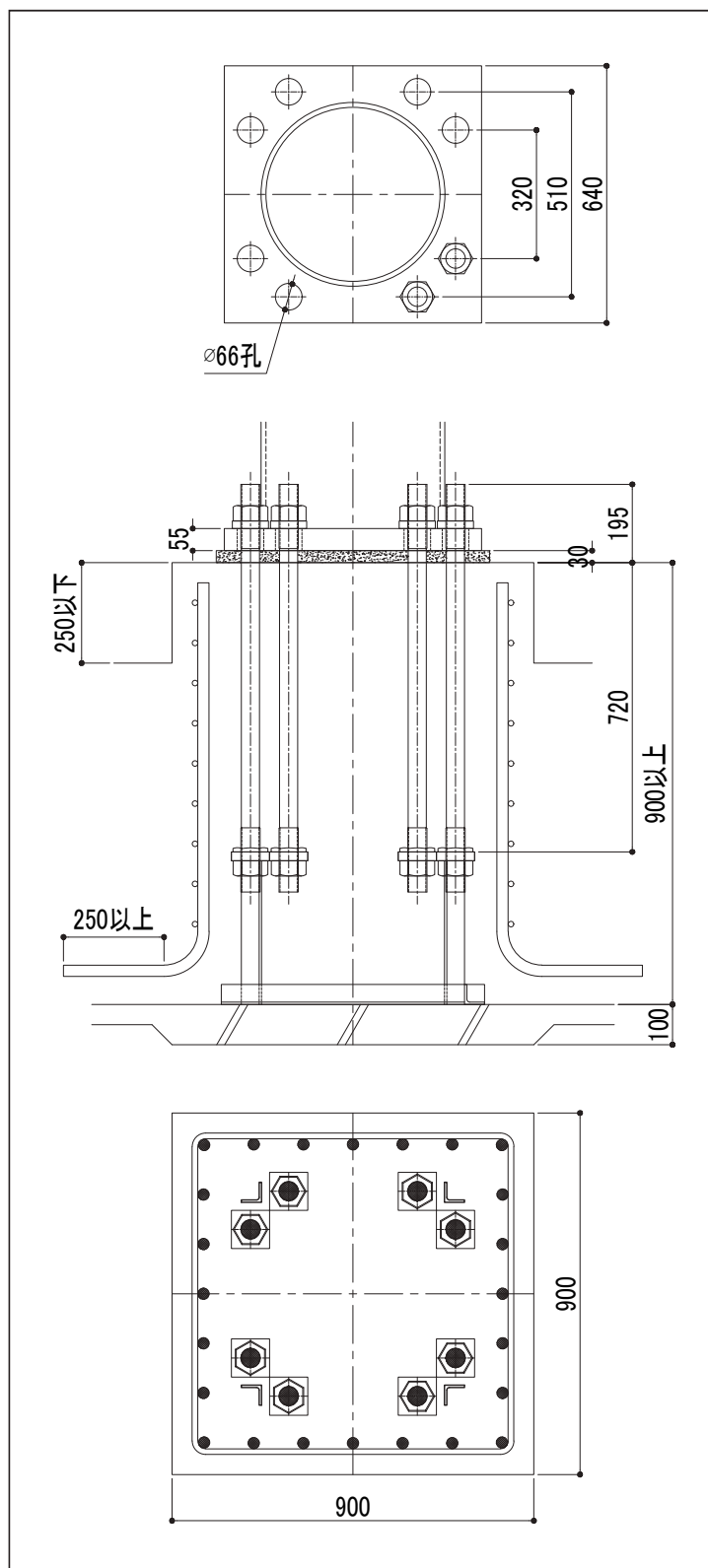
(単位:kN)

下限軸力	-3,161	BOPせん断耐力	269
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭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。



鋼管サイズ	φ450	φ457.2
適用鋼管	F値=235: 28≤t≤36	F値=235: 28≤t≤36
	F値=325: 22≤t≤36	F値=325: 22≤t≤36
アンカーボルト	8-M52	
ベースプレート	670×670×60	
柱形断面	900×900 (1260×1260)※ ¹	
主 筋	28-D25	
帯 筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	194,000kN・m/rad	

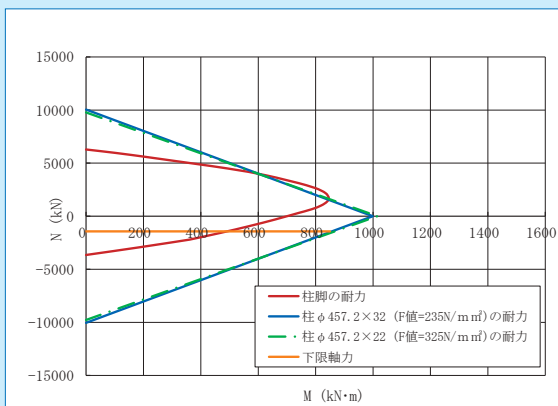
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-1,430	BOPせん断耐力	261
------	--------	----------	-----

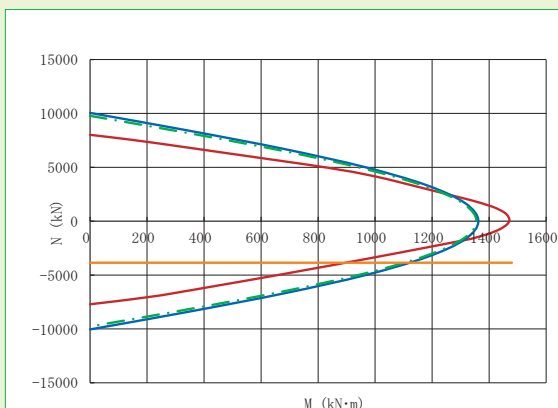


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

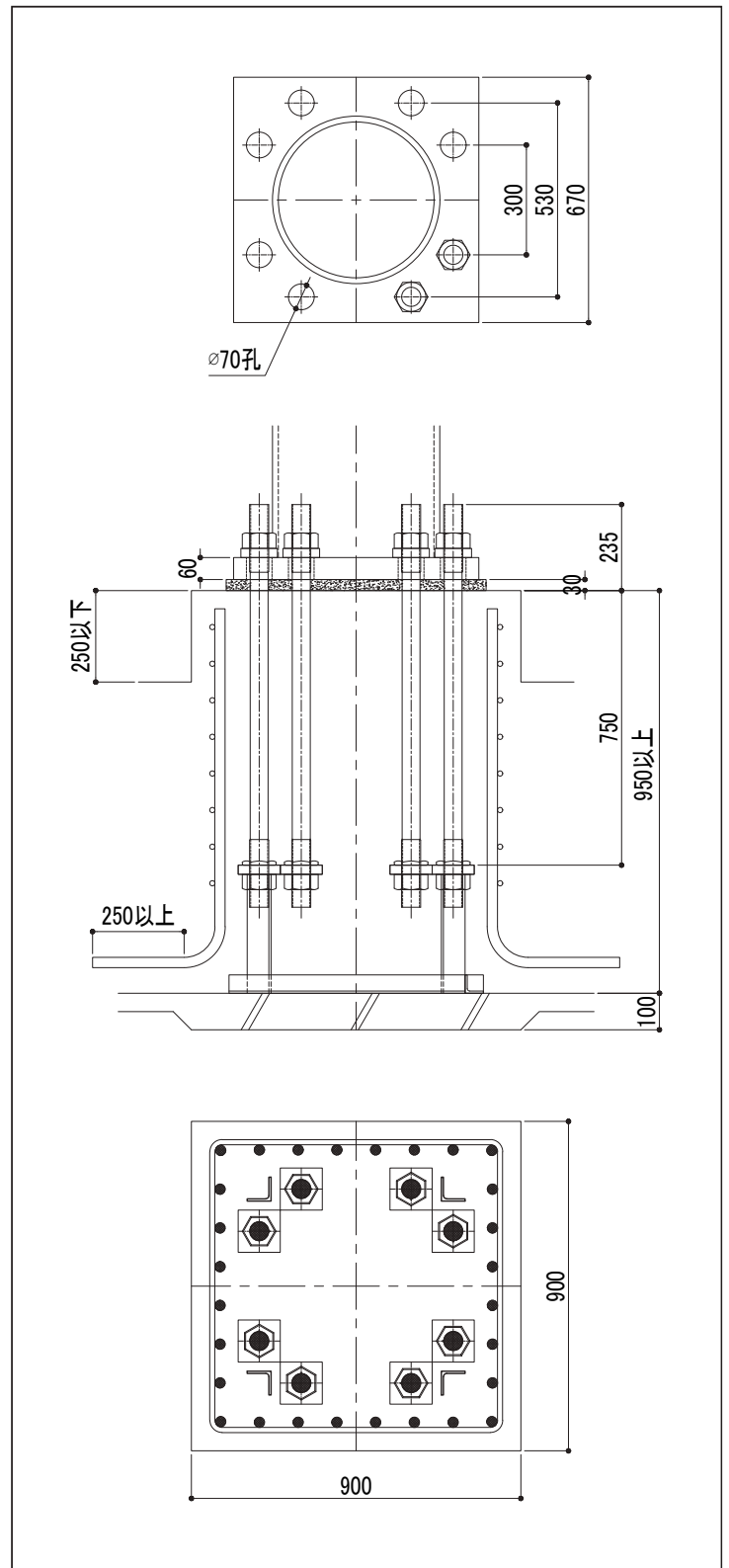
(単位:kN)

下限軸力	-3,856	BOPせん断耐力	348
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



注意事項

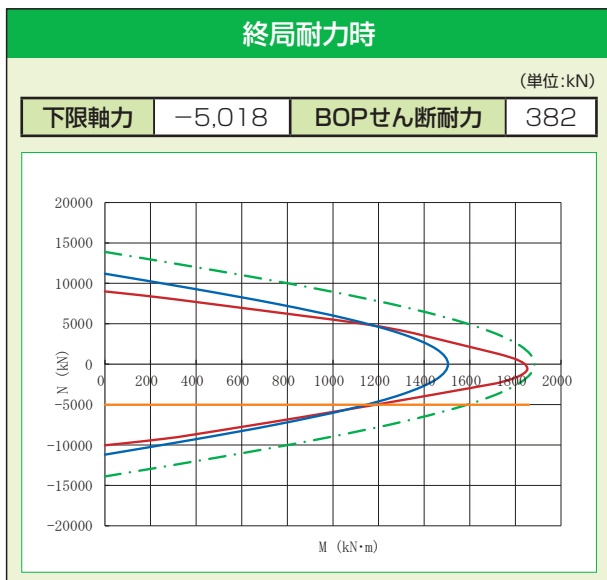
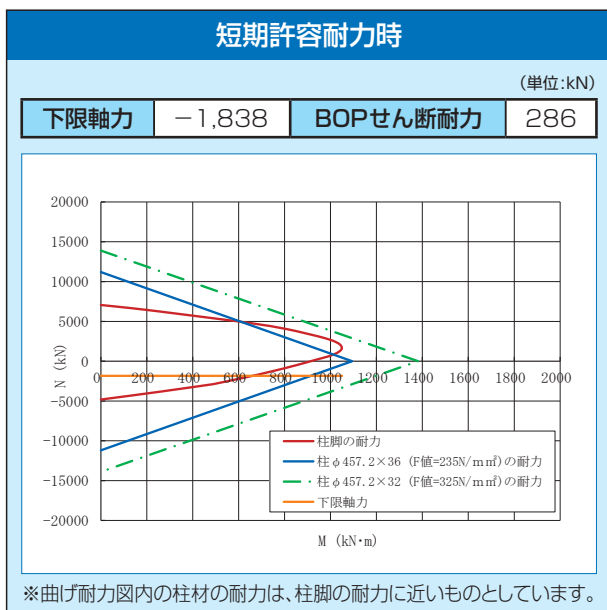
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	φ450		φ457.2	
適用鋼管	F値=235	t=36	F値=235	t=36
	F値=325	28≤t≤36	F値=325	28≤t≤36
アンカーボルト	8-M60			
ベースプレート	710×710×70			
柱形断面	1030×1030 (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	215,000kN・m/rad			

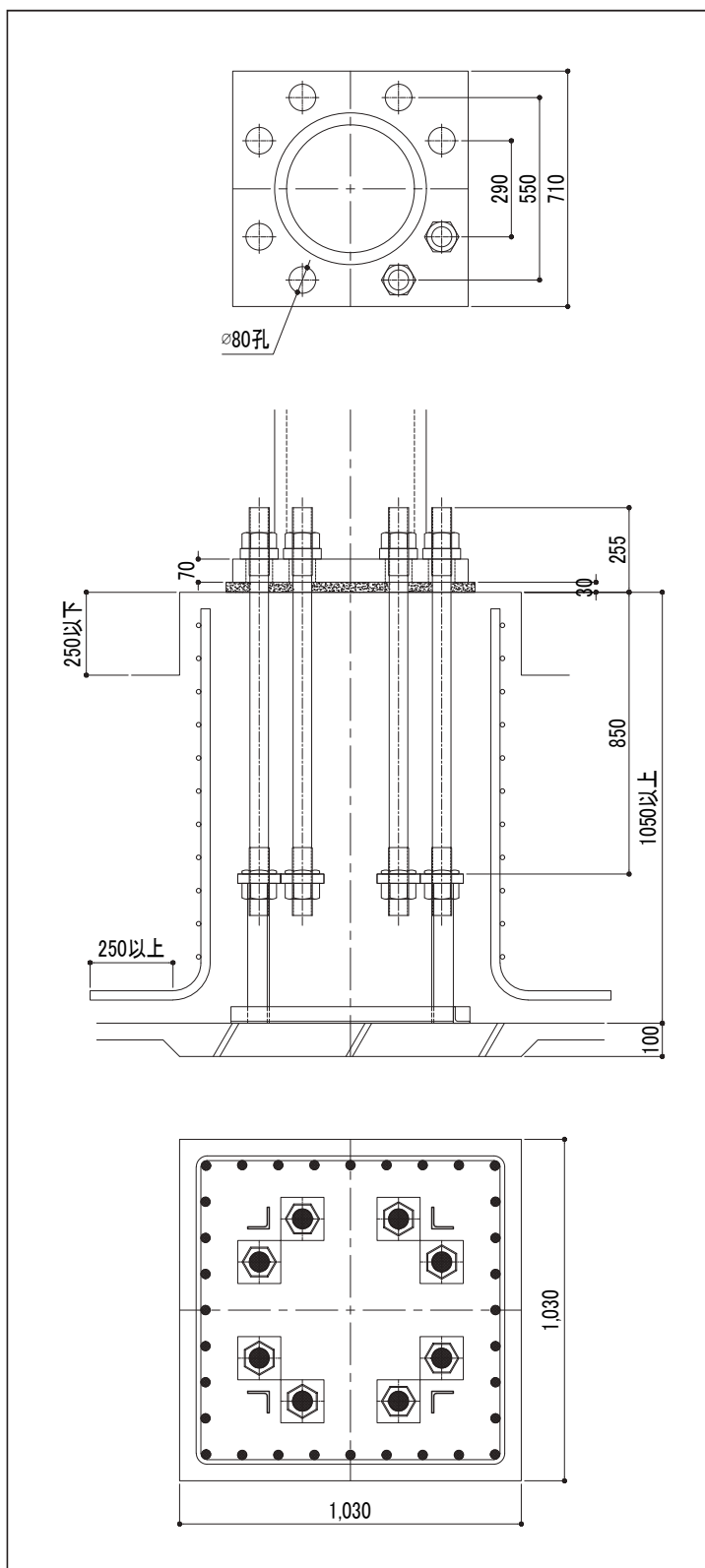
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ500	φ508
適用鋼管	F値=235: 16≤t≤36	F値=235: 15.1≤t≤36
	F値=325: 12≤t≤36	F値=325: 11.1≤t≤32
アンカーボルト	8-M42	
ベースプレート	650×650×50	
柱形断面	850×850 (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	164,000kN・m/rad	

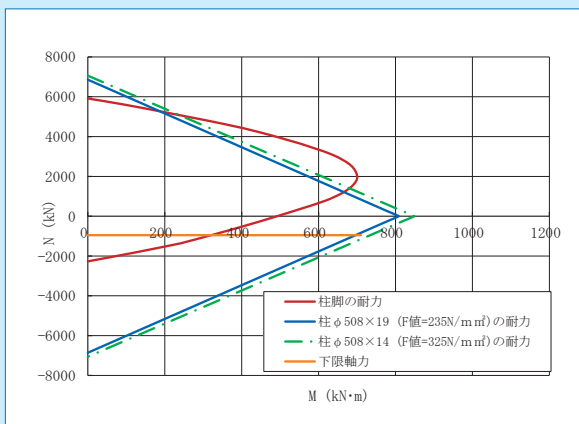
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-953	BOPせん断耐力	248
------	------	----------	-----

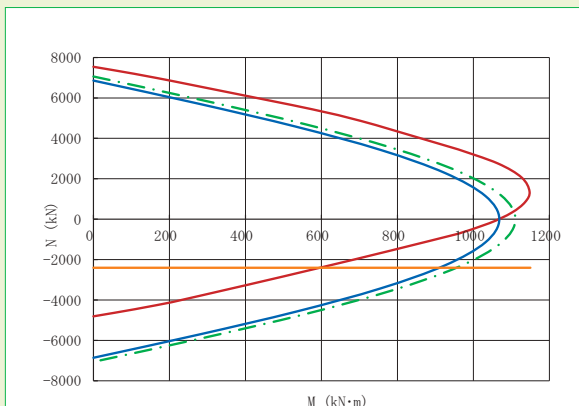


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

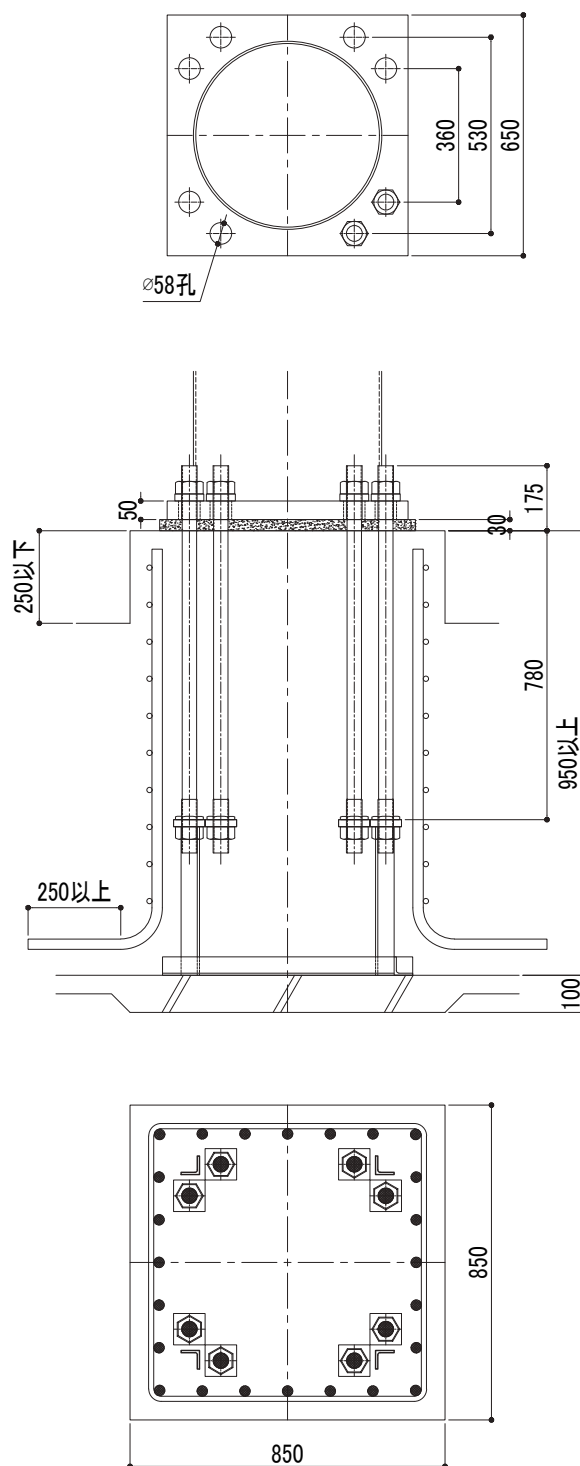
(単位:kN)

下限軸力	-2,405	BOPせん断耐力	331
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ500	φ508
適用鋼管	F値=235 22≤t≤36	F値=235 19≤t≤36
	F値=325 16≤t≤36	F値=325 15.1≤t≤36
アンカーボルト	8-M48	
ベースプレート	680×680×55	
柱形断面	900×900 (1260×1260)※1	
主筋	28-D25	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	217,000kN・m/rad	

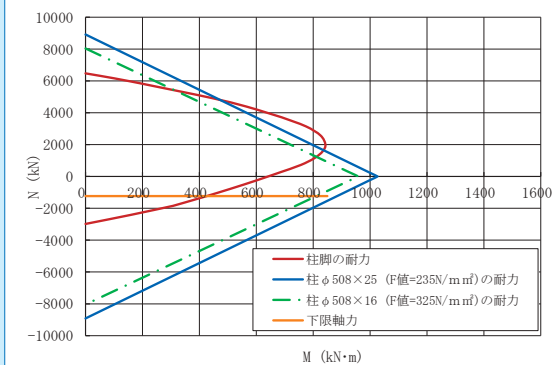
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-1,233	BOPせん断耐力	267
------	--------	----------	-----

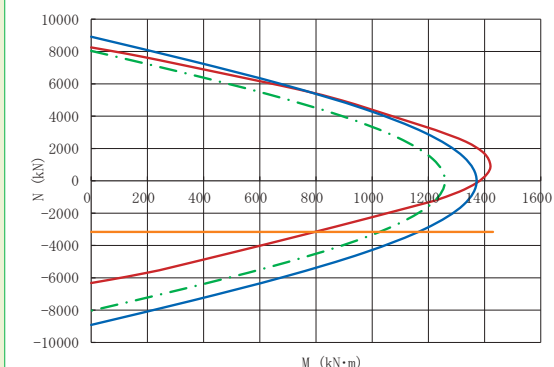


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

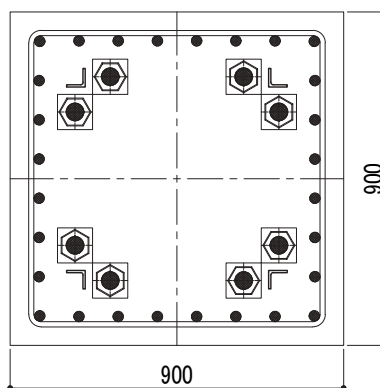
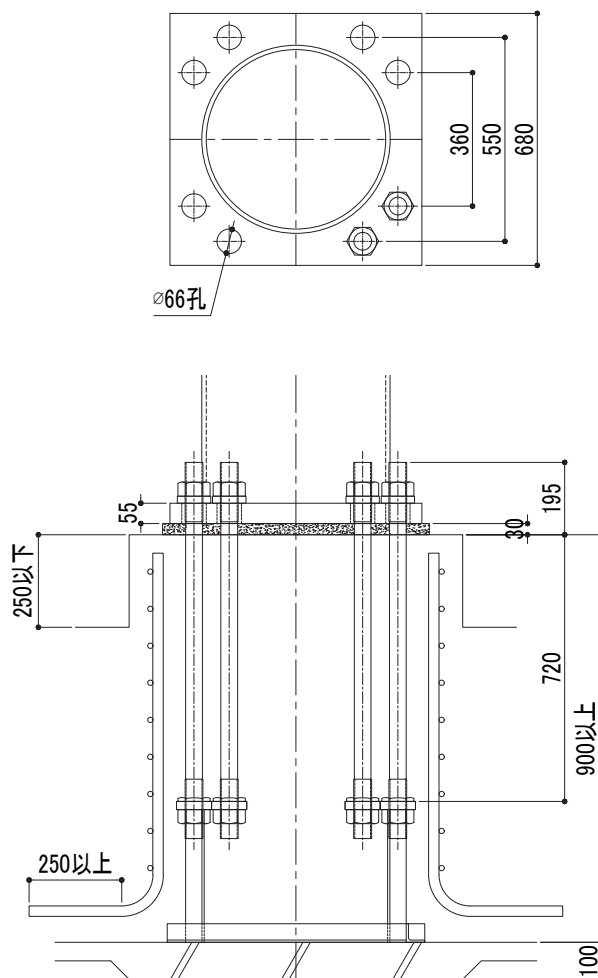
(単位:kN)

下限軸力	-3,161	BOPせん断耐力	356
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ500	φ508
適用鋼管	F値=235: 25≤t≤36	F値=235: 25≤t≤36
	F値=325: 19≤t≤36	F値=325: 19≤t≤36
アンカーボルト	8-M52	
ベースプレート	710×710×60	
柱形断面	940×940 (1260×1260)※1	
主筋	28-D29	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	241,000kN・m/rad	

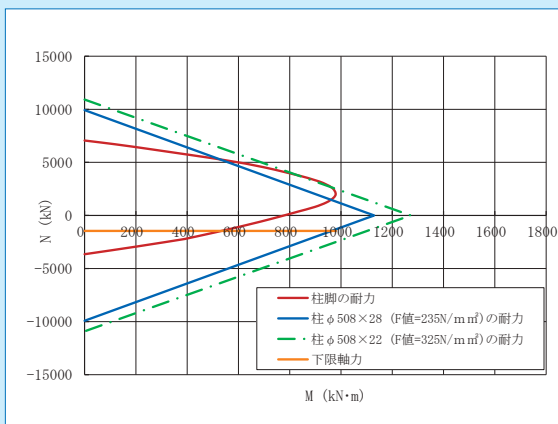
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-1,457	BOPせん断耐力	286
------	--------	----------	-----



※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

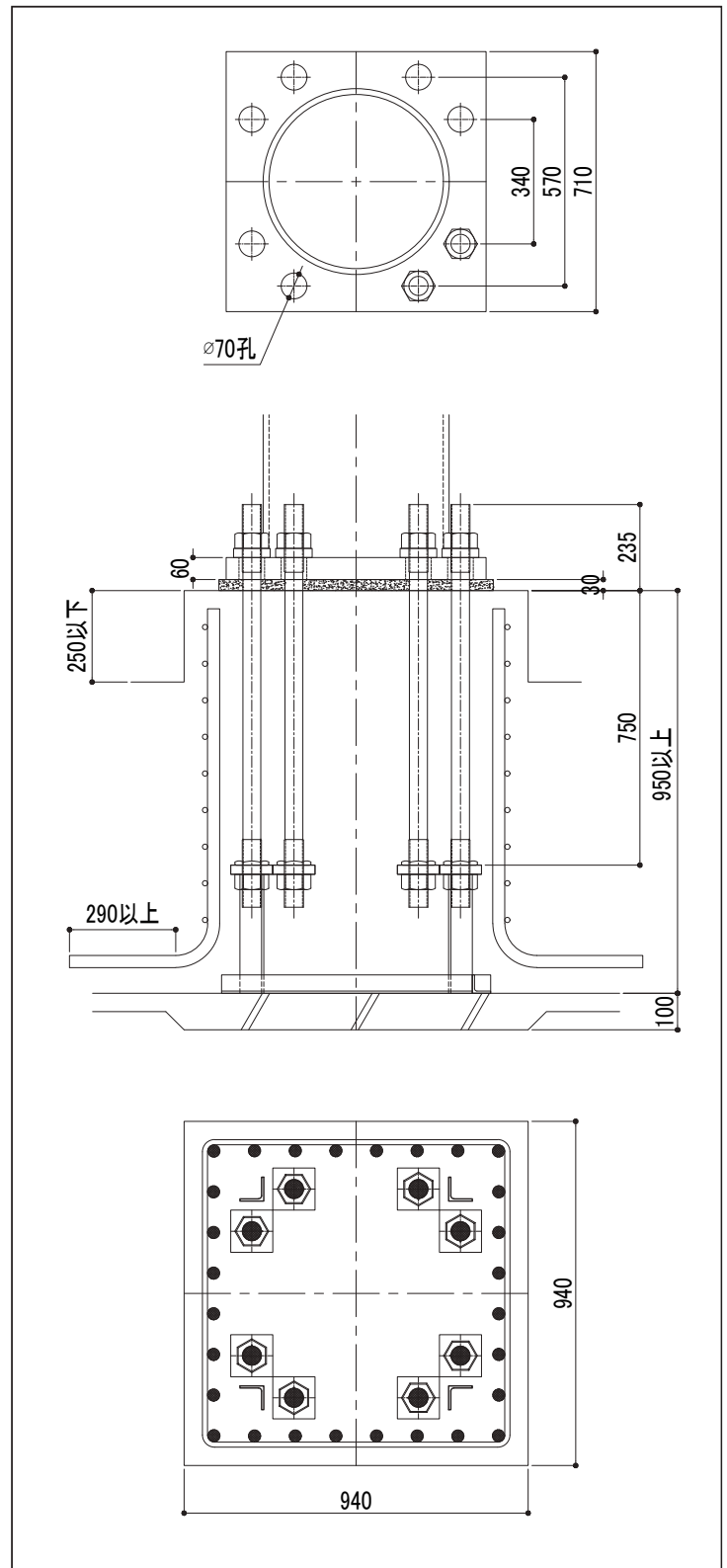
(単位:kN)

下限軸力	-3,856	BOPせん断耐力	382
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ500	φ508
適用鋼管	F値=235 32≤t≤36	F値=235 32≤t≤36
	F値=325 25≤t≤36	F値=325 25≤t≤36
アンカーボルト	8-M60	
ベースプレート	750×750×65	
柱形断面	1030×1030 (1260×1260)※1	
主筋	28-D29	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	267,000kN・m/rad	

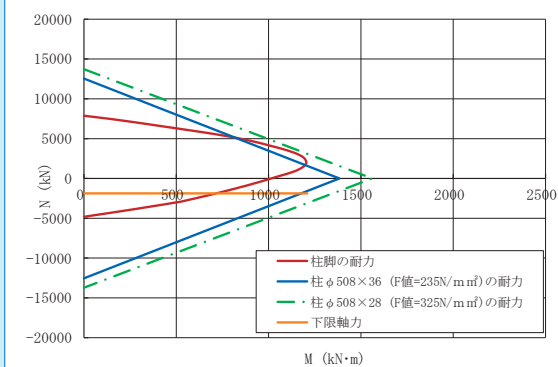
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-1,877	BOPせん断耐力	364
------	--------	----------	-----

