



道路側溝用柵(T-25)

製品CADデータ

近畿・東海版



製品名	サイズ	
道路側溝用柵	250	-
〃	300	A,B,C
〃	400	A,B
〃	500	A,B

- ・落ちふた式U形側溝1種(PU-2)、3種(PU-3)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

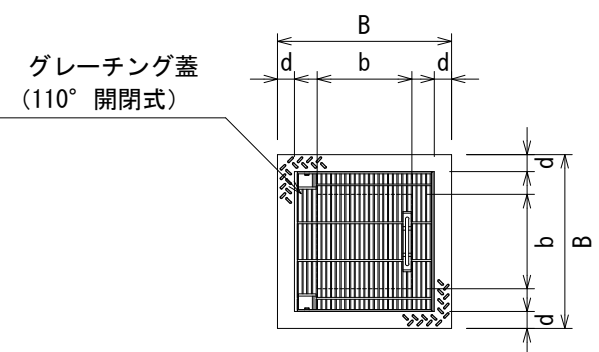
2026.9版



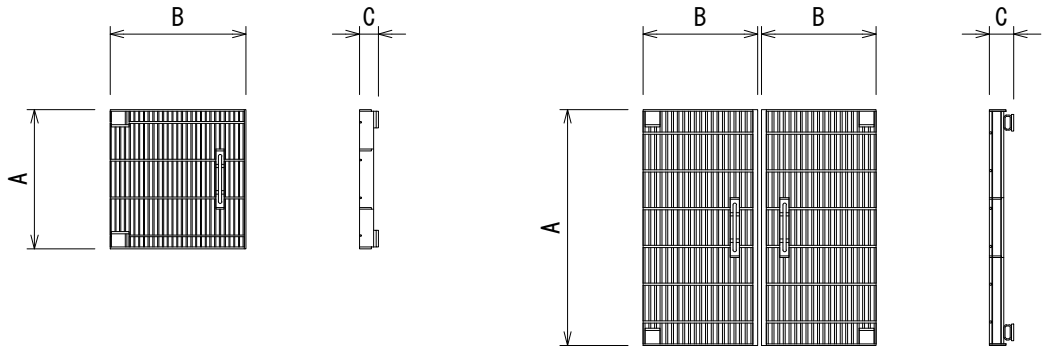
道路側溝用柵 (T-25)

S=1/20

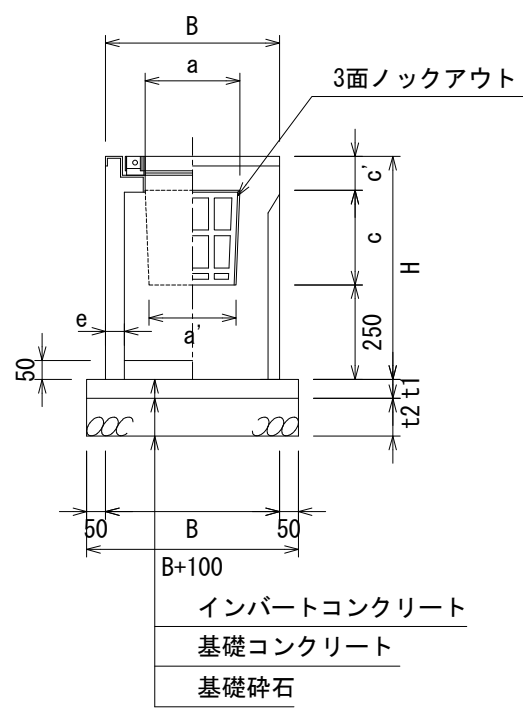
平面図



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 (k g)
		A	B	C	
	250	368	360	50	13
	300	418	406	50	16
	400	516	507	54	25
	500	624	303	64	61

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

寸法表

適用	呼び名	寸法 (mm)									参考重量 (kg)
		B	H	a	a'	b	c	c'	d	e	
	250	460	590	250	230	250	250	90	45	50	137
	300A	520	645	300	280	300	300	95	50	50	168
	300B	520	745	300	273	300	400	95	50	50	184
	300C	520	845	300	267	300	500	95	50	50	202
	400A	630	760	400	370	400	400	110	55	50	250
	400B	630	860	400	363	400	500	110	55	50	271
	500A	750	875	500	460	500	500	125	60	65	410
	500B	750	975	500	452	500	600	125	60	65	439

- 活荷重は、一般車面のT-25する
- 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
100	100

