



---

下水道用リブ付硬質塩化ビニル管  
**布設歩掛**  
PRP-11(JSWAS K-13)

---

平成17年度版

2005.6

プラスチックリブパイプ協会

## プラスチックリブパイプ協会

会員名 クボタシーアイ株式会社  
(50音順) 積水化学工業株式会社  
三菱樹脂株式会社

事務局 〒105-8450 東京都港区虎ノ門2-3-17(虎ノ門2丁目タワー)  
積水化学工業(株)環境・ライフラインカンパニー内  
TEL.03(5511)0512 FAX.03(5521)0557

不許転載

平成13年 5月 初 版  
平成15年 6月 改訂2版

プラスチックリブパイプ協会

下水道用リブ付硬質塩化ビニル管  
布設歩掛

資料コード PRP05-01

2005.6. 3TH TX

プラスチックリブパイプ協会  
下水道用リブ付硬質塩化ビニル管布設歩掛

PRP-11 (JSWAS K-13)

管布設工及び支管取付工における呼び径150～350につきましては、国土交通省 下水道用設計標準歩掛表(平成17年度版)より抜粋しております。

1. 管布設工

表-1 管布設歩掛表

(10m当り)

施工法	種目		世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	トラッククレーン賃料 (日)	諸雑費率 (%)
	呼び径(mm)						
人力施工	150		0.19	0.38	0.38	—	1
	200		0.20	0.39	0.39	—	1
	250		0.21	0.41	0.41	—	1
	300		0.22	0.43	0.43	—	1
	350		0.23	0.45	0.45	—	1
機械施工	400		0.23	0.23	0.46	0.23	3
	450		0.24	0.24	0.48	0.24	3

- 注1. 歩掛は、運搬距離20m程度の小運搬、管の接合据付作業であり、床掘、基礎、埋戻及び水替等は含まない。  
 2. 諸雑費は、消剤、レバーブロック及び管切断費等の費用であり、労務費の合計に上表の諸雑費率を乗じた金額を上限として計上する。但し、管損失費用は含まない。  
 3. 呼び径400、450については機械施工を標準とし、機種についてはトラッククレーン油圧式4.8～4.9t吊を標準とする。ただし、作業幅、急斜面等現場状況により適用出来ない場合は、別途考慮すること。

2. 取付け管布設工

表-2 取付け管布設歩掛表

(1m当り)

取付け管	種目		世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	諸雑費率 (ゴム輪受口) (%)	諸雑費率 (接着受口) (%)
	呼び径(mm)						
硬質塩化ビニル管	100		0.017	0.018	0.024	1	2
	125					1	2
	150					1	3
	200					2	6

- 注1. 諸雑費は滑剤、接着剤の費用であり、労務費の合計に上表の諸雑費率を乗じた金額を上限として計上する。  
 2. 工事地先が建設工事公衆災害防止対策要綱に定める「公衆に係わる区域」に該当する場合、掘削深が1.5mを超える時は、土留工等を別途積算する。  
 3. 掘削、埋戻、発生土処分工については別途計上する。

3. 支管取付工

表-3 支管取付歩掛表

(1箇所当り)

種目		特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	諸雑費率 (%)
本管呼び径(mm)				
150		0.06	0.06	8
200		0.07	0.07	8
250		0.07	0.07	8
300		0.07	0.07	8
350		0.07	0.07	8
400		0.08	0.08	9
450		0.08	0.09	9

- 注 諸雑費は特殊接合剤、機械器具損料等の費用であり、労務費及び支管材料費の合計額に上表の諸雑費率を乗じた金額を上限として計上する。

#### 4. ゴムシール型支管取付工

表－4 ゴムシール型支管取付歩掛表

(1箇所当り)

種目 本管呼び径(mm)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	諸雑費率 (%)
150	0.02	0.02	1
200	0.02	0.02	1

注 諸雑費は滑剤等の費用であり、労務費及び支管材料費の合計額に上表の諸雑費率を乗じた金額を上限として計上する。

#### 5. ゴム可とうマンホール継手取付工

表－5 ゴム可とうマンホール継手(貼付型)取付歩掛表

(1箇所当り)

種目 呼び径(mm)	普通作業員 (人)
150	0.05
200	0.06
250	0.07

表－6 ゴム可とうマンホール継手(拡径型)取付歩掛表

(1箇所当り)

種目 呼び径(mm)	普通作業員 (人)
150	0.03
200	0.03

#### 6. マンホール設置工

表－7 硬質塩化ビニル製リブ付小型マンホール設置歩掛表

(1箇所当り)

呼び径(mm)	種目 設置深さ	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	諸雑費率 (%)
150-300	3.50m以下	0.04	0.09	0.11	4
200-300	3.50m以下	0.04	0.09	0.11	4

- 注1. 本歩掛は、下水道用硬質塩化ビニル製リブ付小型マンホールの設置に適用する。  
 2. 本歩掛は、塩化ビニル製リブ付小型マンホール本体の設置及び本管との接続を含む。  
 3. 諸雑費は滑剤及び器具損料等の費用であり、労務費の合計額に上表の諸雑費率を乗じた金額を上限として計上する。

#### 7. ふた設置工

表－8 鋳鉄製防護ふた設置歩掛表

(1箇所当り)

種目	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)
鋳鉄製防護ふた	0.02	0.02

- 注1. 本歩掛は、鋳鉄製防護ふた(JSWAS G-3)に適用する。  
 2. ふたの耐荷重による種別は問わない。