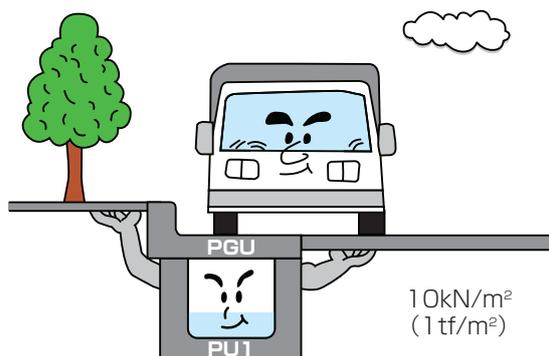


# ロングUの特長

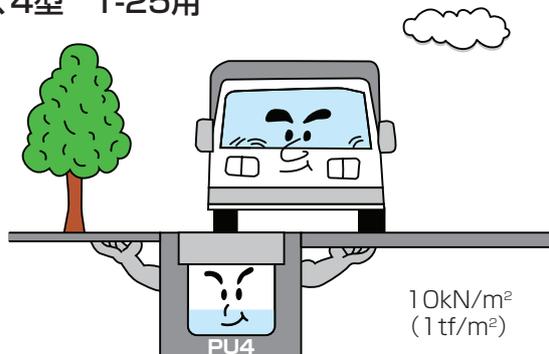
T-25直載で蓋掛けなしタイプ(PU1型)と蓋掛けありタイプPU2型(PU4型)と蓋掛けありタイプ(PU5型)の4種類があります。

## PU1型 T-25用



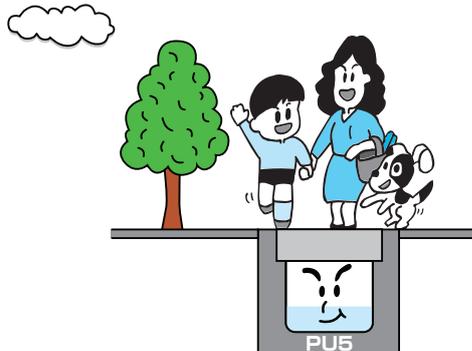
- エプロンとの併用も可能です。
- 「コンクリート二次製品構造規格(案)近畿版設計基準に準拠し、車両総重量25トン、後輪荷重100kN(10tf)に耐える構造です。
- 土圧を求める際の土の単位体積重量は、締め固めた路盤材料であるため、 $20\text{kN/m}^3$ ( $2.0\text{tf/m}^3$ )としています。

## PU2、4型 T-25用



- 「コンクリート二次製品構造規格(案)近畿版設計基準に準拠し、車両総重量25トン、後輪荷重100kN(10tf)に耐える構造です。
- 土圧を求める際の土の単位体積重量は、締め固めた路盤材料であるため、 $20\text{kN/m}^3$ ( $2.0\text{tf/m}^3$ )としています。

## PU5型 過載荷重なし



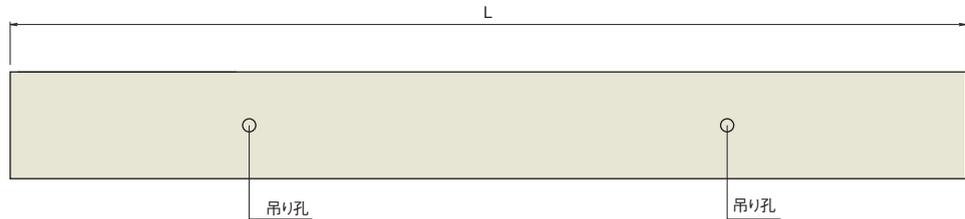
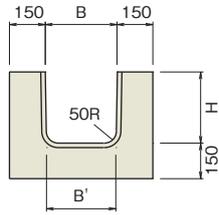
- 荷重のかからない場所に使用します。
- 土圧を求める際の土の単位体積重量は、締め固めた路盤材料であるため、 $20\text{kN/m}^3$ ( $2.0\text{tf/m}^3$ )としています。

# ロングU〈国土交通省 プレキャストU型側溝〉

## 寸法図

(単位:mm)

