



(U型可変側溝)

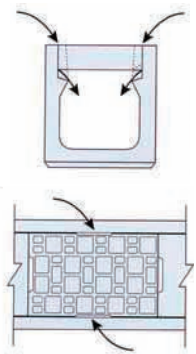
DCT側溝

特長

設計荷重縦断T-25対応

分散集水機能

- 側溝と蓋のズレ止め部分を利用して蓋側面の切欠きから路面水を側溝内に取り込むことができる。
- 蓋切り欠きが垂直で、路面水を直線的に取り込むため、目詰まりが起こりにくい。



コスト削減

- 集水能力をもった側溝であり、従来側溝に比べグレーチングが低減され、トータルコストを削減できる。

防音機能

- 従来のU型側溝類においては、摩擦・カド欠け等により発生する本体と蓋のズレが騒音発生の主な要因であった。縦断・横断・回転等のズレを極力発生させないことで摩擦・カド欠けを防止でき蓋ズレが生じにくいいため、ガタつきを最小限に抑えることができる。

排水性舗装対応

- 一般的な側溝では、舗装透水部より浸透した雨水排水の際、雨水水道としての舗装厚の調整が不可欠であったが「DCT側溝」では路盤全体の舗装厚を一定にした状態で排水することが可能としている。
- 排水孔は1m毎に2ヶ所設けられており、舗装透水部より浸透した雨水を効率よく集水できる。
- 通常の排水性舗装は40mm～50mmで、薄層排水性舗装は20mm～30mmである。
本製品は安価なプラスチック製のフィルター(しまね・ハツ建設ブランド実証フィールド対象技術11-B-04)を使用することで0mm～100mmの舗装厚に対応できる。

道路幅員の有効利用

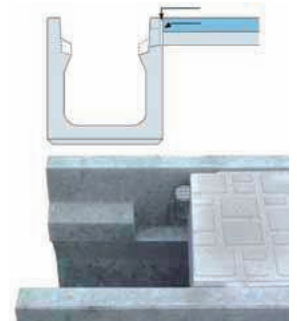
- 側溝幅をコンパクトに設計しているため、狭い道路を有効に活用できる。
(一般的な側溝に対して100mm多く幅員を確保することが出来る)

施工性が良い

- 箱型状であり、従来のU字側溝のような張り出しが無いため転圧が容易にでき、施工性が良い。

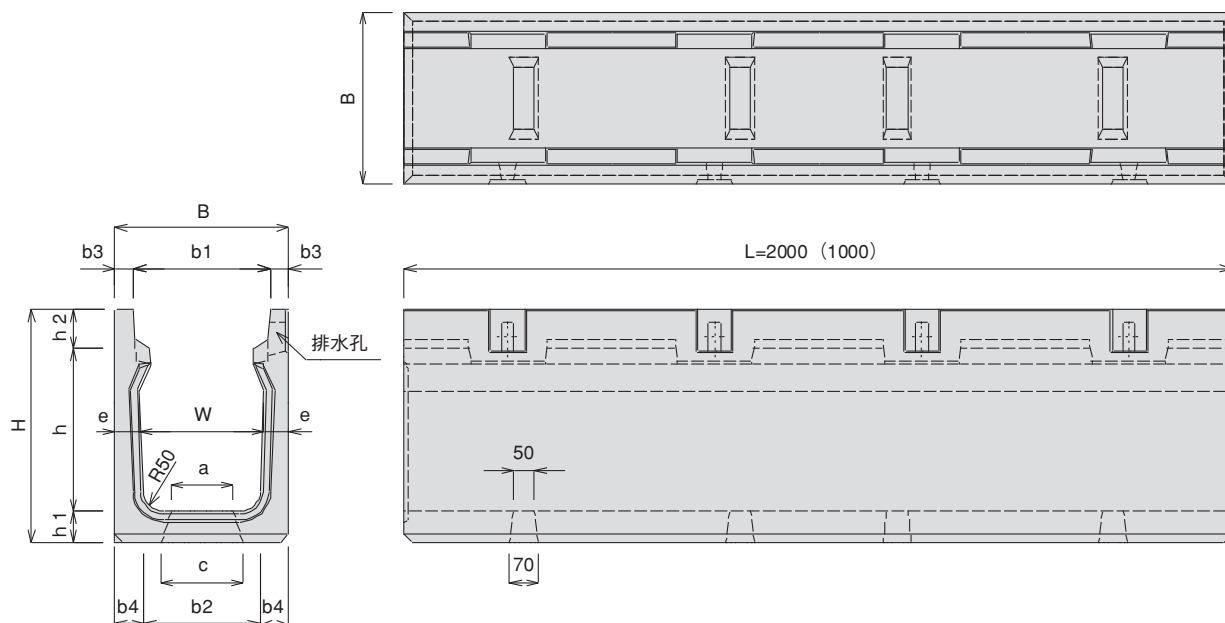
可変勾配が可能

- 深溝タイプを利用して、現場にて簡単に勾配をつけることができる。
(全面開口のため施工性がよい)



形状・寸法図

DCT本体[U型可変側溝タイプ]



