



営 業 品 目

【道路用製品】

落蓋式側溝及び同蓋（自社タイプ、JISタイプ）
標準型U形及び同蓋
道路用上蓋式U形側溝及び蓋（JISタイプ）
道路用鉄筋コンクリートL形側溝（JISタイプ）
L形側溝用水抜き及び柵
コンクリート境界ブロック（JISタイプ、北陸地整タイプ）
コンクリートフラットブロック
組合せ暗渠ブロック
ボックスカルバート
防護柵用根巻ブロック
並木ます（植樹）ブロック

【農業土木用水路製品】

ベンチフリューム
ベンチフリューム蓋付暗渠及び同蓋
ベンチフリューム改良型
鉄筋コンクリートL形水路

【農業土木排水路製品】

排水フリューム
柵杭
柵板

【農業土木その他製品】

分水柵
ベンチフリューム分木工
落差工
田区用水呑口、吐口
田区排水呑口、吐口
田区分木工
コンクリートL形パネル
畦畔ブロック
パイプライン給水槽

【土留用製品】

L型ミニ擁壁
L型擁壁
積みブロック一式
大型平張ブロック
兀型ブロック

【下水道用製品】

汚水柵
雨水柵
組立人孔（パワーホール）
ザ・インバート
可とう継手

【塩ビ製品】

塩ビ管
小口径マンホール
塩ビ柵
その他役物

【浸透性コンクリート製品】

浸透柵
トレンチ
浸透側溝

【電気設備工事製品】

一般用ハンドホール
情報BOX用ハンドホール
照明灯用基礎ブロック

【基礎材】

マイコマ

【グレーチング】

側溝用
柵用

【鋳物類】

下水道用鋳鉄蓋
建築用鋳鉄蓋

【その他製品】

量水器柵
溜柵及び改良柵
各種建築用資材
地中埋設標
境界杭
標識用・照明灯用基礎ブロック

目 次

【道路用製品】

道路用鉄筋コンクリート側溝(JF)1種本体(JIS A 5345)・・・	1
道路用鉄筋コンクリート側溝(JF)2種本体(JIS A 5345)・・・	2
道路用鉄筋コンクリート側溝(JF)ふた(JIS A 5345)・・・	3
落蓋式U形(AF)本体(自社タイプ)・・・	4
落蓋式U形(AF)用ふた(自社タイプ)・・・	5
標準型U形(SU)本体・・・	6
標準型U形(SU)用ふた・・・	7
道路用上ぶた式U形側溝本体(JIS A 5372 付属書3)・・・	8
道路用上ぶた式U形側溝ふた(JIS A 5372 付属書3)・・・	9
道路用鉄筋コンクリートL形側溝(RCL)(JIS A 5372 付属書5)・・・	10
道路用鉄筋コンクリートL形側溝(RCL)乗入・右・左・・・	11
L形側溝(RCL)用水抜き及び柵・・・	12
道路用鉄筋コンクリートL形側溝(Lb-20)・・・	13
道路用境界ブロック(JIS A 5371 付属書4)・・・	14
歩車道境界ブロック・・・	15
コンクリートフラットブロック(A-20、B-25)・・・	16
コンクリートフラットブロック(旧新潟県タイプ)・・・	17・18
組合せ暗渠ブロック(横断暗渠)T-20・・・	19
組合せ暗渠ブロック(横断暗渠)T-25・・・	20
防護柵用根巻ブロック・・・	21
並木ます(植樹)ブロック・・・	22

【農業土木用水路製品】

鉄筋コンクリートベンチフリューム1種(BFI)(JIS A 5372 付属書9)・・・	1
ベンチフリュームふた付暗渠(BFC)本体(新潟県規格)・・・	2・3
ベンチフリュームふた付暗渠(BFC)用ふた(新潟県規格)・・・	4
ベンチフリューム改良型(BFB)・・・	5

【農業土木排水路製品】

排水フリューム(新潟県規格、自社タイプ)・・・	1～4
柵杭(新潟県規格)・・・	5
柵板(新潟県規格)・・・	6

【農業土木その他製品】

分水柵・・・	1
ベンチフリューム分土工・・・	2
落差工・・・	3
田区用水呑口(I型・II型)・・・	4
田区排水呑口及び田区用排水兼用吐口・・・	5
田区分土工・・・	6
コンクリートL形パネル・・・	7
畦畔ブロック・・・	8
パイプライン給水槽・・・	9

【土留用製品】

L型ミニ擁壁(AGV)・・・	1
L型擁壁・・・	2・2-1・3
大型平張ブロック・・・	4
大型平張ブロック横断面図・・・	5

【その他製品】

溜柵及び改良柵・・・	1
地中埋設標・・・	2
境界杭・・・	2
標識・照明灯用基礎ブロックベース式(SKB)・・・	3
標識・照明灯用基礎ブロック埋込式(SKK)・・・	4

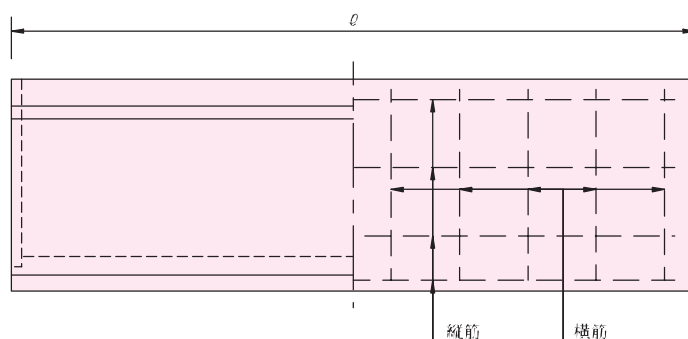
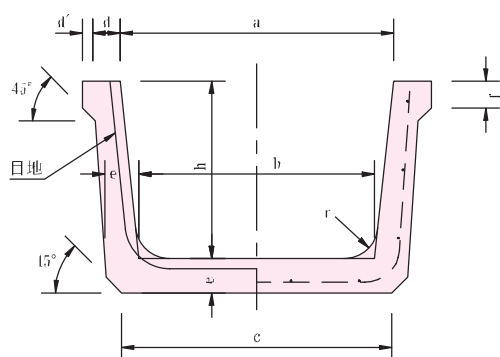
【単冊カタログ】

□パワーホール
□ザ・インバート
□ロール転圧式円形柵(新潟県仕様柵)
□ハンドホール
□浸透性コンクリート製品
□マイ独楽(トップベース工法)
□その他



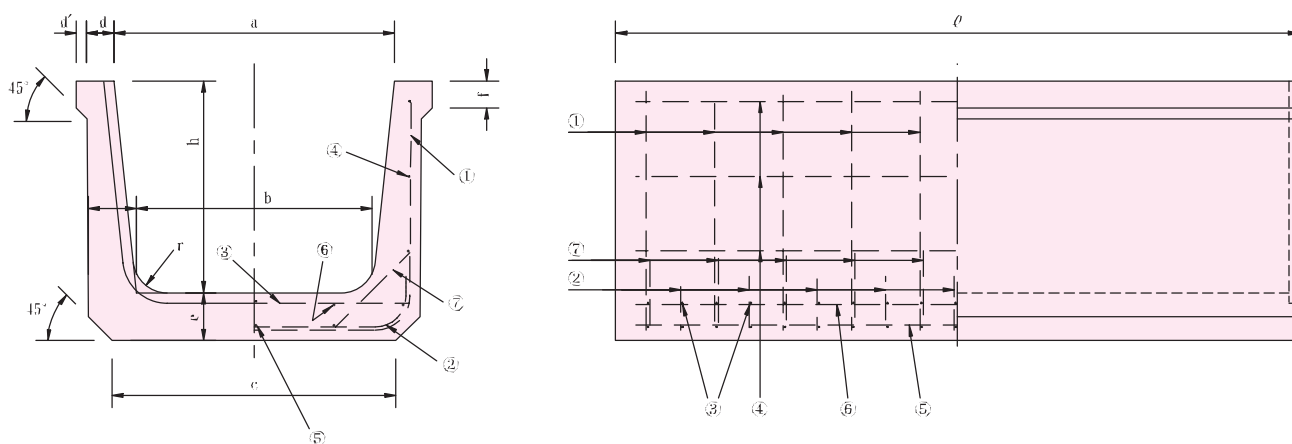
農業土木用水路製品

鉄筋コンクリートベンチフリューム1種(BFI) JIS A 5372付属書9



呼び名	寸 法 (mm)										鉄 筋				参考質量 (kg)			
											縦 筋		横 筋					
	a	b	c	d	d′	e	f	h	r	ℓ	径 (mm)	数量 (本)	径 (mm)	数量(本) ℓ=1000ℓ=2000	ℓ=1000	ℓ=2000		
200	200	170	205	30	10	35	25	150	30	1000	2000	3.2	8	2.6	10	20	45	90
250	250	215	250	30	10	35	30	175	30	1000	2000	3.2	9	2.6	11	22	53	106
300	300	260	300	30	10	40	30	200	40	1000	2000	3.2	9	3.2	10	20	68	136
350	350	300	345	35	10	45	35	235	50	1000	2000	3.2	10	3.2	11	22	90	180
400	400	345	395	40	15	50	40	260	50	1000	2000	4.0	10	4.0	10	20	114	227
450	450	390	440	40	15	50	40	295	50	1000	2000	4.0	12	4.0	10	20	127	253
500	500	435	490	45	15	55	45	320	60	1000	2000	5.0	12	4.0	11	22	154	308
550	550	475	535	45	—	60	—	355	60	1000	2000	5.0	12	5.0	10	20	176	352
600	600	520	580	45	—	60	—	380	60	1000	2000	5.0	12	5.0	10	20	189	378
650	650	565	630	45	—	65	—	415	70	1000	2000	5.0	13	5.0	11	22	219	438
700	700	610	680	50	—	70	—	440	70	1000	2000	5.0	13	5.0	11	22	254	508
800	800	695	770	50	—	75	—	490	70	1000	2000	5.0	14	D6	10	20	299	598
900	900	785	870	55	—	85	—	550	80	1000	2000	5.0	14	D6	11	22	379	758
1000	1000	875	965	55	—	90	—	600	80	1000	2000	5.0	15	D6	12	24	435	870

