

2020年版

露出型弾性固定柱脚工法

角形鋼管用 保有耐力接合タイプ

アイエス

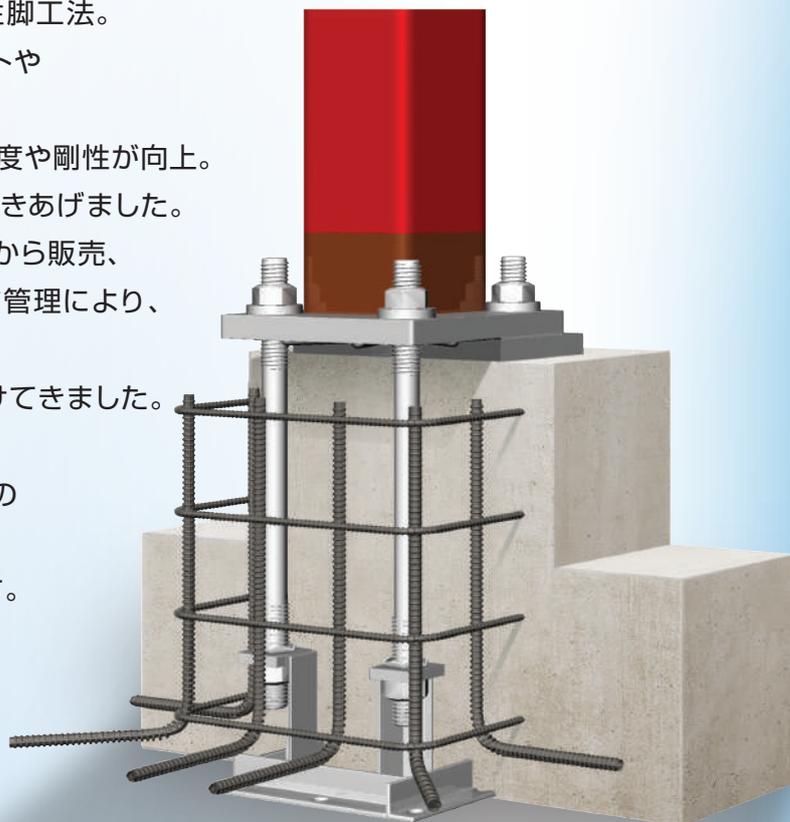
ISベース SP

工法:(一財)日本建築センター評定/BCJ評定-ST0282-01
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。



SPシリーズ 角形鋼管用 保有耐力接合タイプ

適用柱サイズ

□150 □175 □200 □250 □300 □350 □400 □450 □500 □550 □600 □650 □700 □750 □800

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てん)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P41参照)
- 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ベース取付柱材をメッキ施工する場合の取扱い方法については、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、現場工事管理者に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



SP

SP角形鋼管用 保有耐力接合タイプ ラインナップ

| 柱脚記号 | 鋼管 サイズ | 適用鋼管 | | | アンカー ボルト | ベースプレート 幅×長さ×板厚 mm | |
|-------|-----------|--------|------------------|--------|-------------|--------------------------|--|
| | | F値=235 | F値=295 F値=275 | F値=325 | | | |
| | mm | mm | mm | mm | 本数-呼径 | | |
| SP151 | □ 150 | t≤9 | t≤6 | * | 4-M24 | 290×290×25 | |
| SP152 | □ 150 | t≤12 | t≤12 | * | 4-M30 | 310×310×32 | |
| SP171 | □ 175 | t≤9 | t≤6 | * | 4-M30 | 320×320×25 | |
| SP172 | □ 175 | t≤12 | t≤12 | * | 4-M36 | 350×350×36 | |
| SP201 | □ 200 | t≤9 | t≤9 | * | 4-M36 | 350×350×32 | |
| SP202 | □ 200 | t≤12 | t≤12 | * | 4-M36 | 380×380×40 | |
| SP251 | □ 250 | t≤6 | t≤6 | * | 4-M36 | 400×400×28 | |
| SP252 | □ 250 | t≤9 | t≤9 | * | 4-M36 | 450×450×36 | |
| SP253 | □ 250 | t≤12 | t≤12 | * | 4-M42 | 450×450×40 | |
| SP254 | □ 250 | t≤16 | t≤16 | * | 8-M36 | 480×480×45 | |
| SP301 | □ 300 | t≤9 | t≤9 | * | 4-M42 | 480×480×36 | |
| SP302 | □ 300 | t≤12 | t≤12 | t≤9 | 8-M36 | 500×500×40 | |
| SP303 | □ 300 | t≤16 | t≤16 | t≤12 | 8-M42 | 530×530×45 | |
| SP304 | □ 300 | t≤19 | t≤19 | t≤16 | 8-M42 | 570×570×50 | |
| SP305 | □ 300 | t≤19 | t≤22 | t≤19 | 8-M42 | 600×600×55 | |
| SP351 | □ 350 | t≤12 | t≤12 | t≤9 | 8-M42 | 560×560×40 | |
| SP352 | □ 350 | t≤16 | t≤16 | t≤12 | 8-M42 | 620×620×50 | |
| SP353 | □ 350 | t≤19 | t≤19 | t≤16 | 8-M48 | 630×630×50 | |
| SP354 | □ 350 | t≤22 | t≤22 | t≤19 | 8-M48 | 670×670×60 | |
| SP355 | □ 350 | t≤22 | t≤25 | t≤22 | 8-M48 | 710×710×65 | |
| SP401 | □ 400 | t≤12 | t≤12 | t≤9 | 8-M42 | 650×650×45 | |
| SP402 | □ 400 | t≤16 | t≤16 | t≤12 | 8-M48 | 670×670×50 | |
| SP403 | □ 400 | t≤19 | t≤19 | t≤16 | 8-M48 | 730×730×60 | |
| SP404 | □ 400 | t≤22 | t≤22 | t≤19 | 8-M48 | 780×780×70 | |
| SP405 | □ 400 | t≤25 | t≤25 | t≤22 | 12-M48 | 740×740×70 | |
| SP406 | □ 400 | t≤25 | t≤25 | t≤22 | 8-M56 | 770×770×70 | |
| SP451 | □ 450 | t≤12 | t≤12 | t≤9 | 8-M42 | 730×730×50 | |
| SP452 | □ 450 | t≤16 | t≤16 | t≤12 | 8-M48 | 760×760×55 | |
| SP453 | □ 450 | t≤19 | t≤19 | t≤16 | 8-M48 | 850×850×70 | |
| SP454 | □ 450 | t≤22 | t≤22 | t≤19 | 12-M48 | 810×810×70 | |
| SP455 | □ 450 | t≤25 | t≤25 | t≤22 | 12-M48 | 880×880×75 | |
| SP456 | □ 450 | t≤25 | t≤25 | t≤22 | 8-M56 | 850×850×70 | |
| SP457 | □ 450 | t≤28 | t≤28 | t≤25 | 8-M60 | 860×860×75 | |
| SP501 | □ 500 | t≤12 | t≤12 | t≤9 | 8-M48 | 750×750×50 | |
| SP502 | □ 500 | t≤16 | t≤16 | t≤12 | 12-M48 | 790×790×60 | |
| SP503 | □ 500 | t≤16 | t≤16 | t≤12 | 8-M52 | 810×810×55 | |

| 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 kN・m/rad | 柱脚記号 | 頁 |
|---|-----------|-----------|----------------|--------|---------|------------------|-------|----|
| | 幅×幅 | | 高さ 最小 mm | 主筋 | 帯筋 | | | |
| | 最小 mm | 最大 mm | | | | | | |
| 21 | 500×500 | 540×540 | 550 | 12-D16 | D13@150 | 9,000 | SP151 | 7 |
| 21 | 500×500 | 630×630 | 550 | 16-D16 | D13@150 | 17,000 | SP152 | 8 |
| 21 | 500×500 | 540×540 | 550 | 12-D16 | D13@150 | 18,000 | SP171 | 9 |
| 21 | 540×540 | 630×630 | 600 | 16-D16 | D13@150 | 27,000 | SP172 | 10 |
| 21 | 560×560 | 650×650 | 600 | 12-D19 | D13@100 | 27,000 | SP201 | 11 |
| 21 | 570×570 | 750×750 | 600 | 16-D19 | D13@100 | 36,000 | SP202 | 12 |
| 21 | 620×620 | 650×650 | 600 | 12-D19 | D13@100 | 38,000 | SP251 | 13 |
| 21 | 650×650 | 680×680 | 600 | 16-D19 | D13@100 | 43,000 | SP252 | 14 |
| 21 | 640×640 | 840×840 | 650 | 20-D19 | D13@100 | 54,000 | SP253 | 15 |
| 21 | 680×680 | 980×980 | 750 | 20-D22 | D13@100 | 63,000 | SP254 | 16 |
| 21 | 680×680 | 840×840 | 750 | 16-D22 | D13@100 | 56,000 | SP301 | 17 |
| 21 | 730×730 | 840×840 | 750 | 20-D22 | D13@100 | 74,000 | SP302 | 18 |
| 21 | 740×740 | 840×840 | 850 | 24-D22 | D13@100 | 85,000 | SP303 | 19 |
| 21 | 770×770 | 1120×1120 | 850 | 20-D25 | D13@100 | 105,000 | SP304 | 20 |
| 21 | 800×800 | 1120×1120 | 850 | 20-D25 | D13@100 | 117,000 | SP305 | 21 |
| 21 | 780×780 | 1070×1070 | 850 | 24-D22 | D13@100 | 103,000 | SP351 | 22 |
| 21 | 850×850 | 1070×1070 | 850 | 24-D22 | D13@100 | 124,000 | SP352 | 23 |
| 21 | 830×830 | 1230×1230 | 900 | 24-D25 | D13@100 | 167,000 | SP353 | 24 |
| 21 | 880×880 | 1260×1260 | 900 | 28-D25 | D13@100 | 179,000 | SP354 | 25 |
| 21 | 930×930 | 1260×1260 | 900 | 28-D25 | D13@100 | 216,000 | SP355 | 26 |
| 21 | 860×860 | 1230×1230 | 850 | 24-D25 | D13@100 | 143,000 | SP401 | 27 |
| 21 | 880×880 | 1230×1230 | 1000 | 24-D25 | D13@100 | 162,000 | SP402 | 28 |
| 21 | 960×960 | 1230×1230 | 1000 | 24-D25 | D13@100 | 193,000 | SP403 | 29 |
| 21 | 1020×1020 | 1230×1230 | 1000 | 24-D25 | D13@100 | 238,000 | SP404 | 30 |
| 21 | 980×980 | 1260×1260 | 1000 | 32-D25 | D13@100 | 268,000 | SP405 | 31 |
| 21 | 1020×1020 | 1260×1260 | 1000 | 36-D25 | D13@100 | 295,000 | SP406 | 32 |
| 21 | 950×950 | 1150×1150 | 850 | 24-D25 | D13@100 | 182,000 | SP451 | 33 |
| 21 | 990×990 | 1260×1260 | 1000 | 28-D25 | D13@100 | 205,000 | SP452 | 34 |
| 21 | 1100×1100 | 1260×1260 | 1000 | 28-D25 | D13@100 | 297,000 | SP453 | 35 |
| 21 | 1100×1100 | 1260×1260 | 1000 | 32-D25 | D13@100 | 325,000 | SP454 | 36 |
| 21 | 1140×1140 | 1260×1260 | 1000 | 36-D25 | D13@100 | 417,000 | SP455 | 37 |
| 21 | 1150×1150 | 1260×1260 | 1000 | 36-D25 | D13@100 | 322,000 | SP456 | 38 |
| 21 | 1130×1130 | 1260×1260 | 1050 | 40-D25 | D13@100 | 371,000 | SP457 | 39 |
| 21 | 970×970 | 1260×1260 | 1000 | 28-D25 | D13@100 | 254,000 | SP501 | 40 |
| 21 | 1050×1050 | 1260×1260 | 1000 | 32-D25 | D13@100 | 341,000 | SP502 | 41 |
| 21 | 1050×1050 | 1260×1260 | 950 | 32-D25 | D13@100 | 297,000 | SP503 | 42 |

SP角形鋼管用 保有耐力接合タイプ ラインナップ

| 柱脚記号 | 鋼管 サイズ mm | 適用鋼管 | | | アンカー ボルト 本数-呼径 | ベースプレート 幅×長さ×板厚 mm | |
|-------|-----------------|--------|------------------|--------|----------------------|--------------------------|--|
| | | F値=235 | F値=295 F値=275 | F値=325 | | | |
| | | mm | mm | mm | | | |
| SP504 | □ 500 | t≤19 | t≤19 | t≤16 | 12-M48 | 870×870×65 | |
| SP505 | □ 500 | t≤19 | t≤19 | t≤16 | 8-M52 | 890×890×70 | |
| SP506 | □ 500 | t≤22 | t≤22 | t≤19 | 8-M60 | 880×880×70 | |
| SP507 | □ 500 | t≤25 | t≤25 | t≤22 | 8-M60 | 920×920×75 | |
| SP508 | □ 500 | t≤28 | t≤28 | t≤25 | 8-M68 | 920×920×80 | |
| SP551 | □ 550 | t≤12 | t≤12 | t≤9 | 8-M48 | 850×850×55 | |
| SP552 | □ 550 | t≤16 | t≤16 | t≤12 | 12-M48 | 890×890×65 | |
| SP553 | □ 550 | t≤16 | t≤16 | t≤12 | 8-M52 | 910×910×65 | |
| SP554 | □ 550 | t≤19 | t≤19 | t≤16 | 8-M60 | 900×900×65 | |
| SP555 | □ 550 | t≤22 | t≤22 | t≤19 | 8-M60 | 970×970×75 | |
| SP556 | □ 550 | t≤25 | t≤25 | t≤22 | 8-M64 | 990×990×80 | |
| SP557 | □ 550 | t≤28 | t≤28 | t≤25 | 8-M72 | 980×980×80 | |
| SP601 | □ 600 | t≤9 | * | * | 8-M42 | 840×840×45 | |
| SP602 | □ 600 | t≤16 | * | t≤12 | 8-M52 | 900×900×55 | |
| SP603 | □ 600 | t≤22 | t≤16 | t≤16 | 8-M60 | 940×940×65 | |
| SP604 | □ 600 | t≤28 | t≤22 | t≤22 | 8-M68 | 970×970×70 | |
| SP605 | □ 600 | t≤32 | t≤25 | t≤25 | 8-M68 | 1060×1060×85 | |
| SP606 | □ 600 | t≤38 | t≤28 | t≤28 | 8-M72 | 1060×1060×95 | |
| SP651 | □ 650 | t≤12 | * | * | 8-M48 | 930×930×55 | |
| SP652 | □ 650 | t≤16 | * | t≤12 | 8-M56 | 970×970×60 | |
| SP653 | □ 650 | t≤22 | t≤16 | t≤16 | 8-M64 | 1000×1000×65 | |
| SP654 | □ 650 | t≤25 | t≤19 | t≤19 | 8-M68 | 1020×1020×70 | |
| SP655 | □ 650 | t≤28 | t≤25 | t≤22 | 8-M68 | 1120×1120×85 | |
| SP656 | □ 650 | t≤32 | t≤25 | t≤25 | 8-M72 | 1120×1120×95 | |
| SP701 | □ 700 | t≤12 | * | * | 8-M52 | 1000×1000×55 | |
| SP702 | □ 700 | t≤16 | * | t≤12 | 8-M60 | 1040×1040×65 | |
| SP703 | □ 700 | t≤22 | t≤19 | t≤19 | 8-M68 | 1070×1070×70 | |
| SP704 | □ 700 | t≤25 | t≤19 | t≤19 | 8-M68 | 1160×1160×85 | |
| SP751 | □ 750 | t≤19 | * | * | 8-M64 | 1100×1100×65 | |
| SP752 | □ 750 | t≤25 | t≤19 | t≤19 | 8-M72 | 1140×1140×70 | |
| SP753 | □ 750 | t≤25 | t≤19 | t≤19 | 8-M68 | 1220×1220×85 | |
| SP754 | □ 750 | t≤28 | t≤25 | t≤25 | 8-M76 | 1250×1250×100 | |
| SP801 | □ 800 | t≤19 | t≤16 | t≤16 | 8-M68 | 1170×1170×70 | |
| SP802 | □ 800 | t≤25 | t≤19 | t≤19 | 8-M76 | 1200×1200×75 | |
| SP803 | □ 800 | t≤25 | t≤19 | t≤19 | 8-M72 | 1270×1270×85 | |
| SP804 | □ 800 | t≤28 | t≤22 | t≤22 | 8-M76 | 1300×1300×100 | |

→ □600以上については、F値=275N/mm²のみの対応となります。

| 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 kN・m/rad | 柱脚記号 | 頁 |
|---|-----------|-----------|----------------|--------|---------|------------------|-------|----|
| | 幅×幅 | | 高さ 最小 mm | 主筋 | 帯筋 | | | |
| | 最小 mm | 最大 mm | | | | | | |
| 21 | 1130×1130 | 1260×1260 | 1000 | 32-D25 | D13@100 | 403,000 | SP504 | 43 |
| 21 | 1150×1150 | 1260×1260 | 950 | 36-D25 | D13@100 | 382,000 | SP505 | 44 |
| 21 | 1140×1140 | 1600×1600 | 1050 | 32-D29 | D16@100 | 404,000 | SP506 | 45 |
| 21 | 1200×1200 | 1600×1600 | 1050 | 32-D29 | D16@100 | 432,000 | SP507 | 46 |
| 21 | 1220×1220 | 1690×1690 | 1200 | 36-D29 | D16@100 | 527,000 | SP508 | 47 |
| 21 | 1100×1100 | 1260×1260 | 1000 | 28-D25 | D13@100 | 305,000 | SP551 | 48 |
| 21 | 1150×1150 | 1260×1260 | 1000 | 36-D25 | D13@100 | 437,000 | SP552 | 49 |
| 21 | 1180×1180 | 1260×1260 | 950 | 36-D25 | D13@100 | 392,000 | SP553 | 50 |
| 21 | 1170×1170 | 1600×1600 | 1050 | 32-D29 | D16@100 | 433,000 | SP554 | 51 |
| 21 | 1260×1260 | 1500×1500 | 1050 | 32-D29 | D16@100 | 488,000 | SP555 | 52 |
| 21 | 1280×1280 | 1690×1690 | 1100 | 36-D29 | D16@100 | 581,000 | SP556 | 53 |
| 21 | 1300×1300 | 1790×1790 | 1250 | 40-D29 | D16@100 | 619,000 | SP557 | 54 |
| ★24 | 1090×1090 | 1120×1120 | 950 | 20-D25 | D16@100 | 306,000 | SP601 | 55 |
| ★24 | 1170×1170 | 1380×1380 | 1050 | 24-D29 | D16@100 | 418,000 | SP602 | 56 |
| ★24 | 1220×1220 | 1600×1600 | 1050 | 32-D29 | D16@100 | 567,000 | SP603 | 57 |
| ★24 | 1270×1270 | 1790×1790 | 1200 | 40-D29 | D16@100 | 632,000 | SP604 | 58 |
| ★24 | 1370×1370 | 1790×1790 | 1200 | 40-D29 | D16@100 | 800,000 | SP605 | 59 |
| ★24 | 1400×1400 | 1870×1870 | 1250 | 44-D29 | D16@100 | 1,084,000 | SP606 | 60 |
| ★24 | 1200×1200 | 1260×1260 | 1000 | 28-D25 | D16@100 | 482,000 | SP651 | 61 |
| ★24 | 1250×1250 | 1490×1490 | 1100 | 28-D29 | D16@100 | 548,000 | SP652 | 62 |
| ★24 | 1300×1300 | 1690×1690 | 1100 | 36-D29 | D16@100 | 704,000 | SP653 | 63 |
| ★24 | 1320×1320 | 1790×1790 | 1200 | 40-D29 | D16@100 | 764,000 | SP654 | 64 |
| ★24 | 1450×1450 | 1790×1790 | 1300 | 40-D29 | D16@100 | 834,000 | SP655 | 65 |
| ★24 | 1450×1450 | 1960×1960 | 1250 | 48-D29 | D16@100 | 1,293,000 | SP656 | 66 |
| ★24 | 1300×1300 | 1380×1380 | 1050 | 24-D29 | D16@100 | 593,000 | SP701 | 67 |
| ★24 | 1350×1350 | 1600×1600 | 1050 | 32-D29 | D16@100 | 793,000 | SP702 | 68 |
| ★24 | 1420×1420 | 1870×1870 | 1200 | 44-D29 | D16@100 | 846,000 | SP703 | 69 |
| ★24 | 1500×1500 | 1870×1870 | 1200 | 44-D29 | D16@100 | 1,054,000 | SP704 | 70 |
| ★24 | 1420×1420 | 1690×1690 | 1200 | 36-D29 | D16@100 | 850,000 | SP751 | 71 |
| ★24 | 1520×1520 | 1960×1960 | 1250 | 48-D29 | D16@100 | 991,000 | SP752 | 72 |
| ★24 | 1580×1580 | 1960×1960 | 1300 | 48-D29 | D16@100 | 1,042,000 | SP753 | 73 |
| ★24 | 1700×1700 | 1980×1980 | 1300 | 56-D29 | D16@100 | 1,640,000 | SP754 | 74 |
| ★24 | 1500×1500 | 1870×1870 | 1300 | 44-D29 | D16@100 | 1,031,000 | SP801 | 75 |
| ★24 | 1620×1620 | 1980×1980 | 1300 | 52-D29 | D16@100 | 1,293,000 | SP802 | 76 |
| ★24 | 1640×1640 | 1980×1980 | 1250 | 52-D29 | D16@100 | 1,295,000 | SP803 | 77 |
| ★24 | 1720×1720 | 1980×1980 | 1300 | 56-D29 | D16@100 | 1,875,000 | SP804 | 78 |



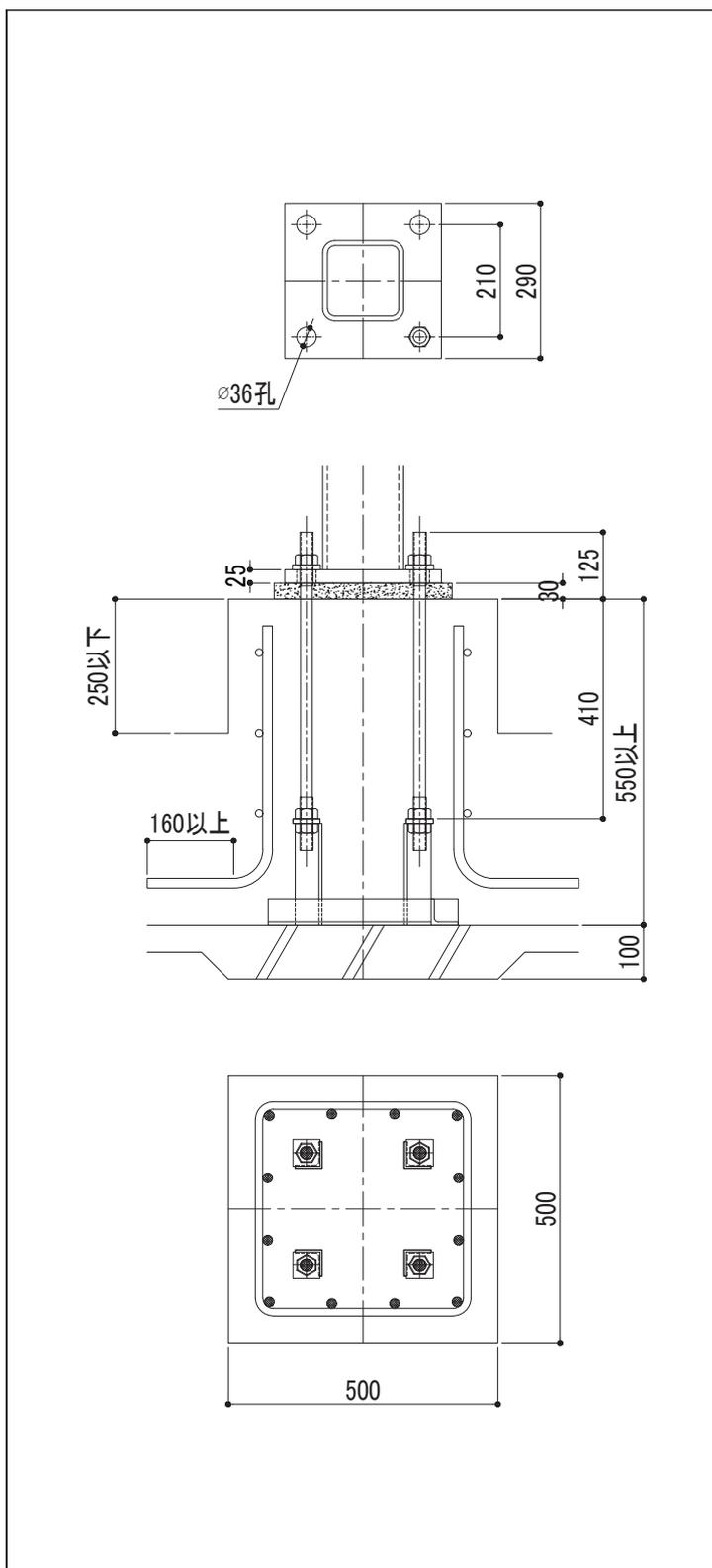
SP151

| | | |
|------------|---------------------|-----|
| 鋼管サイズ | □ 150 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤9 |
| | F値=275・295 | t≤6 |
| | F値=325 | * |
| 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 (540×540)*1 | |
| 主筋 | 12-D16 | |
| 帯筋 | D13@150 | |
| 最小コンクリート強度 | 21N/mm ² | |
| 回転剛性 | 9,000kN・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)

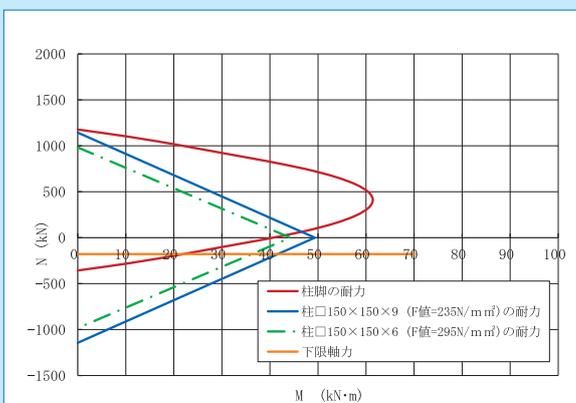


曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

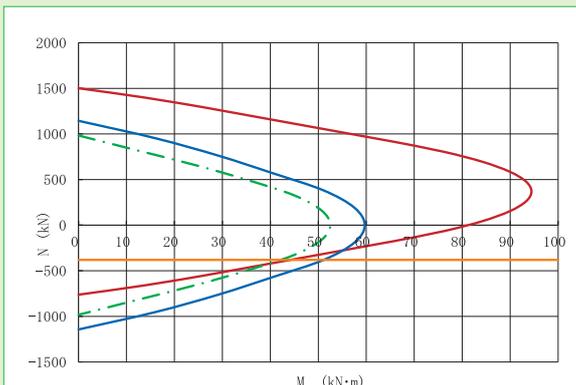
| | | | |
|------|------|----------|----|
| 下限軸力 | -178 | BOPせん断耐力 | 54 |
|------|------|----------|----|



終局耐力時

(単位:kN)

| | | | |
|------|------|----------|----|
| 下限軸力 | -381 | BOPせん断耐力 | 72 |
|------|------|----------|----|



注意事項

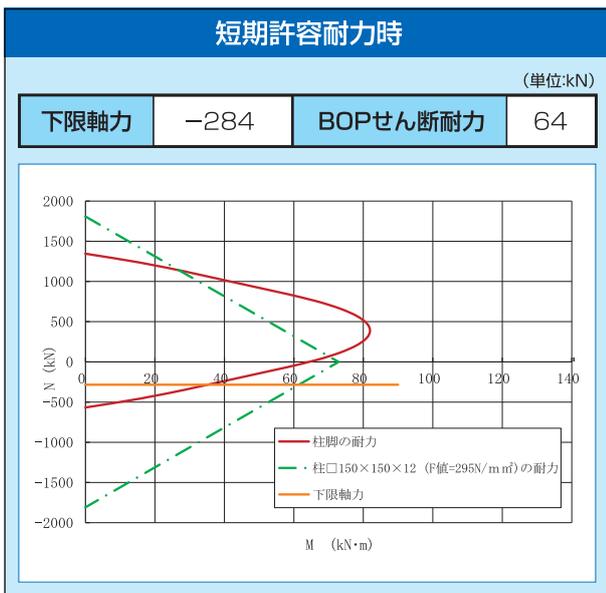
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



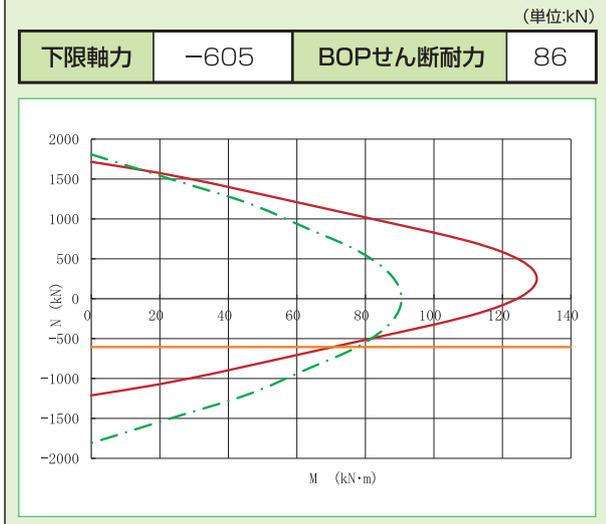
| | | |
|------------|---------------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 150 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤12 |
| | F値=275・295 | t≤12 |
| | F値=325 | * |
| アンカーボルト | 4-M30 | |
| ベースプレート | 310×310×32 | |
| 柱形断面 | 500×500 (630×630) ^{※1} | |
| 主筋 | 16-D16 | |
| 帯筋 | D13@150 | |
| 最小コンクリート強度 | 21N/mm ² | |
| 回転剛性 | 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

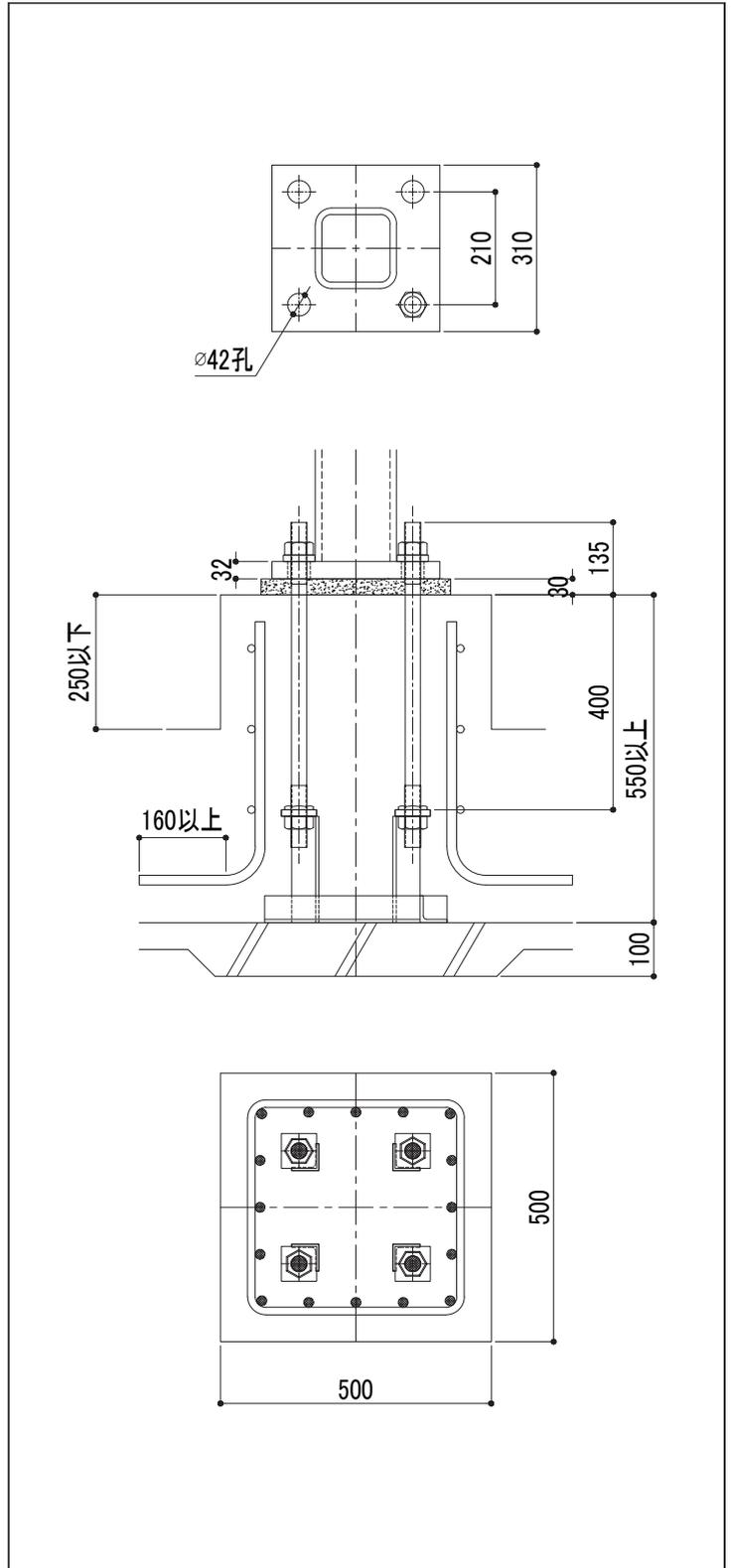


終局耐力時



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。

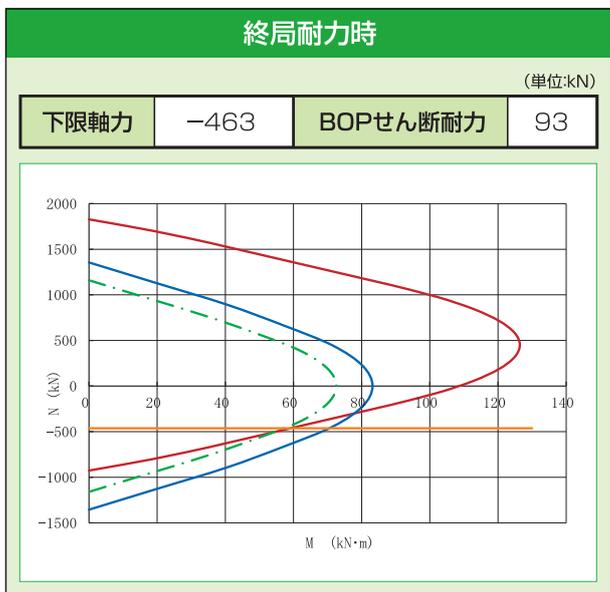
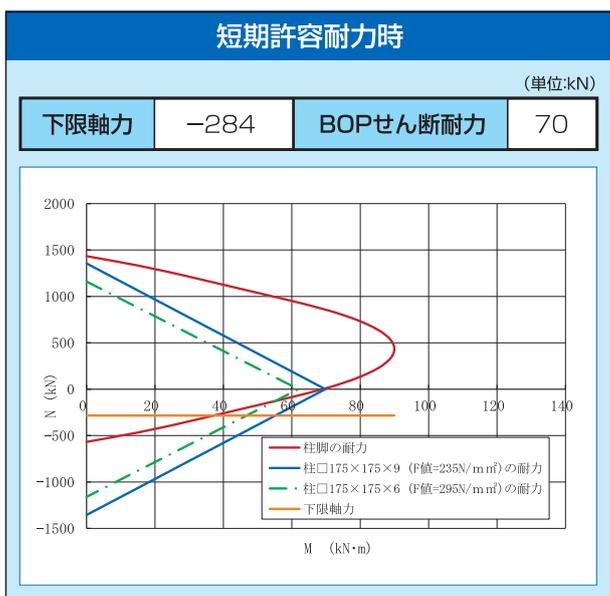


SP151 ~
SP171
 SP201 ~
 SP251 ~
 SP301 ~
 SP351 ~
 SP401 ~
 SP451 ~
 SP501 ~
 SP551 ~
 SP601 ~
 SP651 ~
 SP701 ~
 SP751 ~
 SP801 ~

| | | |
|------------|---------------------|-----|
| 鋼管サイズ | □ 175 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤9 |
| | F値=275・295 | t≤6 |
| | F値=325 | * |
| アンカーボルト | 4-M30 | |
| ベースプレート | 320×320×25 | |
| 柱形断面 | 500×500 (540×540)*1 | |
| 主筋 | 12-D16 | |
| 帯筋 | D13@150 | |
| 最小コンクリート強度 | 21N/mm ² | |
| 回転剛性 | 18,000kN・m/rad | |

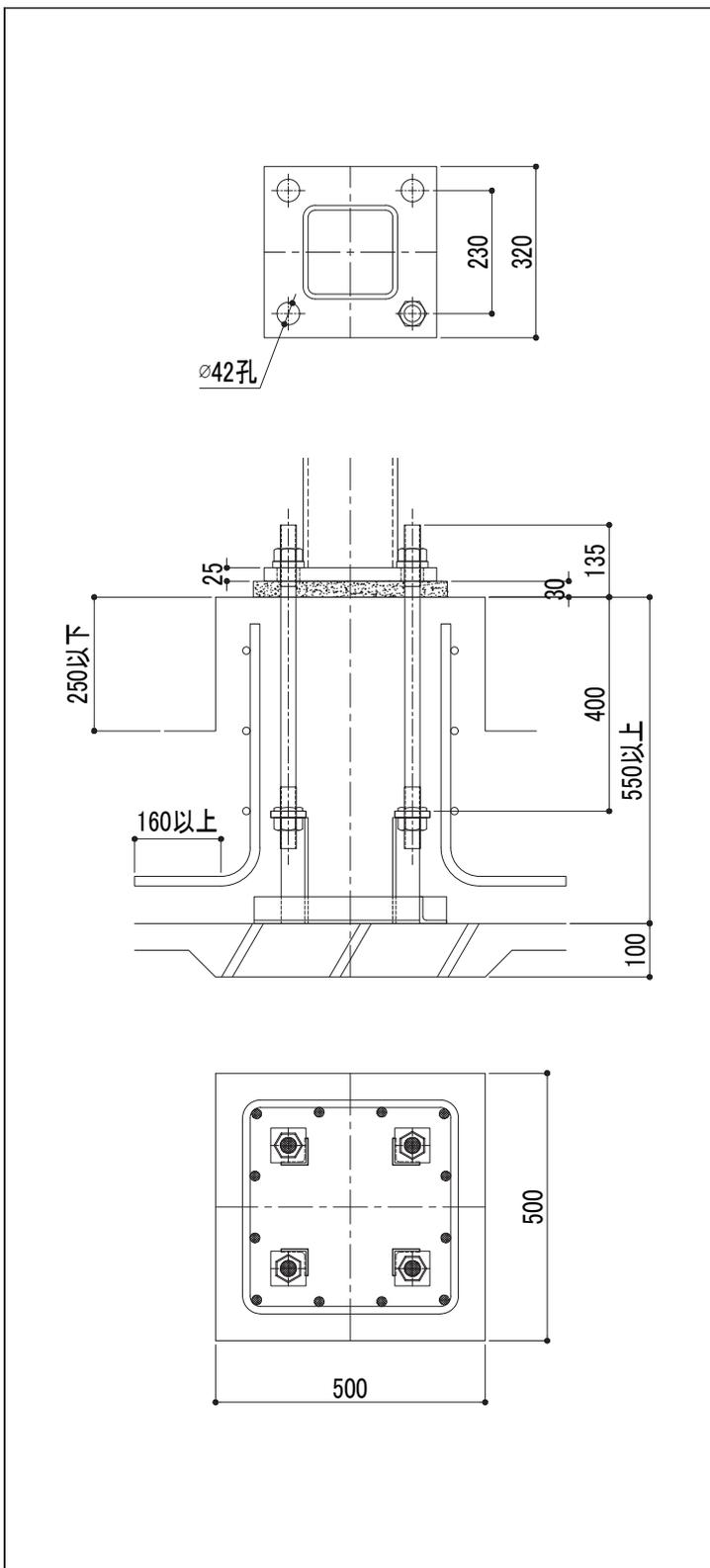
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

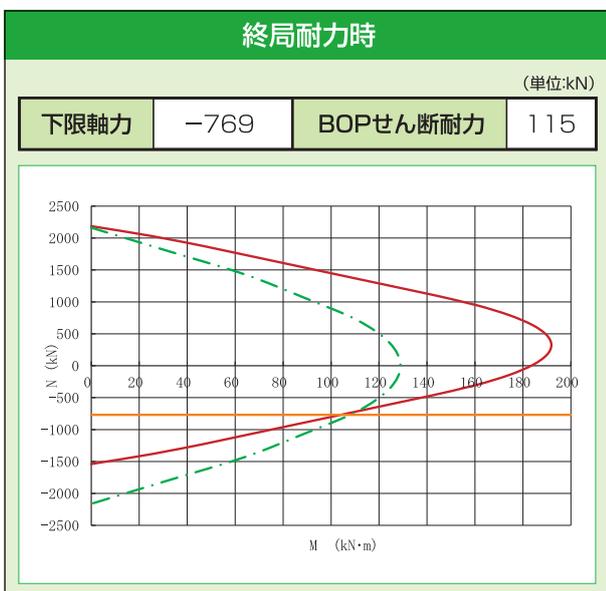
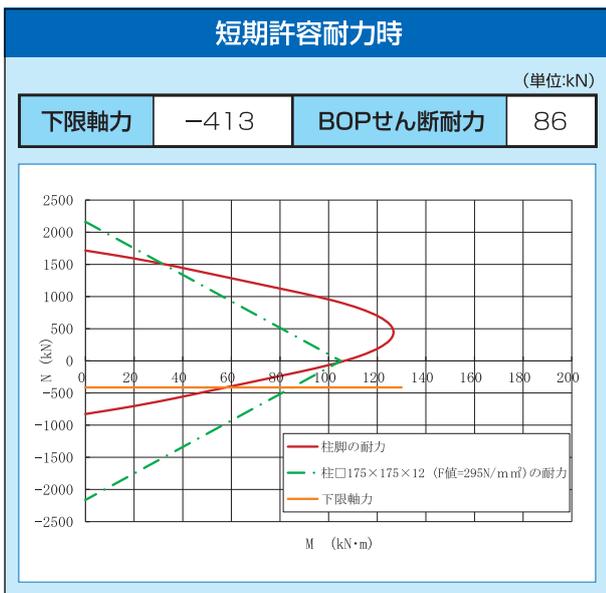
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



| | | |
|------------|---------------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 175 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤12 |
| | F値=275・295 | t≤12 |
| | F値=325 | * |
| アンカーボルト | 4-M36 | |
| ベースプレート | 350×350×36 | |
| 柱形断面 | 540×540 (630×630) ^{※1} | |
| 主筋 | 16-D16 | |
| 帯筋 | D13@150 | |
| 最小コンクリート強度 | 21N/mm ² | |
| 回転剛性 | 27,000kN・m/rad | |

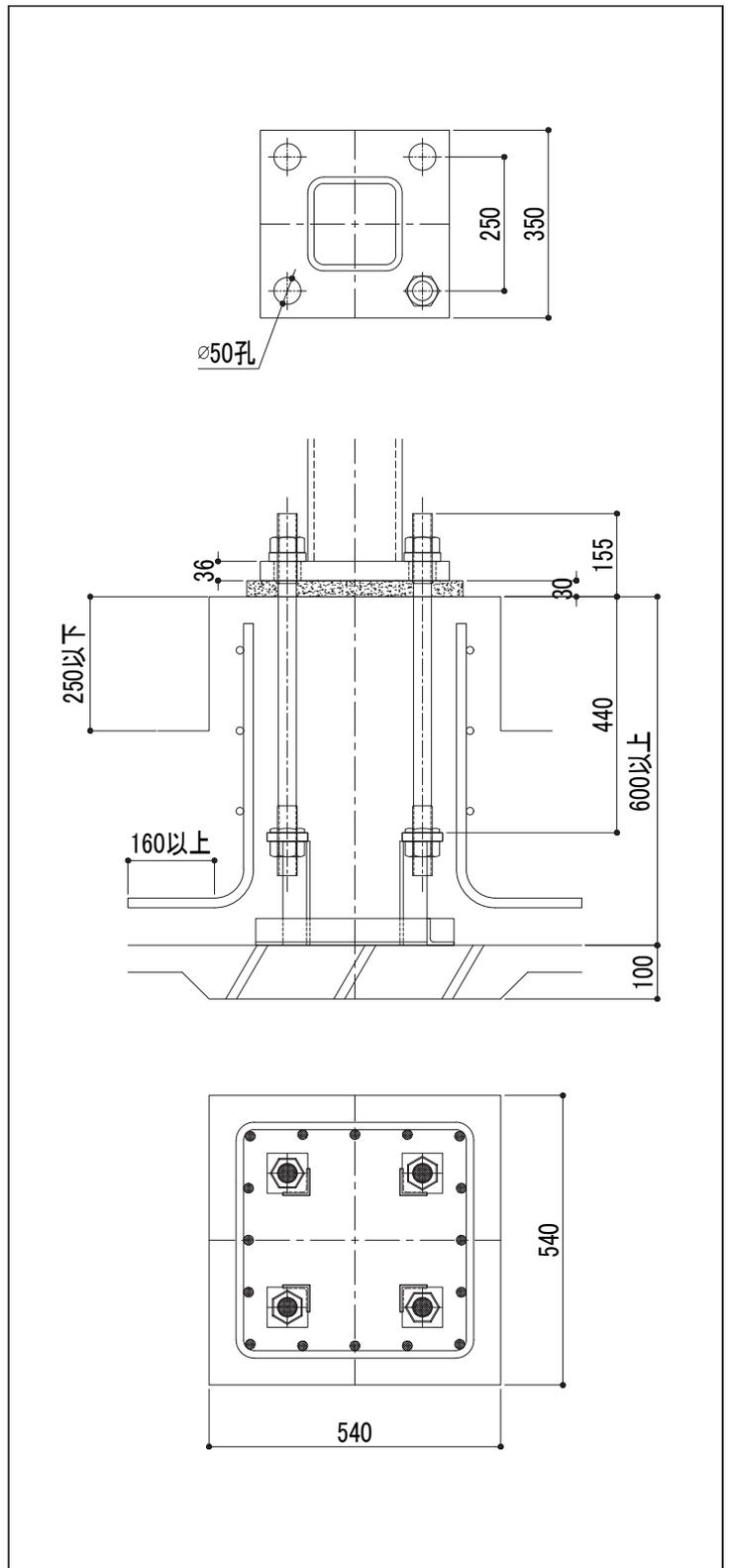
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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。

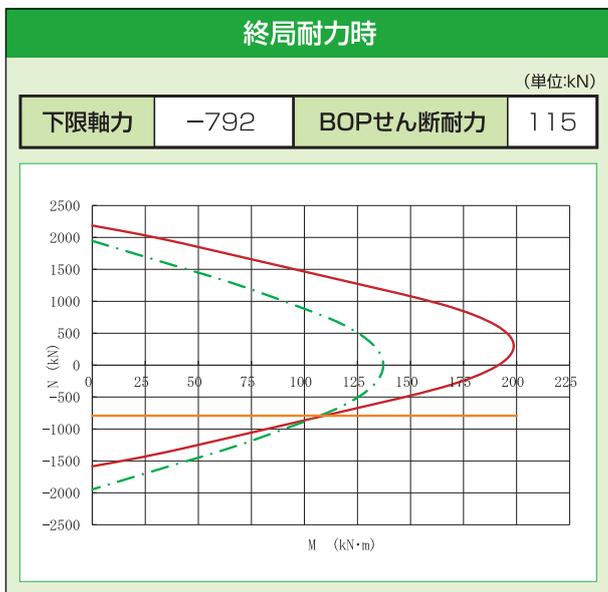
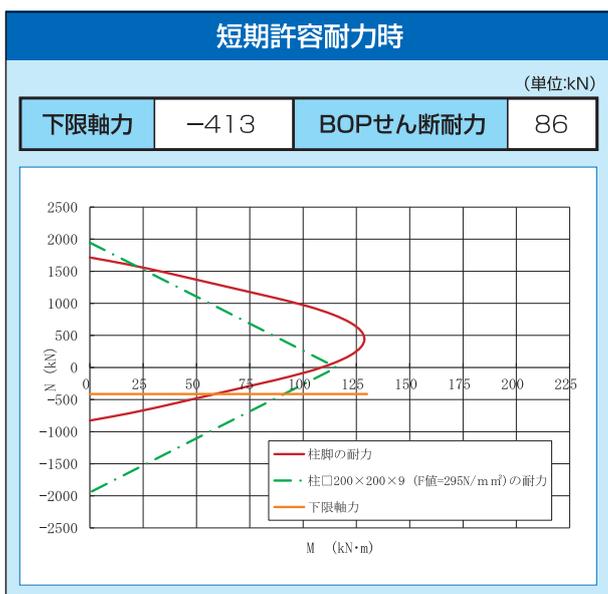
SP151
SP172
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP501
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



| | | |
|------------|---------------------|-----|
| 鋼管サイズ | □ 200 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤9 |
| | F値=275・295 | t≤9 |
| | F値=325 | * |
| アンカーボルト | 4-M36 | |
| ベースプレート | 350×350×32 | |
| 柱形断面 | 560×560 (650×650)*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 | 27,000kN・m/rad | |

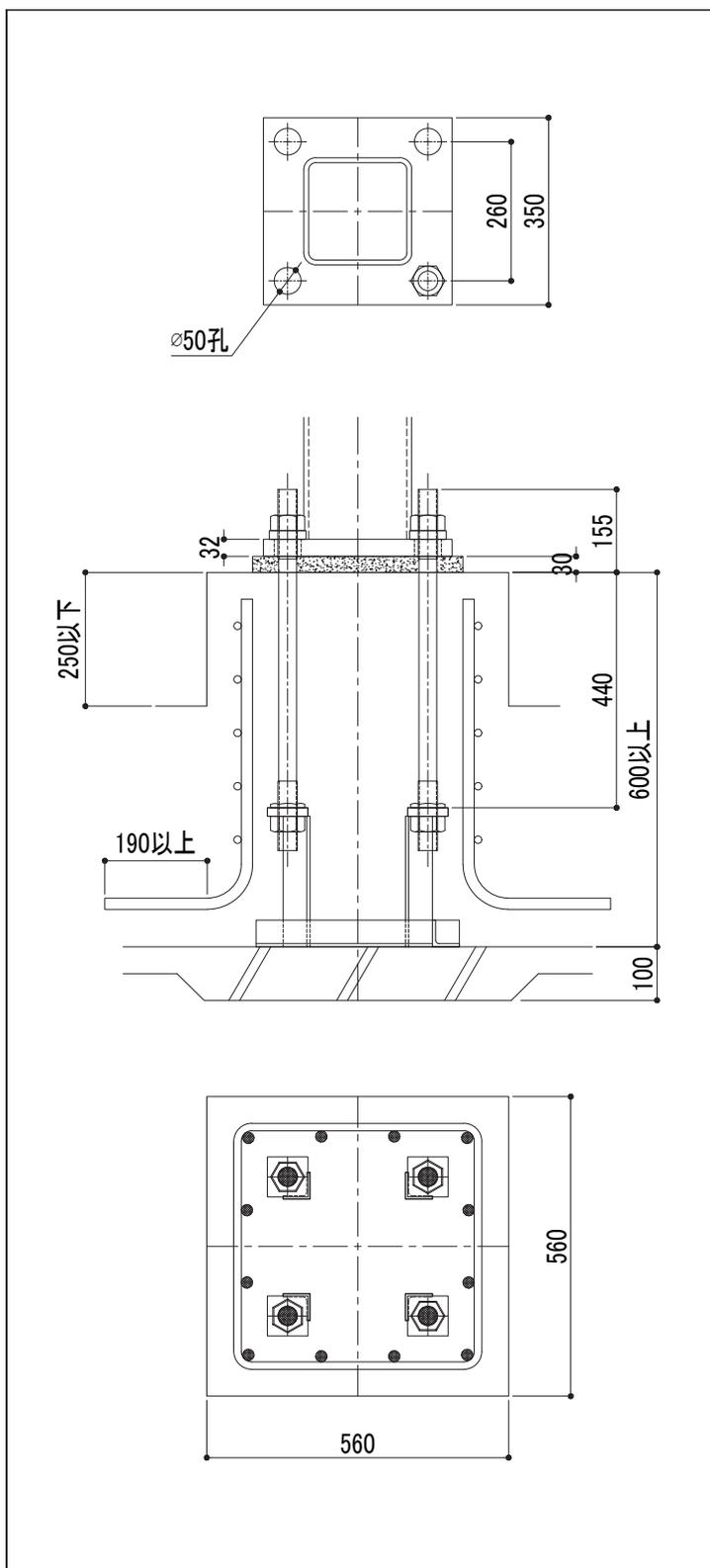
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

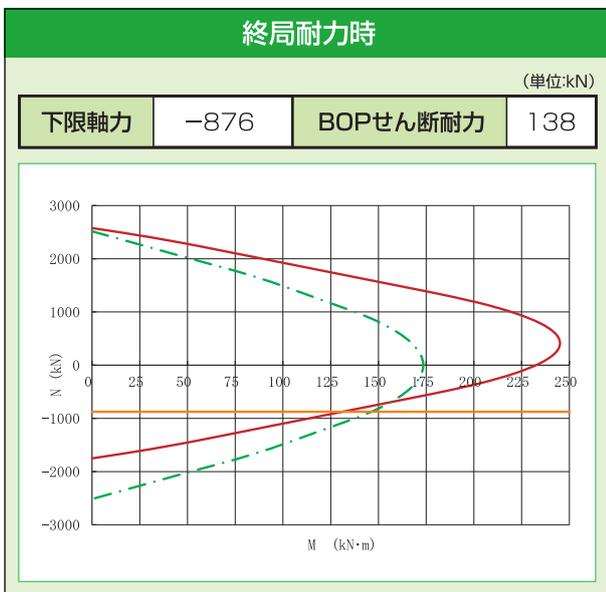
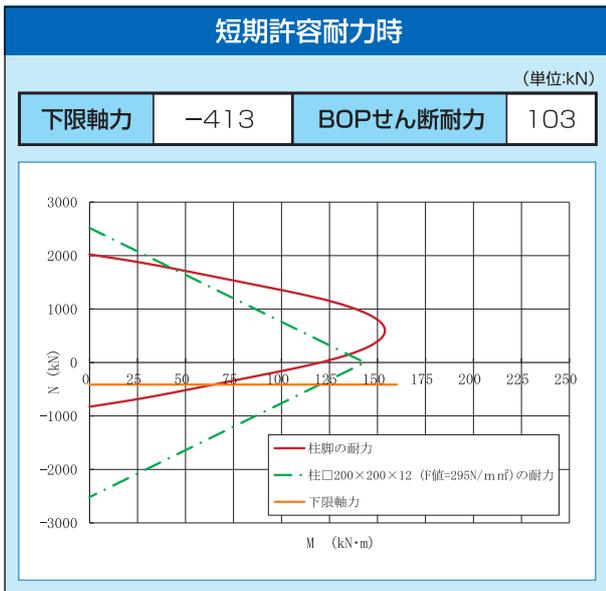
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



| | | |
|------------|---------------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 200 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤12 |
| | F値=275・295 | t≤12 |
| | F値=325 | * |
| アンカーボルト | 4-M36 | |
| ベースプレート | 380×380×40 | |
| 柱形断面 | 570×570 (750×750) ^{※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 | 36,000kN・m/rad | |

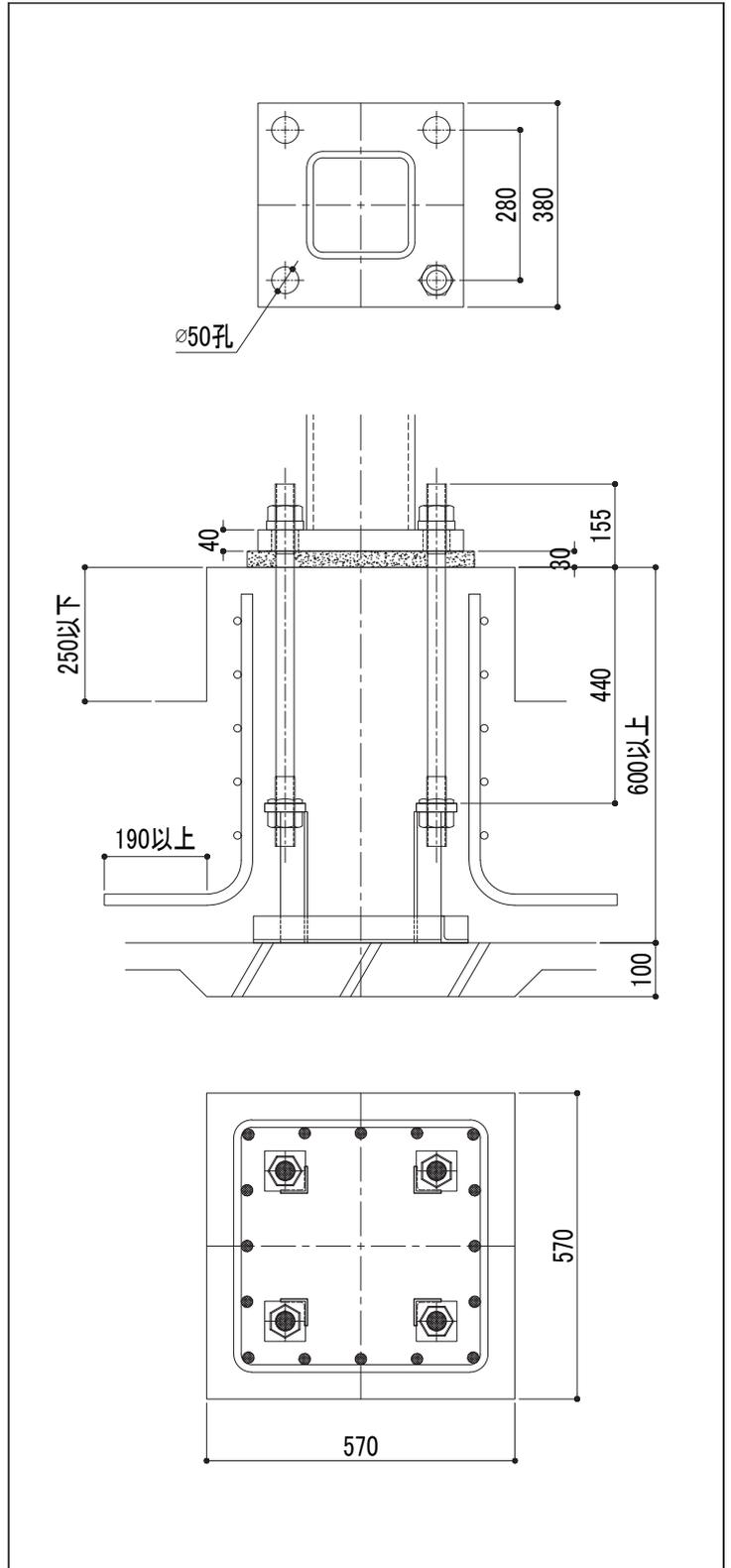
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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。

