

施工事例



NNCⅢ型 マルチコーナー擁壁

宅地造成用L型擁壁



人と自然に優しい環境づくりをお手伝いします。

 株式会社 **カイクン**

〒905-1142 沖縄県名護市字稲嶺770番地

TEL:0980-58-2871 FAX:0980-52-3704

e-mail:gijutu@kaikon.co.jp

<http://kaikon.co.jp>

マルチコーナー製造者:株式会社 ヤマウ



左側部材



右側部材



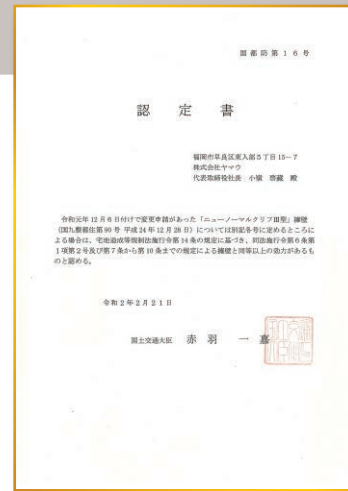
左右部材連結イメージ

宅地造成用L型擁壁

認定番号:国都防第16号 国土交通大臣認定品

NNCⅢ型 マルチコーナー擁壁

- ・宅地造成等規制法施工例第14条の規定に基づく国土交通大臣認定擁壁です。宅地造成工事規制区域内での使用が可能です。
- ・(一財)ベターリビングによるRC評定を取得しております。



1.大地震対応型

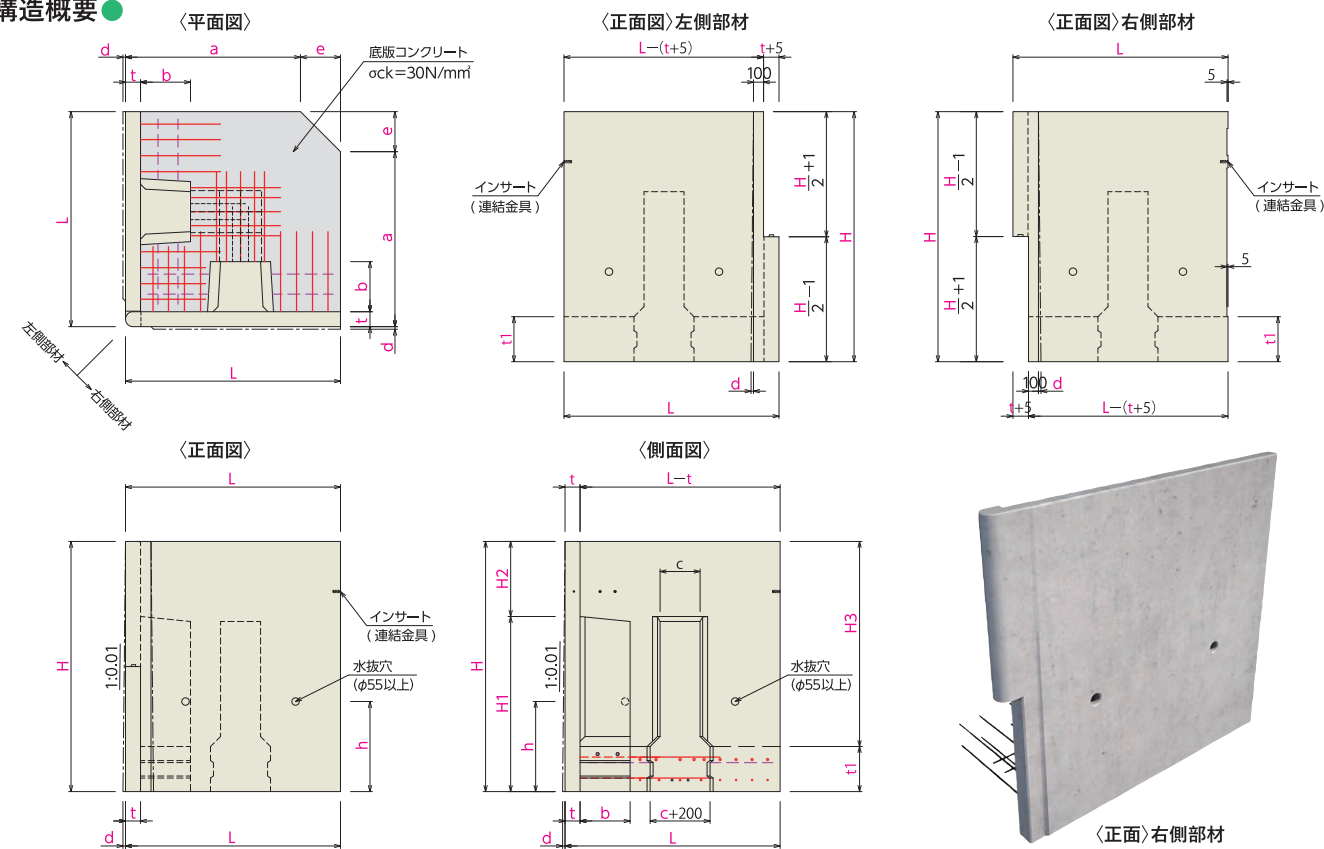
「宅地防災マニュアル」に準拠した構造設計を行っており、設計裁荷重は10kN/m²。大規模地震動に置ける標準設計水平震度は0.25を採用しています。

