

施工性・集水性・防音性すべてを兼ね備えた側溝

ニューパワー側溝 (T-25)

側溝・水路類

擁壁類

カルバート類

ヒューム管・推進管

マンホール類

道路製品

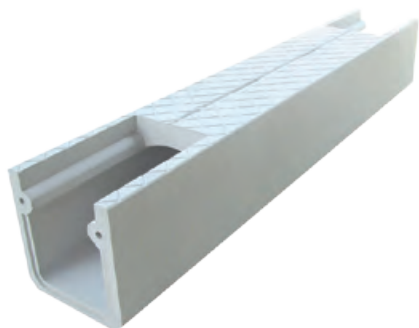
集水枳類

その他の製品

NEP工業会製品

(落蓋式側溝)

施工目安 50 (基 / 日)



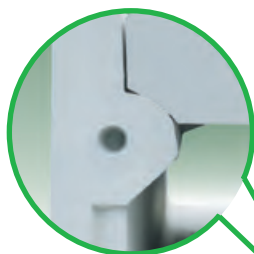
特徴

施工性

1. 側壁が垂直なため、埋め戻し・転圧等の作業が容易です。
2. 接合部にずれ止めピンを使用することにより側溝がずれず、接続がスムーズにできます。
3. 製品長を 2500mm にしたことにより、工期短縮が期待できます。
4. 両端は蓋掛け位置となるため、目地仕上がりが容易です。

機能性

1. 表面の凹模様と中央部のスリットにより、路面表面水を速やかに集水・排水できます。
2. 蓋と本体を線接触としたことにより、蓋と本体の接触音を軽減することができます。
3. バリアフリー側溝を兼ねているため、安心・安全です。
4. 側溝中央部を暗渠型にしたことにより強固な側溝です。

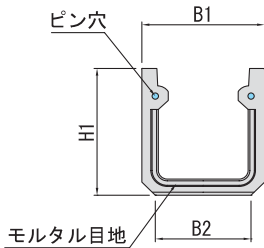


形状及び寸法

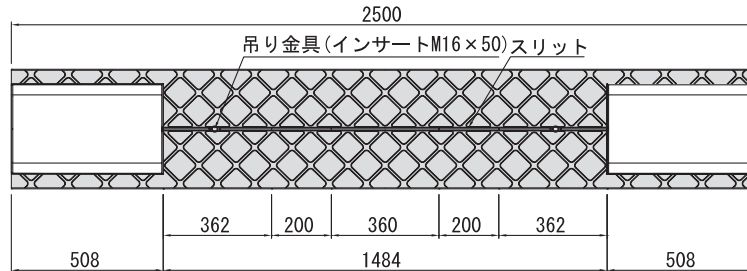
標準型

L=2500

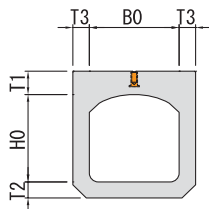
■端部正面図



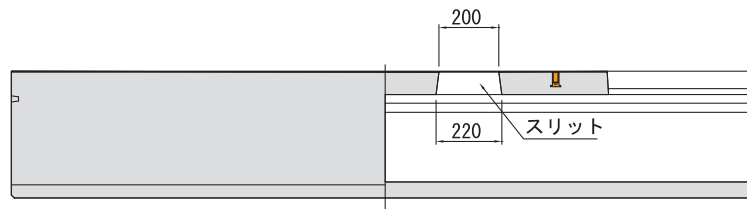
■平面図



■中央断面図

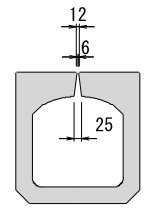


■側壁外面図



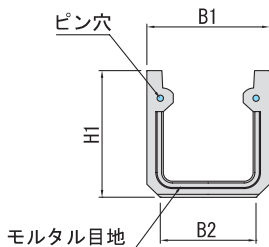
■側壁内面図

■スリット部

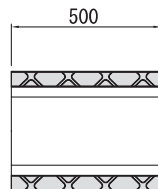


L=500

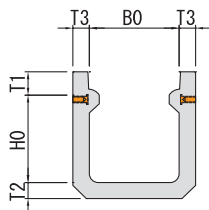
■端部正面図



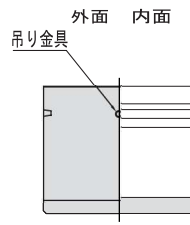
■平面図



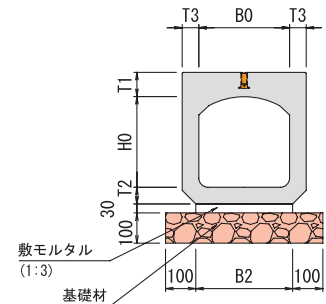
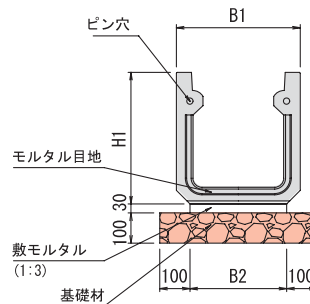
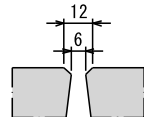
■中央断面図



■側壁図



■スリット部
詳細図



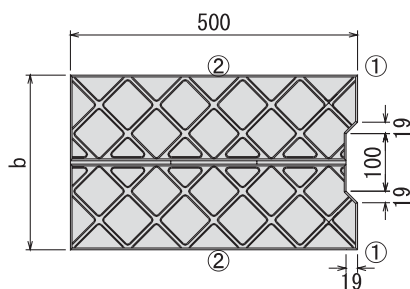
呼び名	寸 法 (mm)								参考質量(kg)	
	B0	H0	T1	T2	T3	B1	B2	H1	L=2500	L=500
250	250	250	70	50	50	350	270	370	369	62
300A	300	300	80	55	55	410	320	435	477	78
300B	300	400	80	55	55	410	320	535	541	91
300C	300	500	80	55	55	410	320	635	605	104
400A	400	400	90	65	60	520	430	555	689	111
400B	400	500	90	65	60	520	430	655	759	125
400C	400	600	90	65	60	520	430	755	829	139



