

I B C排水側溝 乗り入れ一体II型 H=0-20

I B C側溝の横断歩道部または交差点巻き込み部に使用するT-25縦断設計の乗り入れ一体型函渠側溝です。
側溝と縁石が一体になっているため工期の短縮が図れます。
車両の乗り上げ等による縁石凸部の破損も防止できます。
また、段差がないため歩行者に優しく、車椅子による横断走行がスムーズにできます。

側溝（管渠型）乗入タイプ

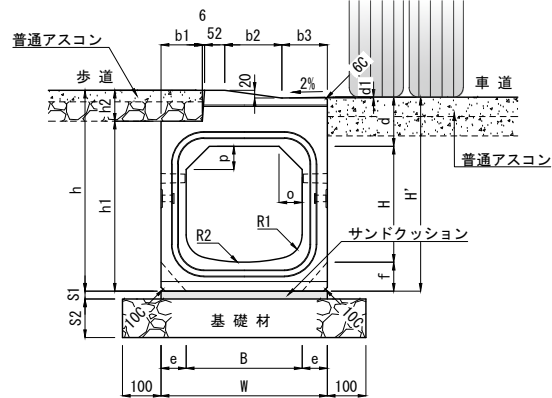


輪荷重
縦断 T-25

CAD data
DWG SFC



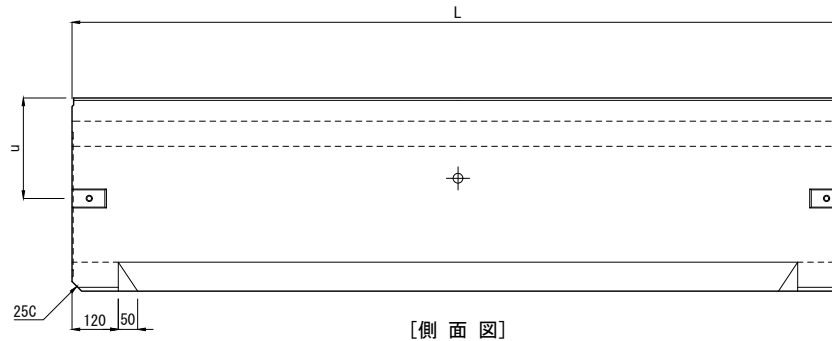
輪荷重
縦断 T-25



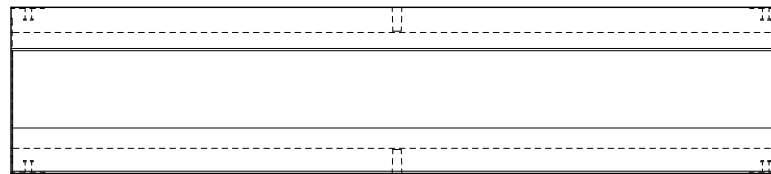
[正面図]

[布設標準構造図 (参考)]

[交差点巻き込み部・横断歩道部]



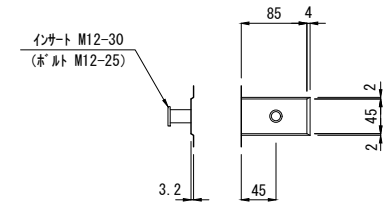
[側面図]



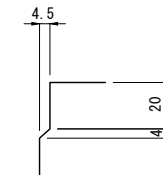
[平面図]

単位：mm

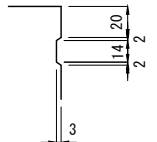
ジョイント部詳細図



目地部詳細図
(車道側端部)



a-a' シール溝部詳細図



呼び名 (B × H)	寸法 (mm)																				参考質量 (kg)			
	B	H	W	H'	h	h1	h2	b1	b2	b3	d	d1	e	f	o	p	u	R1	R2	L		S1	S2	
300 × 300	300	300	430	502	520	440	80	106.5	148	117.5	127	2	65	75	60	60	260	60	450	1998	20	100	577	
300 × 400		400		602	620	540																	638	
300 × 500		500		702	720	640																	699	
300 × 600		600		802	820	740																150	760	
300 × 700		700		902	920	840																	821	
300 × 800		800		1002	1020	940																	882	
300 × 900		900		1102	1120	1040																200	943	
300 × 1000		1000		1202	1220	1140																	1004	
400 × 400	400	400	540	613	630	550	80	161.5	148	172.5	133	3	70	80	80	80	320	80	600	1998	20	100	799	
400 × 500		500		713	730	650																		865
400 × 600		600		813	830	750																	150	931
400 × 700		700		913	930	850																		996
400 × 800		800		1013	1030	950																		1062

注(1) 側壁のセンターに施工用の吊り穴を設けてあります。

製品名	I B C排水側溝 乗り入れ一体II型 H=0-20	図面番号	
規格	300型・400型		
製図	E:2012.03.01 R:2022.01.27 縮尺 1/20		
東洋コンクリート工業株式会社			

