



自由勾配側溝用柵 (T-25)

製品CADデータ

東北(福島、宮城)・関東版



製品名	サイズ	高さ
自由勾配側溝用柵	250	300～600
〃	300	300～1500
〃	400	400～1500
〃	500	500～1500
〃	600	600～1500

- ・自由勾配側溝対応の柵
- ・T-25対応
- ・細目グレーチング、ボルト固定式



松阪興産株式会社

H27.5版

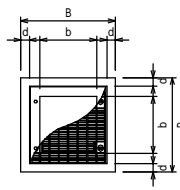


自由勾配側溝用柵

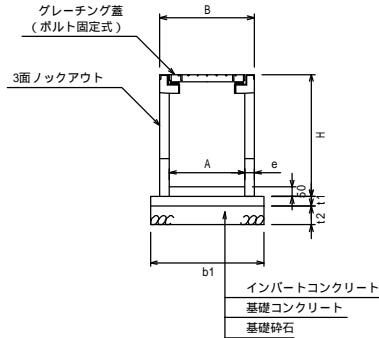
250 400サイズ

S=1/20

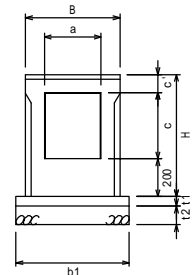
平面図



断面図



側面図

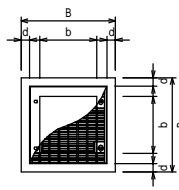


自由勾配側溝用柵

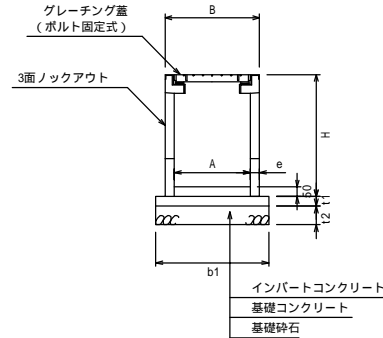
500 600サイズ

S=1/20

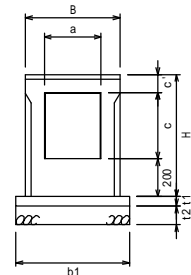
平面図



断面図



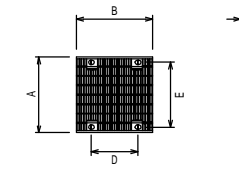
側面図



グレーチング蓋

S=1/20

T-25



寸法表

呼び名	寸法 (mm)					参考重量 (kg)
	A	B	C	D	E	
250用	350	350	50	212	293	12.3
300用	400	400	50	247	343	15.6
400用	500	500	54	353	443	29.7
500用	600	600	65	459	543	62.0
600用	700	700	75	565	643	82.9

1.標準タイプ(編目)以外にもすべり止めタイプあり

寸法表

通用	呼び名 (巾×深)	寸法 (mm)										参考重量 (kg)
		B	H	A	a	b	c	c'	e	d		
	250×250×300	440	645	340	250	250	350	95	50	40		131
	250×250×400		745				450					144
	250×250×500		845				550					158
	250×250×600		945				650					172
	300×300×300		645				350					150
	300×300×400		745				450					165
	300×300×500		845				550					181
	300×300×600		945				650					196
	300×300×700		1045				750					212
	300×300×800		1145				850					227
	300×300×900	500	1245	400	300	300	950	95	50	45		243
	300×300×1000		1345				1050					258
	300×300×1100		1445				1150					274
	300×300×1200		1545				1250					289
	300×300×1300		1645				1350					305
	300×300×1400		1745				1450					320
	300×300×1500		1845				1550					336
	400×400×400		760				450					234
	400×400×500		860				550					253
	400×400×600		960				650					272
	400×400×700		1060				750					291
	400×400×800		1160				850					310
	400×400×900		1260				950					329
	400×400×1000	610	1360	510	400	400	1050	110	50	50		348
	400×400×1100		1460				1150					366
	400×400×1200		1560				1250					385
	400×400×1300		1660				1350					403
	400×400×1400		1760				1450					422
	400×400×1500		1860				1550					440

1.活荷重は、一般車両のT-25とする
2.適用欄に印を付けたものが、本工事使用タイプである

断面寸法

寸法 (mm)		
t1	t2	b1
50	100	540
50	100	600
50	100	710

1.断面寸法は標準施工図による
2.コンクリート強度
インバートコンクリート 18N/mm²
基礎コンクリート 18N/mm²
3.基礎砕石：再生クラッシュラン (RC40 0)