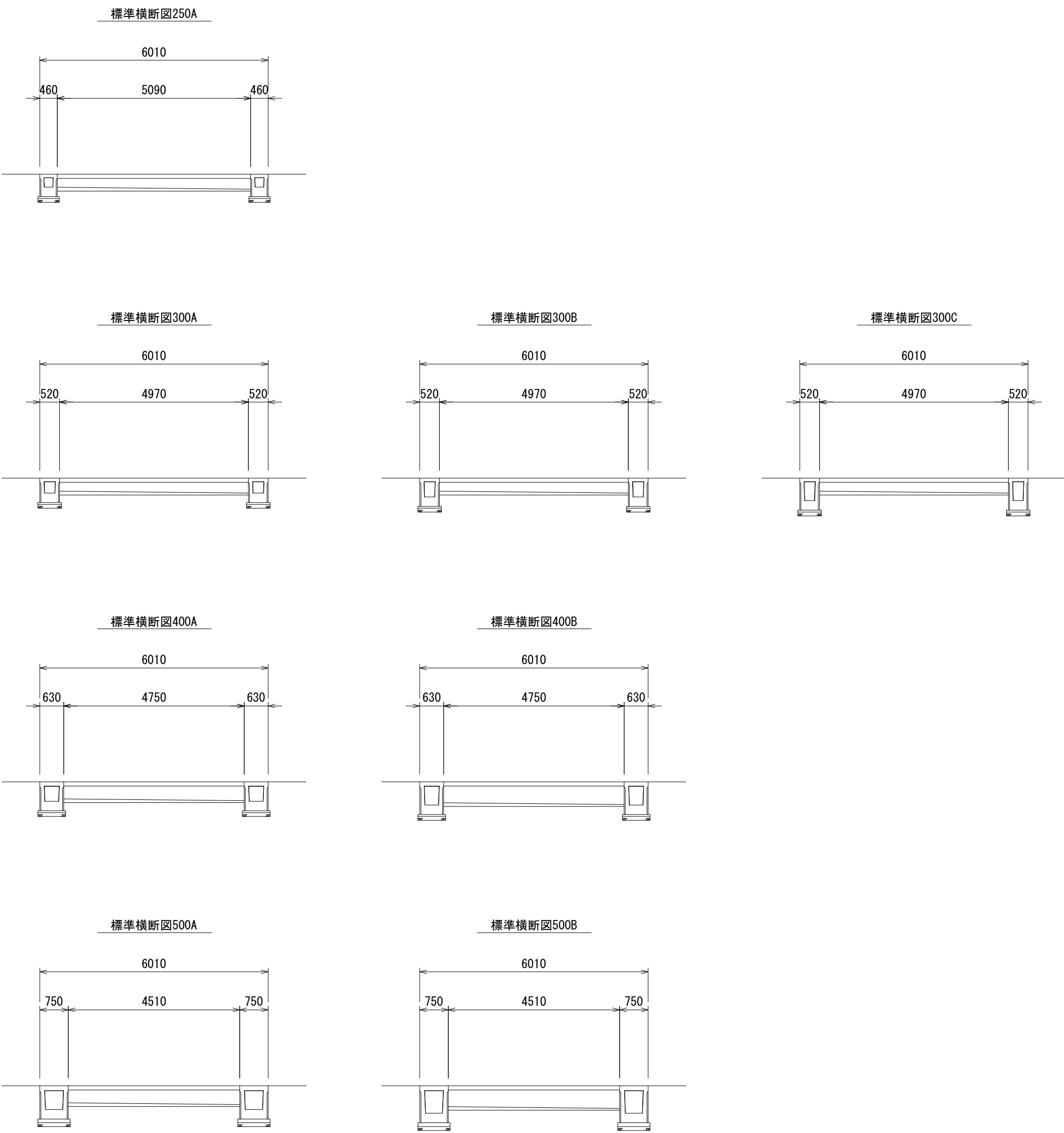
- 断面寸法は標準施工図による
- コンクリート強度
インバートコンクリート 18N/mm2
基礎コンクリート 18N/mm2
- 基礎砕石：再生ラッシュラン (RC40-0)

図面名称	道路側溝用柵110° 開閉式一覧	
縮 尺	A1 1/20	2026. 9版

横断図用断面

道路側溝用柵250	道路側溝用柵300A	道路側溝用柵300B	道路側溝用柵300C	道路側溝用柵400A	道路側溝用柵400B	道路側溝用柵500A	道路側溝用柵500B
							

