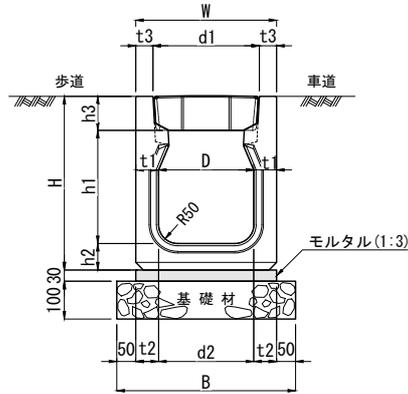


箱型U字側溝 250型 布設標準構造図 S=1/20

単位：mm



寸法表

呼び名	寸法 (mm)											参考質量(kg)		
	W	D	H	h1	h2	h3	d1	d2	t1	t2	t3	B	1.0 m	2.0 m
250×250	370	250	405	250	65	90	280	250	60	60	45	470	155	315

注(1) ここでの参考質量は側溝本体の参考質量です。

材料表

10m当たり

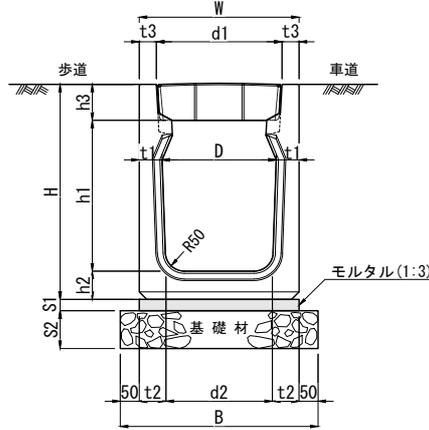
種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
側溝	箱型U字側溝 250	本	5.0	L=2000
蓋	箱型U字側溝 側溝蓋250用	枚	20	L=500 参考質量 28kg
モルタル	1:3	m ³	0.111	
基礎材	C-40 (t=10cm)	m ²	4.700	

注(2) 熱膨張による端面破損を防止するために、必ず10m毎に1カ所、目地をコーキングで充填するか、エラストイト等を施工してください。

製品名	箱型U字側溝 布設標準構造図	縮尺	1/20	TOYO
規格	側溝 250×250 側溝蓋 250用	製図	E2015.10.27 R2022.04.11	

箱型U字側溝 300型 布設標準構造図 S=1/20

単位：mm



寸法表

呼び名	寸法 (mm)														参考質量(kg)	
	W	D	H	h1	h2	h3	d1	d2	t1	t2	t3	B	S1	S2	1.0 m	2.0 m
300×300	420	300	465	300	70	95	330	300	60	60	45	520	30	100	185	370
300×400			570	400	75			280		70					225	450
300×500			675	500	80			270		75					265	530
300×600			775	600	85			260		80					300	605
300×700			880	700				250		85						345
300×800			985	800	90			240		90					395	790
300×900			1095	900	100			220		100						455
300×1000			1205	1000	110			200		110					525	
☆ 300×1100			1310	1100	115			190		115						600
☆ 300×1200			1415	1200	120			180		120					660	

注(1) ここでの参考質量は側溝本体の参考質量です。

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

材料表

10m当たり

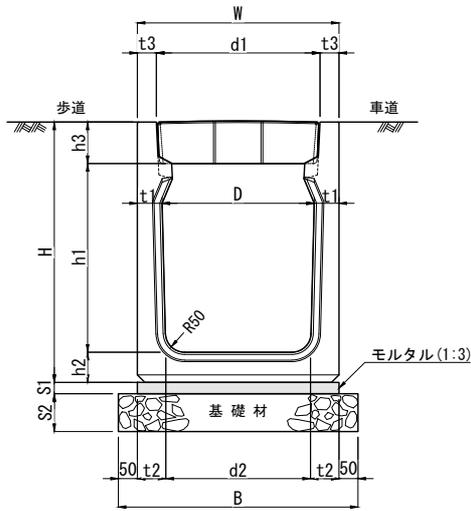
種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
側溝	箱型U字側溝 300	本	5.0	L=2000
蓋	箱型U字側溝 側溝蓋300用	枚	20	L=500 参考質量 35kg
モルタル	1:3	m ³	0.126	
基礎材	C-40 (t=10・15・20cm)	m ²	5.200	

注(3) 熱膨張による端面破損を防止するために、必ず10m毎に1カ所、目地をコーキングで充填するか、エラストイト等を施工してください。

製品名	箱型U字側溝 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	側溝 300×300~300×1000 側溝蓋 300用	製図	E2015.10.27 R2024.12.19	

