

(4)-2 φ = 25-30° 設計計算結果一覽表-1 見付け高 = 3.0m 以上の基礎地盤は、C=20KN/m<sup>2</sup> φ = 20° または、φ = 30° 見付け高 = 3.0m 未満の基礎地盤は、φ = 35° 壁の設計計算結果 申請高さは、1000mm 単位とし、※の見付け高の最大値まで可能です。安定計算結果 底版厚が法令根入れを超えた場合、設計根入れ = 底版厚とする。土質：特殊土 設計震度 0.15 底版中央の荷重は、奥行き 1.25m あたり

| 申請高       | 1000            | 2000    | 3000    | 4000    | 5000      | 6000      | 7000      | 8000      | 10000     | 20000   | 30000   | 40000   | 50000  | 60000   | 70000   | 80000   |
|-----------|-----------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|
| ※見付け高の最大値 | 1350            | 2410    | 3250    | 4200    | 5160      | 6080      | 7040      | 8080      | 10000     | 1350    | 2410    | 3250    | 4200   | 5160    | 6080    | 7040    |
| 設計根入れ深さ   | 450-450         | 450-490 | 600-650 | 800-850 | 1000-1040 | 1200-1220 | 1400-1410 | 1600-1620 | 1800-1850 | 2500    | 3500    | 4500    | 5500   | 6500    | 7500    | 8500    |
| 設計壁高      | 1500            | 2500    | 3500    | 4500    | 5500      | 6500      | 7500      | 8500      | 10000     | 1500    | 2500    | 3500    | 4500   | 5500    | 6500    | 7500    |
| 500φ/7    | 2               | 1       | 3       | 4       | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       |
| 必要鉄筋量     | mm <sup>2</sup> | 155     | 59      | 315     | 631       | 631       | 631       | 631       | 631       | 1650    | 2300    | 3150    | 4200   | 5350    | 6500    | 7700    |
| 径         | mm              | D19     | D13     | D25     | D25       | D25       | D25       | D25       | D25       | 300     | 400     | 400     | 400    | 550     | 700     | 800     |
| 配置鉄筋量     | mm <sup>2</sup> | 1       | 1       | 1       | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 300     | 400     | 400     | 400    | 550     | 700     | 800     |
| 1000φ/7   | 287             | 127     | 642     | 1013    | 1013      | 1013      | 1013      | 1013      | 1013      | 9.33    | 29.10   | 37.21   | 41.60  | 69.26   | 71.26   | 104.27  |
| 必要鉄筋量     | mm <sup>2</sup> | 266     | 658     | 1342    | 930       | 1342      | 1343      | 1343      | 1343      | 12.00   | 39.23   | 86.65   | 161.13 | 281.74  | 430.95  | 650.57  |
| 径         | mm              | D25     | D25     | D32     | D32       | D29       | D29       | D29       | D29       | 101.11  | 206.85  | 358.27  | 596.10 | 910.10  | 1278.38 | 1730.86 |
| 配置鉄筋量     | mm <sup>2</sup> | 1       | 2       | 3       | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         | 11.28   | 31.66   | 39.08   | 43.08  | 70.80   | 72.49   | 106.66  |
| 1500φ/7   | 507             | 1013    | 2383    | 1588    | 1927      | 1927      | 1927      | 1927      | 1927      | 16.12   | 57.47   | 128.64  | 239.59 | 414.32  | 633.74  | 948.10  |
| 必要鉄筋量     | mm <sup>2</sup> | 3       | 3       | 3       | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         | 114.45  | 235.15  | 402.39  | 667.68 | 1015.19 | 1419.73 | 1918.04 |
| 径         | mm              | D32     | D32     | D32     | D32       | D32       | D32       | D32       | D32       | 38.85   | 116.41  | 169.28  | 235.42 | 361.47  | 456.38  | 621.80  |
| 配置鉄筋量     | mm <sup>2</sup> | 3       | 3       | 3       | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         | 4.53    | 3.86    | 4.25    | 4.75   | 5.32    | 5.81    | 6.22    |
| N1500φ/7  | 本数              | 2383    |         |         |           |           |           |           |           | 1.50    | 1.50    | 1.50    | 1.50   | 1.50    | 1.50    | 1.50    |
| 必要鉄筋量     | mm <sup>2</sup> | 4       | 4       | 4       | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         | 183     | 320     | 411     | 500    | 582     | 656     | 736     |