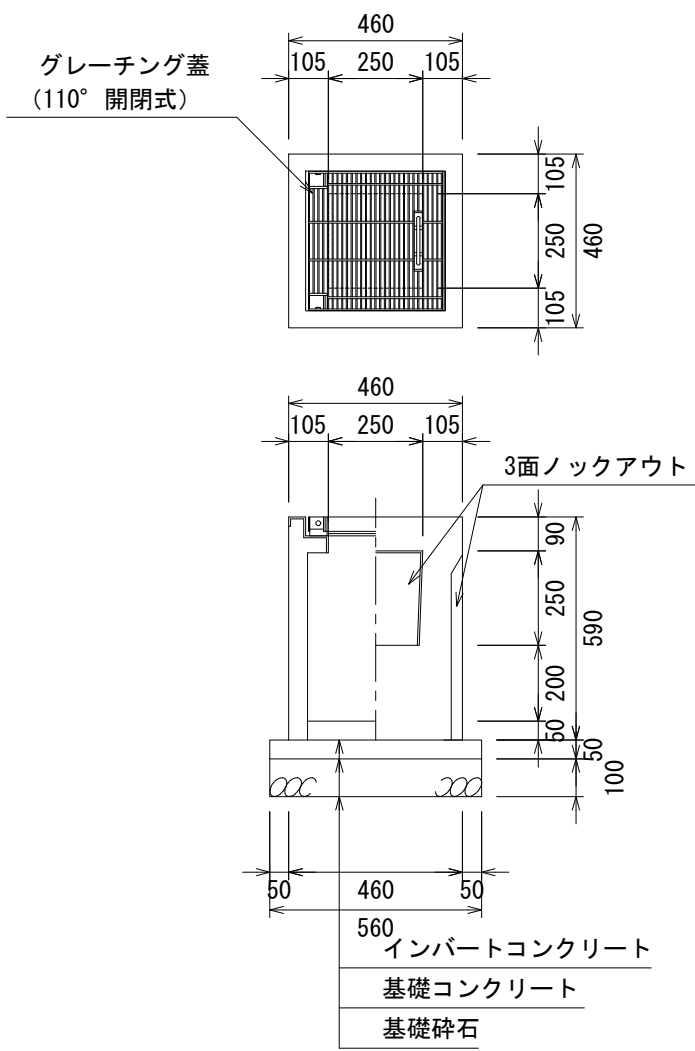
標準横断図例



図面名称	道路側溝用柵110° 開閉式横断図	
縮 尺	A1 1/100	2026. 9版

道路側溝用柵

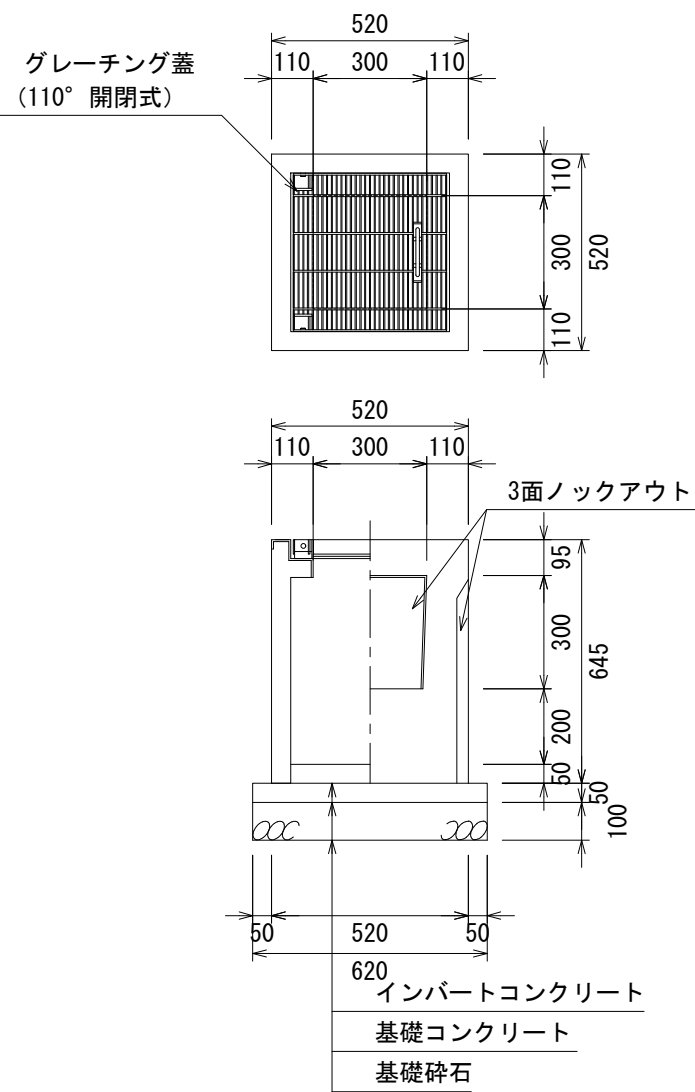
250 S=1:20



材料表		1基当り			
製品	規格	数量	単位	摘要	
道路側溝用柵	250	1	基		
グレーチング蓋	250用 (T-25細目)	1	枚		
底打ちコンクリート	18-8-25	0.006	m ³		
