

27, ガードレール基礎

SS ベース

基本 A 型 1000/1100/1200/1300/1500/1800

左止まり 1000/1100/1200/1300/1500/1800

右止まり 1000/1100/1200/1300/1500/1800

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

左止まり 800/900/1000/1100/1200/1500/1800

右止まり 800/900/1000/1100/1200/1500/1800

SSベース 構造図

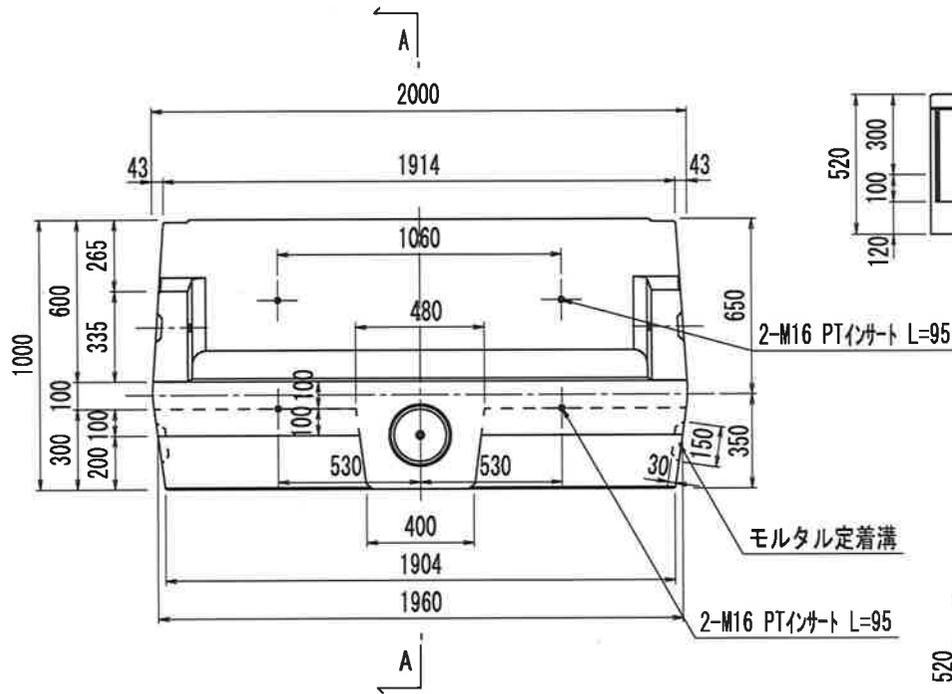
基本 A型-1000

設計条件

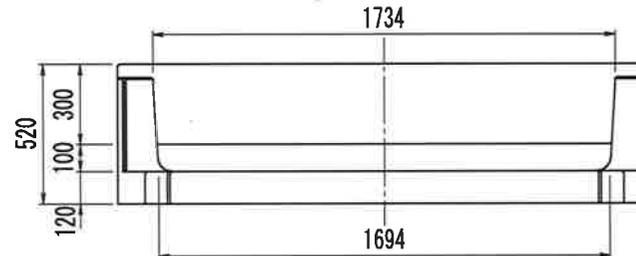
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
許容応力度 コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	974	

※ () 内は衝突時を示す。

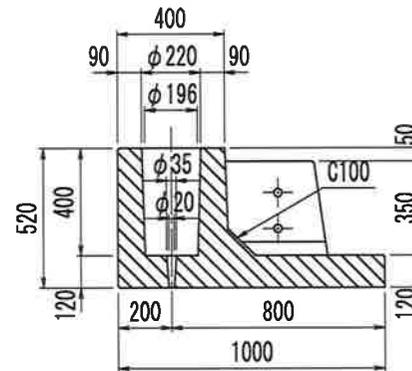
平面図 s=1:20



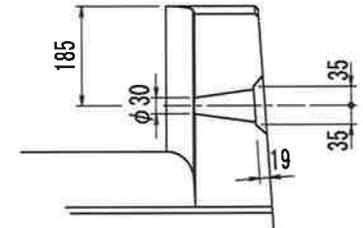
背面図 s=1:20



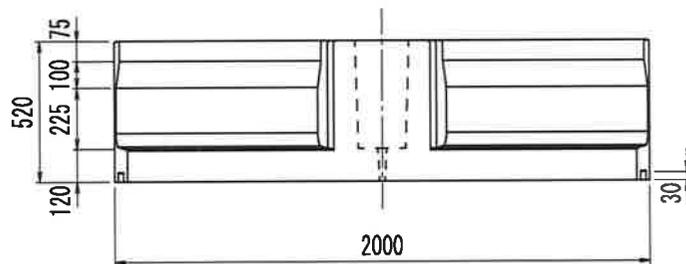
A-A断面図 s=1:20



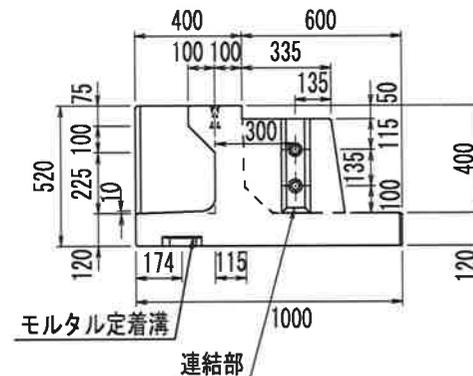
連結部断面図 s=1:10



正面図 s=1:20



側面図 s=1:20

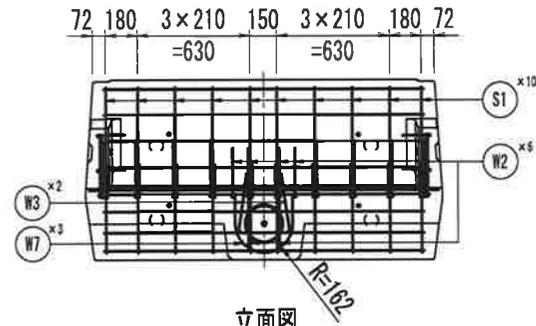


名称	SSベース	
タイプ	基本 A型-1000	
サイズ	2000×1000×520	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

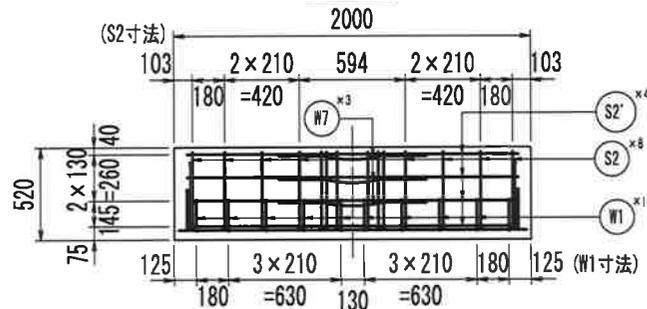
SSベース 配筋図

基本 A型-1000

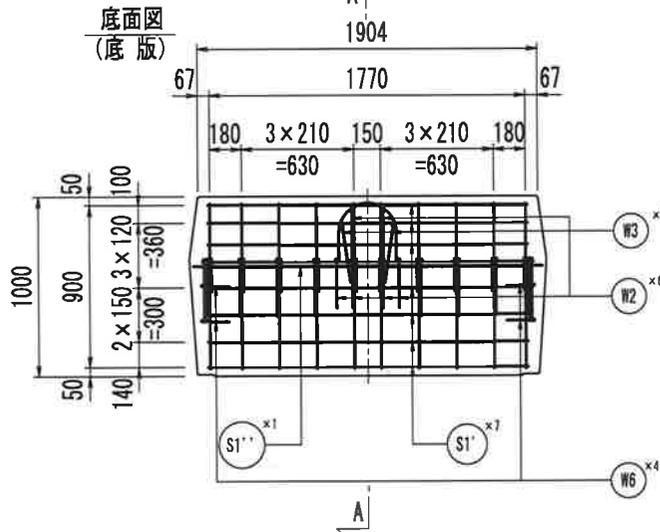
平面図



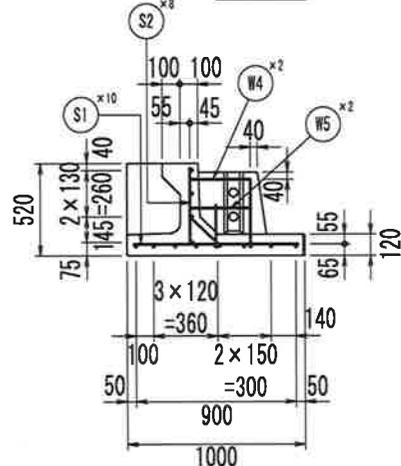
立面図



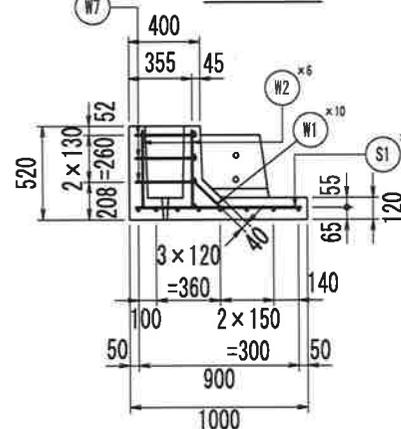
底面図 (底版)



側面図



A-A断面図



設計条件

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

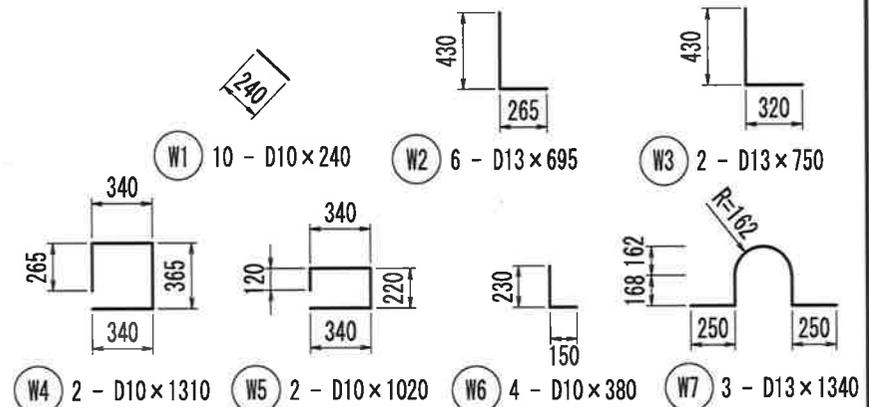
※ () 内は衝突時を示す

材料表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D10	920	10	0.560	0.515	5.150
S1'	D10	1790	7	0.560	1.002	7.014
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						37.744
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)						37.744 kg
D10=					22.213 kg	
D13=					15.531 kg	
コンクリート量						0.406 m ³
参考重量						974 kg

備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハアッカー	2t用	2t-65 底版	4個	製造用
PTインサート	W16	L=95	4個	施工用
連結ボルト	W20 寸切り	L=500	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 硬さ80		4個	施工用
平ワッシャ	N20		4個	施工用
六角ナット	W20		4個	施工用



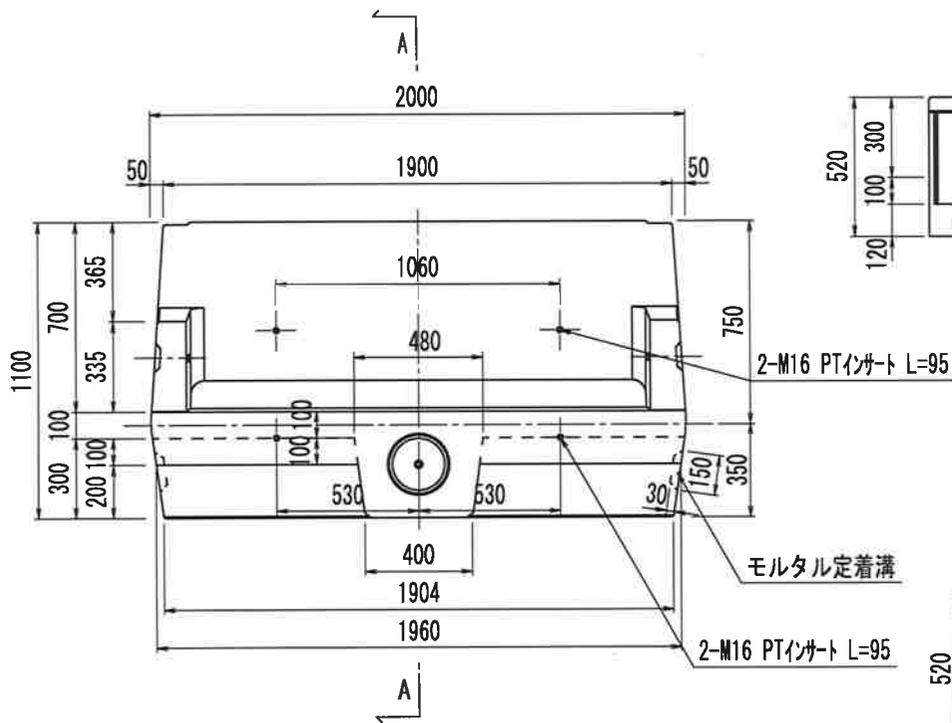
名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	基本 A型-1000	2000x1000x520	1:30	11703818	2017.03.22

日本ハイコン株式会社

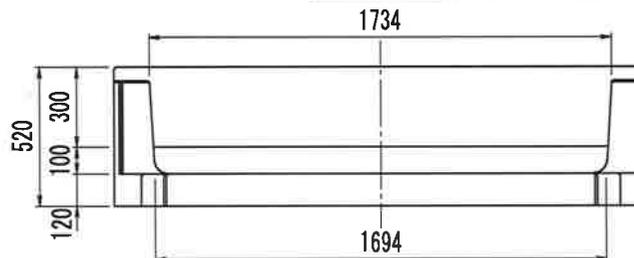
SSベース 構造図

基本 A型-1100

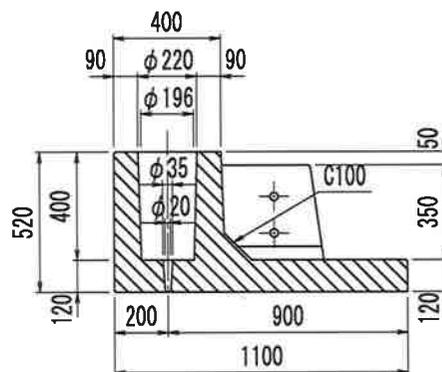
平面図 s=1:20



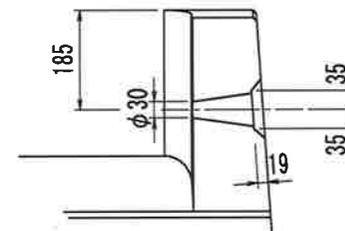
背面図 s=1:20



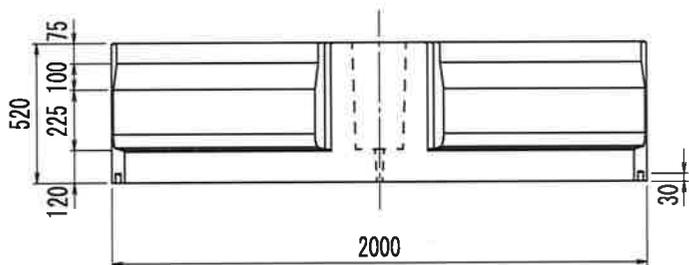
A-A断面図 s=1:20



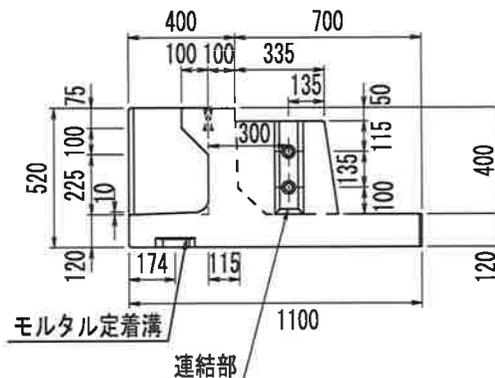
連結部断面図 s=1:10



正面図 s=1:20



側面図 s=1:20



設計条件

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

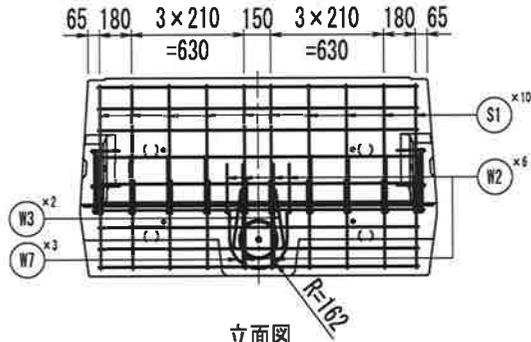
※ () 内は衝突時を示す。

名称	SSベース	
タイプ	基本 A型-1100	
サイズ	2000×1100×520	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社 <small>ニホンハイコン</small>		

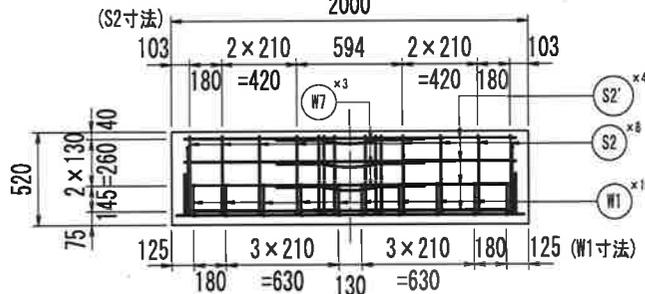
SSベース 配筋図

基本 A型-1100

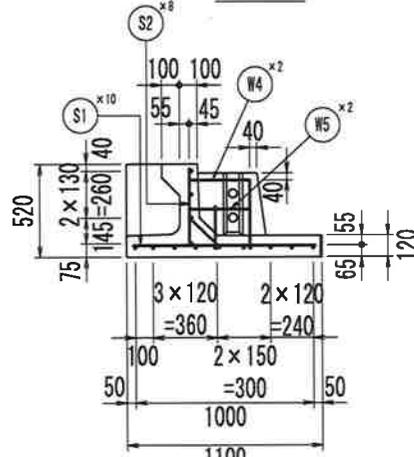
平面図



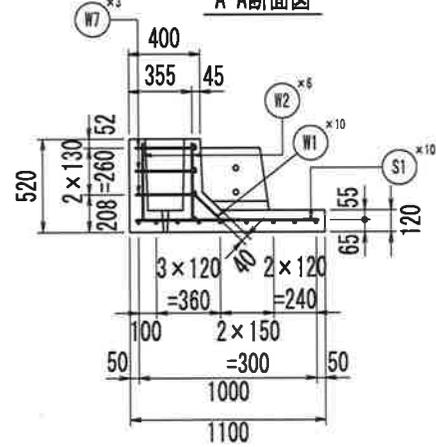
立面図



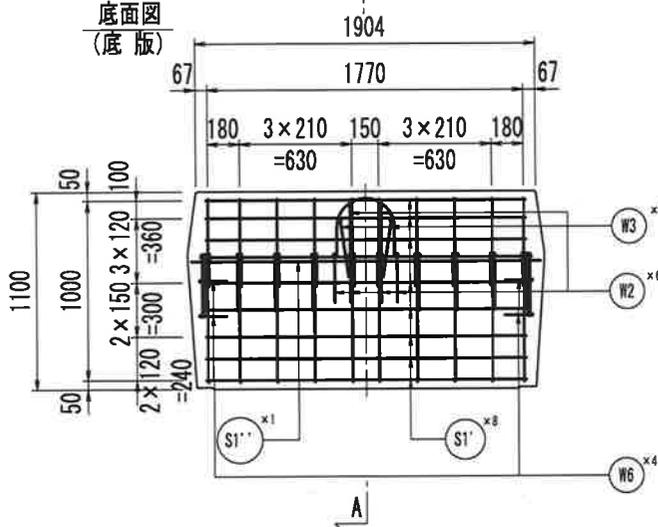
側面図



A-A断面図



底面図 (底版)



設計条件

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

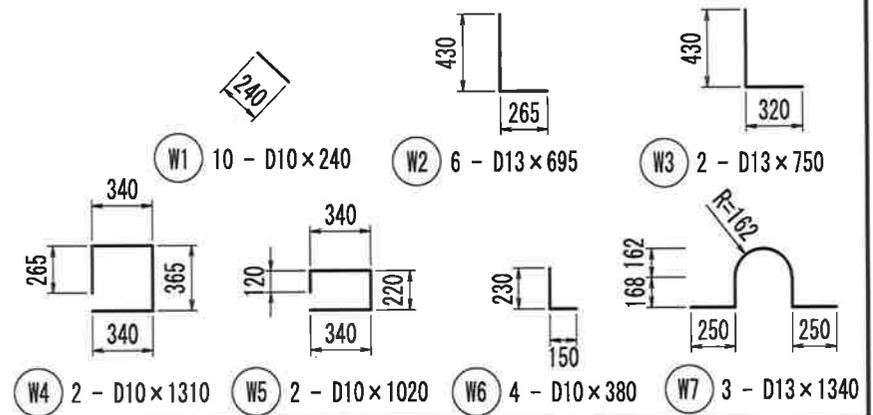
※ () 内は衝突時を示す

材料表

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

備品一覧

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

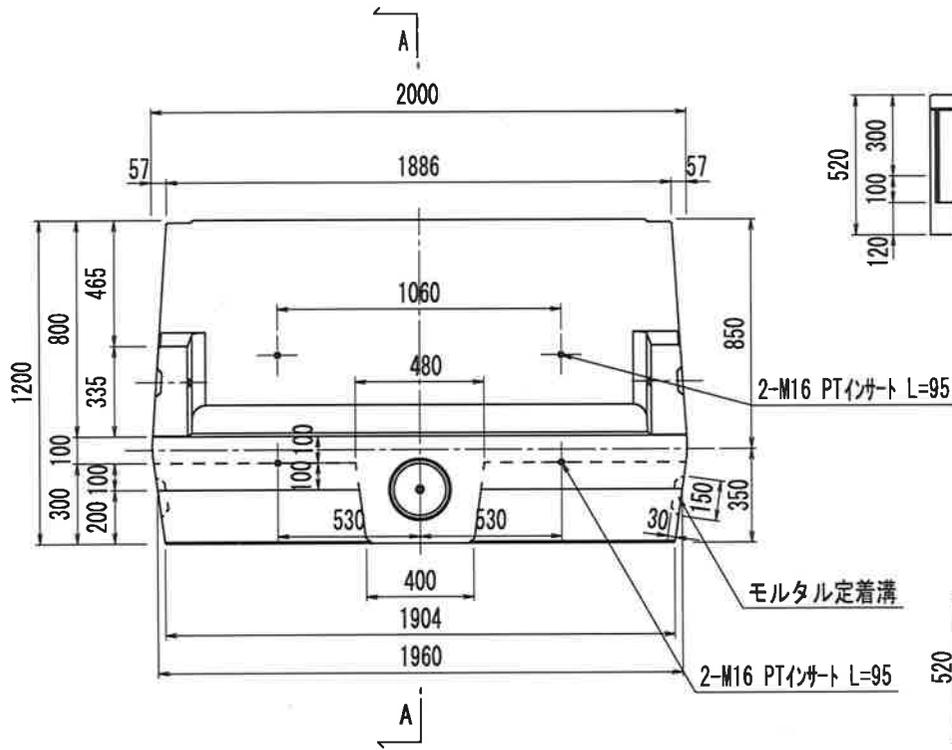


名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	基本 A型-1100	2000x1100x520	1:30	11703819	2017.03.22

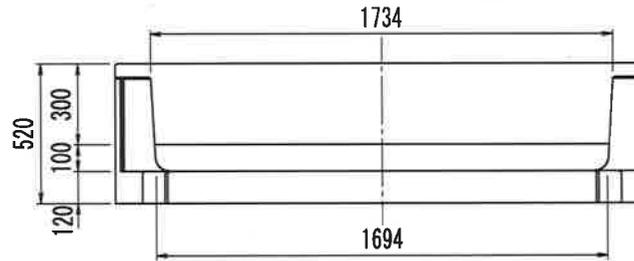
SSベース 構造図

基本 A型-1200

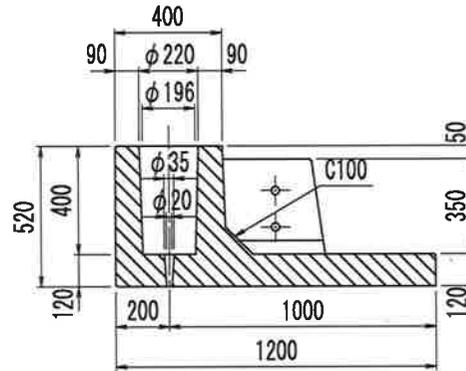
平面図 s=1:20



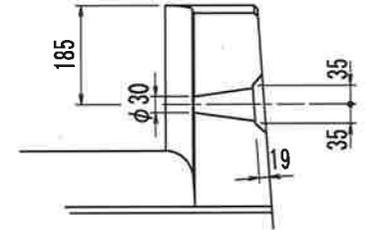
背面図 s=1:20



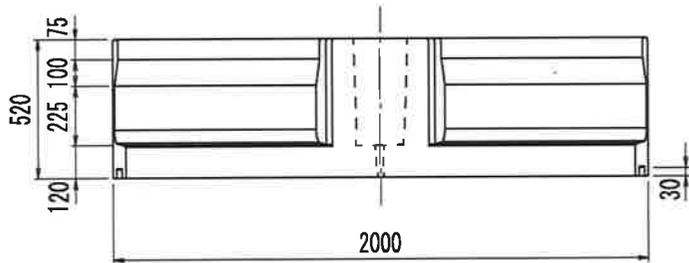
A-A断面図 s=1:20



連結部断面図 s=1:10



正面図 s=1:20



側面図 s=1:20



設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)
	コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm ²	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。

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

SSベース 配筋図

基本 A型-1200

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 ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7(17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258(0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0(270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	

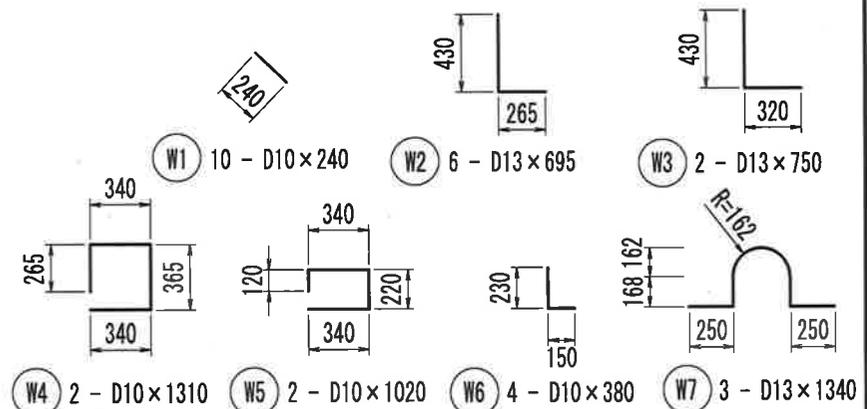
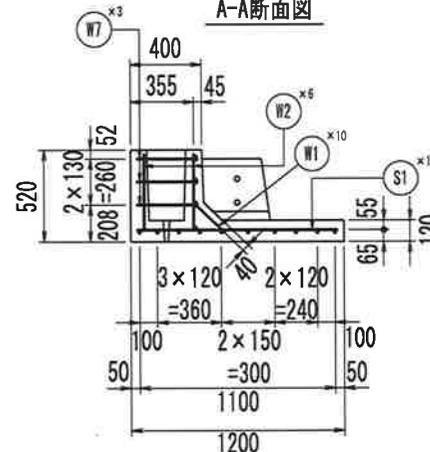
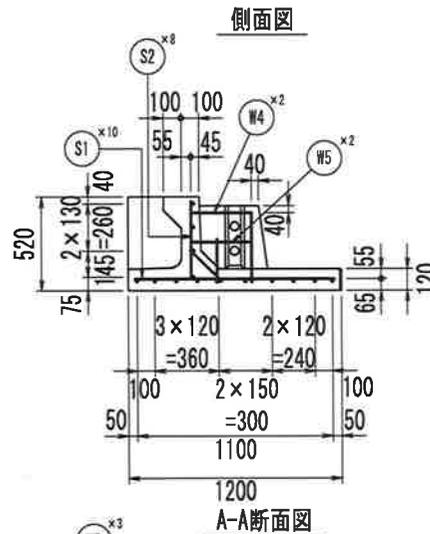
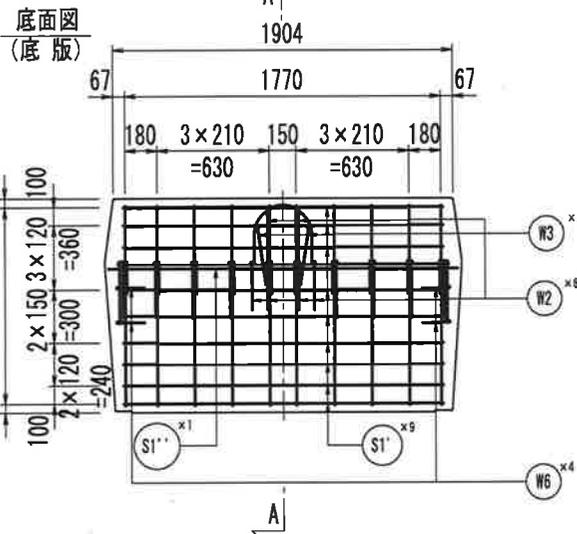
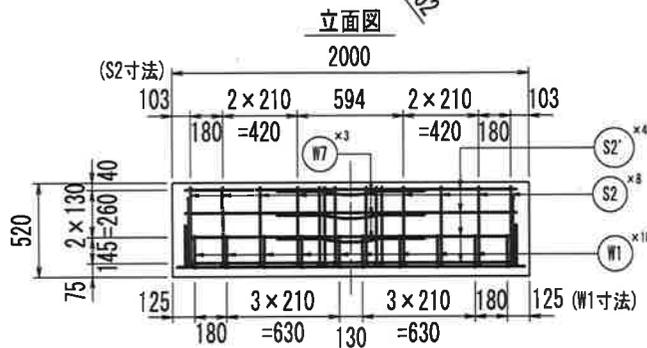
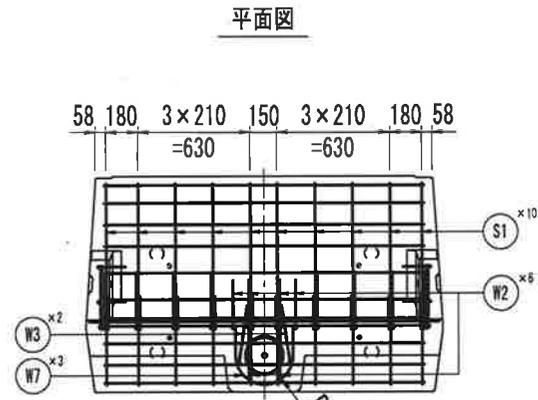
※ () 内は衝突時を示す

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	10	0.560	0.627	6.270
S1'	D 10	1790	9	0.560	1.002	9.018
S1''	D 10	1956	1	0.560	1.095	1.095
S2	D 13	740	8	0.995	0.736	5.888
S2'	D 10	1854	4	0.560	1.038	4.152
W1	D 10	240	10	0.560	0.134	1.340
W2	D 13	695	6	0.995	0.692	4.152
W3	D 13	750	2	0.995	0.746	1.492
W4	D 10	1310	2	0.560	0.734	1.468
W5	D 10	1020	2	0.560	0.571	1.142
W6	D 10	380	4	0.560	0.213	0.852
W7	D 13	1340	3	0.995	1.333	3.999
合計						40.868
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)						40.868 kg
D10=					25.337 kg	D13= 15.531 kg
コンクリート量						0.451 m ³
参考重量						1083 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-1200	2000x1200x520	1:30	11703820	2017.03.22

日本ハイコン株式会社

SSベース 構造図

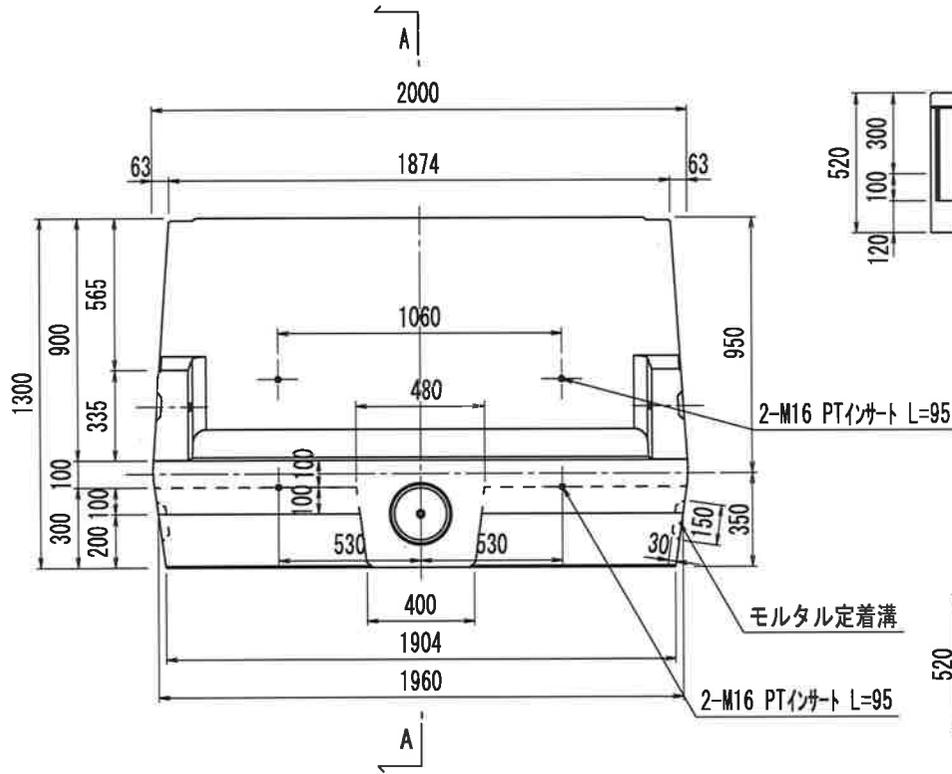
基本 A型-1300

設計条件

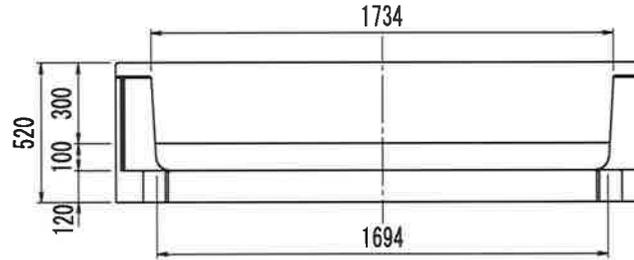
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)
	コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	1138	

※ () 内は衝突時を示す。

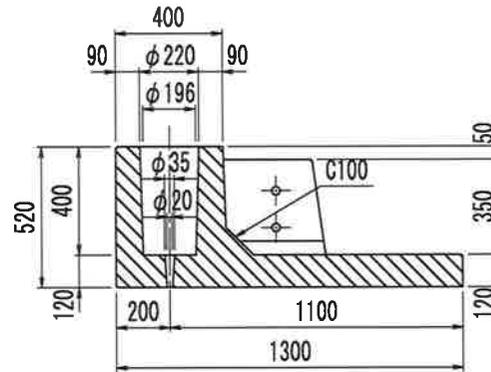
平面図 s=1:20



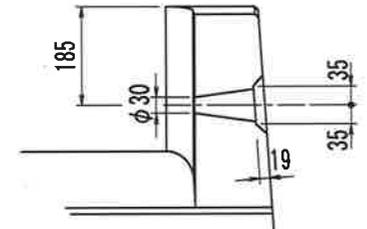
背面図 s=1:20



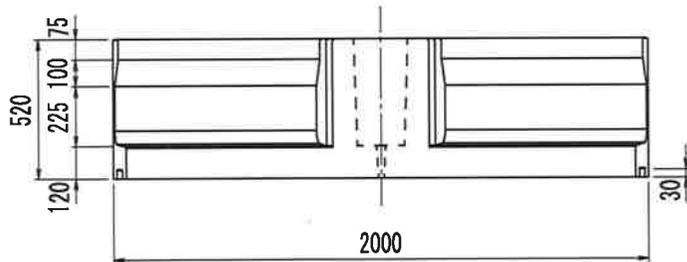
A-A断面図 s=1:20



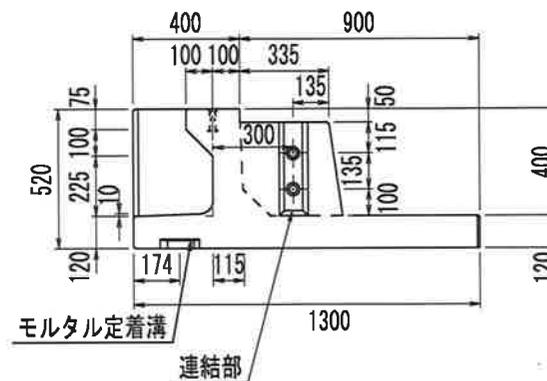
連結部断面図 s=1:10



正面図 s=1:20



側面図 s=1:20

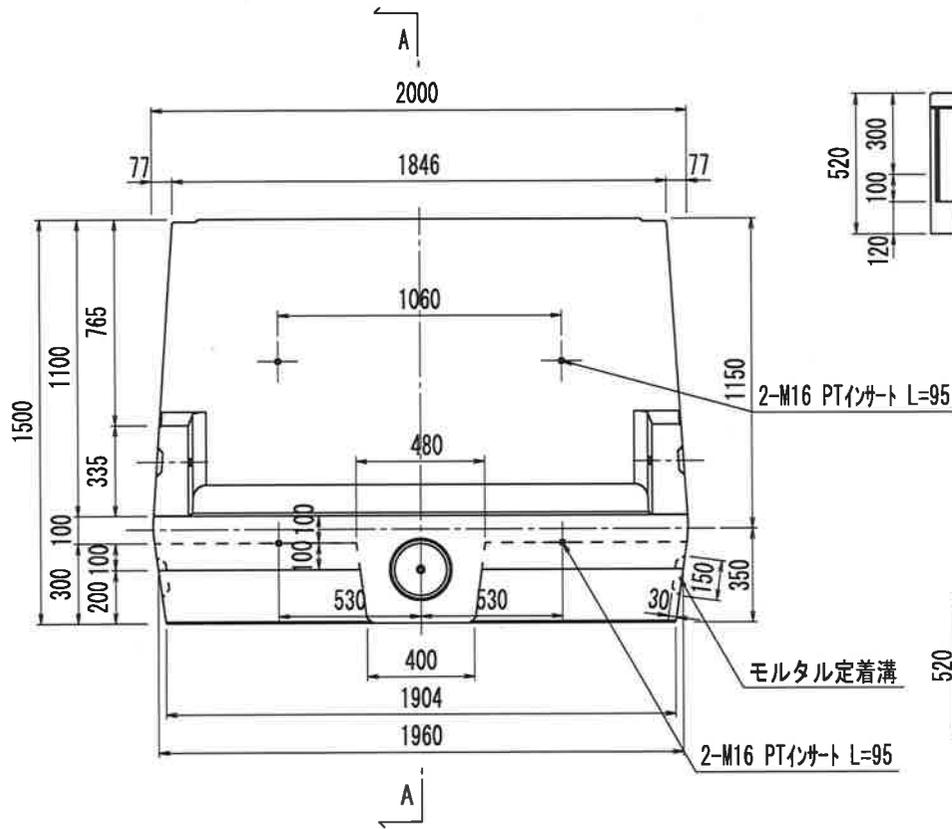


名称	SSベース	
タイプ	基本 A型-1300	
サイズ	2000×1300×520	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