寸法表

通用	呼び名 (巾×深)	寸法 (mm)										参考重量 (kg)
		B	H	A	a	b	c	c'	e	d		
	500×500×500		875				550					375
	500×500×600		975				650					402
	500×500×700		1075				750					429
	500×500×800		1175				850					456
	500×500×900		1275				950					483
	500×500×1000		1375				1050					509
	500×500×1100	720	1475	590	500	500	1150	125	65	55		536
	500×500×1200		1575				1250					563
	500×500×1300		1675				1350					590
	500×500×1400		1775				1450					618
	500×500×1500		1875				1550					645
	600×600×600		990				650					492
	600×600×700		1090				750					522
	600×600×800		1190				850					553
	600×600×900		1290				950					583
	600×600×1000		1390				1050					614
	600×600×1100	830	1490	700	600	600	1150	140	65	60		645
	600×600×1200		1590				1250					675
	600×600×1300		1690				1350					706
	600×600×1400		1790				1450					736
	600×600×1500		1890				1550					767

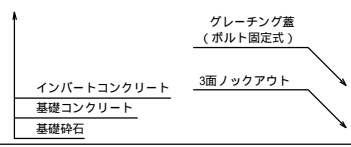
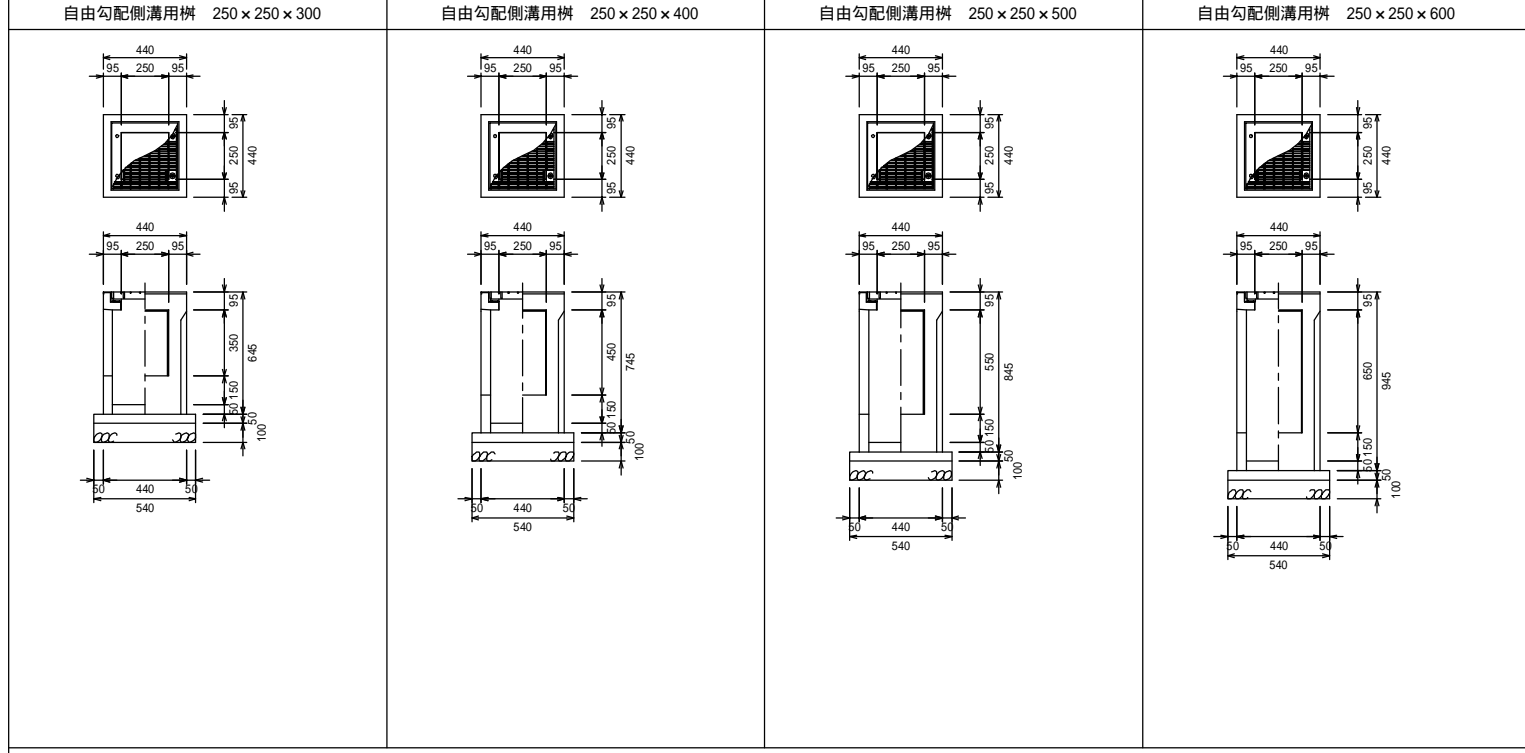
1.活荷重は、一般車両のT-25とする
2.適用欄に印を付けたものが、本工事使用タイプである

断面寸法

寸法 (mm)		
t1	t2	b1
100	100	820
100	100	930

1.断面寸法は標準施工図による
2.コンクリート強度
インバートコンクリート 18N/mm²
基礎コンクリート 18N/mm²
3.基礎砕石：再生クラッシュラン (RC40 0)

