

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。





転落防止柵用基礎付L型擁壁

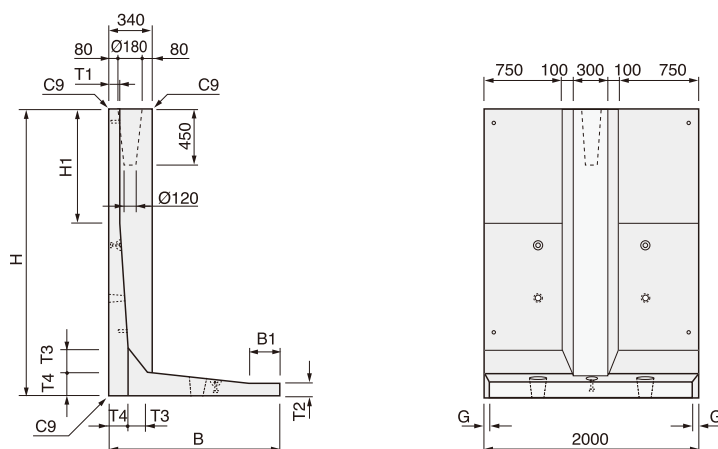
TPウォール 内基礎付タイプ

NETIS

No.KK-140030-A

掲載期間／2020年10月まで

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	G	
900	900	800	150	110	100	100	110	110	23	956
1000	1000	850	250	160					25	1048
1100	1100	900	350	210					27	1140
1200	1200	950	450	260					28	1231
1250	1250	950	500	260	100	100	110	110	28	1266
1300	1300	1000	550	310					30	1323
1400	1400	1050	650	360					32	1417
1500	1500	1100	750	410					34	1507
1600	1600	1150	350	60					34	1836
1700	1700	1200	450	110					36	1947
1750	1750	1200	500	110	100	100	150	150	36	1961
1800	1800	1250	550	160					37	2025
1900	1900	1300	650	210					39	2115
2000	2000	1350	750	260					41	2209
2100	2100	1400	350	60					41	2599
2200	2200	1450	450	110					43	2690
2250	2250	1450	500	110	100	100	180	180	43	2725
2300	2300	1500	550	160					44	2785
2400	2400	1550	650	210					46	2879
2500	2500	1600	750	260					48	2970
2600	2600	1650	350	10					48	3530
2700	2700	1700	450	60					50	3622
2750	2750	1700	500	60	100	100	200	220	50	3657
2800	2800	1750	550	110					51	3753
2900	2900	1800	650	160					53	3846
3000	3000	1850	750	210					55	3940

●底版Ø120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

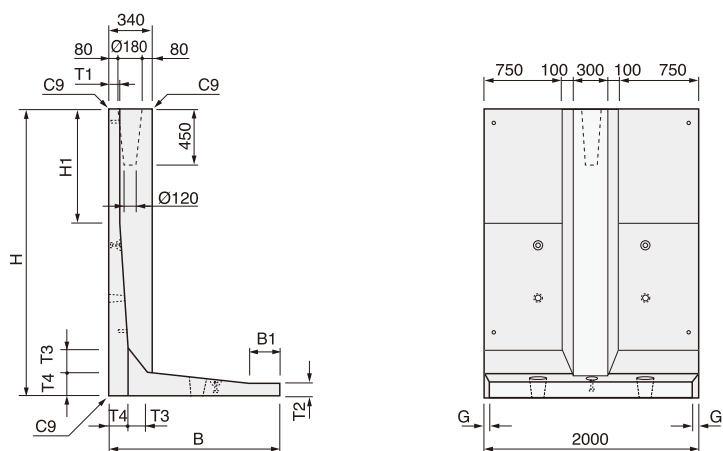
TPウォール 内基礎付タイプ

NETIS

No.KK-140030-A

掲載期間／2020年10月まで

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	G	
900	900	900	150	210	100	100	110	110	27	1000
1000	1000	950	250	260					28	1094
1100	1100	1000	350	310					30	1184
1200	1200	1050	450	360					32	1276
1250	1250	1050	500	360	100	100	110	110	32	1311
1300	1300	1100	550	410					34	1370
1400	1400	1150	650	460					35	1461
1500	1500	1200	750	510					36	1551
1600	1600	1250	350	160					37	1883
1700	1700	1300	450	210					39	1992
1750	1750	1350	500	260	100	100	150	150	41	2029
1800	1800	1350	550	260					41	2072
1900	1900	1400	650	310					42	2173
2000	2000	1450	750	360					44	2264
2100	2100	1550	350	210					46	2668
2200	2200	1600	450	260					48	2759
2250	2250	1600	500	260	100	100	180	180	48	2794
2300	2300	1650	550	310					49	2851
2400	2400	1700	650	360					51	2965
2500	2500	1750	750	410					53	3056
2600	2600	1850	350	210					55	3644
2700	2700	1900	450	260					56	3736
2750	2750	1900	500	260	100	100	200	220	56	3771
2800	2800	1950	550	310					58	3844
2900	2900	2000	650	360					60	3938
3000	3000	2050	750	410					61	4030

●底版Ø120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。