ベンチフリュームふた付暗渠(BFC)本体 新潟県規格



寸 法 表

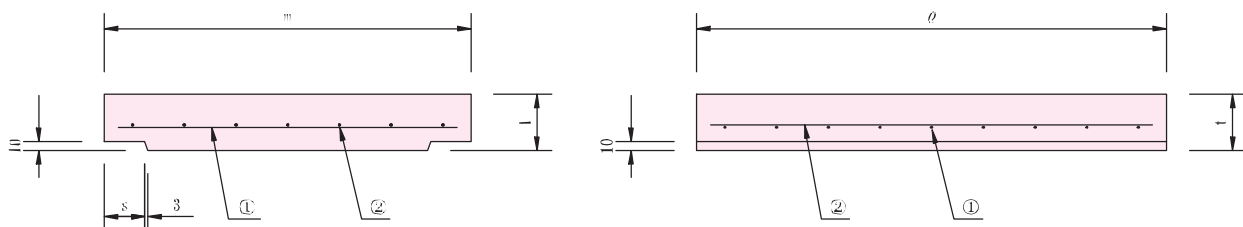
呼 び 名		寸 法 (mm)										参考質量(kg)	
		a	b	c	d	d'	e	f	h	r	φ	φ=1000	φ=2000
B F C 本 体	200	210	170	210	30	10	40	25	200	30	1000 2000	61	123
	250	260	215	265	30	10	50	25	225	30	1000 2000	84	167
	300	310	260	315	30	10	55	30	250	40	1000 2000	103	207
	350	360	300	365	35	10	65	35	285	50	1000 2000	140	281
	400	410	345	415	40	15	70	40	310	50	1000 2000	170	341
	450	460	390	465	40	15	75	45	345	50	1000 2000	199	398
	500	510	435	520	45	15	85	45	370	60	1000 2000	246	492
	550	560	475	565	45	—	95	—	405	60	1000 —	292	—
	600	610	520	620	45	—	100	—	430	60	1000 —	327	—
	650	660	565	665	50	—	105	—	465	70	1000 —	374	—
	700	710	610	715	50	—	110	—	490	70	1000 —	413	—
	800	810	695	805	50	—	115	—	540	70	1000 —	475	—
	900	910	785	905	55	—	120	—	600	80	1000 —	555	—
	1000	1010	875	995	55	—	125	—	650	80	1000 —	625	—

ベンチフリュームふた付暗渠(BFC)本体 新潟県規格

鉄 筋 表

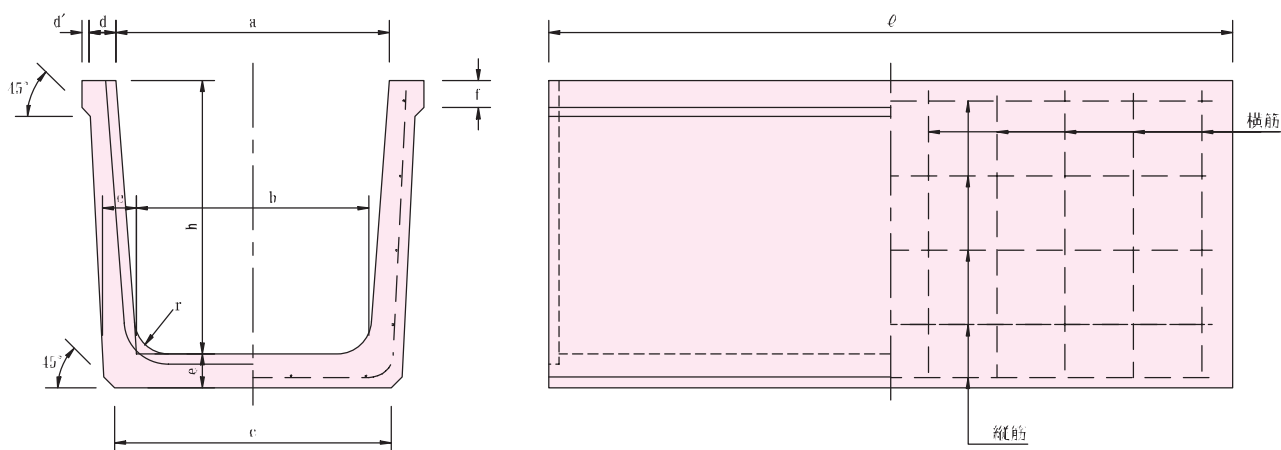
呼 び 名		鉄 筋																	
		横 筋												縦 筋					
		①			②			③			⑦			④			⑤		
		径 (mm)	数量(本)		径 (mm)	数量(本)		径 (mm)	数量(本)		径 (mm)	数量(本)		径 (mm)	数量(本)		径 (mm)	数量(本)	
			ℓ=1000	ℓ=2000		ℓ=1000	ℓ=2000		ℓ=1000	ℓ=2000		ℓ=1000	ℓ=2000		ℓ=1000	ℓ=2000		ℓ=1000	ℓ=2000
B F C 本 体	200	5	15	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4
	250	6	13	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	6	4	4	4
	300	6	16	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6	6	5	4	4
	350	9	9	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6	6	5	4	4
	400	6	14	27	-	-	-	6	14	27	6	14	27	5	6	6	5	3	3
	450	6	9	17	6	8	15	6	17	33	6	9	17	5	6	6	5	3	3
	500	9	8	15	-	-	-	9	8	15	9	8	15	6	6	6	6	3	3
	550	9	9	-	-	-	-	9	9	-	9	9	-	6	6	-	6	3	-
	600	9	9	-	-	-	-	9	9	-	9	9	-	6	6	-	6	3	-
	650	9	9	-	-	-	-	9	9	-	9	9	-	6	8	-	6	3	-
	700	9	6	-	9	5	-	9	11	-	9	6	-	6	8	-	6	4	-
	800	9	6	-	9	5	-	9	11	-	9	6	-	6	8	-	6	4	-
	900	9	6	-	9	5	-	9	11	-	9	6	-	6	8	-	6	4	-
	1000	13	6	-	-	-	-	13	6	-	13	6	-	9	8	-	9	4	-

ベンチフリュームふた付暗渠(BFC)用ふた 新潟県規格



種 類	B F C ふ た I 型 (T-14)									B F C ふ た II 型 (T-4)								
呼び名	寸 法 (mm)				鉄 筋				参考 質量 (kg)	寸 法 (mm)				鉄 筋				参考 質量 (kg)
					主 筋 ①		配 筋 ②							主 筋 ①		配 筋 ②		
	m	t	s	ℓ	径 (mm)	数量 (本)	径 (mm)	数量 (本)		m	t	s	ℓ	径 (mm)	数量 (本)	径 (mm)	数量 (本)	
200	290	50	41	1000	6	12	5	5	33	290	50	41	1000	6	12	5	5	33
250	340	55	43	1000	6	13	5	6	43	340	55	43	1000	6	13	5	6	43
300	390	60	43	1000	6	14	5	7	54	390	60	43	1000	6	14	5	7	54
350	450	65	48	1000	6	16	5	8	68	450	65	48	1000	6	16	5	8	68
400	510	75	53	1000	9	9	6	7	89	510	70	53	1000	6	15	5	8	83
450	560	85	53	1000	9	9	6	7	112	560	75	53	1000	6	17	6	6	98
500	620	90	58	1000	9	10	6	7	131	620	75	58	1000	9	9	6	6	109
550	670	100	58	1000	9	10	6	7	158	670	80	58	1000	9	8	6	6	126
600	720	110	58	1000	9	10	6	7	187	720	80	58	1000	9	9	6	7	135
650	780	115	63	1000	9	11	6	7	212	780	85	63	1000	9	9	6	7	156
700	830	125	63	1000	13	6	9	5	246	830	90	63	1000	9	9	6	7	176
800	930	135	63	1000	13	6	9	5	298	930	90	63	1000	9	10	6	7	198
900	1040	150	68	1000	13	7	9	5	371	1040	95	68	1000	9	10	6	7	234
1000	1140	160	68	1000	13	7	9	6	434	1140	100	68	1000	9	10	6	7	270

ベンチフリューム改良型 (BFB)

