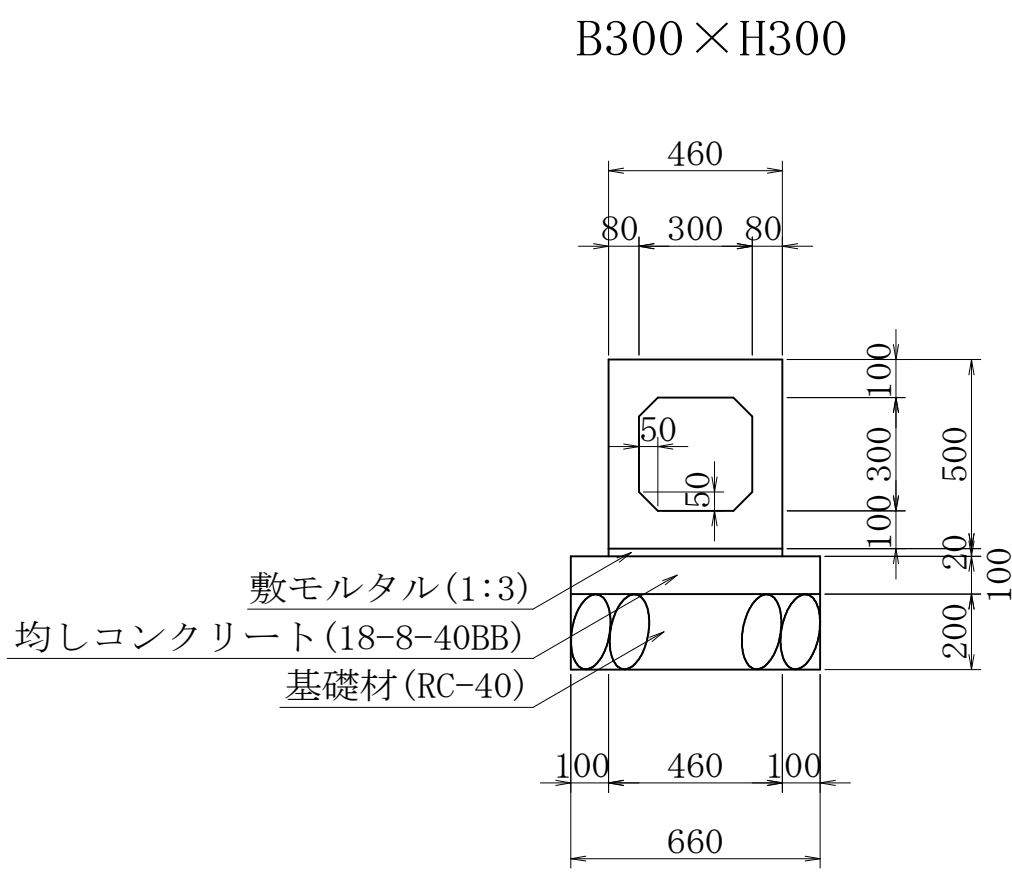


ハイテンションボックスカルバート
内幅=300
尺度 1:20

設計条件	
設計荷重	T-25 (縦断・横断)
土被り	0.05～1.00 m
土の単位体積重量	18.0 kN/m ³

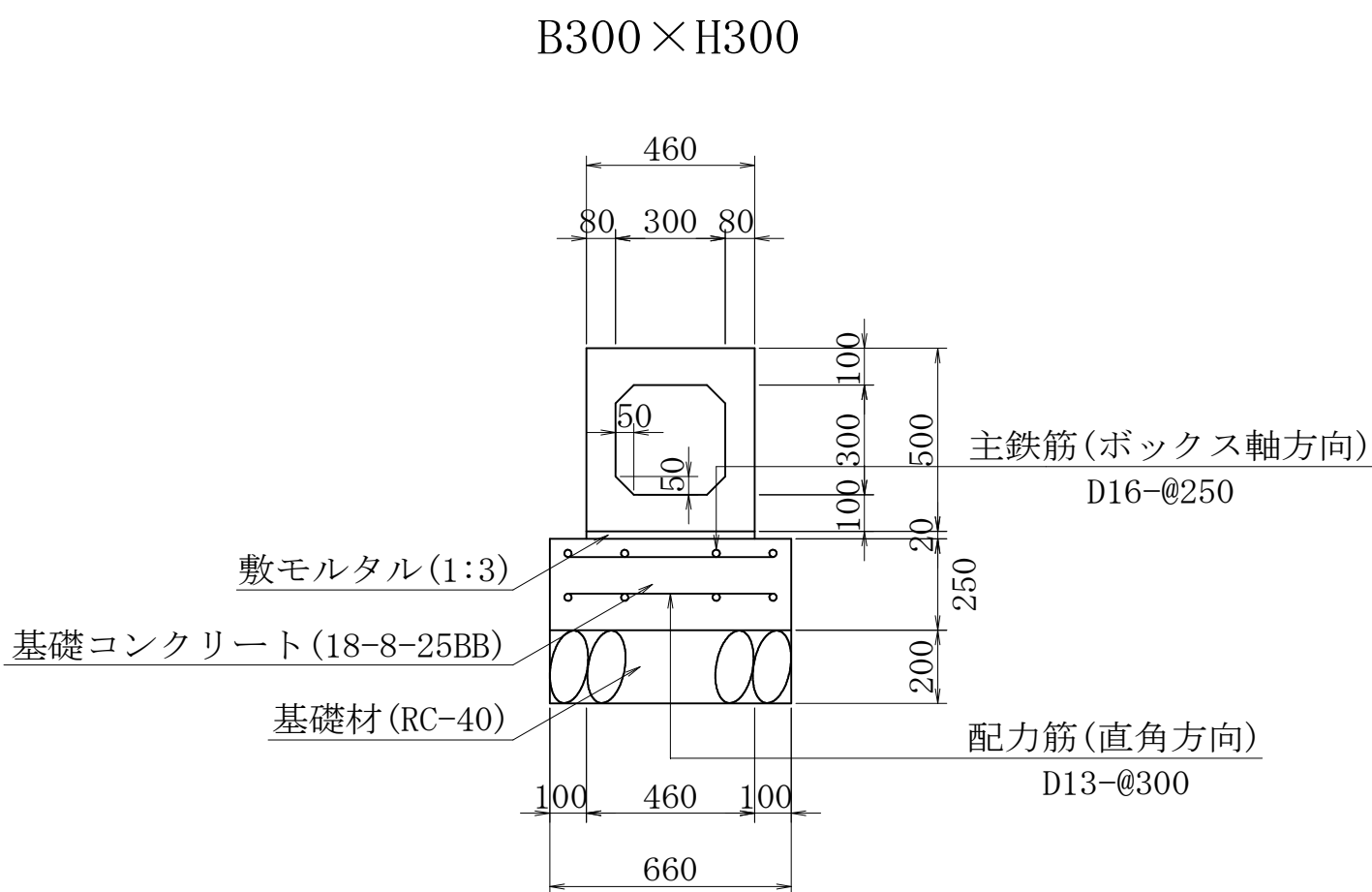
材料強度		単位 (N/mm ²)
コンクリート	設計基準強度	σ_{ck} = 45
	許容応力度	σ_{ca} = 15
鉄筋 MARBAR	許容応力度	σ_{sa} = 300



材料表

(10.0m当り)

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
敷モルタル	1:3	$0.460 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.09
均しコンクリート (t=100)	18-8-40BB	0.660×10.0	m ²	6.60
同上型枠		$0.100 \times 10.0 \times 2$	m ²	2.00
基礎材 (t=200)	RC-40	0.660×10.0	m ²	6.60



材料表

(10.0m当り)

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
敷モルタル	1:3	$0.460 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.09
基礎コンクリート (t=250)	18-8-25BB	0.660×10.0	m ²	6.60
同上型枠		$0.250 \times 10.0 \times 2$	m ²	5.00
基礎材 (t=200)	RC-40	0.660×10.0	m ²	6.60
鉄筋	D16	$1.560 \times 9.900 \times 8$	kg	123.55
	D13	$0.995 \times 0.560 \times 68$	kg	37.89
	合計	$123.55 + 37.89$	kg	161.44

製品重量

高さ H(mm)	製品重量(kg)
300	725

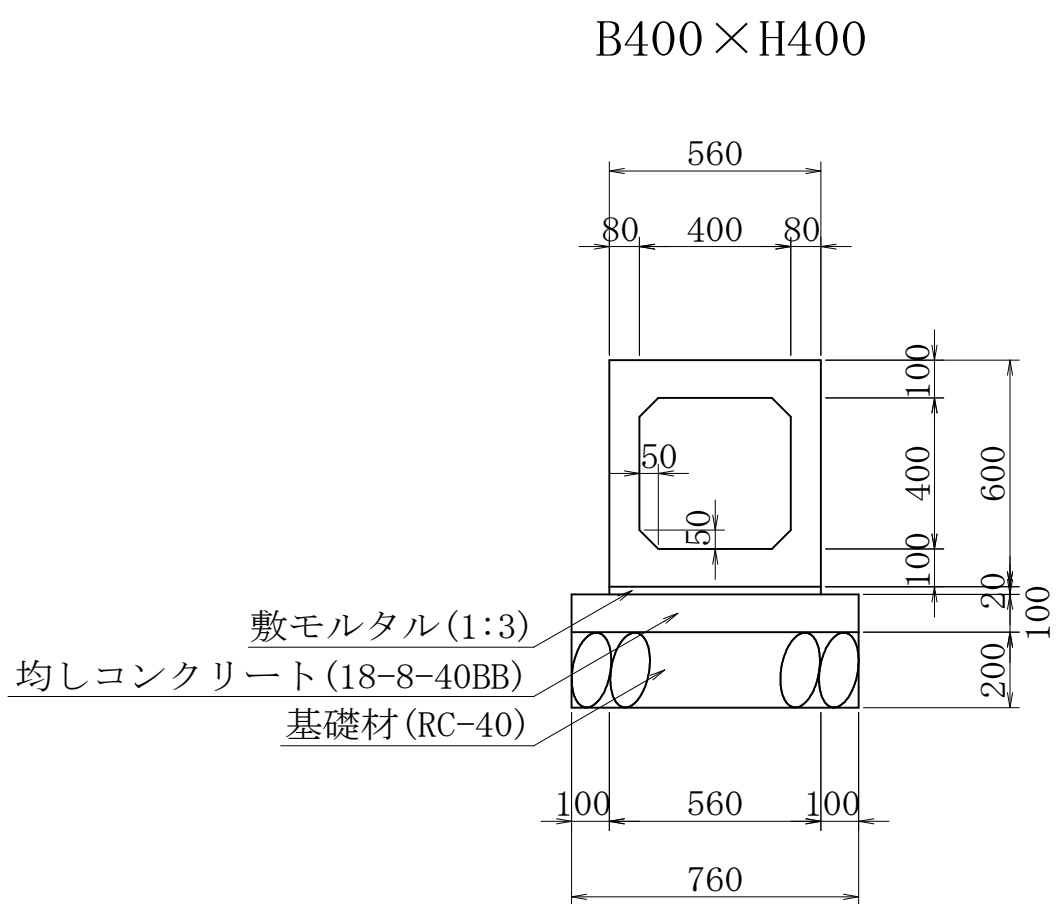
注意

- 規格に当てはまらない場合、お問い合わせください。
- 製品重量はL=2.0mの製品質量です。

ハイテンションボックスカルバート 内幅=400 尺度 1:20

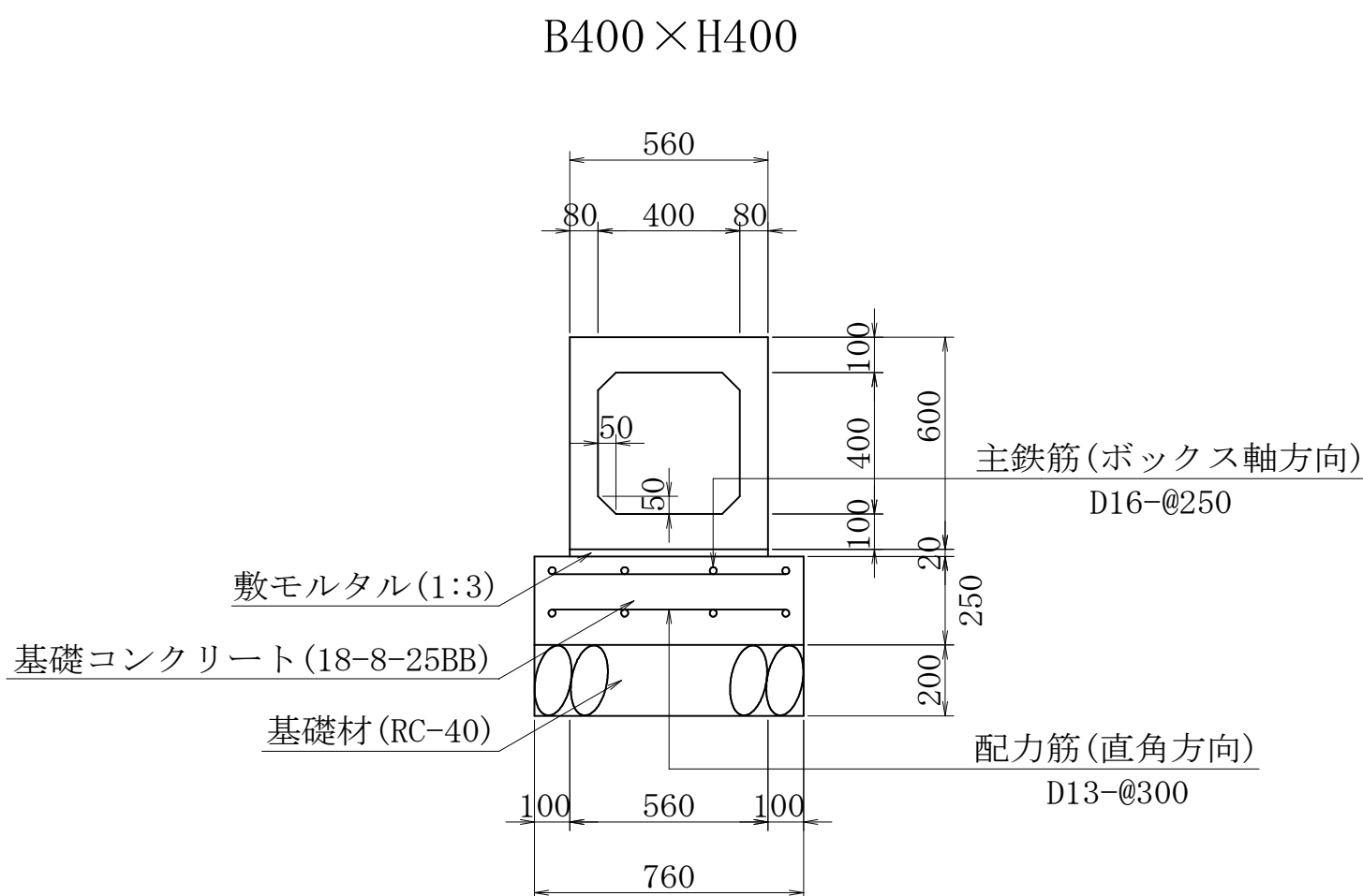
設計条件	
設計荷重	T-25 (縦断・横断)
土被り	0.05～1.00 m
土の単位体積重量	18.0 kN/m ³

材料強度		単位 (N/mm ²)
コンクリート	設計基準強度	σ_{ck} = 45
	許容応力度	σ_{ca} = 15
鉄筋 MARBAR	許容応力度	σ_{sa} = 300



材料表 (10.0m当り)

名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量
敷モルタル	1:3	$0.560 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.11
均しコンクリート (t=100)	18-8-40BB	0.760×10.0	m ²	7.60
同上型枠		$0.100 \times 10.0 \times 2$	m ²	2.00
基礎材 (t=200)	RC-40	0.760×10.0	m ²	7.60



材料表 (10.0m当り)

名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量
敷モルタル	1:3	$0.560 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.11
基礎コンクリート (t=250)	18-8-25BB	0.760×10.0	m ²	7.60
同上型枠		$0.250 \times 10.0 \times 2$	m ²	5.00
基礎材 (t=200)	RC-40	0.760×10.0	m ²	7.60
鉄筋	D16	$1.560 \times 9.900 \times 8$	kg	123.55
	D13	$0.995 \times 0.660 \times 68$	kg	44.66
	合計	$123.55 + 44.66$	kg	168.21

