



自由勾配側溝用柵 (T-25)

製品CADデータ

近畿・東海版



製品名	サイズ	高さ
自由勾配側溝用柵	250	300～ 600
〃	300	300～1100
〃	400	400～1200
〃	500	500～1400
〃	600	600～1500

- ・自由勾配側溝 (VS側溝) 対応の柵
- ・T-25対応
- ・細目グレーチング蓋110° 開閉式タイプ



MATSUSAKA
KOSAN

松阪興産株式会社

2026.9版

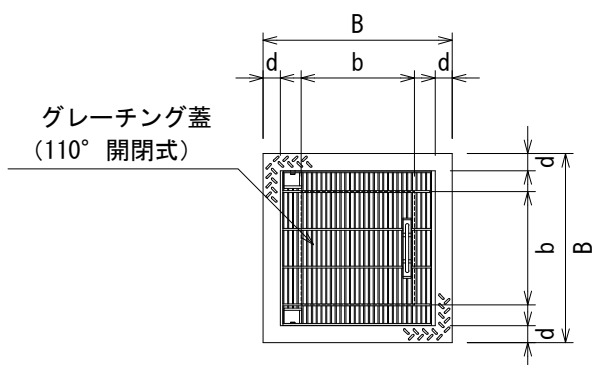


自由勾配側溝用柵

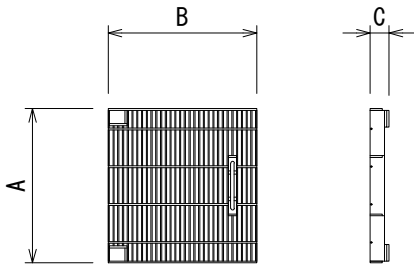
250-400サイズ

S=1/20

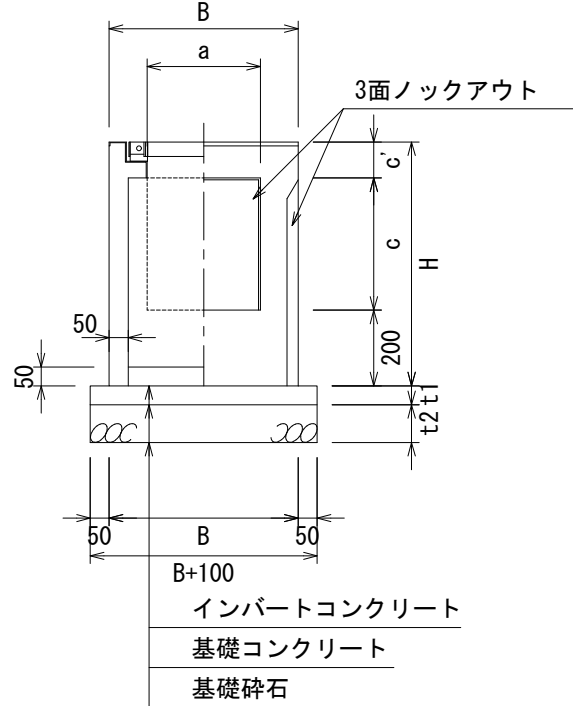
平面図



グレーチング蓋



断面図



寸法表

適用	呼び名	寸法 (mm)			参考重量 (kg)
		A	B	C	
	250	358	348	50	12
	300	408	399	50	16
	400	508	500	55	25

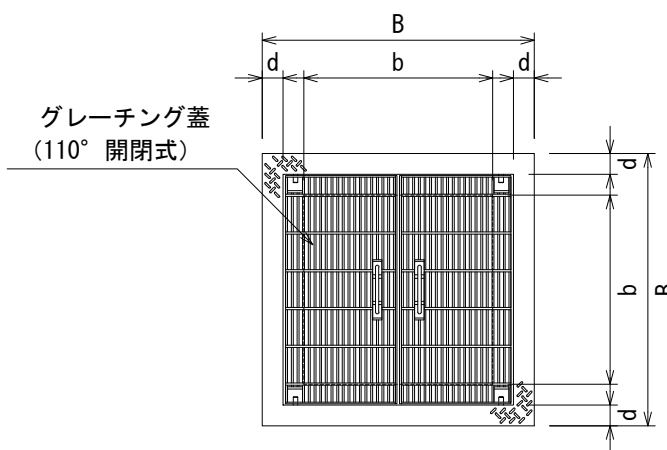
1. T-25細目110° 開閉式

自由勾配側溝用柵

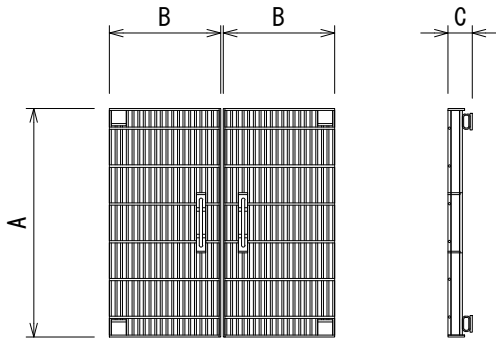
500-600サイズ

S=1/20

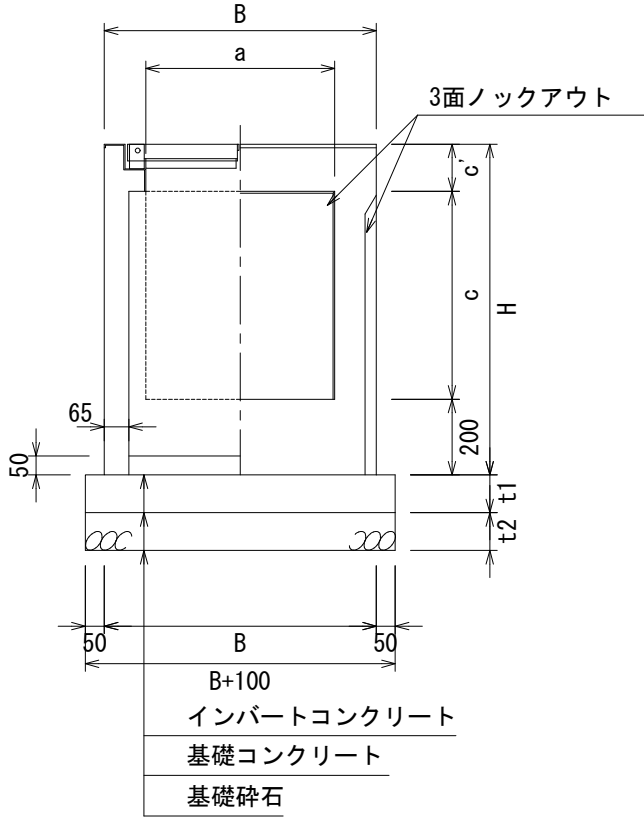
平面図



グレーチング蓋



断面図



寸法表

適用	呼び名	寸法 (mm)			参考重量 (kg)
		A	B	C	
	500	604	295	64	54
	600	704	344	75	72

1. T-25細目110° 開閉式
2. 500, 600サイズは観音開きで2枚1組の重量

寸法表

適用	呼び名 (巾×深)	寸法 (mm)						参考重量 (kg)	
		B	H	a	b	c	c'		d
	250×250×300	440	645	250	250	350	95	40	131
	250×250×400		745			450			144
	250×250×500		845			550			158
	250×250×600		945			650			172
	300×300×300	500	645	300	300	350	95	45	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		1245			950			243
	300×300×1000		1345			1050			258
	300×300×1100		1445			1150			274
	400×400×400	610	760	400	400	450	110	50	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		1360			1050			348
	400×400×1100		1460			1150			366
	400×400×1200		1560			1250			385

1. 活荷重は、一般車道のT-25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
50	100
50	100
50	100

1. 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
2. 基礎砕石：再生クラッシュラン (RC40-0)

寸法表

適用	呼び名 (巾×深)	寸法 (mm)							参考重量 (kg)
		B	H	a	b	c	c'	d	
	500×500×500	720	875	500	500	550	125	55	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		1475			1150			536
	500×500×1200		1575			1250			563
	500×500×1300		1675			1350			590
	500×500×1400		1775			1450			618
	600×600×600	830	990	600	600	650	140	60	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		1490			1150			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、一般車道のT-25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
100	100
100	100
100	100

1. 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
2. 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110° 開閉式 一覧	
	縮 尺	A1 1/20 2026. 9版

横断図用断面

自由勾配側溝用柵250×300	自由勾配側溝用柵250×400	自由勾配側溝用柵250×500	自由勾配側溝用柵250×600
			

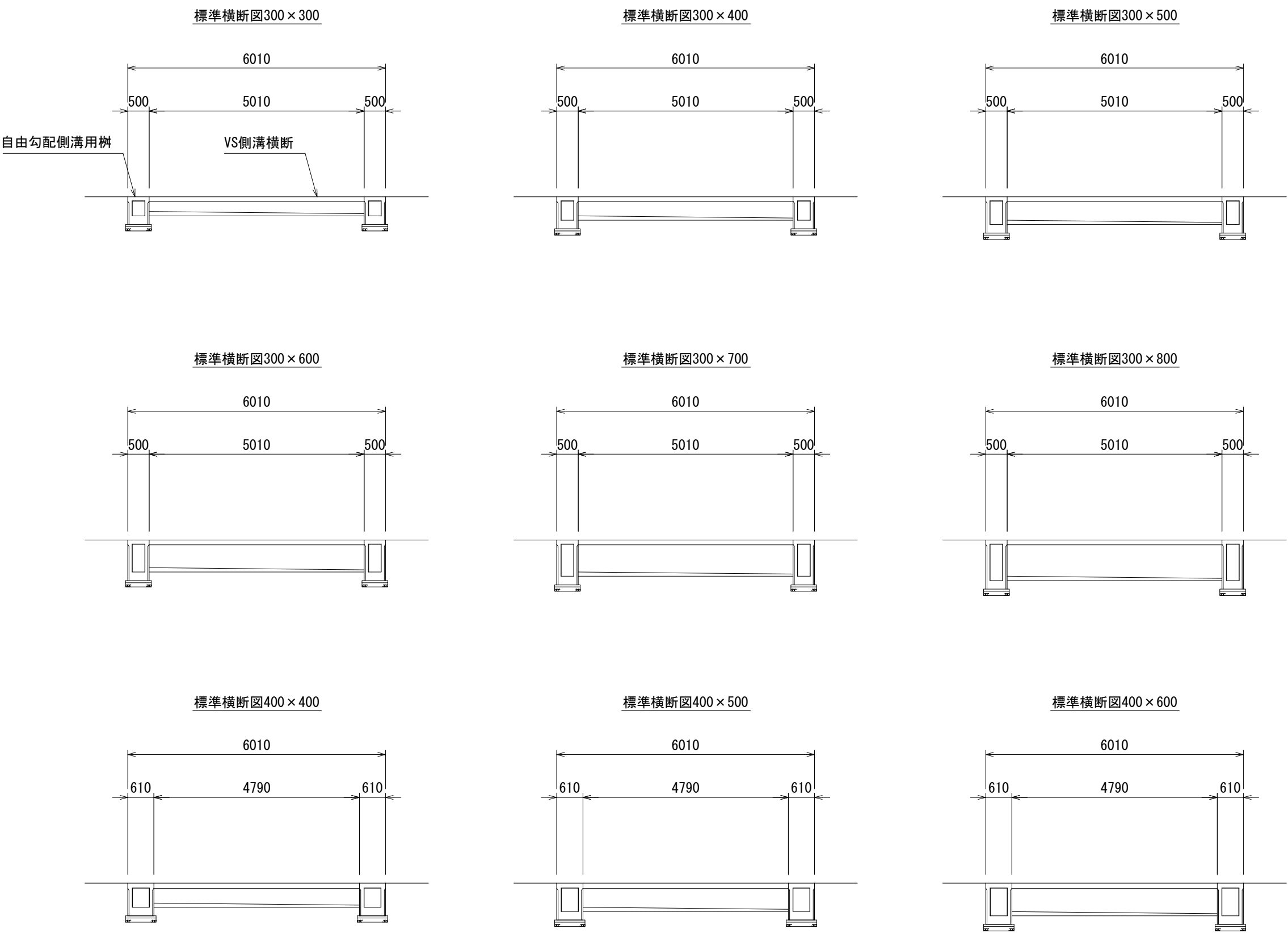
自由勾配側溝用柵300×300	自由勾配側溝用柵300×400	自由勾配側溝用柵300×500	自由勾配側溝用柵300×600	自由勾配側溝用柵300×700	自由勾配側溝用柵300×800	自由勾配側溝用柵300×900	自由勾配側溝用柵300×1000	自由勾配側溝用柵300×1100
								

自由勾配側溝用柵400×400	自由勾配側溝用柵400×500	自由勾配側溝用柵400×600	自由勾配側溝用柵400×700	自由勾配側溝用柵400×800	自由勾配側溝用柵400×900	自由勾配側溝用柵400×1000	自由勾配側溝用柵400×1100	自由勾配側溝用柵400×1200
								

自由勾配側溝用柵500×500	自由勾配側溝用柵500×600	自由勾配側溝用柵500×700	自由勾配側溝用柵500×800	自由勾配側溝用柵500×900	自由勾配側溝用柵500×1000	自由勾配側溝用柵500×1100	自由勾配側溝用柵500×1200	自由勾配側溝用柵500×1300	自由勾配側溝用柵500×1400
									

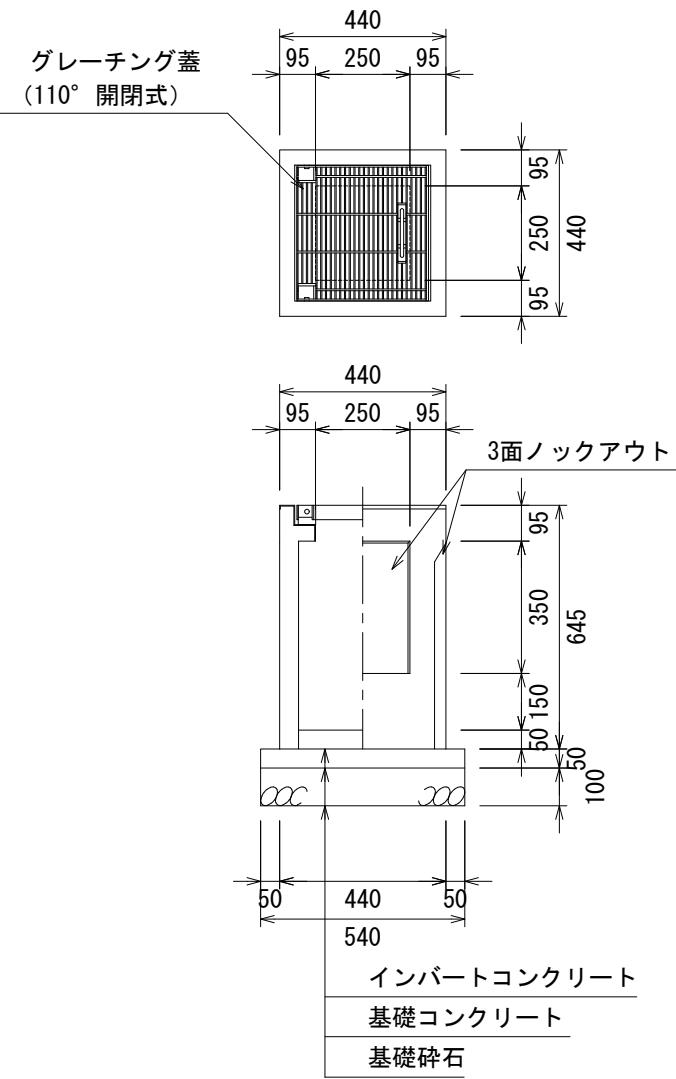
自由勾配側溝用柵600×600	自由勾配側溝用柵600×700	自由勾配側溝用柵600×800	自由勾配側溝用柵600×900	自由勾配側溝用柵600×1000	自由勾配側溝用柵600×1100	自由勾配側溝用柵600×1200	自由勾配側溝用柵600×1300	自由勾配側溝用柵600×1400	自由勾配側溝用柵600×1500
									