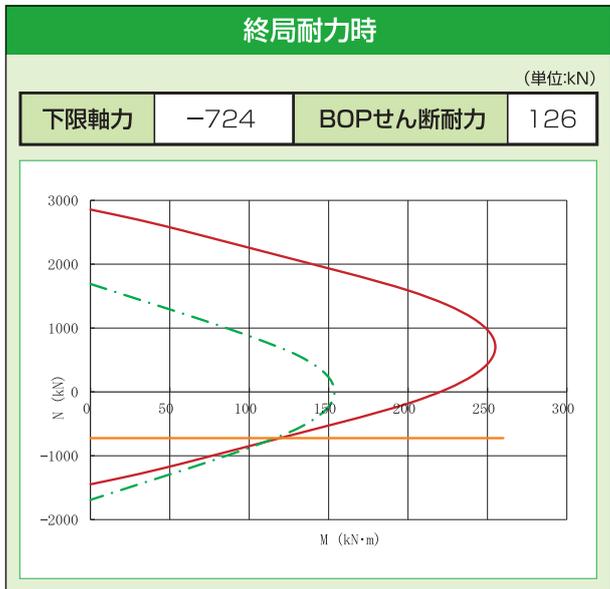
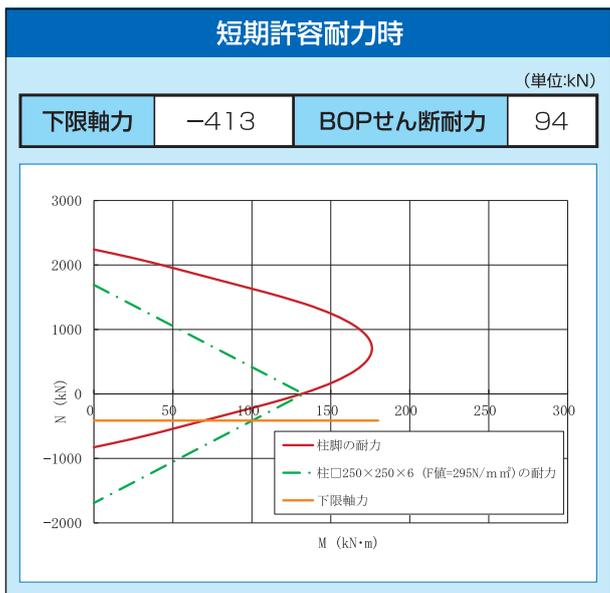
SP151
SP171
SP202
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP501
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



| | | |
|------------|---------------------|-----|
| 鋼管サイズ | □ 250 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤6 |
| | F値=275・295 | t≤6 |
| | F値=325 | * |
| アンカーボルト | 4-M36 | |
| ベースプレート | 400×400×28 | |
| 柱形断面 | 620×620 (650×650)*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 | 38,000kN・m/rad | |

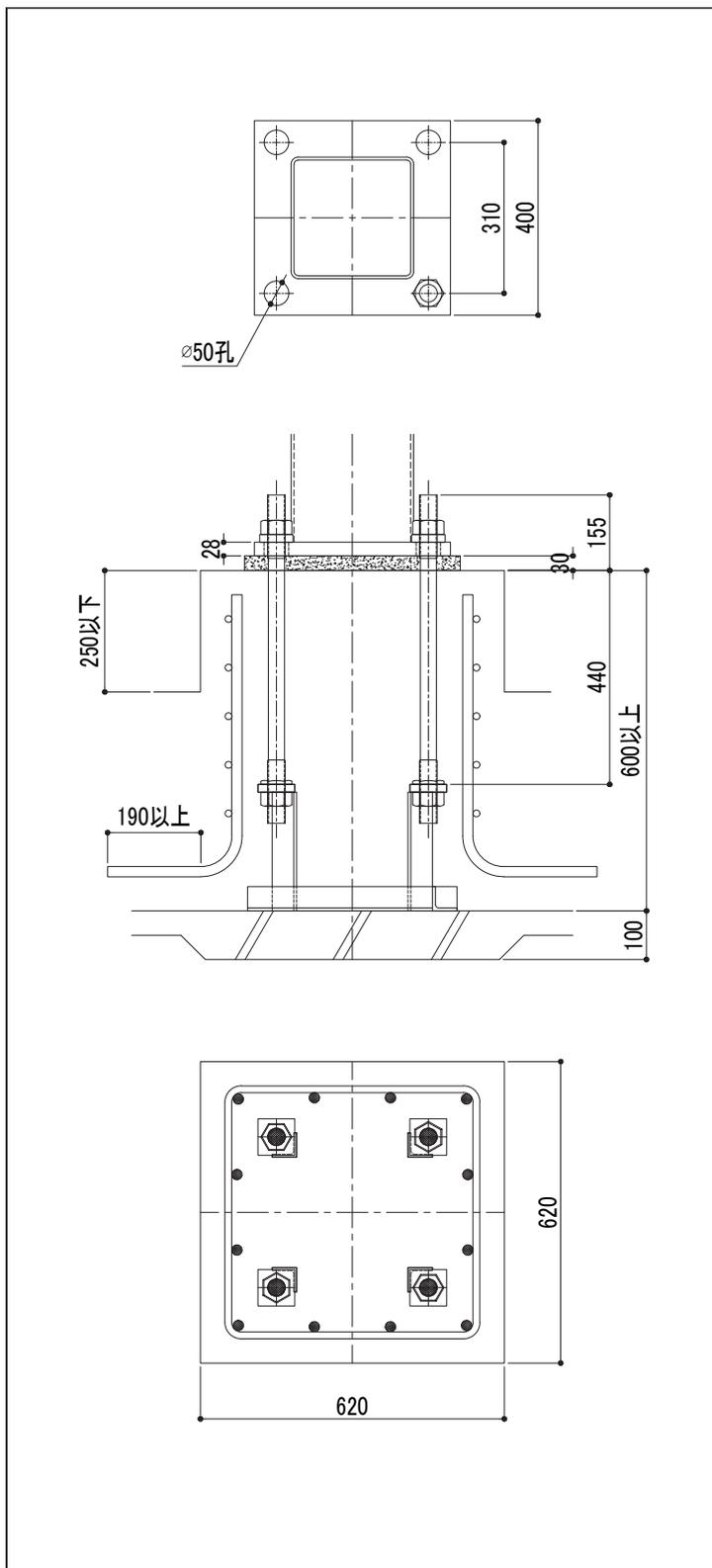
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

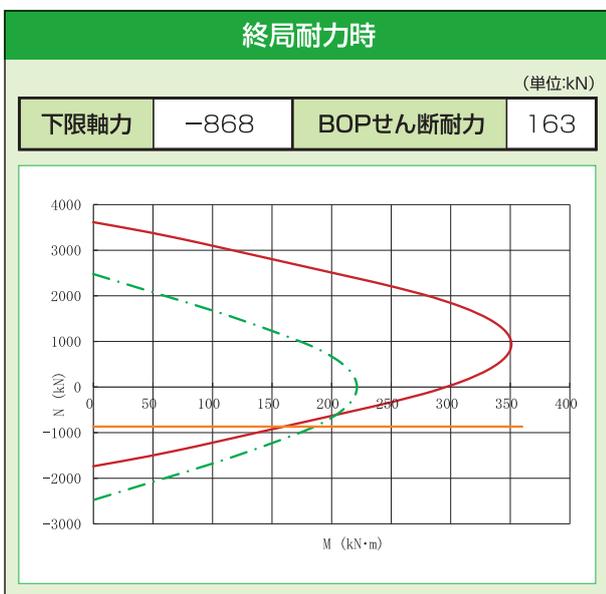
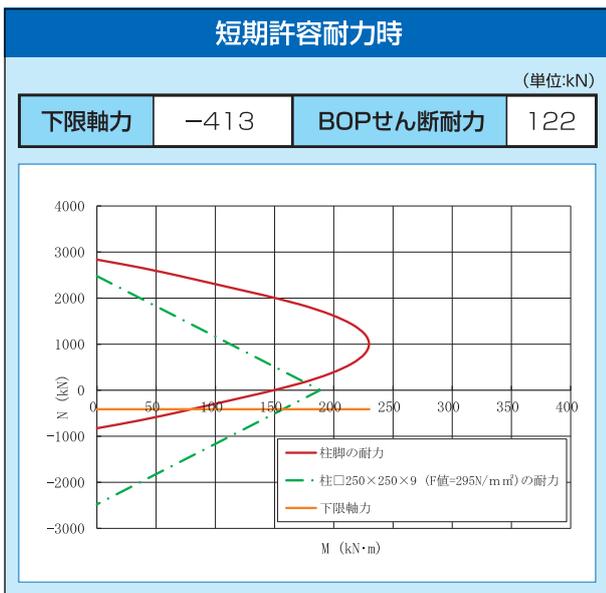
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



| | | |
|------------|---------------------------------|-----|
| 鋼管サイズ | □ 250 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤9 |
| | F値=275・295 | t≤9 |
| | F値=325 | * |
| アンカーボルト | 4-M36 | |
| ベースプレート | 450×450×36 | |
| 柱形断面 | 650×650 (680×680) ^{※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 | 43,000kN・m/rad | |

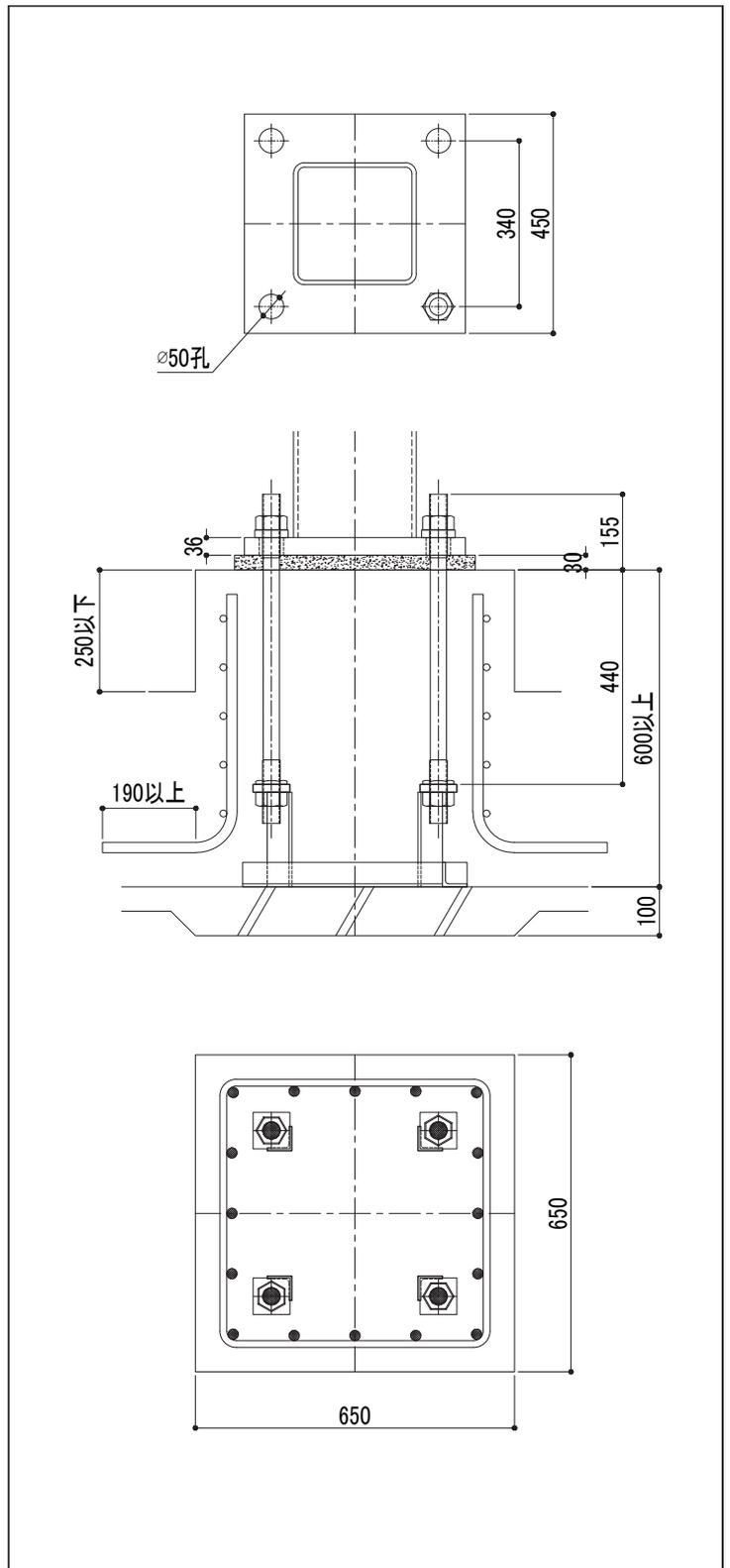
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



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。

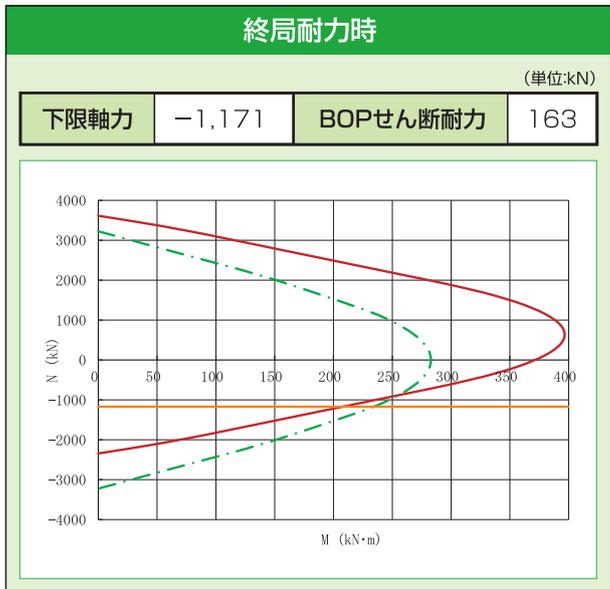
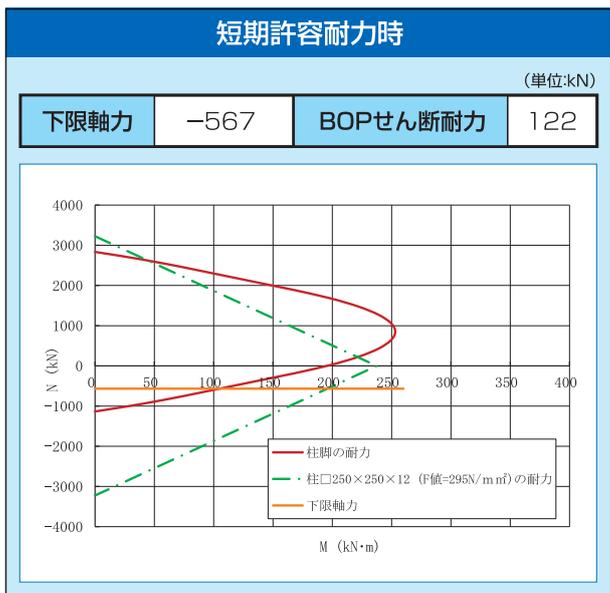
SP151
SP171
SP201
SP252
SP301
SP351
SP401
SP451
SP501
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



| | | |
|------------|---------------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 250 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤12 |
| | F値=275・295 | t≤12 |
| | F値=325 | * |
| アンカーボルト | 4-M42 | |
| ベースプレート | 450×450×40 | |
| 柱形断面 | 640×640 (840×840)* ¹ | |
| 主筋 | 20-D19 | |
| 帯筋 | D13@100 | |
| 最小コンクリート強度 | 21N/mm ² | |
| 回転剛性 | 54,000kN・m/rad | |

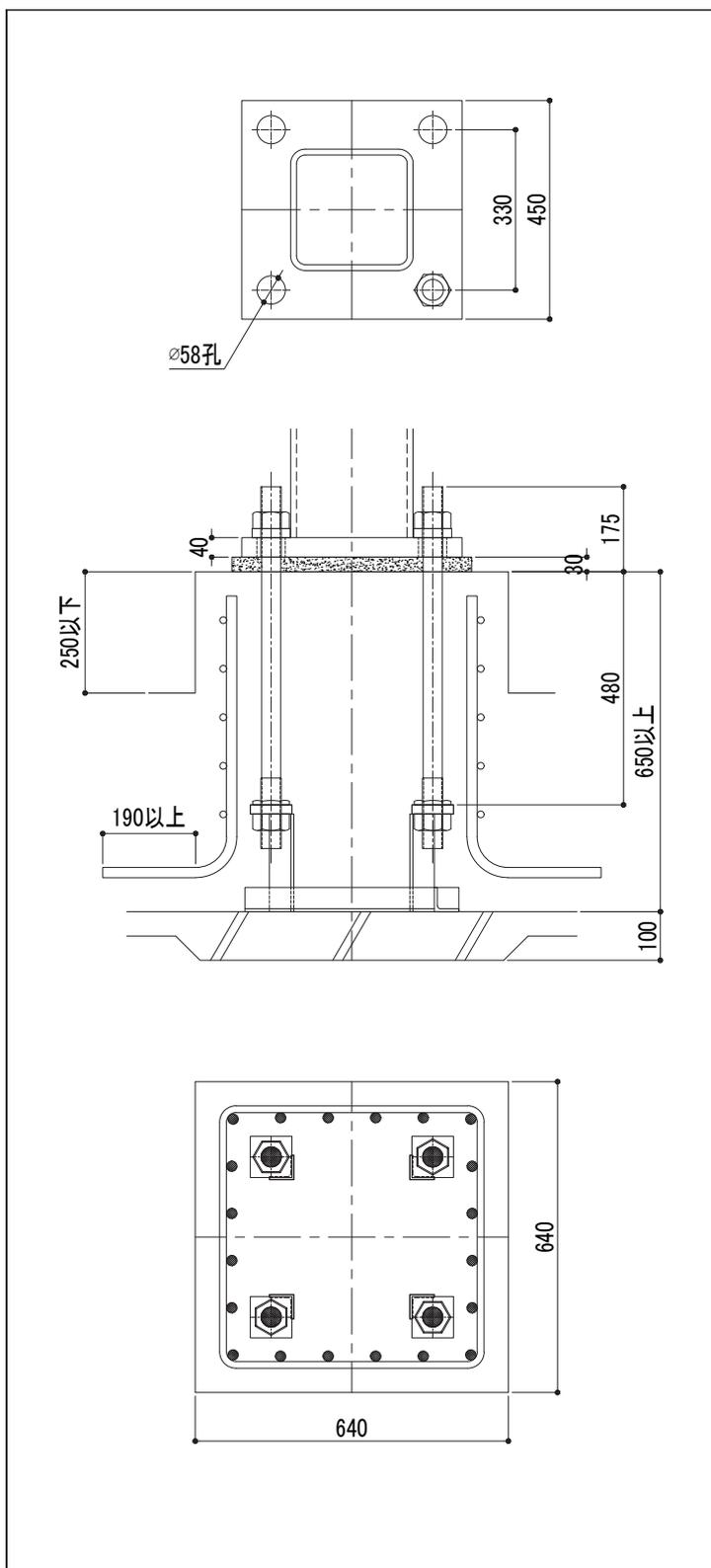
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

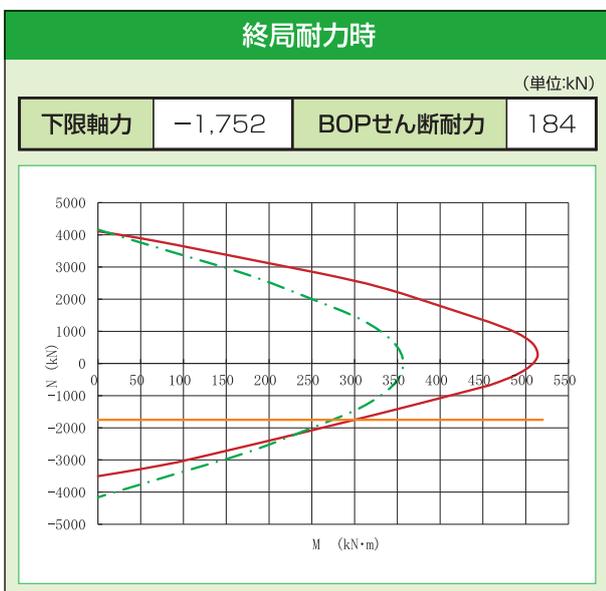
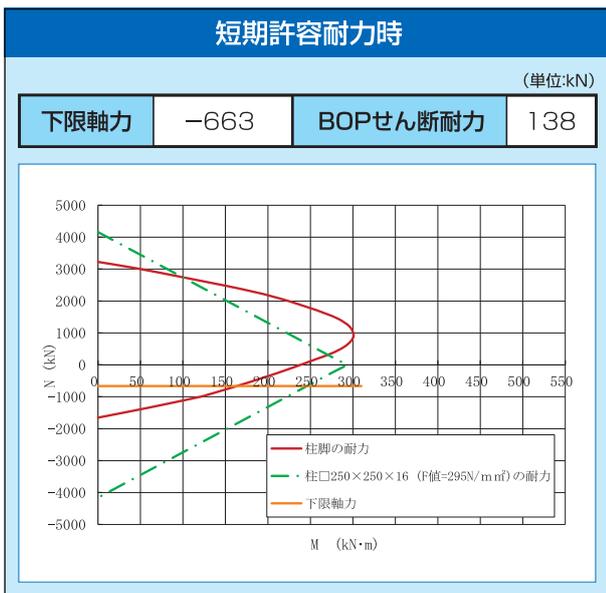
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



| | | |
|------------|---------------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 250 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤16 |
| | F値=275・295 | t≤16 |
| | F値=325 | * |
| アンカーボルト | 8-M36 | |
| ベースプレート | 480×480×45 | |
| 柱形断面 | 680×680 (980×980) ^{※1} | |
| 主筋 | 20-D22 | |
| 帯筋 | D13@100 | |
| 最小コンクリート強度 | 21N/mm ² | |
| 回転剛性 | 63,000kN・m/rad | |

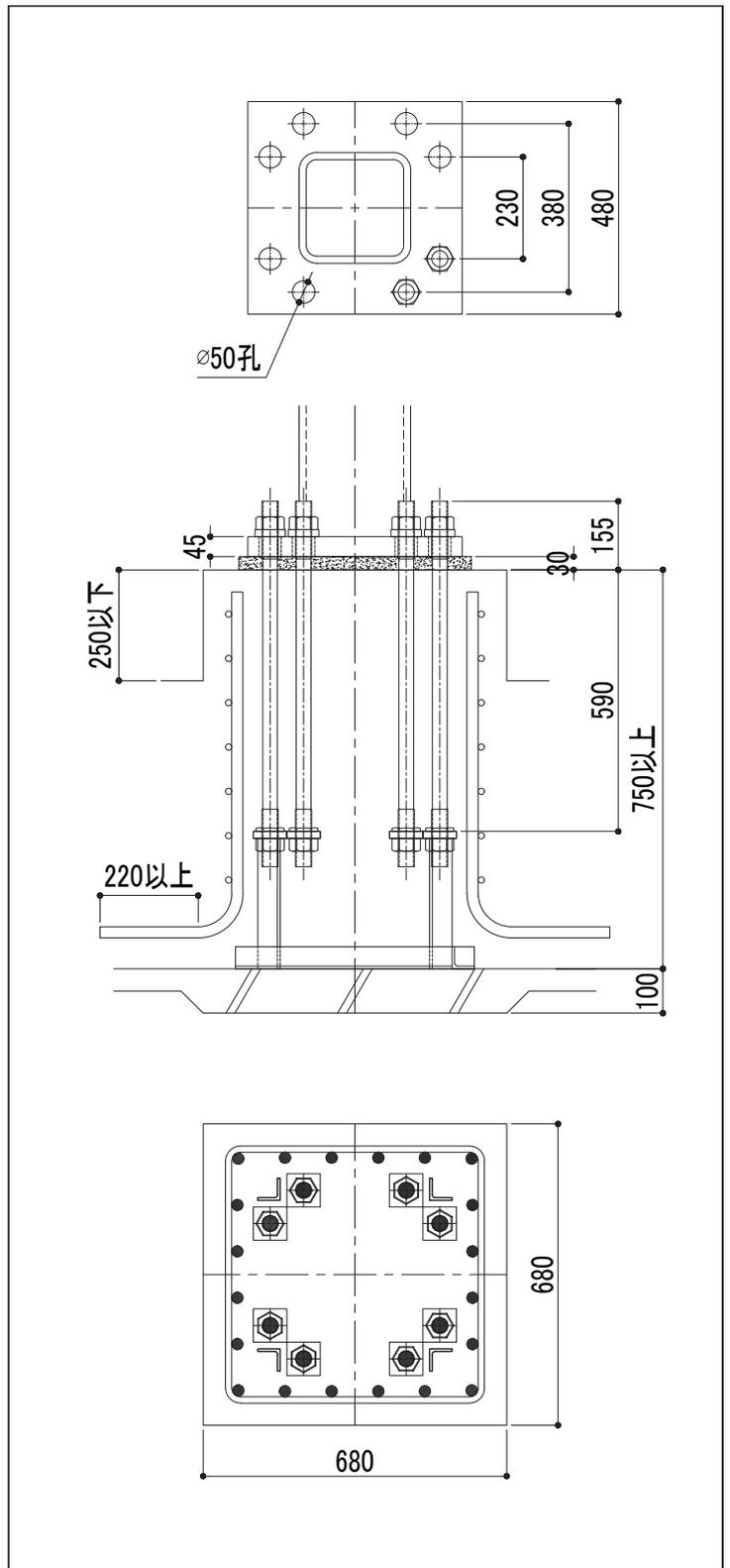
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



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。

SP151
SP171
SP201
SP254
SP301
SP351
SP401
SP451
SP501
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801

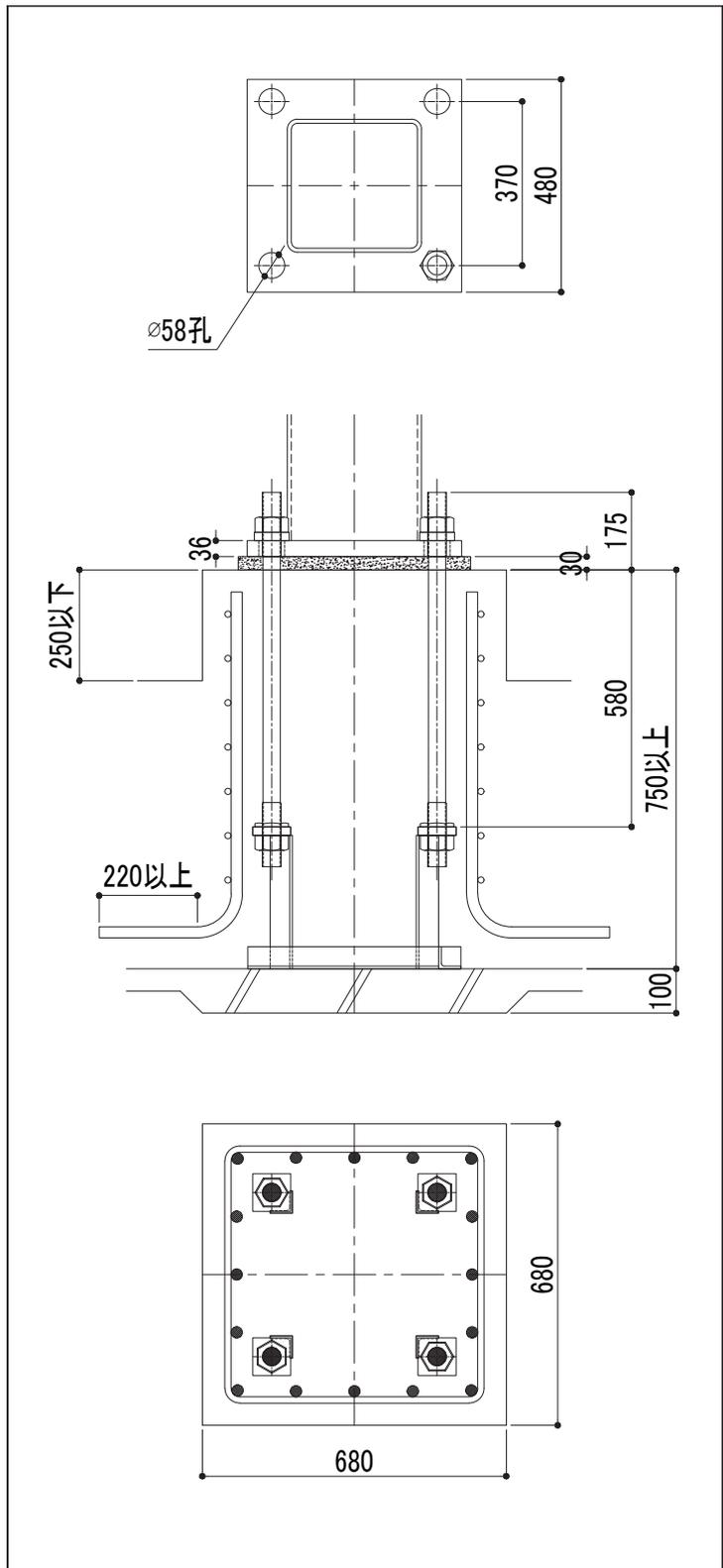


| | | |
|------------|---------------------|-----|
| 鋼管サイズ | □ 300 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤9 |
| | F値=275・295 | t≤9 |
| | F値=325 | * |
| アンカーボルト | 4-M42 | |
| ベースプレート | 480×480×36 | |
| 柱形断面 | 680×680 (840×840)*1 | |
| 主筋 | 16-D22 | |
| 帯筋 | D13@100 | |
| 最小コンクリート強度 | 21N/mm ² | |
| 回転剛性 | 56,000kN・m/rad | |

※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)

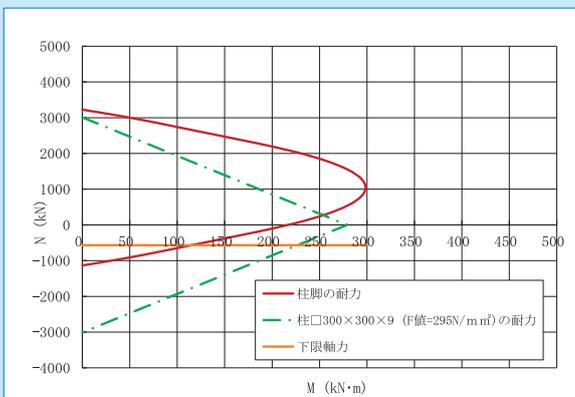


曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

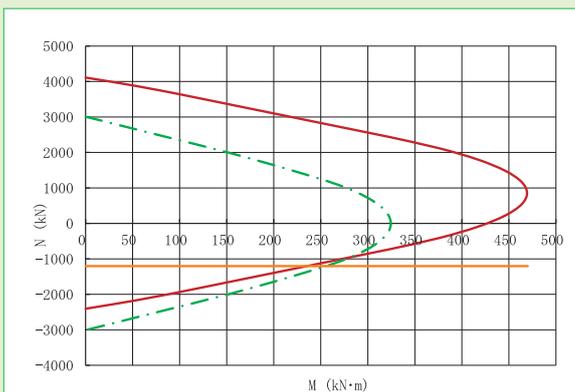
| | | | |
|------|------|----------|-----|
| 下限軸力 | -567 | BOPせん断耐力 | 117 |
|------|------|----------|-----|



終局耐力時

(単位:kN)

| | | | |
|------|--------|----------|-----|
| 下限軸力 | -1,203 | BOPせん断耐力 | 156 |
|------|--------|----------|-----|



注意事項

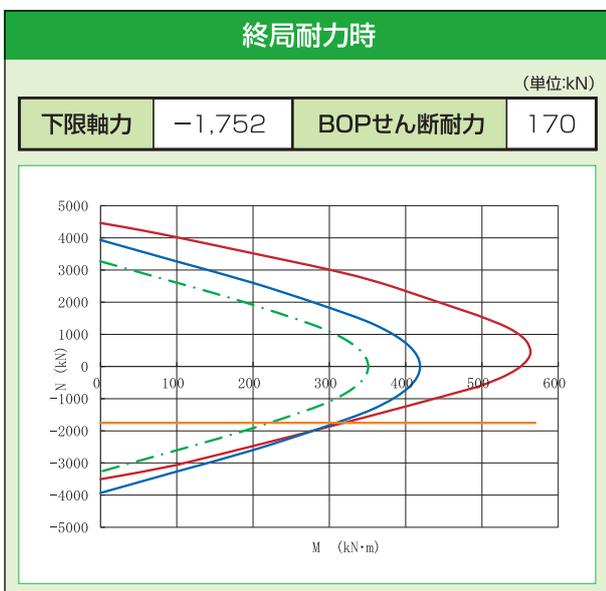
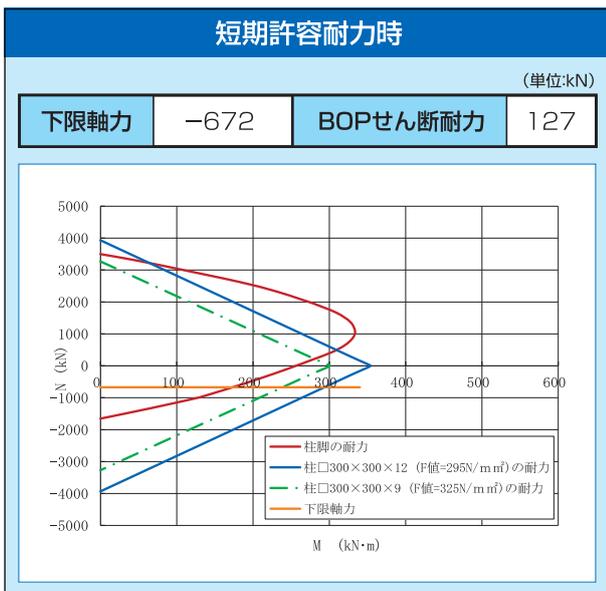
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



| | | |
|------------|---------------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 300 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤12 |
| | F値=275・295 | t≤12 |
| | F値=325 | t≤9 |
| アンカーボルト | 8-M36 | |
| ベースプレート | 500×500×40 | |
| 柱形断面 | 730×730 (840×840) ^{※1} | |
| 主筋 | 20-D22 | |
| 帯筋 | D13@100 | |
| 最小コンクリート強度 | 21N/mm ² | |
| 回転剛性 | 74,000kN・m/rad | |

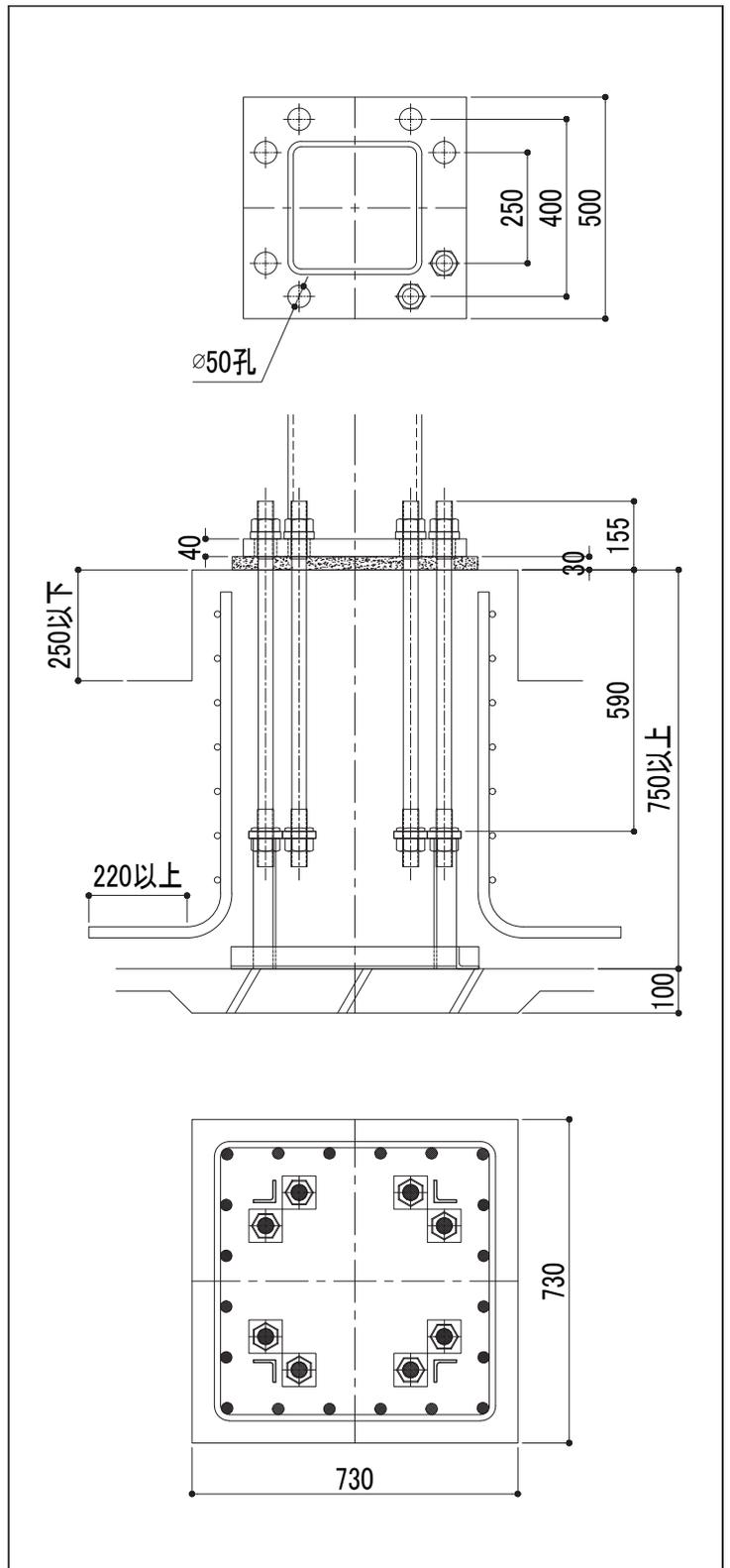
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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。

SP151 ~ SP171 ~ SP201 ~ SP251 ~ SP302 ~ SP351 ~ SP401 ~ SP451 ~ SP501 ~ SP551 ~ SP601 ~ SP651 ~ SP701 ~ SP751 ~ SP801

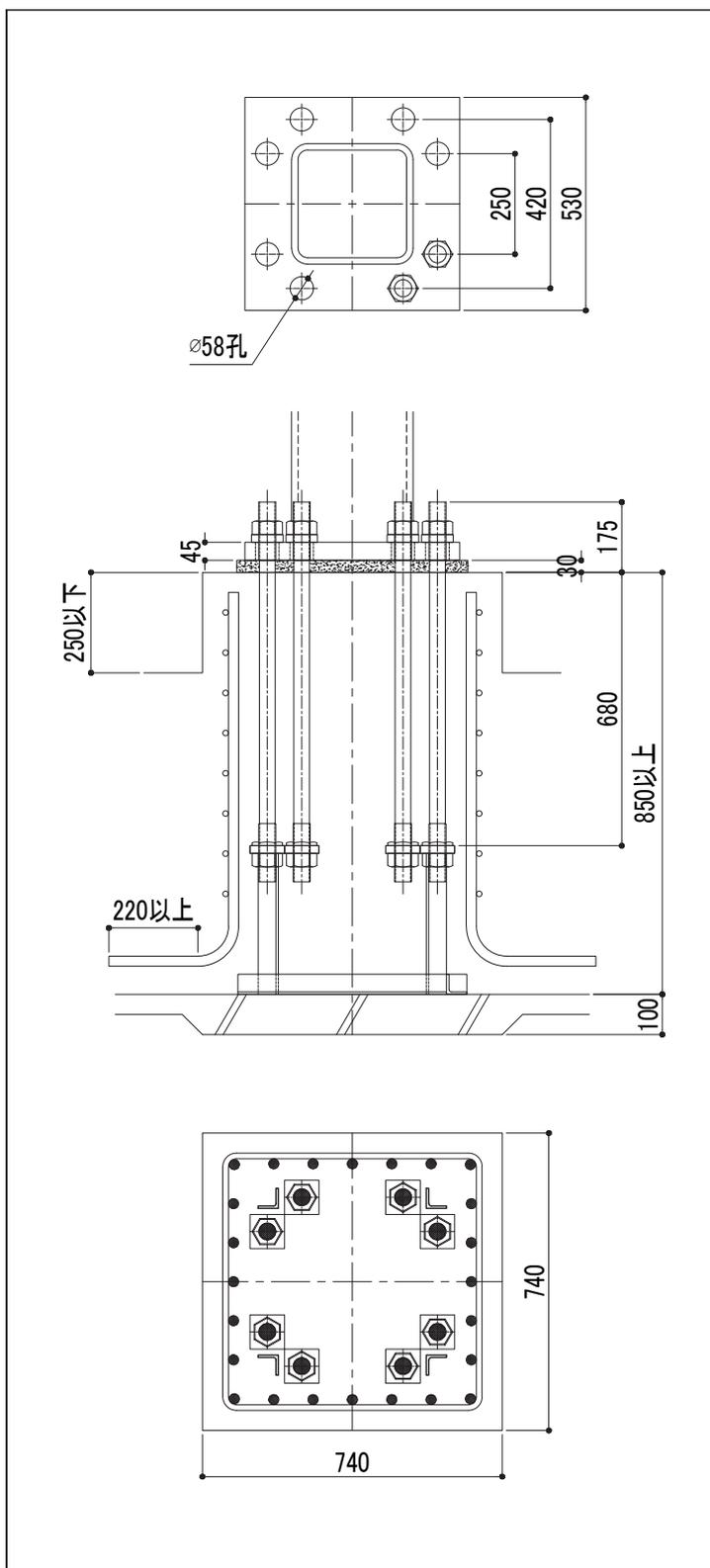


| | | |
|------------|---------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 300 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤16 |
| | F値=275・295 | t≤16 |
| | F値=325 | t≤12 |
| アンカーボルト | 8-M42 | |
| ベースプレート | 530×530×45 | |
| 柱形断面 | 740×740 (840×840)*1 | |
| 主筋 | 24-D22 | |
| 帯筋 | D13@100 | |
| 最小コンクリート強度 | 21N/mm ² | |
| 回転剛性 | 85,000kN・m/rad | |

*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)

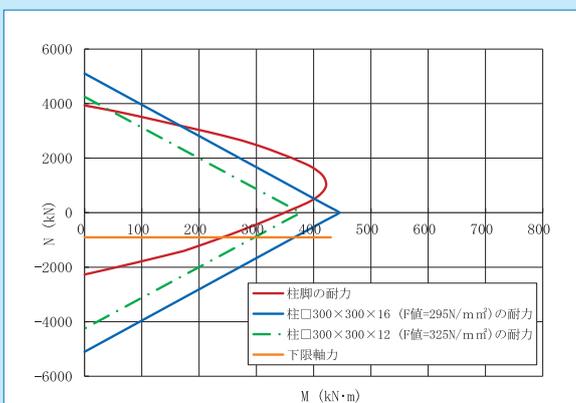


曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

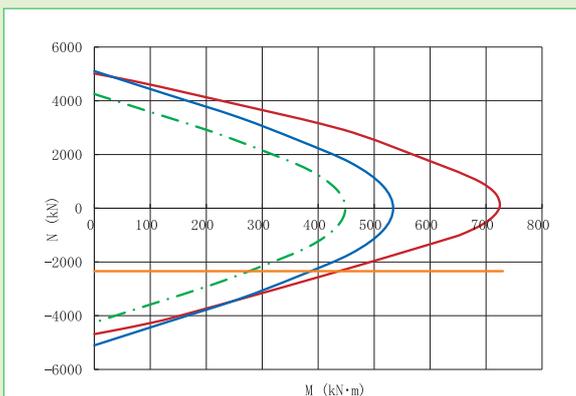
| | | | |
|------|------|----------|-----|
| 下限軸力 | -905 | BOPせん断耐力 | 143 |
|------|------|----------|-----|



終局耐力時

(単位:kN)

| | | | |
|------|--------|----------|-----|
| 下限軸力 | -2,343 | BOPせん断耐力 | 191 |
|------|--------|----------|-----|



注意事項

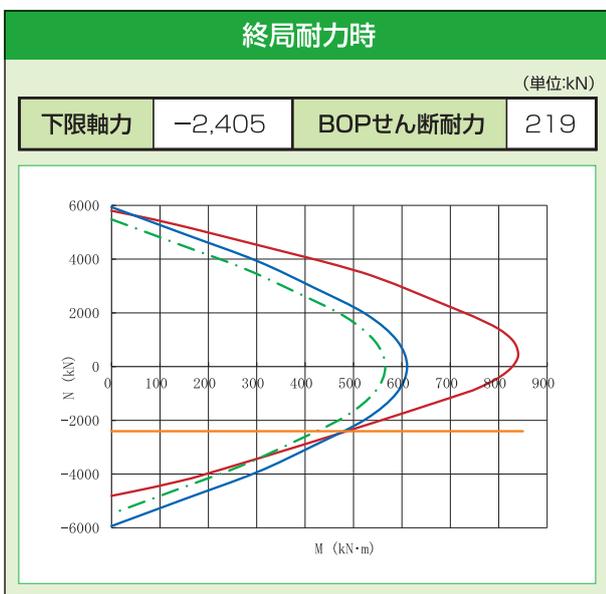
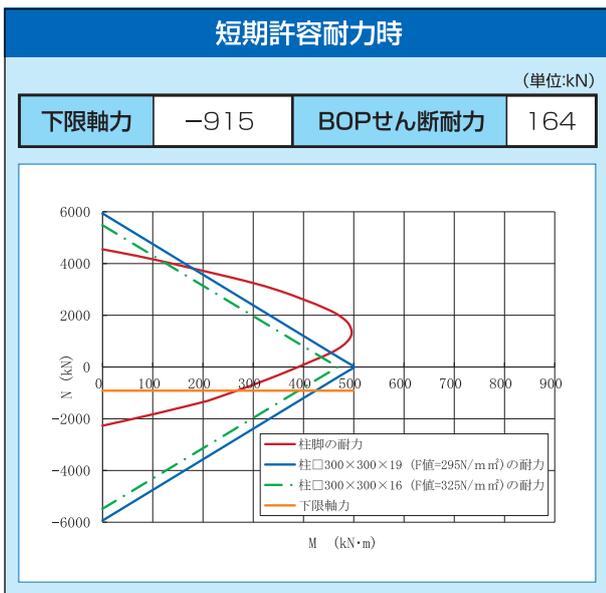
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



| | | |
|------------|-----------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 300 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤19 |
| | F値=275・295 | t≤19 |
| | F値=325 | t≤16 |
| アンカーボルト | 8-M42 | |
| ベースプレート | 570×570×50 | |
| 柱形断面 | 770×770 (1120×1120)*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 | 105,000kN・m/rad | |

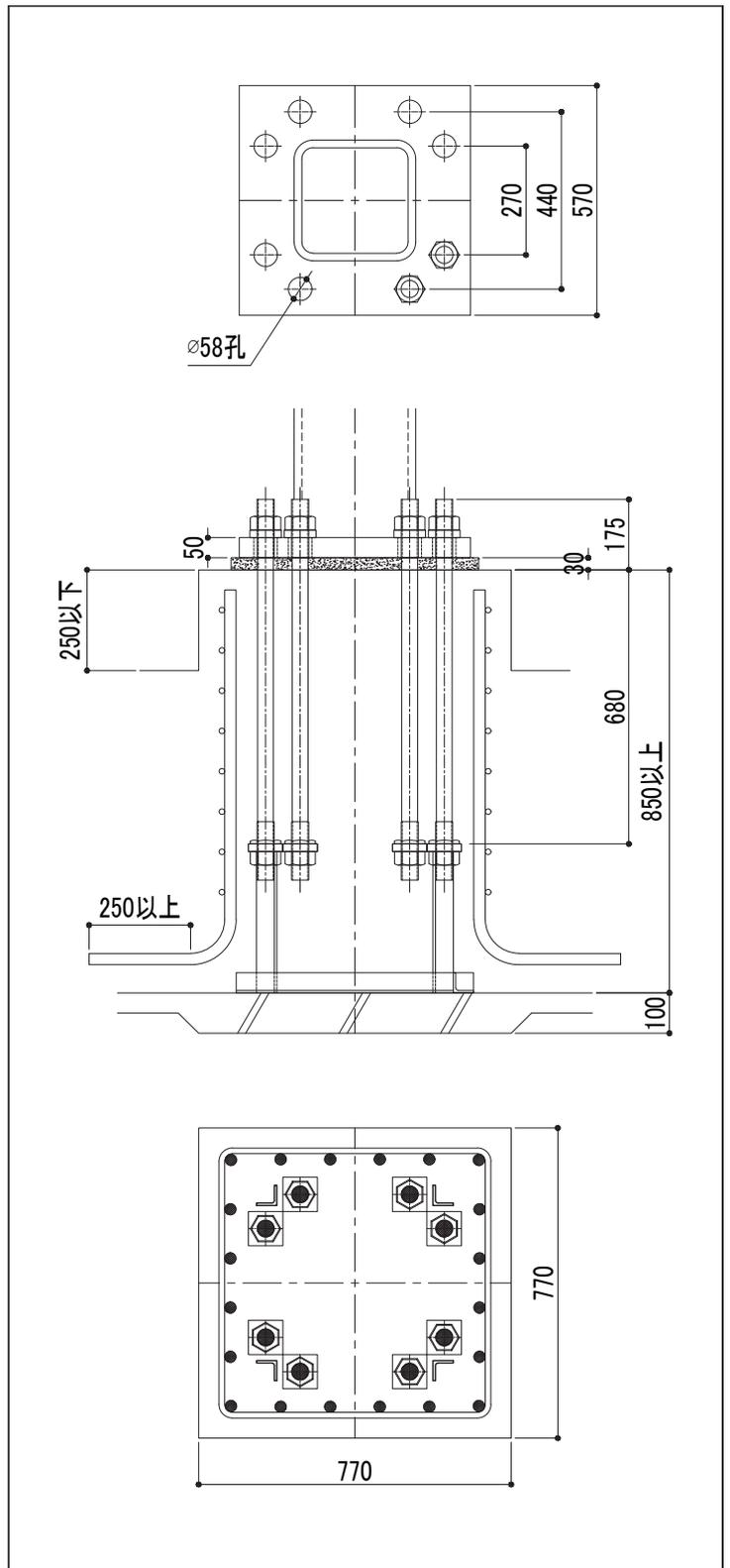
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



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。

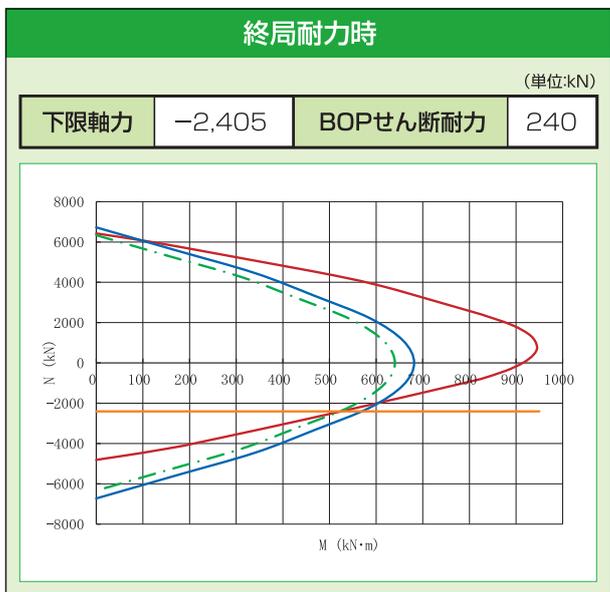
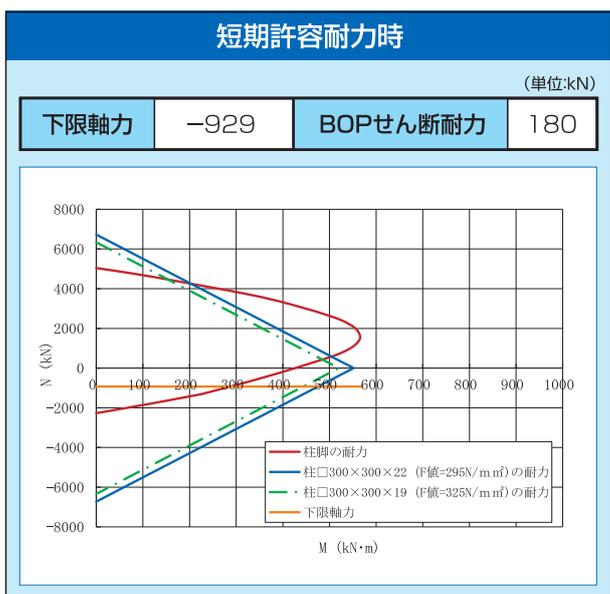
SP151
SP171
SP201
SP251
SP304
SP351
SP401
SP451
SP501
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



| | | |
|------------|-----------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 300 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤19 |
| | F値=275・295 | t≤22 |
| | F値=325 | t≤19 |
| アンカーボルト | 8-M42 | |
| ベースプレート | 600×600×55 | |
| 柱形断面 | 800×800 (1120×1120)*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 | 117,000kN・m/rad | |

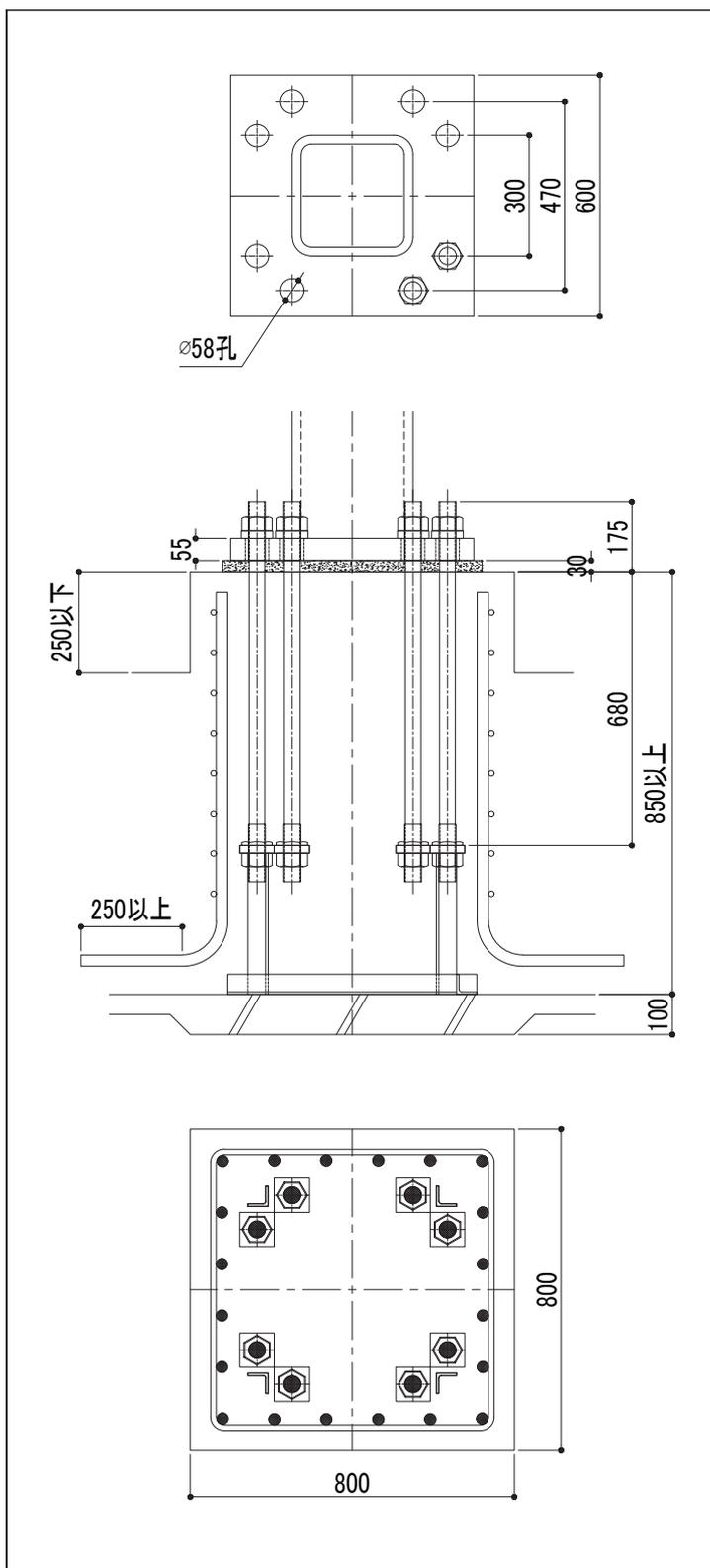
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

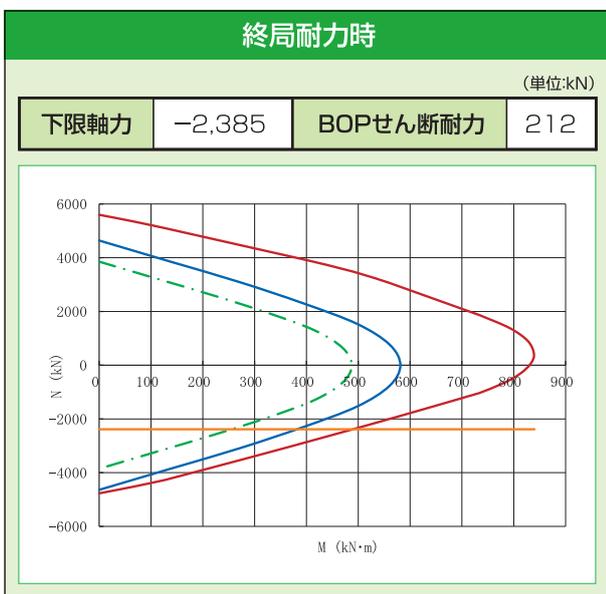
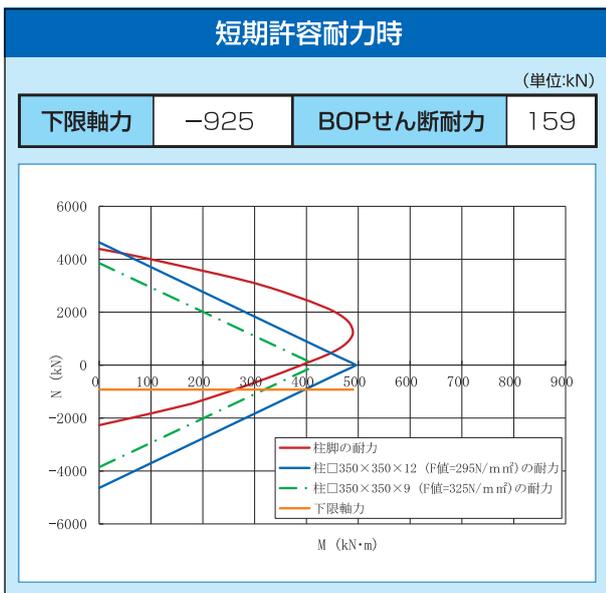
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



