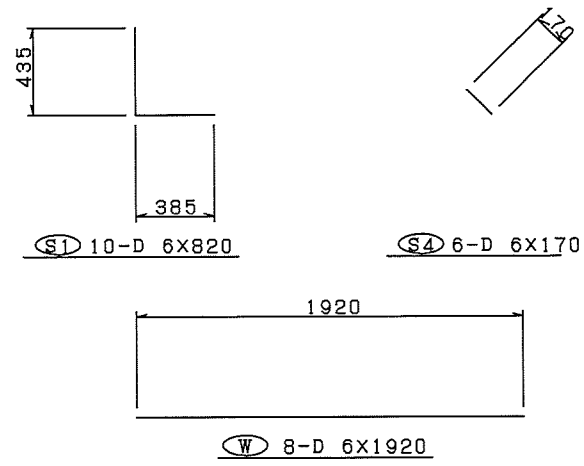


L型擁壁配筋図 S=1:25
KOOGE-S10(H500-B450)

設計条件

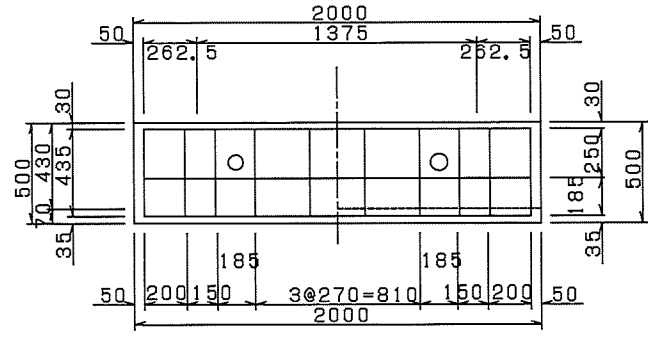
上載荷重	10	kN/m ²
土の定数	単位体積質量 γ_s	19 kN/m ³
	せん断抵抗角 ϕ	30°
コンクリート強	設計基準強度 σ_{ck}	30 N/mm ²
	許容曲げ圧縮応力度 σ_{cd}	10 N/mm ²
鉄筋許容引張応力度 (SD295)	許容せん断応力度 τ_a	0.4 N/mm ²
	σ_{sa}	160 N/mm ²

鉄筋加工図

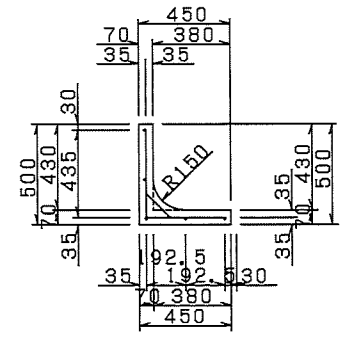


前面 背面

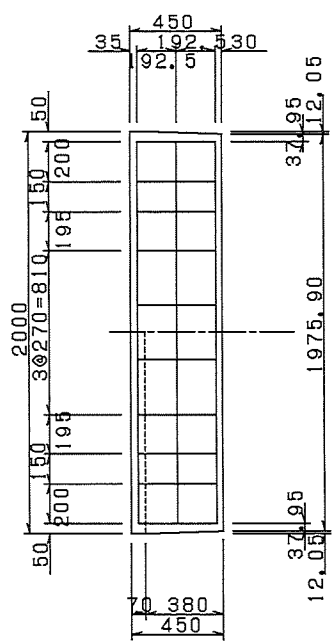
たて壁正面図



断面図



底板平面図



鉄筋質量表

記号	鉄筋径	長さ	本数	単位質量	一本質量	質量	摘要
S1	D 6	0.820	10	0.249	0.204	2.0	
S2							
S3							
S4	D 6	0.170	6	0.249	0.042	0.3	
W	D 6	1.920	5	0.249	0.478	2.4	
				合計		4.7	
				D 6	4.7 kg		
				総質量	4.7 kg		

