



VS側溝縦断用

製品CADデータ

近畿・東海版



製品名	サイズ	高さ
VS側溝縦断用	250	300～ 600
	300	300～ 1100
	400	400～ 1200
	500	400～ 1400
	600	400～ 1500
	700	500～ 1700
	800	600～ 1800
	900	700～ 1900
	1000	800～ 2000

- もっともスタンダードな自由勾配側溝
- コンクリート蓋は、車道用と歩道用の2種類
- グレーチング蓋は普通目、細目、すべり止めがある
- オプションとして、「グレーチング蓋ボルト固定式」や「側面排水機能付」が製造可能



松阪興産株式会社

MATSUSAKA
KOSAN

H29.1版



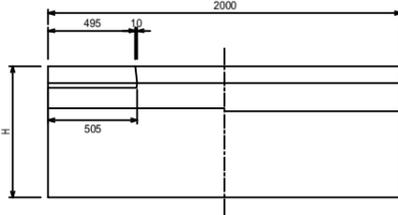
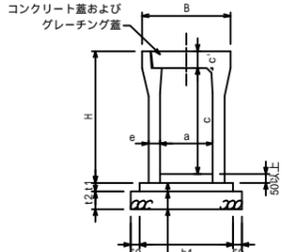
VS側溝縦断用

250 400サイズ

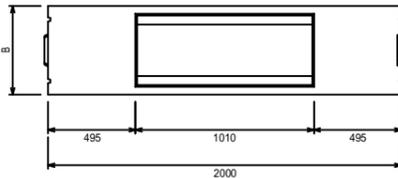
S=1/20

断面図

側面図



平面図



インパートコンクリート
基礎コンクリート
基礎砕石

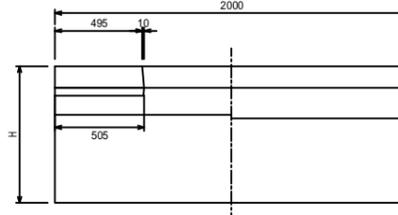
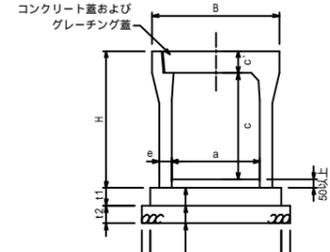
VS側溝縦断用

500 600サイズ

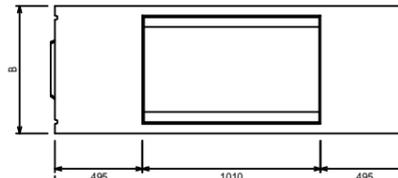
S=1/20

断面図

側面図



平面図



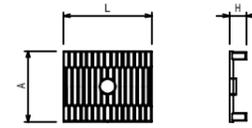
インパートコンクリート
基礎コンクリート
基礎砕石

ダクトイル鋳鉄製蓋

S=1/20

東海用

T 25



寸法表

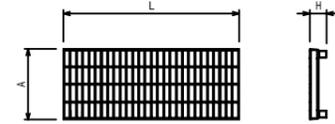
Table with columns: 呼び名, 寸法 (mm) (A, H, L), 参考重量 (kg). Rows: 250用, 300用, 400用, 500用, 600用.

グレーチング蓋

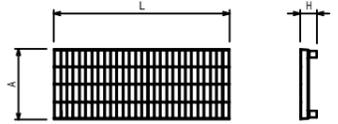
S=1/20

東海用

T 25



T 2



寸法表

Table with columns: 呼び名, 寸法 (mm) (A, H, L), 参考重量 (kg). Rows: 250用, 300用, 400用, 500用, 600用.

1.標準タイプ以外にも細目タイプ、すべり止めタイプあり

寸法表

Table with columns: 呼び名, 寸法 (mm) (A, H, L), 参考重量 (kg). Rows: 250用, 300用, 400用, 500用, 600用.

1.標準タイプ以外にも細目タイプ、すべり止めタイプあり

寸法表

Table with columns: 適用, 呼び名 (巾x深), 寸法 (mm) (B, H, a, c, c', e), 参考重量 (kg). Rows: 250x300, 250x400, 250x500, 250x600, 300x300, 300x400, 300x500, 300x600, 300x700, 300x800, 300x900, 300x1000, 300x1100, 400x400, 400x500, 400x600, 400x700, 400x800, 400x900, 400x1000, 400x1100, 400x1200.

断面寸法

Table with columns: 寸法 (mm) (t1, t2, b1, b2). Rows: 50, 100, 50, 100, 50, 100.

1.活荷重は、一般車両のT 25とし道路と平行に載荷する
2.適用欄に印を付けたものが、本工事使用タイプである

1.断面寸法はVS側溝での標準施工図による
2.コンクリート強度
インパートコンクリート 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

Table with columns: 適用, 呼び名 (巾x深), 寸法 (mm) (B, H, a, c, c', e), 参考重量 (kg). Rows: 500x400, 500x500, 500x600, 500x700, 500x800, 500x900, 500x1000, 500x1100, 500x1200, 500x1300, 500x1400, 600x400, 600x500, 600x600, 600x700, 600x800, 600x900, 600x1000, 600x1100, 600x1200, 600x1300, 600x1400, 600x1500.

断面寸法

Table with columns: 寸法 (mm) (t1, t2, b1, b2). Rows: 100, 100, 830, 100.

1.活荷重は、一般車両のT 25とし道路と平行に載荷する
2.適用欄に印を付けたものが、本工事使用タイプである

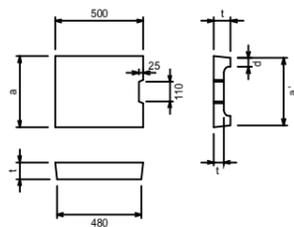
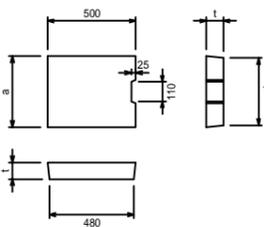
1.断面寸法はVS側溝での標準施工図による
2.コンクリート強度
インパートコンクリート 18N/mm²
基礎コンクリート 18N/mm²
3.基礎砕石：再生クラッシュラン（RC40-0）

コンクリート蓋

S=1/20

車道用

歩道用



寸法表

Table with columns: 呼び名, 寸法 (mm) (a, a', d, t, t'), 参考重量 (kg). Rows: 250用, 300用, 400用, 500用, 600用.

1.車道用はT 25
2.騒音防止対策として蓋底にゴムパッキン付

寸法表

Table with columns: 呼び名, 寸法 (mm) (a, a', d, t, t'), 参考重量 (kg). Rows: 300用, 400用, 500用, 600用.

1.歩道用は荷重を受けない所に使用
2.騒音防止対策として蓋底にゴムパッキン付

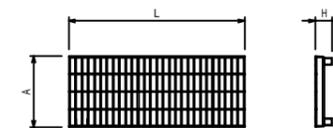
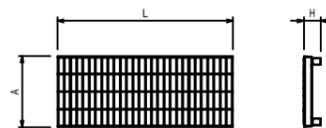
グレーチング蓋

S=1/20

近畿用

T 25

T 6



寸法表

Table with columns: 呼び名, 寸法 (mm) (A, H, L), 参考重量 (kg). Rows: 250用, 300用, 400用, 500用, 600用.

1.標準タイプ以外にも細目タイプ、すべり止めタイプあり

寸法表

Table with columns: 呼び名, 寸法 (mm) (A, H, L), 参考重量 (kg). Rows: 250用, 300用, 400用, 500用, 600用.

1.標準タイプ以外にも細目タイプ、すべり止めタイプあり

Summary table with columns: 図面名称, 縮尺, 参考重量. Row 1: VS側溝縦断用250～600一覧. Row 2: A1 1/20, H29.1版.

