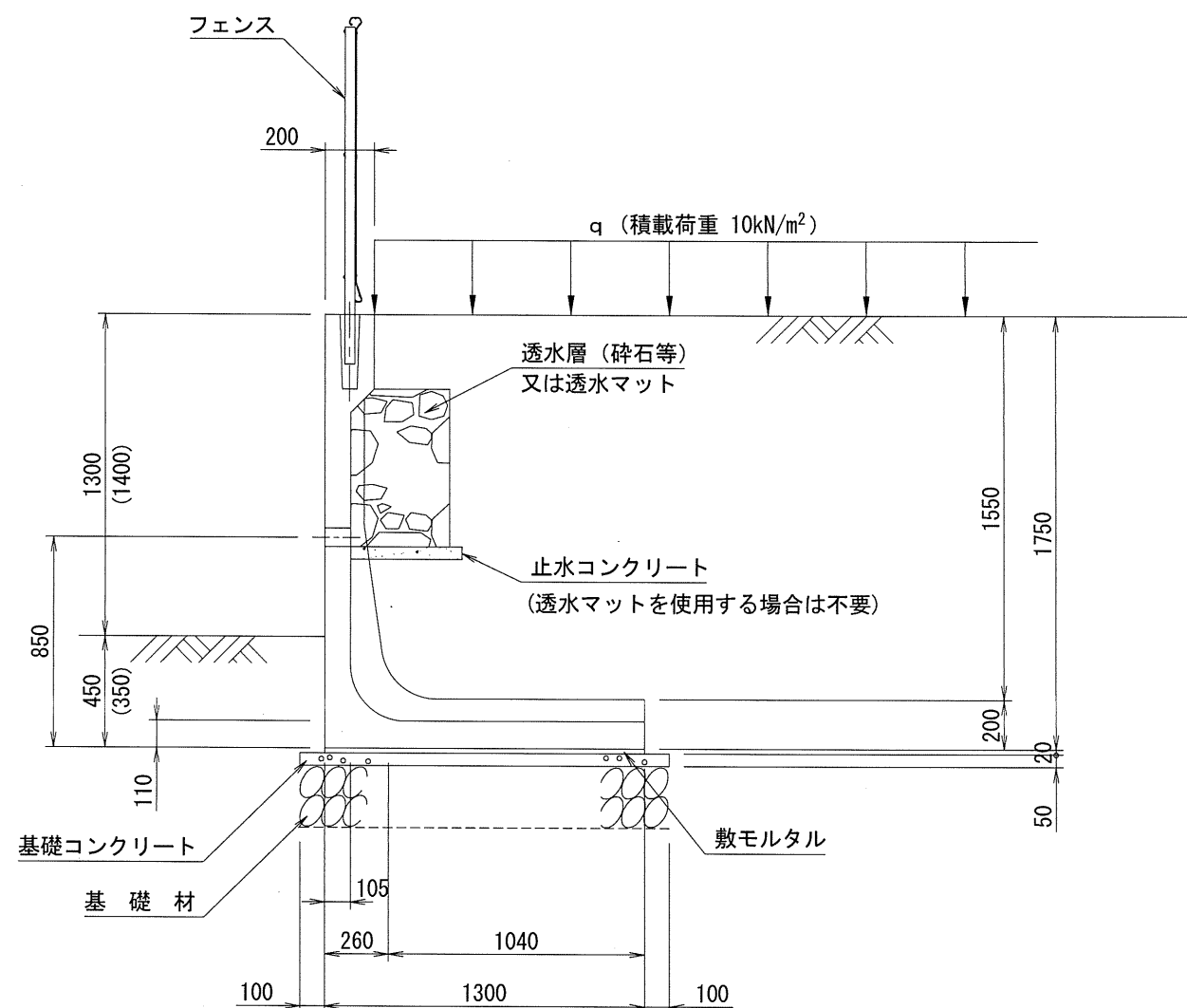


ザ・ウォールⅡ（耐震型）B規格 直線部 H1750B

本規格図面の基本条件

裏込め土	基礎地盤	kh=0.200	kh=0.225	kh=0.250
$\phi \geq 25^\circ$	$\phi \geq 25^\circ$	—	—	○
$\phi \geq 30^\circ$	$\phi \geq 30^\circ$	—	—	○
別表第二	別表第三	—	—	○