型枠		0.112	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	0.314	m ²		

道路側溝用柵

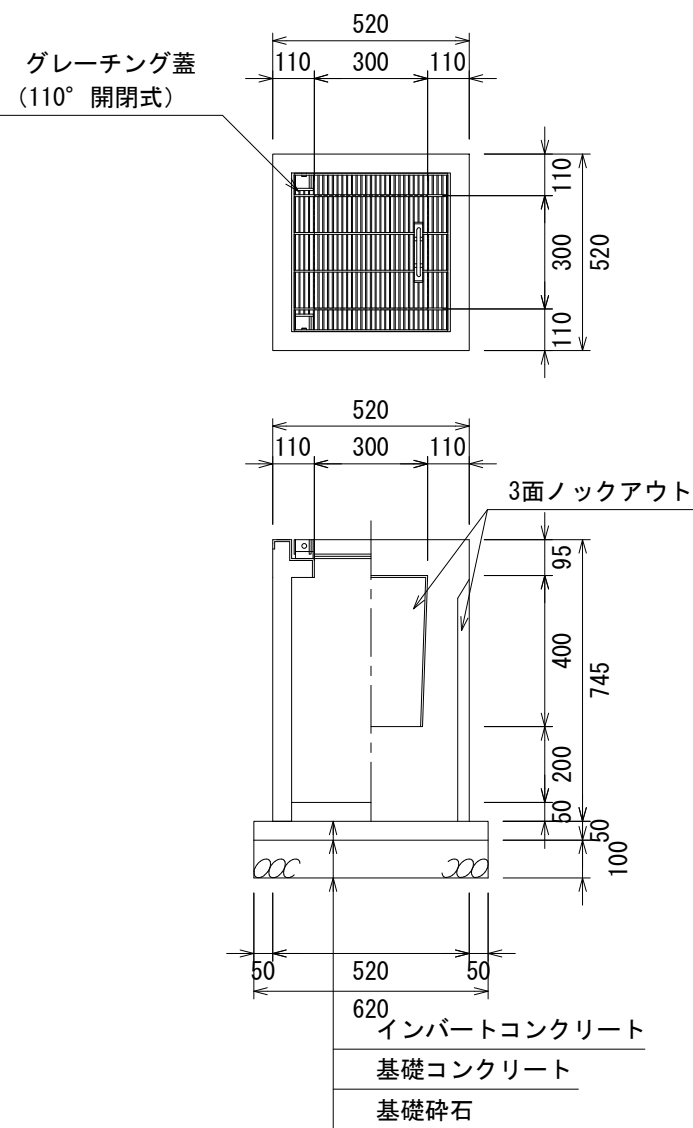
300A S=1:20



材料表		1基当り			
製品	規格	数量	単位	摘要	
道路側溝用柵	300A	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	0.009	m ³		
型枠		0.124	m ²		
基礎コンクリート	18-8-25	0.019	m ³		
基礎碎石	RC40-0 t=100	0.384	m ²		

