

サイクルレーン側溝



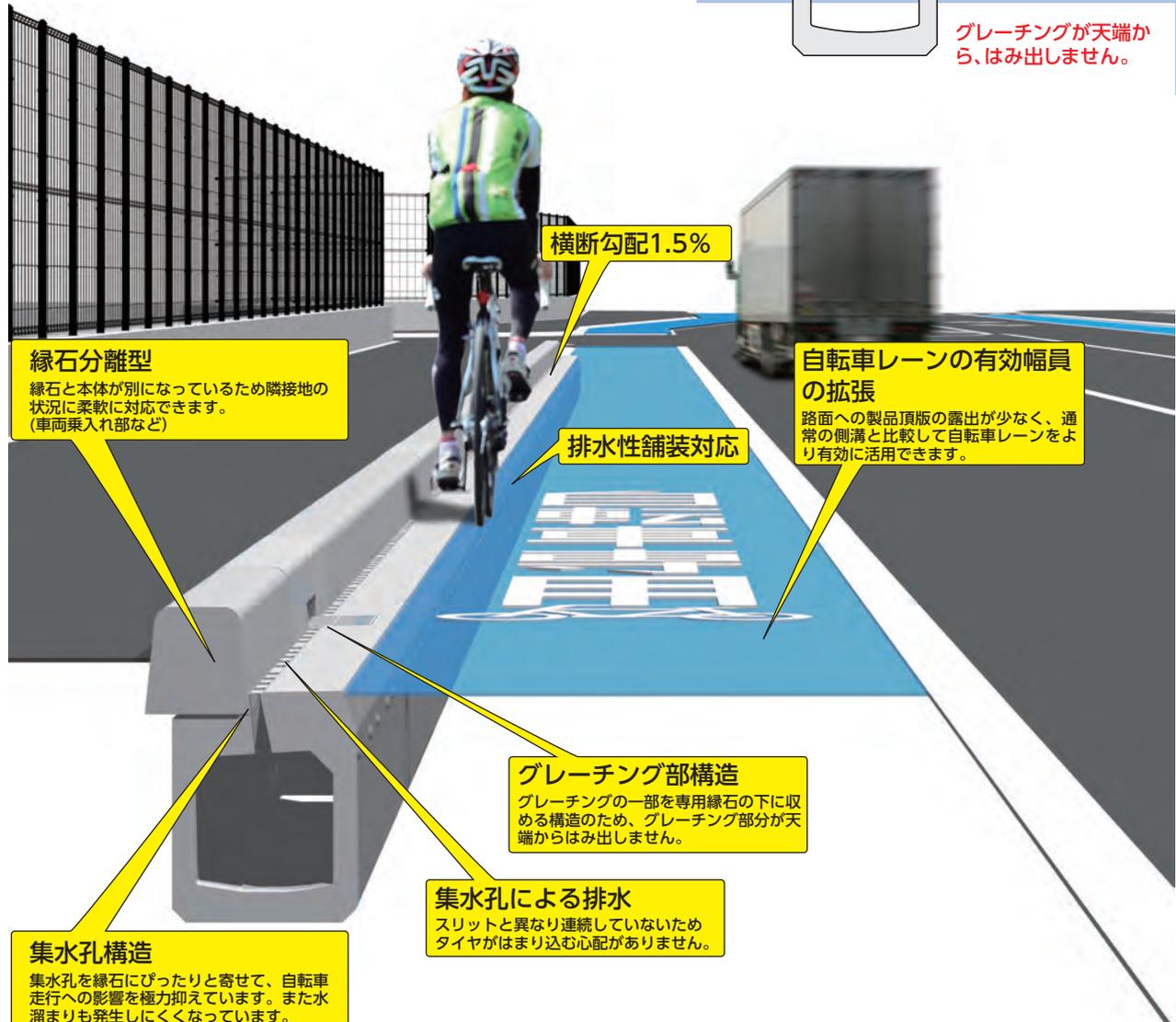
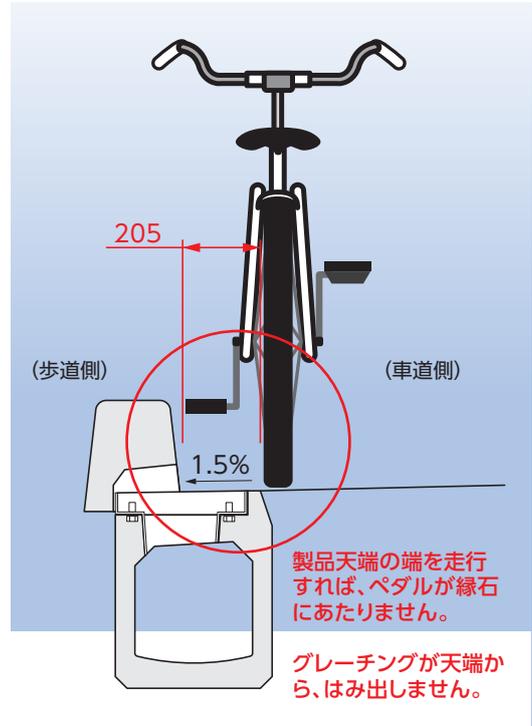
NETIS登録
QS-180021-A

排水

グレーチングが側溝天端からはみ出しませんので安心して走行できます。(柵部分も同様です。)

●特長

1. 縁石と自転車のペダルが最接近する状態で、タイヤが製品頂版に乗らないように設計してあるため、通常の側溝と比較して自転車レーンをより有効に活用できます。
2. 集水部分が孔となっており、スリットと異なり連続しないためタイヤがはまり込む心配がありません。
3. 集水孔を縁石の側面に設けているため、自転車のタイヤが集水孔にとられることもなく、縁石の際に水たまりが発生することも極力防止できます。
4. グレーチングの一部が縁石の下に収まるため集水能力は従来製品とかわりません。またグレーチング部分が天端のラインからはみ出すことはありません。
5. 縁石が本体と分離しており、車両乗入れ部などの隣接地の状況に柔軟に対応します。