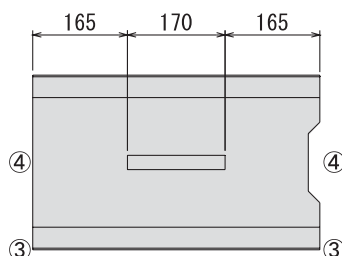
形状及び寸法

蓋（手掛付）

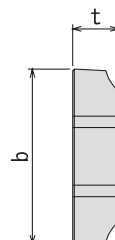
■上部平面図



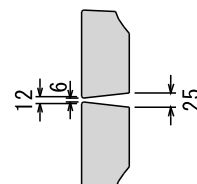
■下部平面図



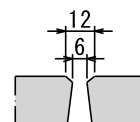
■①-①側面図



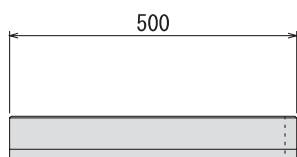
■②-②断面図



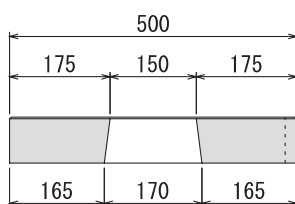
■②-②断面
スリット部詳細図



■③-③側面図



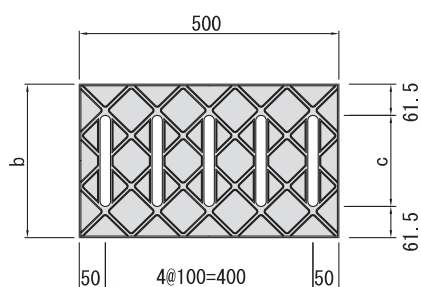
■④-④断面図



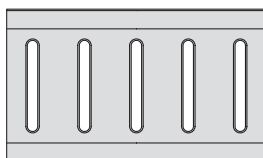
呼び名	寸 法 (mm)		参考質量 (kg)
	b	t	
250用	253	70	19
300用	303	80	26
400用	404	90	41

集水蓋

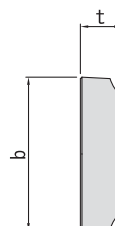
■上部平面図



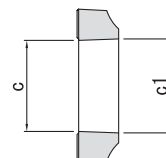
■下部平面図



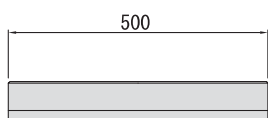
■側面図



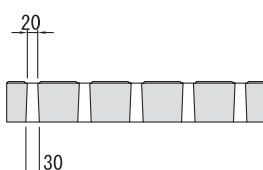
■断面図



■側面図



■断面図

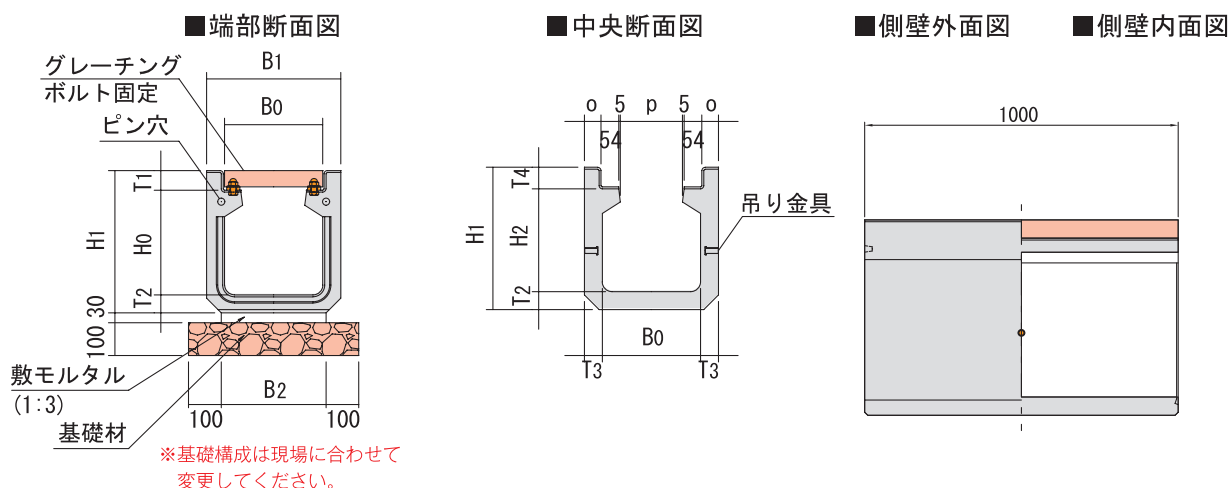


呼び名	寸 法 (mm)				参考質量 (kg)
	b	t	c	c1	
250用	253	70	130	140	17
300用	303	80	180	190	22