箱型U字側溝 400型 布設標準構造図 S=1/20

単位：mm



寸法表

呼び名	寸法 (mm)														参考質量 (kg)		
	W	D	H	h1	h2	h3	d1	d2	t1	t2	t3	B	S1	S2	1.0 m	2.0 m	
400×400	530	400	590	400	80	110	430	400	65	65	50	630	30	100	260	515	
400×500			690	500				380		75					295	595	
400×600			795	600				85		360					85	350	700
400×700			900	700				90		350					90	395	795
☆ 400×800			1005	800				95		340					95	445	895
☆ 400×900			1115	900				105		320					105	515	1035
☆ 400×1000			1220	1000				110		310					110	570	1145

注(1) ここでの参考質量は側溝本体の参考質量です。

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

材料表

10m当たり

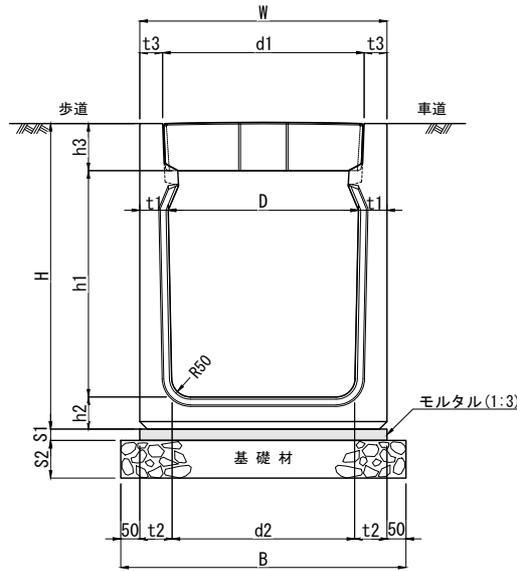
種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
側溝	箱型U字側溝 400	本	5.0	L=2000
蓋	箱型U字側溝 側溝蓋400用	枚	20	L=500 参考質量 53kg
モルタル	1 : 3	m ³	0.159	
基礎材	C-40 (t=10・15・20cm)	m ²	6.300	

注(3) 熱膨張による端面破損を防止するために、必ず10m毎に1カ所、目地をコーキングで充填するか、エラストイト等を施工してください。

製品名	箱型U字側溝 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	側溝 400×400~400×1000 側溝蓋 400用	製図	E2015.10.27 R2024.12.19	

箱型U字側溝 500型 布設標準構造図 S=1/20

単位：mm



寸法表

呼び名	寸法 (mm)														参考質量 (kg)				
	W	D	H	h1	h2	h3	d1	d2	t1	t2	t3	B	S1	S2	1.0 m	2.0 m			
500×500	650	500	710	500	85	125	530	500	75	75	60	750	30	100	350	705			
★ 500×600			810	600											480	85	150	400	800
500×700			915	700											470	90	455	910	

注(1) ここでの参考質量は側溝本体の参考質量です。
 (2) ★印につきましては型枠整備中ですので、あらかじめ担当営業にお問い合わせください。

材料表

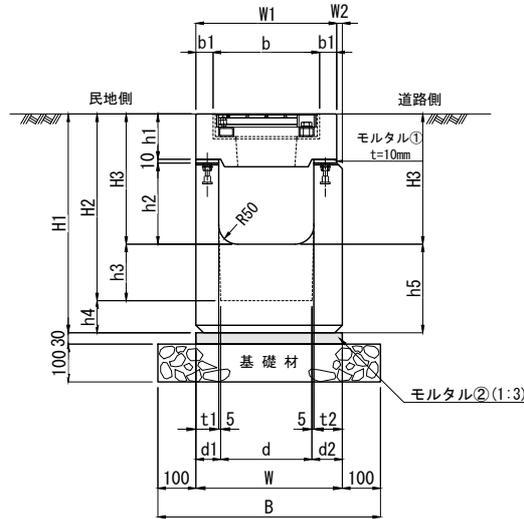
10m当たり

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
側溝	箱型U字側溝 500	本	5.0	L=2000
蓋	箱型U字側溝 側溝蓋 500用	枚	20	L=500 参考質量 75kg
モルタル	1 : 3	m ³	0.195	
基礎材	C-40 (t=10・15cm)	m ²	7.500	