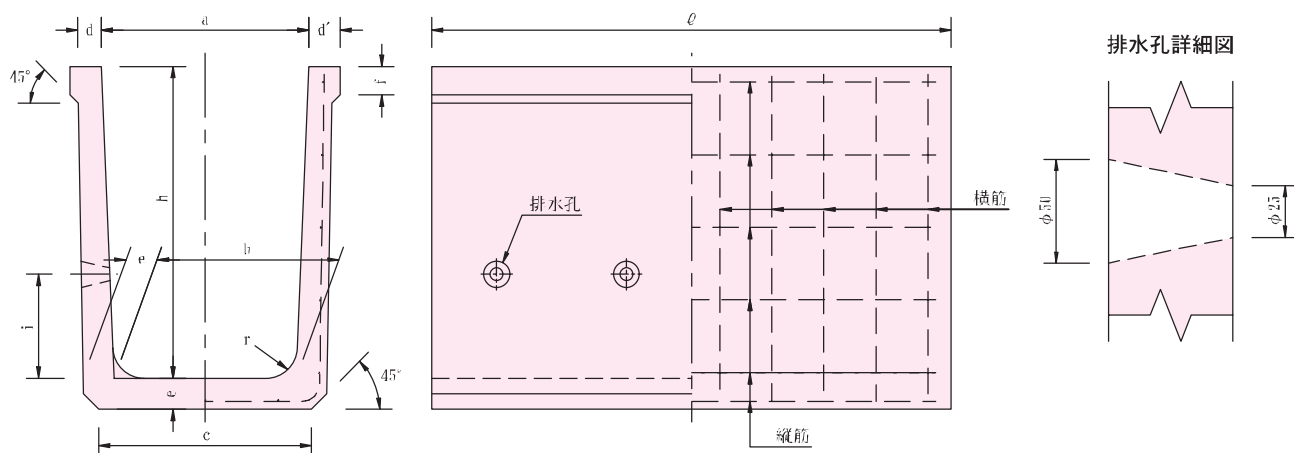


呼び名	寸 法 (mm)											鉄 筋					参考質量 (kg)	
												縦 筋		横 筋				
	a	b	c	d	d′	e	f	h	r	ℓ		径 (mm)	数量 (本)	径 (mm)	数量 (本)		ℓ=1000	ℓ=2000
															ℓ=1000	ℓ=2000		
200	200	170	200	30	10	35	30	200	30	1000	2000	2.6	9	3.2	11	22	53	106
250	250	225	250	30	10	35	30	250	30	1000	2000	2.6	9	3.2	11	22	66	132
300	300	260	300	35	10	45	30	300	40	1000	2000	4.0	8	4.0	8	16	97	194
350	350	300	350	35	10	50	50	350	50	1000	2000	4.0	9	5.0	8	16	123	246
400	400	340	400	40	10	50	40	400	50	1000	2000	4.0	10	5.0	8	16	145	290
450	450	390	460	40	15	55	45	450	50	1000	2000	4.0	12	6.0	7	14	178	356
500	500	460	540	40	15	55	50	500	50	1000	2000	4.0	12	6.0	7	14	198	396
550	550	480	550	45	15	70	50	550	60	1000	2000	4.0	12	D 6	8	16	253	505
600	600	550	640	45	15	60	55	600	60	1000	2000	4.0	15	D 6	8	16	260	520
650	650	585	650	50	15	65	60	650	70	1000	2000	4.0	15	D 6	9	18	303	606
700	700	645	705	50	15	65	60	700	70	1000	2000	4.0	15	D 6	10	20	331	662
800	800	690	754	55	15	70	70	800	80	1000	2000	5.0	18	D 10	7	14	404	808
900	900	790	880	55	15	80	70	900	90	1000	2000	5.0	19	D 10	7	14	501	1002
1000	1000	870	953	55	20	85	85	1000	100	1000	2000	5.0	20	D 10	8	16	583	1166



農業土木排水路製品

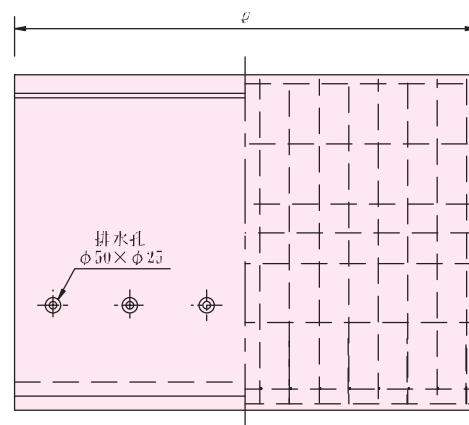
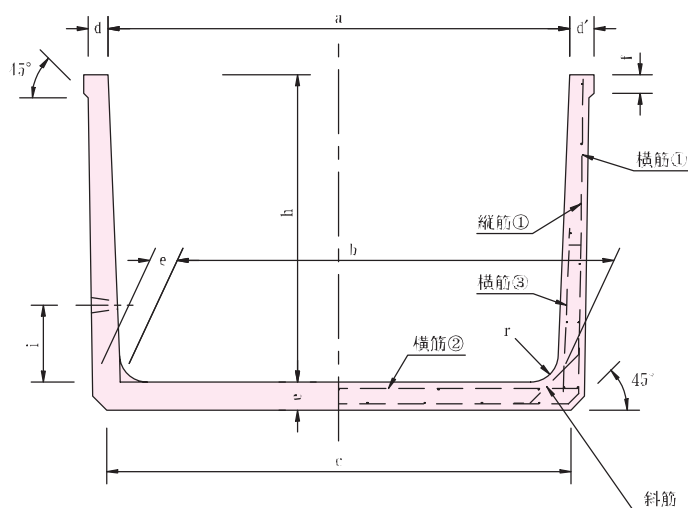
排水フリューム NO. 1



注：HFは新潟県規格品、※THは新潟県規格外品

呼 び 名 深 巾 (h×a)	寸 法 (mm)											排水孔 孔数	鉄 筋				参考質量 (kg)
	h	a	b	c	d	d′	e	f	r	ℓ	i		横 筋		縦 筋		
													径 (mm)	数量 (本)	径 (mm)	数量 (本)	
H F- 300× 300	300	300	260	305	35	45	45	50	40	2000	100	8	4	16	4	8	190
H F- 400× 300	400	300	260	310	35	50	50	50	40	2000	150	8	5	16	4	9	260
H F- 400× 400	400	400	360	410	35	50	50	50	50	2000	150	8	5	16	4	10	280
H F- 500× 400	500	400	360	415	40	55	55	50	50	2000	200	8	D 6	14	4	12	360
※T H- 500× 500	500	500	460	540	40	55	55	50	50	2000	125	8	6	14	4	12	396
H F- 600× 400	600	400	350	410	45	60	60	55	60	2000	200	8	D 6	16	4	13	440
H F- 600× 500	600	500	450	510	45	60	60	55	60	2000	200	8	D 6	16	4	14	470
H F- 600× 600	600	600	550	610	45	60	60	55	60	2000	200	8	D 6	16	4	15	500
※T H- 600× 800	600	800	750	820	45	60	60	55	60	2000	150	8	D 6	16	4	17	569
※T H- 700× 700	700	700	645	705	50	65	65	60	70	2000	250	8	D 6	16	5	15	662
H F- 800× 600	800	600	530	600	55	70	70	55	70	2000	250	12	D10	14	5	17	710
H F- 800× 800	800	800	730	800	55	70	70	55	70	2000	250	12	D10	14	5	18	770
※T H-1000× 400	1000	400	320	410	65	80	90	60	80	2000	250	12	D10	16	5	17	980
※T H-1000× 500	1000	500	420	510	65	80	90	60	80	2000	250	12	D10	16	5	17	1017
※T H-1000× 600	1000	600	520	610	65	80	90	60	80	2000	250	12	D10	16	5	18	1055
※T H-1000× 700	1000	700	620	710	65	80	90	60	80	2000	250	12	D10	16	5	19	1092
H F-1000× 800	1000	800	720	810	65	80	90	60	80	2000	250	12	D10	16	5	19	1130
※T H-1000× 900	1000	900	820	910	65	80	90	60	80	2000	250	12	D10	16	5	20	1170
H F-1000×1000	1000	1000	920	1010	65	80	90	60	80	2000	250	12	D10	16	5	20	1210

排水フリューム NO.2



※排水孔は片側に付 { $\phi=1000$ 3ヶ
 $\phi=2000$ 6ヶ

注：HFは新潟県規格品、※THは新潟県規格外品

呼 び 名 (h×a)	寸 法 (mm)											鉄 筋										参考 質量 (kg)
												横筋①		横筋②		横筋③		斜 筋		縦 筋		
	h	a	b	c	d	d′	e	f	r	ℓ	i	径	数量 (本)	径	数量 (本)	径	数量 (本)	径	数量 (本)	径 (mm)	数量 (本)	
※TH- 800×1000	800	1000	930	1000	65	85	90	60	70	2000	250	D10	14	D6	8	D6	8×2 =16	D10	12×2 =24	5	22	1110
※TH- 800×1100	800	1100	1030	1100	65	85	90	60	70	2000	250										23	1154
※TH- 800×1200	800	1200	1130	1200	65	85	90	60	70	2000	250										24	1198
※TH- 800×1300	800	1300	1230	1300	65	85	90	60	70	2000	250										25	1242
※TH- 800×1400	800	1400	1330	1400	65	85	90	60	70	2000	250										26	1286
※TH- 800×1500	800	1500	1430	1500	65	85	90	60	70	2000	250										27	1330
※TH- 800×1600	800	1600	1530	1600	65	85	90	60	70	2000	250										28	1374
※TH- 800×1700	800	1700	1630	1700	65	85	90	60	70	2000	250										29	1418
※TH- 800×1800	800	1800	1730	1800	65	85	90	60	70	2000	250										30	1462
※TH- 800×1900	800	1900	1830	1900	65	85	90	60	70	2000	250										31	1506
※TH- 800×2000	800	2000	1930	2000	65	85	90	60	70	2000	250	32	1550									
※TH-1000×1100	1000	1100	1020	1110	65	80	90	60	90	2000	250	D10	16	D6	16	D6	8×2 =16	D6	8×2 =16	5	26	1250
HF-1000×1200	1000	1200	1120	1210	65	80	90	60	90	2000	250										27	1290
HF-1000×1300	1000	1300	1220	1310	65	80	90	60	90	2000	250										27	1330
※TH-1000×1400	1000	1400	1320	1410	65	80	90	60	90	2000	250										28	1370
HF-1000×1500	1000	1500	1420	1510	65	80	90	60	90	2000	250										29	1410
※TH-1000×1600	1000	1600	1520	1610	65	80	90	60	90	2000	250										30	1450
HF-1000×1700	1000	1700	1620	1710	65	80	90	60	90	2000	250										31	1490
※TH-1000×1800	1000	1800	1720	1810	65	80	90	60	90	2000	250										32	1530
HF-1000×1900	1000	1900	1820	1910	65	80	90	60	90	2000	250										33	1570
HF-1000×2000	1000	2000	1920	2010	65	80	90	60	90	2000	250										35	1610