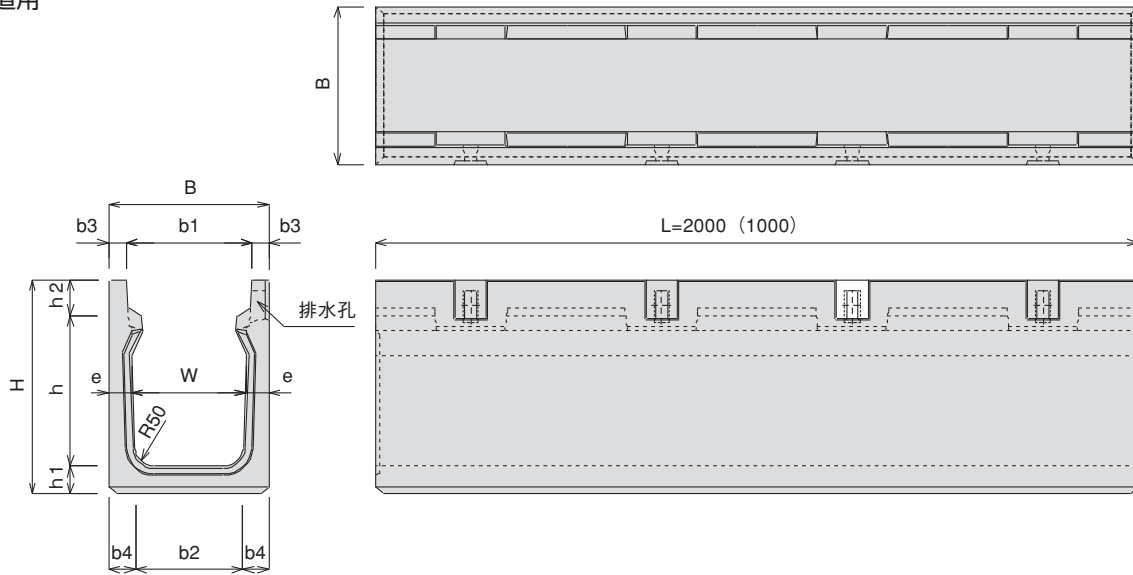
規格寸法表

呼び名 (W×h)	参考質量 (kg)		寸法 (mm)										
	L=2000	L=1000	B	H	h1	h2	b1	b2	b3	b4	e	a	c
※ 250×250	310	155	370	405	65	90	280	250	45	60	100	150	
※ 250×300	350	175		460	70			250					60
※ 250×400	425	215		565	75			230					70
250×500	495	250		665	75			220					75
※ 300×300	365	180	420	465	70	95	330	300	45	60	150	200	
※ 300×400	445	220		570	75			280		70			
※ 300×500	525	260		675	80			270		75			
300×600	600	300		775	80			260		80			
300×700	685	340		880	85			250		85			
300×800	780	390		985	90			240		90			
300×900	905	450		1095	100			220		100			
300×1000	1045	520		1205	110			200		110			
300×1100	1190	595		1310	115			190		115			
300×1200	1310	655		1415	120			180		120			
※ 400×400	510	255	530	590	80	110	430	400	50	65	200	250	
※ 400×500	590	295		690	80			380		75			
※ 400×600	690	345		795	85			360		85			
400×700	785	390		900	90			350		90			
400×800	885	440		1005	95			340		95			
400×900	1025	510		1115	105			320		105			
400×1000	1135	565		1220	110			310		110			

※印は目地モルタル（それ以外はパッキン仕様）

DCT本体 [道路用側溝タイプ]

●車道用



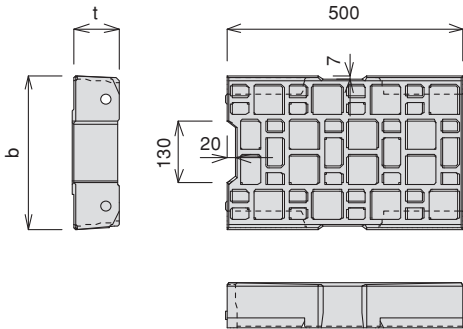
■規格寸法表

呼び名 (W×h)	参考質量 (kg)		寸法 (mm)									
	L=2000	L=1000	B	H	h1	h2	b1	b2	b3	b4	e	
※250×250	315	155	370	405	65	90	280	250	45	60	60	
※250×300	355	175		460	70			250				60
※250×400	435	215		565	75			230				70
250×500	500	250		665	75			220				75
※300×300	370	185	420	465	70	95	330	300	60	60	60	
※300×400	450	225		570	75			280				70
※300×500	530	265		675	80			270				75
300×600	605	300		775	80			260				80
300×700	695	345		880	85			250				85
300×800	790	395		985	90			240				90
※400×400	515	260	530	590	80	110	430	400	50	65	65	
※400×500	595	295		690	80			380				75
※400×600	700	350		795	85			360				85
400×700	795	395		900	90			350				90
400×800	895	445		1005	95			340				95
400×900	1035	515		1115	105			320				105
400×1000	1145	570		1220	110			310				110

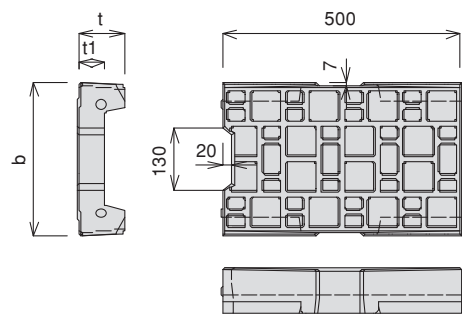
※印は目地モルタル（それ以外はパッキン仕様）
 ※配筋を変えることにより歩道用も生産可能です。

DCT蓋

●車道用

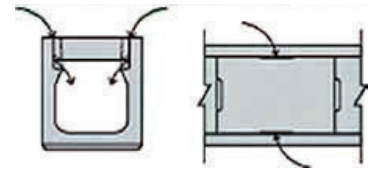
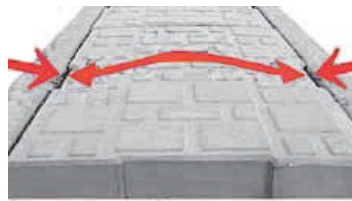


●歩道用



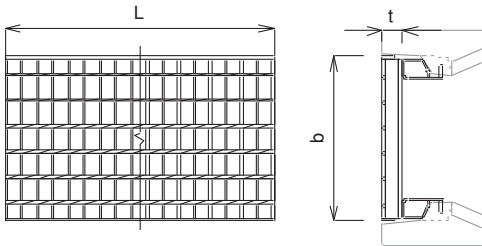
■規格寸法表

呼び名	参考質量 (kg)	寸法 (mm)			
		b	t	t1	
車道用	250	28	274	90	—
	300	35	324	95	—
	400	53	424	110	—
歩道用	300	25	324	95	55