| 径         | mm              | D32     | D32     | D32     | D32       | D32       | D32       | D32       | D32       | 275     | 383     | 525     | 700    | 891     | 1083    | 1283    |
| 配置鉄筋量     | mm <sup>2</sup> | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3.14    | 2.52    | 2.42    | 2.38   | 2.39    | 2.40    | 2.41    |
| N2000φ/7  | 本数              | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 1.50    | 1.50    | 1.50    | 1.50   | 1.50    | 1.50    | 1.50    |
| 必要鉄筋量     | mm <sup>2</sup> | 4       | 4       | 4       | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         | 3.78    | 3.57    | 4.05    | 4.61   | 5.21    | 5.73    | 6.15    |
| 径         | mm              | D32     | D32     | D32     | D32       | D32       | D32       | D32       | D32       | 1.20    | 1.20    | 1.20    | 1.20   | 1.20    | 1.20    | 1.20    |
| 配置鉄筋量     | mm <sup>2</sup> | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 219     | 345     | 428     | 513    | 592     | 664     | 743     |
| N2000φ/7  | 本数              | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 550     | 766     | 1050    | 1400   | 1783    | 2166    | 2566    |
| 必要鉄筋量     | mm <sup>2</sup> | 4       | 4       | 4       | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         | 2.99    | 2.46    | 2.38    | 2.36   | 2.37    | 2.39    | 2.40    |
| 径         | mm              | D32     | D32     | D32     | D32       | D32       | D32       | D32       | D32       | 1.20    | 1.20    | 1.20    | 1.20   | 1.20    | 1.20    | 1.20    |
| 配置鉄筋量     | mm <sup>2</sup> | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 2.47    | 2.24    | 2.44    | 2.72   | 3.00    | 3.23    | 3.42    |
| N2000φ/7  | 本数              | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 1.20    | 1.20    | 1.20    | 1.20   | 1.20    | 1.20    | 1.20    |
| 必要鉄筋量     | mm <sup>2</sup> | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 282     | 464     | 578     | 679    | 768     | 854     | 942     |
| 径         | mm              | D32     | D32     | D32     | D32       | D32       | D32       | D32       | D32       | 550     | 766     | 1050    | 1400   | 1783    | 2166    | 2566    |
| 配置鉄筋量     | mm <sup>2</sup> | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 1.50    | 1.28    | 1.24    | 1.22   | 1.22    | 1.22    | 1.22    |
| N2000φ/7  | 本数              | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 1.20    | 1.20    | 1.20    | 1.20   | 1.20    | 1.20    | 1.20    |
| 必要鉄筋量     | mm <sup>2</sup> | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 81.65   | 132.01  | 162.22  | 194.64 | 224.92  | 252.61  | 282.96  |
| 径         | mm              | D32     | D32     | D32     | D32       | D32       | D32       | D32       | D32       | 16.40   | 11.89   | 19.76   | 32.44  | 47.26   | 62.06   | 76.70   |
| 配置鉄筋量     | mm <sup>2</sup> | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 88.06   | 136.70  | 165.17  | 196.75 | 226.44  | 253.78  | 283.94  |
| N2000φ/7  | 本数              | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 9.98    | 7.19    | 16.81   | 30.33  | 45.74   | 60.90   | 75.72   |
| 必要鉄筋量     | mm <sup>2</sup> | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 112.41  | 182.82  | 215.25  | 250.54 | 282.55  | 312.48  | 345.55  |
| 径         | mm              | D32     | D32     | D32     | D32       | D32       | D32       | D32       | D32       | (1.629) | (2.058) | (2.991) | 3.82   | 21.05   | 36.99   | 53.00   |
| 配置鉄筋量     | mm <sup>2</sup> | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 長期      | 長期      | 長期      | 長期     | 長期      | 長期      | 長期      |
