

エプロン〔京都・滋賀タイプ〕 コンクリート二次製品市場製品図集 〔(旧)近畿地方建設局平成12年4月監修〕に準拠

寸法図

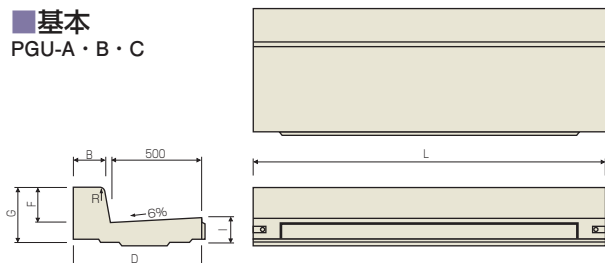
(単位:mm)

PGU型 T-25対応

ロングUの上のせて使用するプレキャスト街渠で歩道部がマウンドアップ型

■基本

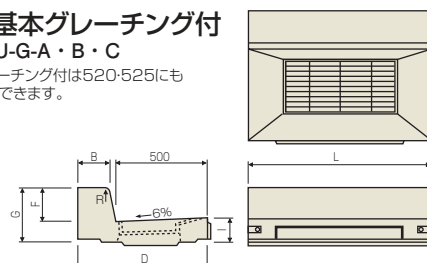
PGU-A・B・C



■基本グレーチング付

PGU-G-A・B・C

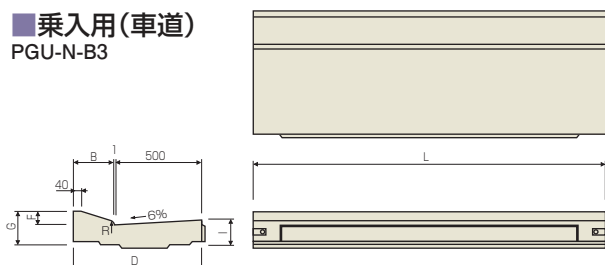
グレーチング付は520・525にも対応できます。



※ グレーチングは普通目イボイボ(ノンスリップ)を標準とする。

■乗入用(車道)

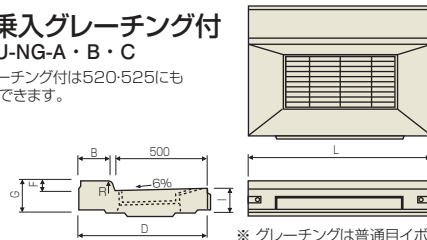
PGU-N-B3



■乗入グレーチング付

PGU-NG-A・B・C

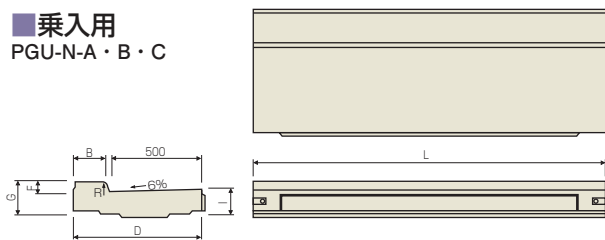
グレーチング付は520・525にも対応できます。



※ グレーチングは普通目イボイボ(ノンスリップ)を標準とする。

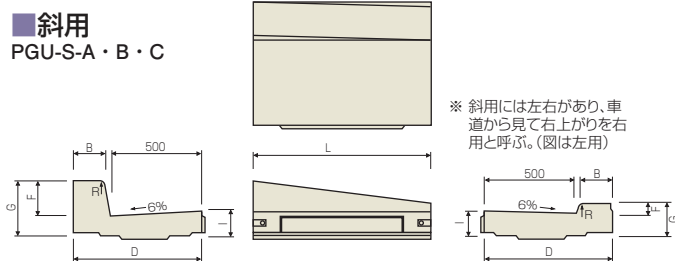
■乗入用

PGU-N-A・B・C



■斜用

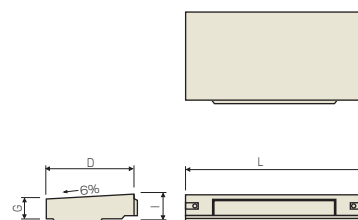
PGU-S-A・B・C



※ 斜用には左右があり、車道から見て右上がり(右用と呼ぶ。図は左用)

■役物用

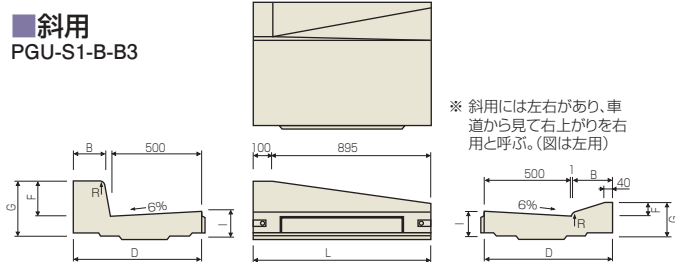
PGU役物用



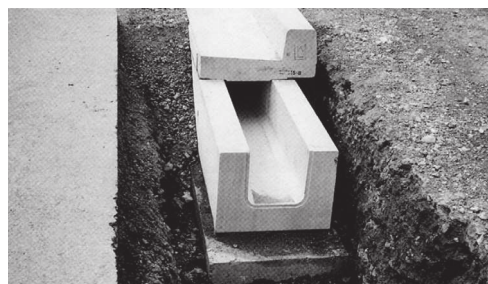
※ PU133からPU136まで対応可能です。

■斜用

PGU-S1-B-B3



※ 斜用には左右があり、車道から見て右上がり(右用と呼ぶ。図は左用)



※ PU133とPGUF-Bの組み合わせ施工例

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 街渠柵 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

(10mあたり)

種別	呼び名	寸法(mm)						参考質量(kg)		L=1995 製品標準布設歩掛				L=995 製品標準布設歩掛			
		B	D	F	G	I	R	L=1995	L=995	土木世話役	特殊作業員	普通作業員	ラフレールクレーン	土木世話役	特殊作業員	普通作業員	ラフレールクレーン
基本	PGU-A	150	665	150	270	150	20	528	264	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGU-B	180	700	200	320	150	30	616	308	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGU-C	180	705	250	370	150	30	666	333	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
乗入用	PGU-N-A	150	665	50	170	150	20	454	227	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGU-N-B	180	700	50	170	150	30	482	241	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGU-N-C	180	705	50	170	150	30	485	243	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
乗入車道用	PGU-N-B3	199	700	50	170	150	10	466	232	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
斜用	PGU-S-A	150	665	150~50	270~170	150	20	-	242	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGU-S-B	180	700	200~50	320~170	150	30	-	274	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGU-S-C	180	705	250~50	370~170	150	30	-	387	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGU-S1-B-B3	180~199	700	200~50	320~170	150	30~10	-	272	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
基本G付	PGU-G-A	150	665	150	270	150	20	-	219	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGU-G-B	180	700	200	320	150	30	-	263	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGU-G-C	180	705	250	370	150	30	-	288	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
乗入用G付	PGU-NG-A	150	665	50	170	150	20	-	182	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGU-NG-B	180	700	50	170	150	30	-	197	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGU-NG-C	180	705	50	170	150	30	-	198	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
PGU役物用		-	495	-	120	150	-	-	161	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3

諸雑費率:3% (人) (人) (人) (日) (人) (人) (人) (日)

