

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

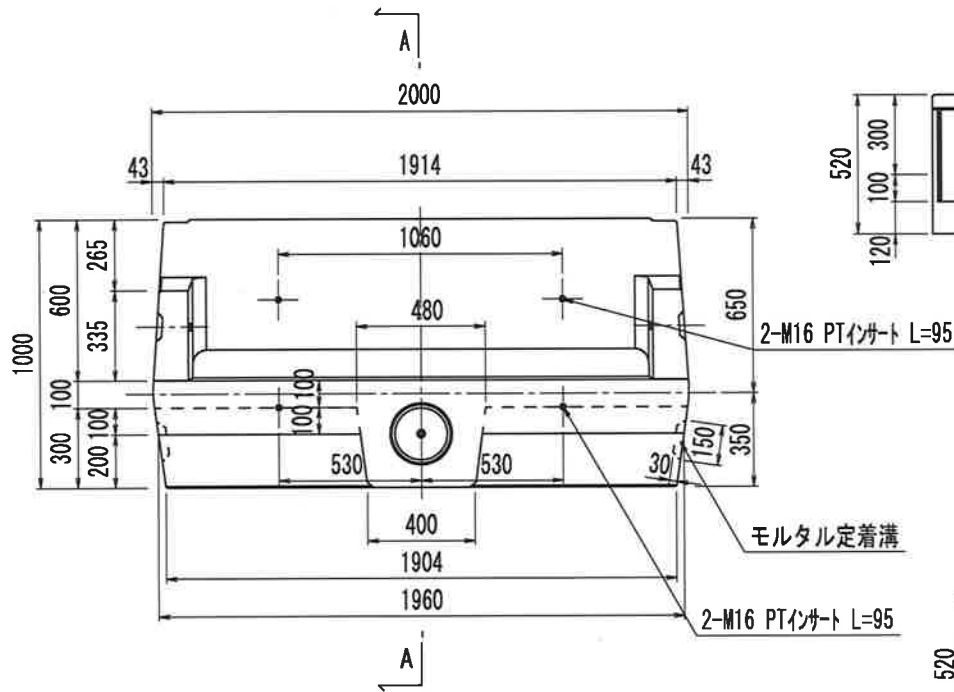
基本 A型-1000

設計条件

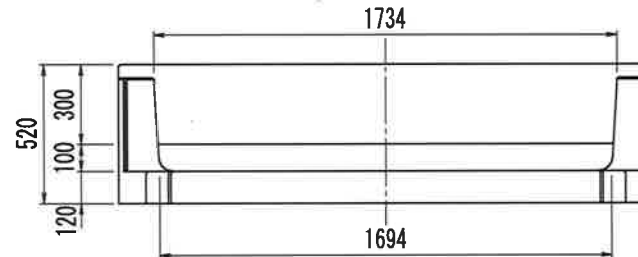
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)
	コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	974	

※ () 内は衝突時を示す。

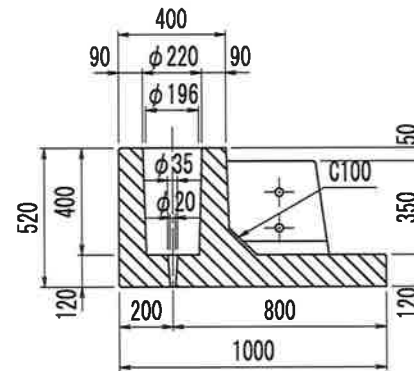
平面図 s=1:20



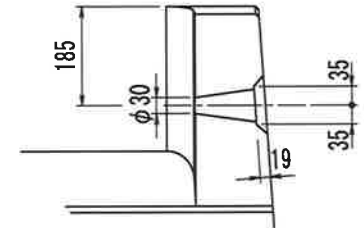
背面図 s=1:20



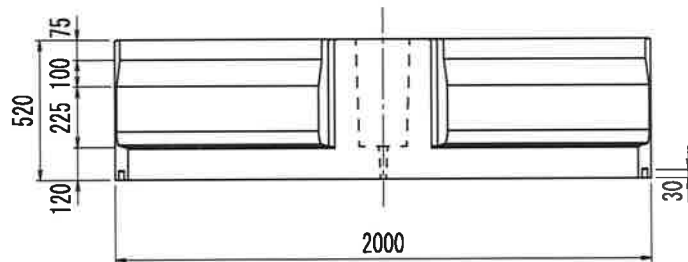
A-A断面図 s=1:20



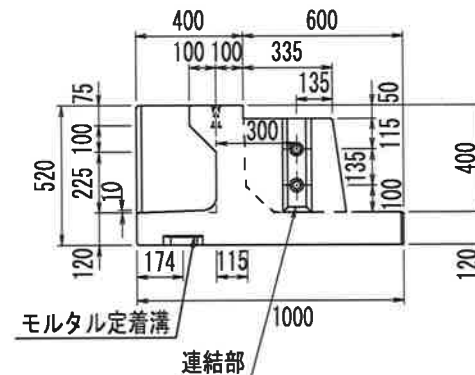
連結部断面図 s=1:10




正面図 s=1:20



側面図 s=1:20

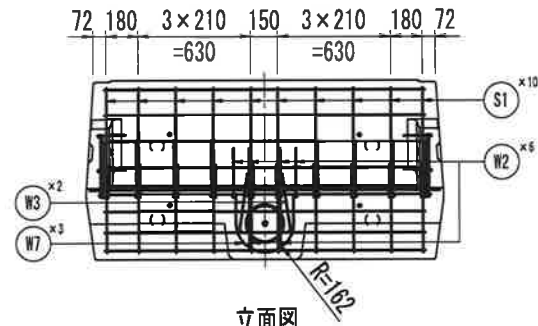


名称	SSベース	
タイプ	基本 A型-1000	
サイズ	2000×1000×520	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

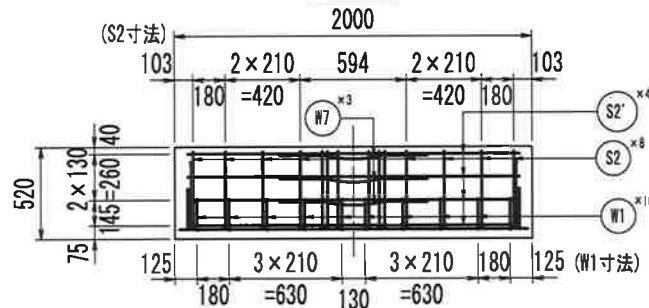
SSベース 配筋図

基本 A型-1000

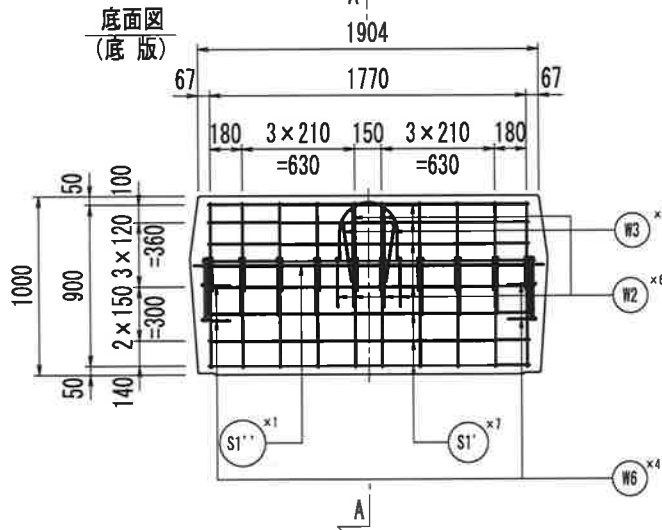
平面図



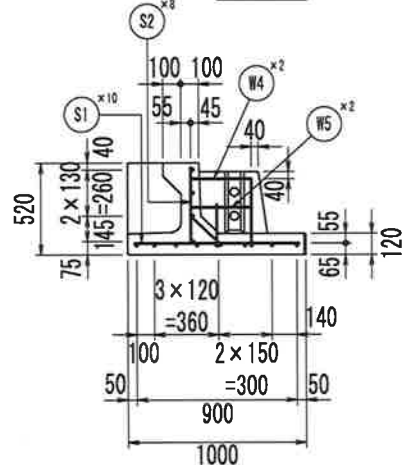
立面図



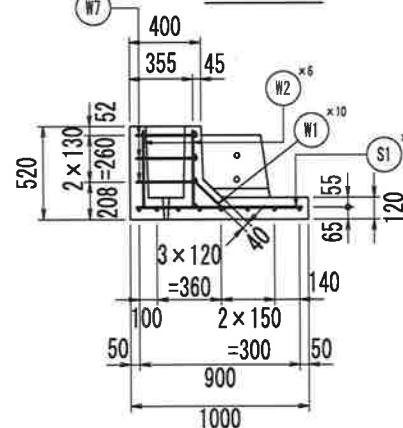
底面図 (底版)



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°	

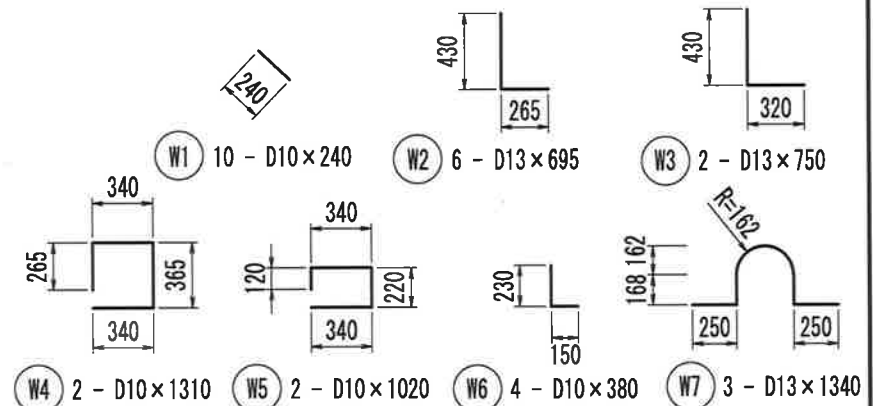
※ () 内は衝突時を示す

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



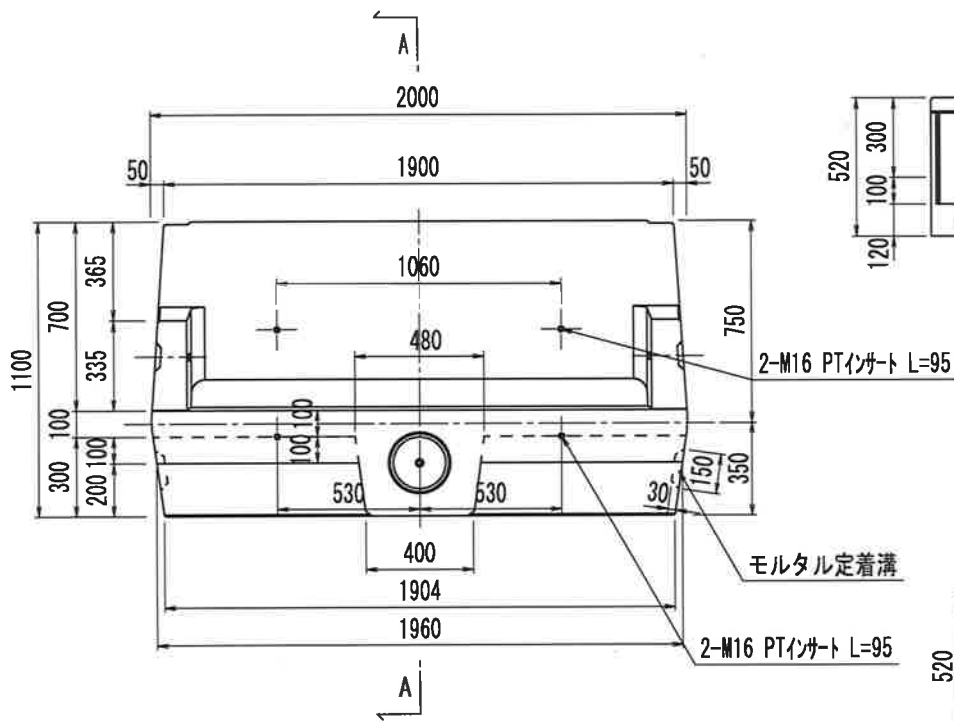
名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	基本 A型-1000	2000x1000x520	1:30	11703818	2017.03.22

日本ハイコン株式会社

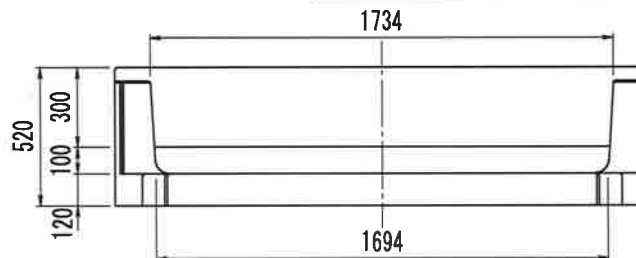
SSベース 構造図

基本 A型-1100

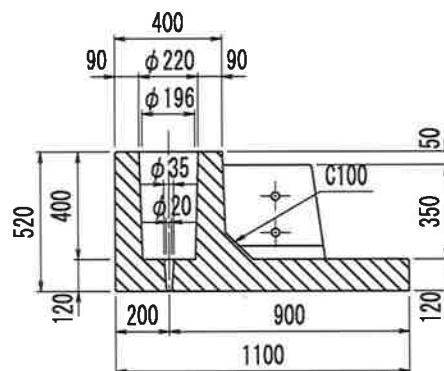
平面図 s=1:20



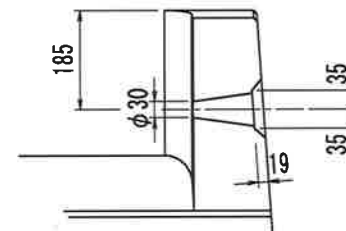
背面図 s=1:20



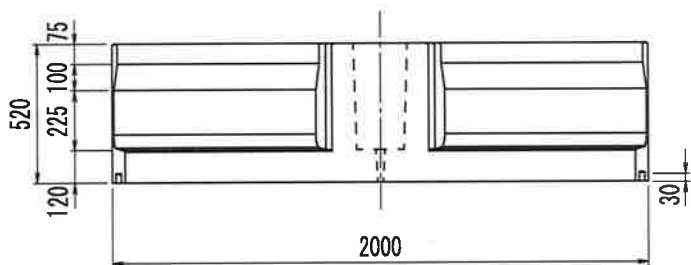
A-A断面図 s=1:20



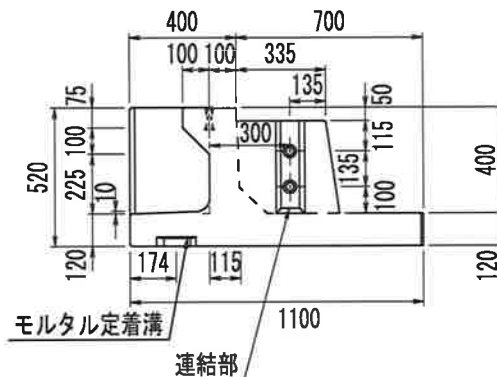
連結部断面図 s=1:10



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	

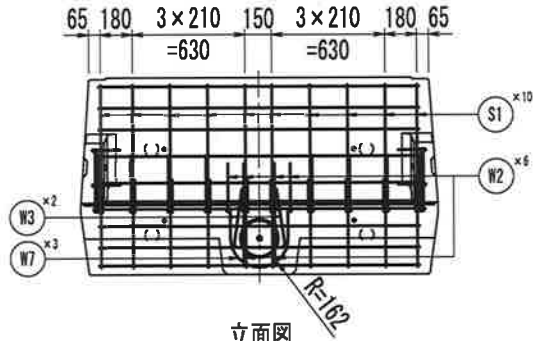
※ () 内は衝突時を示す。

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		

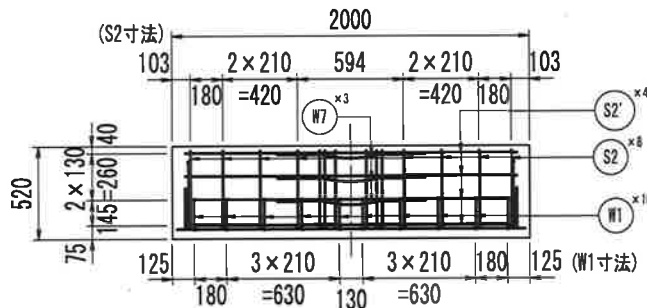
SSベース 配筋図

基本 A型-1100

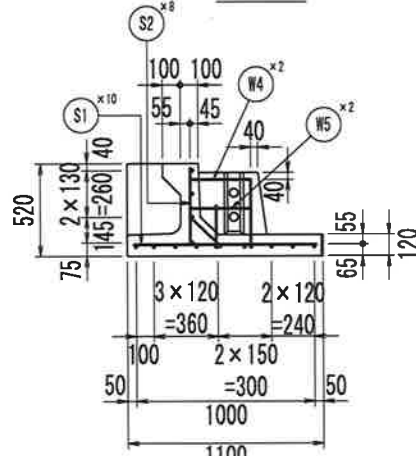
平面図



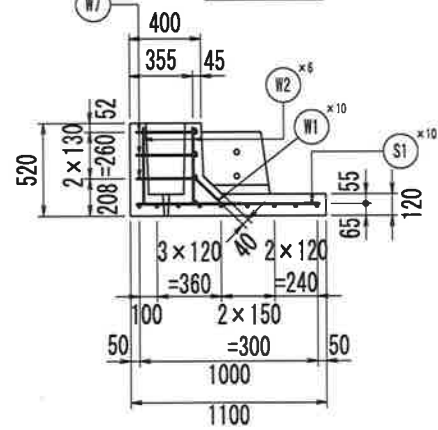
立面図



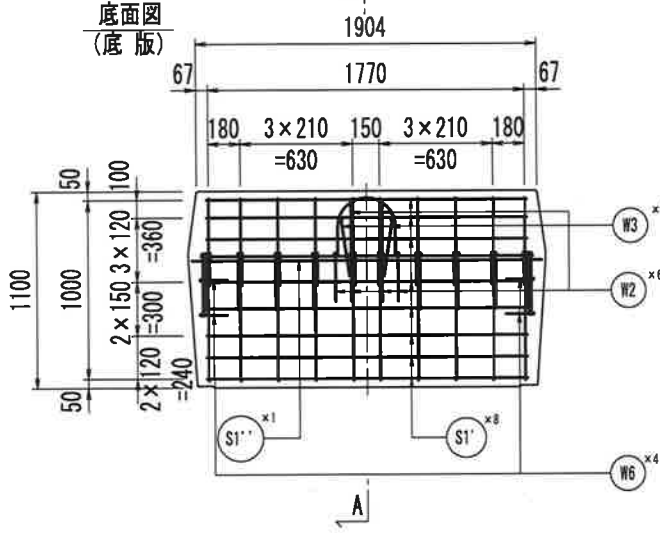
側面図



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°	

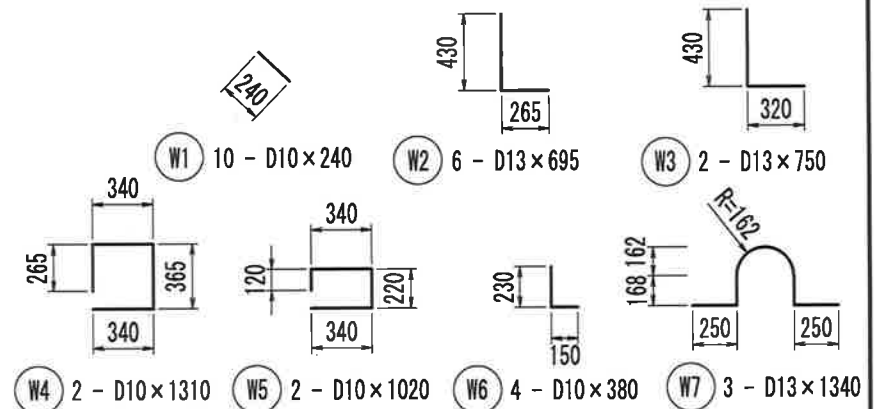
※ () 内は衝突時を示す

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

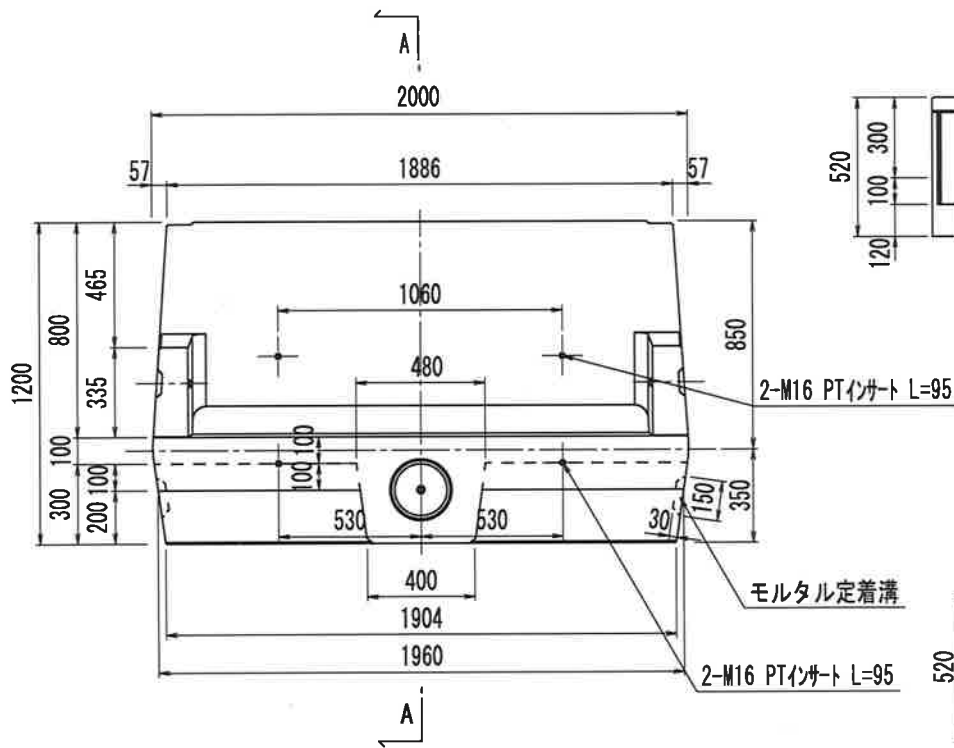
基本 A型-1200

設計条件

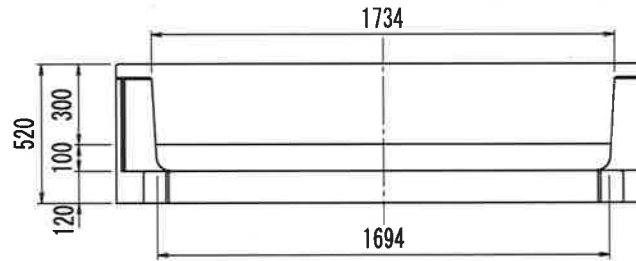
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)
	コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	1083	

※ () 内は衝突時を示す。

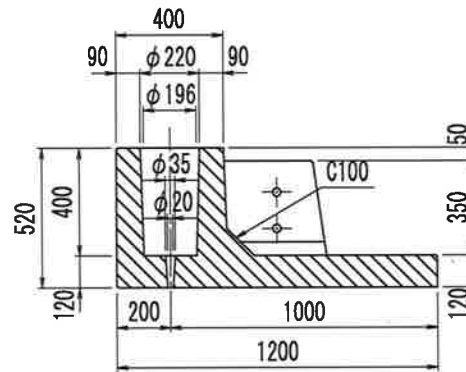
平面図 s=1:20



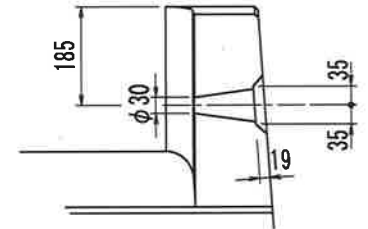
背面図 s=1:20



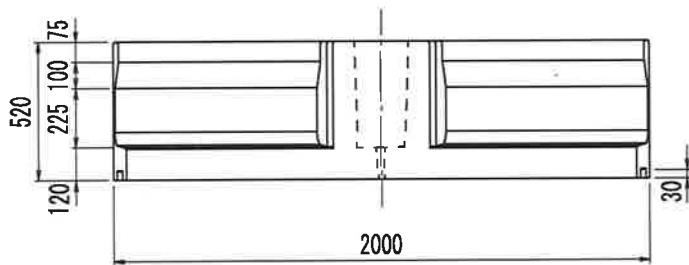
A-A断面図 s=1:20



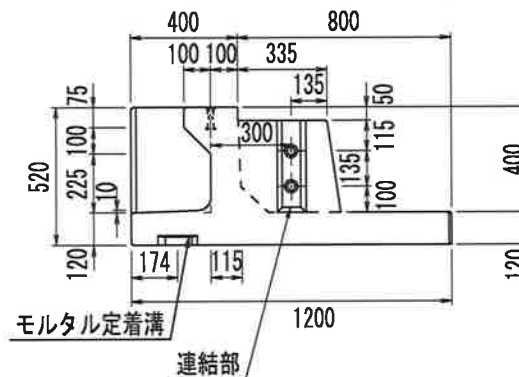
連結部断面図 s=1:10




正面図 s=1:20



側面図 s=1:20

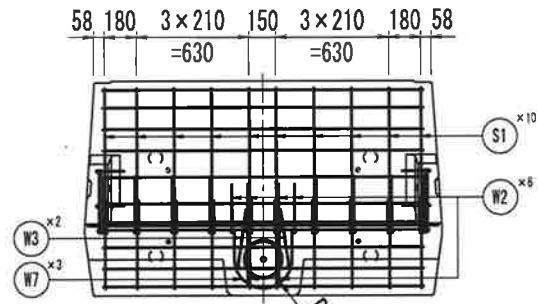


名称	SSベース	
タイプ	基本 A型-1200	
サイズ	2000×1200×520	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

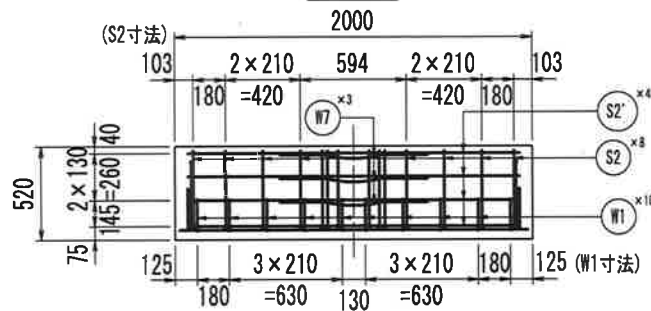
SSベース 配筋図

基本 A型-1200

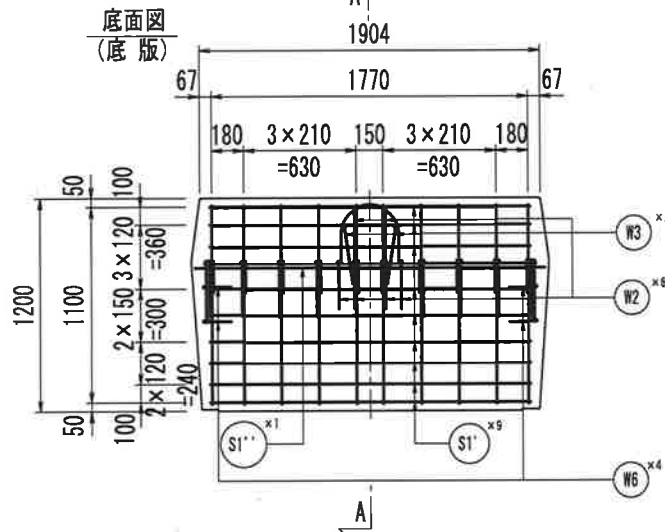
平面図



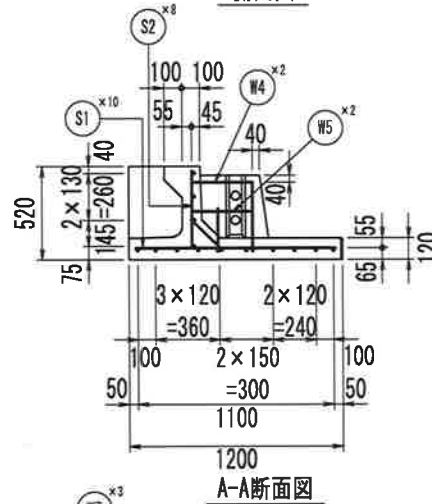
立面図



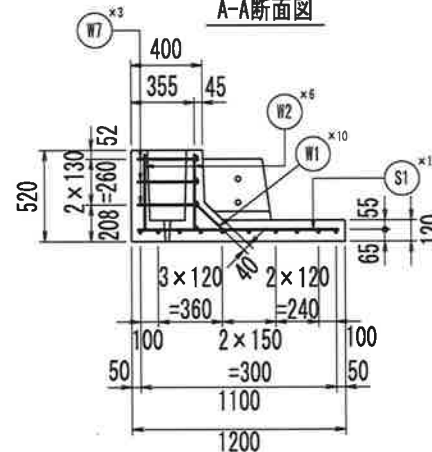
底面図
(底版)



側面図



A-A断面図



設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	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°	

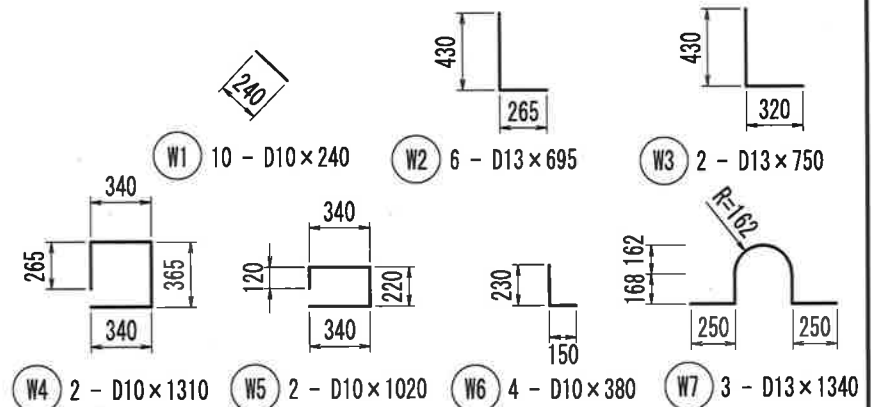
※ () 内は衝突時を示す

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	2000×1200×520	1:30	11703820	2017.03.22