| N2000φ/7  | 本数              | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 81.7    | 132.0   | 162.2   | 194.6  | 224.9   | 252.6   | 283.0   |
| 必要鉄筋量     | mm <sup>2</sup> | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 395.52  | 307.15  | 395.52  | 493.83 |         |         |         |
| 径         | mm              | D32     | D32     | D32     | D32       | D32       | D32       | D32       | D32       | 307.15  | 395.52  | 493.83  |        |         |         |         |
| 配置鉄筋量     | mm <sup>2</sup> | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 102.54  | 194.38  | 343.93  | 529.11 | 802.44  | 1117.76 |         |
| N2000φ/7  | 本数              | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 44.51   | 102.54  | 194.38  | 343.93 | 529.11  | 802.44  | 1117.76 |
| 必要鉄筋量     | mm <sup>2</sup> | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 18.51   | 40.66   | 70.75   | 108.71 | 154.43  | 208.04  | 269.38  |
| 径         | mm              | D32     | D32     | D32     | D32       | D32       | D32       | D32       | D32       | 15.00   | 49.04   | 108.31  | 201.41 | 352.17  | 538.69  | 813.21  |
| 配置鉄筋量     | mm <sup>2</sup> | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 19.76   | 41.91   | 72.00   | 109.96 | 155.68  | 209.29  | 270.63  |
| N2000φ/7  | 本数              | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 20.15   | 71.84   | 160.80  | 299.49 | 517.90  | 792.17  | 1185.13 |
| 必要鉄筋量     | mm <sup>2</sup> | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 30.28   | 64.56   | 108.69  | 163.55 | 229.80  | 307.15  | 395.52  |
| 径         | mm              | D32     | D32     | D32     | D32       | D32       | D32       | D32       | D32       | 102.54  | 194.38  | 343.93  | 529.11 | 802.44  | 1117.76 |         |
| 配置鉄筋量     | mm <sup>2</sup> | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 44.51   | 102.54  | 194.38  | 343.93 | 529.11  | 802.44  | 1117.76 |
| N2000φ/7  | 本数              | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 70.75   | 108.71  | 154.43  | 208.04 | 269.38  | 338.69  | 417.99  |
| 必要鉄筋量     | mm <sup>2</sup> | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 15.00   | 49.04   | 108.31  | 201.41 | 352.17  | 538.69  | 813.21  |
| 径         | mm              | D32     | D32     | D32     | D32       | D32       | D32       | D32       | D32       | 19.76   | 41.91   | 72.00   | 109.96 | 155.68  | 209.29  | 270.63  |
| 配置鉄筋量     | mm <sup>2</sup> | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 20.15   | 71.84   | 160.80  | 299.49 | 517.90  | 792.17  | 1185.13 |
| N2000φ/7  | 本数              | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 30.28   | 64.56   | 108.69  | 163.55 | 229.80  | 307.15  | 395.52  |
| 必要鉄筋量     | mm <sup>2</sup> | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 102.54  | 194.38  | 343.93  | 529.11 | 802.44  | 1117.76 |         |
| 径         | mm              | D32     | D32     | D32     | D32       | D32       | D32       | D32       | D32       | 44.51   | 102.54  | 194.38  | 343.93 | 529.11  | 802.44  | 1117.76 |
| 配置鉄筋量     | mm <sup>2</sup> | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 70.75   | 108.71  | 154.43  | 208.04 | 269.38  | 338.69  | 417.99  |
| N2000φ/7  | 本数              | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 15.00   | 49.04   | 108.31  | 201.41 | 352.17  | 538.69  | 813.21  |
| 必要鉄筋量     | mm <sup>2</sup> | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 19.76   | 41.91   | 72.00   | 109.96 | 155.68  | 209.29  | 270.63  |
| 径         | mm              | D32     | D32     | D32     | D32       | D32       | D32       | D32       | D32       | 20.15   | 71.84   | 160.80  | 299.49 | 517.90  | 792.17  | 1185.13 |
