



コンクリートは「硬く！」人は「柔らかく！」

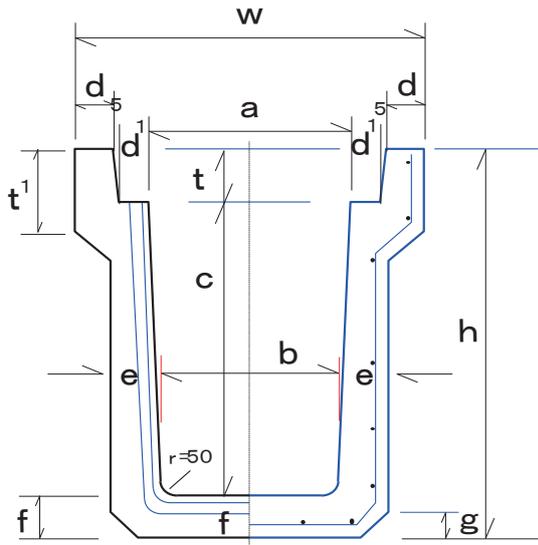


太田コンクリート工業 株式会社
製品カタログ

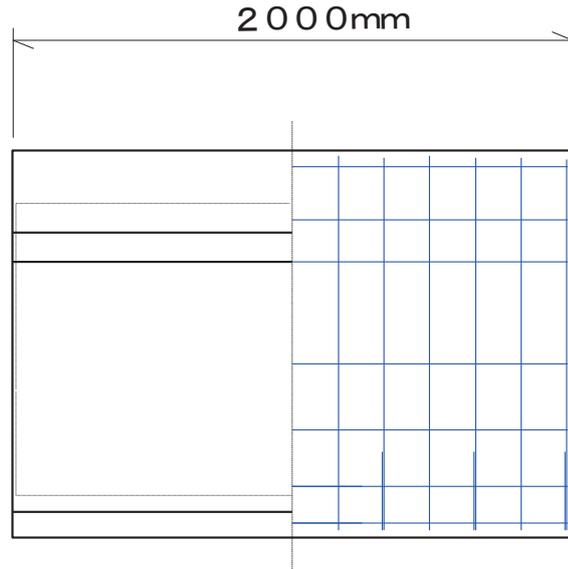
落ちふた式U形側溝 本体 (JIS A 5372)

■ 形状図

断面図



側面図



■ 規格表

種類	呼び名	内寸法 (cm) axc	形 状 寸 法 (mm)												参考質量(kg)
			a	b	c	d	d1	e	f	g	h	t	t1	w	
1 種 (歩 道 用)	250	25X25	250	230	250	40	55	55	55	20	395	90	120	450	290
	300A	30X30	300	280	300	40	55	60	60	30	455	95	120	500	348
	300B	30X40	300	270	300	40	55	65	65	40	560	95	120	500	420
	300C	30X50	300	260	300	40	55	70	70	40	665	95	120	500	497
	400A	40X40	400	370	400	40	55	65	65	40	575	110	135	600	457
	400B	40X50	400	360	400	40	55	70	70	40	680	110	135	600	536
	500A	50X50	500	460	500	45	60	70	70	40	695	125	150	720	594
	500B	50X60	500	450	500	45	60	75	75	40	800	125	150	750	680
3 種 (車 道 用)	250	25X25	250	230	250	45	55	65	65	30	405	90	120	460	333
	300A	30X30	300	280	300	50	55	70	70	30	465	95	140	520	419
	300B	30X40	300	270	400	50	55	70	70	40	565	95	140	520	471
	300C	30X50	300	260	500	50	55	80	80	40	675	95	140	520	585
	400A	40X40	400	370	400	55	55	70	70	40	580	110	140	630	516
	400B	40X50	400	360	500	55	55	80	80	40	690	110	140	630	634
	500A	50X50	500	460	500	60	60	80	80	40	705	125	155	750	700
	500B	50X60	500	450	600	60	60	90	90	40	815	125	175	750	849

太田コンクリート工業株式会社

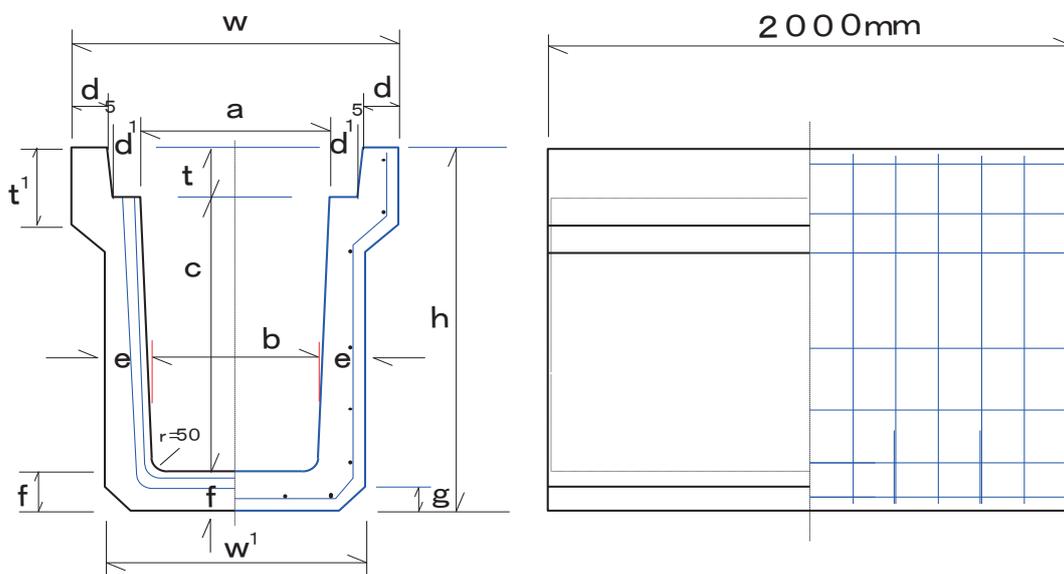
落蓋式側溝

200~250×2000

■ 形状図

断面図

側面図



■ 規格表 T-14

呼び名	内寸法 (cm) aXc	形 状 寸 法 (mm)													参考 質量 (kg)
		a	b	c	d	d1	e	f	g	h	t	t1	w	w1	
200A	20X30	200	180	300	35	35	50	50	30	440	90	120	350	280	239
250K	25X25	250	230	250	35	25	50	50	30	370	70	100	380	330	220

■ 規格表 T-25

呼び名	内寸法 (cm) aXc	形 状 寸 法 (mm)													参考 質量 (kg)
		a	b	c	d	d1	e	f	g	h	t	t1	w	w1	
250B	25X30	250	230	300	45	55	70	60	30	450	90	120	460	370	345
250C	25X40	250	220	400	45	55	70	70	40	560	90	130	460	360	425
250D	25X55	250	210	550	45	55	75	75	40	715	90	130	460	360	534

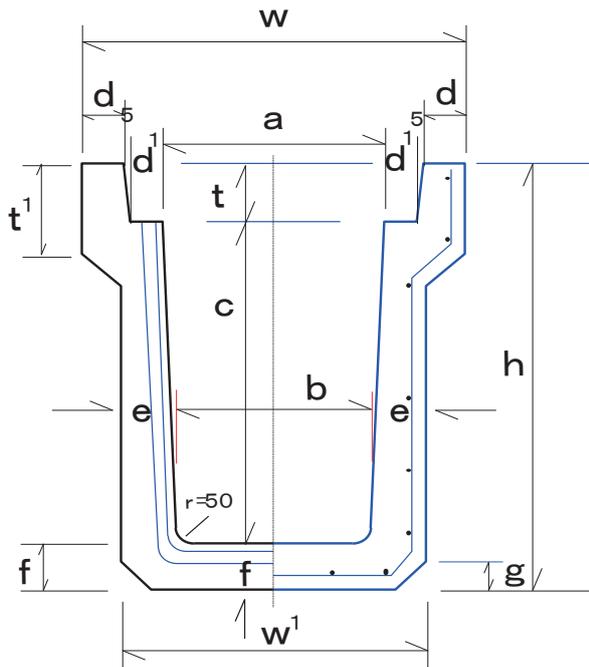
太田コンクリート工業株式会社

落蓋式側溝

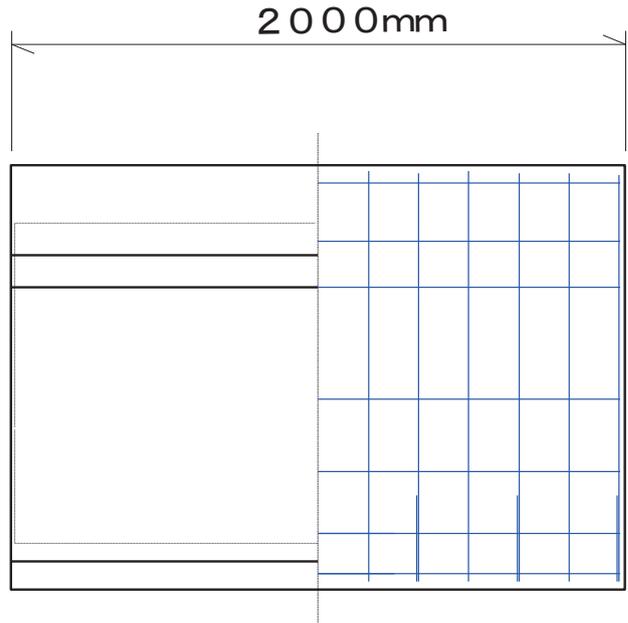
300~400×2000

■ 形状図

断面図



側面図



■ 規格表

呼び名	内寸法 (cm) axc	形 状 寸 法 (mm)													参考 質量 (kg)
		a	b	c	d	d1	e	f	g	h	t	t1	w	w1	
300D	30X60	300	260	600	50	55	80	80	40	775	95	145	520	420	639
300E	30X70	300	254	700	50	55	85	85	40	880	95	145	520	424	738
300F	30X80	300	246	800	50	55	95	95	40	990	95	145	520	436	880
300G	30X90	300	240	900	50	55	105	100	40	1095	95	145	520	450	1014
300H	30X100	300	234	1000	50	55	110	110	40	1205	95	145	520	454	1172
300I	30X110	300	226	1100	50	55	120	120	40	1325	95	145	520	466	1300
400C	40X60	400	352	600	55	55	80	80	40	790	110	150	630	512	690
400D	40X70	400	344	700	55	55	90	90	40	900	110	150	630	524	839
400E	40X80	400	336	800	55	55	95	95	40	1005	110	150	630	526	934
400F	40X90	400	328	900	55	55	100	100	40	1110	110	150	630	528	1080
400G	40X100	400	320	1000	55	55	110	110	40	1220	110	150	630	540	1208
400H	40X110	400	312	1100	55	55	115	115	40	1325	110	150	630	542	1381
400I	40X120	400	306	1200	55	55	125	125	40	1435	110	150	630	556	1581
400J	40X130	400	296	1300	55	55	142	140	40	1550	110	150	630	580	1648
400K	40X140	400	298	1400	55	55	145	145	40	1655	110	150	630	588	1850
400L	40X150	400	285	1500	55	55	150	150	40	1760	110	150	630	585	2051

太田コンクリート工業株式会社

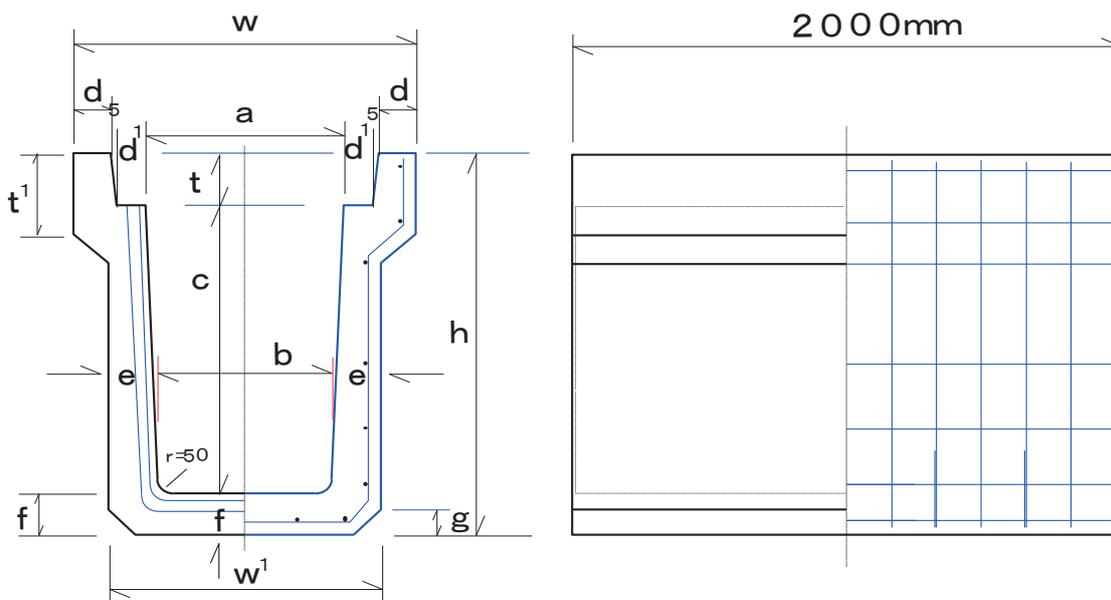
落蓋式側溝

500~600×2000

■ 形状図

断面図

側面図



■ 規格表

呼び名	内寸法 (cm) axc	形 状 寸 法 (mm)												参考 質量 (kg)	
		a	b	c	d	d1	e	f	g	h	t	t1	w		w1
500C	50X70	500	440	700	60	60	90	90	40	915	125	165	750	620	896
500D	50X80	500	436	800	60	60	95	95	50	1020	125	165	750	626	1000
500E	50X90	500	428	900	60	60	100	100	50	1125	125	165	750	628	1118
500F	50X100	500	420	1000	60	60	110	110	50	1235	125	165	750	640	1296
500G	50X110	500	412	1100	60	60	120	120	50	1345	125	165	750	652	1527
500H	50X120	500	406	1200	60	60	125	125	50	1450	125	165	750	656	1630
500I	50X130	500	396	1300	60	60	140	140	50	1565	125	165	750	676	1986
500J	50X140	500	388	1400	60	60	150	150	50	1675	125	165	750	688	2133
500K	50X150	500	380	1500	60	60	160	160	50	1785	125	165	750	700	2337
600A	60X60	600	550	600	60	65	90	90	50	835	145	215	860	730	895
600B	60X70	600	542	700	60	65	95	95	50	940	145	215	860	732	995
600C	60X80	600	534	800	60	65	100	100	50	1045	145	215	860	734	1112
600D	60X90	600	526	900	60	65	105	105	50	1150	145	215	860	736	1240
600E	60X100	600	516	1000	60	65	105	105	50	1250	145	215	860	726	1327
600F	60X110	600	508	1100	60	65	110	110	50	1355	145	215	860	728	1456
600G	60X120	600	500	1200	60	65	120	120	50	1465	145	215	860	740	1655
600H	60X130	600	496	1300	60	65	140	140	50	1585	145	215	860	776	1956
600I	60X140	600	486	1400	60	65	145	145	50	1690	145	215	860	776	2121
600J	60X150	600	478	1500	60	65	150	150	50	1795	145	215	860	778	2283

太田コンクリート工業株式会社

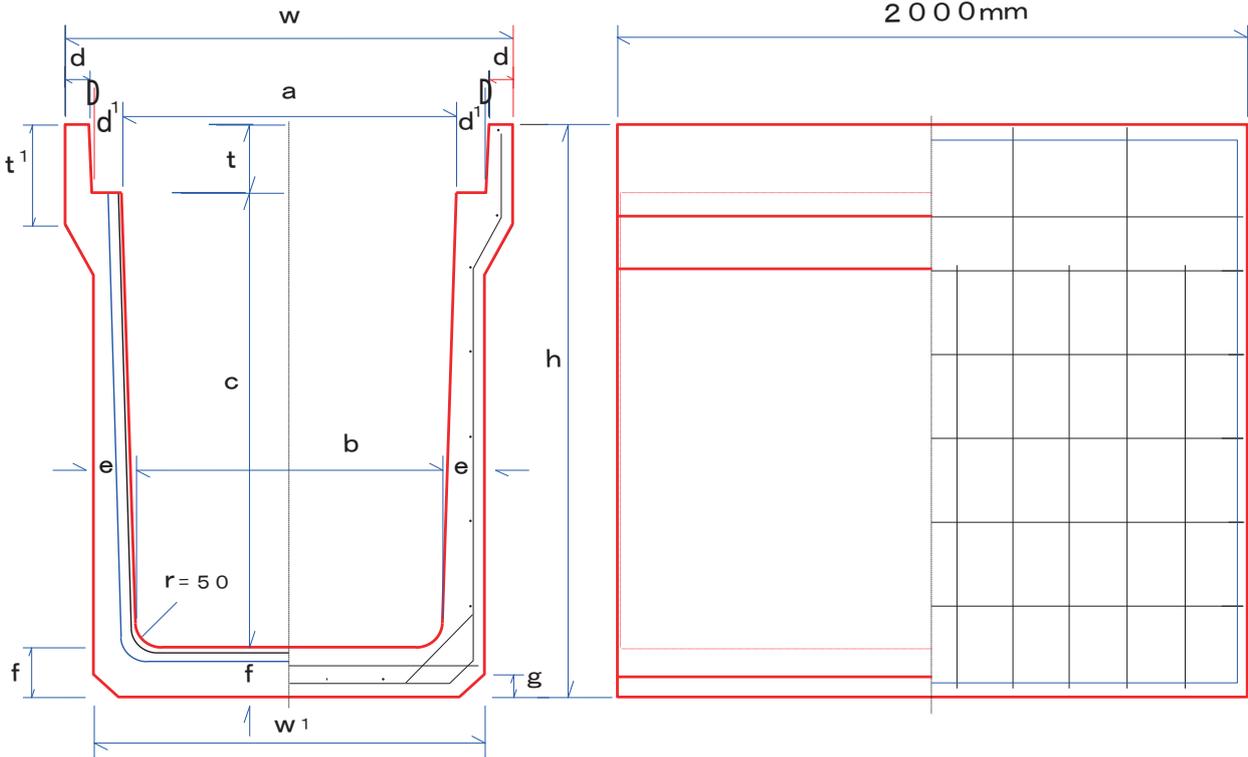
大型・落蓋式側溝

700~800×2000

■ 形状図

断面図

断面図



■ 規格表

呼び名	内寸法 (cm) axc	形状寸法 (mm)														参考 質量 (kg)
		a	b	c	d	d1	D	e	f	g	h	t	t1	w	w1	
700A	70X70	700	644	700	60	65	5	95	95	50	950	155	225	960	834	1086
700B	70X80	700	636	800	60	65	5	100	100	50	1055	155	225	960	836	1206
700C	70X90	700	628	900	60	65	5	105	105	50	1160	155	225	960	838	1332
700D	70X100	700	620	1000	60	65	5	110	110	50	1265	155	225	960	840	1464
700E	70X110	700	612	1100	60	65	5	115	115	50	1370	155	225	960	842	1602
700F	70X120	700	604	1200	60	65	5	125	125	50	1480	155	225	960	854	1816
700G	70X130	700	596	1300	60	65	5	140	140	50	1595	155	225	960	876	2017
800A	80X80	800	736	800	60	70	7.5	100	100	50	1070	170	245	1075	936	1282
800B	80X90	800	728	900	60	70	7.5	105	105	50	1175	170	245	1075	938	1410
800C	80X100	800	720	1000	60	70	7.5	110	110	50	1280	170	245	1075	940	1544
800D	80X110	800	712	1100	60	70	7.5	115	115	50	1385	170	245	1075	942	1684
800E	80X120	800	704	1200	60	70	7.5	125	125	50	1495	170	245	1075	954	1885
800F	80X130	800	696	1300	60	70	7.5	140	140	50	1610	170	245	1075	976	2139

太田コンクリート工業株式会社

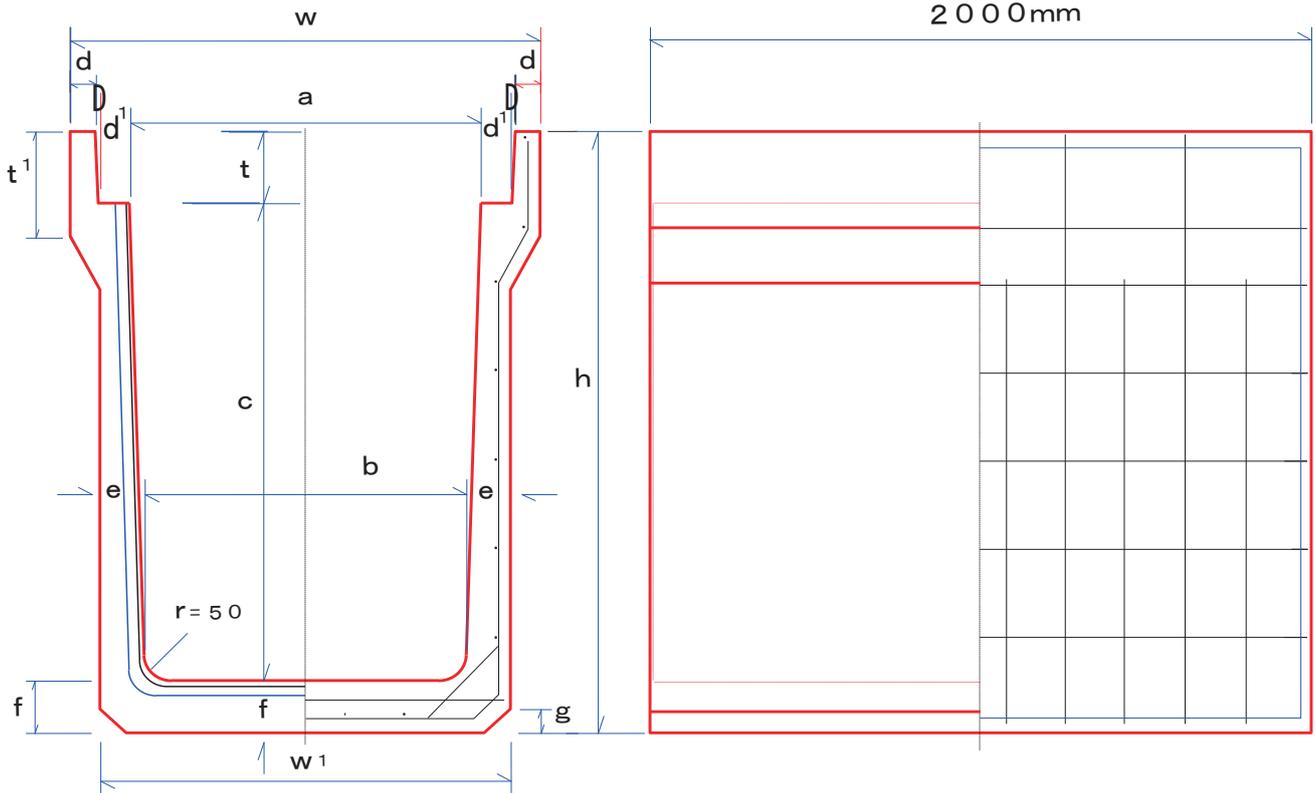
大型・落蓋式側溝

900~1000×2000

■ 形状図

断面図

断面図

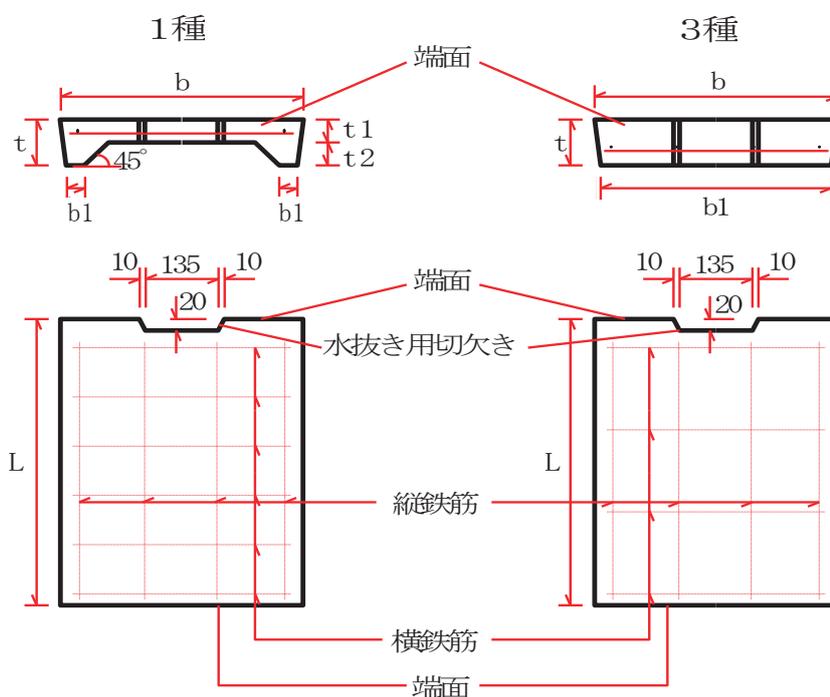


■ 規格表

呼び名	内寸法 (cm) axc	形状寸法 (mm)														参考 質量 (kg)
		a	b	c	d	d1	D	e	f	g	h	t	t1	w	w1	
900A	90X90	900	828	900	65	70	7.5	105	105	50	1185	180	260	1185	1038	1488
900B	90X100	900	820	1000	65	70	7.5	110	110	50	1290	180	260	1185	1040	1625
900C	90X110	900	812	1100	65	70	7.5	120	120	50	1400	180	260	1185	1052	1841
900D	90X120	900	804	1200	65	70	7.5	130	130	50	1510	180	260	1185	1064	2075
900E	90X130	900	796	1300	65	70	7.5	140	140	50	1620	180	260	1185	1076	2324
900F	90X140	900	787	1400	65	70	7.5	145	145	50	1725	180	260	1185	1077	2471
1000A	100X100	1000	920	1000	65	75	7.5	110	110	50	1295	185	270	1295	1140	1674
1000B	100X110	1000	912	1100	65	75	7.5	120	120	50	1405	185	270	1295	1152	1897
1000C	100X120	1000	904	1200	65	75	7.5	130	130	50	1515	185	270	1295	1164	2137
1000D	100X130	1000	896	1300	65	75	7.5	140	140	50	1625	185	270	1295	1176	2393
1000E	100X140	1000	888	1400	65	75	7.5	145	145	50	1730	185	270	1295	1178	2561
1000F	100X150	1000	890	1500	65	75	7.5	150	150	50	1835	185	270	1295	1180	2755

太田コンクリート工業株式会社

落ちふた式U形側溝 ふた (JIS A 5372)



■規格表

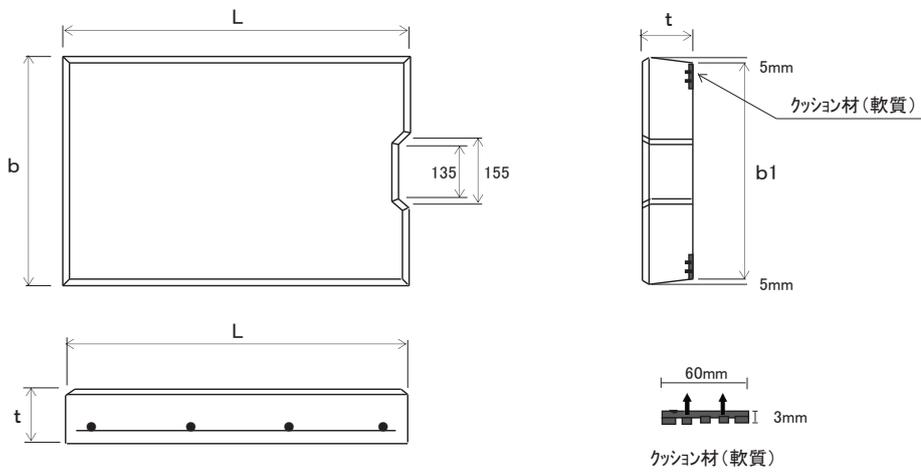
種類	呼び名	寸法 (mm)						参考質量 (kg)
		b	b1	t	t1	t2	L	
1種 (歩道用)	250	362	50	90	55	35	500	29
	300	412	51	95	55	40	500	33
	400	512	51	110	65	45	500	47
	500	622	56	125	75	50	500	65
3種 (車道用)	250	362	352	90	—	—	500	37
	300	412	402	95	—	—	500	45
	400	512	502	110	—	—	500	66
	500	622	612	125	—	—	500	91

JIS規格外品

自動車輪荷重 T-14	20A	272	262	90	—	—	500	28
	25K	302	292	70	—	—	500	24
自動車輪荷重 T-25	60A	732	722	145	—	—	500	125
	70A	832	822	155	—	—	500	152
	80A	947	932	170	—	—	500	190
	90A	1047	1032	180	—	—	500	223
	100A	1157	1142	185	—	—	500	254

太田コンクリート工業株式会社

フラット ノイズレス 蓋 (落蓋式側溝蓋 同形状)