注(3) 熱膨張による端面破損を防止するために、必ず10m毎に1カ所、目地をコーキングで充填するか、エラストイト等を施工してください。

箱型U字側溝 集水樹 250型 布設標準構造図 S=1/20

単位：mm



寸法表

呼び名	寸法 (mm)																	参考質量 (kg)	
	W	W1	W2	H1	H2	H3	h1	h2	h3	h4	h5	b	b1	d	d1	d2	t1		t2
250×250	385	370	15	580	495	345	120	215	150	85	235	280	45	240	65	80	60	75	299
250×300				630	545	395		265											315
250×400				730	645	495		365											347

注(1) ここでの参考質量は上部樹及び下部樹の参考質量です。

材料表

1基当たり

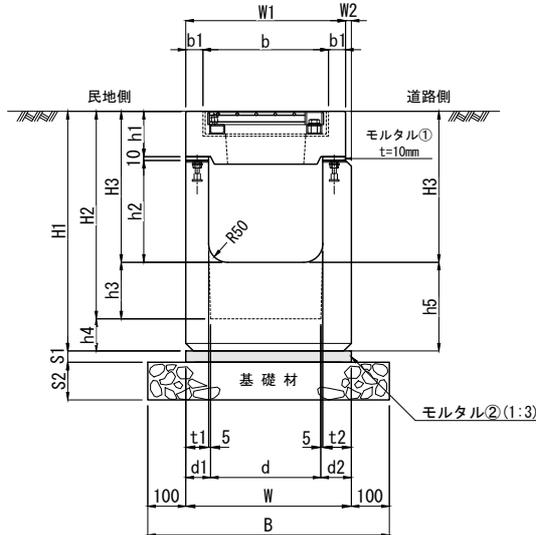
種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
集水樹	箱型U字側溝 集水樹 250	個	1.0	L=1000
モルタル①	1:3	m ³	0.001	下部樹天端(t=10mm)
モルタル②	1:3	m ³	0.012	
基礎材	C-40 (t=10cm)	m ²	5.850	

注(2) 熱膨張による端面破損を防止するために、必ず10m毎に1カ所、目地をコーキングで充填するか、エラストイト等を施工してください。

製品名	箱型U字側溝 集水樹 布設標準構造図	縮尺	1/20	
規格	250×250~250×400	製図	E2015.10.28 R2022.02.21	

箱型U字側溝 集水柵 300型 布設標準構造図 S=1/20

単位：mm



寸法表

呼び名	寸法 (mm)																			参考質量 (kg)	
	W	W1	W2	H1	H2	H3	h1	h2	h3	h4	h5	b	b1	d	d1	d2	t1	t2	S1		S2
300×300	435	420	15	635	550	400	120	270	150	85	235	330	45	290	65	80	60	75	30	100	338
300×400				735	650	500		370													369
300×500				835	750	600		470													401
300×600	460		40	950	850	700		570		100	250					105		100		150	496
300×700				1050	950	800		670													534
300×800				1150	1050	900		770													572
☆ 300×900	540		60	1270	1150	1000		870		120	270				125	125	120	120		200	845
☆ 300×1000				1370	1250	1100		970													902

注(1) ここでの参考質量は上部柵及び下部柵の参考質量です。

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

材料表

1基当たり

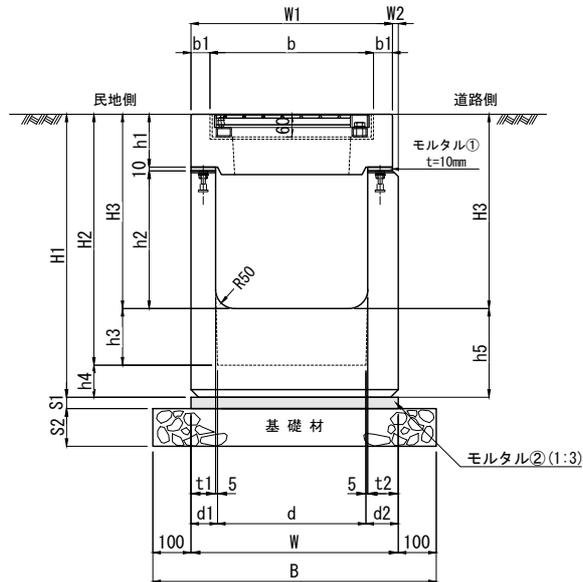
種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
集水柵	箱型U字側溝 集水柵 300	個	1.0	L=1000
モルタル①	1 : 3	m ³	0.001	下部柵天端 (t=10mm)
モルタル②	1 : 3	m ³	0.013	
基礎材	C-40 (t=10・15・20cm)	m ²	6.350	