製品重量

高さ H(mm)	製品重量(kg)
400	905

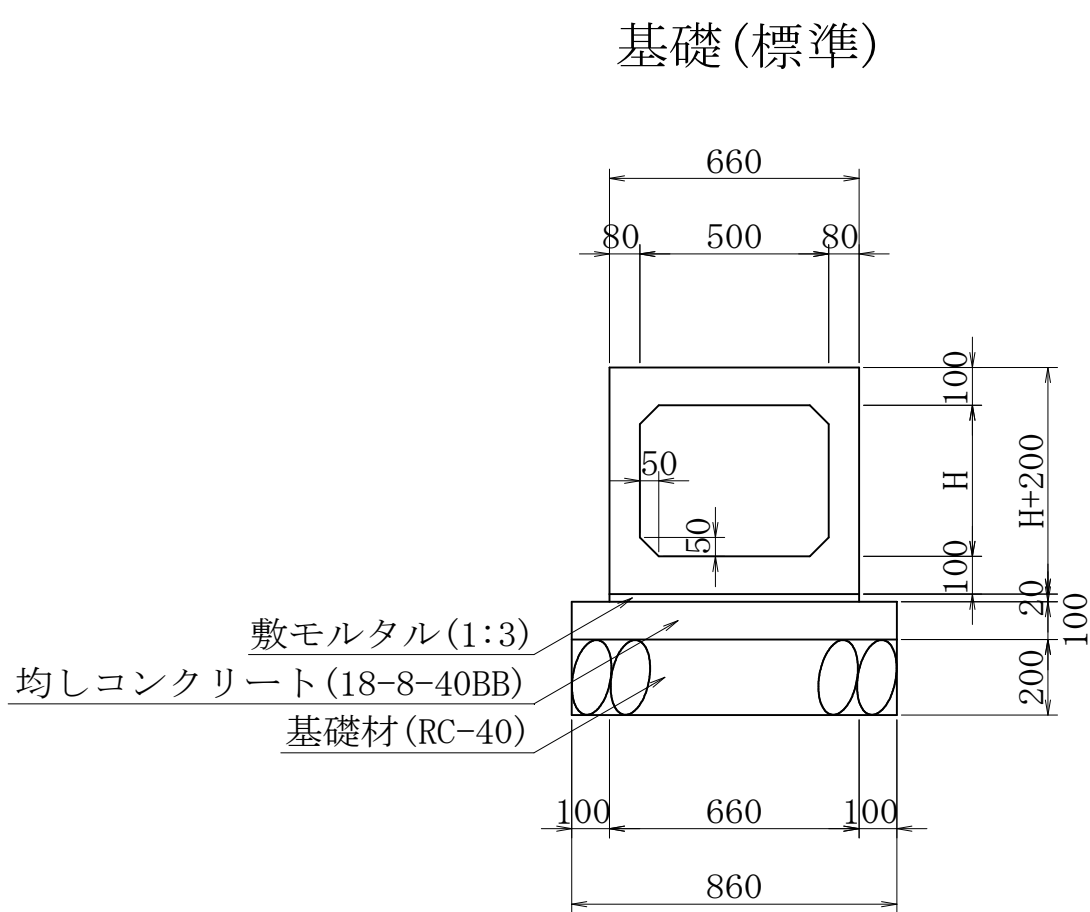
注意

- 規格に当てはまらない場合、お問い合わせください。
- 製品重量はL=2.0mの製品質量です。

ハイテンションボックスカルバート 内幅=500 尺度 1:20

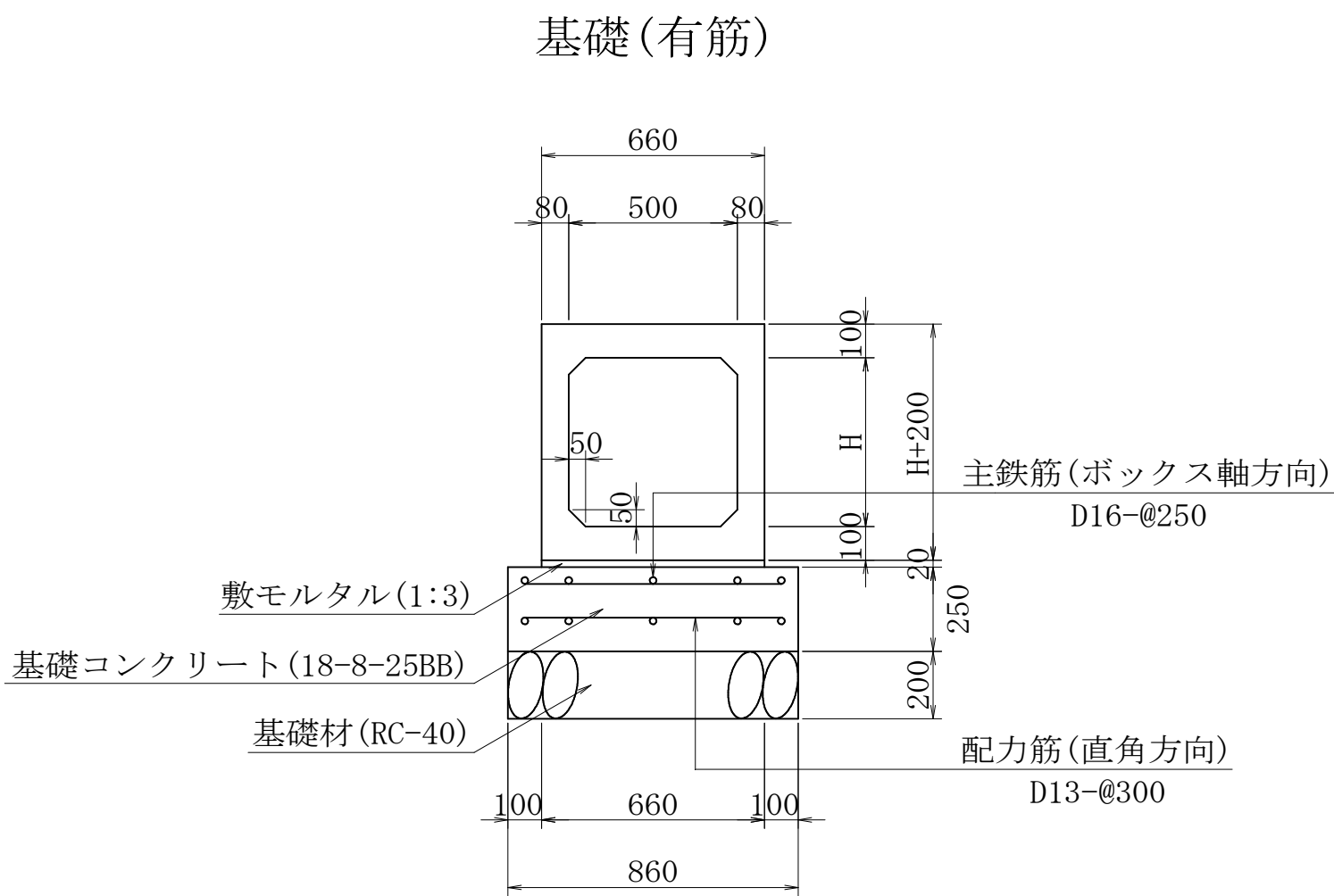
設計条件	
設計荷重	T-25 (縦断・横断)
土被り	0.05～1.00 m
土の単位体積重量	18.0 kN/m ³

材料強度		単位 (N/mm ²)
コンクリート	設計基準強度	σ_{ck} = 45
	許容応力度	σ_{ca} = 15
鉄筋 MARBAR	許容応力度	σ_{sa} = 300



材料表 (10.0m当り)

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
敷モルタル	1:3	$0.660 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.13
均しコンクリート (t=100)	18-8-40BB	0.860×10.0	m ²	8.60
同上型枠		$0.100 \times 10.0 \times 2$	m ²	2.00
基礎材 (t=200)	RC-40	0.860×10.0	m ²	8.60



材料表 (10.0m当り)

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
敷モルタル	1:3	$0.660 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.13
基礎コンクリート (t=250)	18-8-25BB	0.860×10.0	m ²	8.60
同上型枠		$0.250 \times 10.0 \times 2$	m ²	5.00
基礎材 (t=200)	RC-40	0.860×10.0	m ²	8.60
鉄筋	D16	$1.560 \times 9.900 \times 10$	kg	154.44
	D13	$0.995 \times 0.760 \times 68$	kg	51.42
	合計	$154.44 + 51.42$	kg	205.86

製品重量

高さ H(mm)	製品重量(kg)
400	1,005
500	1,085
600	1,165

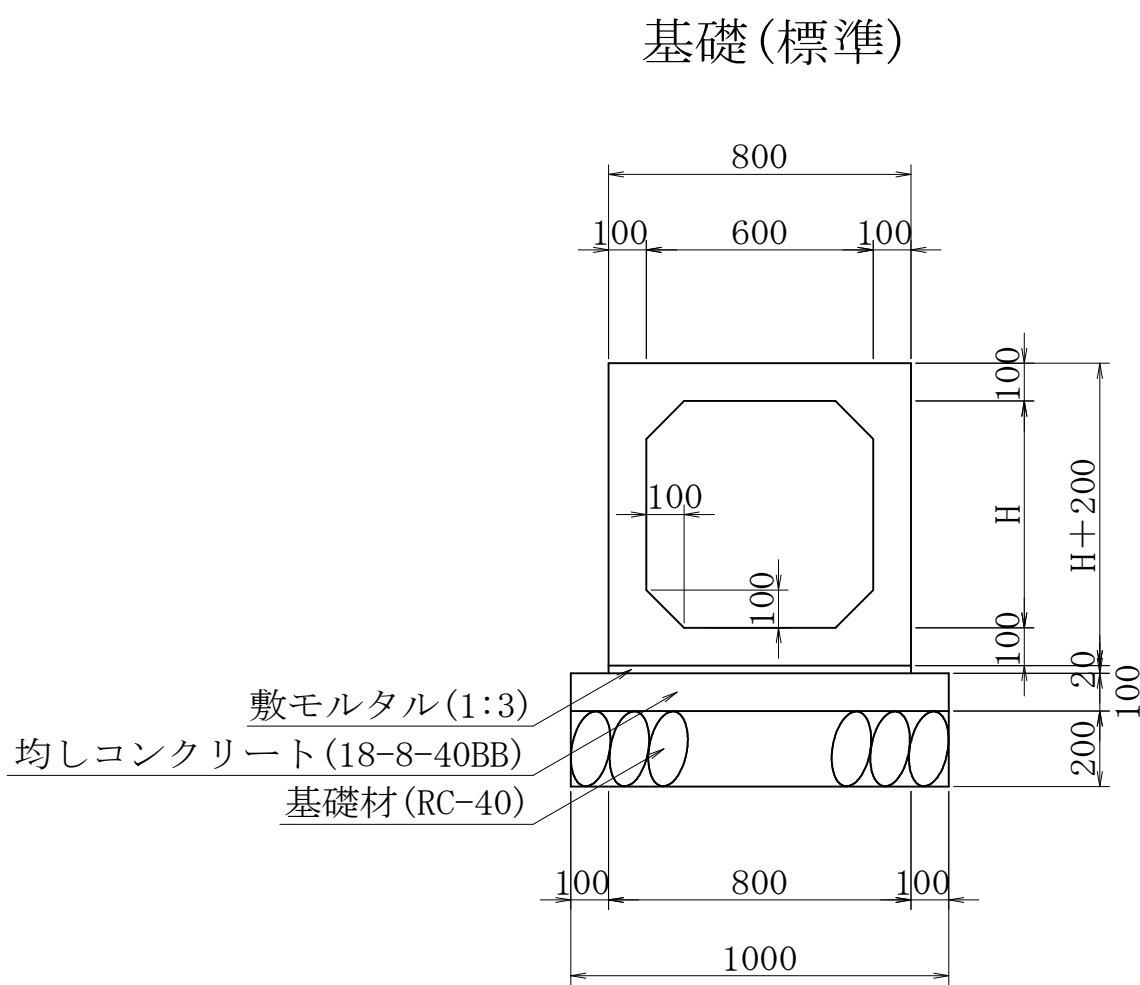
注意

- 規格に当てはまらない場合、お問い合わせください。
- 製品重量はL=2.0mの製品質量です。

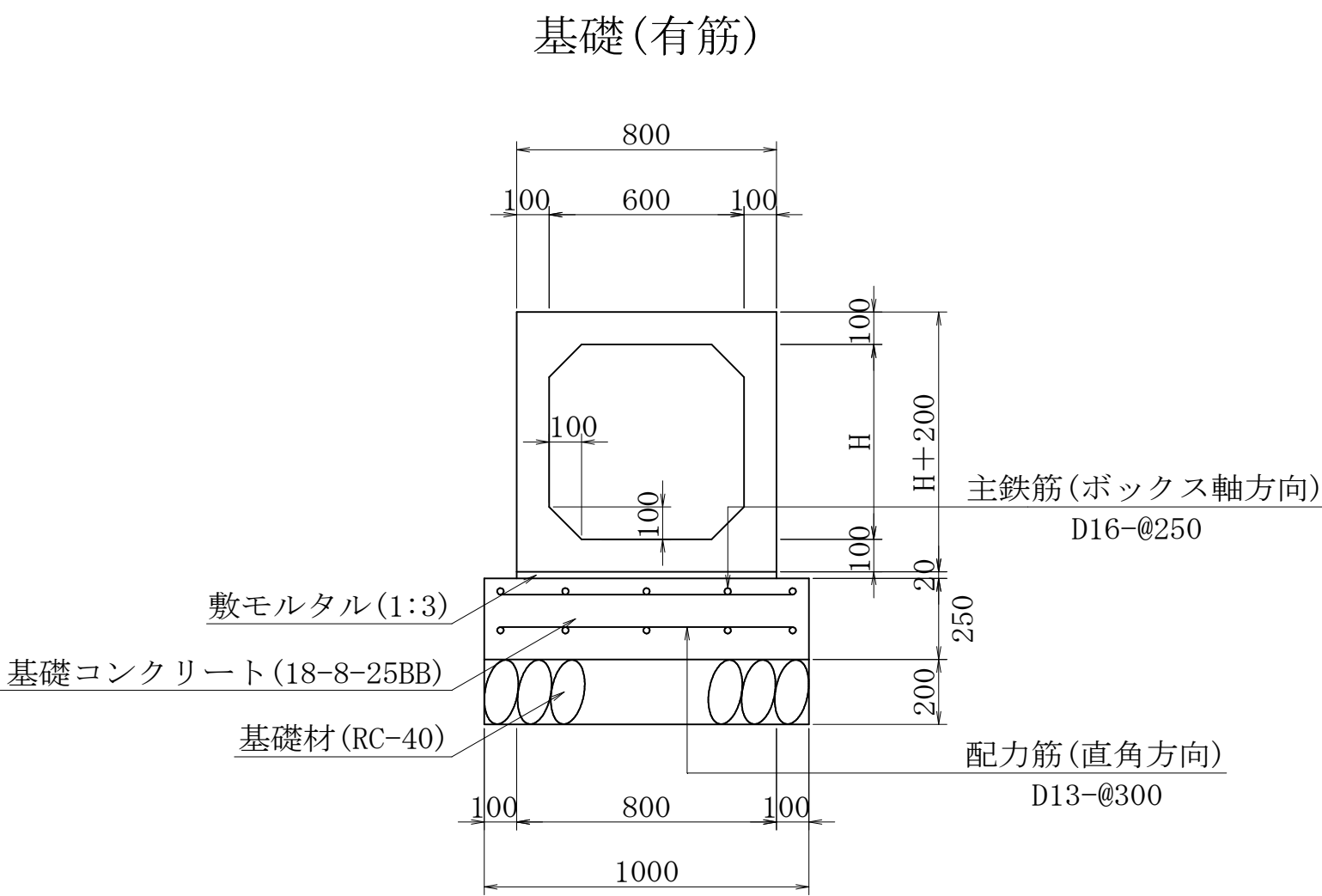
ハイテンションボックスカルバート 内幅=600 尺度 1:20

設計条件	
設計荷重	T-25 (縦断・横断)
土被り	0.05～3.00 m
土の単位体積重量	18.0 kN/m ³

材料強度		単位 (N/mm ²)
コンクリート	設計基準強度	σ_{ck} = 45
	許容応力度	σ_{ca} = 15
鉄筋 MARBAR	許容応力度	σ_{sa} = 300



材料表		(10.0m当り)		
名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量
敷モルタル	1:3	$0.800 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.16
均しコンクリート (t=100)	18-8-40BB	1.000×10.0	m ²	10.00
同上型枠		$0.100 \times 10.0 \times 2$	m ²	2.00
基礎材 (t=200)	RC-40	1.000×10.0	m ²	10.00



材料表		(10.0m当り)		
名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量
敷モルタル	1:3	$0.800 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.16
基礎コンクリート (t=250)	18-8-25BB	1.000×10.0	m ²	10.00
同上型枠		$0.250 \times 10.0 \times 2$	m ²	5.00
基礎材 (t=200)	RC-40	1.000×10.0	m ²	10.00
鉄筋	D16	$1.560 \times 9.900 \times 10$	kg	154.44
	D13	$0.995 \times 0.900 \times 68$	kg	60.89
	合計	$154.44 + 60.89$	kg	215.33

製品重量

高さ H(mm)	製品重量(kg)
400	1,300
500	1,400
600	1,500
800	1,700
900	1,800

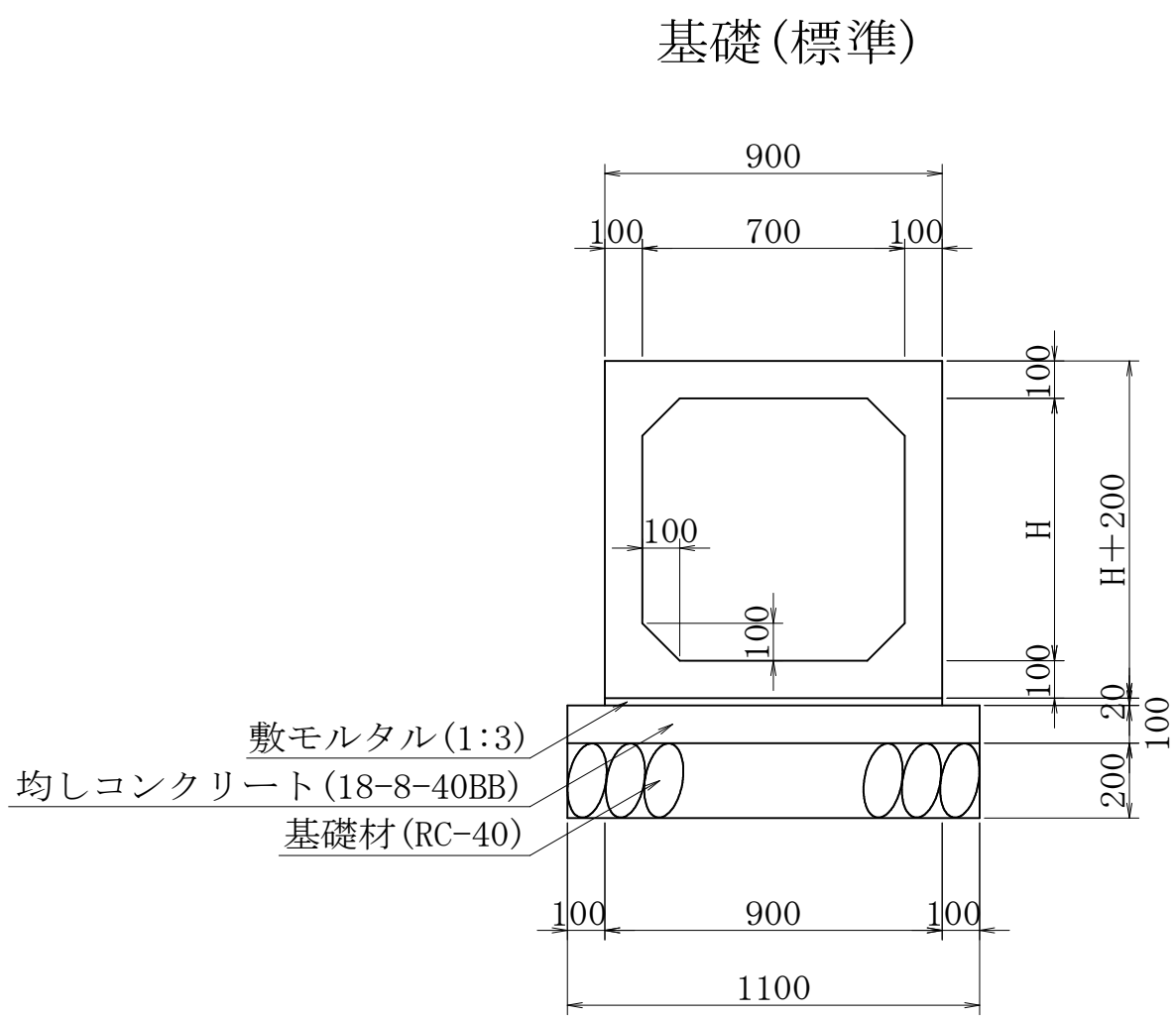
注意

- 規格に当てはまらない場合、お問い合わせください。
- 製品重量はL=2.0mの製品質量です。

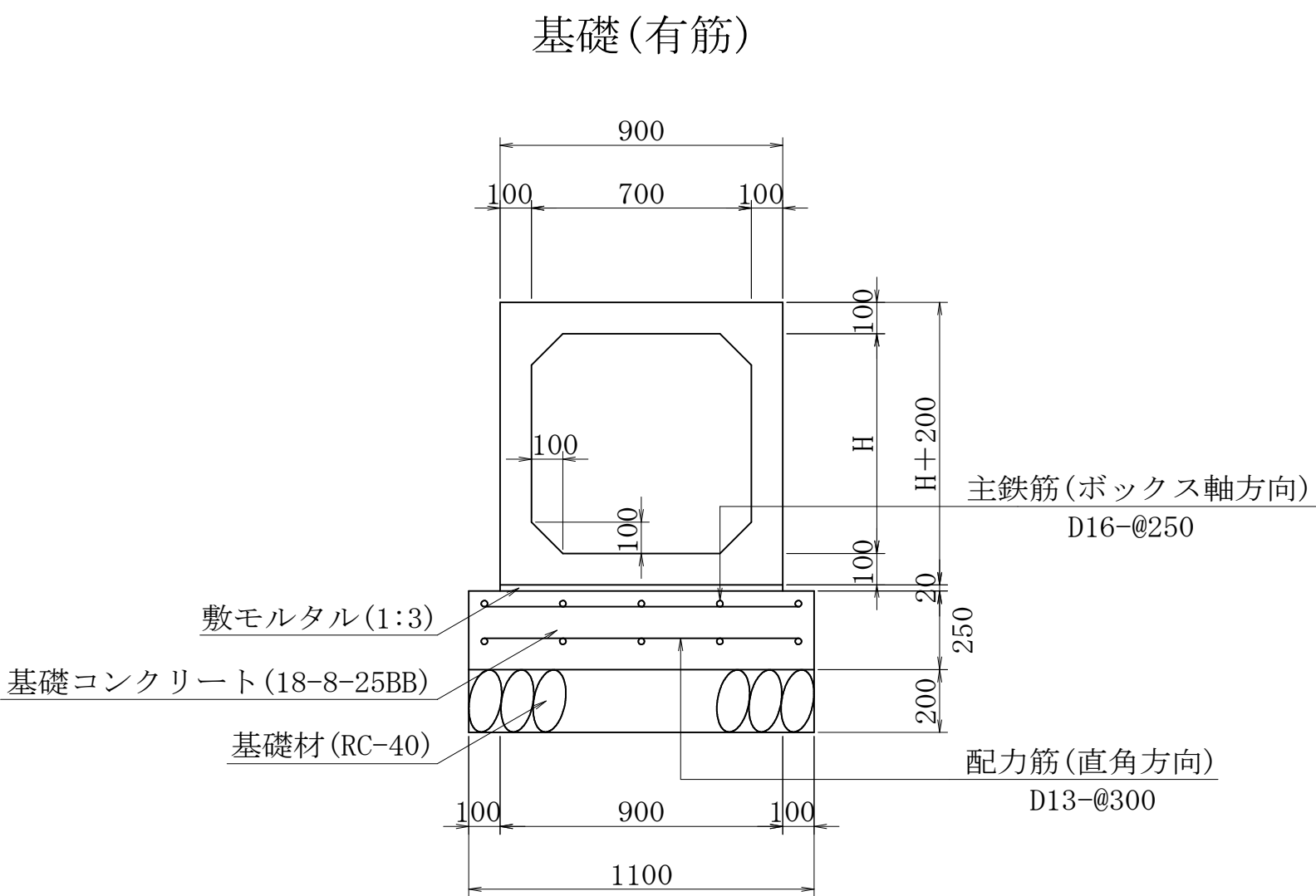
ハイテンションボックスカルバート 内幅=700 尺度 1:20

設計条件	
設計荷重	T-25 (縦断・横断)
土被り	0.05～3.00 m
土の単位体積重量	18.0 kN/m ³

材料強度		単位 (N/mm ²)
コンクリート	設計基準強度	σ_{ck} = 45
	許容応力度	σ_{ca} = 15
鉄筋 MARBAR	許容応力度	σ_{sa} = 300



