

## 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

基本 A 型-1000

平面图

**S = 1 : 20**



**S = 1 : 20**



**S = 1 : 20**



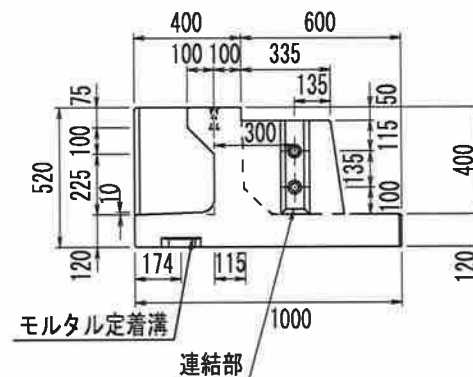
**S = 1 : 20**



**S = 1 : 10**




**S = 1 : 20**



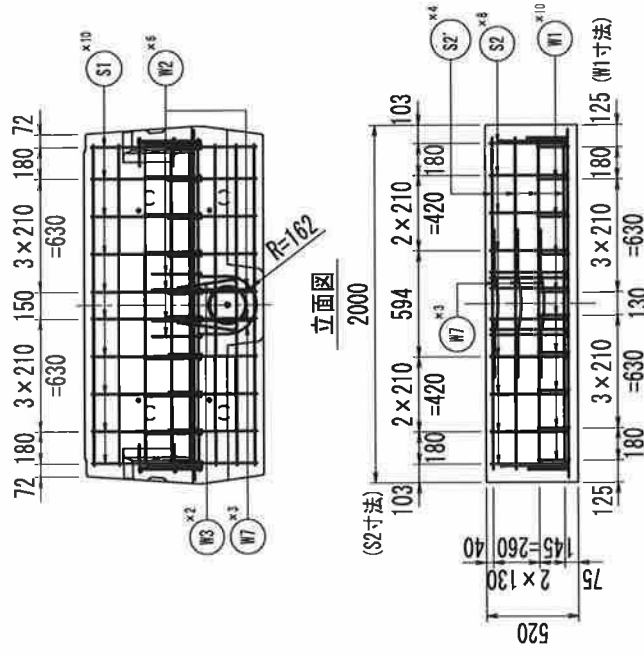
項	目	単 位	数 値
衝 突 荷 重		kN	A種：P=50.0kN
上 載 荷 重		kN/m <sup>2</sup>	10.0
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計基準強度		N/mm <sup>2</sup>	35.0
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)
	コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)
	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。

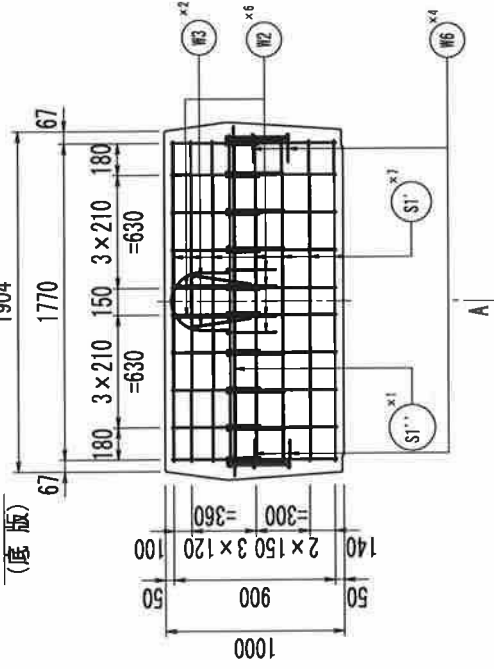
名称	SSベース		
タイプ	基本 A型-1000		
サイズ	2000 x 1000 x 520	縮尺	図示
 <b>日本ハイコン株式会社</b>			

基本 A 型-1000

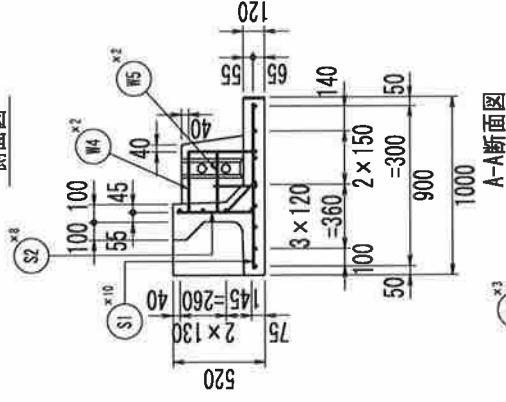
平面图



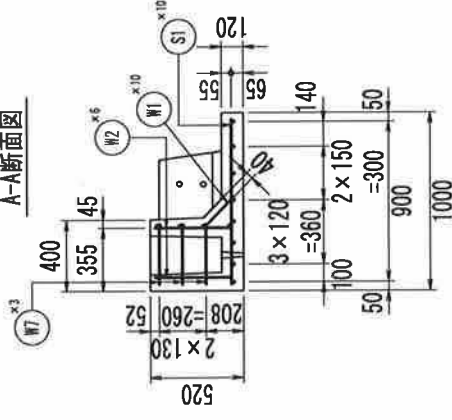
底面图



側面図



A-A断面图



### 設計条件

項目	単位	数値
桁架荷重	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	kN/m <sup>3</sup>	20.0
土	N/mm <sup>2</sup>	35.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	11.7(7.6)
コンクリート曲げ圧縮強度	N/mm <sup>2</sup>	0.258(0.387)
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0(270.0)
鉄筋引張応力度	—	35.0*
土の内部摩擦角		

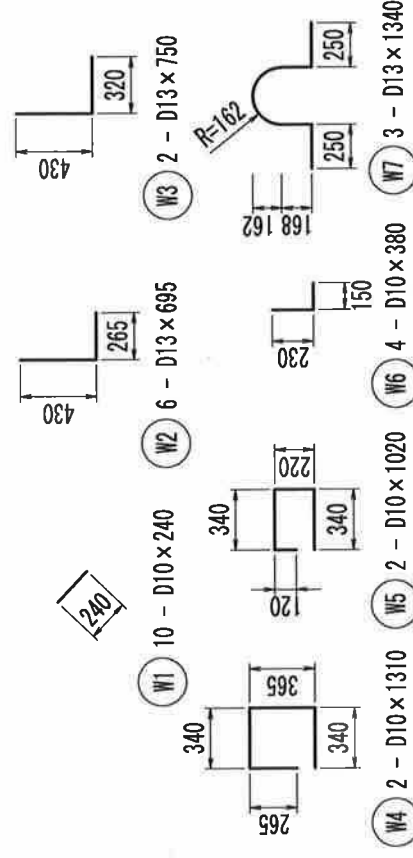
※（ ）内は衝突時を示す

数 列

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	920	10	0.560	0.515	5.150
S1'	D 10	1790	7	0.560	1.002	7.014
S1''	D 10	1956	1	0.560	1.095	1.095
S2	D 13	740	8	0.995	0.736	5.888
S2'	D 13	1854	4	0.960	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						37.744
鉄筋質量 (SD295A同等以上)					37.744 kg	
D10= 22.713 kg				D13=	15.531 kg	
コンクリート量						0.406 m3
必要重量						974 kg

第一品牌

品名	種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハアンカー		21用	21-65 底版	4個	製造用
ポイントサート		M16	L=95	4個	施工用
ラインボルト		M20 寸切り	L=500	2本	施工用
弾性ゴムベース		MR 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	规格	单位	数量	备注
...	...	...	...	...

SSx-ス配筋図

タイプ

本 000

サイズ

サイズ 2000×1000×520


縮尺

油区

圖書編號 11703818

日付

日付 2017.03.22

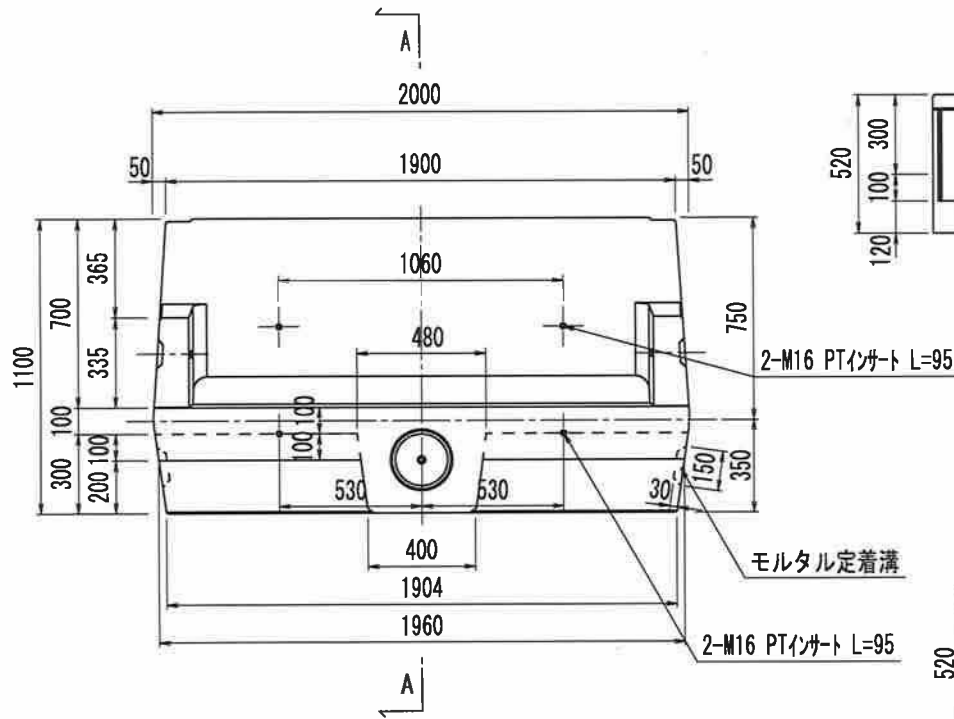


日本ハイコン株式会社

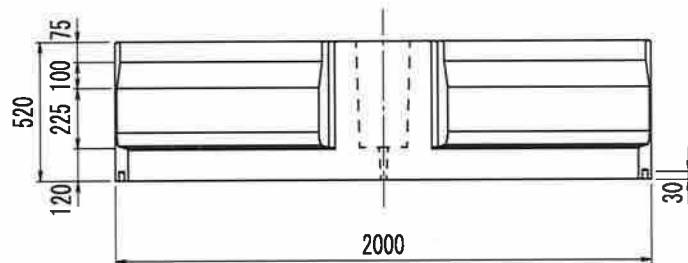
# SSベース 構造図

基本 A型-1100

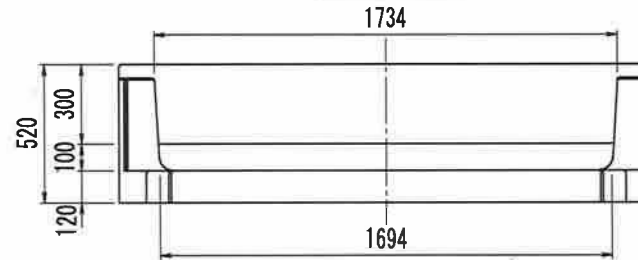
平面図 s=1:20



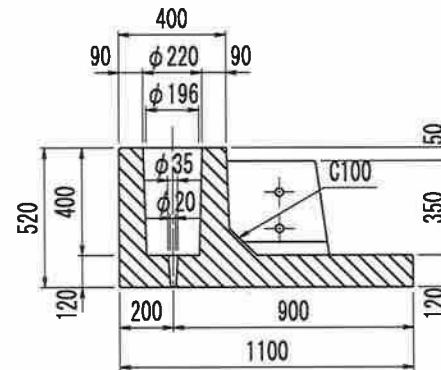
正面図 s=1:20



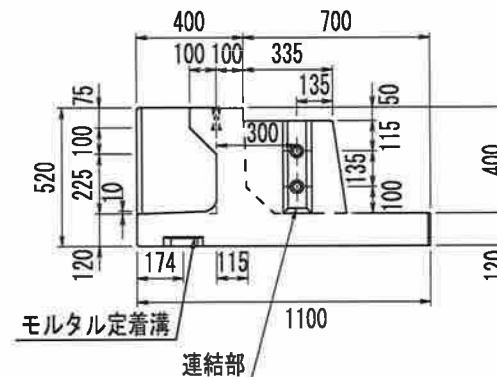
背面図 s=1:20



A-A断面図 s=1:20



側面図 s=1:20

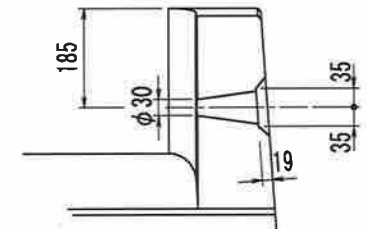



## 設計条件

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	kN/m <sup>3</sup>	24.5
鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	20.0
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	1029

※ ( ) 内は衝突時を示す。

連結部断面図 s=1:10



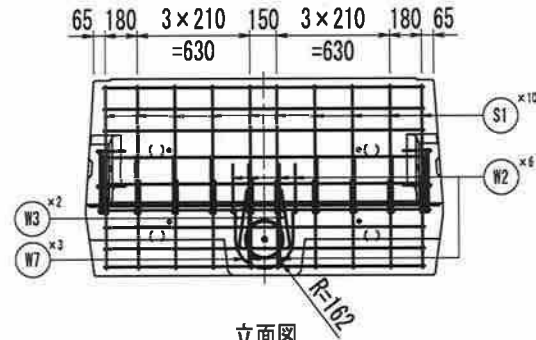
名称	SSベース		
タイプ	基本 A型-1100		
サイズ	2000×1100×520	縮尺	図示
 日本ハイコン株式会社			



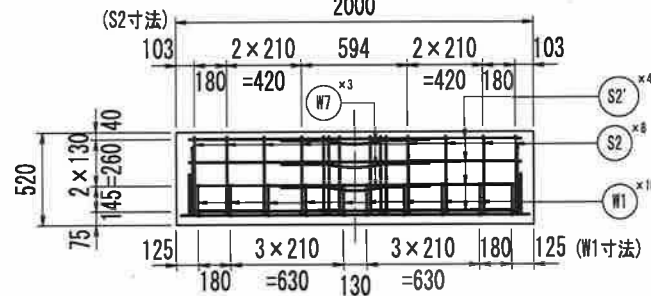
# SSベース 配筋図

基本 A型-1100

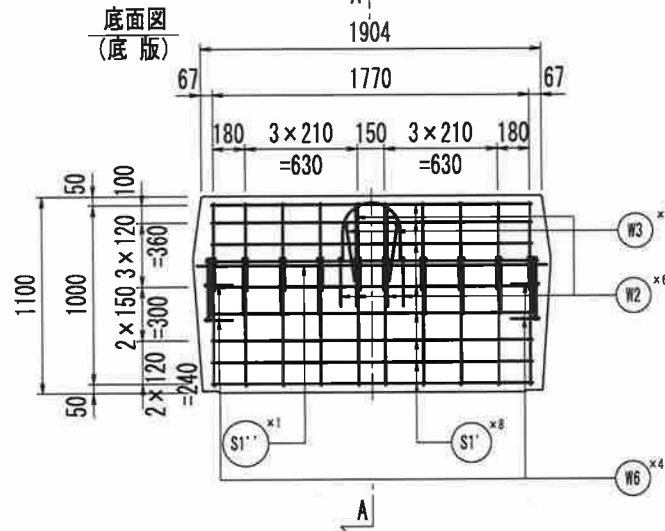
平面図



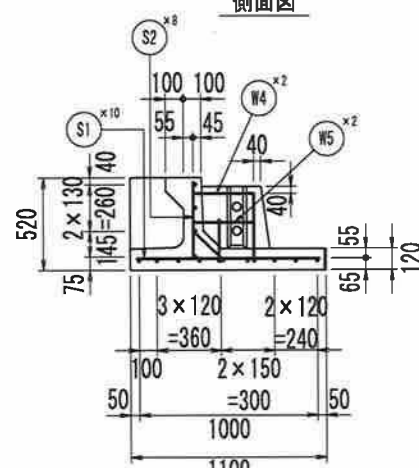
立面図



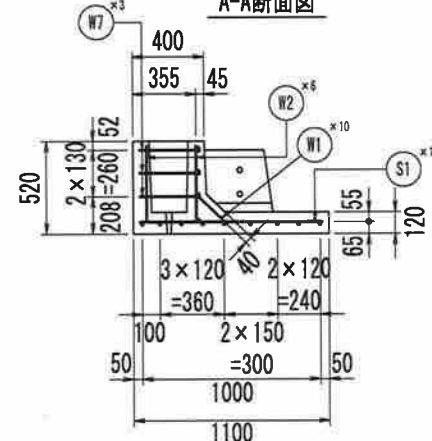
底面図  
(底版)



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°

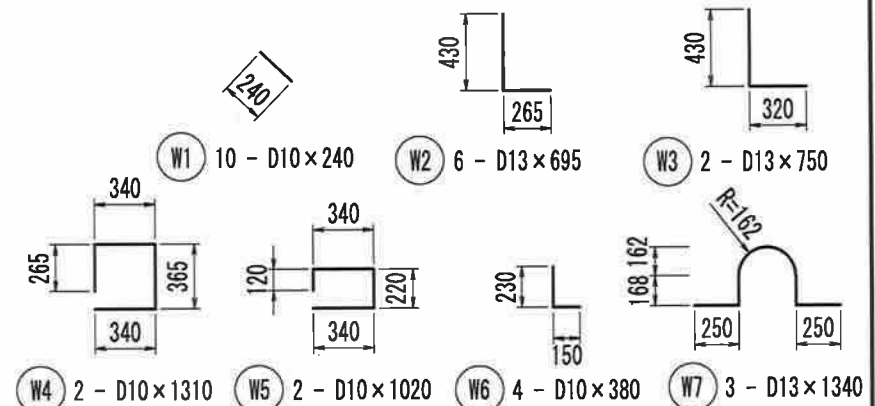
※ ( ) 内は衝突時を示す

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	1020	10	0.560	0.571	5.710
S1'	D10	1790	8	0.560	1.002	8.016
S1''	D10	1956	1	0.560	1.095	1.095
S2	D13	740	8	0.995	0.736	5.888
S2'	D10	1854	4	0.560	1.038	4.152
W1	D10	240	10	0.560	0.134	1.340
W2	D13	695	6	0.995	0.692	4.152
W3	D13	750	2	0.995	0.746	1.492
W4	D10	1310	2	0.560	0.734	1.468
W5	D10	1020	2	0.560	0.571	1.142
W6	D10	380	4	0.560	0.213	0.852
W7	D13	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
デーハアカー	2t用	2t-65 底版	4個	製造用
PI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



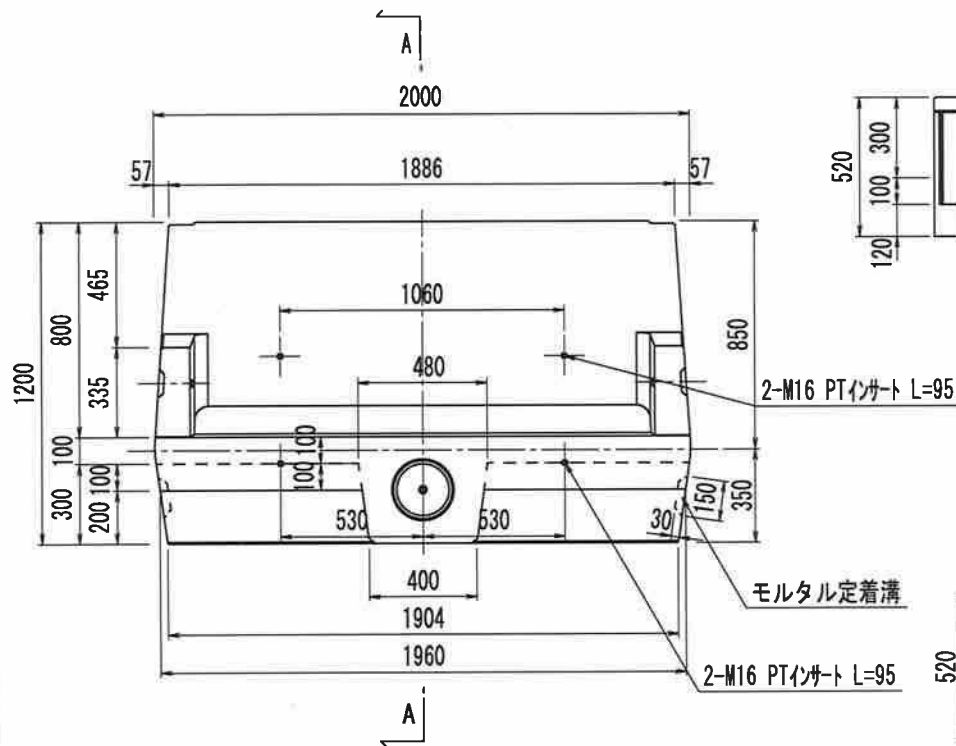
名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	基本 A型-1100	2000×1100×520	1:30	11703819	2017.03.22

日本ハイコン株式会社

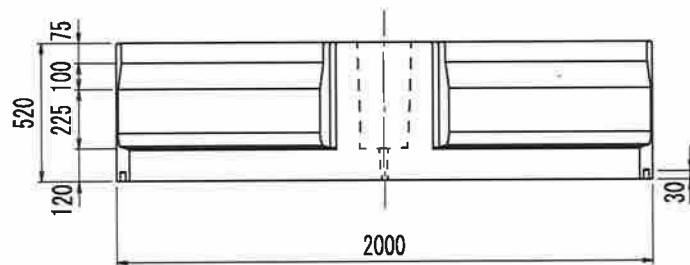
# SSベース 構造図

基本 A型-1200

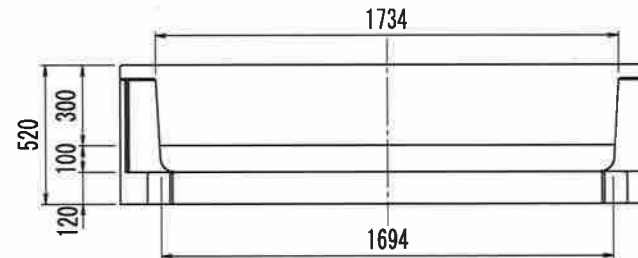
平面図 S=1:20



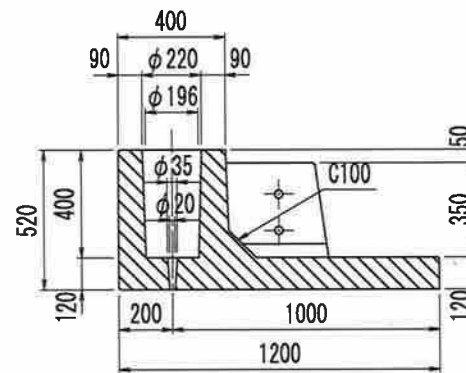
正面図 S=1:20



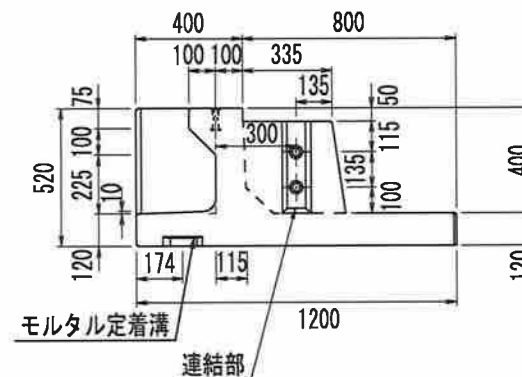
背面図 S=1:20



A-A断面図 S=1:20



側面図 S=1:20

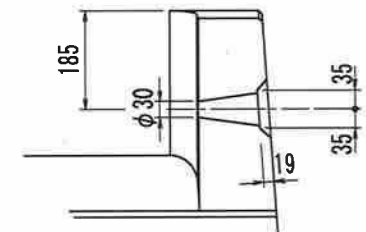



## 設計条件

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	kN/m <sup>3</sup>	鉄筋コンクリート 24.5
		土 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	1083

※ ( ) 内は衝突時を示す。

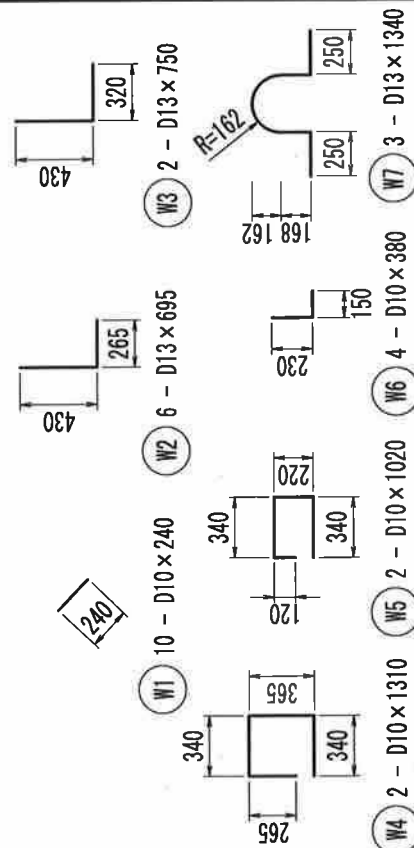
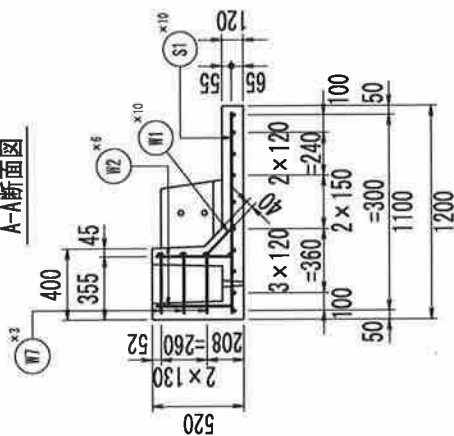
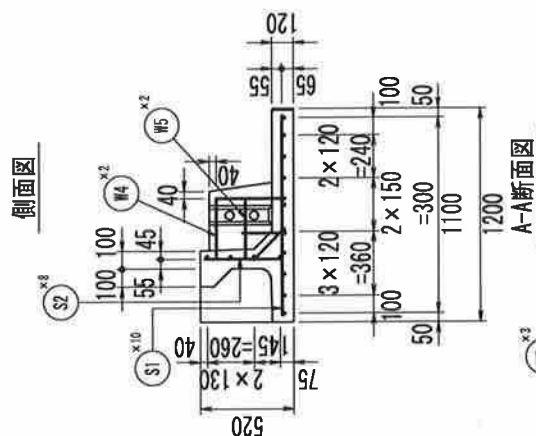
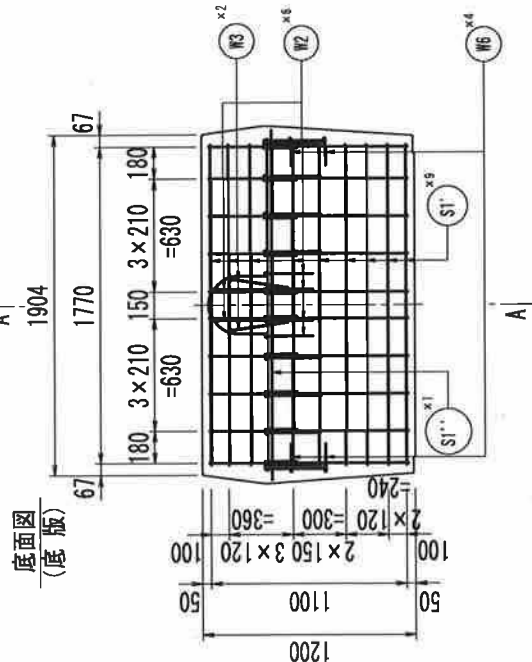
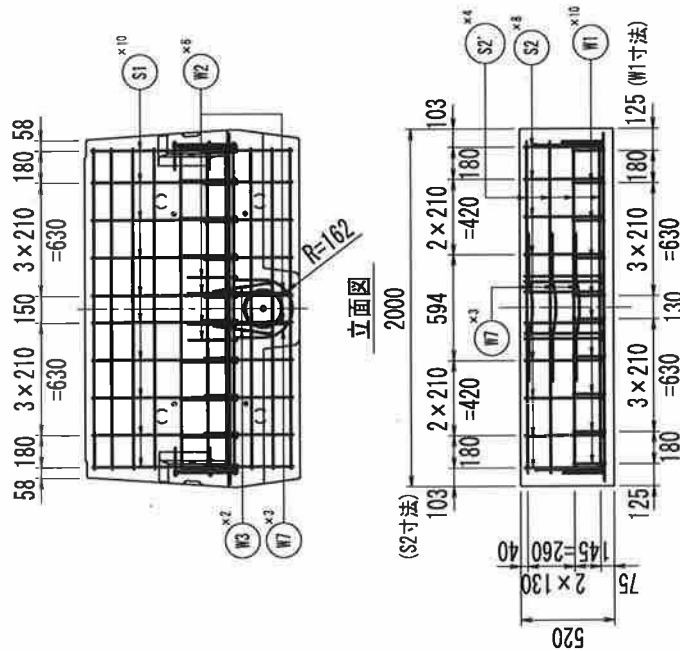
連結部断面図 S=1:10



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		

平面图

基本 A 型-1200



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
総荷重	kN/m <sup>2</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)
敷筋引張強度	N/mm <sup>2</sup>	160.0(170.0)
土の内摩擦角	—	35.0°

※( )内は衝突時を示す

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

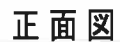
記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (%)
S1	D10	1120	10	0.560	0.627	6.270
S1'	D10	1790	9	0.560	1.002	9.018
S1''	D10	1956	1	0.560	1.095	1.095
S2	D13	740	8	0.995	0.736	5.868
S2'	D10	1854	4	0.560	1.038	4.152
W1	D10	240	10	0.560	0.134	1.340
W2	D13	695	6	0.995	0.692	4.152
W3	D13	750	2	0.995	0.746	1.492
W4	D10	1310	2	0.560	0.734	1.468
W5	D10	1020	2	0.560	0.571	1.142
W6	D10	380	4	0.560	0.213	0.852
W7	D13	1340	3	0.995	1.333	3.999
合計						40.968
底筋質量 (SD295A 両幸以上)					40.868 kg	
D10= 25.337 kg					15.531 kg	
D13=						
コンクリート量					0.451 m <sup>3</sup>	
巻 巻 重 量					1083 kg	

品題

品名	種類	仕様	寸法	数量	備考
デーパーンカー	2用		21-65 底版	4個	製造用
プリンサート	M16		1-95	4個	施工用
連結ボルト	N20	寸切り	1-500	2本	施工用
弾性ゴムベームス	NR	硬さ80		4個	施工用
平ワッシャ	W20			4個	施工用
大魚ナット	W20			4個	施工用

基本 A 型-1300

**S = 1 : 20**



**S = 1 : 20**



$S = 1 : 20$



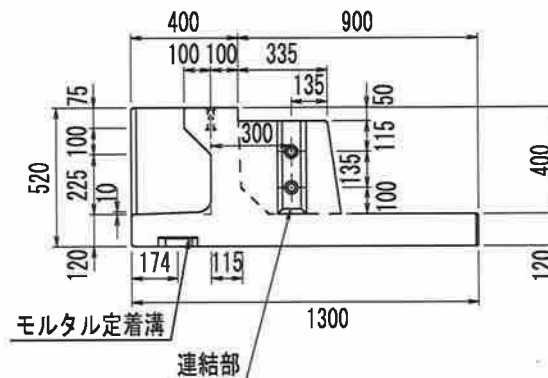
**S = 1 : 20**



**S = 1 : 10**




$S = 1 : 20$



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。

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

# SSベース 配筋図

## 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
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°

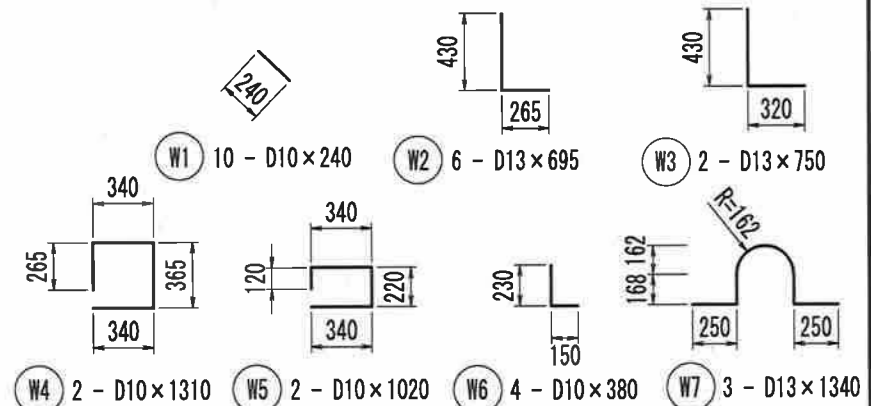
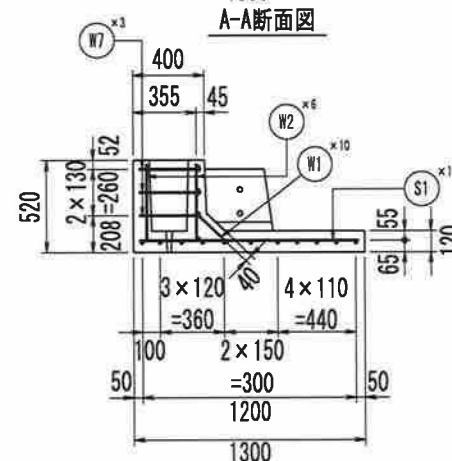
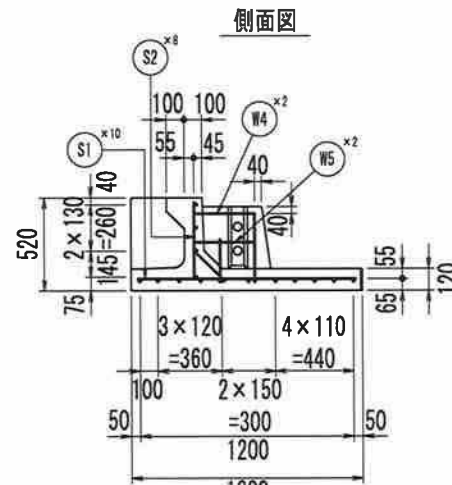
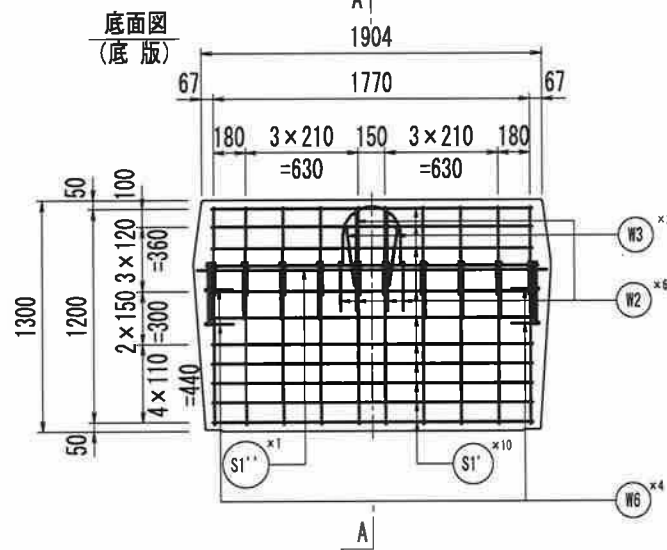
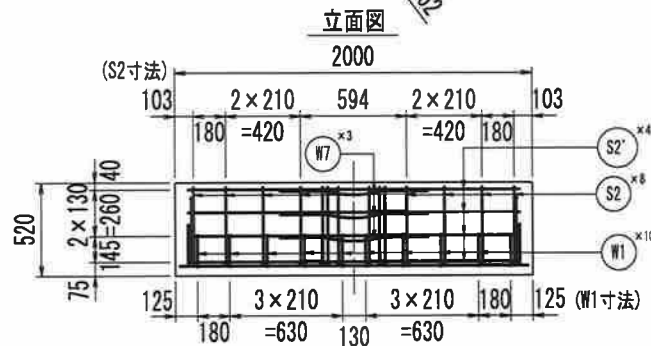
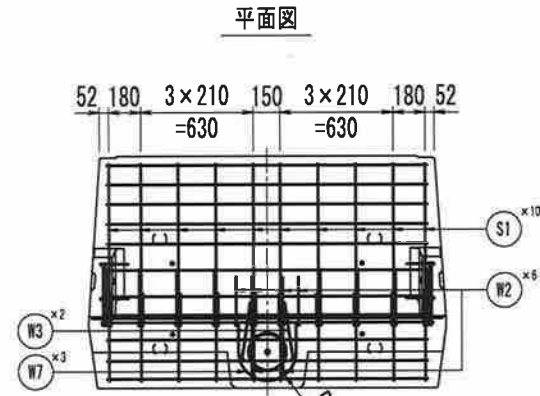
※( )内は衝突時を示す

### 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	1220	10	0.560	0.683	6.830
S1'	D10	1790	10	0.560	1.002	10.020
S1''	D10	1956	1	0.560	1.095	1.095
S2	D13	740	8	0.995	0.736	5.888
S2'	D10	1854	4	0.560	1.038	4.152
W1	D10	240	10	0.560	0.134	1.340
W2	D13	695	6	0.995	0.692	4.152
W3	D13	750	2	0.995	0.746	1.492
W4	D10	1310	2	0.560	0.734	1.468
W5	D10	1020	2	0.560	0.571	1.142
W6	D10	380	4	0.560	0.213	0.852
W7	D13	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



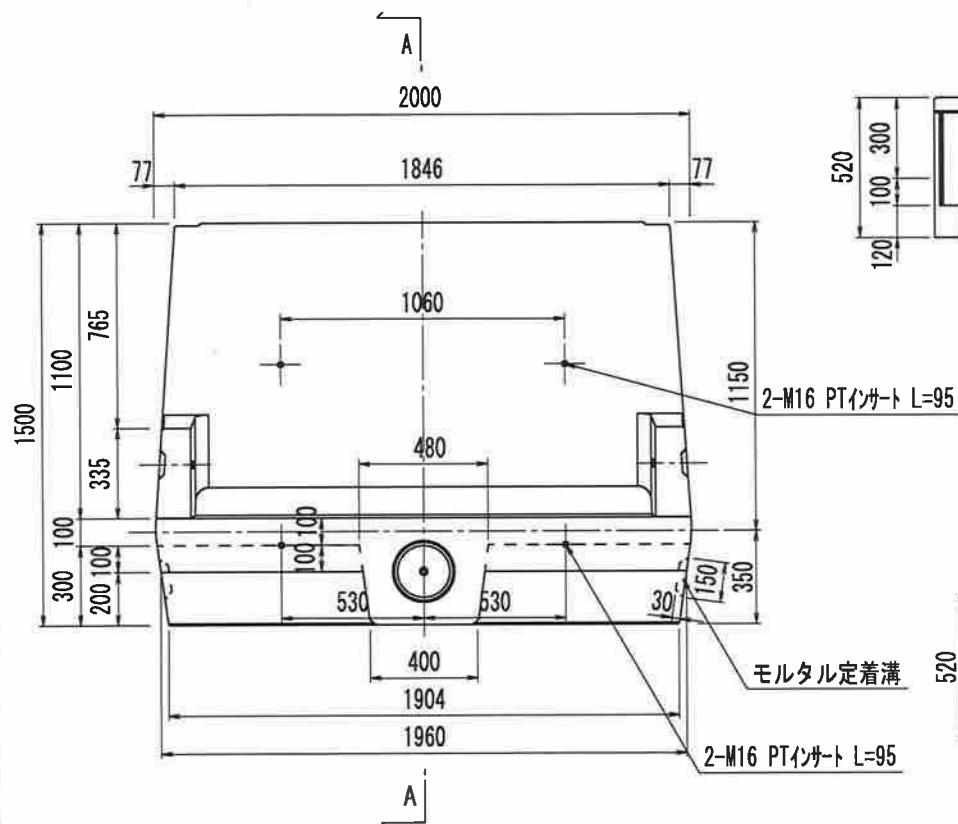
名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	基本 A型-1300	2000×1300×520	1:30	11703821	2017.03.22

