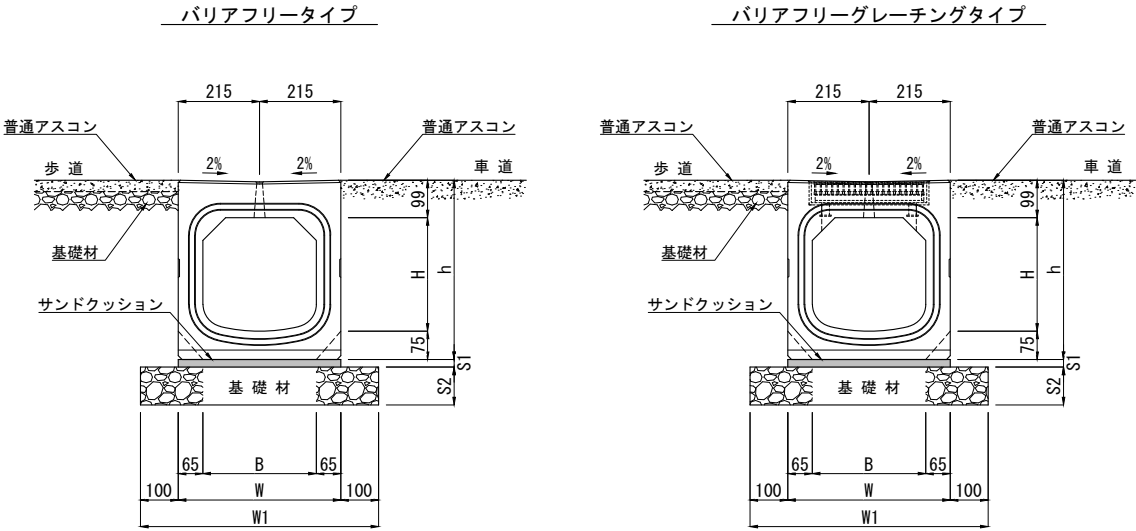


都市型側溝 バリアフリータイプ 300型 布設標準構造図（縦断T-25） S=1/20

単位：mm



寸法表 [バリアフリータイプ 300型]

呼び名	寸法 (mm)							参考質量 (kg)	
	B	H	h	W	W1	S1	S2	バリアフリータイプ	バリアフリーグレーチングタイプ
300×300	300	300	474	430	630	20	100	539	529
300×400		400	574					600	590
300×500		500	674					661	651
300×600		600	774					722	712
300×700		700	874				150	783	773
300×800		800	974					844	834
300×900		900	1074					905	895
300×1000		1000	1174				200	966	956

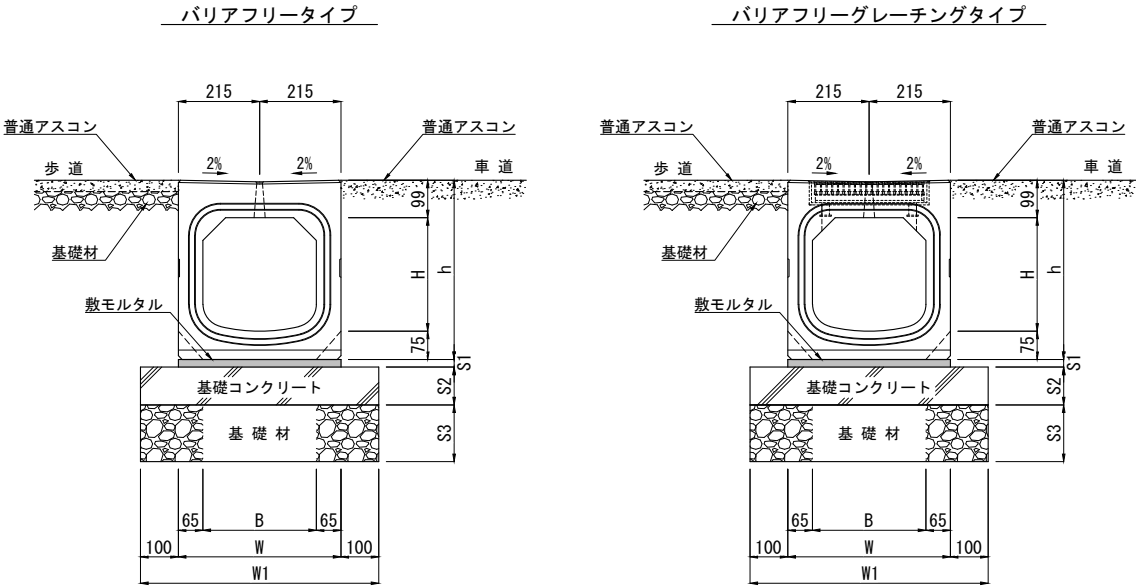
(注) バリアフリーグレーチングタイプの参考質量はグレーチング細目込みの参考質量になっています。

