

道路横断用側溝（ボルト固定式）

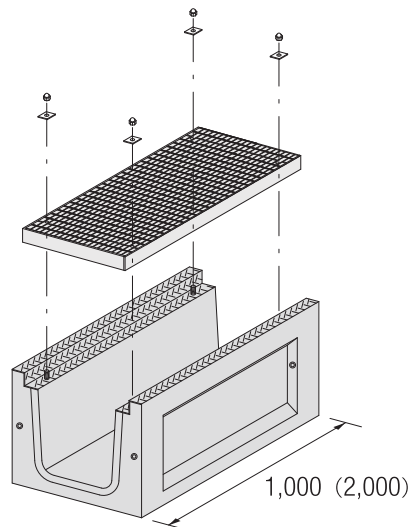
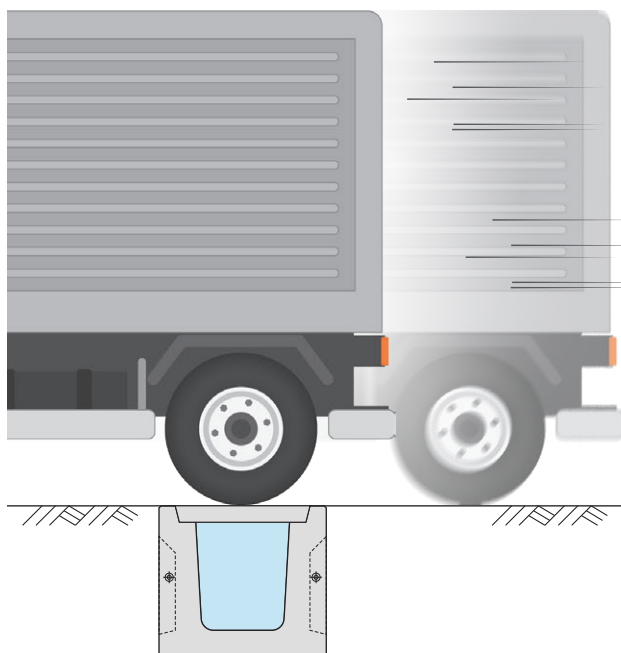
製品名称：WGB

- 破損防止のため製品天端を鋼板で被覆しているWGB-Fは、T-25仕様です。
- ボルト接続のため施工が容易で、製品の不等防止効果があります。

設計条件

①活荷重

← 進行方向

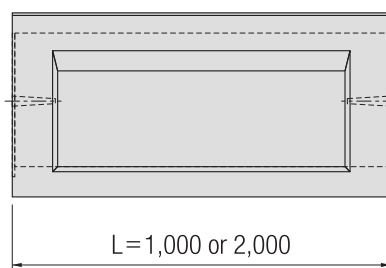
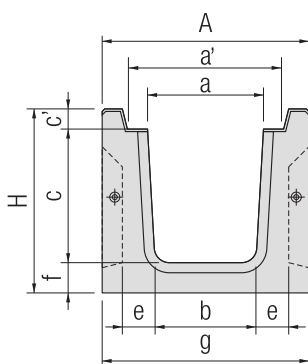


左図の如く、T-25 片側後輪一輪が側溝に載荷することとして、設計しております。

- ・ T-25 片側後輪一輪荷重 $Q = 50\text{kN}$ (5tf)
- ・ 衝撃係数 $i = 0.3$

道路横断用側溝（ボルト固定式）

形状寸法及び製品質量



呼 び 名	寸 法 (mm)										質量 (kg/本)		使用グレーチング 寸法 (mm) A 幅 L 長さ T 厚さ	グレー チング 質量 (kg/枚)
	a	a'	b	c	c'	e	f	g	A	H	L=2m	L=1m		
WGB-24F	240	305	220	290	50	70	70	445	445	410	408	211	300×995×50	21.6
WGB-30F	300	405	260	345	55	80	100	525	525	500	590	302	400×995×55	31.1
WGB-30・40F	300	405	260	445	55	90	100	525	525	600	695	357	400×995×55	31.1
WGB-30・50F	300	405	260	545	55	100	100	525	525	700	813	419	400×995×55	31.1
WGB-36F	360	455	310	400	60	85	85	585	585	545	631	326	450×995×60	37.5
WGB-40F	400	505	340	445	65	90	100	625	625	610	741	381	500×995×65	43.3
WGB-45F	450	555	400	485	75	95	95	675	675	655	815	418	550×995×75	54.7
WGB-50F	500	605	440	535	75	100	100	735	735	710	942	481	600×995×75	59.6
WGB-60F	600	705	540	640	90	110	110	875	875	840	1,251	642	700×995×90	96.0

※製品質量は当社のコンクリートを2.5tf/m³としての計算質量です。