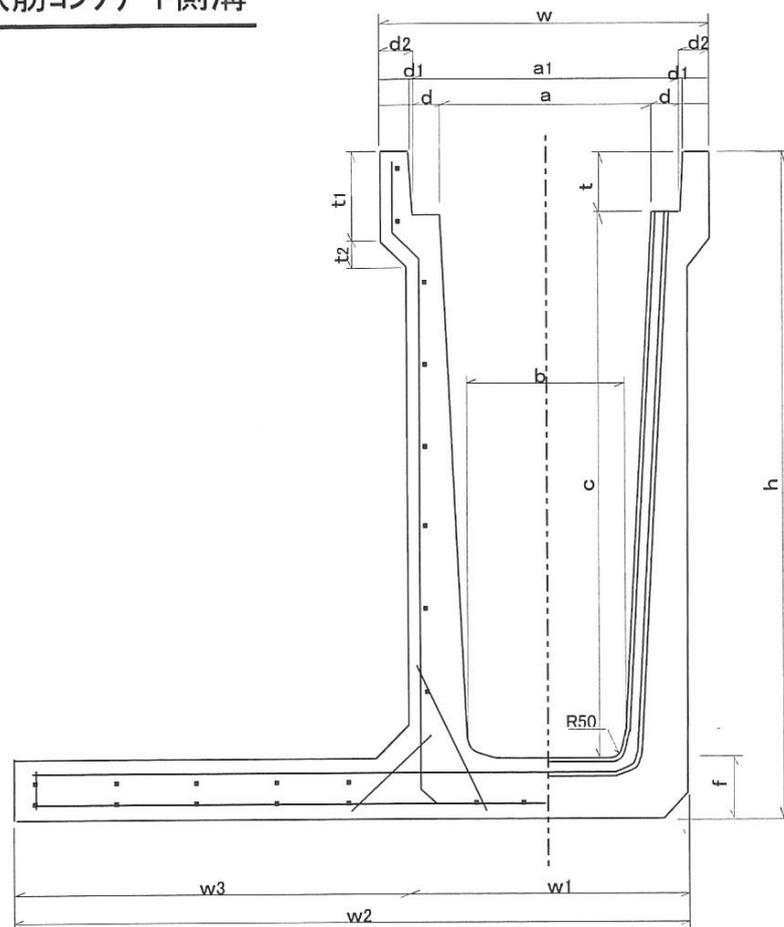
規格表

種類	呼び名	寸 法 (mm)				参考質量 (kg)
		b	b1	t	L	
車道用	250用	362	352	90	499	38
	300用	412	402	95	499	45
	400用	512	502	110	499	65
	500用	622	612	125	499	92
寸法の許容差		±3	±3	±3	±2	—

フラット ノイズレス 蓋			
殿			
図面番号		整理番号	
製作年月日	H20.4.1	縮 尺	
	照 査	設 計	
太田コンクリート工業株式会社			

土留め付鉄筋コンクリート側溝

断面図



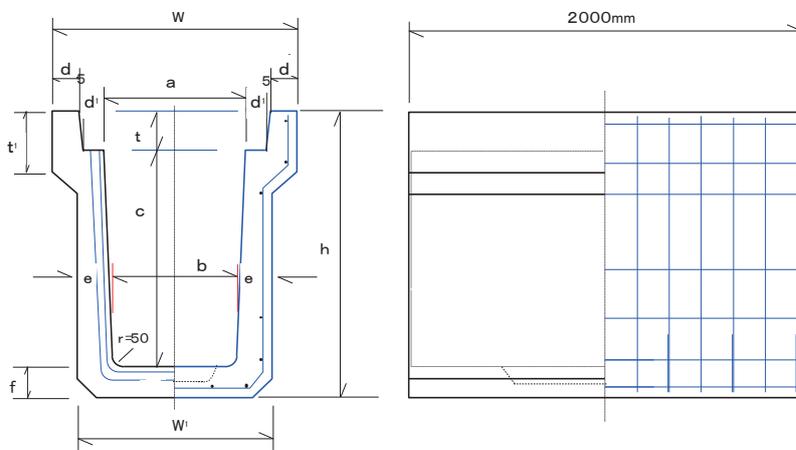
■規格表

許容差: ±3mm 単位: mm

呼び名	a	a1	w	b	w1	w2	w3	d	d1	d2	c	t	t1	t2	h	f	参考質量 (kg)
30X30	300	410	520	280	420	870	450	55	5	50	300	95	140	87	465	70	581
30X40	300	410	520	270	410	910	500	55	5	50	400	95	140	95	565	70	652
30X50	300	410	520	260	420	970	550	55	5	50	500	95	140	87	675	80	809
30X60	300	410	520	260	420	1020	600	55	5	50	600	95	145	50	775	80	888
30X70	300	410	520	254	424	1074	650	55	5	50	700	95	145	50	880	85	1019
30X80	300	410	520	246	436	1136	700	55	5	50	800	95	145	50	990	95	1207
30X90	300	410	520	240	450	1150	700	55	5	50	900	95	145	50	1095	100	1316
30X100	300	410	520	234	454	1204	750	55	5	50	1000	95	145	50	1205	110	1549
30X110	300	410	520	226	466	1266	800	55	5	50	1100	95	145	50	1315	120	1774
40X40	400	510	630	370	510	1010	500	55	5	55	400	110	140	104	580	70	697
40X50	400	510	630	360	520	1070	550	55	5	55	500	110	140	95	690	80	858
40X60	400	510	630	352	512	1112	600	55	5	55	600	110	150	50	790	80	945
40X70	400	510	630	344	524	1124	600	55	5	55	700	110	150	50	900	90	1106
40X80	400	510	630	336	526	1176	650	55	5	55	800	110	150	50	1005	95	1251
40X90	400	510	630	328	538	1238	700	55	5	55	900	110	150	50	1115	105	1458
40X100	400	510	630	320	540	1290	750	55	5	55	1000	110	150	50	1220	110	1621
40X110	400	510	630	312	542	1342	800	55	5	55	1100	110	150	50	1325	115	1787
40X120	400	510	630	304	554	1404	850	55	5	55	1200	110	150	50	1435	125	2035
50X50	500	620	750	460	620	1120	500	60	5	60	500	125	155	113	705	80	905
50X60	500	620	750	450	630	1180	550	60	5	60	600	125	175	104	815	90	1100
50X70	500	620	750	440	620	1220	600	60	5	60	700	125	165	55	915	90	1180
50X80	500	620	750	436	626	1276	650	60	5	60	800	125	165	55	1020	95	1332
50X90	500	620	750	428	628	1328	700	60	5	60	900	125	165	55	1125	100	1491
50X100	500	620	750	420	640	1390	750	60	5	60	1000	125	165	55	1235	110	1721
50X110	500	620	750	412	652	1452	800	60	5	60	1100	125	165	55	1345	120	1956
50X120	500	620	750	404	654	1454	800	60	5	60	1200	125	165	55	1450	125	2115
60X60	600	730	860	550	730	1280	550	65	5	60	600	145	215	65	835	90	1161
60X70	600	730	860	542	732	1332	600	65	5	60	700	145	215	65	940	95	1309
60X80	600	730	860	534	734	1384	650	65	5	60	800	145	215	65	1045	100	1457
60X90	600	730	860	526	736	1436	700	65	5	60	900	145	215	65	1150	105	1614
60X100	600	730	860	516	726	1476	750	65	5	60	1000	145	215	65	1250	105	1719
60X110	600	730	860	508	728	1478	750	65	5	60	1100	145	215	65	1355	110	1867
60X120	600	730	860	500	740	1540	800	65	5	60	1200	145	215	65	1465	120	2112
60X130	600	730	860	492	752	1602	850	65	5	60	1300	145	215	65	1575	130	2436
60X140	600	730	860	484	754	1654	900	65	5	60	1400	145	215	65	1680	135	2648
60X150	600	730	860	470	740	1690	950	65	5	60	1500	145	215	65	1780	135	2697

太田コンクリート工業株式会社

勾配調整側溝 300×300 ~ 1100

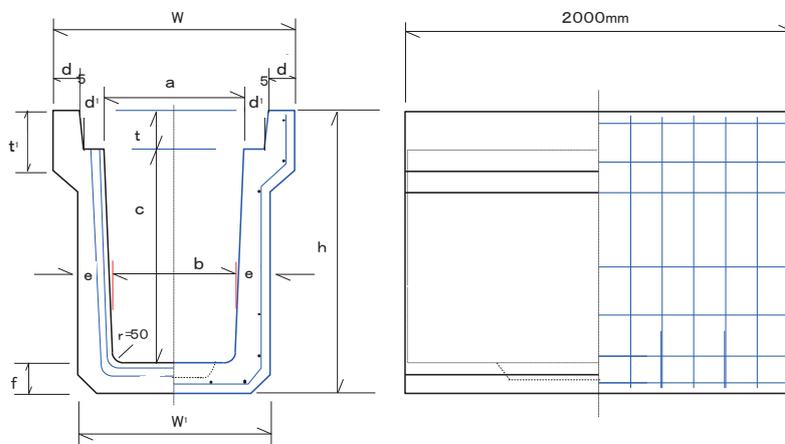


勾配調整側溝 300×300 ~ 1100			
殿			
図面番号	整理番号		
製作年月日	縮尺		
(大田)	照査	設計	
太田コンクリート工業株式会社			

単位: mm

規格 a × c (cm)	寸 法 (mm)											許容差±3mm	参考質量(kg)
	a	b	c	d	d'	e	f	h	t	t'	w		
30X30	300	280	300	50	55	70	70	465	95	140	520	420	342
30X40	300	270	400	50	55	70	70	565	95	140	520	410	403
30X50	300	260	500	50	55	80	80	675	95	140	520	420	508
30X60	300	260	600	50	55	80	80	775	95	145	520	420	592
30X70	300	254	700	50	55	85	85	880	95	145	520	424	682
30X80	300	246	800	50	55	95	95	990	95	145	520	436	809
30X90	300	240	900	50	55	105	100	1095	95	145	520	450	971
30X100	300	234	1000	50	55	110	110	1205	95	145	520	454	1158
30X110	300	226	1100	50	55	120	120	1315	95	145	520	466	1247

勾配調整側溝 400×400 ~ 1300

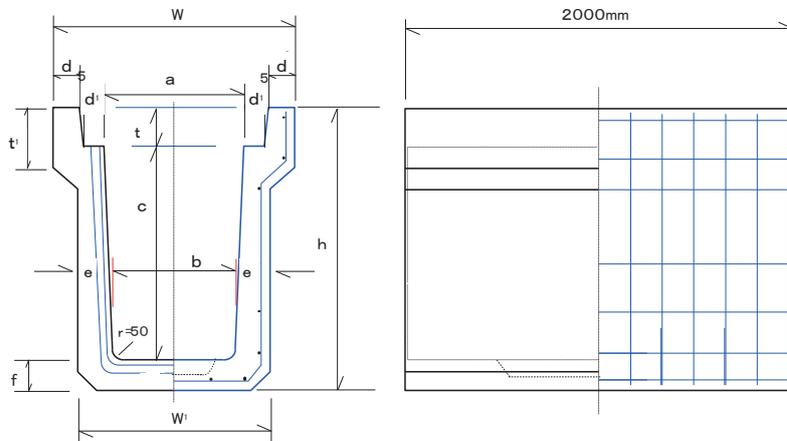


勾配調整側溝 400×400 ~ 1300			
殿			
図面番号	整理番号		
製作年月日	縮尺		
	照査	設計	
太田コンクリート工業株式会社			

単位: mm

規格 a x c (cm)	寸 法 (mm)										許容差±3mm		参考質量(kg)
	a	b	c	d	d'	e	f	h	t	t'	w	w'	
40X40	400	370	400	55	55	70	70	580	110	140	630	510	444
40X50	400	360	500	55	55	80	80	690	110	140	630	510	547
40X60	400	352	600	55	55	80	80	790	110	150	630	512	626
40X70	400	344	700	55	55	90	90	900	110	150	630	524	741
40X80	400	336	800	55	55	95	95	1005	110	150	630	526	857
40X90	400	328	900	55	55	100	100	1110	110	150	630	528	998
40X100	400	320	1000	55	55	110	110	1220	110	150	630	540	1138
40X110	400	312	1100	55	55	115	115	1325	110	150	630	542	1314
40X120	400	306	1200	55	55	125	125	1435	110	150	630	556	1374
40X130	400	296	1300	55	55	142	140	1550	110	150	630	580	1601

勾配調整側溝 500×500 ~ 1500

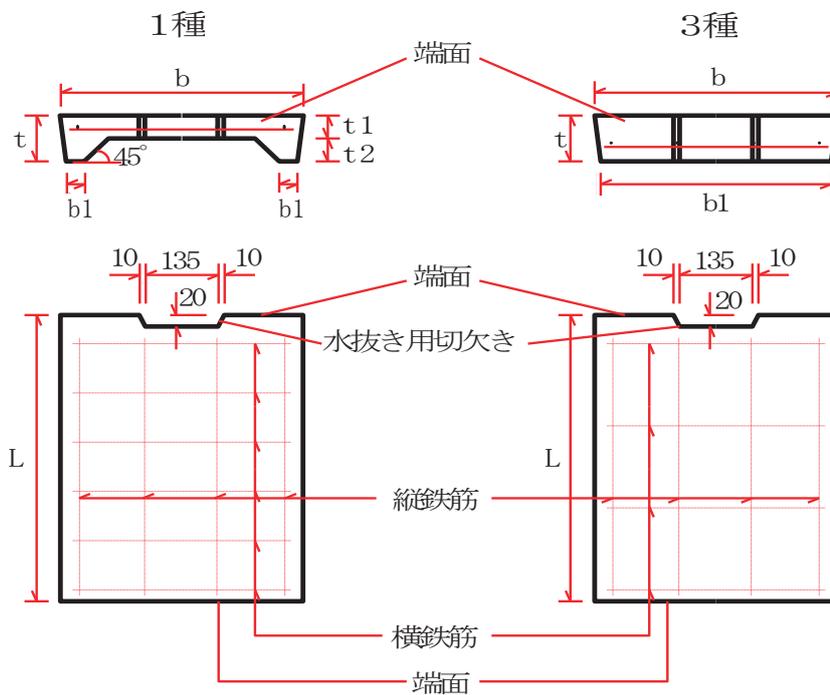


勾配調整側溝 500×500 ~ 1500			
殿			
図面番号	整理番号		
製作年月日	縮尺		
	照査	設計	
太田コンクリート工業株式会社			

単位: mm

規格 a x c (cm)	寸 法 (mm)											許容差±3mm	参考質量(kg)
	a	b	c	d	d'	e	f	h	t	t'	w		
50X50	500	460	500	60	60	80	80	705	125	155	750	620	592
50X60	500	450	600	60	60	90	90	815	125	175	750	630	696
50X70	500	440	700	60	60	90	90	915	125	165	750	620	802
50X80	500	436	800	60	60	95	95	1020	125	165	750	626	911
50X90	500	428	900	60	60	100	100	1125	125	165	750	628	1070
50X100	500	420	1000	60	60	110	110	1235	125	165	750	640	1226
50X110	500	412	1100	60	60	120	120	1345	125	165	750	652	1401
50X120	500	406	1200	60	60	125	125	1450	125	165	750	656	1557
50X130	500	396	1300	60	60	140	140	1565	125	165	750	676	1895
50X140	500	388	1400	60	60	150	150	1675	125	165	750	688	2080
50X150	500	380	1500	60	60	160	160	1785	125	165	750	700	2299

落ちふた式U形側溝 ふた (JIS A 5372)



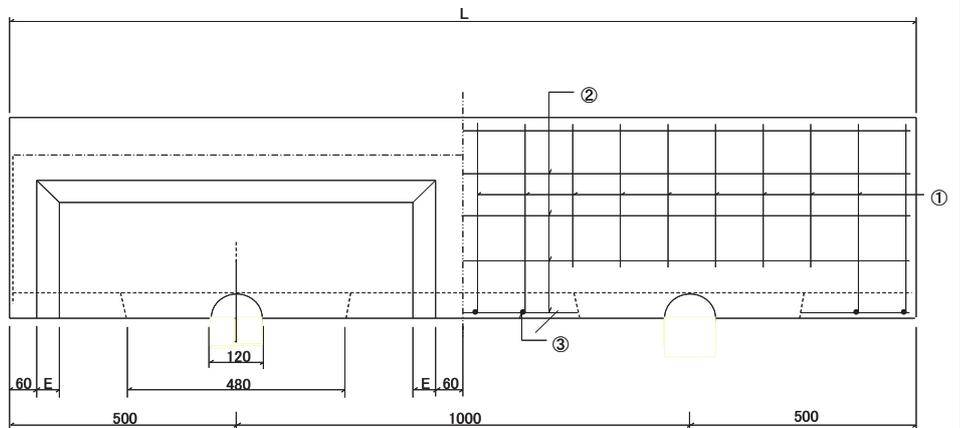
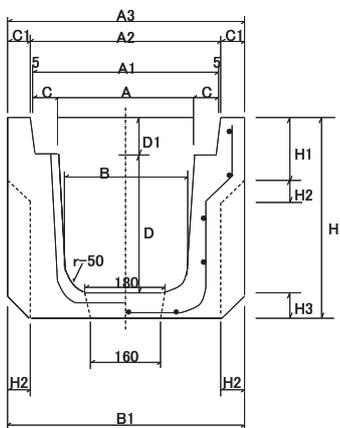
■規格表

種類	呼び名	寸法 (mm)						参考質量 (kg)
		b	b1	t	t1	t2	L	
1種 (歩道用)	250	362	50	90	55	35	500	29
	300	412	51	95	55	40	500	33
	400	512	51	110	65	45	500	47
	500	622	56	125	75	50	500	65
3種 (車道用)	250	362	352	90	—	—	500	37
	300	412	402	95	—	—	500	45
	400	512	502	110	—	—	500	66
	500	622	612	125	—	—	500	91

JIS規格外品

自動車輪荷重 T-14	20A	272	262	90	—	—	500	28
	25K	302	292	70	—	—	500	24
自動車輪荷重 T-25	60A	732	722	145	—	—	500	125
	70A	832	822	155	—	—	500	152
	80A	947	932	170	—	—	500	190
	90A	1047	1032	180	—	—	500	223
	100A	1157	1142	185	—	—	500	254

太田コンクリート工業株式会社



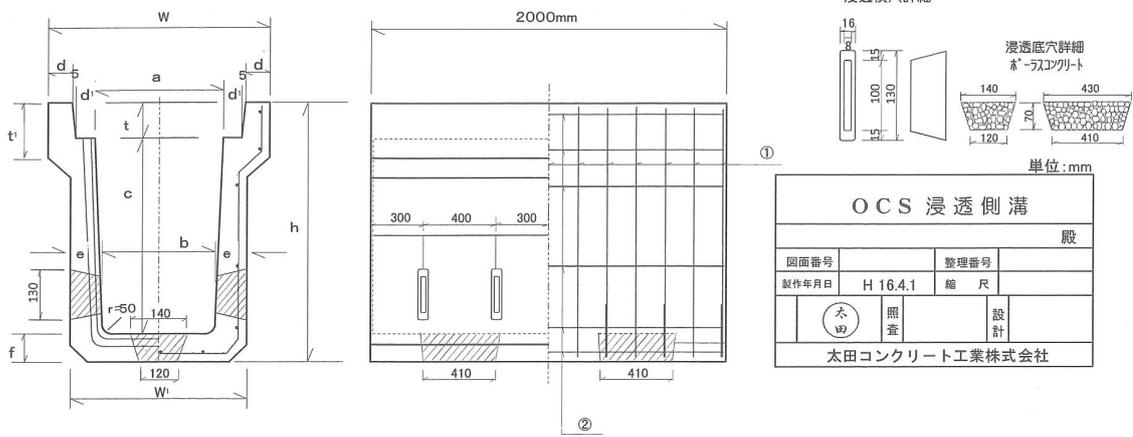
規格表

単位:mm

呼び名	寸 法 (mm)																参考質量 (kg)
	A	A1	A2	A3	B	B1	C	C1	D	D1	E	H	H1	H2	H3	L	
30×30	300	410	420	520	280	520	55	50	300	95	50	455	140	50	60	2000	386

浸透側溝	300 × 300 × 2m	図面番号		整理番号			照査	設計
		製作年月日	H7.12.1	縮尺				

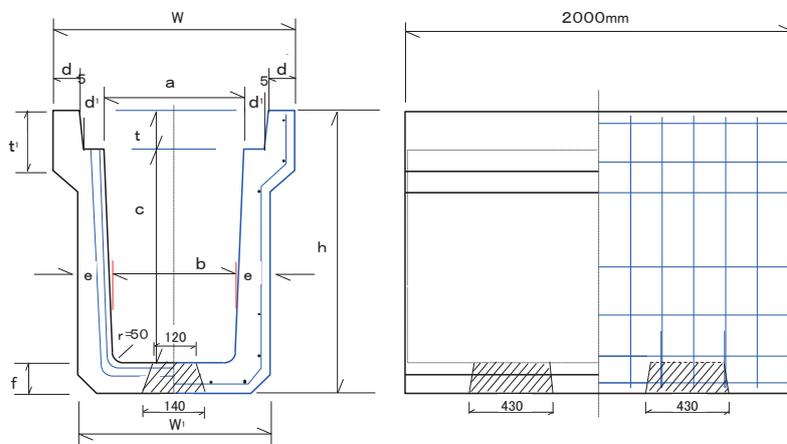
OCS 浸透側溝



規格 a x c (cm)	寸 法 (mm)											許容差±3mm	参考質量(kg)
	a	b	c	d	d'	e	f	h	t	t'	w		
30X30	300	280	300	50	55	70	70	465	95	140	520	420	380

※設置 内吊の際、天端幅止めを必ずご使用ください。

浸透側溝（車道用）



単位:mm

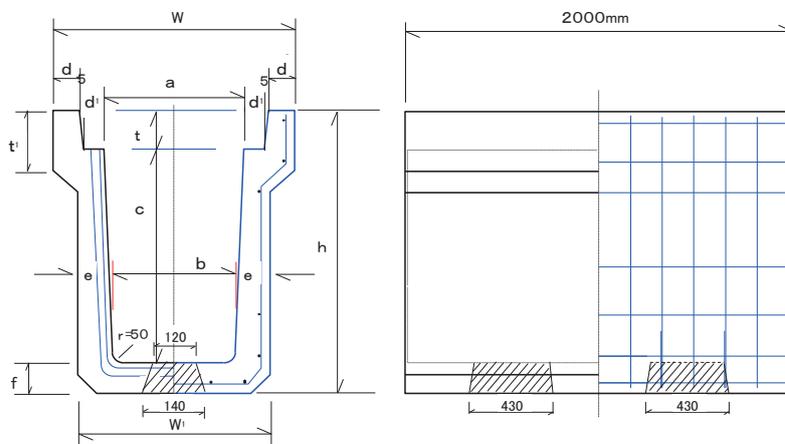
浸透側溝（車道用）

図面番号				整理番号	
製作年月日		縮尺			
		照査		設計	
太田コンクリート工業株式会社					

規格 a x c (cm)	寸法 (mm)											許容差±3mm	参考質量(kg)
	a	b	c	d	d'	e	f	h	t	t'	w		
30×30	300	280	300	50	55	70	70	465	95	140	520	420	390
30×40	300	270	400	50	55	70	70	565	95	140	520	410	403
30×50	300	260	500	50	55	80	80	675	95	140	520	420	508

※設置 内吊の際、天端幅止めを必ずご使用ください。

浸透側溝（歩道用）



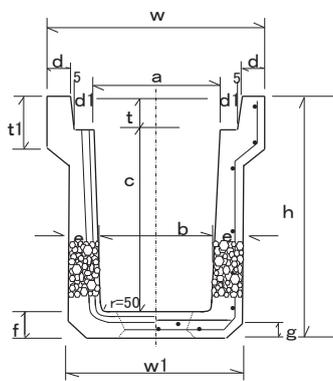
単位:mm

浸透側溝（歩道用）			
殿			
図面番号	整理番号		
製作年月日	縮尺		
	照査	設計	
太田コンクリート工業株式会社			

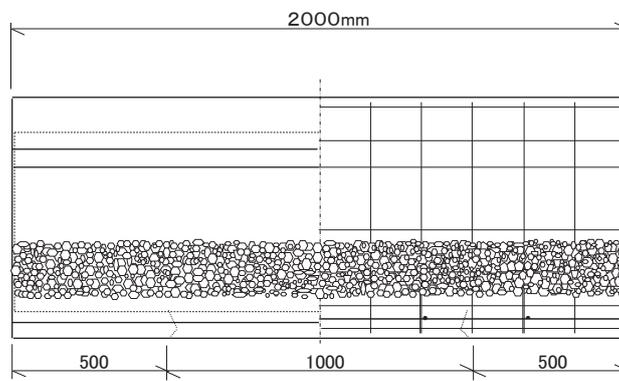
規格 a x c (cm)	寸法 (mm)											許容差±3mm	参考質量(kg)
	a	b	c	d	d'	e	f	h	t	t'	w		
30×30	300	280	300	40	55	60	60	455	95	120	500	400	330
30×40	300	270	400	40	55	65	65	560	95	120	500	400	402
30×50	300	260	500	40	55	70	70	665	95	120	500	400	479

※設置 内吊の際、天端幅止めを必ずご使用ください。

断面図



側面図



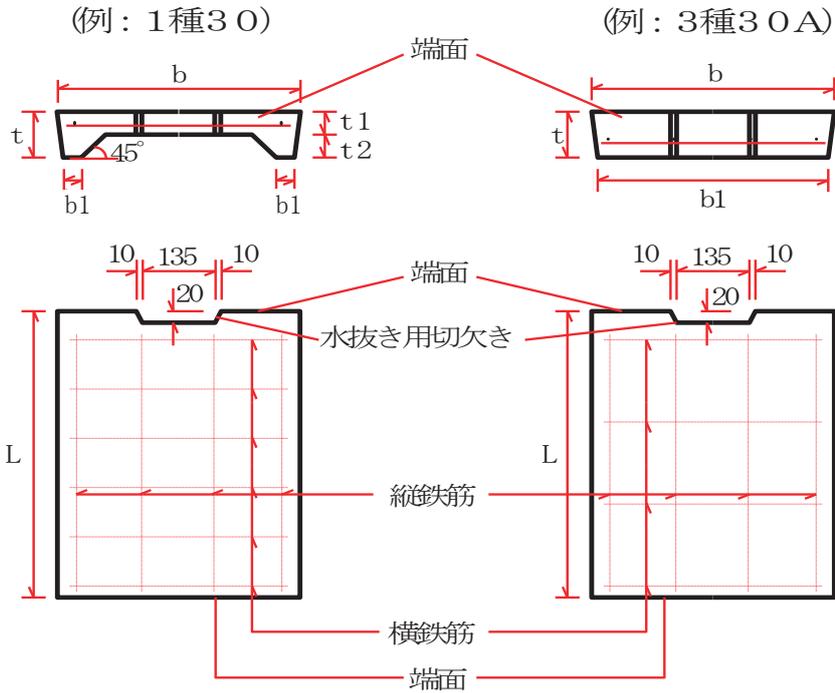
規格表

単位:mm

規格 a×c (cm)	形状寸法 (mm)												参考質量 (kg)	
	a	b	c	d	d1	e	f	g	h	t	t1	w		w1
30×30	300	280	300	50	55	70	70	30	465	95	140	520	400	390

浸透ポラコン側溝	300×300×2000	図面番号		整理番号			照査		設計	
		製作年月日		縮尺						

落蓋式側溝ふた



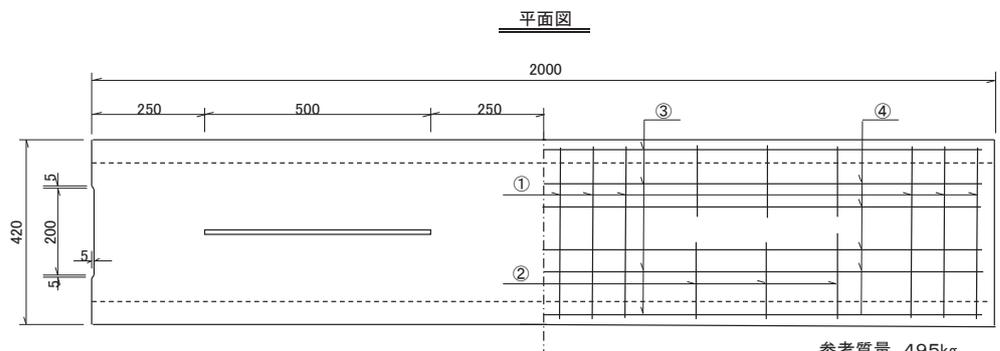
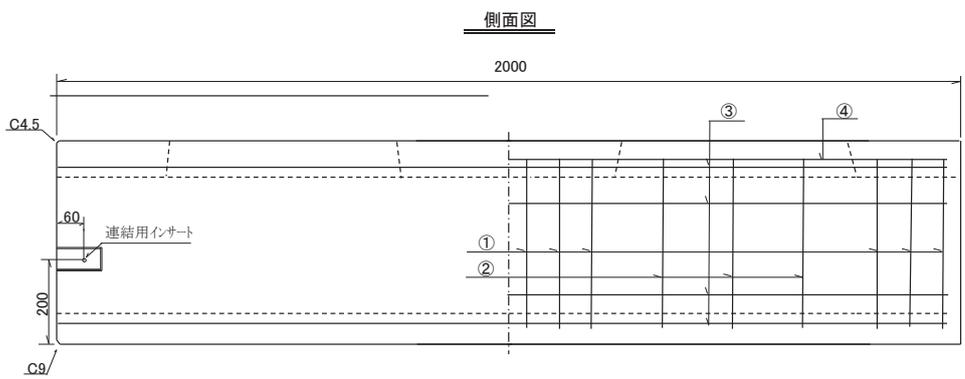
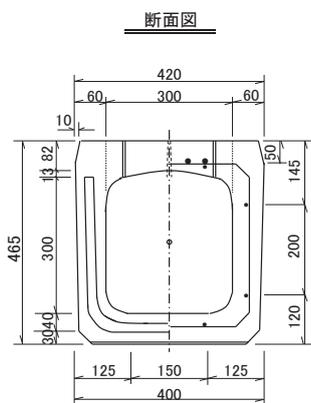
■規格表