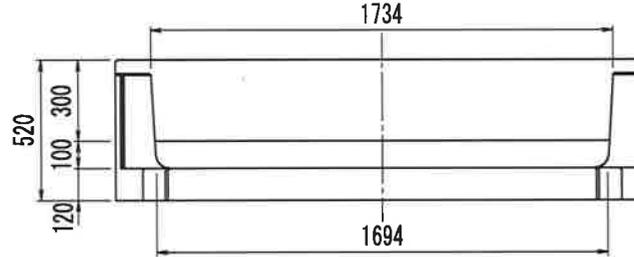
SSベース 構造図

基本 A型-1500

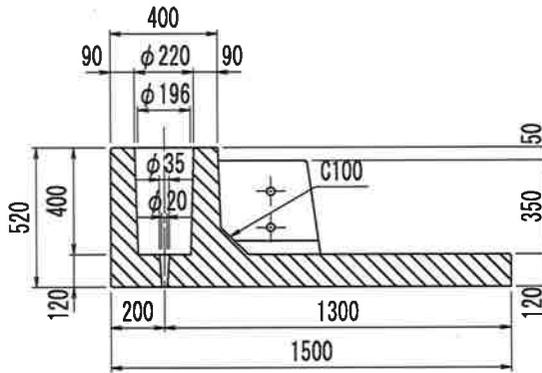
平面図 s=1:20



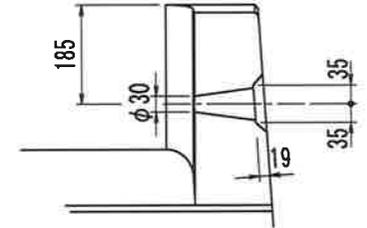
背面図 s=1:20



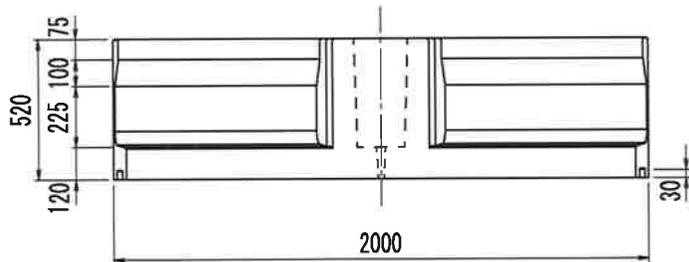
A-A断面図 s=1:20



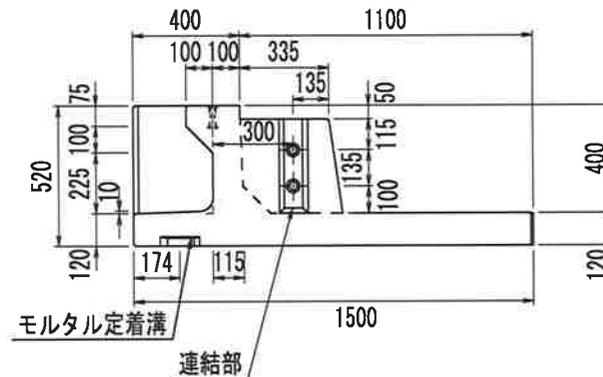
連結部断面図 s=1:10



正面図 s=1:20



側面図 s=1:20



設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
許容応力度 コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm ²	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
 日本ハイコン株式会社 <small>ニライ</small>		

SSベース 配筋図

基本 A型-1500

設計条件

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

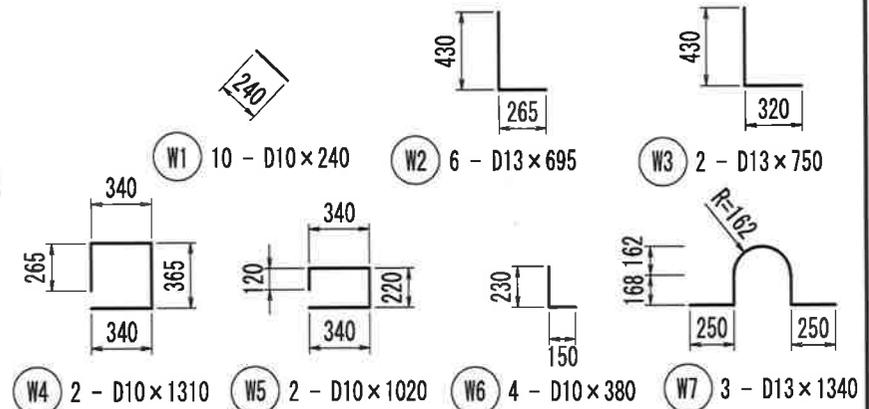
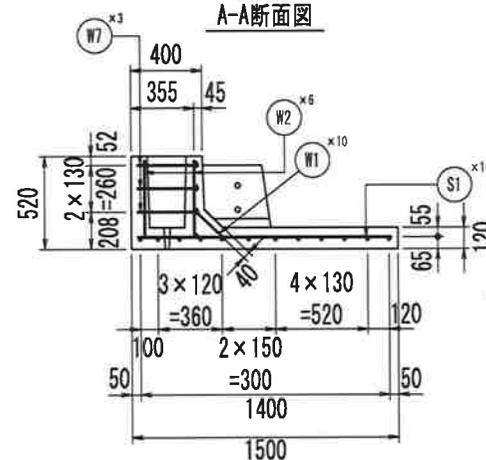
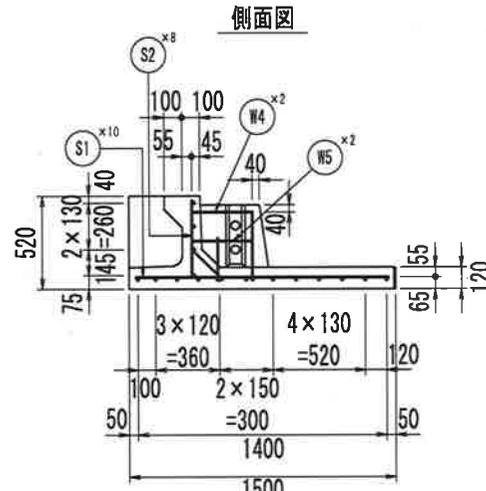
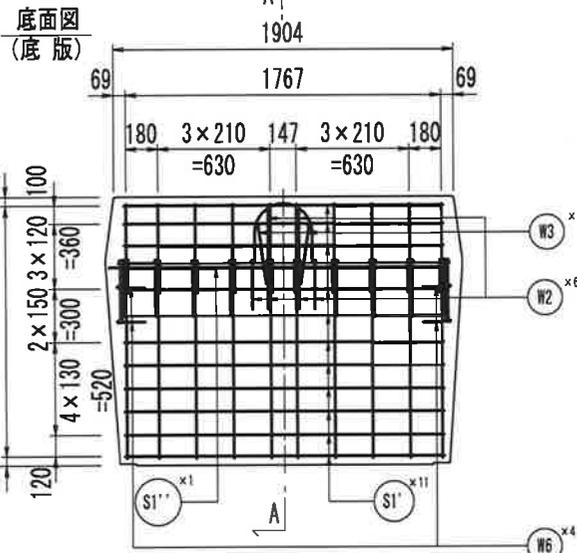
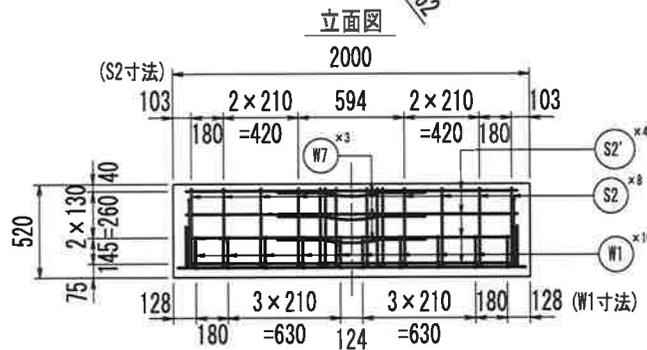
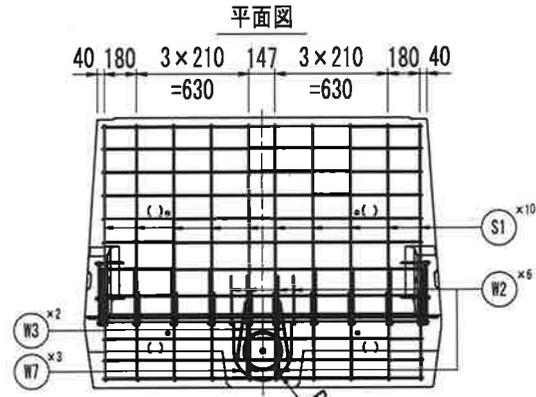
※ () 内は衝突時を示す

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 ³
参考重量						1245 kg

備品一覧

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



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

日本ハイコン株式会社

SSベース 構造図

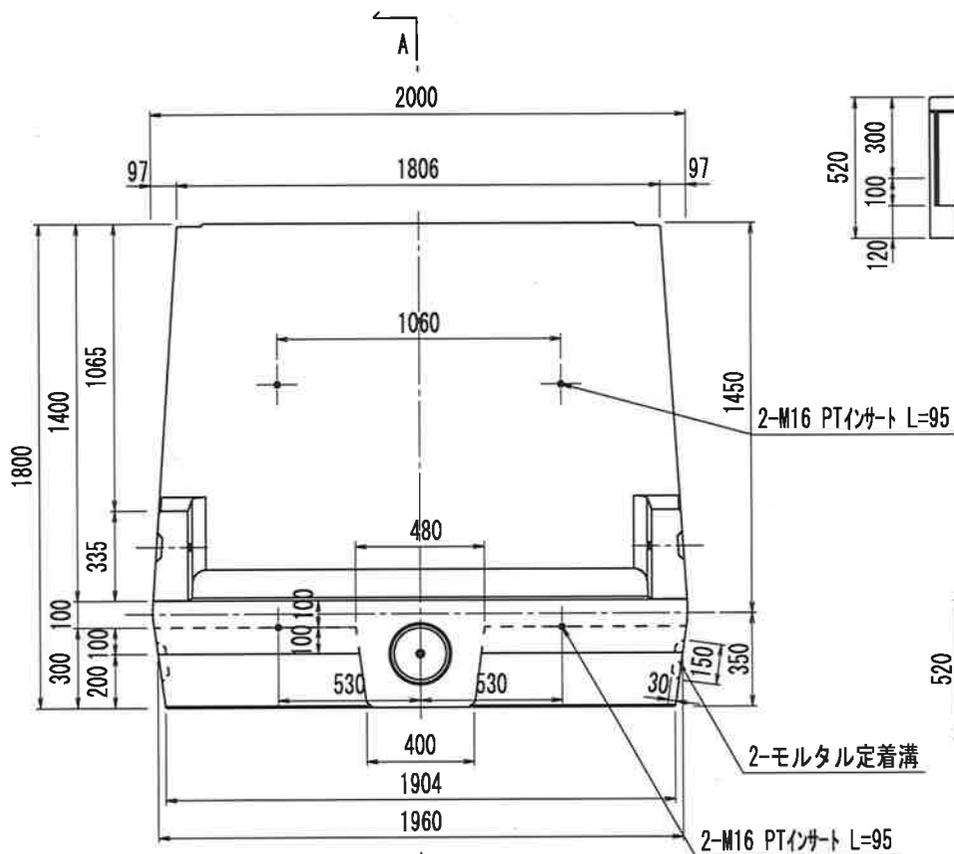
基本 A型-1800

設計条件

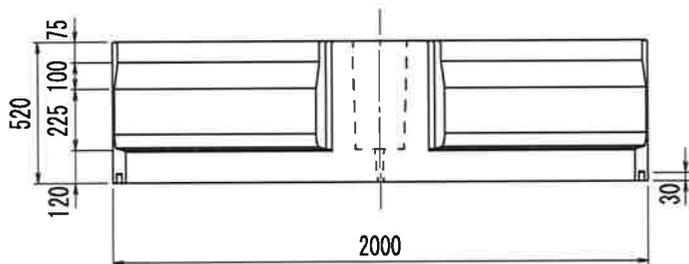
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)
	コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	1403	

※ () 内は衝突時を示す。

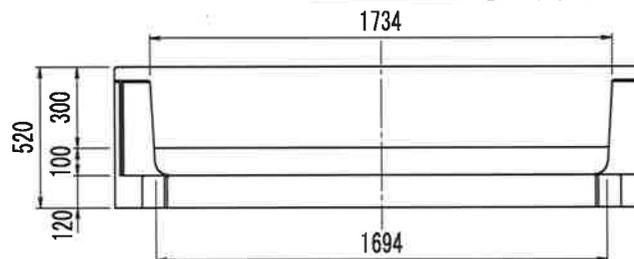
平面図 s = 1 : 20



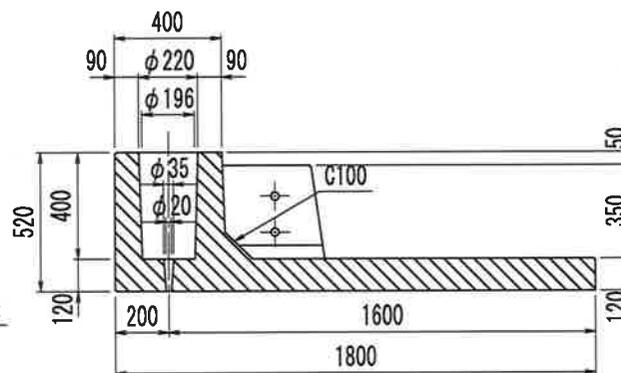
正面図 s = 1 : 20



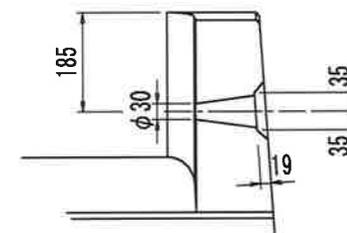
背面図 s = 1 : 20



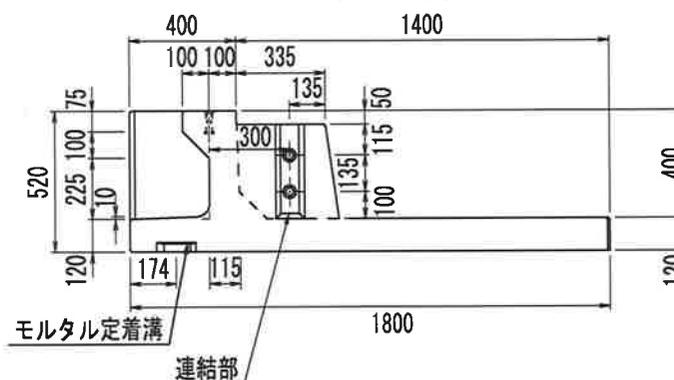
A-A断面図 s = 1 : 20



連結部断面図 s = 1 : 10



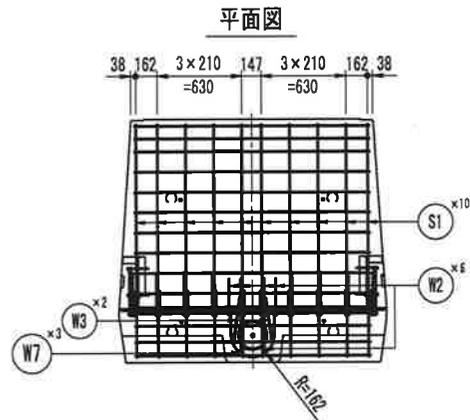
側面図 s = 1 : 20



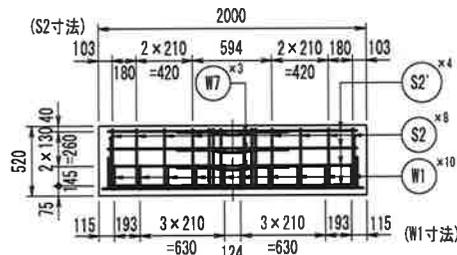
名称	SSベース	
タイプ	基本 A型-1800	
サイズ	2000×1800×520	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

SSベース 配筋図

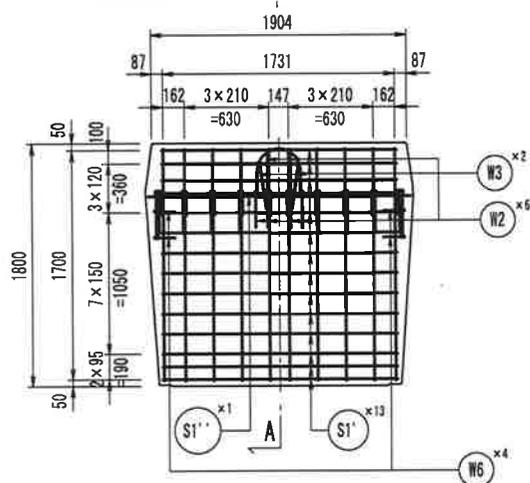
基本 A型-1800



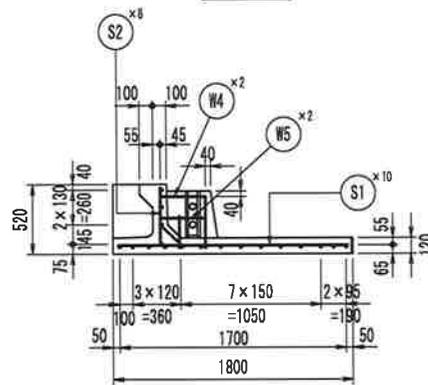
立面図



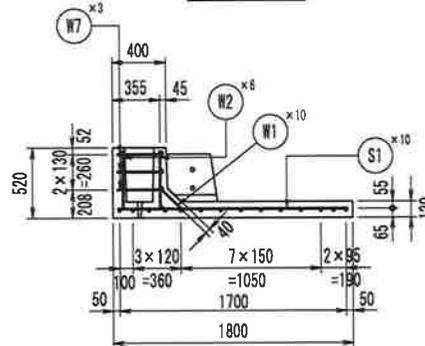
底面図
(底版)



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 ²	10.0
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³ 24.5
	土	kN/m ³ 20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7(17.6)
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258(0.387)
鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0(270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°

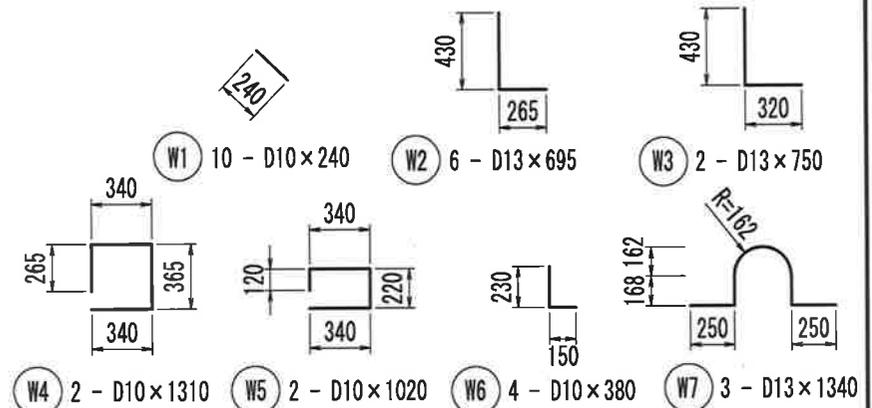
※ () 内は衝突時を示す

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 m ³
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
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



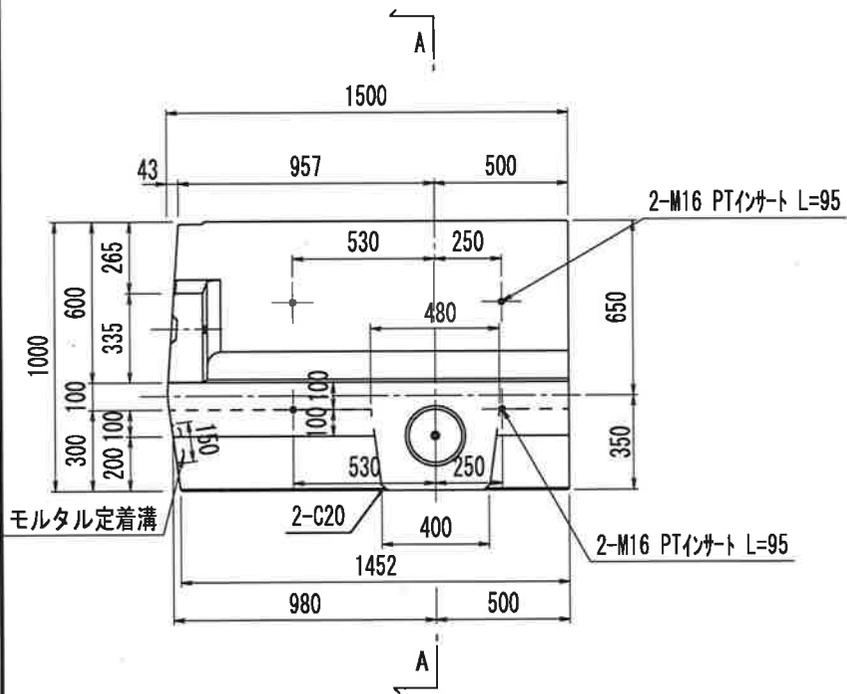
名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	基本 A型-1800	2000×1800×520	1:40	11703823	2017.03.22

日本ハイコン株式会社

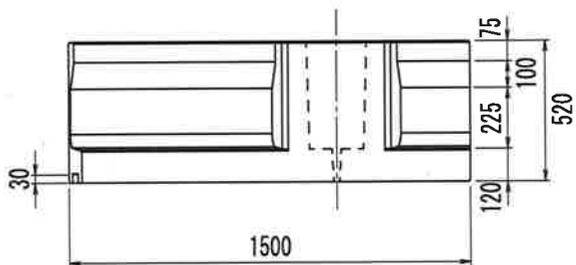
SSベース 構造図

左止まり A型-1000LT

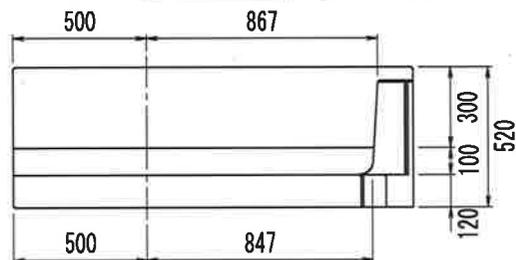
平面図 s=1:20



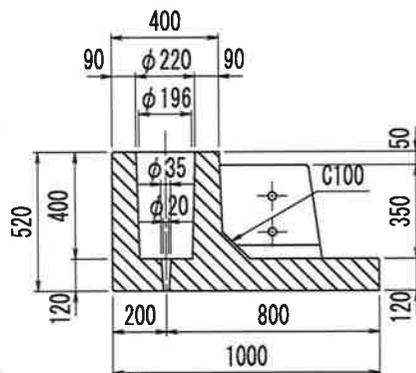
正面図 s=1:20



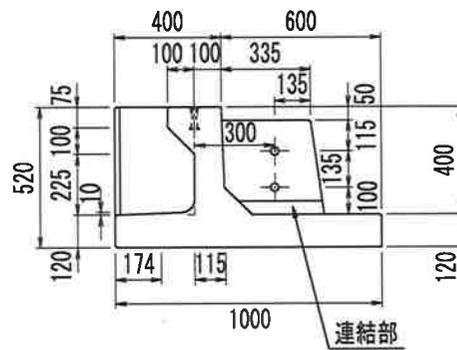
背面図 s=1:20



A-A断面図 s=1:20



側面図 s=1:20

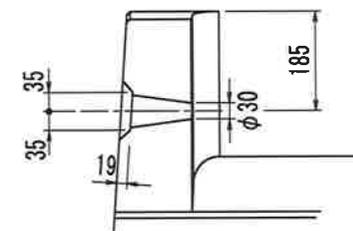


設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)
	コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm ²	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。

連結部断面図 s=1:10

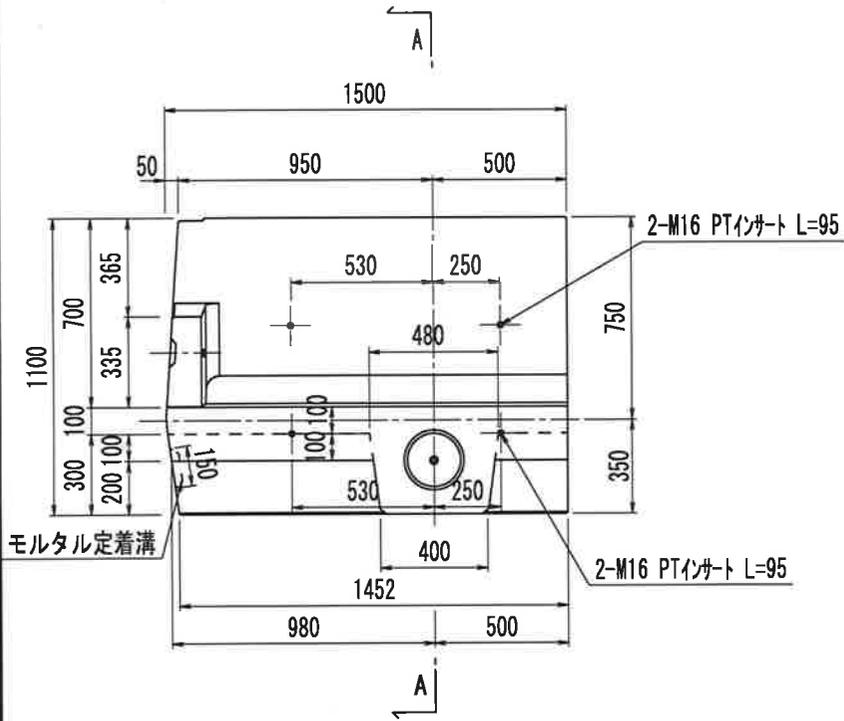


名称	SSベース	
タイプ	左止まり A型-1000LT	
サイズ	1500×1000×520	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社 <small>ニフコ</small>		

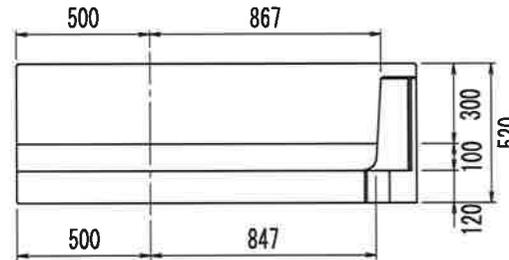
SSベース 構造図

左止まり A型-1100LT

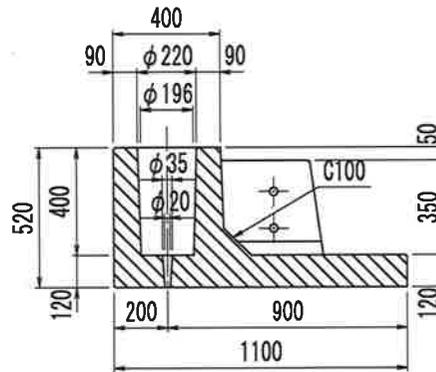
平面図 s=1:20



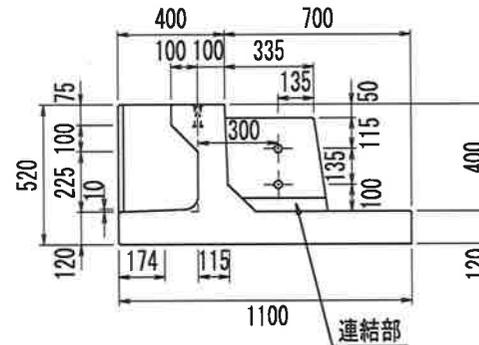
背面図 s=1:20



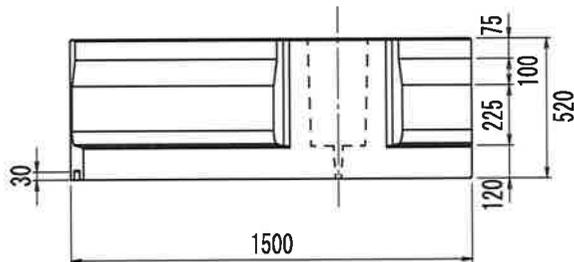
A-A断面図 s=1:20



側面図 s=1:20



正面図 s=1:20

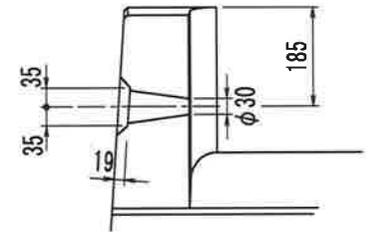


設計条件

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

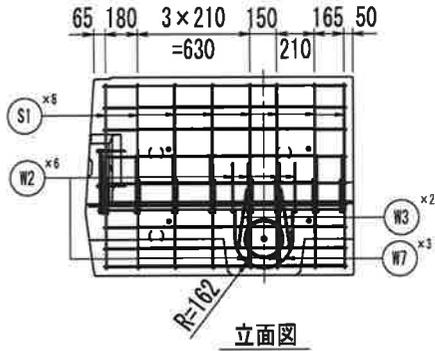


名称	SSベース	
タイプ	左止まり A型-1100LT	
サイズ	1500×1100×520	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

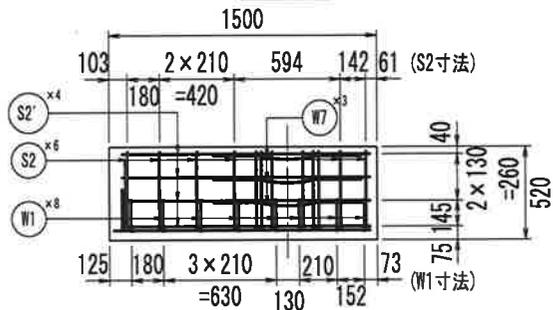
SSベース 配筋図

左止まり A型-1100LT

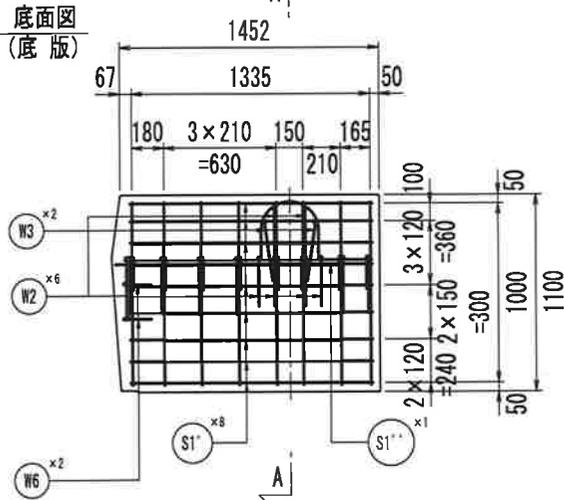
平面図



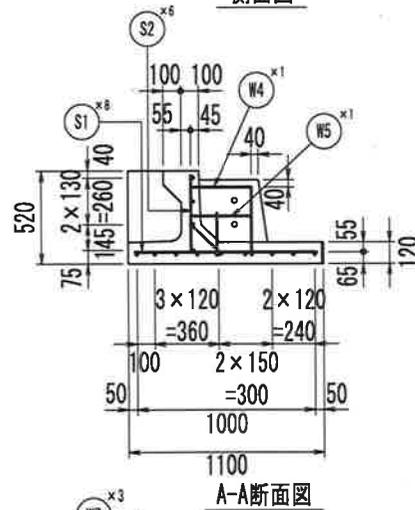
立面図



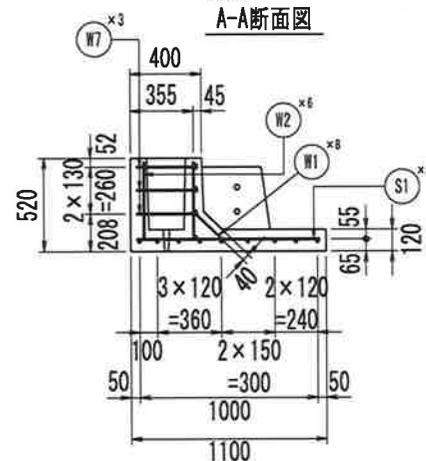
底面図
(底板)



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 ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	

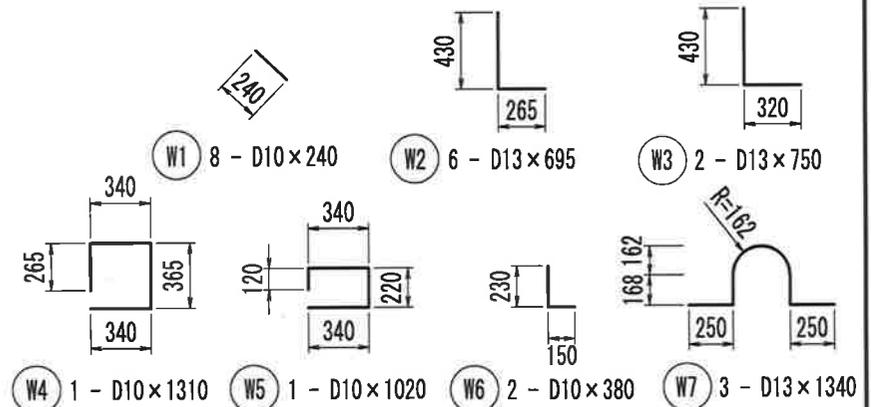
※ () 内は衝突時を示す

材料表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D 10	1020	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						0.336 m ³
参考重量						806 kg

備品一覧

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



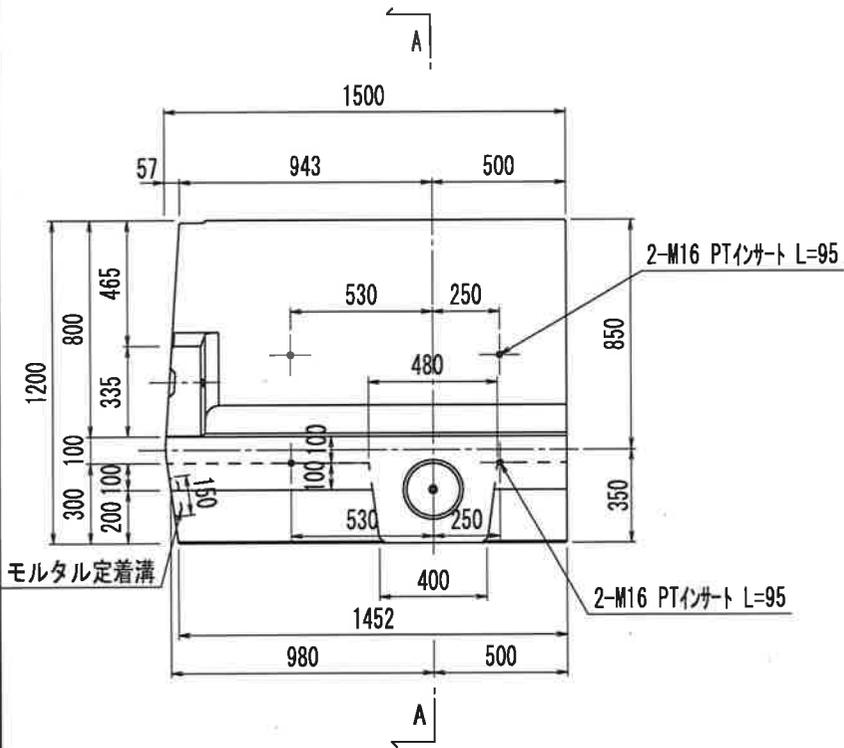
名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	左止まり A型-1100LT	1500x1100x520	1:30	11703831	2017.03.22

日本ハイコン株式会社

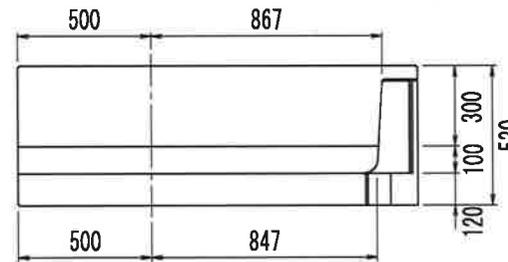
SSベース 構造図

左止まり A型-1200LT

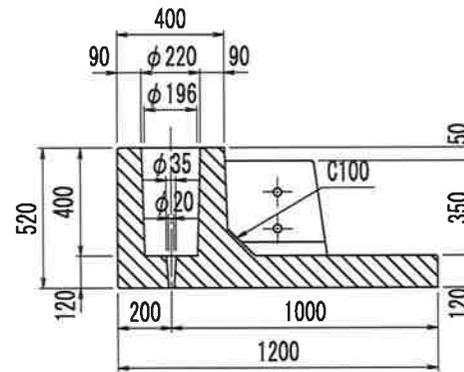
平面図 s=1:20



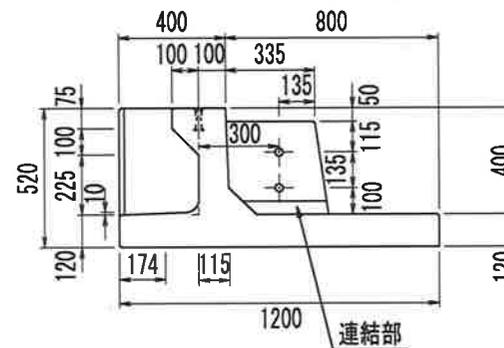
背面図 s=1:20



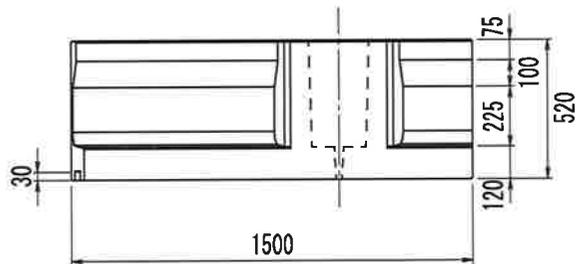
A-A断面図 s=1:20



側面図 s=1:20



正面図 s=1:20

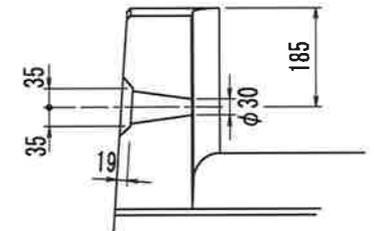


設計条件

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

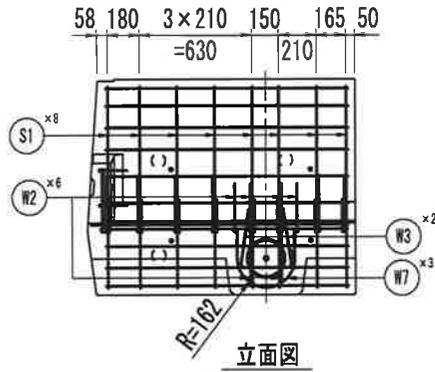


名称	SSベース	
タイプ	左止まり A型-1200LT	
サイズ	1500×1200×520	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社 <small>ニフコン</small>		

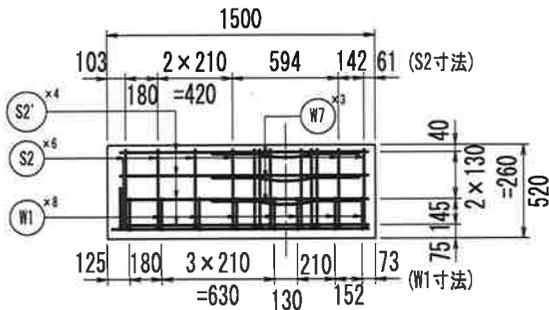
SSベース 配筋図

左止まり A型-1200LT

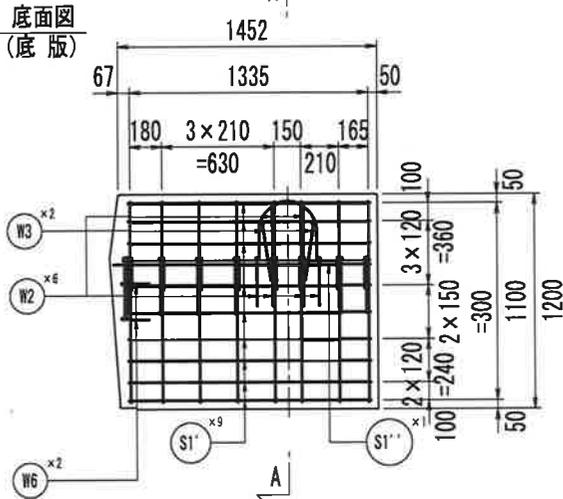
平面図



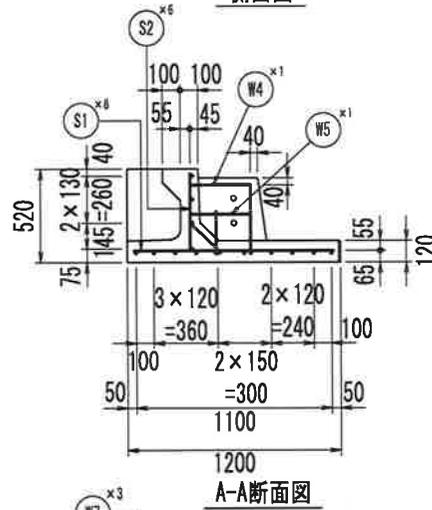
立面図



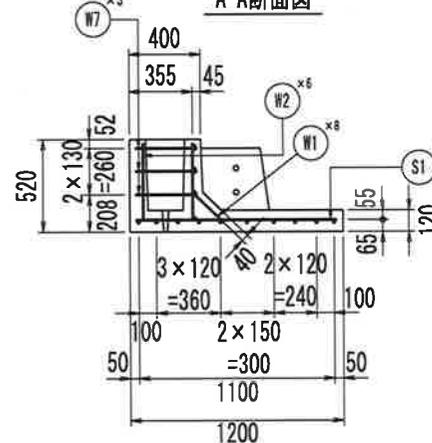
底面図
(底版)



