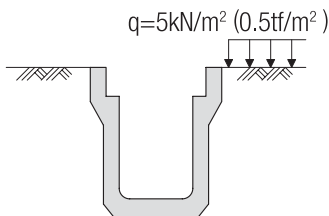


- 群馬県の指導のもとで標準化し、品質管理基準は日本工業規格に準拠しています。
- 車道用（T-25,T-14）と歩道用および背面土の少ない場所には土止型も御用意しております。

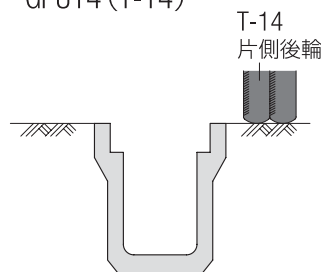


設計条件

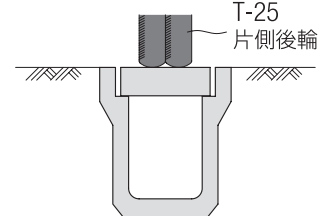
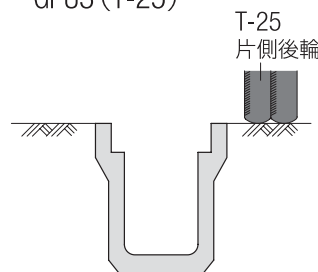
歩道使用
GPU2



車道使用
GPU14 (T-14)



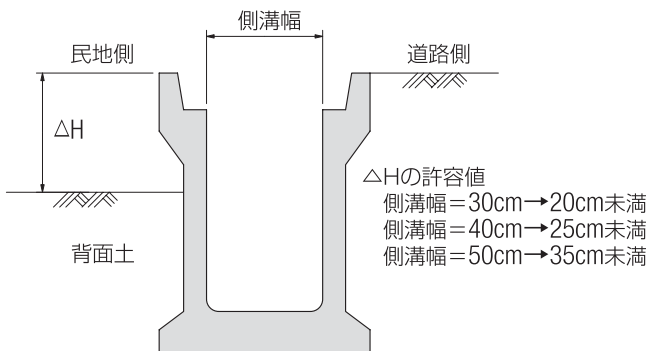
GPU3 (T-25)