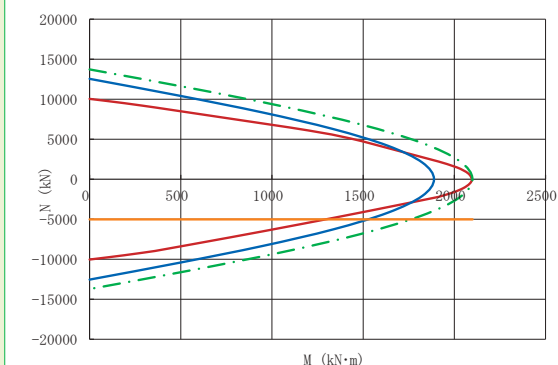


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

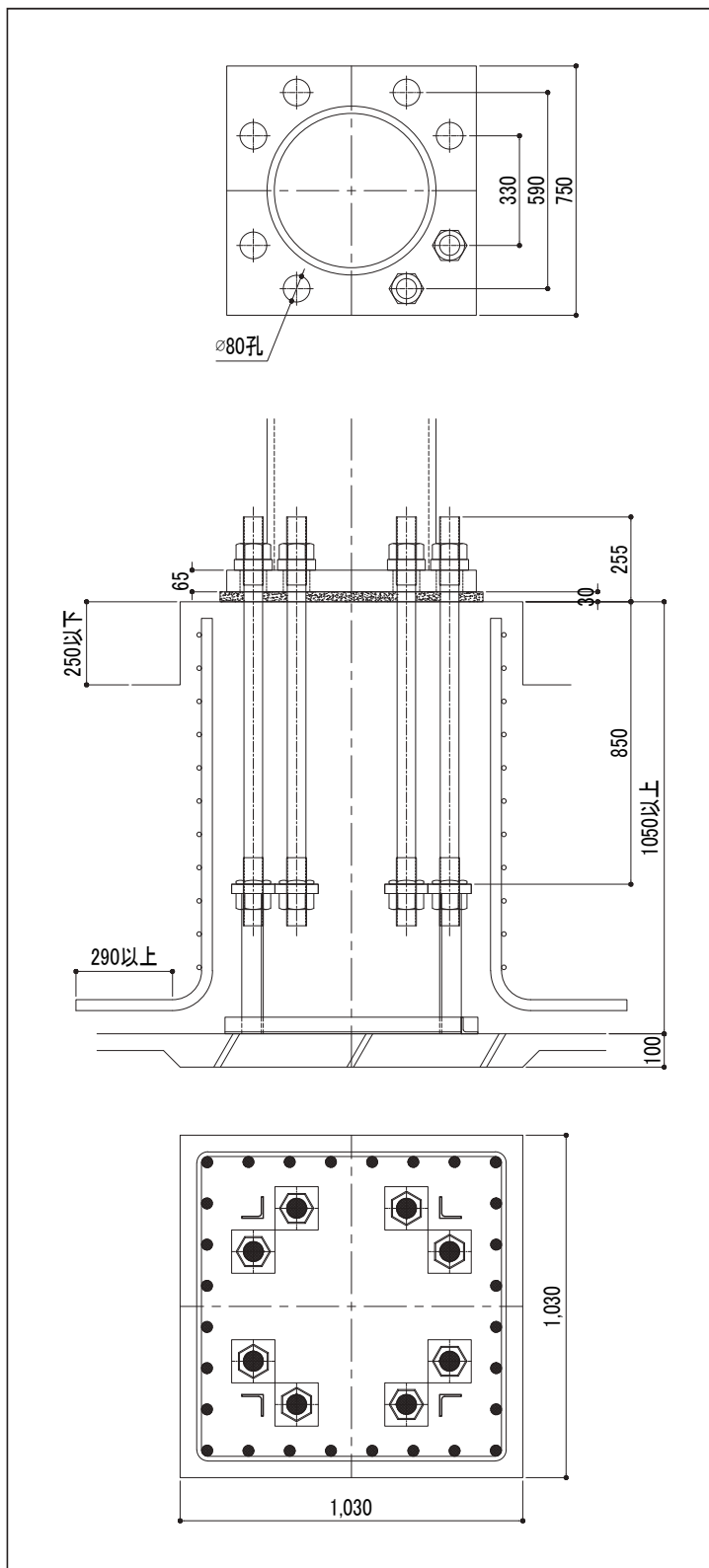
(単位:kN)

下限軸力	-5,018	BOPせん断耐力	485
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ500		φ508	
適用鋼管	F値=235	t=36	F値=235	t=36
	F値=325	28≤t≤36	F値=325	28≤t≤36
アンカーボルト	8-M64			
ベースプレート	770×770×75			
柱形断面	1150×1150 (1260×1260)※1			
主 筋	28-D29			
帯 筋	D13@100			
最小コンクリート強度	21N/mm ²			
回転剛性	285,000kN・m/rad			

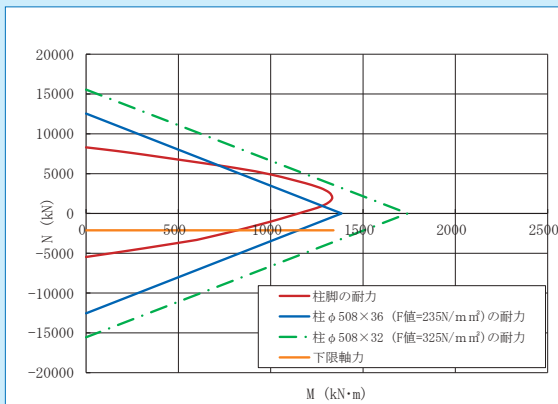
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-2,119	BOPせん断耐力	379
------	--------	----------	-----

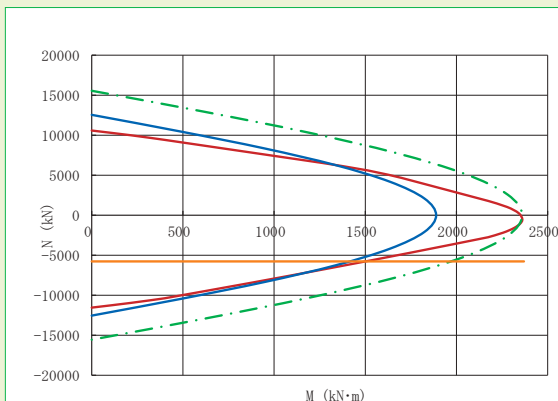


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

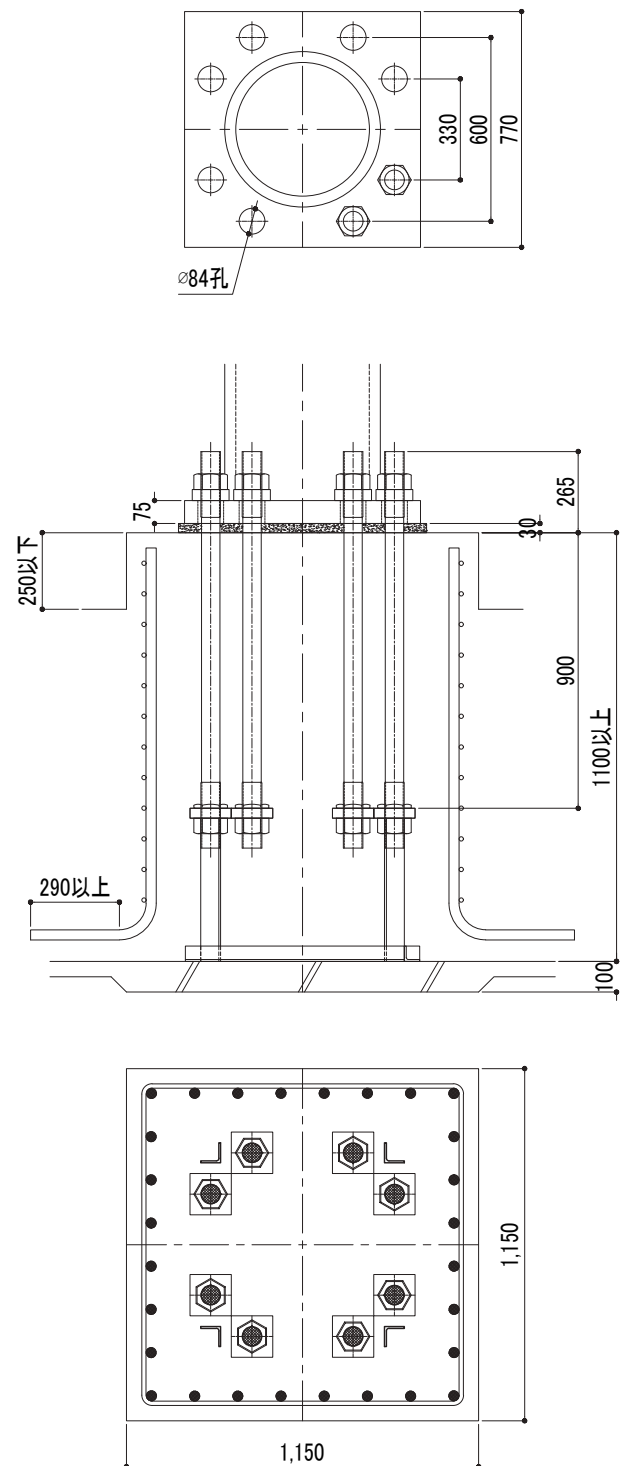
(単位:kN)

下限軸力	-5,773	BOPせん断耐力	505
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



注意事項

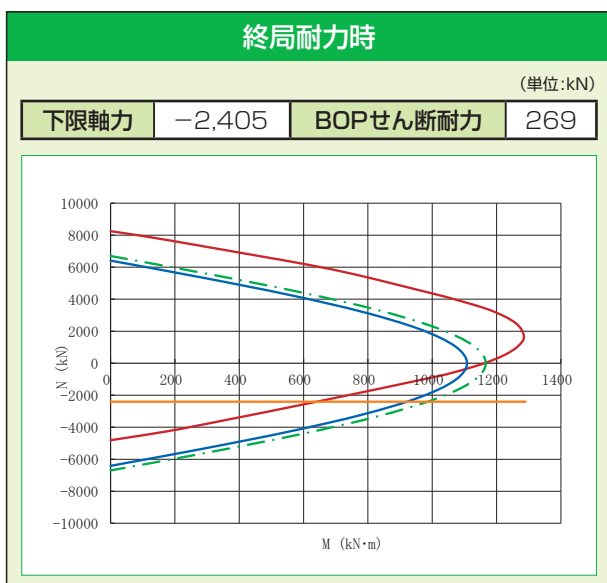
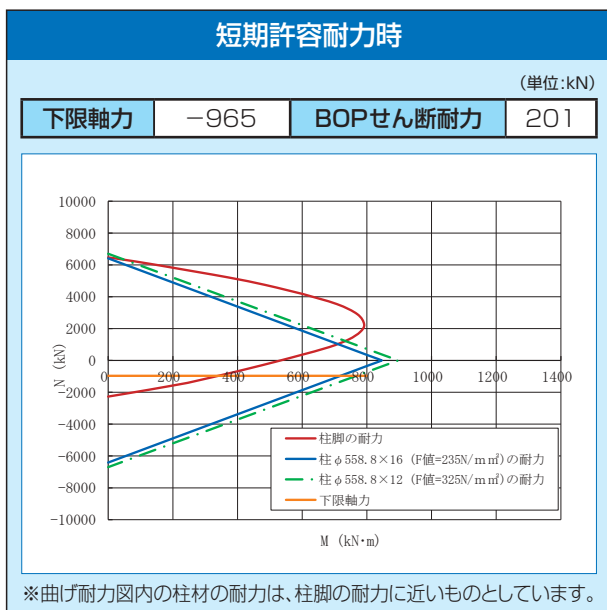
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	φ550	φ558.8
適用鋼管	F値=235 16≦t≦36	F値=235 14≦t≦36
	F値=325 12≦t≦32	F値=325 11.1≦t≦28
アンカーボルト	8-M42	
ベースプレート	680×680×50	
柱形断面	900×900 (1260×1260)※1	
主筋	28-D25	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	225,000kN・m/rad	

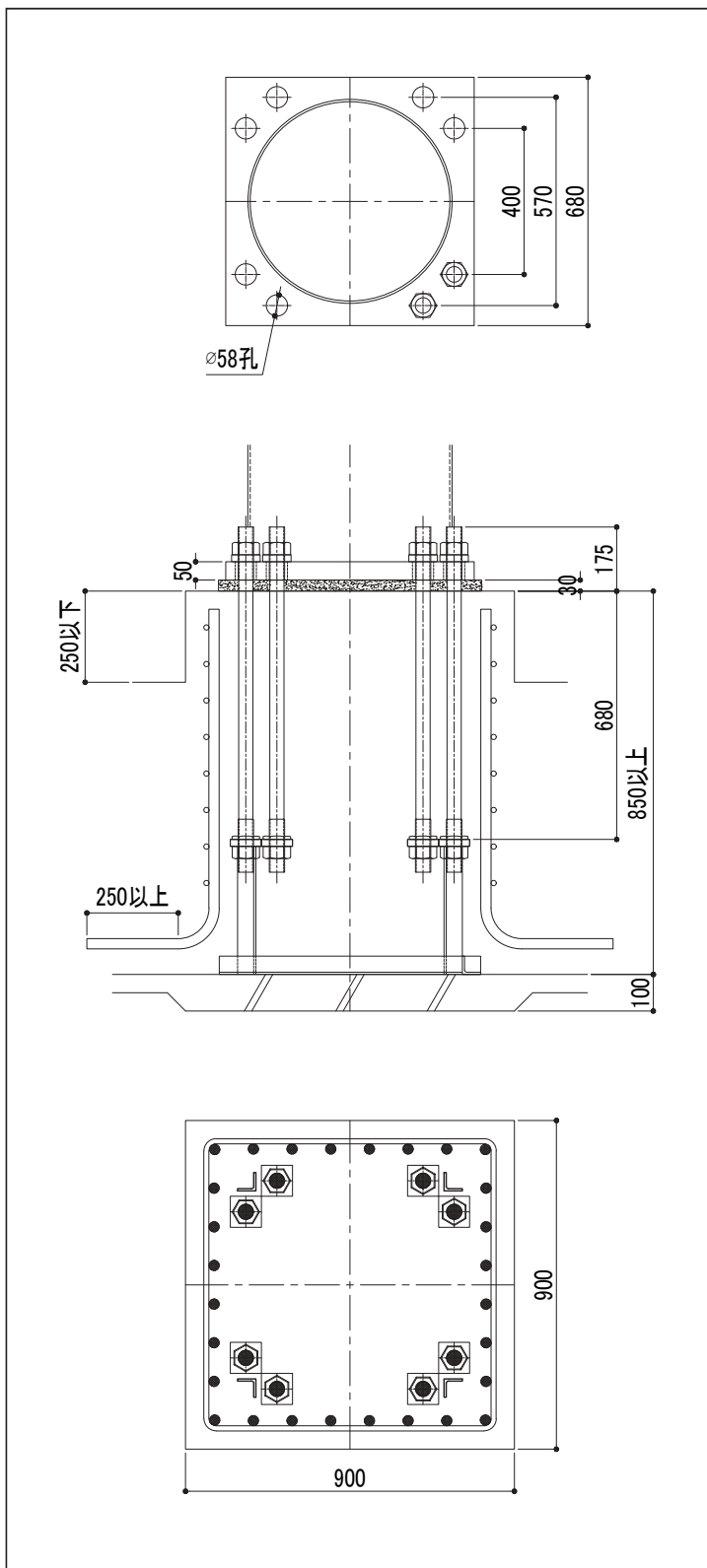
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ550	φ558.8
適用鋼管	F値=235: 19≤t≤36	F値=235: 19≤t≤36
	F値=325: 16≤t≤36	F値=325: 14≤t≤36
アンカーボルト	8-M48	
ベースプレート	710×710×55	
柱形断面	930×930 (1260×1260)※ ¹	
主筋	28-D29	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	274,000kN・m/rad	

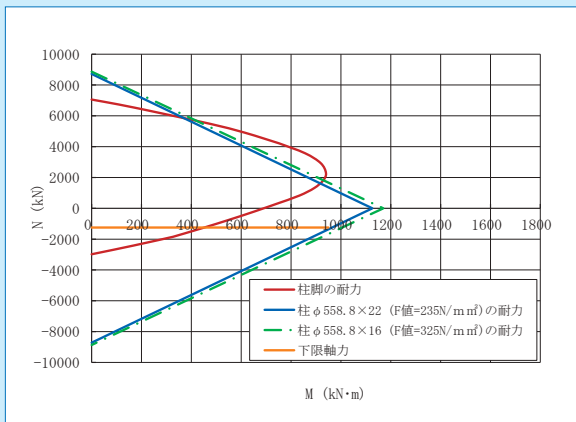
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-1,247	BOPせん断耐力	261
------	--------	----------	-----

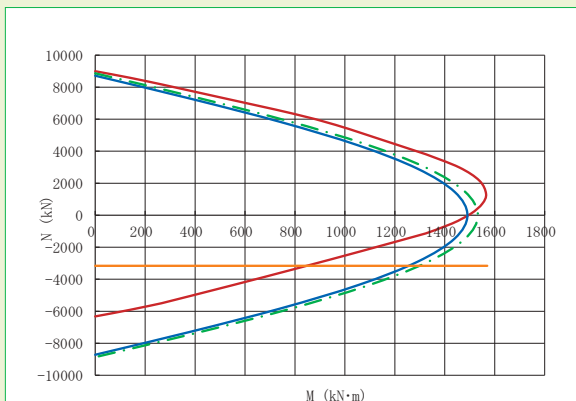


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

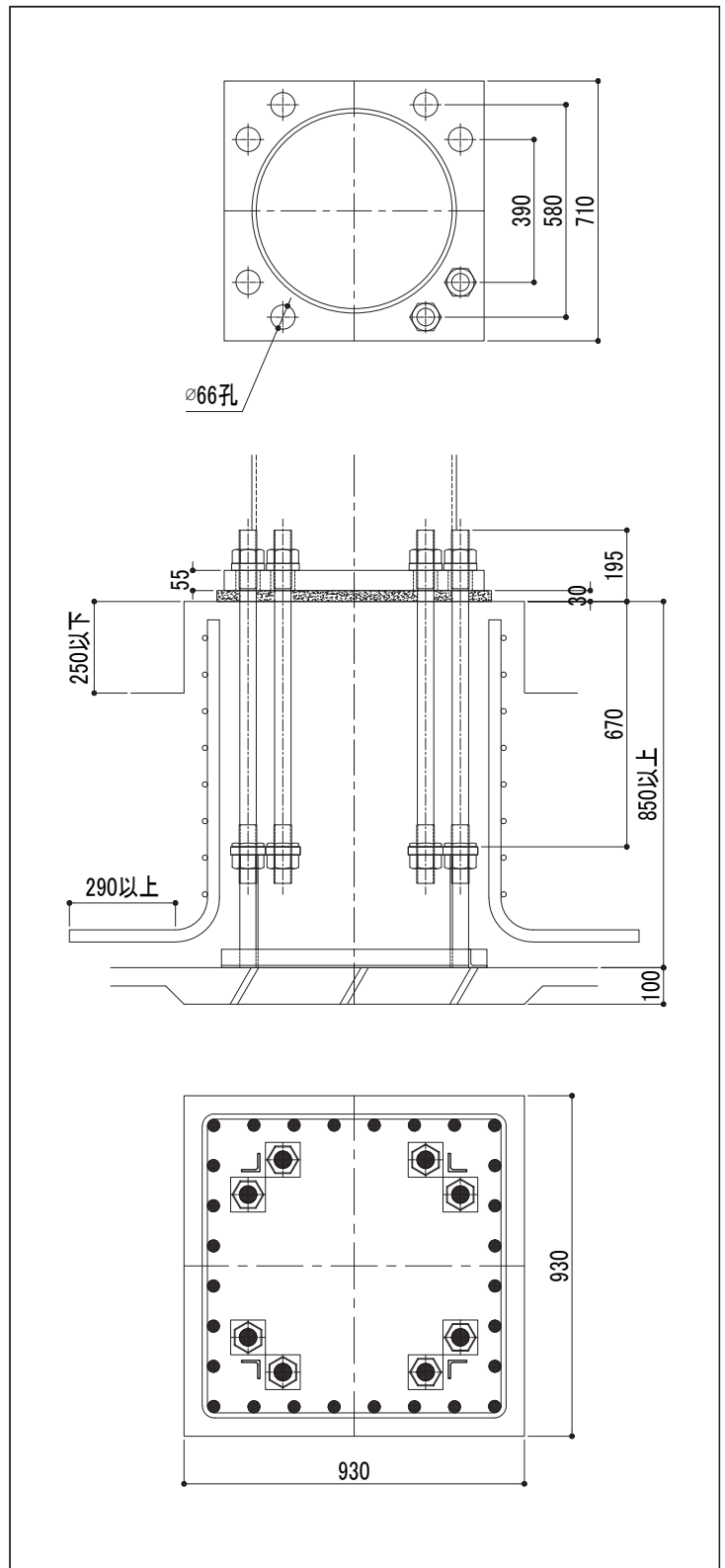
(単位:kN)

下限軸力	-3,161	BOPせん断耐力	348
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ550	φ558.8
適用鋼管	F値=235 22≤t≤36	F値=235 22≤t≤36
	F値=325 19≤t≤36	F値=325 19≤t≤36
アンカーボルト	8-M52	
ベースプレート	750×750×60	
柱形断面	980×980 (1260×1260)※1	
主筋	28-D29	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	296,000kN・m/rad	

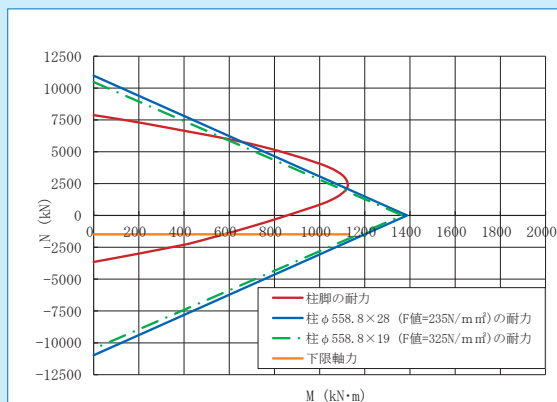
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-1,482	BOPせん断耐力	286
------	--------	----------	-----

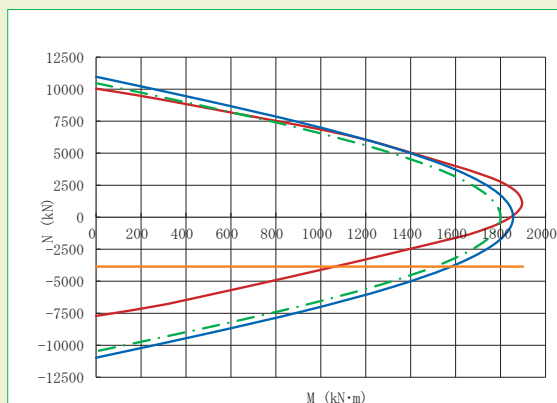


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

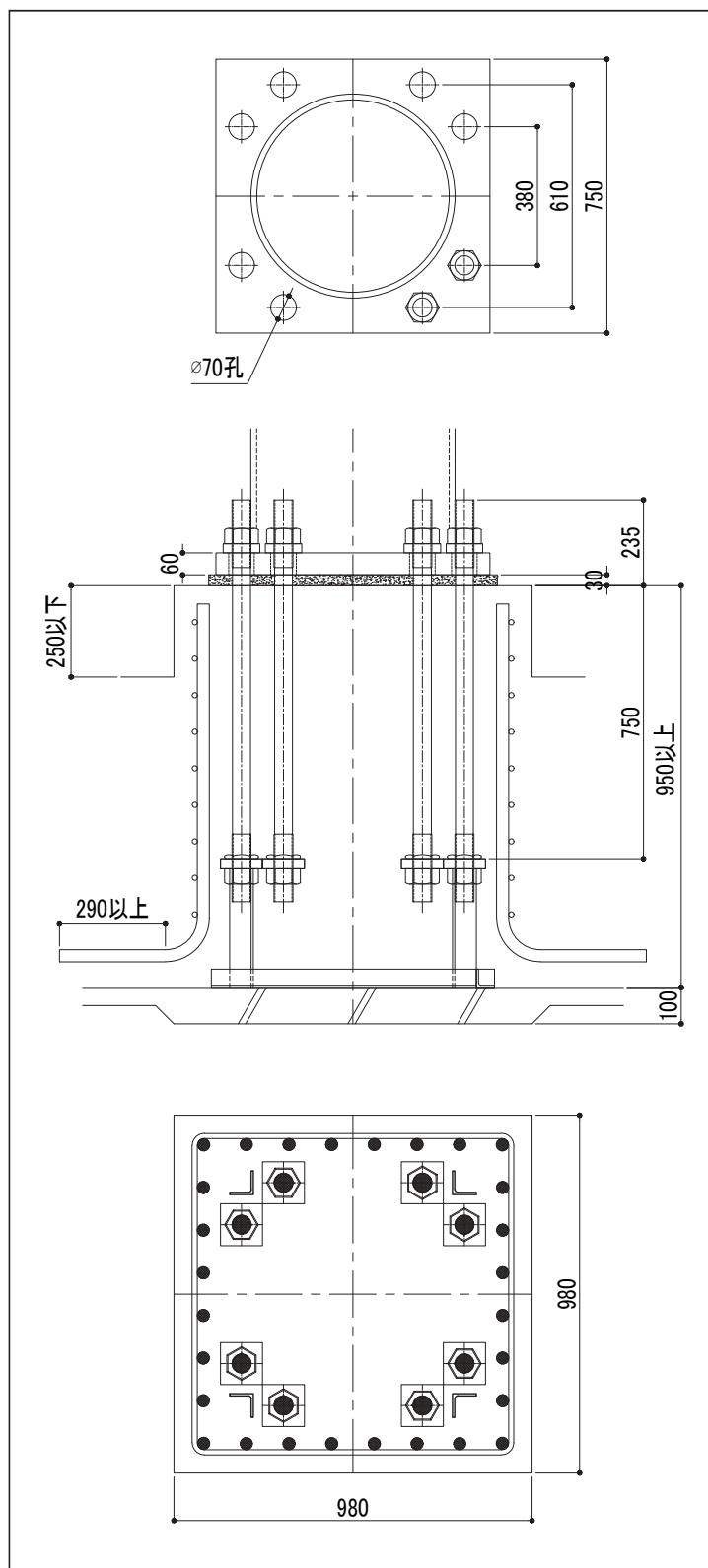
(単位:kN)

下限軸力	-3,856	BOPせん断耐力	382
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ550	φ558.8
適用鋼管	F値=235: 32≤t≤36	F値=235: 28≤t≤36
	F値=325: 22≤t≤36	F値=325: 22≤t≤36
アンカーボルト	8-M60	
ベースプレート	790×790×65	
柱形断面	1040×1040 (1260×1260)※1	
主筋	32-D29	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	325,000kN・m/rad	

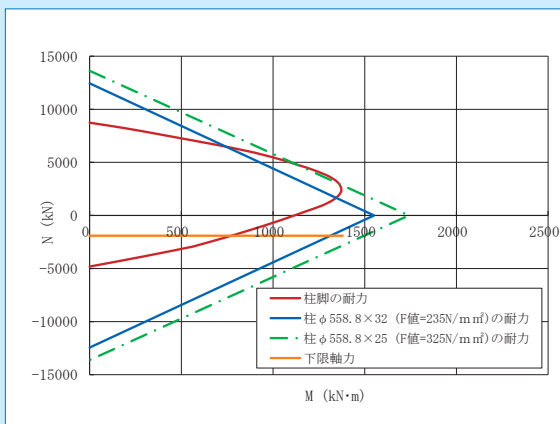
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-1,910	BOPせん断耐力	364
------	--------	----------	-----

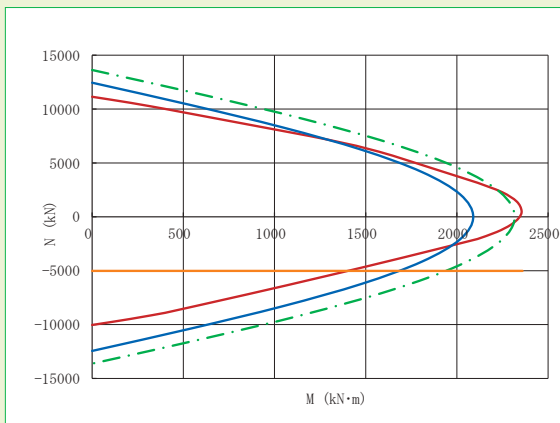


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

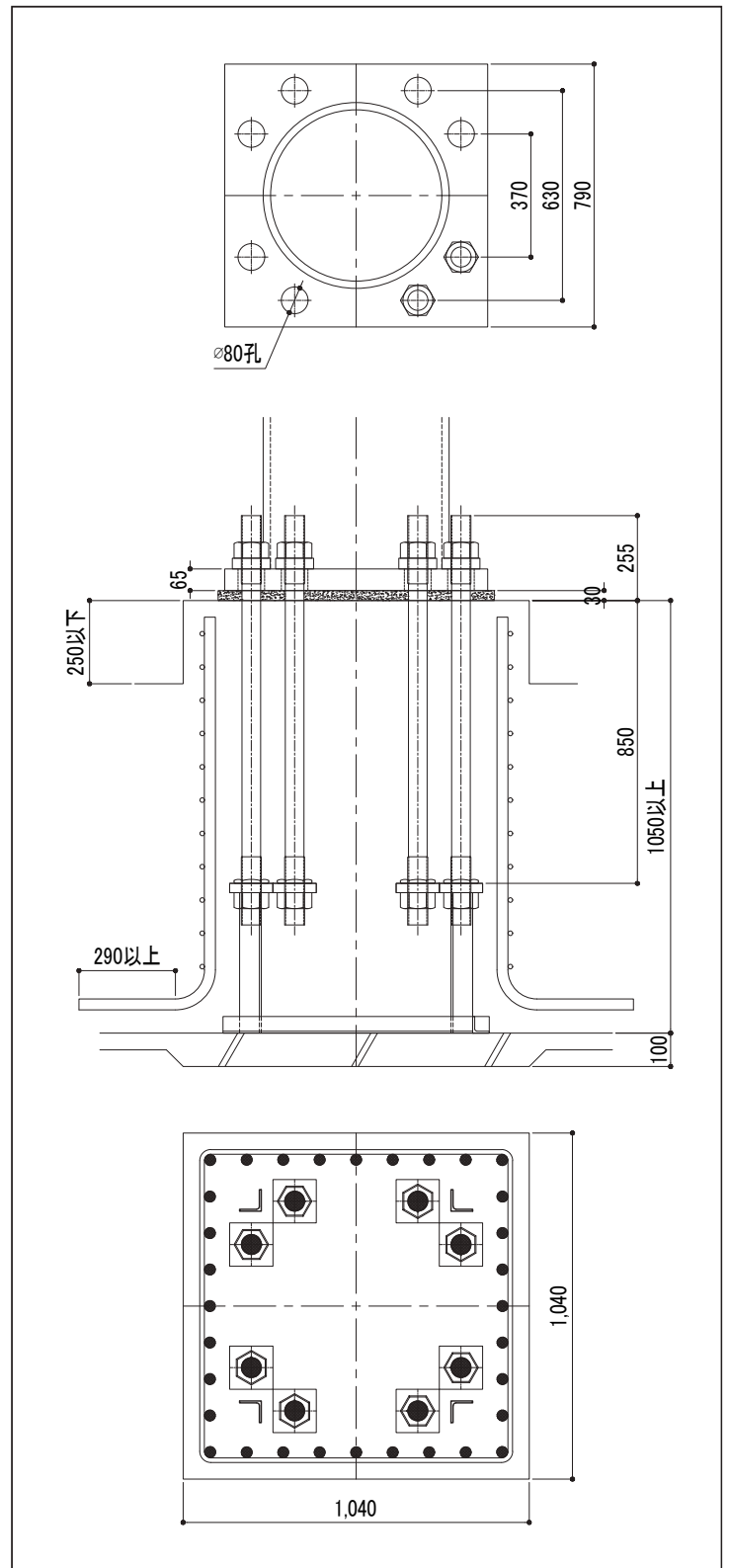
(単位:kN)