標準横断図例

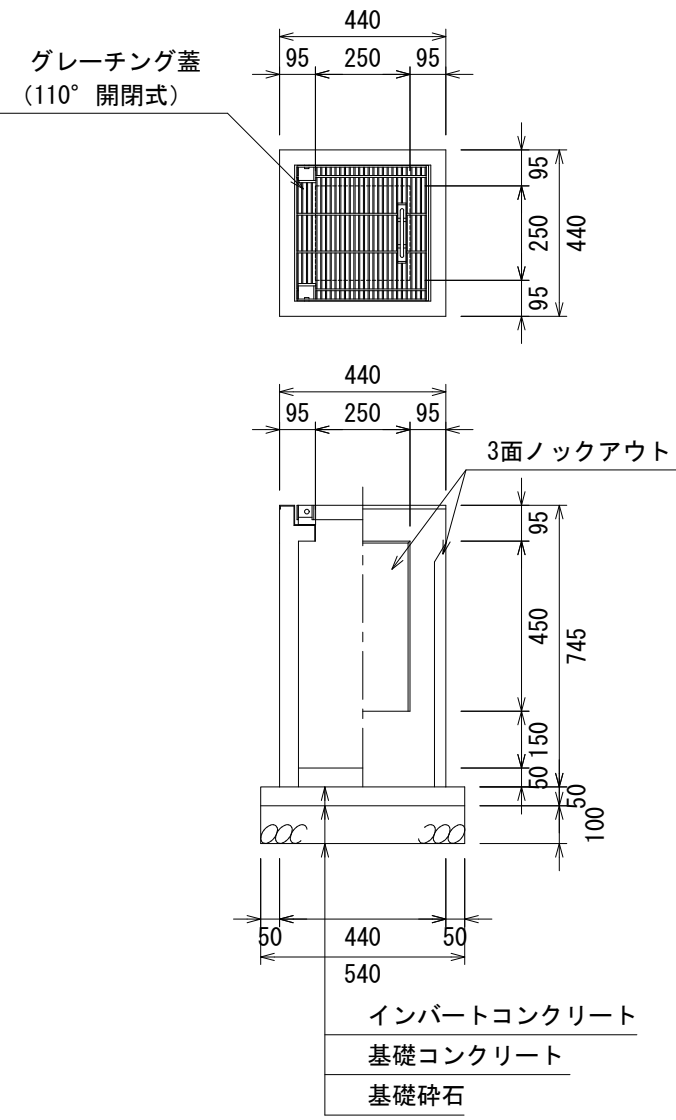


図面名称	自由勾配側溝用柵110° 開閉式 横断図	
縮 尺	A1 1/100	2026. 9版

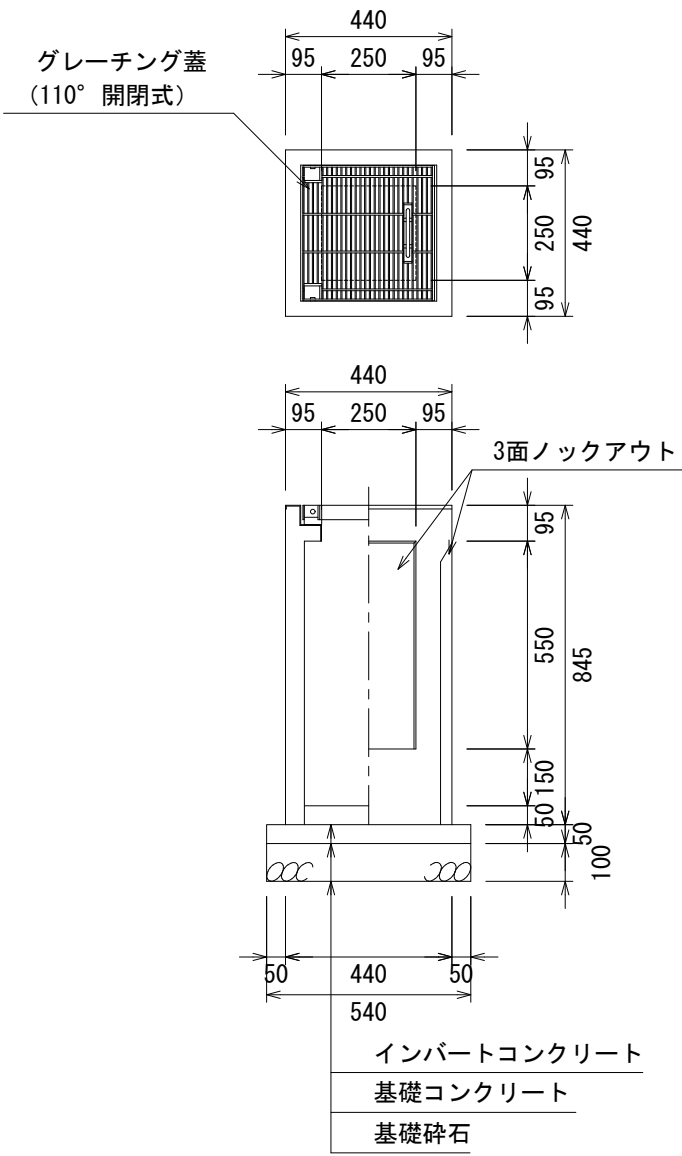
自由勾配側溝用柵
250×250×300



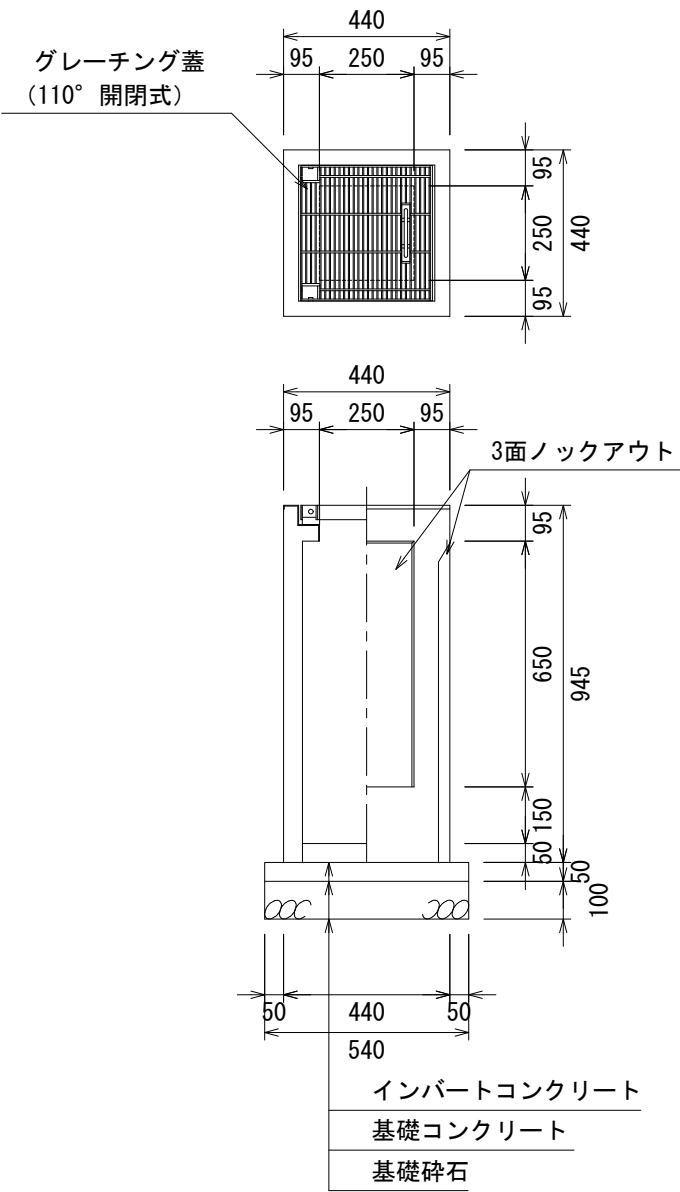
自由勾配側溝用柵
250×250×400



自由勾配側溝用柵
250×250×500



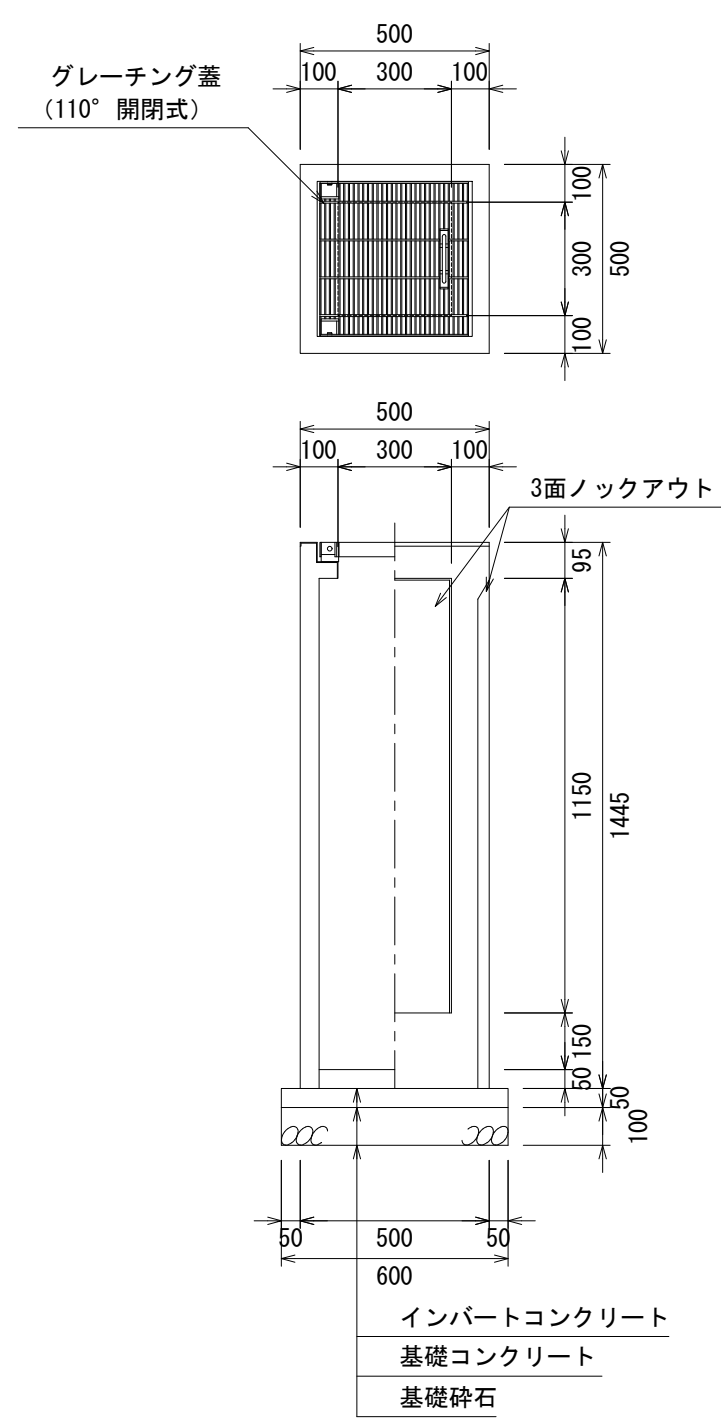
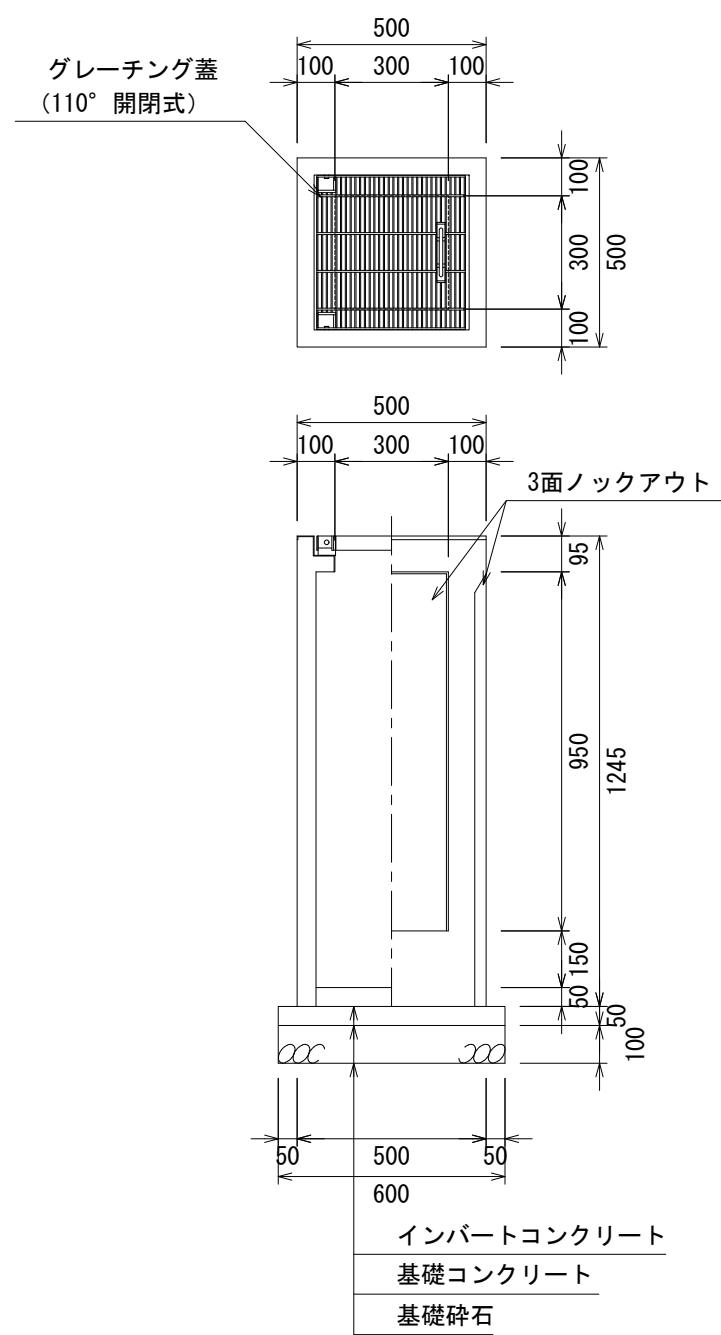
自由勾配側溝用柵
250×250×600



材料表				1基当り
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 (T-25幅目)	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	
基礎碎石	RC40-0 t=100	0.290	m ²	

