

長尺U横断溝 天端勾配型〔グレーチング式ボルト固定型〕 (T-25横断)

長尺U横断溝天端勾配型は道路縦断勾配の傾斜が大きい場所に使用するT-25横断専用のグレーチング付きボルト固定型横断溝です。

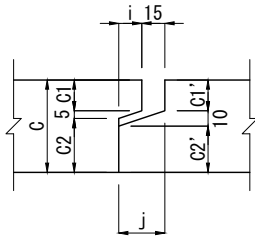
特に横断溝天端部においては滑り止めを施した専用Zアングル受け枠で天端全周を補強し、重車両の安全走行とすり減り抵抗性及び強度、耐久性の向上を十分に配慮して設計された製品です。

通常の横断溝を使用すると側溝部分だけ縦断勾配が水平になるため、車両が横断走行する際の衝撃や騒音の問題がありましたが、この天端勾配型横断溝を使用すると道路の縦断勾配にあった横断溝のためスムーズな走行が可能です。

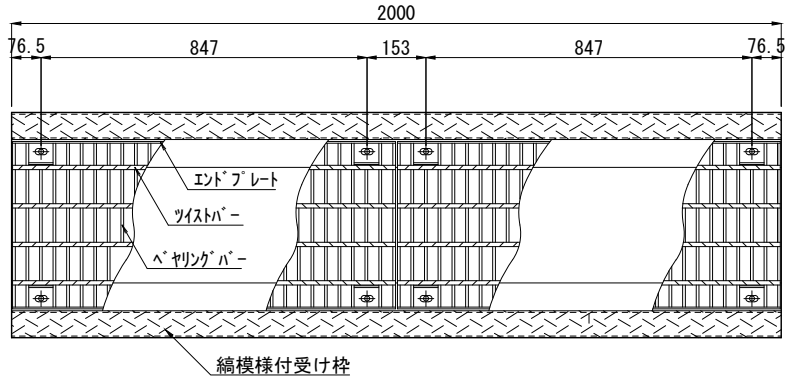
天端勾配の種類は5%勾配タイプと9%勾配タイプの2種類があります。

輪荷重	T-25	CAD	DWG
横断		data	SFC

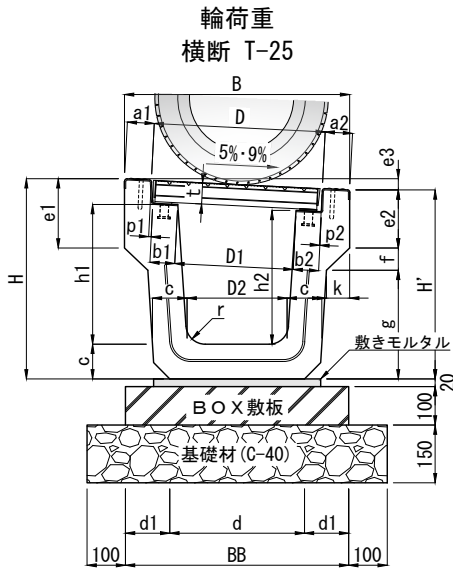
単位 : mm



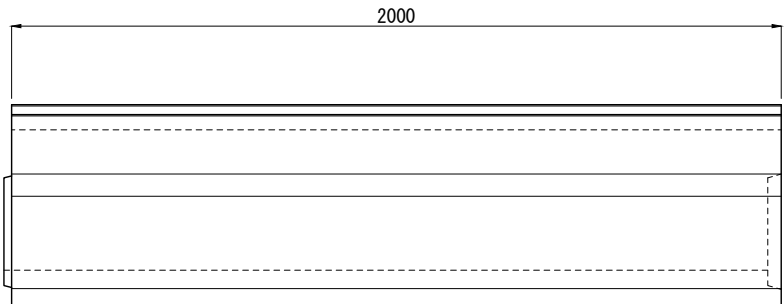
継手詳細図



平面図



B-B断面図



側面図

呼び名(勾配)	寸法 (mm)																								参考質量 ⁽¹⁾ (kg)									
	B	H	H'	D	D1	D2	h1	h2	d	d1	BB	a1	a2	b1	b2	c	e1	e2	e3	f	k	g	t	r		p1	p2	C1	C2	C1'	C2'	i	j	
300×300	5%	585	520	490.8	444.7	307.8	260	363.0	347.6	350	115	580	70.0	71.1	64.9	66.3	90	180	150.8	29.2	58	60.5	282	55	50	6.6	0.9	40	45	40	40	20	35	687
	9%			467.4	444.9	307.0		357.3	329.8				70.1	72.4	63.8	68.2			127.4	52.6						10.8	4.9							667
300×400	5%	605	630	599.8	444.4	307.8	250	462.5	447.1				80.3	81.1	65.3	66.3	100	184	153.8	30.2			388			6.0	1.0			55		50		845
	9%			575.6	444.7	307.1		456.4	428.8				80.6	82.1	65.3	67.3			129.6	54.4						8.8	3.8							826
400×400	5%	705		594.8	544.2	405.8	350	452.4	432.2	450	125	700	80.1	81.6	64.3	66.6			148.8	35.2				65	70	8.5	1.0							923
	9%			566.6	544.4	405.1		446.0	409.7				80.6	82.8	63.8	68.0			120.6	63.4						12.1	4.6							904
400×500	5%	725	740	703.8	544.1	405.7	335	551.9	531.7				90.3	91.5	64.8	66.3	110	189	152.8	36.2	59	61.5	492			7.8	0.5			65	60			1105
	9%			674.8	544.2	404.9		545.3	509.1				90.8	93.0	64.7	67.2			123.8	65.2						11.2	3.8							1081

注(1) グレーチングは細目タイプもあります。

注(2) 寸法 BB はBOX敷板300及び400を使用した場合の幅寸法となります。

製品名	長尺U横断溝 天端勾配型 〔グレーチング式ボルト固定型〕 (T-25横断)	図面番号	
規格	300×300~400×500 (5%・9%)	 東洋コンクリート工業株式会社	
製図	E:2011.10.5 R:2022.03.08 縮尺 1/20		