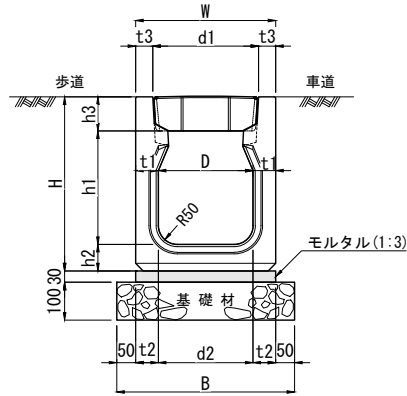


# 箱型U字側溝 250型 布設標準構造図 S=1/20

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

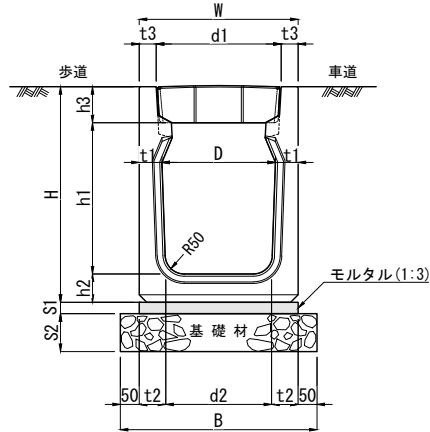
種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
側溝	箱型U字側溝 250	本	5.0	L=2000
蓋	箱型U字側溝蓋 250用	枚	20	L=500
モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.111	
基礎材	C-40 (t=10cm)	m <sup>2</sup>	4.700	

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	<b>TOYO</b>
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。

材料表

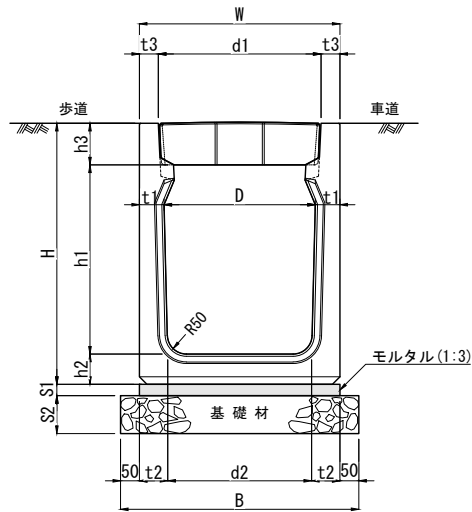
10m当たり

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字側溝蓋 300用	枚	20	L=500
モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.126	
基礎材	C-40 (t=10・15・20cm)	m <sup>2</sup>	5.200	

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。

# 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。

材料表

10m当たり

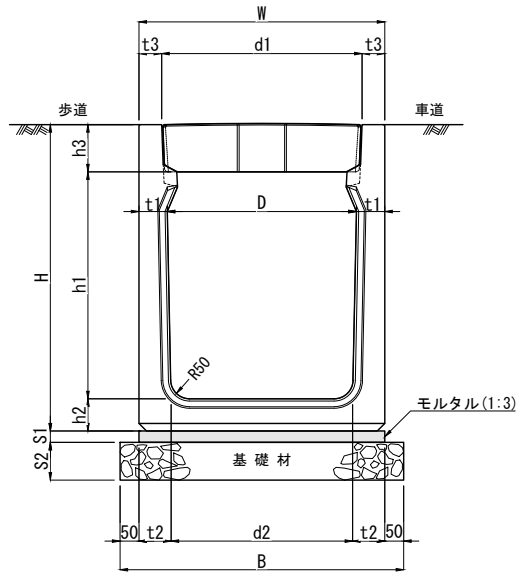
種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
側溝	箱型U字側溝 400	本	5.0	L=2000
蓋	箱型U字側溝蓋 400用	枚	20	L=500
モルタル	1 : 3	m <sup>3</sup>	0.159	
基礎材	C-40 (t=10・15・20cm)	m <sup>2</sup>	6.300	

