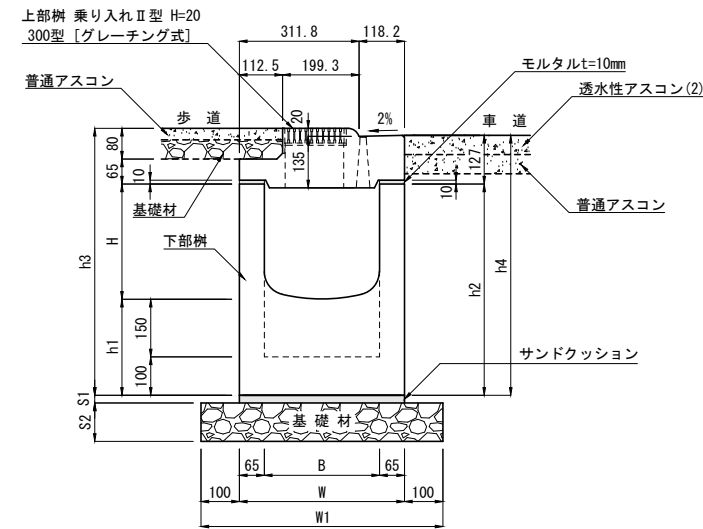


[交差点巻き込み部・横断歩道部]

I B C排水側溝 集水樹 セミフラット乗り入れ 布設標準構造図

II型 H=20 300型 [グレーチング式]

単位 mm



寸法表

呼び名	寸法 (mm)										参考質量 (kg)
	B	H	W	W1	h1	h2	h3	h4	S1	S2	
300×300	300	300	430	630	250	550	695	677	20	100	388
300×400		400				650	795	777			419
300×500		500				750	895	877			449
300×600		600				850	995	977		150	480
300×700		700				950	1095	1077			511


注(1) 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

一基当たり

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
集水樹	I B C排水側溝 集水樹 乗り入れII型 H=20 300型 [グレーチング式]	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
モルタル	1:3 (t=10mm)	m ³	0.001	

注(2) 透水性アスコンを使用しない場合は、普通アスコン50mm一層に置き換えてください。

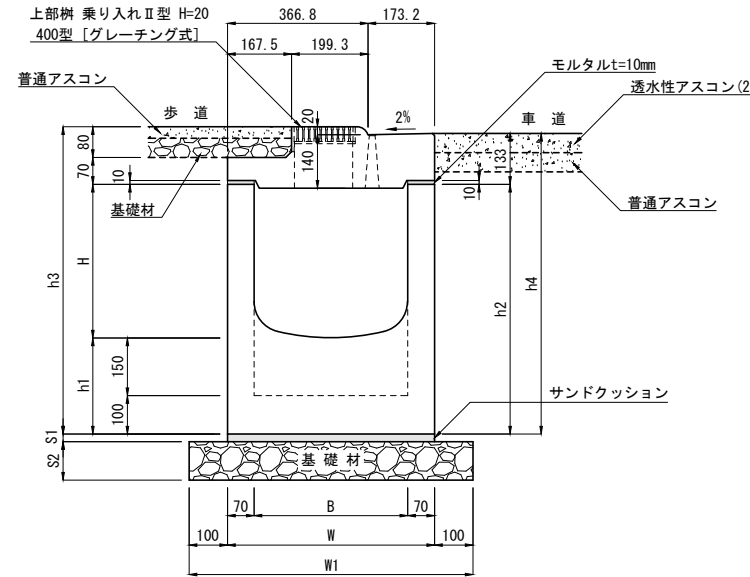
製品名	I B C排水側溝 集水樹 布設標準構造図	図面番号	
呼び名	セミフラット乗り入れII型	 東洋コンクリート工業株式会社	
規格	H=20 300型 [グレーチング式]		
製図	E:2012.10.20 R:2020.04.07 縮尺 1:20		

[交差点巻き込み部・横断歩道部]

I B C排水側溝 集水柵 セミフラット乗り入れ 布設標準構造図

II型 H=20 400型 [グレーチング式]