材料表 (10.0m当り)				
名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
敷モルタル	1:3	$0.900 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.18
均しコンクリート (t=100)	18-8-40BB	1.100×10.0	m ²	11.00
同上型枠		$0.100 \times 10.0 \times 2$	m ²	2.00
基礎材 (t=200)	RC-40	1.100×10.0	m ²	11.00



材料表 (10.0m当り)				
名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
敷モルタル	1:3	$0.900 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.18
基礎コンクリート (t=250)	18-8-25BB	1.100×10.0	m ²	11.00
同上型枠		$0.250 \times 10.0 \times 2$	m ²	5.00
基礎材 (t=200)	RC-40	1.100×10.0	m ²	11.00
鉄筋	D16	$1.560 \times 9.900 \times 10$	kg	154.44
	D13	$0.995 \times 1.000 \times 68$	kg	67.66
	合計	$154.44 + 67.66$	kg	222.10

製品重量

高さ H(mm)	製品重量(kg)
500	1,500
600	1,600
700	1,700
800	1,800
900	1,900

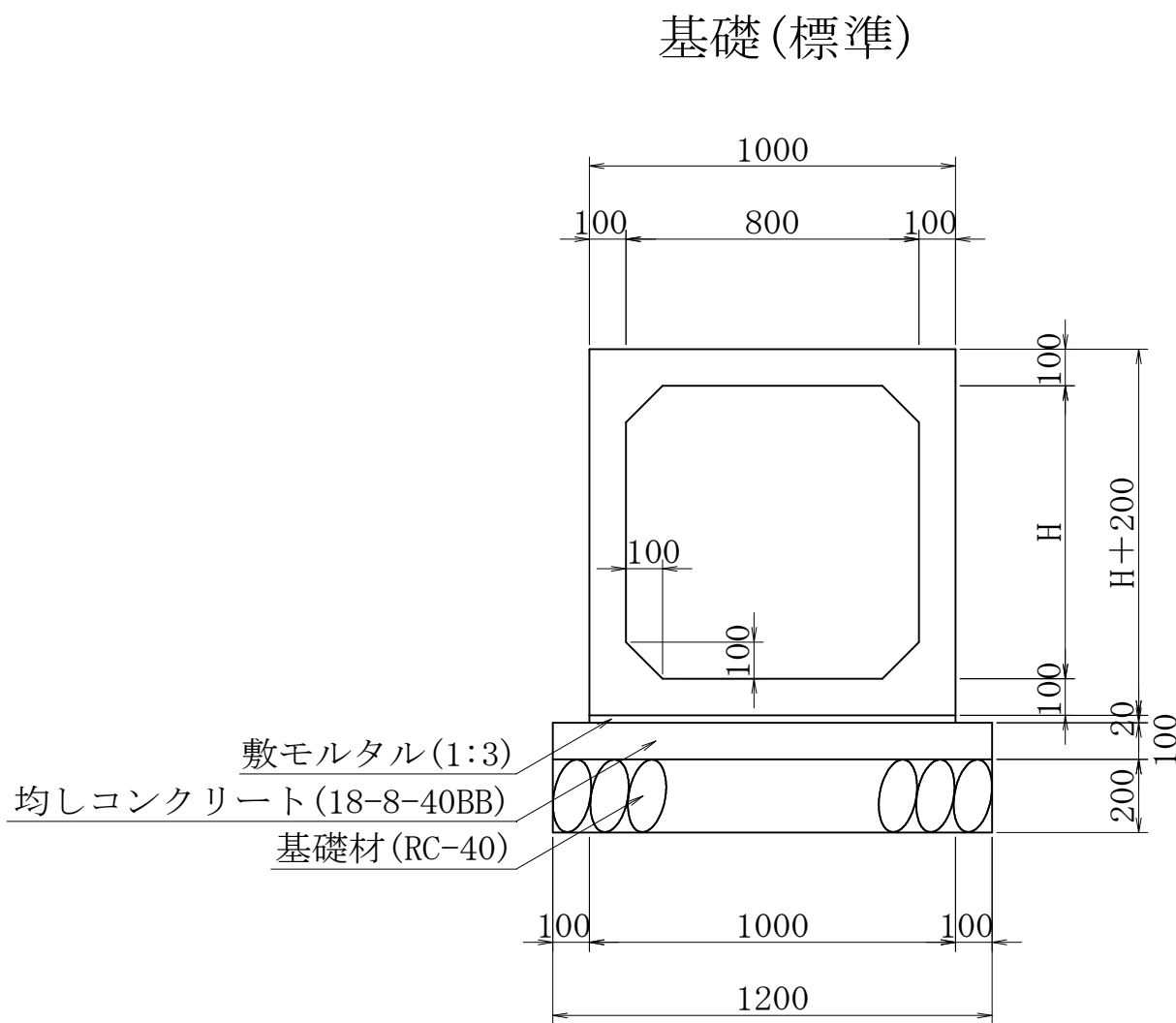
注意

- 規格に当てはまらない場合、お問い合わせください。
- 製品重量はL=2.0mの製品質量です。

ハイテンションボックスカルバート 内幅=800 尺度 1:20

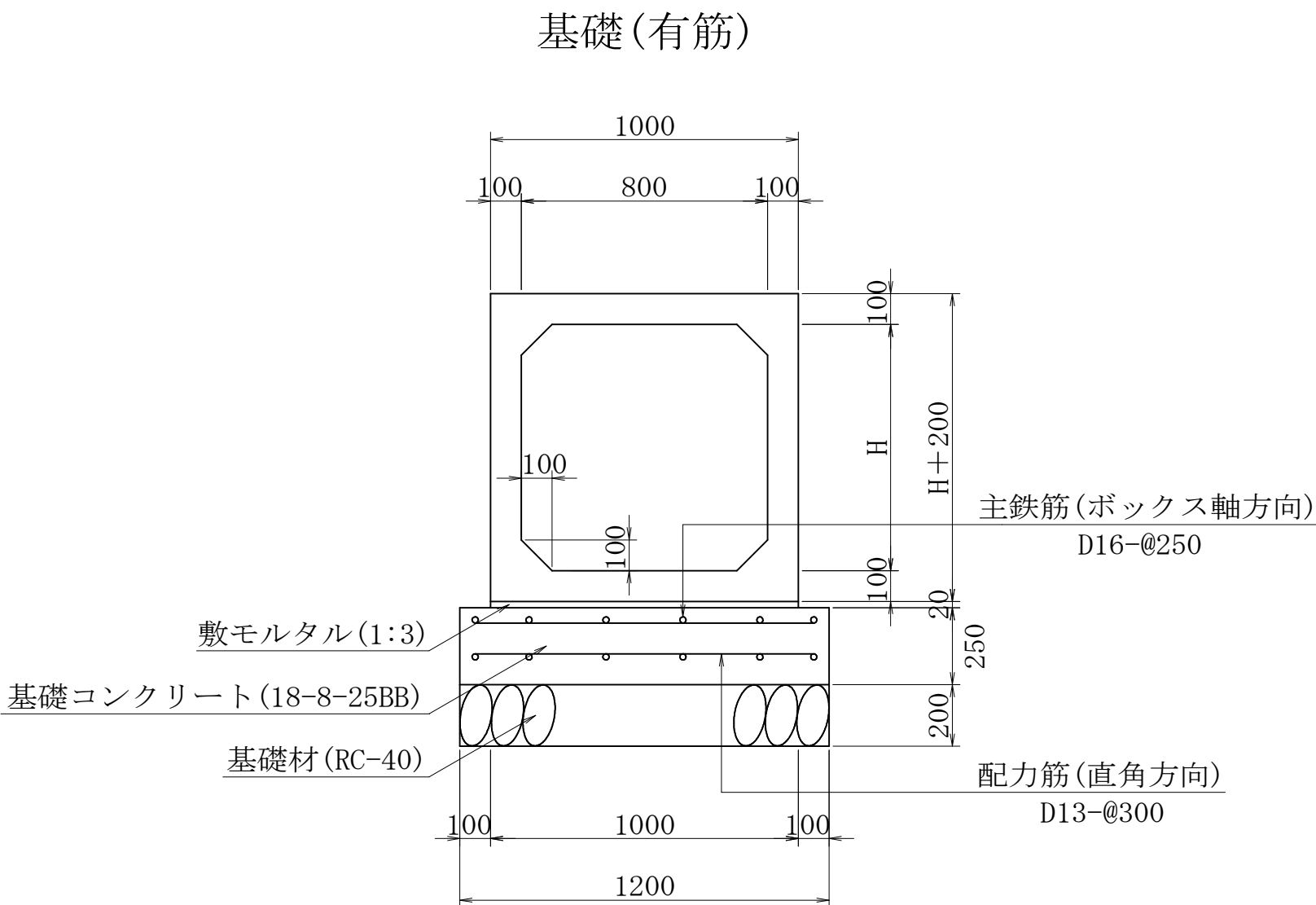
設計条件	
設計荷重	T-25 (縦断・横断)
土被り	0.05～3.00 m
土の単位体積重量	18.0 kN/m ³

材料強度		単位 (N/mm ²)
コンクリート	設計基準強度	σ_{ck} = 45
	許容応力度	σ_{ca} = 15
鉄筋 MARBAR	許容応力度	σ_{sa} = 300



材料表 (10.0m当り)

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
敷モルタル	1:3	$1.000 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.20
均しコンクリート (t=100)	18-8-40BB	1.200×10.0	m ²	12.00
同上型枠		$0.100 \times 10.0 \times 2$	m ²	2.00
基礎材 (t=200)	RC-40	1.200×10.0	m ²	12.00



材料表 (10.0m当り)

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
敷モルタル	1:3	$1.000 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.20
基礎コンクリート (t=250)	18-8-25BB	1.200×10.0	m ²	12.00
同上型枠		$0.250 \times 10.0 \times 2$	m ²	5.00
基礎材 (t=200)	RC-40	1.200×10.0	m ²	12.00
鉄筋	D16	$1.560 \times 9.900 \times 12$	kg	185.33
	D13	$0.995 \times 1.100 \times 68$	kg	74.43
	合計	$185.33 + 74.43$	kg	259.76

製品重量

高さ H(mm)	製品重量(kg)
500	1,600
600	1,700
700	1,800
800	1,900
1,000	2,100
1,200	2,300

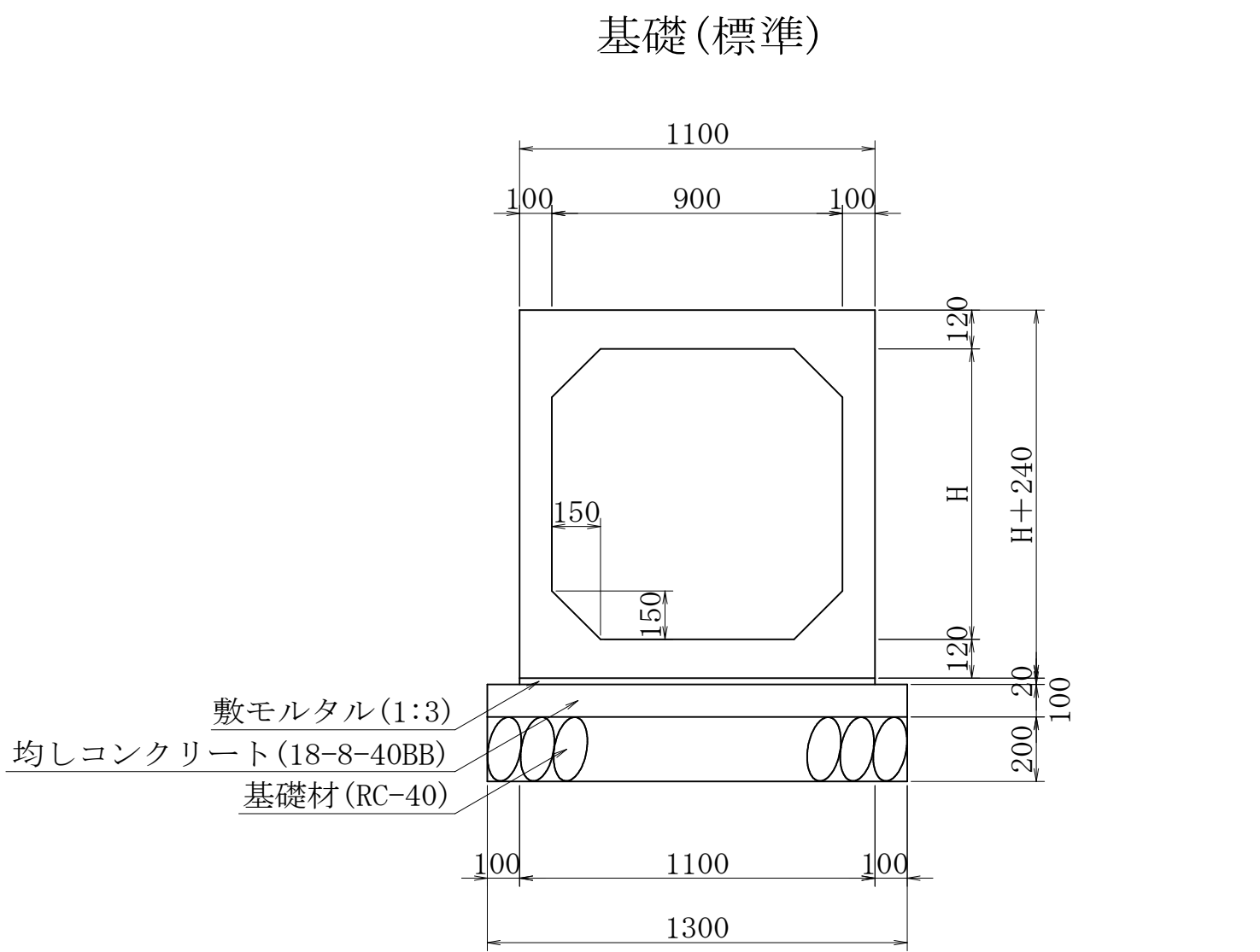
注意

- 規格に当てはまらない場合、お問い合わせください。
- 製品重量はL=2.0mの製品質量です。

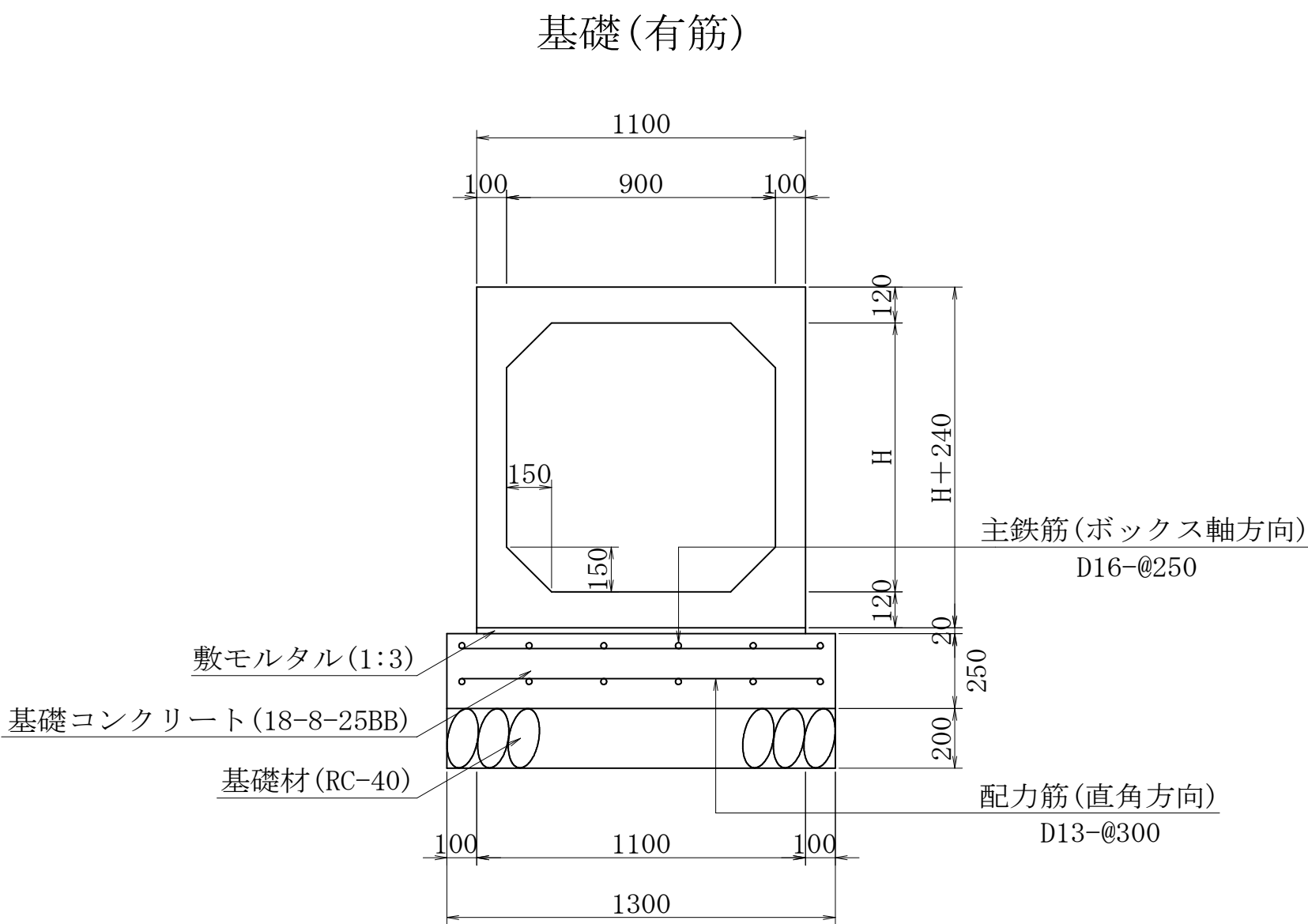
ハイテンションボックスカルバート 内幅=900 尺度 1:20

設計条件	
設計荷重	T-25 (縦断・横断)
土被り	0.05～3.00 m
土の単位体積重量	18.0 kN/m ³

材料強度		単位 (N/mm ²)
コンクリート	設計基準強度	σ_{ck} = 45
	許容応力度	σ_{ca} = 15
鉄筋 MARBAR	許容応力度	σ_{sa} = 300



材料表		(10.0m当り)		
名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量
敷モルタル	1:3	$1.100 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.24
均しコンクリート (t=100)	18-8-40BB	1.300×10.0	m ²	13.00
同上型枠		$0.100 \times 10.0 \times 2$	m ²	2.00
基礎材 (t=200)	RC-40	1.300×10.0	m ²	13.00



材料表		(10.0m当り)		
名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量
敷モルタル	1:3	$1.100 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.22
基礎コンクリート (t=250)	18-8-25BB	1.300×10.0	m ²	13.00
同上型枠		$0.250 \times 10.0 \times 2$	m ²	5.00
基礎材 (t=200)	RC-40	1.300×10.0	m ²	13.00
鉄筋	D16	$1.560 \times 9.900 \times 12$	kg	185.33
	D13	$0.995 \times 1.200 \times 68$	kg	81.19
	合計	$185.33 + 81.19$	kg	266.52