深溝側溝の使用条件

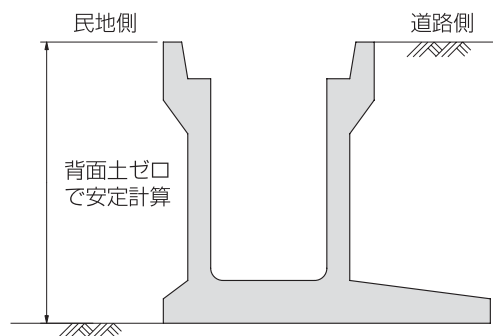
標準型

- 背面土が十分に確保できる現場にお使いください。



土止型

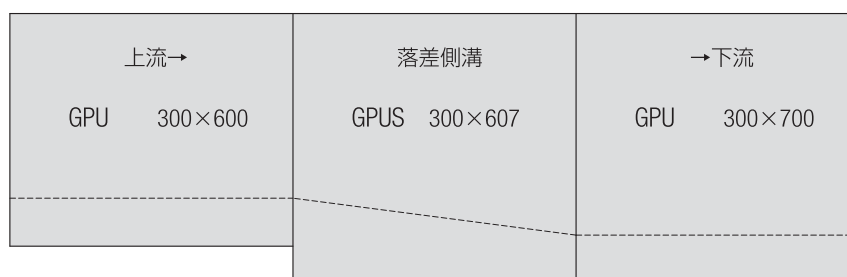
- 標準型では適用不可の背面土が少ない現場にお使いください。

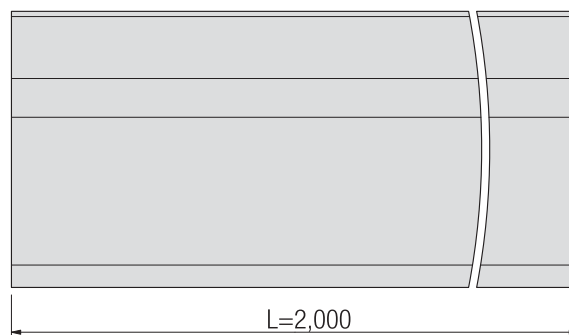
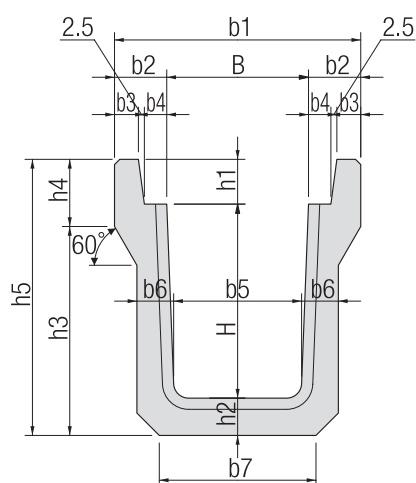


落差型

- 断面変化点に接続用落差側溝としてお使いください。

(例) GPU-30×60から30×70に断面変化





GPU2型 形状寸法及び製品質量

※JIS A5345 1種参考

呼 び 名	寸 法(mm)														参考質量 kg
	B	H	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	h1	h2	h3	h4	h5	
GPU2-B250-H250	250	250	485	117.5	60	55	230	55	300	90	55	285	110	395	320
GPU2-B300-H300	300	300	535	117.5	60	55	280	60	360	100	60	340	120	460	383
GPU2-B300-H400	300	400	535	117.5	60	55	270	65	360	100	65	445	120	565	455
GPU2-B300-H500	300	500	535	117.5	60	55	260	70	360	100	70	550	120	670	531
GPU2-B360-H360	360	360	585	112.5	60	50	310	70	390	100	70	400	130	530	465
GPU2-B400-H400	400	400	635	117.5	60	55	370	65	460	110	65	445	130	575	492
GPU2-B400-H500	400	500	635	117.5	60	55	360	70	460	110	70	550	130	680	571
GPU2-B450-H450	450	450	675	112.5	60	50	400	75	490	110	75	495	140	635	587
GPU2-B500-H500	500	500	755	127.5	65	60	460	70	560	125	70	550	145	695	634
GPU2-B500-H600	500	600	755	127.5	65	60	450	75	560	125	75	655	145	800	720

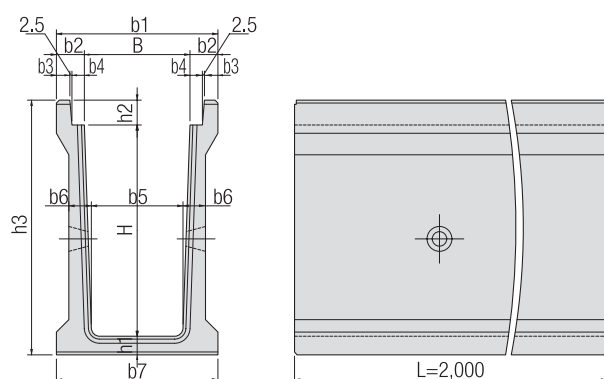
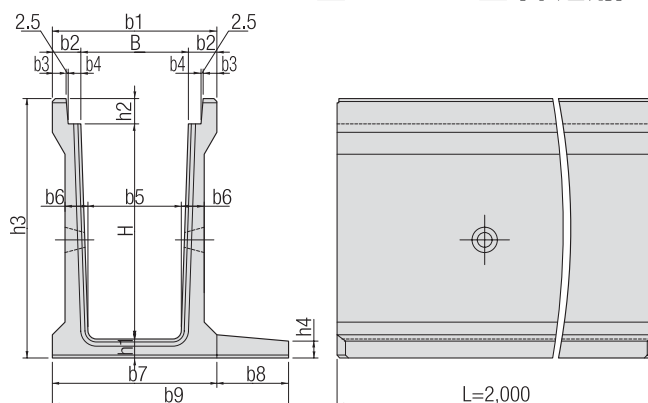
GPU3型 T-25 形状寸法及び製品質量