日本ハイコン株式会社

SSベース 構造図

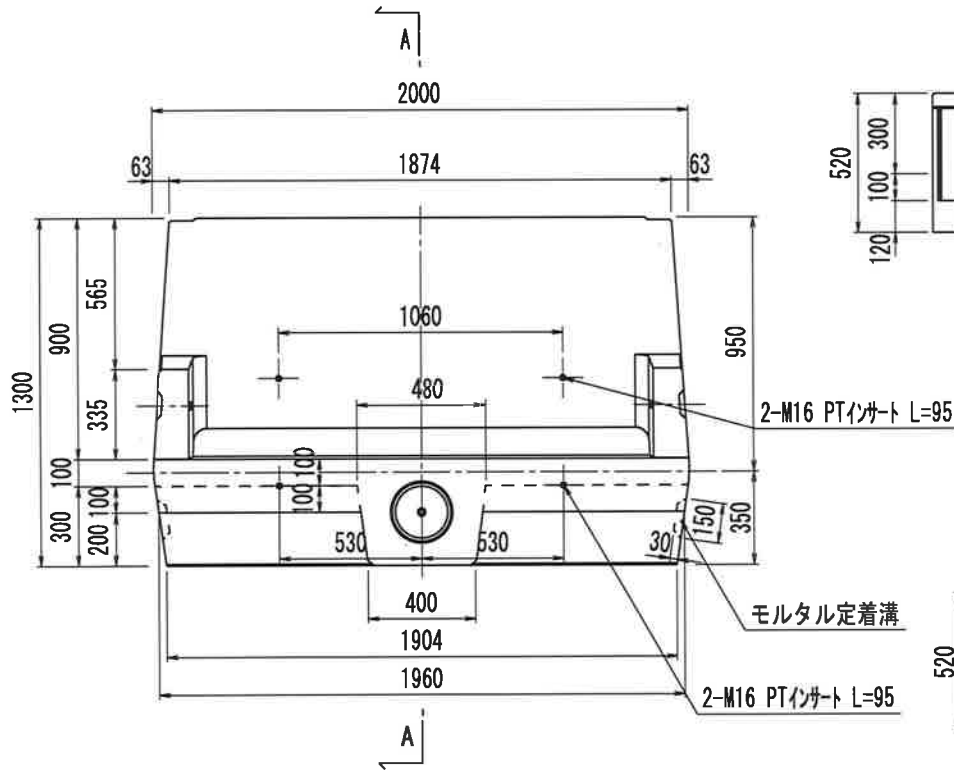
基本 A型-1300

設計条件

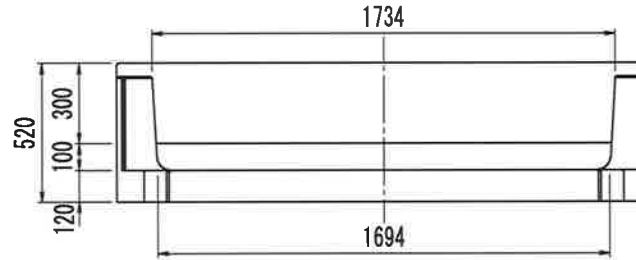
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)
	コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	1138	

※ () 内は衝突時を示す。

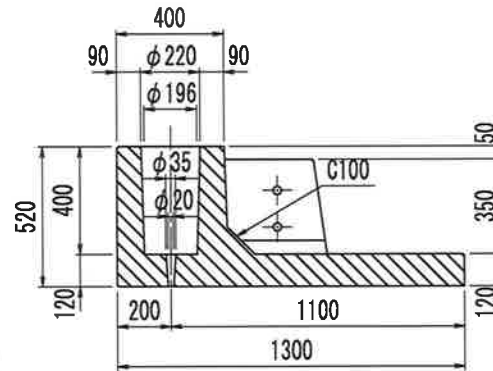
平面図 s=1:20



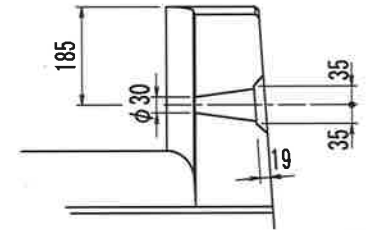
背面図 s=1:20



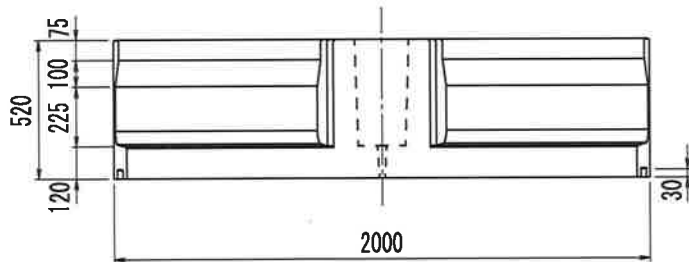
A-A断面図 s=1:20



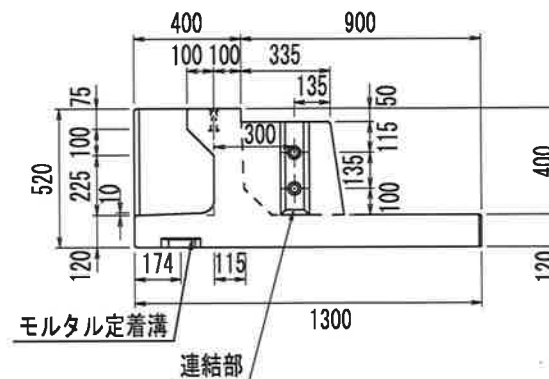
連結部断面図 s=1:10




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 配筋図

基本 A型-1300

設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m 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

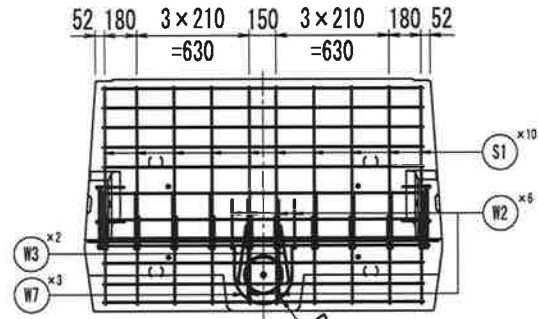
材料表

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

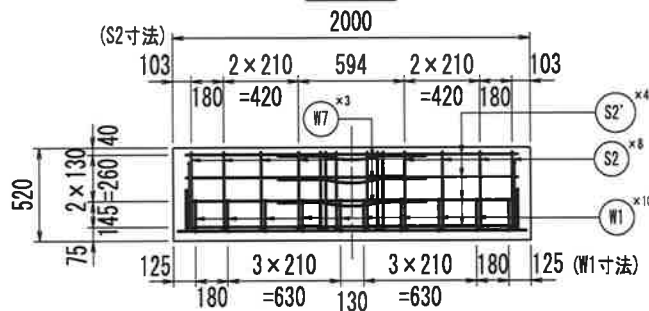
備品一覧

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

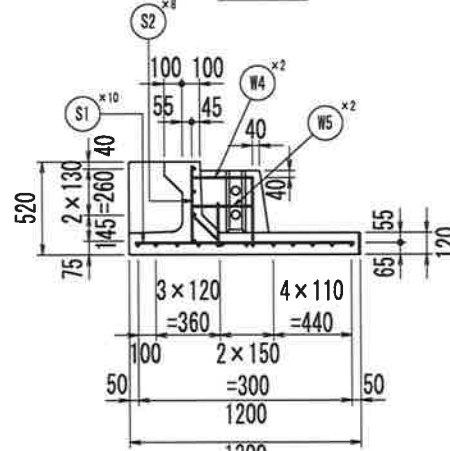
平面図



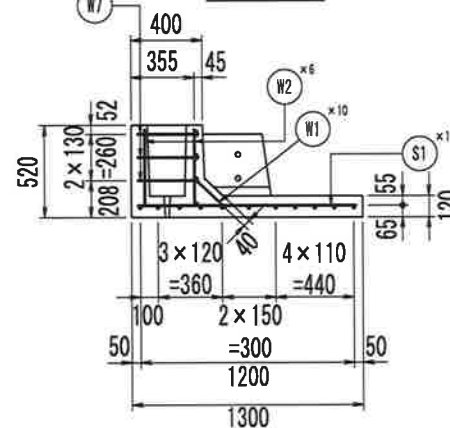
立面図



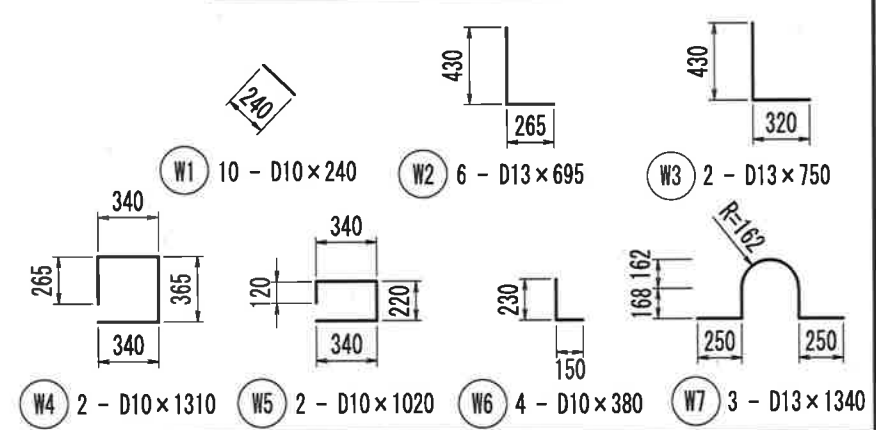
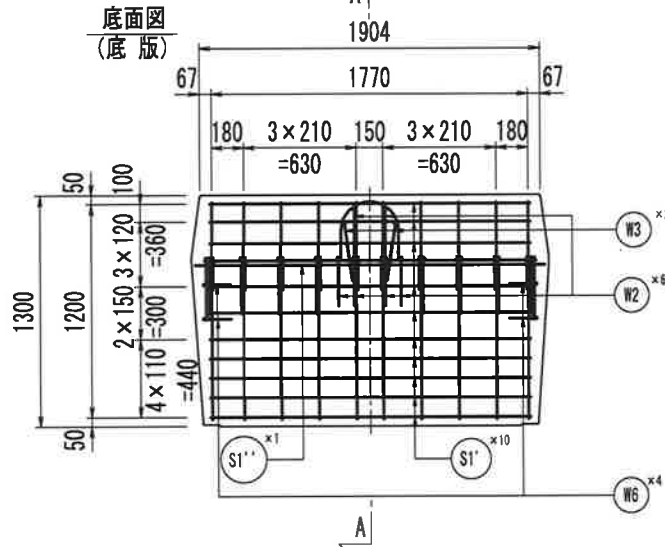
側面図



A-A断面図



底面図 (底版)

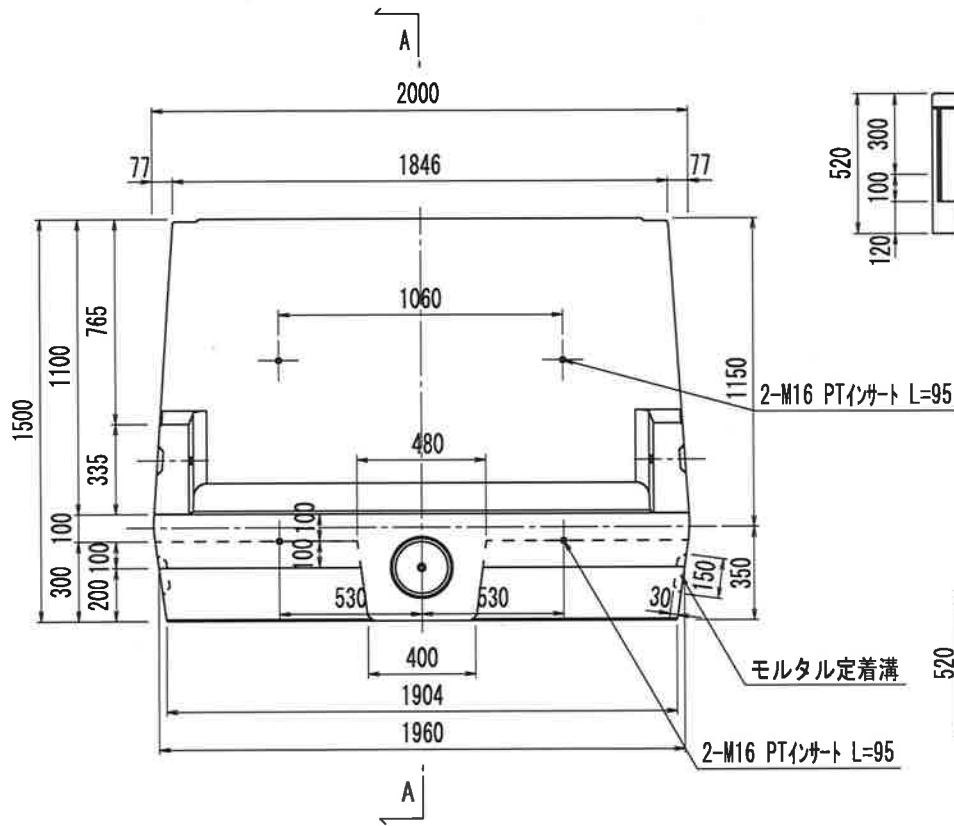


名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	基本 A型-1300	2000x1300x520	1:30	11703821	2017.03.22

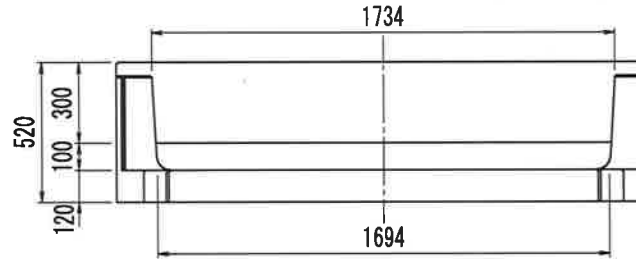
SSベース 構造図

基本 A型-1500

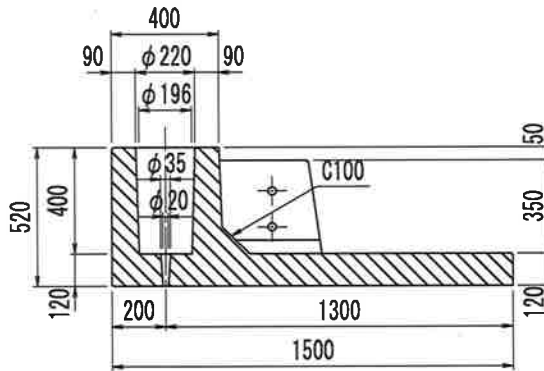
平面図 s=1:20



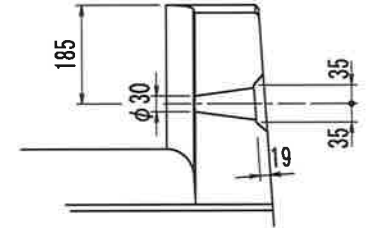
背面図 s=1:20



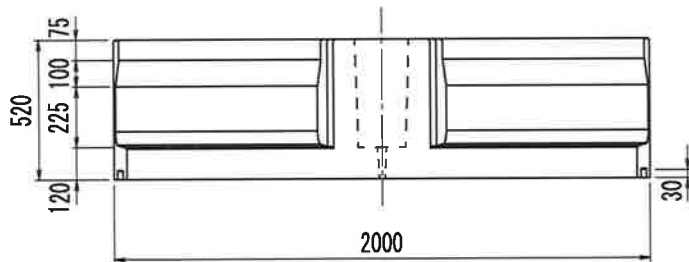
A-A断面図 s=1:20



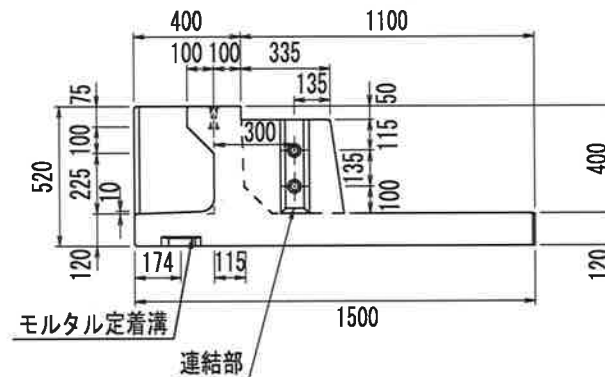
連結部断面図 s=1:10



正面図 s=1:20




側面図 s=1:20



設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m 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°	

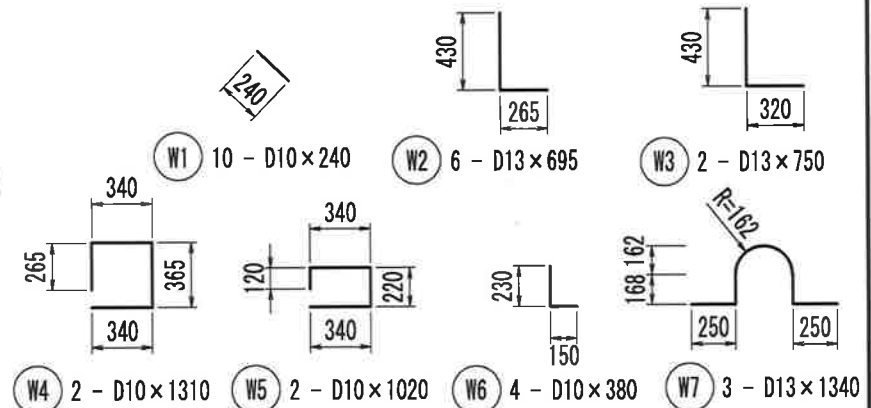
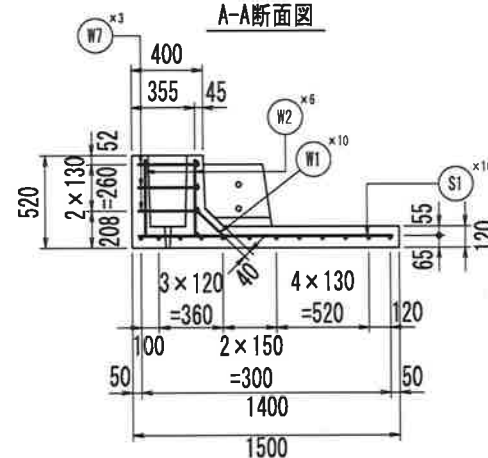
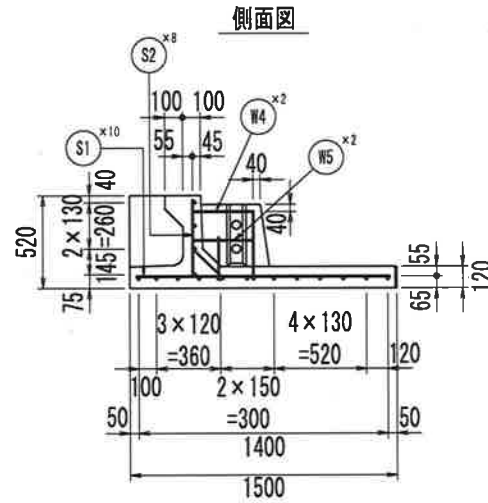
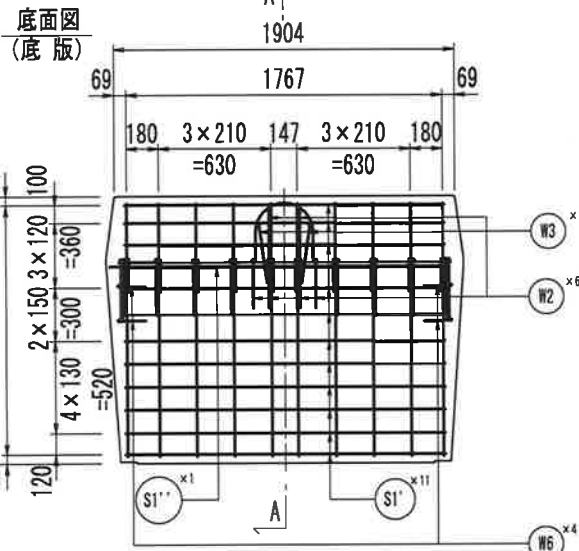
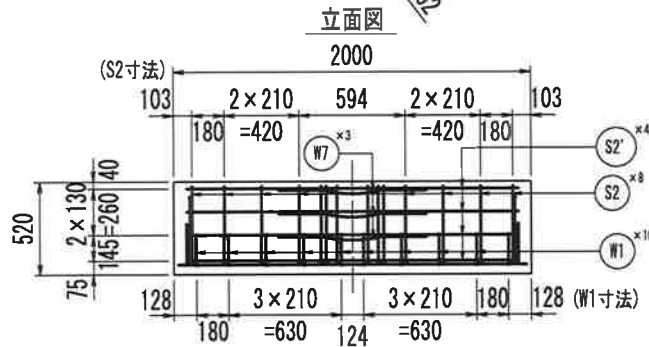
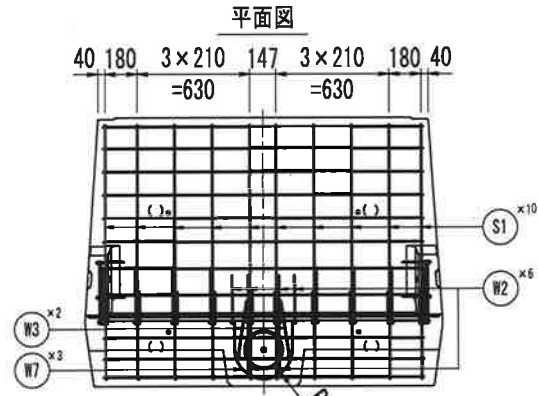
※ () 内は衝突時を示す

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	2000×1500×520	1:30	11703822	2017.03.22

SSベース 構造図

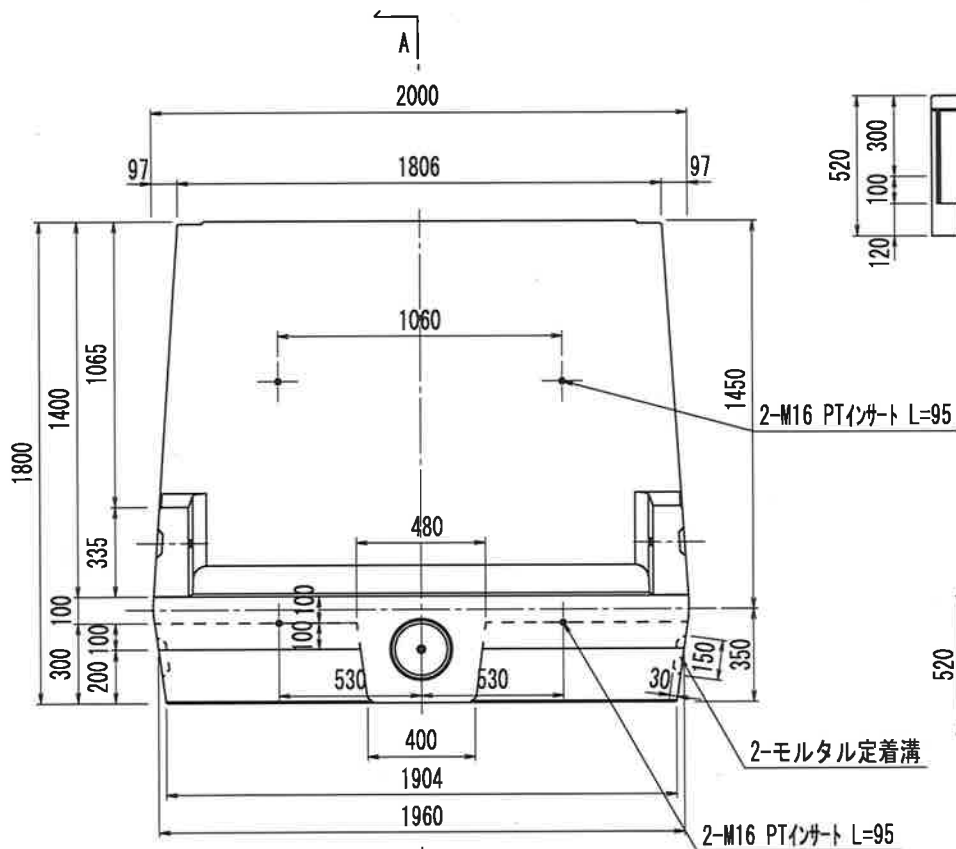
基本 A型-1800

設計条件

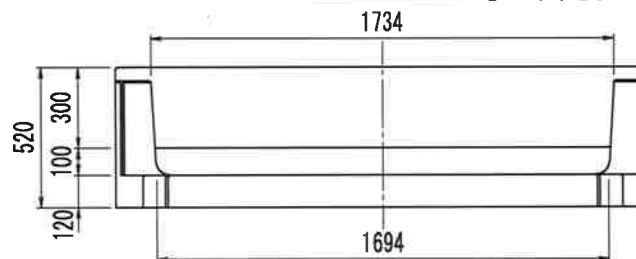
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)
	コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	1403	

※ () 内は衝突時を示す。

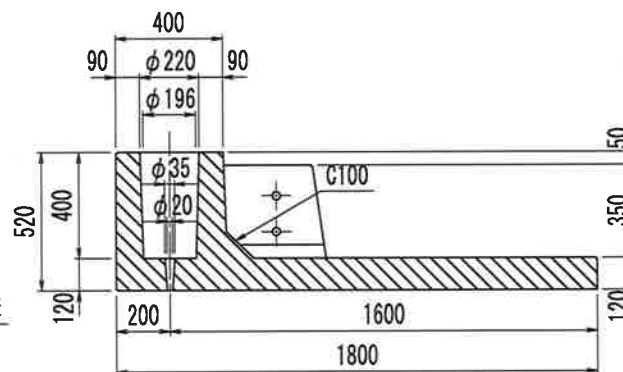
平面図 s = 1 : 20



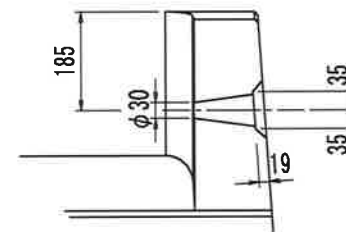
背面図 s = 1 : 20



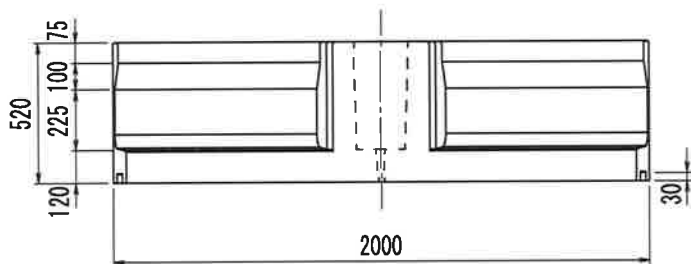
A-A断面図 s = 1 : 20



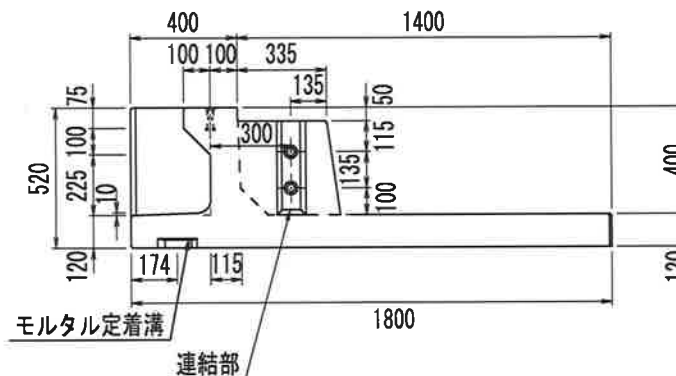
連結部断面図 s = 1 : 10




正面図 s = 1 : 20



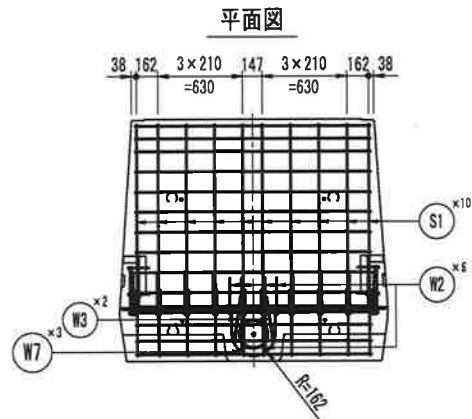
側面図 s = 1 : 20



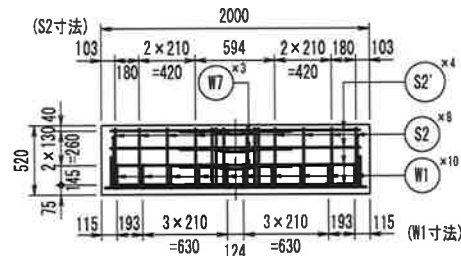
名称	SSベース	
タイプ	基本 A型-1800	
サイズ	2000×1800×520	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

SSベース 配筋図

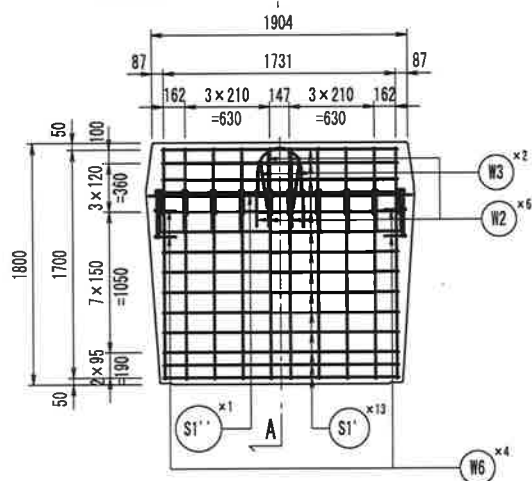
基本 A型-1800



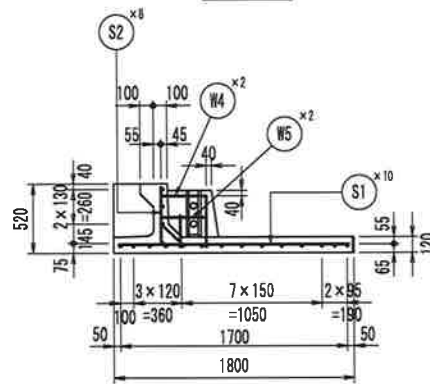
立面図



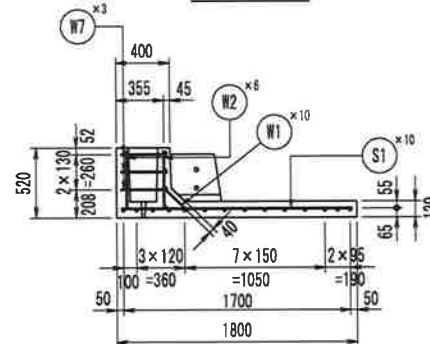
底面図
(底版)