材料表

10m当たり

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
側溝	都市型側溝 バリアフリータイプ 300	本	5.0	L=2000
サンドクッション	砂	m ³	0.086	
基礎材	C-40 (t=10cm)	m ²	6.300	h=300~ 500
	C-40 (t=15cm)			h=600~ 800
	C-40 (t=20cm)			h=900~1000

単位：mm



寸法表 [バリアフリータイプ 300型]

呼び名	寸法 (mm)								参考質量 (kg)	
	B	H	h	W	W1	S1	S2	S3	バリアフリータイプ	バリアフリーグレーチングタイプ
300×300	300	300	474	430	630	20	100	150	539	529
300×400		400	574						600	590
300×500		500	674						661	651
300×600		600	774						722	712
300×700		700	874						783	773
300×800		800	974						844	834
300×900		900	1074			30	150	200	905	895
300×1000		1000	1174						966	956

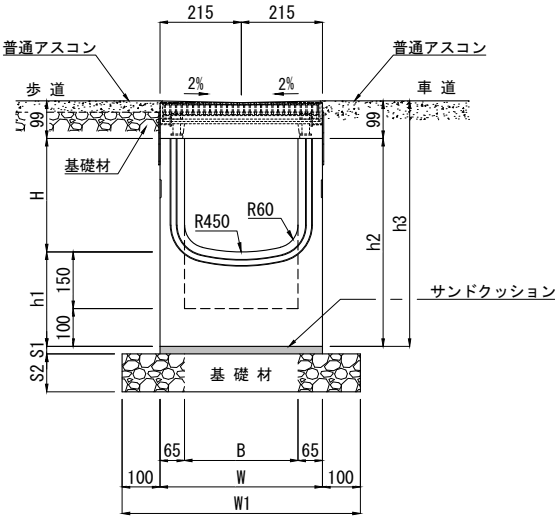
(注) バリアフリーグレーチングタイプの参考質量はグレーチング細目込みの参考質量になっています。

材料表

10m当たり

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
側溝	都市型側溝 バリアフリータイプ 300	本	5.0	L=2000
敷モルタル	1:3 (t=2cm)	m ³	0.086	h=300~800
	1:3 (t=3cm)		0.129	h=900~1000
基礎コンクリート	18-8-20 (t=10cm)	m ³	0.630	h=300~800
	18-8-20 (t=15cm)		0.945	h=900~1000
基礎材	C-40 (t=15cm)	m ²	6.300	h=300~800
	C-40 (t=20cm)			h=900~1000

単位：mm



寸法表 [バリアフリータイプ 集水樹 300型]

呼 び 名	寸 法 (mm)									参考質量 (kg)
	B	H	h1	h2	h3	W	W1	S1	S2	
300×300	300	300	250	550	649	430	630	20	100	362
300×400		400		650	749					393
300×500		500		750	849					423
300×600		600		850	949				150	454
300×700		700		950	1049					485