※JIS A5345 2種参考

呼 び 名	寸 法(mm)														参考質量 kg
	B	H	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	h1	h2	h3	h4	h5	
GPU3-B250-H250	250	250	485	117.5	60	55	230	65	300	90	65	295	110	405	354
GPU3-B300-H300	300	300	535	117.5	60	55	280	70	360	100	70	350	120	470	425
GPU3-B300-H400	300	400	535	117.5	60	55	270	70	330	100	70	450	120	570	481
GPU3-B300-H500	300	500	535	117.5	60	55	260	80	340	100	80	560	120	680	594
GPU3-B360-H360	360	360	585	112.5	60	50	310	70	390	100	70	400	130	530	465
GPU3-B400-H400	400	400	635	117.5	60	55	370	70	430	110	70	450	130	580	520
GPU3-B400-H500	400	500	635	117.5	60	55	360	80	440	110	80	560	130	690	638
GPU3-B450-H450	450	450	675	112.5	60	50	400	75	490	110	75	495	140	635	587
GPU3-B500-H500	500	500	755	127.5	65	60	460	80	540	125	80	560	145	705	704
GPU3-B500-H600	500	600	755	127.5	65	60	450	90	550	125	90	670	145	815	842

GPU14型 T-14 形状寸法及び製品質量

呼 び 名	寸 法(mm)														参考質量 kg
	B	H	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	h1	h2	h3	h4	h5	
GPU14-B250-H250	250	250	485	117.5	60	55	230	55	300	90	55	285	110	395	320
GPU14-B300-H300	300	300	535	117.5	60	55	280	60	360	100	60	340	120	460	383
GPU14-B300-H400	300	400	535	117.5	60	55	270	65	360	100	65	445	120	565	455
GPU14-B300-H500	300	500	535	117.5	60	55	260	70	360	100	70	550	120	670	531
GPU14-B360-H360	360	360	585	112.5	60	50	310	70	390	100	70	400	130	530	465
GPU14-B400-H400	400	400	635	117.5	60	55	370	65	460	110	65	445	130	575	492
GPU14-B400-H500	400	500	635	117.5	60	55	360	70	460	110	70	550	130	680	571
GPU14-B450-H450	450	450	675	112.5	60	50	400	75	490	110	75	495	140	635	587
GPU14-B500-H500	500	500	755	127.5	65	60	460	70	560	125	70	550	145	695	634
GPU14-B500-H600	500	600	755	127.5	65	60	450	75	560	125	75	655	145	800	720

標準型 GPU2型(歩道用)
GPU3型、GPU14型(車道用)土止め型 GPU2型(歩道用)
GPU3型、GPU14型(車道用)

標準型 GPU2型(歩道用) GPU3型、GPU14型(車道用) 形状寸法及び製品質量

呼 び 名	寸 法(mm)													参考質量 kg
	B	H	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	h1	h2	h1	h3	
GPU ₁₄ ^{3/4} -B300-H 600	300	600	535	117.5	60	55	250	80	535	80	100	80	780	727
GPU ₁₄ ^{3/4} -B300-H 700	300	700	535	117.5	60	55	245	85	535	85	100	85	885	825
GPU ₁₄ ^{3/4} -B300-H 800	300	800	535	117.5	60	55	240	90	535	90	100	90	990	930
GPU ₁₄ ^{3/4} -B300-H 900	300	900	535	117.5	60	55	235	95	535	95	100	95	1,095	1,043
GPU ₁₄ ^{3/4} -B300-H1000	300	1,000	535	117.5	60	55	230	100	535	100	100	100	1,200	1,163
GPU ₁₄ ^{3/4} -B400-H 600	400	600	635	117.5	60	55	350	80	635	80	110	80	790	770
GPU ₁₄ ^{3/4} -B400-H 700	400	700	635	117.5	60	55	345	85	635	85	110	85	895	872
GPU ₁₄ ^{3/4} -B400-H 800	400	800	635	117.5	60	55	340	90	635	90	110	90	1,000	979
GPU ₁₄ ^{3/4} -B400-H 900	400	900	635	117.5	60	55	335	95	635	95	110	95	1,105	1,095
GPU ₁₄ ^{3/4} -B400-H1000	400	1,000	635	117.5	60	55	330	100	635	100	110	100	1,210	1,217
GPU ₁₄ ^{3/4} -B500-H 700	500	700	755	127.5	65	60	445	90	755	90	125	90	915	997
GPU ₁₄ ^{3/4} -B500-H 800	500	800	755	127.5	65	60	440	90	755	90	125	90	1,015	1,065
GPU ₁₄ ^{3/4} -B500-H 900	500	900	755	127.5	65	60	435	95	755	95	125	95	1,120	1,183
GPU ₁₄ ^{3/4} -B500-H1000	500	1,000	755	127.5	65	60	430	100	755	100	125	100	1,225	1,307