I B C排水側溝 乗り入れ一体II型 H=20

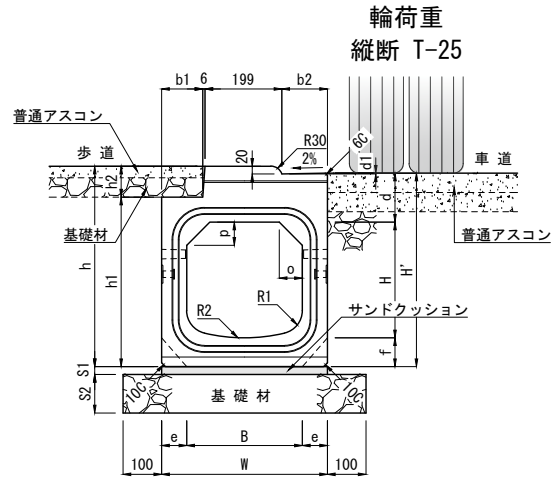
側溝（管渠型）乗入タイプ

I B C側溝の横断歩道部または交差点巻き込み部に使用するT-25縦断設計の乗り入れ一体型函渠側溝です。
側溝と縁石が一体になっているため工期の短縮が図れます。また、車両の乗り上げ等による縁石凸部の破損も防止できます。



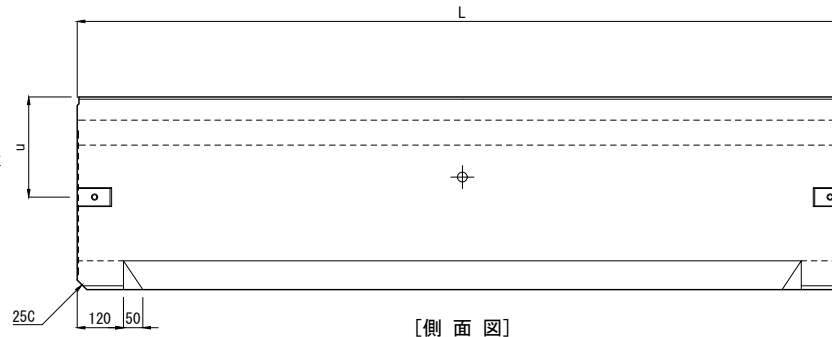
輪荷重 縦断	T-25	CAD data	DWG SFC
-----------	-------------	-------------	------------

単位：mm

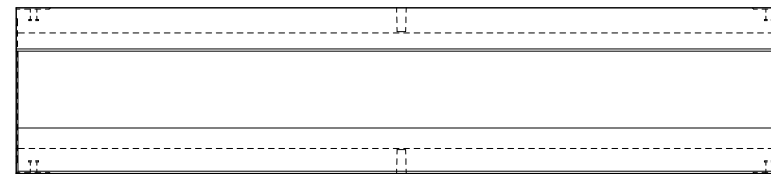


[正面図]

[布設標準構造図（参考）]
[交差点巻き込み部・横断歩道部]

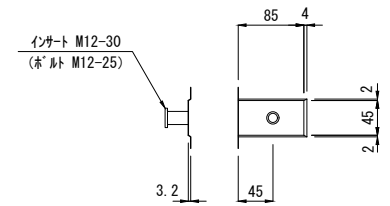


[側面図]

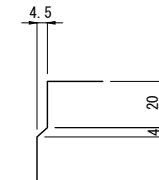


[平面図]

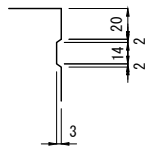
ジョイント部詳細図



目地部詳細図
（車道側端部）



a-a'
シール溝部詳細図



呼び名 (B × H)	寸法 (mm)																				参考質量 (kg)	
	B	H	W	H'	h	h1	h2	b1	b2	d	d1	e	f	o	p	u	R1	R2	L	S1		S2
300 × 300	300	300	430	502	520	440	80	106.5	118.5	127	2	65	75	60	60	260	60	450	1998	20	100	590
300 × 400		400		602	620	540																651
300 × 500		500		702	720	640																712
300 × 600		600		802	820	740																773
300 × 700		700		902	920	840																834
300 × 800		800		1002	1020	940																895
300 × 900		900		1102	1120	1040																956
300 × 1000		1000		1202	1220	1140																1017
400 × 400	400	400	540	613	630	550	80	161.5	173.5	133	3	70	80	80	80	320	80	600	1998	20	100	812
400 × 500		500		713	730	650																878
400 × 600		600		813	830	750																944
400 × 700		700		913	930	850																1009
400 × 800		800		1013	1030	950																1075

注(1) 側壁のセンターに施工用の吊り穴を設けてあります。

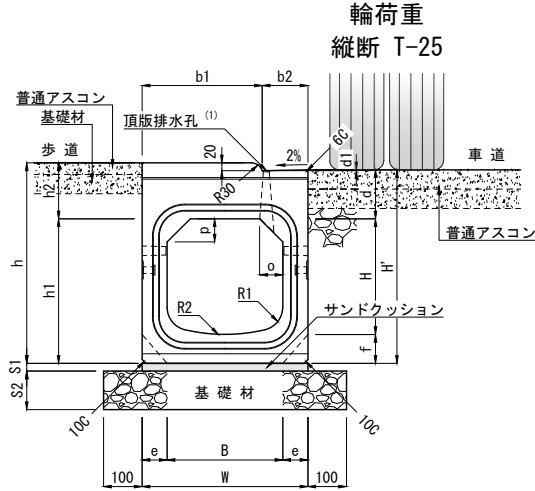
製品名	I B C排水側溝 乗り入れ一体II型 H=20	図面番号	
規格	300型・400型		
製図	E:2012.03.01 R:2022.01.27 縮尺 1/20		

