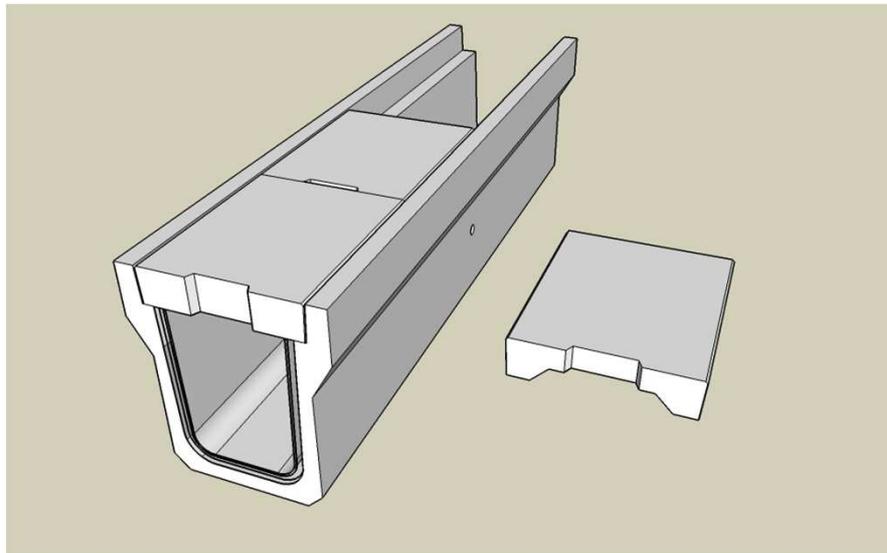




# 落ちふた式U形側溝

(JIS A 5372) 製品CADデータ

近畿・東海版



製品名	種類	呼び	
落ちふた式U形側溝	1種 (PU2)	250	-
		300	A,B,C
		400	A,B
		500	A,B
落ちふた式U形側溝	3種 (PU3)	250	-
		300	A,B,C
		400	A,B
		500	A,B

- ・通称は、道路側溝・JIS側溝・プレキャストU型側溝など
- ・蓋の種類は1種(歩道用)と3種(車道用)
- ・グレーチング蓋(普通目、細目)もあり



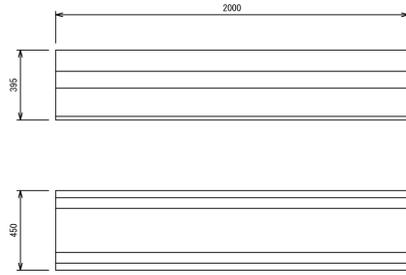
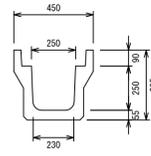
松阪興産株式会社

H30.6版

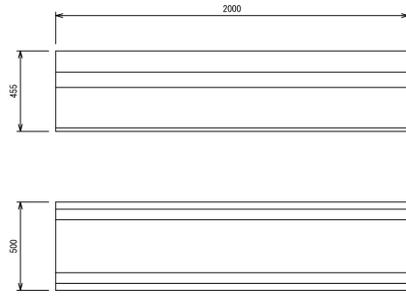
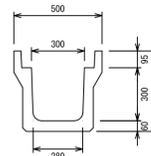


落ちふた式U形側溝1種 S=1/20

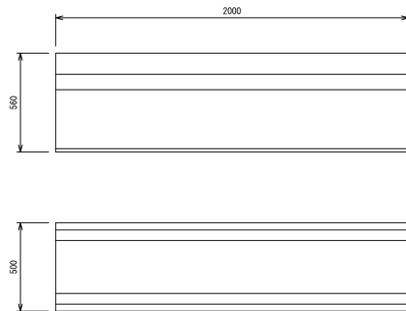
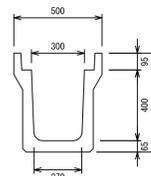
落ちふた式U形側溝  
1種250



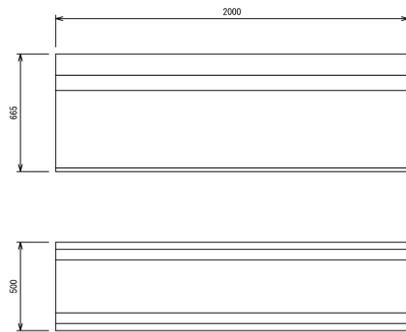
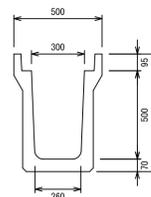
落ちふた式U形側溝  
1種300 A



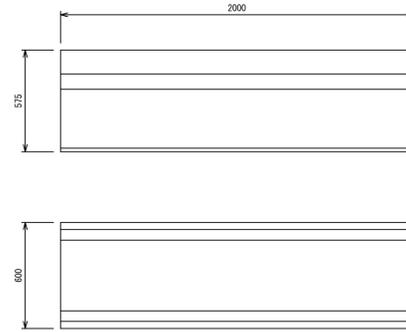
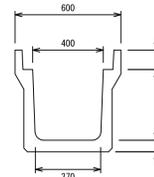
落ちふた式U形側溝  
1種300B