道路側溝用柵

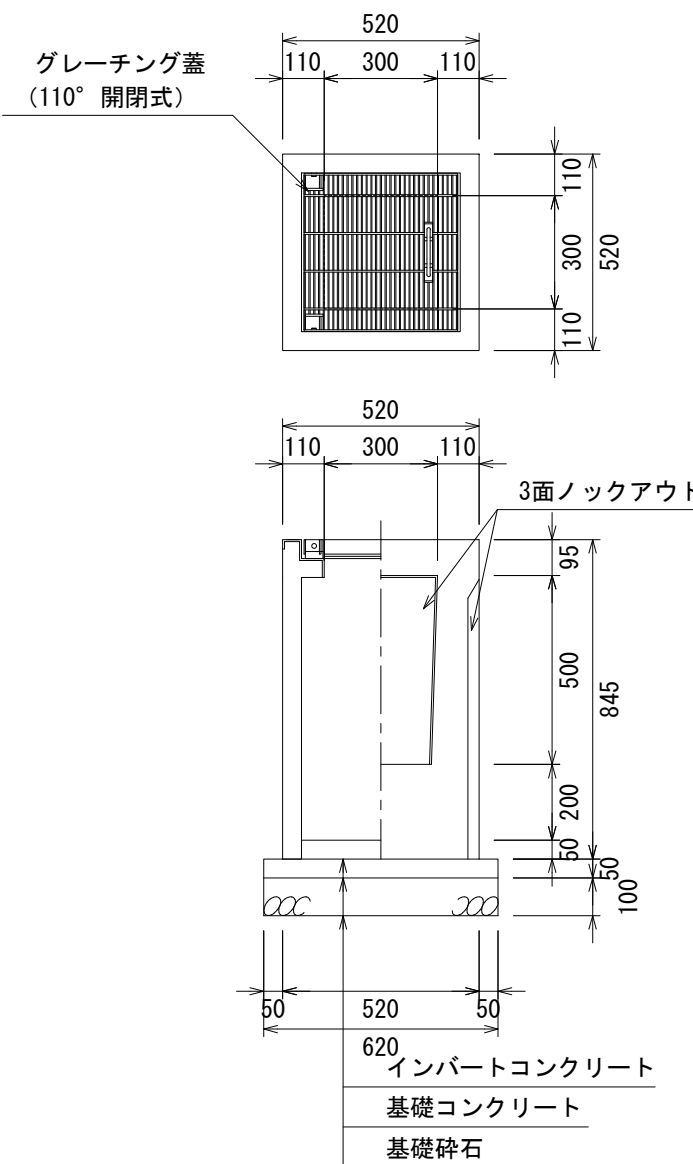
300B S=1:20



材料表		1基当り			
製品	規格	数量	単位	摘要	
道路側溝用柵	300B	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	0.009	m ³		
型枠		0.124	m ²		
基礎コンクリート	18-8-25	0.019	m ³		
基礎碎石	RC40-0 t=100	0.384	m ²		