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	<b>TOYO</b>
規格	側溝 400×400~400×1000 側溝蓋 400用	製図	E2015.10.27 R2021.10.27	
		図面番号		東洋コンクリート工業株式会社

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										150	400	800
500×700			915	700										90	470	90


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

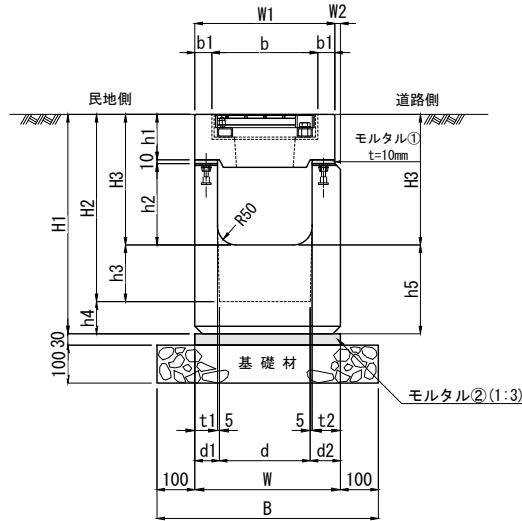
種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
側溝	箱型U字側溝 500	本	5.0	L=2000
蓋	箱型U字側溝蓋 500用	枚	20	L=500
モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.195	
基礎材	C-40 (t=10・15cm)	m <sup>2</sup>	7.500	

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	 東洋コンクリート工業株式会社
規格	側溝 500×500～500×700 側溝蓋 500用	製図	E2015.10.27 R2020.10.30	
		図面番号		

# 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	B	
250 × 250	385	370	15	580	495	345	120	215	150	85	235	280	45	240	65	80	60	75	585	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1組の質量です。

材料表

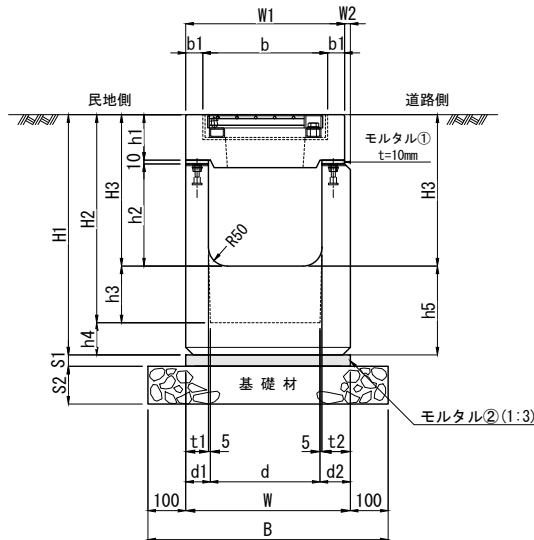
1基当たり

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 <sup>3</sup>	0.001	下部樹天端(t=10mm)
モルタル②	1 : 3	m <sup>3</sup>	0.012	
基礎材	C-40 (t=10cm)	m <sup>2</sup>	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。

# 箱型U字側溝 集水樹 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	B	S1		S2
300×300	435	420	15	635	550	400	120	270	150	85	235	330	45	290	65	80	60	75	635	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	660	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	740	200	845							
300×1000			1370	1250	1100										970	902						