図面名称	自由勾配側溝用柵110° 開閉式 250構造図	
縮 尺	A1 1/20	2026. 9版

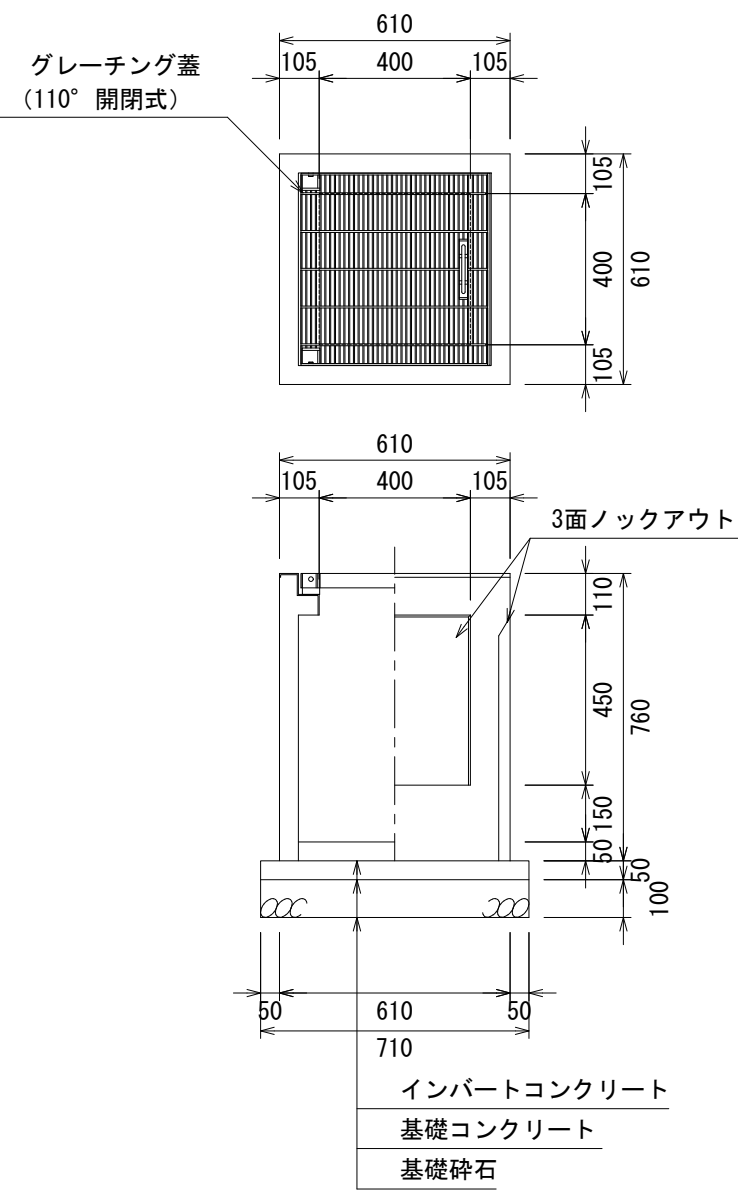
自由勾配側溝用枋
300×300×900



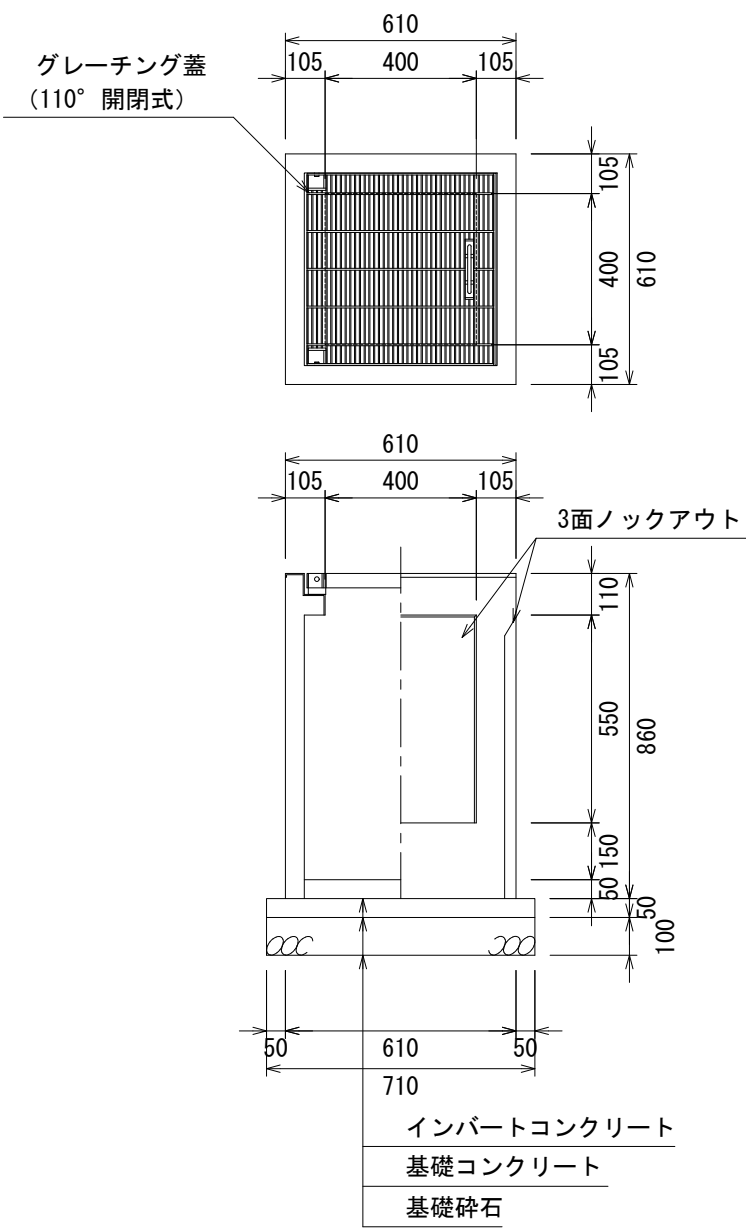
材料表				1基当り
製品	規格	数量	単位	摘要
自由勾配側溝用樹	300×300×H	1	基	
グレーチング蓋	300用(T-25細目)	1	枚	
底打ちコンクリート	18-8-25	0.008	m ³	
型枠		0.120	m ²	
基礎コンクリート	18-8-25	0.018	m ³	
基礎砕石	RC40-0 t=100	0.360	m ²	

