



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
※1種は歩道用、3種は車道用の側溝です。
- ・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

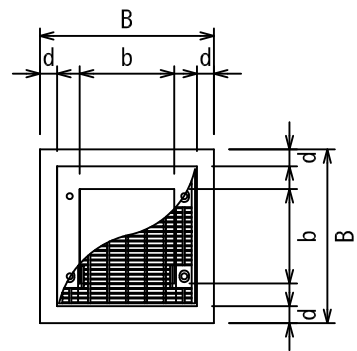
H30.6版



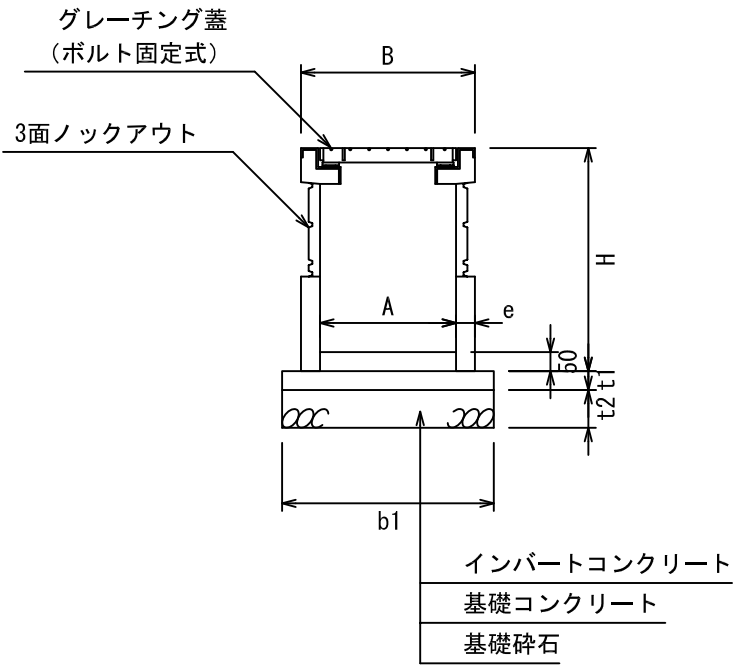
道路側溝用柵 (T-25)

S=1/20

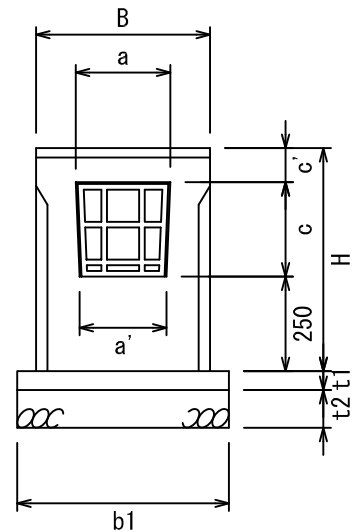
平面図



断面図



側面図



寸法表

適用	呼び名	寸法 (mm)										参考重量 (k g)
		B	H	A	a	a'	b	c	c'	d	e	
	250	460	590	360	250	230	250	250	90	45	50	137
	300A	520	645	420	300	280	300	300	95	50	50	168
	300B	520	745	420	300	273	300	400	95	50	50	184
	300C	520	845	420	300	267	300	500	95	50	50	202
	400A	630	760	530	400	370	400	400	110	55	50	250
	400B	630	860	530	400	363	400	500	110	55	50	271
	500A	750	875	620	500	460	500	500	125	60	65	410
	500B	750	975	620	500	452	500	600	125	60	65	439

1. 活荷重は、一般車面の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

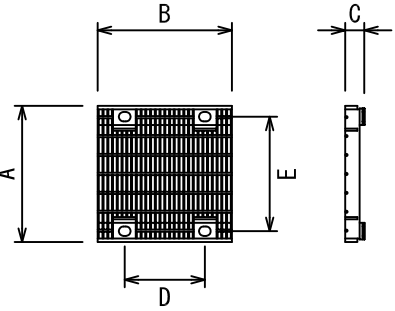
寸法 (mm)		
t1	t2	b1
50	100	560
50	100	620
50	100	730
100	100	850

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. 基礎碎石：再生クラッシャラン (RC40-0)