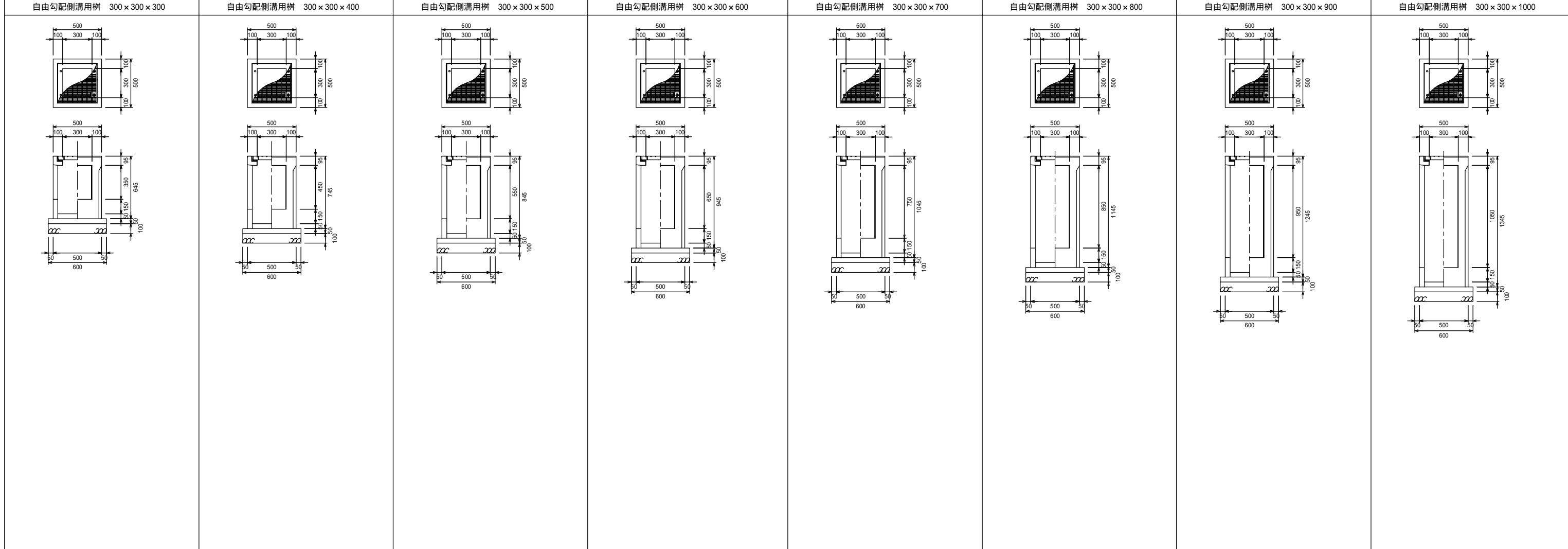
図面名称	自由勾配側溝用柵一覧	
縮尺	A1 1/20	H27.5版



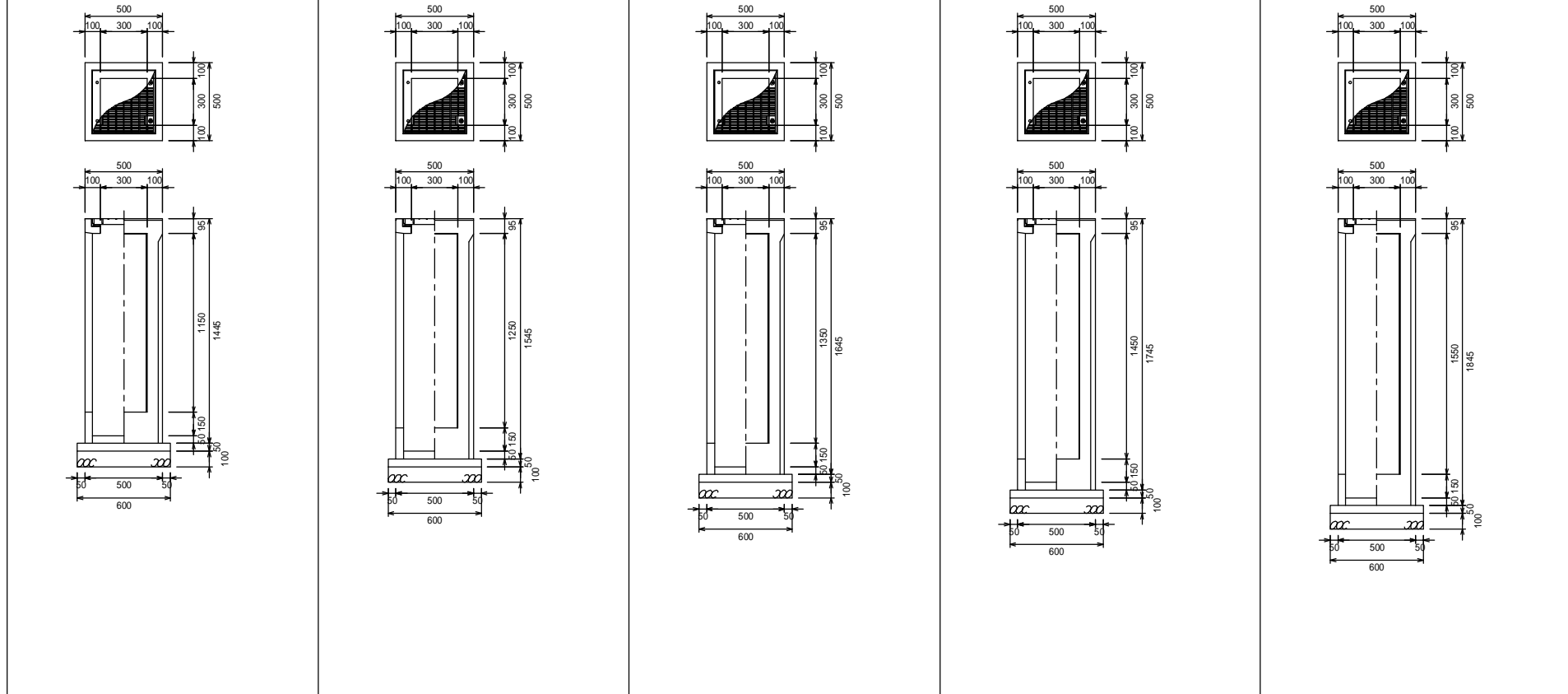
材料表

製品	規格	数量	単位	摘要
自由勾配側溝用柵	250×250×H	1	基	
グレーチング蓋	250用	1	枚	
底打ちコンクリート	18-8-25	0.006	m ³	
型枠		0.108	m ²	
基礎コンクリート	18-8-25	0.015	m ³	
基礎砕石	RC40-0 t=100	0.290	m ²	

図面名称	自由勾配側溝用柵250構造図	
縮尺	A1 1/20	H27.5版