### ロングU PU1型 T-25対応



#### PU1 蓋掛りなし

エプロンと併用して使用可能です。

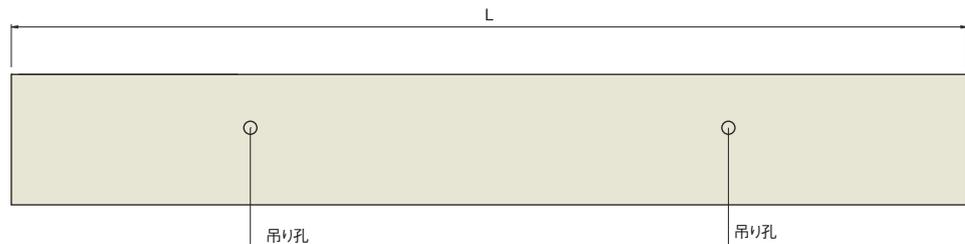
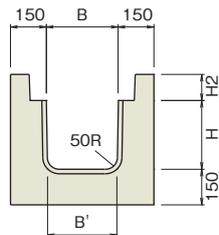
(10mあたり)

呼び名	寸法(mm)					参考質量 (標準) kg	標準長製品標準布設歩掛				L=2000製品標準布設歩掛				L=1000製品標準布設歩掛			
	B	B'	H	H2	L (標準)		土木 世話役 (人)	特殊 作業員 (人)	普通 作業員 (人)	ラフレ ン クレー ン (日)	土木 世話役 (人)	特殊 作業員 (人)	普通 作業員 (人)	ラフレ ン クレー ン (日)	土木 世話役 (人)	特殊 作業員 (人)	普通 作業員 (人)	ラフレ ン クレー ン (日)
※ PU133	300	290	300	—	4000	1,750	0.14	0.14	0.42	0.14	0.20	0.20	0.80	0.20	0.40	0.40	1.00	0.40
PU134	300	287	400	—	4000	2,040	0.15	0.15	0.45	0.15	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.00	0.40
PU135	300	280	500	—	4000	2,330	0.15	0.15	0.45	0.15	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.00	0.40
PU136	300	280	600	—	3000	1,970	0.24	0.48	0.96	0.24	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.60	0.40
PU143	400	390	300	—	4000	1,900	0.15	0.15	0.45	0.15	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.00	0.40
PU144	400	387	400	—	4000	2,190	0.15	0.15	0.45	0.15	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.00	0.40
PU145	400	380	500	—	3000	1,860	0.24	0.48	0.96	0.24	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.60	0.40
PU146	400	380	600	—	3000	2,080	0.24	0.48	0.96	0.24	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.60	0.40
PU147	400	380	700	—	3000	2,280	0.24	0.48	0.96	0.24	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.60	0.40
PU155	500	480	500	—	3000	1,970	0.24	0.48	0.96	0.24	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.60	0.40
PU156	500	480	600	—	3000	2,180	0.24	0.48	0.96	0.24	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.60	0.40
PU157	500	480	700	—	3000	2,400	0.26	0.52	1.04	0.26	0.30	0.30	1.10	0.30	0.40	0.40	1.60	0.40
							諸雑費率:4%				諸雑費率:9%				諸雑費率:9%			

※PU133は片厚対応が可能です。

※PU155・156・157の上にはエプロンは使用できません。

### ロングU PU4・2型 T-25対応



#### PU2.4 蓋掛りあり

蓋(NC2系)と併用して使用します。

(10mあたり)

呼び名	京都府 滋賀県 呼び名	寸法(mm)					参考質量 (標準) kg	標準長製品標準布設歩掛				L=2000製品標準布設歩掛				L=1000製品標準布設歩掛			
		B	B'	H	H2	L (標準)		土木 世話役 (人)	特殊 作業員 (人)	普通 作業員 (人)	ラフレ ン クレー ン (日)	土木 世話役 (人)	特殊 作業員 (人)	普通 作業員 (人)	ラフレ ン クレー ン (日)	土木 世話役 (人)	特殊 作業員 (人)	普通 作業員 (人)	ラフレ ン クレー ン (日)
PU234	PU434	300	290	290	110	4000	1,890	0.15	0.15	0.45	0.15	0.20	0.20	0.80	0.20	0.40	0.40	1.00	0.40
PU235	PU435	300	287	390	110	4000	2,190	0.15	0.15	0.45	0.15	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.00	0.40
PU236	PU436	300	280	490	110	4000	2,470	0.15	0.15	0.45	0.15	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.60	0.40
PU244	PU444	400	390	280	120	4000	2,020	0.15	0.15	0.45	0.15	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.00	0.40
PU245	PU445	400	387	380	120	4000	2,320	0.15	0.15	0.45	0.15	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.00	0.40
PU246	PU446	400	380	480	120	3000	1,960	0.24	0.48	0.96	0.24	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.60	0.40
PU247	PU447	400	380	580	120	3000	2,160	0.24	0.48	0.96	0.24	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.60	0.40
PU255	PU455	500	487	370	130	3000	1,830	0.24	0.48	0.96	0.24	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.60	0.40
PU256	PU456	500	480	470	130	3000	2,050	0.24	0.48	0.96	0.24	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.60	0.40
PU257	PU457	500	480	570	130	2000	1,513	0.24	0.48	0.96	0.24	0.30	0.30	1.10	0.30	0.40	0.40	1.60	0.40
							諸雑費率:4%				諸雑費率:9%				諸雑費率:9%				