図面名称	自由勾配側溝用柵110° 開閉式 300構造図	
縮 尺	A1 1/20	2026. 9版

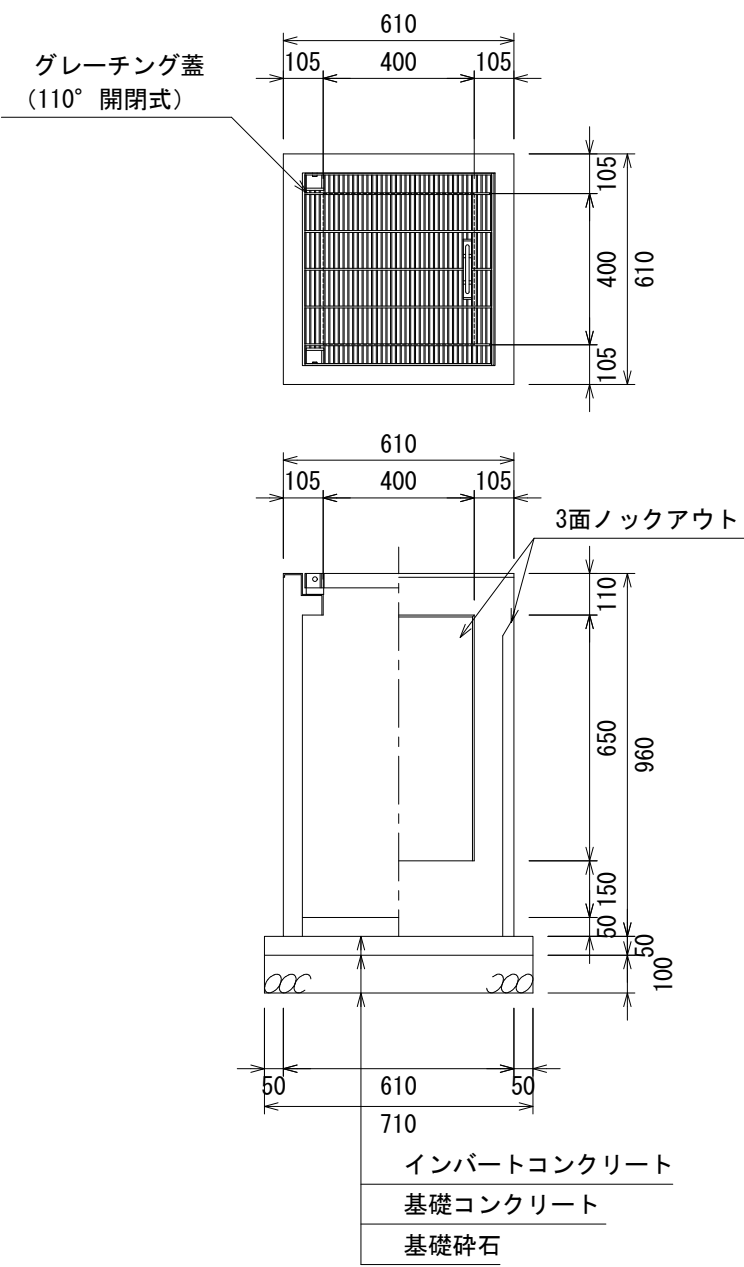
自由勾配側溝用柵
400×400×400



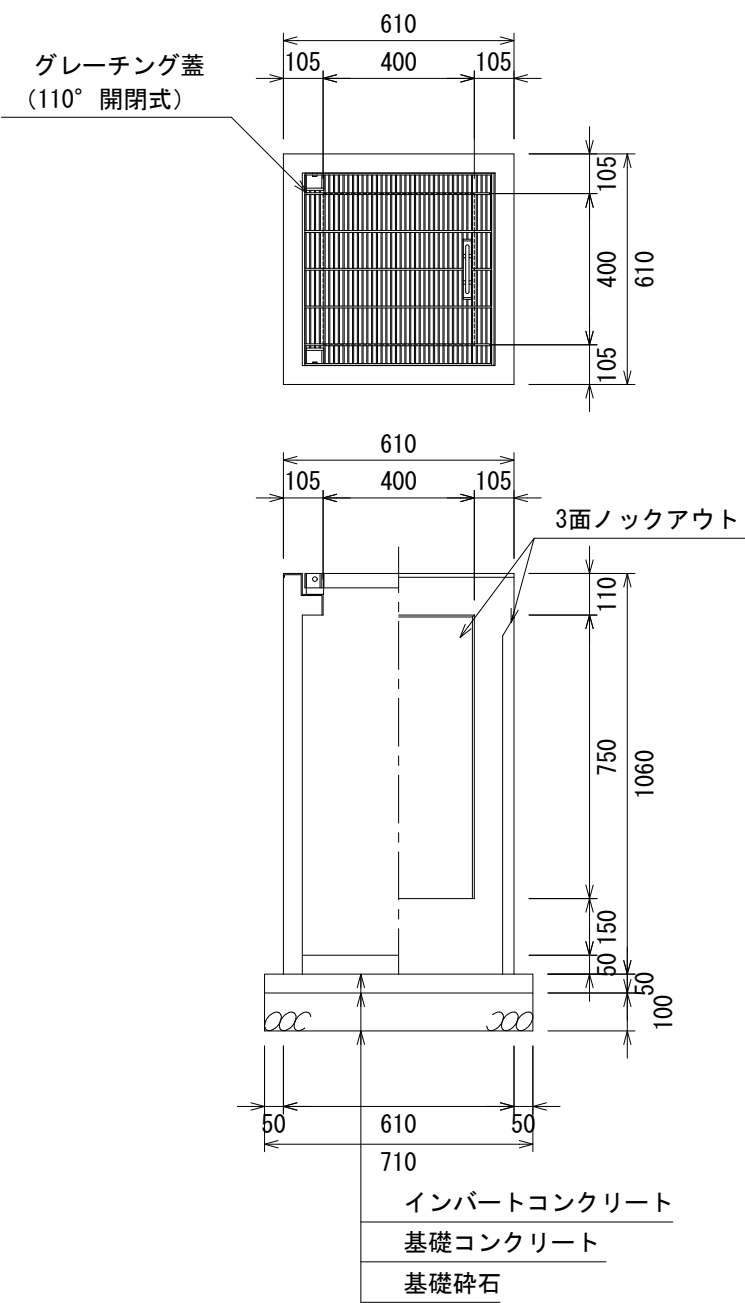
自由勾配側溝用柵
400×400×500



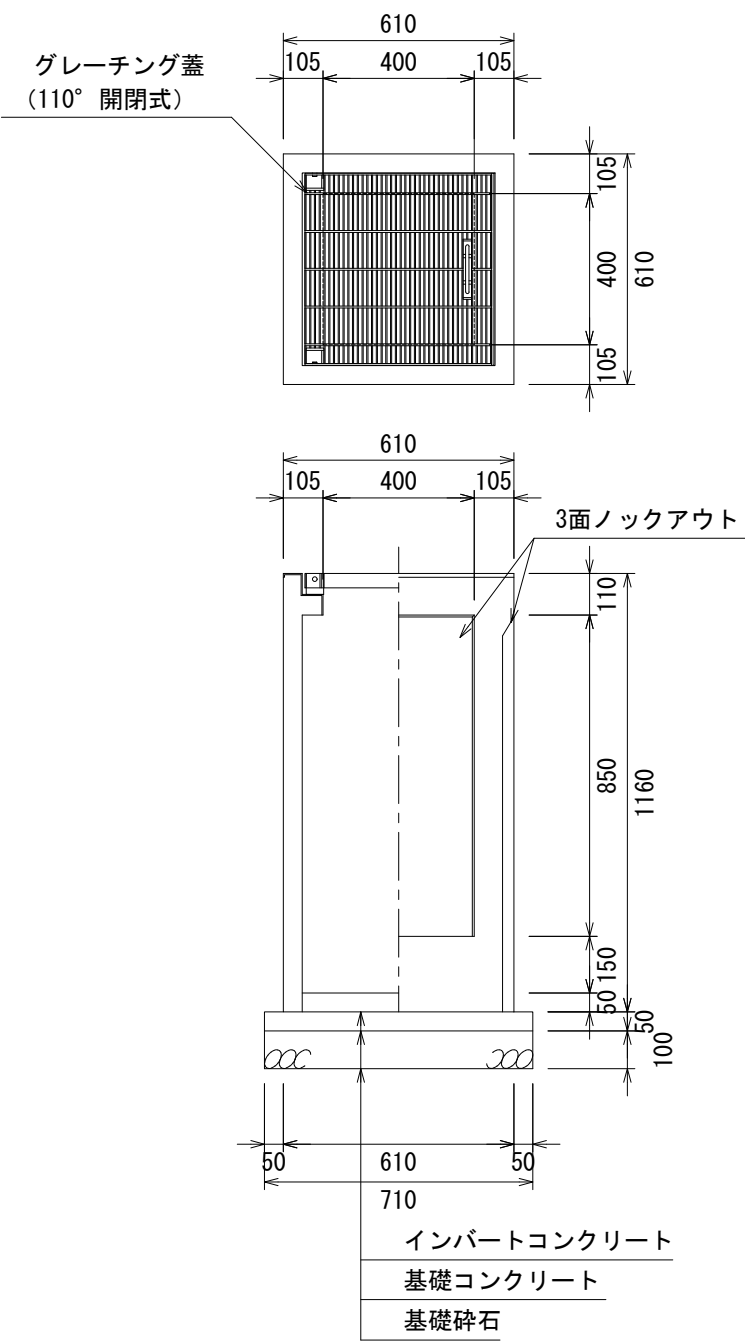
自由勾配側溝用柵
400×400×600



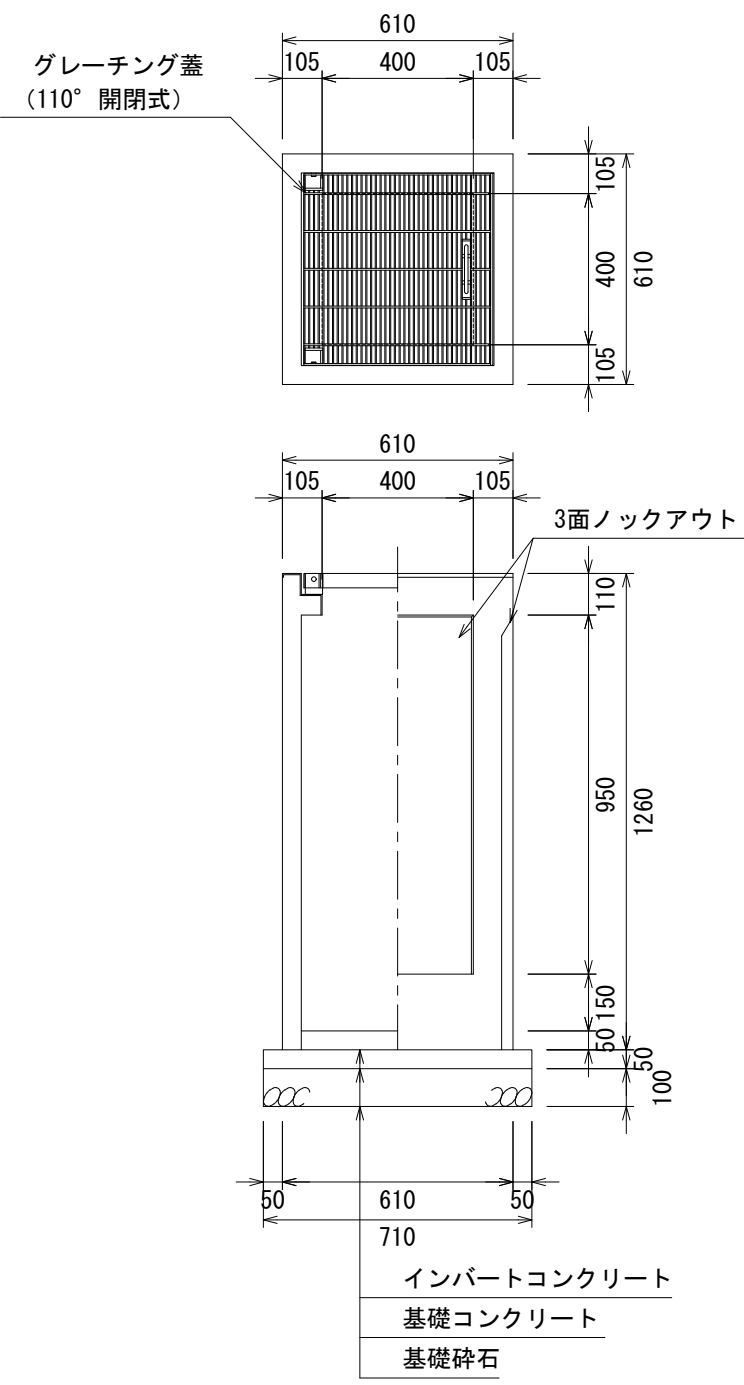
自由勾配側溝用柵
400×400×700



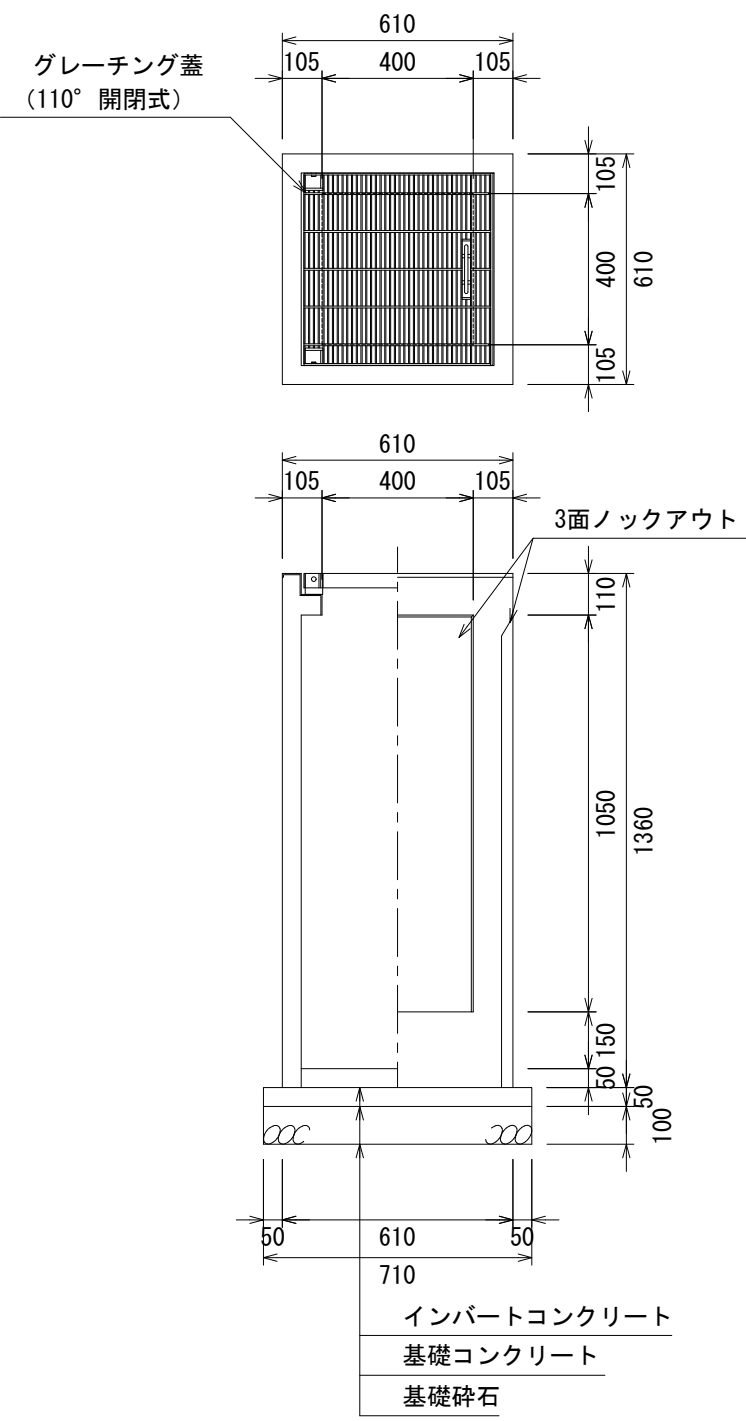
自由勾配側溝用柵
400×400×800



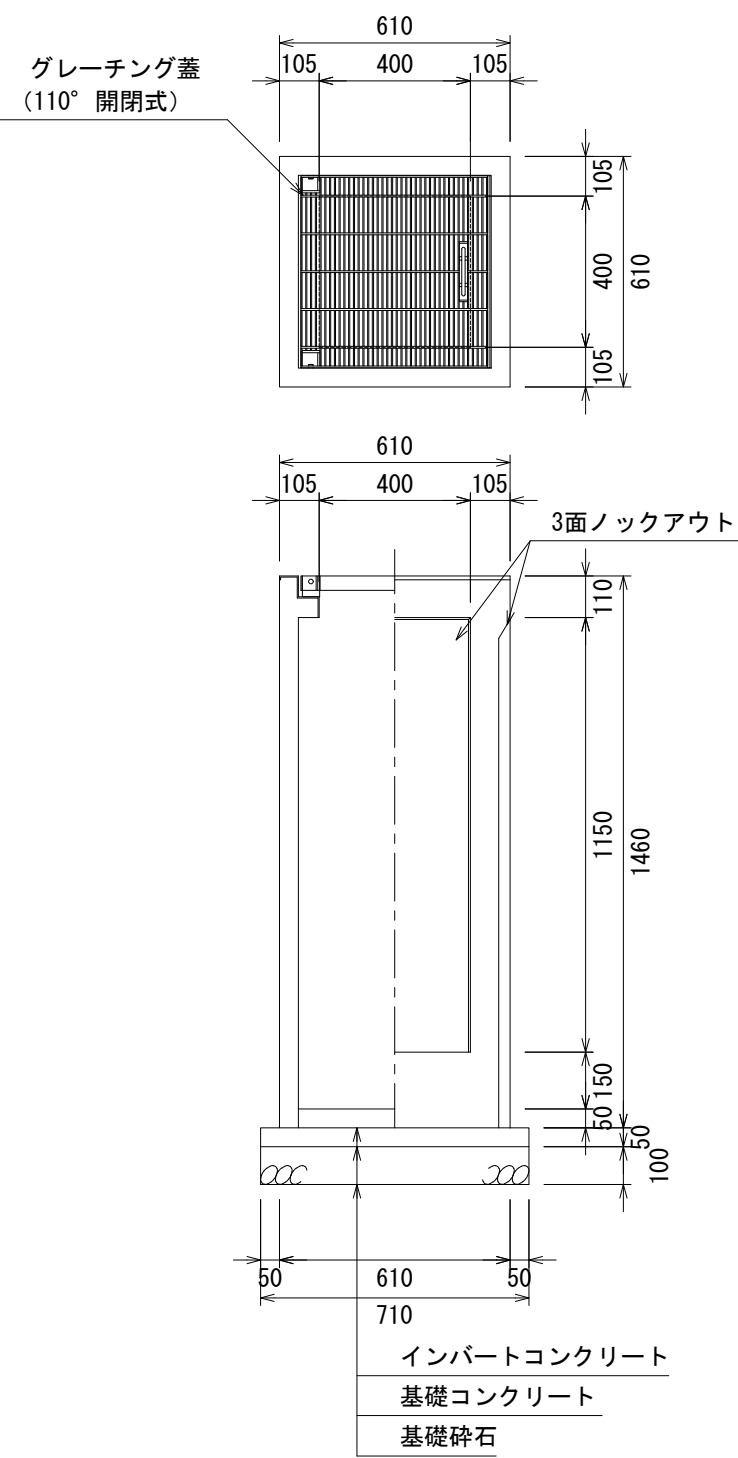
自由勾配側溝用柵
400×400×900



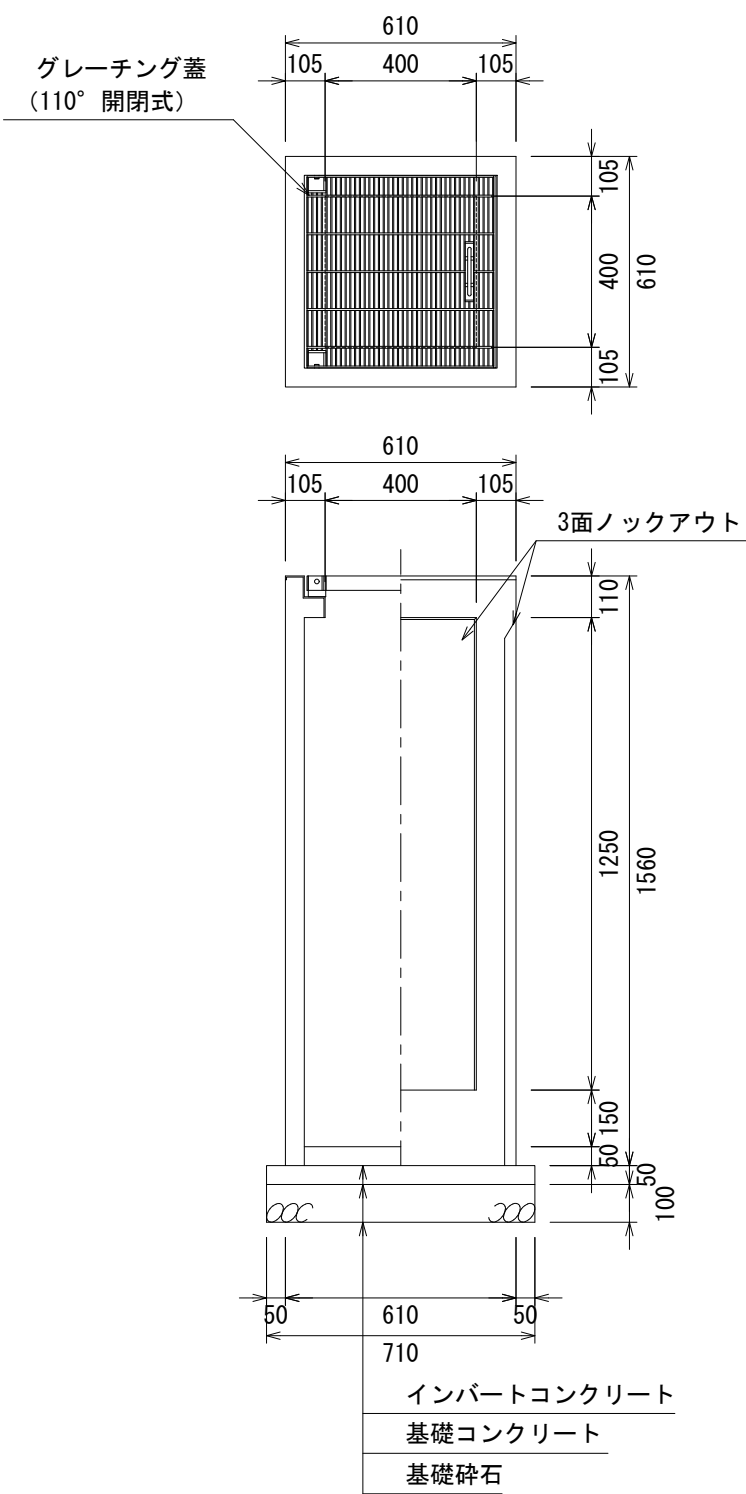
自由勾配側溝用柵
400×400×1000



自由勾配側溝用柵
400×400×1100



自由勾配側溝用柵
400×400×1200

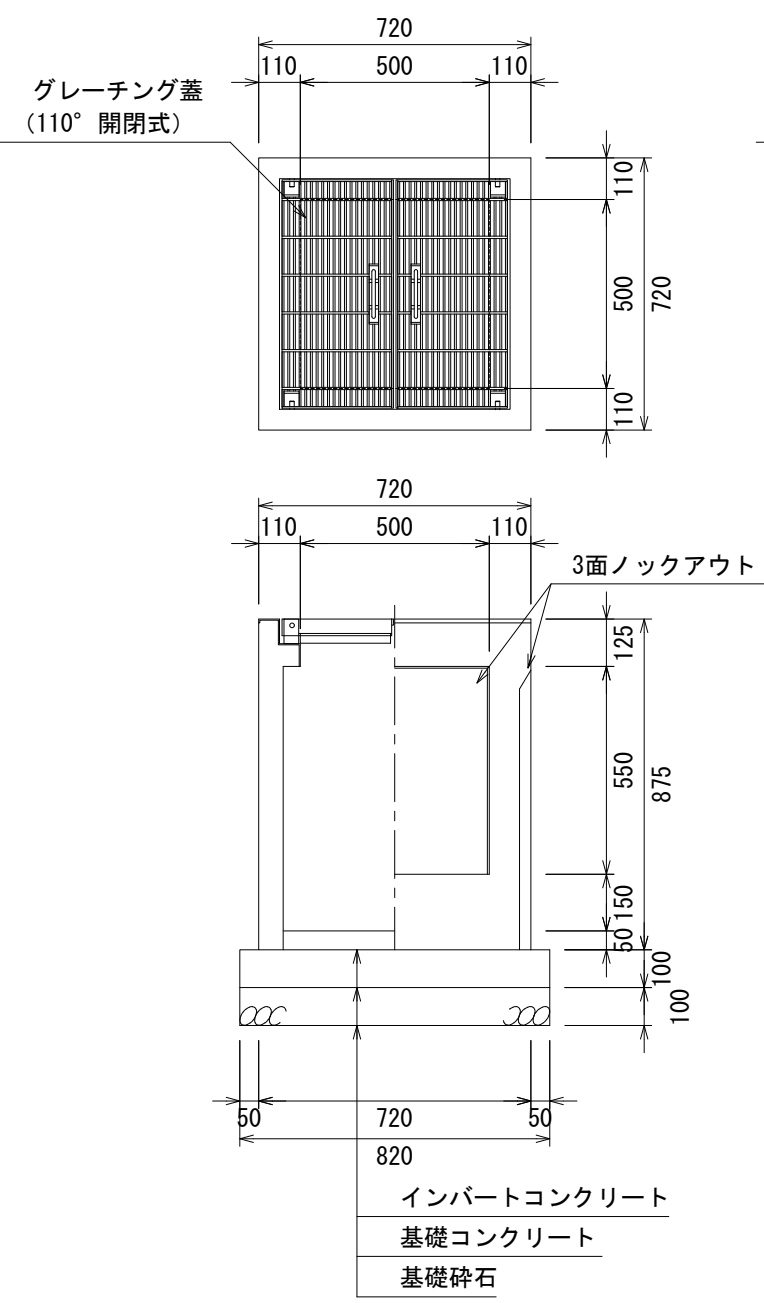


材料表				1基当り
製品	規格	数量	単位	摘要
自由勾配側溝用柵	400×400×H	1	基	
グレーチング蓋	400用 (T-25縦目)	1	枚	
底打ちコンクリート	18-8-25	0.013	m ³	
型枠		0.145	m ²	
基礎コンクリート	18-8-25	0.025	m ³	
基礎砕石	RC40-0 t=100	0.500	m ²	