単位 mm



寸法表

呼び名	寸法 (mm)										参考質量 (kg)
	B	H	W	W1	h1	h2	h3	h4	S1	S2	
400×400	400	400	540	740	250	650	800	783	20	100	506
400×500		500				750	900	883			539
400×600		600				850	1000	983		150	572
400×700		700				950	1100	1083			605
400×800		800				1050	1200	1183			638


注(1) ここでの参考質量は上部柵と下部柵の合計の質量です。

材料表

一基当たり

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
集水柵	I B C排水側溝 集水柵 乗り入れII型 H=20 400型 [グレーチング式]	基	1.0	L=1000
サンドクッション	砂	m ³	0.011	
基礎材	C-40 (t=10cm)	m ²	0.740	H=400~500
	C-40 (t=15cm)			H=600~800
モルタル	1:3 (t=10mm)	m ³	0.001	

注(2) 透水性アスコンを使用しない場合は、普通アスコン50mm一層に置き換えてください。

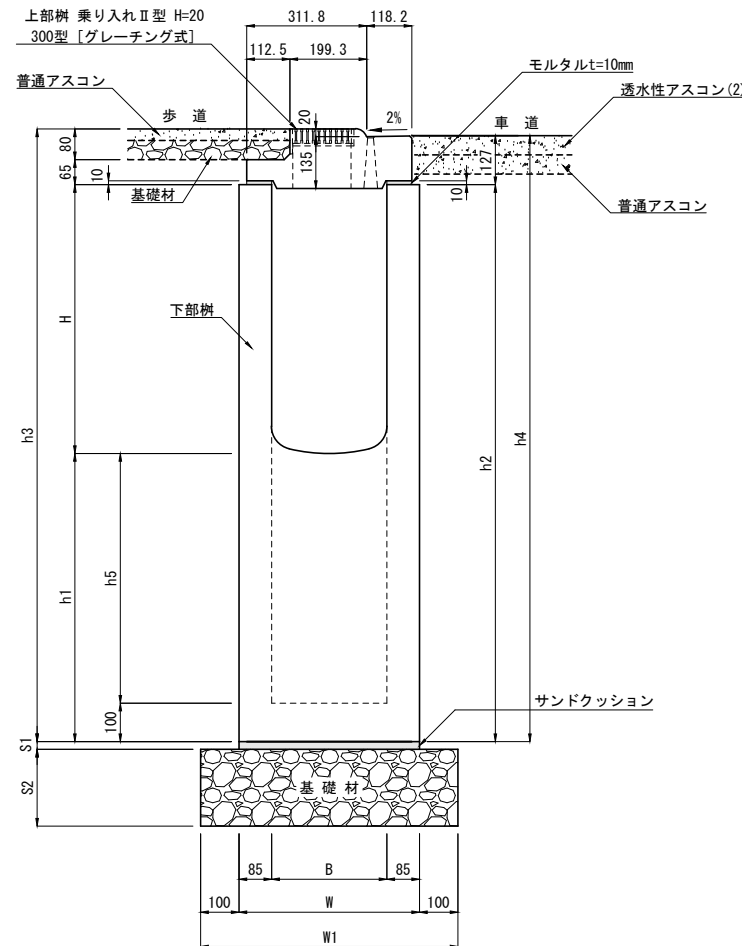
製品名	I B C排水側溝 集水柵 布設標準構造図	図面番号	
呼び名	セミフラット乗り入れII型	 東洋コンクリート工業株式会社	
規格	H=20 400型 [グレーチング式]		
製図	E:2012.10.20 R:2020.04.07 縮尺 1:20		

[交差点巻き込み部・横断歩道部]

I B C排水側溝 深型集水柵 セミフラット乗り入れ 布設標準構造図

II型 H=20 300型 [グレーチング式]

単位 mm



材料表 一基当たり


種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
集水柵	I B C排水側溝 深型集水柵 乗り入れII型 H=20 300型 [グレーチング式]	基	1.0	L=1000
サンドクッション	砂	m ³	0.009	
基礎材	C-40 (t=15cm)	m ²	0.670	h2= 650~1050
	C-40 (t=20cm)			h2=1150~1450
モルタル	1:3 (t=10mm)	m ³	0.001	

