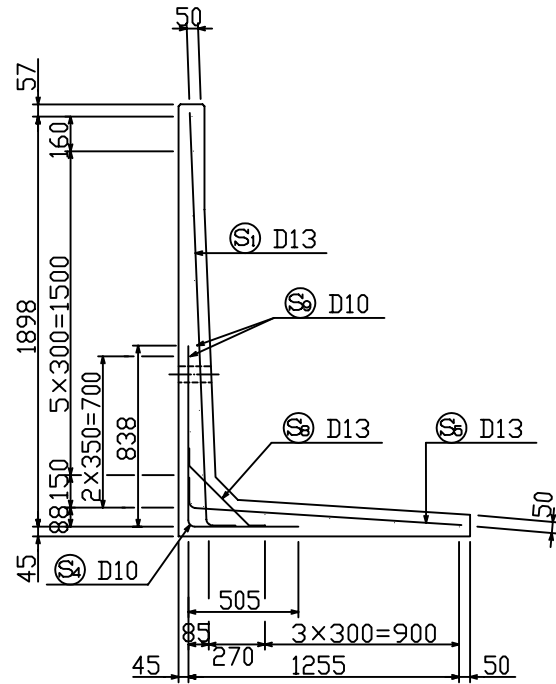


KLウォール3型。一般部構造図(H=2000)S=1:25

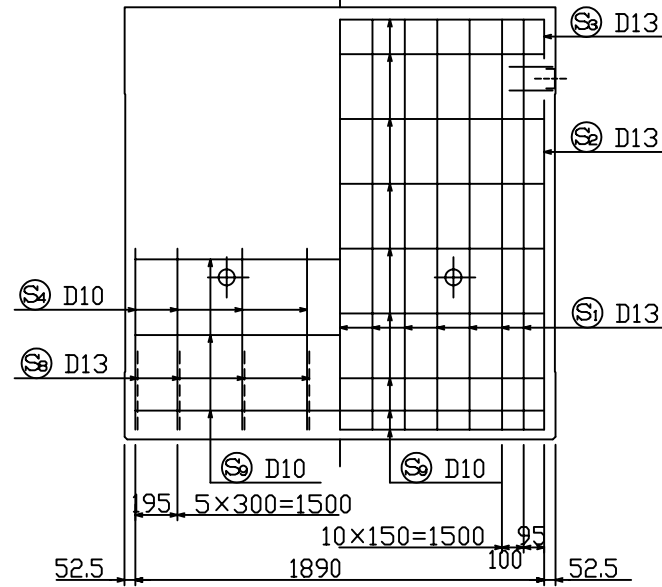
配筋図

断面図

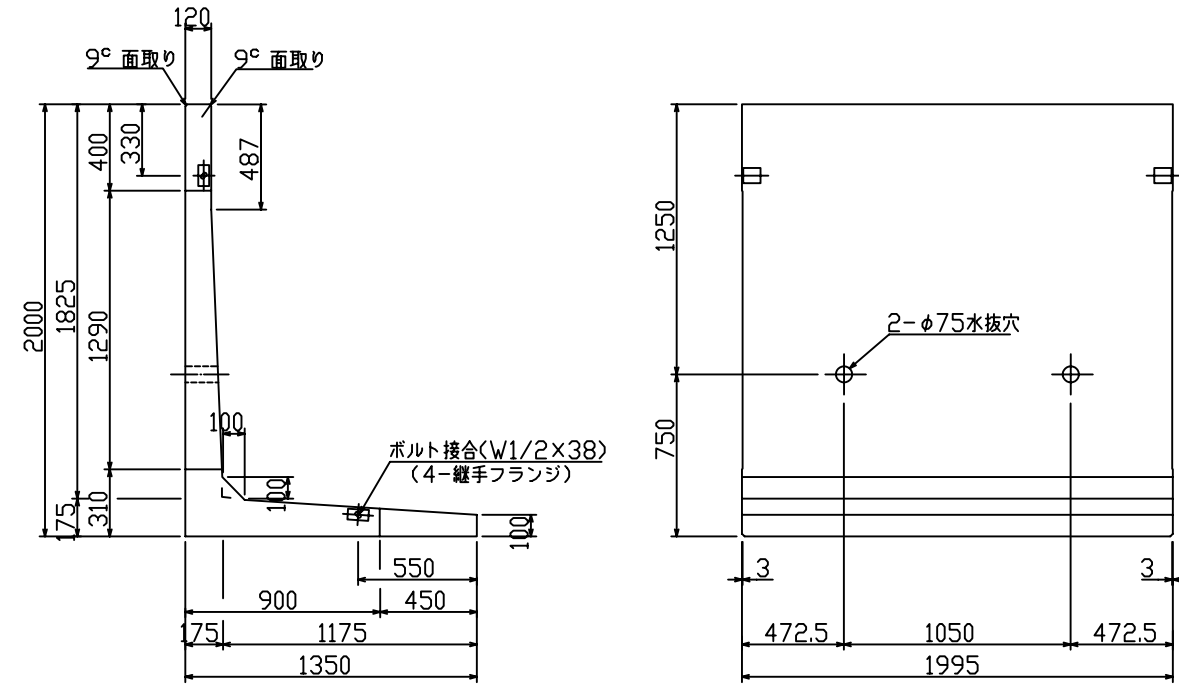


たて壁

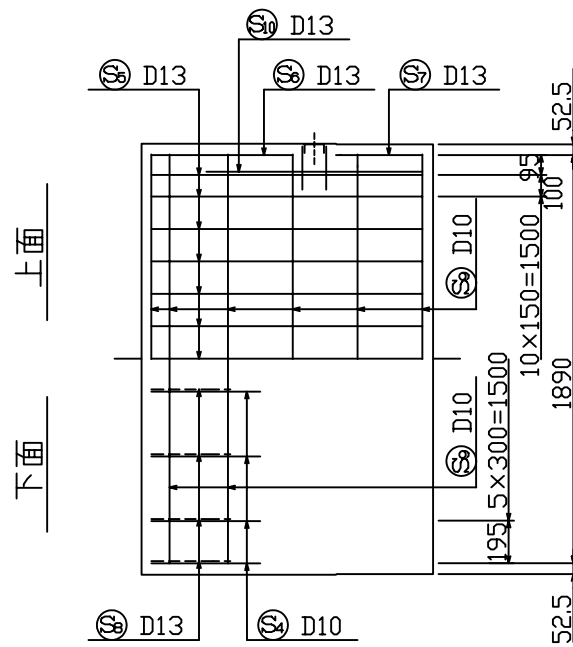
前面 背面



製品図



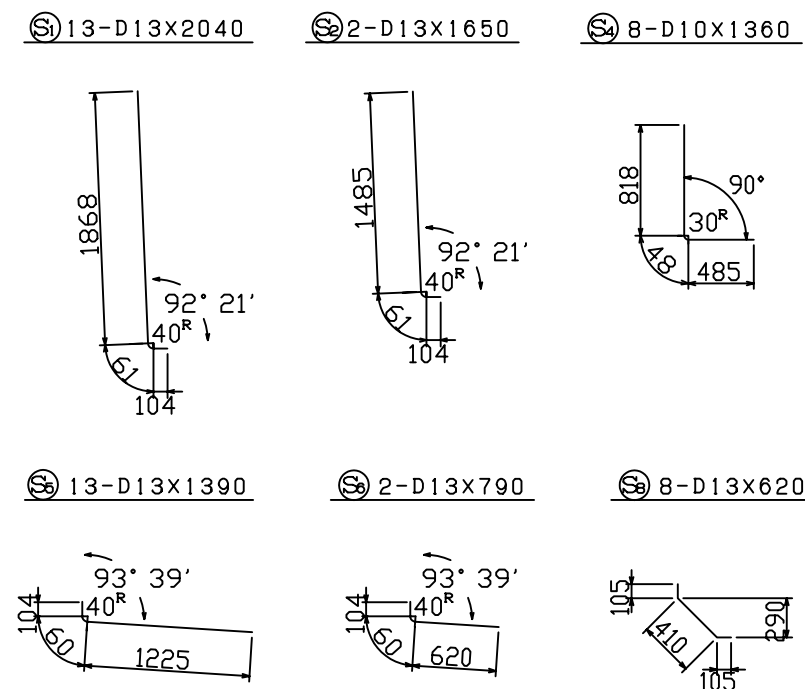
底版



鉄筋重量表 (製品、1コ当たり)						
種別	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	重量 (kg)	摘要
Ⓢ	D13	2040	13	0.995	26.39	└
Ⓢ	D13	1650	2	0.995	3.28	└
Ⓢ	D13	190	2	0.995	0.38	└
Ⓢ	D10	1360	8	0.560	6.09	└
Ⓢ	D13	1390	13	0.995	17.98	└
Ⓢ	D13	790	2	0.995	1.57	└
Ⓢ	D13	400	2	0.995	0.80	└
Ⓢ	D13	620	8	0.995	4.94	└