図面名称	自由勾配側溝用柵110° 開閉式 400構造図	
縮 尺	A1 1/20	2026.9版

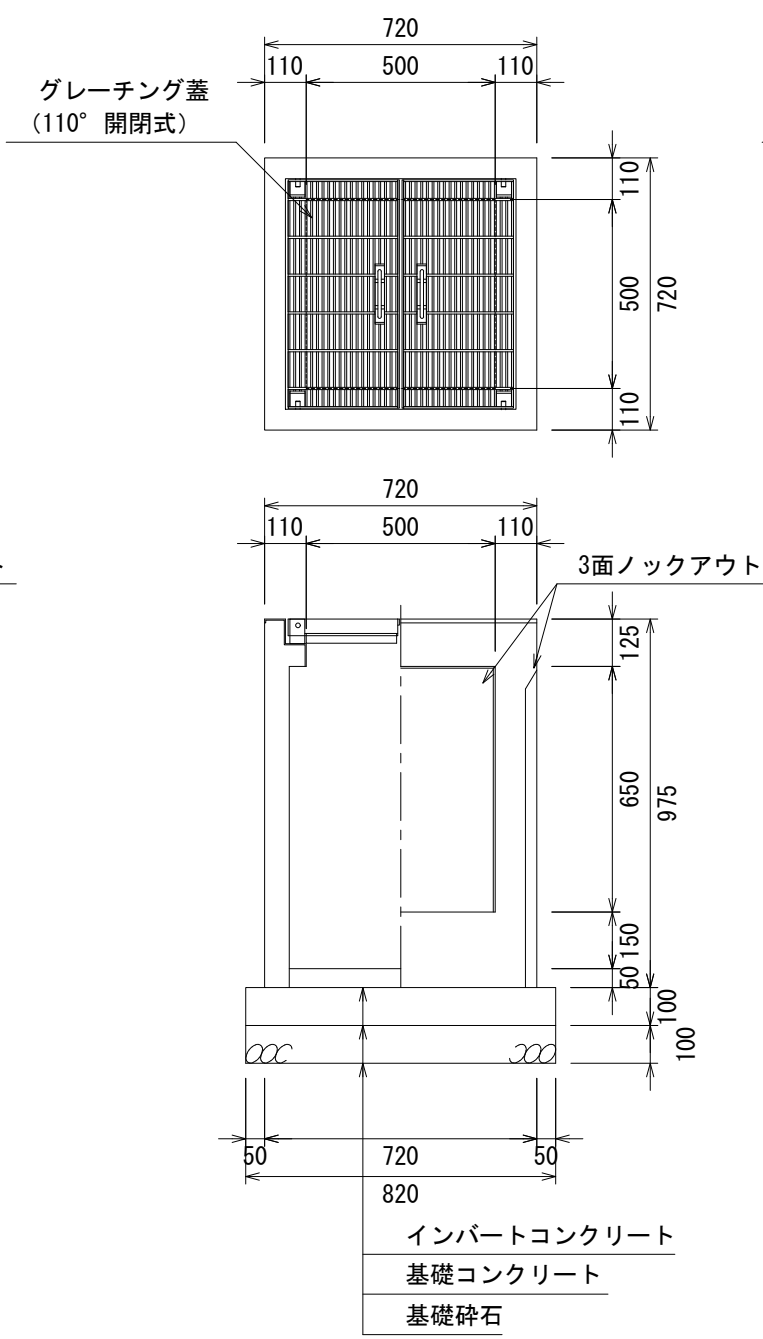
自由勾配側溝用柵

500×500×500



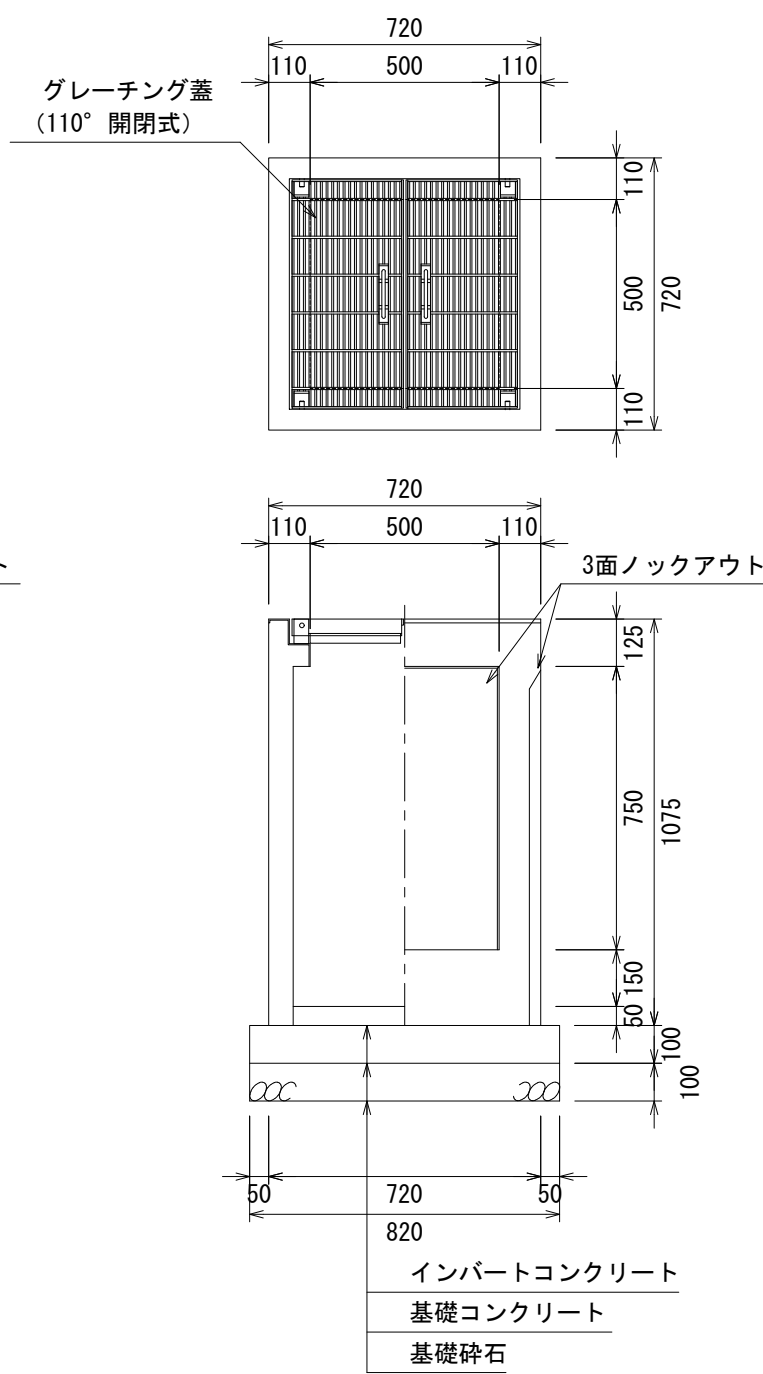
自由勾配側溝用柵

500×500×600



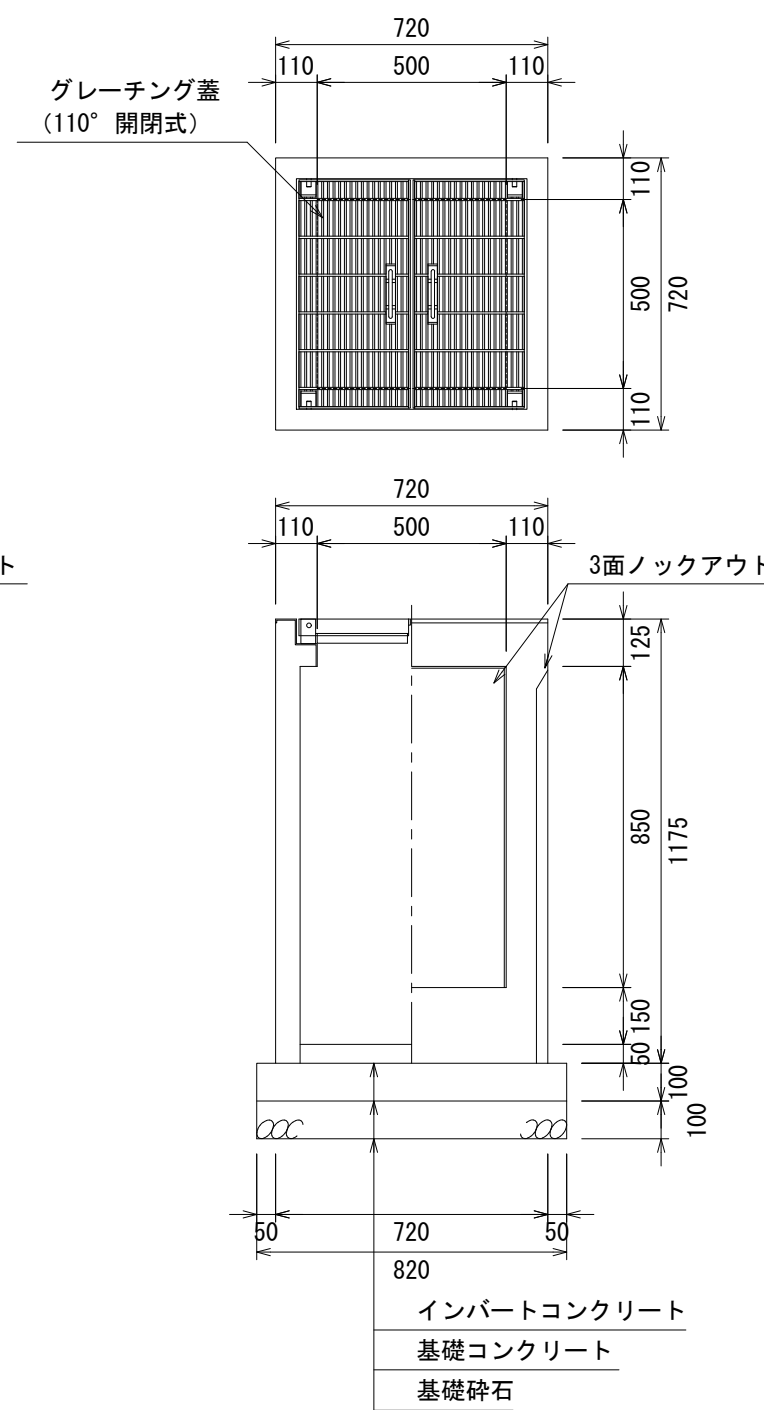
自由勾配側溝用柵

500×500×700



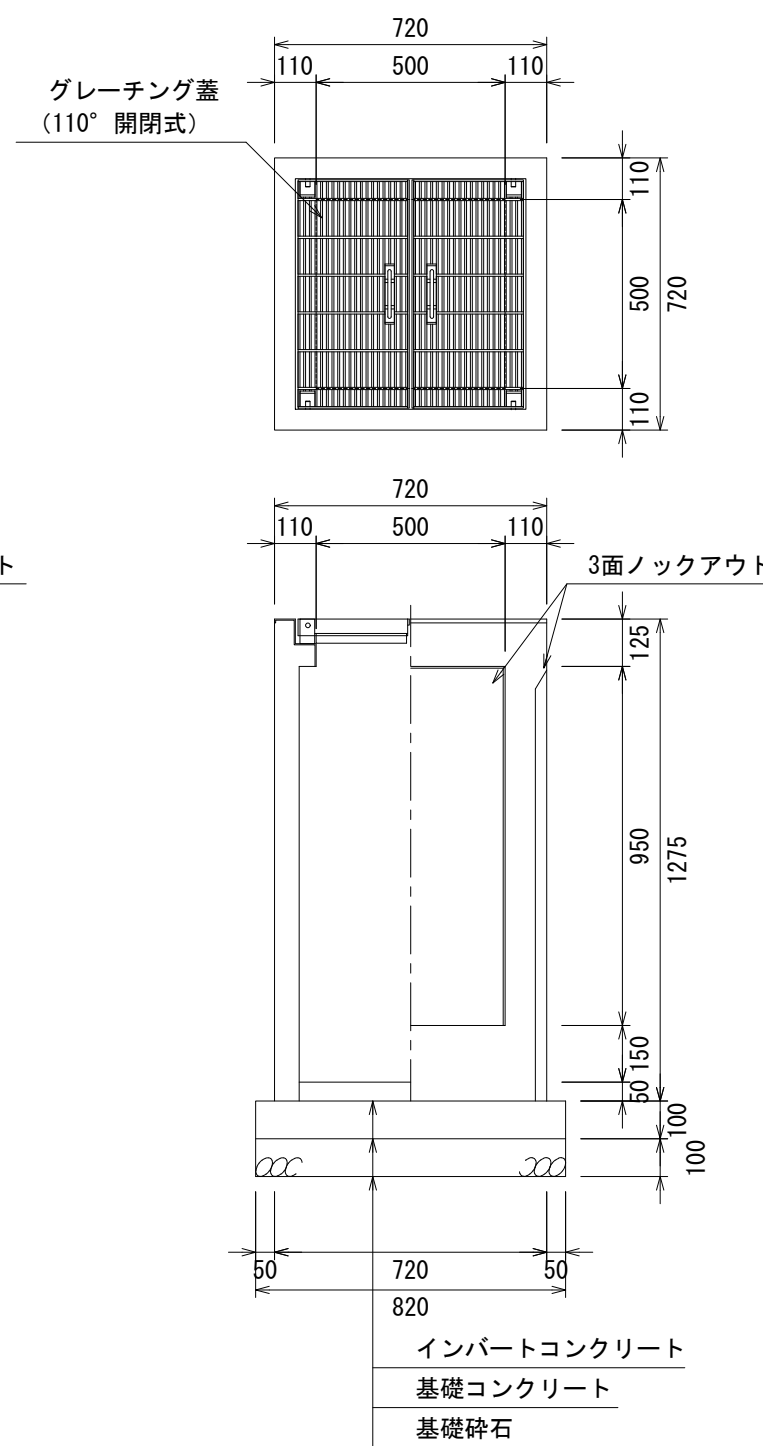
自由勾配側溝用柵

500×500×800



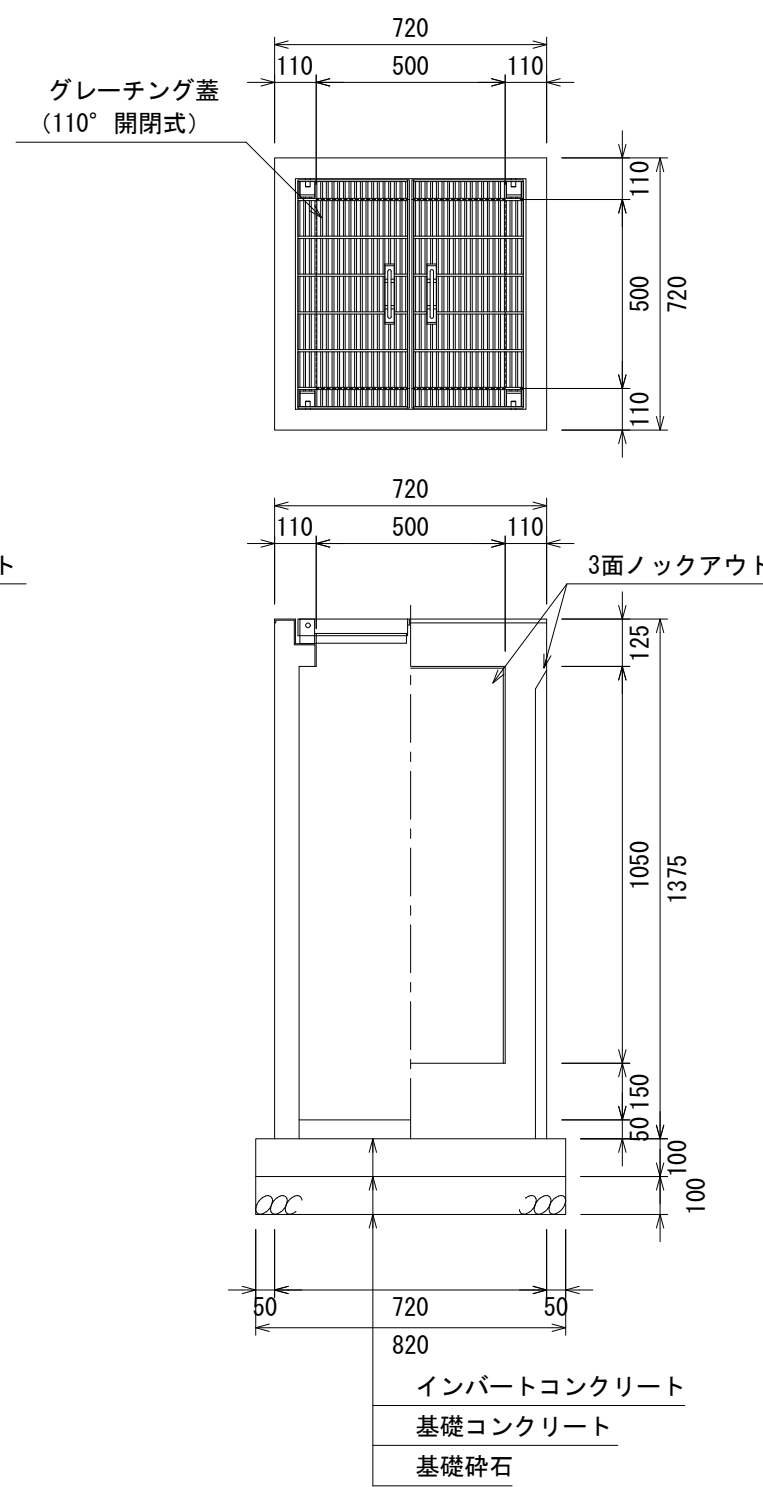
自由勾配側溝用柵

500×500×900



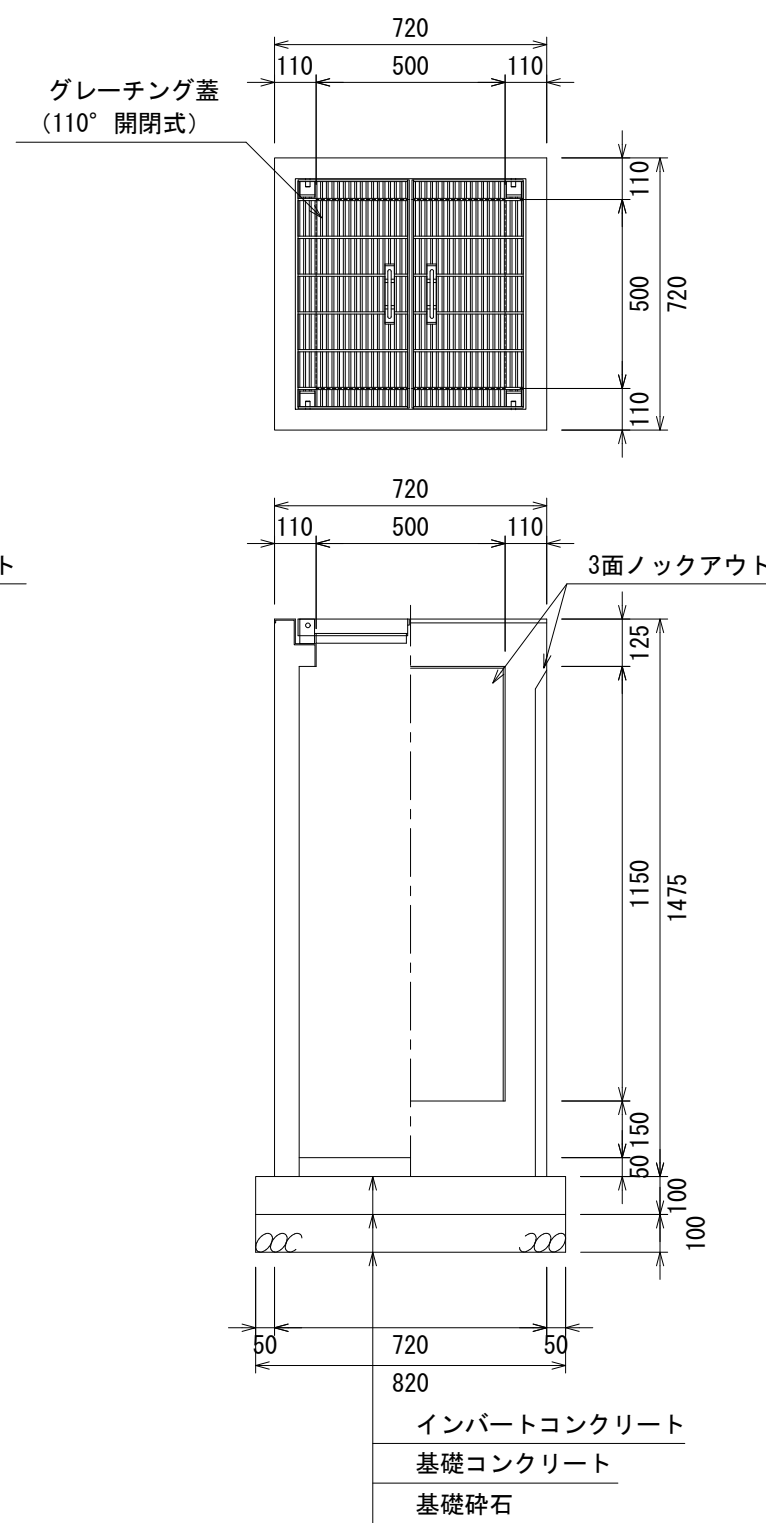
自由勾配側溝用柵

500×500×1000