製品重量

高さ H(mm)	製品重量(kg)
600	2,145
700	2,245
800	2,345
900	2,445
1,200	2,745

注意

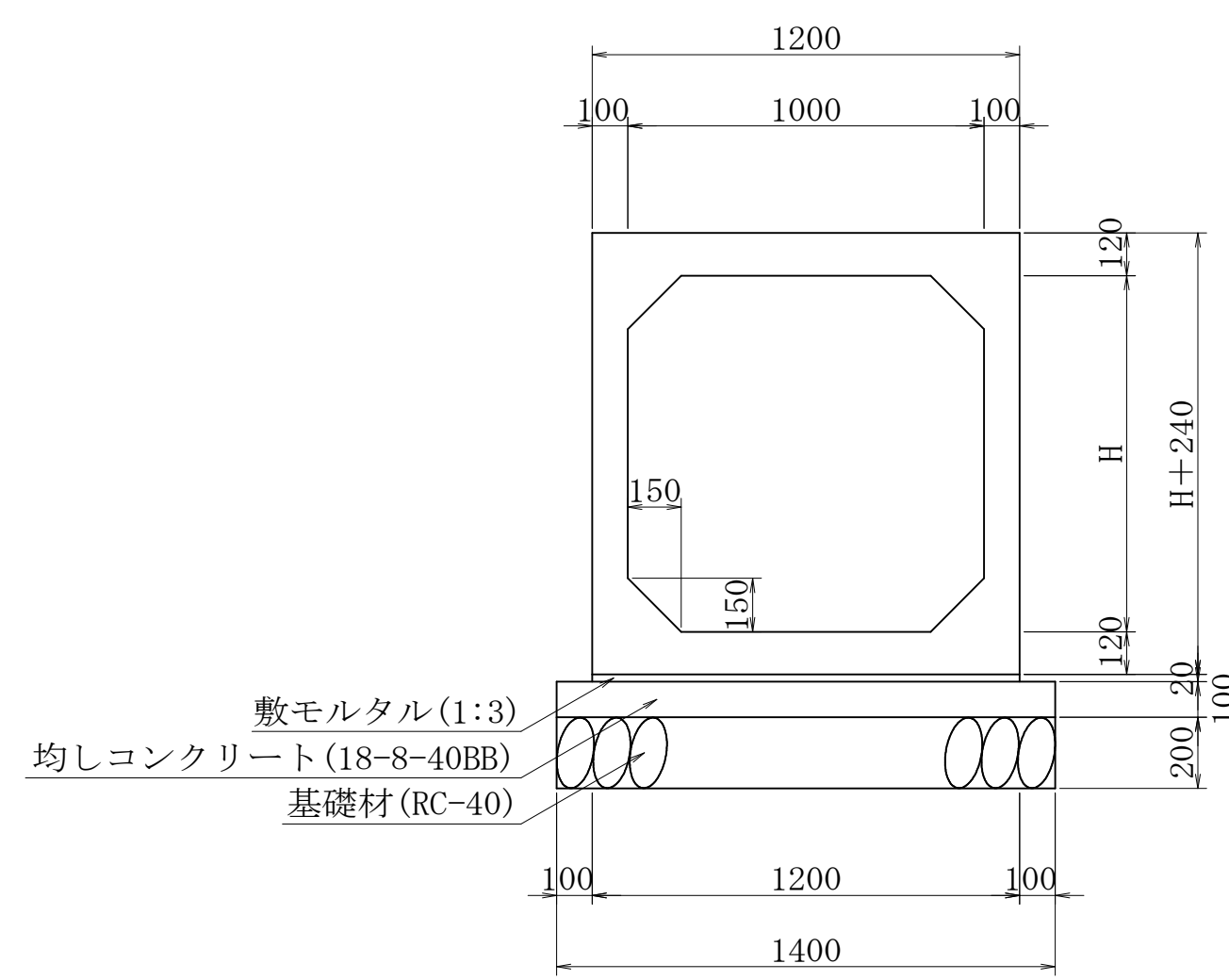
- 規格に当てはまらない場合、お問い合わせください。
- 製品重量はL=2.0mの製品質量です。

ハイテンションボックスカルバート 内幅=1,000 尺度 1:20

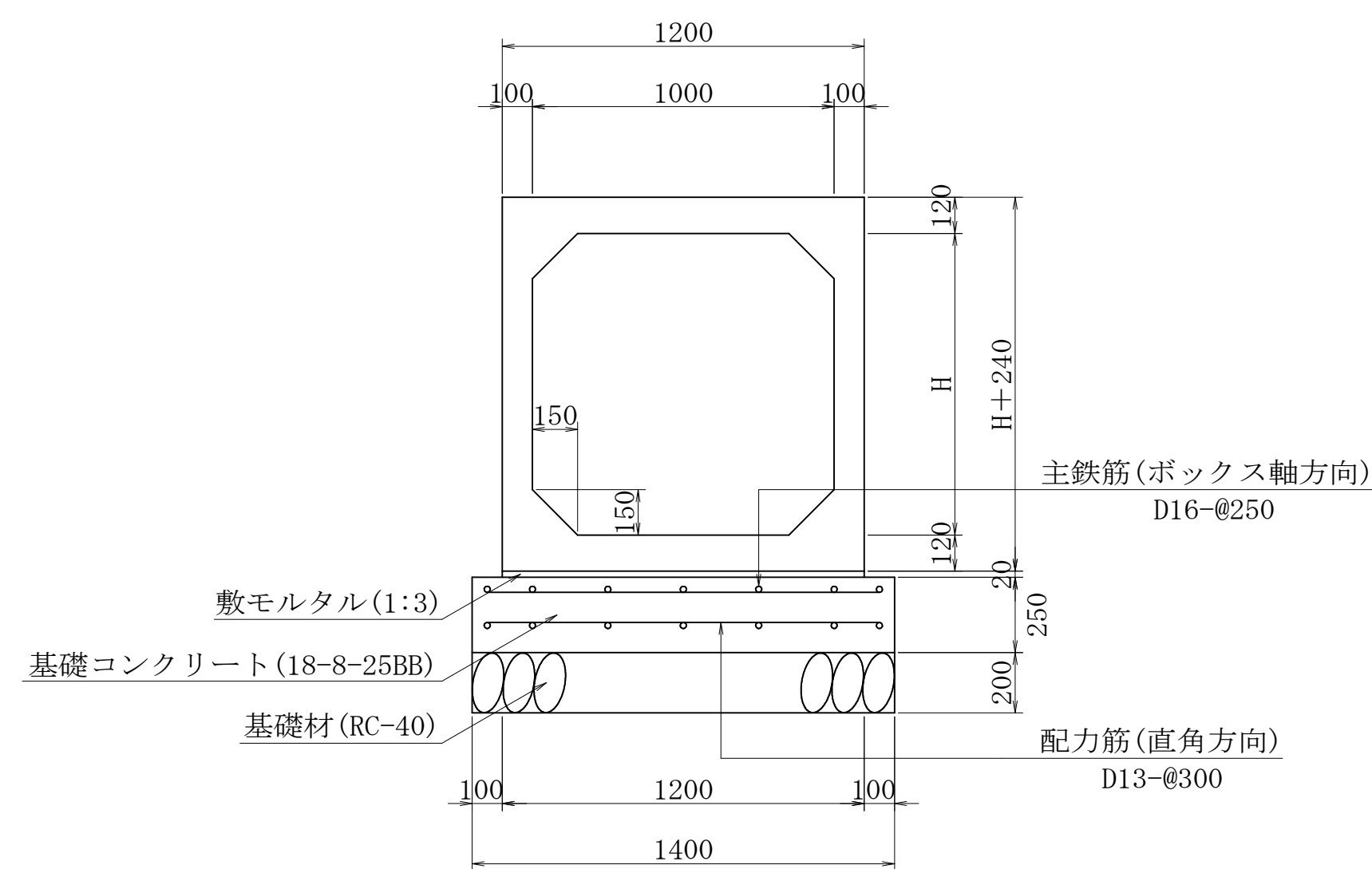
設計条件	
設計荷重	T-25(縦断・横断)
土被り	0.05～3.00 m
土の単位体積重量	18.0 kN/m ³

材料強度		単位 (N/mm ²)
コンクリート	設計基準強度	$\sigma_{ck} = 45$
	許容応力度	$\sigma_{ca} = 15$
鉄筋 MARBAR	許容応力度	$\sigma_{sa} = 300$

基礎(標準)



基礎(有筋)



材料表 (10.0m当り)

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
敷モルタル	1:3	$1.200 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.24
均しコンクリート (t=100)	18-8-40BB	1.400×10.0	m ²	14.00
同上型枠		$0.100 \times 10.0 \times 2$	m ²	2.00
基礎材 (t=200)	RC-40	1.400×10.0	m ²	14.00

材料表 (10.0m当り)

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
敷モルタル	1:3	$1.200 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.24
基礎コンクリート (t=250)	18-8-25BB	1.400×10.0	m ²	14.00
同上型枠		$0.250 \times 10.0 \times 2$	m ²	5.00
基礎材 (t=200)	RC-40	1.400×10.0	m ²	14.00
鉄筋	D16	$1.560 \times 9.900 \times 14$	kg	216.22
	D13	$0.995 \times 1.300 \times 68$	kg	87.96
	合計	$216.22 + 87.96$	kg	304.18

製品重量

高さ H(mm)	製品重量(kg)
500	2, 165
600	2, 265
700	2, 365
800	2, 465
900	2, 565
1, 000	2, 665
1, 200	2, 865
1, 300	2, 965
1, 500	3, 165

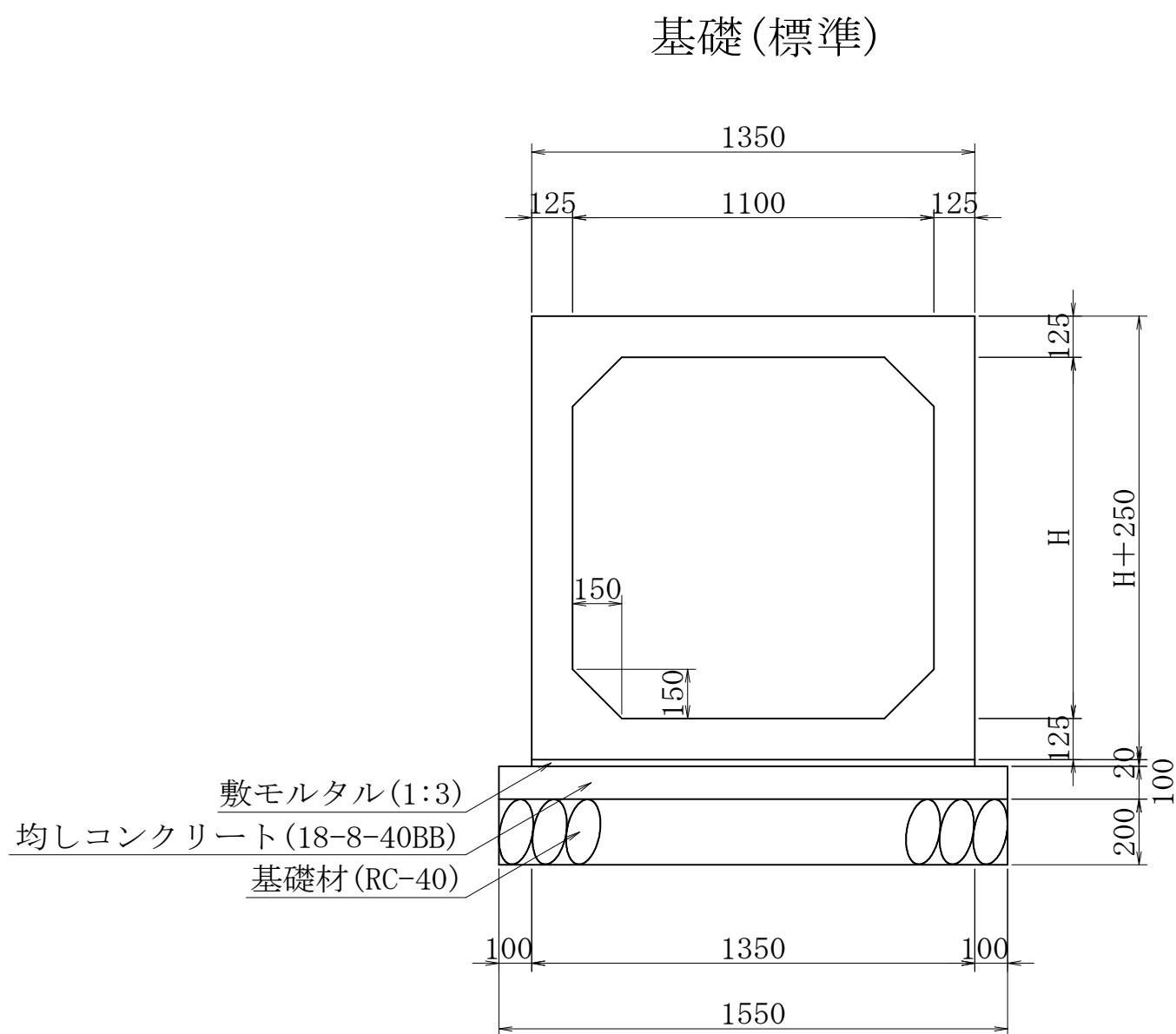
注意

1. 規格に当てはまらない場合、お問い合わせください。
2. 製品重量はL=2.0mの製品質量です。

ハイテンションボックスカルバート 内幅=1,100 尺度 1:20

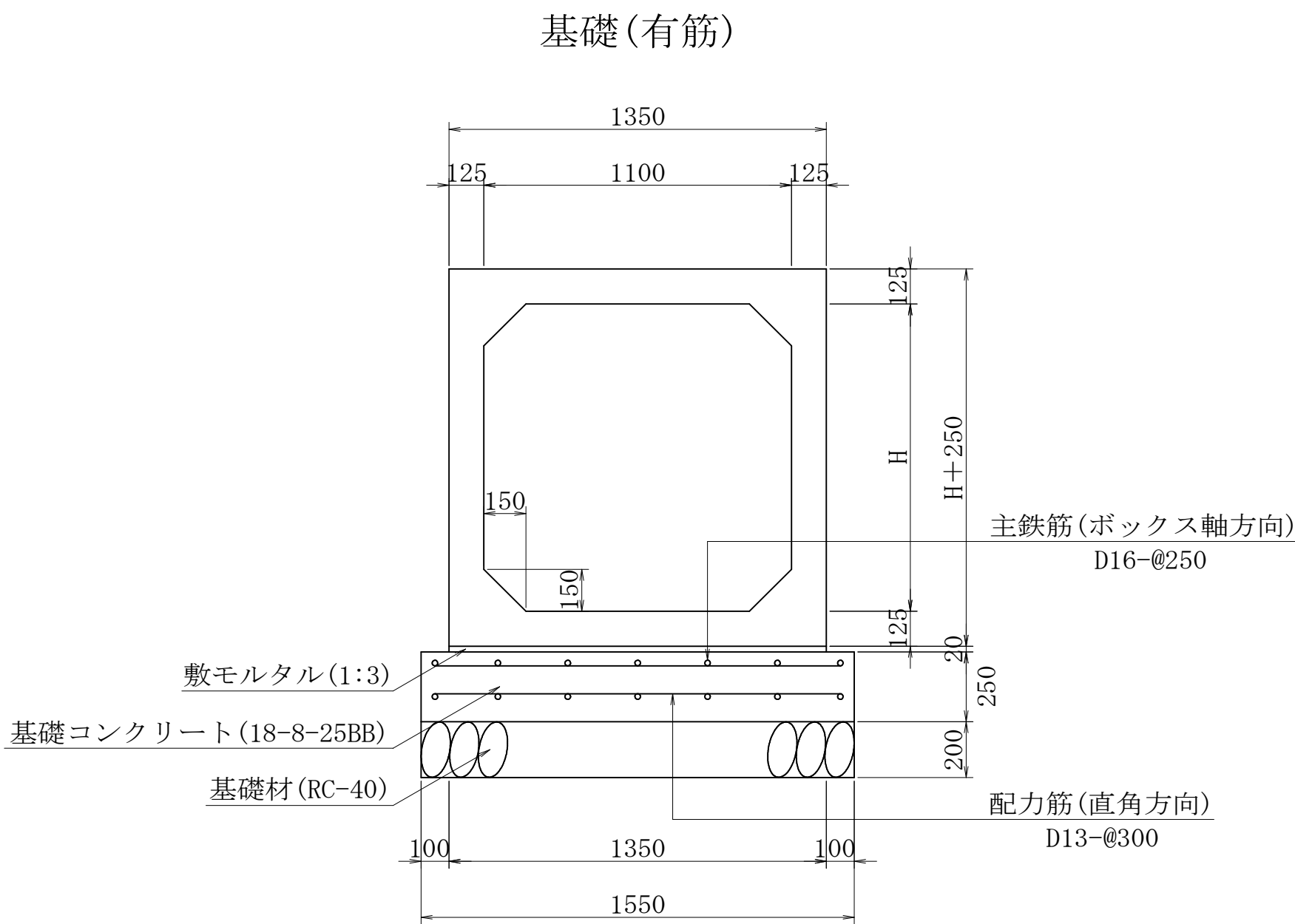
設計条件	
設計荷重	T-25 (縦断・横断)
土被り	0.05～3.00 m
土の単位体積重量	18.0 kN/m ³

材料強度		単位 (N/mm ²)
コンクリート	設計基準強度	σ_{ck} = 45
	許容応力度	σ_{ca} = 15
鉄筋 MARBAR	許容応力度	σ_{sa} = 300



材料表 (10.0m当り)

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
敷モルタル	1:3	$1.350 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.27
均しコンクリート (t=100)	18-8-40BB	1.550×10.0	m ²	15.50
同上型枠		$0.100 \times 10.0 \times 2$	m ²	2.00
基礎材 (t=200)	RC-40	1.550×10.0	m ²	15.50



材料表 (10.0m当り)

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
敷モルタル	1:3	$1.350 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.27
基礎コンクリート (t=250)	18-8-25BB	1.550×10.0	m ²	15.50
同上型枠		$0.250 \times 10.0 \times 2$	m ²	5.00
基礎材 (t=200)	RC-40	1.550×10.0	m ²	15.50
鉄筋	D16	$1.560 \times 9.900 \times 14$	kg	216.22
	D13	$0.995 \times 1.450 \times 68$	kg	98.11
	合計	$216.22 + 98.11$	kg	314.33

製品重量

高さ H(mm)	製品重量(kg)
600	2,663
700	2,788
800	2,913
900	3,038
1,000	3,163
1,100	3,288