グレーチング蓋

S=1/20

T-25

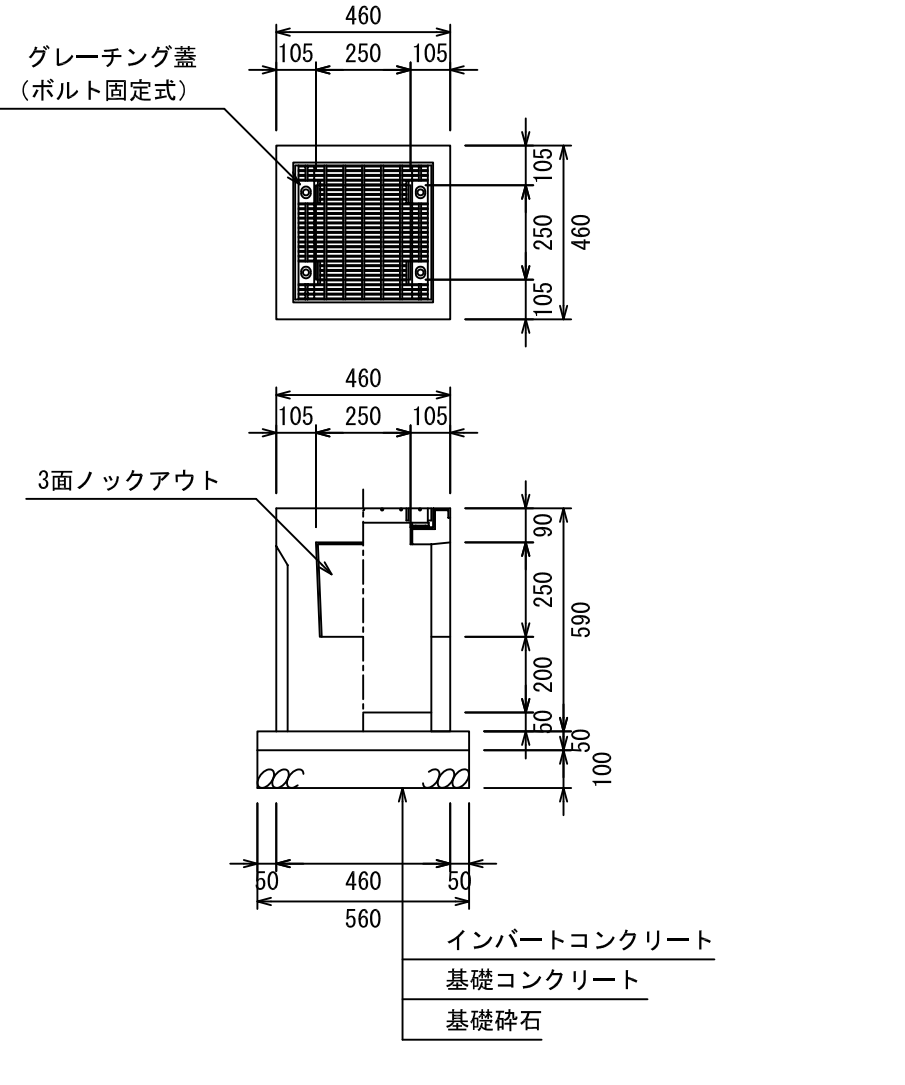