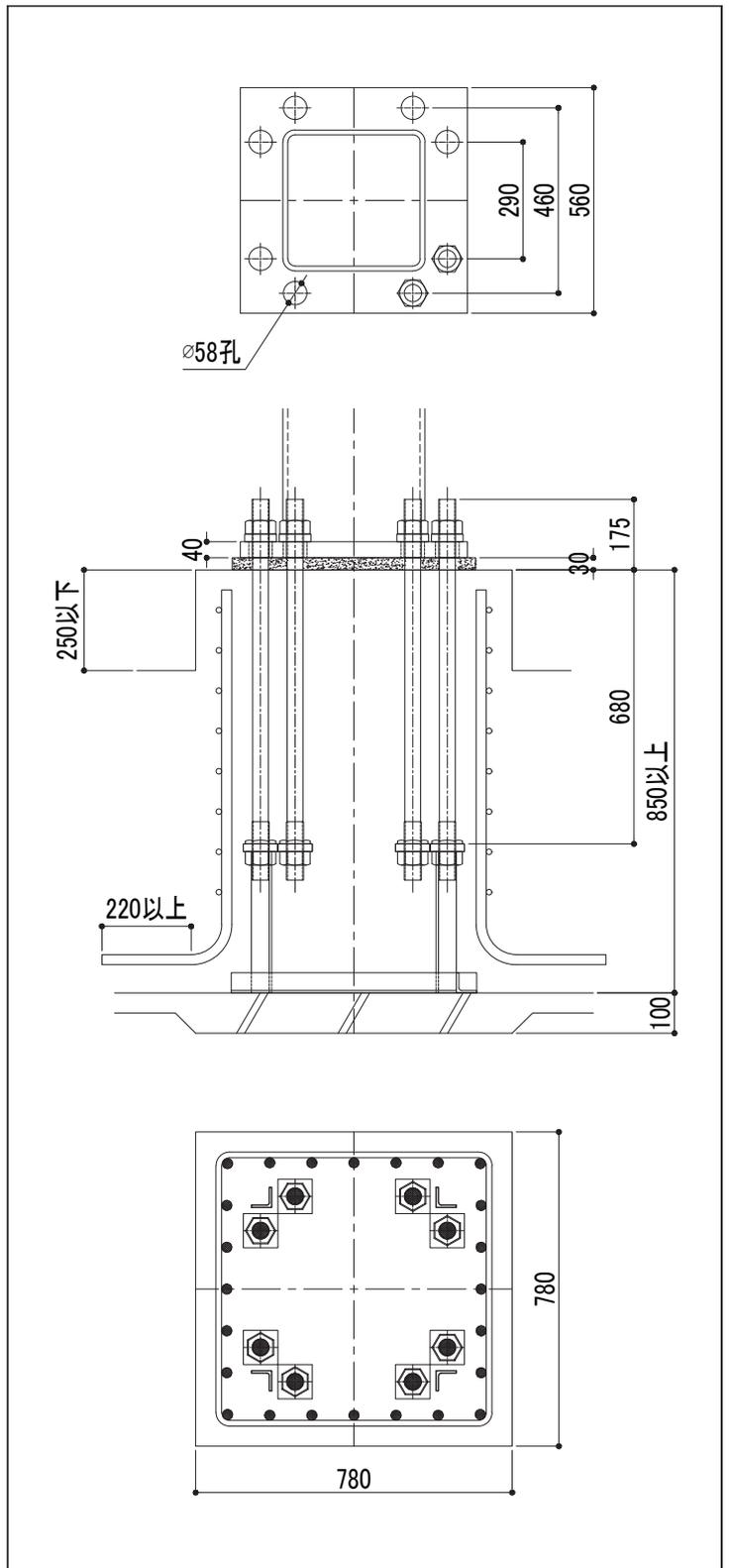
| | | |
|------------|-----------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 350 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤12 |
| | F値=275・295 | t≤12 |
| | F値=325 | t≤9 |
| アンカーボルト | 8-M42 | |
| ベースプレート | 560×560×40 | |
| 柱形断面 | 780×780 (1070×1070)*1 | |
| 主筋 | 24-D22 | |
| 帯筋 | D13@100 | |
| 最小コンクリート強度 | 21N/mm ² | |
| 回転剛性 | 103,000kN・m/rad | |

*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)



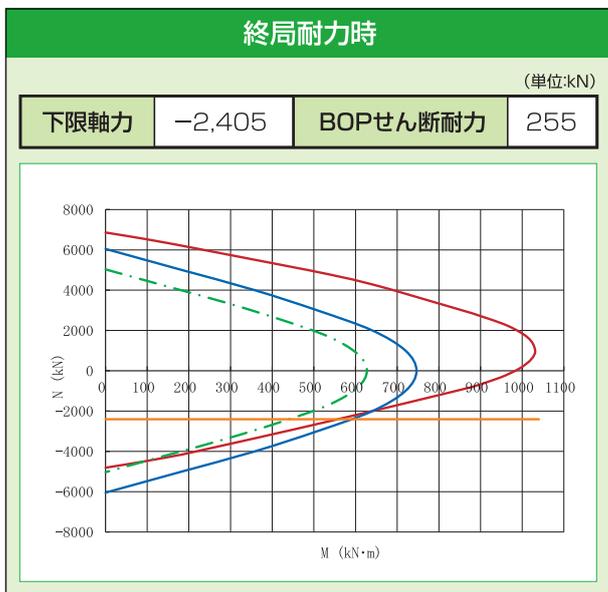
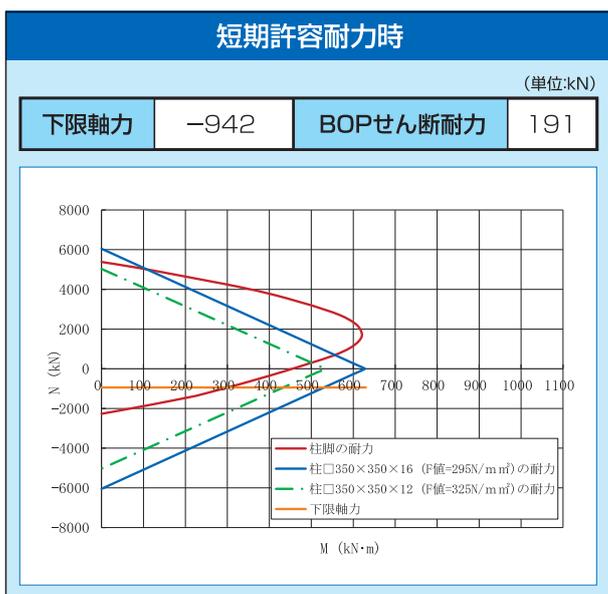
- 注意事項**
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
 - 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
 - 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



| | | |
|------------|-----------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 350 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤16 |
| | F値=275・295 | t≤16 |
| | F値=325 | t≤12 |
| アンカーボルト | 8-M42 | |
| ベースプレート | 620×620×50 | |
| 柱形断面 | 850×850 (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 | 124,000kN・m/rad | |

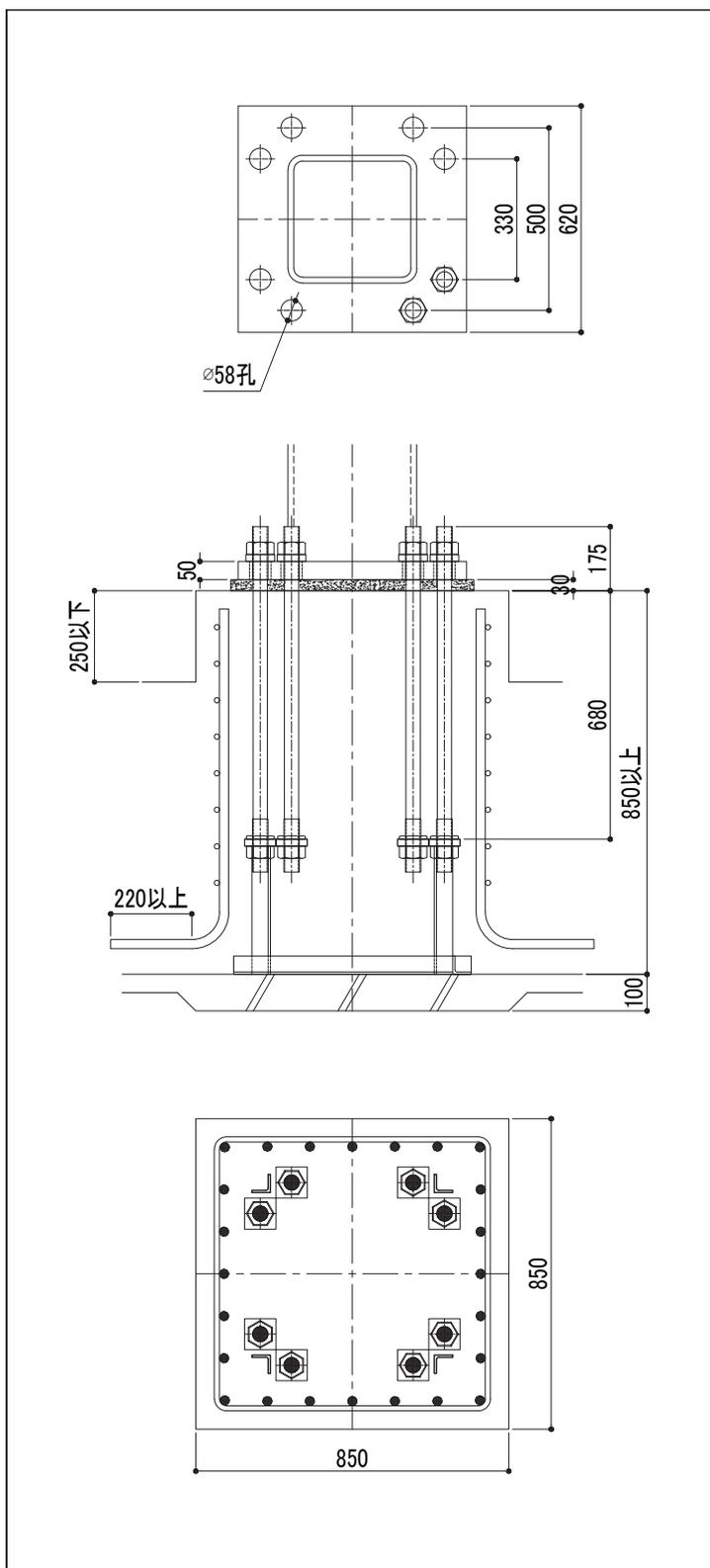
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

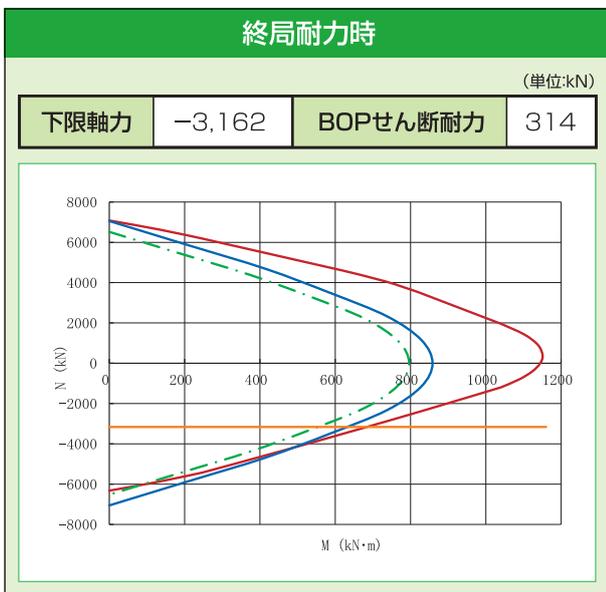
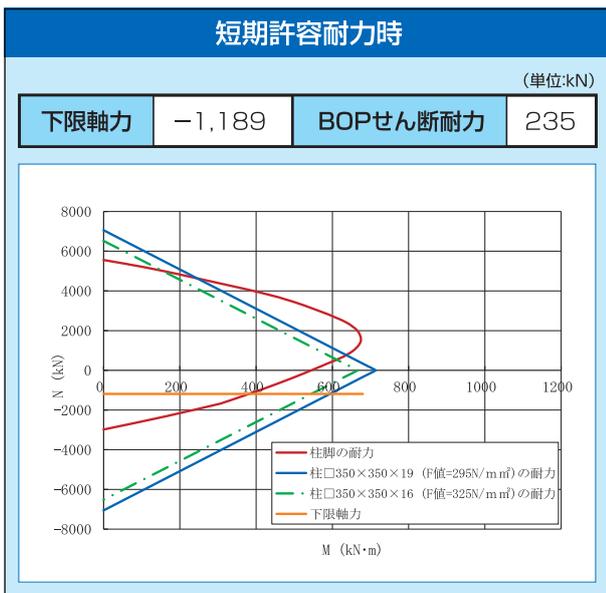
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



| | | |
|------------|-----------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 350 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤19 |
| | F値=275・295 | t≤19 |
| | F値=325 | t≤16 |
| アンカーボルト | 8-M48 | |
| ベースプレート | 630×630×50 | |
| 柱形断面 | 830×830 (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 | 167,000kN・m/rad | |

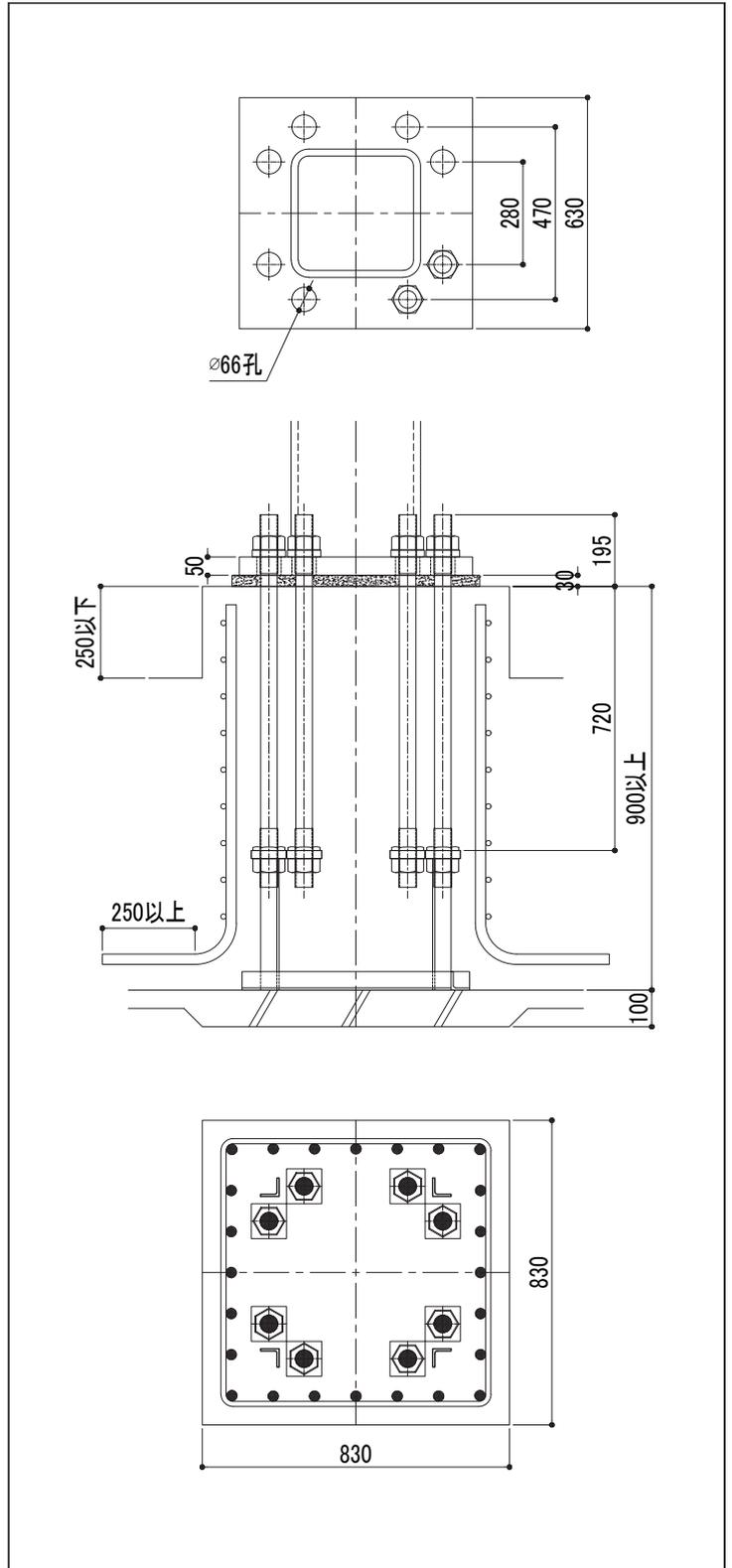
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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。

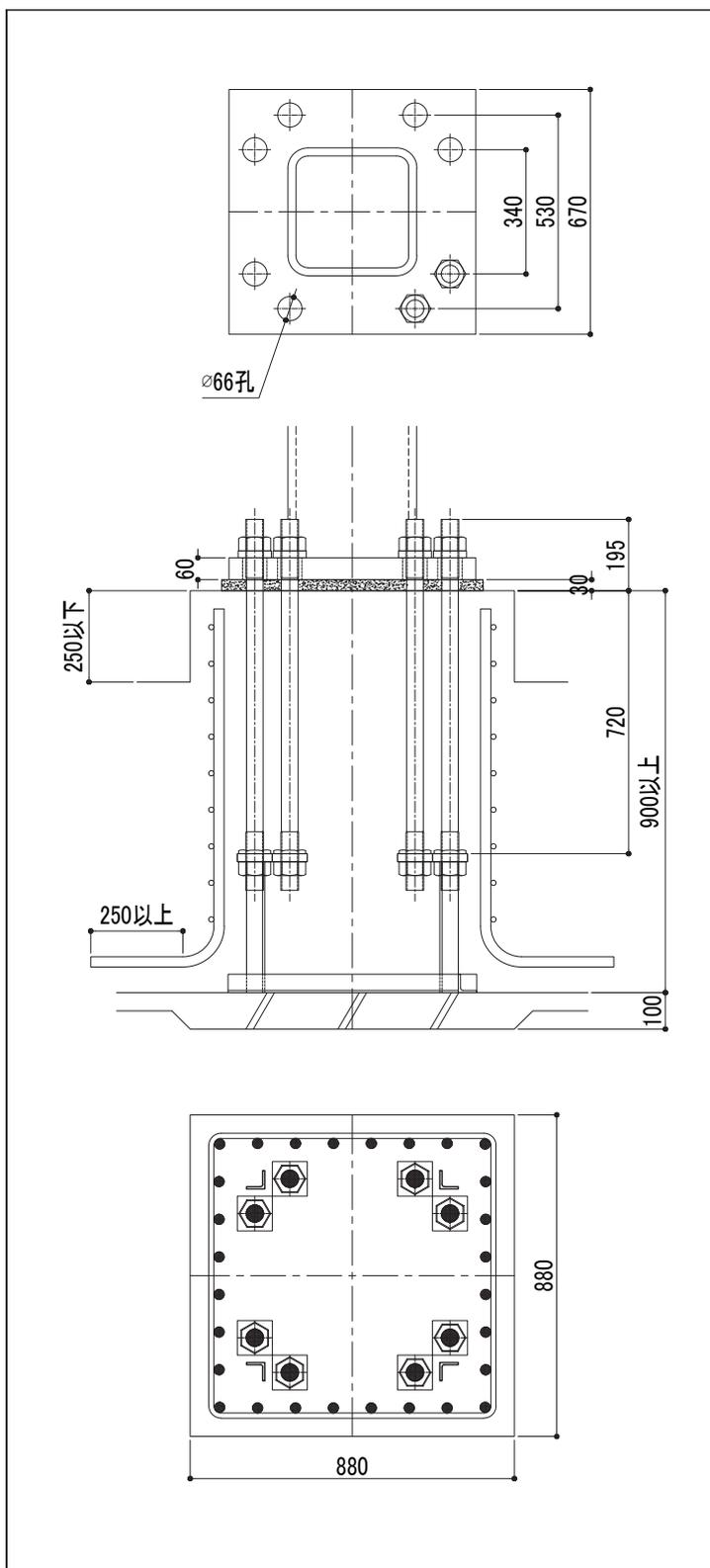


| | | |
|------------|-----------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 350 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤22 |
| | F値=275・295 | t≤22 |
| | F値=325 | t≤19 |
| アンカーボルト | 8-M48 | |
| ベースプレート | 670×670×60 | |
| 柱形断面 | 880×880 (1260×1260)*1 | |
| 主筋 | 28-D25 | |
| 帯筋 | D13@100 | |
| 最小コンクリート強度 | 21N/mm ² | |
| 回転剛性 | 179,000kN・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)

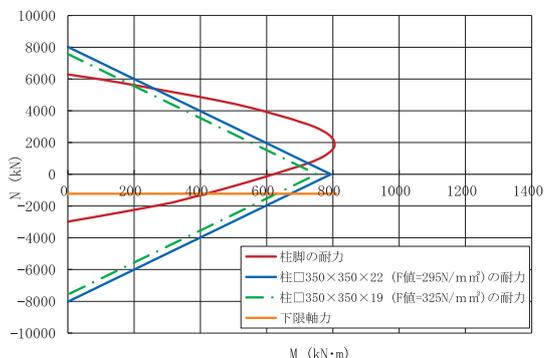


曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

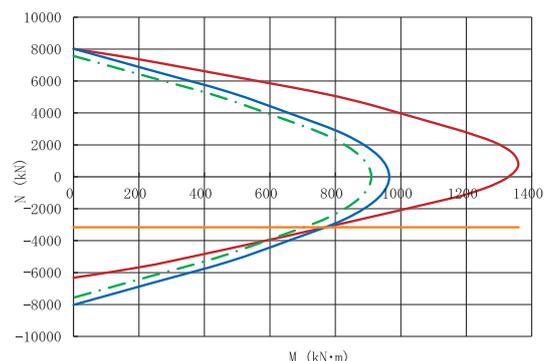
| | | | |
|------|--------|----------|-----|
| 下限軸力 | -1,224 | BOPせん断耐力 | 261 |
|------|--------|----------|-----|



終局耐力時

(単位:kN)

| | | | |
|------|--------|----------|-----|
| 下限軸力 | -3,162 | BOPせん断耐力 | 348 |
|------|--------|----------|-----|



注意事項

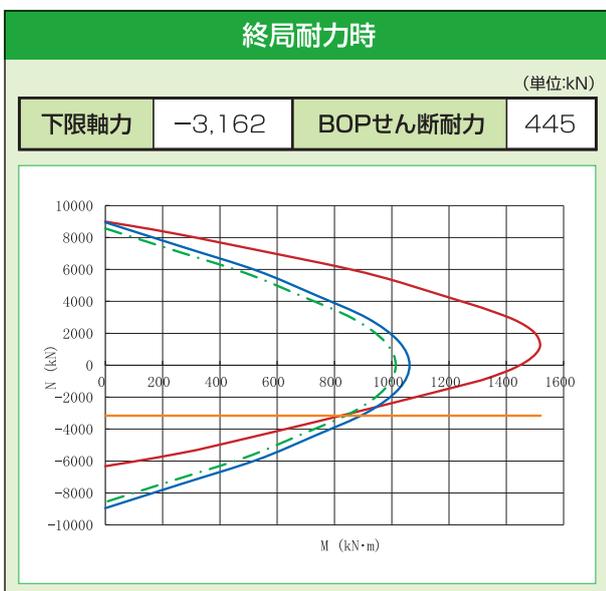
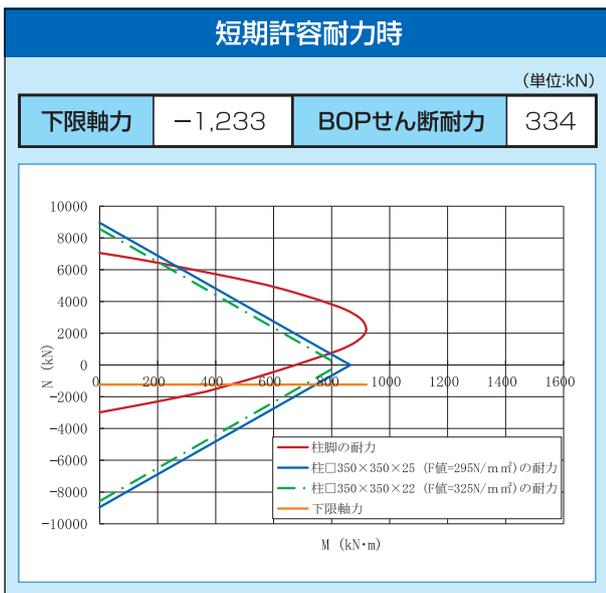
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



| | | |
|------------|-----------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 350 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤22 |
| | F値=275・295 | t≤25 |
| | F値=325 | t≤22 |
| アンカーボルト | 8-M48 | |
| ベースプレート | 710×710×65 | |
| 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 | 21N/mm ² | |
| 回転剛性 | 216,000kN・m/rad | |

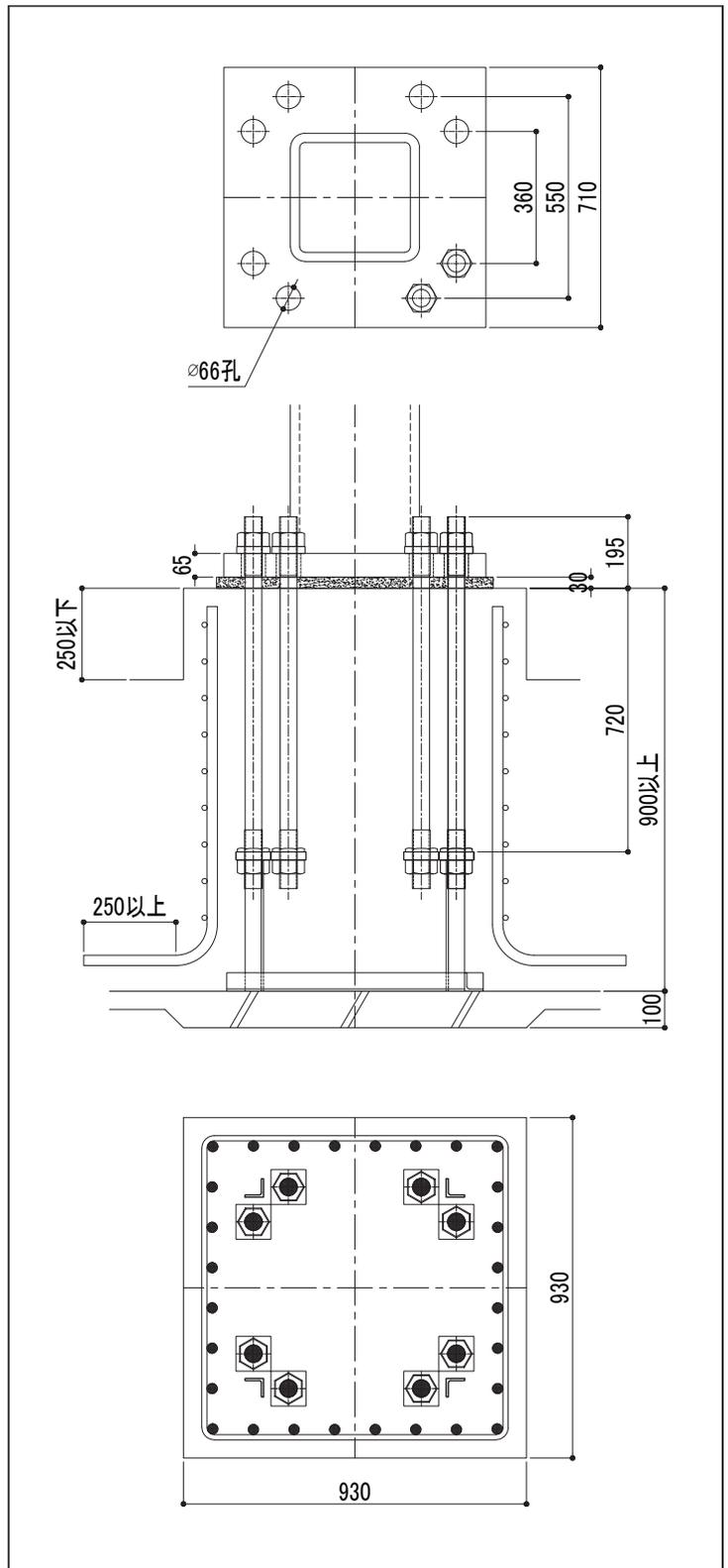
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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。

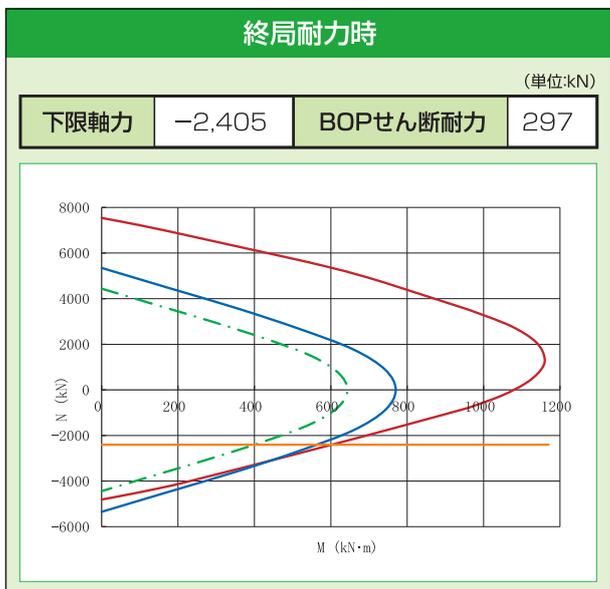
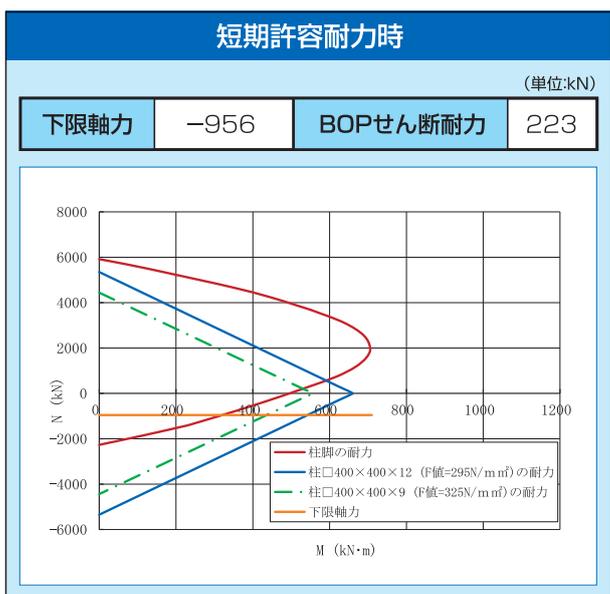
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP355
SP401
SP451
SP501
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



| | | |
|------------|-----------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 400 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤12 |
| | F値=275・295 | t≤12 |
| | F値=325 | t≤9 |
| アンカーボルト | 8-M42 | |
| ベースプレート | 650×650×45 | |
| 柱形断面 | 860×860 (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 | 143,000kN・m/rad | |

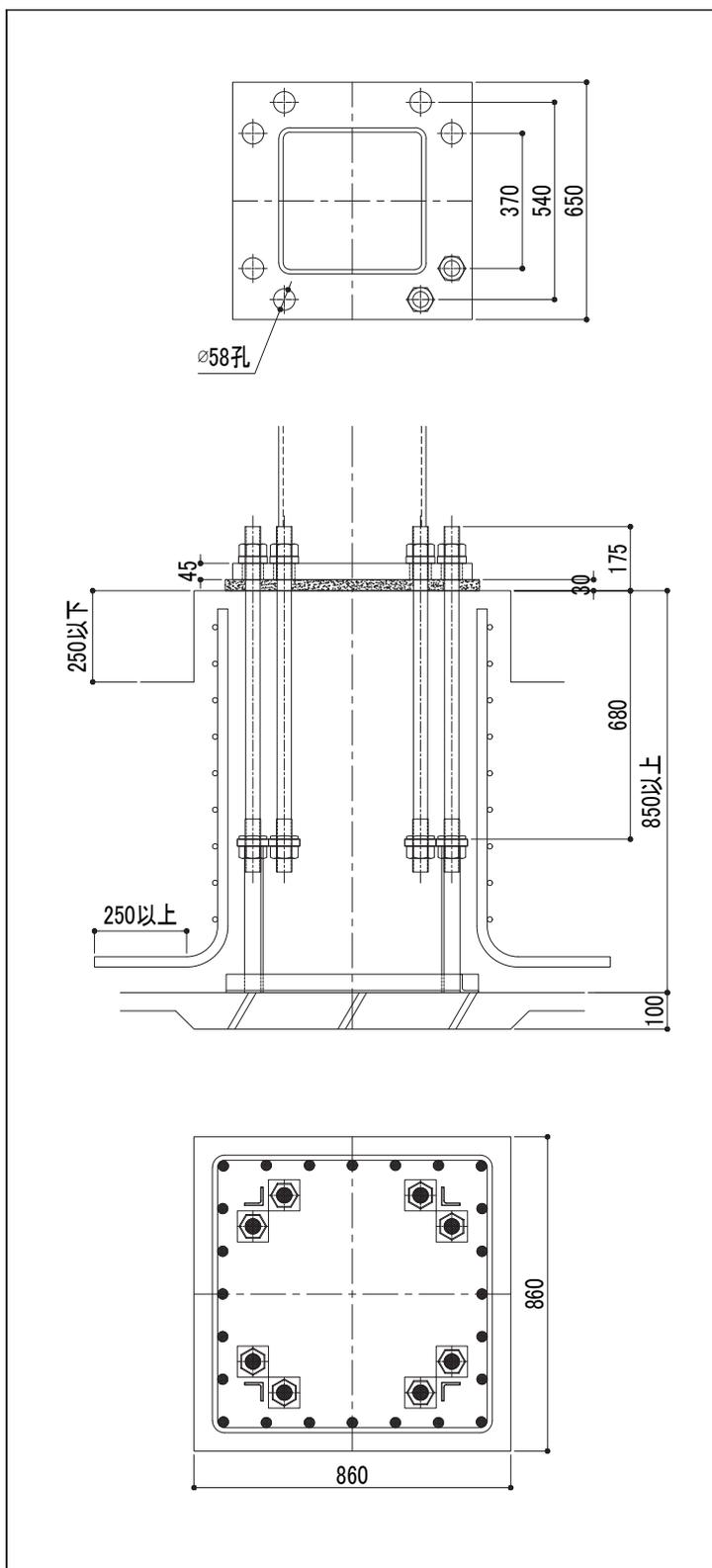
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

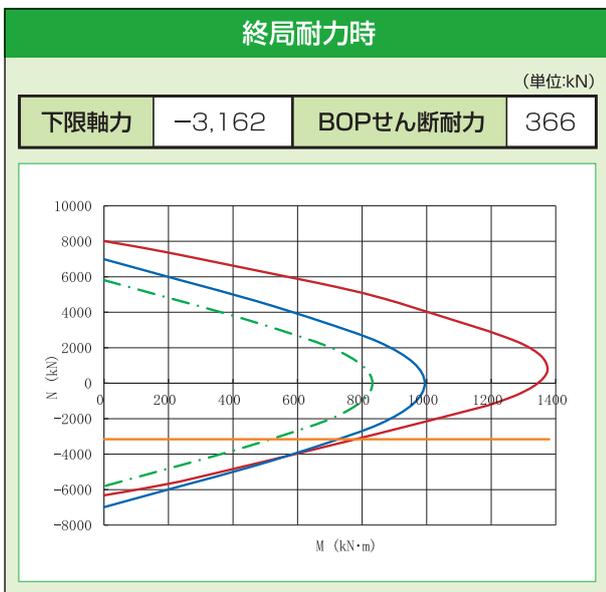
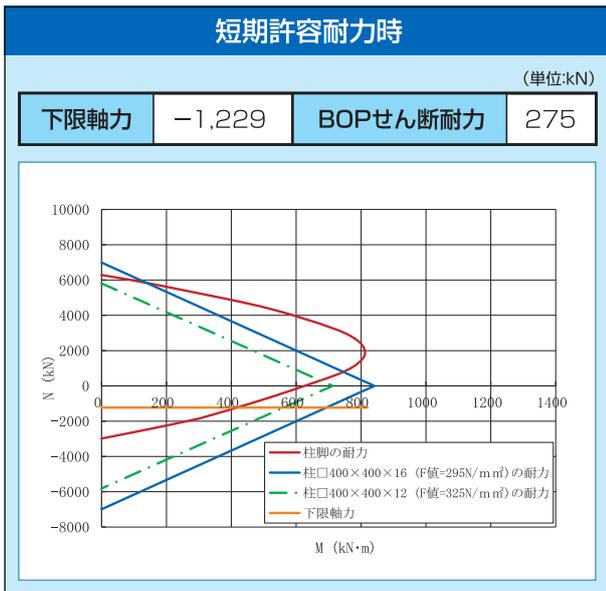
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



| | | |
|------------|-----------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 400 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤16 |
| | F値=275・295 | t≤16 |
| | F値=325 | t≤12 |
| アンカーボルト | 8-M48 | |
| ベースプレート | 670×670×50 | |
| 柱形断面 | 880×880 (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 | 162,000kN・m/rad | |

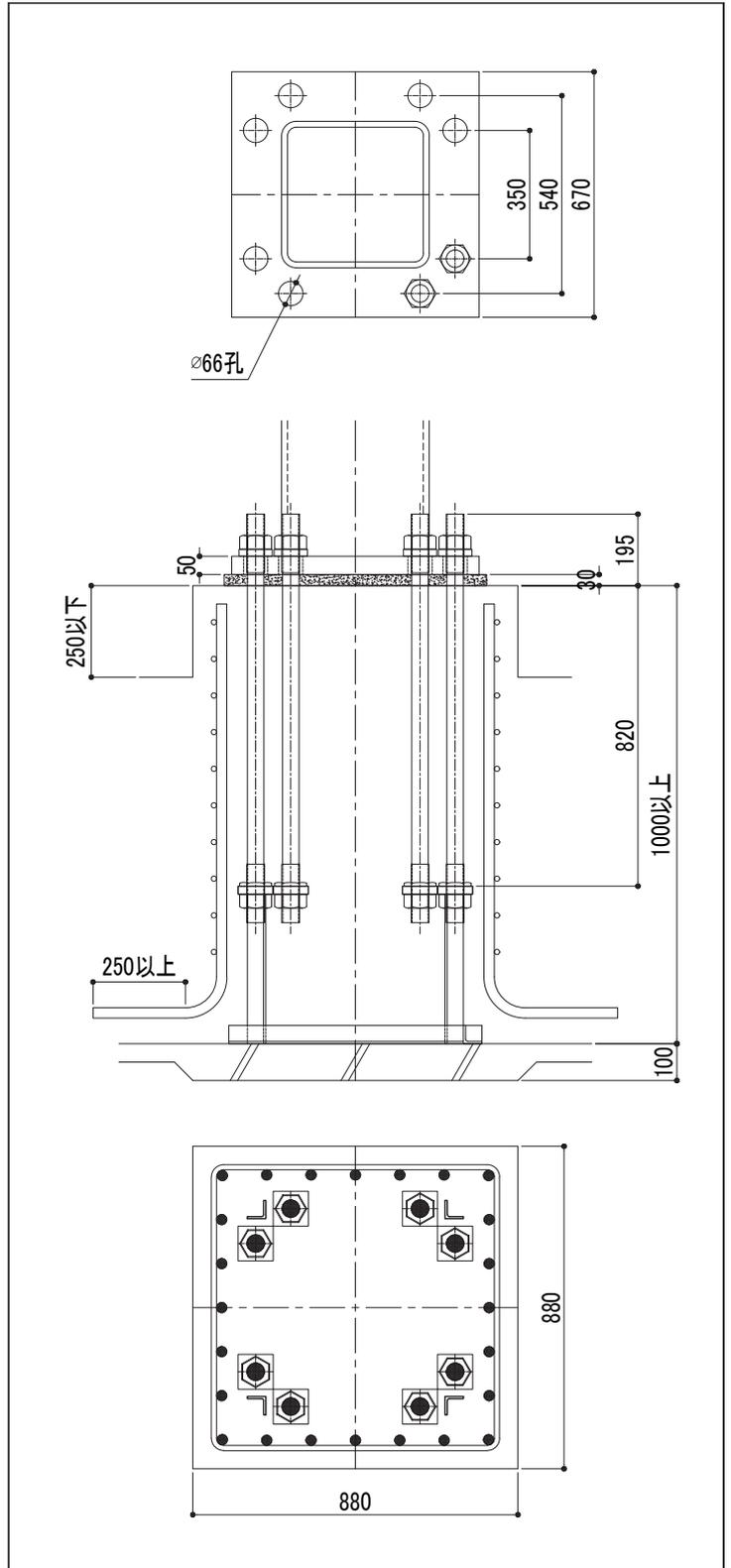
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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。

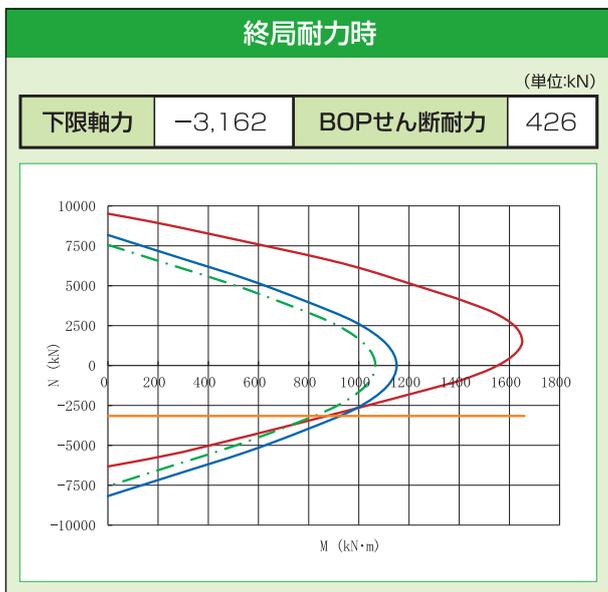
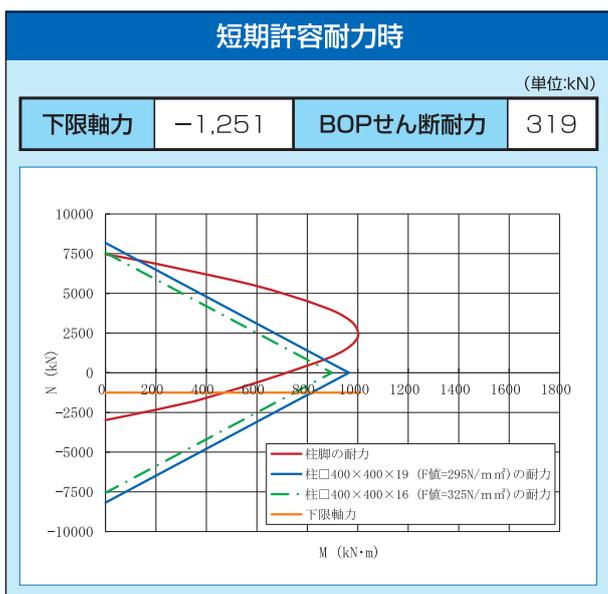
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP402
SP451
SP501
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



| | | |
|------------|-----------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 400 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤19 |
| | F値=275・295 | t≤19 |
| | F値=325 | t≤16 |
| アンカーボルト | 8-M48 | |
| ベースプレート | 730×730×60 | |
| 柱形断面 | 960×960 (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 | 193,000kN・m/rad | |

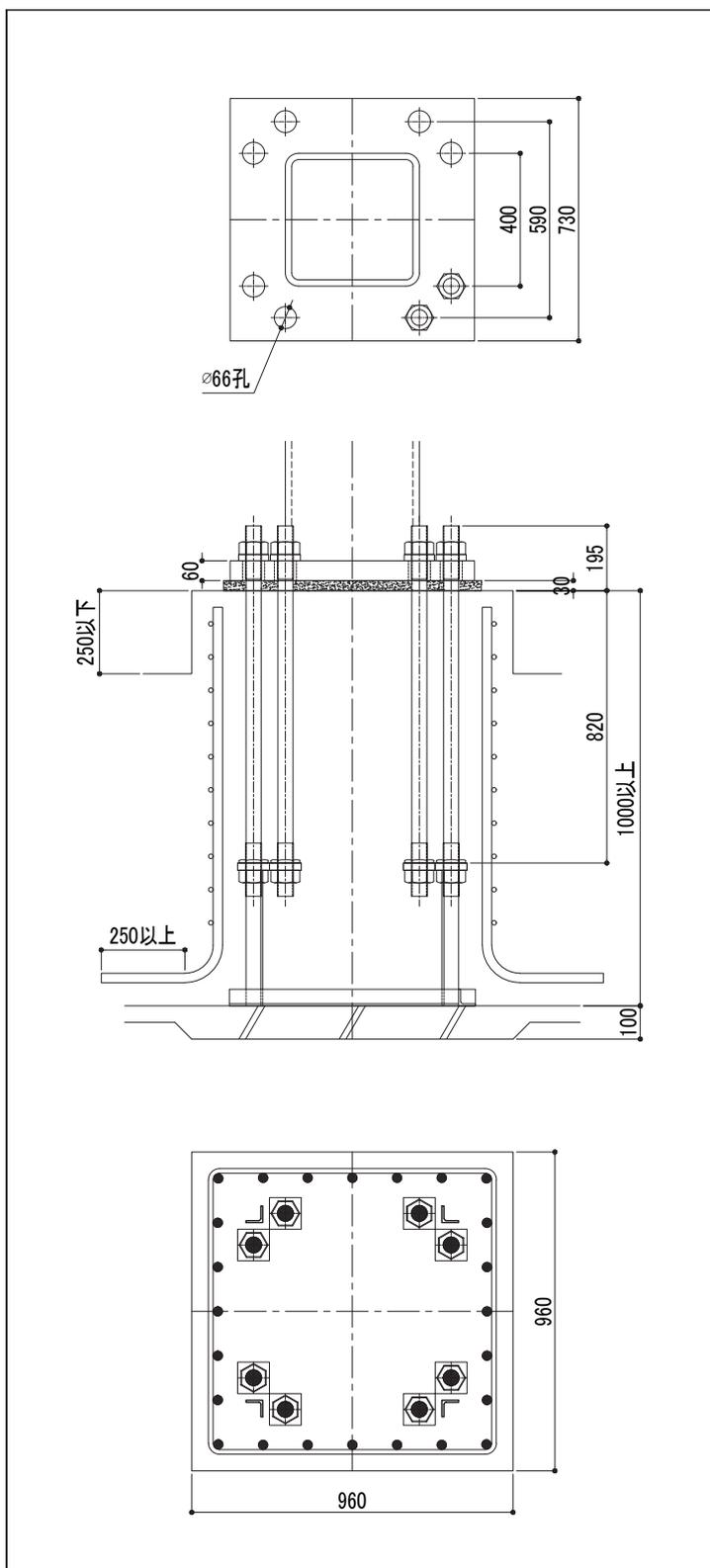
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

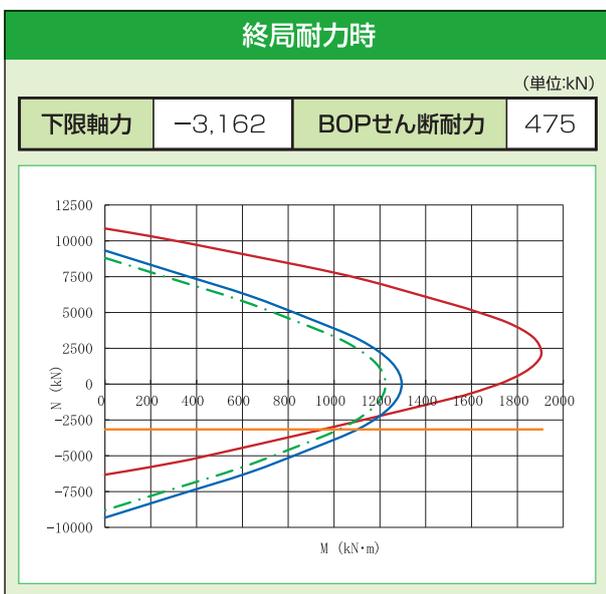
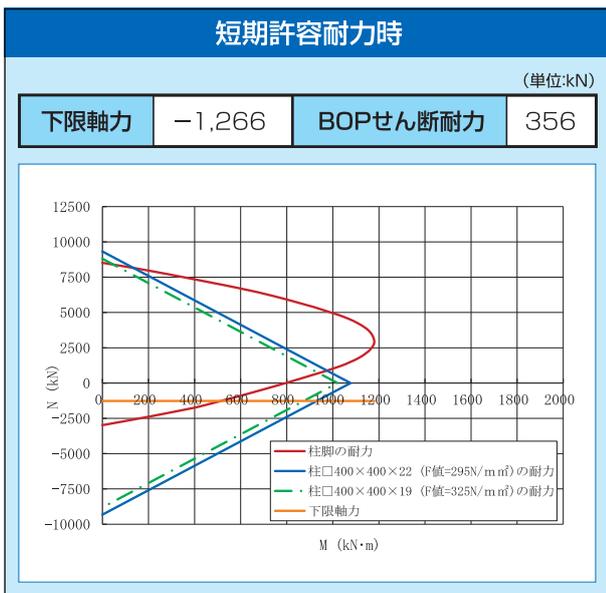
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 400 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤22 |
| | F値=275・295 | t≤22 |
| | F値=325 | t≤19 |
| アンカーボルト | 8-M48 | |
| ベースプレート | 780×780×70 | |
| 柱形断面 | 1020×1020 (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 | 238,000kN・m/rad | |

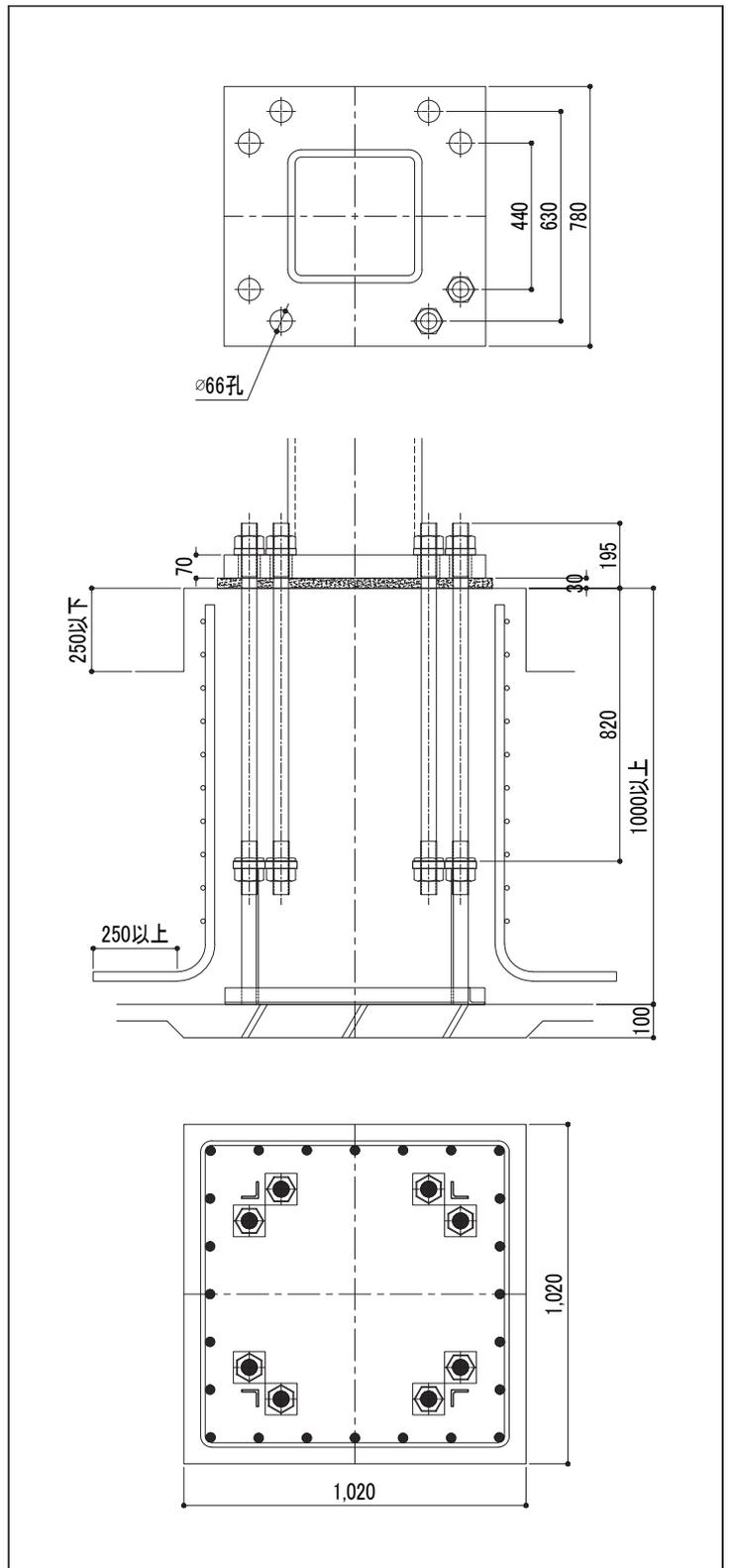
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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。

SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP404
SP451
SP501
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



| | | |
|------------|-----------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 400 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤25 |
| | F値=275・295 | t≤25 |
| | F値=325 | t≤22 |
| アンカーボルト | 12-M48 | |
| ベースプレート | 740×740×70 | |
| 柱形断面 | 980×980 (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 | 268,000kN・m/rad | |

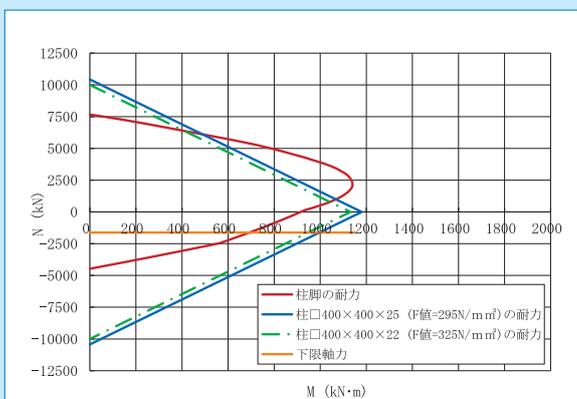
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

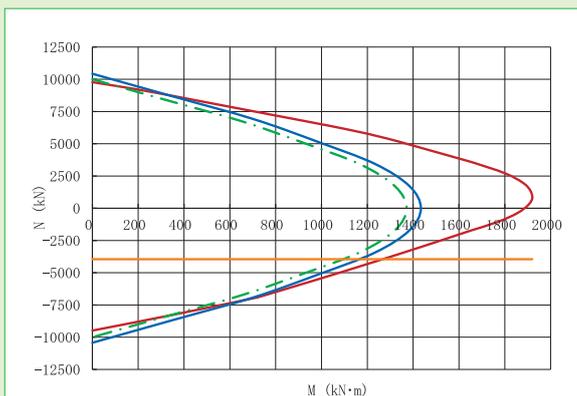
| | | | |
|------|--------|----------|-----|
| 下限軸力 | -1,623 | BOPせん断耐力 | 327 |
|------|--------|----------|-----|



終局耐力時

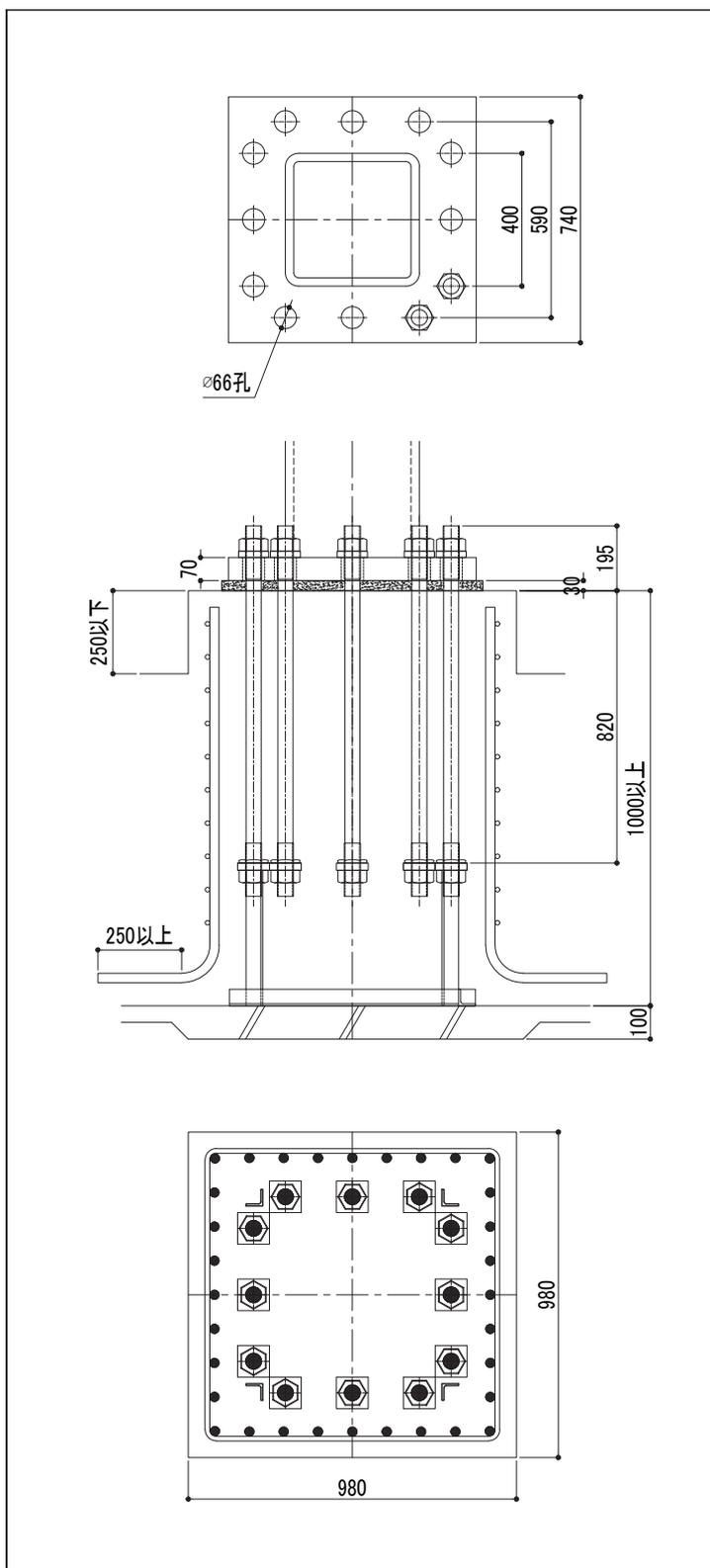
(単位:kN)

| | | | |
|------|--------|----------|-----|
| 下限軸力 | -3,953 | BOPせん断耐力 | 436 |
|------|--------|----------|-----|



標準形状

(単位:mm)



