

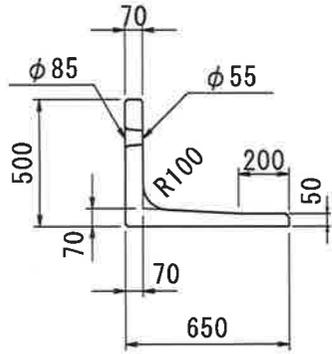
25, L 擁壁

NHL 擁壁

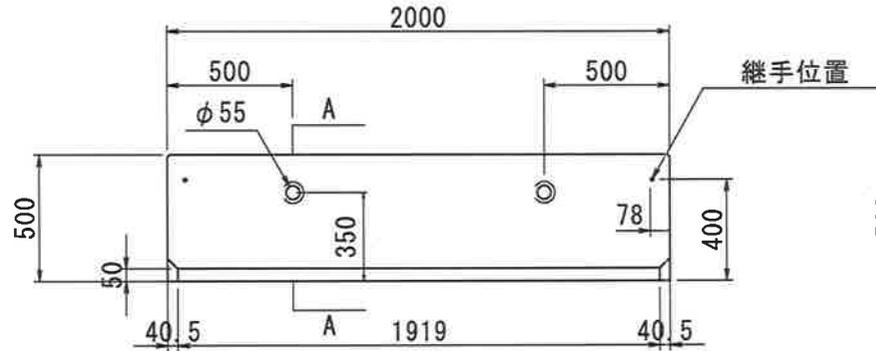
500/600/700/750/800/900/1000/1100/1200/

1250/1300/1400/1500/1600/1700/1800

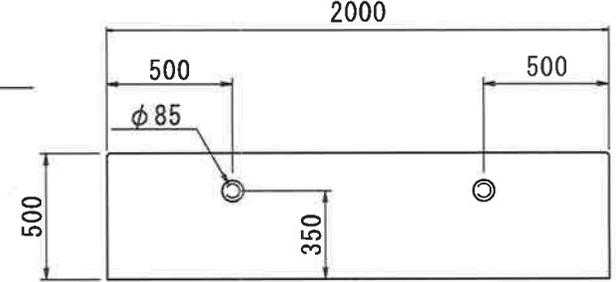
A-A 断面図



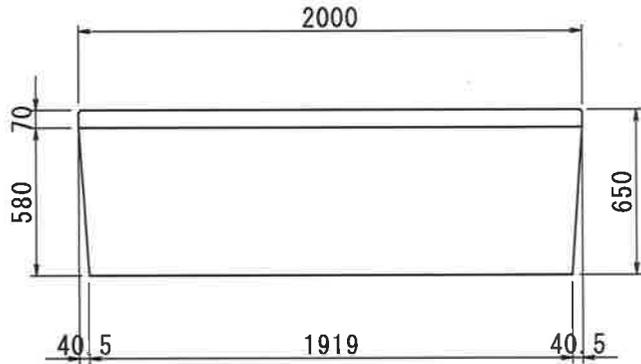
側面図(背面)



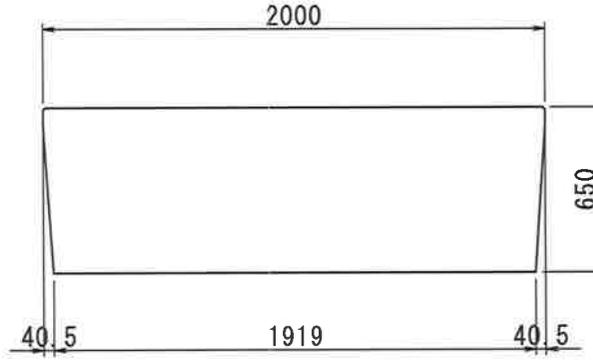
側面図(前面)



底版図(上面)



底版図(下面)



NHL500

NHL擁壁	
設計条件	Q=10KN/m <sup>2</sup>
寸法	高さ H=0.500m
	幅 B=0.650m
	長さ L=2.000m

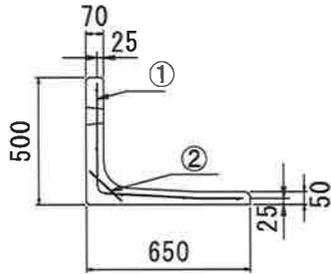
許容差	H	B	L
	±3	+5, -3	+5, -3

材料強度		単位 N/mm <sup>2</sup>
コンクリート	設計強度	σ <sub>ck</sub> =30
	許容応力	σ <sub>ca</sub> =10
鉄筋	許容応力	σ <sub>sa</sub> =180

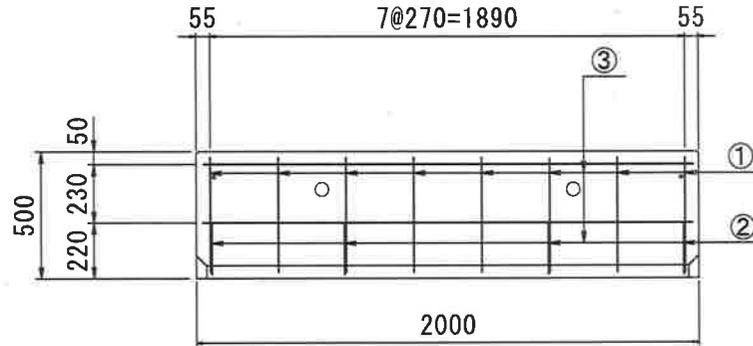
NHL擁壁	
コンクリート	V=0.138m <sup>3</sup>
参考質量	338kg

改訂	改訂年月日	担当者	内容	4						製図	日本ハイコン(株)	製品図	承認	検定	製図
				3						製図					
				2						製図	NHL擁壁	A4	尺	1:30	
				1	2015年					製図	H=500 B=650 L=2000	NHL500			
					確認	製図年月日	内容	受注番号		製図					

断面図



側面図(背面)



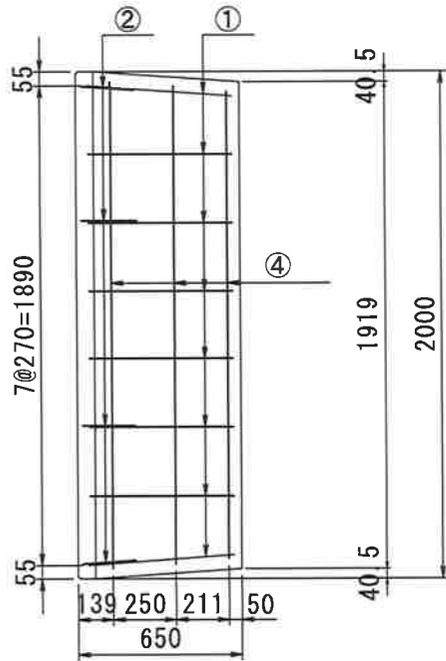
鉄筋材料表

(1基当り)

No.	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単体重量 (Kg/m)	質量 (Kg)
①	D6	995	8	0.249	1.982
②	D6	170	4	0.249	0.169
③	D6	1950	2	0.249	0.971
④	D6	1930~1870	3	0.249	1.419
計					4.541

鉄筋規格: SD295A

底版図(上面)



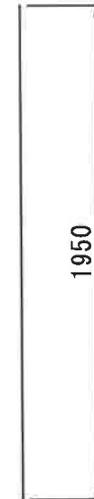
鉄筋加工図

①D6-995

②D6-170

③D6-1950

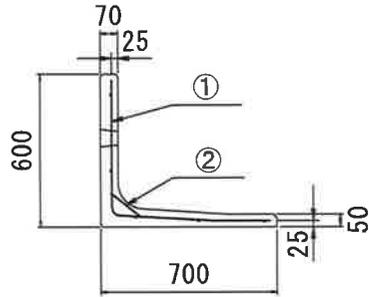
④D6-1930-1870



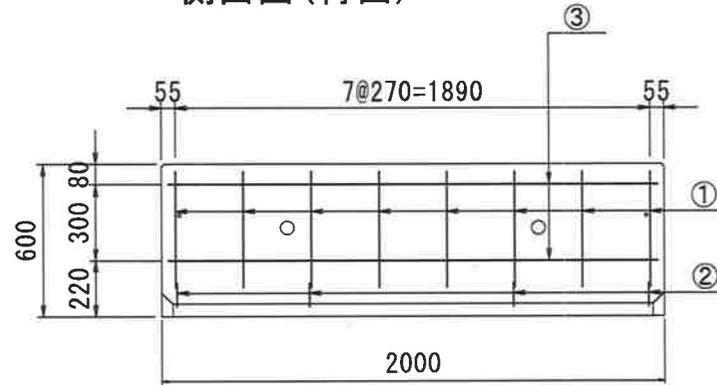
図名	配筋図	縮尺	1:30	製図	
工種	日本ハイコン(株)	図番	A4	承認	
対象	NHL擁壁	製図		製図	
対象	H=500 B=650 L=2000	製図		製図	
製図	NHL500	製図		製図	



断面図



側面図(背面)



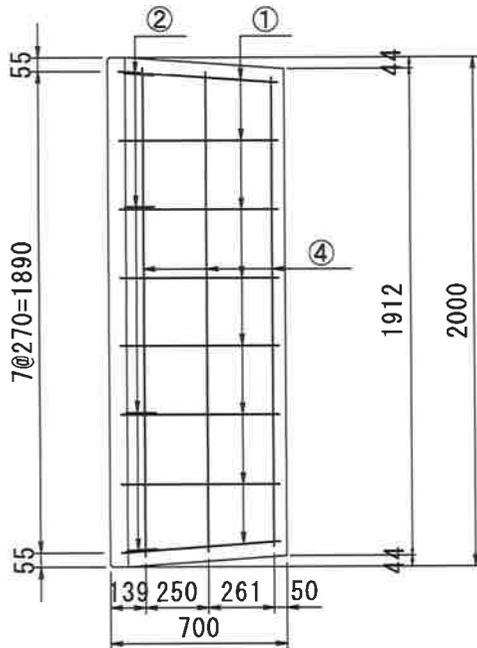
鉄筋材料表

(1基当り)

No.	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単体重量 (Kg/m)	質量 (Kg)
①	D6	1145	8	0.249	2.281
②	D6	150	4	0.249	0.149
③	D6	1950	2	0.249	0.971
④	D6	1945~1860	3	0.249	1.421
計					4.822

鉄筋規格 : SD295A

底版図(上面)



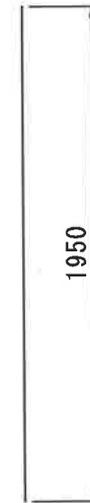
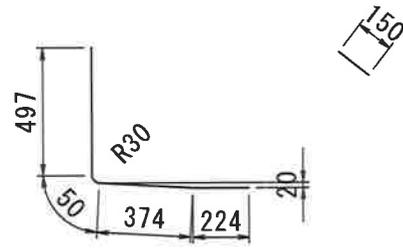
鉄筋加工図

①D6-1145

②D6-150

③D6-1950

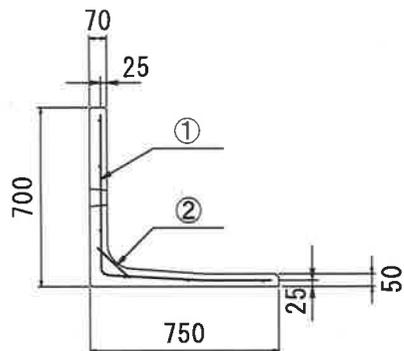
④D6-1945-1860



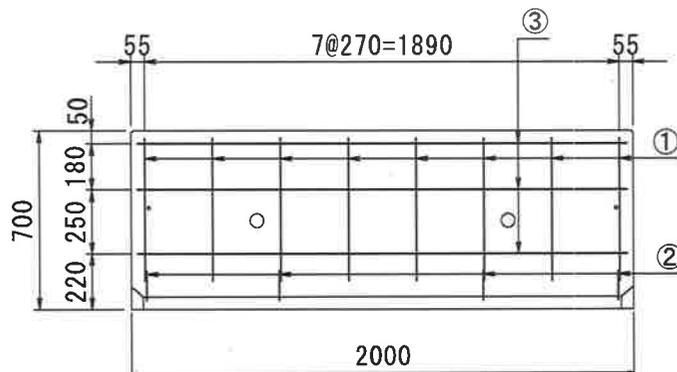
設計	日本ハイコン(株)	配筋図	承認	検定	製図
内容	NHL 擁壁	図号	A4	尺	1:30
仕様	H=600 B=700 L=2000	備	NHL600		



断面図



側面図(背面)



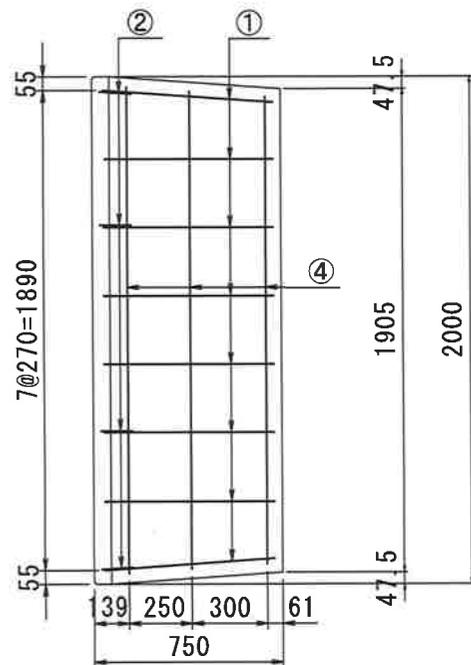
鉄筋材料表

(1基当り)

