

本社・東部支社 〒104-0045 東京都中央区築地1丁目8番2号

TEL 03(3542)1201 (代) FAX 03(3545)1207

営業所

東京営業所 〒104-0045 東京都中央区築地1丁目8番2号

TEL 03(3542)1202 (代) FAX 03(3545)5351

横浜営業所 〒231-0033 神奈川県横浜市中区長者町5-8 5 明治安田生命ラジオ日本ビル8階

TEL 045(264)2670(代) FAX 045(261)0670

埼玉営業所 〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原3-5 8 6 サニクス21A-301

TEL 048(662)3511 (代) FAX 048(654)5533

千葉営業所 〒260-0016 千葉県千葉市中央区栄町35-1 4 F C 千葉ビル6階

TEL 043(201)2001 (代) FAX 043(201)2003

秋田営業所 〒010-0341 秋田県男鹿市船越字内子294番地(秋田工場内)

TEL 018(535)3221 (代) FAX 018(535)3222

仙台営業所 〒980-0011 宮城県仙台市青葉区上杉3丁目3-2 1 上杉NSビル2階

TEL 022(266)2531 (代) FAX 022(267)0959

茨城出張所 〒302-0108 茨城県守谷市松並1964-1

TEL 0297(45)3616 FAX 0297(45)0239

工場

関東工場 茨城工場 秋田工場 仙台工場

西部支社 〒615-0072 京都府京都市右京区山ノ内池尻町6番地

TEL 075(314)3611 (代) FAX 075(314)3677

営業所

京都営業所 〒615-0072 京都府京都市右京区山ノ内池尻町6番地

TEL 075(314)0021 (代) FAX 075(314)1631

滋賀営業所 〒615-0072 京都府京都市右京区山ノ内池尻町6番地

TEL 075(314)0021 (代) FAX 075(314)1631

阪神営業所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4丁目3番12号 新大阪明幸ビル5階

TEL 06(4866)5381 (代) FAX 06(4866)5387

和歌山営業所 〒640-8341 和歌山県和歌山市黒田1丁目1番19号 阪和第一ビル5階

TEL 073(471)2821 (代) FAX 073(471)2847

金沢営業所 〒920-0031 石川県金沢市広岡1丁目10番9号 クオリティシャトウ102号室

TEL 076(232)7701 (代) FAX 076(232)7705

名古屋営業所 〒450-0003 愛知県名古屋市中区錦1丁目6番5号 名古屋錦シティビル7階

TEL 052(231)8481 (代) FAX 052(201)8350

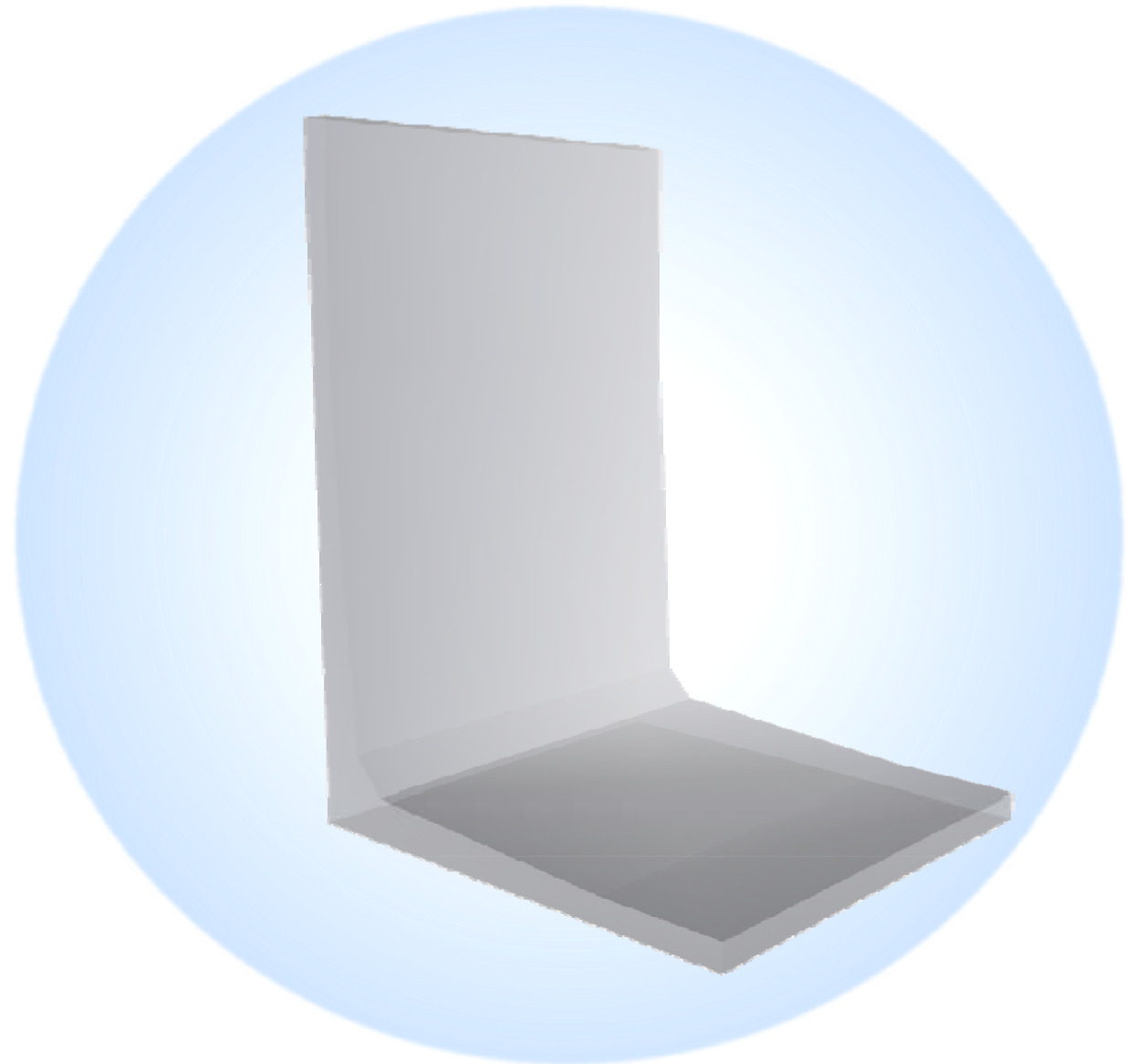
神戸出張所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4丁目3番12号 新大阪明幸ビル5階