注意事項

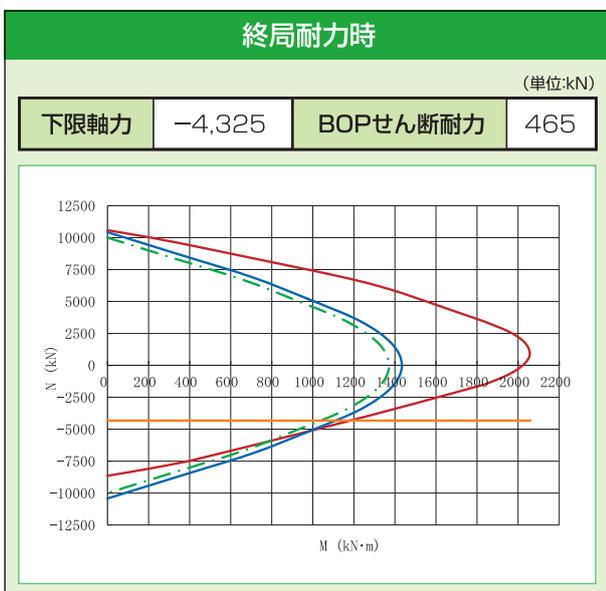
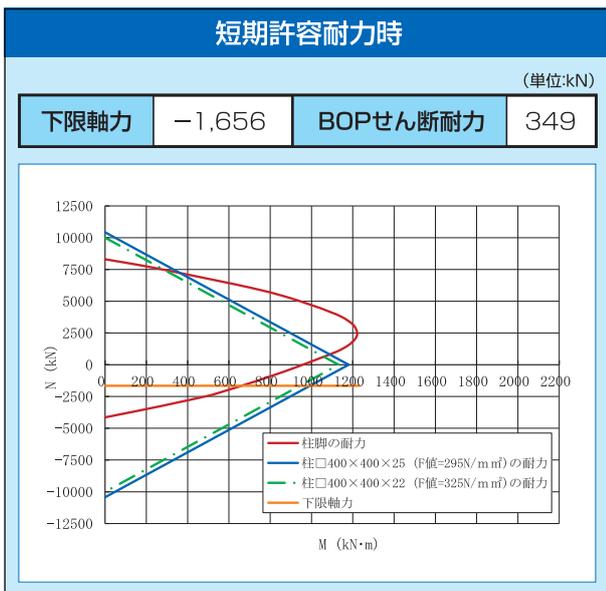
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 400 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤25 |
| | F値=275・295 | t≤25 |
| | F値=325 | t≤22 |
| アンカーボルト | 8-M56 | |
| ベースプレート | 770×770×70 | |
| 柱形断面 | 1020×1020 (1260×1260)*1 | |
| 主筋 | 36-D25 | |
| 帯筋 | D13@100 | |
| 最小コンクリート強度 | 21N/mm ² | |
| 回転剛性 | 295,000kN・m/rad | |

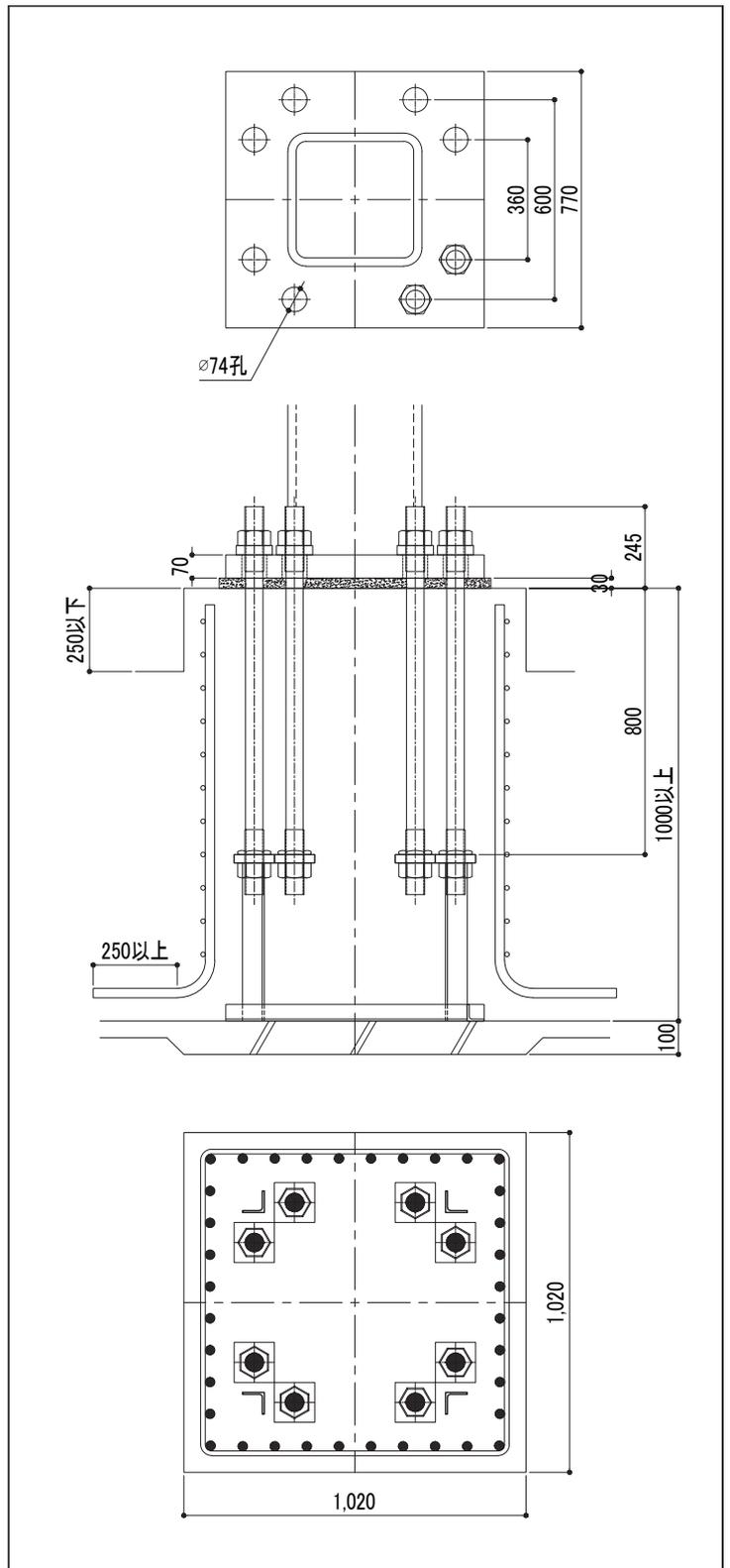
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

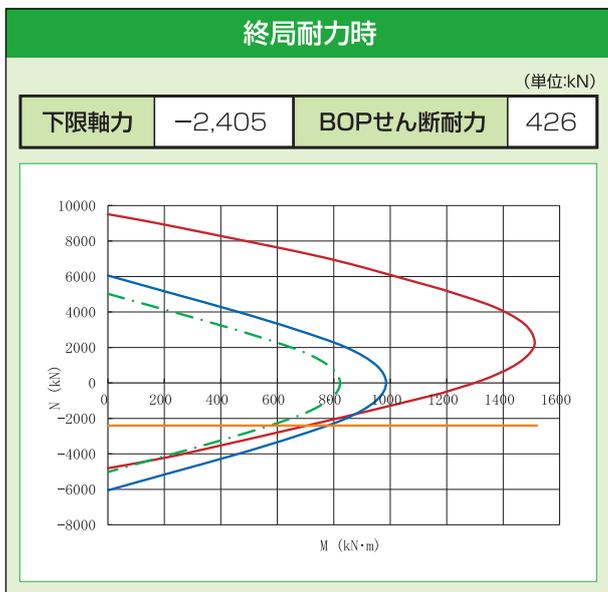
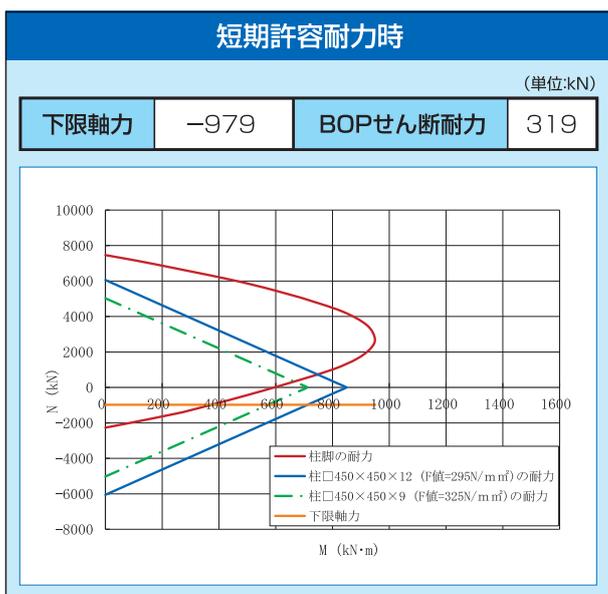
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



| | | |
|------------|-----------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 450 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤12 |
| | F値=275・295 | t≤12 |
| | F値=325 | t≤9 |
| アンカーボルト | 8-M42 | |
| ベースプレート | 730×730×50 | |
| 柱形断面 | 950×950 (1150×1150)*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 | 182,000kN・m/rad | |

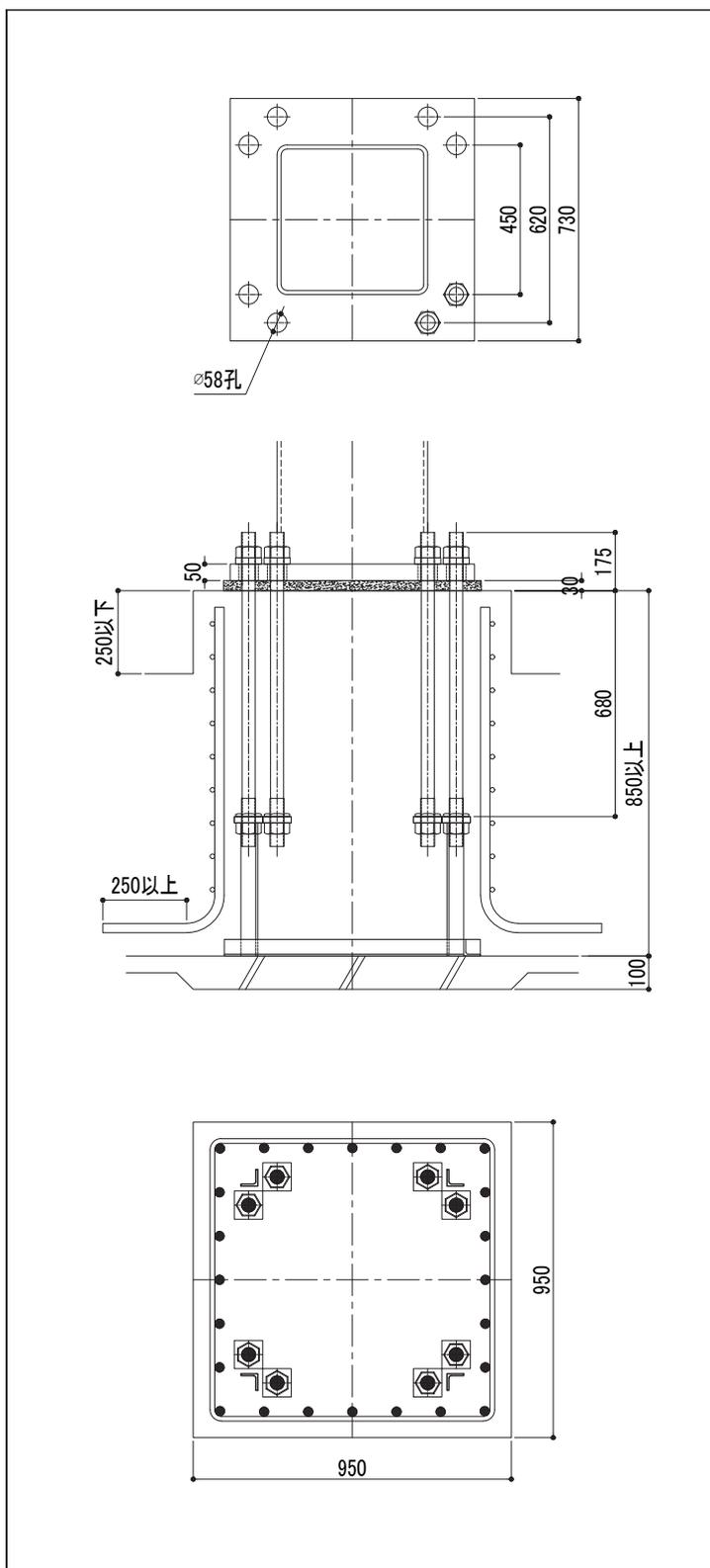
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

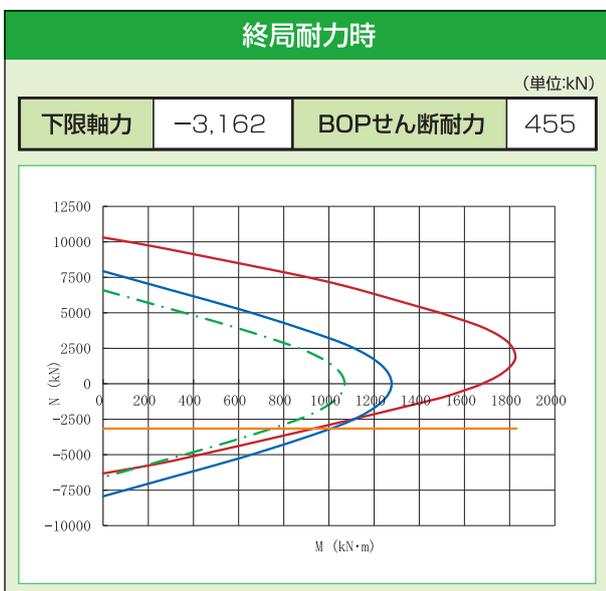
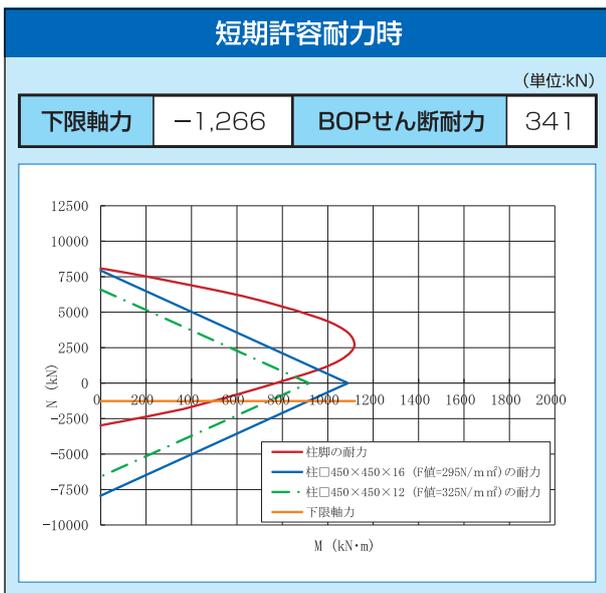
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



| | | |
|------------|-----------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 450 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤16 |
| | F値=275・295 | t≤16 |
| | F値=325 | t≤12 |
| アンカーボルト | 8-M48 | |
| ベースプレート | 760×760×55 | |
| 柱形断面 | 990×990 (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 | 205,000kN・m/rad | |

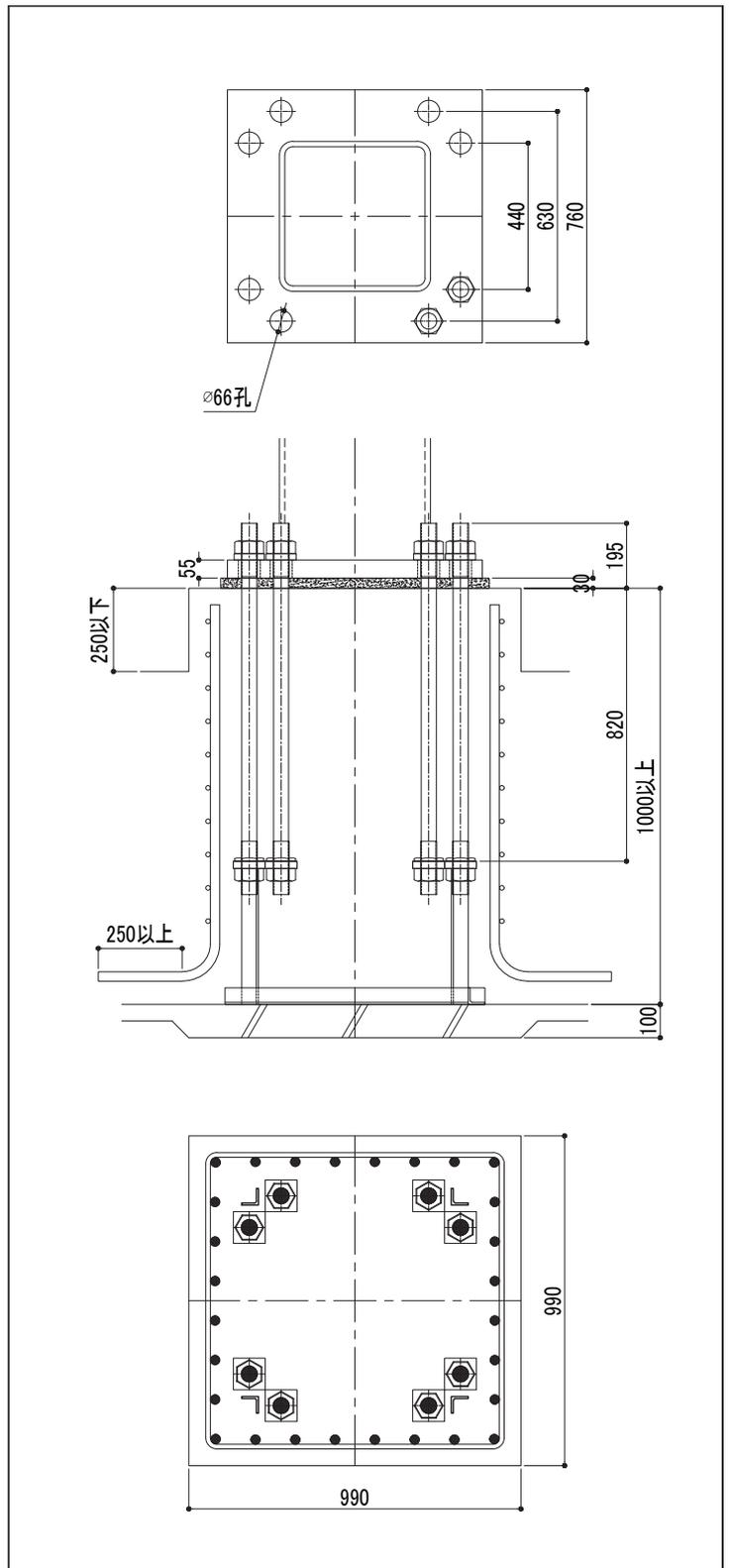
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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。

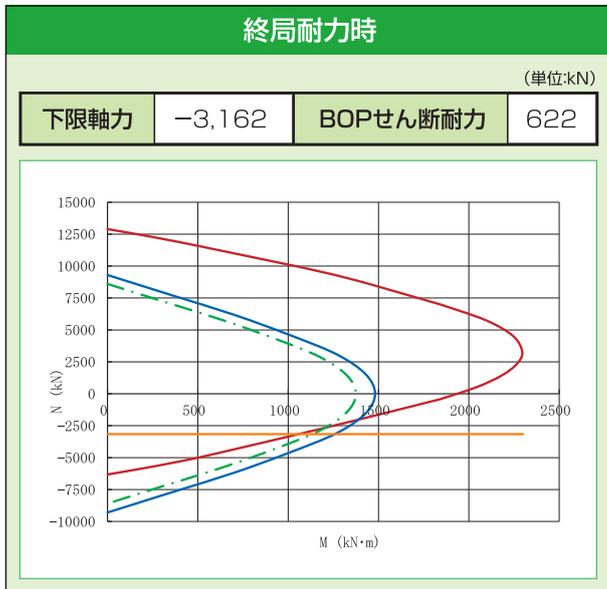
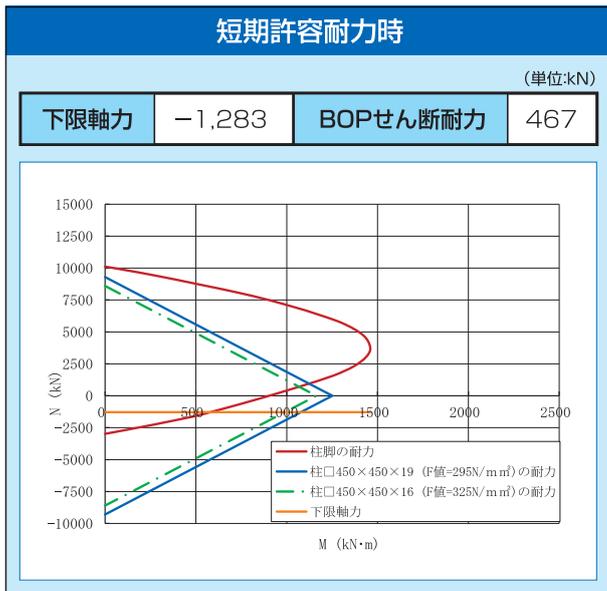
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP452
SP501
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 450 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤19 |
| | F値=275・295 | t≤19 |
| | F値=325 | t≤16 |
| アンカーボルト | 8-M48 | |
| ベースプレート | 850×850×70 | |
| 柱形断面 | 1100×1100 (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 | 297,000kN・m/rad | |

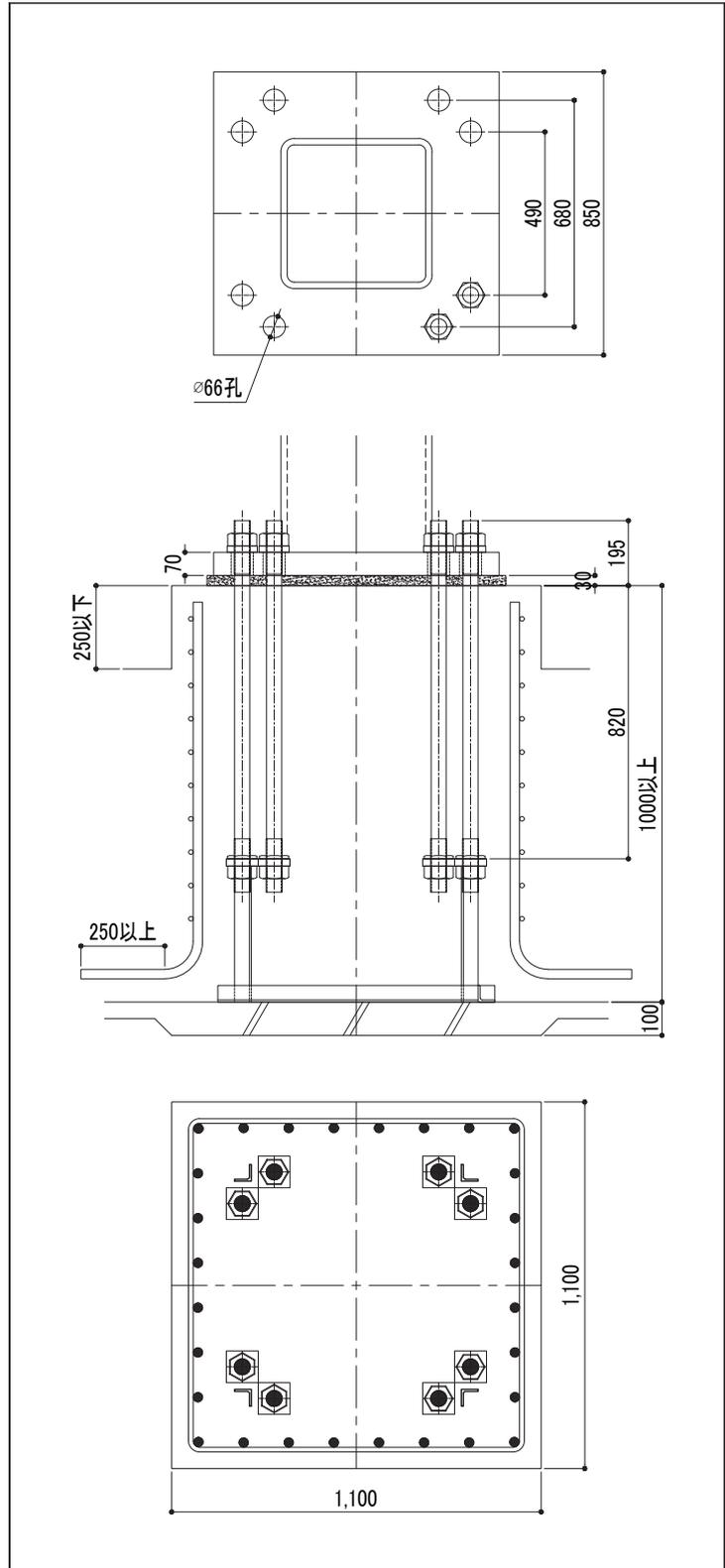
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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 | □ 450 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤22 |
| | F値=275・295 | t≤22 |
| | F値=325 | t≤19 |
| アンカーボルト | 12-M48 | |
| ベースプレート | 810×810×70 | |
| 柱形断面 | 1100×1100 (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 | 325,000kN・m/rad | |

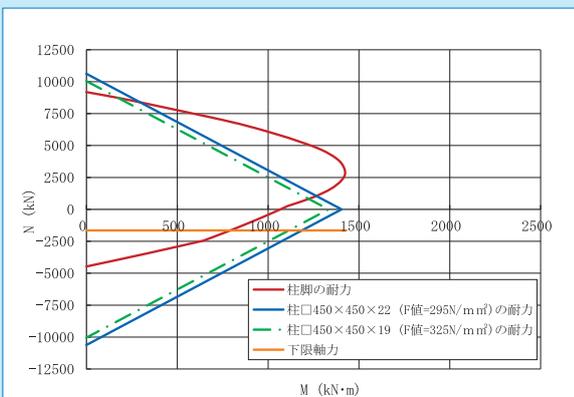
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

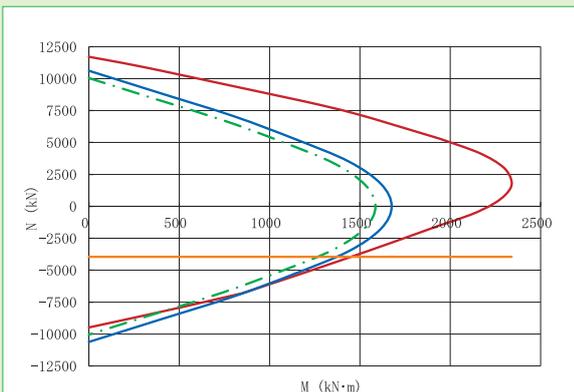
| | | | |
|------|--------|----------|-----|
| 下限軸力 | -1,649 | BOPせん断耐力 | 485 |
|------|--------|----------|-----|



終局耐力時

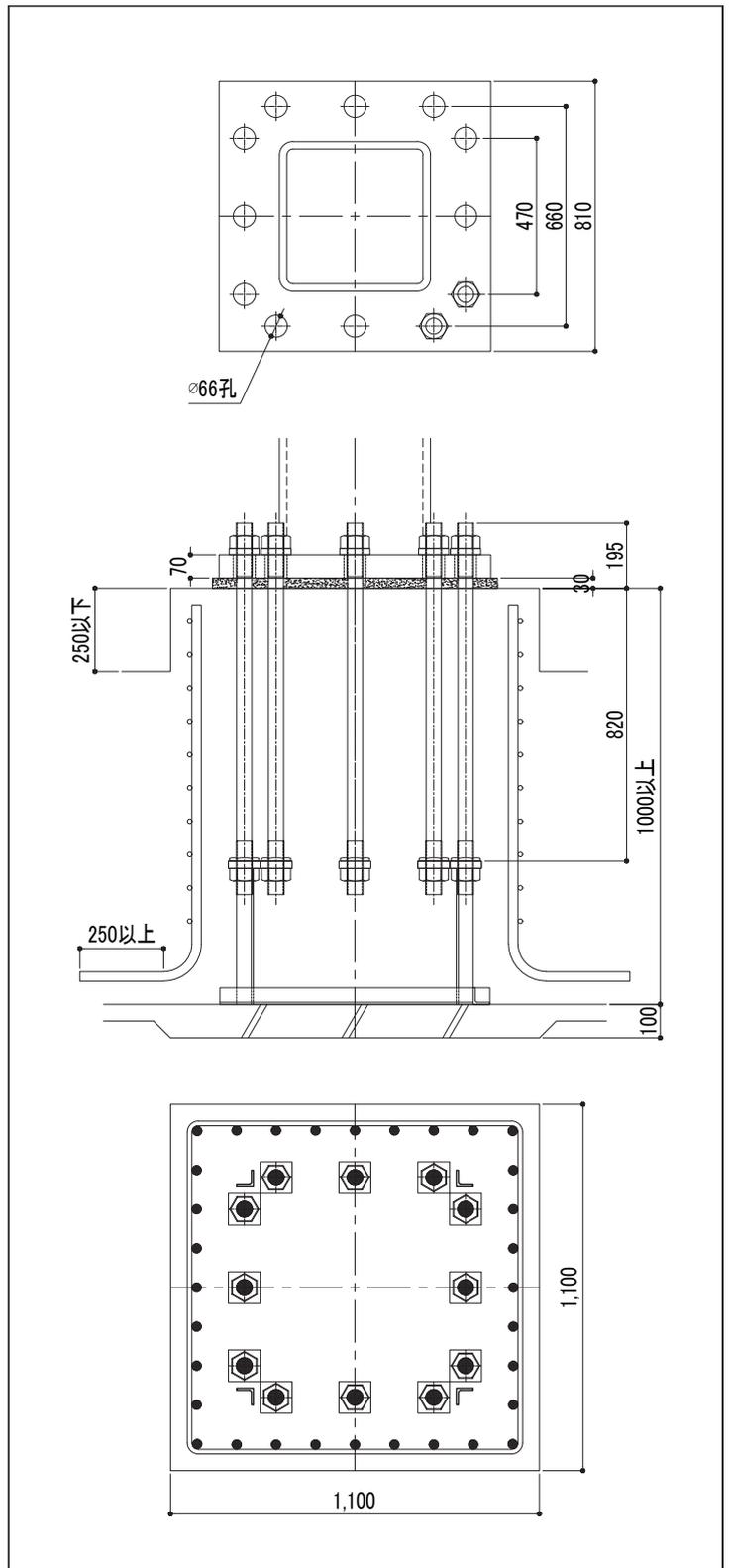
(単位:kN)

| | | | |
|------|--------|----------|-----|
| 下限軸力 | -3,953 | BOPせん断耐力 | 647 |
|------|--------|----------|-----|



標準形状

(単位:mm)



注意事項

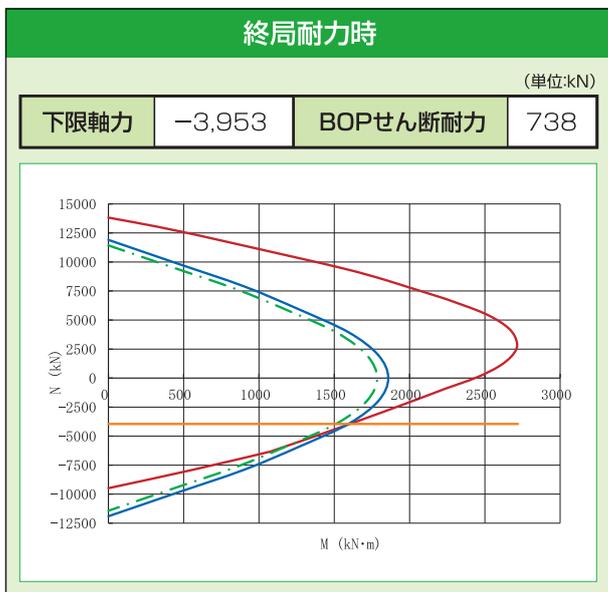
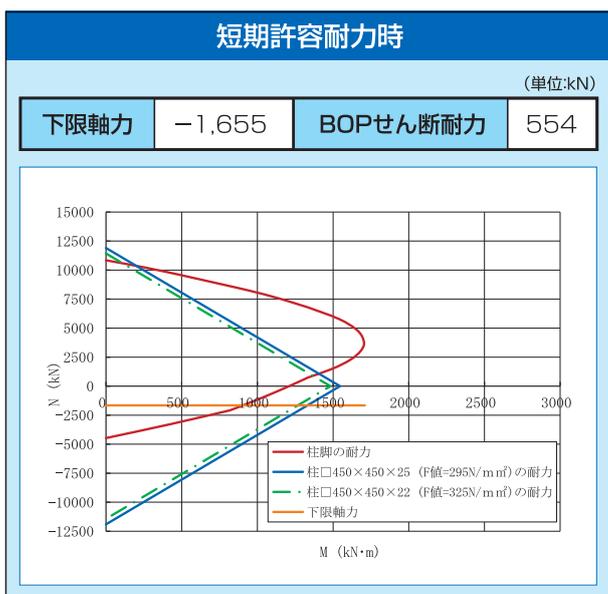
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 450 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤25 |
| | F値=275・295 | t≤25 |
| | F値=325 | t≤22 |
| アンカーボルト | 12-M48 | |
| ベースプレート | 880×880×75 | |
| 柱形断面 | 1140×1140 (1260×1260)*1 | |
| 主筋 | 36-D25 | |
| 帯筋 | D13@100 | |
| 最小コンクリート強度 | 21N/mm ² | |
| 回転剛性 | 417,000kN・m/rad | |

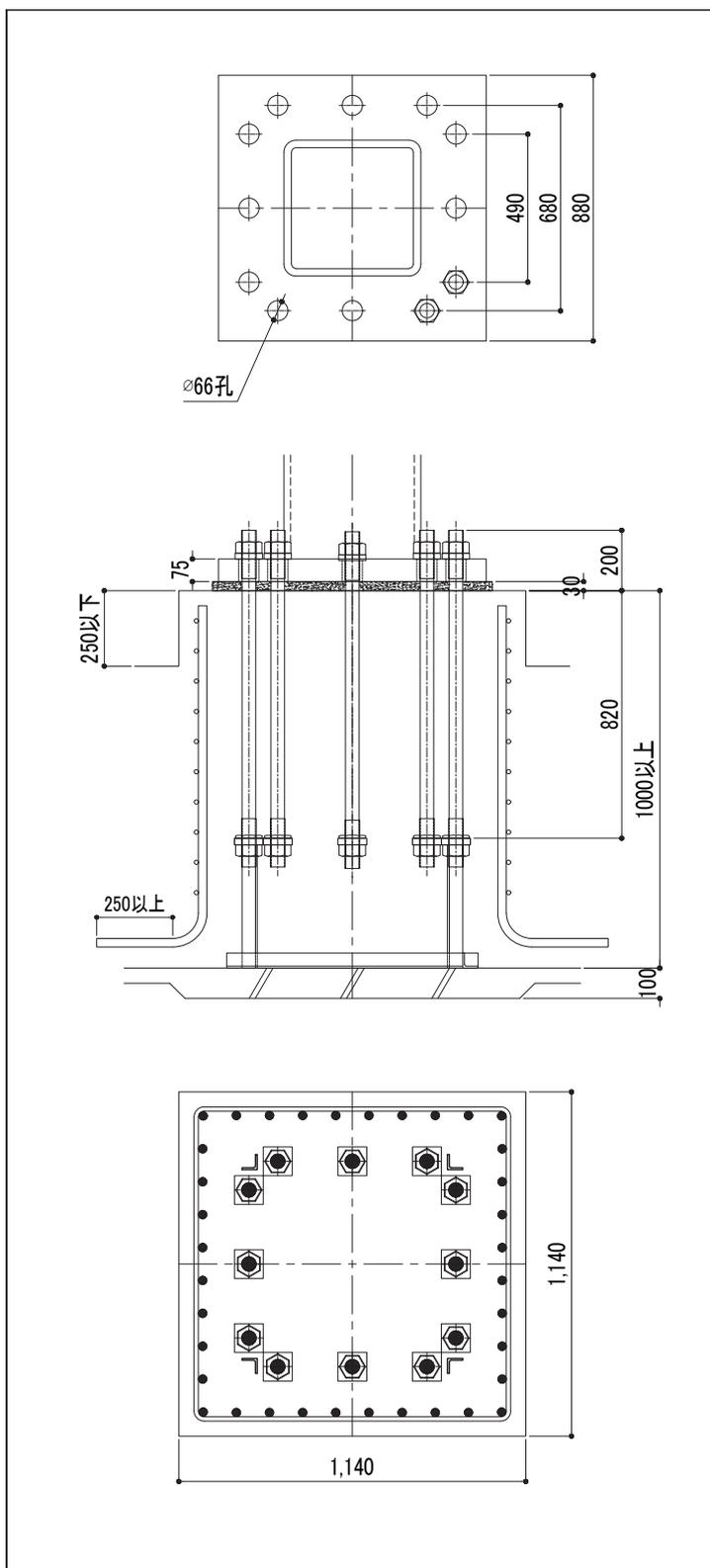
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

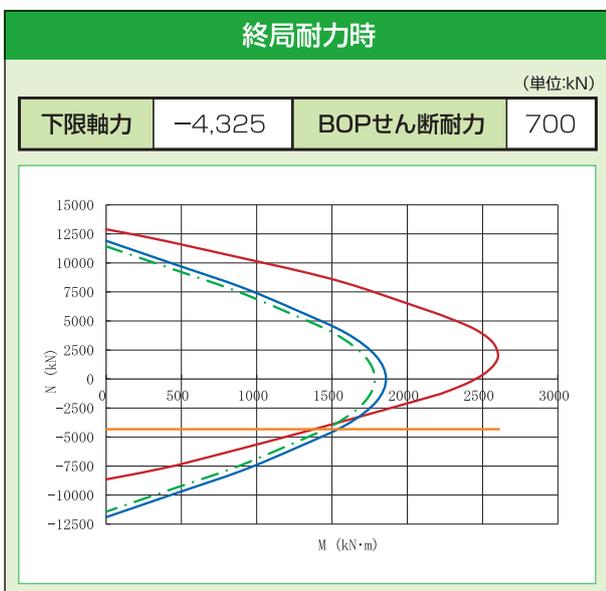
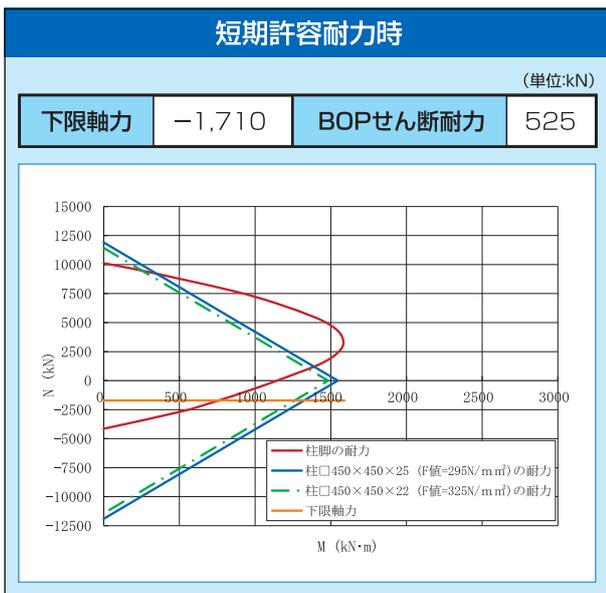
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 450 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤25 |
| | F値=275・295 | t≤25 |
| | F値=325 | t≤22 |
| アンカーボルト | 8-M56 | |
| ベースプレート | 850×850×70 | |
| 柱形断面 | 1150×1150 (1260×1260)*1 | |
| 主筋 | 36-D25 | |
| 帯筋 | D13@100 | |
| 最小コンクリート強度 | 21N/mm ² | |
| 回転剛性 | 322,000kN・m/rad | |

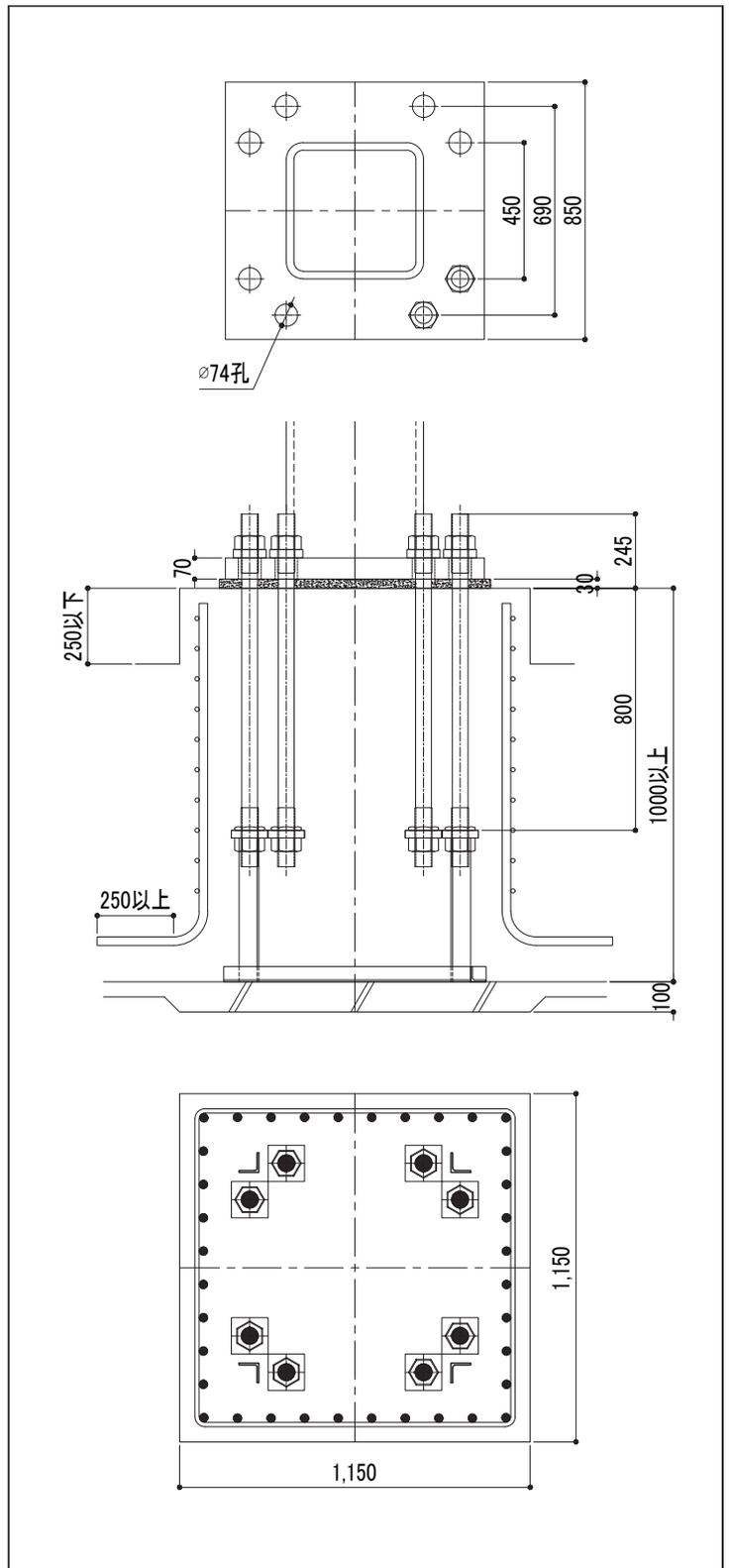
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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。

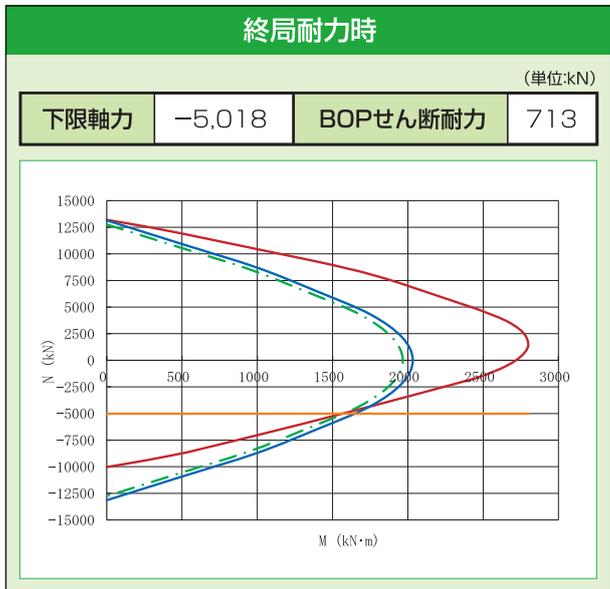
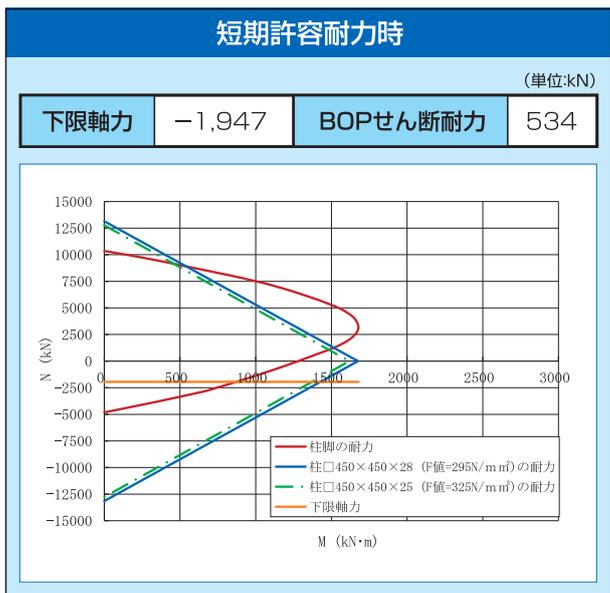
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP456
SP501
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 450 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤28 |
| | F値=275・295 | t≤28 |
| | F値=325 | t≤25 |
| アンカーボルト | 8-M60 | |
| ベースプレート | 860×860×75 | |
| 柱形断面 | 1130×1130 (1260×1260)*1 | |
| 主筋 | 40-D25 | |
| 帯筋 | D13@100 | |
| 最小コンクリート強度 | 21N/mm ² | |
| 回転剛性 | 371,000kN・m/rad | |

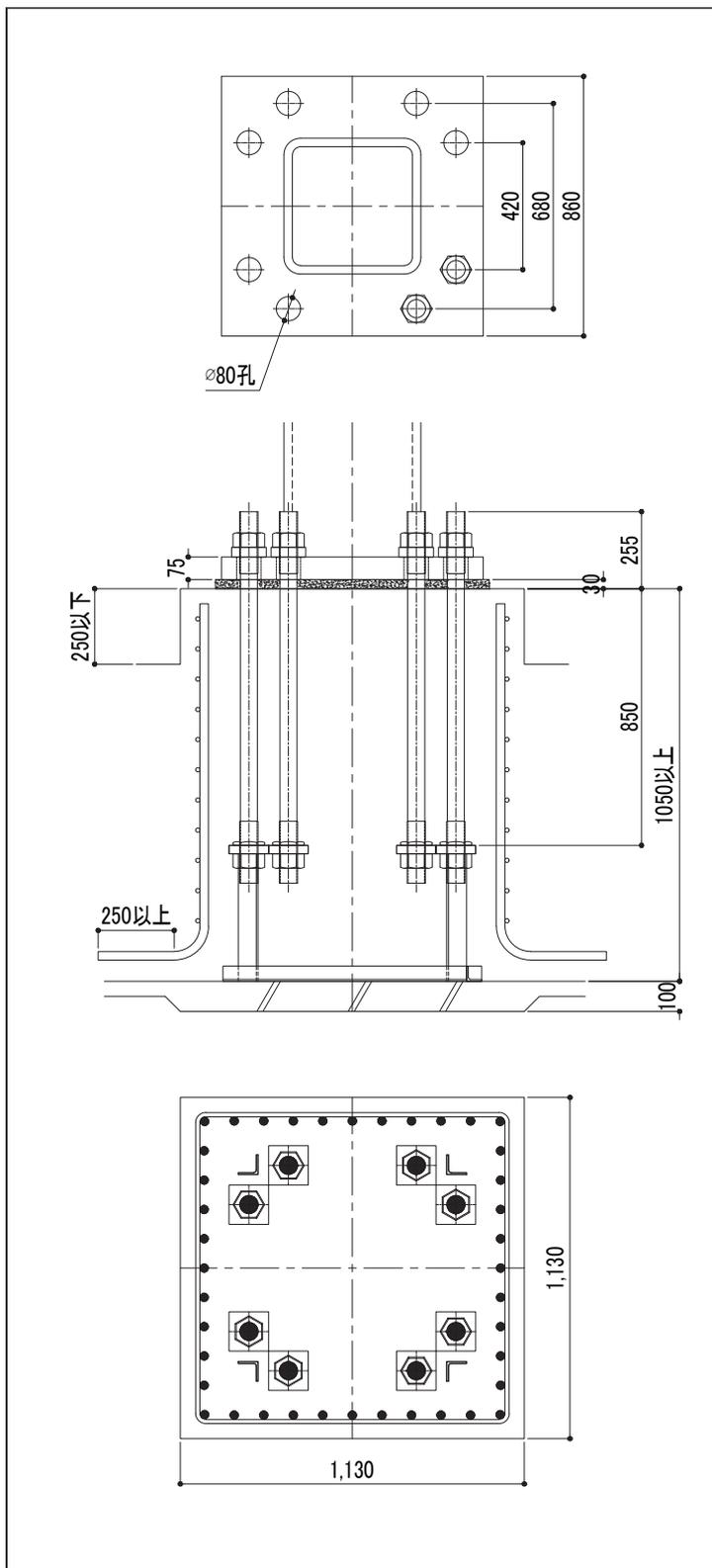
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

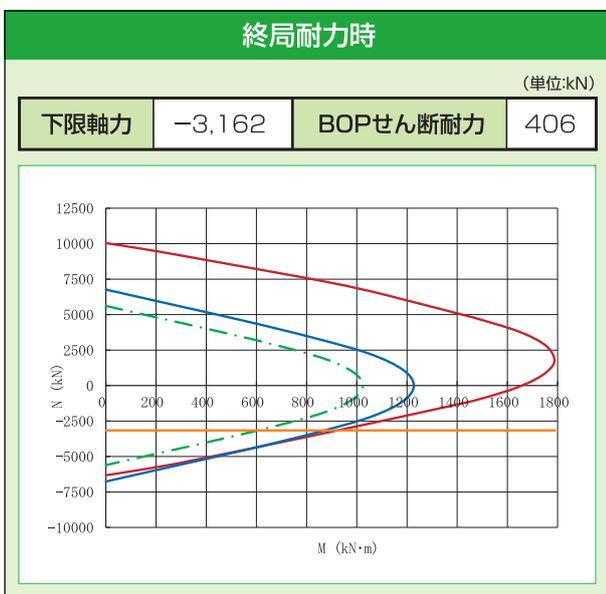
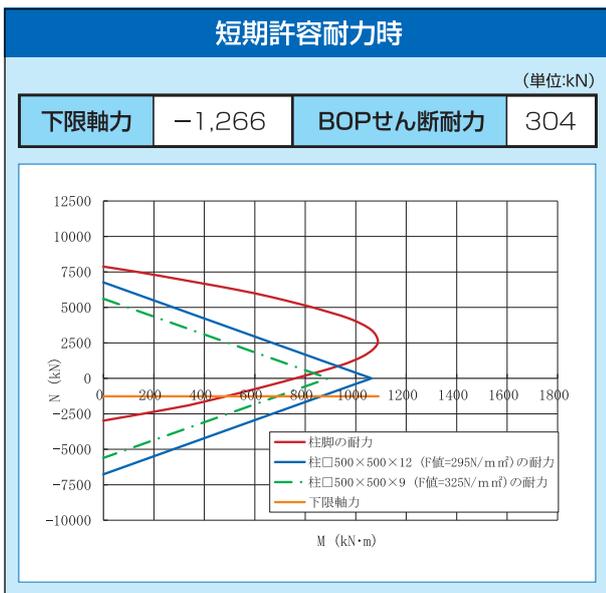
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



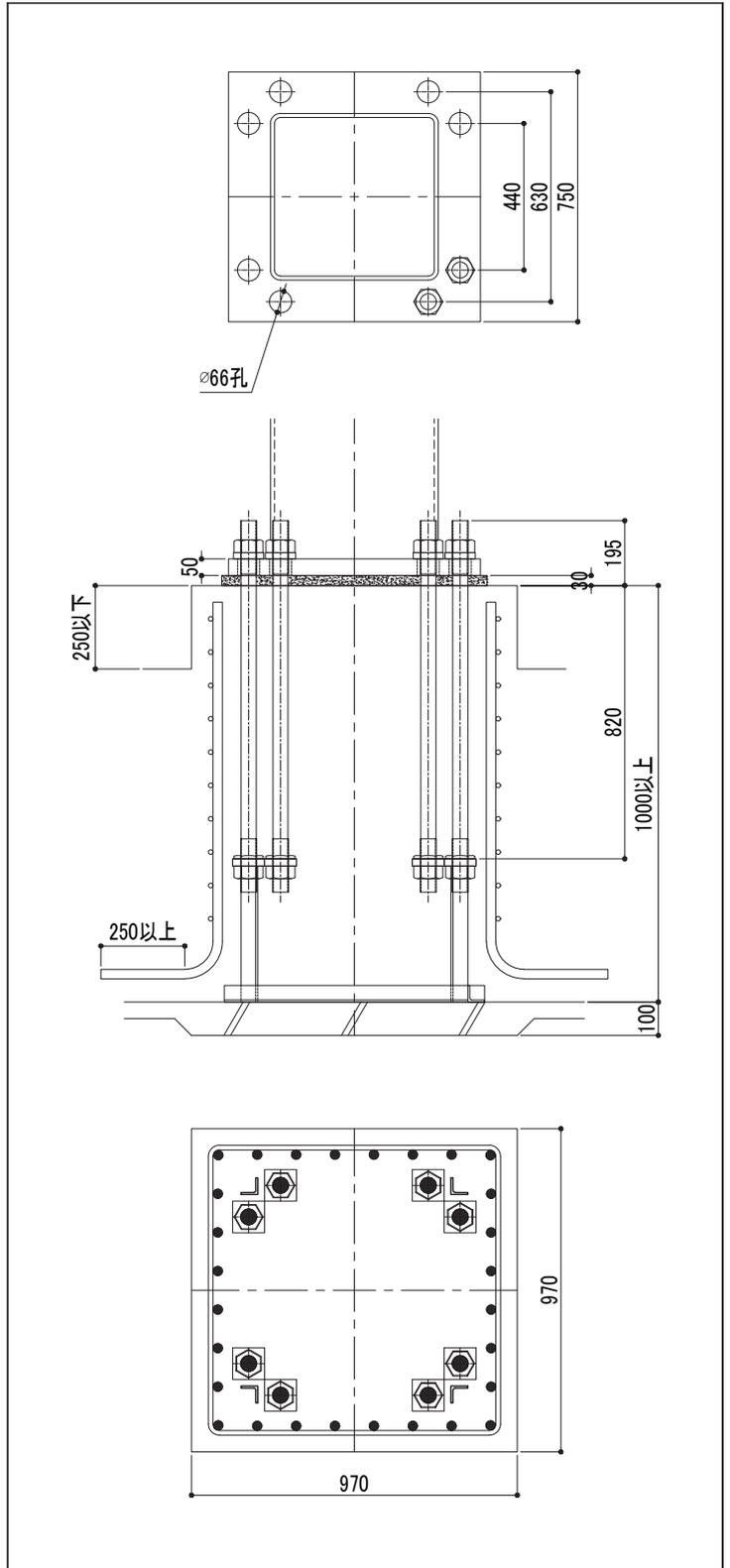
| | | |
|------------|-----------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 500 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤12 |
| | F値=275・295 | t≤12 |
| | F値=325 | t≤9 |
| アンカーボルト | 8-M48 | |
| ベースプレート | 750×750×50 | |
| 柱形断面 | 970×970 (1260×1260)※1 | |
| 主筋 | 28-D25 | |
| 帯筋 | D13@100 | |
| 最小コンクリート強度 | 21N/mm ² | |
| 回転剛性 | 254,000kN・m/rad | |

※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。

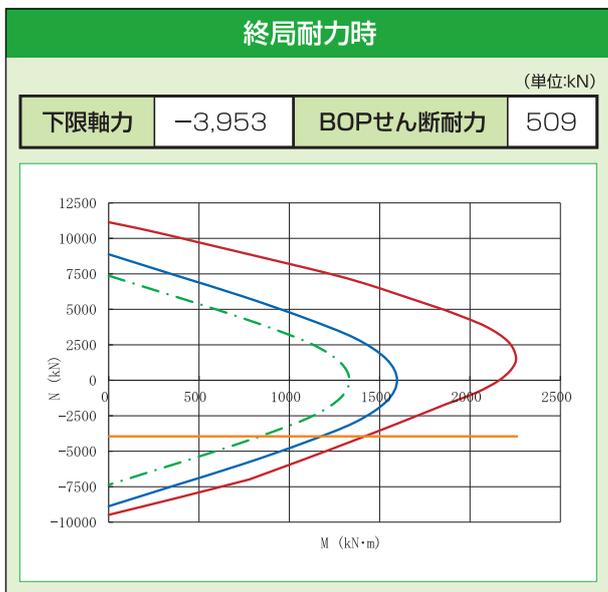
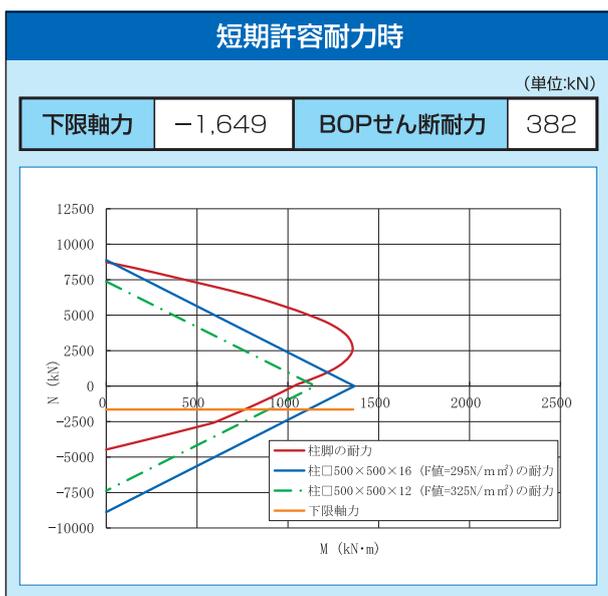
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP501
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 500 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤16 |
| | F値=275・295 | t≤16 |
| | F値=325 | t≤12 |
| アンカーボルト | 12-M48 | |
| ベースプレート | 790×790×60 | |
| 柱形断面 | 1050×1050 (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 | 341,000kN・m/rad | |