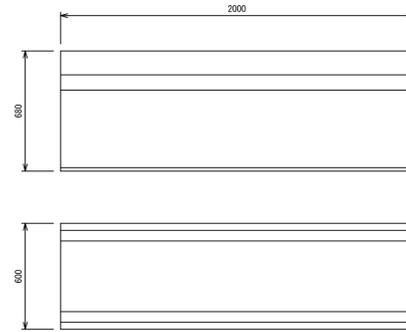
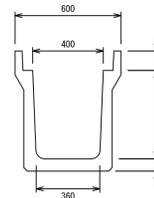
落ちふた式U形側溝  
1種300C



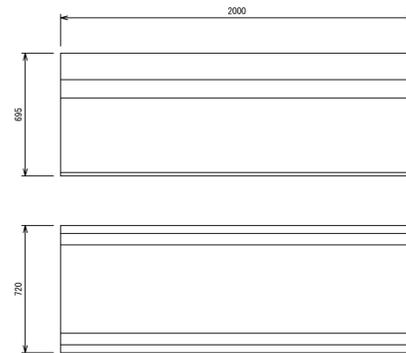
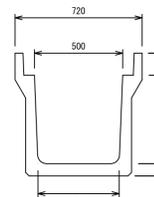
落ちふた式U形側溝  
1種400 A



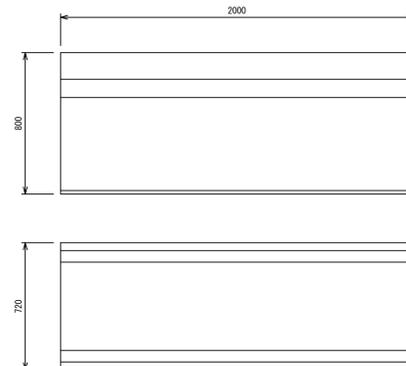
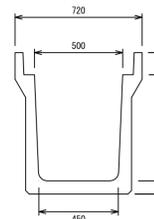
落ちふた式U形側溝  
1種400 B



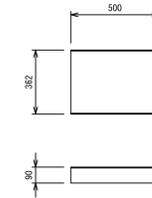
落ちふた式U形側溝  
1種500 A



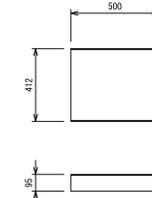
落ちふた式U形側溝  
1種500 B



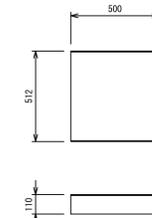
コンクリート蓋  
1種250



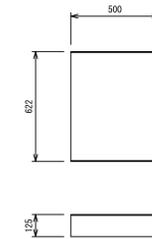
コンクリート蓋  
1種300



コンクリート蓋  
1種400

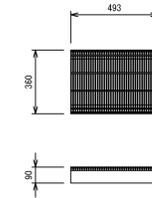


コンクリート蓋  
1種500

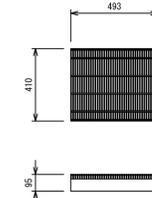


※細目

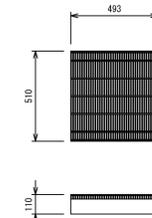
グレーチング蓋  
T-2 250



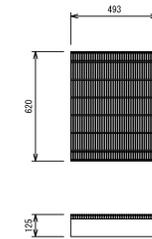
グレーチング蓋  
T-2 300



グレーチング蓋  
T-2 400

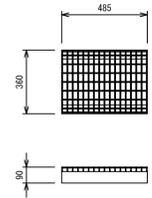


グレーチング蓋  
T-2 500

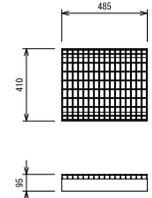


※普通目

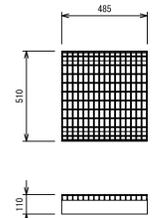
グレーチング蓋  
T-2 250



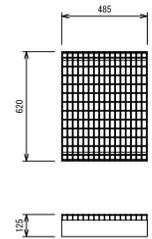
グレーチング蓋  
T-2 300



グレーチング蓋  
T-2 400



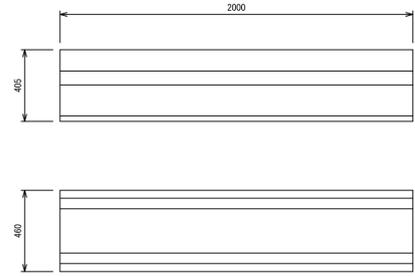
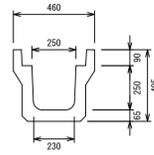
グレーチング蓋  
T-2 500



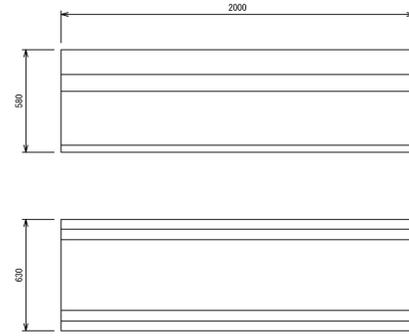
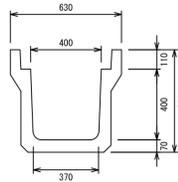
図面名称	落ちふた式U形側溝1種	
縮尺	A1 1/20	H30. 6版