No.	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単体重量 (Kg/m)	質量 (Kg)
①	D6	1295	8	0.249	2.58
②	D6	170	4	0.249	0.169
③	D6	1950	3	0.249	1.457
④	D6	1940~1860	3	0.249	1.419
計					5.625

鉄筋規格: SD295A

底版図(上面)



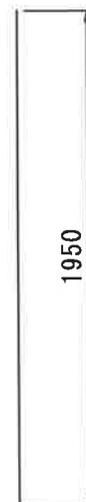
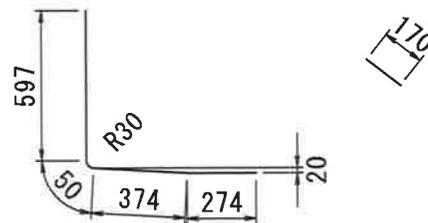
鉄筋加工図

①D6-1295

②D6-170

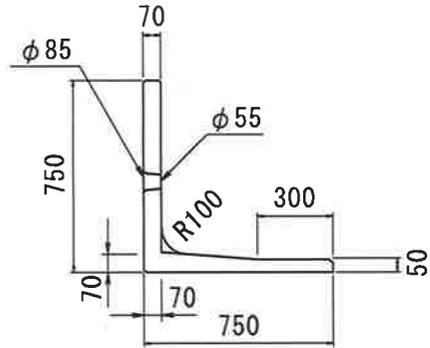
③D6-1950

④D6-1940-1860

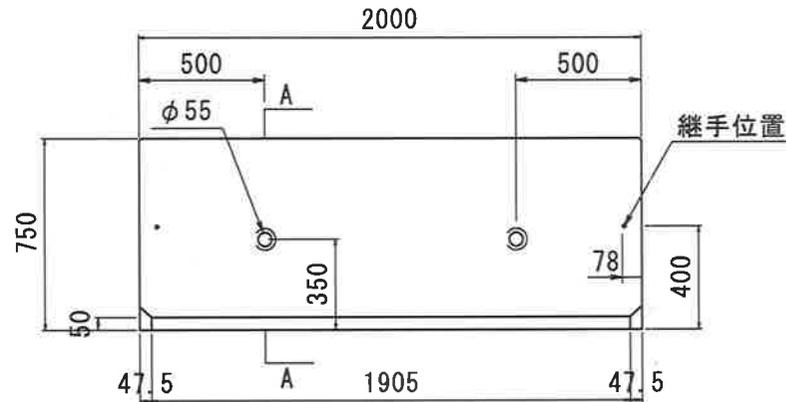


設計	監工	日本ハイコン(株)	配筋図	承認	確認	監査
NHL擁壁	図尺	A4	1:30			
H=700 B=750 L=2000	構造	NHL 700				

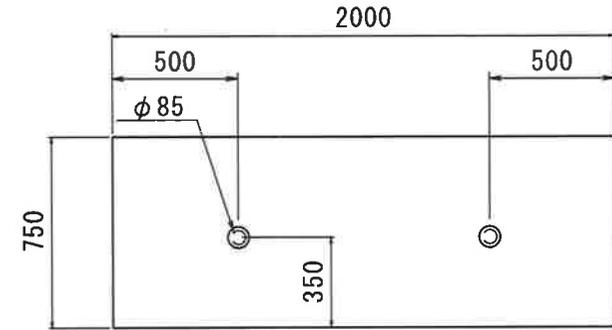
A-A 断面図



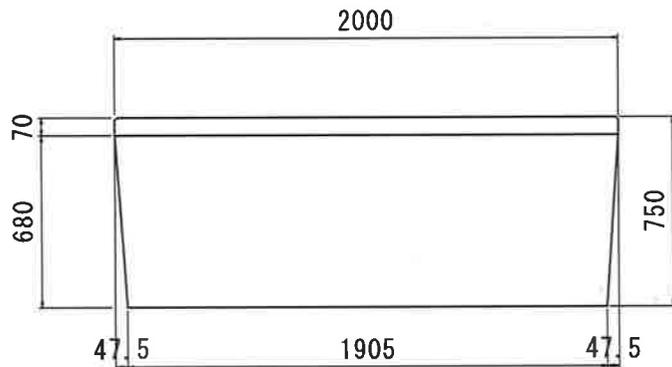
側面図(背面)



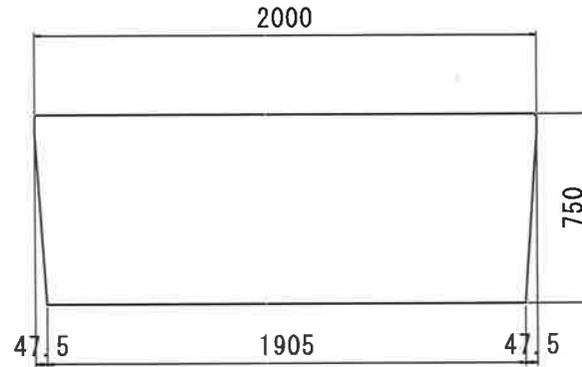
側面図(前面)



底版図(上面)



底版図(下面)



NHL 750

NHL擁壁		
設計条件	Q=10KN/m <sup>2</sup>	
寸法	高さ	H=0.750m
	幅	B=0.750m
	長さ	L=2.000m

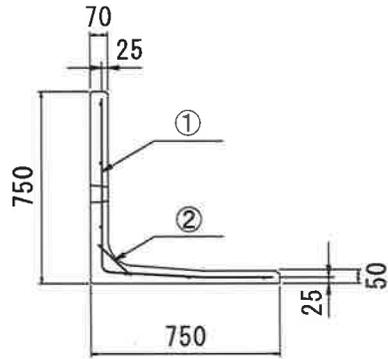
許容差	H	B	L
	±3	+5, -3	+5, -3

材料強度		単位	N/mm <sup>2</sup>
コンクリート	設計強度	σ <sub>ck</sub>	30
	許容応力	σ <sub>ca</sub>	10
鉄筋	許容応力	σ <sub>sa</sub>	180

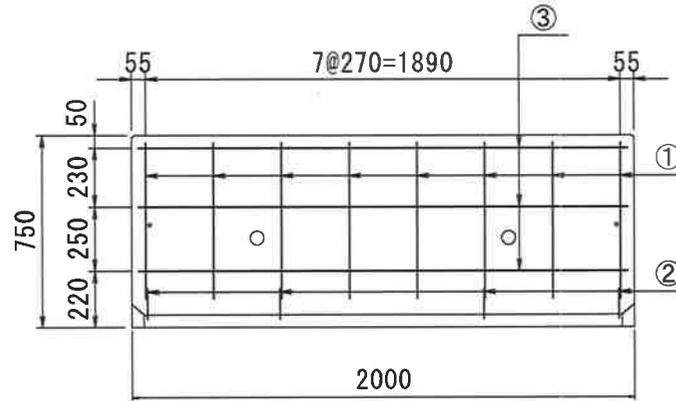
NHL擁壁	
コンクリート	V=0.185m <sup>3</sup>
参考質量	453kg

改訂	改訂年月日	理由	内容	図名	図番	製図	承認	検査	製造
4				NHL擁壁	A4	1:30			
3									
2									
1	2015年								
				H=750 B=750 L=2000					

断面図



側面図(背面)



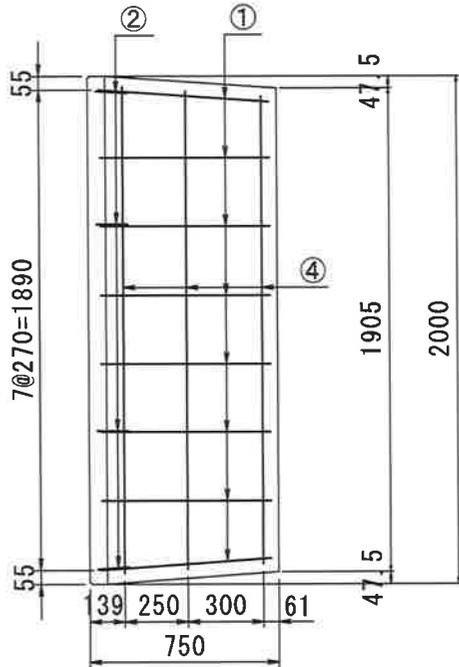
鉄筋材料表

(1基当り)

No.	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単体重量 (Kg/m)	質量 (Kg)
①	D6	1295	8	0.249	2.679
②	D6	170	4	0.249	0.169
③	D6	1950	3	0.249	1.457
④	D6	1940~1860	3	0.249	1.419
計					5.724

鉄筋規格：SD295A

底版図(上面)



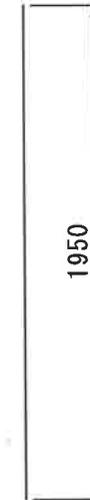
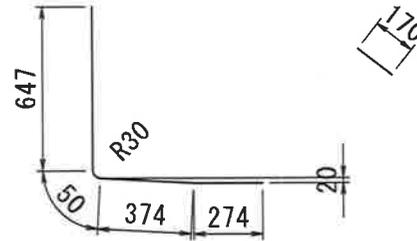
鉄筋加工図

①D6-1345

②D6-170

③D6-1950

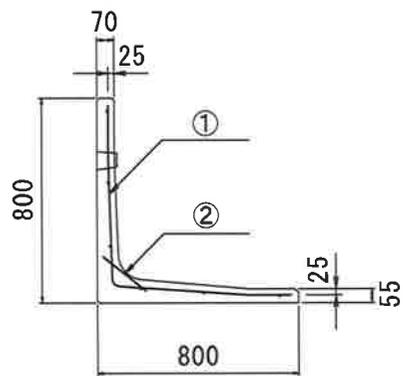
④D6-1940-1860



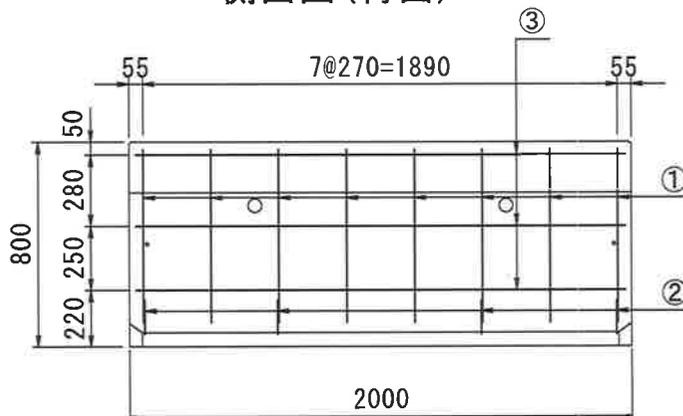
設計	監工	日本ハイコン(株)	配筋図	承認	確認	加工
内容	NHL擁壁		A4	尺	1:30	④
仕様	H=750 B=750 L=2000		NHL 750			



断面図



側面図(背面)



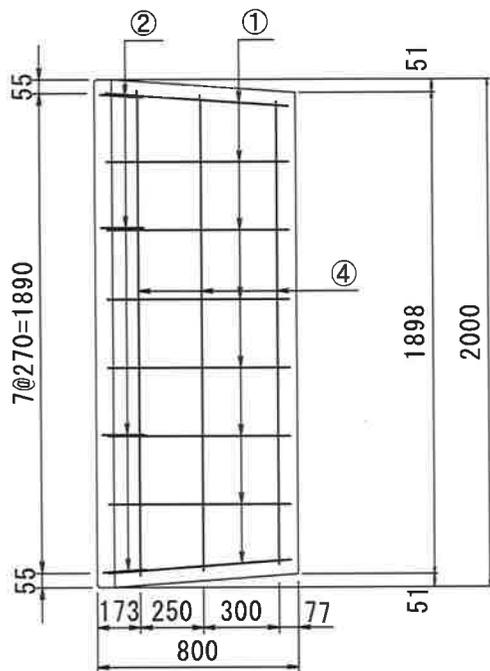
鉄筋材料表

(1基当り)

No.	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単体重量 (Kg/m)	質量 (Kg)
①	D6	1410	8	0.249	2.809
②	D6	215	4	0.249	0.214
③	D6	1950	3	0.249	1.457
④	D6	1920~1850	3	0.249	1.408
計					5.888

鉄筋規格: SD295A

底版図(上面)



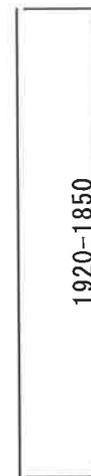
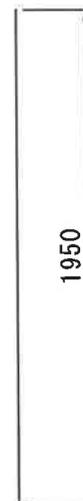
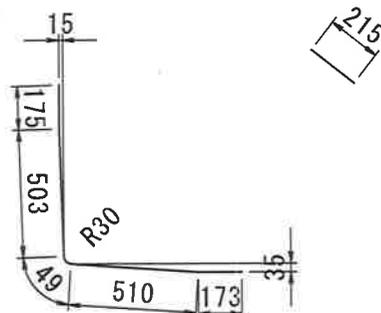
鉄筋加工図