縦断タイプ
300

側溝関連

道路関連

管渠類

擁壁類

河川関連

基礎類

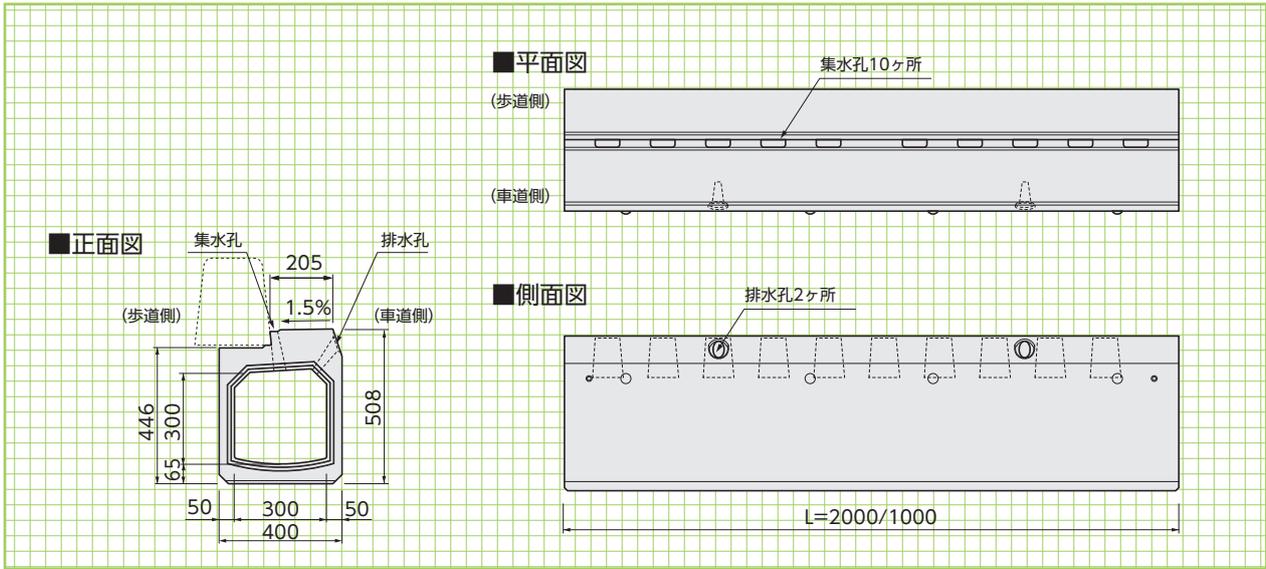
貯水槽関連

景観関連

その他

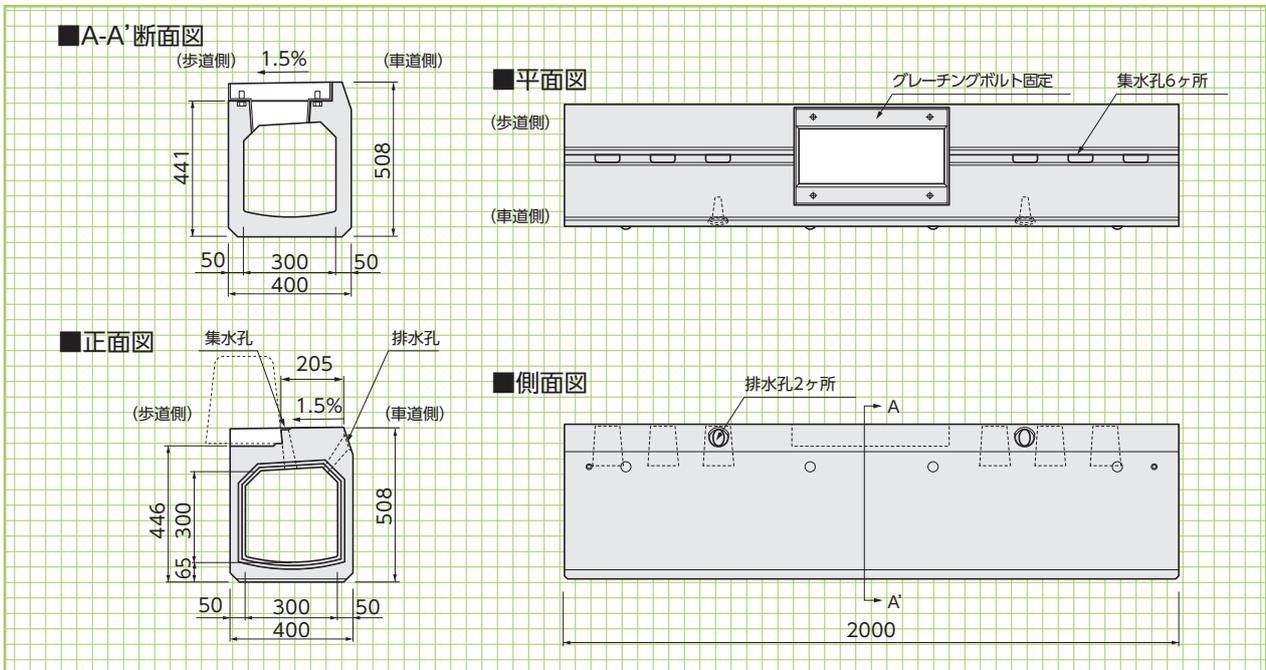
管渠タイプ300

参考重量:492kg

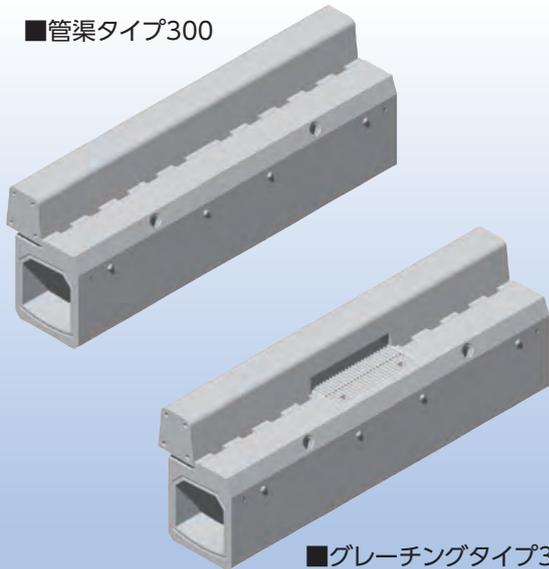


グレーチングタイプ300

参考重量:461kg



管渠タイプ300



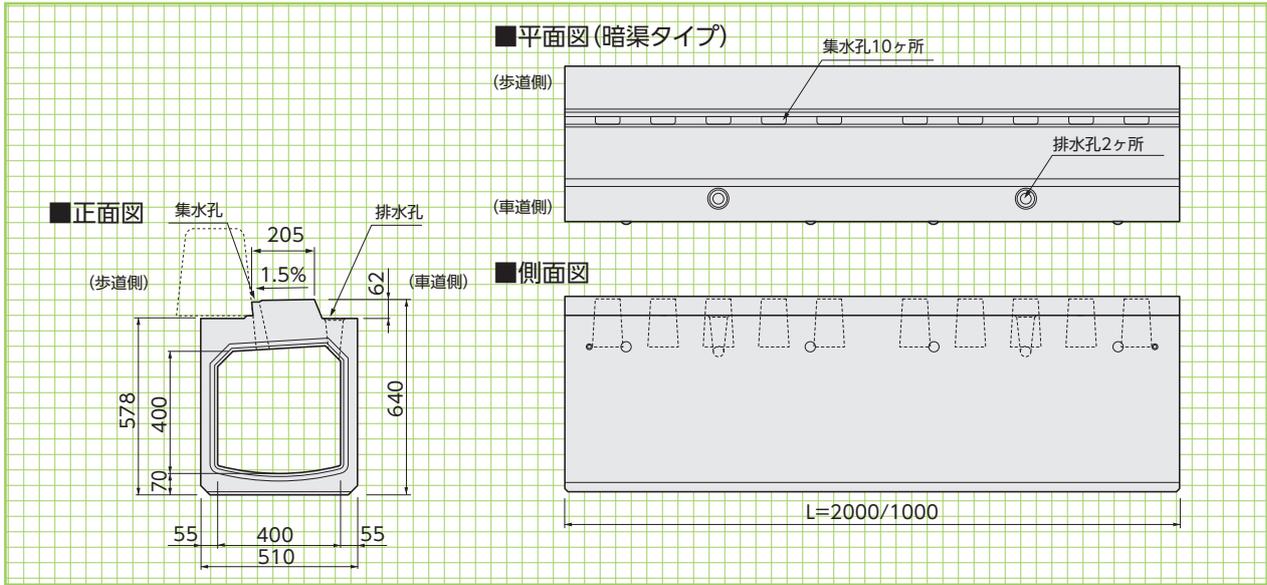
グレーチングタイプ300



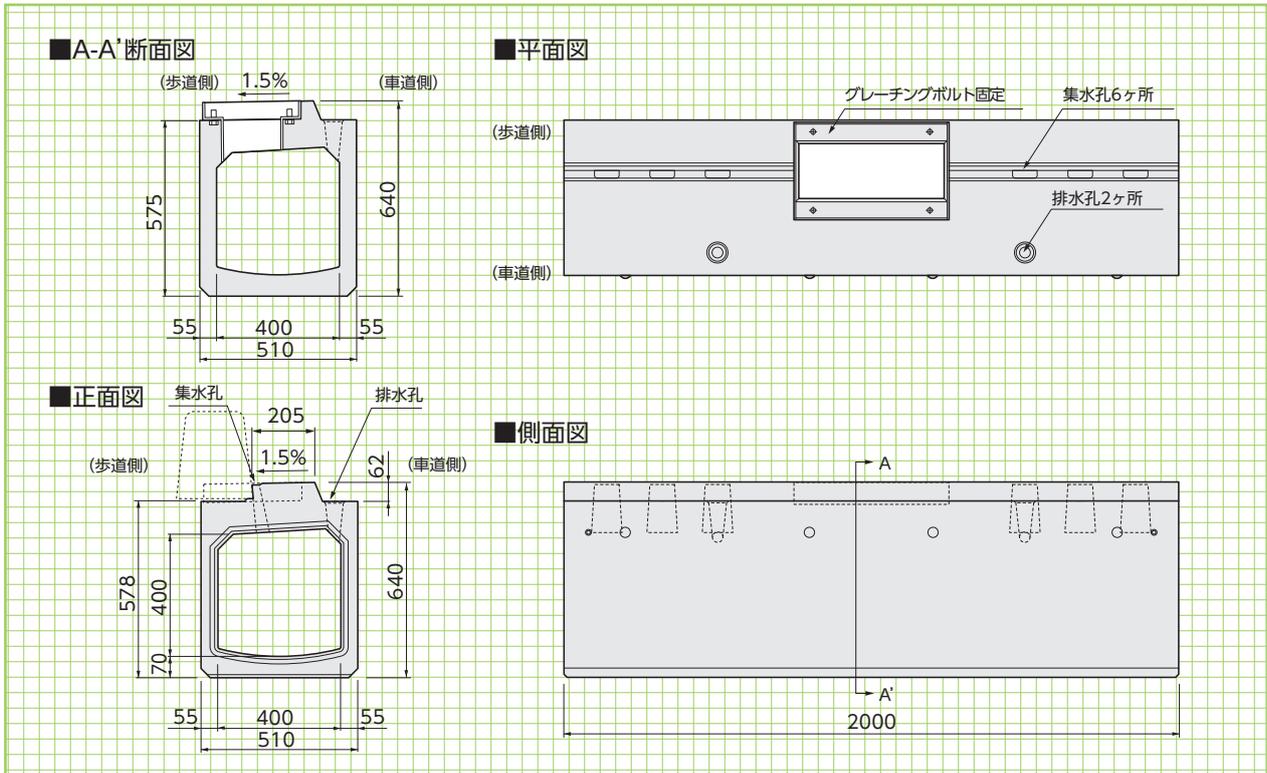