側面図



A-A断面図



設計条件

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

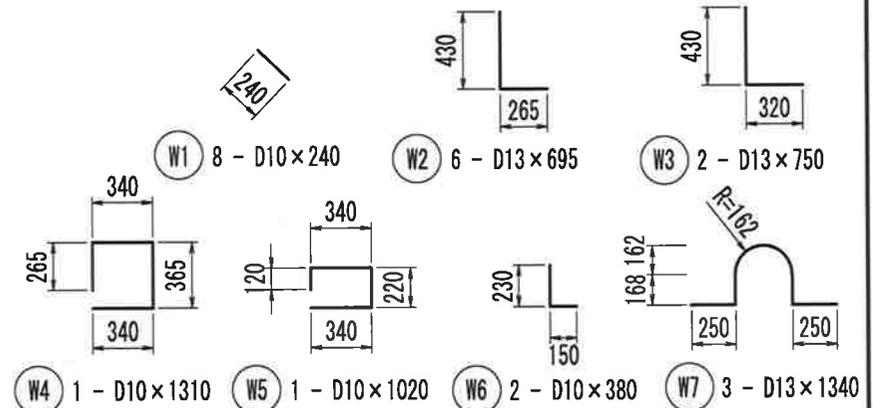
※ () 内は衝突時を示す

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 ³
参考重量						850 kg

備品一覧

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



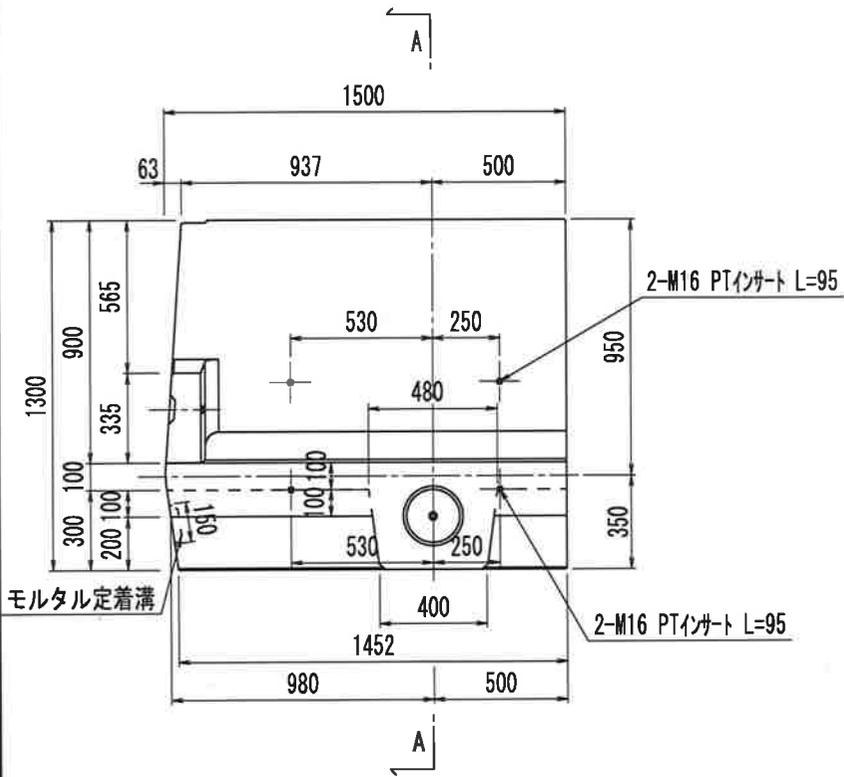
名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	左止まり A型-1200LT	1500x1200x520	1:30	11703832	2017.03.22

日本ハイコン株式会社

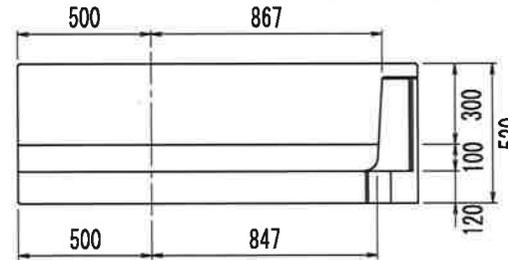
SSベース 構造図

左止まり A型-1300LT

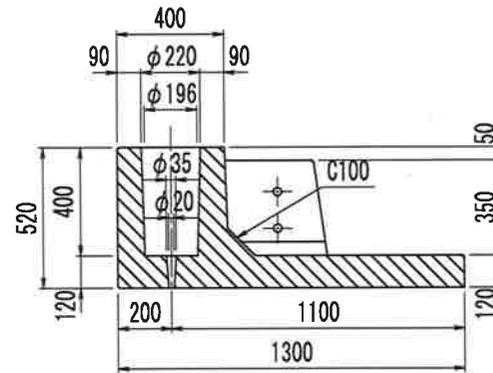
平面図 s=1:20



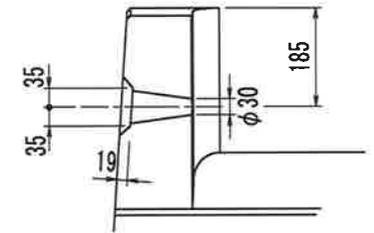
背面図 s=1:20



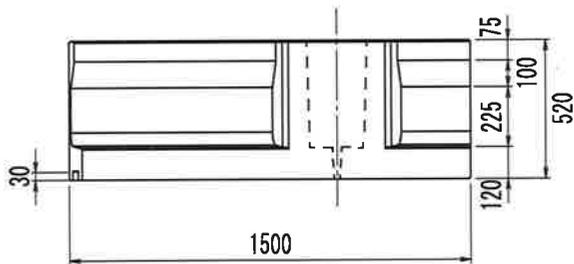
A-A断面図 s=1:20



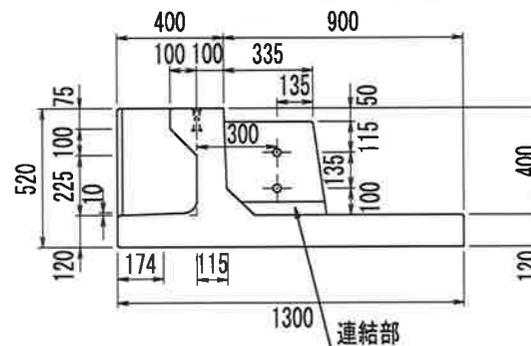
連結部断面図 s=1:10



正面図 s=1:20



側面図 s=1:20



設計条件

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

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 構造図

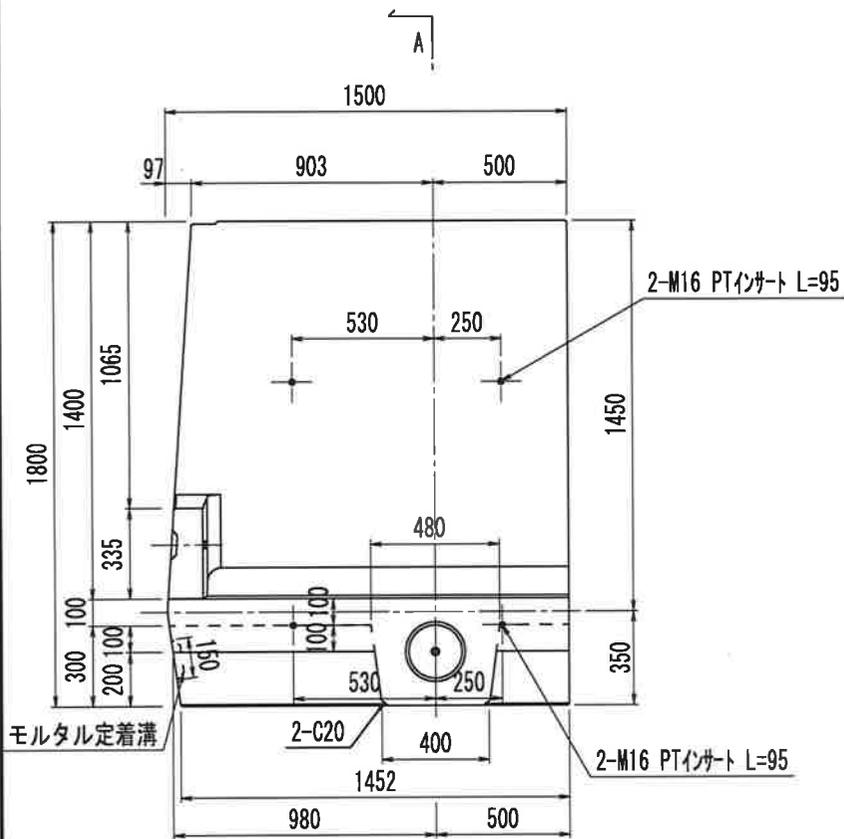
左止まり A型-1800LT

設計条件

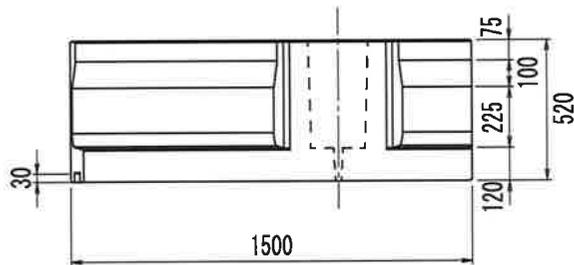
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種:P=50.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	1094	

※()内は衝突時を示す。

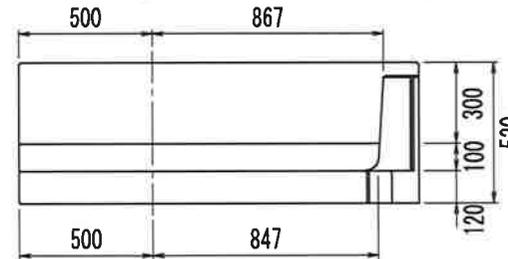
平面図 s=1:20



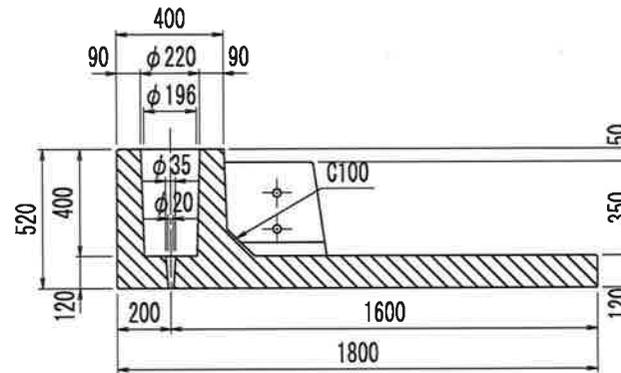
正面図 s=1:20



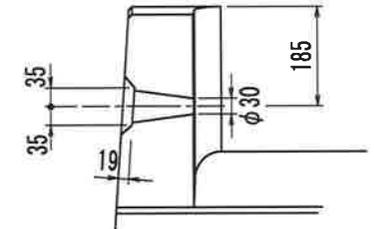
背面図 s=1:20



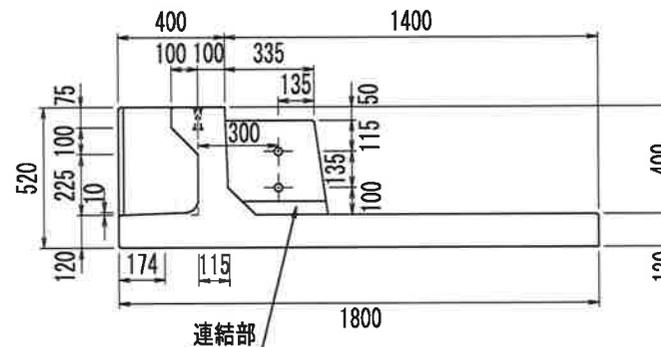
A-A断面図 s=1:20



連結部断面図 s=1:10



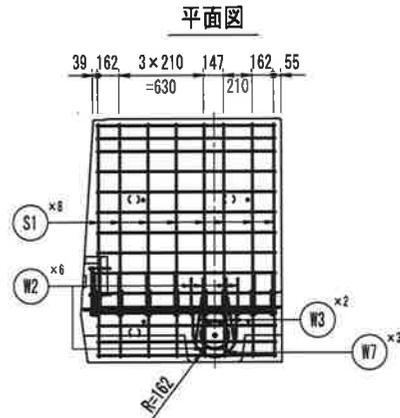
側面図 s=1:20



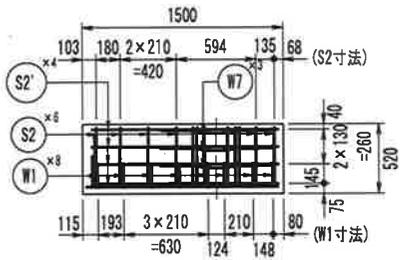
名称	SSベース	
タイプ	左止まり A型-1800LT	
サイズ	1500×1800×520	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社 <small>ニフコン</small>		

SSベース 配筋図

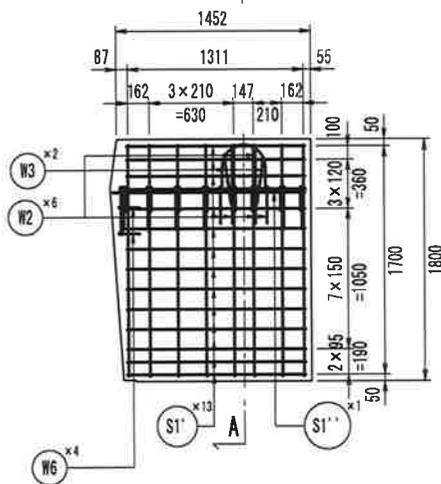
左止まり A型-1800LT



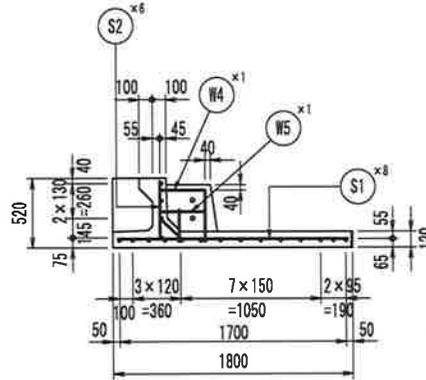
立面図



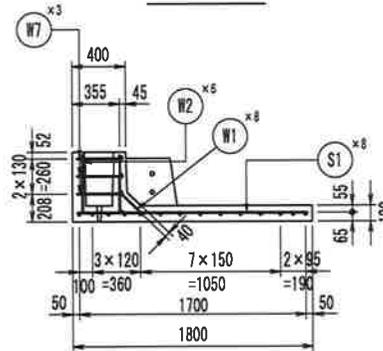
底面図
(底版)



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 ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
コンクリート曲げ圧縮強度	N/mm ²	11.7(17.6)	
コンクリートせん断強度	N/mm ²	0.258(0.387)	
鉄筋引張強度	N/mm ²	160.0(270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	

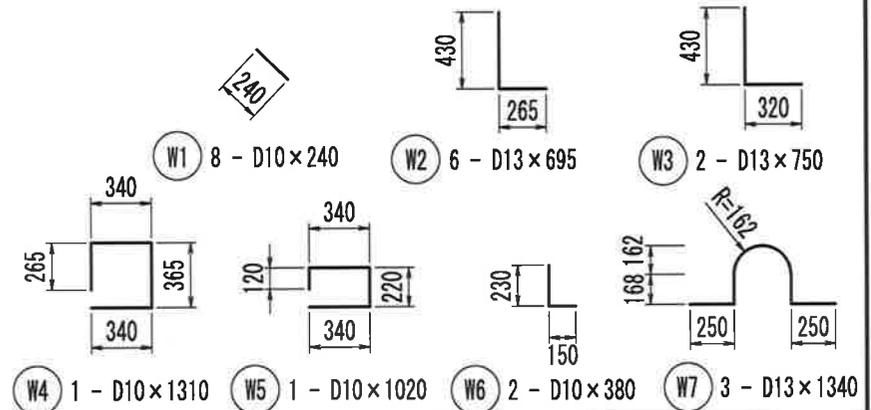
※ () 内は衝突時を示す

材料表

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

備品一覧

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



名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	左止まり A型-1800LT	1500x1800x520	1:40	11703835	2017.03.22

日本ハイコン株式会社

SSベース 構造図

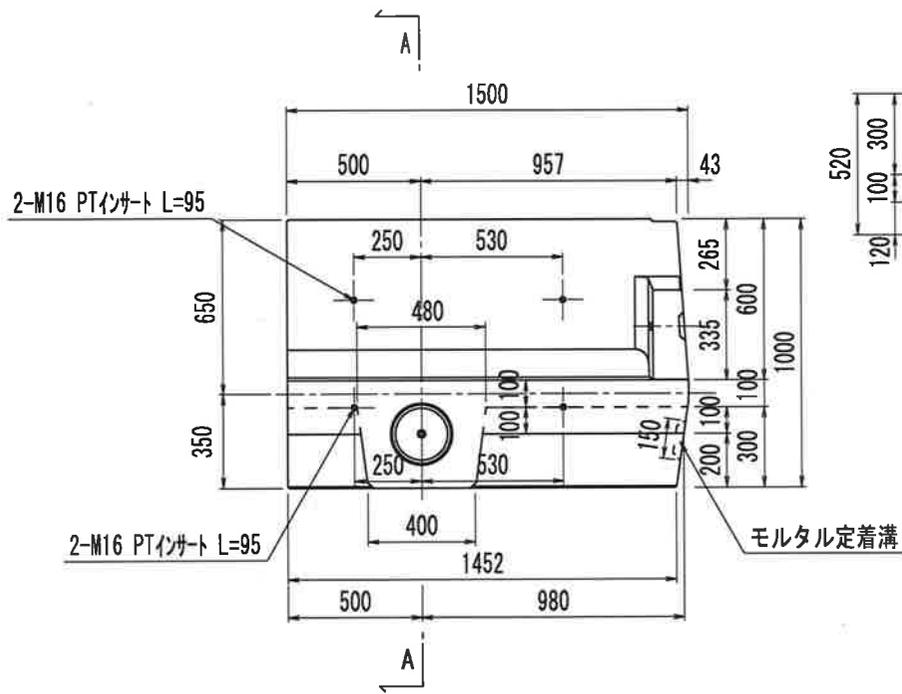
右止まり A型-1000RT

設計条件

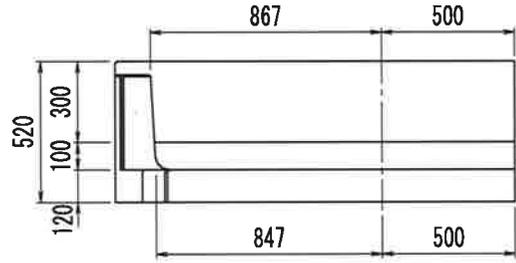
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)
	コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	766	

※ () 内は衝突時を示す。

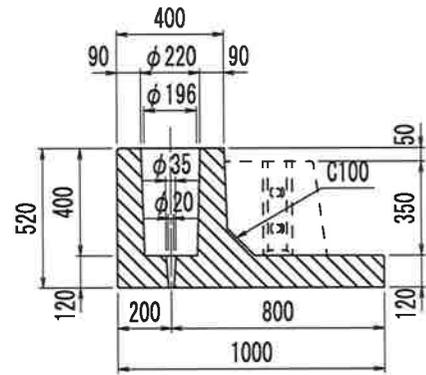
平面図 s=1:20



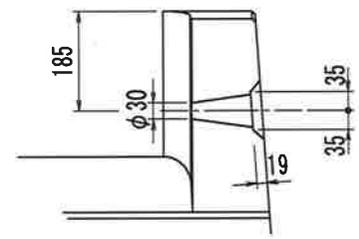
背面図 s=1:20



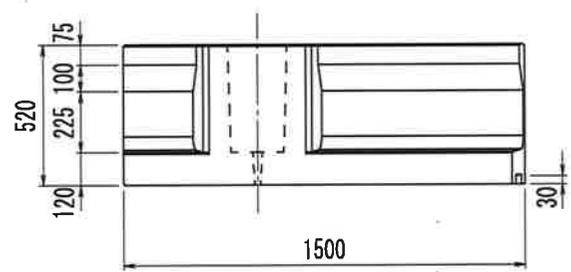
A-A断面図 s=1:20



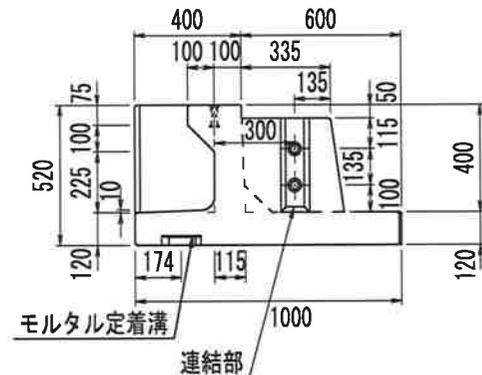
連結部断面図 s=1:10



正面図 s=1:20



側面図 s=1:20

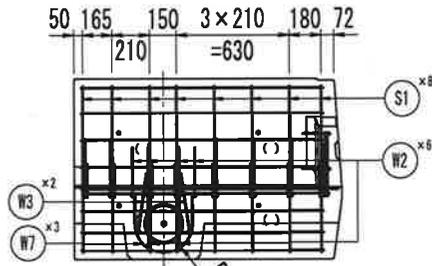


名称	SSベース	
タイプ	右止まり A型-1000RT	
サイズ	1500×1000×520	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社 <small>ニハコ</small>		

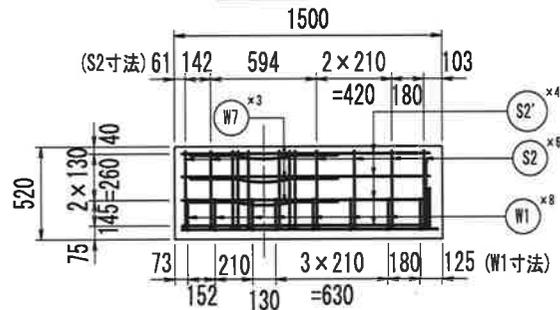
SSベース 配筋図

右止まり A型-1000RT

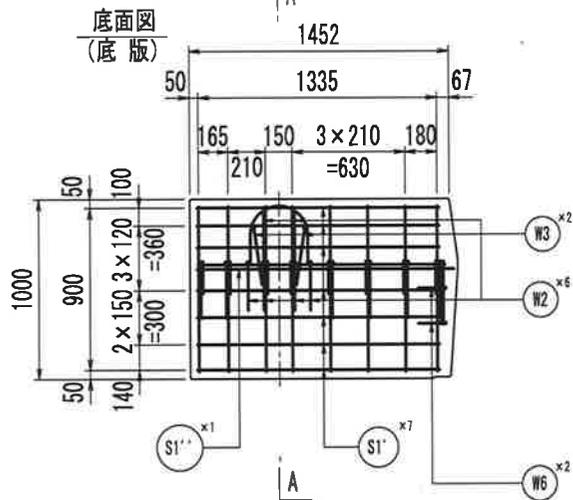
平面図



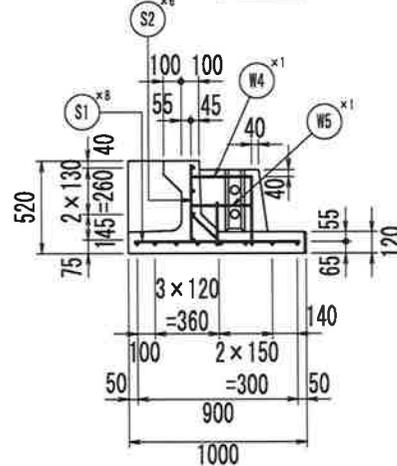
立面図



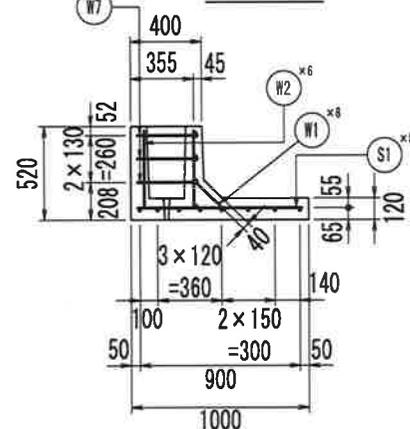
底面図
(底版)



側面図



A-A断面図



設計条件

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

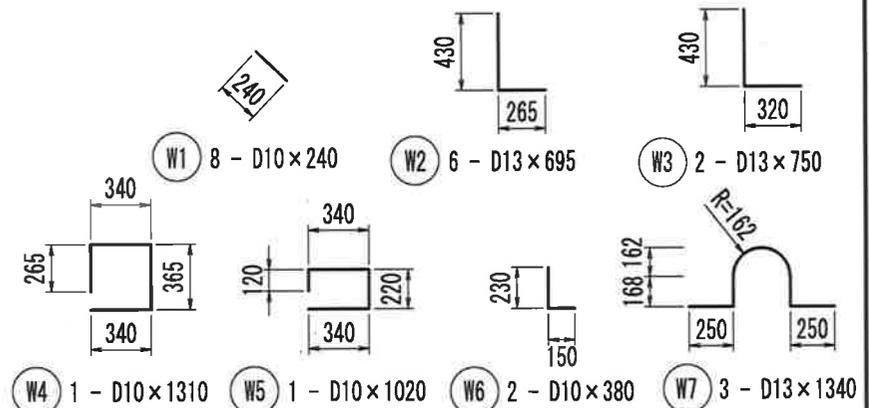
※ () 内は衝突時を示す

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	920	8	0.560	0.515	4.120
S1'	D 10	1355	7	0.560	0.759	5.313
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						30.204
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)						30.204 kg
D10=					16.145 kg	D13= 14.059 kg
コンクリート量						0.319 m ³
参考重量						766 kg

備品一覧

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



名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	右止まり A型-1000RT	1500x1000x520	1:30	11703824	2017.03.22

日本ハイコン株式会社

SSベース 構造図

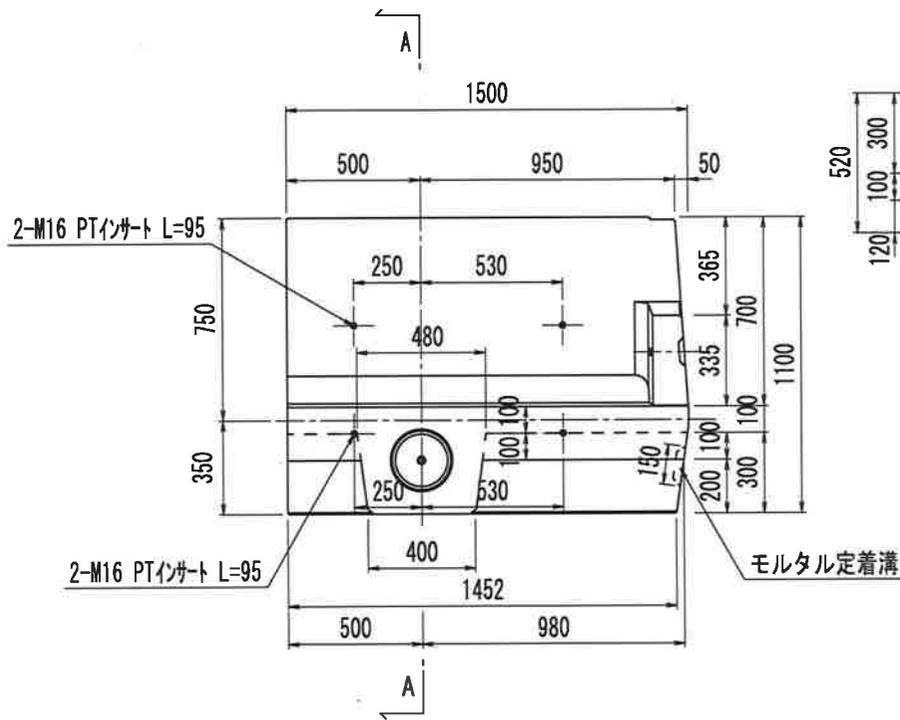
右止まり A型-1100RT

設計条件

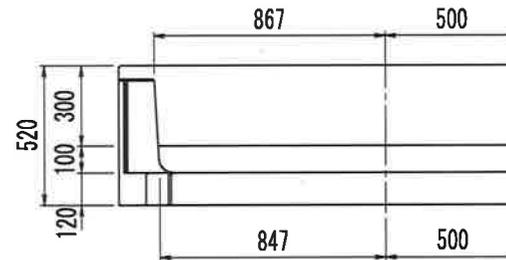
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	806	

※ () 内は衝突時を示す。

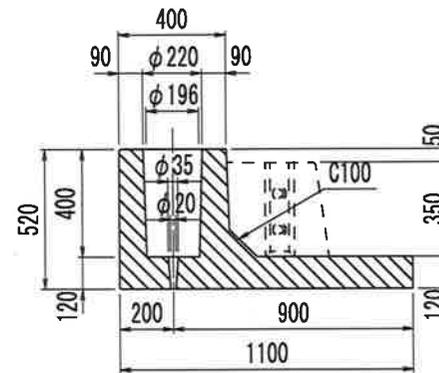
平面図 s=1:20



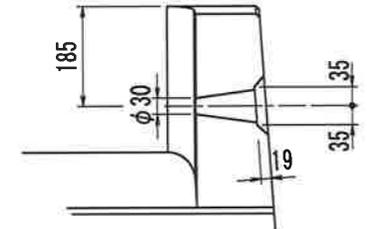
背面図 s=1:20



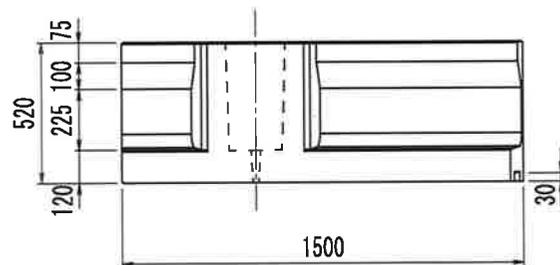
A-A断面図 s=1:20



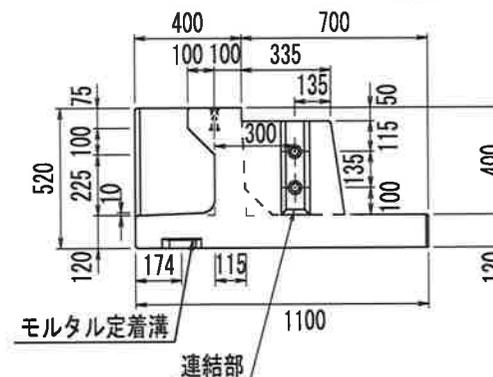
連結部断面図 s=1:10



正面図 s=1:20



側面図 s=1:20

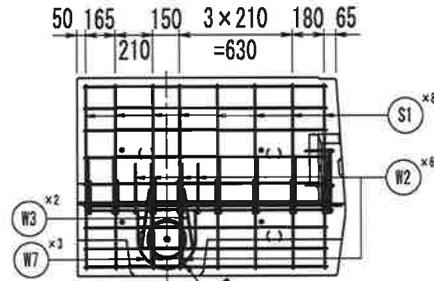


名称	SSベース	
タイプ	右止まり A型-1100RT	
サイズ	1500×1100×520	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社 <small>ニフコン</small>		

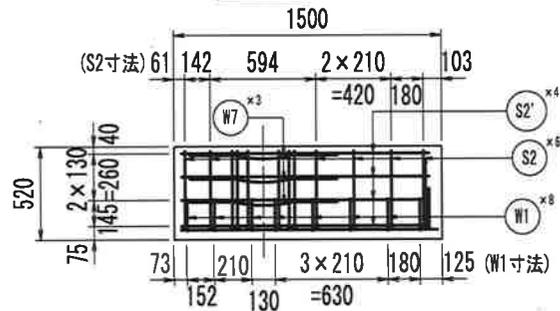
SSベース 配筋図

右止まり A型-1100RT

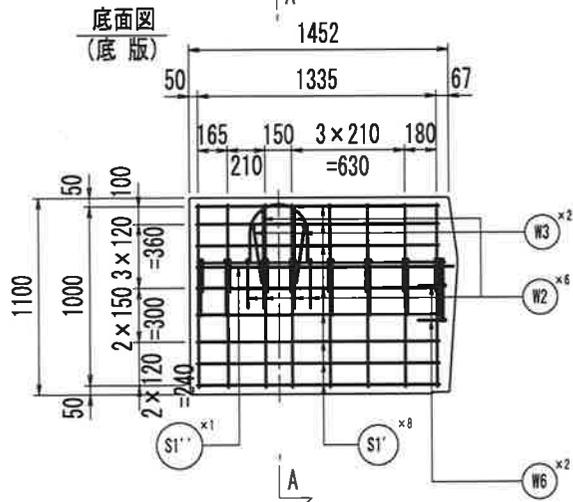
平面図



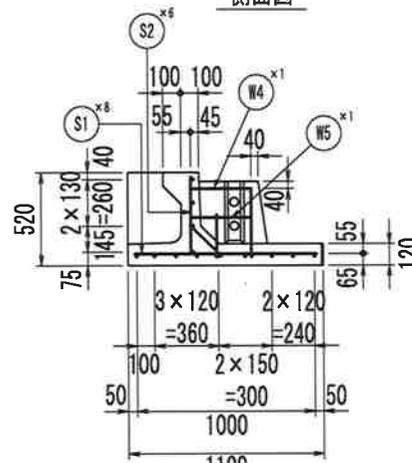
立面図



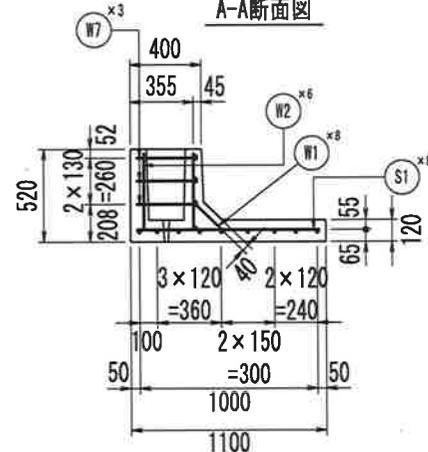
底面図
(底版)



側面図



A-A断面図



設計条件

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

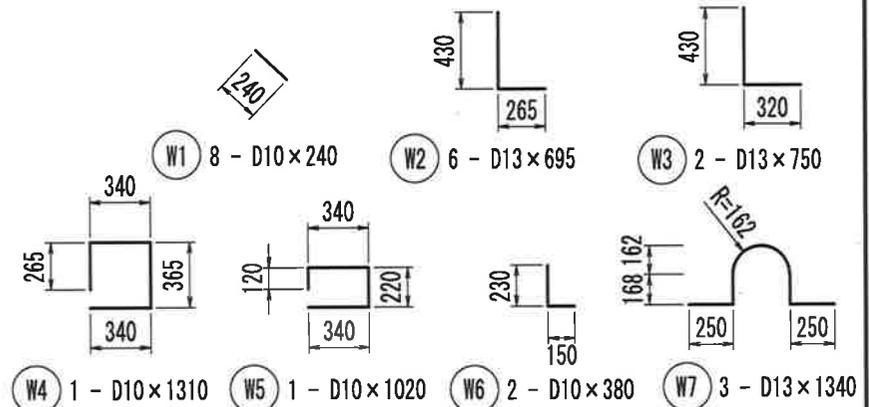
※ () 内は衝突時を示す

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	8	0.560	0.571	4.568
S1'	D10	1355	8	0.560	0.759	6.072
S1''	D10	1438	1	0.560	0.805	0.805
S2	D13	740	6	0.995	0.736	4.416
S2'	D10	1385	4	0.560	0.776	3.104
W1	D10	240	8	0.560	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						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						0.336 m ³
参考重量						806 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	右止まり A型-1100RT	1500x1100x520	1:30	11703825	2017.03.22

日本ハイコン株式会社

SSベース 構造図

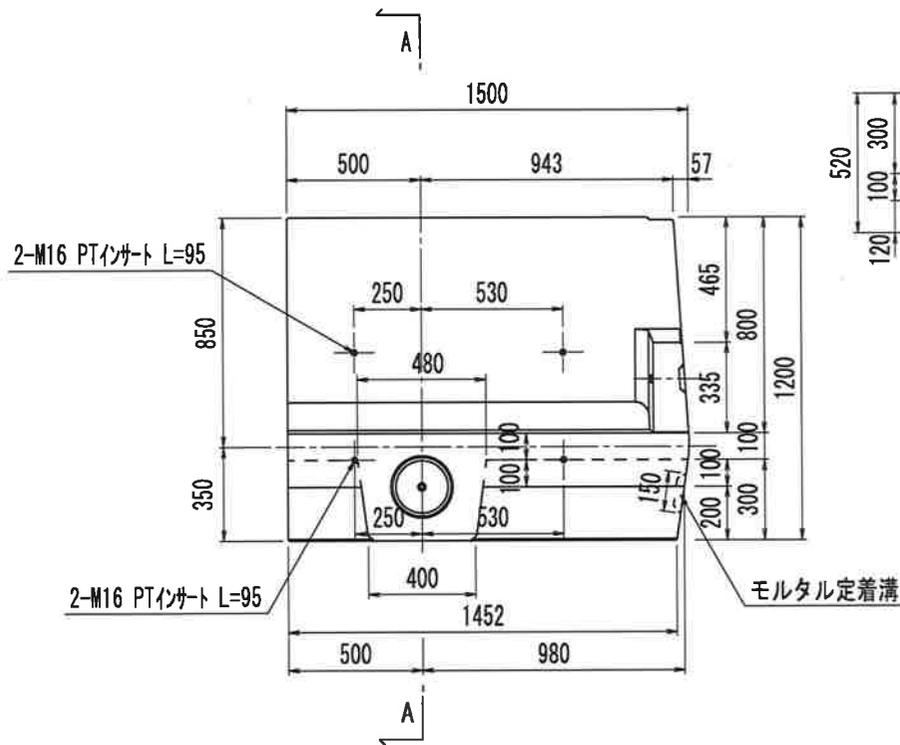
右止まり A型-1200RT

設計条件

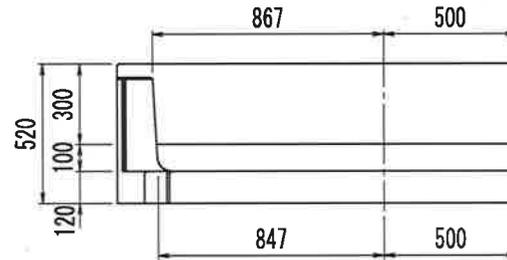
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	850	