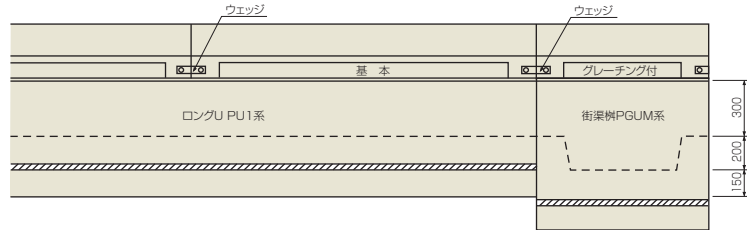
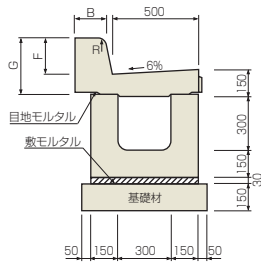
※1 歩掛は運搬距離30m程度を含む標準的な据付作業であり、床掘、基礎、埋戻し等は含みません。

※2 諸雑費は小運搬器具の損料、目地材取付け及び敷きモルタルの費用として、労務費、ラフレールクレーンの賃料の合計に上表の率を乗じた金額を上限として計上します。

※3 据付けに使用するラフレールクレーンは4.9t吊りを標準とします。ただし、現場条件によりその規格を変えることができます。

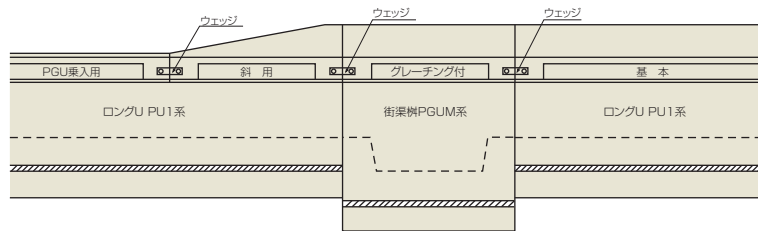
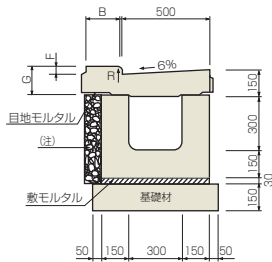
標準施工図

(単位:mm)



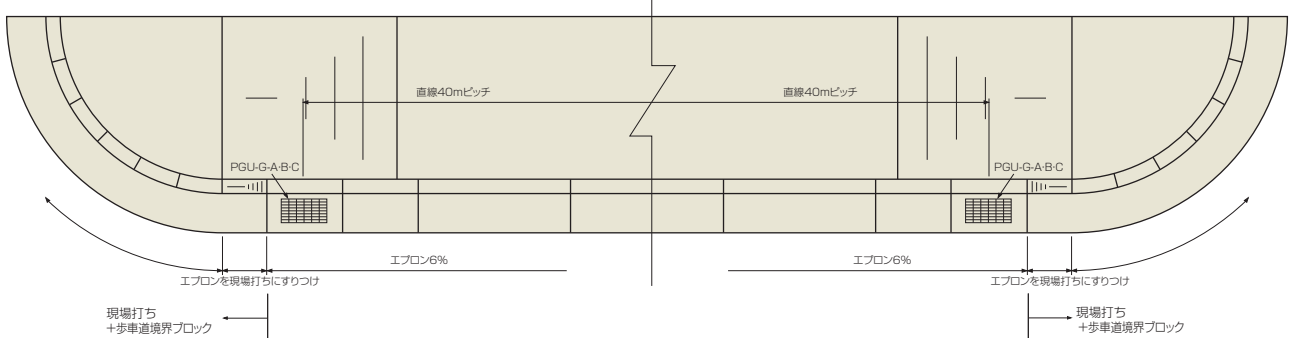
自動車乗入部施工図

(単位:mm)



(注)乗入車を超える車両が乗り入れる箇所では図のように添えコンクリートを施して下さい。
※乗り入れ部に街渠柵は原則として使用しない。

標準配置図



カルバート・下水道

擁壁・法面保護工

道路

高速道路

水路関連

河川・海洋・環境

貯留・防災システム

通信関連

建築・宅造

特殊工法・新素材

参考資料

エプロン〔京都・滋賀タイプ〕

コンクリート二次製品市場製品図集
「(旧)近畿地方建設局平成12年4月監修」に準拠

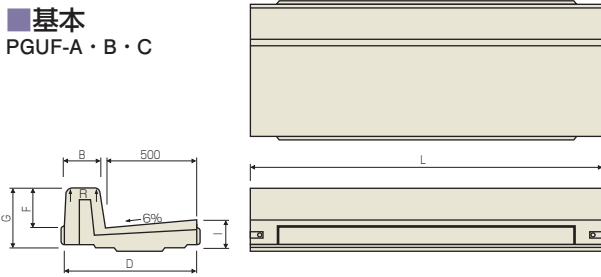
寸法図

(単位:mm)