種類	呼び名	寸法 (mm)						参考質量 (kg)
		b	b1	t	t1	t2	L	
歩道用 (1種)	25	362	50	90	55	35	500	29
	30	412	51	95	55	40	500	33
	40	512	51	110	65	45	500	47
	50	622	56	125	75	50	500	65
歩道用 (T-6)	60	732	60	145	80	65	500	83
	70	830	70	155	90	65	500	104
	80	945	80	170	95	75	500	126
	90	1045	80	180	100	80	500	146
	100	1155	90	185	105	80	500	168
寸法許容差		±3	—	±3	—	—	±3	

■規格表

種類	呼び名	寸法 (mm)						参考質量 (kg)
		b	b1	t			L	
自動車輪荷重 T-14	20A	272	262	90			500	28
	25K	302	292	70			500	24
車道用 (3種)	25A	362	352	90			500	37
	30A	412	402	95			500	45
	40A	512	502	110			500	66
	50A	622	612	125			500	91
車道用 (T-25)	60A	732	722	145			500	125
	70A	832	822	155			500	152
	80A	947	932	170			500	190
	90A	1047	1032	180			500	223
	100A	1157	1142	185			500	254
寸法許容差		±3	—	±3			±3	

太田コンクリート工業株式会社

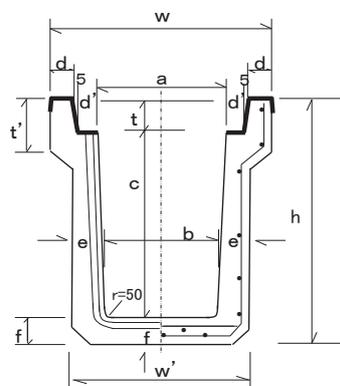


参考質量 495kg

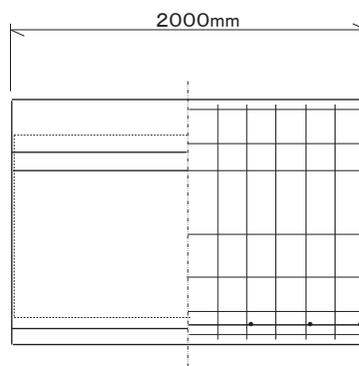
許容差±3mm 単位:mm

暗渠型側溝 (横断用 Cタイプ)	300x300x2000	図面番号	整理番号	<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">(太田)</td> <td>照査</td> <td>設計</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">太田コンクリート工業株式会社</td> </tr> </table>	(太田)	照査	設計	太田コンクリート工業株式会社		
		(太田)	照査		設計					
太田コンクリート工業株式会社										
製作年月日	縮尺									

断面図



側面図



規格表 T-25

規格 a×c (cm)	寸法 (mm)											単位:mm		
	a	b	c	d	d'	e	f	h	t	t'	w	w'	許容差±3mm	参考質量 (kg)
30×30	300	280	300	50	55	70	70	465	95	140	520	420		429
40×40	400	370	400	55	55	70	70	580	110	140	630	510		531
50×50	500	460	500	60	60	80	80	705	125	155	750	620		717

グレード

300×300×2000
400×400×2000
500×500×2000

図面番号

整理番号

製作年月日

H16.4.1

縮尺

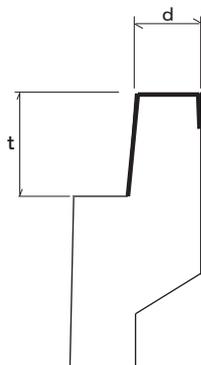
太田

照査

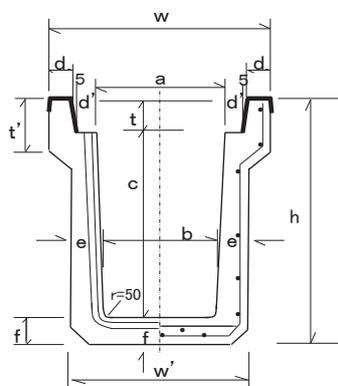
設計

太田コンクリート工業株式会社

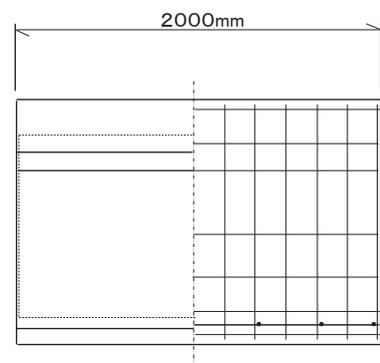
端部拡大図



断面図



側面図

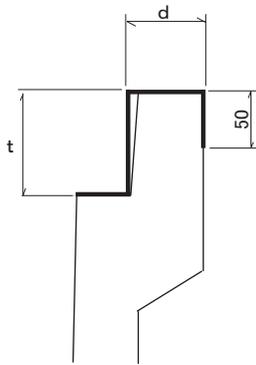


規格表 T-25

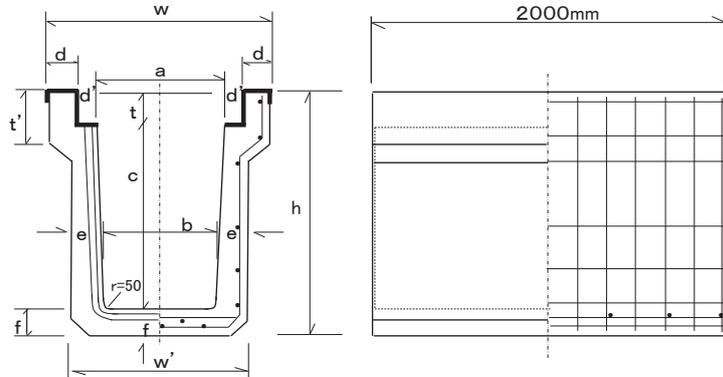
規格 a×c (cm)	寸 法 (mm)											単位:mm		
	a	b	c	d	d'	e	f	h	t	t'	w	w'	許容差±3mm	参考質量 (kg)
30×30	300	280	300	50	55	70	70	465	95	140	520	420		429
40×40	400	370	400	55	55	70	70	580	110	140	630	510		531
50×50	500	460	500	60	60	80	80	705	125	155	750	620		717

シンプル・グレード	300×300×2000 400×400×2000 500×500×2000	図面番号		整理番号		 照査	設計
		製作年月日	H16.4.1	縮尺			

端部拡大図



側面図



規格表 T-25

単位:mm

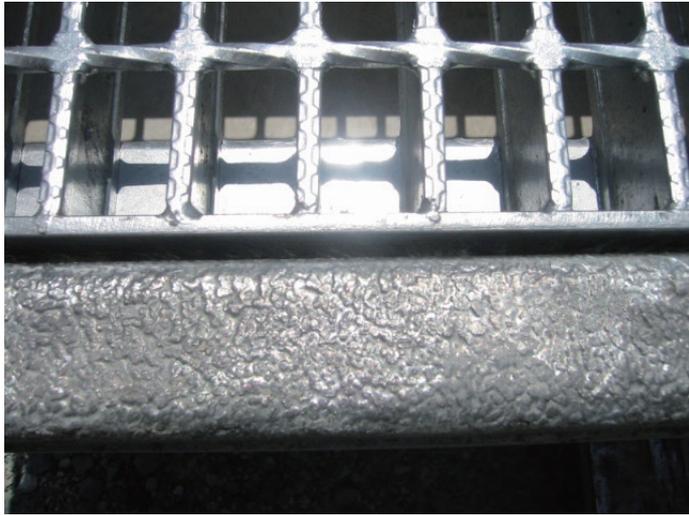
規格 a×c (cm)	寸 法 (mm)										許容差±3mm		参考質量 (kg)
	a	b	c	d	d'	e	f	h	t	t'	w	w'	
30×30	300	280	305	65	50	70	70	470	95	140	530	420	429
40×40	400	370	405	70	50	70	70	585	110	140	640	510	531

※ 蓋はグレーチングのみになります。

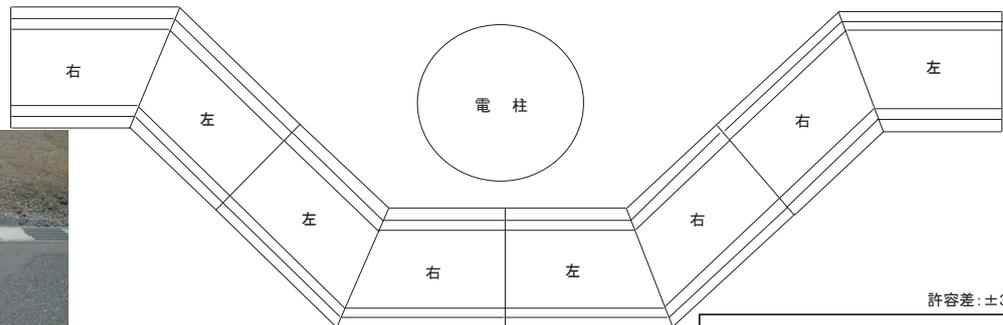
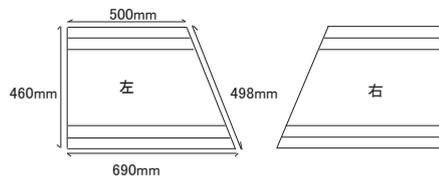
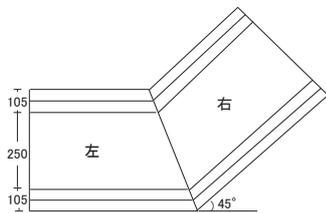
グレード・アフター (横断側溝)	300×300×2000 400×400×2000	図面番号		整理番号		 照査	設計
		製作年月日	H16.4.1	縮 尺			
太田コンクリート工業株式会社							

グレードドレーン 300×300×2000





落蓋式側溝250本体 斜45度
 (用途：電信柱避け, 区画整理団地内 等)

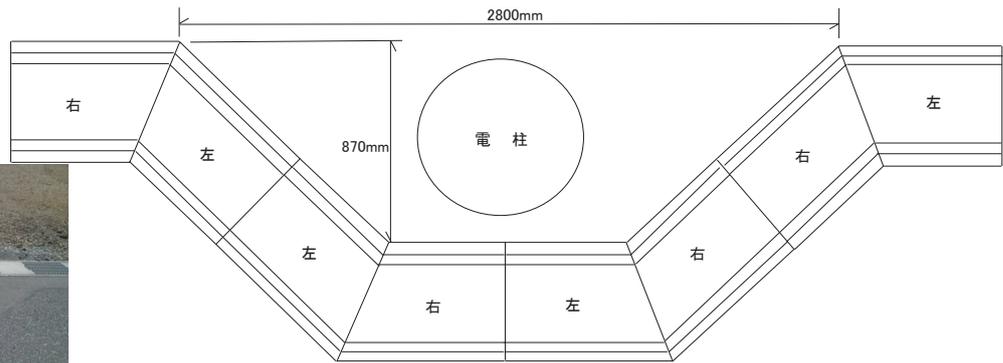
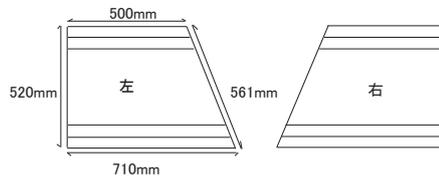
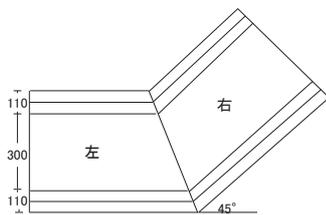


許容差: ±3mm

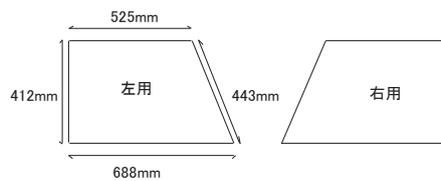
落蓋式側溝250本体 斜45度			
殿			
図面番号		整理番号	
製作年月日	H29. 9. 1	縮尺	
(本)	照査		設計
太田コンクリート工業株式会社			

落蓋式側溝300A本体 45度

(用途：電信柱避け、区画整理団地内 等)



落蓋式側溝300A 45度用蓋

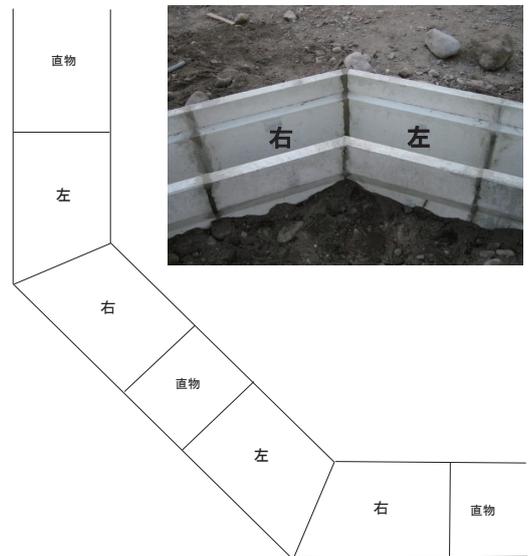
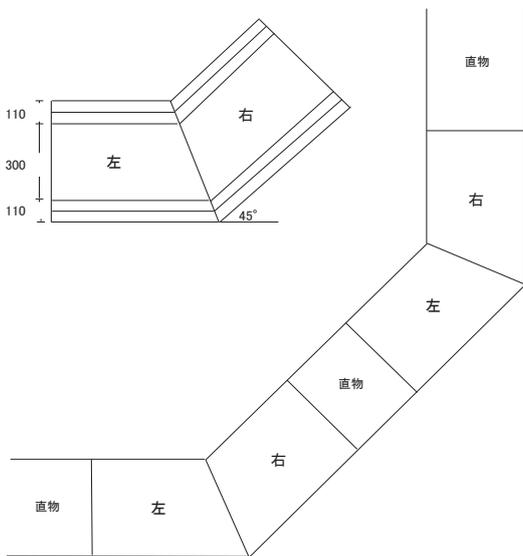


許容差: ±3mm

落蓋式側溝300A 45度 (本体・蓋)			
殿			
図面番号		整理番号	
製作年月日	H16. 4. 1	縮尺	
	照査		設計
太田コンクリート工業株式会社			

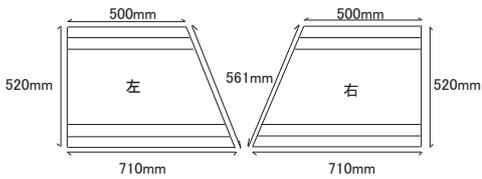
落蓋式側溝300A本体 45度

(用途：区画整理団地内，十字路，T字路，等)

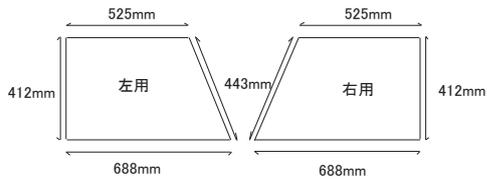


施工使用例
(団地内，十字路，T字路)

落蓋式側溝300A 45度 本体 寸法



落蓋式側溝300A 45度 蓋 寸法

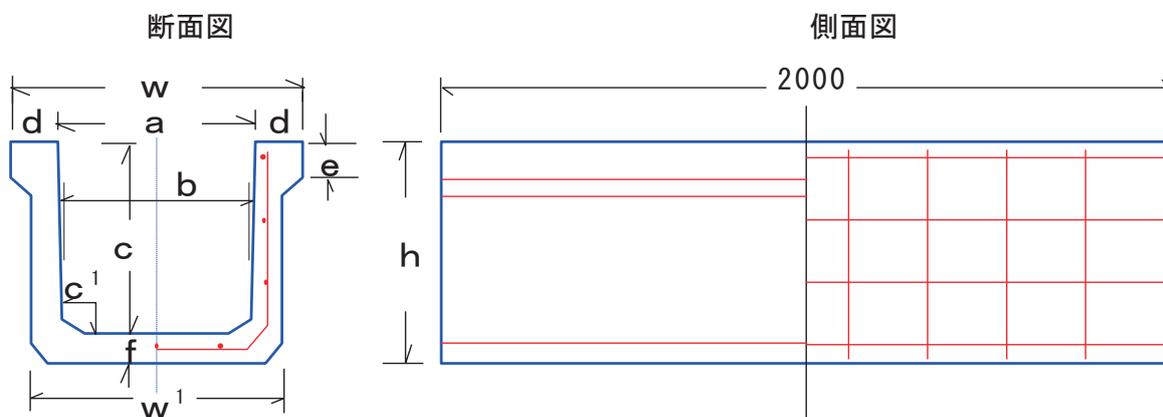


許容差：±3mm

落蓋式側溝300A 45度 (本体・蓋)			
殿			
図面番号		整理番号	
製作年月日	H16. 4. 1	縮尺	
	照査		設計
太田コンクリート工業株式会社			

鉄筋コンクリート水路 (RF)

■形状図



■規格表

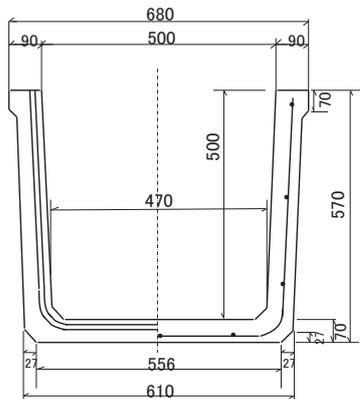
呼び名	内寸法 (cm) axc	形 状 寸 法 (mm)										参 考 質 量 (kg)
		a	b	c	c1	d	e	f	w	w1	h	
200	20X20	200	175	200	30	60	40	40	320	265	240	135
300	A 30X20	300	285	200	30	60	40	40	420	365	240	154
	B 30X25	300	285	250	45	60	45	45	420	375	295	195
400	C 30X30	300	280	300	40	70	50	50	440	380	350	244
	A 40X30	400	380	300	40	70	50	50	540	480	350	267
	B 40X35	400	380	350	40	75	55	55	550	490	405	321
450	C 40X40	400	370	400	40	80	60	60	560	490	460	377
	A 45X40	450	420	400	40	80	60	60	610	540	460	391
500	B 45X45	450	420	450	50	85	65	65	620	550	515	460
	A 50X40	500	470	400	45	80	60	60	660	590	460	406
	B 50X45	500	470	450	50	85	65	65	670	600	515	475
600	C 50X50	500	470	500	50	90	70	70	680	610	570	562
	特 50X60	500	470	600	70	100	85	75	700	650	675	664
	A 60X40	600	570	400	50	80	60	60	760	690	460	445
700	B 60X50	600	570	500	50	90	70	70	780	710	570	579
	C 60X60	600	570	600	50	95	75	75	790	750	675	748
800	70X60	700	670	600	50	95	75	75	890	850	675	783
900	A 80X60	800	770	600	50	95	75	75	990	950	675	818
	B 80X70	800	760	700	60	100	80	80	1000	960	780	973
1000	A 90X70	900	860	700	60	100	80	80	1100	1060	780	1010
	B 90X80	900	860	800	60	105	85	85	1110	1070	885	1162
1200	100X80	1000	960	800	60	105	85	85	1210	1170	885	1204
1300	120X80	1200	1160	800	60	105	85	85	1410	1370	885	1291
1400	130X90	1300	1250	900	100	150	100	100	1600	1480	995	1649
1500	140X90	1400	1350	900	100	150	100	100	1700	1580	995	1693
1500	150X100	1500	1450	1000	100	150	100	100	1800	1700	1100	1965

* 繁用品 4m物 有り

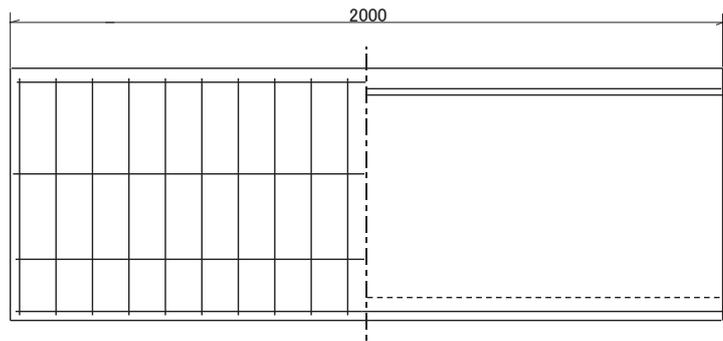
太田コンクリート工業株式会社

鉄筋コンクリート水路 500×500×2000

断面図



側面図



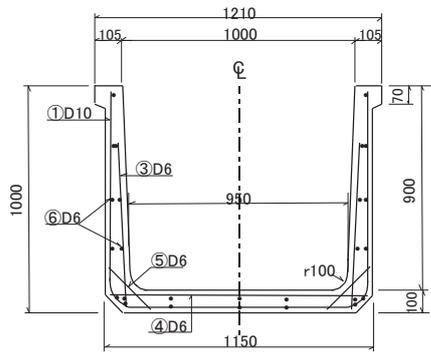
参考質量 562kg

許容差±3mm 単位：mm

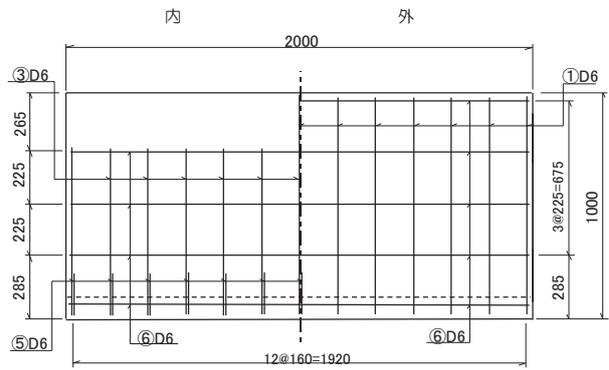
鉄筋コンクリート水路 500×500×2000			
殿			
図面番号		整理番号	
製作年月日	H21.4.1	縮尺	
	(太田)	照査	設計
太田コンクリート工業株式会社			

鉄筋コンクリート水路 1000×900×2000

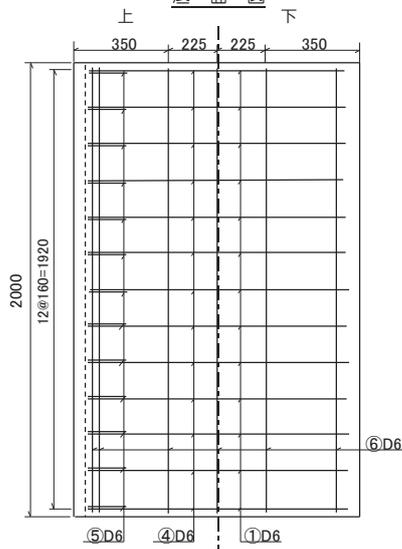
断面図



側面図



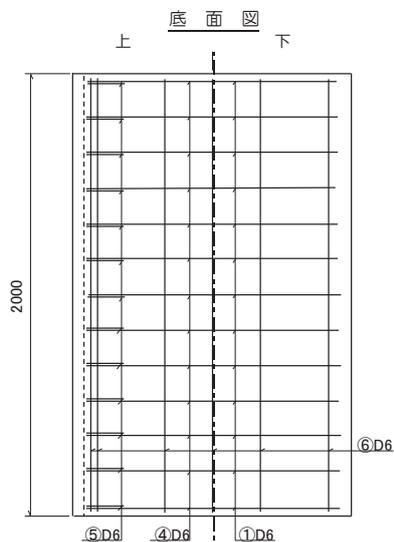
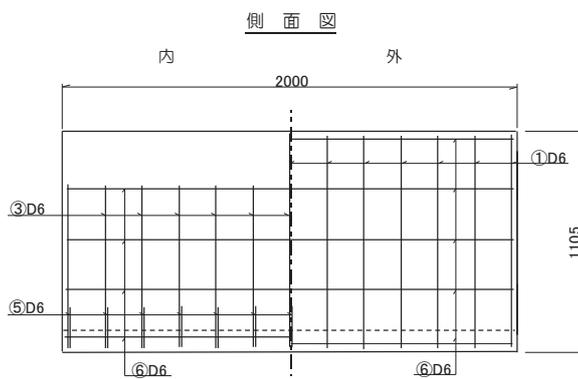
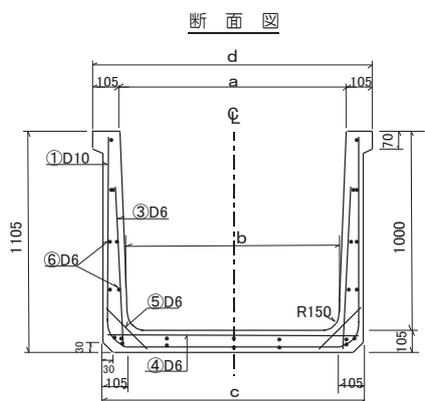
底面図



単位:mm

鉄筋コンクリート水路 1000×900×2000			
殿			
図面番号		整理番号	
製作年月日	H20.6.1	縮尺	
	照査		設計
太田コンクリート工業株式会社			

鉄筋コンクリート水路



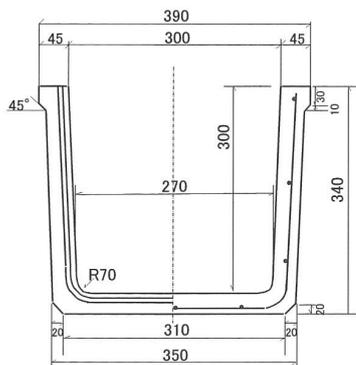
呼び名 幅×高さ	寸法 (mm)				参考質量 (kg)
	a	b	c	d	
1000×1000	1000	950	1160	1210	1515
1100×1000	1100	1050	1260	1310	1577
1200×1000	1200	1150	1360	1410	1620
1300×1000	1300	1250	1460	1510	1680
1400×1000	1400	1350	1560	1610	1730
1500×1000	1500	1450	1660	1710	1780
1600×1000	1600	1550	1760	1810	1825
1700×1000	1700	1650	1860	1910	1875
1800×1000	1800	1750	1960	2010	1940
1900×1000	1900	1850	2060	2110	1980
2000×1000	2000	1950	2160	2210	2030

単位:mm

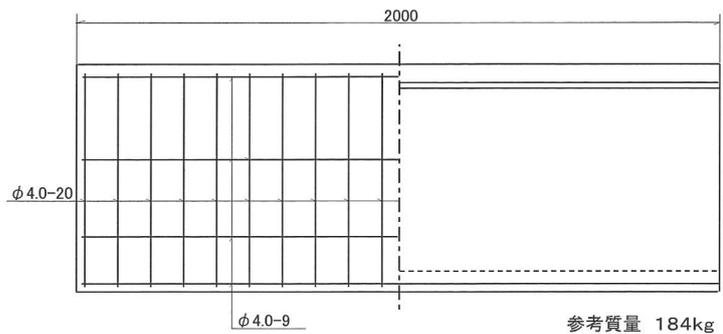
鉄筋コンクリート水路			
殿			
図面番号	整理番号		
製作年月日	縮尺		
	照査	設計	
太田コンクリート工業株式会社			

