

箱型U字側溝 横断タイプ (T-25 横断)

輪荷重  
横断 T-25

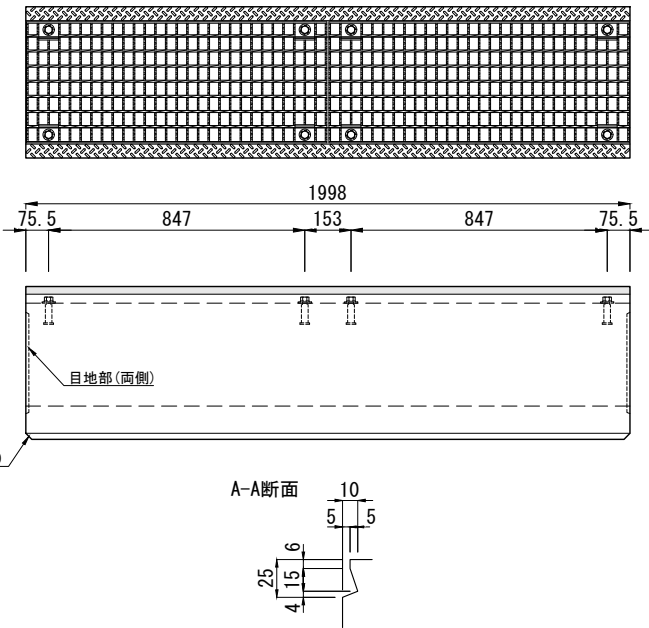
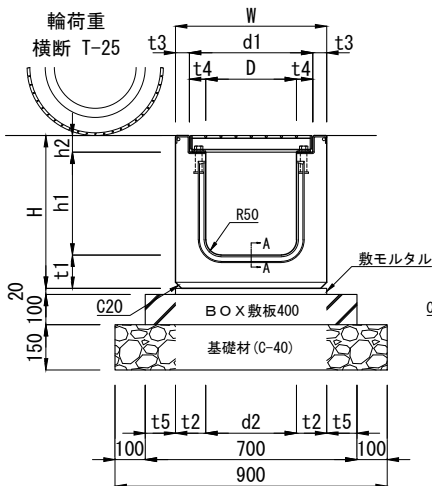
CAD  
data  
DWG  
SFC



箱型U字側溝の車両横断面（乗り入れ部）に使用するT-25横断設計のグレーチングボルト固定式・トライボットグレーチング式の側溝です。  
特に、路面上に現れる天端部においては滑り止めを施した鋼板巻き立て一体構造を採用し、重車両の安全走行とすり減り抵抗性及び強度、耐久性の向上を十分に配慮して設計された製品です。BOX敷板を使用することにより工期の短縮と早期の交通解放が可能です。

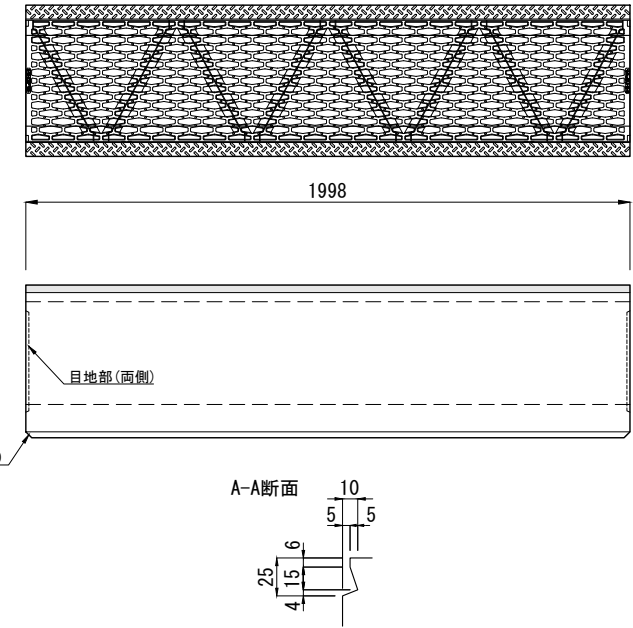
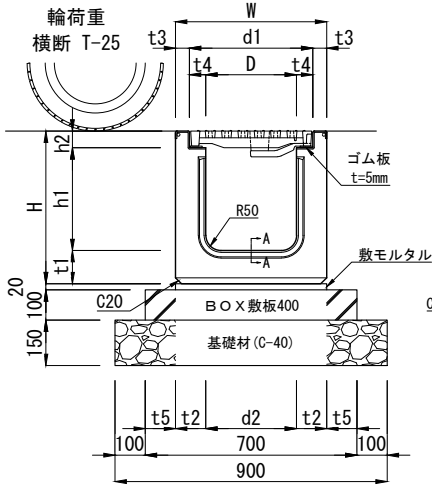
グレーチングタイプ