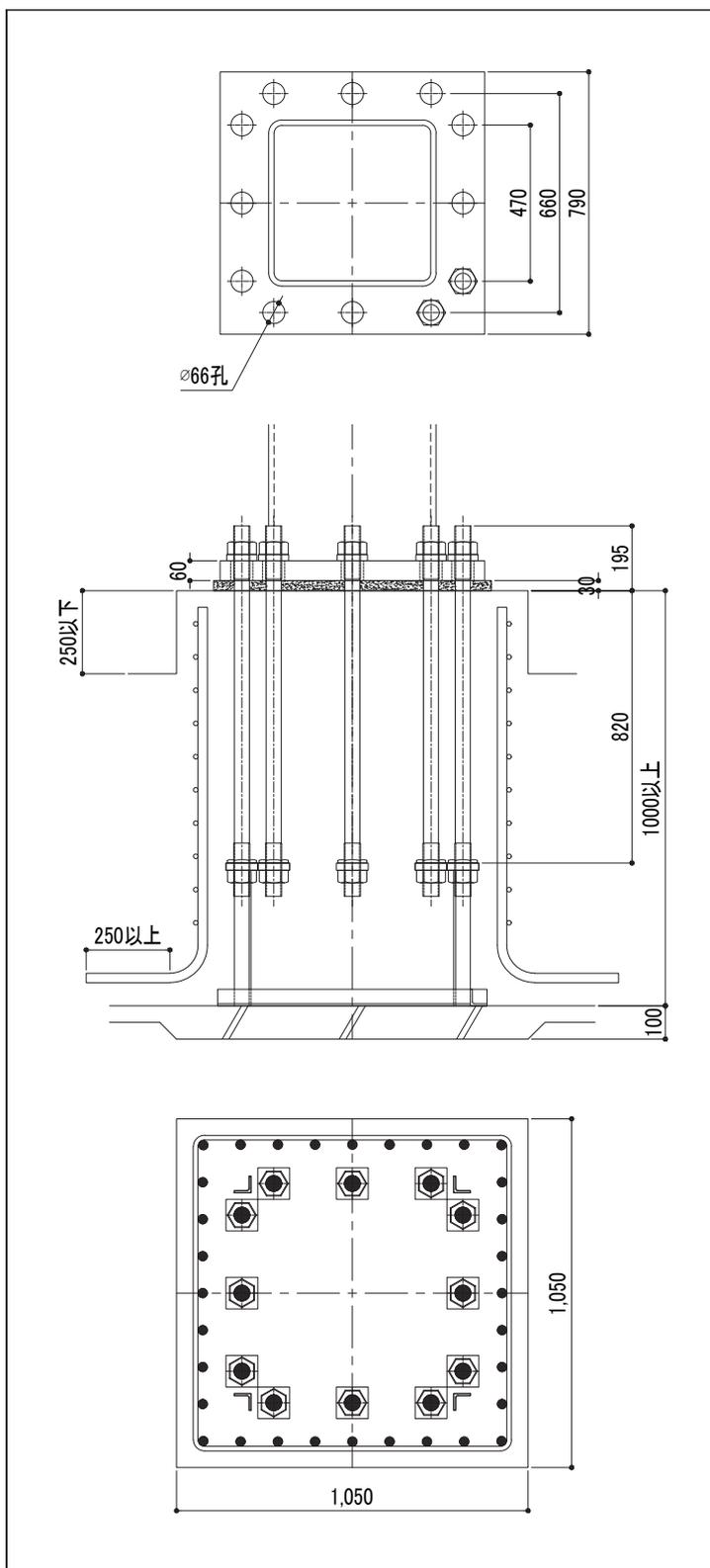
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

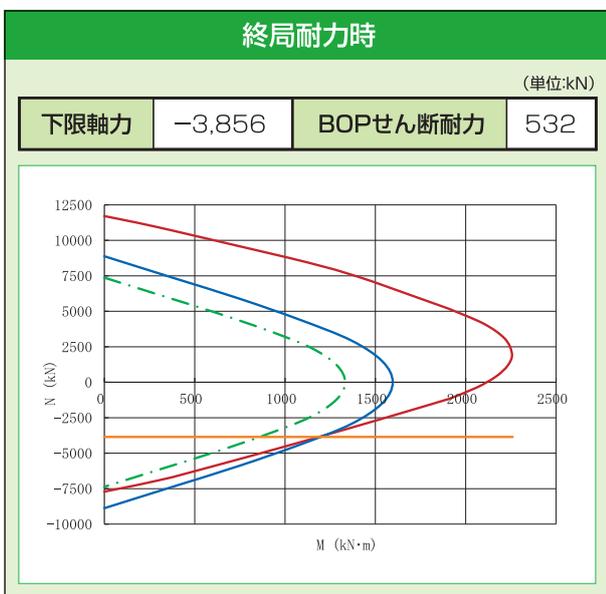
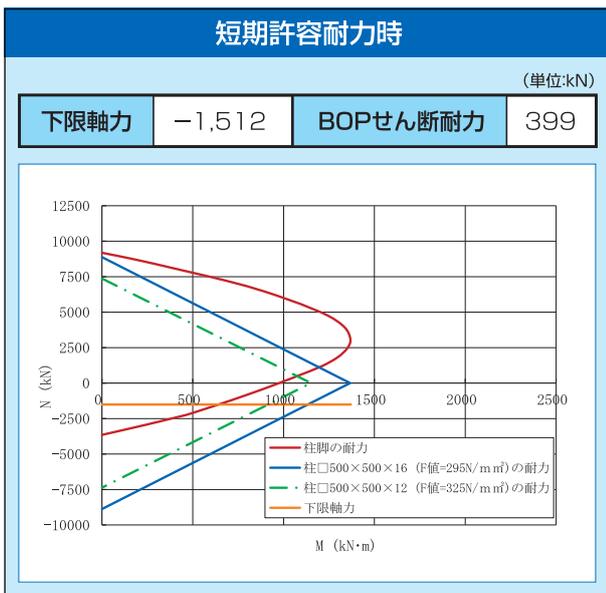
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 500 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤16 |
| | F値=275・295 | t≤16 |
| | F値=325 | t≤12 |
| アンカーボルト | 8-M52 | |
| ベースプレート | 810×810×55 | |
| 柱形断面 | 1050×1050 (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 | 297,000kN・m/rad | |

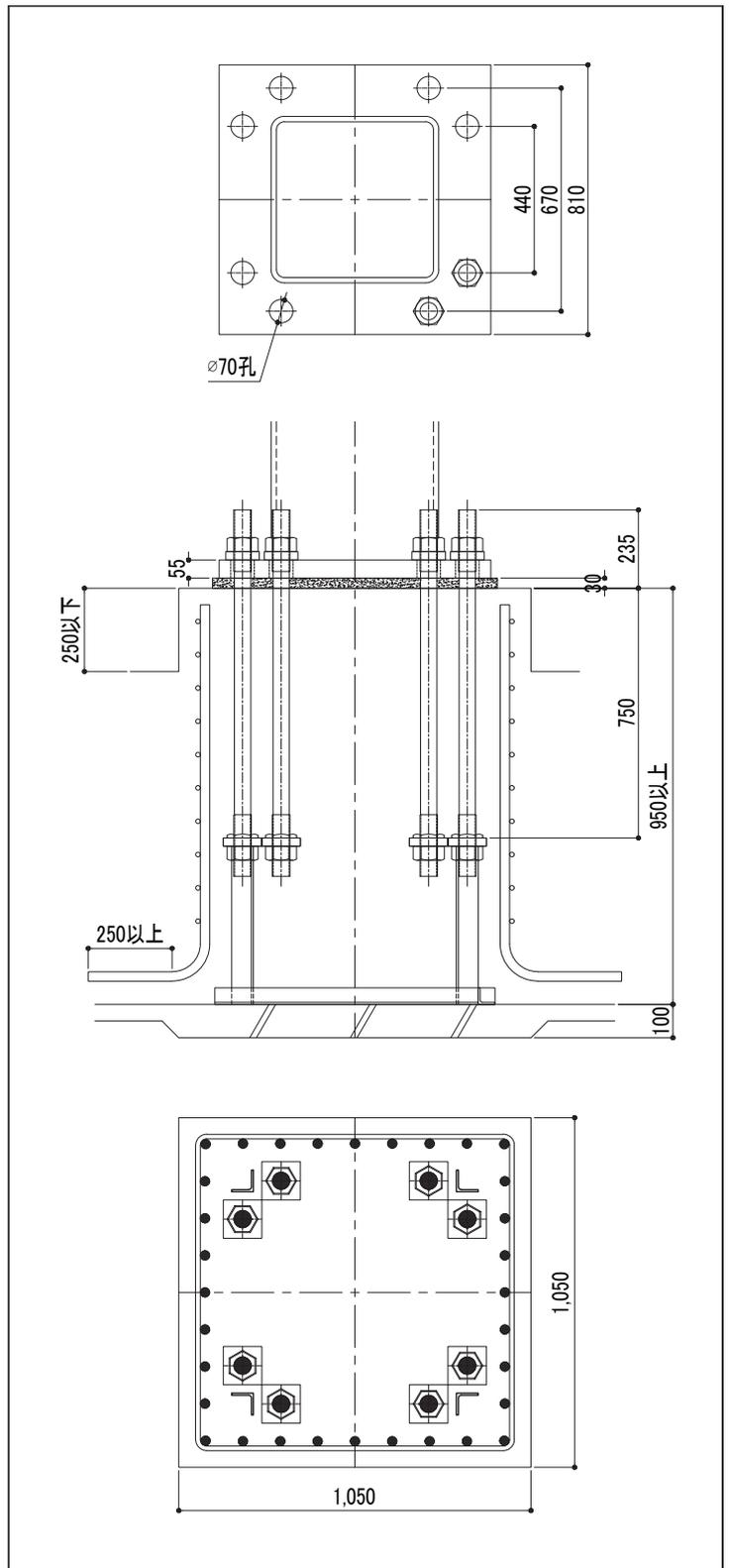
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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。

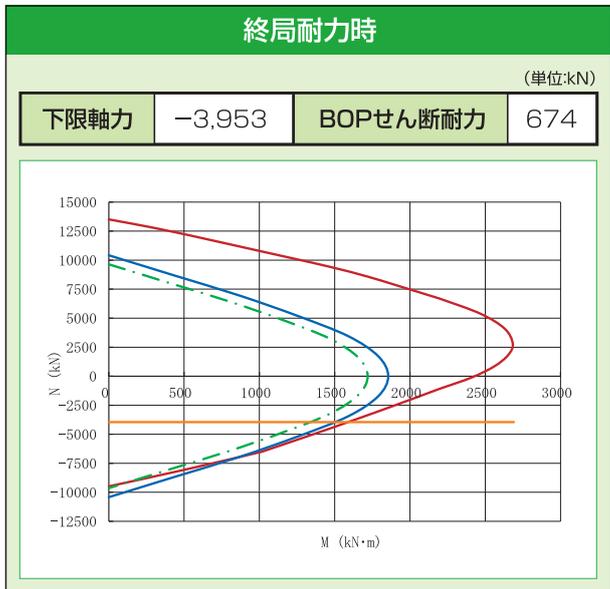
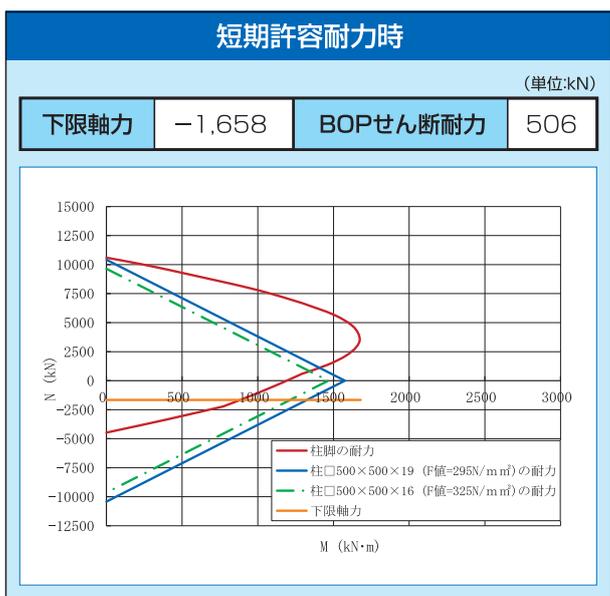
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP503
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 500 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤19 |
| | F値=275・295 | t≤19 |
| | F値=325 | t≤16 |
| アンカーボルト | 12-M48 | |
| ベースプレート | 870×870×65 | |
| 柱形断面 | 1130×1130 (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 | 403,000kN・m/rad | |

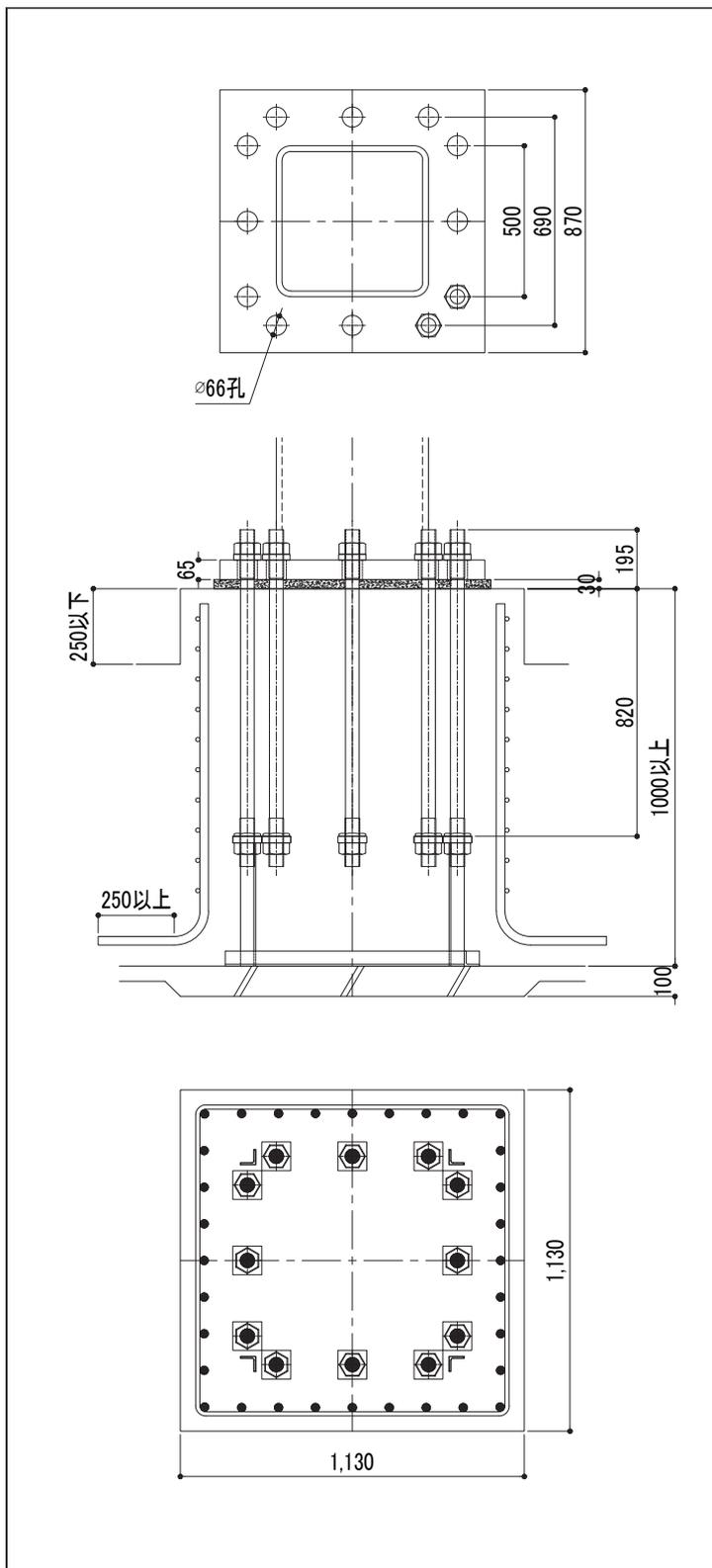
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

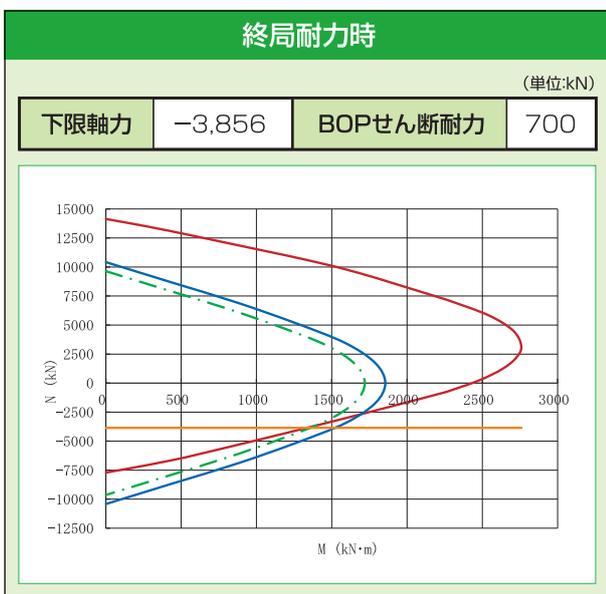
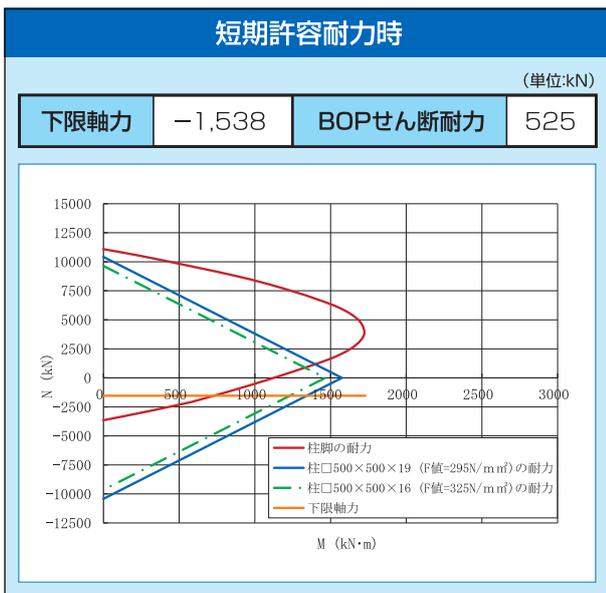
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 500 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤19 |
| | F値=275・295 | t≤19 |
| | F値=325 | t≤16 |
| アンカーボルト | 8-M52 | |
| ベースプレート | 890×890×70 | |
| 柱形断面 | 1150×1150 (1260×1260)*1 | |
| 主筋 | 36-D25 | |
| 帯筋 | D13@100 | |
| 最小コンクリート強度 | 21N/mm ² | |
| 回転剛性 | 382,000kN・m/rad | |

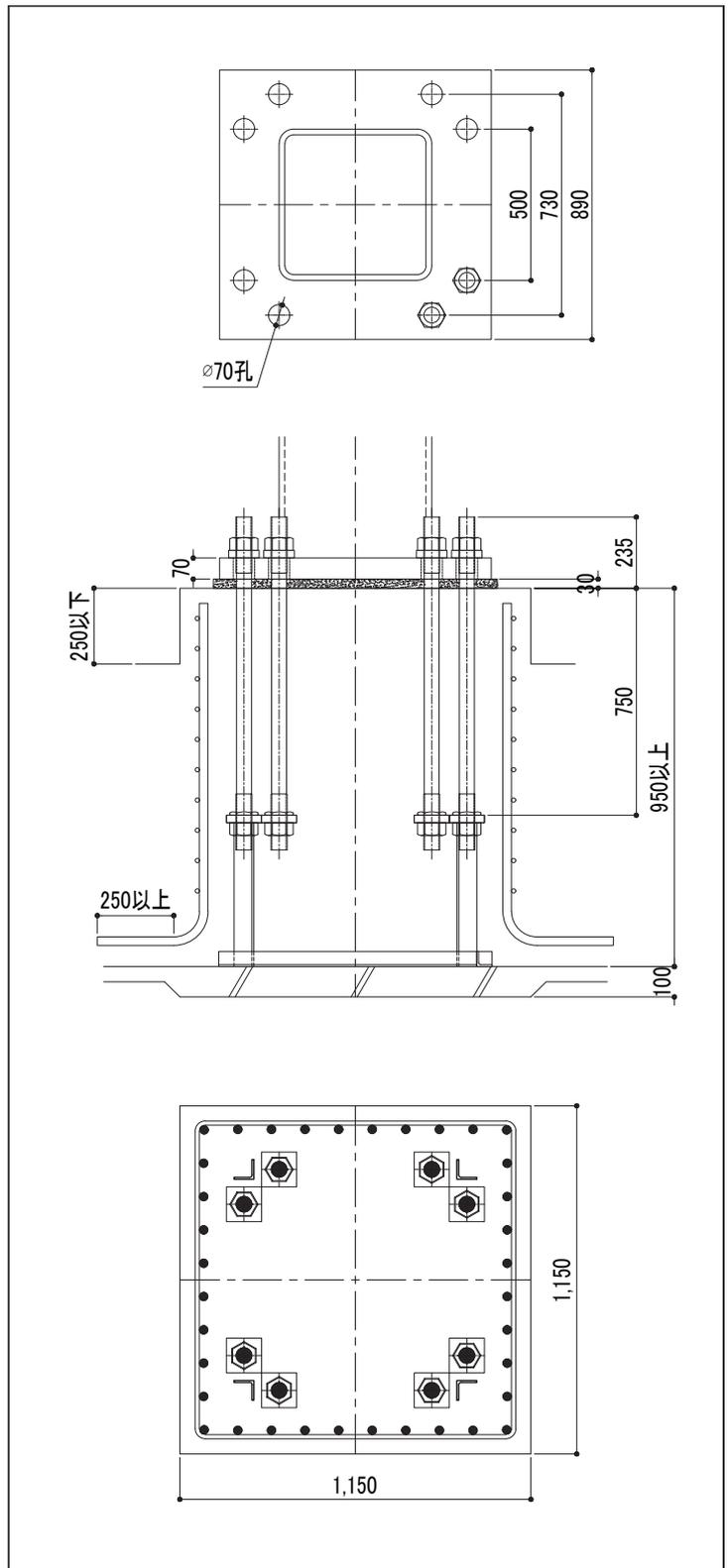
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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。

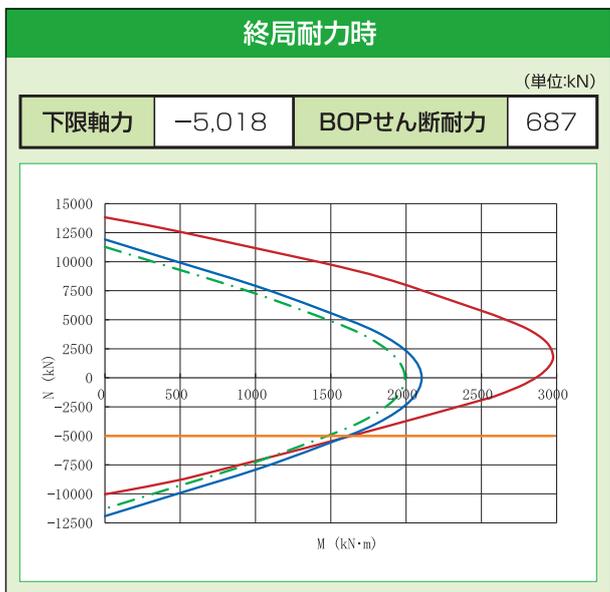
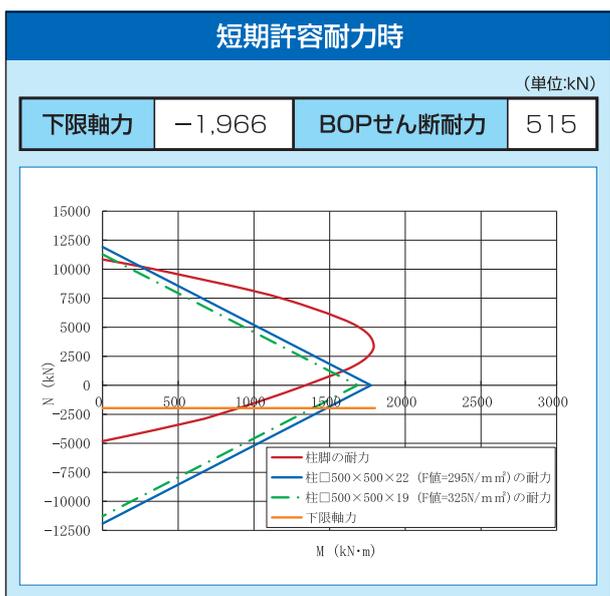
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP505
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 500 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤22 |
| | F値=275・295 | t≤22 |
| | F値=325 | t≤19 |
| アンカーボルト | 8-M60 | |
| ベースプレート | 880×880×70 | |
| 柱形断面 | 1140×1140 (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 | 404,000kN・m/rad | |

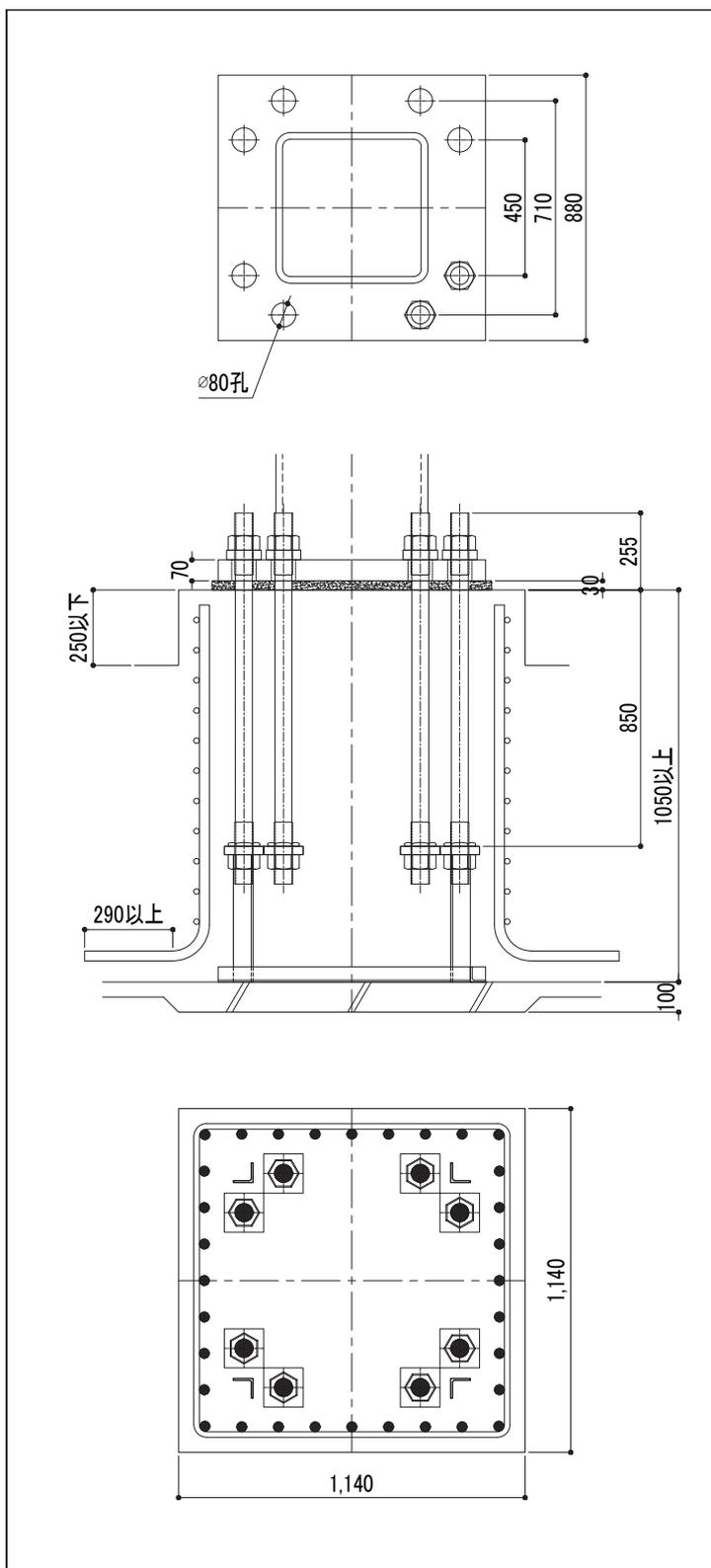
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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 | □ 500 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤25 |
| | F値=275・295 | t≤25 |
| | F値=325 | t≤22 |
| アンカーボルト | 8-M60 | |
| ベースプレート | 920×920×75 | |
| 柱形断面 | 1200×1200 (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 | 432,000kN・m/rad | |

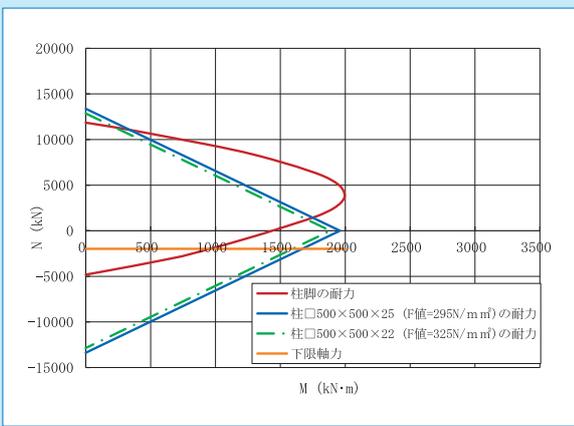
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

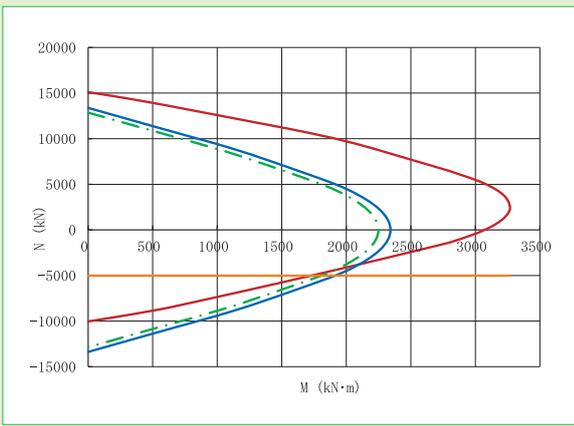
| | | | |
|------|--------|----------|-----|
| 下限軸力 | -1,984 | BOPせん断耐力 | 554 |
|------|--------|----------|-----|



終局耐力時

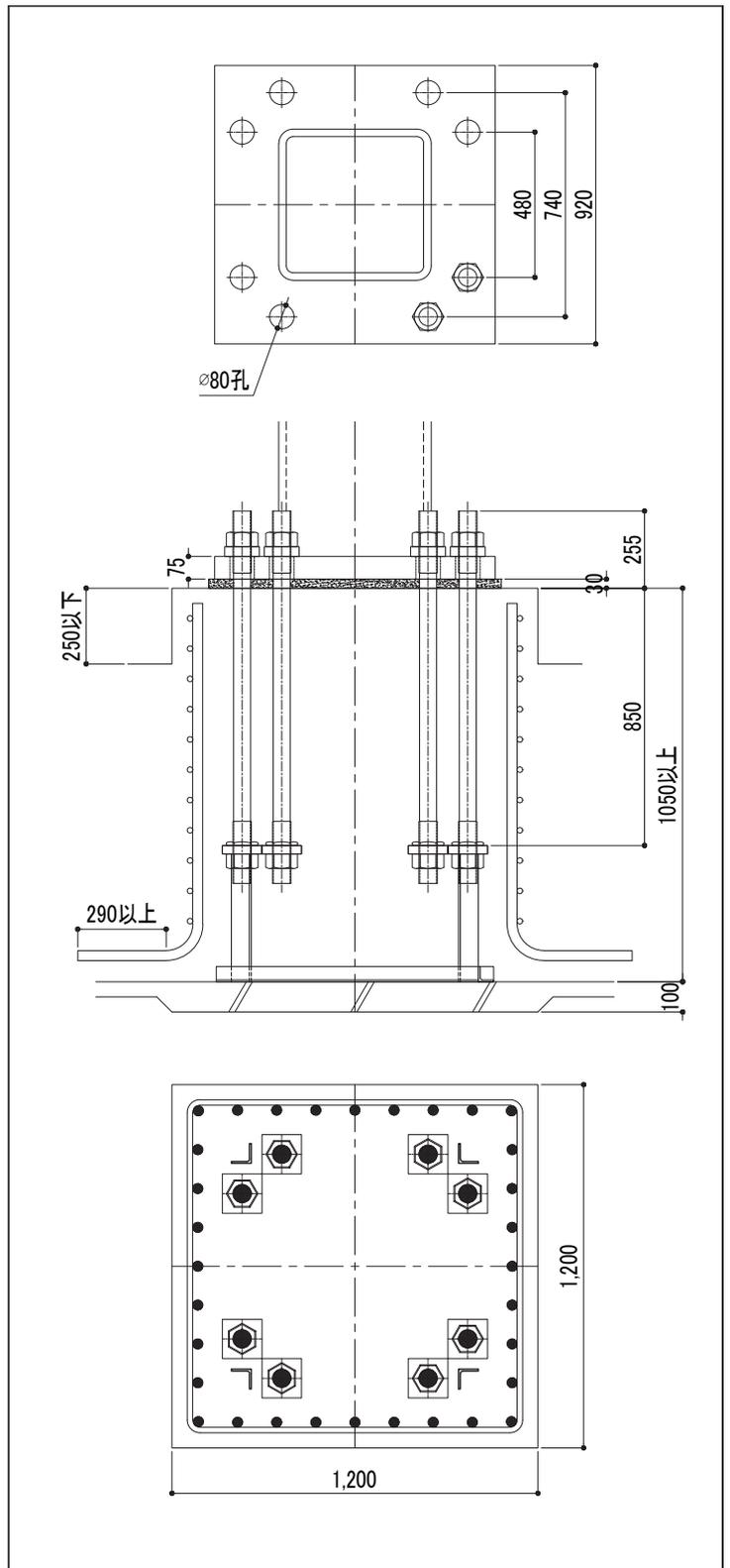
(単位:kN)

| | | | |
|------|--------|----------|-----|
| 下限軸力 | -5,018 | BOPせん断耐力 | 738 |
|------|--------|----------|-----|



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。

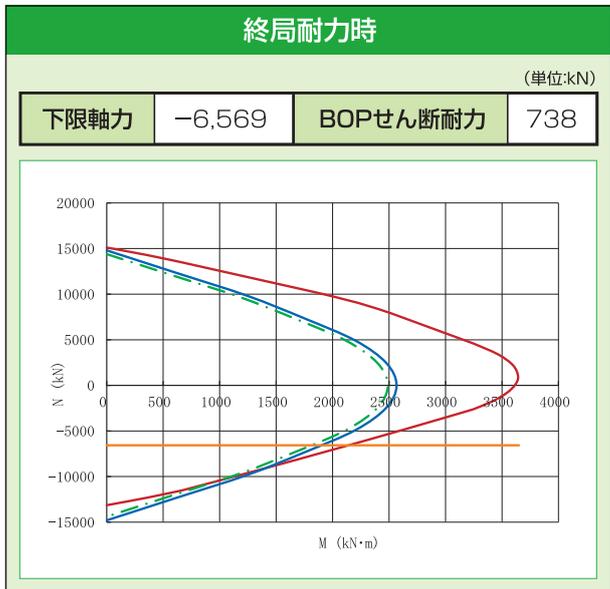
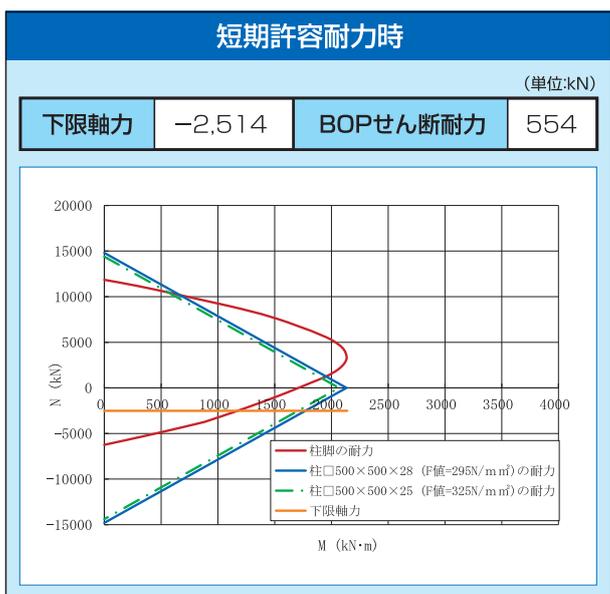
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP507
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 500 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤28 |
| | F値=275・295 | t≤28 |
| | F値=325 | t≤25 |
| アンカーボルト | 8-M68 | |
| ベースプレート | 920×920×80 | |
| 柱形断面 | 1220×1220 (1690×1690)*1 | |
| 主筋 | 36-D29 | |
| 帯筋 | D16@100 | |
| 最小コンクリート強度 | 21N/mm ² | |
| 回転剛性 | 527,000kN・m/rad | |

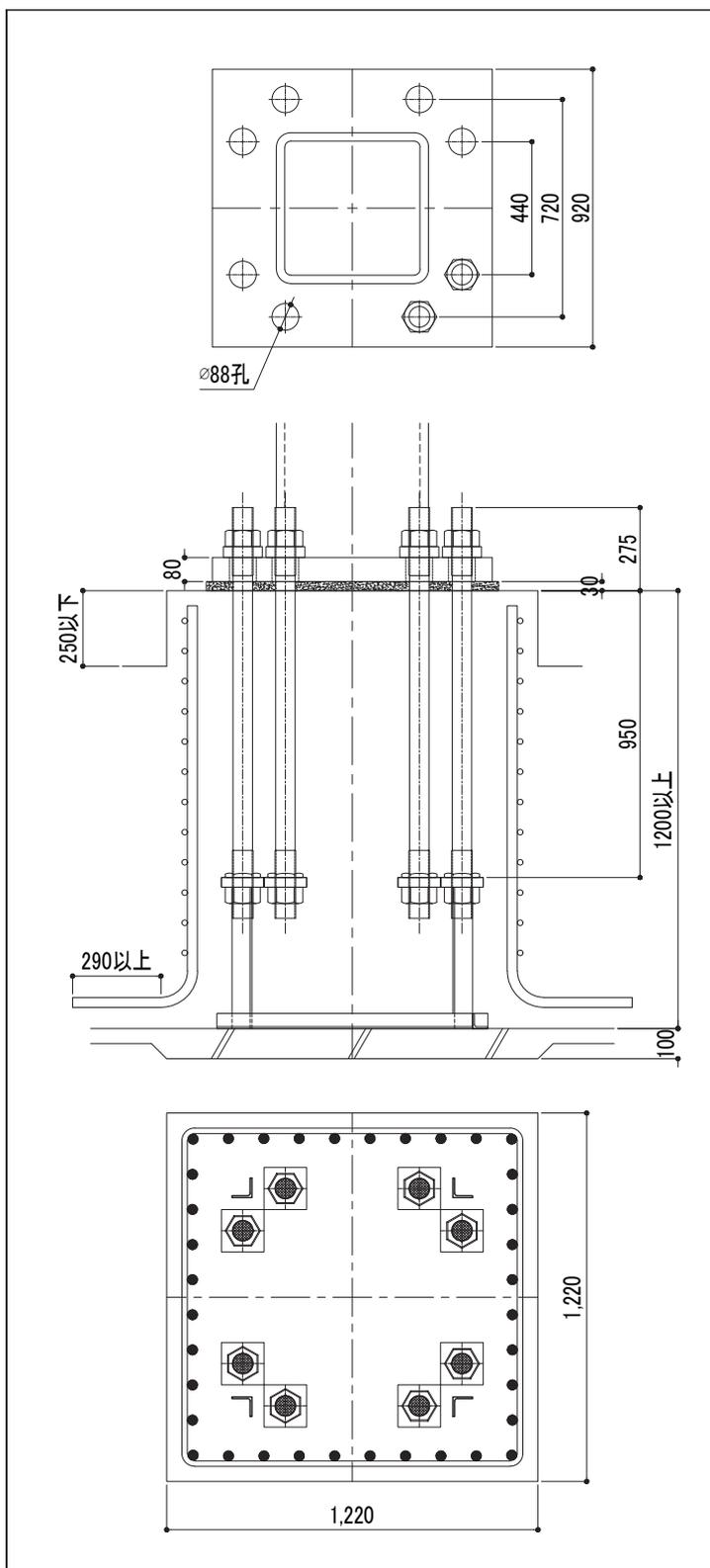
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

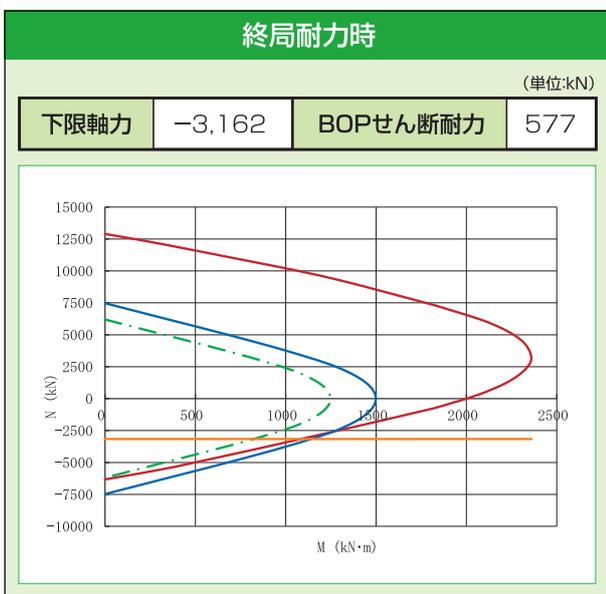
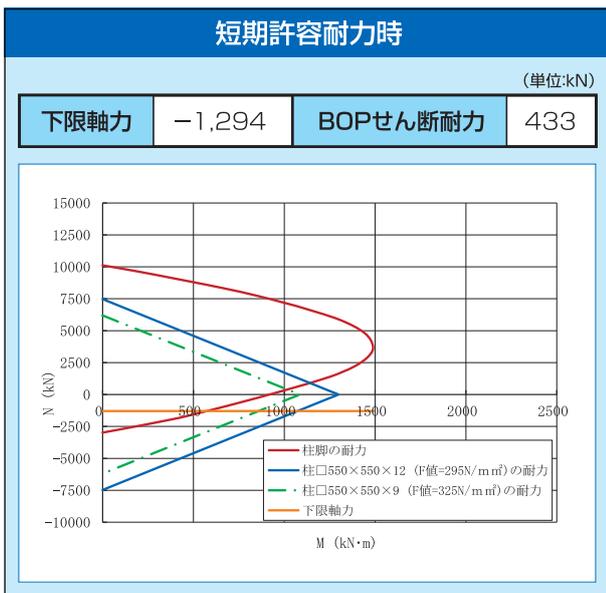
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



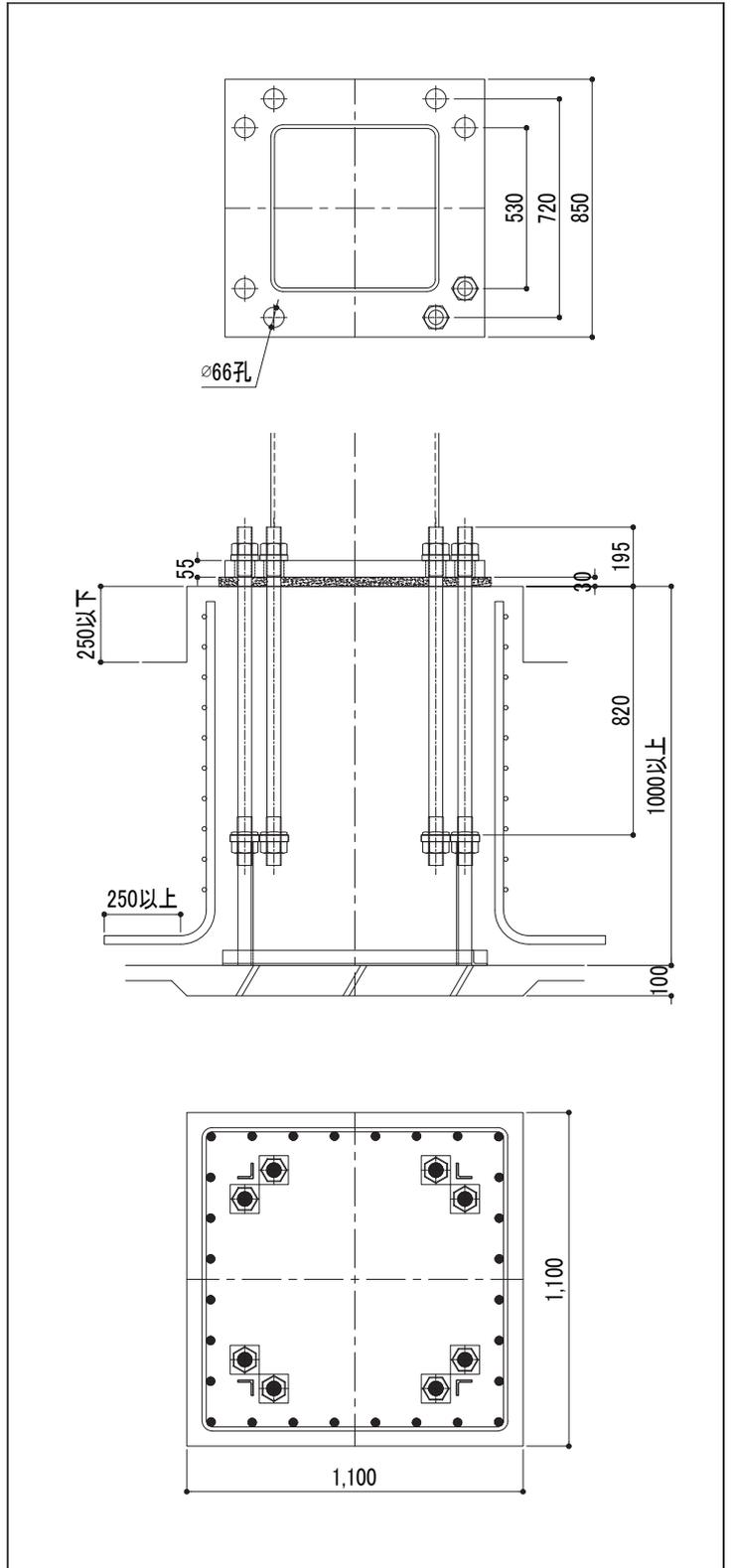
| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 550 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤12 |
| | F値=275・295 | t≤12 |
| | F値=325 | t≤9 |
| アンカーボルト | 8-M48 | |
| ベースプレート | 850×850×55 | |
| 柱形断面 | 1100×1100 (1260×1260)*1 | |
| 主筋 | 28-D25 | |
| 帯筋 | D13@100 | |
| 最小コンクリート強度 | 21N/mm ² | |
| 回転剛性 | 305,000kN・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。

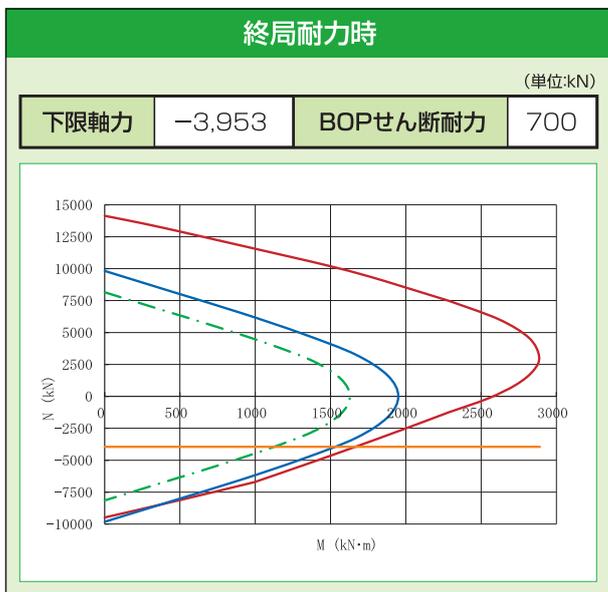
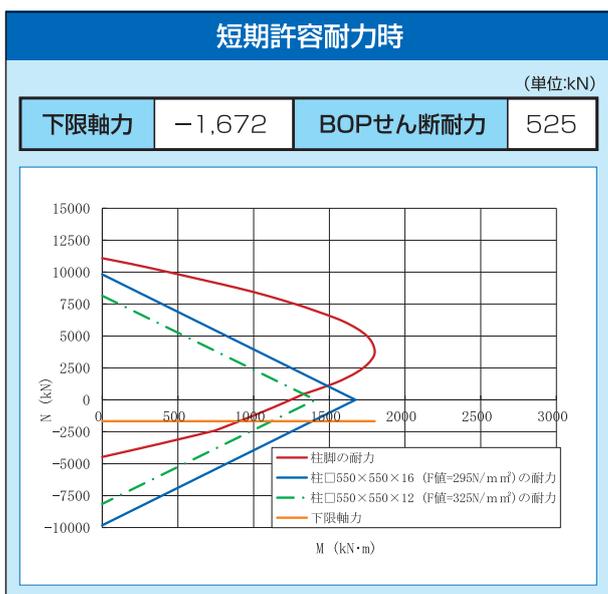
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP501
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 550 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤16 |
| | F値=275・295 | t≤16 |
| | F値=325 | t≤12 |
| アンカーボルト | 12-M48 | |
| ベースプレート | 890×890×65 | |
| 柱形断面 | 1150×1150 (1260×1260)*1 | |
| 主筋 | 36-D25 | |
| 帯筋 | D13@100 | |
| 最小コンクリート強度 | 21N/mm ² | |
| 回転剛性 | 437,000kN・m/rad | |

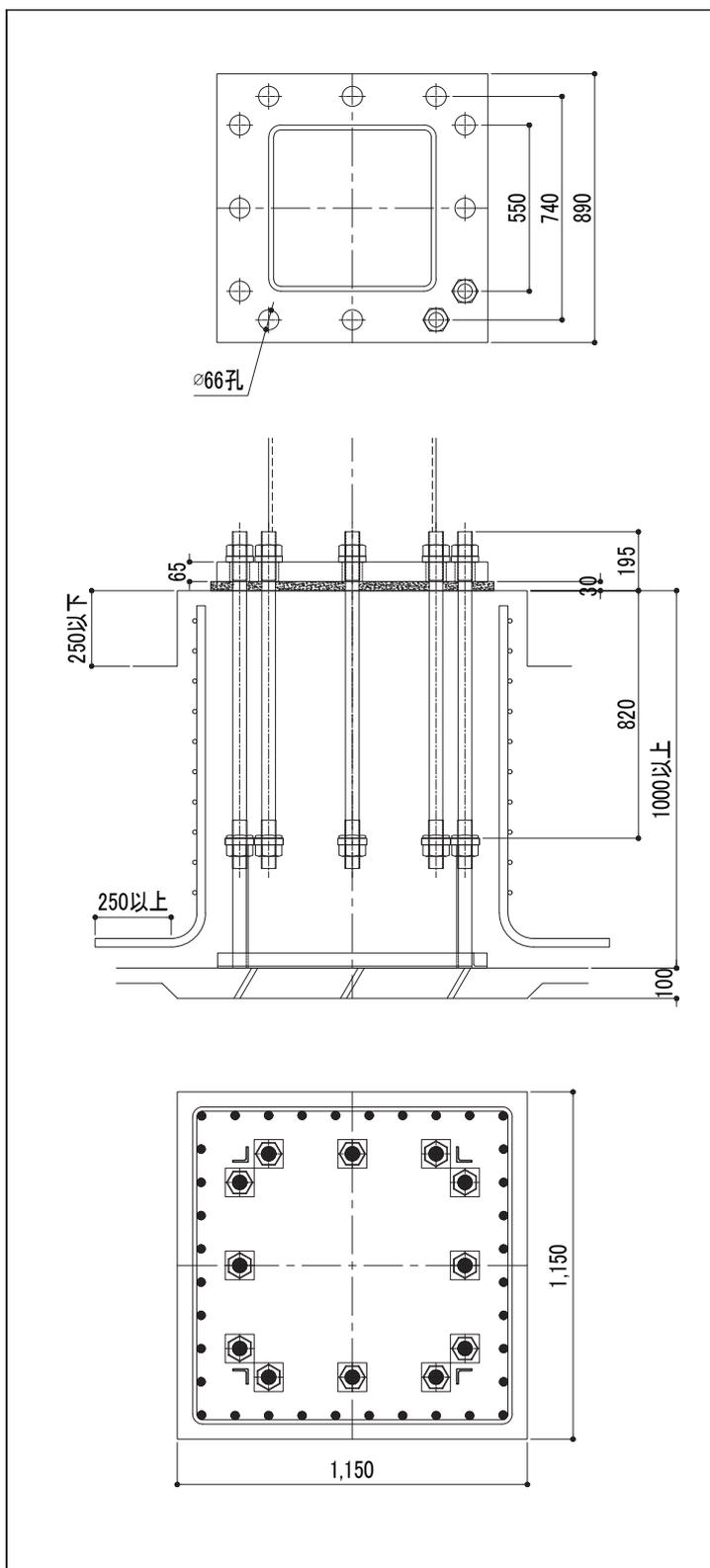
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

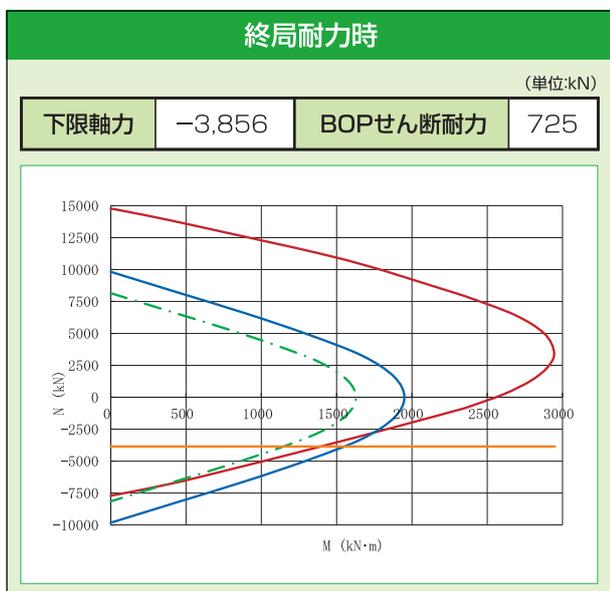
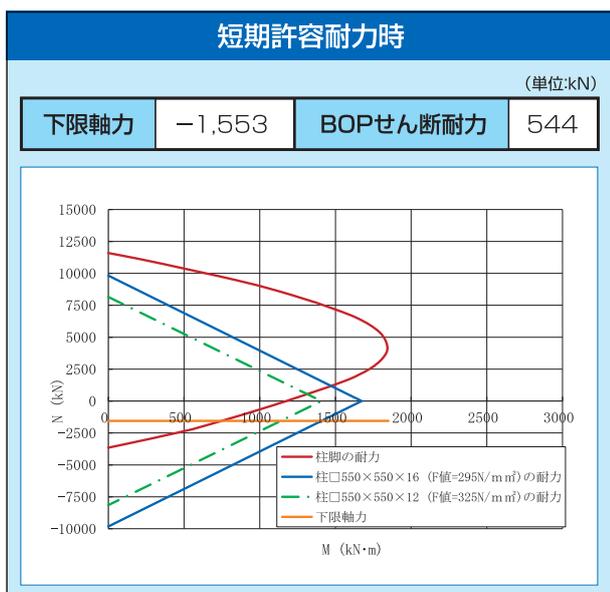
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 550 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤16 |
| | F値=275・295 | t≤16 |
| | F値=325 | t≤12 |
| アンカーボルト | 8-M52 | |
| ベースプレート | 910×910×65 | |
| 柱形断面 | 1180×1180 (1260×1260)*1 | |
| 主筋 | 36-D25 | |
| 帯筋 | D13@100 | |
| 最小コンクリート強度 | 21N/mm ² | |
| 回転剛性 | 392,000kN・m/rad | |

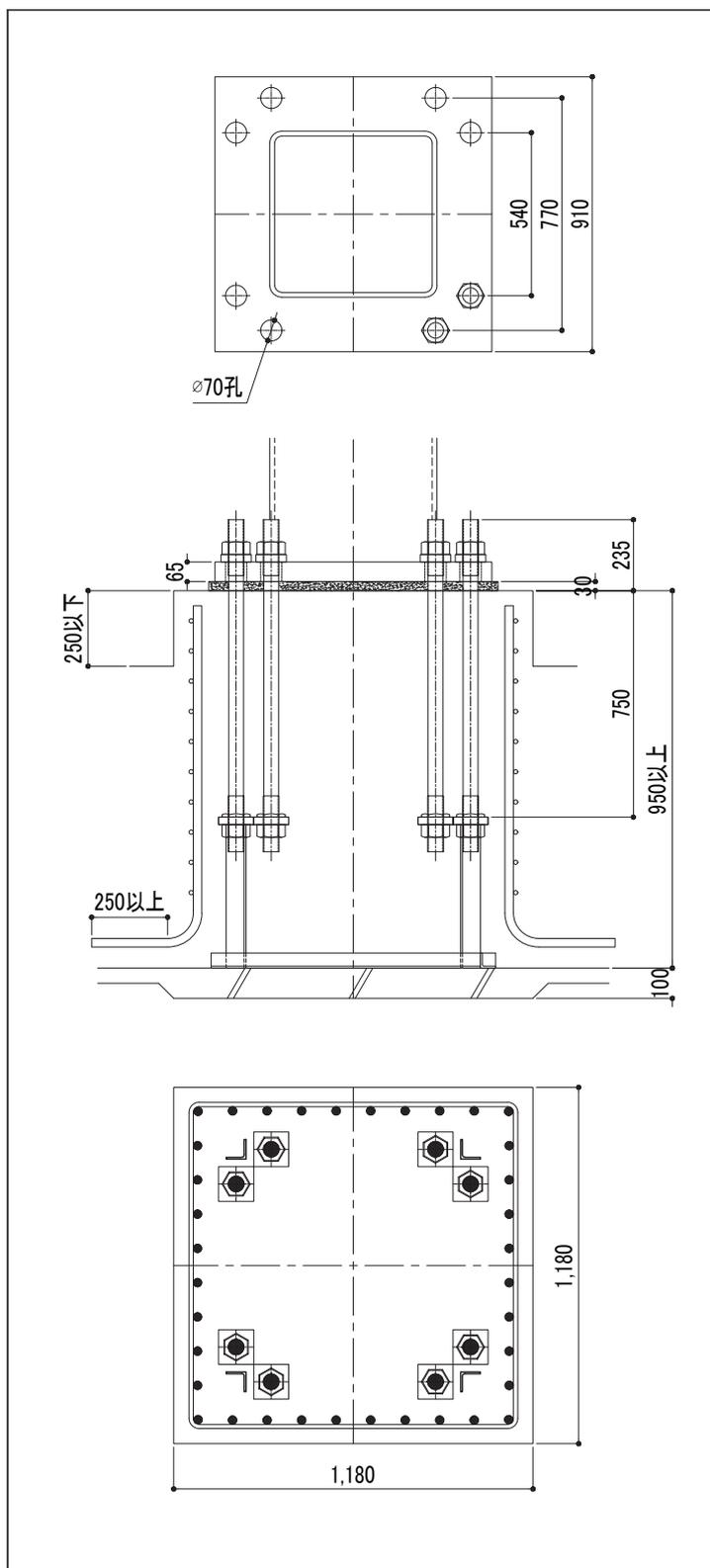
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