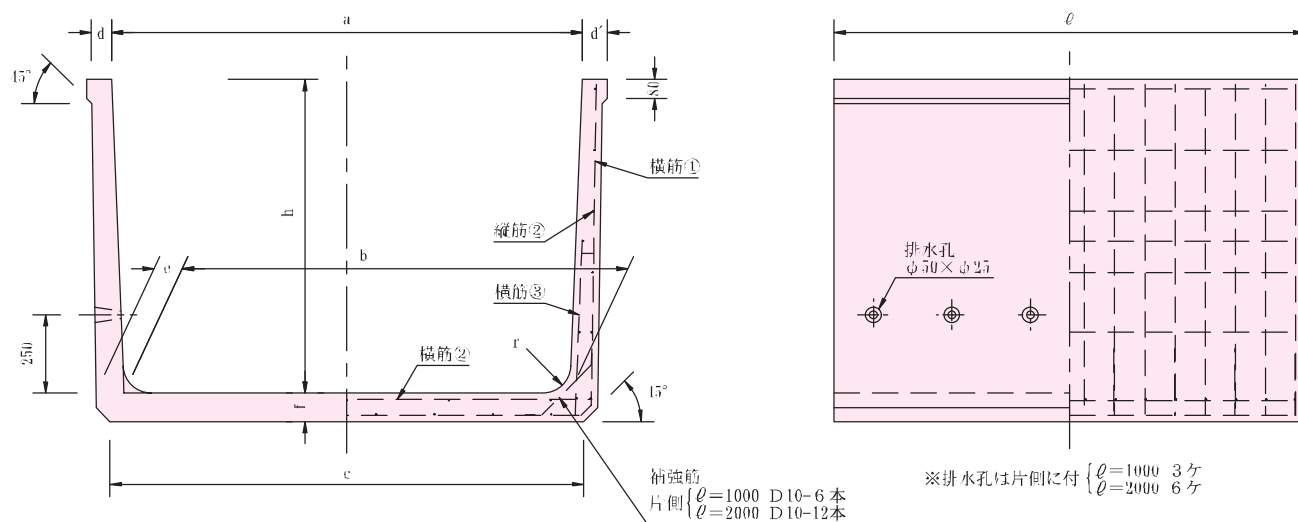
排水フリューム NO.2

注：HFは新潟県規格品、※THは新潟県規格外品

呼 び 名 (h×a)	寸 法 (mm)											鉄 筋										参考 質 量 (kg)
												横筋①		横筋②		横筋③		斜 筋		縦 筋		
	径	数量 (本)	径	数量 (本)	径	数量 (本)	径	数量 (本)	径 (mm)	数量 (本)												
※TH-1200×1000	1200	1000	900	1010	75	90	110	70	90	2000	300	D10	20	D6	20	D6	10×2 =20	D6	10×2 =20	5	28	1640
※TH-1200×1100	1200	1100	1000	1110	75	90	110	70	90	2000	300										28	1690
HF-1200×1200	1200	1200	1100	1210	75	90	110	70	90	2000	300										29	1740
HF-1200×1300	1200	1300	1200	1310	75	90	110	70	90	2000	300										29	1790
※TH-1200×1400	1200	1400	1300	1410	75	90	110	70	90	2000	300										30	1840
HF-1200×1500	1200	1500	1400	1510	75	90	110	70	90	2000	300										31	1890
※TH-1200×1600	1200	1600	1500	1610	75	90	110	70	90	2000	300										32	1945
HF-1200×1700	1200	1700	1600	1710	75	90	110	70	90	2000	300										33	2000
※TH-1200×1800	1200	1800	1700	1810	75	90	110	70	90	2000	300										34	2050
HF-1200×1900	1200	1900	1800	1910	75	90	110	70	90	2000	300										35	2100
HF-1200×2000	1200	2000	1900	2010	75	90	110	70	90	2000	300										37	2150
※TH-1200×2100	1200	2100	2000	2110	75	90	110	70	90	2000	300										38	2200
HF-1200×2200	1200	2200	2100	2210	75	90	110	70	90	2000	300	39	2250									
※TH-1200×2300	1200	2300	2200	2310	75	90	110	70	90	2000	300	40	2300									
※TH-1200×2400	1200	2400	2300	2410	75	90	110	70	90	2000	300	41	2350									
※TH-1200×2500	1200	2500	2400	2510	75	90	110	70	90	2000	300	42	2400									
HF-1400×1500	1400	1500	1390	1520	85	100	130	80	100	2000	350	D13	14	D10	14	D10	7×2 =14	D10	7×2 =14	D6	33	2440
HF-1400×1800	1400	1800	1690	1820	85	100	130	80	100	2000	350										38	2620
HF-1400×2000	1400	2000	1890	2020	85	100	130	80	100	2000	350										39	2740
HF-1400×2200	1400	2200	2090	2220	85	100	130	80	100	2000	350										41	2870
HF-1400×2400	1400	2400	2290	2420	85	100	130	80	100	2000	350										43	2990
HF-1500×1500	1500	1500	1380	1520	95	110	140	90	100	2000	400	D13	16	D10	16	D10	8×2 =16	D10	8×2 =16	D6	33	2760
HF-1500×1800	1500	1800	1680	1820	95	110	140	90	100	2000	400										37	2960

大型排水フリューム (TH) NO. 3

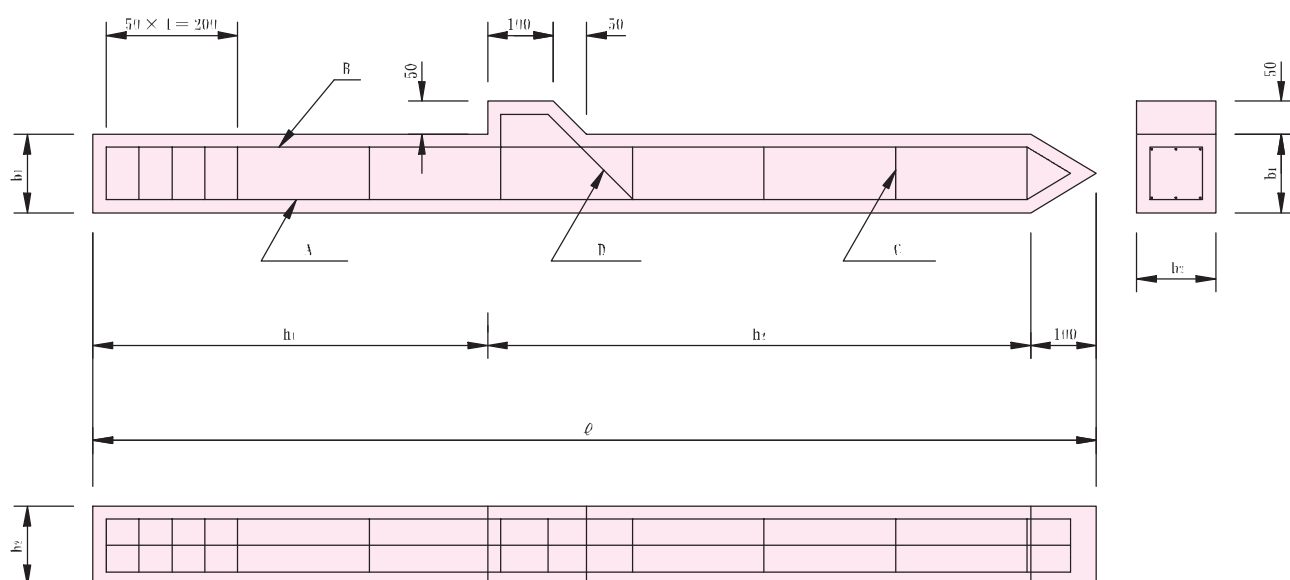
自社タイプ



呼 び 名 h × a	寸 法 (mm)										鉄 筋										参考 質 量 (kg)			
											横 筋 ①		横 筋 ②		横 筋 ③		縦筋①							
	h	a	b	c	d	d′	f	e	r	ℓ	径	数量(本)		径	数量(本)		径	数量(本)		径 (mm)	数量 (本)	ℓ= 1000	ℓ= 2000	
												ℓ= 1000	ℓ= 2000		ℓ= 1000	ℓ= 2000		ℓ= 1000	ℓ= 2000					
TH-1000×1500	1000	1500	1400	1540	80	100	130	110	100	1000	2000	D10	6	12	D10	6	12	D6	4	8	6	27	968	1936
TH-1000×1600	1000	1600	1500	1640	80	100	130	110	100	1000	2000	D10	6	12	D10	6	12	D6	4	8	6	27	1000	2000
TH-1000×1700	1000	1700	1600	1740	80	100	130	110	100	1000	2000	D10	6	12	D10	6	12	D6	4	8	6	28	1030	2060
TH-1000×1800	1000	1800	1700	1840	80	100	130	110	100	1000	2000	D10	6	12	D10	6	12	D6	4	8	6	28	1062	2124
TH-1000×1900	1000	1900	1800	1940	80	100	130	110	100	1000	2000	D10	6	12	D10	6	12	D6	4	8	6	29	1093	2186
TH-1000×2000	1000	2000	1900	2040	80	100	130	110	100	1000	2000	D10	6	12	D10	6	12	D6	4	8	6	29	1124	2248
TH-1000×2100	1000	2100	2000	2140	80	100	130	110	100	1000	2000	D10	6	12	D10	6	12	D6	4	8	6	30	1155	2310
TH-1000×2200	1000	2200	2100	2240	80	100	130	110	100	1000	2000	D10	6	12	D10	6	12	D6	4	8	6	30	1186	2372
TH-1000×2300	1000	2300	2200	2340	80	100	130	110	100	1000	2000	D10	6	12	D10	6	12	D6	4	8	6	31	1218	2436
TH-1000×2400	1000	2400	2300	2440	80	100	130	110	100	1000	2000	D10	6	12	D10	6	12	D6	4	8	6	31	1249	2498
TH-1000×2500	1000	2500	2400	2540	80	100	130	110	100	1000	2000	D10	6	12	D10	6	12	D6	4	8	6	31	1280	2560