注(3) 熱膨張による端面破損を防止するために、必ず10m毎に1カ所、目地をコーキングで充填するか、エラストイト等を施工してください。

製品名	箱型U字側溝 集水柵 布設標準構造図	縮尺	1/20	
規格	300×300~300×1000	製図	E2015.10.28 R2024.12.19	

箱型U字側溝 集水樹 400型 布設標準構造図 S=1/20

単位：mm



寸法表

呼び名	寸法 (mm)																			参考質量 (kg)	
	W	W1	W2	H1	H2	H3	h1	h2	h3	h4	h5	b	b1	d	d1	d2	t1	t2	S1		S2
400×400	545	530	15	750	665	515	140	365	150	85	235	430	50	390	70	85	65	80	30	100	444
400×500				850	765	615		465													478
400×600	560		30	965	865	715		565		100	250				100		95			150	561
400×700				1065	965	815		665													598
400×800	580		50	1185	1065	915		765		120	270				120		115				709
400×900				1285	1165	1015		865												200	751
400×1000				1385	1265	1115		965													794

- 注(1) ここでの参考質量は上部樹及び下部樹の参考質量です。
 注(2) こちらの製品につきましては型枠整備中ですので、あらかじめ担当営業にお問い合わせください。

材料表

1基当たり

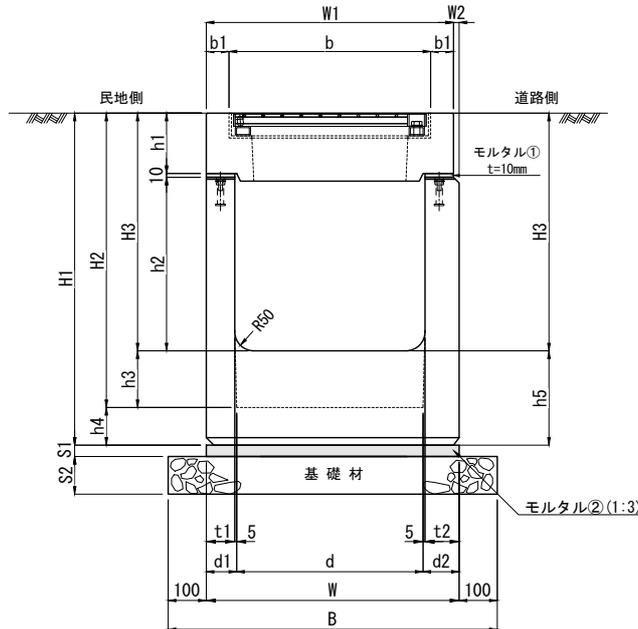
種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
集水樹	箱型U字側溝 集水樹 400	個	1.0	L=1000
モルタル①	1:3	m ³	0.001	下部樹天端(t=10mm)
モルタル②	1:3	m ³	0.016	
基礎材	C-40 (t=10・15・20cm)	m ²	7.45	

注(3) 熱膨張による端面破損を防止するために、必ず10m毎に1カ所、目地をコーキングで充填するか、エラストイト等を施工してください。

製品名	箱型U字側溝 集水樹 布設標準構造図	縮尺	1/20	
規格	400×400~400×1000	製図	E2015.10.28 R2024.12.19	

箱型U字側溝 集水樹 500型 布設標準構造図 S=1/20

単位：mm



寸法表

呼び名	寸法 (mm)																			参考質量 (kg)	
	W	W1	W2	H1	H2	H3	h1	h2	h3	h4	h5	b	b1	d	d1	d2	t1	t2	S1		S2
500×500	665	650	15	880	780	630	160	460	150	100	250	530	60	490	80	95	75	90	30	100	613
500×600				980	880	730		560												150	653
500×700	675		25	1090	980	830		660		110	260				105		100				729

注(1) ここでの参考質量は上部樹及び下部樹の参考質量です。
 (2) こちらの製品につきましては型枠整備中ですので、あらかじめ担当営業にお問い合わせください。

材料表

1基当たり

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
集水樹	箱型U字側溝 集水樹 500	個	1.0	L=1000
モルタル①	1 : 3	m ³	0.002	下部樹天端 (t=10mm)
モルタル②	1 : 3	m ³	0.020	
基礎材	C-40 (t=10・15cm)	m ²	8.650	

注(3) 熱膨張による端面破損を防止するために、必ず10m毎に1カ所、目地をコーキングで充填するか、エラストイト等を施工してください。

製品名	箱型U字側溝 集水樹 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	500×500~500×700	製図	E2015.10.28 R2024.12.19	