※ () 内は衝突時を示す。

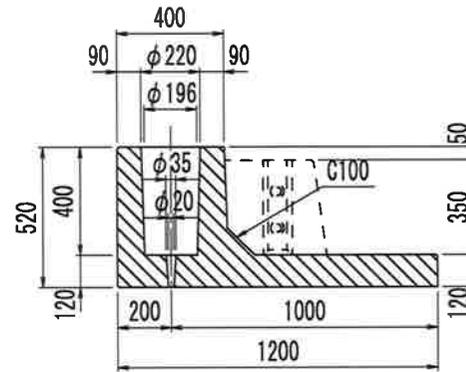
平面図 s=1:20



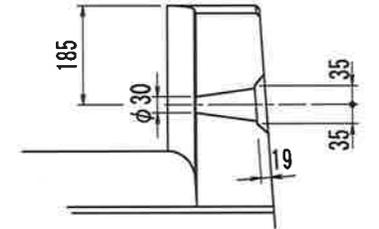
背面図 s=1:20



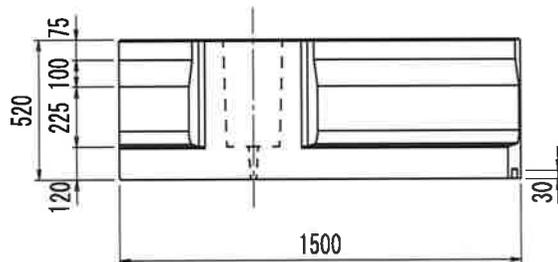
A-A断面図 s=1:20



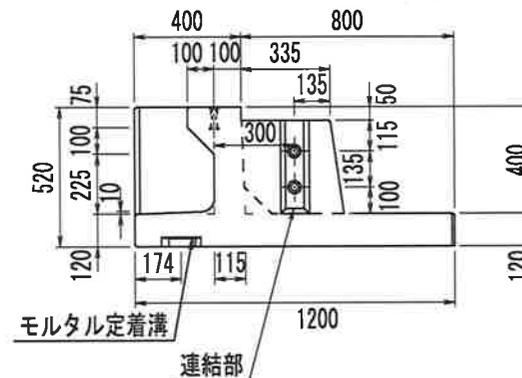
連結部断面図 s=1:10



正面図 s=1:20



側面図 s=1:20

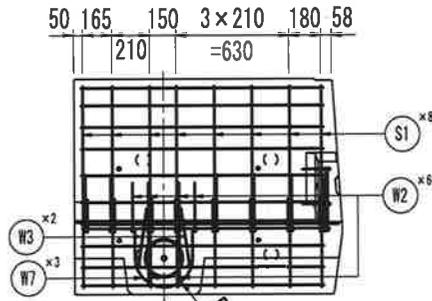


名称	SSベース	
タイプ	右止まり A型-1200RT	
サイズ	1500×1200×520	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社 ニフコン		

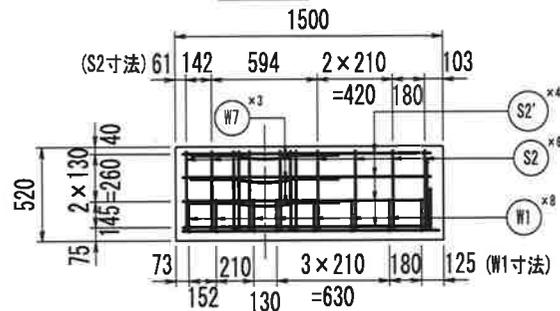
SSベース 配筋図

右止まり A型-1200RT

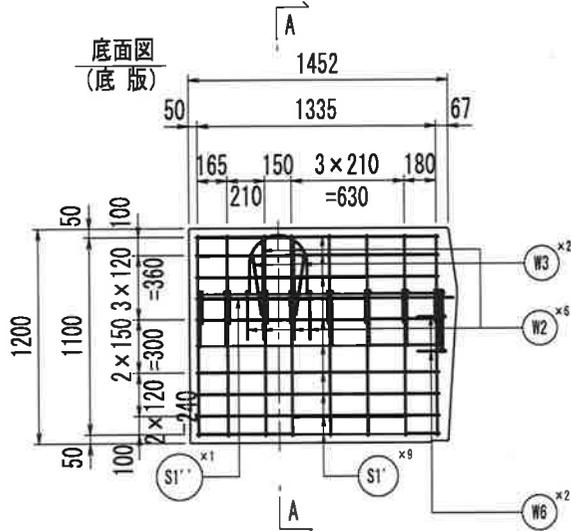
平面図



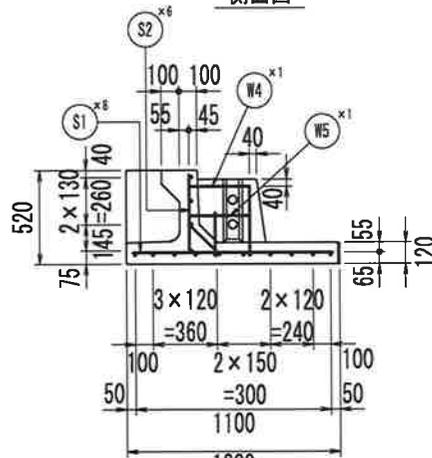
立面図



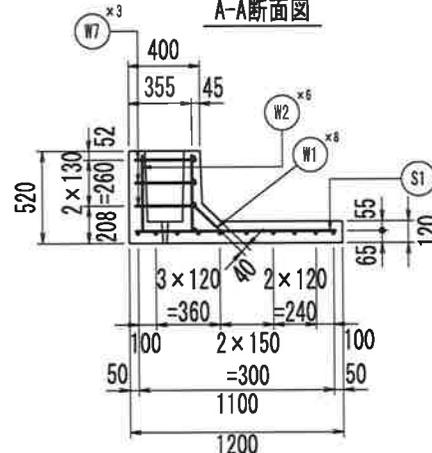
底面図
(底版)



側面図



A-A断面図



設計条件

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

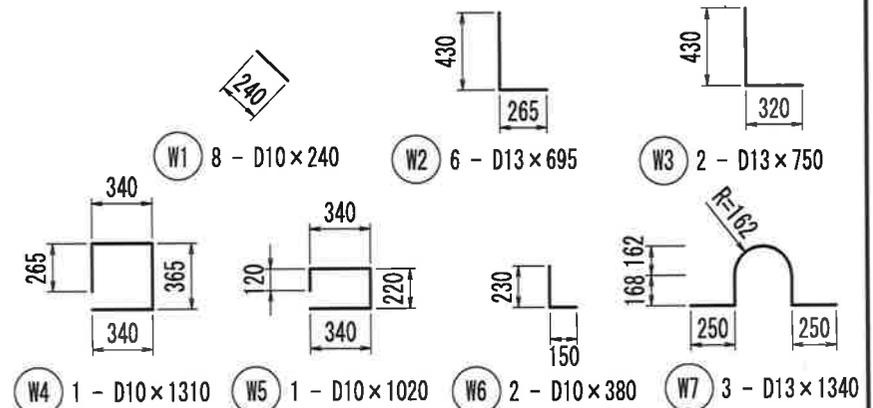
※ () 内は衝突時を示す

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 ³
参考重量						850 kg

備品一覧

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



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

日本ハイコン株式会社

SSベース 構造図

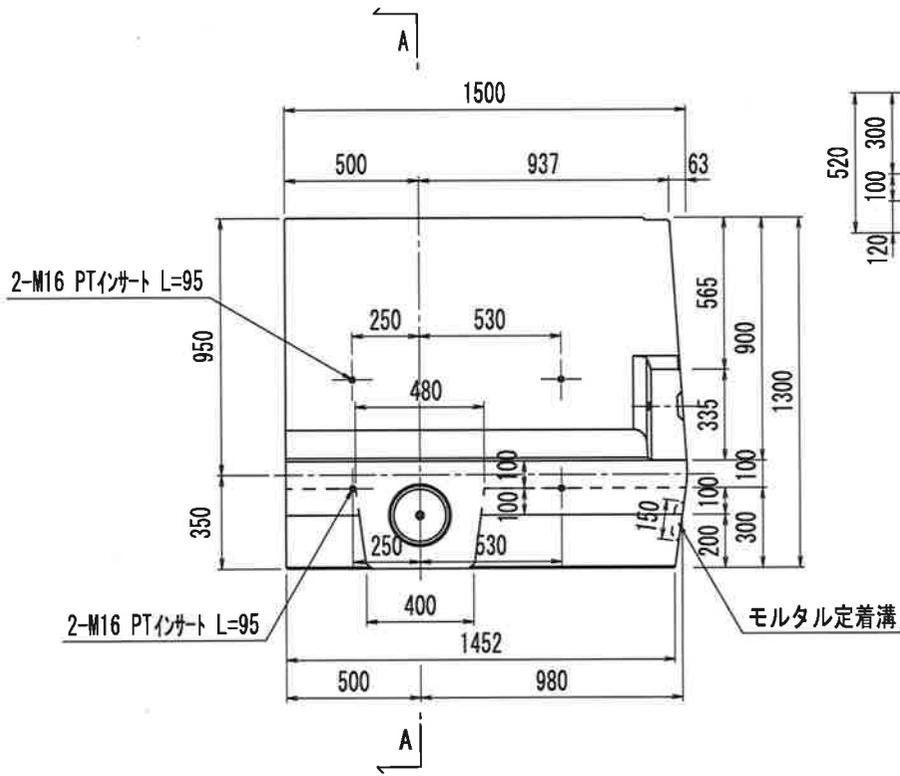
右止まり A型-1300RT

設計条件

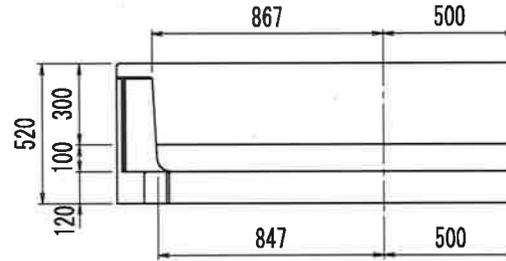
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種:P=50.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)
	コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	890	

※ () 内は衝突時を示す。

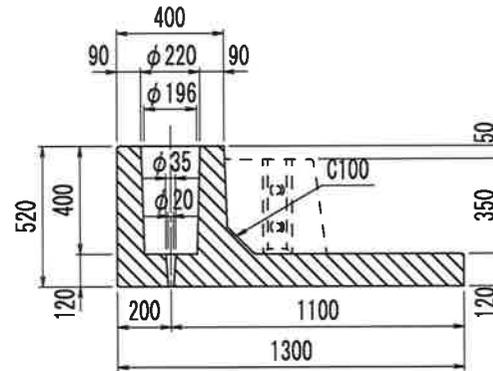
平面図 s=1:20



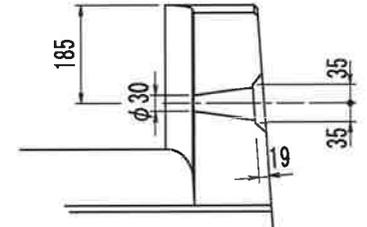
背面図 s=1:20



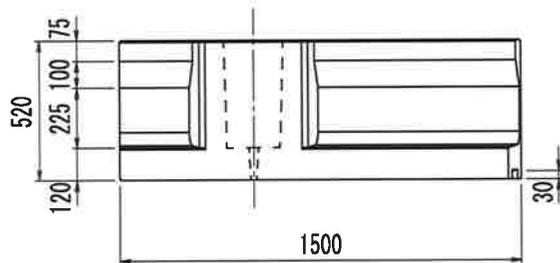
A-A断面図 s=1:20



連結部断面図 s=1:10



正面図 s=1:20



側面図 s=1:20



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

SSベース 配筋図

右止まり A型-1300RT

設計条件

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

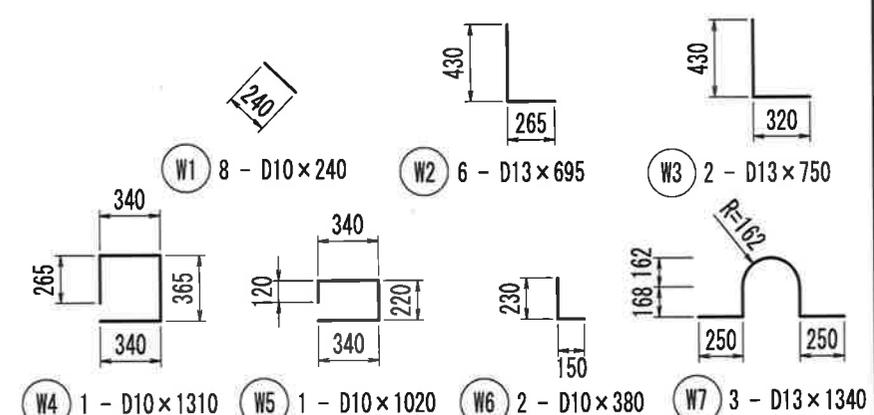
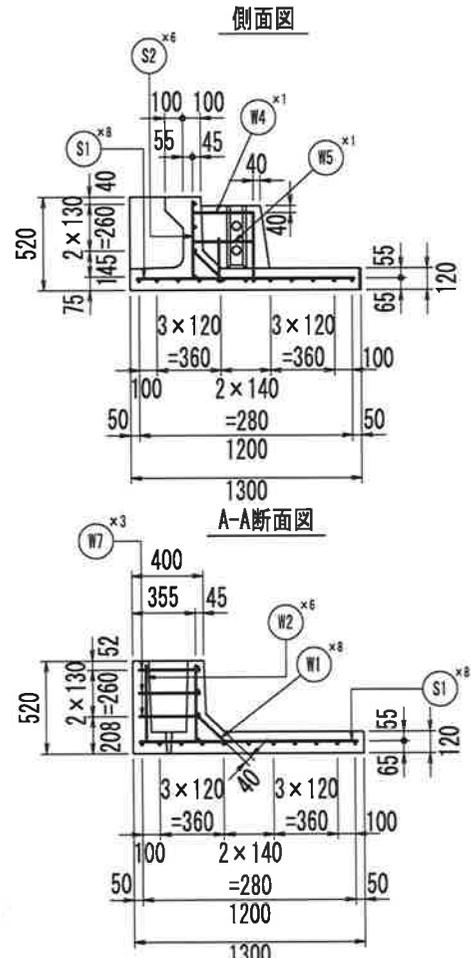
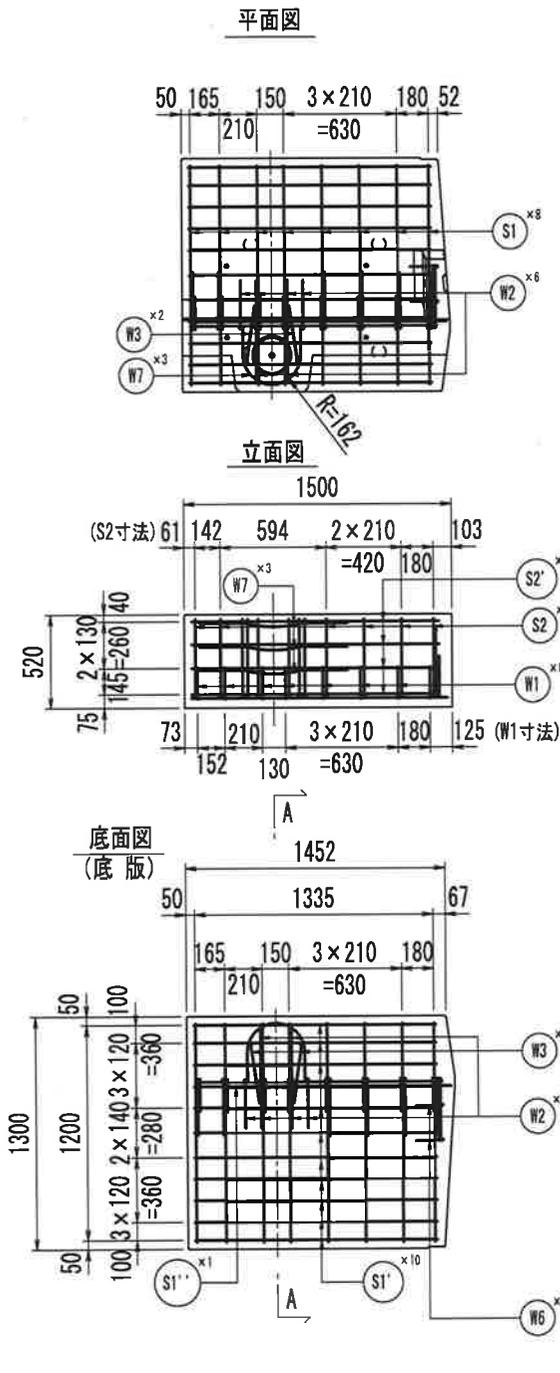
※ () 内は衝突時を示す

材料表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D10	1220	8	0.560	0.683	5.464
S1'	D10	1355	10	0.560	0.759	7.590
S1''	D10	1438	1	0.560	0.805	0.805
S2	D13	740	6	0.995	0.736	4.416
S2'	D10	1385	4	0.560	0.776	3.104
W1	D10	240	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 (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 m ³
参考重量						890 kg

備品一覧

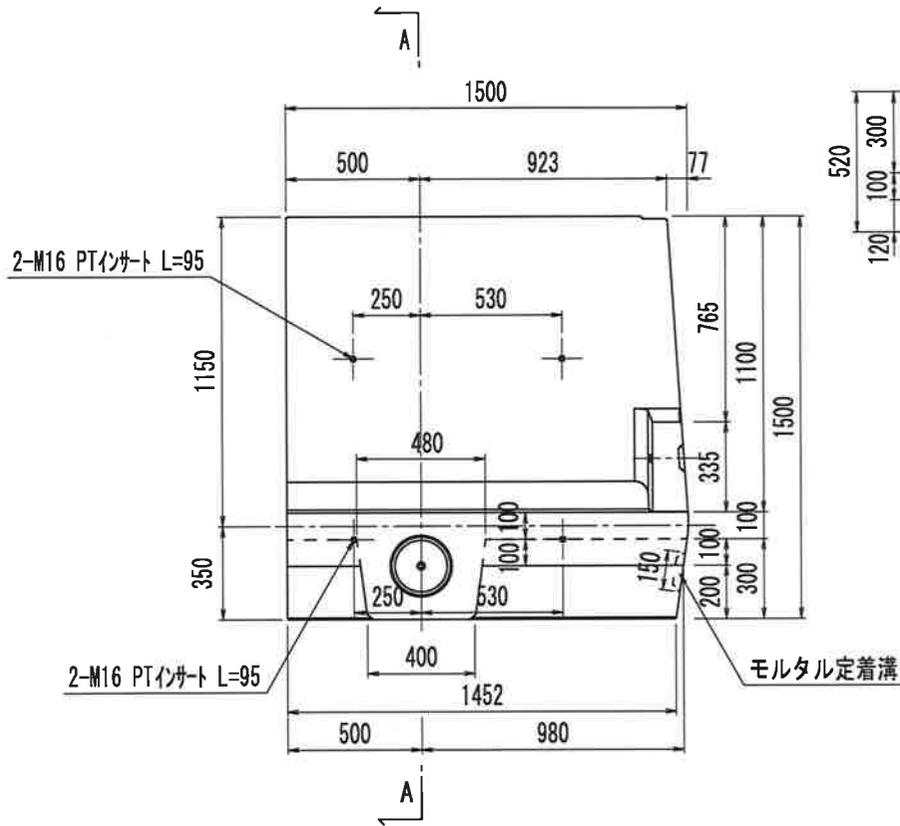
種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハンカー	2t用	2t-65 底版	4個	製造用
PTインサート	M16	L=95	4個	施工用
連結ボルト	N20 寸切り	L=500	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 硬さ80		4個	施工用
平ワッシャ	M20		4個	施工用
六角ナット	M20		4個	施工用



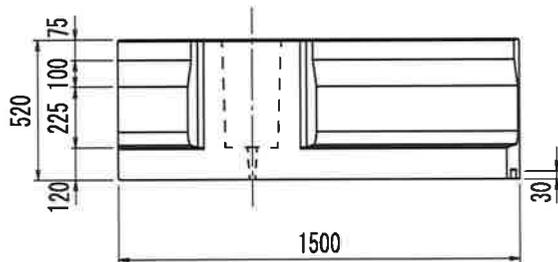
SSベース 構造図

右止まり A型-1500RT

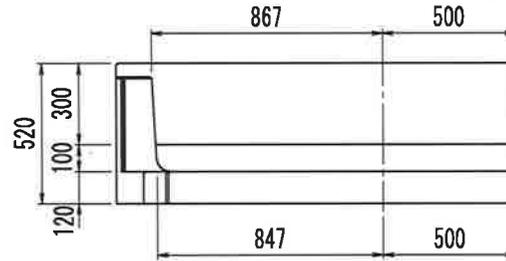
平面図 s = 1 : 20



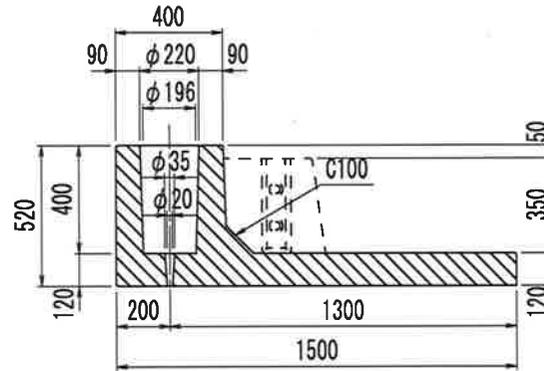
正面図 s = 1 : 20



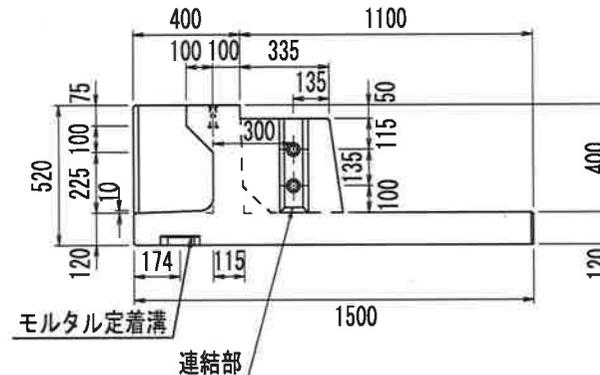
背面図 s = 1 : 20



A-A断面図 s = 1 : 20



側面図 s = 1 : 20

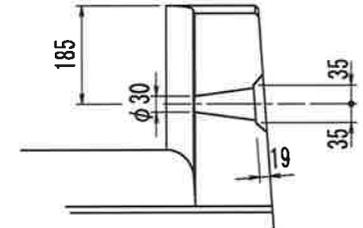


設計条件

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

SSベース 構造図

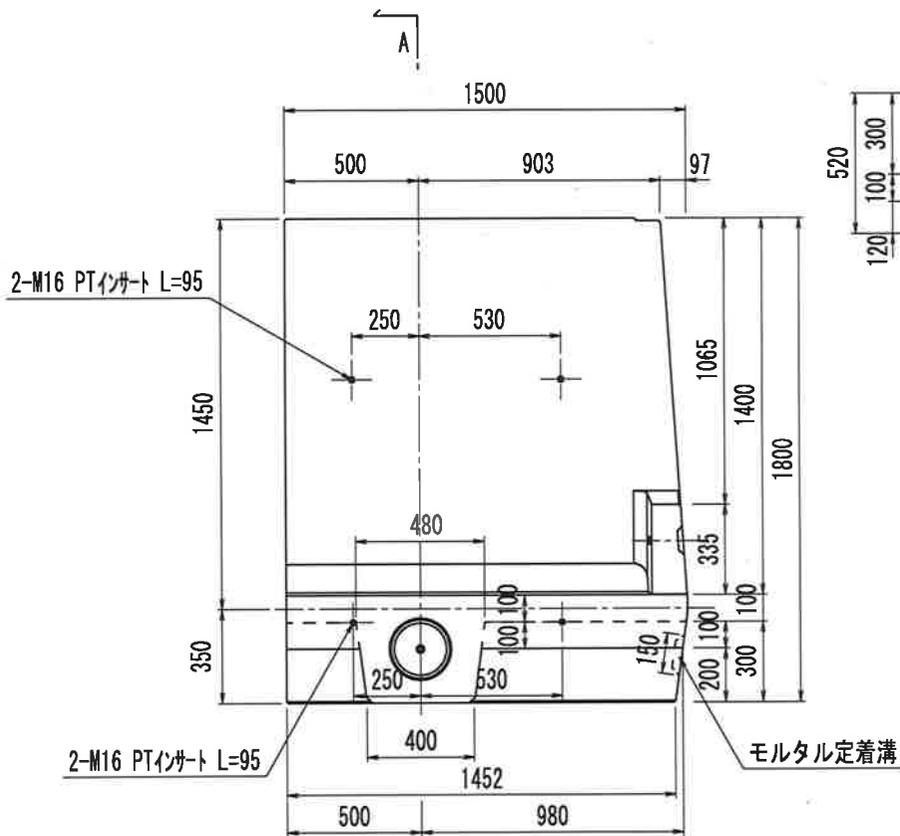
右止まり A型-1800RT

設計条件

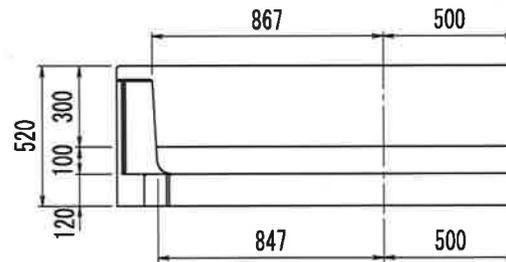
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	1094	

※ () 内は衝突時を示す。

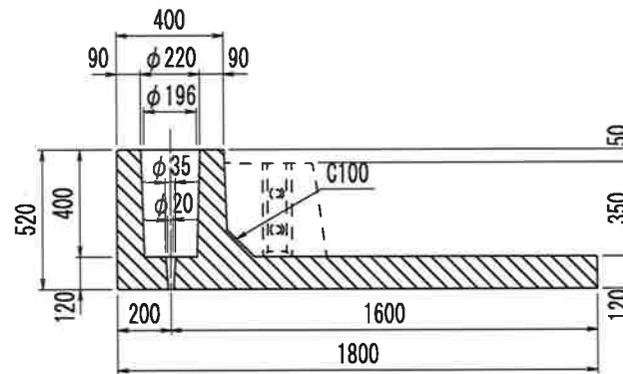
平面図 s=1:20



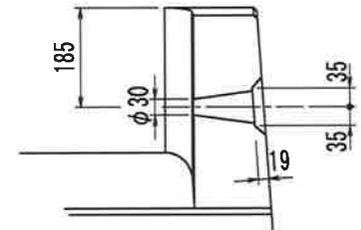
背面図 s=1:20



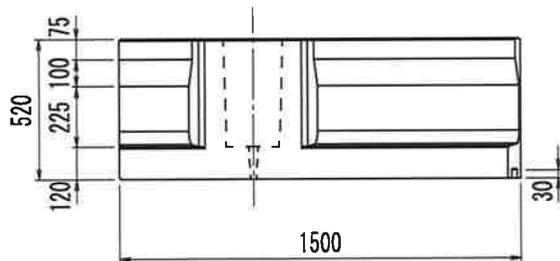
A-A断面図 s=1:20



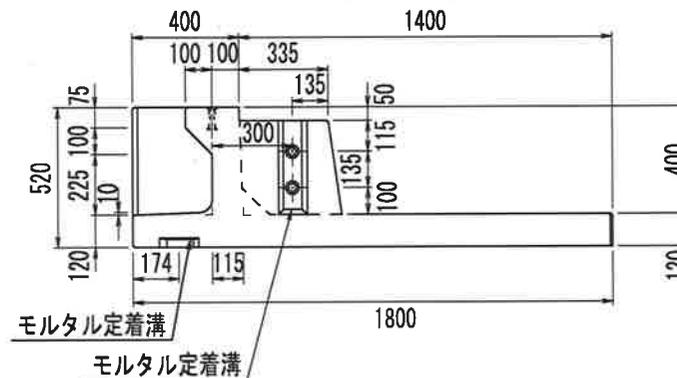
連結部断面図 s=1:10



正面図 s=1:20



側面図 s=1:20



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

SSベース 配筋図

右止まり A型-1800R

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 ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7(17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258(0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0(270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	

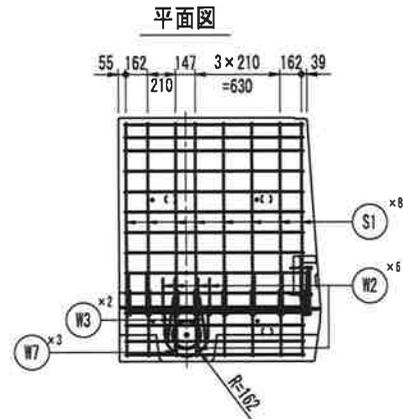
※ () 内は衝突時を示す

材料表

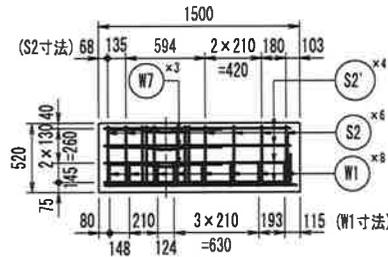
記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D 13	1720	8	0.995	1.711	13.688
S1'	D 10	1330	13	0.560	0.745	9.685
S1''	D 10	1433	1	0.560	0.802	0.802
S2	D 13	740	6	0.995	0.736	4.416
S2'	D 10	1385	4	0.560	0.776	3.104
W1	D 10	240	8	0.560	0.134	1.072
W2	D 13	695	6	0.995	0.692	4.152
W3	D 13	750	2	0.995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

備品一覧

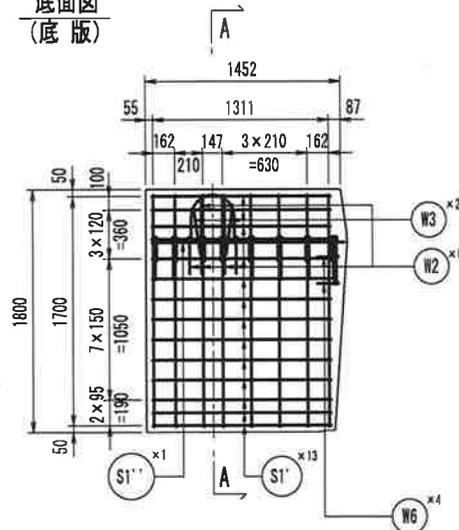
種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハアンカー	2t用	2t-65 底版	4個	製造用
PTインサート	M16	L=95	4個	施工用
連結ボルト	M20 寸切り	L=500	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 硬さ80		4個	施工用
平ワッシャ	M20		4個	施工用
六角ナット	M20		4個	施工用



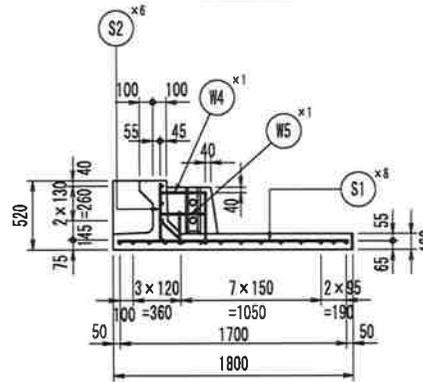
立面図



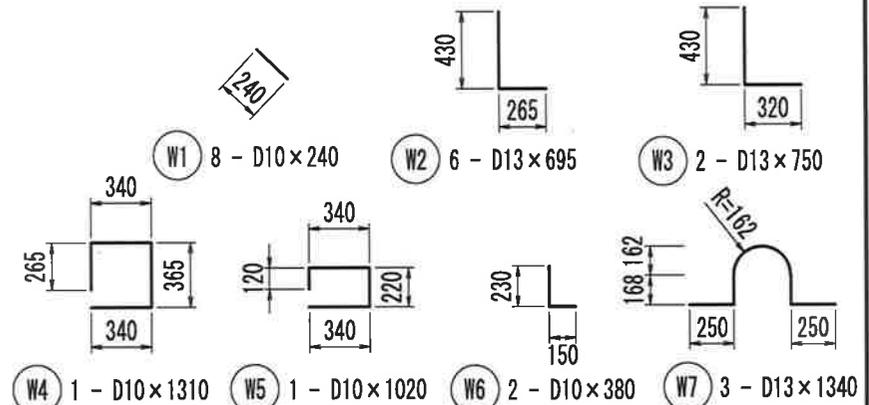
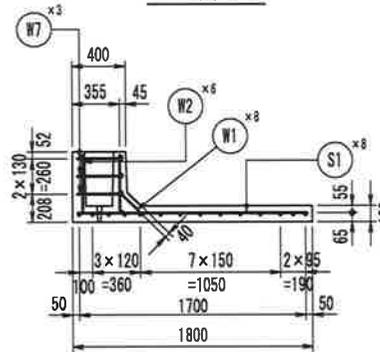
底面図
(底版)



側面図



A-A断面図



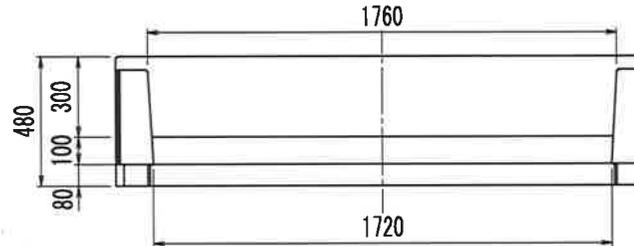
名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	右止まり A型-1800RT	1500x1800x520	1:40	11703829	2017.03.22

日本ハイコン株式会社

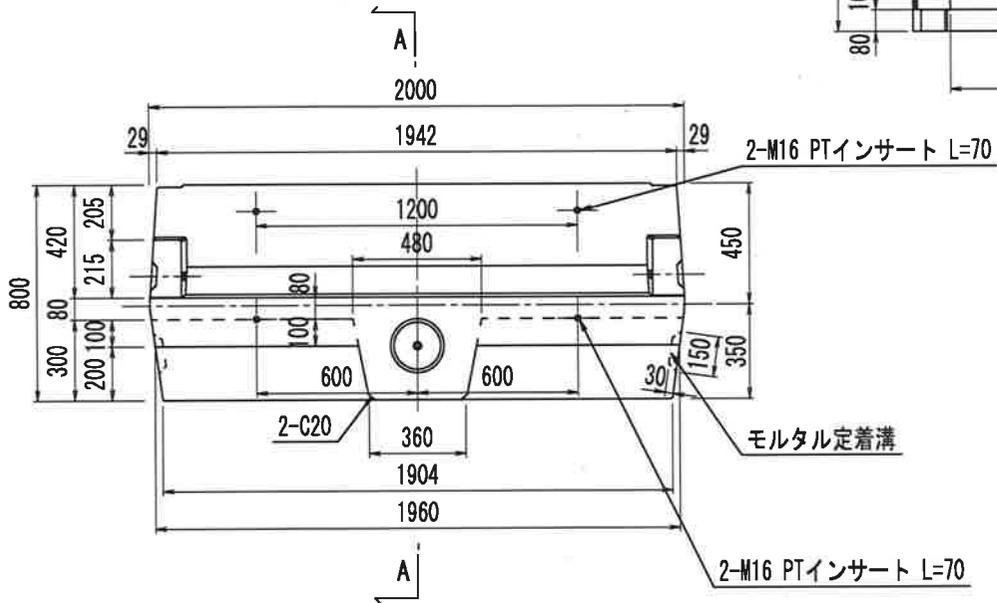
SSベース 構造図

基本 BC型-800

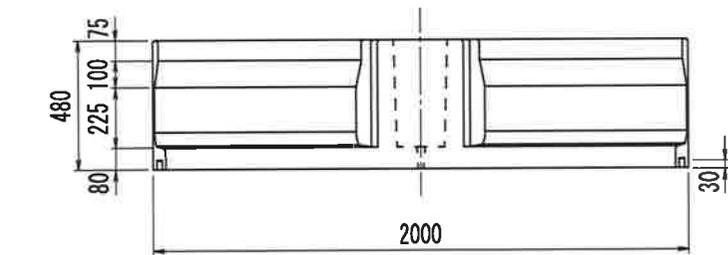
背面図 $s=1:20$



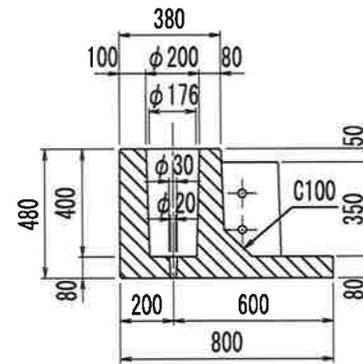
平面図 $s=1:20$



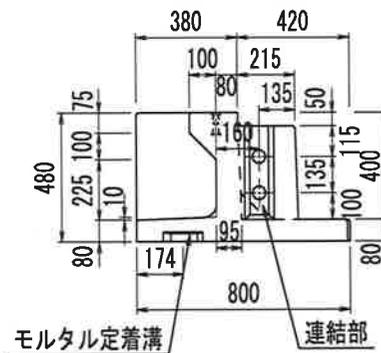
正面図 $s=1:20$



A-A断面図 $s=1:20$



側面図 $s=1:20$

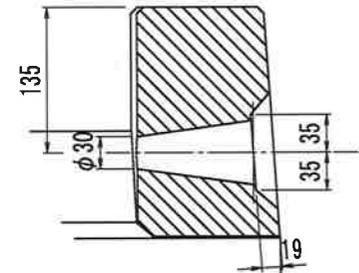


設計条件

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

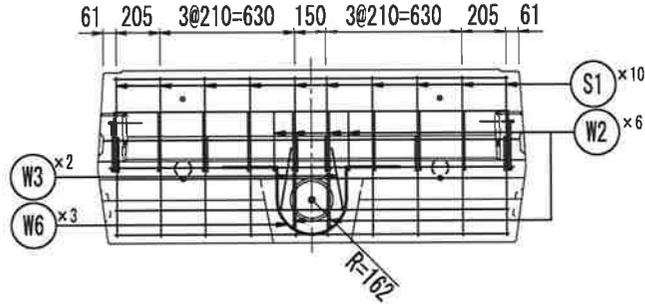
連結部断面図 $s=1:5$



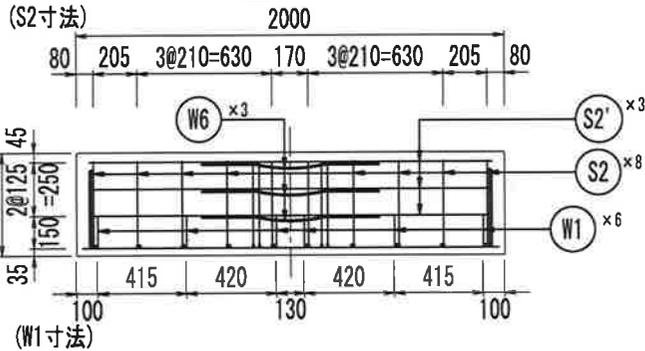
名称	SSベース	
タイプ	基本 BC型-800	
サイズ	2000×800×480	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社 <small>ニフコン</small>		

SSベース 配筋図 基本 BC型-800

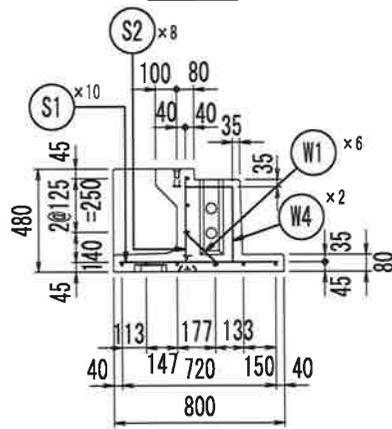
平面図



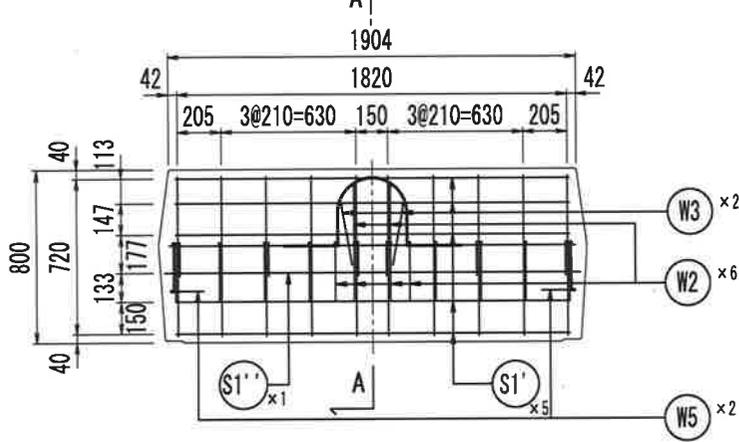
立面図



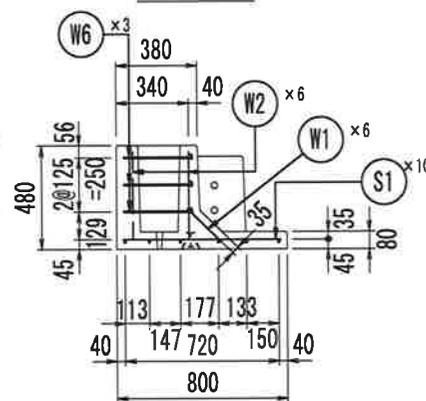
側面図



底面図
(底版)