布設標準構造図（参考）



トライボットタイプ

布設標準構造図（参考）



呼 び 名	寸 法 (mm)												参考質量 (kg)	
	W	D	H	h1	h2	d1	d2	t1	t2	t3	t4	t5	1.0m	2.0m
300×300	500	300	505	340	55	408	300	110	100	46	54	100	303	605
300×400			605	440									353	705
300×500			705	540				403	805					
300×600			820	640				560	1115					
300×700	550	300	920	740	55	408	300	125	125	71	54	75	615	1230
300×800			1020	840									675	1350

- 注 (1) 目地は施工後にモルタルを充填してください。  
(2) 布設標準構造図はBOX敷板400を使用した場合の参考図です。  
(3) グレーチングは普通目と細目の2種類があります。  
(4) 参考質量は側溝本体のみの参考質量です。

製 品 名	箱型U字側溝 横断タイプ (T-25)	参考質量	製 図		 東洋コンクリート工業株式会社
		図 示	E2024.05.01	E2024.07.31	
規 格	グレーチング タイプ トライボット タイプ	縮 尺	設 計	図面番号	
		1/25			

グレーチングタイプ 300×300～500



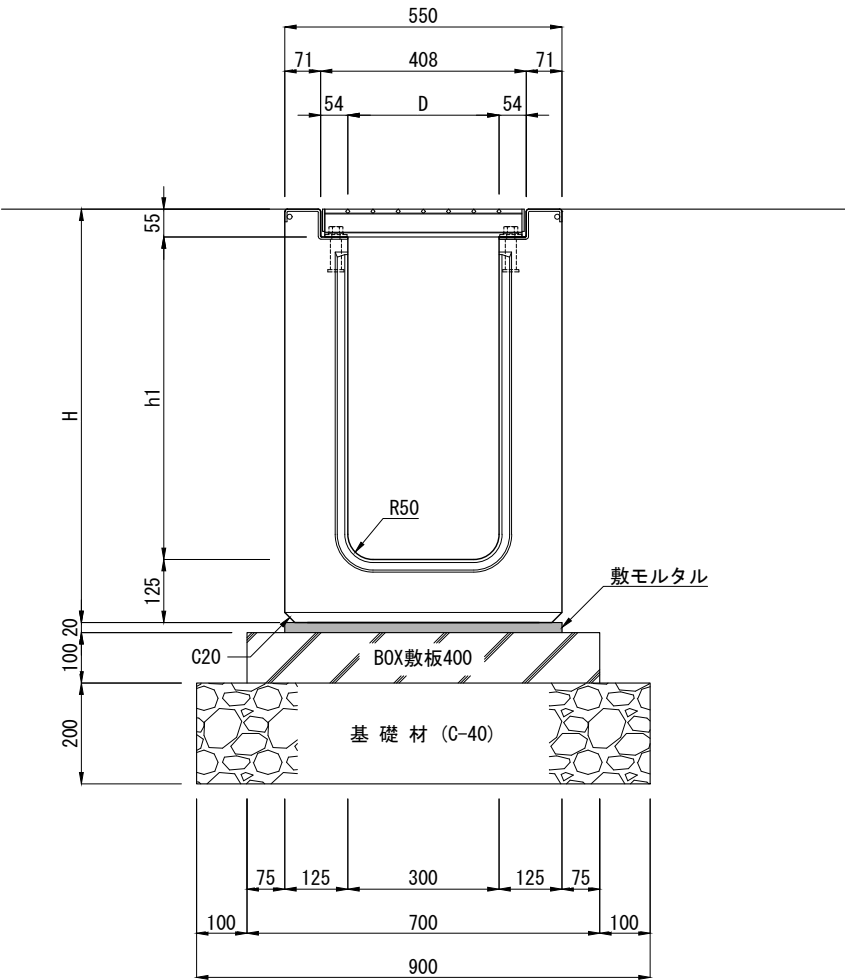
## 材料表

種 別	規 格 ・ 寸 法	単位	数量	摘 要