日本ハイコン株式会社

基本 A 型-1500

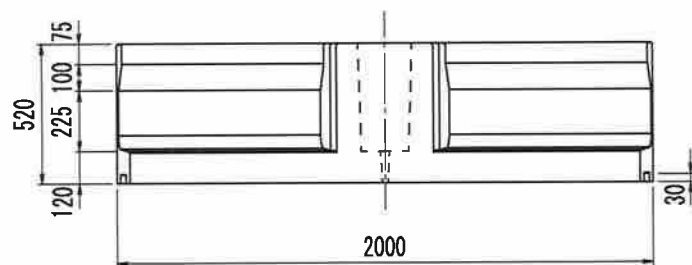
平面图

$S = 1 : 20$



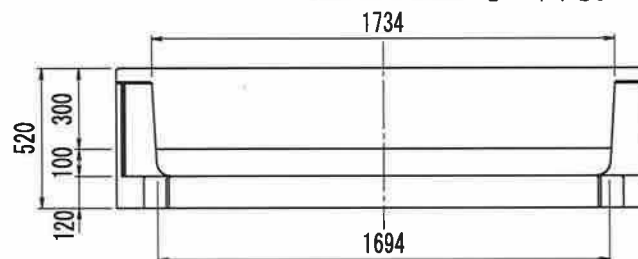
正面図

**S = 1 : 20**



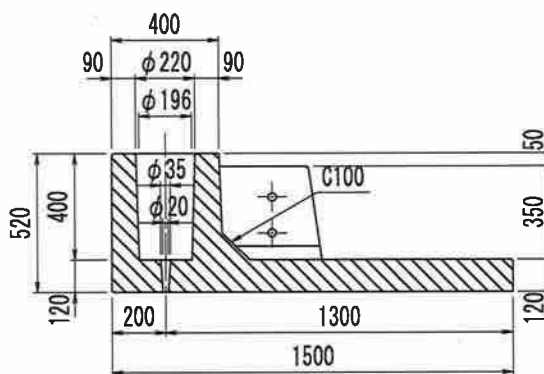
背面図

**S = 1 : 20**



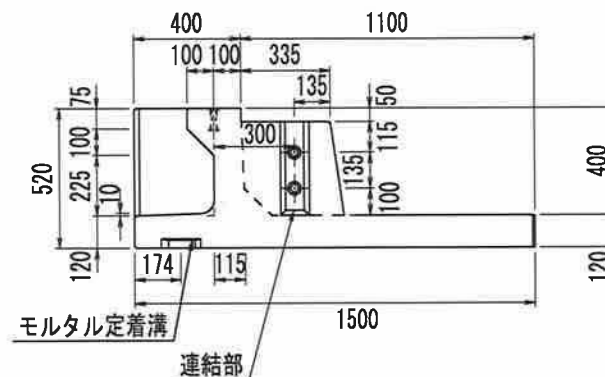
### A-A 断面图

$S = 1 : 20$



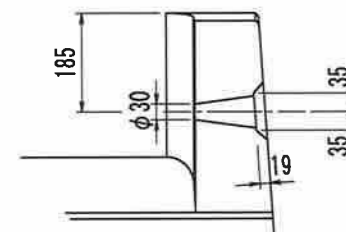
側面図

$S = 1 : 20$



### 連結部断面図


**S = 1 : 10**



## 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>			

# 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°

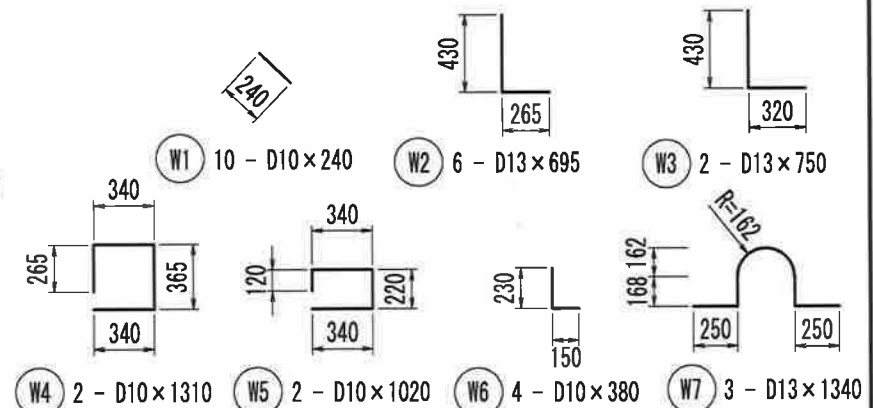
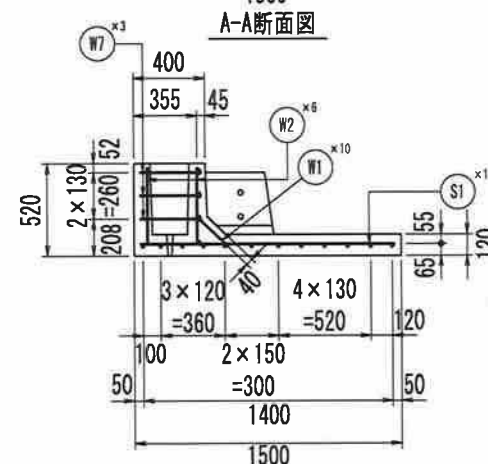
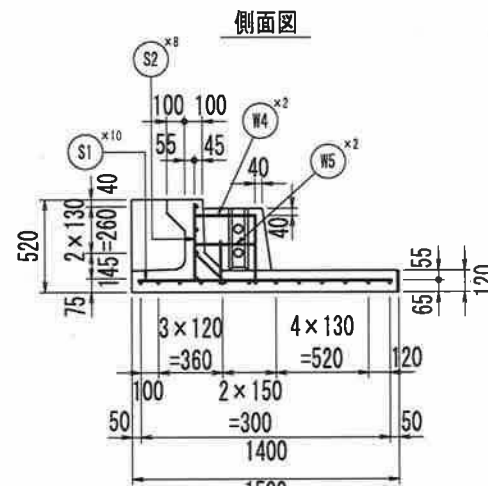
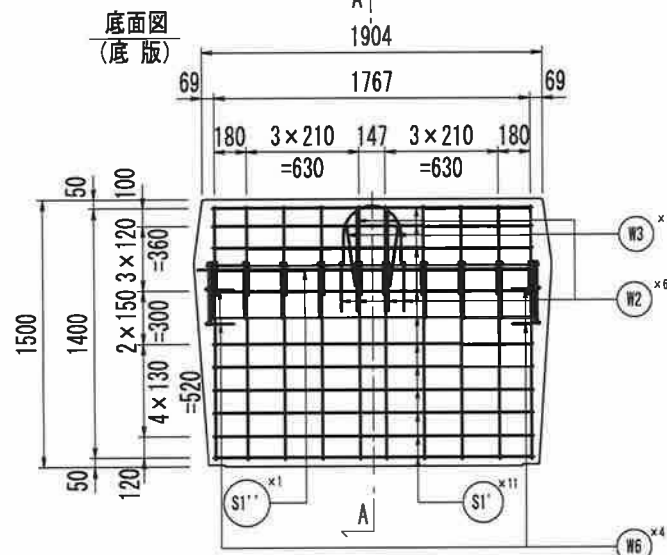
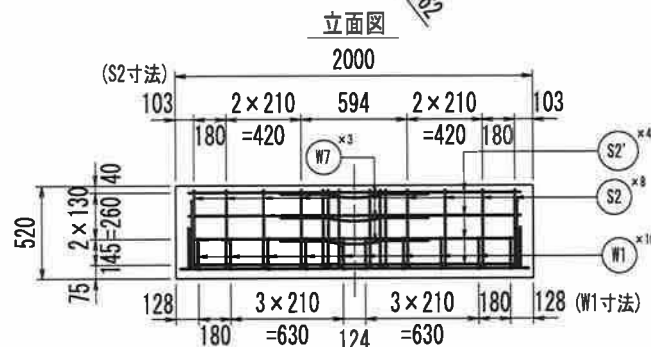
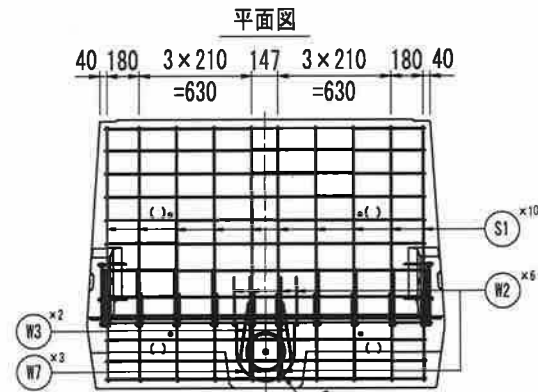
※ ( ) 内は衝突時を示す

## 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	D13	1420	10	0.995	1.413	14.130
S1'	D10	1787	11	0.560	1.001	11.011
S1''	D10	1956	1	0.560	1.095	1.095
S2	D13	740	8	0.995	0.736	5.888
S2'	D10	1854	4	0.560	1.038	4.152
W1	D10	240	10	0.560	0.134	1.340
W2	D13	695	6	0.995	0.692	4.152
W3	D13	750	2	0.995	0.746	1.492
W4	D10	1310	2	0.560	0.734	1.468
W5	D10	1020	2	0.560	0.571	1.142
W6	D10	380	4	0.560	0.213	0.852
W7	D13	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	N16	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



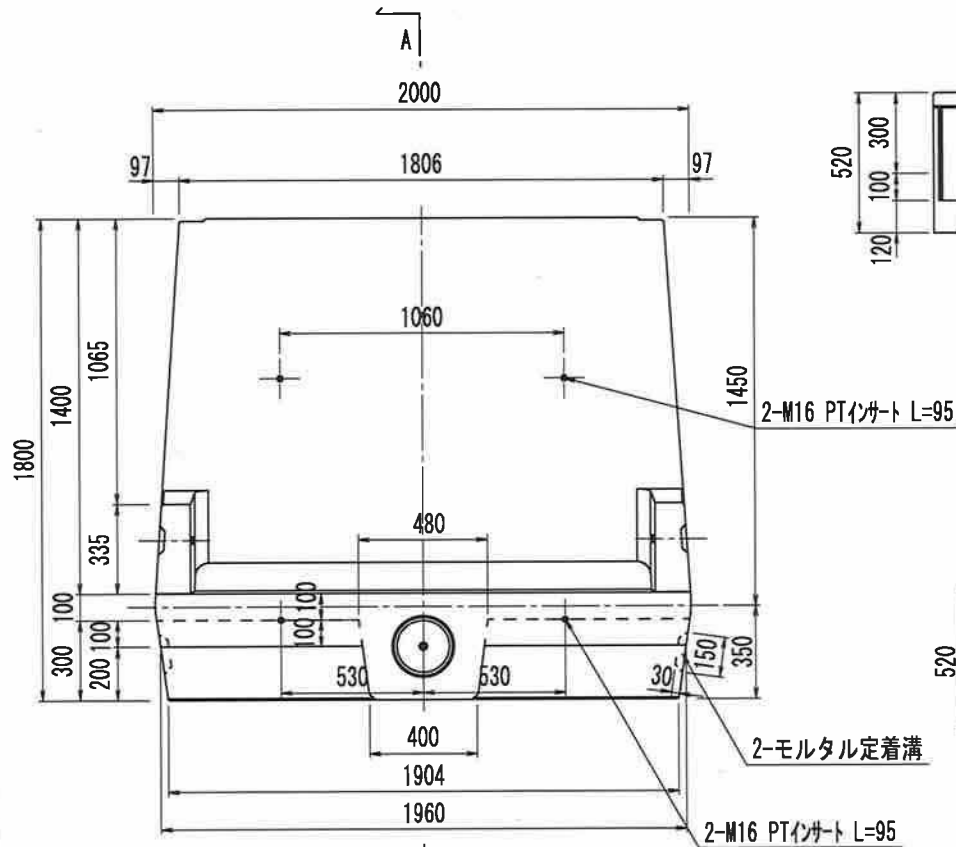
名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	基本 A型-1500	2000×1500×520	1:30	11703822	2017. 03. 22

日本ハイコン株式会社

# SSベース 構造図

平面図

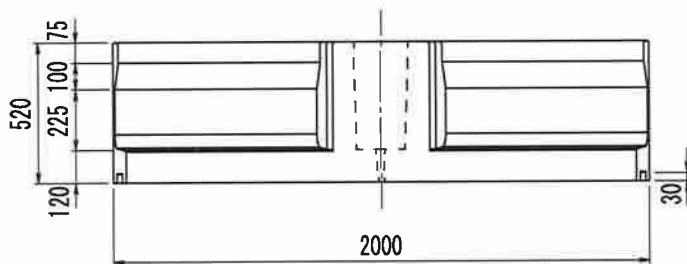
s = 1 : 20



A

正面図

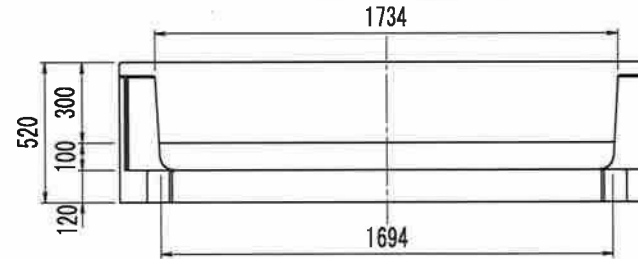
s = 1 : 20



基本 A型-1800

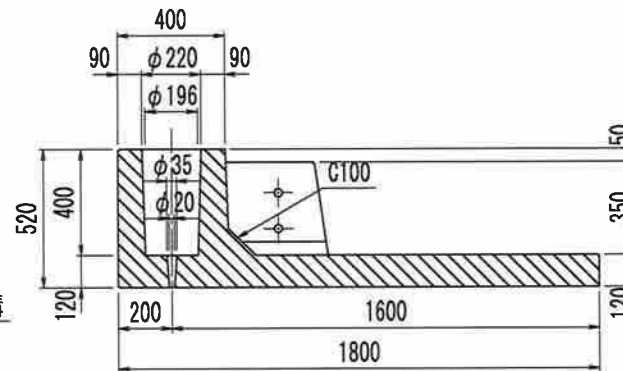
背面図

s = 1 : 20



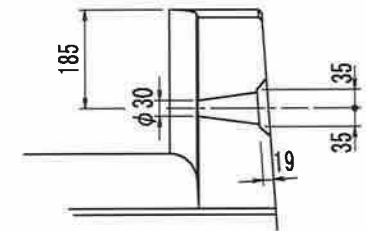
A-A断面図

s = 1 : 20



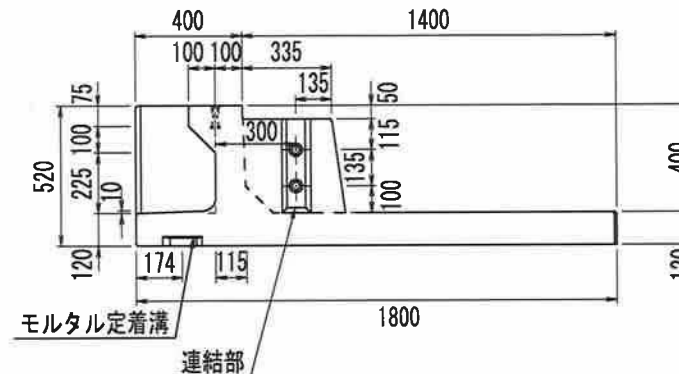
連結部断面図

s = 1 : 10



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	kN/m <sup>3</sup>	24.5
鉄筋コンクリート	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)
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)
コンクリートせん断応力度	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°
参考製品重量	kg	1403

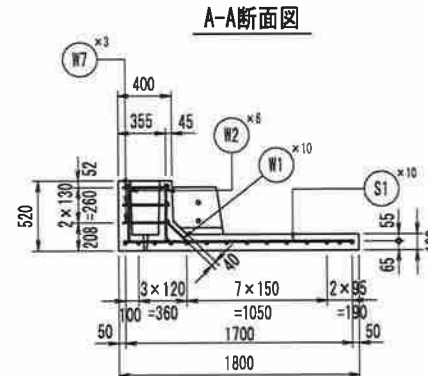
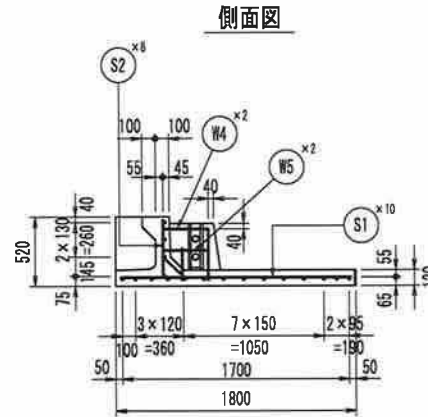
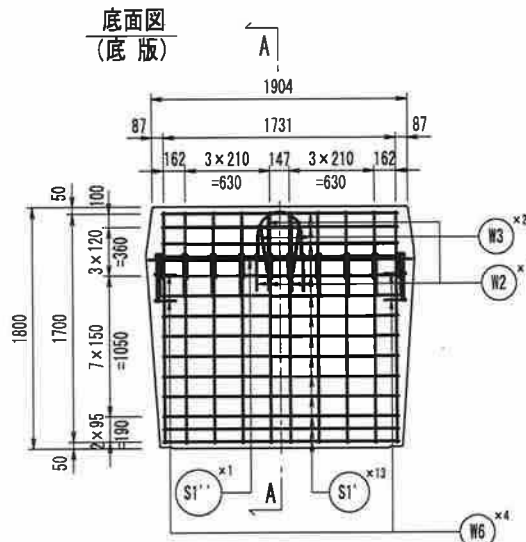
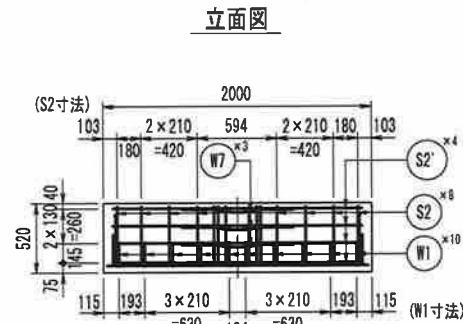
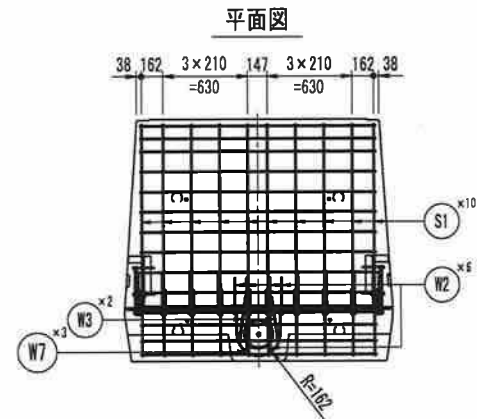
※ ( ) 内は衝突時を示す。

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 配筋図

## 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/m2	10.0
単位体積重量	kN/m3	鉄筋コンクリート 24.5
	kN/m3	土 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°

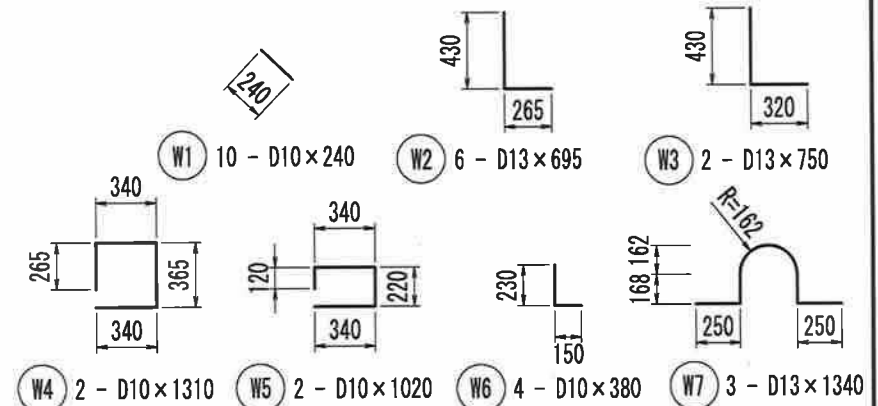
※ ( ) 内は衝突時を示す

### 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	D13	1720	10	0.995	1.711	17.110
S1'	D10	1751	13	0.560	0.981	12.753
S1''	D10	1956	1	0.560	1.095	1.095
S2	D13	740	8	0.995	0.736	5.888
S2'	D10	1854	4	0.560	1.038	4.152
W1	D10	240	10	0.560	0.134	1.340
W2	D13	695	6	0.995	0.692	4.152
W3	D13	750	2	0.995	0.746	1.492
W4	D10	1310	2	0.560	0.734	1.468
W5	D10	1020	2	0.560	0.571	1.142
W6	D10	380	4	0.560	0.213	0.852
W7	D13	1340	3	0.995	1.333	3.999
合計						55.443
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)						55.443 kg
D10=						22.802 kg
D13=						32.641 kg
コンクリート量						0.585 m3
参考重量						1403 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
PI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



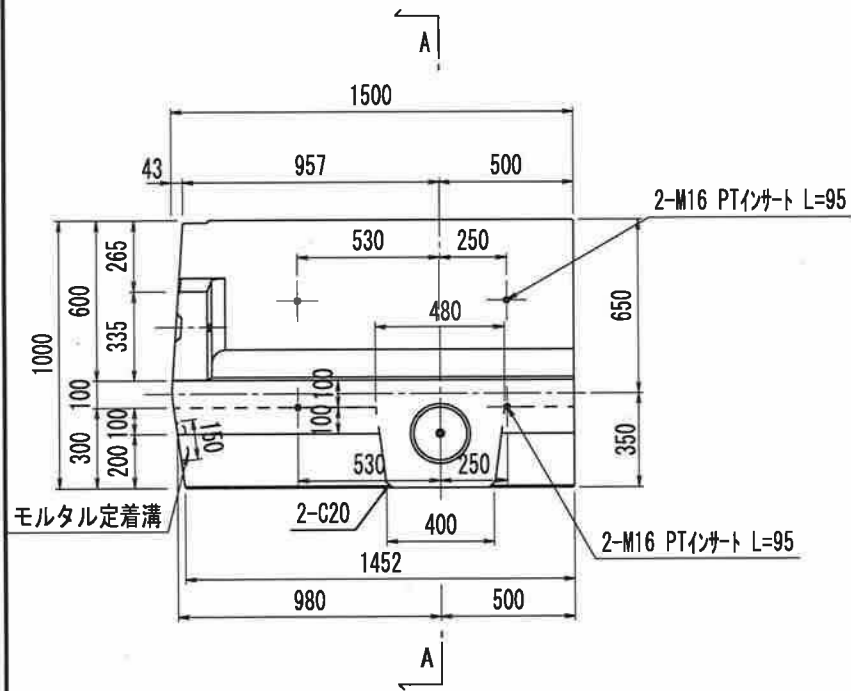
名称	SSベース 配筋図	タイプ	基本 A型-1800	サイズ	2000x1800x520	縮尺	1:40	図番	11703823	日付	2017.03.22
----	-----------	-----	------------	-----	---------------	----	------	----	----------	----	------------

日本ハイコン株式会社

左止まり A型-1000LT

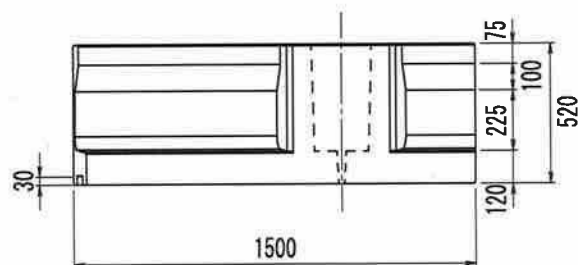
### 平面图

**S = 1 : 20**



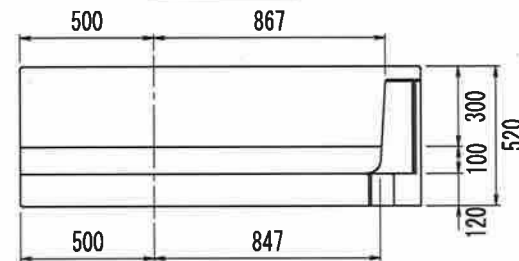
正面図

**S = 1 : 20**



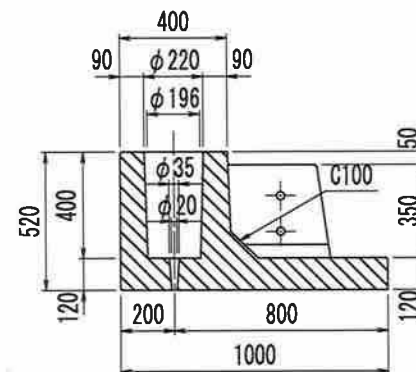
背面図

**S = 1 : 20**



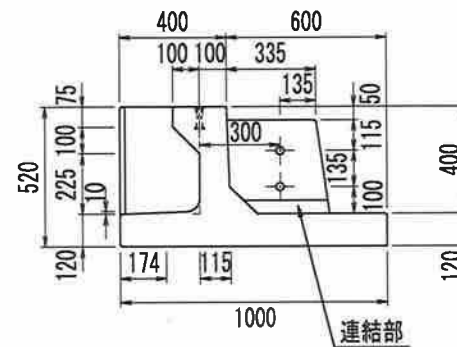
### A-A 断面図

**S = 1 : 20**



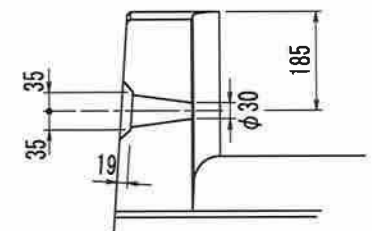
側面図

**S = 1 : 20**



### 連結部断面図


**S = 1 : 10**



## 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

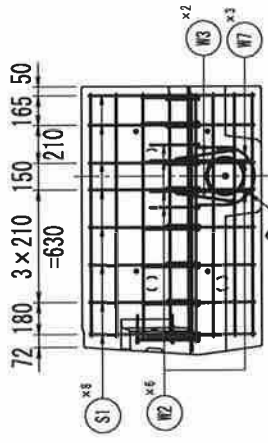
※ ( ) 内は衝突時を示す。

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
 <b>日本ハイコン株式会社</b>			

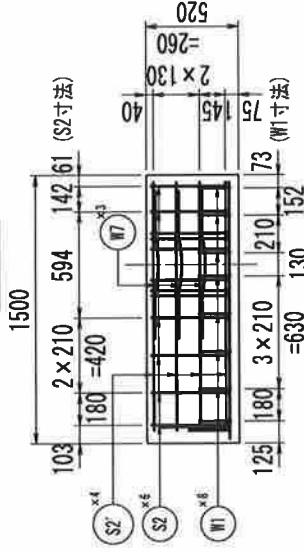
# SSベース 配筋図

左止まり A型-1000LT

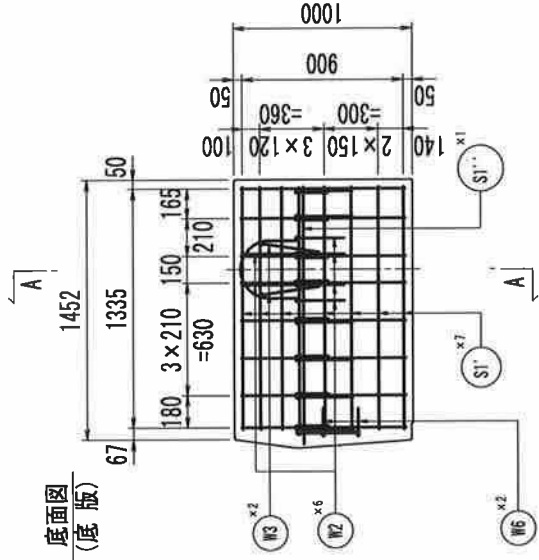
平面図



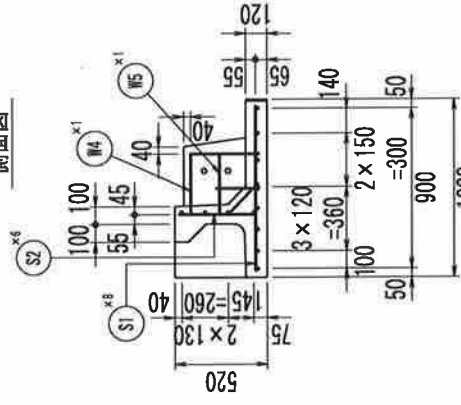
立面図



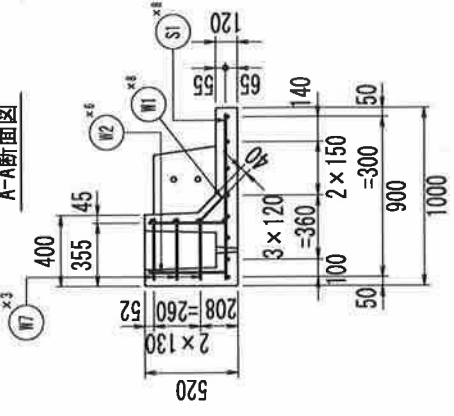
底面図  
(底版)



側面図



A-A断面図



## 設計条件

項目	単位	数値
恒 定 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
鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	20.0
土	N/mm <sup>2</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(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本重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D10	970	8	0.560	0.515	4.120
S1'	D10	1355	7	0.560	0.759	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	鉄筋重量 (S295A 同等以上)				30.204 kg	30.204
	D10=	16.145 kg			14.059 kg	
	D13=				0.319 m3	
コンクリート量					766 kg	
参考重量						

## 備品一覧

品名	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	W16	L=95	4個	施工用
連結ボルト	W20 寸切り	L=500	2本	施工用
環性ゴムベース	NR 径さ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-1000LT

サイズ 1500×1000×520

縮尺 1:30

図番 11703830

日付

2017. 03. 22

日本ハイコン株式会社

# SSベース 構造図

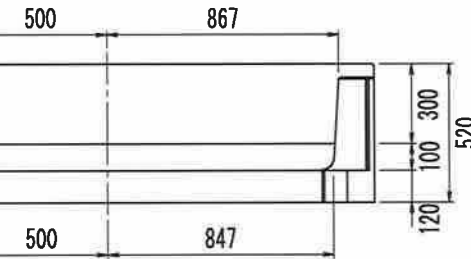
左止まり A型-1100LT

平面図

s = 1 : 20

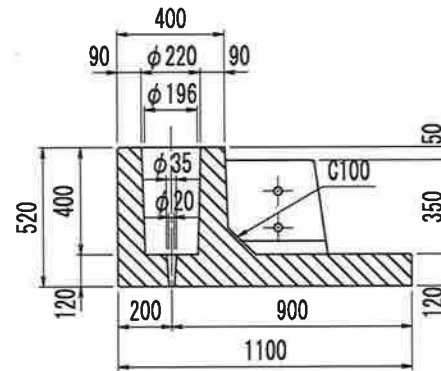
背面図

s = 1 : 20



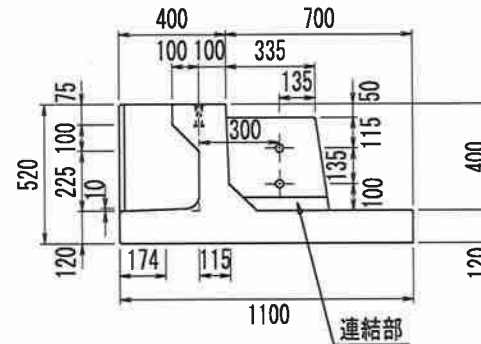
A-A断面図

s = 1 : 20



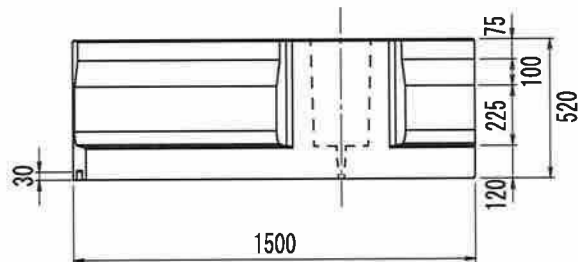
側面図

s = 1 : 20



正面図

s = 1 : 20



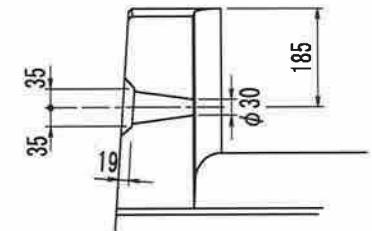
## 設計条件


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	806

※ ( ) 内は衝突時を示す。

連結部断面図

s = 1 : 10



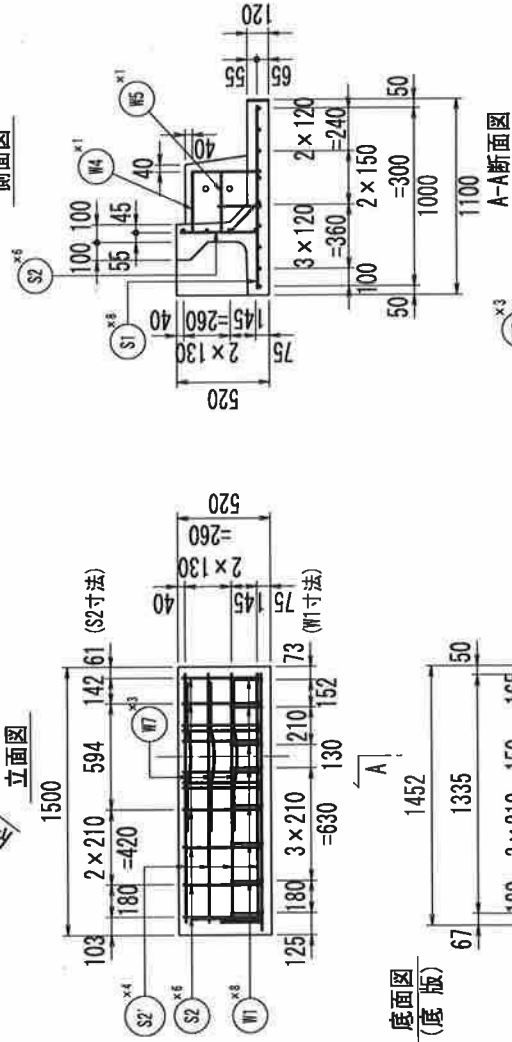
名称	SSベース	
タイプ	左止まり A型-1100LT	
サイズ	1500×1100×520	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

平面图

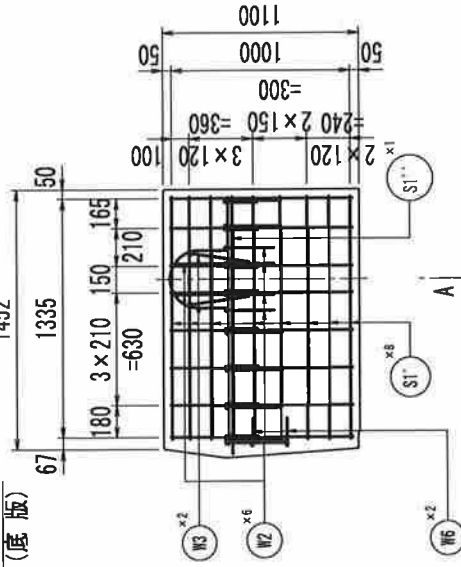
[illegible]

立面图

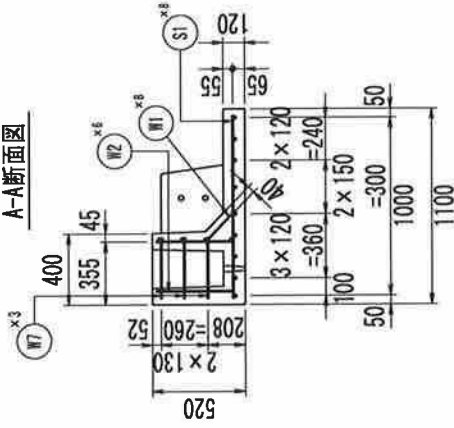
創面図



底面図  
(底版)



A-A新面図



開出 宛	種 類	仕 様	寸 法	数 量	備 考
	デーハブカン	2t用	2t-65 底版	4個	製造用
	ピンリサート	N16	L=95	4個	施工用
	連結ボルト	W20 寸切り	L=50	2本	施工用
	弾性ゴムベアス	NR 抜き80		4個	施工用
	平ワッシャ	W20		4個	施工用
	大魚ノット	W20		4個	施工用

項目	単位	数	価
桁上載	kN	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	
コンクリート曲げ圧縮強度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (0.7.6)	
コンクリートせん断応力強度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)	
鉄筋引張力強度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (0.70.0)	
土の内部摩擦角	—	35.0°	

表 料 材	品名	規格	單位	數量	備註
	...	...	...	...	...

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	8	0.560	0.571	4.568
S1'	D 10	1355	8	0.560	0.759	6.072
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						31.411
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)					31.411 kg	
		D10=	17.352 kg	D13=	14.059 kg	
コンクリート量						
参考重量						
						0.336 m3
						806 kg

コンクリート量

0.336 m3
806 kg

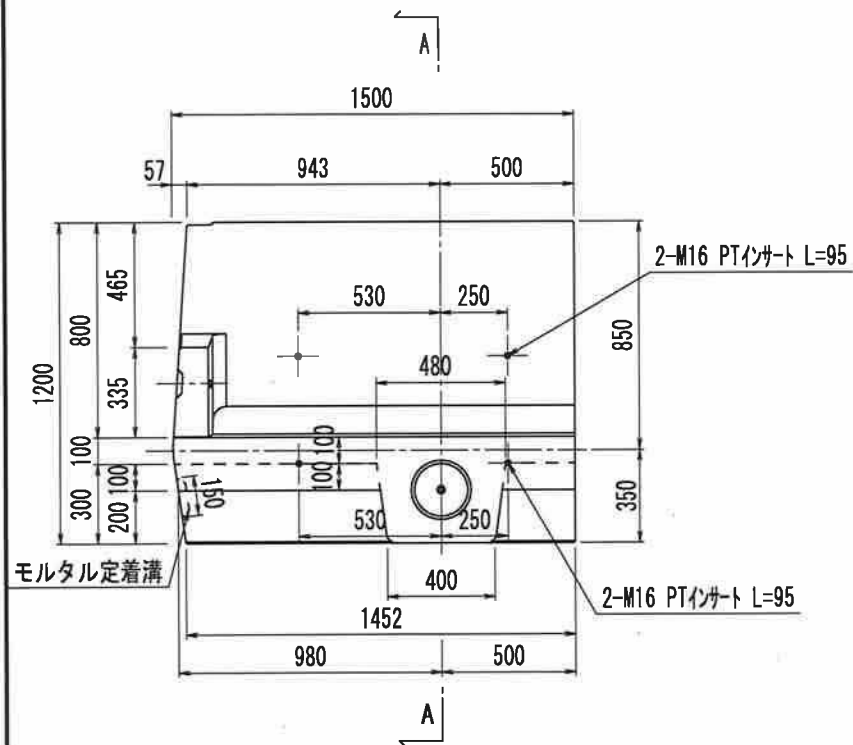


日本ハイコン株式会社

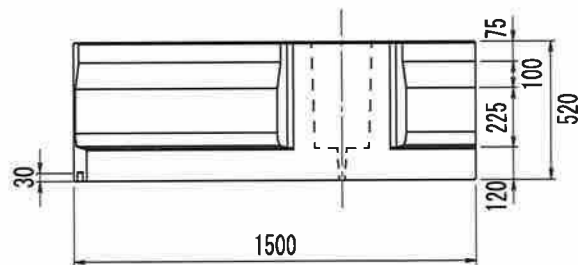
# SSベース 構造図

左止まり A型-1200LT

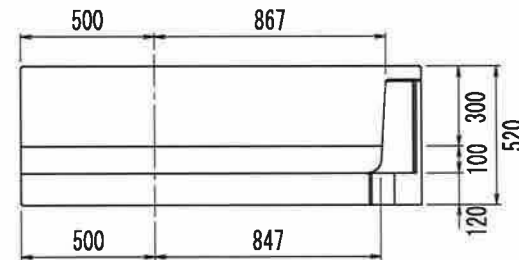
平面図 S=1:20



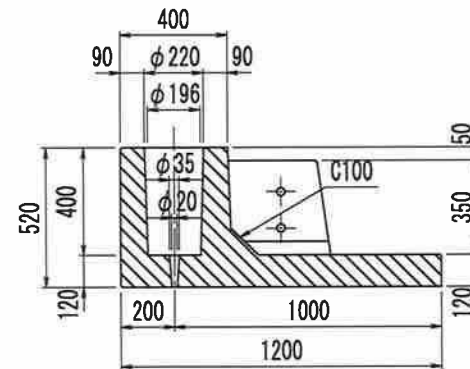
正面図 S=1:20



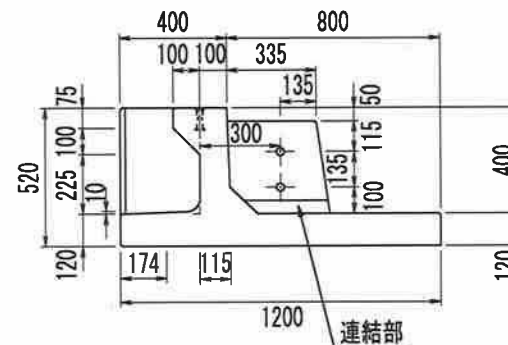
背面図 S=1:20



A-A断面図 S=1:20



側面図 S=1:20

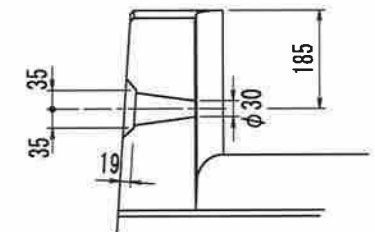



## 設計条件

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	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		

## 左止まり A型-1200LT

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
圧縮力	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°

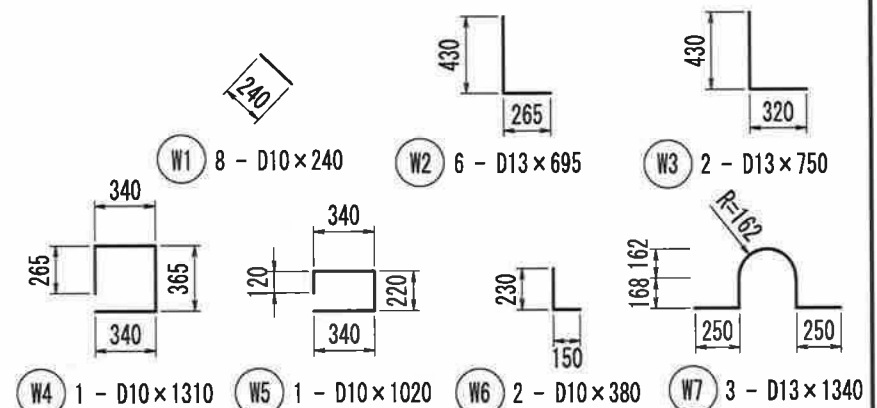
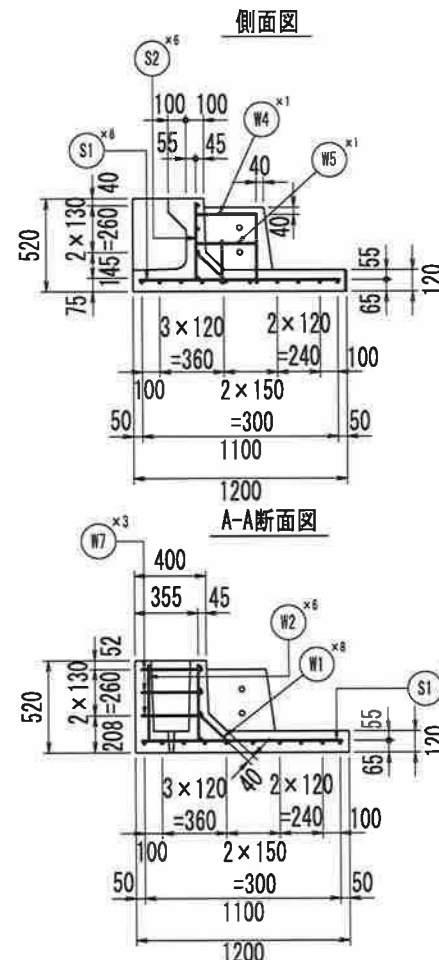
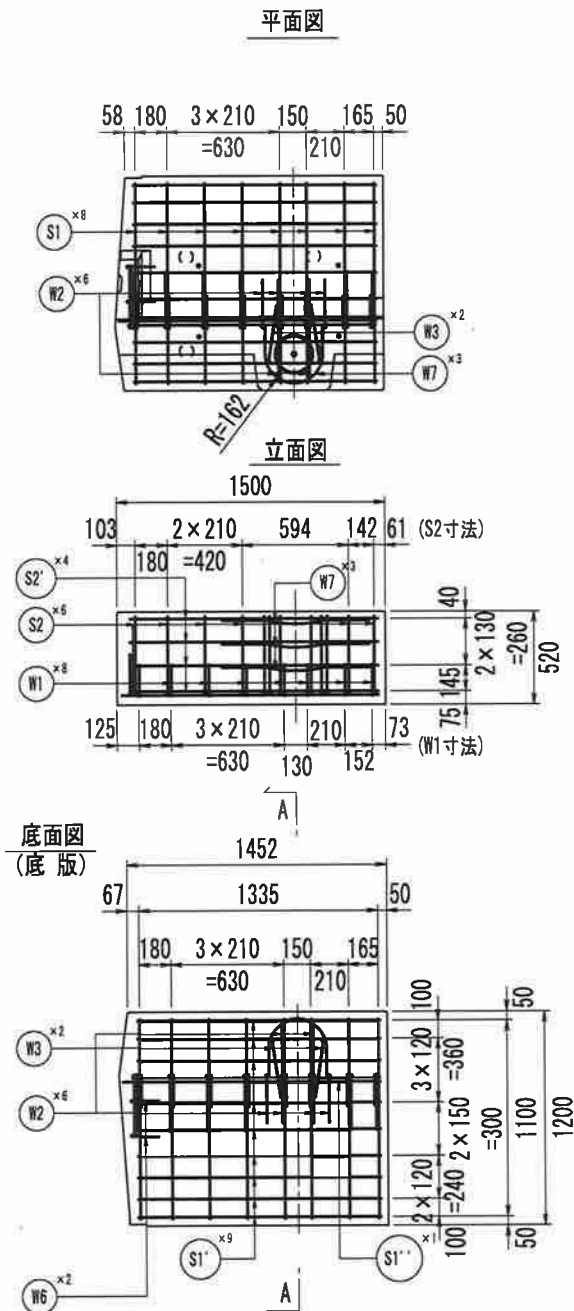
※ ( ) 内は衝突時を示す

