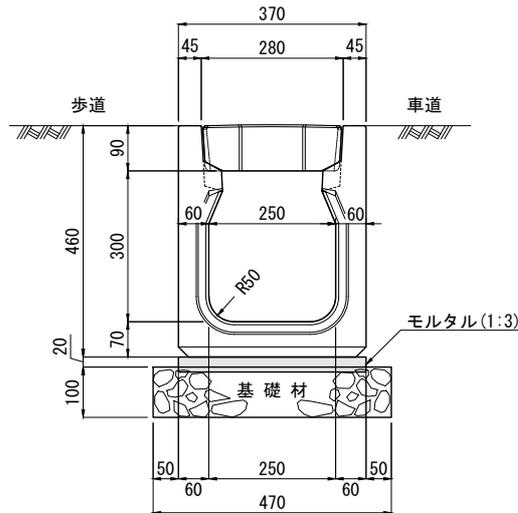


箱型U字側溝 250×250 布設標準構造図 S=1/20



材料表

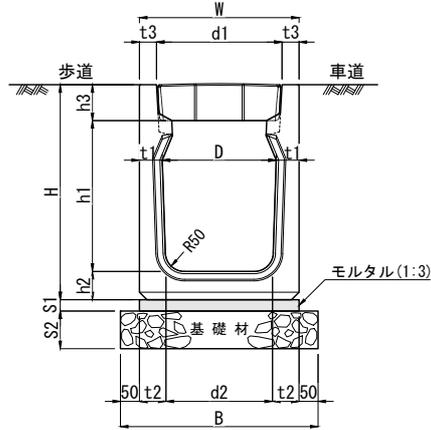
10m当たり

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
側溝	箱型U字側溝 250×250	本	5.0	L=2000参考質量 315kg
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	0.074	
基礎材	C-40 (t=10cm)	m ²	4.700	

製品名	箱型U字側溝	参考質量	製 図		
		図示	E2015.10.27	R2026.02.02	
規 格	側溝 250×250	縮 尺	設 計	図面番号	東洋コンクリート工業株式会社
	側溝蓋 250用	1/15			

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	20	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					695	
300×800			985	800	90			240	90	395					790	
300×900			1095	900	100			220	100	455				915		
300×1000			1205	1000	110			200	110							
☆ 300×1100			1310	1100	115			190	115	525				1055		
☆ 300×1200			1415	1200	120			180	120						600	1195

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

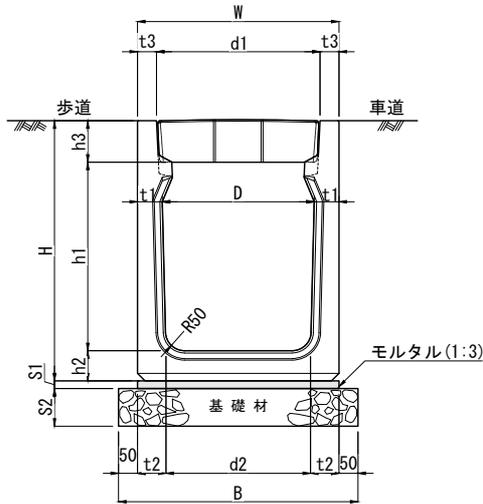
種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
側溝	箱型U字側溝 300	本	5.0	L=2000
蓋	箱型U字側溝 側溝蓋300用	枚	20	L=500 参考質量 35kg
モルタル	1:3	m ³	0.084	h1=300~900
			0.126	h1=1000~1200
基礎材	C-40 (t=10・15・20cm)	m ²	5.200	

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 300×300~1000 側溝蓋 300用	製図	E2015.10.27 R2026.02.02	

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	20	100	260	515				
400×500			690	500											150	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