VS側溝縦断用

700-800サイズ

S=1/20

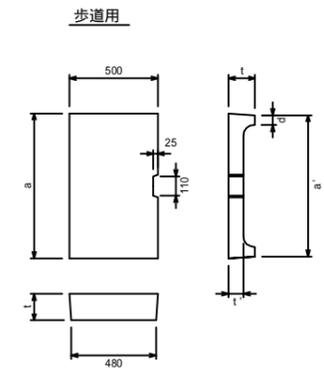
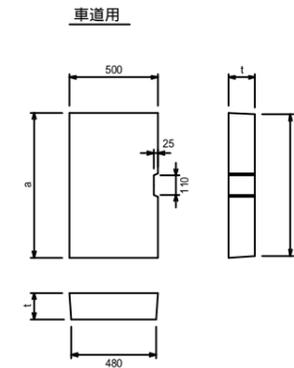
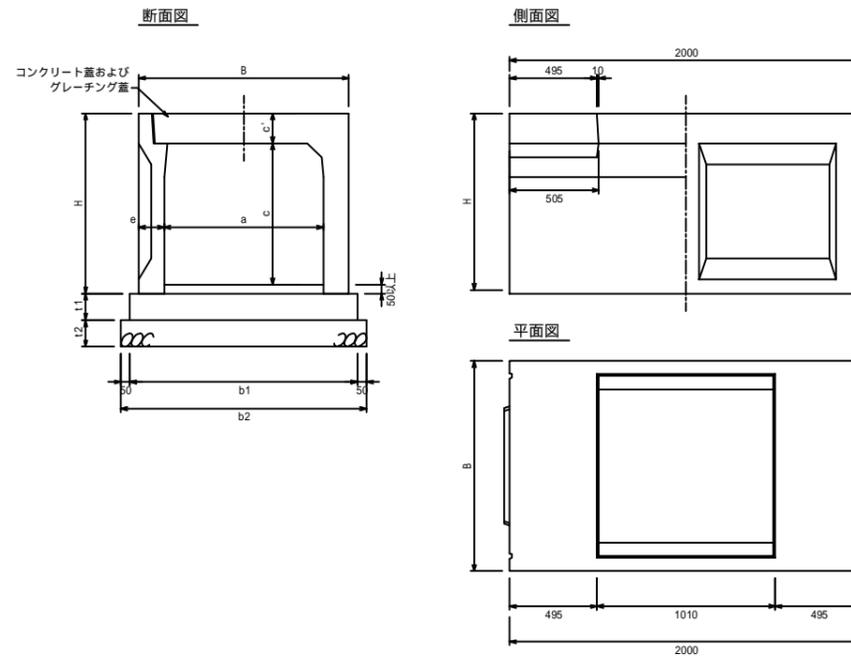
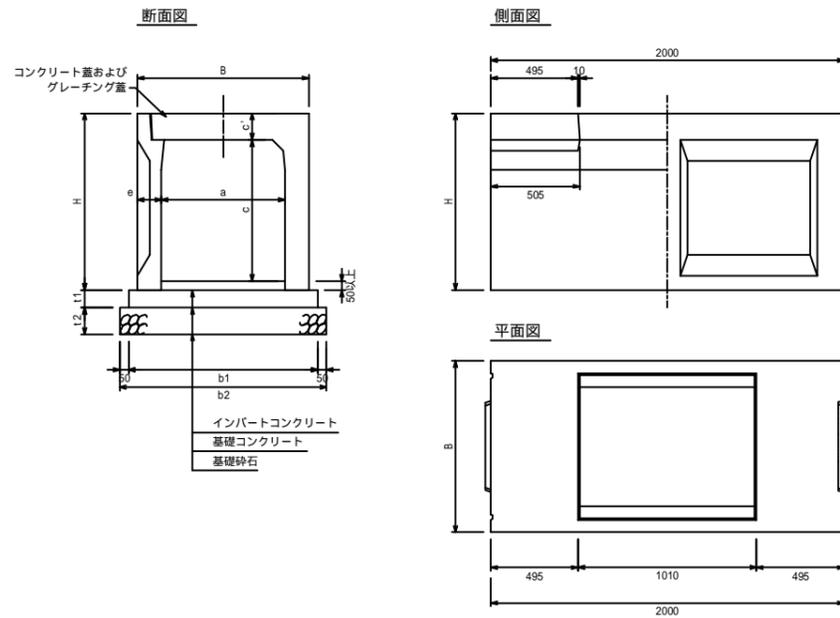
VS側溝縦断用

900-1000サイズ

S=1/20

コンクリート蓋

S=1/20



呼び名	寸法 (mm)					参考重量 (kg)
	a	a'	d	t	t'	
700用	820	800	150	150	85	137
800用	920	900	160	160	90	165
900用	1030	1010	170	170	95	196
1000用	1130	1110	180	180	100	228

1. 車道用はT-25
2. 騒音防止対策として蓋底にゴムパッキン付

呼び名	寸法 (mm)					参考重量 (kg)
	a	a'	d	t	t'	
700用	820	800	150	150	85	89
800用	920	900	160	160	90	106
900用	1030	1010	170	170	95	125
1000用	1130	1110	180	180	100	144

1. 歩道用は軸荷重を受けない所に使用
2. 騒音防止対策として蓋底にゴムパッキン付

寸法表

適用	呼び名 (巾×深)	寸法 (mm)						参考重量 (kg)
		B	H	a	c	c'	e	
	700×500	700	700	500			935	
	700×600	800	800	600			1010	
	700×700	900	700	700			1087	
	700×800	1000	800	800			1164	
	700×900	1100	900	900			1242	
	700×1000	1200	1000	1000			1320	
	700×1100	1300	700	1100	150	135	1397	
	700×1200	1400	1200	1200			1475	
	700×1300	1500	1300	1300			1557	
	700×1400	1600	1400	1400			1635	
	700×1500	1700	1500	1500			1713	
	700×1600	1800	1600	1600			1790	
	700×1700	1900	1700	1700			1868	
	800×600	810	600	600			1120	
	800×700	910	700	700			1200	
	800×800	1010	800	800			1279	
	800×900	1110	900	900			1361	
	800×1000	1210	1000	1000			1444	
	800×1100	1310	1100	1100			1526	
	800×1200	1410	800	1200	160	140	1608	
	800×1300	1510	1300	1300			1691	
	800×1400	1610	1400	1400			1778	
	800×1500	1710	1500	1500			1860	
	800×1600	1810	1600	1600			1942	
	800×1700	1910	1700	1700			2025	
	800×1800	2010	1800	1800			2107	

1. 活荷重は、一般車両のT-25とし道路と平行に載荷する
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	b2
100	150	1070	1170
100	150	1180	1280

1. 断面寸法はVS側溝での標準施工図による
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

適用	呼び名 (巾×深)	寸法 (mm)						参考重量 (kg)
		B	H	a	c	c'	e	
	900×700	920	700	700			1310	
	900×800	1020	800	800			1400	
	900×900	1120	900	900			1483	
	900×1000	1220	1000	1000			1570	
	900×1100	1320	1100	1100			1657	
	900×1200	1420	1200	1200			1744	
	900×1300	1520	900	1300	170	145	1831	
	900×1400	1620	1400	1400			1918	
	900×1500	1720	1500	1500			2010	
	900×1600	1820	1600	1600			2097	
	900×1700	1920	1700	1700			2184	
	900×1800	2020	1800	1800			2271	
	900×1900	2120	1900	1900			2358	
	1000×800	1030	800	800			1530	
	1000×900	1130	900	900			1620	
	1000×1000	1230	1000	1000			1705	
	1000×1100	1330	1100	1100			1797	
	1000×1200	1430	1200	1200			1889	
	1000×1300	1530	1300	1300			1980	
	1000×1400	1630	1400	1400	180	150	2072	
	1000×1500	1730	1500	1500			2164	
	1000×1600	1830	1600	1600			2261	
	1000×1700	1930	1700	1700			2352	
	1000×1800	2030	1800	1800			2444	
	1000×1900	2130	1900	1900			2536	
	1000×2000	2230	2000	2000			2627	

1. 活荷重は、一般車両のT-25とし道路と平行に載荷する
2. 適用欄に印を付けたものが、本工事使用タイプである

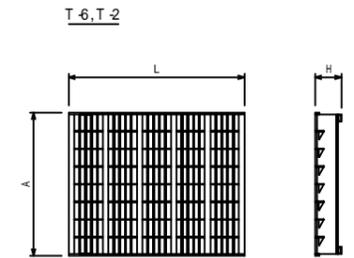
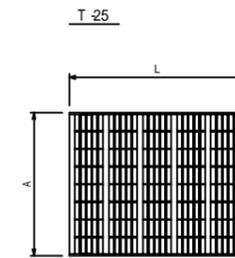
断面寸法

寸法 (mm)			
t1	t2	b1	b2
150	150	1290	1390
150	150	1400	1500

1. 断面寸法はVS側溝での標準施工図による
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)