下限軸力	-5,018	BOPせん断耐力	485
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



注意事項

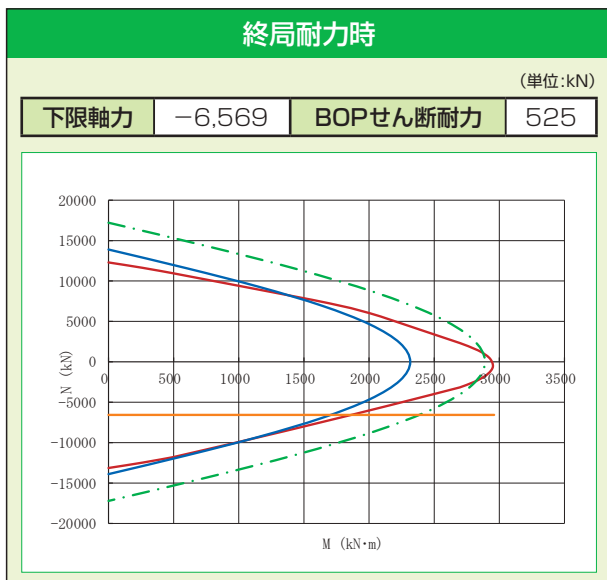
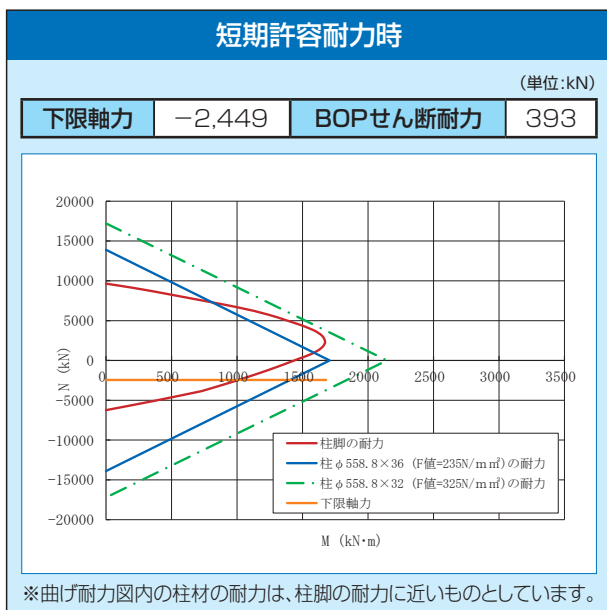
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	φ550		φ558.8	
適用鋼管	F値=235	*	F値=235	t=36
	F値=325	28≤t≤36	F値=325	28≤t≤36
アンカーボルト	8-M68			
ベースプレート	830×830×80			
柱形断面	1260×1260 (1600×1600)※1			
主筋	32-D29			
帯筋	D16@100			
最小コンクリート強度	21N/mm ²			
回転剛性	368,000kN・m/rad			

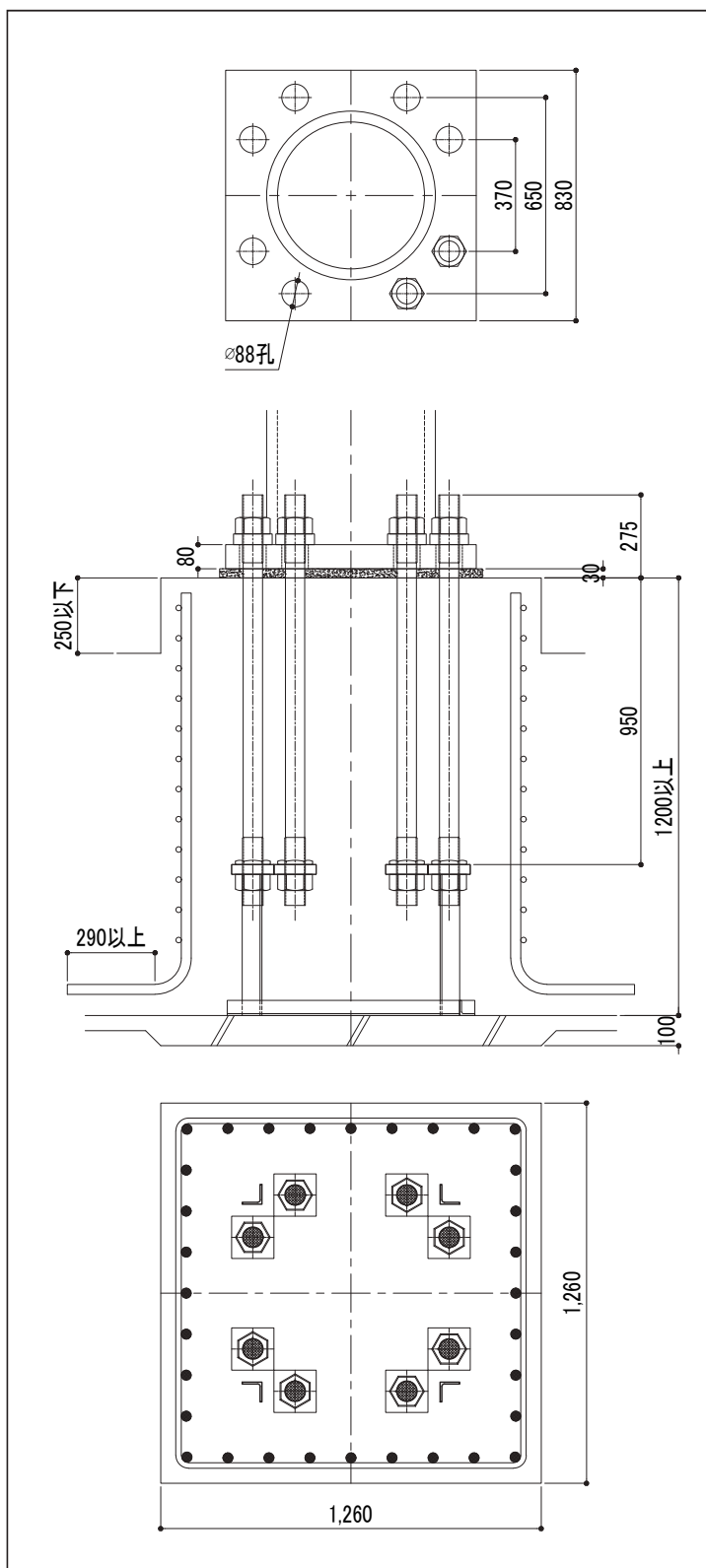
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ600	φ609.6
適用鋼管	F値=235: 16≤t≤36	F値=235: 12≤t≤36
	F値=325: 12≤t≤32	F値=325: 9.5≤t≤28
アンカーボルト	8-M42	
ベースプレート	710×710×45	
柱形断面	930×930 (1260×1260)※1	
主 筋	28-D25	
帯 筋	D13@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	280,000kN・m/rad	

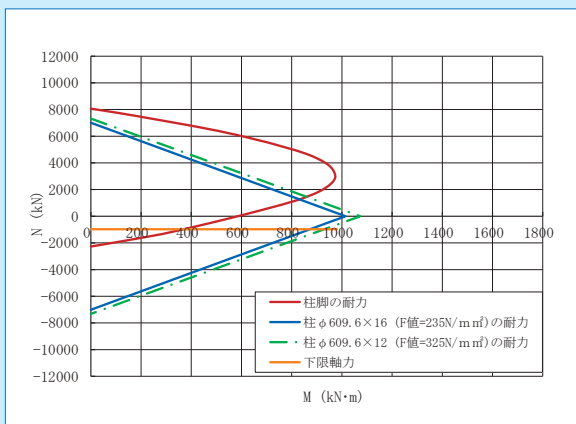
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-974	BOPせん断耐力	261
------	------	----------	-----

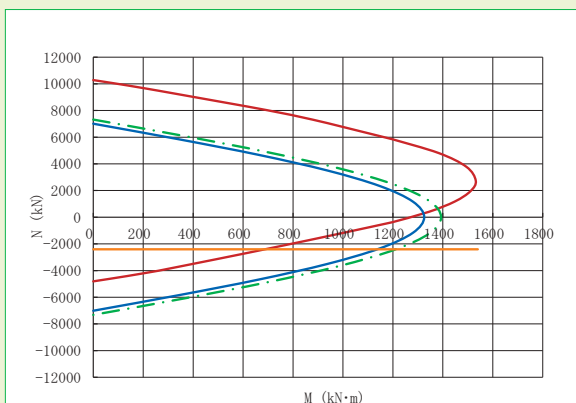


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

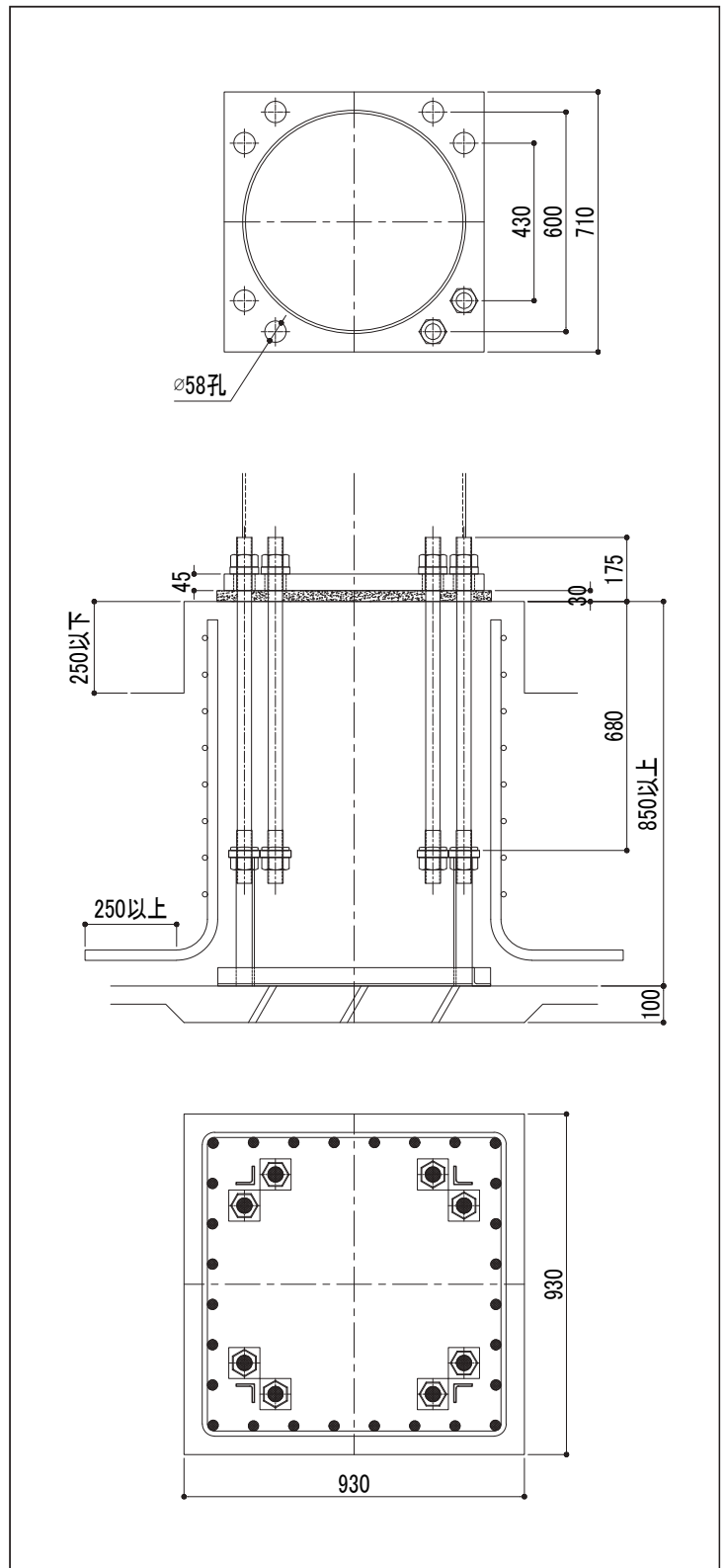
(単位:kN)

下限軸力	-2,405	BOPせん断耐力	348
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ600	φ609.6
適用鋼管	F値=235 19≤t≤36	F値=235 16≤t≤36
	F値=325 16≤t≤36	F値=325 12.7≤t≤36
アンカーボルト	8-M48	
ベースプレート	750×750×55	
柱形断面	980×980 (1260×1260)※1	
主筋	28-D29	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	328,000kN・m/rad	

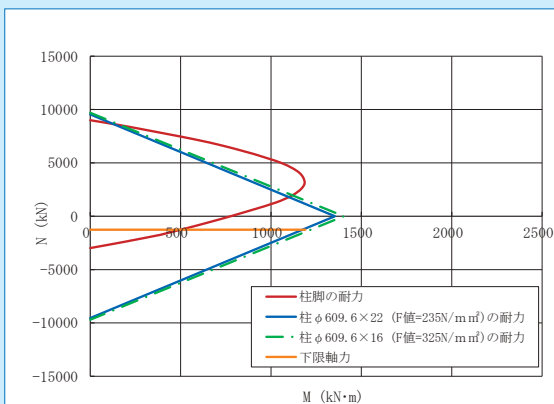
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-1,262	BOPせん断耐力	286
------	--------	----------	-----

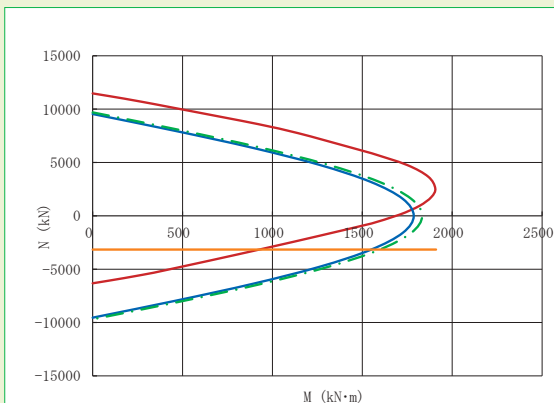


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

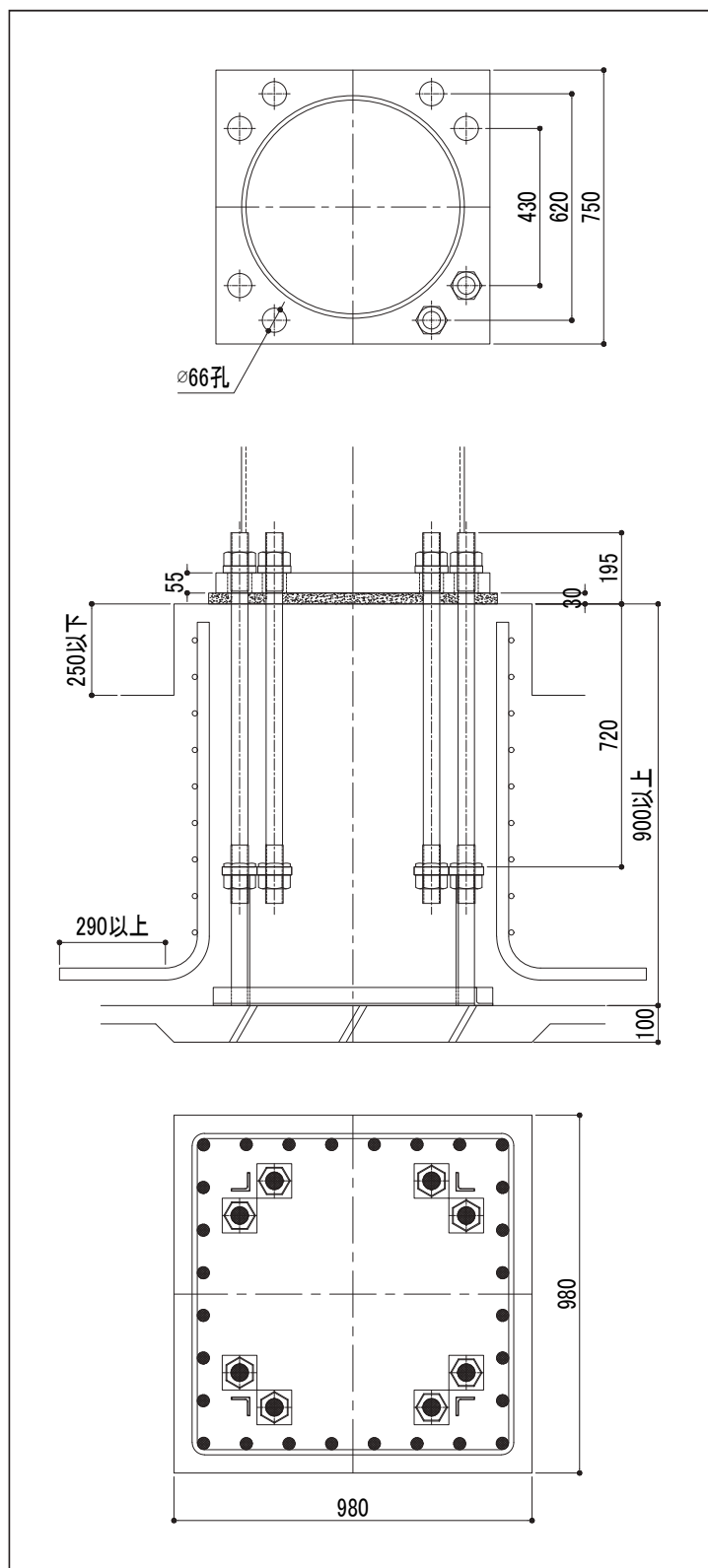
(単位:kN)

下限軸力	-3,161	BOPせん断耐力	382
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ600	φ609.6
適用鋼管	F値=235: 25≤t≤36	F値=235: 22≤t≤36
	F値=325: 19≤t≤36	F値=325: 19≤t≤36
アンカーボルト	8-M56	
ベースプレート	800×800×60	
柱形断面	1050×1050 (1260×1260)※1	
主 筋	28-D32	
帯 筋	D13@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	375,000kN・m/rad	

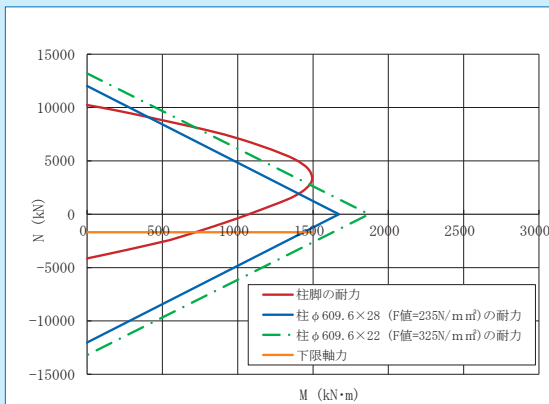
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力 -1,688 BOPせん断耐力 371

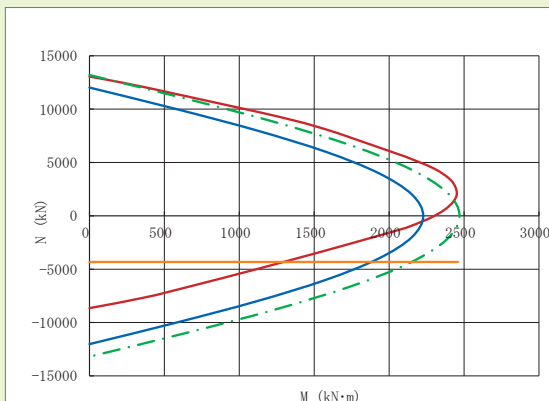


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

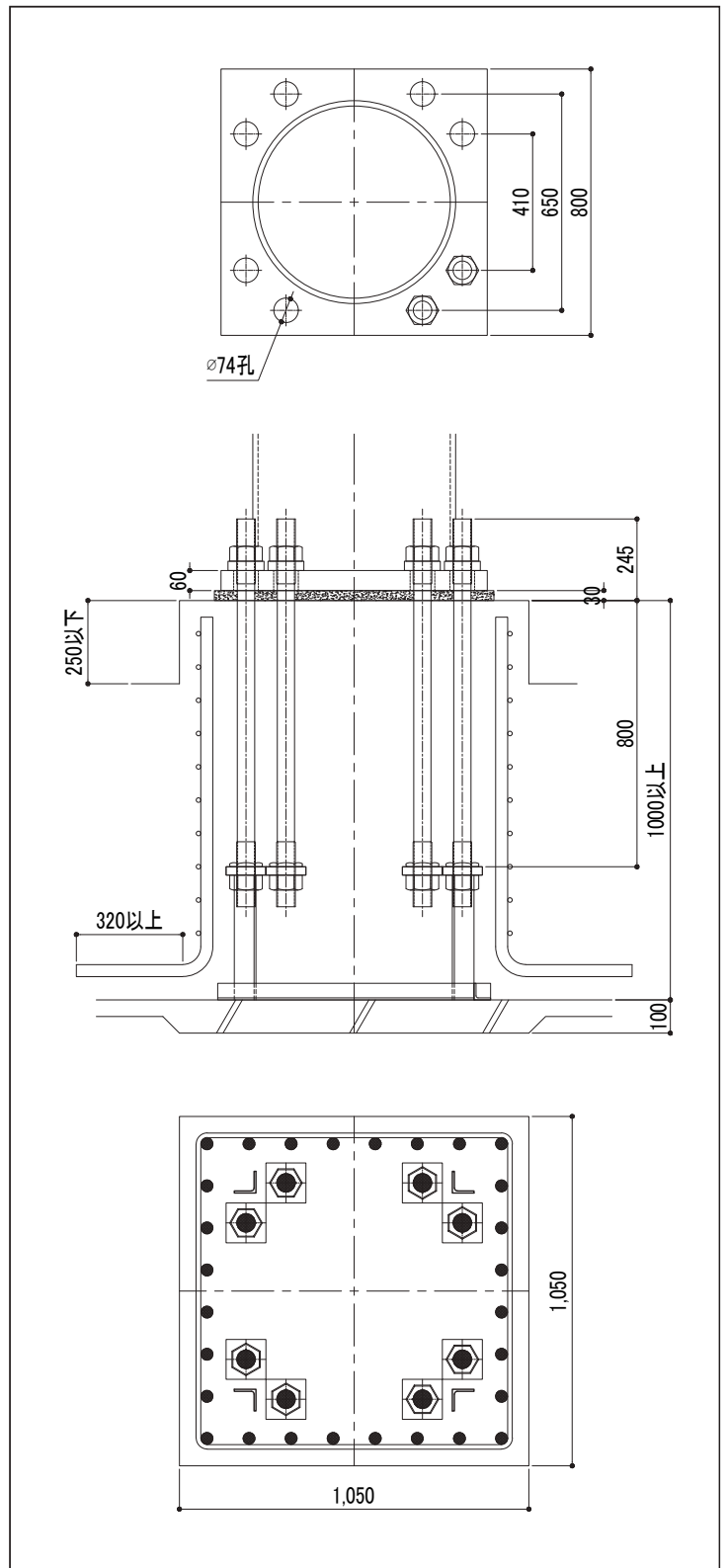
(単位:kN)

下限軸力 -4,325 BOPせん断耐力 495



標準形状

(単位:mm)



注意事項

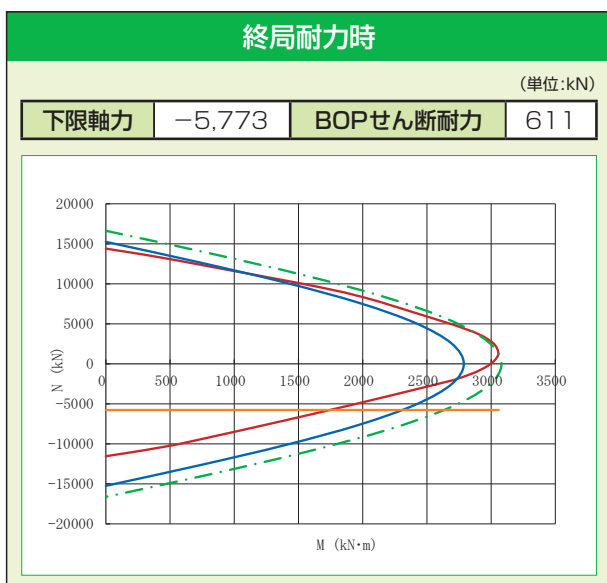
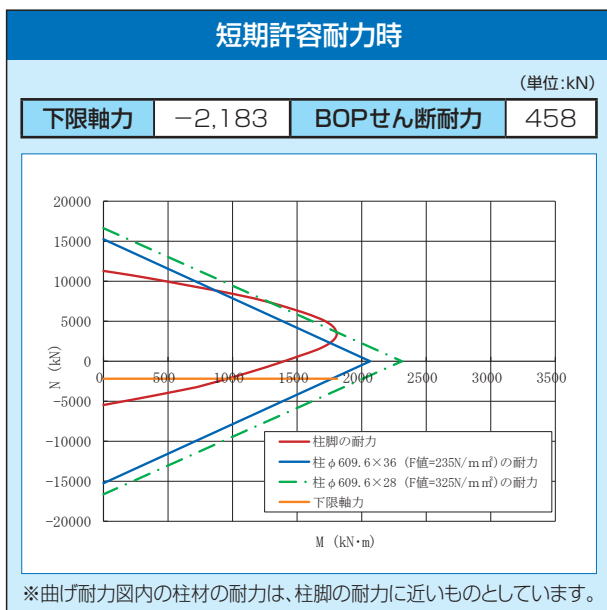
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	φ600	φ609.6
適用鋼管	F値=235 32≤t≤36	F値=235 32≤t≤36
	F値=325 25≤t≤36	F値=325 25≤t≤36
アンカーボルト	8-M64	
ベースプレート	840×840×70	
柱形断面	1100×1100 (1260×1260)※1	
主筋	32-D32	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	420,000kN・m/rad	

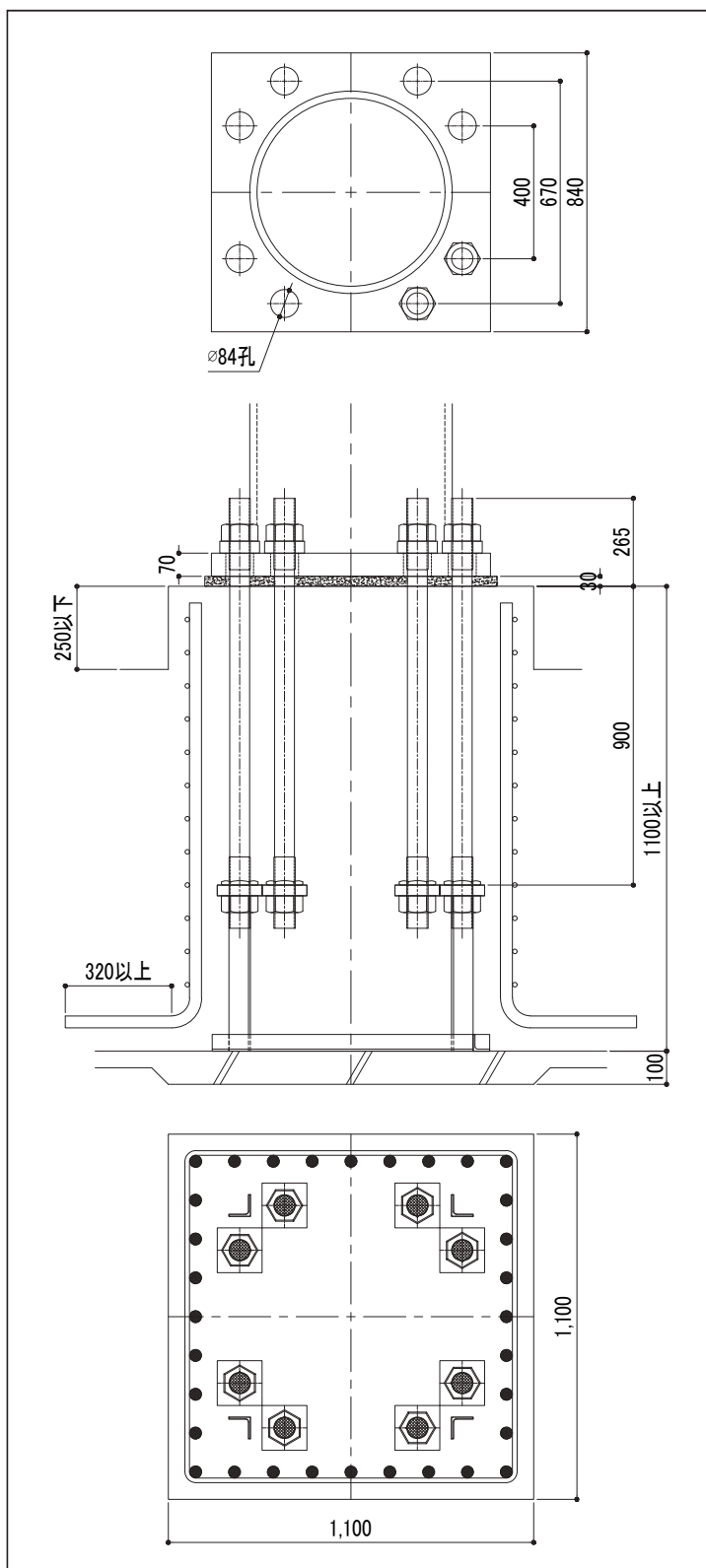
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭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。



鋼管サイズ	φ600	φ609.6
適用鋼管	F値=235 *	F値=235 *
	F値=325: 32≤t≤36	F値=325: 32≤t≤36
アンカーボルト	8-M72	
ベースプレート	890×890×80	
柱形断面	1230×1230 (1880×1880)※1	
主筋	36-D32	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	481,000kN・m/rad	

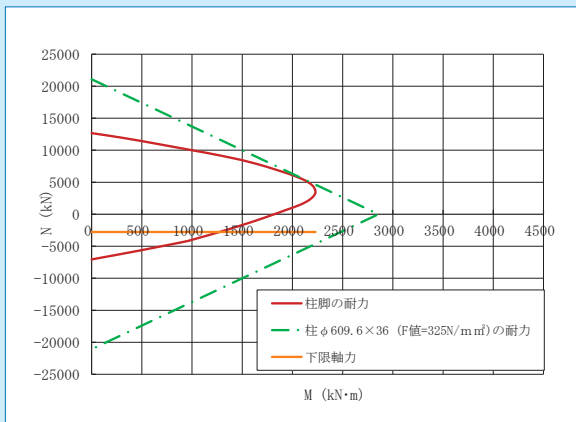
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力 -2,773 BOPせん断耐力 501