特殊鉄筋コンクリート水路 300×300×2000

断面図



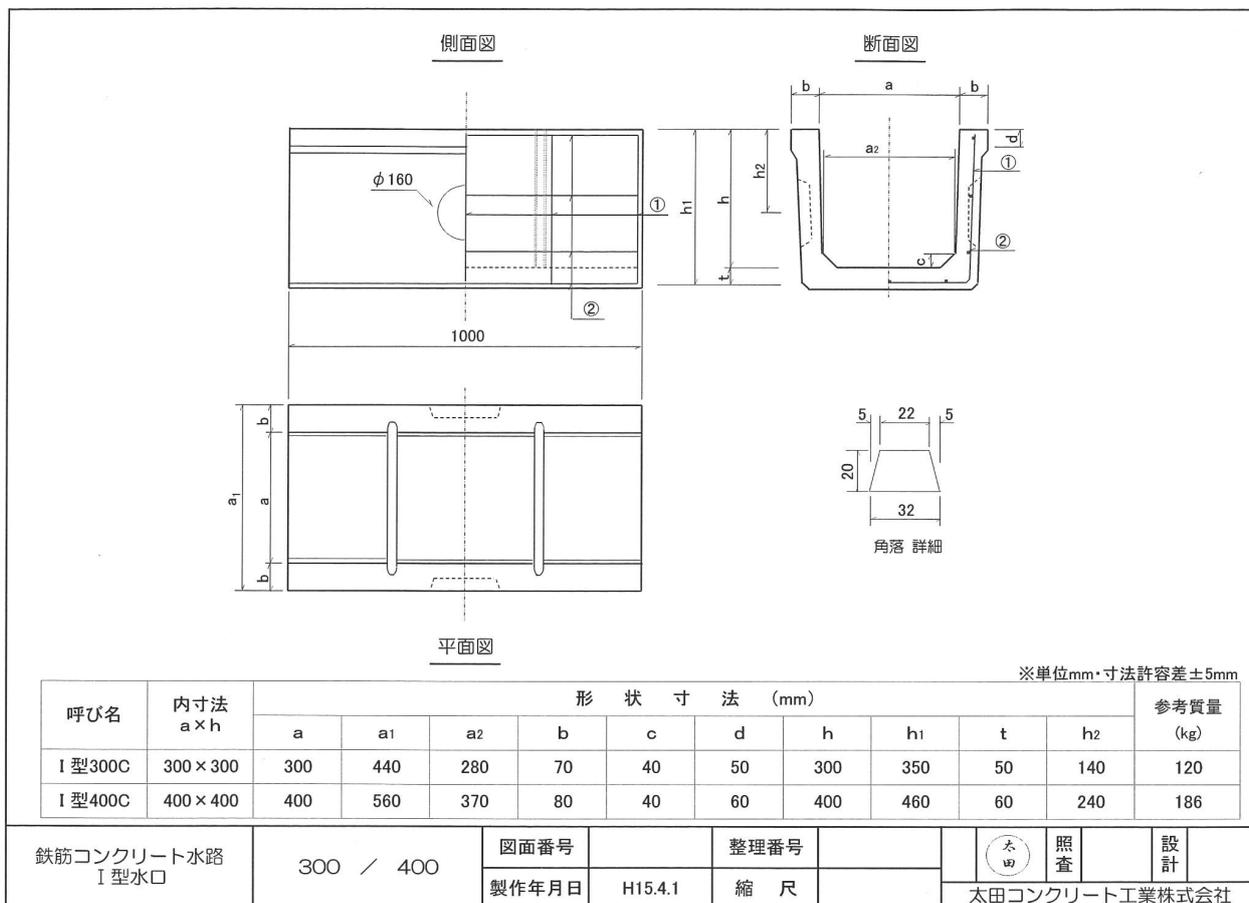
側面図

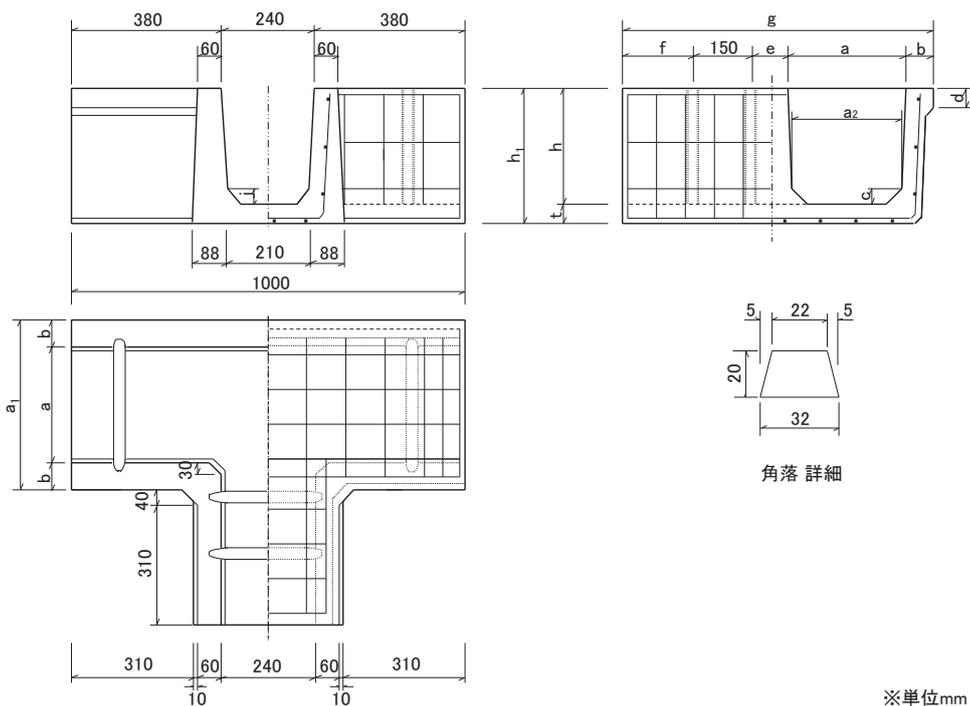


許容差±3mm 単位：mm

特殊鉄筋コンクリート水路 300×300×2000			
殿			
図面番号		整理番号	
製作年月日	H21.4.1	縮尺	
(太田)	照査	設計	
太田コンクリート工業株式会社			

☆ベンチフリューム450と同等の許容抵抗モーメントを有する断面





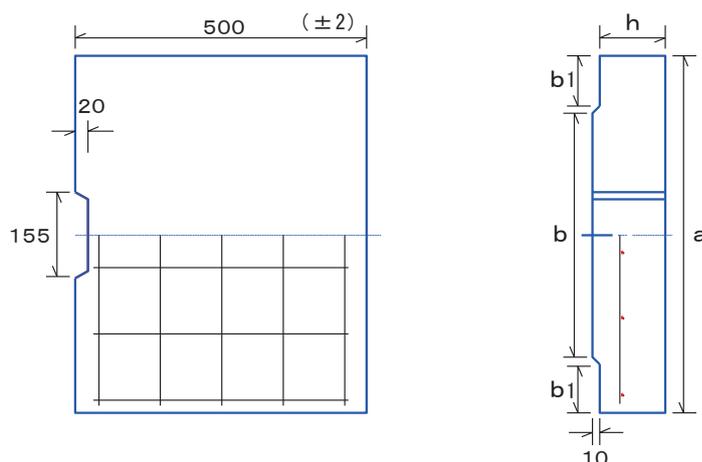
※単位mm・寸法許容差±5mm

呼び名	内寸法 a×h	形状寸法 (mm)													参考質量 (kg)
		a	a1	a2	b	c	d	e	f	g	h	h1	j	t	
T型300C	300×300	300	440	280	70	40	50	90	180	790	300	350	40	50	152
T型400C	400×400	400	560	370	80	40	60	100	180	910	400	460	40	60	242

鉄筋コンクリート水路 T型水口	300 / 400	図面番号		整理番号			照査	設計
		製作年月日	H15.4.1	縮尺				

鉄筋コンクリート水路蓋 (T-6.T-14.T-20)

■形状図

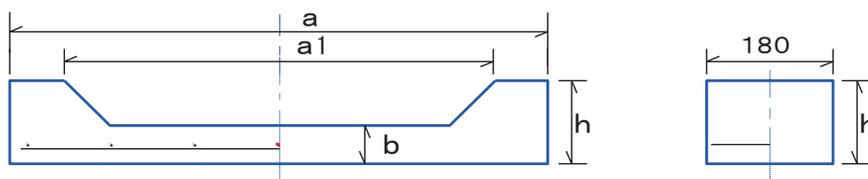


■規格表

呼び名	形状寸法 (mm)			自動車輪荷重			参考質量 (kg)		
	a	b	b1	h=T-6	h=T-14	h=T-20	T-6	T-14	T-20
300	440	270	75	70	95	110	37	48	55
400	560	370	85	80	105	120	54	69	79
450	620	420	90	80	110		62	84	
500	670	470	90	85	115	135	72	95	112
600	790	570	100	90	125	145	90	116	150
700	890	670	100	95	130	160	108	143	181
800	1000	770	105	100	140	170	132	172	216
900	1100	870	105	105	150	185	152	202	257
1000	1210	970	110	115	160	195	168	238	298
1200	1410	1170	110	125	175	210	232	317	372
1300	1600	1270	155	130	180	215	283	368	432
1400	1700	1370	155	135	185	225	311	402	479
1500	1800	1470	155	140	190	235	330	436	529

水路受台

■形状図



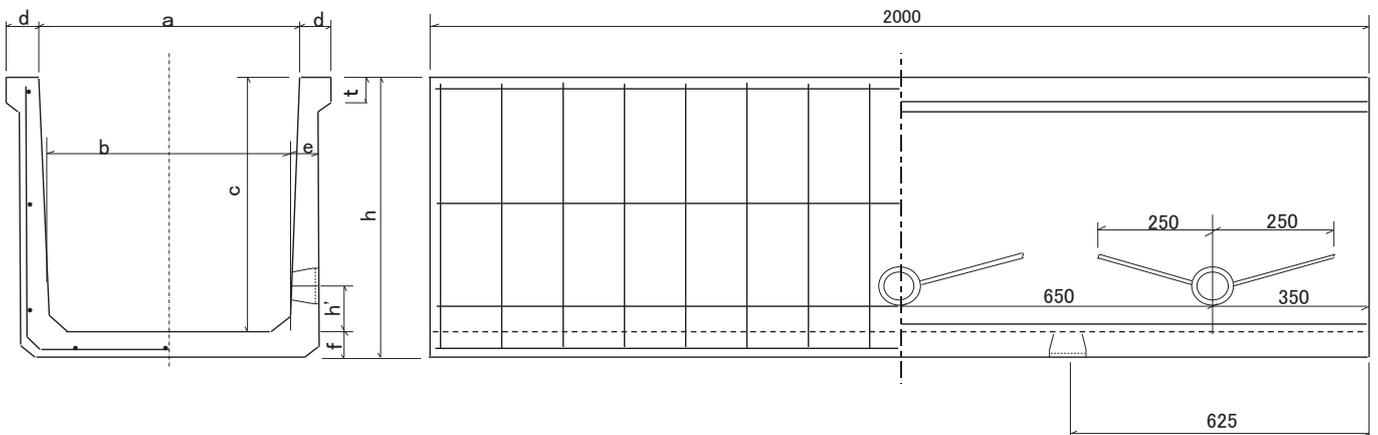
■規格表

呼び名	形状寸法 (mm)				参考質量 (kg)
	a	a1	b	h	
300用	570	430	70	95	18
400用	710	550	80	105	25
450用	770	610	90	120	32
500用	840	660	90	120	36
600用	990	810	100	130	43
700用	1100	920	100	130	48
800用	1210	1030	100	130	52
900用	1320	1140	100	140	58
1000用	1420	1240	100	140	62
1200用	1650	1490	100	140	71
1300用	1760	1600	100	140	76
1400用	1820	1660	100	140	80
1500用	1980	1820	100	140	85

太田コンクリート工業株式会社

断面図

側面図



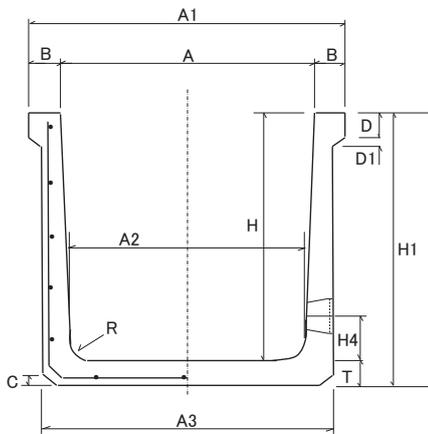
◆規格表

単位:mm

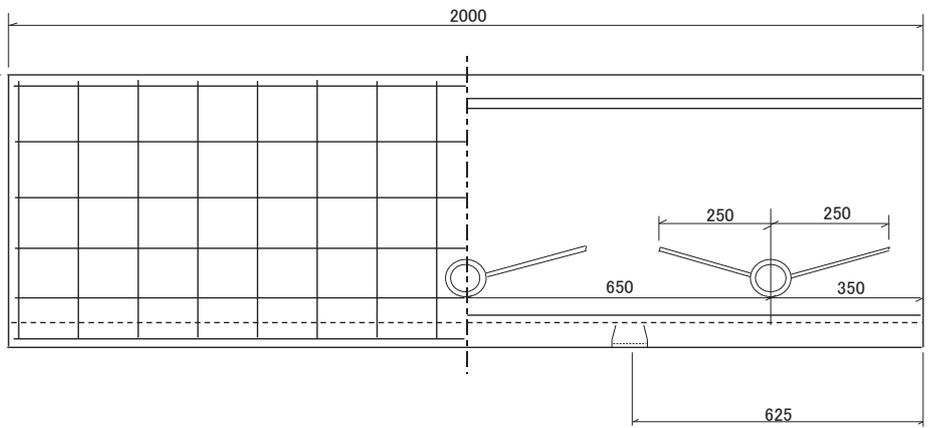
呼び名 a × c (cm)	寸 法 (mm)								許容差±3mm	参考質量(kg)
	a	b	c	d	e	f	h	h'	t	
30×30	300	280	300	70	50	50	350	80	50	242

排水フリューム	30×30	図面番号		整理番号		照査	設計
		製作年月日	H21.11.19	縮 尺			
太田コンクリート工業株式会社							

断面図



側面図



◆規格表

単位:mm

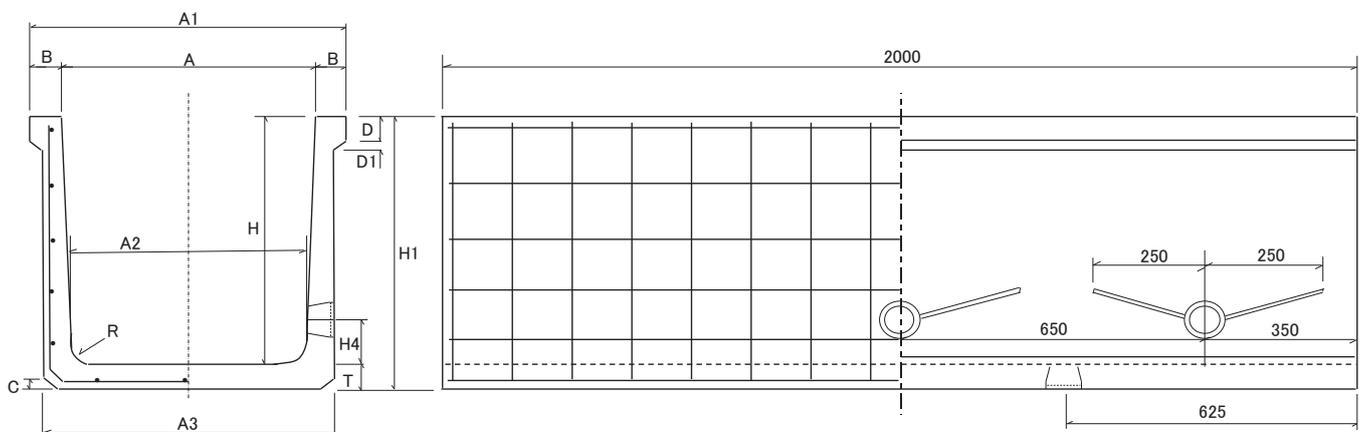
呼び名 H×A (cm)	参考質量 (kg)	寸法 (mm)												
		A	A1	A2	A3	B	C	D	D1	H	H1	H4	T	R
40×40	284	400	520	370	460	60	20	50	15	400	445	100	45	70
50×40	338	400	520	370	470	60	20	50	15	500	550	100	50	70
50×50	388	500	620	470	570	60	20	50	15	500	550	100	50	70
60×50	480	500	620	470	590	60	20	50	15	600	660	100	60	70
60×60	510	600	720	570	690	60	20	50	15	600	660	100	60	70
60×70	534	700	820	670	790	60	20	50	15	600	660	100	60	70
60×80	564	800	920	770	890	60	20	50	15	600	660	100	60	70
60×90	594	900	1020	870	990	60	20	50	15	600	660	100	60	70
60×100	624	1000	1120	970	1090	60	20	50	15	600	660	100	60	70
70×70	679	700	840	660	800	70	20	50	20	700	770	100	70	70

許容差±3mm

排水フリューム	40×40 ~ 70×70	図面番号		整理番号			照査	設計
		製作年月日	H21.11.19	縮尺				
太田コンクリート工業株式会社								

断面図

側面図



※水抜き穴 2段有り

◆規格表

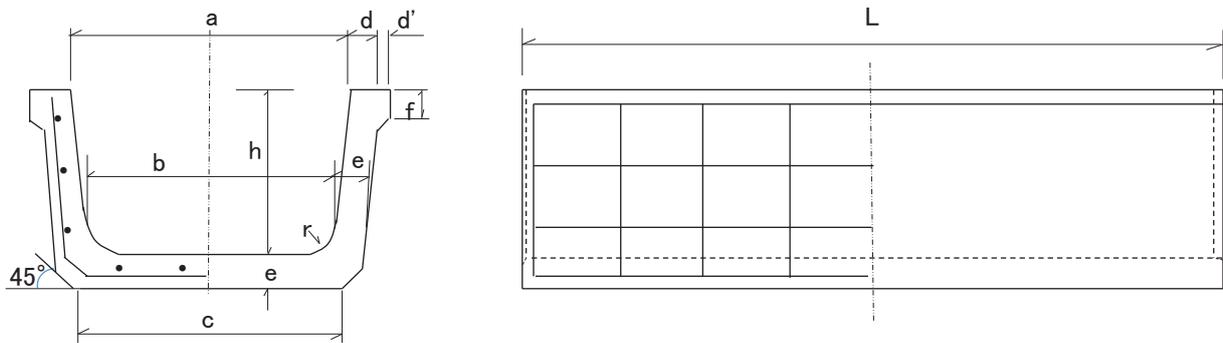
呼び名 H×A (cm)	参考質量 (kg)	寸 法 (mm)													単位:mm
		A	A1	A2	A3	B	C	D	D1	H	H1	H4	T	R	許容差±3mm
90×50	854	500	660	450	610	80	20	70	25	900	980	150	80	125	
90×60	895	600	760	550	710	80	20	70	25	900	980	150	80	125	
90×70	932	700	860	650	810	80	20	70	25	900	980	150	80	125	
90×80	970	800	960	750	910	80	20	70	25	900	980	150	80	125	
90×90	1007	900	1060	850	1010	80	20	70	25	900	980	150	80	125	
90×100	1273	1000	1200	950	1140	100	20	70	30	900	995	150	95	160	
90×110	1319	1100	1300	1050	1240	100	20	70	30	900	995	150	95	160	
90×120	1360	1200	1400	1150	1340	100	20	70	30	900	995	150	95	160	
90×130	1409	1300	1500	1250	1440	100	20	70	30	900	995	150	95	160	
90×150	1498	1500	1700	1450	1640	100	20	70	30	900	995	150	95	160	

排水フリューム	90×50 ~ 90×150	図面番号		整理番号		照査 設計
		製作年月日	H21.11.19	縮尺		

太田コンクリート工業株式会社

ベンチフリューム 1種

■形状図



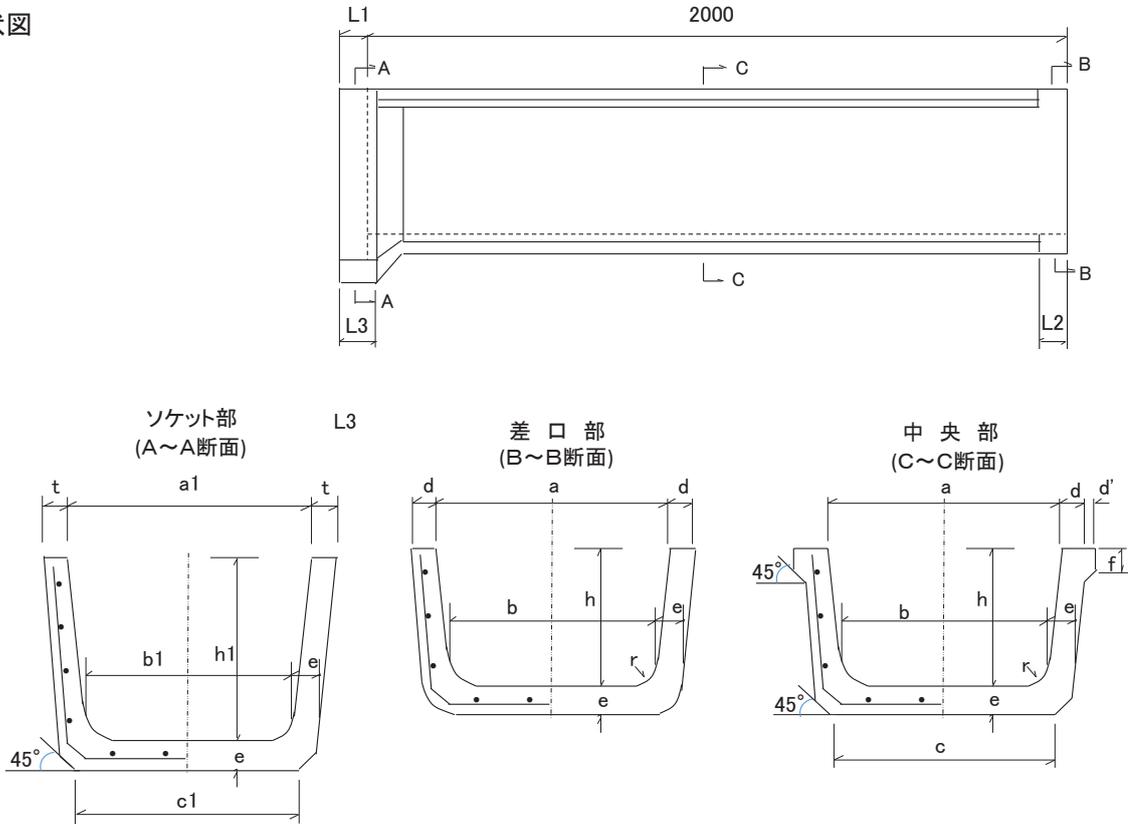
■規格表

呼び名	形状寸法 (mm)										参考質量 (kg)
	a	b	c	d	d'	e	f	h	r	L	
200	200	170	205	30	10	35	25	150	30	2000	87
250	250	215	250	30	10	35	30	175	30	2000	103
300	300	260	300	30	10	40	30	200	40	2000	133
350	350	300	345	35	10	45	35	235	50	2000	175
400	400	345	395	40	15	50	40	260	50	2000	222
450	450	390	440	40	15	50	40	295	50	2000	246
500	500	435	490	45	15	55	45	320	60	2000	301
550	550	475	535	45	-	60	-	355	60	2000	352
600	600	520	580	45	-	60	-	380	60	2000	378
650	650	565	630	45	-	65	-	415	70	2000	428
700	700	610	680	50	-	70	-	440	70	2000	494
800	800	695	770	50	-	75	-	490	70	2000	584
900	900	785	870	55	-	85	-	550	80	2000	742
1000	1000	875	965	55	-	90	-	600	80	2000	852

※ d' : 鉄筋コンクリートベンチフリュームの頂部に縁を付けてもよい。
頂部の縁及び目地部の形状、寸法は規定しない。

ベンチフリューム 2種

■形状図



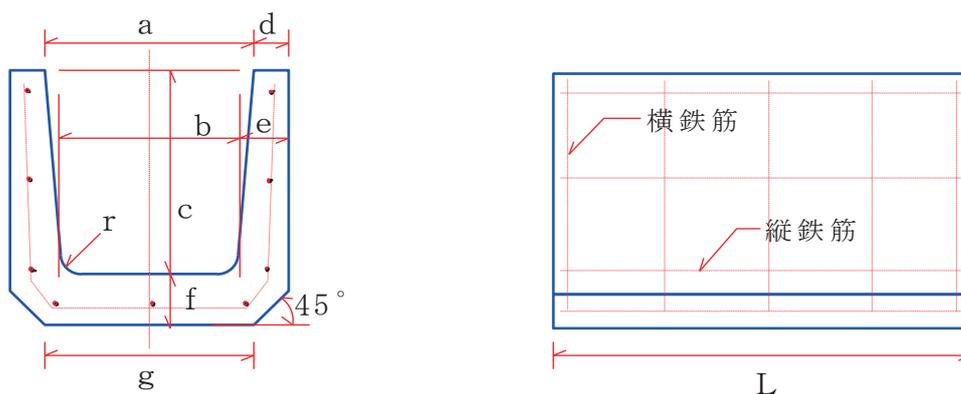
■規格表

呼び名	形状寸法 (mm)										許容差±3mm						参考質量 (kg)	
	a	b	c	h	e	t	d	d'	f	a1	b1	c1	h1	L1	L2	L3		r
200	200	170	205	150	35	35	30	20	25	280	254	250	195	50	60	80	30	97
250	250	215	250	175	35	35	30	20	30	330	298	295	220	50	60	80	30	114
300	300	260	300	200	40	40	30	20	30	380	355	350	250	50	60	80	40	147
350	350	300	345	235	45	45	35	25	35	440	402	400	290	60	70	90	50	196
400	400	345	395	260	50	50	40	30	40	500	456	455	320	60	70	90	50	246
450	450	390	440	295	50	50	40	30	40	550	501	500	355	60	70	90	50	273
500	500	435	490	320	55	55	45	35	45	600	555	555	385	70	80	100	60	337
550	550	475	535	355	60	60	45	35	45	660	606	605	425	70	80	100	60	393
600	600	520	580	380	60	60	45	35	50	710	650	650	450	70	80	100	60	421
650	650	565	630	415	65	65	45	35	50	760	706	705	490	70	80	100	70	488
700	700	610	680	440	70	70	50	40	50	820	760	760	520	80	90	110	70	569
800	800	695	770	490	75	75	50	40	50	920	855	855	575	80	90	110	70	669
900	900	785	870	550	85	85	55	40	60	1030	965	965	645	80	90	110	80	846
1000	1000	875	965	600	90	90	55	45	60	1130	1065	1065	700	80	90	110	80	976

太田コンクリート工業株式会社

上ぶた式U形側溝 本体 (JIS A 5372)

■形状図



■規格表

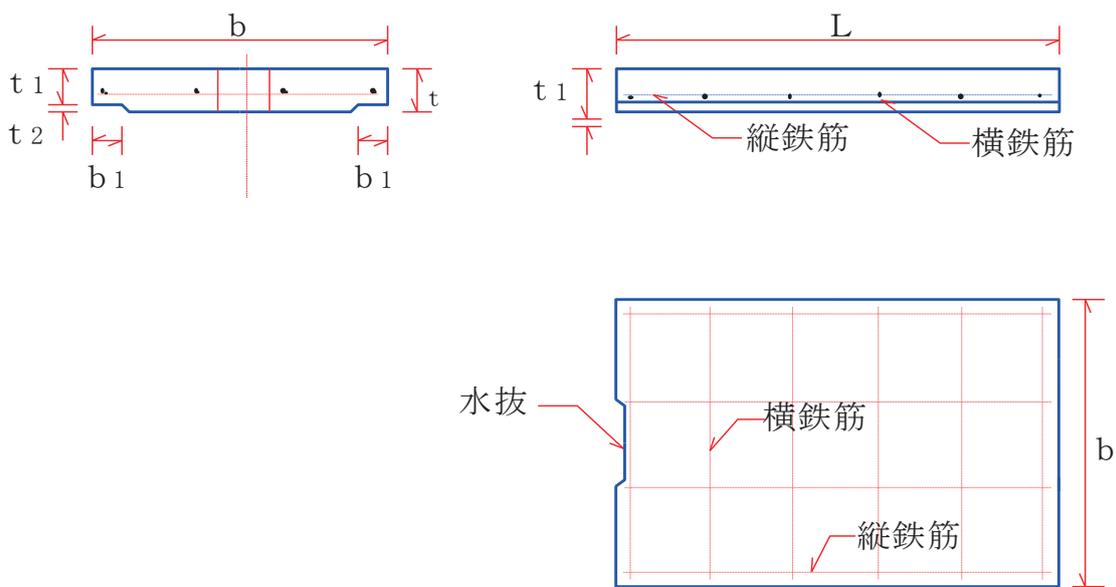
※印 JIS規格外品

呼び名	寸法 (mm)										参考質量 (kg)
	a	b	c	d	e	f	g	r	L		
鉄筋 コンクリート U形	* 90	90	80	90	25	30	30	105	30	600	10
	* 120	120	110	120	28	33	33	130	30	600	16
	150	150	140	150	30	35	35	160	30	600	24
	180	180	170	180	35	40	40	190	50	600	33
	240	240	220	240	45	50	50	240	50	600	53
	* 240	240	210	300	45	55	55	240	50	600	60
	300A	300	260	240	50	60	60	300	50	600	68
	300B	300	260	300	50	60	60	300	50	600	77
	300C	300	260	360	50	60	65	300	50	600	89
	360A	360	310	300	50	65	65	360	50	600	87
	360B	360	310	360	50	65	65	360	50	600	97
	450	450	400	450	55	70	70	430	70	600	131
600	600	540	600	70	80	80	600	70	600	206	

太田コンクリート工業株式会社

鉄筋コンクリートU形ふた

■形状図

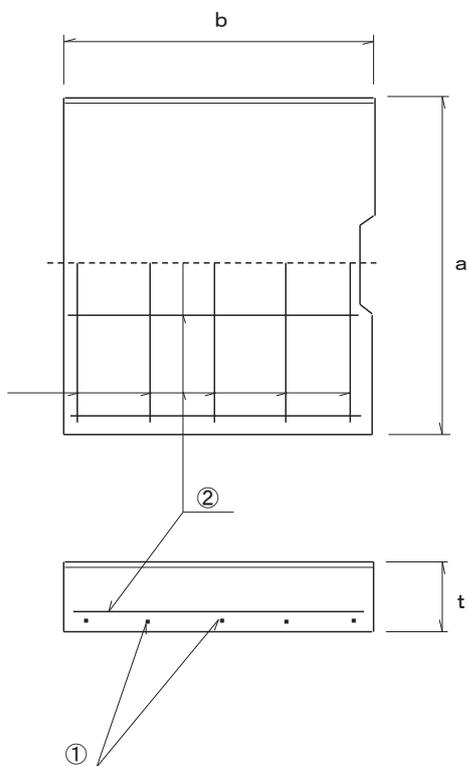


■規格表

種類	呼び名	寸法 (mm)							参考質量 (kg)	
		b	b1	t	t1	t2	L	水抜		
歩道用 1種	*120	180	32	35	30	5	600	15	75	7
	150	210	35	35	30	5	600	15	75	10
	180	250	40	40	35	5	600	15	75	13
	240	330	50	45	40	5	600	15	90	20
	300	400	55	60	50	10	600	15	100	31
	360	460	55	65	55	10	600	18	120	40
	450	560	60	70	60	10	600	18	120	53
車道用 2種	600	740	75	75	65	10	600	18	150	75
	150	210	35	90	80	10	600	15	75	25
	180	250	40	90	80	10	600	15	75	30
	240	330	50	100	85	15	600	15	90	44
	300	400	55	100	85	15	600	15	100	54
	360	460	55	100	85	15	600	18	120	63
	450	560	60	120	100	20	600	18	120	90
600	740	75	150	130	20	600	18	150	151	