### 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	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
コンクリート量					0.354	m3
参考重量					850	kg

## 備品一覽

種 類	仕 様	寸 法	数 量	備 考
デハハンカー	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



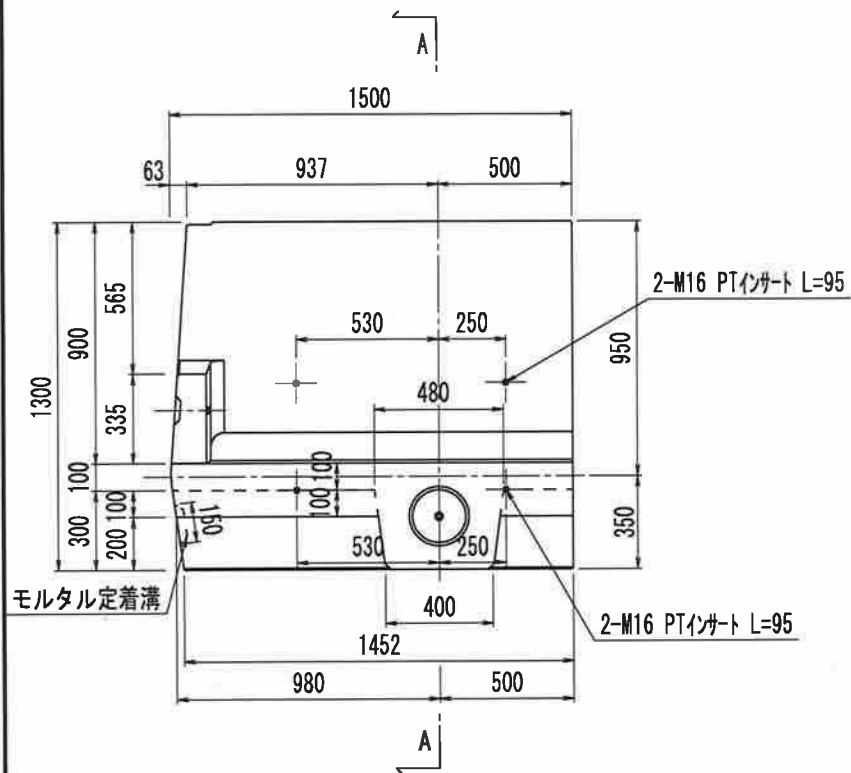
名称	SSベース 配筋図	タイプ 左止まり A型-1200LT	サイズ 1500×1200×520	縮尺 1:30	図番 11703832	日付 2017. 03. 22	 日本ハイコン株式会社
----	-----------	--------------------------	----------------------	------------	----------------	--------------------	--

# SSベース 構造図

左止まり A型-1300LT

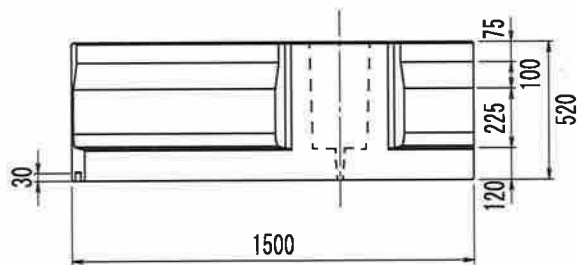
平面図

S = 1 : 20



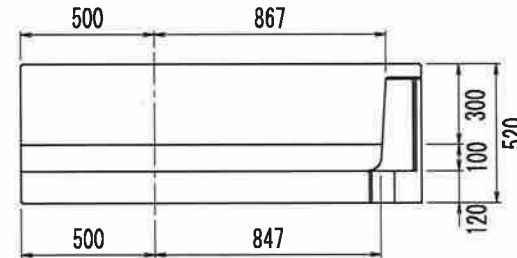
正面図

S = 1 : 20



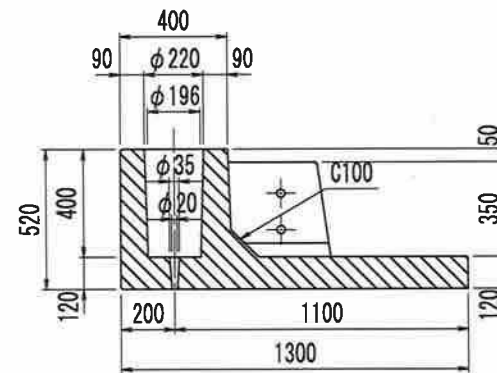
背面図

S = 1 : 20



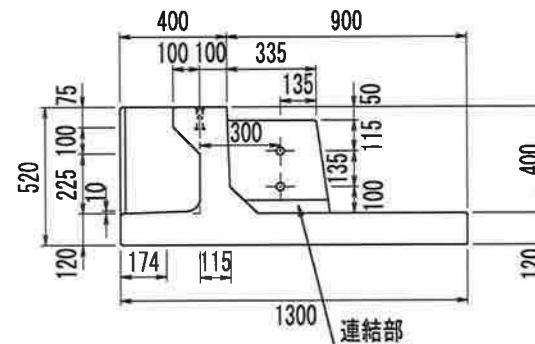
A-A断面図

S = 1 : 20



側面図

S = 1 : 20



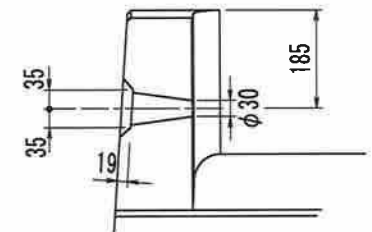
## 設計条件


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	kN/m <sup>3</sup>	24.5
鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	20.0
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



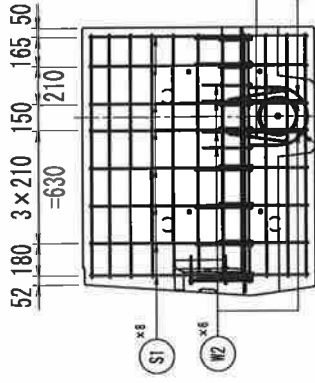
名称	SSベース
タイプ	左止まり A型-1300LT
サイズ	1500×1300×520
縮尺	図示
 日本ハイコン株式会社	



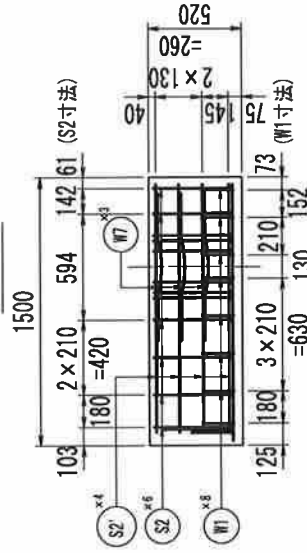
# SSベース 配筋図

左止まり A型-1300LT

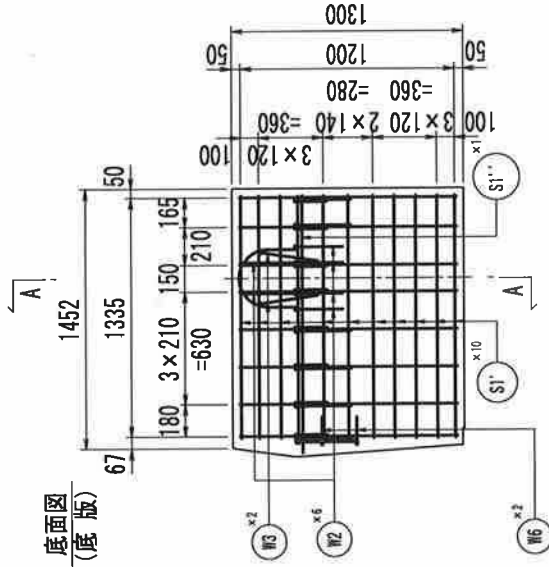
平面図



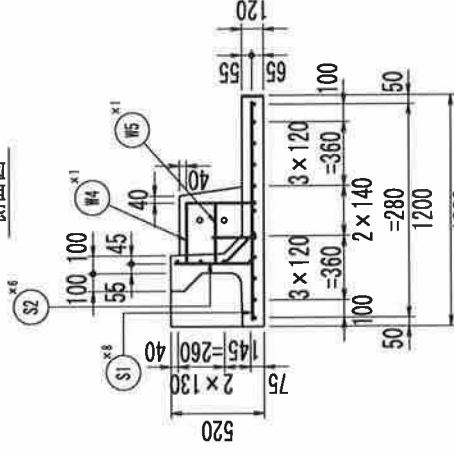
立面図



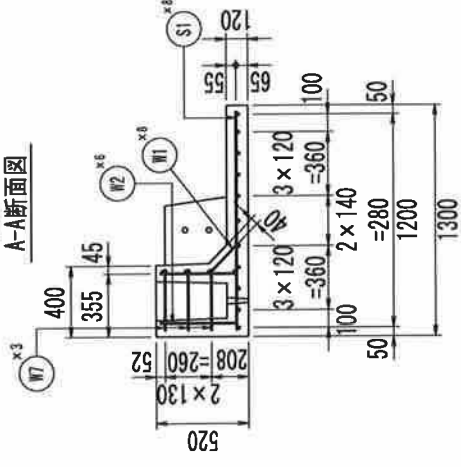
底面図  
(底版)



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
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

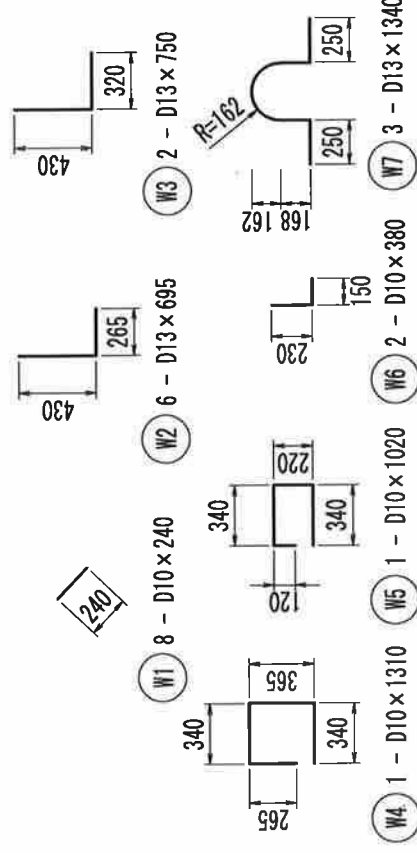
※ ( ) 内は衝突時を示す

## 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	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						33.825
鉄筋質量 (S235A 同等以上)						33.825 kg
D10= 19.766 kg						
D13=						
コンクリート量						0.371 m <sup>3</sup>
参考重量						890 kg

## 備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
デハアアンカー	2t用	2t-65 底版	4個	製造用
プレインサート	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

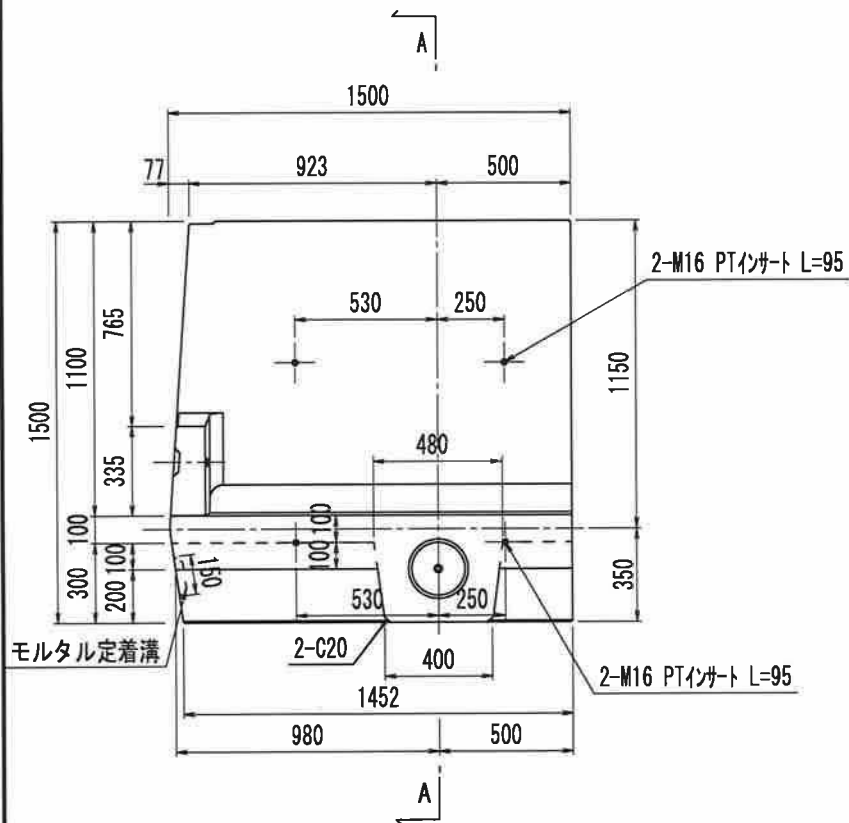


# SSベース 構造図

左止まり A型-1500LT

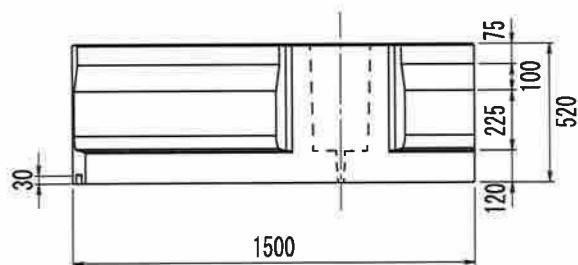
平面図

s = 1 : 20



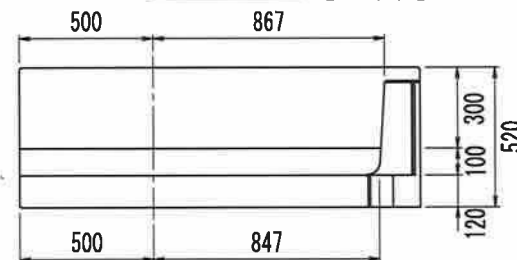
正面図

s = 1 : 20



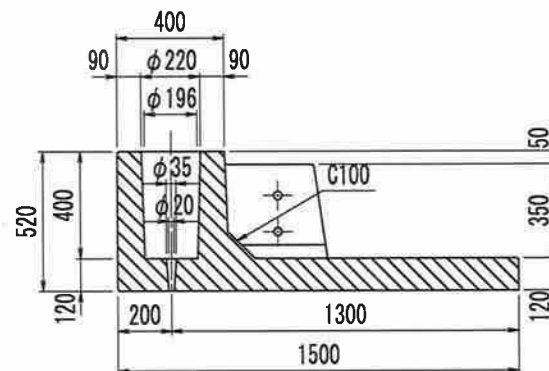
背面図

s = 1 : 20



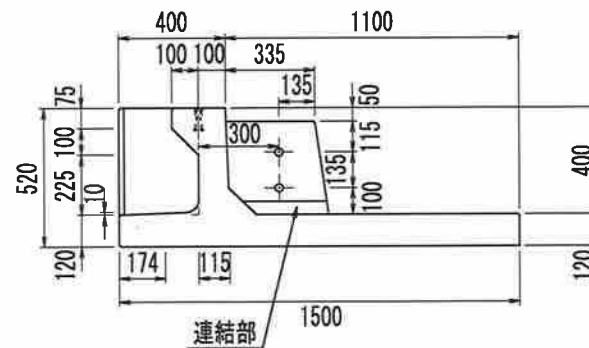
A-A断面図

s = 1 : 20



側面図

s = 1 : 20



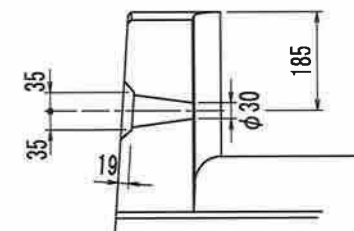
## 設計条件


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
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

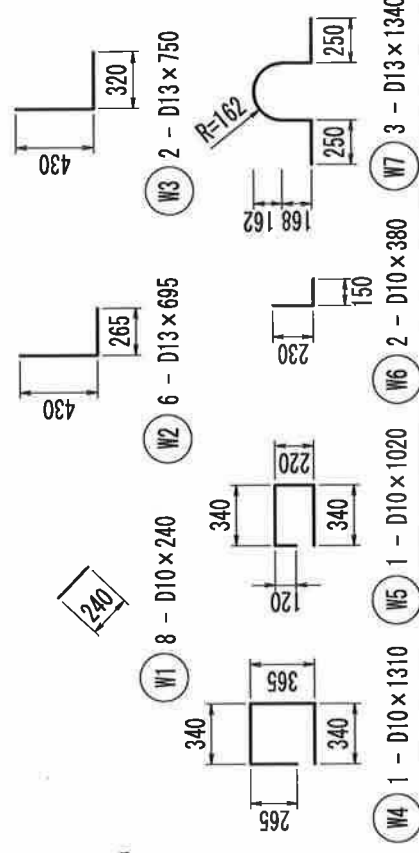
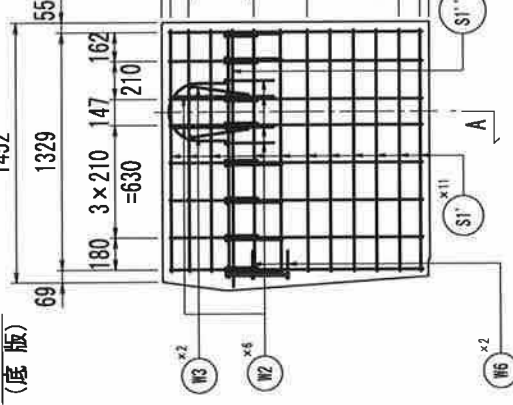
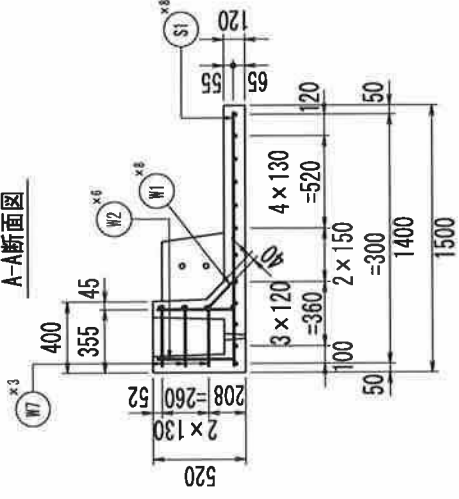
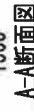
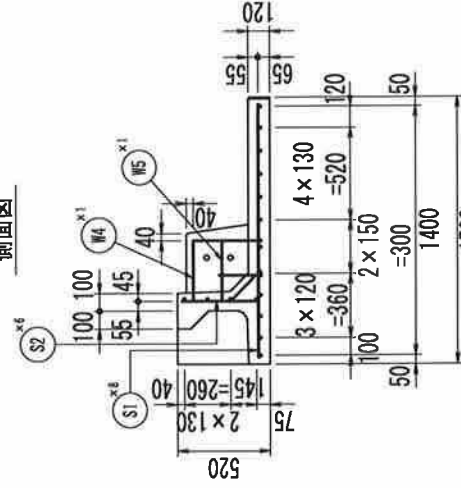
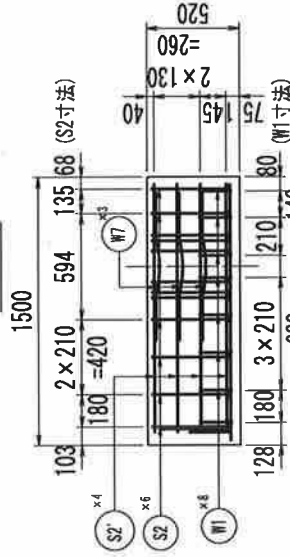
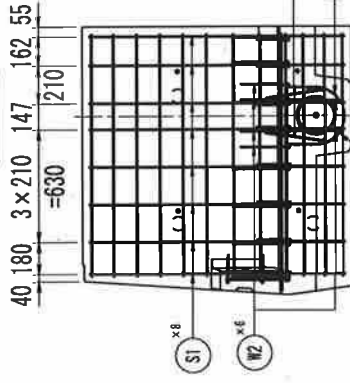
s = 1 : 10



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
 日本ハイコン株式会社			

## SSベース配筋図

左止まり A型-1500LT



### 設計条件

項目	単位	数値
衝突荷重	kN	ALH: 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
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(7.6)
コンクリートせん断応力	N/mm <sup>2</sup>	0.258(0.387)
鉄筋引張応力	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
S1	D 13	1420	8	0.995	1.413	11.304
S1'	D 10	1349	11	0.960	0.755	8.305
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	685	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						40.377
総重量 (S295A 同等以上)					40.377 kg	
D10=				D13=	25.363 kg	
コンクリート量						
参考重量						
					0.405 m3	
					972 kg	

品牌

品名	規格	仕様	寸法	数量	備考
ターハンソーカー	21用	21-65	底版	4個	製造用
ラインサート	N16	1-95		4個	施工用
連結ボルト	M20	21切り	I=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-1800LT

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

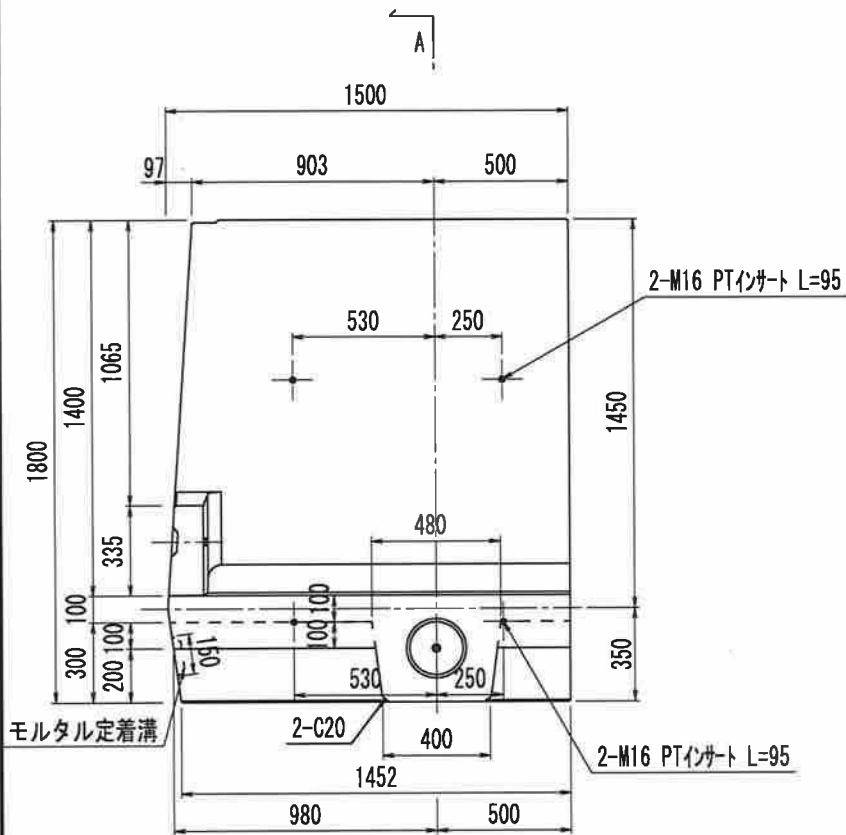
側面図

s = 1 : 20

設計条件

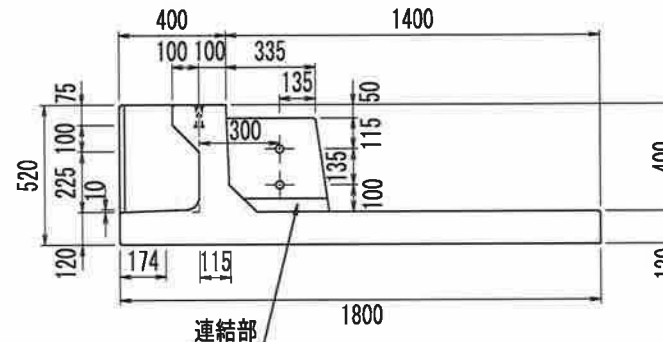
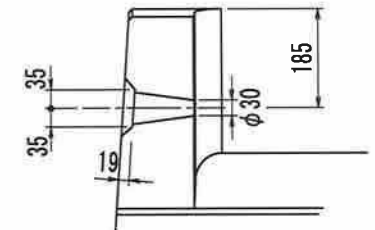
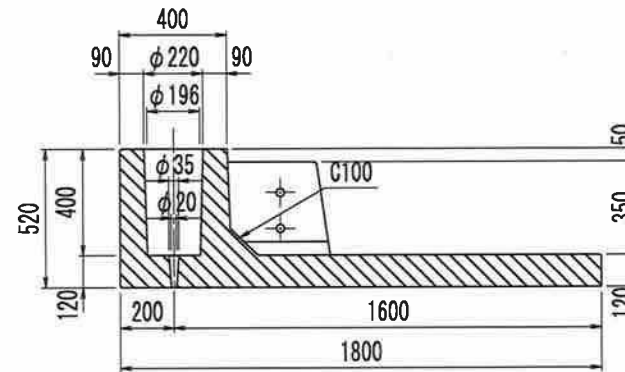
項目	単位	数値
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>
	土	kN/m <sup>3</sup>
		24.5
		20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-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


※ ( ) 内は衝突時を示す。



正面図

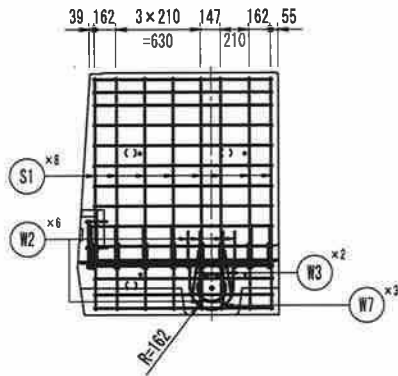
s = 1 : 20



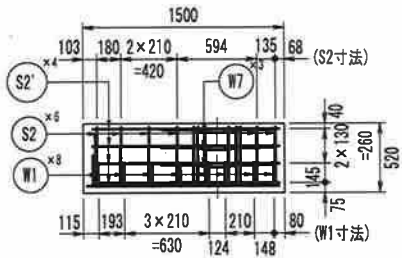
名称	SSベース	
タイプ	左止まり A型-1800LT	
サイズ	1500×1800×520	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

SSベース 配筋図  
左止まり A型-1800LT

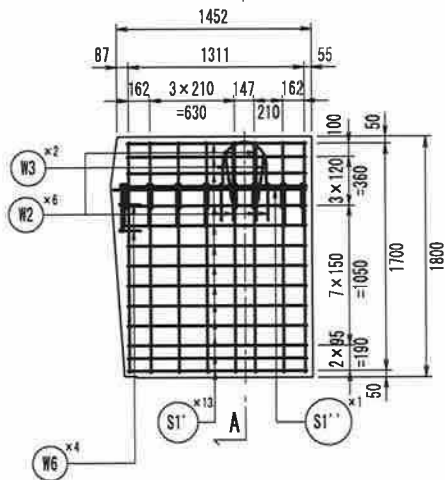
平面图



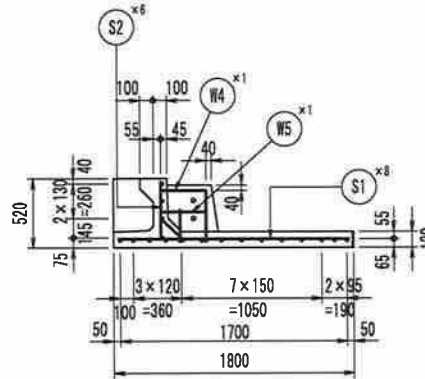
### 立面图



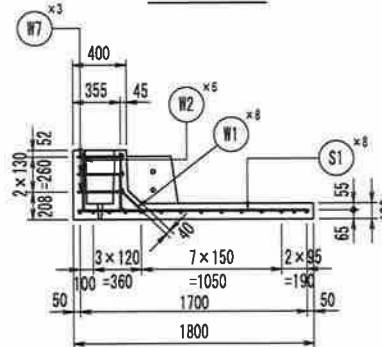
底面図  
(底版)



側面図



### A-A断面图



### 設計条件

項 目		単 位	数 値
概 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
材料の力率	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°

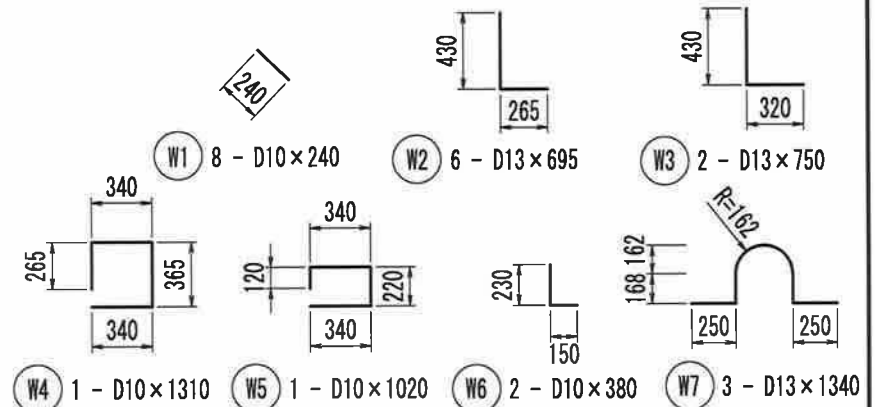
※ ( ) 内は衝突時を示す

## 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 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 m3
参考重量						1094 kg

## 備品一覽

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
PIインサート	N16	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 径き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



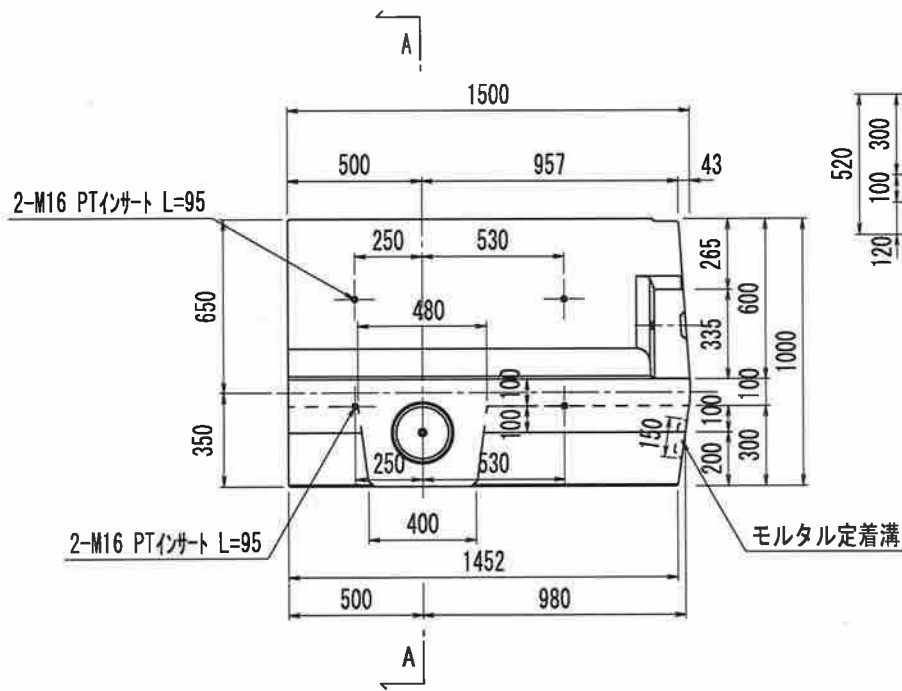
名称	SSベース 配筋図	タイプ 左止まり A型-1800LT	サイズ 1500×1800×520	縮尺 1:40	図番 11703835	日付 2017. 03. 22	 日本ハイコン株式会社
----	-----------	--------------------------	----------------------	------------	----------------	--------------------	--

# SSベース 構造図

右止まり A型-1000RT

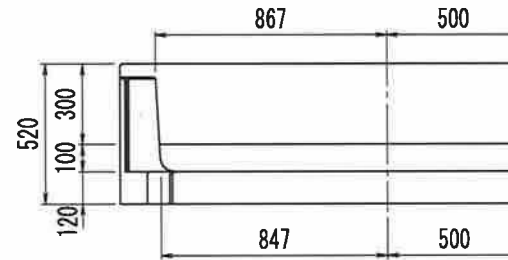
平面図

S = 1 : 20



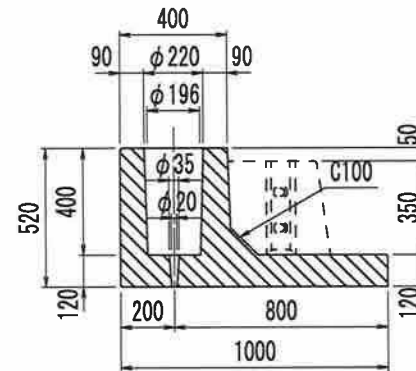
背面図

S = 1 : 20



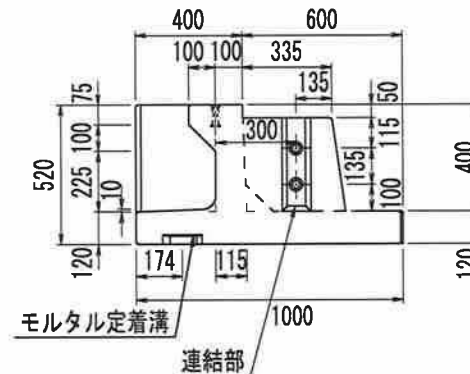
A-A断面図

S = 1 : 20



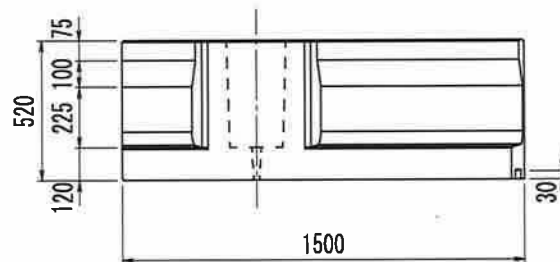
側面図

S = 1 : 20



正面図

S = 1 : 20



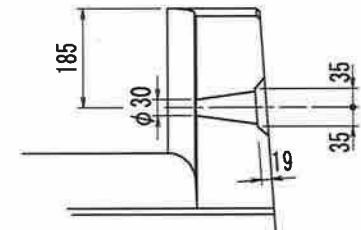
## 設計条件

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	kN/m <sup>3</sup>	24.5
鉄筋コンクリート	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)
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)
コンクリートせん断応力度	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	°	766
参考製品重量	kg	

※ ( ) 内は衝突時を示す。

連結部断面図

S = 1 : 10



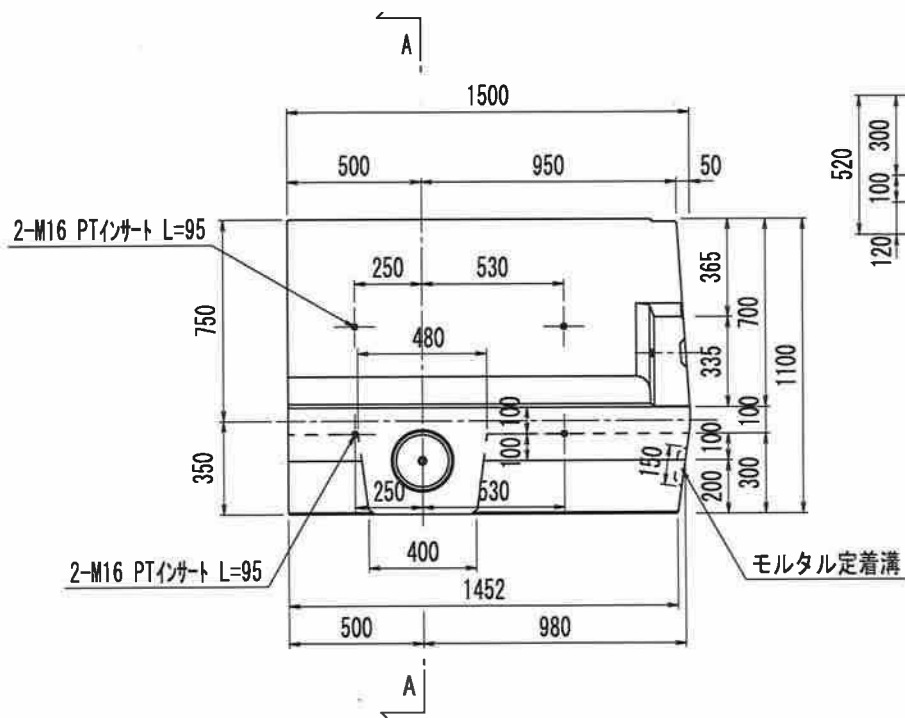
名称	SSベース
タイプ	右止まり A型-1000RT
サイズ	1500×1000×520
縮尺	図示
名称	日本ハイコン株式会社



右止まり A型-1100RT

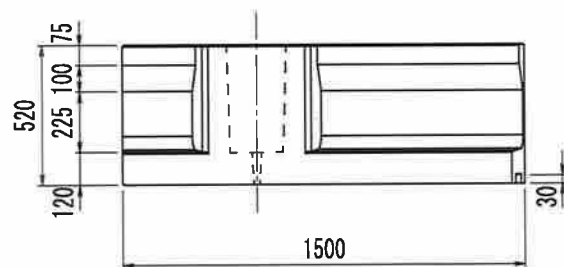
平面图

**S = 1 : 20**



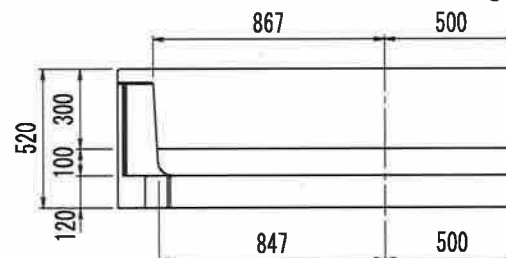
正面图

**S = 1 : 20**



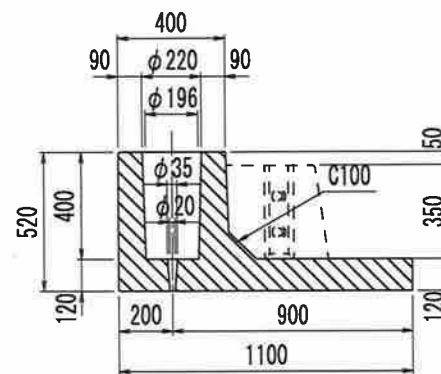
背面図

$S = 1 : 20$

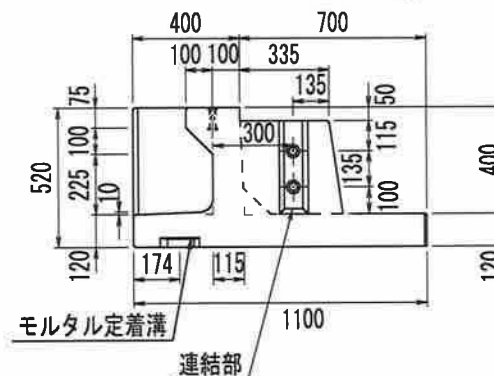


### A-A 断面图

**S = 1 : 20**

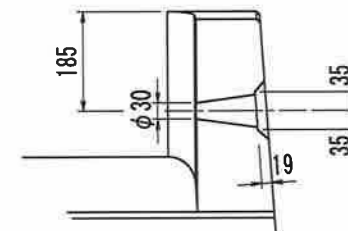


側面図

$$S = 1, 20$$


### 連結部断面図


**S = 1 : 10**



## 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	806

※ ( ) 内は衝突時を示す。

名称	SSベース		
タイプ	右止まり A型-110ORT		
サイズ	1500×1100×520	縮尺	図示
 <b>日本ハイコン株式会社</b>			



图例

Technical drawing of a rectangular metal mesh structure. The overall dimensions are 1500 (width) by 630 (height). The structure consists of a central mesh area with a grid of 2x210 horizontal and 3x210 vertical bars. The mesh is surrounded by a frame. Dimensions are given in millimeters (mm) and inches (inch). Key dimensions include: 1500 (total width), 630 (total height), 520 (width of the central mesh area), 75 (width of the top flange), 145 (width of the top flange), 260 (width of the top flange), 40 (width of the top flange), 2x130 (width of the top flange), 73 (width of the top flange), 152 (width of the top flange), 130 (width of the top flange), 210 (width of the top flange), 3x210 (width of the top flange), 180 (width of the top flange), 125 (width of the top flange), 103 (width of the top flange), 2x210 (width of the top flange), 420 (width of the top flange), 180 (width of the top flange), 142 (width of the top flange), 594 (width of the top flange), 61 (width of the top flange), (S2寸法) (S2 inch standard), (W1寸法) (W1 inch standard), (S2寸法) (S2 inch standard), (S2寸法) (S2 inch standard), (W1寸法) (W1 inch standard), (S2寸法) (S2 inch standard), (S2寸法) (S2 inch standard), (W1寸法) (W1 inch standard), (S2寸法) (S2 inch standard), (S2寸法) (S2 inch standard), (W1寸法) (W1 inch standard).