縦断タイプ
400

形状・寸法
重量

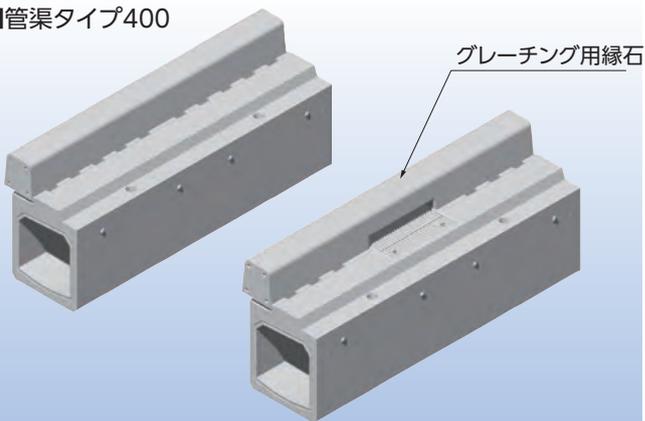
暗渠タイプ400 参考重量:708kg



グレーチングタイプ400 参考重量:674kg



管渠タイプ400

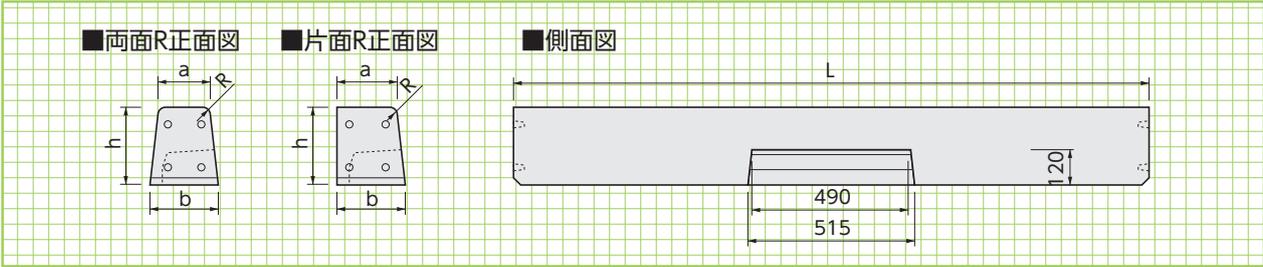


グレーチングタイプ400



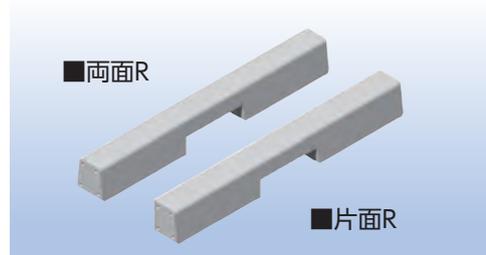
※歩道側での使用も可能です。

縦断用縁石



■寸法・重量表

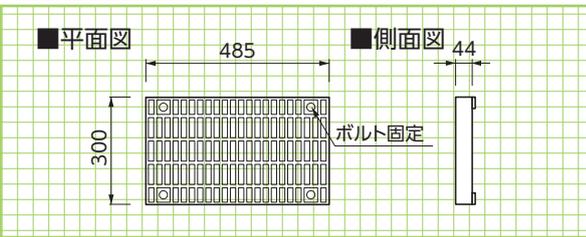
呼称	寸法(mm)				参考重量(kg)
	a	b	h	L	