SD295

コンクリート製品参考質量 3.3 kN

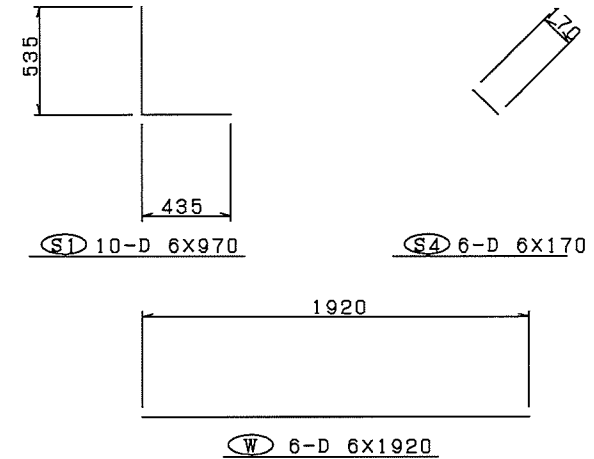
図面名称	プレキャストコンクリートL型擁壁配筋図
製品名	KOOGE-S10(H500-B450) 縮尺 1:25
設計年月日	平成11年11月11日

L型擁壁配筋図 S=1:25
KOOGE-S10(H600-B500)

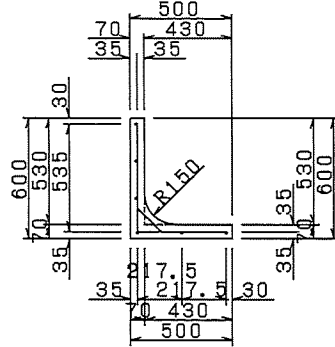
設計条件

上 載 荷 重	10	kN/m ²
土 の 定 数	単位体積質量 γ_s	19 kN/m ³
	せん断抵抗角 ϕ	30°
コンクリート強	設計基準強度 σ_{ck}	30 N/mm ²
	許容曲げ圧縮応力度 σ_{ca}	10 N/mm ²
鉄筋許容引張応力度 (SD295) σ_{sa}	許容せん断応力度 τ_a	0.45 N/mm ²
		160 N/mm ²

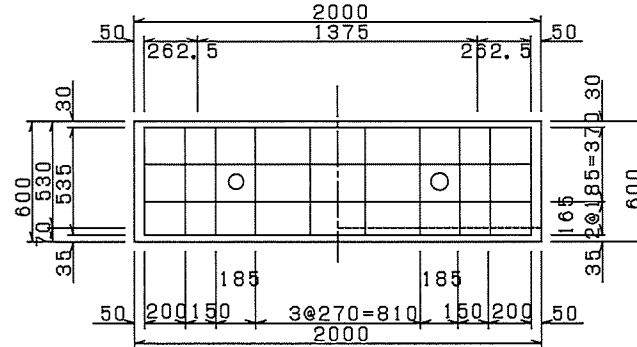
鉄筋加工図



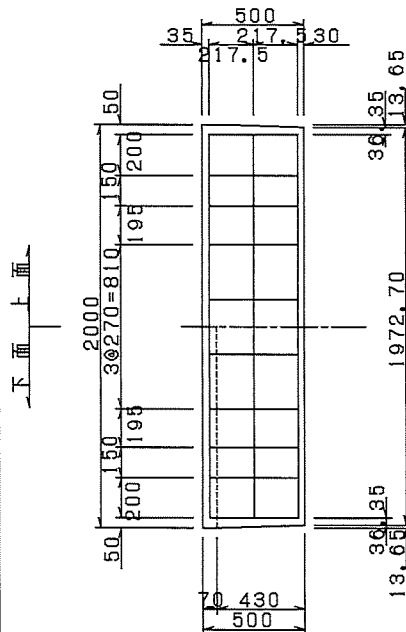
断面図



前面 背面
たて壁正面図



底板平面図



鉄筋質量表

記号	鉄筋径	長さ	本数	単位質量	一本質量	質量	摘要
S1	D 6	0.970	10	0.249	0.242	2.4	
S2							
S3							
S4	D 6	0.170	6	0.249	0.042	0.3	
W	D 6	1.920	6	0.249	0.478	2.9	
					合 計	5.6	
				D 6	5.6 kg		
				総質量	5.6 kg		