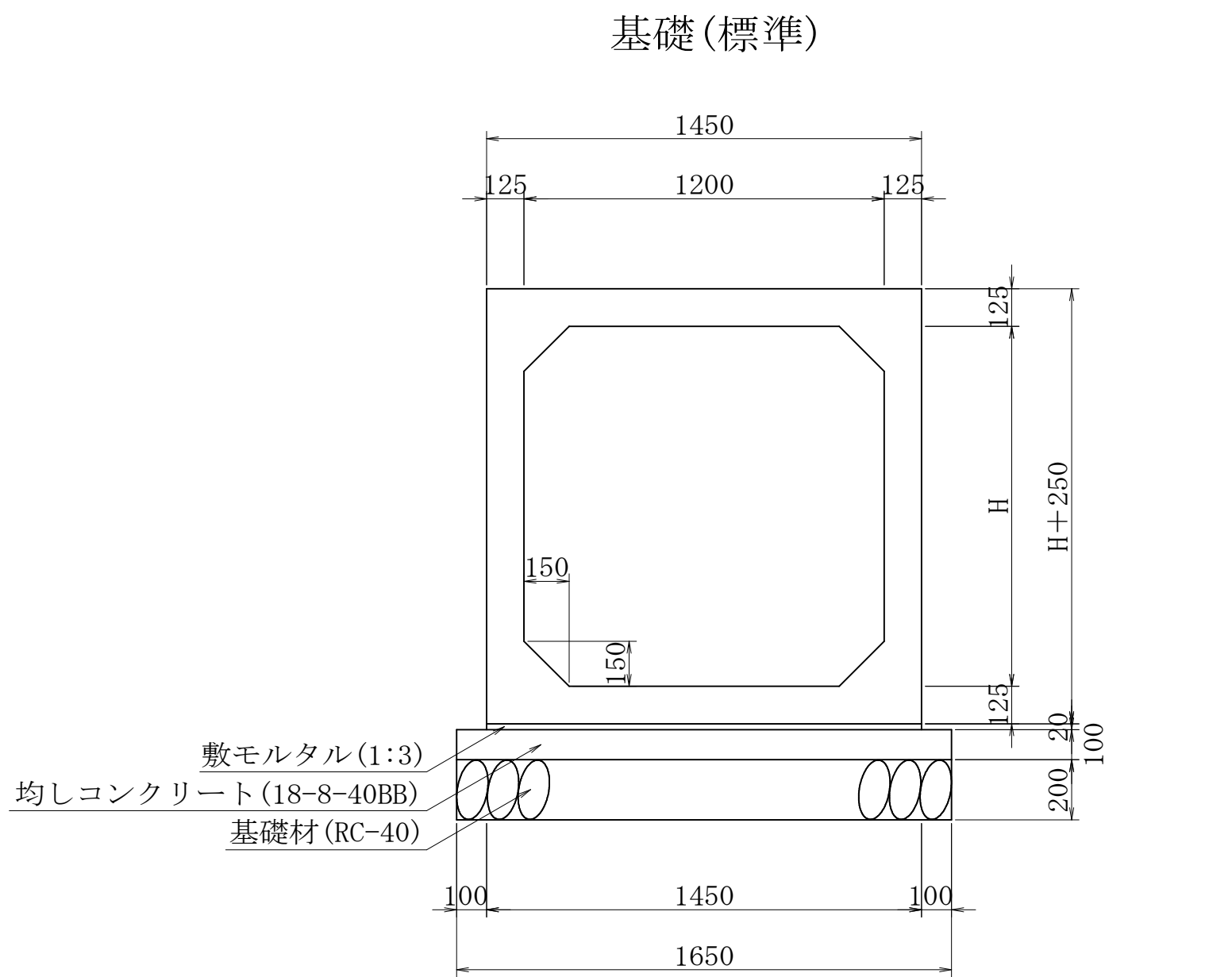
注意

- 規格に当てはまらない場合、お問い合わせください。
- 製品重量はL=2.0mの製品質量です。

ハイテンションボックスカルバート 内幅=1,200 尺度 1:20

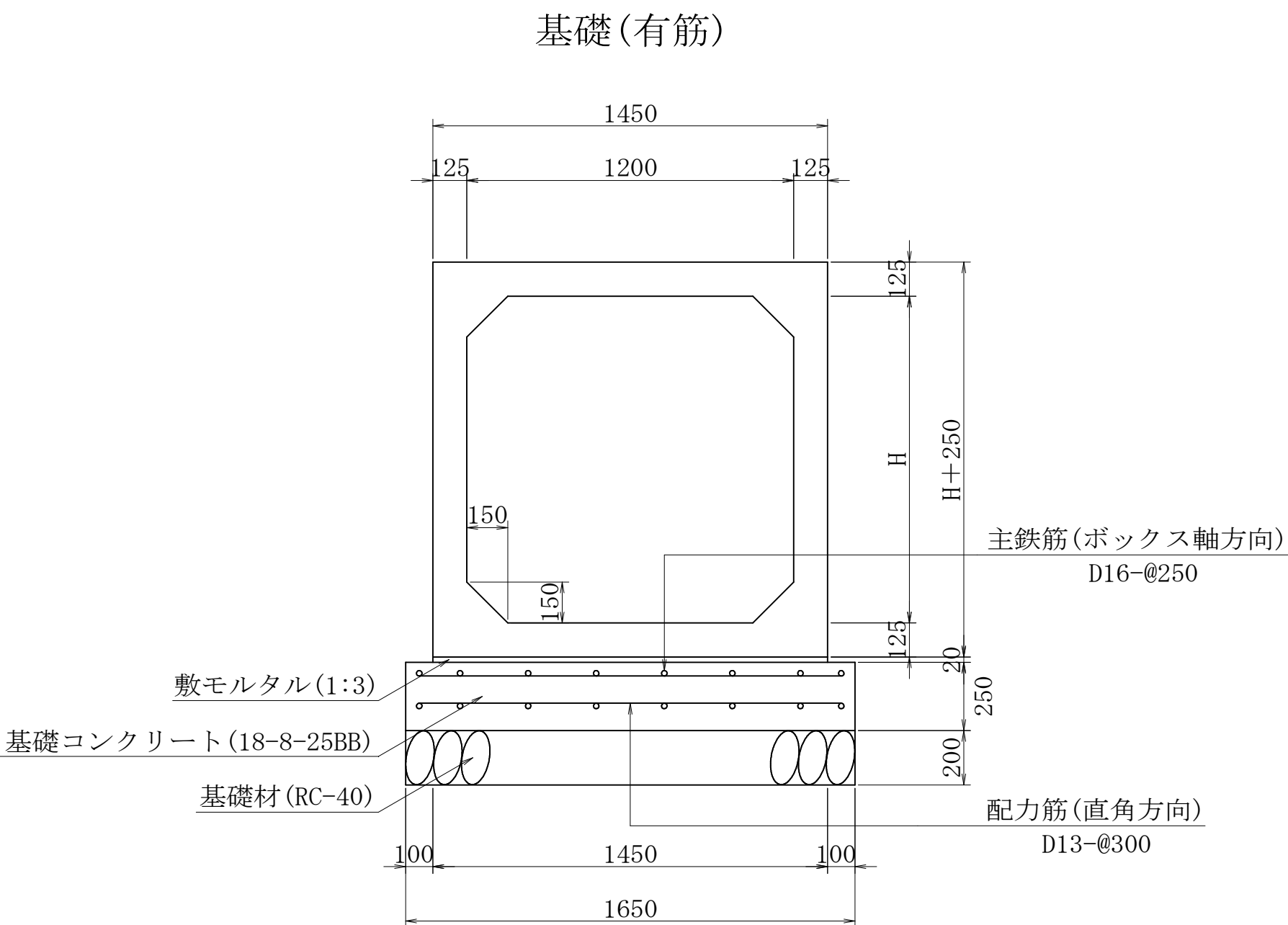
設計条件	
設計荷重	T-25 (縦断・横断)
土被り	0.05～3.00 m
土の単位体積重量	18.0 kN/m ³

材料強度		単位 (N/mm ²)
コンクリート	設計基準強度	σ_{ck} = 45
	許容応力度	σ_{ca} = 15
鉄筋 MARBAR	許容応力度	σ_{sa} = 300



材料表 (10.0m当り)

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
敷モルタル	1:3	$1.450 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.29
均しコンクリート(t=100)	18-8-40BB	1.650×10.0	m ²	16.50
同上型枠		$0.100 \times 10.0 \times 2$	m ²	2.00
基礎材(t=200)	RC-40	1.650×10.0	m ²	16.50



材料表 (10.0m当り)

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
敷モルタル	1:3	$1.450 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.29
基礎コンクリート(t=250)	18-8-25BB	1.650×10.0	m ²	16.50
同上型枠		$0.250 \times 10.0 \times 2$	m ²	5.00
基礎材(t=200)	RC-40	1.650×10.0	m ²	16.50
鉄筋	D16	$1.560 \times 9.900 \times 16$	kg	247.10
	D13	$0.995 \times 1.550 \times 68$	kg	104.87
	合計	$247.10 + 104.87$	kg	351.97

製品重量

高さ H(mm)	製品重量(kg)
600	2,788
700	2,913
800	3,038
900	3,163
1,000	3,288
1,100	3,413
1,200	3,538
1,500	3,913

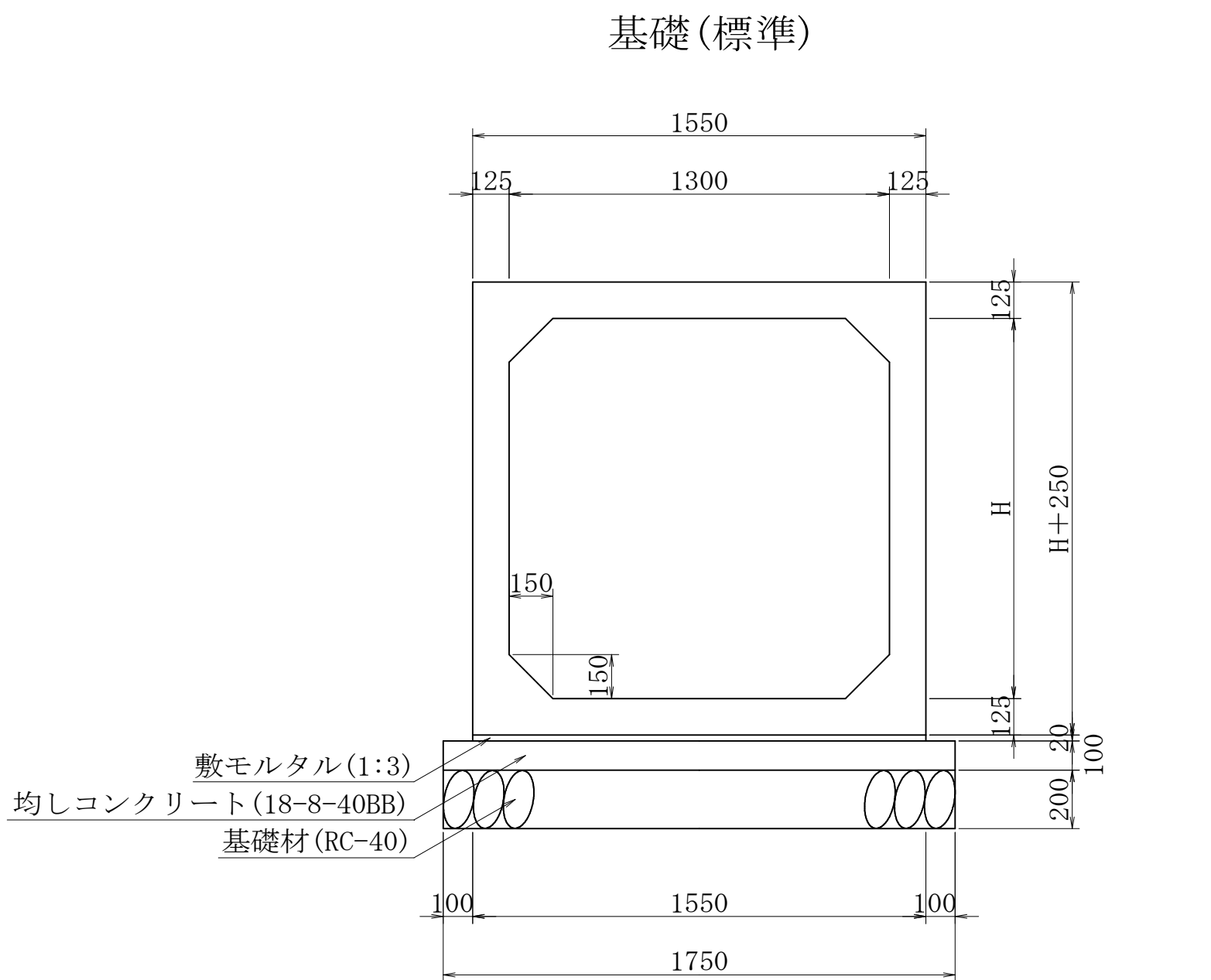
注意

- 規格に当てはまらない場合、お問い合わせください。
- 製品重量はL=2.0mの製品質量です。

ハイテンションボックスカルバート 内幅=1,300 尺度 1:20

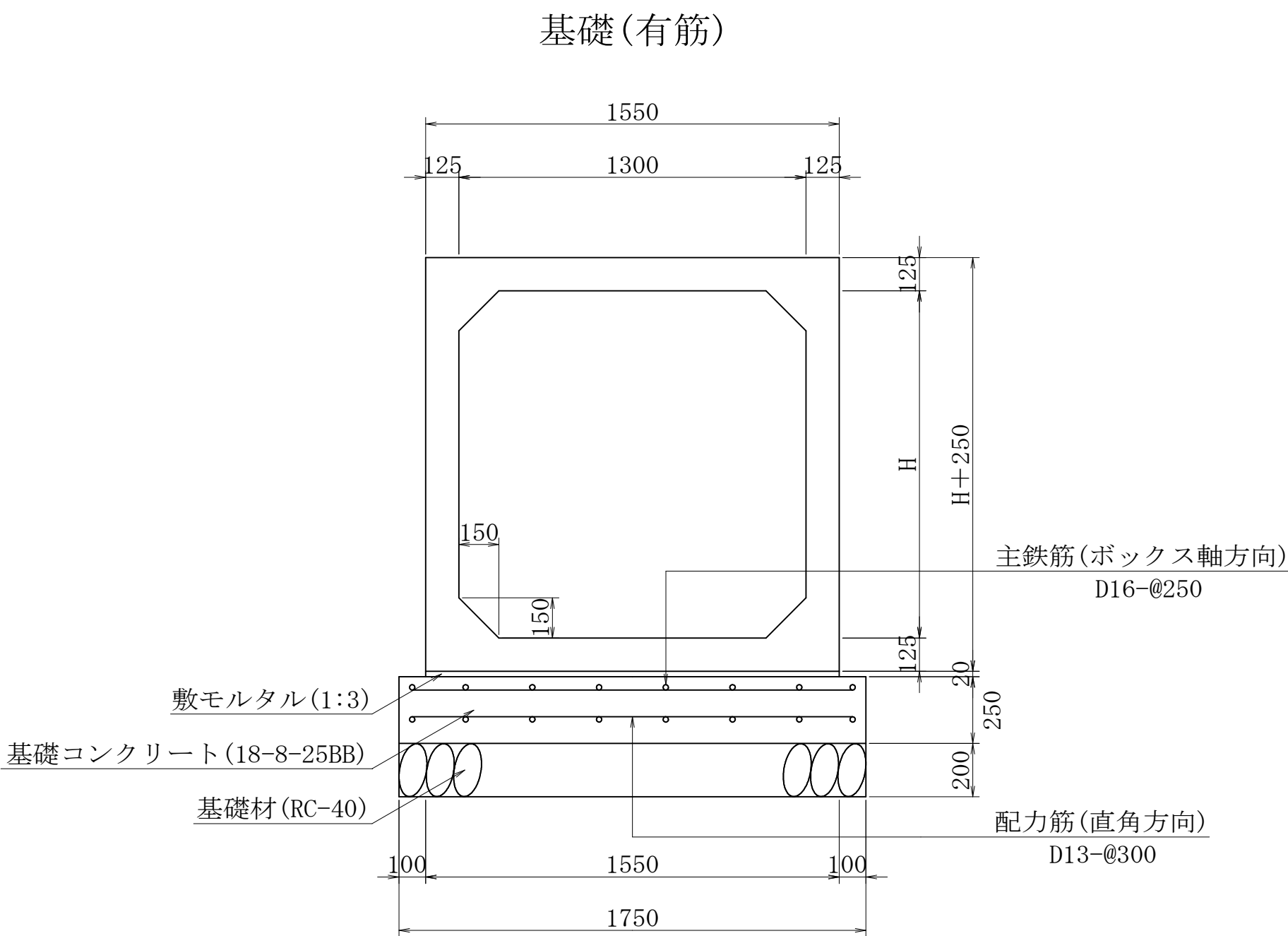
設計条件	
設計荷重	T-25(縦断・横断)
土被り	0.05～3.00 m
土の単位体積重量	18.0 kN/m ³

材料強度			単位 (N/mm ²)
コンクリート	設計基準強度	σ_{ck}	= 45
	許容応力度	σ_{ca}	= 15
鉄筋 MARBAR	許容応力度	σ_{sa}	= 300



材料表 (10.0m当り)

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
敷モルタル	1:3	$1.550 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.31
均しコンクリート (t=100)	18-8-40BB	1.750×10.0	m ²	17.50
同上型枠		$0.100 \times 10.0 \times 2$	m ²	2.00
基礎材 (t=200)	RC-40	1.750×10.0	m ²	17.50



材料表 (10.0m当り)

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
敷モルタル	1:3	$1.550 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.31
基礎コンクリート (t=250)	18-8-25BB	1.750×10.0	m ²	17.50
同上型枠		$0.250 \times 10.0 \times 2$	m ²	5.00
基礎材 (t=200)	RC-40	1.750×10.0	m ²	17.50
鉄筋	D16	$1.560 \times 9.900 \times 16$	kg	247.10
	D13	$0.995 \times 1.650 \times 68$	kg	111.64
	合計	$247.10 + 111.64$	kg	358.74

製品重量

高さ H(mm)	製品重量(kg)
600	2,913
700	3,038
800	3,163
900	3,288
1,000	3,413
1,100	3,538
1,200	3,663
1,300	3,788
1,500	4,038