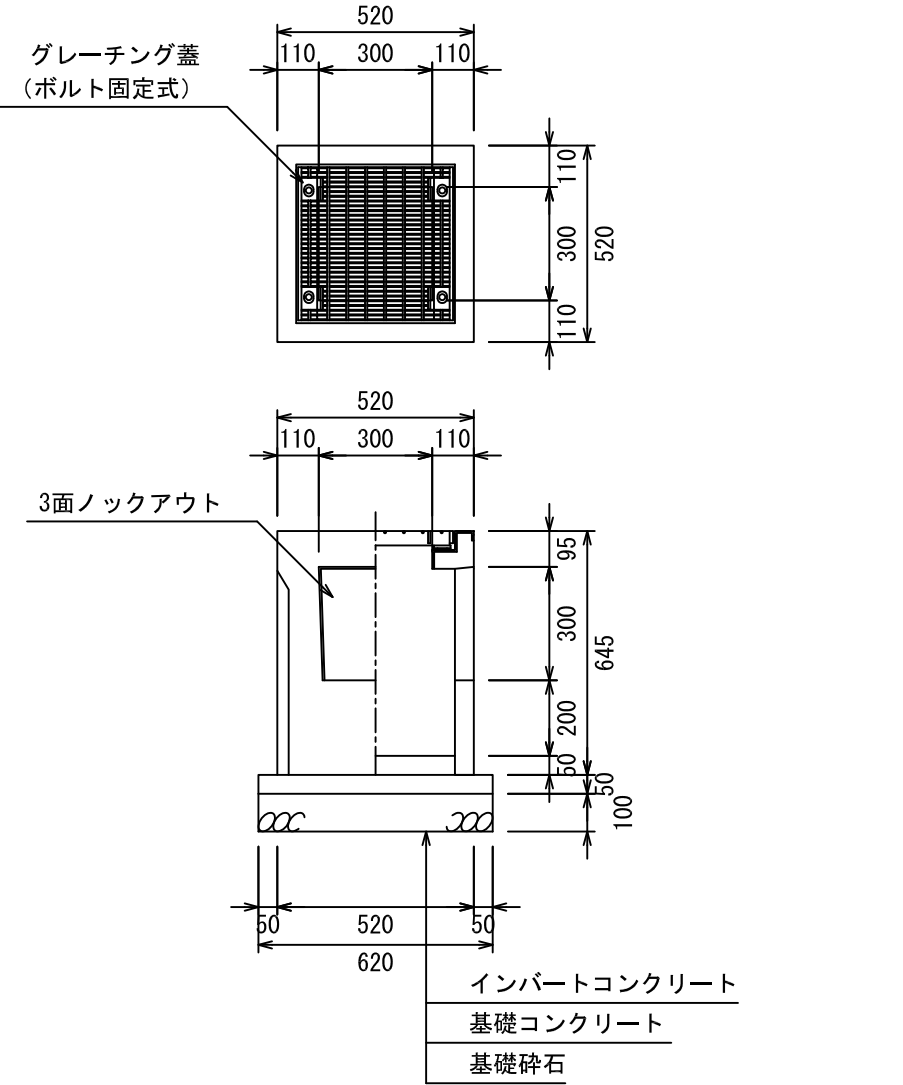
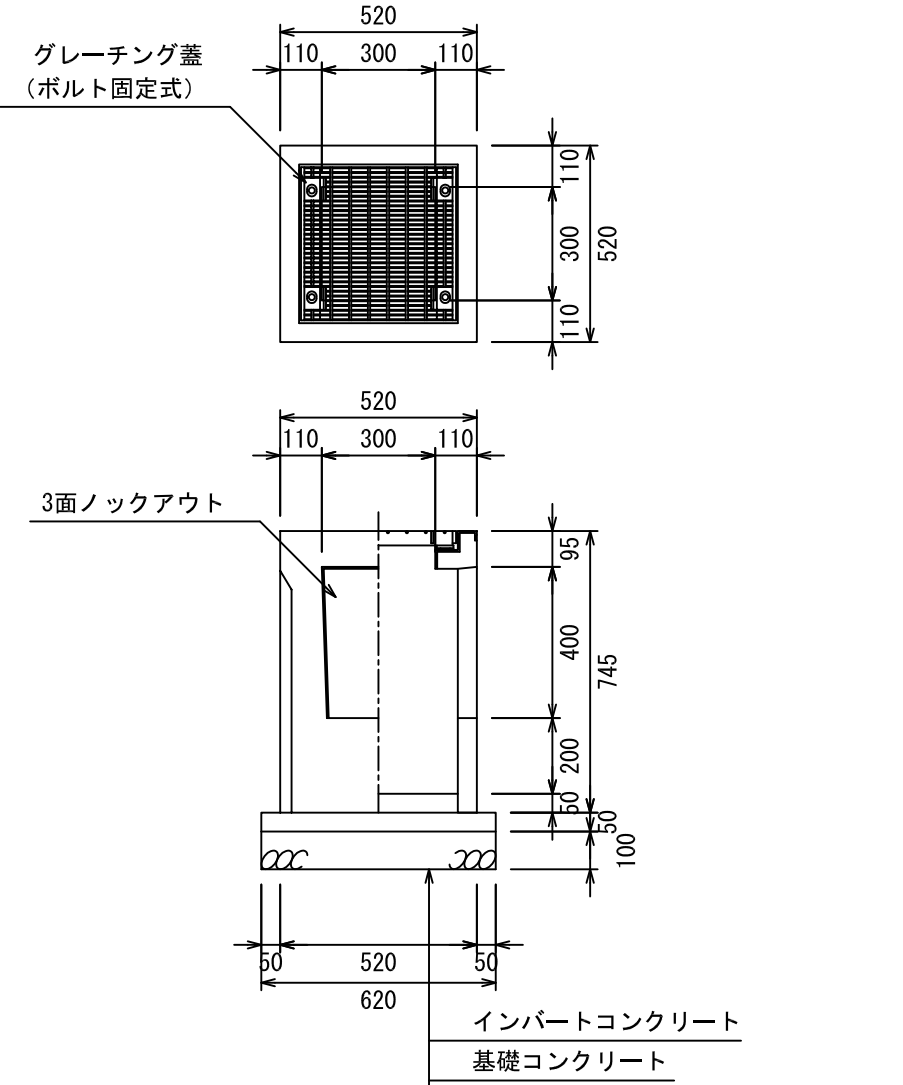