Technical drawing of a mechanical part, likely a bracket or support, showing dimensions and section lines. The drawing includes a side view and a cross-section view. Dimensions are given in millimeters. Key dimensions include: overall width 520, overall height 1000, and various internal features like holes and slots. Section lines S1, S2, S3, S4, and S5 are indicated.

Technical drawing of the bottom view of a rectangular structure. The drawing shows a grid of reinforcement bars. Dimensions include overall width 1452, overall length 1335, and a 67mm offset. Grid dimensions are 165, 150, 3x210, 180, and 210, totaling 630. Reinforcement bar counts are 2x120=240, 2x150=300, and 2x120=360. Section lines A-A and S1-S1' are indicated. Labels W3, W2, and W6 are present.

項目	単位	数値
新上載荷重	kN	A理: P=50.0kN
単位体積重量	kN/m <sup>3</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(7.6)
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.255(0.387)
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0(270.0)
土の内摩り係数	—	35.0°

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	8	0.560	0.571	4.568
S1'	D 10	1355	8	0.560	0.759	6.072
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	2	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						31.411
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)					31.411 kg	
D10=				D13=	14.059 kg	
コンクリート量						0.336 m <sup>3</sup>
鉄 筋 量						806 kg

型	種	仕	寸	法	数量	備考
ターハアンカー	21用		21-65	底版	4個	製造用
ピンサート	M16		1-95		4個	施工用
連結ボルト	M20	21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

右止まり A型-1200RT

## 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°

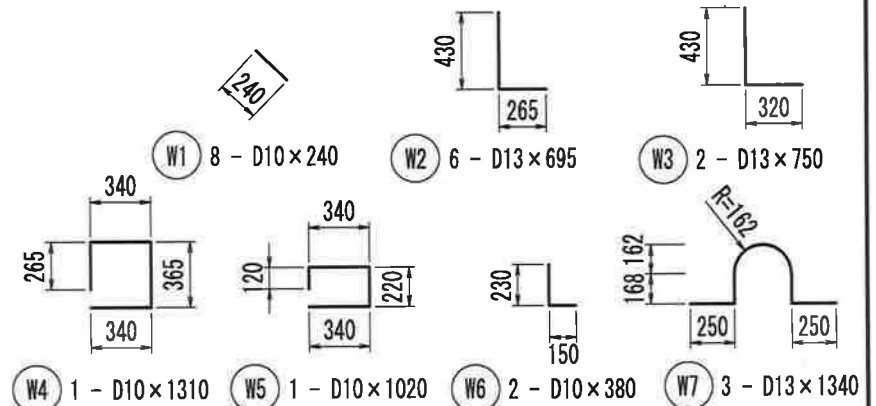
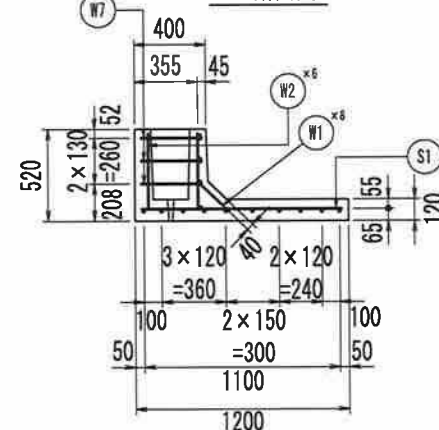
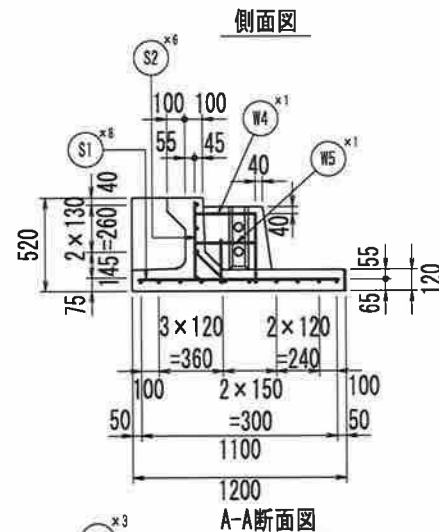
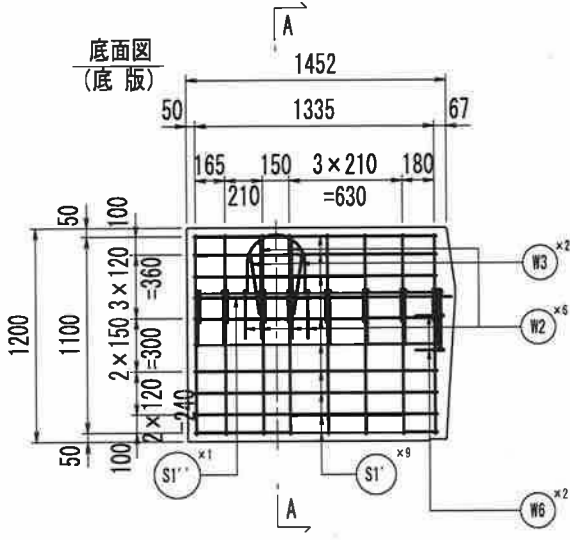
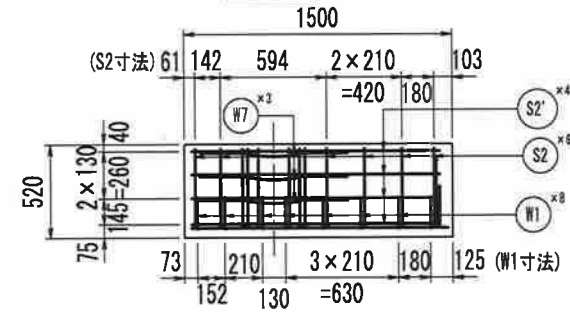
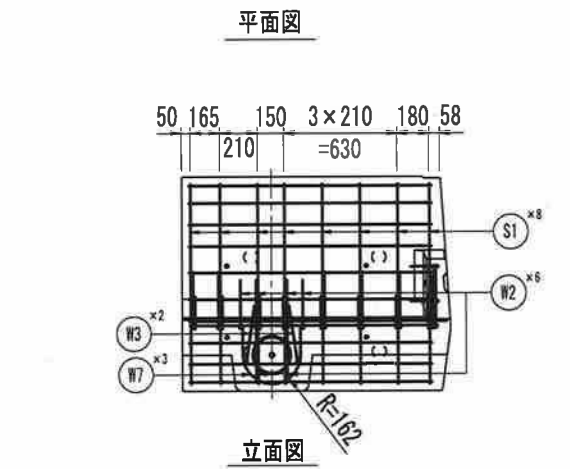
※( )内は衝突時を示す

## 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	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 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
PI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

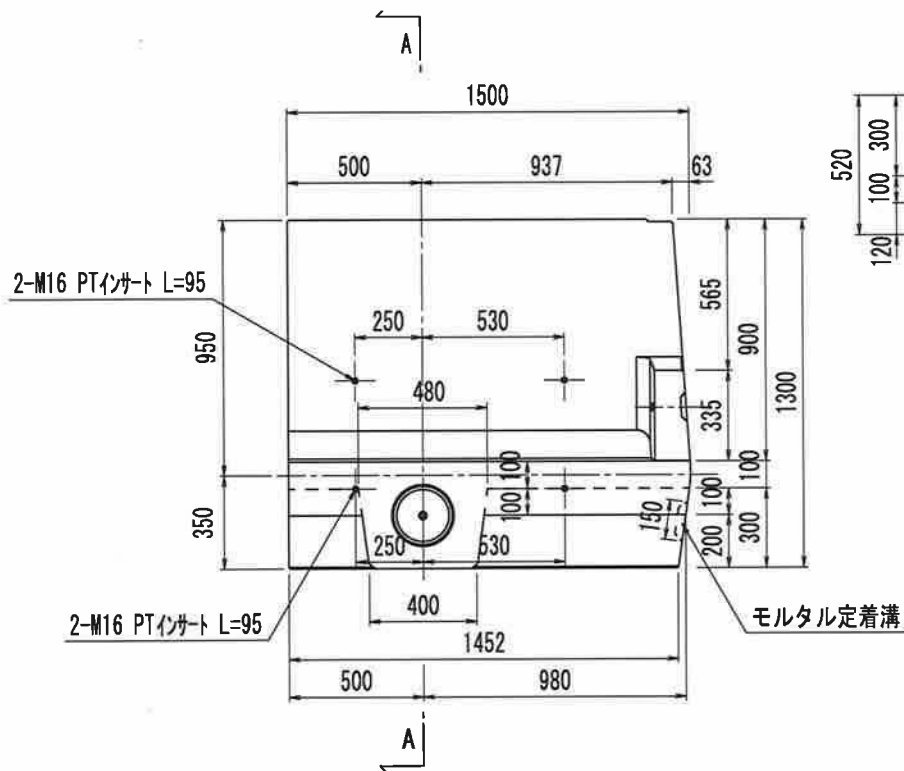


名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付	日本ハイコン株式会社
SSベース 配筋図	右止まり A型-1200RT	1500×1200×520	1:30	11703826	2017. 03. 22	

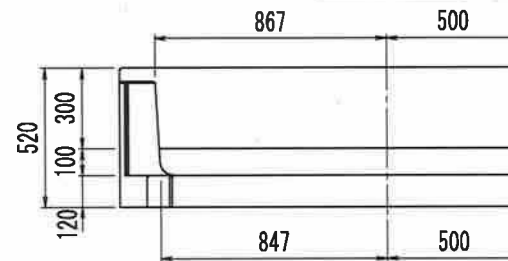
# SSベース 構造図

右止まり A型-1300RT

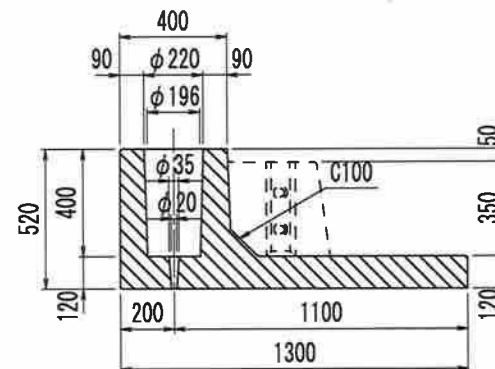
平面図 S=1:20



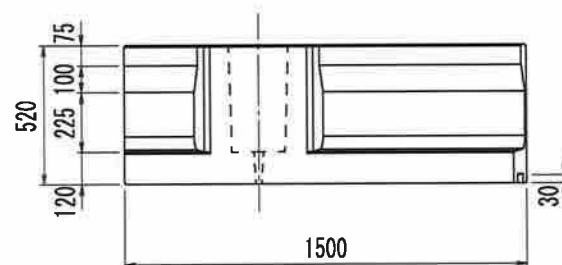
背面図 S=1:20



A-A断面図 S=1:20



正面図 S=1:20



側面図 S=1:20

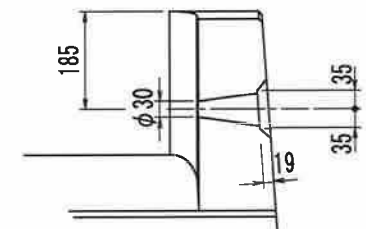


## 設計条件

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	kN/m <sup>3</sup>	24.5
鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	20.0
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	右止まり A型-1300RT
サイズ	1500×1300×520
縮尺	図示
メーカー	日本ハイコン株式会社

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>	0.25θ(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°

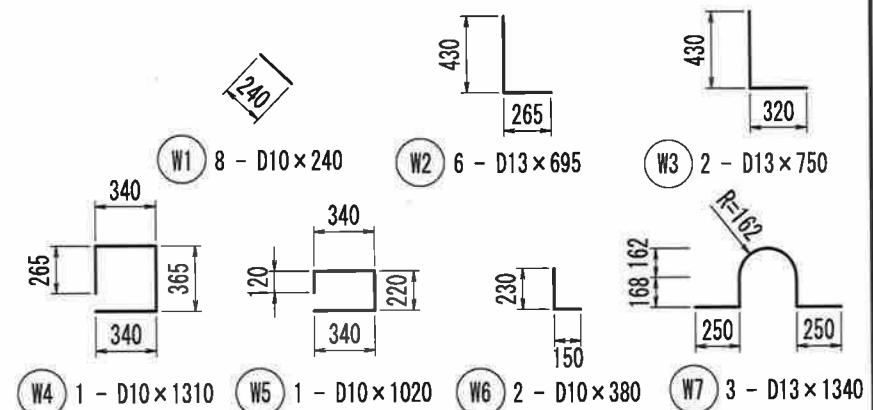
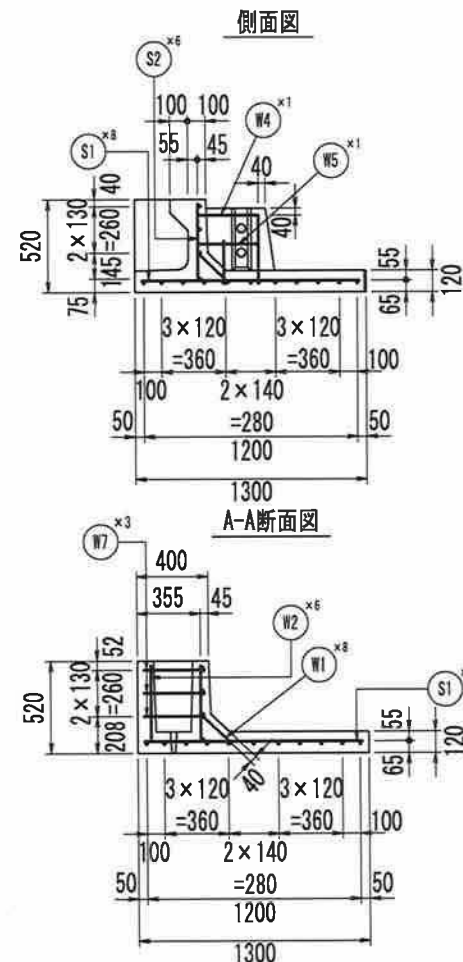
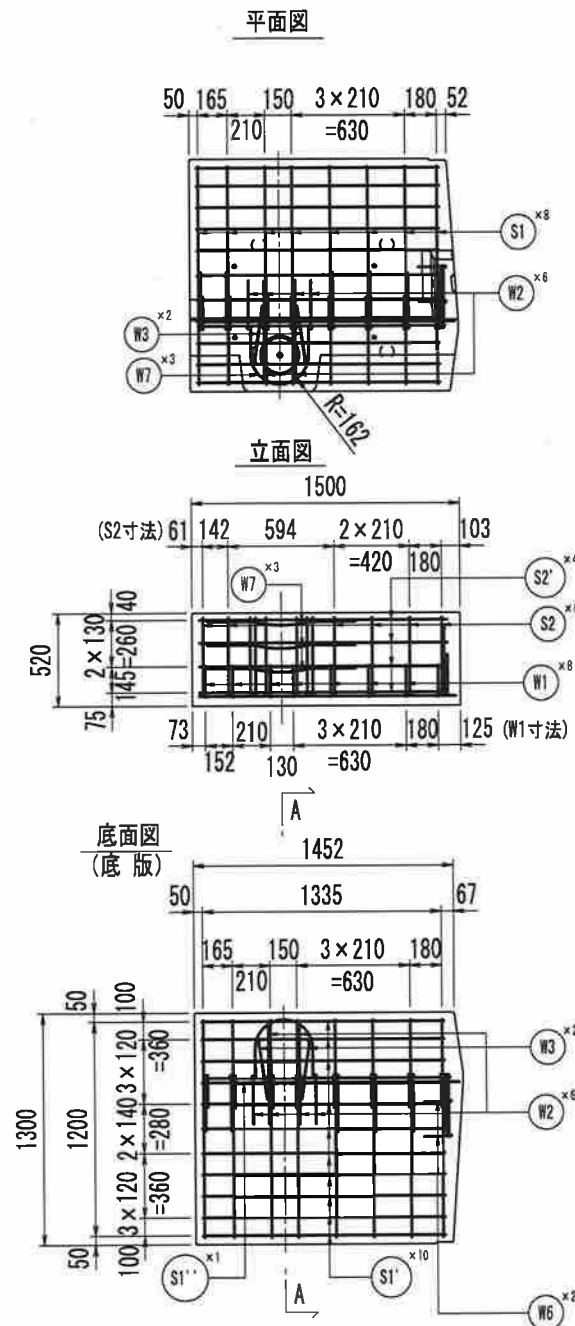
※ ( ) 内は衝突時を示す

### 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	8	0.560	0.683	5.464
S1'	D 10	1355	10	0.560	0.759	7.590
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						33.825
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)					33.825 kg	
D10=		19.766 kg	D13=		14.059 kg	
コンクリート量					0.371 m3	
参考重量					890 kg	

## 備品一覽

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
運転ボルト	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



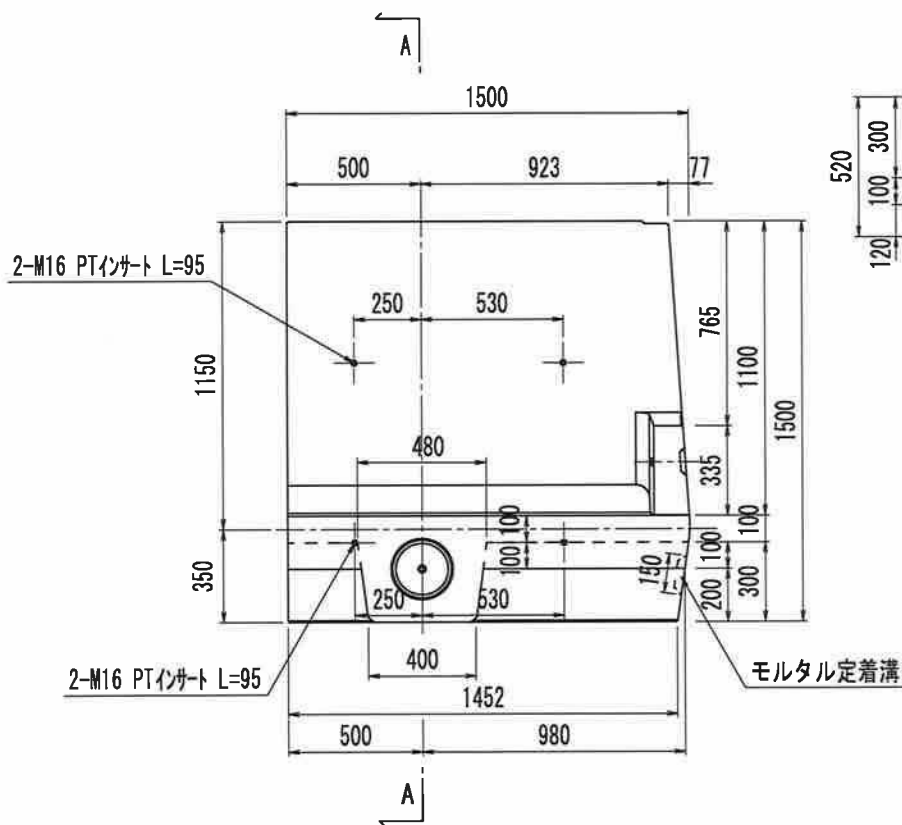
名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	右止まり	1500×1300×520	1:30	11703827	2017.03.22


**日本ハイコン株式会社**

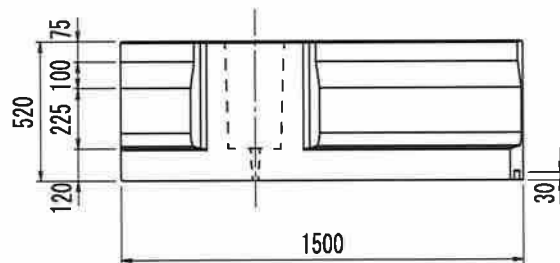
# SSベース 構造図

右止まり A型-1500RT

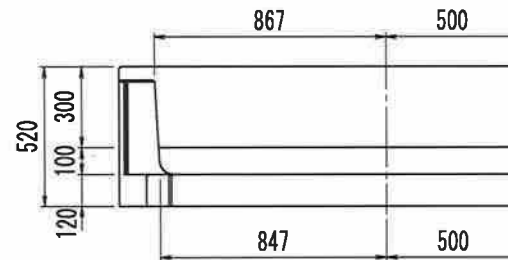
平面図 S=1:20



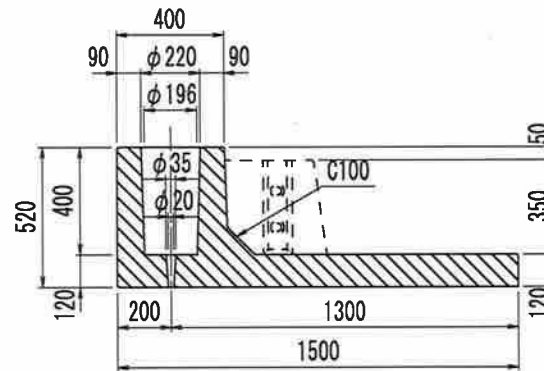
正面図 S=1:20



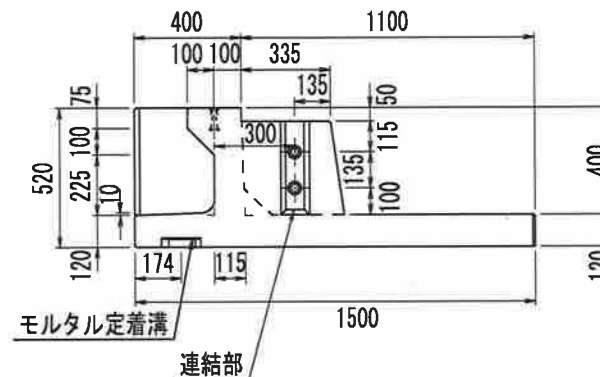
背面図 S=1:20



A-A断面図 S=1:20



側面図 S=1:20

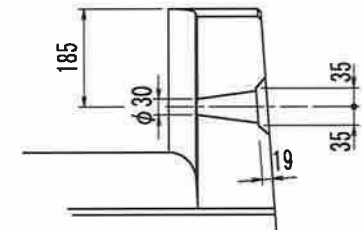



## 設計条件

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
 日本ハイコン株式会社		

右止まり A型-1500RT

### 設計条件

項 目		単 位	数 値
	衝 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
材料の力率	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	8	0.995	1.413	11.304
S1'	D 10	1349	11	0.560	0.755	8.305
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						40.377

鉄筋質量 (SD295A 同等以上)	40.377 kg
--------------------	-----------

D10=	15.014 kg	D13=	25.363 kg
------	-----------	------	-----------

コンクリート量	0.405 m <sup>3</sup>
---------	----------------------

參考重量	972 kg
------	--------

## 備品一覽

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	N20 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

**平面図**

Dimensions: 55, 162, 147, 3 × 210, 180, 40  
Total width: 210 + 630 = 840

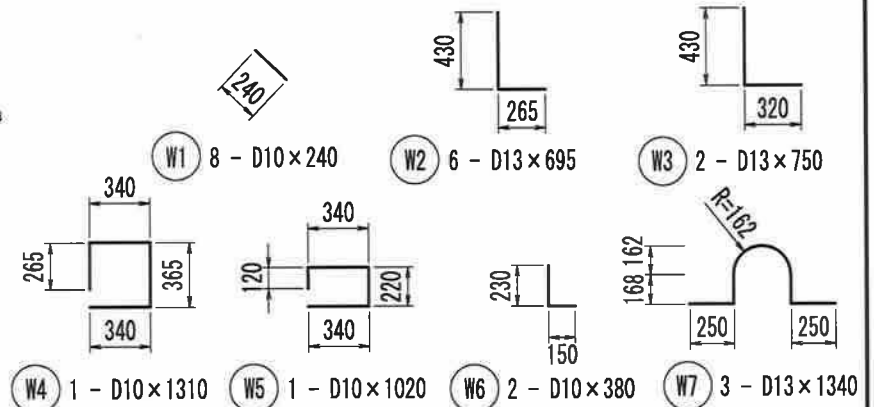
**立面図**

Dimensions: 1500, 68, 135, 594, 2 × 210, 103  
Total height: 2 × 210 = 420


**底面図 (底板)**

Dimensions: 1452, 55, 1329, 69  
Total length: 1452

The drawing includes various callouts for components like W1, W2, W3, S1, S2, S2', S1'', and S1'.



名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配線図	右止まり A型 15222T	1500×1500×520	1:30	11703828	2017.03.22

 **日本ハイコン株式会社**

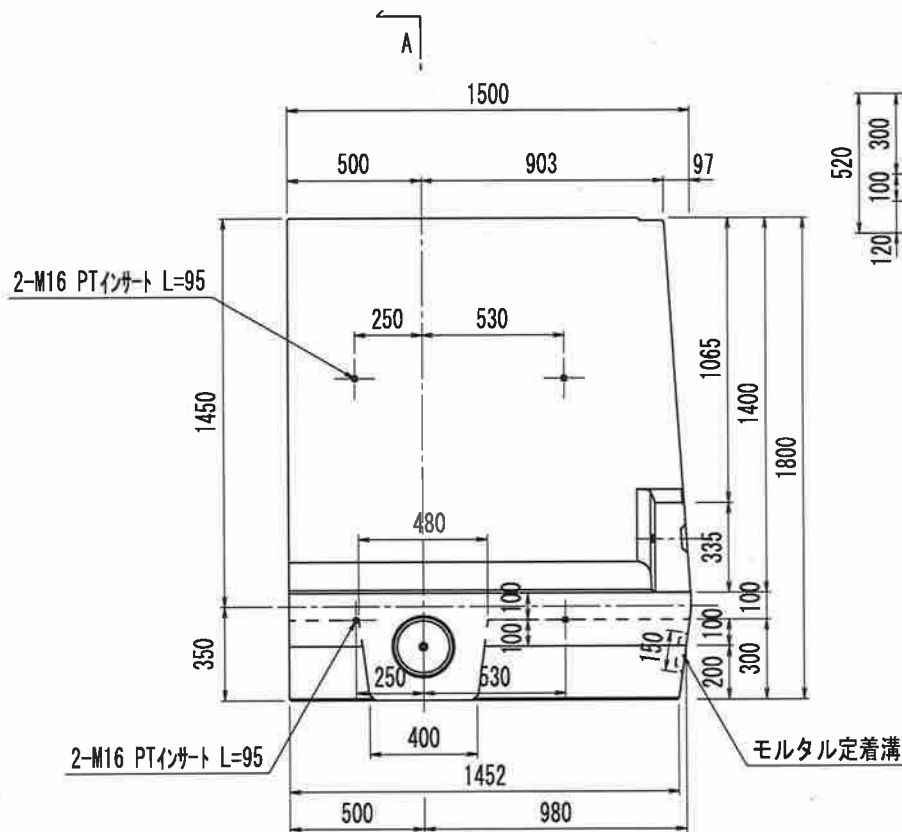
背面図

### 平面图

**S = 1 : 20**

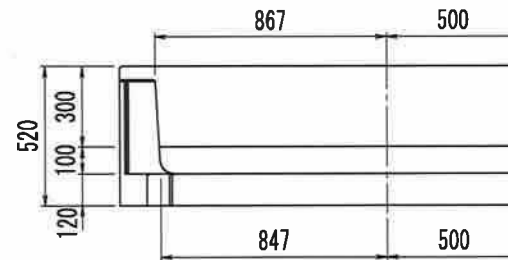
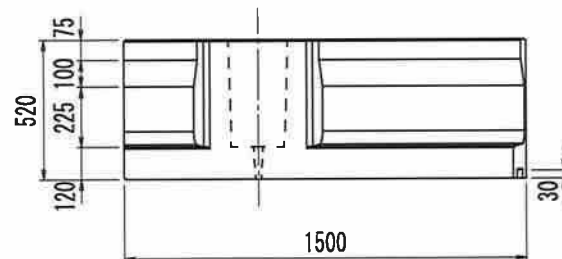
右止まり A型-1800RT

**S = 1 : 20**



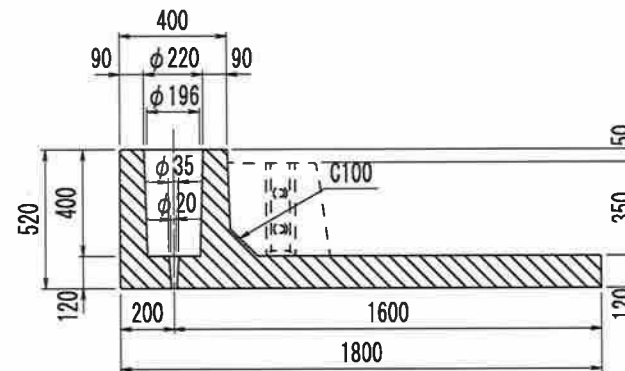
正面図

**S = 1 : 20**



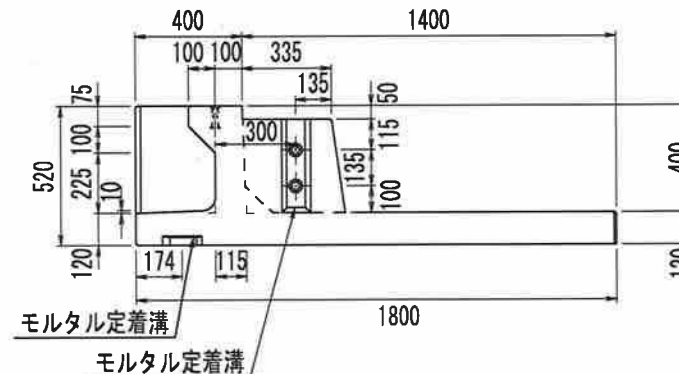
### A-A 断面図

**S = 1 : 20**



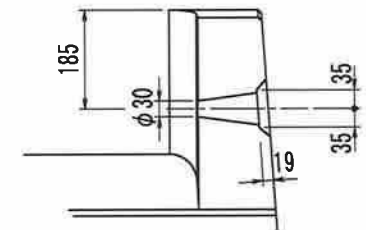
側面図

**S = 1 : 20**



### 連結部断面図

**S = 1 : 10**



## 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	1094

※（ ）内は衝突時を示す。

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



 **日本ハイコン株式会社**



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
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°

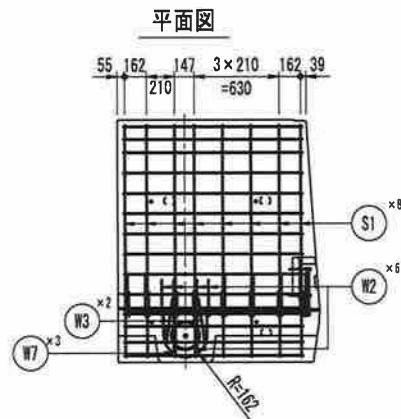
※ ( ) 内は衝突時を示す

## 材料表

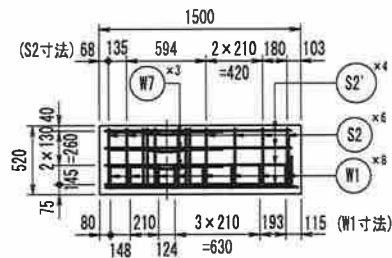
記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D 13	1720	8	0.995	1.711	13.688
S1'	D 10	1330	13	0.560	0.745	9.685
S1''	D 10	1433	1	0.560	0.802	0.802
S2	D 13	740	6	0.995	0.736	4.416
S2'	D 10	1385	4	0.560	0.776	3.104
W1	D 10	240	8	0.560	0.134	1.072
W2	D 13	695	6	0.995	0.692	4.152
W3	D 13	750	2	0.995	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 m3	
参考重量					1094 kg	

## 備品一覽

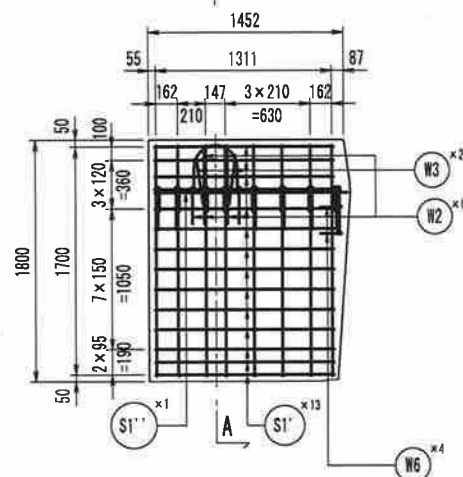
種 類	仕 様	寸 法	数 量	備 考
デーハアンカー	2t用	2t-65 底版	4個	製造用
PTインサート	M16	L=95	4個	施工用
連結ボルト	N20 寸切り	L=500	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 硬さ80		4個	施工用
平ワッシャ	N20		4個	施工用
六角ナット	M20		4個	施工用



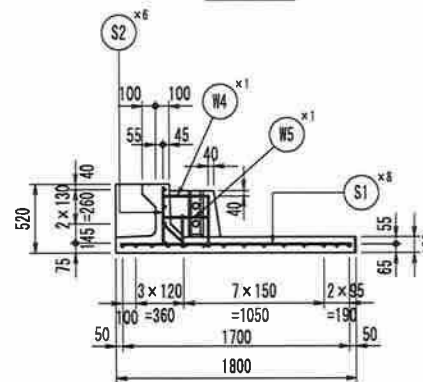
立面图



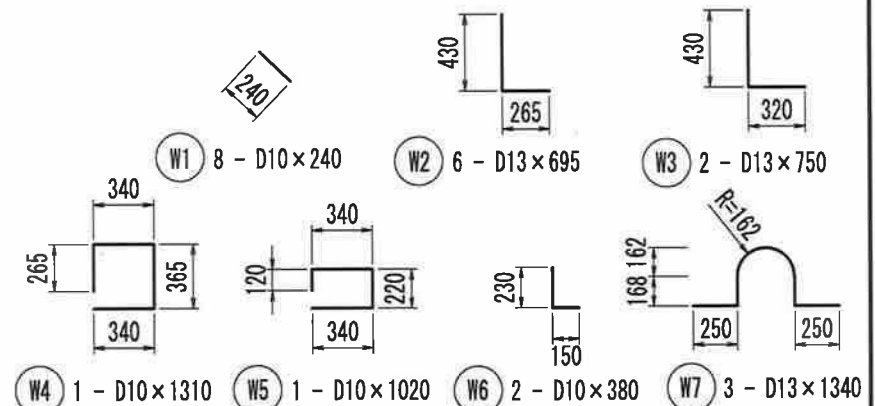
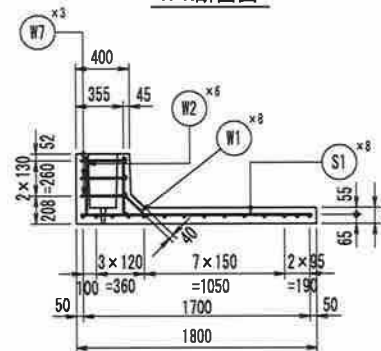
底面図  
(底版)




側面図



### A-A断面図

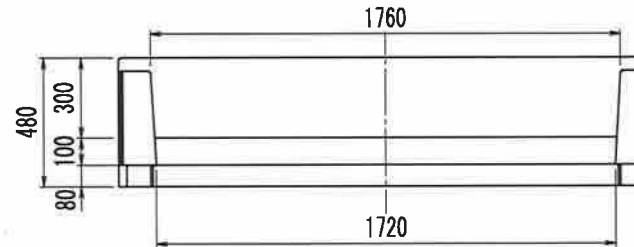


名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	右止まり A型 1800mm	1500×1800×520	1:40	11703829	2017.03.22

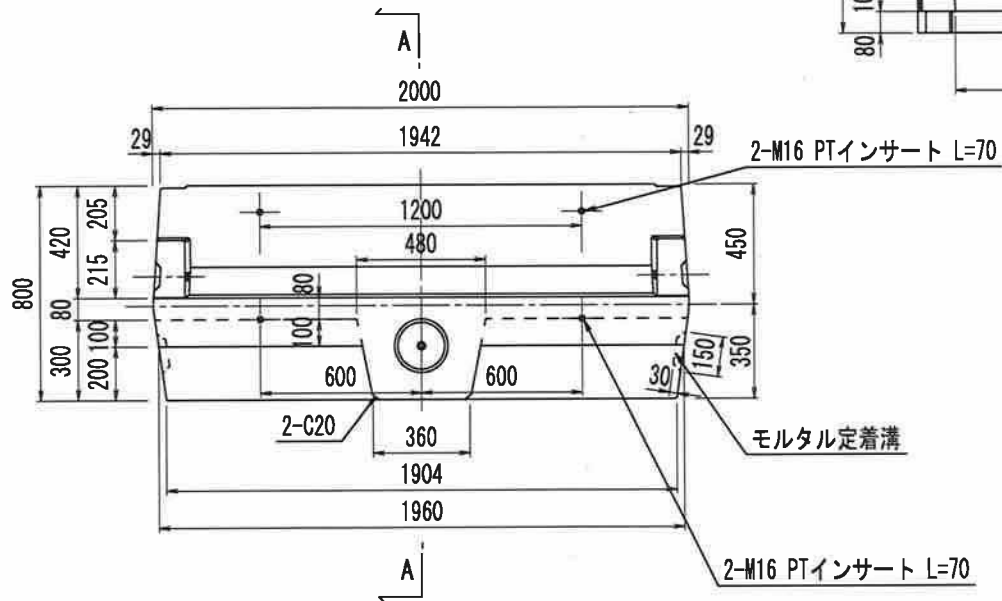
 **日本ハイコン株式会社**

基本 BC 型 - 800

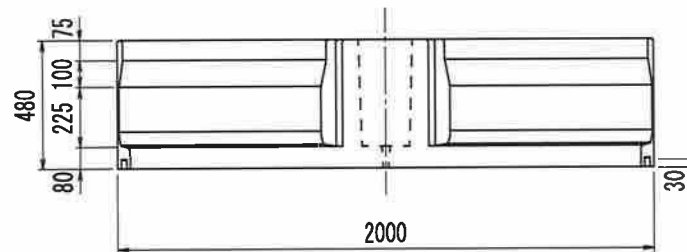
背面図 S = 1 : 20



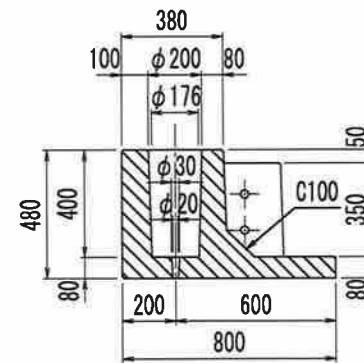
平面图 S = 1 : 20



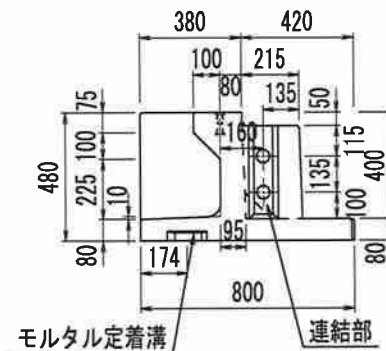
正面图  $S = 1 : 20$



A-A 断面图      S = 1 : 20



側面図 S = 1 : 20

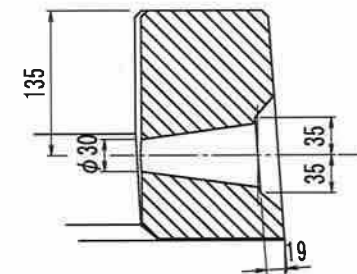



## 設計条件

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>	0.25δ (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>		

# SSベース 配筋図 基本 BC型-800

## 設計条件

項目	単位	数値
衝突荷重	kN	8.0 (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 (1/6)
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 (210.0)
土の内部摩擦角	°	35.0

※ ( ) 内は衝突時を示す

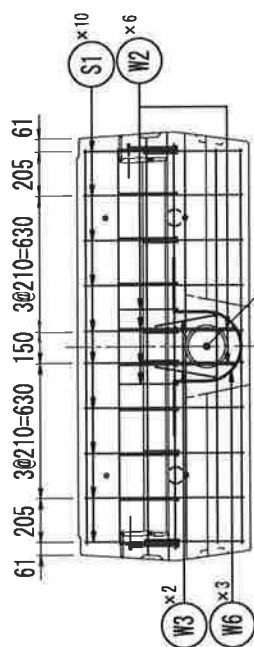
## 材料表

記号	径	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	0.365	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=			
コンクリート量						
						0.277 m <sup>3</sup>
参考重量						
						665 kg

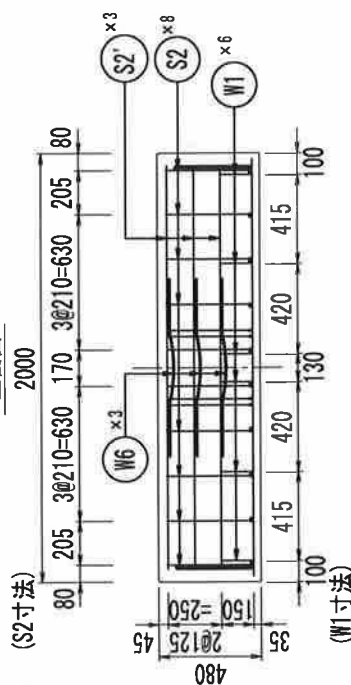
## 備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
テーパーアンカー	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 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

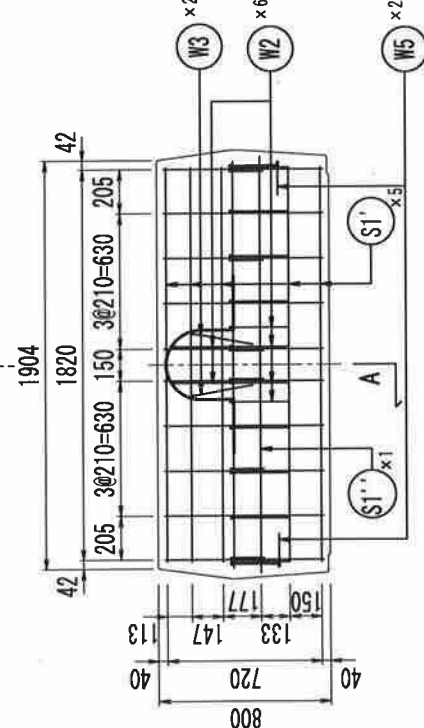
平面図



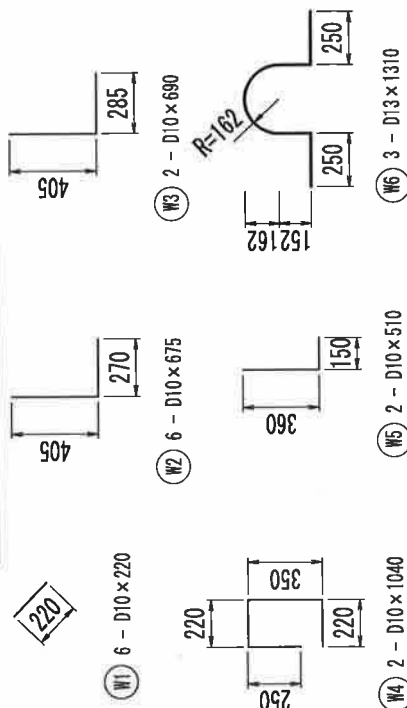
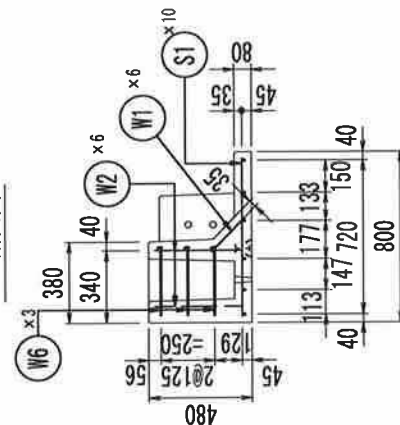
立面図