I B C排水側溝 乗り入れ一体IV型 H=20

I B C側溝の横断歩道部または交差点巻き込み部に使用するT-25縦断設計の乗り入れ一体型函渠側溝です。
側溝と縁石が一体になっているため工期の短縮が図れます。また、車両の乗り上げ等による縁石凸部の破損も防止できます。

[交差点巻き込み部・横断歩道部]

布設標準構造図 (参考)



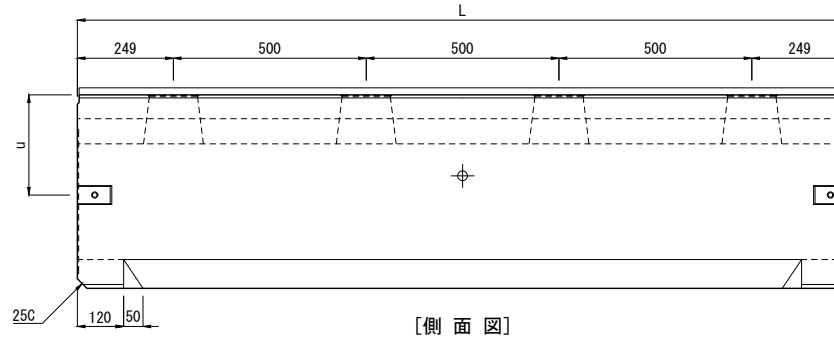
[正面図]

[布設標準構造図 (参考)]

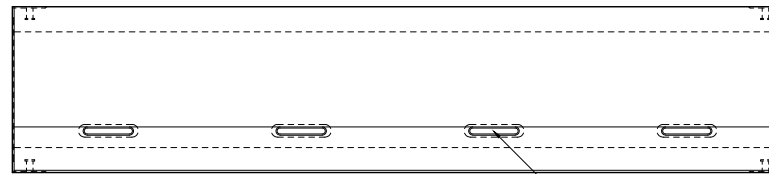
[交差点巻き込み部・横断歩道部]

輪荷重
縦断 T-25

注(1) 頂版面に排水孔を新たに設けましたので、交差点巻き込み部や横断歩道部でも排水ができます。



[側面図]



[平面図]

頂版排水孔

側溝 (管渠型) 乗入タイプ

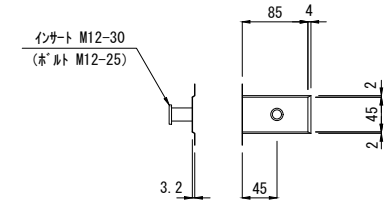


輪荷重
縦断 **T-25**

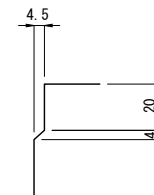
CAD data DWG
SFC

単位: mm

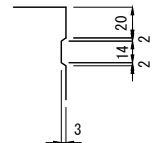
ジョイント部詳細図



目地部詳細図
(車道側端部)



a-a' シール溝部詳細図



呼び名 (B × H)	寸法 (mm)																			参考質量 (kg)		
	B	H	W	H'	h	h1	h2	b1	b2	d	d1	e	f	o	p	u	R1	R2	L		S1	S2
300 × 300	300	300	430	502	520	375	145	311.5	118.5	127	2	65	75	60	60	260	60	450	1998	20	100	627
300 × 400		400		602	620	475																688
300 × 500		500		702	720	575																749
300 × 600		600		802	820	675																810
300 × 700		700		902	920	775																871
300 × 800		800		1002	1020	875																932
300 × 900		900		1102	1120	975																993
300 × 1000		1000		1202	1220	1075																1054
400 × 400	400	400	540	613	630	480	150	366.5	173.5	133	3	70	80	80	80	320	80	600	1998	20	100	869
400 × 500		500		713	730	580																935
400 × 600		600		813	830	680																1001
400 × 700		700		913	930	780																1066
400 × 800		800		1013	1030	880																1132

注(1) 側壁のセンターに施工用の吊り穴を設けてあります。

製品名	I B C排水側溝 乗り入れ一体IV型 H=20	図種	製品図
規格	300型・400型		
製図	E:2014.02.25 R:2022.01.27 縮尺 1/20		

東洋コンクリート工業株式会社

I B C排水側溝 乗り入れ一体 I 型 H=50

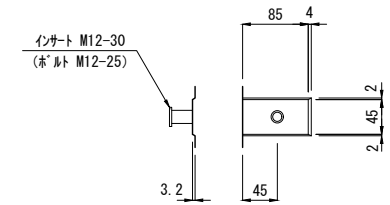
I B C側溝の車両乗り入れ部に使用するT-25縦横断対応の乗り入れ一体型函渠側溝です。
側溝と縁石が一体になっているため工期の短縮が図れます。また、車両の乗り入れ等による縁石凸部の破損も防止できます。