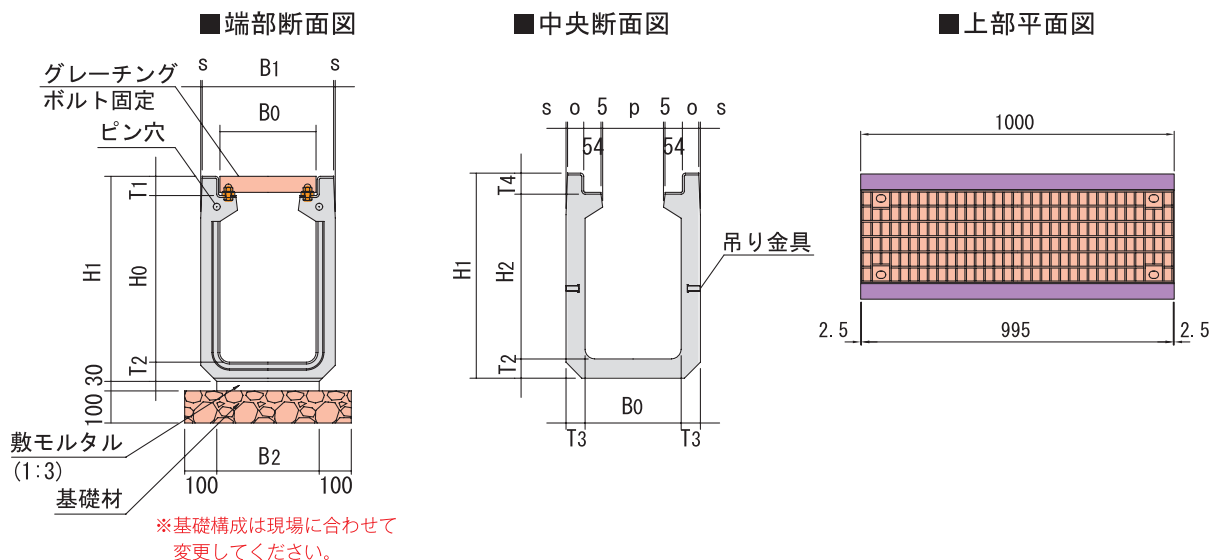
形状及び寸法

横断グレーチング付

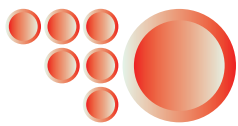
250 G
300 AG・BG
400 AG・BG



300 CG・400 CG



呼び名	寸 法 (mm)													参考質量(kg)	
	BO	HO	T1	T2	T3	T4	B1	B2	H1	H2	o	p	s	本 体	グレーチング
250G	250	265	55	50	50	61	350	270	370	259	46	140	—	124	並目 17.4 細目 28.1
300AG	300	320	60	55	55	66	410	320	435	314	51	190	—	170	並目 25.1 細目 35.9
300BG	300	420	60	60	55	66	410	320	540	414	51	190	—	196	
300CG	300	520	60	60	60	66	410	320	640	514	51	190	5	238	並目 37.1 細目 43.5
400AG	400	420	70	65	60	76	520	430	555	414	56	290	—	236	
400BG	400	520	70	65	60	76	520	430	655	514	56	290	—	264	
400CG	400	620	70	65	70	76	520	430	755	614	56	290	10	323	



