

A V 側 溝

A V 側溝完成例

- 国道 2 号線
- 広島市南区
- 国土交通省



A V 側溝の特長

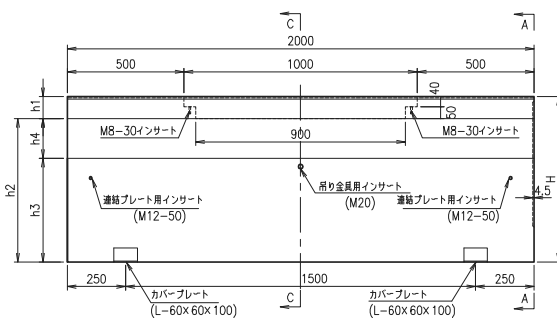
- ◇流速に大切なインバートが滑らかで精度のあるプレキャスト製品です。
- ◇地表勾配と異なった動水勾配で合理的な設計ができます。
- ◇適切な流速の確保のため、滞留による汚泥の堆積を解消します。
- ◇上部工(門型ラーメン構造)と下部工との連結により、強固でバランスのとれた箱型構造です。
- ◇工事場所の開放(交通・通水)が即日可能です(ハイジェスターコーキングなどによる)。
- ◇頂版部の構造が暗渠ですので、開口が任意に選択可能です。これにより、バリアフリー設計ができます(インバート打設用開口はいりません)。
- ◇一般管路での生コンクリートの使用を原則なくしました。
- ◇頂版部の表面構造がフラット型、エプロン型、境界ブロック併用等レパトリーが開口形状と併せ拡大しました。
- ◇専用集水桝による流出入管の接続、一般管路の取付管、浸透管の接続加工も可能です。
- ◇上部工側壁の高さは10cm刻みで製品化されており、動水勾配を自在に調整できます。また、目地間隙の調整による曲線打設も可能です。

A V 側溝 上部工

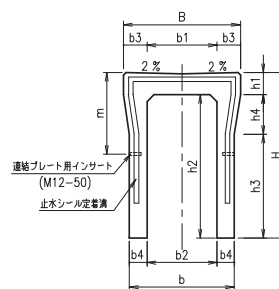
本体（上部工）

呼 び 名	参考重量 (kg)	価 格 (円)	寸 法 (mm)										
			B	H	b1	b2	b3	b4	h1	h2	h3	h4	S
300×200	345	別途見積	500	310	300	300	100	60	95	215	115	100	30
300×300	403	//		410						315	215		
300×400	469	//		510						415	265	150	
300×500	526	//		610						515	365		
300×600	612	//		710				65		615	445	170	
300×700	674	//		810						715	545		
300×800	806	//		910				75		815	645	180	
300×900	878	//		1,010						915	735		
300×1,000	950	//		1,110						1,015	835		
400×300	483	//	610	410	400	400	105	60	110	300	150	150	40
400×400	540	//		510						400	250		
400×500	597	//		610						500	350		
400×600	658	//		710						600	430	170	
400×700	774	//		810				70		700	530		
400×800	839	//		910						800	630	180	
400×900	986	//		1,010				80		900	720		
400×1,000	1,062	//		1,110						1,000	820		
400×1,100	1,235	//		1,210				90		1,100	910	190	
400×1,200	1,261	//		1,310						1,200	1,010		

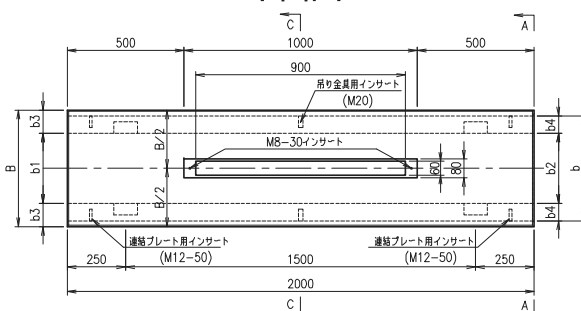
側面図



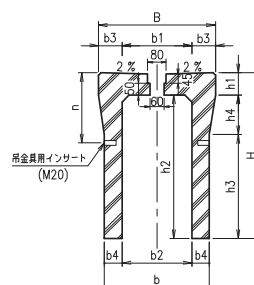
A ~ A 端面図



平面図



C ~ C 断面図

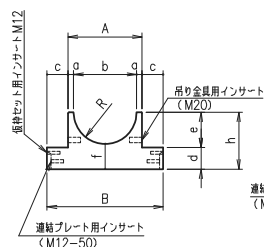


A V 側 溝
下 部 工

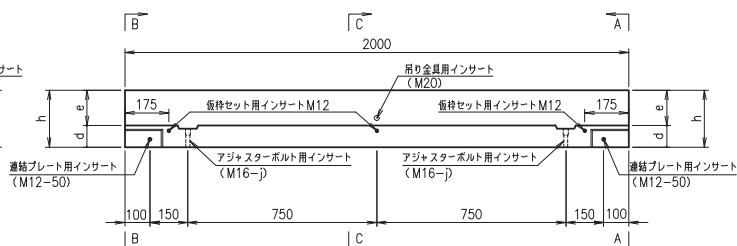
本体（下部工）

呼 び 名	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)													
		A	B	a	b	c	d	e	f	h	i	k	j	n	R
300-VUF (縦断)	264	294	460	22	250	83	85	140	100	225	31	70	73	50	125
300-VUC (横断)	335	294	540	22	250	123	100	140	115	240	46	85	88	90	125
400-VUF (縦断)	375	394	590	24	346	98	100	150	100	250	46	85	88	55	175
400-VUC3 (縦断)	398	394	640	24	346	123	120	150	120	270	66	105	108	90	175