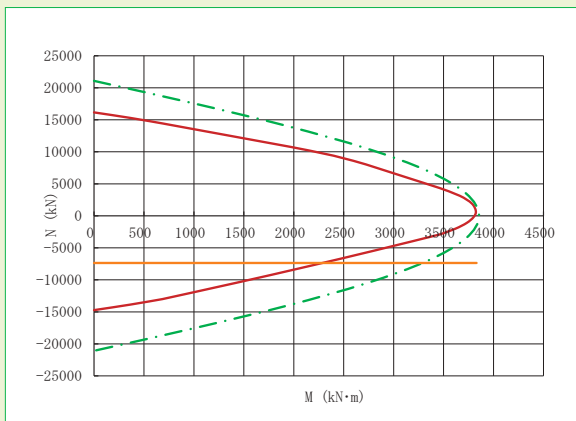


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

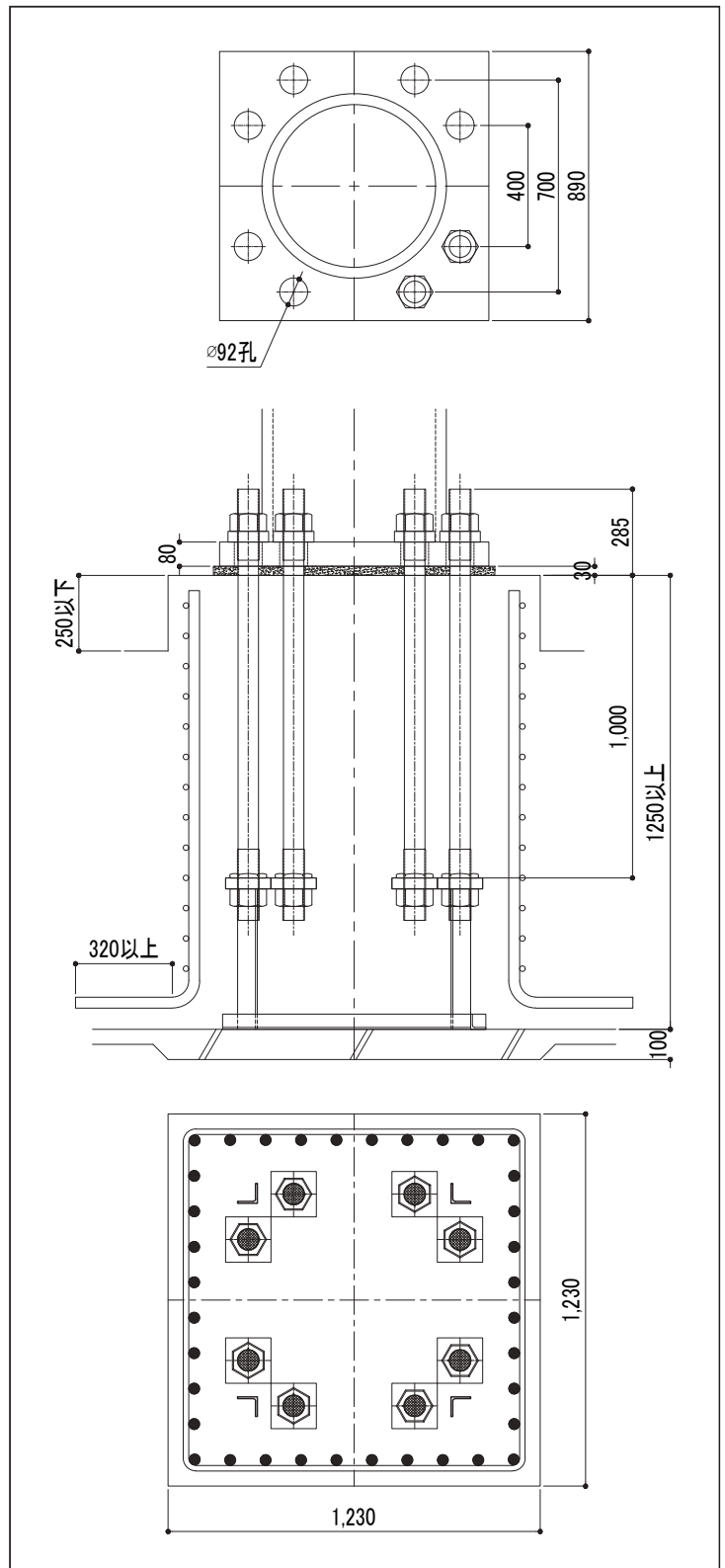
(単位:kN)

下限軸力 -7,364 BOPせん断耐力 667



標準形状

(単位:mm)



注意事項

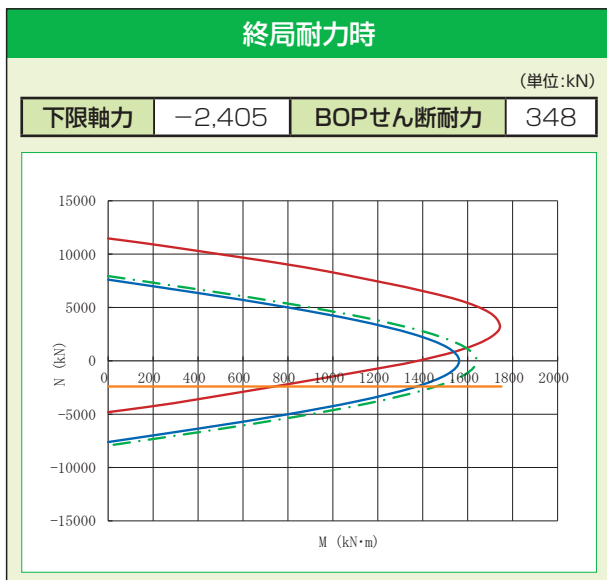
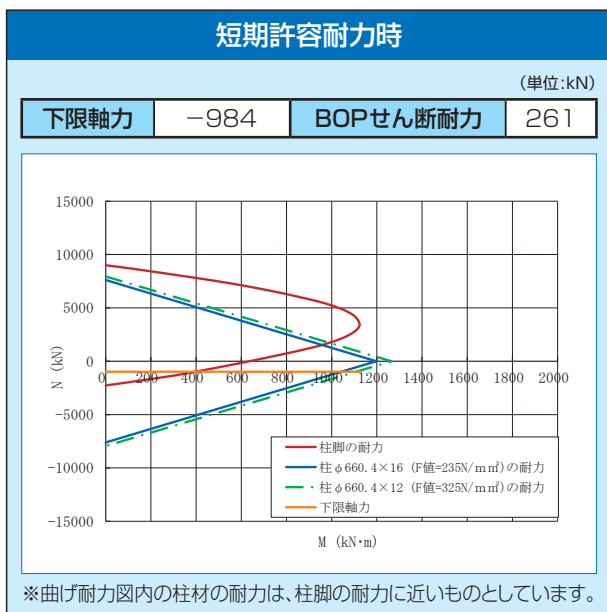
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	φ650	φ660.4
適用鋼管	F値=235 12≤t≤36	F値=235 11.1≤t≤36
	F値=325 9≤t≤28	F値=325 9≤t≤28
アンカーボルト	8-M42	
ベースプレート	750×750×50	
柱形断面	980×980 (1260×1260)※1	
主筋	28-D29	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	299,000kN・m/rad	

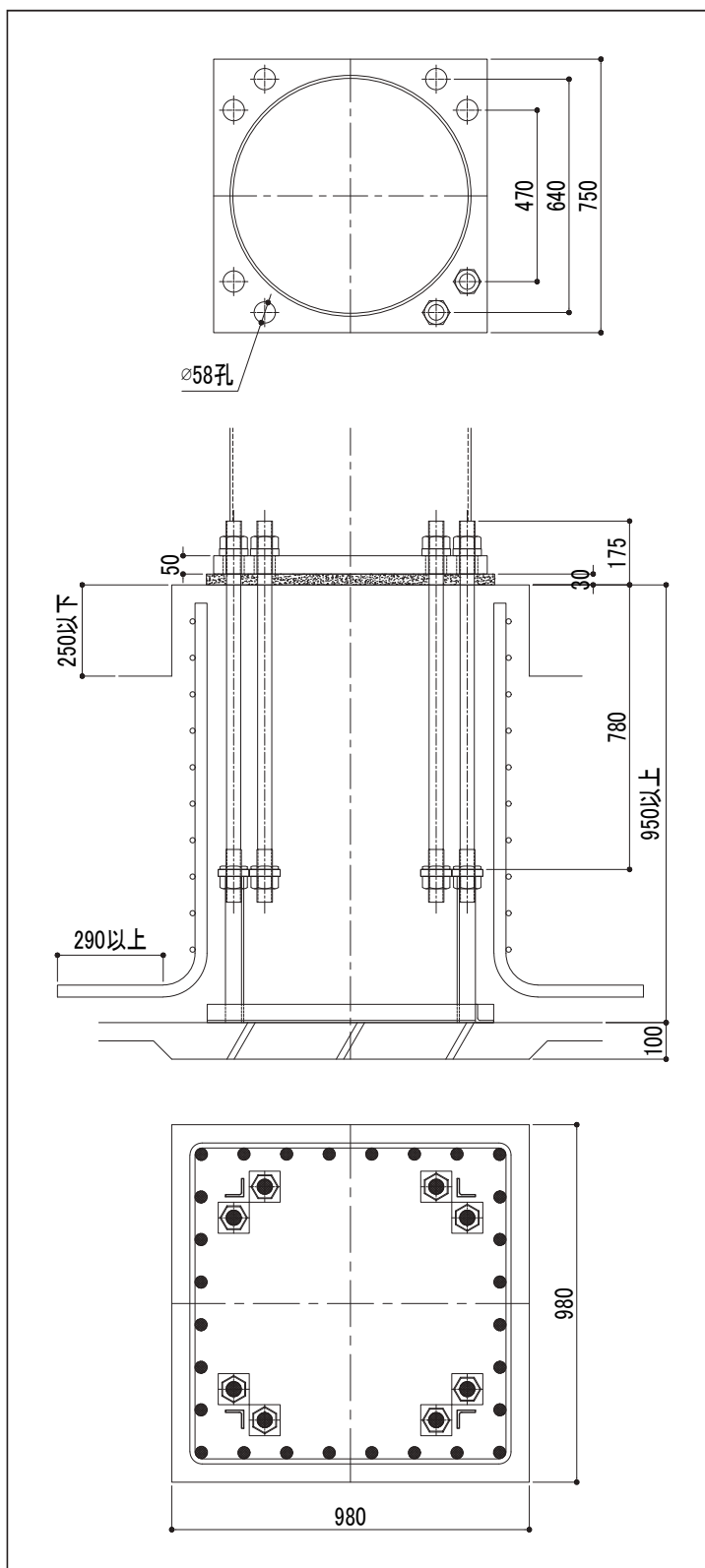
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭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。



鋼管サイズ	φ650	φ660.4
適用鋼管	F値=235: 16≤t≤36	F値=235: 15.1≤t≤36
	F値=325: 12≤t≤36	F値=325: 12≤t≤36
アンカーボルト	8-M48	
ベースプレート	790×790×55	
柱形断面	1040×1040 (1260×1260)※1	
主筋	32-D29	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	351,000kN・m/rad	

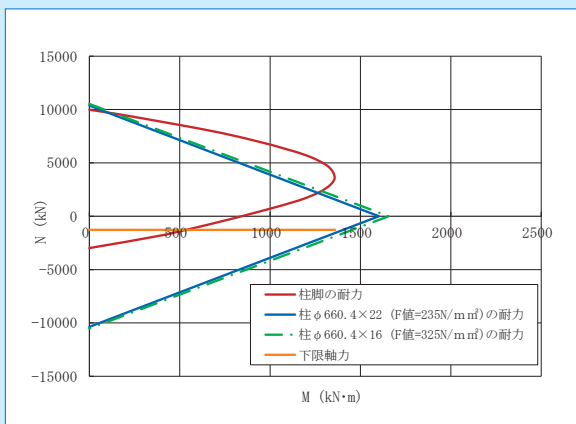
※1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-1,276	BOPせん断耐力	286
------	--------	----------	-----

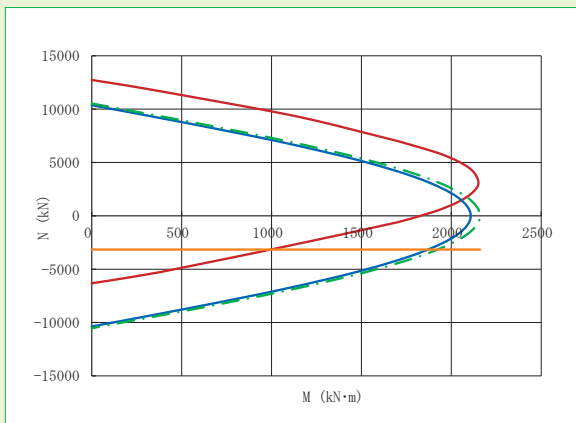


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

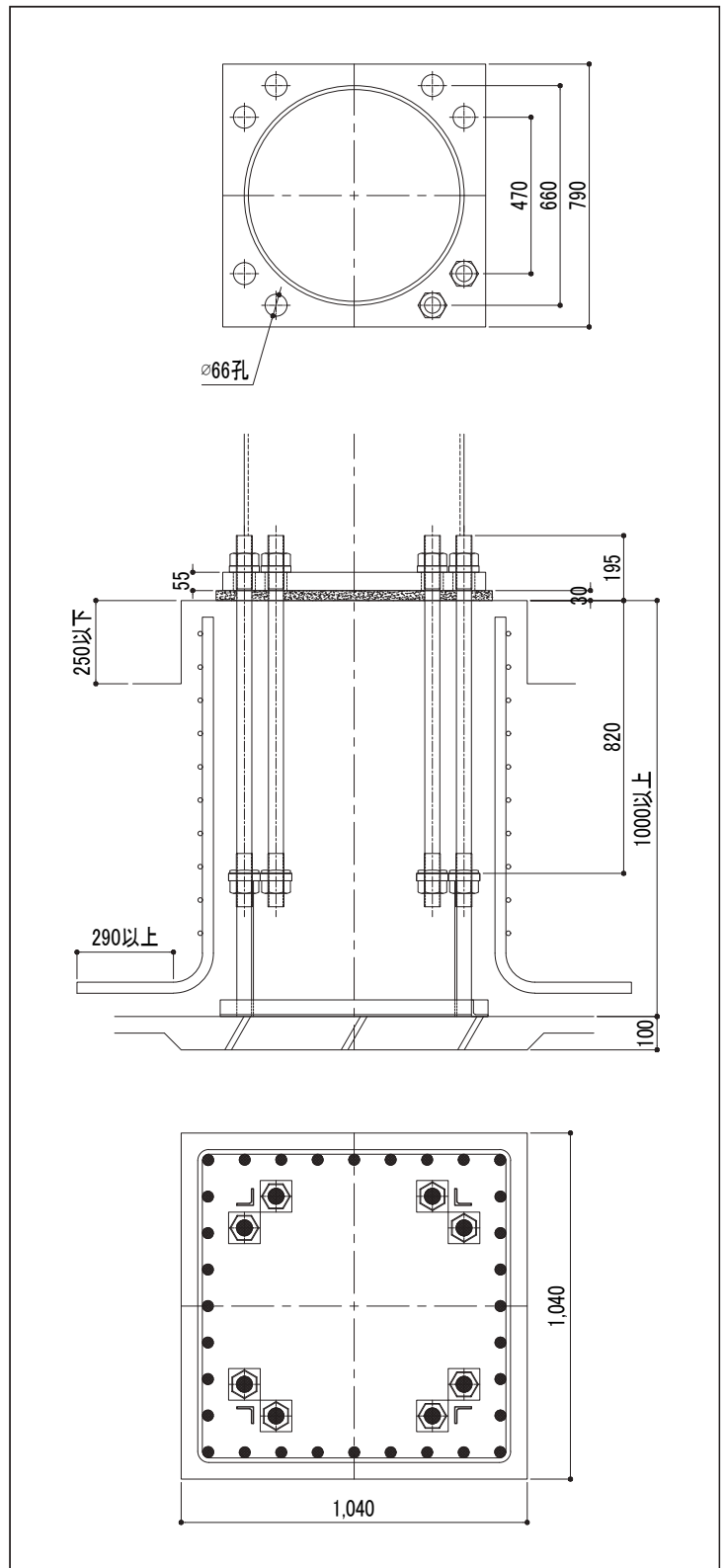
(単位:kN)

下限軸力	-3,161	BOPせん断耐力	382
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ650	φ660.4
適用鋼管	F値=235 22≤t≤36	F値=235 22≤t≤36
	F値=325 16≤t≤36	F値=325 16≤t≤36
アンカーボルト	8-M56	
ベースプレート	840×840×60	
柱形断面	1100×1100 (1260×1260)※1	
主筋	32-D32	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	446,000kN・m/rad	

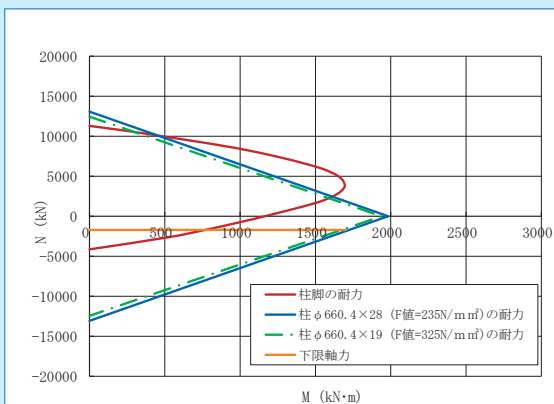
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-1,710	BOPせん断耐力	371
------	--------	----------	-----

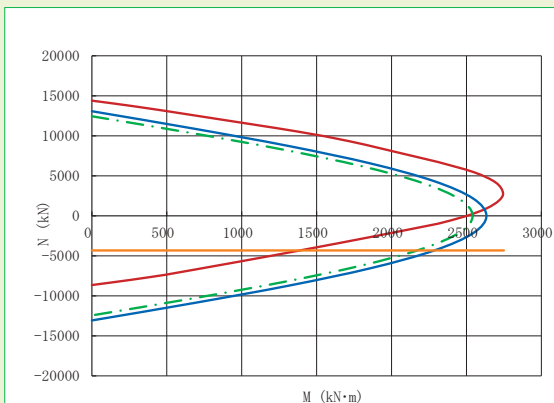


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

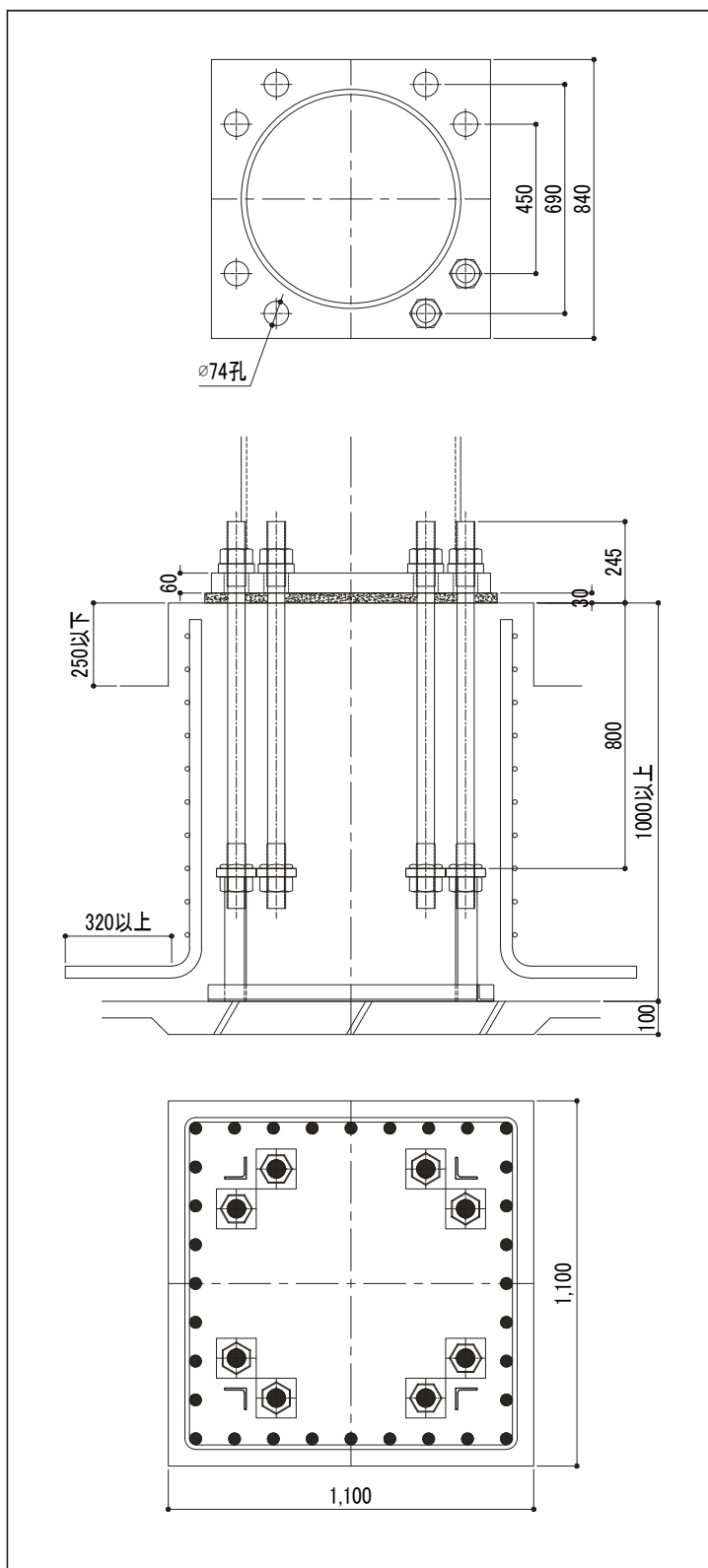
(単位:kN)

下限軸力	-4,325	BOPせん断耐力	495
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ650	φ660.4
適用鋼管	F値=235: 28≤t≤36	F値=235: 28≤t≤36
	F値=325: 22≤t≤36	F値=325: 22≤t≤36
アンカーボルト	8-M64	
ベースプレート	880×880×70	
柱形断面	1170×1170 (1260×1260)※1	
主筋	36-D32	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	497,000kN・m/rad	

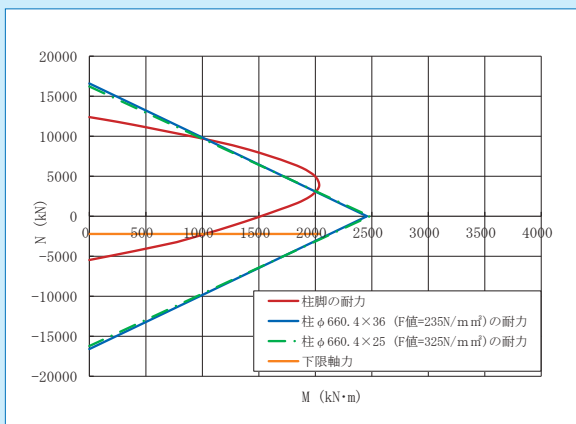
※1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-2,214	BOPせん断耐力	458
------	--------	----------	-----

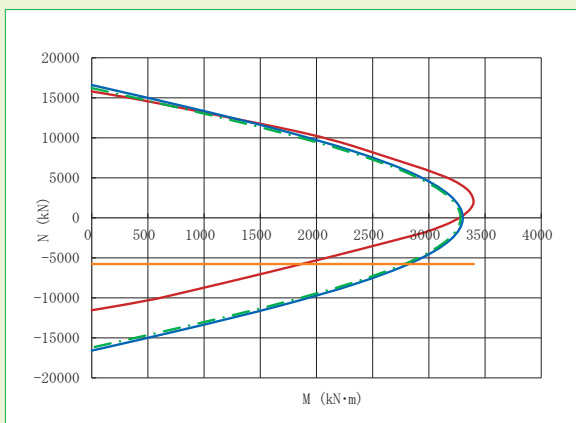


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

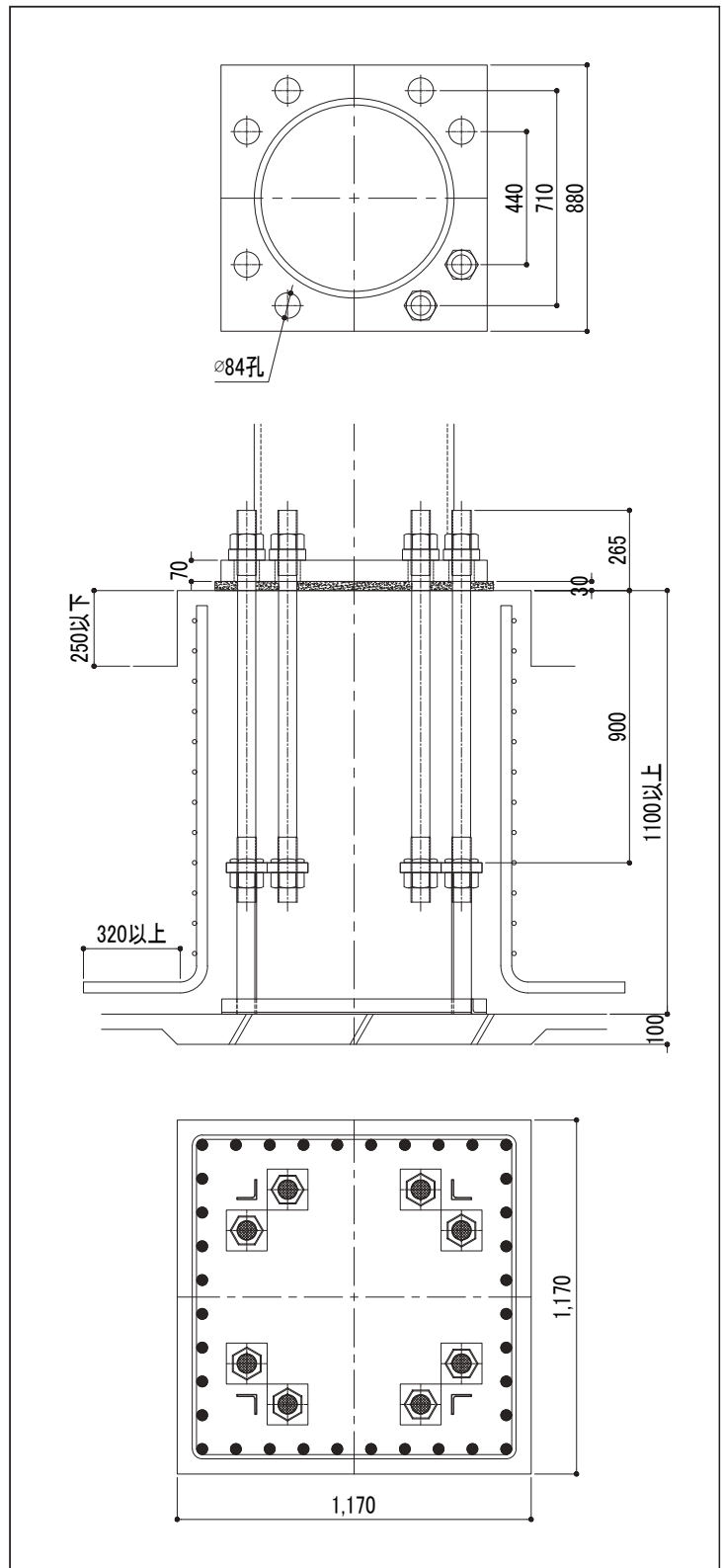
(単位:kN)

下限軸力	-5,773	BOPせん断耐力	611
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



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。

鋼管サイズ	φ650		φ660.4	
適用鋼管	F値=235	t=36	F値=235	t=36
	F値=325	28≤t≤36	F値=325	28≤t≤36
アンカーボルト	8-M72			
ベースプレート	920×920×75			
柱形断面	1300×1300 (1980×1980)※ ¹			
主筋	40-D32			
帯筋	D16@100			
最小コンクリート強度	★24N/mm ²			
回転剛性	552,000kN・m/rad			

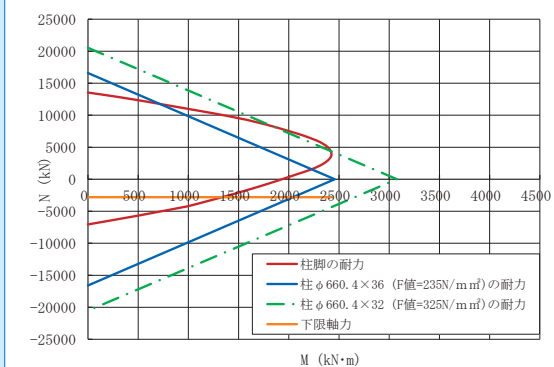
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(单位:kN)

下限軸力	-2,804	BOPせん断耐力	492
------	--------	----------	-----

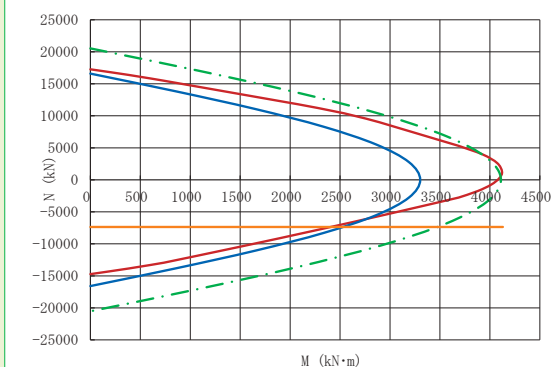


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

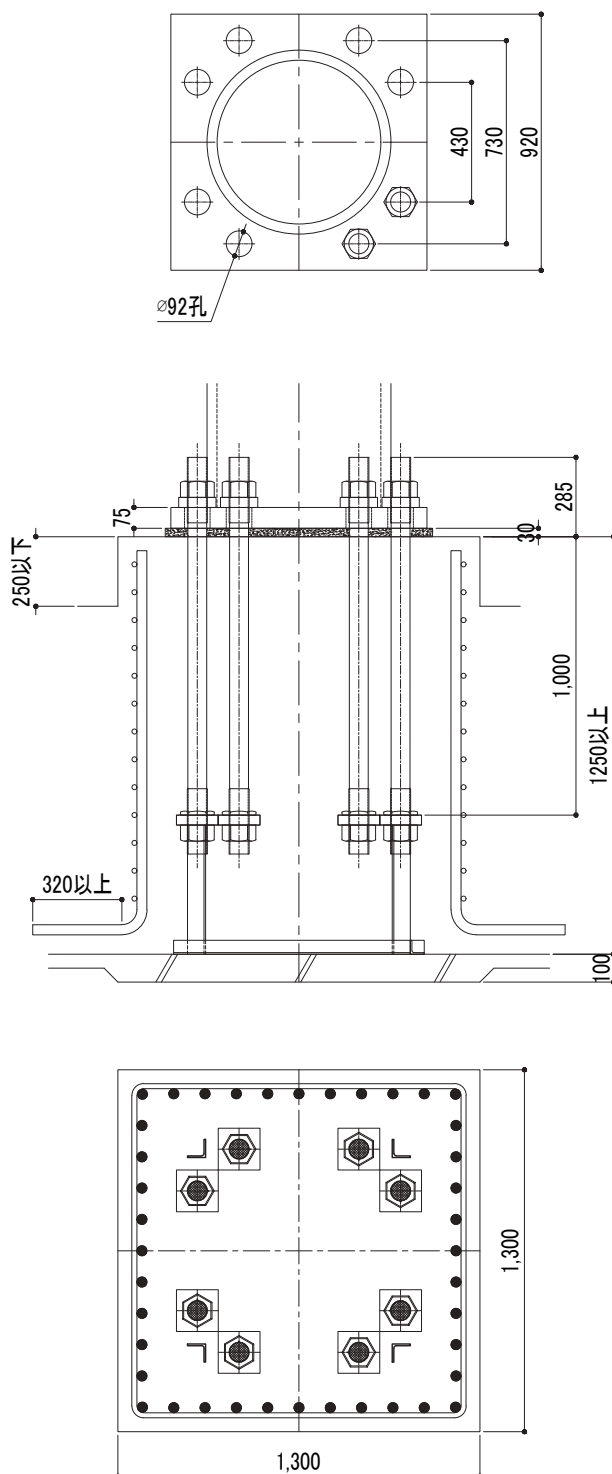
(单位:kN)

下限軸力	-7,364	BOPせん断耐力	656
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ700	φ711.2
適用鋼管	F値=235: 16≤t≤36	F値=235: 14≤t≤36
	F値=325: 12≤t≤36	F値=325: 11.1≤t≤36
アンカーボルト	8-M48	
ベースプレート	830×830×55	
柱形断面	1090×1090 (1260×1260)※1	
主 筋	32-D29	
帯 筋	D13@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	465,000kN・m/rad	