柵 杭

新潟県規格



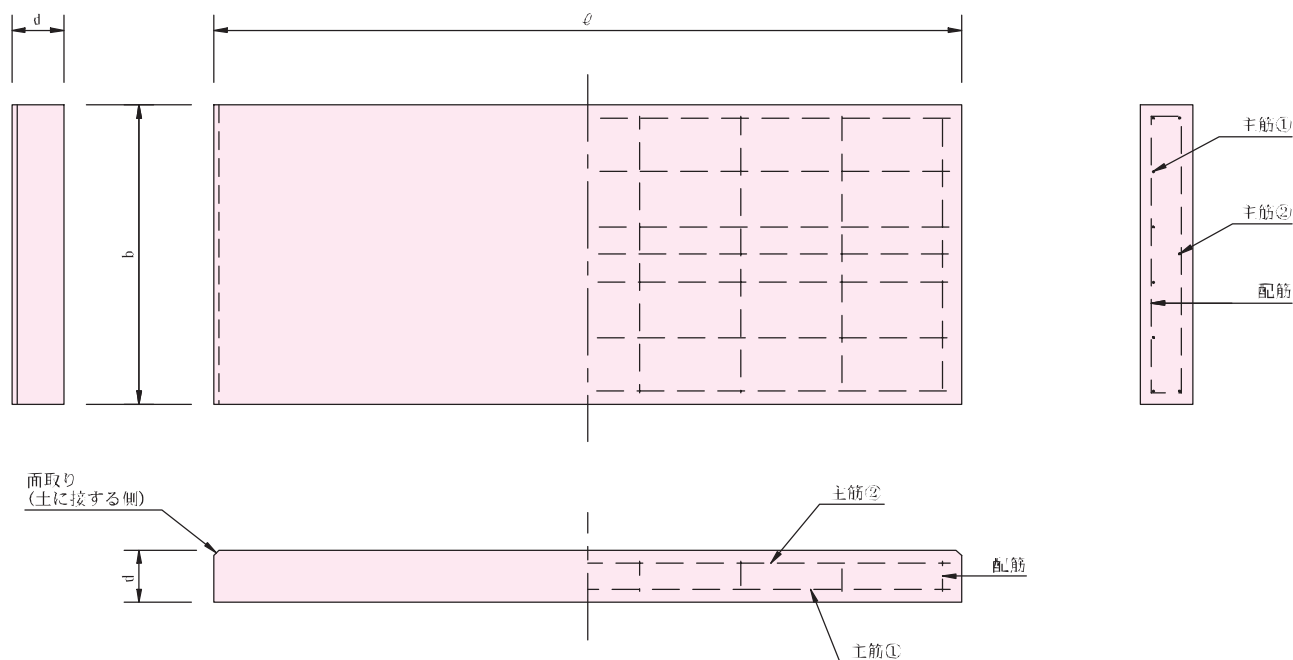
呼び名	寸 法		鉄 筋																	m当り 参 考 質 量 (kg/m)	
	b 1 (mm)	b 2 (mm)	主 筋						配 筋												
			A		B		C			D											
			径 (mm)	数量 (本)	径 (mm)	数量 (本)	径 (mm)	数量 (本)		1500	2000	2500	3000	3500	3800	4000	4300	4500	4700		
1号	120	120	9	2	9	2	4	2	4	11	14	16	19	21	23	24	-	-	-	34.5	
2号	120	120	9	3	9	3	4	2	4	-	14	16	19	21	23	24	-	-	-	34.5	
3号	150	150	9	4	9	4	4	2	4	-	-	16	19	21	23	24	25	26	27	54.0	
4号	150	180	13	4	13	4	4	2	4	-	-	-	19	21	23	24	25	26	27	64.8	

※ 1号及び2号杭について

- ・ 上表の ϕ 寸法（杭長）は標準寸法です。1000 mm以上は100 mm単位で受注生産致します。
- ・ 柵高（ h_1 ）は100 mm単位で受注生産致します。

柵 板

新潟県規格

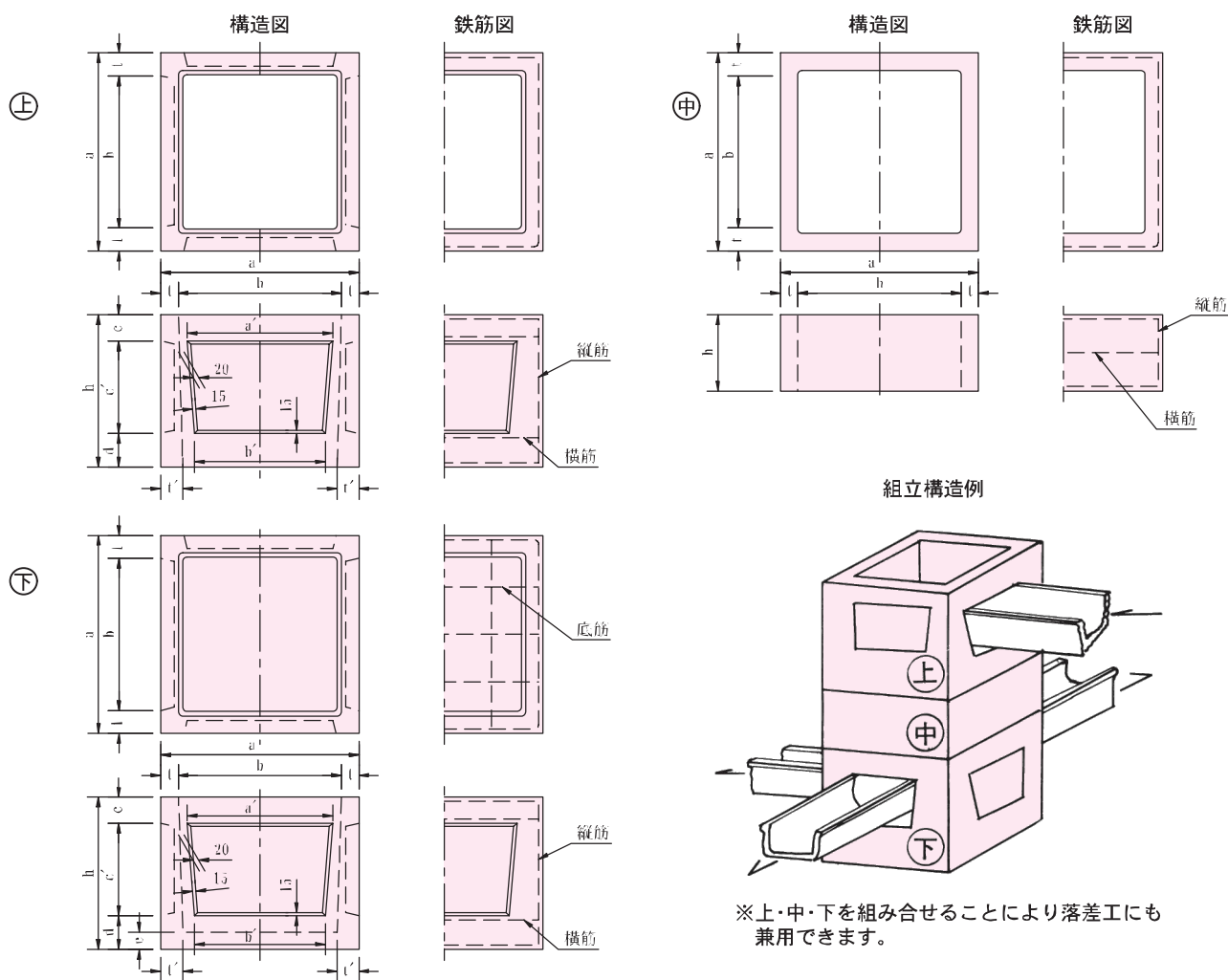


呼 び 名		寸 法 (mm)			鉄 筋						参 考 質 量 (kg)
					主 筋				配 筋		
		ℓ	b	d	①		②		径 (mm)	数量 (本)	
径 (mm)	数量 (本)				径 (mm)	数量 (本)					
1 種	1 号	1490	398	50	6	6	4	3	4	8	69
	2 号	1490	398	60	6	9	4	3	4	8	83
	3 号	1490	398	70	6	10	4	3	4	8	97
	4 号	1490	398	70	9	6	4	3	4	8	97
2 種	1 号	1490	298	50	6	5	4	3	4	8	52
	2 号	1490	298	60	6	7	4	3	4	8	62
	3 号	1490	298	70	6	8	4	3	4	8	73