①D6-1410

②D6-215

③D6-1950

④D6-1920-1850



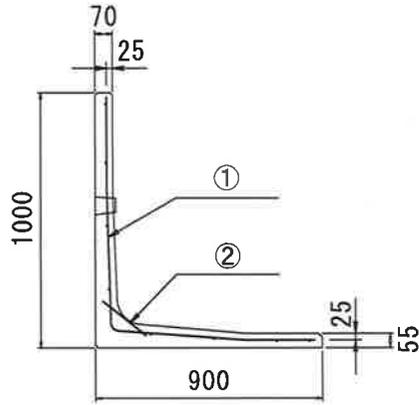
設計	監工	日本ハイコン(株)	配筋図	承認	検印	製図
内容	NHL換壁		A4	尺取	1:30	製図
仕様	H=800 B=800 L=2000		NHL800			



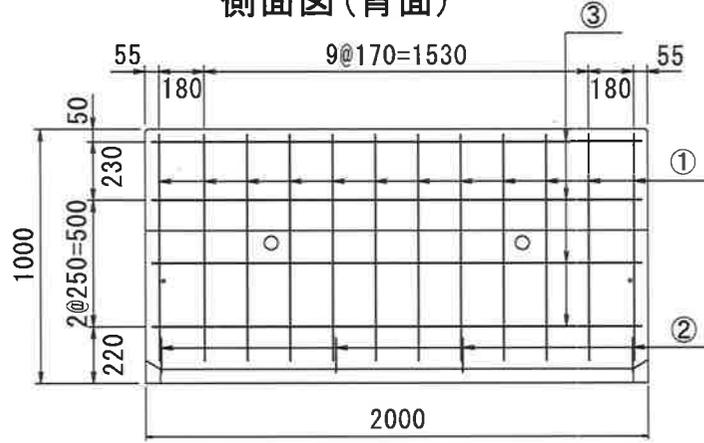




断面図



側面図(背面)



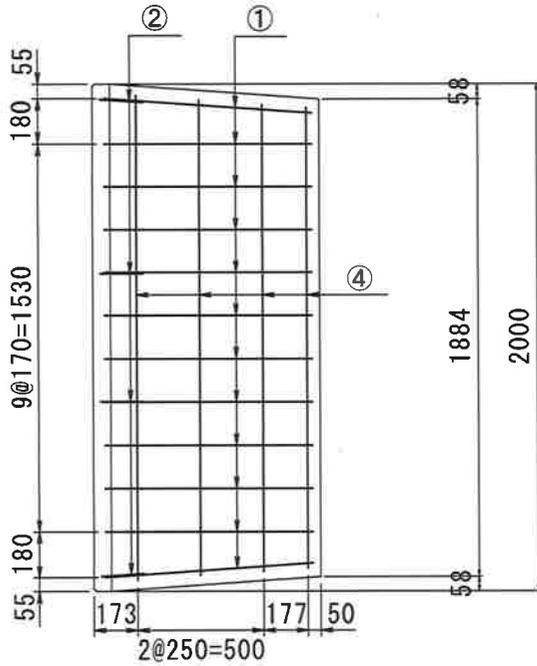
鉄筋材料表

(1基当り)

No.	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単体重量 (Kg/m)	質量 (Kg)
①	D6	1710	12	0.249	5.109
②	D6	215	4	0.249	0.214
③	D6	1950	4	0.249	1.942
④	D6	1930~1835	4	0.249	1.875
計					9.140

鉄筋規格 : SD295A

底版図(上面)



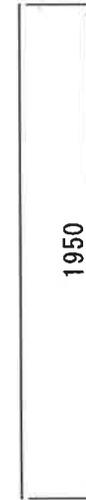
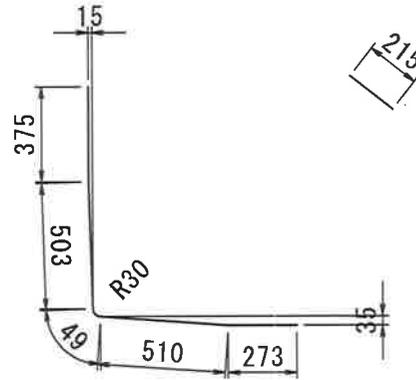
鉄筋加工図

①D6-1710

②D6-215

③D6-1950

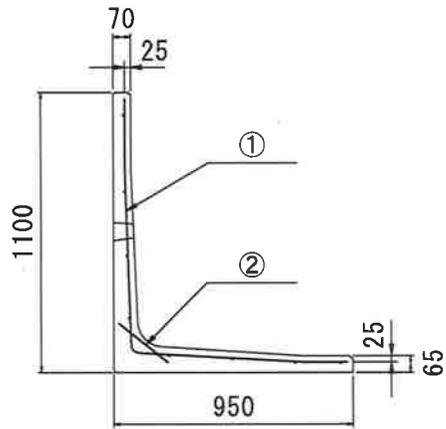
④D6-1930-1835



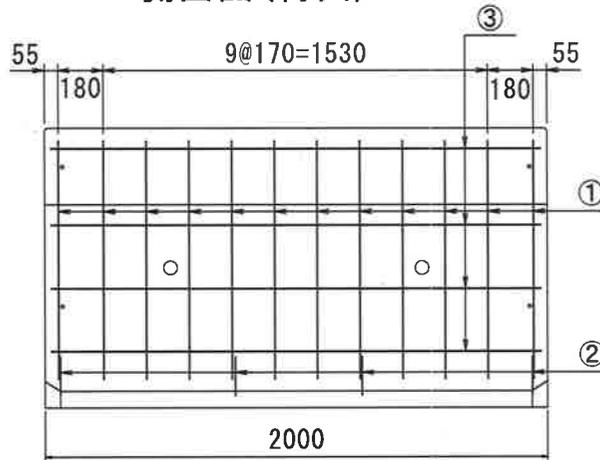
設計者	設計	日本ハイコン(株)	配筋図	承認	確認	製図
内容	NHL擁壁	図号	A4	縮尺	1:30	
構造	H=1000 B=900 L=2000	構造名	NHL1000			



断面図



側面図(背面)



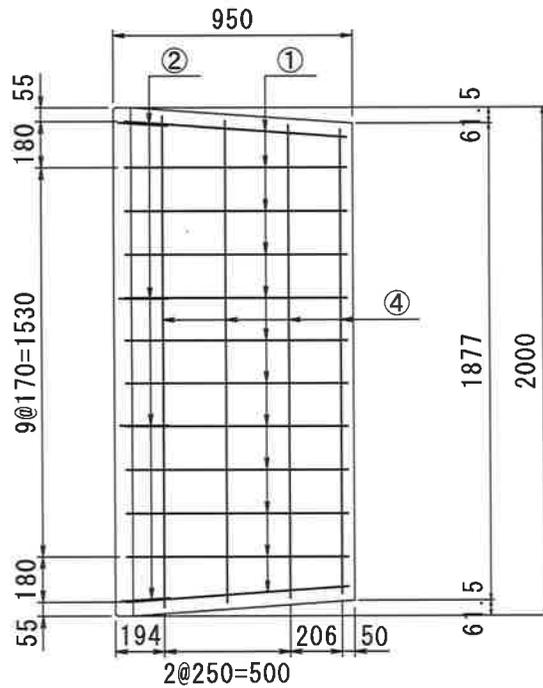
鉄筋材料表

(1基当り)

No.	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単体重量 (Kg/m)	質量 (Kg)
①	D6	1840	12	0.249	5.498
②	D6	245	4	0.249	0.244
③	D6	1950	4	0.249	1.942
④	D6	1930~1830	4	0.249	1.872
計					9.556

鉄筋規格 : SD295A

底版図(上面)



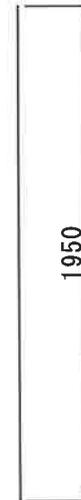
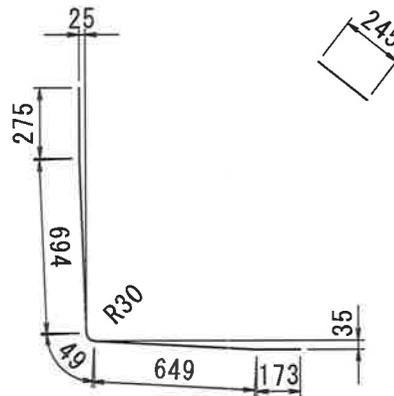
鉄筋加工図

①D6-1840

②D6-245

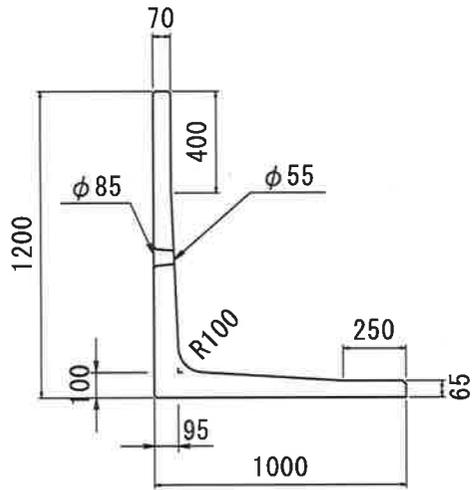
③D6-1950

④D6-1930-1830

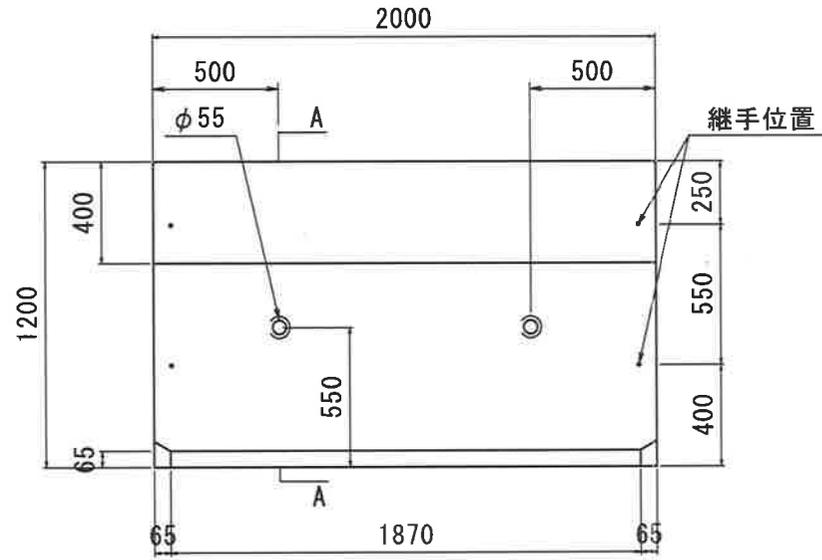


図名	配筋図	単位	枚数	製図
図番	A4	尺	1:30	
内容	NHL 1100			
規格	H=1100 B=950 L=2000			
製図	日本ハイコン(株)			

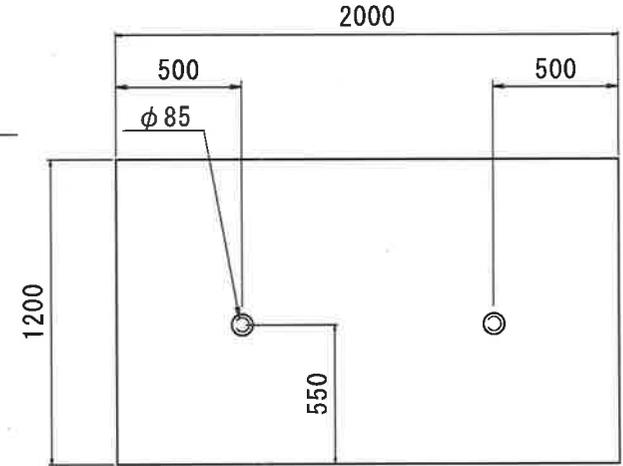
A-A 断面図



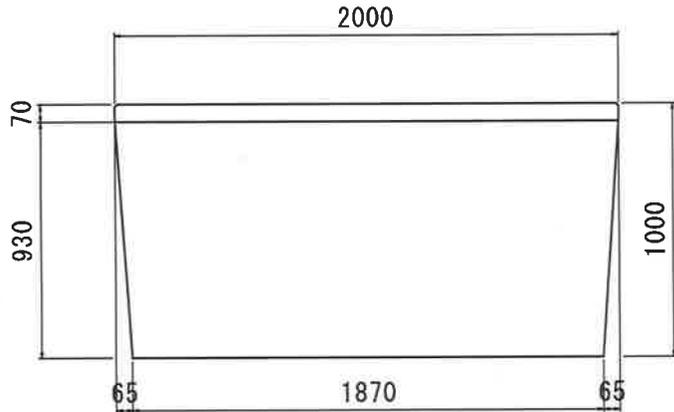
側面図(背面)



