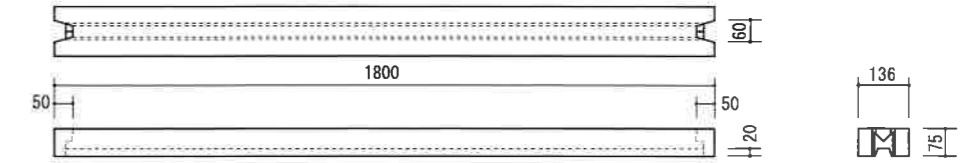


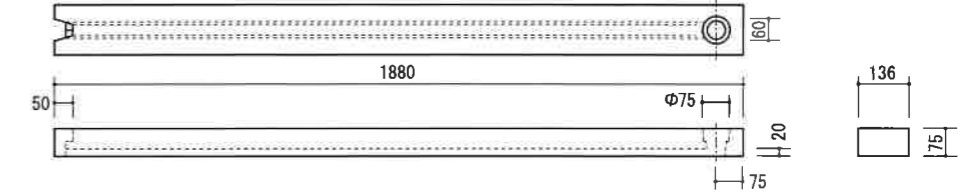
万代塀構成材 控付柱・柱：かさ木・板の種類・形状・寸法・配筋・重量

| 種類 | 地上高さ H mm | 長さ mm | | 断面各部の寸法 mm | | | | | | 配筋 | | | | 重量 kg | | |
|-----------|-----------------|----------|-----------|------------|-----|-----|-----|----|-----|---------------|--------------|---------------|-----|----------|-----|----|
| | | L | l | a | b | c | d | e | f | 主筋 径 mm | 本数 | 副筋 径 mm | 本数 | | | |
| 控付柱 | 4番 | 1220 | 1760 | 0 | 120 | 106 | 290 | 45 | 90 | 45 | 6 | 6 | 3.2 | 7 | 69 | |
| | 5番 | 1520 | 2060 | 0 | 120 | 106 | 290 | 45 | 90 | 45 | 6 | 6 | 3.2 | 8 | 79 | |
| | 6番 [JIS] | 1820 | 2360 | 0 | 120 | 106 | 320 | 45 | 90 | 45 | 6 | 6 | 3.2 | 9 | 95 | |
| | 7番 [JIS] | 2120 | 2660 | 300 | 120 | 106 | 320 | 45 | 90 | 45 | 6 | 6 | 3.2 | 10 | 114 | |
| | 8番 [JIS] | 2420 | 2960 | 600 | 120 | 106 | 320 | 45 | 90 | 45 | 柱部 6 控部 9 | 4 2 | 3.2 | 11 | 134 | |
| | 9番 [JIS] | 2720 | 3260 | 900 | 136 | 106 | 320 | 45 | 106 | 61 | 9 | 6 | 3.2 | 13 | 177 | |
| | 10番 [JIS] | 3020 | 3560 | 1200 | 136 | 106 | 320 | 45 | 106 | 61 | 9 | 6 | 3.2 | 14 | 202 | |
| | 柱 (直柱) | 4番 | 1220 | 1760 | — | 120 | 106 | — | — | — | — | 6 | 4 | 3.2 | 7 | 46 |
| | | 5番 | 1520 | 2060 | — | 120 | 106 | — | — | — | — | 9 | 4 | 3.2 | 8 | 55 |
| | | 6番 [JIS] | 1820 | 2360 | — | 120 | 106 | — | — | — | — | 9 | 4 | 3.2 | 9 | 65 |
| 7番 [JIS] | | 2120 | 2660 | — | 120 | 106 | — | — | — | — | D10 | 4 | 3.2 | 10 | 73 | |
| かさ木 | [JIS] | | 1800 | — | 136 | 75 | — | — | — | — | 3.2 | 4 | 3.2 | 6 | 39 | |
| | 止用 | | 1880 | — | 136 | 75 | — | — | — | — | 3.2 | 4 | 3.2 | 7 | 41 | |
| 山形 かさ木 | [JIS] | | 1820 | — | 170 | 110 | — | — | — | — | 6 | 4 | 3.2 | 6 | 60 | |
| | 止用 | | 1910 | — | 170 | 110 | — | — | — | — | 6 | 4 | 3.2 | 7 | 66 | |
| 板 | [JIS] | | 1720 | — | 30 | 297 | — | — | — | — | 3.2 | 3 | 3.2 | 6 | 35 | |
| | 幅木 [JIS] | | 1720 | — | 39 | 297 | — | — | — | — | 4 | 4 | 3.2 | 6 | 47 | |
| | 240 | | 1720 | — | 30 | 240 | — | — | — | — | 3.2 | 3 | 3.2 | 6 | 29 | |
| | 1800 | | 1800 | — | 30 | 297 | — | — | — | — | 3.2 | 3 | 3.2 | 6 | 38 | |
| | | | 810 (1/2) | — | 30 | 297 | — | — | — | — | 3.2 | 3 | 3.2 | 3 | 17 | |

