

## 27, ガードレール基礎

### SS ベース

基本 A 型 1000/1100/1200/1300/1500/1800

左止まり 1000/1100/1200/1300/1500/1800

右止まり 1000/1100/1200/1300/1500/1800

基本 BC 型 800/900/1000/1100/1200/1500/1800

左止まり 800/900/1000/1100/1200/1500/1800

右止まり 800/900/1000/1100/1200/1500/1800

# SSベース 構造図

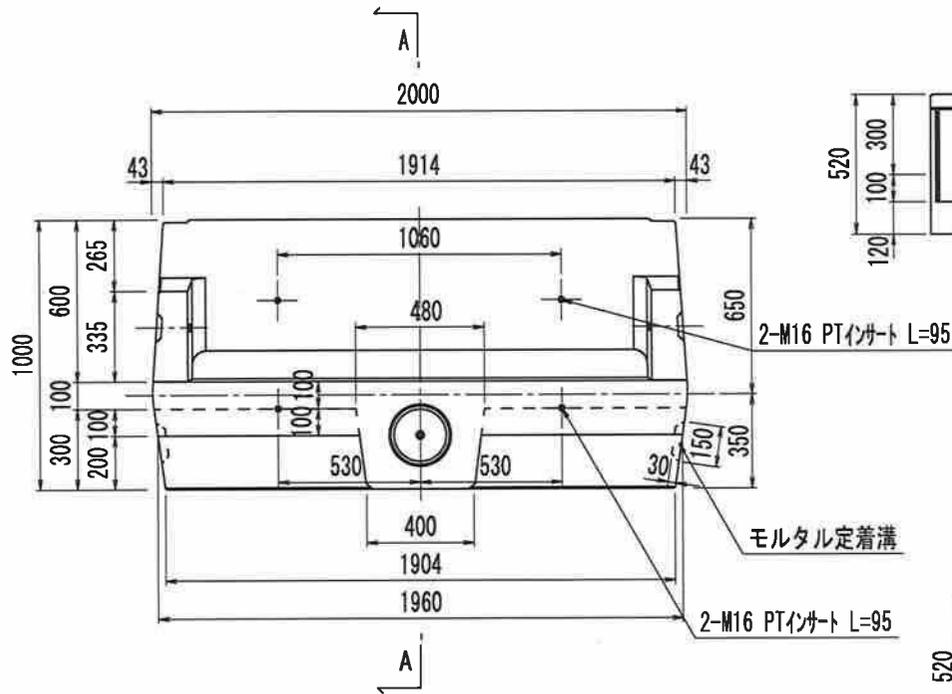
基本 A型-1000

設計条件

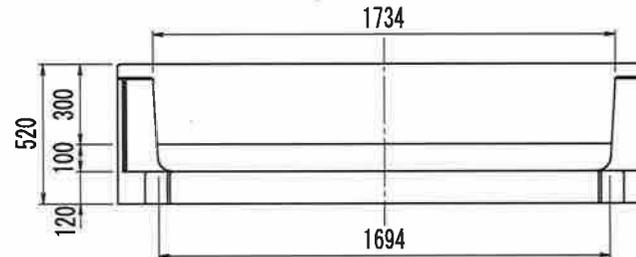
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)
	コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	974	

※ ( ) 内は衝突時を示す。

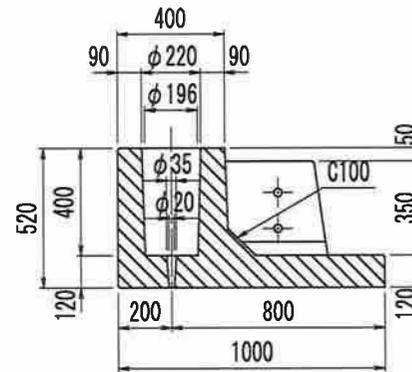
平面図 s=1:20



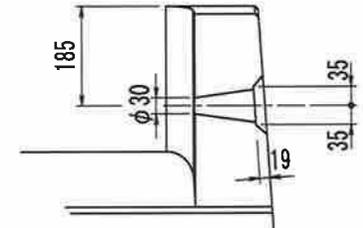
背面図 s=1:20



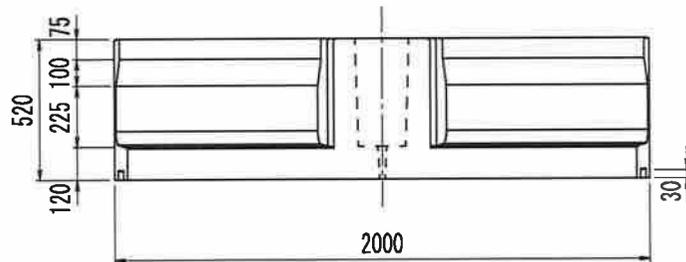
A-A断面図 s=1:20



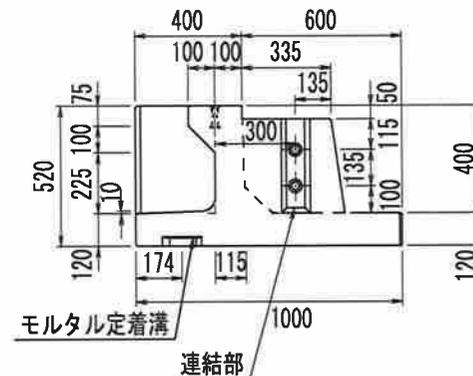
連結部断面図 s=1:10



正面図 s=1:20



側面図 s=1:20



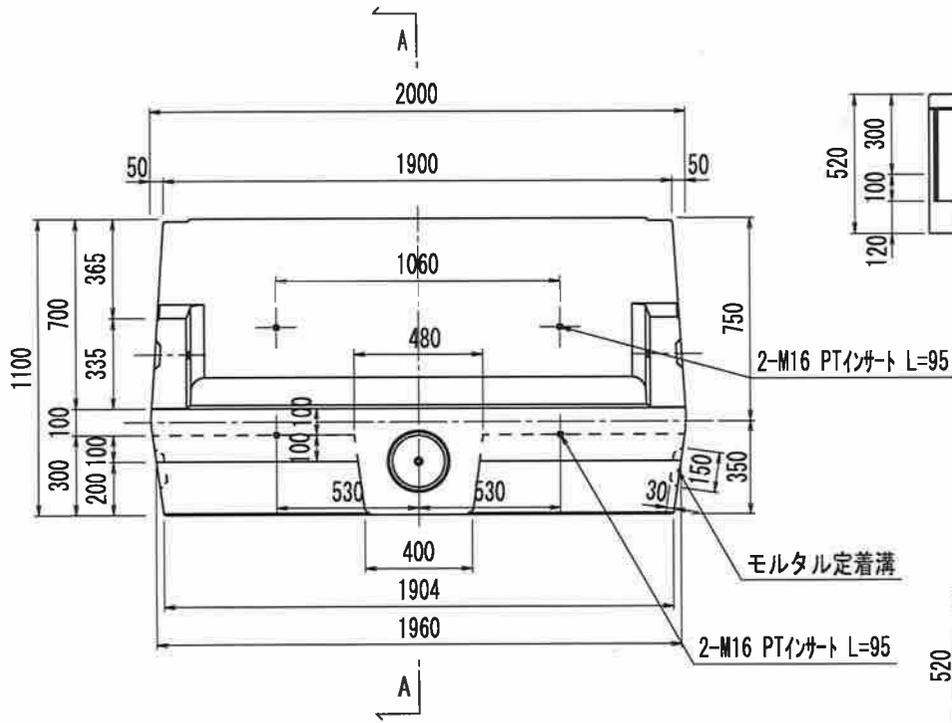
名称	SSベース	
タイプ	基本 A型-1000	
サイズ	2000×1000×520	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		



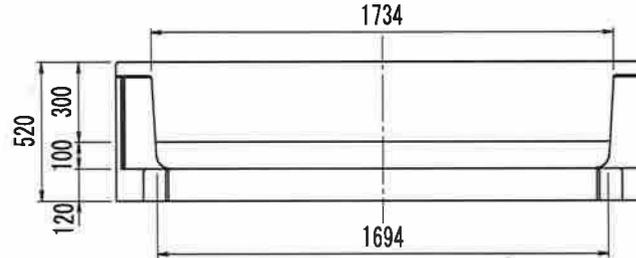
# SSベース 構造図

基本 A型-1100

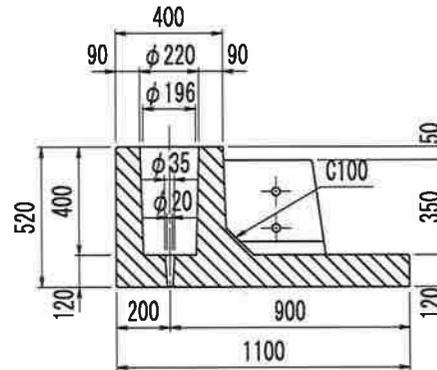
平面図 s=1:20



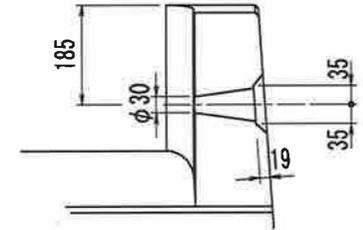
背面図 s=1:20



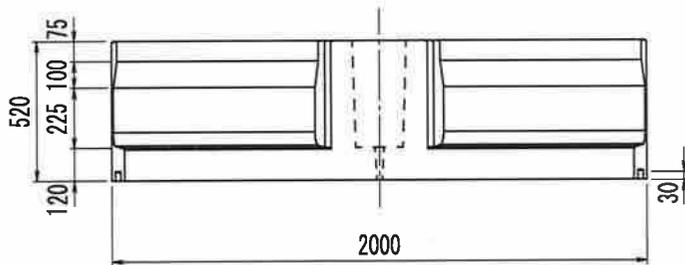
A-A断面図 s=1:20



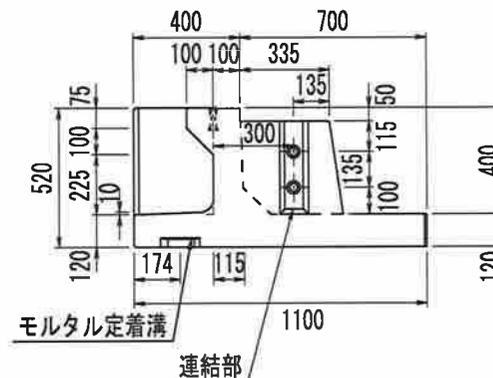
連結部断面図 s=1:10



正面図 s=1:20



側面図 s=1:20



## 設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
許容応力度 コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	1029	

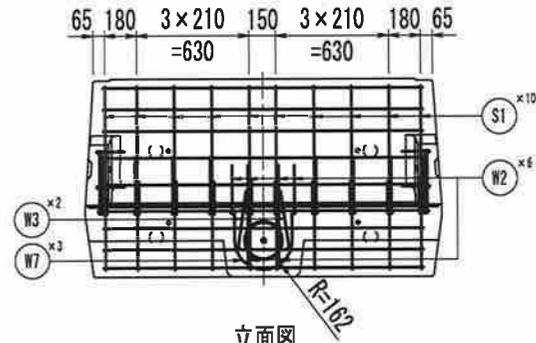
※ ( ) 内は衝突時を示す。

名称	SSベース	
タイプ	基本 A型-1100	
サイズ	2000×1100×520	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

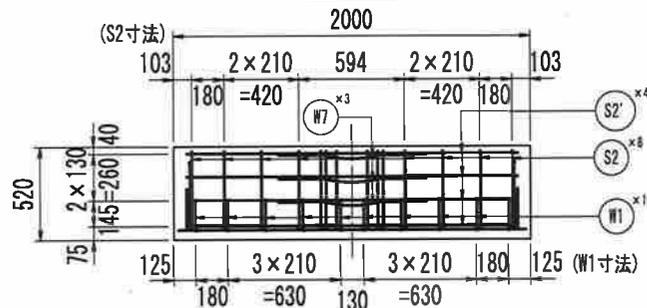
# SSベース 配筋図

## 基本 A型-1100

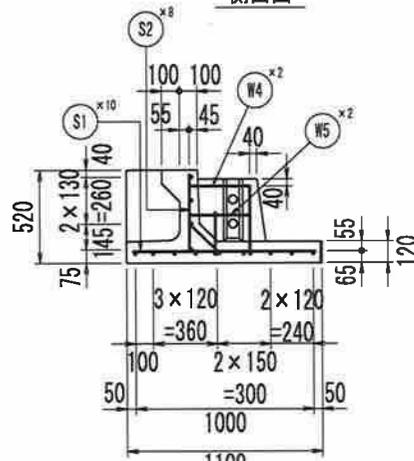
平面図



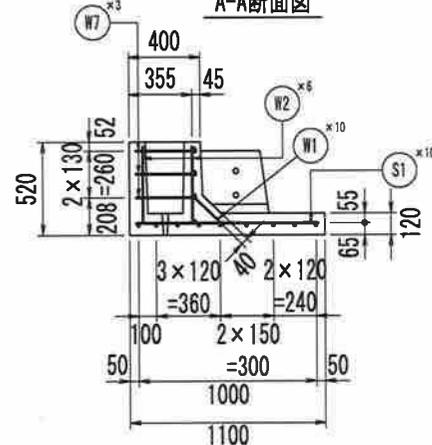
立面図



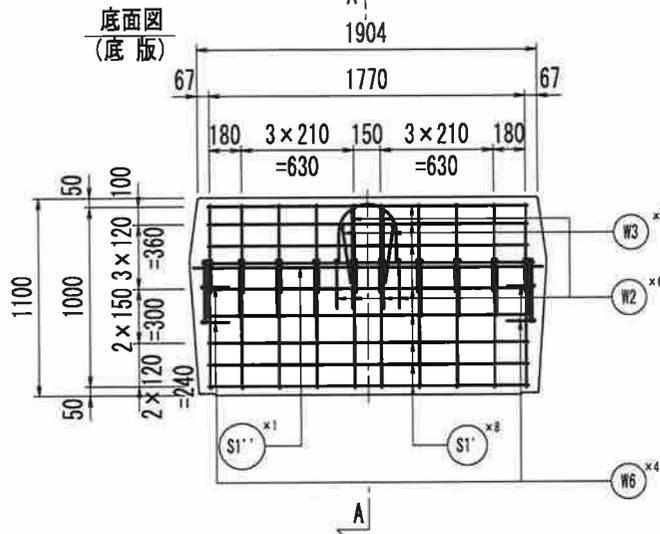
側面図



A-A断面図



底面図  
(底版)



設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
コンクリート曲げ任耐力	N/mm <sup>2</sup>	11.7(17.6)	
コンクリートせん断耐力	N/mm <sup>2</sup>	0.258(0.387)	
鉄筋引張耐力	N/mm <sup>2</sup>	160.0(270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	

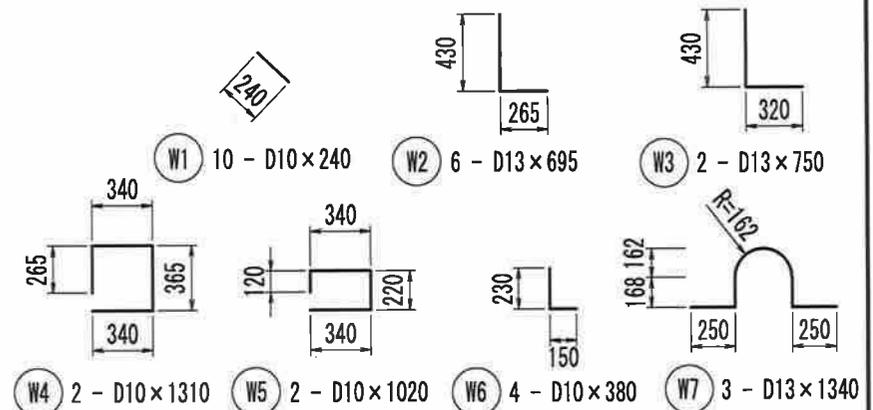
※ ( ) 内は衝突時を示す

材料表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D 10	1020	10	0.560	0.571	5.710
S1'	D 10	1790	8	0.560	1.002	8.016
S1''	D 10	1956	1	0.560	1.095	1.095
S2	D 13	740	8	0.995	0.736	5.888
S2'	D 10	1854	4	0.560	1.038	4.152
W1	D 10	240	10	0.560	0.134	1.340
W2	D 13	695	6	0.995	0.692	4.152
W3	D 13	750	2	0.995	0.746	1.492
W4	D 10	1310	2	0.560	0.734	1.468
W5	D 10	1020	2	0.560	0.571	1.142
W6	D 10	380	4	0.560	0.213	0.852
W7	D 13	1340	3	0.995	1.333	3.999
合計						39.306
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)						39.306 kg
D10=						23.775 kg
D13=						15.531 kg
コンクリート量						0.429 m <sup>3</sup>
参考重量						1029 kg

備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハンカー	2t用	2t-65 底版	4個	製造用
PTインサート	M16	L=95	4個	施工用
連結ボルト	M20 寸切り	L=500	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 硬さ80		4個	施工用
平ワッシャ	M20		4個	施工用
六角ナット	M20		4個	施工用



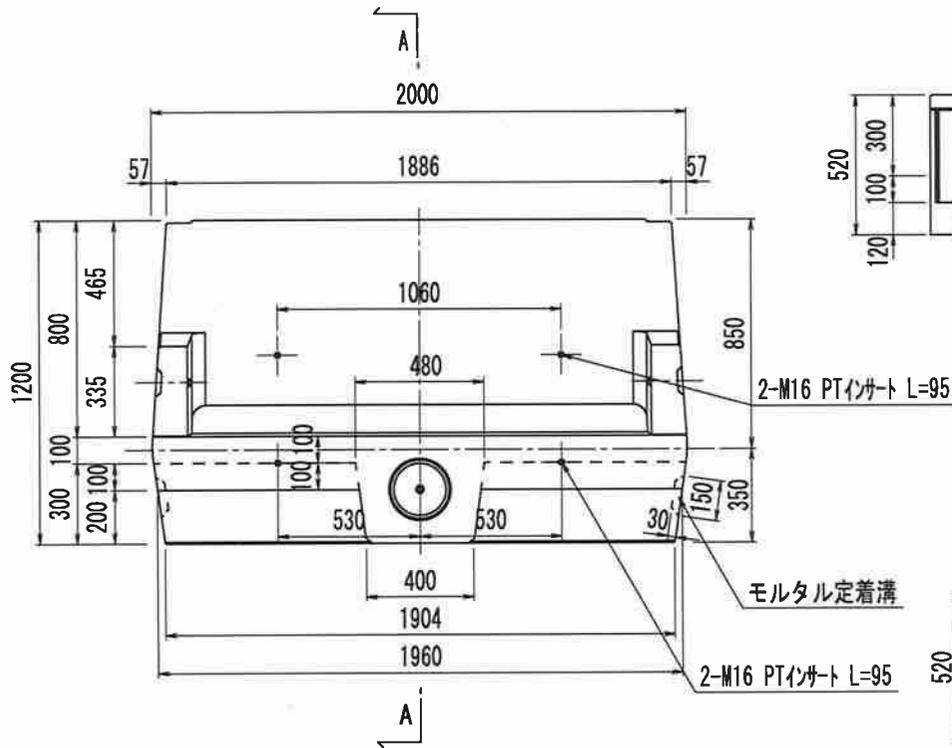
名称 SSベース 配筋図      タイプ 基本 A型-1100      サイズ 2000×1100×520      縮尺 1:30      図番 11703819      日付 2017.03.22

日本ハイコン株式会社

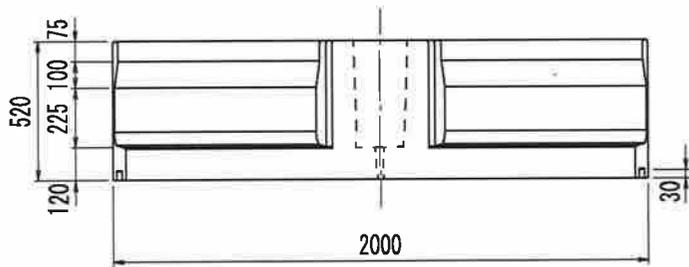
# SSベース 構造図

基本 A型-1200

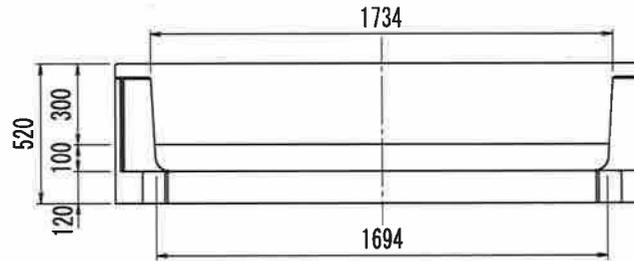
平面図 s=1:20



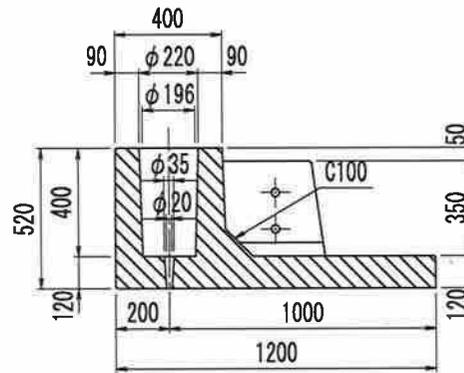
正面図 s=1:20



背面図 s=1:20



A-A断面図 s=1:20



側面図 s=1:20

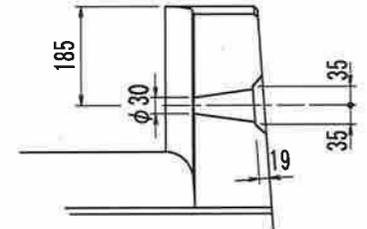


## 設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
許容応力度 コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	1083	

※ ( ) 内は衝突時を示す。

連結部断面図 s=1:10



名称	SSベース	
タイプ	基本 A型-1200	
サイズ	2000×1200×520	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社 <small>ニフコン</small>		



# SSベース 構造図

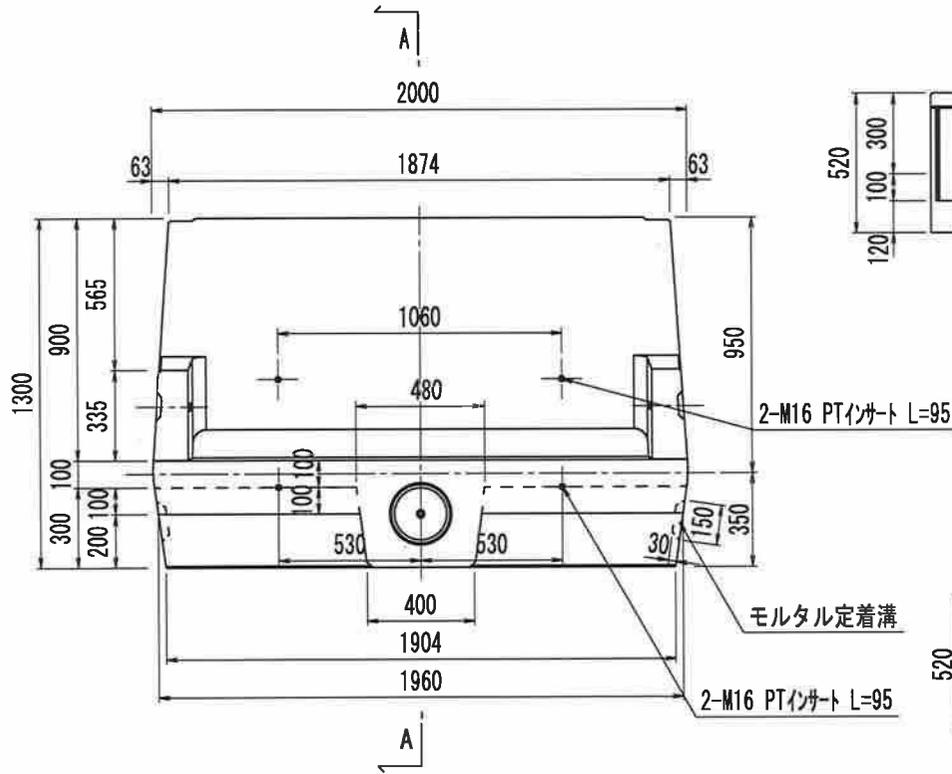
基本 A型-1300

## 設計条件

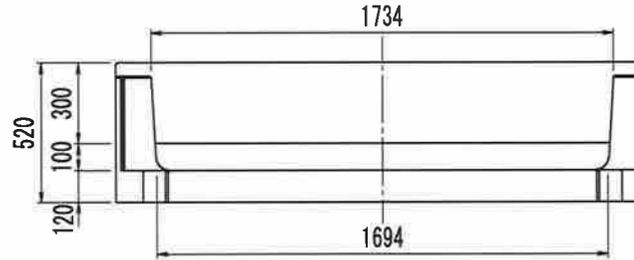
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)
	コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	1138	

※ ( ) 内は衝突時を示す。

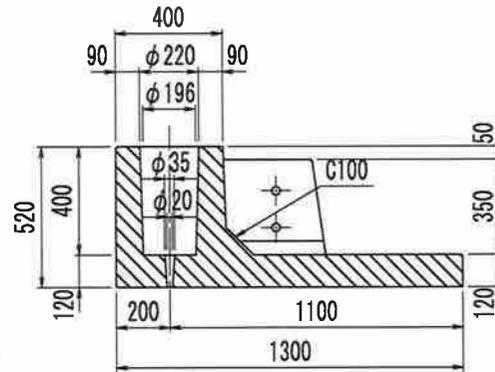
平面図 s=1:20



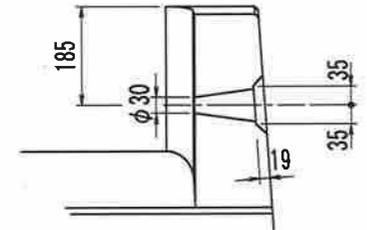
背面図 s=1:20



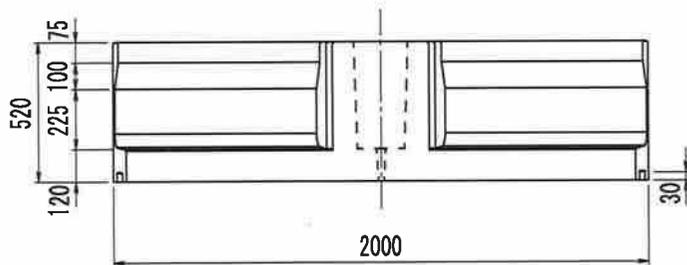
A-A断面図 s=1:20



連結部断面図 s=1:10



正面図 s=1:20



側面図 s=1:20

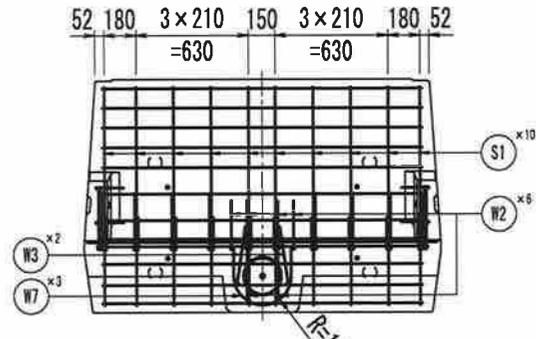


名称	SSベース	
タイプ	基本 A型-1300	
サイズ	2000×1300×520	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

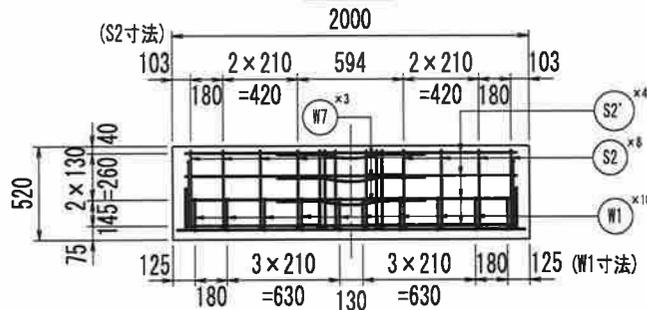
# SSベース 配筋図

## 基本 A型-1300

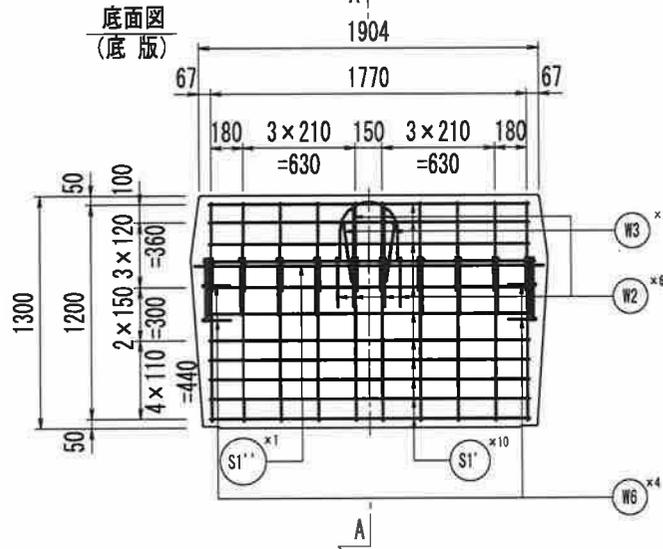
平面図



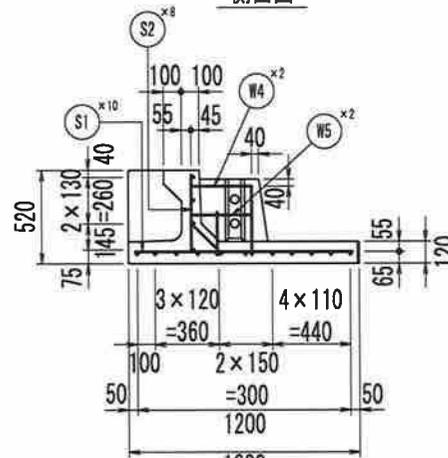
立面図



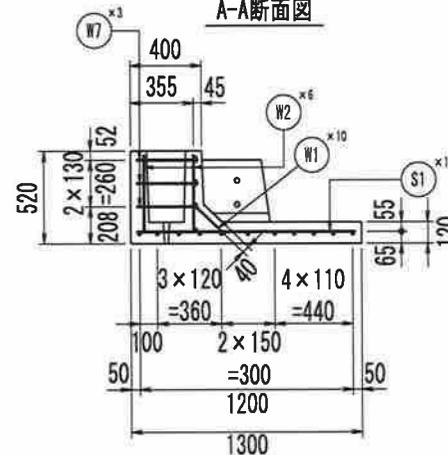
底面図  
(底版)



側面図



A-A断面図



### 設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7(17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258(0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0(270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	

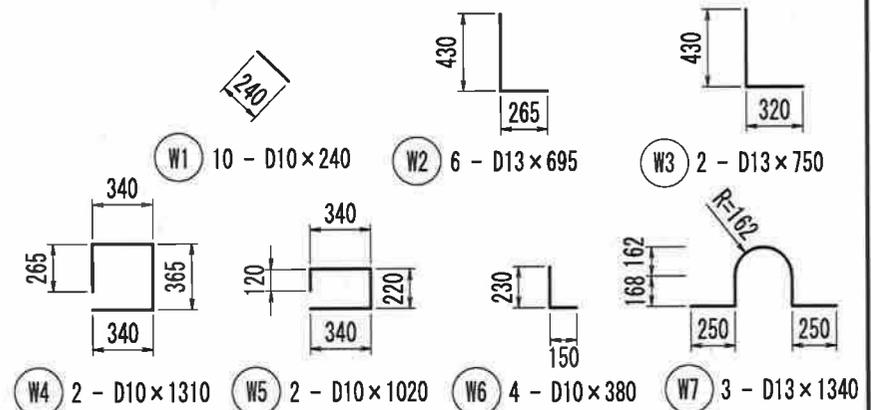
※ ( ) 内は衝突時を示す

### 材料表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D 10	1220	10	0.560	0.683	6.830
S1'	D 10	1790	10	0.560	1.002	10.020
S1''	D 10	1956	1	0.560	1.095	1.095
S2	D 13	740	8	0.995	0.736	5.888
S2'	D 10	1854	4	0.560	1.038	4.152
W1	D 10	240	10	0.560	0.134	1.340
W2	D 13	695	6	0.995	0.692	4.152
W3	D 13	750	2	0.995	0.746	1.492
W4	D 10	1310	2	0.560	0.734	1.468
W5	D 10	1020	2	0.560	0.571	1.142
W6	D 10	380	4	0.560	0.213	0.852
W7	D 13	1340	3	0.995	1.333	3.999
合計						42.430
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)						42.430 kg
D10=					26.899 kg	
D13=						15.531 kg
コンクリート量						0.474 m <sup>3</sup>
参考重量						1138 kg

### 備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハンカー	2t用	2t-65 底版	4個	製造用
PTインサート	M16	L=95	4個	施工用
連結ボルト	M20 寸切り	L=500	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 硬さ80		4個	施工用
平ワッシャ	M20		4個	施工用
六角ナット	M20		4個	施工用

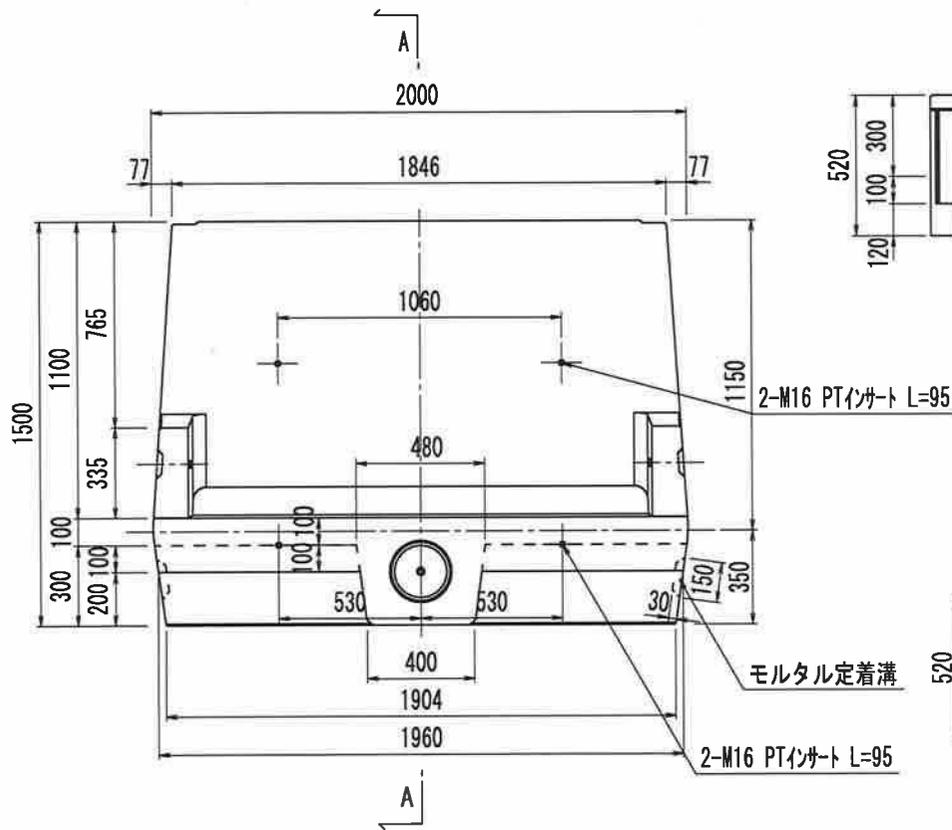


名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	基本 A型-1300	2000x1300x520	1:30	11703821	2017.03.22

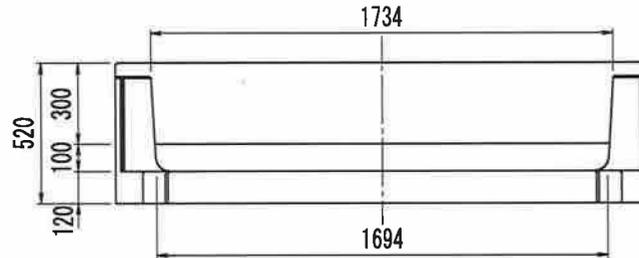
# SSベース 構造図

基本 A型-1500

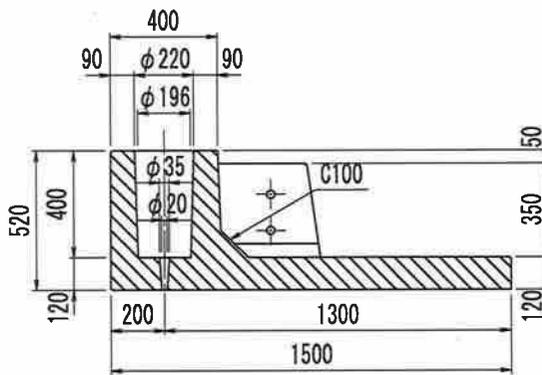
平面図 s=1:20



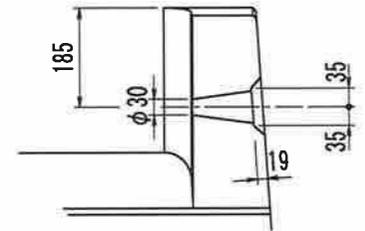
背面図 s=1:20



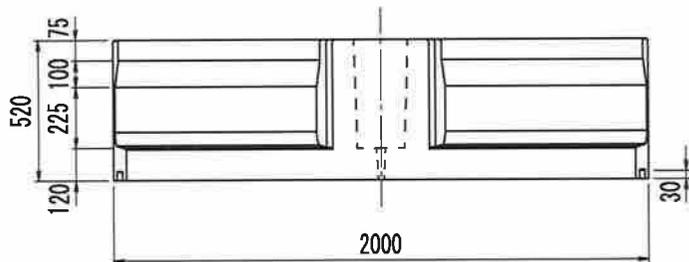
A-A断面図 s=1:20



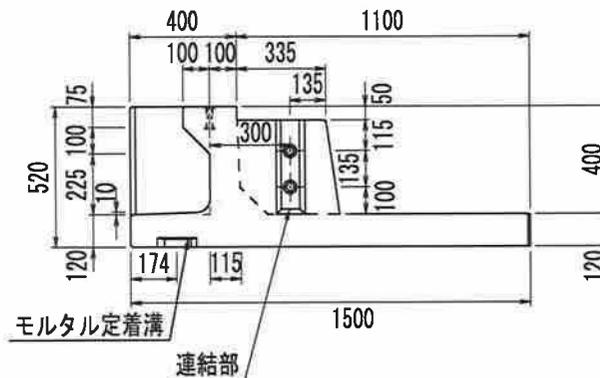
連結部断面図 s=1:10



正面図 s=1:20



側面図 s=1:20



## 設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
許容応力度 コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	1245	

※ ( ) 内は衝突時を示す。

名称	SSベース	
タイプ	基本 A型-1500	
サイズ	2000×1500×520	縮尺 図示
 <b>日本ハイコン株式会社</b> <small>ニッポン</small>		

# SSベース 配筋図

## 基本 A型-1500

### 設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7(17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258(0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0(270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	

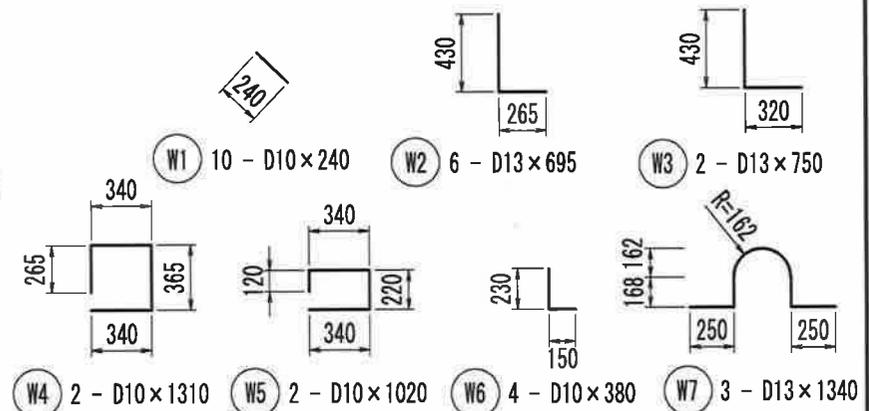
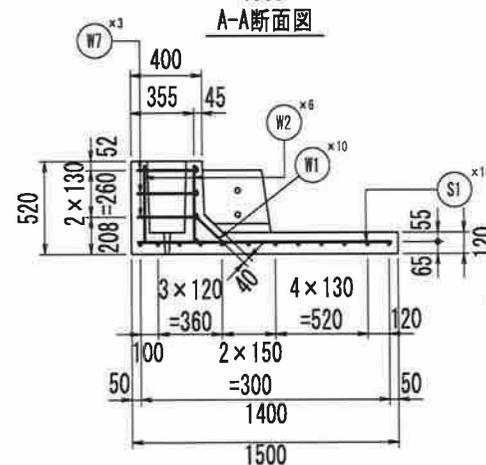
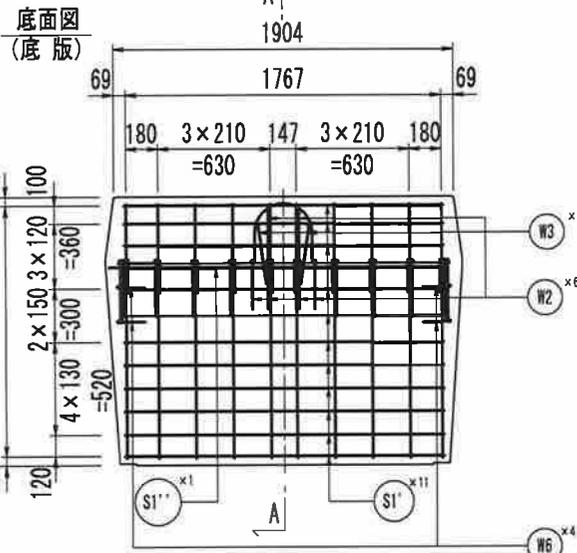
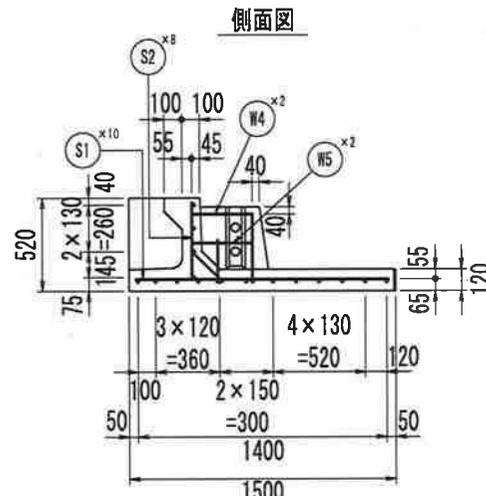
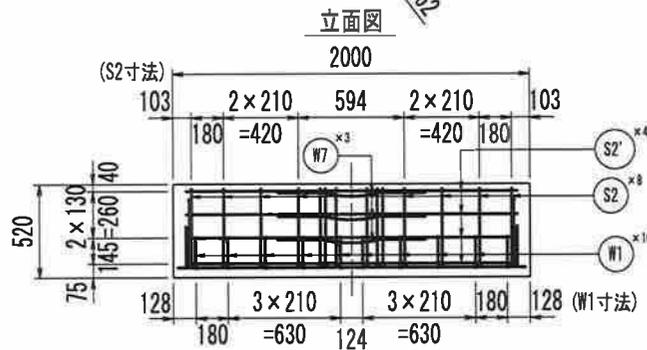
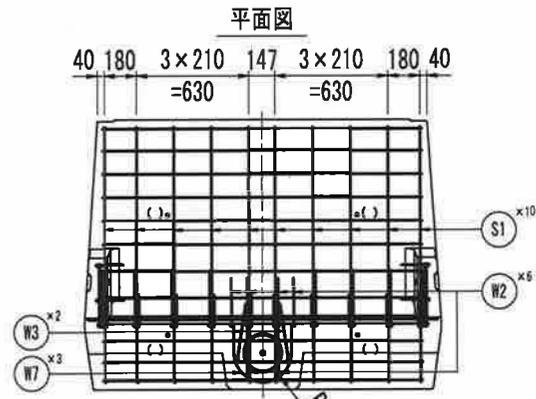
※ ( ) 内は衝突時を示す

### 材料表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D 13	1420	10	0.995	1.413	14.130
S1'	D 10	1787	11	0.560	1.001	11.011
S1''	D 10	1956	1	0.560	1.095	1.095
S2	D 13	740	8	0.995	0.736	5.888
S2'	D 10	1854	4	0.560	1.038	4.152
W1	D 10	240	10	0.560	0.134	1.340
W2	D 13	695	6	0.995	0.692	4.152
W3	D 13	750	2	0.995	0.746	1.492
W4	D 10	1310	2	0.560	0.734	1.468
W5	D 10	1020	2	0.560	0.571	1.142
W6	D 10	380	4	0.560	0.213	0.852
W7	D 13	1340	3	0.995	1.333	3.999
合計						50.721
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)						50.721 kg
D10=						21.060 kg
D13=						29.661 kg
コンクリート量						0.519 m <sup>3</sup>
参考重量						1245 kg

### 備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハアンカー	2t用	2t-65 底版	4個	製造用
PTインサート	M16	L=95	4個	施工用
連結ボルト	M20 寸切り	L=500	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 硬さ80		4個	施工用
平ワッシャ	M20		4個	施工用
六角ナット	M20		4個	施工用



名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	基本 A型-1500	2000x1500x520	1:30	11703822	2017.03.22