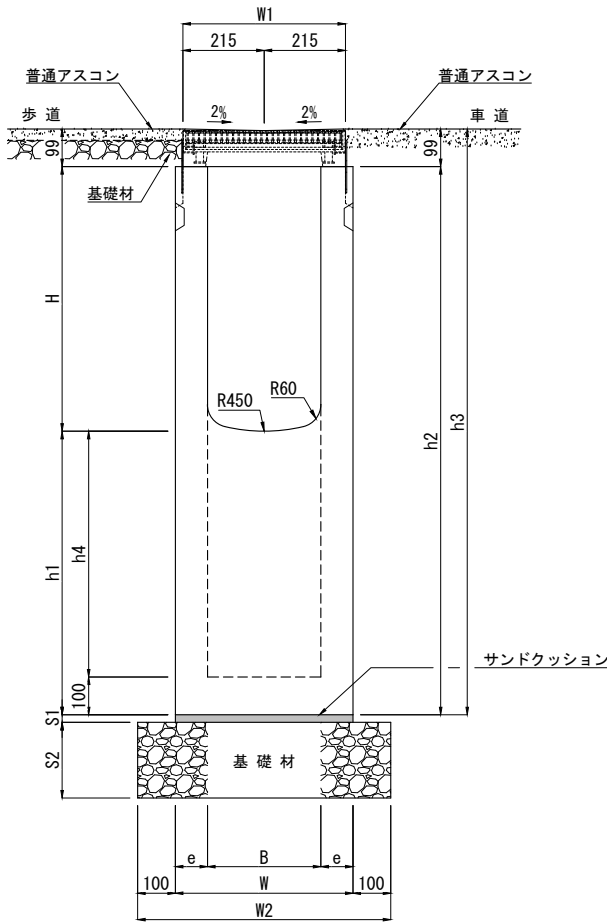
(注) ここでの参考質量は上部樹と下部樹の合計の質量です。

材料表

ー基当たり

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
集水樹	都市型側溝 バリアフリータイプ 集水樹 300型	基	1.0	L=1000
サンドクッション	砂	m ³	0.009	
基礎材	C-40 (t=10cm)	m ²	0.630	H=300~500
	C-40 (t=15cm)			H=600~700

單位：mm



材料表


一基当たり

種 別	規格・寸法	単位	数量	摘 要
集 水 桝	都市型側溝 バリアフリータイプ 深型集水桝 300型	基	1.0	L=1000
サンドクッション	砂	m ³	0.009	
基 礎 材	C-4 O (t=15cm)	m ²	0.670	h2= 650～1050
	C-4 O (t=20cm)			h2=1150～1450

寸法表 [バリアフリータイプ 深型集水枳 300型]

呼 び 名		寸 法 (mm)												参考質量 (kg)								
B × H	h2	B	H	h1	h2	h3	h4	W	W1	W2	e	S1	S2									
300 × 300	650	300	300	350	650	749	250	470	430	670	85	20	150	479								
	750			450	750	849	350							543								
	850			550	850	949	450							607								
	950			650	950	1049	550							672								
	1050			750	1050	1149	650							737								
	1150			850	1150	1249	750							802								
	1250			950	1250	1349	850							866								
	1350			1050	1350	1449	950						930									
	1450			1150	1450	1549	1050						995									
	300 × 400			750	300	400	350						750	849	250	470	430	670	85	20	150	519
850		450	850	949			350	583														
950		550	950	1049			450	648														
1050		650	1050	1149			550	712														
1150		750	1150	1249			650	778														
1250		850	1250	1349			750	842														
1350		950	1350	1449			850	906														
1450		1050	1450	1549			950	971														
300 × 500		850	300	500			350	850	949	250	470	430	670	85	20						150	558
		950					450	950	1049	350												623
	1050	550			1050	1149	450	687														
	1150	650			1150	1249	550	200	752													
	1250	750			1250	1349	650		817													
	1350	850			1350	1449	750		881													
	1450	950			1450	1549	850		945													
	300 × 600	950			300	600	350		950	1049						250	470	430	670	85	20	150
1050		450	1050	1149			350	662														
1150		550	1150	1249			450	200	727													
1250		650	1250	1349			550		791													
1350		750	1350	1449			650		856													
1450		850	1450	1549			750		921													
300 × 700		1050	300	700			350		1050	1149	250	470	430	670	85	20						150
	1150	450			1150	1249	350	200	703													
	1250	550			1250	1349	450		767													
	1350	650			1350	1449	550		831													
	1450	750			1450	1549	650		897													
	300 × 800	1050			300	800	250	1050	1149	150	470						430	670	85	20	150	614
1150		350	1150	1249			250	200	678													
1250		450	1250	1349			350		743													
1350		550	1350	1449			450		807													
1450		650	1450	1549			550		872													
300 × 900		1150	300	900			250	1150	1249	150		470	430	670	85	20					200	654
	1250	350			1250	1349	250	718														
	1350	450			1350	1449	350	783														
	1450	550			1450	1549	450	847														
300 × 1000	1250	300	1000	250	1250	1349	150	470	430	670	85	20	200	694								
	1350			350	1350	1449	250							758								
	1450			450	1450	1549	350							823								

(注) ここでの参考質量は上部樹と下部樹の合計の質量です。

製品名	都市型側溝 深型集水桝 布設標準構造図		縮 尺	1/20	 東洋コンクリート工業株式会社
規格	パリアフリータイプ 300型		図面番号		
製 図	E:2015.07.31	R:2025.09.02	設 計		