太田コンクリート工業株式会社

現場打側溝用蓋

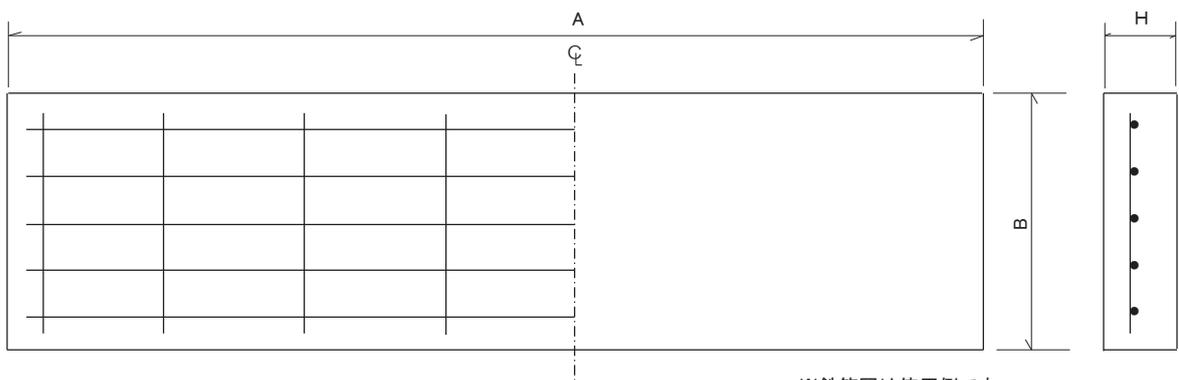


呼び名	寸法 (mm) a × b × t	荷重		参考質量 (kg)
		縦断	横断	
現蓋 400	400 × 500 × 100	T-25	T-20	47
現蓋 450	450 × 500 × 100	T-25	T-20	53
現蓋 500	500 × 500 × 100	T-25	T-20	58
現蓋 550	550 × 500 × 100	T-25	T-20	64
現蓋 600	600 × 500 × 100	T-25	T-14	72

※a・b・t 許容差±3mm

現場打側溝用蓋			
殿			
図面番号		整理番号	
製作年月日	H7.12.20	縮尺	
①	②	照査	設計
太田コンクリート工業株式会社			

特注寸法 コンクリート蓋（平板）



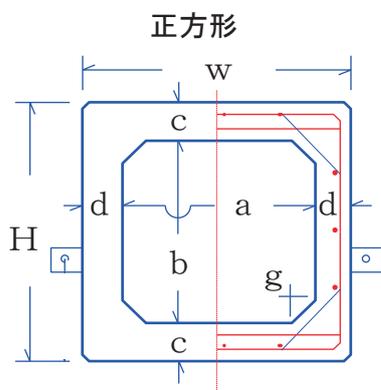
※鉄筋図は使用例です

- ・ 幅 A : 650 ~ 2300
- ・ 長さ B : 蓋 (500) ・ 平板 (250 ~ 2000)
- ・ 厚み H : 100 ~ 250
- ・ 手掛け(水抜き) 有り ・ 無し
- ・ 荷重 T- (25 ・ 20 ・ 14 ・ 6)

※ 5mm きざみの対応可 単位 : mm

太田コンクリート工業 株式会社

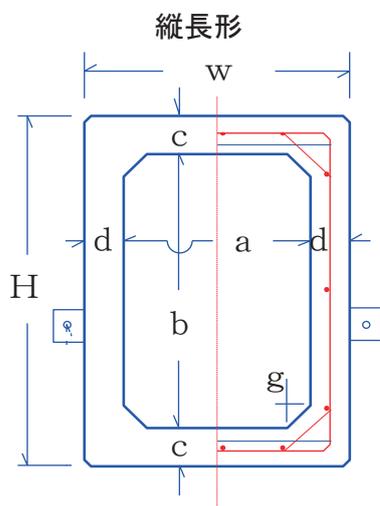
RC. BOXカルバート T-25



■寸法表

L=2000 単位mm

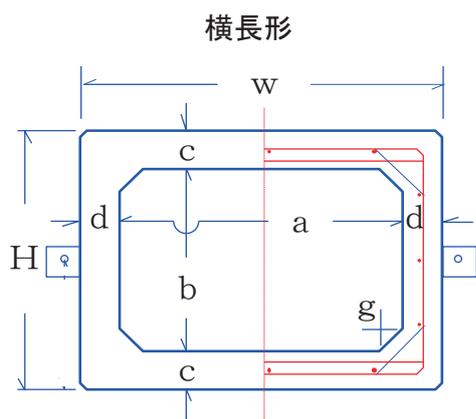
幅 高さ	a	b	c	d	g	w	H	参考質量 (kg)
a X b								
25X25	250	250	70	70	40	390	390	430
30X30	300	300	70	70	50	440	440	500
40X40	400	400	80	80	50	560	560	740
50X50	500	500	110	110	80	720	720	1362
60X60	600	600	120	120	100	840	840	1778
70X70	700	700	130	130	100	960	960	2188
80X80	800	800	130	130	100	1060	1060	2488
90X90	900	900	130	130	100	1160	1160	2658
100X100	1000	1000	130	130	150	1260	1260	3051



■寸法表

L=2000 単位mm

幅 高さ	a	b	c	d	g	w	H	参考質量 (kg)
a X b								
30X40	300	400	80	80	50	460	560	700
30X50	300	500	80	110	50	520	660	1083
40X50	400	500	100	110	50	620	700	1170
40X60	400	600	100	120	50	640	800	1373
50X60	500	600	110	120	80	740	820	1484
50X70	500	700	110	110	80	720	920	1732
60X70	600	700	125	125	100	850	950	1988
60X80	600	800	125	130	100	860	1050	2169



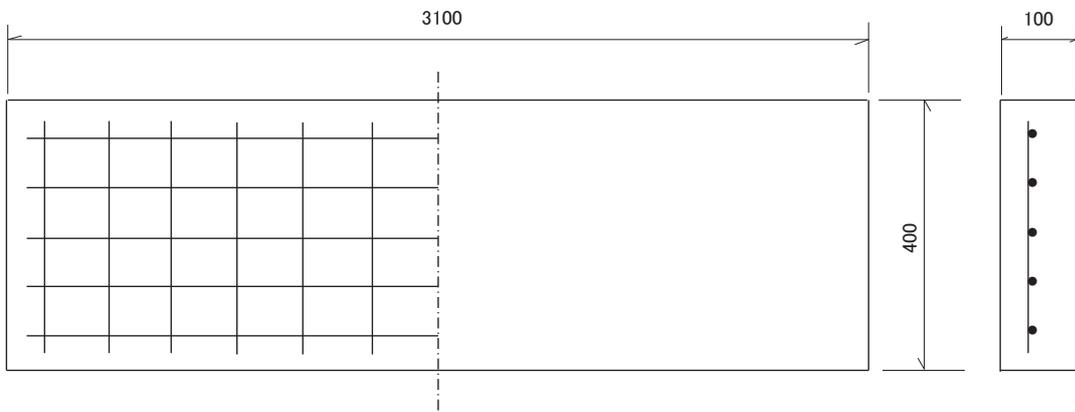
■寸法表

L=2000 単位mm

幅 高さ	a	b	c	d	g	w	H	参考質量 (kg)
a X b								
40X30	400	300	80	80	50	560	460	700
50X30	500	300	110	80	50	660	520	1083
50X40	500	400	110	100	50	700	620	1170
60X40	600	400	120	100	50	800	640	1373
60X50	600	500	120	110	80	820	740	1484
70X50	700	500	110	110	80	920	720	1732
70X60	700	600	125	125	100	950	850	1988
80X60	800	600	130	125	100	1050	860	2169

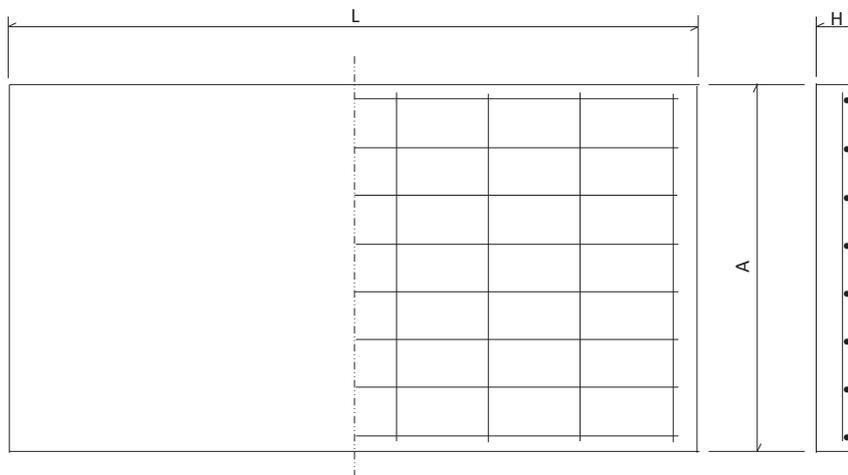
- * 目地タイト合成ゴム20X10m/m
- * 締付ボルト=φ16

太田コンクリート工業株式会社



単位 mm

フイバースト基礎板 BOX用			
殿			
図面番号	整理番号		
製作年月日	縮尺		
(太田)	照査		設計
太田コンクリート工業株式会社			



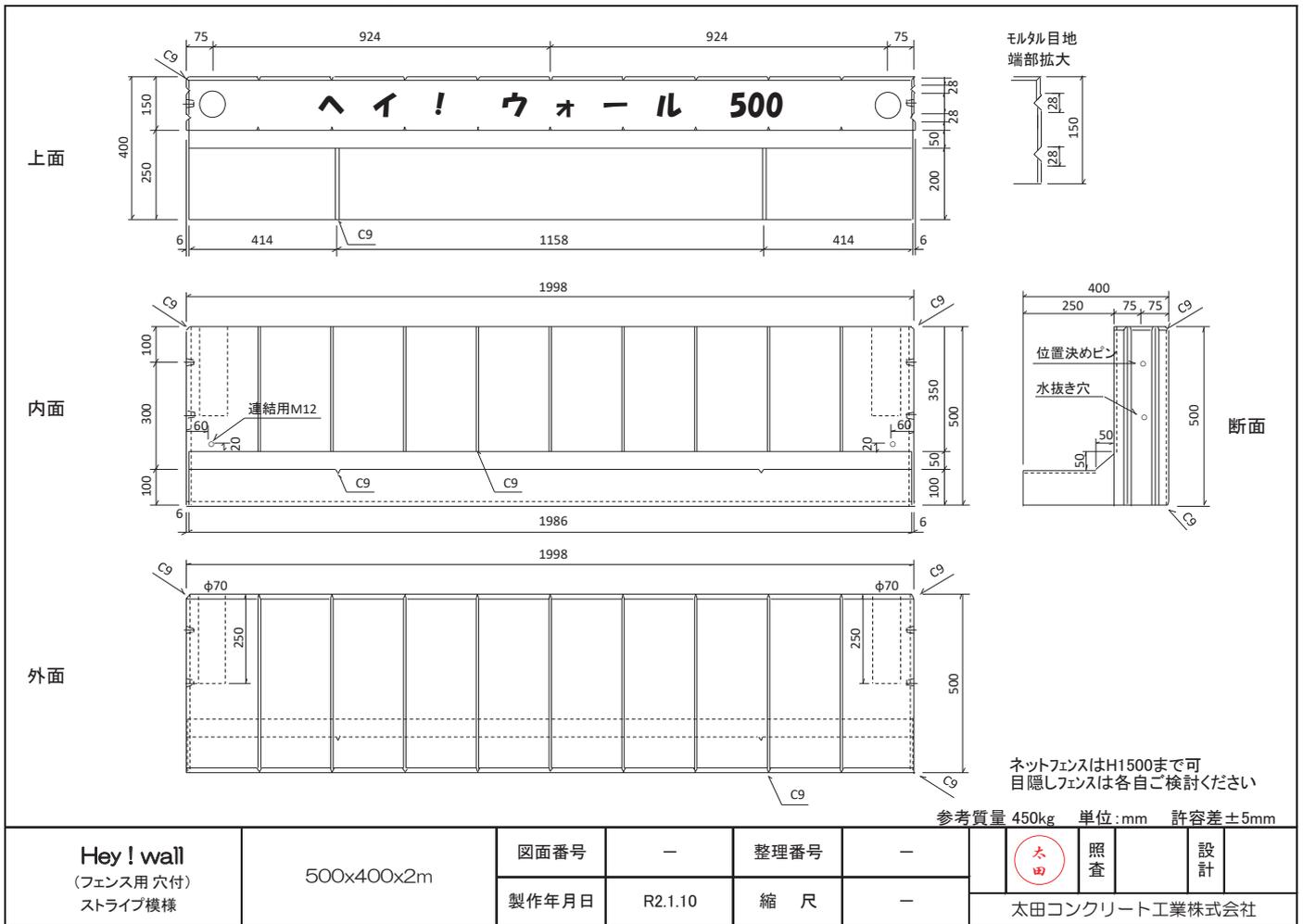
呼び名	寸 法			参考質量 (kg)
	A	L	H	
300用	640	1900	100	292
400用	760	1900	100	346
500用	920	1900	100	419

※基礎板の幅AはBOX製品外寸より各左右プラス100mmです
 特注サイズもご用命ください

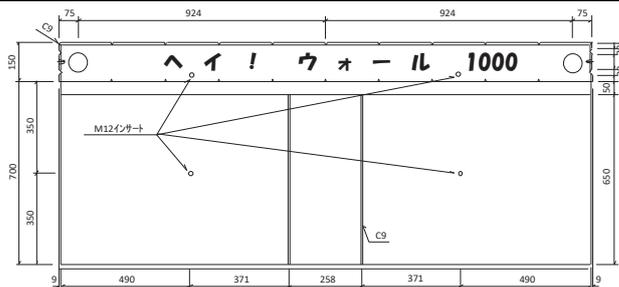
許容差±5mm 単位:mm

BOXカルバート基礎板	300 ~ 500	図面番号	—	整理番号	—		照 査	設 計	
		製作年月日	—	縮 尺	—				

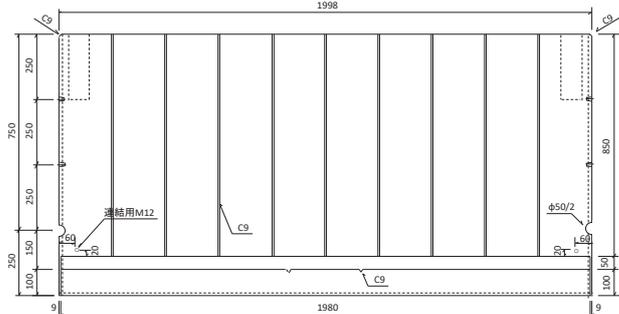
☆ フェンス用穴付土留・ブロック塀・境界等にご使用ください



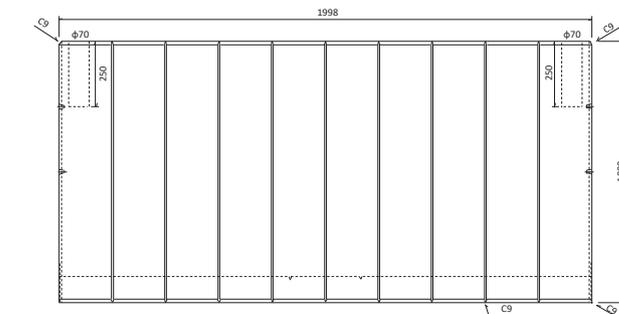
上面



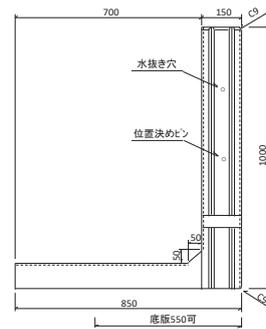
内面



外面



☆フェンス用穴付土留・
ブロック塀・境界等にご使用ください



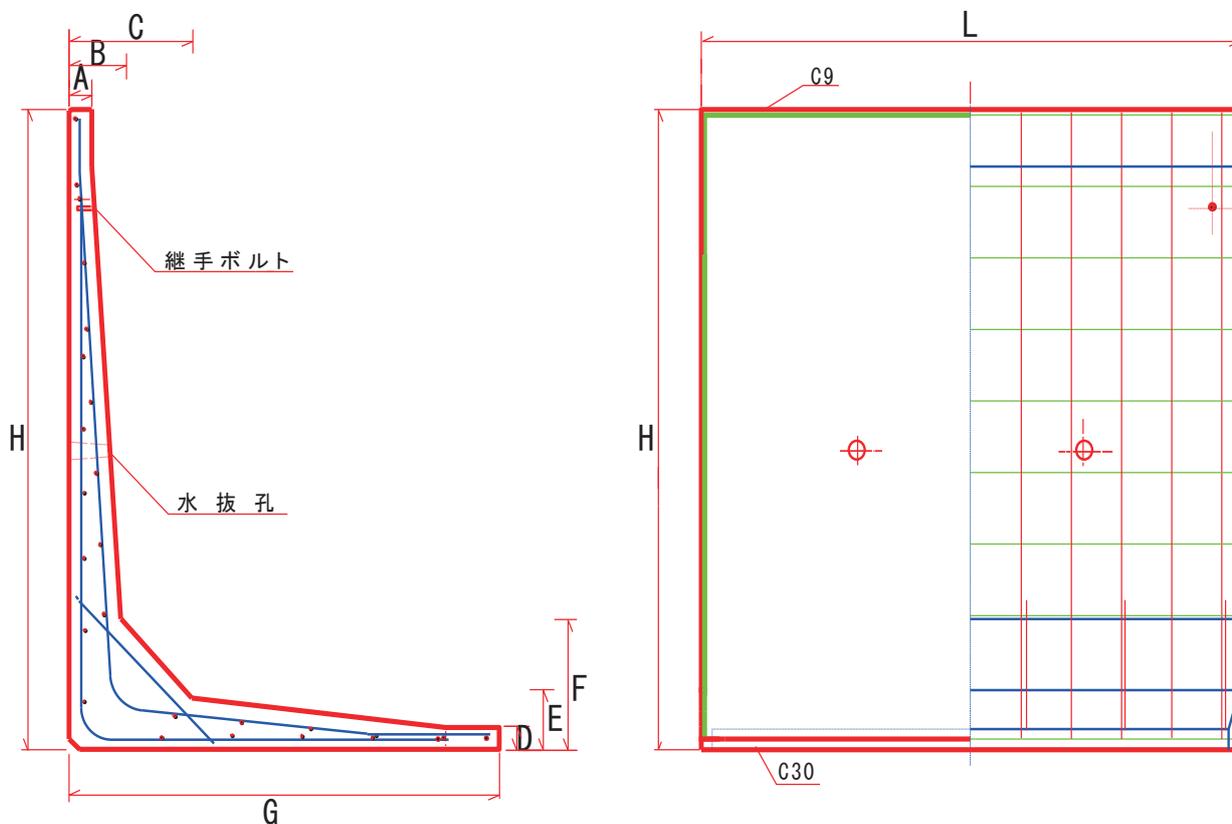
断面

ネットフェンスはH1500まで可
目隠しフェンスは各自ご検討ください
ブロック塀として底版550mmにも出来ます

参考質量 1100kg 単位:mm 許容差±5mm

Hey! wall (フェンス用穴付) ストライプ模様	1000×850×2m	図面番号	-	整理番号	-	設計	太田	照査	設計
		製作年月日	R6.4.1	縮尺	-	太田コンクリート工業株式会社			

L型擁壁(民間用)

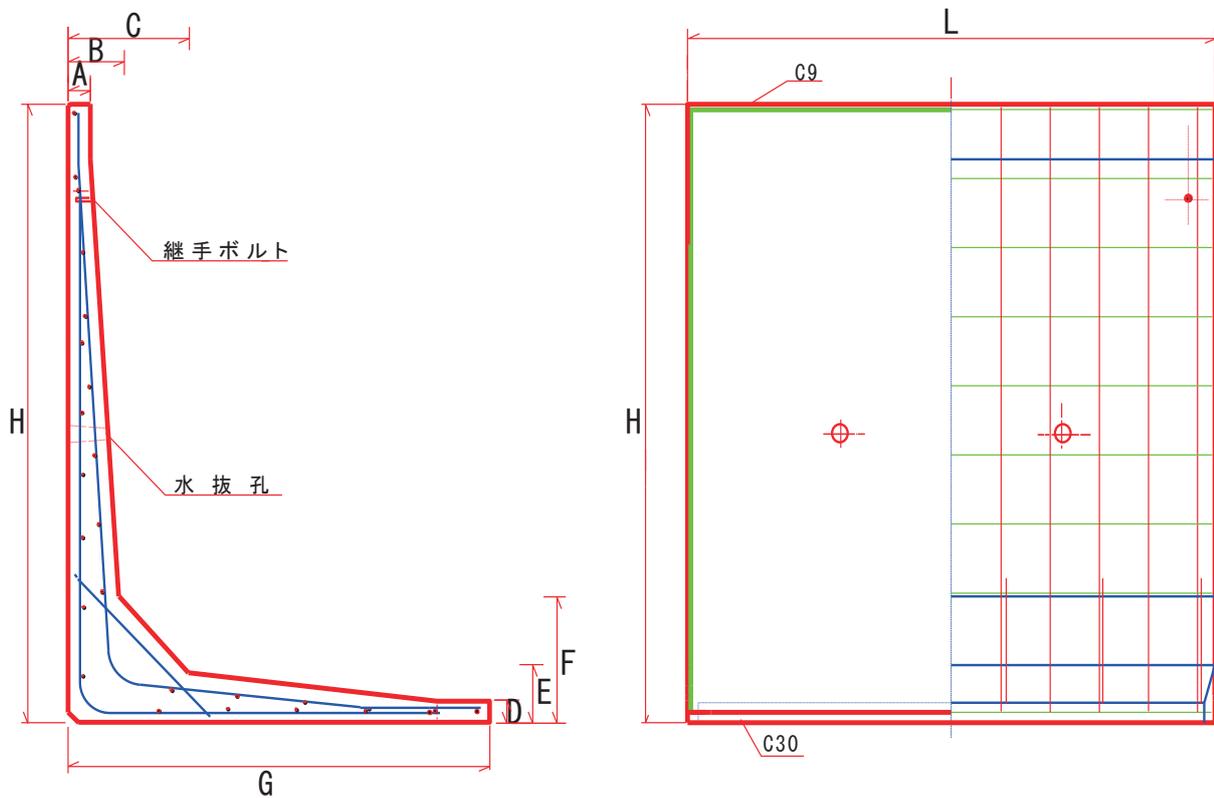


■規格表

呼び名	寸法 (mm)									参考質量(Kg)
	H	G	A	B	C	D	E	F	L	
350	350	300	55	65	105	50	-	90	2000	155
500	500	400	70	80	150	60	70	160	2000	302
750	750	550	70	110	210	70	110	210	2000	500
1000	1000	700	70	110	210	70	110	210	2000	630
1250	1250	900	80	140	290	80	140	290	2000	1045
1500	1500	1050	80	140	290	80	140	290	2000	1195
1750	1750	1250	80	180	380	80	180	380	2000	1740
2000	2000	1450	80	180	380	80	180	380	2000	1910
2250	2250	1600	80	210	460	80	210	460	2000	2555
2500	2500	1750	80	210	460	80	210	460	2000	2710
2750	2750	1950	80	250	550	80	250	550	2000	3570
3000	3000	2100	80	250	550	80	250	550	2000	3730

太田コンクリート工業株式会社

YLウォール・擁壁(官庁用)



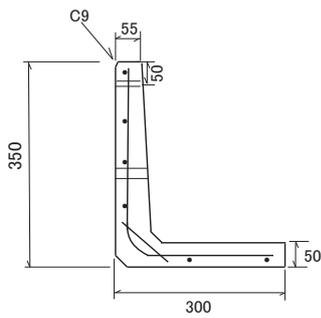
■規格表

呼び名	寸法 (mm)									参考質量 (Kg)
	H	G	A	B	C	D	E	F	L	
500	500	400	70	80	150	60	70	160	2000	302
750	750	750	70	110	210	70	110	210	2000	565
1000	1000	850	70	110	210	70	110	210	2000	680
1250	1250	1000	80	140	290	80	140	290	2000	1085
1500	1500	1150	80	140	290	80	140	290	2000	1235
1750	1750	1300	80	180	380	80	180	380	2000	1760
2000	2000	1450	80	180	380	80	180	380	2000	1910
2250	2250	1600	80	210	460	80	210	460	2000	2555
2500	2500	1750	80	210	460	80	210	460	2000	2710
2750	2750	1900	80	250	550	80	250	550	2000	3550
3000	3000	2050	80	250	550	80	250	550	2000	3710

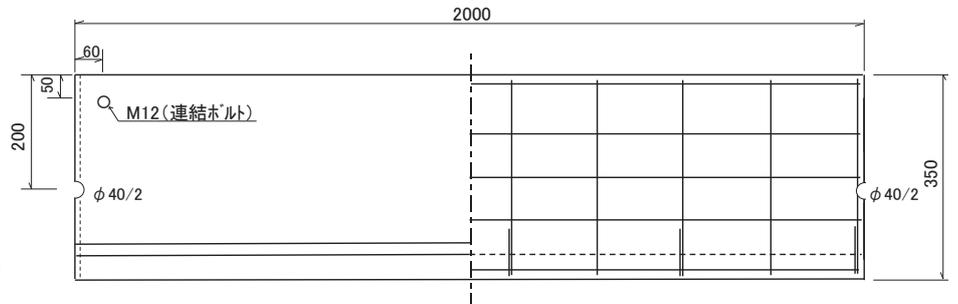
太田コンクリート工業株式会社

350 L型ウォール 350x300x2000

断面図



側面図

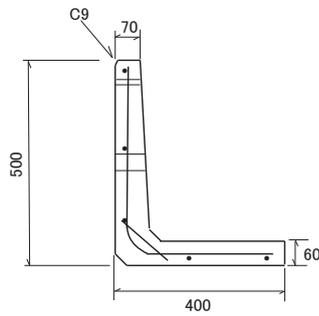


参考質量: 155kg

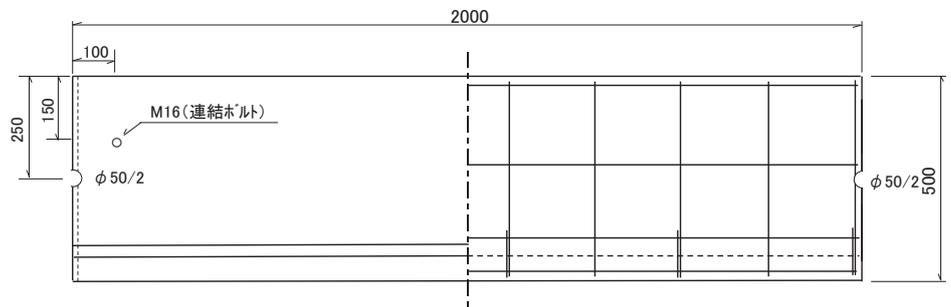
許容差±3mm 単位:mm

350 L型ウォール 350x300x2000			
殿			
図面番号		整理番号	
製作年月日	H21.6.1	縮尺	
	照査		設計
太田コンクリート工業株式会社			

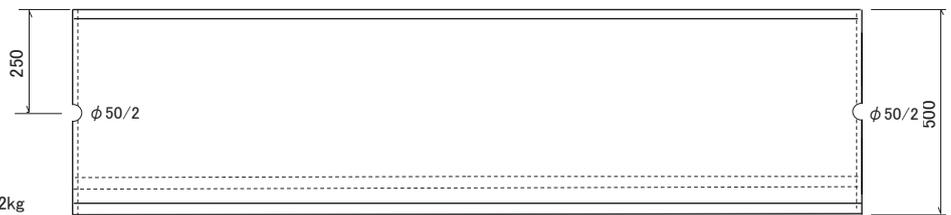
断面図



内面



外面



参考質量: 302kg

許容差±3mm 単位:mm

YLウォール 500x400x2000			
殿			
図面番号		整理番号	
製作年月日	H14.4.1	縮尺	
	照査		設計
太田コンクリート工業株式会社			

ふとんカゴBOX

太田コンクリート工業株式会社
山形市 三社 20 番地
TEL:023-684-0099 FAX:023-684-5858

平素は格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。さて、弊社では、かねてより研究開発を行ってまいりました「ふとんカゴBOX」が完成し発売の運びとなりました。従来のふとんかごは、籠石（割栗石等）を籠の内に積込むタイプでした。籠石を積める熟練職人が不足している今、作業には相当な人数と経験、時間が掛かります。作業員の安全・熟練経験不要・工期の短縮・コスト削減のため、ふとんカゴBOXを考案しました。