日本ハイコン株式会社

# SSベース 構造図

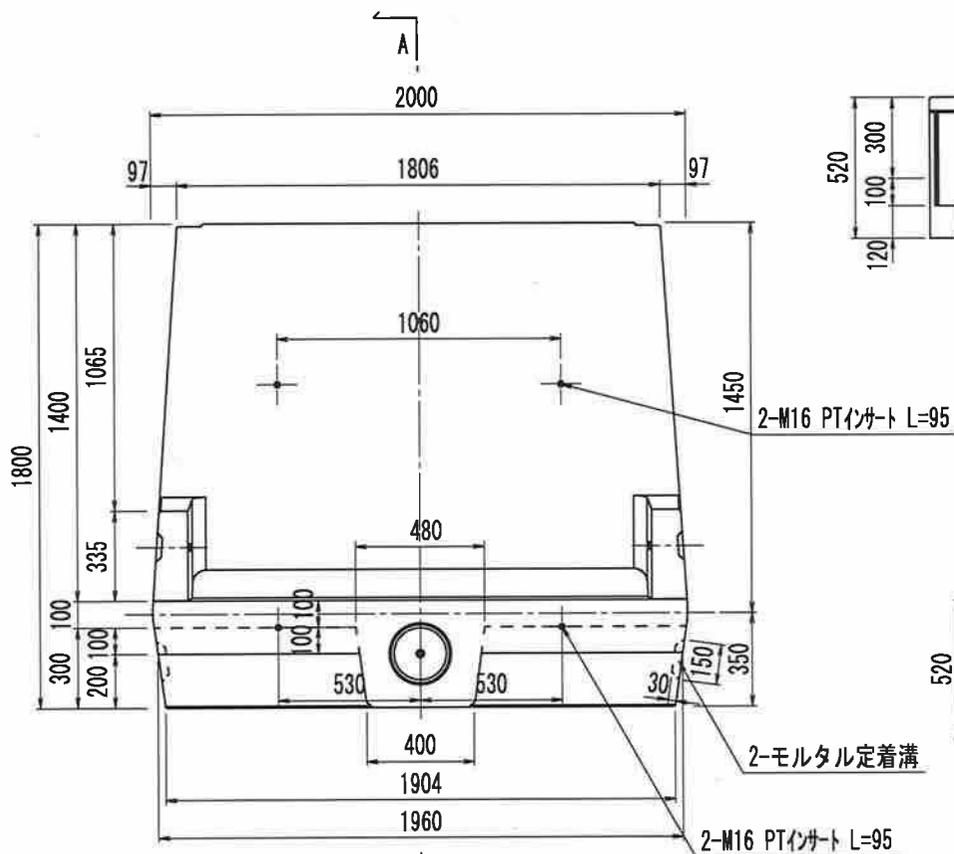
基本 A型-1800

設計条件

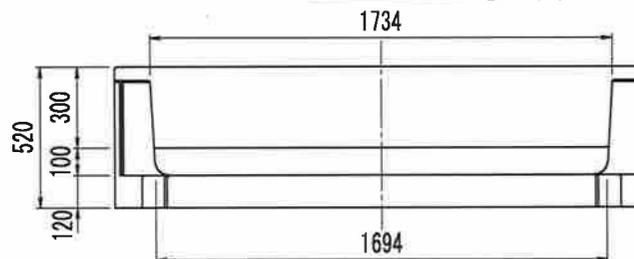
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)
	コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	1403	

※ ( ) 内は衝突時を示す。

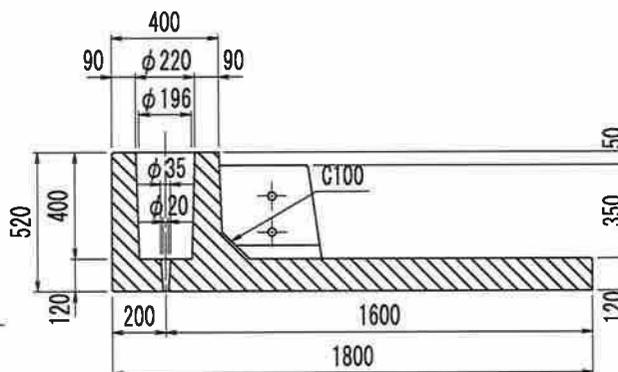
平面図 s=1:20



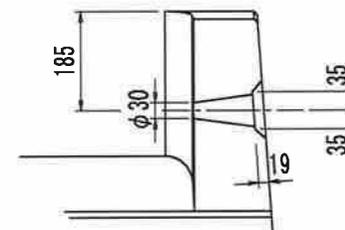
背面図 s=1:20



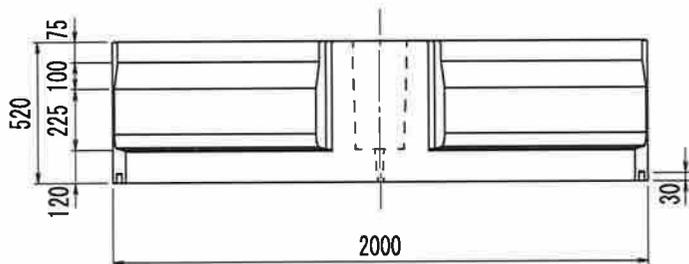
A-A断面図 s=1:20



連結部断面図 s=1:10



正面図 s=1:20



側面図 s=1:20



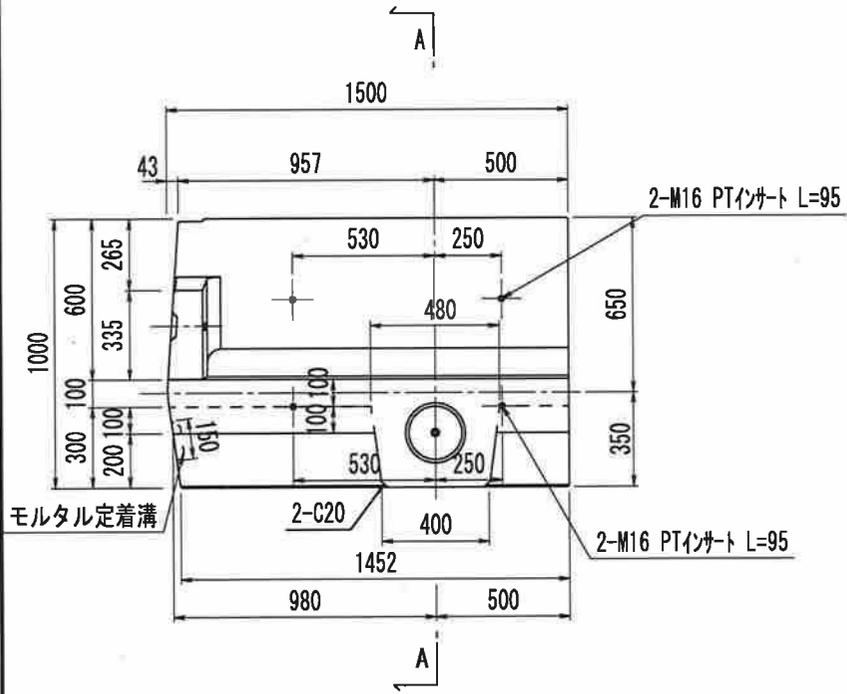
名称	SSベース	
タイプ	基本 A型-1800	
サイズ	2000×1800×520	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		



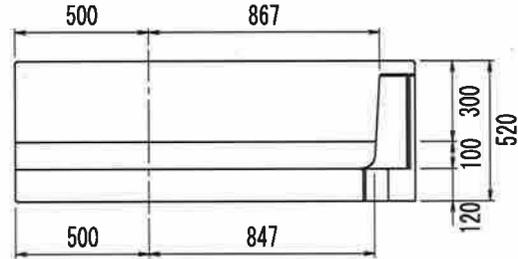
# SSベース 構造図

左止まり A型-1000LT

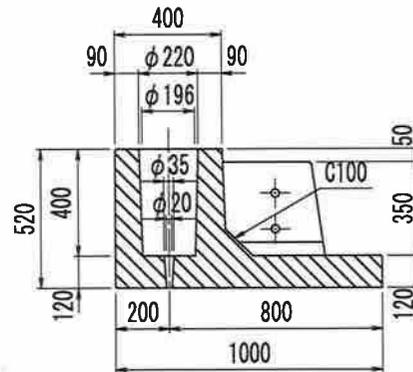
平面図 s=1:20



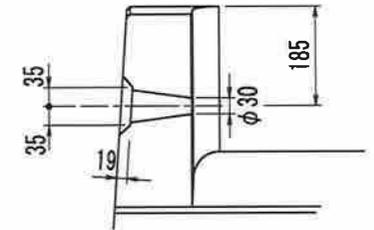
背面図 s=1:20



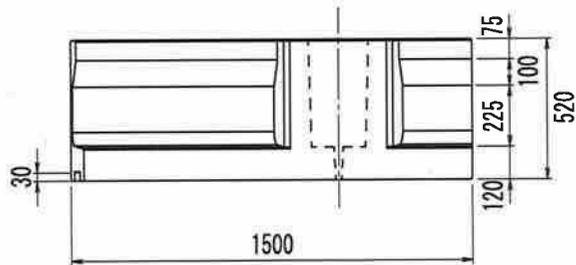
A-A断面図 s=1:20



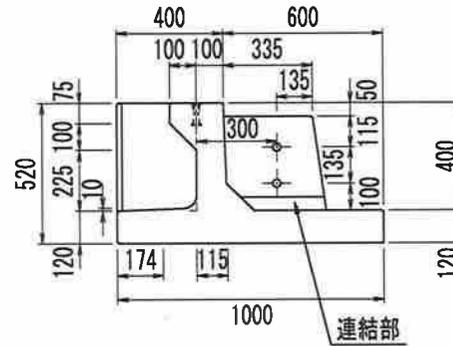
連結部断面図 s=1:10



正面図 s=1:20



側面図 s=1:20



## 設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)
	コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	766	

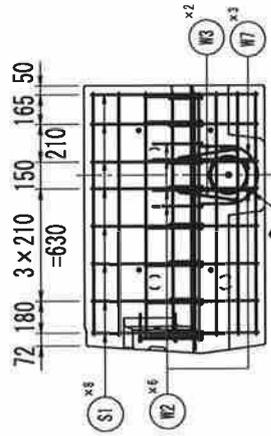
※ ( ) 内は衝突時を示す。

名称	SSベース	
タイプ	左止まり A型-1000LT	
サイズ	1500×1000×520	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

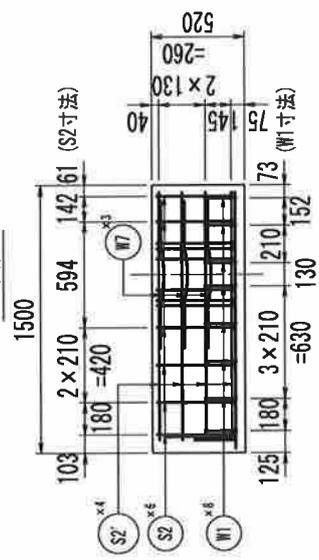
# SSベース 配筋図

## 左止まり A型-1000LT

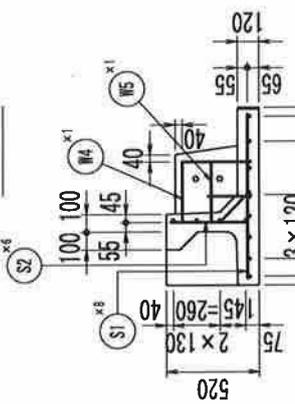
平面図



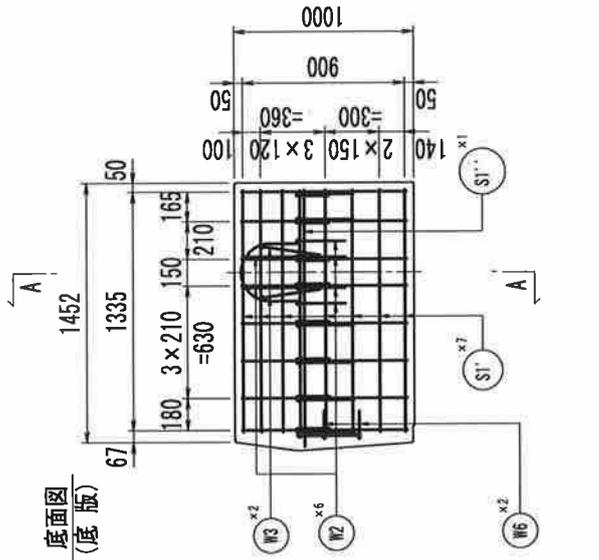
立面図



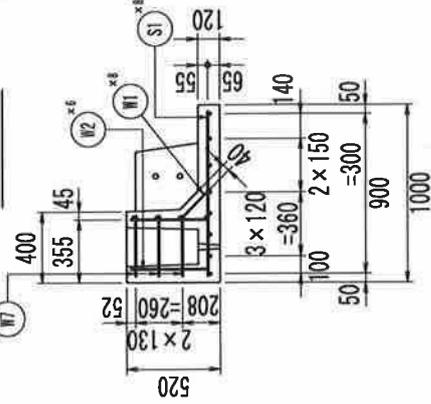
側面図



底面図 (底版)



A-A断面図



設計条件

項目	単位	数値	
耐圧荷重	kN	A種: P-50.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
	コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0
コンクリート圧入圧縮強度	N/mm <sup>2</sup>	11.7(17.6)	
コンクリートせん断圧縮強度	N/mm <sup>2</sup>	0.258(0.387)	
鉄筋引張強度	N/mm <sup>2</sup>	160.0(210.0)	
土の内部摩擦角	°	35.0°	

※ ( ) 内は衝突時を示す

材料表

記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	∅10	970	8	0.560	0.515	4.120
S1'	∅10	1355	7	0.560	0.759	5.313
S1''	∅10	1438	1	0.560	0.805	0.805
S2	∅13	740	6	0.995	0.736	4.416
S2'	∅10	1385	4	0.560	0.776	3.104
W1	∅10	240	8	0.560	0.134	1.072
W2	∅13	695	6	0.995	0.692	4.152
W3	∅13	750	2	0.995	0.746	1.492
W4	∅10	1310	1	0.560	0.734	0.734
W5	∅10	1020	1	0.560	0.571	0.571
W6	∅10	380	2	0.560	0.213	0.426
W7	∅13	1340	3	0.995	1.333	3.999
合計						30.204
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)						30.204 kg
D10=				16.145 kg	D13=	14.059 kg
コンクリート量						0.319 m <sup>3</sup>
参考重量						766 kg

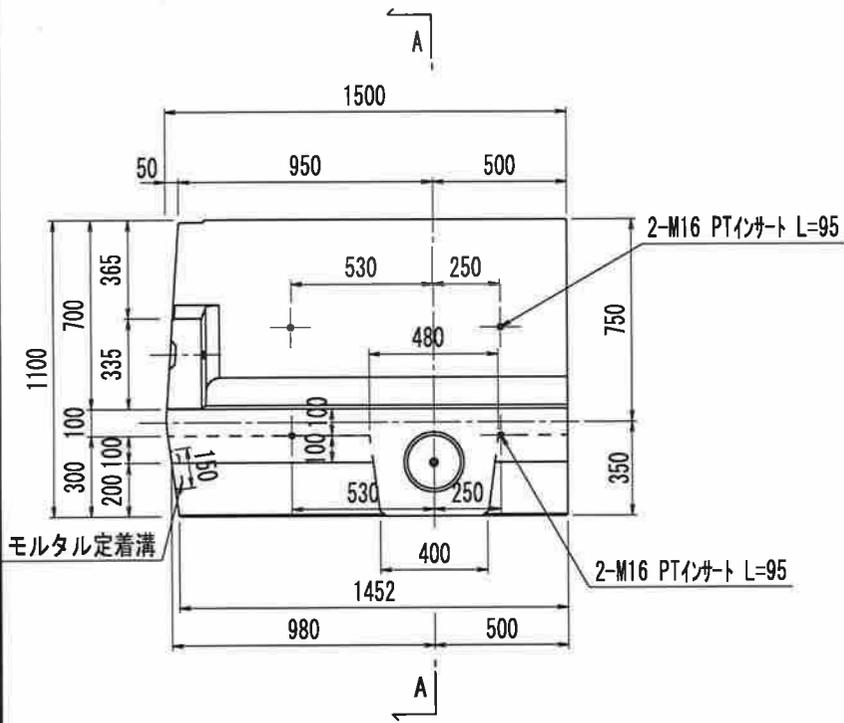
備品一覧

品名	仕様	寸法	数量	備考
シーアアンカー	2t用	2t-65 底版	4個	製造用
PTインサート	W16	L=95	4個	施工用
連結ボルト	W20 寸切り	L=500	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 硬さ80		4個	施工用
平ワッシャ	W20		4個	施工用
六角ナット	W20		4個	施工用

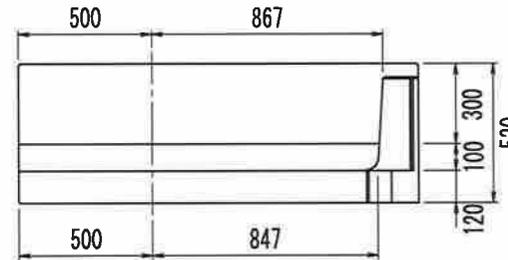
# SSベース 構造図

左止まり A型-1100LT

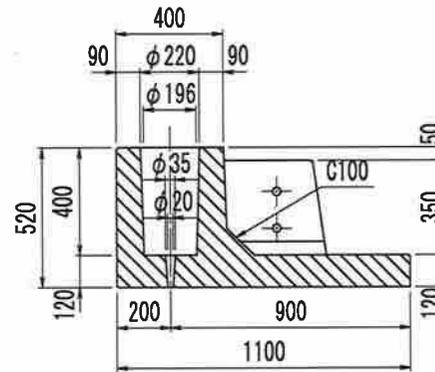
平面図 s=1:20



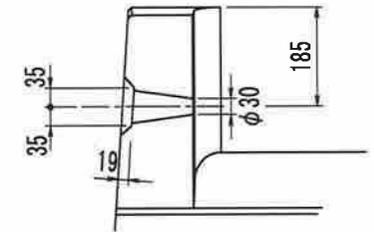
背面図 s=1:20



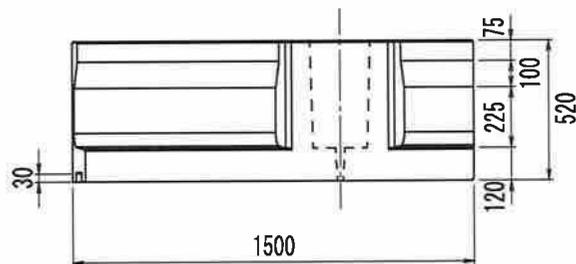
A-A断面図 s=1:20



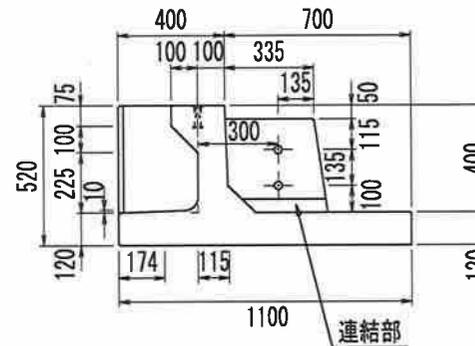
連結部断面図 s=1:10



正面図 s=1:20



側面図 s=1:20



## 設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	806	

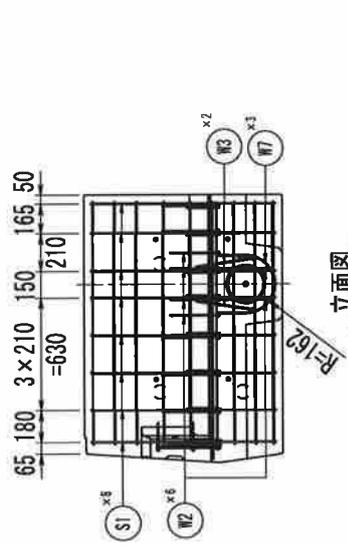
※ ( ) 内は衝突時を示す。

名称	SSベース	
タイプ	左止まり A型-1100LT	
サイズ	1500×1100×520	縮尺 図示
 <b>日本ハイコン株式会社</b> <small>ニホンハイコン</small>		

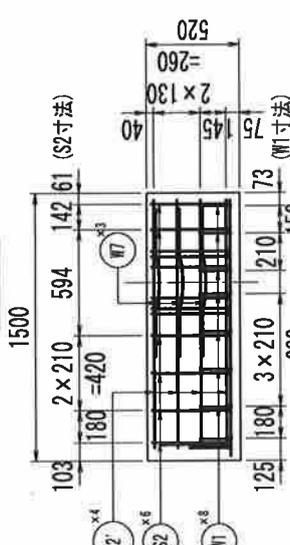
# SSベース 配筋図

左止まり A型-1100LT

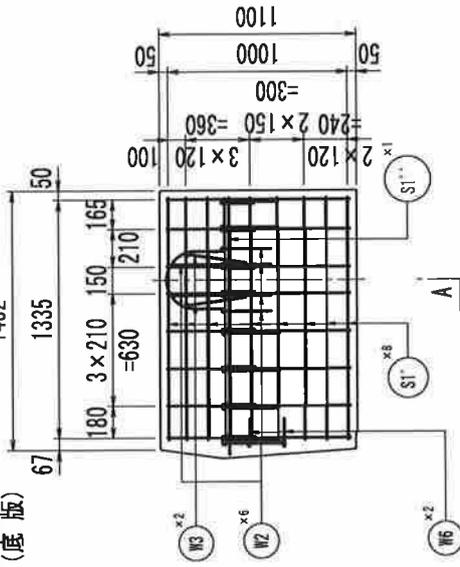
平面図



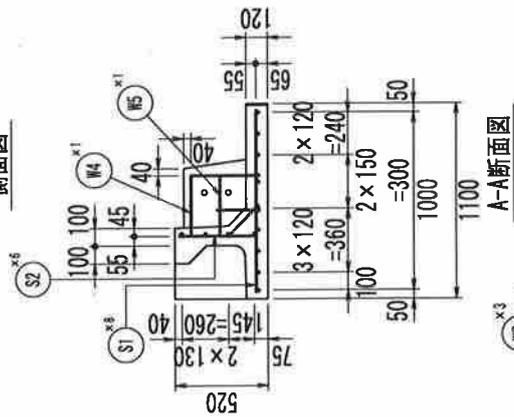
立面図



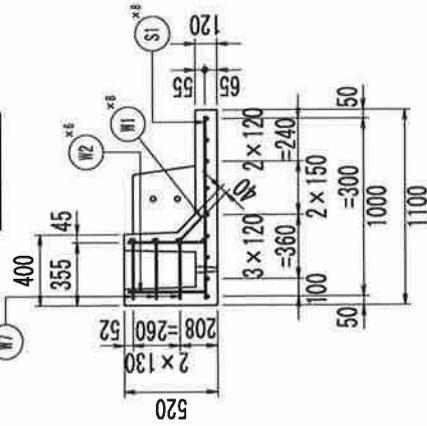
底面図  
(底版)



側面図



A-A断面図



## 設計条件

項目	単位	数値
新築荷重	kN	A種: P=50.0kN
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0
単位体積重量	kN/m <sup>3</sup>	24.5
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0
コンクリート曲げ引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7(11.6)
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258(0.387)
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	180.0(270.0)
土の内部摩擦角	—	35.0°

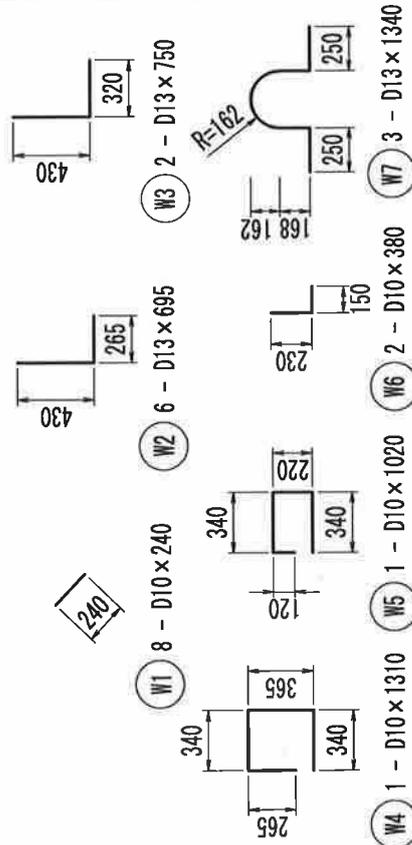
※ ( ) 内は衝突時を示す

## 材料表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)	
S1	D10	1020	8	0.560	0.571	4.568	
S1'	D10	1355	8	0.560	0.759	6.072	
S1''	D10	1438	1	0.560	0.805	0.805	
S2	D13	740	6	0.995	0.736	4.416	
S2'	D10	1388	4	0.560	0.776	3.104	
W1	D10	240	8	0.560	0.134	1.072	
W2	D13	695	6	0.995	0.697	4.152	
W3	D13	750	2	0.995	0.746	1.492	
W4	D10	1310	1	0.560	0.734	0.734	
W5	D10	1020	1	0.560	0.571	0.571	
W6	D10	380	2	0.560	0.213	0.426	
W7	D13	1340	3	0.995	1.333	3.999	
合計						31.411 kg	
鉄筋質量 (S295A同等以上)				D10=	17.352 kg	D13=	14.059 kg
コンクリート量							0.336 m <sup>3</sup>
参考重量							805 kg

## 備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
テーパーアンカー	2t用	2t-65 底版	4個	製造用
PTインサート	W16	L=95	4個	施工用
連続ボルト	W20 寸切り	L=500	2本	施工用
弾性ゴムベース	W1 長さ80		4個	施工用
平ワッシャ	W20		4個	施工用
六角ナット	W20		4個	施工用



名称

SSベース 配筋図

タイプ 左止まり A型-1100LT

サイズ 1500x1100x520

縮尺 1:30

図番 11703831

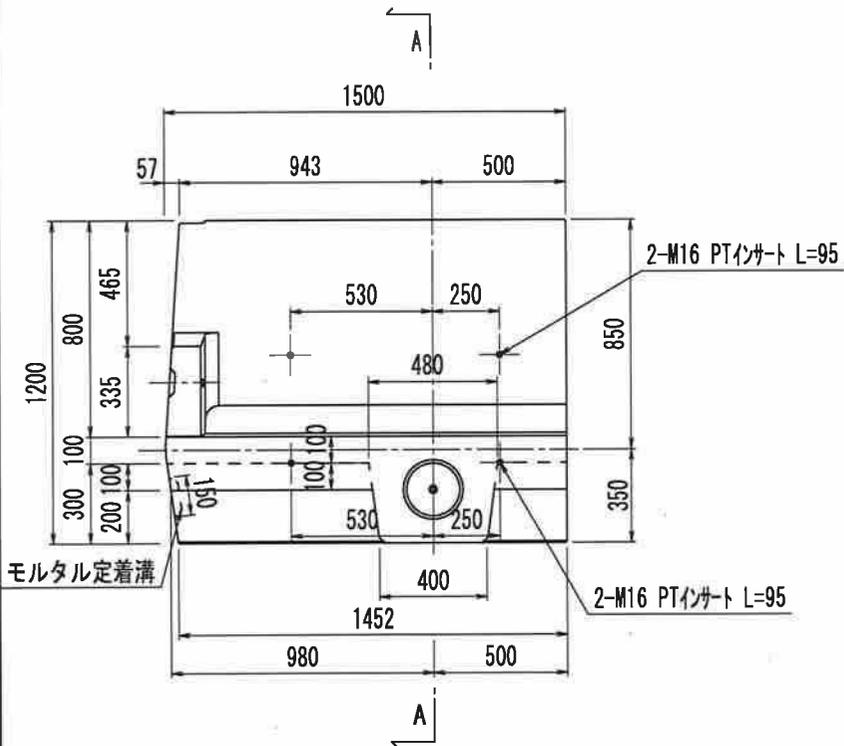
日付 2017.03.22

日本ハイコン株式会社

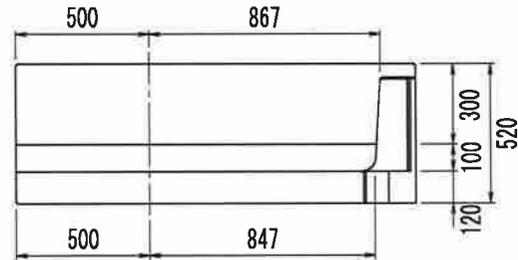
# SSベース 構造図

左止まり A型-1200LT

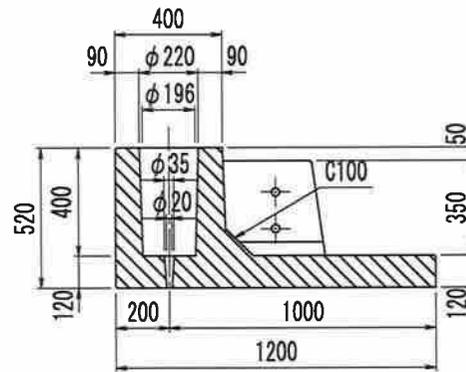
平面図 s=1:20



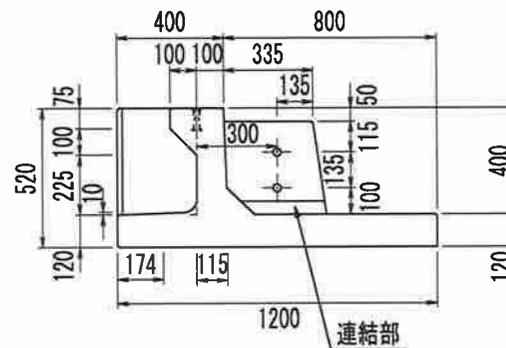
背面図 s=1:20



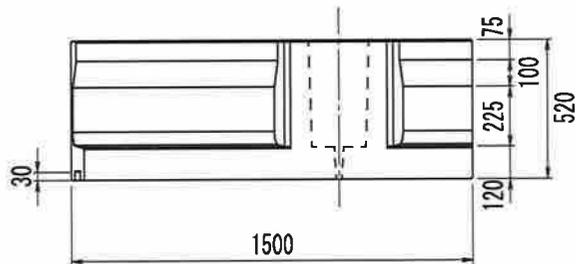
A-A断面図 s=1:20



側面図 s=1:20



正面図 s=1:20

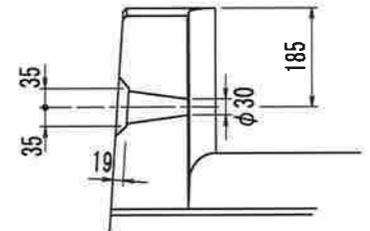


## 設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	850	

※ ( ) 内は衝突時を示す。

連結部断面図 s=1:10

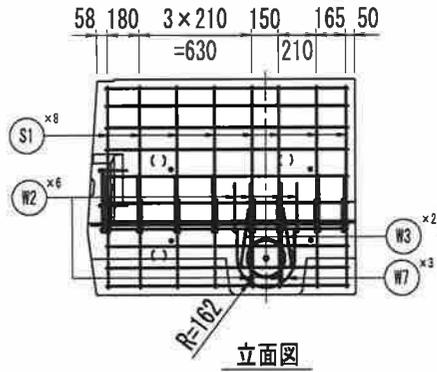


名称	SSベース	
タイプ	左止まり A型-1200LT	
サイズ	1500×1200×520	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

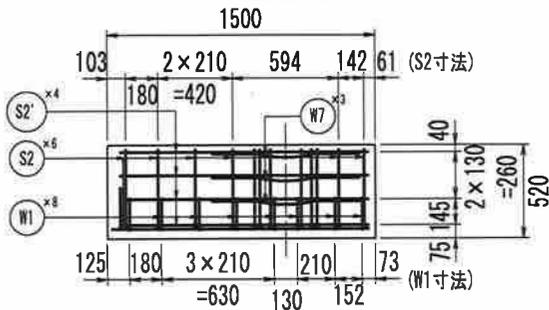
# SSベース 配筋図

## 左止まり A型-1200LT

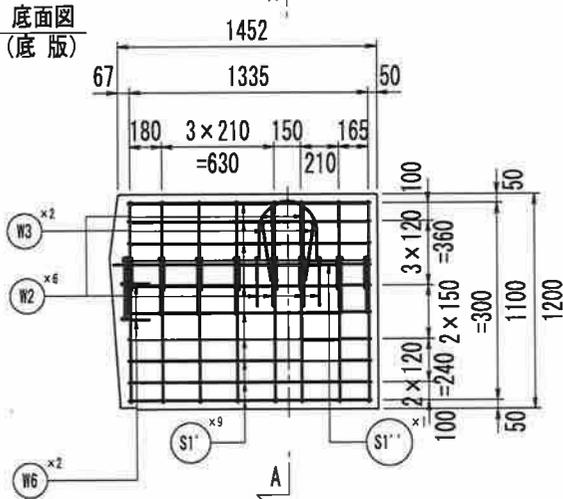
平面図



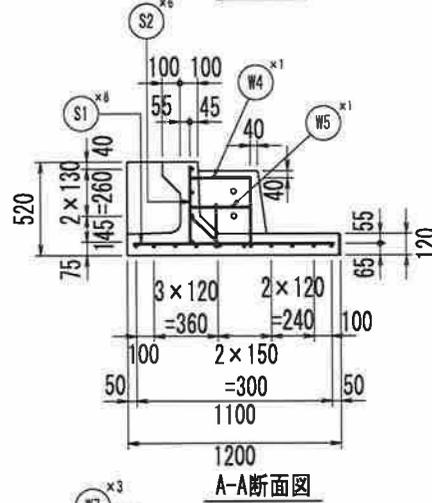
立面図



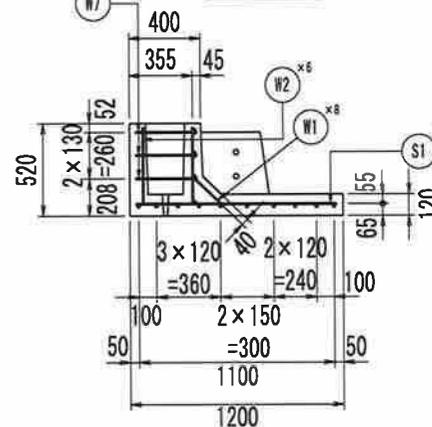
底面図  
(底版)



側面図



A-A断面図



設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m2	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m3	24.5
	土	kN/m3	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm2	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm2	11.7(17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm2	0.258(0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm2	160.0(270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	

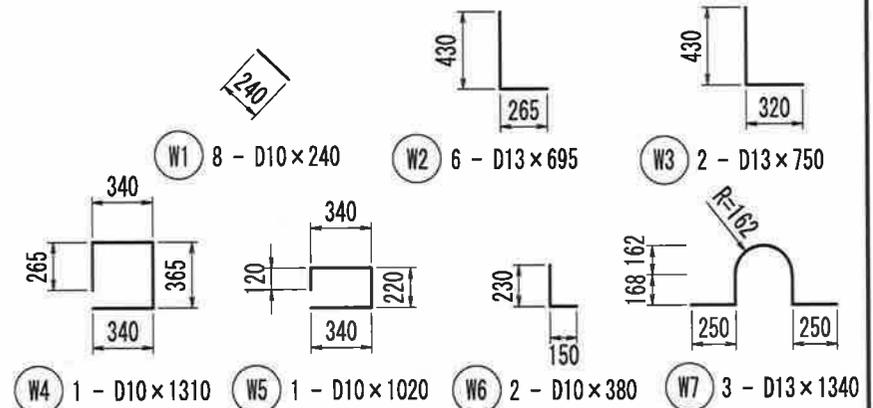
※ ( ) 内は衝突時を示す

材料表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D 10	1120	8	0.560	0.627	5.016
S1'	D 10	1355	9	0.560	0.759	6.831
S1''	D 10	1438	1	0.560	0.805	0.805
S2	D 13	740	6	0.995	0.736	4.416
S2'	D 10	1385	4	0.560	0.776	3.104
W1	D 10	240	8	0.560	0.134	1.072
W2	D 13	695	6	0.995	0.692	4.152
W3	D 13	750	2	0.995	0.746	1.492
W4	D 10	1310	1	0.560	0.734	0.734
W5	D 10	1020	1	0.560	0.571	0.571
W6	D 10	380	2	0.560	0.213	0.426
W7	D 13	1340	3	0.995	1.333	3.999
合計						32.618
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)						32.618 kg
D10=				18.559 kg	D13=	14.059 kg
コンクリート量						0.354 m3
参考重量						850 kg

備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハアンカー	2t用	2t-65 底版	4個	製造用
PTインサート	M16	L=95	4個	施工用
連結ボルト	M20 寸切り	L=500	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 硬さ80		4個	施工用
平ワッシャ	M20		4個	施工用
六角ナット	M20		4個	施工用



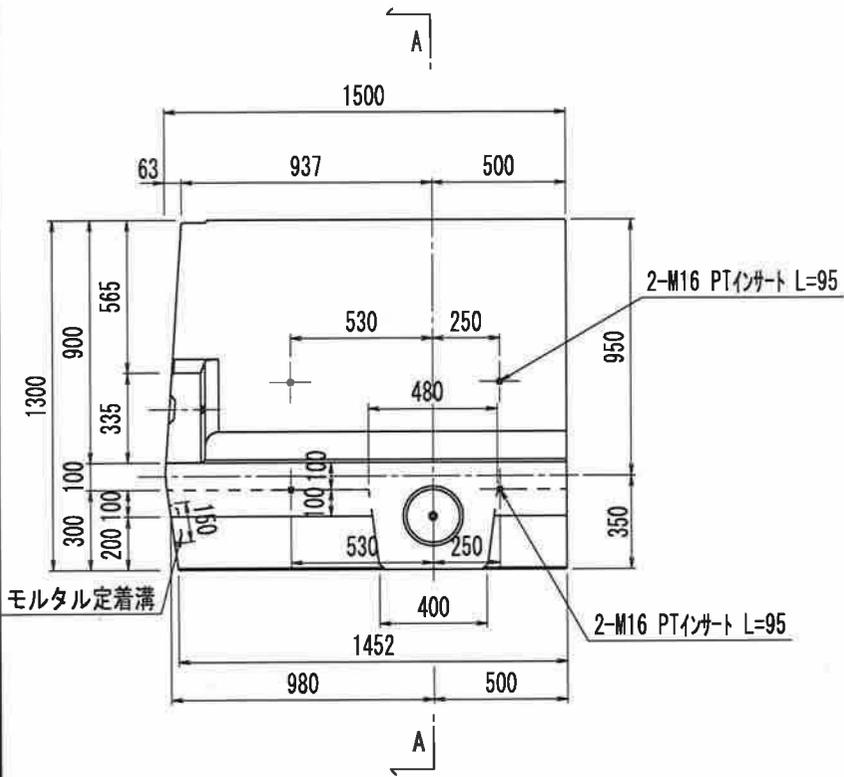
名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	左止まり A型-1200LT	1500x1200x520	1:30	11703832	2017.03.22

日本ハイコン株式会社

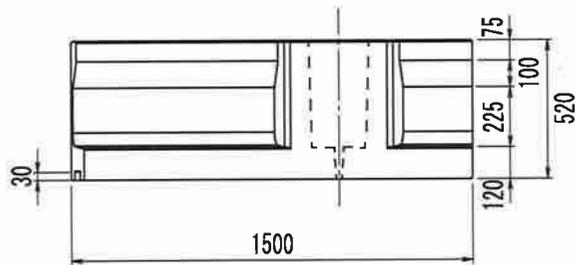
# SSベース 構造図

左止まり A型-1300LT

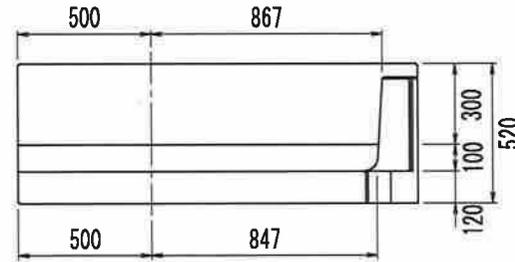
平面図 s=1:20



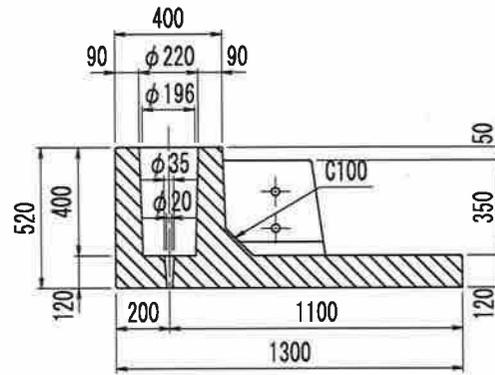
正面図 s=1:20



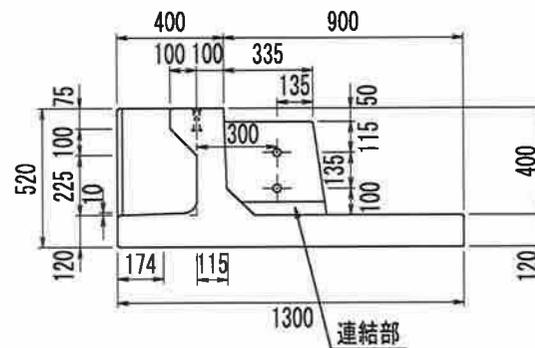
背面図 s=1:20



A-A断面図 s=1:20



側面図 s=1:20

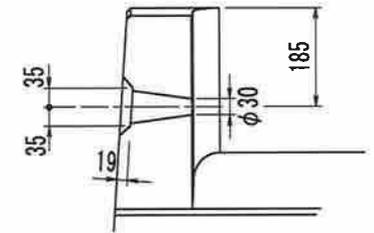


## 設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	890	

※ ( ) 内は衝突時を示す。

連結部断面図 s=1:10

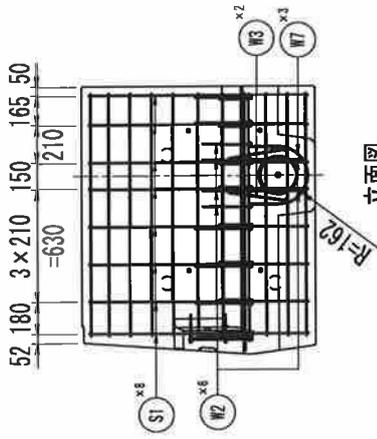


名称	SSベース	
タイプ	左止まり A型-1300LT	
サイズ	1500×1300×520	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社 <small>ニフコン</small>		

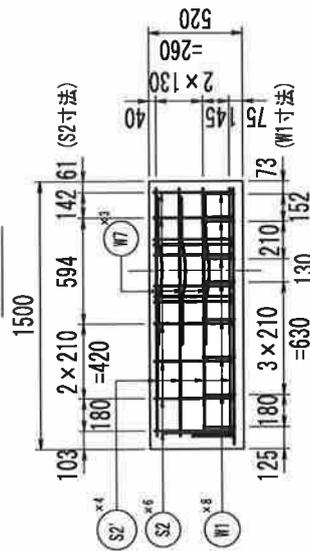
# SSベース 配筋図

左止まり A型-1300LT

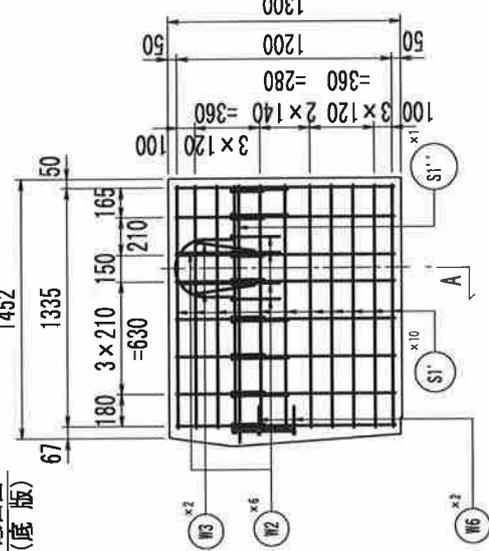
平面図



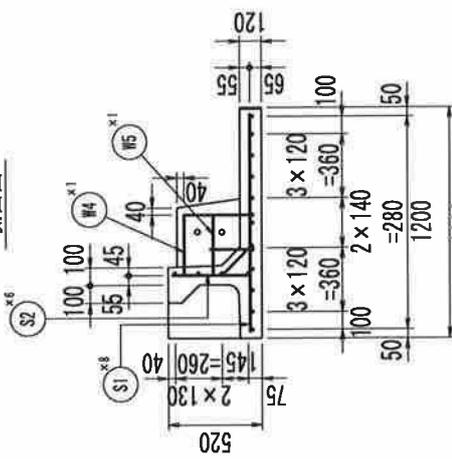
立面図



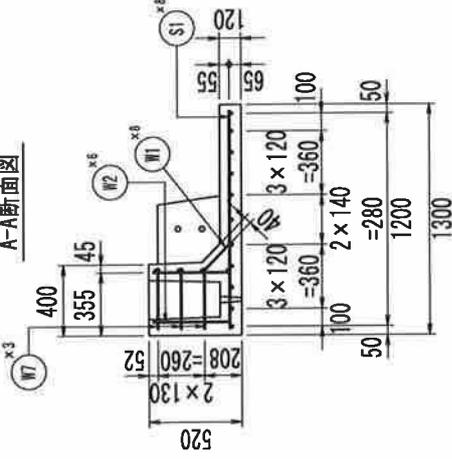
底面図 (底版)



側面図



A-A断面図



## 設計条件

項目	単位	数値
衝突荷重	kN	A型: P=50.0kN
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0
鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0
コンクリート曲げ圧縮強度	N/mm <sup>2</sup>	11.7(17.6)
コンクリートせん断強度	N/mm <sup>2</sup>	0.258(0.387)
鉄筋引張強度	N/mm <sup>2</sup>	160.0(270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°

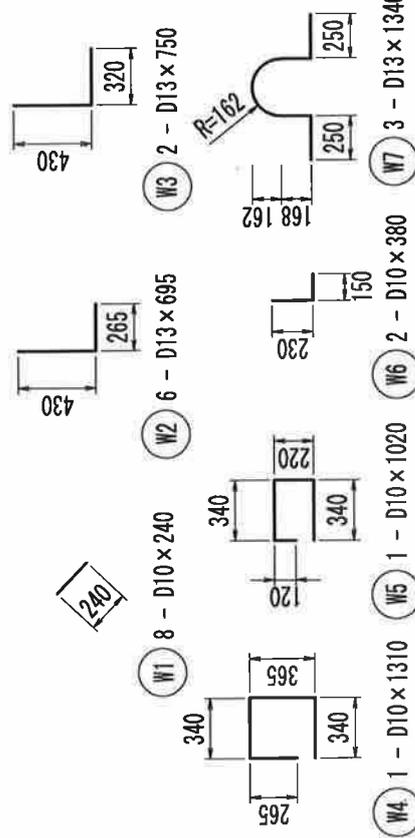
※ ( ) 内は衝突時を示す

## 材料表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D10	1220	8	0.560	0.683	5.464
S1'	D10	1355	10	0.560	0.759	7.590
S1''	D10	1438	1	0.560	0.805	0.805
S2	D13	740	6	0.995	0.736	4.416
S2'	D10	1385	4	0.560	0.776	3.104
W1	D10	240	6	0.560	0.134	1.072
W2	D13	695	6	0.995	0.692	4.152
W3	D13	750	2	0.995	0.746	1.492
W4	D10	1310	1	0.560	0.734	0.734
W5	D10	1020	1	0.560	0.571	0.571
W6	D10	380	2	0.560	0.213	0.426
W7	D13	1340	3	0.995	1.333	3.999
合計						33.825 kg
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)						
				D10=	19.766 kg	
				D13=	14.059 kg	
コンクリート量						
						0.371 m <sup>3</sup>
						890 kg