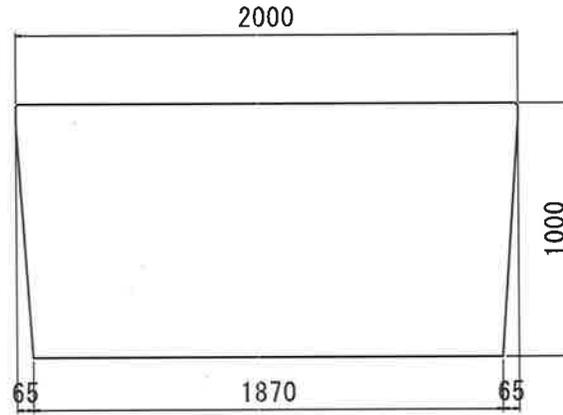
側面図(前面)



底版図(上面)



底版図(下面)



NHL1200

NHL擁壁		
設計条件	Q=10KN/m <sup>2</sup>	
寸法	高さ	H=1.200m
	幅	B=1.000m
	長さ	L=2.000m

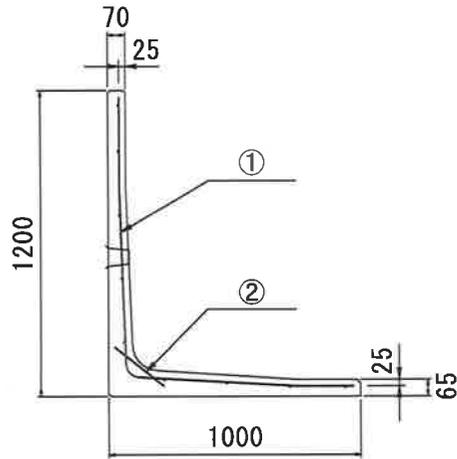
許容差	H	B	L
	±3	+5, -3	+5, -3

材料強度		単位 N/mm <sup>2</sup>
コンクリート	設計強度	σ <sub>ck</sub> =30
	許容応力	σ <sub>ca</sub> =10
鉄筋	許容応力	σ <sub>sa</sub> =180

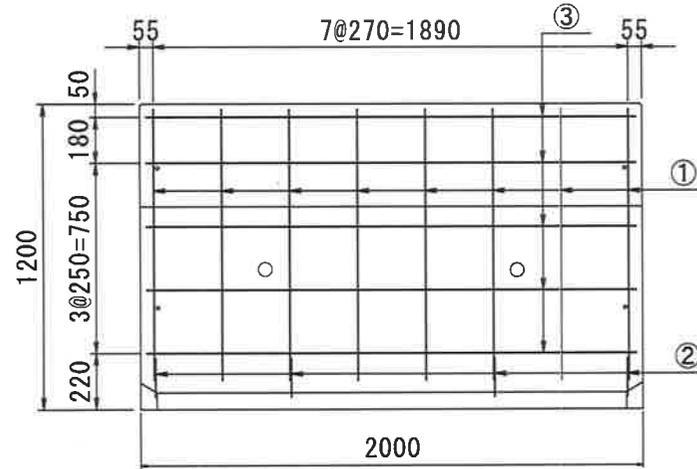
NHL擁壁	
コンクリート	V=0.335m <sup>3</sup>
参考質量	821kg

改訂	改訂年月日	担当者	内容	履歴	改訂年月日	担当者	受注番号	品名	NHL 擁壁	規格	H=1200 B=1000 L=2000	図名	製品図	家	送	積	積	積
4								販売	日本ハイコン(株)	図		図						
3								品	NHL 擁壁	図	A4	尺	1:30					
2								入	H=1200 B=1000 L=2000	規								
1	2015年							力		製			NHL1200					

断面図



側面図(背面)



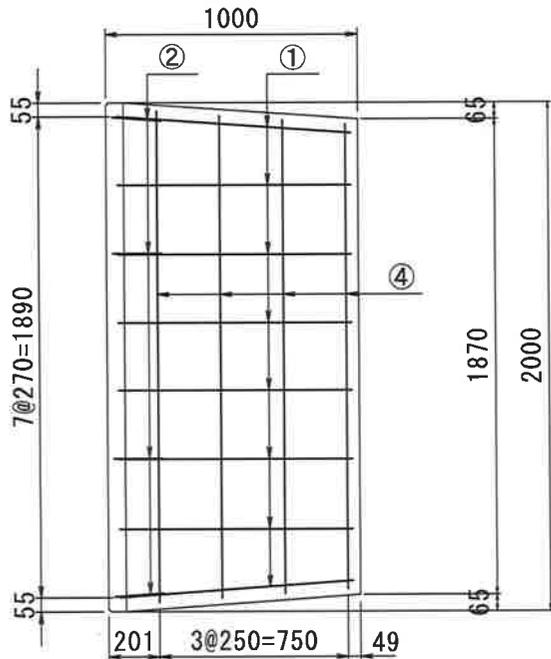
鉄筋材料表

(1基当り)

No.	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単体重量 (Kg/m)	質量 (Kg)
①	D10	1980	8	0.560	8.870
②	D10	245	4	0.560	0.549
③	D6	1950	5	0.249	2.428
④	D6	1930~1825	4	0.249	1.870
計					13.717

鉄筋規格 : SD295A

底版図(上面)



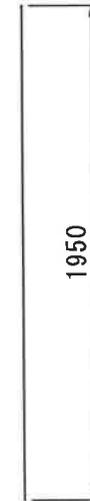
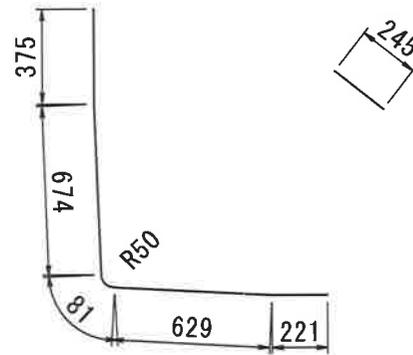
鉄筋加工図

①D10-1980

②D10-245

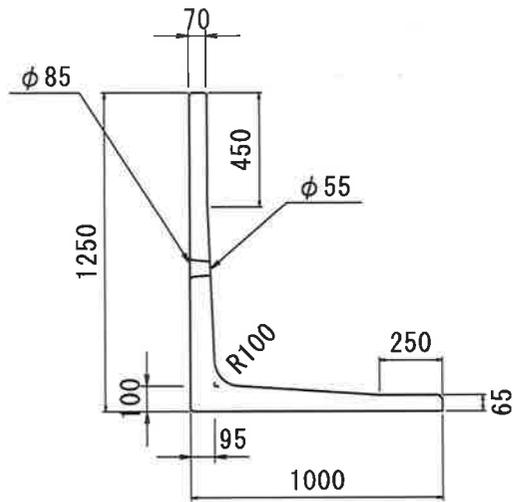
③D6-1950

④D6-1930-1825

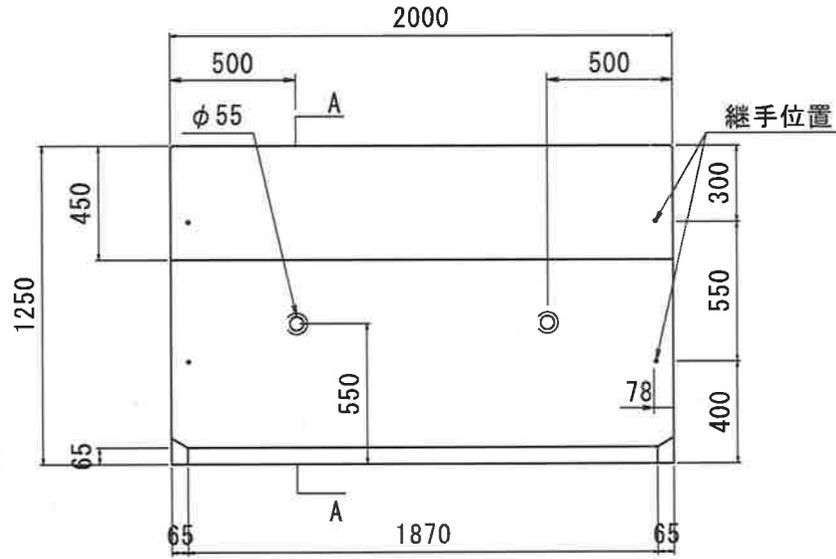


設計	監工	日本ハイコン(株)	配筋図	承認	検印	製図
NHL 擁壁	A4	尺 1:30	図例			
H=1200 B=1000 L=2000	NHL 1200					

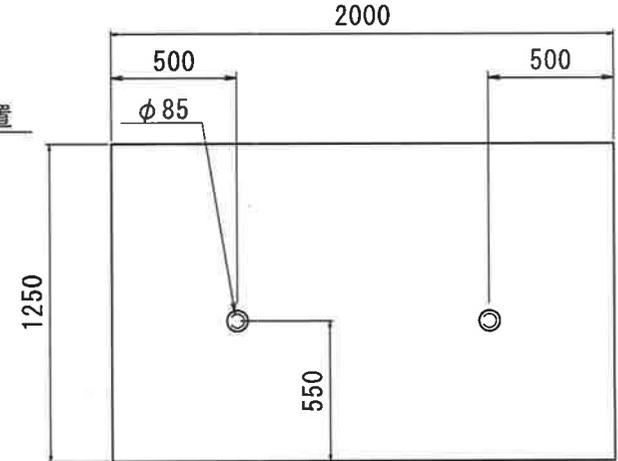
A-A 断面図



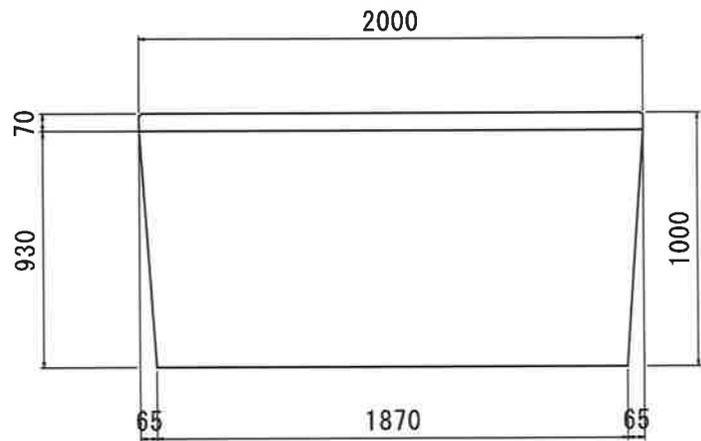
側面図(背面)



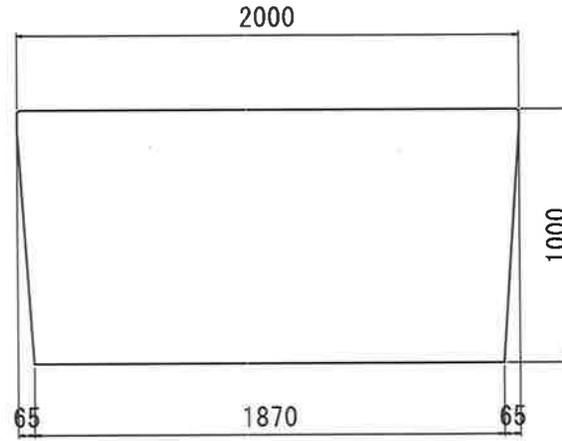
側面図(前面)



底版図(上面)



底版図(下面)



NHL1250

NHL擁壁		
設計条件	Q=10KN/m <sup>2</sup>	
寸法	高さ	H=1.250m
	幅	B=1.000m
	長さ	L=2.000m

許容差	H	B	L
	±3	+5, -3	+5, -3

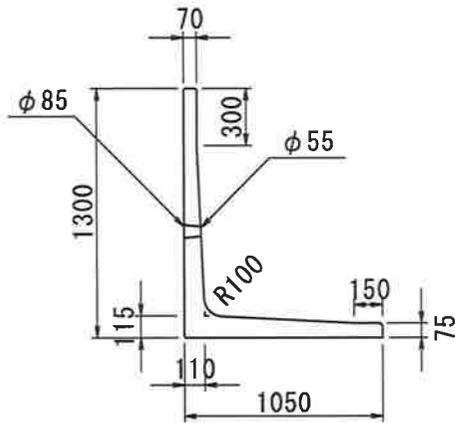
材料強度		単位 N/mm <sup>2</sup>
コンクリート	設計強度	σ <sub>ck</sub> =30
	許容応力	σ <sub>ca</sub> =10
鉄筋	許容応力	σ <sub>sa</sub> =180