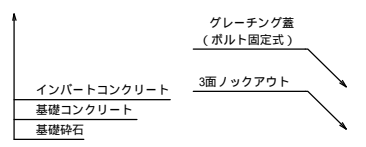


自由勾配側溝用柵 300×300×1100 自由勾配側溝用柵 300×300×1200 自由勾配側溝用柵 300×300×1300 自由勾配側溝用柵 300×300×1400 自由勾配側溝用柵 300×300×1500



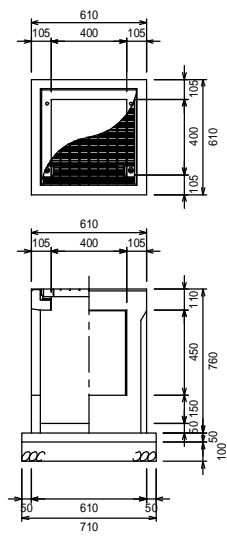
材料表

製品	規格	数量	単位	摘要
自由勾配側溝用柵	300×300×H	1	基	
グレーチング蓋	300用	1	枚	
底打ちコンクリート	18-8-25	0.008	m ³	
型枠		0.120	m ²	
基礎コンクリート	18-8-25	0.018	m ³	
基礎砕石	RC40-0 t=100	0.360	m ²	