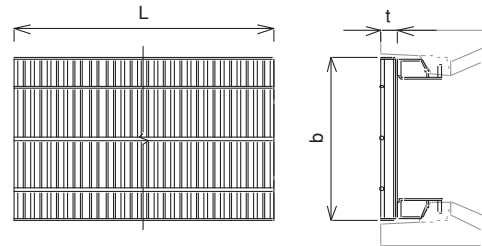


DCTグレーチング

●普通目



●細目

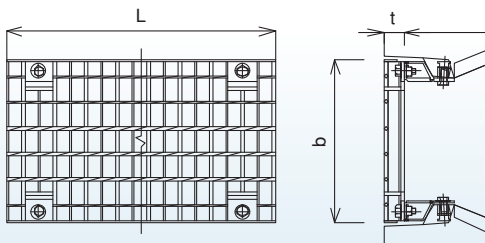


■規格寸法表

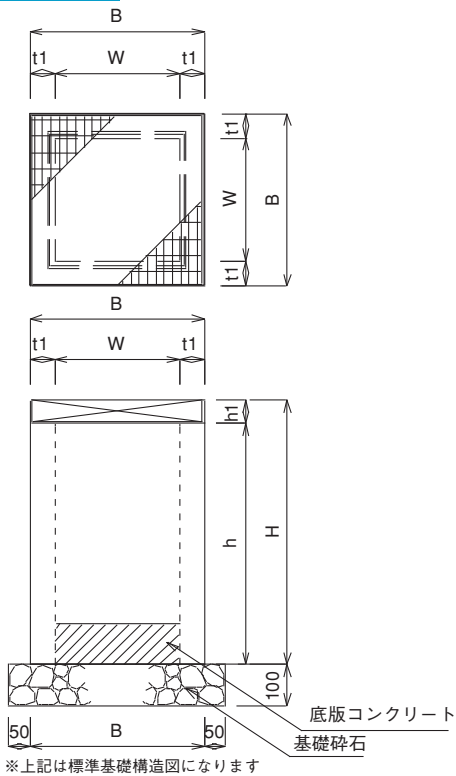
呼び名		普通目				細目			
		参考質量 (kg)	b (mm)	t (mm)	L (mm)	参考質量 (kg)	b (mm)	t (mm)	L (mm)
250	T-25	10.9	270	32	495	270	25	495	
		20.8			995			995	
	T-2	10.1		25	495		19	495	
		19.4			995			995	
300	T-25	13.0	320	38	495	320	32	495	
		24.8			995			995	
	T-2	11.2		25	495		19	495	
		21.4			995			995	
400	T-25	19.6	420	50	495	420	38	495	
		38.0			995			995	
	T-2	16.3		32	495		25	495	
		31.3			995			995	

※質量はかさあげ部材を含む

※オプションでボルト固定タイプもご用意しております。



DCT柵

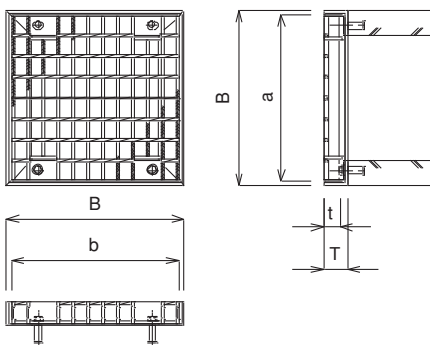


■規格寸法表

呼び名 (W×h)	参考質量 (kg)	寸法 (mm)				
		B	H	h	h1	t1
250×250	96	370	590	540	50	60
250×300	105		640	590		
250×400	123		740	690		
250×500	141		840	790		
300×300	122	420	645	589	56	60
300×400	143		745	689		
300×500	164		845	789		
300×600	184		945	889		
300×700	205		1045	989		
300×800	226		1145	1089		
300×900	247		1245	1189		
300×1000	267		1345	1289		
400×400	203	530	760	699	61	65
400×500	232		860	799		
400×600	261		960	899		
400×700	290		1060	999		
400×800	319		1160	1099		
400×900	348		1260	1199		
400×1000	377		1360	1299		

DCT柵グレーチング

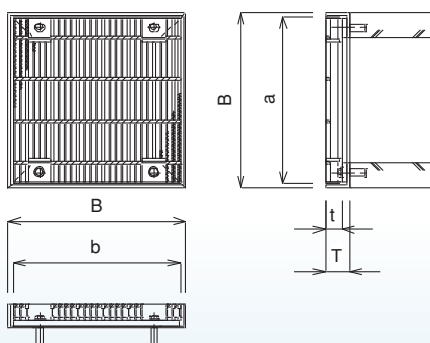
●普通目



■規格寸法表

呼び名	荷重	寸法 (mm)				普通目	
		B	a	b	T	t (mm)	参考質量 (kg)
250	T-25	370	350	350	50	44	14.9
	T-2					25	12.9
300	T-25	420	400	395	56	50	21.1
	T-2					25	16.0
400	T-25	530	510	510	61	55	32.9
	T-2					32	24.3

●細目

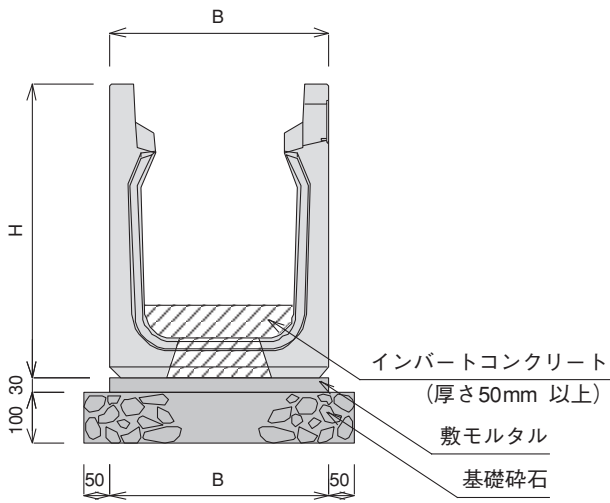


■規格寸法表

呼び名	荷重	寸法 (mm)				細目	
		B	a	b	T	t (mm)	参考質量 (kg)
250	T-25	370	350	350	50	32	18.8
	T-2					25	15.7
300	T-25	420	400	395	56	38	25.4
	T-2					25	19.8
400	T-25	530	510	510	61	44	39.6
	T-2					25	29.0