A-A断面図



設計条件

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

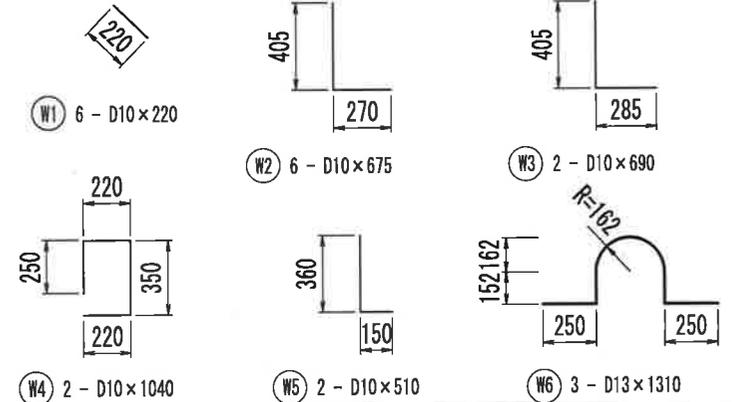
※ () 内は衝突時を示す

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	10	0.560	0.414	4.140
S1'	D 10	1840	5	0.560	1.030	5.150
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						25.976
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)						25.976 kg
D10=						22.067 kg
D13=						3.909 kg
コンクリート量						0.277 m ³
参考重量						665 kg

備品一覧

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



名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	基本 BC型-800	2000×800×480	1:25	11409922-2	2017.03.31

SSベース 構造図

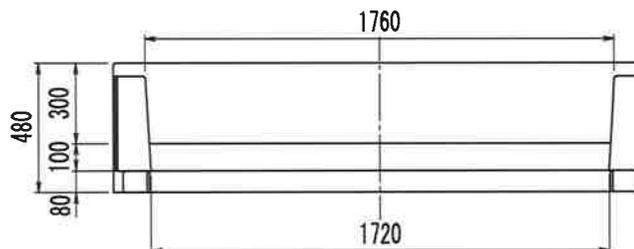
基本 BC型-900

設計条件

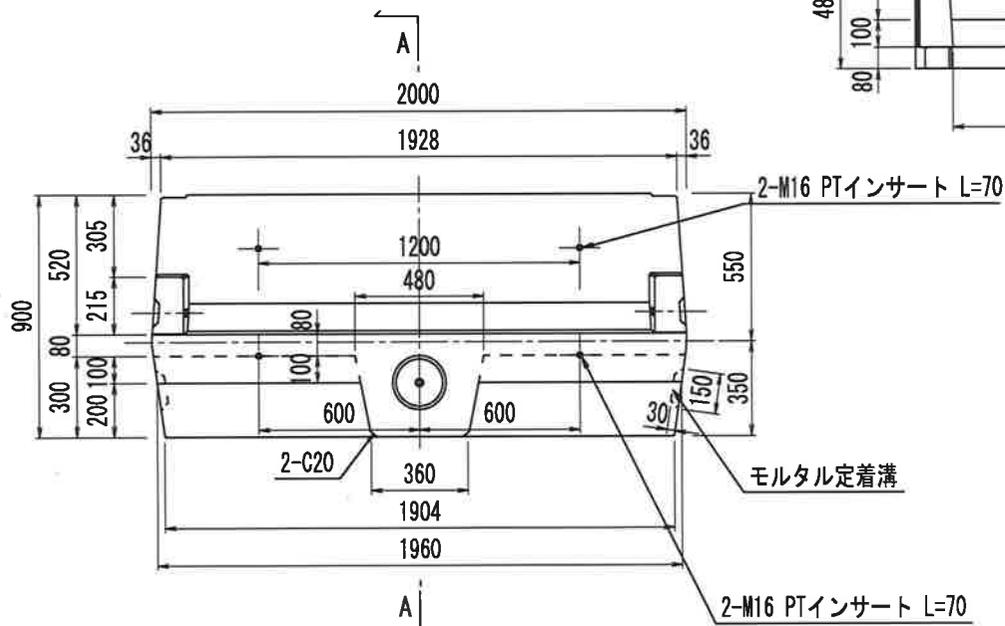
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
許容応力度 コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)	
許容応力度 鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	702	

※ () 内は衝突時を示す。

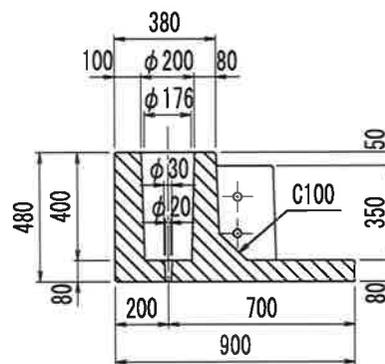
背面図 s=1:20



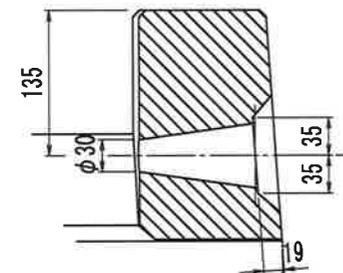
平面図 s=1:20



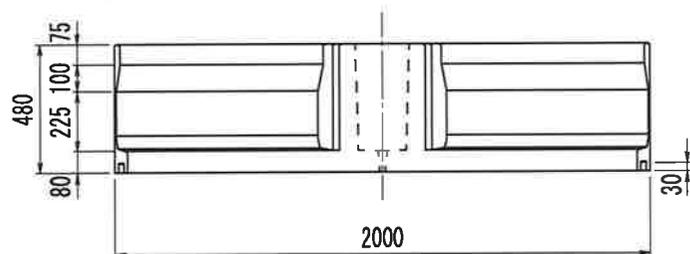
A-A断面図 s=1:20



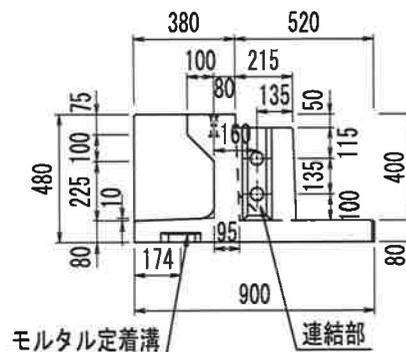
連結部断面図 s=1:5



正面図 s=1:20



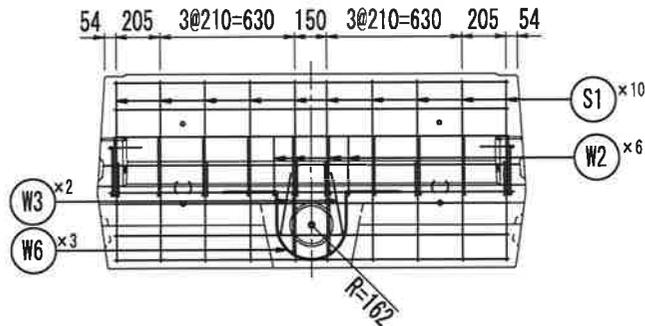
側面図 s=1:20



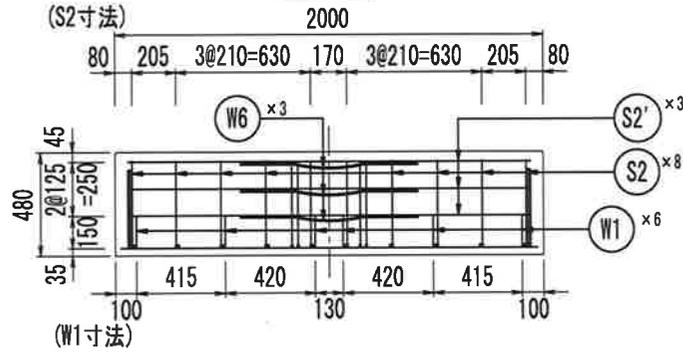
名称	SSベース	
タイプ	基本 BC型-900	
サイズ	2000×900×480	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

SSベース 配筋図 基本 BC型-900

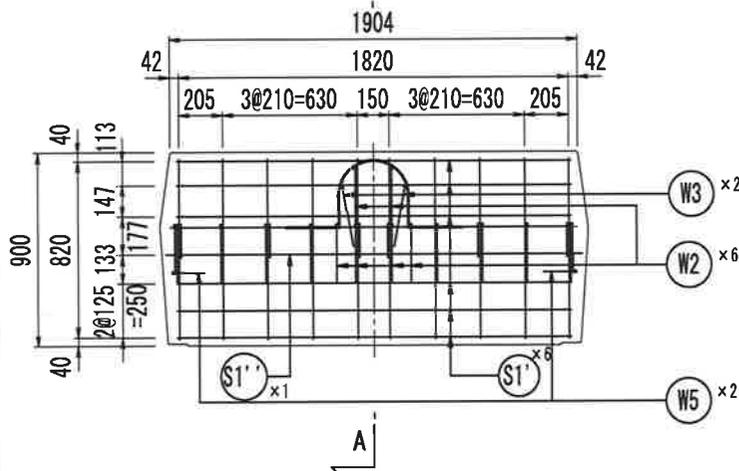
平面図



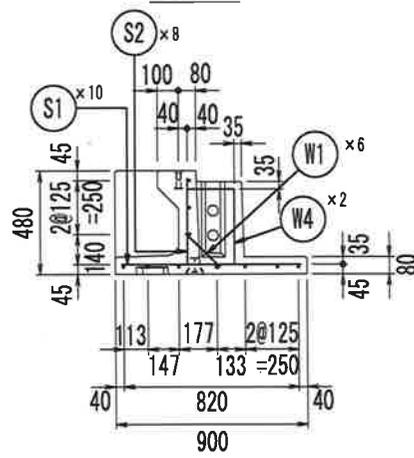
立面図



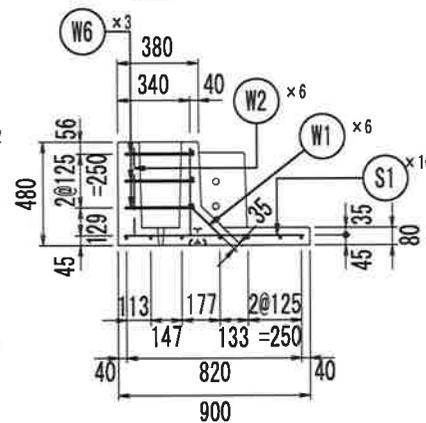
底面図
(底版)



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 ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度		N/mm ²	35.0
コンクリート	曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)
	せん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角		-	35.0°

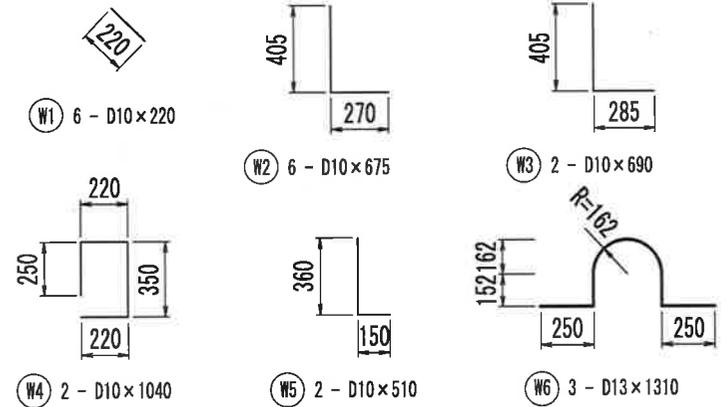
※ () 内は衝突時を示す

材料表

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



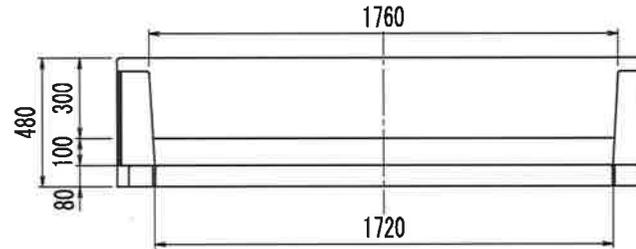
名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	基本 BC型-900	2000×900×480	1:25	11409923-2	2017.03.31

日本ハイコン株式会社

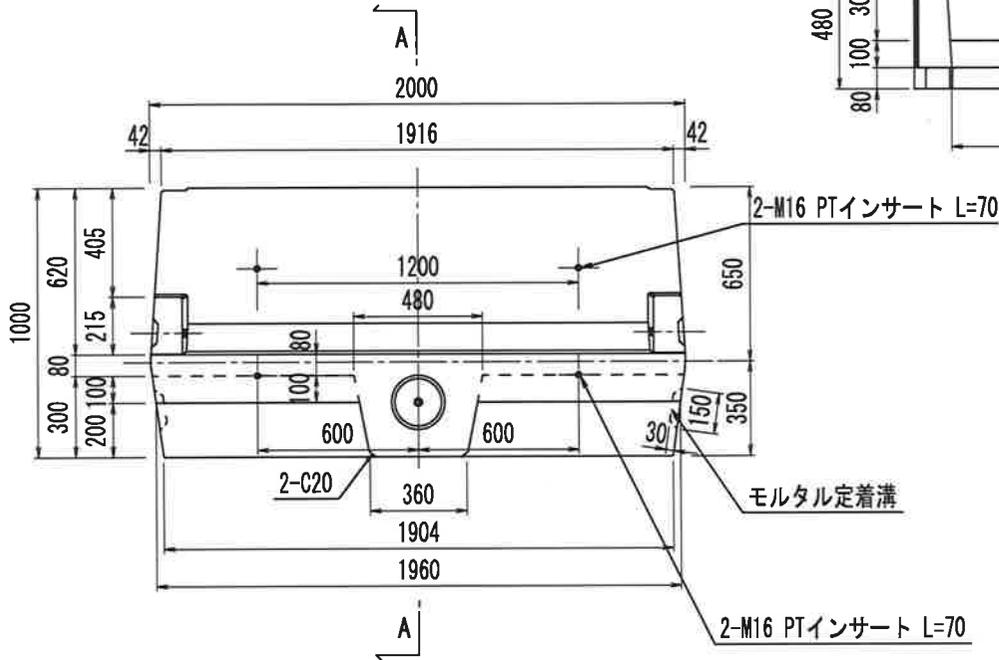
SSベース 構造図

基本 BC型-1000

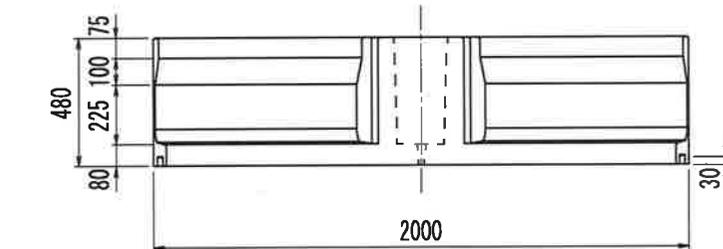
背面図 s=1:20



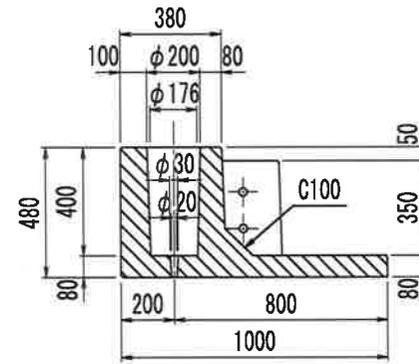
平面図 s=1:20



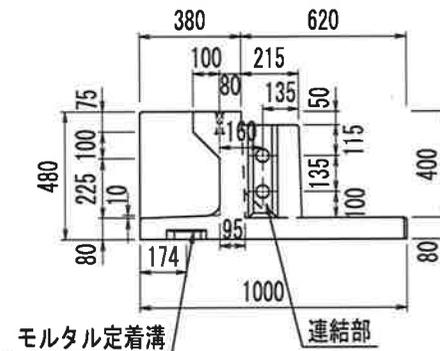
正面図 s=1:20



A-A断面図 s=1:20



側面図 s=1:20

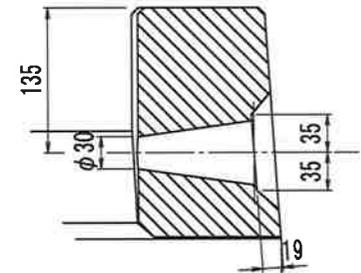


設計条件

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

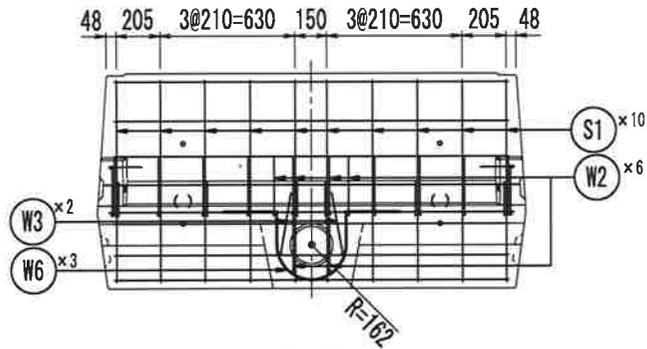
連結部断面図 s=1:5



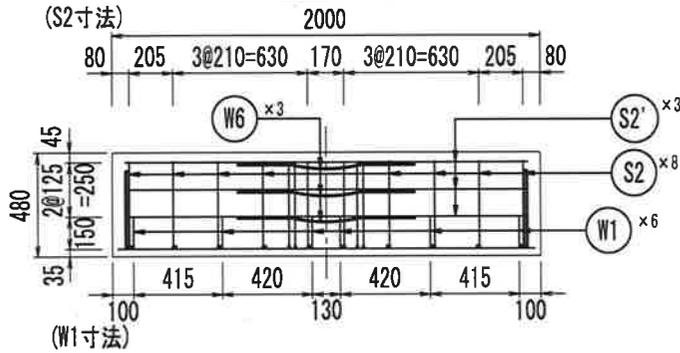
名称	SSベース	
タイプ	基本 BC型-1000	
サイズ	2000×1000×480	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社 <small>ニフコン</small>		

SSベース 配筋図 基本 BC型-1000

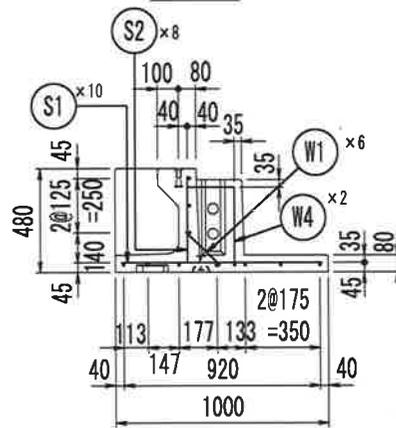
平面図



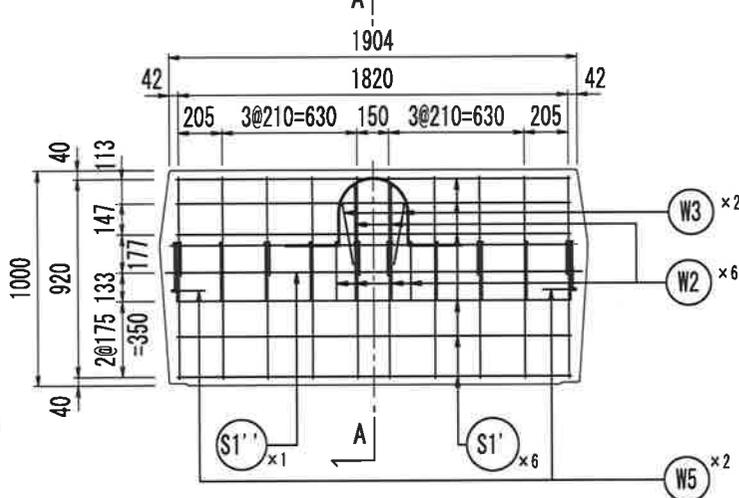
立面図



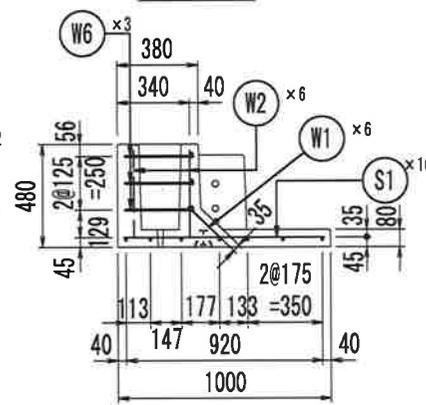
側面図



底面図
(底版)



A-A断面図



設計条件

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

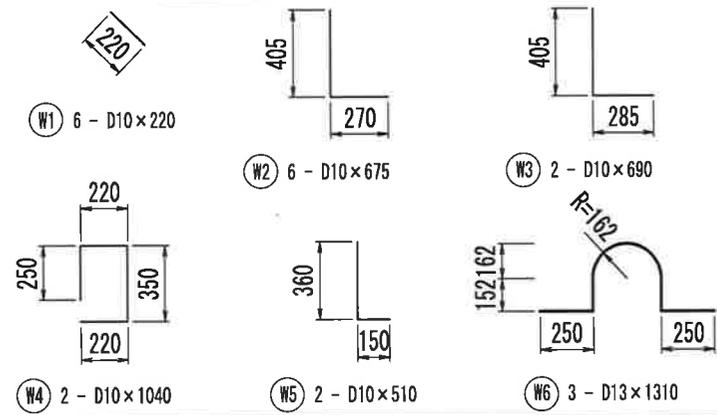
※ () 内は衝突時を示す

材料表

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

備品一覧

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

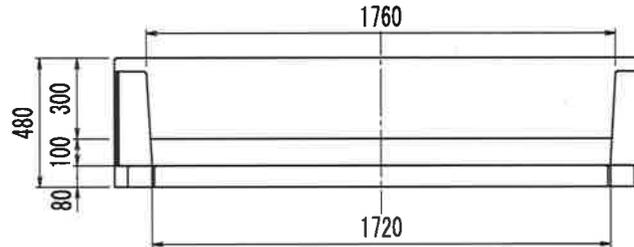


名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	基本 BC型-1000	2000×1000×480	1:25	11409924-2	2017.03.31

SSベース 構造図

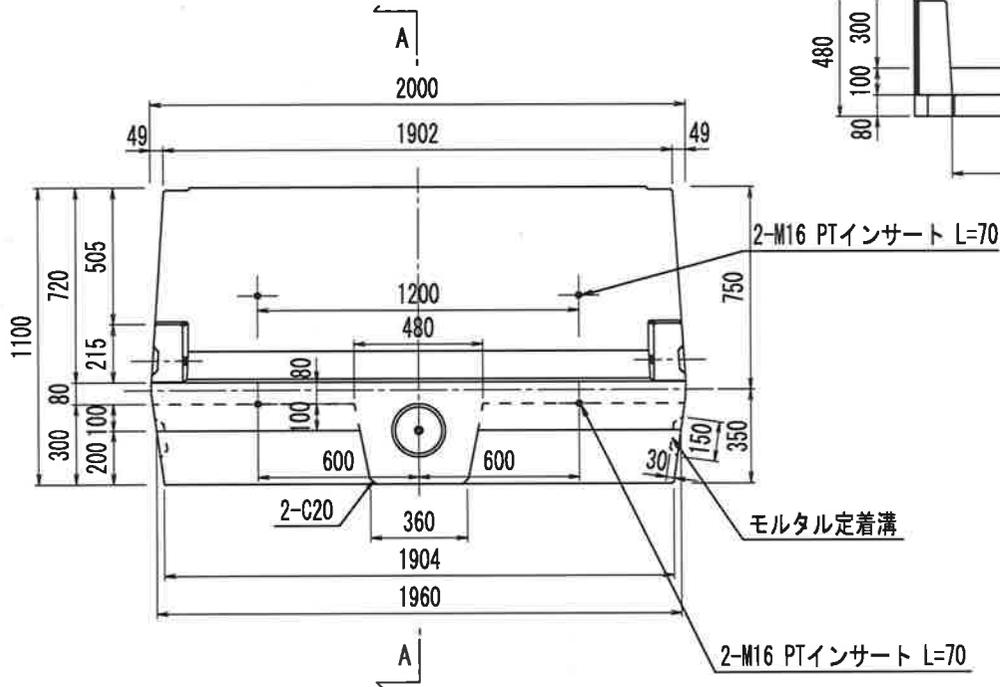
基本 BC型-1100

背面図 $s=1:20$



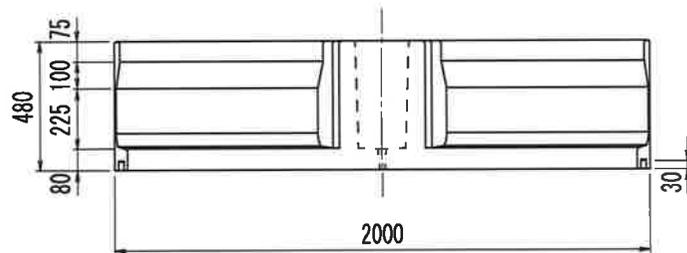
平面図

$s=1:20$



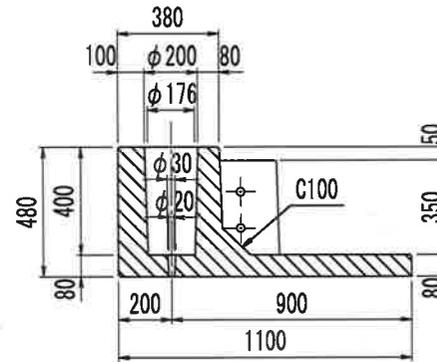
正面図

$s=1:20$



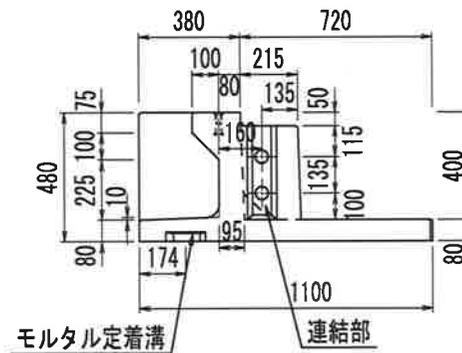
A-A断面図

$s=1:20$



側面図

$s=1:20$



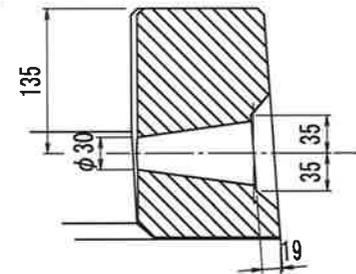
設計条件

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

※ () 内は衝突時を示す。

連結部断面図

$s=1:5$

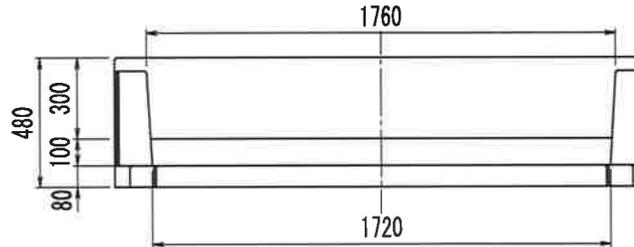


名称	SSベース	
タイプ	基本 BC型-1100	
サイズ	2000×1100×480	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

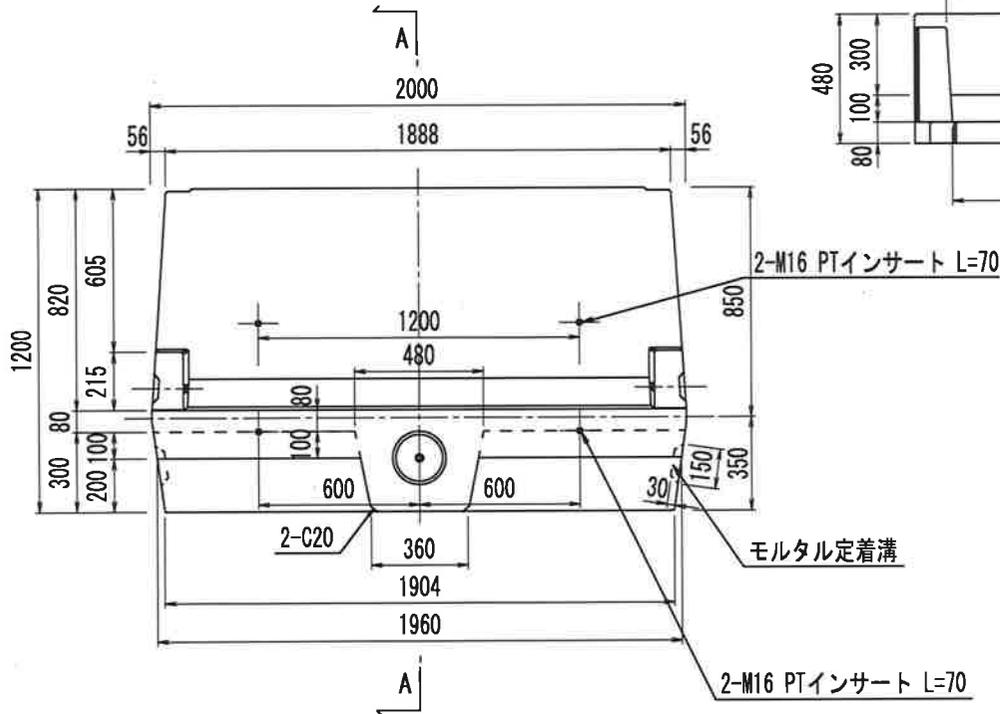
SSベース 構造図

基本 BC型-1200

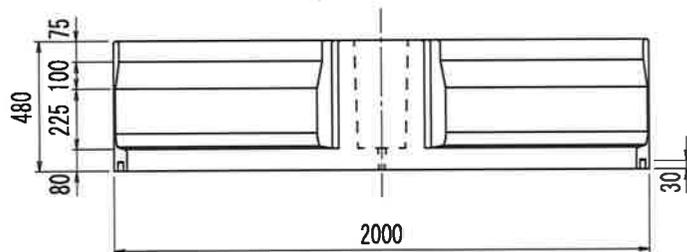
背面図 s=1:20



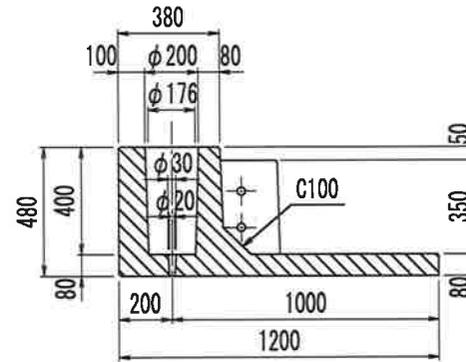
平面図 s=1:20



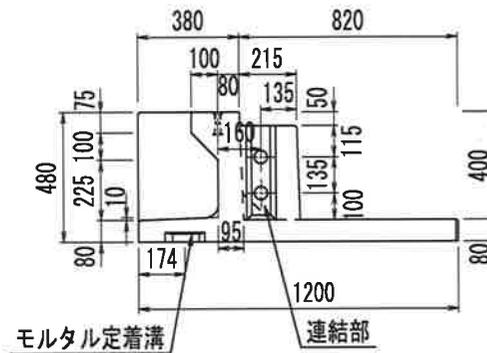
正面図 s=1:20



A-A断面図 s=1:20



側面図 s=1:20

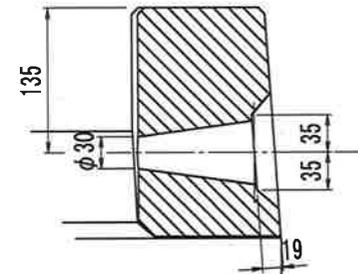


設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	814	

※ () 内は衝突時を示す。

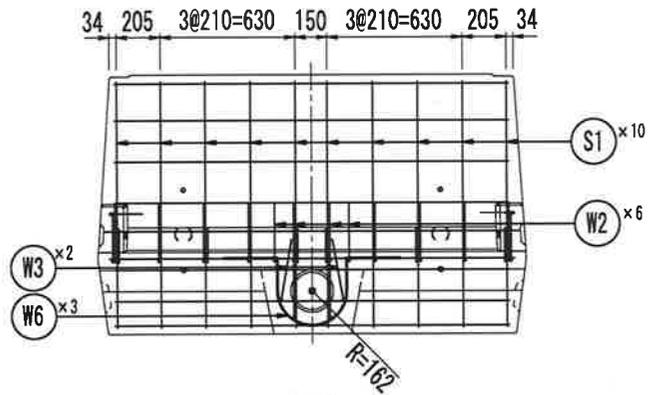
連結部断面図 s=1:5



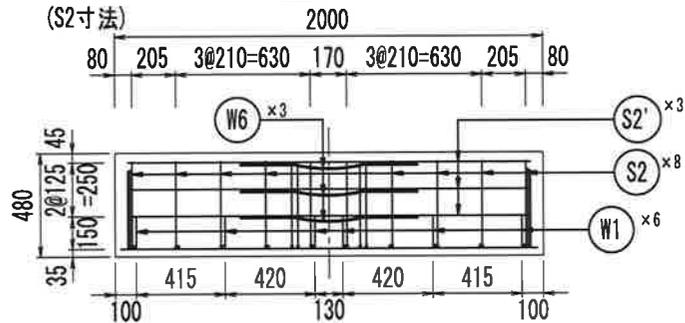
名称	SSベース	
タイプ	基本 BC型-1200	
サイズ	2000×1200×480	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

SSベース 配筋図 基本 BC型-1200

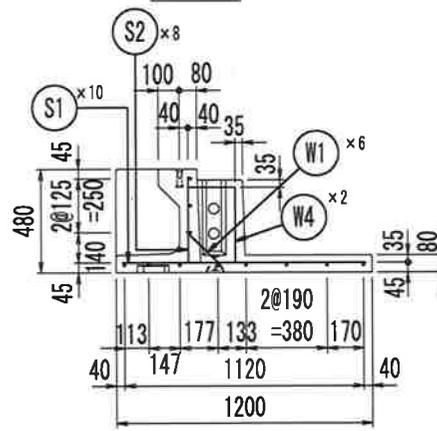
平面図



立面図

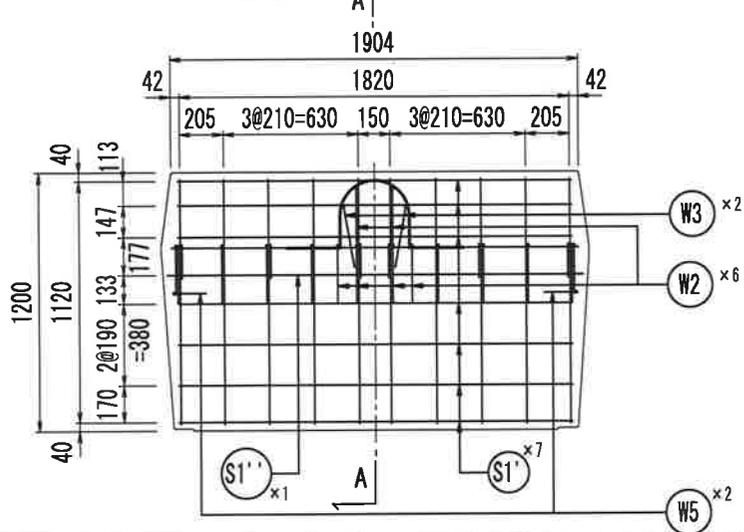


側面図

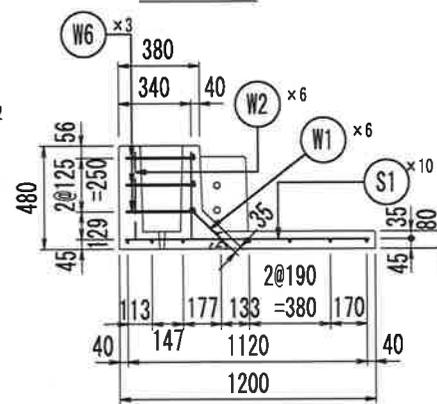


底面図

(底版)



A-A断面図



設計条件

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

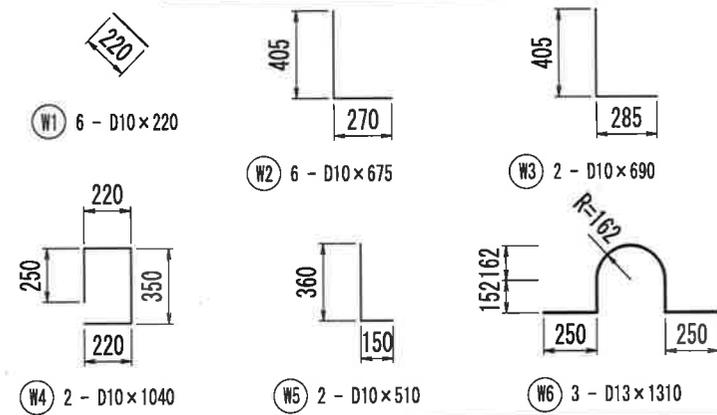
※ () 内は衝突時を示す

材料表

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

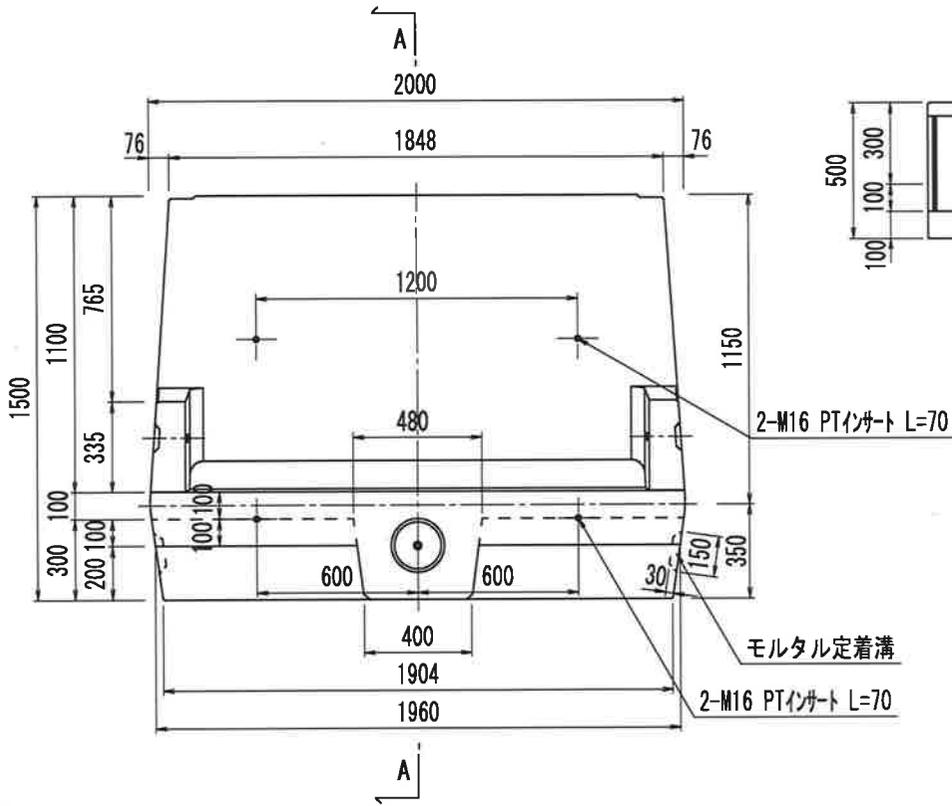


名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	基本 BC型-1200	2000×1200×480	1:25	11409926-2	2017.03.31