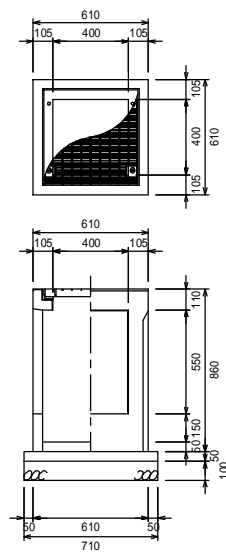


図面名称	自由勾配側溝用柵300構造図	
縮尺	A1 1/20	H27.5版

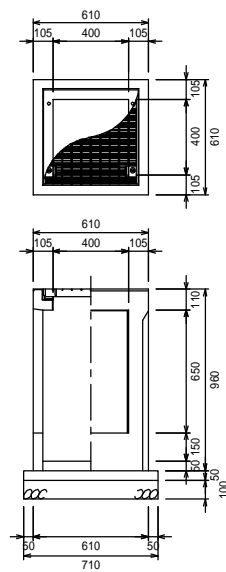
自由勾配側溝用柵 400×400×400



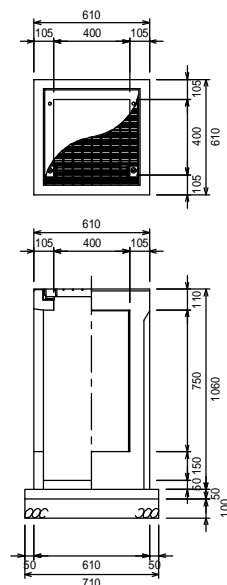
自由勾配側溝用柵 400×400×500



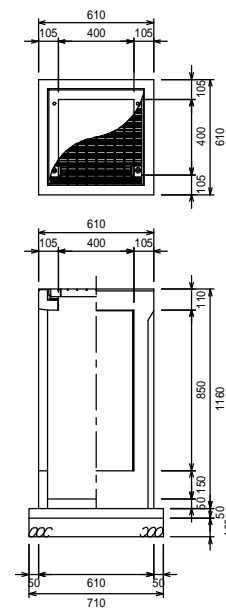
自由勾配側溝用柵 400×400×600



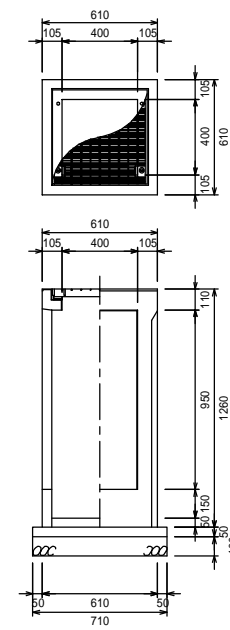
自由勾配側溝用柵 400×400×700



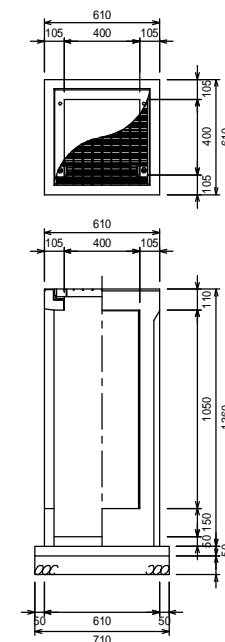
自由勾配側溝用柵 400×400×800



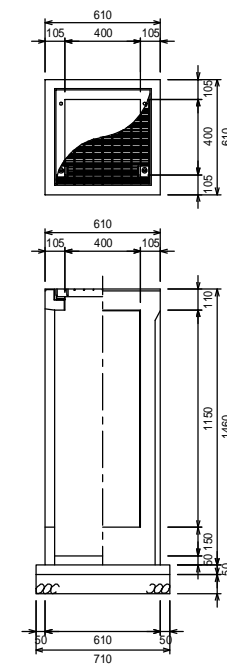
自由勾配側溝用柵 400×400×900



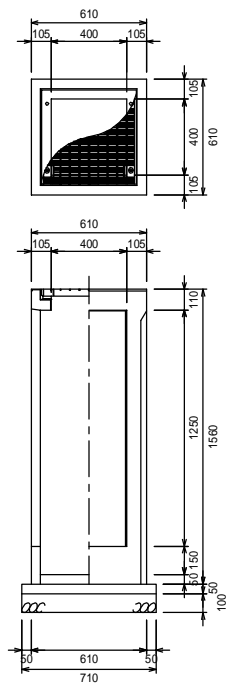
自由勾配側溝用柵 400×400×1000



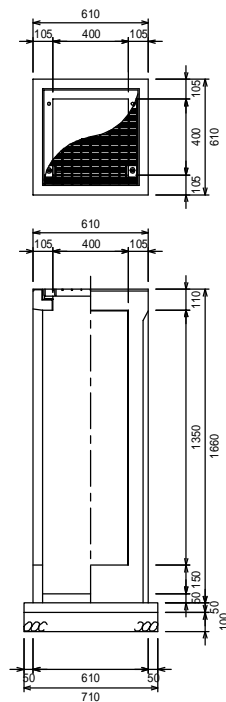
自由勾配側溝用柵 400×400×1100



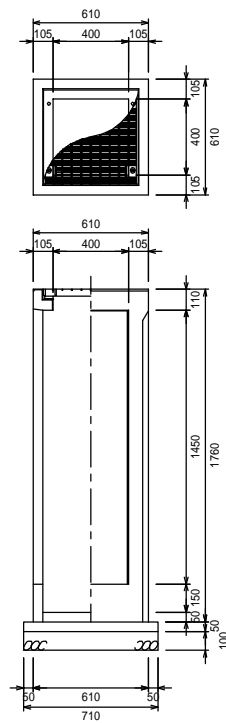
自由勾配側溝用柵 400×400×1200



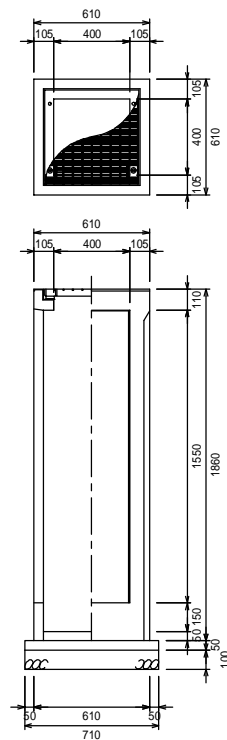
自由勾配側溝用柵 400×400×1300



自由勾配側溝用柵 400×400×1400

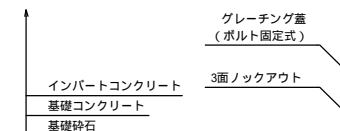


自由勾配側溝用柵 400×400×1500



材料表

製品	規格	数量	単位	摘要
自由勾配側溝用柵	400×400×H	1	基	
グレーチング蓋	400用	1	枚	
底打ちコンクリート	18-8-25	0.013	m ³	