標準基礎構造図

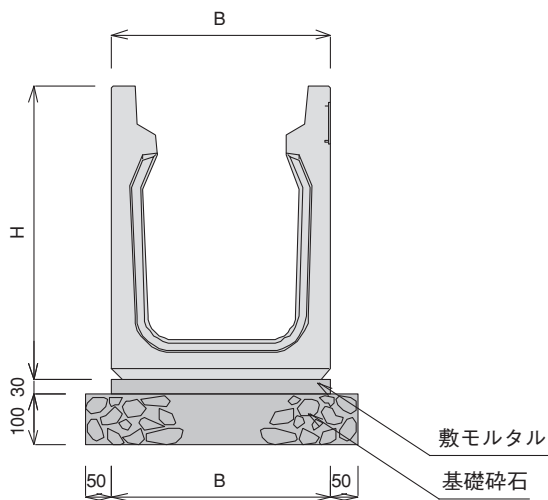
●U型可変側溝タイプ



10m当り

呼び名	数量		
	インバートコンクリート (m^3)	敷モルタル (m^3)	基礎砕石 (m^3)
250	0.125	0.111	4.700
300	0.150	0.126	5.200
400	0.200	0.159	6.300

●道路用側溝タイプ



10m当り

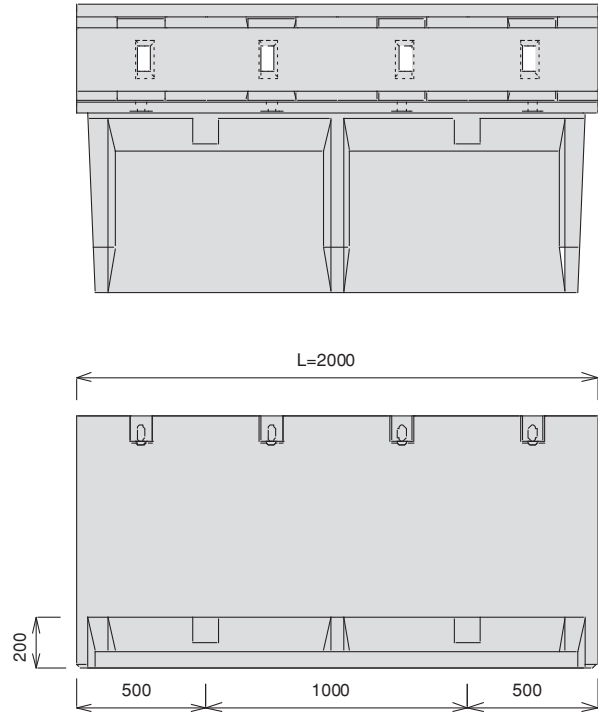
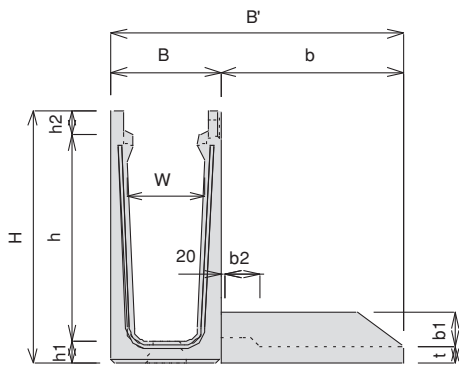
呼び名	数量	
	敷モルタル (m^3)	基礎砕石 (m^3)
250	0.125	4.700
300	0.150	5.200
400	0.200	6.300



カセットウォール

特長

- 道路幅員の有効利用
- 自在の排水勾配
- 滑動の防止
- 底版の種類により、車道及び歩道の荷重に対応可能
- 施工性の向上



●DCT側溝との組合せ

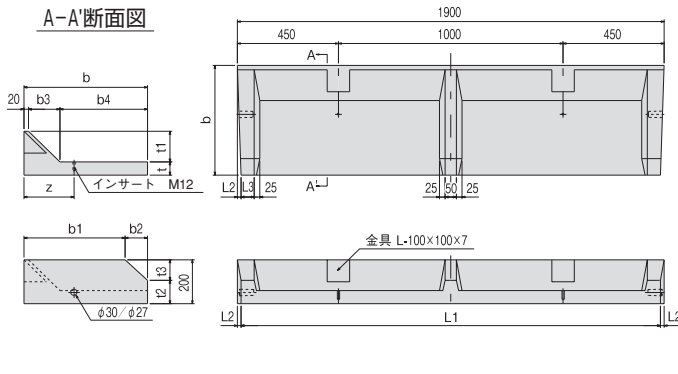
D C T 側溝 (U型可変側溝タイプ)					カセット (底版)												
呼び名 (W×h)	寸法 (mm)				参考 質量 (kg)	車道用 (q=10kN/m ²)					歩道用 (q=3.5kN/m ²)						
	B	H	h1	h2		呼び名 b	B'	b1	b2	t	参考 質量 (kg)	呼び名 b	B'	b1	b2	t	参考 質量 (kg)
300×300	420	465	70	95	365	400	820	150	150	50	174	350	770	150	150	50	161
300×400		570	75		445	450	870	150	150	50	188	350	770	150	150	50	161
300×500		675	80		525	500	920	150	150	50	198	350	770	150	150	50	161
300×600		775	80		600	550	970	140	140	60	231	350	770	150	150	50	161
300×700		880	85		685	600	1020	140	140	60	245	350	770	150	150	50	161
300×800		985	90		780	650	1070	130	130	70	284	350	770	150	150	50	161
300×900		1095	100		905	700	1120	130	130	70	300	400	820	150	150	50	174
300×1000		1205	110		1045	700	1120	130	130	70	300	450	870	150	150	50	188
300×1100		1310	115		1190	750	1170	120	120	80	345	450	870	150	150	50	188
300×1200		1415	120		1310	800	1220	120	120	80	363	550	970	140	140	60	231
400×400	530	590	80	110	510	450	980	150	150	50	188	350	880	150	150	50	161
400×500		690	80		590	500	1030	150	150	50	198	350	880	150	150	50	161
400×600		795	85		690	550	1080	140	140	60	231	350	880	150	150	50	161
400×700		900	90		785	600	1130	140	140	60	245	350	880	150	150	50	161
400×800		1005	95		885	600	1130	140	140	60	245	350	880	150	150	50	161
400×900		1115	105		1025	650	1180	130	130	70	284	400	930	150	150	50	174
400×1000		1220	110		1135	700	1230	130	130	70	300	400	930	150	150	50	174

注1) 上記組合せは、土の内部摩擦角 $\phi=30^\circ$ 土の単位体積重量 $\gamma=19\text{kN/m}^3$ 基礎底面の摩擦係数 $\mu=0.6$ の場合です。