落ちふた式U形側溝3種 S=1/20

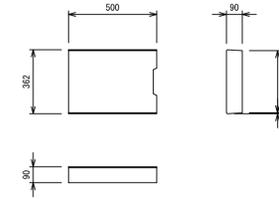
落ちふた式U形側溝  
3種250



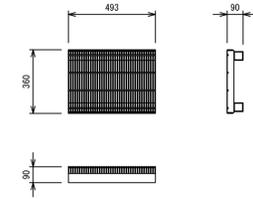
落ちふた式U形側溝  
3種400 A



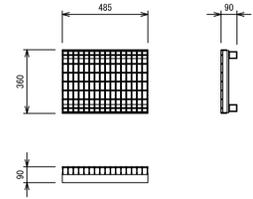
コンクリート蓋  
3種250



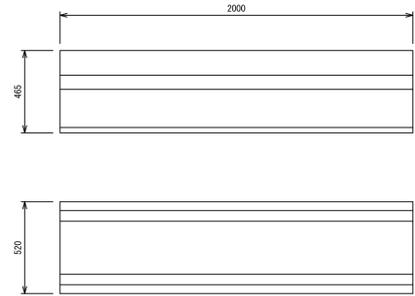
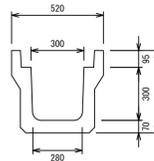
グレーチング蓋  
T-25 250



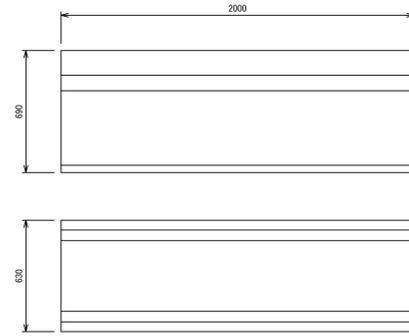
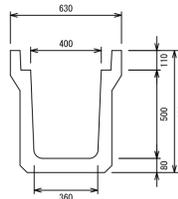
グレーチング蓋  
T-25 250



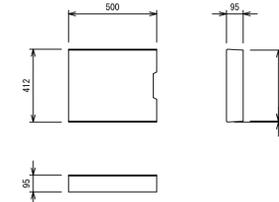
落ちふた式U形側溝  
3種300 A



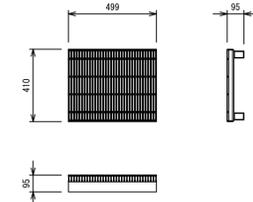
落ちふた式U形側溝  
3種400 B



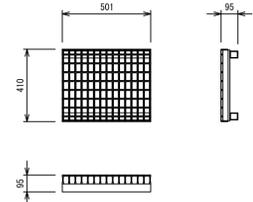
コンクリート蓋  
3種300



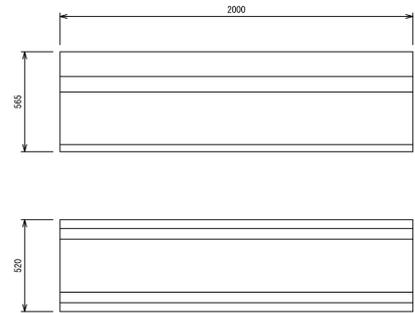
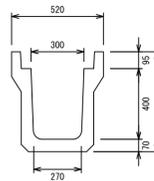
グレーチング蓋  
T-25 300



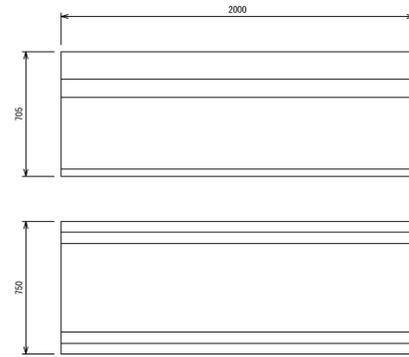
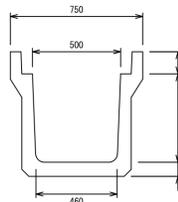
グレーチング蓋  
T-25 300



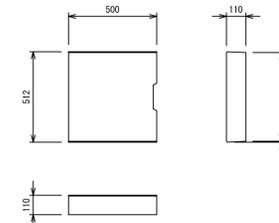
落ちふた式U形側溝  
3種300B



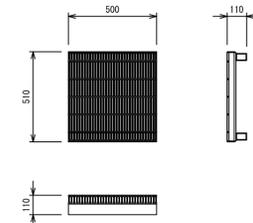
落ちふた式U形側溝  
3種500 A



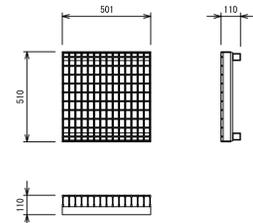
コンクリート蓋  
3種400



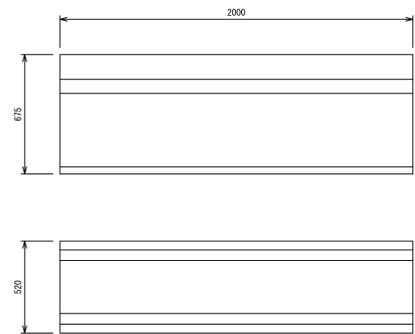
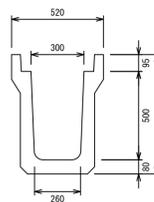
グレーチング蓋  
T-25 400