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°

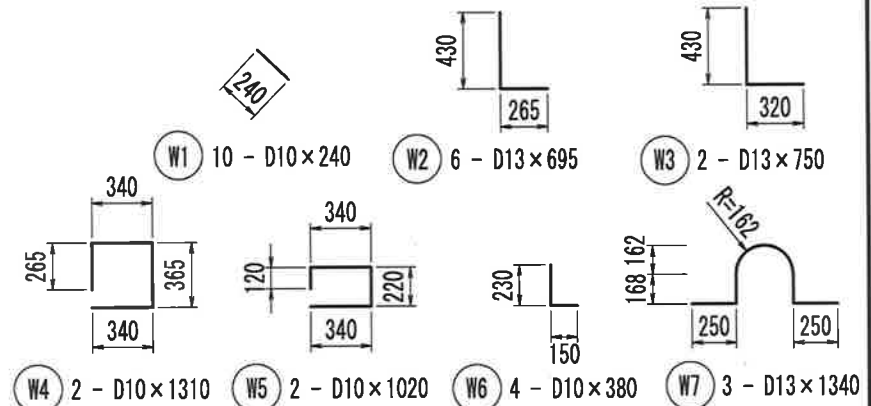
※ () 内は衝突時を示す

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



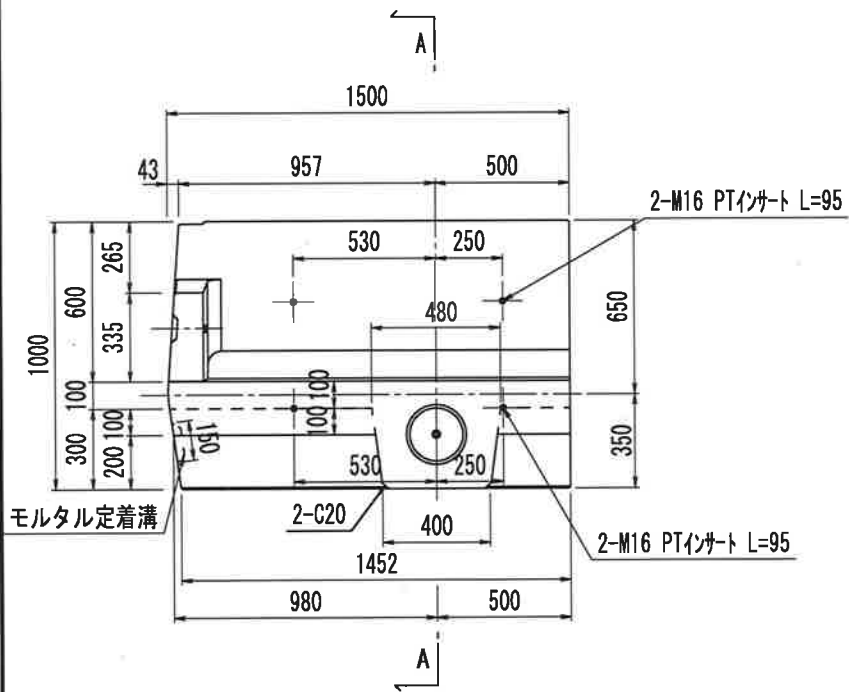
名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	基本 A型-1800	2000×1800×520	1:40	11703823	2017.03.22

日本ハイコン株式会社

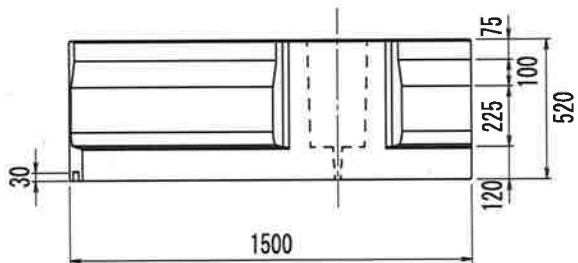
SSベース 構造図

左止まり A型-1000LT

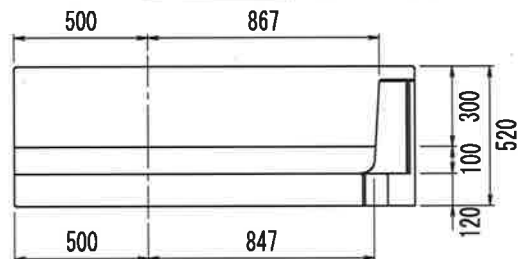
平面図 s=1:20



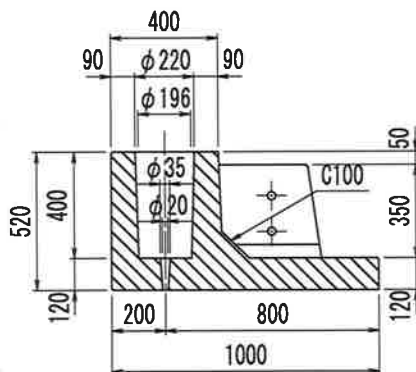
正面図 s=1:20



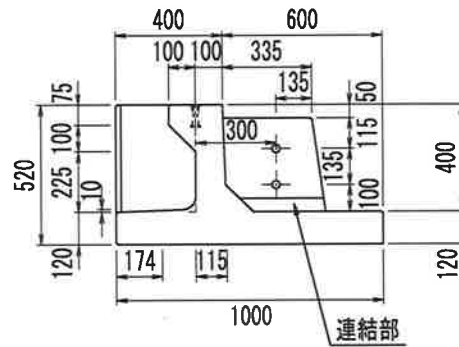
背面図 s=1:20



A-A断面図 s=1:20



側面図 s=1:20

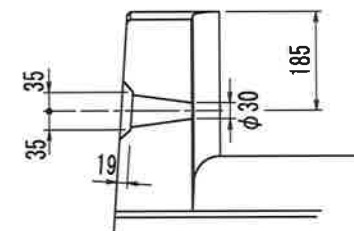



設計条件

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	

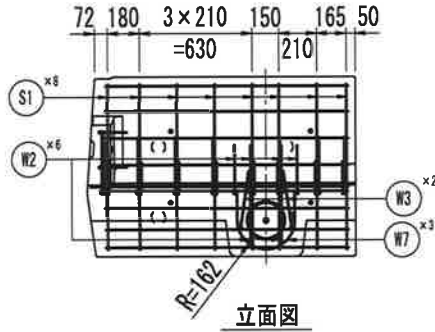
※ () 内は衝突時を示す。

連結部断面図 s=1:10

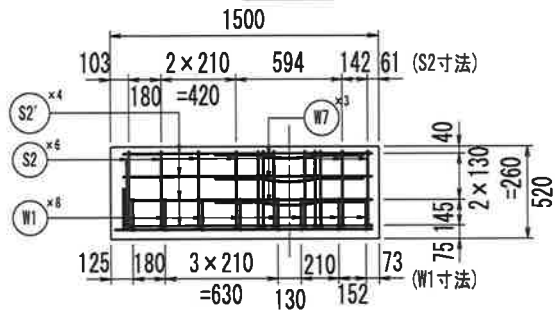


名称	SSベース	
タイプ	左止まり A型-1000LT	
サイズ	1500×1000×520	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社 <small>ニフコ</small>		

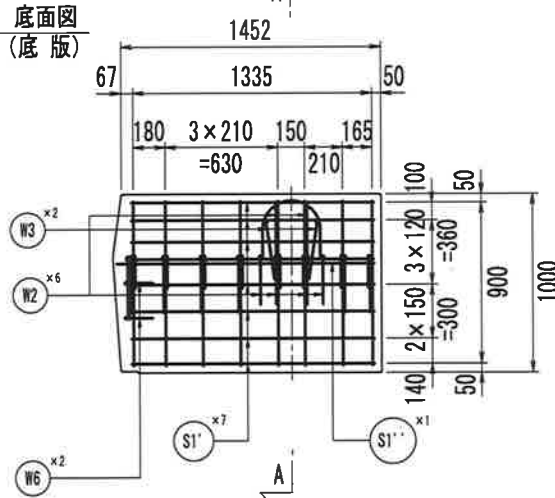
平面図



立面図



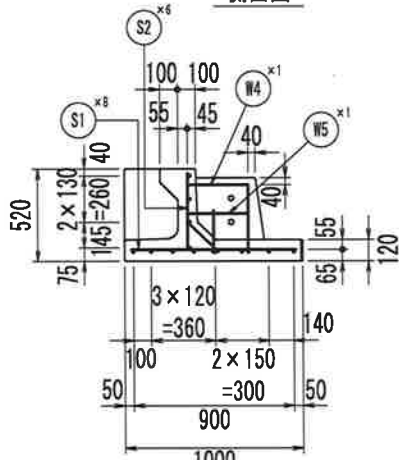
底面図
(底版)



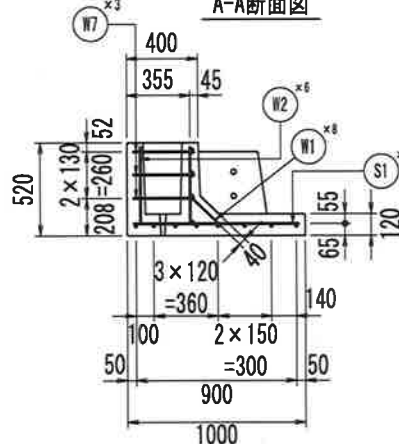
SSベース 配筋図

左止まり A型-1000LT

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°	

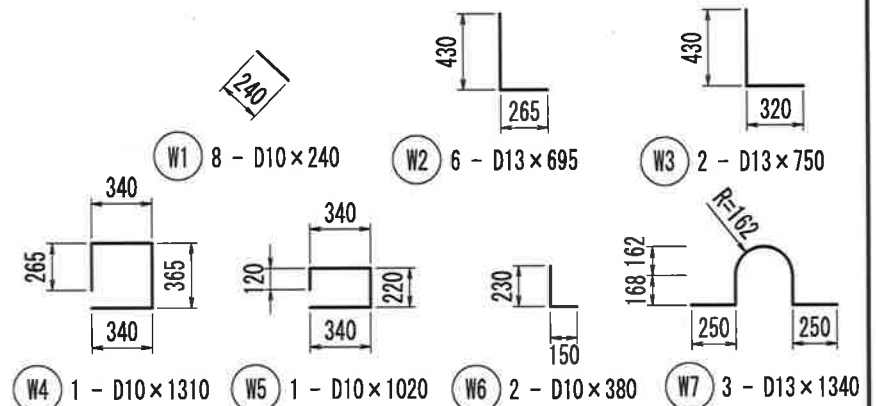
※ () 内は衝突時を示す

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	8	0.560	0.515	4.120
S1'	D10	1355	7	0.560	0.759	5.313
S1''	D10	1438	1	0.560	0.805	0.805
S2	D13	740	6	0.995	0.736	4.416
S2'	D10	1385	4	0.560	0.776	3.104
W1	D10	240	8	0.560	0.134	1.072
W2	D13	695	6	0.995	0.692	4.152
W3	D13	750	2	0.995	0.746	1.492
W4	D10	1310	1	0.560	0.734	0.734
W5	D10	1020	1	0.560	0.571	0.571
W6	D10	380	2	0.560	0.213	0.426
W7	D13	1340	3	0.995	1.333	3.999
合計						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

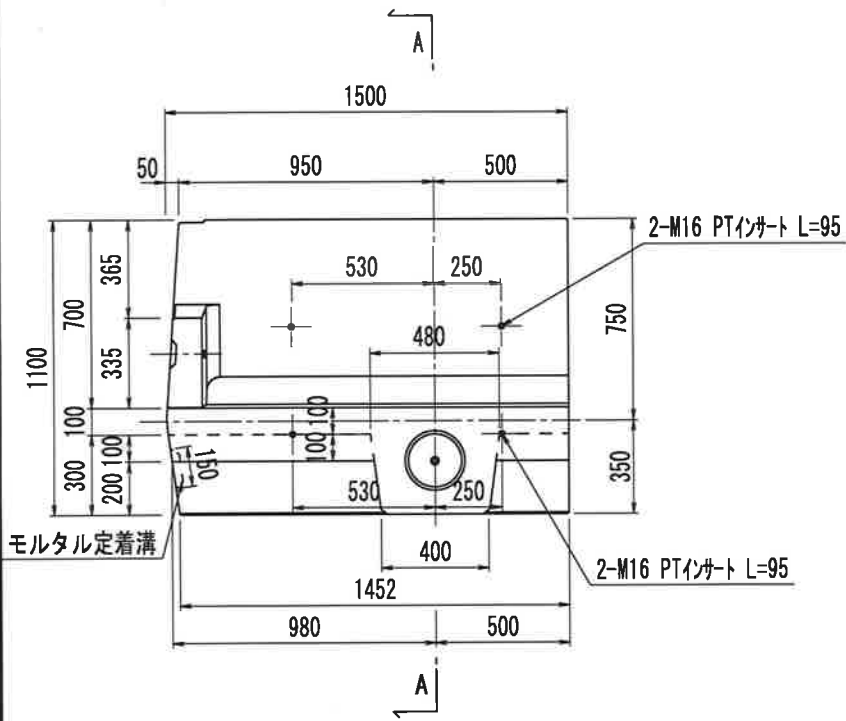
種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハンカー	2t用	2t-65 底版	4個	製造用
PTインサート	W16	L=95	4個	施工用
連結ボルト	W20 寸切り	L=500	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 硬さ80		4個	施工用
平ワッシャ	W20		4個	施工用
六角ナット	W20		4個	施工用



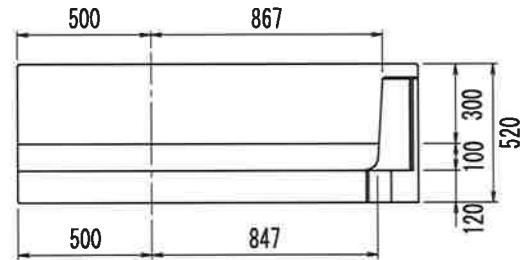
SSベース 構造図

左止まり A型-1100LT

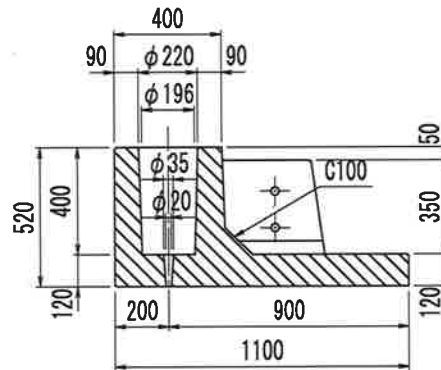
平面図 s=1:20



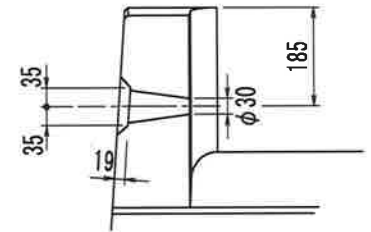
背面図 s=1:20



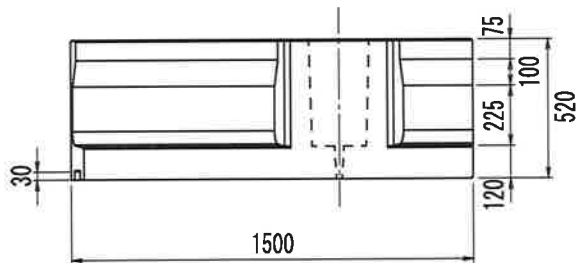
A-A断面図 s=1:20



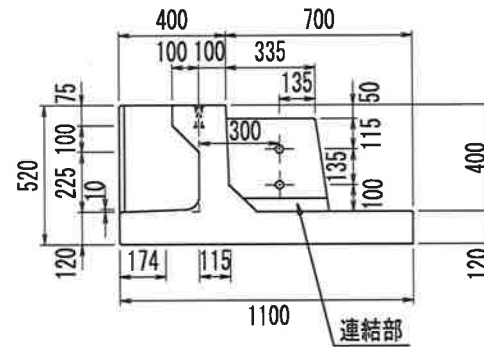
連結部断面図 s=1:10



正面図 s=1:20




側面図 s=1:20



設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m 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	

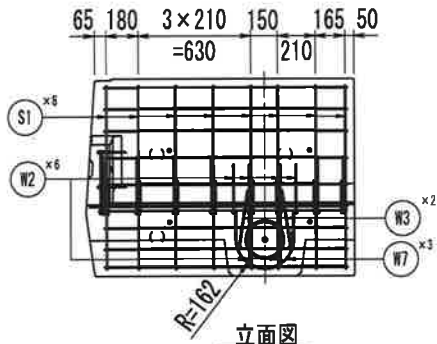
※ () 内は衝突時を示す。

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 <small>ニハコ</small>		

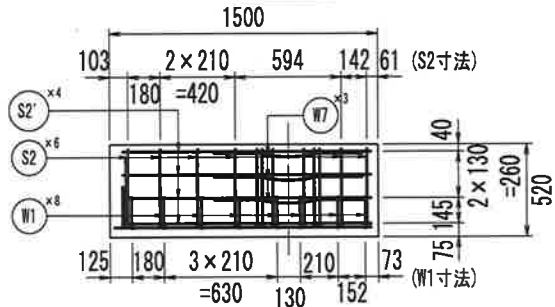
SSベース 配筋図

左止まり A型-1100LT

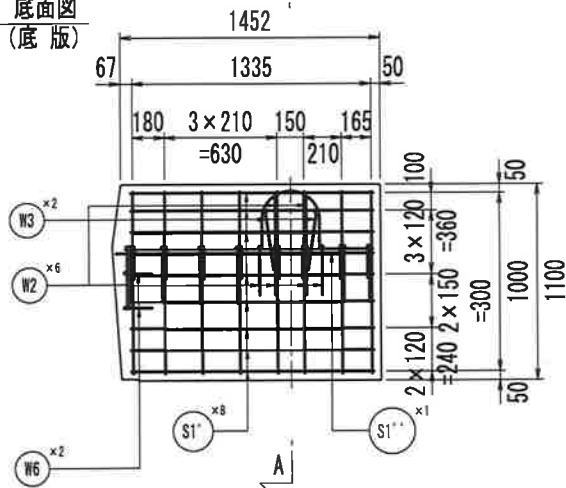
平面図



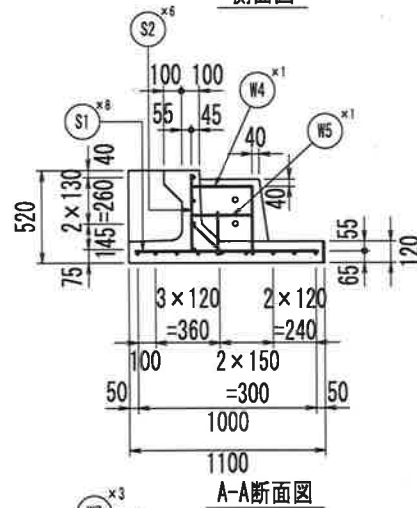
立面図



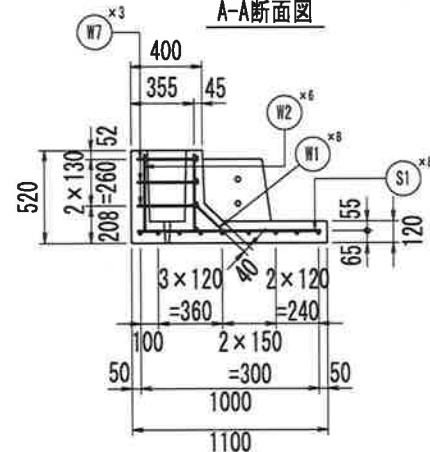
底面図
(底板)



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°	

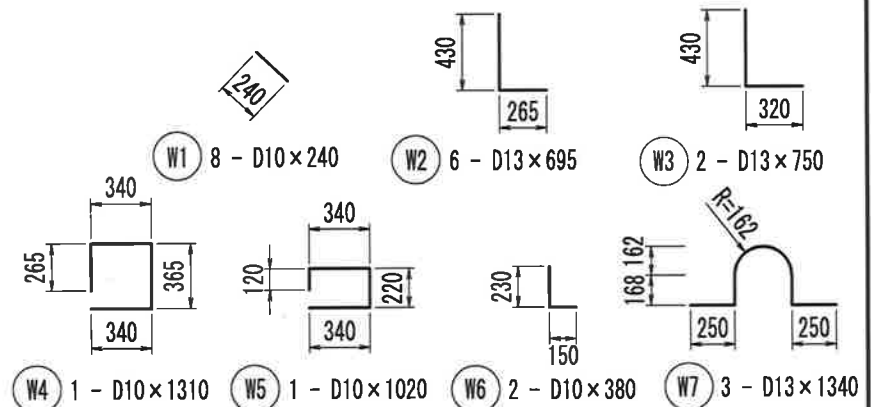
※ () 内は衝突時を示す

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



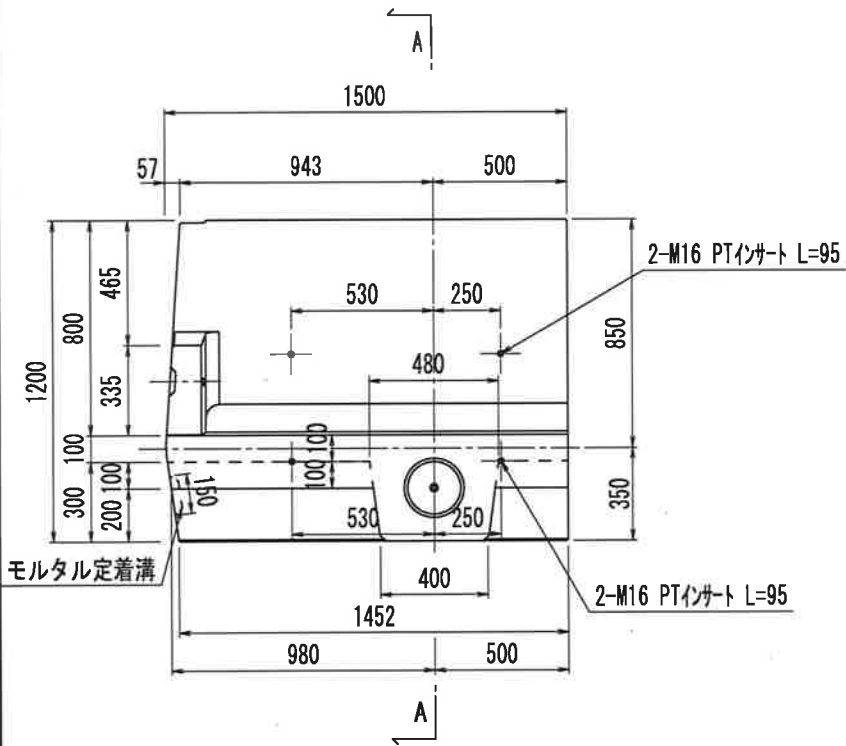
名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	左止まり A型-1100LT	1500x1100x520	1:30	11703831	2017.03.22

日本ハイコン株式会社

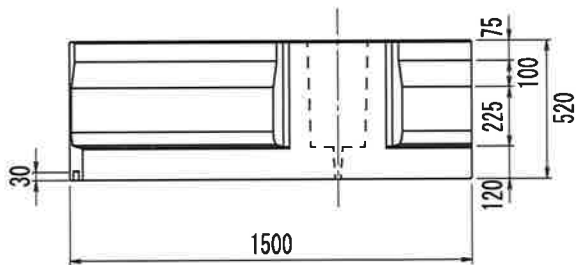
SSベース 構造図

左止まり A型-1200LT

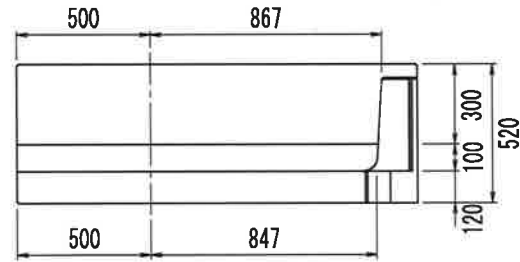
平面図 s=1:20



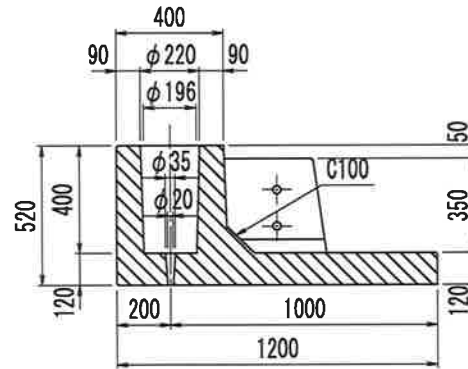
正面図 s=1:20



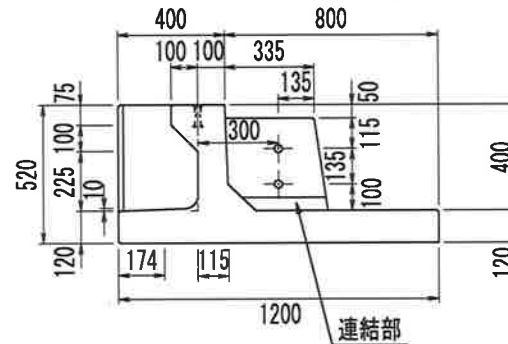
背面図 s=1:20



A-A断面図 s=1:20



側面図 s=1:20

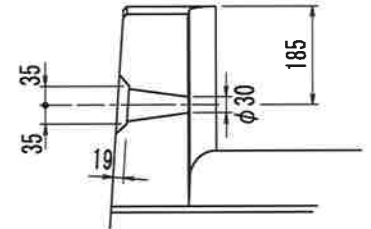



設計条件

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	850	

※ () 内は衝突時を示す。

連結部断面図 s=1:10

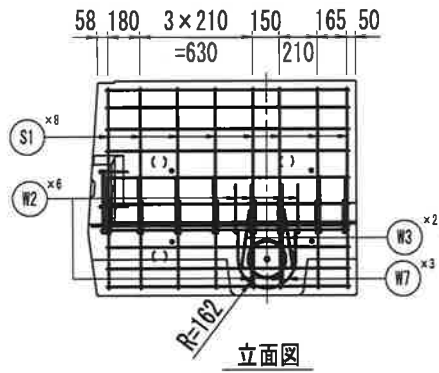


名称	SSベース	
タイプ	左止まり A型-1200LT	
サイズ	1500×1200×520	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

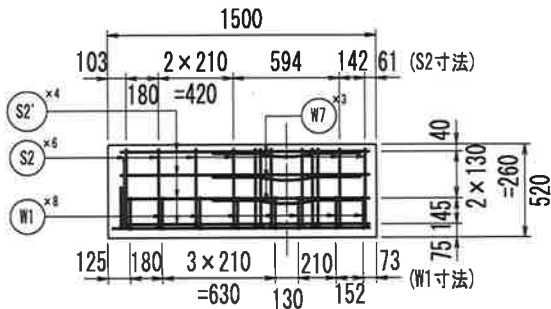
SSベース 配筋図

左止まり A型-1200LT

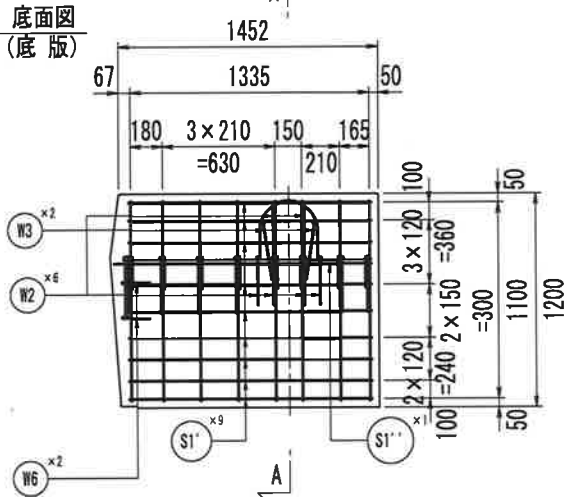
平面図



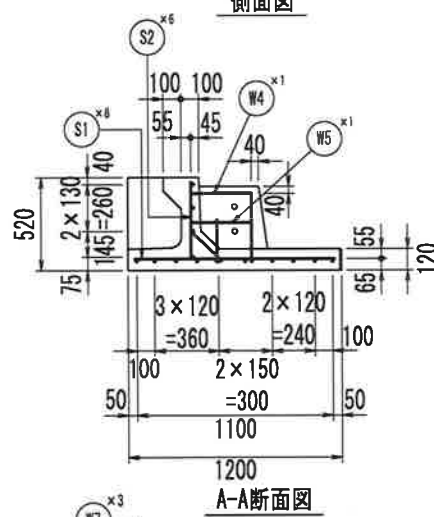
立面図



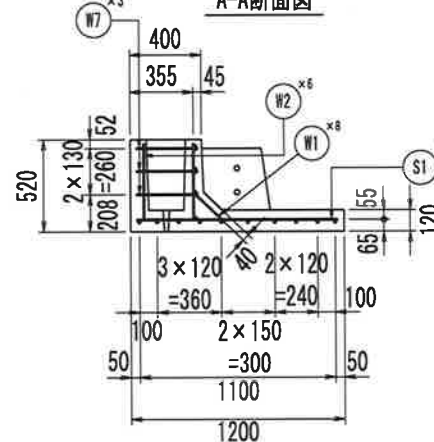
底面図
(底版)



側面図



A-A断面図



設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/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°	

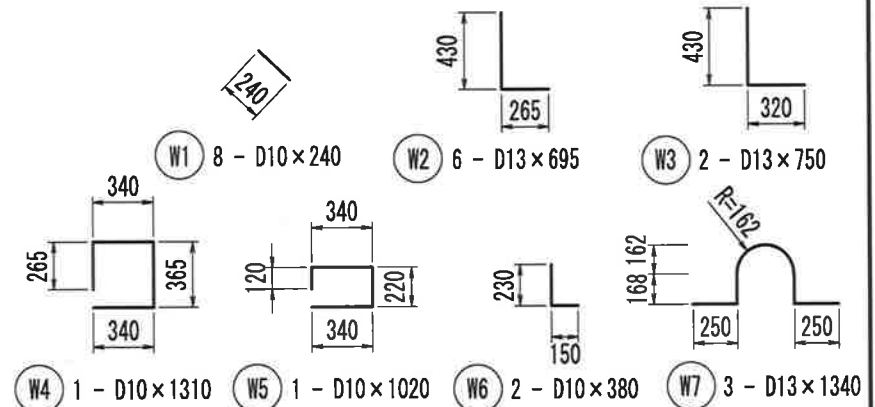
※ () 内は衝突時を示す

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



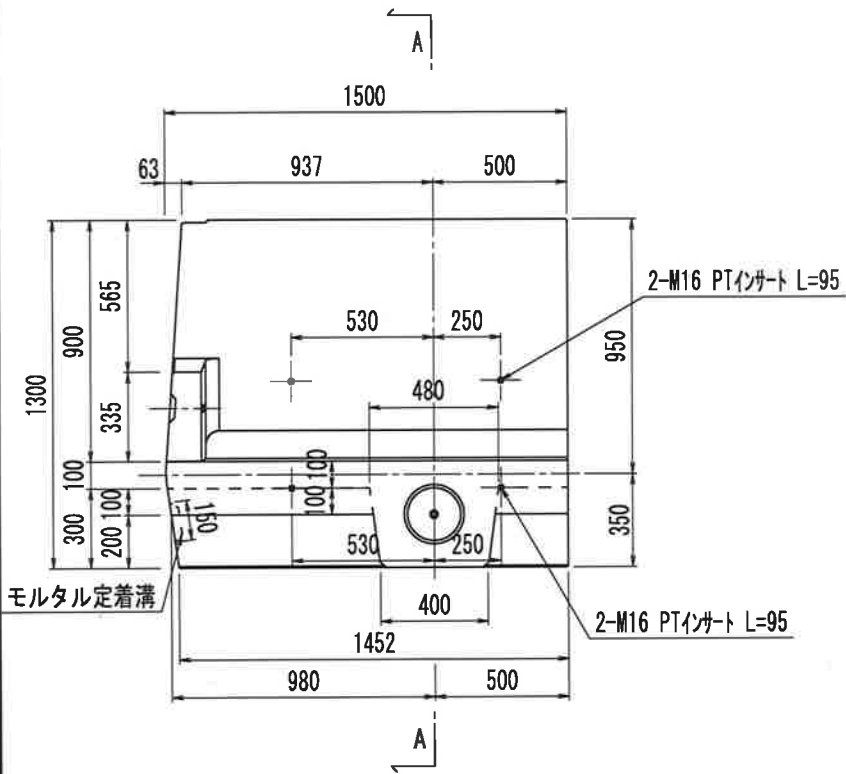
名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	左止まり A型-1200LT	1500x1200x520	1:30	11703832	2017.03.22