ポーラスコンクリート成形(多孔質コンクリート)

粗骨材 20mm～5mm 細骨材 無(微量)

主鉄筋 D6mm 形状 箱型

コンクリート設計強度 5.0N/mm²

寸法 2m物 1975×1175×475 参考重量 360kg

1m物 975×1175×475 220kg



ふとんカゴBOXとは、ふとんかご(網・別売)の内側に設置するポーラスコンクリート製箱型底無形状の製品です。骨材20mm～5mmと鉄筋を使用しており、従来のふとんかごの強度と比較しても十分な強度を有するものであります。

又、設置後ふとんカゴBOXに亀裂が生じても、ふとんかごにより保護されているので機能的に影響はありませんし、ポーラスコンクリートを使用しているため、水の通りが良く草や植物が生えやすい環境にもやさしい製品です。

※動画・TUY (ぐっじょぶカンパニー) にて紹介

作業および施工について

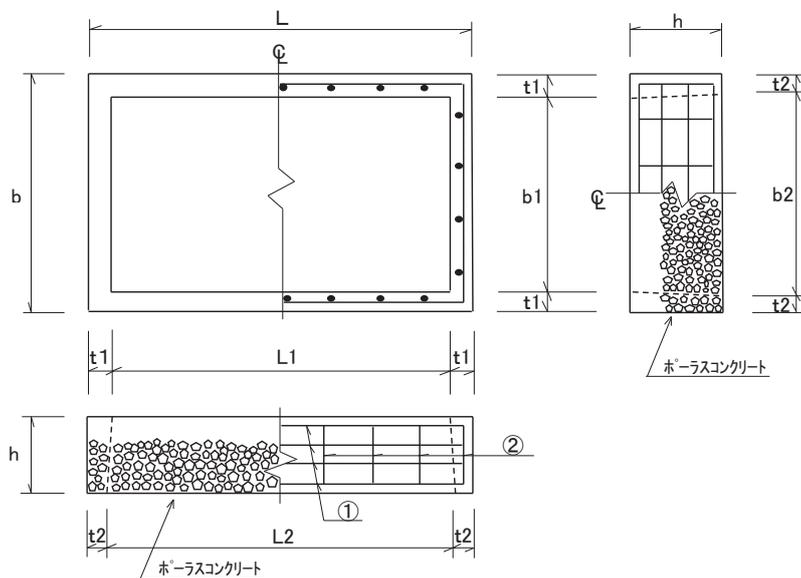
現場の床掘完了後、平地にてふとんかごを平面に組み、中心にふとんカゴBOXを置き側板を組立てる。次に、クレーン、バックホー等で突っ張り棒を入れたふとんカゴBOX入りのふとんかごを吊り上げ、所定の位置に設置する。

その後、ふとんカゴBOX内にバックホー等で指定の骨材（山砂利、碎石等）を充填し、ランマー・プレート等にて転圧し、整形する。

最後に、ふとんかごの上蓋を設置して完了。



ふとんカゴBOX



寸法表

許容差 ±5mm

種類	寸法 (mm)									参考質量
	b	b1	b2	h	t1	t2	L1	L2	L	
2m物	1175	1025	1075	475	75	50	1825	1875	1975	360kg
1m物							825	875	975	220kg

※ふとんかご(網)は含まれておりませんが、一緒に御用意いただければ幸いです。

ふとんカゴBOX			
殿			
図面番号		整理番号	
製作年月日	H20.6.1	縮尺	
	照査	設計	
太田コンクリート工業株式会社			

上山市 現場

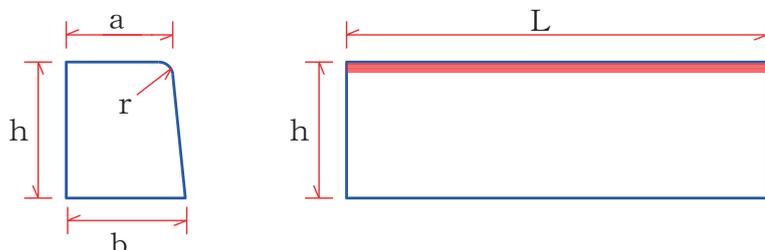
太田コンクリート工業株式会社



コンクリート境界ブロック

JIS規格

■形状図



■規格表

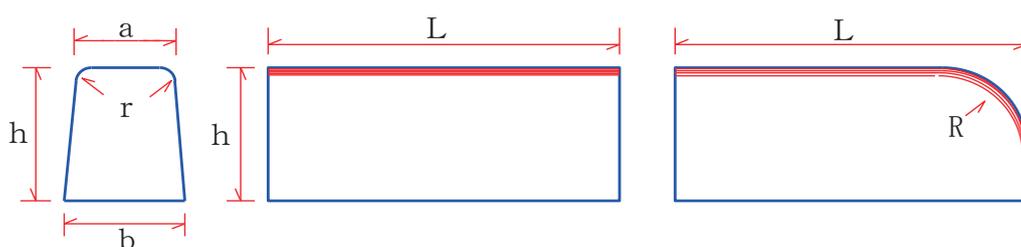
*印はJIS規格外

呼 び 名		寸 法 (mm)					参考質量 (kg)
		a	b	h	r	L	
片面歩車道境界 ブロック (マウンド形)	A	150	170	200	20	600	44
	B	180	205	250	30	600	67
	C	180	210	300	30	600	81
	*D	180	215	350	30	600	95
	*E	180	220	400	30	600	110
	*F	180	225	450	30	600	126
	*G	180	230	500	30	600	142
地先境界ブロック	A	120	120	120	10	600	20
	B	120	120	150	10	600	25
	C	150	150	150	10	600	31
	*D	150	150	300	—	600	62
寸 法 許 容 差		±2	±3	±3	—	±3	—

県規格. 両面境界ブロック

■形状図

コーナー



■規格表

呼 び 名		寸 法 (mm)						参考質量 (kg)
		a	b	h	r	R	L	
県タイプ 両面歩車道境界ブロック (フラット形)	A	130	170	200	20	—	1000	69
	B	155	205	250	30	—	1000	104
	C	150	210	300	30	—	1000	124
コーナーブロック	A	130	170	200	20	100	1000	68
	B	155	205	250	30	150	1000	102
	C	150	210	300	30	150	1000	122
寸 法 許 容 差		±2	±3	±3	—	—	±5	—

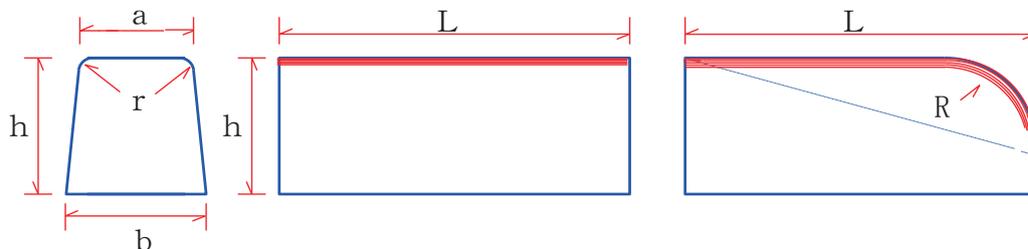
太田コンクリート工業株式会社

両面歩車道境界ブロック

JIS規格

■形状図

コーナ-丸形と斜形



■規格表

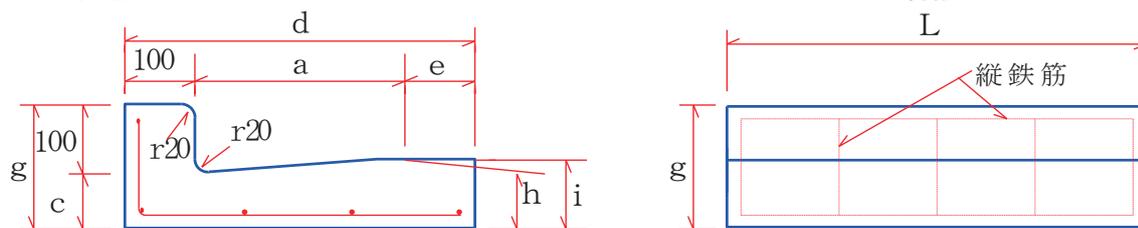
* 印はJIS規格外

呼 び 名		寸 法 (mm)					参考質量 (kg)
		a	b	h	r	L	
両面歩車道境界 ブロック	A	150	190	200	20	600	49
						1000	81
	B	180	230	250	30	600	74
						1000	123
	C	180	240	300	30	600	87
						1000	145
* D	180	250	350	30	600	104	
					1000	173	
* E	180	260	400	30	600	121	
					1000	202	
寸 法 許 容 差		±2	±3	±3	—	±3	—

コンクリートL形及び鉄筋コンクリートL形

JIS規格

■形状図



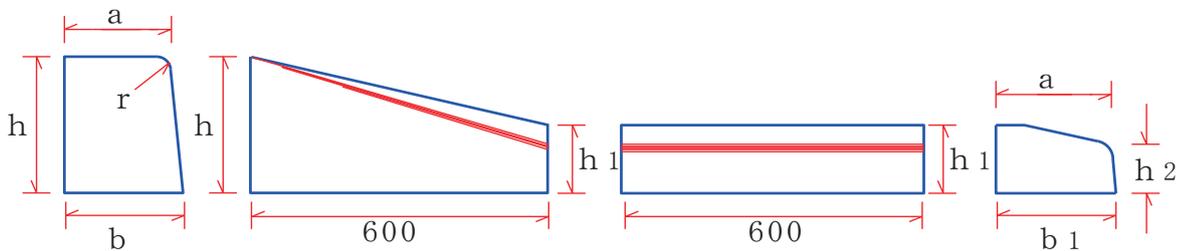
■規格表

呼 び 名		寸 法 (mm)							参考質量 (kg)
		a	d	c	e	f	g	h	
コンクリート L形	250A	250	350	78	—	—	175	100	54
	250B	250	450	75	100	5	175	105	69
鉄筋コンクリート L形	250A	250	350	55	—	—	155	80	47
	250B	250	450	55	100	5	155	85	57
	300	300	500	55	100	5	155	90	63
	350	300	550	55	100	5	155	95	73
寸 法 許 容 差		—	±2	—	—	—	±3	±3	—

太田コンクリート工業株式会社

片面歩車道境界ブロック 出入口部

■形状図 - SRブロック(A形、B形、C形)



■規格表

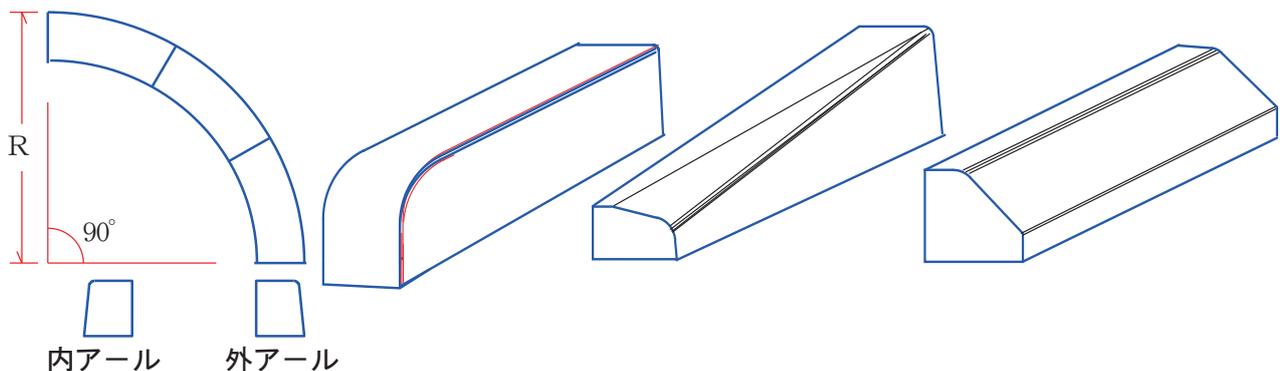
呼び名	寸法 (mm)							参考重量 kg	
	a	b	b1	h	h1	h2	r	切下部	横断部
A形	150	170	160	200	100	70	20	33	21
B形	180	205	190	250	100	70	30	46	26
C形	180	210	210	300	100	70	30	60	28
C形	180	210	210	300	150	120	30	68	33

特殊ブロック

コーナー
ブロック
JISタイプA、B、C、D

SRブロック
A、B、C

道路公団形
マウダブルブロック



■規格表

単位: mm

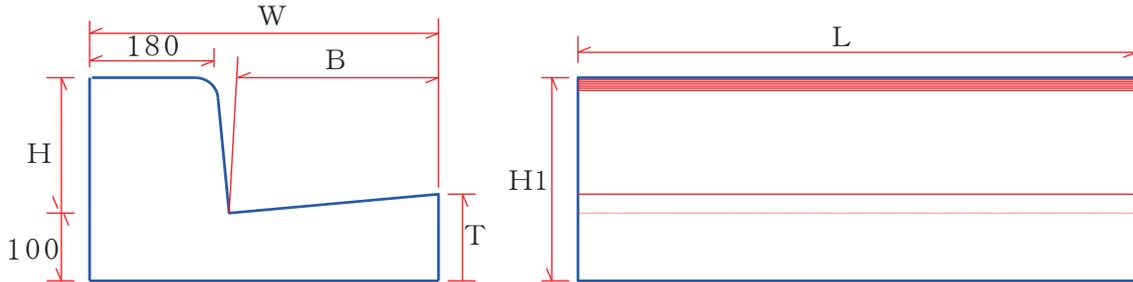
R. m	0.5	1	1.5	2	3	4	5	6
ブロック長さ	380	520	580	520	600	600	600	600
使用本数	2	3	4	6	7.8	10.4	13	15.7

* RブロックはABCD形、使用本数及び長さは同じ1/4Rです。

太田コンクリート工業株式会社

マウンドアップ用L形溝

■形状図



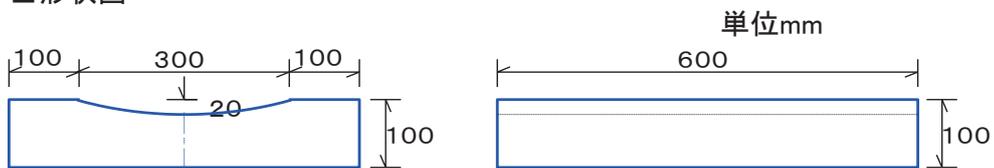
■規格表

呼 び 名	寸 法 (mm)						参考重量 (kg)
	w	B	H	H1	T	L	
300 A	500	300	200	300	130	1000	211
300 B	505	300	250	350	130	1000	236
400 A	600	400	200	300	140	1000	242
400 B	605	400	250	350	140	1000	267
500 A	700	500	200	300	150	1000	276
500 B	705	500	250	350	150	1000	300
寸 法 許 容 差	±3	±3	—	±3	±2	±3	—

* 出入口用に、切下部・左右・横断部も受注により製造致します。

皿 形 側 溝

■形状図

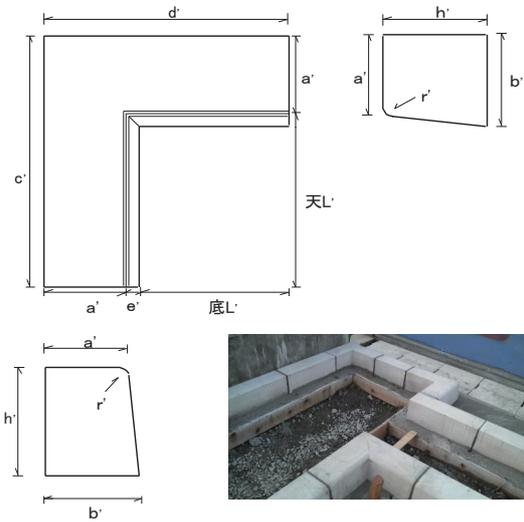
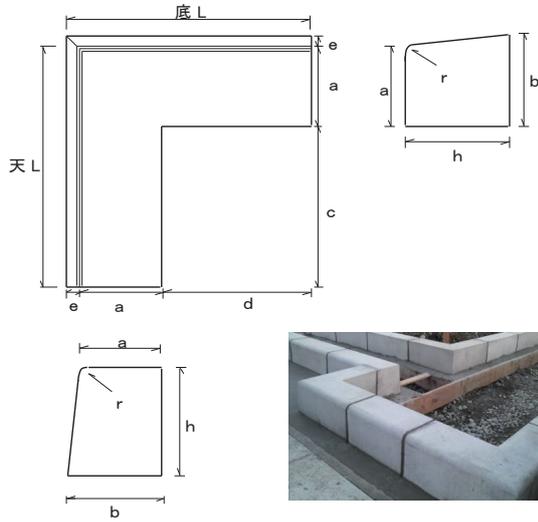


参考質量66kg

太田コンクリート工業株式会社

片面歩車道ブロック（直角一体形） 使用例：公園・花壇・駐車場等

★一体形の為 角に接触しても破損しづらい ★目地が無い為 優美 ★安価 ★切断作業(切断工具・粉塵・端材)不要



外直角 単位mm

	a	b	c	d	e	h	天L	底L	r	1個/kg
A型	150	170	300	300	20	200	450	470	20	57
B型	180	205	300	300	25	250	480	505	30	94
C型	180	210	300	300	30	300	480	510	30	118

※許容差±3mm

内直角 単位mm

	a'	b'	c'	d'	e'	h'	天L'	底L'	r'	1個/kg
A型	150	170	470	470	20	200	320	300	20	58
B型	180	205	505	505	25	250	325	300	30	95
C型	180	210	510	510	30	300	330	300	30	119

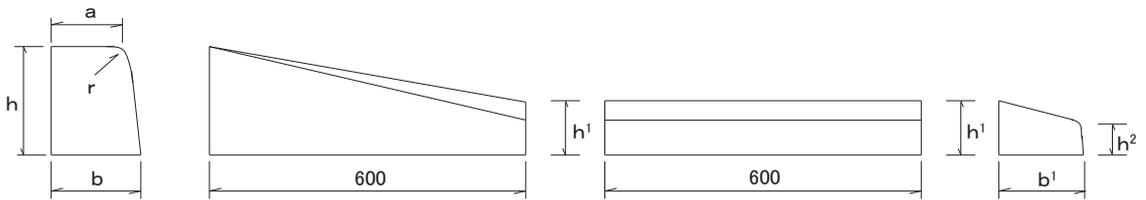
※許容差±3mm

片面歩車道ブロック	直角一体形	図面番号		整理番号			照査	設計
		製作年月日	H18.4.1	縮尺				
太田コンクリート工業株式会社								

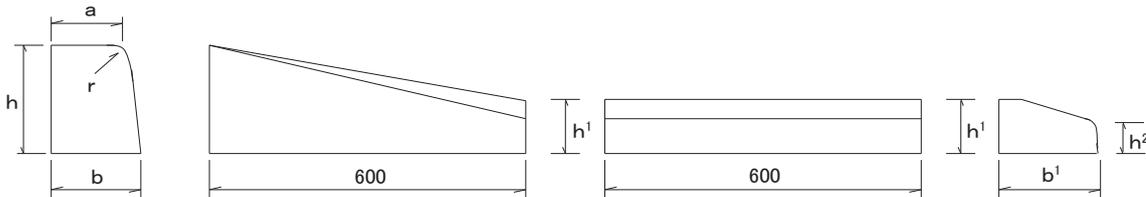
片面歩車道ブロック 出入口部

◆ 形状図

SRブロック(A形)



SRブロック(B形・C形)



◆ 規格表

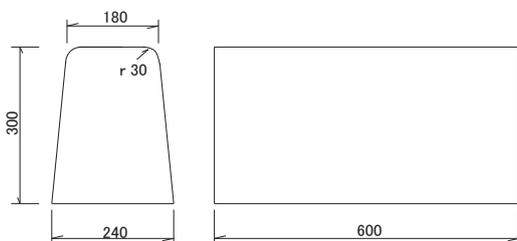
単位:mm

呼び名	寸法 (mm)							参考質量(kg)	
	a	b	h	b ¹	h ¹	h ²	r	三角部	乗入部
片歩A形	150	170	200	160	100	70	20	33	21
片歩B形	180	205	250	190	100	70	30	46	26
片歩C形	180	210	300	210	100	70	30	60	28
					150	120		68	33
許容差	±2	±3					—		

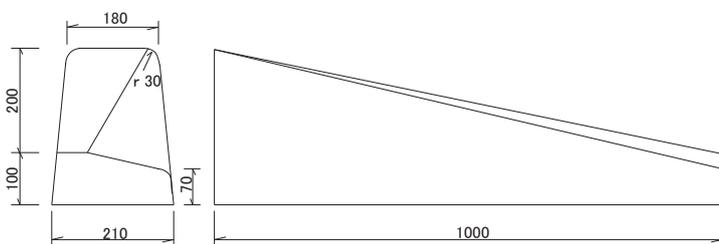
片面歩車道ブロック	A形・B形・C形	図面番号		整理番号			照査	設計
		製作年月日	S59.3.10	縮尺				
太田コンクリート工業株式会社								

両面歩車道ブロック C形 (JISタイプ)

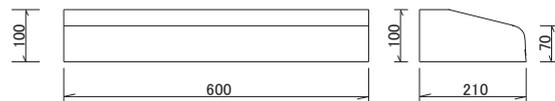
◆ 基本



◆ 三角部

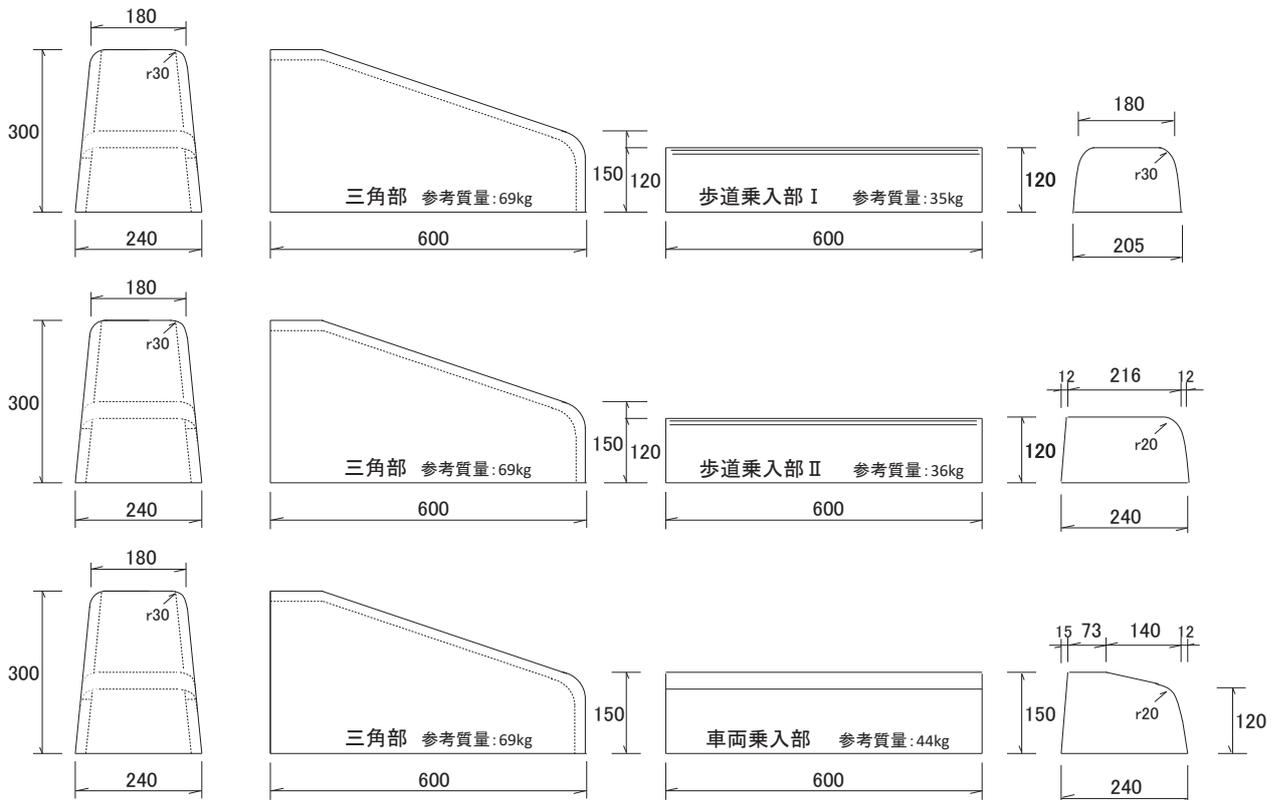


◆ 乗入れ部



単位: mm

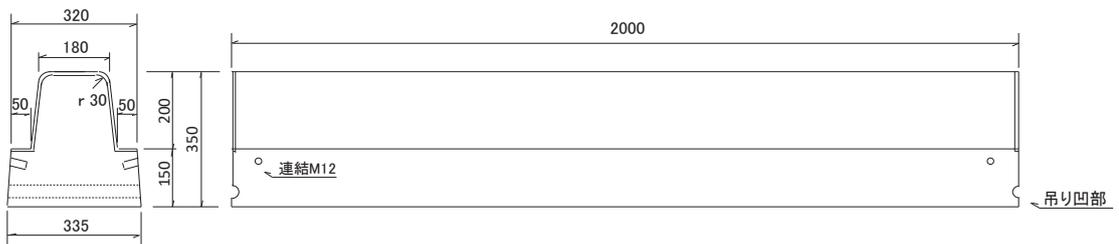
両面歩車道ブロック (JISタイプ)	C形	図面番号		整理番号			照査	設計
		製作年月日	S59.3.10	縮尺				
太田コンクリート工業株式会社								



許容差±3mm 単位:mm

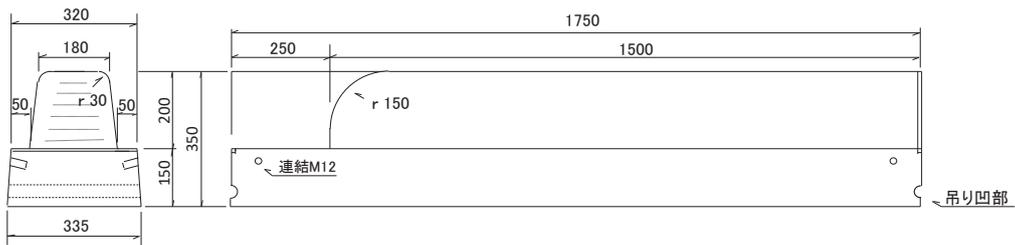
JIS両面歩車道ブロック (セミフラット形)	C形 (歩道・車両)乗入部	図面番号		整理番号			照査	設計	
		製作年月日	H28.4.1	縮尺					

