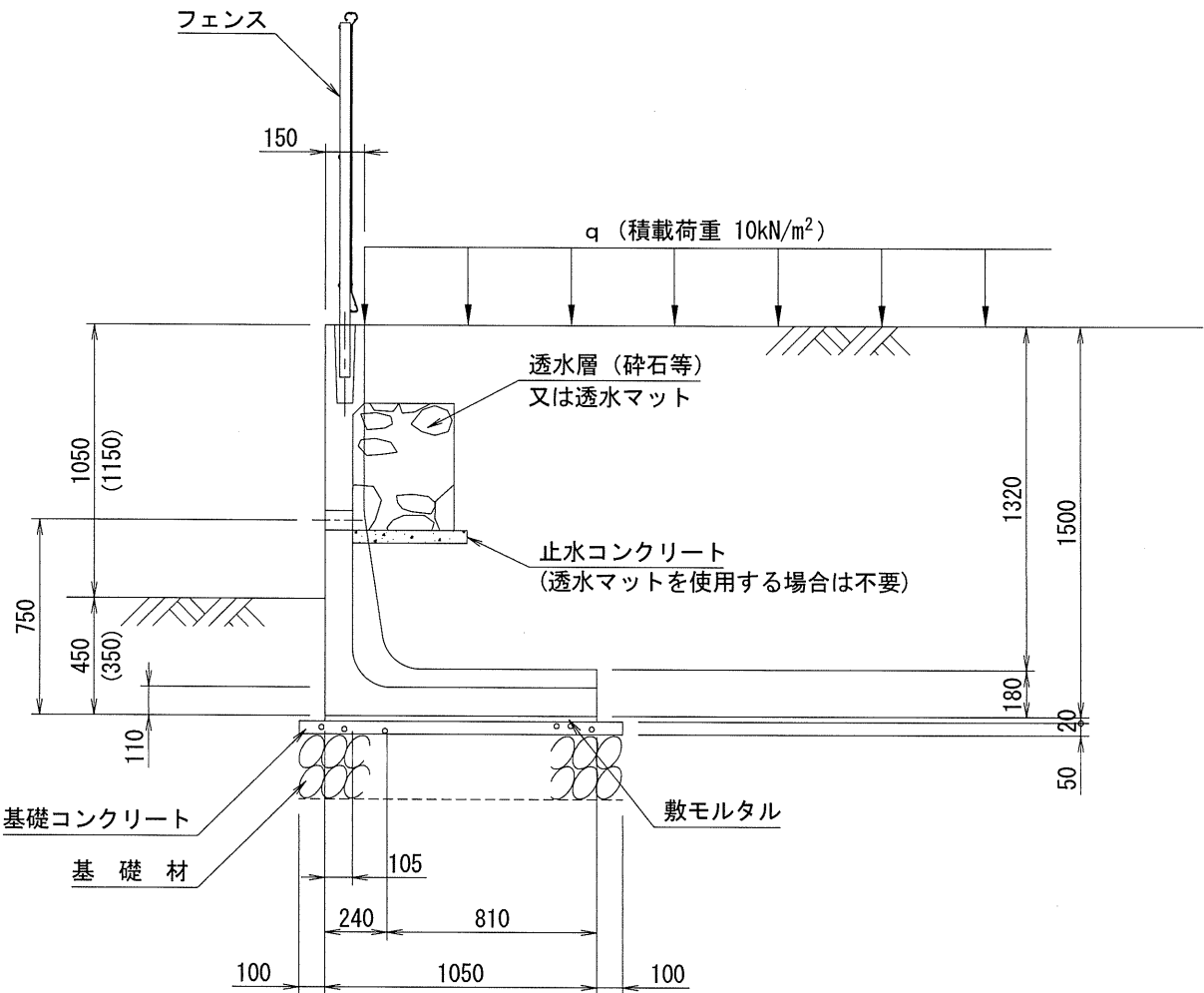


ザ・ウォールⅡ（耐震型） B規格 直線部 H1500B

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



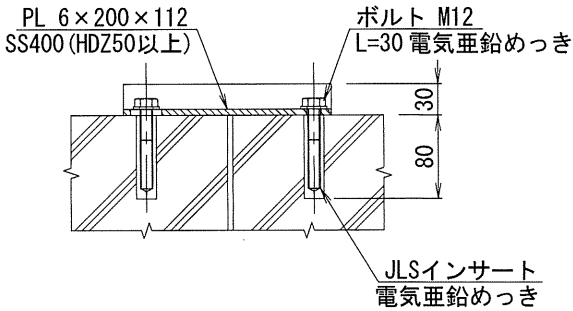
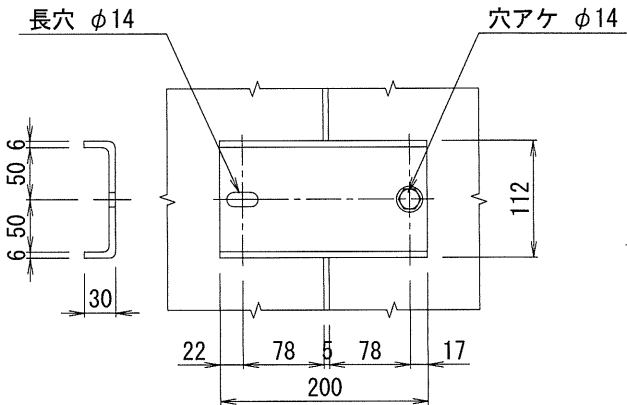
※()の根入れ深さと見え高さは、内部摩擦角が $\phi \geq 30^\circ$ の場合とする
※基礎コンクリート及び基礎材の張出しは協議により決定すること
※水抜穴の位置は標準の高さを示す

使用可能範囲

一覧表No.	15	16	112
型枠種別 (規格)	B規格	B規格	B規格
呼 称 ※1	H1500B-250-25	H1500B-250-別	H1500B-250-30
設計水平震度 kh	0.250	0.250	0.250
裏込め土 及び 前面土	単位体積重量 γ_s (別表第二)	16~19 kN/m ³ 18 kN/m ³ (砂利又は砂)	16~19 kN/m ³
基礎地盤	内部摩擦角 ϕ (別表第三)	$\phi \geq 25^\circ$ ($\phi=25^\circ$ の場合、 $\mu=\tan\phi=0.466$)	$\phi \geq 30^\circ$ ($\phi=30^\circ$ の場合、 $\mu=\tan\phi=0.577$)