底面図  
(底版)



A-A断面図



名称

SSベース 配筋図

タイプ  
基本  
BC型-800

サイズ  
2000×800×480

縮尺

1:25


図番

11409922-2

日付

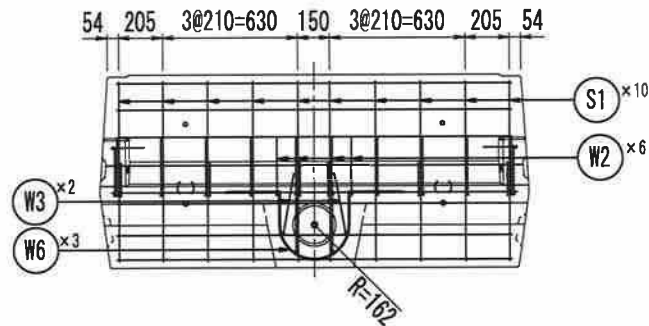
2017. 03. 31

日本ハイコン株式会社

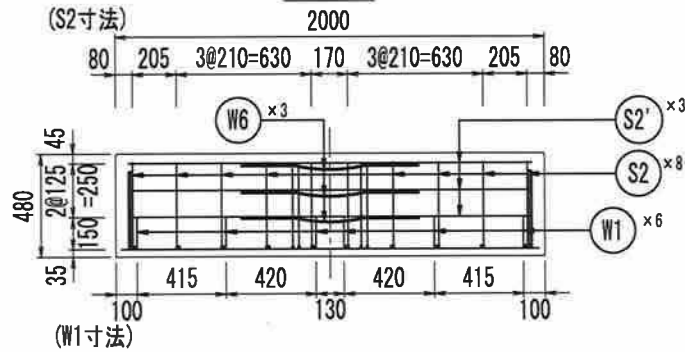
名称	SSベース		
タイプ	基本 BC型-900		
サイズ	2000×900×480	縮尺	図示
 <b>日本ハイコン株式会社</b>			

# SSベース 配筋図 基本 BC型-900

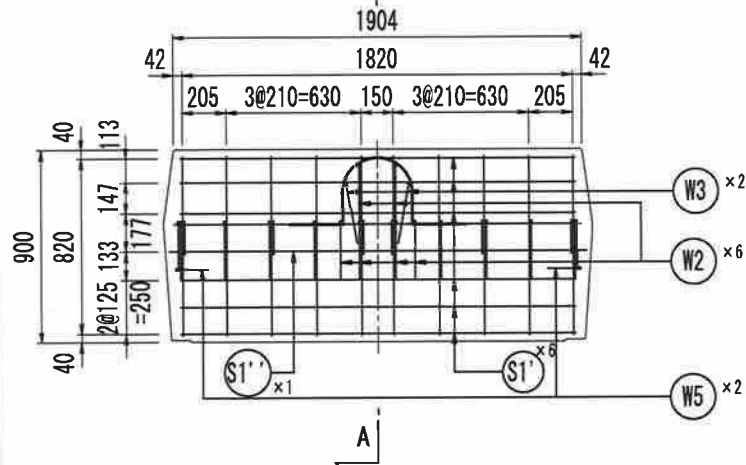
平面図



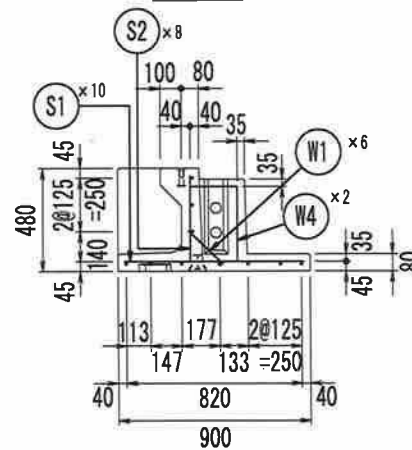
立面図



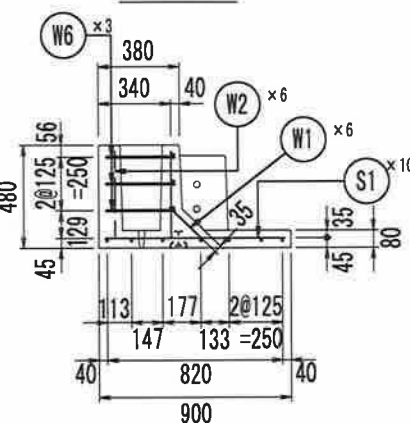
底面図  
(底版)



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/m2	10.0
単位体積重量	kN/m3	鉄筋コンクリート 24.5
	kN/m3	土 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°

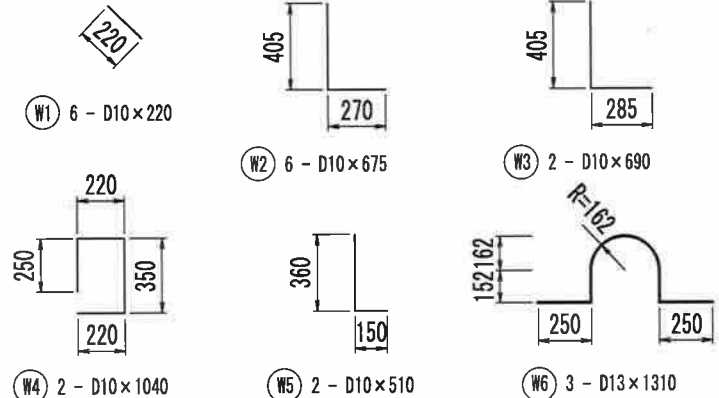
※ ( ) 内は衝突時を示す

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	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 m3	
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



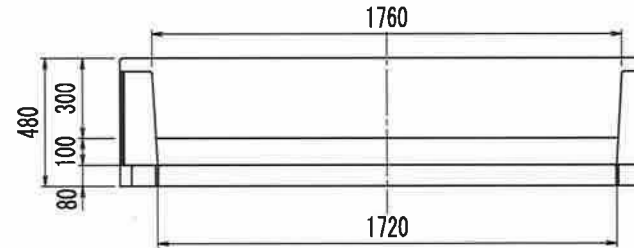
名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	基本 BC型-900	2000×900×480	1:25	11409923-2	2017.03.31

日本ハイコン株式会社

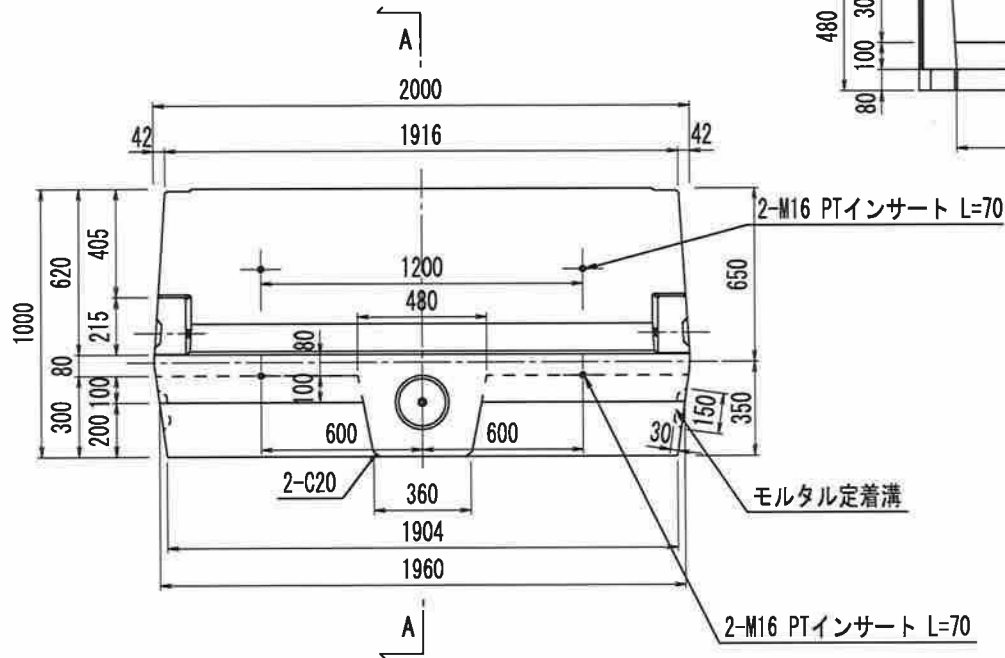
# SSベース 構造図

基本 BC型-1000

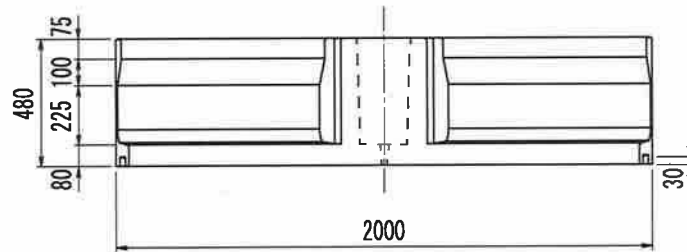
背面図 S=1:20



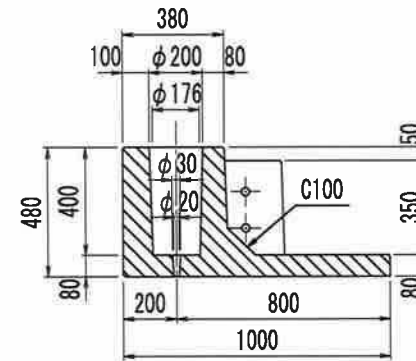
平面図 S=1:20



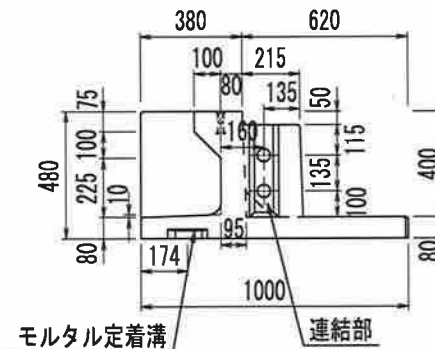
正面図 S=1:20



A-A断面図 S=1:20



側面図 S=1:20

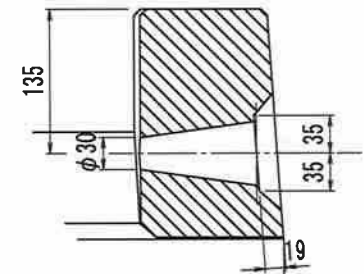



## 設計条件

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	kN/m <sup>3</sup>	鉄筋コンクリート 24.5
	kN/m <sup>3</sup>	土 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	739

※ ( ) 内は衝突時を示す。

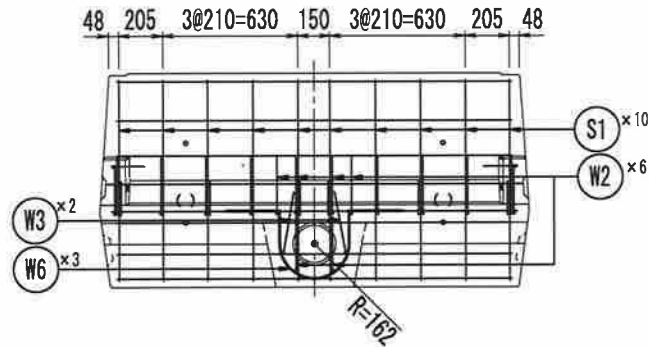
連結部断面図 S=1:5



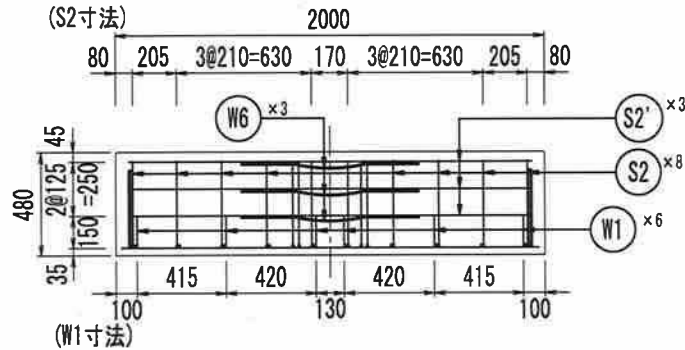
名称	SSベース	
タイプ	基本 BC型-1000	
サイズ	2000×1000×480	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

# SSベース 配筋図 基本 BC型-1000

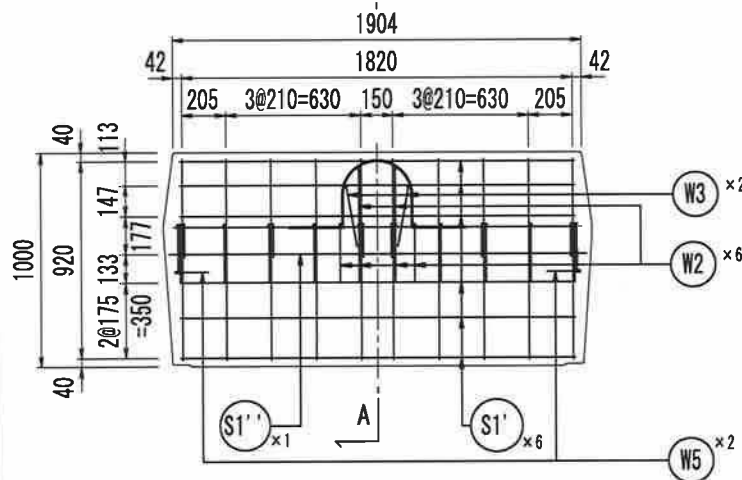
平面図



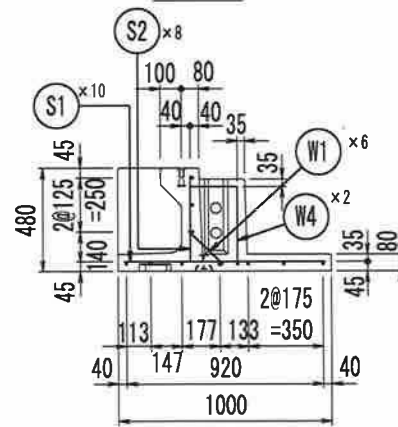
立面図



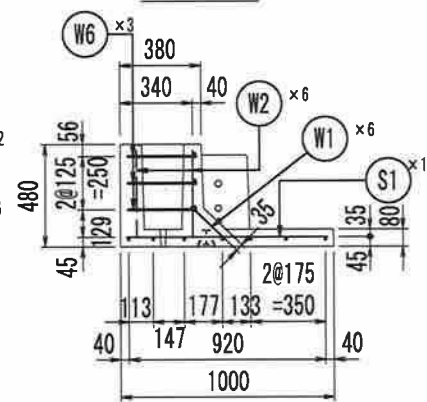
底面図  
(底版)



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	kN/m <sup>3</sup>	24.5
鉄筋コンクリート	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)
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258(0.387)
コンクリートせん断応力度	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	—	—

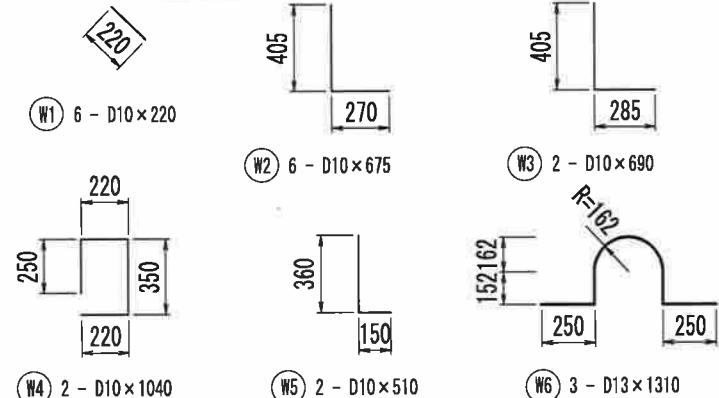
※ ( ) 内は衝突時を示す

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
デーハアンカー	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



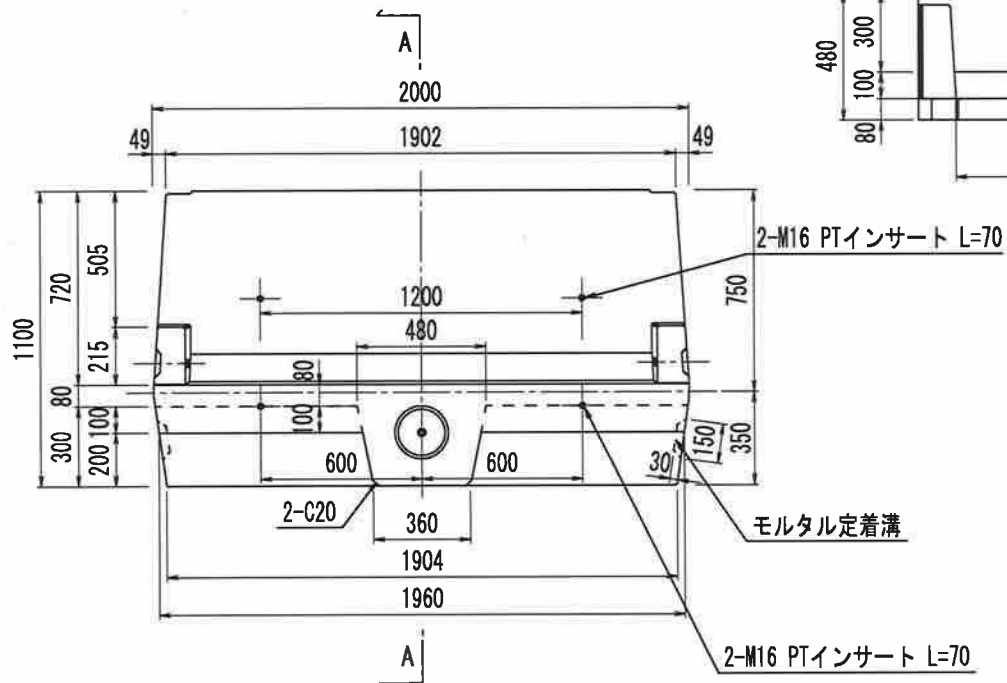
名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	基本 BC型-1000	2000×1000×480	1:25	11409924-2	2017.03.31

# SSベース 構造図

基本 BC型-1100

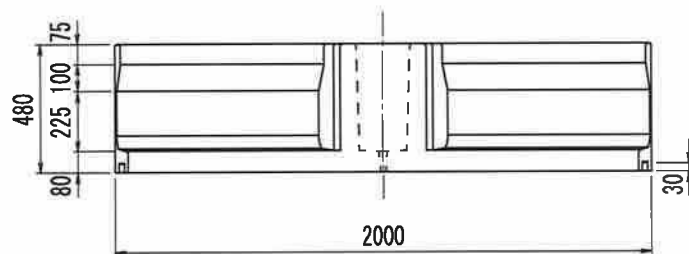
平面図

S = 1 : 20



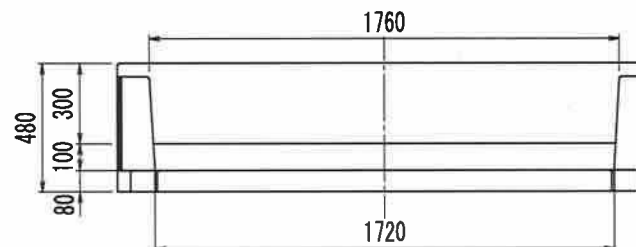
正面図

S = 1 : 20



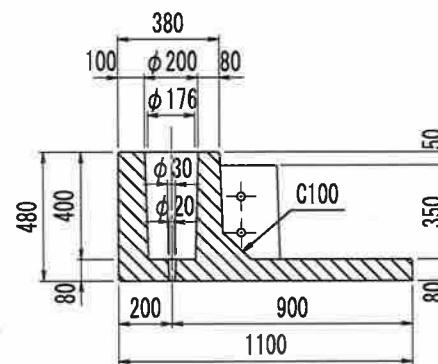
背面図

S = 1 : 20



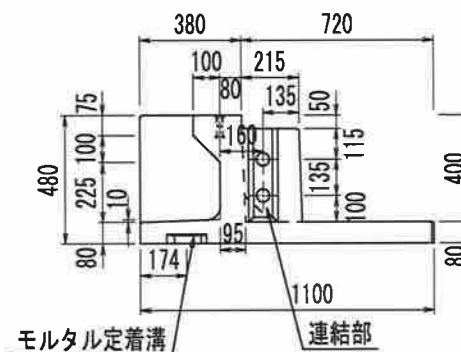
A-A断面図

S = 1 : 20



側面図

S = 1 : 20



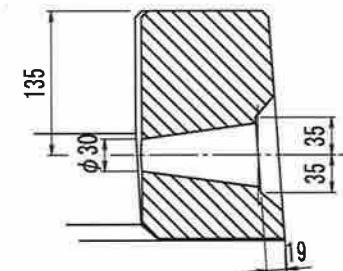
設計条件


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	kN/m <sup>3</sup>	24.5
鉄筋コンクリート	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)
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)
コンクリートせん断応力度	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	°	776
参考製品重量	kg	

※ ( ) 内は衝突時を示す。

連結部断面図

S = 1 : 5

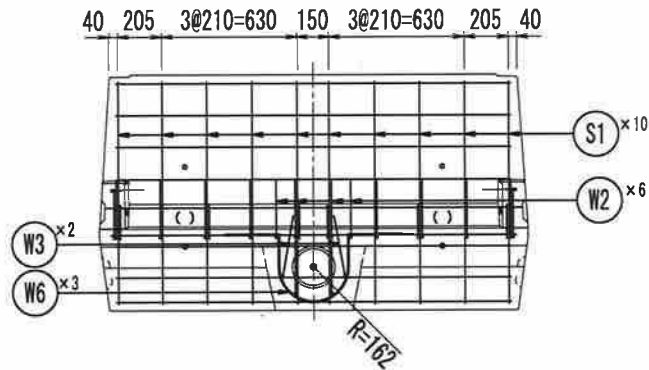


名称	SSベース		
タイプ	基本 BC型-1100		
サイズ	2000×1100×480	縮尺	図示
 日本ハイコン株式会社			

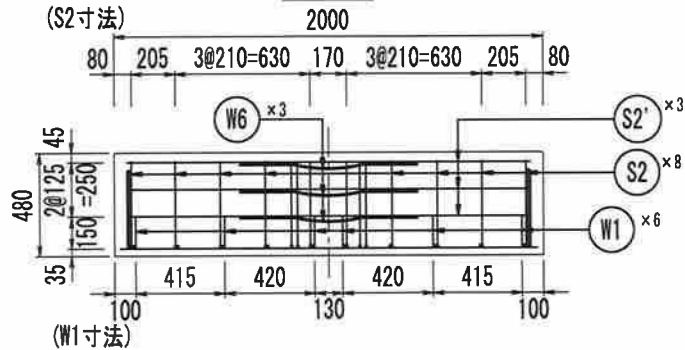


# SSベース 配筋図 基本 BC型-1100

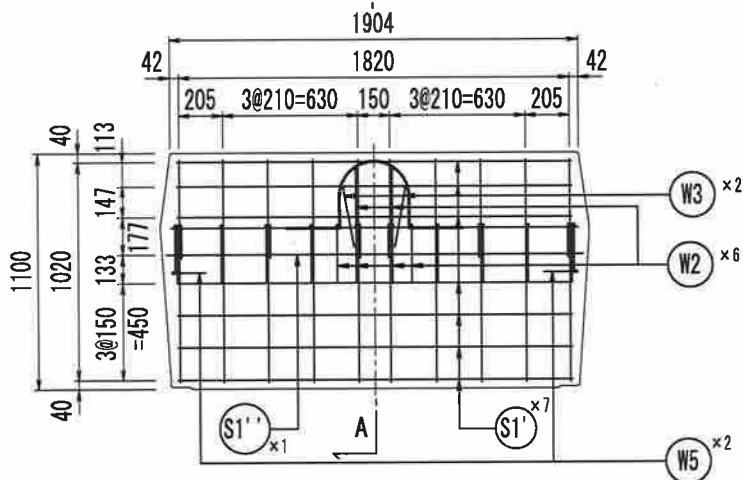
平面図



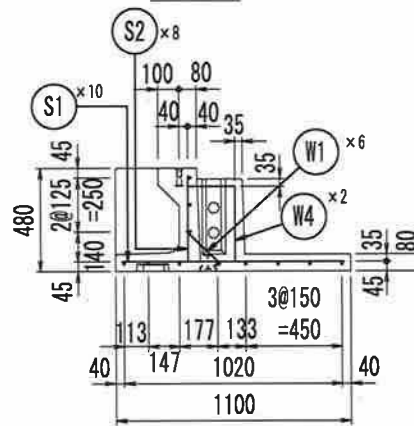
立面図



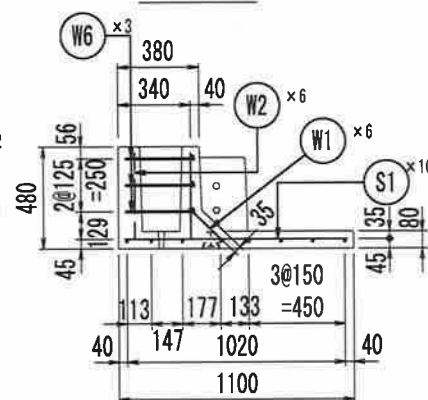
底面図  
(底版)



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	kN/m <sup>3</sup>	鉄筋コンクリート 24.5
	kN/m <sup>3</sup>	土 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°

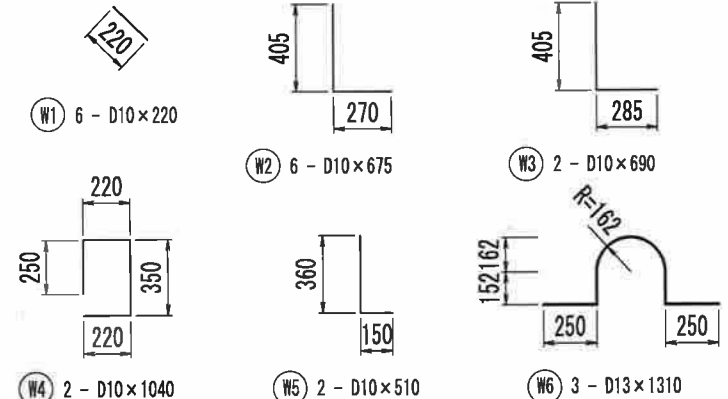
※ ( ) 内は衝突時を示す

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
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						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
デーハアンカー	1t用	1t-85 底版	2個	製造用
PTインサート	N16	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

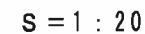
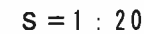
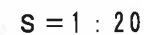


名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	基本 BC型-1100	2000×1100×480	1:25	11409925-2	2017.03.31

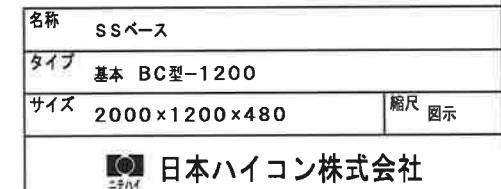
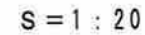
日本ハイコン株式会社

基本 BC 型-1200

**S = 1 : 20**

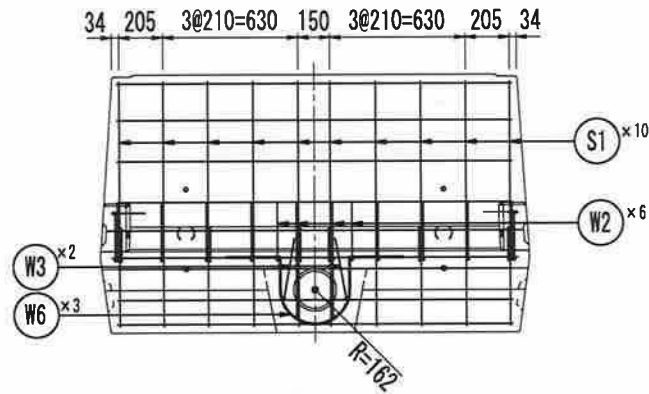


**S = 1 : 5**

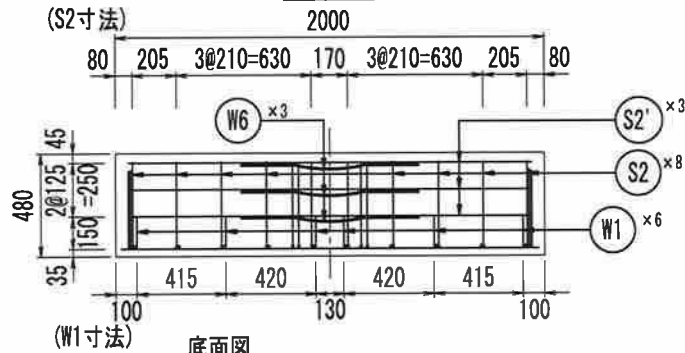


# SSベース 配筋図 基本 BC型-1200

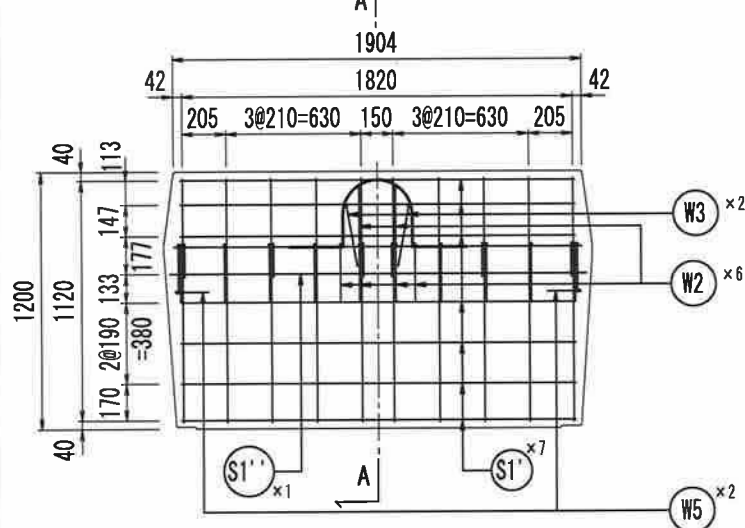
平面図



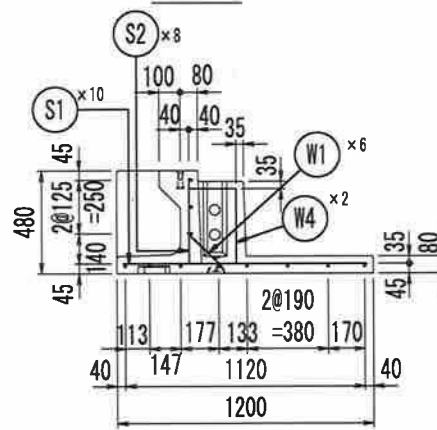
立面図



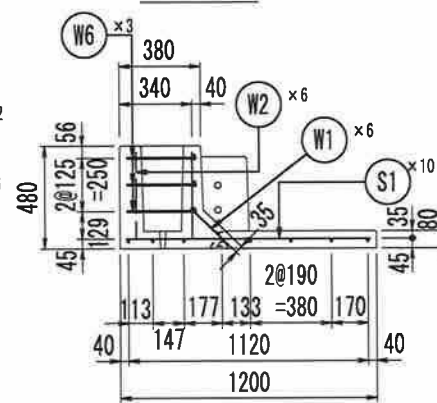
底面図  
(底版)



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	kN/m <sup>3</sup>	24.5
鉄筋コンクリート	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)
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258(0.387)
コンクリートせん断応力度	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	-	-

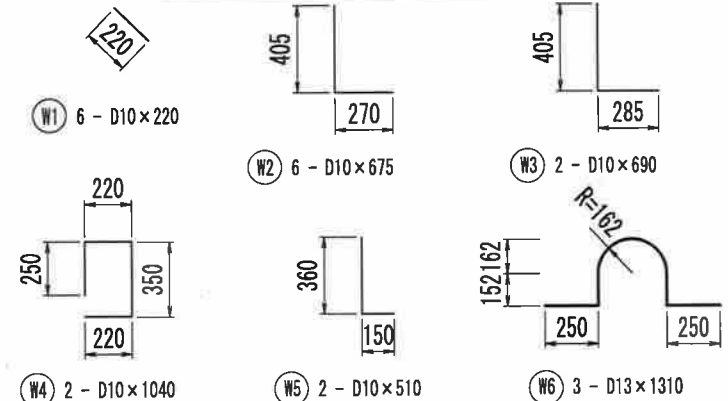
※ ( ) 内は衝突時を示す

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	M20		4個	施工用
六角ナット	M20		4個	施工用



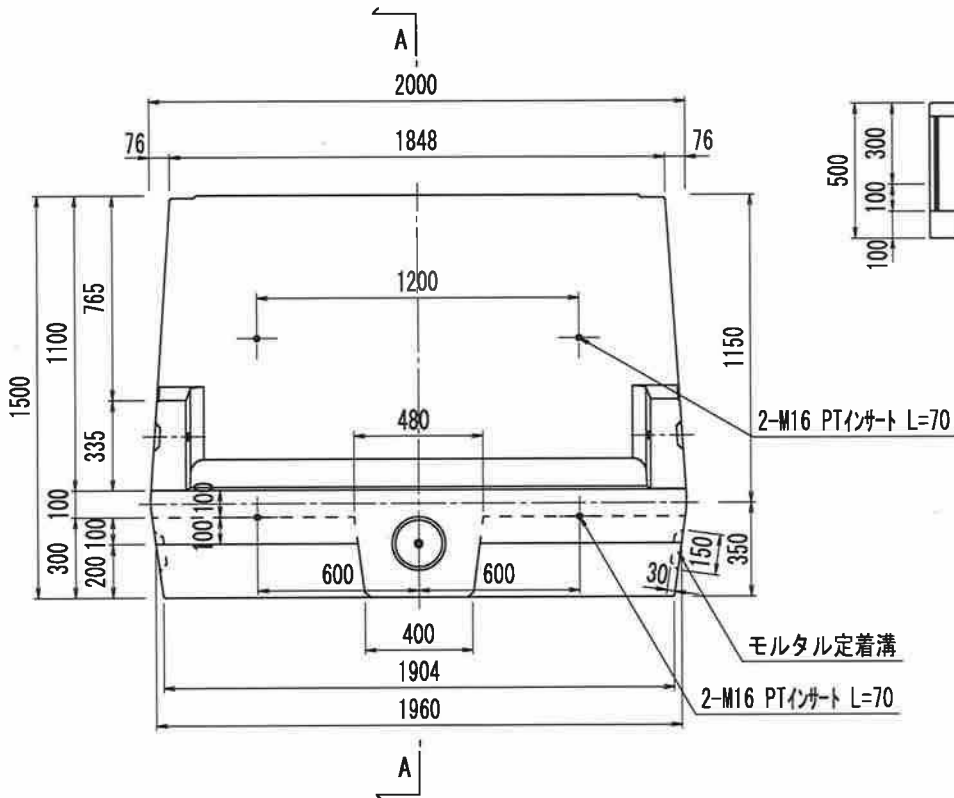
名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	基本 BC型-1200	2000×1200×480	1:25	11409926-2	2017.03.31

# SSベース 構造図

基本 BC型-1500

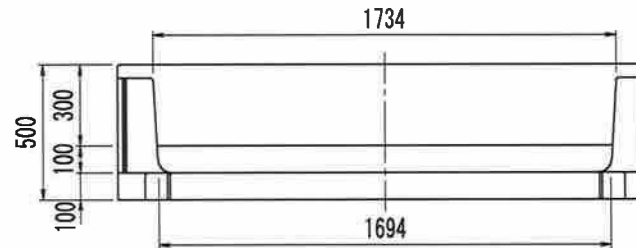
平面図

S = 1 : 20



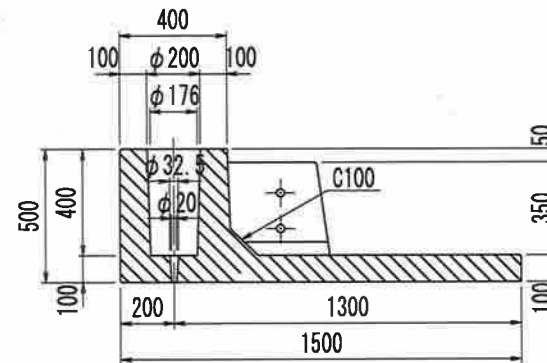
背面図

S = 1 : 20



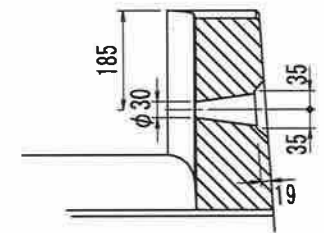
A-A断面図

S = 1 : 20



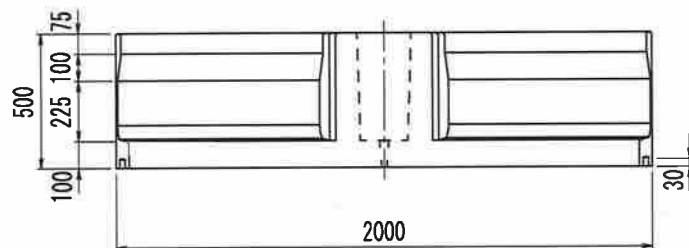
連結部断面図

S = 1 : 10



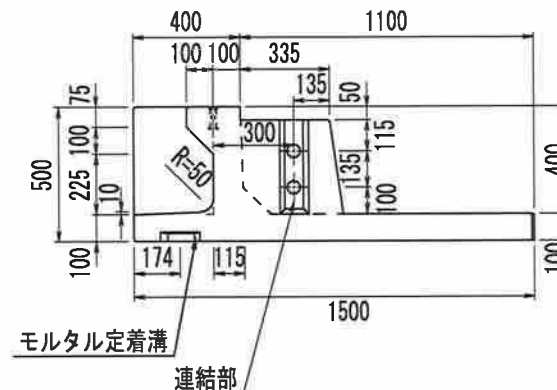
正面図

S = 1 : 20



側面図


S = 1 : 20



設計条件

項目	単位	数値
衝突荷重	kN	B, C種 : P=30.0kN
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0
単位体積重量	kN/m <sup>3</sup>	24.5
鉄筋コンクリート	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)
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)
コンクリートせん断応力度	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°
参考製品重量	kg	1161

※ ( ) 内は衝突時を示す。

名称	SSベース	
タイプ	基本 BC型-1500	
サイズ	2000×1500×500	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-1500

### 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°

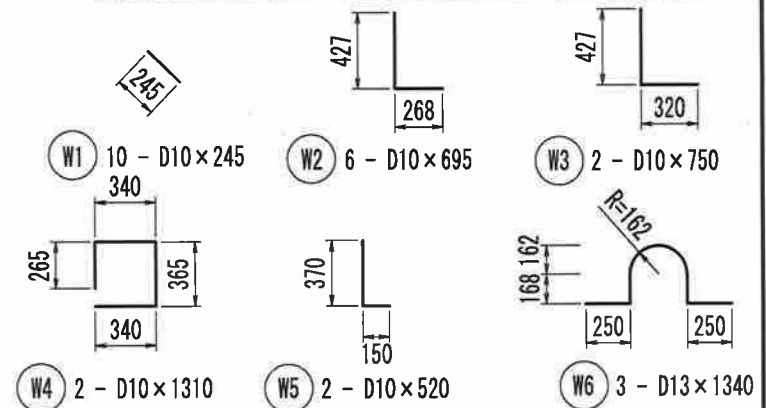
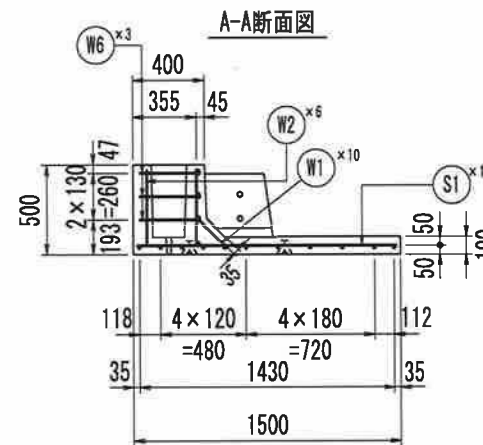
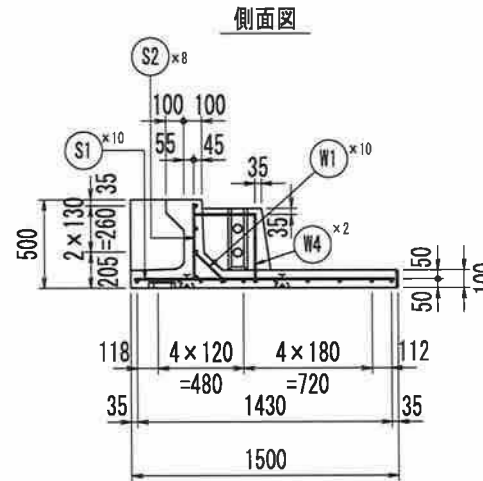
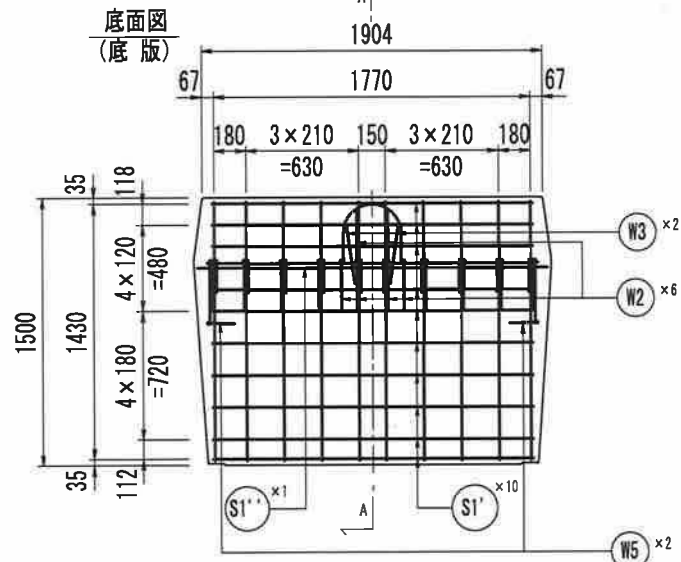
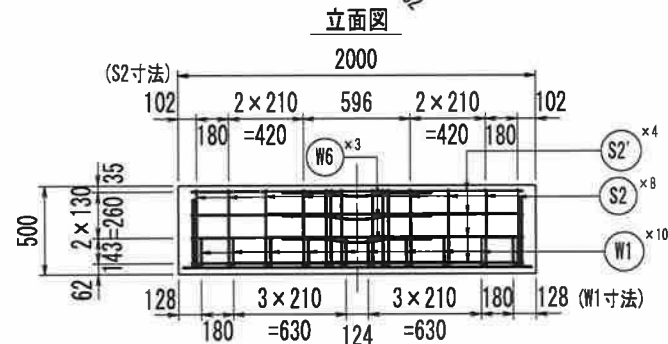
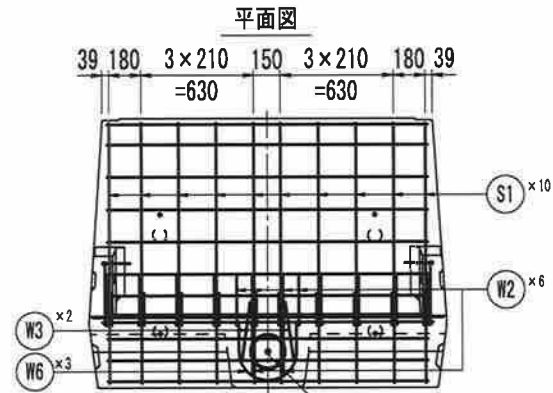
※ ( ) 内は衝突時を示す