◆ 基本型



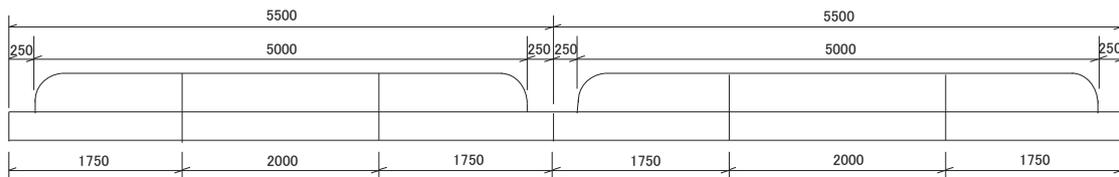
参考質量:410kg

◆ コーナー型



参考質量:336kg

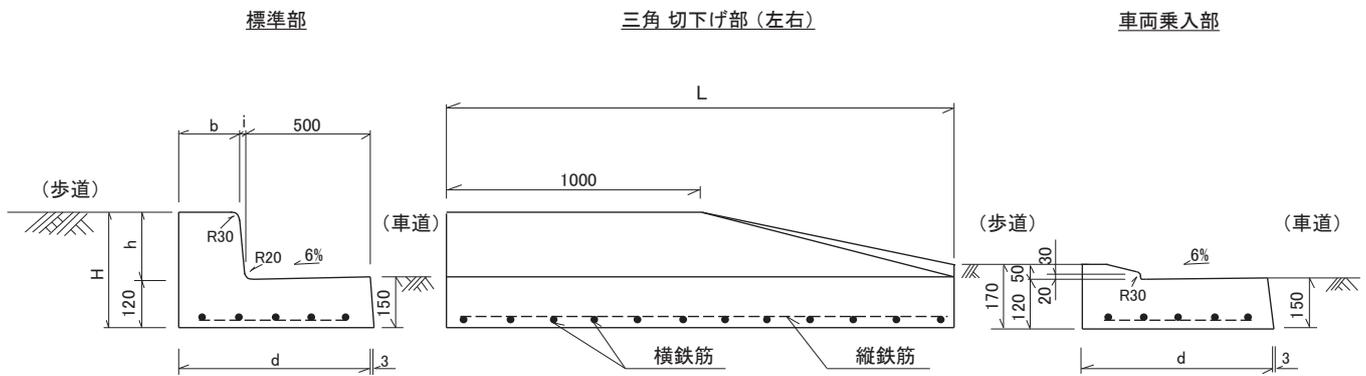
◆ 配列例



単位:mm 許容差±3mm

I ⁷ コーナー一体型 JIS歩車道ブロック	h=200 t=150	図面番号		整理番号		 照査 設計
		製作年月日	H28.4.1	縮尺		

L 型 側 溝

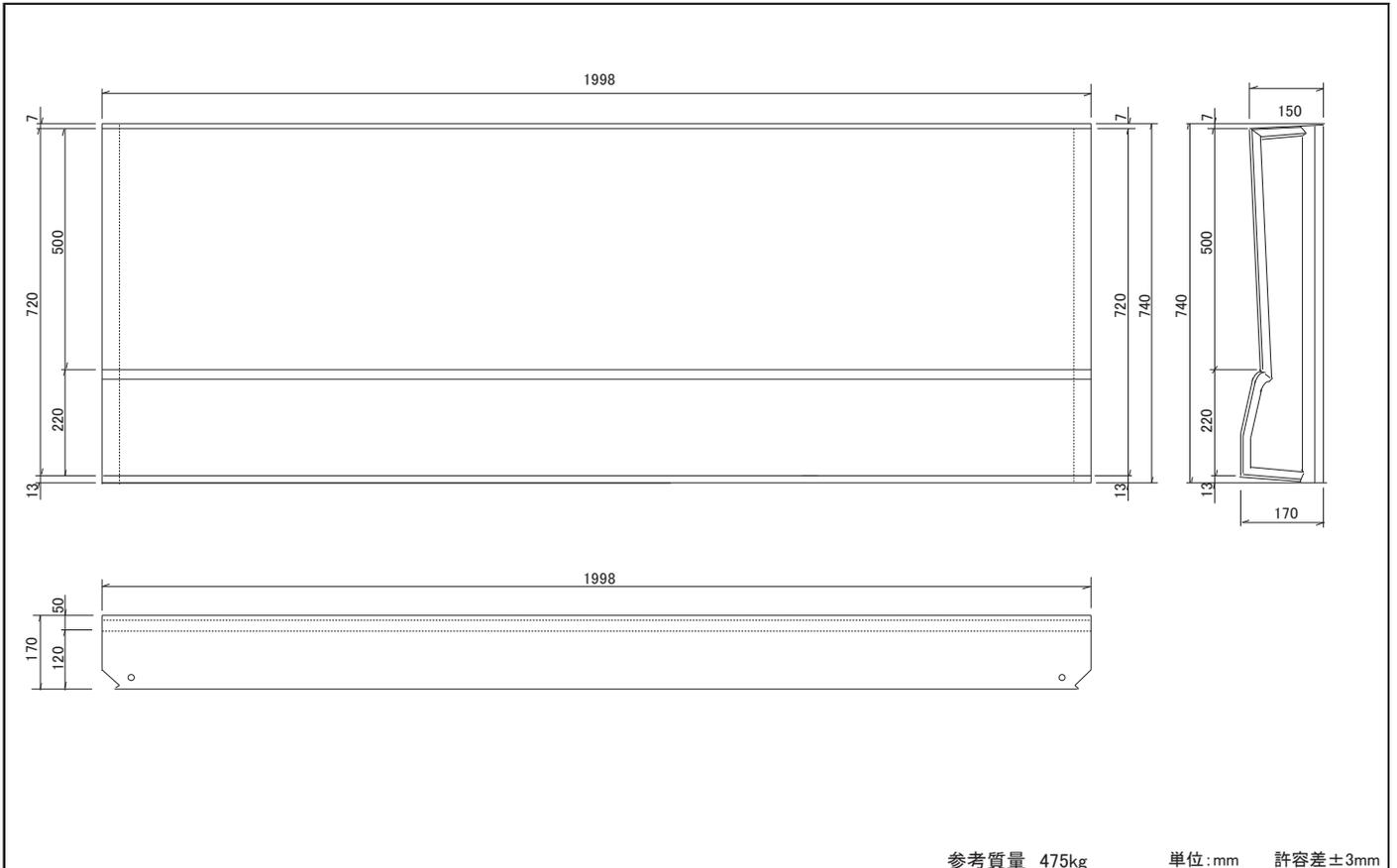


規格表

呼び名	寸 法 (mm)						参考質量 (標準部) (kg/個)
	H	b	d	h	i	L	
LS2-h 200	320	180	700	200	20	2000	621
LS2-h 250	370	180	705	250	25	2000	672
許容差	±3	±3	±3	±3	±3	±6	—

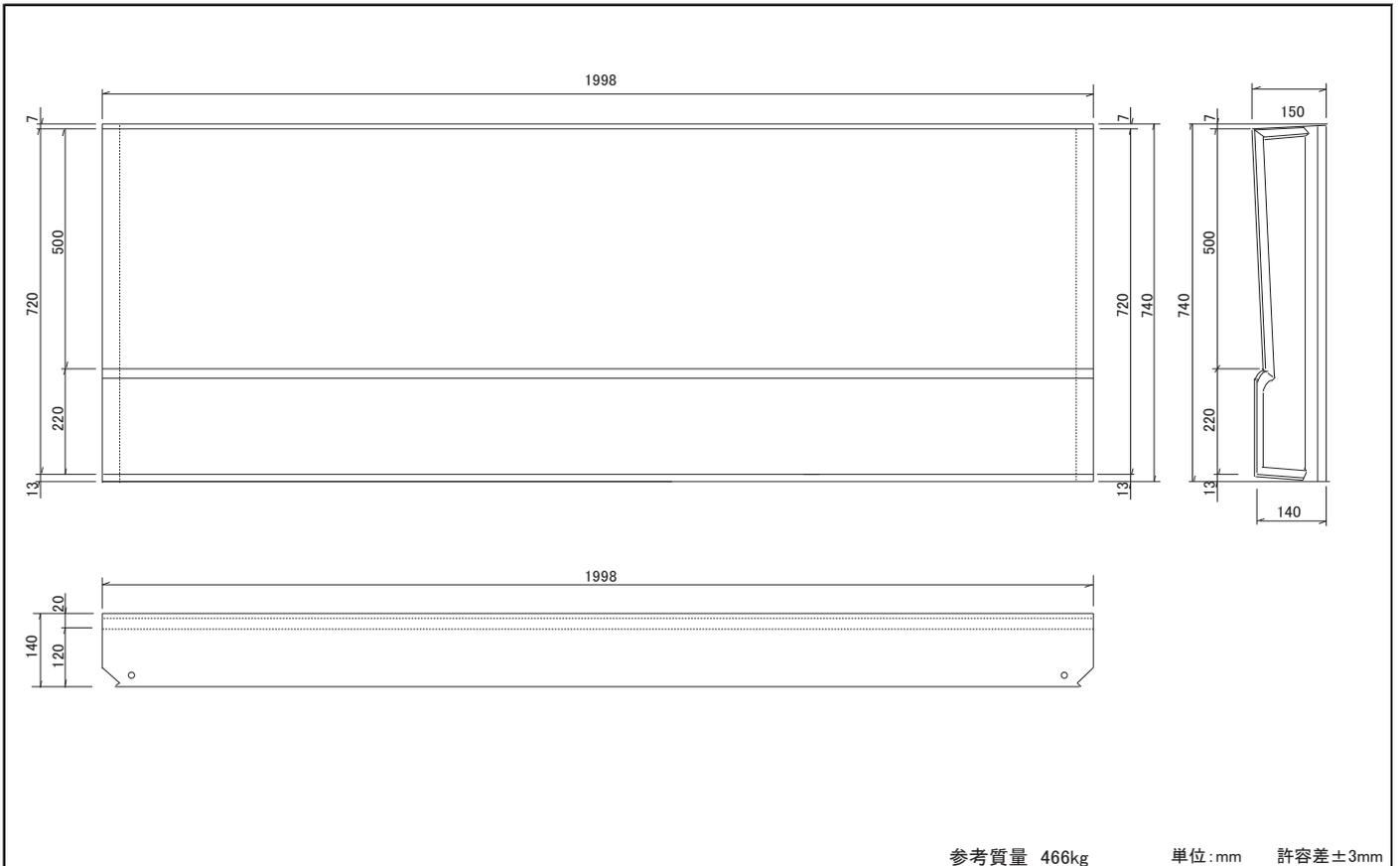
単位:mm

L 型 側 溝 LS2-h () (高さ)			
殿			
図面番号	整理番号		
製作月日	縮 尺		
太田	照 査		設 計
太田コンクリート工業株式会社			



参考質量 475kg 単位:mm 許容差±3mm

LS2 車両乗入 低頭部	図面番号		整理番号		 照査	設計
	製作年月日	H30.11.20	縮尺			
太田コンクリート工業株式会社						

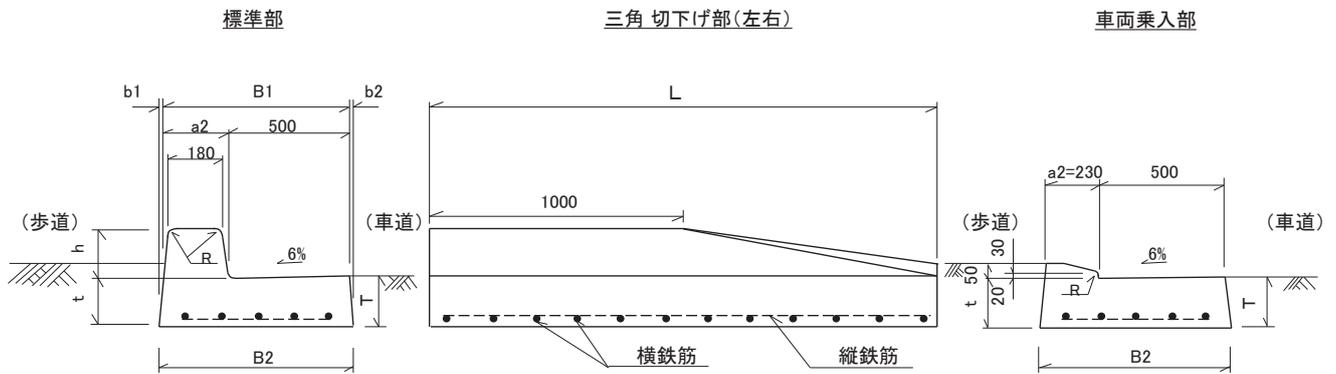


参考質量 466kg 単位:mm 許容差±3mm

LS2 歩道乗入 低頭部	図面番号		整理番号		 照査	設計
	製作年月日	H30.11.20	縮尺			

L 型 側 溝 (セミフラット型)

国土交通省型 LS3-1-h-()-T()
(高さ) (エプロン厚)

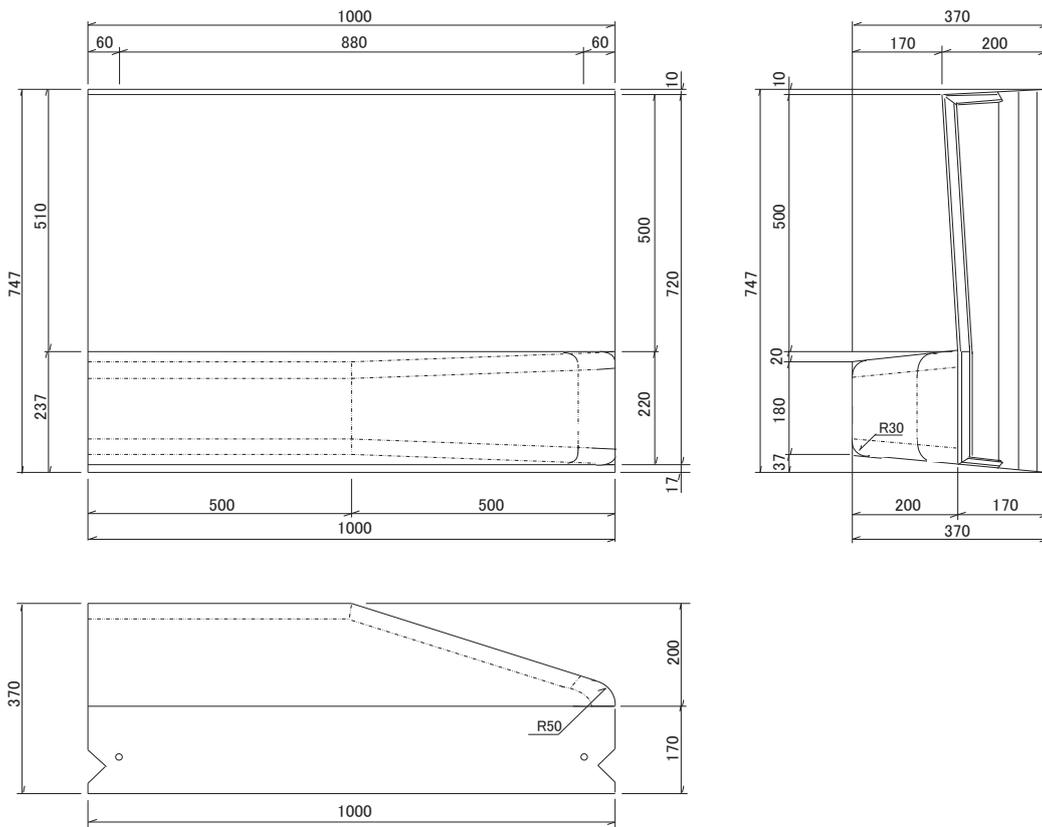


規格表

呼び名	寸法 (mm)										参考質量 (kg/個)
	h	T	t	B1	B2	a2	b1	b2	R	L	
LS3-1-h200-T200	200	200	170	720	747	220	17	10	30	2000	790
LS3-1-h200-T250		250	220		755		22	13		2000	960
LS3-1-h250-T200	250	200	170	730	757	230	17	10	30	2000	850
LS3-1-h250-T250		250	220		765		22	13		2000	1020
許容差	±3	±3	±3	±3	±3	±3	±3	±3	-	±6	-

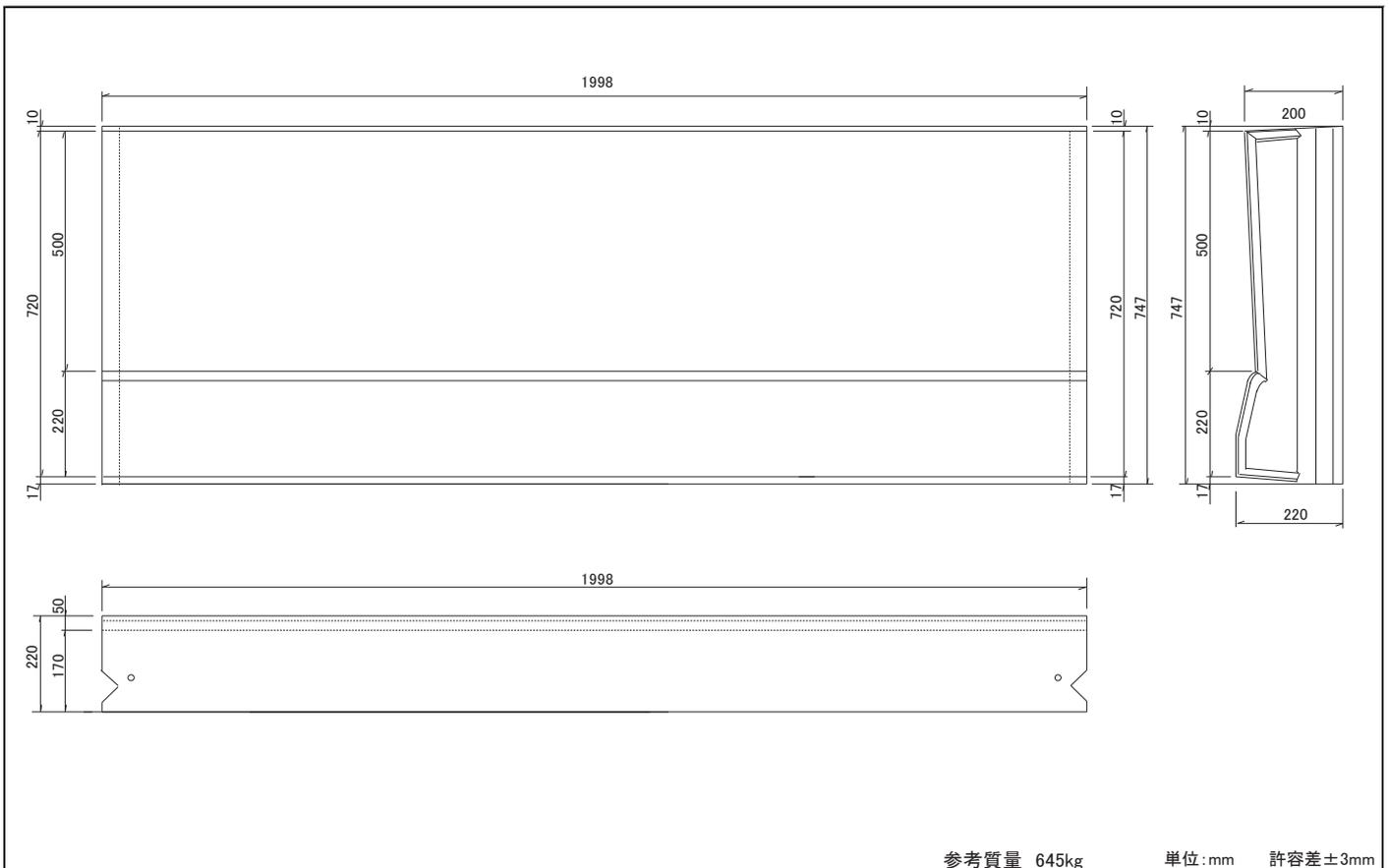
単位:mm

L 型 側 溝 (セミフラット型) LS3-1-h-()-T() (高さ) (エプロン厚)			
殿			
図面番号	整理番号		
製作月日	縮 尺		
太田	照 査		設 計
太田コンクリート工業株式会社			



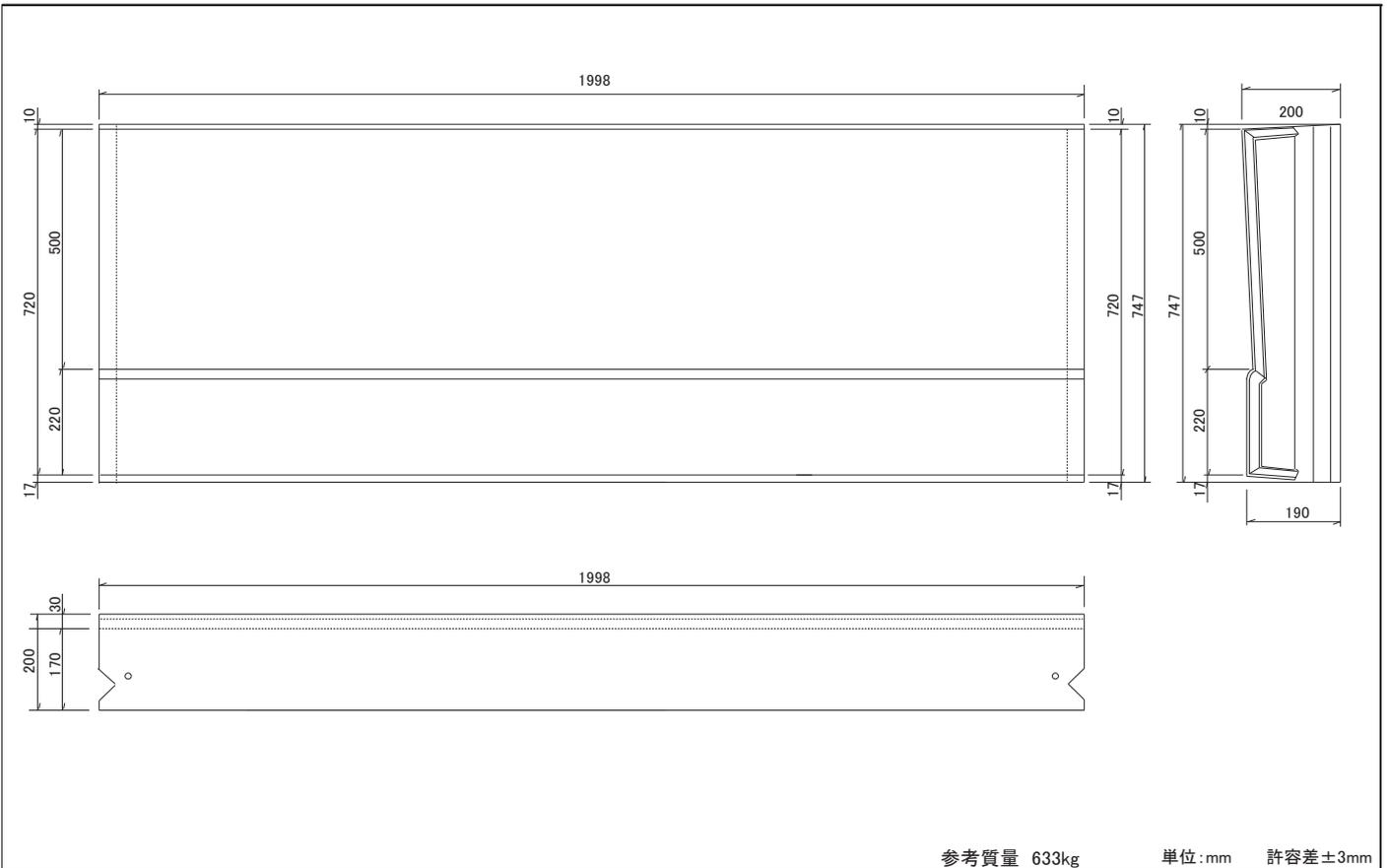
※ 左・右有り 375kg 単位:mm 許容差±3mm

LS3 車道・歩道 兼用 三角部	図面番号		整理番号		<table border="1"> <tr> <td>太田</td> <td>照査</td> <td>設計</td> </tr> </table>	太田	照査	設計
	太田	照査	設計					
製作年月日	H30.11.20	縮尺		太田コンクリート工業株式会社				



参考質量 645kg 単位:mm 許容差±3mm

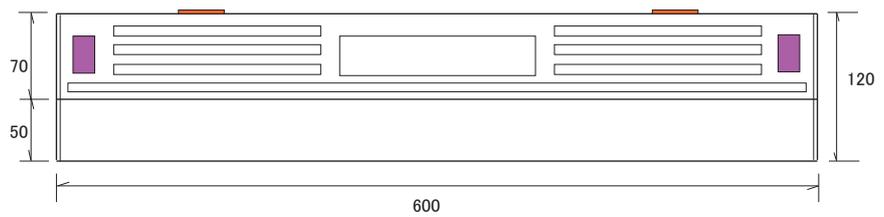
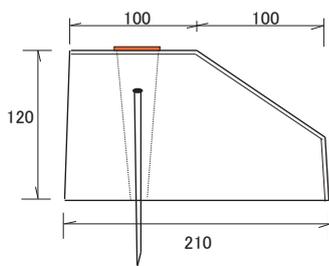
LS3 車両乗入 低頭部	図面番号		整理番号			照査	設計
	製作年月日	H30.11.20	縮尺				



参考質量 633kg 単位:mm 許容差±3mm

LS3 歩道乗入 低頭部	図面番号		整理番号		 照査	設計
	製作年月日	H30.11.20	縮尺			

車止めブロック 反射板付

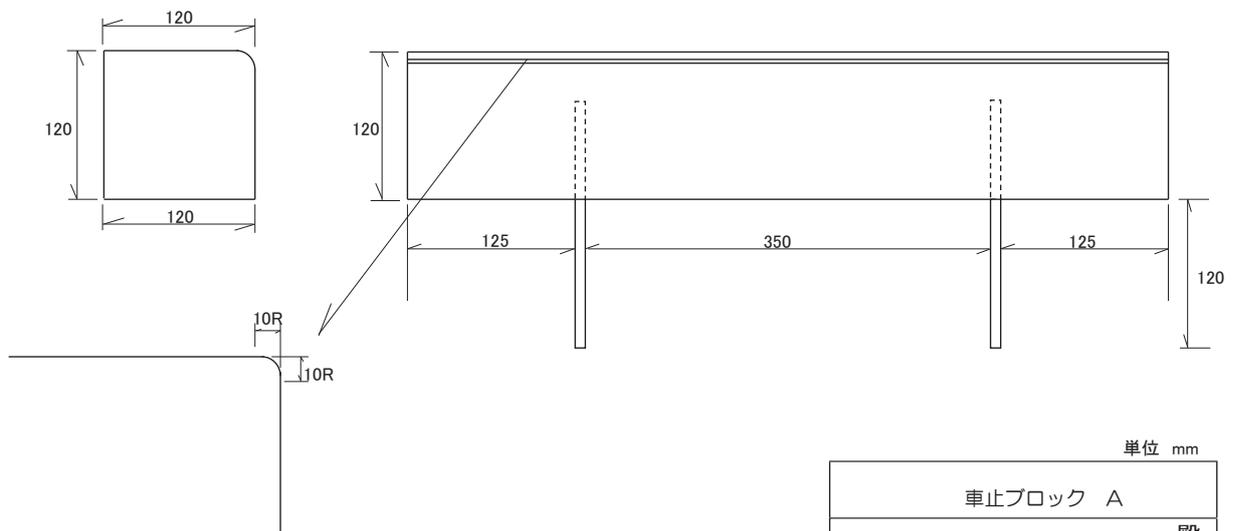


- ☆ 天端よりアンカー打ち込み 及び 接着剤 仕様（上にキャップ）
- ☆ ロードダウン H100mm もございます

許容差±5mm 単位 mm

車止めブロック 反射板付			
殿			
図面番号		整理番号	
製作年月日	H15.4.1	縮尺	
(太田)	照査		設計
太田コンクリート工業株式会社			

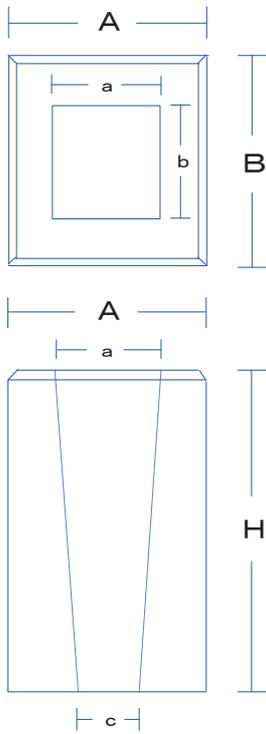
車止めブロック A



単位 mm

車止ブロック A			
殿			
図面番号		整理番号	
製作年月日	S62.11.10	縮尺	
(太田)	照査	設計	
太田コンクリート工業株式会社			

ガードレール・標識基礎
防護柵用・基礎ブロック



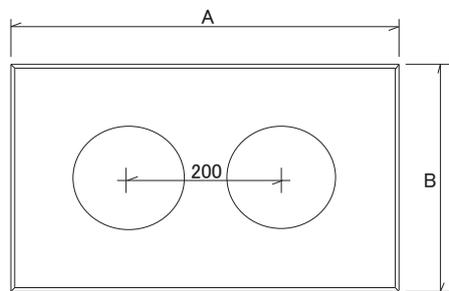
許容差±5mm

	寸 法 cm			寸 法 mm		参考質量(kg)
	A	B	H	a b	c	
18	45	18×18	45	100	80	24
20	45	20×20	45	120	106	29
25	25	25X25	25	150	134	23
	45		128		42	
30	30	30X30	30	180	176	40
	40		147		55	
	50		139		69	
	60		130		83	
	35		150		77	
35	35	35X35	35	180	145	88
	40		140		113	
	50		135		137	
	60		130		161	
	70		180		117	
40	40	40X40	40	225	173	147
	50		167		173	
	60		161		210	
	70		155		244	
	80		175		228	
50	50	50X50	50	200	170	275
	60		195		323	
	70		185		375	
	80		250	175	423	
	90			165	473	
	100			285	400	
60	60	60X60	60	380	272	476
	70		259		542	
	80		246		615	
	90		233		690	
	100		220		783	
	110		210		839	
	120					

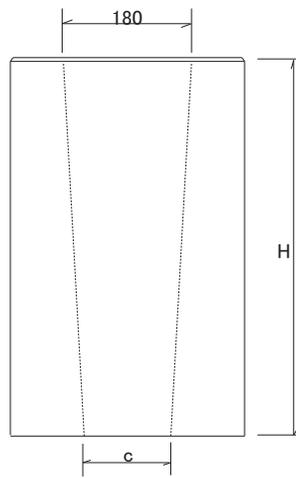
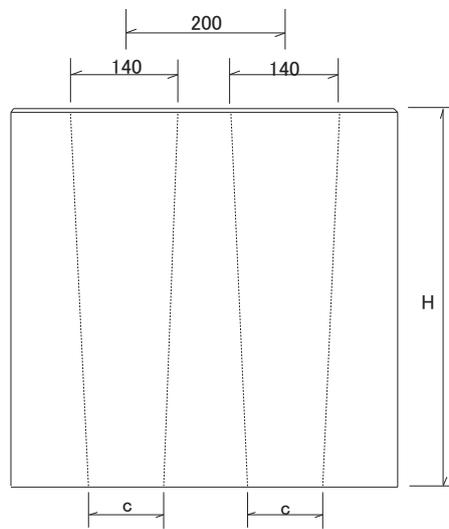
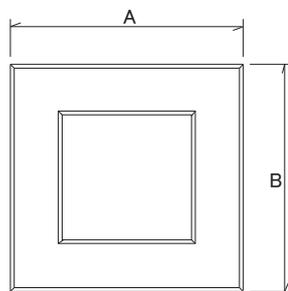
太田コンクリート工業株式会社