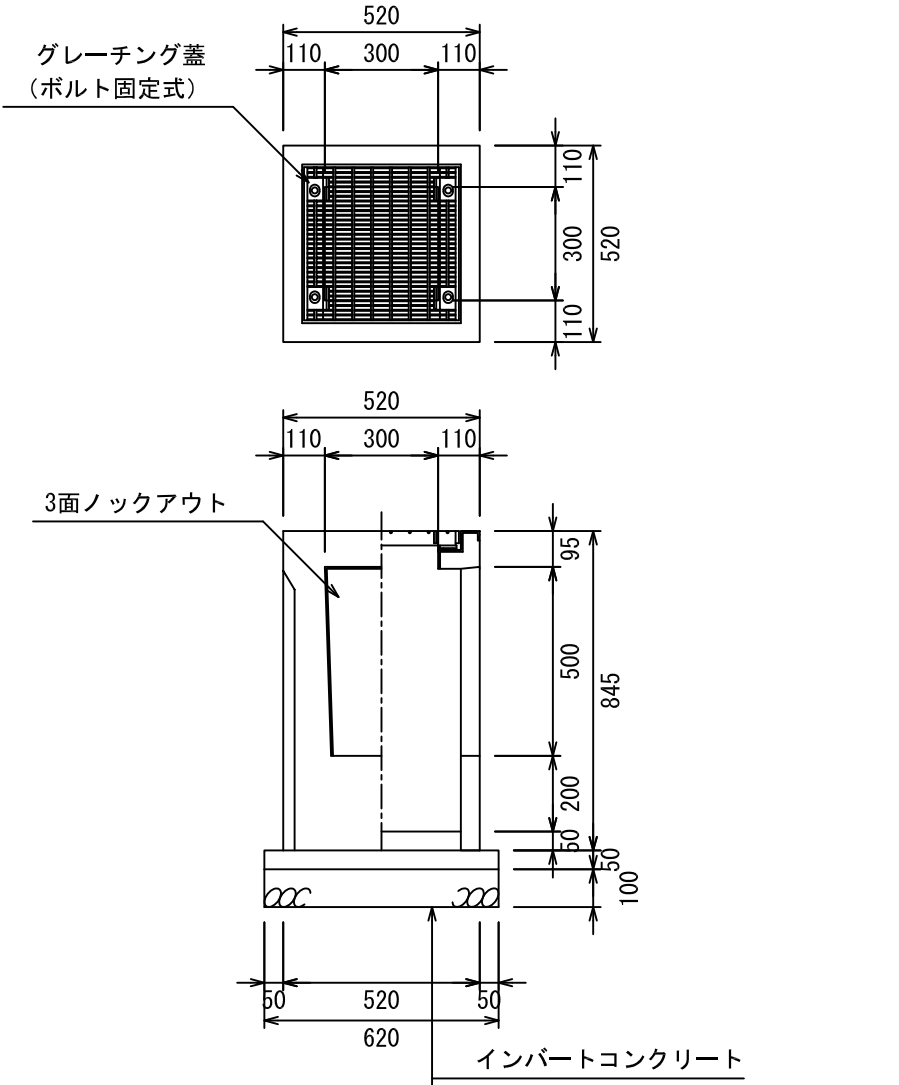
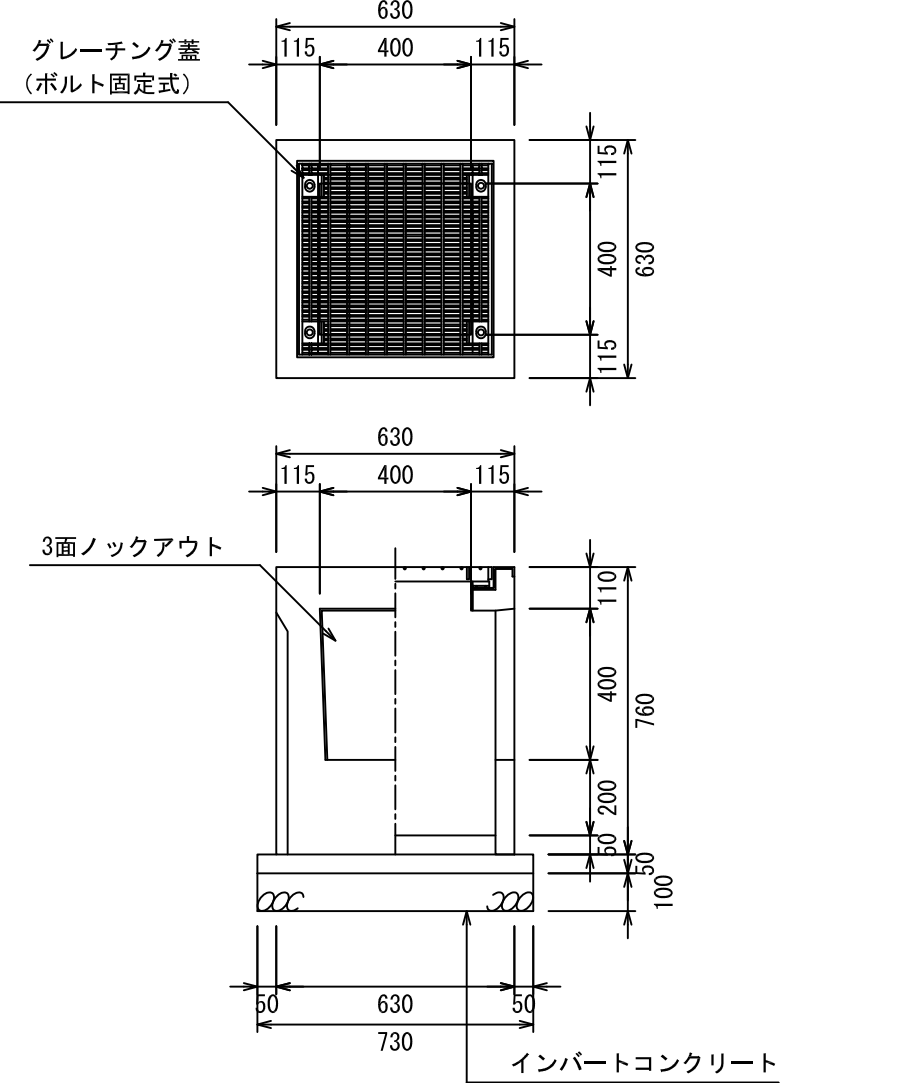
