

転落防止柵用基礎付L型擁壁

## TPウォール 薄型内フェンス基礎付タイプ

## 特長

- TPウォール基礎付タイプは、耐雪型ガードパイプ（P種）や造成地のネットフェンス等を建てる基礎部がL型擁壁と一体化されており、従来はL型擁壁を設置したのちフェンス等の基礎を設置していましたが、その二度手間をなくす事により施工のスピードアップが図られ、又基礎部の一体化により歩道幅員や造成地面積を最大に生かすことができます。
- 基礎部が壁の外側に張り出した外基礎付、歩道側に一体成形となる内基礎付、造成用フェンスの規格に合わせ壁の天場に小型の基礎部を一体成形とした薄型内フェンス基礎付の3タイプをご用意しています。
- 防護柵に作用する荷重は水平力0.39kN/m、鉛直力0.59kN/mとして設計しています。〔（社）日本道路協会発刊「防護柵設置要綱」による〕

**有効幅員を最大限に活用でき、オープンワイドで美しい歩道空間を創り出します。**

外基礎付では、ガードパイプの基礎に要する幅員を全く必要としません。内基礎付では、従来の400mmから240mmへ大幅なコンパクト化が実現します。



従来工法のデッドスペース



無駄のないスッキリした歩道



幅員を2mから2.5mに拡張！

**底版穴あき構造により、注入による底版モルタルの充填確保・施工スピードを大幅にアップ。**

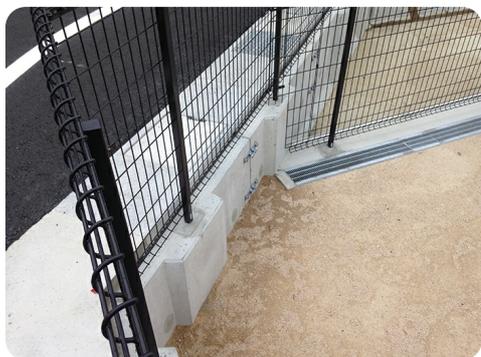
手間がかかる上、目視確認のできない「空練りモルタル敷きならし工法」を改善し、120mmの大口径注入孔からモルタルをL型擁壁の底版に注入し充填する工法です。



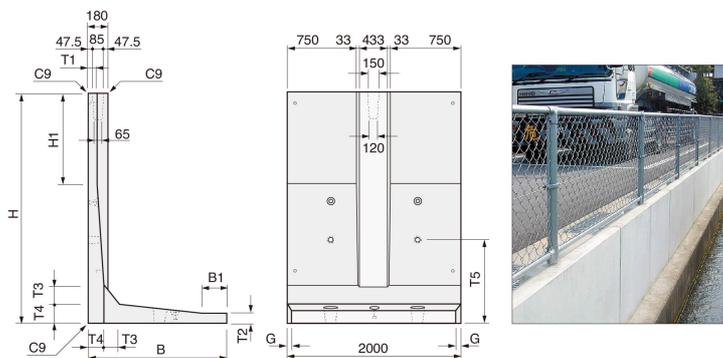
**ガードパイプの施工精度確保とスピードアップ。**

L型擁壁を精度よく据える事により、パイプ支柱基礎のとおり、支柱間隔が高精度に保たれ、支柱建て込み後のビーム組立時に要する微調整作業が大幅に省かれます。





Aタイプ | レキ質土用 (H-900~3000)