側溝（管渠型）乗入タイプ

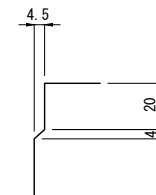
可変勾配対応 	輪荷重 縦横断	CAD data	DWG
	T-25		SFC

単位：mm

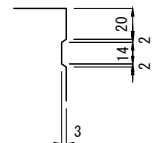
ジョイント部詳細図



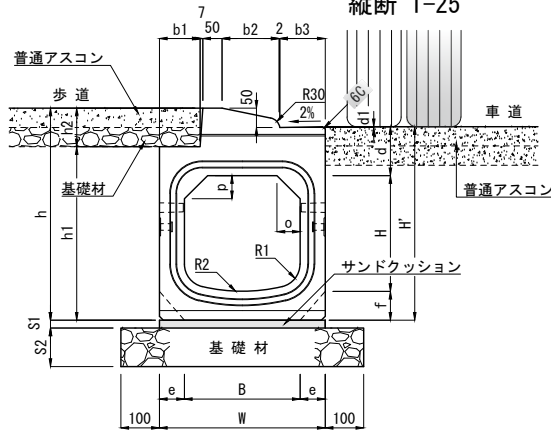
目地部詳細図
(車道側端部)



a-a'
シール溝部詳細図

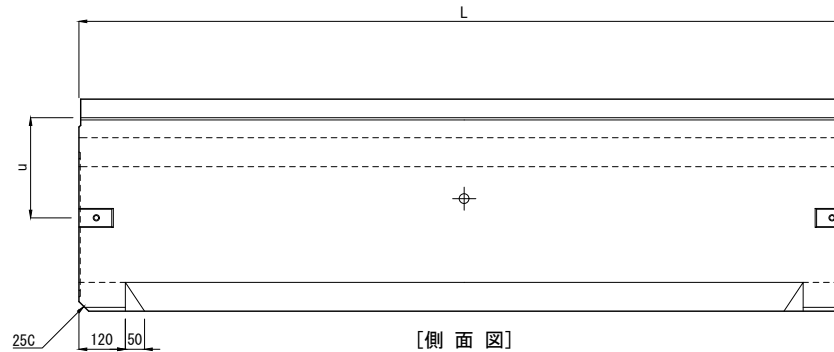


輪荷重
縦断 T-25

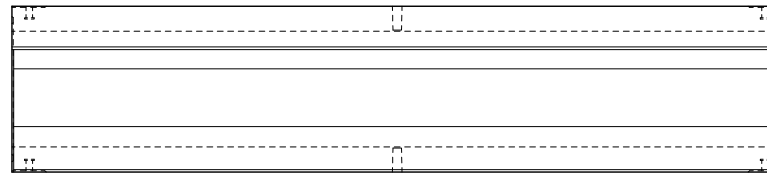


[正面図]

[布設標準構造図(参考)]
[車両乗り入れ部]




[側面図]



[平面図]

呼び名 (B × H)	寸法 (mm)																				参考質量 (kg)			
	B	H	W	H'	h	h1	h2	b1	b2	b3	d	d1	e	f	o	p	u	R1	R2	L		S1	S2	
300 × 300	300	300	430	502	550	450	100	105.5	148	117.5	127	2	65	75	60	60	260	60	450	1998	20	100	614	
300 × 400		400		602	650	550																	675	
300 × 500		500		702	750	650																	736	
300 × 600		600		802	850	750																150	797	
300 × 700		700		902	950	850																	858	
300 × 800		800		1002	1050	950																	919	
300 × 900		900		1102	1150	1050																200	980	
300 × 1000		1000		1202	1250	1150																	1041	
400 × 400	400	400	540	613	660	560	100	160.5	148	172.5	133	3	70	80	80	80	320	80	600	1998	20	100	835	
400 × 500		500		713	760	660																		901
400 × 600		600		813	860	760																	150	967
400 × 700		700		913	960	860																		1032
400 × 800		800		1013	1060	960																		1098

注(1) 側壁のセンターに施工用の吊り穴を設けてあります。

製品名	I B C排水側溝 乗り入れ一体 I 型 H=50	図面番号	
規格	300型・400型		東洋コンクリート工業株式会社
製図	E:2012.03.01 R:2022.01.27 縮尺 1/20		