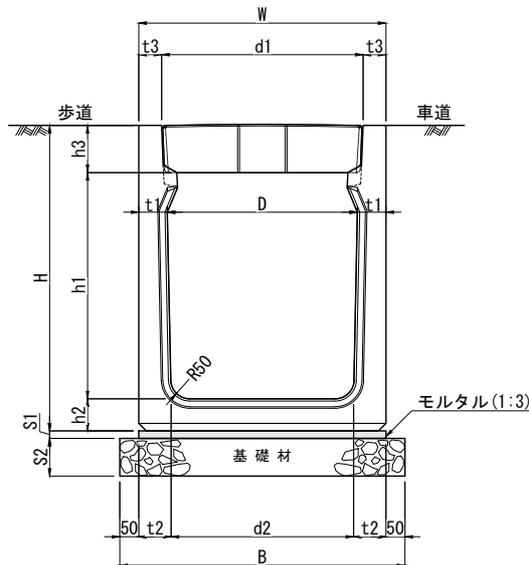
種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
側溝	箱型U字側溝 400	本	5.0	L=2000
蓋	箱型U字側溝 側溝蓋 400用	枚	20	L=500 参考質量 53kg
モルタル	1:3	m ³	0.106	h1=400~900
			0.159	h1=1000
基礎材	C-40 (t=10・15・20cm)	m ²	6.300	

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	TOYO 東洋コンクリート工業株式会社
規格	側溝 400×400~1000 側溝蓋 400用	製図	E2015.10.27 R2026.02.02	

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	20	100	350	705			
☆ 500×600			810	600											480	85	150	400	800
500×700			915	700											90	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

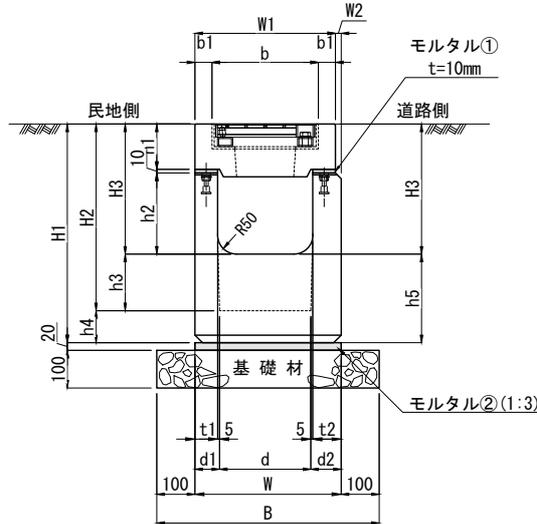
種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
側溝	箱型U字側溝 500	本	5.0	L=2000
蓋	箱型U字側溝 側溝蓋500用	枚	20	L=500 参考質量 75kg
モルタル	1:3	m ³	0.130	
基礎材	C-40 (t=10・15cm)	m ²	7.500	

- 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。

製品名	箱型U字側溝 布設標準構造図	縮尺	1/20	
規格	側溝 500×500~700 側溝蓋 500用	製図	E2015.10.27 R2026.02.02	

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

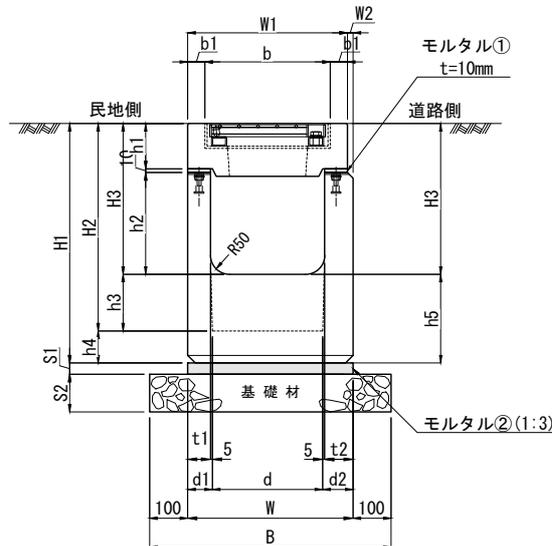
種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
集水樹	箱型U字側溝 集水樹 250	個	1.0	L=1000
モルタル①	1 : 3	m ³	0.001	下部樹天端(t=10mm)
モルタル②	1 : 3	m ³	0.008	
基礎材	C-40 (t=10cm)	m ²	0.585	

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 × 250~400	製図	E2015.10.28 R2026.02.02	

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	B	S1		S2
300×300	435	420	15	635	550	400	120	270	150	85	235	330	45	290	65	80	60	75	635	20	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