## 備品一覧

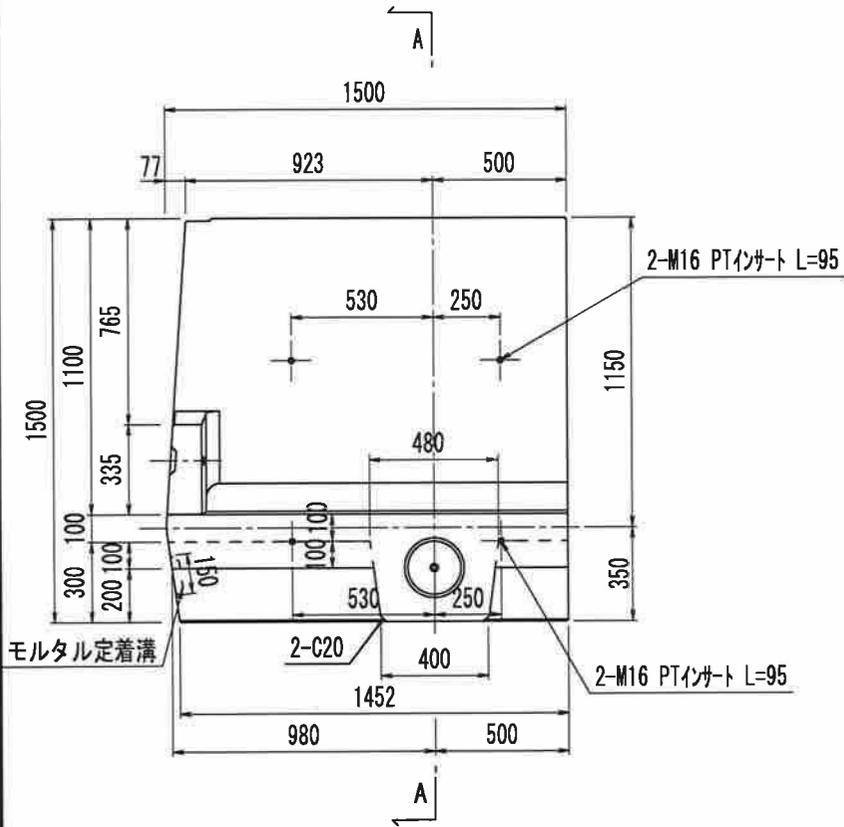
種類	仕様	寸法	数量	備考
ブーリアンカー	2t用	2t-65 底版	4個	製造用
パイオンサート	M16	L=95	4個	施工用
連結ボルト	M20 寸切り	L=500	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 硬さ80		4個	施工用
平ワッシャ	M20		4個	施工用
六角ナット	M20		4個	施工用



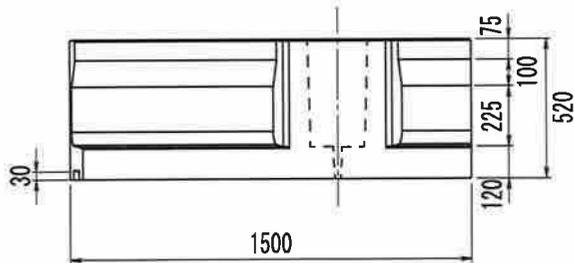
# SSベース 構造図

左止まり A型-1500LT

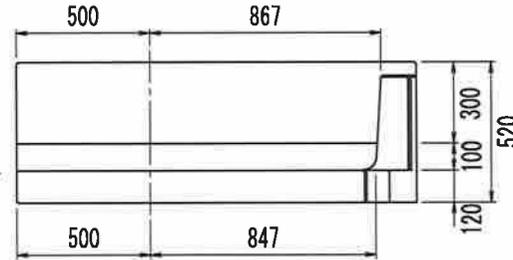
平面図 s=1:20



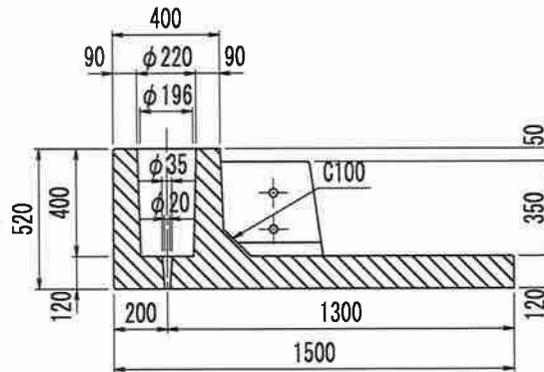
正面図 s=1:20



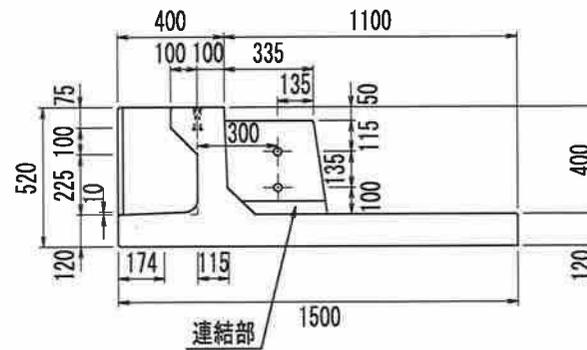
背面図 s=1:20



A-A断面図 s=1:20



側面図 s=1:20

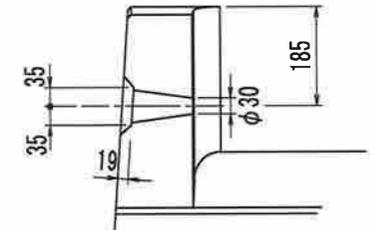


## 設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)
	コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	972	

※ ( ) 内は衝突時を示す。

連結部断面図 s=1:10

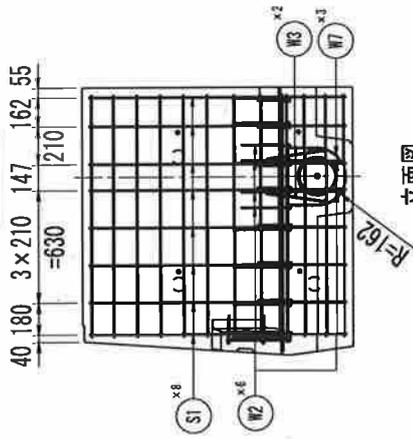


名称	SSベース	
タイプ	左止まり A型-1500LT	
サイズ	1500×1500×520	縮尺 図示
 <b>日本ハイコン株式会社</b> <small>ニフハイコン</small>		

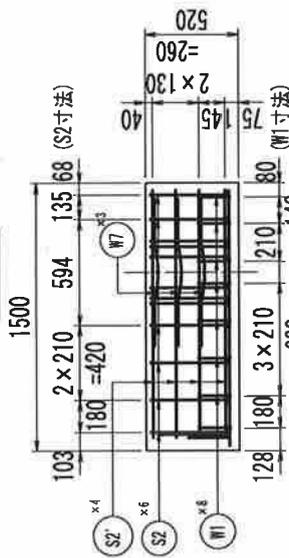
# SSベース 配筋図

左止まり A型-1500LT

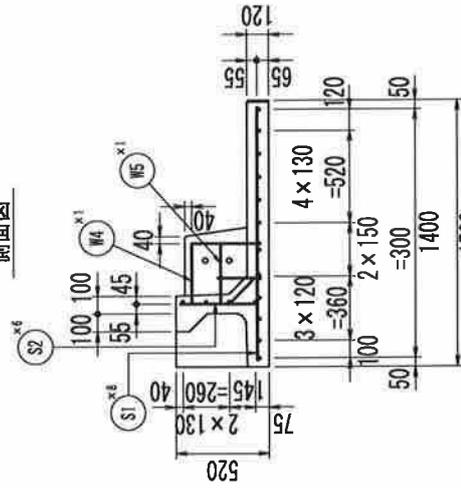
平面図



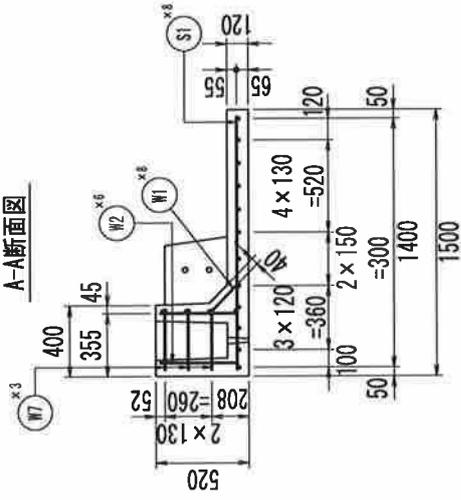
立面図



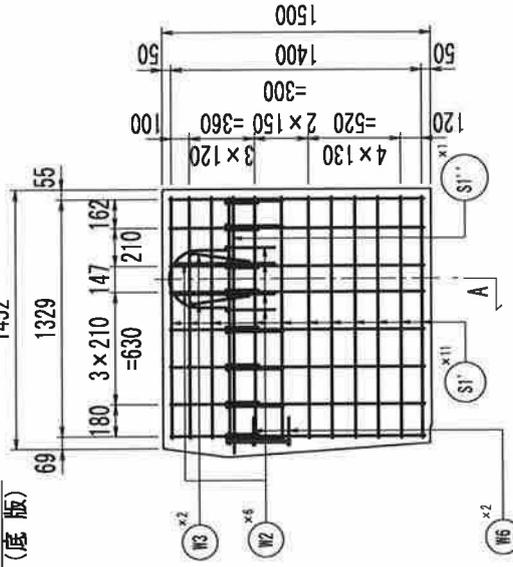
側面図



A-A断面図



底面図 (底版)



## 設計条件

項目	内容	単位	数値
新築	荷重	KN	A種・P-50.0KN
	高さ	mm	10.0
上載	荷重	KN/m <sup>2</sup>	24.5
	鉄筋コンクリート	KN/m <sup>3</sup>	20.0
単位体積重量	土	KN/m <sup>3</sup>	20.0
	コンクリート	N/mm <sup>2</sup>	35.0
コンクリート設計基準強度	コンクリート	N/mm <sup>2</sup>	11.7(17.6)
	コンクリート曲げ圧縮強度	N/mm <sup>2</sup>	0.258(0.387)
鉄筋引張強度	鉄筋	N/mm <sup>2</sup>	160.0(270.0)
	土の内部摩擦角	°	35.0

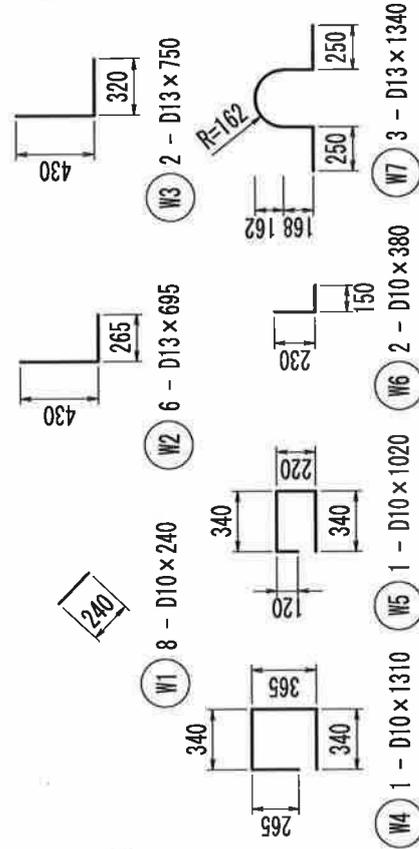
※ ( ) 内は衝突時を示す

## 材料表

記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D13	1420	8	0.995	1.413	11.304
S1'	D10	1348	11	0.560	0.755	8.305
S1''	D10	1433	1	0.560	0.802	0.802
S2	D13	740	6	0.995	0.736	4.416
S2'	D10	1385	4	0.560	0.776	3.104
W1	D10	240	8	0.560	0.134	1.072
W2	D13	695	6	0.995	0.692	4.152
W3	D13	750	2	0.995	0.746	1.492
W4	D10	1020	1	0.560	0.734	0.734
W5	D10	380	2	0.560	0.571	0.571
W6	D10	380	2	0.560	0.213	0.426
W7	D13	1340	3	0.995	1.333	4.037
合計						40.377 kg
鉄筋質量 (SD395A 同等以上)						25.363 kg
D10=					D13=	
コンクリート量						0.405 m <sup>3</sup>
参考重量						912 kg

## 備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
テーパアンカー	2用	2t-65 底版	4個	製造用
PTインサート	W16	L=95	4個	施工用
運送ボルト	W20 寸切り	L=500	2本	施工用
弾性ゴムベース	W20 厚さ80		4個	施工用
平ワッシャ	W20		4個	施工用
六角ナット	W20		4個	施工用



名称

SSベース 配筋図

タイプ 左止まり A型-1500LT

サイズ 1500x1500x520

縮尺 1:30

図番 11703834

日付

2017.03.22

日本ハイコン株式会社

# SSベース 構造図

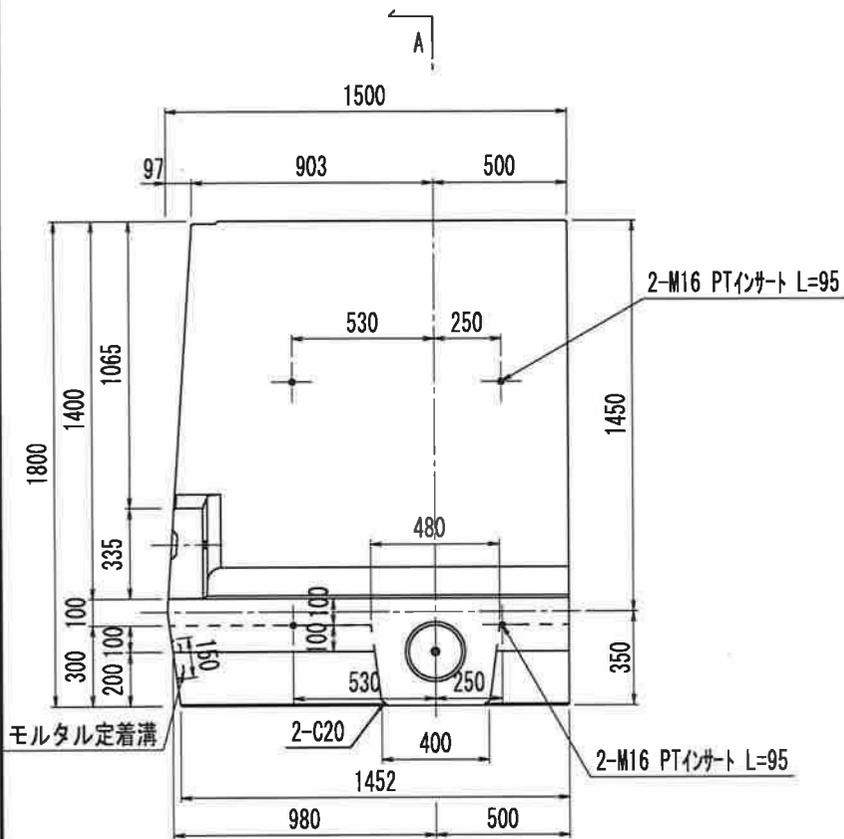
左止まり A型-1800LT

## 設計条件

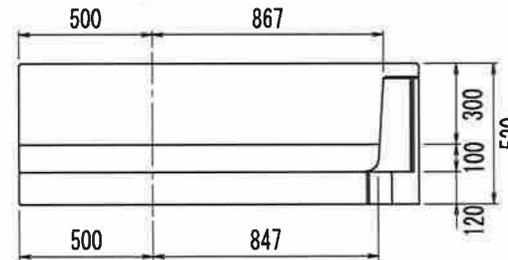
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種:P=50.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	1094	

※( )内は衝突時を示す。

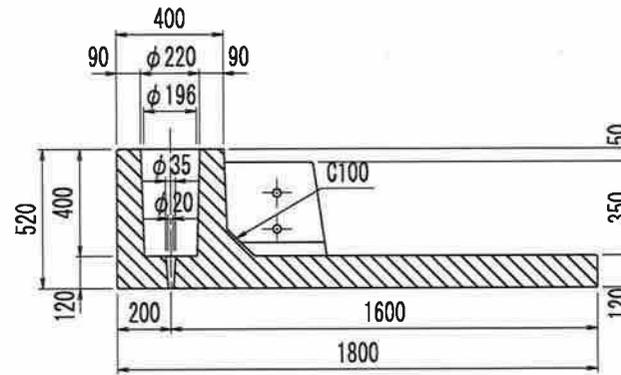
平面図 s=1:20



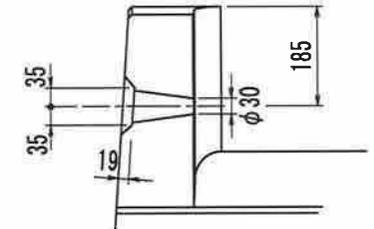
背面図 s=1:20



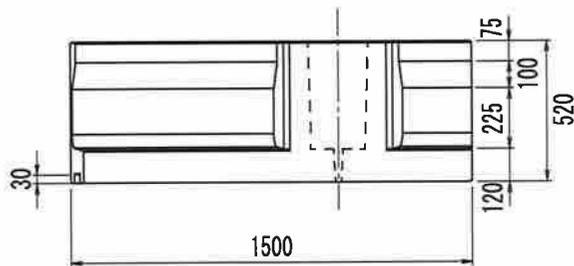
A-A断面図 s=1:20



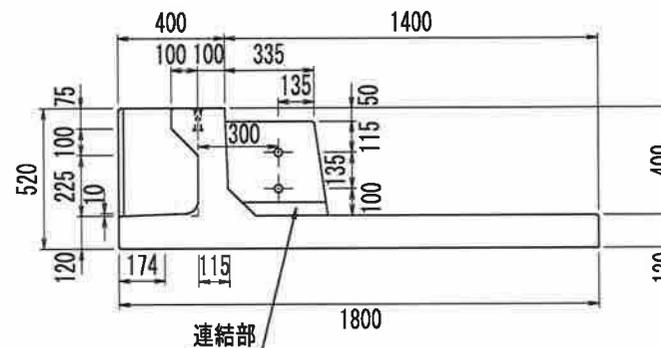
連結部断面図 s=1:10



正面図 s=1:20



側面図 s=1:20



名称	SSベース	
タイプ	左止まり A型-1800LT	
サイズ	1500×1800×520	縮尺 図示
 <b>日本ハイコン株式会社</b> <small>ニフコン</small>		

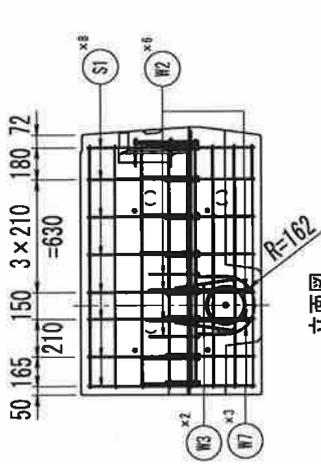




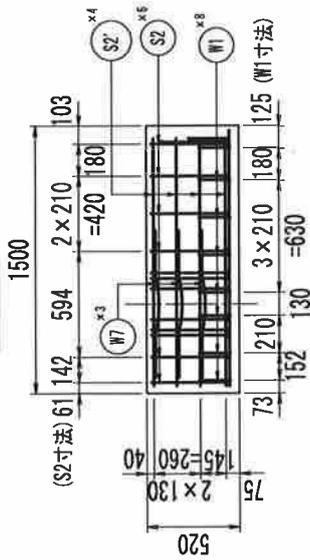
# SSベース 配筋図

右止まり A型-1000RT

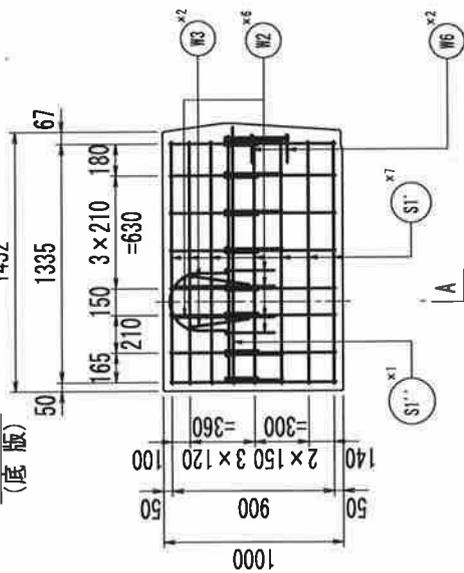
平面図



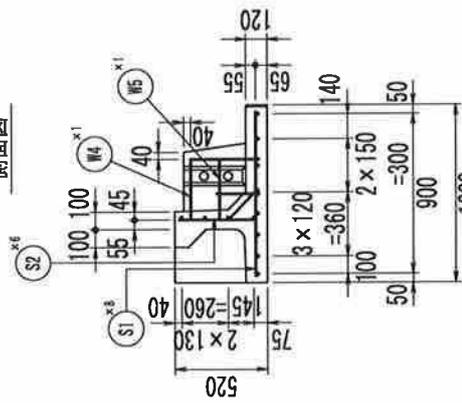
立面図



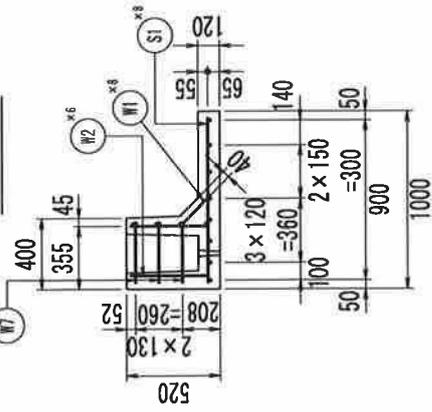
底面図  
(底版)



側面図



A-A断面図



## 設計条件

項目	単位	数値
新上	KN	A種・P=50.0KN
載荷重	KN/m <sup>2</sup>	10.0
鉄筋コンクリート	KN/m <sup>3</sup>	24.5
土	KN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0
コンクリート曲げ圧縮強度	N/mm <sup>2</sup>	11.7(17.8)
コンクリートせん断強度	N/mm <sup>2</sup>	0.258(0.387)
鉄筋引張強度	N/mm <sup>2</sup>	160.0(270.0)
土の内部摩擦角	—	35.0°

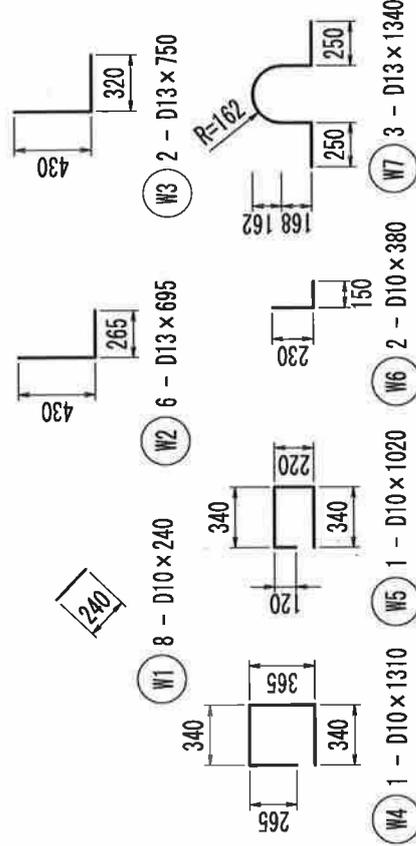
※ ( ) 内は衝突時を示す

## 材料表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D10	920	8	0.560	4.515	4.120
S1'	D10	1355	7	0.560	7.759	5.313
S1''	D10	1438	1	0.560	0.805	0.805
S2	D13	740	6	0.995	0.736	4.416
S2'	D10	1385	4	0.560	0.776	3.104
W1	D10	240	8	0.560	0.134	1.072
W2	D13	695	6	0.995	0.692	4.152
W3	D13	750	2	0.995	0.746	1.492
W4	D10	1310	1	0.560	0.734	0.734
W5	D10	1020	1	0.560	0.571	0.571
W6	D10	380	2	0.560	0.213	0.426
W7	D13	1340	3	0.995	1.333	3.999
合計						30.204
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)					30.204 kg	
D10=				16.145 kg	D13=	
コンクリート量						0.319 m <sup>3</sup>
参考重量						766 kg

## 備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
テーパーアンカー	2t用	2t-65 底版	4個	製造用
PTインサート	W16	L=95	4個	施工用
連続ボルト	W20 寸切り	L=500	2本	施工用
弾性ゴムベース	W16 長さ80		4個	施工用
草フッシヤ	W20		4個	施工用
六角ナット	W20		4個	施工用



名称

SSベース 配筋図

タイプ 右止まり A型-1000RT

サイズ 1500x1000x520

縮尺 1:30

図番 11703824

日付

2017.03.22

日本ハイコン株式会社

# SSベース 構造図

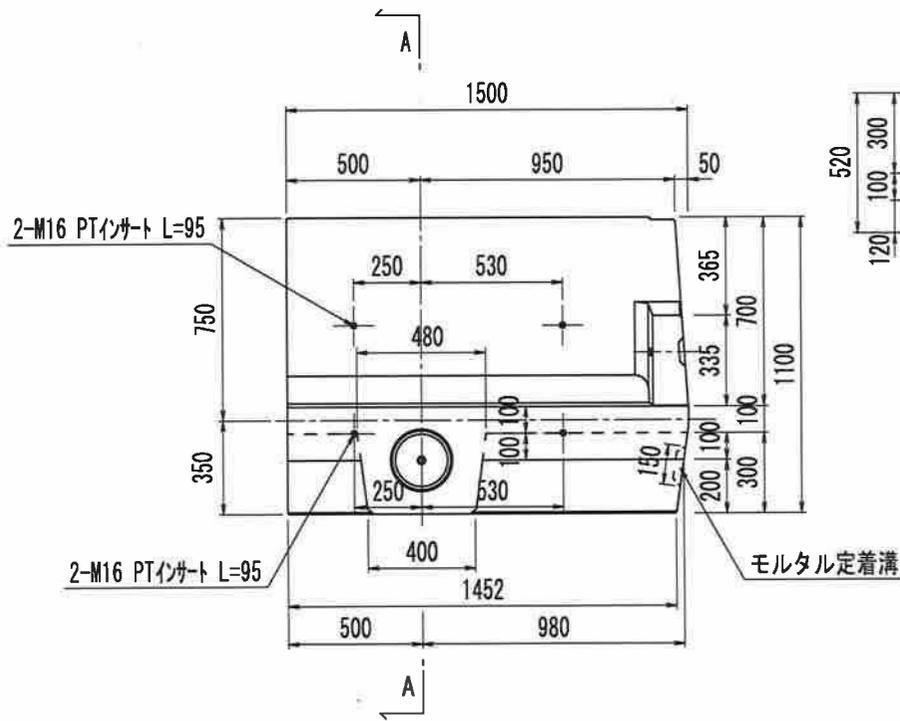
右止まり A型-1100RT

## 設計条件

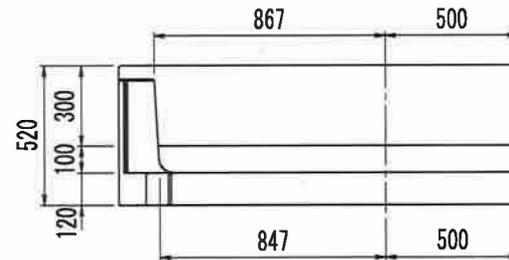
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	806	

※ ( ) 内は衝突時を示す。

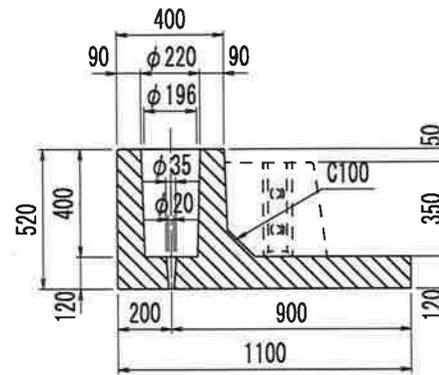
平面図 s=1:20



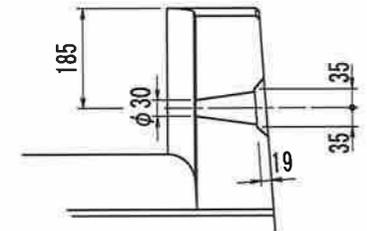
背面図 s=1:20



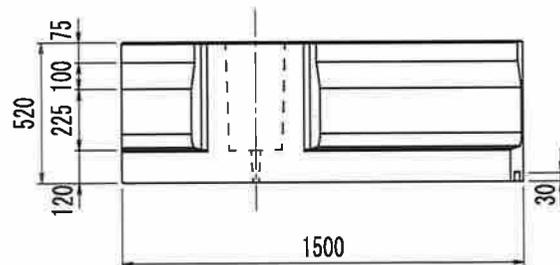
A-A断面図 s=1:20



連結部断面図 s=1:10



正面図 s=1:20



側面図 s=1:20

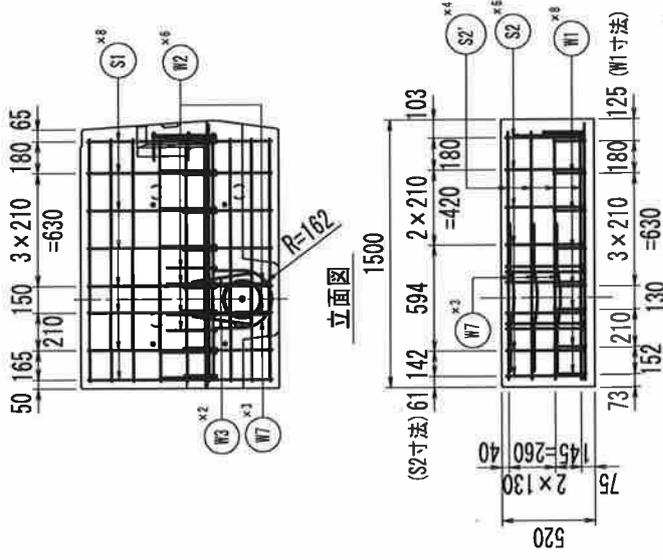


名称	SSベース	
タイプ	右止まり A型-1100RT	
サイズ	1500×1100×520	縮尺 図示
 <b>日本ハイコン株式会社</b> <small>ニフコ</small>		

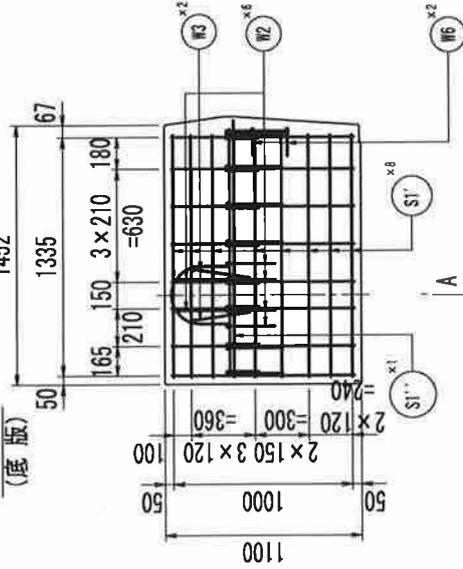
# SSベース 配筋図

## 右止まり A型-1100RT

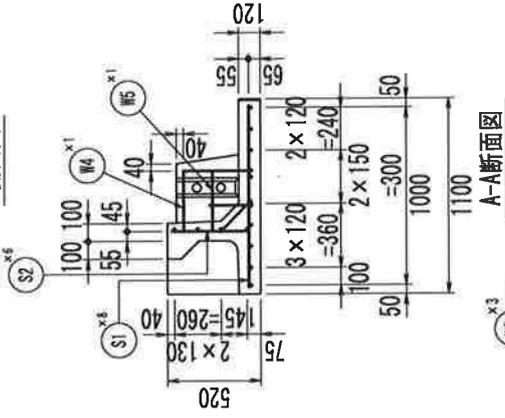
平面図



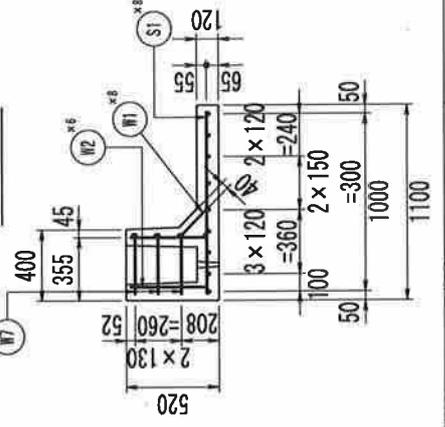
底面図 (底版)



側面図



A-A断面図



### 設計条件

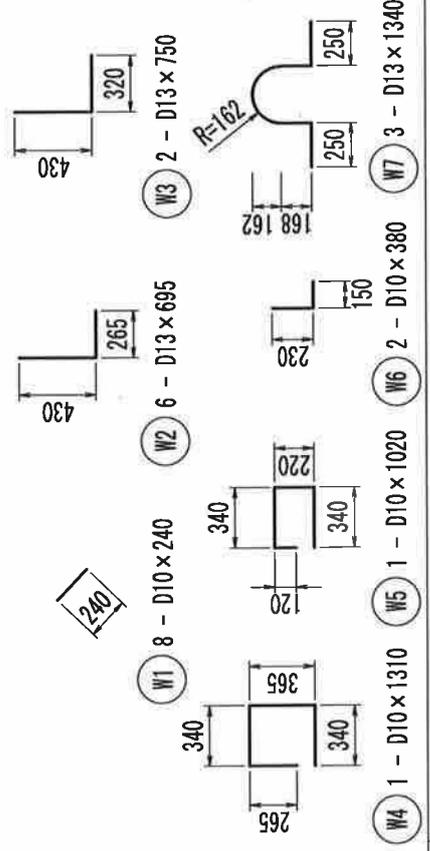
項目	単位	数値
垂直荷重	kN	A種・P-50.0kN
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0
単位体積重量	kN/m <sup>3</sup>	24.5
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	20.0
コンクリート曲げ圧縮強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0
コンクリートせん断強度	N/mm <sup>2</sup>	11.7(17.6)
鉄筋引張強度	N/mm <sup>2</sup>	0.258(0.387)
土の内部摩擦角	°	160.0(210.0)
		35.0°

### 材料表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D10	1020	8	0.560	0.571	4.568
S1'	D10	1355	8	0.560	0.759	6.072
S1''	D10	1438	1	0.560	0.805	0.805
S2	D13	740	6	0.995	0.736	4.416
S2'	D10	1385	4	0.560	0.776	3.104
W1	D10	240	8	0.560	1.072	4.152
W2	D13	695	6	0.995	0.692	4.152
W3	D13	750	2	0.995	0.746	1.492
W4	D10	1310	1	0.560	0.734	0.734
W5	D10	1020	1	0.560	0.571	0.571
W6	D10	380	2	0.560	0.213	0.426
W7	D13	1340	3	0.995	1.333	3.999
合計						31.411 kg
鉄筋質量 (SD295A同等以上)						14.059 kg
D10=						D13=
コンクリート量						0.336 m <sup>3</sup>
参考重量						806 kg

### 備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
テーパーアンカー	2t用	2t-65 底版	4個	製造用
PTインサート	W16	L=95	4個	施工用
連結ボルト	W20 寸切り	L=500	2本	施工用
弾性コンベース	W16 長さ80		4個	施工用
平ワッシャー	W20		4個	施工用
六角ナット	W20		4個	施工用



名称

SSベース 配筋図

タイプ 右止まり A型-1100RT

サイズ 1500x1100x520

縮尺 1:30

図番 11703825

日付 2017.03.22

日本ハイコン株式会社

# SSベース 構造図

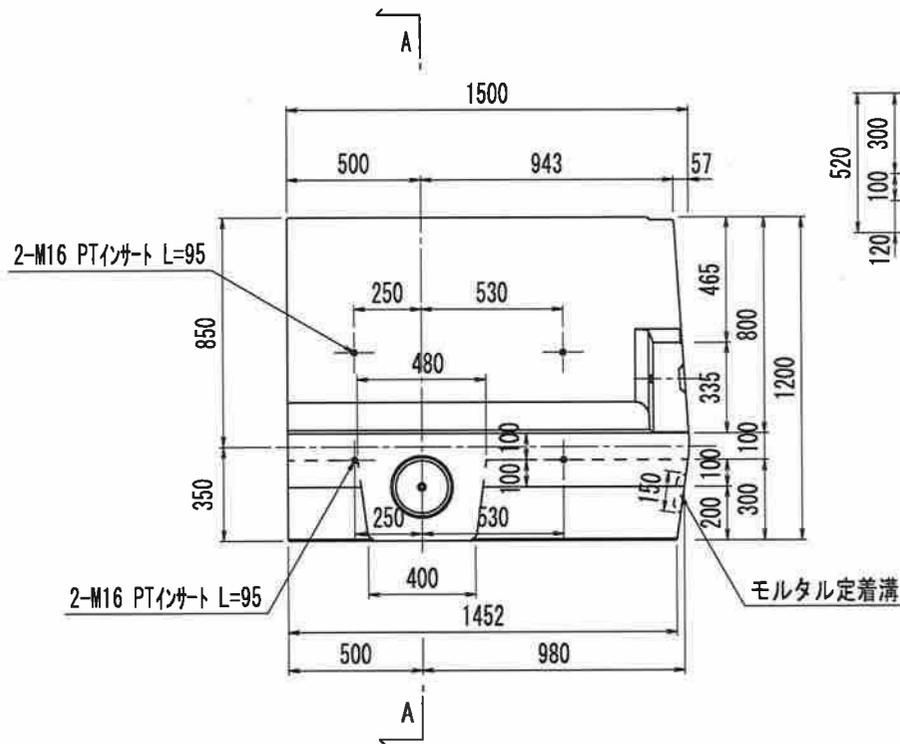
右止まり A型-1200RT

## 設計条件

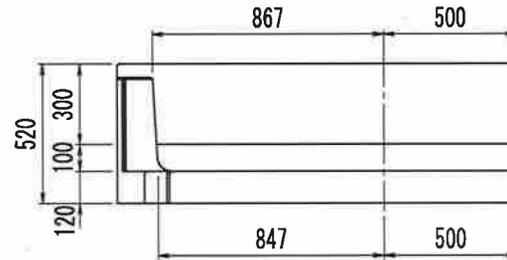
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	850	

※ ( ) 内は衝突時を示す。

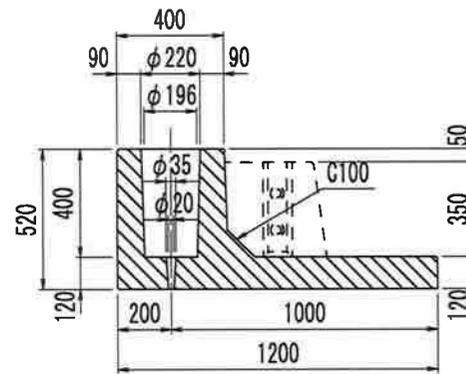
平面図 s=1:20



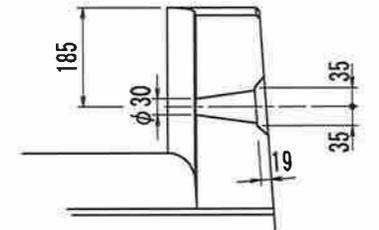
背面図 s=1:20



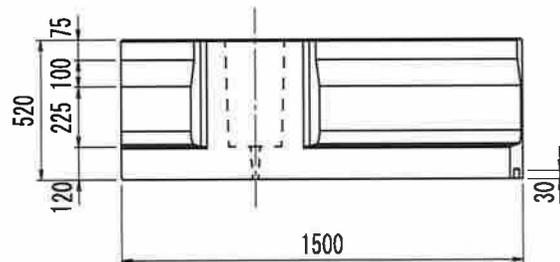
A-A断面図 s=1:20



連結部断面図 s=1:10



正面図 s=1:20



側面図 s=1:20

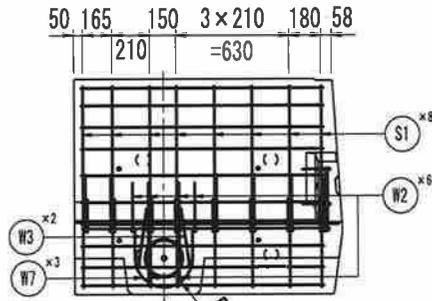


名称	SSベース	
タイプ	右止まり A型-1200RT	
サイズ	1500×1200×520	縮尺 図示
 <b>日本ハイコン株式会社</b> <small>ニフコン</small>		

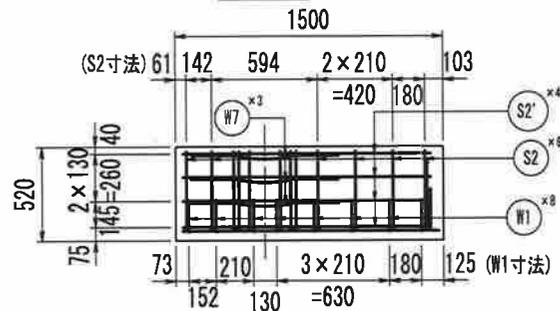
# SSベース 配筋図

右止まり A型-1200RT

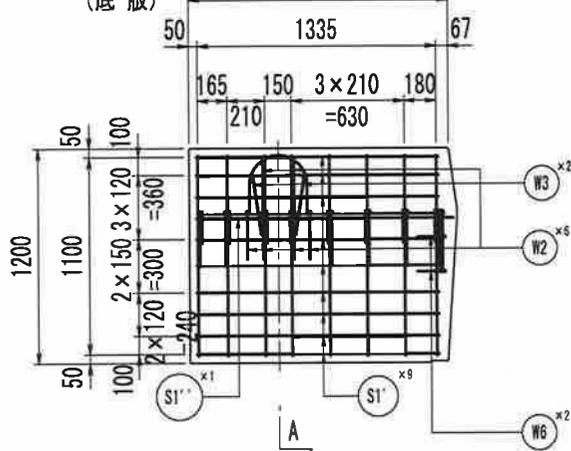
平面図



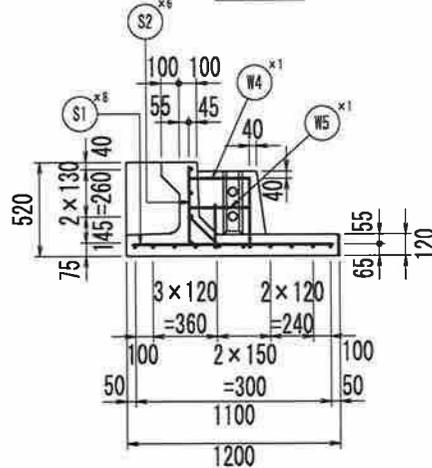
立面図



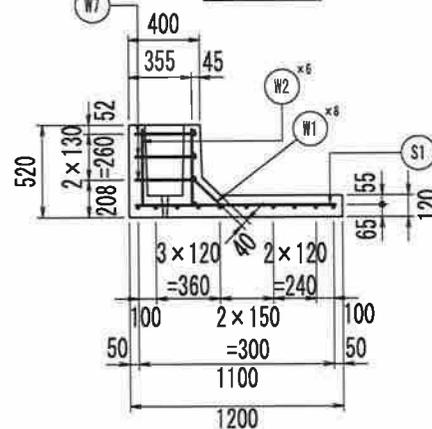
底面図 (底版)



側面図



A-A断面図



設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A型: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7(17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258(0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0(270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	

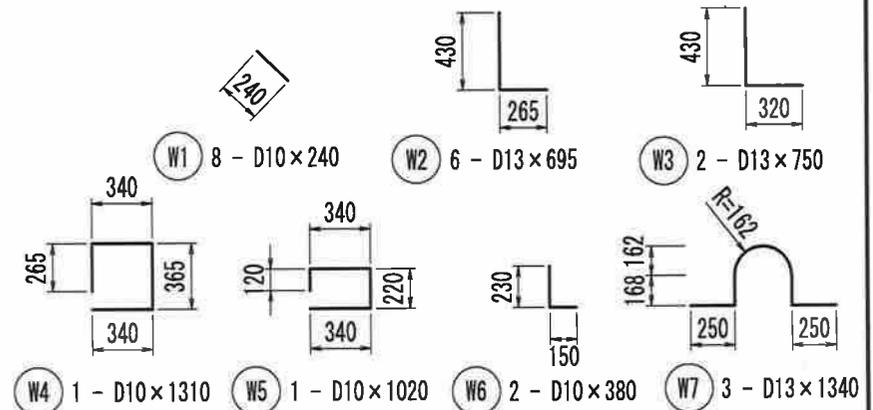
※ ( ) 内は衝突時を示す

材料表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D10	1120	8	0.560	0.627	5.016
S1'	D10	1355	9	0.560	0.759	6.831
S1''	D10	1438	1	0.560	0.805	0.805
S2	D13	740	6	0.995	0.736	4.416
S2'	D10	1385	4	0.560	0.776	3.104
W1	D10	240	8	0.560	0.134	1.072
W2	D13	695	6	0.995	0.692	4.152
W3	D13	750	2	0.995	0.746	1.492
W4	D10	1310	1	0.560	0.734	0.734
W5	D10	1020	1	0.560	0.571	0.571
W6	D10	380	2	0.560	0.213	0.426
W7	D13	1340	3	0.995	1.333	3.999
合計						32.618
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)						32.618 kg
D10=				18.559 kg	D13=	14.059 kg
コンクリート量						0.354 m <sup>3</sup>
参考重量						850 kg