コンクリート製品参考質量 3.8 kN

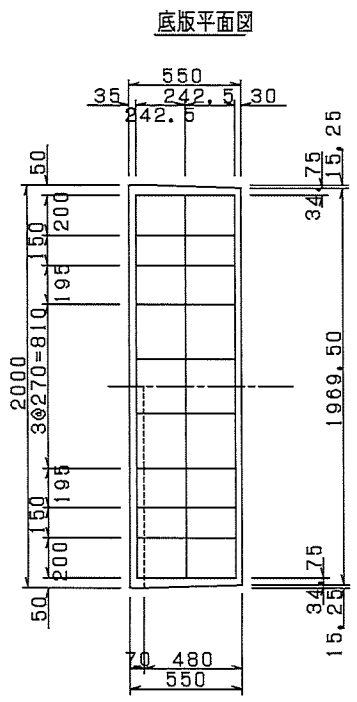
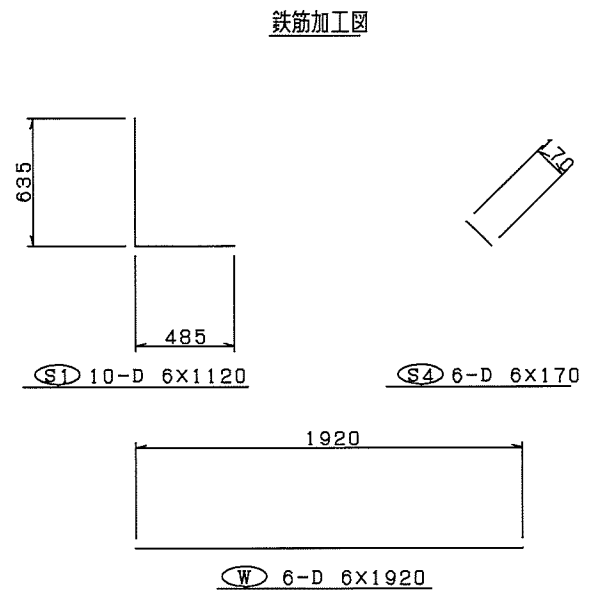
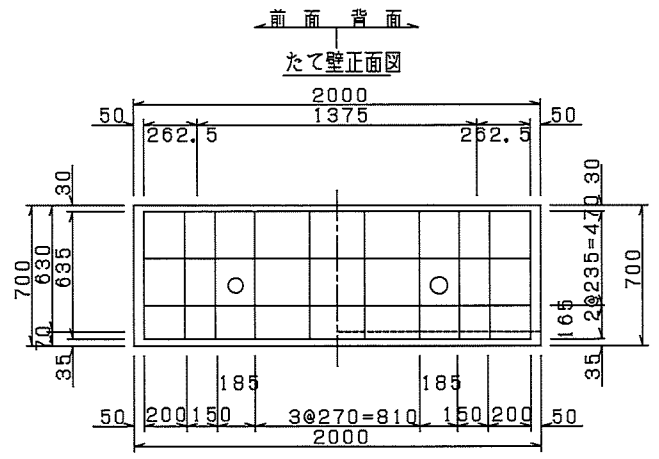
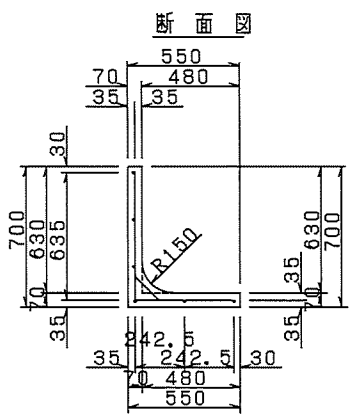
図面名称 プレキャストコンクリートL型擁壁配筋図
製品名 KOOGE-S10(H600-B500) 縮尺 1:25
設計年月日 平成11年11月11日