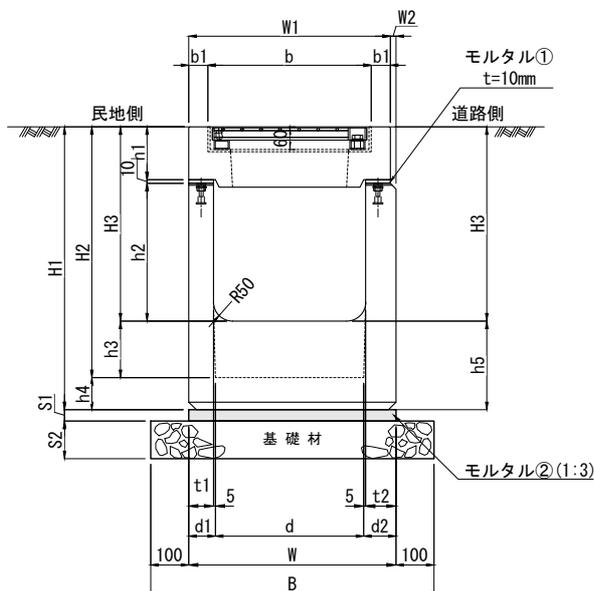
種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
集水柵	箱型U字側溝 集水柵 300	個	1.0	L=1000
モルタル①	1:3	m ³	0.001	下部柵天端(t=10mm)
モルタル②	1:3	m ³	0.0087	300×300~500
			0.0092	300×600~800
			0.0108	300×900
			0.0162	300×1000
基礎材	C-40 (t=10cm)	m ²	0.635	300×300~500
	C-40 (t=15cm)		0.660	300×600~800
	C-40 (t=20cm)		0.740	300×900~1000

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	300×300~1000	製図	E2015.10.28 R2026.02.02	

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	20	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												30		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

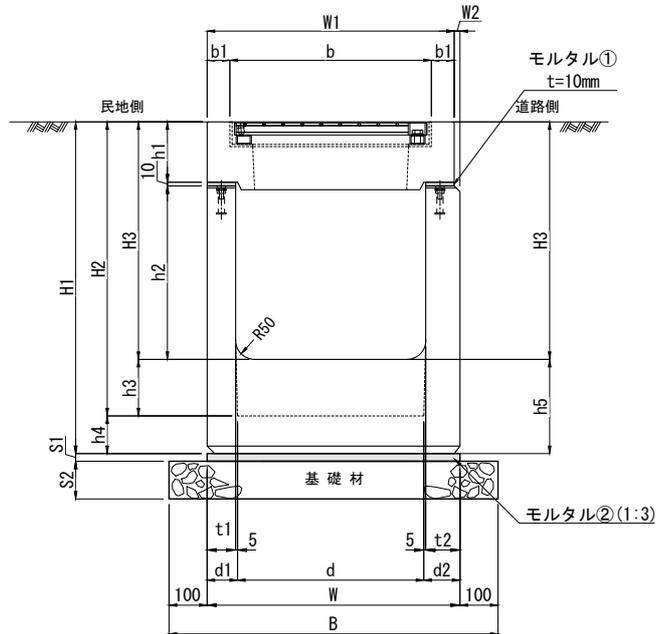
種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
集水樹	箱型U字側溝 集水樹 400	個	1.0	L=1000
モルタル①	1 : 3	m ³	0.001	下部樹天端(t=10mm)
モルタル②	1 : 3	m ³	0.0109	400×400~500
			0.0112	400×600~800
			0.0116	400×900
			0.0174	400×1000
基礎材	C-40 (t=10cm)	m ²	0.745	400×400~500
	C-40 (t=15cm)		0.760	400×600~800
	C-40 (t=20cm)		0.780	400×900~1000

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	400×400~1000	製図	E2015.10.28 R2026.02.02	

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	20	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	0.0133	500×500~600
			0.0135	500×700
基礎材	C-40 (t=10cm)	m ²	0.865	500×500
	C-40 (t=15cm)		0.875	500×600~700

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	500×500~700	製図	E2015.10.28 R2026.02.02	