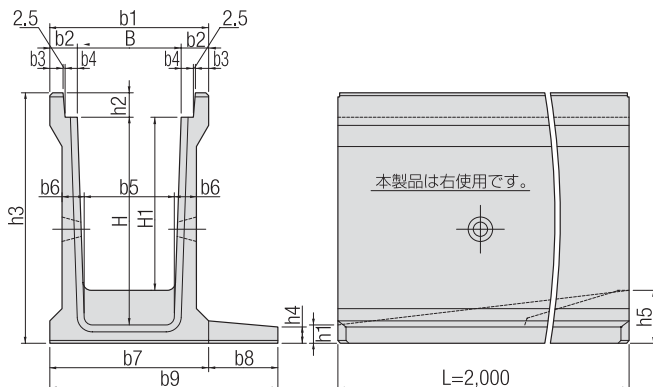
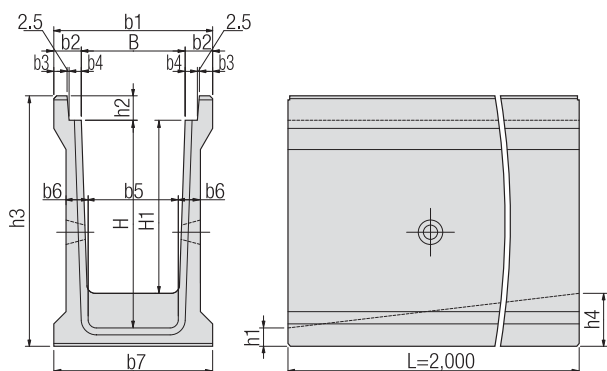
※GPU2、GPU3、GPU14は鉄筋量で区別しています。

土止め型 GPU2型(歩道用) GPU3型、GPU14型(車道用) 形状寸法及び製品質量

呼 び 名	寸 法(mm)															参考質量 kg
	B	H	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	h1	h2	h3	h4	
GPUD ₁₄ ^{3/4} -B300-H 600	300	600	535	117.5	60	55	250	80	535	300	835	80	100	780	75	845
GPUD ₁₄ ^{3/4} -B300-H 700	300	700	535	117.5	60	55	245	85	535	350	885	85	100	885	76	967
GPUD ₁₄ ^{3/4} -B300-H 800	300	800	535	117.5	60	55	240	90	535	400	935	90	100	990	76	1,099
GPUD ₁₄ ^{3/4} -B300-H 900	300	900	535	117.5	60	55	235	95	535	450	985	95	100	1,095	76	1,237
GPUD ₁₄ ^{3/4} -B300-H1000	300	1000	535	117.5	60	55	230	100	535	450	985	100	100	1,200	80	1,368
GPUD ₁₄ ^{3/4} -B400-H 600	400	600	635	117.5	60	55	350	80	635	300	935	80	110	790	75	889
GPUD ₁₄ ^{3/4} -B400-H 700	400	700	635	117.5	60	55	345	85	635	350	985	85	110	895	76	1,014
GPUD ₁₄ ^{3/4} -B400-H 800	400	800	635	117.5	60	55	340	90	635	400	1,035	90	110	1,000	76	1,148
GPUD ₁₄ ^{3/4} -B400-H 900	400	900	635	117.5	60	55	335	95	635	450	1,085	95	110	1,105	76	1,289
GPUD ₁₄ ^{3/4} -B400-H1000	400	1,000	635	117.5	60	55	330	100	635	450	1,085	100	110	1,210	80	1,422
GPUD ₁₄ ^{3/4} -B500-H 700	500	700	755	127.5	65	60	445	90	755	350	1,105	90	125	915	76	1,145
GPUD ₁₄ ^{3/4} -B500-H 800	500	800	755	127.5	65	60	440	90	755	400	1,155	90	125	1,015	76	1,234
GPUD ₁₄ ^{3/4} -B500-H 900	500	900	755	127.5	65	60	435	95	755	450	1,205	95	125	1,120	76	1,377
GPUD ₁₄ ^{3/4} -B500-H1000	500	1,000	755	127.5	65	60	430	100	755	450	1,205	100	125	1,225	80	1,512