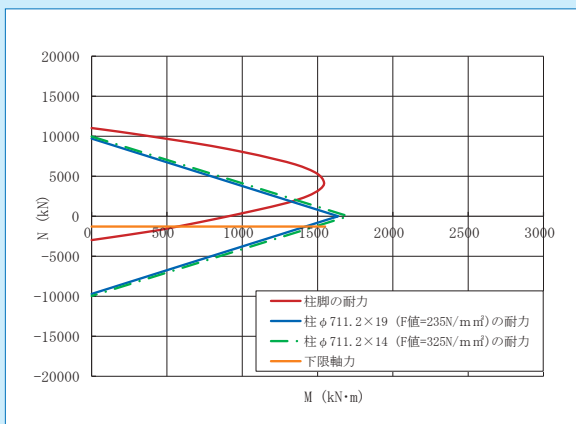
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力 -1,288 BOPせん断耐力 364

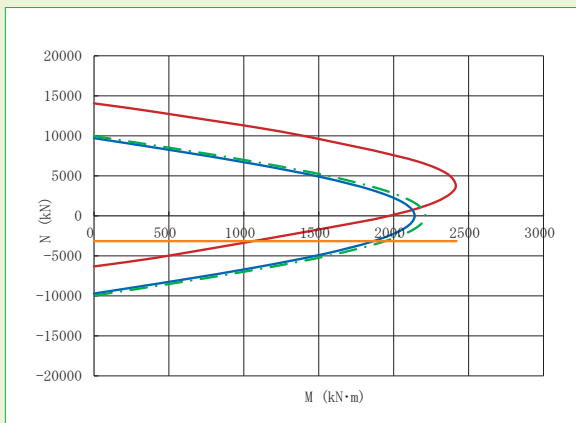


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

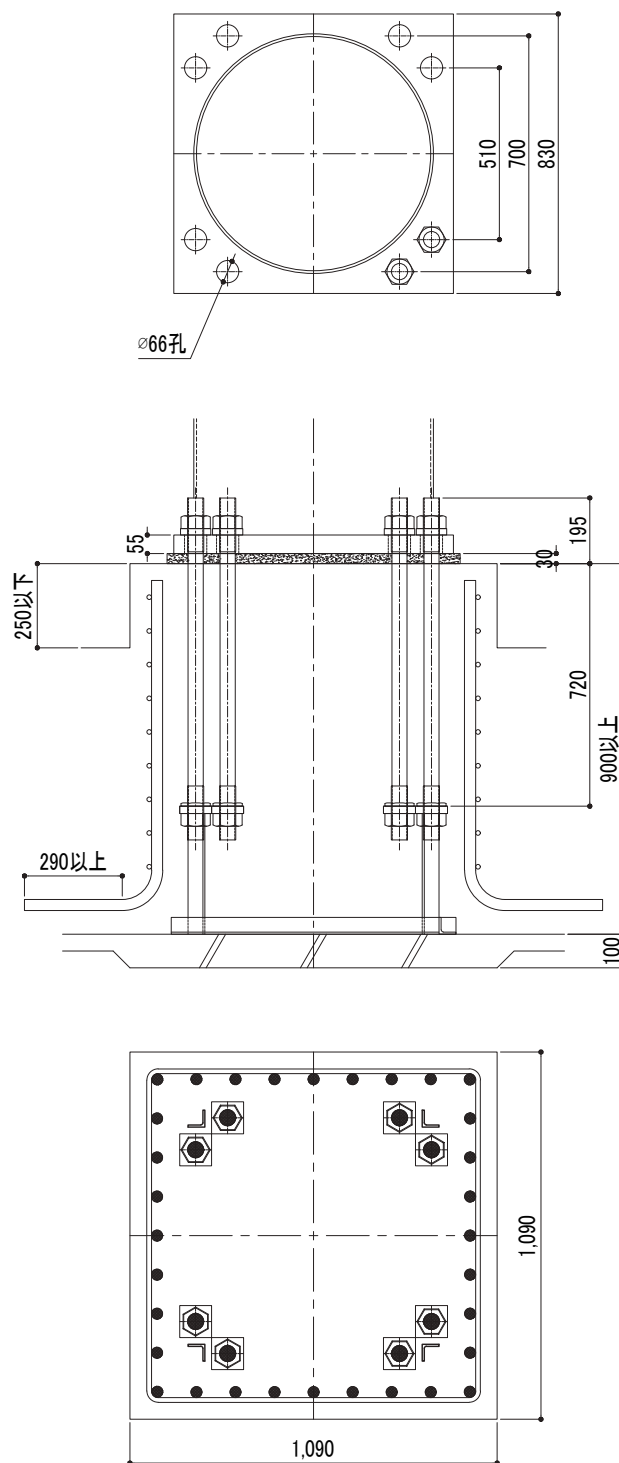
(単位:kN)

下限軸力 -3,161 BOPせん断耐力 485



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ700	φ711.2
適用鋼管	F値=235 19≤t≤36	F値=235 19≤t≤36
	F値=325 16≤t≤36	F値=325 12.7≤t≤36
アンカーボルト	8-M52	
ベースプレート	860×860×60	
柱形断面	1130×1130 (1260×1260)※1	
主筋	32-D32	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	507,000kN・m/rad	

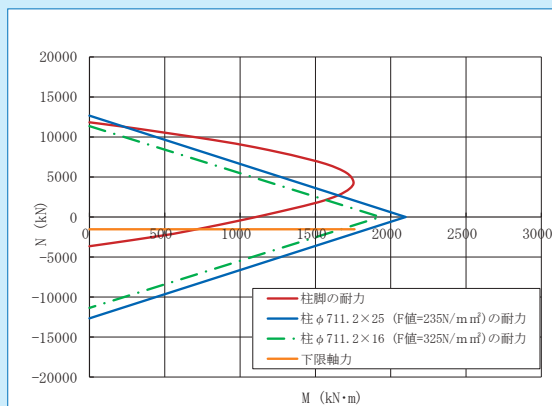
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-1,534	BOPせん断耐力	386
------	--------	----------	-----

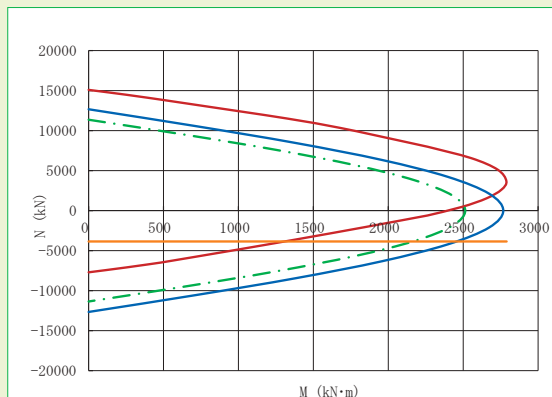


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

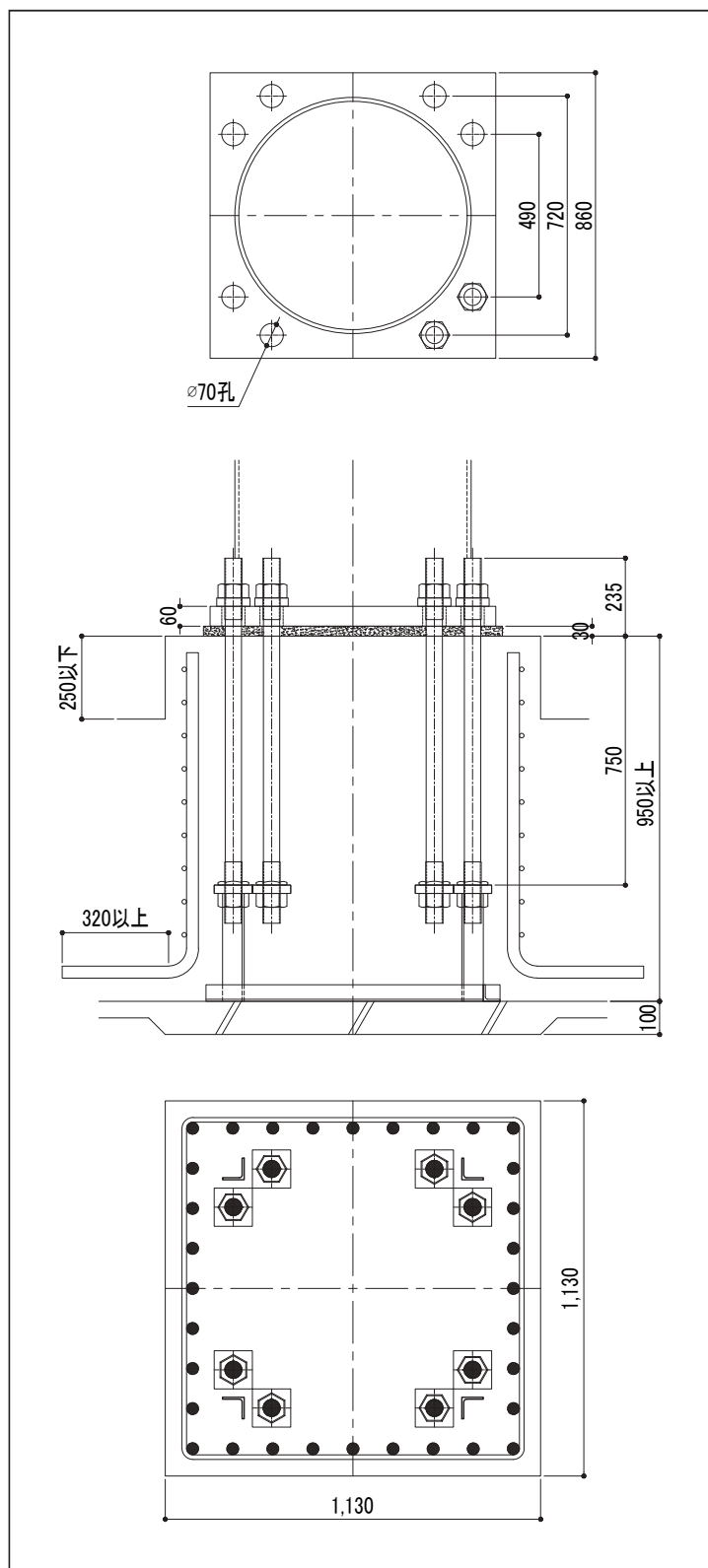
(単位:kN)

下限軸力	-3,856	BOPせん断耐力	515
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭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。



鋼管サイズ	φ700	φ711.2
適用鋼管	F値=235: 22≤t≤36	F値=235: 22≤t≤36
	F値=325: 19≤t≤36	F値=325: 19≤t≤36
アンカーボルト	8-M60	
ベースプレート	890×890×65	
柱形断面	1170×1170 (1260×1260)※1	
主筋	36-D32	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	534,000kN・m/rad	

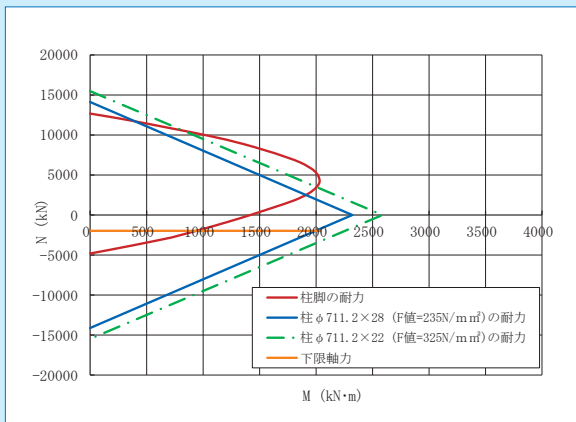
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-1,979	BOPせん断耐力	467
------	--------	----------	-----

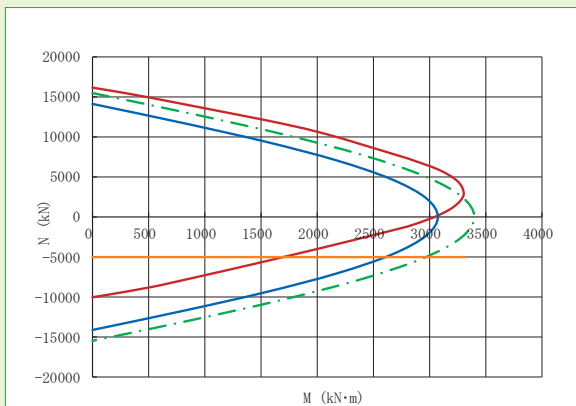


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

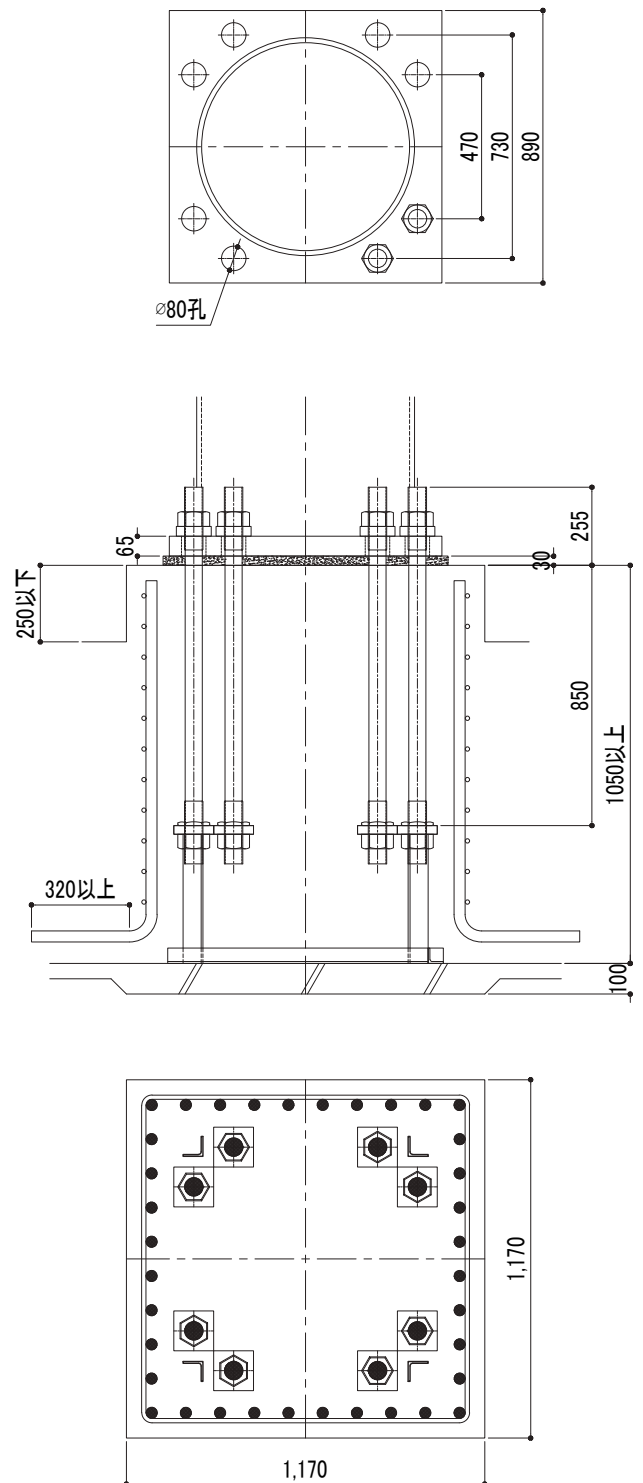
(単位:kN)

下限軸力	-5,018	BOPせん断耐力	622
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ700	φ711.2
適用鋼管	F値=235 32≤t≤36	F値=235 32≤t≤36
	F値=325 25≤t≤36	F値=325 22≤t≤36
アンカーボルト	8-M68	
ベースプレート	940×940×75	
柱形断面	1300×1300 (1980×1980)※1	
主筋	40-D32	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	615,000kN・m/rad	

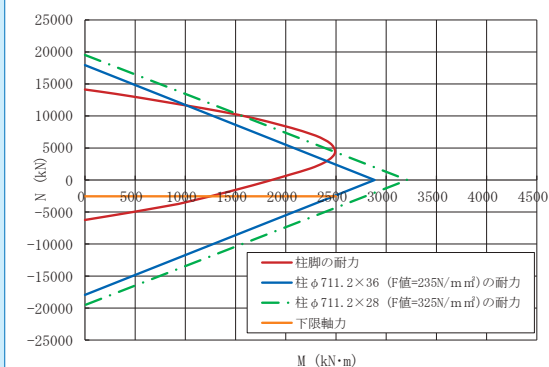
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-2,546	BOPせん断耐力	509
------	--------	----------	-----

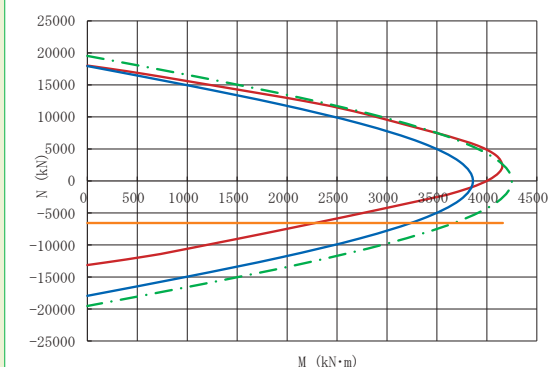


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

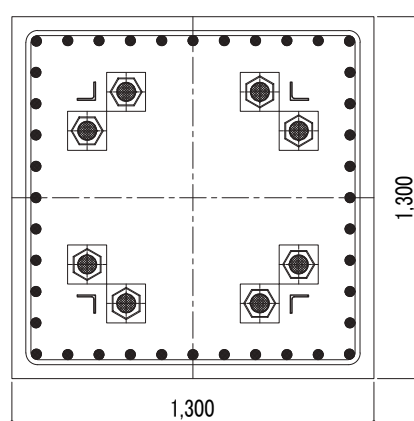
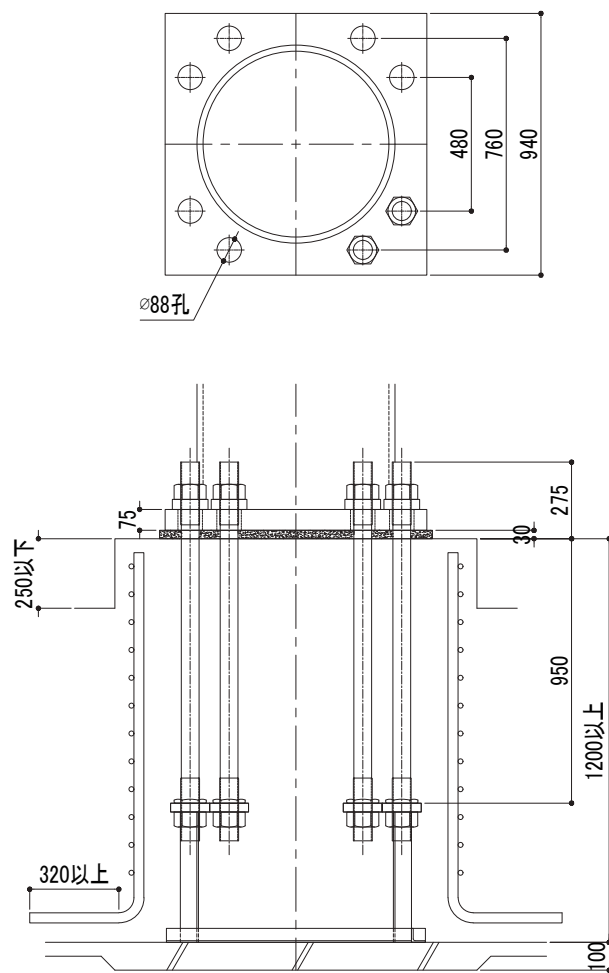
(単位:kN)

下限軸力	-6,569	BOPせん断耐力	679
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ700		φ711.2	
適用鋼管	F値=235	*	F値=235	t=36
	F値=325	28≤t≤36	F値=325	28≤t≤36
アンカーボルト	8-M76			
ベースプレート	980×980×80			
柱形断面	1420×1420 (1980×1980)※1			
主 筋	44-D32			
帯 筋	D16@100			
最小コンクリート強度	★24N/mm ²			
回転剛性	679,000kN・m/rad			

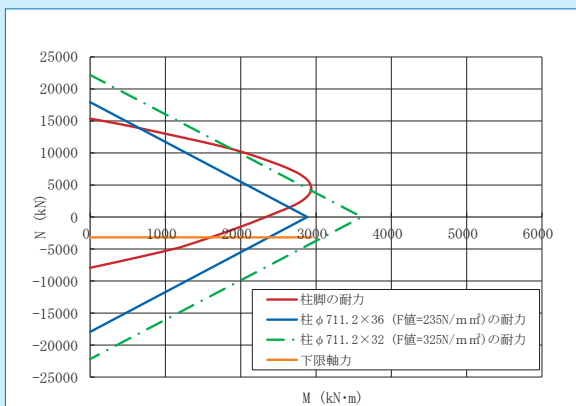
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-3,179	BOPせん断耐力	619
------	--------	----------	-----

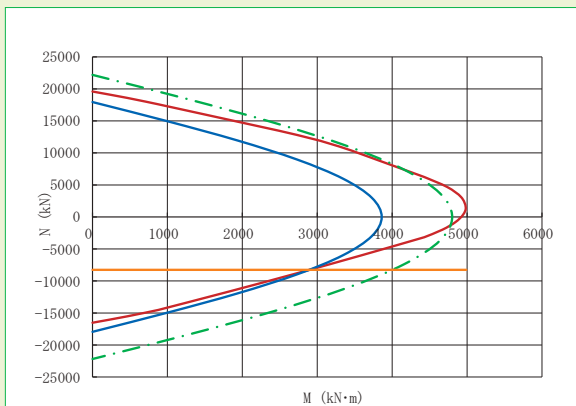


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

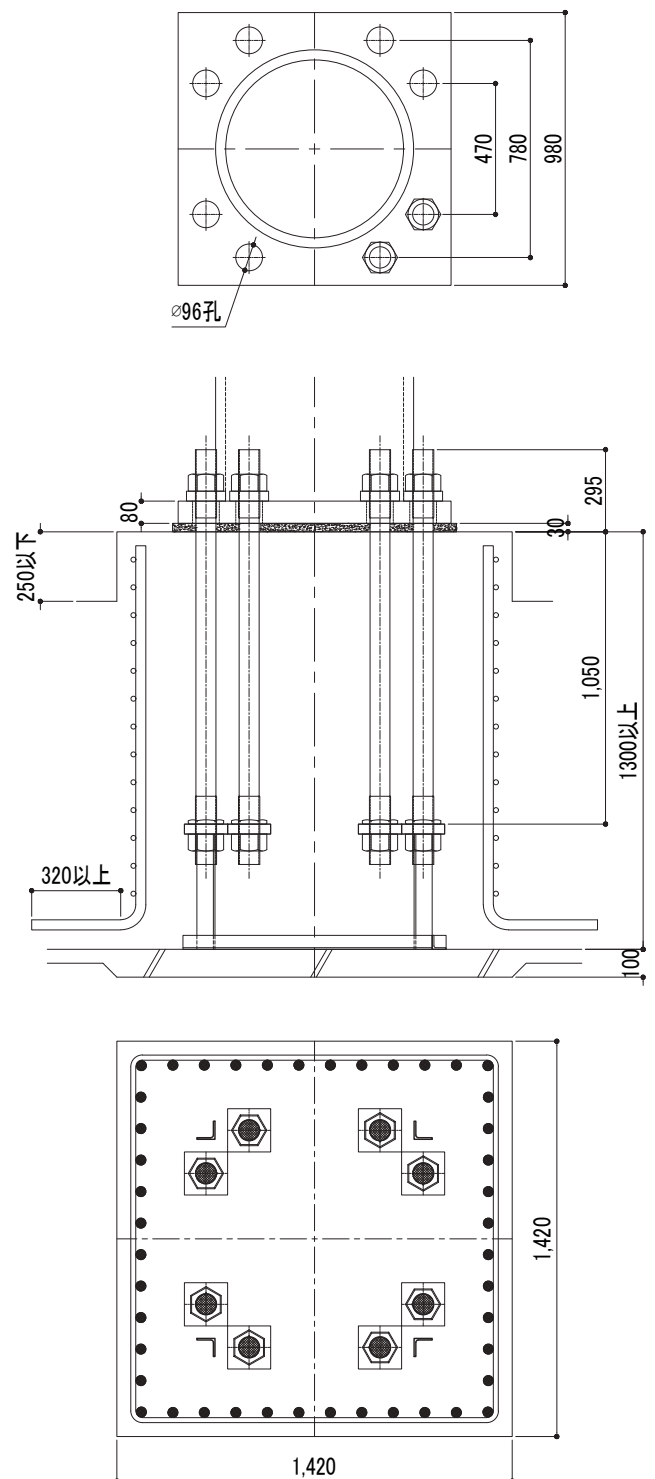
(単位:kN)

下限軸力	-8,262	BOPせん断耐力	825
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



注意事項

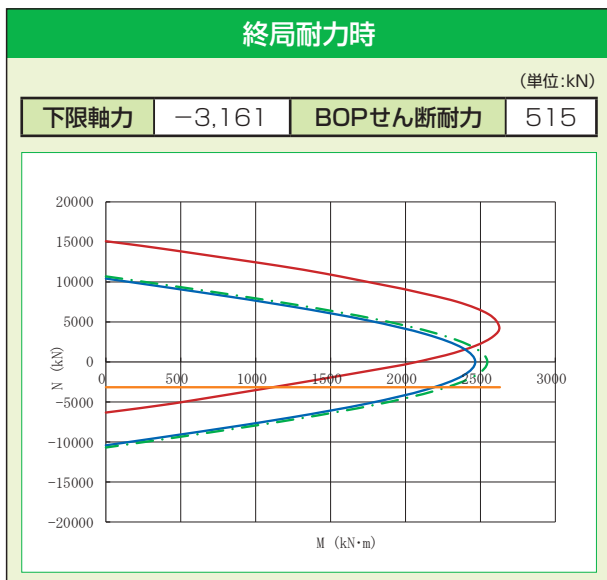
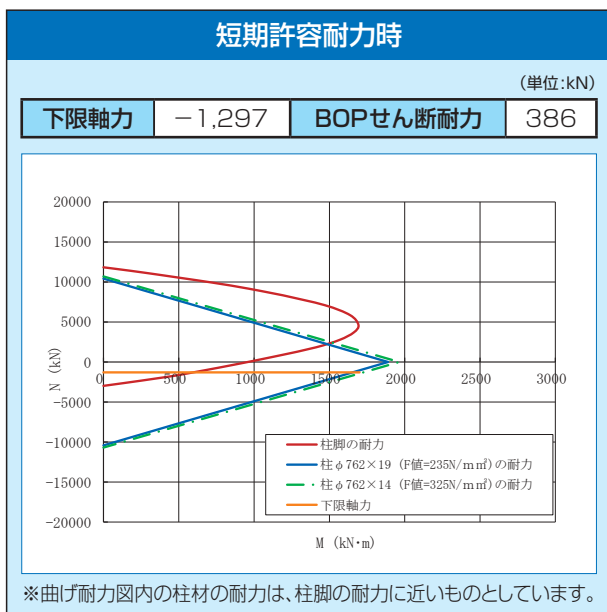
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	φ750	φ762
適用鋼管	F値=235 16≦t≦36	F値=235 12.7≦t≦36
	F値=325 12≦t≦32	F値=325 9.5≦t≦32
アンカーボルト	8-M48	
ベースプレート	860×860×55	
柱形断面	1130×1130 (1260×1260)※1	
主筋	36-D29	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	532,000kN・m/rad	

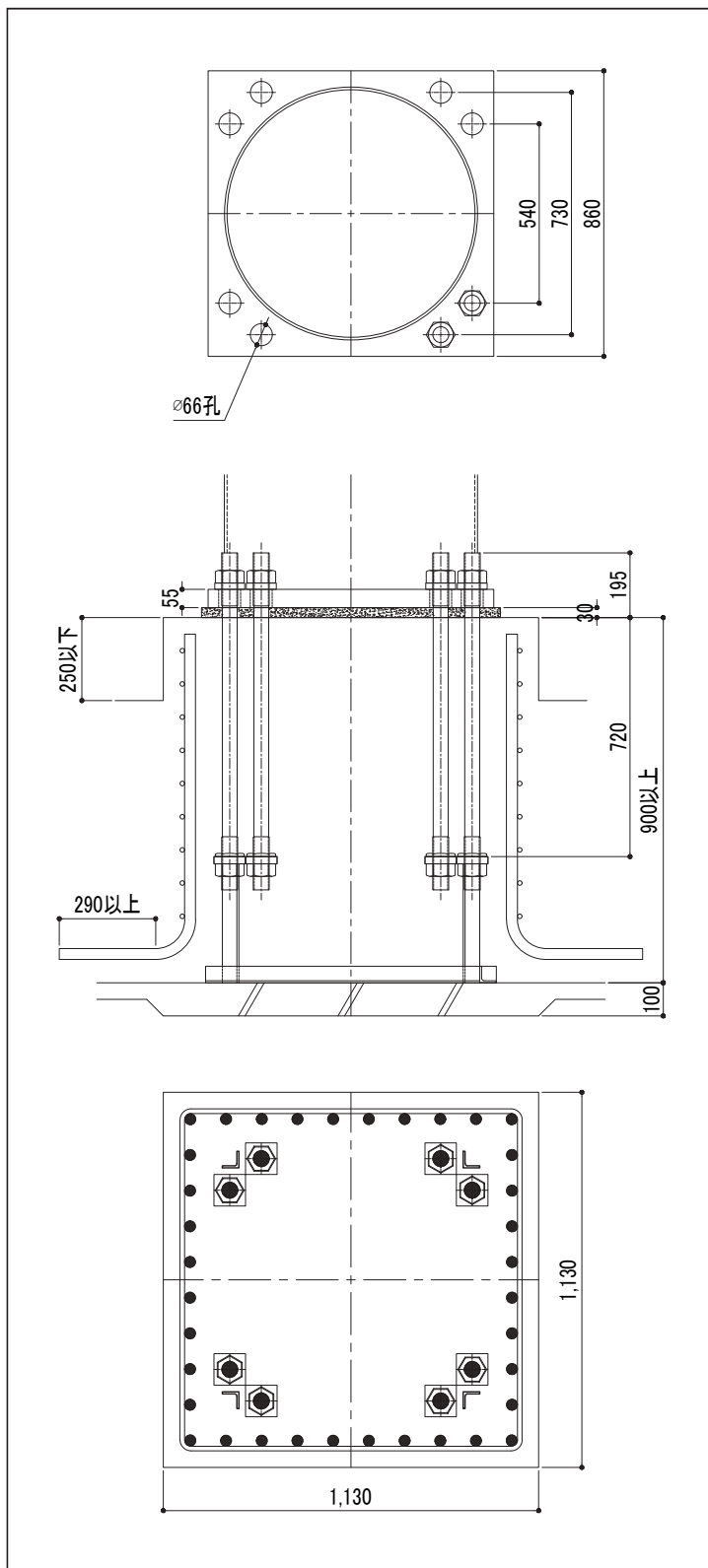
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ750	φ762
適用鋼管	F値=235: 16≤t≤36	F値=235: 15.1≤t≤36
	F値=325: 12≤t≤36	F値=325: 12≤t≤36
アンカーボルト	8-M52	
ベースプレート	890×890×60	
柱形断面	1170×1170 (1260×1260)※1	
主筋	32-D32	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	578,000kN・m/rad	