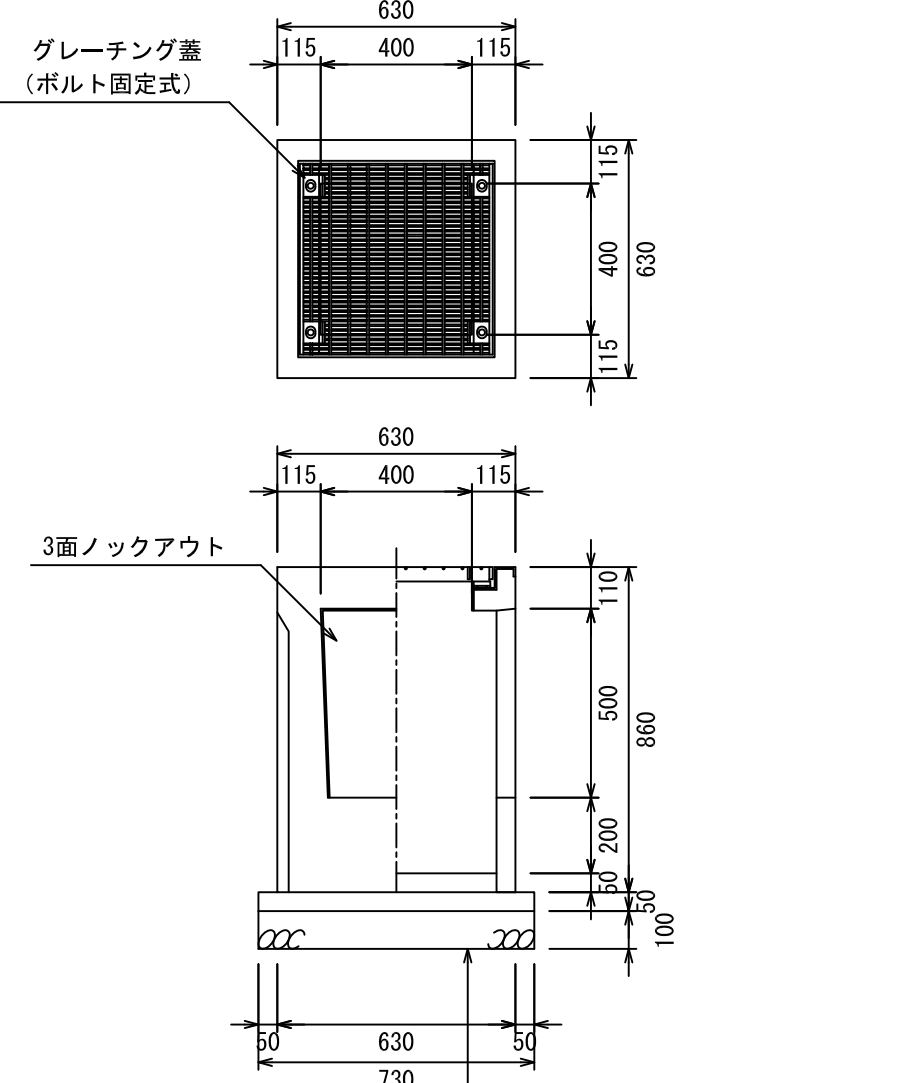