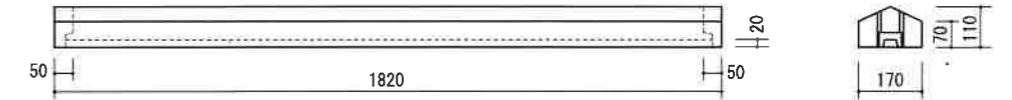
かさ木 [JIS]



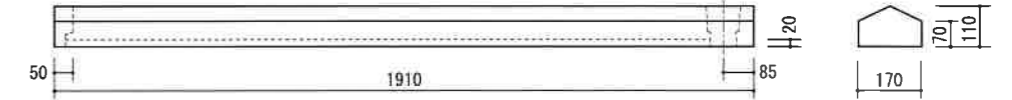
かさ木 止用



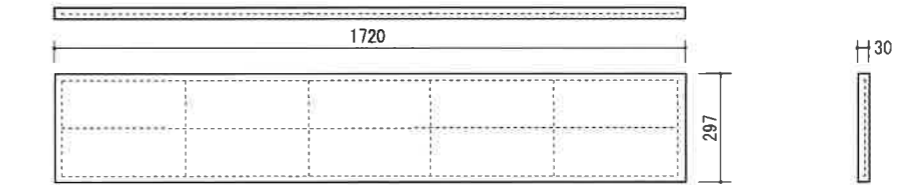
山形かさ木



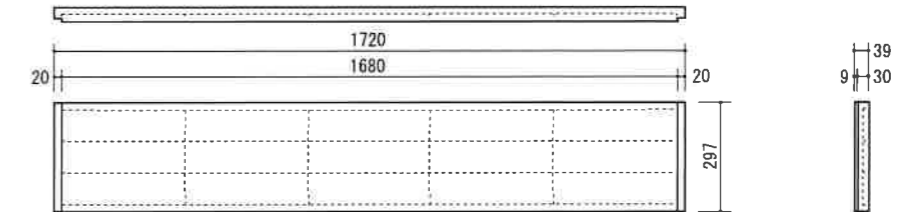
山形かさ木 止用



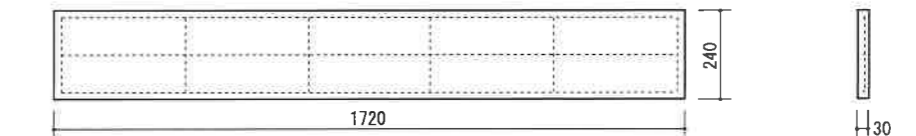
板 [JIS]



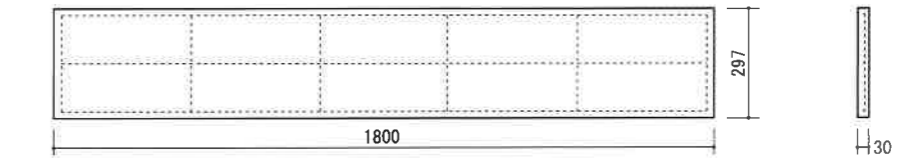
幅木 [JIS]