PGUF型 T-25対応

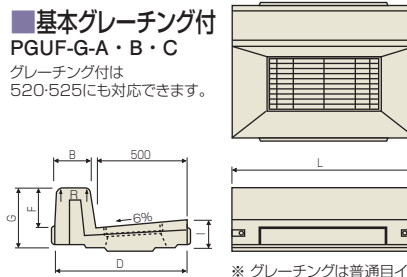
ロングUの上ののせて使用するプレキャスト街渠で歩道部がフラット型

■基本 PGUF-A・B・C



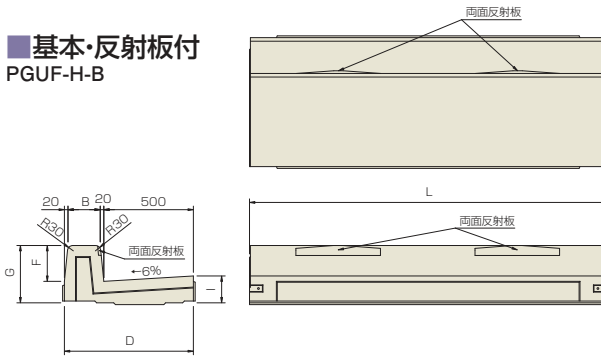
■基本グレーチング付 PGUF-G-A・B・C

グレーチング付は520・525にも対応できます。

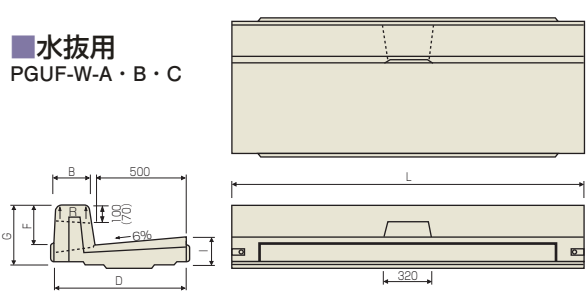


※ グレーチングは普通目イボイボ(ノズリップ)を標準とする。
※ グレーチング付で水抜き製品も対応可能です。

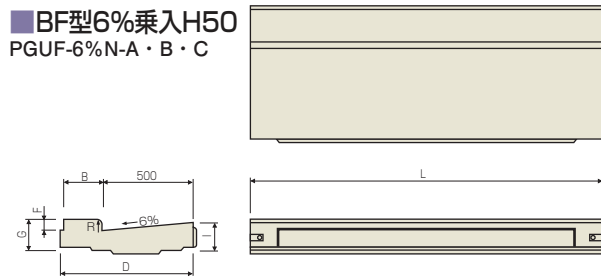
■基本・反射板付 PGUF-H-B



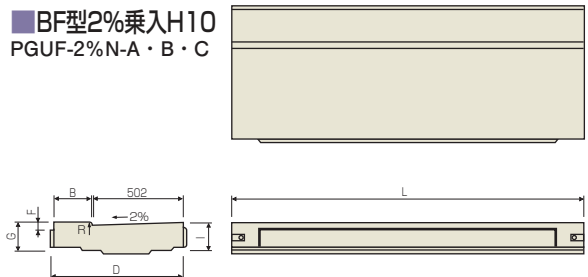
■水抜用 PGUF-W-A・B・C



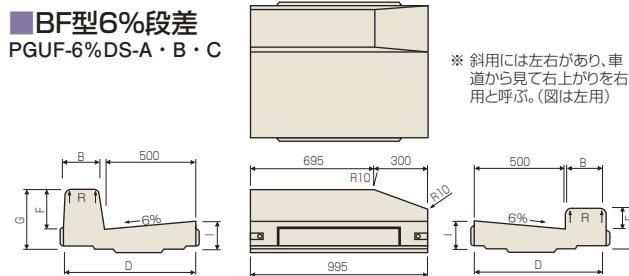
■BF型6%乗入H50 PGUF-6%N-A・B・C



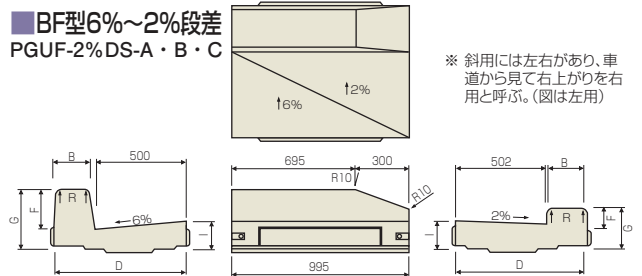
■BF型2%乗入H10 PGUF-2%N-A・B・C



■BF型6%段差 PGUF-6%DS-A・B・C



■BF型6%~2%段差 PGUF-2%DS-A・B・C



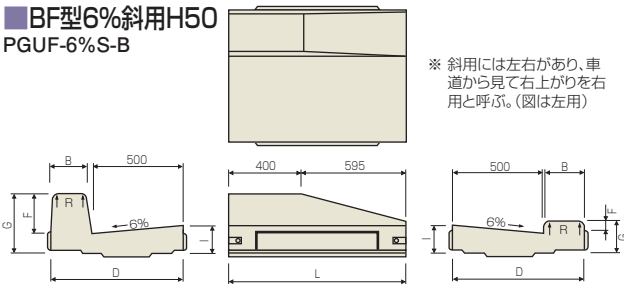
※ BF:バリアフリー

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**

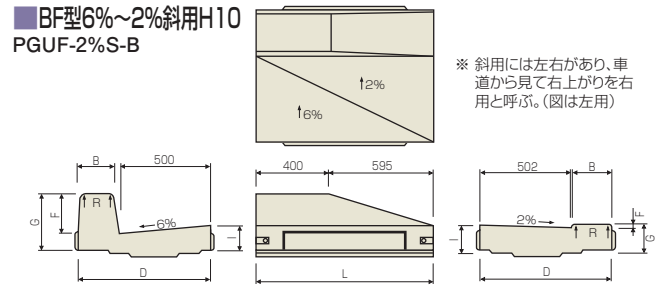
※取扱地域が記載されていない地域については、担当営業所(P572)にお問い合わせください。

ロングU 階段ロングU 街渠柵 ロングUふた **エプロン**

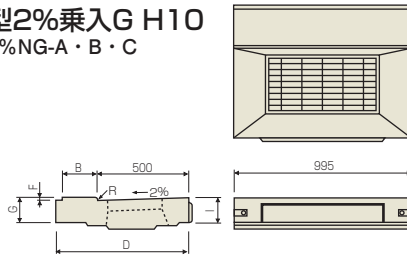
BF型6%斜用H50
PGUF-6%-S-B



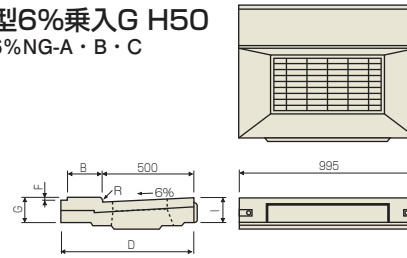
BF型6%~2%斜用H10
PGUF-2%-S-B



BF型2%乗入G H10
PGUF-2%-NG-A・B・C



BF型6%乗入G H50
PGUF-6%-NG-A・B・C



エプロン厚 150mm

種別	呼び名	寸法(mm)						参考質量(kg)		L=1995 製品標準布設歩掛				L=995 製品標準布設歩掛			
		B	D	F	G	I	R	L=1995	L=995	土木世話役	特殊作業員	普通作業員	ラフレールクレーン	土木世話役	特殊作業員	普通作業員	ラフレールクレーン
基本	PGUF-A	150	680	150	270	150	20	547	274	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGUF-B	180	720	200	320	150	30	638	319	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGUF-C	180	730	250	370	150	30	696	348	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
水抜用	PGUF-W-A	150	680	150	270	150	20	519	248	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGUF-W-B	180	720	200	320	150	30	597	281	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGUF-W-C	180	730	250	370	150	30	643	302	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
基本グレーチング付	PGUF-G-A	150	680	150	270	150	20	-	216	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGUF-G-B	180	720	200	320	150	30	-	271	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGUF-G-C	180	730	250	370	150	30	-	293	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
BF型6%乗入	PGUF-6%-N-A	160	680	50	170	150	20	470	234	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGUF-6%-N-B	195	720	50	170	150	30	499	249	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGUF-6%-N-C	200	730	50	170	150	30	505	253	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
BF型2%乗入	PGUF-2%-N-A	163	680	10	150	150	10	478	238	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGUF-2%-N-B	198	720	10	150	150	10	504	251	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGUF-2%-N-C	203	730	10	150	150	10	510	255	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
BF型6%乗入G付	PGUF-6%-NG-A	163	680	50	170	150	20	-	199	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGUF-6%-NG-B	198	720	50	170	150	30	-	214	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGUF-6%-NG-C	203	730	50	170	150	30	-	218	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
BF型2%乗入G付	PGUF-2%-NG-A	163	680	10	150	150	10	-	203	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGUF-2%-NG-B	198	720	10	150	150	10	-	216	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGUF-2%-NG-C	203	730	10	150	150	10	-	219	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
BF型6%段差	PGUF-6%-DS-A	150~160	680	150~100	270~200	150	20	-	271	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGUF-6%-DS-B	180~200	720	200~100	320~220	150	30	-	314	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGUF-6%-DS-C	180~210	730	250~100	370~220	150	30	-	339	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
BF型2%段差	PGUF-2%-DS-A	150~160	680	150~100	270~220	150	20	-	276	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGUF-2%-DS-B	180~200	720	200~100	320~220	150	30	-	320	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGUF-2%-DS-C	180~210	730	250~100	370~220	150	30	-	344	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
6%斜用	PGUF-6%-S-B	180~200	720	200~50	320~170	150	30	-	302	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGUF-2%-S-B	180~214	720	200~10	320~150	150	30~10	-	307	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3

諸雑費率:3% (人) (人) (人) (日) (人) (人) (人) (日)

※1 歩掛は運搬距離30m程度を含む標準的な据付作業であり、床掘、基礎、埋戻し等は含まれません。
 ※2 諸雑費は小運搬器具の損料、目地材取付け及び敷きモルタルの費用として、労務費、ラフレールクレーンの賃料の合計に上表の率を乗じた金額を上限として計上します。
 ※3 据え付けに使用するラフレールクレーンは4.9t吊りを標準とします。ただし、現場条件によりその規格を変えることができます。