取扱地域 北海道 東北 関東 中部 北陸 近畿 中国 四国 九州 沖縄

※取扱地域が記載されていない地域については、担当営業所(P572)にお問い合わせください。

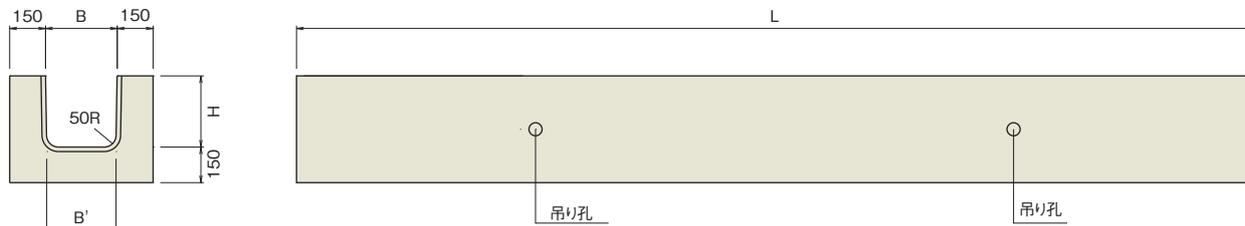
ロングU 階段ロングU 街渠樹 ロングUふた エプロン

# ロングU

## 寸法図

(単位:mm)

### ロングU 水路用製品



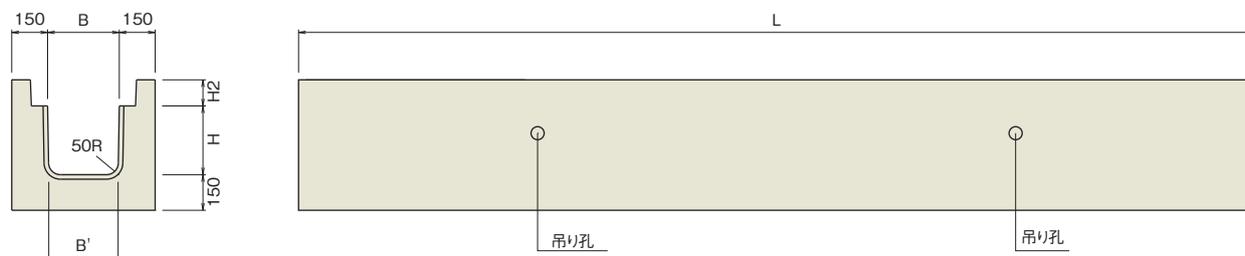
(10mあたり)

呼び名	寸法(mm)					参考質量 (標準) kg	基礎厚 (mm)	敷モルタル (m <sup>3</sup> )	基礎材 (m <sup>3</sup> )	標準長製品標準布設歩掛					L=2000製品標準布設歩掛				L=1000製品標準布設歩掛			
	B	B'	H	H2	L (標準)					土木 世話役 (人)	特殊 作業員 (人)	普通 作業員 (人)	フレン クレーン (日)	土木 世話役 (人)	特殊 作業員 (人)	普通 作業員 (人)	フレン クレーン (日)	土木 世話役 (人)	特殊 作業員 (人)	普通 作業員 (人)	フレン クレーン (日)	
※240×240	240	230	240	—	4000	1,488	150	0.16	1.0(0.96)	0.15	0.15	0.55	0.15	0.20	0.20	0.80	0.20	0.40	0.40	1.00	0.40	
PU166	600	580	600	—	3000	2,290	150	0.27	1.5(1.50)	0.27	0.27	0.74	0.27	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.60	0.40	
PU167	600	570	700	—	3000	2,510	150	0.27	1.5(1.50)	0.27	0.27	0.74	0.27	0.30	0.30	1.10	0.30	0.40	0.40	1.60	0.40	
PU177	700	670	700	—	3000	2,620	150	0.30	1.7(1.65)	0.27	0.27	0.94	0.27	0.30	0.30	1.10	0.30	0.40	0.40	1.60	0.40	
										諸雑費率:4%				諸雑費率:9%				諸雑費率:9%				