両面R A型L=2000(1000)	150	190	200	1990(990)	133(55)
両面R B型L=2000(1000)	180	230	250	1990(990)	211(94)
片面R B型L=2000(1000)	180	205	250	1990(990)	197(87)
両面R C型L=2000(1000)	180	240	300	1990(990)	264(119)
片面R C型L=2000(1000)	180	210	300	1990(990)	244(111)



縦断用縁石
形状・寸法
重量表

側溝関連
道路関連
管渠類

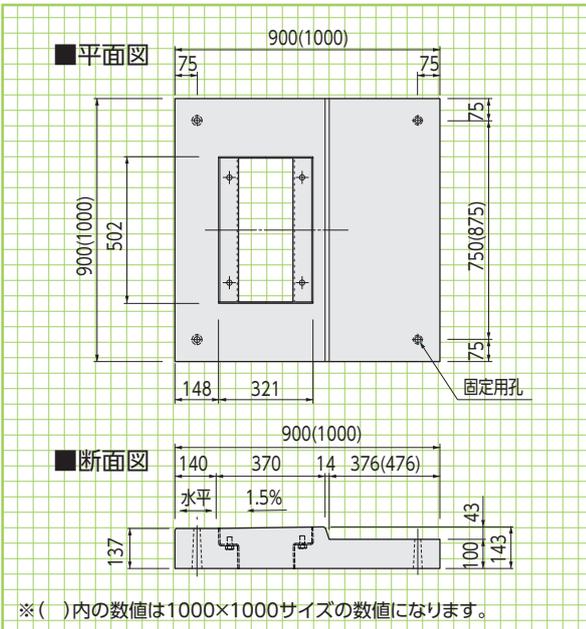
縦断用グレーチング 参考重量:9.9kg(並目)、15kg(細目)