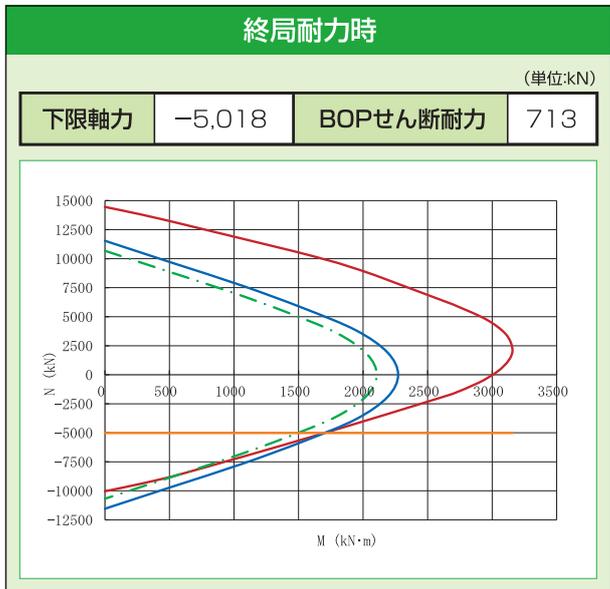
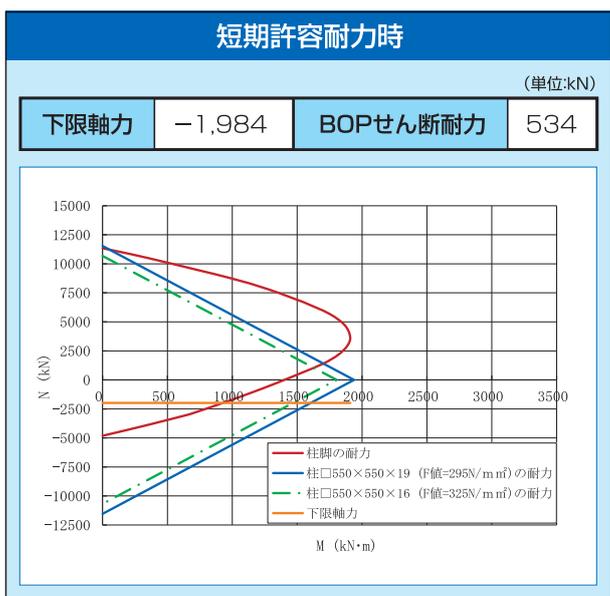
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 550 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤19 |
| | F値=275・295 | t≤19 |
| | F値=325 | t≤16 |
| アンカーボルト | 8-M60 | |
| ベースプレート | 900×900×65 | |
| 柱形断面 | 1170×1170 (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 | 433,000kN・m/rad | |

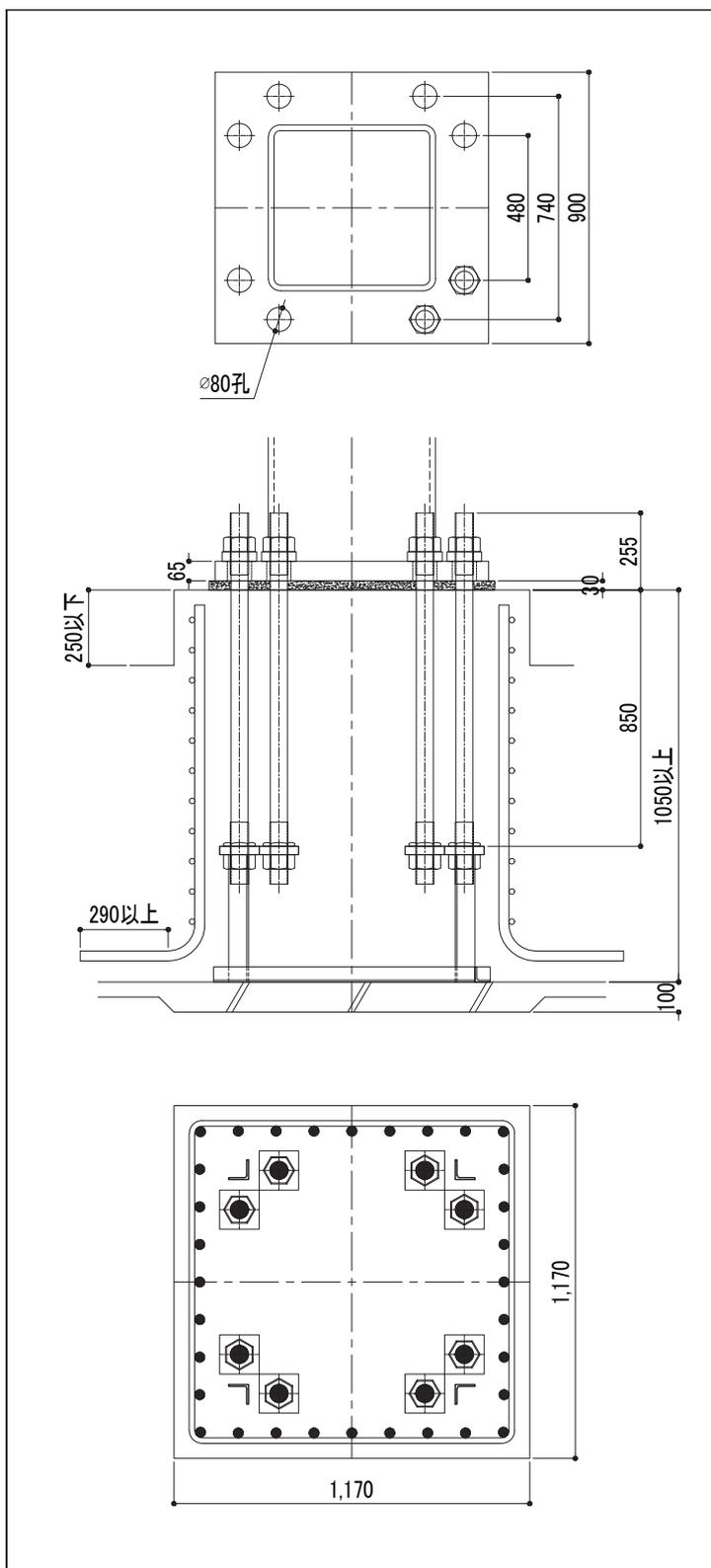
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

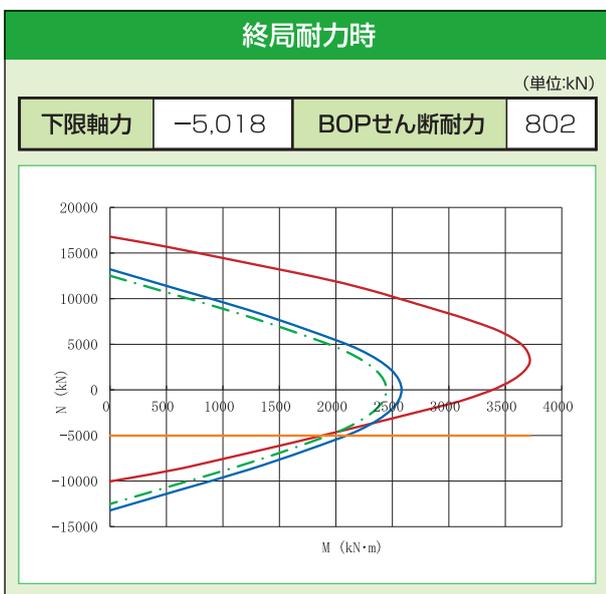
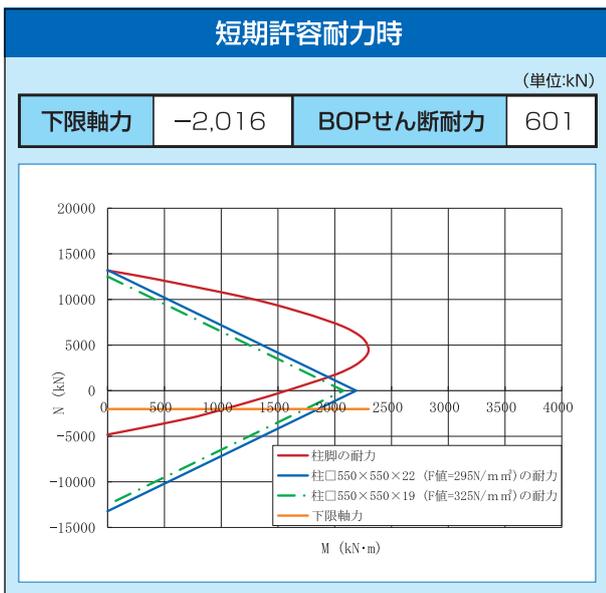
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 550 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤22 |
| | F値=275・295 | t≤22 |
| | F値=325 | t≤19 |
| アンカーボルト | 8-M60 | |
| ベースプレート | 970×970×75 | |
| 柱形断面 | 1260×1260 (1500×1500)*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 | 488,000kN・m/rad | |

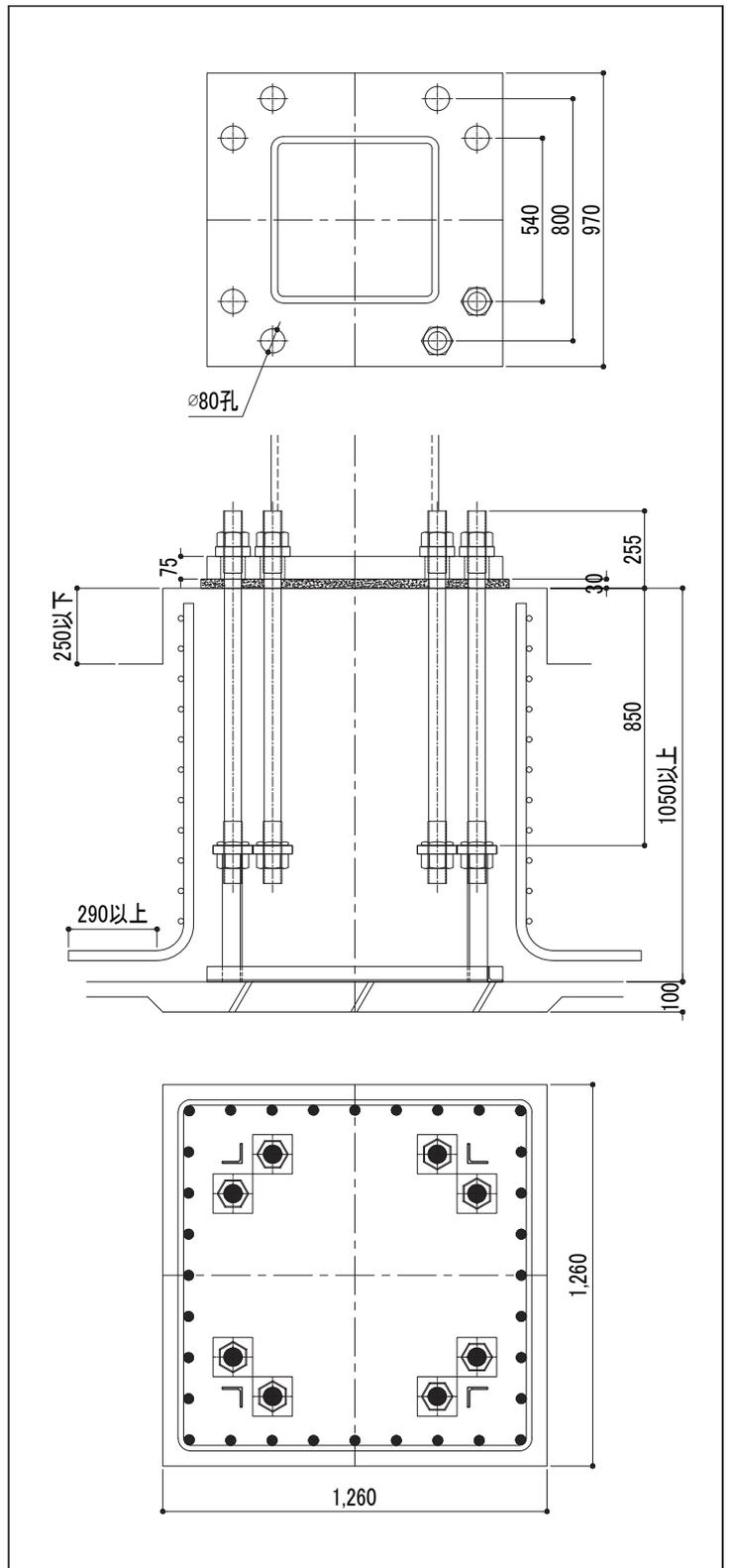
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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。

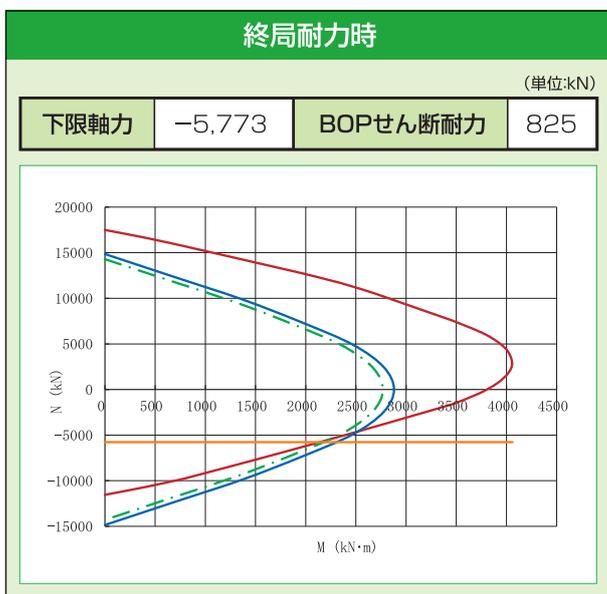
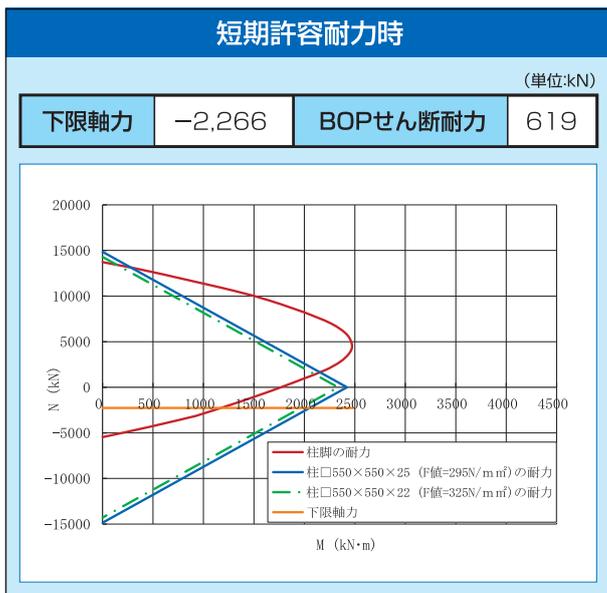
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP501
SP555
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 550 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤25 |
| | F値=275・295 | t≤25 |
| | F値=325 | t≤22 |
| アンカーボルト | 8-M64 | |
| ベースプレート | 990×990×80 | |
| 柱形断面 | 1280×1280 (1690×1690)*1 | |
| 主筋 | 36-D29 | |
| 帯筋 | D16@100 | |
| 最小コンクリート強度 | 21N/mm ² | |
| 回転剛性 | 581,000kN・m/rad | |

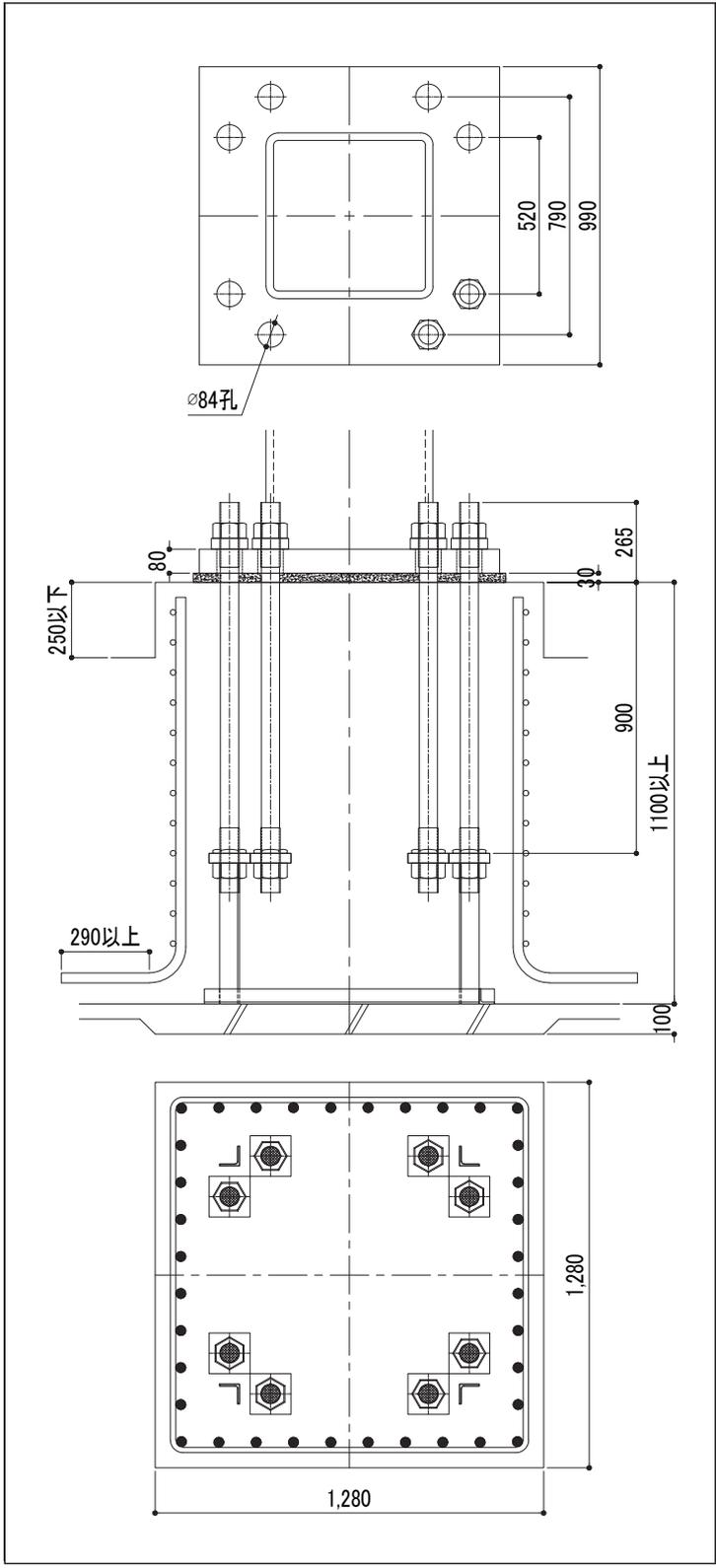
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



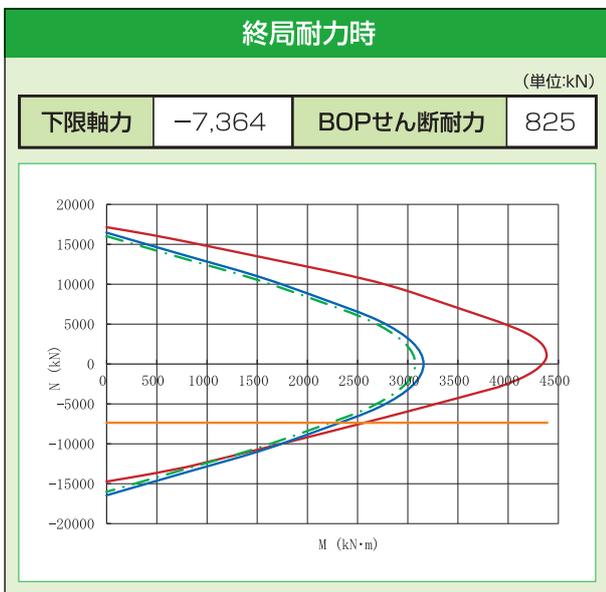
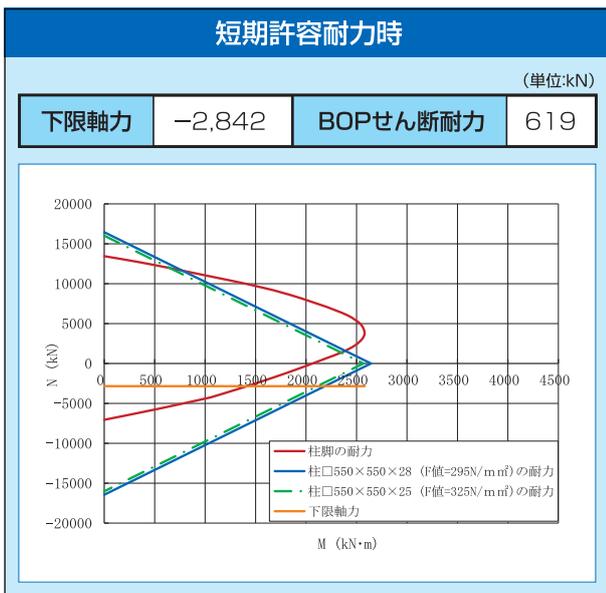
- 注意事項**
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
 - 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
 - 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 550 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤28 |
| | F値=275・295 | t≤28 |
| | F値=325 | t≤25 |
| アンカーボルト | 8-M72 | |
| ベースプレート | 980×980×80 | |
| 柱形断面 | 1300×1300 (1790×1790)*1 | |
| 主筋 | 40-D29 | |
| 帯筋 | D16@100 | |
| 最小コンクリート強度 | 21N/mm ² | |
| 回転剛性 | 619,000kN・m/rad | |

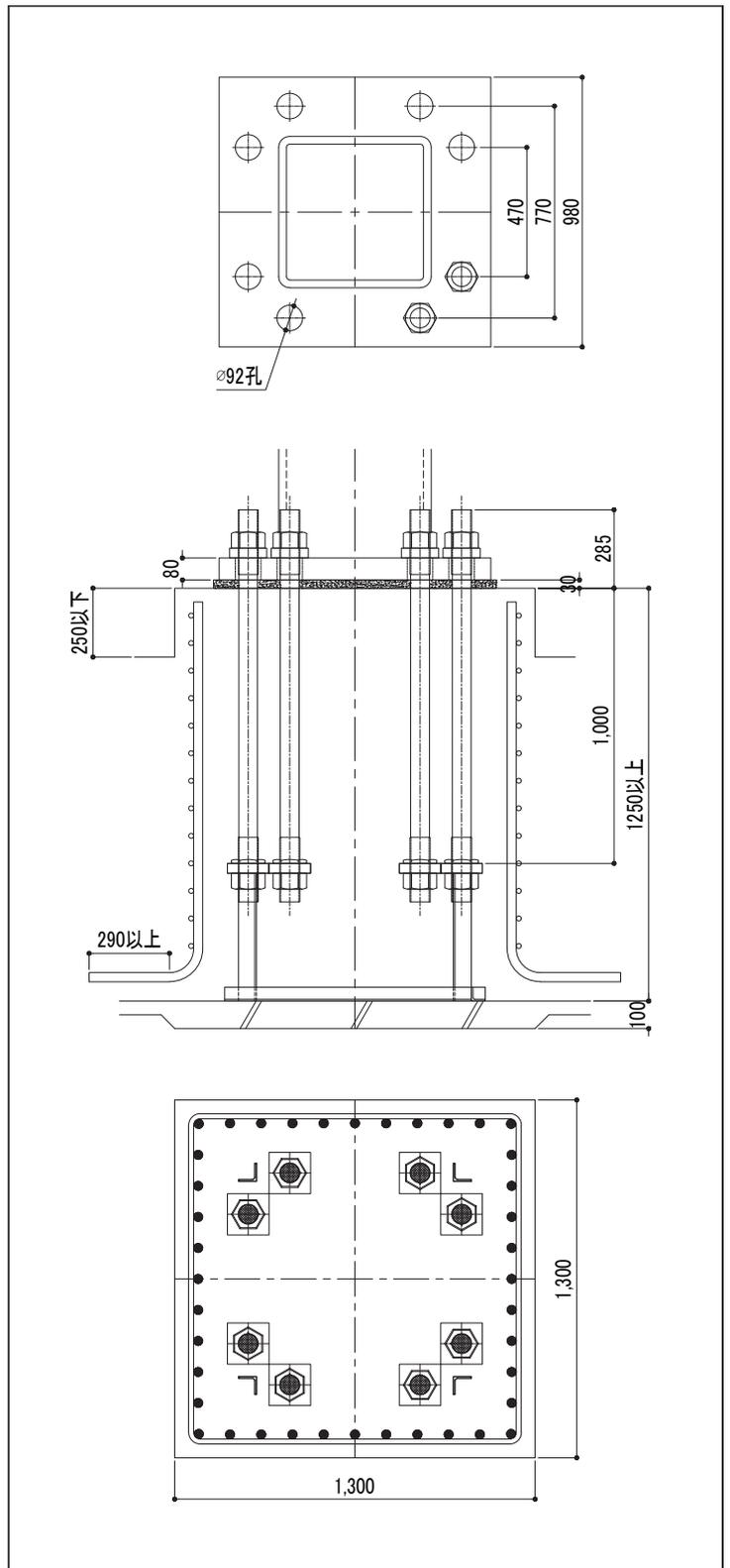
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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。

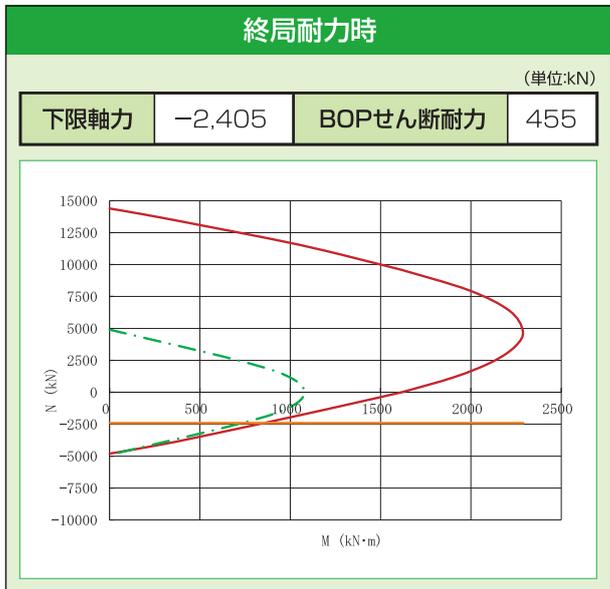
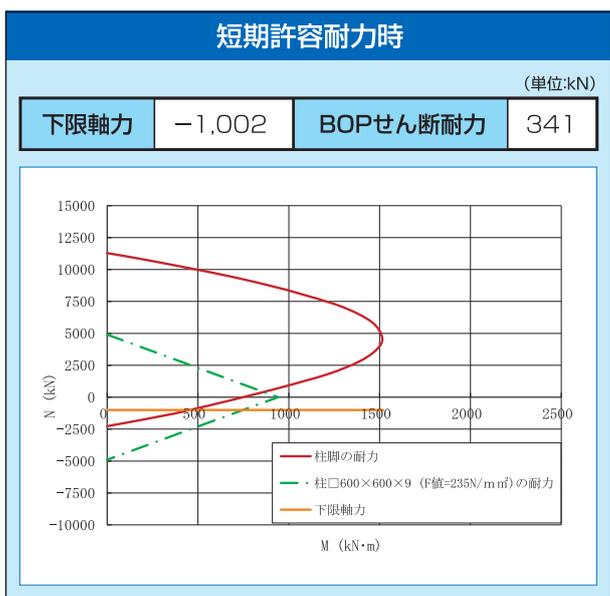
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP501
SP557
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



| | | |
|------------|-------------------------|-----|
| 鋼管サイズ | □ 600 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤9 |
| | F値=275 | * |
| | F値=325 | * |
| アンカーボルト | 8-M42 | |
| ベースプレート | 840×840×45 | |
| 柱形断面 | 1090×1090 (1120×1120)*1 | |
| 主筋 | 20-D25 | |
| 帯筋 | D16@100 | |
| 最小コンクリート強度 | ★24N/mm ² | |
| 回転剛性 | 306,000kN・m/rad | |

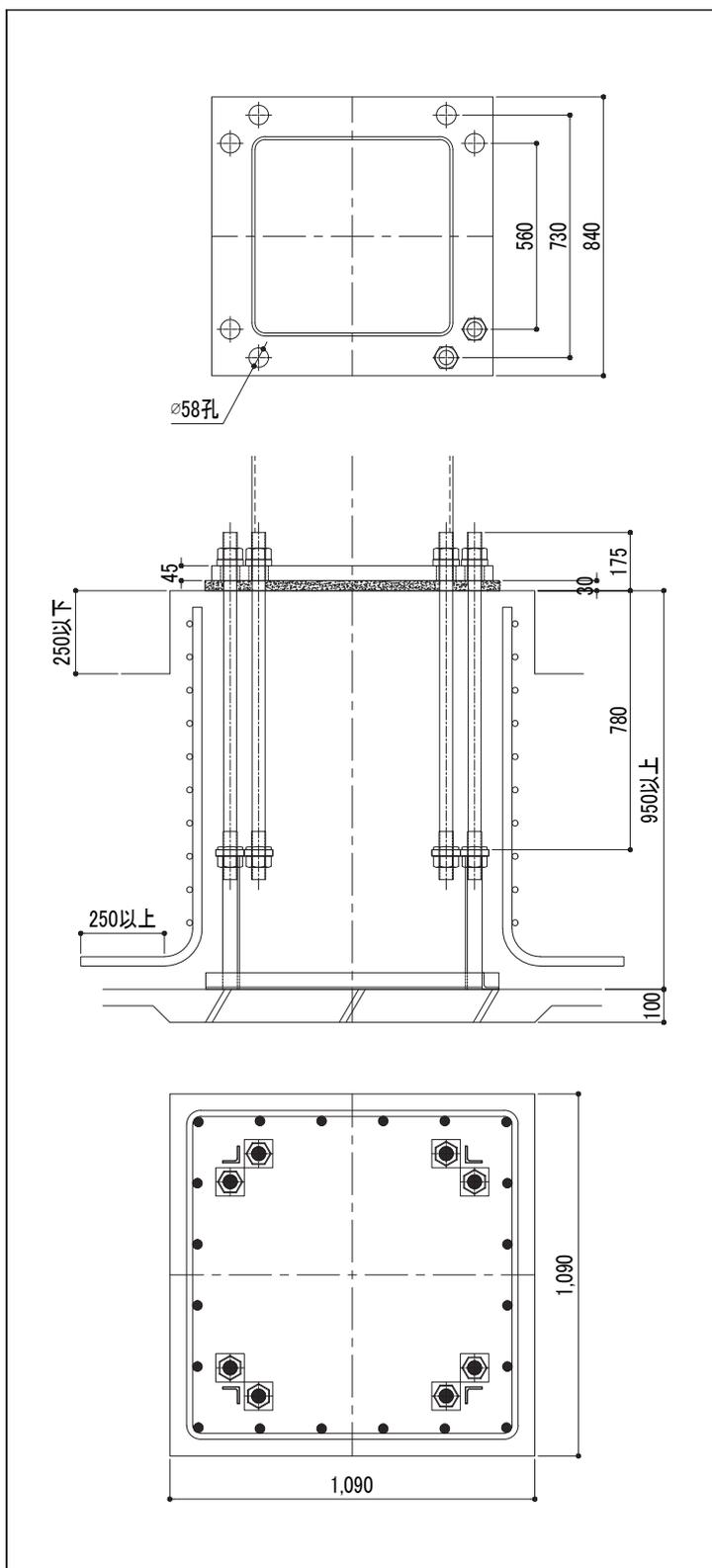
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

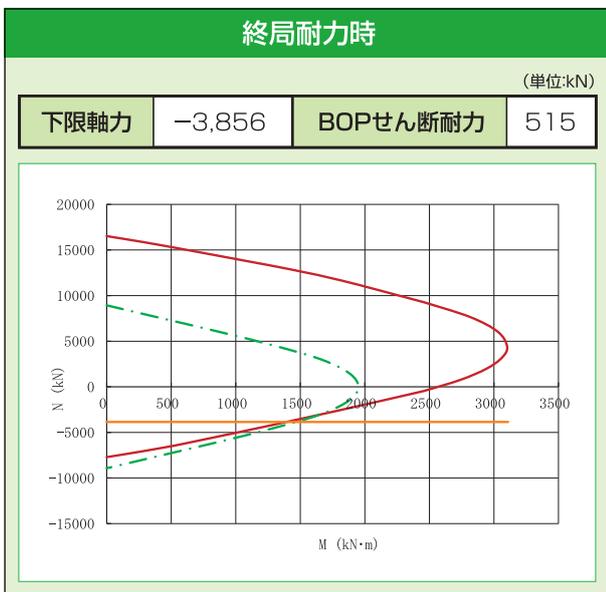
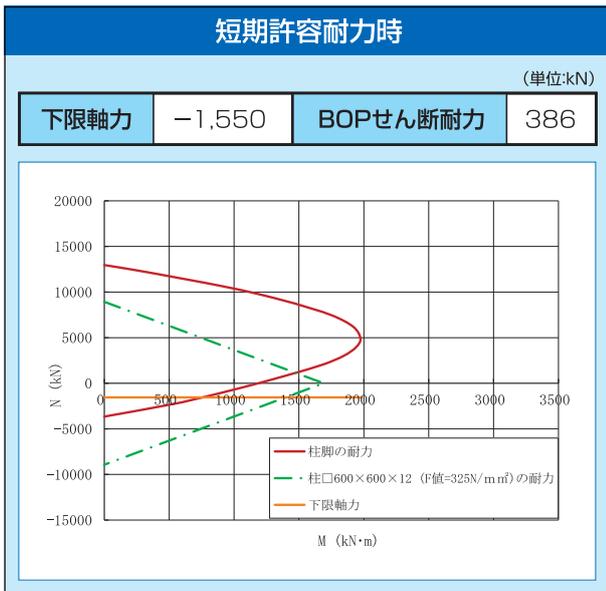
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 600 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤16 |
| | F値=275 | * |
| | F値=325 | t≤12 |
| アンカーボルト | 8-M52 | |
| ベースプレート | 900×900×55 | |
| 柱形断面 | 1170×1170 (1380×1380)*1 | |
| 主筋 | 24-D29 | |
| 帯筋 | D16@100 | |
| 最小コンクリート強度 | ★24N/mm ² | |
| 回転剛性 | 418,000kN・m/rad | |

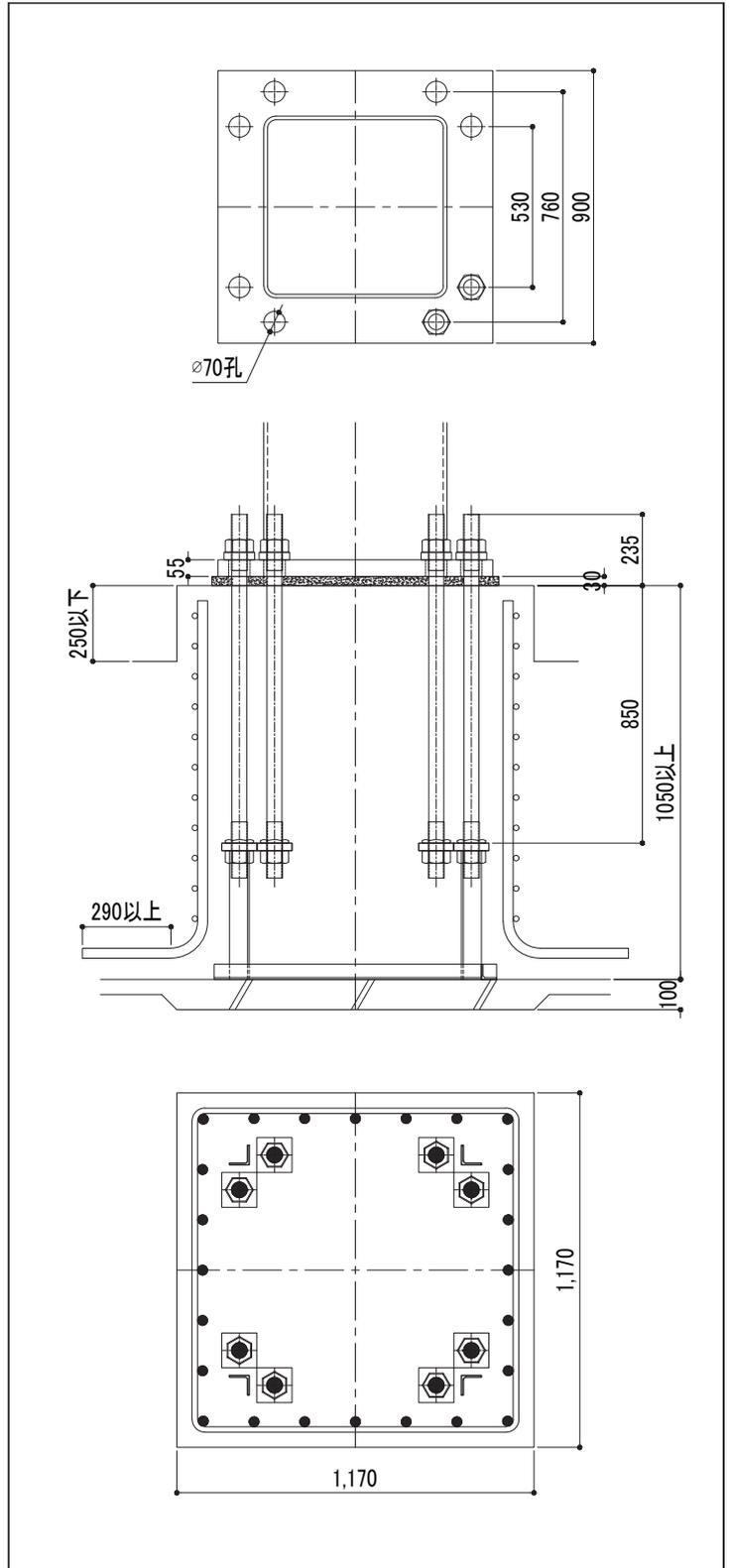
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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。

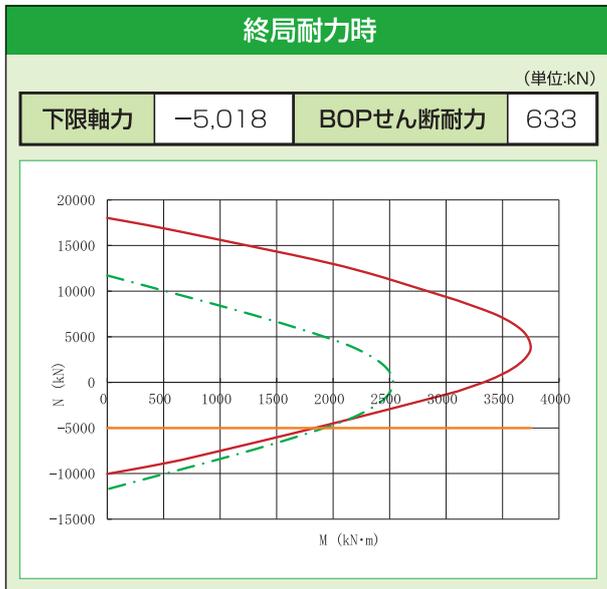
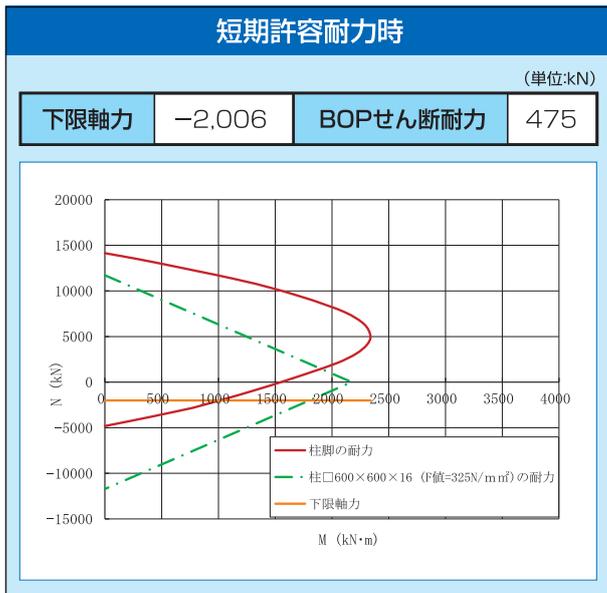
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP501
SP551
SP602
SP651
SP701
SP751
SP801



| | | |
|------------|-------------------------|--------|
| 鋼管サイズ | □ 600 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t ≤ 22 |
| | F値=275 | t ≤ 16 |
| | F値=325 | t ≤ 16 |
| アンカーボルト | 8-M60 | |
| ベースプレート | 940×940×65 | |
| 柱形断面 | 1220×1220 (1600×1600)*1 | |
| 主筋 | 32-D29 | |
| 帯筋 | D16@100 | |
| 最小コンクリート強度 | ★24N/mm ² | |
| 回転剛性 | 567,000kN・m/rad | |

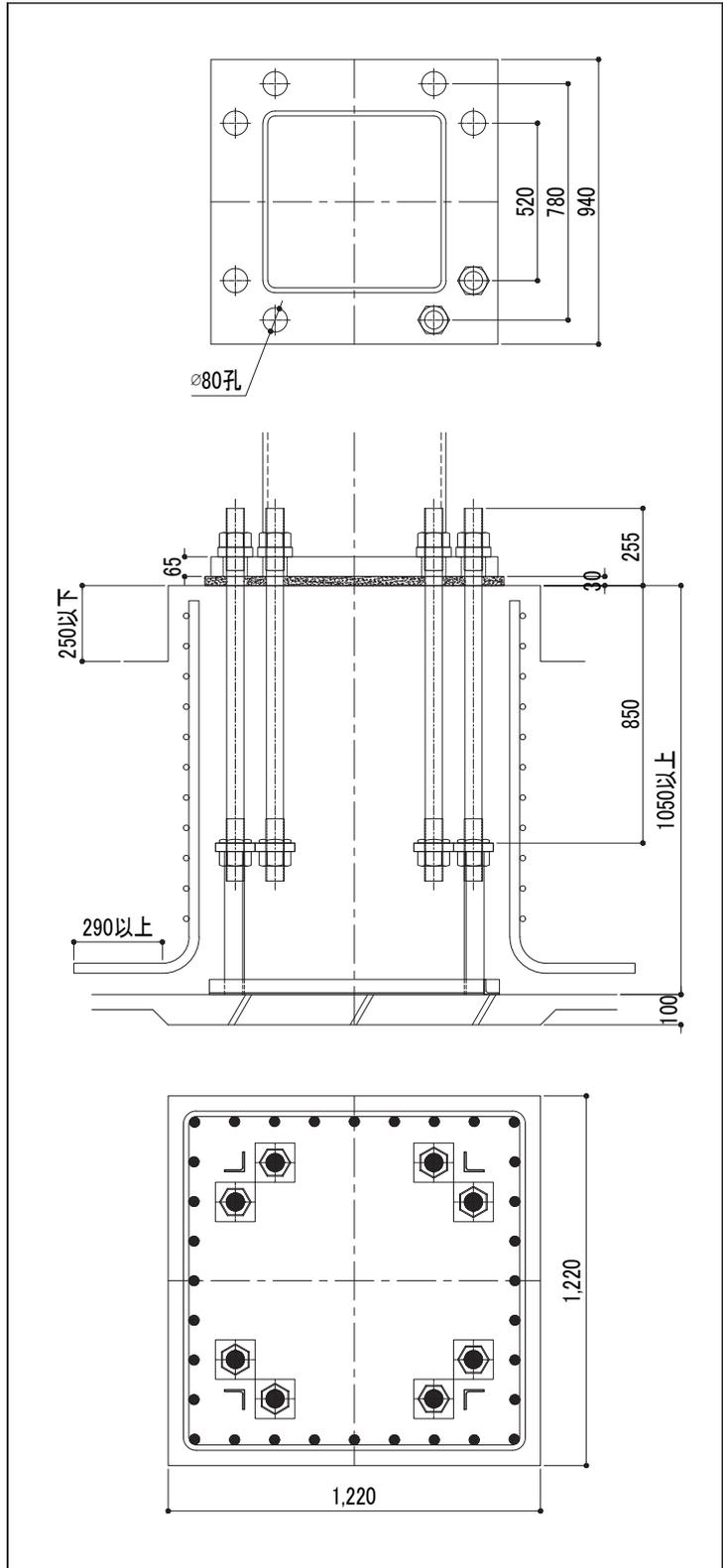
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

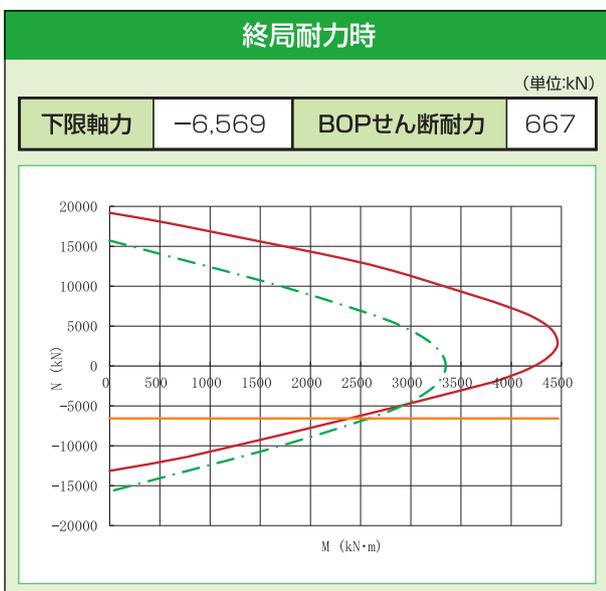
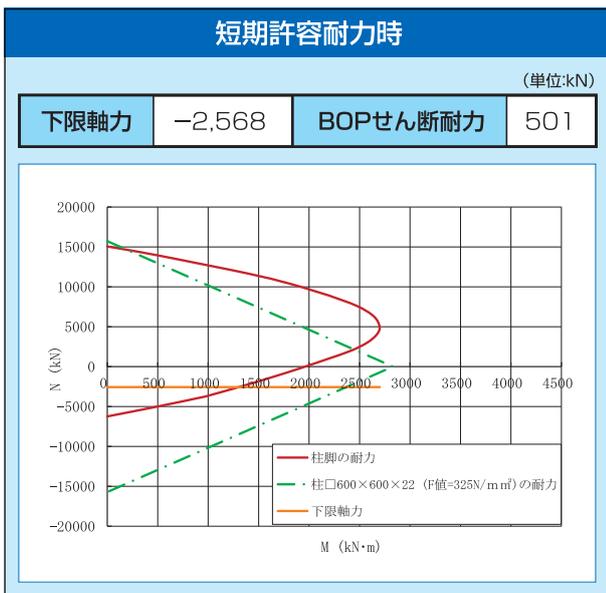
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 600 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤28 |
| | F値=275 | t≤22 |
| | F値=325 | t≤22 |
| アンカーボルト | 8-M68 | |
| ベースプレート | 970×970×70 | |
| 柱形断面 | 1270×1270 (1790×1790)*1 | |
| 主筋 | 40-D29 | |
| 帯筋 | D16@100 | |
| 最小コンクリート強度 | ★24N/mm ² | |
| 回転剛性 | 632,000kN・m/rad | |

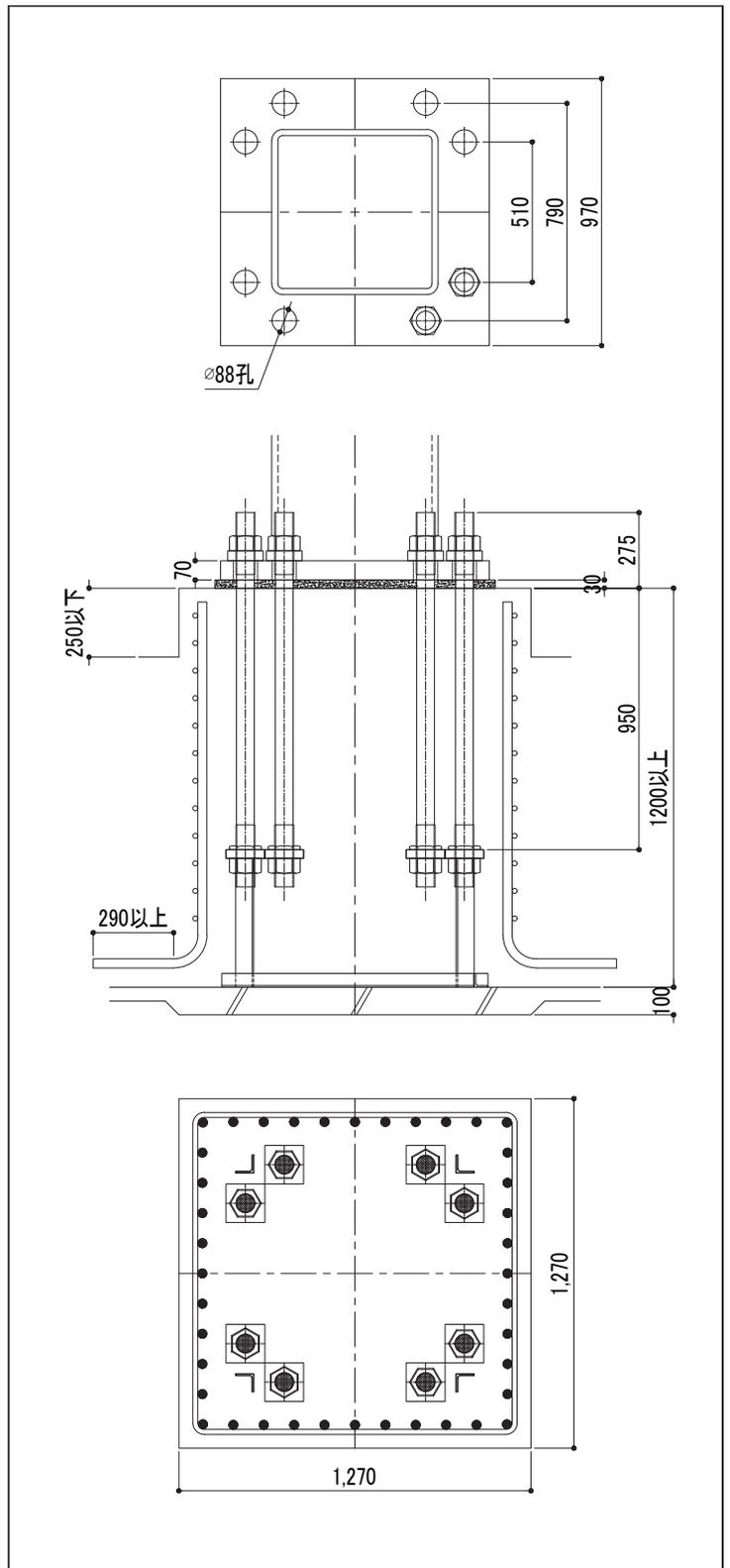
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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。

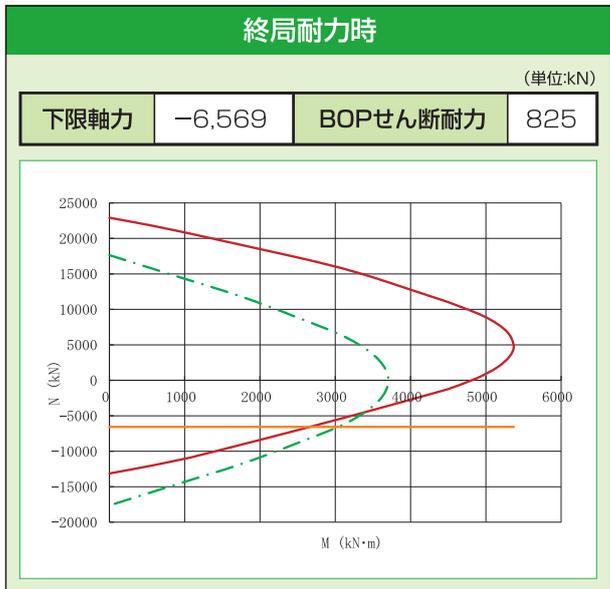
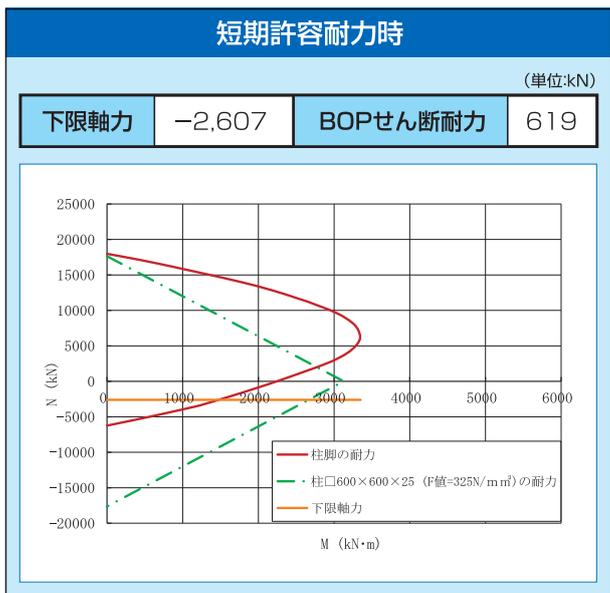
SP151 ~ SP171 ~ SP201 ~ SP251 ~ SP301 ~ SP351 ~ SP401 ~ SP451 ~ SP501 ~ SP551 ~ SP604 ~ SP651 ~ SP701 ~ SP751 ~ SP801



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 600 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤32 |
| | F値=275 | t≤25 |
| | F値=325 | t≤25 |
| アンカーボルト | 8-M68 | |
| ベースプレート | 1060×1060×85 | |
| 柱形断面 | 1370×1370 (1790×1790)*1 | |
| 主筋 | 40-D29 | |
| 帯筋 | D16@100 | |
| 最小コンクリート強度 | ★24N/mm ² | |
| 回転剛性 | 800,000kN・m/rad | |

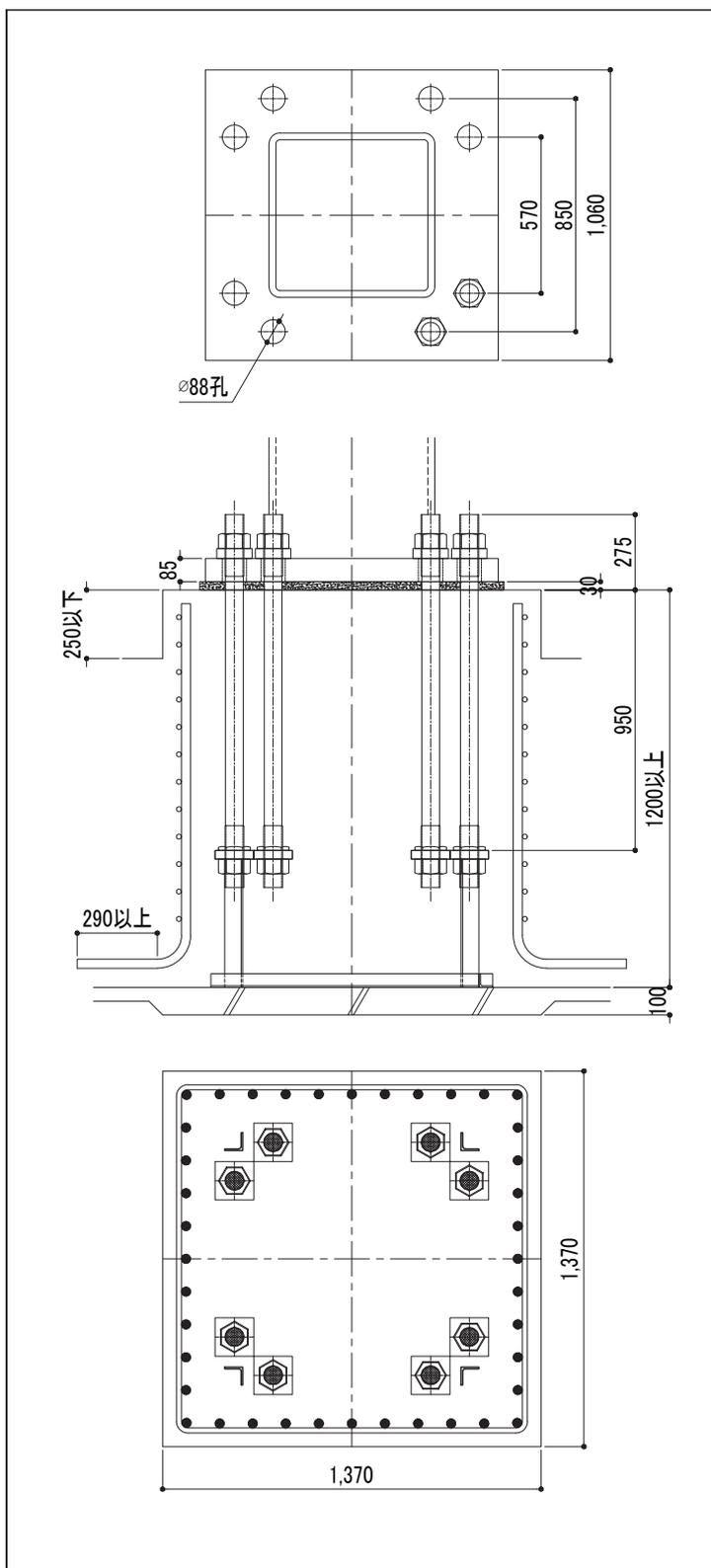
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

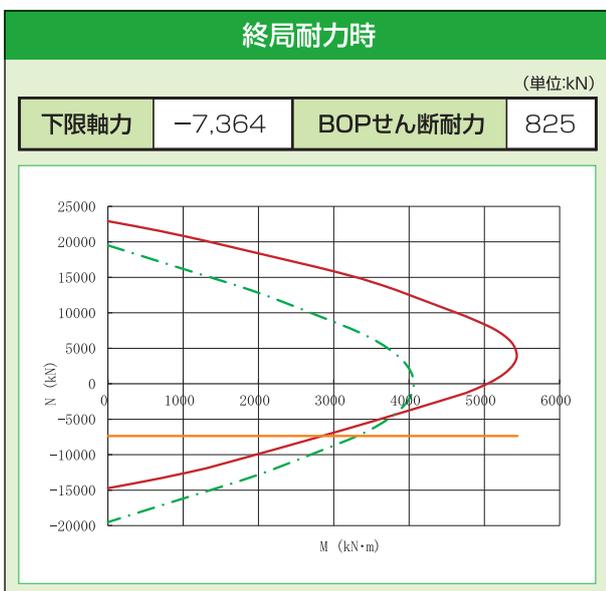
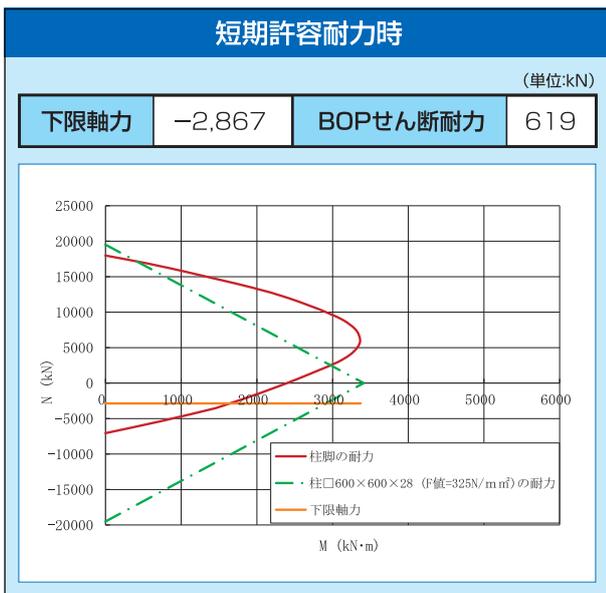
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 600 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤38 |
| | F値=275 | t≤28 |
| | F値=325 | t≤28 |
| アンカーボルト | 8-M72 | |
| ベースプレート | 1060×1060×95 | |
| 柱形断面 | 1400×1400 (1870×1870)*1 | |
| 主筋 | 44-D29 | |
| 帯筋 | D16@100 | |
| 最小コンクリート強度 | ★24N/mm ² | |
| 回転剛性 | 1,084,000kN・m/rad | |