| 配置鉄筋量     | mm <sup>2</sup> | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 30.28   | 64.56   | 108.69  | 163.55 | 229.80  | 307.15  | 395.52  |
| N2000φ/7  | 本数              | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 102.54  | 194.38  | 343.93  | 529.11 | 802.44  | 1117.76 |         |
| 必要鉄筋量     | mm <sup>2</sup> | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 44.51   | 102.54  | 194.38  | 343.93 | 529.11  | 802.44  | 1117.76 |
| 径         | mm              | D32     | D32     | D32     | D32       | D32       | D32       | D32       | D32       | 70.75   | 108.71  | 154.43  | 208.04 | 269.38  | 338.69  | 417.99  |
| 配置鉄筋量     | mm <sup>2</sup> | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 15.00   | 49.04   | 108.31  | 201.41 | 352.17  | 538.69  | 813.21  |
| N2000φ/7  | 本数              | 3177    | 2570    | 3177    | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 3177      | 19.76   | 41.91   | 72.00   | 109.96 | 155.68  | 209.29  | 270.63  |

(4)-2 φ = 25-30° 設計計算結果一覽表-2 見付け高 = 3.0m以上の基礎地盤は、C=20KN/m<sup>2</sup> φ = 20° または、φ = 30° 見付け高 = 3.0m未満の基礎地盤は、φ = 35° 壁の設計計算結果 申請高さは、1000mm単位としますが、※の見付け高の最大値まで可能です。 安定計算結果 底版厚が法令根入れを超えた場合、設計根入れ = 底版厚とする。

| 土質：特殊土                |                 | 設計震度 0.20 - 0.15 |         | 法令根入れ = 45cmまたは見付け高の20/100 |         | 見付け高 = 3.0m以上の基礎地盤は、C=20KN/m <sup>2</sup> φ = 20° |           | 見付け高 = 3.0m未満の基礎地盤は、φ = 35° |           |
|-----------------------|-----------------|------------------|---------|----------------------------|---------|---|-----------|-----------------------------|-----------|
| 申請高                   | mm              | 1000             | 2000    | 3000                       | 4000    | 5000  | 6000      | 7000                        | 8000      |
| ※見付け高の最大値             | mm              | 1350             | 2370    | 3250                       | 4160    | 5080  | 6040      | 7040                        | 8120      |
| 設計根入れ深さ               | mm              | 450-450          | 450-480 | 600-650                    | 800-840 | 1000-1020   | 1200-1210 | 1400-1410                   | 1600-1630 |
| 設計壁高                  | mm              | 1500             | 2500    | 3500                       | 4500    | 5500  | 6500      | 7500                        | 8500      |
| 500φ <sup>1/7</sup>   | 段               | 2                | 1       | 3                          | 4       | 4   | 4         | 4                           | 3         |
| 必要鉄筋量                 | mm <sup>2</sup> | 155              | 59      | 315                        | 631     | 631   | 631       | 631                         | 358       |
| 径                     | mm              | D22              | D16     | D29                        | D29     | D29   | D29       | D29                         | D29       |
| 配置鉄筋量                 | mm <sup>2</sup> | 1                | 1       | 1                          | 2       | 2   | 2         | 2                           | 2         |
| 1000φ <sup>1/7</sup>  | 段               | 387              | 199     | 642                        | 1285    | 1285  | 1285      | 1285                        | 1285      |
| 必要鉄筋量                 | mm <sup>2</sup> | 3                | 3       | 3                          | 4       | 4   | 4         | 4                           | 5         |
| 径                     | mm              | D25              | D25     | D29                        | D32     | D32   | D32       | D32                         | D32       |
| 配置鉄筋量                 | mm <sup>2</sup> | 1                | 2       | 2                          | 3       | 3   | 3         | 3                           | 3         |