断面図



※()の根入れ深さと見え高さは、内部摩擦角が $\phi \geq 30^\circ$ の場合とする

※基礎コンクリート及び基礎材の張出しは協議により決定すること

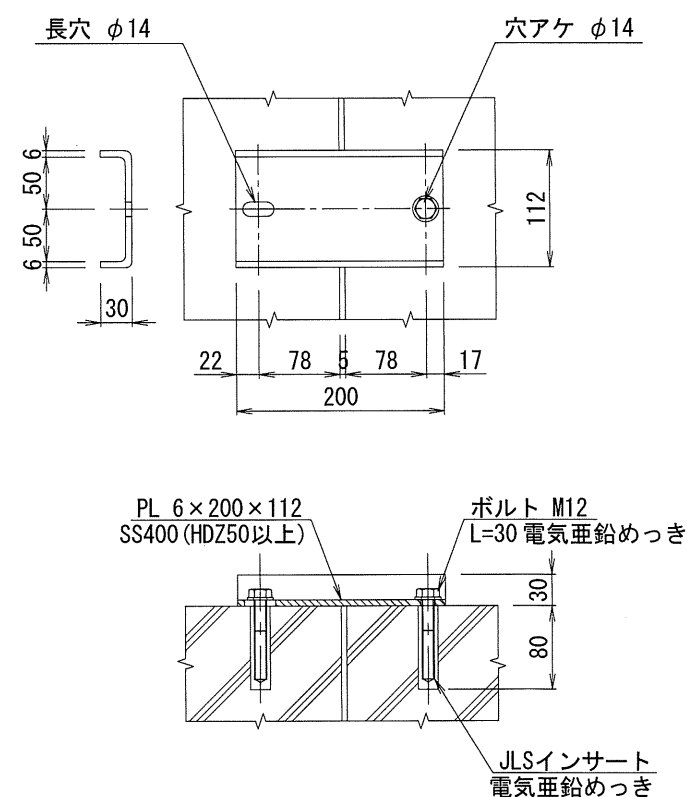
※水抜穴の位置は標準の高さを示す

使用可能範圍

一覧表No.	21	22	117
型枠種別（規格）	B規格	B規格	B規格
呼 称 ^{※1}	H1750B-250-25	H1750B-250-別	H1750B-250-30
設計水平震度 kh	0.250	0.250	0.250
裏込土 及び 前面土	単位体積重量 γ_s （別表第二） 内部摩擦角 ϕ	16~19 kN/m ³ （砂利又は砂） （主働土圧係数 KA=0.35）	16~19 kN/m ³ （砂利又は砂） （主働土圧係数 KA=0.35）
基礎地盤	内部摩擦角 ϕ （別表第三） 根入れ深さ	摩擦係数 $\mu=0.5$ （岩、岩屑、砂利、砂）	$\phi \geq 30^\circ$ $\phi \geq 30^\circ$ の場合、 $\mu=\tan\phi=0.577$ 擁壁高さの15/100かつ35cm以上
コンクリート	設計基準強度 F_c 単位体積重量 γ_c	30 N/mm ² （40 N/mm ² ） 24.0 kN/m ³ （24.5 kN/m ³ ）	
鉄筋	種類	SD295 及び SD345	
積載荷重（固定荷重） q	10 kN/m ² （多雪地域では雪荷重を含む）		
フェンス荷重 水平推力 Pf （短期荷重） 作用高さ Hf	1 kN/m 1.1m		
土圧公式	常 時 地震時	Coulomb(クーロン)式による 物部・岡部式による	
安定計算安全率	常 時 地震時（大/中） 転 倒に対して 滑 動に対して 支持力に対して	Fs = 1.50 1.00 以上 Fs = 1.50 1.00 以上 長期許容応力度 $\phi \geq 25^\circ$ 及び別表の場合 100kN/m ² 以上 $\phi \geq 30^\circ$ の場合 90kN/m ² 以上 （フェンス設置の場合 +5kN/m ² 、化粧設置の場合 +10kN/m ² ）	