NHL擁壁	
コンクリート	V=0.359m <sup>3</sup>
参考質量	843kg

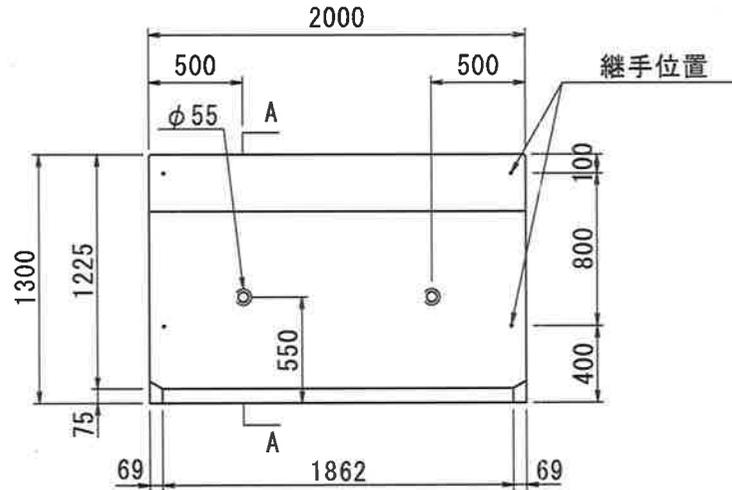
改訂	改訂年月日	理由	内容	履歴	製図年月日	担当	受注番号	設計	概算	取付	現場	検査	監理	図名	製品図	単位	棟別	位置	
															NHL擁壁	A4	1:30		
			2015年												H=1250 B=1000 L=2000				
															NHL1250				



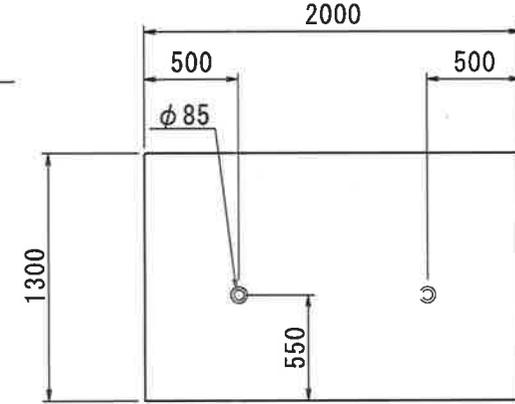
A-A 断面図



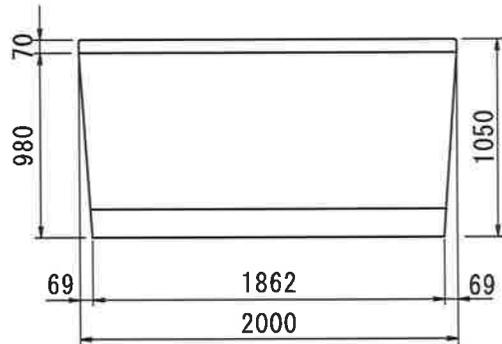
側面図(背面)



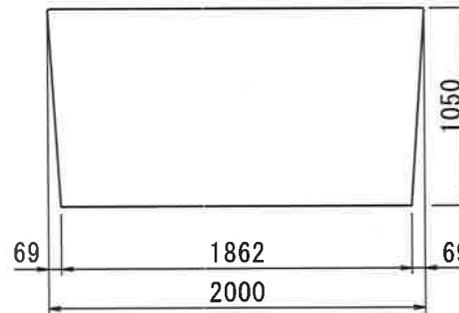
側面図(前面)



底版図(上面)



底版図(下面)



NHL 1300

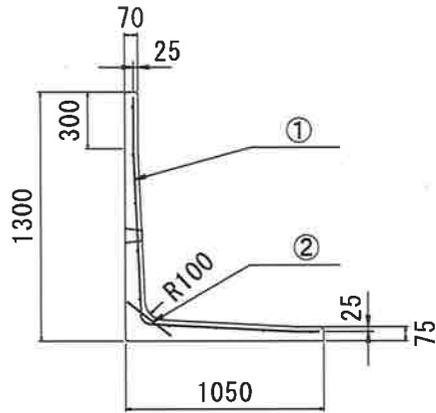
NHL 擁壁			
設計条件		Q=10KN/m <sup>2</sup>	
寸法	高さ	H=1.300m	
	幅	B=1.050m	
	長さ	L=2.000m	
許容差	H	B	L
	±3	+5, -3	+5, -3

材料強度		単位 N/mm <sup>2</sup>
コンクリート	設計強度	σ <sub>ck</sub> =30
	許容応力	σ <sub>ca</sub> =10
鉄筋	許容応力	σ <sub>sa</sub> =180

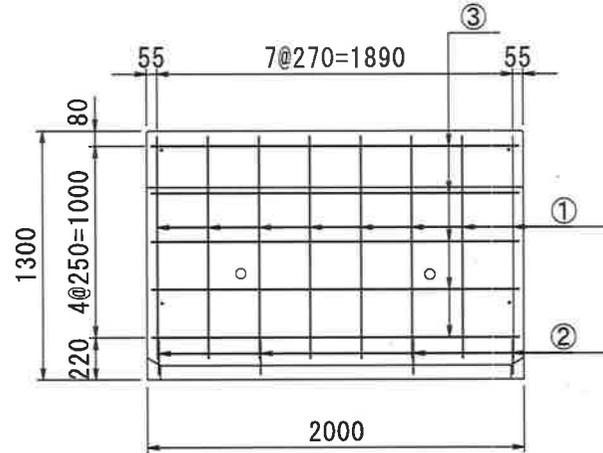
NHL 擁壁	
コンクリート	V=0.395m <sup>3</sup>
参考質量	968kg

改訂	改訂年月日	理由	内容	原図	製図年月日	担当	受注番号	製図者	製品名	製品図	縮尺	標準	備考
					2015年				NHL 擁壁	A4	1:40		
									H=1300 B=1050 L=2000	NHL 1300			

断面図



側面図(背面)



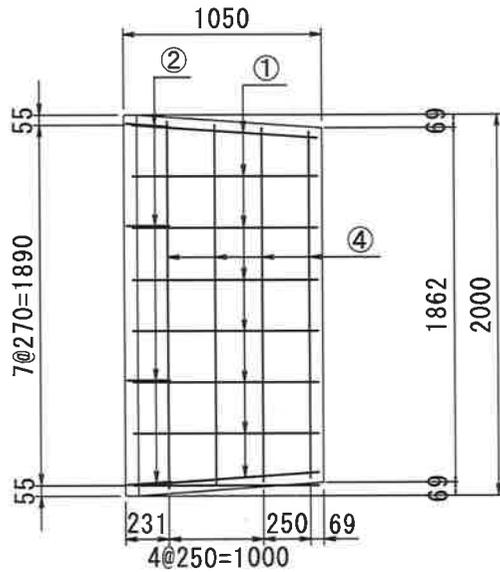
鉄筋材料表

(1基当り)

No.	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単体重量 (Kg/m)	質量 (Kg)
①	D10	2105	8	0.560	9.430
②	D10	285	4	0.560	0.638
③	D6	1950	5	0.249	2.428
④	D6	1925~1820	4	0.249	1.865
計					14.361

鉄筋規格 : SD295A

底版図(上面)



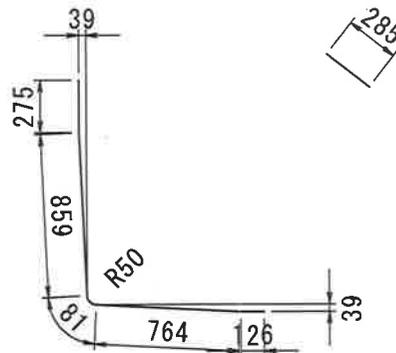
鉄筋加工図

①D10-2105

②D10-285

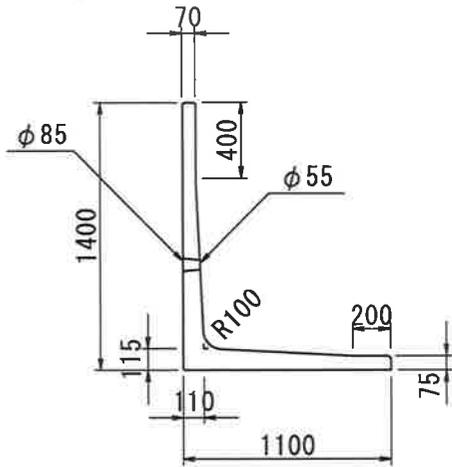
③D6-1950

④D6-1925-1820

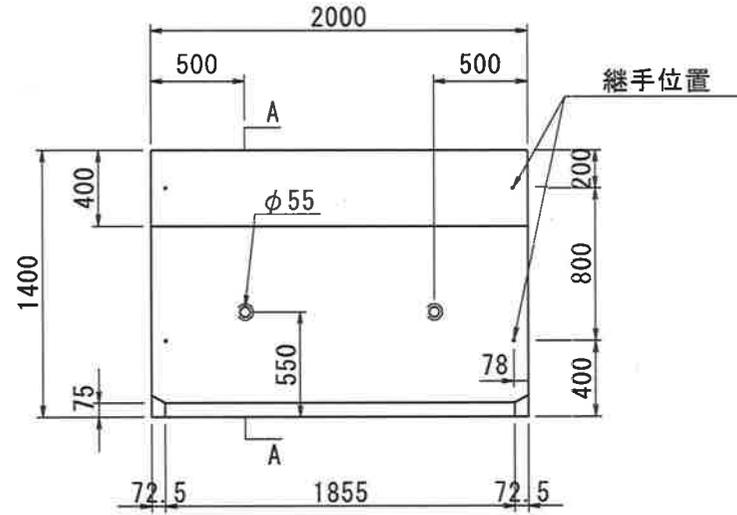


番	般	建	日本ハイコン(株)	配筋図	構造	確認	製
品	NHL擁壁	本	A4	尺	1:40	図	
サ	H=1300 B=1050 L=2000	国	NHL1300				

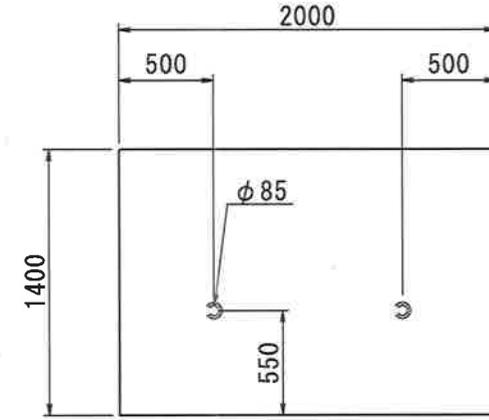
A-A 断面図



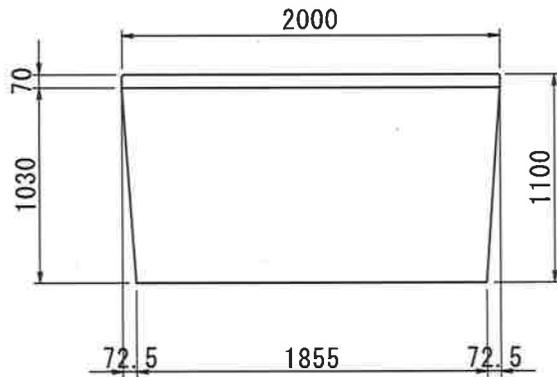
側面図(背面)



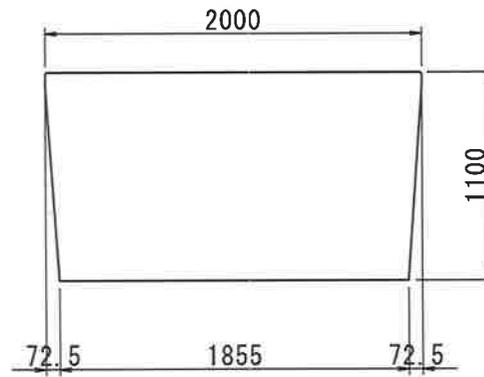
側面図(前面)



底版図(上面)



底版図(下面)



NHL 1400

NHL擁壁	
設計条件	Q=10KN/m <sup>2</sup>
寸法	高さ H=1.400m
	幅 B=1.100m
	長さ L=2.000m

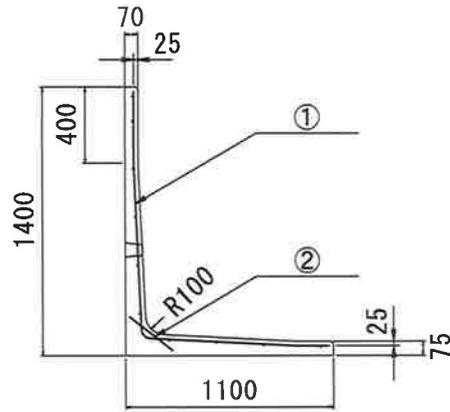
許容差	H	B	L
	±3	+5, -3	+5, -3

材料強度		単位 N/mm <sup>2</sup>
コンクリート	設計強度	σ <sub>ck</sub> =30
	許容応力	σ <sub>ca</sub> =10
鉄筋	許容応力	σ <sub>sa</sub> =180

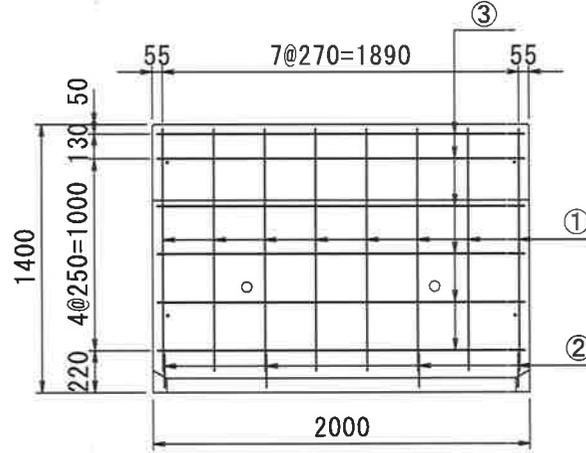
NHL擁壁	
コンクリート	V=0.415m <sup>3</sup>
参考質量	1017kg