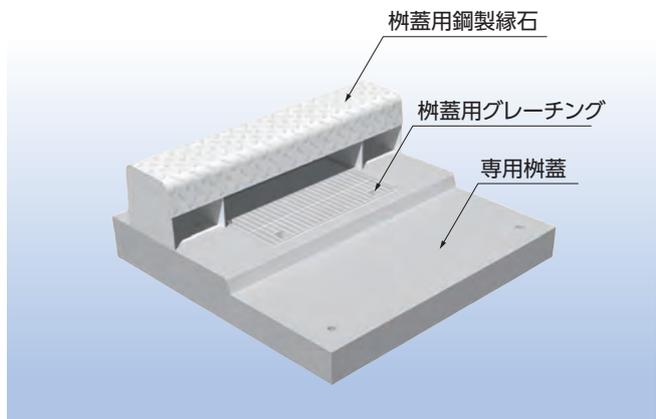
縦断用
グレーチング
形状・寸法
重量表

擁壁類
河川関連

柵用蓋版 900×900参考重量:197kg
1000×1000参考重量:248kg



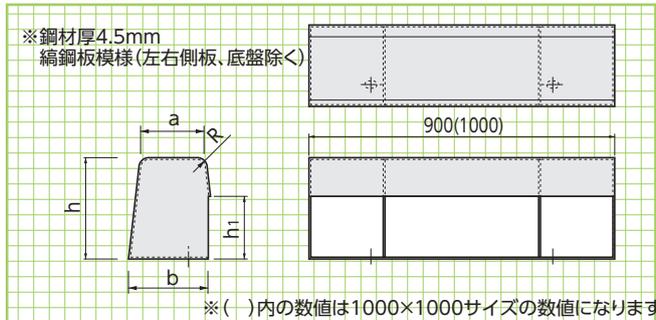
※()内の数値は1000×1000サイズの数値になります。



専用柵蓋
形状・寸法
重量表

基礎類
貯水槽関連

柵蓋用鋼製縁石 ※車両の衝突は考慮していません。

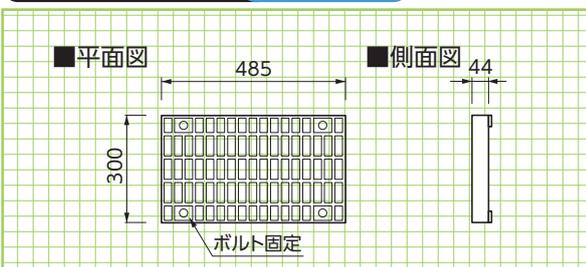


※()内の数値は1000×1000サイズの数値になります。

■寸法表

呼称	寸法(mm)			
	a	b	h	h ₁
A型	150	165	150	100
B型	180	205	200	100
C型	180	210	250	150

柵蓋用グレーチング 参考重量:9.9kg



景観関連

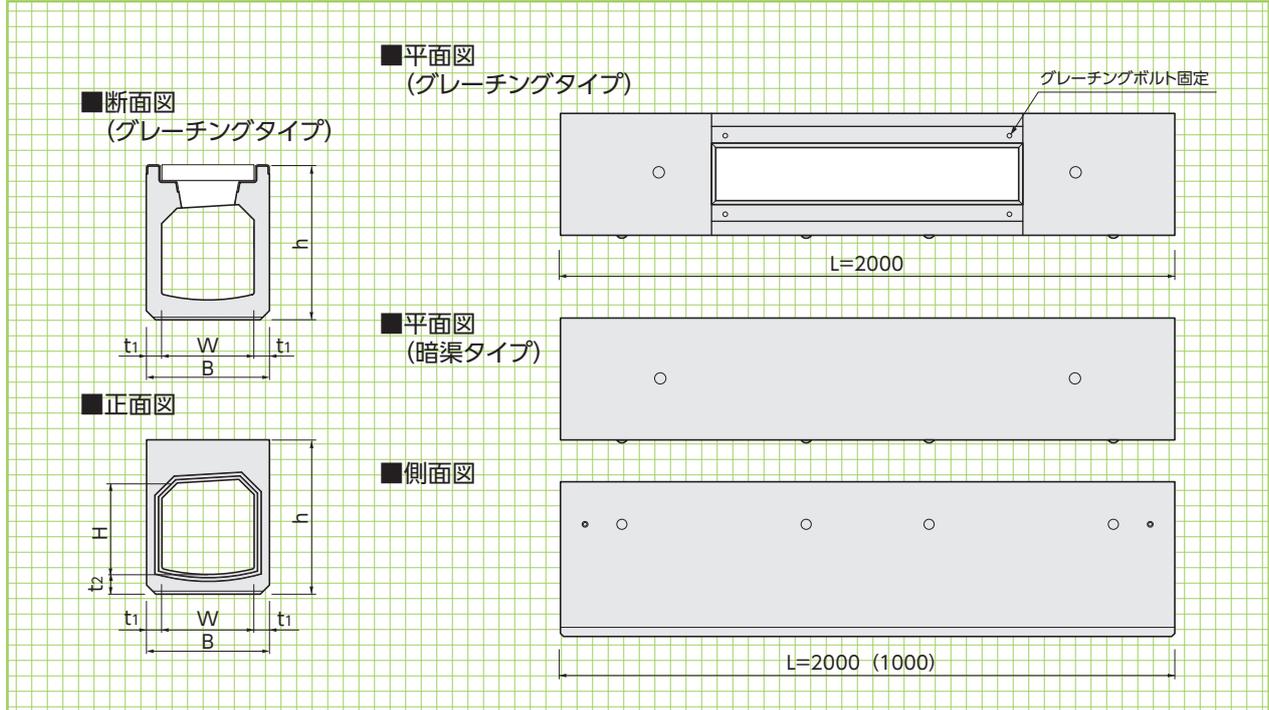
その他

横断
タイプ

形状・寸法
重量表

横断管渠タイプ 参考重量:552kg

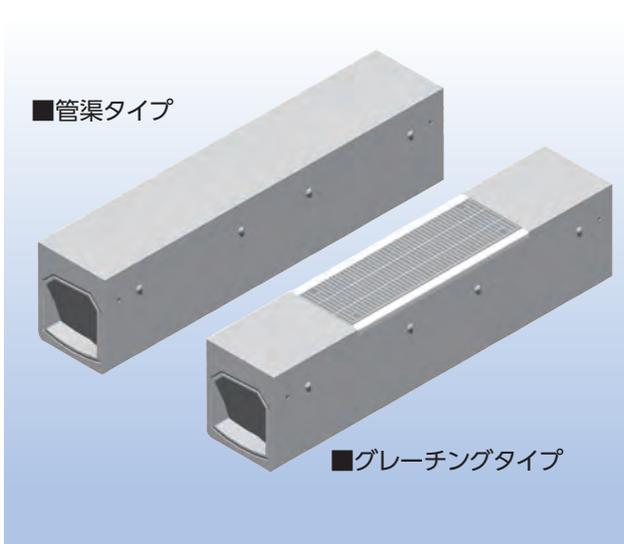
横断グレーチングタイプ 参考重量:470kg



■寸法表

※()内の数値はL=1000サイズの数値になります。
※グレーチングタイプはL=2000のみとなります。

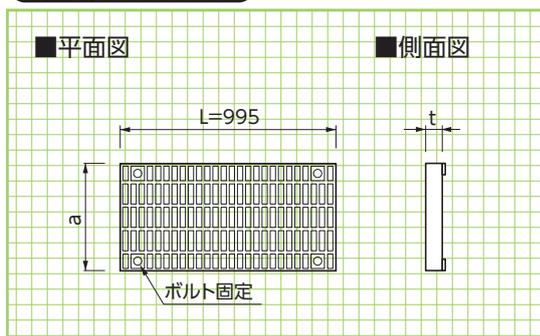
呼称 (H×W)	寸法(mm)						参考重量(kg)	
	H	W	h	B	t1	t2	暗渠タイプ	グレーチングタイプ
300×300	300	300	508	400	50	65	552(276)	470
400×400	400	400	640	510	55	70	806(403)	672



横断用
グレーチング

形状・寸法
重量表

横断用グレーチング

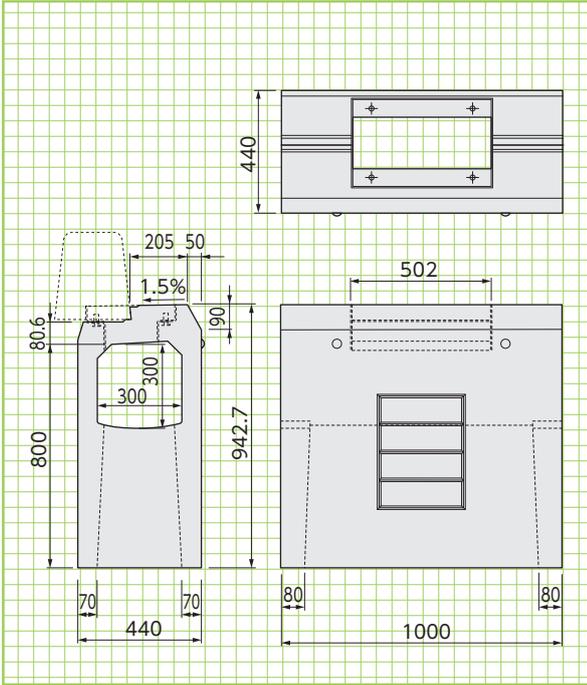


■寸法・重量

呼称	寸法(mm)			参考重量(kg)	
	a	t	L	並目	細目
300用	300	44	995	19.9	31
400用	400	55	995	33.5	48