※1：呼称とは、「呼び名-設計水平震度-内部摩擦角」の構造概要を示す

継手金具詳細図 S=1/5



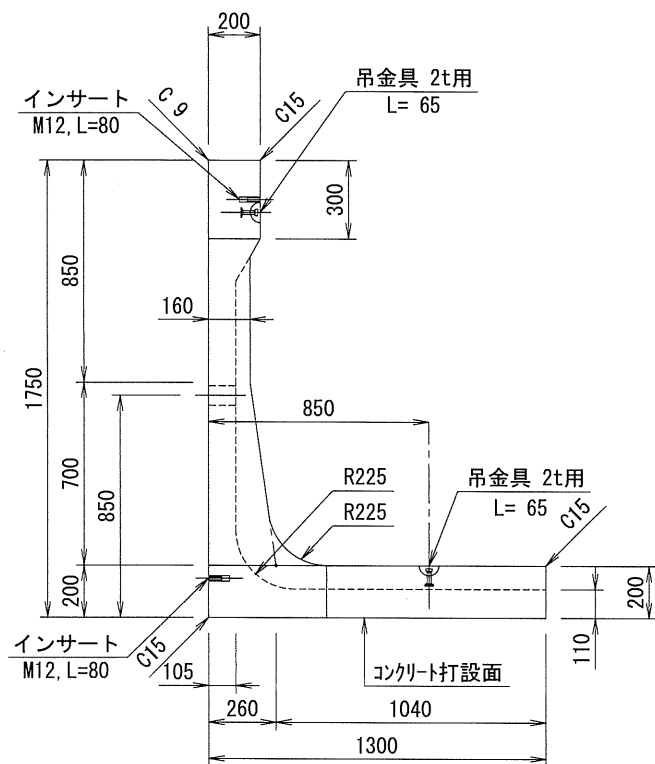
※配筋図は、「H1750B」を参照すること

名称	ザ・ウォールⅡ (耐震型) 直線部				B規格 H1750B	
規格	H1750B					
日付	2022. 06. 10			区分	構造図	
図番	B-004			縮尺	1:20	
承認	YKT	検図	GTO	設計	TES	製図 TES
横江コンクリート 株式会社						