TEL 06(4866)5381 (代) FAX 06(4866)5387

工場

和歌山工場 滋賀工場 湖東工場 春日井工場 恵那工場
兵庫工場 綾部工場

道路用 L型擁壁



旭コンクリート工業株式会社

<http://www.asahi-concrete.co.jp/>

本社・東部支社 東京都中央区築地1丁目8番2号 TEL 03-3542-1201
西部支社 京都府京都市右京区山ノ内池尻町6番地 TEL 075-314-3611



旭コンクリート工業株式会社

本社 東京都中央区築地1丁目8番2号 TEL 03-3542-1201

設計条件

1. 設計荷重 : $Q=10 \text{ kN/m}^2$ (T-245)

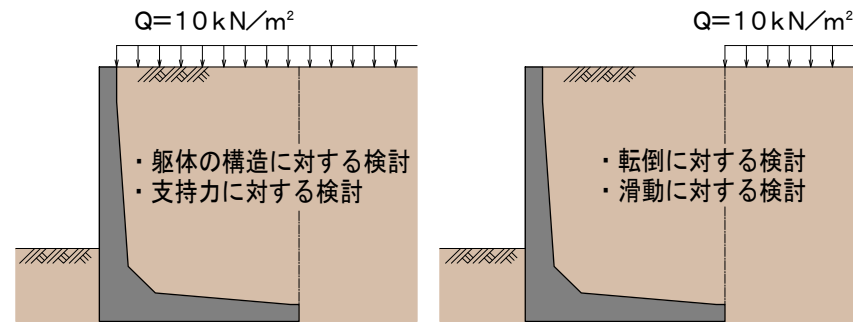
2. 土の単位重量 : $\gamma=19.0 \text{ kN/m}^3$ ※荷重方法は、下図の通り