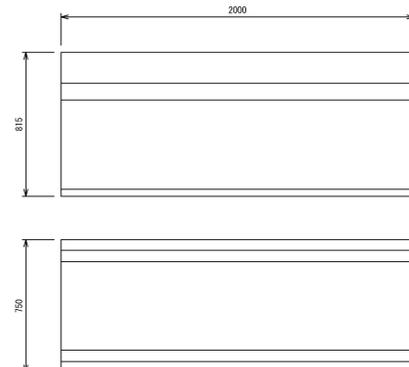
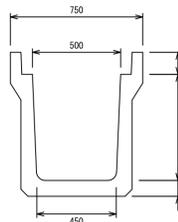
グレーチング蓋  
T-25 400



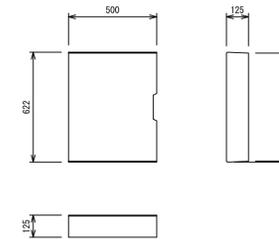
落ちふた式U形側溝  
3種300C



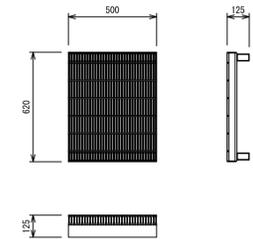
落ちふた式U形側溝  
3種500 B



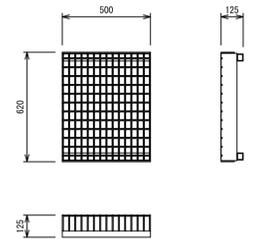
コンクリート蓋  
3種500



グレーチング蓋  
T-25 500



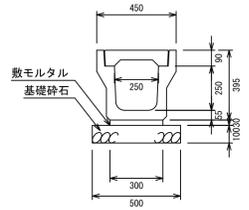
グレーチング蓋  
T-25 500



図面名称	落ちふた式U形側溝3種	
縮尺	A1 1/20	H30.6版

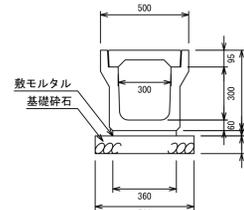
落ちふた式U形側溝1種 施工断面図 S=1/20

落ちふた式U形側溝  
1種250



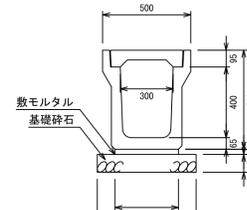
数量表		10m当り	
名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	1種250	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.090
基礎碎石	RC40-0 t=100	m <sup>2</sup>	5.00
側溝蓋	250 L=500	枚	20

落ちふた式U形側溝  
1種300A



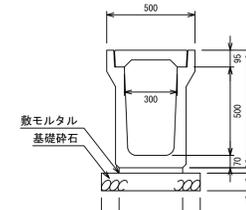
数量表		10m当り	
名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	1種300A	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.108
基礎碎石	RC40-0 t=100	m <sup>2</sup>	5.60
側溝蓋	300 L=500	枚	20

落ちふた式U形側溝  
1種300B



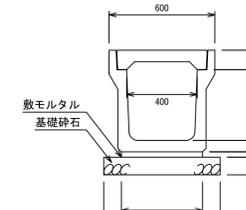
数量表		10m当り	
名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	1種300B	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.108
基礎碎石	RC40-0 t=100	m <sup>2</sup>	5.60
側溝蓋	300 L=500	枚	20

落ちふた式U形側溝  
1種300C



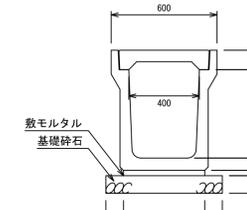
数量表		10m当り	
名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	1種300C	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.108
基礎碎石	RC40-0 t=100	m <sup>2</sup>	5.60
側溝蓋	300 L=500	枚	20

落ちふた式U形側溝  
1種400A



数量表		10m当り	
名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	1種400A	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.138
基礎碎石	RC40-0 t=100	m <sup>2</sup>	6.60
側溝蓋	400 L=500	枚	20

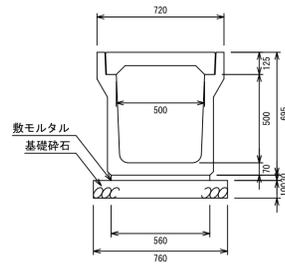
落ちふた式U形側溝  
1種400B



数量表		10m当り	
名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	1種400B	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.138
基礎碎石	RC40-0 t=100	m <sup>2</sup>	6.60
側溝蓋	400 L=500	枚	20