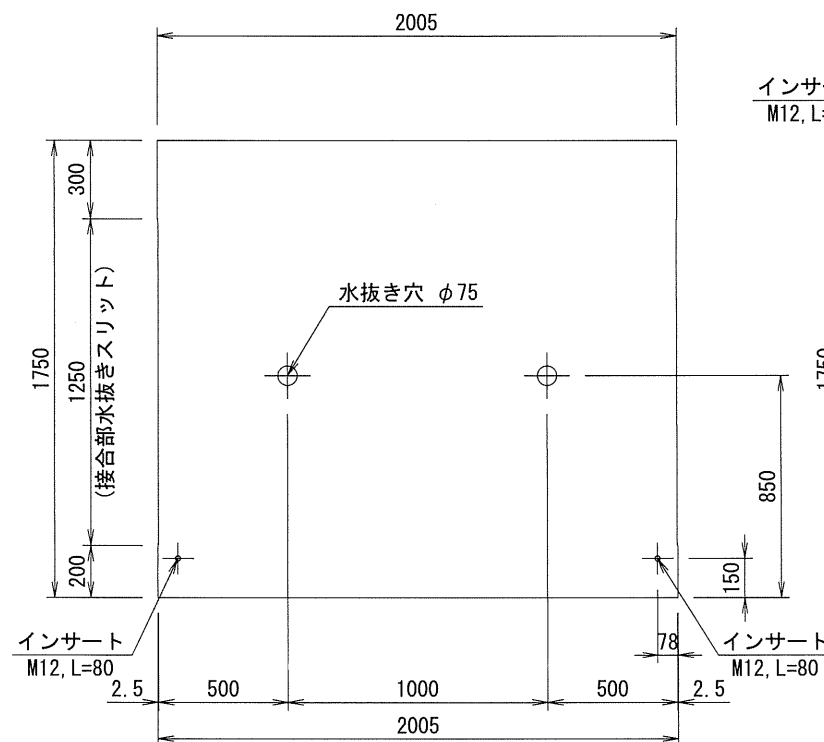
ザ・ウォールⅡ（耐震型）直線部 H1750 H1750B

コンクリート設計基準強度：	30 又は 40 N/mm ²
製品参考質量：	2,110 kg

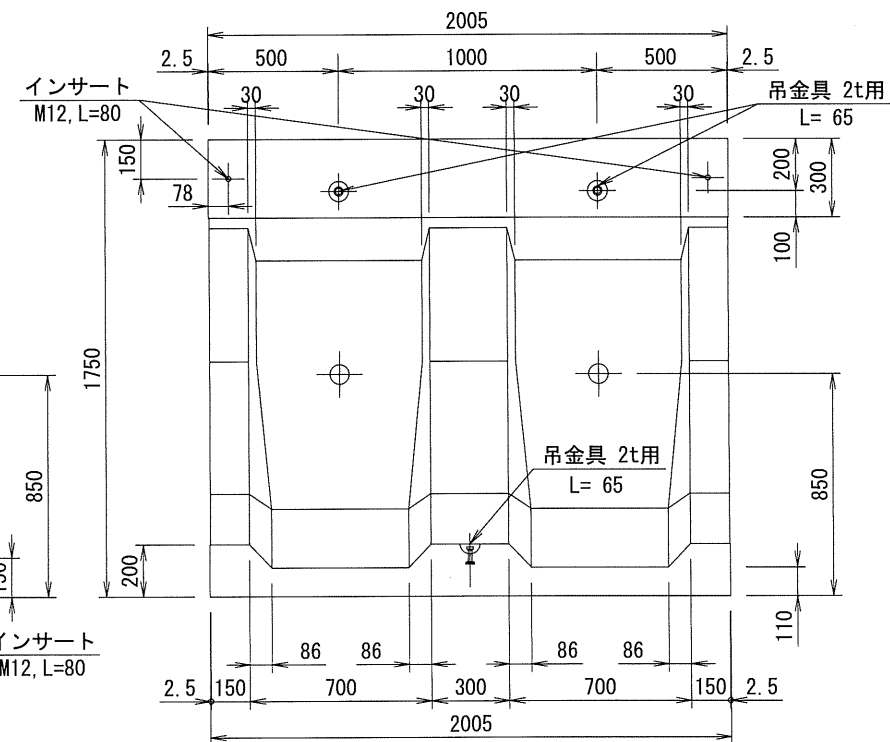
側面図



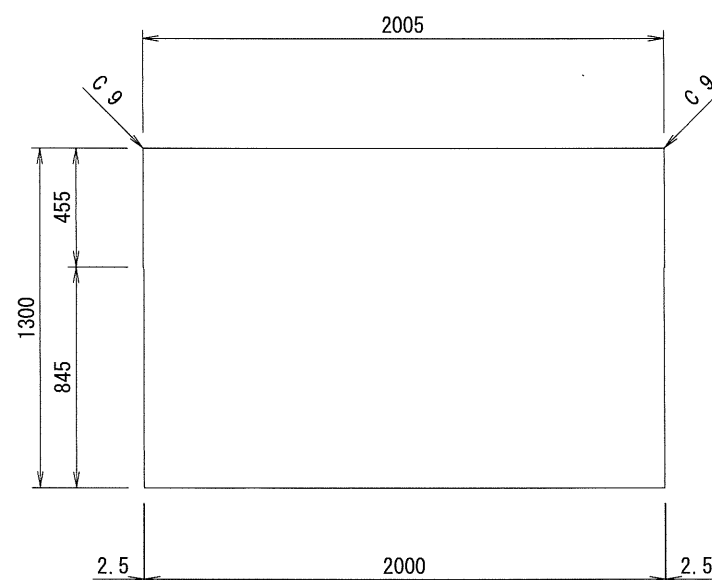
正面図



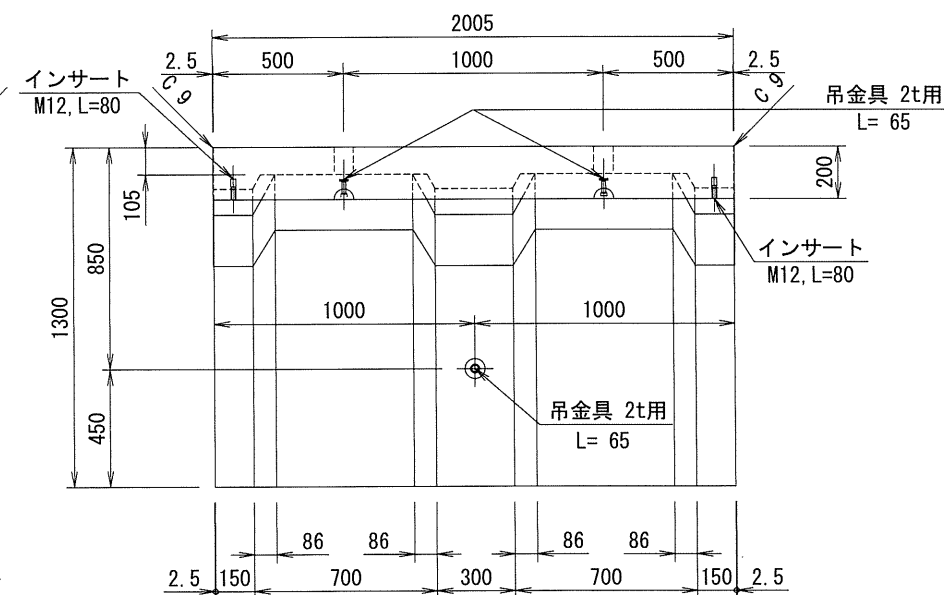
背面図



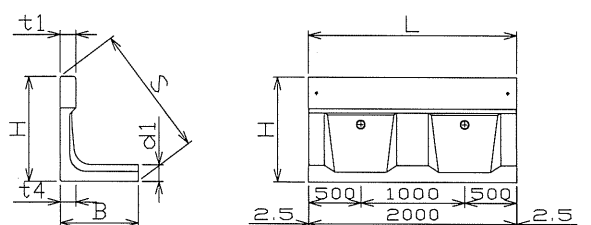
底面図



平面図



寸法許容差



単位：mm

測定箇所	H	B	t1	t4	d1	L	水抜き	S
許容差	+10 -5	+10 -5	+5 -5	+5 -5	+5 -5	+10 -5	φ75以上	+0 -5

- 注1. 水抜き穴の位置は標準の高さを示す
- 注2. 吊金具は、DEHAアンカー又はD-リフトアンカーを推奨する
規格は図示した値以上の吊金具を使用すること
吊金具の長さを長くする場合は、被り40mm以上を確保すること
推奨したもの以外を使用する場合は、同等以上の性能である事を確認の上使用すること
- 注3. 本製品を異形製品として使用する場合は、ザ・ウォールⅡ（耐震型）築造仕様書に適合するものとする
- 注4. 吊金具の位置は標準であり、安全に施工できる位置を調整してよい
- 注5. 異形製品で規格値に吊金具が設置できない場合は、安全に施工できる位置に吊金具を設置すること
- 注6. 中地震 (KH=0.200)、大地震 (KH=0.200、0.225) に使用してもよい

名称	ザ・ウォールⅡ（耐震型） 直線部 H1750B			
規格	H1750B			
日付	2022.06.10	区分	製品図	
図番	No. 037	縮尺	1:20	
承認	YKT	検図	GT0	設計
			TES	製図
				SKA
横江コンクリート 株式会社				