| 1500φ <sup>1/7</sup>  | 段               | 507              | 507     | 1285                       | 2383    | 1927  | 2383      | 2383                        | 2383      |
| 必要鉄筋量                 | mm <sup>2</sup> |                  |         |                            |         |   |           |                             |           |
| 配置鉄筋量                 | mm <sup>2</sup> |                  |         |                            |         |   |           |                             |           |
| N1500φ <sup>1/7</sup> | 段               |                  |         | 3                          | 4       | 3   | 4         | 3                           | 4         |
| 必要鉄筋量                 | mm <sup>2</sup> |                  |         | 1381                       | 2233    | 1742  | 2233      | 1742                        | 2233      |
| 配置鉄筋量                 | mm <sup>2</sup> |                  |         | D29                        | D29     | D32   | D29       | D32                         | D29       |
| N2000φ <sup>1/7</sup> | 段               |                  |         | 4                          | 6       | 4   | 6         | 4                           | 6         |
| 必要鉄筋量                 | mm <sup>2</sup> |                  |         | 2570                       | 3854    | 3177  | 3854      | 3177                        | 3854      |
| 配置鉄筋量                 | mm <sup>2</sup> |                  |         |                            |         |   |           |                             |           |
| 決定底版厚                 | mm              | 300              | 350     | 400                        | 500     | 600   | 750       | 950                         | 1250      |

| 壁付け根の応力は、奥行き1.25mあたり (控え一箇所あたり) |   | 壁の水平変位 (mm) |        |
|---------------------------------|---|-------------|--------|
| 壁付け根                            | M | kN・m        | mm     |
| 長期                              | N | 111.75      | 44.51  |
| 短期                              | N | 102.54      | 102.54 |
| 長期                              | S | 18.51       | 40.66  |
| 短期                              | S | 15.00       | 49.04  |
| 長期+                             | M | 15.00       | 49.04  |
| 短期+                             | M | 19.76       | 41.91  |
| 長期                              | N | 24.01       | 84.13  |
| 短期                              | N | 35.69       | 75.27  |

| 壁の水平変位 (mm) |   | 3/1000の値は設計壁高×3/1000で示してあります。 |        |
|-------------|---|-------------------------------|--------|
| 壁付け根        | M | kN・m                          | mm     |
| 長期          | N | 111.75                        | 44.51  |
| 短期          | N | 102.54                        | 102.54 |
| 長期          | S | 18.51                         | 40.66  |
| 短期          | S | 15.00                         | 49.04  |
| 長期+         | M | 15.00                         | 49.04  |
| 短期+         | M | 19.76                         | 41.91  |
| 長期          | N | 24.01                         | 84.13  |
| 短期          | N | 35.69                         | 75.27  |





(4) -2 φ = 25-30° 設計計算結果一覽表-4 見付け高 = 3.0m以上の基礎地盤は、C=20KN/m<sup>2</sup> φ = 20° または、φ = 30° 見付け高 = 3.0m未満の基礎地盤は、φ = 35° 壁の設計計算結果 申請高さは、1000mm単位としますが、※の見付け高さの最大値まで可能です。 安定計算結果 底版厚が法令根入れを超えた場合、設計根入れ = 底版厚とする。 土質：特殊土 設計震度 0.30 - 0.24 法令根入れ = 45cmまたは見付け高さの2/100

| 申請高        | 1000            | 2000    | 3000    | 4000    | 5000      | 6000      | 7000      | 1000    | 2000    | 3000    | 4000    | 5000      | 6000      | 7000      |
|------------|-----------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|
| ※見付け高さの最大値 | 1350            | 2410    | 3290    | 4200    | 5250      | 6160      | 7250      | 1350    | 2410    | 3290    | 4200    | 5250      | 6160      | 7250      |