ガードパイプ用基礎ブロック

W穴形



S穴形



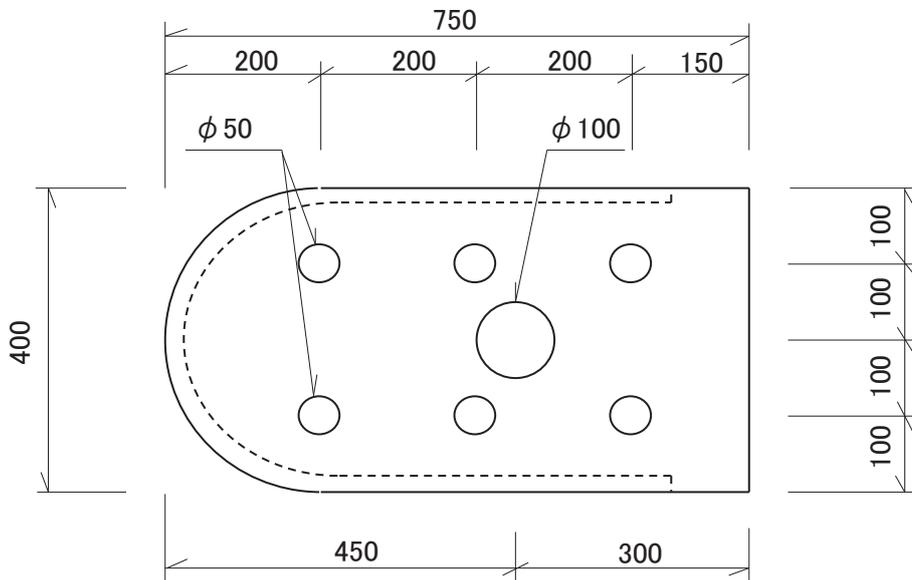
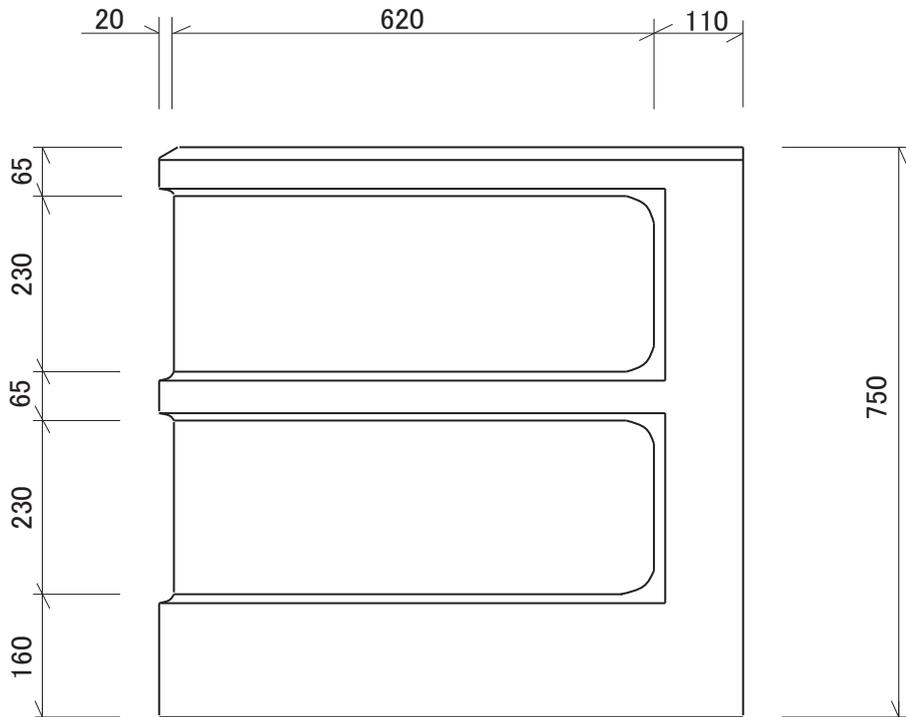
寸法表

呼び名	寸法 (mm)				参考質量 (kg)
	A	B	H	c	
W-5×3×4	500	300	400	120	110
W-5×3×5	500	300	500	110	140
W-5×3×6	500	300	600	100	170
S-3×3×4	300	300	400	145	55
S-3×3×5	300	300	500	137	69
S-3×3×6	300	300	600	130	83

単位: mm

ガードパイプ用基礎ブロック			
殿			
図面番号		整理番号	
製作年月日	S60.7.20	縮尺	
	照査		設計
太田コンクリート工業株式会社			

中央分離帯基礎 上部

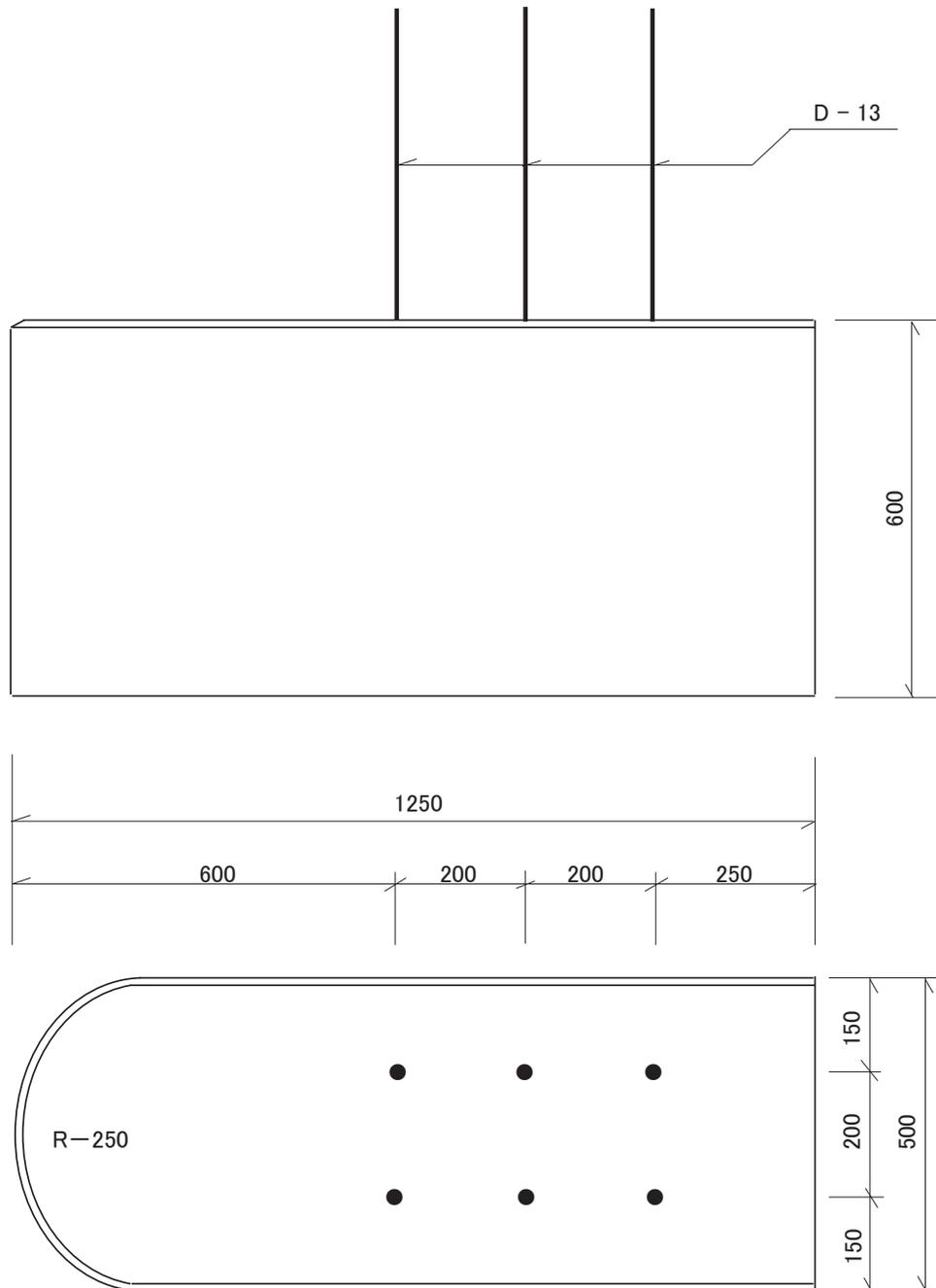


※参考質量 454kg ・ 単位mm ・ 寸法許容差±5

中央分離帯 上部			
殿			
図面番号		整理番号	
製作年月日	S 62. 9.25	縮 尺	
	(太田)	照 査	設 計
太田コンクリート工業株式会社			

※ 反射板含まず

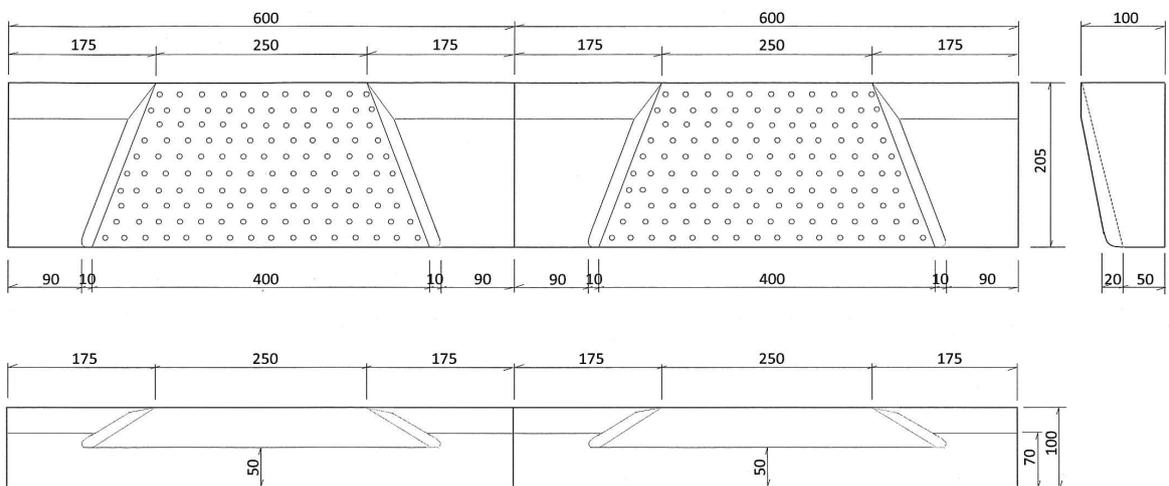
中央分離帯基礎 下部



※参考質量 843kg ・ 単位mm ・ 寸法許容差±5

中央分離帯基礎 下部			
			殿
図面番号		整理番号	
製作年月日	S 62. 9.25	縮尺	
		照査	設計
太田コンクリート工業株式会社			

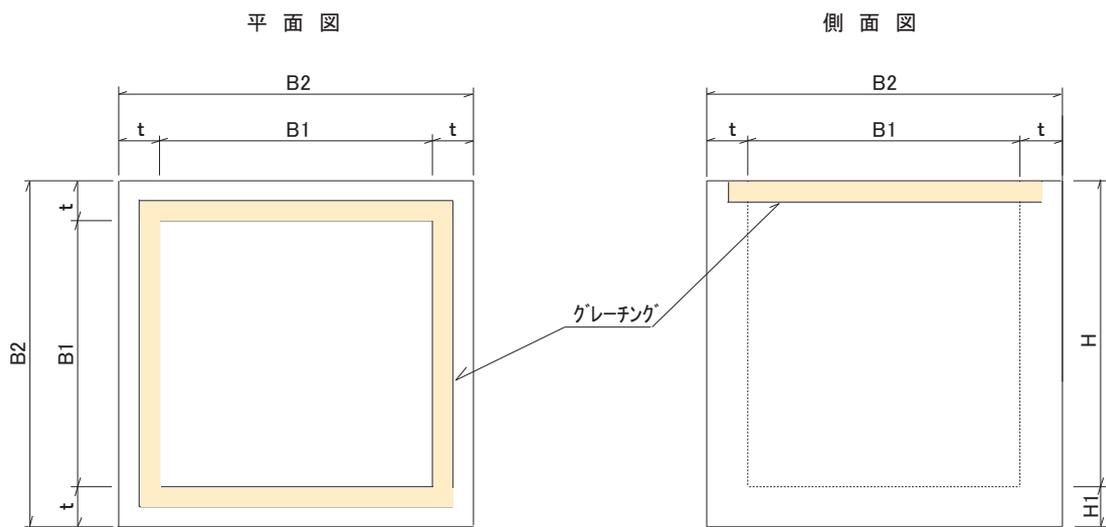




ノスギッド(微小突起)仕上げ

単位:mm 許容差±3mm

バリアフリーブロック	図面番号	整理番号	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> 太田 </div>	照査	設計
	製作年月日	縮尺		太田コンクリート工業株式会社	



寸法表

呼び名	寸 法				
	B1	B2	t	H (内寸)	H1
500×500×H	500	800	150	500 ~	150
600×600×H	600	900	150	500 ~	150
700×700×H	700	1000	150	500 ~	150
800×800×H	800	1100	150	500 ~	150
900×900×H	900	1200	150	500 ~	150
1000×1000×H	1000	1300	150	500 ~	150

※ グレーチングの仕様・鉄筋・箱抜き的位置、寸法は現場の指示による。

※ 長方形や t = 200も製作可

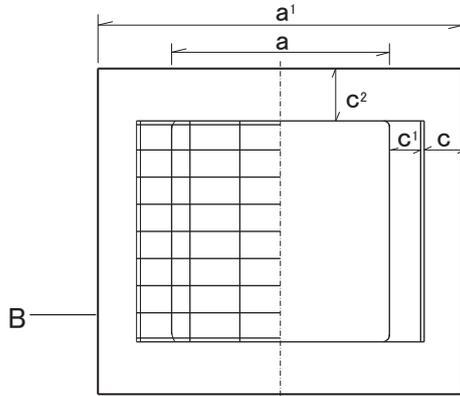
※ 底(H1)無しの浸透樹も製作可

許容差±5mm 単位:mm

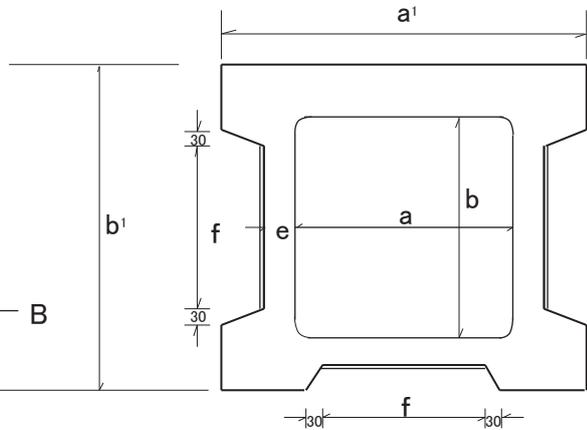
集水柵	500×500 ~ 1000×1000	図面番号	—	整理番号	—		照査	設計
		製作年月日	H 3 . 4 . 1	縮尺	—			
太田コンクリート工業株式会社								

道路用柵 O.M.F (浸透式)

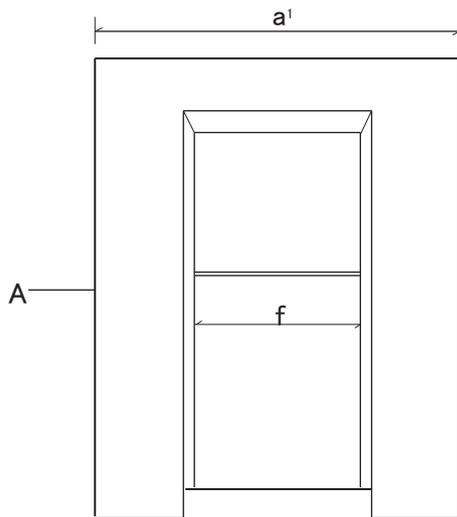
1. 平面図



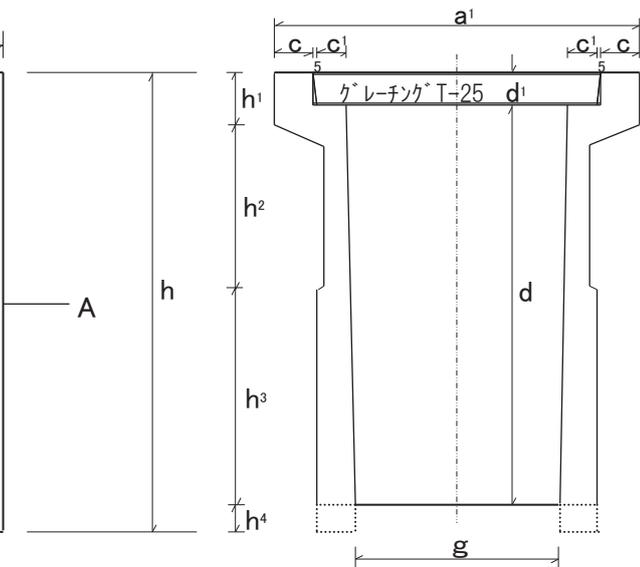
1. 平面 A-A 断切図



2. 側面図



2. 側面 B-B 断切図



◆規格表

呼び名	柵穴 内×内	規格寸法 (mm)																許容差±3mm		柵本体 参考重量 (kg)	グレーチング 参考重量 (kg)
		a	a'	b	b'	c	c'	c ²	d	d'	e	f	g	h	h ¹	h ²	h ³	h ⁴			
使用ドレーン 幅×高さ	a×b	a	a'	b	b'	c	c'	c ²	d	d'	e	f	g	h	h ¹	h ²	h ³	h ⁴	参考重量 (kg)	参考重量 (kg)	
30-60	40×40	400	660	400	600	70	55	100	735	60	50	300	370	845	95	300	400	50	367	17	
40-60	50×50	500	770	500	700	70	60	100	745	70	50	400	460	860	110	400	300	50	436	27	
50-60	60×60	600	890	600	800	70	75	100	750	75	50	500	550	875	125	500	200	50	493	43	

道路用柵 O.M.F	柵穴(内)400~600	図面番号	整理番号		照査	設計
		製作年月日	縮尺			

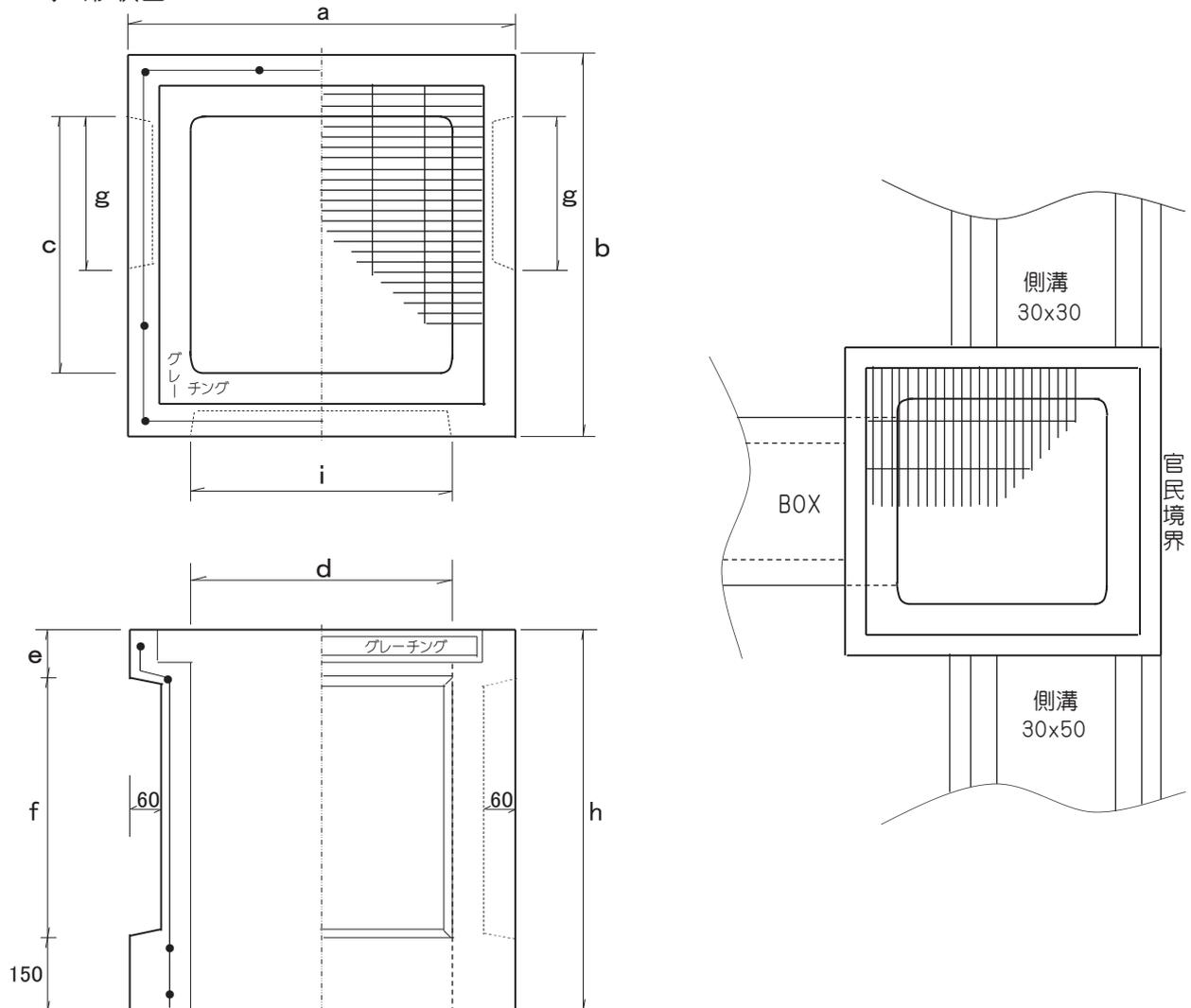
道路用鉄筋コンクリート柵 O.M.G

- ※ 短期納品 可能
- ※ グレーチング T-25 等
- ※ 開口部 3方向 薄壁
- ※ BOX 呑込み
- ※ 浸透式 可能

使用 ドレーン
20x30
25x25~25x55
30x30~30x50
40x40~40x50

使用 BOXカバー
25x25
30x30~30x50
40x40

◆ 形状図

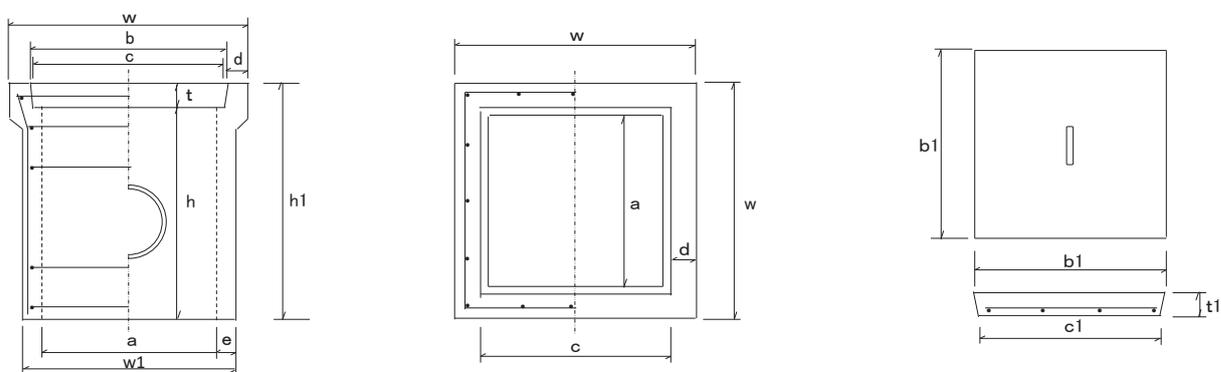


◆ 規格表

呼び名	規 格 寸 法 (mm)									参考質量(kg) グレーチング別
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
OMG 50x50	740	740	500	500	95	500	300	745	540	本体
OMG 60x60	840	840	600	600	110	600	400	760	640	505

太田コンクリート工業株式会社

鉄筋コンクリート溜桝



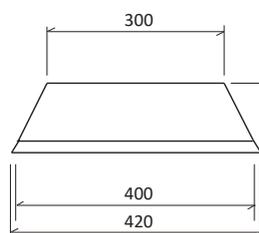
◆規格表

単位:mm 許容差±3mm

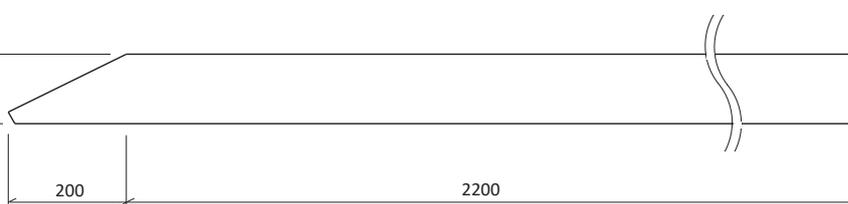
呼び名	溜桝本体寸法										参考質量 (kg)	ふた寸法			参考質量 (kg)
	a	b	c	d	e	t	w	w1	h	h1		b1	c1	t1	
240	240	280	265	30	30	40	340	300	310	370	35	275	265	40	8
300	300	350	330	35	30	40	415	365	350	425	50	345	330	40	9
360	360	405	385	38	35	40	480	425	420	505	78	400	385	40	14
400	400	434	425	48	32	50	530	464	490	540	90	430	415	50	22
450	450	500	480	40	40	50	580	530	515	600	140	495	480	50	25
500	500	534	525	58	48	50	650	596	650	700	152	525	515	50	34
600	600	660	635	57	55	60	775	710	555	660	270	650	635	60	57

太田コンクリート工業株式会社

正面図

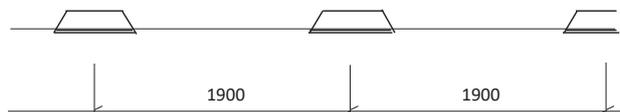


側面図



参考質量 250kg

現場正面図



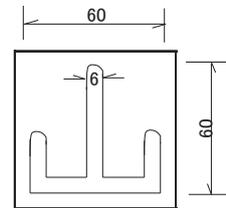
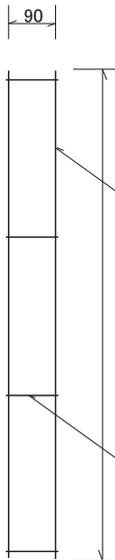
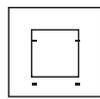
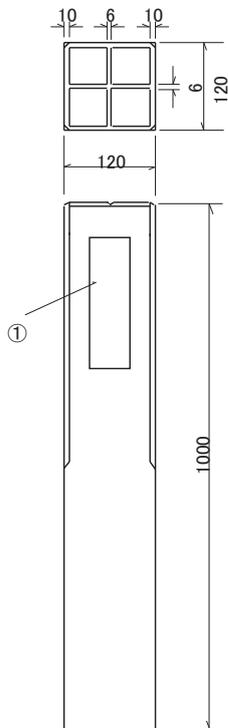
現場側面図



許容差±5mm 単位:mm

河川天端コンクリート 300タイプ 300/400×100×2.4m	図面番号	—	整理番号	—	 照査	設計
	製作年月日	R3.4.1	縮尺	—		

境界杭

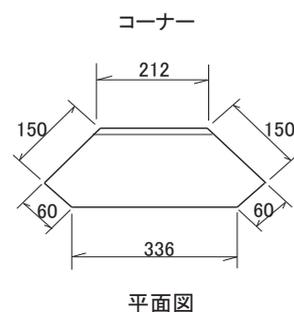
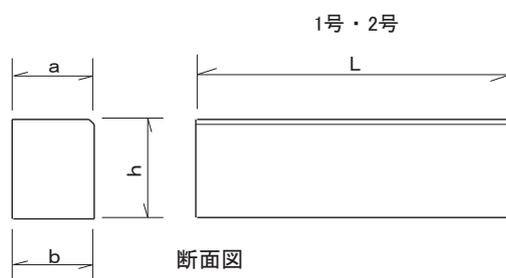


① 国交省・山形県・山形市・上山市
天童市・東根市・中山町・山辺町

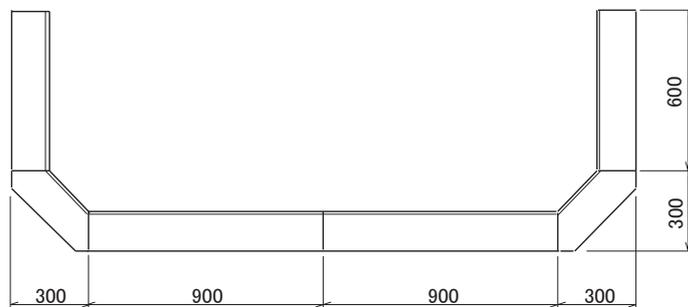
単位:mm

境界杭 120×120×1000			
殿			
図面番号		整理番号	
製作年月日	S53.10	縮尺	
		照査	設計
太田コンクリート工業株式会社			

植樹枿(ブロック)



※施工例



寸法及び寸法の許容差

単位:mm

呼び名	a	b	h	L	参考質量 (kg)
1号	150	150	180	900	56
2号	150	150	180	600	37
コーナー	-	-	180	336/212	21
許容差	±2	±2	±3	±5	-

植樹枿(ブロック)	1号・2号・コーナー	図面番号		整理番号		 照査	設計
		製作年月日	S63.11.5	縮尺			
太田コンクリート工業株式会社							