呼び名	寸法 (mm)										参考質量 (kg)
	H	B	H1	B1	T1	T2	T3	T4	T5	G	
900	900	800	150	110	100	100	110	110	500	23	856
1000	1000	850	250	160						25	936
1100	1100	900	350	210	100	100	110	110	500	27	1012
1200	1200	950	450	260						28	1091
1250	1250	950	500	260	100	100	110	110	500	28	1117
1300	1300	1000	550	310						30	1170
1400	1400	1050	650	360	100	100	150	150	700	32	1247
1500	1500	1100	750	410						34	1326
1600	1600	1150	350	60	100	100	180	180	800	34	1655
1700	1700	1200	450	110						36	1732
1750	1750	1200	500	110	100	100	180	180	800	36	1760
1800	1800	1250	550	160						37	1816
1900	1900	1300	650	210	100	100	180	180	800	39	1893
2000	2000	1350	750	260						41	1973
2100	2100	1400	350	60	100	100	180	180	1200	41	2362
2200	2200	1450	450	110						43	2440
2250	2250	1450	500	110	100	100	180	180	1200	43	2468
2300	2300	1500	550	160						44	2520
2400	2400	1550	650	210	100	100	180	180	1200	46	2601
2500	2500	1600	750	260						48	2679
2600	2600	1650	350	10	100	100	180	180	1200	48	3260
2700	2700	1700	450	60						50	3339
2750	2750	1700	500	60	100	100	180	180	1200	50	3366
2800	2800	1750	550	110						51	3457
2900	2900	1800	650	160	100	100	180	180	1200	53	3536
3000	3000	1850	750	210						55	3615

●底版の120開孔が標準です。開孔数・位置についてはH寸法により異なります。

●短尺製品の対応可能です。 ●曲線対応可能です。詳細は営業担当者までお問い合わせください。

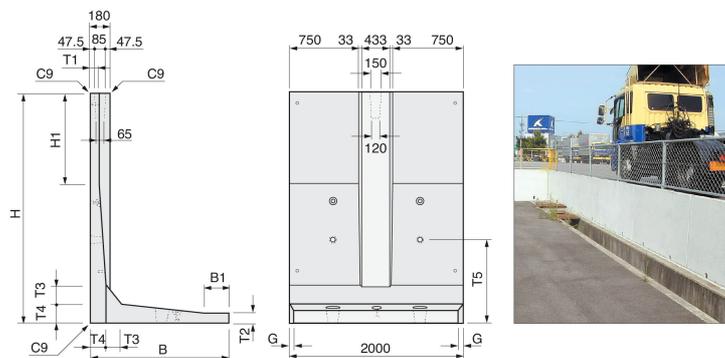


転落防止柵用基礎付L型擁壁

# TPウォール 薄型内フェンス基礎付タイプ

Bタイプ | 砂質土用

## Bタイプ | 砂質土用 (H-900~3000)



呼び名	寸法 (mm)										参考質量 (kg)
	H	B	H1	B1	T1	T2	T3	T4	T5	G	
900	900	900	150	210	100	100	110	110	500	27	902
1000	1000	950	250	260						28	980
1100	1100	1000	350	310	100	100	110	110	500	30	1057
1200	1200	1050	450	360						32	1137
1250	1250	1050	500	360	100	100	110	110	500	32	1165
1300	1300	1100	550	410						34	1215
1400	1400	1150	650	460	100	100	150	150	700	35	1294
1500	1500	1200	750	510						36	1370
1600	1600	1250	350	160	100	100	180	180	800	37	1700
1700	1700	1300	450	210						39	1779
1750	1750	1350	500	260	100	100	200	220	1200	41	1831
1800	1800	1350	550	260						41	1864
1900	1900	1400	650	310	100	100	200	220	1200	42	1951
2000	2000	1450	750	360						44	2030
2100	2100	1550	350	210	100	100	200	220	1200	46	2444
2200	2200	1600	450	260						48	2522
2250	2250		500		100	100	180	180	800		2550
2300	2300	1650	550	310						49	2601
2400	2400	1700	650	360	100	100	200	220	1200	51	2694
2500	2500	1750	750	410						53	2772
2600	2600	1850	350	210	100	100	200	220	1200	55	3377
2700	2700	1900	450	260						56	3458
2750	2750		500		100	100	200	220	1200		3486
2800	2800	1950	550	310						58	3559
2900	2900	2000	650	360	100	100	200	220	1200	60	3639
3000	3000	2050	750	410						61	3717

●底版の120開孔が標準です。開孔数・位置についてはH寸法により異なります。

●Cタイプ（粘性土用）もごさいます。 ●短尺製品の対応可能です。 ●曲線対応可能です。詳細は営業担当者までお問い合わせください。