備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハンカー	2t用	2t-65 底版	4個	製造用
PTインサート	M16	L=95	4個	施工用
連結ボルト	M20 寸切り	L=500	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 硬さ80		4個	施工用
平ワッシャ	M20		4個	施工用
六角ナット	M20		4個	施工用



名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	右止まり A型-1200RT	1500×1200×520	1:30	11703826	2017.03.22

日本ハイコン株式会社

# SSベース 構造図

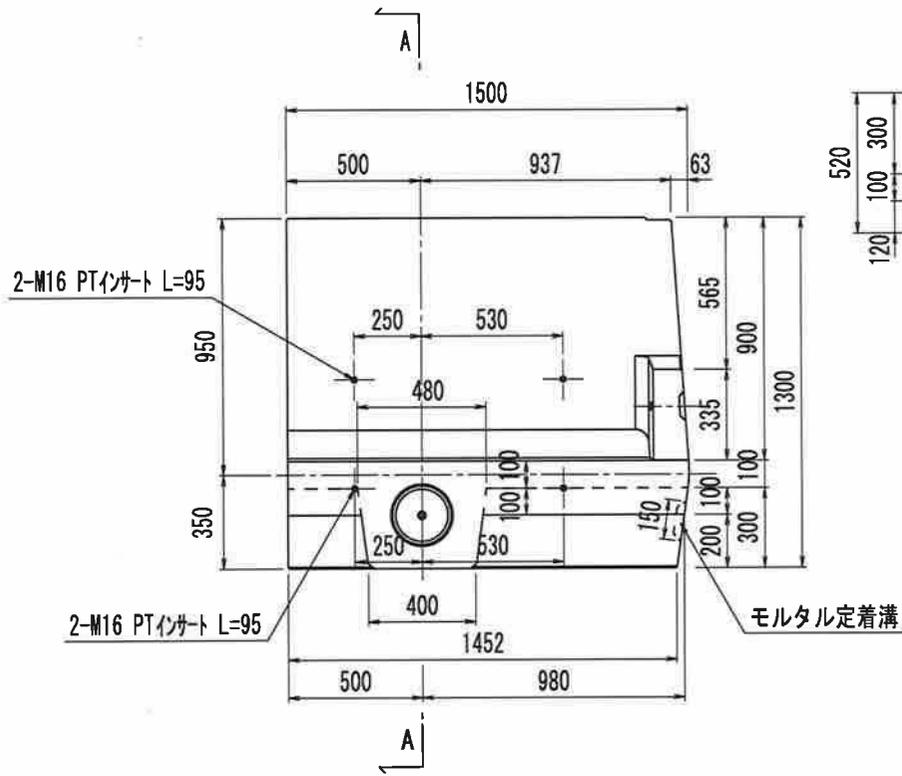
右止まり A型-1300RT

## 設計条件

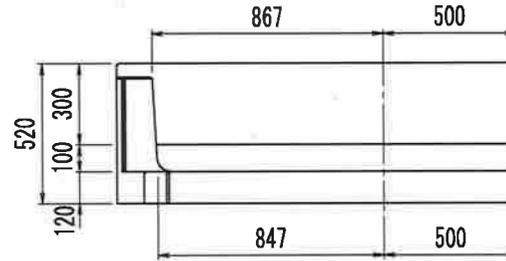
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種=P=50.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)
	コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	890	

※ ( ) 内は衝突時を示す。

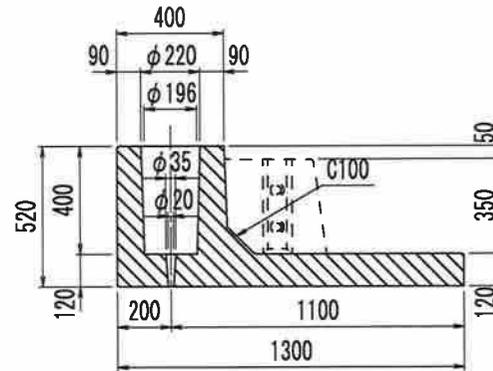
平面図 s=1:20



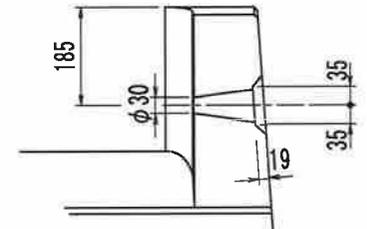
背面図 s=1:20



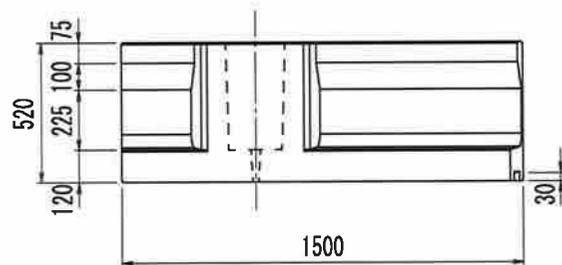
A-A断面図 s=1:20



連結部断面図 s=1:10



正面図 s=1:20



側面図 s=1:20



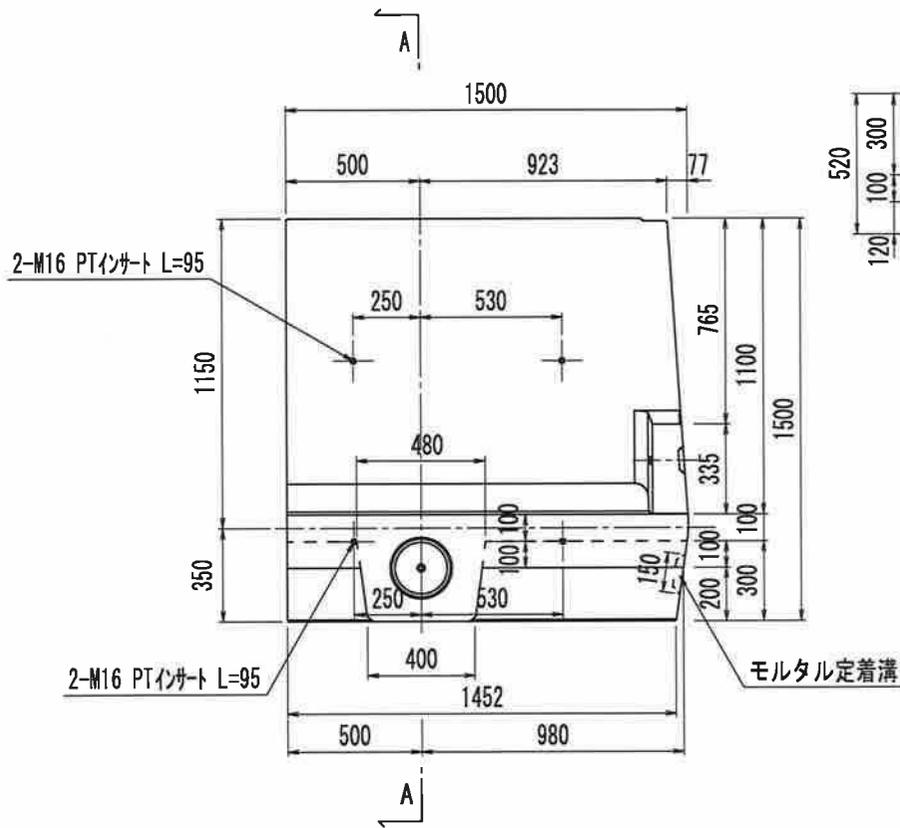
名称	SSベース	
タイプ	右止まり A型-1300RT	
サイズ	1500×1300×520	縮尺 図示
 <b>日本ハイコン株式会社</b> <small>ニホンハイコン株式会社</small>		



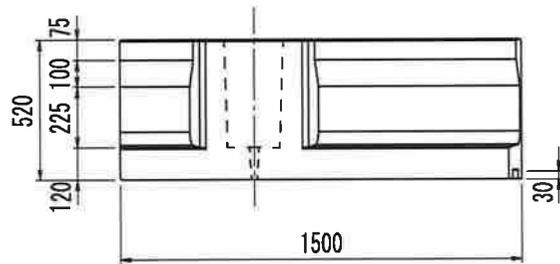
# SSベース 構造図

右止まり A型-1500RT

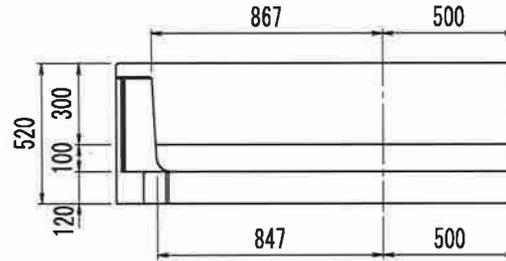
平面図 s=1:20



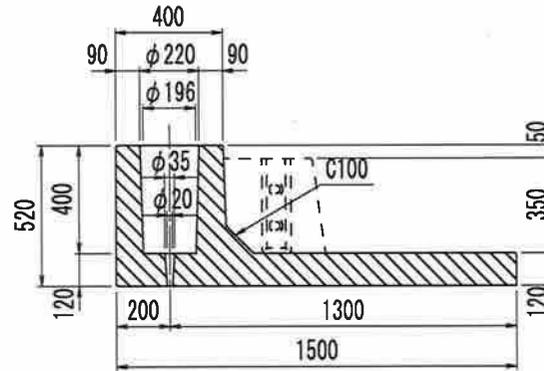
正面図 s=1:20



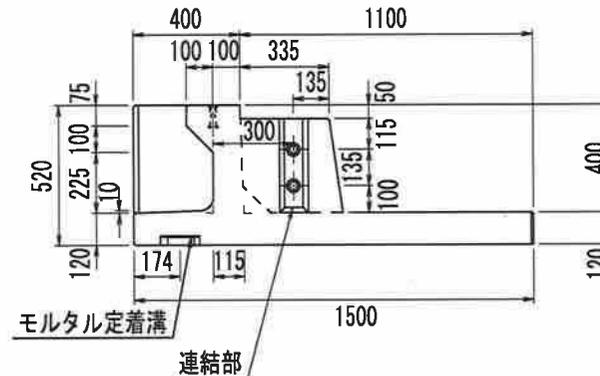
背面図 s=1:20



A-A断面図 s=1:20



側面図 s=1:20

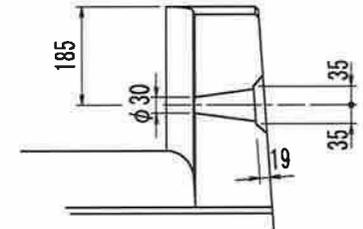


## 設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	972	

※ ( ) 内は衝突時を示す。

連結部断面図 s=1:10



名称	SSベース	
タイプ	右止まり A型-1500RT	
サイズ	1500×1500×520	縮尺 図示
 <b>日本ハイコン株式会社</b> <small>ニフコン</small>		



# SSベース 構造図

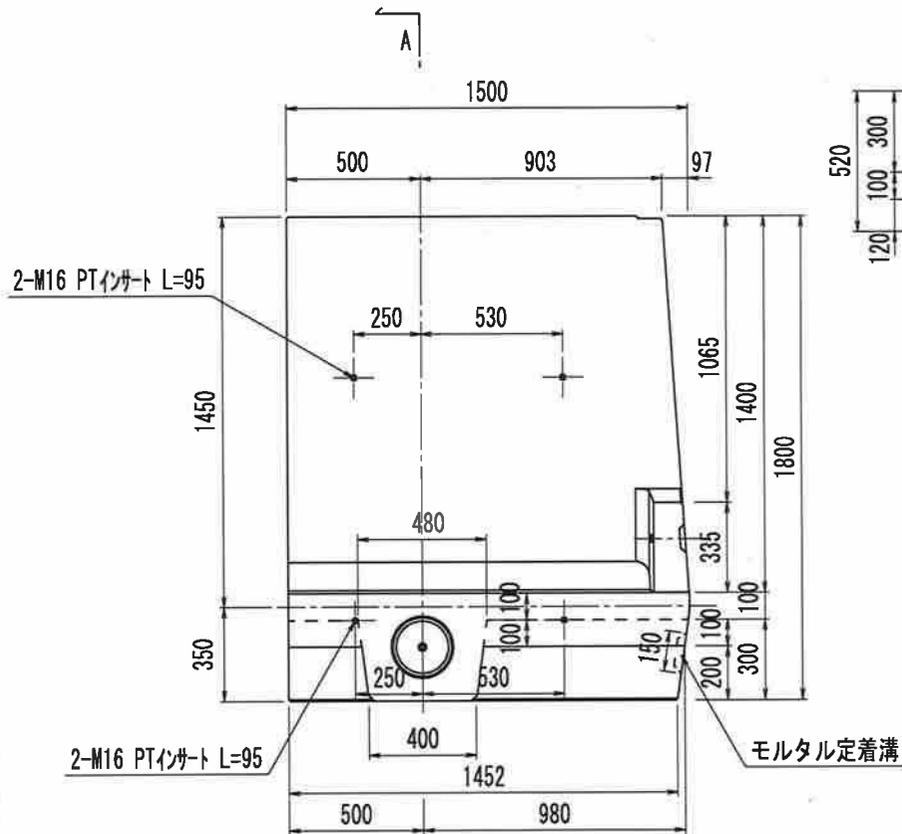
右止まり A型-1800RT

設計条件

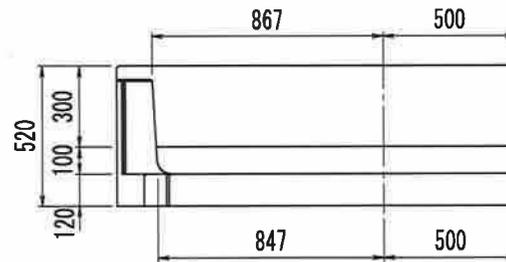
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	1094	

※ ( ) 内は衝突時を示す。

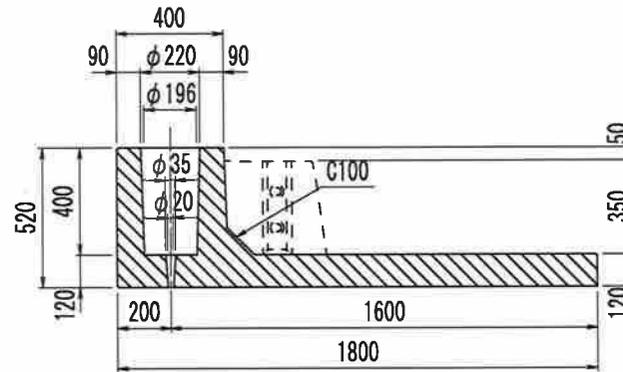
平面図 s=1:20



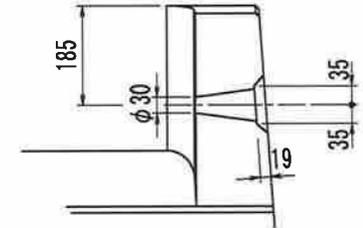
背面図 s=1:20



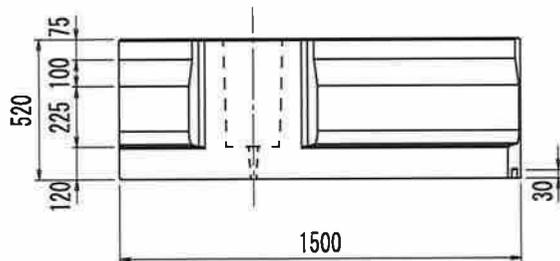
A-A断面図 s=1:20



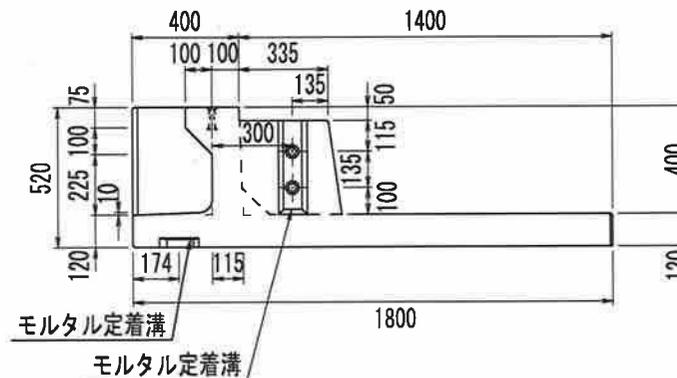
連結部断面図 s=1:10



正面図 s=1:20



側面図 s=1:20



名称	SSベース	
タイプ	右止まり A型-1800RT	
サイズ	1500×1800×520	縮尺 図示
 <b>日本ハイコン株式会社</b> <small>ニフハイ</small>		

# SSベース 配筋図

右止まり A型-1800T

## 設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7(17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258(0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0(270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	

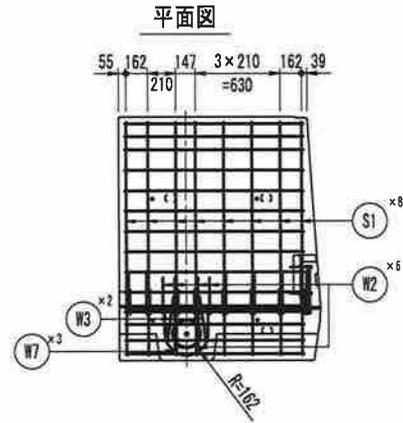
※ ( ) 内は衝突時を示す

## 材料表

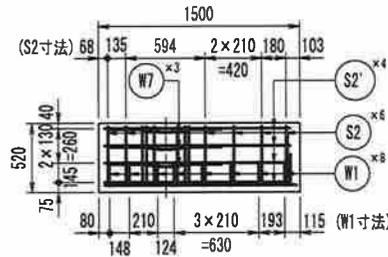
記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D 13	1720	8	0.995	1.711	13.688
S1'	D 10	1330	13	0.560	0.745	9.685
S1''	D 10	1433	1	0.560	0.802	0.802
S2	D 13	740	6	0.995	0.736	4.416
S2'	D 10	1385	4	0.560	0.776	3.104
W1	D 10	240	8	0.560	0.134	1.072
W2	D 13	695	6	0.995	0.692	4.152
W3	D 13	750	2	0.995	0.746	1.492
W4	D 10	1310	1	0.560	0.734	0.734
W5	D 10	1020	1	0.560	0.571	0.571
W6	D 10	380	2	0.560	0.213	0.426
W7	D 13	1340	3	0.995	1.333	3.999
合計						44.141
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)						44.141 kg
D10=					16.394 kg	D13= 27.747 kg
コンクリート量						0.456 m <sup>3</sup>
参考重量						1094 kg

## 備品一覧

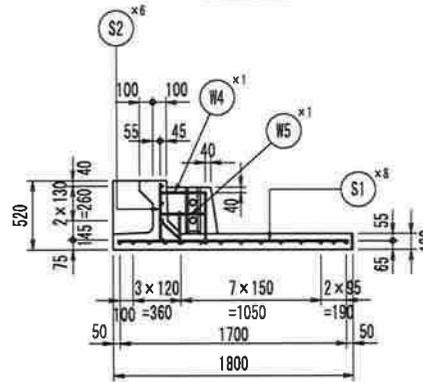
種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハアンカー	2t用	2t-65 底版	4個	製造用
PTインサート	M16	L=95	4個	施工用
連結ボルト	M20 寸切り	L=500	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 硬さ80		4個	施工用
平ワッシャ	M20		4個	施工用
六角ナット	M20		4個	施工用



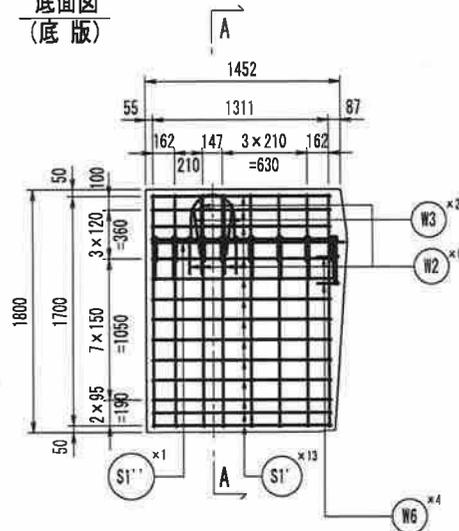
立面図



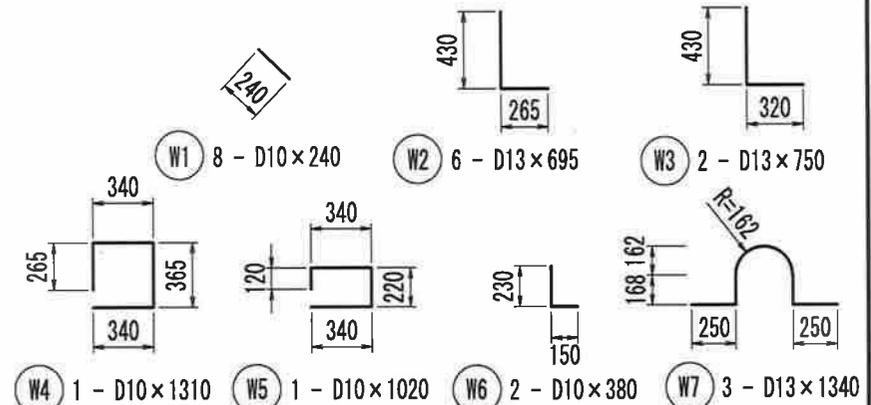
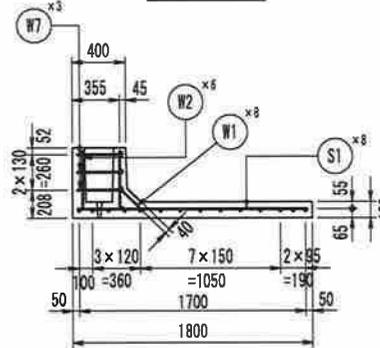
側面図



底面図 (底版)



A-A断面図



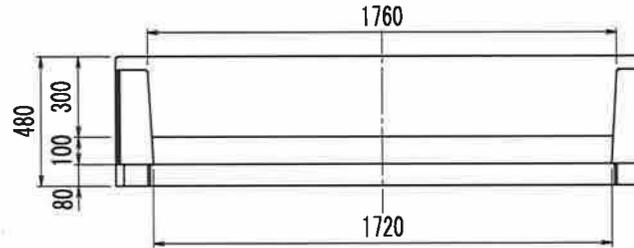
名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	右止まり A型-1800T	1500×1800×520	1:40	11703829	2017.03.22

日本ハイコン株式会社

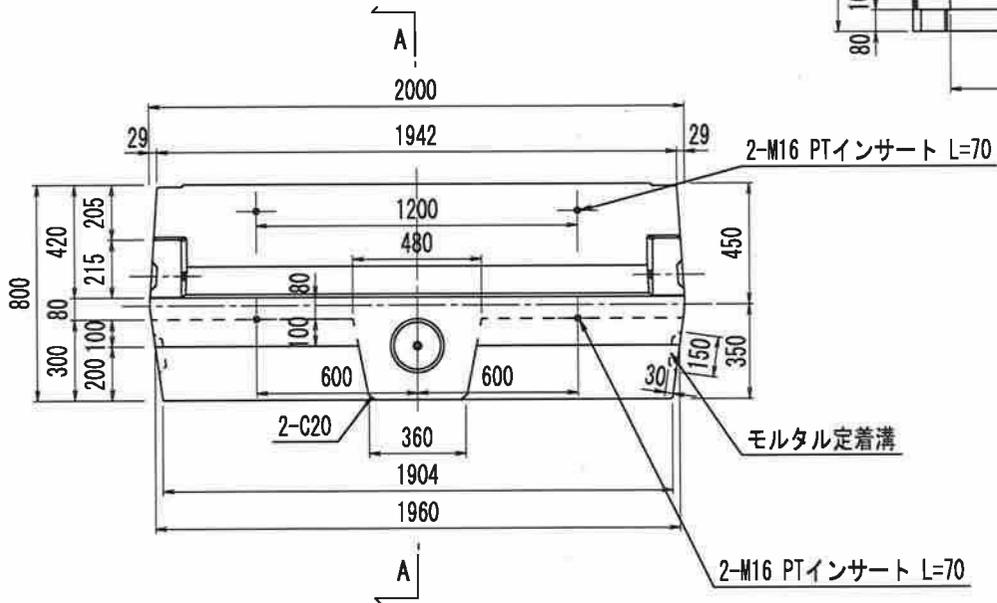
# SSベース 構造図

基本 BC型-800

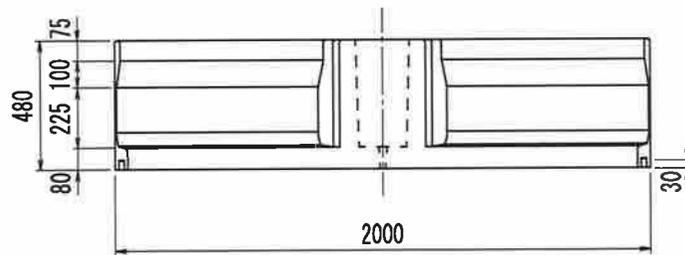
背面図  $s=1:20$



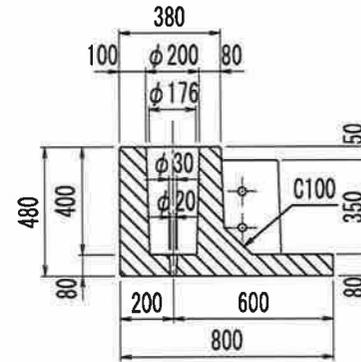
平面図  $s=1:20$



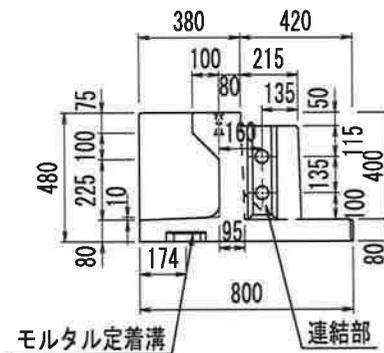
正面図  $s=1:20$



A-A断面図  $s=1:20$



側面図  $s=1:20$

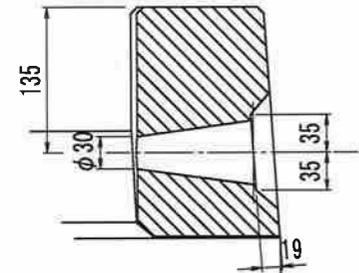


## 設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	665	

※ ( ) 内は衝突時を示す。

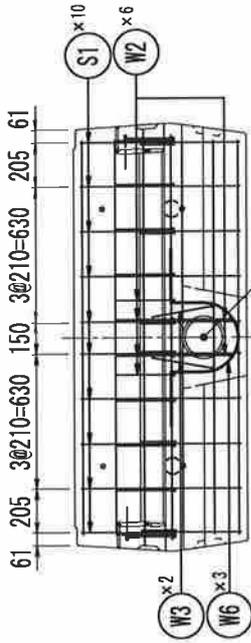
連結部断面図  $s=1:5$



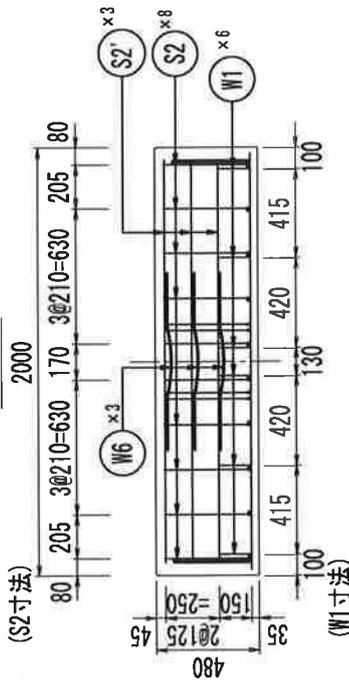
名称	SSベース	
タイプ	基本 BC型-800	
サイズ	2000×800×480	縮尺 図示
 <b>日本ハイコン株式会社</b> <small>ニフコン</small>		

# SSベース 配筋図 基本 BC型-800

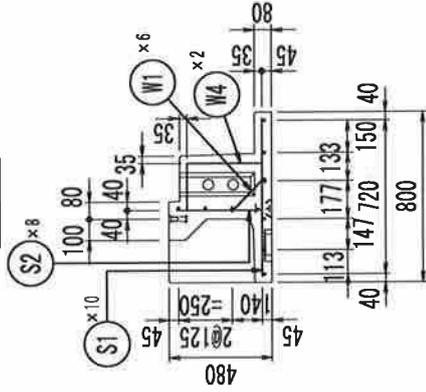
平面図



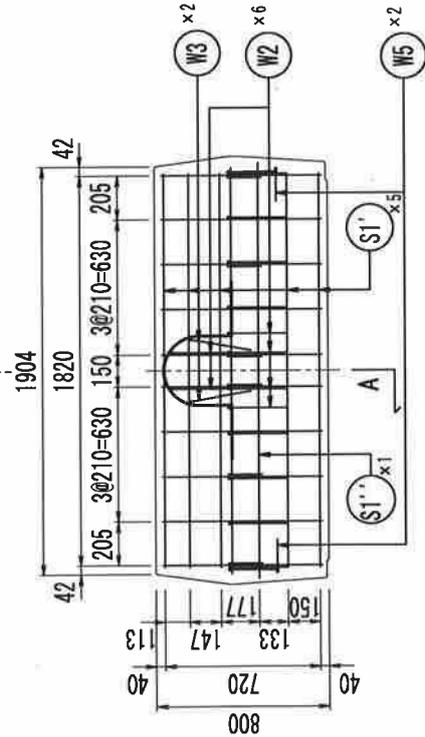
立面図



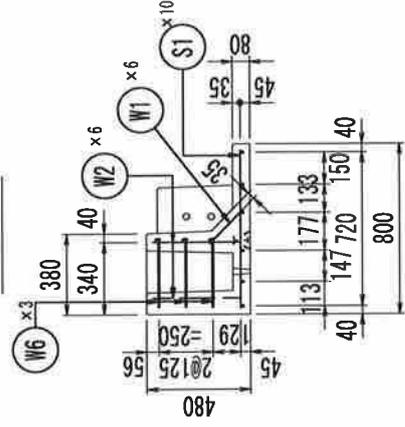
側面図



底面図  
(底版)



A-A断面図



## 設計条件

項目	目重	単位	数値
衝突荷重	KN	8.0	30.0KN
上載荷重	KN/m <sup>2</sup>	10.0	10.0
単位体積重量	鉄筋コンクリート	KN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	KN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度			
コンクリート曲げ圧縮強度	N/mm <sup>2</sup>	11.7	(17.6)
コンクリートせん断強度	N/mm <sup>2</sup>	0.258	(0.387)
鉄筋引張強度	N/mm <sup>2</sup>	160.0	(270.0)
土の内部摩係数			
			35.0

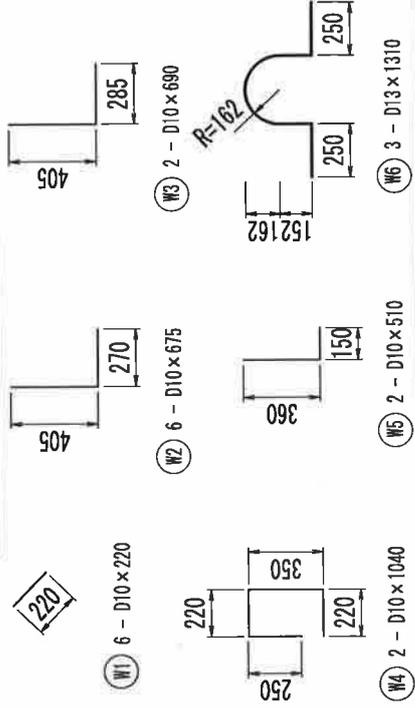
※ ( ) 内は衝突時を示す

## 材料表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D10	740	10	0.560	0.414	4.140
S1'	D10	1840	5	0.560	1.030	5.150
S1''	D10	1945	1	0.560	1.089	1.089
S2	D10	670	8	0.560	0.375	3.000
S2'	D10	1890	3	0.560	1.058	3.174
W1	D10	220	6	0.560	0.123	0.738
W2	D10	675	6	0.560	0.378	2.268
W3	D10	690	2	0.560	0.366	0.732
W4	D10	1040	2	0.560	0.582	1.164
W5	D10	510	2	0.560	0.286	0.572
W6	D13	1310	3	0.995	1.303	3.909
合計						25.976
鉄筋質量 (SD355A 同等以上)						
D10=				22.067 kg	D13=	3.909 kg
コンクリート量						
						0.277 m <sup>3</sup>
参考重量						
						665 kg

## 備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
テーパアンカー	1用	1t-85 底版	2個	製造用
PTインサート	M16	L=70	4個	施工用
連結ボルト	M20 寸切り	L=400	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 径φ80		4個	施工用
ワッシャー	M20		4個	施工用
六角ナット	M20		4個	施工用



# SSベース 構造図

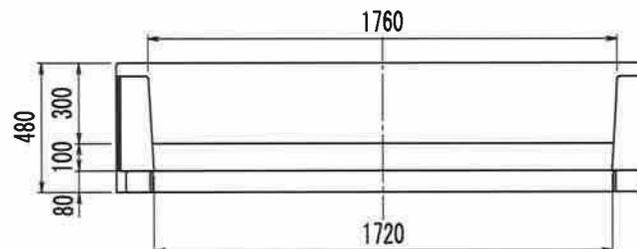
基本 BC型-900

設計条件

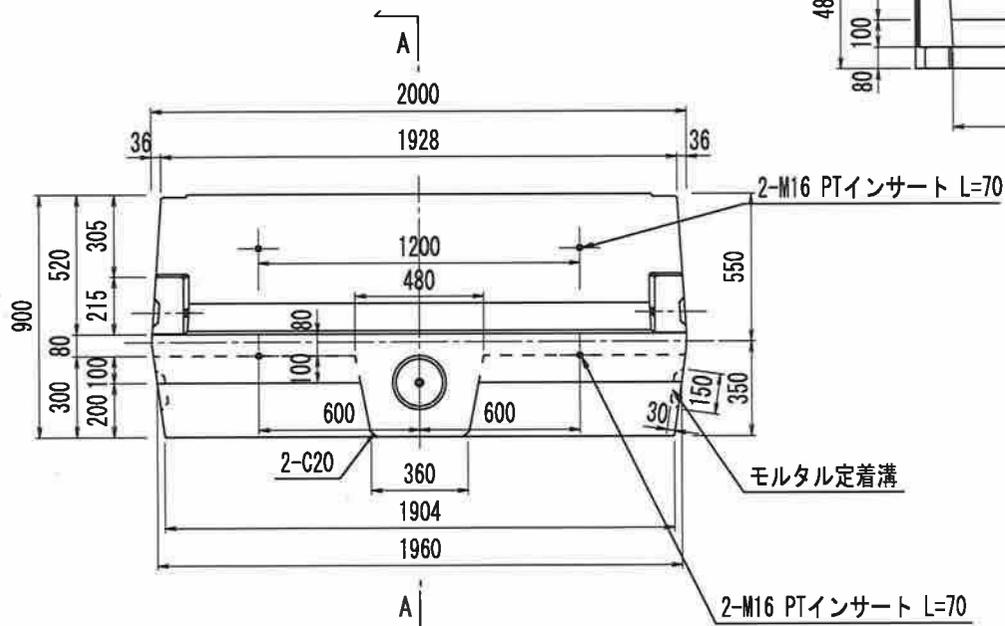
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
許容応力度 コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)	
許容応力度 鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	702	

※ ( ) 内は衝突時を示す。

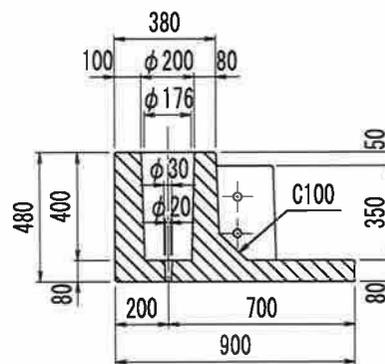
背面図 s=1:20



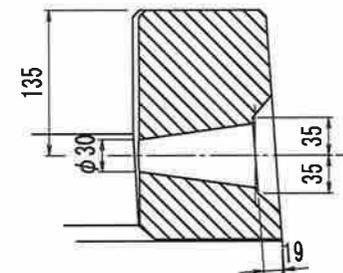
平面図 s=1:20



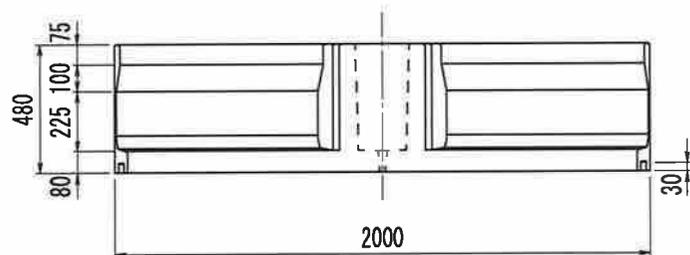
A-A断面図 s=1:20



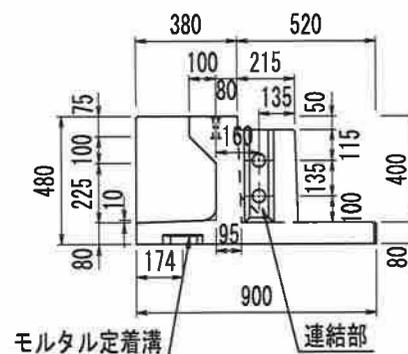
連結部断面図 s=1:5



正面図 s=1:20



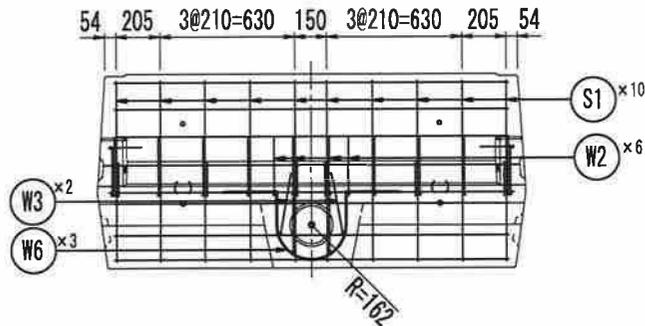
側面図 s=1:20



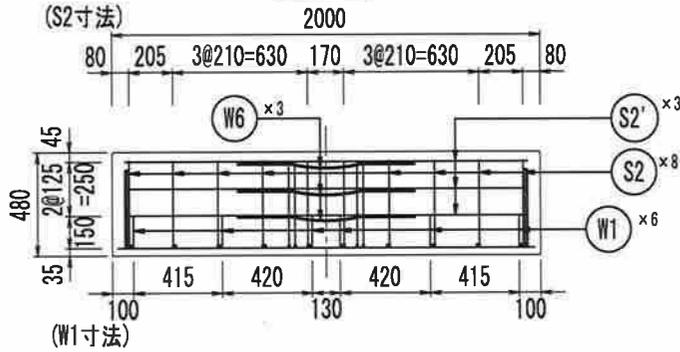
名称	SSベース	
タイプ	基本 BC型-900	
サイズ	2000×900×480	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

# SSベース 配筋図 基本 BC型-900

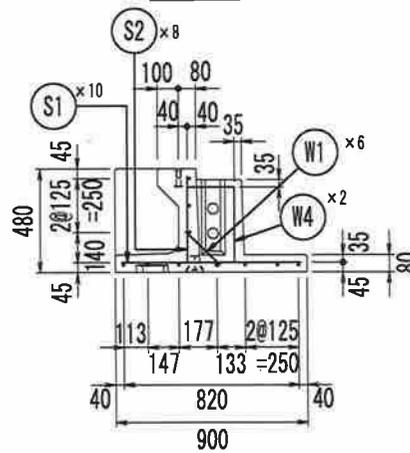
平面図



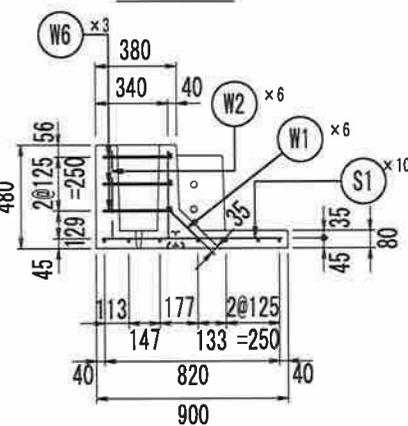
立面図



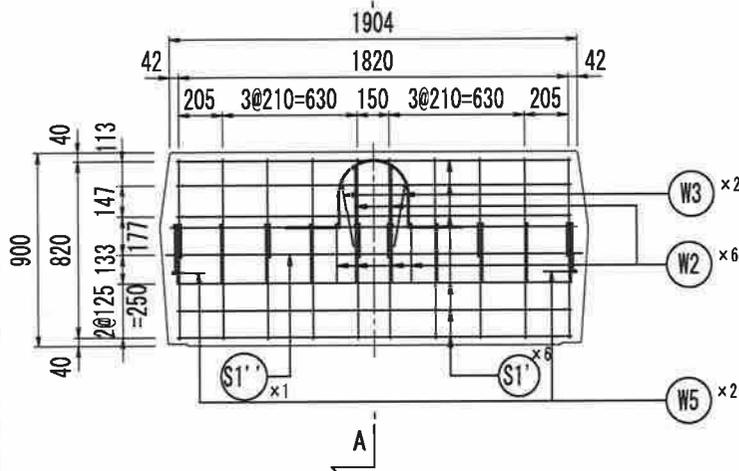
側面図



A-A断面図



底面図  
(底版)



## 設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	

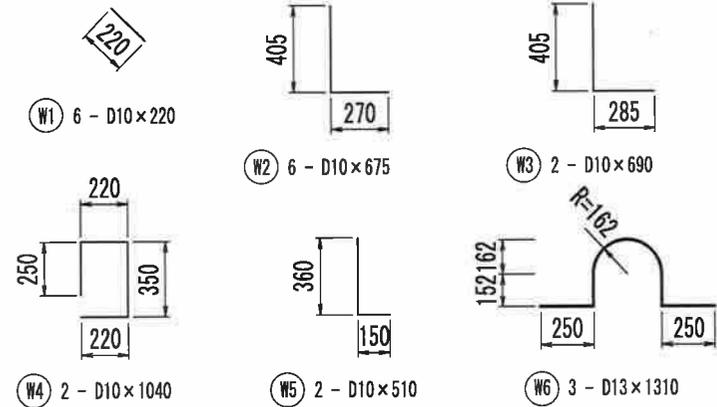
※ ( ) 内は衝突時を示す

## 材料表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D 10	840	10	0.560	0.470	4.700
S1'	D 10	1840	6	0.560	1.030	6.180
S1''	D 10	1945	1	0.560	1.089	1.089
S2	D 10	670	8	0.560	0.375	3.000
S2'	D 10	1890	3	0.560	1.058	3.174
W1	D 10	220	6	0.560	0.123	0.738
W2	D 10	675	6	0.560	0.378	2.268
W3	D 10	690	2	0.560	0.386	0.772
W4	D 10	1040	2	0.560	0.582	1.164
W5	D 10	510	2	0.560	0.286	0.572
W6	D 13	1310	3	0.995	1.303	3.909
合計						27.566
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)						27.566 kg
D10=						23.657 kg
D13=						3.909 kg
コンクリート量						0.293 m <sup>3</sup>
参考重量						702 kg

## 備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハンカー	1t用	1t-B5 底版	2個	製造用
PTインサート	M16	L=70	4個	施工用
連結ボルト	M20 寸切り	L=400	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 硬さ80		4個	施工用
平ワッシャ	M20		4個	施工用
六角ナット	M20		4個	施工用



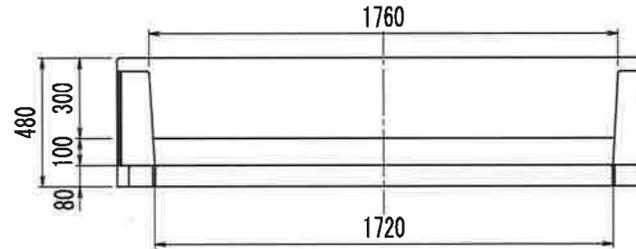
名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	基本 BC型-900	2000×900×480	1:25	11409923-2	2017.03.31

日本ハイコン株式会社

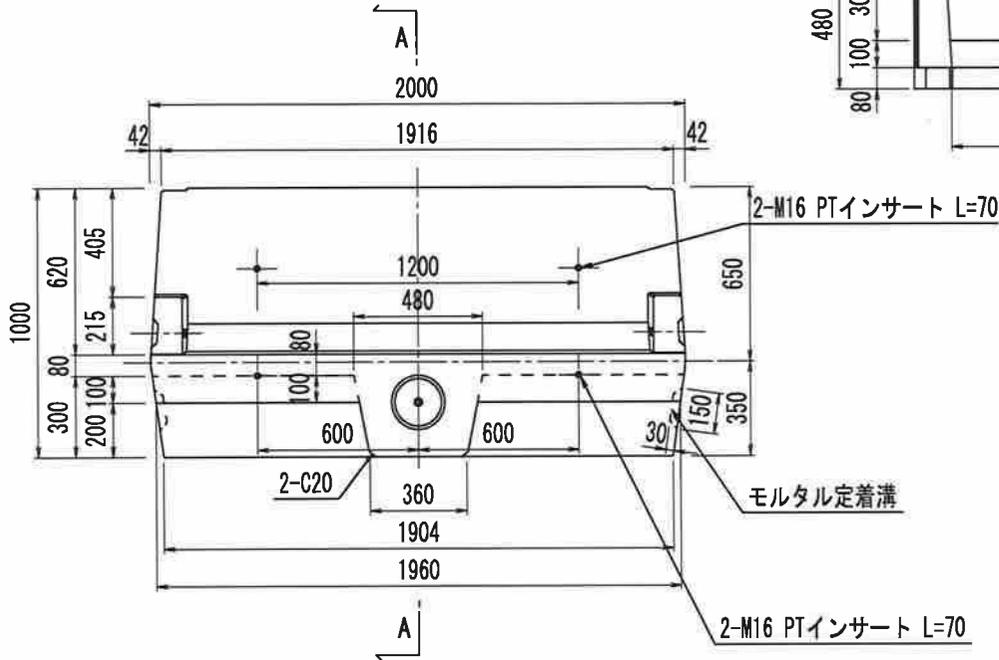
# SSベース 構造図

基本 BC型-1000

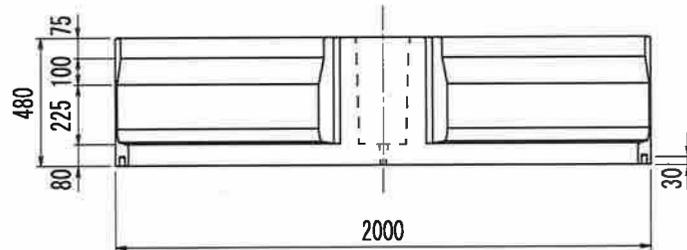
背面図 s=1:20



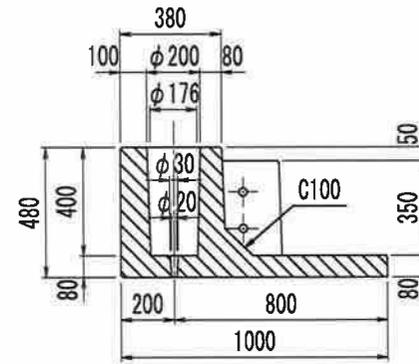
平面図 s=1:20



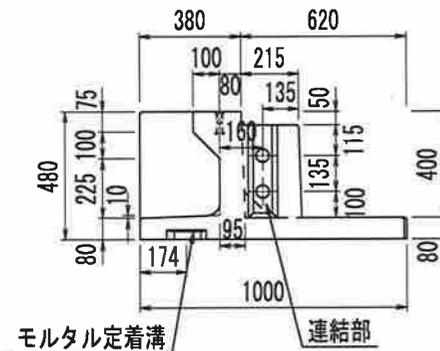
正面図 s=1:20



A-A断面図 s=1:20



側面図 s=1:20

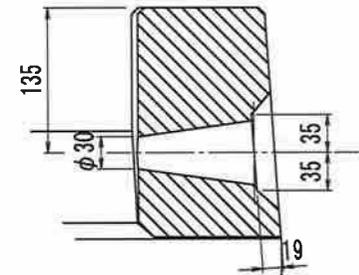


## 設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
許容応力度 コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	739	