日本ハイコン株式会社

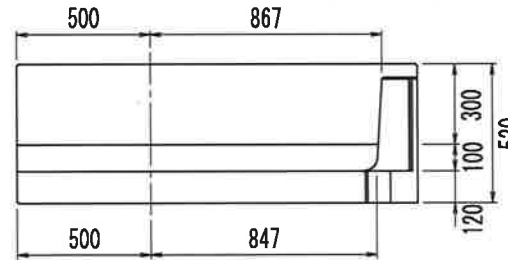
SSベース 構造図

左止まり A型-1300LT

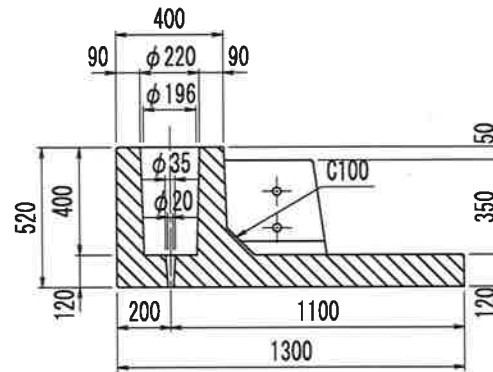
平面図 s=1:20



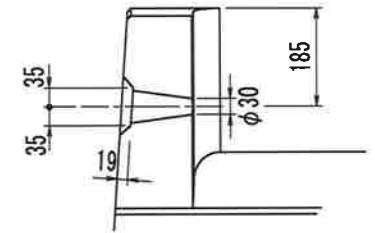
背面図 s=1:20



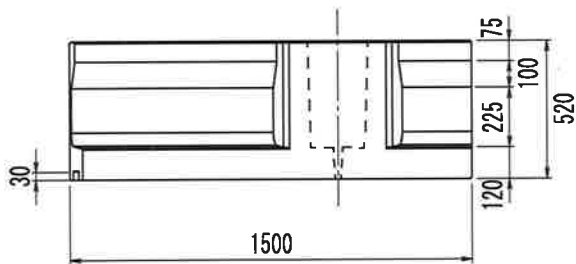
A-A断面図 s=1:20



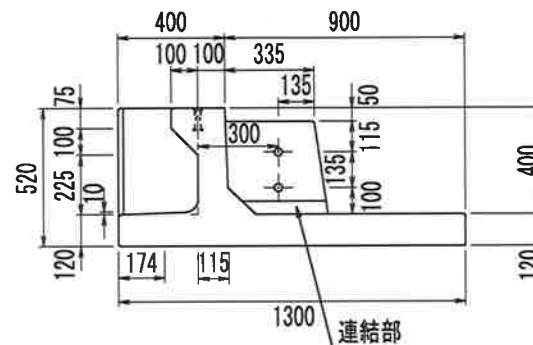
連結部断面図 s=1:10



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 <small>ニフコン</small>		

SSベース 配筋図

左止まり A型-1300LT

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°	

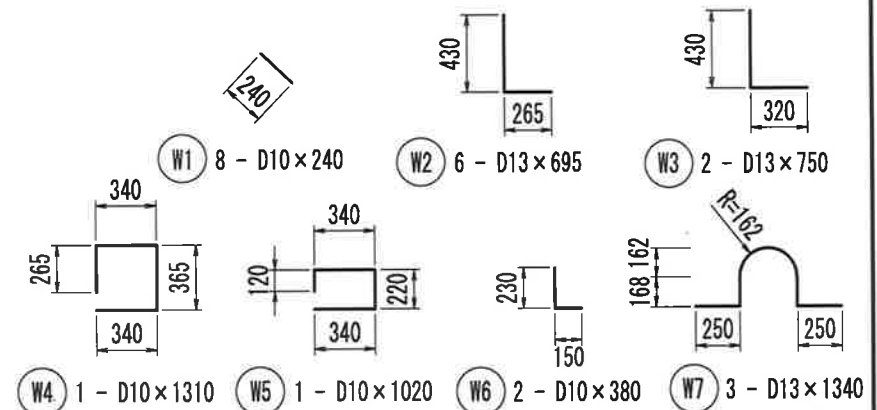
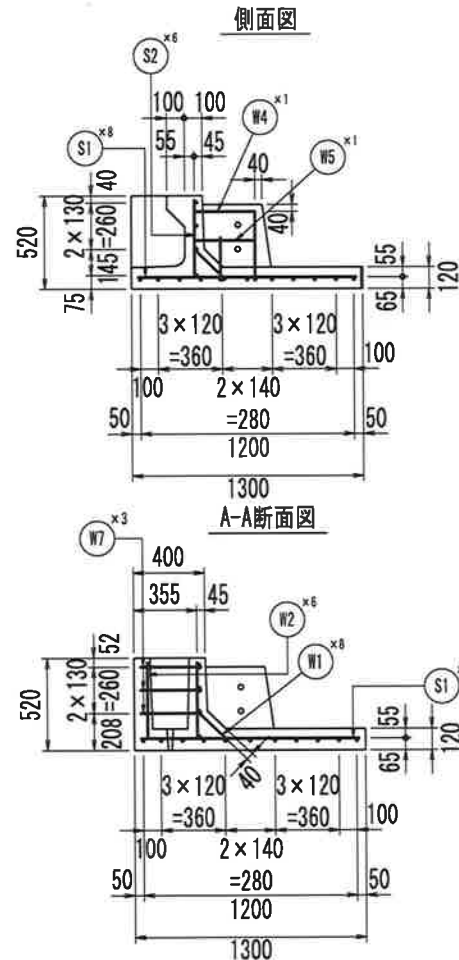
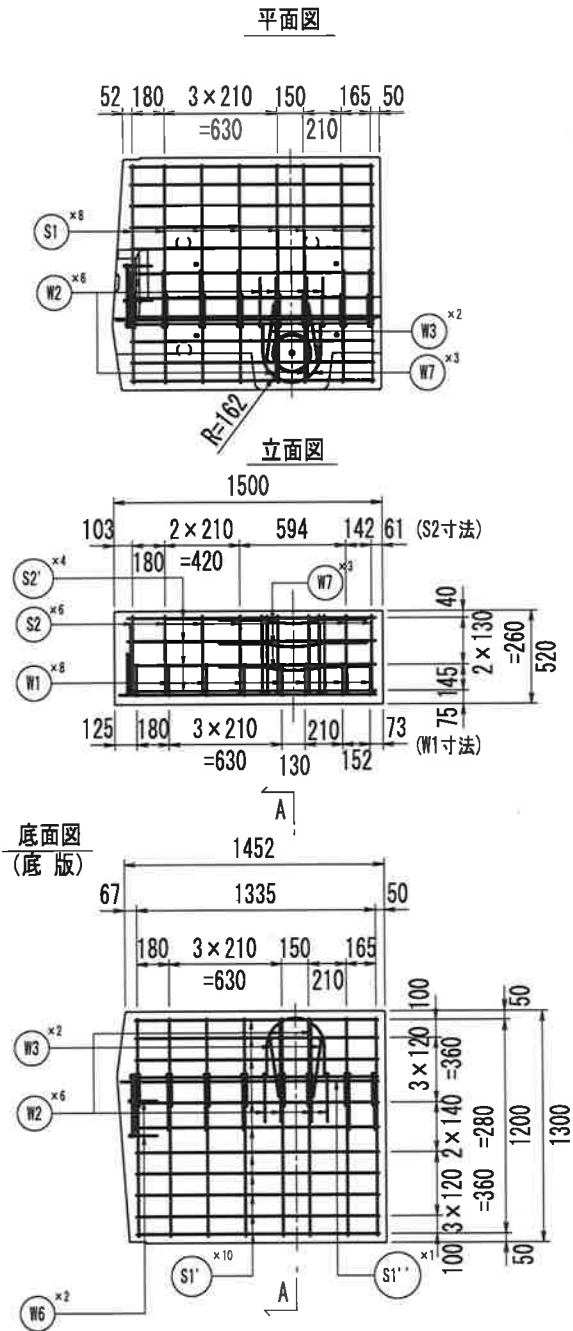
※()内は衝突時を示す

材料表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当量 (kg)	重量 (kg)
S1	D 10	1220	8	0.560	0.683	5.464
S1'	D 10	1355	10	0.560	0.759	7.590
S1''	D 10	1438	1	0.560	0.805	0.805
S2	D 13	740	6	0.995	0.736	4.416
S2'	D 10	1385	4	0.560	0.776	3.104
W1	D 10	240	8	0.560	0.134	1.072
W2	D 13	695	6	0.995	0.692	4.152
W3	D 13	750	2	0.995	0.746	1.492
W4	D 10	1310	1	0.560	0.734	0.734
W5	D 10	1020	1	0.560	0.571	0.571
W6	D 10	380	2	0.560	0.213	0.426
W7	D 13	1340	3	0.995	1.333	3.999
合計						33.825
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)						33.825 kg
D10=						19.766 kg
D13=						14.059 kg
コンクリート量						0.371 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	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



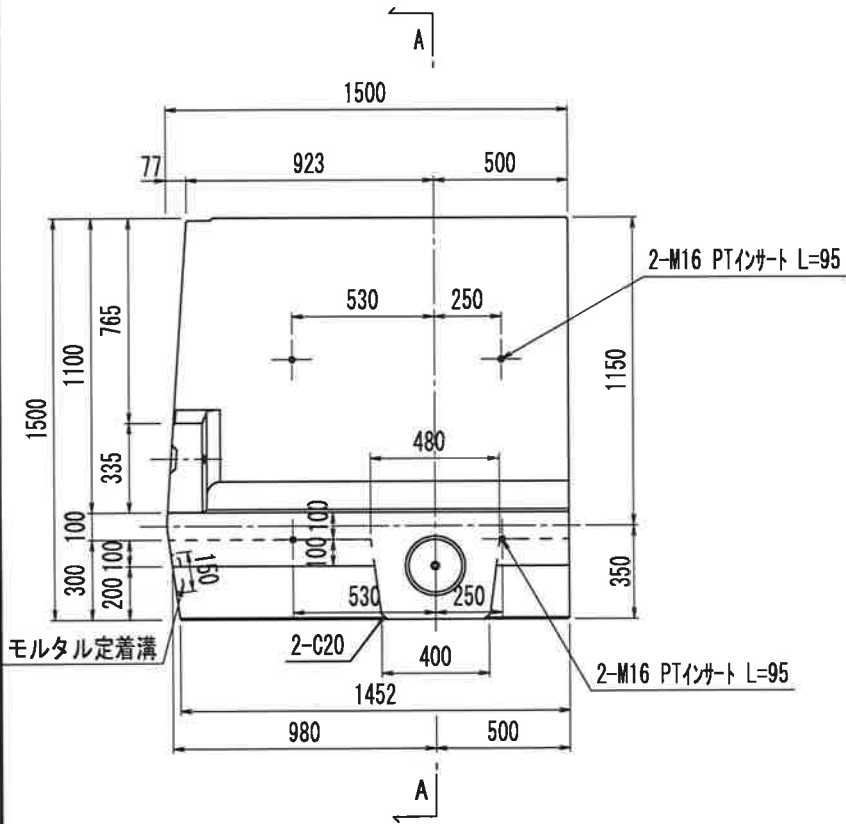
名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	左止まり A型-1300LT	1500×1300×520	1:30	11703833	2017.03.22

日本ハイコン株式会社

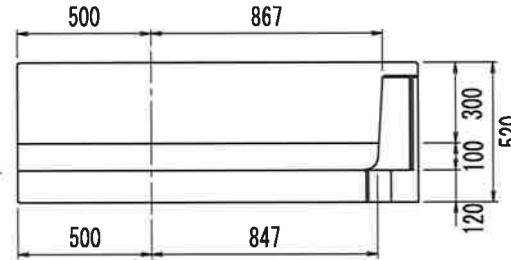
SSベース 構造図

左止まり A型-1500LT

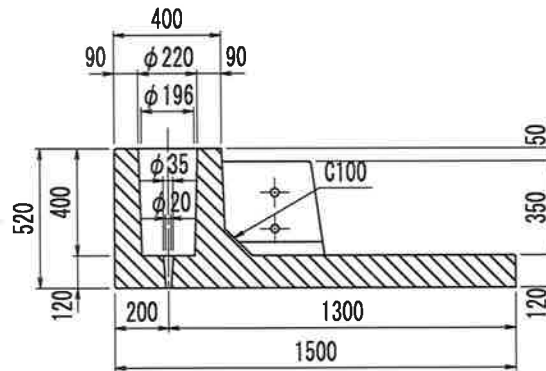
平面図 s=1:20



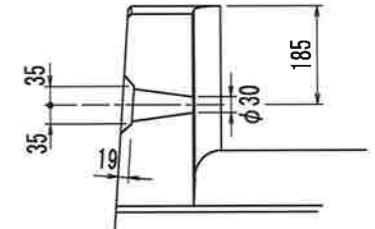
背面図 s=1:20



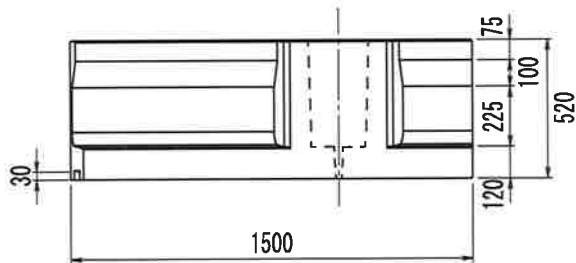
A-A断面図 s=1:20



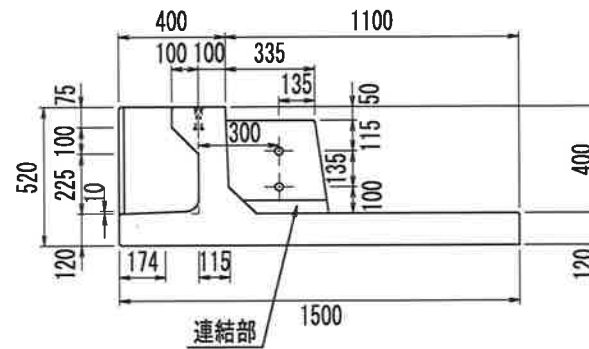
連結部断面図 s=1:10



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	972	

※ () 内は衝突時を示す。

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

SSベース 配筋図

左止まり A型-1500LT

設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	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	N/mm ²	11.7(17.6)	
コンクリートせん断応力	N/mm ²	0.258(0.387)	
鉄筋引張応力	N/mm ²	160.0(270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	

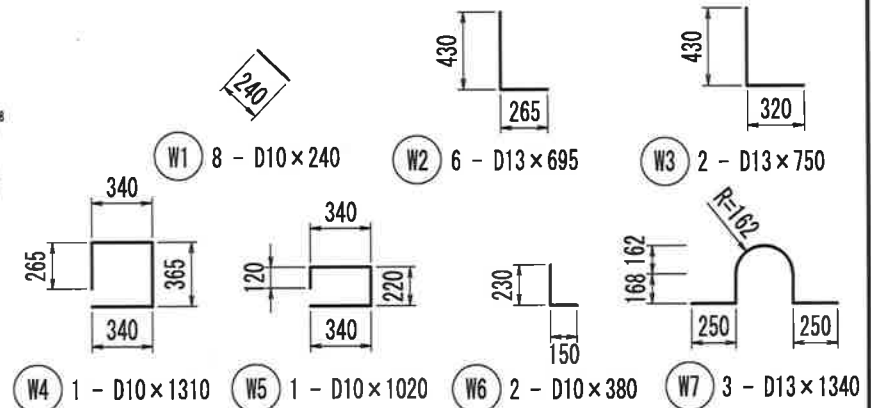
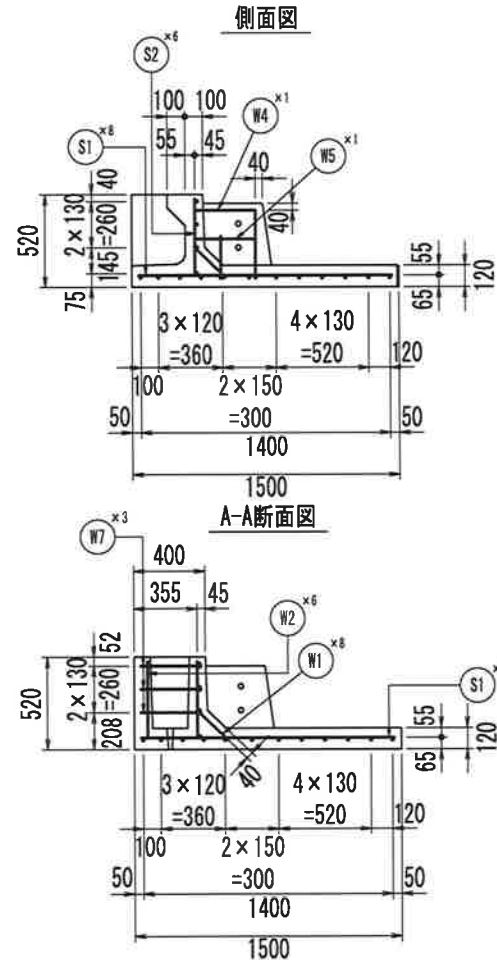
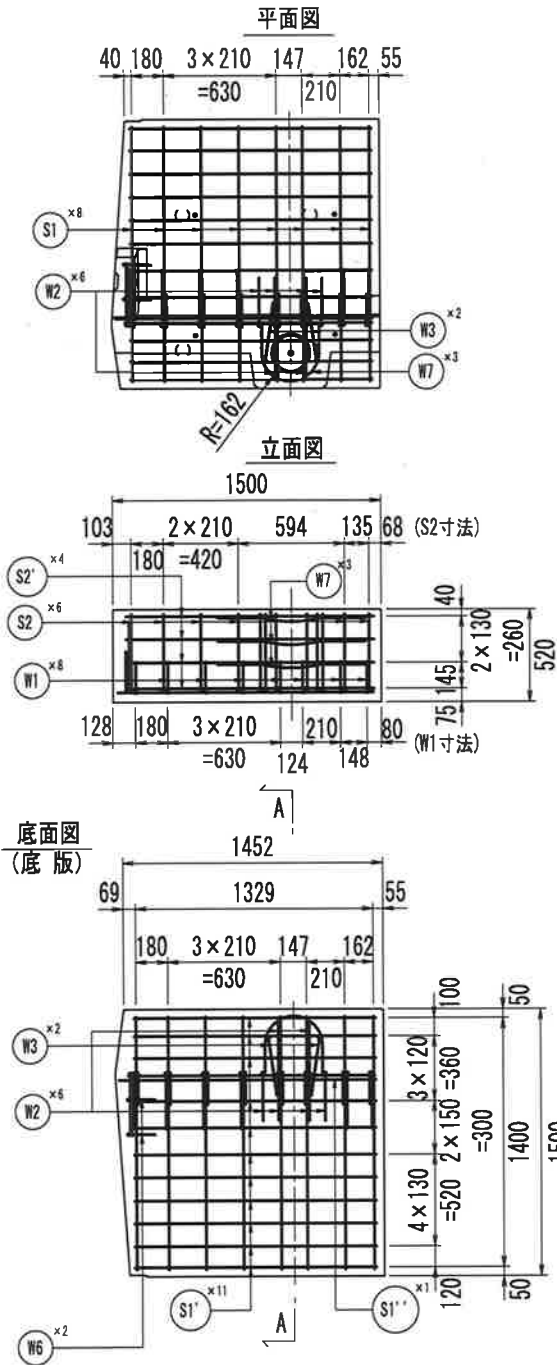
※ () 内は衝突時を示す

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	1420	8	0.995	1.413	11.304
S1'	D 10	1349	11	0.560	0.755	8.305
S1''	D 10	1433	1	0.560	0.802	0.802
S2	D 13	740	6	0.995	0.736	4.416
S2'	D 10	1385	4	0.560	0.776	3.104
W1	D 10	240	8	0.560	0.134	1.072
W2	D 13	695	6	0.995	0.692	4.152
W3	D 13	750	2	0.995	0.746	1.492
W4	D 10	1310	1	0.560	0.734	0.734
W5	D 10	1020	1	0.560	0.571	0.571
W6	D 10	380	2	0.560	0.213	0.426
W7	D 13	1340	3	0.995	1.333	3.999
合計						40.377
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)						40.377 kg
D10=					15.014 kg	D13= 25.363 kg
コンクリート量						0.405 m ³
参考重量						972 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-1500LT	1500×1500×520	1:30	11703834	2017.03.22

日本ハイコン株式会社

SSベース 構造図

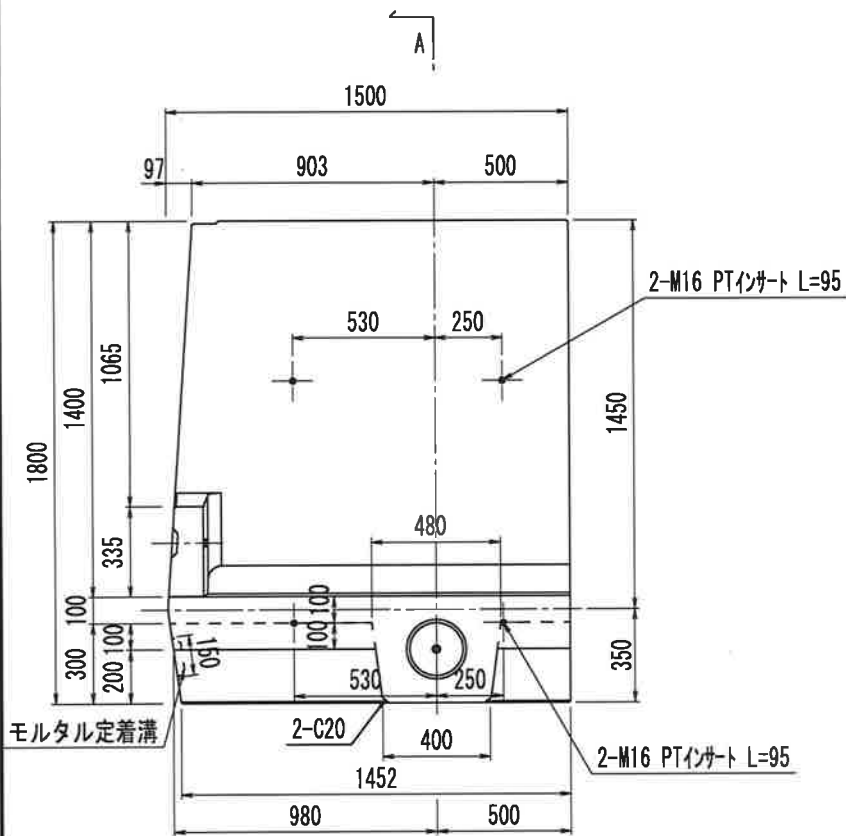
左止まり A型-1800LT

設計条件

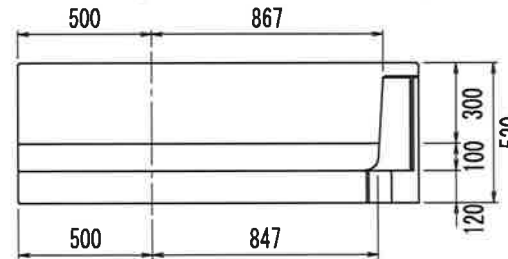
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種:P=50.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	1094	

※()内は衝突時を示す。

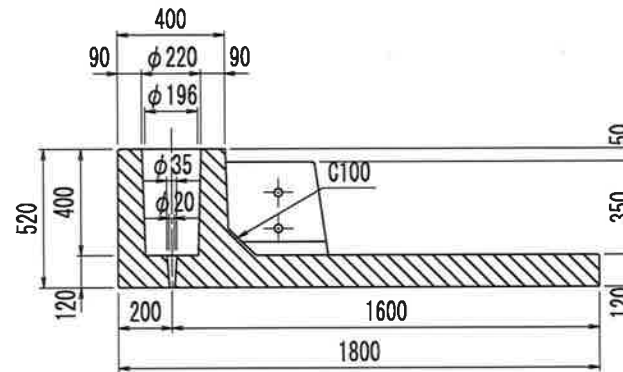
平面図 s=1:20



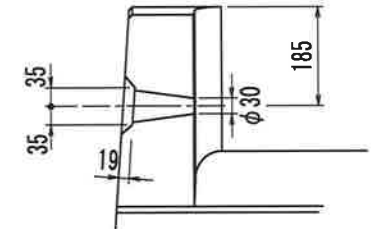
背面図 s=1:20



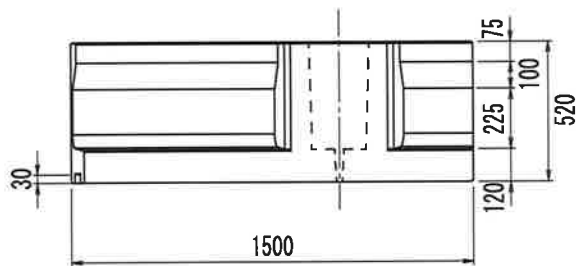
A-A断面図 s=1:20



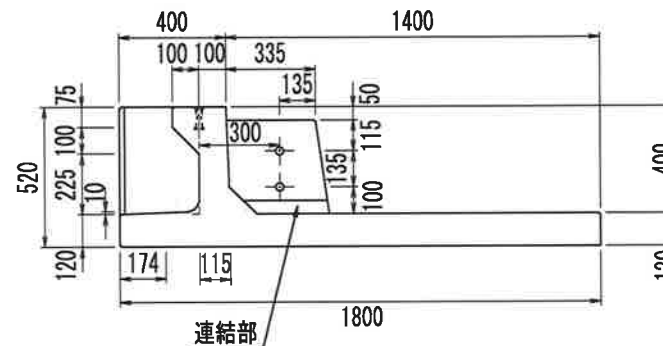
連結部断面図 s=1:10




正面図 s=1:20



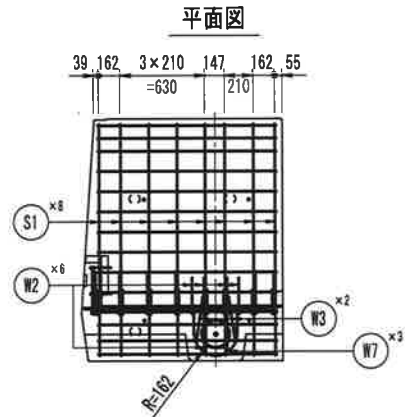
側面図 s=1:20



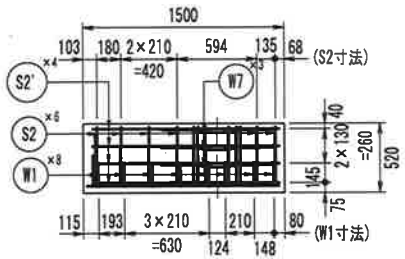
名称	SSベース	
タイプ	左止まり A型-1800LT	
サイズ	1500×1800×520	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

SSベース 配筋図

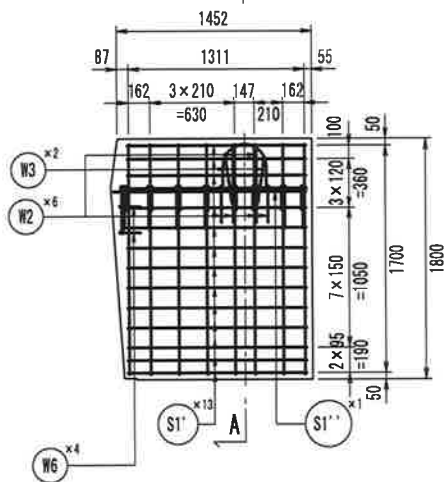
左止まり A型-1800LT



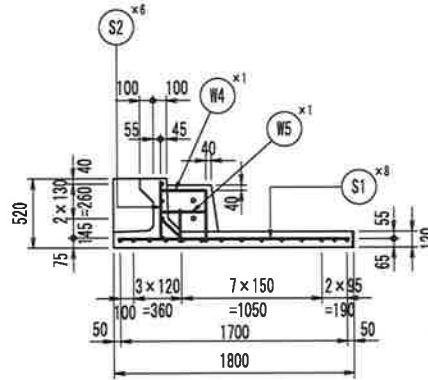
立面図 (Elevation View)



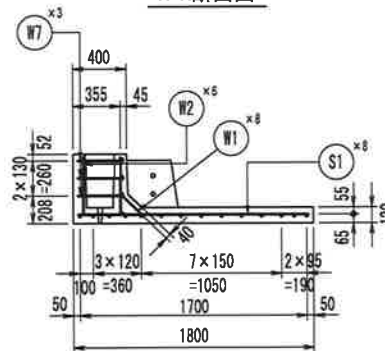
底面図 (底版) (Bottom View (Base))



側面図 (Side View)



A-A断面図 (A-A Section View)



設計条件 (Design Conditions)

項目 (Item)	単位 (Unit)	数値 (Value)	
衝突荷重 (Impact Load)	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重 (Superimposed Load)	kN/m ²	10.0	
単位体積重量 (Unit Volume Weight)	鉄筋コンクリート (Reinforced Concrete)	kN/m ³	24.5
	土 (Soil)	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度 (Concrete Design Standard Strength)	N/mm ²	35.0	
コンクリート曲げ圧縮強度 (Concrete Bending Compressive Strength)	N/mm ²	11.7(17.6)	
コンクリートせん断強度 (Concrete Shear Strength)	N/mm ²	0.258(0.387)	
鉄筋引張強度 (Reinforcement Tensile Strength)	N/mm ²	160.0(270.0)	
土の内部摩擦角 (Soil Internal Friction Angle)	-	35.0°	

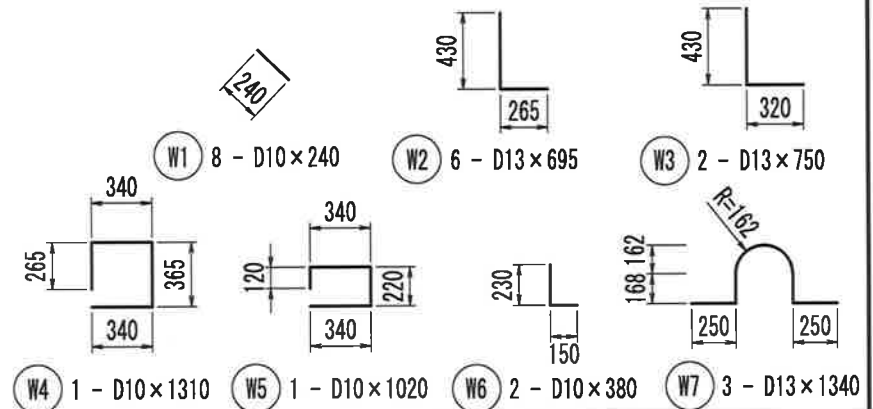
※ () 内は衝突時を示す (Values in parentheses indicate impact conditions)

材料表 (Material Table)

記号 (Symbol)	径 (Diameter)	長さ (mm) (Length)	本数 (本) (Number of Pieces)	単位重量 (kg/m) (Unit Weight)	1本当重量 (kg) (Weight per Piece)	重量 (kg) (Total Weight)
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 (Total)						44.141
鉄筋質量 (SD295A 同等以上) (Reinforcement Mass (SD295A or higher))						44.141 kg
D10=				16.394 kg	D13=	27.747 kg
コンクリート量 (Concrete Volume)						0.456 m ³
参考重量 (Reference Weight)						1094 kg

備品一覧 (Parts List)

種類 (Type)	仕様 (Specification)	寸法 (Dimensions)	数量 (Quantity)	備考 (Remarks)
デーハアンカー (Day Hook Anchor)	2t用 (2t use)	2t-65 底版 (Base)	4個 (4 pieces)	製造用 (Manufacturing)
PTインサート (PT Insert)	M16	L=95	4個 (4 pieces)	施工用 (Construction)
連結ボルト (Connecting Bolt)	M20 寸切り (Cut length)	L=500	2本 (2 pieces)	施工用 (Construction)
弾性ゴムベース (Elastic Rubber Base)	NR 硬さ80 (NR Hardness 80)		4個 (4 pieces)	施工用 (Construction)
平ワッシャ (Flat Washer)	M20		4個 (4 pieces)	施工用 (Construction)
六角ナット (Hex Nut)	M20		4個 (4 pieces)	施工用 (Construction)



名称 (Name)	タイプ (Type)	サイズ (Size)	縮尺 (Scale)	図番 (Drawing No.)	日付 (Date)
SSベース 配筋図 (SS Base Reinforcement Diagram)	左止まり A型-1800LT (Left-end A-type-1800LT)	1500x1800x520	1:40	11703835	2017.03.22

日本ハイコン株式会社 (Nippon Highcon Co., Ltd.)

