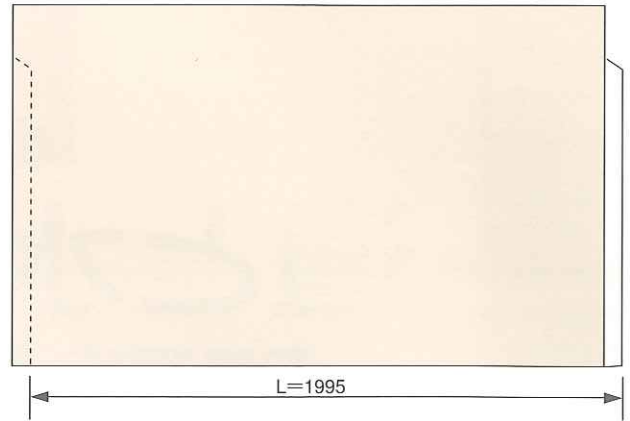
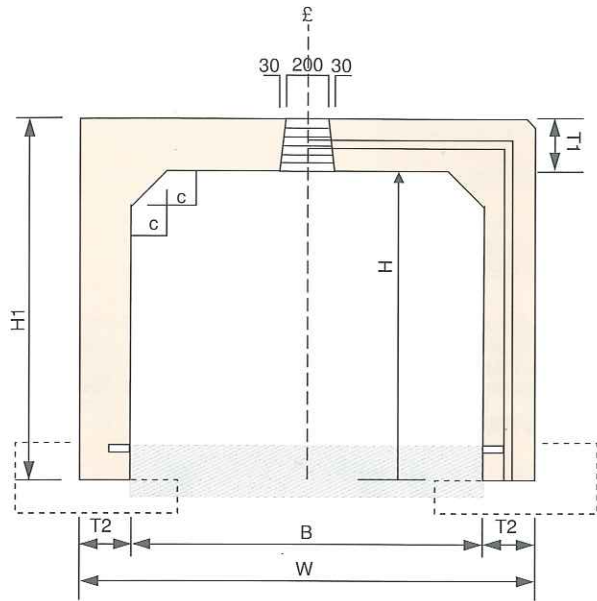


道と水路の側溝 門型カルバート (自由勾配側溝)



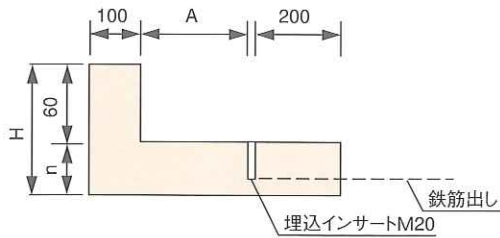
高村建材工業株式会社

側溝本体

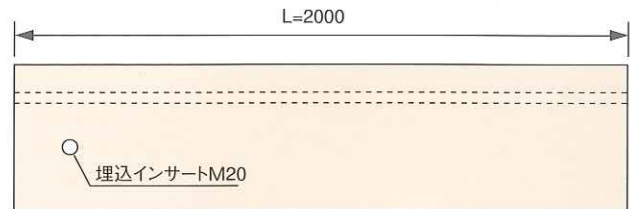


受台

▼断面図



▼平面図



設計条件

自動車荷重…………… T-25
 土被り…………… 0.5~3.0m
 衝撃係数…………… $i=0.3$
 主働土圧係数…………… $KA=0.5$
 過載荷重…………… $1.0\text{t}/\text{m}^2$

鉄筋コンクリート重量…………… $W_0=2.5\text{t}/\text{m}^2$
 土砂重量…………… $vSw=1.8\text{t}/\text{m}^2$
 圧縮応力度…………… $35\text{N}/\text{mm}^2$
 剪断応力度…………… $24\text{N}/\text{mm}^2$
 鉄筋引張応力度…………… $180\text{N}/\text{mm}^2$