※ ( ) 内は衝突時を示す。

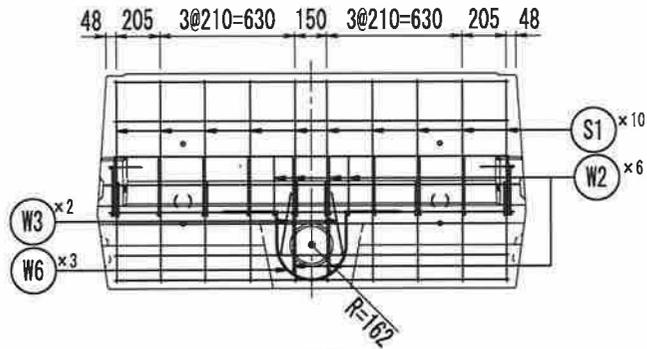
連結部断面図 s=1:5



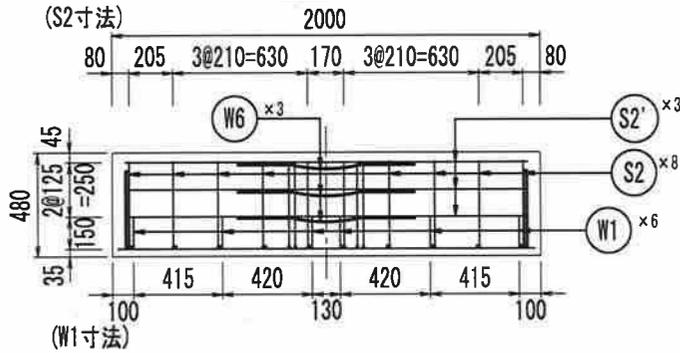
名称	SSベース	
タイプ	基本 BC型-1000	
サイズ	2000×1000×480	縮尺 図示
 <b>日本ハイコン株式会社</b> <small>ニフコン</small>		

# SSベース 配筋図 基本 BC型-1000

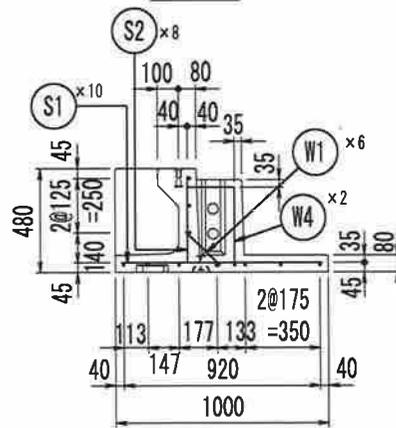
平面図



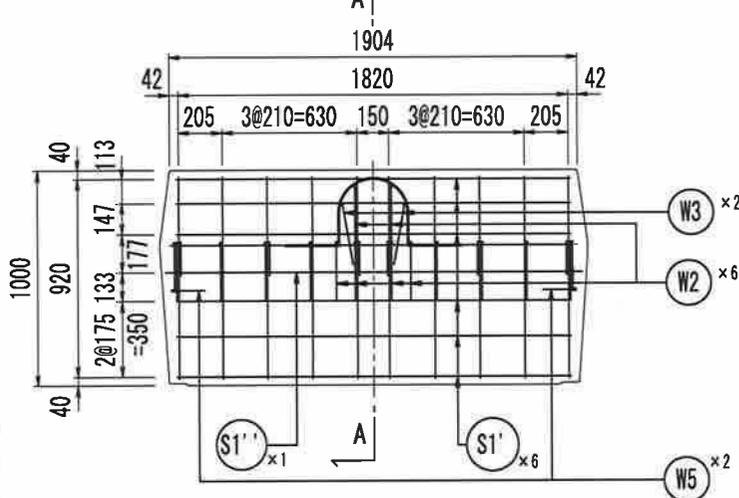
立面図



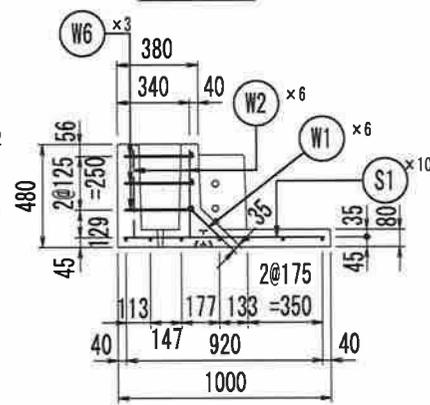
側面図



底面図  
(底版)



A-A断面図



設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	

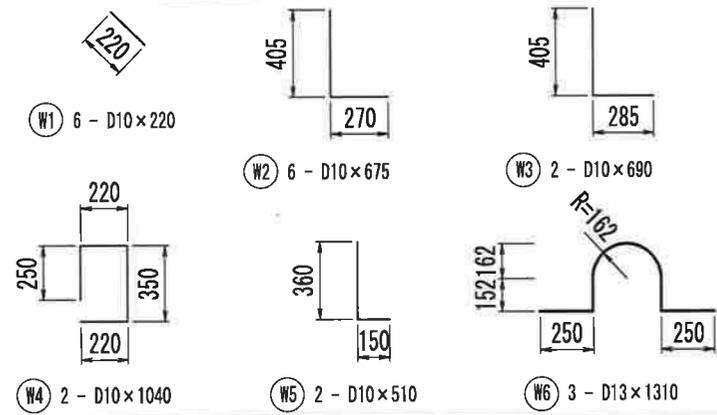
※ ( ) 内は衝突時を示す

材料表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D 10	940	10	0.560	0.526	5.260
S1'	D 10	1840	6	0.560	1.030	6.180
S1''	D 10	1945	1	0.560	1.089	1.089
S2	D 10	670	8	0.560	0.375	3.000
S2'	D 10	1890	3	0.560	1.058	3.174
W1	D 10	220	6	0.560	0.123	0.738
W2	D 10	675	6	0.560	0.378	2.268
W3	D 10	690	2	0.560	0.386	0.772
W4	D 10	1040	2	0.560	0.582	1.164
W5	D 10	510	2	0.560	0.286	0.572
W6	D 13	1310	3	0.995	1.303	3.909
合計						28.126
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)						28.126 kg
D10=						24.217 kg
D13=						3.909 kg
コンクリート量						0.308 m <sup>3</sup>
参考重量						739 kg

備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハンカー	1t用	1t-85 底版	2個	製造用
PTインサート	M16	L=70	4個	施工用
連結ボルト	M20 寸切り	L=400	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 硬さ80		4個	施工用
平ワッシャ	M20		4個	施工用
六角ナット	M20		4個	施工用

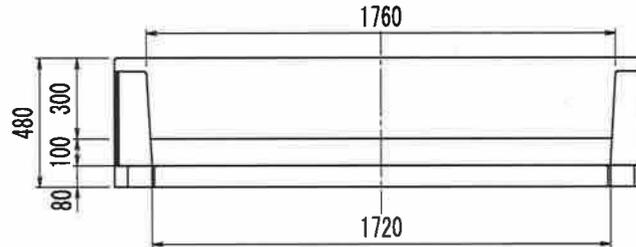


名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	基本 BC型-1000	2000×1000×480	1:25	11409924-2	2017.03.31

# SSベース 構造図

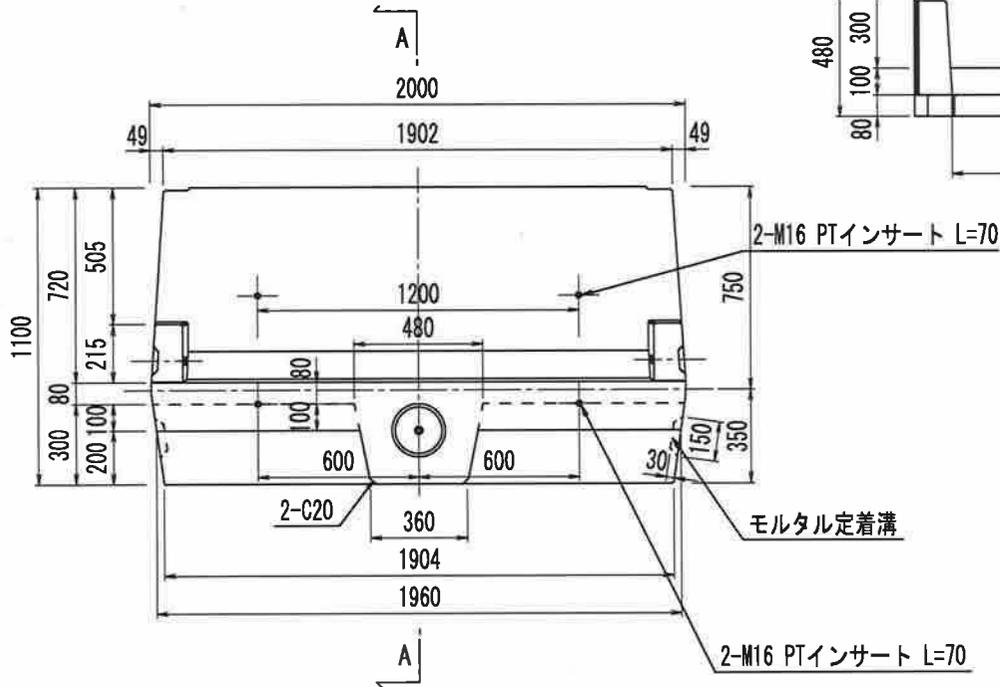
基本 BC型-1100

背面図  $s=1:20$



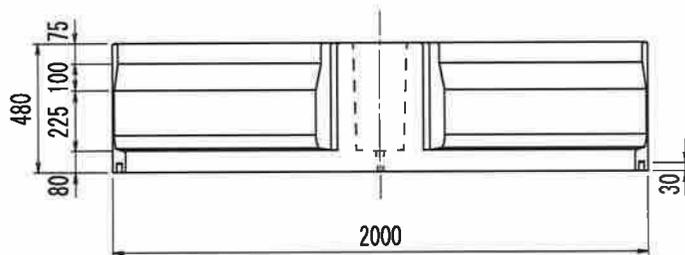
平面図

$s=1:20$



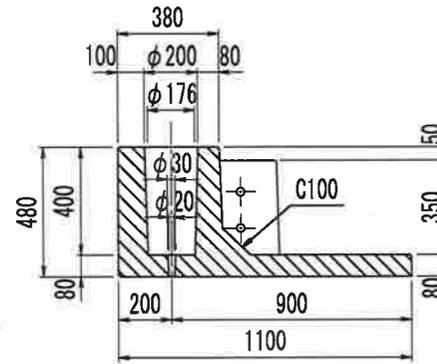
正面図

$s=1:20$



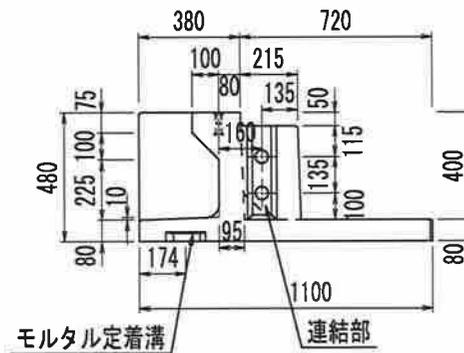
A-A断面図

$s=1:20$



側面図

$s=1:20$



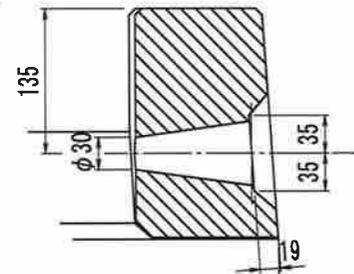
## 設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	776	

※ ( ) 内は衝突時を示す。

連結部断面図

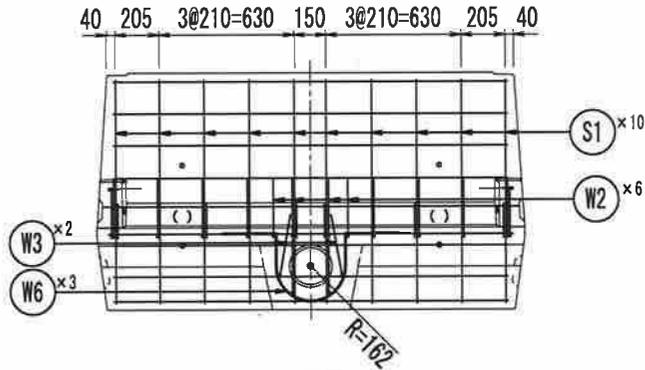
$s=1:5$



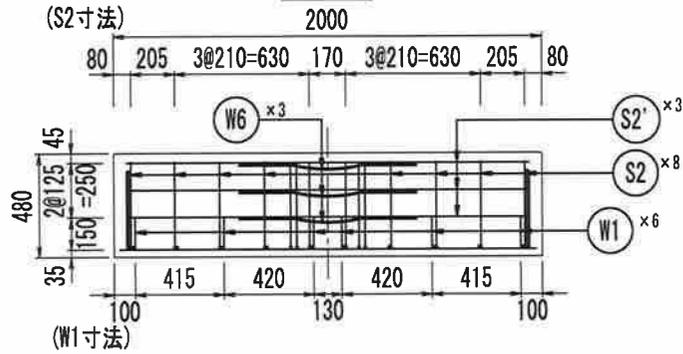
名称	SSベース	
タイプ	基本 BC型-1100	
サイズ	2000×1100×480	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

# SSベース 配筋図 基本 BC型-1100

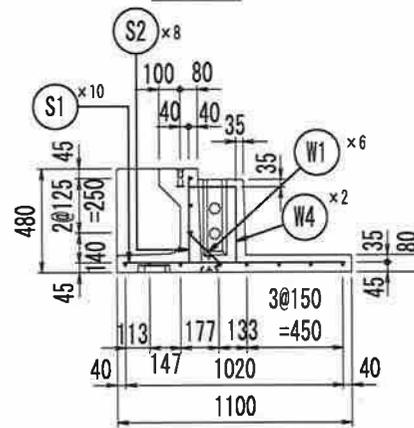
平面図



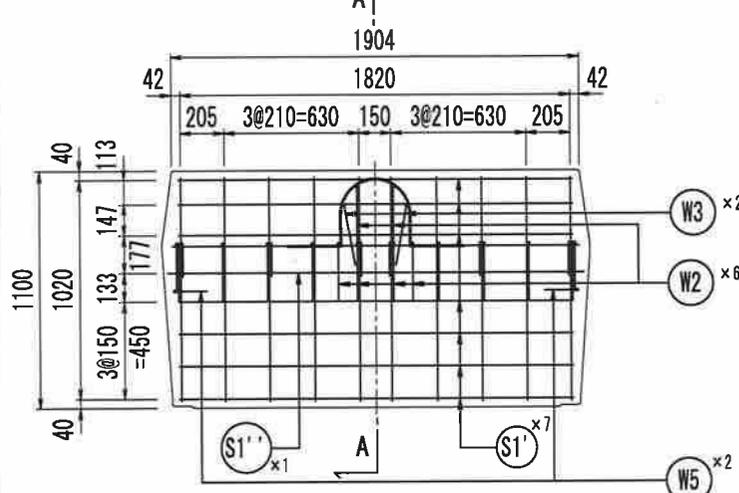
立面図



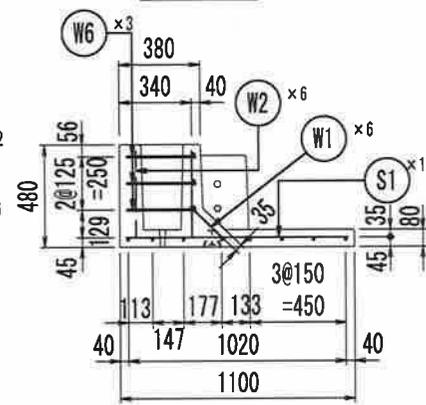
側面図



底面図  
(底版)



A-A断面図



設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	

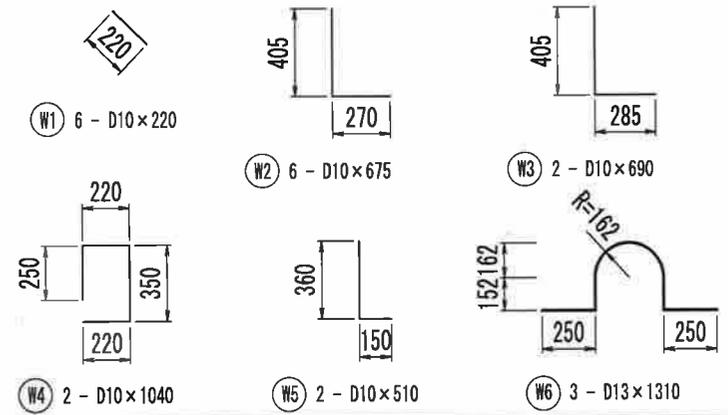
※ ( ) 内は衝突時を示す

材料表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D 10	1040	10	0.560	0.582	5.820
D 10	1840	7	0.560	1.030	7.210	
S1''	D 10	1945	1	0.560	1.089	1.089
S2	D 10	670	8	0.560	0.375	3.000
S2'	D 10	1890	3	0.560	1.058	3.174
W1	D 10	220	6	0.560	0.123	0.738
W2	D 10	675	6	0.560	0.378	2.268
W3	D 10	690	2	0.560	0.386	0.772
W4	D 10	1040	2	0.560	0.582	1.164
W5	D 10	510	2	0.560	0.286	0.572
W6	D 13	1310	3	0.995	1.303	3.909
合計						29.716
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)						29.716 kg
D10=				25.807 kg	D13=	3.909 kg
コンクリート量						0.323 m <sup>3</sup>
参考重量						776 kg

備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハンカー	1t用	1t-85 底版	2個	製造用
PTインサート	M16	L=70	4個	施工用
連結ボルト	M20 寸切り	L=400	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 硬さ80		4個	施工用
平ワッシャ	M20		4個	施工用
六角ナット	M20		4個	施工用

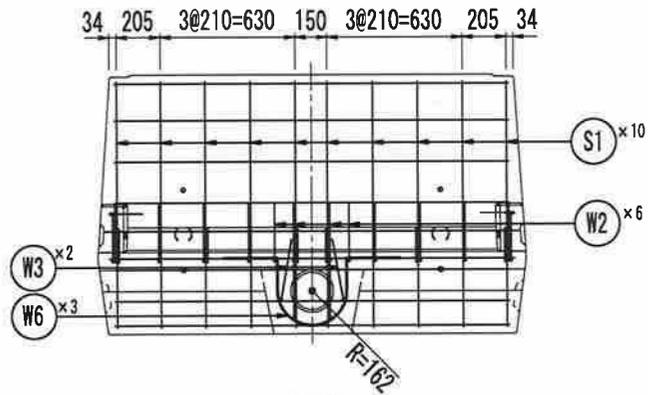


名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	基本 BC型-1100	2000×1100×480	1:25	11409925-2	2017.03.31

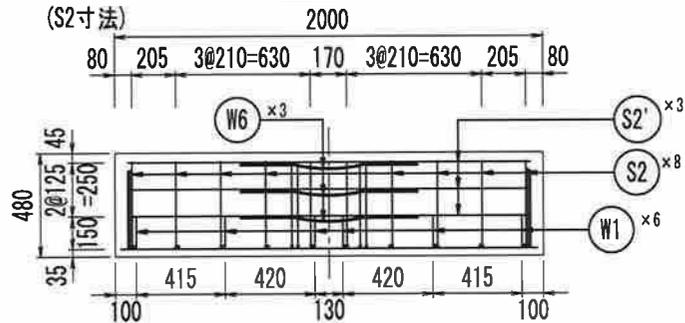


# SSベース 配筋図 基本 BC型-1200

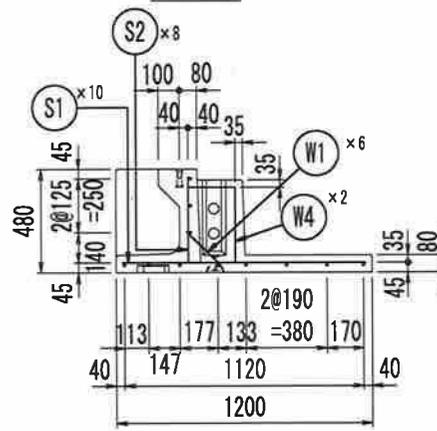
平面図



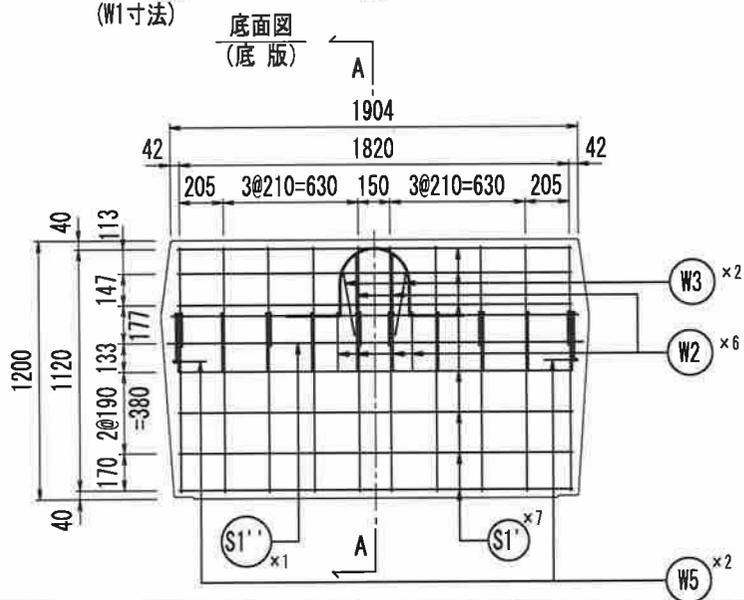
立面図



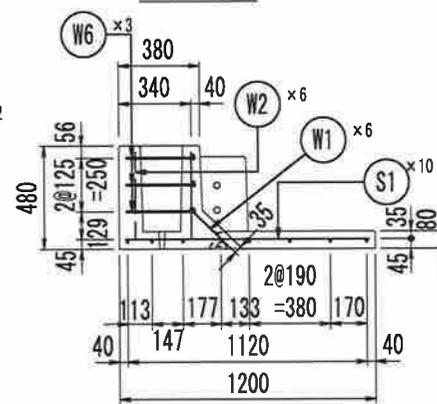
側面図



底面図  
(底版)



A-A断面図



設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7(17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258(0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0(270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	

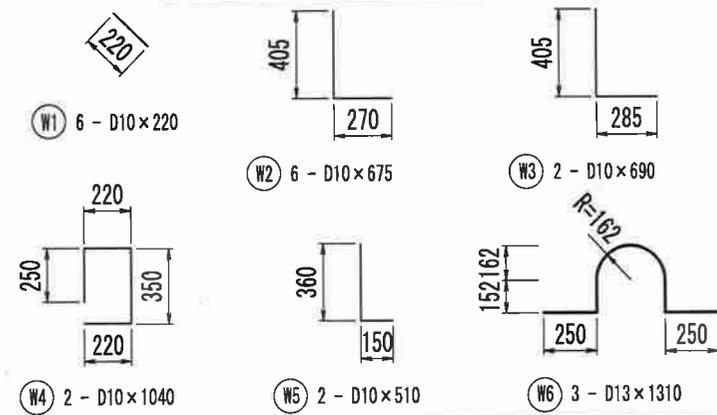
※ ( ) 内は衝突時を示す

材料表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D 10	1140	10	0.560	0.638	6.380
S1'	D 10	1840	7	0.560	1.030	7.210
S1''	D 10	1945	1	0.560	1.089	1.089
S2	D 10	670	8	0.560	0.375	3.000
S2'	D 10	1890	3	0.560	1.058	3.174
W1	D 10	220	6	0.560	0.123	0.738
W2	D 10	675	6	0.560	0.378	2.268
W3	D 10	690	2	0.560	0.386	0.772
W4	D 10	1040	2	0.560	0.582	1.164
W5	D 10	510	2	0.560	0.286	0.572
W6	D 13	1310	3	0.995	1.303	3.909
合計						30.276
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)						30.276 kg
D10=						26.367 kg
D13=						3.909 kg
コンクリート量						0.339 m <sup>3</sup>
参考重量						814 kg

備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハンカー	1t用	1t-85 底版	2個	製造用
PTインサート	W16	L=70	4個	施工用
連結ボルト	M20 寸切り	L=400	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 硬さ80		4個	施工用
平ワッシャー	M20		4個	施工用
六角ナット	M20		4個	施工用



名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	基本 BC型-1200	2000×1200×480	1:25	11409926-2	2017.03.31





# SSベース 構造図

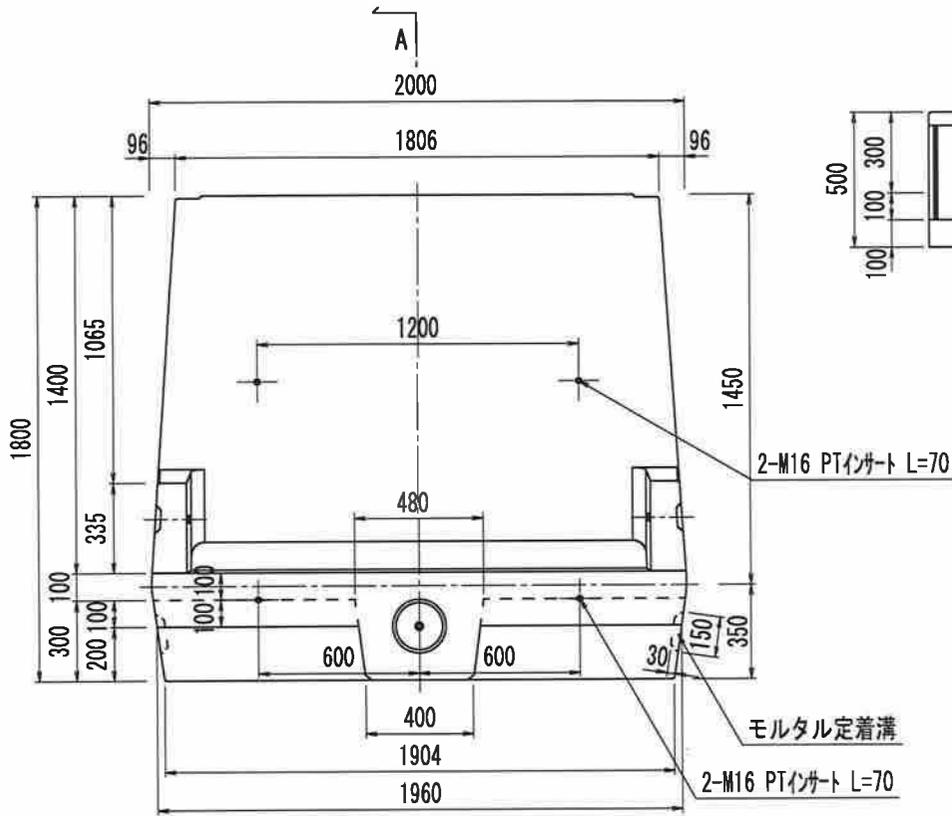
基本 BC型-1800

設計条件

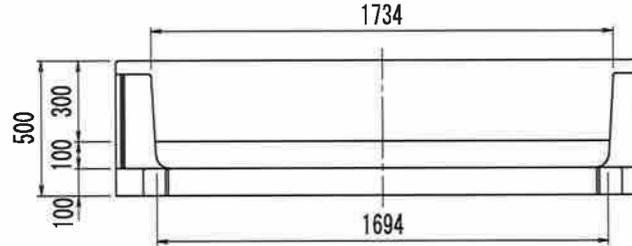
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
許容応力度 コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)	
許容応力度 鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	1294	

※ ( ) 内は衝突時を示す。

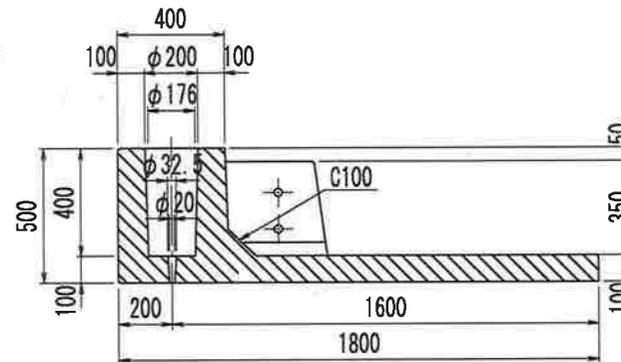
平面図 s=1:20



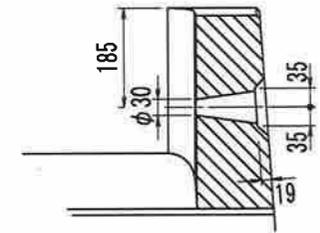
背面図 s=1:20



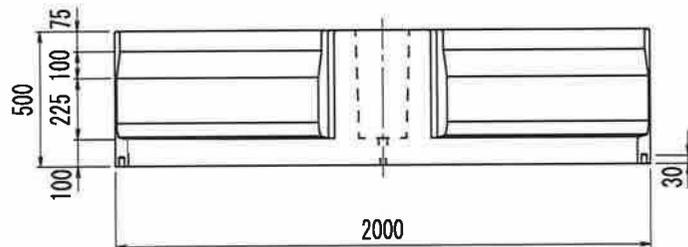
A-A断面図 s=1:20



連結部断面図 s=1:10



正面図 s=1:20



側面図 s=1:20



名称	SSベース	
タイプ	基本 BC型-1800	
サイズ	2000×1800×500	縮尺 図示
 <b>日本ハイコン株式会社</b> <small>ニチコン</small>		

# SSベース 配筋図

## 基本 BC型-1800

### 設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7(17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258(0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	180.0(270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	

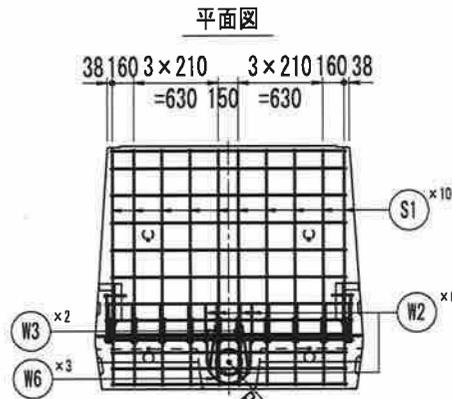
※ ( ) 内は衝突時を示す

### 材料表

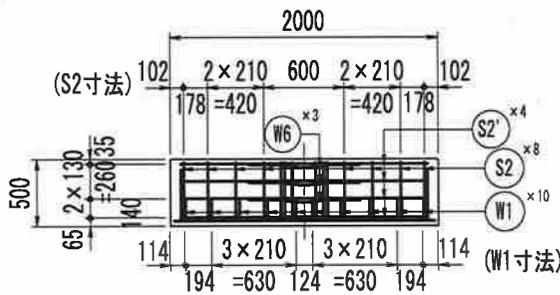
記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D 16	1750	10	1.560	2.730	27.300
S1'	D 10	1750	9	0.560	0.980	8.820
S1''	D 10	1840	2	0.560	1.030	2.060
S1'''	D 10	1956	1	0.560	1.095	1.095
S2	D 13	703	8	0.995	0.699	5.992
S2'	D 10	1849	4	0.560	1.035	4.140
W1	D 10	245	10	0.560	0.137	1.370
W2	D 10	695	6	0.560	0.389	2.334
W3	D 10	750	2	0.560	0.420	0.840
W4	D 10	1310	2	0.560	0.734	1.468
W5	D 10	520	2	0.560	0.291	0.582
W6	D 13	1340	3	0.995	1.333	3.999
合計						59.600
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)						59.600 kg
D10=					D13=	9.591 kg
D16=						27.300 kg
コンクリート量						0.539 m <sup>3</sup>
参考重量						1294 kg

### 備品一覧

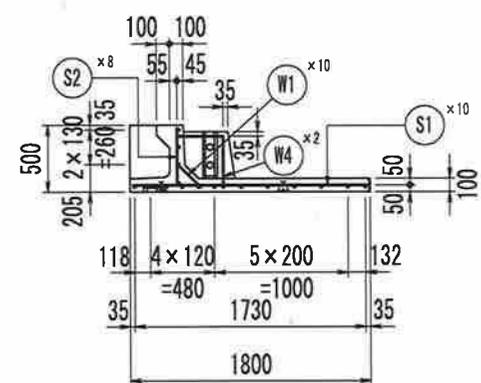
種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハアンカー	2t用	2t-65 底版	4個	製造用
PTインサート	M16	L=70	4個	施工用
連結ボルト	M20 寸切り	L=500	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 硬さ80		4個	施工用
平ワッシャ	M20		4個	施工用
六角ナット	M20		4個	施工用



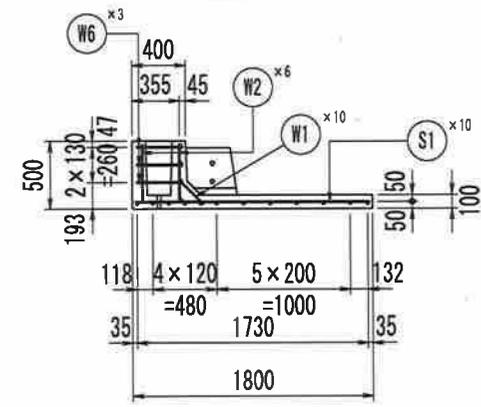
立面図 (Elevation View)



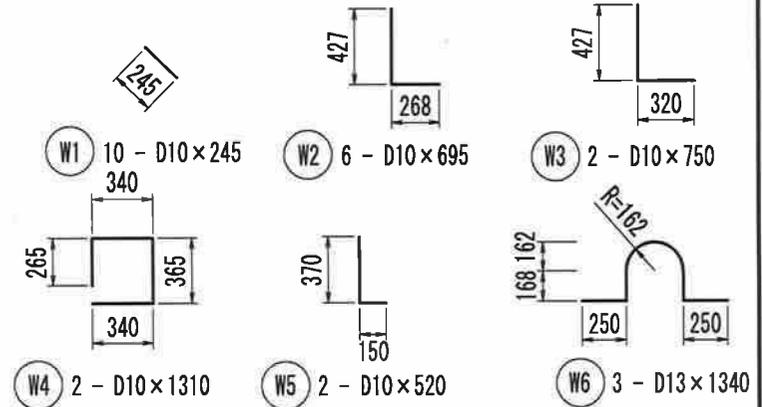
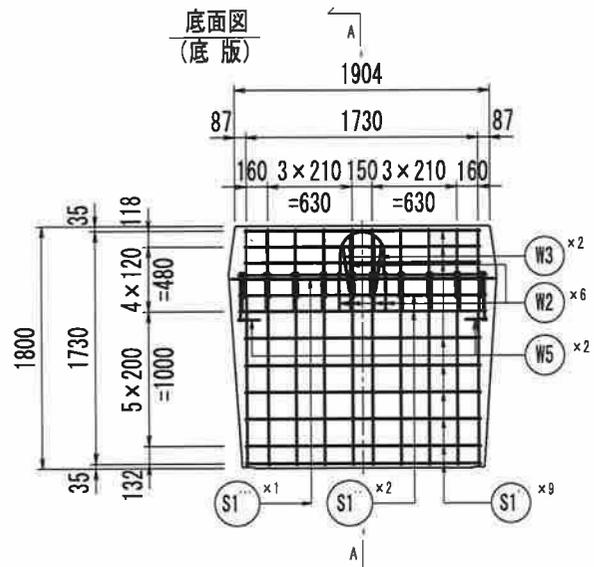
側面図 (Side View)



A-A断面図 (A-A Section View)



底面図 (底版) (Bottom View)



# SSベース 構造図

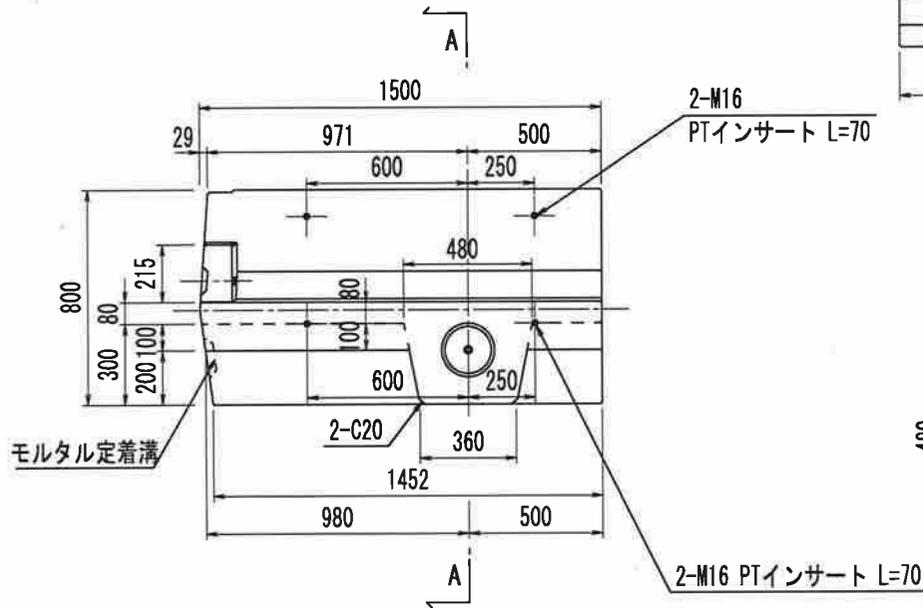
左止まり BC型-800LT

設計条件

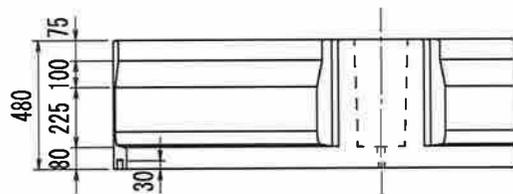
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)
	コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	509	

※ ( ) 内は衝突時を示す。

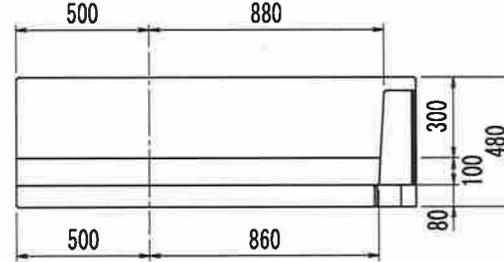
平面図 s=1:20



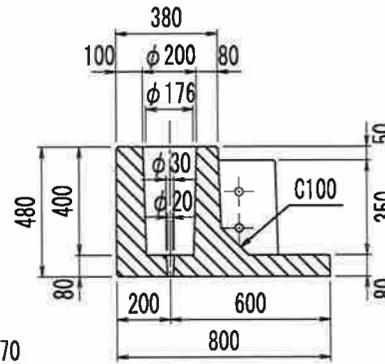
正面図 s=1:20



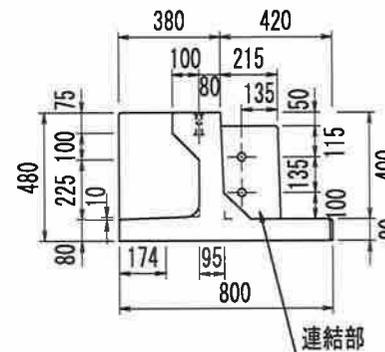
背面図 s=1:20



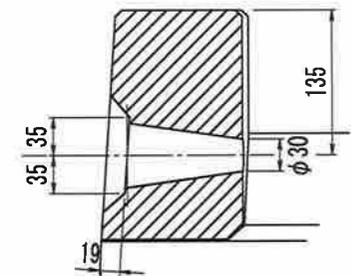
A-A断面図 s=1:20



側面図 s=1:20



連結部断面図 s=1:5

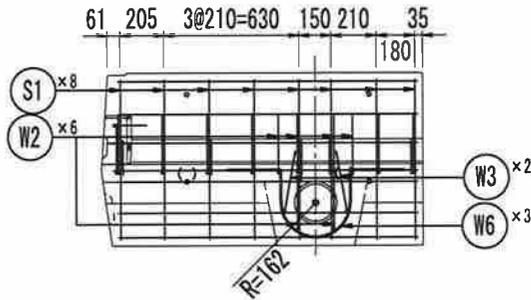


名称	SSベース	
タイプ	左止まり BC型-800LT	
サイズ	1500×800×480	縮尺 図示
 <b>日本ハイコン株式会社</b> <small>ニッポンハイコン株式会社</small>		

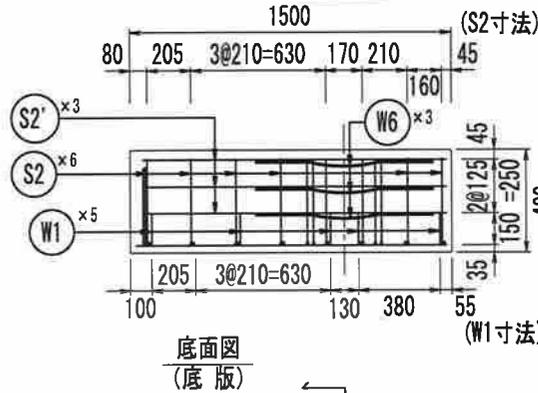
# SSベース 配筋図

## 左止まり BC型-800LT

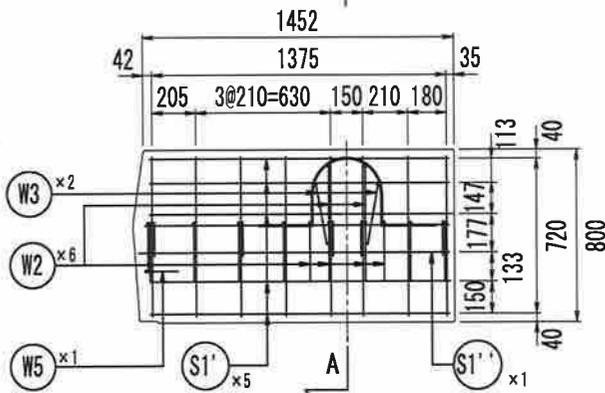
平面図



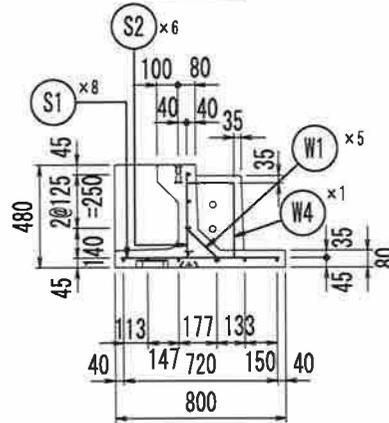
立面図



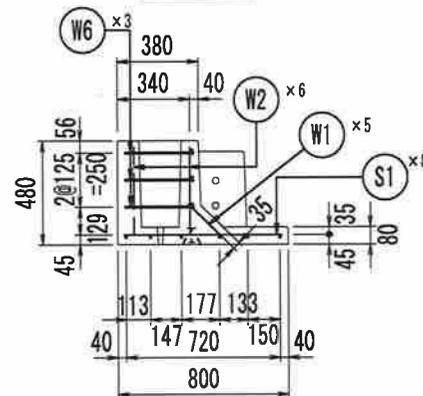
底面図  
(底版)



側面図



A-A断面図



設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
コンクリート曲げ引縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7(17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258(0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0(270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	

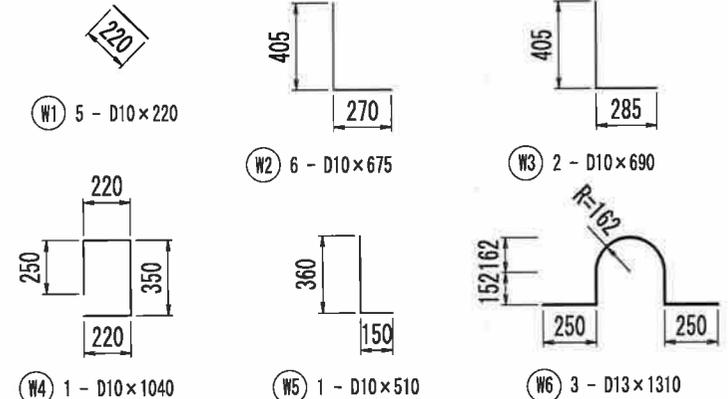
※ ( ) 内は衝突時を示す

材料表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D 10	740	8	0.560	0.414	3.312
S1'	D 10	1395	5	0.560	0.781	3.905
S1''	D 10	1448	1	0.560	0.811	0.811
S2	D 10	670	6	0.560	0.375	2.250
S2'	D 10	1420	3	0.560	0.795	2.385
W1	D 10	220	5	0.560	0.123	0.615
W2	D 10	675	6	0.560	0.378	2.268
W3	D 10	690	2	0.560	0.386	0.772
W4	D 10	1040	1	0.560	0.582	0.582
W5	D 10	510	1	0.560	0.286	0.286
W6	D 13	1310	3	0.995	1.303	3.909
合計						21.095
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)						21.095 kg
D10=						17.186 kg
D13=						3.909 kg
コンクリート量						0.212 m <sup>3</sup>
参考重量						509 kg