SSベース 構造図

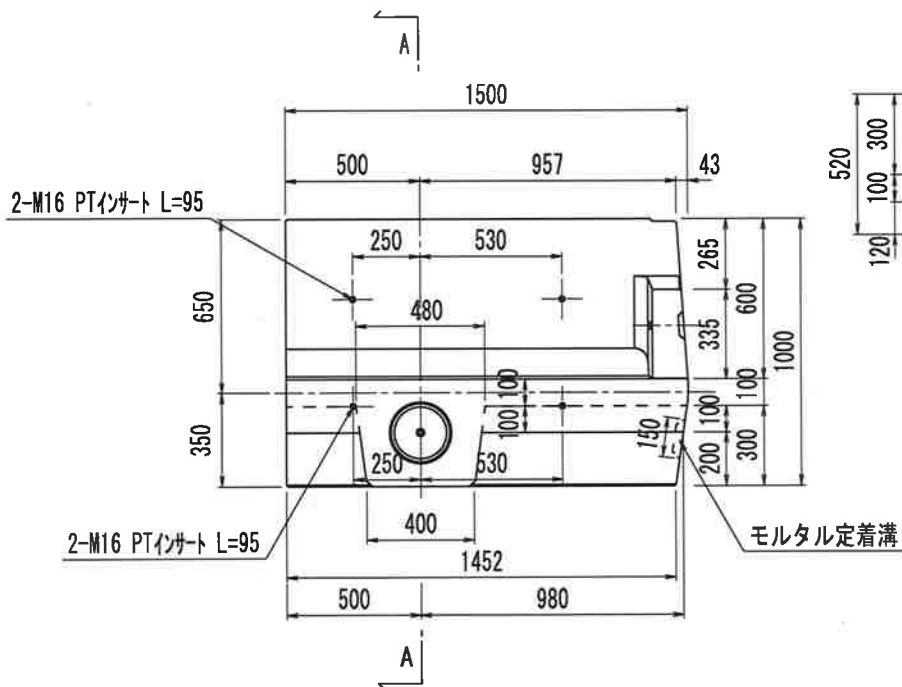
右止まり A型-1000RT

設計条件

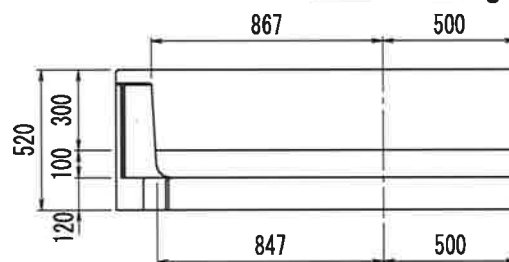
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)
	コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	766	

※ () 内は衝突時を示す。

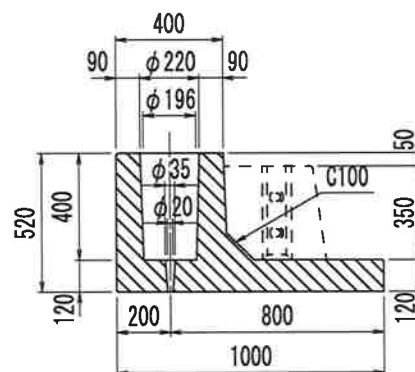
平面図 s=1:20



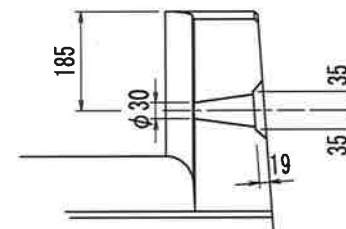
背面図 s=1:20



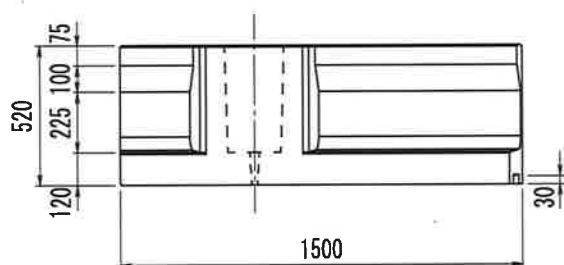
A-A断面図 s=1:20



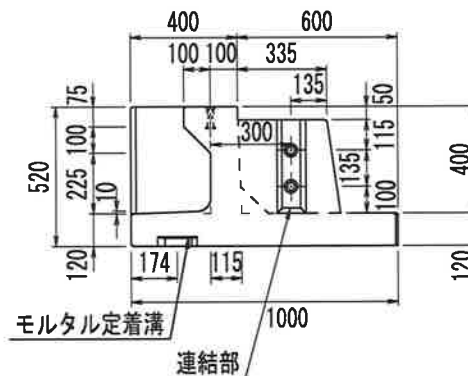
連結部断面図 s=1:10




正面図 s=1:20



側面図 s=1:20

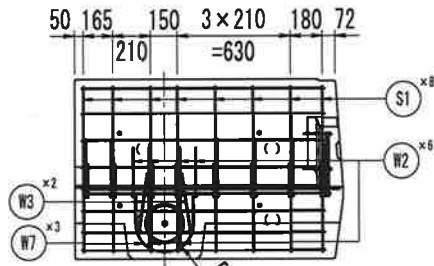


名称	SSベース	
タイプ	右止まり A型-1000RT	
サイズ	1500×1000×520	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

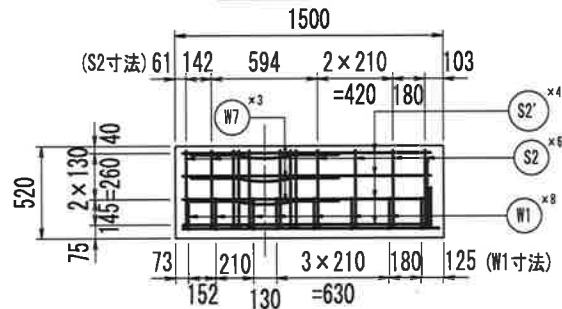
SSベース 配筋図

右止まり A型-1000RT

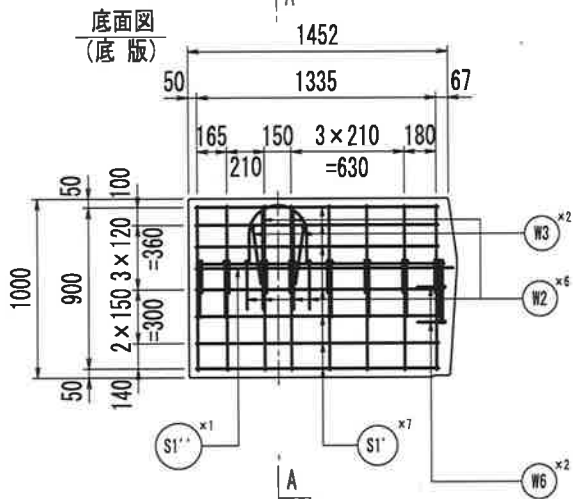
平面図



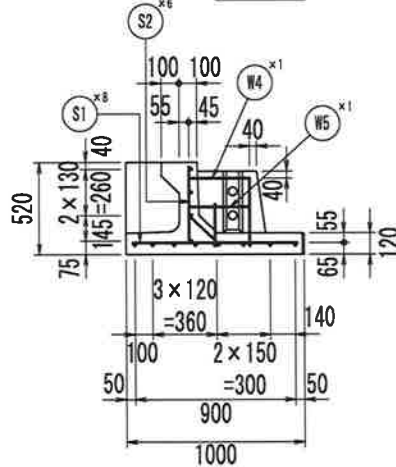
立面図



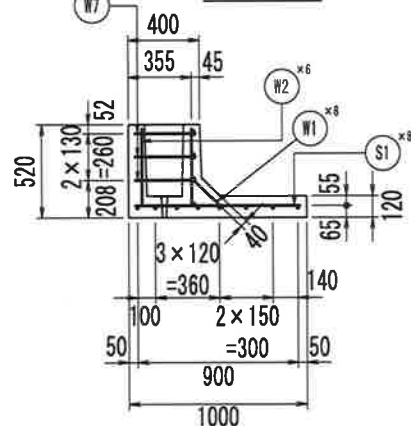
底面図
(底版)



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°	

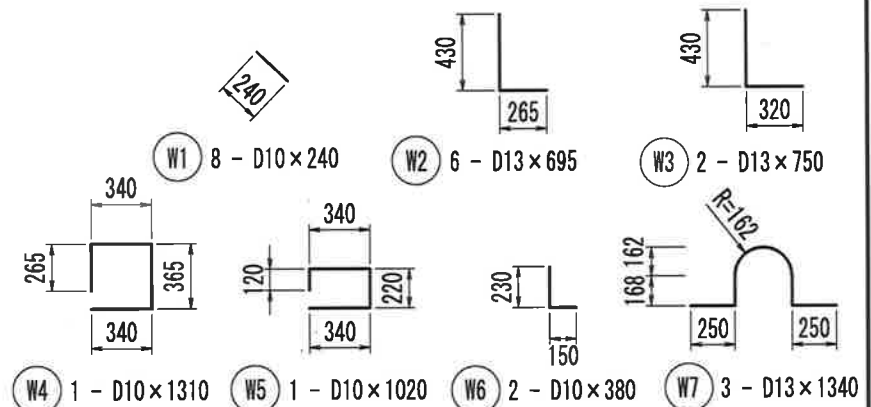
※ () 内は衝突時を示す

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

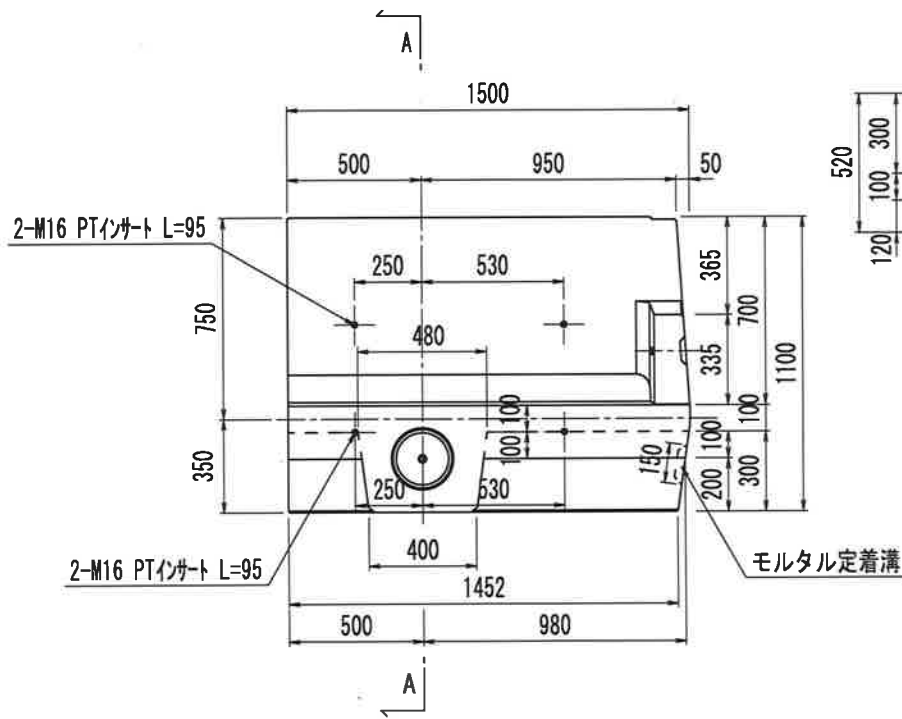
右止まり A型-1100RT

設計条件

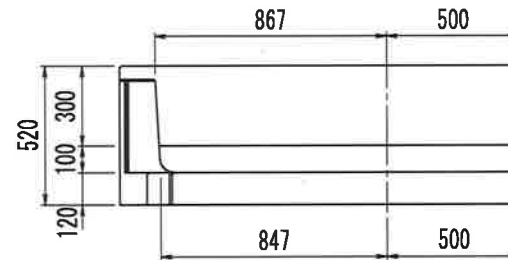
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	806	

※ () 内は衝突時を示す。

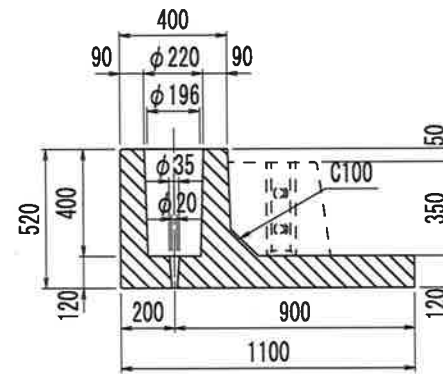
平面図 s=1:20



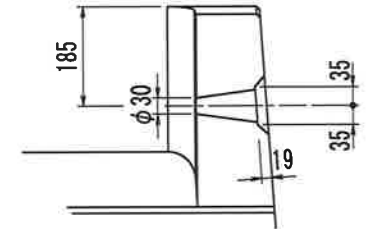
背面図 s=1:20



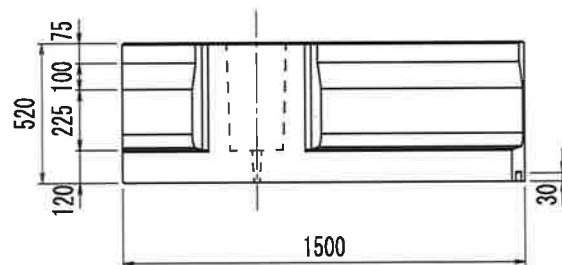
A-A断面図 s=1:20



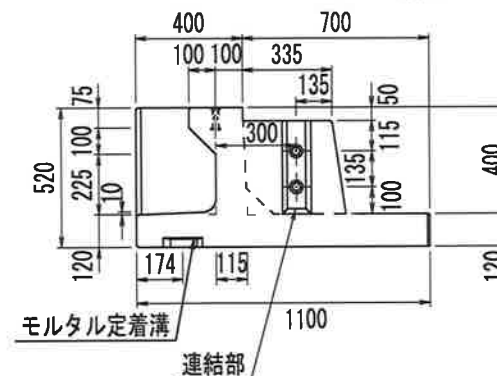
連結部断面図 s=1:10




正面図 s=1:20



側面図 s=1:20

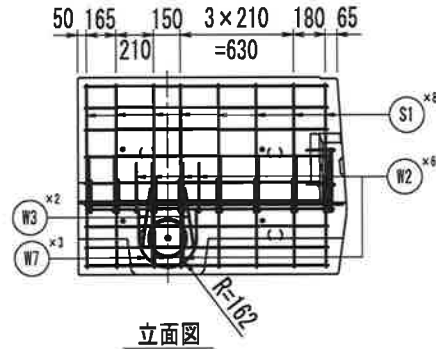


名称	SSベース	
タイプ	右止まり A型-1100RT	
サイズ	1500×1100×520	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社 <small>ニフコ</small>		

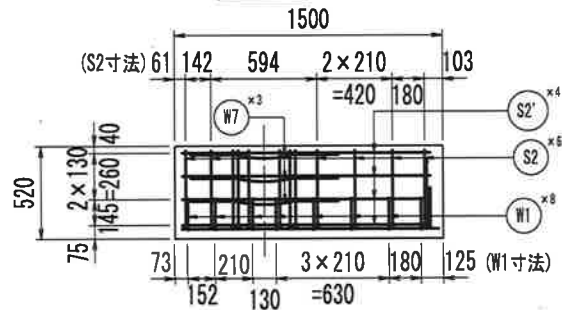
SSベース 配筋図

右止まり A型-1100RT

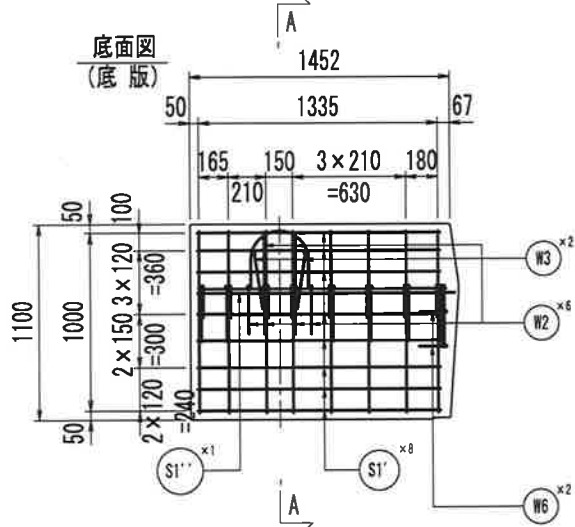
平面図



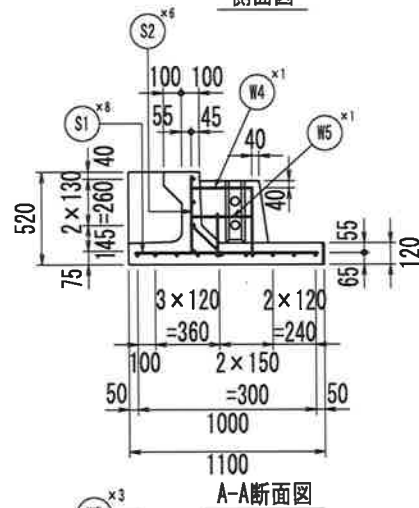
立面図



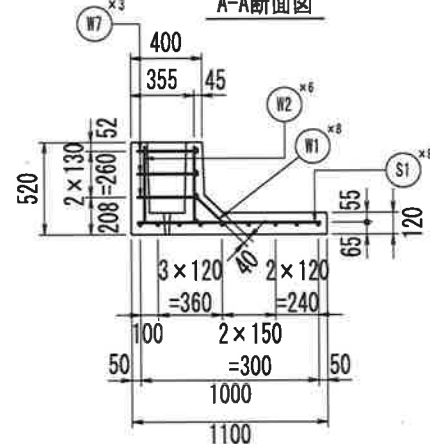
底面図
(底版)



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°	

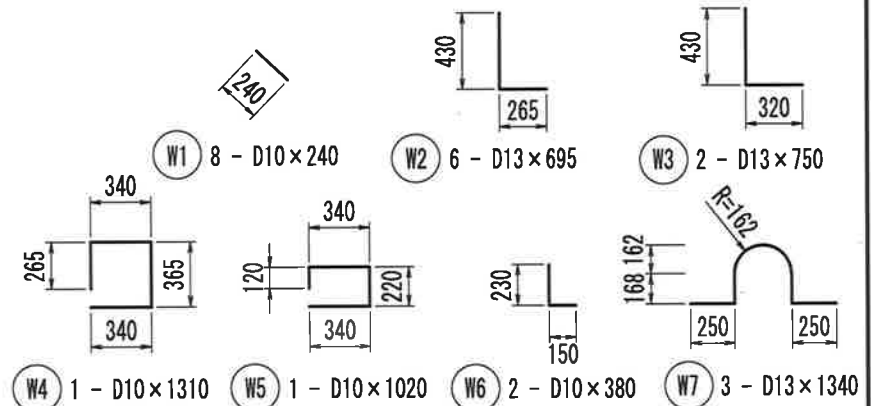
※ () 内は衝突時を示す

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

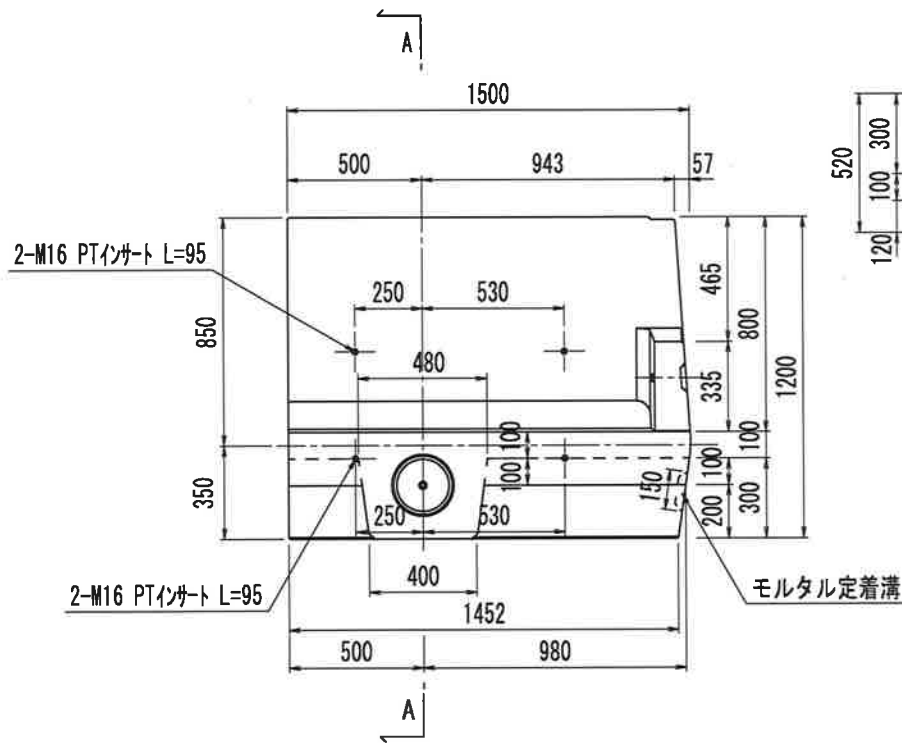
右止まり A型-1200RT

設計条件

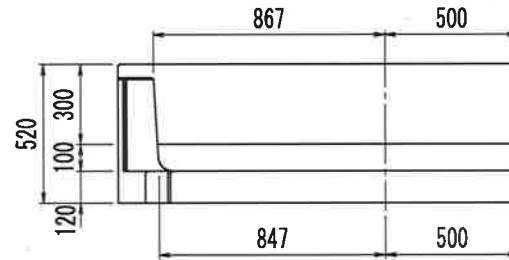
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	850	

※ () 内は衝突時を示す。

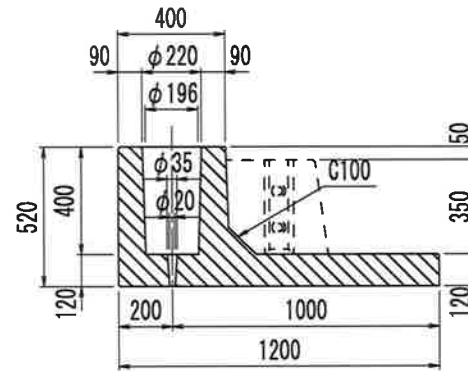
平面図 s=1:20



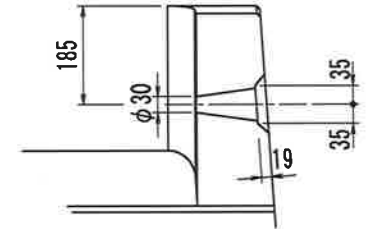
背面図 s=1:20



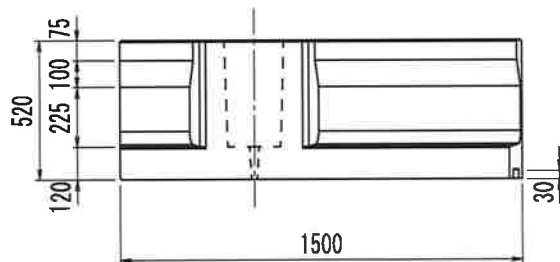
A-A断面図 s=1:20



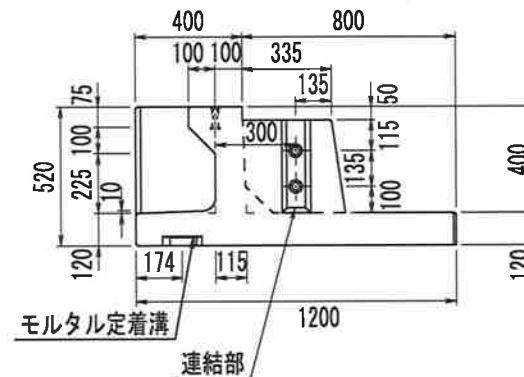
連結部断面図 s=1:10




正面図 s=1:20



側面図 s=1:20

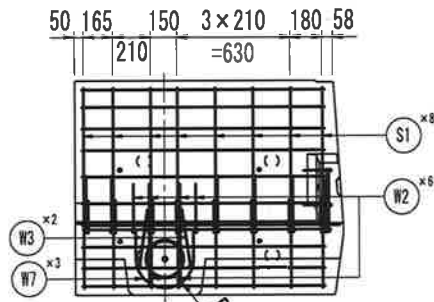


名称	SSベース	
タイプ	右止まり A型-1200RT	
サイズ	1500×1200×520	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社 <small>ニフコン</small>		

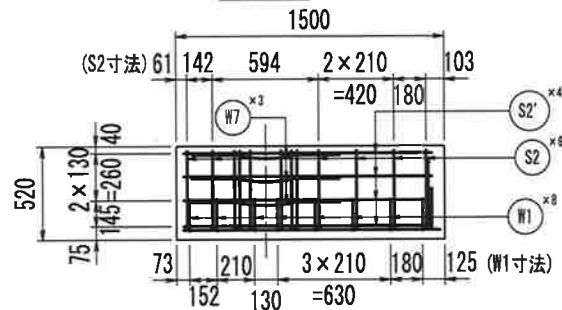
SSベース 配筋図

右止まり A型-1200RT

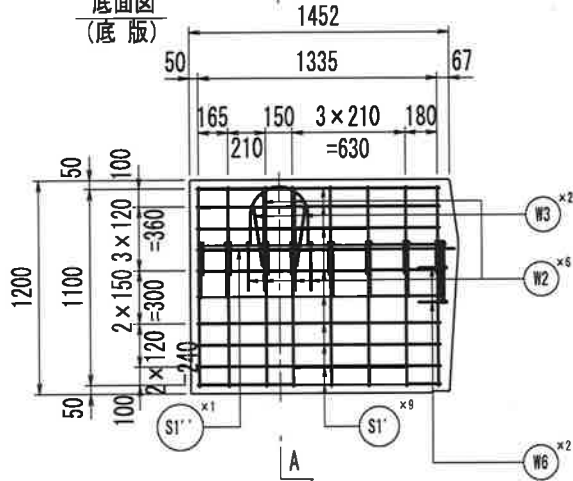
平面図



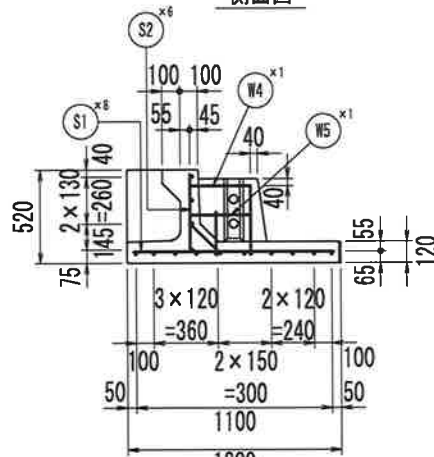
立面図



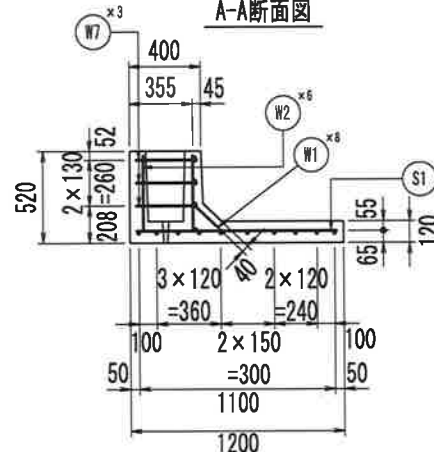
底面図
(底版)



側面図



A-A断面図



設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A型: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m 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°	