グレーチング蓋

S=1/20



近畿用

呼び名	寸法 (mm)				参考重量 (kg)	
	A	H	L		1m用	0.5m用
			1m用	0.5m用		
700用	810	150	995	495	114.0	56.4
800用	910	160	995	495	113.0	55.9
900用	1020	170	995	495	148.3	73.4
1000用	1120	180	995	495	149.0	73.8

1. 標準タイプ以外にも細目タイプ、すべり止めタイプあり

呼び名	寸法 (mm)				参考重量 (kg)	
	A	H	L		1m用	0.5m用
			1m用	0.5m用		
700用	810	150	995	495	80.0	40.0
800用	910	160	995	495	92.0	46.0
900用	1020	170	995	495	114.0	57.0
1000用	1120	180	995	495	151.0	75.0

1. 標準タイプ以外にも細目タイプ、すべり止めタイプあり

東海用

呼び名	寸法 (mm)				参考重量 (kg)	
	A	H	L		1m用	0.5m用
			1m用	0.5m用		
700用	810	150	995	495	98.2	55.1
800用	910	160	995	495	103.4	58.7
900用	1020	170	995	495	129.2	74.1
1000用	1120	180	995	495	135.4	77.7

1. 標準タイプ以外にも細目タイプ、すべり止めタイプあり

呼び名	寸法 (mm)				参考重量 (kg)	
	A	H	L		1m用	0.5m用
			1m用	0.5m用		
700用	810	150	995	495	57.6	29.3
800用	910	160	995	495	77.2	39.4
900用	1020	170	995	495	85.0	43.5
1000用	1120	180	995	495	98.1	50.2

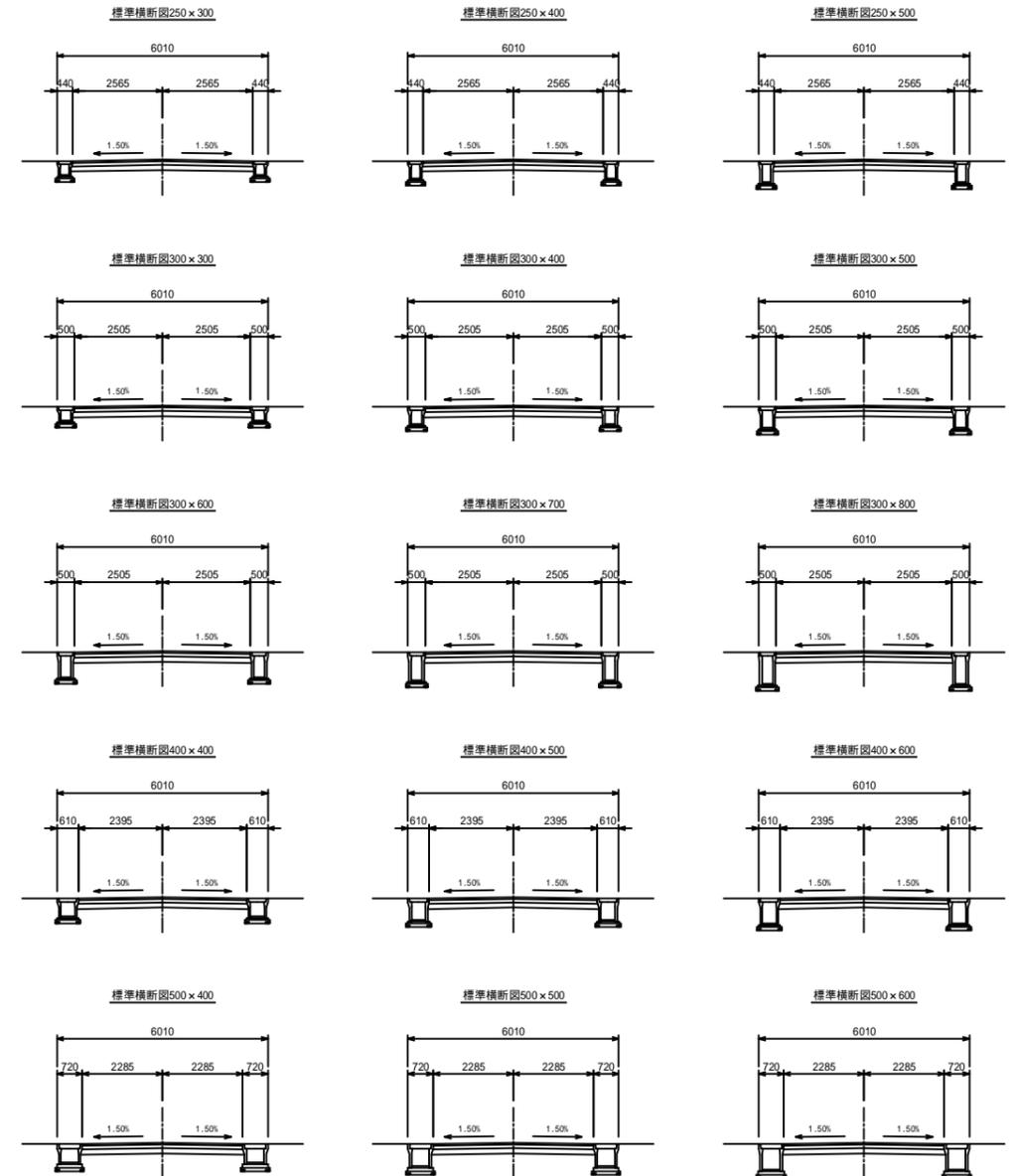
1. 標準タイプ以外にも細目タイプ、すべり止めタイプあり

図面名称	VS側溝縦断用700～1000一覧	
縮尺	A1 1/20	H29.1版

横断図用断面

12側溝幅250×300	12側溝幅250×400	12側溝幅250×500	12側溝幅250×600									
12側溝幅300×300	12側溝幅300×400	12側溝幅300×500	12側溝幅300×600	12側溝幅300×700	12側溝幅300×800	12側溝幅300×900	12側溝幅300×1000	12側溝幅300×1100				
12側溝幅400×400	12側溝幅400×500	12側溝幅400×600	12側溝幅400×700	12側溝幅400×800	12側溝幅400×900	12側溝幅400×1000	12側溝幅400×1100	12側溝幅400×1200				
12側溝幅500×400	12側溝幅500×500	12側溝幅500×600	12側溝幅500×700	12側溝幅500×800	12側溝幅500×900	12側溝幅500×1000	12側溝幅500×1100	12側溝幅500×1200	12側溝幅500×1300	12側溝幅500×1400		
12側溝幅600×400	12側溝幅600×500	12側溝幅600×600	12側溝幅600×700	12側溝幅600×800	12側溝幅600×900	12側溝幅600×1000	12側溝幅600×1100	12側溝幅600×1200	12側溝幅600×1300	12側溝幅600×1400	12側溝幅600×1500	
12側溝幅700×500	12側溝幅700×600	12側溝幅700×700	12側溝幅700×800	12側溝幅700×900	12側溝幅700×1000	12側溝幅700×1100	12側溝幅700×1200	12側溝幅700×1300	12側溝幅700×1400	12側溝幅700×1500	12側溝幅700×1600	12側溝幅700×1700
12側溝幅800×600	12側溝幅800×700	12側溝幅800×800	12側溝幅800×900	12側溝幅800×1000	12側溝幅800×1100	12側溝幅800×1200	12側溝幅800×1300	12側溝幅800×1400	12側溝幅800×1500	12側溝幅800×1600	12側溝幅800×1700	12側溝幅800×1800
12側溝幅900×700	12側溝幅900×800	12側溝幅900×900	12側溝幅900×1000	12側溝幅900×1100	12側溝幅900×1200	12側溝幅900×1300	12側溝幅900×1400	12側溝幅900×1500	12側溝幅900×1600	12側溝幅900×1700	12側溝幅900×1800	12側溝幅900×1900
12側溝幅1000×800	12側溝幅1000×900	12側溝幅1000×1000	12側溝幅1000×1100	12側溝幅1000×1200	12側溝幅1000×1300	12側溝幅1000×1400	12側溝幅1000×1500	12側溝幅1000×1600	12側溝幅1000×1700	12側溝幅1000×1800	12側溝幅1000×1900	12側溝幅1000×2000