| 設計根入れ深さ    | 450-450         | 450-490 | 600-660 | 800-850 | 1000-1050 | 1200-1240 | 1400-1450 | 450-450 | 450-490 | 600-660 | 800-850 | 1000-1050 | 1200-1240 | 1400-1450 |
| 設計壁高       | 1500            | 2500    | 3500    | 4500    | 5500      | 6500      | 7500      | 1500    | 2500    | 3500    | 4500    | 5500      | 6500      | 7500      |
| 500φ/7     | 2               | 1       | 3       | 2       | 3         | 3         | 3         | 300     | 400     | 450     | 550     | 800       | 900       | 1200      |
| 必要鉄筋量      | mm <sup>2</sup> | 155     | 59      | 357     | 155       | 357       | 358       | 2850    | 3750    | 5500    | 7400    | 9700      | 12000     | 14650     |
| 径          | D25             | D19     | D29     | D25     | D29       | D29       | D29       | φ       | φ       | φ       | φ       | φ         | φ         | φ         |
| 配置鉄筋量      | mm <sup>2</sup> | 1       | 1       | 2       | 1         | 2         | 2         | 9.40    | 35.61   | 82.03   | 163.10  | 272.45    | 440.01    | 639.07    |
| 1000φ/7    | 507             | 287     | 1285    | 507     | 1285      | 1285      | 1285      | 174.85  | 332.79  | 623.87  | 1035.37 | 1653.06   | 2357.15   | 3346.32   |
| 必要鉄筋量      | mm <sup>2</sup> | 3       | 3       | 3       | 3         | 3         | 3         | 3.15    | 12.08   | 10.22   | 16.31   | 11.17     | 16.25     | 7.06      |
| 径          | D32             | D29     | D29     | D29     | D29       | D29       | D29       | mm      | kN・m    | kN・m    | kN・m    | kN・m      | kN・m      | kN・m      |
| 配置鉄筋量      | mm <sup>2</sup> | 1       | 3       | 2       | 3         | 3         | 3         | 174.85  | 332.79  | 623.87  | 1035.37 | 1653.06   | 2357.15   | 3346.32   |
| 1500φ/7    | 794             | 1927    | 1285    | 1927    | 1927      | 1927      | 1927      | 3.89    | 13.23   | 10.96   | 17.13   | 11.67     | 16.91     | 7.64      |
| 必要鉄筋量      | mm <sup>2</sup> | 3       | 4       | 3       | 4         | 4         | 4         | 27.86   | 94.58   | 207.43  | 395.63  | 646.16    | 1011.83   | 1454.63   |
| 径          | D32             | D29     | D29     | D29     | D29       | D29       | D29       | mm      | kN・m    | kN・m    | kN・m    | kN・m      | kN・m      | kN・m      |
| 配置鉄筋量      | mm <sup>2</sup> | 2570    | 3177    | 2570    | 3854      | 3854      | 3854      | 221.39  | 431.61  | 788.42  | 1287.10 | 2032.45   | 2863.53   | 4037.95   |
| 1500φ/7    | 300             | 400     | 450     | 550     | 800       | 900       | 1200      | 33.85   | 103.91  | 146.77  | 236.47  | 313.08    | 430.85    | 538.28    |
| 必要鉄筋量      | mm <sup>2</sup> | 4       | 4       | 4       | 4         | 4         | 4         | 13.56   | 10.22   | 12.65   | 14.72   | 17.00     | 19.33     | 21.44     |
| 径          | D32             | D29     | D29     | D29     | D29       | D29       | D29       | mm      | kN・m    | kN・m    | kN・m    | kN・m      | kN・m      | kN・m      |
| 配置鉄筋量      | mm <sup>2</sup> | 105     | 215     | 270     | 332       | 388       | 438       | 1.50    | 1.50    | 1.50    | 1.50    | 1.50      | 1.50      | 1.50      |
| 2000φ/7    | 300             | 400     | 450     | 550     | 800       | 900       | 1200      | 475     | 625     | 916     | 1233    | 1616      | 2000      | 2441      |
| 必要鉄筋量      | mm <sup>2</sup> | 11.32   | 9.43    | 12.08   | 14.29     | 16.66     | 19.04     | 1.50    | 1.50    | 1.50    | 1.50    | 1.50      | 1.50      | 1.50      |
| 径          | D32             | D29     | D29     | D29     | D29       | D29       | D29       | 1.20    | 1.20    | 1.20    | 1.20    | 1.20      | 1.20      | 1.20      |