■本体寸法表

| 規格 B×H | 頂版 T1 | 側版 T2 | ハンチ C | 外巾 W | 外高 Ho | 重量 Kg |
|-----------|-------|-------|-------|------|-------|--------|
| 1000×1500 | 130 | 130 | 150 | 1260 | 1690 | 2936 |
| 1200×1000 | 130 | 130 | 150 | 1460 | 1190 | 2417 |
| 1200×1500 | 130 | 130 | 150 | 1460 | 1690 | 3066 |
| 1300×1300 | 140 | 130 | 150 | 1560 | 1500 | 2950 |
| 1400×1400 | 150 | 130 | 150 | 1560 | 1610 | 3160 |
| 1500×1000 | 160 | 140 | 150 | 1780 | 1220 | 3028 |
| 1500×1500 | 160 | 140 | 150 | 1780 | 1720 | 3695 |
| 1800×1000 | 170 | 150 | 150 | 2100 | 1230 | 3458 |
| 1800×1800 | 170 | 150 | 150 | 2100 | 2030 | 4655 |
| 2000×1000 | 180 | 160 | 200 | 2320 | 1240 | 3954 |
| 2000×1500 | 180 | 160 | 200 | 2320 | 1740 | 4752 |
| 2000×2000 | 180 | 160 | 200 | 2320 | 2240 | 5550 |
| 2200×1800 | 200 | 180 | 200 | 2560 | 2060 | 6072 |
| 2200×2200 | 200 | 180 | 200 | 2560 | 2460 | 6790 |
| 2300×2000 | 200 | 180 | 200 | 2660 | 2260 | 6531 |
| 2300×2300 | 200 | 180 | 200 | 2660 | 2560 | 7070 |
| 2400×2400 | 210 | 190 | 200 | 2780 | 2670 | 7753 |
| 2500×2000 | 220 | 200 | 200 | 2900 | 2280 | 7471 |
| 2500×2500 | 220 | 200 | 200 | 2900 | 2780 | 8488 |
| 3000×1500 | 260 | 240 | 300 | 3480 | 1820 | 8676 |
| 3000×3500 | 260 | 240 | 300 | 3480 | 3820 | 13.264 |
| 3500×2500 | 310 | 250 | 300 | 4000 | 2870 | 12.796 |

■受台寸法表

| 寸法 内巾B | A | B | n | H | 重量(K4/個) |
|--------|-----|-----|-----|-----|----------|
| 1000 | 165 | 465 | 150 | 210 | 360 |
| 1500 | 165 | 465 | 150 | 210 | 360 |
| 1800 | 185 | 485 | 180 | 240 | 445 |
| 2000 | 185 | 485 | 180 | 240 | 445 |
| 2200 | 205 | 505 | 230 | 290 | 584 |
| 2300 | 205 | 505 | 230 | 290 | 584 |
| 2400 | 225 | 525 | 230 | 290 | 606 |
| 2500 | 225 | 525 | 230 | 290 | 606 |
| 3000 | 265 | 565 | 260 | 320 | 731 |
| 3500 | 275 | 575 | 330 | 390 | 937 |

■門型カルバート標準歩掛り

| 1個当り重量(t/個) | 世話役(人) | 特殊作業員(人) | 普通作業員(人) | トラッククレーン(日) | 諸雑費(%) |
|-------------|--------|----------|----------|-------------|--------|
| 1~3 | 0.3 | 0.3 | 1.0 | 0.3 | 5 |
| 3~5 | 0.3 | 0.5 | 1.5 | 0.3 | |
| 5~7 | 0.4 | 0.9 | 1.7 | 0.5 | |
| 7~9 | 0.6 | 1.3 | 2.0 | 0.6 | |
| 9~11 | 1.0 | 2.0 | 3.1 | 0.7 | |



高村建材工業株式会社

■ 本 部

〒164-0001 東京都中野区中野1-32-16
Tel. 03-3363-4411(代) FAX. 03-3363-7030

■ 本 社

〒166-0001 東京都杉並区阿佐ヶ谷北3-28-22
Tel. 03-3338-6511(代) FAX. 03-3338-6514

■ 府中工場

〒183-0034 東京都府中市住吉町2-30-40
Tel. 042-362-5711(代) FAX. 042-364-7571

■ 埼玉営業所・埼玉工場

〒364-0011 埼玉県北本市朝日2-160
Tel. 048-591-4121(代) FAX. 048-591-8522

■ 群馬営業所・群馬工場

〒370-2202 群馬県甘楽郡甘楽町大字小幡字欠下203-1
Tel. 0274-60-4311(代) FAX. 0274-60-4316