標準横断図例

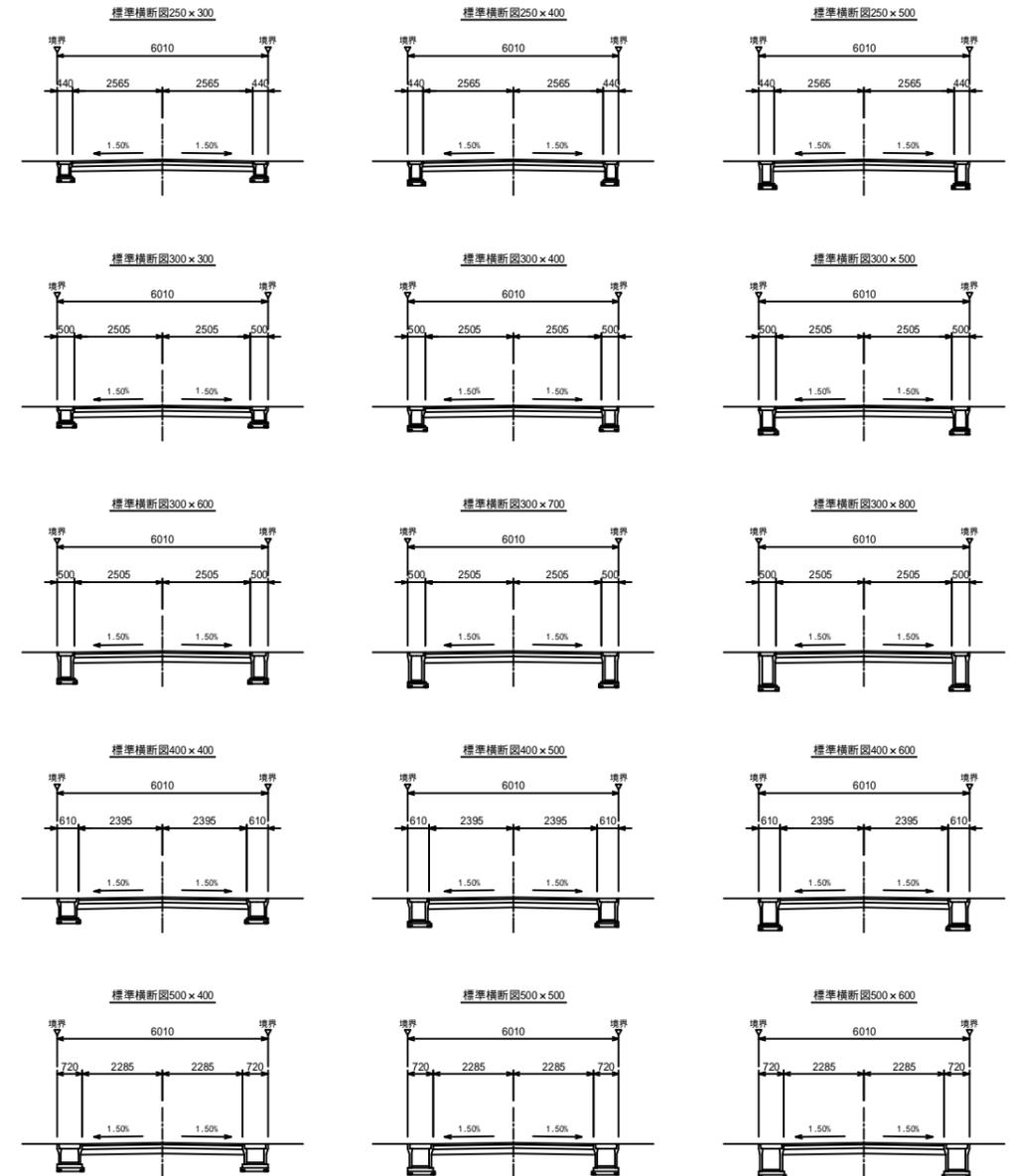


図面名称	VS側溝縦断用横断図	
縮尺	A1 1/100	H29.1版

横断図用断面

12側溝幅250×300	12側溝幅250×400	12側溝幅250×500	12側溝幅250×600									
12側溝幅300×300	12側溝幅300×400	12側溝幅300×500	12側溝幅300×600	12側溝幅300×700	12側溝幅300×800	12側溝幅300×900	12側溝幅300×1000	12側溝幅300×1100				
12側溝幅400×300	12側溝幅400×400	12側溝幅400×500	12側溝幅400×600	12側溝幅400×700	12側溝幅400×800	12側溝幅400×900	12側溝幅400×1000	12側溝幅400×1100	12側溝幅400×1200			
12側溝幅500×400	12側溝幅500×500	12側溝幅500×600	12側溝幅500×700	12側溝幅500×800	12側溝幅500×900	12側溝幅500×1000	12側溝幅500×1100	12側溝幅500×1200	12側溝幅500×1300	12側溝幅500×1400		
12側溝幅600×400	12側溝幅600×500	12側溝幅600×600	12側溝幅600×700	12側溝幅600×800	12側溝幅600×900	12側溝幅600×1000	12側溝幅600×1100	12側溝幅600×1200	12側溝幅600×1300	12側溝幅600×1400	12側溝幅600×1500	
12側溝幅700×500	12側溝幅700×600	12側溝幅700×700	12側溝幅700×800	12側溝幅700×900	12側溝幅700×1000	12側溝幅700×1100	12側溝幅700×1200	12側溝幅700×1300	12側溝幅700×1400	12側溝幅700×1500	12側溝幅700×1600	12側溝幅700×1700
12側溝幅800×600	12側溝幅800×700	12側溝幅800×800	12側溝幅800×900	12側溝幅800×1000	12側溝幅800×1100	12側溝幅800×1200	12側溝幅800×1300	12側溝幅800×1400	12側溝幅800×1500	12側溝幅800×1600	12側溝幅800×1700	12側溝幅800×1800
12側溝幅900×700	12側溝幅900×800	12側溝幅900×900	12側溝幅900×1000	12側溝幅900×1100	12側溝幅900×1200	12側溝幅900×1300	12側溝幅900×1400	12側溝幅900×1500	12側溝幅900×1600	12側溝幅900×1700	12側溝幅900×1800	12側溝幅900×1900
12側溝幅1000×800	12側溝幅1000×900	12側溝幅1000×1000	12側溝幅1000×1100	12側溝幅1000×1200	12側溝幅1000×1300	12側溝幅1000×1400	12側溝幅1000×1500	12側溝幅1000×1600	12側溝幅1000×1700	12側溝幅1000×1800	12側溝幅1000×1900	12側溝幅1000×2000