郡家コンクリート工業株式会社

L型擁壁配筋図 S=1:25
KOOGE-S10 (H700-B550)

設計条件

上載荷重	10	kN/m ²
土の定数	単位体積質量 γ_s	19 kN/m ³
	せん断抵抗角 ϕ	30°
コンクリート強	設計基準強度 σ_{ck}	30 N/mm ²
	許容曲げ圧縮応力度 σ_{ca}	10 N/mm ²
鉄筋許容引張応力度 (SD295)	許容せん断応力度 τ_a	0.45 N/mm ²
	σ_{sa}	160 N/mm ²



鉄筋質量表 SD295

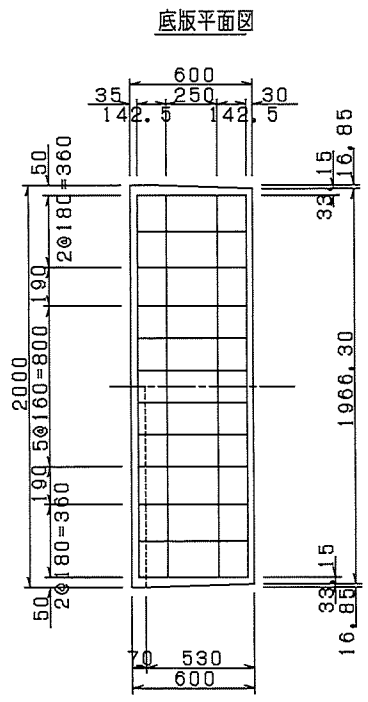
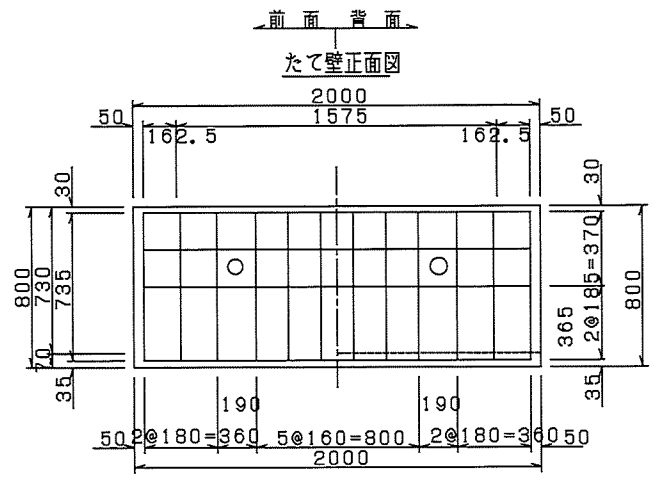
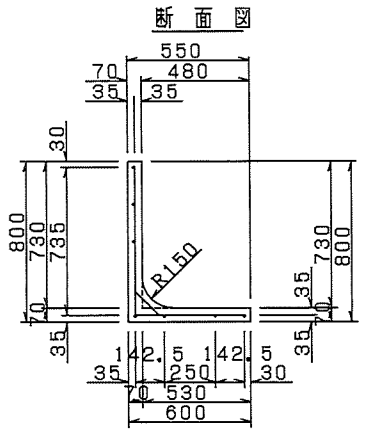
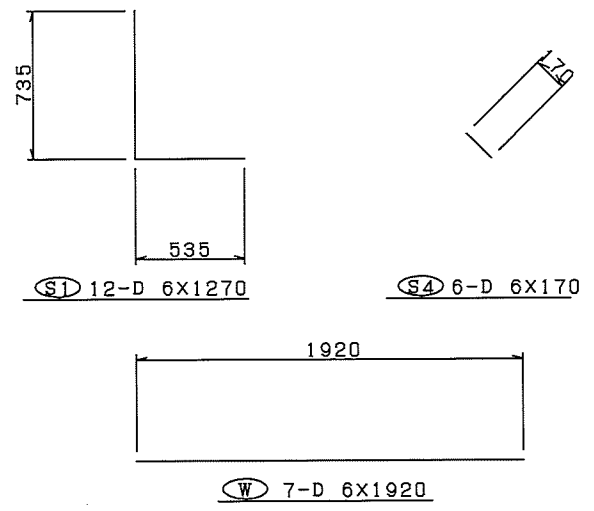
記号	鉄筋径	長さ	本数	単位質量	一本質量	質量	摘要
S1	D 6	1.120	10	0.249	0.279	2.8	
S2							
S3							
S4	D 6	0.170	6	0.249	0.042	0.3	
W	D 6	1.920	6	0.249	0.478	2.9	
合計						6.0	
D 6				6.0	kg		
総質量				6.0	kg		
コンクリート製品参考質量				4.3	kN		