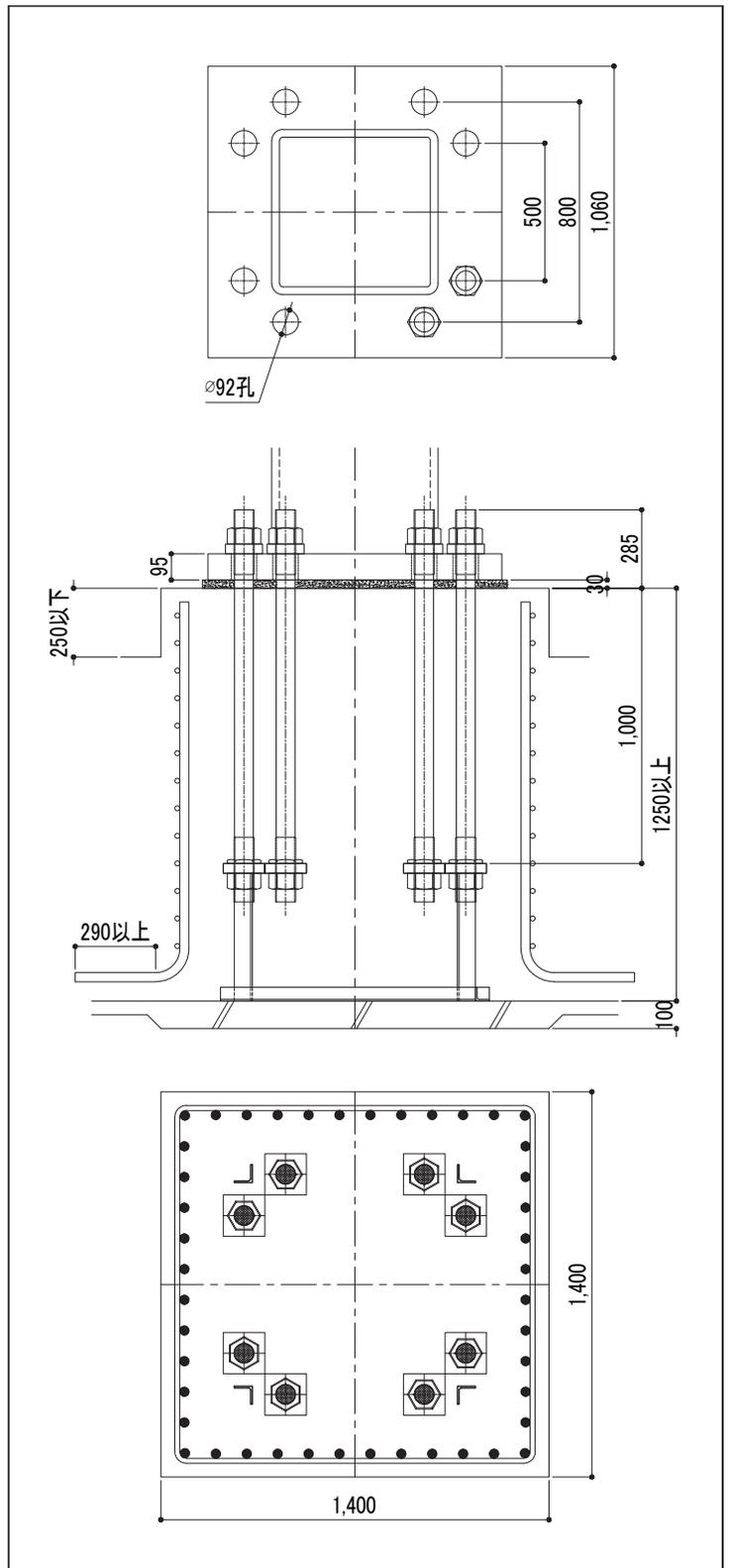
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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。

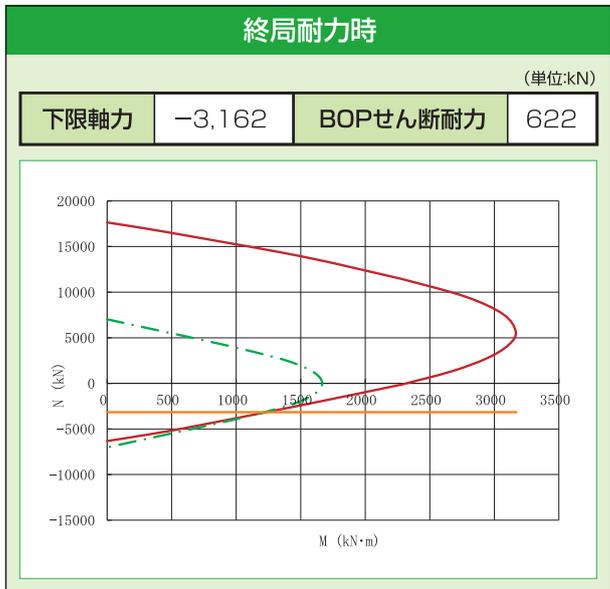
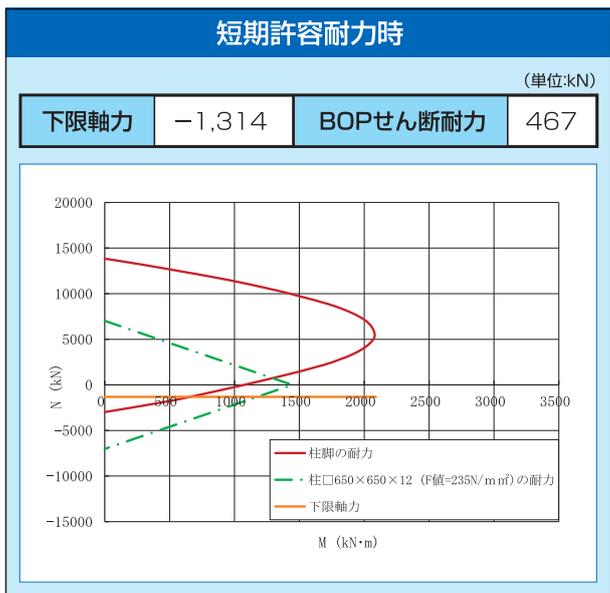
SP151 ~ SP171 ~ SP201 ~ SP251 ~ SP301 ~ SP351 ~ SP401 ~ SP451 ~ SP501 ~ SP551 ~ SP606 ~ SP651 ~ SP701 ~ SP751 ~ SP801



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 650 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤12 |
| | F値=275 | * |
| | F値=325 | * |
| アンカーボルト | 8-M48 | |
| ベースプレート | 930×930×55 | |
| 柱形断面 | 1200×1200 (1260×1260)*1 | |
| 主筋 | 28-D25 | |
| 帯筋 | D16@100 | |
| 最小コンクリート強度 | ★24N/mm ² | |
| 回転剛性 | 482,000kN・m/rad | |

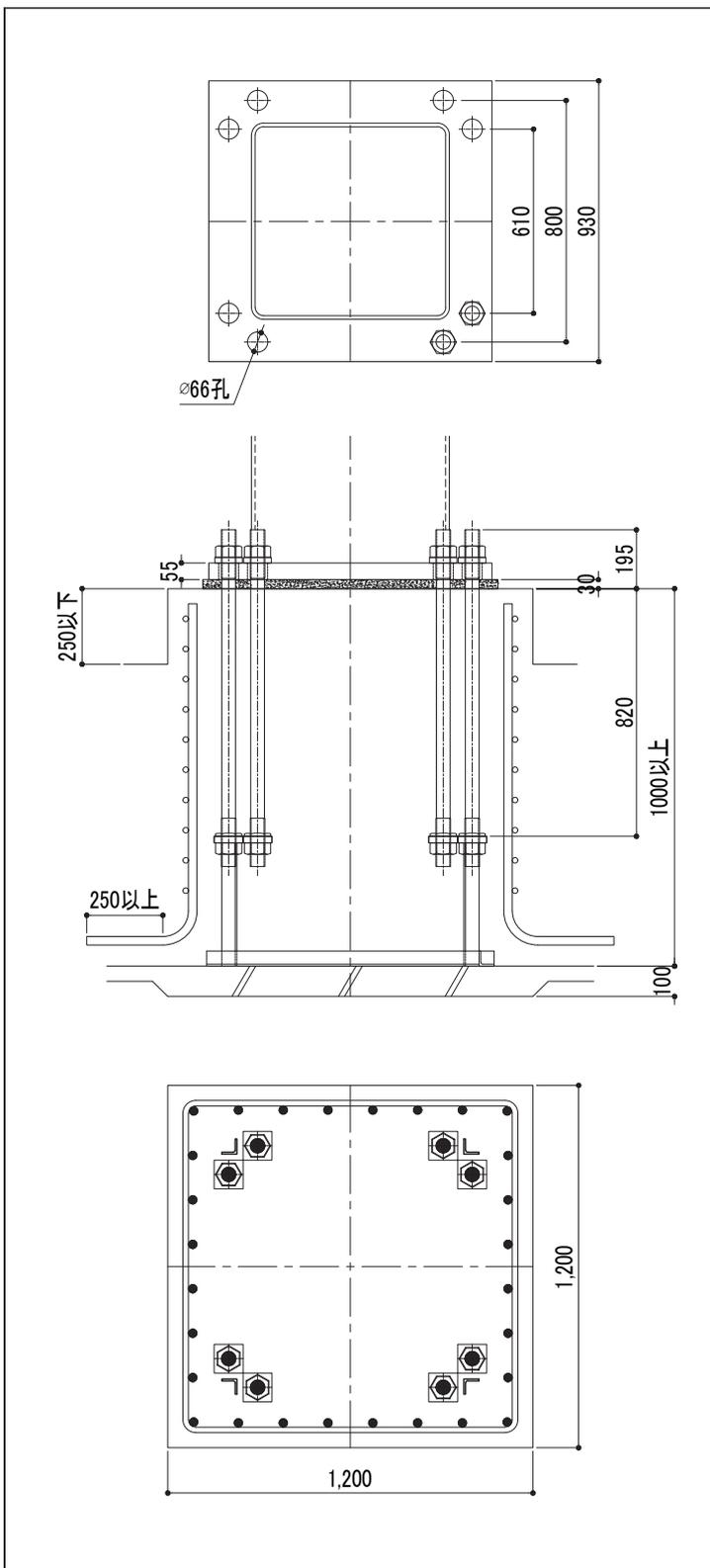
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

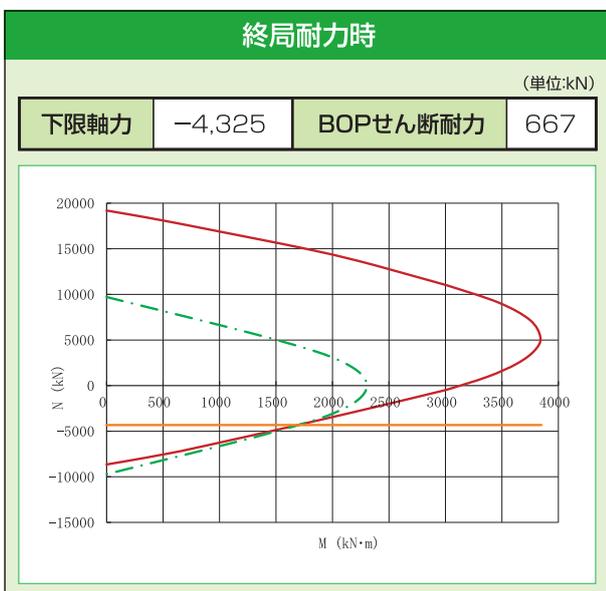
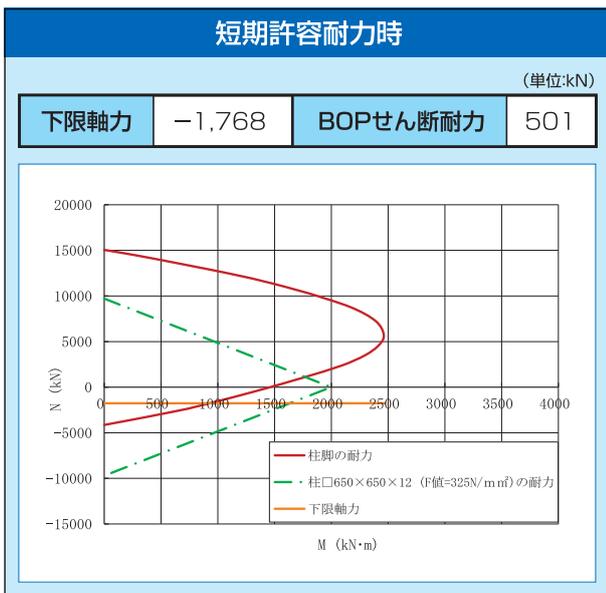
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



| | | |
|------------|-------------------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 650 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤16 |
| | F値=275 | * |
| | F値=325 | t≤12 |
| アンカーボルト | 8-M56 | |
| ベースプレート | 970×970×60 | |
| 柱形断面 | 1250×1250 (1490×1490) ^{※1} | |
| 主筋 | 28-D29 | |
| 帯筋 | D16@100 | |
| 最小コンクリート強度 | ★24N/mm ² | |
| 回転剛性 | 548,000kN・m/rad | |

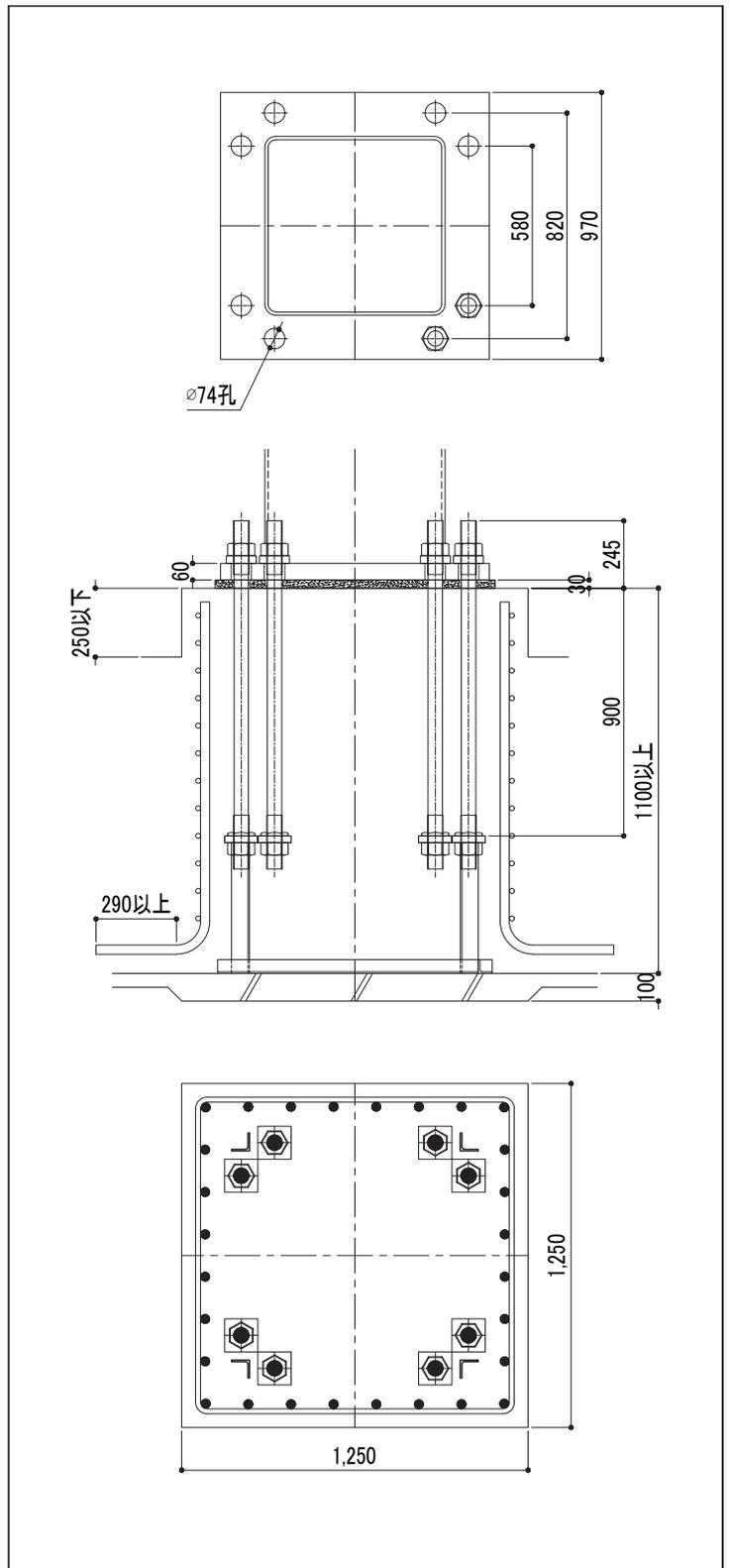
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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。

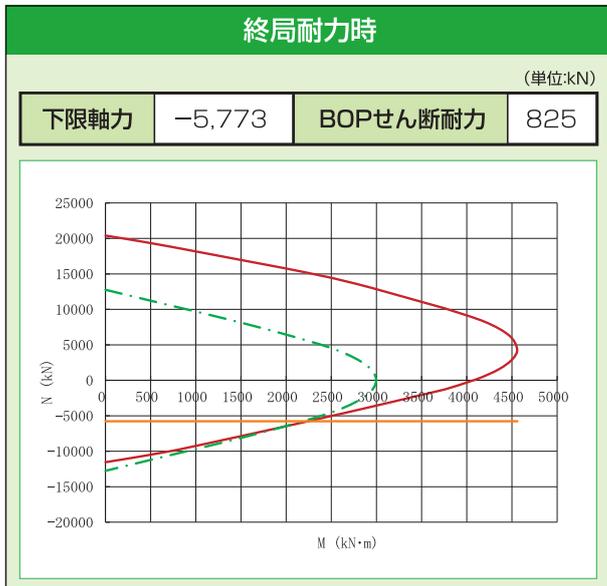
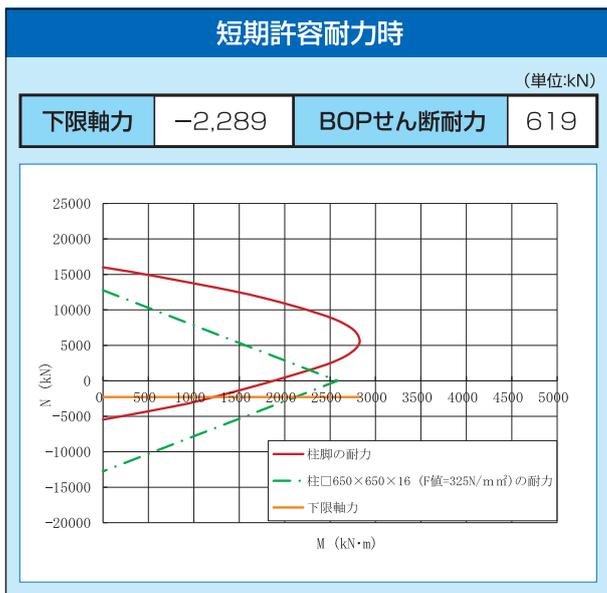
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP501
SP551
SP601
SP652
SP701
SP751
SP801



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 650 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤22 |
| | F値=275 | t≤16 |
| | F値=325 | t≤16 |
| アンカーボルト | 8-M64 | |
| ベースプレート | 1000×1000×65 | |
| 柱形断面 | 1300×1300 (1690×1690)*1 | |
| 主筋 | 36-D29 | |
| 帯筋 | D16@100 | |
| 最小コンクリート強度 | ★24N/mm ² | |
| 回転剛性 | 704,000kN・m/rad | |

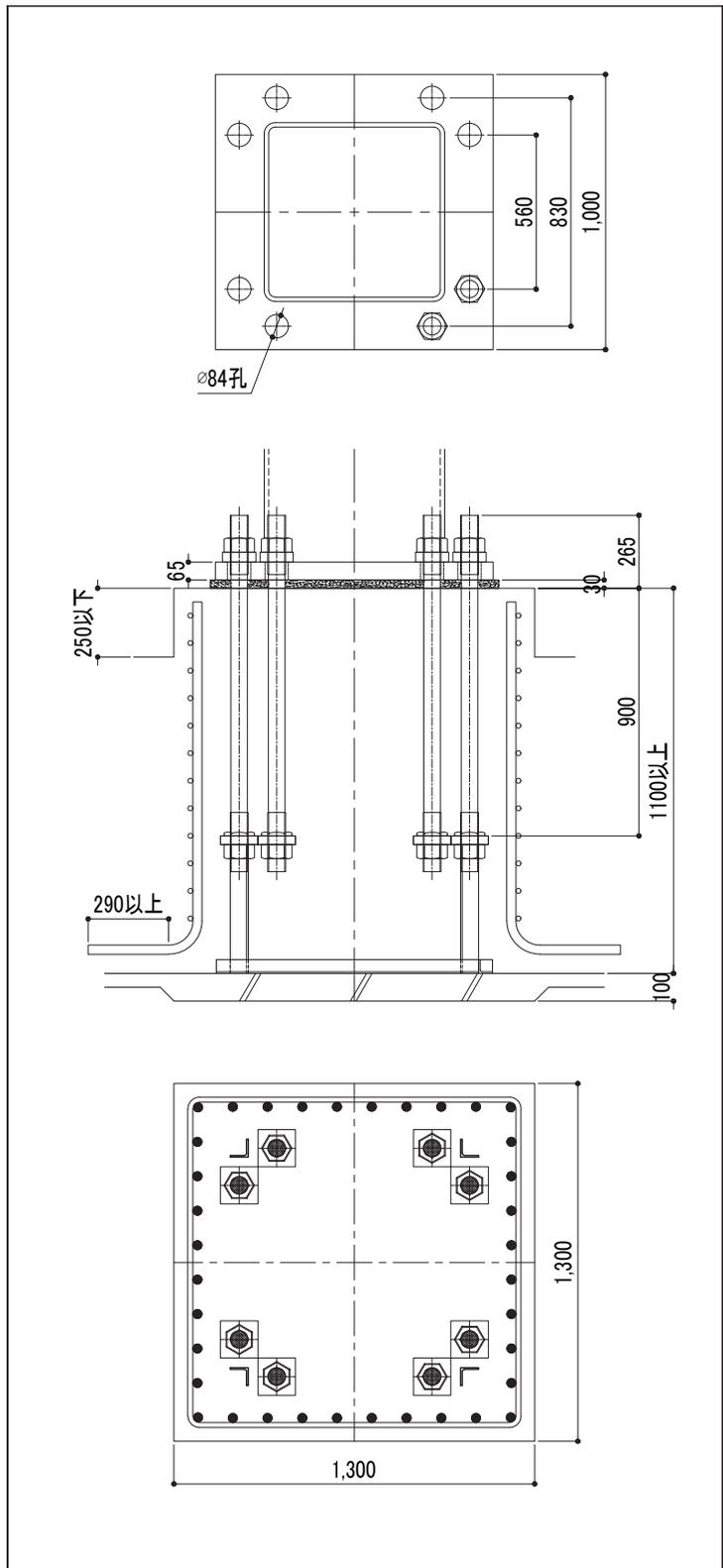
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

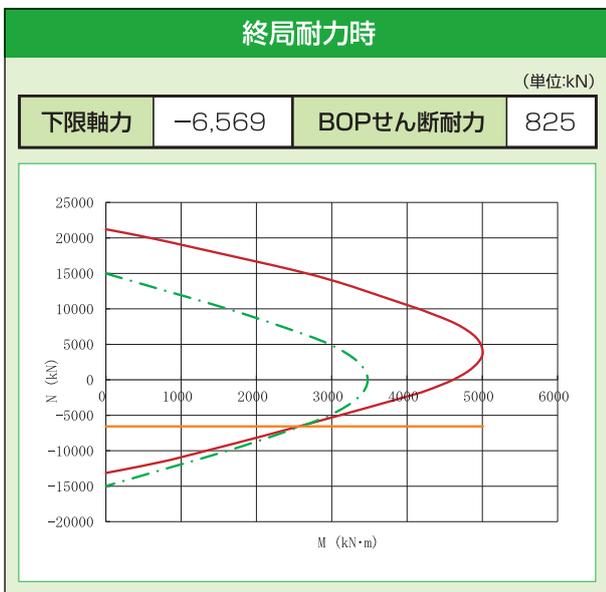
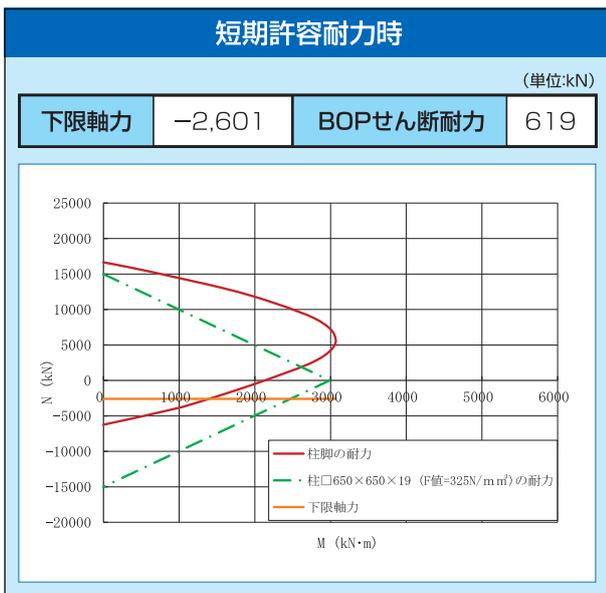
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



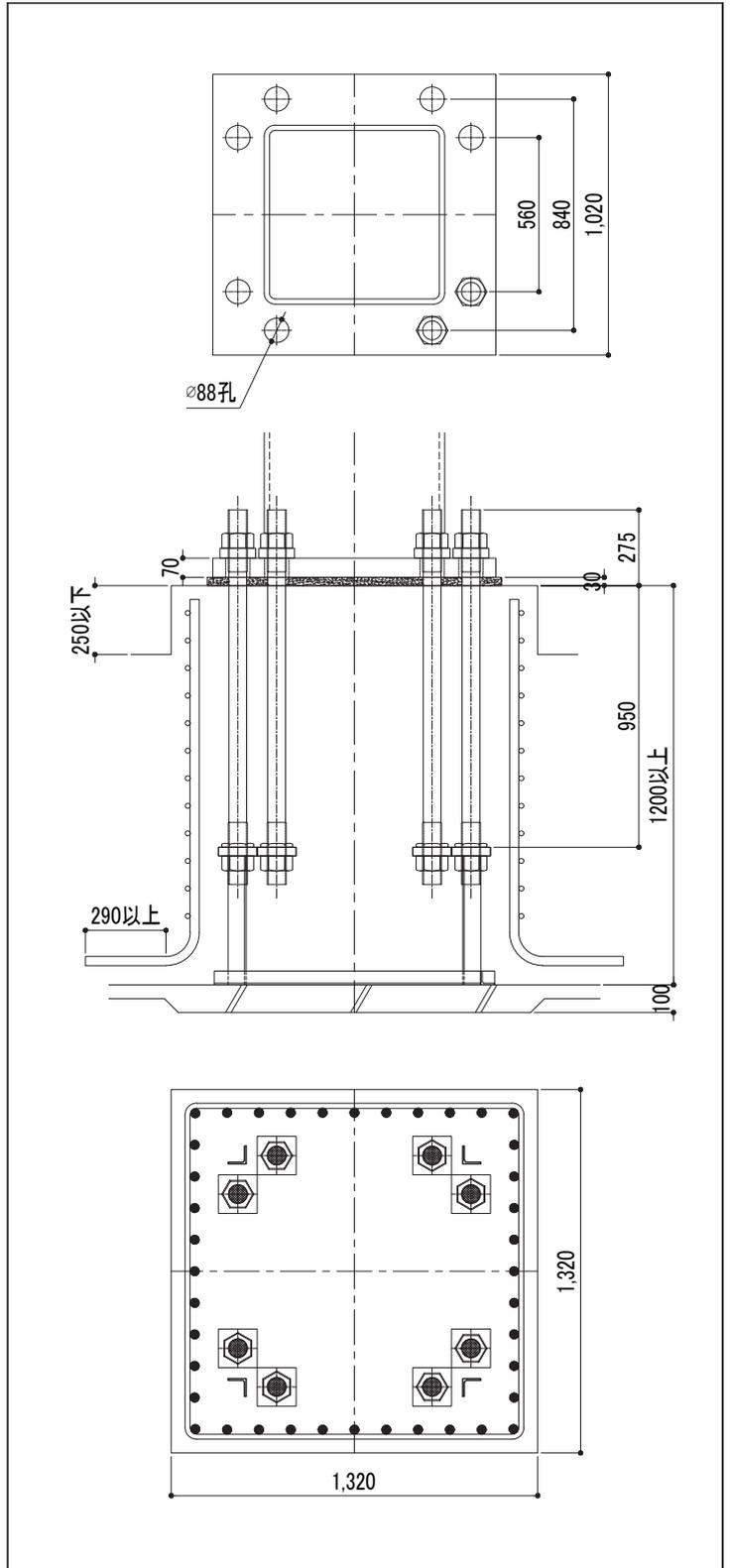
| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 650 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤25 |
| | F値=275 | t≤19 |
| | F値=325 | t≤19 |
| アンカーボルト | 8-M68 | |
| ベースプレート | 1020×1020×70 | |
| 柱形断面 | 1320×1320 (1790×1790)*1 | |
| 主筋 | 40-D29 | |
| 帯筋 | D16@100 | |
| 最小コンクリート強度 | ★24N/mm ² | |
| 回転剛性 | 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。

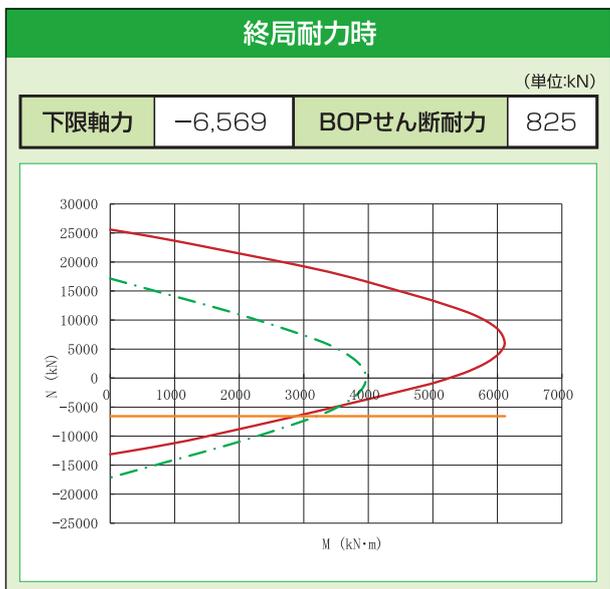
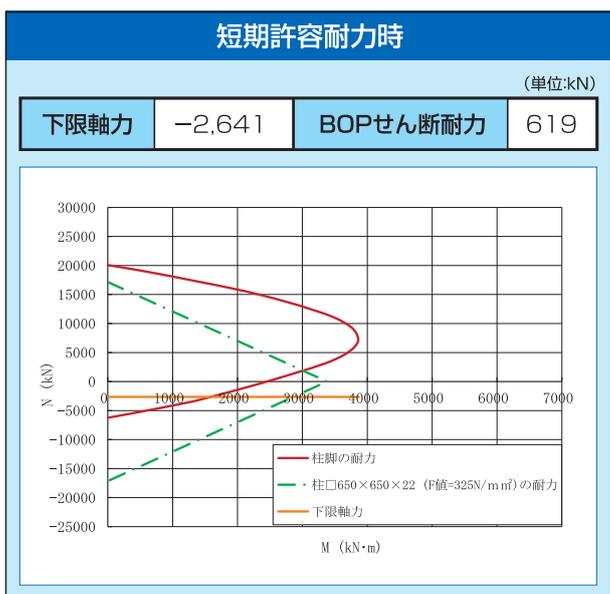
SP151 ~ SP171 ~ SP201 ~ SP251 ~ SP301 ~ SP351 ~ SP401 ~ SP451 ~ SP501 ~ SP551 ~ SP601 ~ SP654 ~ SP701 ~ SP751 ~ SP801



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 650 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤28 |
| | F値=275 | t≤25 |
| | F値=325 | t≤22 |
| アンカーボルト | 8-M68 | |
| ベースプレート | 1120×1120×85 | |
| 柱形断面 | 1450×1450 (1790×1790)*1 | |
| 主筋 | 40-D29 | |
| 帯筋 | D16@100 | |
| 最小コンクリート強度 | ★24N/mm ² | |
| 回転剛性 | 834,000kN・m/rad | |

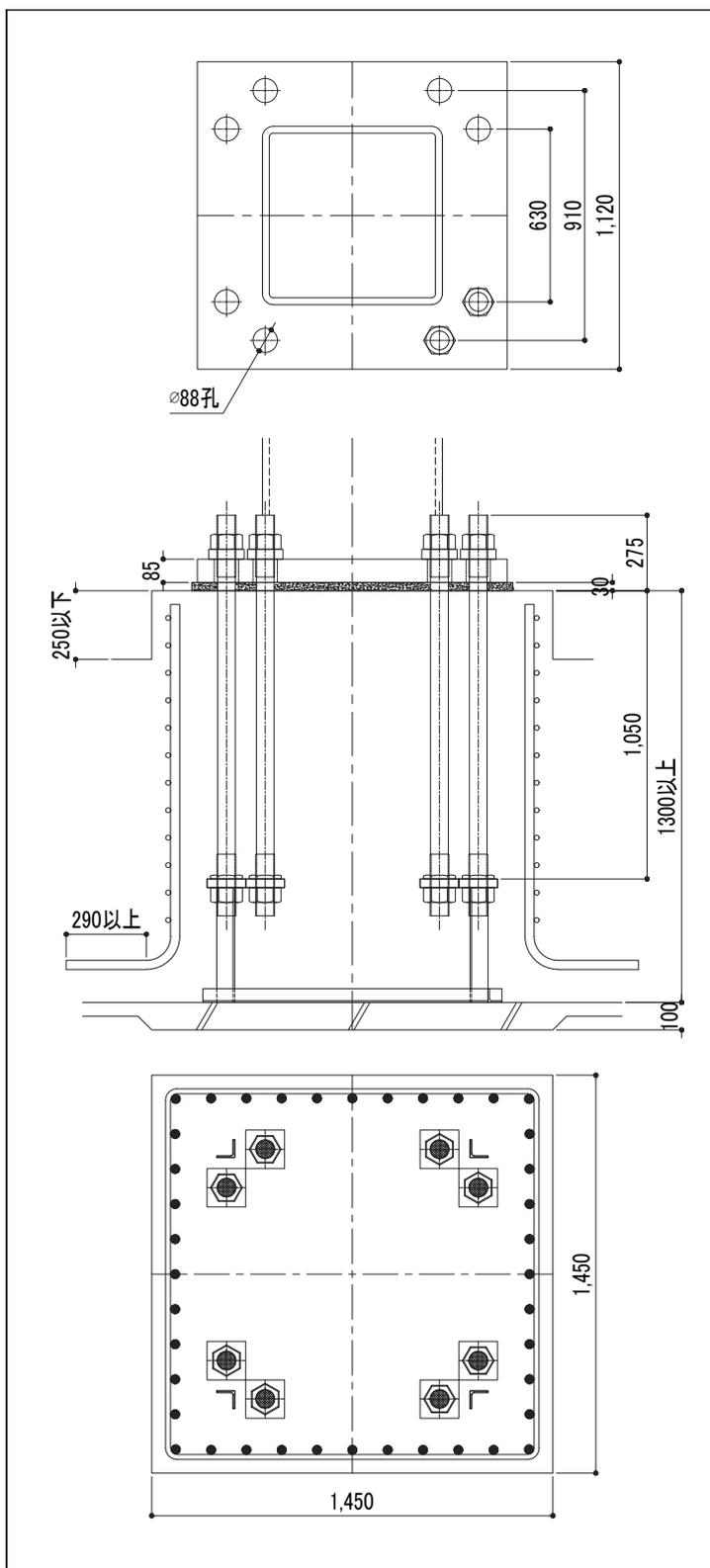
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

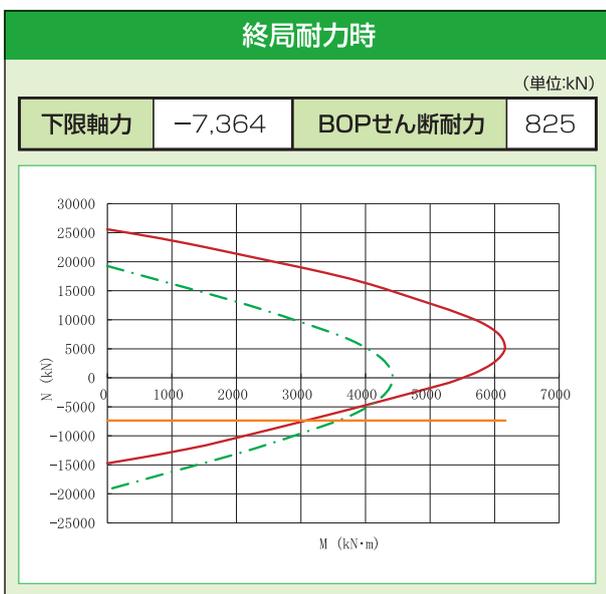
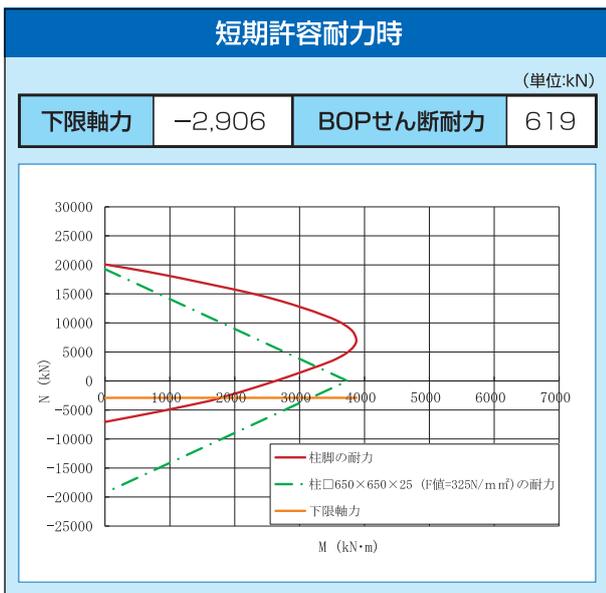
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 650 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤32 |
| | F値=275 | t≤25 |
| | F値=325 | t≤25 |
| アンカーボルト | 8-M72 | |
| ベースプレート | 1120×1120×95 | |
| 柱形断面 | 1450×1450 (1960×1960)*1 | |
| 主筋 | 48-D29 | |
| 帯筋 | D16@100 | |
| 最小コンクリート強度 | ★24N/mm ² | |
| 回転剛性 | 1,293,000kN・m/rad | |

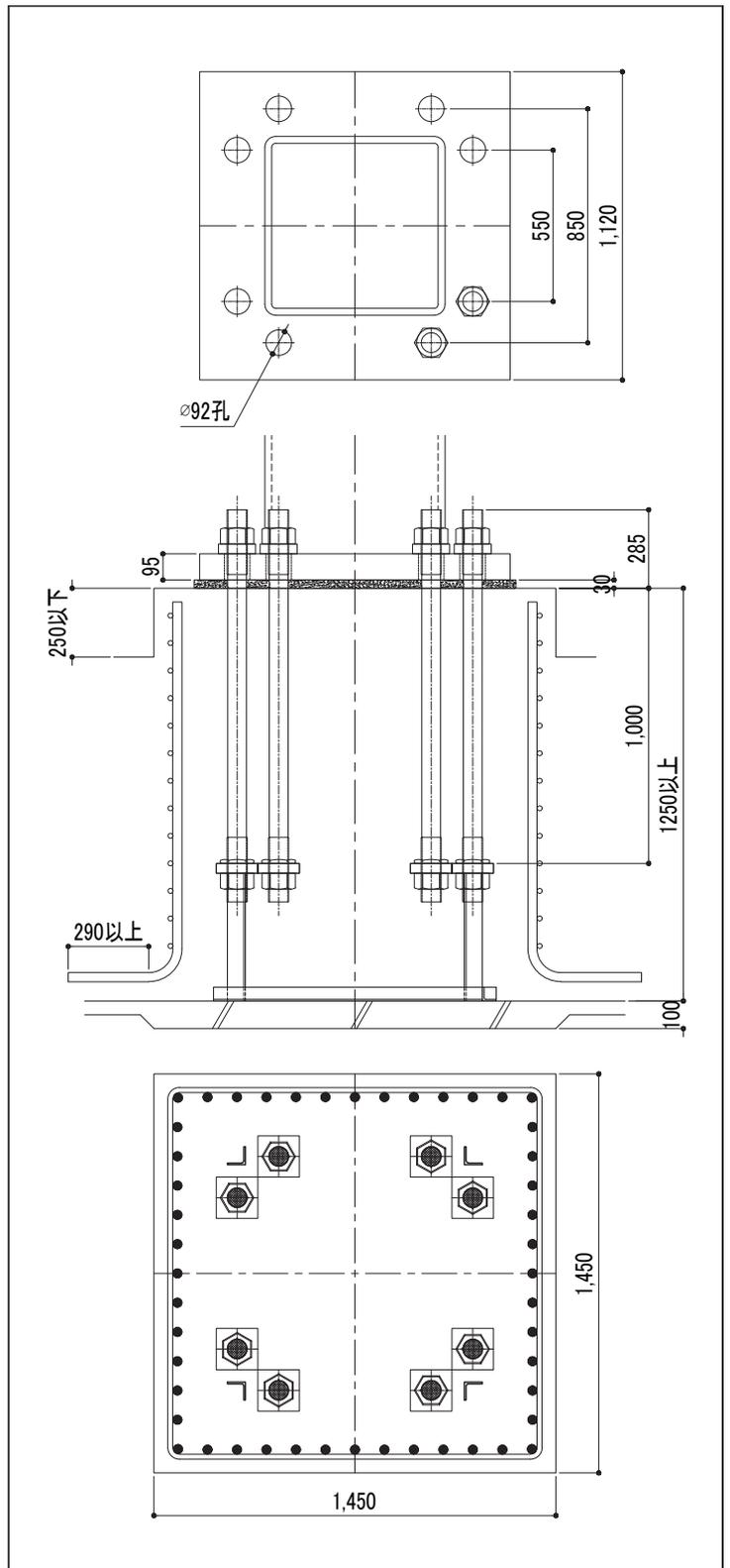
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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。

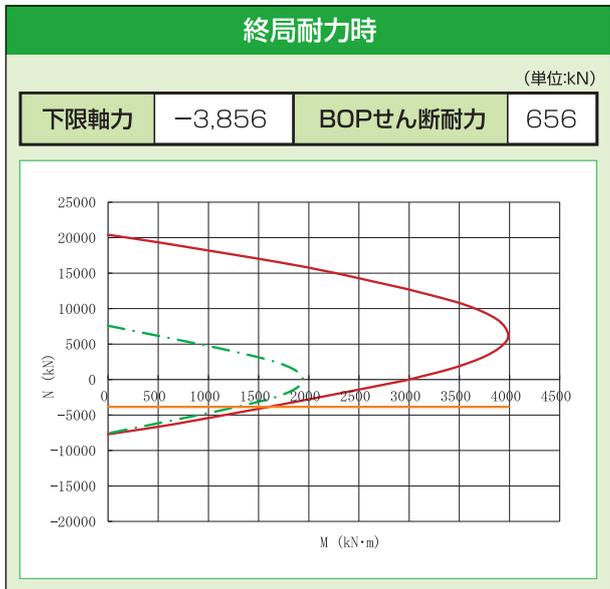
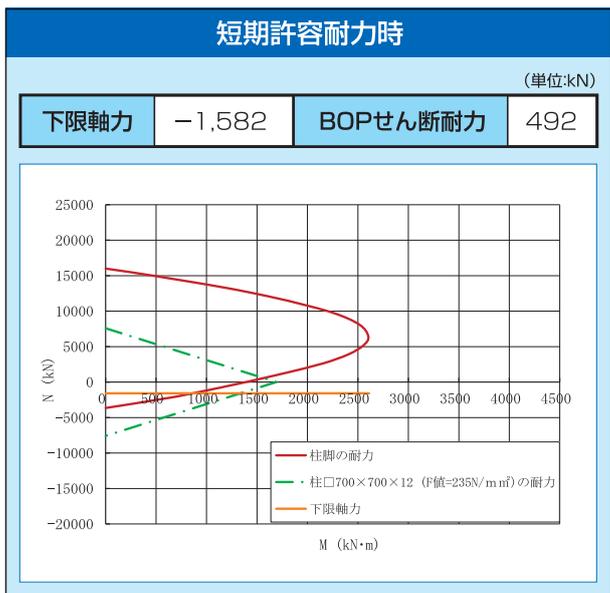
SP151 ~ SP171 ~ SP201 ~ SP251 ~ SP301 ~ SP351 ~ SP401 ~ SP451 ~ SP501 ~ SP551 ~ SP601 ~ SP656 ~ SP701 ~ SP751 ~ SP801



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 700 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤12 |
| | F値=275 | * |
| | F値=325 | * |
| アンカーボルト | 8-M52 | |
| ベースプレート | 1000×1000×55 | |
| 柱形断面 | 1300×1300 (1380×1380)*1 | |
| 主筋 | 24-D29 | |
| 帯筋 | D16@100 | |
| 最小コンクリート強度 | ★24N/mm ² | |
| 回転剛性 | 593,000kN・m/rad | |

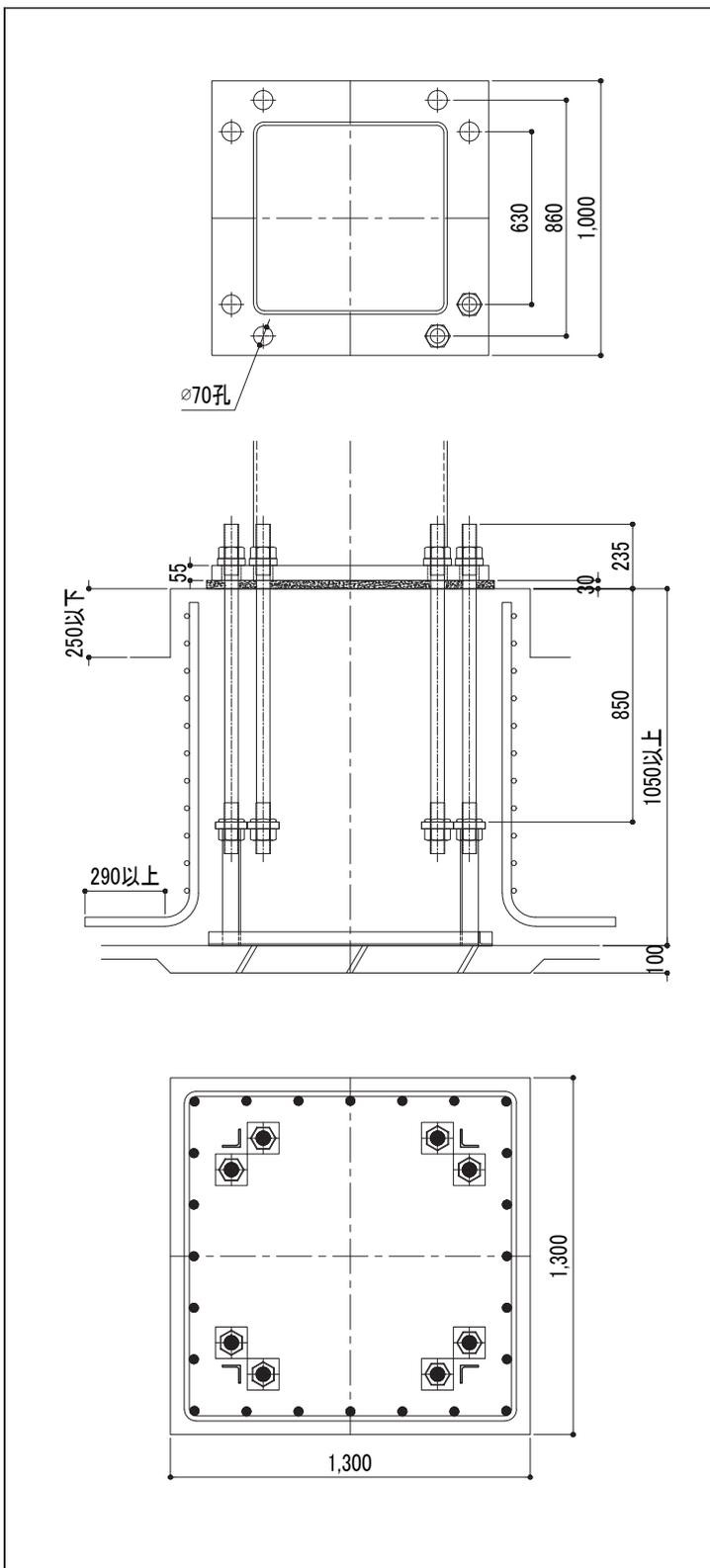
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

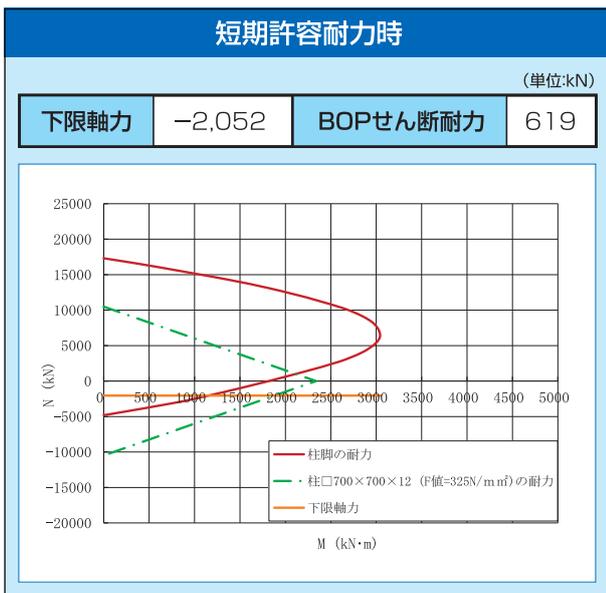
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 700 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤16 |
| | F値=275 | * |
| | F値=325 | t≤12 |
| アンカーボルト | 8-M60 | |
| ベースプレート | 1040×1040×65 | |
| 柱形断面 | 1350×1350 (1600×1600)*1 | |
| 主筋 | 32-D29 | |
| 帯筋 | D16@100 | |
| 最小コンクリート強度 | ★24N/mm ² | |
| 回転剛性 | 793,000kN・m/rad | |

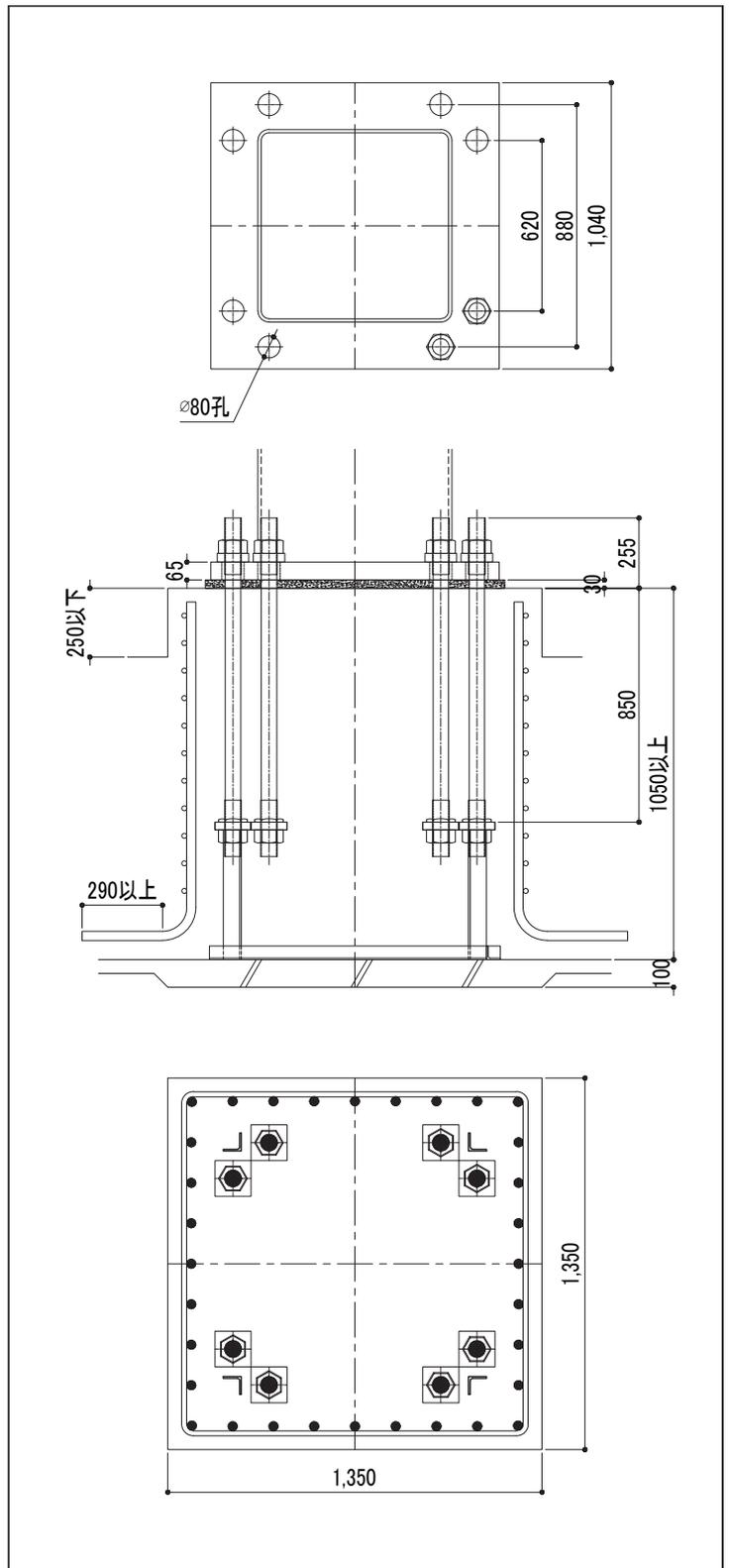
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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。

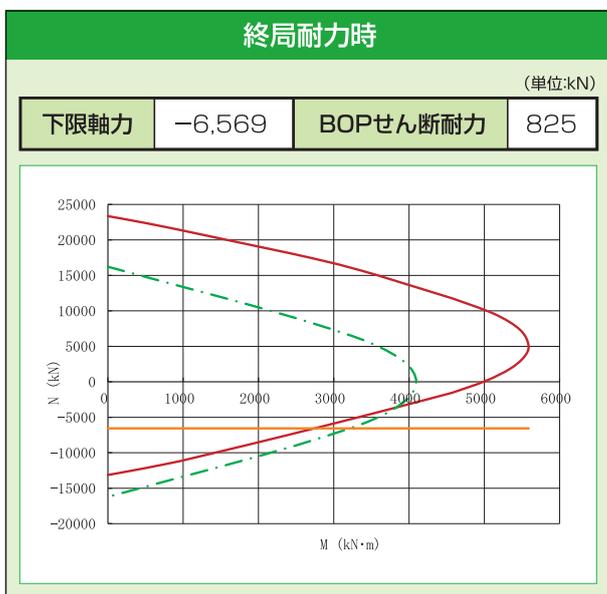
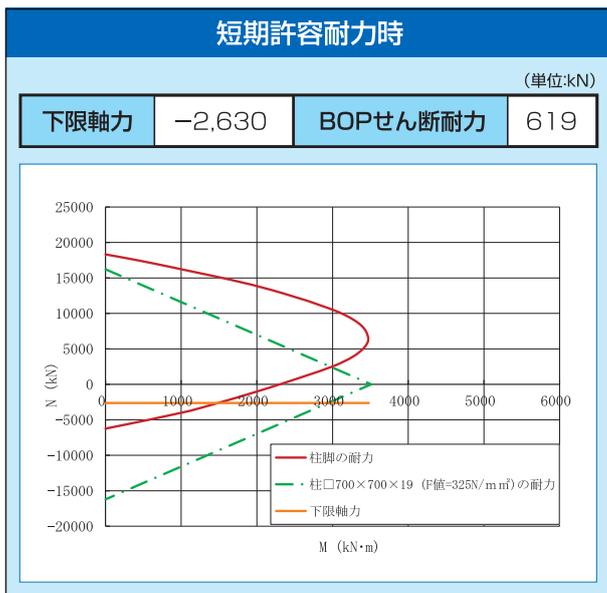
SP151 ~ SP171 ~ SP201 ~ SP251 ~ SP301 ~ SP351 ~ SP401 ~ SP451 ~ SP501 ~ SP551 ~ SP601 ~ SP651 ~ SP702 ~ SP751 ~ SP801