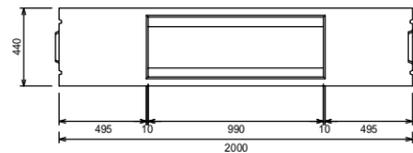
標準横断図例



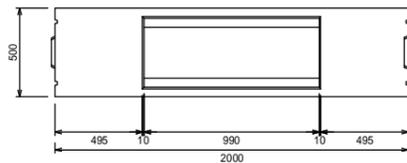
境界考慮

図面名称	VS側溝縦断用横断図	
縮尺	A1 1/100	H29.1版

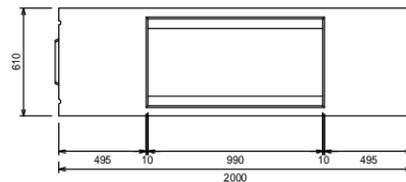
VS側溝縦断用 B=250



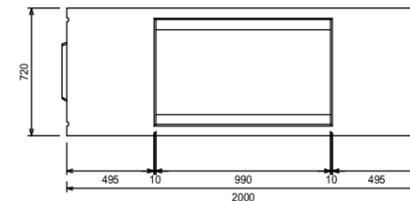
VS側溝縦断用 B=300



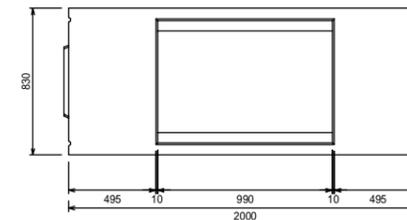
VS側溝縦断用 B=400



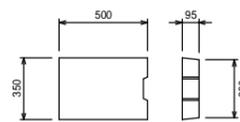
VS側溝縦断用 B=500



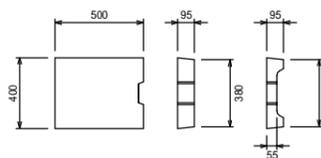
VS側溝縦断用 B=600



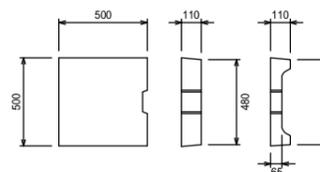
コンクリート蓋



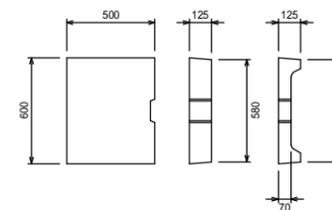
コンクリート蓋



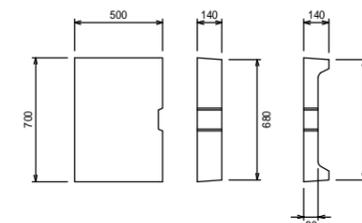
コンクリート蓋



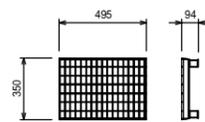
コンクリート蓋



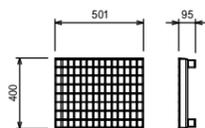
コンクリート蓋



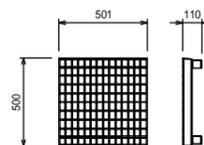
グレーチング蓋



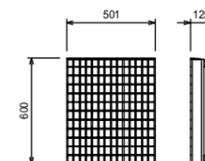
グレーチング蓋



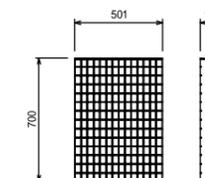
グレーチング蓋



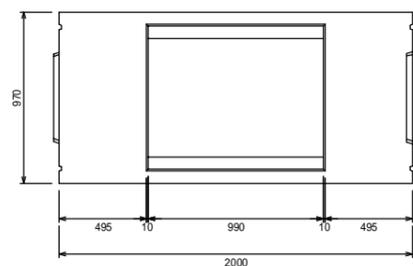