ニューパワー側溝

側溝・水路類

擁壁類

カルバート類

ヒューム管・推進管

マンホール類

道路製品

集水枳類

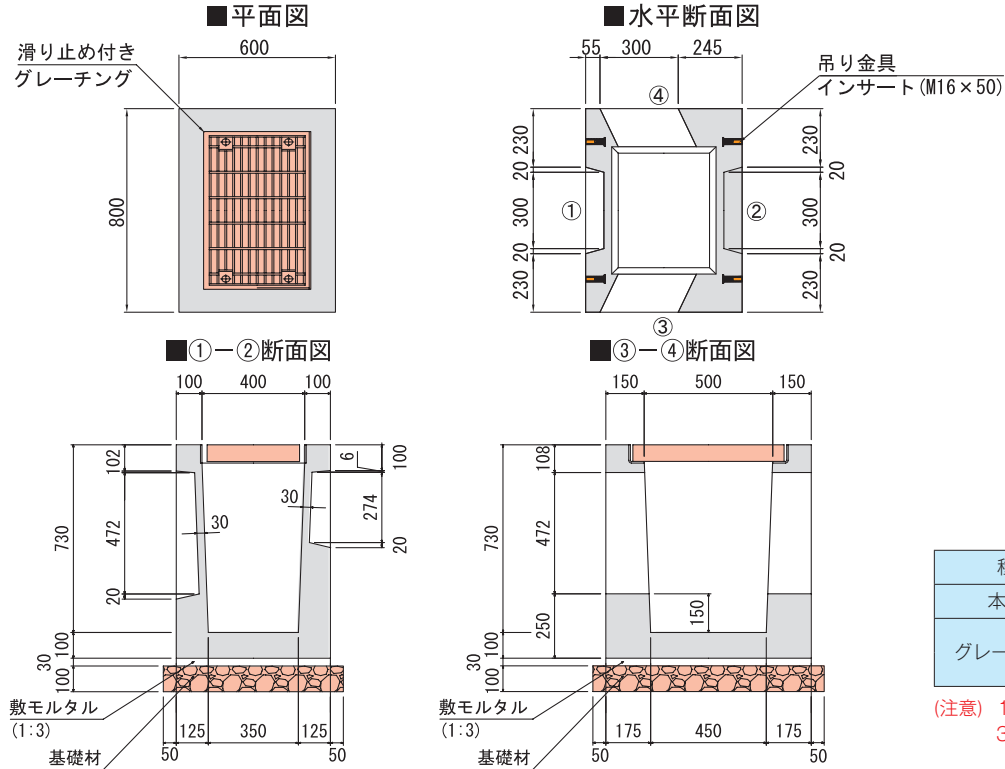
その他の製品

NEP工業会製品

形状及び寸法

枳

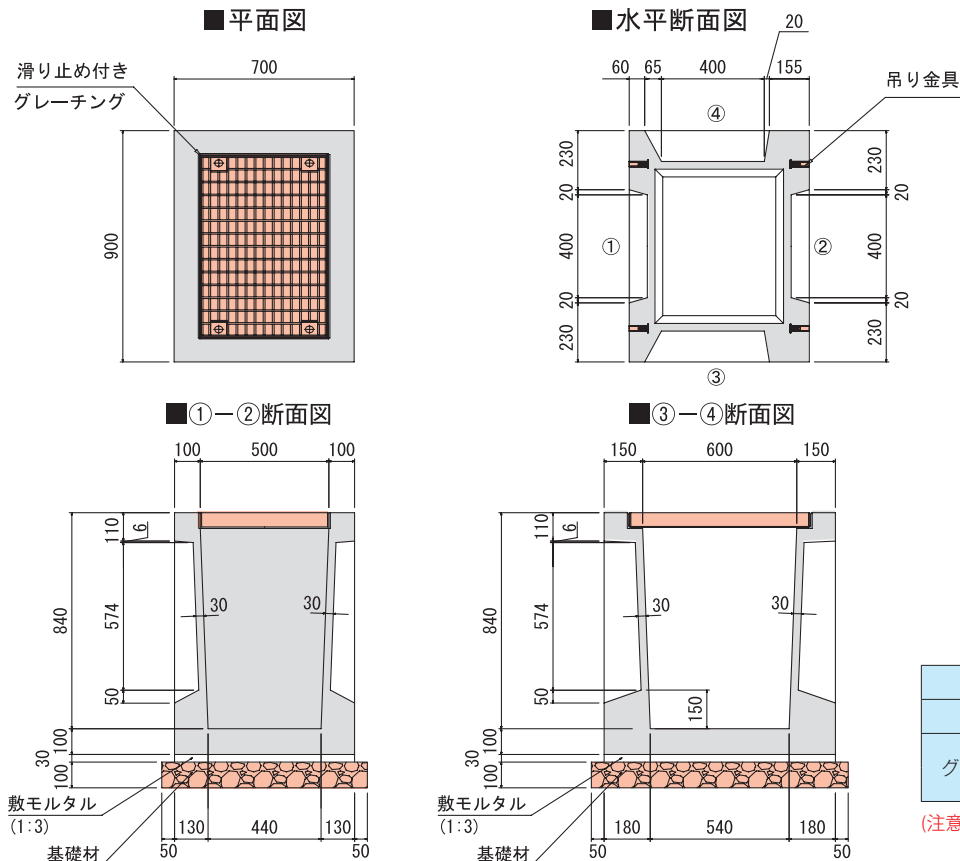
300用 (300M)



種 別	参考質量 (kg)
本 体	509
グレーチング	並目 16.1
	細目 23.4

(注意) 110° 開閉式グレーチング有り。
300×300~300×500まで対応

400用 (400M)



種 別	参考質量 (kg)
本 体	570
グレーチング	並目 24.2
	細目 36.9

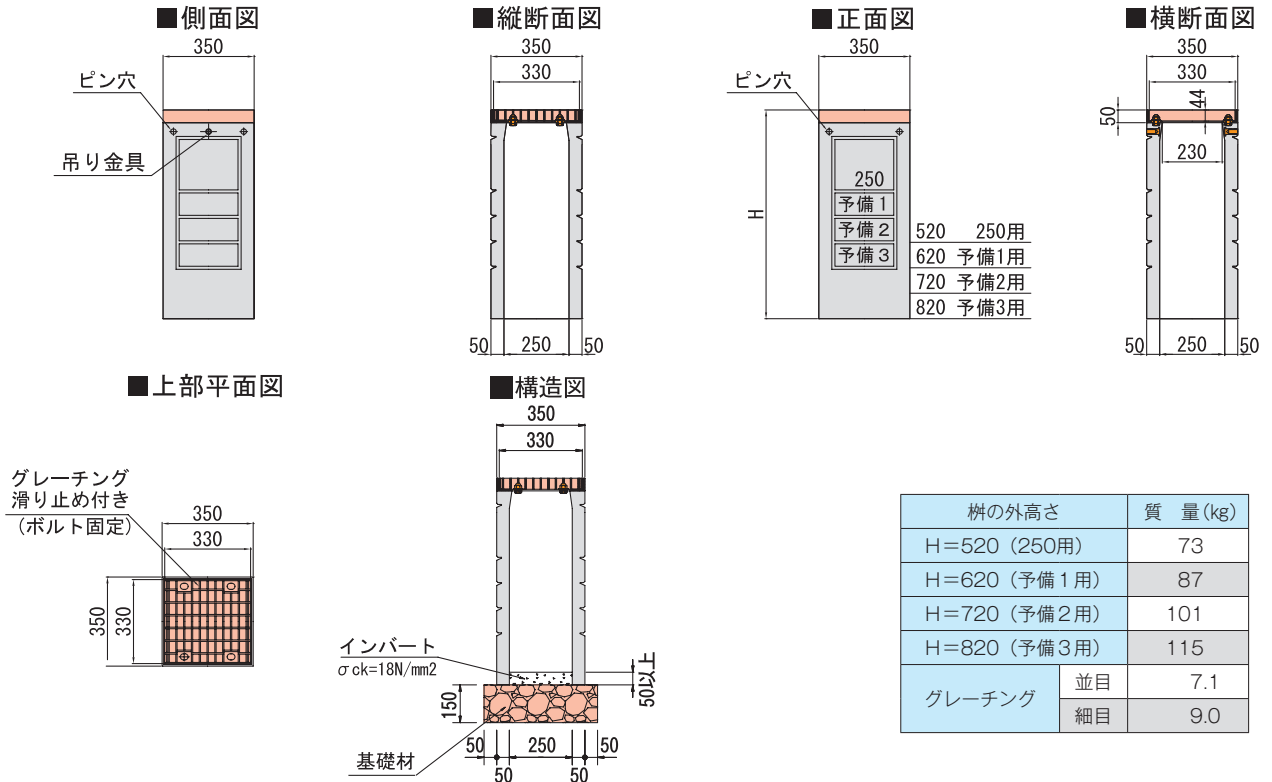
(注意) 110° 開閉式グレーチング有り。
400×400~400×600まで対応

形状及び寸法

柵 (ぴったり柵)