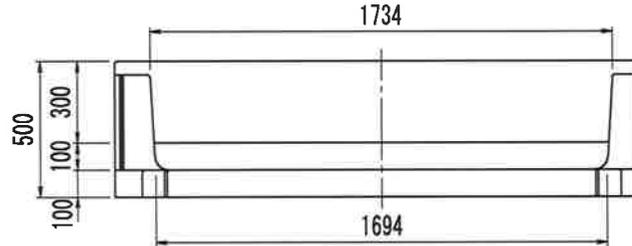
SSベース 構造図

基本 BC型-1500

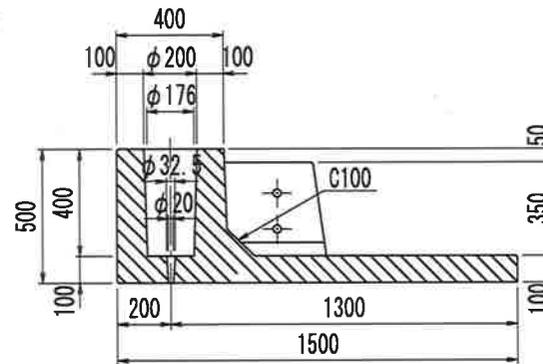
平面図 s=1:20



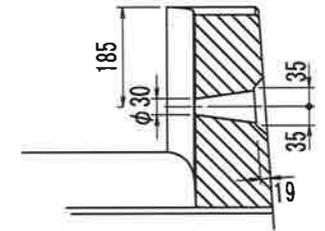
背面図 s=1:20



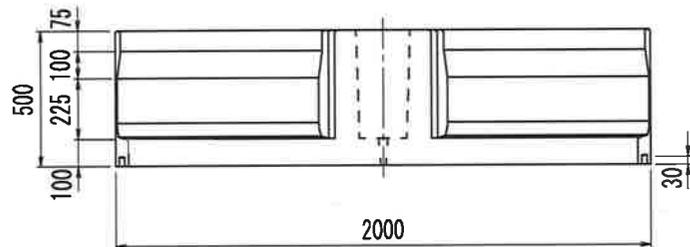
A-A断面図 s=1:20



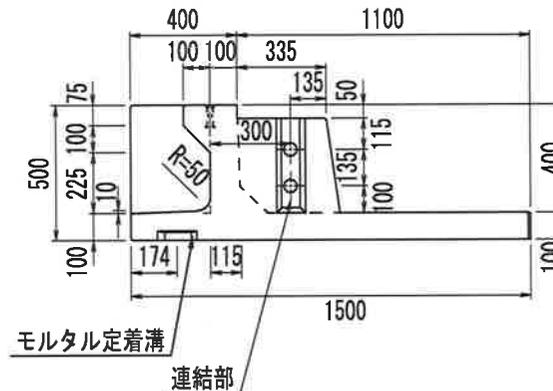
連結部断面図 s=1:10



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 ²	10.0
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³ 24.5
	土	kN/m ³ 20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0
許容応力度 コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)
鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)
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 <small>ニハイコン</small>		

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 ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度		N/mm ²	35.0
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)	
	N/mm ²	0.258 (0.387)	
	N/mm ²	160.0 (270.0)	
鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	

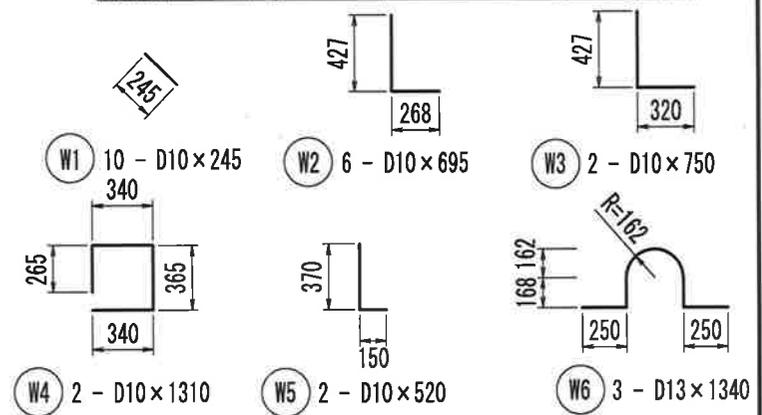
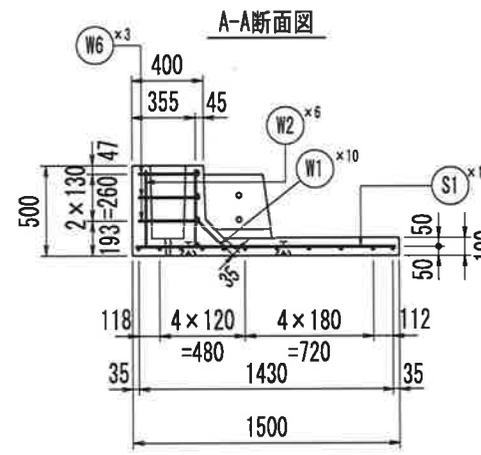
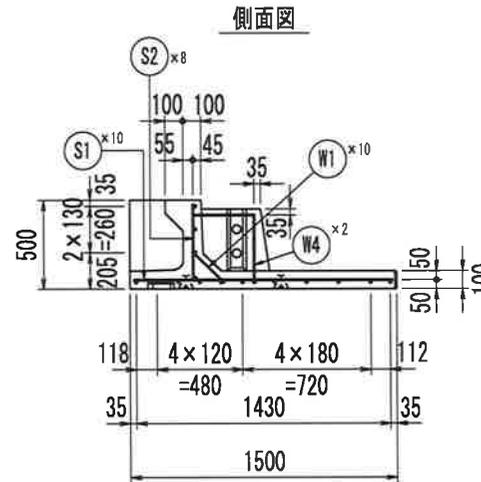
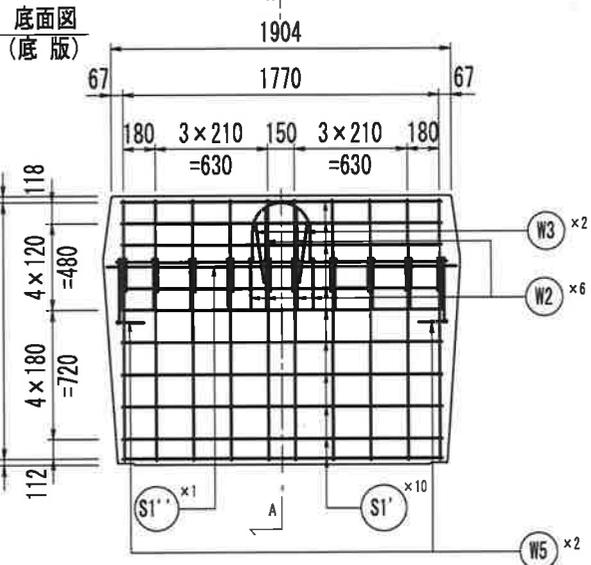
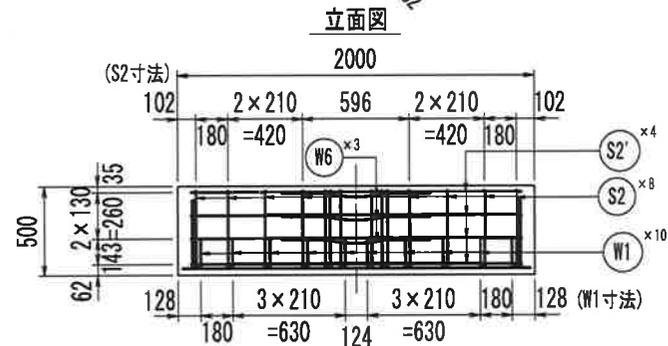
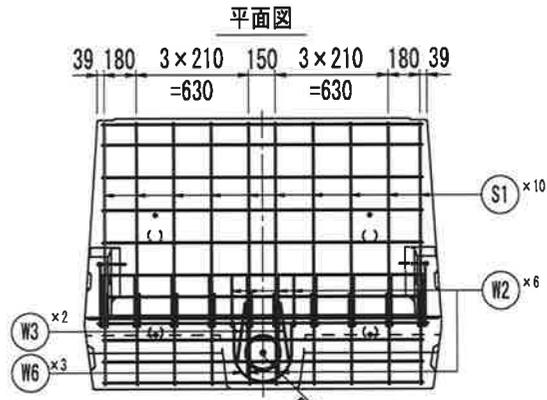
※ () 内は衝突時を示す

材料表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D 13	1450	10	0.995	1.443	14.430
S1'	D 10	1790	10	0.560	1.002	10.020
S1''	D 10	1956	1	0.560	1.095	1.095
S2	D 13	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						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 ³
参考重量						1161 kg

備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハンカー	2t用	2t-65 底版	4個	製造用
PTインサート	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	2000x1500x500	1:30	11509906-1	2017.03.31

日本ハイコン株式会社

SSベース 構造図

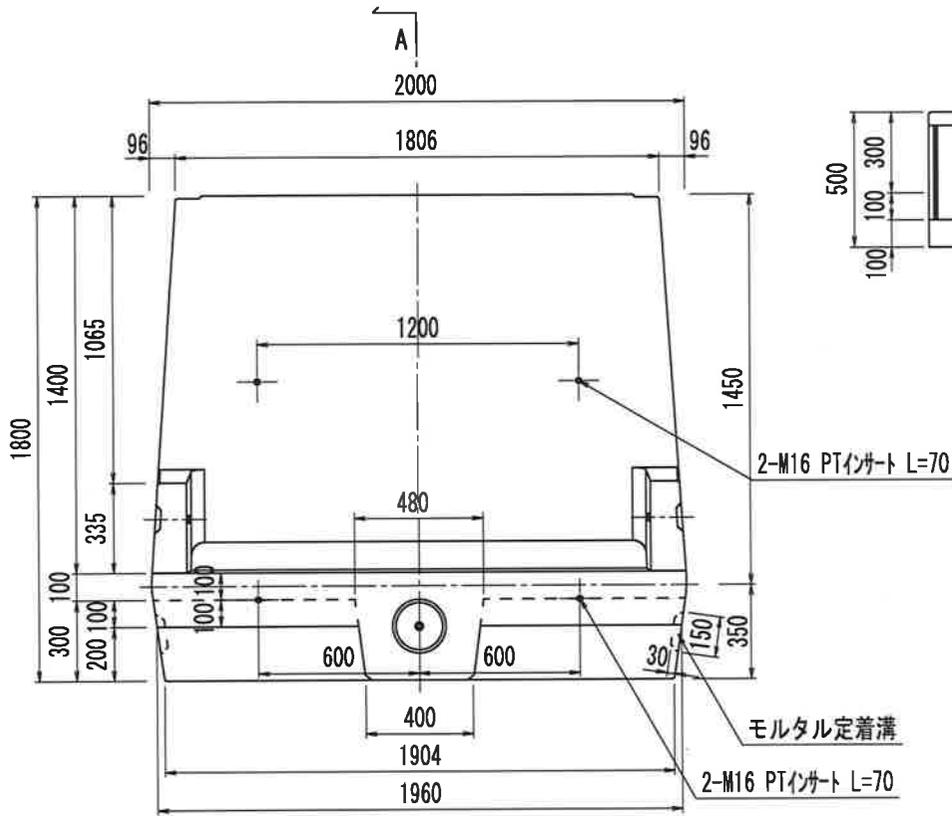
基本 BC型-1800

設計条件

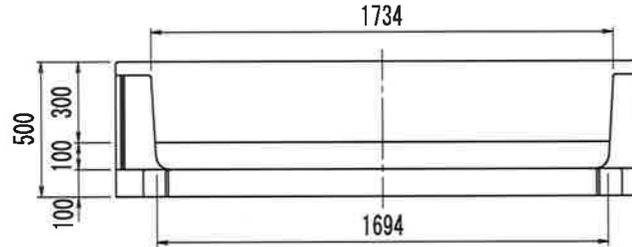
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
許容応力度 コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)	
許容応力度 鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	1294	

※ () 内は衝突時を示す。

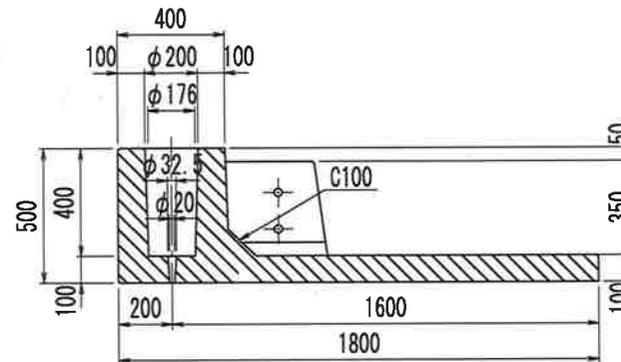
平面図 s=1:20



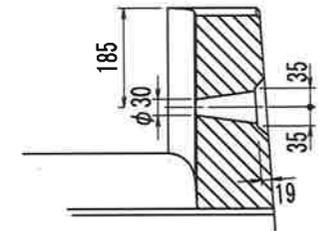
背面図 s=1:20



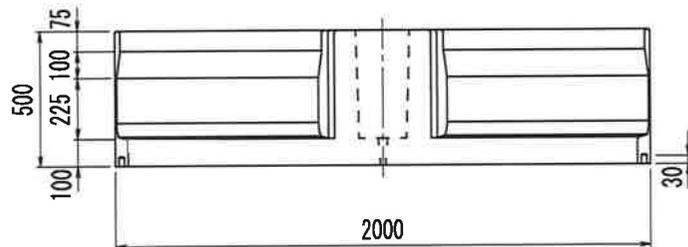
A-A断面図 s=1:20



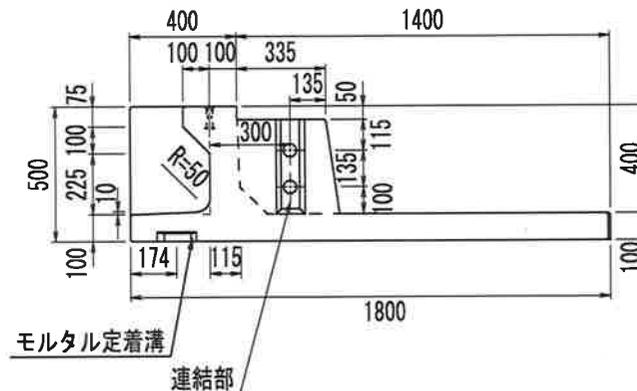
連結部断面図 s=1:10



正面図 s=1:20



側面図 s=1:20



名称	SSベース	
タイプ	基本 BC型-1800	
サイズ	2000×1800×500	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

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 ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7(17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258(0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm ²	180.0(270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	

※()内は衝突時を示す

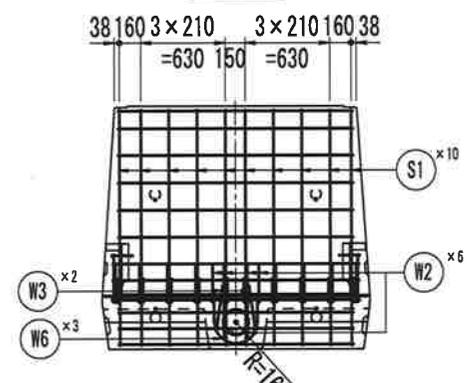
材料表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D 16	1750	10	1.560	2.730	27.300
S1'	D 10	1750	9	0.560	0.980	8.820
S1''	D 10	1840	2	0.560	1.030	2.060
S1'''	D 10	1956	1	0.560	1.095	1.095
S2	D 13	703	8	0.995	0.699	5.992
S2'	D 10	1849	4	0.560	1.035	4.140
W1	D 10	245	10	0.560	0.137	1.370
W2	D 10	695	6	0.560	0.389	2.334
W3	D 10	750	2	0.560	0.420	0.840
W4	D 10	1310	2	0.560	0.734	1.468
W5	D 10	520	2	0.560	0.291	0.582
W6	D 13	1340	3	0.995	1.333	3.999
合計						59.600
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)						59.600 kg
D10=						22.709 kg
D16=						27.300 kg
D13=						9.591 kg
コンクリート量						0.539 m ³
参考重量						1294 kg

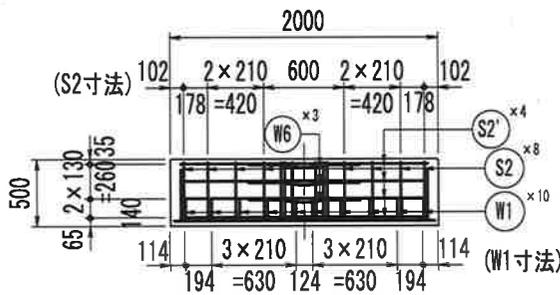
備品一覧

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

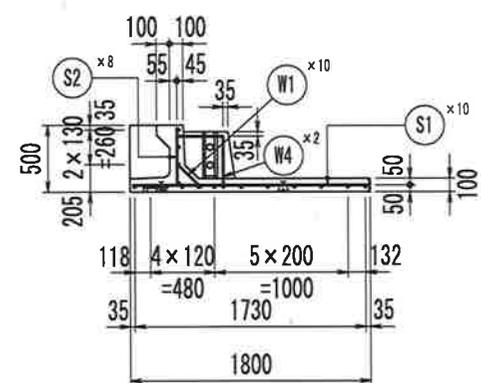
平面図



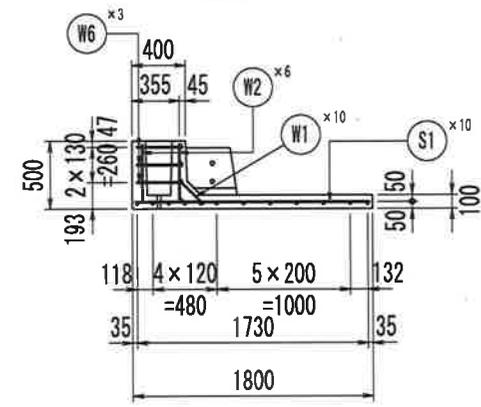
立面図



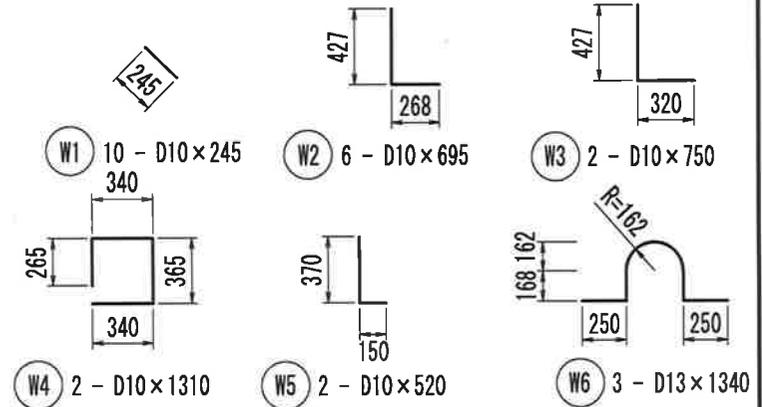
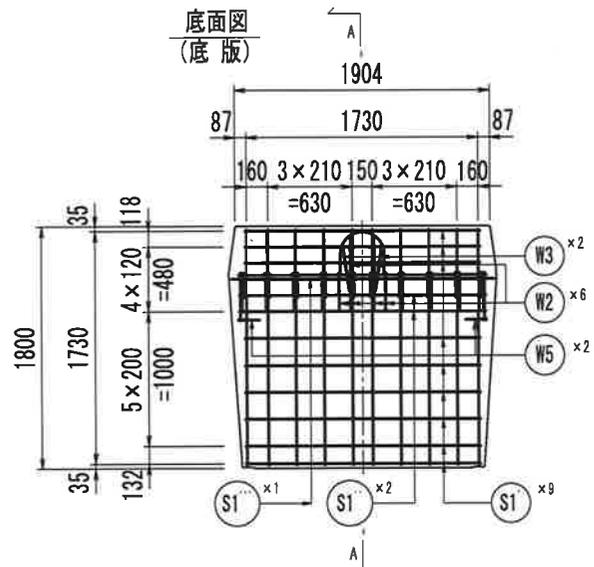
側面図



A-A断面図



底面図
(底版)



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-1800	2000x1800x500	1:40	11509907-1	2017.03.31

日本ハイコン株式会社

SSベース 構造図

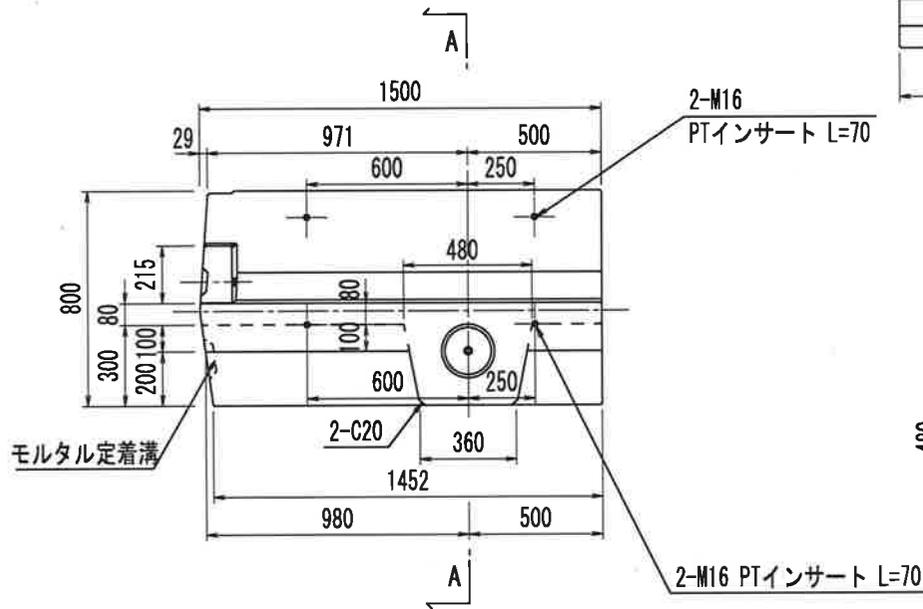
左止まり BC型-800LT

設計条件

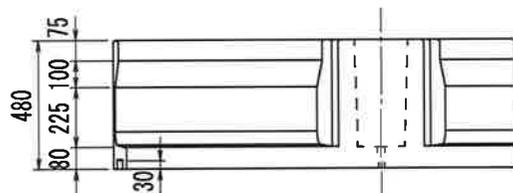
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)
	コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	509	

※ () 内は衝突時を示す。

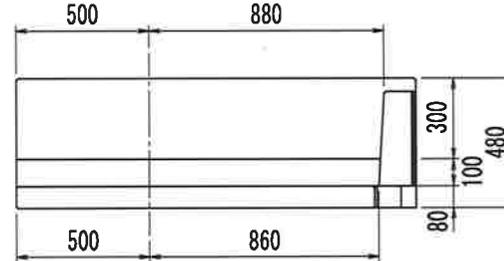
平面図 s=1:20



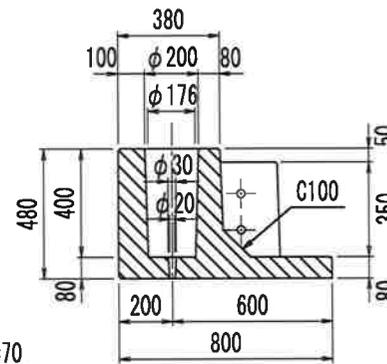
正面図 s=1:20



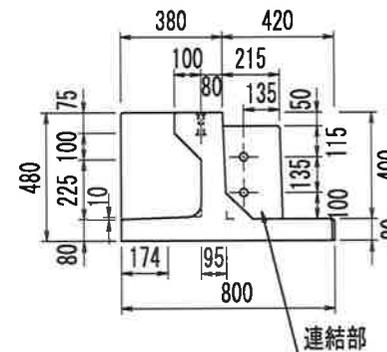
背面図 s=1:20



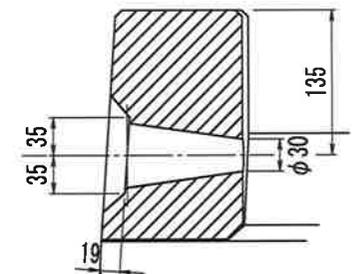
A-A断面図 s=1:20



側面図 s=1:20



連結部断面図 s=1:5

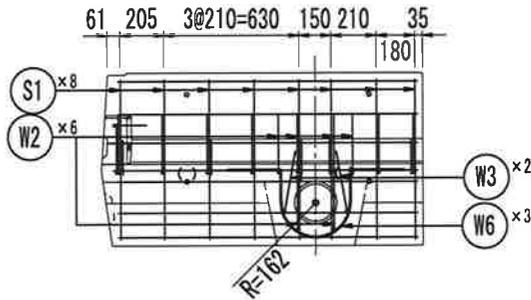


名称	SSベース	
タイプ	左止まり BC型-800LT	
サイズ	1500×800×480	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社 <small>ニホンハイコン</small>		

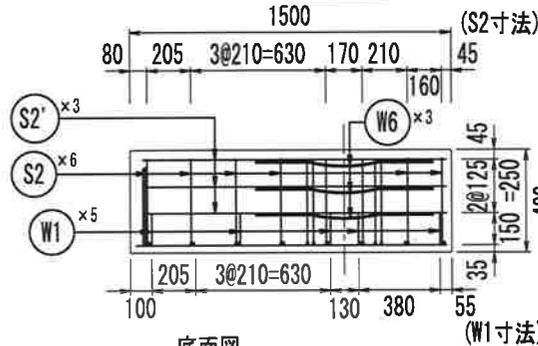
SSベース 配筋図

左止まり BC型-800LT

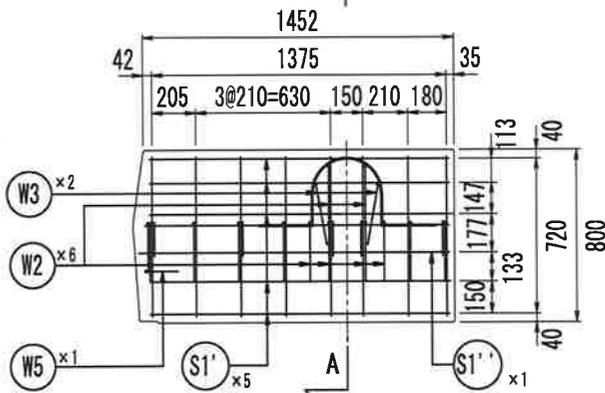
平面図



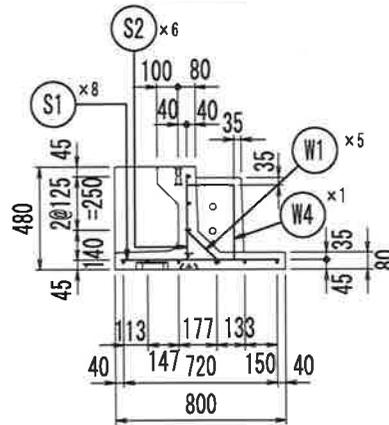
立面図



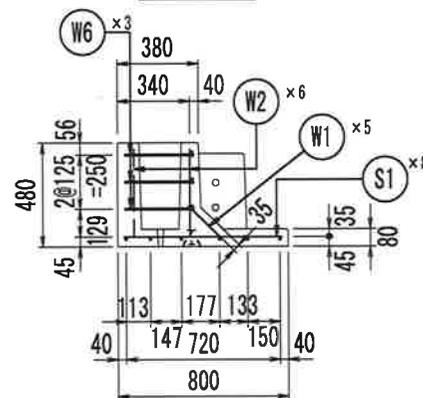
底面図
(底版)



側面図



A-A断面図



設計条件

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

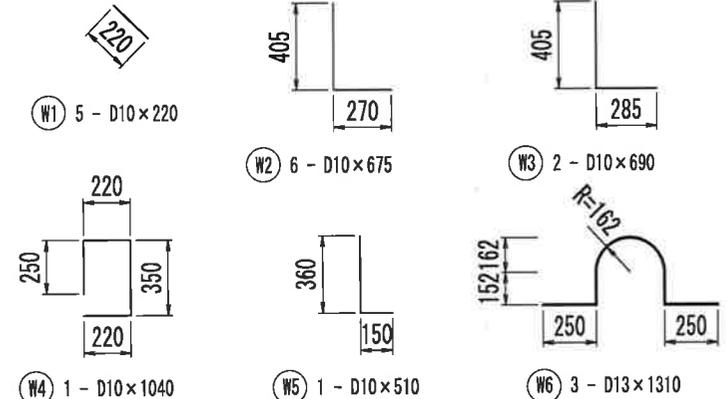
※ () 内は衝突時を示す

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	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	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						21.095
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)						21.095 kg
D10=						17.186 kg
D13=						3.909 kg
コンクリート量						0.212 m ³
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	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 径さ80		2個	施工用
平ワッシャ	M20		2個	施工用
六角ナット	M20		2個	施工用



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

SSベース 構造図

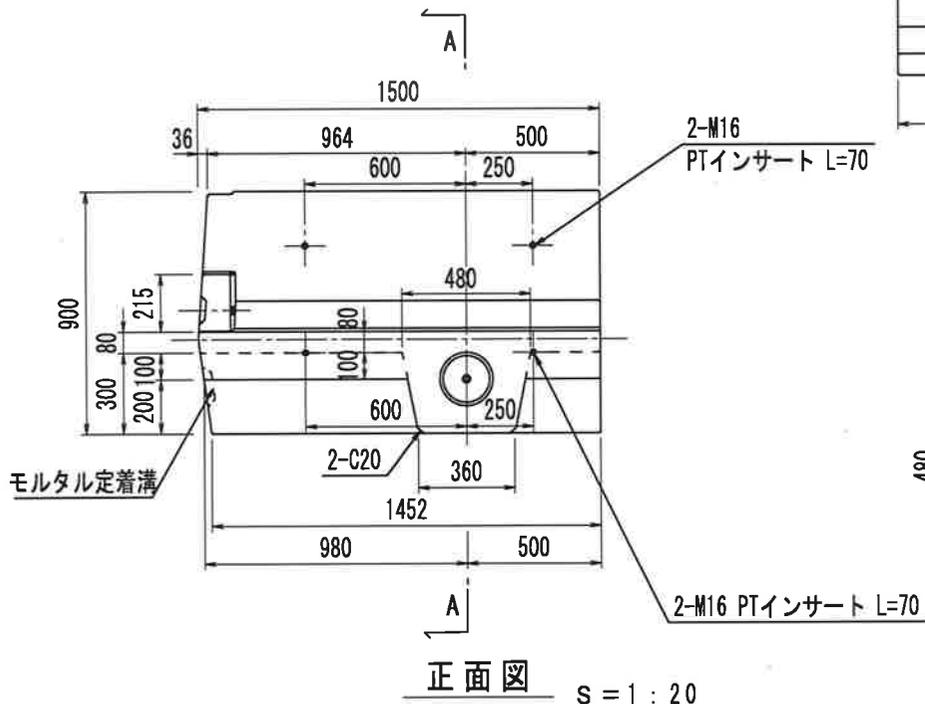
左止まり BC型-900LT

設計条件

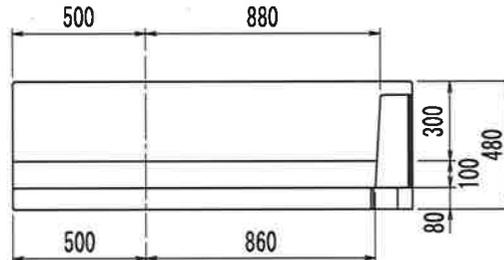
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	538	

※ () 内は衝突時を示す。

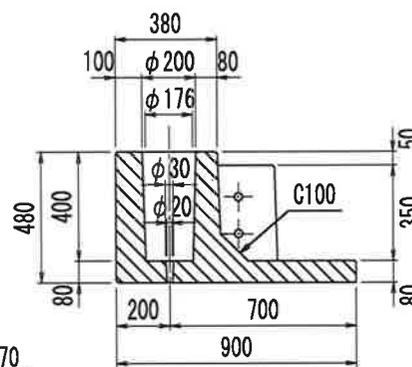
平面図 s = 1 : 20



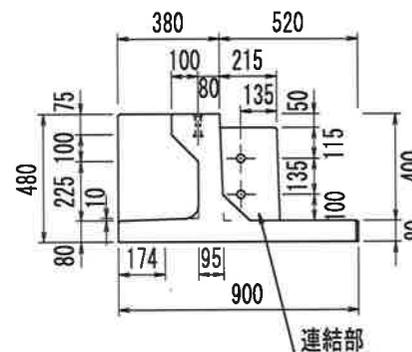
背面図 s = 1 : 20



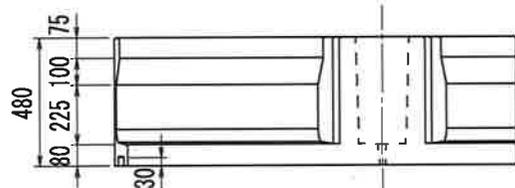
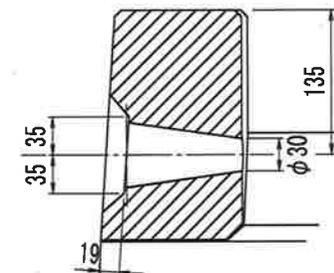
A-A断面図 s = 1 : 20



側面図 s = 1 : 20



連結部断面図 s = 1 : 5

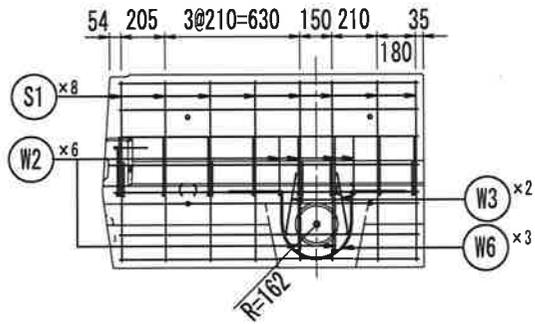


名称	SSベース	
タイプ	左止まり BC型-900LT	
サイズ	1500×900×480	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

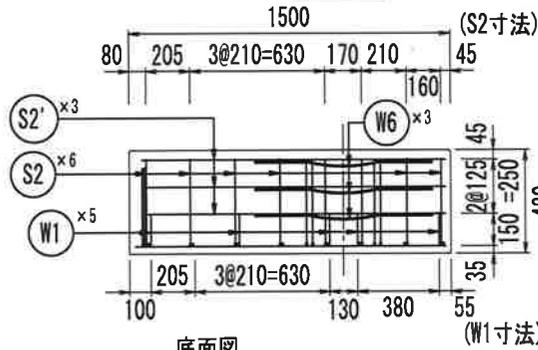
SSベース 配筋図

左止まり BC型-900LT

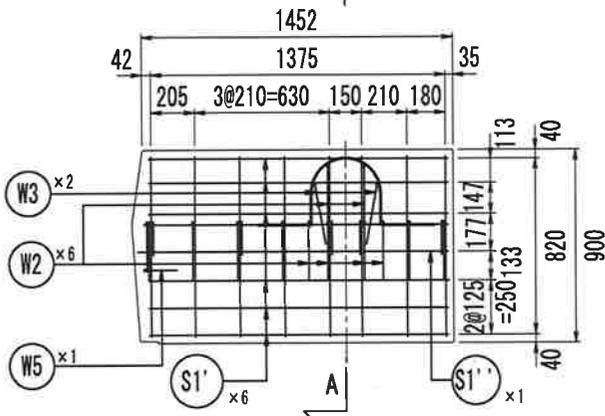
平面図



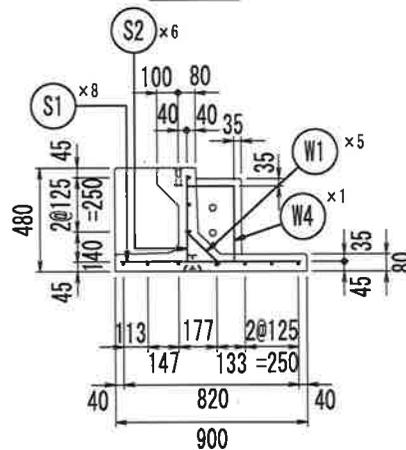
立面図



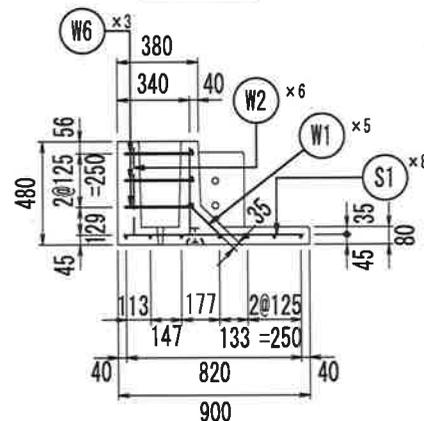
底面図
(底版)



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/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7(17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258(0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0(270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	

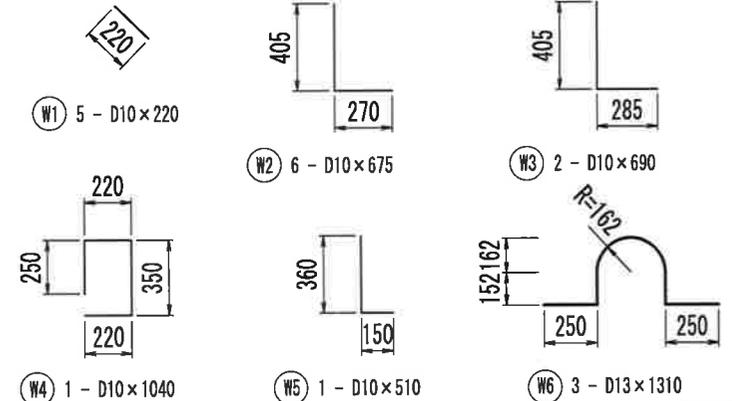
※ () 内は衝突時を示す

材料表

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

備品一覧

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



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

SSベース 構造図

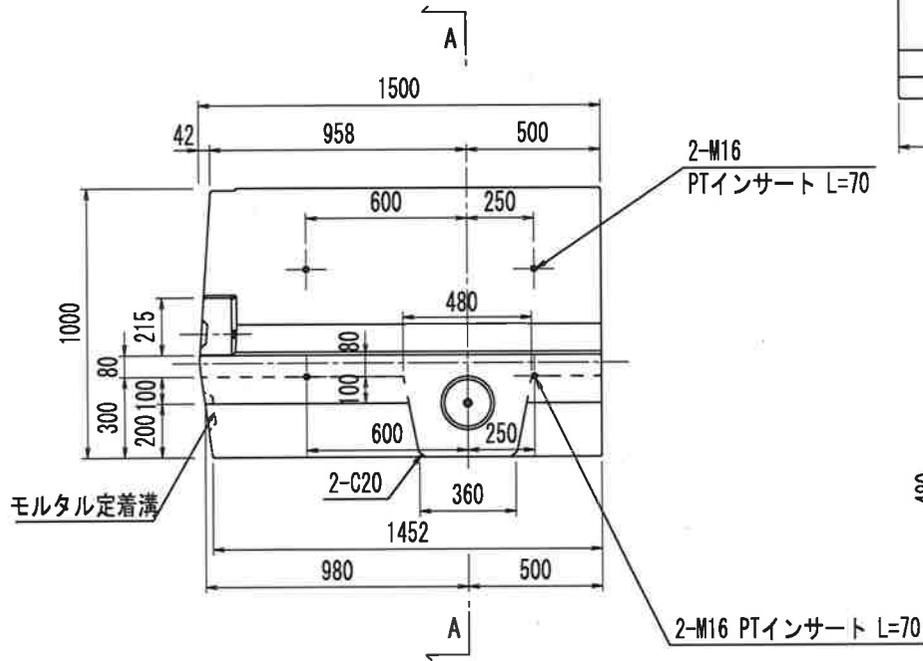
左止まり BC型-1000LT

設計条件

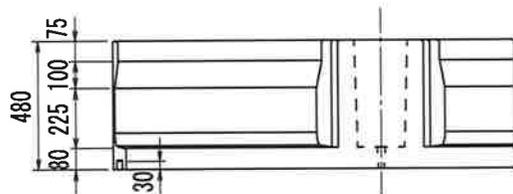
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
許容応力度 コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)	
許容応力度 鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	566	