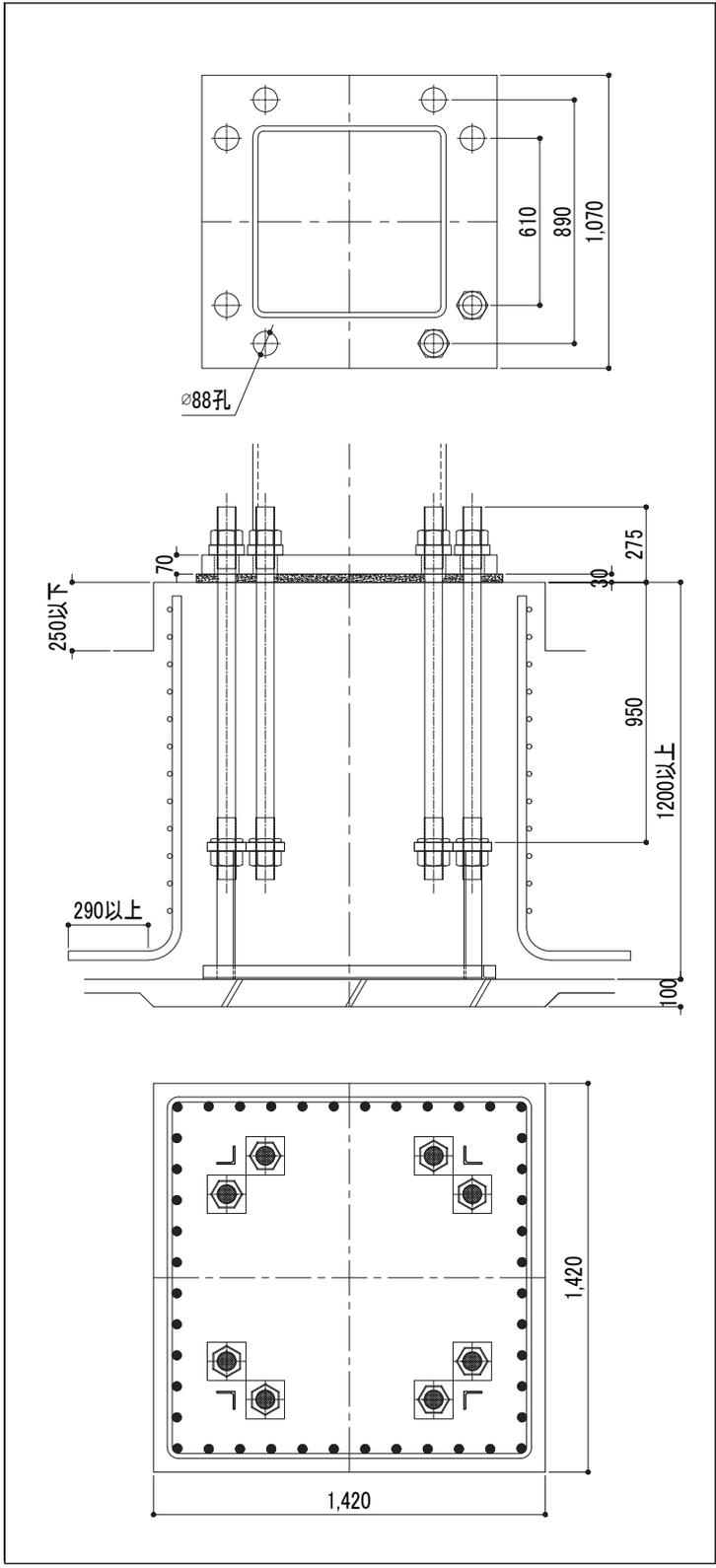
| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 700 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤22 |
| | F値=275 | t≤19 |
| | F値=325 | t≤19 |
| アンカーボルト | 8-M68 | |
| ベースプレート | 1070×1070×70 | |
| 柱形断面 | 1420×1420 (1870×1870)*1 | |
| 主筋 | 44-D29 | |
| 帯筋 | D16@100 | |
| 最小コンクリート強度 | ★24N/mm ² | |
| 回転剛性 | 846,000kN・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。

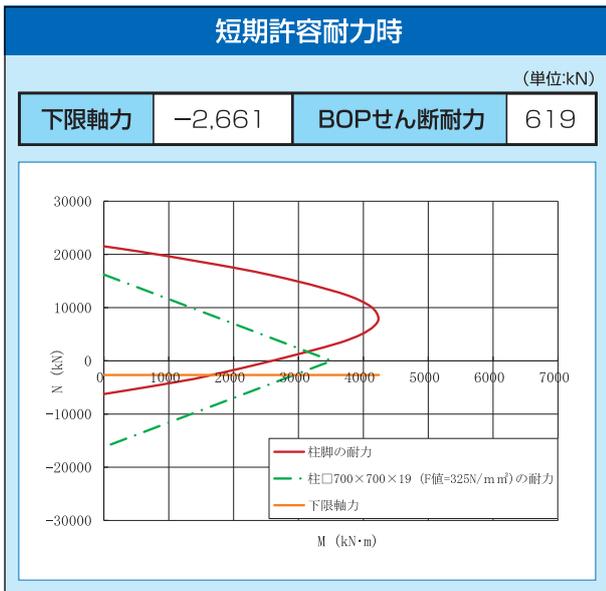
SP151 ~ SP171 ~ SP201 ~ SP251 ~ SP301 ~ SP351 ~ SP401 ~ SP451 ~ SP501 ~ SP551 ~ SP601 ~ SP651 ~ SP703 ~ SP751 ~ SP801



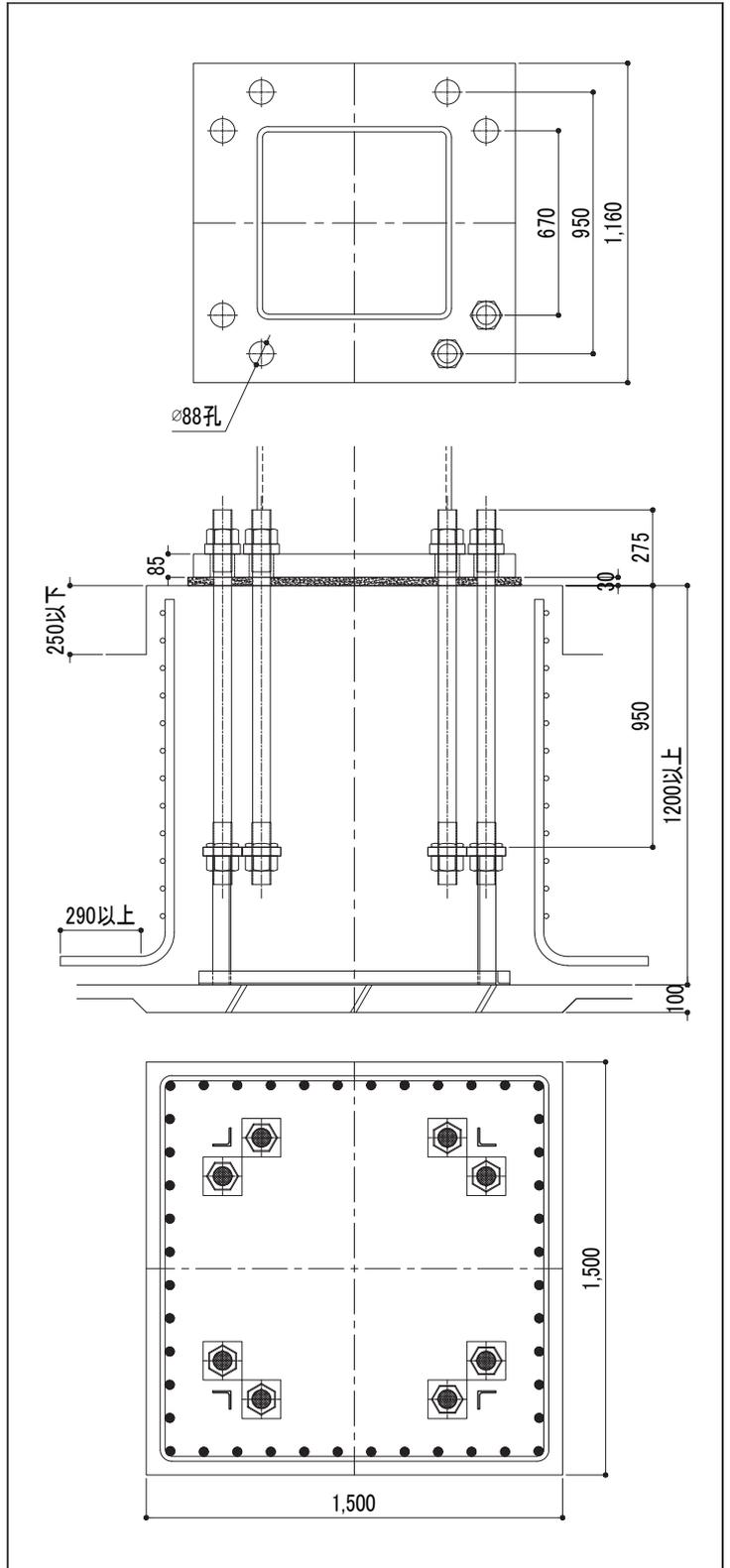
| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 700 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤25 |
| | F値=275 | t≤19 |
| | F値=325 | t≤19 |
| アンカーボルト | 8-M68 | |
| ベースプレート | 1160×1160×85 | |
| 柱形断面 | 1500×1500 (1870×1870)*1 | |
| 主筋 | 44-D29 | |
| 帯筋 | D16@100 | |
| 最小コンクリート強度 | ★24N/mm ² | |
| 回転剛性 | 1,054,000kN・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。

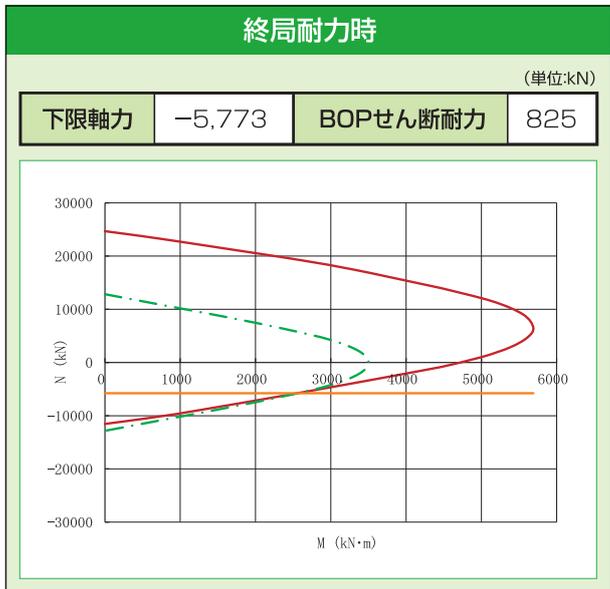
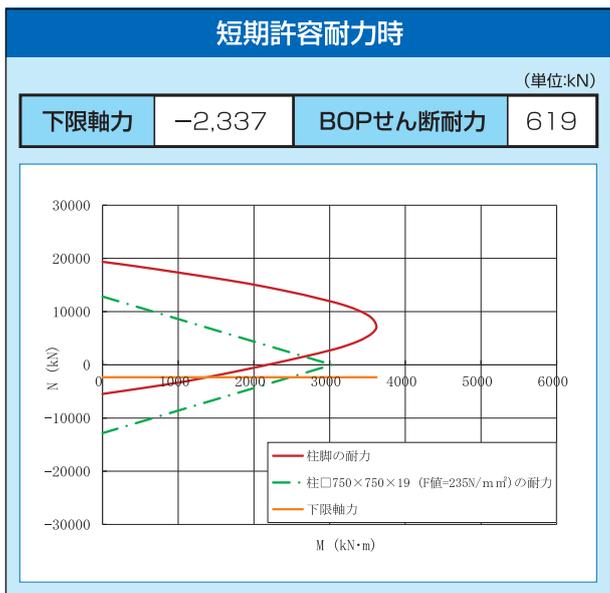
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP501
SP551
SP601
SP651
SP704
SP751
SP801



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 750 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤19 |
| | F値=275 | * |
| | F値=325 | * |
| アンカーボルト | 8-M64 | |
| ベースプレート | 1100×1100×65 | |
| 柱形断面 | 1420×1420 (1690×1690)*1 | |
| 主筋 | 36-D29 | |
| 帯筋 | D16@100 | |
| 最小コンクリート強度 | ★24N/mm ² | |
| 回転剛性 | 850,000kN・m/rad | |

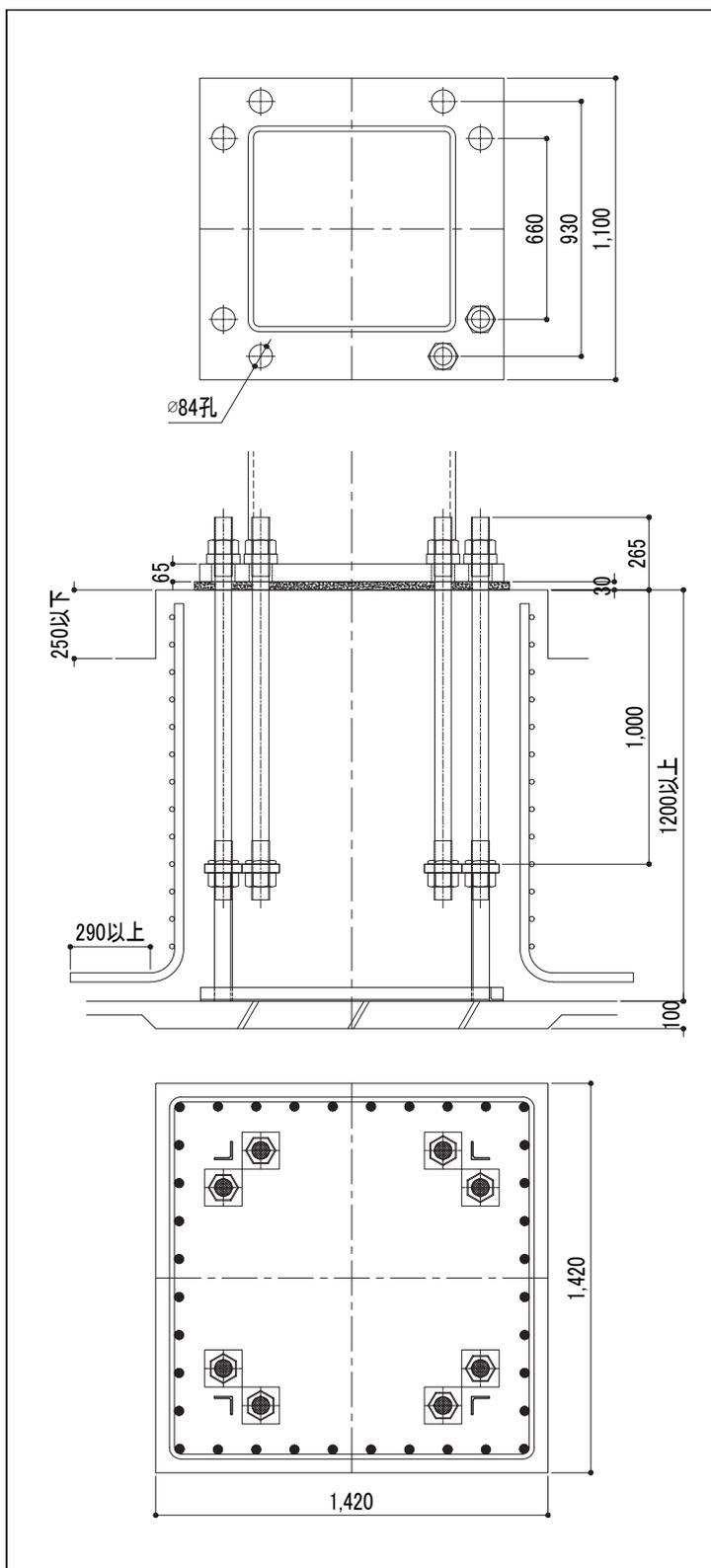
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

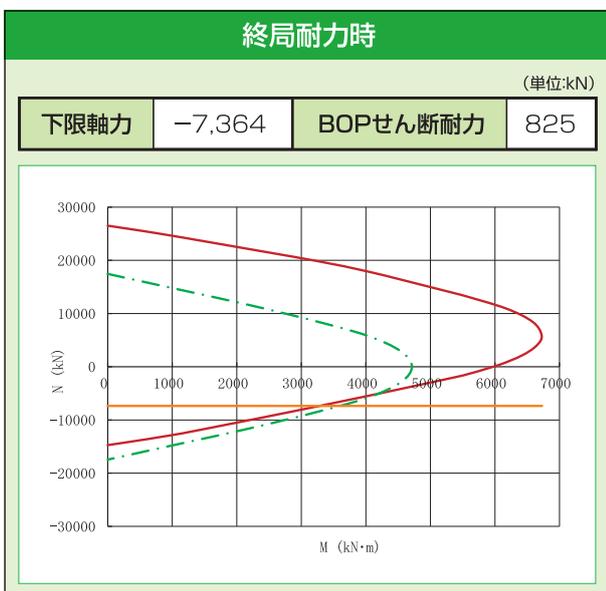
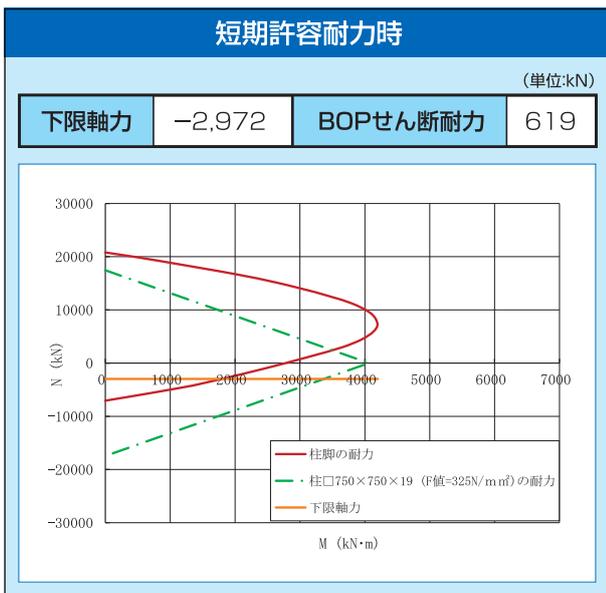
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 750 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤25 |
| | F値=275 | t≤19 |
| | F値=325 | t≤19 |
| アンカーボルト | 8-M72 | |
| ベースプレート | 1140×1140×70 | |
| 柱形断面 | 1520×1520 (1960×1960)*1 | |
| 主筋 | 48-D29 | |
| 帯筋 | D16@100 | |
| 最小コンクリート強度 | ★24N/mm ² | |
| 回転剛性 | 991,000kN・m/rad | |

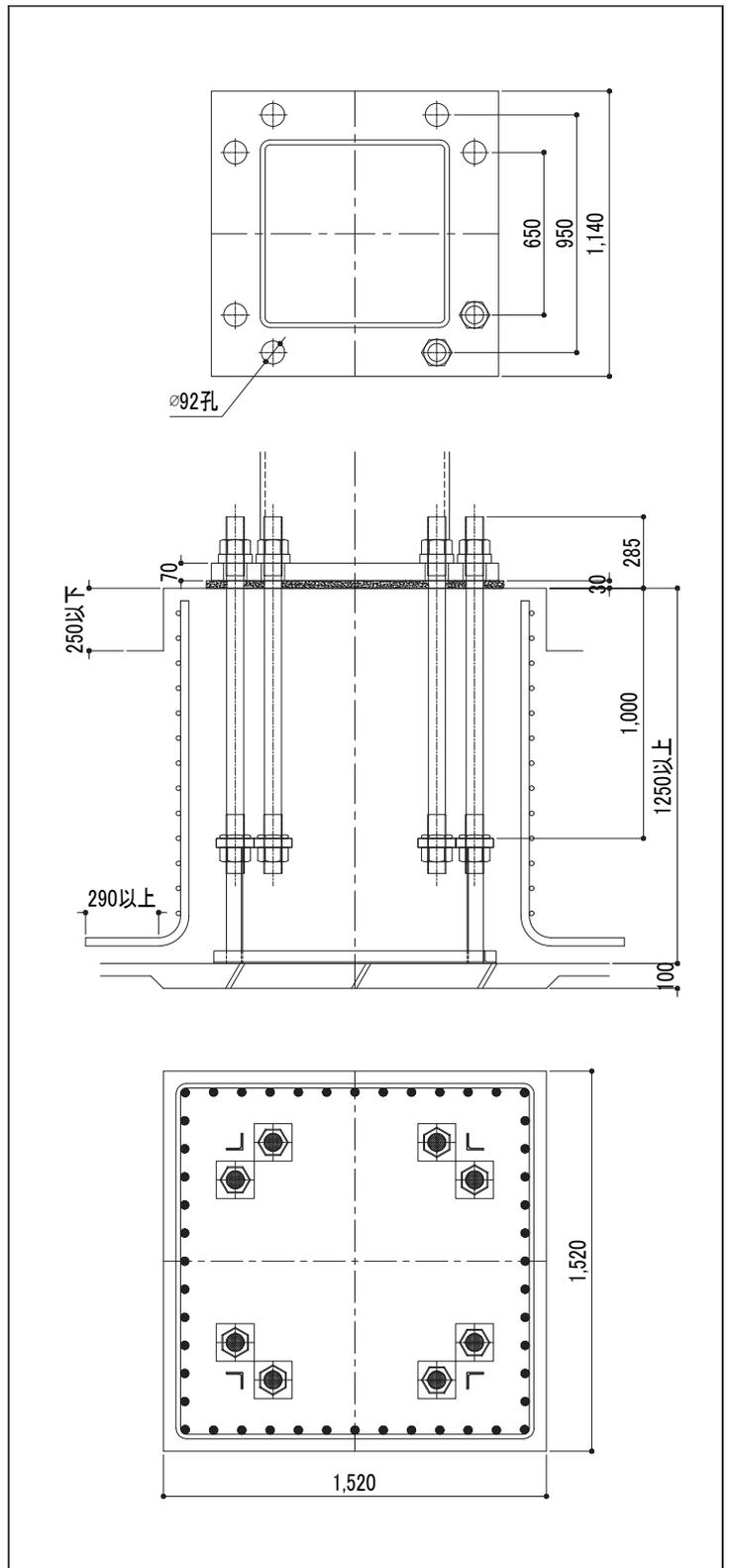
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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。

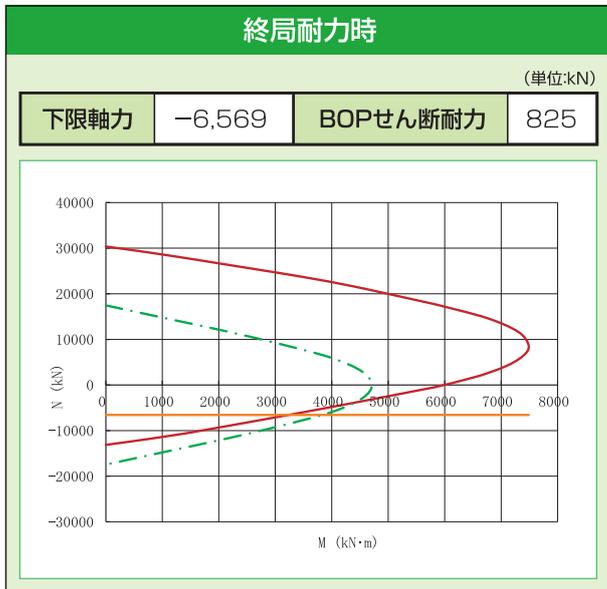
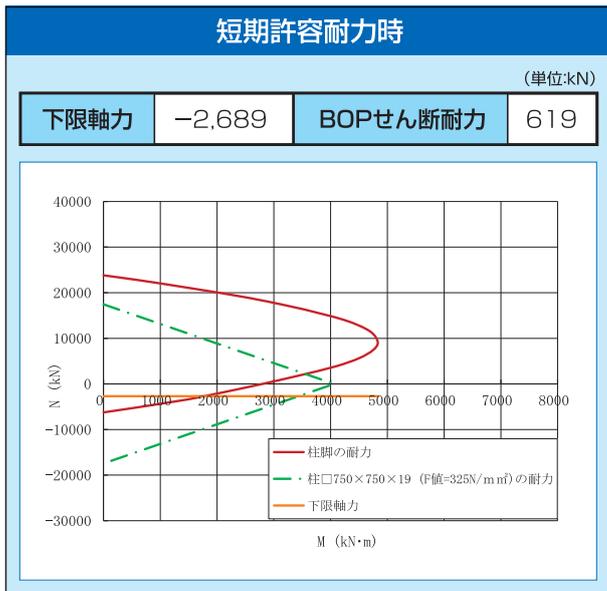
SP151 ~ SP171 ~ SP201 ~ SP251 ~ SP301 ~ SP351 ~ SP401 ~ SP451 ~ SP501 ~ SP551 ~ SP601 ~ SP651 ~ SP701 ~ SP752 ~ SP801



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 750 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤25 |
| | F値=275 | t≤19 |
| | F値=325 | t≤19 |
| アンカーボルト | 8-M68 | |
| ベースプレート | 1220×1220×85 | |
| 柱形断面 | 1580×1580 (1960×1960)*1 | |
| 主筋 | 48-D29 | |
| 帯筋 | D16@100 | |
| 最小コンクリート強度 | ★24N/mm ² | |
| 回転剛性 | 1,042,000kN・m/rad | |

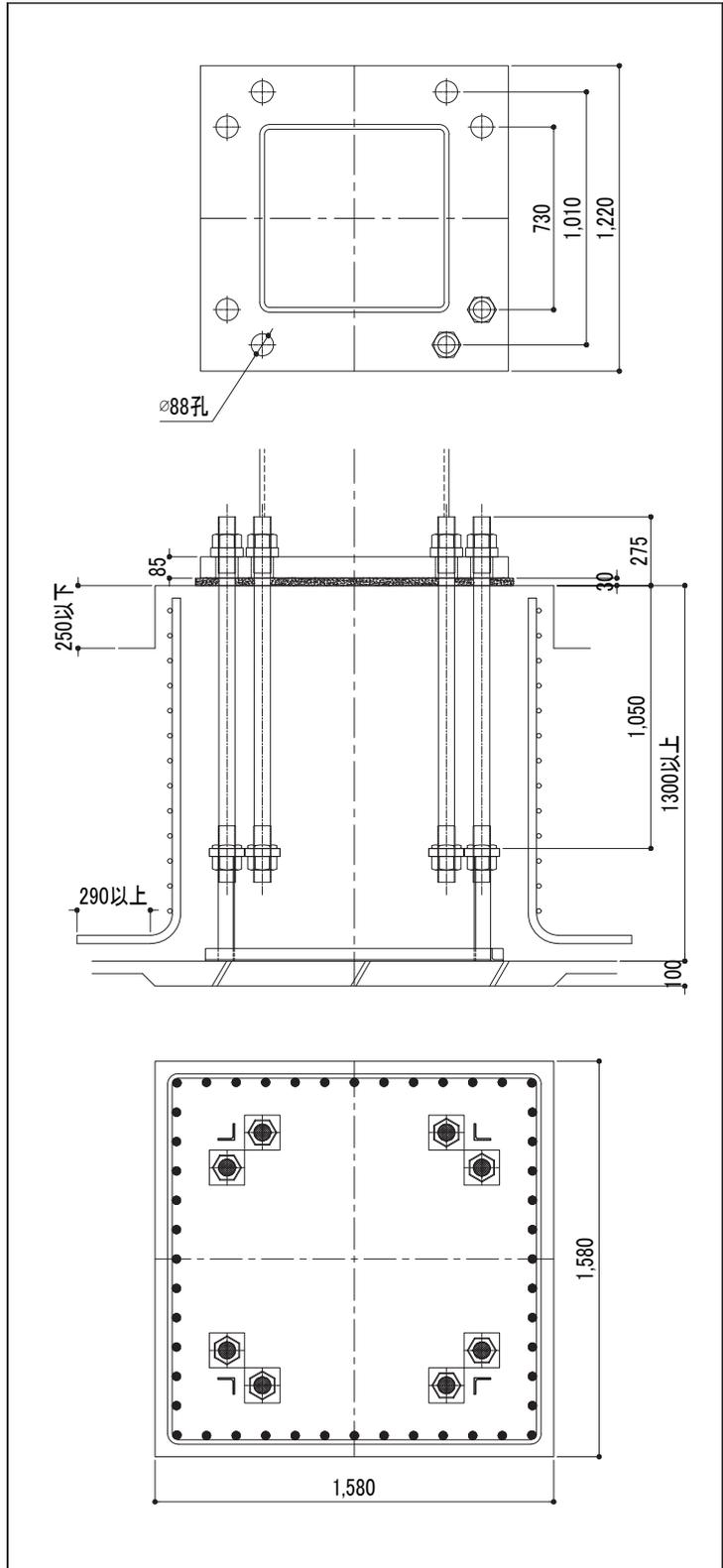
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

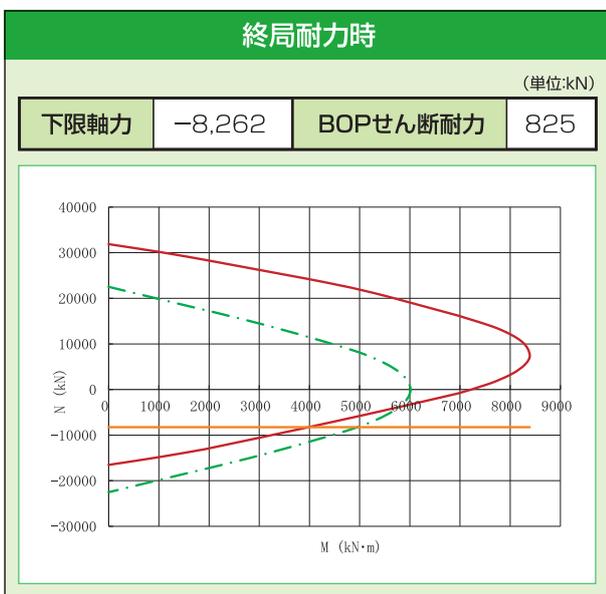
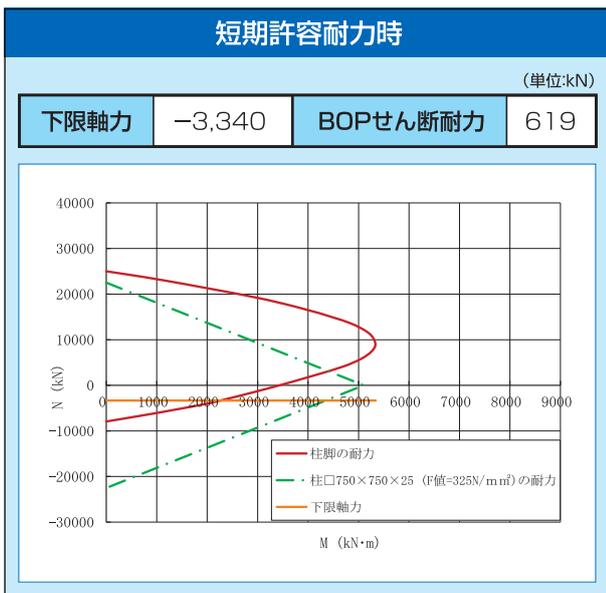
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 750 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤28 |
| | F値=275 | t≤25 |
| | F値=325 | t≤25 |
| アンカーボルト | 8-M76 | |
| ベースプレート | 1250×1250×100 | |
| 柱形断面 | 1700×1700 (1980×1980)*1 | |
| 主筋 | 56-D29 | |
| 帯筋 | D16@100 | |
| 最小コンクリート強度 | ★24N/mm ² | |
| 回転剛性 | 1,640,000kN・m/rad | |

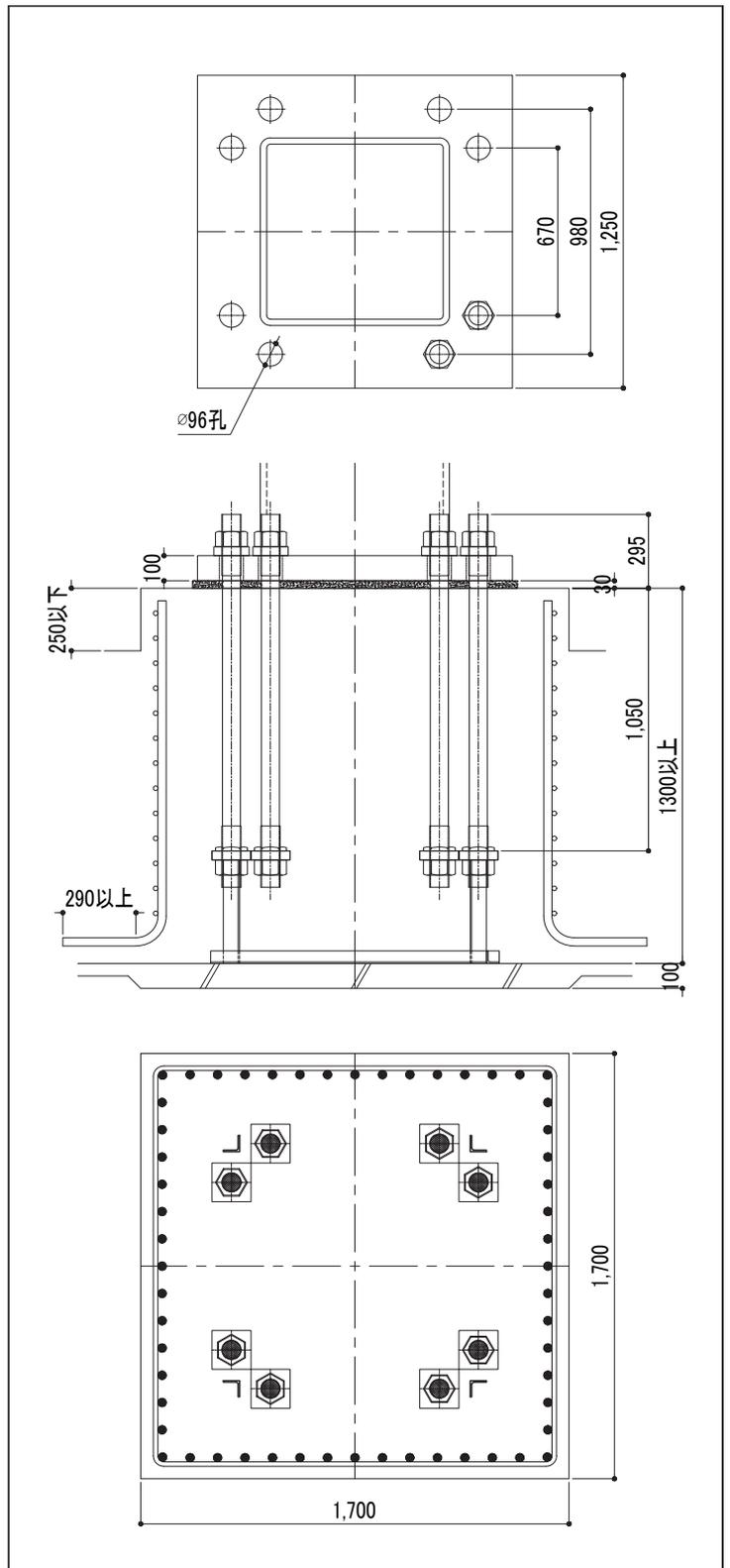
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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。

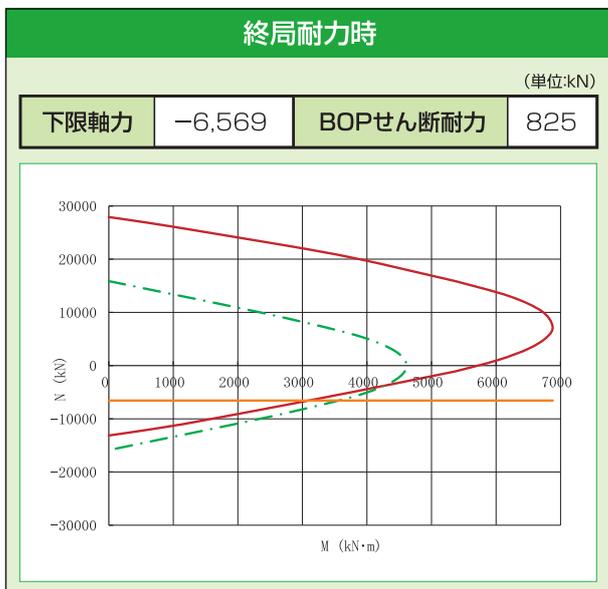
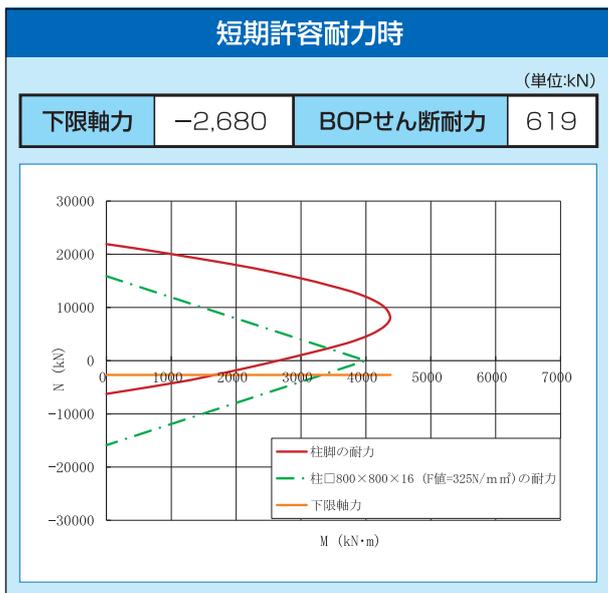
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP501
SP551
SP601
SP651
SP701
SP754
SP801



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 800 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤19 |
| | F値=275 | t≤16 |
| | F値=325 | t≤16 |
| アンカーボルト | 8-M68 | |
| ベースプレート | 1170×1170×70 | |
| 柱形断面 | 1500×1500 (1870×1870)*1 | |
| 主筋 | 44-D29 | |
| 帯筋 | D16@100 | |
| 最小コンクリート強度 | ★24N/mm ² | |
| 回転剛性 | 1,031,000kN・m/rad | |

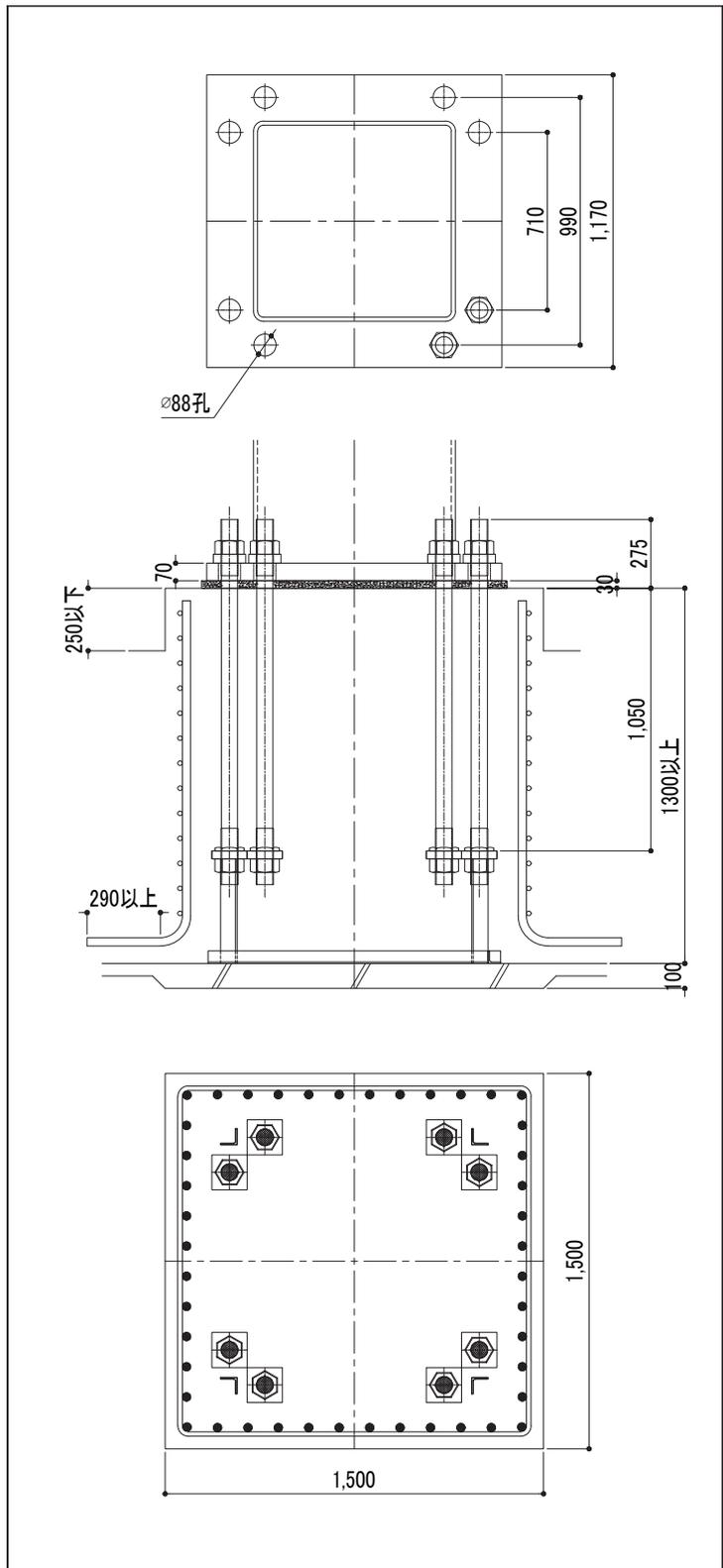
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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。

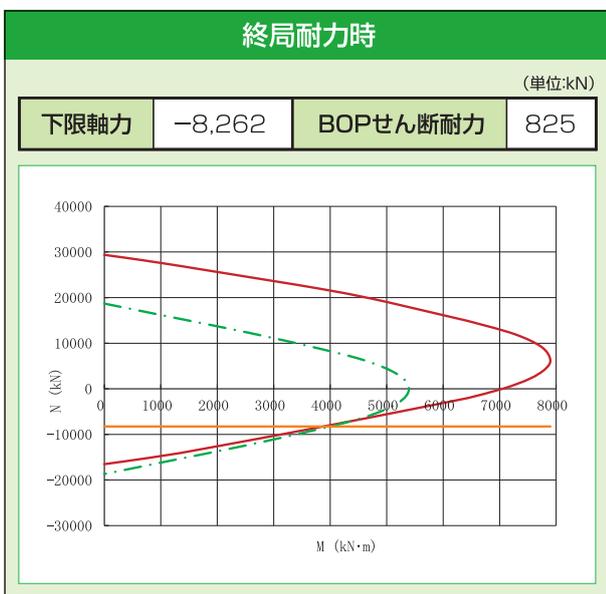
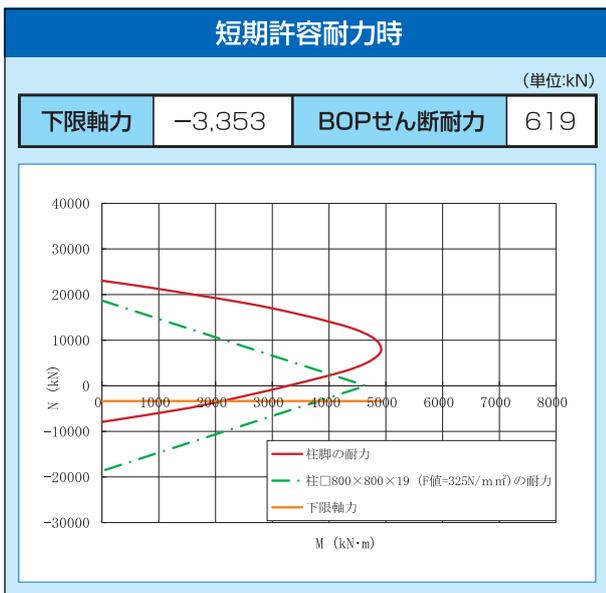
SP151 ~ SP171 ~ SP201 ~ SP251 ~ SP301 ~ SP351 ~ SP401 ~ SP451 ~ SP501 ~ SP551 ~ SP601 ~ SP651 ~ SP701 ~ SP751 ~ SP801



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 800 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤25 |
| | F値=275 | t≤19 |
| | F値=325 | t≤19 |
| アンカーボルト | 8-M76 | |
| ベースプレート | 1200×1200×75 | |
| 柱形断面 | 1620×1620 (1980×1980)*1 | |
| 主筋 | 52-D29 | |
| 帯筋 | D16@100 | |
| 最小コンクリート強度 | ★24N/mm ² | |
| 回転剛性 | 1,293,000kN・m/rad | |

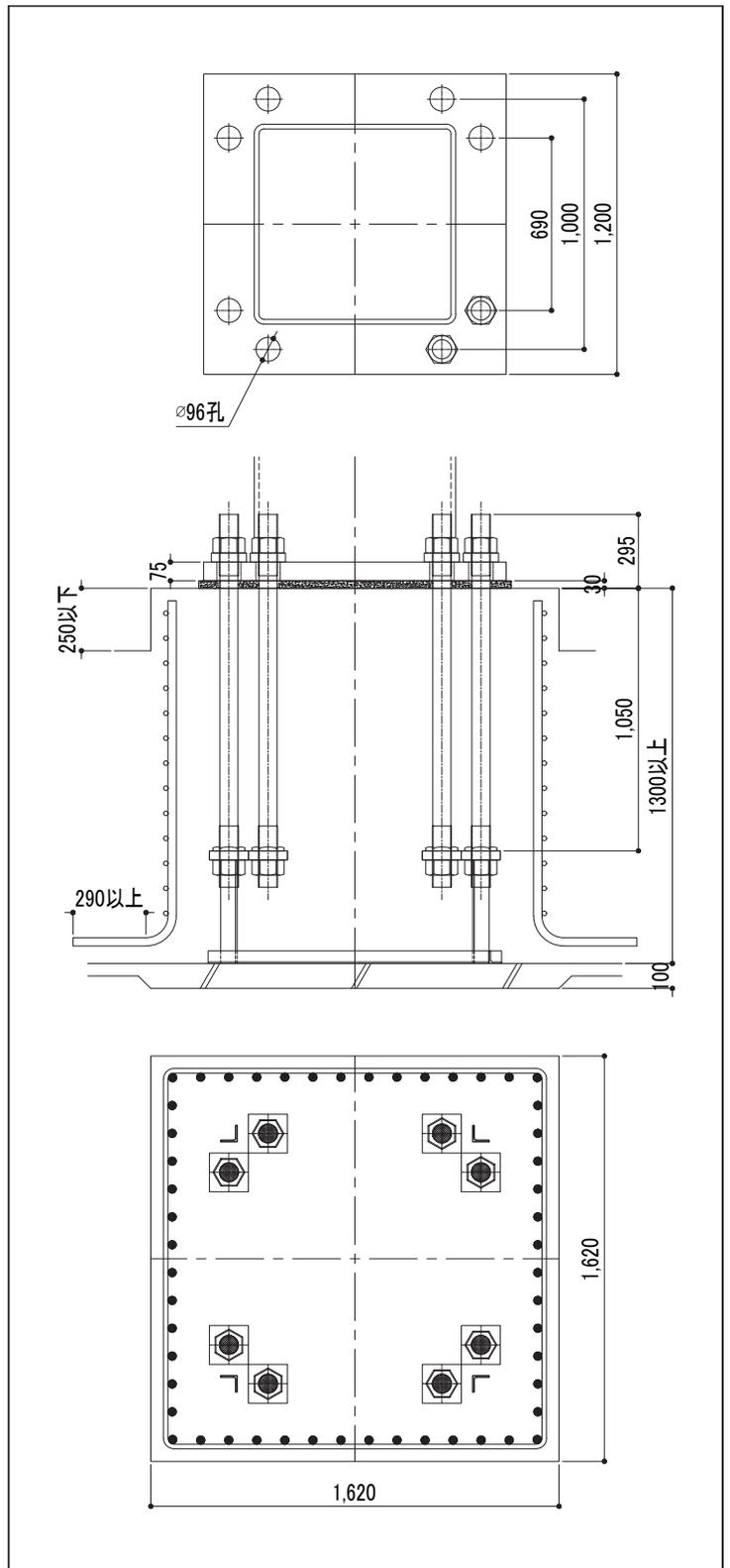
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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。

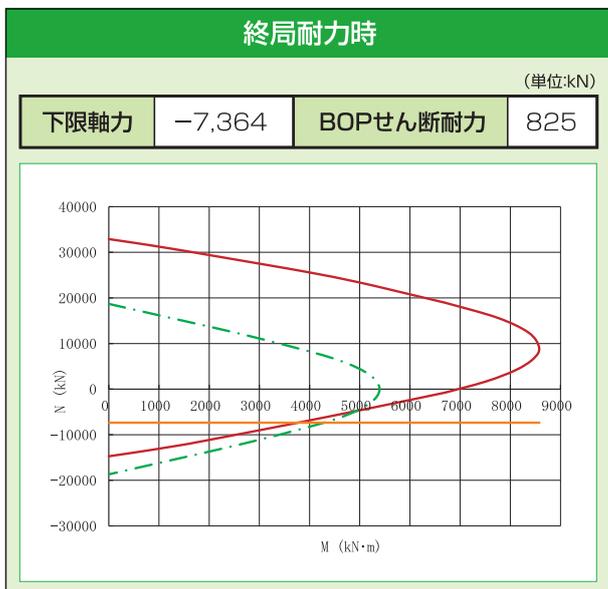
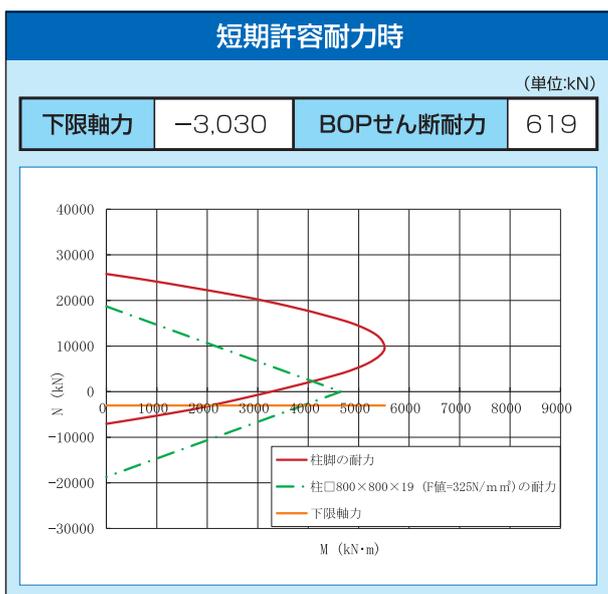
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP501
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP802



| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 鋼管サイズ | □ 800 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤25 |
| | F値=275 | t≤19 |
| | F値=325 | t≤19 |
| アンカーボルト | 8-M72 | |
| ベースプレート | 1270×1270×85 | |
| 柱形断面 | 1640×1640 (1980×1980)*1 | |
| 主筋 | 52-D29 | |
| 帯筋 | D16@100 | |
| 最小コンクリート強度 | ★24N/mm ² | |
| 回転剛性 | 1,295,000kN・m/rad | |

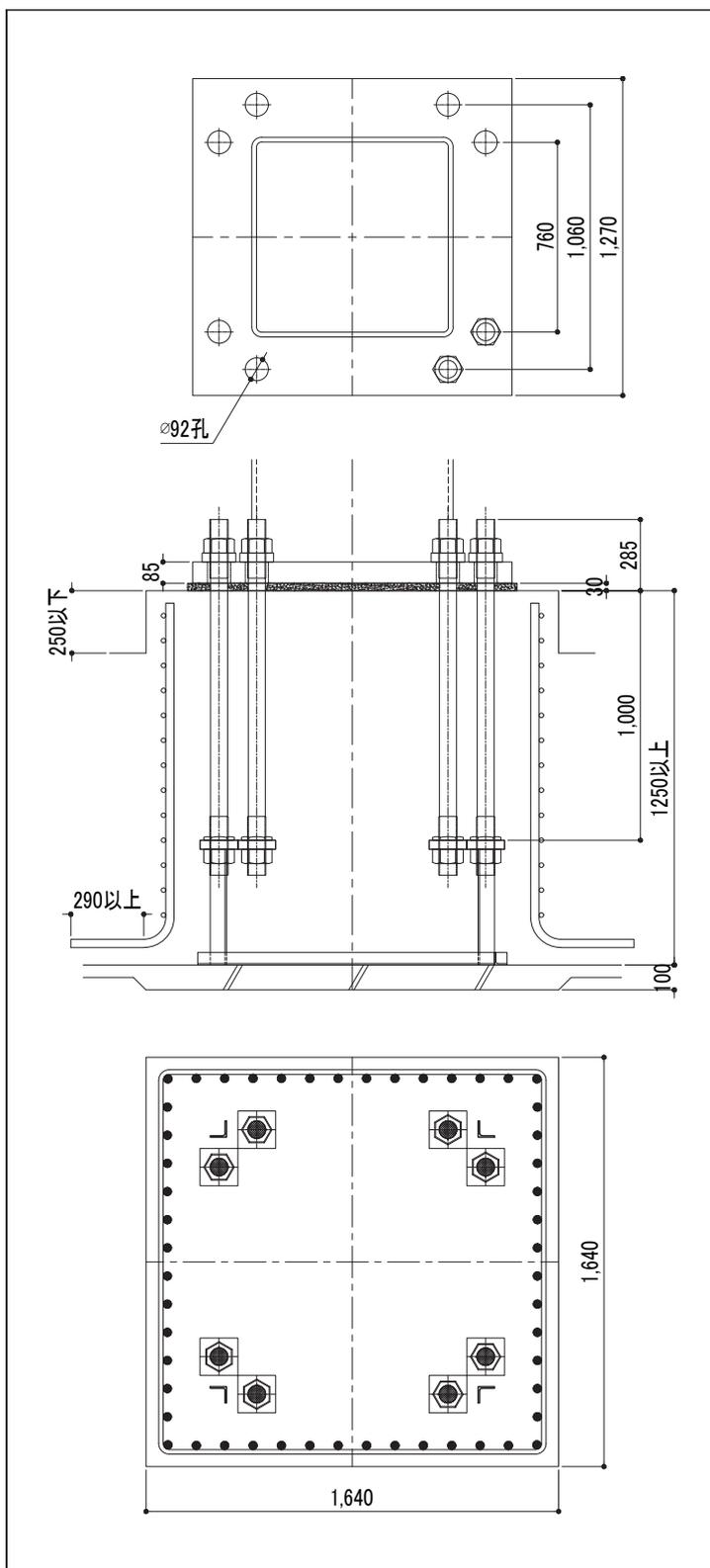
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

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 | □ 800 | |
| 適用鋼管 | F値=235 | t≤28 |
| | F値=275 | t≤22 |
| | F値=325 | t≤22 |
| アンカーボルト | 8-M76 | |
| ベースプレート | 1300×1300×100 | |
| 柱形断面 | 1720×1720 (1980×1980)*1 | |
| 主筋 | 56-D29 | |
| 帯筋 | D16@100 | |
| 最小コンクリート強度 | ★24N/mm ² | |
| 回転剛性 | 1,875,000kN・m/rad | |

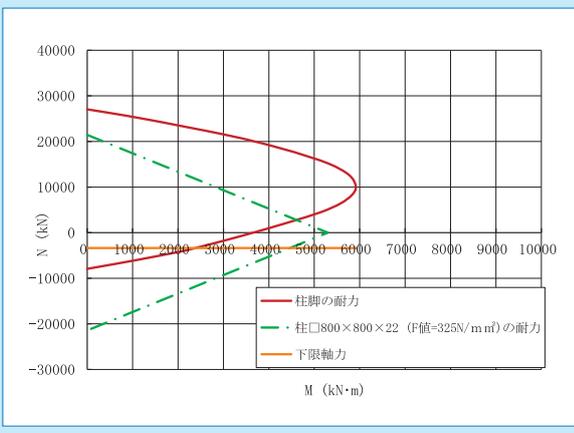
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

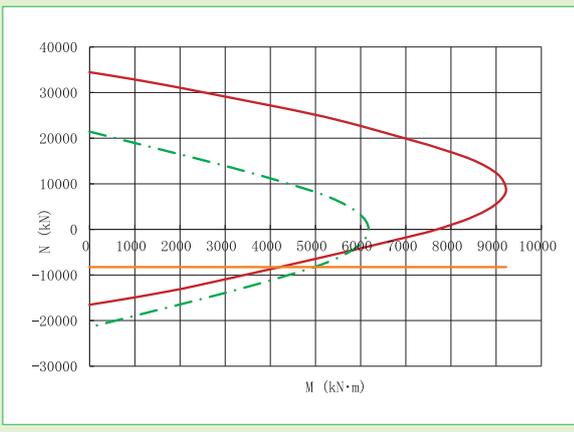
| | | | |
|------|--------|----------|-----|
| 下限軸力 | -3,371 | BOPせん断耐力 | 619 |
|------|--------|----------|-----|



終局耐力時

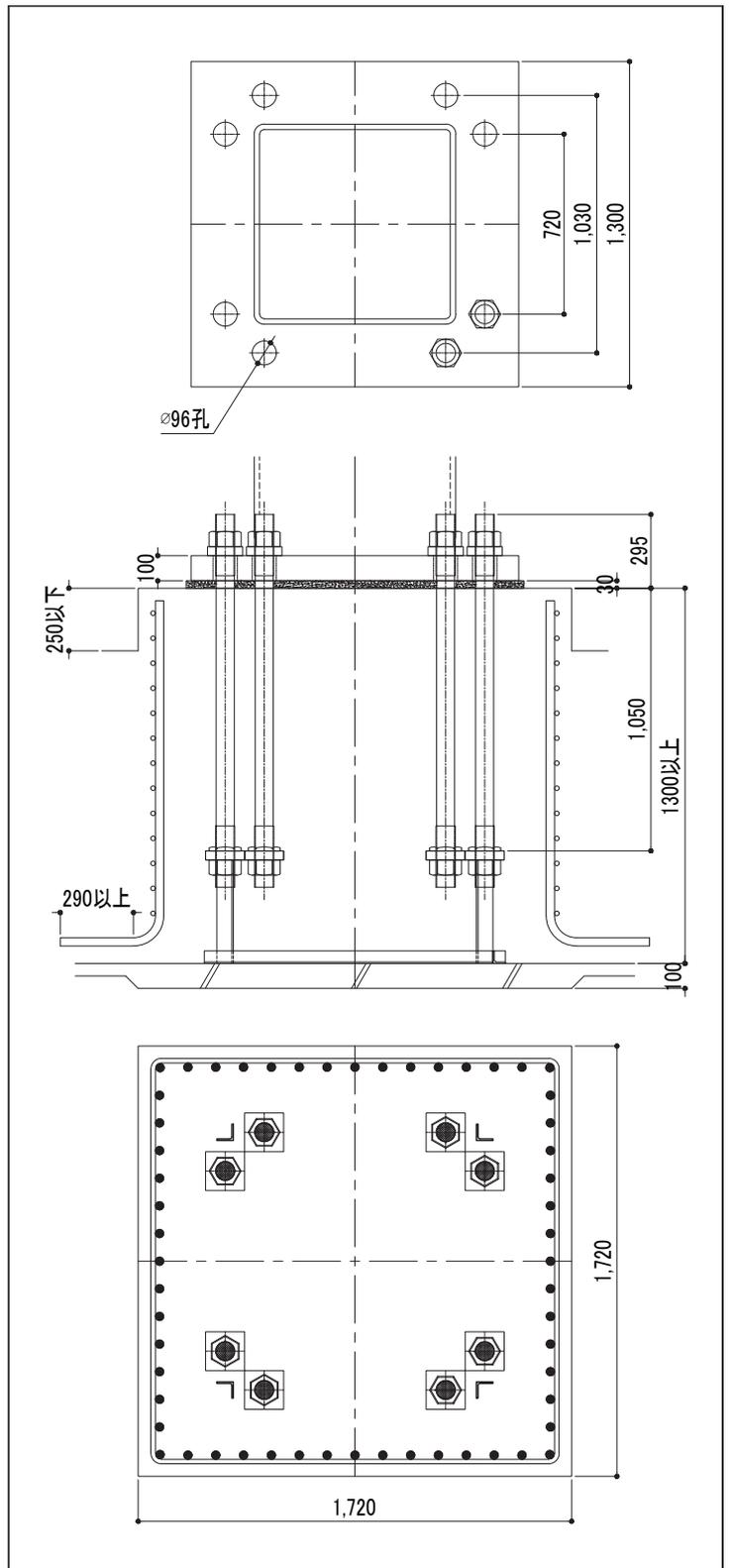
(単位:kN)

| | | | |
|------|--------|----------|-----|
| 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。

SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP501
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP804



技術で「信頼」を創り出す

ISK

アイエスケー株式会社

本社 (ISベース事業部)

〒550-0001 大阪市西区土佐堀1-4-11
金鳥土佐堀ビル2F

TEL.06-6449-0881 FAX.06-6449-0877

東京支店 (ISベース事業部)

〒105-0004 東京都港区新橋2-13-6
新橋862ビル3F

TEL.03-3433-0844 FAX.03-3433-0847

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