※T-25対応も可能です。

### ロングU PU5型 過載荷重なし

■PU5 蓋掛りあり  
蓋(NC1系)と併用して使用します。



(10mあたり)

呼び名	寸法(mm)					参考質量 (標準) kg	基礎厚 (mm)	敷モルタル (m <sup>3</sup> )	基礎材 (m <sup>3</sup> )	標準長製品標準布設歩掛					L=2000製品標準布設歩掛				L=1000製品標準布設歩掛			
	B	B'	H	H2	L (標準)					土木 世話役 (人)	特殊 作業員 (人)	普通 作業員 (人)	フレン クレーン (日)	土木 世話役 (人)	特殊 作業員 (人)	普通 作業員 (人)	フレン クレーン (日)	土木 世話役 (人)	特殊 作業員 (人)	普通 作業員 (人)	フレン クレーン (日)	
PU534	300	290	300	100	4000	1,910	150	0.18	1.1(1.05)	0.15	0.15	0.55	0.15	0.20	0.20	0.80	0.20	0.40	0.40	1.00	0.40	
PU535	300	287	400	100	4000	2,200	150	0.18	1.1(1.05)	0.20	0.20	0.55	0.20	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.00	0.40	
PU536	300	280	500	100	4000	2,490	150	0.18	1.1(1.05)	0.20	0.20	0.55	0.20	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.60	0.40	
PU544	400	390	300	100	4000	2,050	150	0.21	1.2(1.20)	0.20	0.20	0.55	0.20	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.00	0.40	
PU545	400	387	400	100	4000	2,340	150	0.21	1.2(1.20)	0.20	0.20	0.55	0.20	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.00	0.40	
PU546	400	380	500	100	3000	1,980	150	0.21	1.2(1.20)	0.20	0.20	0.74	0.20	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.60	0.40	
PU547	400	380	600	100	3000	2,130	150	0.21	1.2(1.20)	0.20	0.20	0.74	0.20	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.60	0.40	
PU555	500	487	400	100	3000	1,860	150	0.24	1.4(1.35)	0.20	0.20	0.74	0.20	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.60	0.40	
PU556	500	480	500	100	3000	2,080	150	0.24	1.4(1.35)	0.27	0.27	0.74	0.27	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.60	0.40	
PU557	500	480	600	100	3000	2,300	150	0.24	1.4(1.35)	0.27	0.27	0.74	0.27	0.30	0.30	1.10	0.30	0.40	0.40	1.60	0.40	
PU566	600	580	500	100	3000	2,190	150	0.27	1.5(1.50)	0.27	0.27	0.74	0.27	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.60	0.40	
PU567	600	580	600	100	3000	2,410	150	0.27	1.5(1.50)	0.27	0.27	0.74	0.27	0.30	0.30	1.10	0.30	0.40	0.40	1.60	0.40	
PU577	700	680	600	100	3000	2,520	150	0.30	1.7(1.65)	0.27	0.27	0.94	0.27	0.30	0.30	1.10	0.30	0.40	0.40	1.60	0.40	
										諸雑費率:4%				諸雑費率:9%				諸雑費率:9%				