Ⓢ	D10	1900	17	0.560	18.09	└
Ⓢ	D13	1000	2	0.995	1.99	└

材料表 (製品、1コ当たり)				
種別	規格	単位	数量	摘要
鉄筋	SD295A	kg	81.51	
コンクリート	Fc300	m³	0.904	2170kg/コ
ボルト	W1/2x38	組	2	
継手フランジ	SS400	コ	4	

鉄筋加工図 S=1:40



設計条件

項目	単位	長期	短期
擁壁高	m		2.00
盛土高	m		—
盛土こう配			水平
裏込め土の種類			シルト, 粘性土
裏込め土の内部摩擦角			$\phi \geq 25$
載荷重	kN/m²		$q = 10$
土圧			クーロン土圧式
設計震度			$K_H = 0.20$
単位体積重量	土砂	kN/m³	18
	鉄筋コンクリート	kN/m³	24
コンクリート設計基準強度	N/mm²		30.0
コンクリート	コンクリート圧縮応力度	N/mm²	10.0
	コンクリートせん断応力度	N/mm²	0.8
	鉄筋引張応力度	N/mm²	200

図面名		KLウォール3型 一般部構造図 (H=2000)	
縮尺	1:25	図面番号	KL-306
設計年月日	平成 3年 6月 1日		
製図	補図	検図	監理
千葉窯業株式会社			