


製品名	深溝U字溝 浸透用・可変用（底穴開き）			図面番号	
規 格	[KDS・KDR] 300×500～400×1000				
製 図	E:2011.04.27	R:2025.04.16	S=1/20		
				東洋コンクリート工業株式会社	

深溝Uスリット浸透側溝 [KSDSD, KDRDS] (側面排水孔・底穴開き)

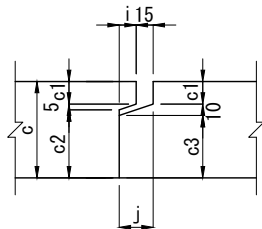
茨城県規格深溝U字溝[KDS・KDR]の側壁及び底版部に縦スリット排水孔を設けた浸透用側溝です。

近年、ゲリラ豪雨等による河川増水やその流域の浸水被害が増える状況の中、集中豪雨による都市の排水機能まひを防ぐため雨水を地下に浸透させ、河川への排水量を減らす目的で開発した浸透側溝で、底部部の開口と側壁に設けた排水孔で効率良く雨水を浸透させることができます。また、浸透、貯留、集水機能を持ち、地下水位の高いところにも効果を発揮します。

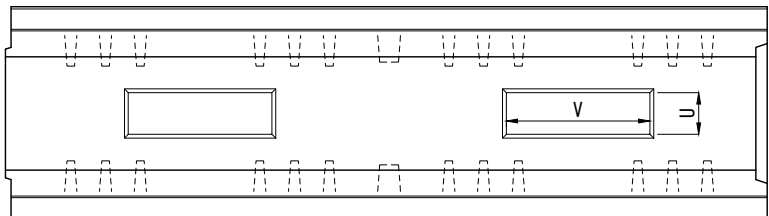
浸透面積が大きく、都市型水害による浸水災害の改善及び流出抑制に最適な製品です。

蓋は、側溝用蓋(茨城県規格)または、長尺U字溝用グレーチングを使用してください。

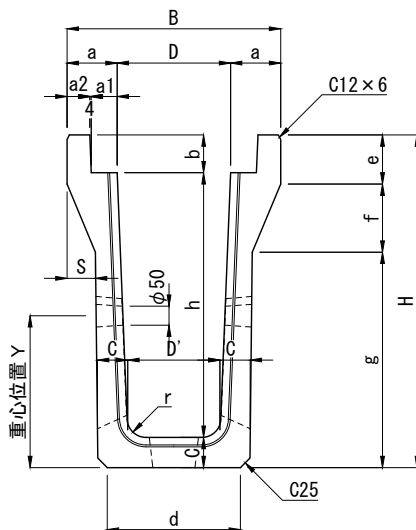
單位：mm



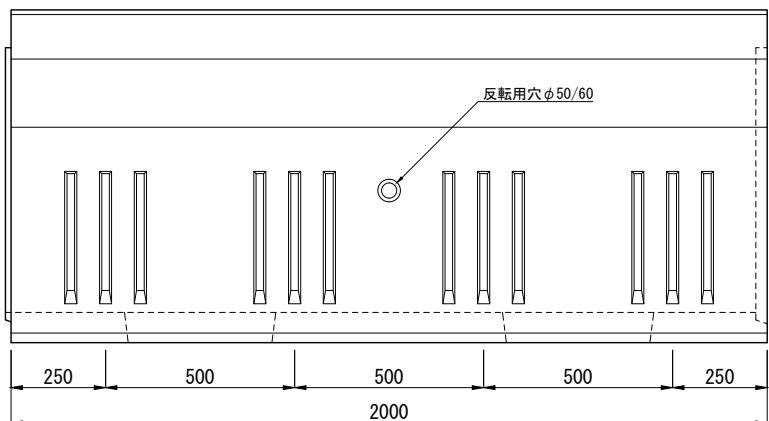
継手詳細図



平面图




正 面 图



側面図

種 類	呼 び 名	寸 法 (mm)																						参 考 質 量 (kg)					
		B	H	D	D'	h	d	a	a1	a2	b	c	e	f	g	s	r	c1	c2	c3	i	j	U		V	重心位置 Y			
KSDS 歩道用 ☆ (q=19.6kN/㎡)☆	300×500	565	675	300	260	500	359	132.5	68.5	60	100	75	130	180	365	75	50	20	50	45	15	30	130	360	304	556			
	300×600	775	252		600	350	465								355				616										
	300×700	880	244		700	352	80								570				55	50					110	402	701		
	300×800	985	236		800	355	85								675				60	55					90	448	789		
	300×900	1090	228		900	357	90								780				30	55					50	492	879		
	300×1000	1195	220		1000	359	95								885				60	55					536	972			
KDRS ☆ 車道用 ☆ (T-25 縦断) ☆	300×500	605	740	300	260	500	428	152.5	68.5	80	130	110	170	170	400	60	50	40	65	60	20	35	130	290	321	833			
	300×600	840	252		600	421	500								65										370	911			
	300×700	940	244		700	412	600								110										140	420	1008		
	300×800	1040	236		800	402	700								470										1097				
	300×900	1145	228		900	405	115								805										70	65	90	517	1214
	300×1000	1255	220		1000	419	125								915										80	75	559	1362	

(注) ☆印につきましては型枠を整備中ですので、あらかじめ担当営業にお問い合わせください。

製品名	深溝Uスリット浸透側溝(側面排水孔・底穴開き)		
規 格	[KDSDS・KDRDS] 300×500～1000		
製 図	E:2018.12.20	R:2025.04.25	
東洋コンクリート工業株式会社			