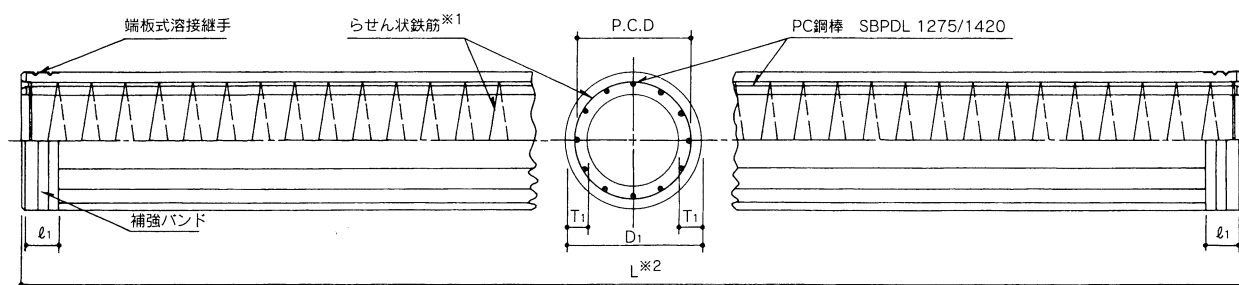


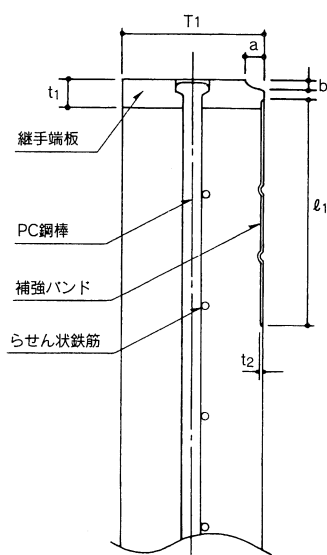
● 標準構造図



※1 らせん状鉄筋のピッチは、100mm。
但し、打込み工法に用いる場合には、
両端1.0mをピッチ50mmとする。

※2 杭長Lは、5～15m
但しφ300,350-A種5～13m

● 継手構造図



本体部径 D1	継手端板			補強バンド	
	a (mm)	b (mm)	t1 (mm)	ℓ1 (mm)	t2 (mm)
300	8.0	3.6	12～16	100	1.6
350	8.5	3.8	12～16		
400	9.5	4.0	12～16		
450	10.0	4.2	16		
500	11.0	4.4	16	150	2.3
600	12.0	4.7	16		
700	13.0	4.9	19～22	200	3.2
800	14.0	5.2	19～22		
900	15.0	5.5	19～22		
1000	16.0	5.8	19～22	250	

※B、C種同士、又同等以上の性能を有する杭と接続する場合は、別途仕様とする。
※本仕様は予告なく変更することがあります。

● 設計に用いる数値

1. 材料強度

1-1 コンクリート

圧縮強度	85 (N/mm ²)
引張強度	5.5 (N/mm ²)
曲げ引張強度	7.0 (N/mm ²)
ヤング係数	40,000 (N/mm ²)

1-2 PC鋼棒

規 格	SBPDL 1275/1420
ヤング係数	200,000 (N/mm ²)

2. 許容応力度

種類	長期に生ずる力に対する許容応力度(N/mm ²)			短期に生ずる力に対する許容応力度(N/mm ²)		
	圧縮	曲げ引張り	斜張	圧縮	曲げ引張り	斜張
A	20	1.0	1.2	40.0	2.0	1.8
B	24	2.0	1.2	42.5	4.0	1.8
C	24	2.5	1.2	42.5	5.0	1.8

UBEグループ 建設資材カンパニー
萩森興産株式会社

本社・営業 〒755-0001 宇部市大字沖宇部525番125 TEL 0836-31-2759

広島営業所 〒736-0055 広島県安芸郡海田町南明神町3-2 TEL 082-823-1080

九州営業所 〒810-0001 福岡市中央区天神1丁目10番24号 TEL 092-716-9270

生産委託工場: 三谷セキサン株式会社