側 溝	箱型U字側溝 横断タイプ グレーチングタイプ	本	5.0	L=2000
敷きモルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.100	
基礎コンクリート	BOX敷板400	枚	5.0	L=2000
基 礎 材	C-40 (t=150mm)	m <sup>2</sup>	9.0	

製 品 名	箱型U字側溝 横断タイプ (T-25横断)	参考質量	製 図		
		図示	E2024. 03. 25	R2026. 02. 02	
規 格	グレーチングタイプ 300×300~500	縮 尺	設 計	図面番号	 東洋コンクリート工業株式会社
		1/15			

箱型U字側溝 横断タイプ (T-25横断) 布設標準構造図

グレーチングタイプ 300×600～800



呼 び 名	寸 法 (mm)			参考質量 (kg)
	D	H	h1	
300×600	300	820	640	1115
300×700		920	740	1230
300×800		1020	840	1350


注 (1) 参考質量は横断溝本体のみの参考質量です。

材料表

10m当たり

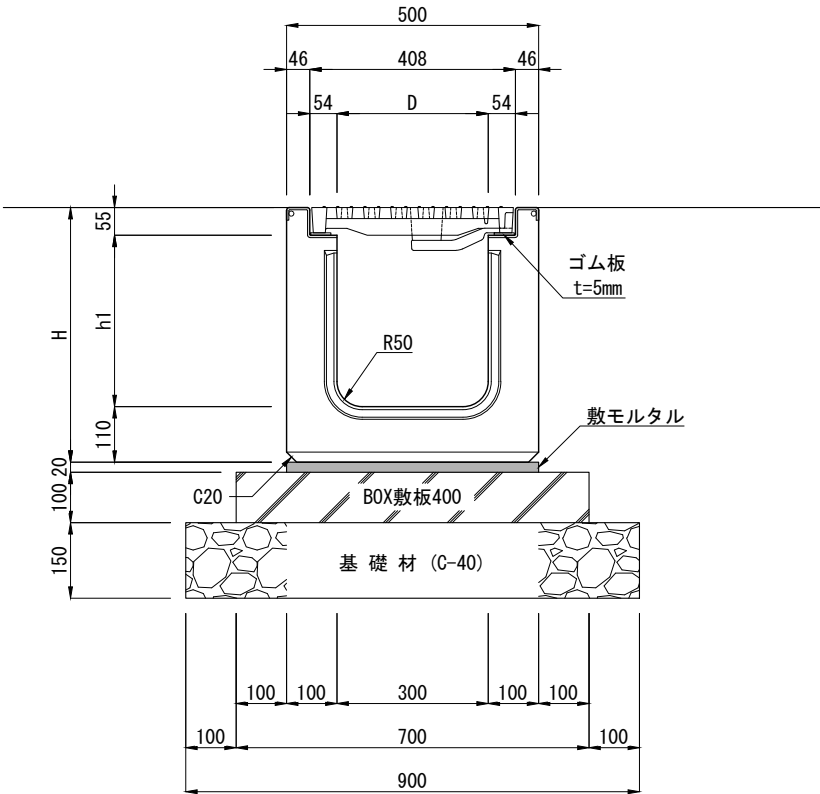
種 別	規 格 ・ 寸 法	単位	数量	摘 要
側 溝	箱型U字側溝 横断タイプ グレーチングタイプ	本	5.0	L=2000
敷きモルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.11	
基礎コンクリート	BOX敷板400	枚	5.0	L=2000
基 礎 材	C-40 (t=200mm)	m <sup>2</sup>	9.0	