I B C排水側溝 乗り入れ一体Ⅲ型 H=50

側溝（管渠型）乗入タイプ

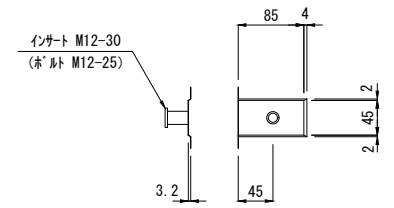


輪荷重
縦横断 **T-25**

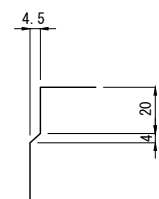
CAD data DWG
SFC

単位：mm

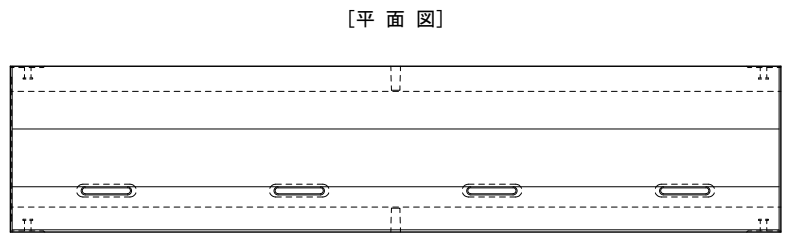
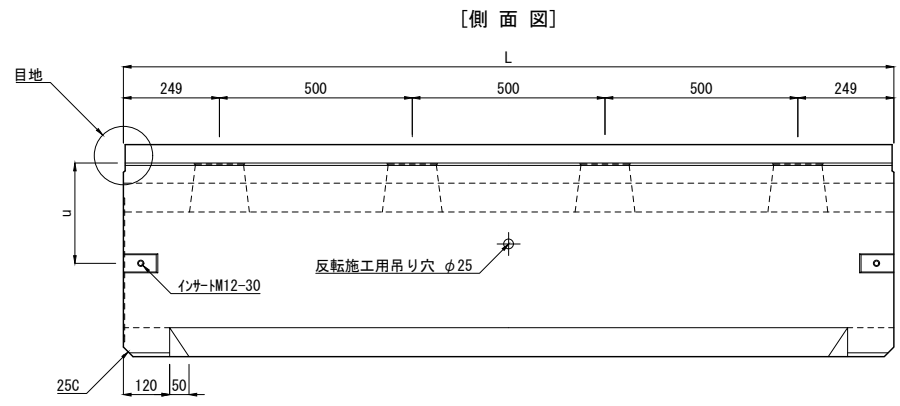
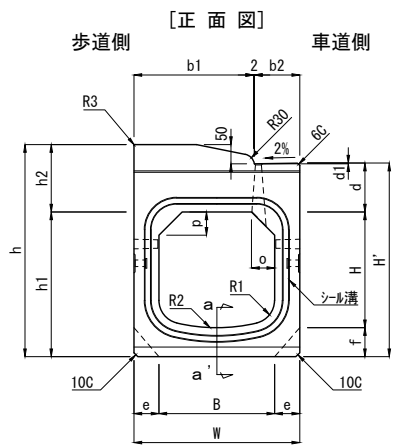
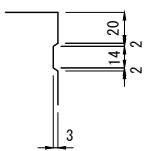
ジョイント部詳細図



目地部詳細図
(車道側端部)



a-a' シール溝部詳細図



呼び名 (B × H)	寸法 (mm)																			参考質量 (kg)
	B	H	W	H'	h	h1	h2	b1	b2	d	d1	e	f	o	p	u	R1	R2	L	
300 × 300	300	300	430	502	550	375	175	310.5	117.5	127	2	65	75	60	60	260	60	450	1998	660
300 × 400		400		602	650	475														721
300 × 500		500		702	750	575														782
300 × 600		600		802	850	675														843
300 × 700		700		902	950	775														904
300 × 800		800		1002	1050	875														965
300 × 900		900		1102	1150	975														1026
300 × 1000		1000		1202	1250	1075														1087
400 × 400		400		400	540	613														660
400 × 500	500		713	760		580	972													
400 × 600	600		813	860		680	1038													
400 × 700	700		913	960		780	1103													
400 × 800	800		1013	1060		880	1169													

注(1) 側壁のセンターに施工用の吊り穴を設けてあります。

製品名	I B C排水側溝 乗り入れ一体Ⅲ型 H=50	図面番号	
規格	300型・400型		
製図	E2012.02.25 R2021.12.14 縮尺 1/20		
東洋コンクリート工業株式会社			

I B C排水側溝 乗り入れ一体 I 型 H=50 (頂版排水孔付)

側溝 (管渠型) 乗入タイプ

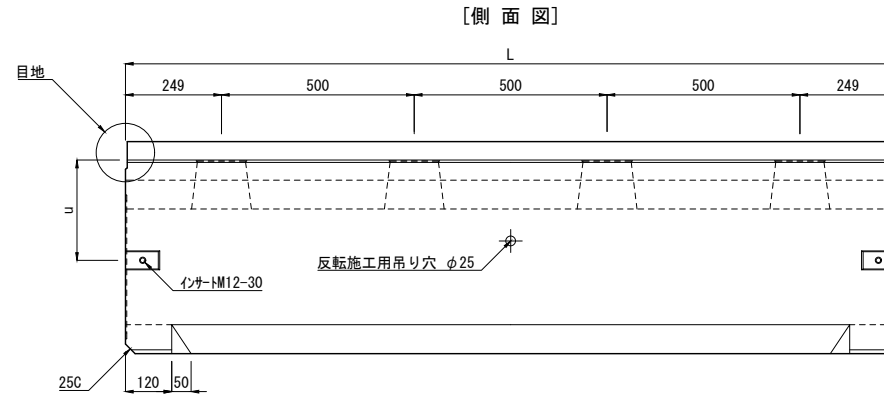
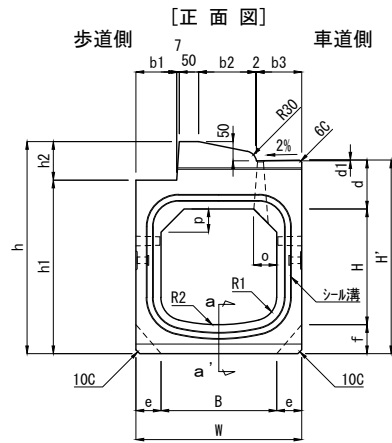
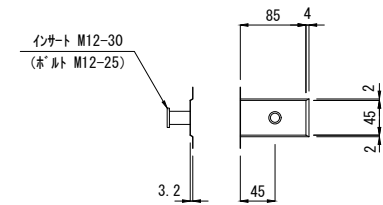