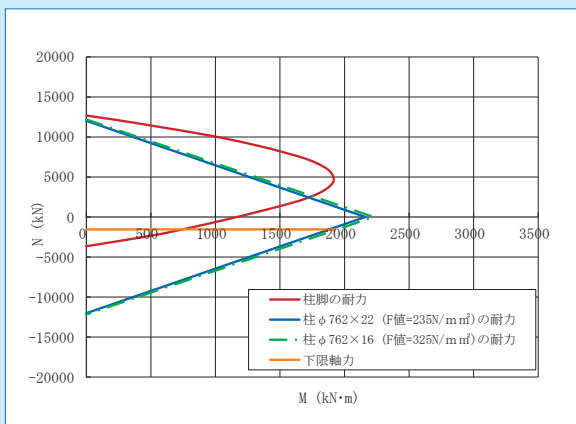
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-1,546	BOPせん断耐力	467
------	--------	----------	-----

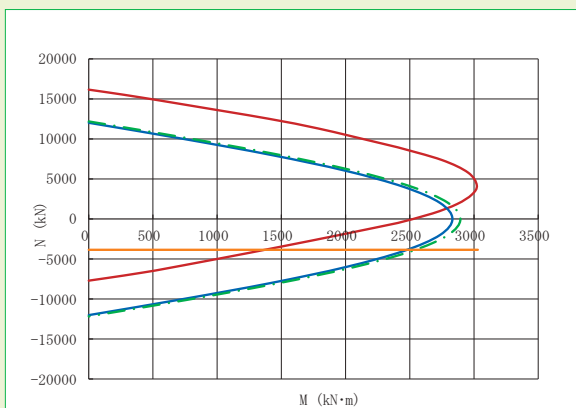


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

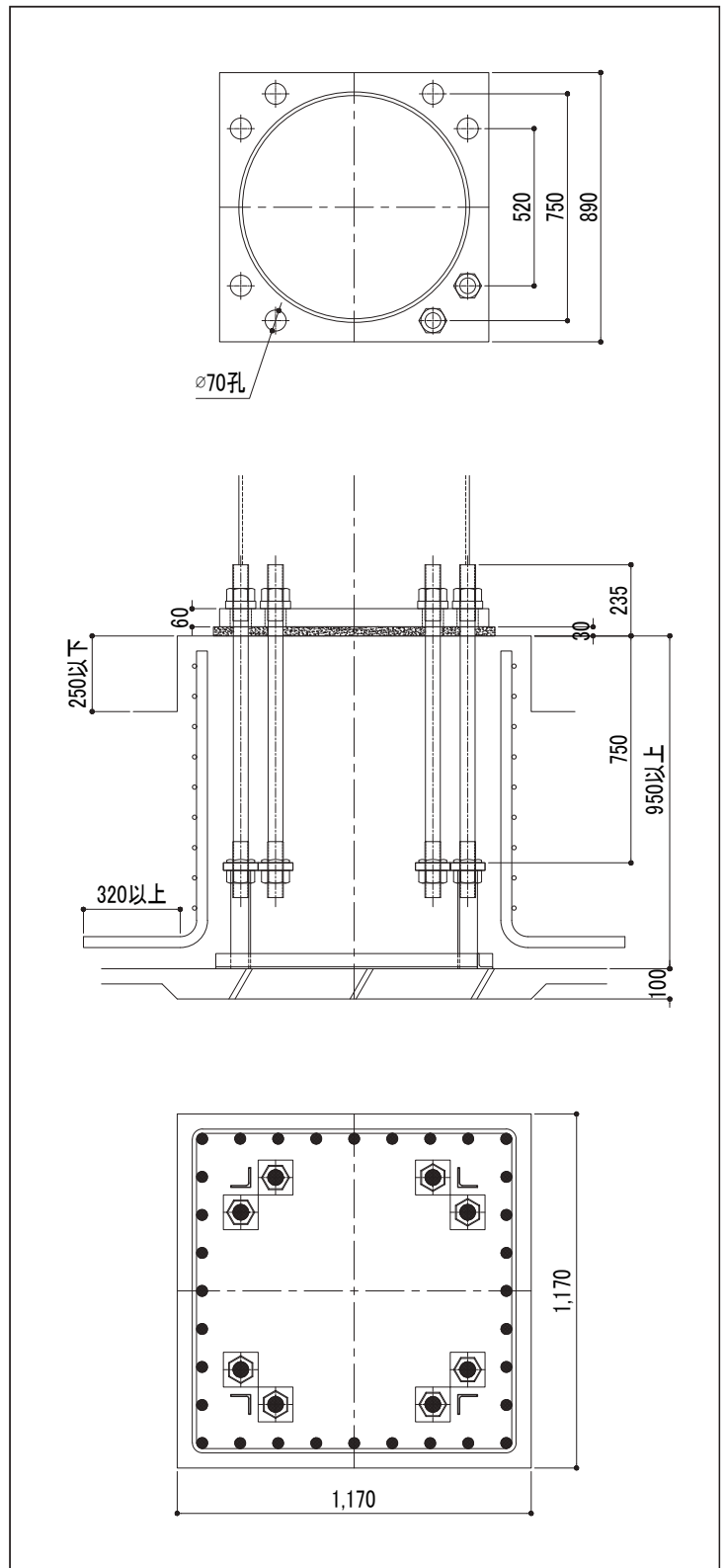
(単位:kN)

下限軸力	-3,856	BOPせん断耐力	622
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ750	φ762
適用鋼管	F値=235 22≤t≤36	F値=235 22≤t≤36
	F値=325 16≤t≤36	F値=325 16≤t≤36
アンカーボルト	8-M60	
ベースプレート	940×940×65	
柱形断面	1230×1230 (1880×1880)※1	
主筋	36-D32	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	638,000kN・m/rad	

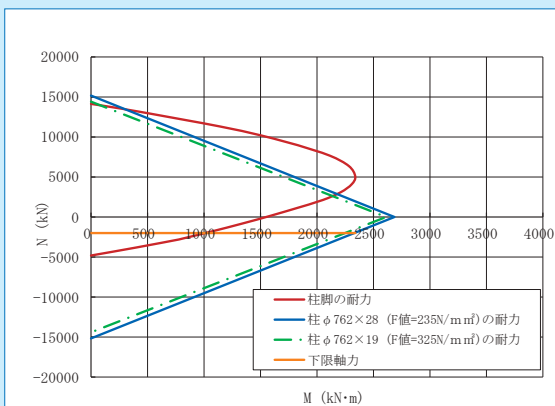
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-2,006	BOPせん断耐力	509
------	--------	----------	-----

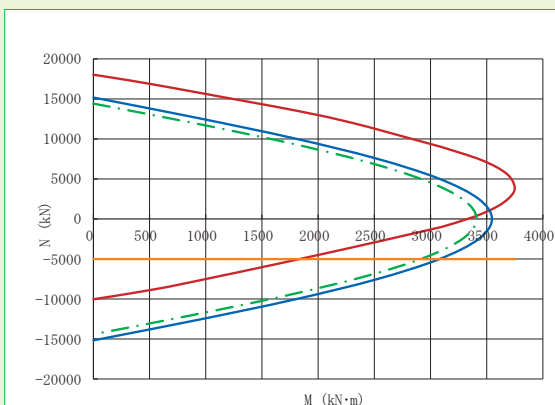


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

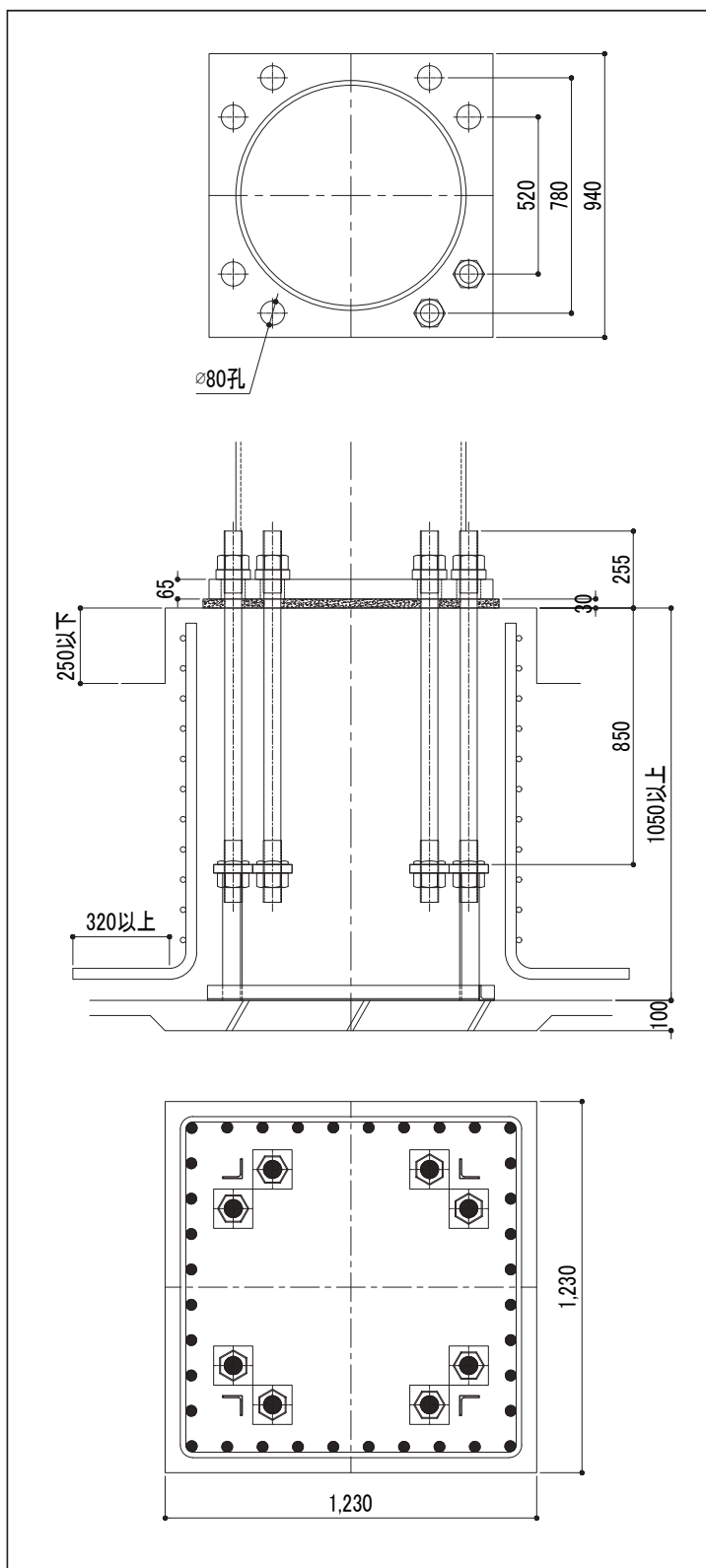
(単位:kN)

下限軸力	-5,018	BOPせん断耐力	679
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ750	φ762
適用鋼管	F値=235: 28≤t≤36	F値=235: 28≤t≤36
	F値=325: 22≤t≤36	F値=325: 22≤t≤36
アンカーボルト	8-M68	
ベースプレート	970×970×75	
柱形断面	1340×1340 (1980×1980)※1	
主筋	40-D32	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	695,000kN・m/rad	

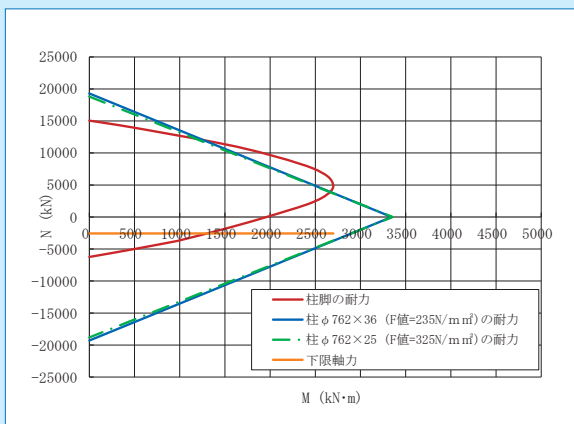
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-2,568	BOPせん断耐力	601
------	--------	----------	-----

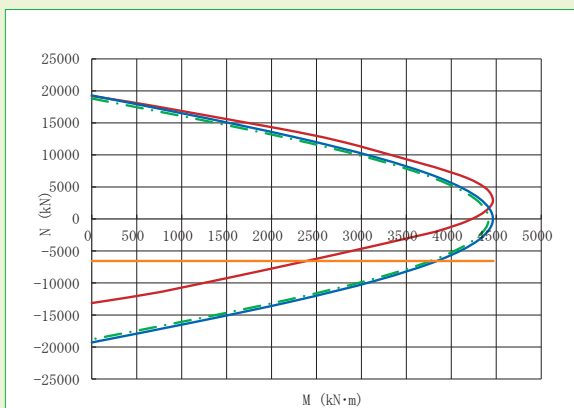


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

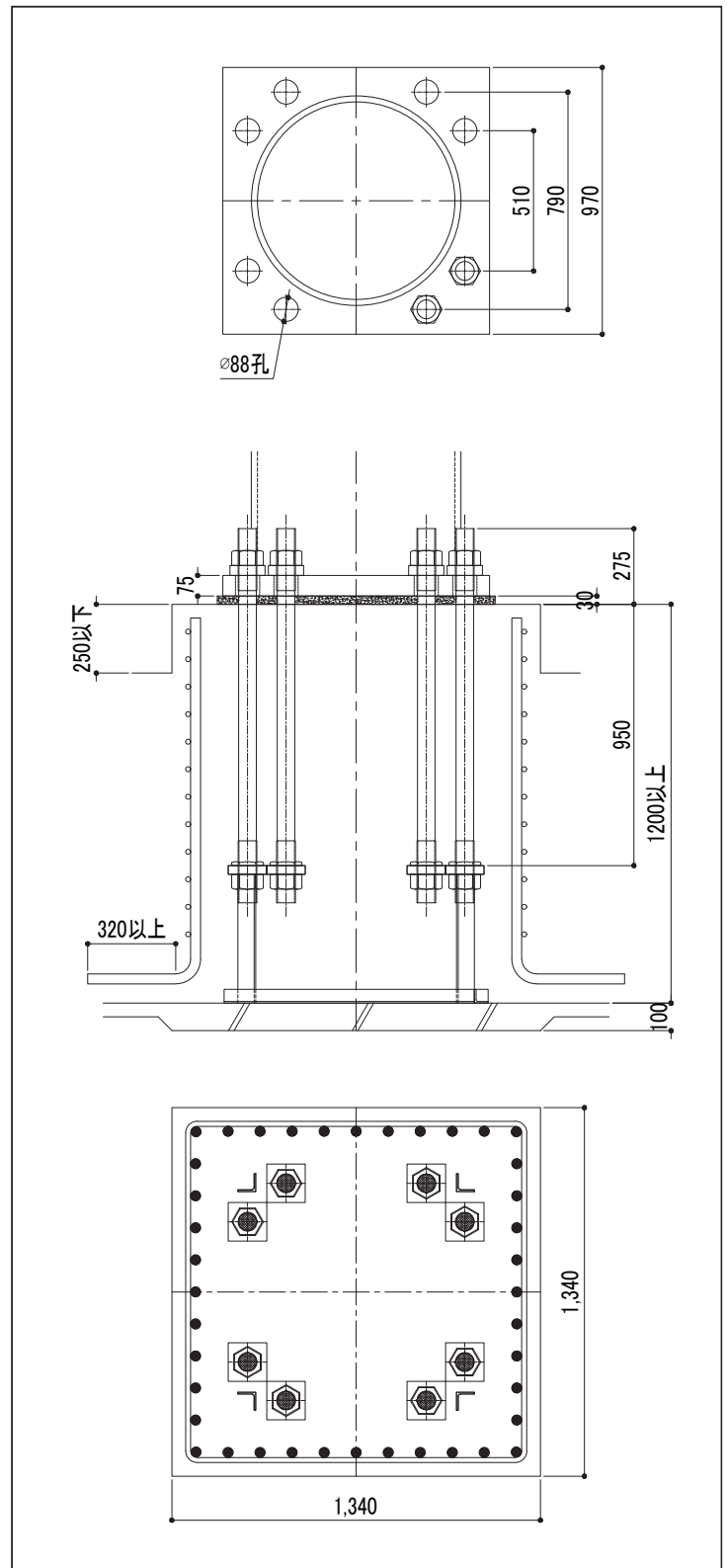
(単位:kN)

下限軸力	-6,569	BOPせん断耐力	802
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



注意事項

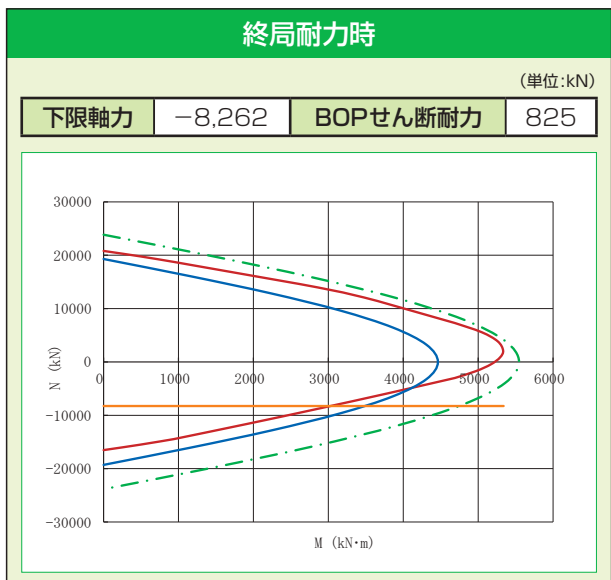
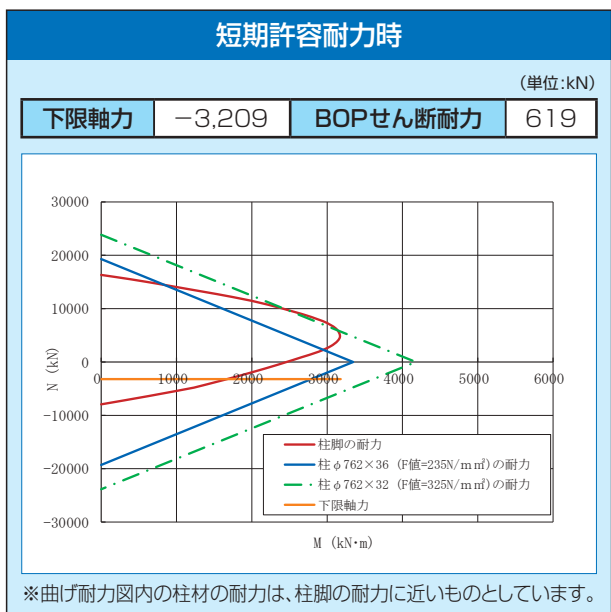
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	φ750		φ762	
適用鋼管	F値=235	t=36	F値=235	t=36
	F値=325	28≤t≤36	F値=325	25≤t≤36
アンカーボルト	8-M76			
ベースプレート	1010×1010×80			
柱形断面	1470×1470 (1980×1980)※1			
主筋	48-D32			
帯筋	D16@100			
最小コンクリート強度	★24N/mm ²			
回転剛性	764,000kN・m/rad			

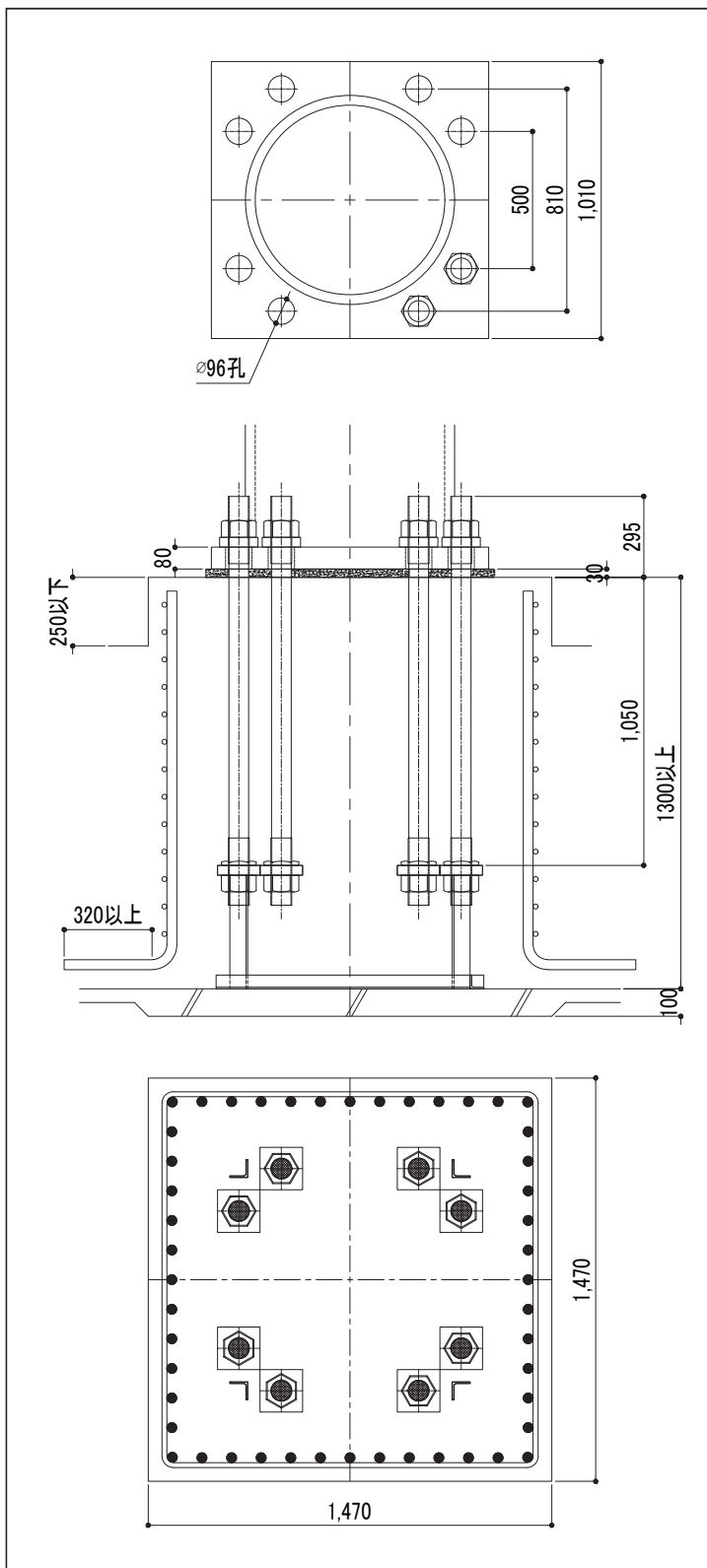
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭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。



鋼管サイズ	φ800	φ812.8
適用鋼管	F値=235: 12≤t≤36	F値=235: 12≤t≤36
	F値=325: 12≤t≤32	F値=325: 9≤t≤32
アンカーボルト	8-M48	
ベースプレート	900×900×55	
柱形断面	1180×1180 (1660×1660)※1	
主筋	28-D32	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	554,000kN・m/rad	

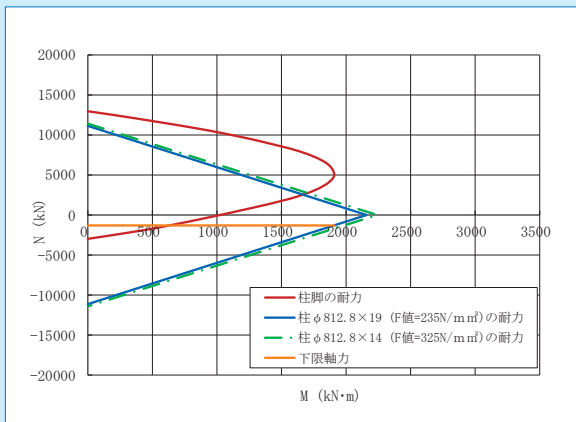
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-1,307	BOPせん断耐力	386
------	--------	----------	-----

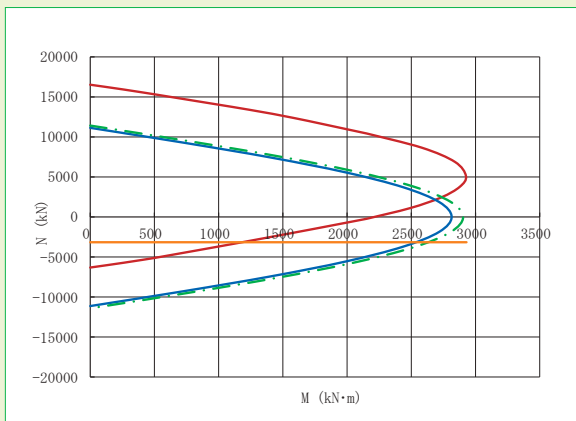


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

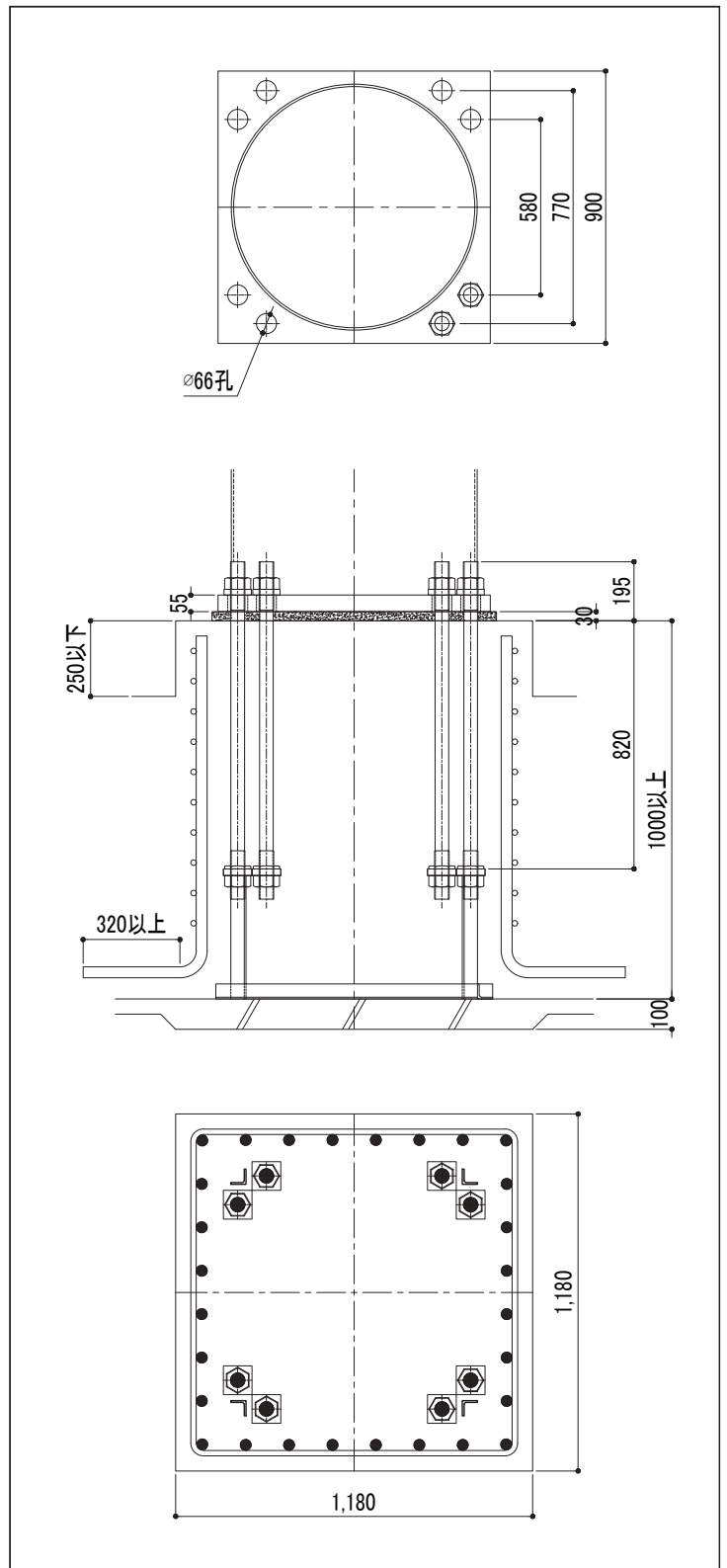
(単位:kN)

下限軸力	-3,161	BOPせん断耐力	515
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



注意事項

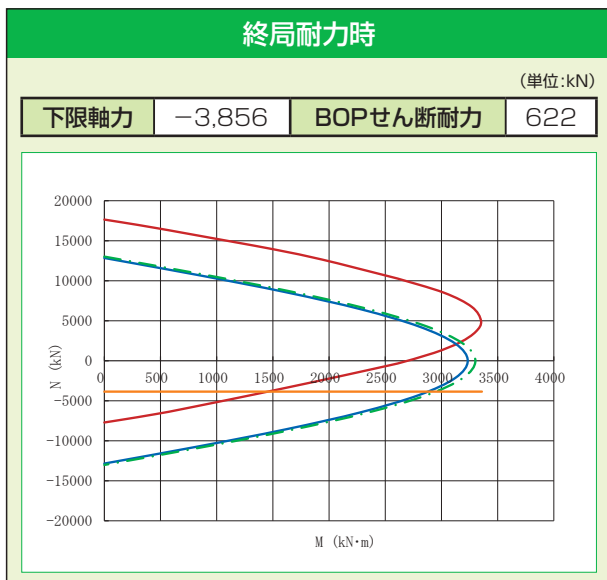
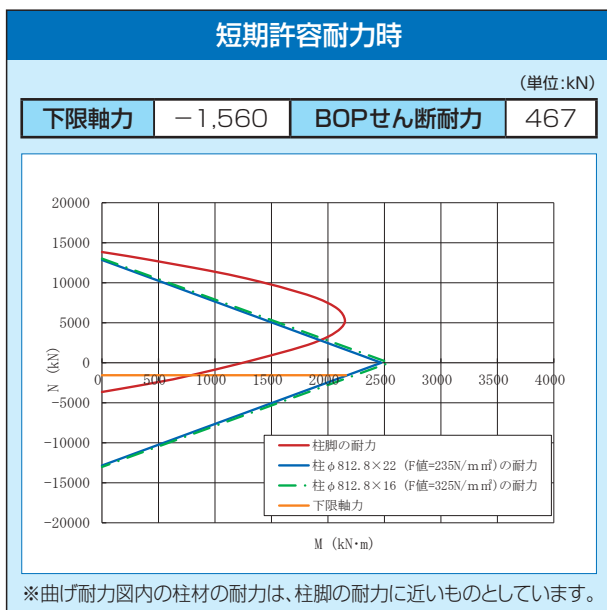
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	φ800	φ812.8
適用鋼管	F値=235 16≤t≤36	F値=235 14≤t≤36
	F値=325 12≤t≤36	F値=325 11.1≤t≤36
アンカーボルト	8-M52	
ベースプレート	930×930×60	
柱形断面	1220×1220 (1790×1790)※1	
主筋	36-D32	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	670,000kN・m/rad	