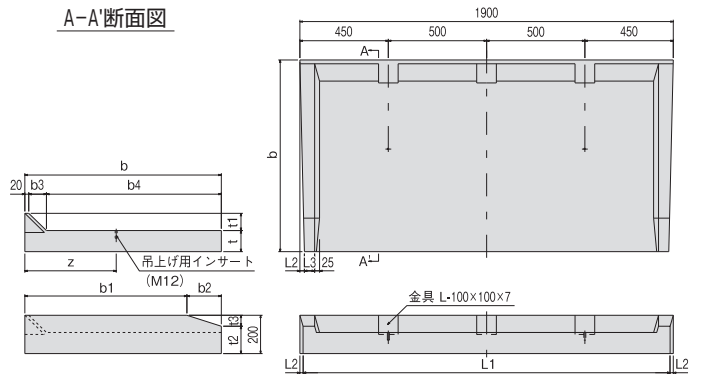
- 安定計算時、底版上には載荷重を載荷していません。
- その他設計条件の指定により各現場に応じた安定計算を承ります。
- 上記規格について予告なく変更する場合がありますので、あらかじめ御了承下さい。

■カセット(標準)

(標準) $b=350\sim b=800$



(標準) $b=850\sim b=1,100$



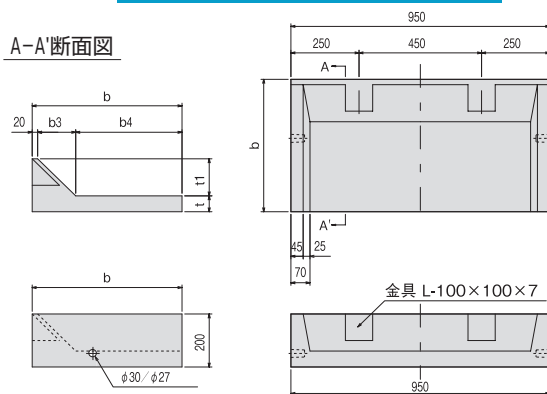
■規格寸法表 (標準)

※ $b850\sim 1,100$ につきましては、中央のリブはありません。

呼び名 b	参考質量 (kg)	寸法 (mm)											
		b1	b2	b3	b4	t	t1	t2	t3	L1	L2	L3	z
350	161	325	25	150	180	50	150	179	21	1,864	18	57	185
400	174		75		230			136	64	1,860	20	55	
450	188		125		280			93	107	1,854	23	52	
500	198		175		330			50	150	1,850	25	50	
550	231	450	100	140	390	60	140	107	93	1,854	23	52	223
600	245		150		440			60	140	1,850	25	50	
650	284	525	125	130	500	70	130	107	93	1,854	23	52	280
700	300		175		550			70	130	1,850	25	50	
750	345	600	150	120	610	80	120	110	90	1,854	23	52	340
800	363		200		660			80	120	1,850	25	50	
850	463	825	25	90	740	110	90	192	8	1,862	19	56	465
900	488		75		790			175	25	1,860	20	55	
1,000	538		175		890			143	57	1,854	23	52	
1,100	587		275		990			110	90	1,850	25	50	

■カセット(L=1.0m用)

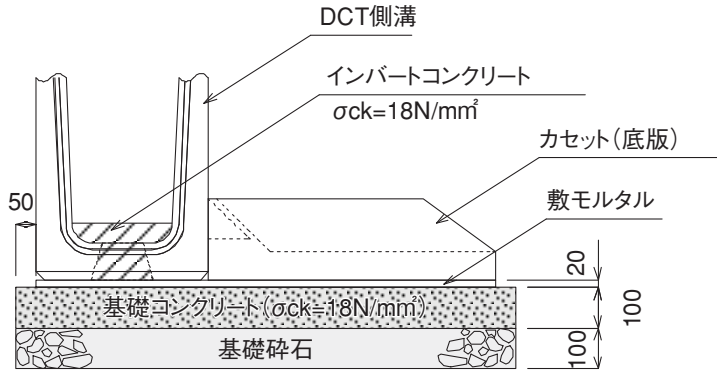
(L=1.0m用) $b=350\sim b=700$



■規格寸法表 (L=1.0m用)

呼び名 b	参考質量 (kg)	寸法 (mm)			
		b3	b4	t	t1
350	85	140	180	60	140
400	93		230		
450	102		280		
500	111		330		
550	119		390		
600	128	120	440	80	120
650	156		510		
700	167		560		

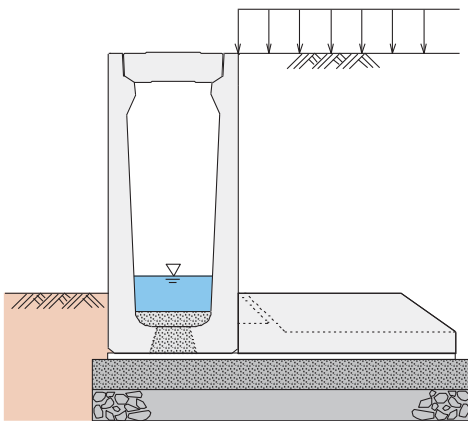
標準基礎構造図



施工

●標準施工断面図

インバートコンクリートを打設することにより、滑動に対する抵抗力がアップします。
 また、転圧は何層かに分けて各層ごとに十分な転圧を行って下さい。



<標準設計>

載荷重

$q=10\text{kN/m}^2$ (車道用)

$q=3.5\text{kN/m}^2$ (歩道用)

※安定計算時、底版上には載荷重を載荷していません

土の単位体積重量 $\gamma = 19\text{kN/m}^3$

土の内部摩擦角 $\phi = 30^\circ$

基礎底面の摩擦係数 $\mu = 0.6$



流速・流量表 $V=1/n \cdot R^{2/3} \cdot I^{1/2}$ $Q=A \cdot V$ (マンニング式)