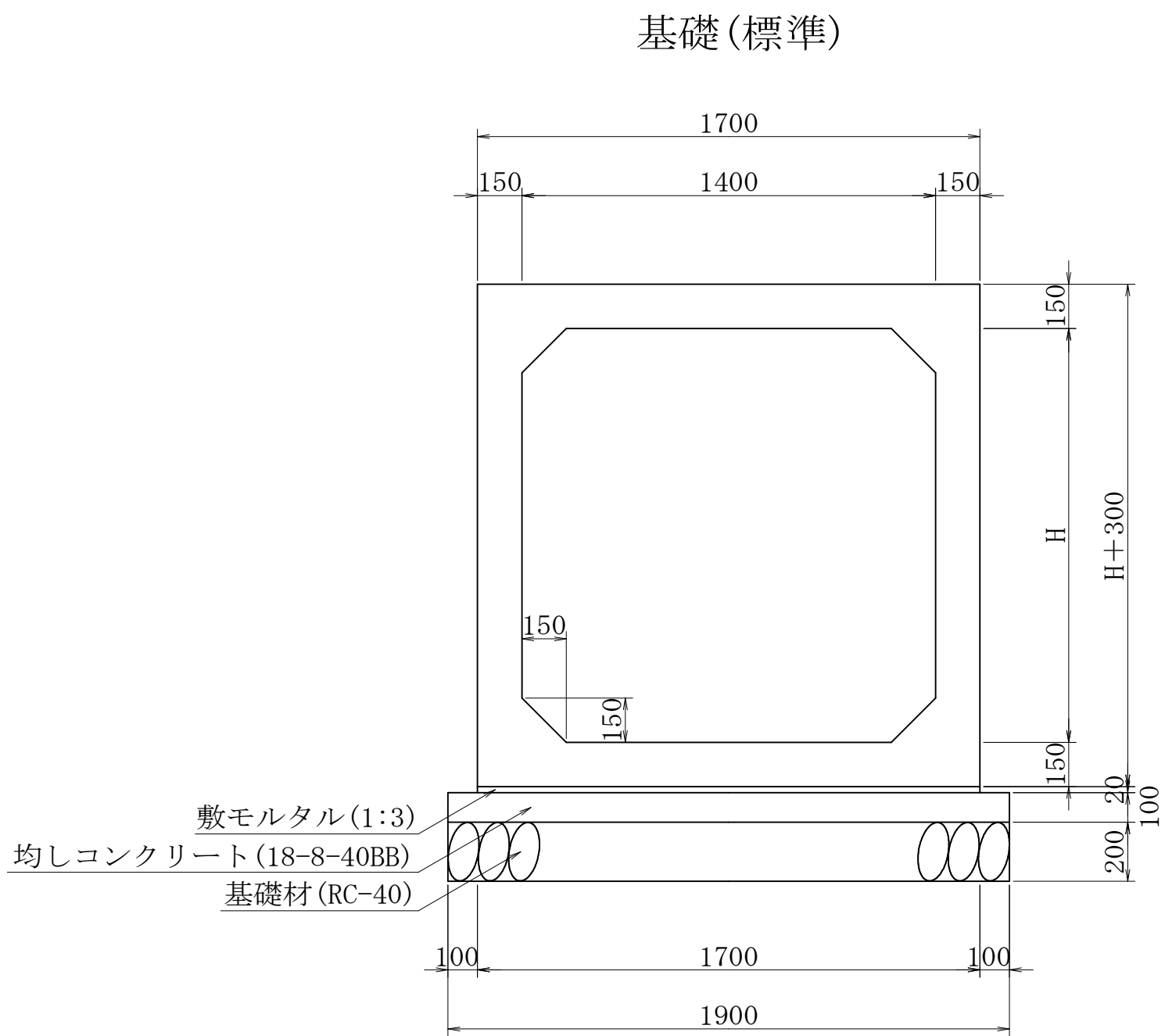
注意

- 規格に当てはまらない場合、お問い合わせください。
- 製品重量はL=2.0mの製品質量です。

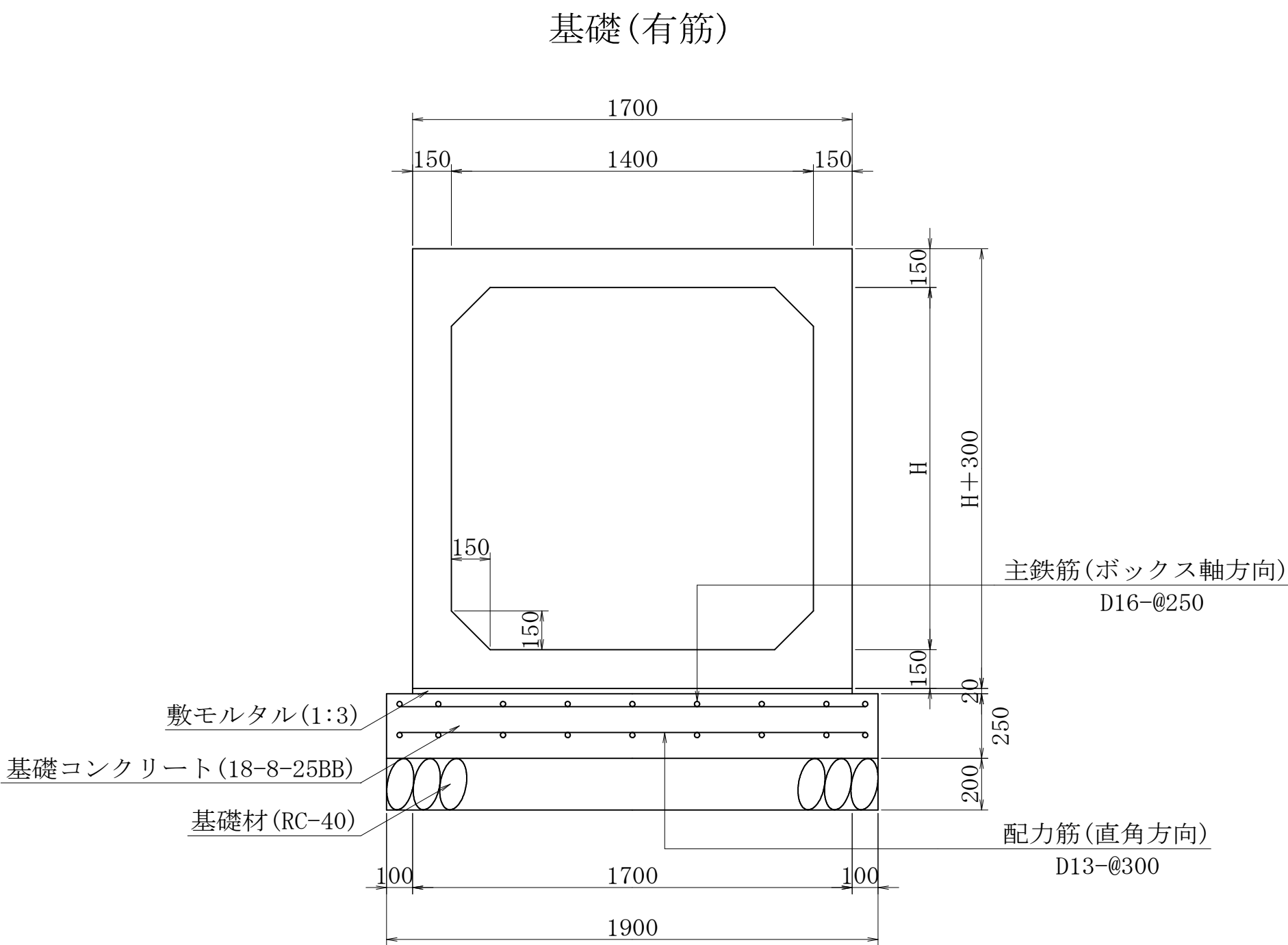
ハイテンションボックスカルバート 内幅=1,400 尺度 1:20

設計条件	
設計荷重	T-25 (縦断・横断)
土被り	0.05～3.00 m
土の単位体積重量	18.0 kN/m ³

材料強度		単位 (N/mm ²)
コンクリート	設計基準強度	σ_{ck} = 45
	許容応力度	σ_{ca} = 15
鉄筋 MARBAR	許容応力度	σ_{sa} = 300



材料表		(10.0m当り)	
名 称	規 格	計 算 式	単位 数 量
敷モルタル	1:3	$1.700 \times 0.020 \times 10.0$	m ³ 0.34
均しコンクリート (t=100)	18-8-40BB	1.900×10.0	m ² 19.00
同上型枠		$0.100 \times 10.0 \times 2$	m ² 2.00
基礎材 (t=200)	RC-40	1.900×10.0	m ² 19.00



材料表		(10.0m当り)	
名 称	規 格	計 算 式	単位 数 量
敷モルタル	1:3	$1.700 \times 0.020 \times 10.0$	m ³ 0.34
基礎コンクリート (t=250)	18-8-25BB	1.900×10.0	m ² 19.00
同上型枠		$0.250 \times 10.0 \times 2$	m ² 5.00
基礎材 (t=200)	RC-40	1.900×10.0	m ² 19.00
鉄筋	D16	$1.560 \times 9.900 \times 18$	kg 277.99
	D13	$0.995 \times 1.800 \times 68$	kg 121.79
	合計	$277.99 + 121.79$	kg 399.78

製品重量

高さ H(mm)	製品重量(kg)
800	3,975
900	4,125
1,000	4,275
1,100	4,425
1,200	4,575
1,300	4,725
1,400	4,875

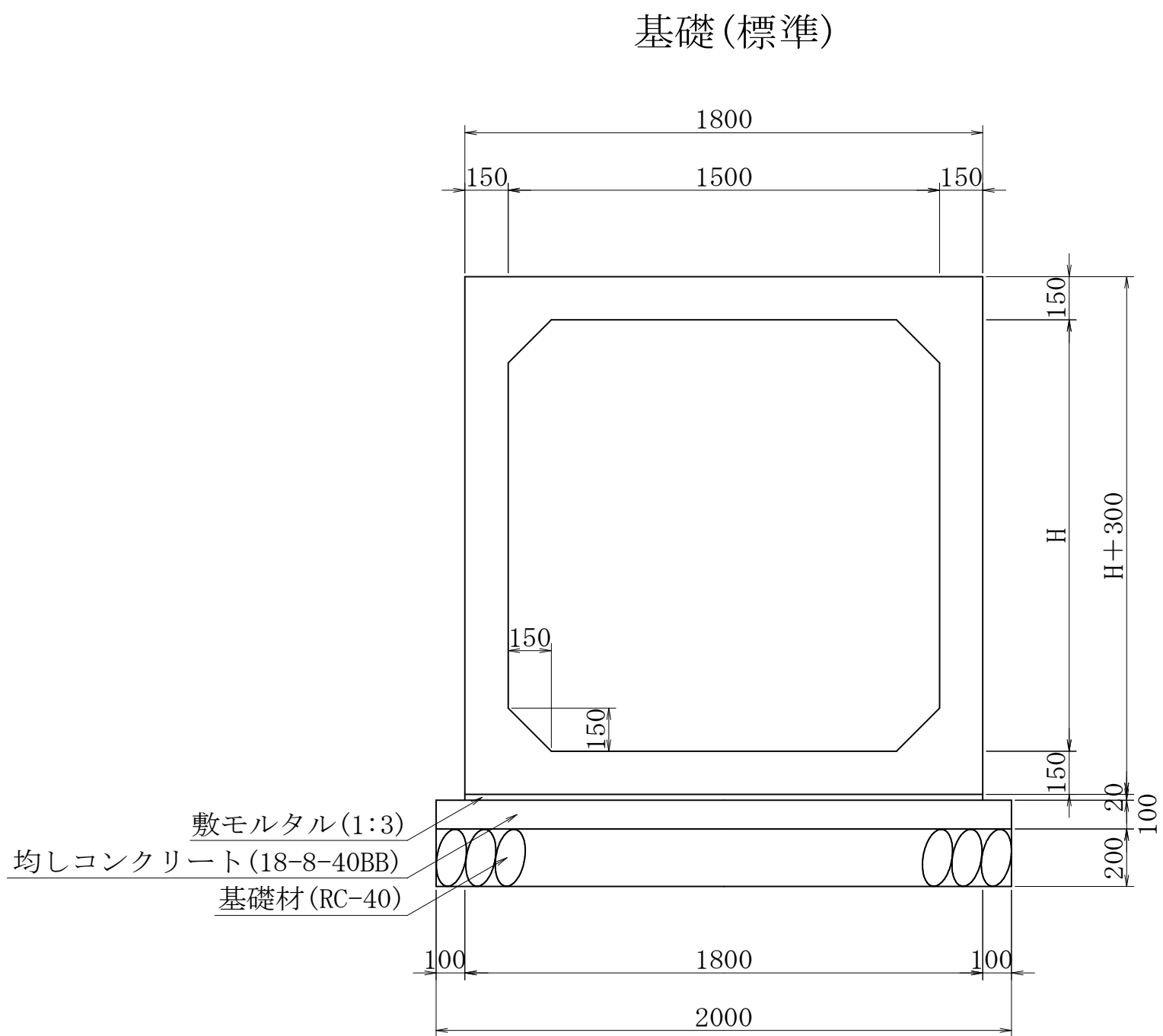
注意

- 規格に当てはまらない場合、お問い合わせください。
- 製品重量はL=2.0mの製品質量です。

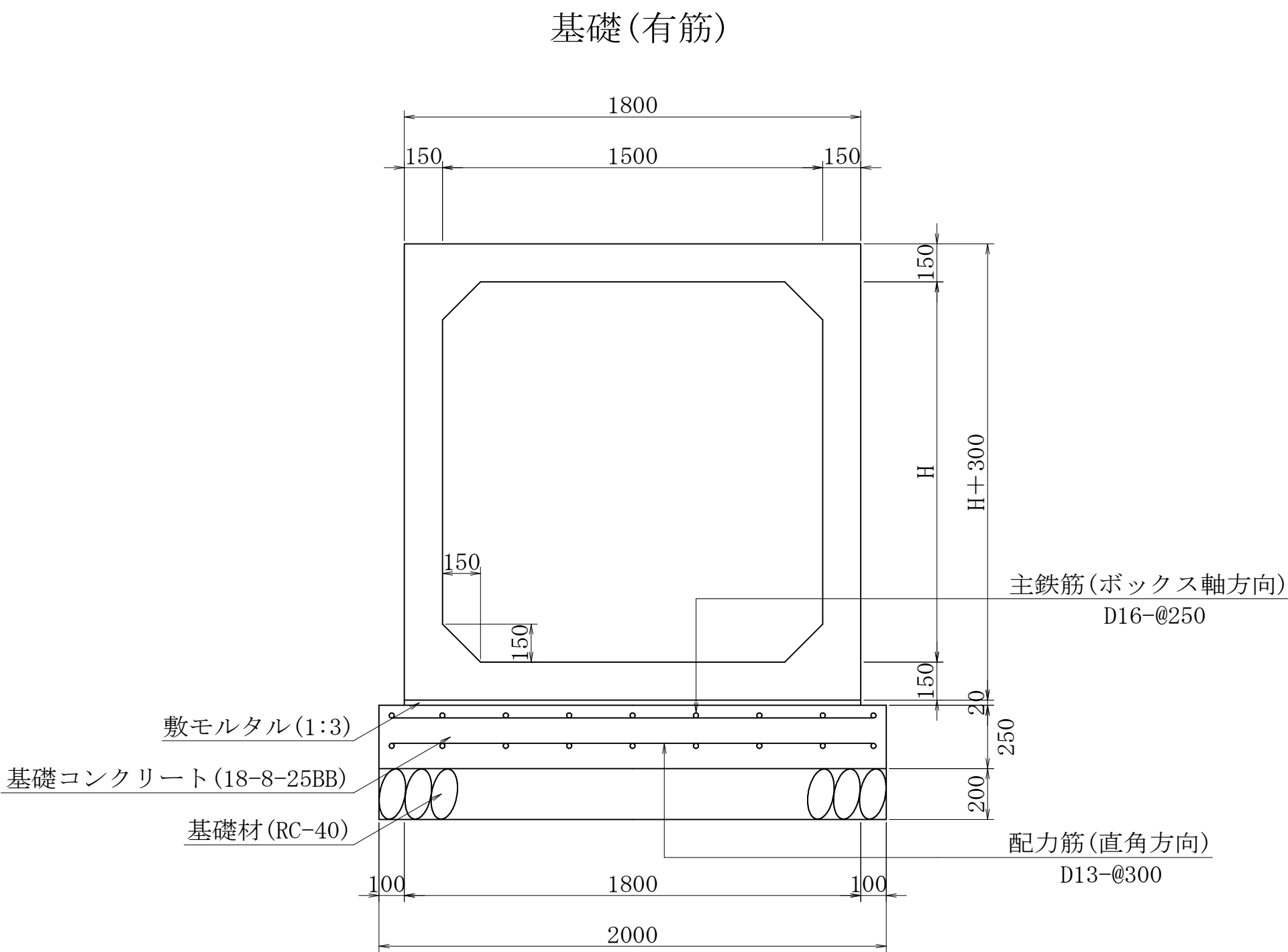
ハイテンションボックスカルバート 内幅=1,500 尺度 1:20

設計条件	
設計荷重	T-25 (縦断・横断)
土被り	0.05～3.00 m
土の単位体積重量	18.0 kN/m ³

材料強度		単位 (N/mm ²)
コンクリート	設計基準強度	σ_{ck} = 45
	許容応力度	σ_{ca} = 15
鉄筋 MARBAR	許容応力度	σ_{sa} = 300



材料表 (10.0m当り)				
名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
敷モルタル	1:3	$1.800 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.36
均しコンクリート (t=100)	18-8-40BB	2.000×10.0	m ²	20.00
同上型枠		$0.100 \times 10.0 \times 2$	m ²	2.00
基礎材 (t=200)	RC-40	2.000×10.0	m ²	20.00



材料表 (10.0m当り)				
名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
敷モルタル	1:3	$1.800 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.36
基礎コンクリート (t=250)	18-8-25BB	2.000×10.0	m ²	20.00
同上型枠		$0.250 \times 10.0 \times 2$	m ²	5.00
基礎材 (t=200)	RC-40	2.000×10.0	m ²	20.00
鉄筋	D16	$1.560 \times 9.900 \times 18$	kg	277.99
	D13	$0.995 \times 1.900 \times 68$	kg	128.55
	合計	$277.99 + 128.55$	kg	406.54

製品重量

高さ H(mm)	製品重量(kg)
700	3,975
800	4,125
900	4,275
1,000	4,425
1,100	4,575
1,200	4,725
1,300	4,875
1,500	5,175
1,800	5,625

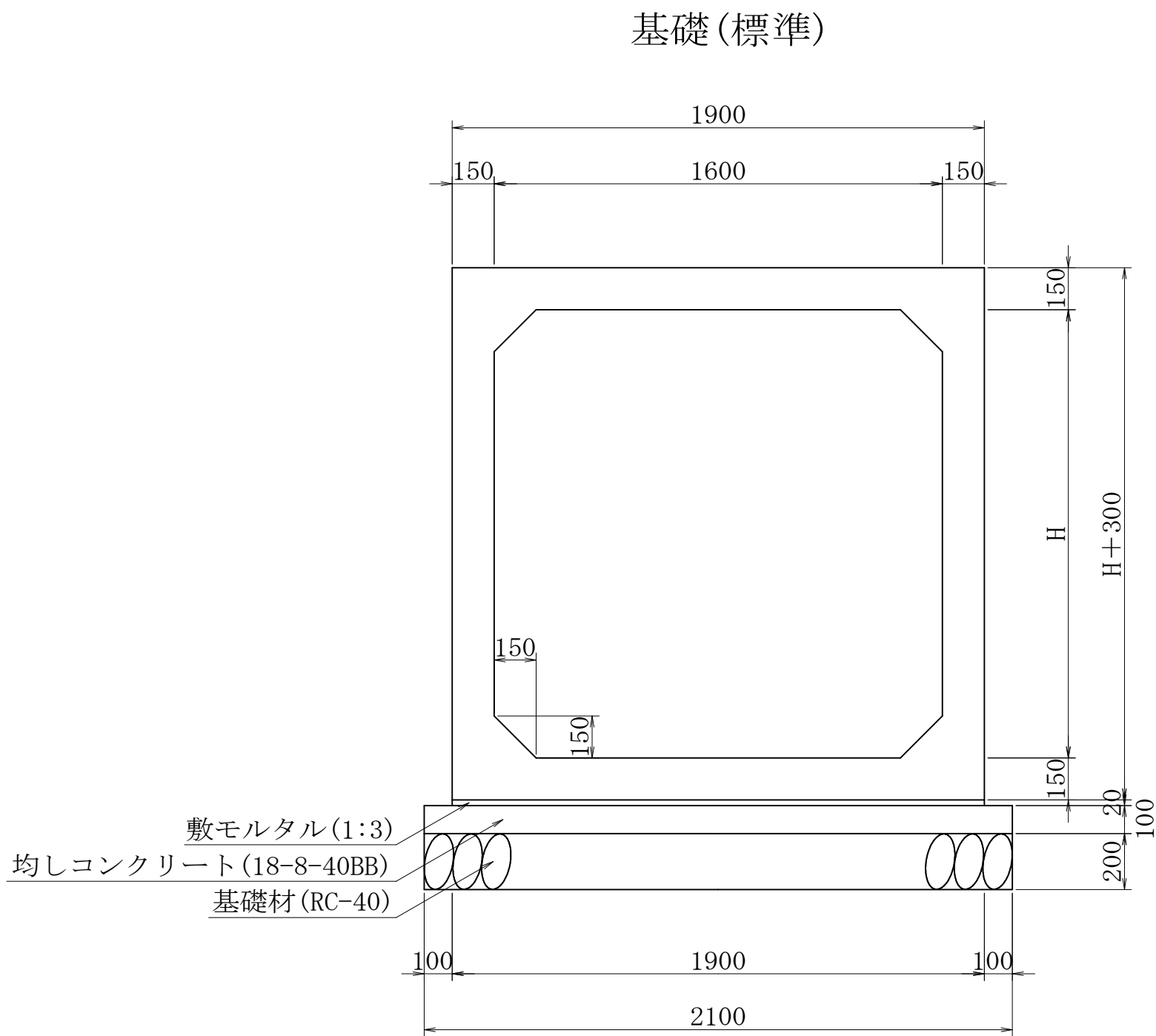
注意

- 規格に当てはまらない場合、お問い合わせください。
- 製品重量はL=2.0mの製品質量です。

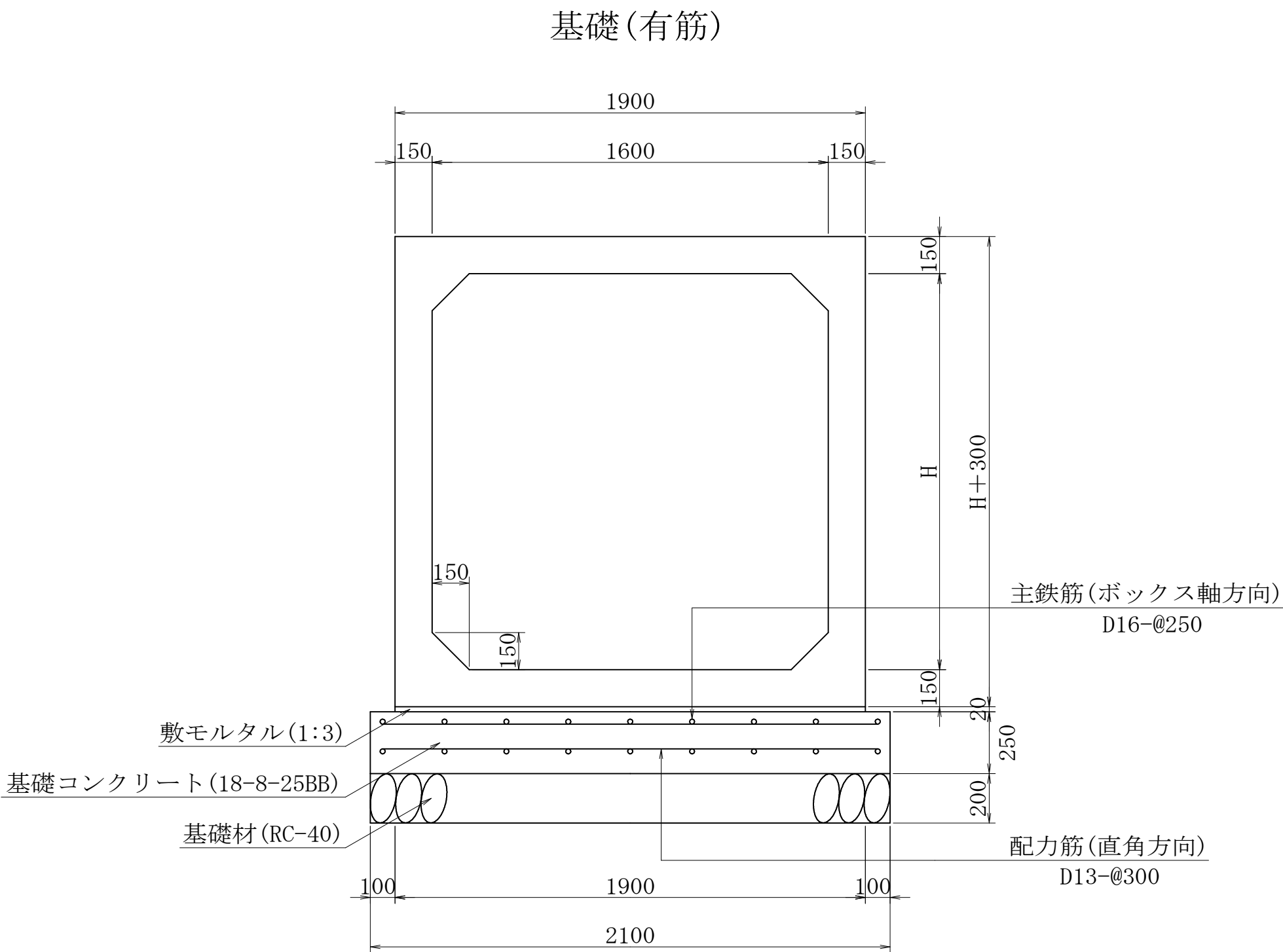
ハイテンションボックスカルバート 内幅=1,600 尺度 1:20

設計条件	
設計荷重	T-25 (縦断・横断)
土被り	0.05～3.00 m
土の単位体積重量	18.0 kN/m ³

材料強度		単位 (N/mm ²)
コンクリート	設計基準強度	σ_{ck} = 45
	許容応力度	σ_{ca} = 15
鉄筋 MARBAR	許容応力度	σ_{sa} = 300