カルバート・
 擁壁・
 法面保護工
 道路
 高速道路
 水路関連
 河川・海洋・
 貯留・
 システム
 通信関連
 建築・宅造
 特殊工法・
 参考資料

エプロン〔京都・滋賀タイプ〕

コンクリート二次製品市場製品図集
「(旧)近畿地方建設局平成12年4月監修」に準拠

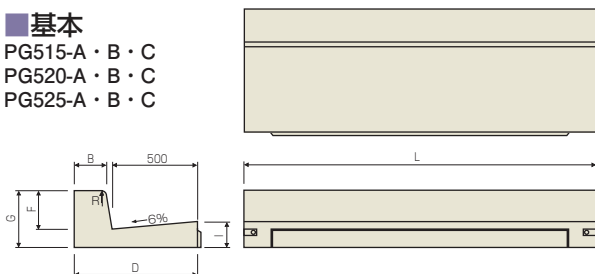
寸法図 (単位:mm)

PG型 T-25対応

路面に直接設置するプレキャスト街渠で歩道部がマウンドアップ型

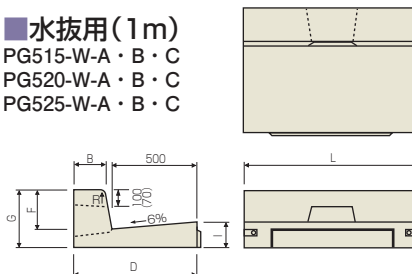
■基本

PG515-A・B・C
PG520-A・B・C
PG525-A・B・C



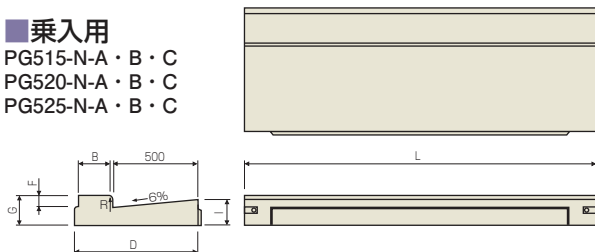
■水抜用(1m)

PG515-W-A・B・C
PG520-W-A・B・C
PG525-W-A・B・C



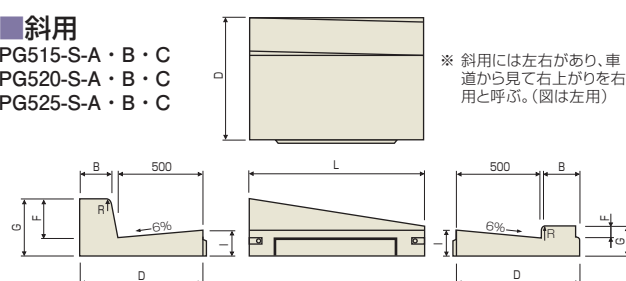
■乗入用

PG515-N-A・B・C
PG520-N-A・B・C
PG525-N-A・B・C



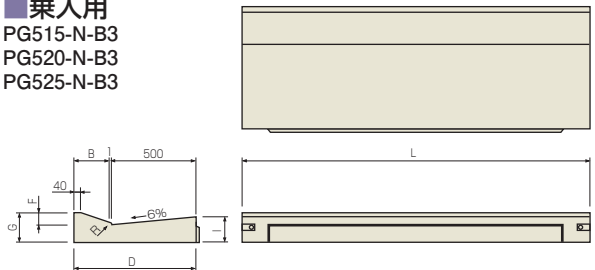
■斜用

PG515-S-A・B・C
PG520-S-A・B・C
PG525-S-A・B・C



■乗入用

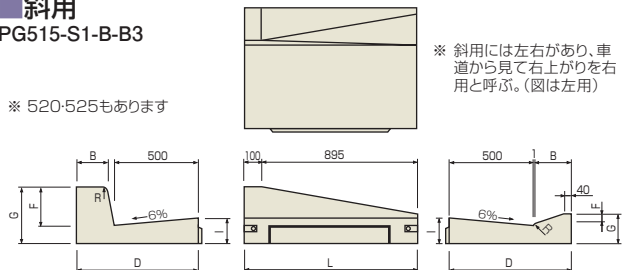
PG515-N-B3
PG520-N-B3
PG525-N-B3



■斜用

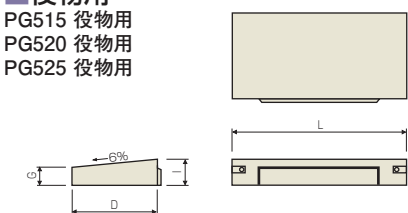
PG515-S1-B-B3

※ 520・525もあります



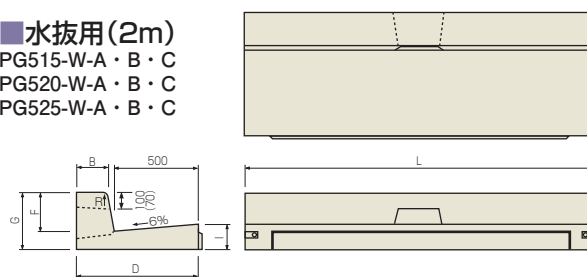
■役物用

PG515 役物用
PG520 役物用
PG525 役物用



■水抜用(2m)

PG515-W-A・B・C
PG520-W-A・B・C
PG525-W-A・B・C



※ 排水管取付については御相談下さい。 ※ ()内はAブロック

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**
排水性舗装対応エプロン 草止めエプロン

■エプロン厚 150mm

種別	呼び名	寸法(mm)						参考質量(kg)		L=1995 製品標準布設歩掛				L=995 製品標準布設歩掛			
		B	D	F	G	I	R	L=1995	L=995	土木 世話役	特殊 作業員	普通 作業員	ラフレ ンク レーン	土木 世話役	特殊 作業員	普通 作業員	ラフレ ンク レーン
基本	PG515-A	150	665	150	270	150	20	520	260	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PG515-B	180	700	200	320	150	30	607	304	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PG515-C	180	705	250	370	150	30	657	329	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
乗入用	PG515-N-A	150	665	50	170	150	20	446	223	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PG515-N-B	180	700	50	170	150	30	473	237	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PG515-N-C	180	705	50	170	150	30	476	238	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PG515-N-B3	199	700	50	170	150	10	463	231	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
水抜用	PG515-W-A	150	665	150	270	150	20	511	236	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PG515-W-B	180	700	200	320	150	30	592	268	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PG515-W-C	180	705	250	370	150	30	638	283	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
斜用	PG515-S-A	150	665	150~50	270~170	150	20	-	239	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PG515-S-B	180	700	200~50	320~170	150	30	-	270	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PG515-S-C	180	705	250~50	370~170	150	30	-	283	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PG515-S1-B-B3	180~199	700	200~50	320~170	150	30~10	-	271	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
PG515役物用		-	495	-	120	150	-	-	157	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
										諸雑費率:3%				諸雑費率:3%			
										(人)	(人)	(人)	(日)	(人)	(人)	(人)	(日)