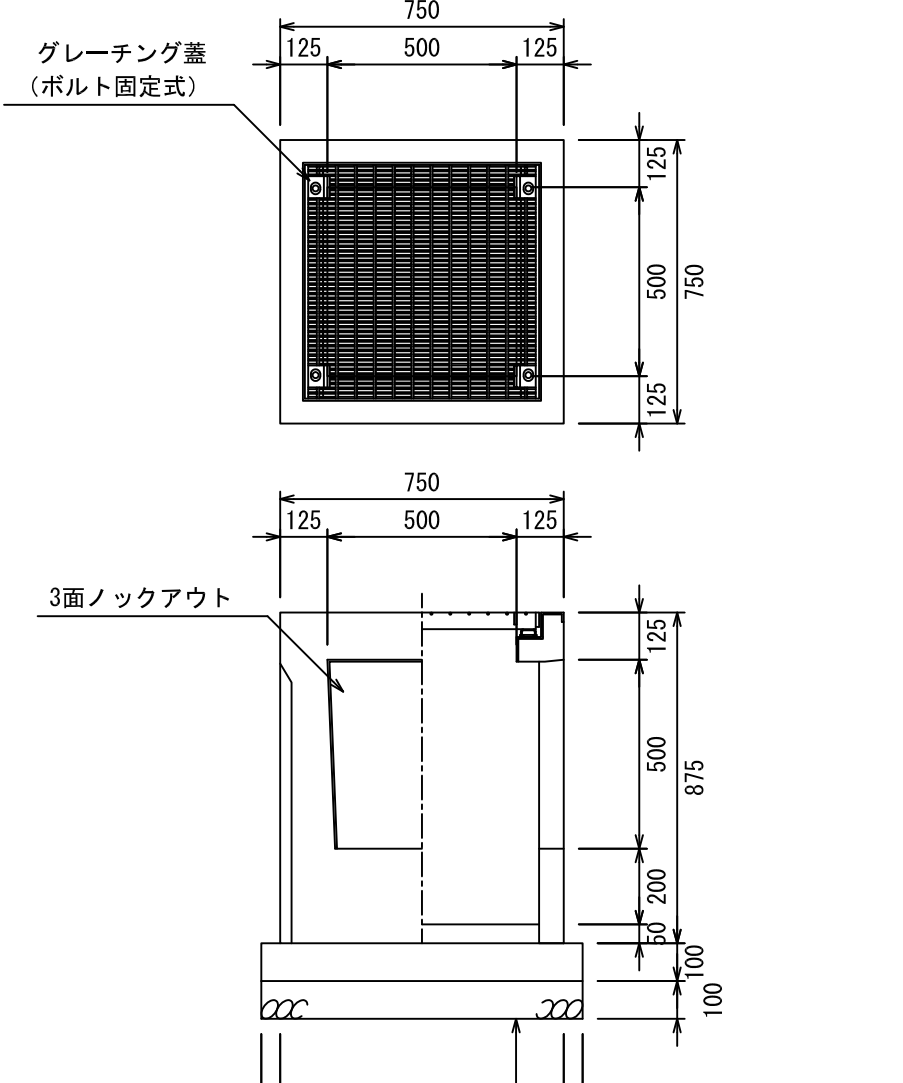
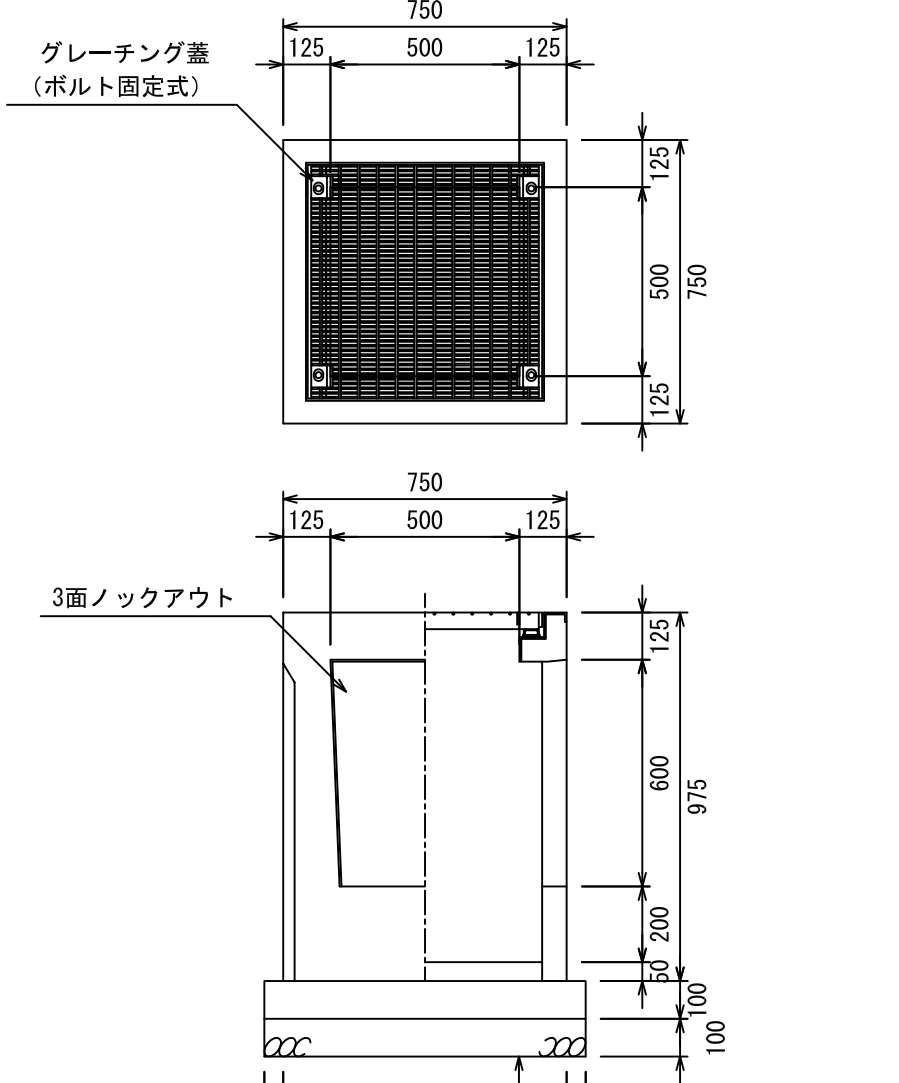