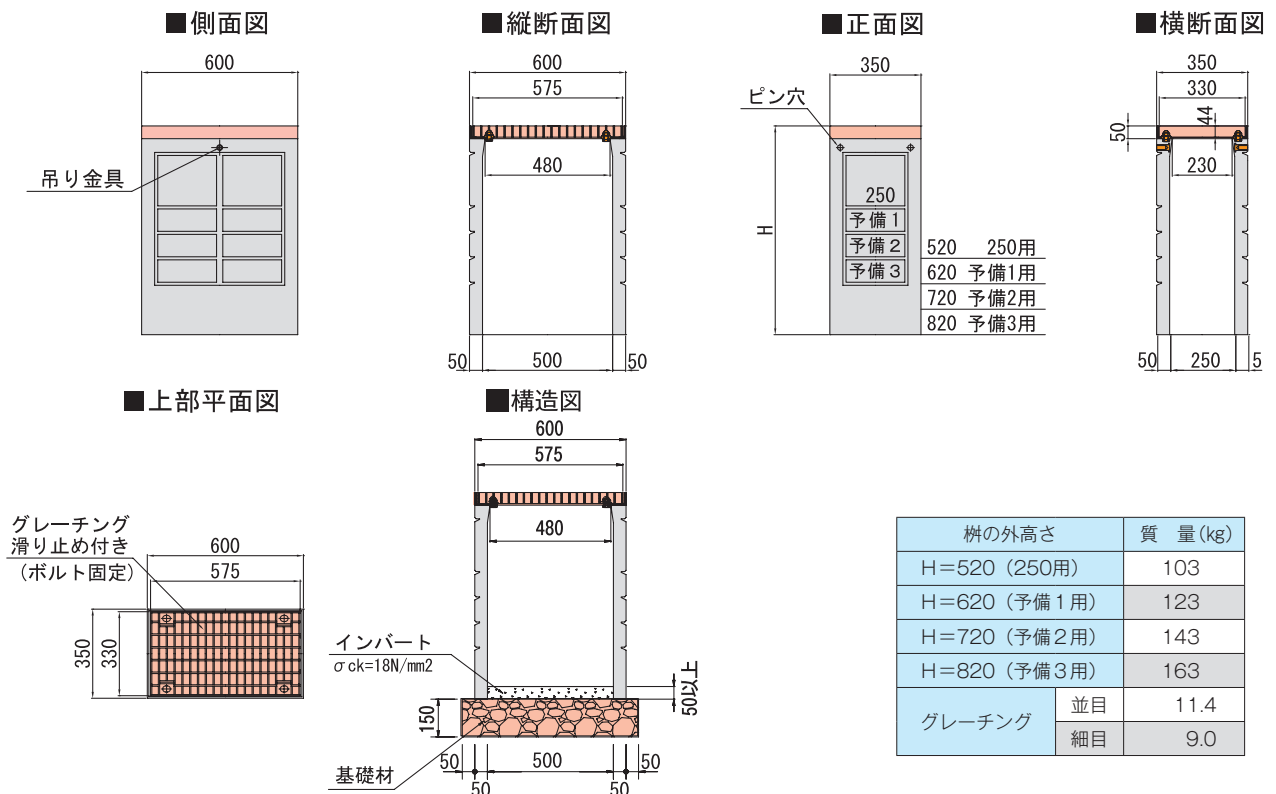
ニューパワー側溝250PM構造図

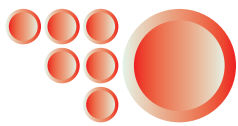
(250×250×520～250×250×820)



ニューパワー側溝250PML構造図

(250×500×520～250×500×820)