注 (2) 基礎コンクリートは、BOX敷板に置き換える事により、施工時間の短縮と速やかな開放ができます。

製 品 名	箱型U字側溝 横断タイプ (T-25横断)	参考質量	製 図		
		図示	E2024. 03. 25	R2026. 02. 02	
規 格	グレーチングタイプ 300×600～800	縮 尺	設 計	図面番号	
		1/15			
					東洋コンクリート工業株式会社

箱型U字側溝 横断タイプ (T-25横断) 布設標準構造図

トライボットタイプ 300×300～500



呼 び 名	寸 法 (mm)			参考質量 (kg)
	D	H	h1	
300×300	300	505	340	605
300×400		605	440	705
300×500		705	540	805


注 (1) 参考質量は横断溝本体のみの参考質量です。

材料表

10m当たり

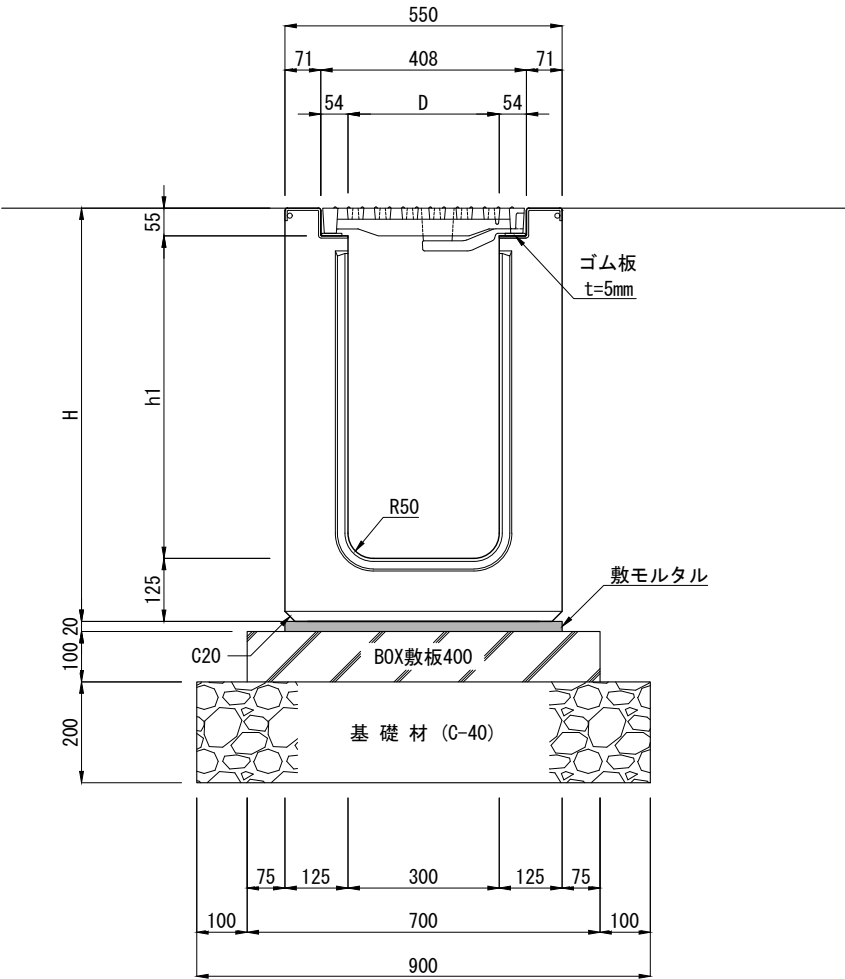
種 別	規 格 ・ 寸 法	単 位	数 量	摘 要
側 溝	箱型U字側溝 横断タイプ トライボットタイプ	本	5.0	L=2000
敷きモルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.10	
基礎コンクリート	BOX敷板400	枚	5.0	L=2000
基 礎 材	C-40 (t=150mm)	m <sup>2</sup>	9.0	