注(2) 透水性アスコンを使用しない場合は、普通アスコン50mm一層に置き換えてください。

寸法表

呼び名	寸法 (mm)												参考質量 (kg)	
	B × H	h2	B	H	h1	h2	h3	h4	h5	W	W1	S1		S2
300 × 300	650	300	300	350	650	795	777	250	470	670	20	150	505	
	750			450	750	895	877	350					569	
	850			550	850	995	977	450					633	
	950			650	950	1095	1077	550					698	
	1050			750	1050	1195	1177	650					763	
	1150			850	1150	1295	1277	750				200	828	
	1250			950	1250	1395	1377	850					892	
	1350			1050	1350	1495	1477	950					956	
	1450			1150	1450	1595	1577	1050					1021	
	300 × 400	750	300	400	350	750	895	877	250	470	670	20	150	545
850				450	850	995	977	350					609	
950				550	950	1095	1077	450					674	
1050				650	1050	1195	1177	550					738	
1150				750	1150	1295	1277	650				200	804	
1250				850	1250	1395	1377	750					868	
1350				950	1350	1495	1477	850					932	
1450				1050	1450	1595	1577	950					997	
300 × 500		850	300	500	350	850	995	977	250	470	670	20	150	584
		950			450	950	1095	1077	350					649
	1050			550	1050	1195	1177	450					713	
	1150			650	1150	1295	1277	550				200	778	
	1250			750	1250	1395	1377	650					843	
	1350			850	1350	1495	1477	750					907	
	1450			950	1450	1595	1577	850					971	
	300 × 600	950	300	600	350	950	1095	1077	250	470	670	20	150	624
		1050			450	1050	1195	1177	350					688
		1150			550	1150	1295	1277	450				200	753
1250				650	1250	1395	1377	550					817	
1350				750	1350	1495	1477	650					882	
1450				850	1450	1595	1577	750					947	
300 × 700		1050	300	700	350	1050	1195	1177	250	470	670	20	150	664
		1150			450	1150	1295	1277	350				200	729
		1250			550	1250	1395	1377	450					793
		1350			650	1350	1495	1477	550					857
	1450			750	1450	1595	1577	650					923	
	300 × 800	1050	300	800	250	1050	1195	1177	150	470	670	20	150	640
		1150			350	1150	1295	1277	250				200	704
		1250			450	1250	1395	1377	350					769
		1350			550	1350	1495	1477	450					833
		1450			650	1450	1595	1577	550					898
300 × 900		1150	300	900	250	1150	1295	1277	150	470	670	20	200	680
		1250			350	1250	1395	1377	250					744
		1350			450	1350	1495	1477	350					809
		1450			550	1450	1595	1577	450					873
		300 × 1000	1250	300	1000	250	1250	1395	1377	150	470	670	20	200
	1350				350	1350	1495	1477	250					784
	1450				450	1450	1595	1577	350					849

注(1) ここでの参考質量は上部柵と下部柵の合計の質量です。

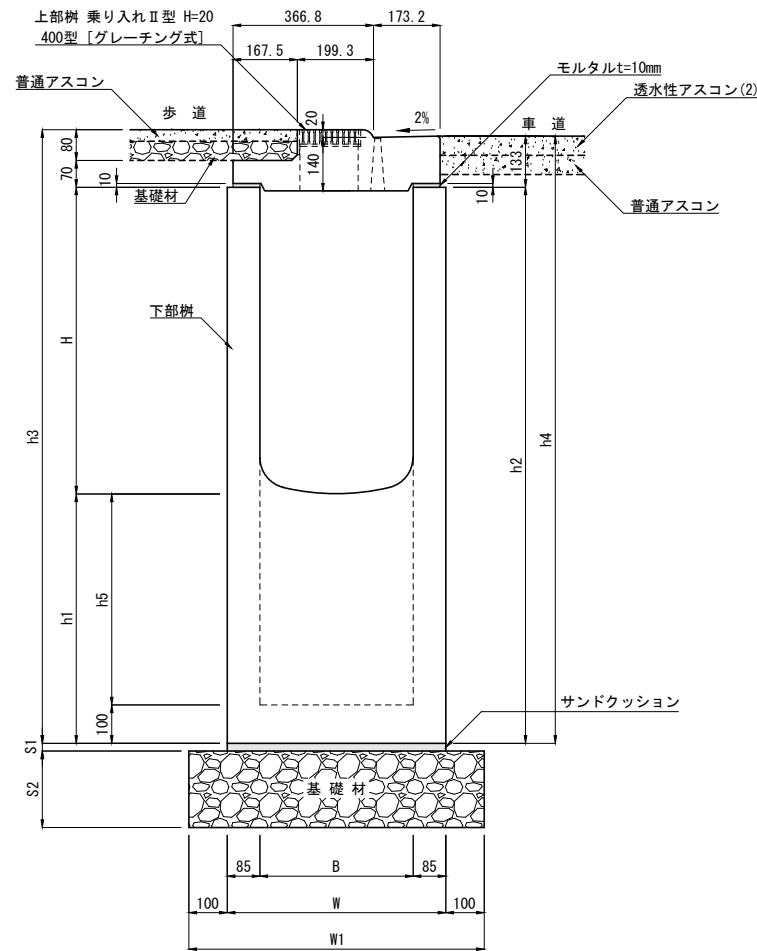
製品名	I B C排水側溝 深型集水柵 布設標準構造図	図面番号	
呼び名	セミフラット乗り入れII型	 東洋コンクリート工業株式会社	
規格	H=20 300型 [グレーチング式]		
製図	E:2012.10.20 R:2020.04.07 縮尺 1:20		