グレーチング蓋



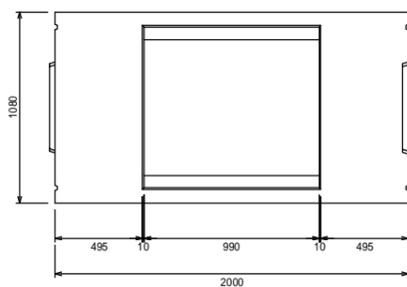
グレーチング蓋



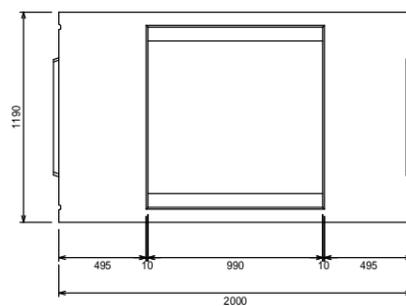
VS側溝縦断用 B=700



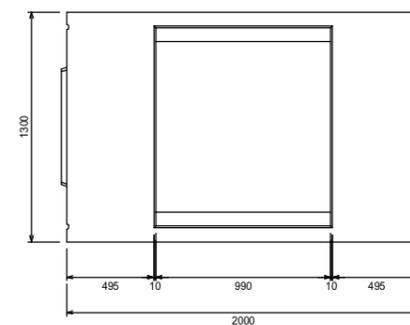
VS側溝縦断用 B=800



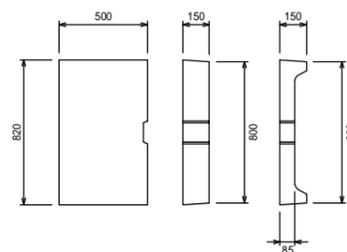
VS側溝縦断用 B=900



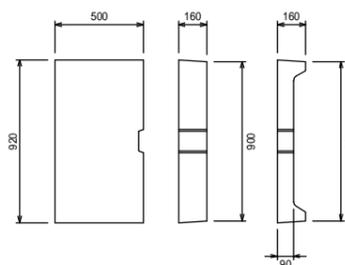
VS側溝縦断用 B=1000



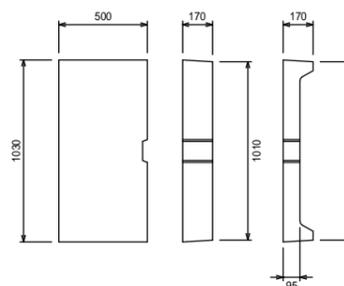
コンクリート蓋



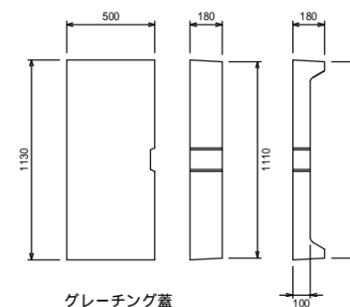
コンクリート蓋



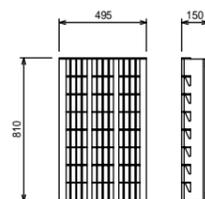
コンクリート蓋



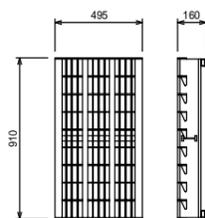
コンクリート蓋



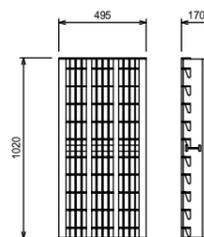
グレーチング蓋



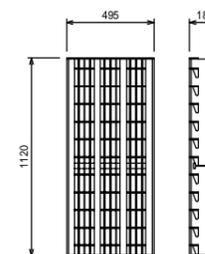
グレーチング蓋



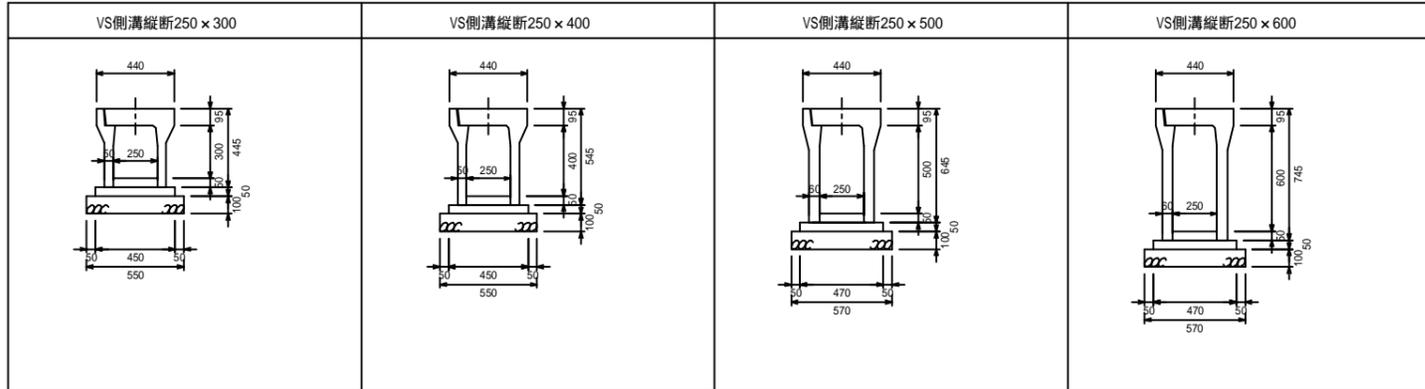
グレーチング蓋



グレーチング蓋

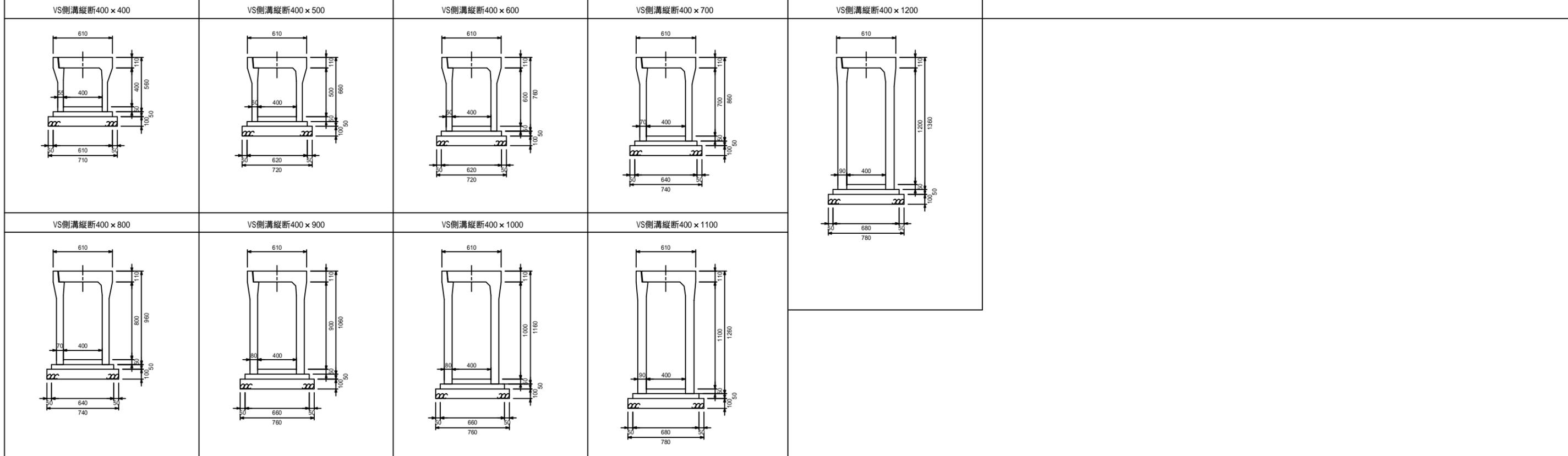
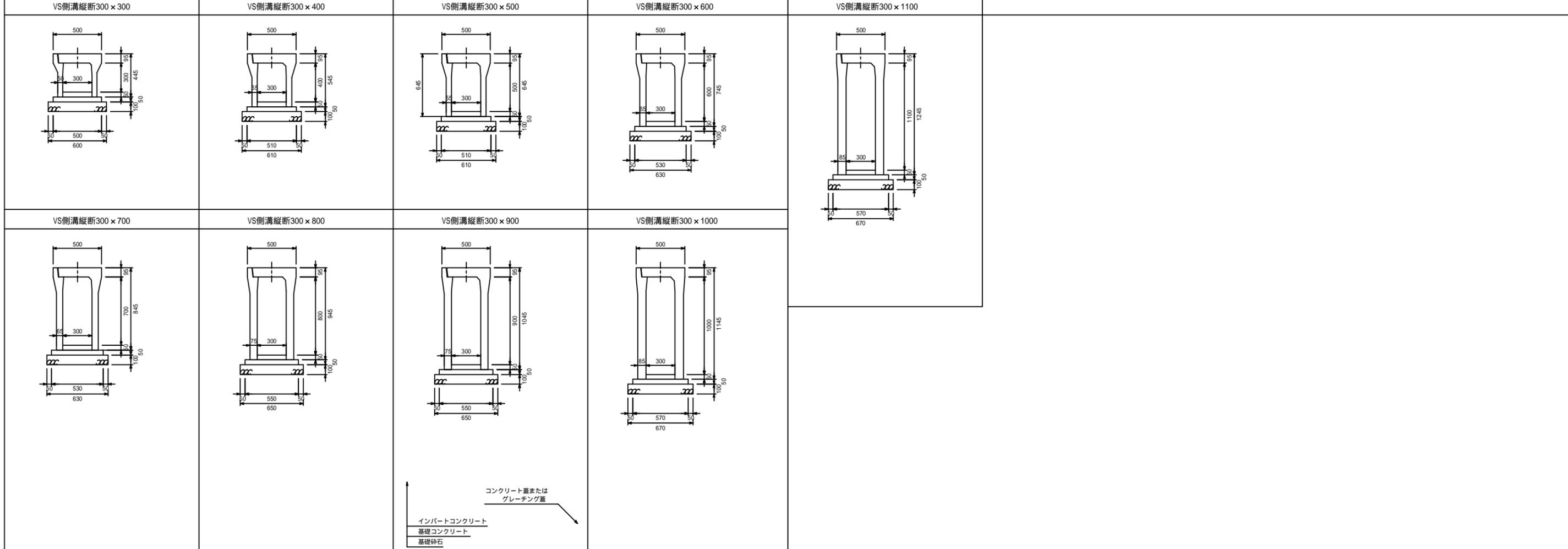


図面名称	VS側溝縦断用製品図	
縮尺	A1 1/20	H29.1版

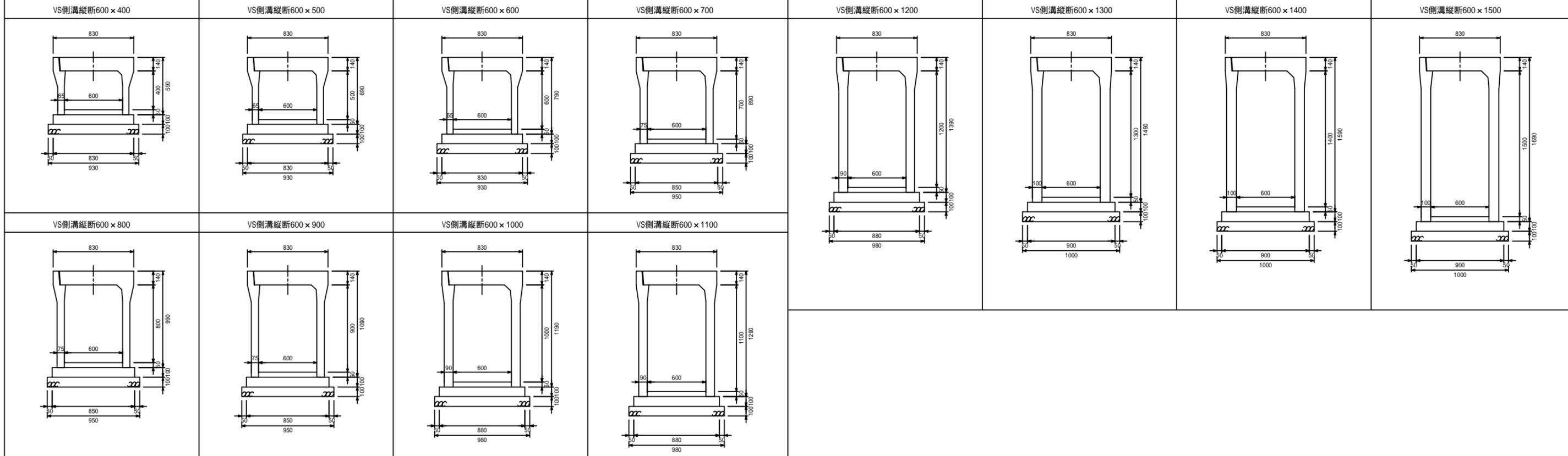
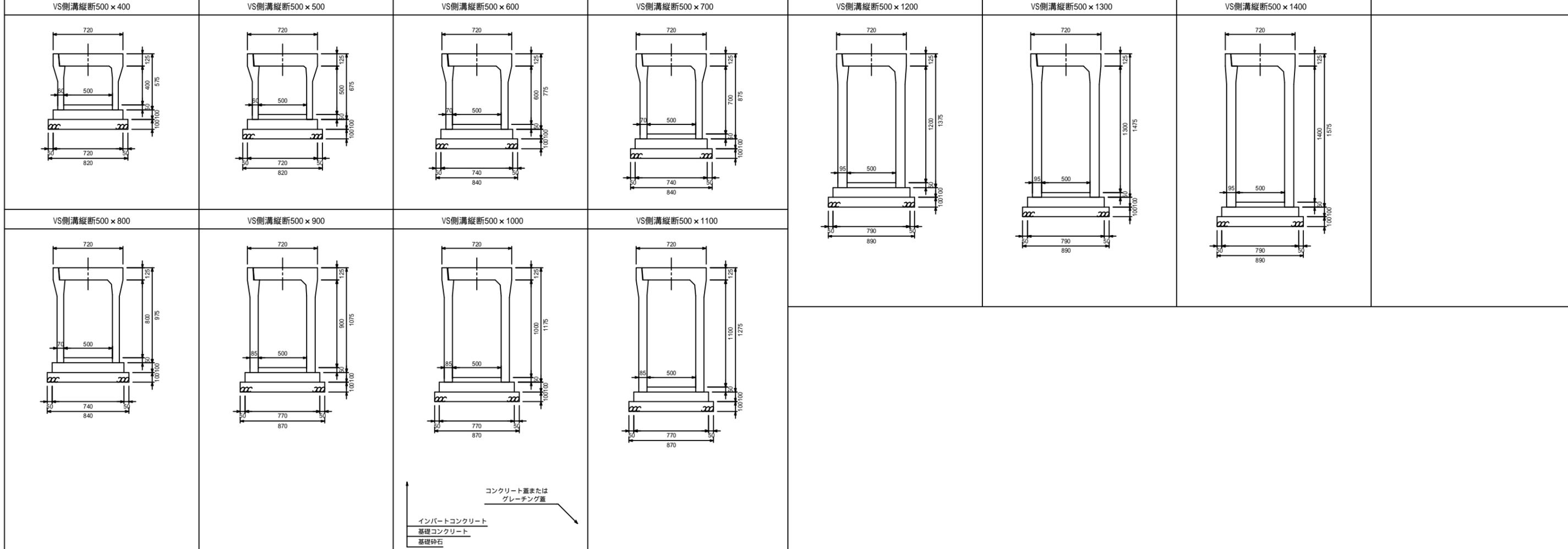