輸荷重
縦横断 **T-25**

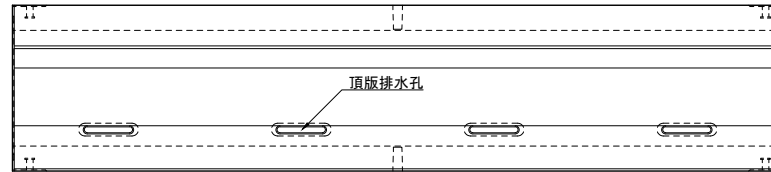
CAD data DWG
SFC

単位: mm

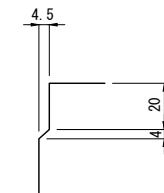
ジョイント部詳細図



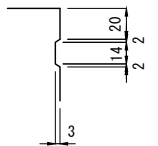
[平面図]



目地部詳細図
(車道側端部)



a-a' シール溝部詳細図



呼び名 (B × H)	寸法 (mm)																				参考質量 (kg)
	B	H	W	H'	h	h1	h2	b1	b2	b3	d	d1	e	f	o	p	u	R1	R2	L	
300 × 300	300	300	430	502	550	450	100	105.5	148	117.5	127	2	65	75	60	60	260	60	450	1998	610
300 × 400		400		602	650	550															671
300 × 500		500		702	750	650															732
300 × 600		600		802	850	750															793
300 × 700		700		902	950	850															854
300 × 800		800		1002	1050	950															915
300 × 900		900		1102	1150	1050															976
300 × 1000		1000		1202	1250	1150															1037
400 × 400	400	400	540	613	660	560		160.5		172.5	133	3	70	80	80	80	320	80	600		831
400 × 500		500		713	760	660															897
400 × 600		600		813	860	760															963
400 × 700		700		913	960	860															1028
400 × 800		800		1013	1060	960															1094

注(1) 側壁のセンターに施工用の吊り穴を設けてあります。

製品名	I B C排水側溝 乗り入れ一体 I 型 H=50 (頂版排水孔付)	図面番号	
規格	300型・400型		
製図	E2012.03.01 R2021.12.14 縮尺 1/20		

東洋コンクリート工業株式会社

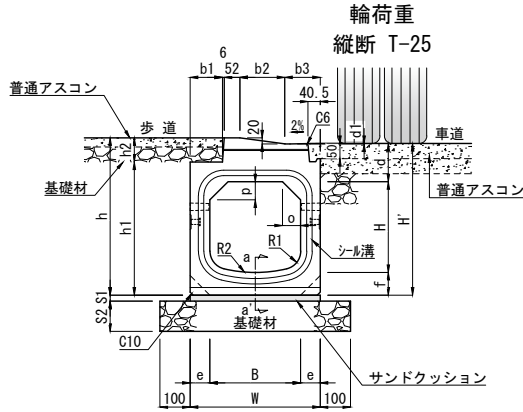
I B C排水側溝 乗り入れ一体II型 H=0-20 (防草タイプ)

単位: mm

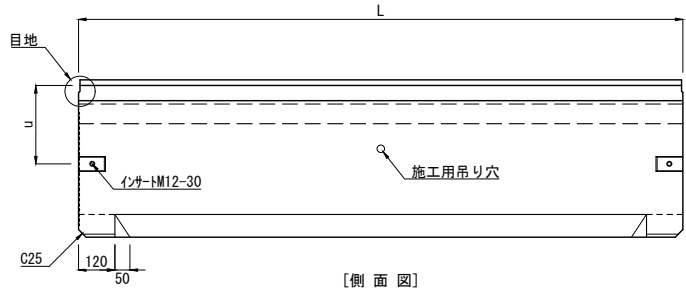
I B C排水側溝の横断歩道部または交差点巻き込み部に使用する
T-25縦断設計の境界ブロック一体型の管渠側溝です。
側溝と縁石が一体になっているため工期の短縮が図れます。