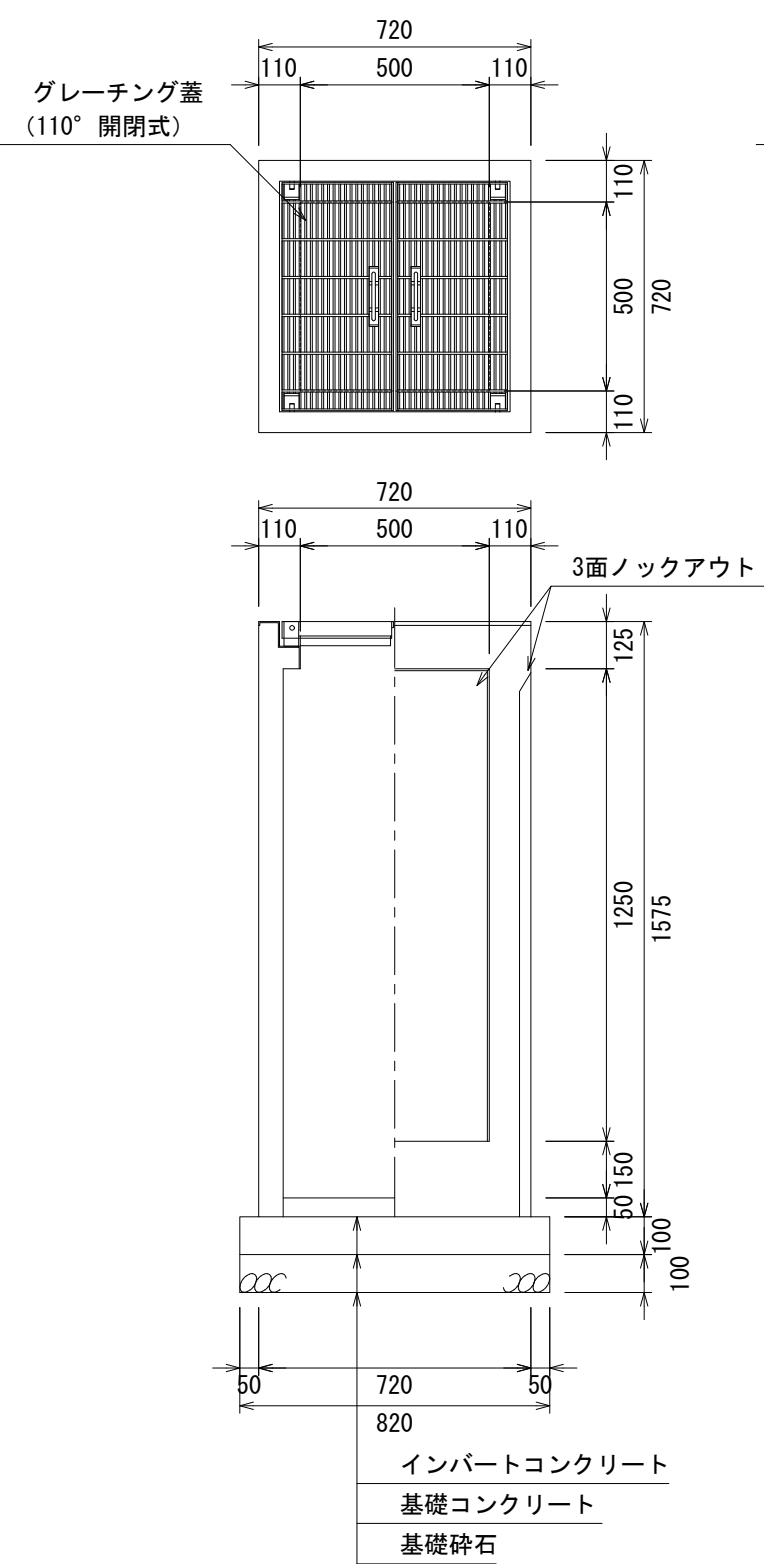
自由勾配側溝用柵

500×500×1100



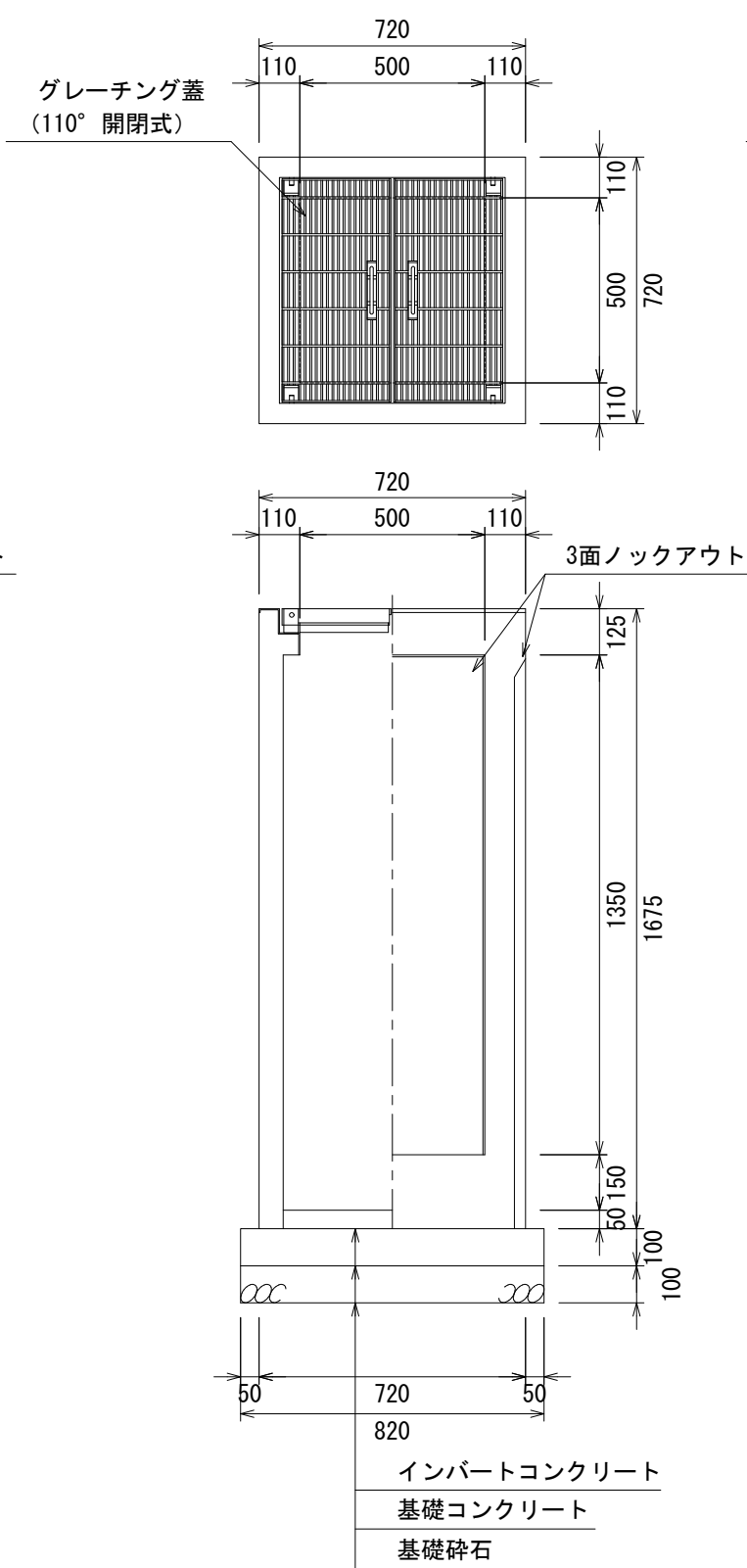
自由勾配側溝用柵

500×500×1200



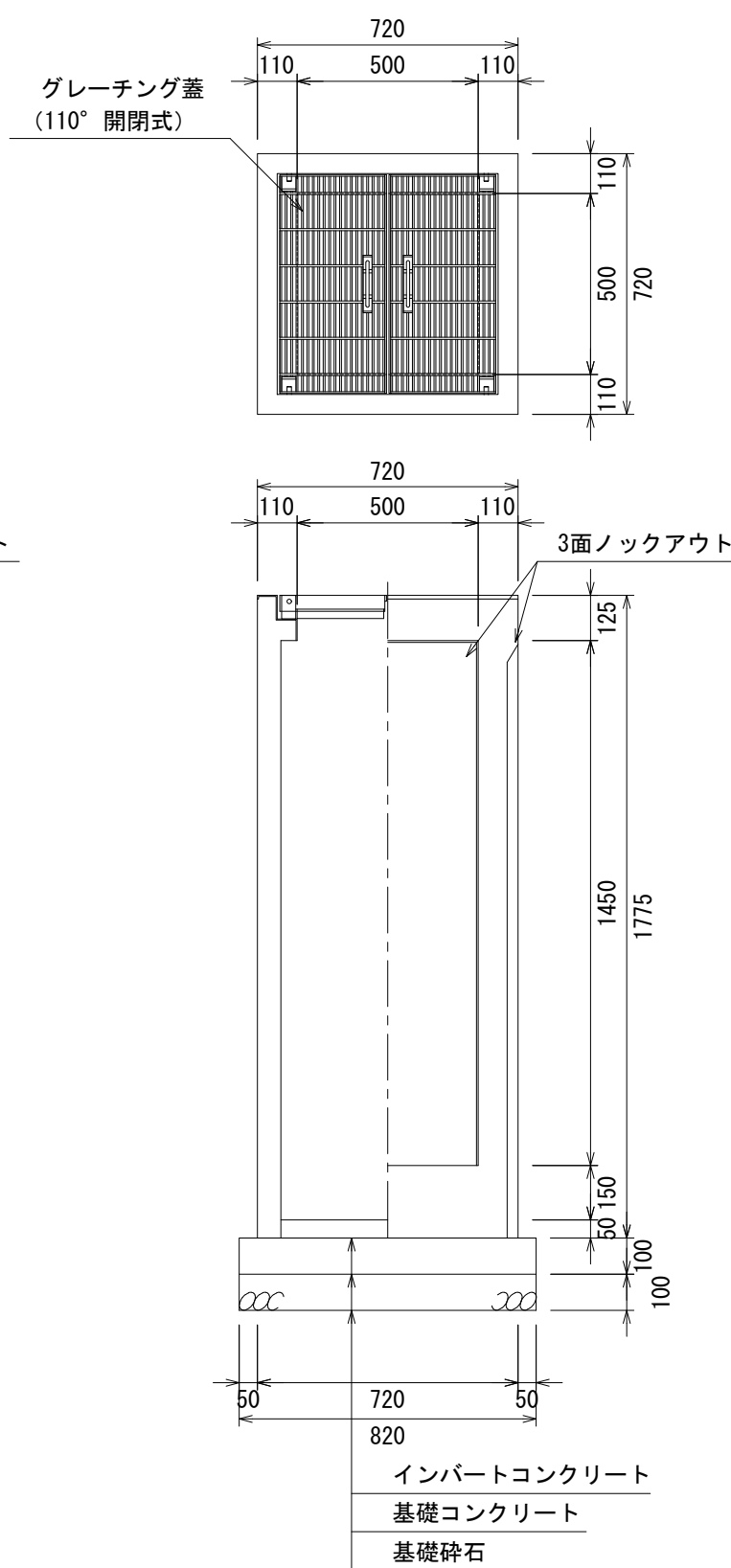
自由勾配側溝用柵

500×500×1300



自由勾配側溝用柵

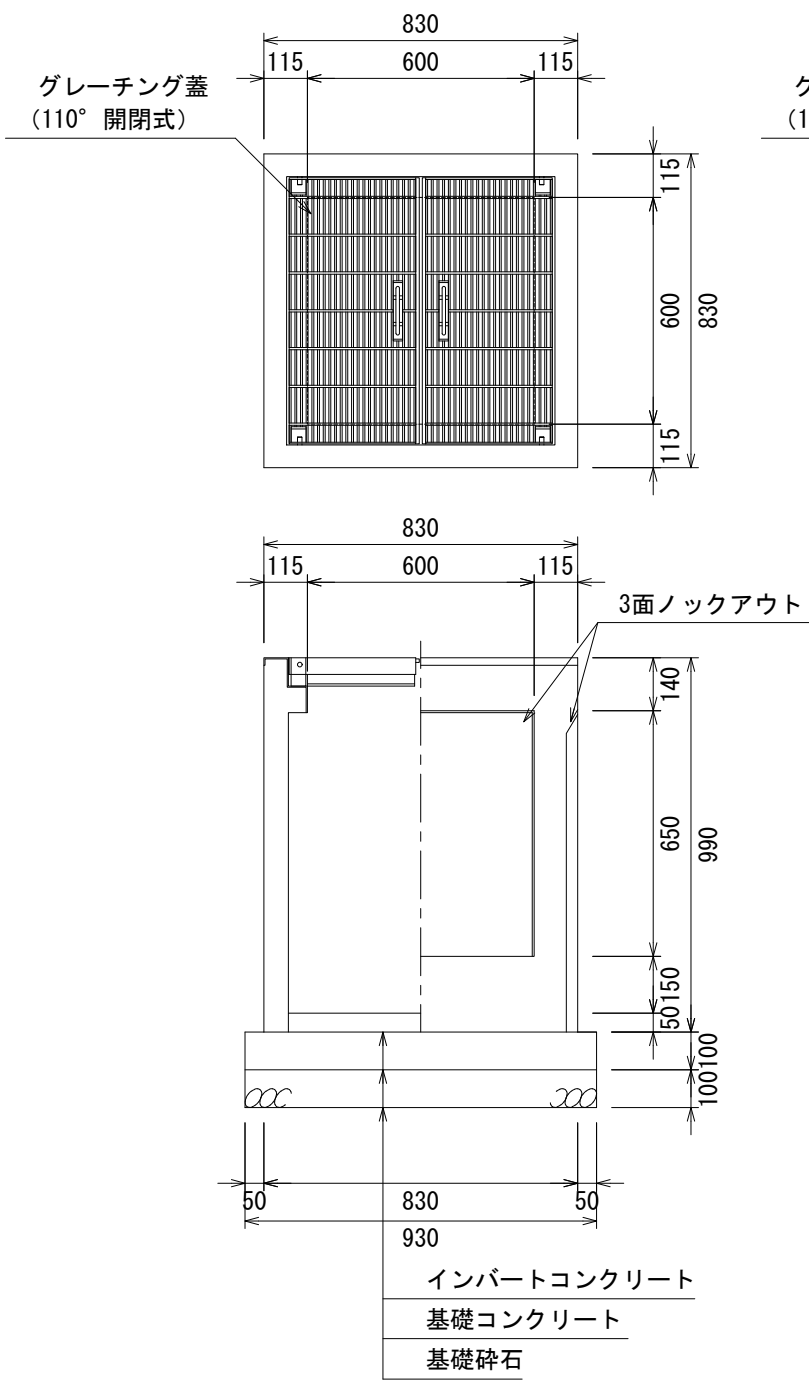
500×500×1400



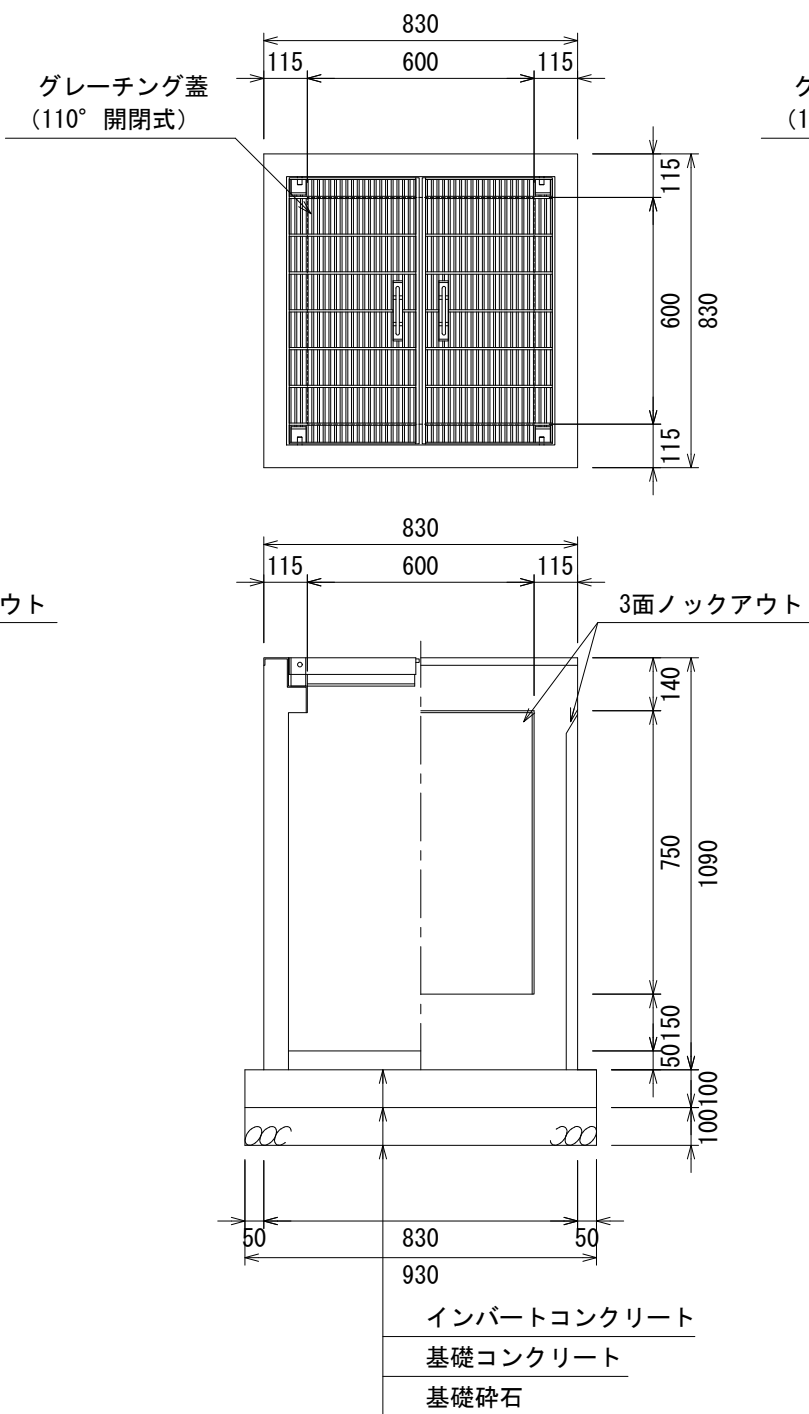
材料表				1基当り
製品	規格	数量	単位	摘要
自由勾配側溝用柵	500×500×H	1	基	
グレーチング蓋	500用 (T-25縦目)	1	枚	
底打ちコンクリート	18-8-25	0.017	m ³	
型枠		0.328	m ²	
基礎コンクリート	18-8-25	0.067	m ³	
基礎碎石	RC40-0 t=100	0.672	m ²	