根入れ深さ	擁壁高さの20/100かつ45cm以上	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 P_f (短期荷重) 作用高さ H_f	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 転 倒に対して 滑 動に対して 支持力に対して	地震時 (大/中) $F_s = 1.50$ 1.00 以上 $F_s = 1.50$ 1.00 以上 長期許容応力度 $\phi \geq 25^\circ$ 及びの場合 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



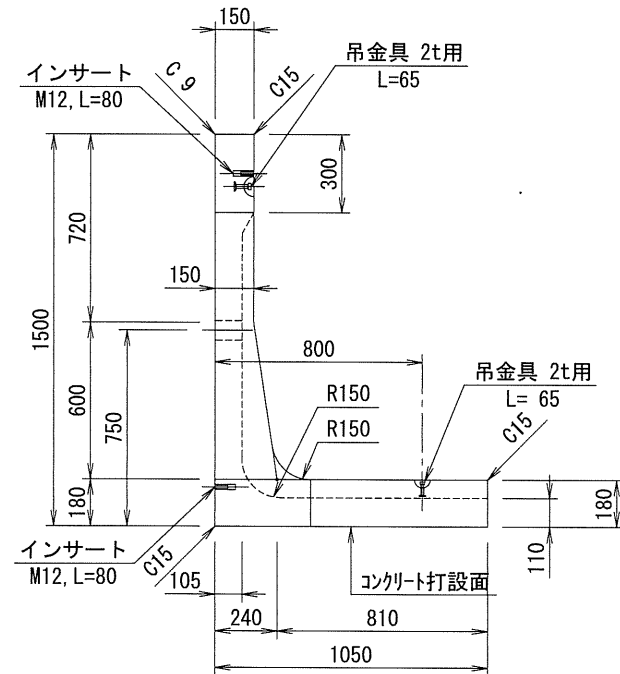
※配筋図は、「H1500」を参照すること

名称	ザ・ウォールⅡ（耐震型）B規格 直線部 H1500B						
規格	H1500B						
日付	2022.06.10		区分	構造図			
図番	B-003		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							