L型擁壁配筋図 S=1:25
KOOGE-S10 (H800-B600)

設計条件

上載荷重	10	kN/m ²
土の定数	単位体積質量 γ_s	19 kN/m ³
	せん断抵抗角 ϕ	30°
コンクリート強	設計基準強度 σ_{ck}	30 N/mm ²
	許容曲げ圧縮応力度 σ_{ca}	10 N/mm ²
鉄筋許容引張応力度 (SD295)	許容せん断応力度 τ_a	0.45 N/mm ²
	σ_{sd}	160 N/mm ²

鉄筋加工図



鉄筋質量表

記号	鉄筋径	長さ	本数	単位質量	一本質量	質量	摘要
S1	D 6	1.270	12	0.249	0.316	3.8	
S2							
S3							
S4	D 6	0.170	6	0.249	0.042	0.3	
W	D 6	1.920	7	0.249	0.478	3.3	
						合計	7.4
				D 6	7.4 kg		
				総質量 7.4 kg			

コンクリート製品参考質量4.8kN

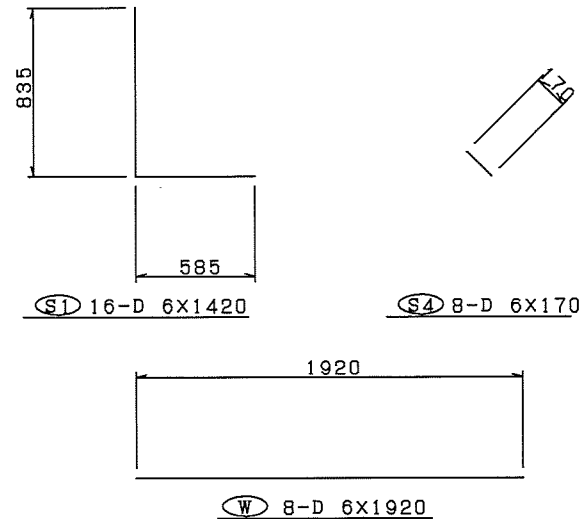
図面名称 プレキャストコンクリートL型擁壁配筋図
製品名 KOOGE-S10 (H800-B600) 縮尺 1:25
設計年月日 平成11年11月11日

L型擁壁配筋図 S=1:25
KOOGE-S10(H900-B650)