### 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	φ13	1450	10	0.995	1.443	14.430
S1'	φ10	1790	10	0.560	1.002	10.020
S1''	φ10	1956	1	0.560	1.095	1.095
S2	φ13	703	8	0.995	0.699	5.592
S2'	φ10	1849	4	0.560	1.035	4.140
W1	φ10	245	10	0.560	0.137	1.370
W2	φ10	695	6	0.560	0.389	2.334
W3	φ10	750	2	0.560	0.420	0.840
W4	φ10	1310	2	0.560	0.734	1.468
W5	φ10	520	2	0.560	0.291	0.582
W6	φ13	1340	3	0.995	1.333	3.999
合計						45.870
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)					45.870 kg	
D10=				21.849 kg	D13=	24.021 kg
コンクリート量					0.484 m <sup>3</sup>	
参考重量					1161 kg	

### 備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハアカー	2t用	2t-65 底版	4個	製造用
PTインサート	N16	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	基本 BC型-1500	2000×1500×500	1:30	11509906-1	2017.03.31



# 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
単位体積重量	kN/m <sup>3</sup>	24.5
鉄筋コンクリート		
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°

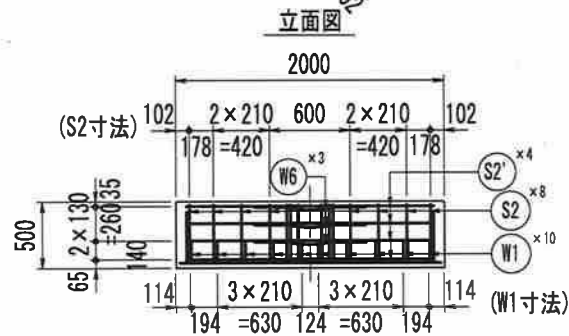
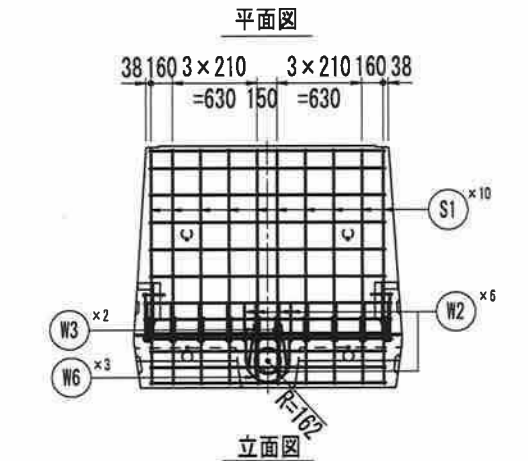
※( )内は衝突時を示す

## 材料表

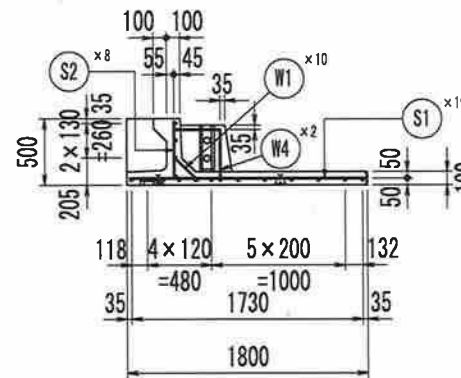
記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D 16	1750	10	1.560	2.730	27.300
S1'	D 10	1750	9	0.560	0.980	8.820
S1''	D 10	1840	2	0.560	1.030	2.060
S1'''	D 10	1956	1	0.560	1.095	1.095
S2	D 13	703	8	0.995	0.699	5.592
S2'	D 10	1849	4	0.560	1.035	4.140
W1	D 10	245	10	0.560	0.137	1.370
W2	D 10	695	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=						22.709 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

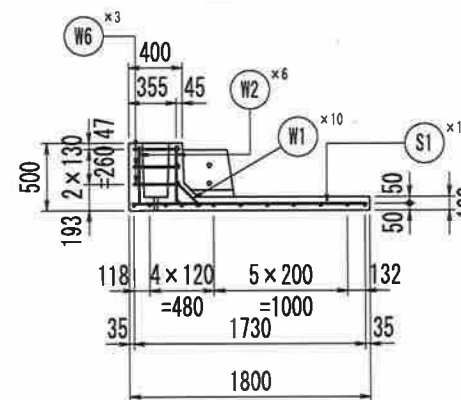
種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハアナー	2t用	2t-65 底版	4個	製造用
PTインサート	M16	L=70	4個	施工用
連結ボルト	M20 寸切り	L=500	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 硬さ80		4個	施工用
平ワッシャー	M20		4個	施工用
六角ナット	M20		4個	施工用



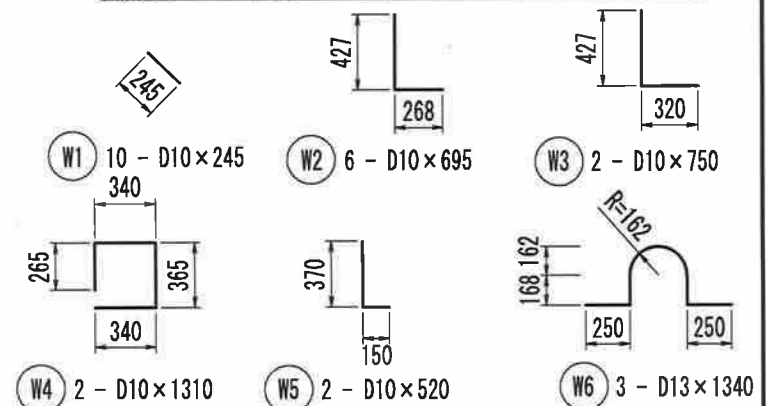
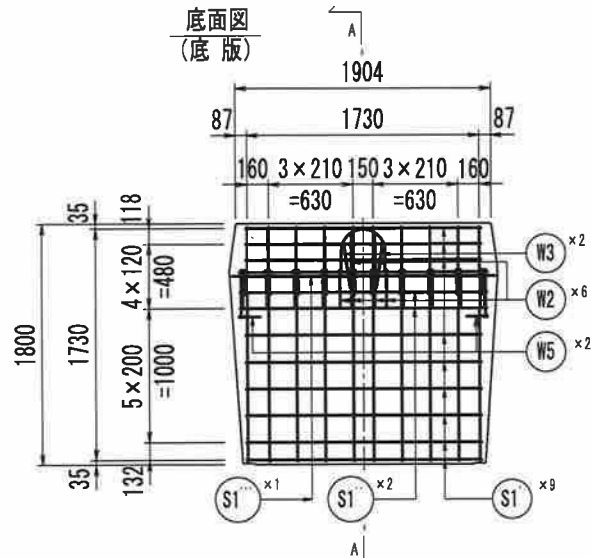
## 側面図



## A-A断面図



## 底面図 (底版)

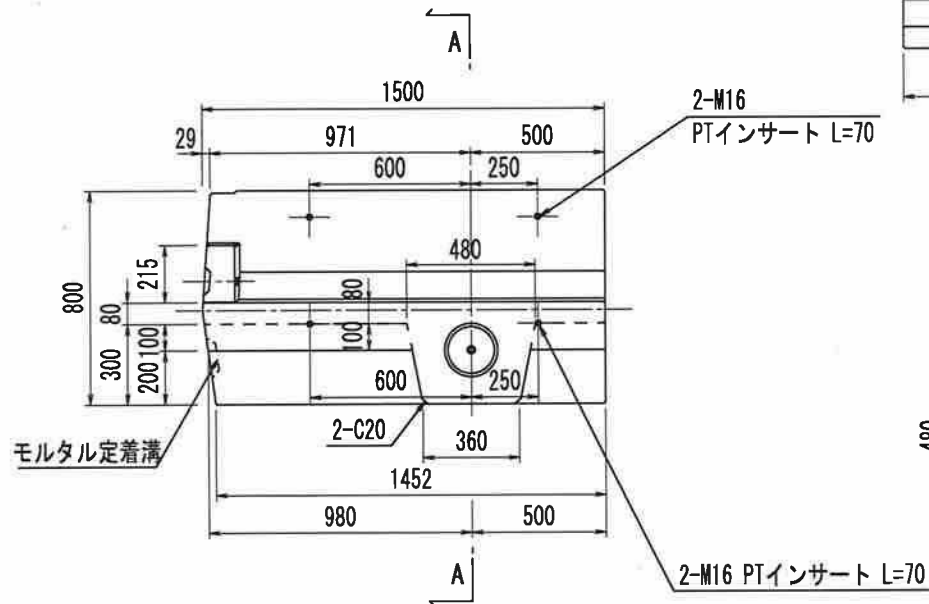


名称	SSベース 配筋図	タイプ	基本 BC型-1800	サイズ	2000×1800×500	縮尺	1:40	図番	11509907-1	日付	2017. 03. 31
----	-----------	-----	-------------	-----	---------------	----	------	----	------------	----	--------------

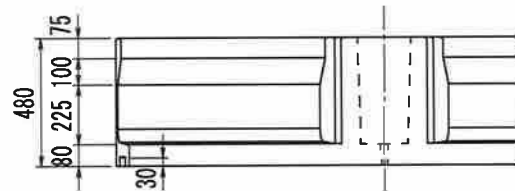
# SSベース 構造図

左止まり BC型-800LT

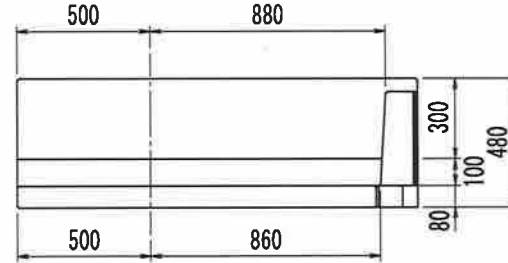
平面図  $s=1:20$



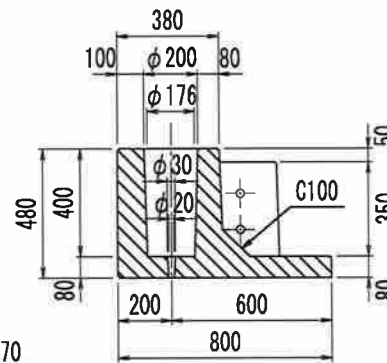
正面図  $s=1:20$



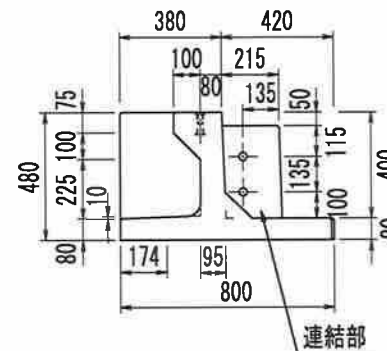
背面図  $s=1:20$



A-A断面図  $s=1:20$



側面図  $s=1:20$

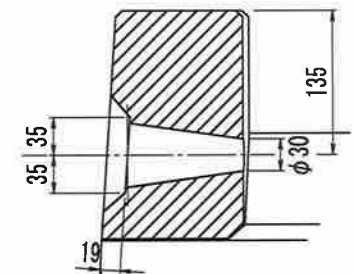


## 設計条件

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	kN/m <sup>3</sup>	24.5
鉄筋コンクリート	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)
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)
コンクリートせん断応力度	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	-	509
参考製品重量	kg	

※ ( ) 内は衝突時を示す。

連結部断面図  $s=1:5$

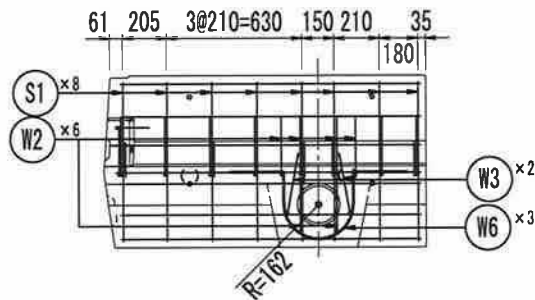


名称	SSベース
タイプ	左止まり BC型-800LT
サイズ	1500×800×480
縮尺	図示
日本ハイコン株式会社	

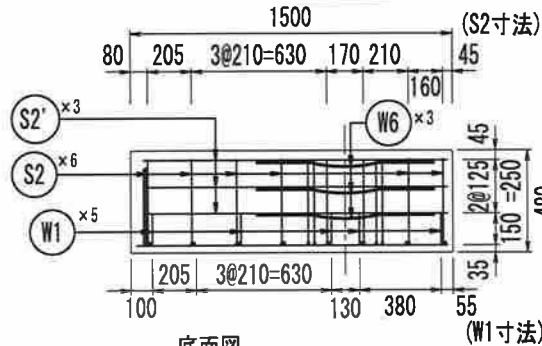


# SSベース 配筋図 左止まり BC型-800LT

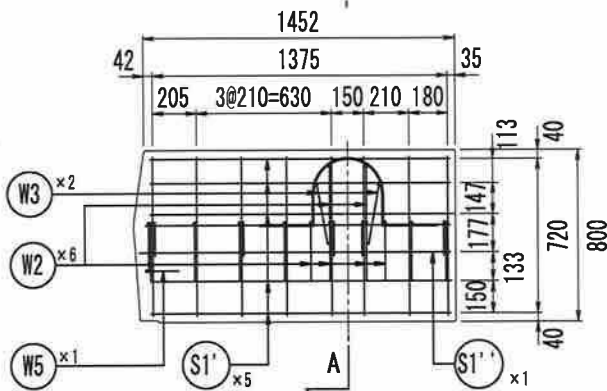
平面図



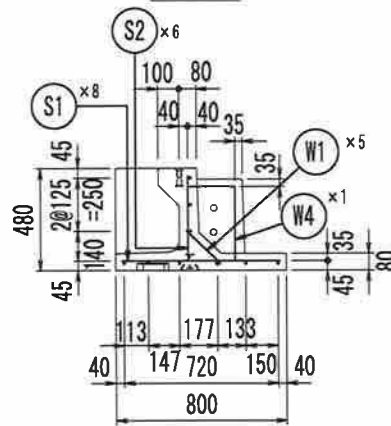
立面図



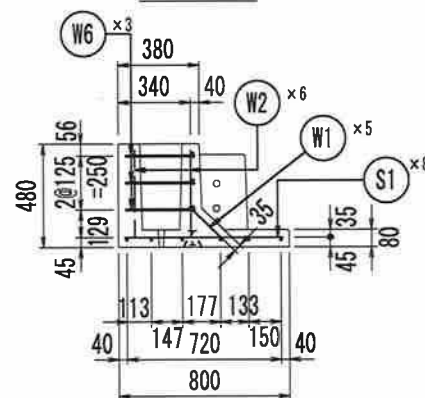
底面図  
(底版)



側面図



A-A断面図



設計条件

項目	単位	数値
衝突荷重	kN	8.0種 : P=30.0kN
上載荷重	kN/m2	10.0
単位体積重量	kN/m3	24.5
鉄筋コンクリート	kN/m3	20.0
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°

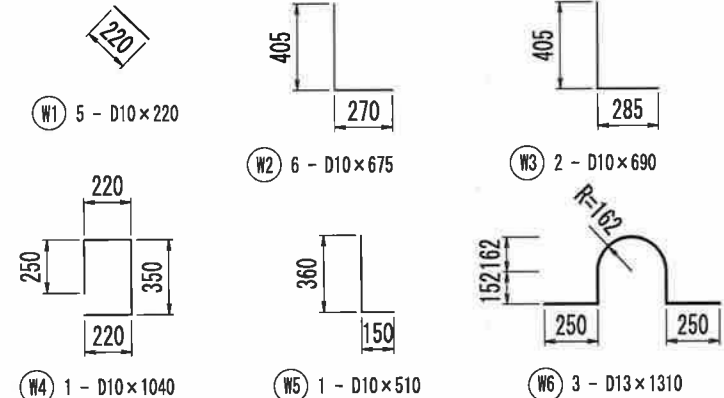
※ ( ) 内は衝突時を示す

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	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 m3
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	N16	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 硬さ80		2個	施工用
平ワッシャ	M20		2個	施工用
六角ナット	N20		2個	施工用



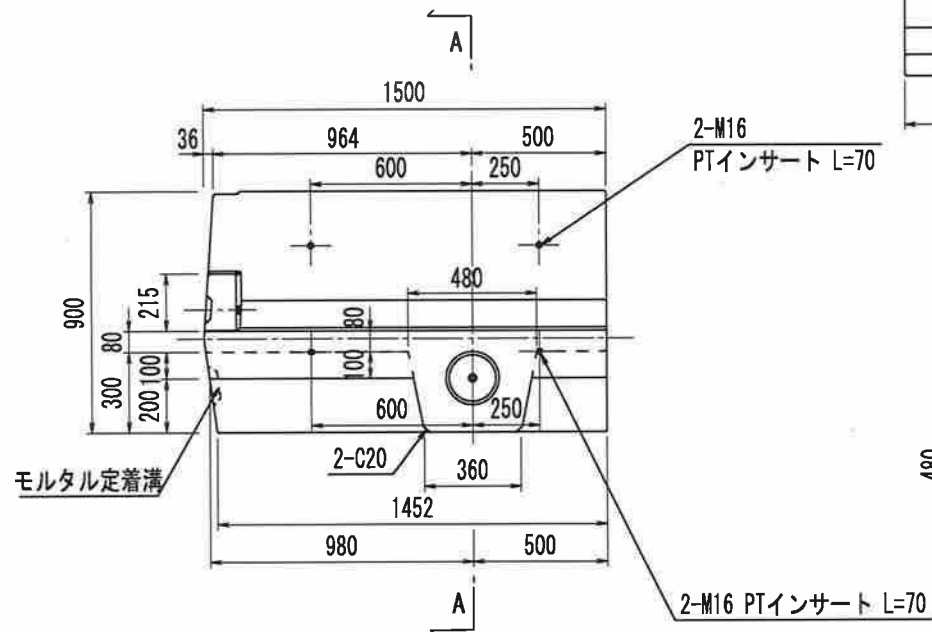
名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	左止まり BC型-800LT	1500×800×480	1:25	11409932-2	2017. 03. 31

# SSベース 構造図

左止まり BC型-900LT

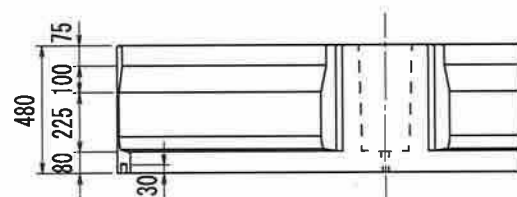
平面図

s = 1 : 20



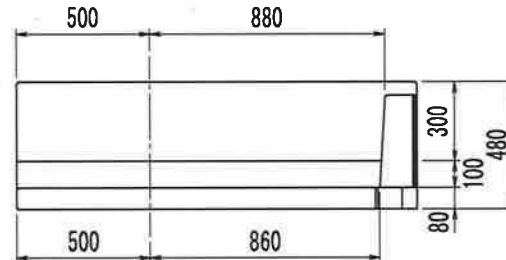
正面図

s = 1 : 20



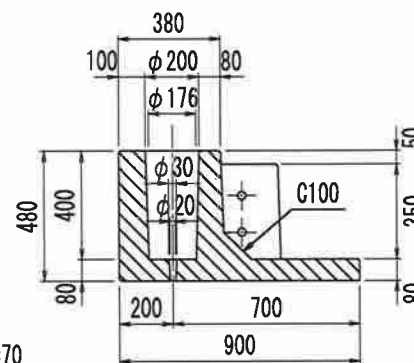
背面図

s = 1 : 20



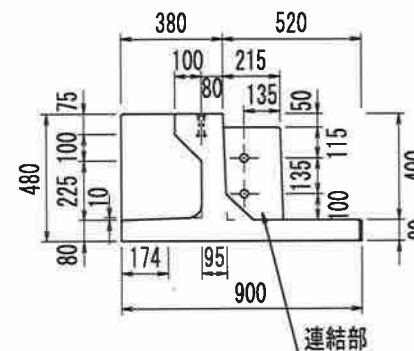
A-A断面図

s = 1 : 20



側面図

s = 1 : 20



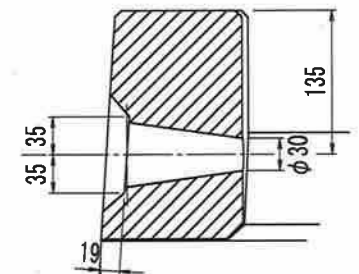
## 設計条件


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	538

※ ( ) 内は衝突時を示す。

連結部断面図

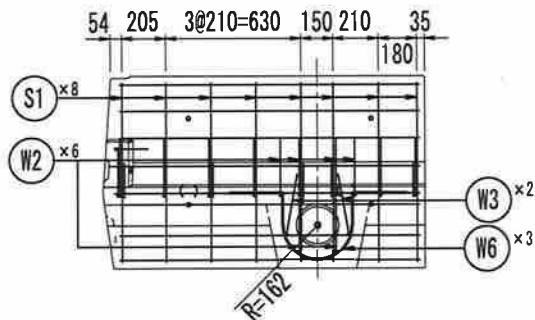
s = 1 : 5



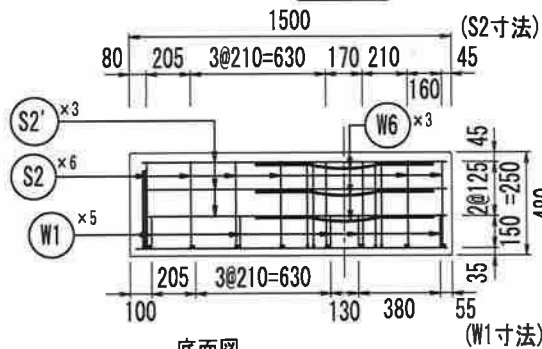
名称	SSベース	
タイプ	左止まり BC型-900LT	
サイズ	1500×900×480	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

# SSベース 配筋図 左止まり BC型-900LT

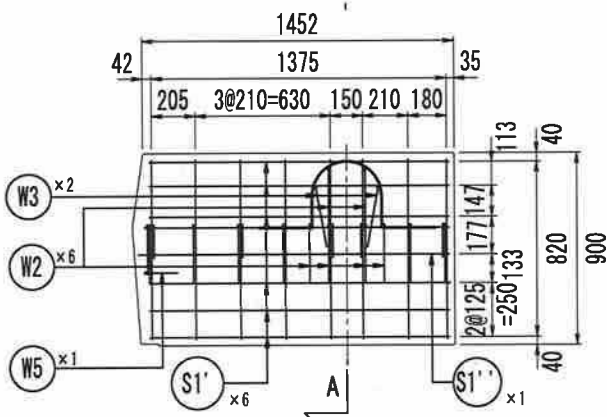
平面図



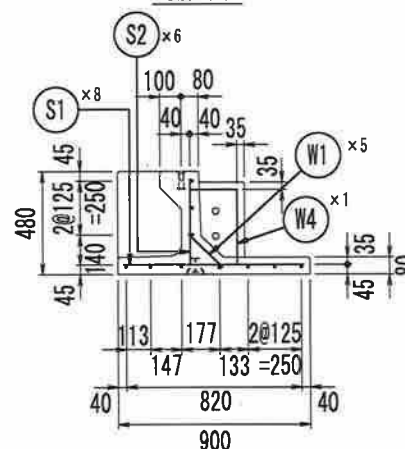
立面図



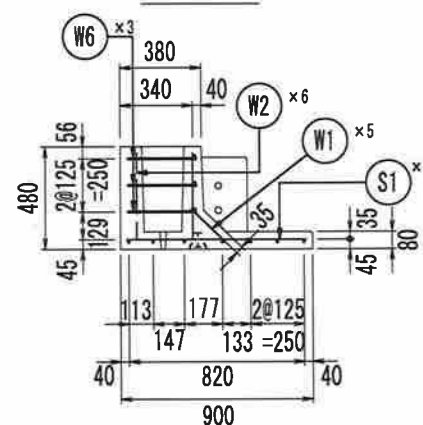
底面図  
(底版)



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/m2	10.0
単位体積重量	kN/m3	鉄筋コンクリート 24.5
	kN/m3	土 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°

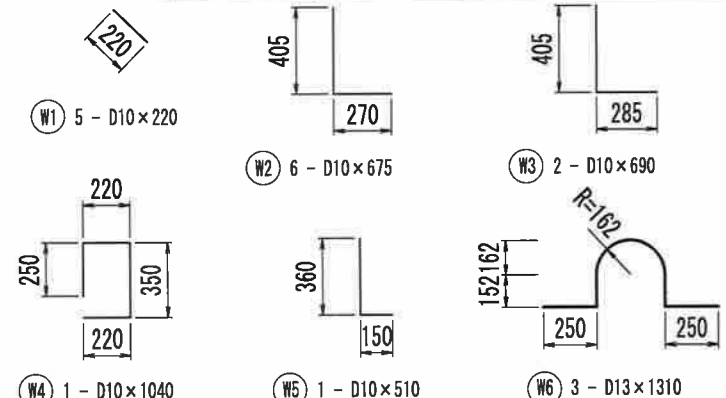
※ ( ) 内は衝突時を示す

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	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 m3
参考重量						538 kg

備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハアカー	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 硬さ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



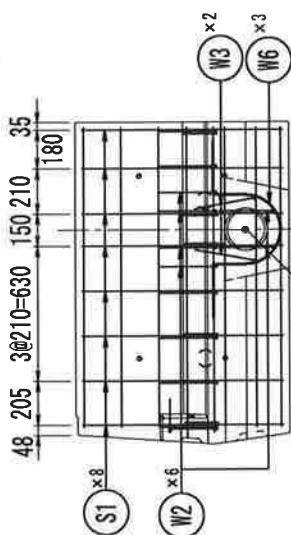
名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	左止まり BC型-900LT	1500×900×480	1:25	11409933-2	2017. 03. 31



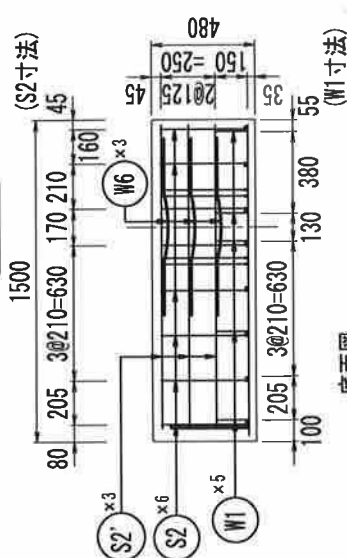
# SSベース 配筋図

## 左止まり BC型-1000LT

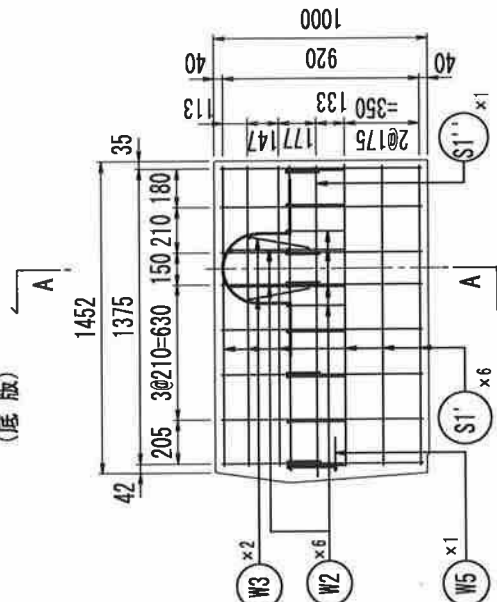
平面図



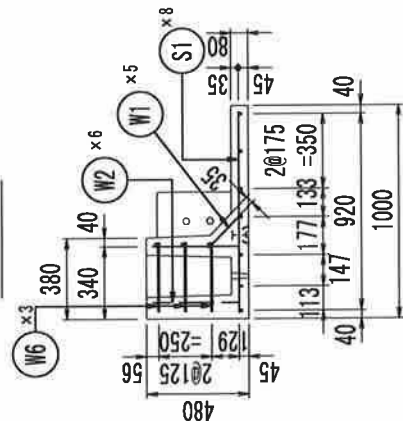
立面図



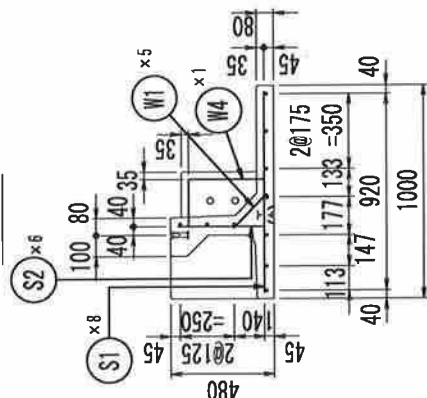
底面図  
(底版)



A-A断面図



側面図



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	kN/m <sup>3</sup>	24.5
鉄筋コンクリート	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>	160.0(270.0)
土の内部摩擦角	°	35.0°

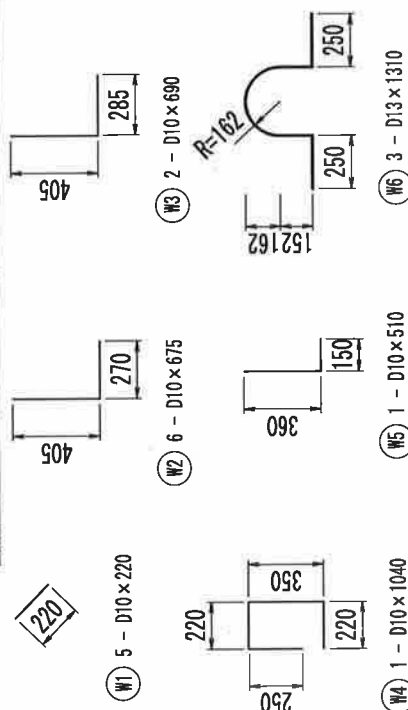
※ ( ) 内は衝突時を示す

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	鉄筋質量 (SD35A 同等以上)				22.772 kg	
	D10=	18.563 kg			3.909 kg	
	D13=					
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 底版	2個	製造用
プラインサート	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 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  
左止まり  
BC型-1000LT

サイズ  
1500×1000×480

縮尺  
1:25

図番  
11409934-2

日付  
2017.03.31

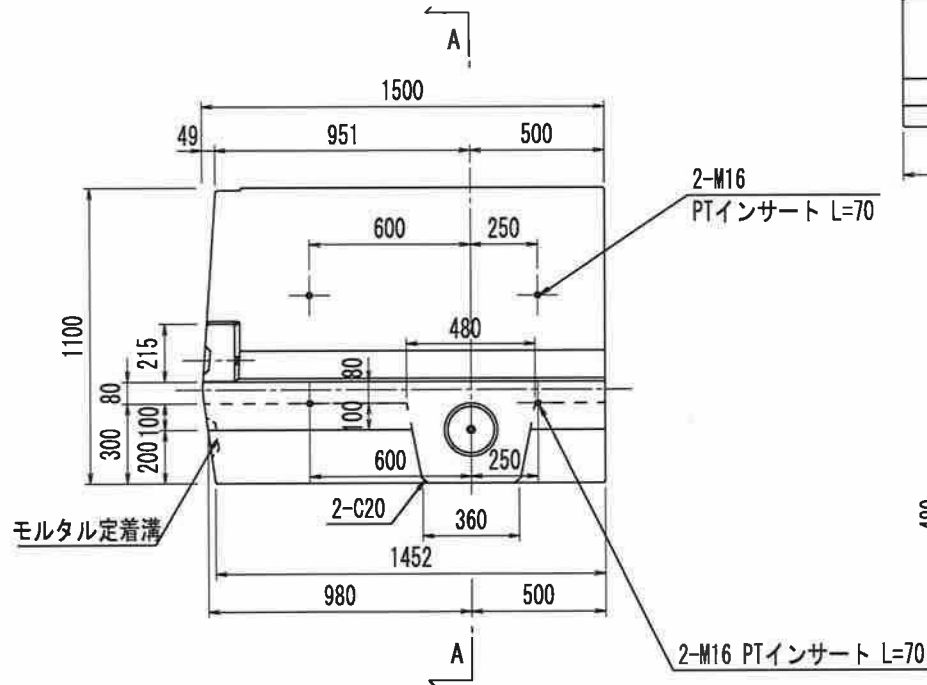
日本ハイコン株式会社

# SSベース 構造図

左止まり BC型-1100LT

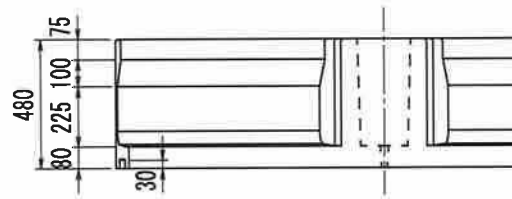
平面図

S=1:20



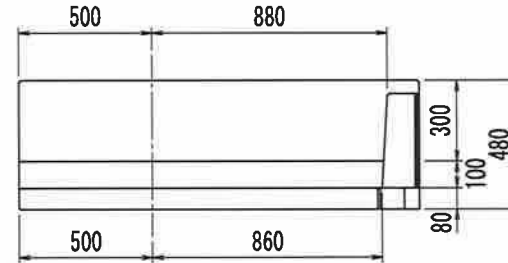
正面図

S=1:20



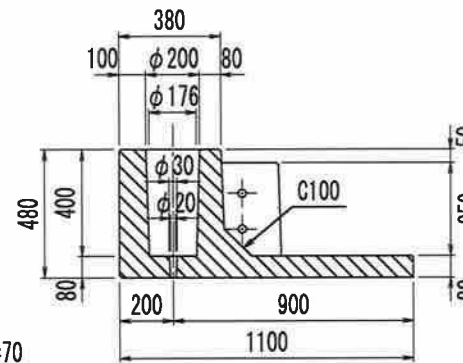
背面図

S=1:20



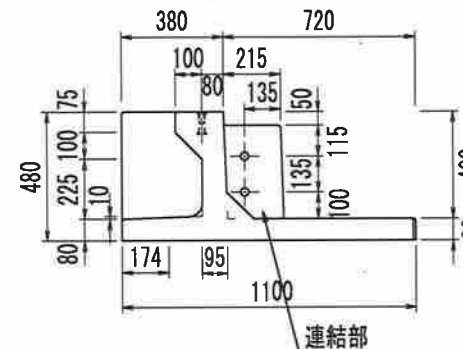
A-A断面図

S=1:20



側面図

S=1:20



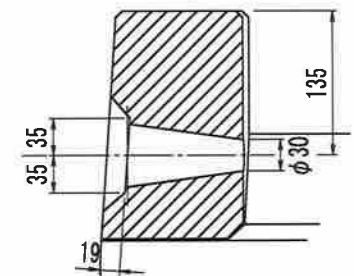
## 設計条件


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	kN/m <sup>3</sup>	鉄筋コンクリート 24.5
	kN/m <sup>3</sup>	土 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。

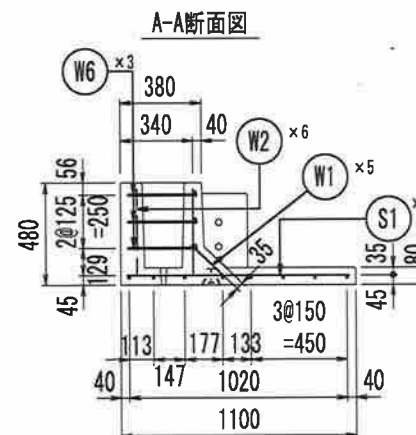
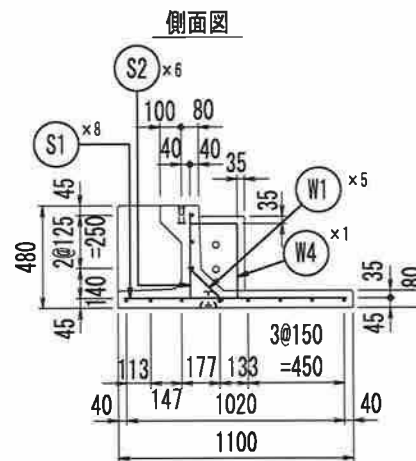
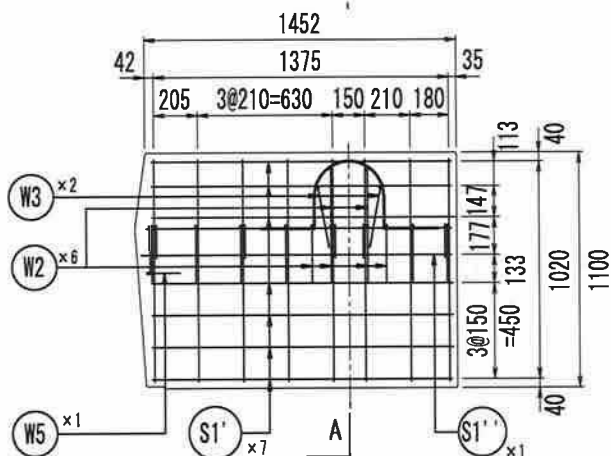
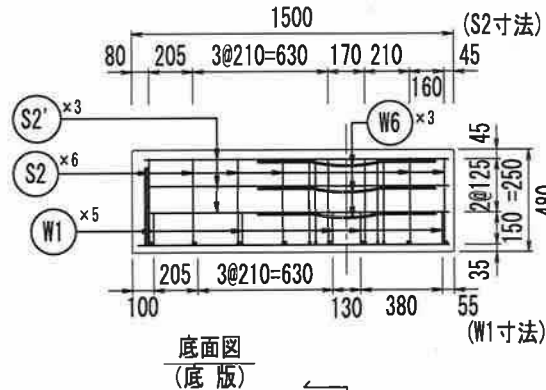
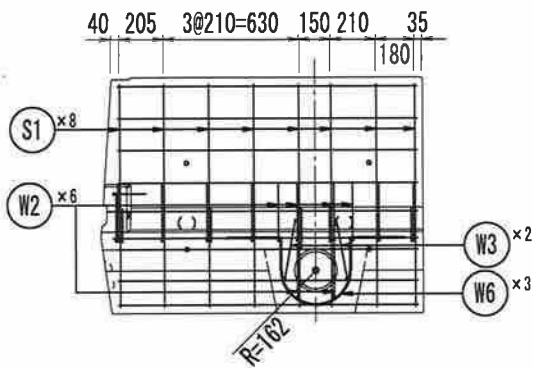
連結部断面図

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
 日本ハイコン株式会社			

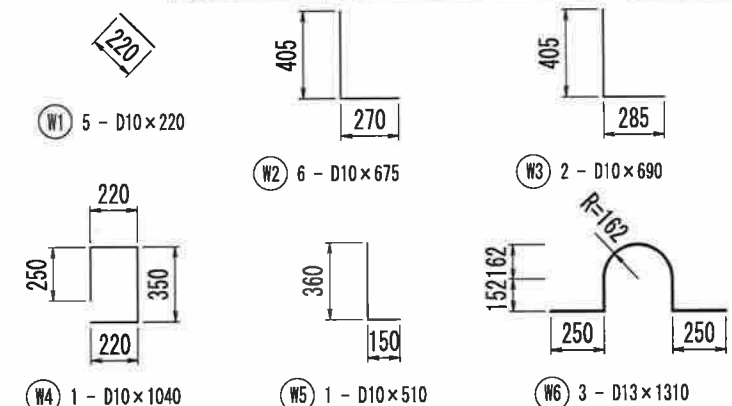
左止まり BC型-1100LT




※ ( ) 内は衝突時を示す

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 m3			
参考重量					593 kg			

種 類	仕 様	寸 法	数 量	備 考
デハアンカー	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	N20 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

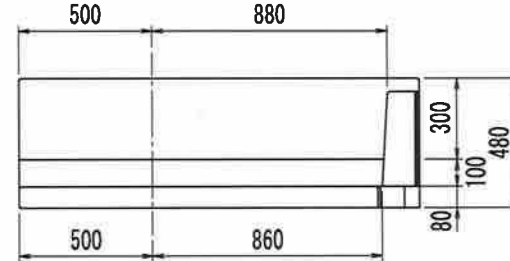


名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配線図	左止まり	1500×1100×480	1:25	11409935-2	2017.03.31