■エプロン厚 200mm

種別	呼び名	寸法(mm)						参考質量(kg)		L=1995 製品標準布設歩掛				L=995 製品標準布設歩掛			
		B	D	F	G	I	R	L=1995	L=995	土木 世話役	特殊 作業員	普通 作業員	ラフレ ンク レーン	土木 世話役	特殊 作業員	普通 作業員	ラフレ ンク レーン
基本	PG520-A	150	665	150	320	200	20	677	339	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PG520-B	180	700	200	370	200	30	772	386	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PG520-C	180	705	250	420	200	30	824	412	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
乗入用	PG520-N-A	150	665	50	220	200	20	603	302	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PG520-N-B	180	700	50	220	200	30	638	319	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PG520-N-C	180	705	50	220	200	30	643	322	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PG520-N-B3	199	700	50	220	200	10	628	313	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
水抜用	PG520-W-A	150	665	150	320	200	20	669	315	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PG520-W-B	180	700	200	370	200	30	758	351	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PG520-W-C	180	705	250	420	200	30	805	367	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
斜用	PG520-S-A	150	665	150~50	320~220	200	20	-	318	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PG520-S-B	180	700	200~50	370~220	200	30	-	353	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PG520-S-C	180	705	250~50	420~220	200	30	-	367	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PG520-S1-B-B3	180~199	700	200~50	370~220	200	30~10	-	353	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
PG520役物用		-	495	-	170	200	-	-	216	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
										諸雑費率:3%				諸雑費率:3%			
										(人)	(人)	(人)	(日)	(人)	(人)	(人)	(日)

■エプロン厚 250mm

種別	呼び名	寸法(mm)						参考質量(kg)		L=1995 製品標準布設歩掛				L=995 製品標準布設歩掛			
		B	D	F	G	I	R	L=1995	L=995	土木 世話役	特殊 作業員	普通 作業員	ラフレ ンク レーン	土木 世話役	特殊 作業員	普通 作業員	ラフレ ンク レーン
基本	PG525-A	150	665	150	370	250	20	834	417	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PG525-B	180	700	200	420	250	30	937	469	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PG525-C	180	705	250	470	250	30	991	496	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
乗入用	PG525-N-A	150	665	50	270	250	20	760	380	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PG525-N-B	180	700	50	270	250	30	803	402	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PG525-N-C	180	705	50	270	250	30	810	405	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PG525-N-B3	199	700	50	270	250	10	794	396	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
水抜用	PG525-W-A	150	665	150	370	250	20	827	394	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PG525-W-B	180	700	200	420	250	30	924	434	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PG525-W-C	180	705	250	470	250	30	973	451	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
斜用	PG525-S-A	150	665	150~50	370~270	250	20	-	397	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PG525-S-B	180	700	200~50	420~270	250	30	-	436	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PG525-S-C	180	705	250~50	470~270	250	30	-	534	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PG525-S1-B-B3	180~199	700	200~50	420~270	250	30~10	-	436	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
PG525役物用		-	495	-	220	250	-	-	274	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
										諸雑費率:3%				諸雑費率:3%			
										(人)	(人)	(人)	(日)	(人)	(人)	(人)	(日)

※1 歩掛は運搬距離30m程度を含む標準的な据付作業であり、床掘、基礎、埋戻し等は含まれません。
 ※2 諸雑費は小運搬器具の損料、目地材取付け及び敷きモルタルの費用として、労務費、ラフレレンクレーンの賃料の合計に上表の率を乗じた金額を上限として計上します。
 ※3 据付けに使用するラフレレンクレーンは4.9t吊りを標準とします。ただし、現場条件によりその規格を変えることができます。

下カルバート

擁壁・
法面保護工

道路

高速道路

水路関連

河川・海洋・
環境

貯留・
防災システム

通信関連

建築・宅造

特殊工法・
新素材

参考資料

エプロン〔京都・滋賀タイプ〕 コンクリート二次製品市場製品図集 「(旧)近畿地方建設局平成12年4月監修」に準拠

寸法図

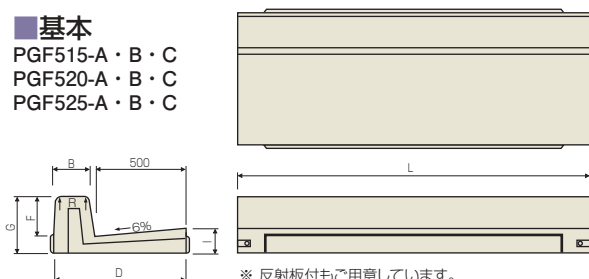
(単位:mm)

PGF型 T-25対応

路面に直接設置するプレキャスト街渠で歩道部がフラット型

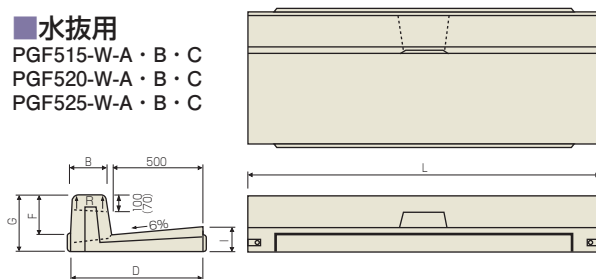
■基本

PGF515-A・B・C
 PGF520-A・B・C
 PGF525-A・B・C



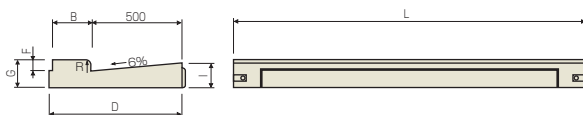
■水拔用

PGF515-W-A・B・C
 PGF520-W-A・B・C
 PGF525-W-A・B・C



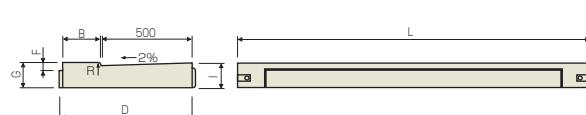
■BF型6%乗入H50

PGF515-6%N-A・B・C
 PGF520-6%N-A・B・C
 PGF525-6%N-A・B・C



■BF型2%乗入H10

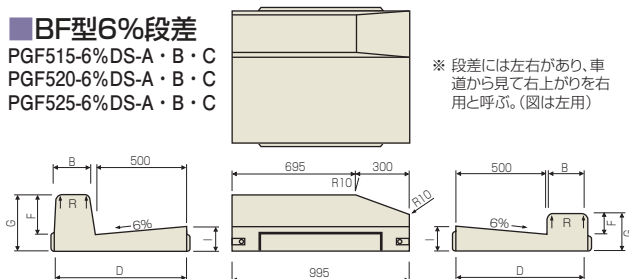
PGF515-2%N-A・B・C
 PGF520-2%N-A・B・C
 PGF525-2%N-A・B・C



■BF型6%段差

PGF515-6%DS-A・B・C
 PGF520-6%DS-A・B・C
 PGF525-6%DS-A・B・C

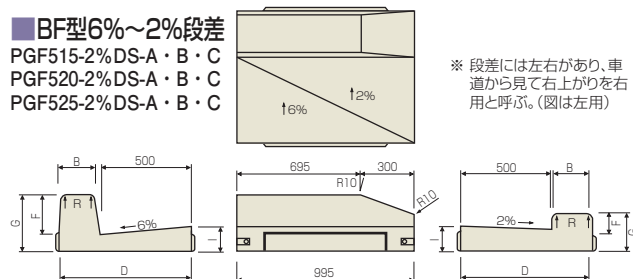
※ 段差には左右があり、車道から見て右上がりを用と呼ぶ。(図は左用)



■BF型6%~2%段差

PGF515-2%DS-A・B・C
 PGF520-2%DS-A・B・C
 PGF525-2%DS-A・B・C

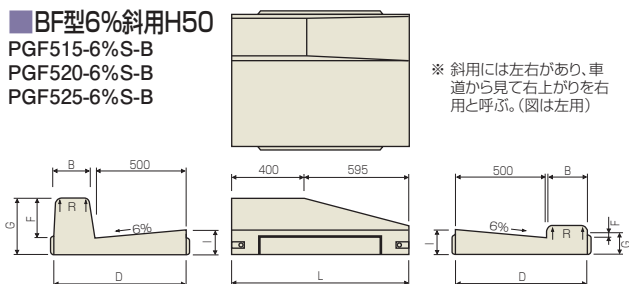
※ 段差には左右があり、車道から見て右上がりを用と呼ぶ。(図は左用)