図面名称	自由勾配側溝用柵110° 開閉式 500構造図	
	縮 尺	2026. 9版

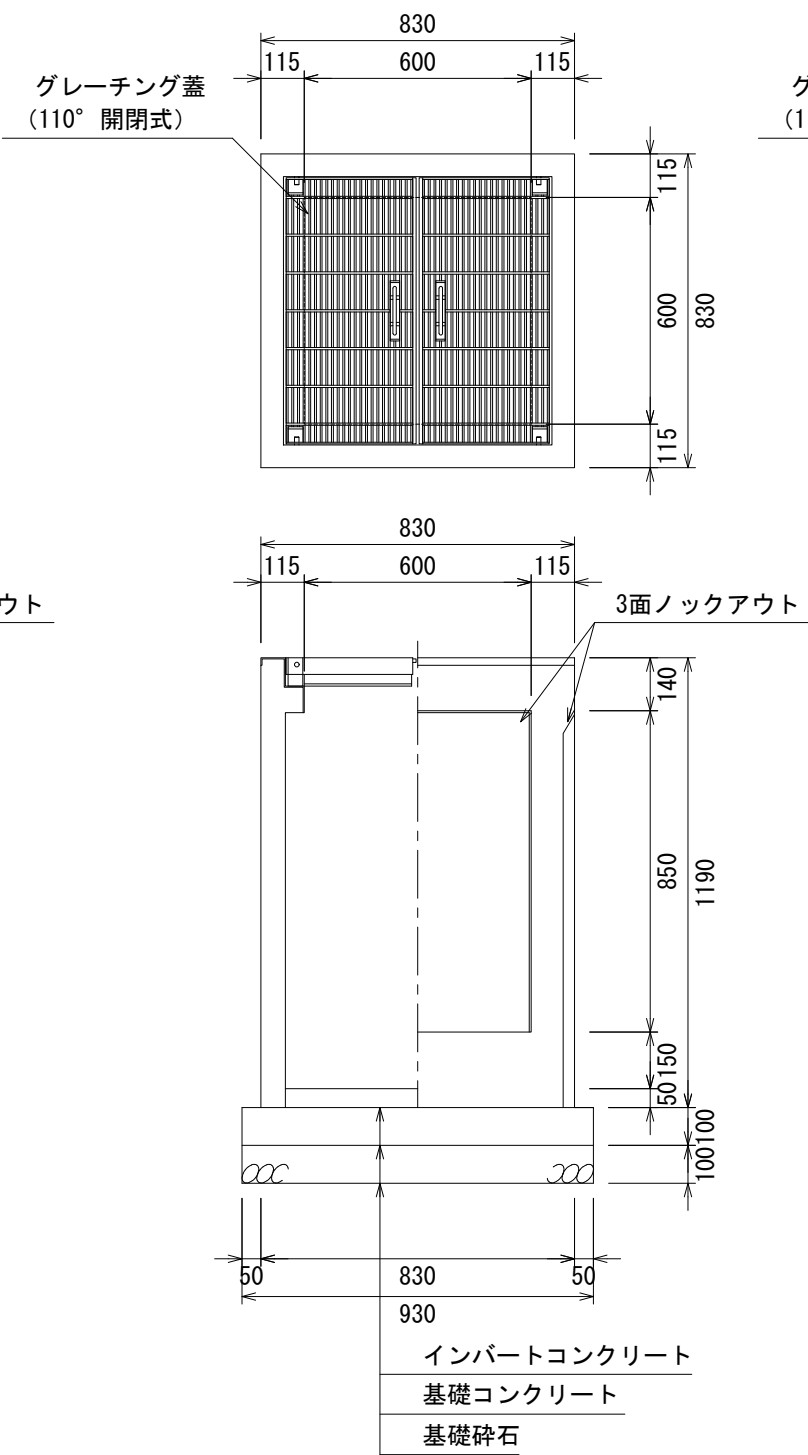
自由勾配側溝用柵
600×600×600



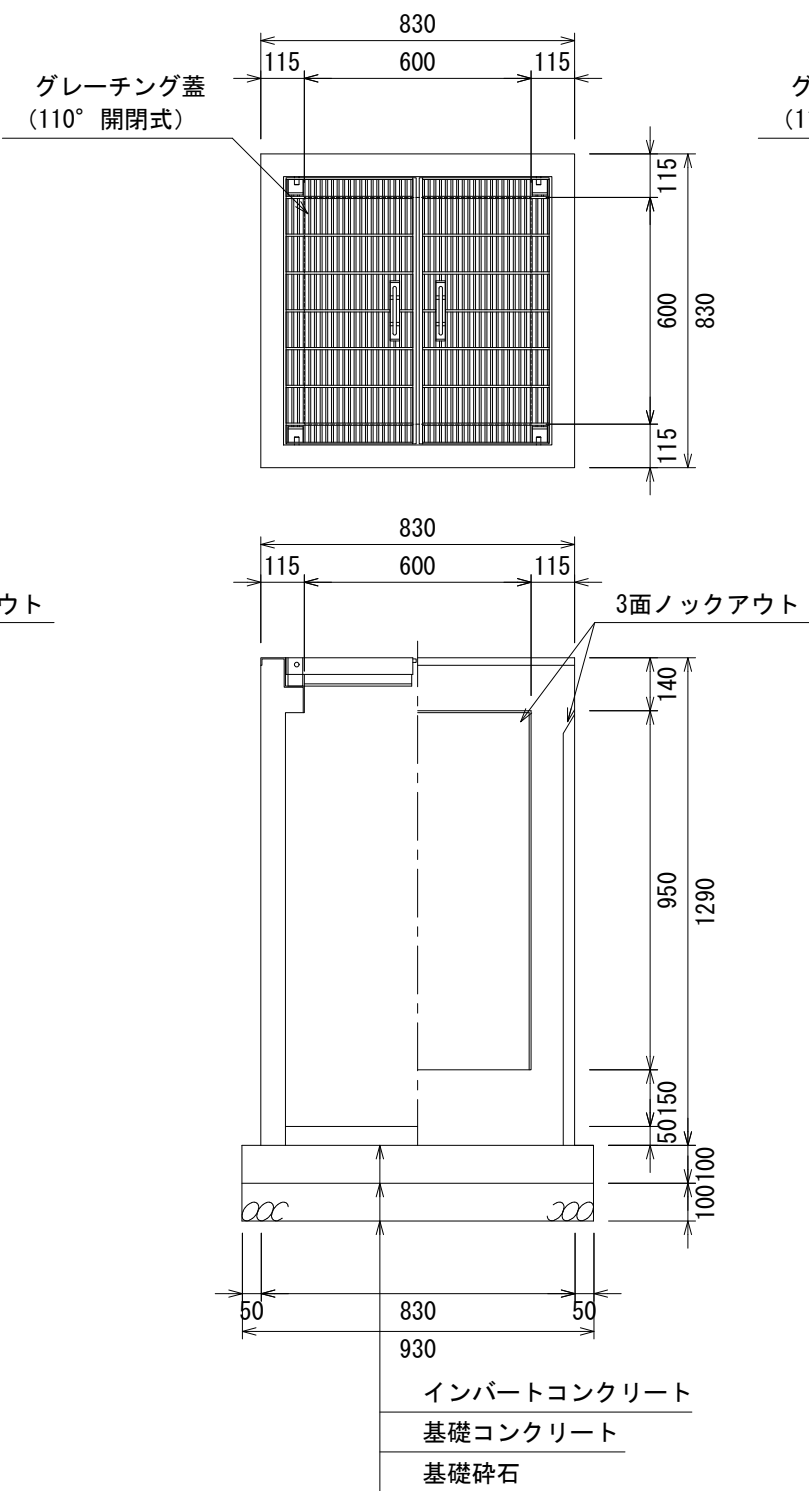
自由勾配側溝用柵
600×600×700



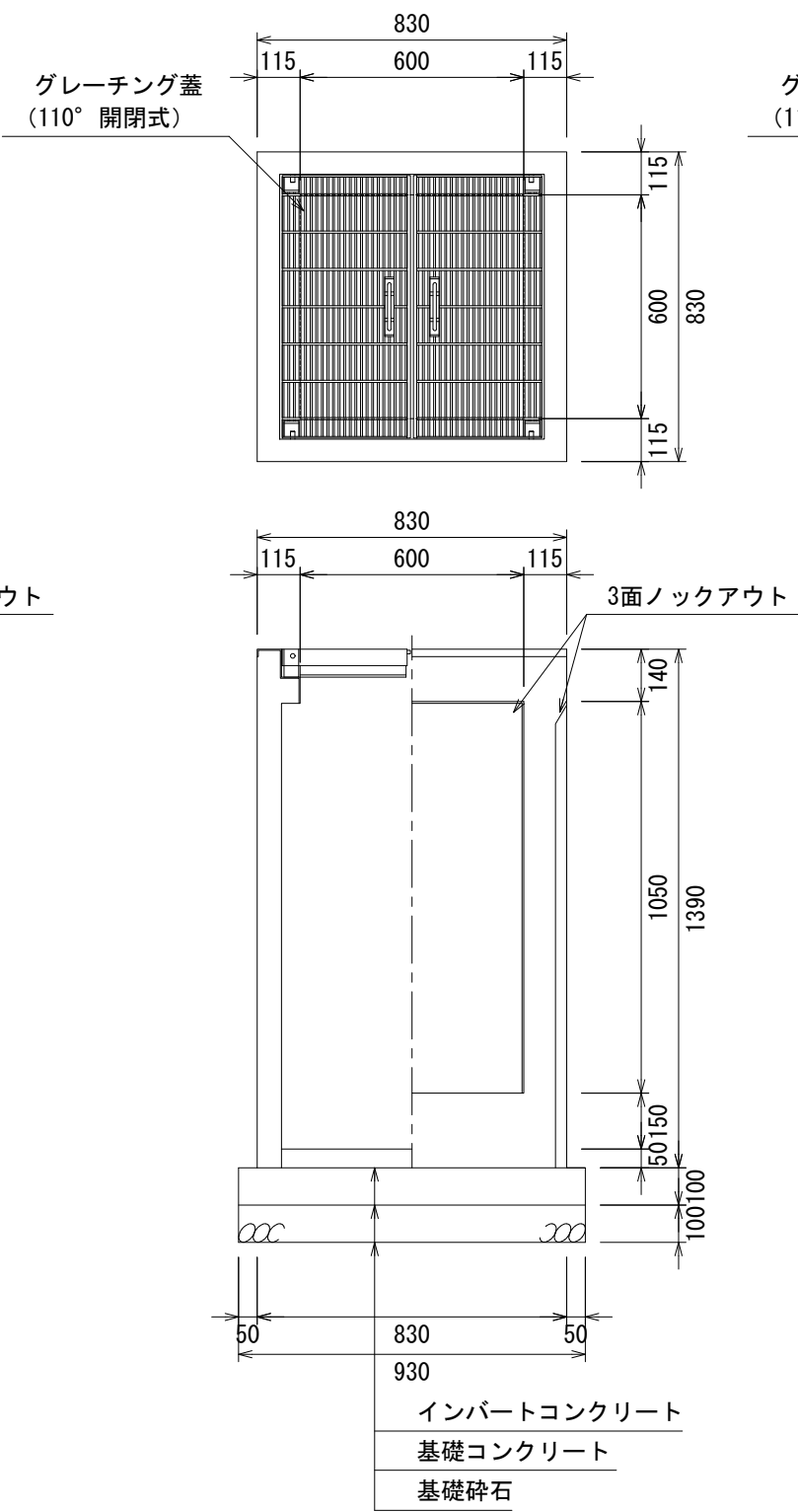
自由勾配側溝用柵
600×600×800



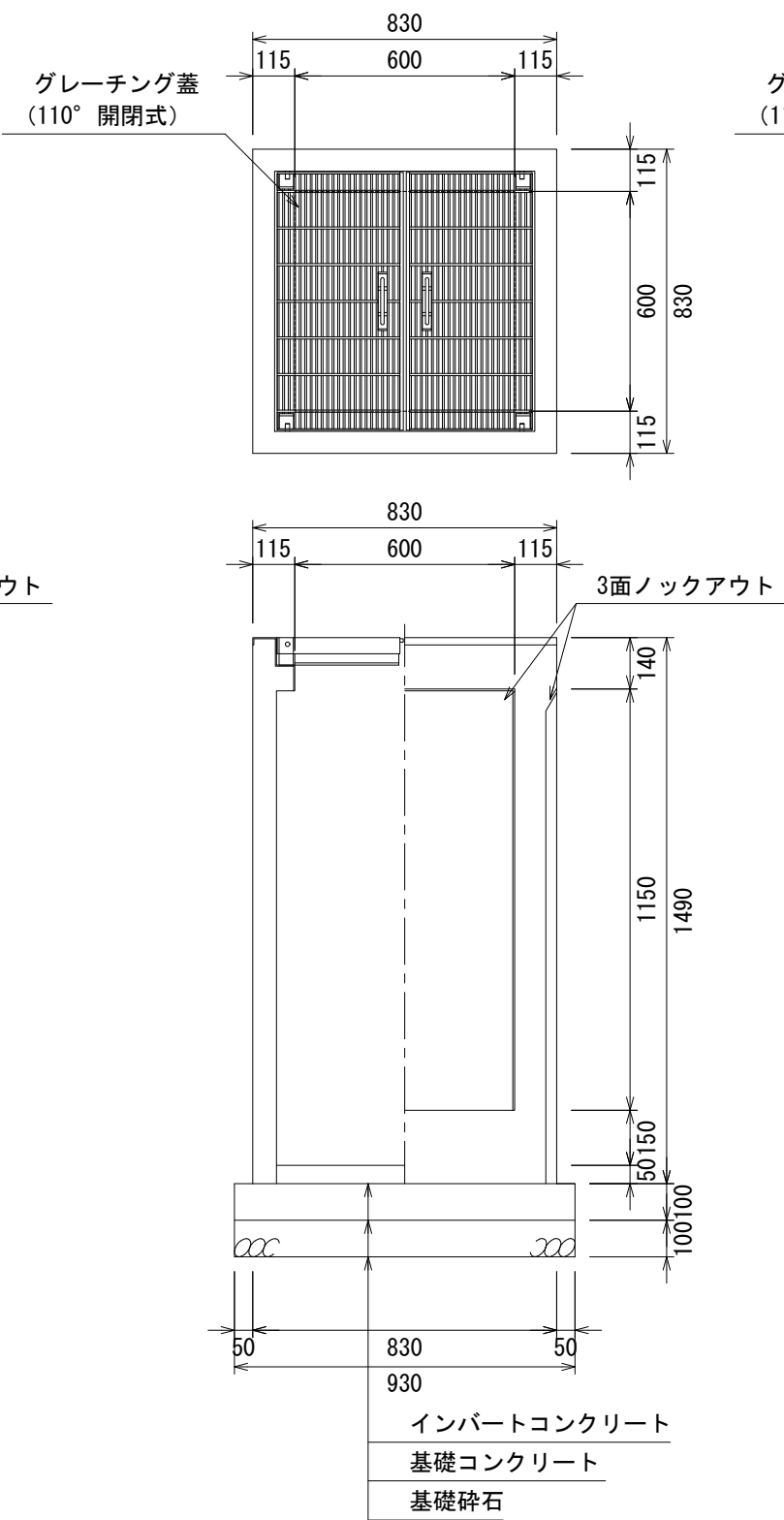
自由勾配側溝用柵
600×600×900



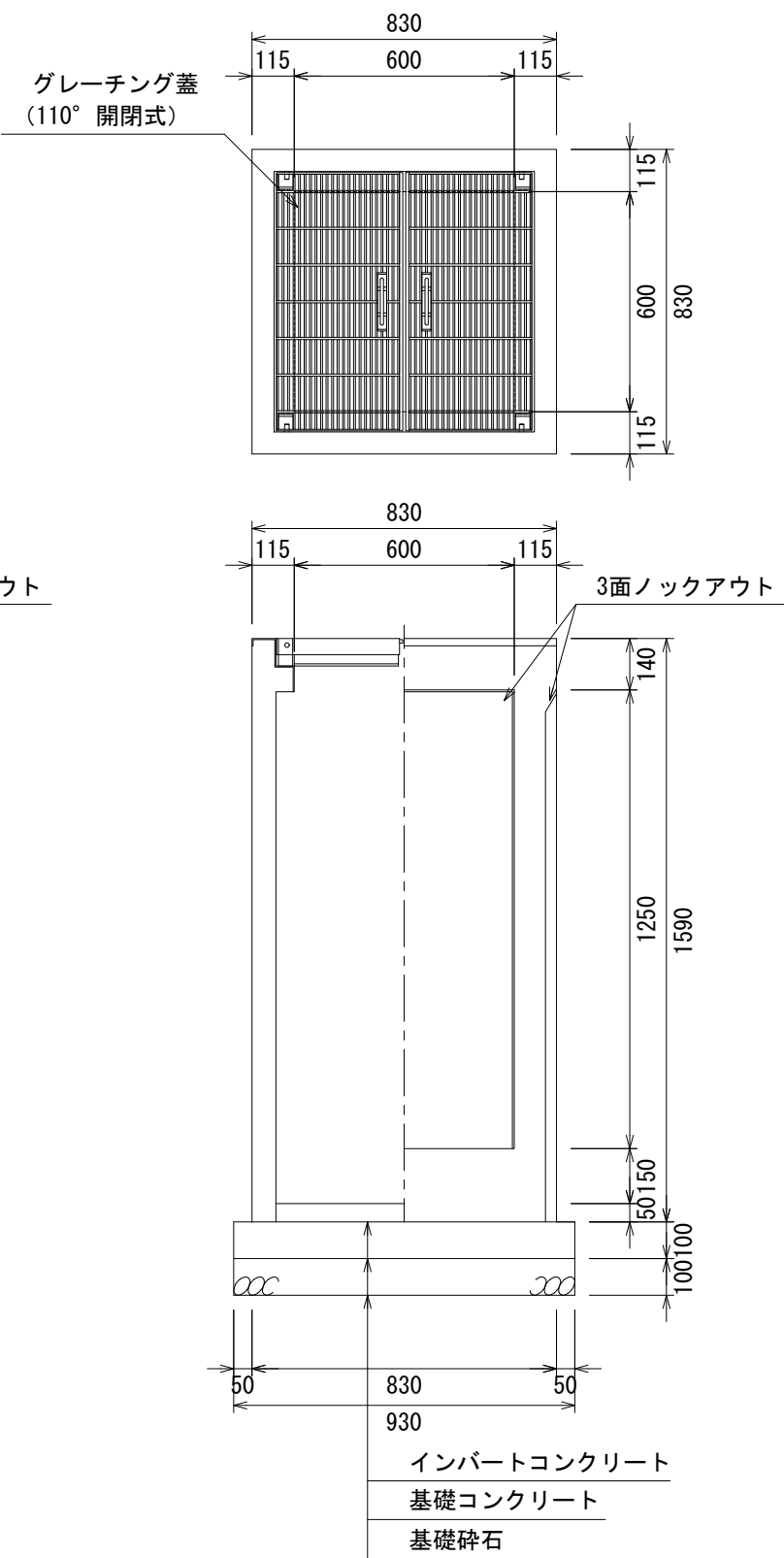
自由勾配側溝用柵
600×600×1000



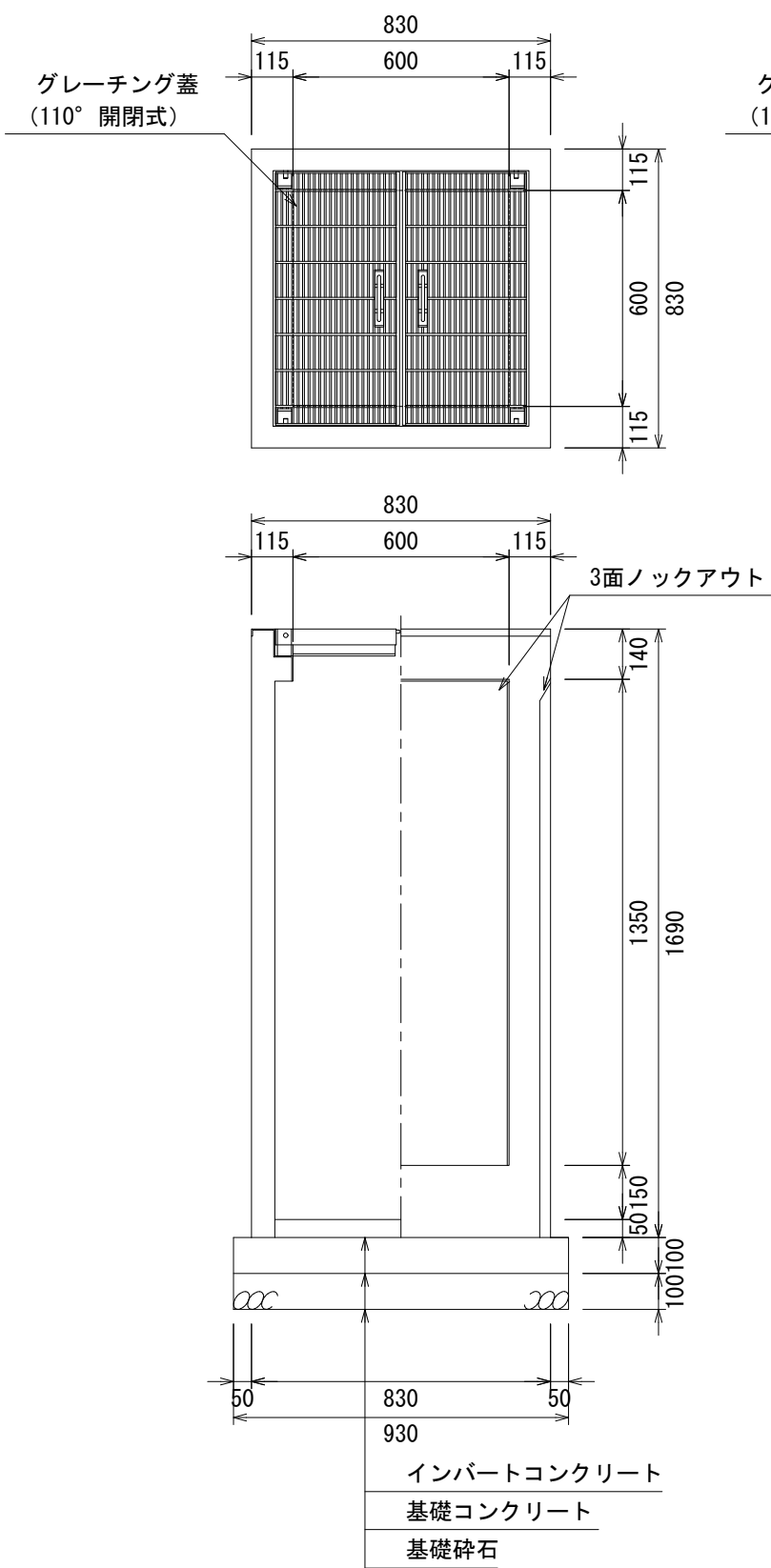