改訂	改訂年月日	担当者	内容	履歴	製図年月日	製図者	受注番号	製品名	製品図	縮尺	承認	検査	監製
					2015年			NHL擁壁	A4	1:40			
								H=1400 B=1100 L=2000	NHL 1400				

断面図



側面図(背面)



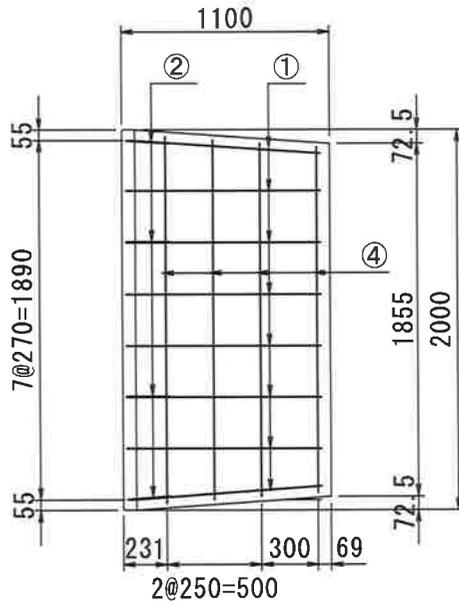
鉄筋材料表

(1基当り)

No.	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単体重量 (Kg/m)	質量 (Kg)
①	D10	2255	8	0.560	10.102
②	D10	285	4	0.560	0.638
③	D6	1950	6	0.249	2.913
④	D6	1920~1810	4	0.249	1.858
計					15.511

鉄筋規格：SD295A

底版図(上面)



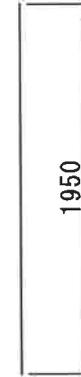
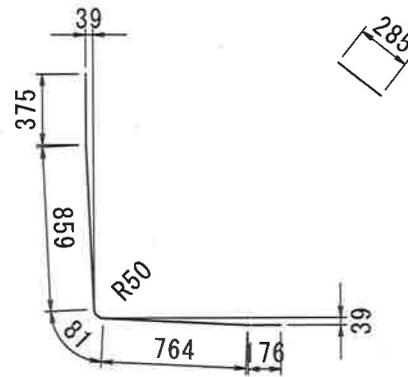
鉄筋加工図

①D10-2255

②D10-285

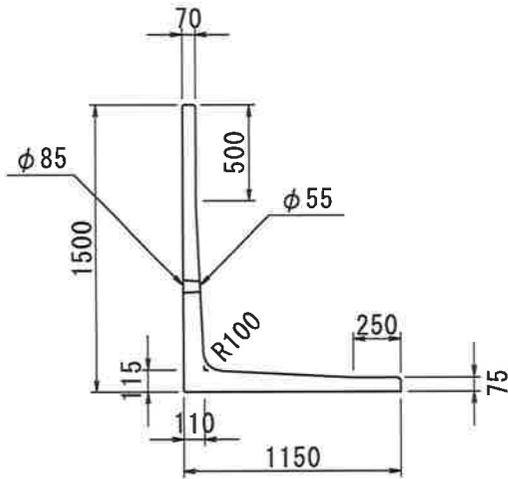
③D6-1950

④D6-1920-1810

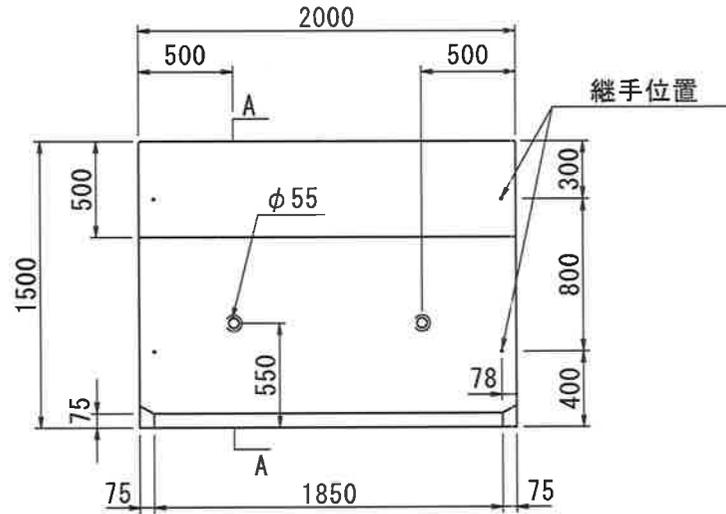


設計者	設計	日本ハイコン(株)	配筋図	承認	検印	製図
NHL棟型	A4	縮尺	1:40			
H=1400 B=1100 L=2000	NHL1400					

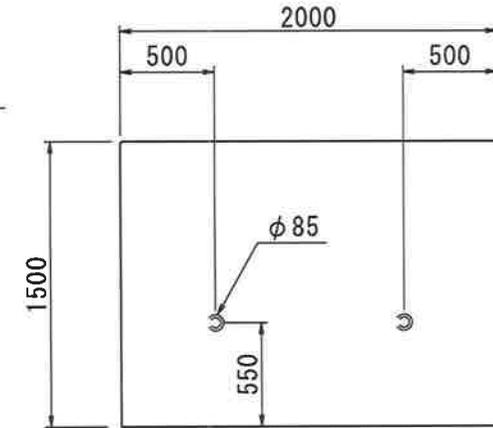
A-A 断面図



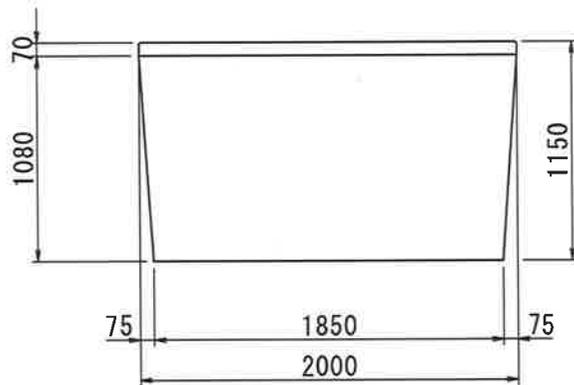
側面図(背面)



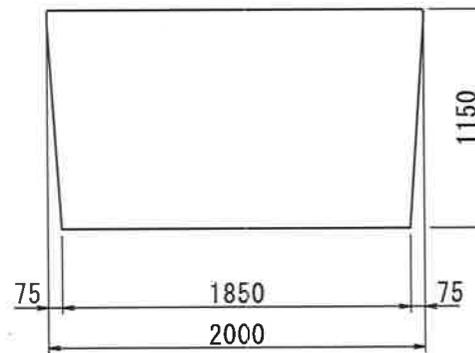
側面図(前面)



底版図(上面)



底版図(下面)



NHL 1500

NHL擁壁		
設計条件	Q=10KN/m <sup>2</sup>	
寸法	高さ	H=1.500m
	幅	B=1.150m
	長さ	L=2.000m

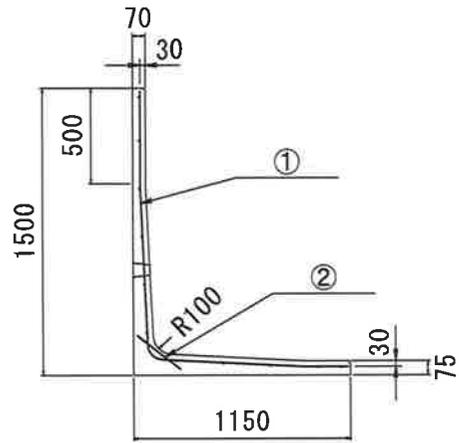
許容差	H	B	L
	±3	+5, -3	+5, -3

材料強度		単位	N/mm <sup>2</sup>
コンクリート	設計強度	σ <sub>ck</sub>	30
	許容応力	σ <sub>ca</sub>	10
鉄筋	許容応力	σ <sub>sa</sub>	180

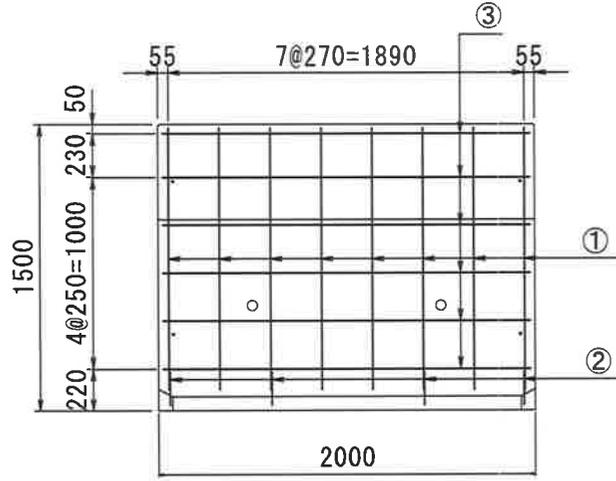
NHL擁壁	
コンクリート	V=0.436m <sup>3</sup>
参考質量	1068kg

改訂	改訂年月日	理由	内容	確認	承認	受注番号	製品図	図名	図種	図尺	1:40	製図	検査	承認	製図
							NHL擁壁	NHL 1500	A4						
							H=1500 B=1150 L=2000								

断面図



側面図(背面)



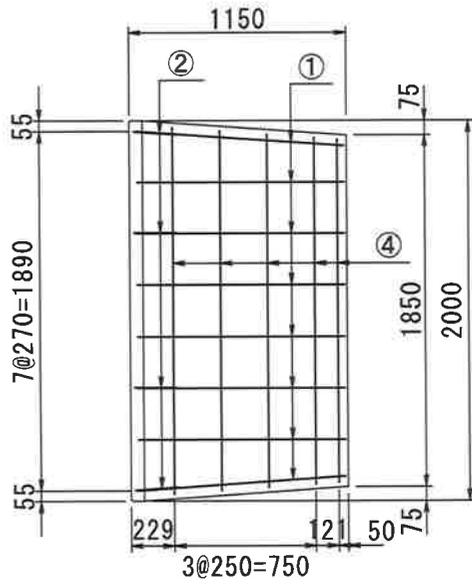
鉄筋材料表

(1基当り)

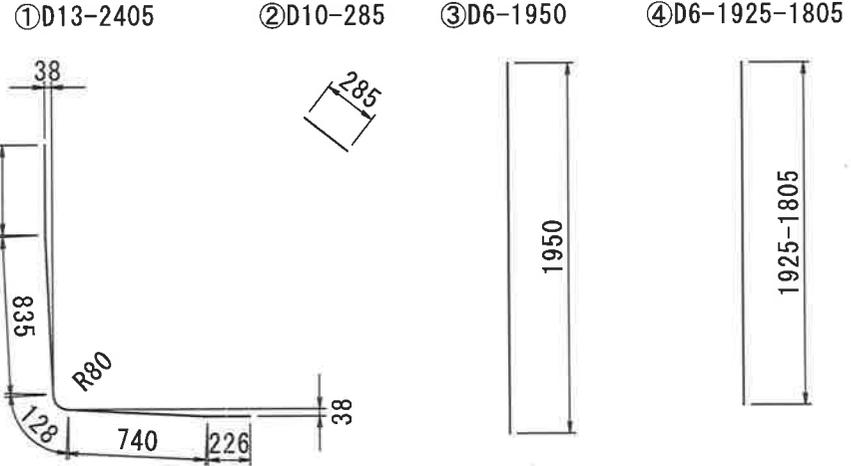
No.	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単体重量 (Kg/m)	質量 (Kg)
①	D13	2405	8	0.995	19.144
②	D10	285	4	0.560	0.638
③	D6	1950	6	0.249	2.913
④	D6	1925~1805	5	0.249	2.322
計					25.017

鉄筋規格 : SD295A

底版図(上面)

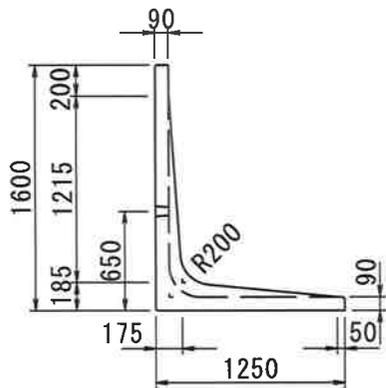


鉄筋加工図

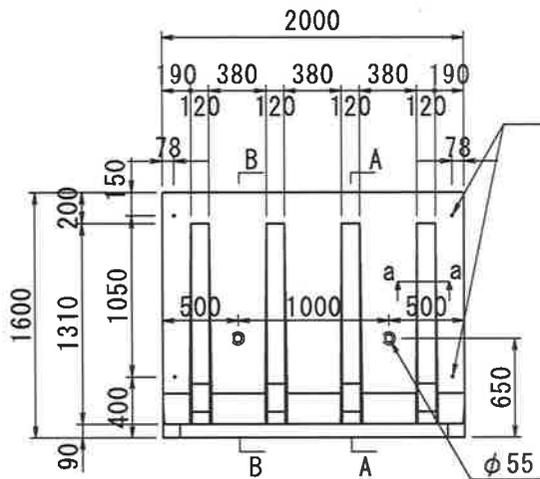


設計	工事	日本ハイコン(株)	図名	配筋図	承認	検定	製図
品名	NHL擁壁		図号	A4	尺取	1:40	製法
仕様	H=1500 L=2000		備注	NHL1500			