材料表		(10.0m当り)		
名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
敷モルタル	1:3	$1.900 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.38
均しコンクリート (t=100)	18-8-40BB	2.100×10.0	m ²	21.00
同上型枠		$0.100 \times 10.0 \times 2$	m ²	2.00
基礎材 (t=200)	RC-40	2.100×10.0	m ²	21.00



材料表		(10.0m当り)		
名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
敷モルタル	1:3	$1.900 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.38
基礎コンクリート (t=250)	18-8-25BB	2.100×10.0	m ²	21.00
同上型枠		$0.250 \times 10.0 \times 2$	m ²	5.00
基礎材 (t=200)	RC-40	2.100×10.0	m ²	21.00
鉄筋	D16	$1.560 \times 9.900 \times 18$	kg	277.99
	D13	$0.995 \times 2.000 \times 68$	kg	135.32
	合計	$277.99 + 135.32$	kg	413.31

製品重量

高さ H(mm)	製品重量(kg)
800	4,275
1,000	4,575
1,200	4,875
1,300	5,025
1,500	5,325
1,600	5,475

注意

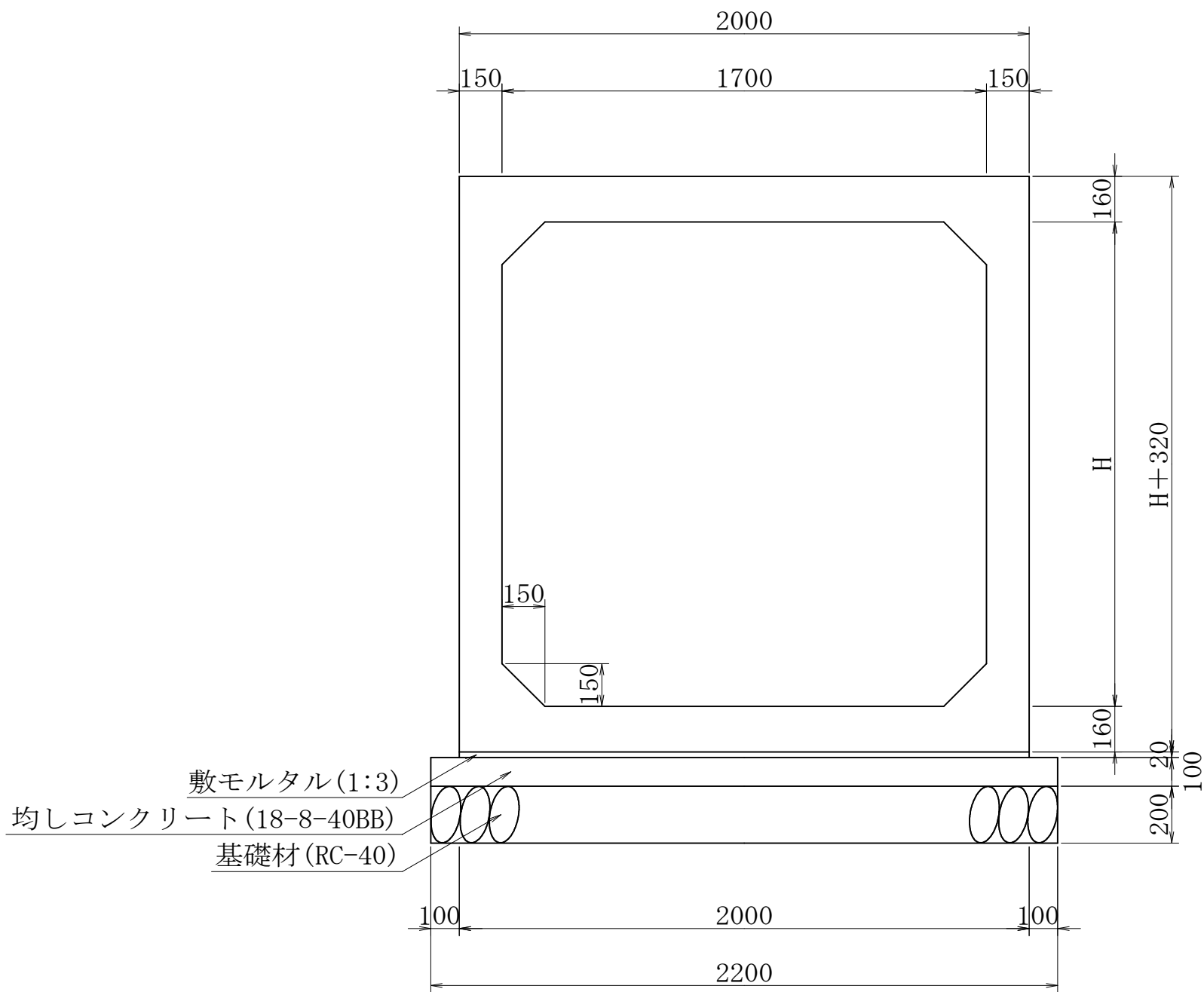
- 規格に当てはまらない場合、お問い合わせください。
- 製品重量はL=2.0mの製品質量です。

ハイテンションボックスカルバート 内幅=1,700 尺度 1:20

設計条件	
設計荷重	T-25 (縦断・横断)
土被り	0.05～3.00 m
土の単位体積重量	18.0 kN/m ³

材料強度		単位 (N/mm ²)
コンクリート	設計基準強度	σ_{ck} = 45
	許容応力度	σ_{ca} = 15
鉄筋 MARBAR	許容応力度	σ_{sa} = 300

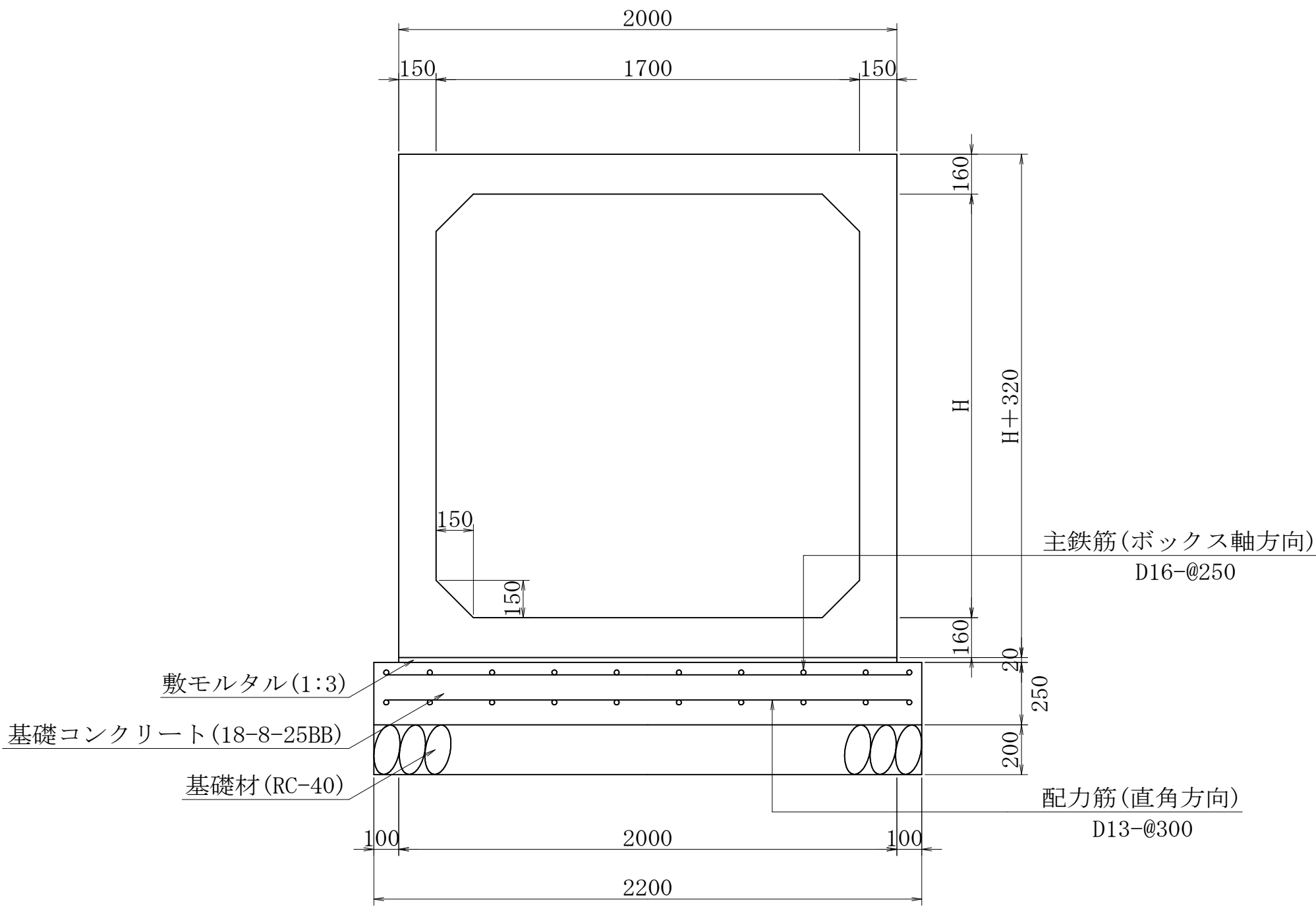
基礎 (標準)



材料表

(10.0m当り)				
名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
敷モルタル	1:3	$2.000 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.40
均しコンクリート (t=100)	18-8-40BB	2.200×10.0	m ²	22.00
同上型枠		$0.100 \times 10.0 \times 2$	m ²	2.00
基礎材 (t=200)	RC-40	2.200×10.0	m ²	22.00

基礎 (有筋)



材料表

(10.0m当り)				
名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
敷モルタル	1:3	$2.000 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.40
基礎コンクリート (t=250)	18-8-25BB	2.200×10.0	m ²	22.00
同上型枠		$0.250 \times 10.0 \times 2$	m ²	5.00
基礎材 (t=200)	RC-40	2.200×10.0	m ²	22.00
鉄筋	D16	$1.560 \times 9.900 \times 20$	kg	308.88
	D13	$0.995 \times 2.100 \times 68$	kg	142.09
	合計	$308.88 + 142.09$	kg	450.97

製品重量

高さ H(mm)	製品重量(kg)
900	4,775
1,000	4,925
1,200	5,225
1,300	5,375
1,400	5,525
1,500	5,675
1,700	5,975

注意

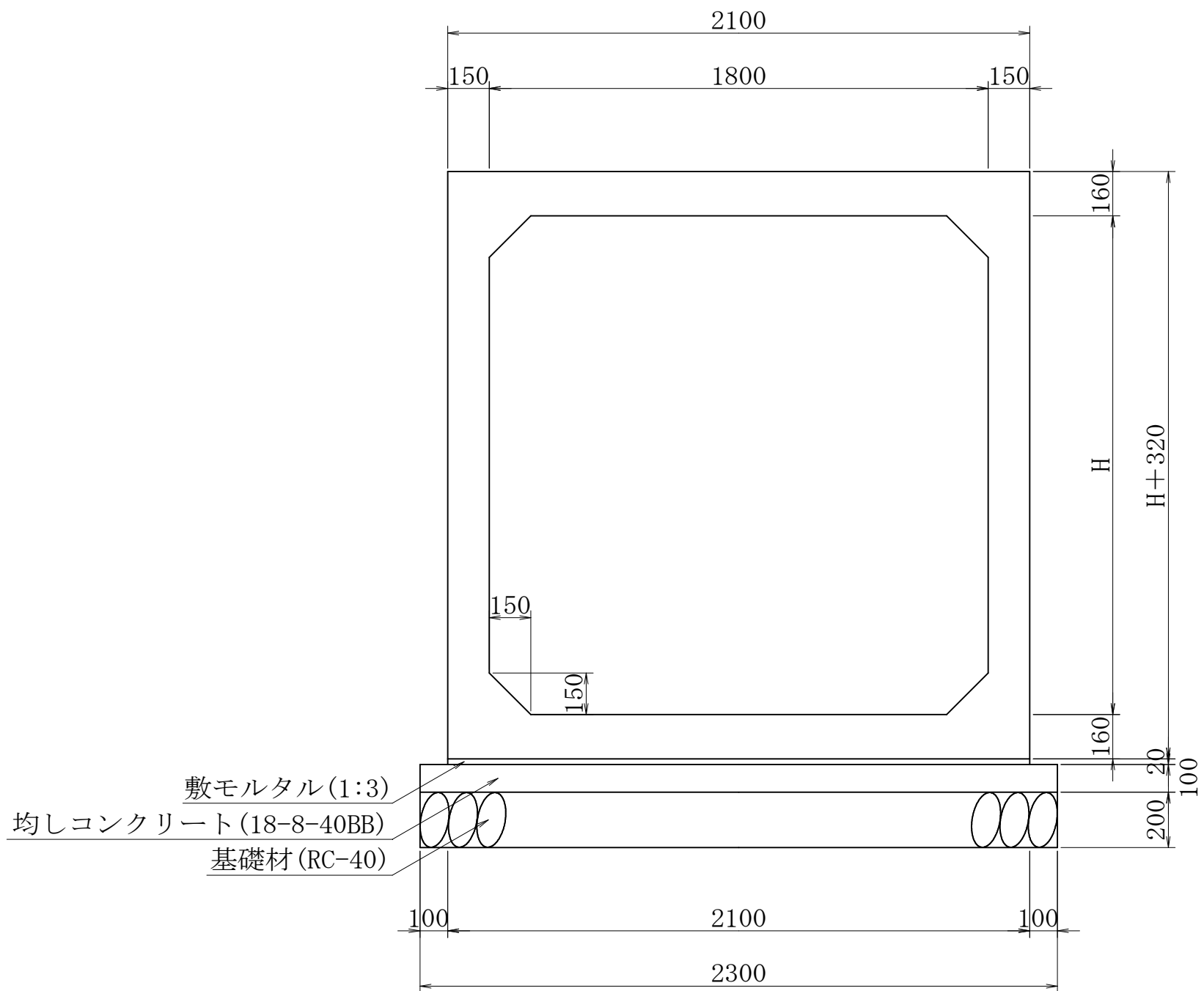
- 規格に当てはまらない場合、お問い合わせください。
- 製品重量はL=2.0mの製品質量です。

ハイテンションボックスカルバート 内幅=1,800 尺度 1:20

設計条件	
設計荷重	T-25 (縦断・横断)
土被り	0.05～3.00 m
土の単位体積重量	18.0 kN/m ³

材料強度		単位 (N/mm ²)
コンクリート	設計基準強度	σ_{ck} = 45
	許容応力度	σ_{ca} = 15
鉄筋 MARBAR	許容応力度	σ_{sa} = 300

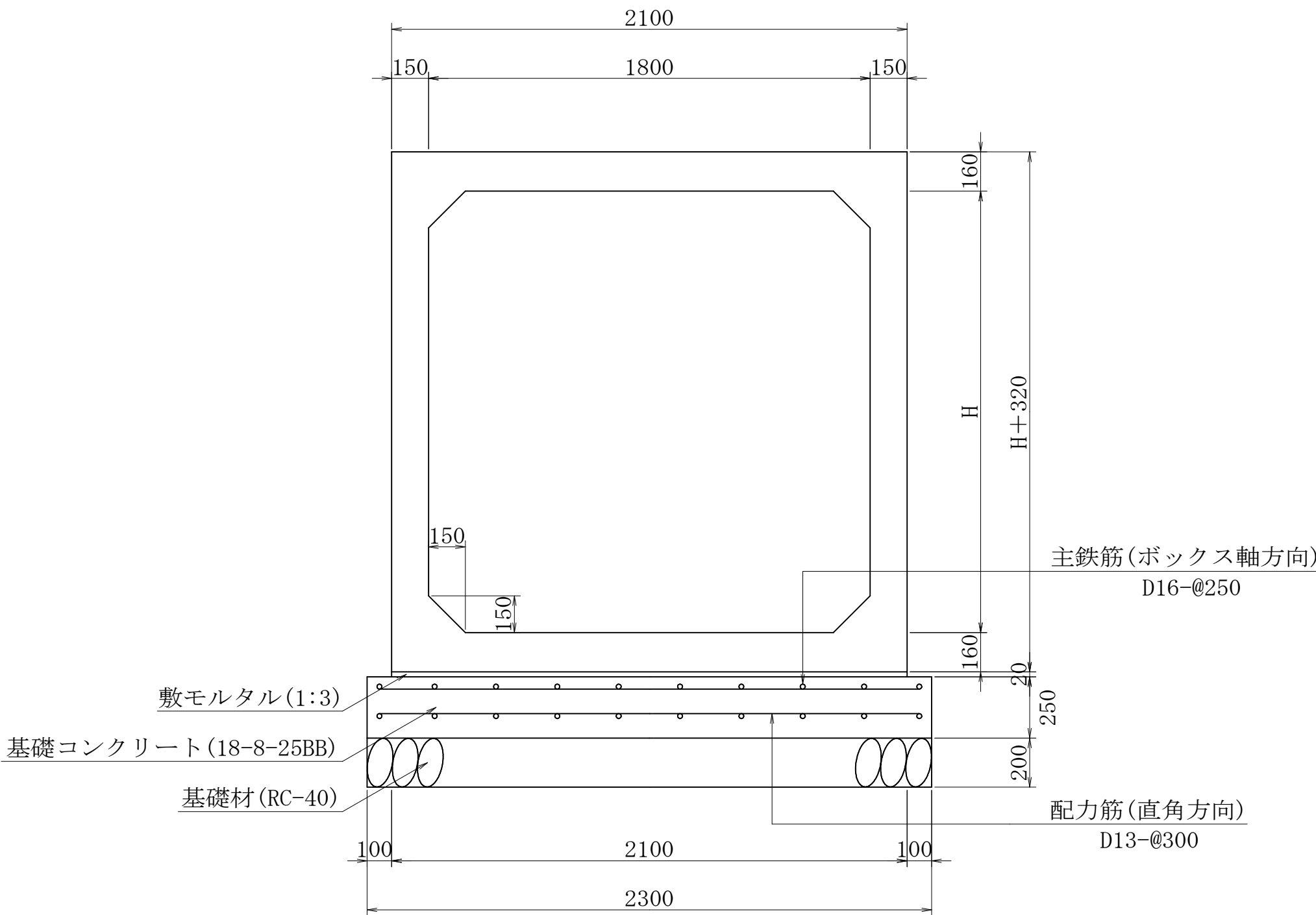
基礎 (標準)