寸法表

呼び名	寸法 (mm)					参考重量 (k g)
	A	B	C	D	E	
250	360	355	50	212	303	12.9
300	410	405	50	282	353	16.5
400	510	505	54	388	453	35.9
500	620	618	63	494	563	59.9

1. 標準タイプ (細目) 以外にもすべり止めタイプあり

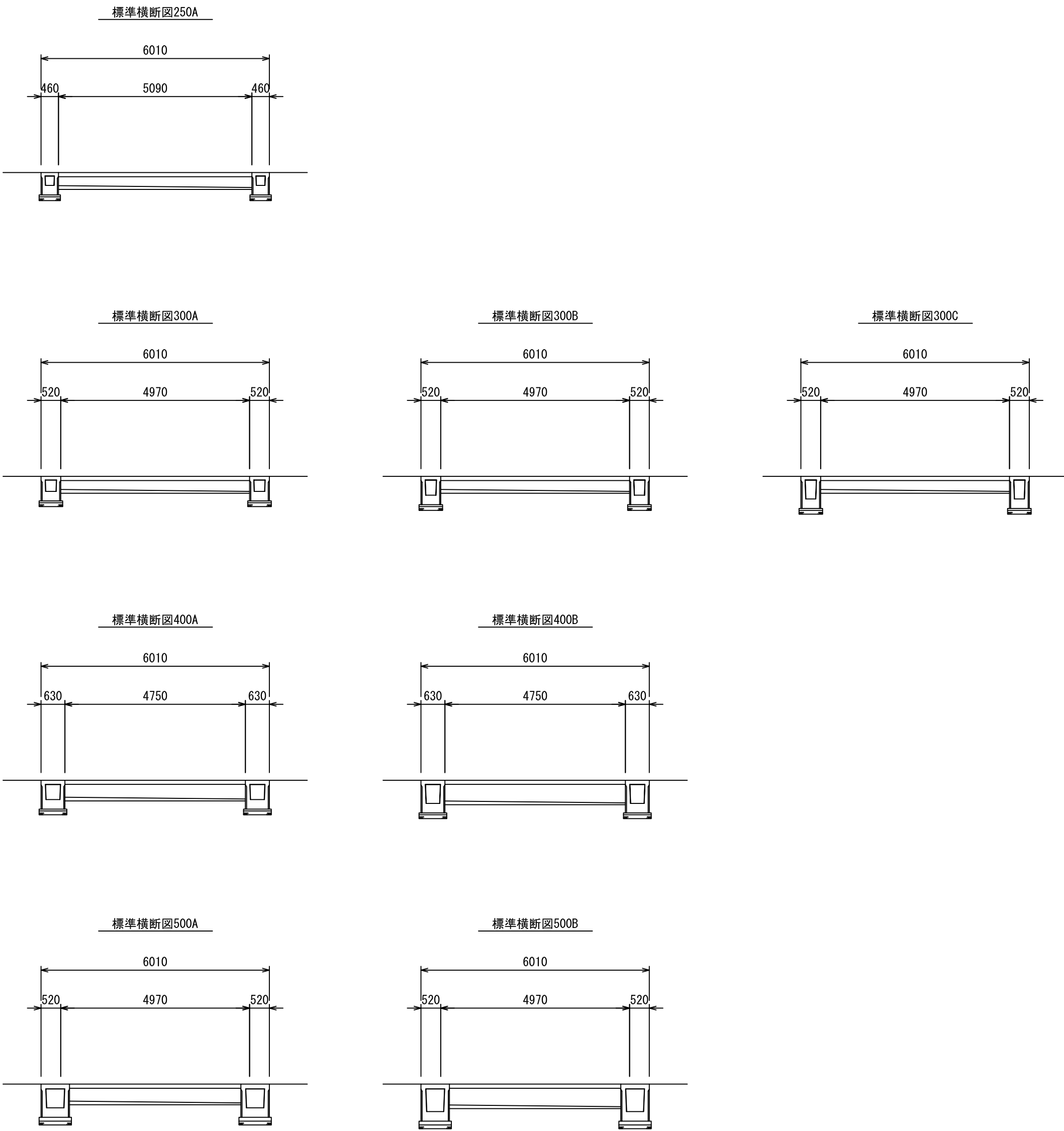
図面名称	道路側溝用柵一覧	
縮 尺	A1 1/20	H30. 6版

<div><div>道路側溝用柵250</div><div></div><div><div>材料表</div><table><tr><th>製品</th><th>規格</th><th>数量</th><th>単位</th><th>摘要</th></tr><tr><td>道路側溝用柵</td><td>250</td><td>1</td><td>基</td><td></td></tr><tr><td>グレーチング蓋</td><td>250用</td><td>1</td><td>枚</td><td></td></tr><tr><td>底打ちコンクリート</td><td>18-8-25</td><td>0.006</td><td>m³</td><td></td></tr><tr><td>型枠</td><td></td><td>0.112</td><td>m²</td><td></td></tr><tr><td>基礎コンクリート</td><td>18-8-25</td><td>0.015</td><td>m³</td><td></td></tr><tr><td>基礎碎石</td><td>RC40-0 t=100</td><td>0.314</td><td>m²</td><td></td></tr></table></div></div>	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	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		<div><div>道路側溝用柵300A</div><div></div><div><div>材料表</div><table><tr><th>製品</th><th>規格</th><th>数量</th><th>単位</th><th>摘要</th></tr><tr><td>道路側溝用柵</td><td>300A</td><td>1</td><td>基</td><td></td></tr><tr><td>グレーチング蓋</td><td>300用</td><td>1</td><td>枚</td><td></td></tr><tr><td>底打ちコンクリート</td><td>18-8-25</td><td>0.009</td><td>m³</td><td></td></tr><tr><td>型枠</td><td></td><td>0.124</td><td>m²</td><td></td></tr><tr><td>基礎コンクリート</td><td>18-8-25</td><td>0.019</td><td>m³</td><td></td></tr><tr><td>基礎碎石</td><td>RC40-0 t=100</td><td>0.384</td><td>m²</td><td></td></tr></table></div></div>	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	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		<div><div>道路側溝用柵300B</div><div></div><div><div>材料表</div><table><tr><th>製品</th><th>規格</th><th>数量</th><th>単位</th><th>摘要</th></tr><tr><td>道路側溝用柵</td><td>300B</td><td>1</td><td>基</td><td></td></tr><tr><td>グレーチング蓋</td><td>300用</td><td>1</td><td>枚</td><td></td></tr><tr><td>底打ちコンクリート</td><td>18-8-25</td><td>0.009</td><td>m³</td><td></td></tr><tr><td>型枠</td><td></td><td>0.124</td><td>m²</td><td></td></tr><tr><td>基礎コンクリート</td><td>18-8-25</td><td>0.019</td><td>m³</td><td></td></tr><tr><td>基礎碎石</td><td>RC40-0 t=100</td><td>0.384</td><td>m²</td><td></td></tr></table></div></div>	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	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		<div><div>道路側溝用柵300C</div><div></div><div><div>材料表</div><table><tr><th>製品</th><th>規格</th><th>数量</th><th>単位</th><th>摘要</th></tr><tr><td>道路側溝用柵</td><td>300C</td><td>1</td><td>基</td><td></td></tr><tr><td>グレーチング蓋</td><td>300用</td><td>1</td><td>枚</td><td></td></tr><tr><td>底打ちコンクリート</td><td>18-8-25</td><td>0.009</td><td>m³</td><td></td></tr><tr><td>型枠</td><td></td><td>0.124</td><td>m²</td><td></td></tr><tr><td>基礎コンクリート</td><td>18-8-25</td><td>0.019</td><td>m³</td><td></td></tr><tr><td>基礎碎石</td><td>RC40-0 t=100</td><td>0.384</td><td>m²</td><td></td></tr></table></div></div>	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	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		
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	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																																																																																																																																													
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	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																																																																																																																																													
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	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																																																																																																																																													
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	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																																																																																																																																													