| 配置鉄筋量      | mm <sup>2</sup> | 126     | 230     | 280     | 340       | 393       | 443       | 950     | 1250    | 1833    | 2466    | 3233      | 4000      | 4883      |
| 2000φ/7    | 300             | 400     | 450     | 550     | 800       | 900       | 1200      | 5.17    | 3.98    | 4.06    | 4.11    | 4.19      | 4.30      | 4.38      |
| 必要鉄筋量      | mm <sup>2</sup> | 1.00    | 1.00    | 1.00    | 1.00      | 1.00      | 1.00      | 1.20    | 1.20    | 1.20    | 1.20    | 1.20      | 1.20      | 1.20      |
| 径          | D32             | D29     | D29     | D29     | D29       | D29       | D29       | 3.60    | 3.09    | 3.63    | 4.05    | 4.49      | 4.88      | 5.23      |
| 配置鉄筋量      | mm <sup>2</sup> | 950     | 1250    | 1833    | 2466      | 3233      | 4000      | 1.00    | 1.00    | 1.00    | 1.00    | 1.00      | 1.00      | 1.00      |
| 決定底版厚      | mm              | 300     | 400     | 450     | 550       | 800       | 900       | 214     | 397     | 448     | 503     | 536       | 565       | 588       |
| 壁付け根       | M               | 11.75   | 44.51   | 102.54  | 203.87    | 340.56    | 550.01    | 950     | 1250    | 1833    | 2466    | 3233      | 4000      | 4883      |
| 長期         | N               | 18.51   | 40.66   | 70.75   | 108.49    | 154.29    | 207.75    | 1.19    | 1.03    | 1.02    | 1.02    | 1.02      | 1.02      | 1.02      |
| 壁付け根       | S               | 15.00   | 49.04   | 108.31  | 210.84    | 348.80    | 559.52    | 1.00    | 1.00    | 1.00    | 1.00    | 1.00      | 1.00      | 1.00      |
| 長期+        | M               | 19.76   | 41.91   | 72.00   | 109.74    | 155.54    | 209.00    | 59.93   | 95.42   | 117.47  | 142.06  | 169.06    | 191.56    | 219.56    |
| フェンス       | N               | 34.82   | 118.23  | 259.29  | 494.54    | 807.70    | 1264.79   | 38.23   | 46.57   | 64.02   | 81.80   | 103.61    | 122.73    | 145.91    |
| 壁付け根       | S               | 50.89   | 104.89  | 172.14  | 258.42    | 356.25    | 471.98    | 62.10   | 97.12   | 118.46  | 142.79  | 169.48    | 191.95    | 219.85    |
| 終局         | N               | 50.89   | 104.89  | 172.14  | 258.42    | 356.25    | 471.98    | 36.06   | 44.87   | 63.03   | 81.07   | 103.19    | 122.34    | 145.61    |
| 壁付け根       | S               | 50.89   | 104.89  | 172.14  | 258.42    | 356.25    | 471.98    | 90.14   | 150.56  | 170.73  | 195.89  | 223.20    | 244.83    | 273.60    |
| 終局         | N               | 50.89   | 104.89  | 172.14  | 258.42    | 356.25    | 471.98    | 34.15   | 33.59   | 58.63   | 82.40   | 112.05    | 136.97    | 167.40    |
| 壁付け根       | S               | 50.89   | 104.89  | 172.14  | 258.42    | 356.25    | 471.98    | 長期      | 長期      | 長期      | 長期      | 長期        | 長期        | 長期        |
| 終局         | N               | 50.89   | 104.89  | 172.14  | 258.42    | 356.25    | 471.98    | 59.9    | 95.4    | 117.5   | 142.1   | 169.1     | 191.6     | 219.6     |
| 壁付け根       | S               | 50.89   | 104.89  | 172.14  | 258.42    | 356.25    | 471.98    | 応力度     | 応力度     | 応力度     | 応力度     | 応力度       | 応力度       | 応力度       |
| 終局         | N               | 50.89   | 104.89  | 172.14  | 258.42    | 356.25    | 471.98    |         |         |         |         |           |           |           |

壁の水平変位 (mm) 3/1000の値は設計壁高×3/1000で示してあります。

|         |      |      |       |       |       |       |       |
|---------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3/1000  | 4.50 | 7.50 | 10.50 | 13.50 | 16.50 | 19.50 | 22.50 |
| 長期      | 0.14 | 0.26 | 1.47  | 1.38  | 3.38  | 4.09  | 6.55  |
| 長期+フェンス | 0.17 | 0.29 | 1.61  | 1.48  | 3.57  | 4.29  | 6.79  |
| 終局      | 0.40 | 0.70 | 3.86  | 3.52  | 8.42  | 10.06 | 15.69 |