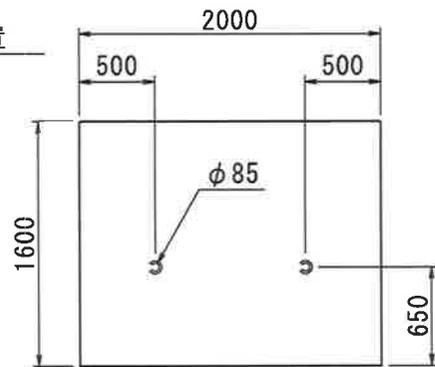
A-A断面



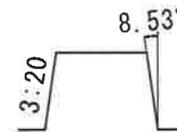
側面図(背面)



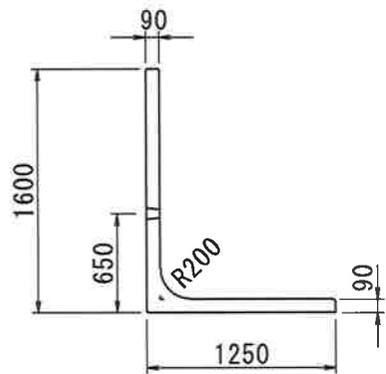
側面図(前面)



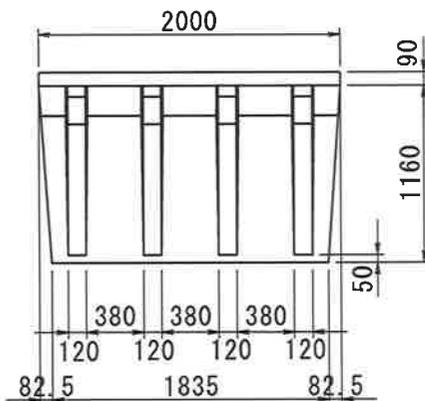
a-a断面



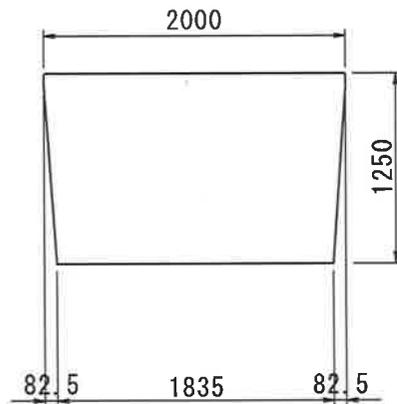
B-B断面



底面図(上面)



底面図(下面)



NHL1600

NHL擁壁		
設計条件	Q=10KN/m <sup>2</sup>	
寸法	高さ	H=1.600m
	幅	B=1.250m
	長さ	L=2.000m

許容差	H	B	L
	±3	+5,-3	+5,-3

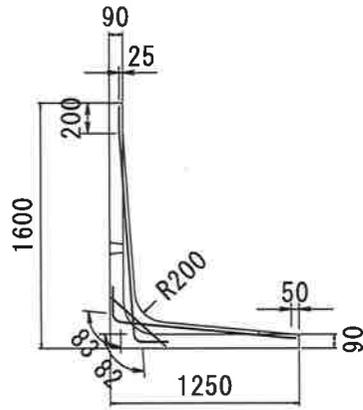
材料強度		単位	N/mm <sup>2</sup>
コンクリート	設計強度	σ <sub>ck</sub>	30
	許容応力	σ <sub>ca</sub>	10
鉄筋	許容応力	σ <sub>sa</sub>	180

NHL擁壁	
コンクリート	V=0.559m <sup>3</sup>
参考質量	1370kg

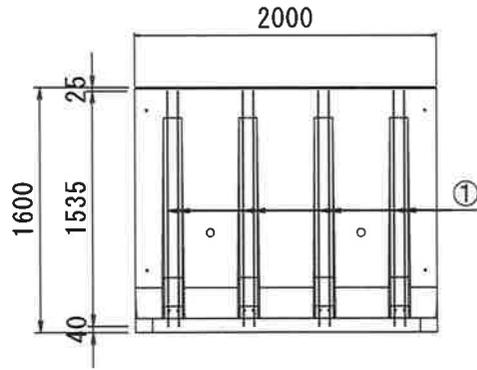
改訂	改訂年月日	担当者	内容	履歴	製図年月日	担当者	承認者
4							
3							
2							
1	2015年						

製図	設計	監製	承認	製図	製図	製図	製図
				製品図			
				NHL擁壁	A4	1:50	
				H=1600 B=1250 L=2000			NHL1600

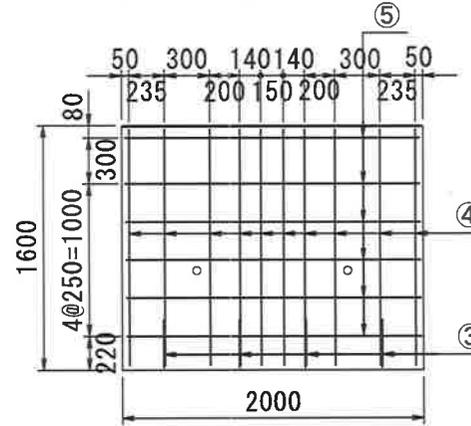
A-A断面



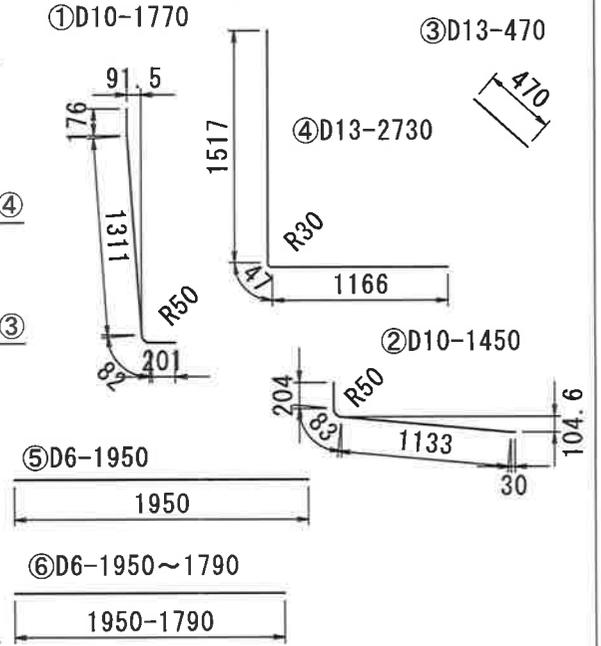
側面図(背面)



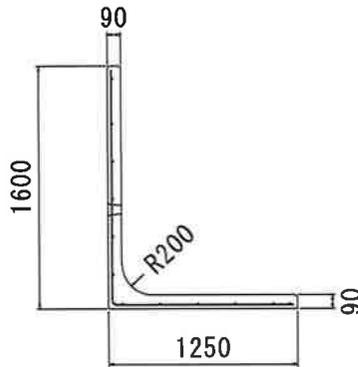
側面図(前面)



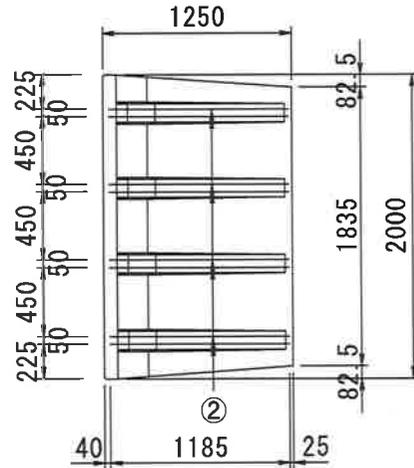
鉄筋加工図



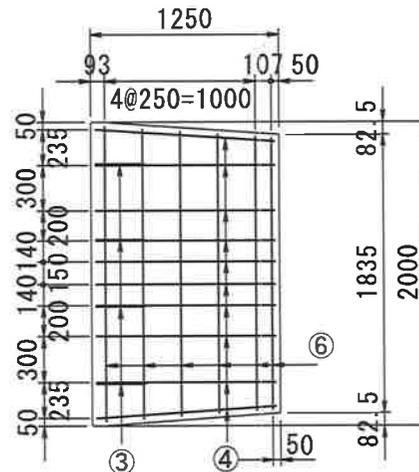
B-B断面



底面図(上面)



底面図(下面)



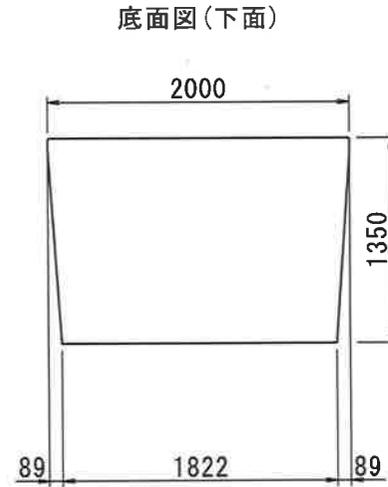
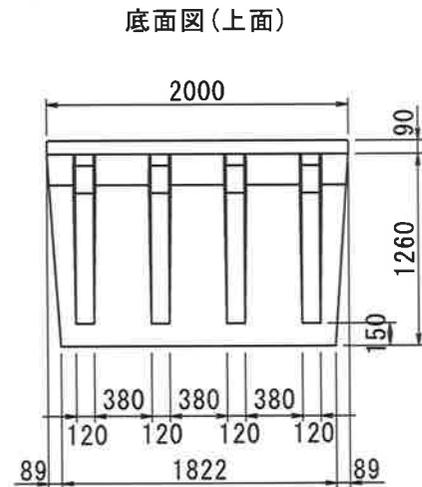
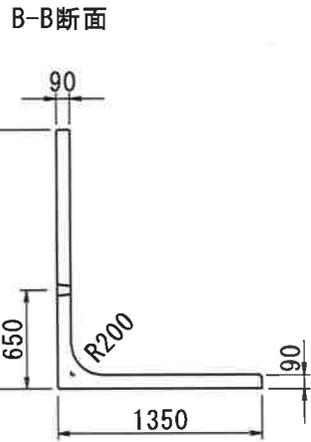
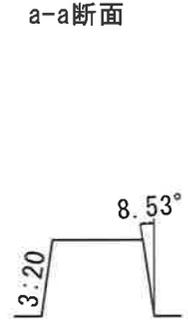
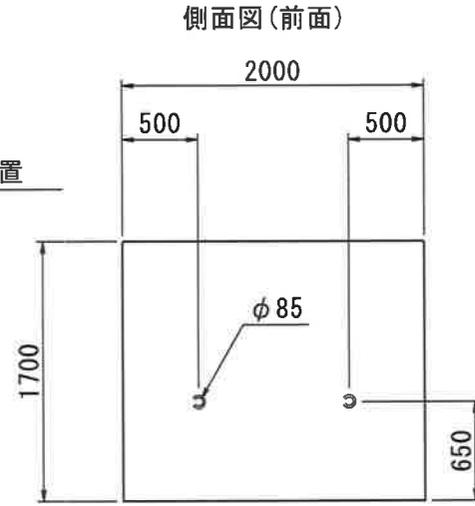
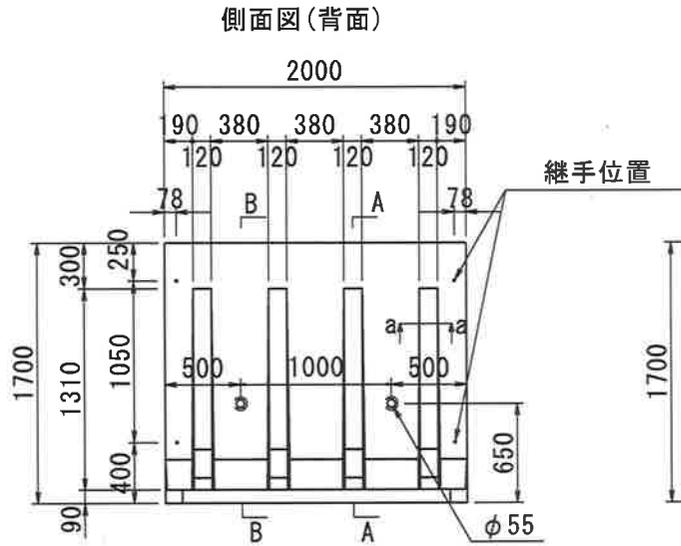
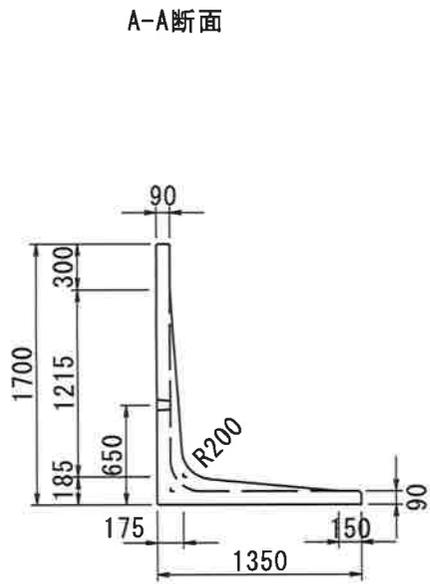
鉄筋材料表