側溝 (管渠型) 乗入タイプ

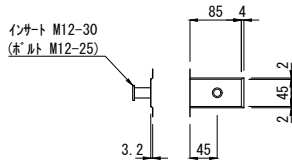
可変勾配対応	輪荷重	CAD	DWG
	縦断 T-25	data	SFC



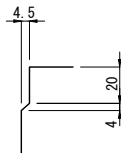
[正面図]
[布設標準構造図 (参考)]
[交差点巻き込み部・横断歩道部]



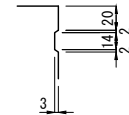
ジョイント部詳細図



目地部詳細図
(車道側端部)




a-a'
シール溝部詳細図



呼び名 (B × H)	寸法 (mm)																			参考質量 (kg)					
	B	H	W	H'	h	h1	h2	b1	b2	b3	d	d1	e	f	o	p	u	R1	R2		L	S1	S2		
300 × 300	300	300	430	501	520	440	80	106.5	148	117.5	126	1	65	75	60	60	259	60	450	1998	20	100	569		
300 × 400		400		601	620	540																		630	
300 × 500		500		701	720	640																		691	
300 × 600		600		801	820	740																	150	752	
300 × 700		700		901	920	840																		813	
300 × 800		800		1001	1020	940																		874	
300 × 900		900		1101	1120	1040																	200	935	
300 × 1000		1000		1201	1220	1140																		996	
400 × 400	400	400	540	612	630	550	80	161.5	148	172.5	132	2	70	80	80	80	319	80	600	1998	20	100	791		
400 × 500		500		712	730	650																		857	
400 × 600		600		812	830	750																		150	923
400 × 700		700		912	930	850																			988
400 × 800		800		1012	1030	950																			1054

(注) 側壁のセンターに施工用の吊り穴を設けてあります。

製品名	I B C排水側溝	参考質量	製 図	
			図示 E2020.07.27 R2023.10.11	
規 格	乗り入れ一体II型 H=0-20 (防草タイプ)	縮 尺	設 計	東洋コンクリート工業株式会社
	300型・400型	1/25	図面番号 No.	

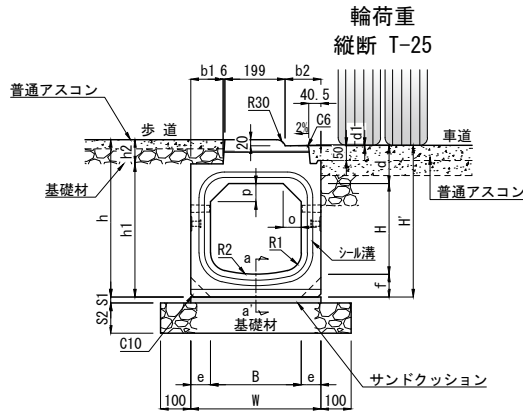
I B C排水側溝 乗り入れ一体II型 H=20 (防草タイプ)

単位：mm

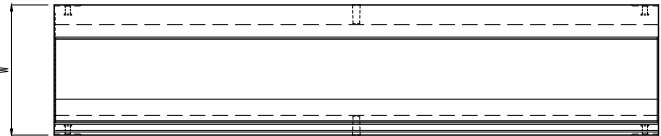
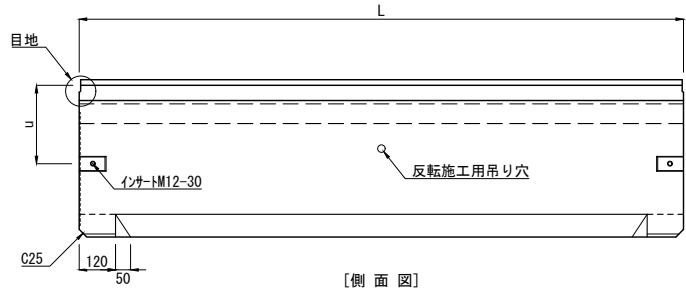
I B C排水側溝の横断歩道部または交差点巻き込み部に使用する
T-25縦断設計の境界ブロック一体型の管渠側溝です。
側溝と縁石が一体になっているため工期の短縮が図れます。

側溝 (管渠型) 乗入タイプ

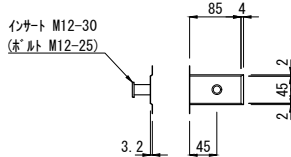
可変勾配対応	輪荷重 縦断 T-25	CAD data	DWG SFC
--------	-----------------------	-------------	------------



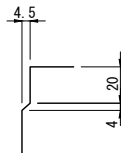
[正面図]
[布設標準構造図 (参考)]
[交差点巻き込み部・横断歩道部]



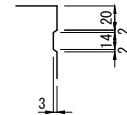
ジョイント部詳細図



目地部詳細図
(車道側端部)



a-a'
シール溝部詳細図



呼び名 (B × H)	寸法 (mm)																				参考質量 (kg)		
	B	H	W	H'	h	h1	h2	b1	b2	d	d1	e	f	o	p	u	R1	R2	L	S1		S2	
300 × 300	300	300	430	501	520	440	80	106.5	118.5	126	1	65	75	60	60	259	60	450	1998	20	100	582	
300 × 400		400		601	620	540																643	
300 × 500		500		701	720	640																704	
300 × 600		600		801	820	740															150	765	
300 × 700		700		901	920	840																826	
300 × 800		800		1001	1020	940																887	
300 × 900		900		1101	1120	1040															200	948	
300 × 1000		1000		1201	1220	1140																1009	
400 × 400	400	400	540	612	630	550	80	161.5	173.5	132	2	70	80	80	80	319	80	600	1998	20	100	804	
400 × 500		500		712	730	650																	870
400 × 600		600		812	830	750																150	936
400 × 700		700		912	930	850																	1001
400 × 800		800		1012	1030	950																	1067