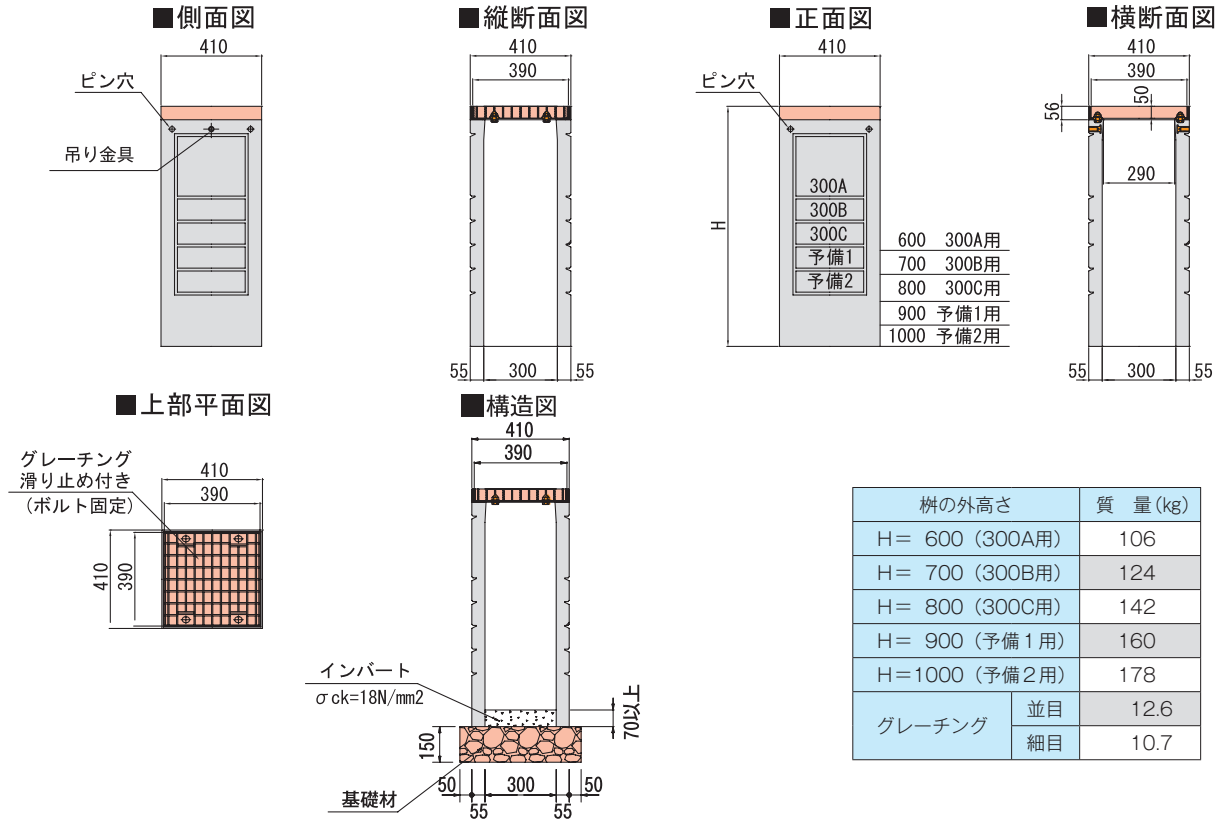


形状及び寸法

柵 (ぴったり柵)

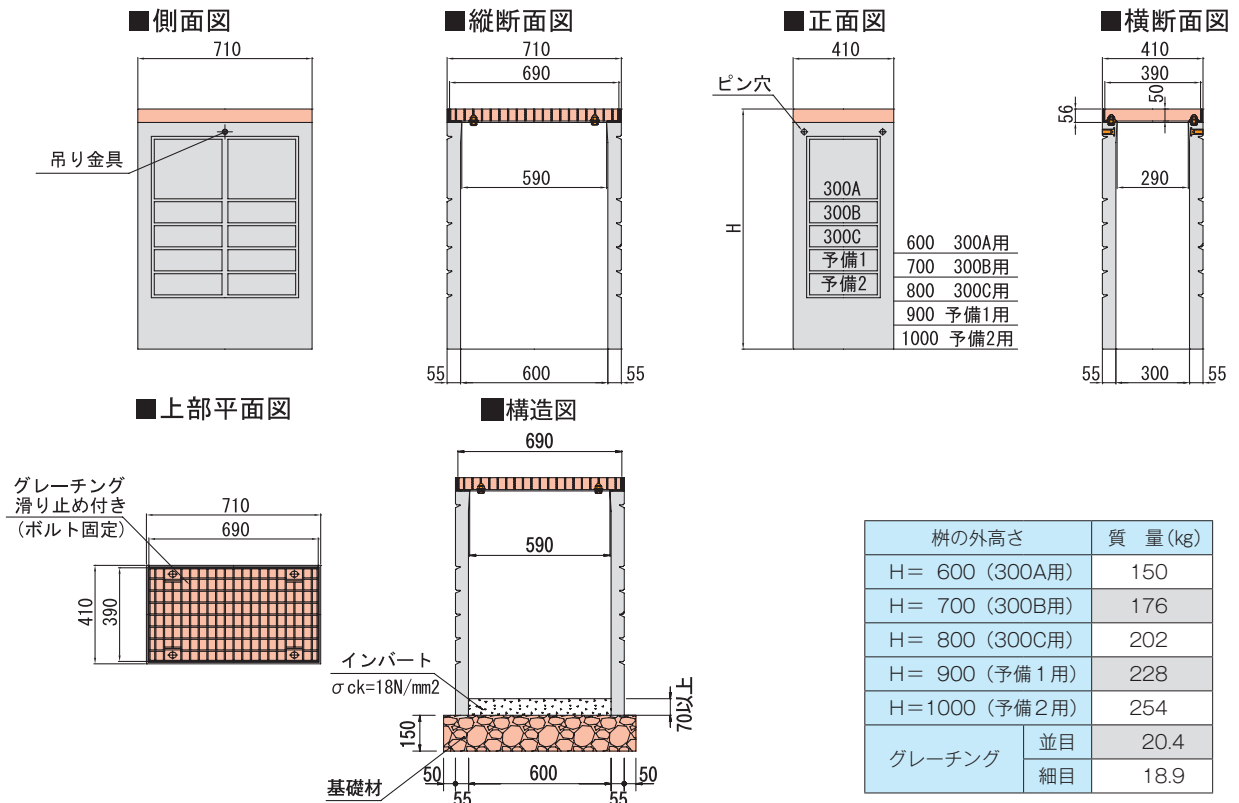
ニューパワー側溝300PM構造図

(300×300×600~300×300×1000)



ニューパワー側溝300PML構造図

(300×600×600~300×600×1000)