<div><div>道路側溝用柵400A</div><div></div><div><div>材料表</div><table><tr><th>製品</th><th>規格</th><th>数量</th><th>単位</th><th>摘要</th></tr><tr><td>道路側溝用柵</td><td>400A</td><td>1</td><td>基</td><td></td></tr><tr><td>グレーチング蓋</td><td>400用</td><td>1</td><td>枚</td><td></td></tr><tr><td>底打ちコンクリート</td><td>18-8-25</td><td>0.014</td><td>m³</td><td></td></tr><tr><td>型枠</td><td></td><td>0.146</td><td>m²</td><td></td></tr><tr><td>基礎コンクリート</td><td>18-8-25</td><td>0.026</td><td>m³</td><td></td></tr><tr><td>基礎碎石</td><td>RC40-0 t=100</td><td>0.533</td><td>m²</td><td></td></tr></table></div></div>	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	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		<div><div>道路側溝用柵400B</div><div></div><div><div>材料表</div><table><tr><th>製品</th><th>規格</th><th>数量</th><th>単位</th><th>摘要</th></tr><tr><td>道路側溝用柵</td><td>400B</td><td>1</td><td>基</td><td></td></tr><tr><td>グレーチング蓋</td><td>400用</td><td>1</td><td>枚</td><td></td></tr><tr><td>底打ちコンクリート</td><td>18-8-25</td><td>0.014</td><td>m³</td><td></td></tr><tr><td>型枠</td><td></td><td>0.146</td><td>m²</td><td></td></tr><tr><td>基礎コンクリート</td><td>18-8-25</td><td>0.026</td><td>m³</td><td></td></tr><tr><td>基礎碎石</td><td>RC40-0 t=100</td><td>0.533</td><td>m²</td><td></td></tr></table></div></div>	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	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		<div><div>道路側溝用柵500A</div><div></div><div><div>材料表</div><table><tr><th>製品</th><th>規格</th><th>数量</th><th>単位</th><th>摘要</th></tr><tr><td>道路側溝用柵</td><td>500A</td><td>1</td><td>基</td><td></td></tr><tr><td>グレーチング蓋</td><td>500用</td><td>1</td><td>枚</td><td></td></tr><tr><td>底打ちコンクリート</td><td>18-8-25</td><td>0.019</td><td>m³</td><td></td></tr><tr><td>型枠</td><td></td><td>0.340</td><td>m²</td><td></td></tr><tr><td>基礎コンクリート</td><td>18-8-25</td><td>0.072</td><td>m³</td><td></td></tr><tr><td>基礎碎石</td><td>RC40-0 t=100</td><td>0.723</td><td>m²</td><td></td></tr></table></div></div>	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	1	枚		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		<div><div>道路側溝用柵500B</div><div></div><div><div>材料表</div><table><tr><th>製品</th><th>規格</th><th>数量</th><th>単位</th><th>摘要</th></tr><tr><td>道路側溝用柵</td><td>500B</td><td>1</td><td>基</td><td></td></tr><tr><td>グレーチング蓋</td><td>500用</td><td>1</td><td>枚</td><td></td></tr><tr><td>底打ちコンクリート</td><td>18-8-25</td><td>0.019</td><td>m³</td><td></td></tr><tr><td>型枠</td><td></td><td>0.340</td><td>m²</td><td></td></tr><tr><td>基礎コンクリート</td><td>18-8-25</td><td>0.072</td><td>m³</td><td></td></tr><tr><td>基礎碎石</td><td>RC40-0 t=100</td><td>0.723</td><td>m²</td><td></td></tr></table></div></div>	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	1	枚		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		<div><div>図面名称</div><div>道路側溝用柵構造図</div></div> <div><div>縮 尺</div><div>A1 1/20</div><div>H30. 6版</div></div>
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	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																																																																																																																																													
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	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																																																																																																																																													
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	1	枚																																																																																																																																													
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																																																																																																																																													
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	1	枚																																																																																																																																													
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																																																																																																																																													

横断図用断面

道路側溝用柵20	道路側溝用柵30A	道路側溝用柵30B	道路側溝用柵30C	道路側溝用柵40A	道路側溝用柵40B	道路側溝用柵50A	道路側溝用柵50B

標準横断図例



図面名称	道路側溝用柵横断図	
縮 尺	A1 1/100	H30. 6版