道路側溝用柵

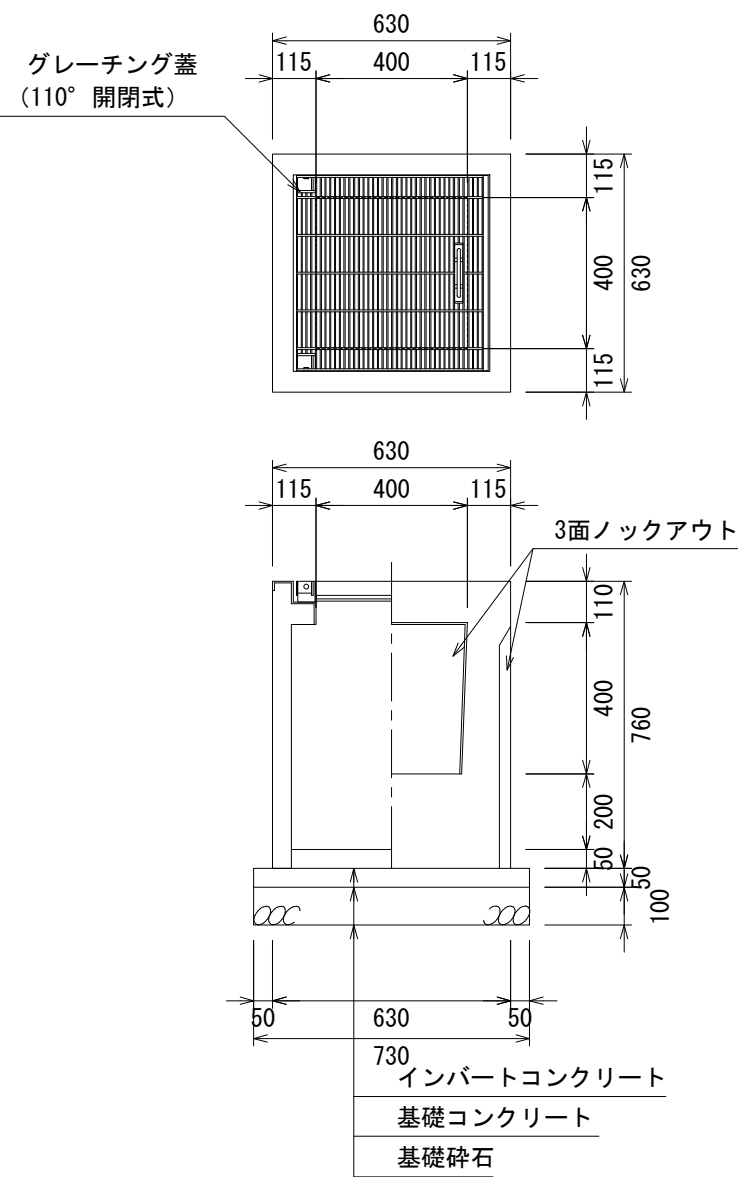
300C S=1:20



材料表		1基当り			
製品	規格	数量	単位	摘要	
道路側溝用柵	300C	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	0.009	m ³		
型枠		0.124	m ²		
基礎コンクリート	18-8-25	0.019	m ³		
基礎碎石	RC40-0 t=100	0.384	m ²		

道路側溝用柵

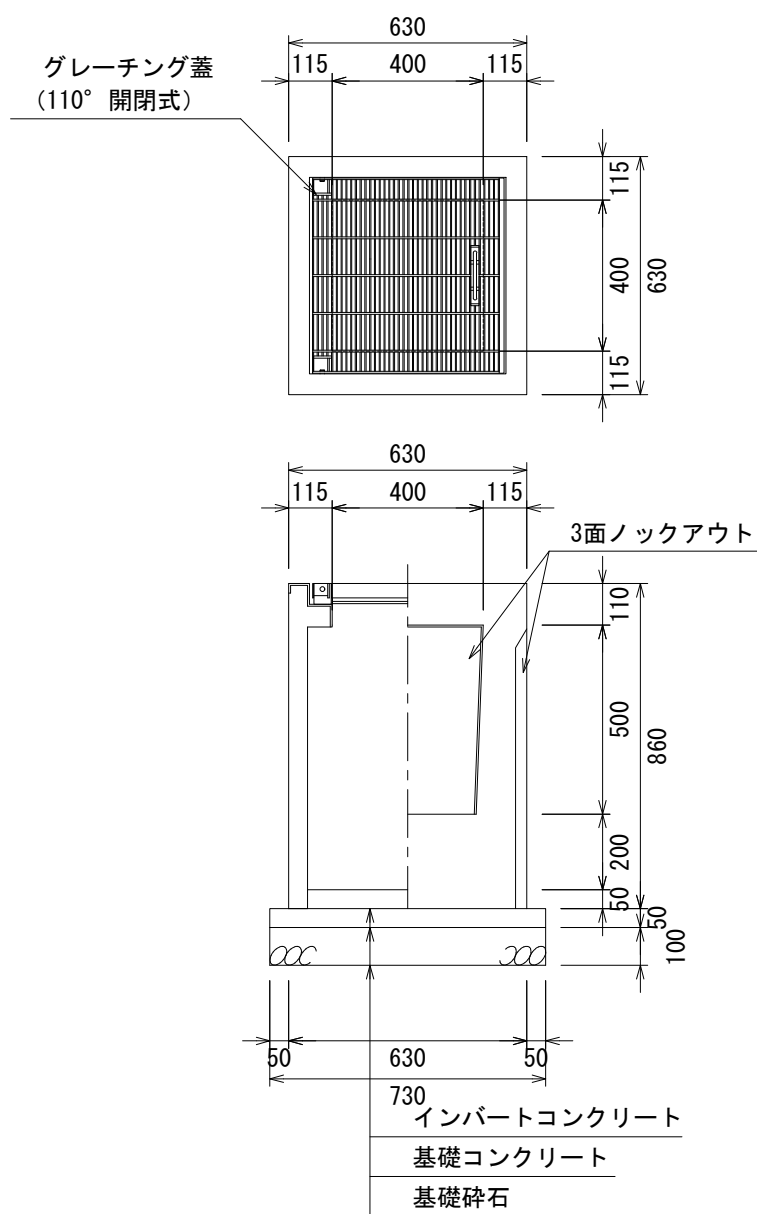
400A S=1:20



材料表		1基当り			
製品	規格	数量	単位	摘要	
道路側溝用柵	400A	1	基		
グレーチング蓋	400用 (T-25細目)	1	枚		
底打ちコンクリート	18-8-25	0.014	m ³		
型枠		0.146	m ²		
基礎コンクリート	18-8-25	0.026	m ³		
基礎碎石	RC40-0 t=100	0.533	m ²		