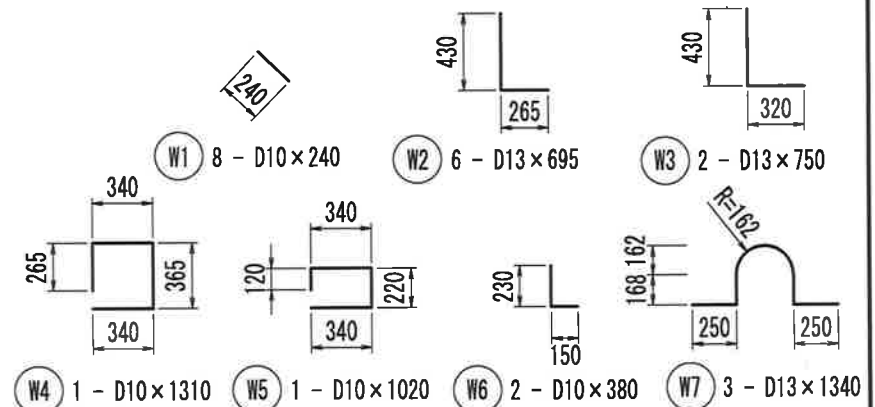
※ () 内は衝突時を示す

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

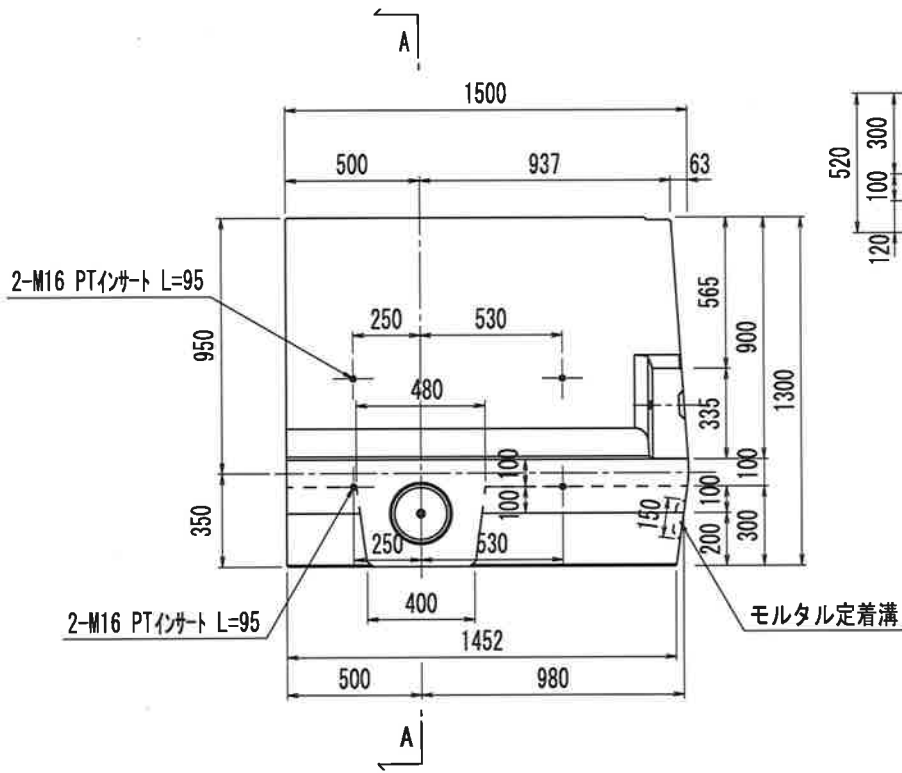
右止まり A型-1300RT

設計条件

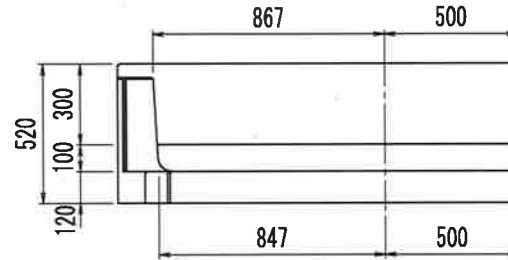
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種:P=50.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)
	コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	890	

※ () 内は衝突時を示す。

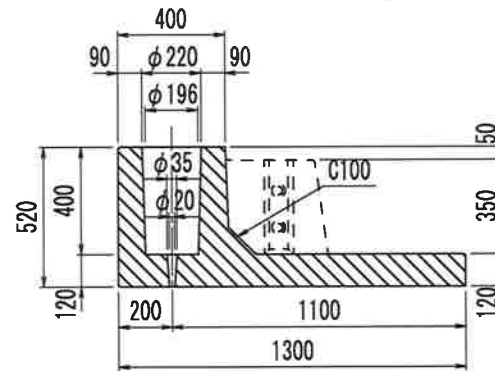
平面図 s=1:20



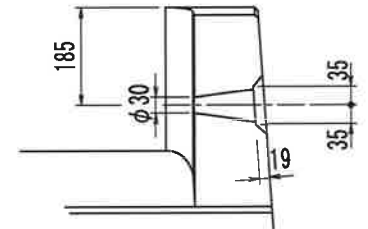
背面図 s=1:20



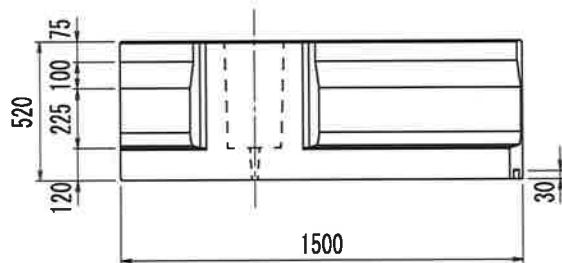
A-A断面図 s=1:20



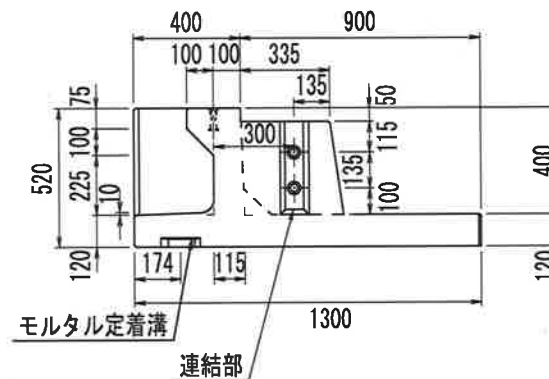
連結部断面図 s=1:10




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		

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°	

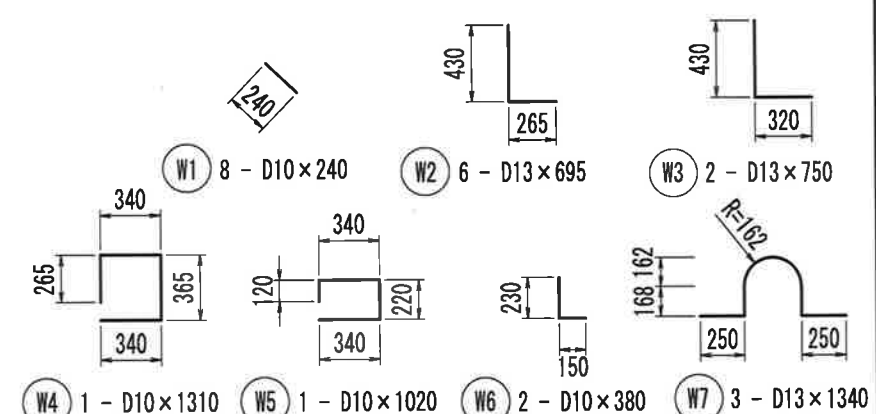
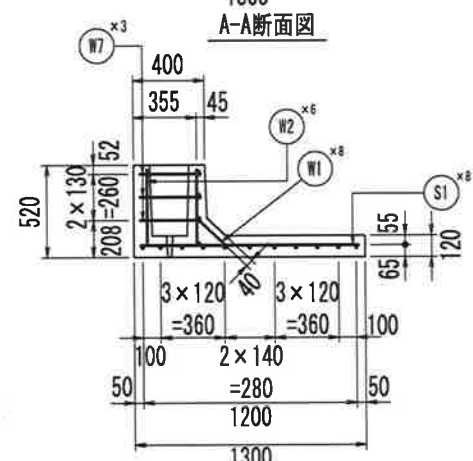
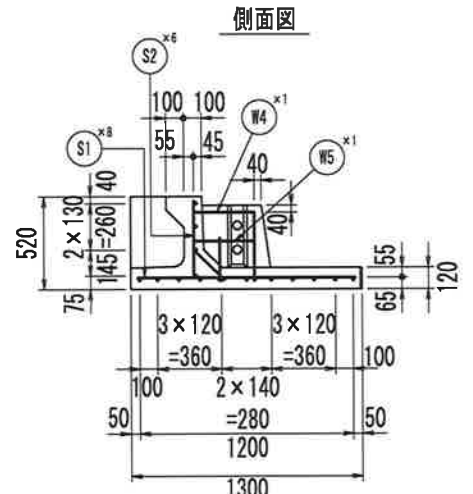
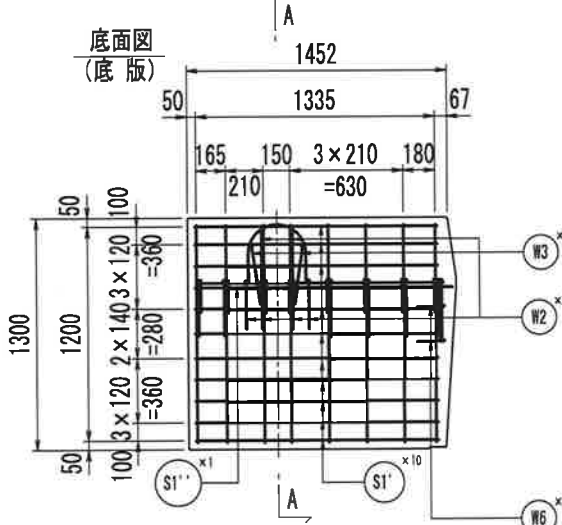
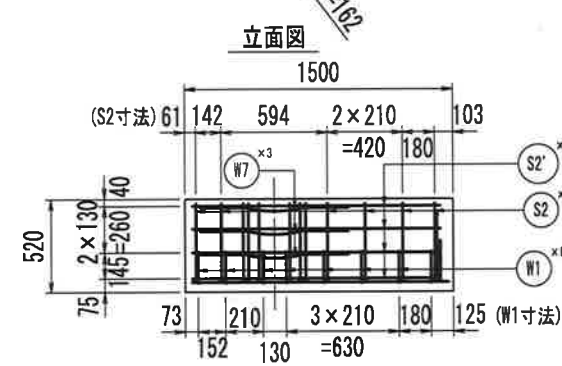
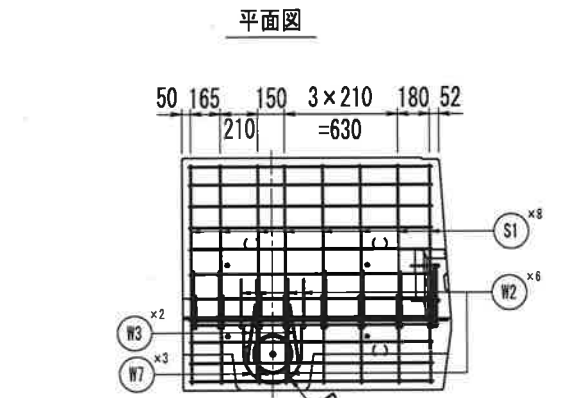
※ () 内は衝突時を示す

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	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

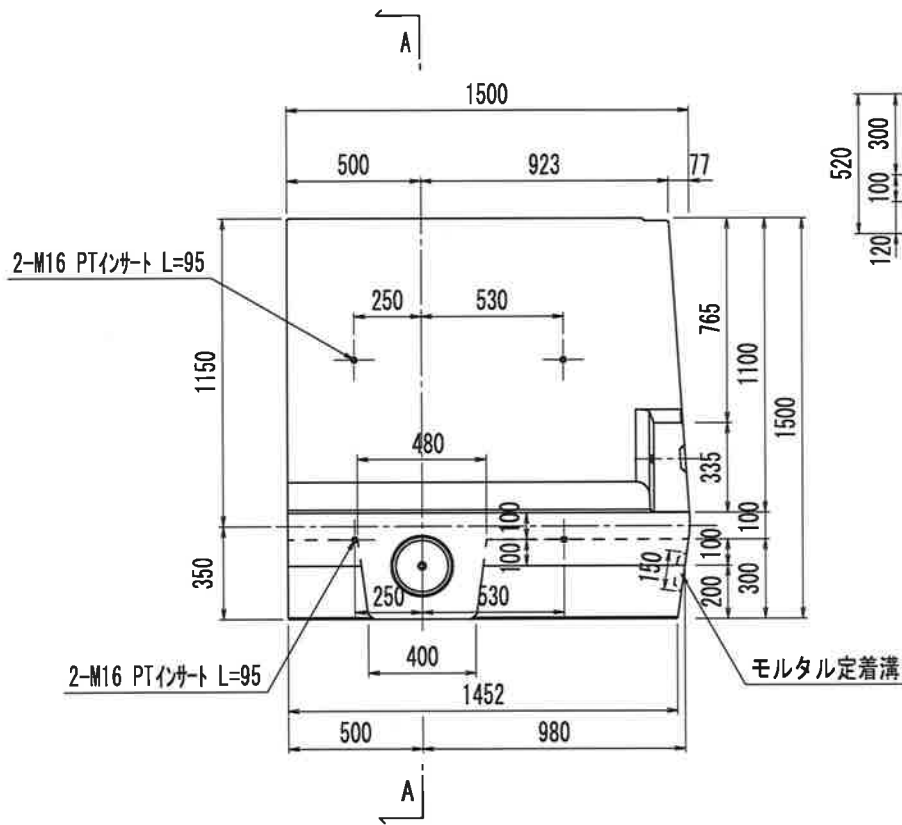
種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハンカー	2t用	2t-65 底版	4個	製造用
PTインサート	M16	L=95	4個	施工用
連結ボルト	N20 寸切り	L=500	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 硬さ80		4個	施工用
平ワッシャ	M20		4個	施工用
六角ナット	M20		4個	施工用



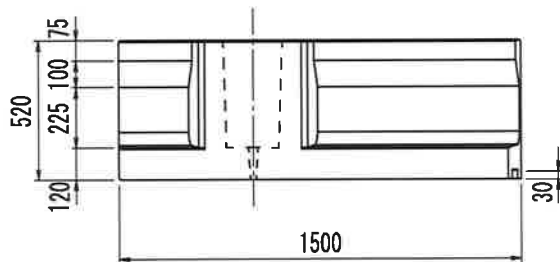
SSベース 構造図

右止まり A型-1500RT

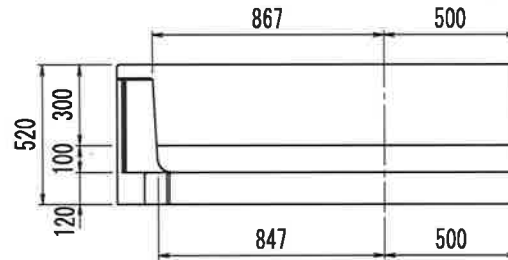
平面図 s=1:20



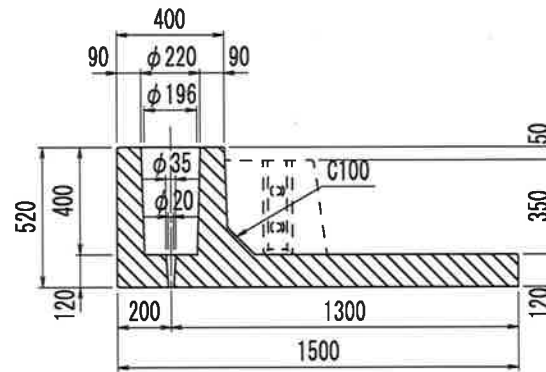
正面図 s=1:20



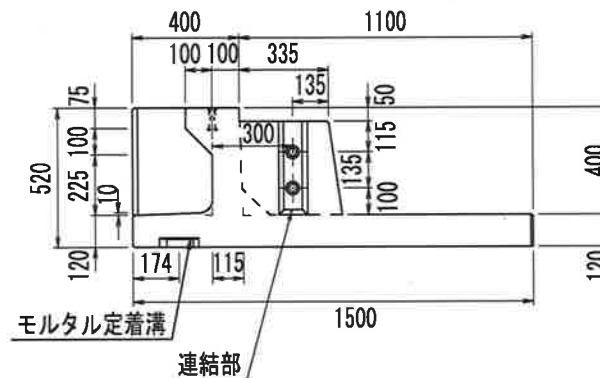
背面図 s=1:20



A-A断面図 s=1:20



側面図 s=1:20

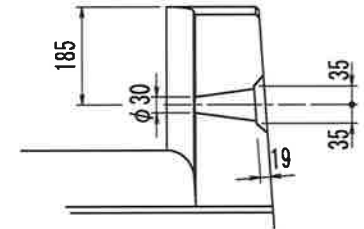



設計条件

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。

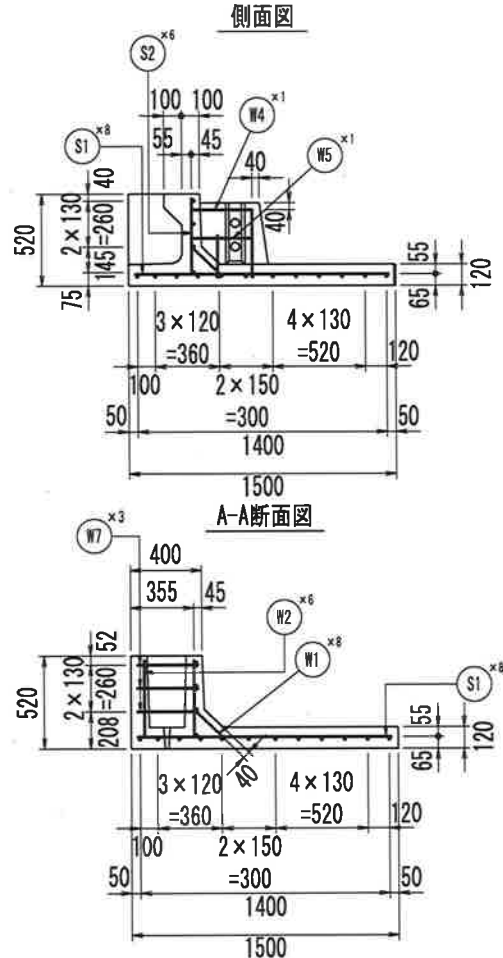
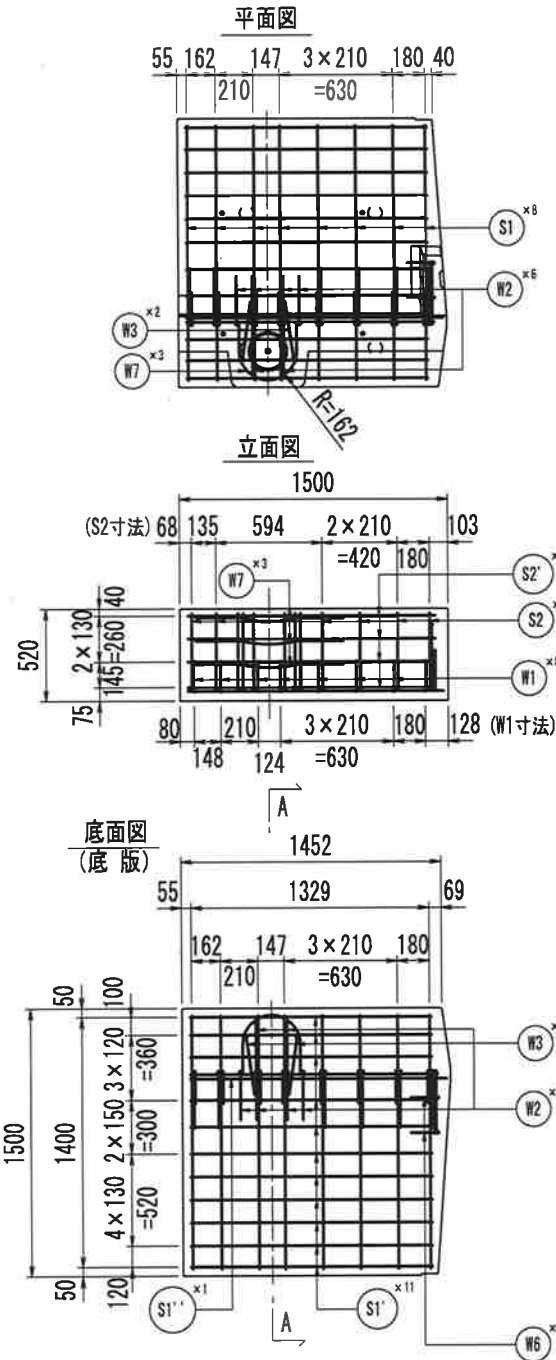
連結部断面図 s=1:10



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 配筋図

右止まり A型-1500RT



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°	

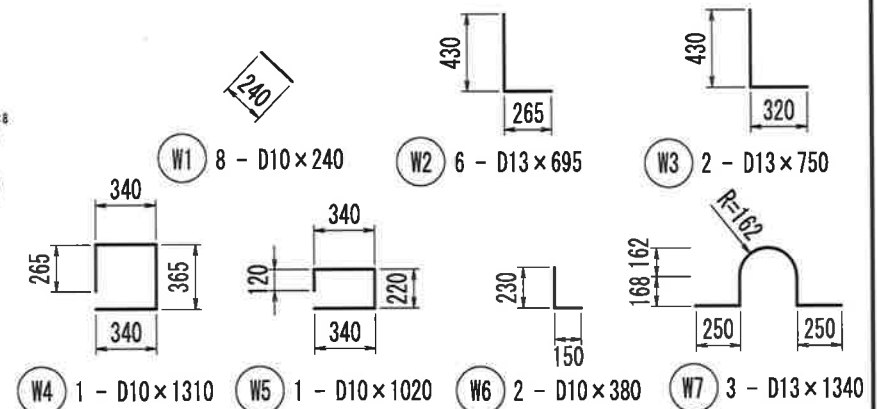
※ () 内は衝突時を示す

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	1420	8	0.995	1.413	11.304
S1'	D 10	1349	11	0.560	0.755	8.305
S1''	D 10	1433	1	0.560	0.802	0.802
S2	D 13	740	6	0.995	0.736	4.416
S2'	D 10	1385	4	0.560	0.776	3.104
W1	D 10	240	8	0.560	0.134	1.072
W2	D 13	695	6	0.995	0.692	4.152
W3	D 13	750	2	0.995	0.746	1.492
W4	D 10	1310	1	0.560	0.734	0.734
W5	D 10	1020	1	0.560	0.571	0.571
W6	D 10	380	2	0.560	0.213	0.426
W7	D 13	1340	3	0.995	1.333	3.999
合計						40.377
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)						40.377 kg
D10=				15.014 kg		D13= 25.363 kg
コンクリート量						0.405 m ³
参考重量						972 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



名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付	日本ハイコン株式会社
SSベース 配筋図	右止まり A型-1500RT	1500×1500×520	1:30	11703828	2017.03.22	

SSベース 構造図

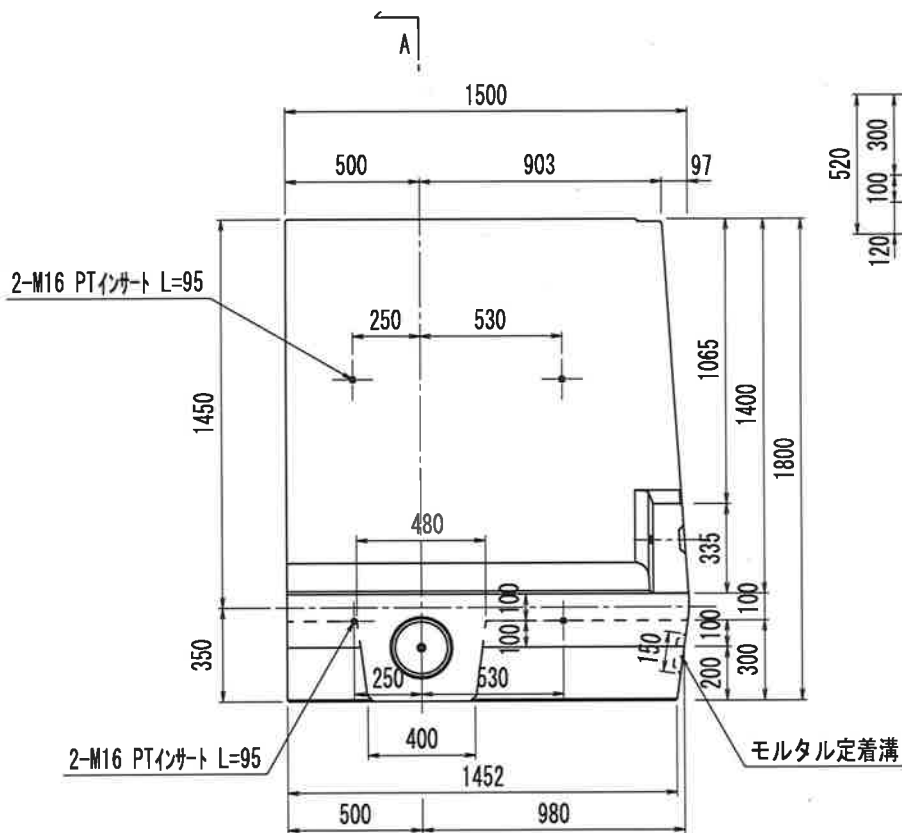
右止まり A型-1800RT

設計条件

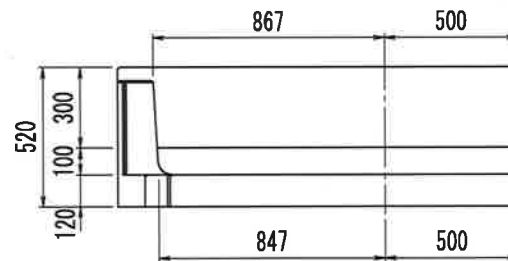
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	A種: P=50.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	1094	

※ () 内は衝突時を示す。

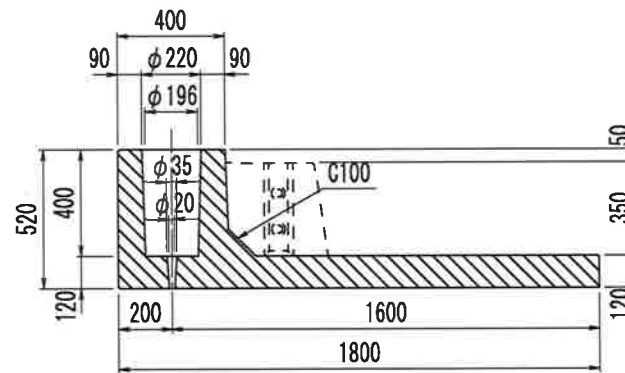
平面図 s=1:20



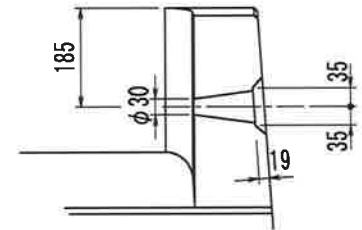
背面図 s=1:20



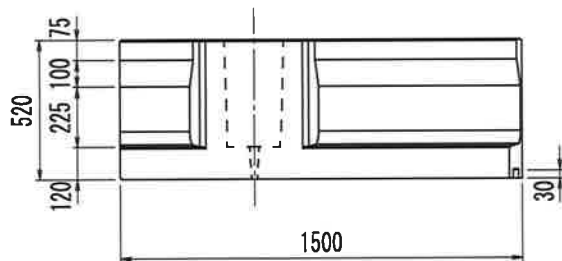
A-A断面図 s=1:20



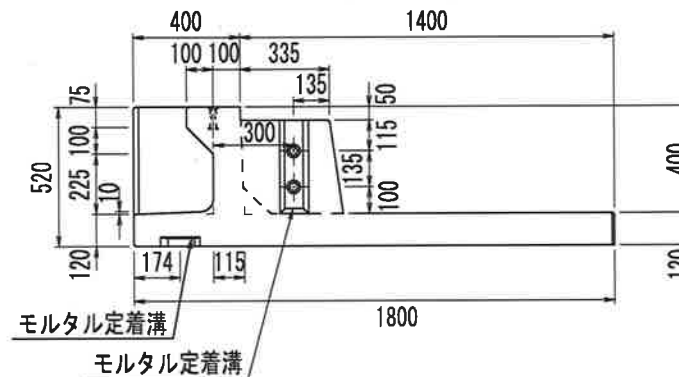
連結部断面図 s=1:10




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°	

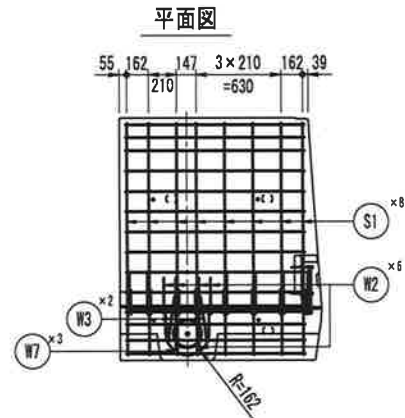
※ () 内は衝突時を示す

材料表

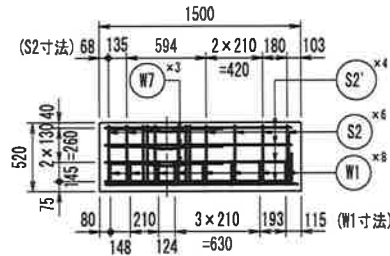
記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D 13	1720	8	0.995	1.711	13.688
S1'	D 10	1330	13	0.560	0.745	9.685
S1''	D 10	1433	1	0.560	0.802	0.802
S2	D 13	740	6	0.995	0.736	4.416
S2'	D 10	1385	4	0.560	0.776	3.104
W1	D 10	240	8	0.560	0.134	1.072
W2	D 13	695	6	0.995	0.692	4.152
W3	D 13	750	2	0.995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

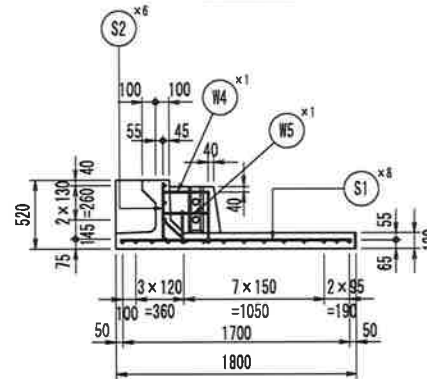
種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハアンカー	2t用	2t-65 底版	4個	製造用
PTインサート	M16	L=95	4個	施工用
連結ボルト	M20 寸切り	L=500	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 硬さ80		4個	施工用
平ワッシャ	M20		4個	施工用
六角ナット	M20		4個	施工用