備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハンカー	1t用	1t-85 底版	2個	製造用
PTインサート	W16	L=70	4個	施工用
連結ボルト	N20 寸切り	L=400	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 厚さ80		2個	施工用
平ワッシャ	M20		2個	施工用
六角ナット	M20		2個	施工用



名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	左止まり BC型-800LT	1500×800×480	1:25	11409932-2	2017.03.31

# SSベース 構造図

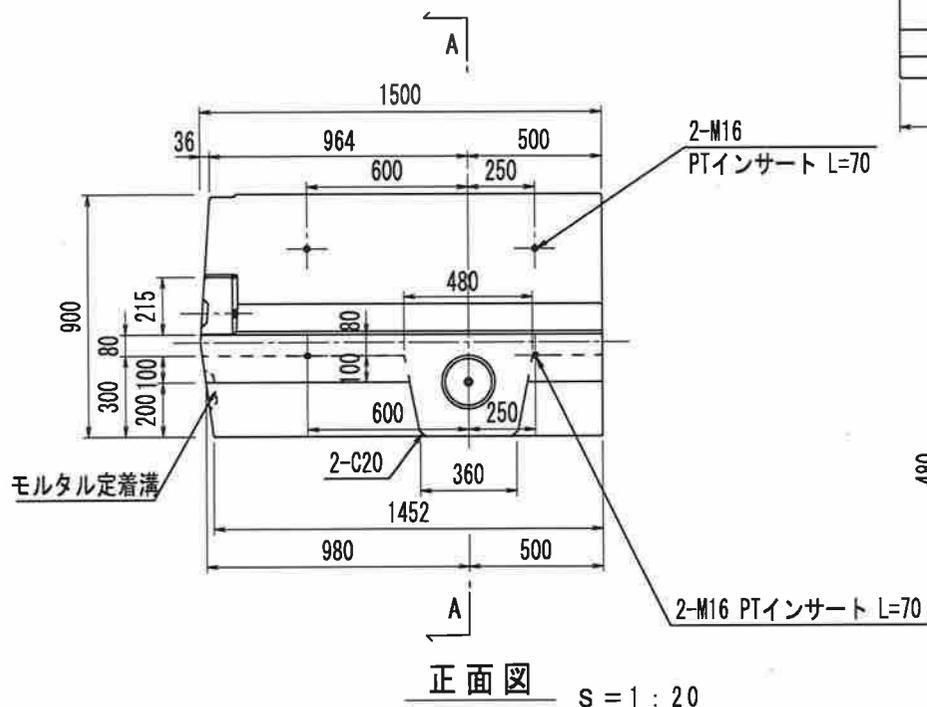
左止まり BC型-900LT

設計条件

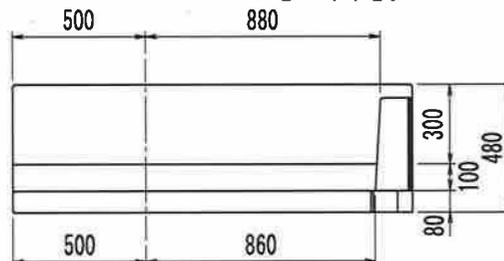
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	538	

※ ( ) 内は衝突時を示す。

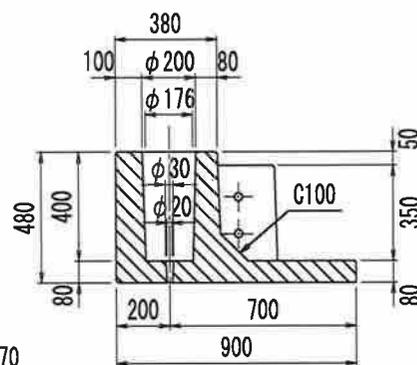
平面図 s = 1 : 20



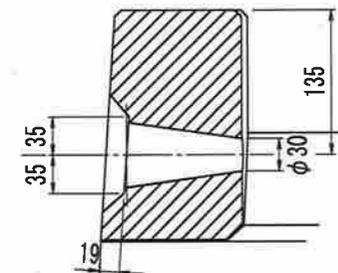
背面図 s = 1 : 20



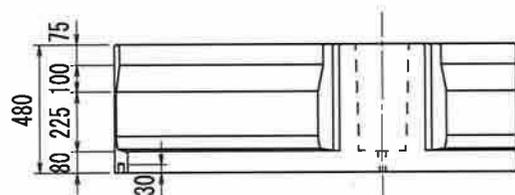
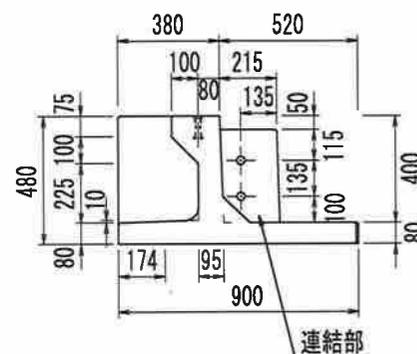
A-A断面図 s = 1 : 20



連結部断面図 s = 1 : 5



側面図 s = 1 : 20

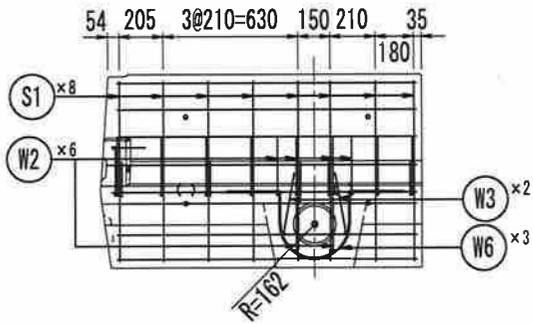


名称	SSベース	
タイプ	左止まり BC型-900LT	
サイズ	1500×900×480	縮尺 図示
 <b>日本ハイコン株式会社</b> <small>ニハコン</small>		

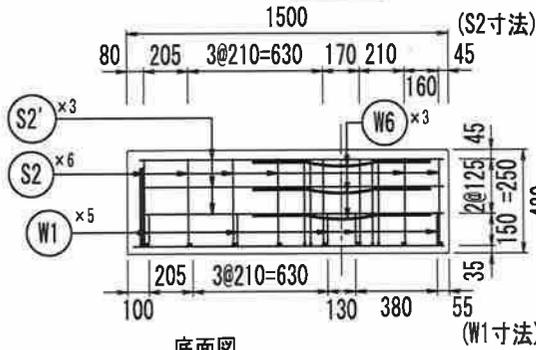
# SSベース 配筋図

## 左止まり BC型-900LT

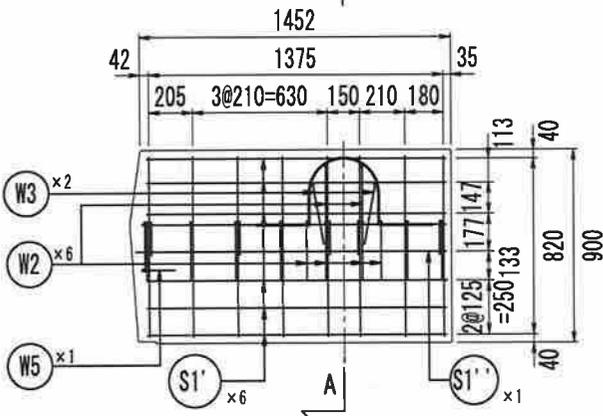
平面図



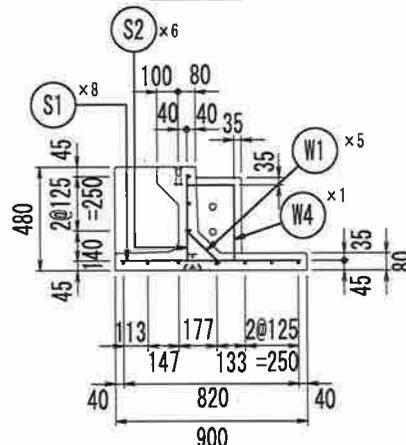
立面図



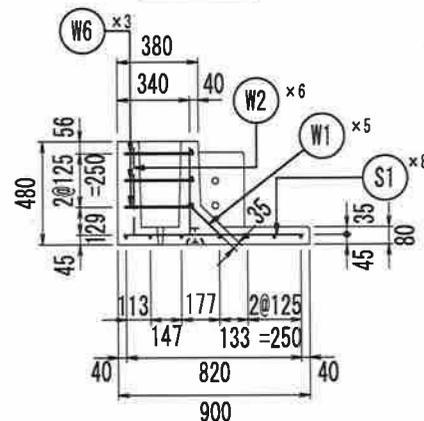
底面図  
(底版)



側面図



A-A断面図



設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	8.0種:P=30.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7(17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258(0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0(270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	

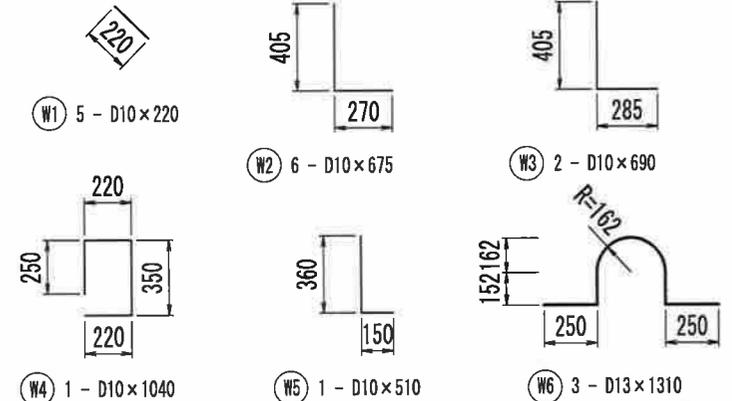
※ ( ) 内は衝突時を示す

材料表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D10	840	8	0.560	0.470	3.760
S1'	D10	1395	6	0.560	0.781	4.686
S1''	D10	1448	1	0.560	0.811	0.811
S2	D10	670	6	0.560	0.375	2.250
S2'	D10	1420	3	0.560	0.795	2.385
W1	D10	220	5	0.560	0.123	0.615
W2	D10	675	6	0.560	0.378	2.268
W3	D10	690	2	0.560	0.386	0.772
W4	D10	1040	1	0.560	0.582	0.582
W5	D10	510	1	0.560	0.286	0.286
W6	D13	1310	3	0.995	1.303	3.909
合計						22.324
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)						22.324 kg
D10=				18.415 kg	D13=	3.909 kg
コンクリート量						0.224 m <sup>3</sup>
参考重量						538 kg

備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハンカー	1t用	1t-85 底版	2個	製造用
PTインサート	M16	L=70	4個	施工用
連結ボルト	W20 寸切り	L=400	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 厚さ80		2個	施工用
平ワッシャ	W20		2個	施工用
六角ナット	W20		2個	施工用

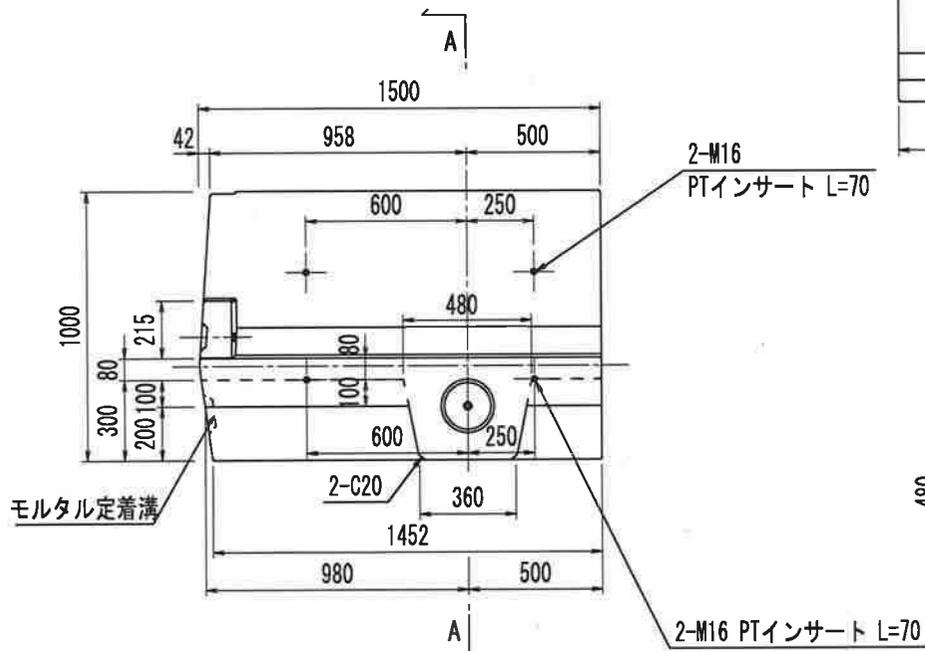


名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	左止まり BC型-900LT	1500×900×480	1:25	11409933-2	2017.03.31

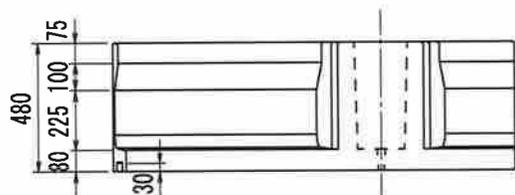
# SSベース 構造図

左止まり BC型-1000LT

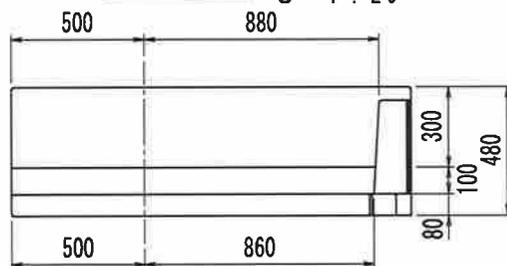
平面図 s = 1 : 20



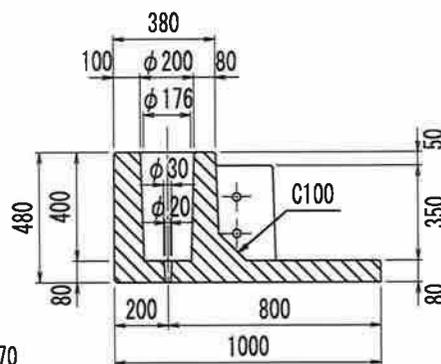
正面図 s = 1 : 20



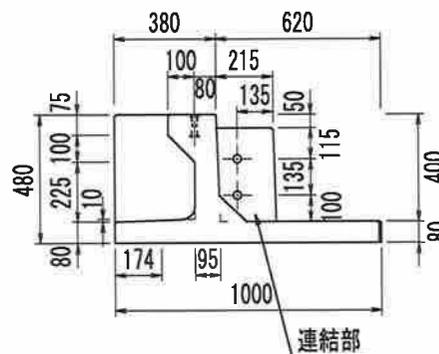
背面図 s = 1 : 20



A-A断面図 s = 1 : 20



側面図 s = 1 : 20

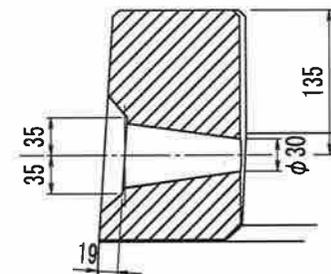


## 設計条件

項目	単位	数値
衝突荷重	kN	B, C種 : P=30, 0kN
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup> 24.5
	土	kN/m <sup>3</sup> 20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0
許容応力度 コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)
許容応力度 鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°
参考製品重量	kg	566

※ ( ) 内は衝突時を示す。

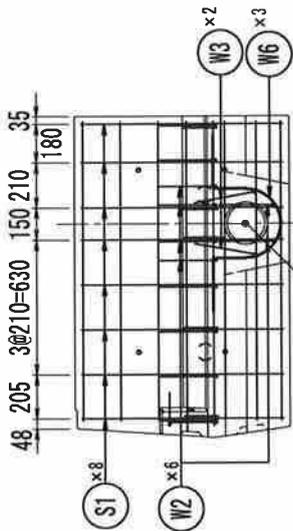
連結部断面図 s = 1 : 5



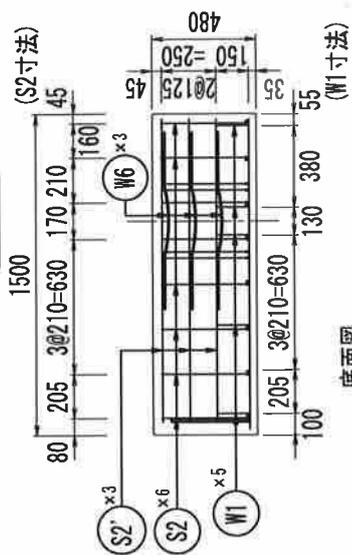
名称	SSベース	
タイプ	左止まり BC型-1000LT	
サイズ	1500×1000×480	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

# SSベース 配筋図 左止まり BC型-1000LT

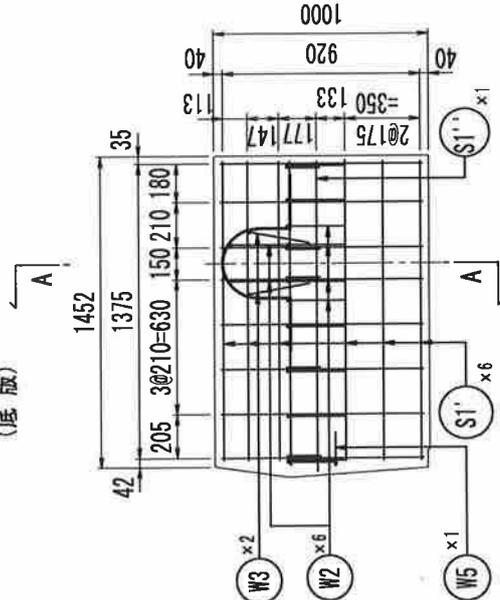
平面図



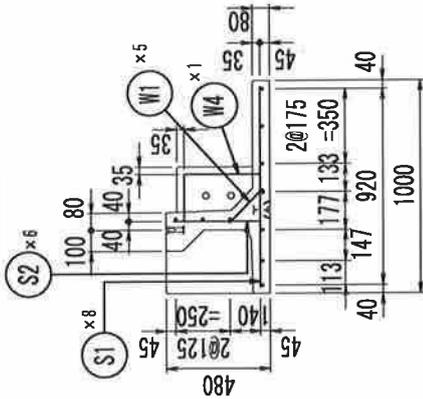
立面図



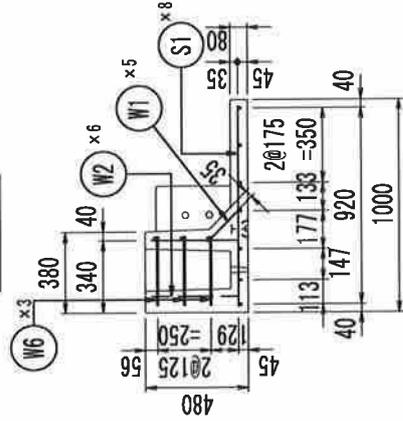
底面図  
(底版)



側面図



A-A断面図



設計条件

項目	単位	数値
衝突荷重	KN	B.C種:P=30.0KN
上載荷重	KN/m <sup>2</sup>	10.0
鉄筋コンクリート	KN/m <sup>3</sup>	24.5
単位体積重量	KN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0
コンクリート曲げ圧縮強度	N/mm <sup>2</sup>	11.7(17.6)
コンクリートせん断強度	N/mm <sup>2</sup>	0.288(0.387)
鉄筋引張強度	N/mm <sup>2</sup>	160.0(270.0)
土の内部摩擦角	°	35.0°

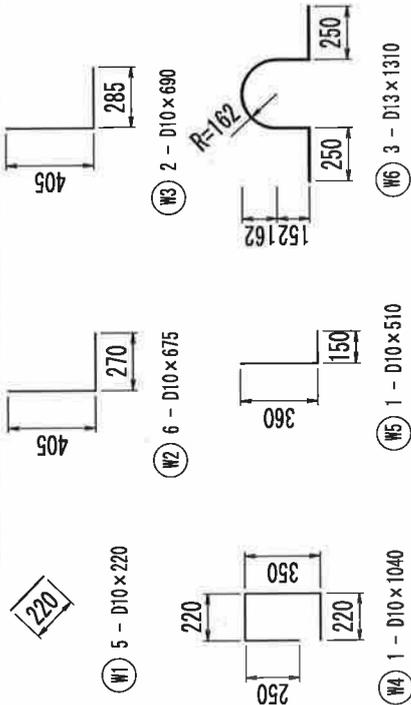
※ ( ) 内は衝突時を示す

材料表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D10	940	8	0.560	0.526	4.208
S1'	D10	1395	6	0.560	0.781	4.686
S1''	D10	1448	1	0.560	0.811	0.811
S2	D10	670	6	0.560	0.375	2.250
S2'	D10	1420	3	0.560	0.795	2.385
W1	D10	220	5	0.560	0.123	0.615
W2	D10	675	6	0.560	0.378	2.268
W3	D10	690	2	0.560	0.386	0.772
W4	D10	1040	1	0.560	0.582	0.582
W5	D10	510	1	0.560	0.286	0.286
W6	D13	1310	3	0.995	1.303	3.909
合計						22.772
鉄筋質量 (SD195A 同等以上)						22.772 kg
D10=				18.668 kg	D13=	3.909 kg
コンクリート量						0.236 m <sup>3</sup>
参考重量						566 kg

備品一覧

品名	仕様	寸法	数量	備考
デーハアンカー	11用	1t-85 厚版	2個	製造用
PTアンカー	W16	L=70	4個	施工用
連結ボルト	M20 寸切り	L=400	2本	施工用
弾性ゴムペース	NR 硬さ80		2個	施工用
平ワッシャ	M20		2個	施工用
六角ナット	M20		2個	施工用



名称

SSベース 配筋図

タイプ  
左止まり  
BC型-1000LT

サイズ  
1500x1000x480

縮尺  
1:25

図番  
11409934-2

日付

2017.03.31

日本ハイコン株式会社

# SSベース 構造図

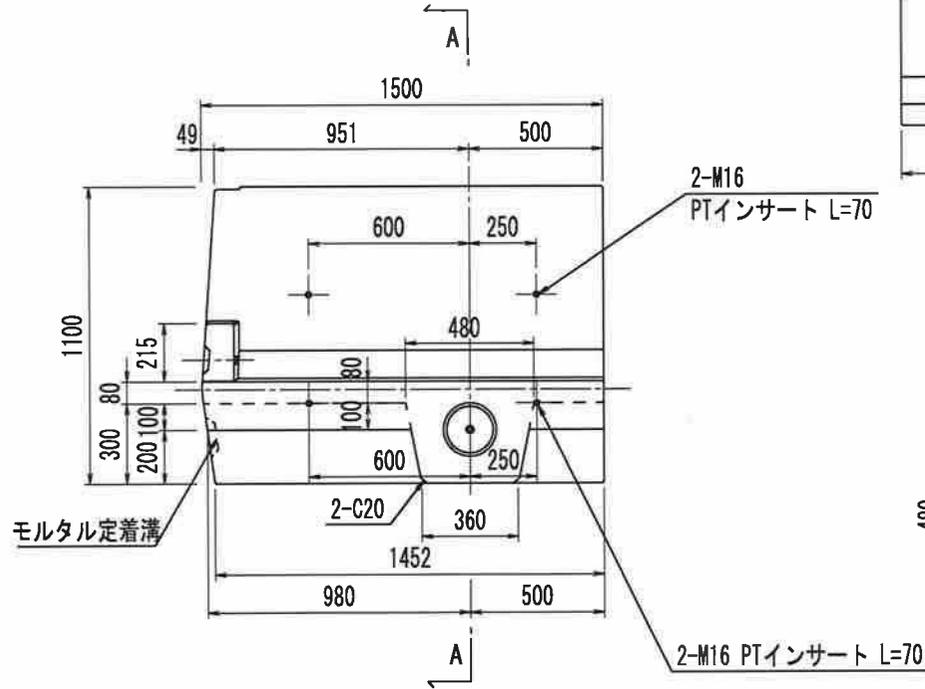
左止まり BC型-1100LT

設計条件

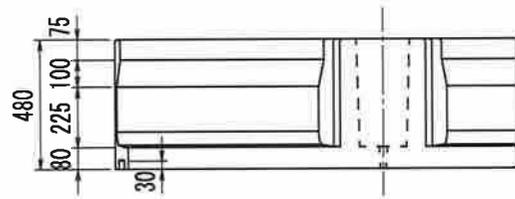
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)
	コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	593	

※ ( ) 内は衝突時を示す。

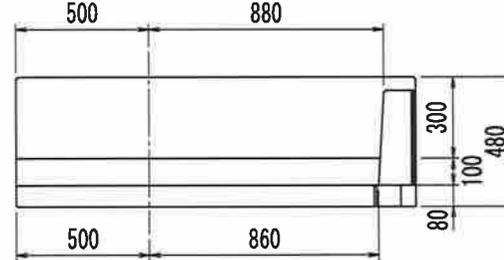
平面図 s=1:20



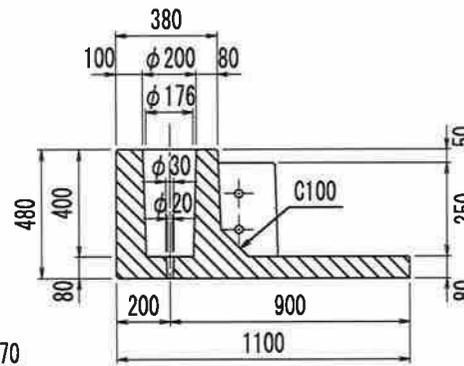
正面図 s=1:20



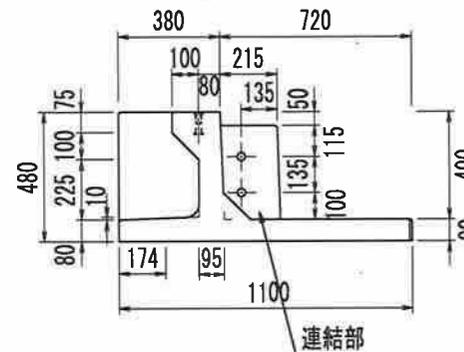
背面図 s=1:20



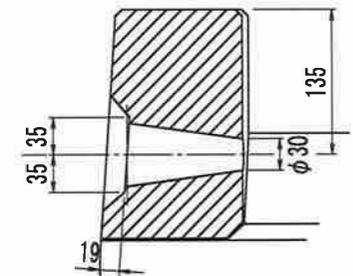
A-A断面図 s=1:20



側面図 s=1:20



連結部断面図 s=1:5

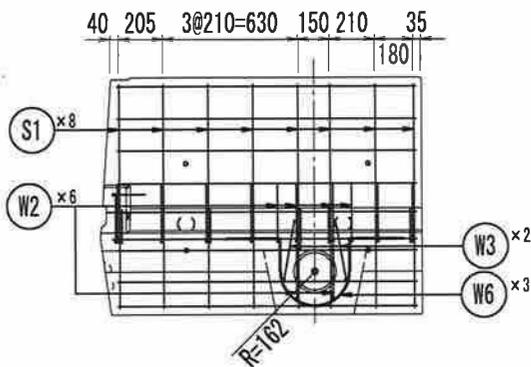


名称	SSベース	
タイプ	左止まり BC型-1100LT	
サイズ	1500×1100×480	縮尺 図示
 <b>日本ハイコン株式会社</b> <small>ニフコン</small>		

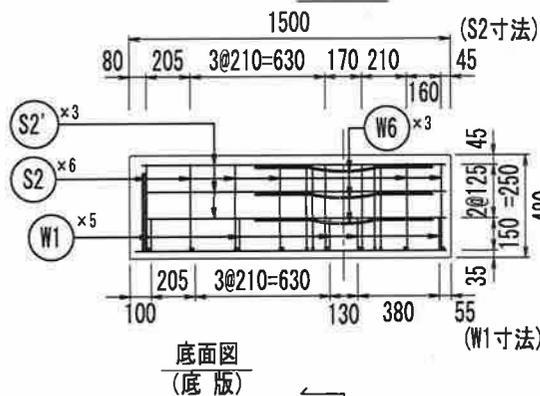
# SSベース 配筋図

## 左止まり BC型-1100LT

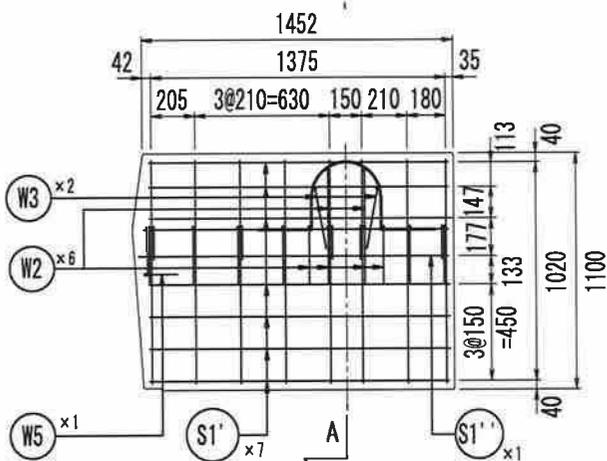
平面図



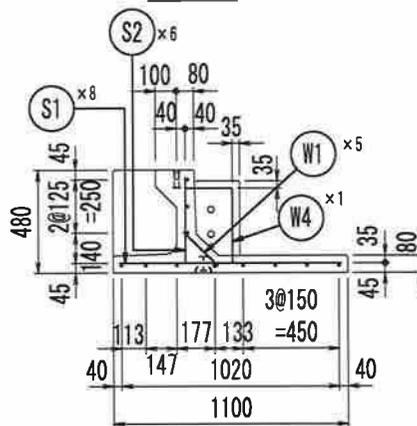
立面図



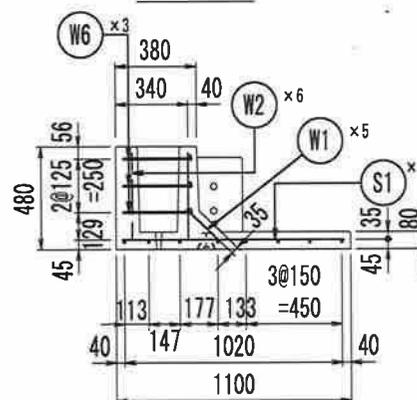
底面図  
(底版)



側面図



A-A断面図



設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30, 0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	

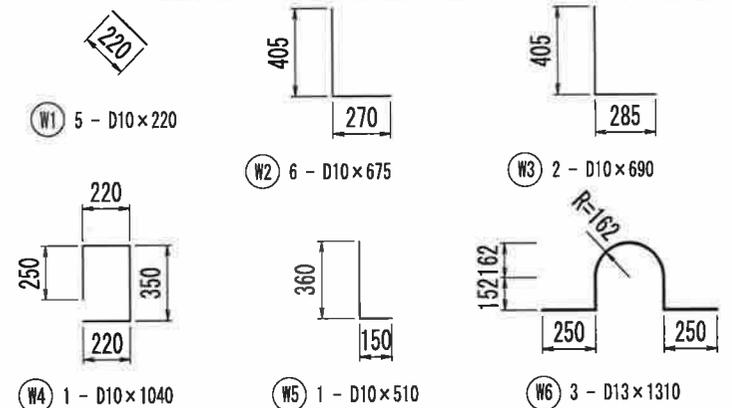
※ ( ) 内は衝突時を示す

材料表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D 10	1040	8	0.560	0.582	4.656
S1'	D 10	1395	7	0.560	0.781	5.467
S1''	D 10	1448	1	0.560	0.811	0.811
S2	D 10	670	6	0.560	0.375	2.250
S2'	D 10	1420	3	0.560	0.795	2.385
W1	D 10	220	5	0.560	0.123	0.615
W2	D 10	675	6	0.560	0.378	2.268
W3	D 10	690	2	0.560	0.386	0.772
W4	D 10	1040	1	0.560	0.582	0.582
W5	D 10	510	1	0.560	0.286	0.286
W6	D 13	1310	3	0.995	1.303	3.909
合計						24.001
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)						24.001 kg
D10=				20.092 kg	D13=	3.909 kg
コンクリート量						0.247 m <sup>3</sup>
参考重量						593 kg

備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハアッカー	1t用	1t-85 底版	2個	製造用
PTインサート	M16	L=70	4個	施工用
連結ボルト	M20 寸切り	L=400	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 硬さ80		2個	施工用
平ワッシャ	M20		2個	施工用
六角ナット	M20		2個	施工用



名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	左止まり BC型-1100LT	1500×1100×480	1:25	11409935-2	2017.03.31

日本ハイコン株式会社

# SSベース 構造図

左止まり BC型-1200LT

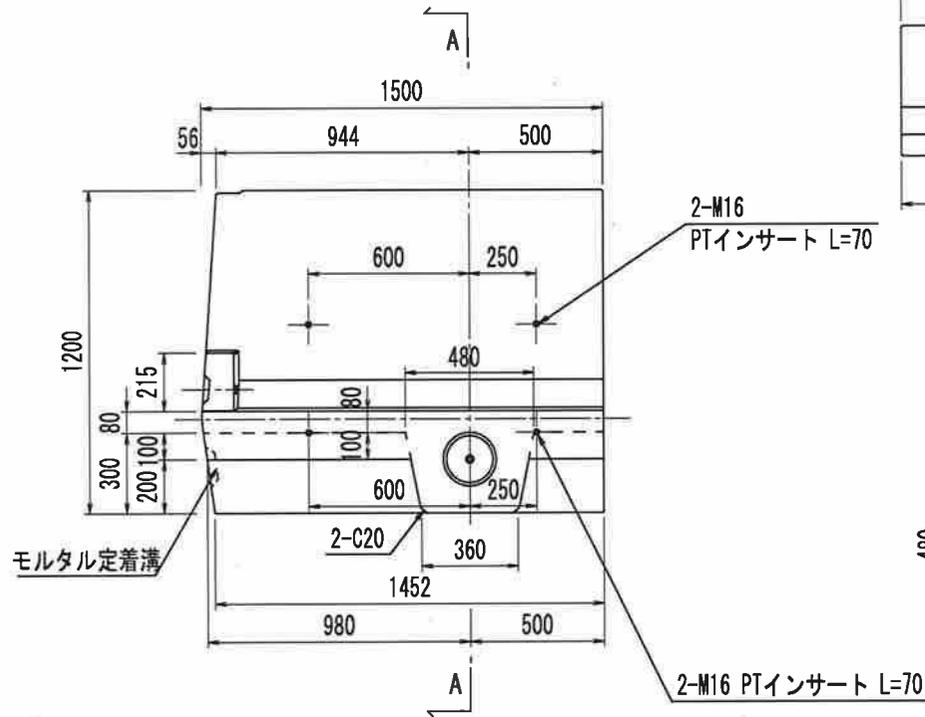
## 設計条件

項目	単位	数値
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup> 24.5
	土	kN/m <sup>3</sup> 20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°
参考製品重量	kg	622

※ ( ) 内は衝突時を示す。

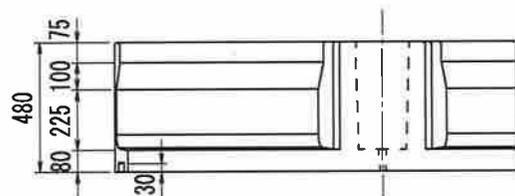
平面図

s = 1 : 20



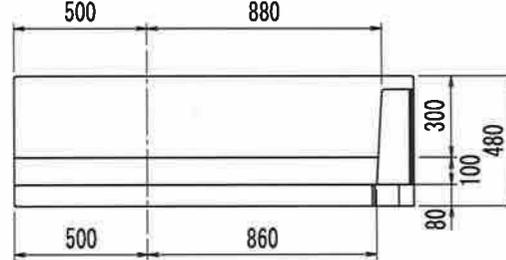
正面図

s = 1 : 20



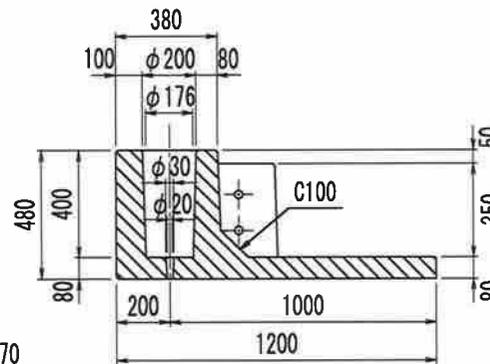
背面図

s = 1 : 20



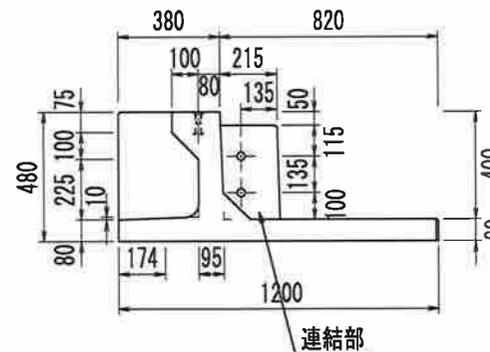
A-A断面図

s = 1 : 20



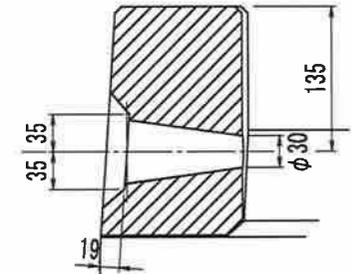
側面図

s = 1 : 20



連結部断面図

s = 1 : 5

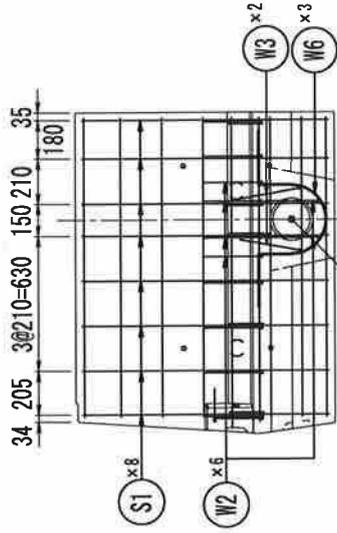


名称	SSベース		
タイプ	左止まり BC型-1200LT		
サイズ	1500×1200×480	縮尺	図示
 日本ハイコン株式会社			

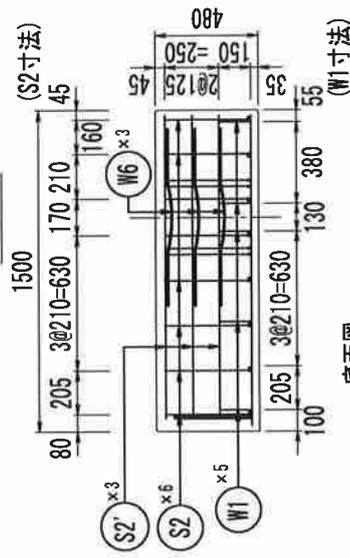
# SSベース 配筋図

## 左止まり BC型-1200LT

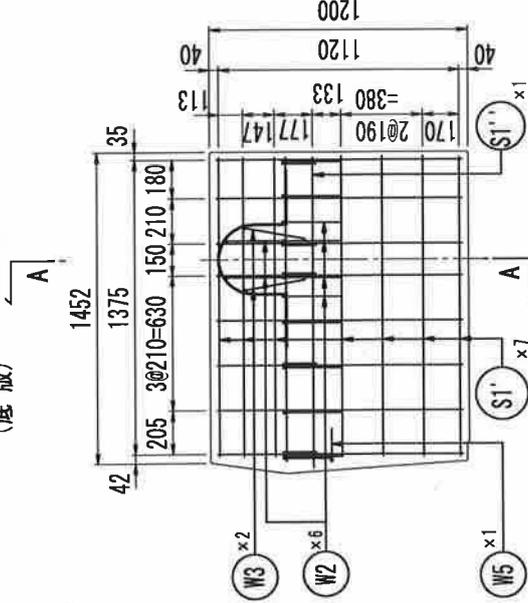
平面図



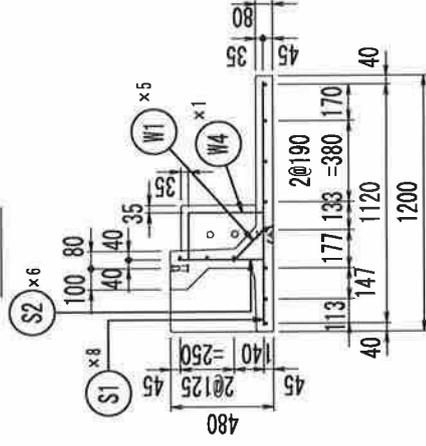
立面図



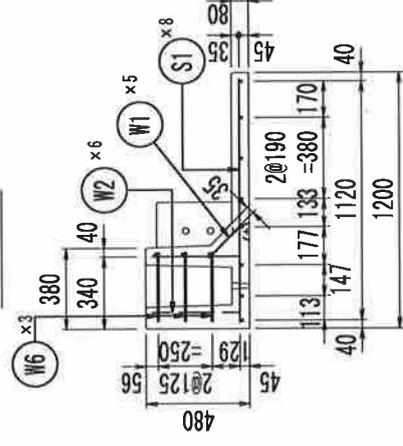
底面図  
(底版)



側面図



A-A断面図



### 設計条件

項目	単位	数値
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0
鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
単位体積重量	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0
コンクリート曲げ圧縮強度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)
コンクリートせん断強度	N/mm <sup>2</sup>	0.298 (0.387)
鉄筋引張強度	N/mm <sup>2</sup>	180.0 (270.0)
土の内部摩擦角	°	35.0°

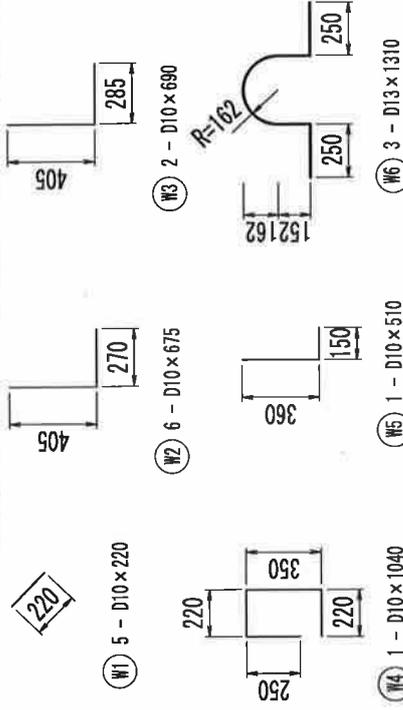
※ ( ) 内は衝突時を示す

### 材料表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D10	1140	8	0.560	0.638	5.104
S1'	D10	1395	7	0.560	0.781	5.467
S1''	D10	1448	1	0.560	0.811	0.811
S2	D10	670	6	0.560	0.375	2.250
S2'	D10	1420	3	0.560	0.795	2.385
W1	D10	220	5	0.560	0.123	0.615
W2	D10	675	6	0.560	0.378	2.268
W3	D10	690	2	0.560	0.386	0.772
W4	D10	1040	1	0.560	0.582	0.582
W5	D10	510	1	0.560	0.286	0.286
W6	D13	1310	3	0.895	1.303	3.909
合計						24.449 kg
鉄筋質量 (SD285A 同等以上)						24.449 kg
D10= 20.540 kg						3.909 kg
D13=						0.269 m <sup>3</sup>
コンクリート量						522 kg
参考重量						

### 備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
テーパアンカー	T1用	11-85 底版	2個	製造用
PTインサート	W16	L=70	4個	施工用
連結ボルト	W20 寸切り	L=400	2本	施工用
弾性ゴムベース	WR 硬さ80		2個	施工用
平ワッシャー	W20		2個	施工用
六角ナット	W20		2個	施工用



# SSベース 構造図

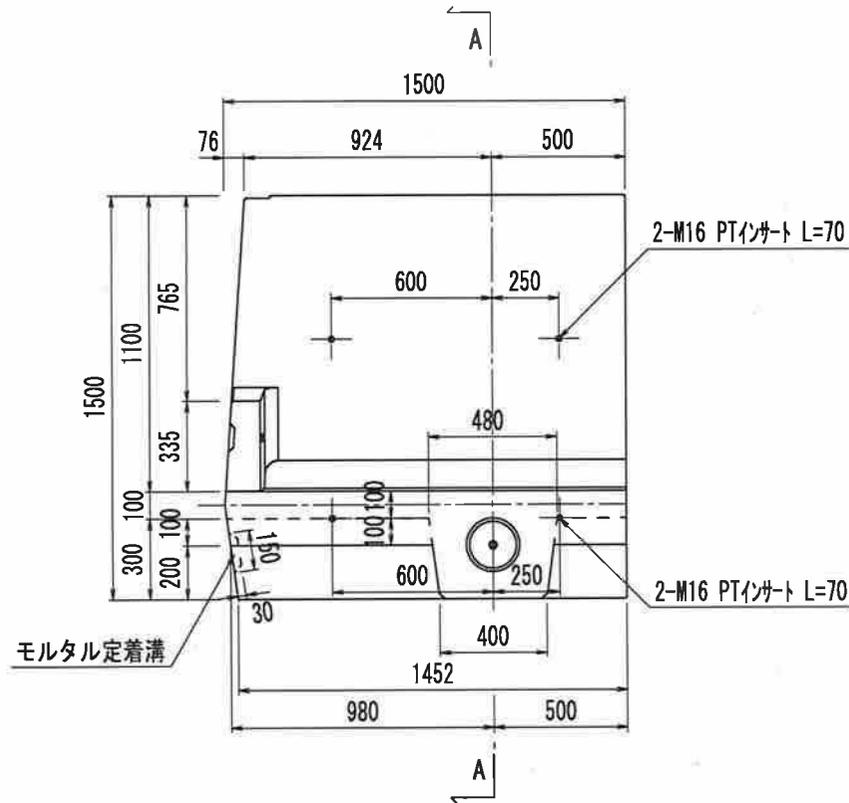
左止まり BC型-1500LT

設計条件

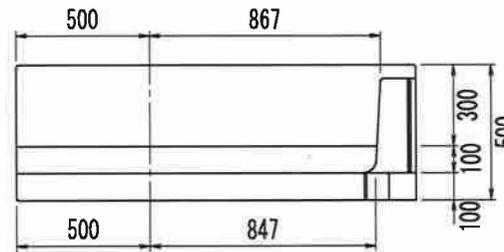
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種 : P=30.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
許容応力度 コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)	
許容応力度 鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	880	