※GPUD2、GPUD3、GPUD14は鉄筋量で区別しています。

標準型用落差型 GPU2型(歩道用) GPU3型、GPU14型(車道用) **土止型用落差型 GPU2型(歩道用) GPU3型、GPU14型(車道用)**



※注) 各サイズ毎に右仕様と左仕様製品があります。
 ・右仕様製品：道路側から見て上流側が右の場合に適用
 ・左仕様製品：道路側から見て上流側が左の場合に適用

標準型用落差型 GPU2型(歩道用) GPU3型、GPU14型(車道用) 形状寸法及び製品質量

呼 び 名	寸 法(mm)														参考重量 kg
	B	H	H1	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	h1	h2	h3	h4	
GPUD _{3/14} -B300-H 607	300	700	600	535	117.5	60	55	254	85	535	85	100	885	185	894
GPUD _{3/14} -B300-H 708	300	800	700	535	117.5	60	55	240	90	535	90	100	990	190	991
GPUD _{3/14} -B300-H 809	300	900	800	535	117.5	60	55	235	95	535	95	100	1,095	195	1,103
GPUD _{3/14} -B300-H 910	300	1,000	900	535	117.5	60	55	230	100	535	100	100	1,200	200	1,222
GPUD _{3/14} -B300-H 607	400	700	600	635	117.5	60	55	345	85	635	85	110	895	185	962
GPUD _{3/14} -B400-H 708	400	800	700	635	117.5	60	55	340	90	635	90	110	1,000	190	1,064
GPUD _{3/14} -B400-H 809	400	900	800	635	117.5	60	55	335	95	635	95	110	1,105	195	1,178
GPUD _{3/14} -B400-H 910	400	1,000	900	635	117.5	60	55	330	100	635	100	110	1,210	200	1,300
GPUD _{3/14} -B500-H 708	500	800	700	755	127.5	65	60	440	90	755	90	125	1,015	190	1,171
GPUD _{3/14} -B500-H 809	500	900	800	755	127.5	65	60	435	95	755	95	125	1,120	195	1,291
GPUD _{3/14} -B500-H 910	500	1,000	900	755	127.5	65	60	430	100	755	100	125	1,225	200	1,414