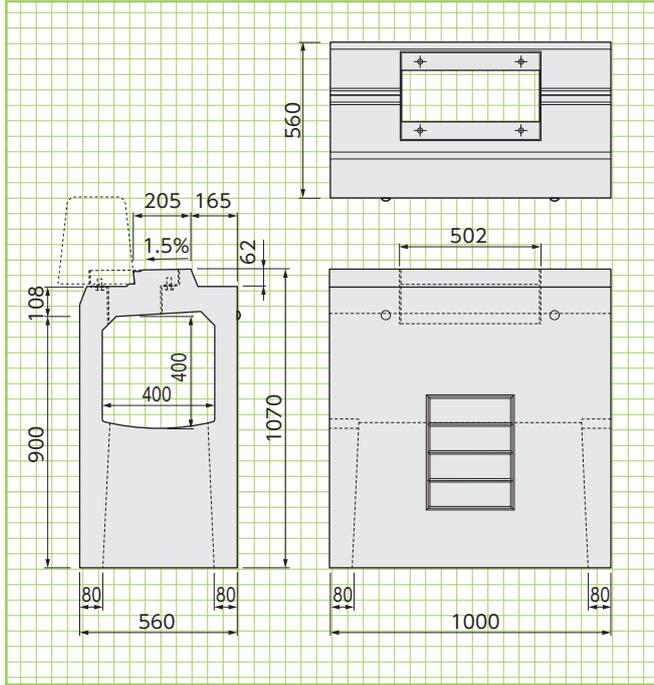
300×300用専用柵

参考重量:458kg



400×400用専用柵

参考重量:564kg



専用柵
300用
400用

形状・寸法
重量表

側溝関連

道路関連

管渠類

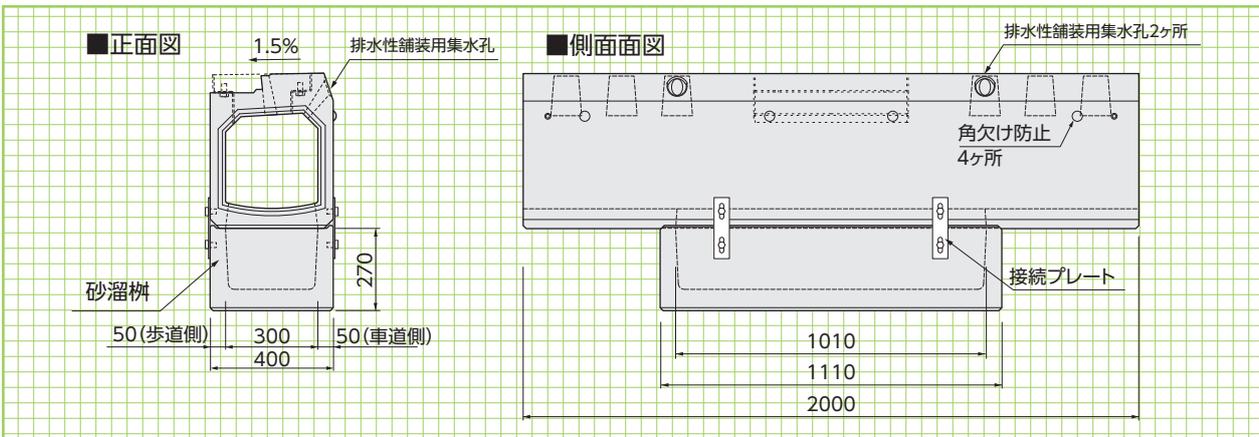
擁壁類

縦断300グレーチング砂溜柵用

参考重量:410kg

砂溜柵

参考重量:149kg



砂溜柵
300用

形状・寸法
重量表

河川関連

基礎類

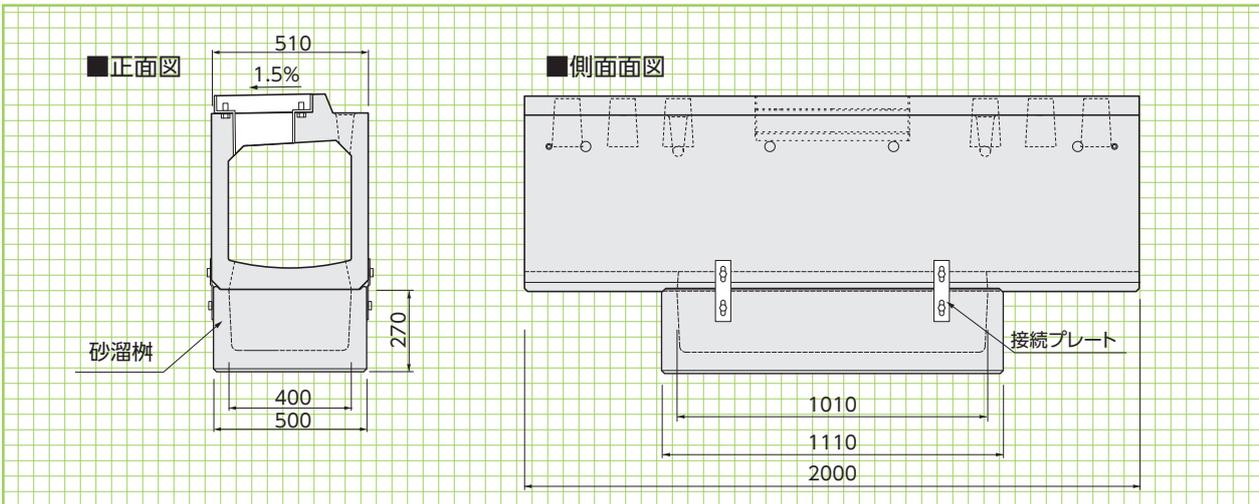
貯水槽関連

縦断400グレーチング砂溜柵用

参考重量:600kg

砂溜柵

参考重量:170kg



砂溜柵
400用

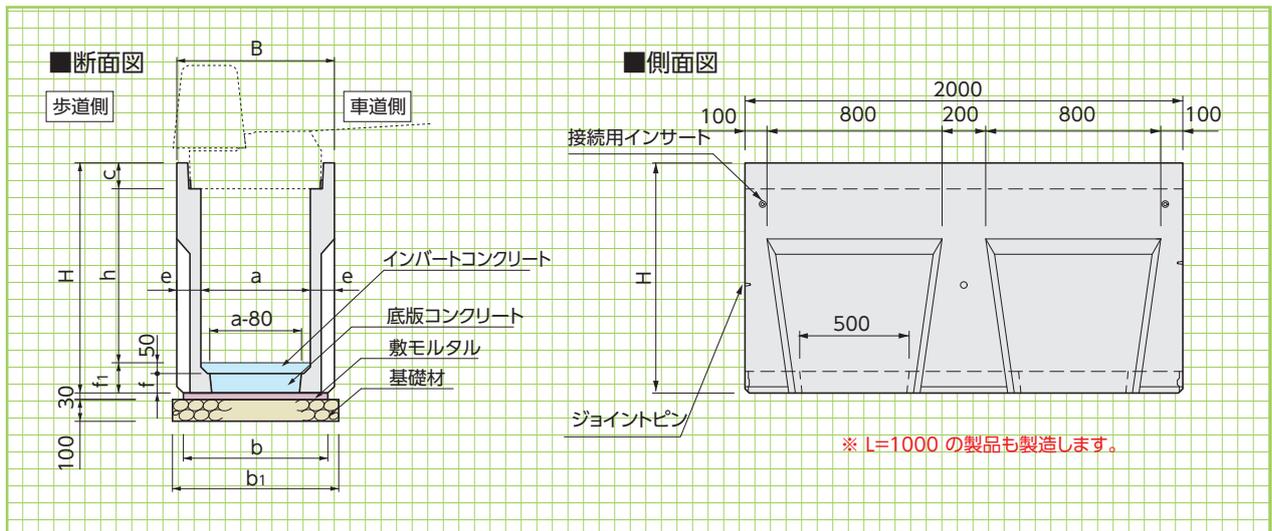
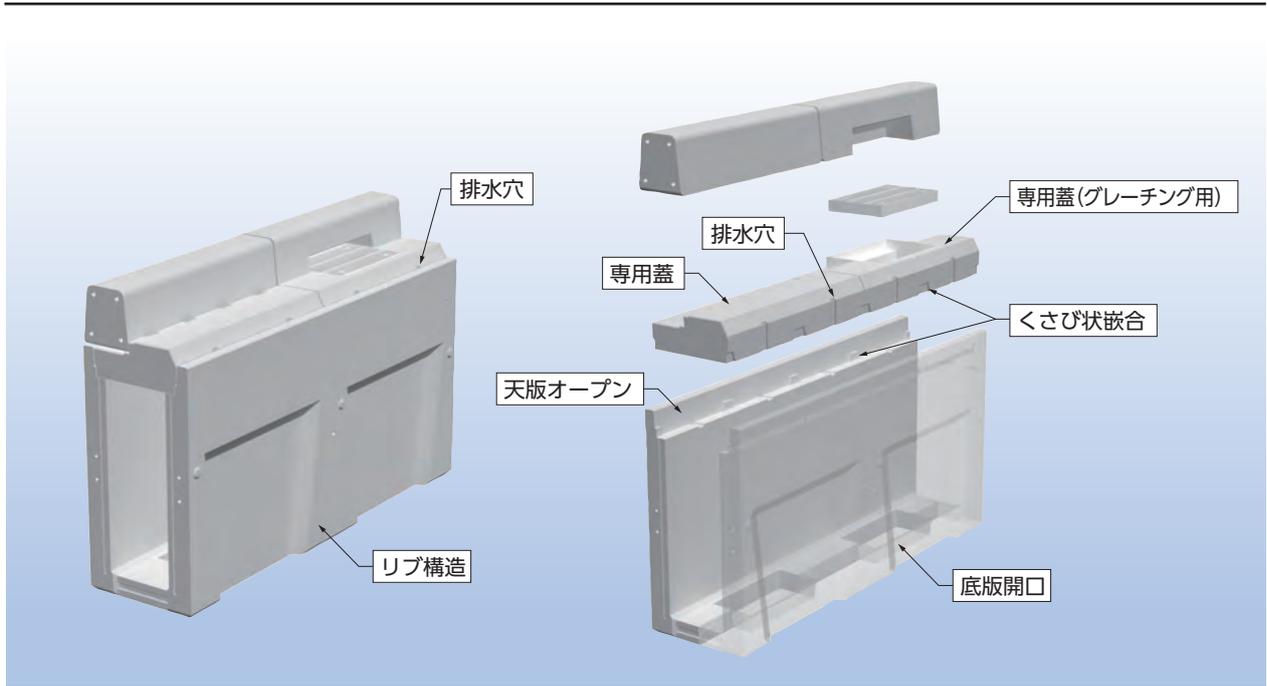
形状・寸法
重量表

景観関連

その他

可変タイプ
基本形状図

寸法・重量及び
標準敷設材料表



■寸法・重量及び標準敷設材料表

(10m当り)

呼称 a × h	寸法(mm)											基礎工			参考重量 (kg)
	B	a	b	b ₁	c	h	H	e	f	f ₁	基礎材 (m ²)	敷モルタル (m ³)	底板コンクリート (m ³)		
300× 300	520	300	460	660	120	300	540	110	70	120	6.60	0.138	0.072	415	
300× 400	520	300	460	660	120	400	640	110	70	120	6.60	0.138	0.072	520	
300× 500	520	300	460	660	120	500	740	110	70	120	6.60	0.138	0.072	620	
300× 600	520	300	460	660	120	600	860	110	90	140	6.60	0.138	0.093	655	
300× 700	520	300	460	660	120	700	960	110	90	140	6.60	0.138	0.093	760	
