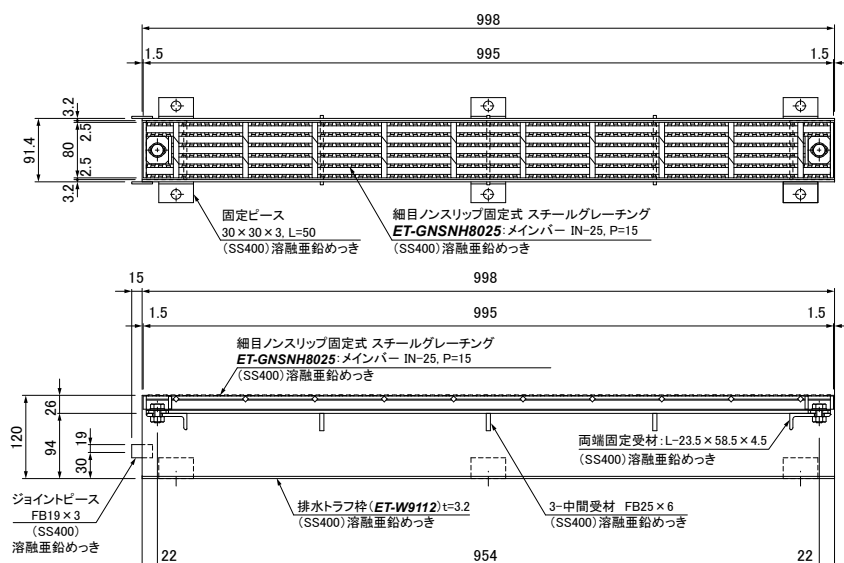


ET-GNSNH8025



3-4

イーजीトラフ



材 質	表 面 処 理
SS400	溶融亜鉛めっき

●オプション部品

ボルト穴カバー(黒)



エンド塞ぎ金物



開閉取手



ボックススパナ



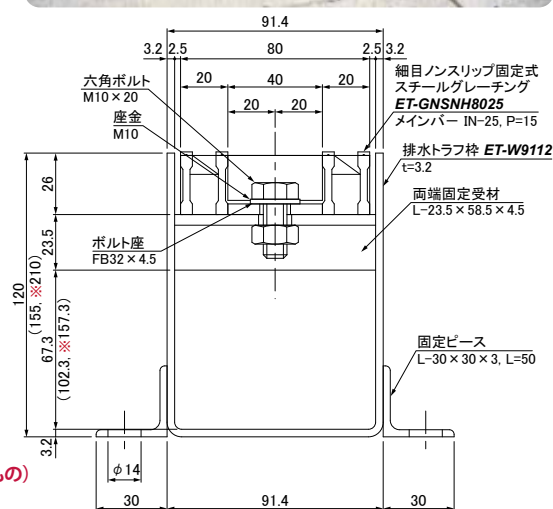
1. **まず差し込式接続ユニットILB用 Aタイプを追加しました。**
インターロッキングブロックが施工出来ます。
小舗石(H=90)、地先境界ブロック(H=100)の施工にも対応出来ます。
 2. **1m基本ユニットを連続して設置する補助側溝トラフです。**
※ 長さ調整のために、現場切断に対応できる3点ボルト固定式の1mユニットも用意しております。
(スチールグレーチングタイプのみ)
 3. **歩行性に優れたノンスリップ細目グレーチング蓋がボルト固定にて一体ユニットとなっています。**
 4. **一般的なU字溝よりも断面が小さいため排水管路ではなく集水部材(集水ますの蓋枠が線状に延びたもの)として機能するもので、表面排水を線状に集水することができます。**
※ 排水の終末処理は、適切な間隔で集水ますへ落とすことと入んでください。

集水桝へ接続するますパイプ接続ユニット1ヶ所あたり O:トラフ排水量:0.002[m³/sec]

計算例 A:集水面積 [m²]
C:流出係数0.9
I:降雨強度:90[mm/h]

$$A = \frac{3.6 \times 10^6 \times Q}{C \times I} = \frac{3.6 \times 10^6 \times 0.002}{0.9 \times 90} \approx 88.9$$

5. 集水ますへの接続用ユニットを用意しています。
 柵側塊に切り込みを入れ、ます接続ユニットを差し込んで施工するAタイプと、
 ますパイプ接続ユニットを塩ビ管に接続して施工するBタイプとの2タイプあります。
6. 耐荷重:T-20 横断・側溝 衝撃なしですので、敷地内車路で御使用いただけます。
 ※ 頻繁な輪荷重の通過は考慮しておりません。
 また、大型ダンプ・トラレーヤ・特殊車両などはリフトなどの重荷重には適しません。



()内はます接続ユニットの寸法です。※印はます接続ユニットLB用の寸法です。

計算では、まずパイプ接続ユニットは、降雨量を90mm/hとすると
集水面積は約88.9㎡となります。

同様に、ます差し込み接続ユニット場合は
Q:トラフ排水量:0.003[m³/sec]ですので降雨量を90mm/hとすると集水面積は約133.3m²となります。

ユニット品名	グレーチング蓋		トラフ受枠	
	型 式	サイズ	型 式	サイズ
イーリートラフ 基本ユニット	ET-GNSNH8025	995×80×25	ET-W9112	91.4×998×120
イーリートラフ 基本ユニット切断用 (3ヶ所固定)	ET-GNSNH8025-E	995×80×25	ET-W9112-E	91.4×998×120
イーリートラフ ます差し込み接続ユニット Aタイプ	ET-GNSNH8025-MH	497×80×25	ET-W91155-MS	91.4×550×155
イーリートラフ ますパイプ接続ユニット Bタイプ	ET-GNSNH8025-MH	497×80×25	ET-W91155-MP100	91.4×500×155
イーリートラフ ます差し込み接続ユニットILB用 Aタイプ	ET-GNSNH8025-MH	497×80×25	ET-W91210-MS	91.4×550×210