自由勾配側溝用柵
600×600×1100



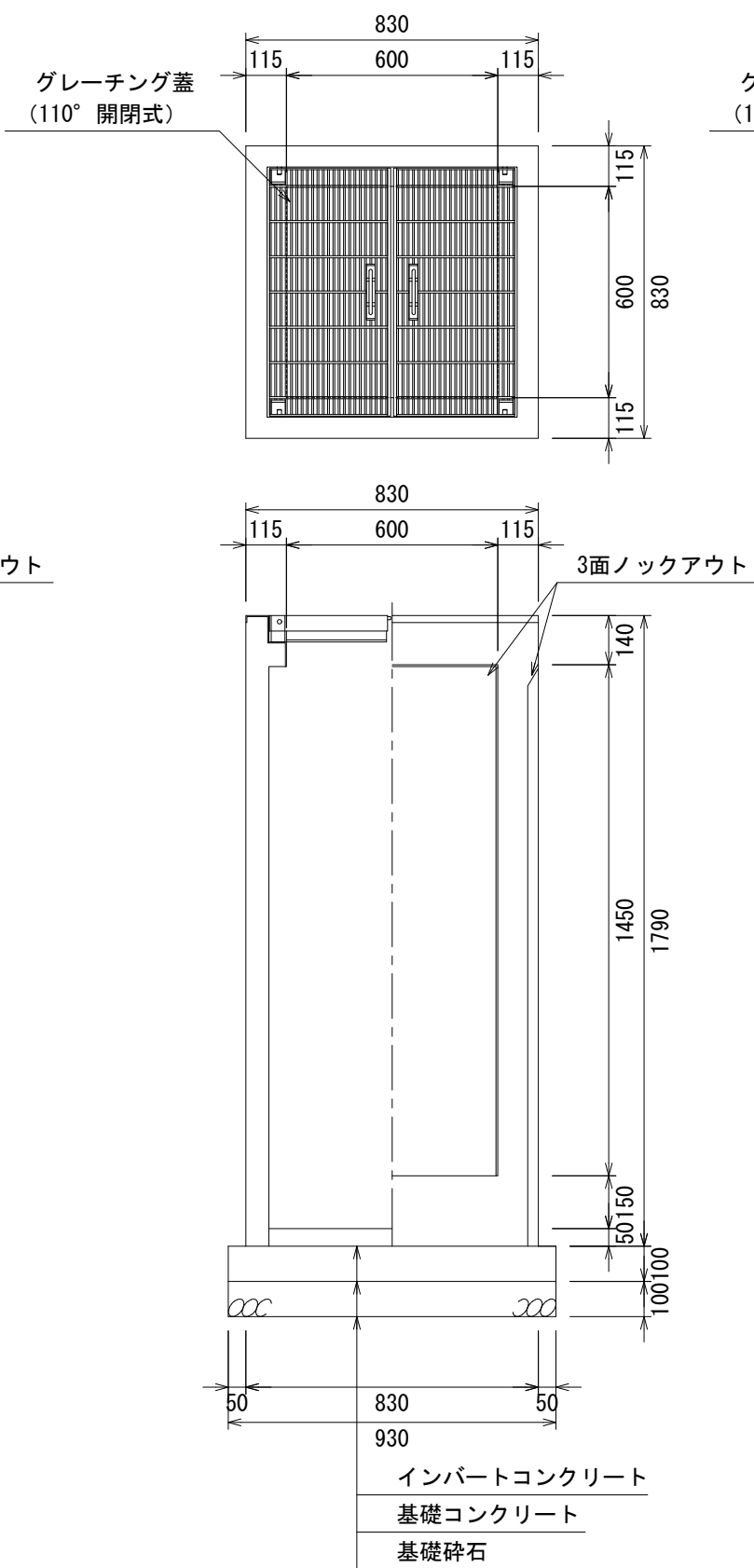
自由勾配側溝用柵
600×600×1200



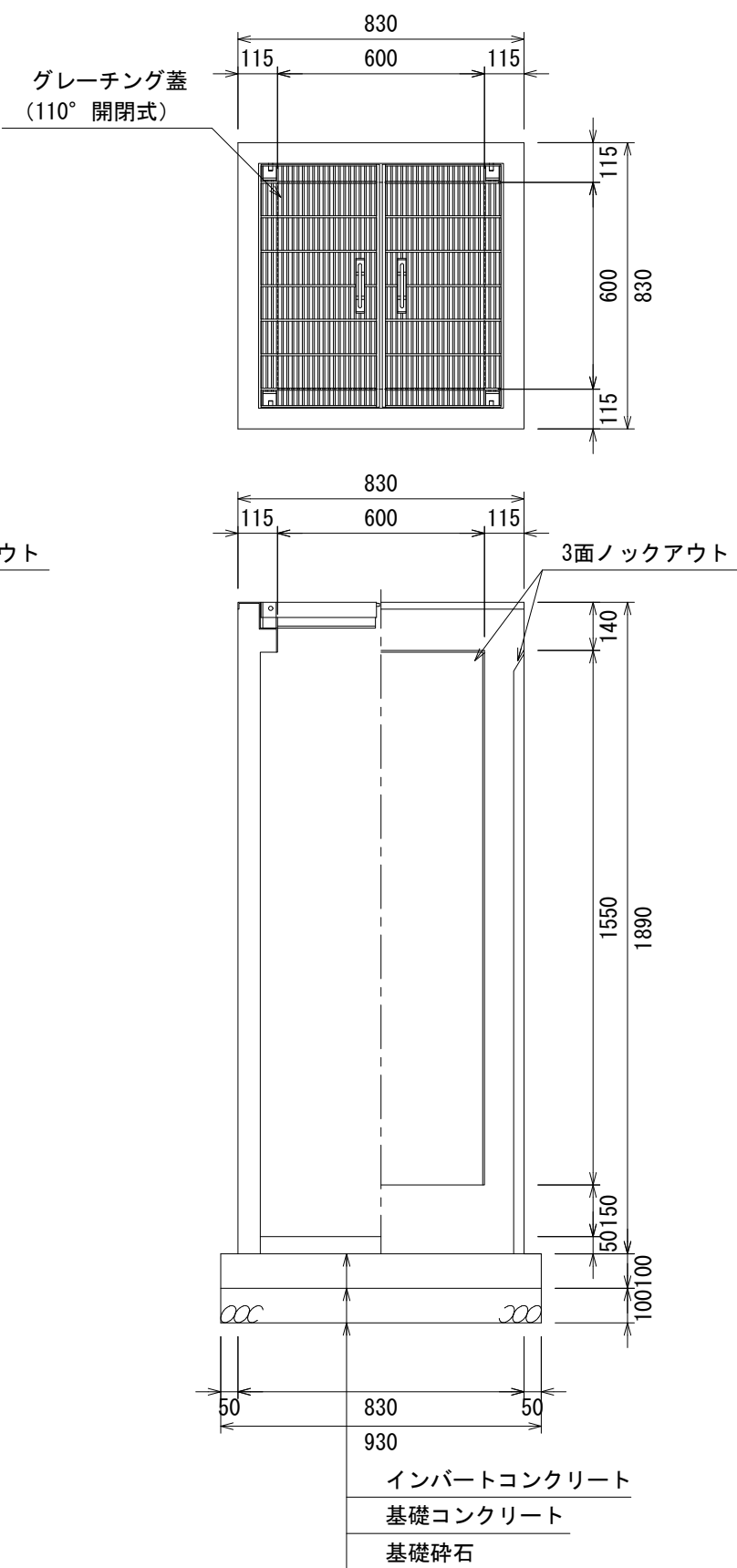
自由勾配側溝用柵
600×600×1300



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				1基当り
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 (T-25縦目)	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	
基礎碎石	RC40-0 t=100	0.860	m ²	

図面名称	自由勾配側溝用柵110° 開閉式 600構造図	
	縮 尺	A1 1/20 2026. 9版