(注) 側壁のセンターに施工用の吊り穴を設けてあります。

製品名	I B C排水側溝	参考質量	製 図		TOYO
		図示	E2020.03.24	R2023.10.11	
規 格	乗り入れ一体II型 H=20 (防草タイプ)	縮 尺	設 計	図面番号	東洋コンクリート工業株式会社
	300型・400型	1/25		No.	

I B C排水側溝 乗り入れ一体Ⅲ型 H=50 (防草タイプ)

I B C排水側溝の車両乗り入れ部に使用するT-25縦横断対応の境界ブロッカー体型の管渠側溝です。

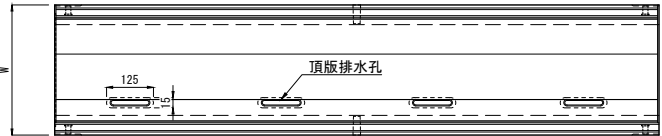
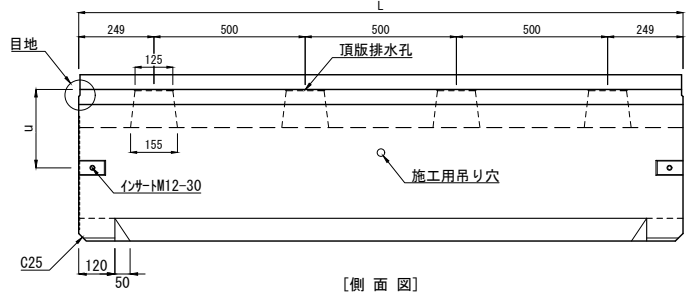
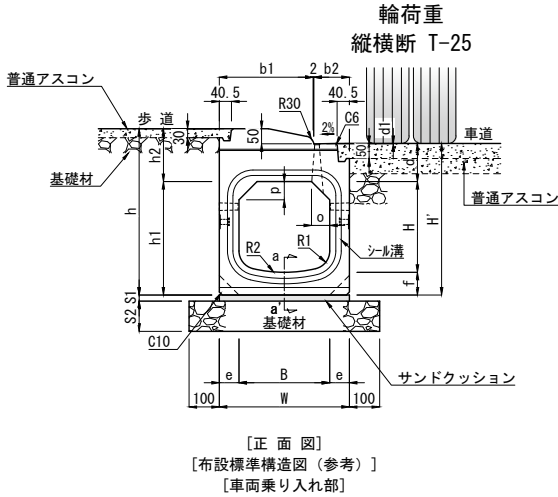
側溝と縁石が一体になっているため工期の短縮が図れます。
また、車両の乗り入れ等による縁石の破損も防止できます。

側溝 (管渠型) 乗入タイプ

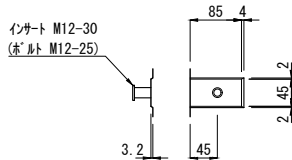


輪荷重
縦横断 **T-25**

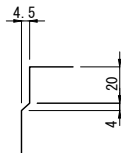
CAD data DWG
SFC



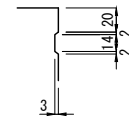
ジョイント部詳細図



目地部詳細図
(車道側端部)



a-a' シール溝部詳細図



呼び名 (B × H)	寸法 (mm)																			参考質量 (kg)		
	B	H	W	H'	h	h1	h2	b1	b2	d	d1	e	f	o	p	u	R1	R2	L		S1	S2
300 × 300	300	300	430	501	550	375	175	310.5	117.5	126	1	65	75	60	60	259	60	450	1998	20	100	645
300 × 400		400		601	650	475																706
300 × 500		500		701	750	575																767
300 × 600		600		801	850	675															150	828
300 × 700		700		901	950	775																889
300 × 800		800		1001	1050	875																950
300 × 900		900		1101	1150	975															200	1011
300 × 1000		1000		1201	1250	1075																1072
400 × 400	400	400	540	612	660	480	180	365.5	172.5	132	2	70	80	80	80	319	80	600	1998	20	100	892
400 × 500		500		712	760	580																958
400 × 600		600		812	860	680																1024
400 × 700		700		912	960	780																1089
400 × 800		800		1012	1060	880																1155

(注) 側壁のセンターに施工用の吊り穴を設けてあります。

製品名	I B C排水側溝		参考質量	製 図		TOYO 東洋コンクリート工業株式会社
			図示	E2020.03.24	R2023.10.11	
規 格	乗り入れ一体Ⅲ型 H=50 (防草タイプ)		縮 尺	設 計	図面番号	No.
	300型・400型		1/25			