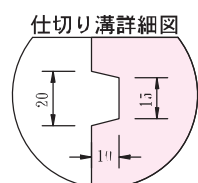
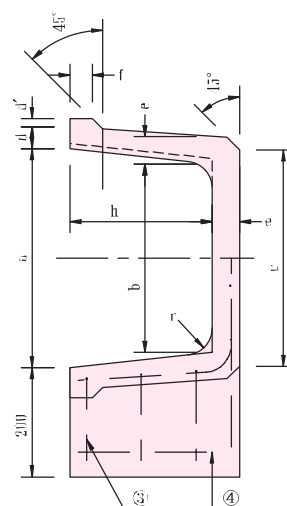
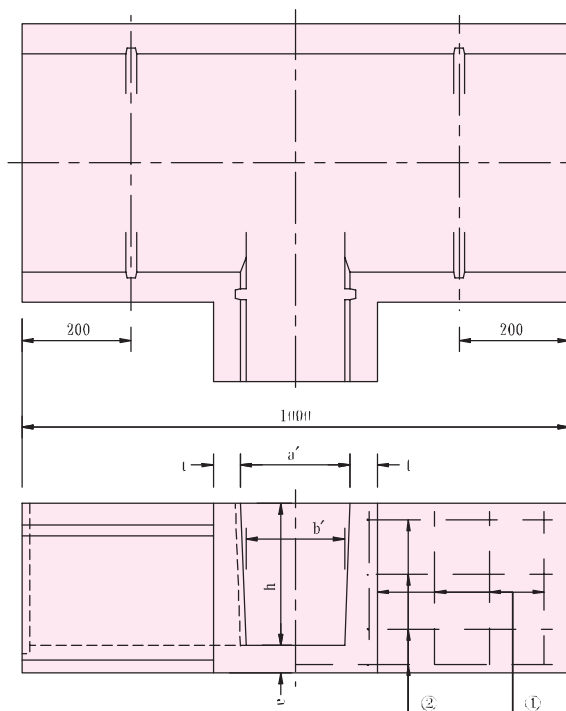
農業土木その他製品

分水枘



呼び名	適用するベンチフリューム	種類	寸法 (mm)											鉄筋(mm)						参考質量(kg)
														縦筋		横筋		底筋 (下部のみ)		
														径 (mm)	数量 (本)	径 (mm)	数量 (本)	径 (mm)	数量 (本)	
Ⅰ型	200～ 300	上	620	500	100	160	—	550	60	80	430	380	290	6.0	4	6.0	4	縦・横 6.0	2×2	162
		中	620	500	—	—	—	300	60	—	—	—	—	6.0	4	6.0	3			98
		下	620	500	100	160	60	550	60	80	430	380	290	6.0	4	6.0	4			193
Ⅱ型	350～ 500	上	910	750	120	155	—	700	80	100	670	600	425	6.0	4	9.0	4	縦・横 6.0	3×3	394
		中	910	750	—	—	—	300	80	—	—	—	—	6.0	4	9.0	3			195
		下	910	750	120	155	80	700	80	100	670	600	425	6.0	4	9.0	4			448
Ⅲ型	550～ 700	上	1200	1000	150	230	—	950	100	130	895	845	570	9.0	4	9.0	4	縦・横 6.0	5×5	871
		中	1200	1000	—	—	—	300	100	—	—	—	—	9.0	4	9.0	3			322
		下	1200	1000	150	230	100	950	100	130	895	845	570	9.0	4	9.0	4			1015
Ⅳ型	800～1000	上	1640	1400	205	270	—	1200	120	160	1145	1090	725	13.0	4	13.0	4	縦・横 6.0	7×7	1676
		下	1640	1400	205	270	120	1200	120	160	1145	1090	725	13.0	4	13.0	4			2180

ベンチフリューム分水工



寸法表

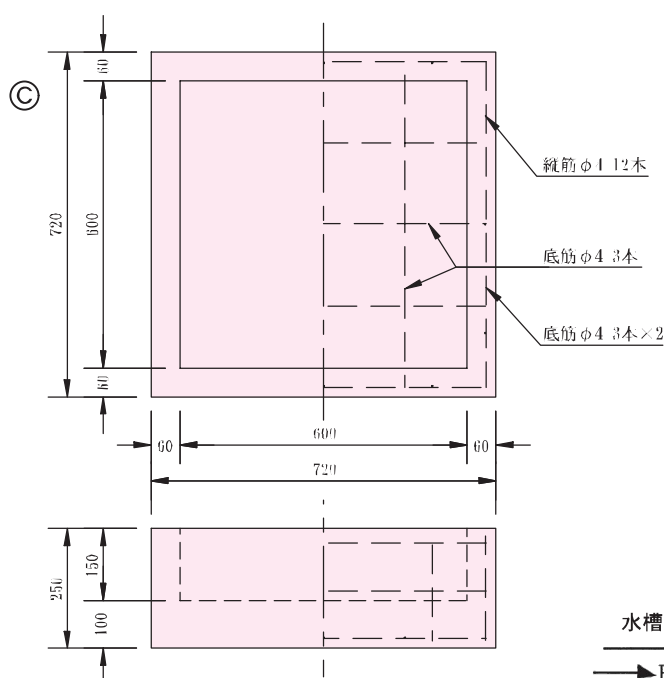
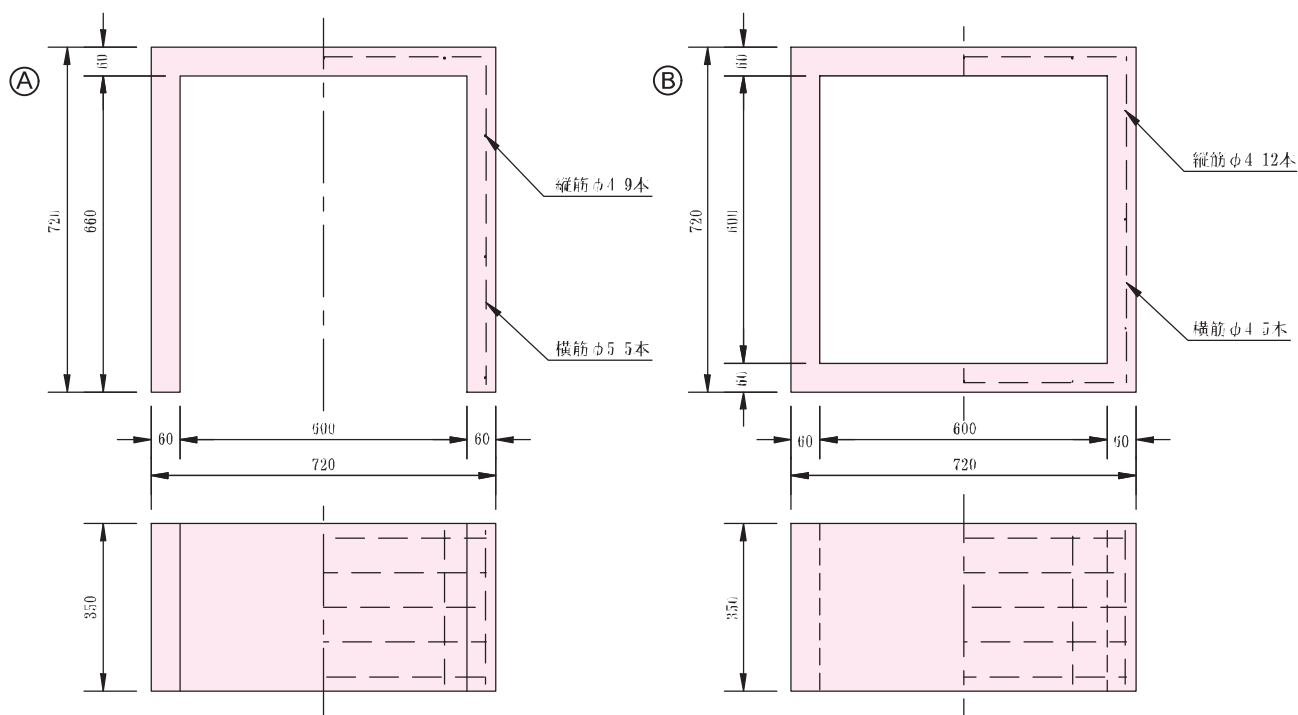
呼び名	寸法 (mm)												参考質量 (kg)
	a	b	c	d	d'	e	f	h	r	a'	b'	t	
200	200	170	205	30	10	35	25	150	30	150	130	35	50
250	250	215	250	30	10	35	30	175	30	150	130	35	59
300	300	260	300	30	10	40	30	200	40	150	130	40	77
350	350	300	345	35	10	45	35	235	50	200	180	45	100
400	400	345	395	40	15	50	40	260	50	200	180	50	124
450	450	390	440	40	15	50	40	295	50	200	180	50	138
500	500	435	490	45	15	55	45	320	60	200	180	55	167
550	550	475	535	45	-	60	-	355	60	200	180	60	191
600	600	520	580	45	-	60	-	380	60	200	180	60	205
650	650	565	630	45	-	65	-	415	70	250	230	65	235
700	700	610	680	50	-	70	-	440	70	250	230	70	270

鉄筋表

呼び名	①		②		③		④	
	径 (mm)	数量 (本)	径 (mm)	数量 (本)	径 (mm)	数量 (本)	径 (mm)	数量 (本)
200	2.6	10(8)	3.2	8	3.2	8	2.6	2
250	2.6	11(10)	3.2	9	3.2	9	2.6	2
300	3.2	10(8)	3.2	9	3.2	8	3.2	2
350	3.2	11(8)	3.2	10	3.2	9	3.2	2
400	4.0	10(8)	4.0	10	4.0	8	4.0	2
450	4.0	10(8)	4.0	12	4.0	10	4.0	2
500	4.0	11(8)	5.0	12	5.0	11	4.0	2
550	5.0	10(8)	5.0	12	5.0	10	5.0	2
600	5.0	10(8)	5.0	12	5.0	10	5.0	2
650	5.0	11(8)	5.0	13	5.0	11	5.0	2
700	5.0	11(8)	5.0	13	5.0	11	5.0	2