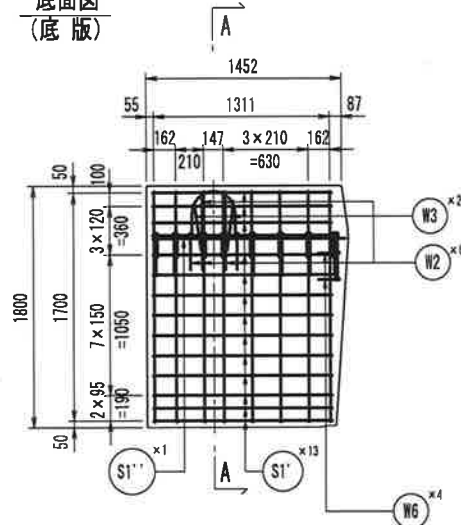
立面図



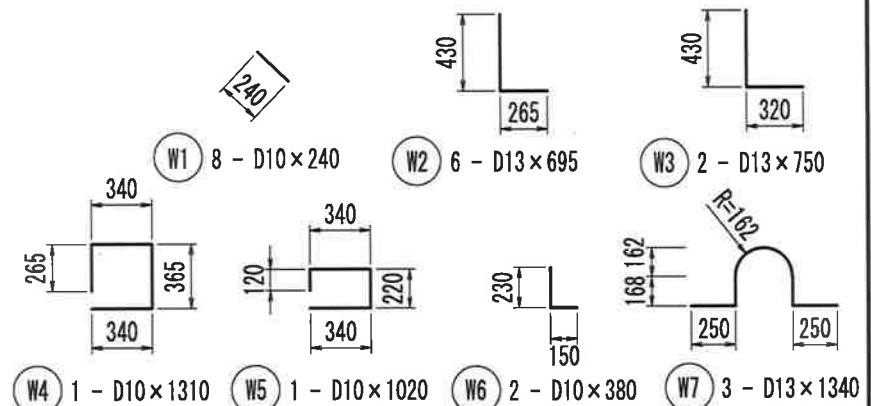
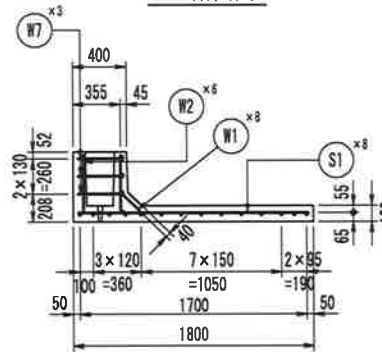
側面図



底面図
(底版)



A-A断面図



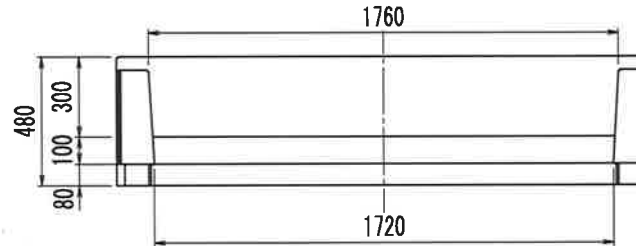
名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	右止まり A型-1800R	1500x1800x520	1:40	11703829	2017.03.22

日本ハイコン株式会社

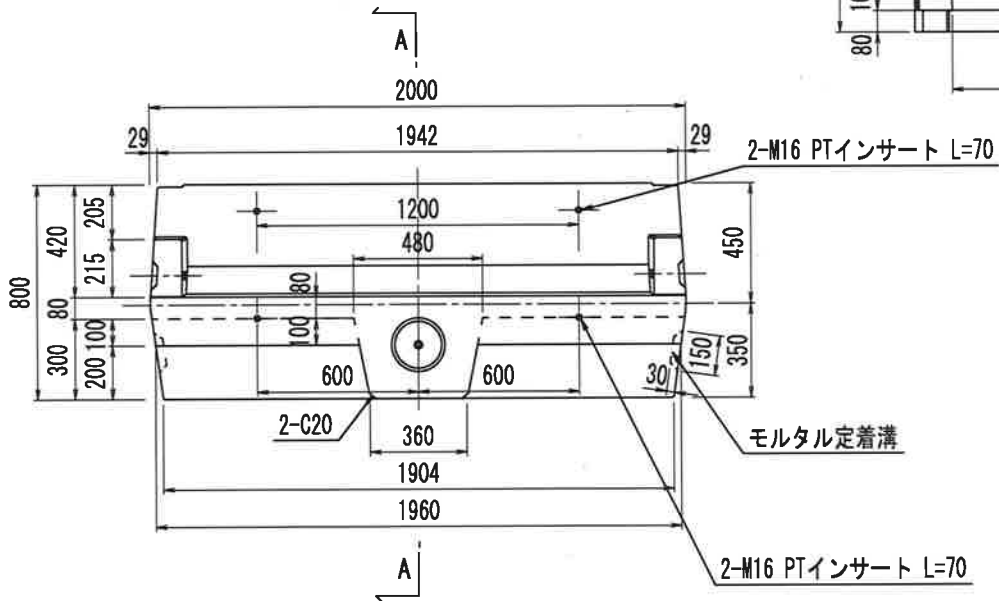
SSベース 構造図

基本 BC型-800

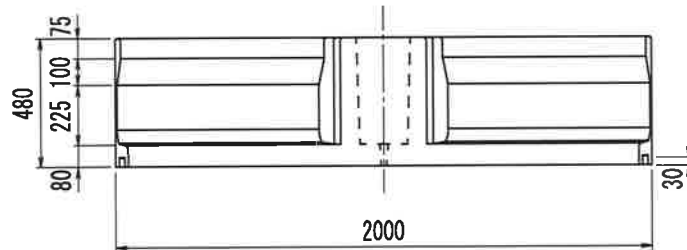
背面図 $s=1:20$



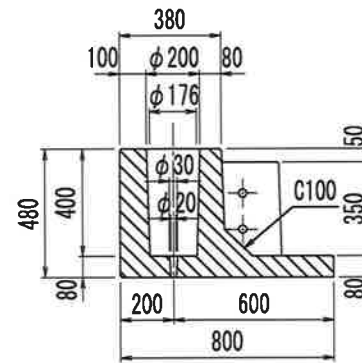
平面図 $s=1:20$



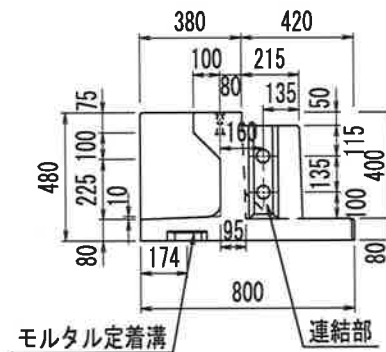
正面図 $s=1:20$



A-A断面図 $s=1:20$



側面図 $s=1:20$

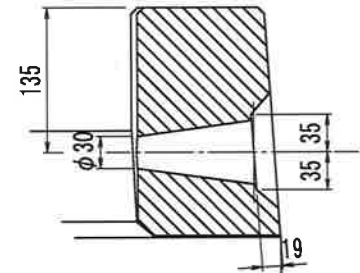



設計条件

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。

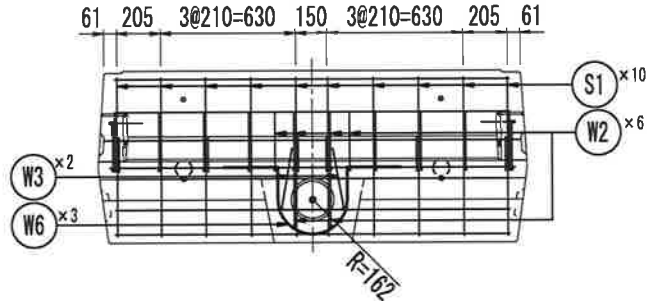
連結部断面図 $s=1:5$



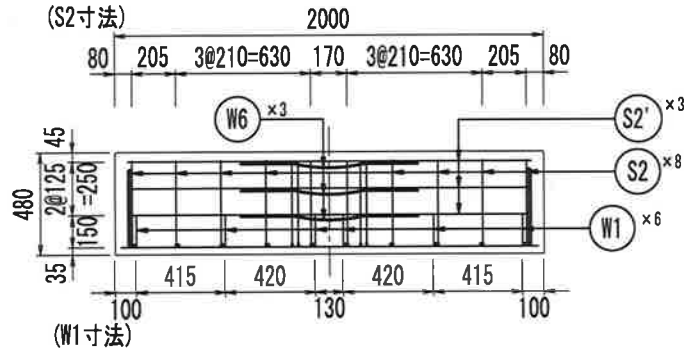
名称	SSベース	
タイプ	基本 BC型-800	
サイズ	2000×800×480	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社 <small>ニフイ</small>		

SSベース 配筋図 基本 BC型-800

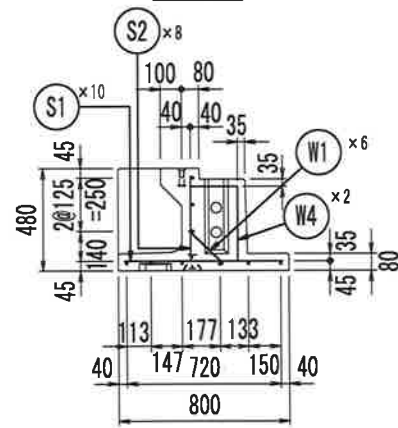
平面図



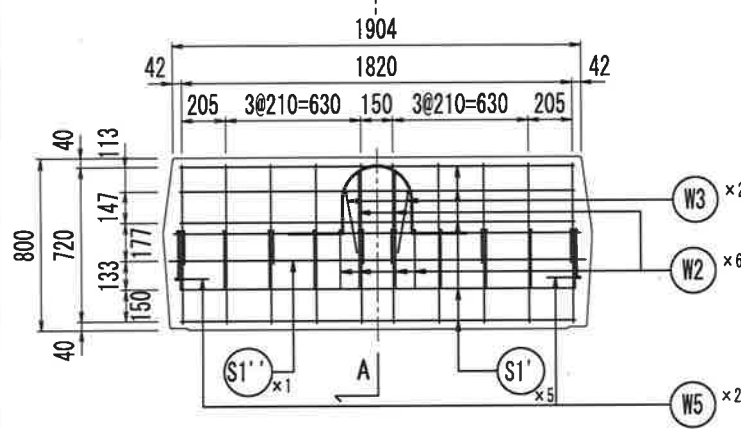
立面図



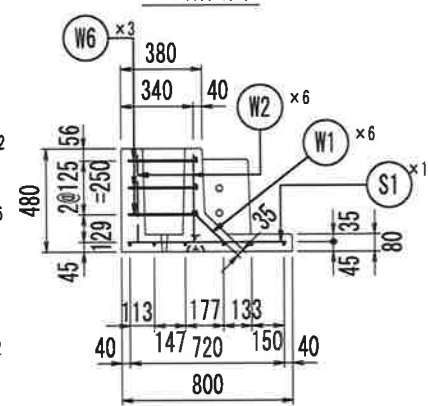
側面図



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°	

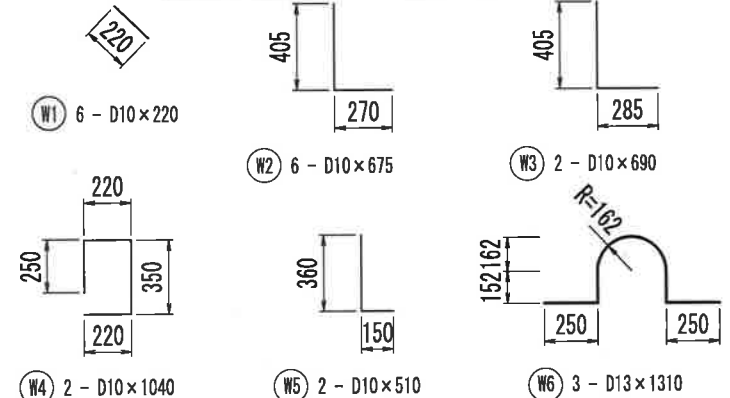
※ () 内は衝突時を示す

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

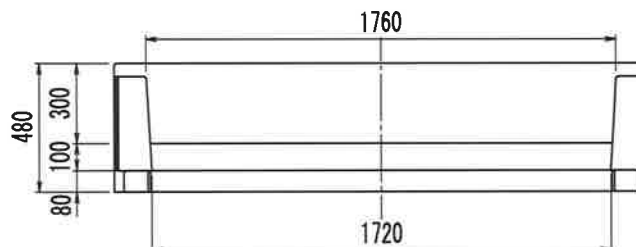


名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	基本 BC型-800	2000×800×480	1:25	11409922-2	2017.03.31

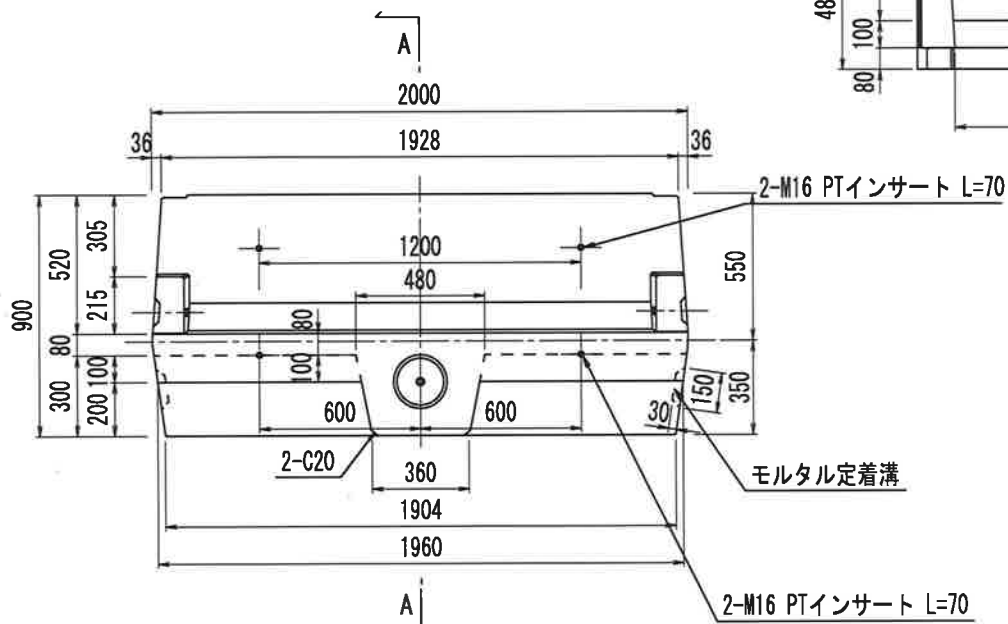
SSベース 構造図

基本 BC型-900

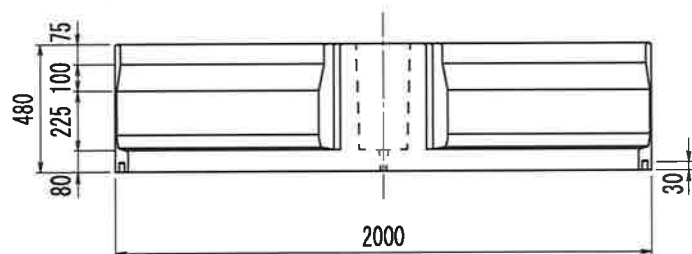
背面図 s=1:20



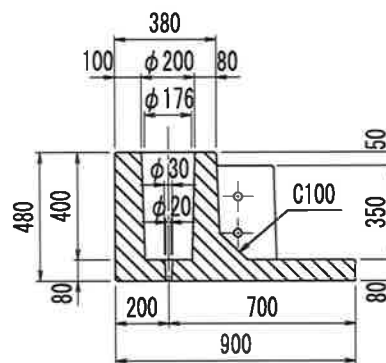
平面図 s=1:20



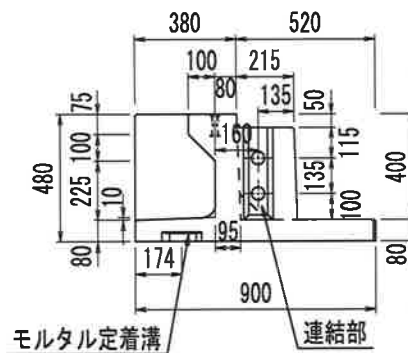
正面図 s=1:20



A-A断面図 s=1:20



側面図 s=1:20

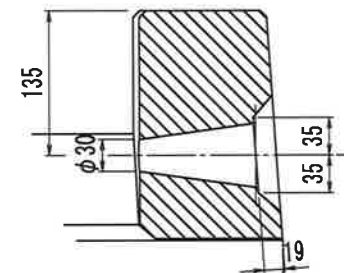



設計条件

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)	
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。

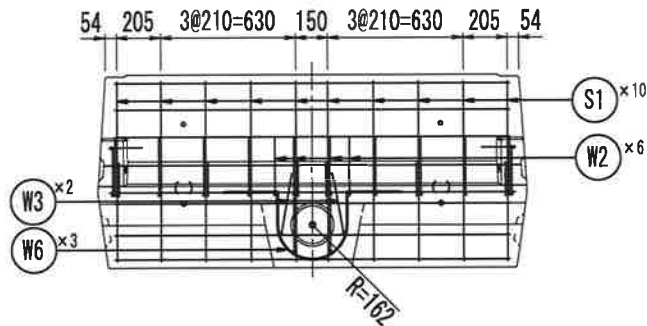
連結部断面図 s=1:5



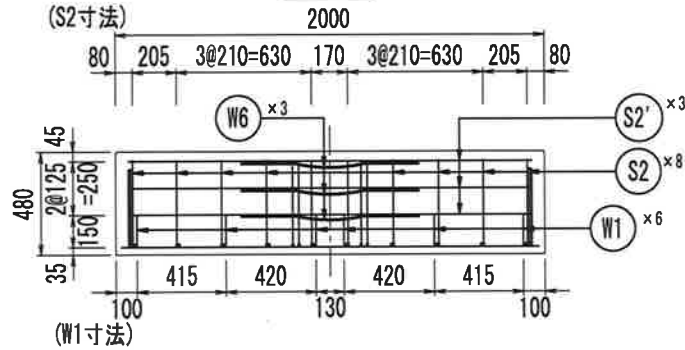
名称	SSベース		
タイプ	基本 BC型-900		
サイズ	2000×900×480	縮尺	図示
 日本ハイコン株式会社			

SSベース 配筋図 基本 BC型-900

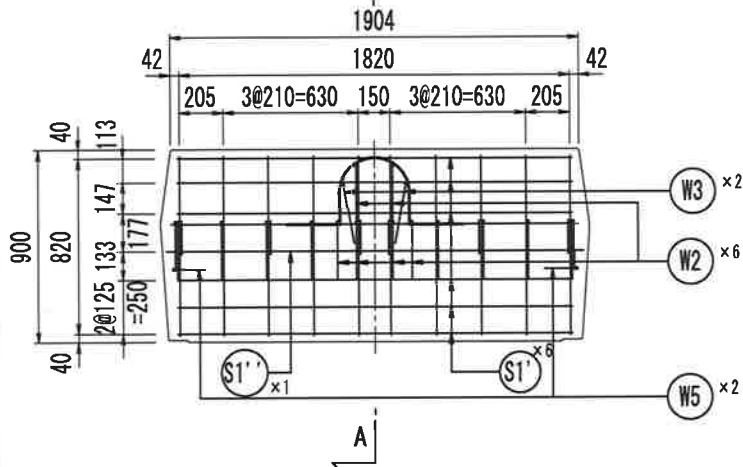
平面図



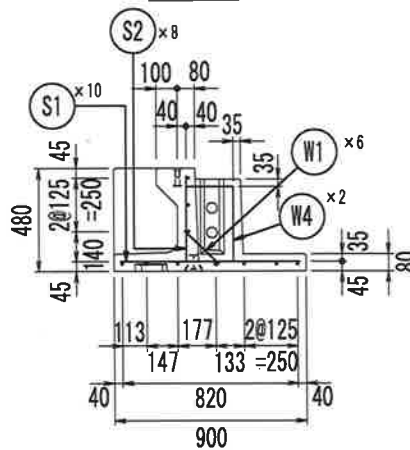
立面図



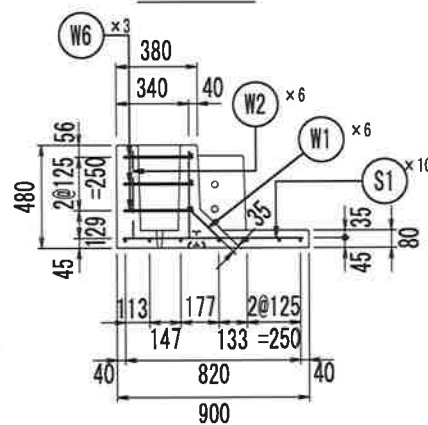
底面図
(底版)



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)	
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°	

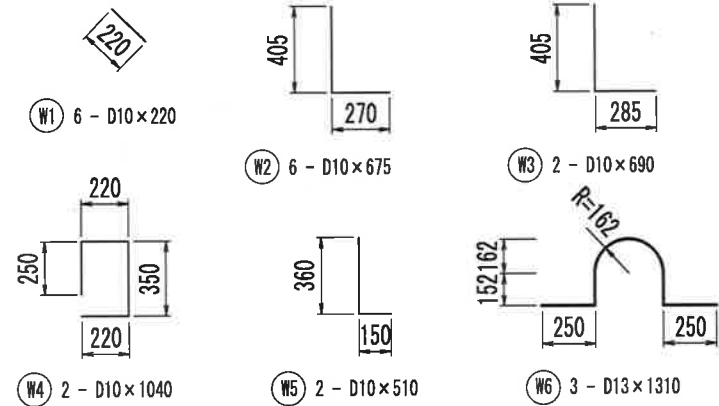
※ () 内は衝突時を示す

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	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



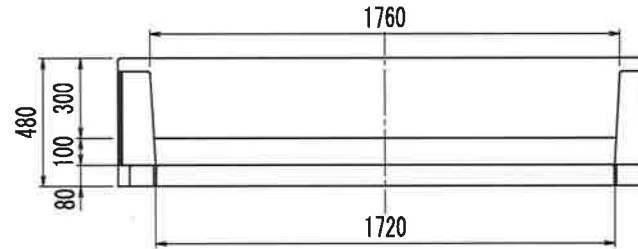
名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	基本 BC型-900	2000×900×480	1:25	11409923-2	2017.03.31

日本ハイコン株式会社

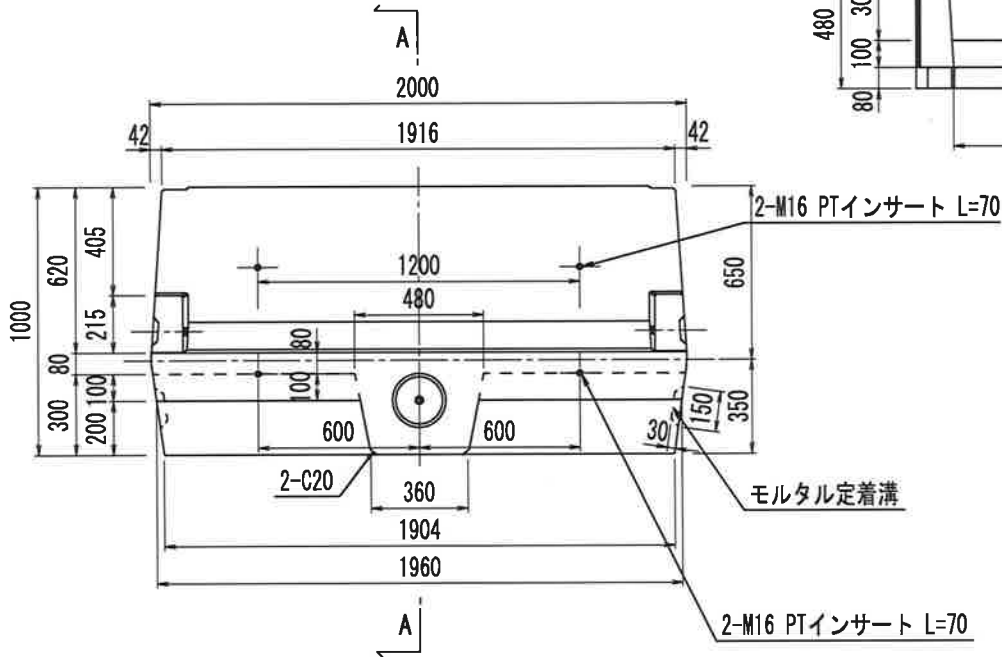
SSベース 構造図

基本 BC型-1000

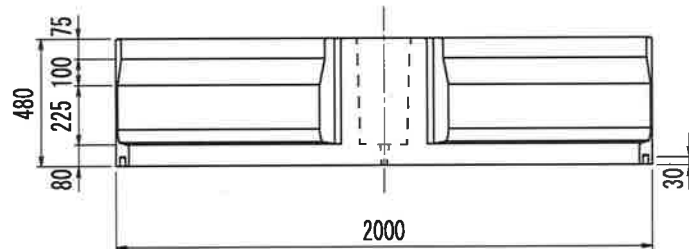
背面図 s=1:20



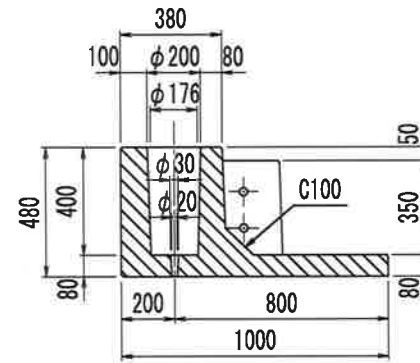
平面図 s=1:20



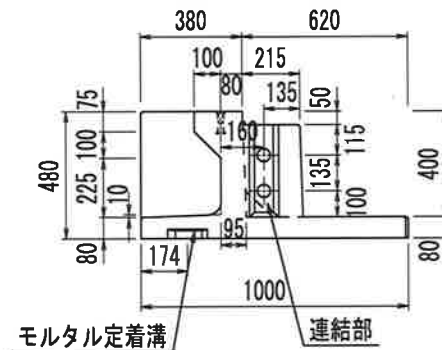
正面図 s=1:20



A-A断面図 s=1:20



側面図 s=1:20

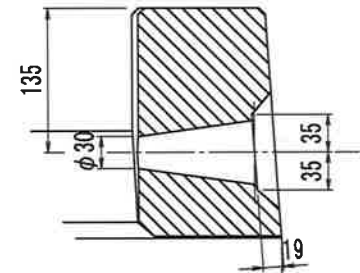



設計条件

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。

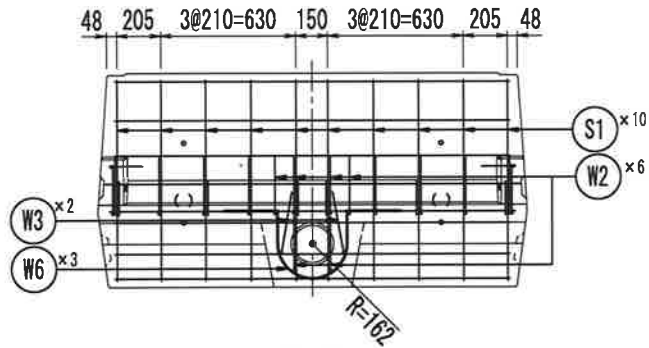
連結部断面図 s=1:5



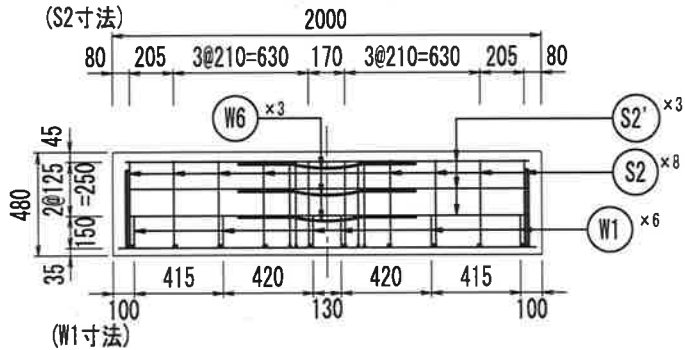
名称	SSベース	
タイプ	基本 BC型-1000	
サイズ	2000×1000×480	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社 <small>ニフコン</small>		