注 (2) 基礎コンクリートは、BOX敷板に置き換える事により、施工時間の短縮と速やかな開放ができます。

製 品 名	箱型U字側溝 横断タイプ (T-25横断)	参考質量	製 図		
		図示	E2024.03.25	R2026.02.02	
規 格	トライボットタイプ 300×300～500	縮 尺	設 計	図面番号	東洋コンクリート工業株式会社
		1/15			

箱型U字側溝 横断タイプ (T-25横断) 布設標準構造図

トライボットタイプ 300×600～800



呼 び 名	寸 法 (mm)			参考質量 (kg)
	D	H	h1	
300×600	300	820	640	1115
300×700		920	740	1230
300×800		1020	840	1350

注(1) 参考質量は横断溝本体のみの参考質量です。

材料表

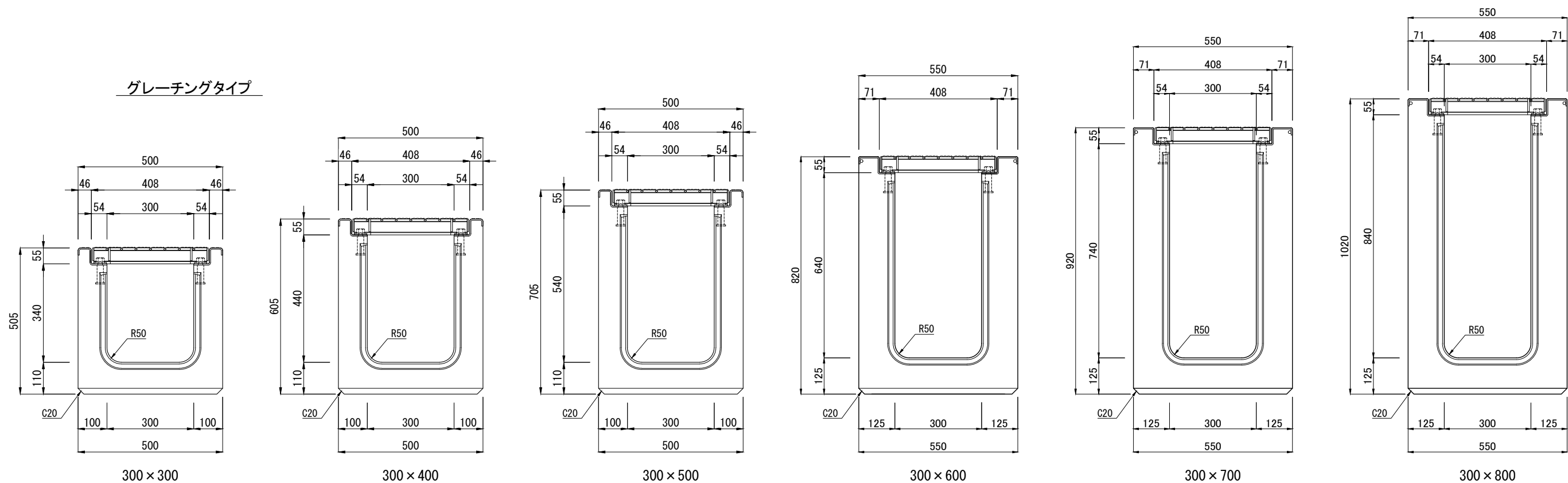
10m当たり

種 別	規 格 ・ 寸 法	単 位	数 量	摘 要
側 溝	箱型U字側溝 横断タイプ トライボットタイプ	本	5.0	L=2000
敷きモルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.11	
基礎コンクリート	BOX敷板400	枚	5.0	L=2000
基 礎 材	C-40 (t=200mm)	m <sup>2</sup>	9.0	

注(2) 基礎コンクリートは、BOX敷板に置き換える事により、施工時間の短縮と速やかな開放ができます。

箱型U字側溝 横断タイプ(T-25横断) 断面図

グレーチングタイプ



トライポットタイプ