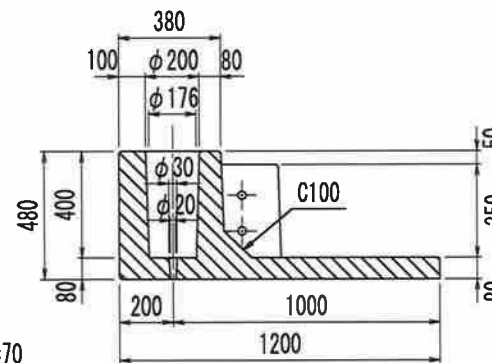
 **日本ハイコン株式会社**

左止まり BC型-1200LT

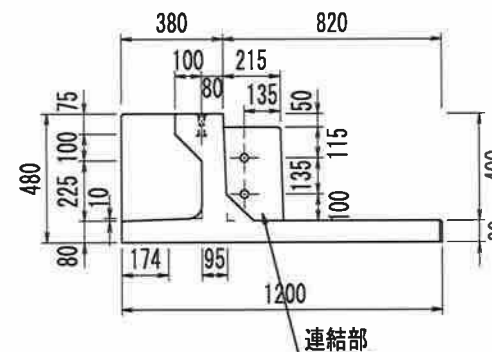
**S = 1 : 20**



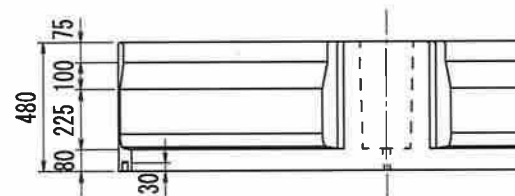
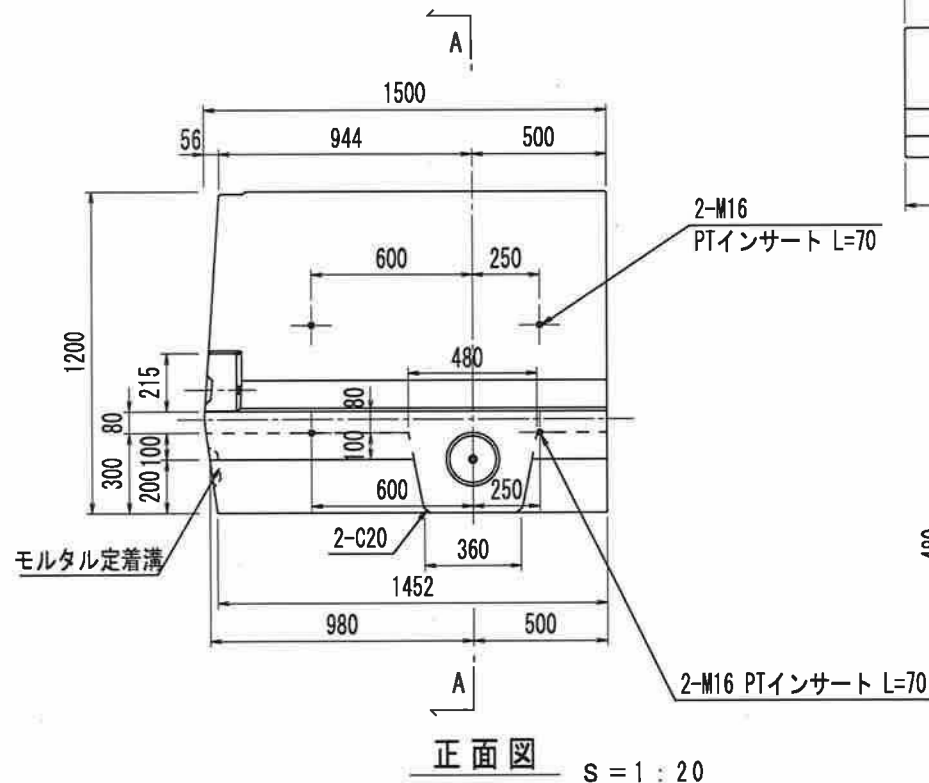
**S = 1 : 20**



**S = 1 : 20**



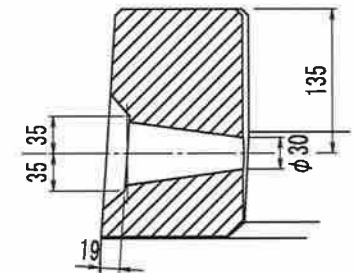
**S = 1 : 20**




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	622

※ ( ) 内は衝突時を示す。

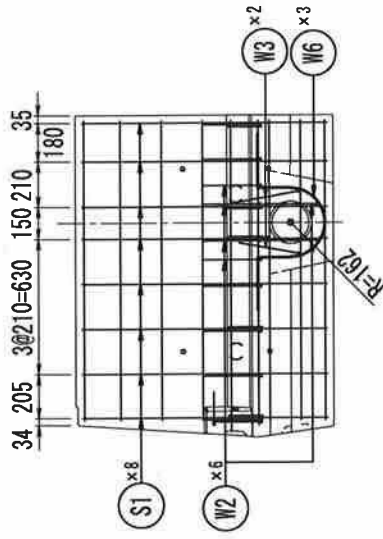
**S = 1 : 5**



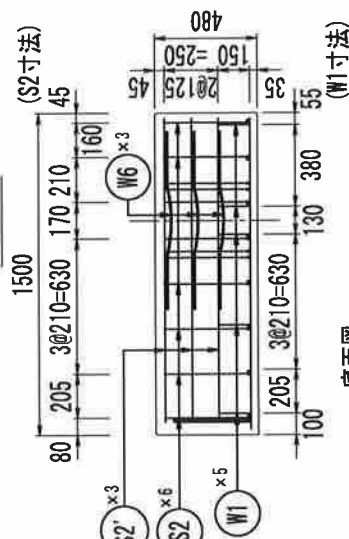
名称	SSベース		
タイプ	左止まり BC型-1200LT		
サイズ	1500×1200×480	縮尺	図示
 <b>日本ハイコン株式会社</b>			



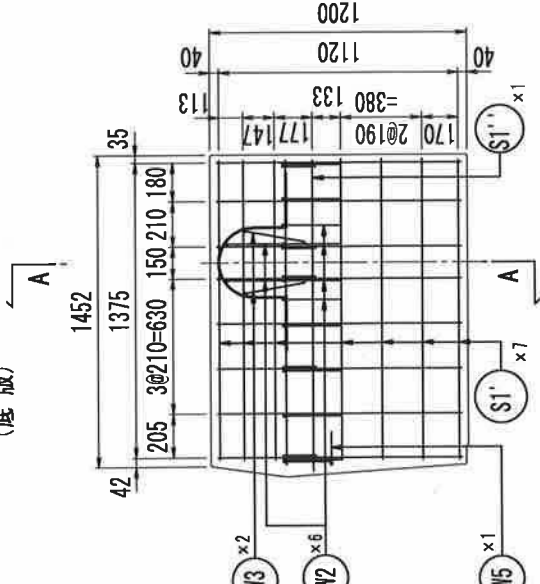
平面図



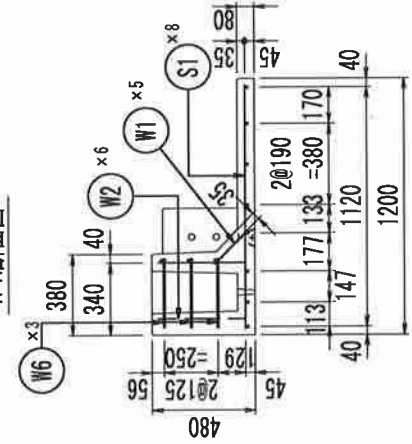
立面図



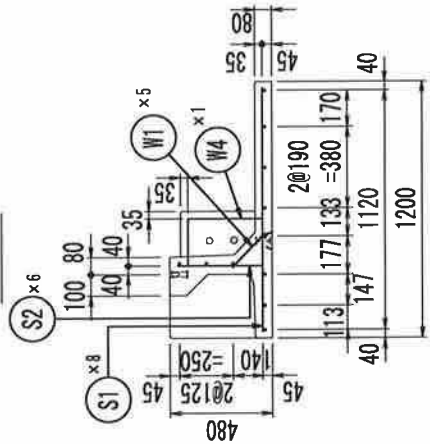
底面図  
(底版)



A-A断面図



側面図



# SSベース 配筋図

## 左止まり BC型-1200LT

### 設計条件

項目	単位	数値
衝突荷重	kN	B. C型: P=30.0kN
土	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>	160 (270.0)
土の内部摩擦角	°	35.0°

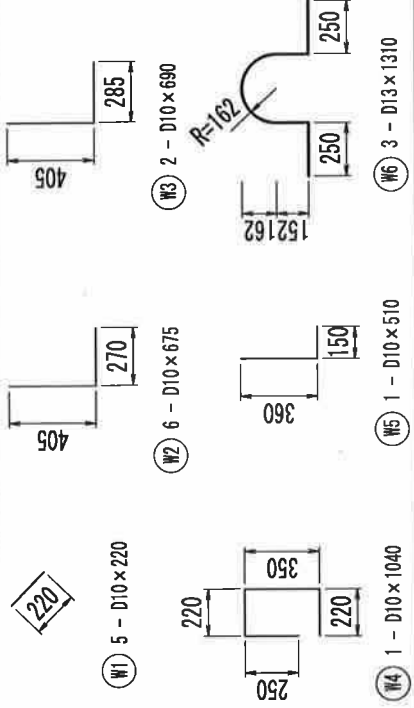
※ ( ) 内は衝突時を示す

### 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	0.995	1.303	3.909
合計						24.449
鉄筋質量 (SD285A 同等以上)					24.449 kg	
D10= 20.540 kg				D13=	3.909 kg	
コンクリート量						0.259 m3
参考重量						622 kg

### 備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハアンカー	11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

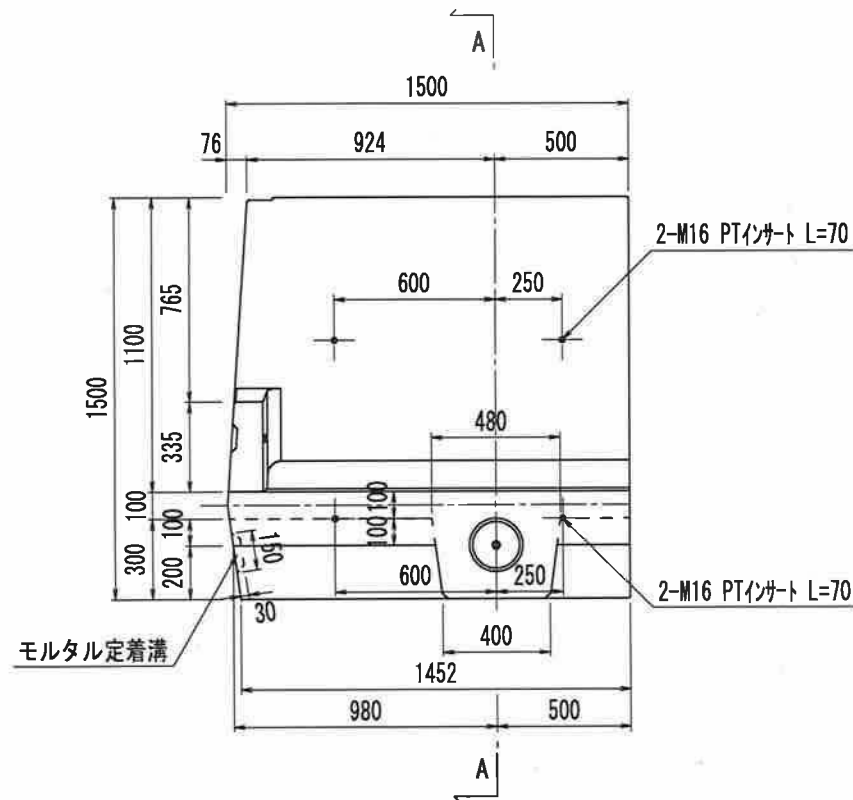


# SSベース 構造図

左止まり BC型-1500LT

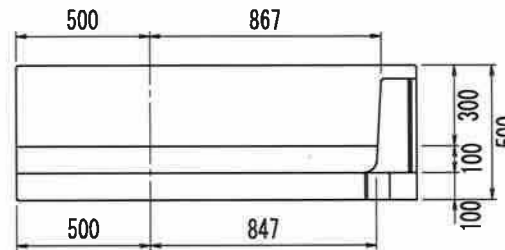
平面図

S = 1 : 20



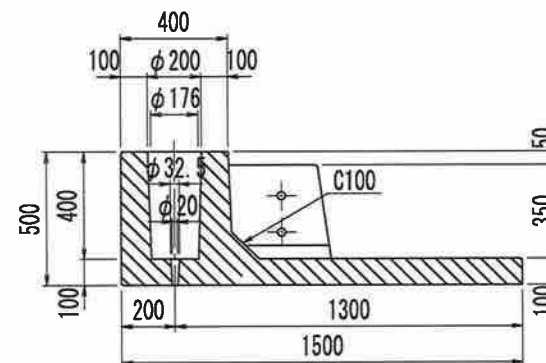
背面図

S = 1 : 20



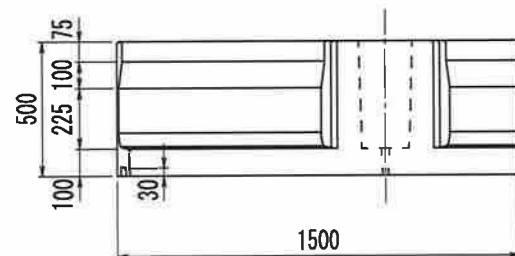
A-A断面図

S = 1 : 20



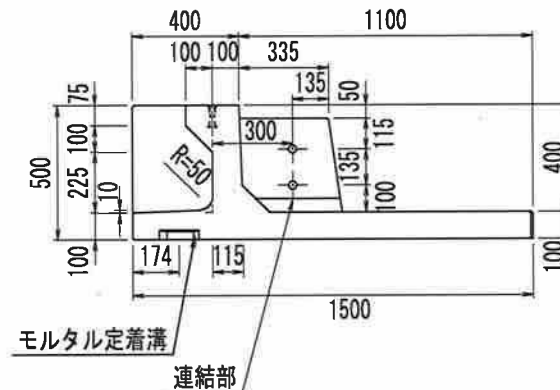
正面図

S = 1 : 20



側面図

S = 1 : 20



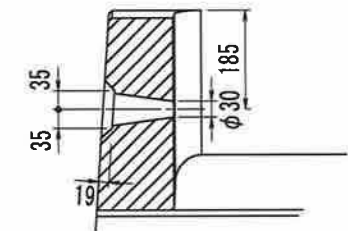
設計条件

項目	単位	数値
衝突荷重	kN	B, C種 : P=30.0kN
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0
単位体積重量	kN/m <sup>3</sup>	24.5
鉄筋コンクリート	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)
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)
コンクリートせん断応力度	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	-	880
参考製品重量	kg	

※ ( ) 内は衝突時を示す。

連結部断面図

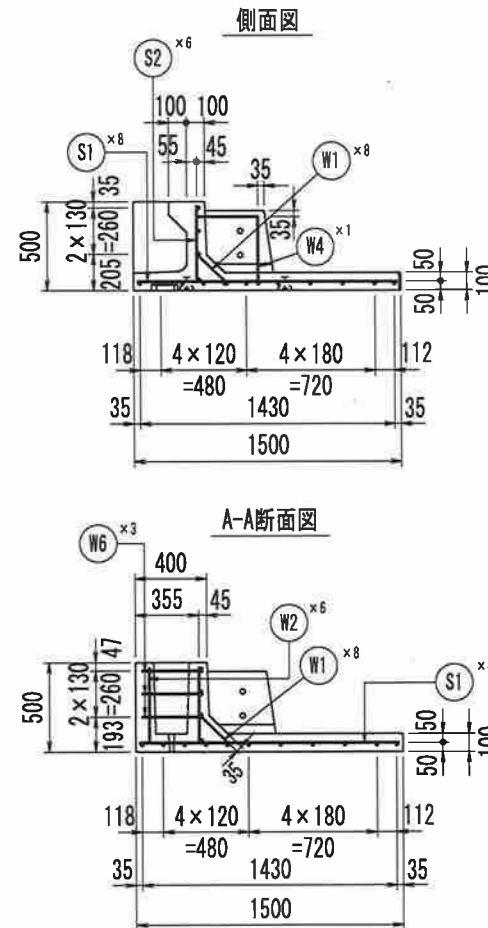
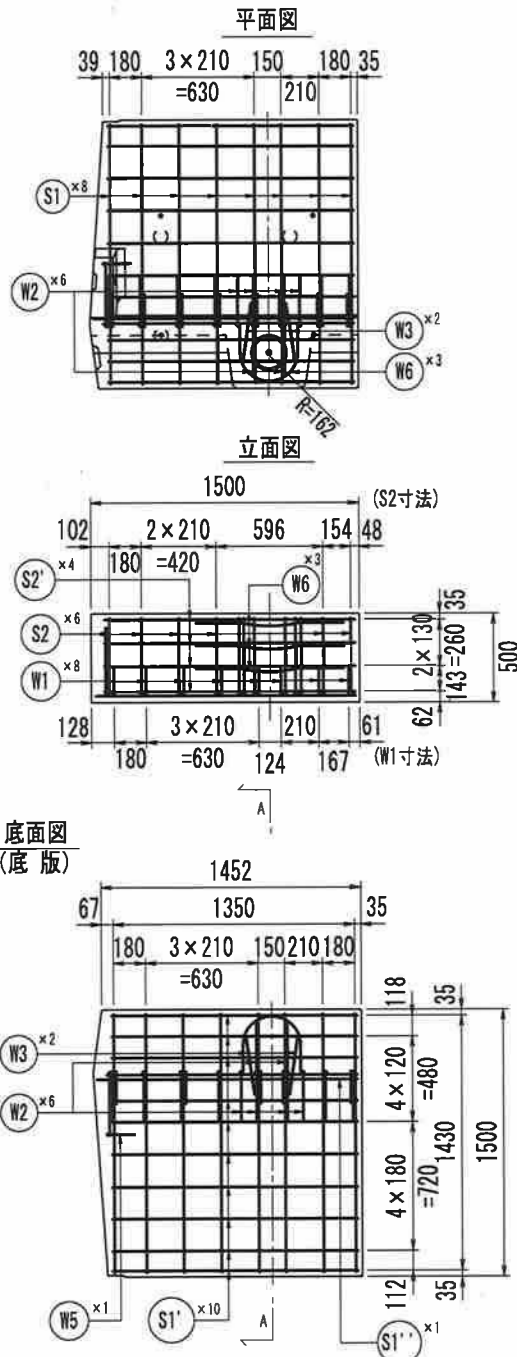
S = 1 : 10



名称	SSベース
タイプ	左止まり 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/m2	10.0
単位体積重量	kN/m3	鉄筋コンクリート 24.5
	kN/m3	土 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°

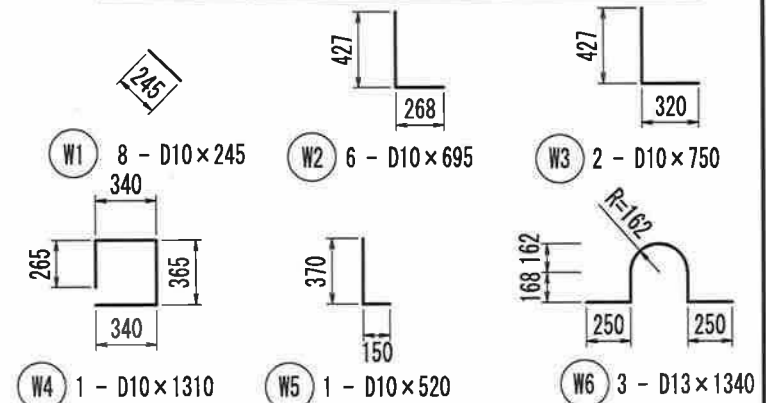
※ ( ) 内は衝突時を示す

### 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	D13	1450	8	0.995	1.443	11.544
S1'	D10	1370	10	0.560	0.767	7.670
S1''	D10	1453	1	0.560	0.814	0.814
S2	D13	703	6	0.995	0.699	4.194
S2'	D10	1400	4	0.560	0.784	3.136
W1	D10	245	8	0.560	0.137	1.096
W2	D10	695	6	0.560	0.389	2.334
W3	D10	750	2	0.560	0.420	0.840
W4	D10	1310	1	0.560	0.734	0.734
W5	D10	520	1	0.560	0.291	0.291
W6	D13	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 m3
参考重量						880 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

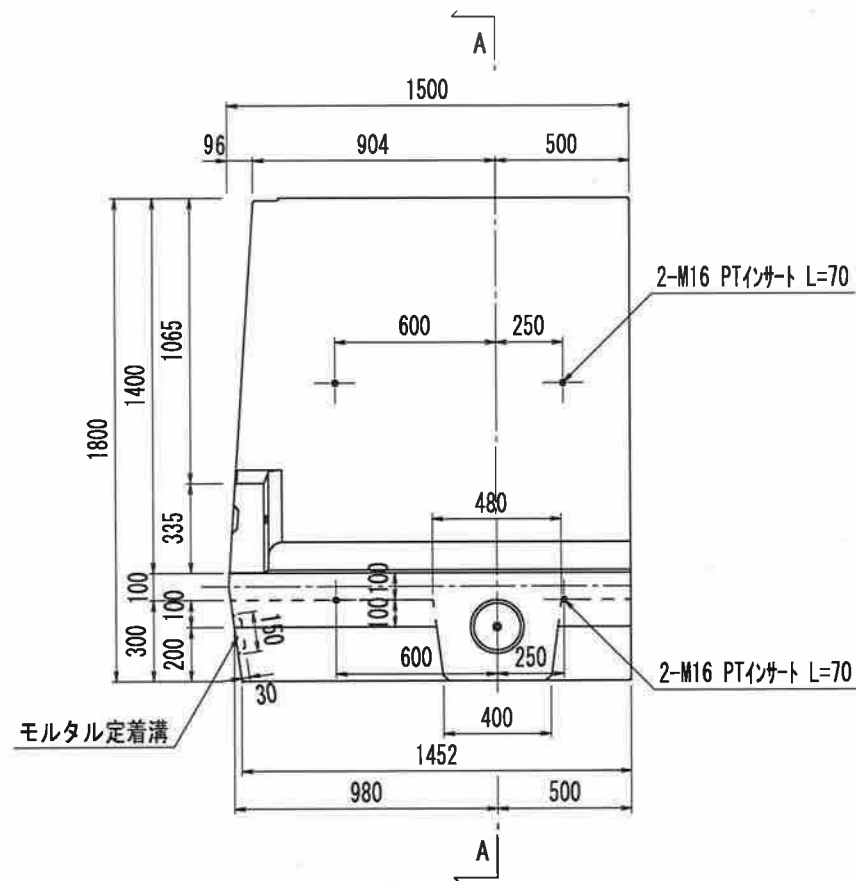


名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	左止まり BC型-1500LT	1500×1500×500	1:30	11509910-1	2017. 03. 31

## 背面図

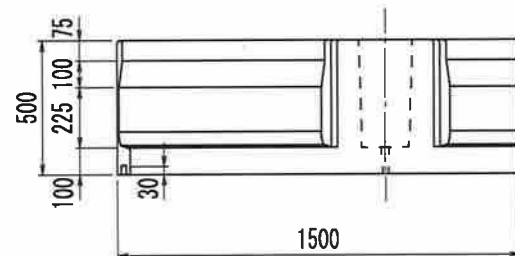
平面图

**S = 1 : 20**



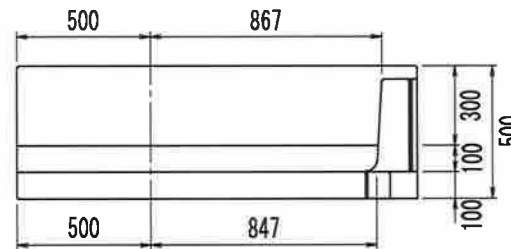
正面图

**S = 1 : 20**



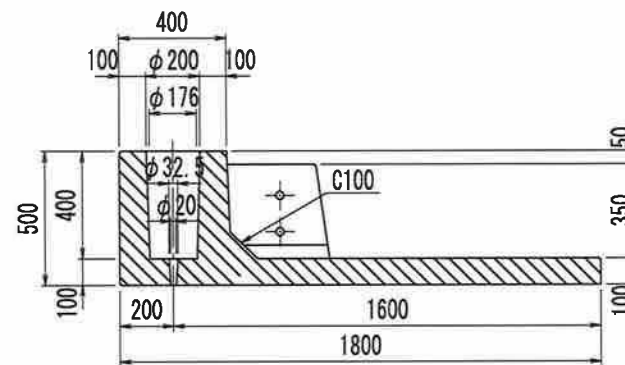
背面図

**S = 1 : 20**



### A-A 断面图

**S = 1 : 20**



側面図

**S = 1 : 20**



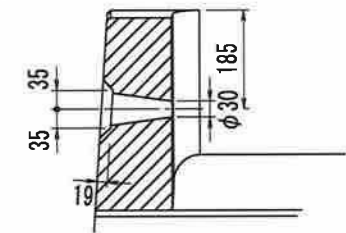
## 設計条件


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>	0.25θ (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。

### 連結部断面図

**S = 1 : 10**

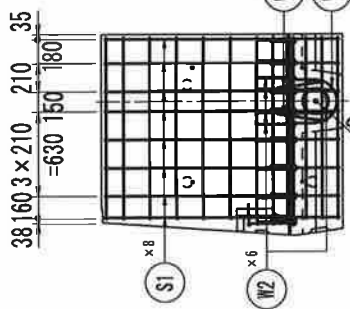


名称	SSベース		
タイプ	左止まり BC型-1800LT		
サイズ	1500×1800×500	縮尺	図示
 <b>日本ハイコン株式会社</b>			

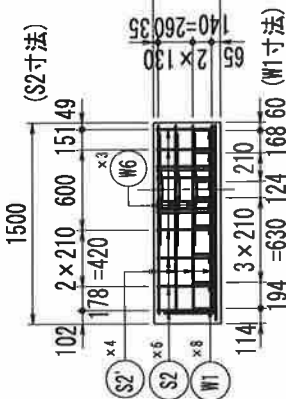
# SSベース 配筋図

左止まり BC型-1800LT

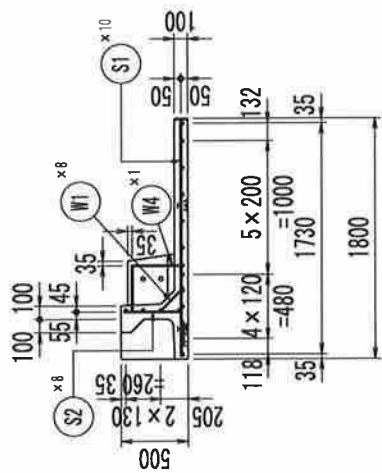
平面図



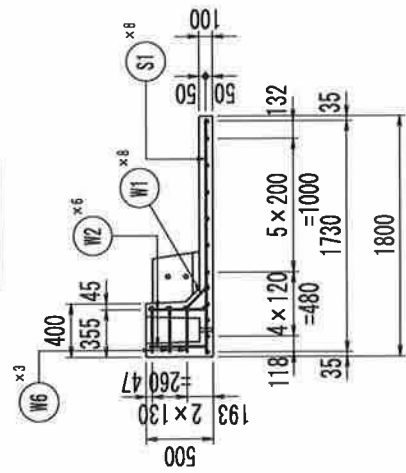
立面図



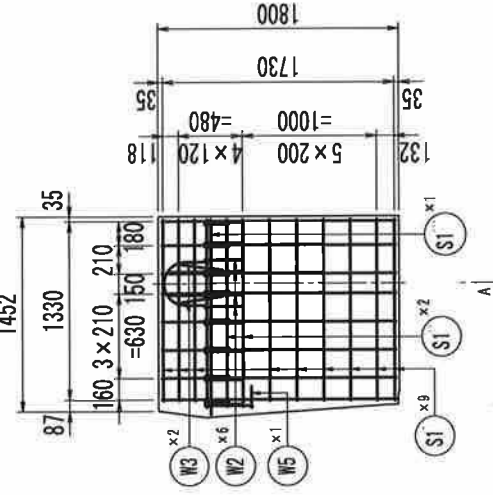
側面図



A-A断面図



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
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°

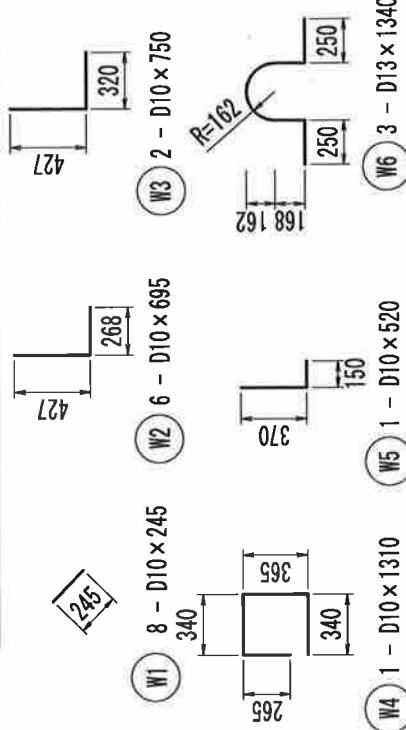
※ ( ) 内は衝突時を示す

## 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	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
S2'	D10	1400	4	0.560	0.784	3.136
W1	D10	245	8	0.560	0.137	1.096
W2	D10	695	6	0.560	0.389	2.334
W3	D10	750	2	0.560	0.420	0.840
W4	D10	1310	1	0.560	0.734	0.734
W5	D10	520	1	0.560	0.291	0.291
W6	D13	1340	3	0.995	1.333	3.999
合計					47.743 kg	47.743
鉄筋質量 (SD35A 面等以上)						
D10= 17.70 kg D13= 8.193 kg						
D16= 21.840 kg						
コンクリート量						
参考重量						
0.409 m <sup>3</sup> 982 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	W16	L=70	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	W16 径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 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

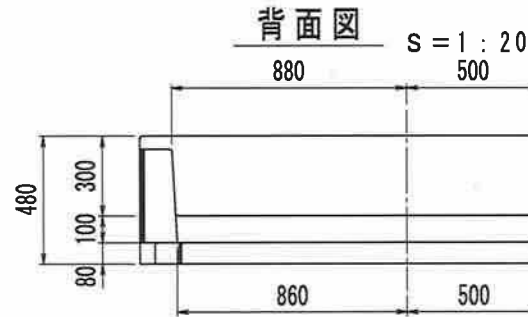
右止まり BC型-800RT

設計条件

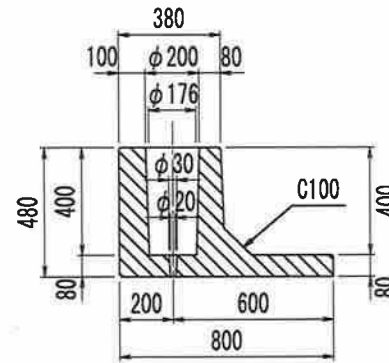
項目	単位	数値
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN
上載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10.0
単位体積重量	kN/m <sup>3</sup>	鉄筋コンクリート 24.5 土 20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	35.0
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	11.7 (17.6)
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°
参考製品重量	kg	509

※ ( ) 内は衝突時を示す。

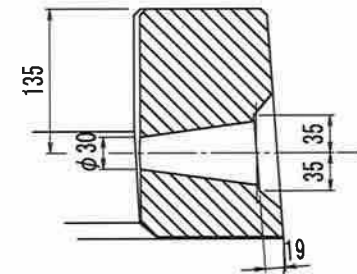
平面図 S=1:20



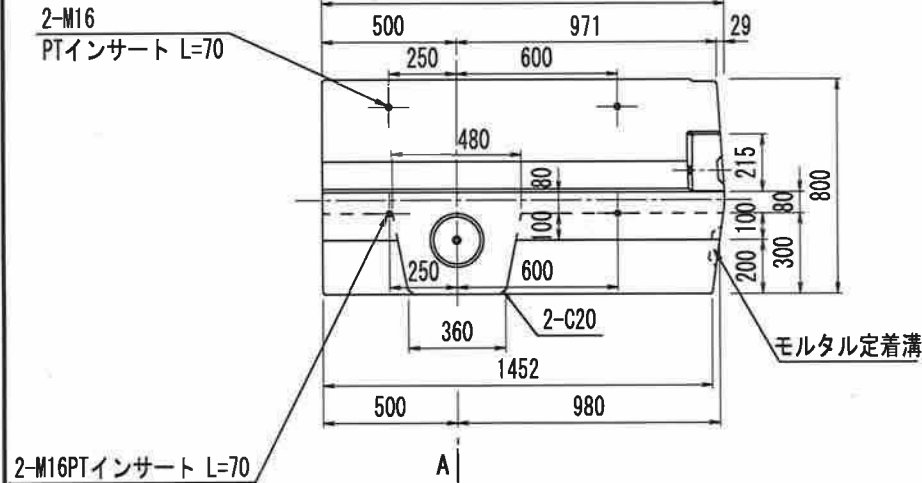
A-A断面図 S=1:20



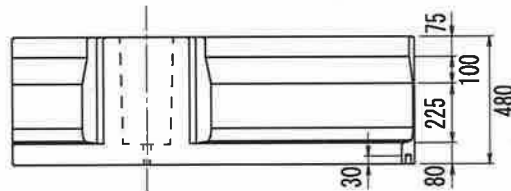
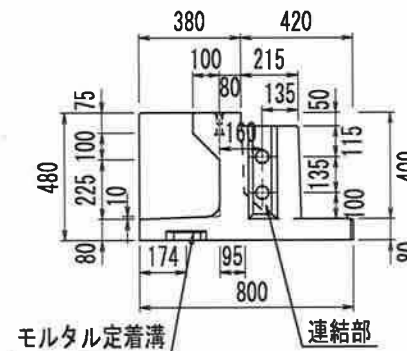
連結部断面図 S=1:5




正面図 S=1:20



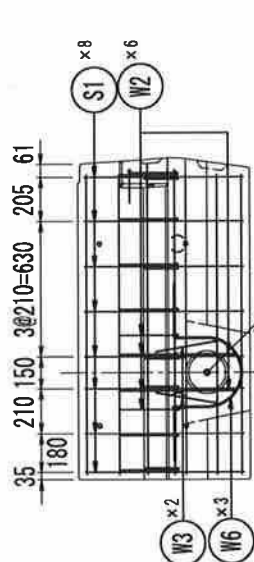
側面図 S=1:20



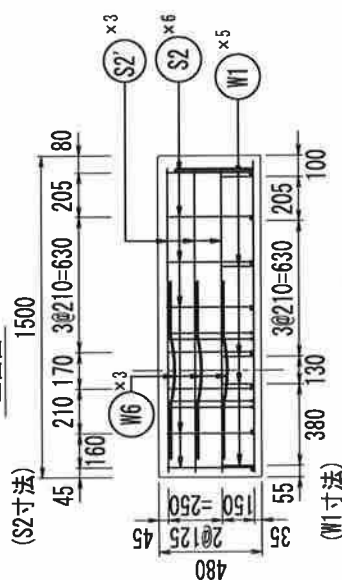
名称	SSベース	
タイプ	右止まり BC型-800RT	
サイズ	1500×800×480	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

右止まり BC型-800RT

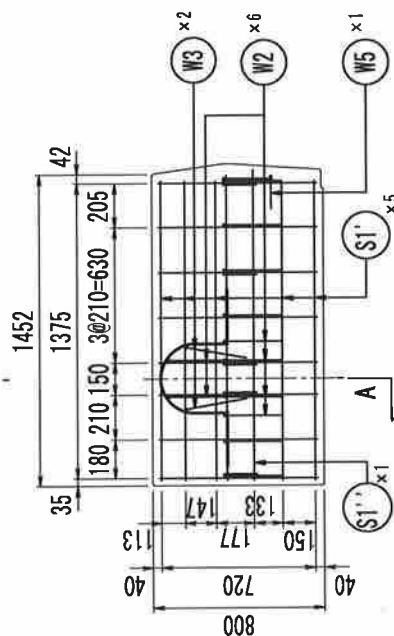
区画平



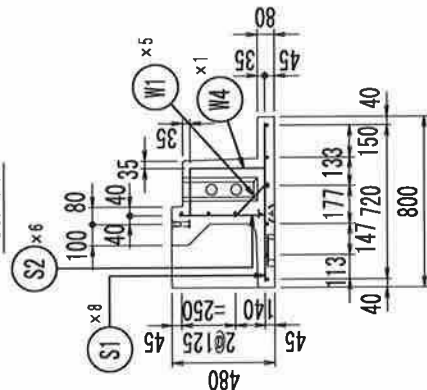
立面图



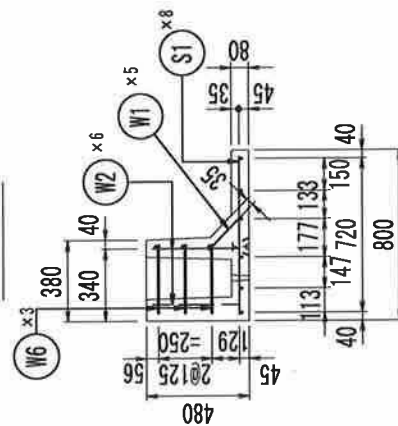
底面图  
(底版)



側面図



A-A断面图



## 設計条件

項目	単位	数値
衝突荷重	kN	B. C. 種: P=30.0kN
上載	kN/m <sup>2</sup>	10.0
単位体積重量	kN/m <sup>3</sup>	24.5
鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	20.0
コンクリート設計圧縮強度	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°

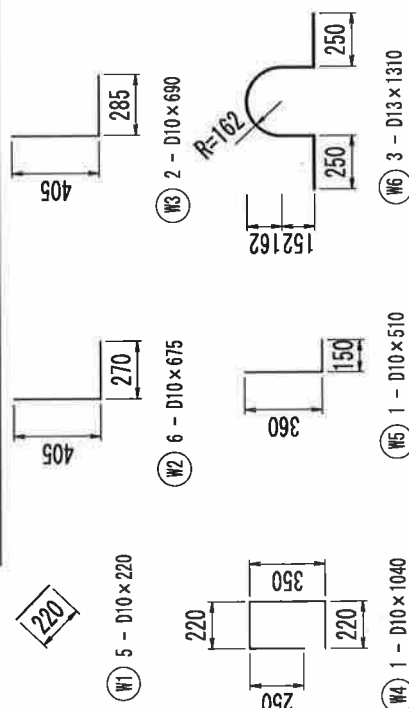
※( )内は断り書きを示す

紫菜

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
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	890	2	0.560	0.385	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						21.095
鉄筋質量 (S225A 同等以上)					21.095 kg	
D10=				D13=	3.909 kg	
コンクリート量						0.212 m <sup>3</sup>
必要重量						509 kg

價一覽

仕 様	寸 法	数 量	備 考
11用	11-65 底版	2個	製造用
N16	I=70	4個	施工用
連結ボルト	I=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
大角ナット	M20	2個	施工用



# SSベース 構造図

右止まり BC型-900RT

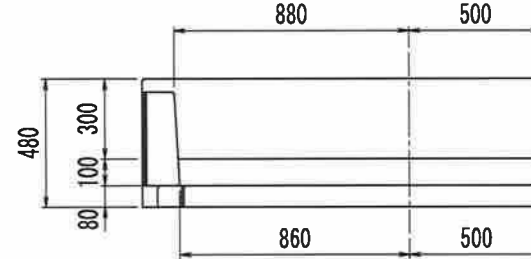
設計条件

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	kN/m <sup>3</sup>	24.5
鉄筋コンクリート	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)
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)
コンクリートせん断応力度	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	—	538
参考製品重量	kg	

※ ( ) 内は衝突時を示す。

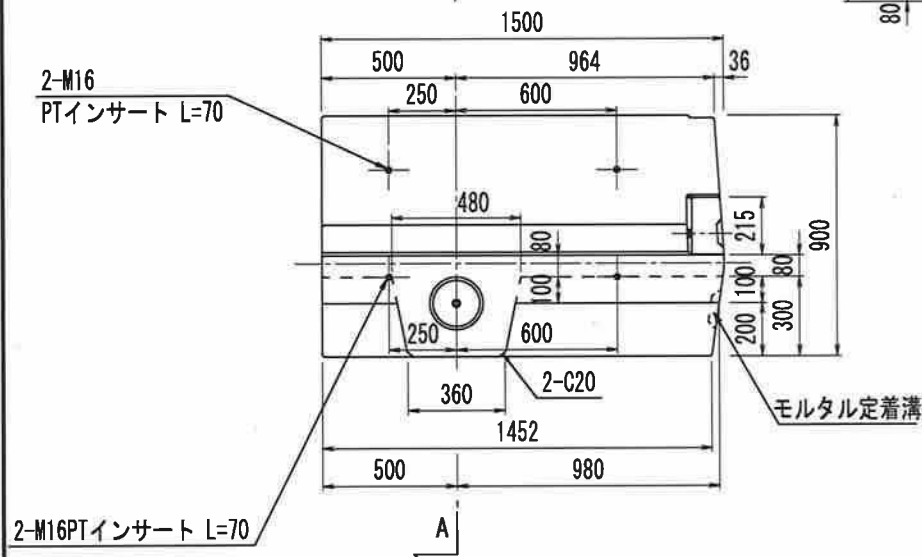
背面図

S = 1 : 20



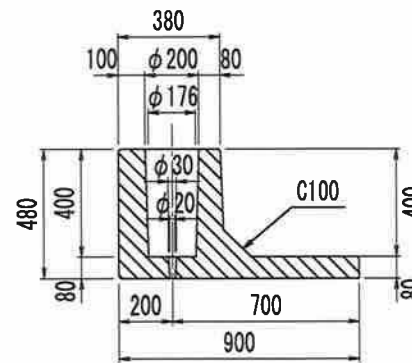
平面図

S = 1 : 20



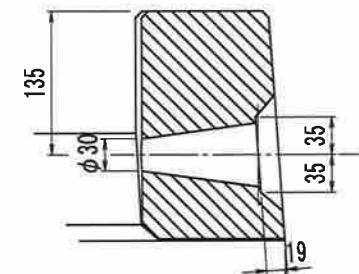
A-A断面図

S = 1 : 20



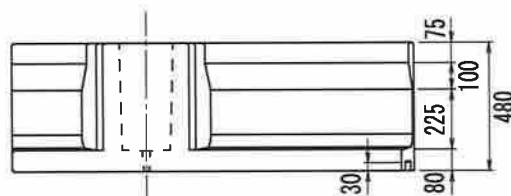
連結部断面図

S = 1 : 5



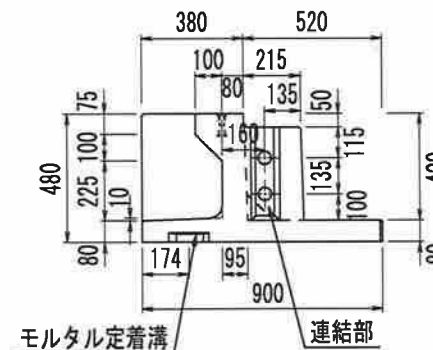
正面図

S = 1 : 20



側面図

S = 1 : 20



名称	SSベース		
タイプ	右止まり BC型-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	kN/m <sup>3</sup>	鉄筋コンクリート 24.5
	kN/m <sup>3</sup>	土 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°