2.折角の施工が自在

左右専用部材の組み合わせにより構成するL型擁壁のコーナーブロックです。折角は90°~180°未満の範囲で自在に施工可能で、折部が曲面仕上げになっているため美観に優れています。

構造概要

●構造概要●

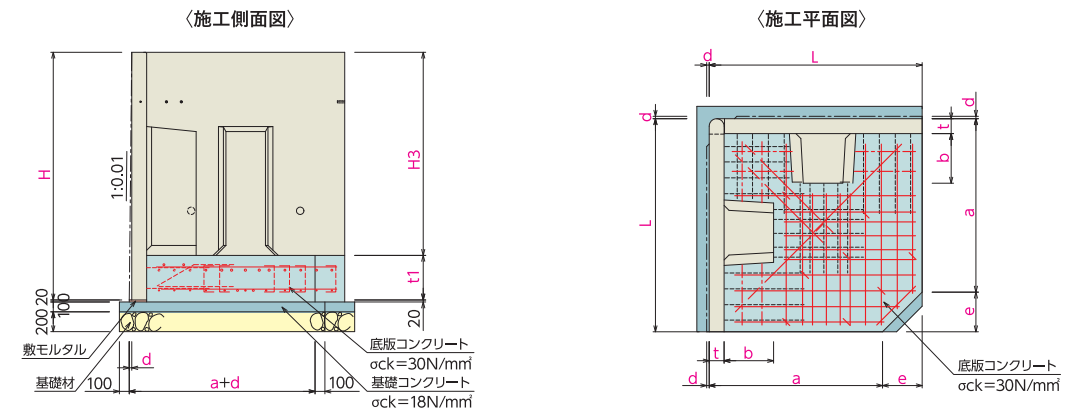


寸法表 (単位:mm)

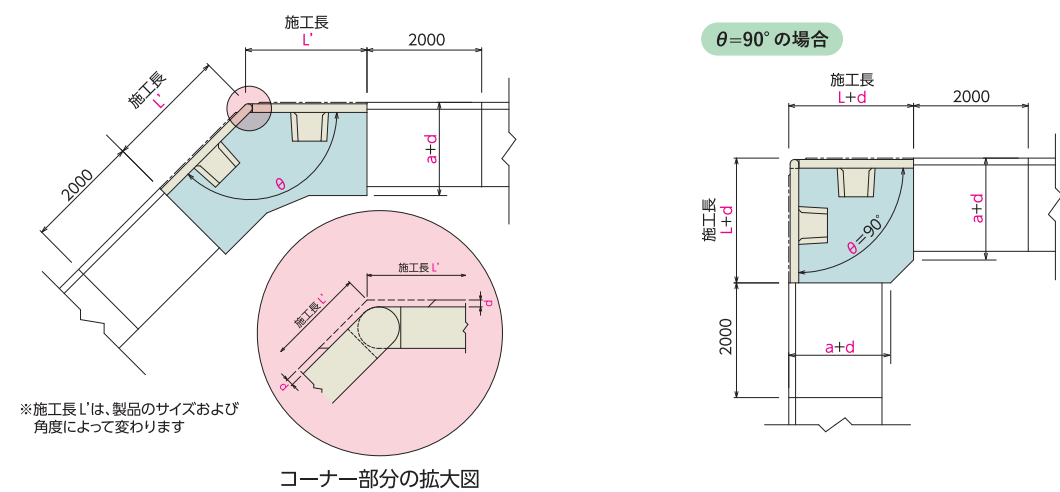
H	H ₁	H ₂	H ₃	a	b	c	d	e	t ₁	h	L	製品質量(kg)
1000	700	300	700	1100	400	150	10	500	300	700	2150	800
1200	700	500	900	1200	400	150	12	500	300	700	2150	950
1400	1000	400	1050	1250	400	150	14	500	350	700	2150	1140
1600	1250	350	1250	1250	400	300	16	500	350	800	2150	1500
1800	1250	550	1400	1250	400	300	18	500	400	800	2150	1630
2000	1500	500	1600	1450	400	300	20	700	400	800	2150	1840
2200	1500	700	1800	1650	500	400	22	500	400	900	2150	2560
2400	1750	650	1950	2150	500	400	24	—	450	900	2150	2860
2600	2050	550	2100	2150	500	400	26	—	500	1000	2150	3180
2800	2050	750	2300	2200	500	400	28	—	500	1000	2200	3380
3000	2050	950	2450	2400	500	400	30	—	500	1000	2400	3770

※現場施工の底版鉄筋は製造者からの支給品とします。 ※製品質量は片側1枚当たりの質量を示します。 ※水抜穴径φは、最小内径55mm以上とします。

標準施工図



布設平面図例



※現場打部の詳細については、お問い合わせください。

マルチコーナー製造社:株式会社 ヤマウ