3. 土の内部摩擦角 : $\phi=30^\circ$

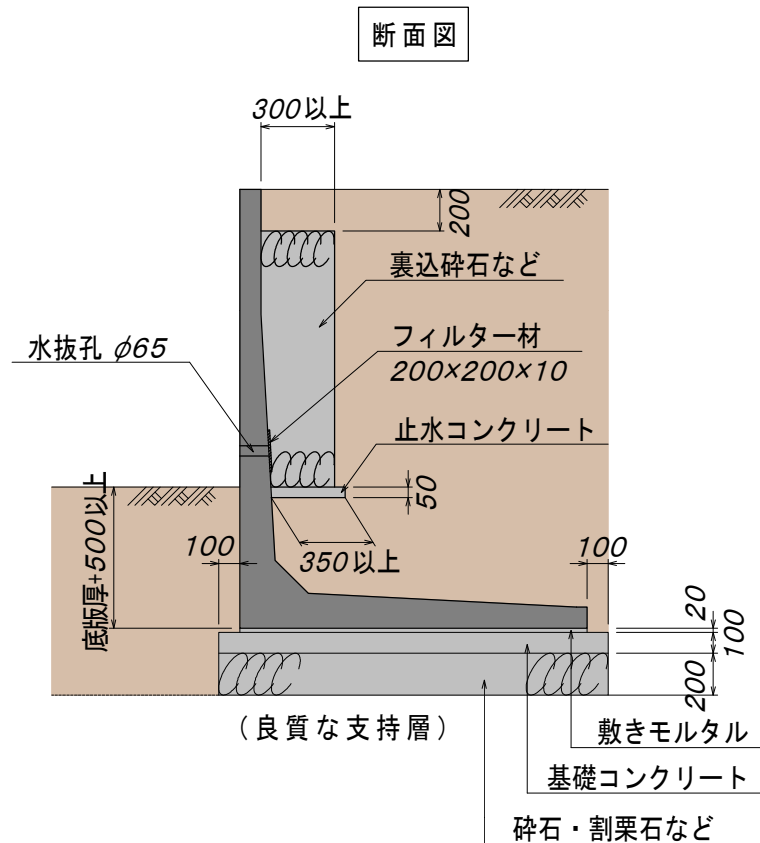
4. 摩擦係数 : $\mu=0.5$

5. 地下水位 : 考慮しない

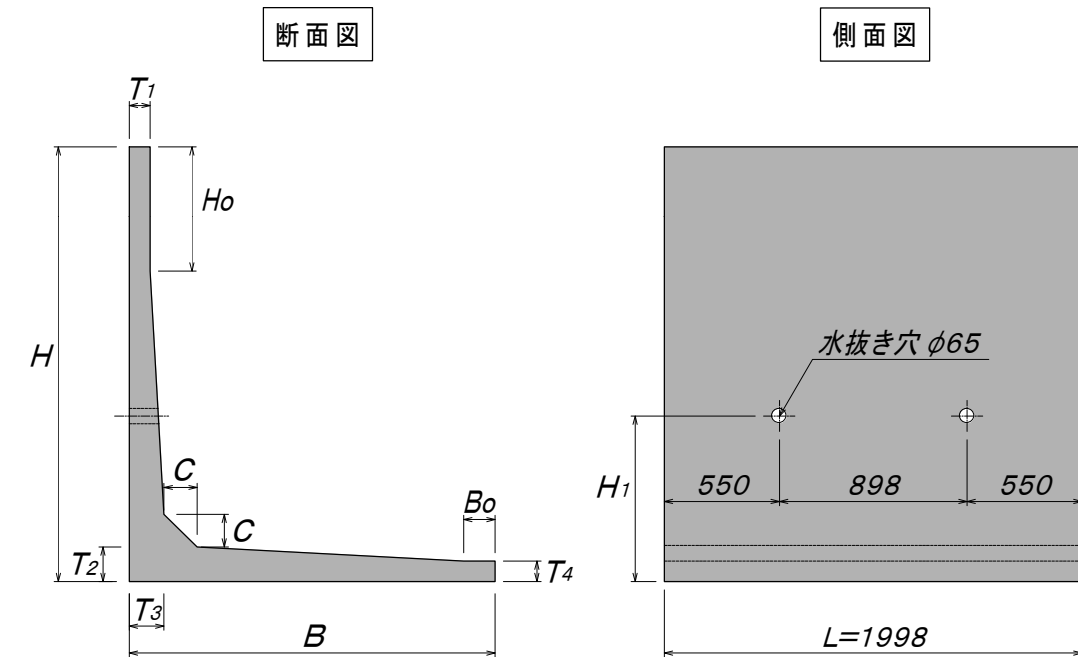
6. 土圧算定 : 試行さび法



標準設置例



製品寸法図



製品寸法表

呼び名 (H)	B	H	L	T ₁	T ₂	T ₃	T ₄	C	Ho	Bo	H ₁	必要地耐力 (kN/m ²)	質量 (kg)
1000	1000	1000	1998	70	105	105	70	100	200	0	750	50	810
1100	1050	1100							300	50			860
1200	1100	1200							400	100			910
1300	1150	1300							500	150			960
1400	1200	1400							600	200			1010
1500	1250	1500							700	250			1060
1600	1300	1600		300	50	70	1430						
1700	1350	1700		400	100	80	1490						
1800	1400	1800		500	150	80	1540						
1900	1450	1900		600	200	1600							
2000	1500	2000		700	250	1650							
2100	1550	2100		600	0	90	2130						
2200	1600	2200		700	50	100	2200						
2300	1650	2300		800	100	950	2270						
2400	1700	2400		900	150	2340							
2500	1800	2500		1000	250	2430							
2600	1900	2600	600	350	110	3200							
2700	1950	2700	700	400	3290								
2800	2000	2800	800	450	120	3370							
2900	2050	2900	900	500	3450								
3000	2100	3000	1000	550	130	3540							
3100	2150	3100	600	300	4820								
3200	2200	3200	700	350	140	4920							
3300	2250	3300	800	400	5020								
3400	2300	3400	900	450	5120								
3500	2350	3500	1000	500	150	5220							
3600	2450	3600	1100	600	5350								
3700	2500	3700	1200	650	160	5450							
3800	2550	3800	1300	700	5550								
3900	2600	3900	1400	750	5640								
4000	2650	4000	1500	800	170	5740							