※ () 内は衝突時を示す。

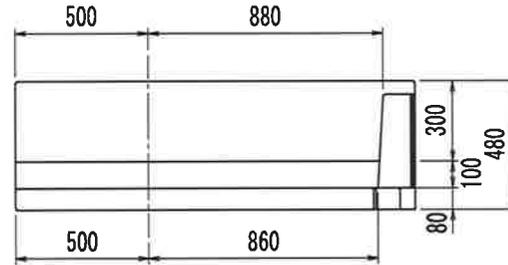
平面図 s = 1 : 20



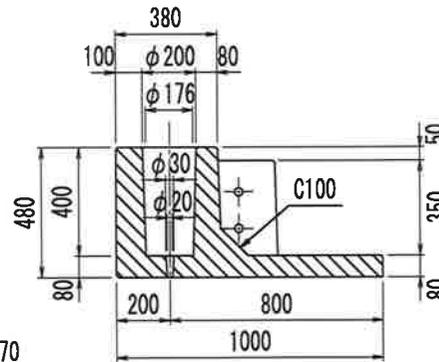
正面図 s = 1 : 20



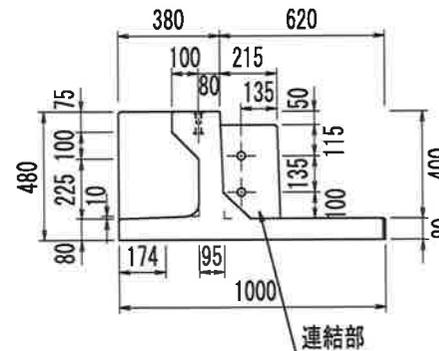
背面図 s = 1 : 20



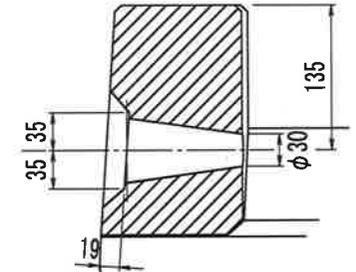
A-A断面図 s = 1 : 20



側面図 s = 1 : 20



連結部断面図 s = 1 : 5

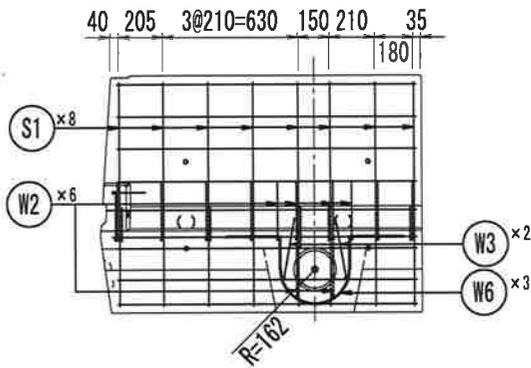


名称	SSベース	
タイプ	左止まり BC型-1000LT	
サイズ	1500×1000×480	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

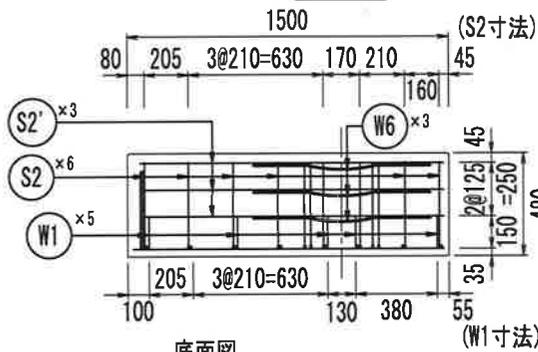
SSベース 配筋図

左止まり BC型-1100LT

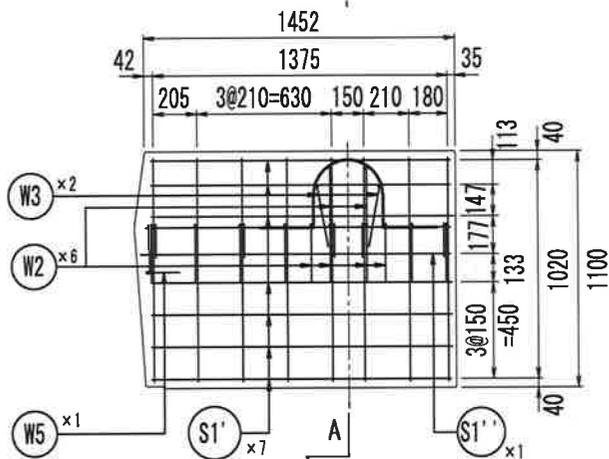
平面図



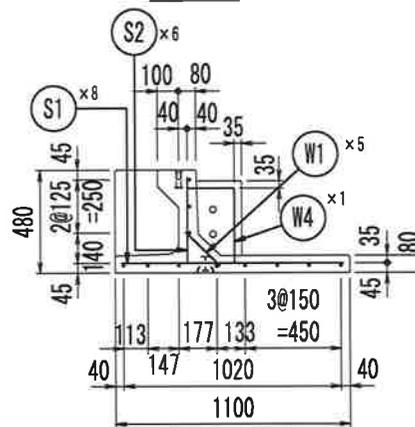
立面図



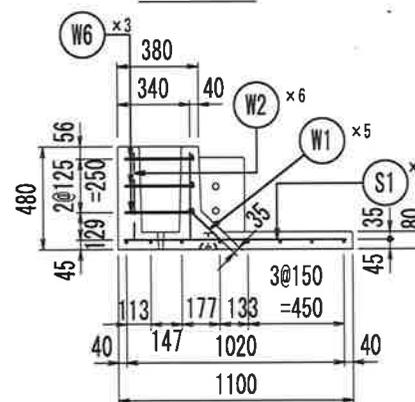
底面図
(底版)



側面図



A-A断面図



設計条件

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

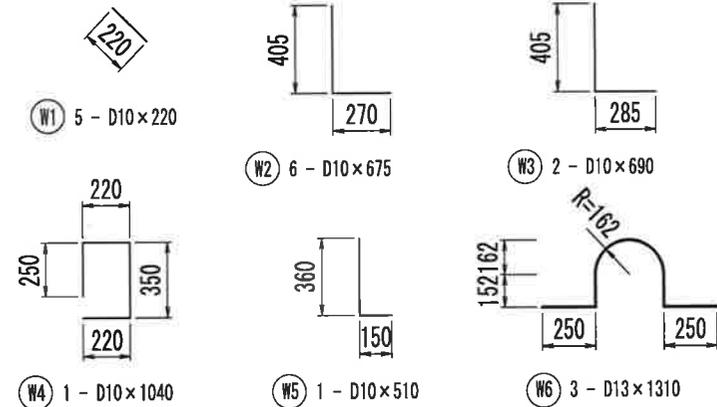
※ () 内は衝突時を示す

材料表

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

備品一覧

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



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

SSベース 構造図

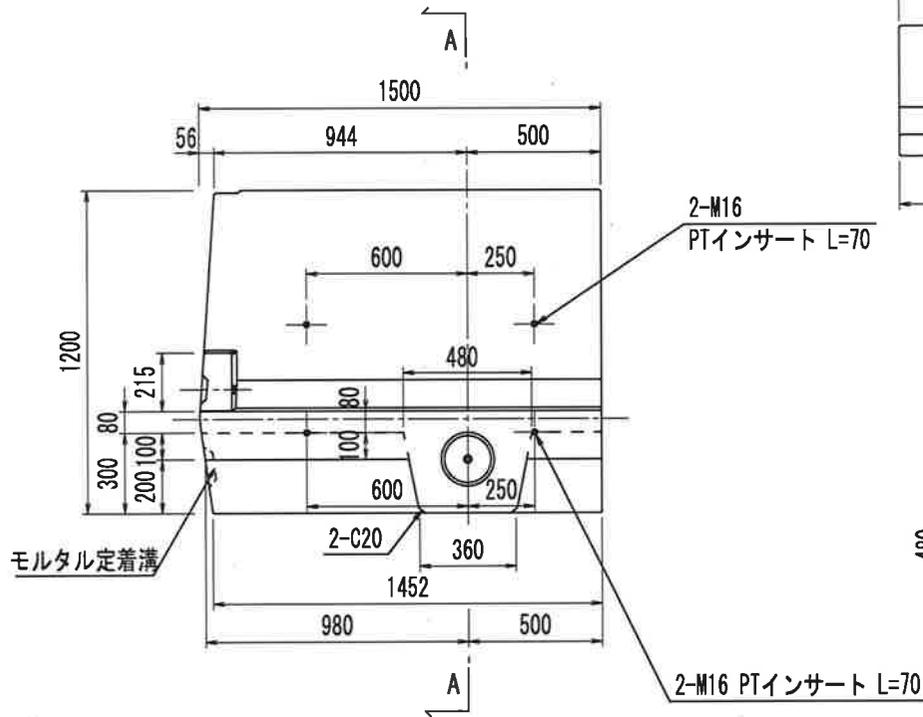
左止まり BC型-1200LT

設計条件

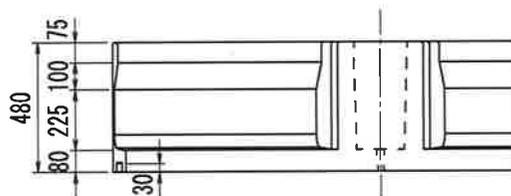
項目	単位	数値
衝突荷重	kN	B, C種 : P=30.0kN
上載荷重	kN/m ²	10.0
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³ 24.5
	土	kN/m ³ 20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)
鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°
参考製品重量	kg	622

※ () 内は衝突時を示す。

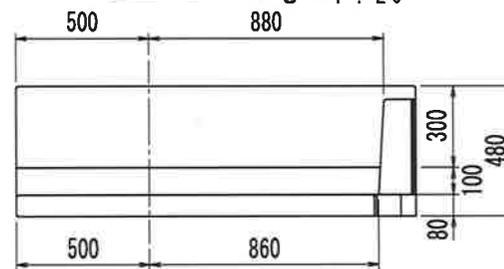
平面図 s = 1 : 20



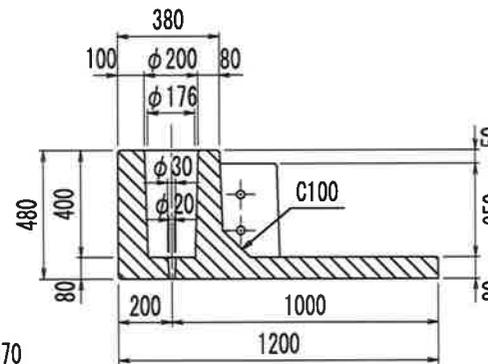
正面図 s = 1 : 20



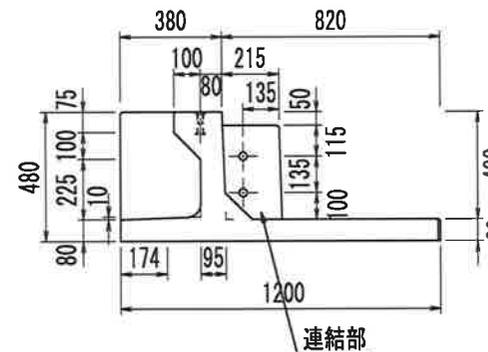
背面図 s = 1 : 20



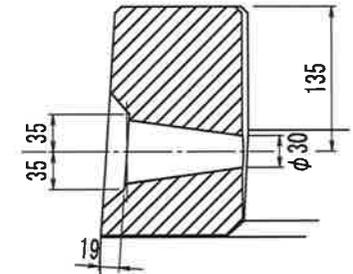
A-A断面図 s = 1 : 20



側面図 s = 1 : 20



連結部断面図 s = 1 : 5



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

SSベース 構造図

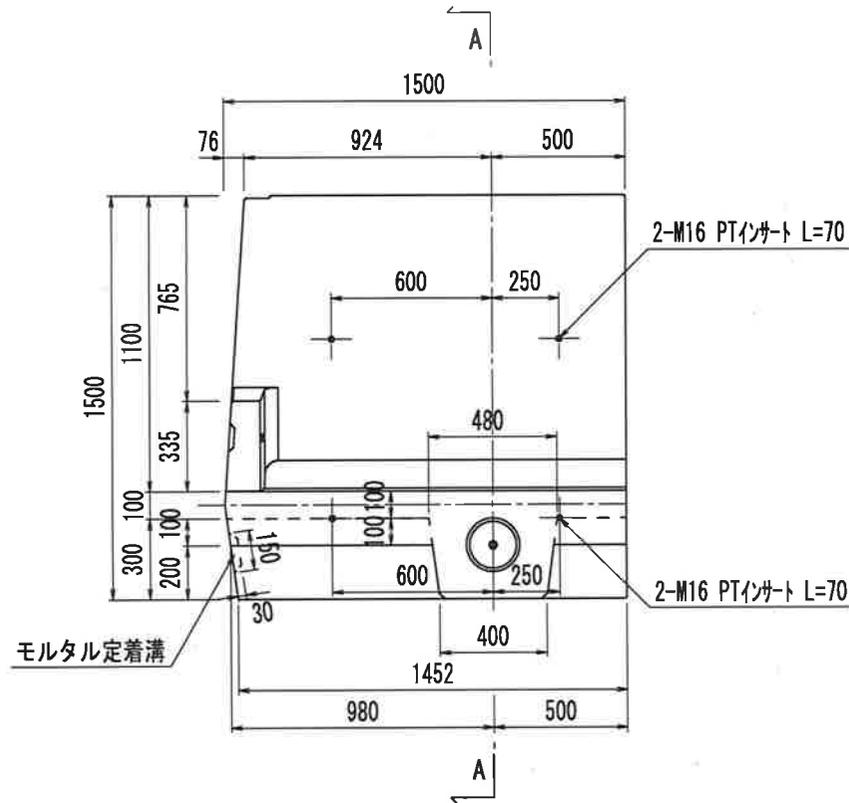
左止まり BC型-1500LT

設計条件

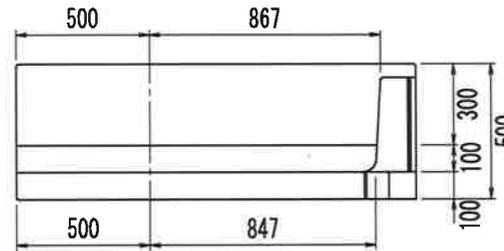
項目	単位	数値
衝突荷重	kN	B, C種 : P=30.0kN
上載荷重	kN/m ²	10.0
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³ 24.5
	土	kN/m ³ 20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0
許容応力度 コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)
鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°
参考製品重量	kg	880

※ () 内は衝突時を示す。

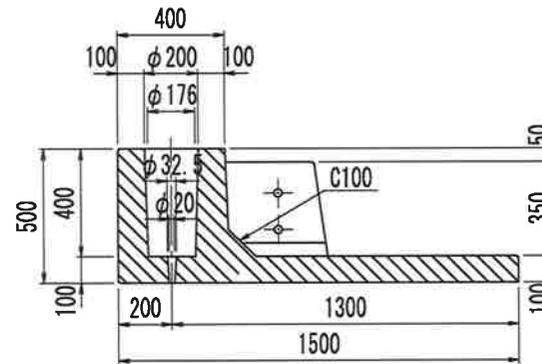
平面図 S=1:20



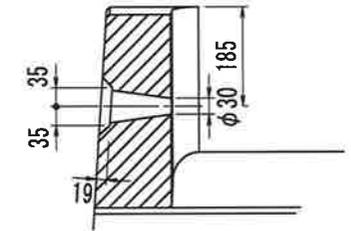
背面図 S=1:20



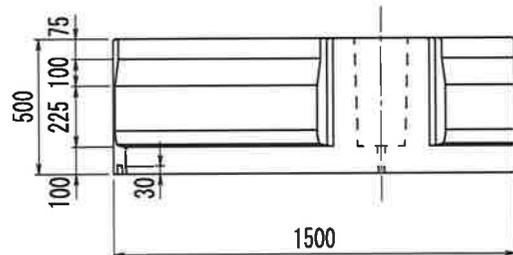
A-A断面図 S=1:20



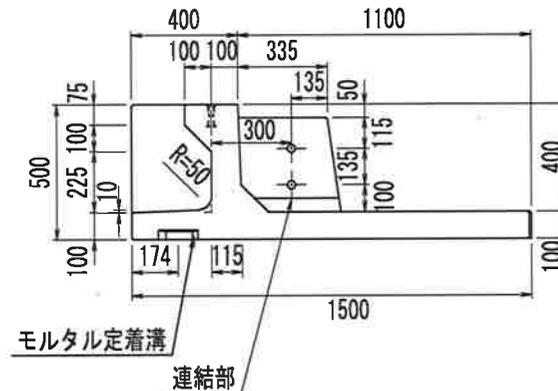
連結部断面図 S=1:10



正面図 S=1:20



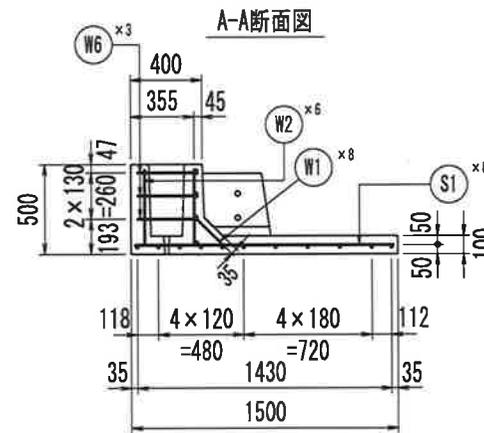
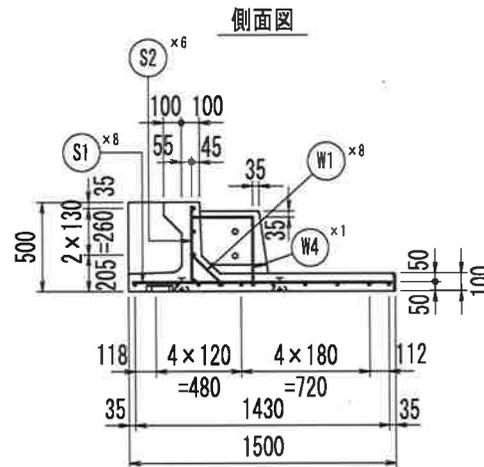
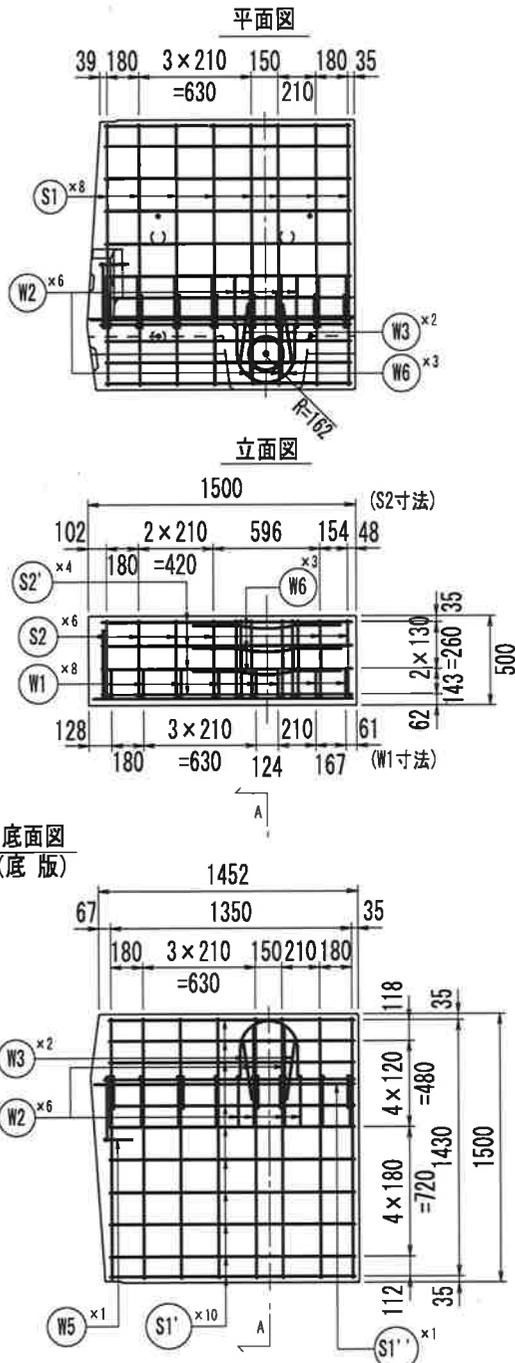
側面図 S=1:20



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

SSベース 配筋図

左止まり BC型-1500LT



設計条件

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

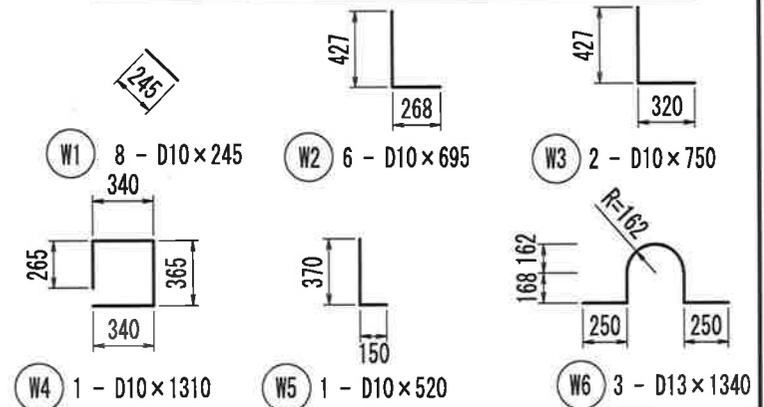
※ () 内は衝突時を示す

材料表

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

備品一覧

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



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

SSベース 構造図

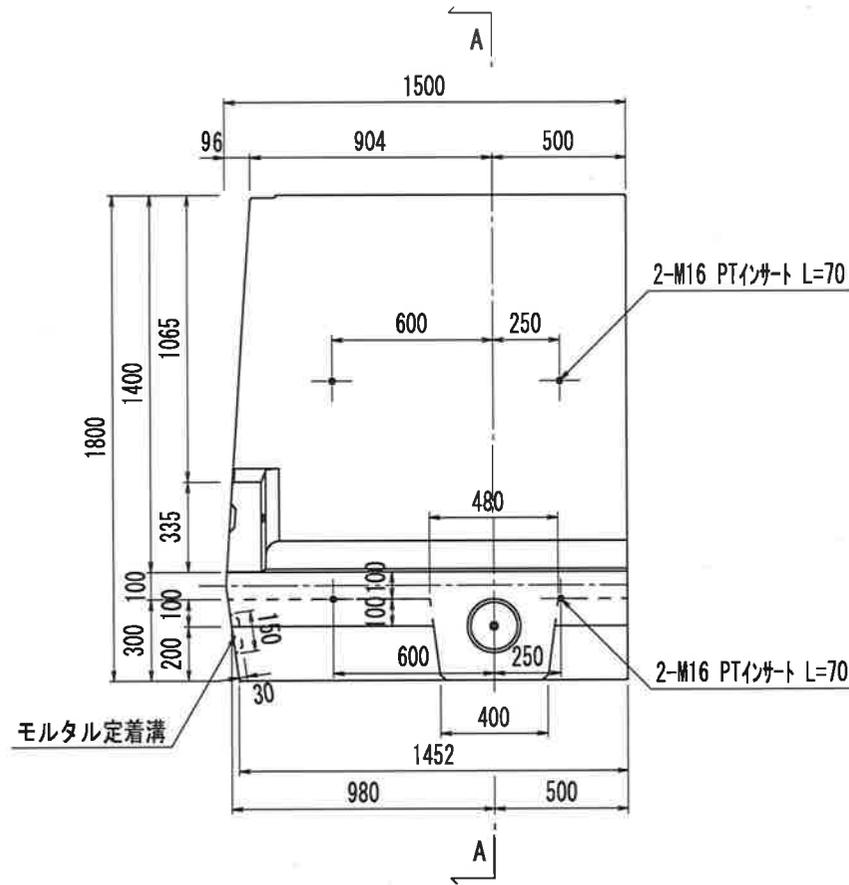
左止まり BC型-1800LT

設計条件

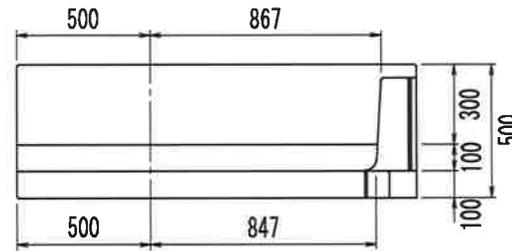
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
許容応力度 コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	982	

※ () 内は衝突時を示す。

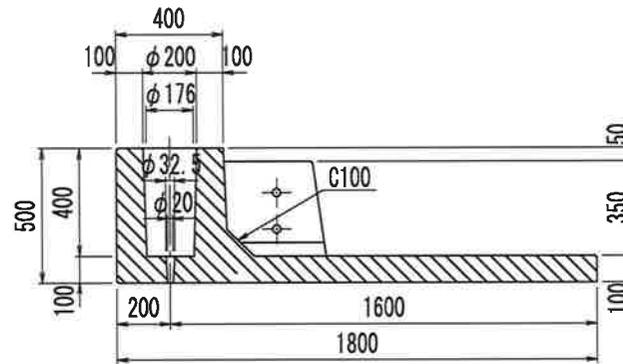
平面図 s=1:20



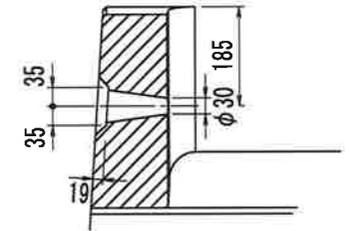
背面図 s=1:20



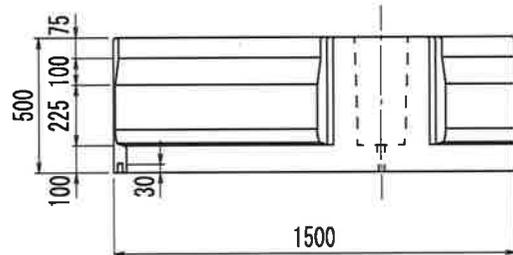
A-A断面図 s=1:20



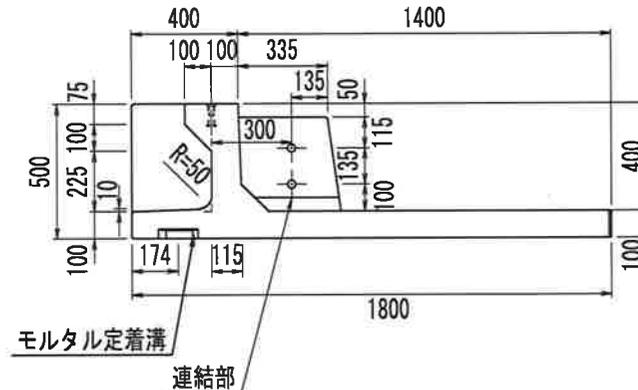
連結部断面図 s=1:10



正面図 s=1:20



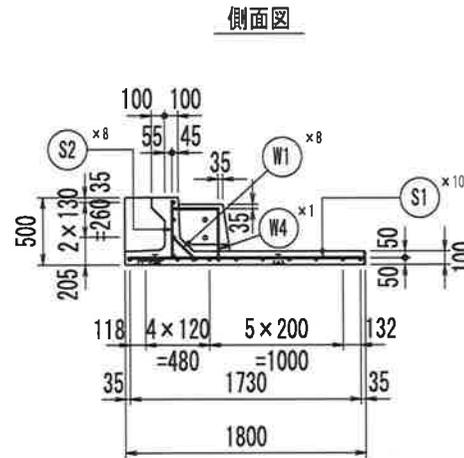
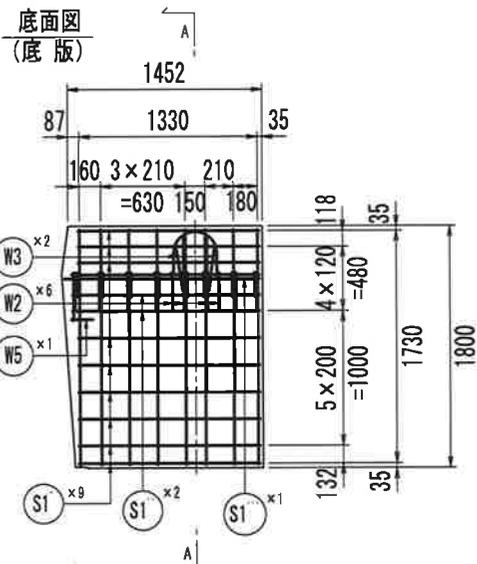
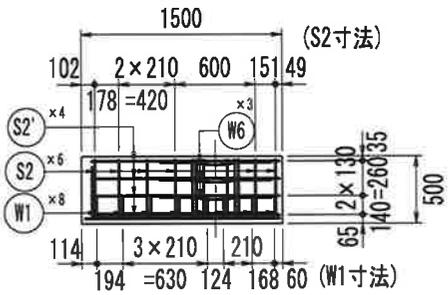
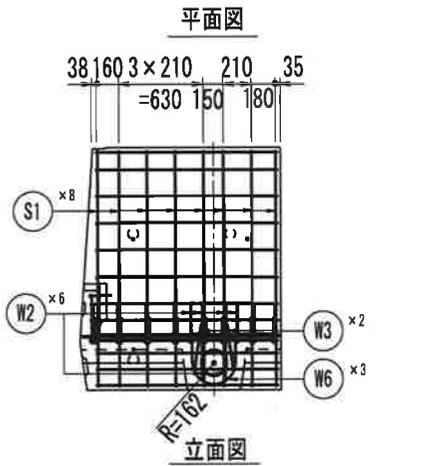
側面図 s=1:20



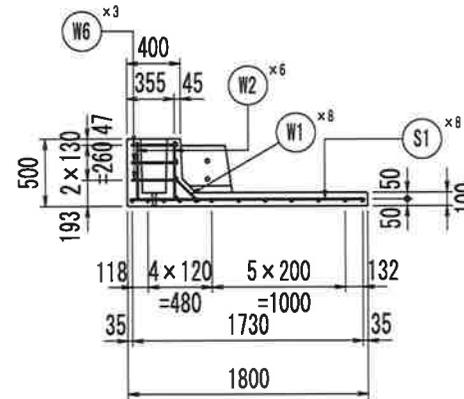
名称	SSベース	
タイプ	左止まり BC型-1800LT	
サイズ	1500×1800×500	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

SSベース 配筋図

左止まり BC型-1800LT



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 ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7(17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258(0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0(270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	

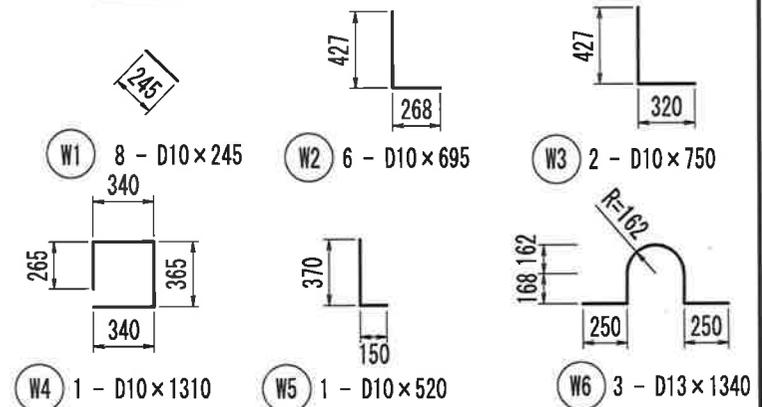
※ () 内は衝突時を示す

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 m ³
参考重量						982 kg

備品一覧

種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハンカー	2t用	2t-65 底版	4個	製造用
PTインサート	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-1800LT	1800x1500x500	1:40	11509911-1	2017.03.31

SSベース 構造図

右止まり BC型-800RT

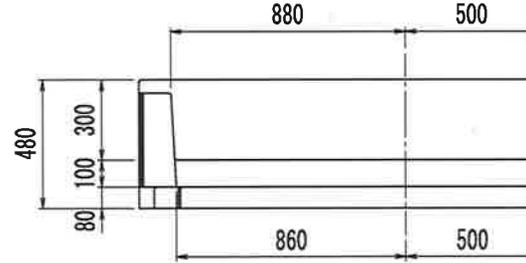
設計条件

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

※ () 内は衝突時を示す。

背面図

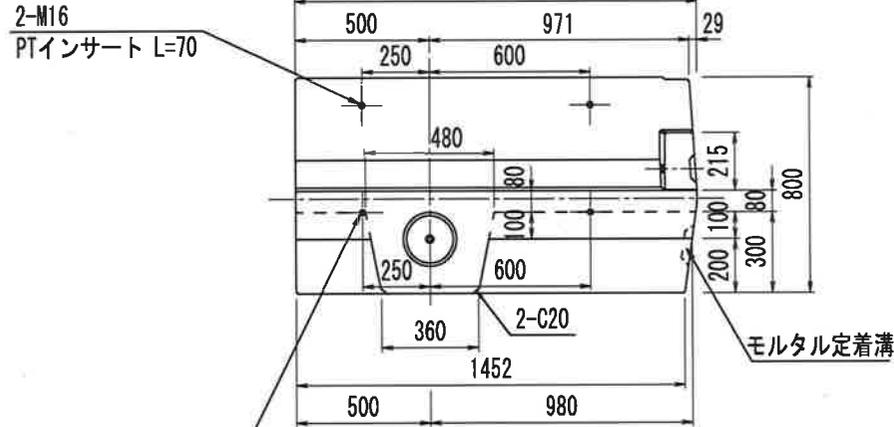
s = 1 : 20



平面図

s = 1 : 20

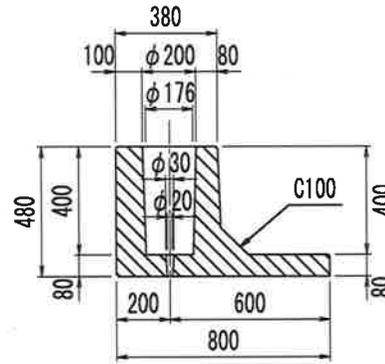
A



モルタル定着溝

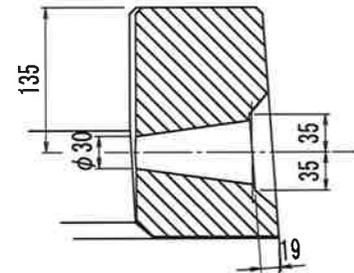
A-A断面図

s = 1 : 20



連結部断面図

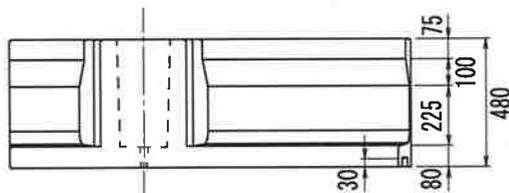
s = 1 : 5



正面図

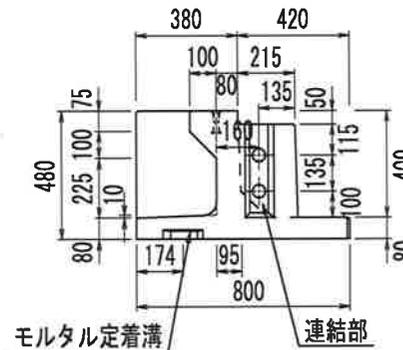
s = 1 : 20

A



側面図

s = 1 : 20



モルタル定着溝

連結部

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

SSベース 構造図

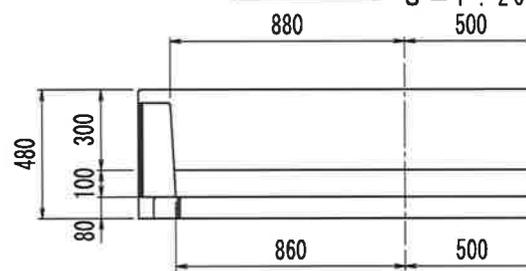
右止まり BC型-900RT

設計条件

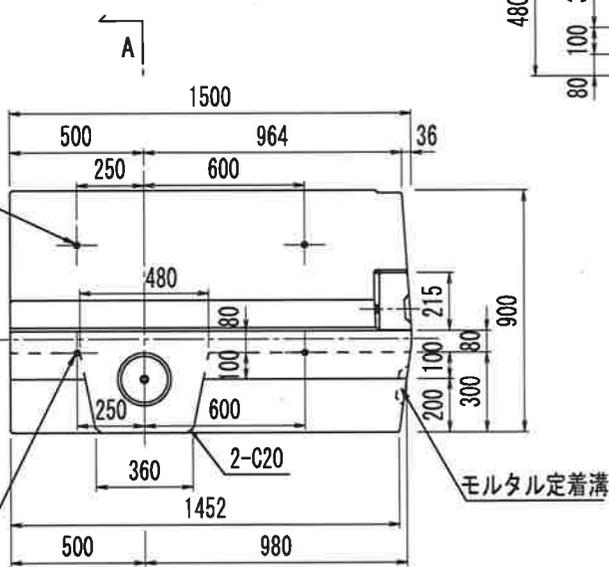
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種 : P=30.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	538	

※ () 内は衝突時を示す。

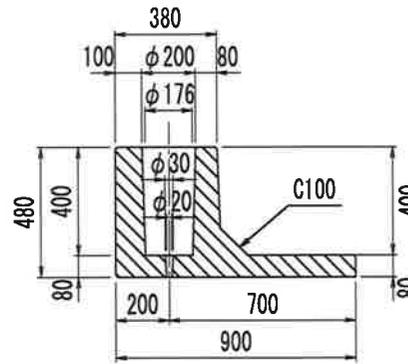
背面図 s=1:20



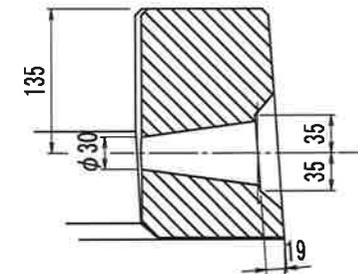
平面図 s=1:20



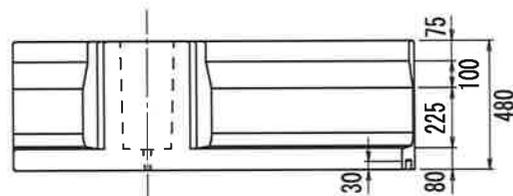
A-A断面図 s=1:20



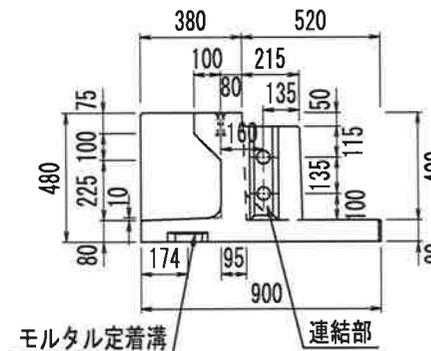
連結部断面図 s=1:5



正面図 s=1:20



側面図 s=1:20



2-M16
PTインサート L=70

2-M16PTインサート L=70

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

SSベース 配筋図

右止まり BC型-900RT

設計条件

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

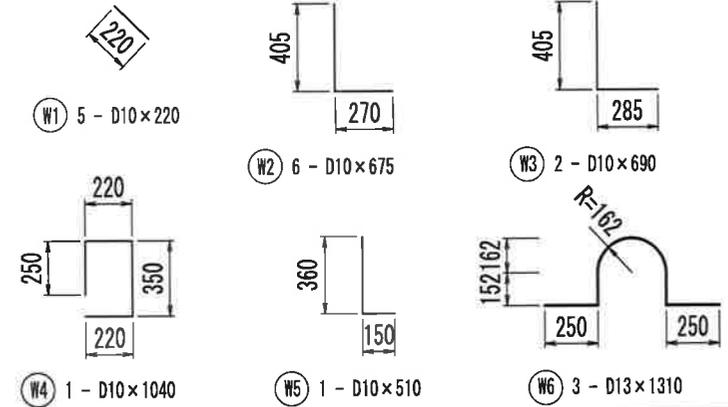
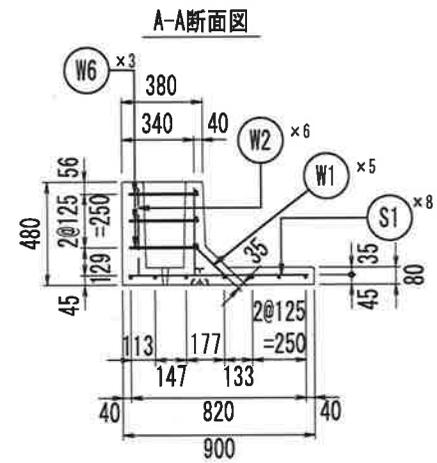
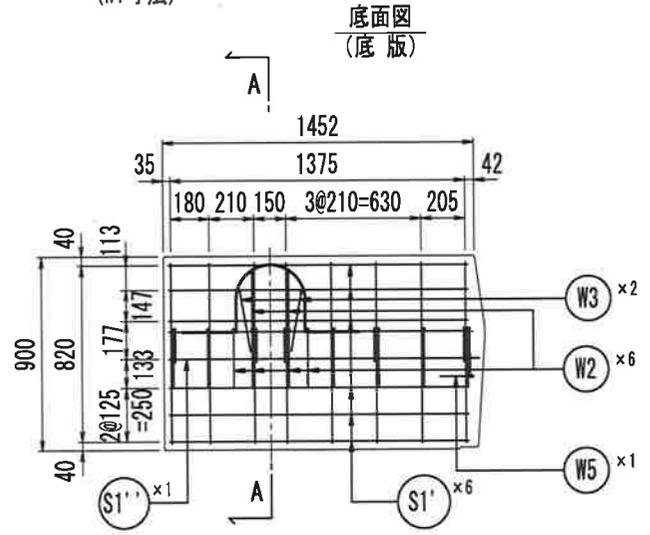
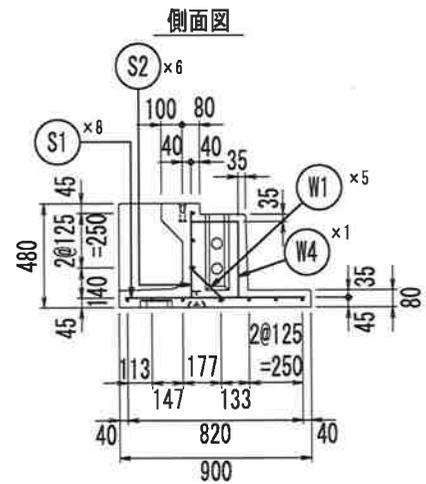
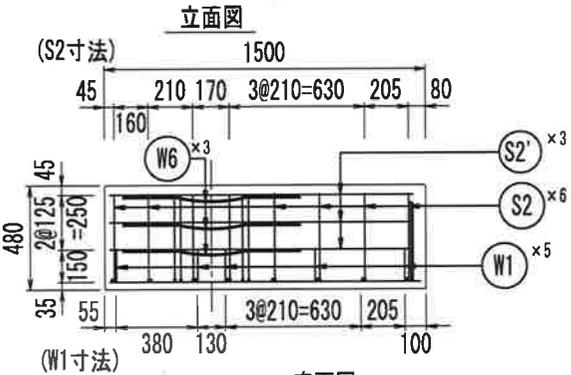
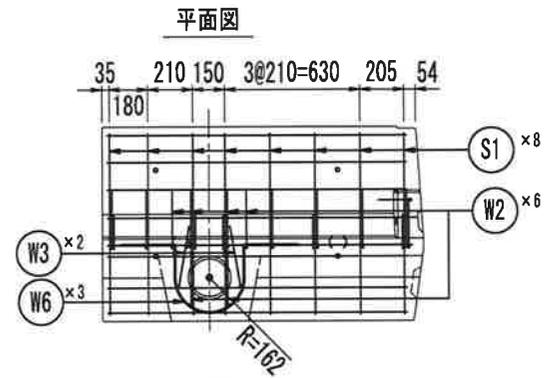
※ () 内は衝突時を示す