●8割水深

呼び名	250×250		250×300		250×400		250×500		300×300		300×400		300×500	
流積A(m ²)	0.0477		0.0581		0.0758		0.0931		0.0701		0.0918		0.1131	
潤辺S(m)	0.6162		0.6945		0.8348		0.9821		0.7445		0.8848		1.0321	
径深R(m)	0.0774		0.0837		0.0908		0.0948		0.0942		0.1038		0.1096	
動水勾配	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)
1.000%	1.3972	0.0666	1.4714	0.0855	1.5540	0.1178	1.5993	0.1489	1.5921	0.1116	1.6985	0.1559	1.7615	0.1992
0.500%	0.9880	0.0471	1.0404	0.0604	1.0988	0.0833	1.1308	0.1053	1.1258	0.0789	1.2010	0.1103	1.2456	0.1409
0.333%	0.8063	0.0385	0.8491	0.0493	0.8967	0.0680	0.9229	0.0859	0.9187	0.0644	0.9801	0.0900	1.0165	0.1150
0.250%	0.6986	0.0333	0.7357	0.0427	0.7770	0.0589	0.7996	0.0744	0.7960	0.0558	0.8492	0.0780	0.8808	0.0996
0.200%	0.6248	0.0298	0.6580	0.0382	0.6950	0.0527	0.7152	0.0666	0.7120	0.0499	0.7596	0.0697	0.7878	0.0891
0.167%	0.5710	0.0272	0.6013	0.0349	0.6350	0.0481	0.6535	0.0608	0.6506	0.0456	0.6941	0.0637	0.7199	0.0814
0.143%	0.5284	0.0252	0.5564	0.0323	0.5876	0.0445	0.6048	0.0563	0.6020	0.0422	0.6423	0.0590	0.6661	0.0753
0.125%	0.4940	0.0236	0.5202	0.0302	0.5494	0.0416	0.5646	0.0526	0.5629	0.0395	0.6005	0.0551	0.6228	0.0704
0.111%	0.4655	0.0222	0.4902	0.0285	0.5177	0.0392	0.5328	0.0496	0.5304	0.0372	0.5659	0.0519	0.5869	0.0664
0.100%	0.4418	0.0211	0.4653	0.0270	0.4914	0.0372	0.5057	0.0471	0.5035	0.0353	0.5371	0.0493	0.5570	0.0630
0.067%	0.3617	0.0173	0.3809	0.0221	0.4022	0.0305	0.4140	0.0385	0.4121	0.0289	0.4396	0.0404	0.4560	0.0516
0.050%	0.3124	0.0149	0.3290	0.0191	0.3475	0.0263	0.3576	0.0333	0.3560	0.0250	0.3798	0.0349	0.3939	0.0446

呼び名	300×600		300×700		300×800		300×900		300×1000		300×1100		300×1200	
流積A(m ²)	0.1331		0.1522		0.1703		0.1835		0.1948		0.2091		0.2224	
潤辺S(m)	1.1817		1.3321		1.4824		1.6237		1.7649		1.9150		2.0651	
径深R(m)	0.1126		0.1143		0.1149		0.1130		0.1104		0.1092		0.1077	
動水勾配	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)
1.000%	1.7941	0.2388	1.8112	0.2757	1.8178	0.3096	1.7981	0.3300	1.7700	0.3448	1.7573	0.3675	1.7412	0.3872
0.500%	1.2686	0.1689	1.2807	0.1949	1.2854	0.2189	1.2714	0.2333	1.2516	0.2438	1.2426	0.2598	1.2312	0.2738
0.333%	1.0353	0.1378	1.0452	0.1591	1.0490	0.1786	1.0376	0.1904	1.0214	0.1990	1.0141	0.2120	1.0048	0.2235
0.250%	0.8970	0.1194	0.9056	0.1378	0.9089	0.1548	0.8990	0.1650	0.8850	0.1724	0.8787	0.1837	0.8706	0.1936
0.200%	0.8023	0.1068	0.8100	0.1233	0.8130	0.1385	0.8041	0.1476	0.7916	0.1542	0.7859	0.1643	0.7787	0.1732
0.167%	0.7332	0.0976	0.7402	0.1127	0.7429	0.1265	0.7348	0.1348	0.7233	0.1409	0.7181	0.1502	0.7116	0.1583
0.143%	0.6784	0.0903	0.6849	0.1042	0.6874	0.1171	0.6800	0.1248	0.6693	0.1304	0.6645	0.1389	0.6584	0.1464
0.125%	0.6343	0.0844	0.6404	0.0975	0.6427	0.1095	0.6357	0.1167	0.6258	0.1219	0.6213	0.1299	0.6156	0.1369
0.111%	0.5977	0.0796	0.6034	0.0918	0.6056	0.1031	0.5991	0.1099	0.5897	0.1149	0.5855	0.1224	0.5801	0.1290
0.100%	0.5673	0.0755	0.5728	0.0872	0.5749	0.0979	0.5686	0.1043	0.5597	0.1090	0.5557	0.1162	0.5506	0.1225
0.067%	0.4644	0.0618	0.4688	0.0714	0.4705	0.0801	0.4654	0.0854	0.4581	0.0892	0.4549	0.0951	0.4507	0.1002
0.050%	0.4012	0.0534	0.4050	0.0616	0.4065	0.0692	0.4021	0.0738	0.3958	0.0771	0.3929	0.0822	0.3893	0.0866