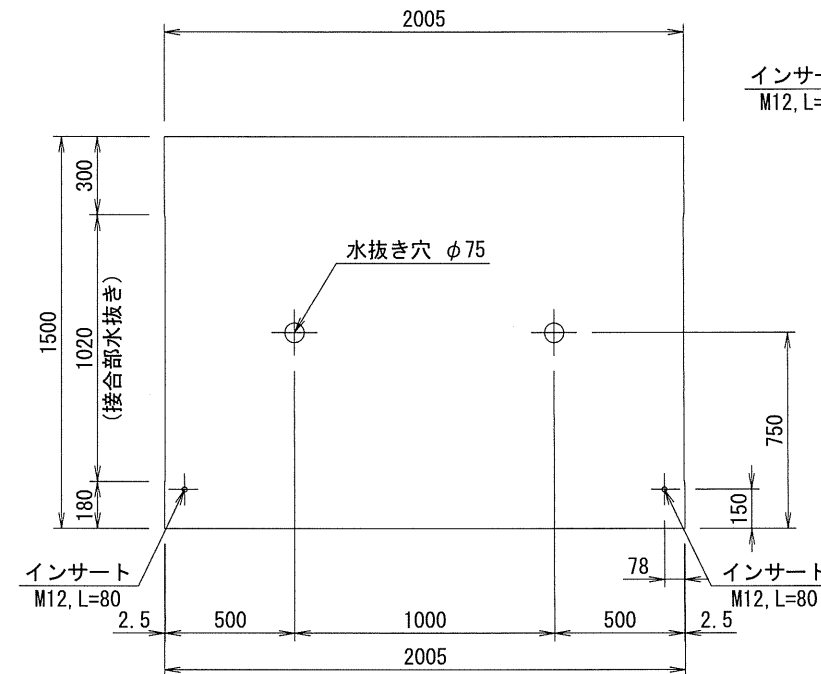
ザ・ウォールⅡ（耐震型）直線部 H1500
H1500A・H1500B・H1500C