型枠		0.145	m ²	
基礎コンクリート	18-8-25	0.025	m ³	
基礎砕石	RC40-0 t=100	0.500	m ²	



図面名称

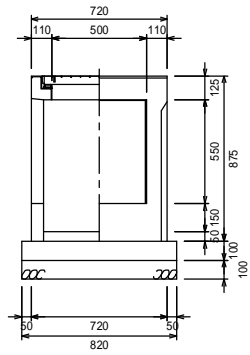
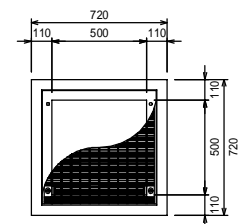
自由勾配側溝用柵400構造図

縮尺

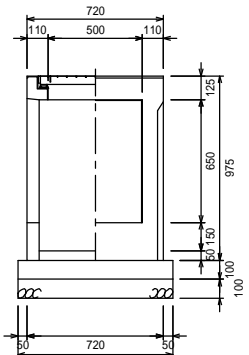
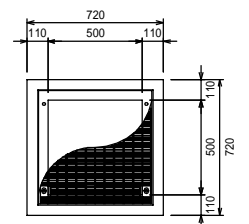
A1 1/20

H27.5版

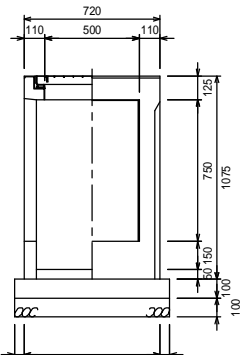
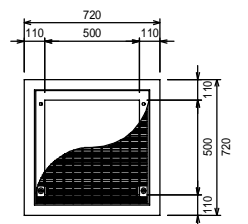
自由勾配側溝用柵 500×500×500



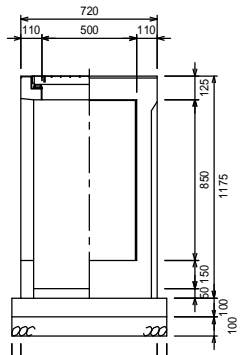
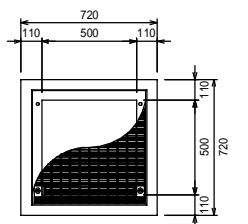
自由勾配側溝用柵 500×500×600



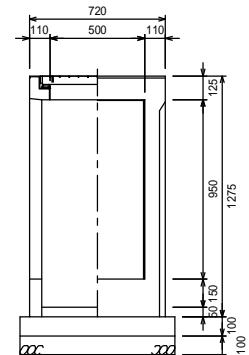
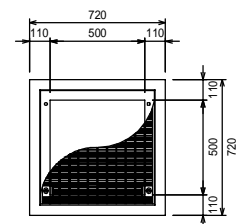
自由勾配側溝用柵 500×500×700



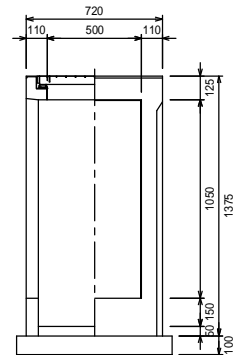
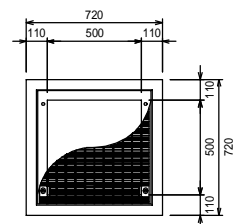
自由勾配側溝用柵 500×500×800



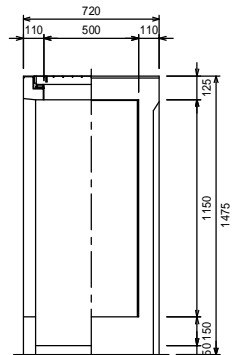
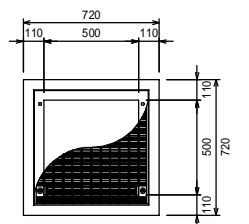
自由勾配側溝用柵 500×500×900



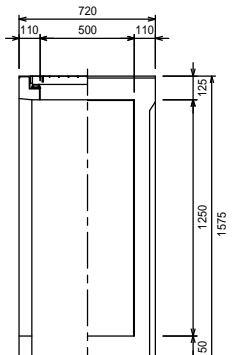
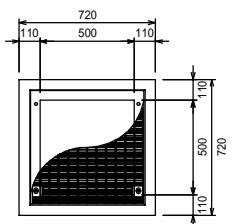
自由勾配側溝用柵 500×500×1000