下水道・カルバート

擁壁・法面保護工

道路

水路関連

河川・環境

貯留システム

通信関連

特殊工法

参考資料

取扱地域 北海道 東北 関東 中部 北陸 近畿 中国 四国 九州 沖縄

※取扱地域が記載されていない地域については、担当営業所(P572)にお問い合わせください。

# ロングU 横断

ロングU 階段ロングU 街渠樹 ロングUふた エプロン  
排水性舗装対応エプロン 草止めエプロン

下水道・  
カルバート

擁壁・  
法面保護工

道路

水路関連

河川・環境

貯留システム

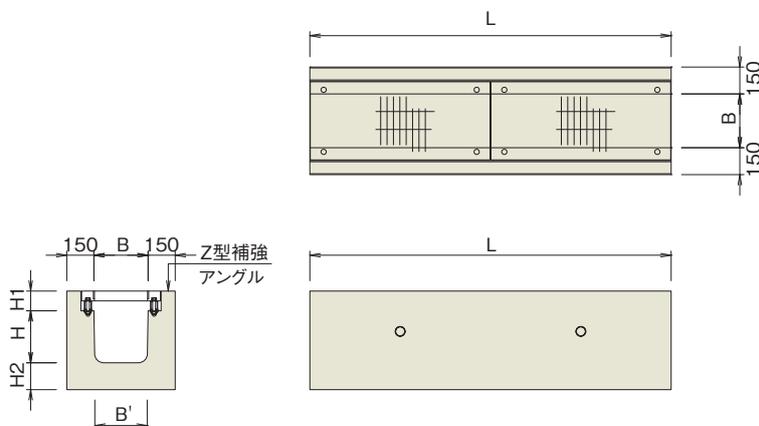
通信関連

特殊工法

参考資料

## 寸法図 (単位:mm)

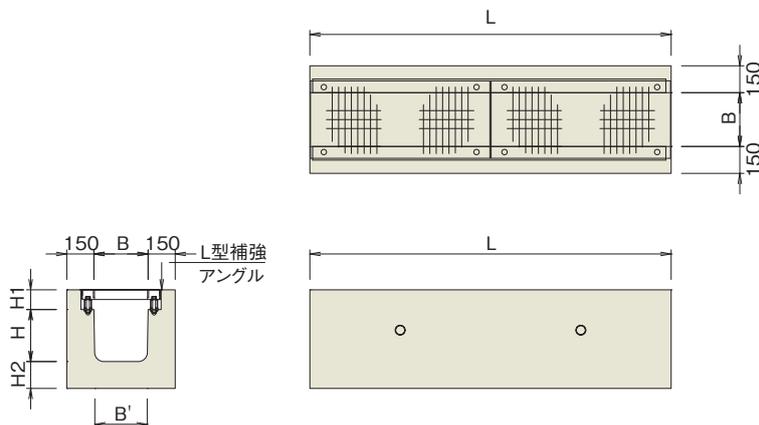
### PU2,4系 Zアングル



(10mあたり)

種別	呼び名	京都府 滋賀県 呼び名	寸法(mm)					参考質量(kg)		L=2000製品標準敷設歩掛				L=1000製品標準敷設歩掛			
			B	B'	H	H1	H2	L(mm)		土木 世話役 (人)	特殊 作業員 (人)	普通 作業員 (人)	ラフレ ン クレー ン (日)	土木 世話役 (人)	特殊 作業員 (人)	普通 作業員 (人)	ラフレ ン クレー ン (日)
								2000	1000								
横断用	PU234	PU434	300	290	290	110	150	945	473	0.20	0.20	0.80	0.20	0.40	0.40	1.00	0.40
	PU235	PU435	300	287	390	110	150	1095	547	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.00	0.40
	PU236	PU436	300	280	490	110	150	1235	605	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.60	0.40
	PU244	PU444	400	390	280	120	150	1010	505	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.00	0.40
	PU245	PU445	400	387	380	120	150	1160	580	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.00	0.40
	PU255	PU455	500	487	370	130	150	1220	610	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.60	0.40
	PU256	PU456	500	480	470	130	150	1378	689	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.60	0.40
										諸雑費率:9%				諸雑費率:9%			

### PU2,4系 Lアングル



(10mあたり)

種別	呼び名	京都府 滋賀県 呼び名	寸法(mm)					参考質量(kg)		L=2000製品標準敷設歩掛				L=1000製品標準敷設歩掛			
			B	B'	H	H1	H2	L(mm)		土木 世話役 (人)	特殊 作業員 (人)	普通 作業員 (人)	ラフレ ン クレー ン (日)	土木 世話役 (人)	特殊 作業員 (人)	普通 作業員 (人)	ラフレ ン クレー ン (日)
								2000	1000								
横断用	PU234	PU434	300	290	290	110	150	945	473	0.20	0.20	0.80	0.20	0.40	0.40	1.00	0.40
	PU235	PU435	300	287	390	110	150	1095	547	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.00	0.40
	PU236	PU436	300	280	490	110	150	1235	605	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.60	0.40
	PU244	PU444	400	390	280	120	150	1010	505	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.00	0.40
	PU245	PU445	400	387	380	120	150	1160	580	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.00	0.40
	PU255	PU455	500	487	370	130	150	1220	610	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.60	0.40
	PU256	PU456	500	480	470	130	150	1378	689	0.30	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	1.60	0.40
										諸雑費率:9%				諸雑費率:9%			