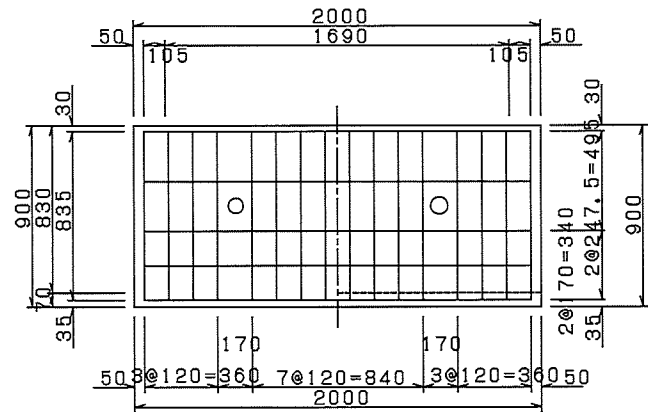
設計条件

上載荷重	10	kN/m ²
土の定数	単位体積質量 γ_s	19 kN/m ³
	せん断抵抗角 ϕ	30°
コンクリート強	設計基準強度 σ_{ck}	30 N/mm ²
	許容曲げ圧縮応力度 σ_{ca}	10 N/mm ²
	許容せん断応力度 τ_a	0.45 N/mm ²
鉄筋許容引張応力度 (SD295)	σ_{sa}	160 N/mm ²

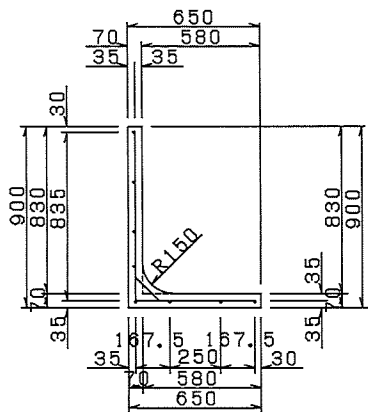
鉄筋加工図



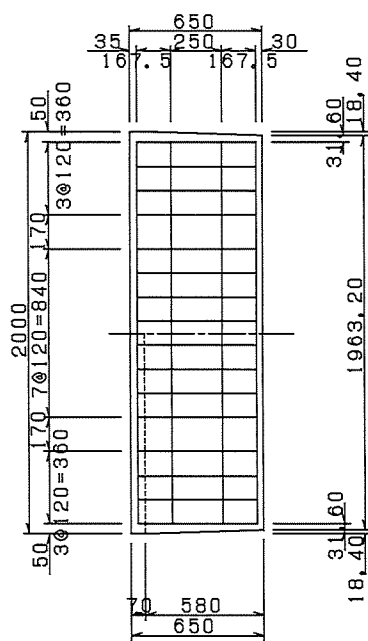
前面 背面
たて壁正面図



断面図



底板平面図



鉄筋質量表

記号	鉄筋径	長さ	本数	単位質量	一本質量	質量	摘要
S1	D 6	1.420	16	0.249	0.354	5.7	
S2							
S3							
S4	D 6	0.170	8	0.249	0.042	0.3	
W	D 6	1.920	8	0.249	0.478	3.8	
				合計		9.8	
				D 6	9.8 kg		

総質量 9.8 kg
コンクリート製品参考質量 5.3 kN

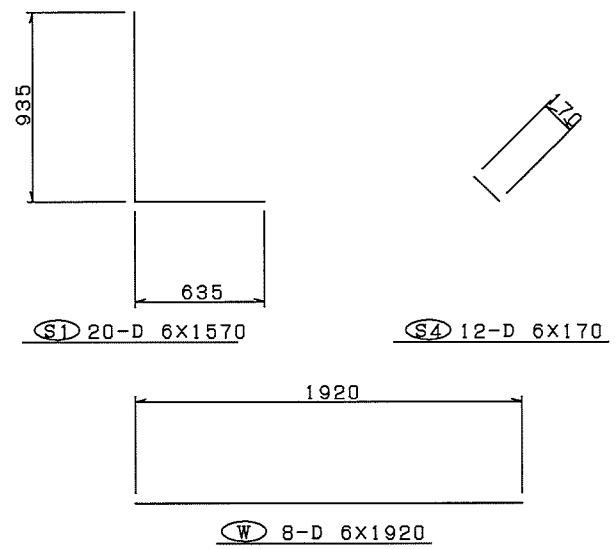
図面名称 プレキャストコンクリートL型擁壁配筋図
製品名 KOOGE-S10(H900-B650) 縮尺 1:25
設計年月日 平成11年11月11日