300× 800	520	300	460	660	120	800	1060	110	90	140	6.60	0.138	0.093	860	
300× 900	520	300	460	660	120	900	1170	110	100	150	6.60	0.138	0.103	925	
300×1000	520	300	460	660	120	1000	1270	110	100	150	6.60	0.138	0.103	1025	
300×1100	520	300	460	660	120	1100	1370	110	100	150	6.60	0.138	0.103	1130	
400× 400	630	400	550	750	120	400	650	115	80	130	7.50	0.165	0.122	525	
400× 500	630	400	550	750	120	500	750	115	80	130	7.50	0.165	0.122	635	
400× 600	630	400	550	750	120	600	850	115	80	130	7.50	0.165	0.122	735	
400× 700	630	400	550	750	120	700	960	115	90	140	7.50	0.165	0.137	790	
400× 800	630	400	550	750	120	800	1060	115	90	140	7.50	0.165	0.137	900	
400× 900	630	400	550	750	120	900	1160	115	90	140	7.50	0.165	0.137	1000	
400×1000	630	400	550	750	120	1000	1270	115	100	150	7.50	0.165	0.152	1060	
400×1100	630	400	550	750	120	1100	1370	115	100	150	7.50	0.165	0.152	1165	
400×1200	630	400	550	750	120	1200	1470	115	100	150	7.50	0.165	0.152	1275	