↑
 コンクリート蓋または
 グレーチング蓋
 インバートコンクリート
 基礎コンクリート
 基礎砕石

図面名称	VS側溝縦断用250構造図	
縮尺	A1 1/20	H29.1版



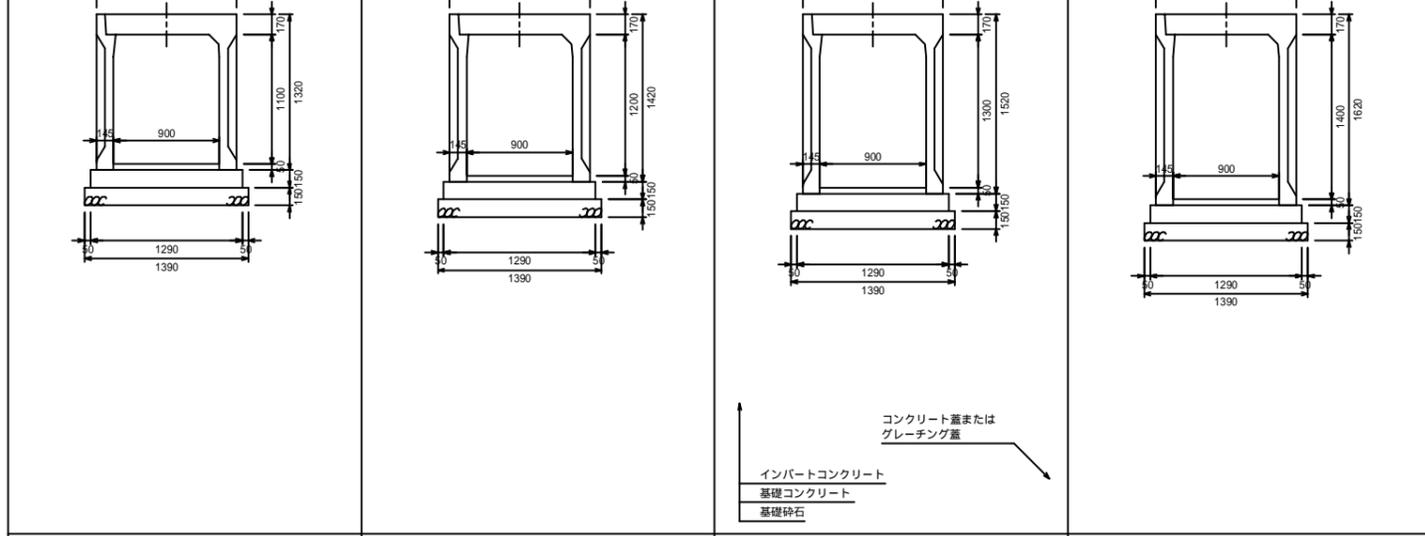
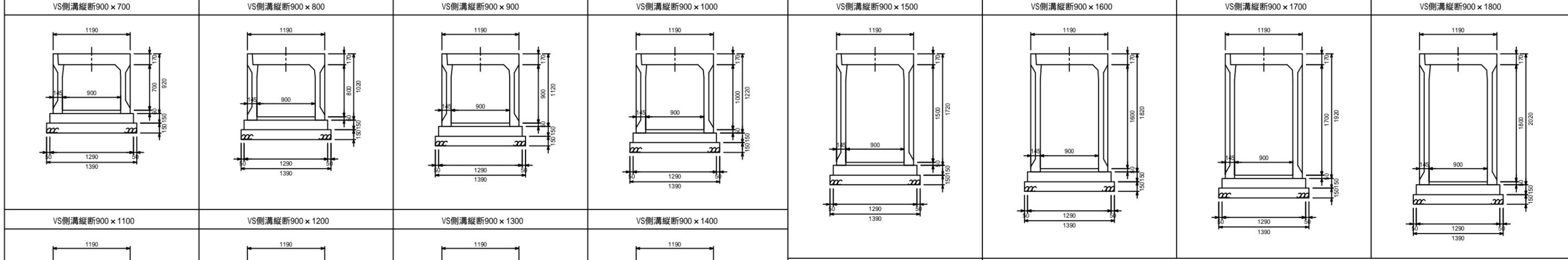
図面名称	VS側溝縦断用300,400構造図	
縮尺	A1 1/20	H29.1版