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：	1,590 kg

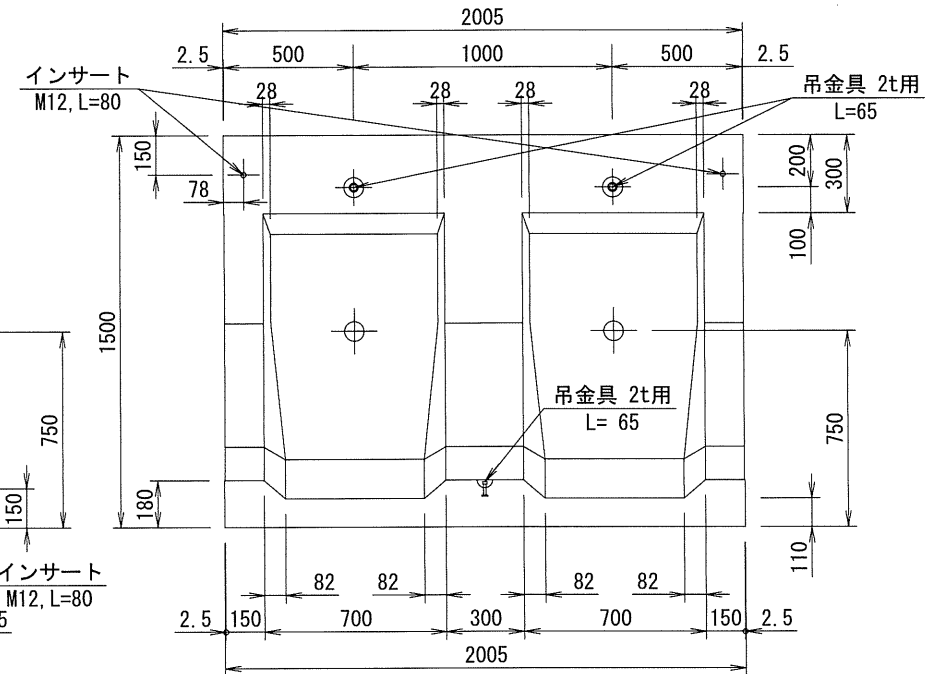
側面図



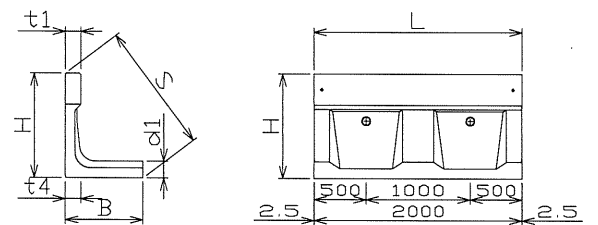
正面図



背面図



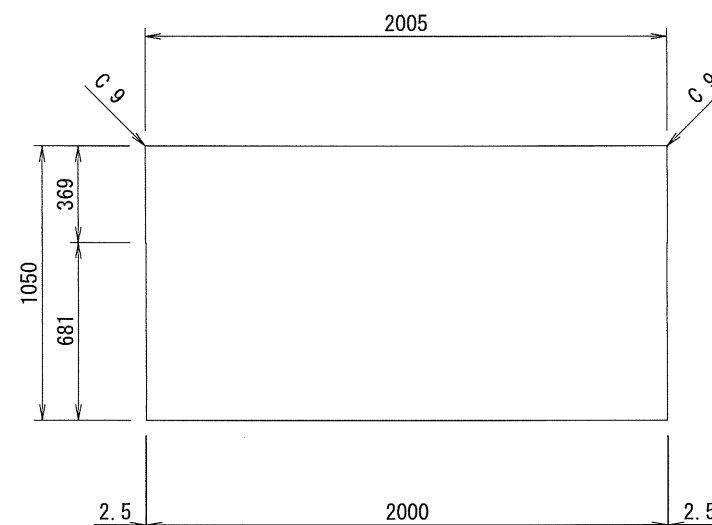
寸法許容差



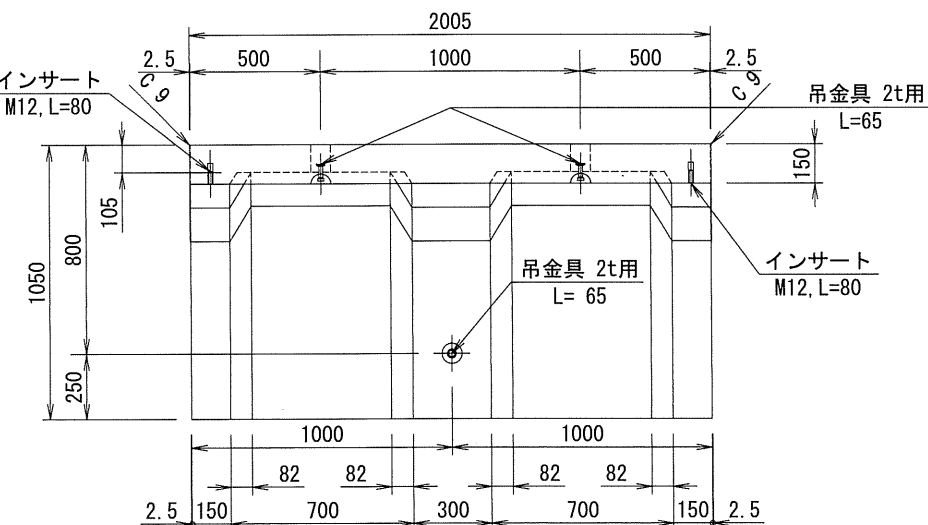
測定箇所	H	B	t1	t4	d1	L	水抜き	S
許容差	+10 -5	+10 -5	+5 -2	+5 -2	+5 -2	+10 -5	φ75以上	+0 -5

単位：mm

底面図



平面図



- 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し、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

名称	ザ・ウォールⅡ（耐震型） 直線部 H1500			
規格	H1500A・H1500B・H1500C			
日付	2022. 03. 10	区分	製品図	
図番	No. 009	縮尺	1:20	
承認	YKT	検図	GTO	設計 TES
			製図 SKA	
横江コンクリート 株式会社				