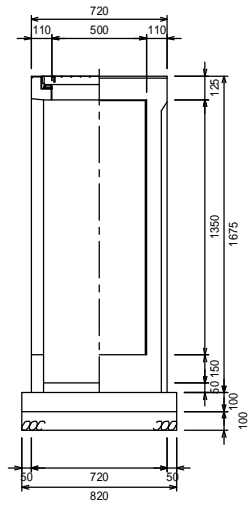
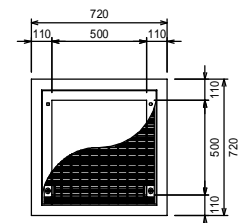
自由勾配側溝用柵 500×500×1100



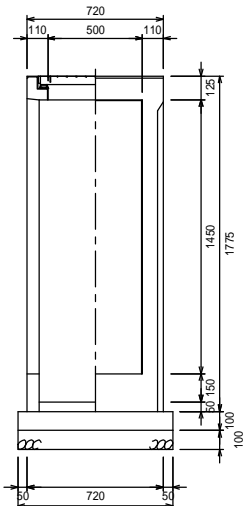
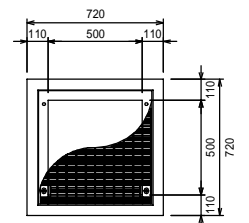
自由勾配側溝用柵 500×500×1200



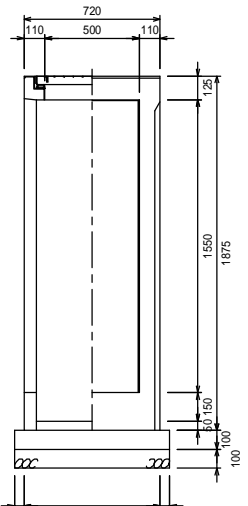
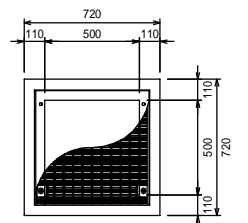
自由勾配側溝用柵 500×500×1300



自由勾配側溝用柵 500×500×1400

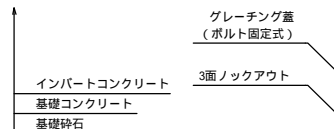


自由勾配側溝用柵 500×500×1500



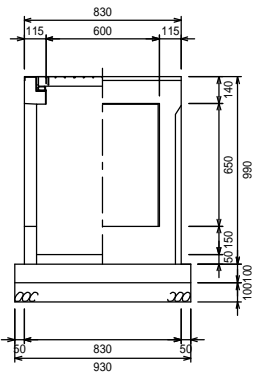
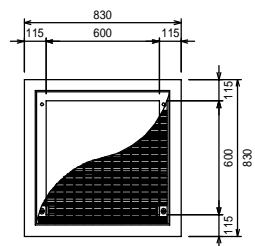
材料表

製品	規格	数量	単位	摘要
自由勾配側溝用柵	500×500×H	1	基	
グレーチング蓋	500用	1	枚	
底打ちコンクリート	18-8-25	0.017	m ³	
型枠		0.328	m ²	
基礎コンクリート	18-8-25	0.067	m ³	
基礎砕石	RC40-0 t=100	0.672	m ²	

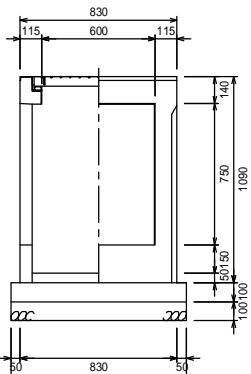
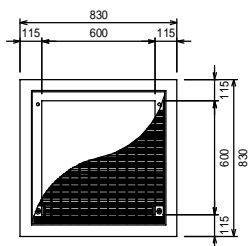


図面名称	自由勾配側溝用柵500構造図	
縮尺	A1 1/20	H27.5版

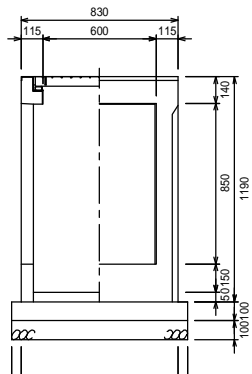
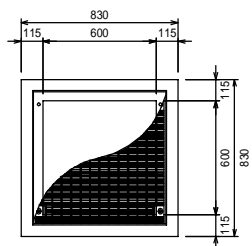
自由勾配側溝用柵 600×600×600