■BF型6%斜用H50

PGF515-6%S-B
 PGF520-6%S-B
 PGF525-6%S-B

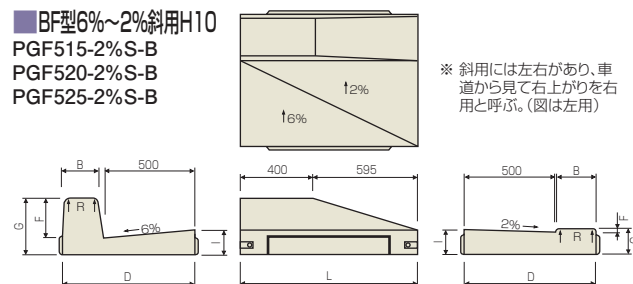
※ 斜用には左右があり、車道から見て右上がりを用と呼ぶ。(図は左用)



■BF型6%~2%斜用H10

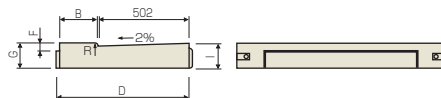
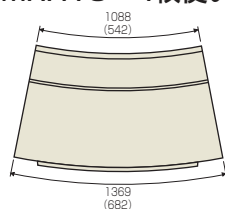
PGF515-2%S-B
 PGF520-2%S-B
 PGF525-2%S-B

※ 斜用には左右があり、車道から見て右上がりを用と呼ぶ。(図は左用)



■BF型2%乗入3mRH10 4枚使い

PGF515-2%3RN-B-4
 PGF520-2%3RN-B-4
 PGF525-2%3RN-B-4



※ 半割の8枚使いにも対応しております。その場合記号の末尾数字4を8とします。
 ※ 曲線用はBタイプのみに対応とします。

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**

■エプロン厚 150mm

(10mあたり)

種別	呼び名	寸法(mm)						参考質量(kg)		L=1995 製品標準布設歩掛				L=995 製品標準布設歩掛			
		B	D	F	G	I	R	L=1995	L=995	土木世話役	特殊作業員	普通作業員	ラフレールクレーン	土木世話役	特殊作業員	普通作業員	ラフレールクレーン
基本	PGF515-A	150	680	150	270	150	20	543	272	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF515-B	180	720	200	320	150	30	636	318	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF515-C	180	730	250	370	150	30	695	348	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
水抜用	PGF515-W-A	150	680	150	270	150	20	522	246	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF515-W-B	180	720	200	320	150	30	609	281	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF515-W-C	180	730	250	370	150	30	659	301	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
BF型 6%乗入	PGF515-6%N-A	160	680	50	170	150	20	466	232	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF515-6%N-B	195	720	50	170	150	30	497	247	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF515-6%N-C	200	730	50	170	150	30	504	252	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
BF型 2%乗入	PGF515-2%N-A	163	680	10	150	150	10	475	237	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF515-2%N-B	198	720	10	150	150	10	502	250	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF515-2%N-C	203	730	10	150	150	10	509	254	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
BF型 6%段差	PGF515-6%DS-A	150~160	680	150~100	270~220	150	20	-	269	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF515-6%DS-B	180~200	720	200~100	320~220	150	30	-	312	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF515-6%DS-C	180~210	730	250~100	370~220	150	30	-	338	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
BF型 2%段差	PGF515-2%DS-A	150~160	680	150~100	270~220	150	20	-	274	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF515-2%DS-B	180~200	720	200~100	320~220	150	30	-	318	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF515-2%DS-C	180~210	730	250~100	370~220	150	30	-	343	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
6%斜用	PGF515-6%S-B	180~210	720	200~50	320~170	150	30	-	300	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
2%斜用	PGF515-2%S-B	180~214	720	200~10	320~150	150	30~10	-	305	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
乗入 3mR	PGF515-2%3RN-B-4	195	720	10	150	150	10	309		-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	153							-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3		
										諸雑費率:3%				諸雑費率:3%			
										(人)	(人)	(人)	(日)	(人)	(人)	(人)	(日)

■エプロン厚 200mm

(10mあたり)

種別	呼び名	寸法(mm)						参考質量(kg)		L=1995 製品標準布設歩掛				L=995 製品標準布設歩掛			
		B	D	F	G	I	R	L=1995	L=995	土木世話役	特殊作業員	普通作業員	ラフレールクレーン	土木世話役	特殊作業員	普通作業員	ラフレールクレーン
基本	PGF520-A	150	680	150	320	200	20	703	352	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF520-B	180	720	200	370	200	30	805	403	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF520-C	180	730	250	420	200	30	867	434	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
水抜用	PGF520-W-A	150	680	150	320	200	20	669	326	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF520-W-B	180	720	200	370	200	30	758	366	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF520-W-C	180	730	250	420	200	30	805	387	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
BF型 6%乗入	PGF520-6%N-A	160	680	50	220	200	20	630	314	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF520-6%N-B	195	720	50	220	200	30	667	333	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF520-6%N-C	200	730	50	220	200	30	677	339	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
BF型 2%乗入	PGF520-2%N-A	163	680	10	200	200	10	638	318	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF520-2%N-B	198	720	10	200	200	10	673	335	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF520-2%N-C	203	730	10	200	200	10	882	341	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
BF型 6%段差	PGF520-6%DS-A	150~160	680	150~100	320~270	200	20	-	351	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF520-6%DS-B	180~200	720	200~100	370~270	200	30	-	398	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF520-6%DS-C	180~210	730	250~100	420~270	200	30	-	425	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
BF型 2%段差	PGF520-2%DS-A	150~160	680	150~100	320~270	200	20	-	356	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF520-2%DS-B	180~200	720	200~100	370~270	200	30	-	404	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF520-2%DS-C	180~210	730	250~100	420~270	200	30	-	430	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
6%斜用	PGF520-6%S-B	180~210	720	200~50	370~220	200	30	-	385	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
2%斜用	PGF520-2%S-B	180~214	720	200~10	370~200	200	30~10	-	390	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
乗入 3mR	PGF520-2%3RN-B-4	195	720	10	200	200	10	415		-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	206							-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3		
										諸雑費率:3%				諸雑費率:3%			
										(人)	(人)	(人)	(日)	(人)	(人)	(人)	(日)

※1 歩掛は運搬距離30m程度を含む標準的な据付作業であり、床掘、基礎、埋戻し等は含まれません。
 ※2 諸雑費は小運搬器具の損料、目地材取付け及び敷きモルタルの費用として、労務費、ラフレールクレーンの賃料の合計に上表の率を乗じた金額を上限として計上します。
 ※3 据付けに使用するラフレールクレーンは4.9t吊りを標準とします。ただし、現場条件によりその規格を変えることができます。

カルバート・
下水道
擁壁・
法面保護工
道路
高速道路
水路関連
河川・海洋・
環境
貯留・
防災システム
通信関連
建築・宅造
特殊工法・
参考資料

エプロン〔京都・滋賀タイプ〕 コンクリート二次製品市場製品図集 「(旧)近畿地方建設局平成12年4月監修」に準拠

■エプロン厚 250mm

(10mあたり)