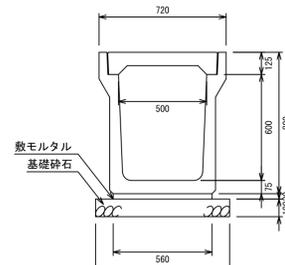
落ちふた式U形側溝1種 施工断面図 S=1/20

落ちふた式U形側溝  
1種500A



数量表		10m当り	
名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	1種500A	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.168
基礎碎石	RC40-0 t=100	m <sup>2</sup>	7.60
側溝蓋	500 L=500	枚	20

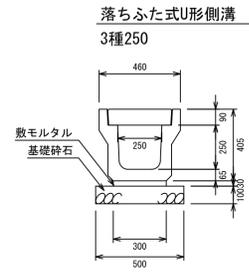
落ちふた式U形側溝  
1種500B



数量表		10m当り	
名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	1種500B	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.168
基礎碎石	RC40-0 t=100	m <sup>2</sup>	7.60
側溝蓋	500 L=500	枚	20

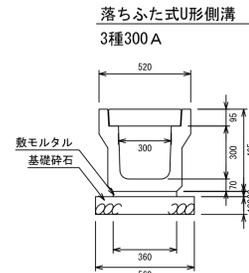
図面名称	落ちふた式U形側溝1種断面	
縮尺	A1 1/20	H30.6版

落ちふた式U形側溝3種 施工断面図 S=1/20



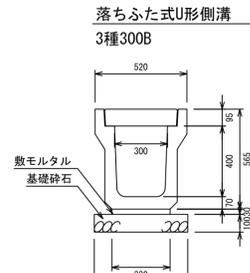
数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	3種250	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.090
基礎碎石	RC40-0 t=100	m <sup>2</sup>	5.00
側溝蓋	250 L=500	枚	20



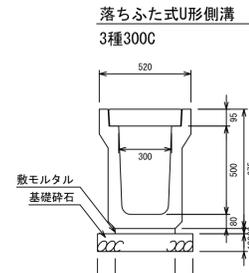
数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	3種300A	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.108
基礎碎石	RC40-0 t=100	m <sup>2</sup>	5.60
側溝蓋	300 L=500	枚	20



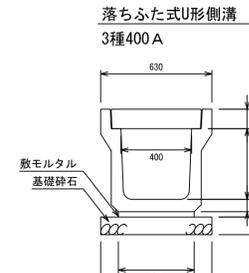
数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	3種300B	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.099
基礎碎石	RC40-0 t=100	m <sup>2</sup>	5.30
側溝蓋	300 L=500	枚	20



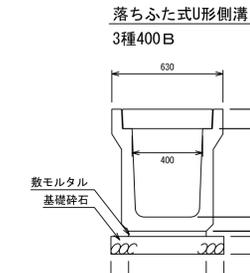
数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	3種300C	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.102
基礎碎石	RC40-0 t=100	m <sup>2</sup>	5.40
側溝蓋	300 L=500	枚	20



数量表 10m当り

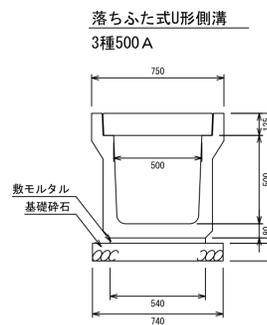
名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	3種400A	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.129
基礎碎石	RC40-0 t=100	m <sup>2</sup>	6.30
側溝蓋	400 L=500	枚	20



数量表 10m当り

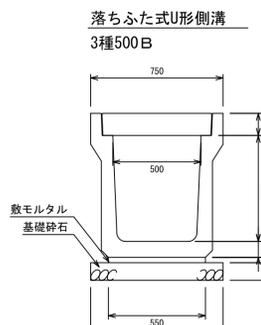
名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	3種400B	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.132
基礎碎石	RC40-0 t=100	m <sup>2</sup>	6.40
側溝蓋	400 L=500	枚	20

落ちふた式U形側溝3種 施工断面図 S=1/20



数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	3種500A	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.162
基礎碎石	RC40-0 t=100	m <sup>2</sup>	7.40
側溝蓋	500 L=500	枚	20

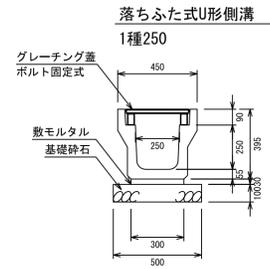


数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	3種500B	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.165
基礎碎石	RC40-0 t=100	m <sup>2</sup>	7.50
側溝蓋	500 L=500	枚	20

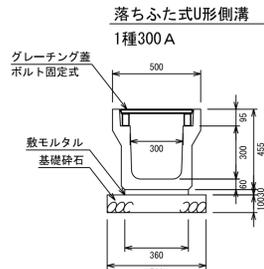
図面名称	落ちふた式U形側溝3種断面	
縮尺	A1 1/20	H30.6版

落ちふた式U形側溝1種(インサート付き)施工断面図 S=1/20



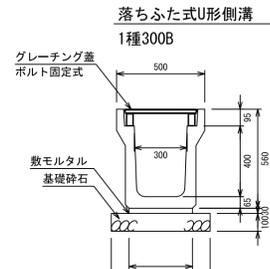
数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	1種250	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.090
基礎砕石	RC40-0 t=100	m <sup>2</sup>	5.00
側溝蓋	250 L=500	枚	18
グレーチング蓋	250 L=1000	枚	1