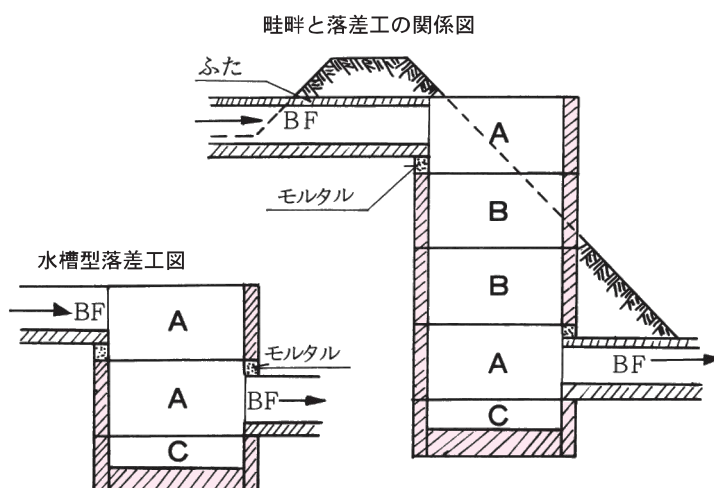
①の()内は分水口側の数を示しています。

落差工



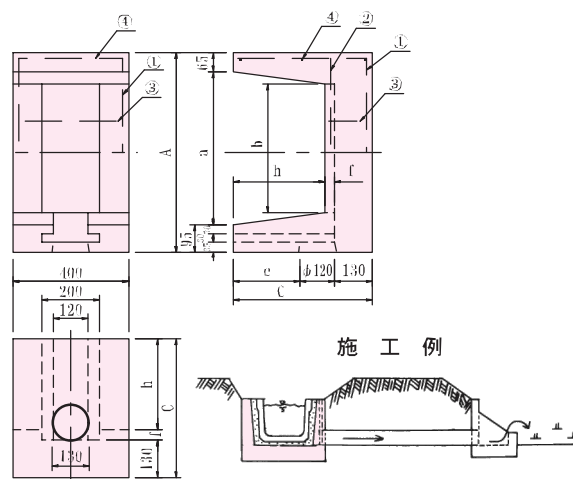
適用する ベンチフリューム	種 類	参考質量(kg)
200～500	A	104
	B	133
	C	181

【組立構造例断面図】



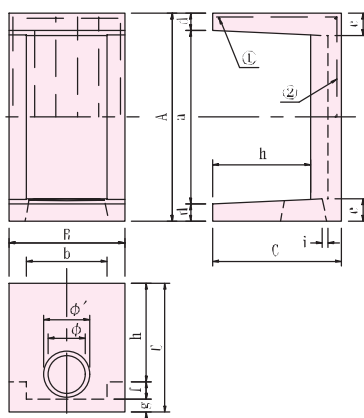
田区用水呑口

I 型(フタ掛り付)



呼び名	寸 法 (mm)							配 筋								参考質量 (kg)
								①		②		③		④		
	A	a	b	h	C	e	f	径 (mm)	数量 (本)	径 (mm)	数量 (本)	径 (mm)	数量 (本)	径 (mm)	数量 (本)	
200	460	300	245	190	370	120	50	6.0	2	6.0	2	6.0	1	4.0	3×2	101
250	510	350	290	215	395	145	50	6.0	2	6.0	2	6.0	1	4.0	3×2	112
300	560	400	344	245	420	170	45	6.0	2	6.0	2	6.0	1	4.0	3×2	122
350	620	460	392	285	455	205	40	6.0	2	6.0	2	6.0	1	4.0	3×2	137
400	690	530	444	315	480	230	35	9.0	2	9.0	2	6.0	2	6.0	3×2	152
450	740	580	490	350	515	265	35	9.0	2	9.0	2	6.0	2	6.0	3×2	165
500	800	640	542	380	540	290	30	9.0	2	9.0	2	6.0	2	6.0	3×2	178

II 型(フタ掛り無)

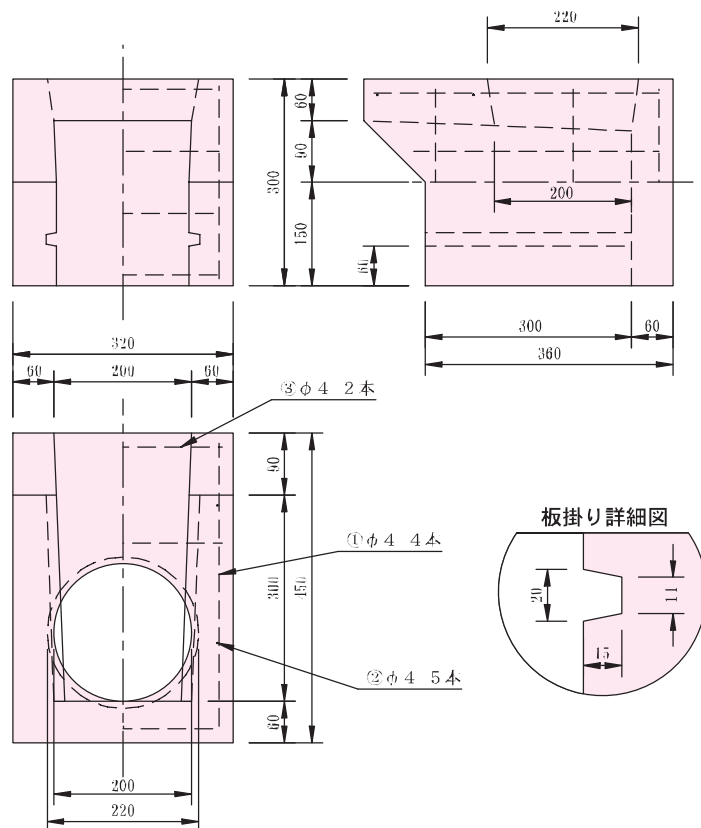


呼び名	寸 法 (mm)													鉄 筋				参考質量 (kg)
														①		②		
	A	a	B	b	C	d	e	f	g	h	i	φ	φ′	径 (mm)	数量 (本)	径 (mm)	数量 (本)	
300	490	400	300	200	345	45	60	50	45	250	20	130	160	4.0	5	4.0	4	41
400	720	600	400	280	445	60	80	60	45	340	20	130	160	4.0	5	4.0	6	102