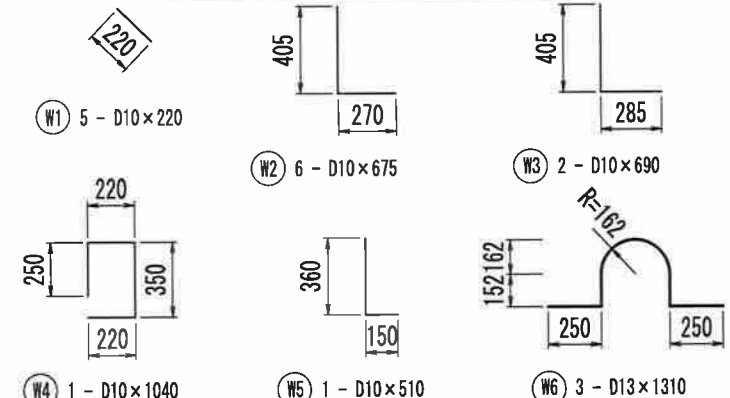
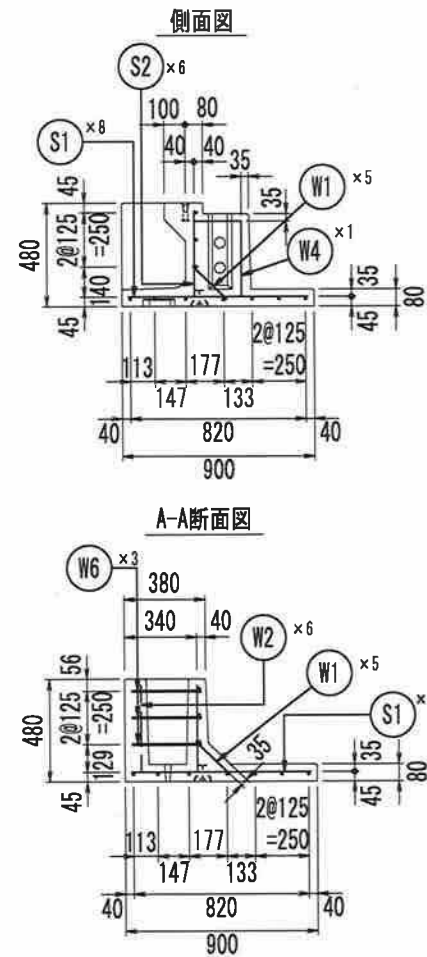
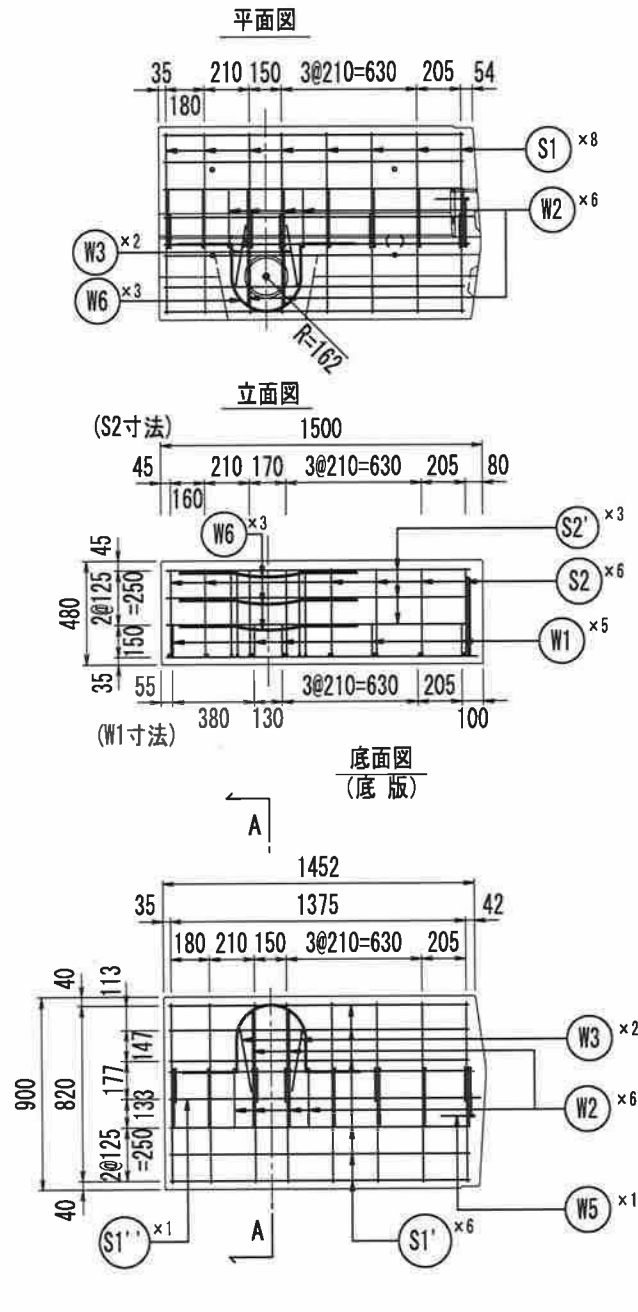
※ ( ) 内は衝突時を示す

## 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
デーハアンカー	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

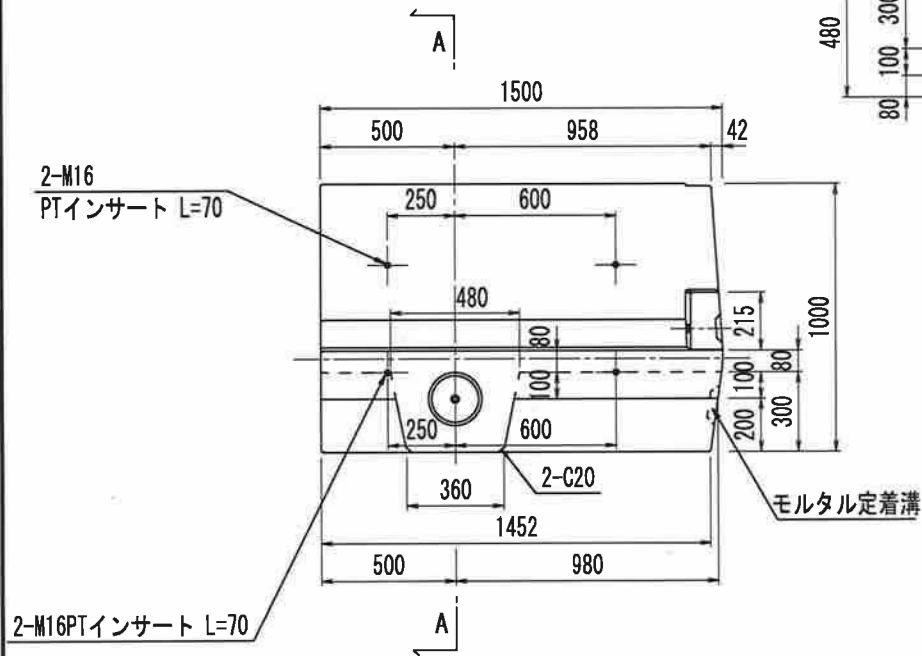


名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	右止まり BC型-900RT	1500×900×480	1:25	11409928-2	2017. 03. 31

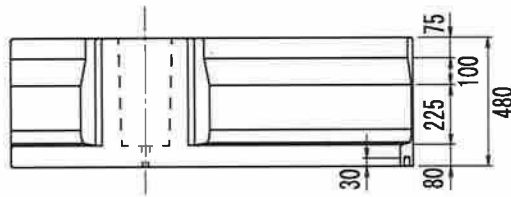
# SSベース 構造図

## 右止まり BC型-1000RT

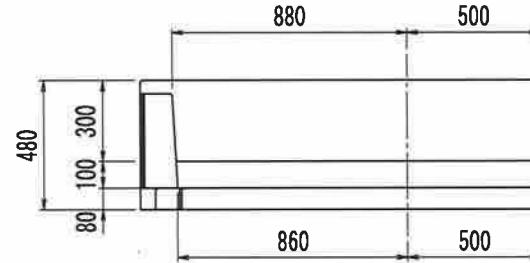
平面図  $s = 1 : 20$



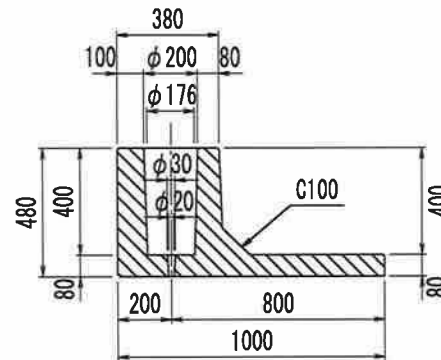
正面図  $s = 1 : 20$



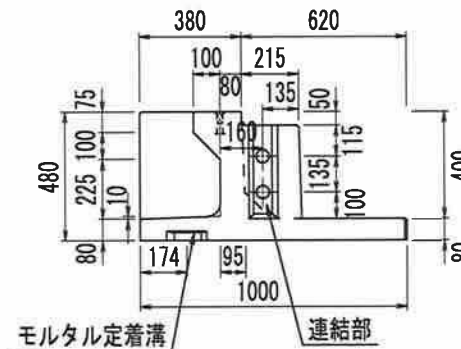
背面図  $s = 1 : 20$



A-A断面図  $s = 1 : 20$



側面図  $s = 1 : 20$

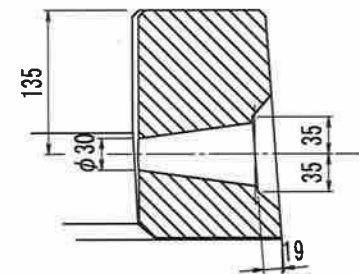



### 設計条件

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	kN/m <sup>3</sup>	鉄筋コンクリート 24.5 土 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	566

※ ( ) 内は衝突時を示す。

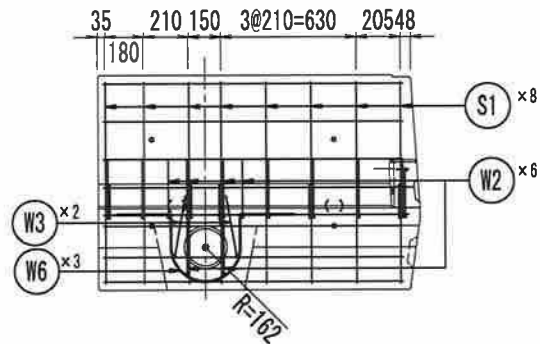
連結部断面図  $s = 1 : 5$



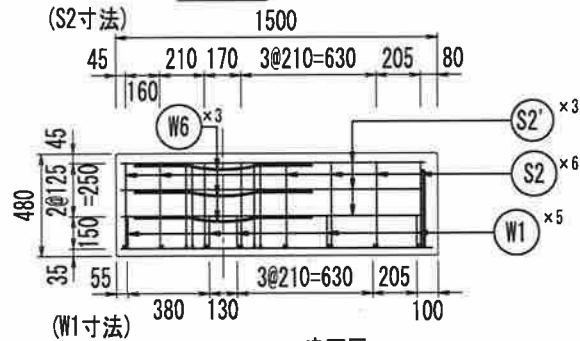
名称	SSベース		
タイプ	右止まり BC型-1000RT		
サイズ	1500×1000×480	縮尺	図示
 日本ハイコン株式会社			

# SSベース 配筋図 右止まり BC型-1000RT

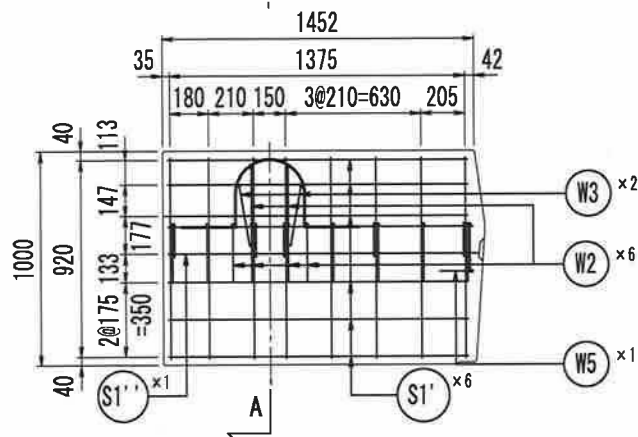
平面図



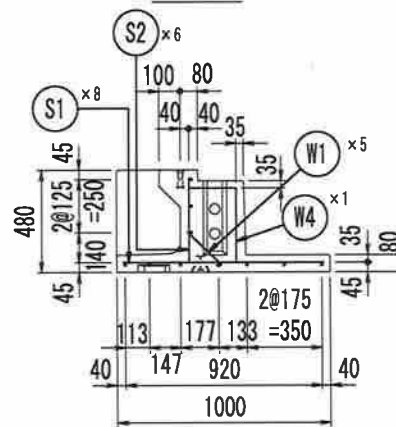
立面図



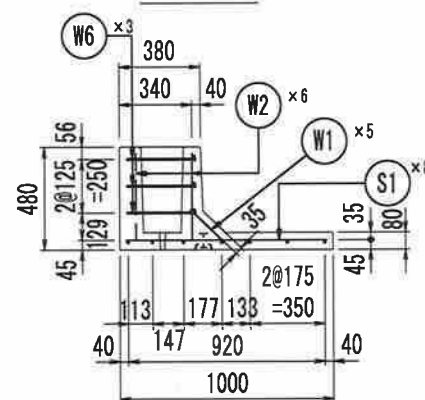
底面図  
(底版)



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/m2	10.0
単位体積重量	kN/m3	鉄筋コンクリート 24.5
	kN/m3	土 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°

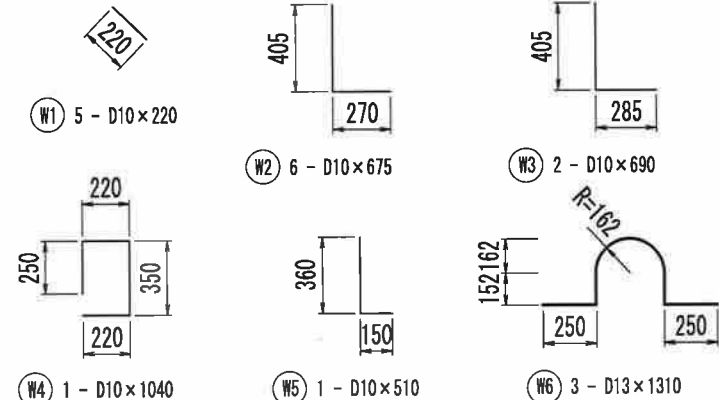
※( )内は衝突時を示す

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	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 m3
参考重量						566 kg

備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハアンカー	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

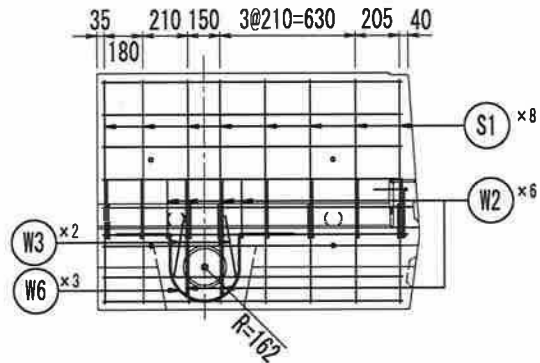


名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	右止まり BC型-1000RT	1500×1000×480	1:25	11409929-2	2017.03.31

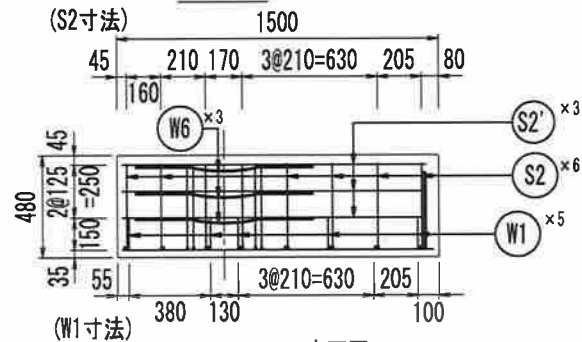


右止まり BC型-1100RT

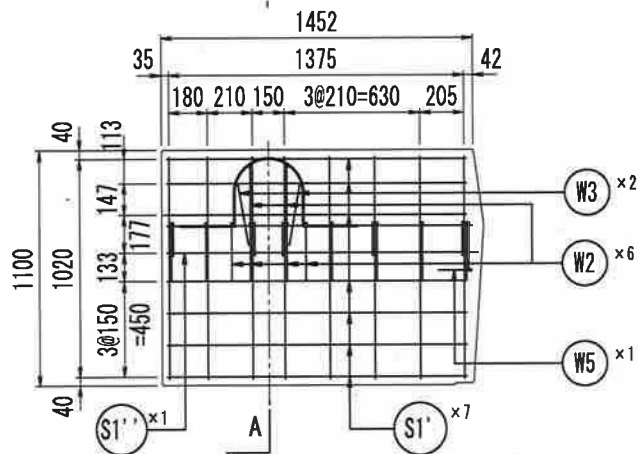
平面图



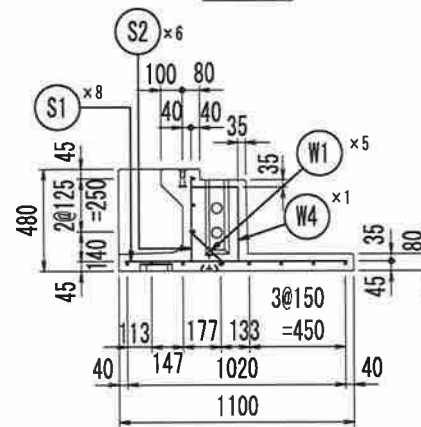
立面图



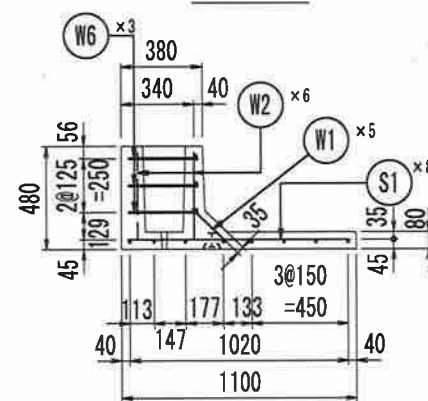
底面図  
—  
(底版)



**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
使用される力	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 (280.0)
	土の内部摩擦角	—	35.0°

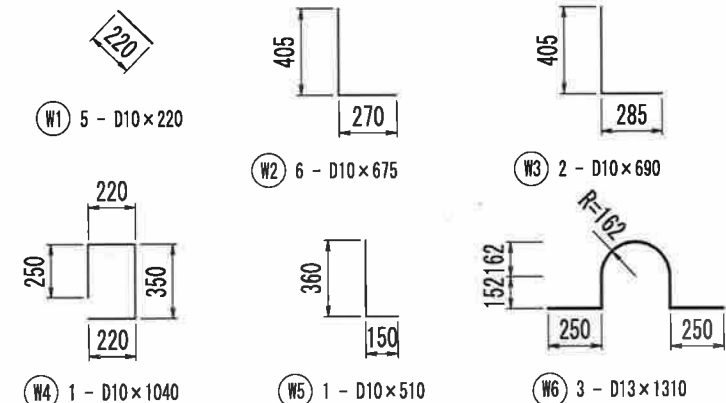
※ ( ) 内は衝突時を示す

## 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 (S0295A 同等以上)					24.001 kg	
D10=		20.092 kg	D13=		3.909 kg	
コンクリート量					0.247 m3	
参考重量					593 kg	

## 備品一覽

種 類	仕 様	寸 法	数 量	備 考
デーハアンカー	1t用	1t-85 底版	2個	製造用
ピンインサート	M16	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 硬さ80		2個	施工用
平ワッシャ	N20		2個	施工用
六角ナット	N20		2個	施工用



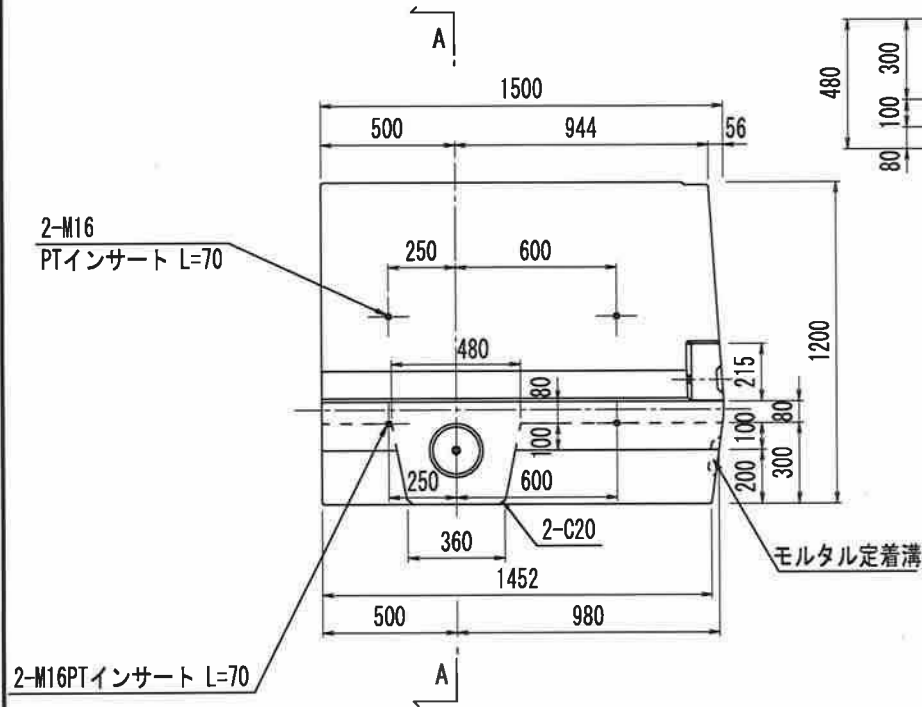
名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	右止まり BC型-1100RT	1500×1100×480	1:25	11409930-2	2017.03.31

 日本ハイコン株式会社

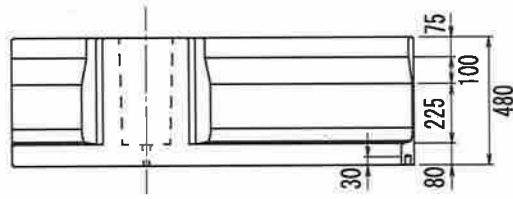
# SSベース 構造図

右止まり BC型-1200RT

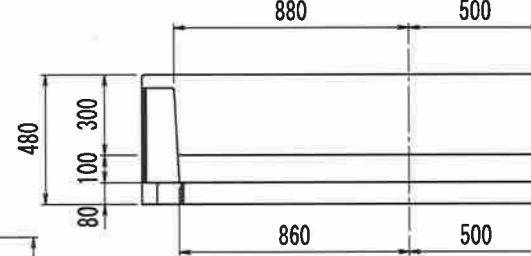
平面図 S=1:20



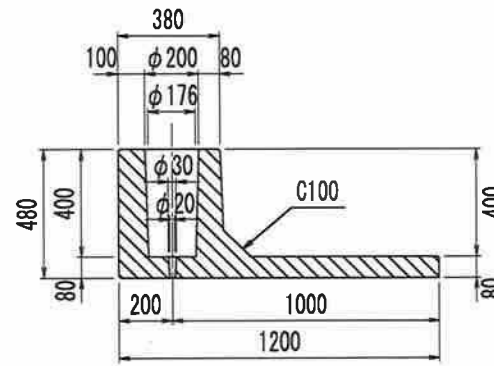
正面図 S=1:20



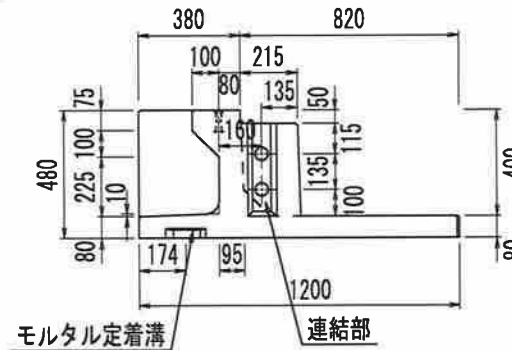
背面図 S=1:20



A-A断面図 S=1:20



側面図 S=1:20

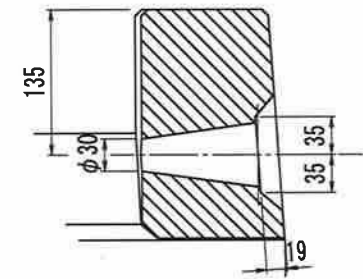



## 設計条件

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	kN/m <sup>3</sup>	24.5
鉄筋コンクリート	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)
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258 (0.387)
コンクリートせん断応力度	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°
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	kN/m <sup>3</sup>	鉄筋コンクリート 24.5
	kN/m <sup>3</sup>	土 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°

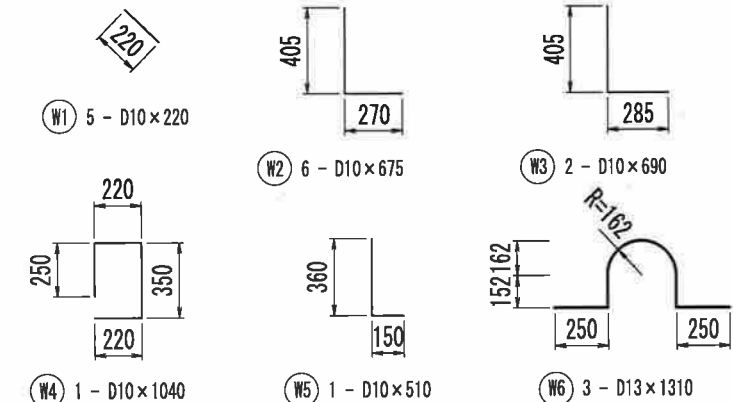
※ ( ) 内は衝突時を示す

### 材料表

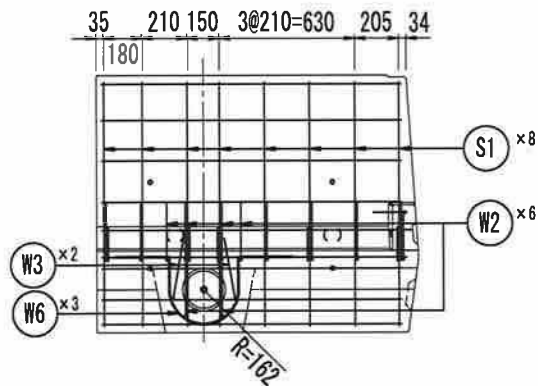
記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D 10	1140	8	0.560	0.638	5.104
S1'	D 10	1395	7	0.560	0.781	5.467
S1''	D 10	1448	1	0.560	0.811	0.811
S2	D 10	670	6	0.560	0.375	2.250
S2'	D 10	1420	3	0.560	0.795	2.385
W1	D 10	220	5	0.560	0.123	0.615
W2	D 10	675	6	0.560	0.378	2.268
W3	D 10	690	2	0.560	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

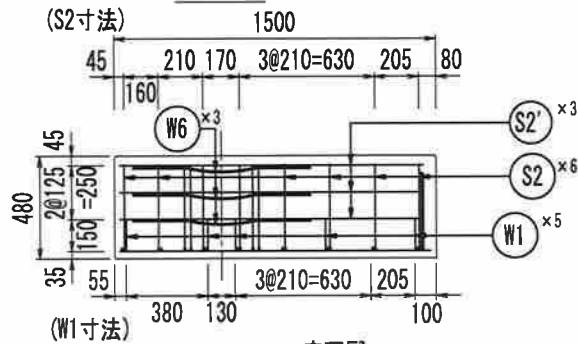
種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハアナー	1t用	1t-85 底版	2個	製造用
PTインサート	W16	L=70	4個	施工用
連結ボルト	M20 寸切り	L=400	2本	施工用
弾性ゴムベース	HR 硬さ80		2個	施工用
平ワッシャー	M20		2個	施工用
六角ナット	M20		2個	施工用



### 平面図

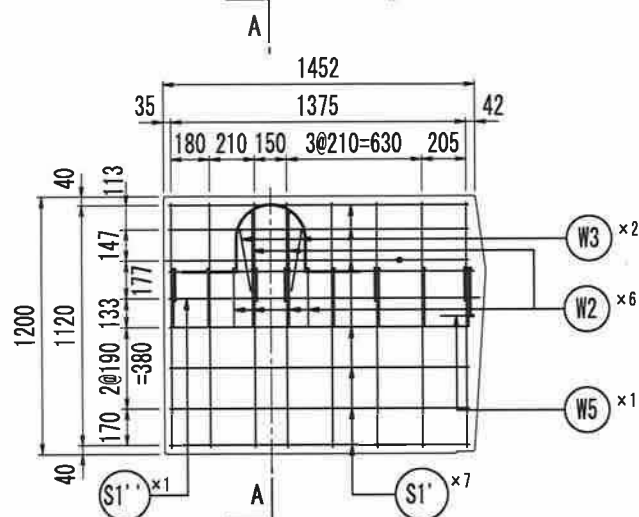


### 立面図

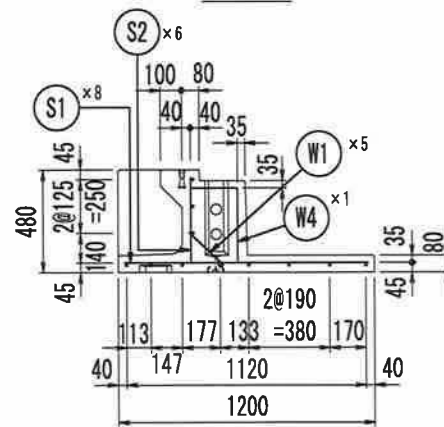


### 底面図

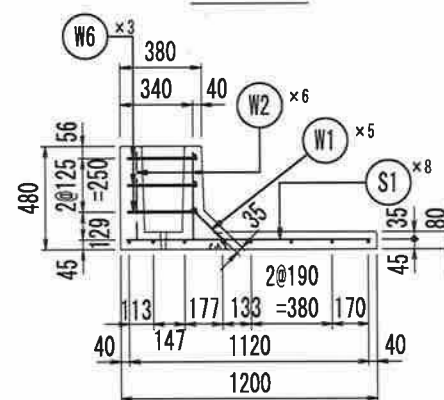
(底版)



### 側面図



### 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 BC型-1200RT	1500×1200×480	1:25	11409931-2	2017.03.31

背面図

## 平面图

$S = 1 : 20$

**S = 1 : 20**

## A-A 断面图

**S = 1 : 20**

### 連結部断面図

**S = 1 : 10**

正面图

**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	880

※（ ）内は衝突時を示す。

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
 <b>日本ハイコン株式会社</b>			

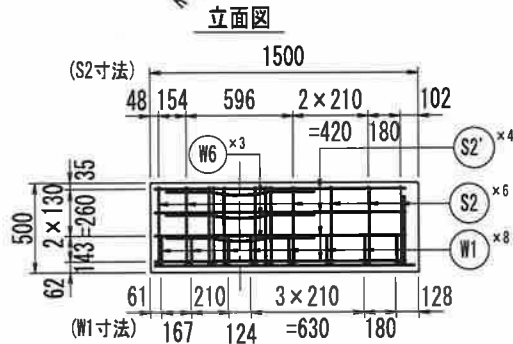
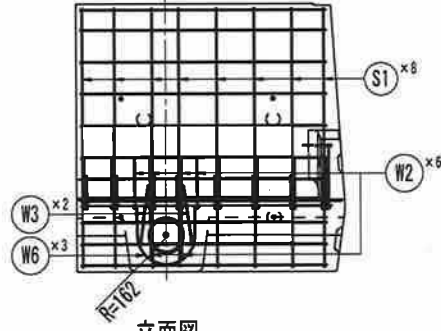


# SSベース 配筋図

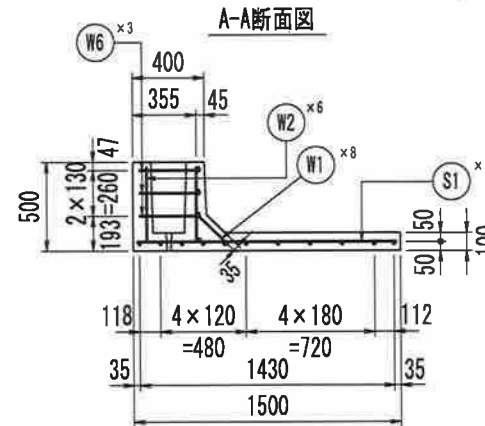
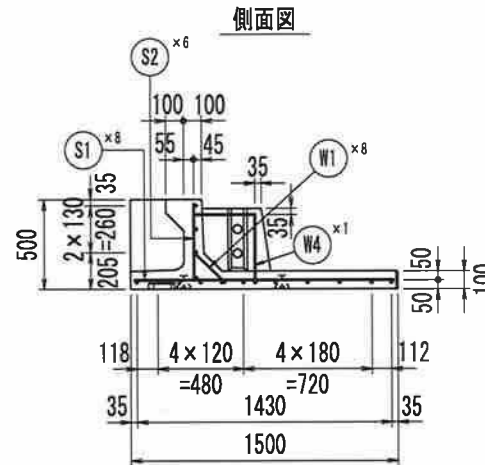
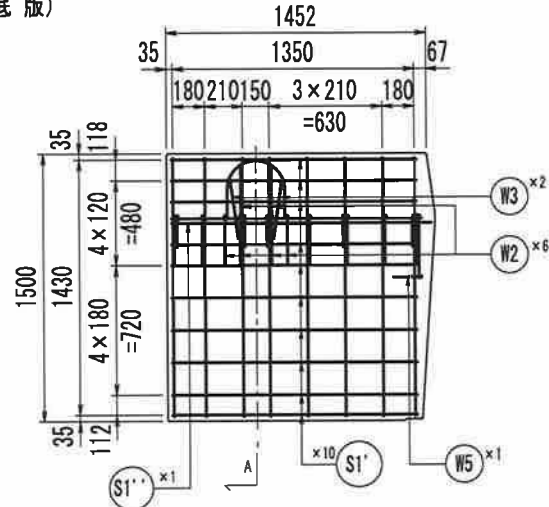
## 右止まり BC型-1500RT

平面図

35 180 150 3×210 180 39  
210 =630



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	kN/m <sup>3</sup>	24.5
鉄筋コンクリート	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)
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.258(0.387)
コンクリートせん断応力度	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

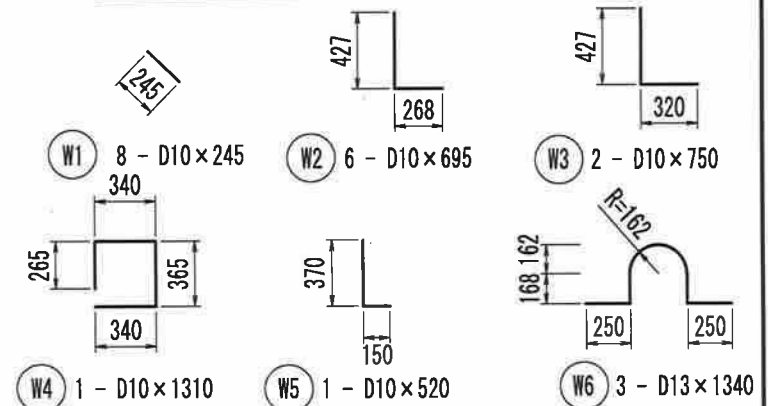
※ ( ) 内は衝突時を示す

### 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 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



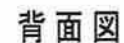
名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	右止まり BC型-1500RT	1500×1500×500	1:30	11509908-1	2017. 03. 31

日本ハイコン株式会社

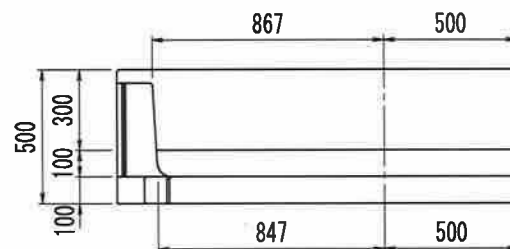
右止まり BC型-1800RT

 $s = 1 : 20$ 

**S = 1 : 20**



$S = 1 : 20$



A-A 断面图

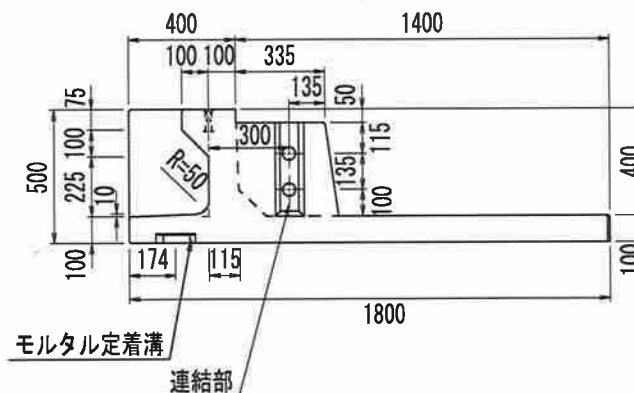
**S = 1 : 20**



$S = 1 : 10$




$S = 1 : 20$



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。

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
 <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

## 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	kN/m <sup>3</sup>	鉄筋コンクリート 24.5
	kN/m <sup>3</sup>	土 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°

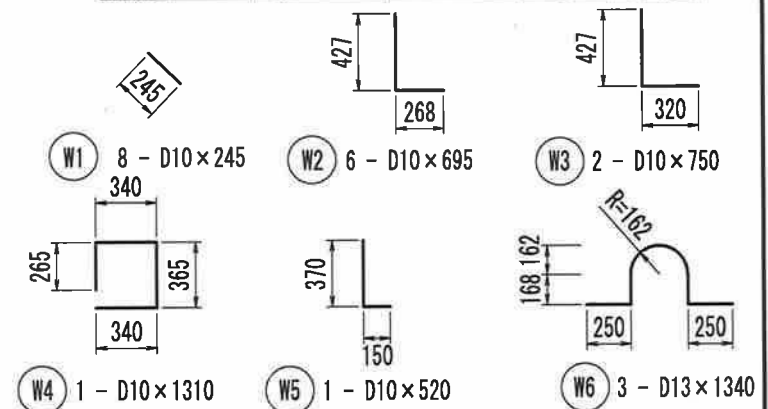
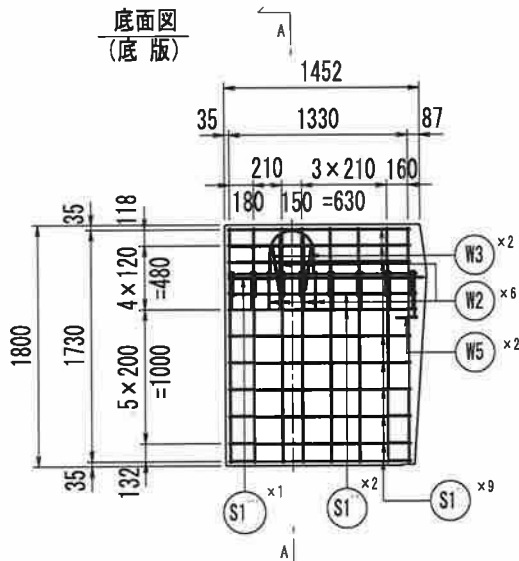
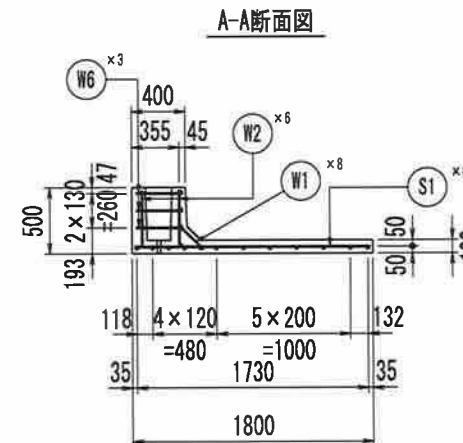
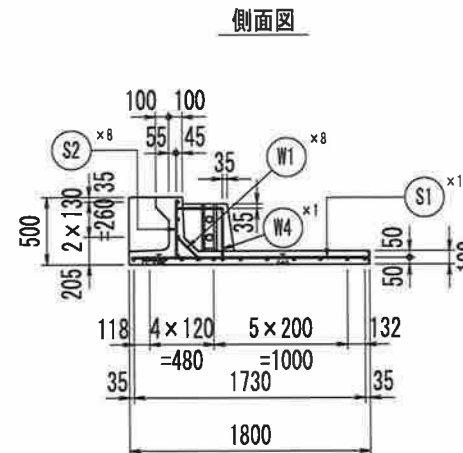
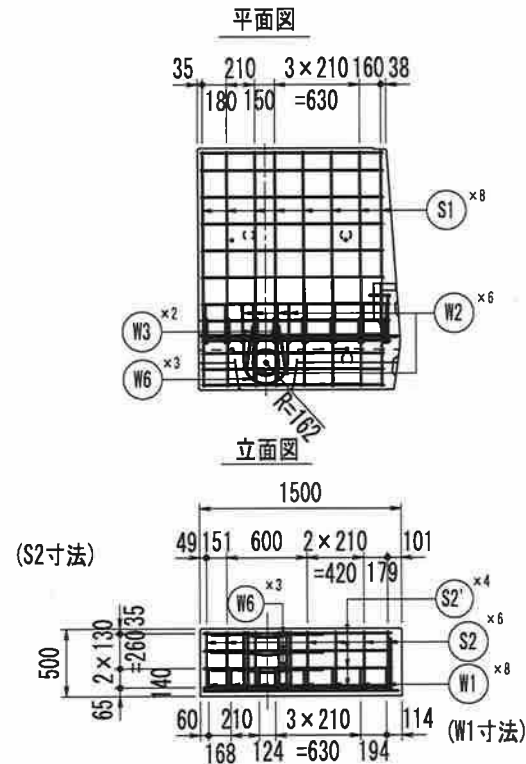
※ ( ) 内は衝突時を示す

### 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=		17.710 kg		D13= 8.193 kg		
D16=		21.840 kg				
コンクリート量					0.409 m3	
参考重量					982 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	N16	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	1800×1500×500	1:40	11509909-1	2017. 03. 31