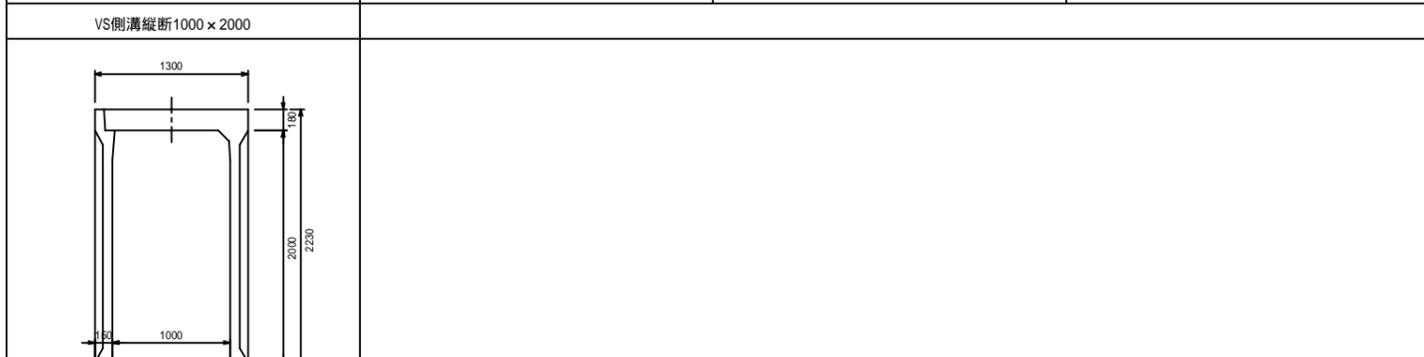
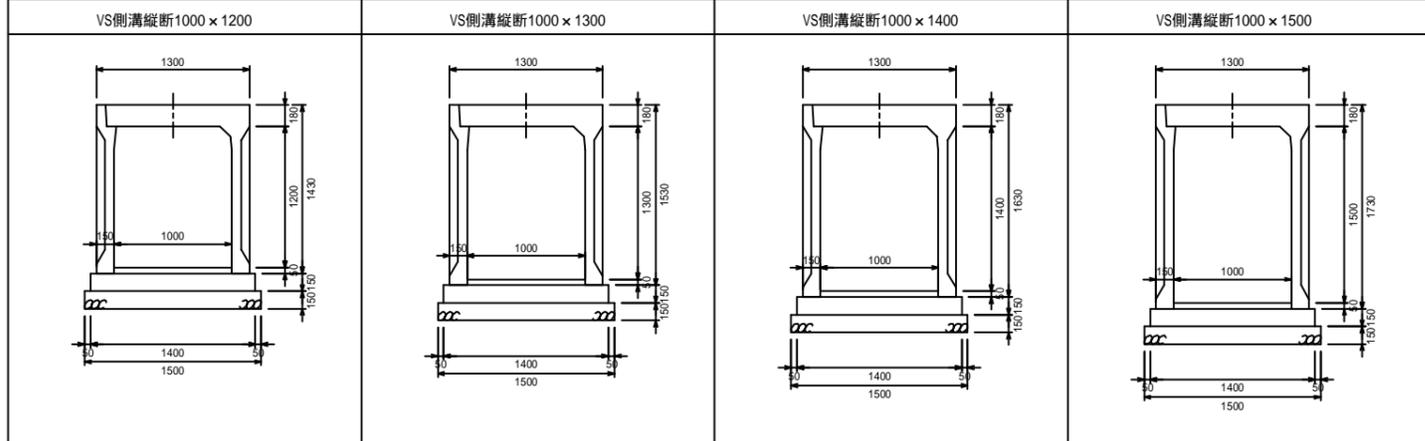
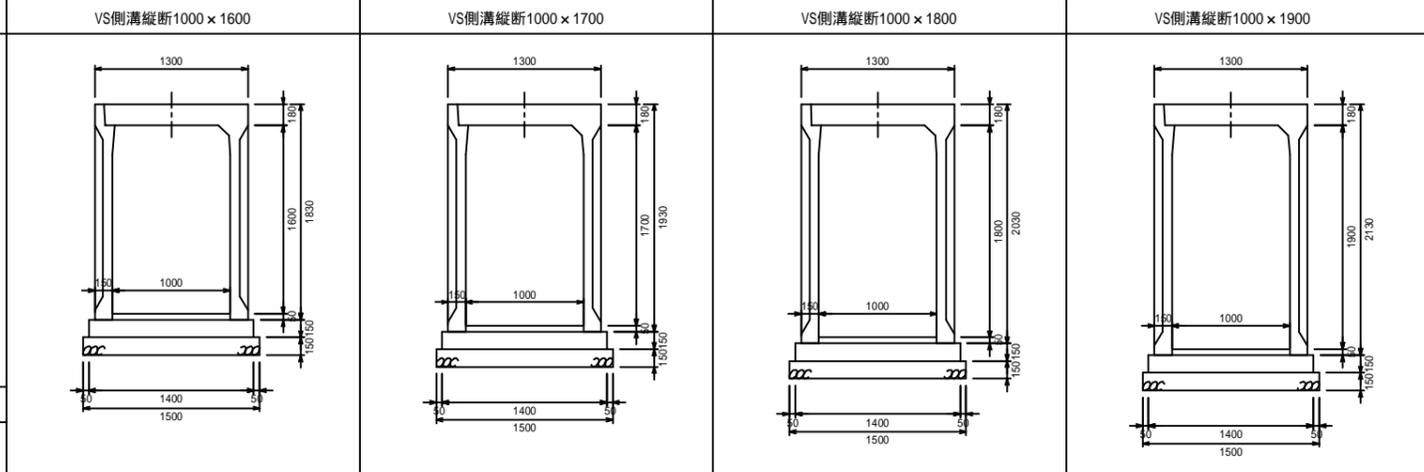
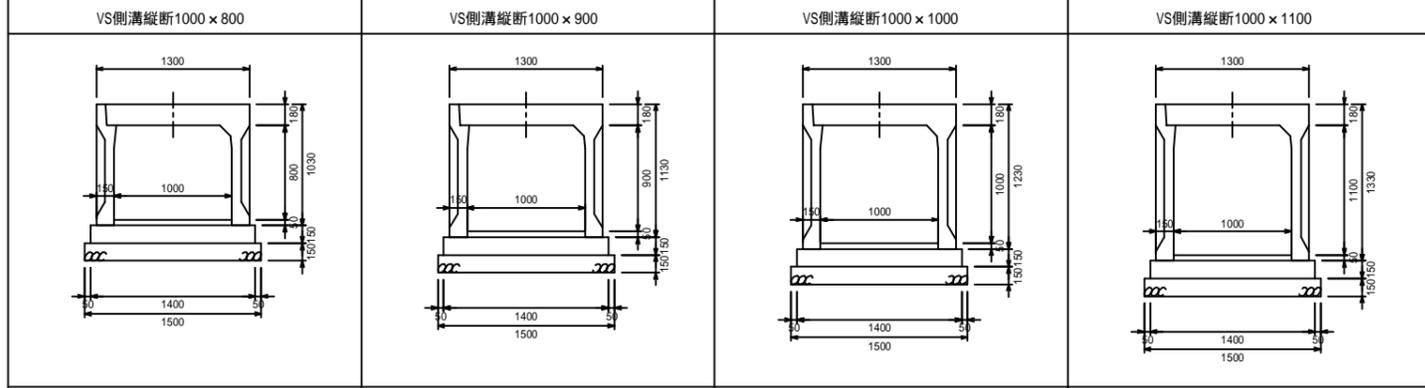
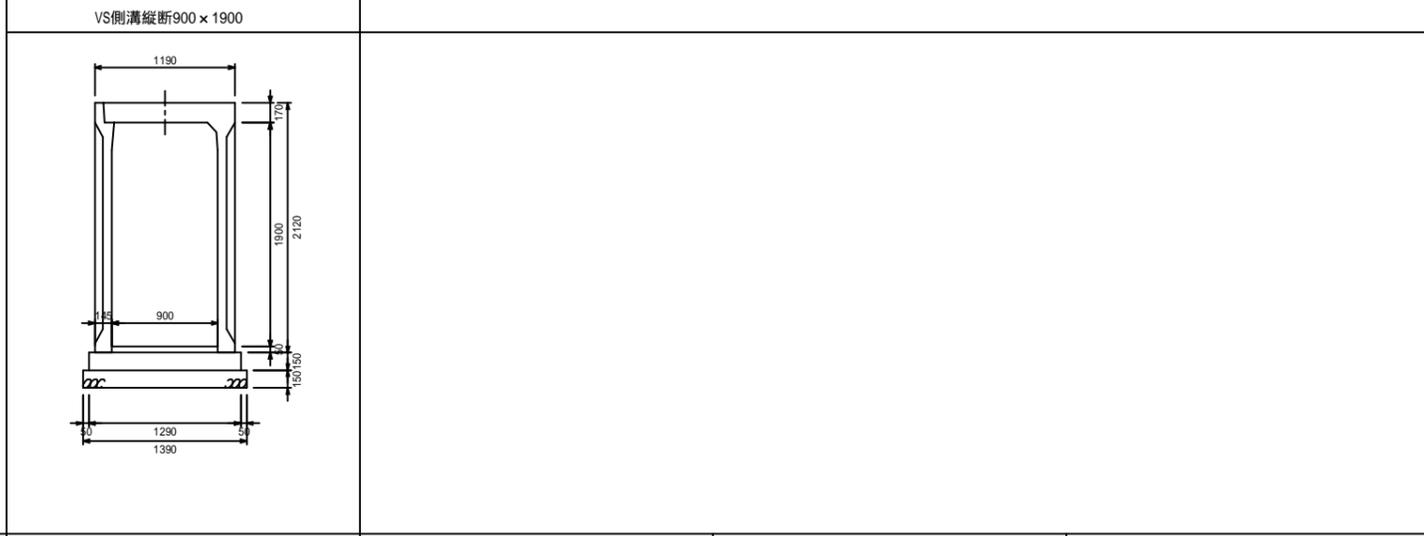
図面名称	VS側溝縦断用500,600構造図	
縮尺	A1 1/20	H29.1版

VS側溝縦断700×500 	VS側溝縦断700×600 	VS側溝縦断700×700 	VS側溝縦断700×800 	VS側溝縦断700×1300 	VS側溝縦断700×1400 	VS側溝縦断700×1500 	VS側溝縦断700×1600 	
VS側溝縦断700×900 	VS側溝縦断700×1000 	VS側溝縦断700×1100 	VS側溝縦断700×1200 	VS側溝縦断700×1700 				
		<p>インバートコンクリート 基礎コンクリート 基礎砕石</p> <p>↑ コンクリート蓋または グレーチング蓋</p>						
VS側溝縦断800×600 	VS側溝縦断800×700 	VS側溝縦断800×800 	VS側溝縦断800×900 	VS側溝縦断800×1400 	VS側溝縦断800×1500 	VS側溝縦断800×1600 	VS側溝縦断800×1700 	
VS側溝縦断800×1000 	VS側溝縦断800×1100 	VS側溝縦断800×1200 	VS側溝縦断800×1300 	VS側溝縦断800×1800 				
		<p>インバートコンクリート 基礎コンクリート 基礎砕石</p> <p>↑ コンクリート蓋または グレーチング蓋</p>						

図面名称	VS側溝縦断用700,800構造図	
縮尺	A1 1/30	H29.1版



コンクリート蓋または
 グレーチング蓋
 インバートコンクリート
 基礎コンクリート
 基礎砕石



コンクリート蓋または
 グレーチング蓋
 インバートコンクリート
 基礎コンクリート
 基礎砕石

図面名称	VS側溝縦断用900,1000構造図	
縮尺	A1 1/30	H29.1版