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 ³
参考重量						538 kg

備品一覧

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



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

SSベース 構造図

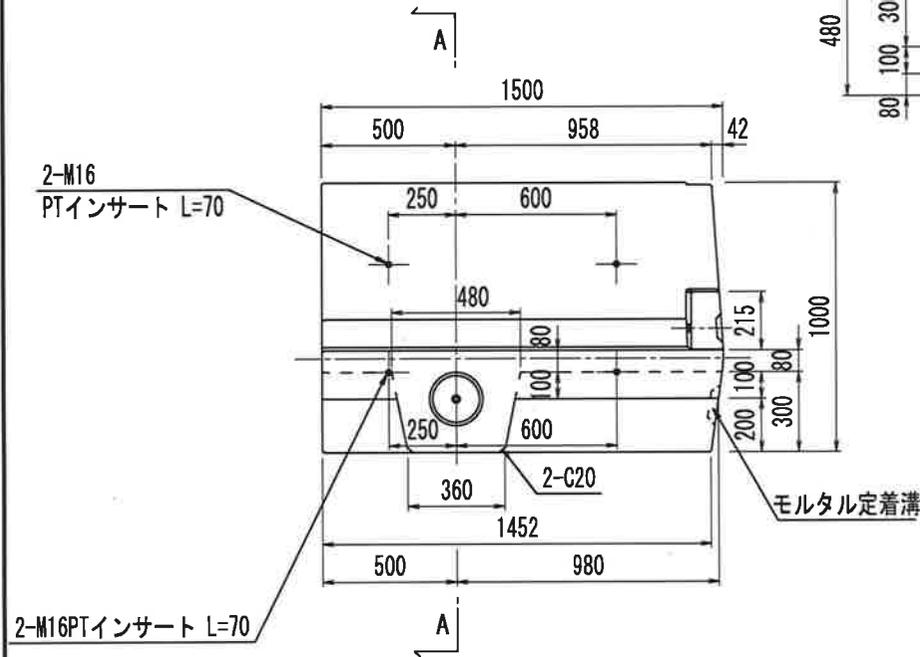
右止まり BC型-1000RT

設計条件

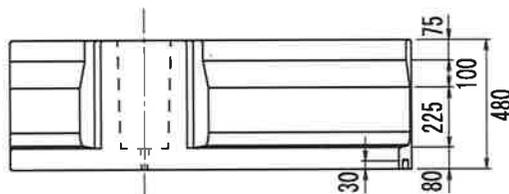
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)
	コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	566	

※ () 内は衝突時を示す。

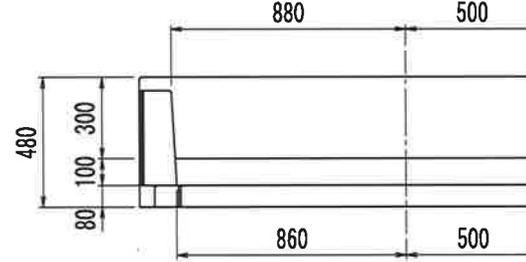
平面図 s = 1 : 20



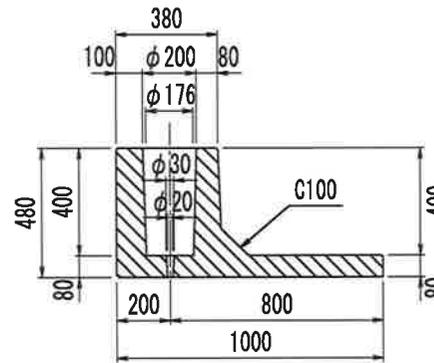
正面図 s = 1 : 20



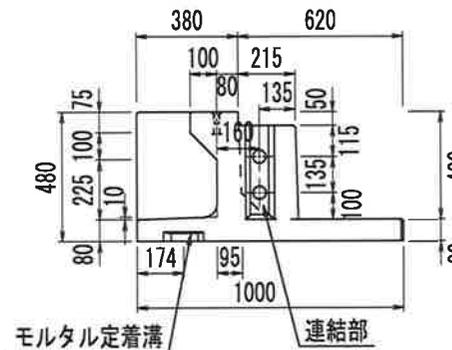
背面図 s = 1 : 20



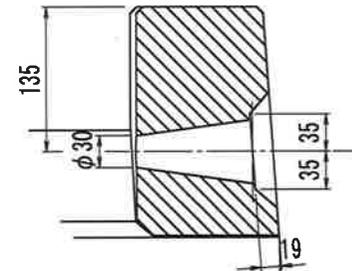
A-A断面図 s = 1 : 20



側面図 s = 1 : 20



連結部断面図 s = 1 : 5



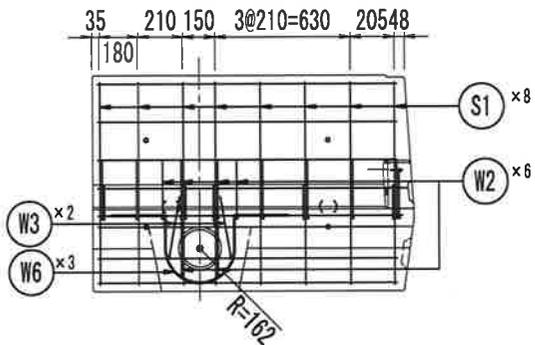
名称	SSベース	
タイプ	右止まり BC型-1000RT	
サイズ	1500×1000×480	縮尺 図示

日本ハイコン株式会社

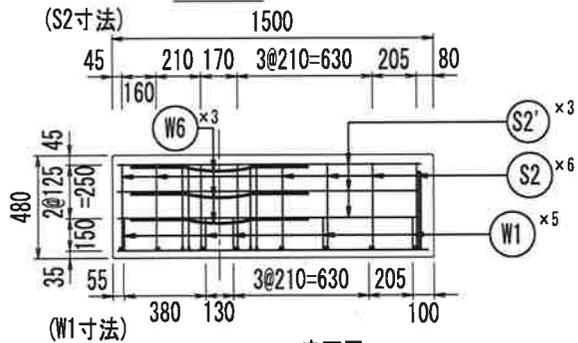
SSベース 配筋図

右止まり BC型-1000RT

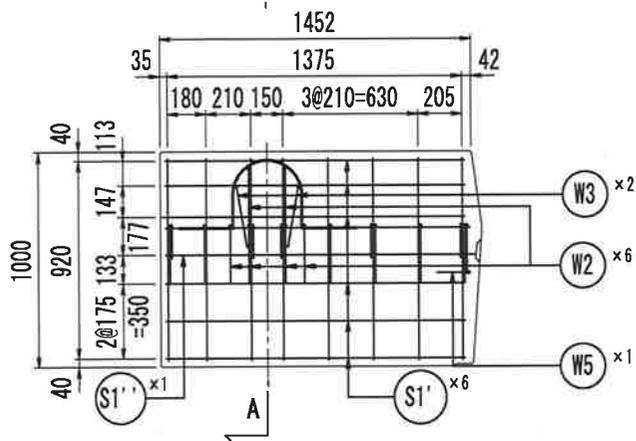
平面図



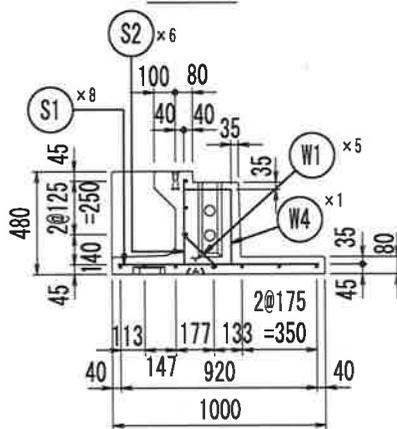
立面図



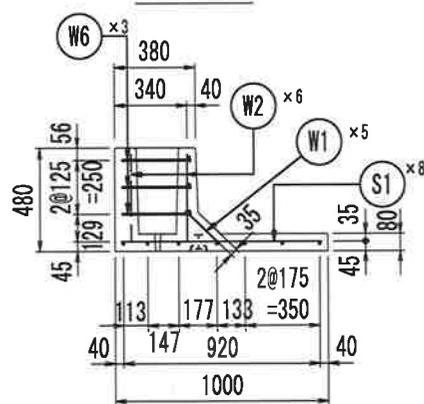
底面図
(底版)



側面図



A-A断面図



設計条件

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

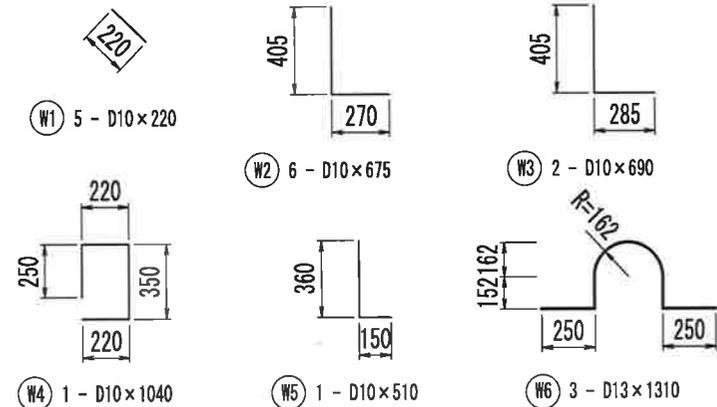
※ () 内は衝突時を示す

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 m ³
参考重量						566 kg

備品一覧

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



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

SSベース 構造図

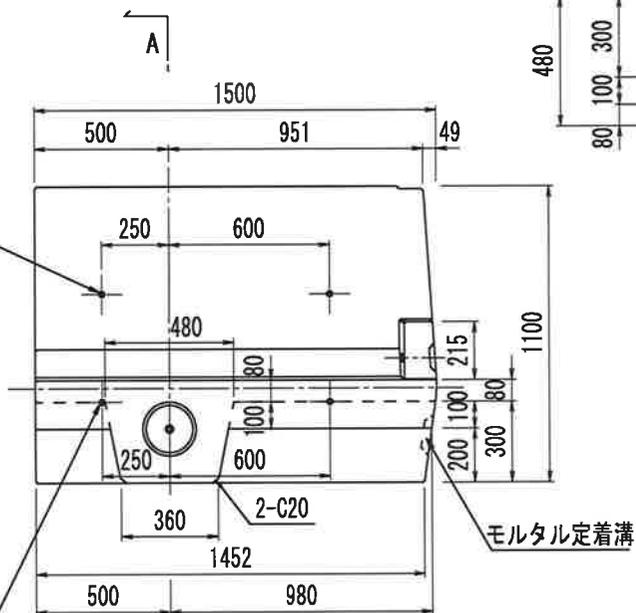
右止まり BC型-1100RT

設計条件

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

※ () 内は衝突時を示す。

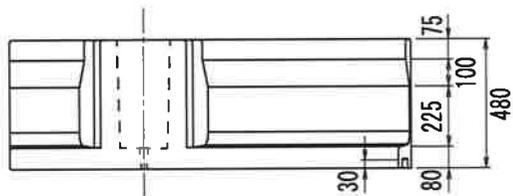
平面図 s=1:20



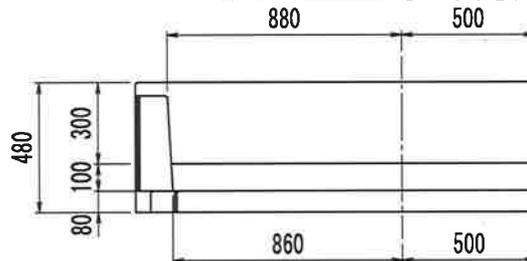
2-M16
PTインサート L=70

2-M16PTインサート L=70

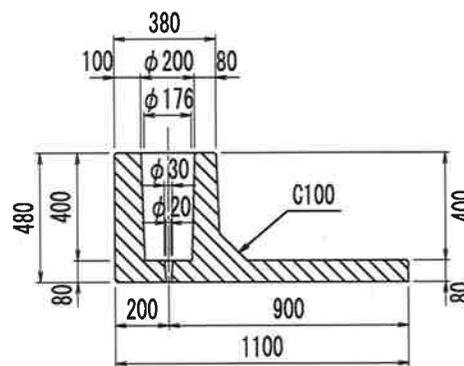
正面図 s=1:20



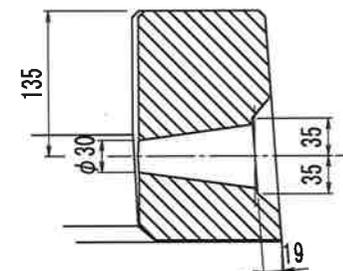
背面図 s=1:20



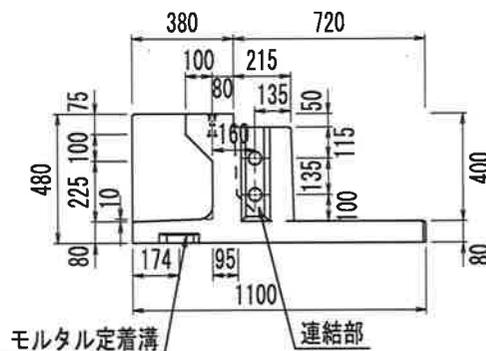
A-A断面図 s=1:20



連結部断面図 s=1:5



側面図 s=1:20



モルタル定着溝

連結部

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

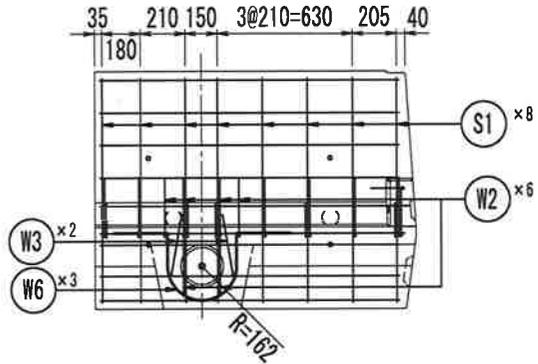


日本ハイコン株式会社

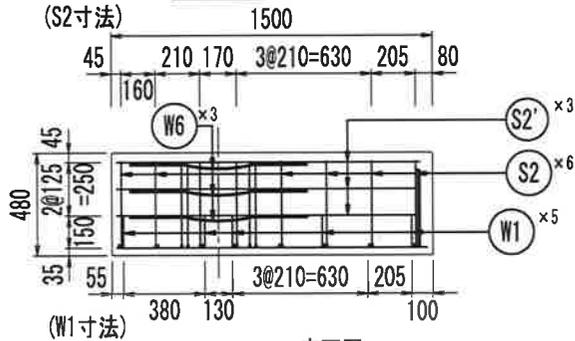
SSベース 配筋図

右止まり BC型-1100RT

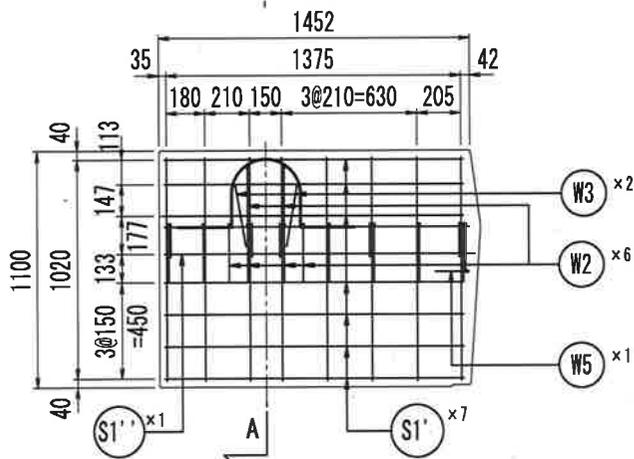
平面図



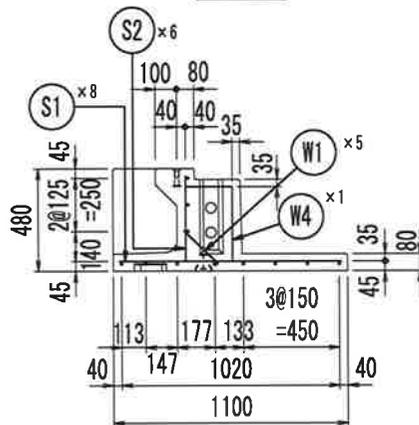
立面図



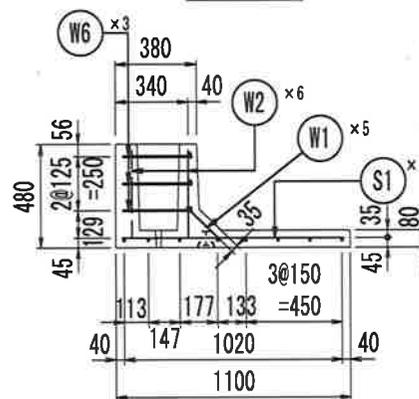
底面図
(底版)



側面図



A-A断面図



設計条件

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

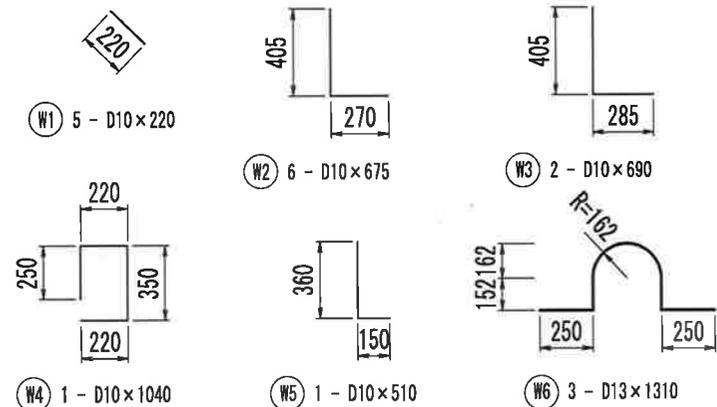
※ () 内は衝突時を示す

材料表

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

備品一覧

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

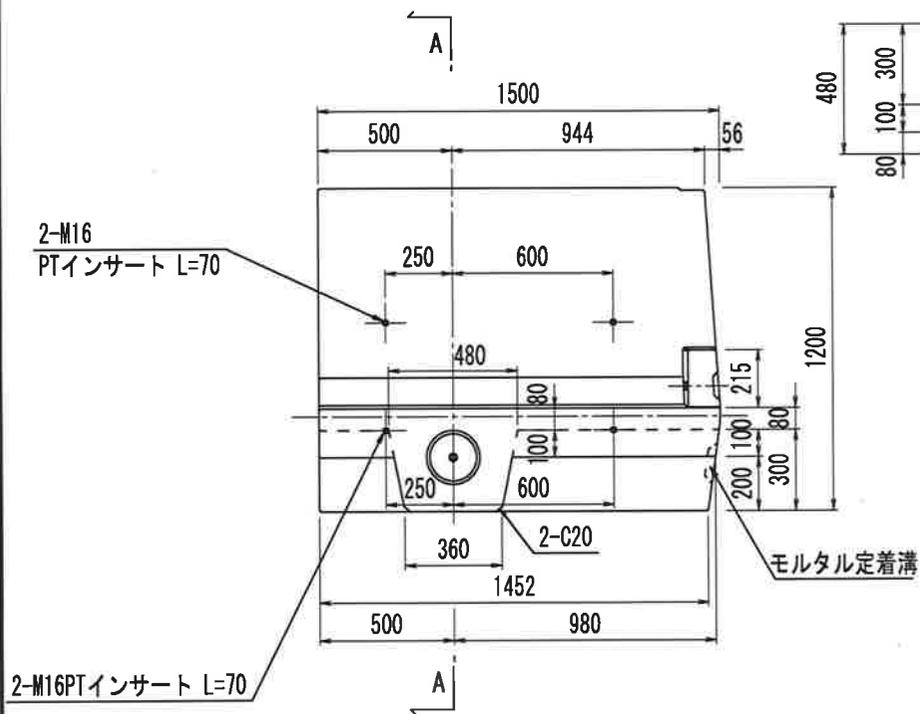


名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	右止まり BC型-1100RT	1500×1100×480	1:25	11409930-2	2017.03.31

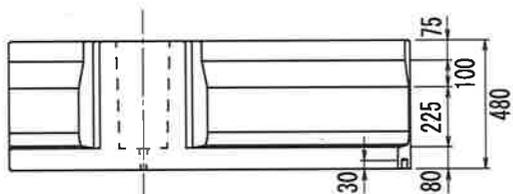
SSベース 構造図

右止まり BC型-1200RT

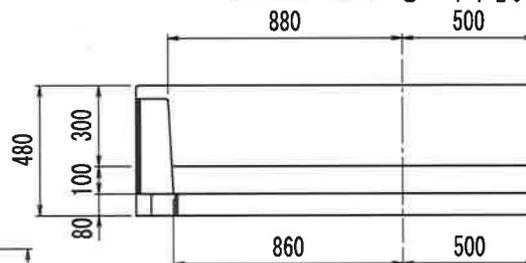
平面図 s = 1 : 20



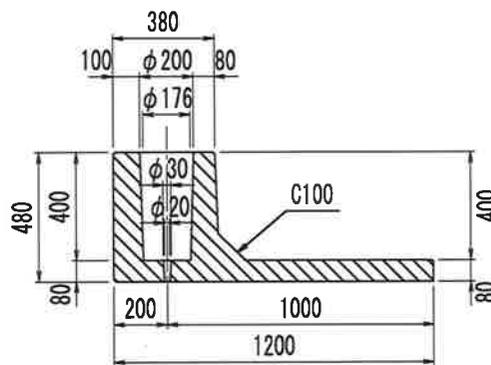
正面図 s = 1 : 20



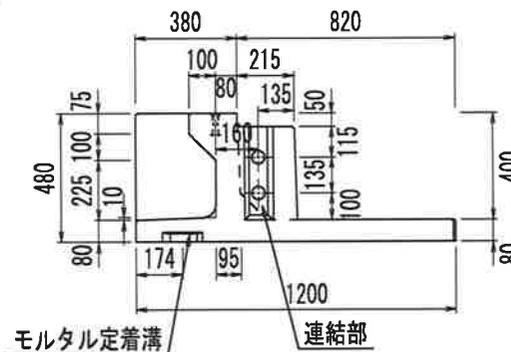
背面図 s = 1 : 20



A-A断面図 s = 1 : 20



側面図 s = 1 : 20

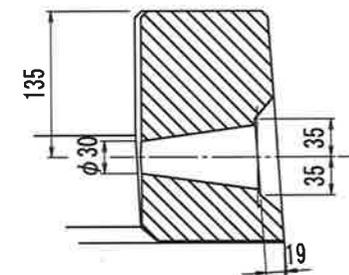


設計条件

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

※ () 内は衝突時を示す。

連結部断面図 s = 1 : 5

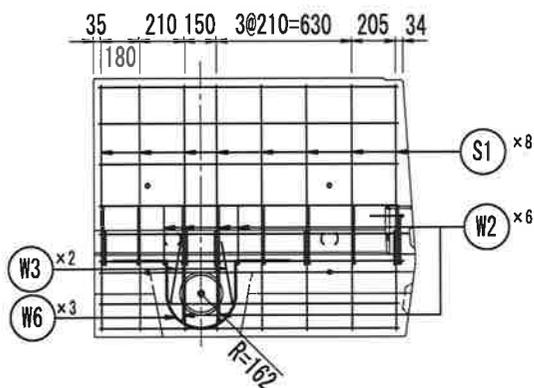


名称	SSベース	
タイプ	右止まり BC型-1200RT	
サイズ	1500×1200×480	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

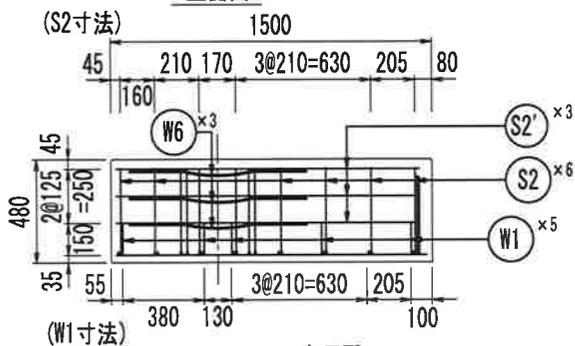
SSベース 配筋図

右止まり BC型-1200RT

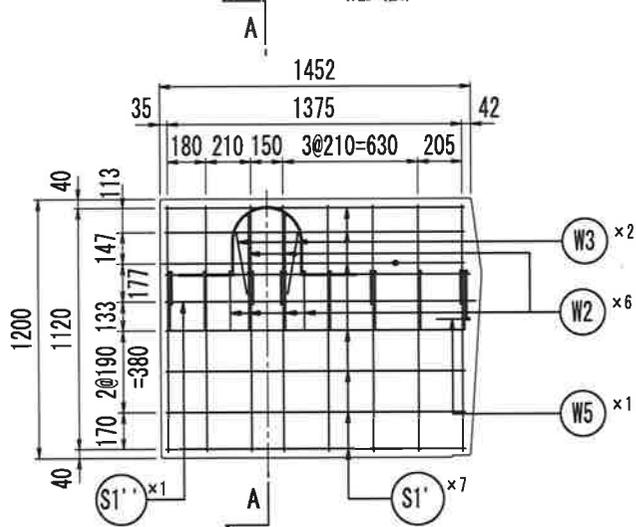
平面図



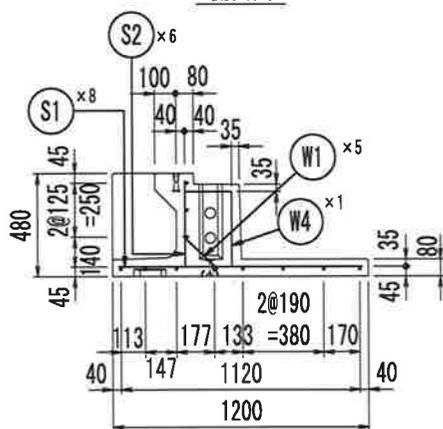
立面図



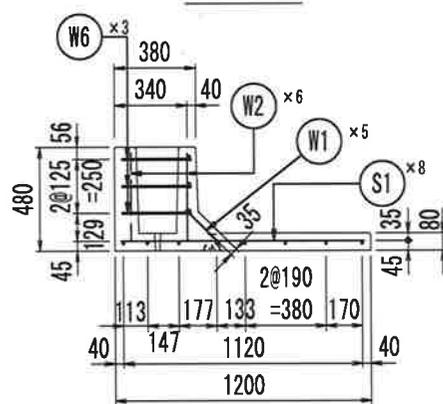
底面図
(底版)



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 ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	

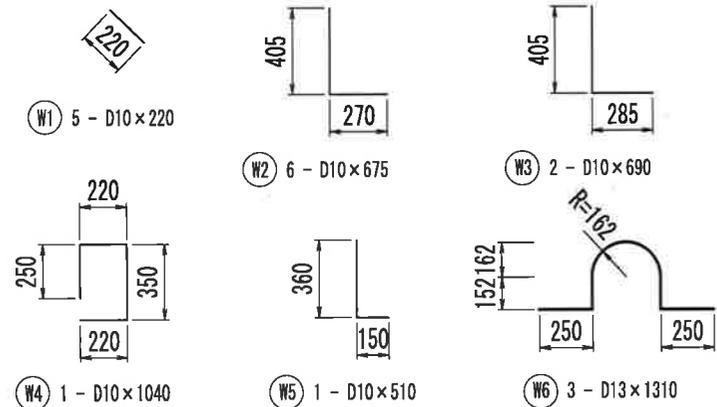
※ () 内は衝突時を示す

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 ³	
参考重量						622 kg	

備品一覧

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



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

SSベース 構造図

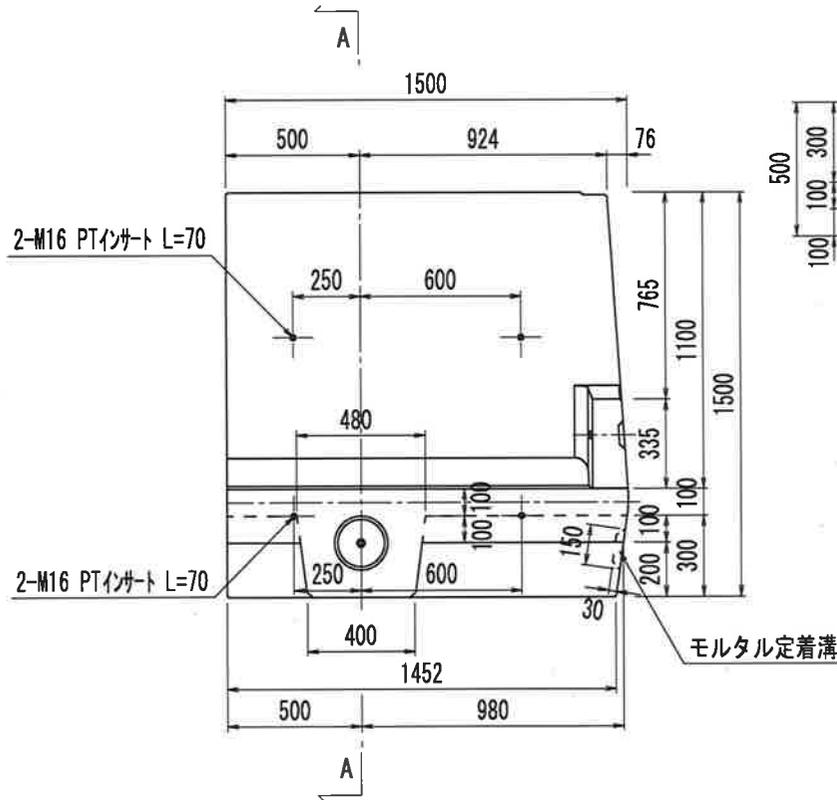
右止まり BC型-1500RT

設計条件

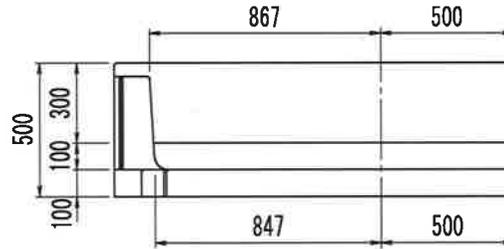
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)
	コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	880	

※ () 内は衝突時を示す。

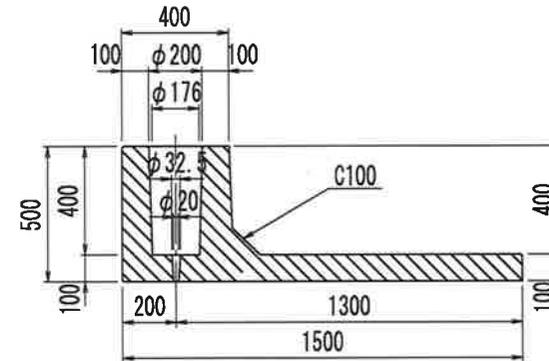
平面図 s = 1 : 20



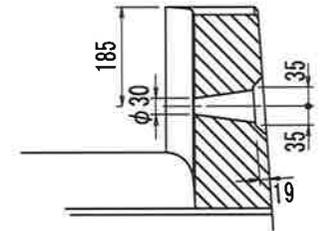
背面図 s = 1 : 20



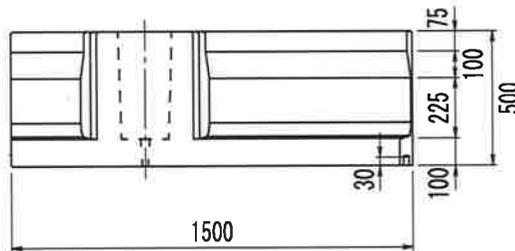
A-A断面図 s = 1 : 20



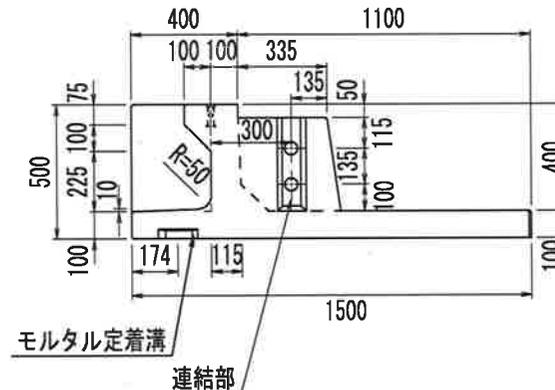
連結部断面図 s = 1 : 10



正面図 s = 1 : 20



側面図 s = 1 : 20

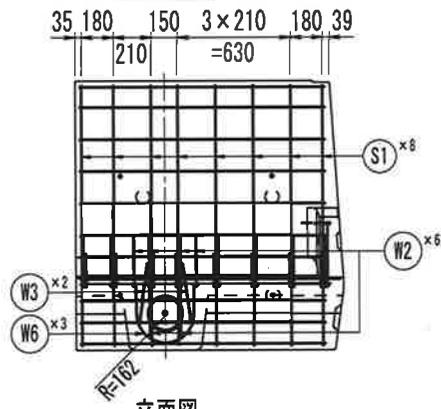


名称	SSベース	
タイプ	右止まり BC型-1500RT	
サイズ	1500×1500×500	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社 <small>ニフコン</small>		

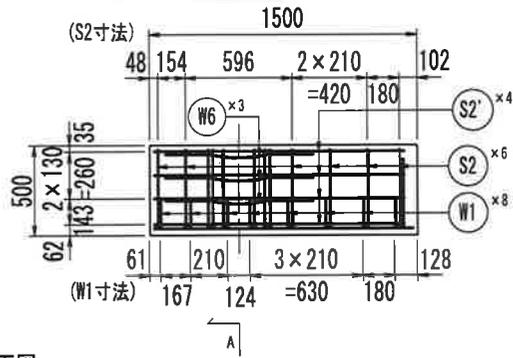
SSベース 配筋図

右止まり BC型-1500RT

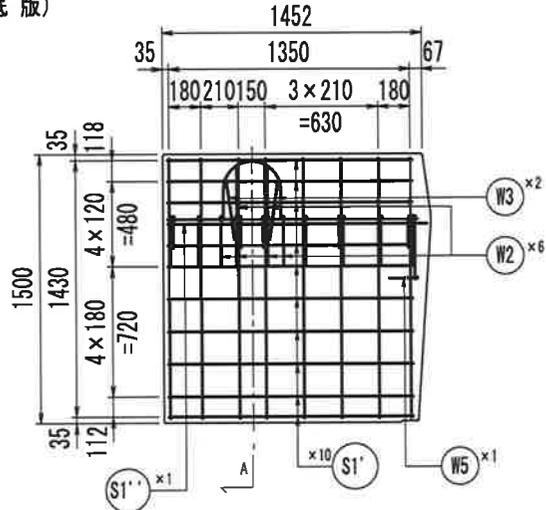
平面図



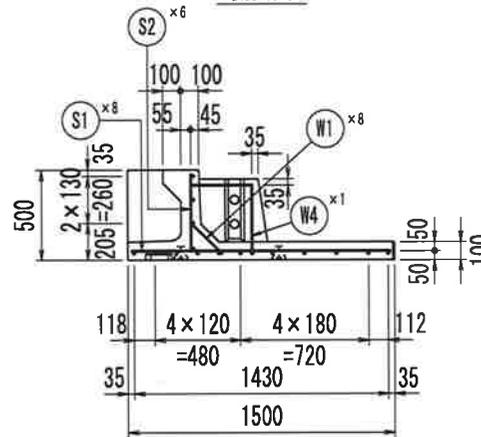
立面図



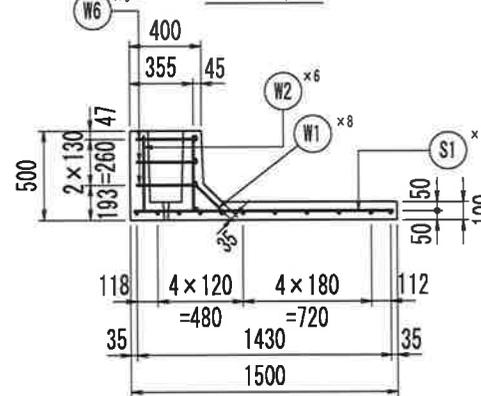
底面図
(底版)



側面図



A-A断面図



設計条件

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

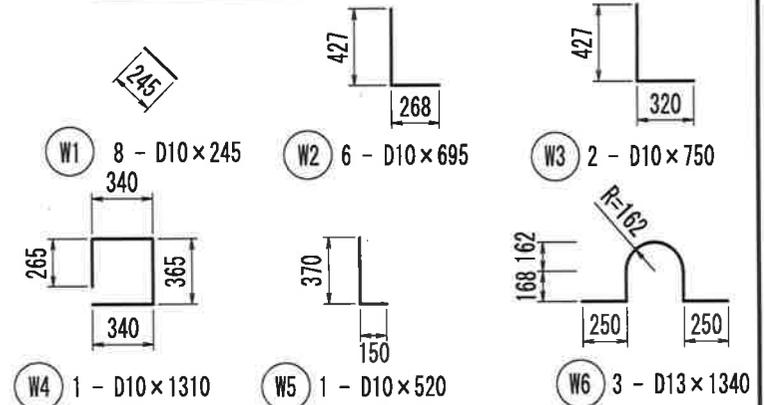
※ () 内は衝突時を示す

材料表

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

備品一覧

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



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