[交差点巻き込み部・横断歩道部]

I B C排水側溝 深型集水柵 セミフラット乗り入れ 布設標準構造図

II型 H=20 400型 [グレーチング式]

単位 mm



寸法表


呼び名	寸法 (mm)											参考質量 (kg)		
	B × H	h2	B	H	h1	h2	h3	h4	h5	W	W1		S1	S2
400 × 400	750	400	400	350	750	900	883	250	570	770	20	150	624	
	850			450	850	1000	983	350					697	
	950			550	950	1100	1083	450					769	
	1050			650	1050	1200	1183	550					842	
	1150			750	1150	1300	1283	650				200	915	
	1250			850	1250	1400	1383	750					988	
	1350			950	1350	1500	1483	850					1060	
	1450			1050	1450	1600	1583	950					1133	
	400 × 500	850	400	500	350	850	1000	983	250	570	770	20	150	664
950				450	950	1100	1083	350					737	
1050				550	1050	1200	1183	450					809	
1150				650	1150	1300	1283	550				200	882	
1250				750	1250	1400	1383	650					955	
1350				850	1350	1500	1483	750					1028	
1450				950	1450	1600	1583	850					1100	
400 × 600		950	400	600	350	950	1100	1083	250	570	770	20	150	704
		1050			450	1050	1200	1183	350					777
	1150			550	1150	1300	1283	450				200	849	
	1250			650	1250	1400	1383	550					922	
	1350			750	1350	1500	1483	650					995	
	1450			850	1450	1600	1583	750					1068	
	400 × 700	1050	400	700	350	1050	1200	1183	250	570	770	20	150	744
		1150			450	1150	1300	1283	350				200	817
		1250			550	1250	1400	1383	450					889
1350				650	1350	1500	1483	550					962	
1450				750	1450	1600	1583	650					1035	
400 × 800		1150	400	800	350	1150	1300	1283	250	570	770	20	200	784
		1250			450	1250	1400	1383	350					857
		1350			550	1350	1500	1483	450					929
		1450			650	1450	1600	1583	550					1002

材料表

一基当たり

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
集水柵	I B C排水側溝 深型集水柵 乗り入れII型 H=20 400型 [グレーチング式]	基	1.0	L=1000
サンドクッション	砂	m ³	0.011	
基礎材	C-40 (t=15cm)	m ²	0.770	h2= 750~1050
	C-40 (t=20cm)			h2=1150~1450
モルタル	1 : 3 (t=10mm)	m ³	0.001	

注(2) 透水性アスコンを使用しない場合は、普通アスコン50mm一層に置き換えてください。

製品名	I B C排水側溝 深型集水柵 布設標準構造図	図面番号	
呼び名	セミフラット乗り入れII型	 東洋コンクリート工業株式会社	
規格	H=20 400型 [グレーチング式]		
製図	E:2012.10.20 R:2021.09.21 縮尺 1:20		