道路側溝用柵

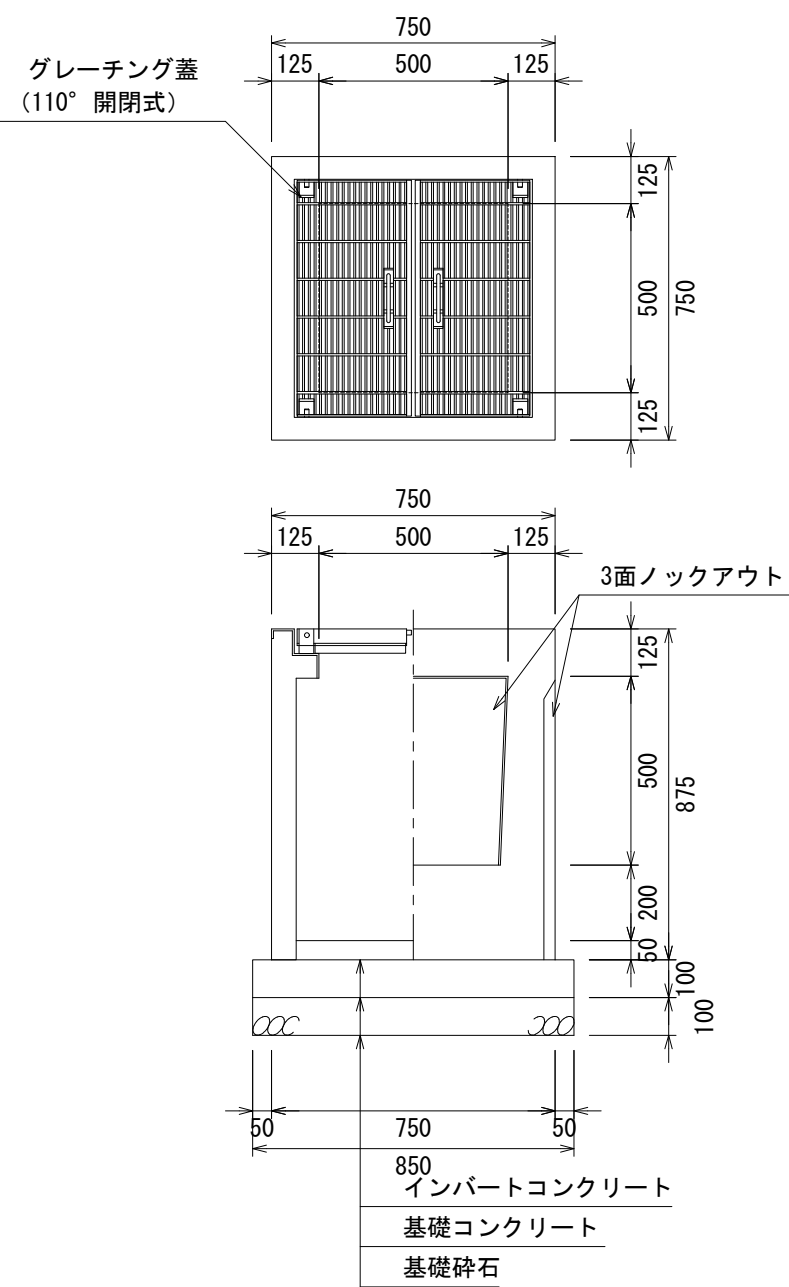
400B S=1:20



材料表		1基当り			
製品	規格	数量	単位	摘要	
道路側溝用柵	400B	1	基		
グレーチング蓋	400用 (T-25細目)	1	枚		
底打ちコンクリート	18-8-25	0.014	m ³		
型枠		0.146	m ²		
基礎コンクリート	18-8-25	0.026	m ³		
基礎碎石	RC40-0 t=100	0.533	m ²		