(1基当り)

No.	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単体重量 (Kg/m)	質量 (Kg)
①	D10	1770	8	0.560	7.930
②	D10	1450	8	0.560	6.496
③	D13	470	4	0.995	1.871
④	D13	2730	10	0.995	27.164
⑤	D6	1950	6	0.249	2.913
⑥	D6	1950~1790	6	0.249	2.794
計					49.168

鉄筋規格: SD295A

設計	工種	日本ハイコン(株)	図名	配筋図		承認	検定	製図
内容	NHL擁壁		図符	A4	尺度	1:50	製図法	
仕様	H=1600 L=2000		図番	NHL1600				



### NHL 1700

NHL擁壁		
設計条件	Q=10KN/m <sup>2</sup>	
寸法	高さ	H=1.700m
	幅	B=1.350m
	長さ	L=2.000m

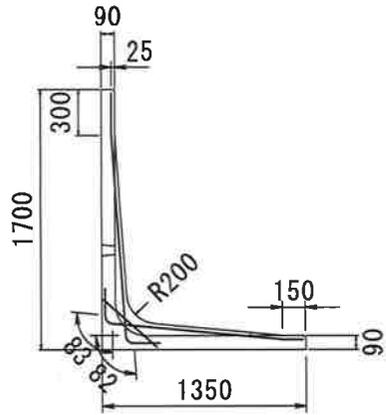
許容差	H	B	L
	±3	+5, -3	+5, -3

材料強度		単位	N/mm <sup>2</sup>
コンクリート	設計強度	σ <sub>ck</sub>	30
	許容応力	σ <sub>ca</sub>	10
鉄筋	許容応力	σ <sub>sa</sub>	180

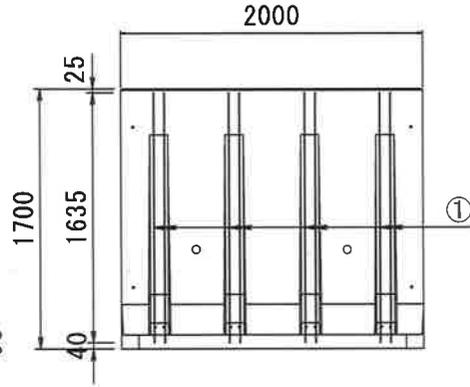
NHL擁壁	
コンクリート	V=0.593m <sup>3</sup>
参考質量	1453kg

設計	改訂年月日	根拠	内容	履歴	2015年	製図	受注番号	工種	日本ハイコン(株)	製品図	承認	検査	監製
										NHL擁壁			
										H=1700 B=1350 L=2000			
										NHL1700			

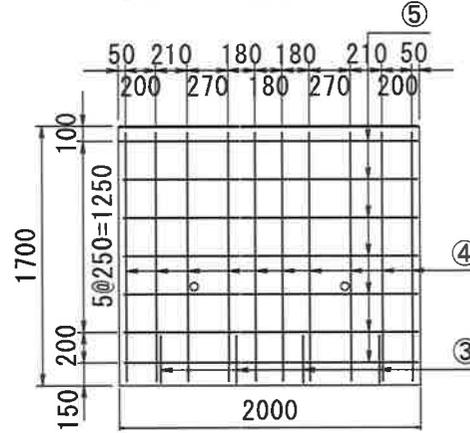
A-A断面



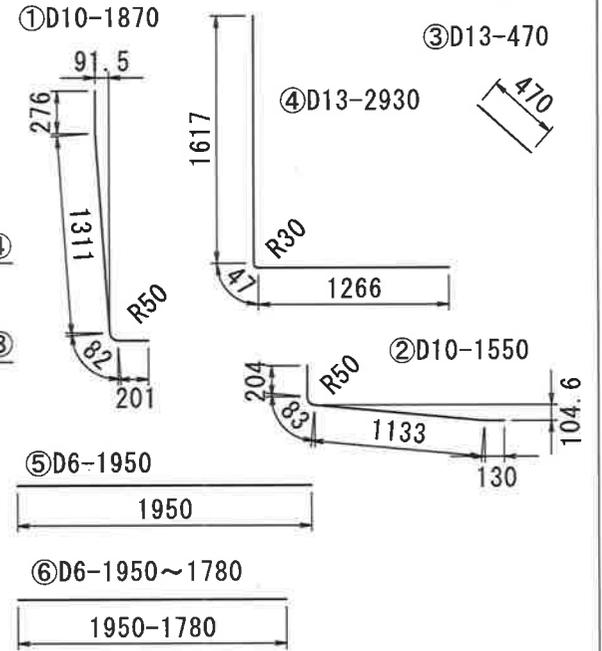
側面図(背面)



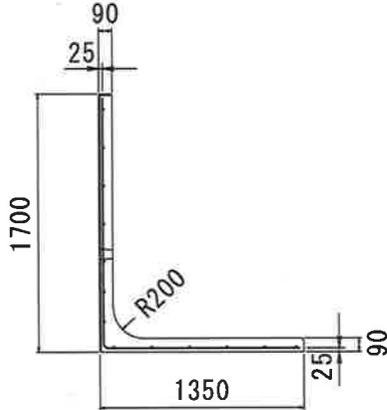
側面図(前面)



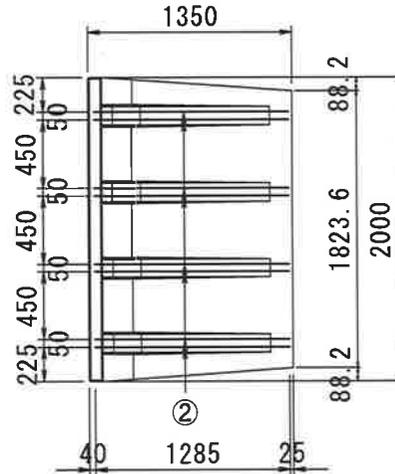
鉄筋加工図



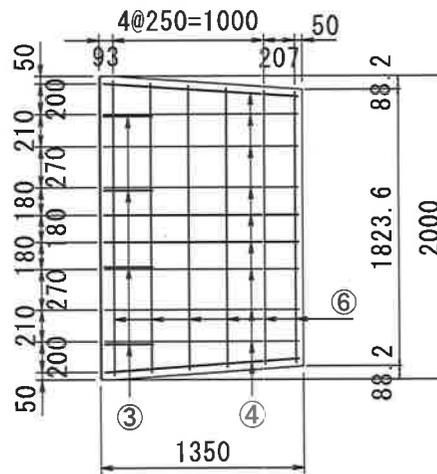
B-B断面



底面図(上面)



底面図(下面)



鉄筋材料表

(1基当り)

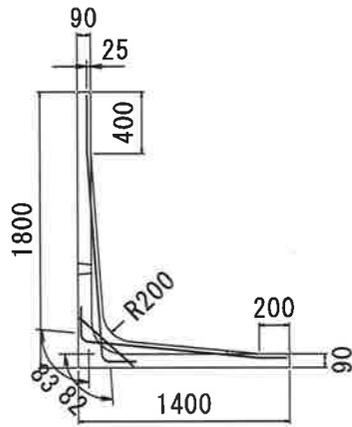
No.	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単体重量 (Kg/m)	質量 (Kg)
①	D10	1870	8	0.560	8.378
②	D10	1550	8	0.560	6.944
③	D13	470	4	0.995	1.871
④	D13	2930	10	0.995	29.154
⑤	D6	1950	7	0.249	3.399
⑥	D6	1950~1780	6	0.249	2.786
計					52.532

鉄筋規格: SD295A

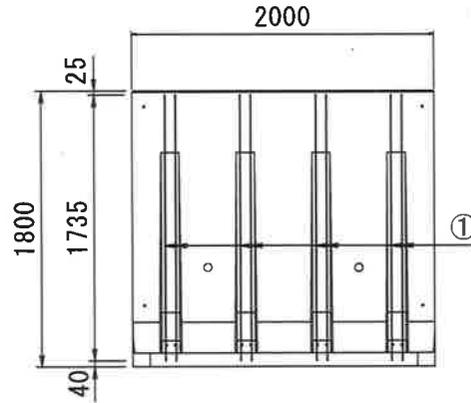
設計	監工	日本ハイコン(株)	配筋図	承認	検定	製図
内容	NHL擁壁		A4	尺	1:50	
仕様	H=1700 L=2000		NHL1700			



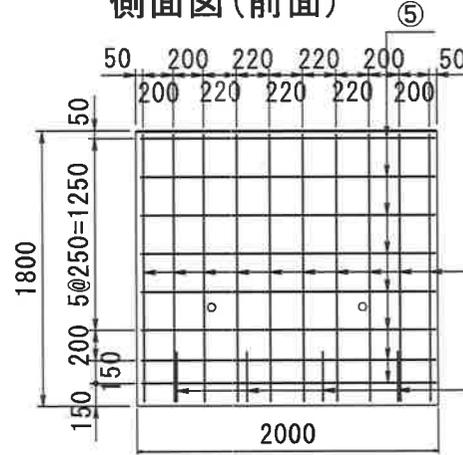
A-A断面



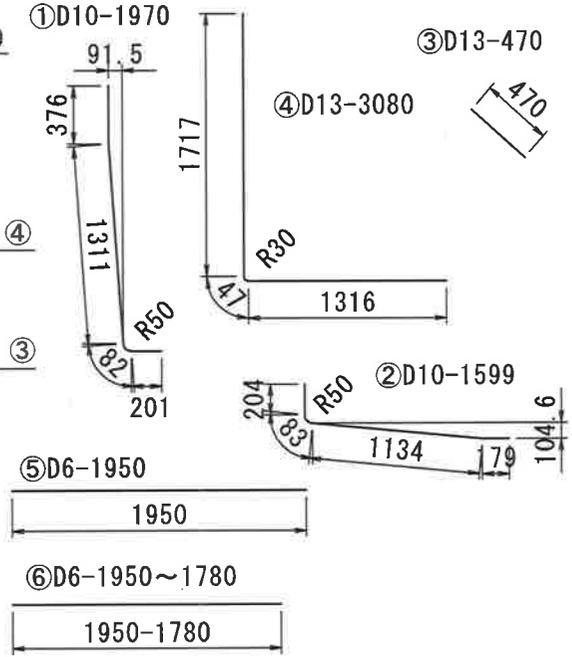
側面図(背面)



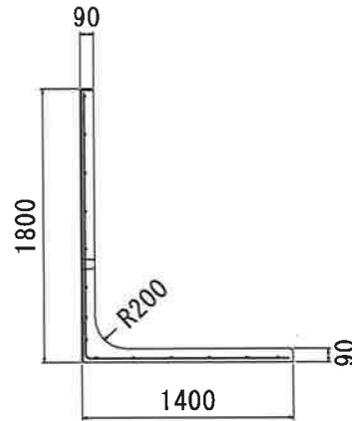
側面図(前面)



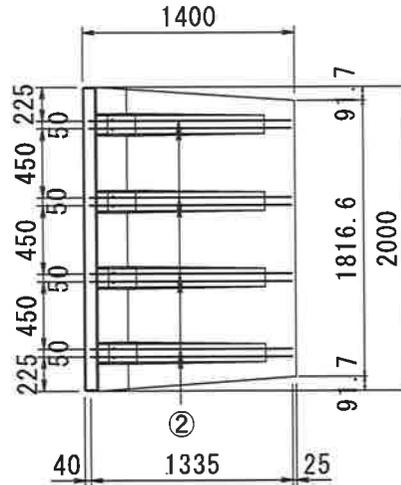
鉄筋加工図



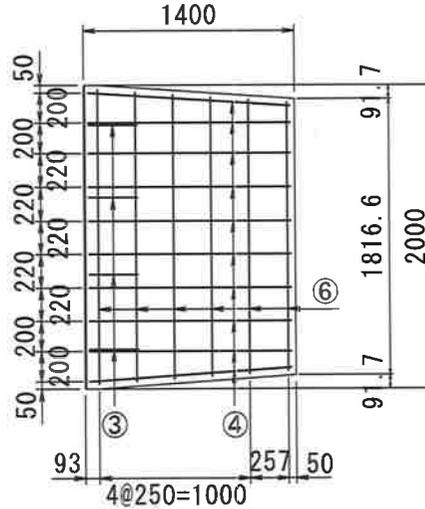
B-B断面



底面図(上面)



底面図(下面)



鉄筋材料表

(1基当り)

No.	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単体重量 (Kg/m)	質量 (Kg)
①	D10	1970	8	0.560	8.826
②	D10	1599	8	0.560	7.164
③	D13	470	4	0.995	1.871
④	D13	3080	10	0.995	30.646
⑤	D6	1950	8	0.249	3.884
⑥	D6	1950~1780	6	0.249	2.786
計					55.177

鉄筋規格: SD295A

設計	監工	日本ハイコン(株)	配筋図		
内容	NHL擁壁		A4	尺度 1:50	
仕様	H=1800 L=2000		NHL1800		