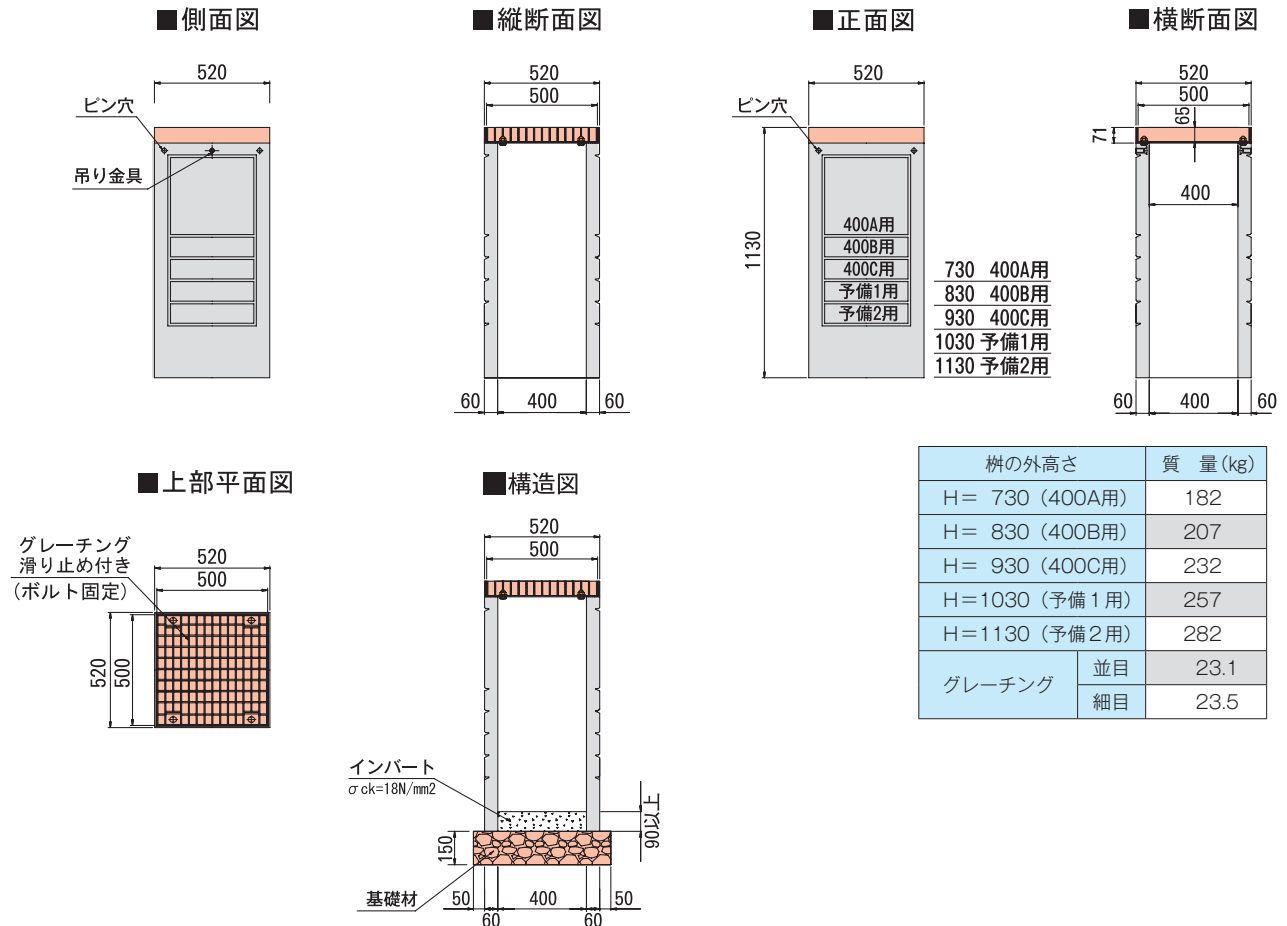


形状及び寸法

柵（ぴったり柵） 新

ニューパワー側溝400PM構造図

(400 × 400 × 730 ~ 400 × 400 × 1130)