※ ( ) 内は衝突時を示す。

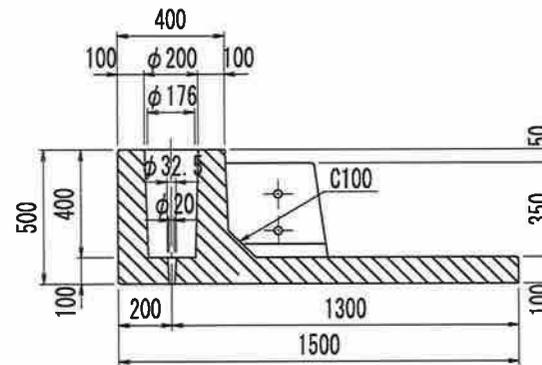
平面図 S=1:20



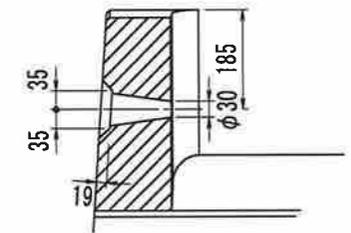
背面図 S=1:20



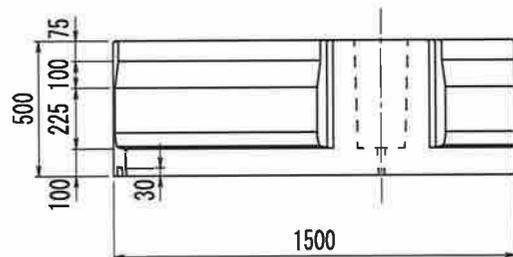
A-A断面図 S=1:20



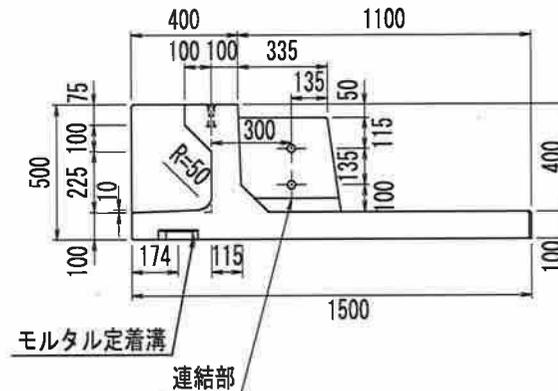
連結部断面図 S=1:10



正面図 S=1:20



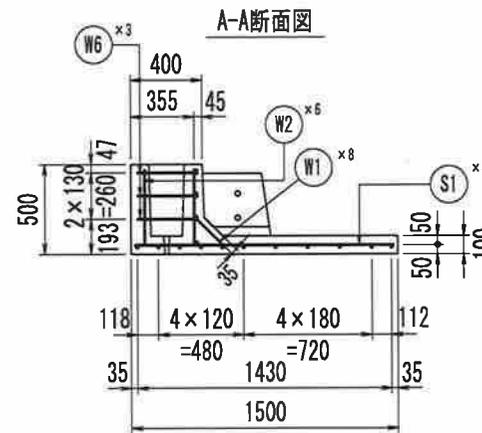
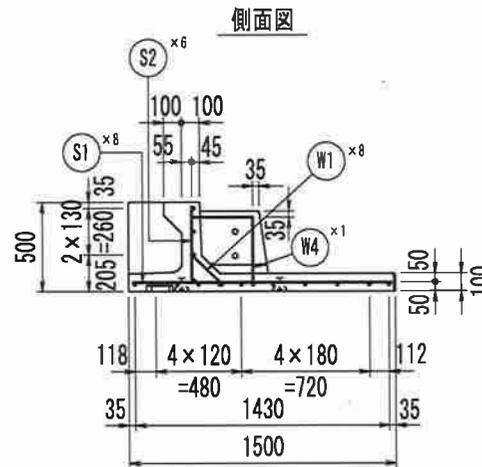
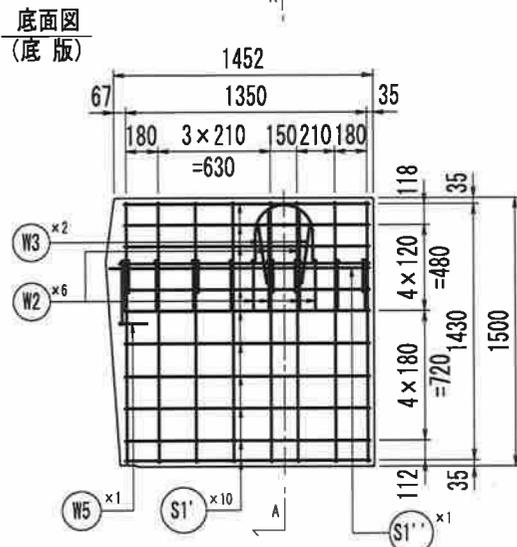
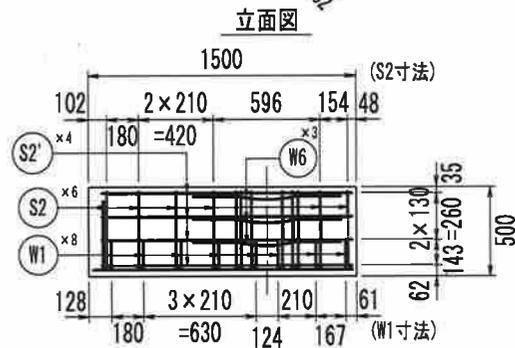
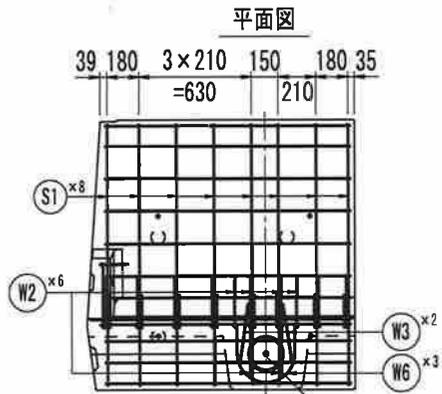
側面図 S=1:20



名称	SSベース	
タイプ	左止まり BC型-1500LT	
サイズ	1500×1500×500	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

# SSベース 配筋図

## 左止まり BC型-1500LT



### 設計条件

項目	単位	数値
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup> 24.5
	土	kN/m <sup>3</sup> 20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7(17.6)
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258(0.387)
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0(270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°

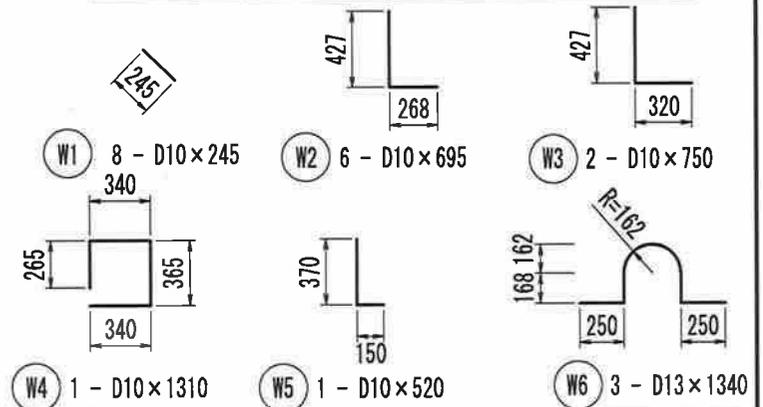
※ ( ) 内は衝突時を示す

### 材料表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D 13	1450	8	0.995	1.443	11.544
S1'	D 10	1370	10	0.560	0.767	7.670
S1''	D 10	1453	1	0.560	0.814	0.814
S2	D 13	703	6	0.995	0.699	4.194
S2'	D 10	1400	4	0.560	0.784	3.136
W1	D 10	245	8	0.560	0.137	1.096
W2	D 10	695	6	0.560	0.389	2.334
W3	D 10	750	2	0.560	0.420	0.840
W4	D 10	1310	1	0.560	0.734	0.734
W5	D 10	520	1	0.560	0.291	0.291
W6	D 13	1340	3	0.995	1.333	3.999
合計						36.652
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)						36.652 kg
D10=					16.915 kg	D13= 19.737 kg
コンクリート量						0.367 m <sup>3</sup>
参考重量						880 kg

### 備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハンカー	2t用	2t-65 底版	4個	製造用
PTインサート	M16	L=70	4個	施工用
連結ボルト	M20 寸切り	L=500	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 硬さ80		4個	施工用
平ワッシャ	M20		4個	施工用
六角ナット	M20		4個	施工用



名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	左止まり BC型-1500LT	1500×1500×500	1:30	11509910-1	2017.03.31

# SSベース 構造図

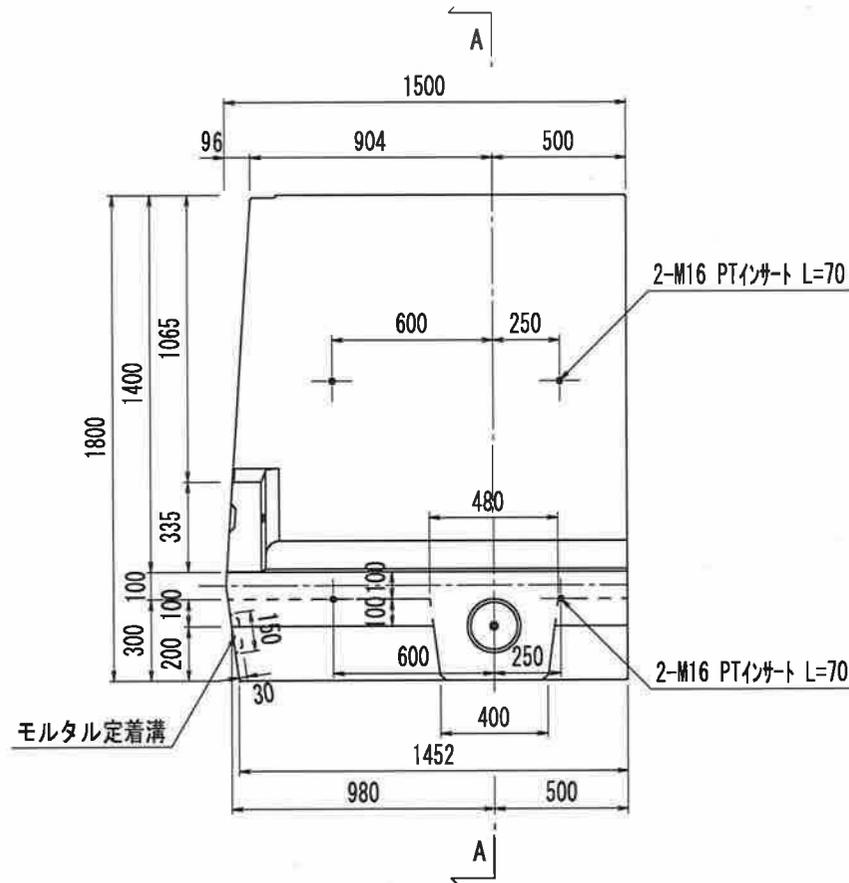
左止まり BC型-1800LT

設計条件

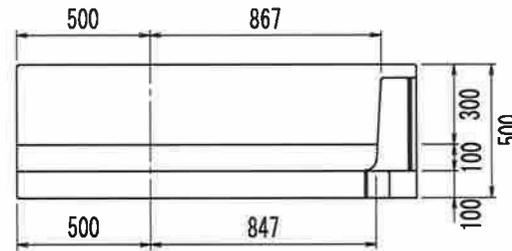
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
許容応力度 コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	982	

※ ( ) 内は衝突時を示す。

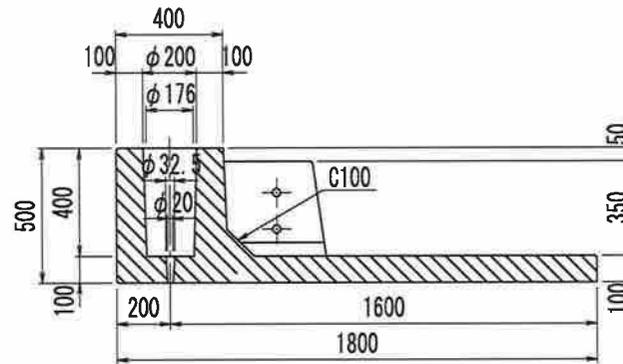
平面図 S=1:20



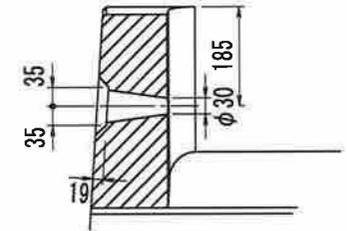
背面図 S=1:20



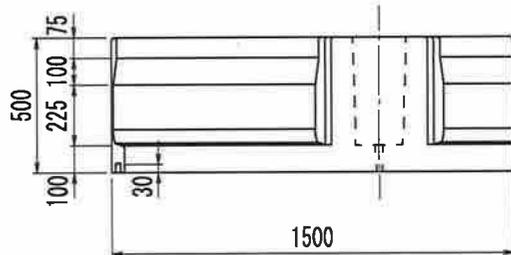
A-A断面図 S=1:20



連結部断面図 S=1:10



正面図 S=1:20



側面図 S=1:20



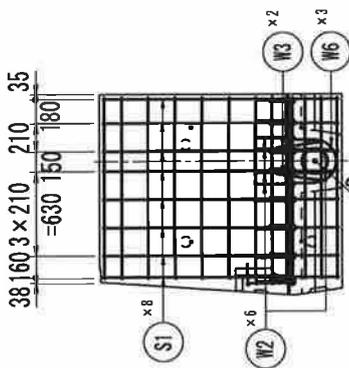
名称	SSベース	
タイプ	左止まり BC型-1800LT	
サイズ	1500×1800×500	縮尺 図示

日本ハイコン株式会社

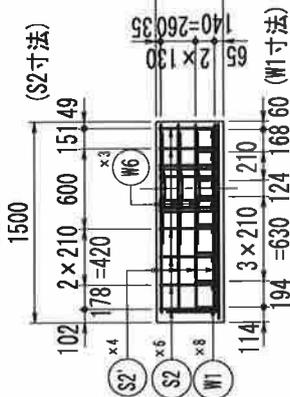
# SSベース 配筋図

左止まり BC型-1800LT

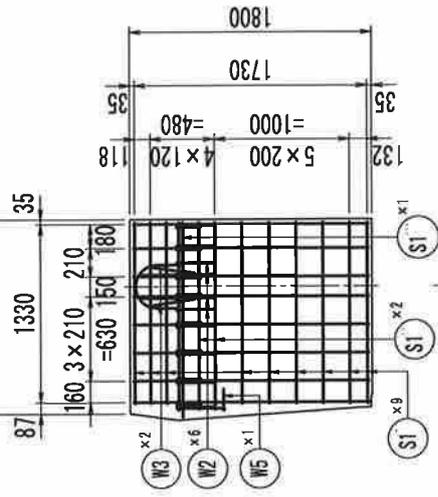
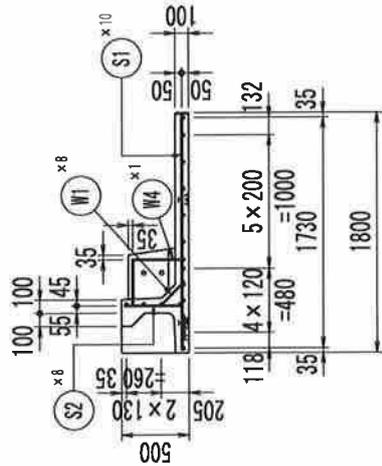
平面図



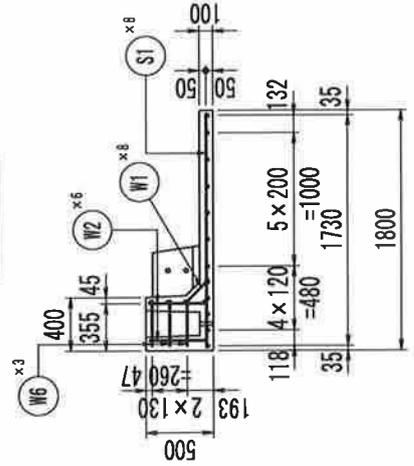
立面図



側面図



A-A断面図



設計条件

項目	単位	数値
衝突荷重	KN	B.C種: P=30.0KN
上載荷重	KN/m <sup>2</sup>	10.0
鉄筋コンクリート	KN/m <sup>3</sup>	24.5
単位体積重量	KN/m <sup>3</sup>	20.0
土	KN/m <sup>3</sup>	35.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	11.7(17.6)
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258(0.387)
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0(270.0)
土の内摩擦角	°	35.0°

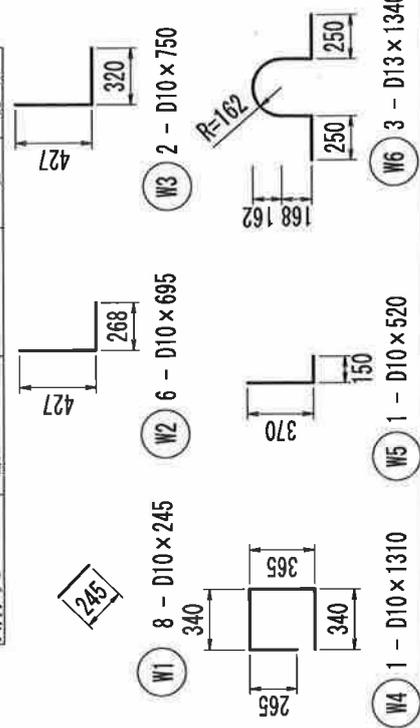
※ ( ) 内は衝突時を示す

材料表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D16	1750	8	1.560	2.730	21.840
S1'	D10	1370	9	0.560	0.767	6.903
S1''	D10	1395	2	0.560	0.781	1.562
S1'''	D10	1453	1	0.560	0.814	0.814
S2	D13	703	6	0.995	0.699	4.194
W1	D10	1400	4	0.560	0.784	3.136
W2	D10	245	8	0.560	0.137	1.096
W3	D10	695	6	0.560	0.389	2.334
W4	D10	750	2	0.560	0.420	0.840
W5	D10	1310	1	0.560	0.734	0.734
W6	D13	520	1	0.560	0.291	0.291
W6	D13	1340	3	0.995	1.333	3.999
合計						47.743 kg
鉄筋質量 (SD395A 同等以上)						
D10= 17.70 kg D13= 8.193 kg						
D16= 21.840 kg						
コンクリート量						
0.409 m <sup>3</sup>						
参考重量						
982 kg						

備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
テーパアンカー	仕用	2t-65 底版	4個	製造用
PTインサート	M16	L=70	4個	施工用
連結ボルト	M20 寸切り	L=500	2本	施工用
弾性ゴムベース	M16 径φ80		4個	施工用
平ワッシャー	M20		4個	施工用
六角ナット	M20		4個	施工用



名称

SSベース 配筋図

タイプ 左止まり BC型-1800LT

サイズ 1800x1500x500

縮尺 1:40

図番 11509911-1

日付

2017.03.31

日本ハイコン株式会社

# SSベース 構造図

右止まり BC型-800RT

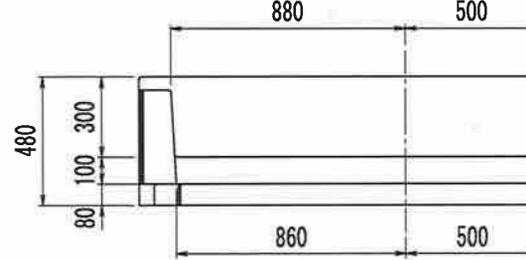
設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)
	コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	180.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	509	

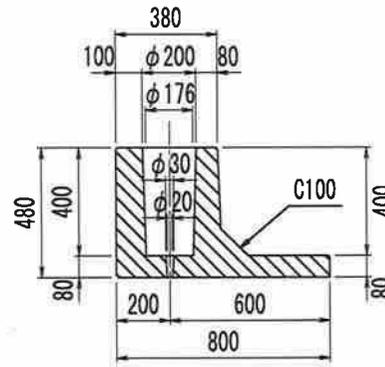
※ ( ) 内は衝突時を示す。

平面図 s=1:20

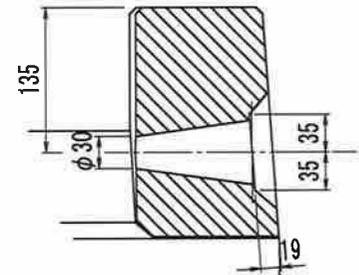
背面図 s=1:20



A-A断面図 s=1:20

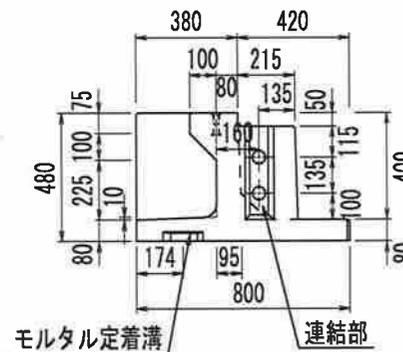


連結部断面図 s=1:5



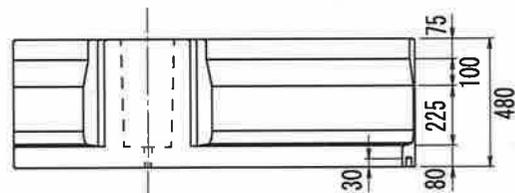
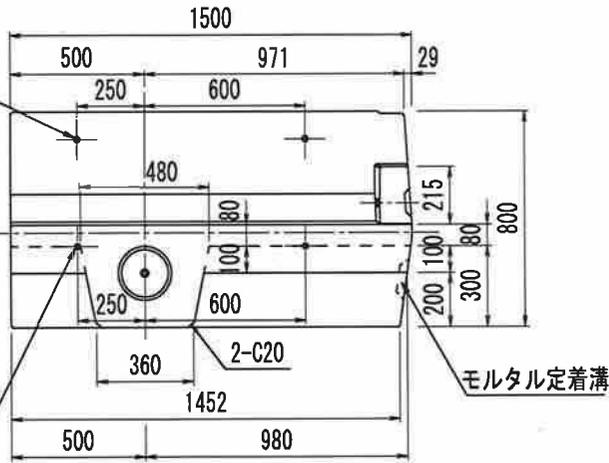
正面図 s=1:20

側面図 s=1:20



2-M16  
PTインサート L=70

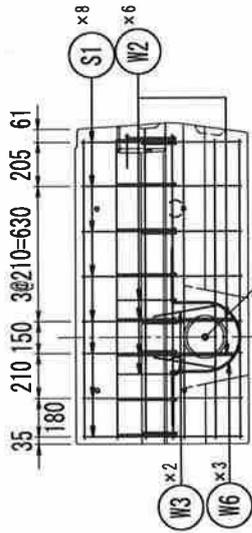
2-M16PTインサート L=70



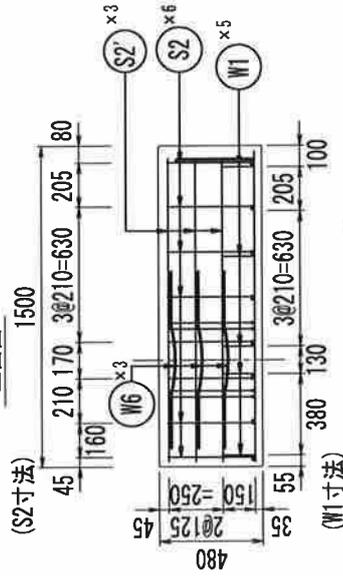
名称	SSベース	
タイプ	右止まり BC型-800RT	
サイズ	1500×800×480	縮尺 図示
 <b>日本ハイコン株式会社</b> <small>ニフコン</small>		

# SSベース 配筋図 右止まり BC型-800RT

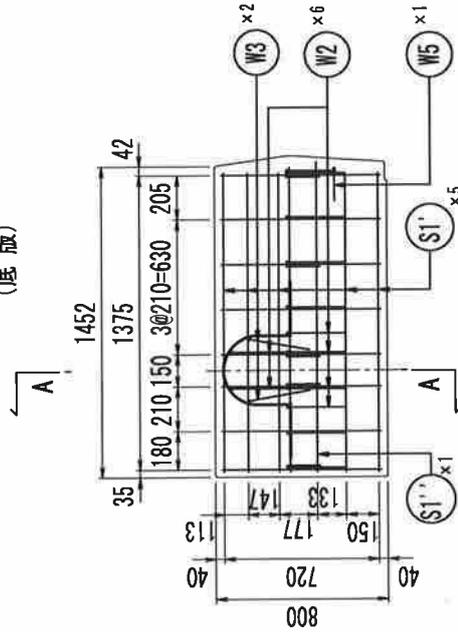
平面図



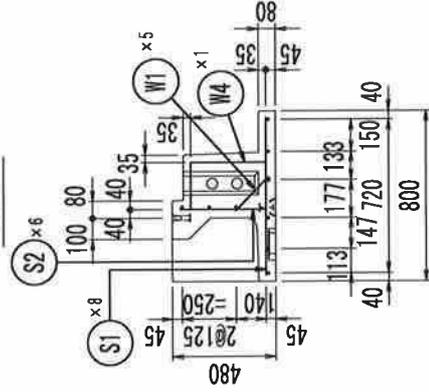
立面図



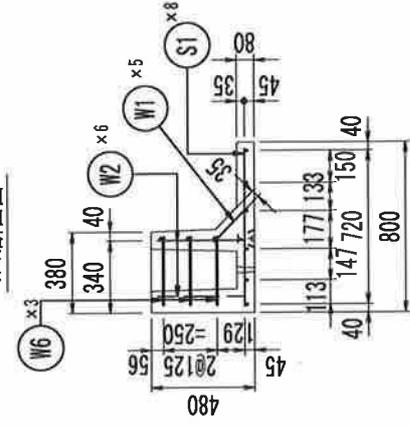
底面図  
(底版)



側面図



A-A断面図



## 設計条件

項目	単位	数値
衝突荷重	KN	B.C種: P=30.0KN
上載荷重	KN/m <sup>2</sup>	10.0
鉄筋コンクリート	KN/m <sup>3</sup>	24.5
単位体積重量	KN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0
コンクリート曲げ圧縮強度	N/mm <sup>2</sup>	11.7(17.6)
コンクリートせん断強度	N/mm <sup>2</sup>	0.258(0.387)
鉄筋引張強度	N/mm <sup>2</sup>	160.0(270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°

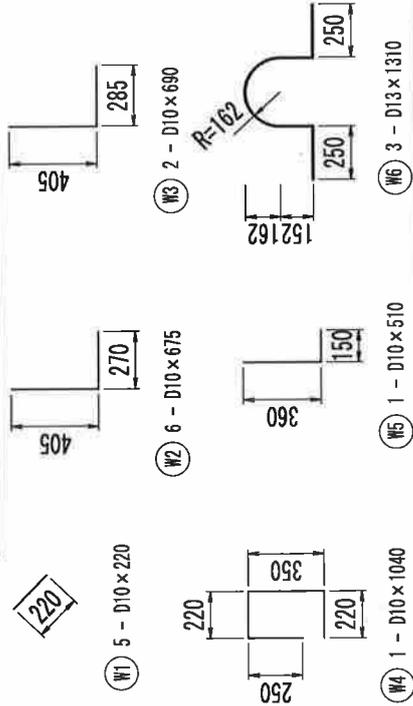
※ ( ) 内は暫定時を示す

## 材料表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D10	740	8	0.560	0.414	3.312
S1'	D10	1395	5	0.560	0.781	3.905
S2	D10	1448	1	0.560	0.811	0.811
S2'	D10	670	6	0.560	0.375	2.250
W1	D10	1420	3	0.560	0.795	2.385
W2	D10	220	3	0.560	0.173	0.615
W3	D10	615	6	0.560	0.378	2.268
W4	D10	890	2	0.560	0.386	0.772
W5	D10	1040	1	0.560	0.582	0.582
W6	D10	510	1	0.560	0.286	0.286
W6	D13	1310	3	0.995	1.303	3.909
合計						21.095 kg
鉄筋質量 (SD395A 同等以上)					D13=	3.909 kg
コンクリート量						0.212 m <sup>3</sup>
参考重量						509 kg

## 備品一覧

種別	仕様	寸法	数量	備考
テーパアンカー	仕用	1t-85 底版	2個	製造用
PTインサート	M16	L=70	4個	施工用
連結ボルト	M20 寸切り	L=400	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 径φ80		2個	施工用
平ワッシャー	M20		2個	施工用
六角ナット	M20		2個	施工用



名称

SSベース 配筋図

タイプ 右止まり BC型-800RT

サイズ 1500x800x480

縮尺 1:25

図番 11409927-2

日付 2017.03.31

日本ハイコン株式会社

# SSベース 構造図

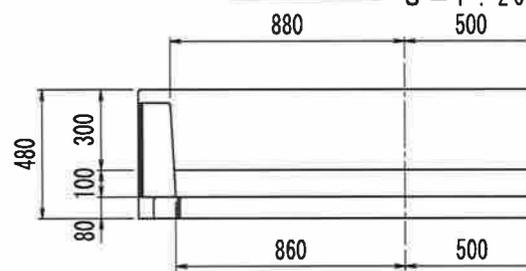
右止まり BC型-900RT

## 設計条件

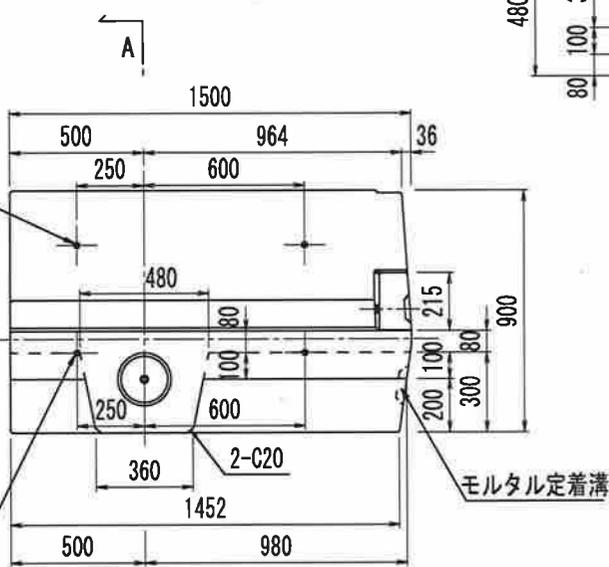
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種 : P=30.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	538	

※ ( ) 内は衝突時を示す。

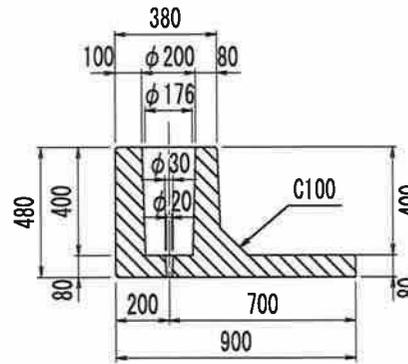
背面図 s=1:20



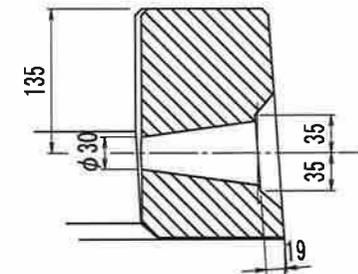
平面図 s=1:20



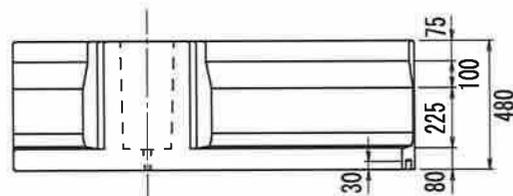
A-A断面図 s=1:20



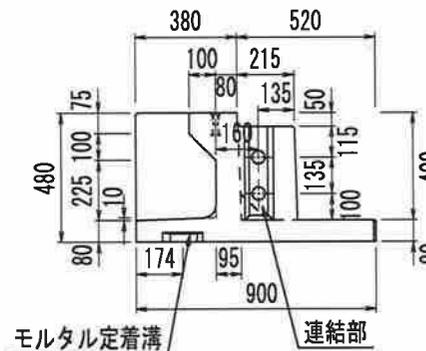
連結部断面図 s=1:5



正面図 s=1:20



側面図 s=1:20



2-M16  
PTインサート L=70

2-M16PTインサート L=70

名称	SSベース	
タイプ	右止まり BC型-900RT	
サイズ	1500×900×480	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

# SSベース 配筋図

## 右止まり BC型-900RT

### 設計条件

項目	単位	数値
衝突荷重	kN	B, C種 : P=30.0kN
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup> 24.5
	土	kN/m <sup>3</sup> 20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°

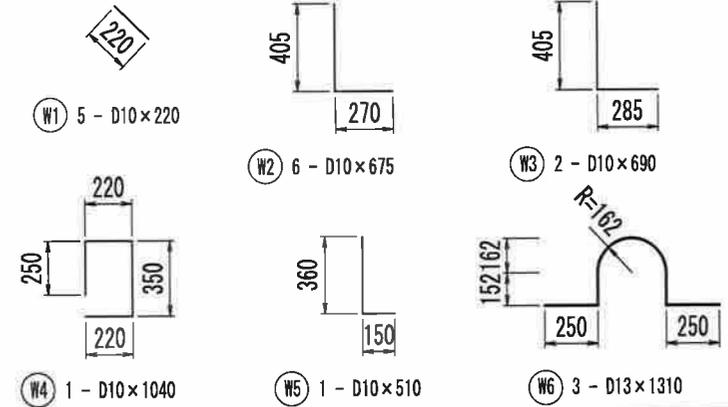
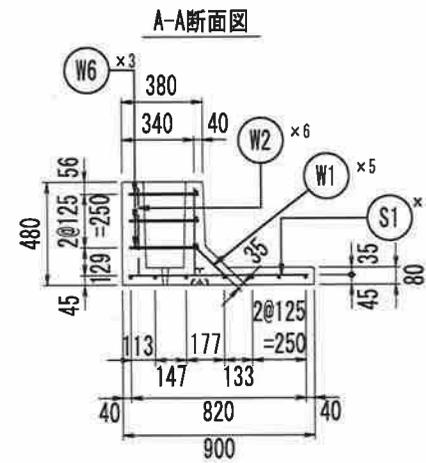
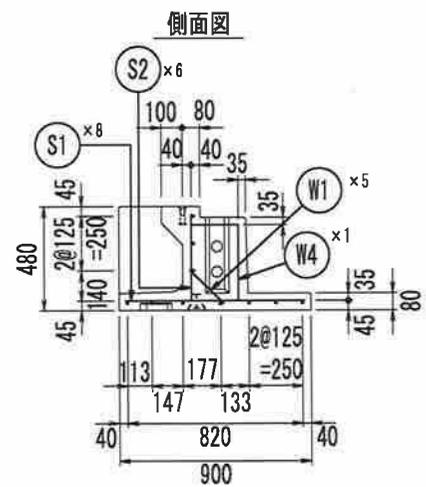
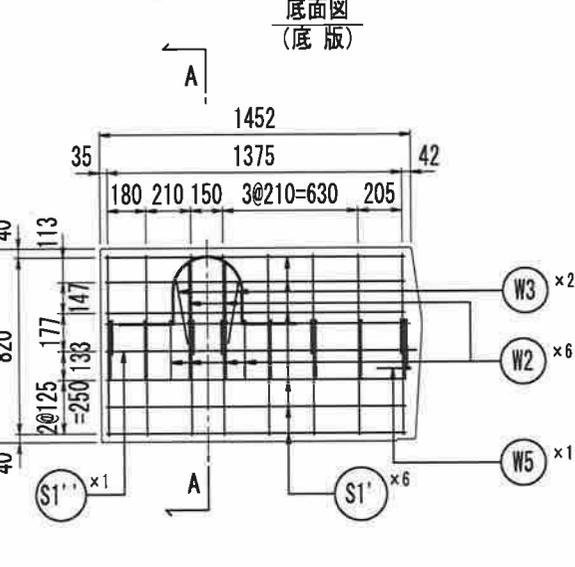
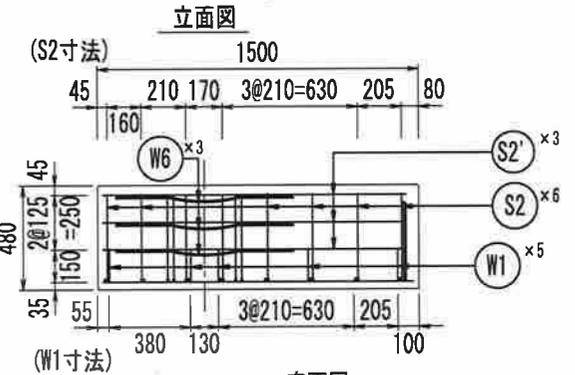
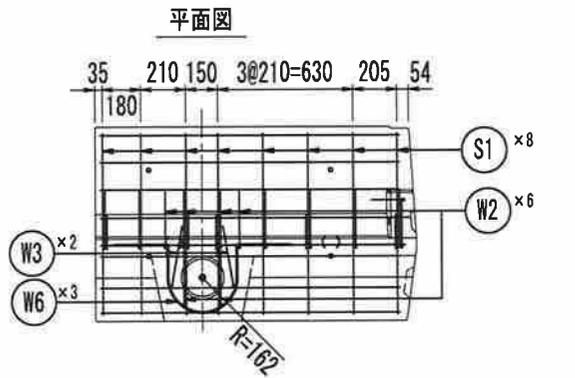
※ ( ) 内は衝突時を示す

### 材料表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D 10	840	8	0.560	0.470	3.760
S1'	D 10	1395	6	0.560	0.781	4.686
S1''	D 10	1448	1	0.560	0.811	0.811
S2	D 10	670	6	0.560	0.375	2.250
S2'	D 10	1420	3	0.560	0.795	2.385
W1	D 10	220	5	0.560	0.123	0.615
W2	D 10	675	6	0.560	0.378	2.268
W3	D 10	690	2	0.560	0.386	0.772
W4	D 10	1040	1	0.560	0.582	0.582
W5	D 10	510	1	0.560	0.286	0.286
W6	D 13	1310	3	0.995	1.303	3.909
合計						22.324
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)						22.324 kg
D10=					18.415 kg	D13= 3.909 kg
コンクリート量						0.224 m <sup>3</sup>
参考重量						538 kg

### 備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハンカー	1t用	1t-85 底版	2個	製造用
PTインサート		M16 L=70	4個	施工用
連結ボルト	M20 寸切り	L=400	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 硬さ80		2個	施工用
平ワッシャ	M20		2個	施工用
六角ナット	M20		2個	施工用



名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	右止まり BC型-900RT	1500×900×480	1:25	11409928-2	2017.03.31

# SSベース 構造図

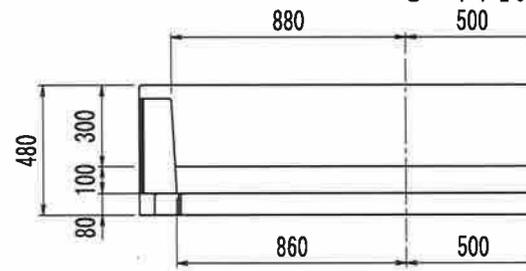
右止まり BC型-1000RT

設計条件

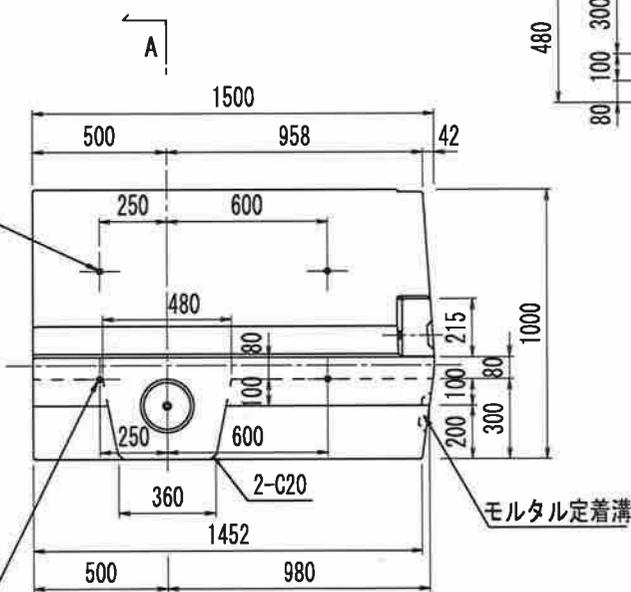
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)
	コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	566	

※ ( ) 内は衝突時を示す。

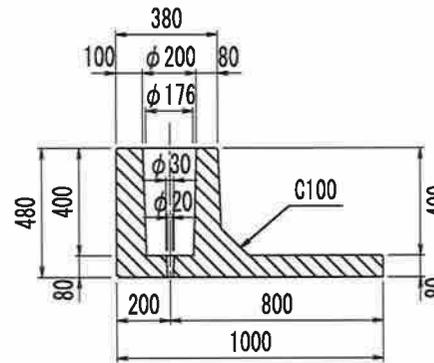
背面図 s=1:20



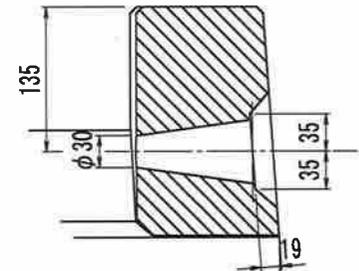
平面図 s=1:20



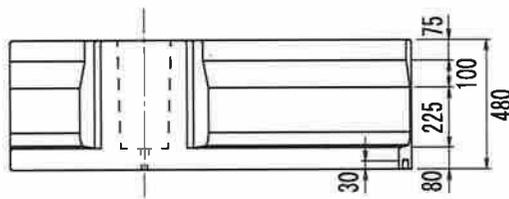
A-A断面図 s=1:20



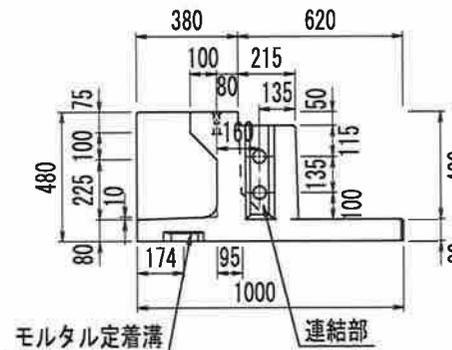
連結部断面図 s=1:5



正面図 s=1:20



側面図 s=1:20



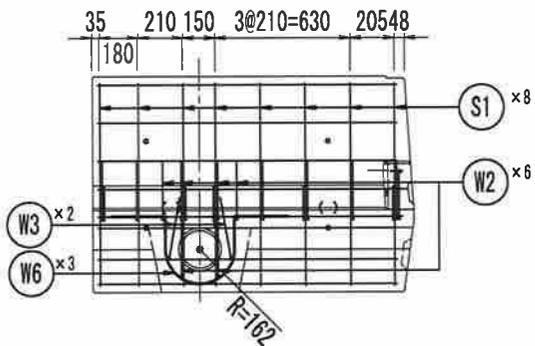
名称	SSベース	
タイプ	右止まり BC型-1000RT	
サイズ	1500×1000×480	縮尺 図示

日本ハイコン株式会社

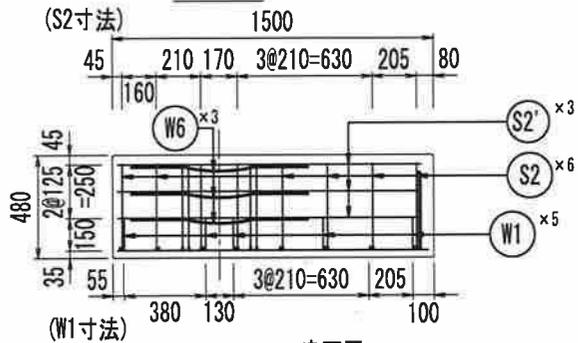
# SSベース 配筋図

## 右止まり BC型-1000RT

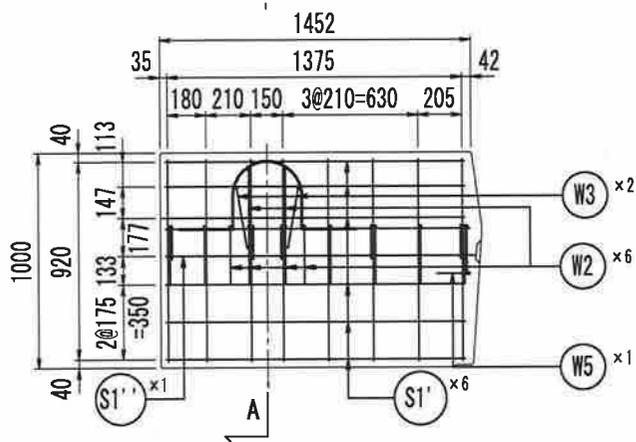
平面図



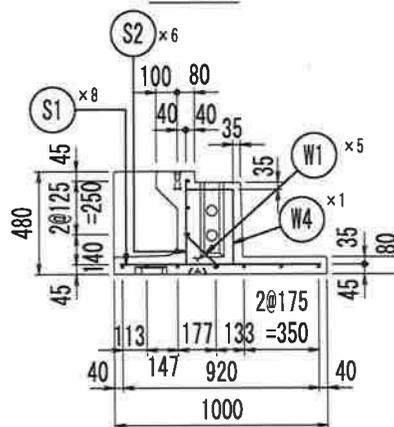
立面図



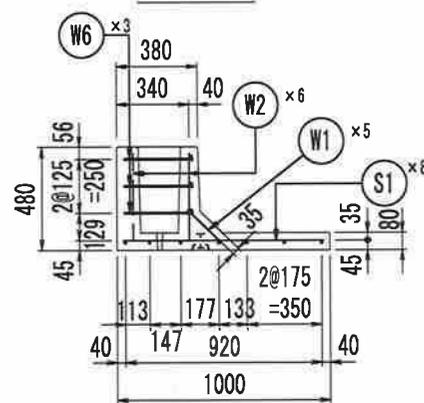
底面図  
(底版)