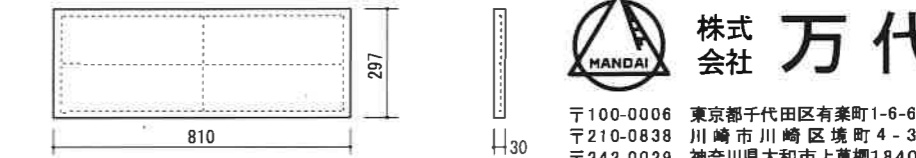
240



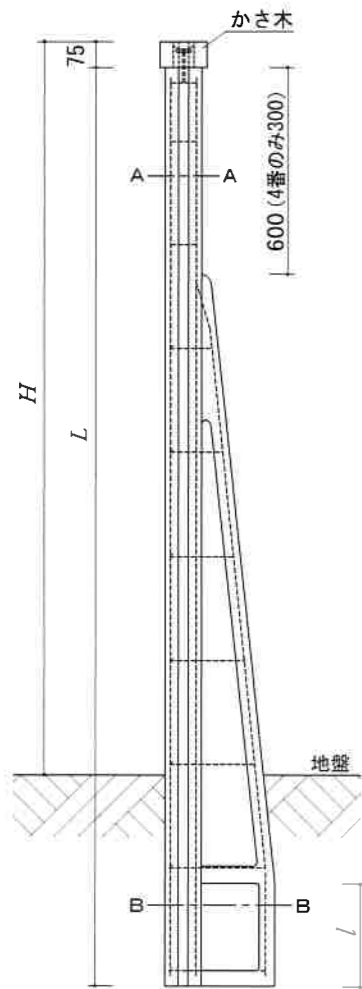
1800



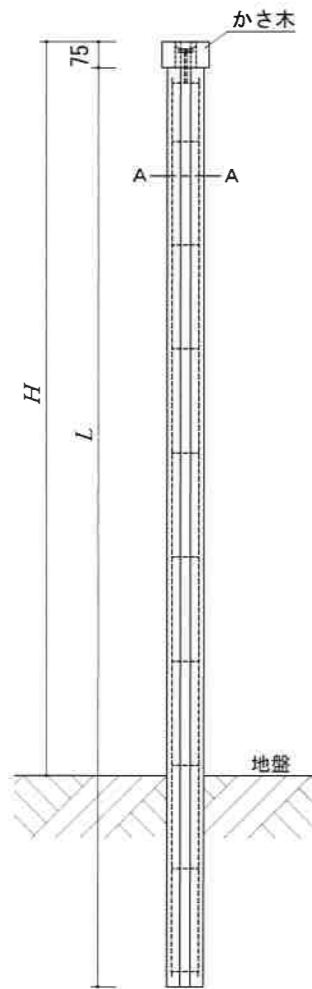
810 (1/2)



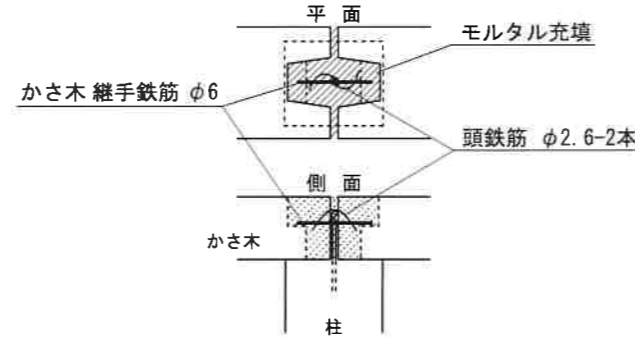
控付柱



柱(直柱)



かさ木のジョイント



かさ木のジョイント部分は「かさ木継手鉄筋」を用いて、柱の天端から出ている2本の頭鉄筋に差し込み絡め、かさ木端部のV字溝に固定させたのち、モルタルを充填し金鍍で仕上げる

控付柱 B-B 断面

控付柱及び柱(直柱) A-A 断面