種別	呼び名	寸法(mm)						参考質量(kg)		L=1995 製品標準布設歩掛				L=995 製品標準布設歩掛			
		B	D	F	G	I	R	L=1995	L=995	土木 世話役	特殊 作業員	普通 作業員	ラフレン クレーン	土木 世話役	特殊 作業員	普通 作業員	ラフレン クレーン
基本	PGF525-A	150	680	150	370	250	20	863	432	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF525-B	180	720	200	420	250	30	974	487	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF525-C	180	730	250	470	250	30	1039	520	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
水抜用	PGF525-W-A	150	680	150	370	250	20	834	406	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF525-W-B	180	720	200	420	250	30	931	451	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF525-W-C	180	730	250	470	250	30	976	473	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
BF型 6%乗入	PGF525-6%N-A	160	680	50	270	250	20	786	392	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF525-6%N-B	195	720	50	270	250	30	835	415	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF525-6%N-C	200	730	50	270	250	30	848	424	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
BF型 2%乗入	PGF525-2%N-A	163	680	10	250	250	10	795	397	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF525-2%N-B	198	720	10	250	250	10	840	418	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF525-2%N-C	203	730	10	250	250	10	853	426	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3
BF型 6%段差	PGF525-6%DS-A	150~160	680	150~100	370~320	250	20	-	429	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF525-6%DS-B	180~200	720	200~100	420~320	250	30	-	480	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF525-6%DS-C	180~210	730	250~100	470~320	250	30	-	510	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
BF型 2%段差	PGF525-2%DS-A	150~160	680	150~100	370~320	250	20	-	434	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF525-2%DS-B	180~200	720	200~100	420~320	250	30	-	486	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF525-2%DS-C	180~210	730	250~100	470~320	250	30	-	515	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
6%斜用	PGF525-6%S-B	180~210	720	200~50	420~270	250	30	-	468	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	PGF525-2%S-B	180~214	720	200~10	420~250	250	30~10	-	473	-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
乗入 3mR	PGF525-2%3RN-B-4	195	720	10	250	250	10	521		-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3
	258							-	-	-	-	0.3	0.3	0.8	0.3		
										諸雑費率:3%				諸雑費率:3%			
										(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)

- ※1 歩掛は運搬距離30m程度を含む標準的な据付作業であり、床掘、基礎、埋戻し等は含みません。
- ※2 諸雑費は小運搬器具の損料、目地材取付け及び敷きモルタルの費用として、労務費、ラフレンクレーンの賃料の合計に上表の率を乗じた金額を上限として計上します。
- ※3 据え付けに使用するラフレンクレーンは4.9t吊りを標準とします。ただし、現場条件によりその規格を変えることができます。



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。

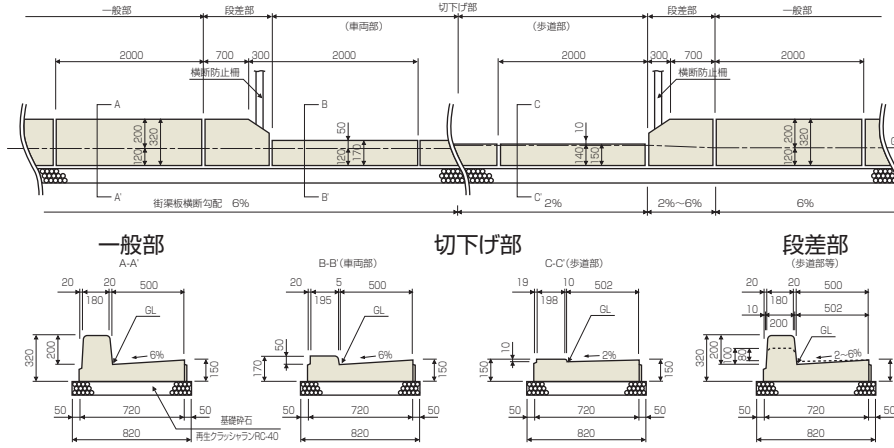
ロングU 階段ロングU 街渠樹 ロングUふた **エプロン**
排水性舗装対応エプロン 草止めエプロン

バリアフリー歩車道境界工施工図

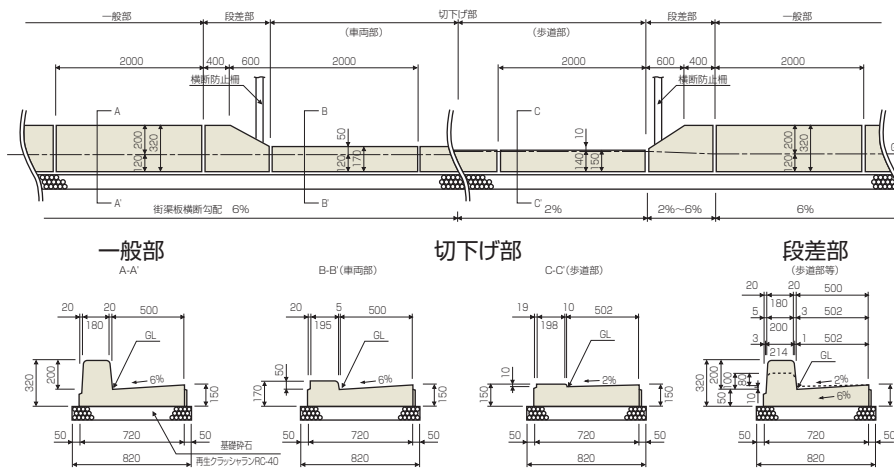
(単位:mm)

〈京都・滋賀タイプ〉

(段差タイプ)

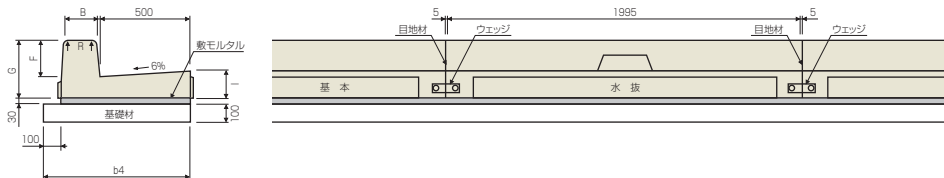


(斜用タイプ)



標準施工図

(単位:mm)



呼び名	寸法(mm)							基礎 b4	基礎材 m ² /10m	基礎材 m ² /10m
	B	D	F	G	I	R	L			
PGF515-A	150	680	150	270	150	20	1995	765	1.0(1.05)	1.0(1.05)
PGF515-B	180	720	200	320	150	30	1995	800	1.0(1.05)	1.0(1.05)
PGF515-C	180	730	250	370	150	30	1995	805	1.0(1.05)	1.0(1.05)

※L=1995mmは基本用及び乗入れ用の寸法で、グレーチング付、斜用はL=995mmです。水扱はL=1995、995m共あります。
また、基礎材の()内の数値は捨てコンクリートの場合に使用します。