※ 300 型は B F 250・300、400 型は B F 350・400・450 を兼用する。

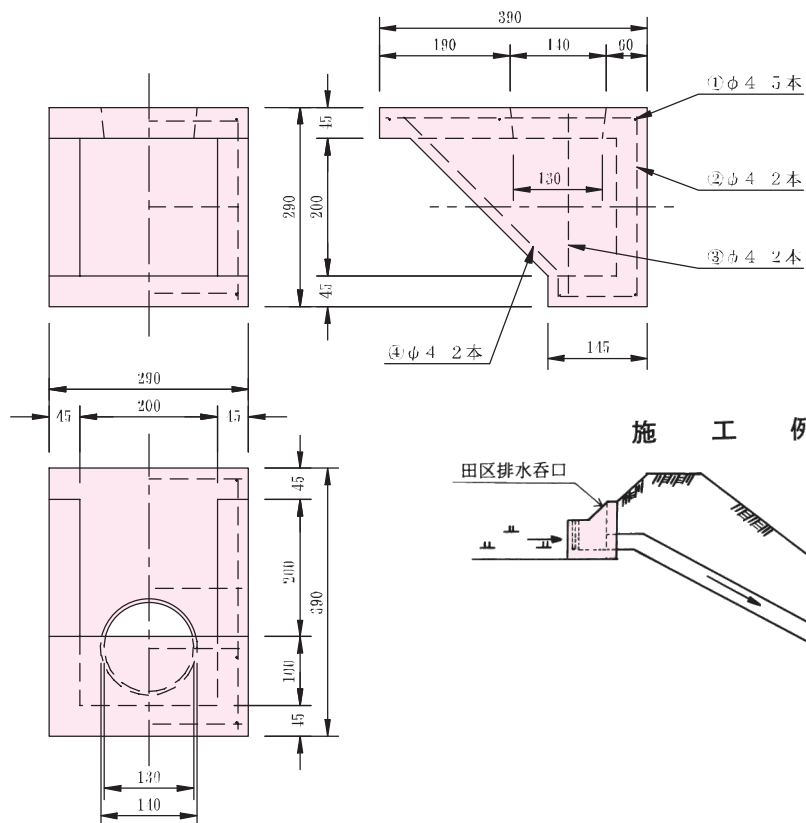
田区排水呑口及び田区用排水兼用吐口

田区排水呑口

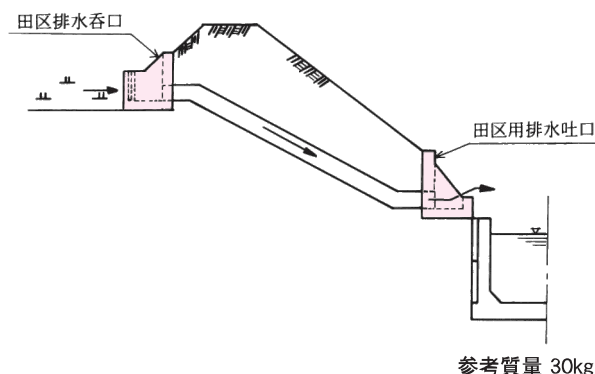


参考質量 48kg

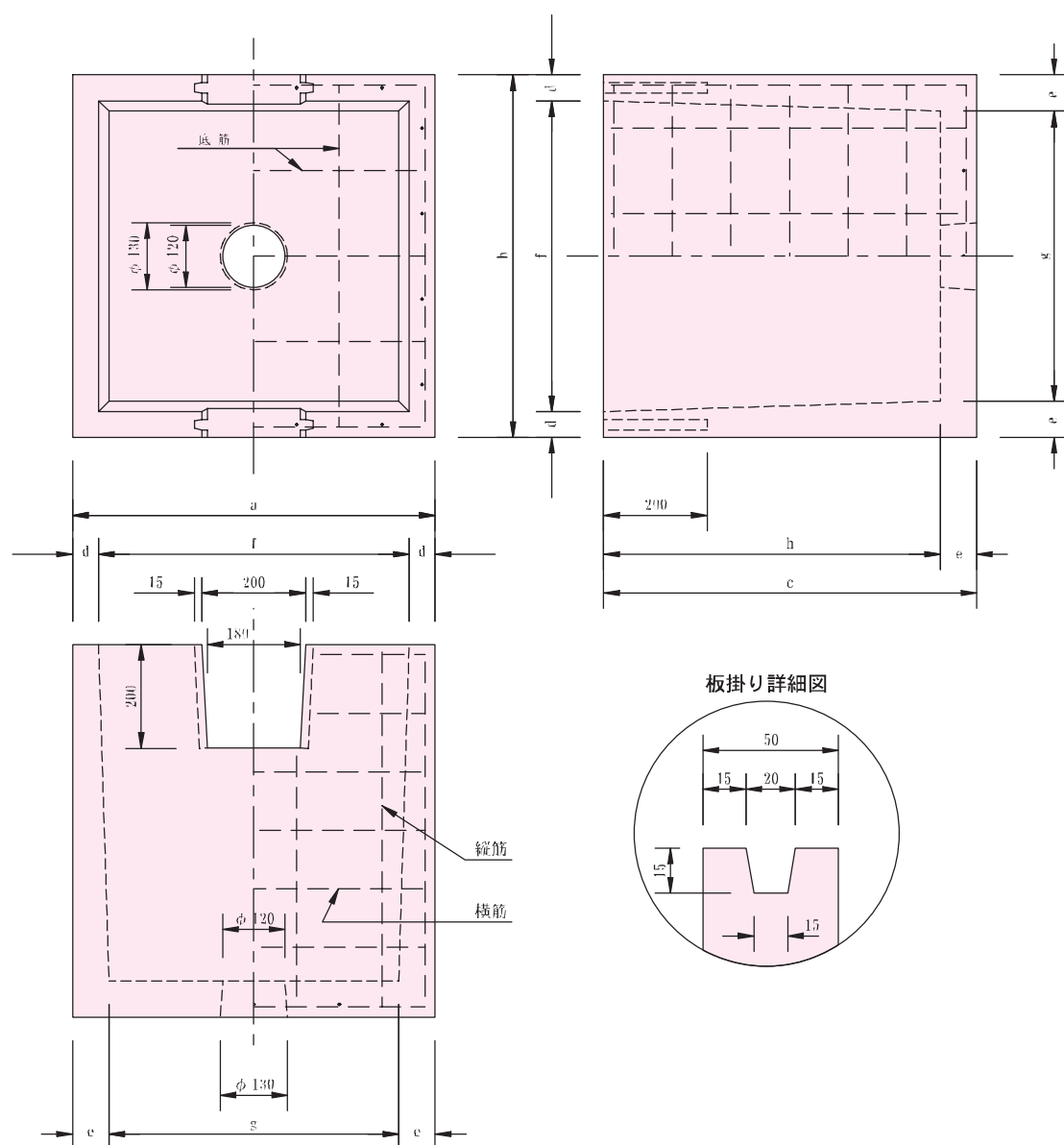
田区用排水吐口



施工例

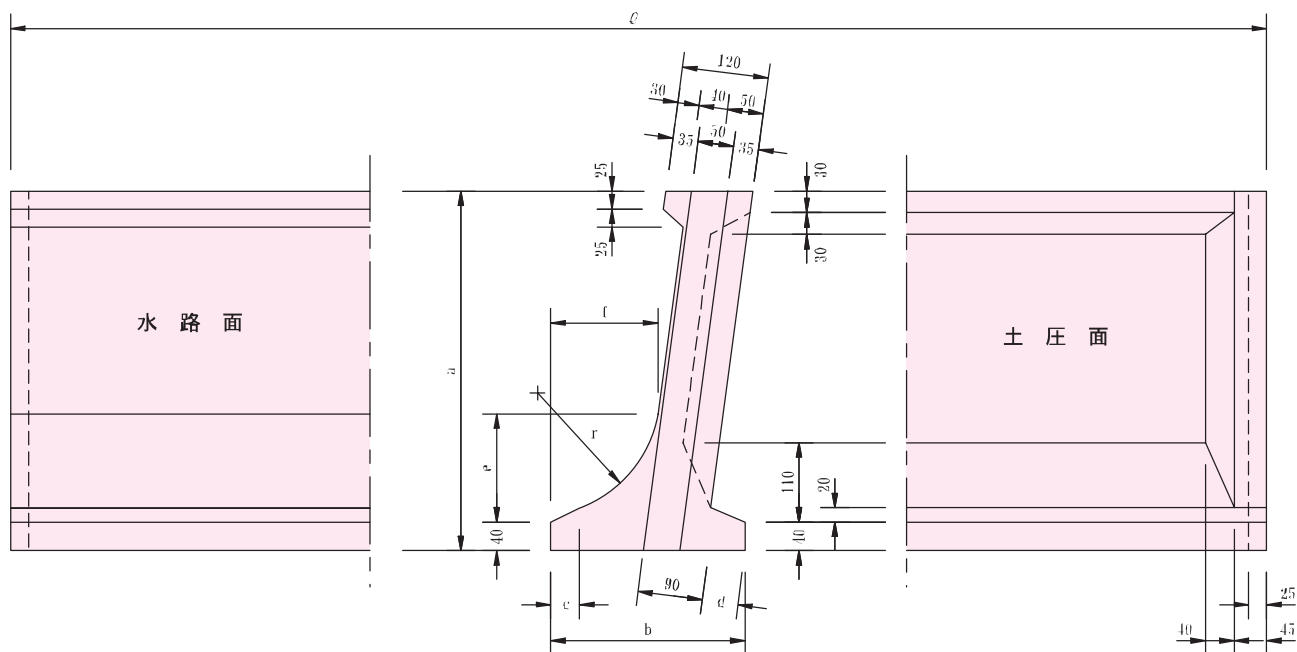


参考質量 30kg



呼び名	寸 法 (mm)								鉄 筋						参考 質量 (kg)
	a	b	c	d	e	f	g	h	縦 筋		横 筋		底 筋		
									径 (mm)	数量 (本)	径 (mm)	数量 (本)	径 (mm)	数量 (本)	
A 型	700	700	720	50	70	600	560	650	4.0	16	5.0	7	4.0	3×2	309
B 型	500	500	720	50	70	400	360	650	4.0	12	5.0	7	4.0	3×2	194

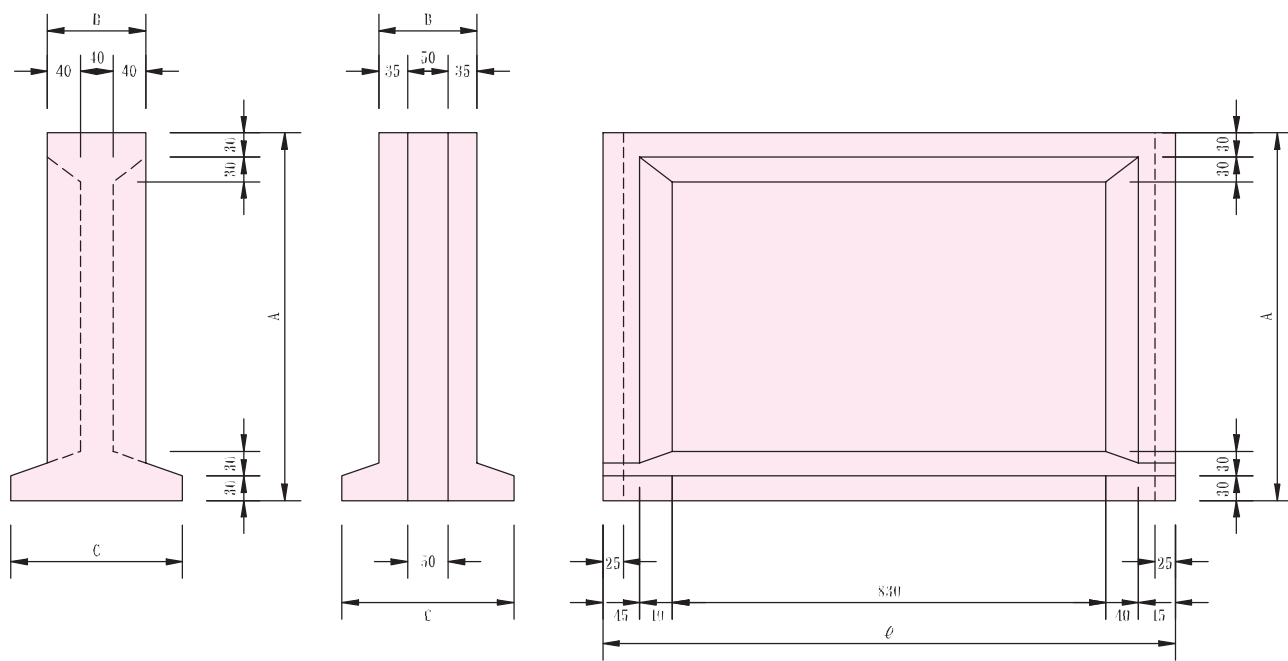
コンクリートL形パネル



呼 び 名	寸 法 (mm)								参考 質量 (kg)
	a	b	c	d	e	f	r	ℓ	
1 号	400	240	40	40	140	128	160	1000	90
3 号	500	270	40	50	150	149	170	1000	95
4 号	550	285	50	55	150	159	170	1000	107
5 号	600	300	60	60	160	170	180	1000	117
7 号	700	330	80	70	160	190	180	1000	128
9 号	900	390	120	90	180	232	180	1000	183

- (注) ① L形パネルは通常、無筋ですが必要に応じて鉄筋を使用致します。
 ② L形パネルは対面使用に依り、水路用U形側溝としても使用出来ます。
 ③ L形パネルは用水用、排水用として御利用下さい。

畦畔ブロック



呼び名	寸 法 (mm)				参考質量 (kg)
	A	B	C	ϕ	
H350	350	120	180	1000	60
H400	400	120	180	1000	66
H450	450	120	210	1000	75

パイプライン給水槽