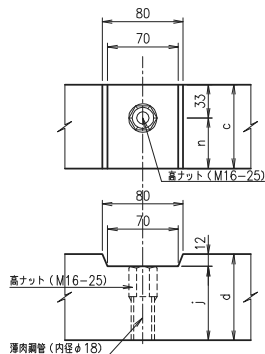
B ~ B 端面図



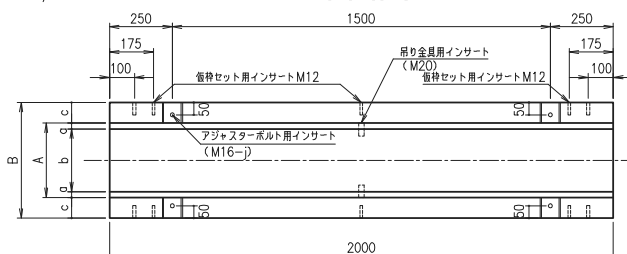
側面図



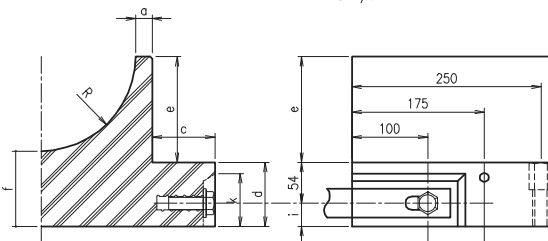
アジャスターボルト用 インサート詳細図



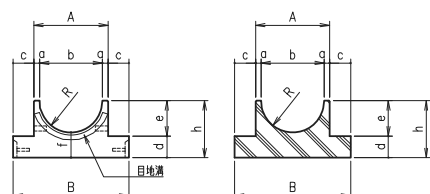
平面図



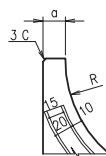
連結部詳細図 $S=1/5$



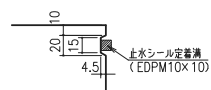
B ~ B 端面図 C ~ C 断面図



a 部詳細図 S=4/15



止水シール
定着溝詳細 S=4/15

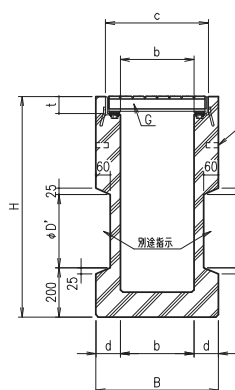


A V 側溝 集水枳

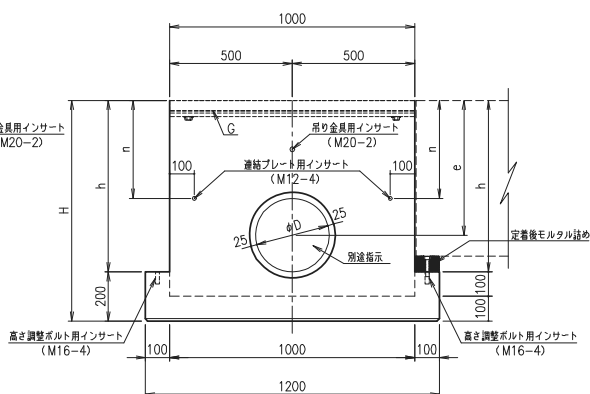
集水枳

呼び名 b × h	参考重量 (kg)	寸法 (mm)								規格 G
		H	B	d	n	Dφ	e	c	t	
300×500	420	700	500	100	300	300	300	420	72	T-25 ×5×C60R30
300×700	515	900			400		500			
300×900	610	1,100			500		700			
300×1,100	710	1,300			600		900			
400×700	565	900	610	105	400	350	500	520	87	T-25 ×5×C75R40
400×900	665	1,100			500		700			
400×1,100	775	1,300			600		900			
400×1,300	875	1,500			700		1,100			

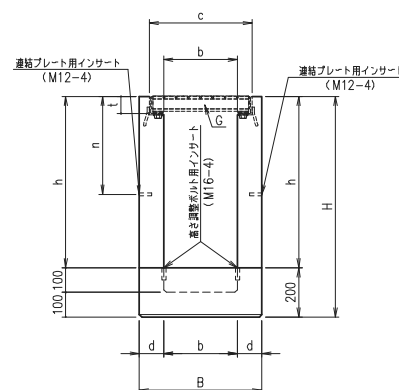
断面図



側面図



断面図



平面図

