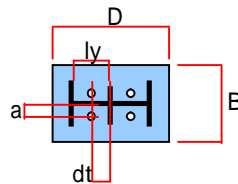
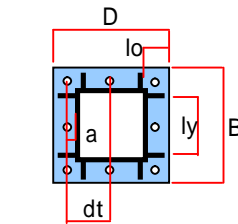


露出柱脚 M

柱	コラム	▼
部材メンバー	C450-450-19	▼
部材材質	490系	▼
軸力:N	180.0 t	
曲げモーメント:M	85.0 tm	
せん断力:Q	48.0 t	
最大軸力:Nmax	180.0 t	
最大曲げモーメント:Mmax	170.0 t	
最大せん断力:Qmax	96.0 t	
コンクリート強度	Fc30	▼
アンカーボルト材質	490系	▼
アンカーボルト径	M42	▼
ネジの種類	切削ネジ	▼
引張側アンカーボルト	1列目	
ボルト本数	4本	
図心からの距離:dt	300 mm	
アンカーボルト全長:lb+150	1365 mm	
ベースプレート:B	750 mm	
ベースプレート:D	750 mm	
ベースプレート:t	65 mm	
圧縮側BPL支持辺	1辺固定	▼
引張側BPL支持辺	1辺固定	▼
ベースプレート材質	490系	▼
ベアリングプレート	F/1.3*1.5(学会)	▼
アンカー位置BPL出寸法:a	75 mm	
基礎断面幅:L	1400 mm	
基礎断面せい:H	1400 mm	
リブプレートせい:hr	250 mm	
リブプレート厚:tr	19 mm	
溶接サイズ:S	10 mm	



入力終了後、ボタンを押す！！

xn= 425 mm

計算結果	判定	判定比
アンカーボルト	OK	0.45
コンクリート	OK	0.85
柱脚せん断	OK	0.44
圧縮側BPL	OK	0.79
引張側BPL	OK	0.55
アンカーボルト定着	NG	1.05
リブプレート	OK	1.00
柱脚パネ定数:K _{BS}	15091 tm/rad	147316 kNm/rad
終局計算結果	判定	判定比
軸力	OK	0.13
曲げモーメント	OK	0.94
せん断力	OK	0.42
保有耐力接合の検討	非保有耐力接合	1.10