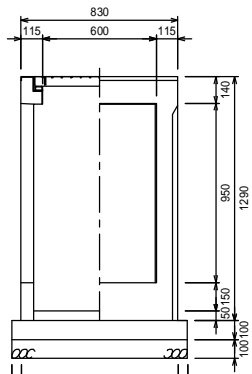
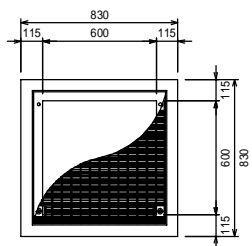
自由勾配側溝用柵 600×600×700



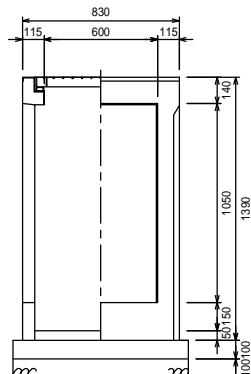
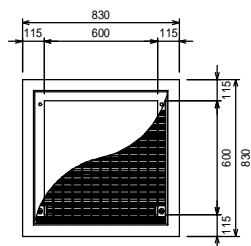
自由勾配側溝用柵 600×600×800



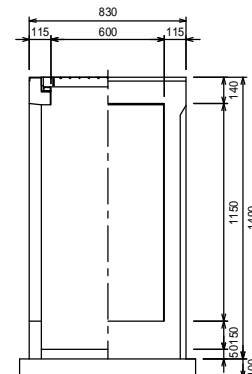
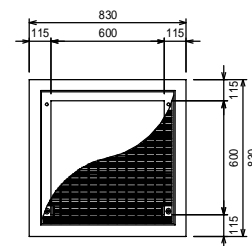
自由勾配側溝用柵 600×600×900



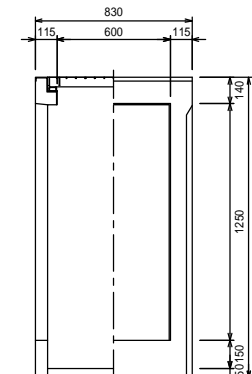
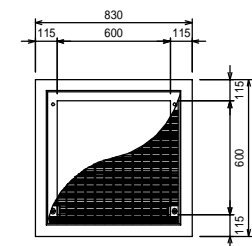
自由勾配側溝用柵 600×600×1000



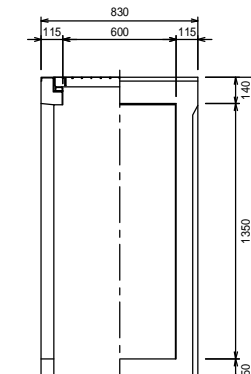
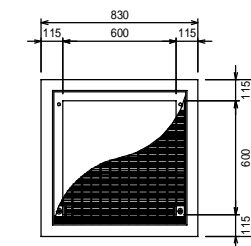
自由勾配側溝用柵 600×600×1100



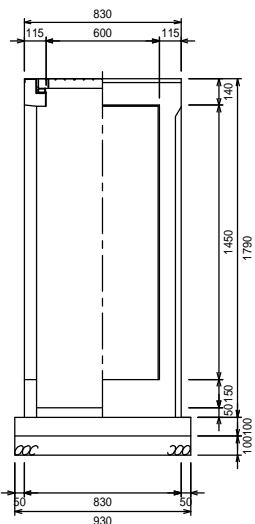
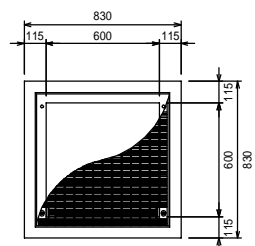
自由勾配側溝用柵 600×600×1200



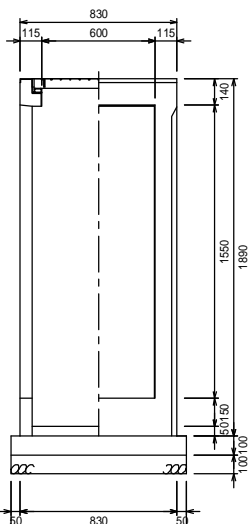
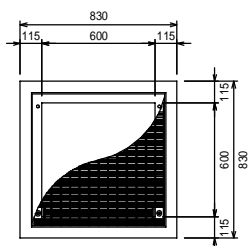
自由勾配側溝用柵 600×600×1300



自由勾配側溝用柵 600×600×1400

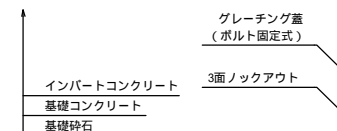


自由勾配側溝用柵 600×600×1500



材料表

製品	規格	数量	単位	摘要
自由勾配側溝用柵	600×600×H	1	基	
グレーチング蓋	600用	1	枚	
底打ちコンクリート	18-8-25	0.025	m ³	
型枠		0.372	m ²	
基礎コンクリート	18-8-25	0.086	m ³	
基礎砕石	RC40-0 t=100	0.860	m ²	



図面名称	自由勾配側溝用柵600構造図	
縮尺	A1 1/20	H27.5版