注(1) ここでの参考質量は上部樹及び下部樹の1組の質量です。

材料表

1基当たり

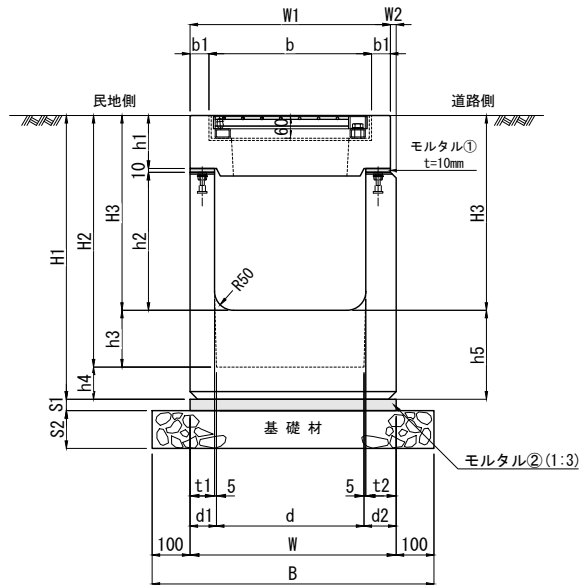
種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
集水樹	箱型U字側溝 集水樹 300	個	1.0	L=1000
モルタル①	1 : 3	m <sup>3</sup>	0.001	下部樹天端 (t=10mm)
モルタル②	1 : 3	m <sup>3</sup>	0.013	
基礎材	C-40 (t=10・15・20cm)	m <sup>2</sup>	6.350	

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	300×300~300×1000	製図	E2015.10.28 R2022.06.28	

# 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	B	S1		S2
400×400	545	530	15	750	665	515	140	365	150	85	235	430	50	390	70	85	65	80	745	30	100	444
400×500				850	765	615		465														478
400×600	560		30	965	865	715		565		100	250					100		95	760		150	561
400×700				1065	965	815		665														598
400×800	580		50	1185	1065	915		765		120	270					120		115	780			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1組の質量です。

材料表

1基当たり

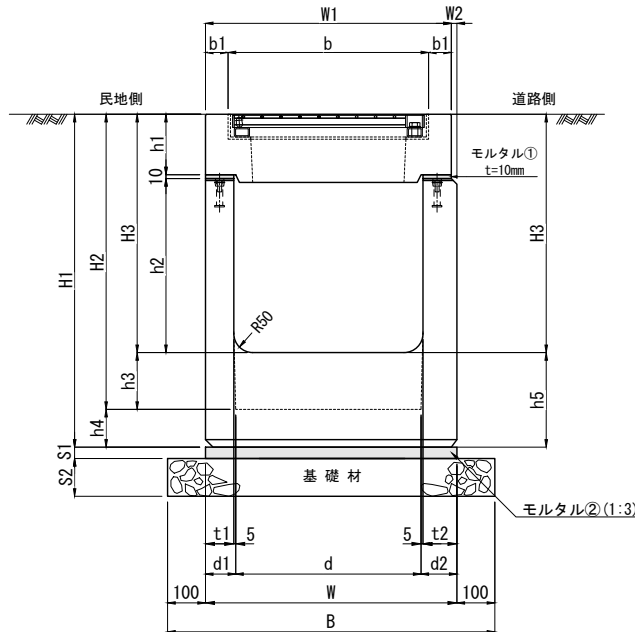
種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
集水樹	箱型U字側溝 集水樹 400	個	1.0	L=1000
モルタル①	1:3	m <sup>3</sup>	0.001	下部樹天端(t=10mm)
モルタル②	1:3	m <sup>3</sup>	0.016	
基礎材	C-40 (t=10・15・20cm)	m <sup>2</sup>	7.45	

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	400×400~400×1000	製図	E2015.10.28 R2022.06.28	

# 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	B	S1		S2
500×500	665	650	15	880	780	630	160	460	150	100	250	530	60	490	80	95	75	90	865	30	100	613
500×600				980	880	730		560													150	653
500×700	675		25	1090	980	830		660		110	260					105		100	875			729


注(1) ここでの参考質量は上部樹及び下部樹の1組の質量です。

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 500	個	1.0	L=1000
モルタル①	1 : 3	m <sup>3</sup>	0.002	下部樹天端 (t=10mm)
モルタル②	1 : 3	m <sup>3</sup>	0.020	
基礎材	C-40 (t=10・15cm)	m <sup>2</sup>	8.650	

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	500×500~500×700	製図	E2015.10.28 R2022.06.28	