L型擁壁配筋図 S=1:25
KOOGE-S10(H1000-B700)

設計条件

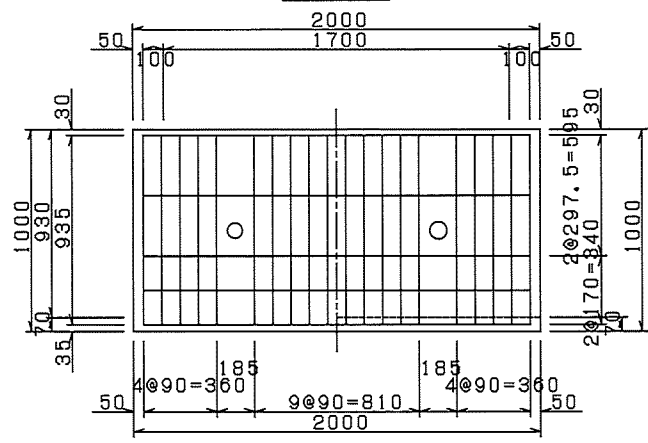
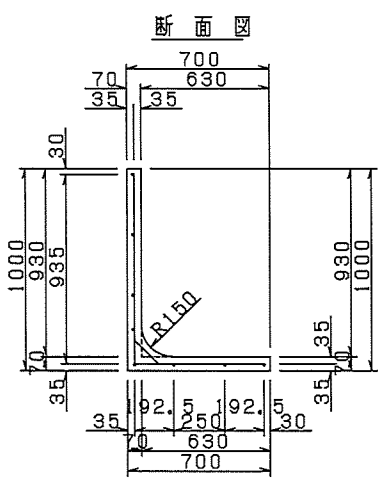
上 載 荷 重	10	kN/m ²
土 の 定 数	単位体積質量 γ_s	19 kN/m ³
	せん断抵抗角 ϕ	30°
コンクリート強	設計基準強度 σ_{ck}	30 N/mm ²
	許容曲げ圧縮応力度 σ_{ca}	10 N/mm ²
鉄筋許容引張応力度 (SD295) σ_{sa}	許容せん断応力度 τ_a	0.45 N/mm ²
		160 N/mm ²

鉄筋加工図

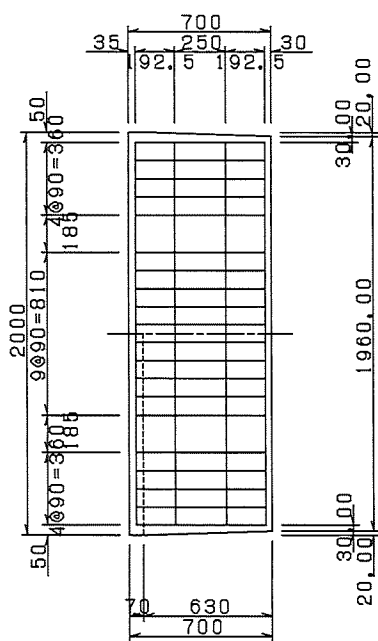


前面 背面

たて壁正面図



底板平面図



鉄筋質量表

SD295

記号	鉄筋径	長さ	本数	単位質量	一本質量	質量	種類
S1	D 6	1.570	20	0.249	0.391	7.8	
S2							
S3							
S4	D 6	0.170	12	0.249	0.042	0.5	
W	D 6	1.920	8	0.249	0.478	3.8	
						合 計	12.1
D 6 12.1 kg							

総質量 12.1 kg

コンクリート製品参考質量 5.8 kN

図面名称 プレキャストコンクリートL型擁壁配筋図
製品名 KOOGE-S10(H1000-B700)縮尺 1:25
設計年月日 平成11年11月11日

郡家コンクリート工業株式会社