下
水
道

擁
壁
・
法
面
保
護
工

道
路

高
速
道
路

水
路
関
連

河
川
・
海
洋
・
環
境

貯
留
・
防
災
シ
ス
テ
ム

通
信
関
連

建
築
・
宅
造

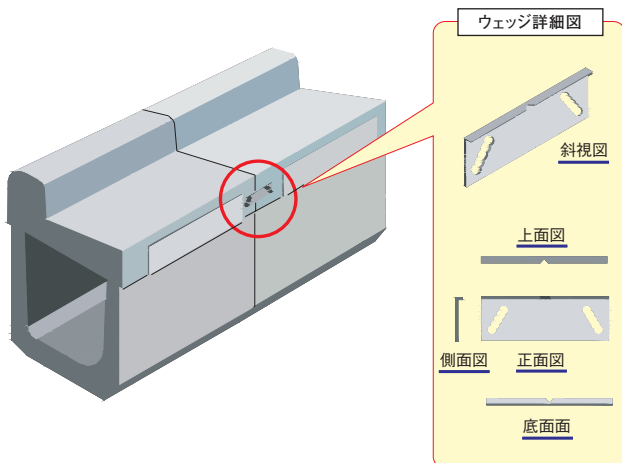
特
殊
工
法
・
新
素
材

参
考
資
料

コンクリート製品連結金具PAT

ウェッジの取付方法

A. 新タイプのウェッジ



- 1**

①ウェッジはプレートと2組のボルト、ワッシャでエブロンを連結します。

使用工具
ハンマー レンチ
- 2**

②折り曲げ面を上側にして、プレート穴にボルトとワッシャを差し込み、手でボルトを締めて固定して下さい。その際、プレートはできる限り水平に取り付けるように注意して下さい。
- 3**

③ハンマーでウェッジ上部の折曲面を叩くことで、ボルト穴への固定が強力になります！(下図参照)
- 4**

④最後にレンチを使ってボルトをしっかりと固定して、全工程終了です。

完成!

B. 従来のウェッジ

- 1**

ウェッジは、プレートとクサビを一組として使用します。施工工具としては、レンチとハンマーを用意して下さい。
- 2**

プレートは、折り曲げてある側を向かって右に向け、左側の丸孔にワッシャをはさんでボルトを差し、レンチ等でかたく締めて下さい。
- 3**

右側の長孔の上にクサビを当て、ワッシャをはさんでボルトを差し、指で締まる場所まで締めて下さい。クサビは、製品間の隙間により向きを変えます。下図を参考にして下さい。

A

隙間幅約10mmまで

B

隙間幅約10~20mm
短いほうを右下
- 4**

上図Aの向きでの使用が困難な場合は、ボルトを少し緩めれば、取り外すことなくBの向きに回転できます。
- 5**

クサビの頭をハンマーでたたきます。たたきにくい場合は、上右図のように別のプレートをあててたたきます。
- 6**

右側のクサビを固定するボルトを、レンチ等でかたく締めて取付完了です。

カルバート・
下水道

擁壁・
法面保護工

道路

高速道路

水路関連

河川・海洋・
環境

貯留・
防災システム

通信関連

建築・宅造

特殊工法・
新材料

参考資料

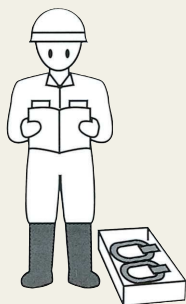
安全確保のために [安全に作業していただくためにこの事項をお守り下さい。]

危険 **注意**

取り扱い全般について



- 法的資格のない人は、絶対にクレーン操作、玉掛け作業をしないで下さい。
(クレーン等安全規則第221条、第222条)
- 吊り上げ運搬中や反転作業中には、つり荷の落下、転倒範囲内に立ち入らないで下さい。
(クレーン等安全規則第28条、第29条)
- 製品が1mを超える物は、必ず4点吊りで行って下さい。又は、1m以下の製品は必ず2点吊り作業を行って下さい。
- 作業開始前の点検や定期点検を実施して下さい。
(クレーン等安全規則第217条、第220条)



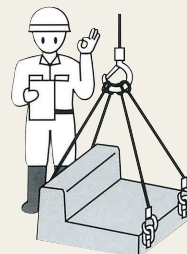
作業前の確認について



- 吊り金具の変形、亀裂、溶接亀裂、摩耗等異常のある物は使用しないで下さい。
- つり荷の条件が次の場合は吊り金具を使用しないで下さい。(吊り穴(インサート)の破損した製品、破損及びクラックの入った製品)



- つり金具に使用するスリング、シャックルは玉掛け作業に適合した物を使用して下さい。



施工する時の安全対策



- 製品の吊り上げ、吊り下げ時には部材の下に絶対、人が入らない様にして下さい。
- 掘削機(ユンボ)での吊り上げ、吊り下げ作業は、絶対しないで下さい。
- 掘削機は回転運動になるため吊り上げ、吊り下げ時、スリングがはずれたり荷ぶれが生じる危険性があります。
- 製品の吊り上げ、吊り下げには垂直に昇降するクレーンなどを使用して下さい。
- 玉掛け作業は必ず有資格者が作業して下さい。



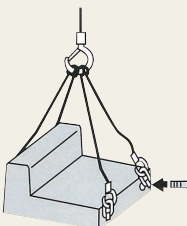
吊り金具の取り付け



- 製品本体の吊り穴(インサート)に吊り金具のボルトを奥までねじ込みセットして下さい。
- 吊り上げ時に吊り金具が外れない様、十分ねじ込めているか確認して下さい。



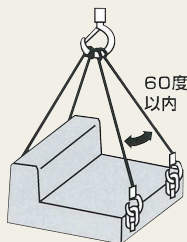
- 吊り金具と製品部材で手、指を詰めない様に注意して下さい。
- 吊り金具セット時に製品を破損させない様に注意して下さい。



エプロンの吊り上げ



- 吊り金具の基本使用荷重を超える製品は、絶対に吊らないで下さい。
- 製品や吊り金具に衝撃荷重が働くようなクレーン操作はしないで下さい。
- 吊り上げた製品には、絶対、人は乗らないで下さい。
- クレーンで巻き上げるとき、吊り金具に荷重が掛かった時点で一旦停止して、安全確認(差し込み深さ、スリングのねじれ、吊りバランス)を確認して下さい。
- クレーンの巻き上げ、巻き下げは、静かに丁寧に行って下さい。



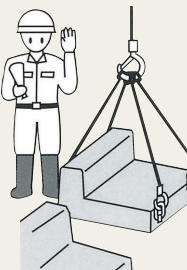
据え付け



- 製品を引きずるようなクレーン操作をしないで下さい。
- 着地前に一旦停止して、次の事を確認して下さい。(製品の傾き、転倒、及び周辺の安全確認)
- 巻き上げ中や運搬作業中には製品の落下、転倒範囲内には、立ち入らないで下さい。



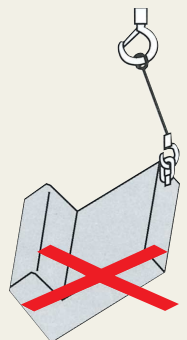
- 製品に大きな衝撃を与える作業はしないで下さい。
- 急激なスピードによる吊り上げ、吊り降ろしは、しないで下さい。
- 製品を破損させない様に静かに吊り上げ、吊り降ろしをして下さい。



金具の取り外し



- 製品から取り外し途中の状態再度吊り上げは、絶対しないで下さい。
- 製品が定位置に据え付け完了すると吊り金具を外します。この時、取り外した吊り金具は、側溝上に仮置きします。
- 吊り金具を全部、側溝上にある事を確認して下さい。

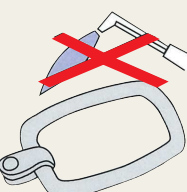


- 吊り金具を取り外す際、手、指を詰めないように注意して下さい。

保守点検・保管・改造について



- 吊り金具の改造は、絶対しないで下さい。
- 吊り金具に溶接、加熱などしないで下さい。
- 保守点検は、事業者が定めた専門知識のある人が行って下さい。
- 保守点検で異常があった時は、そのまま使用せず、ただちに廃棄して下さい。



- 吊り金具は必ず屋内に保管して下さい。