側溝・水路類

擁壁類

カルバート類

ヒューム管・推進管

マンホール類

道路製品

集水柵類

その他の製品

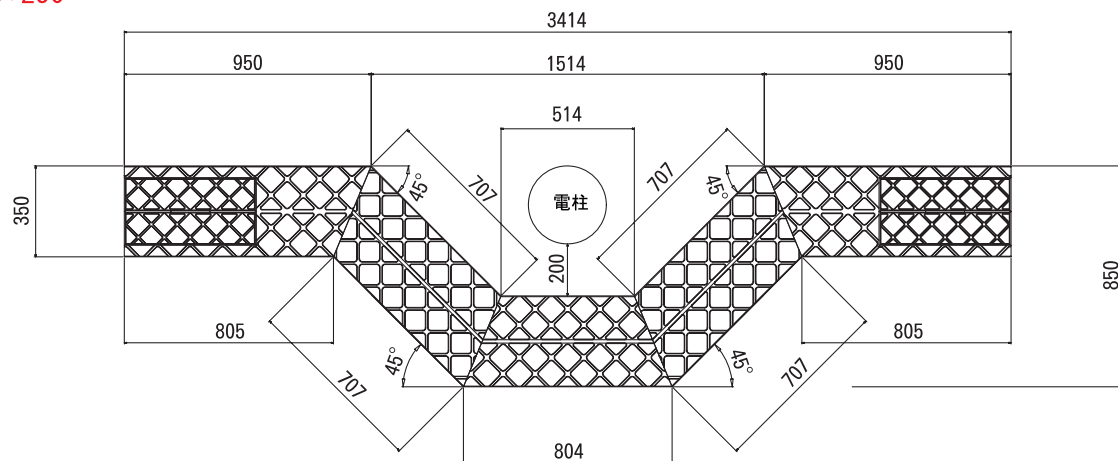
NEP工業会製品



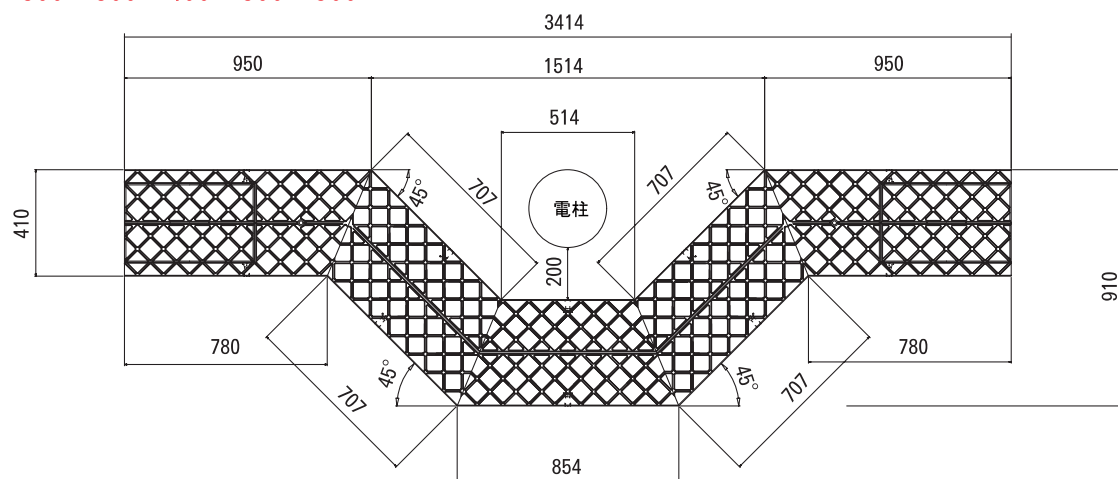
形状及び寸法

電柱廻り

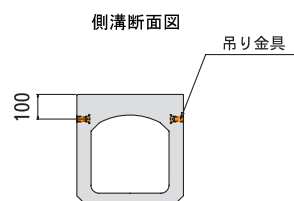
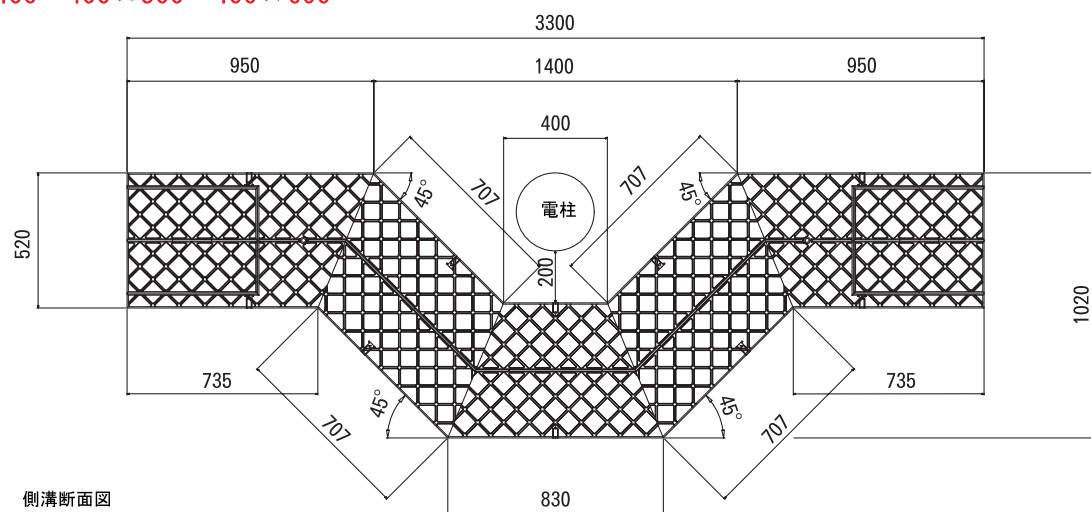
250 × 250



300 × 300 300 × 400 300 × 500



400 × 400 400 × 500 400 × 600



※電柱廻りの側溝寸法は、電柱よけ寸法の指示により自在に調整可能です。

歩掛表

標準型 (L = 2500)

(10m当たり)

呼び名	側溝本体 (基)	世 話 役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	据付クレーン 4.9t(日)	諸 雑 費 (%)	蓋 (枚)	世 話 役 (人)	特殊作業員 (人)
300A~300C	4	0.2	0.2	0.7	0.2	7	8	0.008	0.104

標準型 (L = 500)

(10m当たり)

呼び名	側溝本体 (基)	世 話 役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	据付クレーン 4.9t(日)	諸 雑 費 (%)	蓋 (枚)	世 話 役 (人)	特殊作業員 (人)
300A~300C	20	0.5	0.5	1.3	—	2	20	0.008	0.104

横断グレーチング付 (L = 1000)

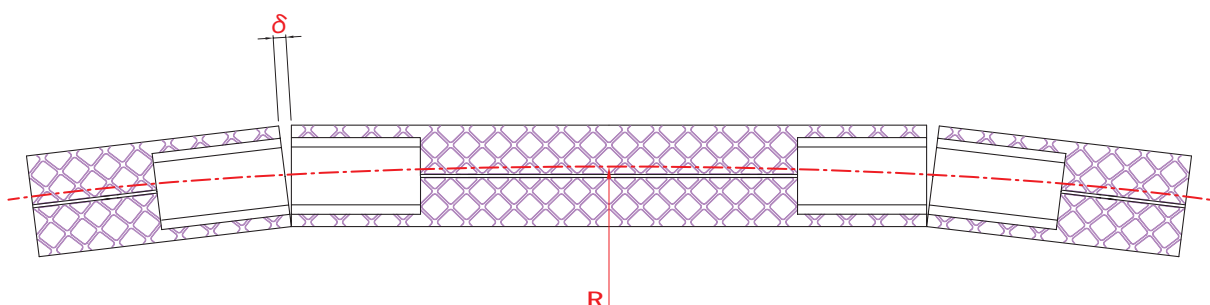
(10m当たり)

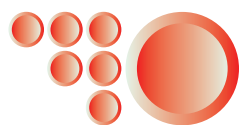
呼び名	側溝本体 (基)	世 話 役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	据付クレーン 4.9t(日)	諸 雑 費 (%)	グレーチング蓋 (枚)	世 話 役 (人)	特殊作業員 (人)
300AG~300CG	10	0.3	0.3	1.1	0.6	7	10	0.008	0.104

ニューパワー側溝最小曲線半径表

		最小曲線半径 R (m)		
製品長さ L (mm)	開き δ (mm)	250	300	400
500	5	35.2	41.2	52.3
	10	17.7	20.7	26.3
	15	11.8	13.9	17.6
	20	8.9	10.5	13.3
2500	5	175.2	205.2	260.3
	10	87.7	102.7	130.3
	15	58.5	68.5	86.9
	20	43.9	51.5	65.3

(注意事項) “δ”は下図に示すような曲線布設を行う場合、片側の隙間を“0”として反対側の製品と製品の隙間の数値を示したものである。





施工状況