側面図



A-A断面図



設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度		N/mm <sup>2</sup>	35.0
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7(17.6)	
	N/mm <sup>2</sup>	0.258(0.387)	
	N/mm <sup>2</sup>	160.0(270.0)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	35.0*	
土の内部摩擦角	-	35.0°	

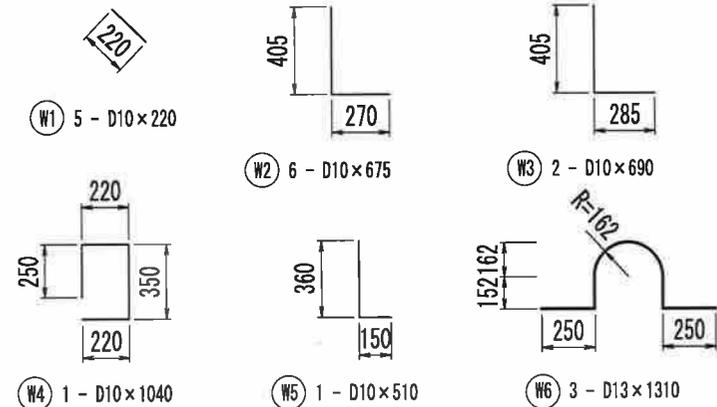
※ ( ) 内は衝突時を示す

材料表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D 10	940	8	0.560	0.526	4.208
S1'	D 10	1395	6	0.560	0.781	4.686
S1''	D 10	1448	1	0.560	0.811	0.811
S2	D 10	670	6	0.560	0.375	2.250
S2'	D 10	1420	3	0.560	0.795	2.385
W1	D 10	220	5	0.560	0.123	0.615
W2	D 10	675	6	0.560	0.378	2.268
W3	D 10	690	2	0.560	0.386	0.772
W4	D 10	1040	1	0.560	0.582	0.582
W5	D 10	510	1	0.560	0.286	0.286
W6	D 13	1310	3	0.995	1.303	3.909
合計						22.772
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)						22.772 kg
D10=					18.863 kg	D13= 3.909 kg
コンクリート量						0.236 m <sup>3</sup>
参考重量						566 kg

備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハンカー	1t用	1t-85 底版	2個	製造用
PTインサート	M16	L=70	4個	施工用
連結ボルト	M20 寸切り	L=400	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 硬さ80		2個	施工用
平ワッシャ	M20		2個	施工用
六角ナット	M20		2個	施工用



名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	右止まり BC型-1000RT	1500×1000×480	1:25	11409929-2	2017.03.31

# SSベース 構造図

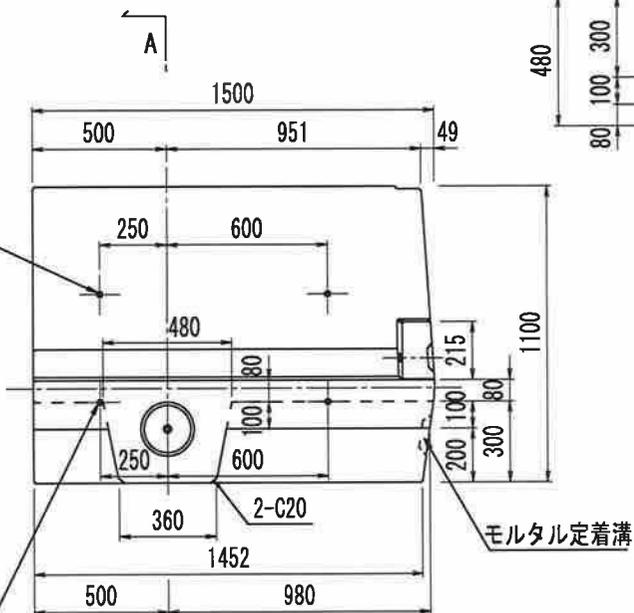
右止まり BC型-1100RT

設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	593	

※ ( ) 内は衝突時を示す。

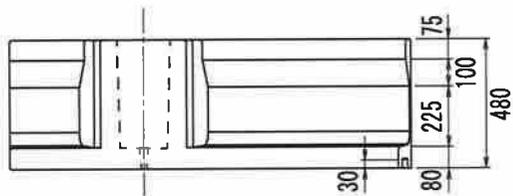
平面図 s=1:20



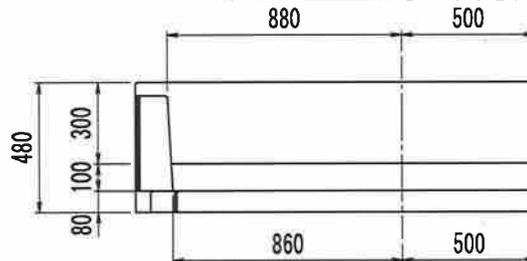
2-M16  
PTインサート L=70

2-M16PTインサート L=70

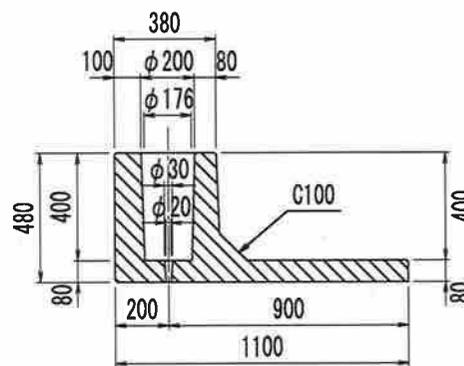
正面図 s=1:20



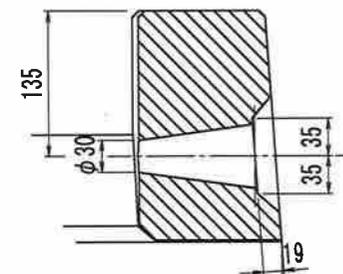
背面図 s=1:20



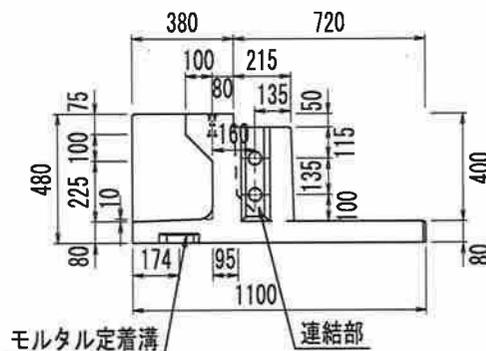
A-A断面図 s=1:20



連結部断面図 s=1:5



側面図 s=1:20



モルタル定着溝

連結部

名称	SSベース	
タイプ	右止まり BC型-1100RT	
サイズ	1500×1100×480	縮尺 図示

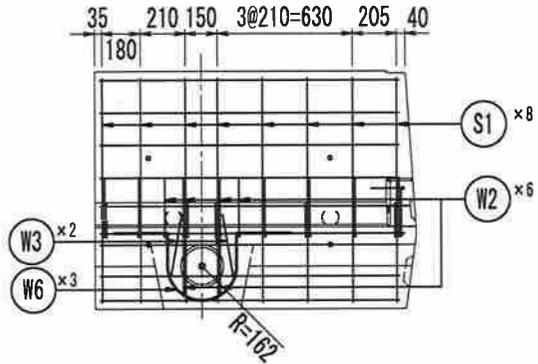


日本ハイコン株式会社

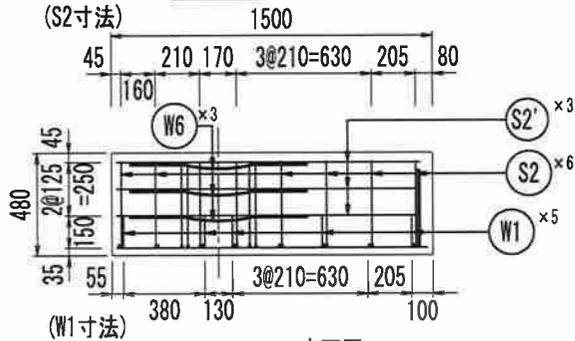
# SSベース 配筋図

## 右止まり BC型-1100RT

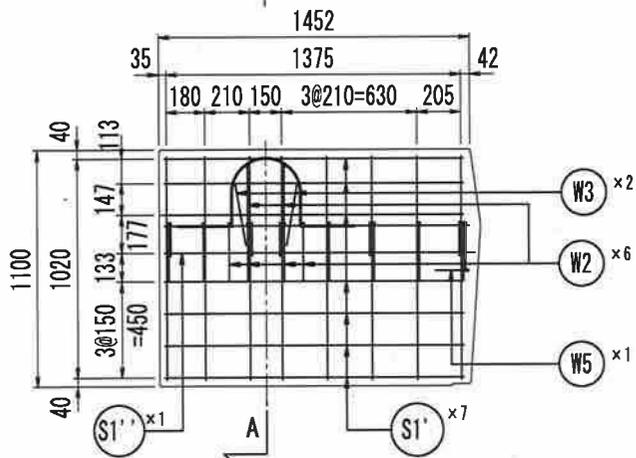
平面図



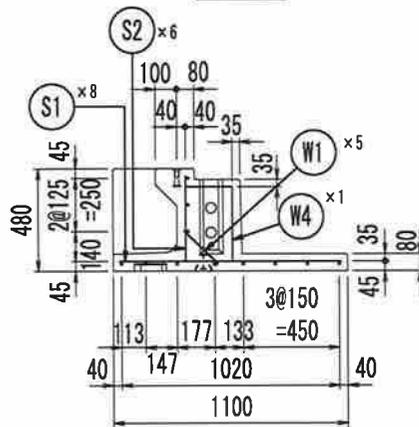
立面図



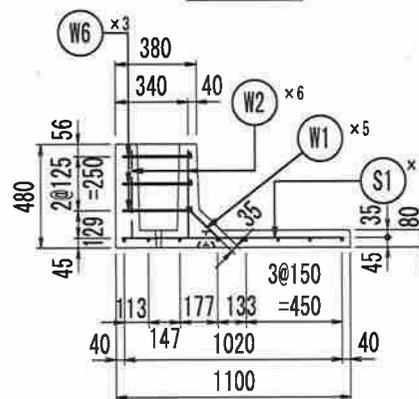
底面図  
(底版)



側面図



A-A断面図



設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度		N/mm <sup>2</sup>	35.0
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7(17.6)	
	N/mm <sup>2</sup>	0.258(0.387)	
	N/mm <sup>2</sup>	160.0(270.0)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	—	
土の内部摩擦角	—	35.0°	

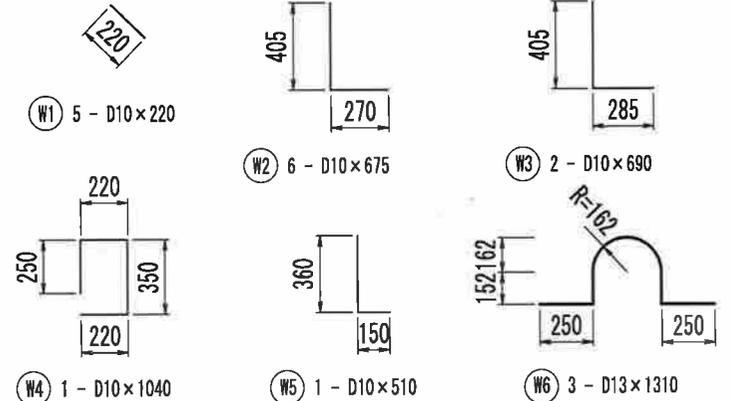
※ ( ) 内は衝突時を示す

材料表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D 10	1040	8	0.560	0.582	4.656
S1'	D 10	1395	7	0.560	0.781	5.467
S1''	D 10	1448	1	0.560	0.811	0.811
S2	D 10	670	6	0.560	0.375	2.250
S2'	D 10	1420	3	0.560	0.795	2.385
W1	D 10	220	5	0.560	0.123	0.615
W2	D 10	675	6	0.560	0.378	2.268
W3	D 10	690	2	0.560	0.386	0.772
W4	D 10	1040	1	0.560	0.582	0.582
W5	D 10	510	1	0.560	0.286	0.286
W6	D 13	1310	3	0.995	1.303	3.909
合計						24.001
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)						24.001 kg
D10=						20.092 kg
D13=						3.909 kg
コンクリート量						0.247 m <sup>3</sup>
参考重量						593 kg

備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハンカー	1t用	1t-85 底版	2個	製造用
PTインサート	M16	L=70	4個	施工用
連結ボルト	M20 寸切り	L=400	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 硬さ80		2個	施工用
平ワッシャ	M20		2個	施工用
六角ナット	M20		2個	施工用

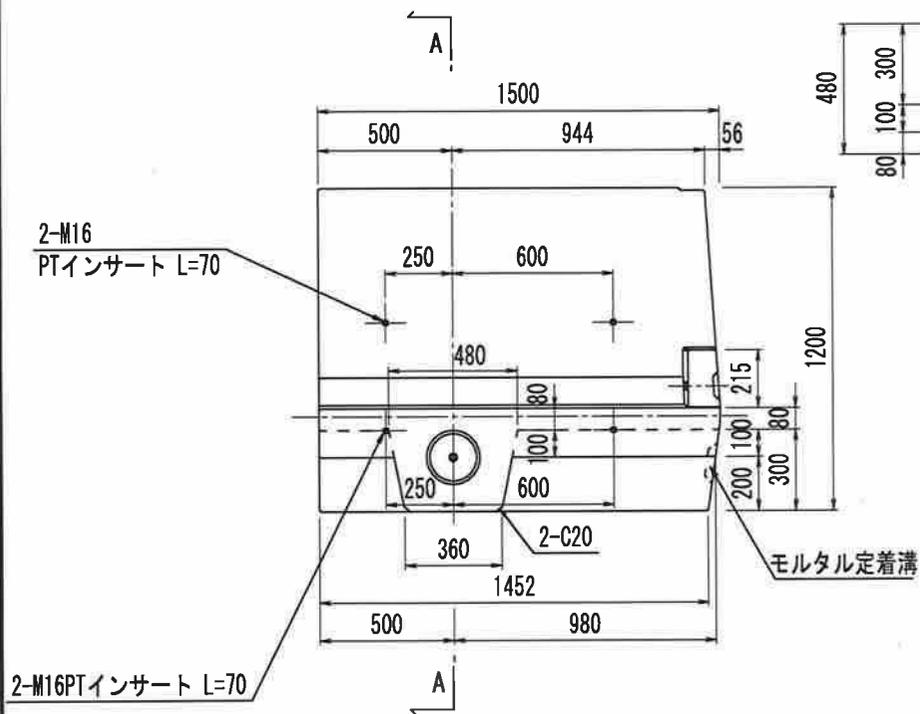


名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	右止まり BC型-1100RT	1500x1100x480	1:25	11409930-2	2017.03.31

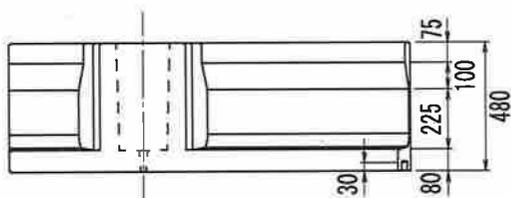
# SSベース 構造図

右止まり BC型-1200RT

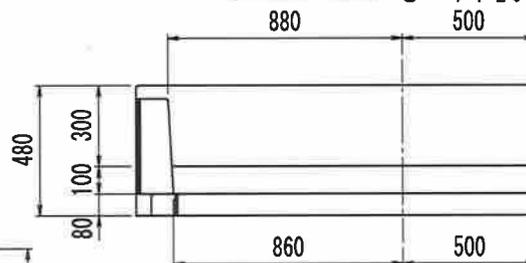
平面図 s=1:20



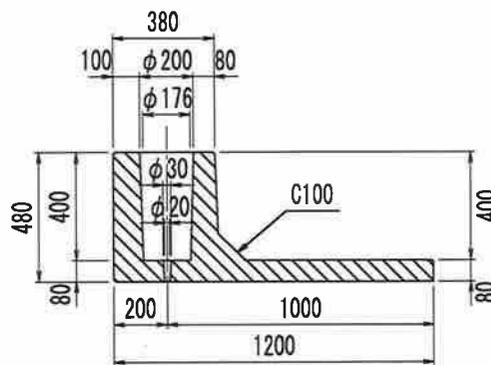
正面図 s=1:20



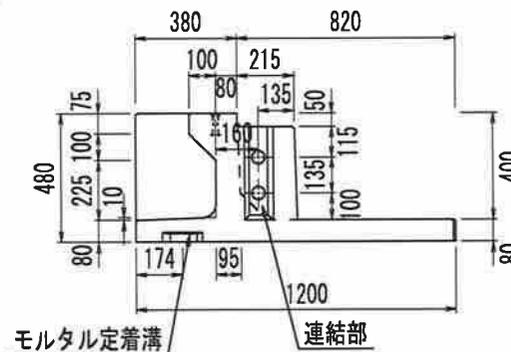
背面図 s=1:20



A-A断面図 s=1:20



側面図 s=1:20

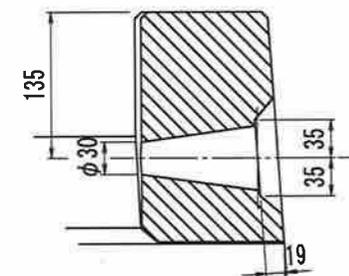


## 設計条件

項目	単位	数値
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0
単位体積重量		
鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°
参考製品重量	kg	622

※ ( ) 内は衝突時を示す。

連結部断面図 s=1:5



名称	SSベース	
タイプ	右止まり BC型-1200RT	
サイズ	1500×1200×480	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

# SSベース 配筋図

## 右止まり BC型-1200RT

### 設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B.C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7(17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258(0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0(270.0)	
土の内部摩擦角	°	35.0°	

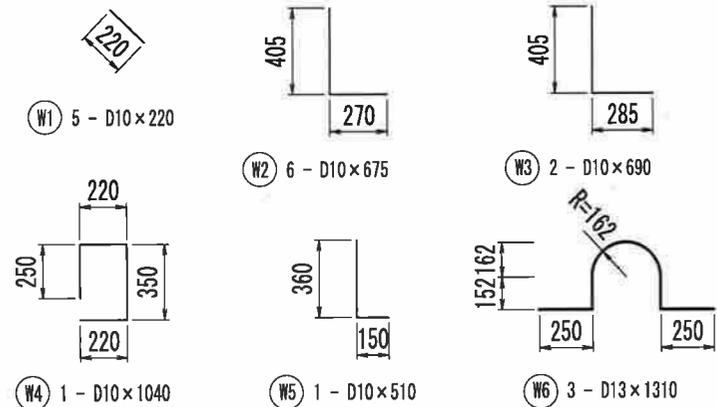
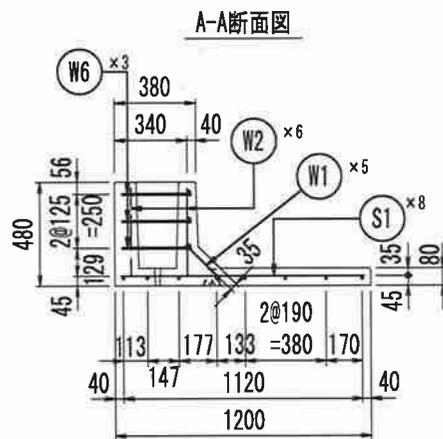
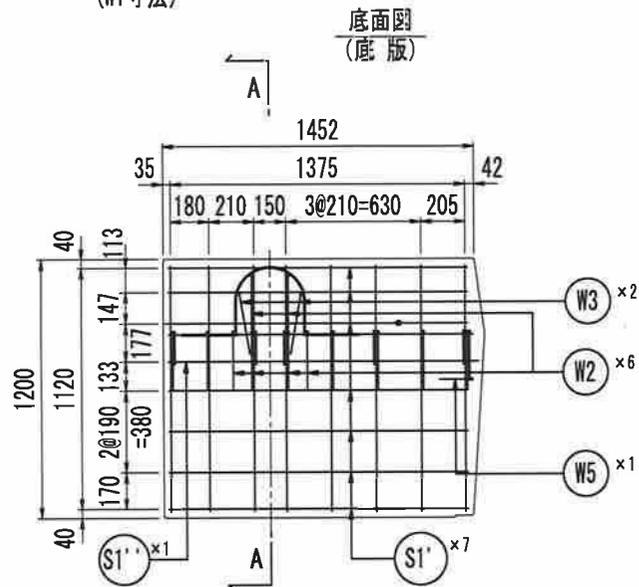
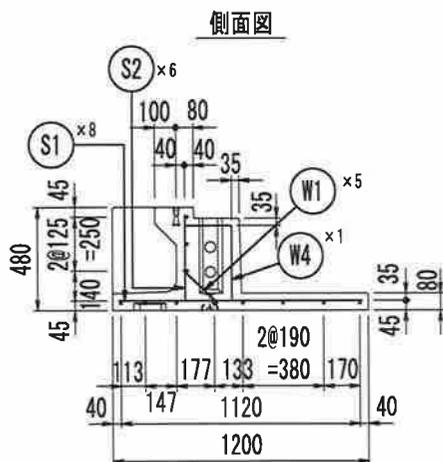
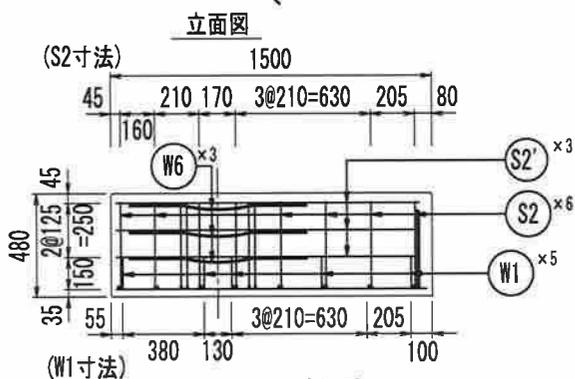
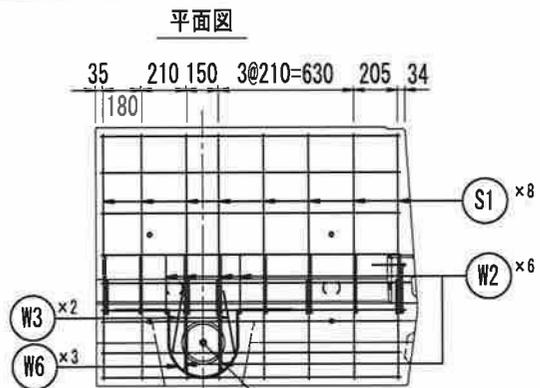
※ ( ) 内は衝突時を示す

### 材料表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D 10	1140	8	0.560	0.638	5.104
S1'	D 10	1395	7	0.560	0.781	5.467
S1''	D 10	1448	1	0.560	0.811	0.811
S2	D 10	670	6	0.560	0.375	2.250
S2'	D 10	1420	3	0.560	0.795	2.385
W1	D 10	220	5	0.560	0.123	0.615
W2	D 10	675	6	0.560	0.378	2.268
W3	D 10	690	2	0.560	0.386	0.772
W4	D 10	1040	1	0.560	0.582	0.582
W5	D 10	510	1	0.560	0.286	0.286
W6	D 13	1310	3	0.995	1.303	3.909
合計						24.449
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)						24.449 kg
D10=					20.540 kg	D13= 3.909 kg
コンクリート量						0.259 m <sup>3</sup>
参考重量						622 kg

### 備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハンカー	1t用	1t-85 底版	2個	製造用
PTインサート	W16	L=70	4個	施工用
連結ボルト	M20 寸切り	L=400	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 硬さ80		2個	施工用
平ワッシャ	M20		2個	施工用
六角ナット	M20		2個	施工用



名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	右止まり BC型-1200RT	1500×1200×480	1:25	11409931-2	2017.03.31

# SSベース 構造図

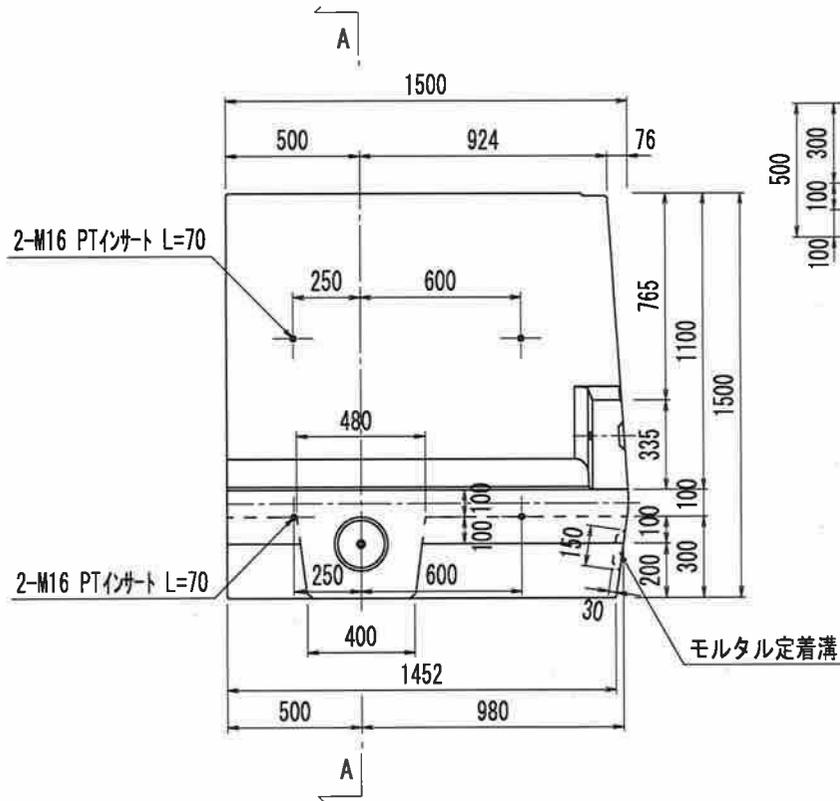
右止まり BC型-1500RT

## 設計条件

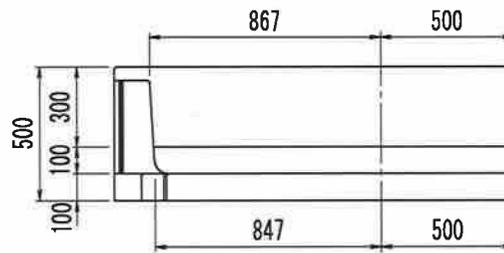
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)
	コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	880	

※ ( ) 内は衝突時を示す。

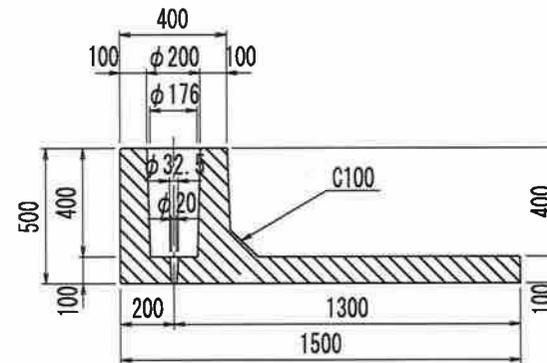
平面図 s = 1 : 20



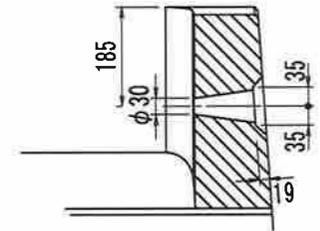
背面図 s = 1 : 20



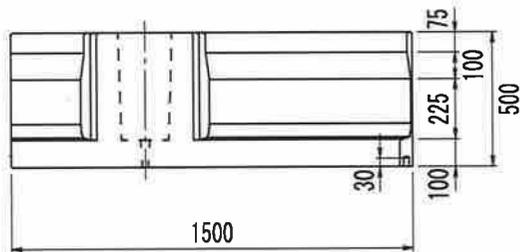
A-A断面図 s = 1 : 20



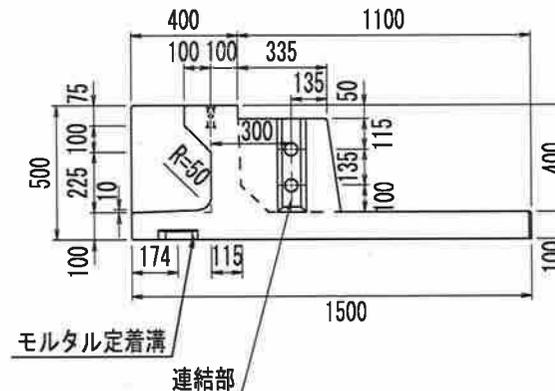
連結部断面図 s = 1 : 10



正面図 s = 1 : 20



側面図 s = 1 : 20

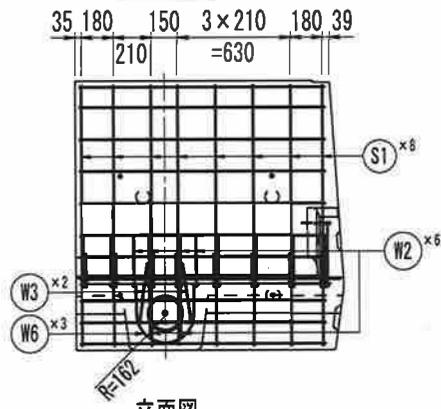


名称	SSベース	
タイプ	右止まり BC型-1500RT	
サイズ	1500×1500×500	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社 <small>ニフコン</small>		

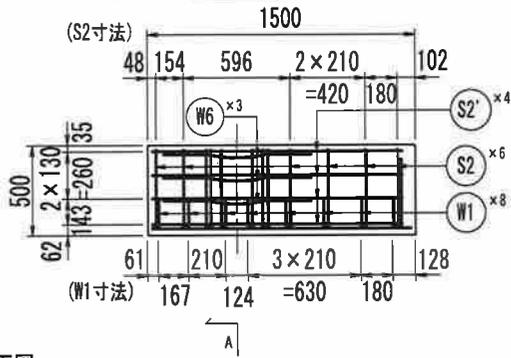
# SSベース 配筋図

## 右止まり BC型-1500RT

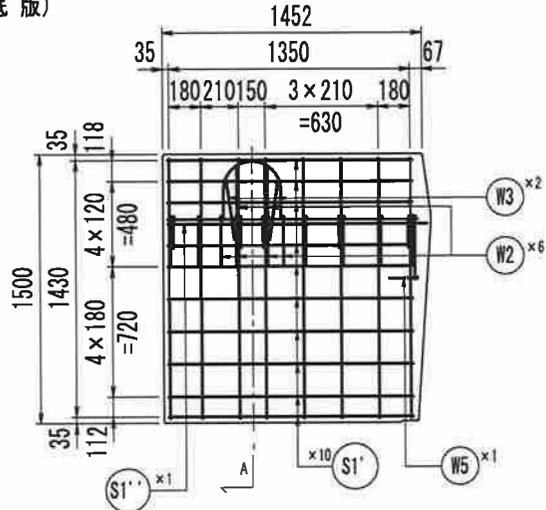
平面図



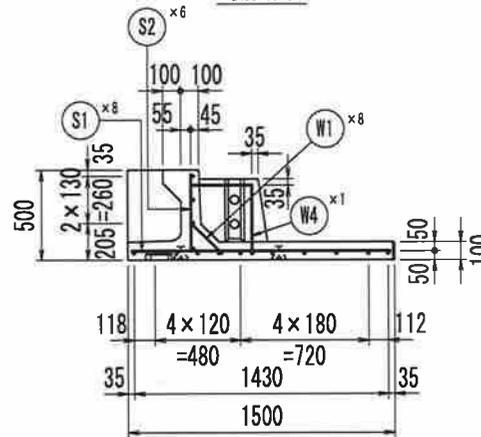
立面図



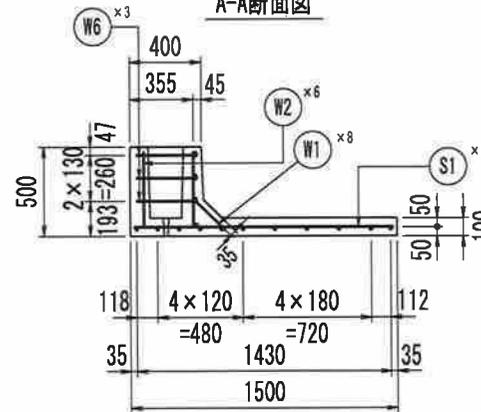
底面図  
(底版)



側面図



A-A断面図



設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7(17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258(0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0(270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	

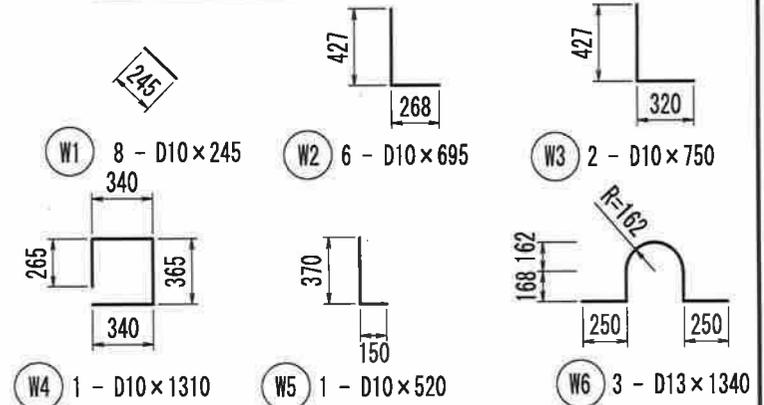
※ ( ) 内は衝突時を示す

材料表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D 13	1450	8	0.995	1.443	11.544
S1'	D 10	1370	10	0.560	0.767	7.670
S1''	D 10	1453	1	0.560	0.814	0.814
S2	D 13	703	6	0.995	0.699	4.194
S2'	D 10	1400	4	0.560	0.784	3.136
W1	D 10	245	8	0.560	0.137	1.096
W2	D 10	695	6	0.560	0.389	2.334
W3	D 10	750	2	0.560	0.420	0.840
W4	D 10	1310	1	0.560	0.734	0.734
W5	D 10	520	1	0.560	0.291	0.291
W6	D 13	1340	3	0.995	1.333	3.999
合計						36.652
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)						36.652 kg
D10=						18.915 kg
D13=						19.737 kg
コンクリート量						0.367 m <sup>3</sup>
参考重量						880 kg

備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハンカー	2t用	2t-65 底版	4個	製造用
PTインサート	M16	L=70	4個	施工用
連結ボルト	M20 寸切り	L=500	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 硬さ80		4個	施工用
平ワッシャ	M20		4個	施工用
六角ナット	M20		4個	施工用



名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	右止まり BC型-1500RT	1500×1500×500	1:30	11509908-1	2017.03.31

# SSベース 構造図

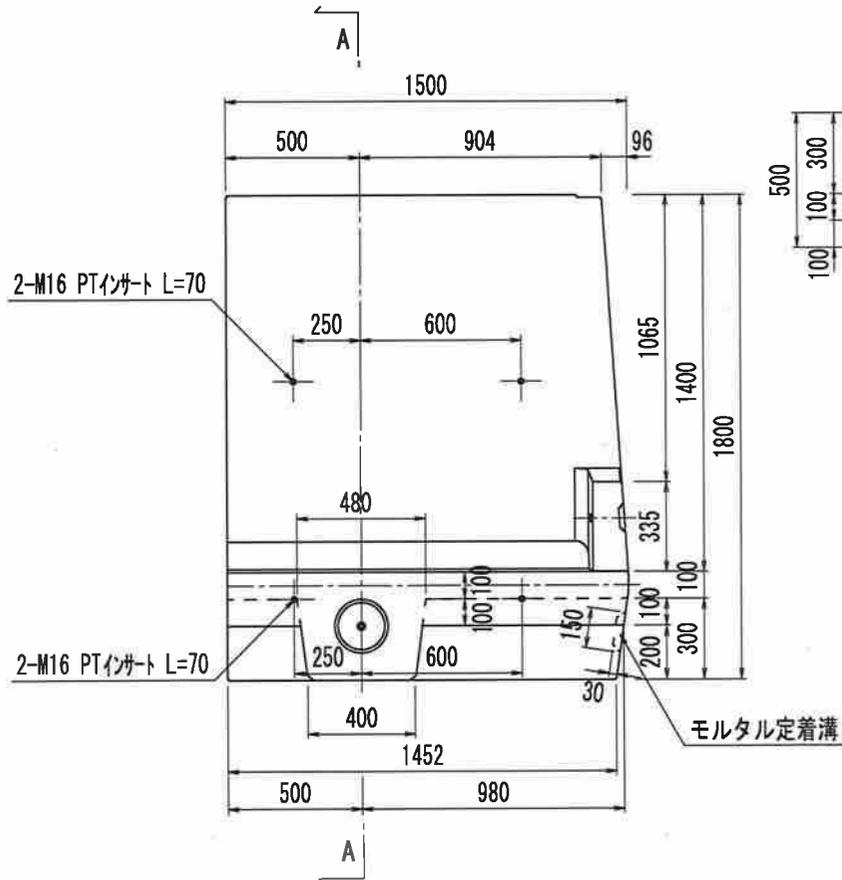
右止まり BC型-1800RT

## 設計条件

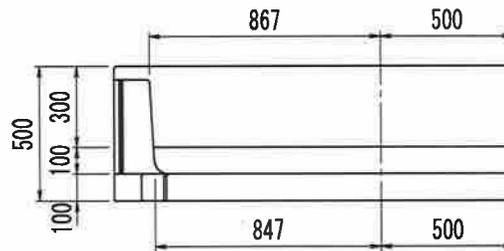
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)
	コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	982	

※ ( ) 内は衝突時を示す。

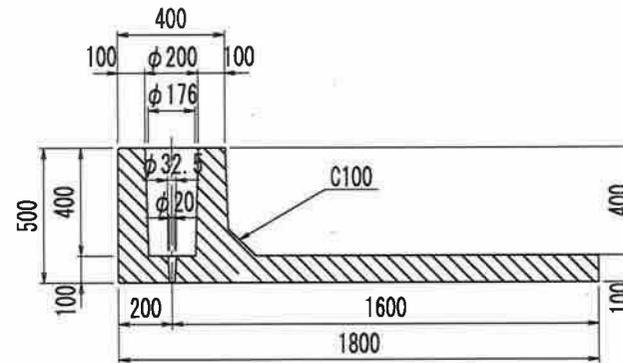
平面図 s = 1 : 20



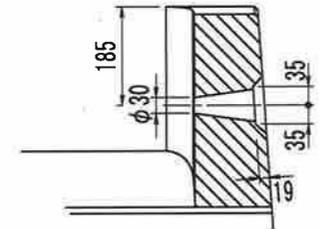
背面図 s = 1 : 20



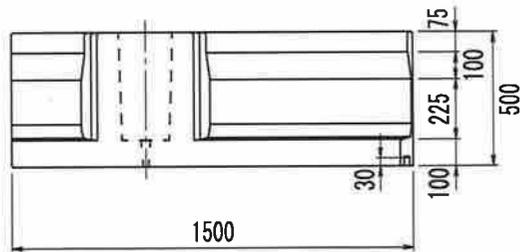
A-A断面図 s = 1 : 20



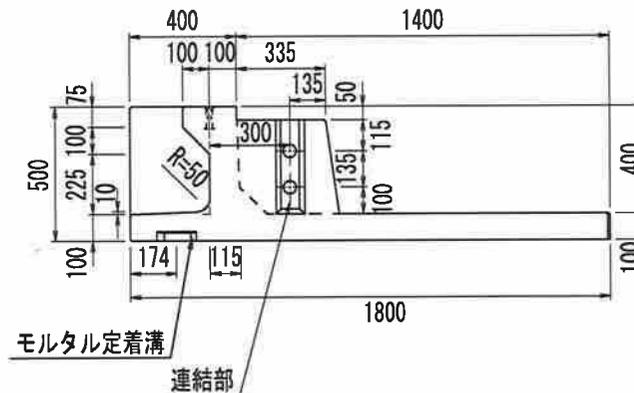
連結部断面図 s = 1 : 10



正面図 s = 1 : 20



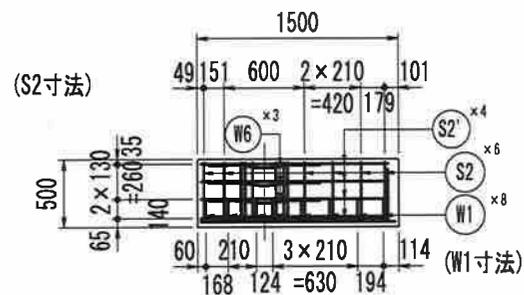
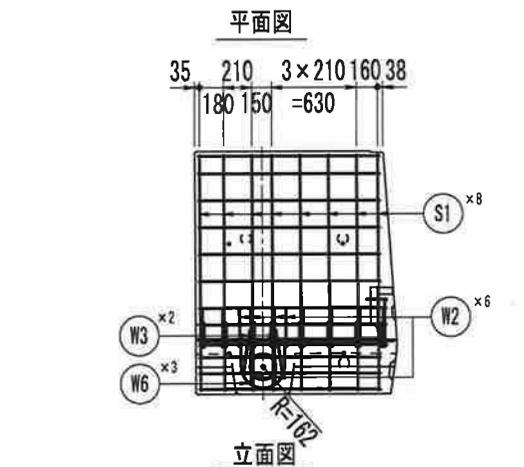
側面図 s = 1 : 20



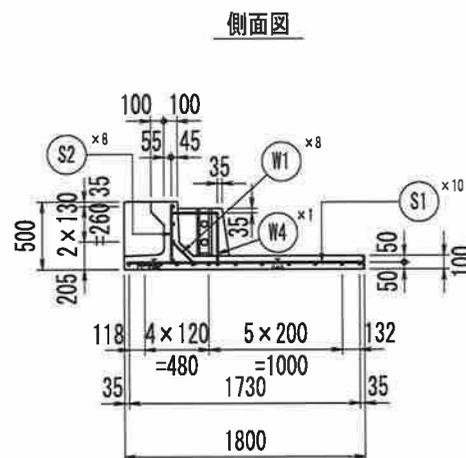
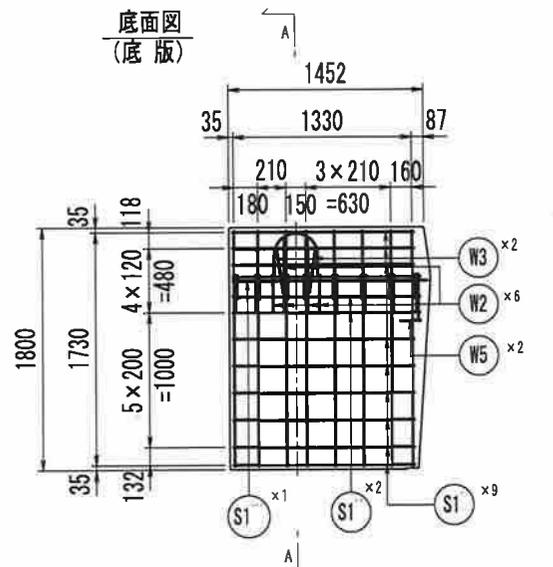
名称	SSベース	
タイプ	右止まり BC型-1800RT	
サイズ	1500×1800×500	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

# SSベース 配筋図

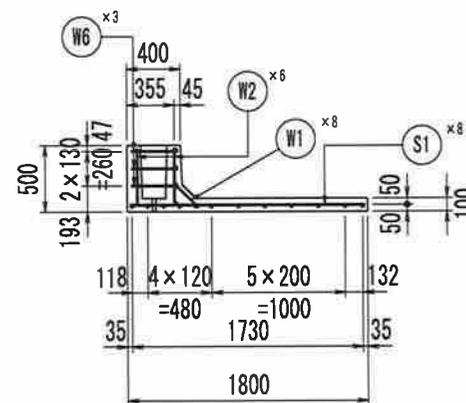
## 右止まり BC型-1800RT



底面図 (底版)



A-A断面図



### 設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7(17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258(0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0(270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	

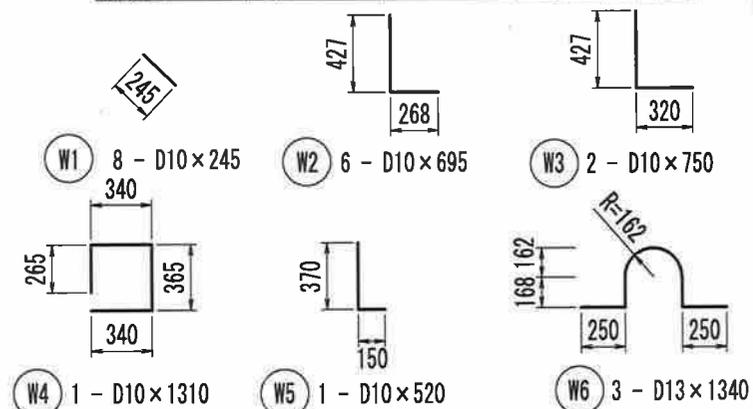
※ ( ) 内は衝突時を示す

### 材料表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D 16	1750	8	1.560	2.730	21.840
S1'	D 10	1370	9	0.560	0.767	6.903
S1''	D 10	1395	2	0.560	0.781	1.562
S1'''	D 10	1453	1	0.560	0.814	0.814
S2	D 13	703	6	0.995	0.699	4.194
S2'	D 10	1400	4	0.560	0.784	3.136
W1	D 10	245	8	0.560	0.137	1.096
W2	D 10	695	6	0.560	0.389	2.334
W3	D 10	750	2	0.560	0.420	0.840
W4	D 10	1310	1	0.560	0.734	0.734
W5	D 10	520	1	0.560	0.291	0.291
W6	D 13	1340	3	0.995	1.333	3.999
合計						47.743
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)						47.743 kg
D10=					D13=	8.193 kg
D16=						21.840 kg
コンクリート量						0.409 m <sup>3</sup>
参考重量						982 kg

### 備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハンカー	2t用	2t-65 底版	4個	製造用
PTインサート	W16	L=70	4個	施工用
連結ボルト	M20 寸切り	L=500	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 硬さ80		4個	施工用
平ワッシャ	M20		4個	施工用
六角ナット	M20		4個	施工用



名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	右止まり BC型-1800RT	1800x1500x500	1:40	11509909-1	2017.03.31

日本ハイコン株式会社