可変タイプ用蓋
形状・寸法
重量表

側溝関連
道路関連

管渠類

擁壁類

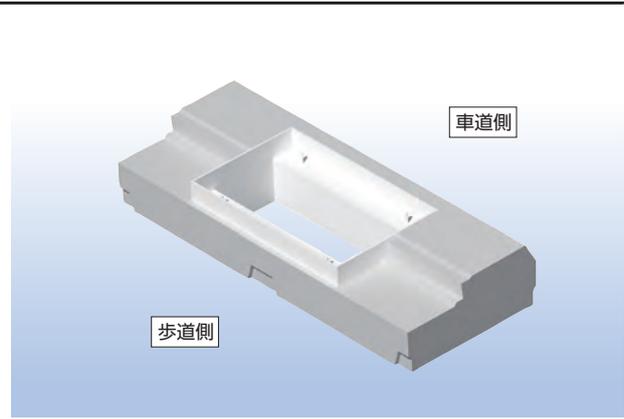
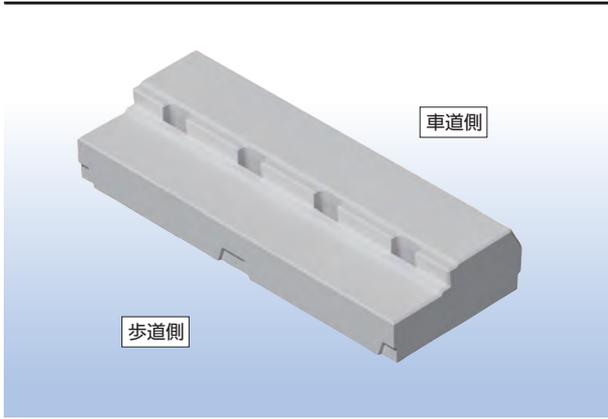
河川関連

基礎類

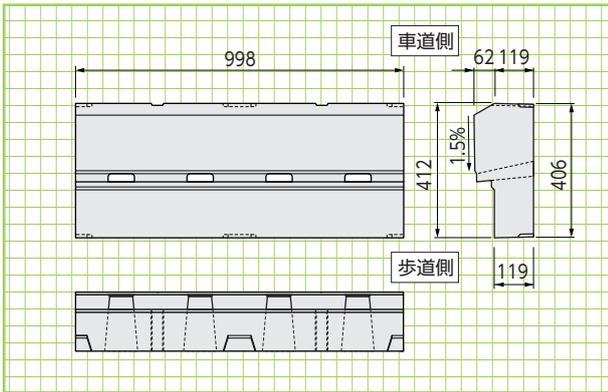
貯水槽関連

景観関連

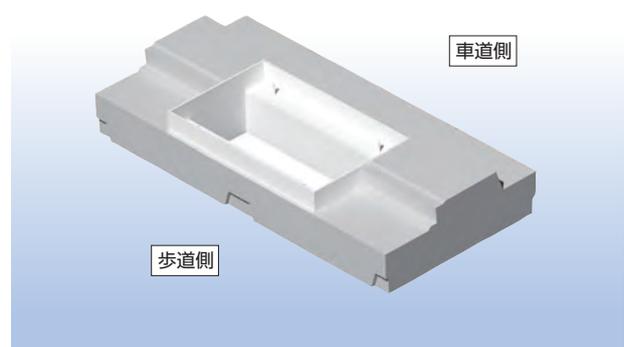
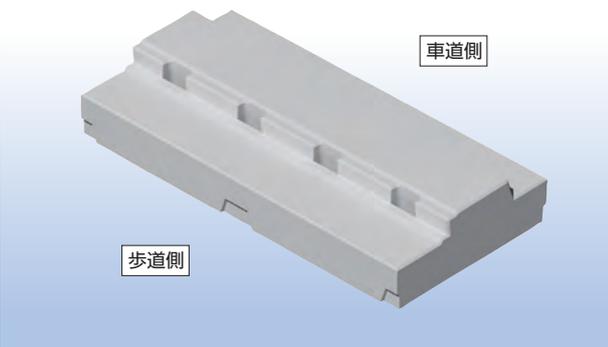
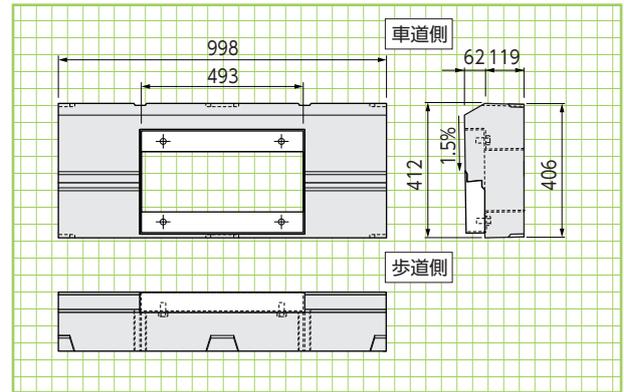
その他



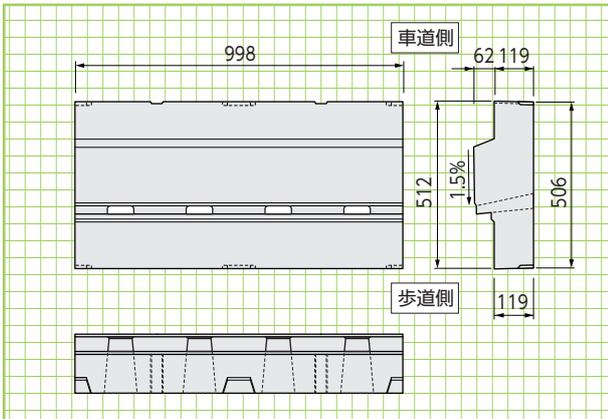
可変300用蓋 参考重量:144kg



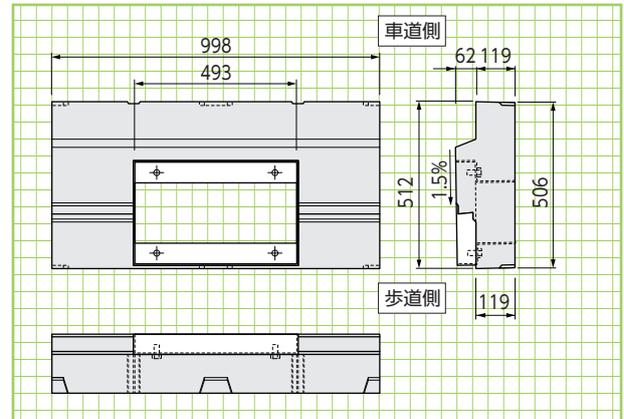
可変300用蓋(グレーチング用) 参考重量:110kg



可変400用蓋 参考重量:173kg



可変400用蓋(グレーチング用) 参考重量:137kg



※可変タイプ用の縁石、グレーチングはP65を参照ください。