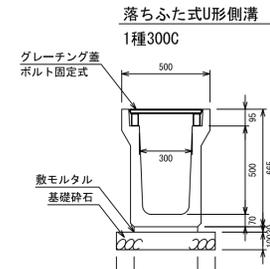
数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	1種300A	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.108
基礎砕石	RC40-0 t=100	m <sup>2</sup>	5.60
側溝蓋	300 L=500	枚	18
グレーチング蓋	300 L=1000	枚	1



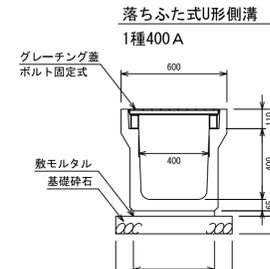
数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	1種300B	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.108
基礎砕石	RC40-0 t=100	m <sup>2</sup>	5.60
側溝蓋	300 L=500	枚	18
グレーチング蓋	300 L=1000	枚	1



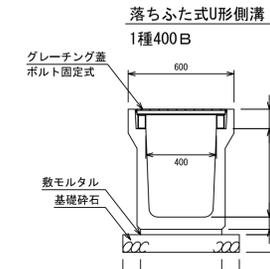
数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	1種300C	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.108
基礎砕石	RC40-0 t=100	m <sup>2</sup>	5.60
側溝蓋	300 L=500	枚	18
グレーチング蓋	300 L=1000	枚	1



数量表 10m当り

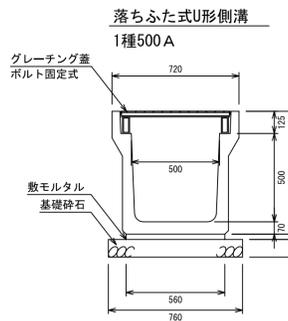
名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	1種400A	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.138
基礎砕石	RC40-0 t=100	m <sup>2</sup>	6.60
側溝蓋	400 L=500	枚	18
グレーチング蓋	400 L=1000	枚	1



数量表 10m当り

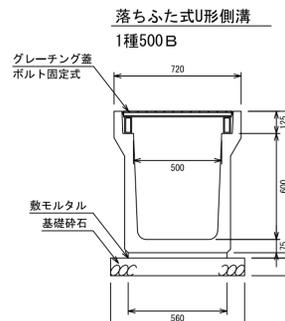
名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	1種400B	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.138
基礎砕石	RC40-0 t=100	m <sup>2</sup>	6.60
側溝蓋	400 L=500	枚	18
グレーチング蓋	400 L=1000	枚	1

落ちふた式U形側溝1種(インサート付き)施工断面図 S=1/20



数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	1種500A	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.168
基礎砕石	RC40-0 t=100	m <sup>2</sup>	7.60
側溝蓋	500 L=500	枚	18
グレーチング蓋	500 L=1000	枚	1



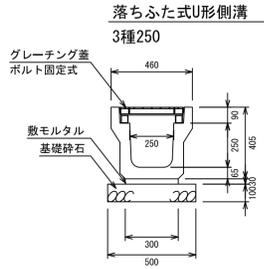
数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	1種500B	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.168
基礎砕石	RC40-0 t=100	m <sup>2</sup>	7.60
側溝蓋	500 L=500	枚	18
グレーチング蓋	500 L=1000	枚	1

※インサート付き

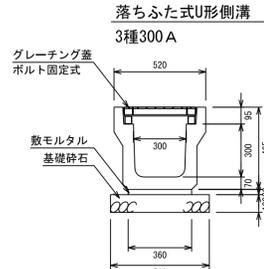
図面名称	落ちふた式U形側溝1種断面	
縮尺	A1 1/20	H30.6版

落ちふた式U形側溝3種(インサート付き)施工断面図 S=1/20



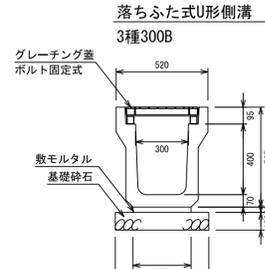
数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	3種250	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.090
基礎碎石	RC40-0 t=100	m <sup>2</sup>	5.00
側溝蓋	250 L=500	枚	18
グレーチング蓋	250 L=1000	枚	1



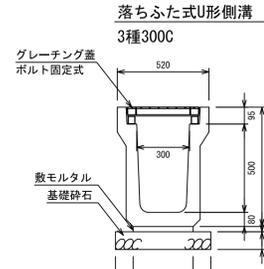
数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	3種300A	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.108
基礎碎石	RC40-0 t=100	m <sup>2</sup>	5.60
側溝蓋	300 L=500	枚	18
グレーチング蓋	300 L=1000	枚	1



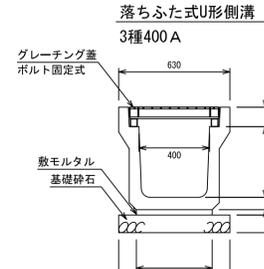
数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	3種300B	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.099
基礎碎石	RC40-0 t=100	m <sup>2</sup>	5.30
側溝蓋	300 L=500	枚	18
グレーチング蓋	300 L=1000	枚	1