呼び名	400×400		400×500		400×600		400×700		400×800		400×900		400×1000	
流積A(m ²)	0.1267		0.1550		0.1811		0.2082		0.2343		0.2555		0.2792	
潤辺S(m)	1.0012		1.1406		1.2817		1.4321		1.5824		1.7237		1.8739	
径深R(m)	0.1265		0.1359		0.1413		0.1454		0.1481		0.1482		0.1490	
動水勾配	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)
1.000%	1.9389	0.2457	2.0332	0.3151	2.0868	0.3779	2.1268	0.4428	2.1529	0.5044	2.1545	0.5505	2.1619	0.6036
0.500%	1.3710	0.1737	1.4377	0.2228	1.4756	0.2672	1.5039	0.3131	1.5223	0.3567	1.5234	0.3892	1.5287	0.4268
0.333%	1.1189	0.1418	1.1733	0.1819	1.2042	0.2181	1.2273	0.2555	1.2424	0.2911	1.2433	0.3177	1.2476	0.3483
0.250%	0.9695	0.1228	1.0166	0.1576	1.0434	0.1890	1.0634	0.2214	1.0765	0.2522	1.0772	0.2752	1.0810	0.3018
0.200%	0.8671	0.1099	0.9093	0.1409	0.9332	0.1690	0.9511	0.1980	0.9628	0.2256	0.9635	0.2462	0.9668	0.2699
0.167%	0.7924	0.1004	0.8309	0.1288	0.8528	0.1544	0.8691	0.1809	0.8798	0.2061	0.8804	0.2249	0.8835	0.2467
0.143%	0.7332	0.0929	0.7689	0.1192	0.7891	0.1429	0.8043	0.1675	0.8141	0.1907	0.8147	0.2082	0.8175	0.2282
0.125%	0.6855	0.0869	0.7189	0.1114	0.7378	0.1336	0.7519	0.1565	0.7612	0.1783	0.7617	0.1946	0.7643	0.2134
0.111%	0.6460	0.0818	0.6774	0.1050	0.6952	0.1259	0.7086	0.1475	0.7173	0.1681	0.7178	0.1834	0.7203	0.2011
0.100%	0.6131	0.0777	0.6430	0.0997	0.6599	0.1195	0.6726	0.1400	0.6808	0.1595	0.6813	0.1741	0.6837	0.1909
0.067%	0.5019	0.0636	0.5263	0.0816	0.5402	0.0978	0.5505	0.1146	0.5573	0.1306	0.5577	0.1425	0.5596	0.1562
0.050%	0.4336	0.0549	0.4546	0.0705	0.4666	0.0845	0.4756	0.0990	0.4814	0.1128	0.4818	0.1231	0.4834	0.1350

● 10割水深

呼び名	250×250		250×300		250×400		250×500		300×300		300×400		300×500	
流積A(m ³)	0.0576		0.0701		0.0922		0.1143		0.0851		0.1122		0.1393	
潤辺S(m)	0.7179		0.8179		1.0016		1.1922		0.8679		1.0516		1.2422	
径深R(m)	0.0802		0.0857		0.0921		0.0959		0.0981		0.1067		0.1121	
動水勾配	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)
1.000%	1.4310	0.0824	1.4953	0.1048	1.5682	0.1446	1.6113	0.1842	1.6357	0.1392	1.7304	0.1942	1.7888	0.2492
0.500%	1.0118	0.0583	1.0574	0.0741	1.1089	0.1022	1.1394	0.1302	1.1566	0.0984	1.2236	0.1373	1.2649	0.1762
0.333%	0.8258	0.0476	0.8629	0.0605	0.9050	0.0834	0.9298	0.1063	0.9439	0.0803	0.9986	0.1120	1.0323	0.1438
0.250%	0.7155	0.0412	0.7477	0.0524	0.7841	0.0723	0.8057	0.0921	0.8178	0.0696	0.8652	0.0971	0.8944	0.1246
0.200%	0.6399	0.0369	0.6687	0.0469	0.7013	0.0647	0.7206	0.0824	0.7315	0.0623	0.7739	0.0868	0.8000	0.1114
0.167%	0.5848	0.0337	0.6111	0.0428	0.6409	0.0591	0.6585	0.0753	0.6684	0.0569	0.7071	0.0793	0.7310	0.1018
0.143%	0.5411	0.0312	0.5655	0.0396	0.5930	0.0547	0.6093	0.0696	0.6185	0.0526	0.6544	0.0734	0.6764	0.0942
0.125%	0.5059	0.0291	0.5287	0.0371	0.5545	0.0511	0.5697	0.0651	0.5783	0.0492	0.6118	0.0686	0.6324	0.0881
0.111%	0.4767	0.0275	0.4982	0.0349	0.5225	0.0482	0.5368	0.0614	0.5450	0.0464	0.5765	0.0647	0.5960	0.0830
0.100%	0.4525	0.0261	0.4729	0.0332	0.4959	0.0457	0.5096	0.0582	0.5172	0.0440	0.5472	0.0614	0.5657	0.0788
0.067%	0.3704	0.0213	0.3871	0.0271	0.4059	0.0374	0.4171	0.0477	0.4234	0.0360	0.4479	0.0503	0.4630	0.0645
0.050%	0.3200	0.0184	0.3344	0.0234	0.3507	0.0323	0.3603	0.0412	0.3657	0.0311	0.3869	0.0434	0.4000	0.0557

呼び名	300×600		300×700		300×800		300×900		300×1000		300×1100		300×1200	
流積A(m ³)	0.1653		0.1903		0.2143		0.2334		0.2505		0.2705		0.2895	
潤辺S(m)	1.4326		1.6230		1.8134		1.9947		2.1760		2.3662		2.5564	
径深R(m)	0.1154		0.1173		0.1182		0.1170		0.1151		0.1143		0.1132	
動水勾配	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)
1.000%	1.8231	0.3014	1.8428	0.3507	1.8524	0.3970	1.8402	0.4295	1.8204	0.4560	1.8119	0.4901	1.8005	0.5212
0.500%	1.2892	0.2131	1.3030	0.2480	1.3099	0.2807	1.3012	0.3037	1.2872	0.3224	1.2812	0.3466	1.2732	0.3686
0.333%	1.0521	0.1739	1.0634	0.2024	1.0690	0.2291	1.0619	0.2478	1.0505	0.2632	1.0456	0.2828	1.0390	0.3008
0.250%	0.9116	0.1507	0.9214	0.1753	0.9262	0.1985	0.9201	0.2148	0.9102	0.2280	0.9059	0.2450	0.9003	0.2606
0.200%	0.8153	0.1348	0.8241	0.1568	0.8284	0.1775	0.8230	0.1921	0.8141	0.2039	0.8103	0.2192	0.8052	0.2331
0.167%	0.7450	0.1231	0.7531	0.1433	0.7570	0.1622	0.7520	0.1755	0.7439	0.1863	0.7404	0.2003	0.7358	0.2130
0.143%	0.6894	0.1140	0.6968	0.1326	0.7005	0.1501	0.6959	0.1624	0.6884	0.1724	0.6852	0.1853	0.6809	0.1971
0.125%	0.6446	0.1066	0.6515	0.1240	0.6549	0.1403	0.6506	0.1519	0.6436	0.1612	0.6406	0.1733	0.6366	0.1843
0.111%	0.6074	0.1004	0.6139	0.1168	0.6172	0.1323	0.6131	0.1431	0.6065	0.1519	0.6037	0.1633	0.5999	0.1737
0.100%	0.5765	0.0953	0.5827	0.1109	0.5858	0.1255	0.5819	0.1358	0.5756	0.1442	0.5730	0.1550	0.5694	0.1648
0.067%	0.4719	0.0780	0.4770	0.0908	0.4795	0.1028	0.4763	0.1112	0.4712	0.1180	0.4690	0.1269	0.4661	0.1349
0.050%	0.4077	0.0674	0.4121	0.0784	0.4142	0.0888	0.4115	0.0960	0.4070	0.1020	0.4052	0.1096	0.4026	0.1166