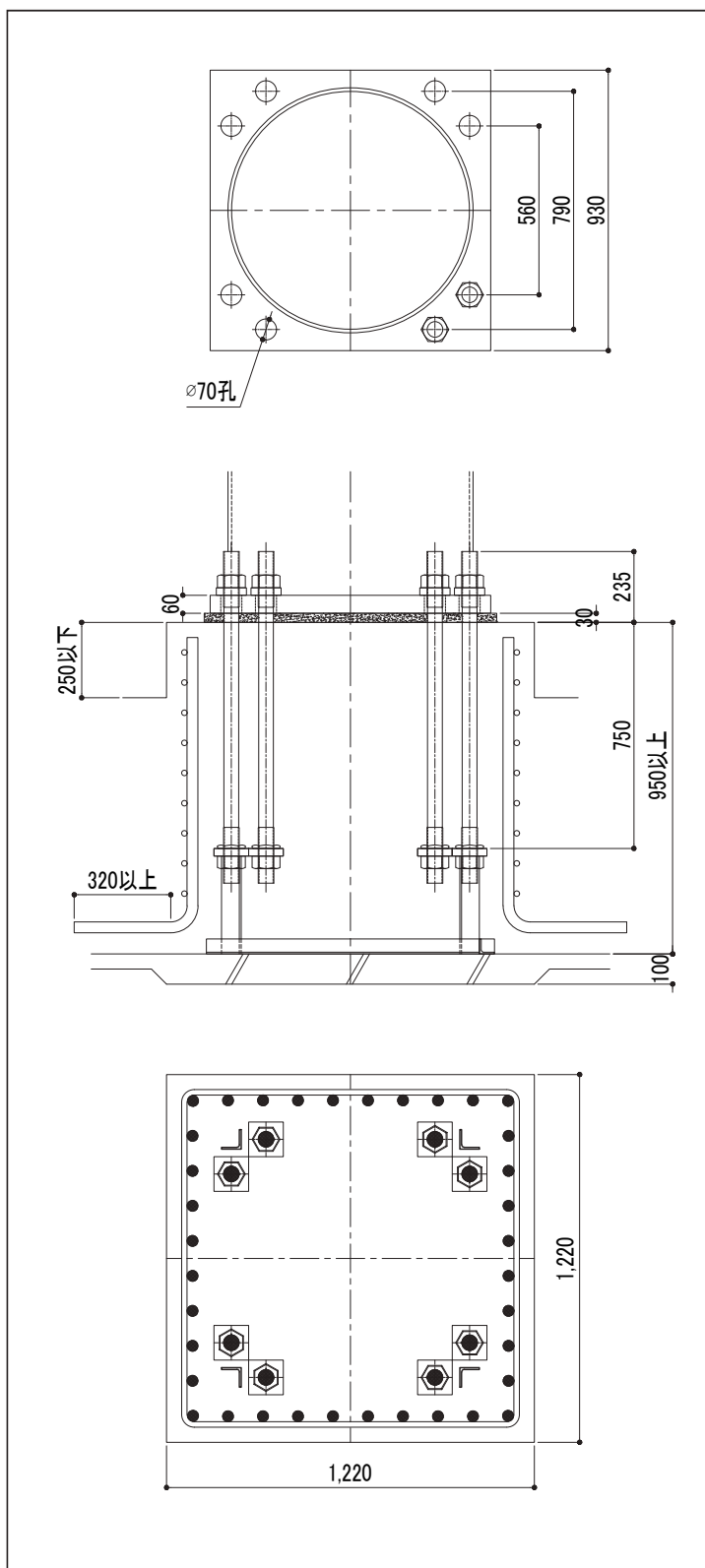
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ800	φ812.8
適用鋼管	F値=235: 19≤t≤36	F値=235: 19≤t≤36
	F値=325: 16≤t≤36	F値=325: 15.1≤t≤36
アンカーボルト	8-M60	
ベースプレート	970×970×65	
柱形断面	1280×1280 (1980×1980)※1	
主筋	40-D32	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	718,000kN・m/rad	

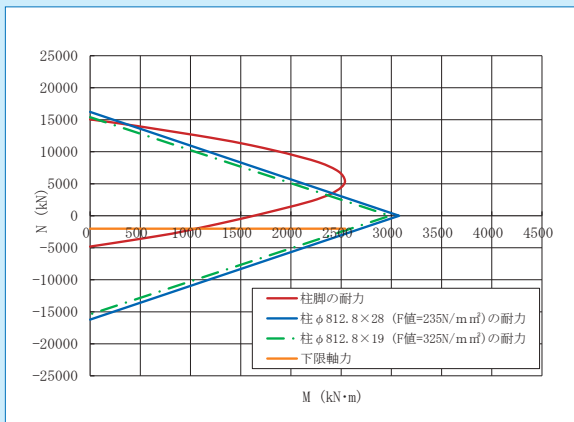
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-2,021	BOPせん断耐力	501
------	--------	----------	-----

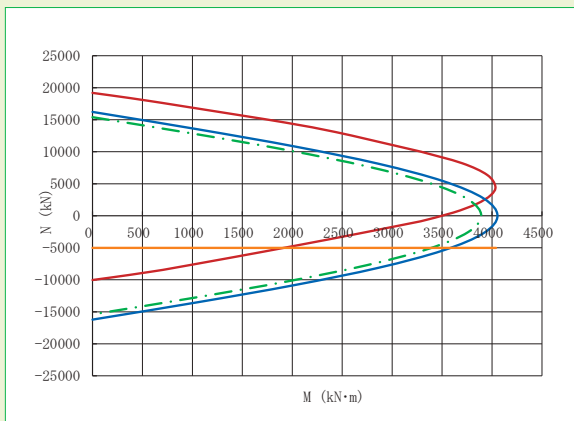


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

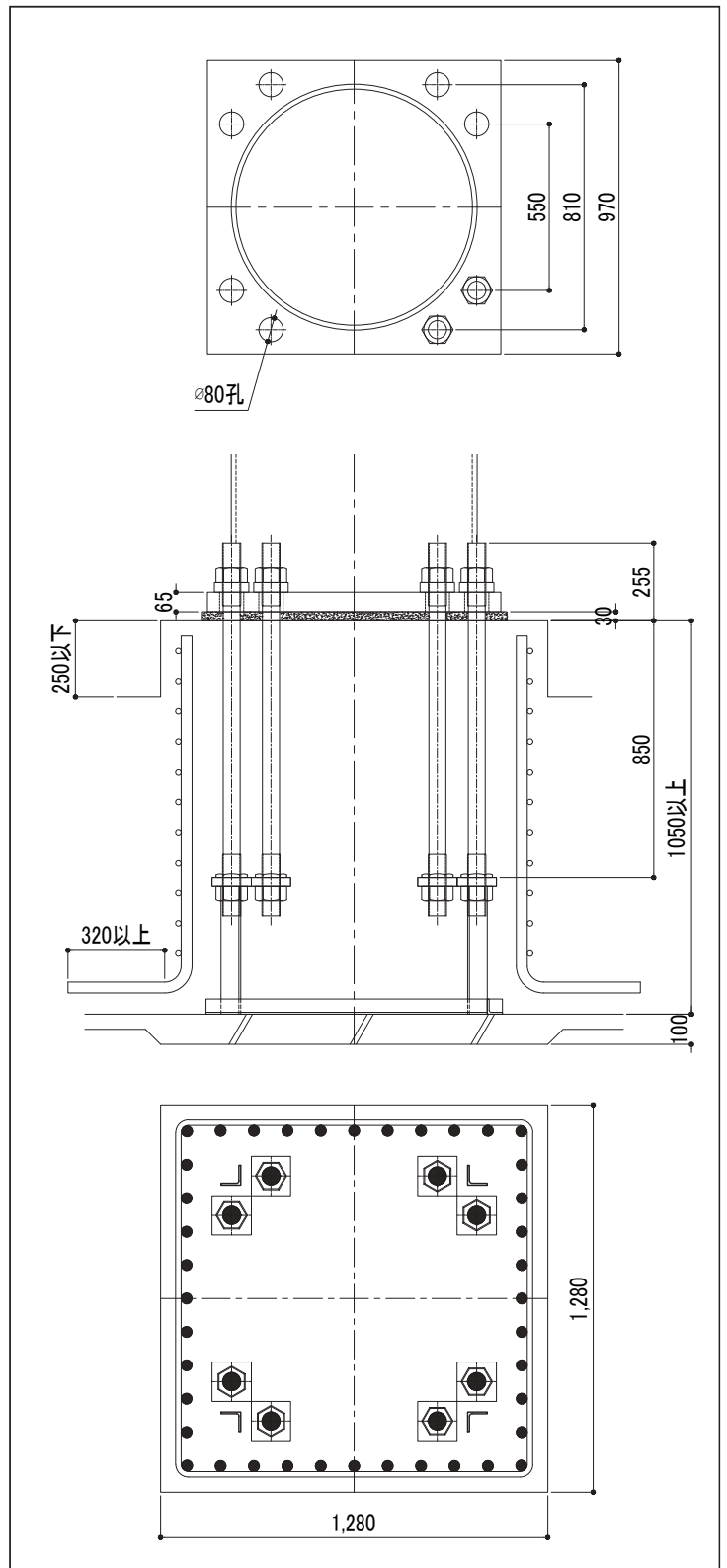
(単位:kN)

下限軸力	-5,018	BOPせん断耐力	667
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ800	φ812.8
適用鋼管	F値=235 25≤t≤36	F値=235 25≤t≤36
	F値=325 22≤t≤36	F値=325 19≤t≤36
アンカーボルト	8-M68	
ベースプレート	1010×1010×75	
柱形断面	1410×1410 (1980×1980)※1	
主筋	44-D32	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	799,000kN・m/rad	

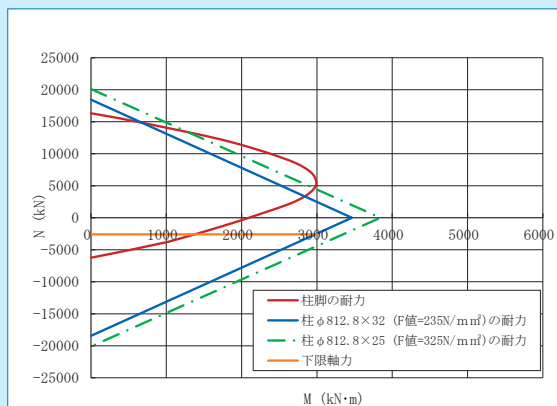
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-2,595	BOPせん断耐力	619
------	--------	----------	-----

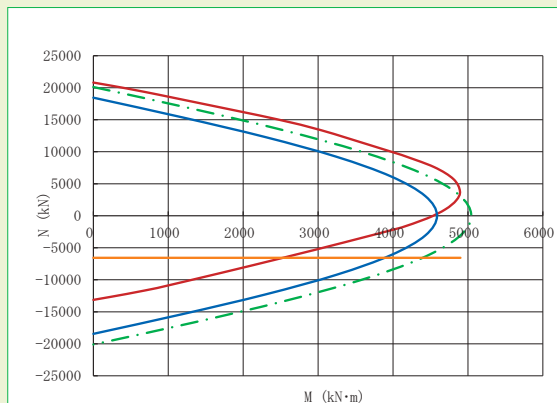


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

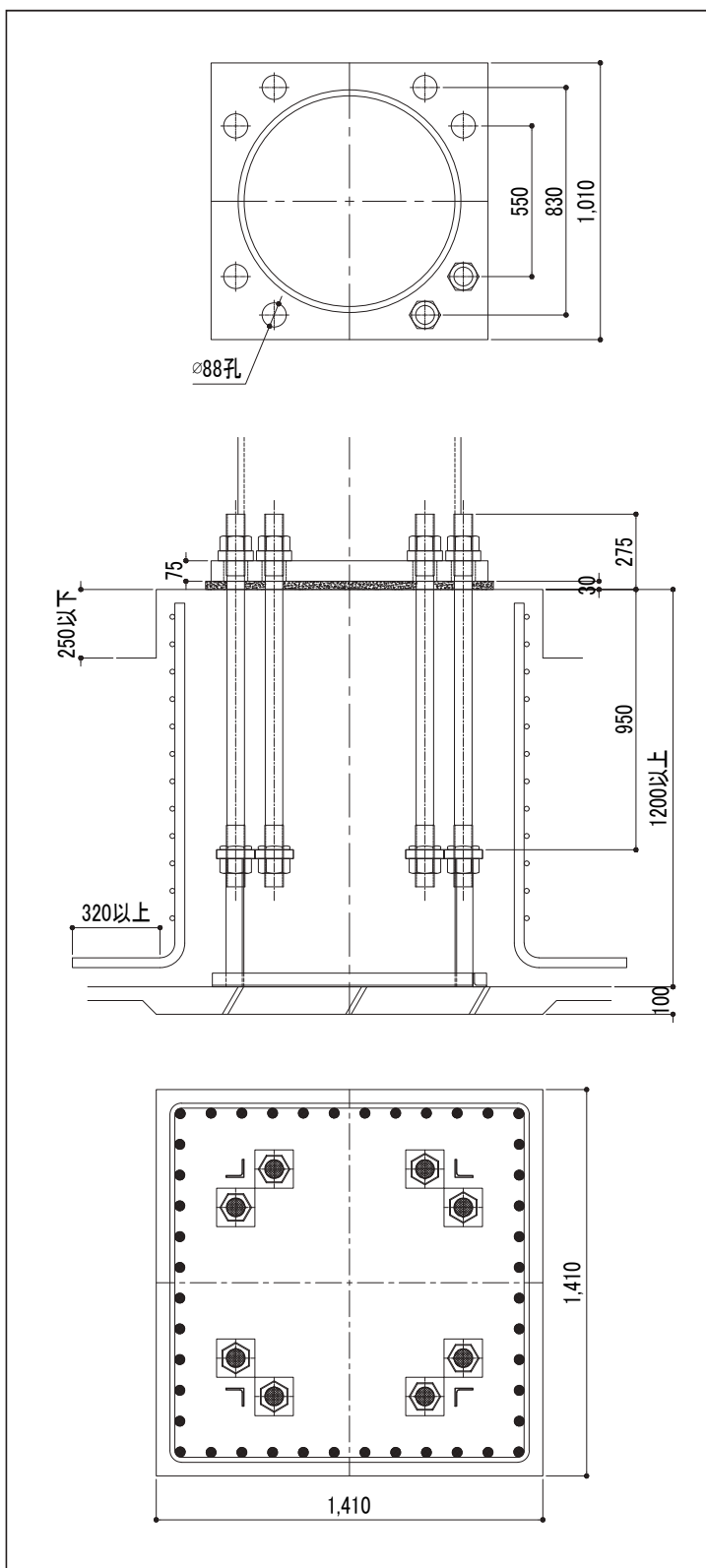
(単位:kN)

下限軸力	-6,569	BOPせん断耐力	825
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



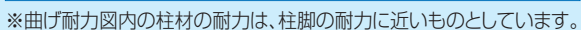
注意事項

- ・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。

※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

短期許容耐力時

下限軸力	-3,244	BOPせん断耐力	619
------	--------	----------	-----



下限軸力	-8,262	BOPせん断耐力	825
------	--------	----------	-----



鋼管サイズ	$\phi 850$	$\phi 863.6$
適用鋼管	F値=235 12 $\leq$ t $\leq$ 36	F値=235 11.1 $\leq$ t $\leq$ 36
	F値=325 9 $\leq$ t $\leq$ 32	F値=325 9 $\leq$ t $\leq$ 28
アンカーボルト	8-M48	
ベースプレート	930×930×55	
柱形断面	1220×1220 (1780×1780)※ ¹	
主筋	32-D32	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	625,000kN・m/rad	

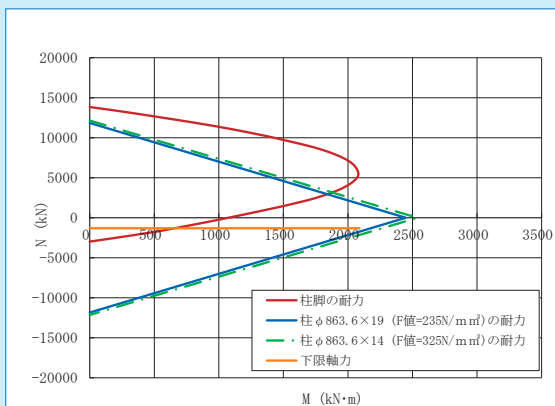
※ 1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(单位:kN)

下限軸力	-1,314	BOPせん断耐力	379
------	--------	----------	-----

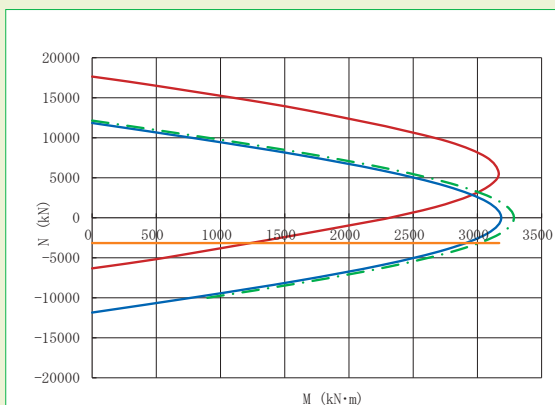


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

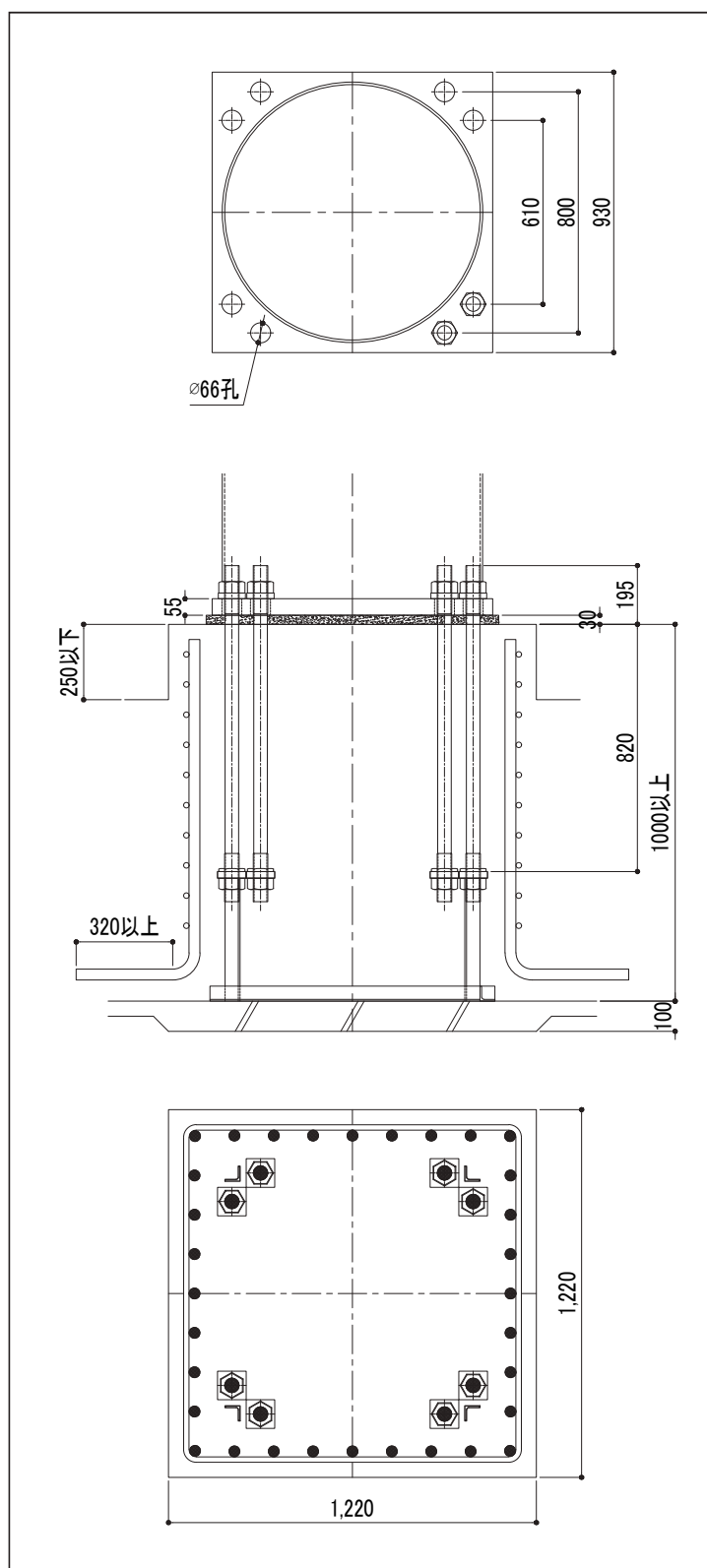
(单位:kN)

下限軸力	-3,161	BOPせん断耐力	505
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ850	φ863.6
適用鋼管	F値=235: 16≤t≤36	F値=235: 14≤t≤36
	F値=325: 12≤t≤36	F値=325: 11.1≤t≤36
アンカーボルト	8-M52	
ベースプレート	970×970×60	
柱形断面	1270×1270 (1660×1660)※1	
主筋	36-D32	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	771,000kN・m/rad	

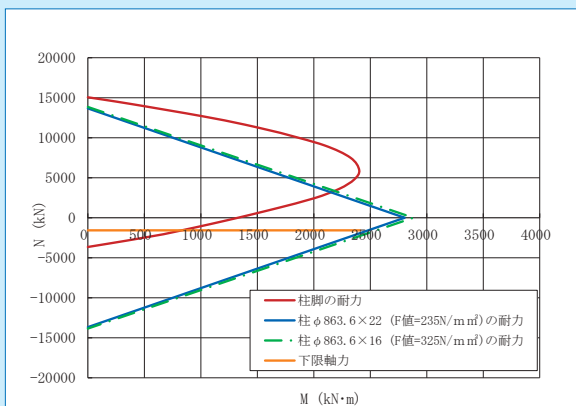
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-1,573	BOPせん断耐力	467
------	--------	----------	-----

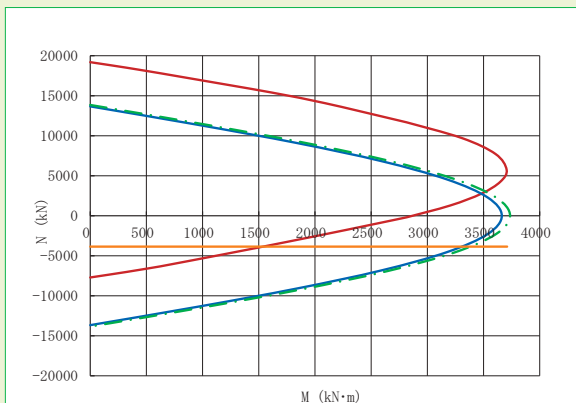


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

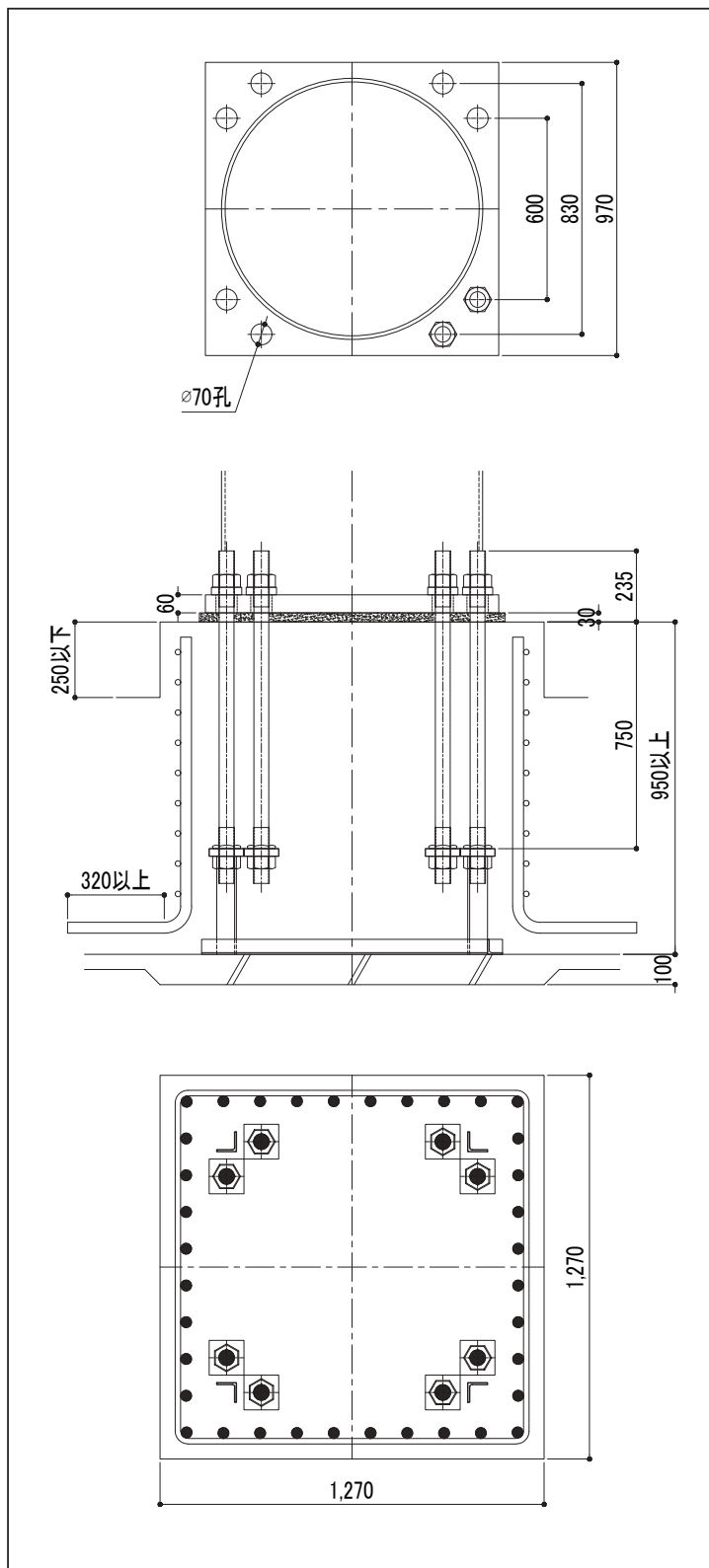
(単位:kN)

下限軸力	-3,856	BOPせん断耐力	622
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ850	φ863.6
適用鋼管	F値=235 19≦t≦36	F値=235 19≦t≦36
	F値=325 16≦t≦36	F値=325 14≦t≦36
アンカーボルト	8-M60	
ベースプレート	1010×1010×65	
柱形断面	1340×1340 (1980×1980)※1	
主筋	40-D32	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	823,000kN・m/rad	

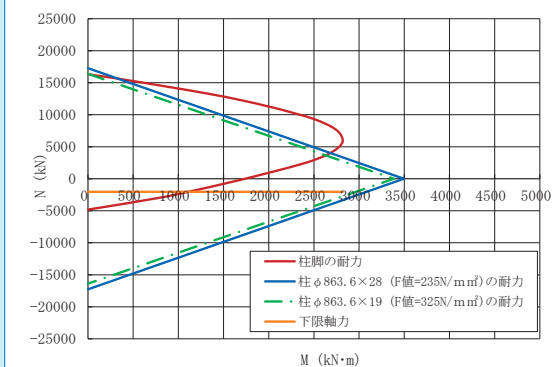
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-2,039	BOPせん断耐力	501
------	--------	----------	-----

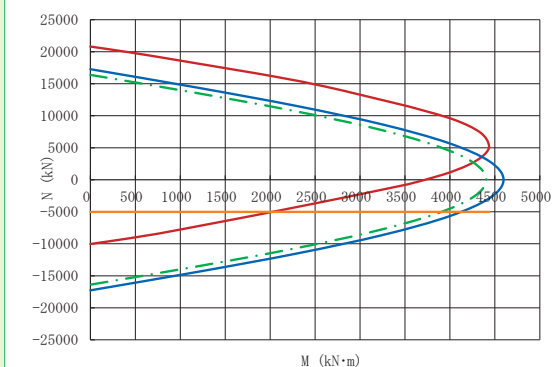


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

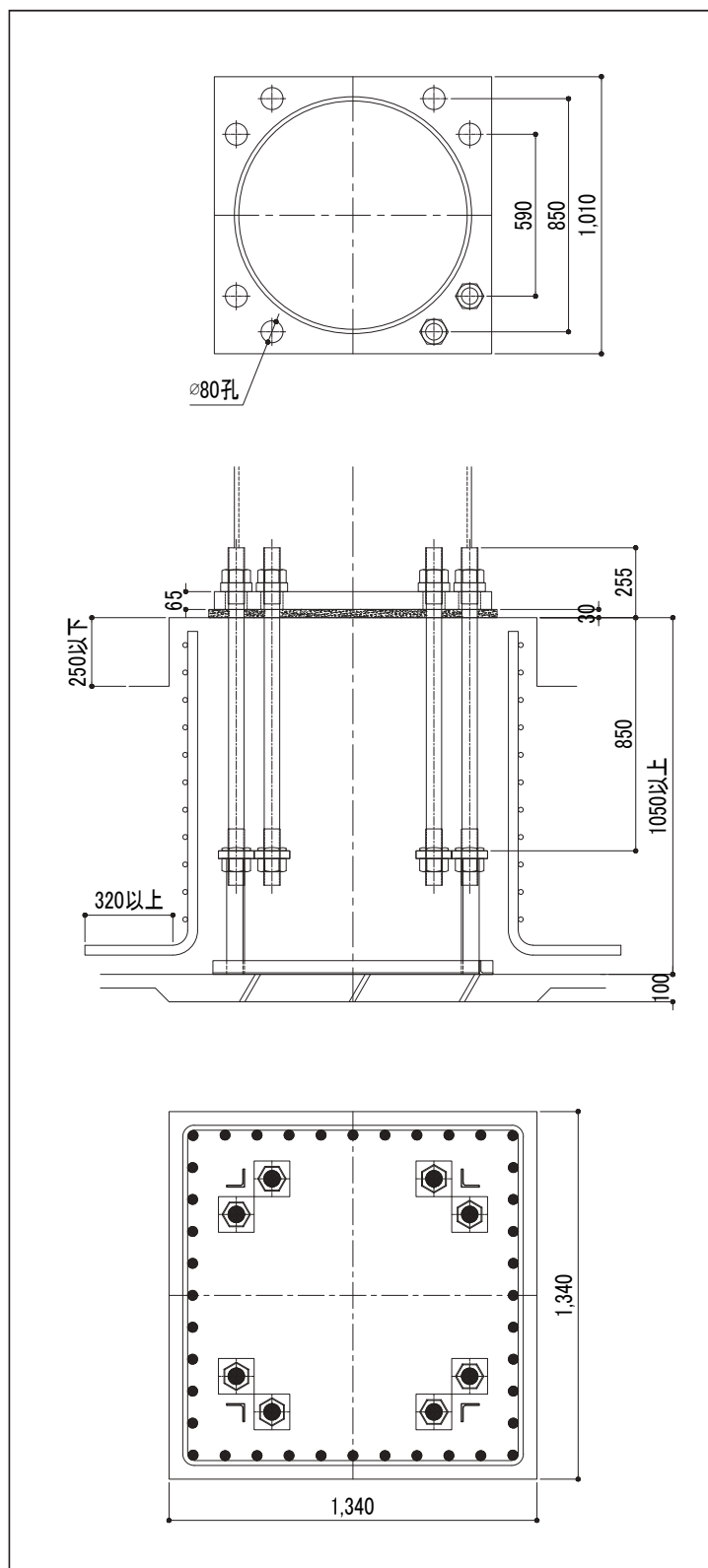
(単位:kN)

下限軸力	-5,018	BOPせん断耐力	667
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ850	φ863.6
適用鋼管	F値=235: 25≤t≤36	F値=235: 25≤t≤36
	F値=325: 19≤t≤36	F値=325: 19≤t≤36
アンカーボルト	8-M68	
ベースプレート	1040×1040×75	
柱形断面	1450×1450 (1980×1980)※1	
主筋	44-D32	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	892,000kN・m/rad	