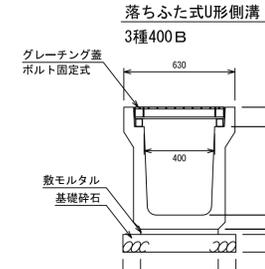
数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	3種300C	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.102
基礎碎石	RC40-0 t=100	m <sup>2</sup>	5.40
側溝蓋	300 L=500	枚	18
グレーチング蓋	300 L=1000	枚	1



数量表 10m当り

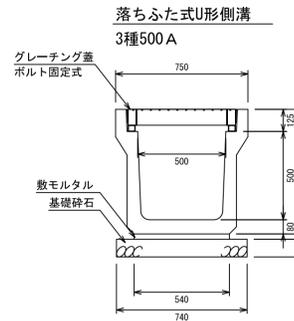
名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	3種400A	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.129
基礎碎石	RC40-0 t=100	m <sup>2</sup>	6.30
側溝蓋	400 L=500	枚	18
グレーチング蓋	400 L=1000	枚	1



数量表 10m当り

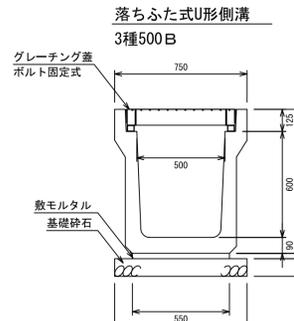
名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	3種400B	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.132
基礎碎石	RC40-0 t=100	m <sup>2</sup>	6.40
側溝蓋	400 L=500	枚	18
グレーチング蓋	400 L=1000	枚	1

落ちふた式U形側溝3種(インサート付き)施工断面図 S=1/20



数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	3種500A	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.162
基礎碎石	RC40-0 t=100	m <sup>2</sup>	7.40
側溝蓋	500 L=500	枚	18
グレーチング蓋	500 L=1000	枚	1



数量表 10m当り

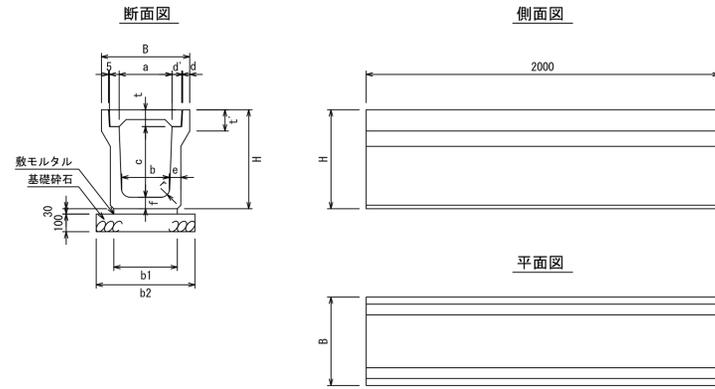
名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	3種500B	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.165
基礎碎石	RC40-0 t=100	m <sup>2</sup>	7.50
側溝蓋	500 L=500	枚	18
グレーチング蓋	500 L=1000	枚	1

※インサート付き

図面名称	落ちふた式U形側溝3種断面	
縮尺	A1 1/20	H30.6版

# 落ちふた式U形側溝1種

S=1/20



寸法表

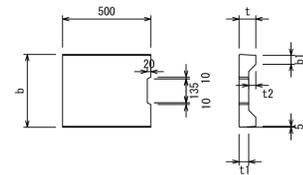
適用	呼び	寸法 (mm)													参考重量 (kg)
		B	H	a	b	c	d	d'	e	f	t	t'	r		
	1種250	450	395	250	230	250	40	55	55	55	90	120	50	290	
	1種300A	500	455	300	280	300	40	55	60	60	95	120	50	348	
	1種300B	500	560	300	270	400	40	55	65	65	95	120	50	419	
	1種300C	500	665	300	260	500	40	55	70	70	95	120	50	496	
	1種400A	600	575	400	370	400	40	55	65	65	110	135	50	457	
	1種400B	600	680	400	360	500	40	55	70	70	110	135	50	536	
	1種500A	720	695	500	460	500	45	60	70	70	125	150	50	593	
	1種500B	720	800	500	450	600	45	60	75	75	125	150	50	680	

施工寸法表

適用	呼び	寸法 (mm)		敷モルタル (m <sup>3</sup> )	基礎砕石 (m <sup>3</sup> )	目地モルタル (m <sup>3</sup> )
		b1	b2			
	1種250	300	500	0.090	0.500	0.001
	1種300A	360	560	0.108	0.560	0.002
	1種300B	360	560	0.108	0.560	0.002
	1種300C	360	560	0.108	0.560	0.002
	1種400A	460	660	0.138	0.660	0.002
	1種400B	460	660	0.138	0.660	0.003
	1種500A	560	760	0.168	0.760	0.003
	1種500B	560	760	0.168	0.760	0.003