材料表

(10.0m当り)				
名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
敷モルタル	1:3	$2.100 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.42
均しコンクリート (t=100)	18-8-40BB	2.300×10.0	m ²	23.00
同上型枠		$0.100 \times 10.0 \times 2$	m ²	2.00
基礎材 (t=200)	RC-40	2.300×10.0	m ²	23.00

基礎 (有筋)



材料表

(10.0m当り)				
名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
敷モルタル	1:3	$2.100 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.42
基礎コンクリート (t=250)	18-8-25BB	2.300×10.0	m ²	23.00
同上型枠		$0.250 \times 10.0 \times 2$	m ²	5.00
基礎材 (t=200)	RC-40	2.300×10.0	m ²	23.00
鉄筋	D16	$1.560 \times 9.900 \times 20$	kg	308.88
	D13	$0.995 \times 2.200 \times 68$	kg	148.85
	合計	$308.88 + 148.85$	kg	457.73

製品重量

高さ H(mm)	製品重量(kg)
800	4,785
900	4,935
1,000	5,085
1,100	5,235
1,200	5,385
1,300	5,535
1,500	5,835
1,800	6,285
2,000	6,585

注意

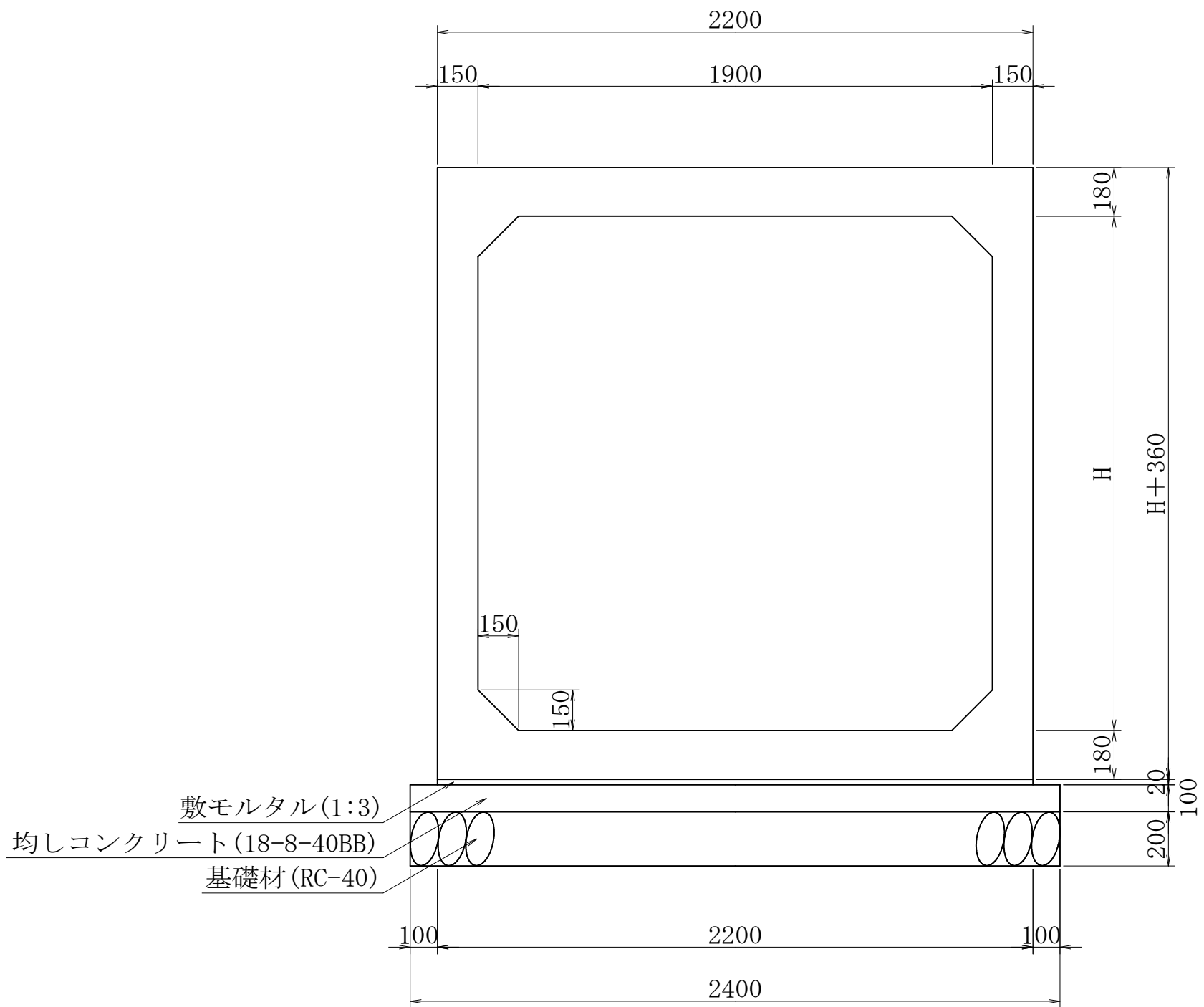
- 規格に当てはまらない場合、お問い合わせください。
- 製品重量はL=2.0mの製品質量です。

ハイテンションボックスカルバート 内幅=1,900 尺度 1:20

設計条件	
設計荷重	T-25 (縦断・横断)
土被り	0.05～3.00 m
土の単位体積重量	18.0 kN/m ³

材料強度		単位 (N/mm ²)
コンクリート	設計基準強度	σ_{ck} = 45
	許容応力度	σ_{ca} = 15
鉄筋 MARBAR	許容応力度	σ_{sa} = 300

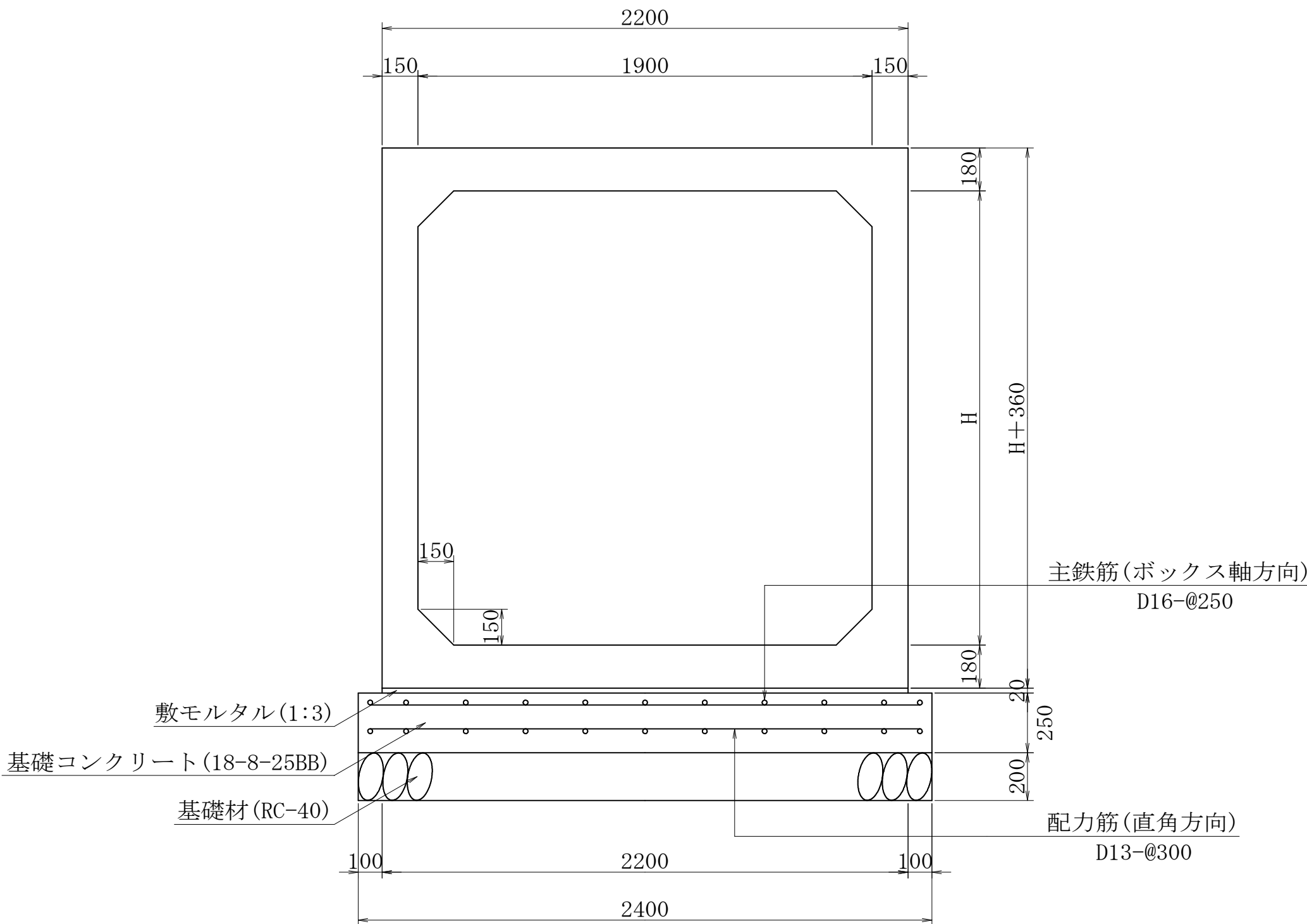
基礎 (標準)



材料表

名 称		規 格	計 算 式	単位	数 量
敷モルタル		1:3	$2.200 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.44
均しコンクリート (t=100)		18-8-40BB	2.400×10.0	m ²	24.00
同上型枠			$0.100 \times 10.0 \times 2$	m ²	2.00
基礎材 (t=200)		RC-40	2.400×10.0	m ²	24.00

基礎 (有筋)



材料表

名 称		規 格	計 算 式	単位	数 量
敷モルタル		1:3	$2.200 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.44
基礎コンクリート (t=250)		18-8-25BB	2.400×10.0	m ²	24.00
同上型枠			$0.250 \times 10.0 \times 2$	m ²	5.00
基礎材 (t=200)		RC-40	2.400×10.0	m ²	24.00
鉄筋	D16		$1.560 \times 9.900 \times 22$	kg	339.77
	D13		$0.995 \times 2.300 \times 68$	kg	155.62
	合計		$339.77 + 155.62$	kg	495.39

製品重量

高さ H(mm)	製品重量(kg)
1,000	5,685
1,200	5,985
1,500	6,435
1,900	7,035

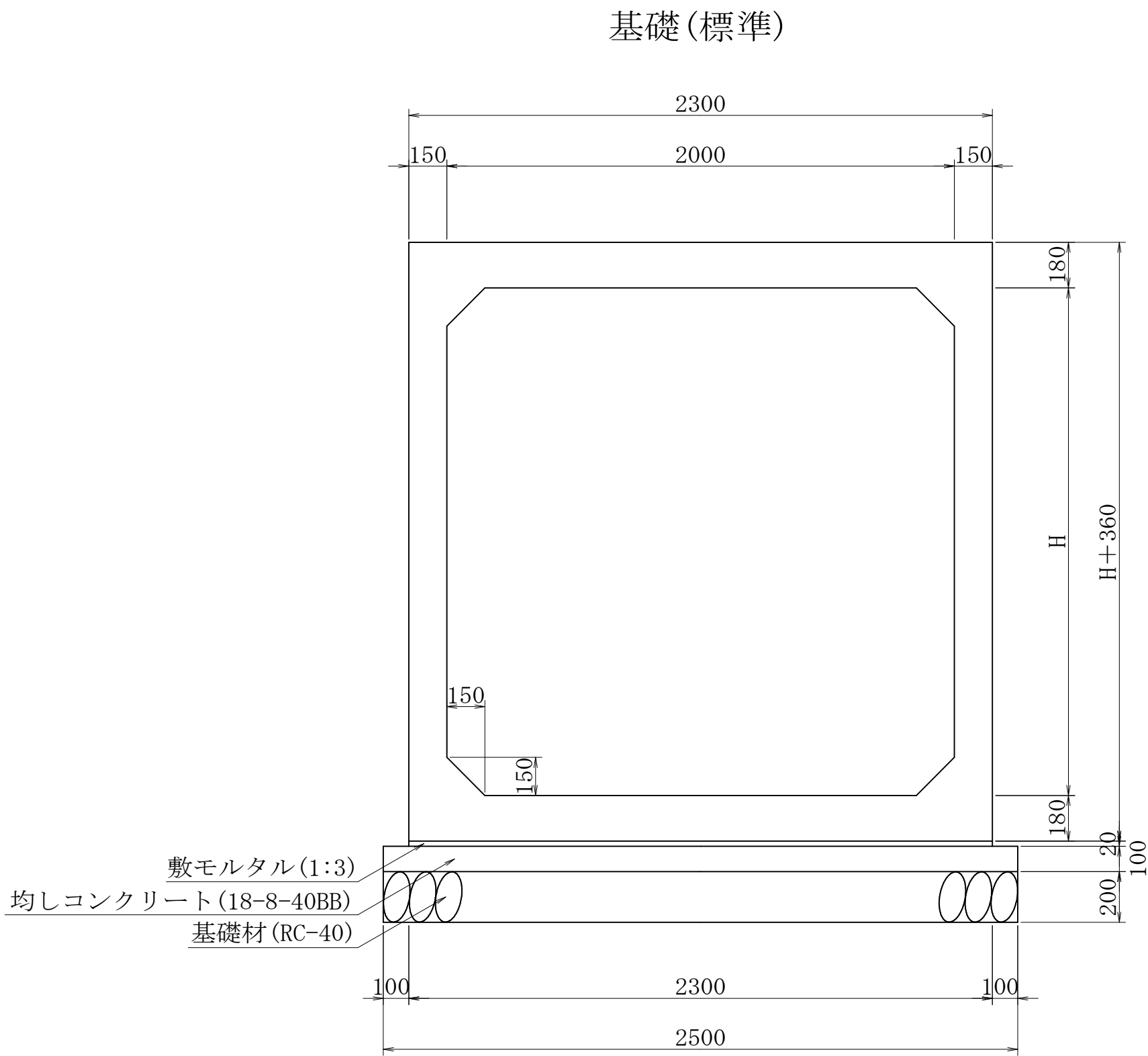
注意

- 規格に当てはまらない場合、お問い合わせください。
- 製品重量はL=2.0mの製品質量です。

ハイテンションボックスカルバート 内幅=2,000 尺度 1:20

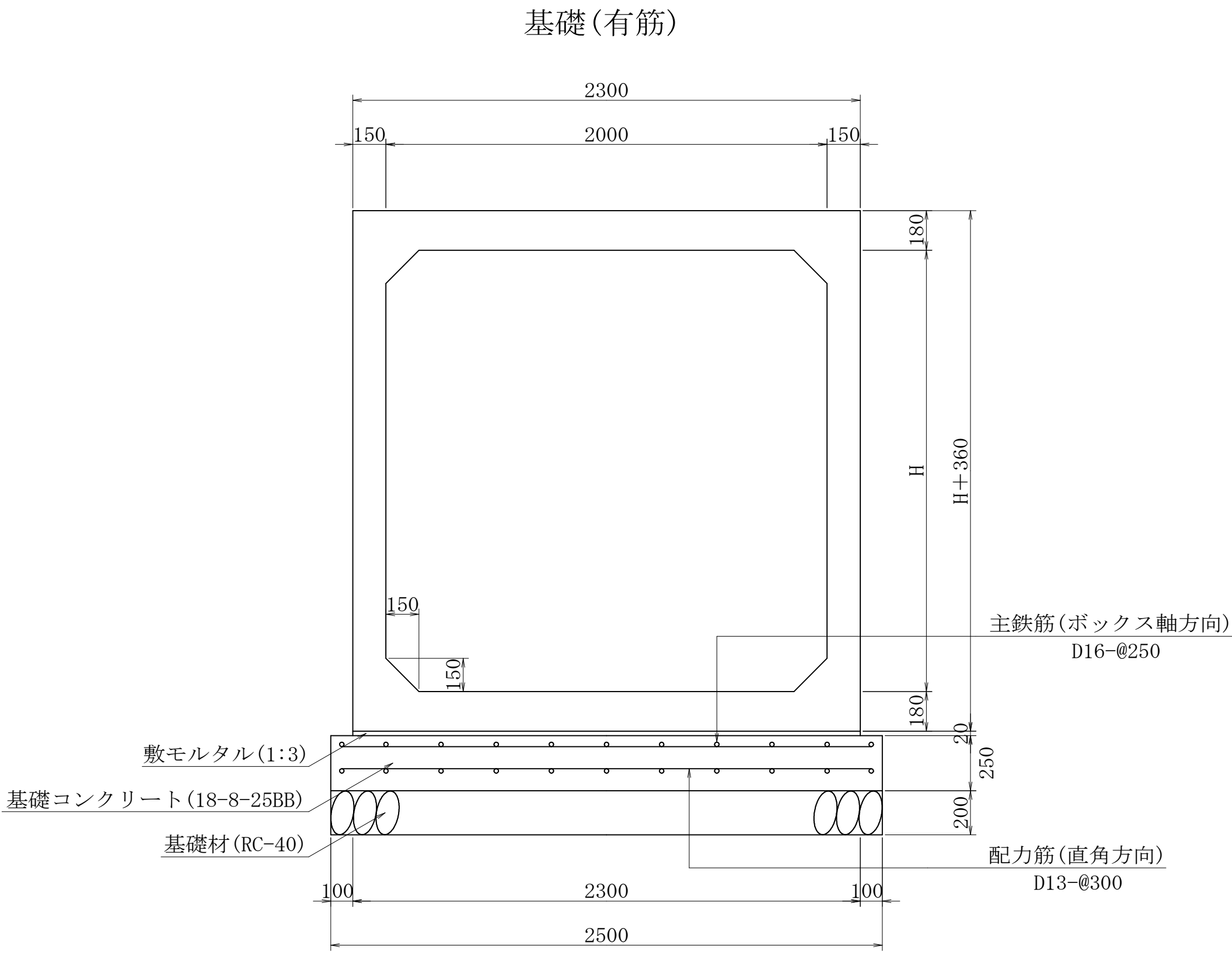
設計条件	
設計荷重	T-25 (縦断・横断)
土被り	0.05～3.00 m
土の単位体積重量	18.0 kN/m ³

材料強度		単位 (N/mm ²)
コンクリート	設計基準強度	σ_{ck} = 45
	許容応力度	σ_{ca} = 15
鉄筋 MARBAR	許容応力度	σ_{sa} = 300



材料表 (10.0m当り)

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
敷モルタル	1:3	$2.300 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.46
均しコンクリート (t=100)	18-8-40BB	2.500×10.0	m ²	25.00
同上型枠		$0.100 \times 10.0 \times 2$	m ²	2.00
基礎材 (t=200)	RC-40	2.500×10.0	m ²	25.00



材料表 (10.0m当り)

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
敷モルタル	1:3	$2.300 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.46
基礎コンクリート (t=250)	18-8-25BB	2.500×10.0	m ²	25.00
同上型枠		$0.250 \times 10.0 \times 2$	m ²	5.00
基礎材 (t=200)	RC-40	2.500×10.0	m ²	25.00
鉄筋	D16	$1.560 \times 9.900 \times 22$	kg	339.77
	D13	$0.995 \times 2.400 \times 68$	kg	162.38
	合計	$339.77 + 162.38$	kg	502.15

製品重量

高さ H(mm)	製品重量(kg)
900	5,715
1,000	5,865
1,200	6,165
1,500	6,615
1,600	6,765
1,800	7,065
2,000	7,365

注意

- 規格に当てはまらない場合、お問い合わせください。
- 製品重量はL=2.0mの製品質量です。