道路側溝用柵

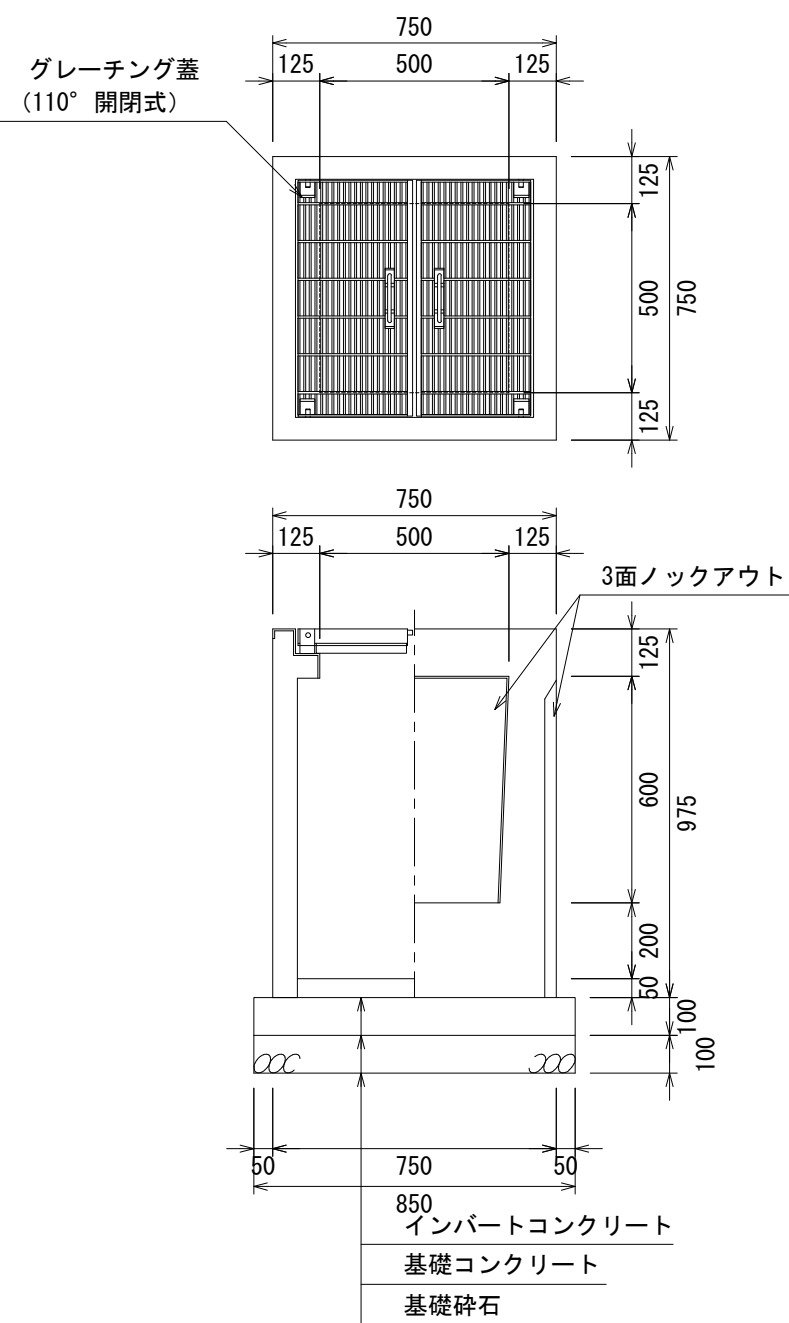
500A S=1:20



材料表		1基当り			
製品	規格	数量	単位	摘要	
道路側溝用柵	500A	1	基		
グレーチング蓋	500用 (T-25細目)	1	組		
底打ちコンクリート	18-8-25	0.019	m ³		
型枠		0.340	m ²		
基礎コンクリート	18-8-25	0.072	m ³		
基礎碎石	RC40-0 t=100	0.723	m ²		

道路側溝用柵

500B S=1:20



材料表		1基当り			
製品	規格	数量	単位	摘要	
道路側溝用柵	500B	1	基		
グレーチング蓋	500用 (T-25細目)	1	組		
底打ちコンクリート	18-8-25	0.019	m ³		
型枠		0.340	m ²		
基礎コンクリート	18-8-25	0.072	m ³		
基礎碎石	RC40-0 t=100	0.723	m ²		

図面名称

道路側溝用柵110° 開閉式構造図

縮 尺

A1 1/20

2026. 9版