※GPUS2、GPUS3、GPUS14は鉄筋量で区別しています。

土止型用落差型 GPU2型(歩道用) GPU3型、GPU14型(車道用) 形状寸法及び製品質量

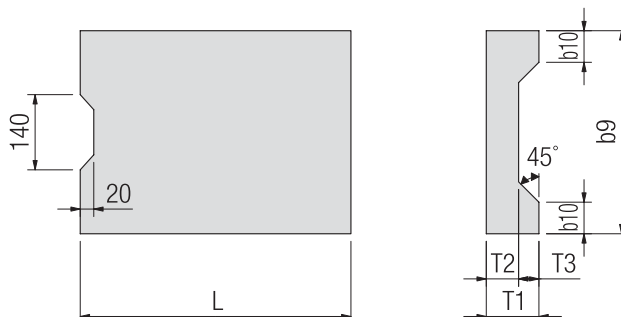
呼 び 名	寸 法(mm)																	参考重量 kg
	B	H	H1	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	h1	h2	h3	h4	h5	
GPUDS _{3/14} -B300-H 607	300	700	600	535	117.5	60	55	245	85	535	350	885	85	100	885	76	185	1,036
GPUDS _{3/14} -B300-H 708	300	800	700	535	117.5	60	55	240	90	535	400	935	90	100	990	76	190	1,158
GPUDS _{3/14} -B300-H 809	300	900	800	535	117.5	60	55	235	95	535	450	985	95	100	1,095	76	195	1,297
GPUDS _{3/14} -B300-H 910	300	1,000	900	535	117.5	60	55	230	100	535	450	985	100	100	1,200	80	200	1,421
GPUDS _{3/14} -B300-H 607	400	700	600	635	117.5	60	55	345	85	635	350	985	85	110	895	76	185	1,104
GPUDS _{3/14} -B400-H 708	400	800	700	635	117.5	60	55	340	90	635	400	1,035	90	110	1,000	76	190	1,231
GPUDS _{3/14} -B400-H 809	400	900	800	635	117.5	60	55	335	95	635	450	1,085	95	110	1,105	76	195	1,372
GPUDS _{3/14} -B400-H 910	400	1,000	900	635	117.5	60	55	330	100	635	450	1,085	100	110	1,210	80	200	1,503
GPUDS _{3/14} -B500-H 708	500	800	700	755	127.5	65	60	440	90	755	400	1,155	90	125	1,015	76	190	1,340
GPUDS _{3/14} -B500-H 809	500	900	800	755	127.5	65	60	435	95	755	450	1,205	95	125	1,120	76	195	1,485
GPUDS _{3/14} -B500-H 910	500	1,000	900	755	127.5	65	60	430	100	755	450	1,205	100	125	1,225	80	200	1,617

※GPUDS2、GPUDS3、GPUDS14は鉄筋量で区別しています。

溝 蓋

PC3型（歩道用）、PC4型（車道用）

PC3型（歩道用）

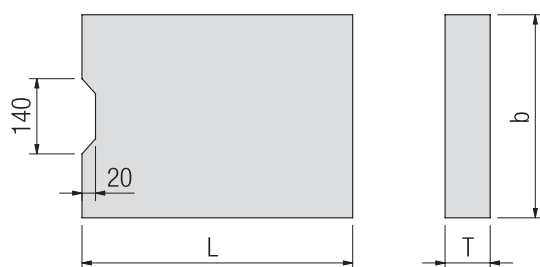


PC3型 形状寸法及び製品質量

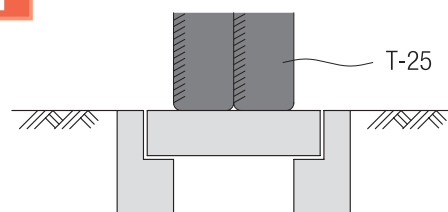
呼 び 名	寸 法(mm)						参考質量 kg	摘 要
	b9	b10	T1	T2	T3	L		
PC3-B250	350	55	90	55	35	500	29	JIS A 5346 1種参考
PC3-B300	400	55	100	60	40	500	36	
PC3-B360 *	450	—	100	—	—	500	54	
PC3-B400	500	55	110	65	45	500	47	
PC3-B450 *	540	—	110	—	—	500	72	
PC3-B500	610	60	125	70	50	500	65	

* 形状はPC4と同じです。

PC4型（車道用）



設計
条件



道路用製品

PC4型 形状寸法及び製品質量

呼 び 名	寸 法(mm)			参考質量 kg	摘 要
	b	T	L		
PC4-B250	350	90	500	37	JIS A 5346 2種参考
PC4-B300	400	100	500	47	
PC4-B360	450	100	500	54	
PC4-B400	500	110	500	65	
PC4-B450	540	110	500	72	
PC4-B500	610	125	500	91	