1. 適用欄に印を付けたものが、本工事使用タイプである
2. 主として歩道に設置する

## コンクリート蓋

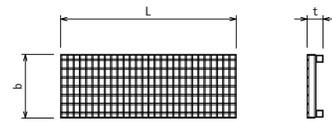


製品寸法表

適用	呼び	寸法 (mm)					参考重量 (kg)
		b	b1	t	t1	t2	
	1種250	362	50	90	55	35	29
	1種300	412	51	95	55	40	33
	1種400	512	51	110	65	45	47
	1種500	622	56	125	75	50	65

1. 適用欄に印を付けたものが、本工事使用タイプである

## グレーチング蓋



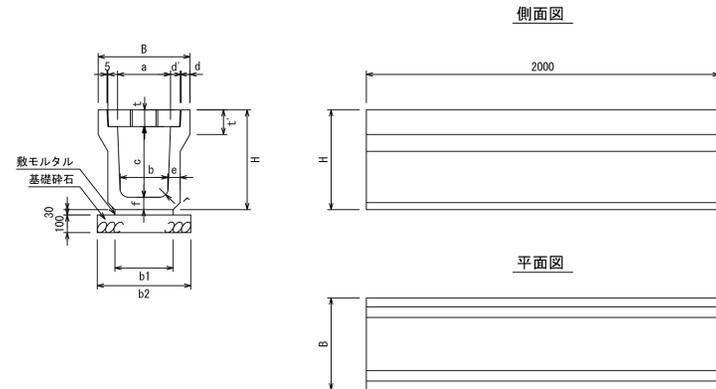
製品寸法表

適用	呼び	寸法 (mm)			参考重量 (kg)	寸法 L	参考重量 (kg)
		b	t	L			
	T-2 250	362	90	995	22	500	11
	T-2 300	412	95	995	25	500	12
	T-2 400	512	110	995	31	500	15
	T-2 500	622	125	995	38	500	19

1. 適用欄に印を付けたものが、本工事使用タイプである
2. 普通目以外にも、細目・ノンスリップタイプがある
3. T-2製品以外にも、T-14、T-6がある

# 落ちふた式U形側溝3種

S=1/20



寸法表

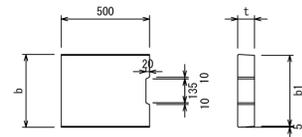
適用	呼び	寸法 (mm)													参考重量 (kg)
		B	H	a	b	c	d	d'	e	f	t	t'	r		
	3種250	460	405	250	230	250	45	55	65	65	90	120	50	332	
	3種300A	520	465	300	280	300	50	55	70	70	95	140	50	419	
	3種300B	520	565	300	270	400	50	55	70	70	95	140	50	471	
	3種300C	520	675	300	260	500	50	55	80	80	95	140	50	584	
	3種400A	630	580	400	370	400	55	55	70	70	110	140	50	516	
	3種400B	630	690	400	360	500	55	55	80	80	110	140	50	634	
	3種500A	750	705	500	460	500	60	60	80	80	125	155	50	699	
	3種500B	750	815	500	450	600	60	60	90	90	125	175	50	849	

施工寸法表

適用	呼び	寸法 (mm)		敷モルタル (m <sup>3</sup> )	基礎砕石 (m <sup>3</sup> )	目地モルタル (m <sup>3</sup> )
		b1	b2			
	3種250	300	500	0.090	0.500	0.002
	3種300A	360	560	0.108	0.560	0.002
	3種300B	330	530	0.099	0.530	0.002
	3種300C	340	540	0.102	0.540	0.003
	3種400A	430	630	0.129	0.630	0.003
	3種400B	440	640	0.132	0.640	0.003
	3種500A	540	740	0.162	0.740	0.004
	3種500B	550	750	0.165	0.750	0.004

1. 適用欄に印を付けたものが、本工事使用タイプである
2. 車面（後輪一輪50kN以下）が隣接して走行することはまれで、走行することがあっても一時待機などで低速で走行するような場所にて、車道に平行して設置する

## コンクリート蓋

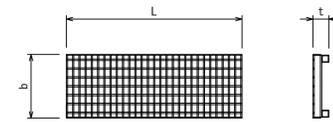


製品寸法表

適用	呼び	寸法 (mm)					参考重量 (kg)
		b	b1	t	t1	t2	
	3種250	362	352	90	-	-	37
	3種300	412	402	95	-	-	45
	3種400	512	502	110	-	-	65
	3種500	622	612	125	-	-	91

1. 適用欄に印を付けたものが、本工事使用タイプである
2. 底面にゴムパッキンが付いた騒音防止タイプもある（3種のみ）

## グレーチング蓋



製品寸法表

適用	呼び	寸法 (mm)			参考重量 (kg)	寸法 L	参考重量 (kg)
		b	t	L			
	T-25 250	362	90	995	27	500	14
	T-25 300	412	95	995	36	500	19
	T-25 400	512	110	995	52	500	27
	T-25 500	622	125	995	92	500	47

1. 適用欄に印を付けたものが、本工事使用タイプである
2. 普通目以外にも、細目・ノンスリップタイプがある
3. T-25製品以外にも、T-20、T-14がある

図面名称	落ちふた式U形側溝一覧	
縮尺	A1 1/20	H30. 6版