呼び名	400×400		400×500		400×600		400×700		400×800		400×900		400×1000	
流積A(m ³)	0.1551		0.1912		0.2253		0.2603		0.2943		0.3234		0.3549	
潤辺S(m)	1.1679		1.3507		1.5326		1.7230		1.9134		2.0947		2.2850	
径深R(m)	0.1328		0.1416		0.1470		0.1511		0.1538		0.1544		0.1553	
動水勾配	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)	流速V (m/sec)	流量Q (m ³ /sec)
1.000%	2.0023	0.3106	2.0893	0.3995	2.1426	0.4827	2.1820	0.5680	2.2082	0.6499	2.2138	0.7159	2.2226	0.7888
0.500%	1.4158	0.2196	1.4774	0.2825	1.5151	0.3414	1.5429	0.4016	1.5615	0.4595	1.5654	0.5063	1.5716	0.5578
0.333%	1.1554	0.1792	1.2057	0.2305	1.2364	0.2786	1.2591	0.3277	1.2743	0.3750	1.2775	0.4131	1.2826	0.4552
0.250%	1.0011	0.1553	1.0447	0.1997	1.0713	0.2414	1.0910	0.2840	1.1041	0.3249	1.1069	0.3580	1.1113	0.3944
0.200%	0.8955	0.1389	0.9344	0.1787	0.9582	0.2159	0.9758	0.2540	0.9876	0.2907	0.9900	0.3202	0.9940	0.3528
0.167%	0.8182	0.1269	0.8538	0.1632	0.8756	0.1973	0.8917	0.2321	0.9024	0.2656	0.9047	0.2926	0.9083	0.3224
0.143%	0.7572	0.1174	0.7901	0.1511	0.8102	0.1825	0.8251	0.2148	0.8351	0.2458	0.8372	0.2708	0.8405	0.2983
0.125%	0.7079	0.1098	0.7387	0.1412	0.7575	0.1707	0.7714	0.2008	0.7807	0.2298	0.7827	0.2531	0.7858	0.2789
0.111%	0.6671	0.1035	0.6961	0.1331	0.7138	0.1608	0.7270	0.1892	0.7357	0.2165	0.7376	0.2385	0.7405	0.2628
0.100%	0.6332	0.0982	0.6607	0.1263	0.6776	0.1527	0.6900	0.1796	0.6983	0.2055	0.7001	0.2264	0.7029	0.2495
0.067%	0.5183	0.0804	0.5408	0.1034	0.5546	0.1250	0.5648	0.1470	0.5716	0.1682	0.5730	0.1853	0.5753	0.2042
0.050%	0.4477	0.0694	0.4672	0.0893	0.4791	0.1079	0.4879	0.1270	0.4938	0.1453	0.4950	0.1601	0.4970	0.1764

警告 この表示を無視して誤った取扱をすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

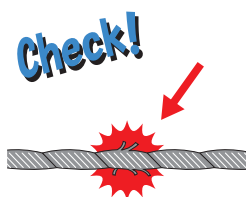
この記号は、禁止の行為であることを告げるものです。(～してはいけません)

警告 製品が落下したときに大事に至らないように、次の事項をお守りください。

- 吊り上げ中、製品の下に入ることは厳禁です。〈製品が落下した時に、死亡事故の恐れがあります。〉
- 吊り上げ状態は、最低限の必要な時間にしてください。
- 吊り上げ状態でしばらく置かなければならないときには、地面より最低限の高さにしてください。
- 吊り上げ時は、決められた最低限の人以外は、製品に近づかないでください。
- 作業者は、互いに声を掛け合い、安全に細心の注意を払ってください。
- 吊り上げ、移動時の高さは、地面より最低限の高さにしてください。
- 製品の反転をする時は、製品が落下しても支障のない位置で行い、吊り金具側には立たないでください。〈ワイヤーや吊り金具がハネたり、製品が横転して事故の原因になることがあります。〉



警告 その他事故防止のため、次の事項をお守りください。



- 据え付け完了まで、ワイヤーや吊り金具を外さないでください。〈据え付け完了前にワイヤーや吊り金具を外して作業すると、重心がかたより、製品が横転し、事故の原因になることがあります。〉
- 吊り上げ前に、吊りワイヤー・ビームに十分な強度があること、ワイヤーのすり減り、バラ発生等の摩耗がないことを確認してください。〈吊り具に摩耗があると事故の原因になります。〉
- 作業完了時、ワイヤーや吊り金具を外すときには、周囲に人がいないことを確認してください。〈ワイヤーや吊り金具がハネて、事故の原因になることがあります。〉
- 吊り上げは、資格を持った人の操作するクレーンで行ってください。〈資格のない人が作業しますと、事故の原因になります。〉
- クレーンへの指示は、決められた人が一人で合図してください。〈複数の人が合図しますと、現場が混乱し、事故の原因になります。〉



総務部/経理部/製造本部/営業本部/システム開発部/HPC事業部

本 社 〒693-0011 島根県出雲市大津町1778-1 TEL (0853) 23-2633 (代表) FAX (0853) 23-2640 / ホームページURL <http://www.izcon.jp>

島根営業所	TEL (0853) 28-1101	三次営業所	TEL (0824) 63-6314	島根第一工場	TEL (0853) 28-1215
東部営業所	TEL (0852) 36-7668	鳥取営業所	TEL (0859) 24-4492	島根第二工場	TEL (0853) 86-3838
西部営業所	TEL (0855) 55-1099	HPC事業部	TEL (0853) 23-7880	広島第一工場	TEL (0847) 37-2177
広島営業所	TEL (082) 871-7561	関西事業所	TEL (06) 6948-8802	広島第二工場	TEL (0824) 63-6315

(予告なく変更する場合がありますので、ご使用の際は弊社までお問い合わせください。)