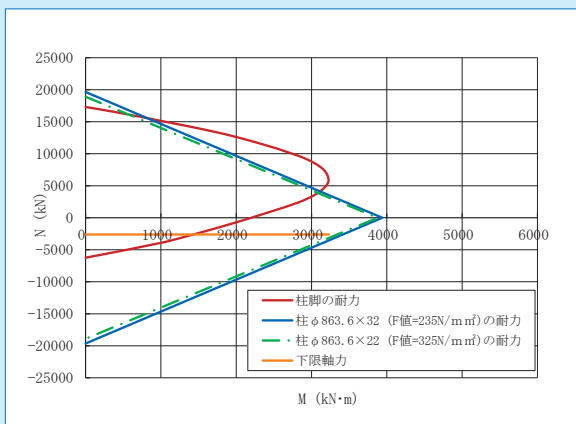
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力 -2,613 BOPせん断耐力 619

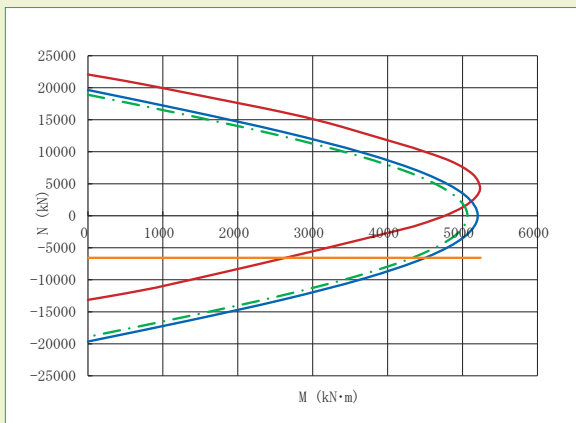


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

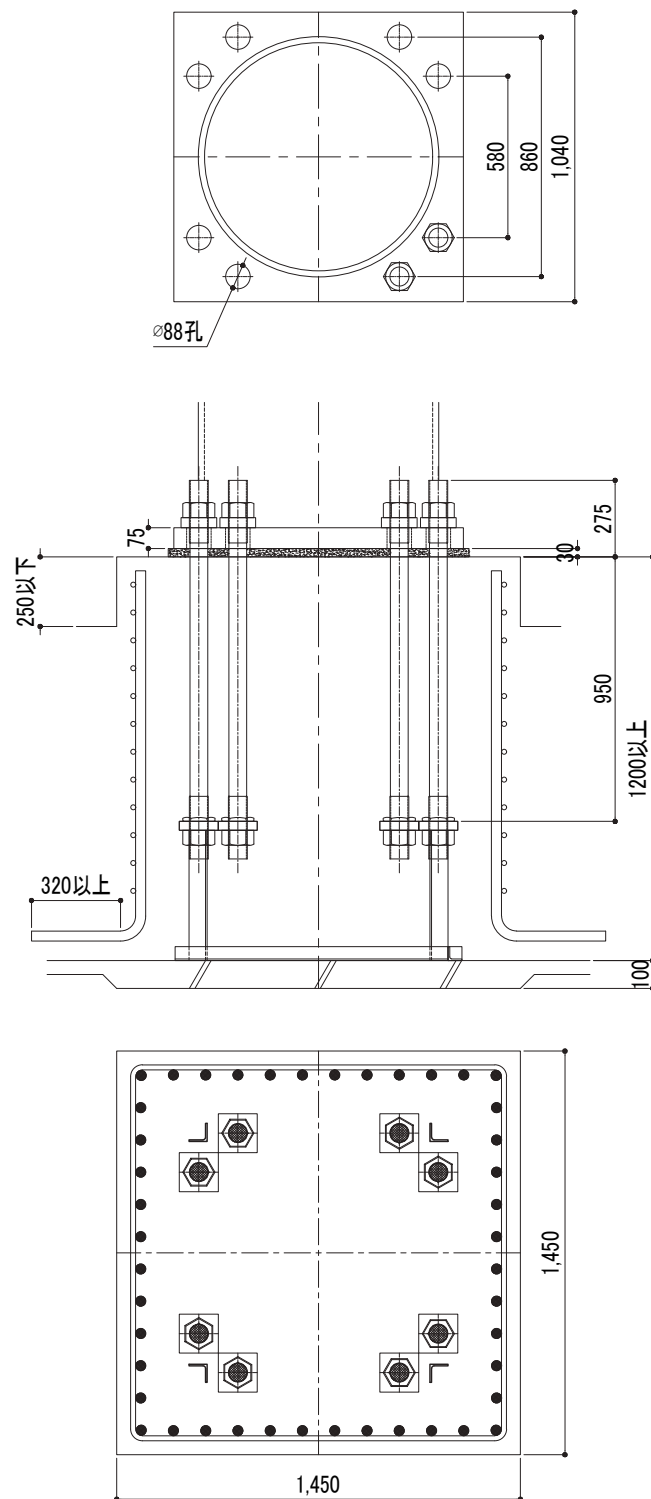
(単位:kN)

下限軸力 -6,569 BOPせん断耐力 825



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ850	φ863.6
適用鋼管	F値=235 32≤t≤36	F値=235 32≤t≤36
	F値=325 25≤t≤36	F値=325 22≤t≤36
アンカーボルト	8-M76	
ベースプレート	1090×1090×80	
柱形断面	1600×1600 (1980×1980)※1	
主筋	52-D32	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	997,000kN・m/rad	

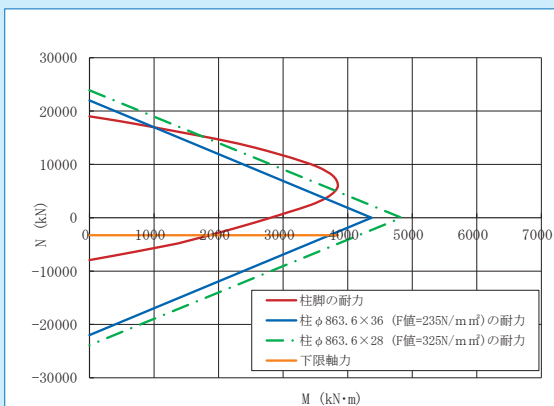
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-3,277	BOPせん断耐力	619
------	--------	----------	-----

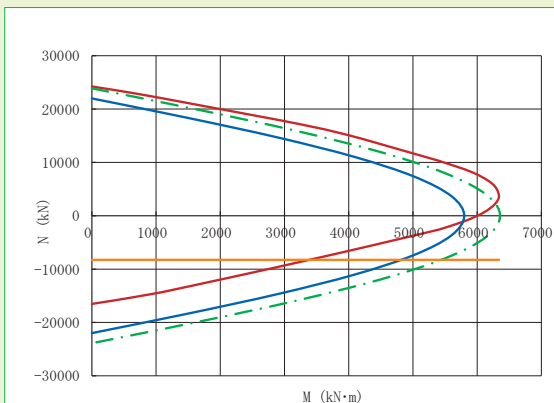


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

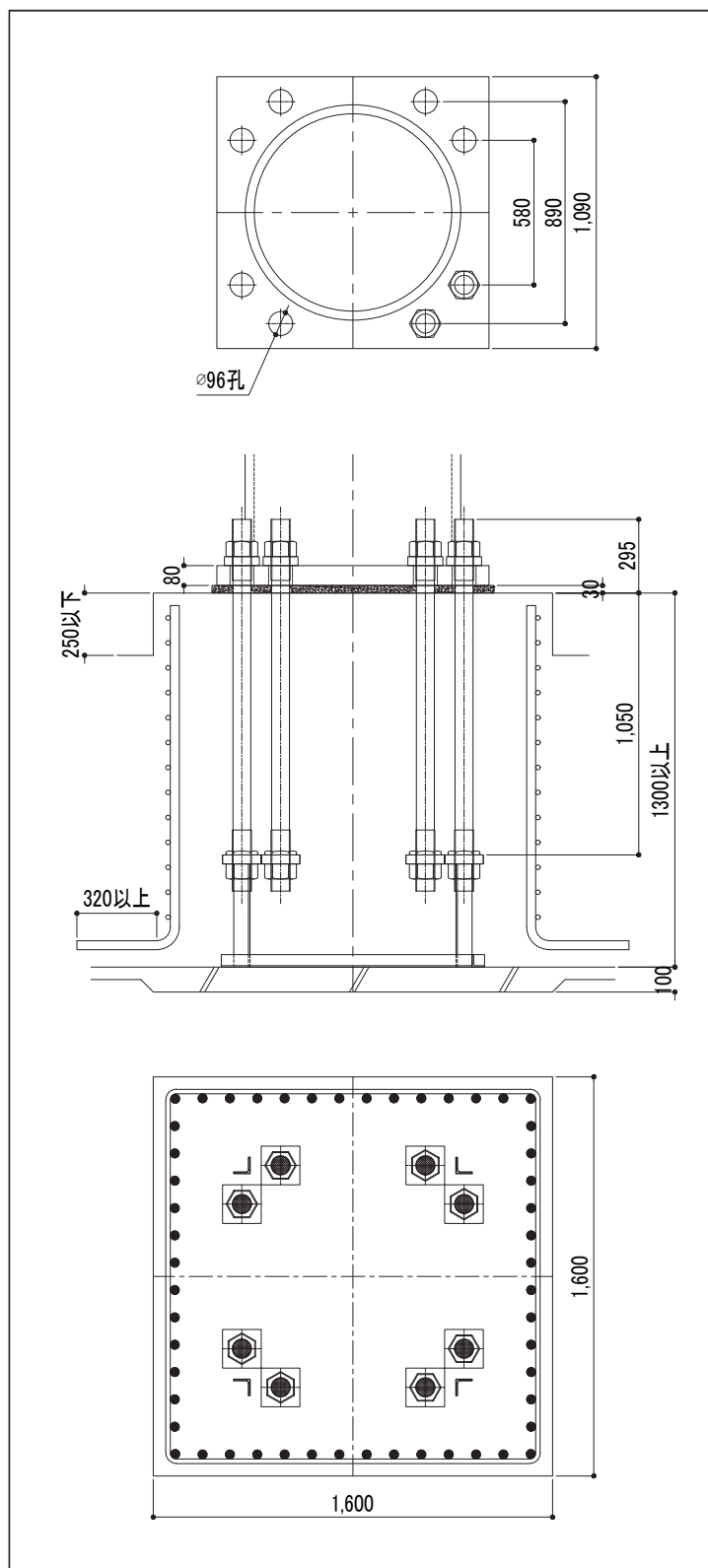
(単位:kN)

下限軸力	-8,262	BOPせん断耐力	825
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ900	φ914.4
適用鋼管	F値=235: 16≤t≤36	F値=235: 12.7≤t≤36
	F値=325: 12≤t≤36	F値=325: 9.5≤t≤32
アンカーボルト	8-M52	
ベースプレート	1000×1000×60	
柱形断面	1310×1310 (1770×1770)※1	
主筋	40-D32	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	863,000kN・m/rad	

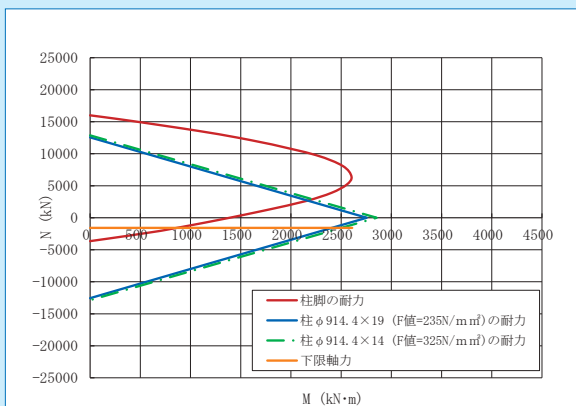
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-1,582	BOPせん断耐力	458
------	--------	----------	-----

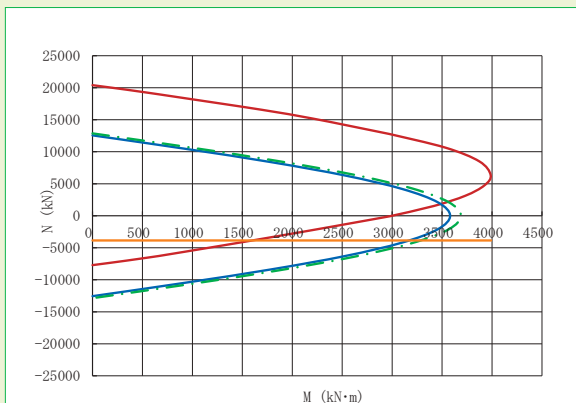


※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

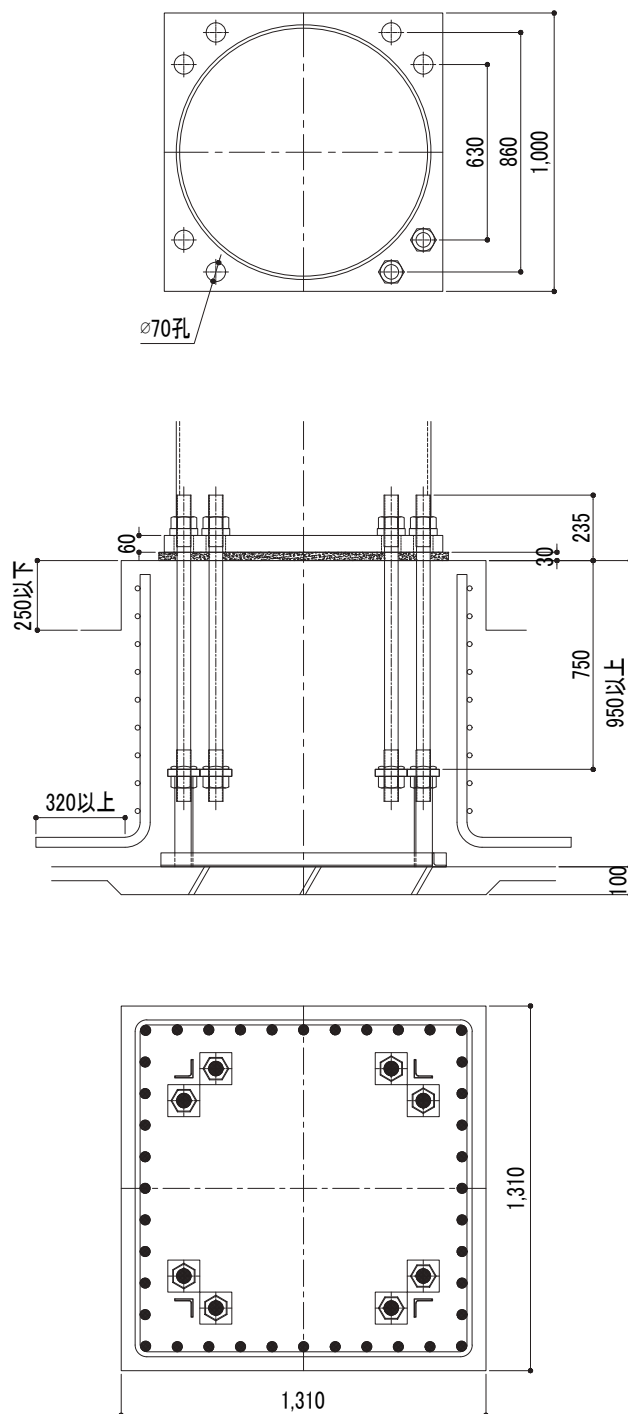
(単位:kN)

下限軸力	-3,856	BOPせん断耐力	611
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



注意事項

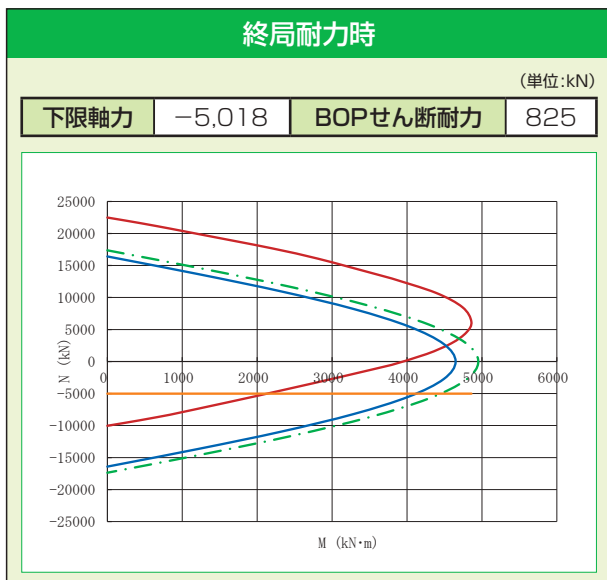
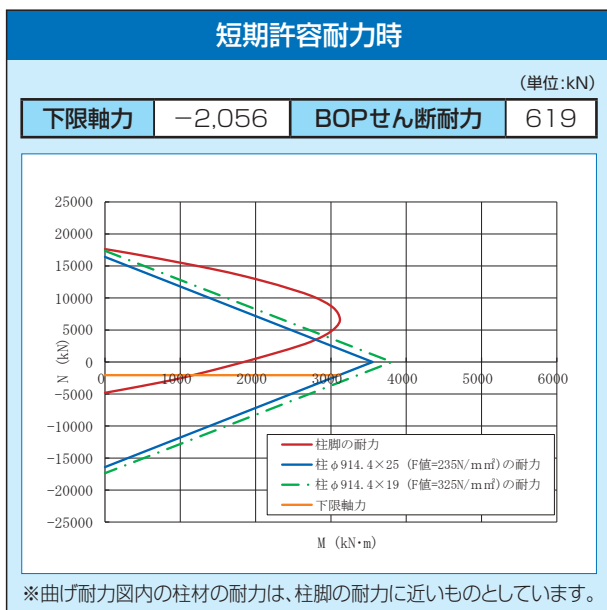
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	φ900	φ914.4
適用鋼管	F値=235 19≤t≤36	F値=235 19≤t≤36
	F値=325 16≤t≤36	F値=325 12.7≤t≤36
アンカーボルト	8-M60	
ベースプレート	1050×1050×65	
柱形断面	1400×1400 (1980×1980)※1	
主筋	44-D32	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	937,000kN・m/rad	

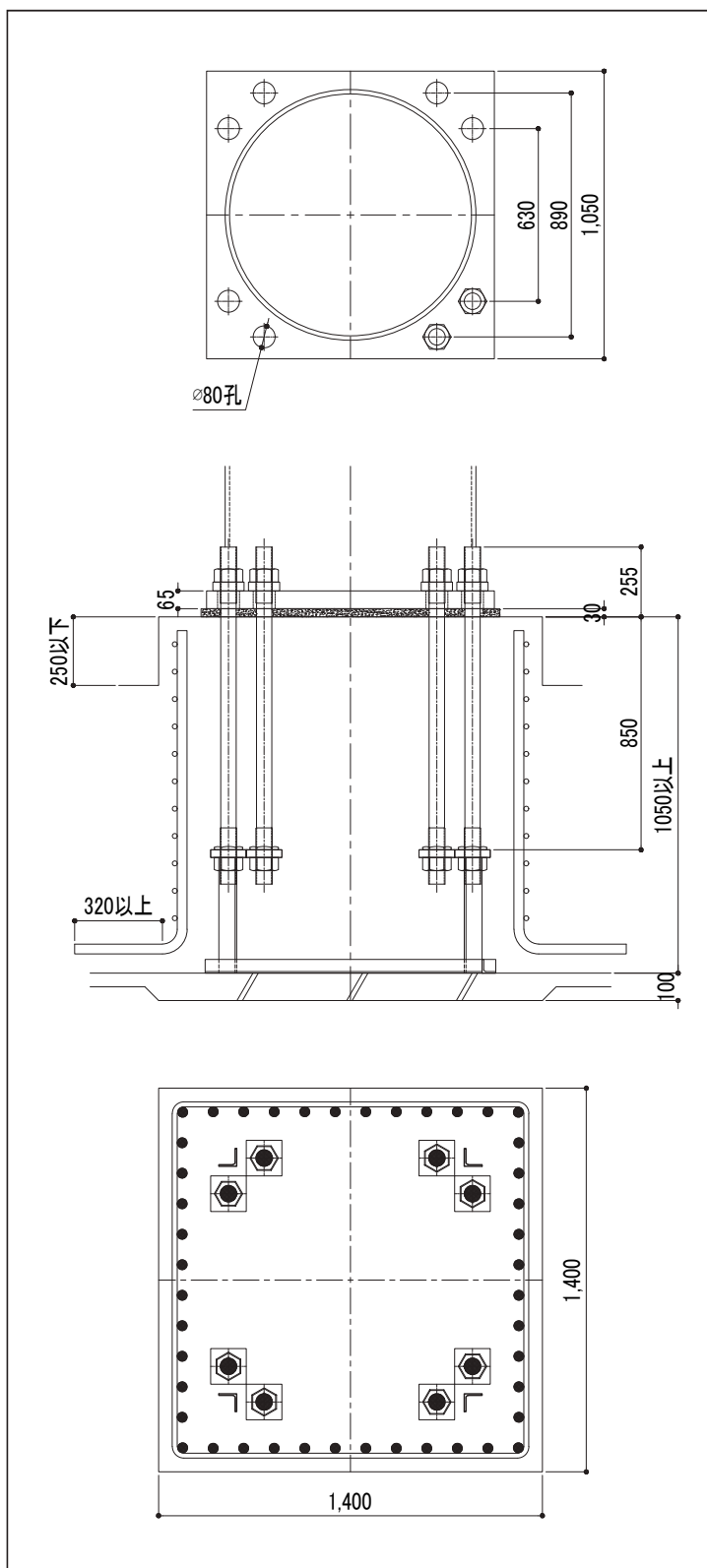
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



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。



鋼管サイズ	φ900	φ914.4
適用鋼管	F値=235: 22≦t≦36	F値=235: 22≦t≦36
	F値=325: 19≦t≦36	F値=325: 19≦t≦36
アンカーボルト	8-M68	
ベースプレート	1080×1080×75	
柱形断面	1520×1520 (1980×1980)※1	
主筋	48-D32	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	1,012,000kN・m/rad	

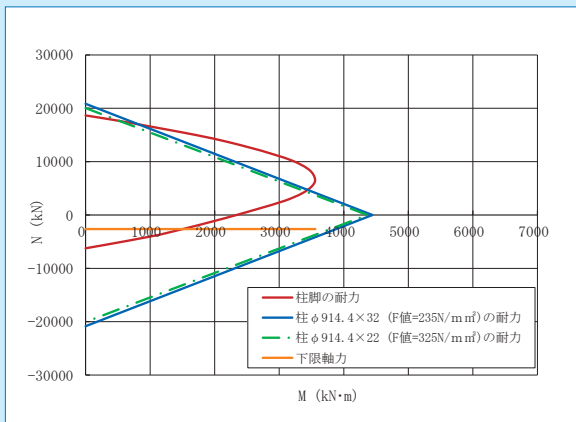
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-2,636	BOPせん断耐力	619
------	--------	----------	-----



※曲げ耐力図内の柱材の耐力は、柱脚の耐力に近いものとしています。

終局耐力時

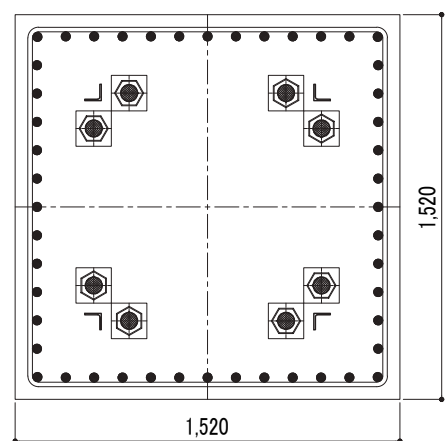
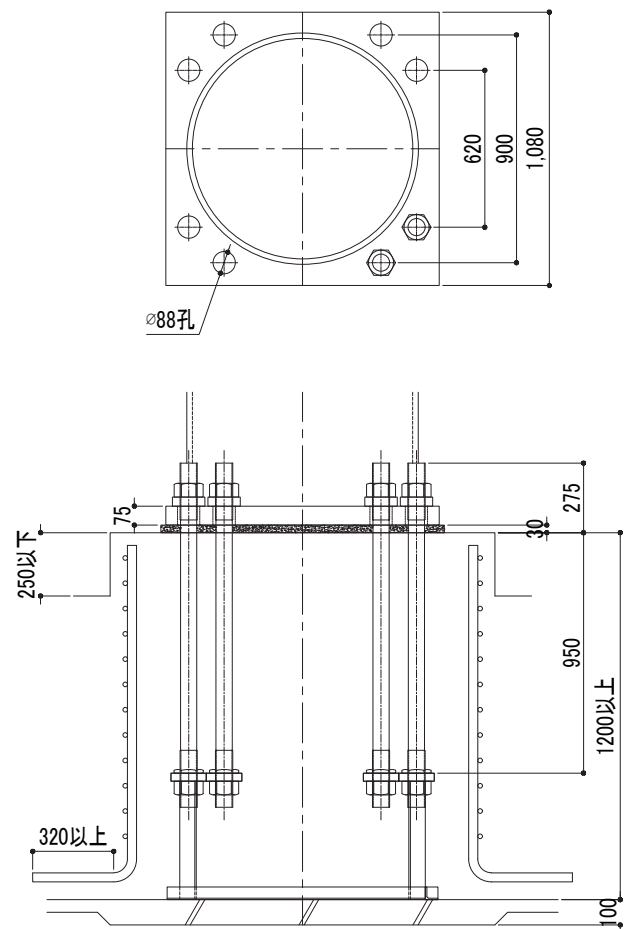
(単位:kN)

下限軸力	-6,569	BOPせん断耐力	825
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



注意事項

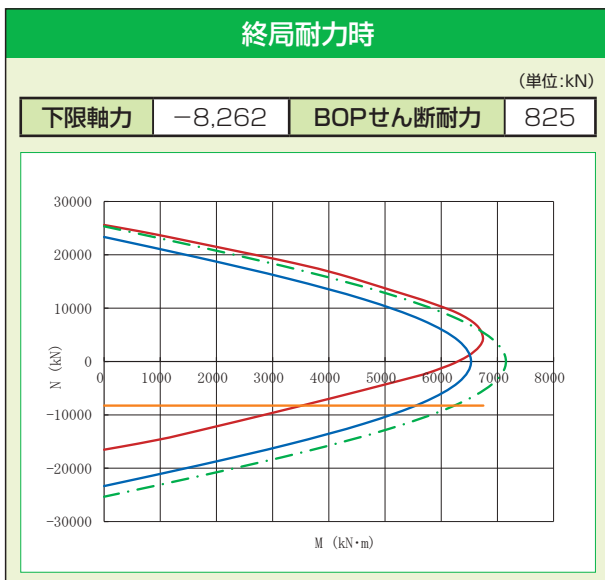
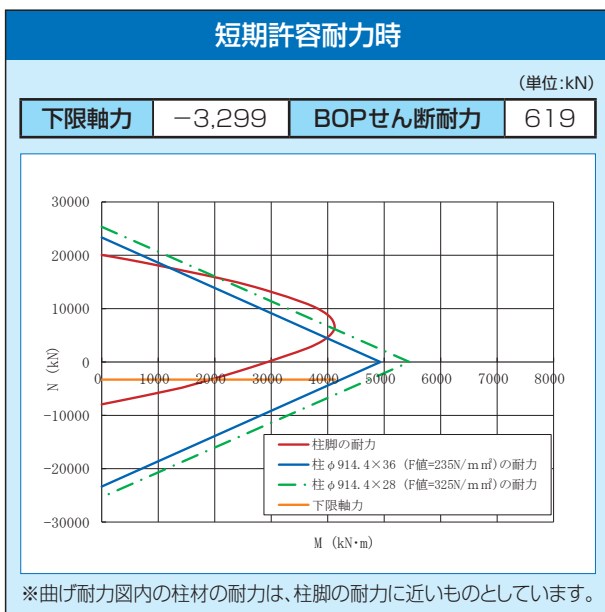
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	φ900	φ914.4
適用鋼管	F値=235 28≤t≤36	F値=235 28≤t≤36
	F値=325 22≤t≤36	F値=325 22≤t≤36
アンカーボルト	8-M76	
ベースプレート	1120×1120×80	
柱形断面	1650×1650 (1980×1980)※1	
主筋	52-D32	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	1,103,000kN・m/rad	

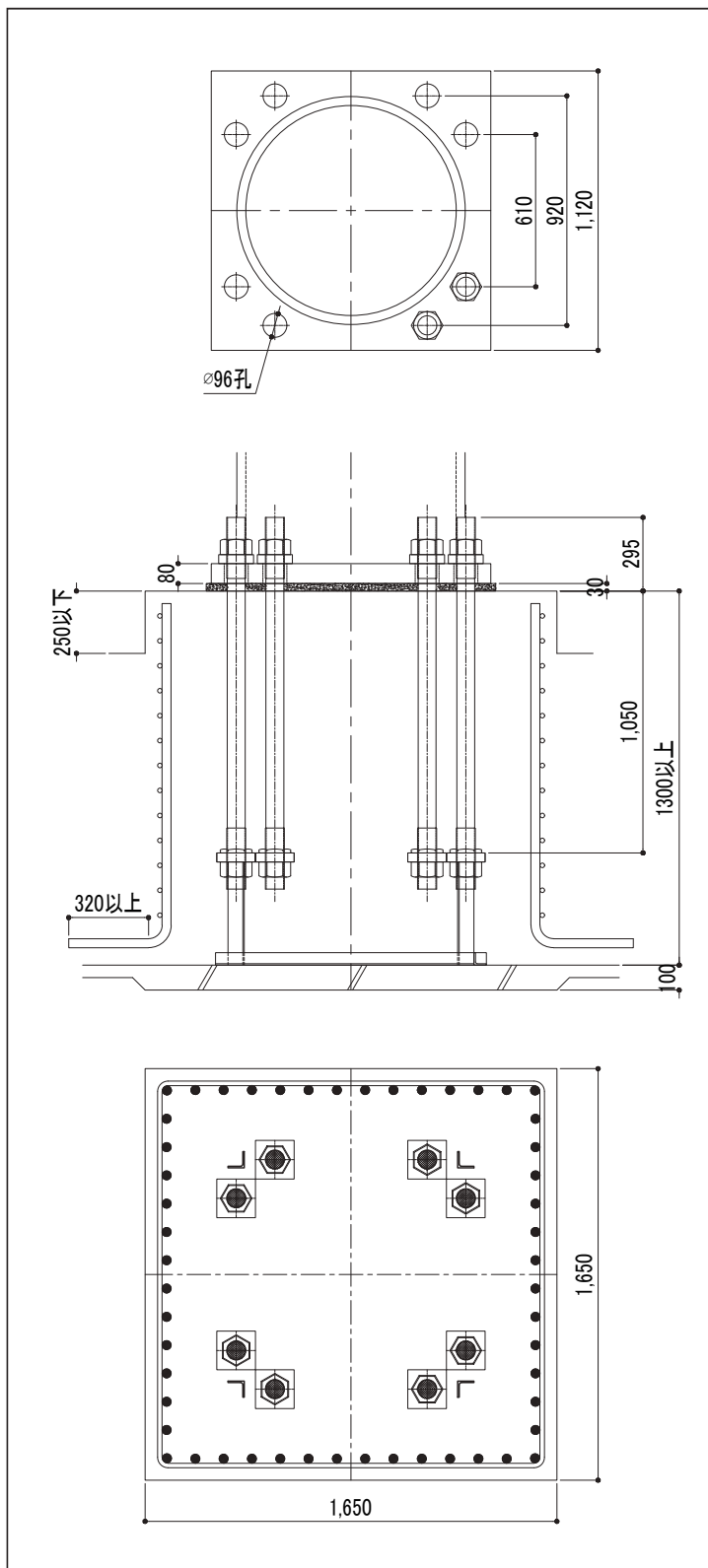
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



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