SSベース 配筋図 基本 BC型-1000

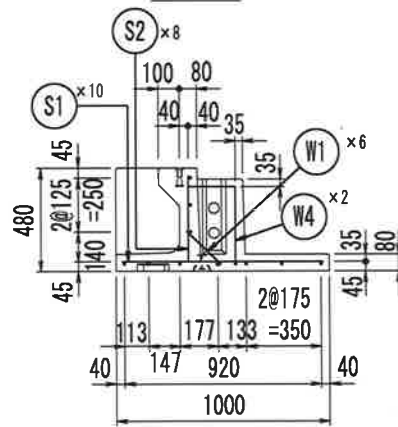
平面図



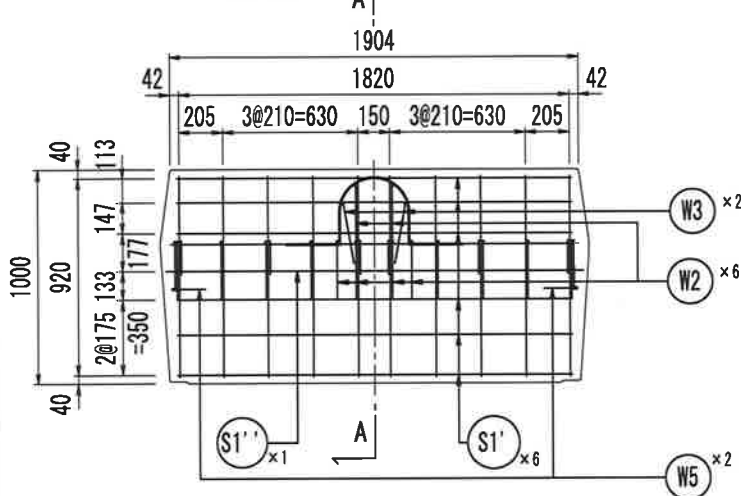
立面図



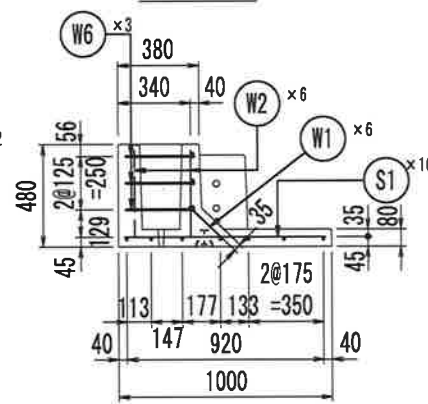
側面図



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°	

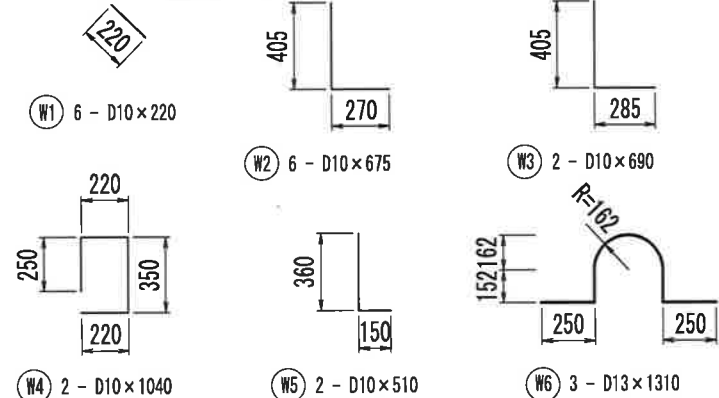
※ () 内は衝突時を示す

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

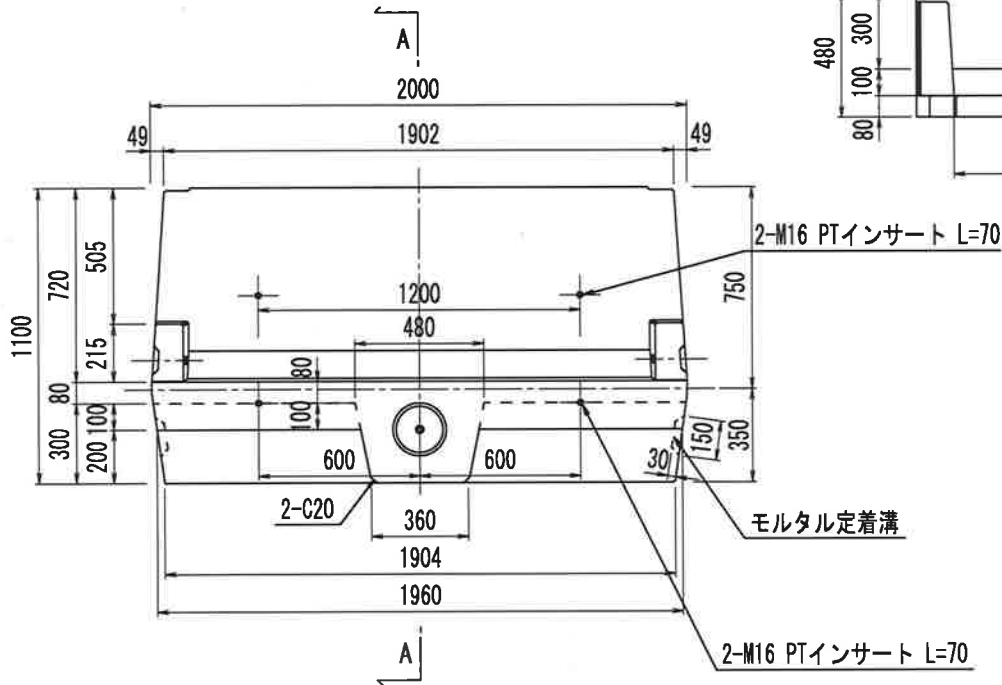
設計条件

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。

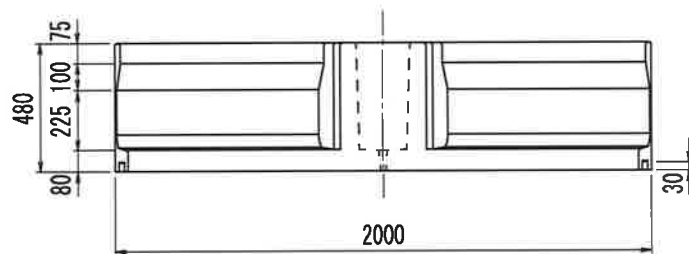
平面図

s = 1 : 20



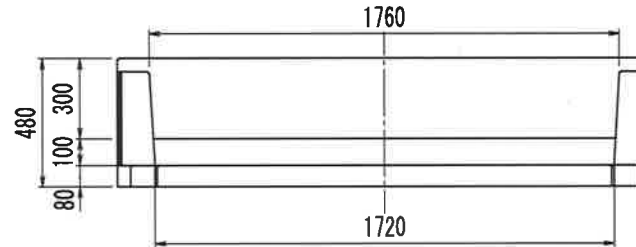
正面図

s = 1 : 20



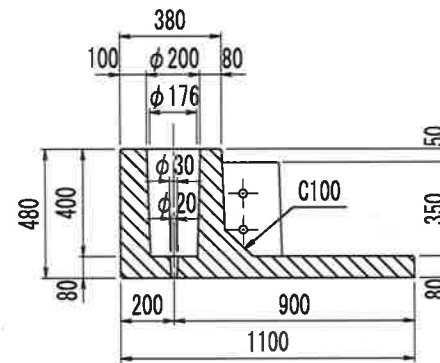
背面図

s = 1 : 20



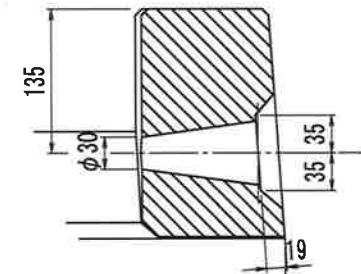
A-A断面図

s = 1 : 20



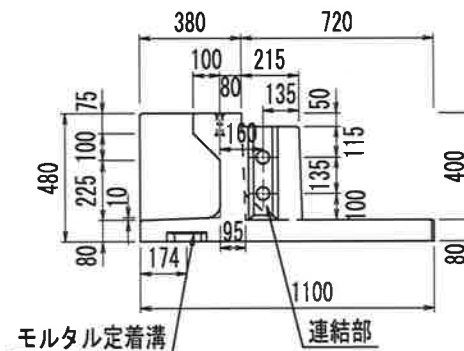
連結部断面図


s = 1 : 5



側面図

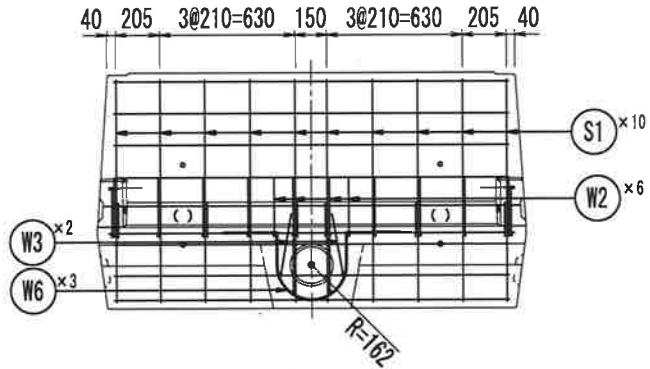
s = 1 : 20



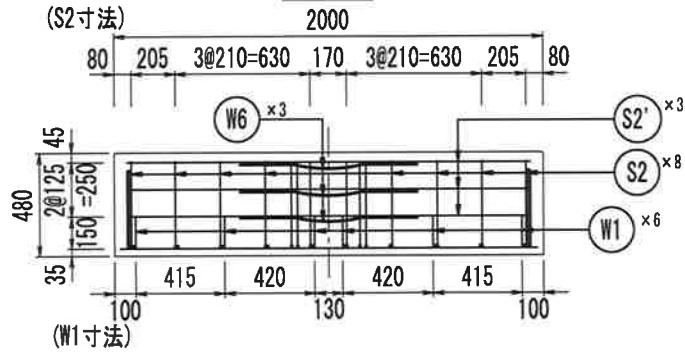
名称	SSベース	
タイプ	基本 BC型-1100	
サイズ	2000×1100×480	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

SSベース 配筋図 基本 BC型-1100

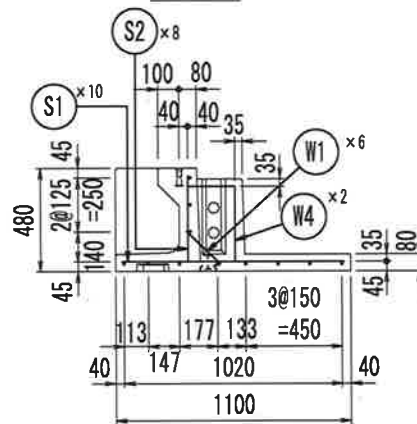
平面図



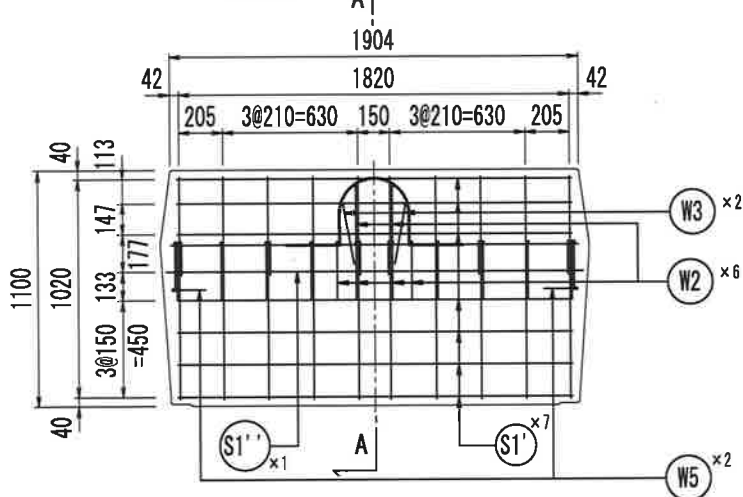
立面図



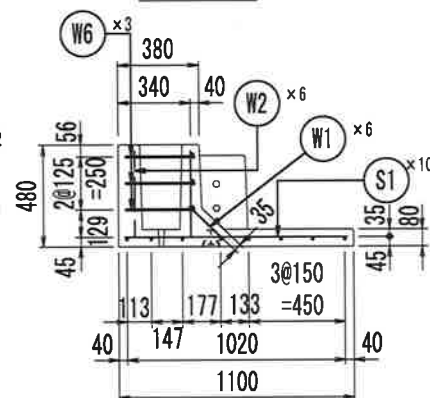
側面図



底面図
(底版)



A-A断面図



設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m 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°	

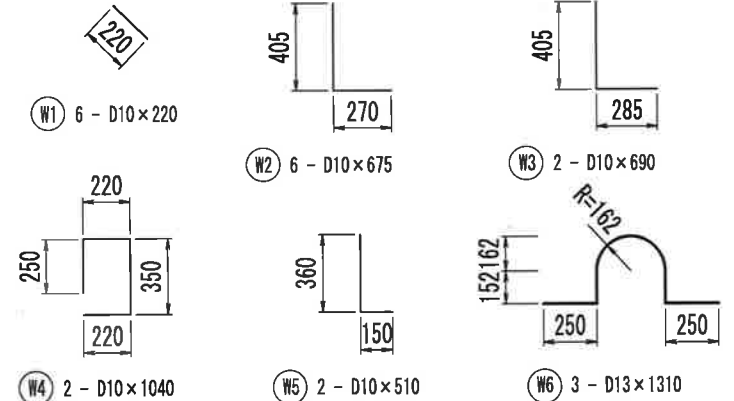
※ () 内は衝突時を示す

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

備品一覧

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

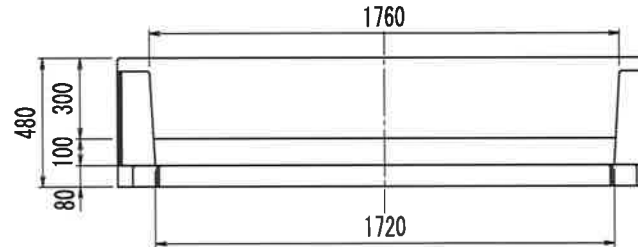


名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	基本 BC型-1100	2000×1100×480	1:25	11409925-2	2017.03.31

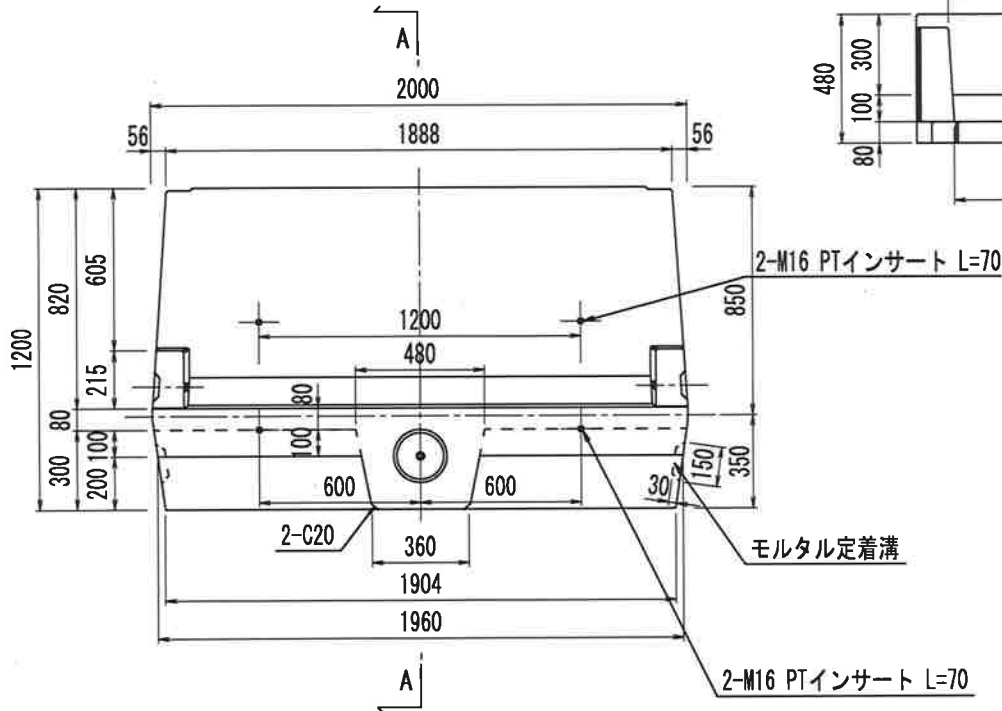
SSベース 構造図

基本 BC型-1200

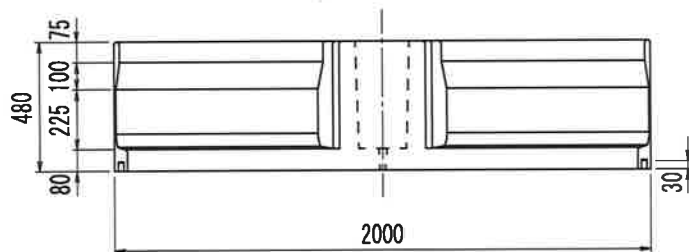
背面図 s=1:20



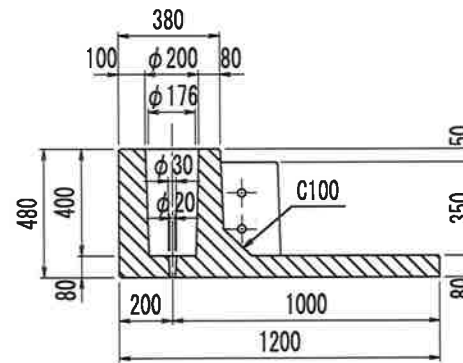
平面図 s=1:20



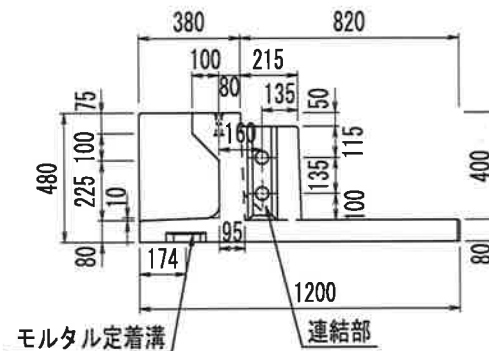
正面図 s=1:20



A-A断面図 s=1:20



側面図 s=1:20

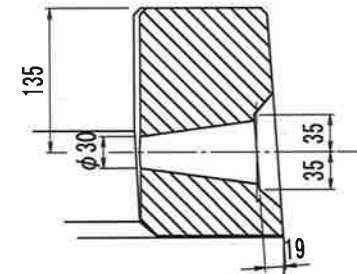



設計条件

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。

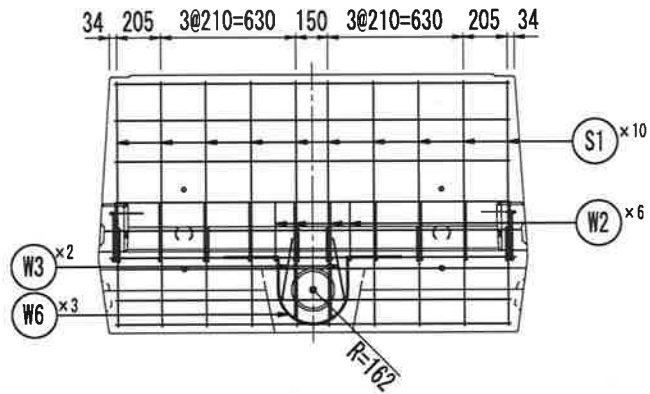
連結部断面図 s=1:5



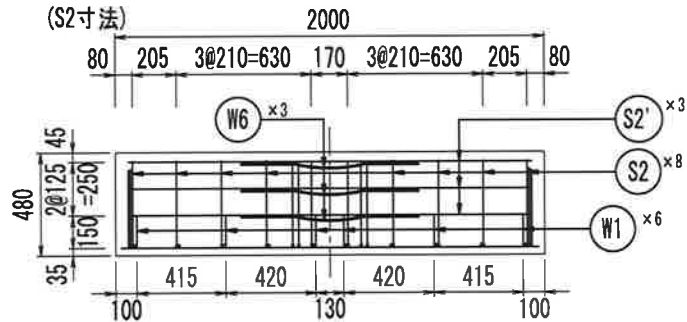
名称	SSベース	
タイプ	基本 BC型-1200	
サイズ	2000×1200×480	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

SSベース 配筋図 基本 BC型-1200

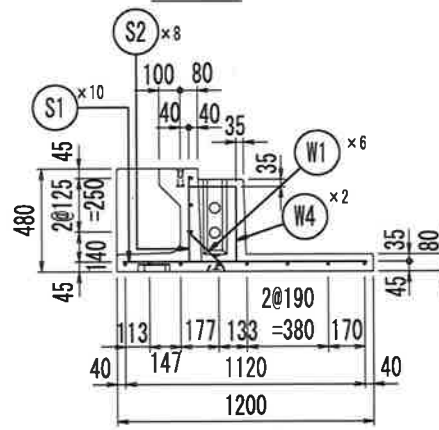
平面図



立面図

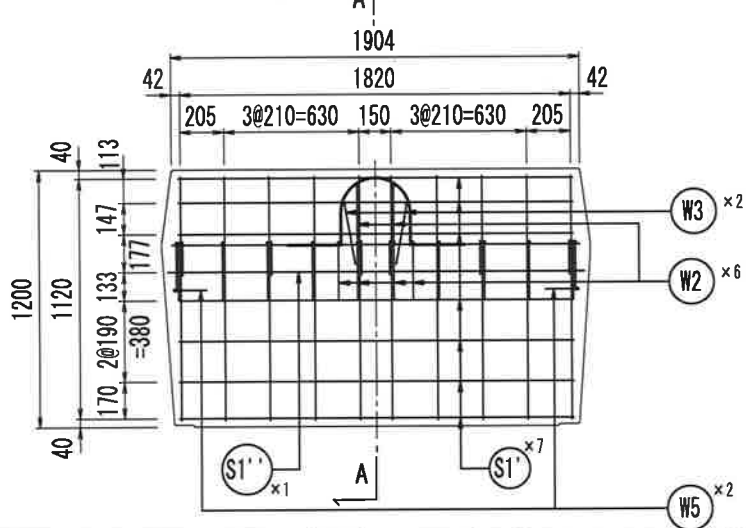


側面図

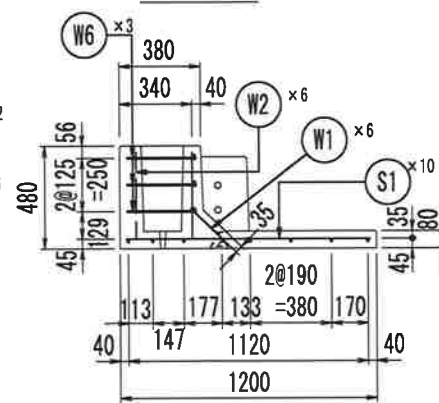


(W1寸法)

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°	

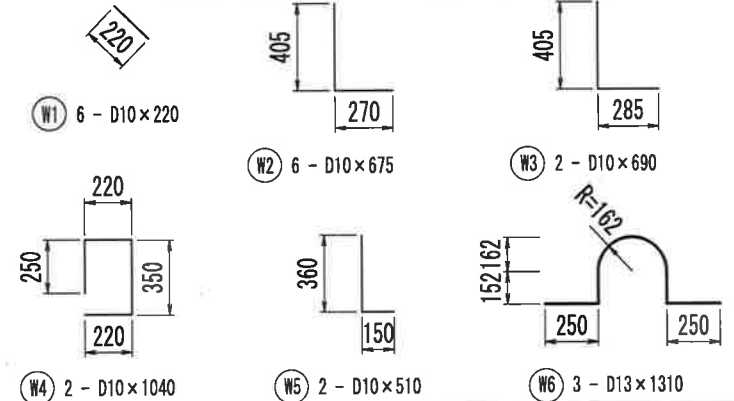
※ () 内は衝突時を示す

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

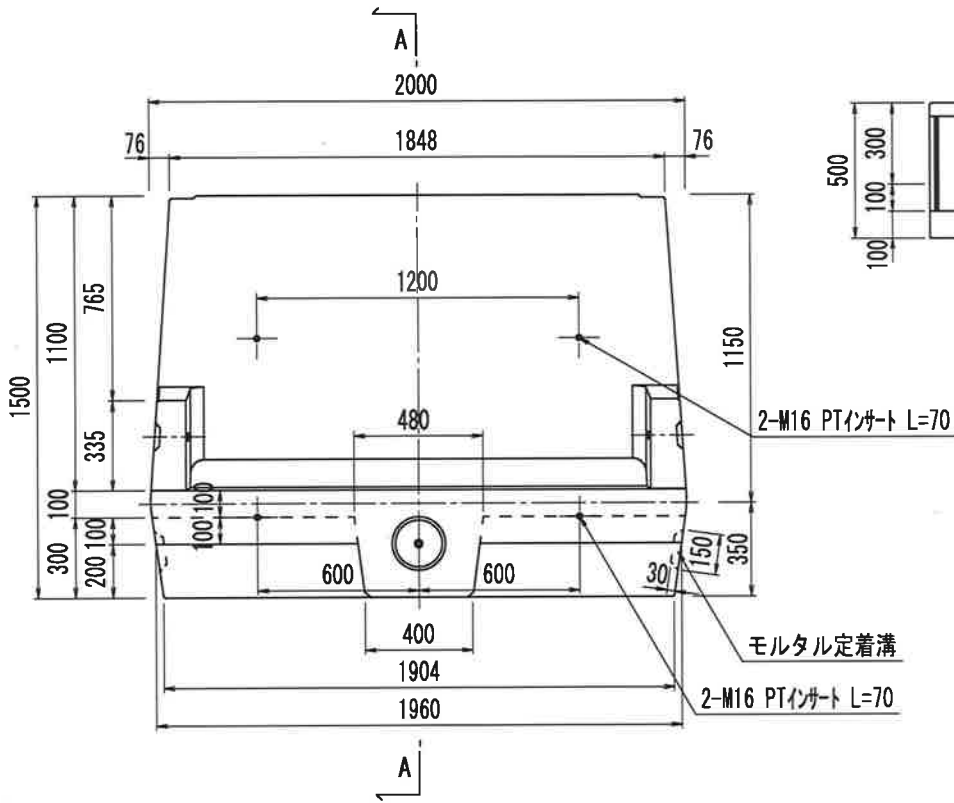


名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	基本 BC型-1200	2000×1200×480	1:25	11409926-2	2017.03.31

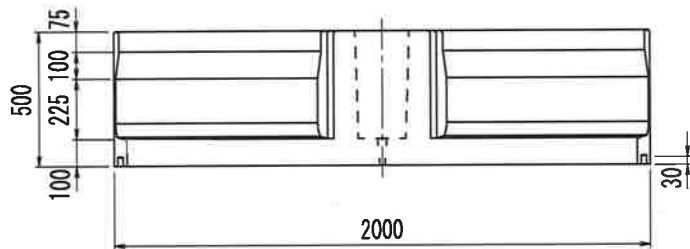
SSベース 構造図

基本 BC型-1500

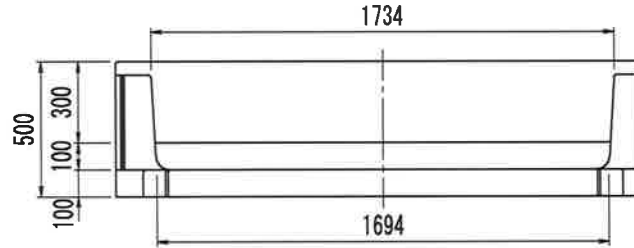
平面図 s = 1 : 20



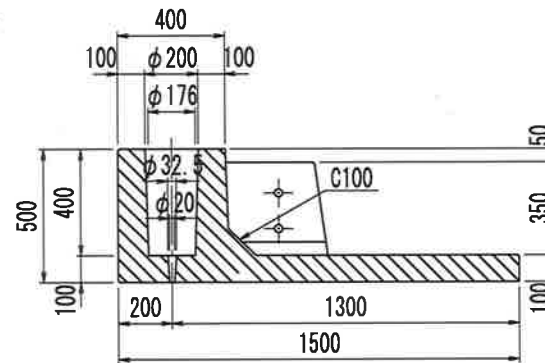
正面図 s = 1 : 20



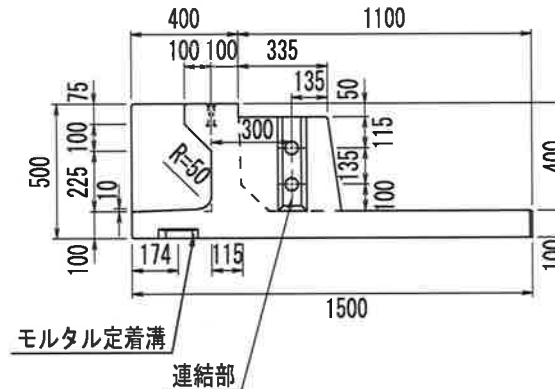
背面図 s = 1 : 20



A-A断面図 s = 1 : 20



側面図 s = 1 : 20

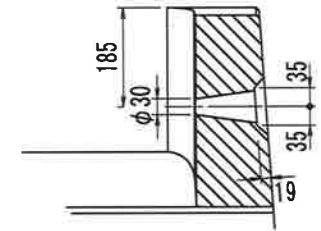



設計条件

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	1161	

※ () 内は衝突時を示す。

連結部断面図 s = 1 : 10



名称	SSベース	
タイプ	基本 BC型-1500	
サイズ	2000×1500×500	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

SSベース 配筋図

基本 BC型-1500

設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m 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
コンクリート設計基準強度	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°

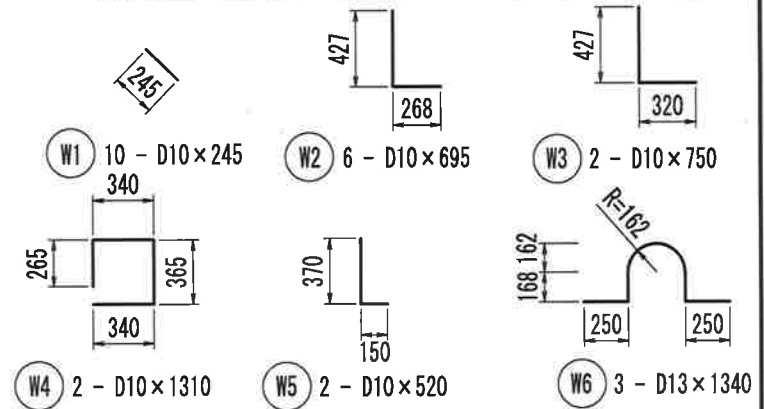
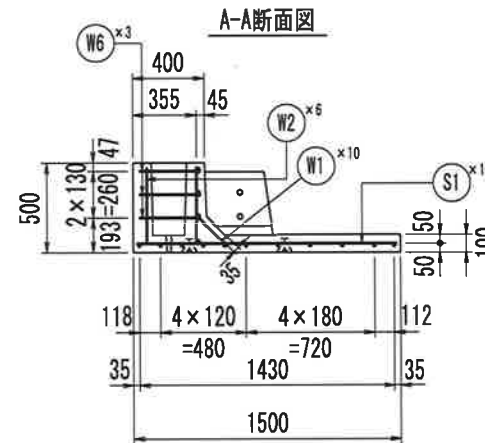
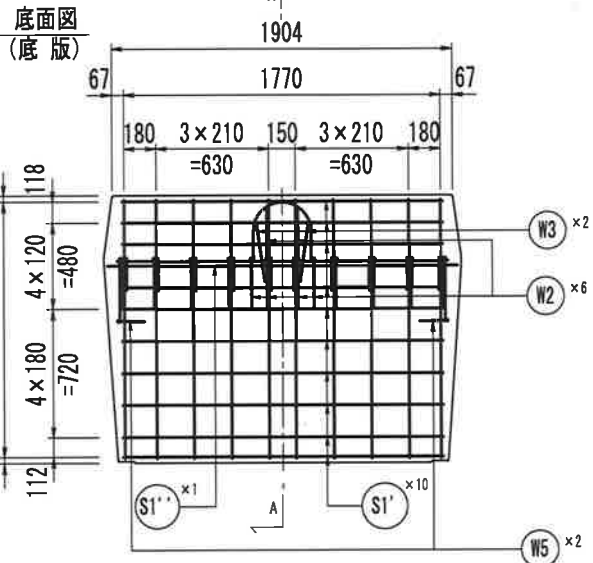
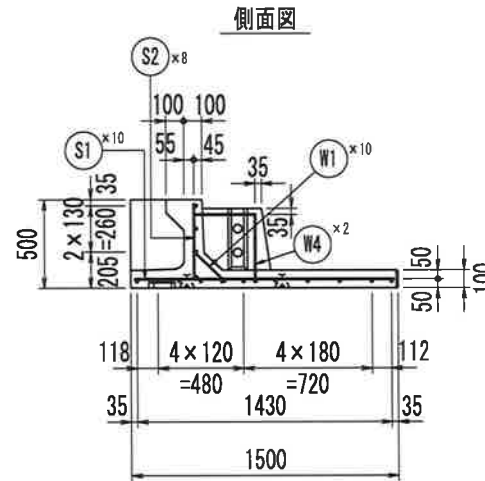
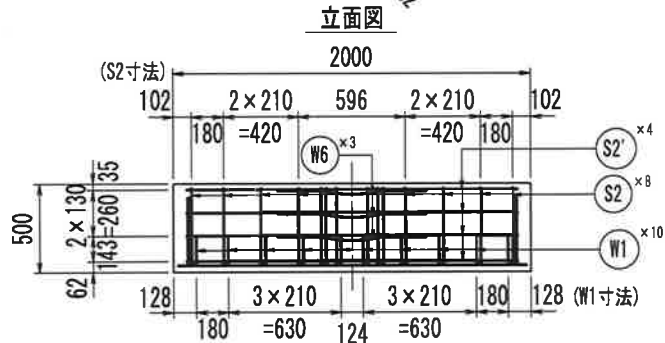
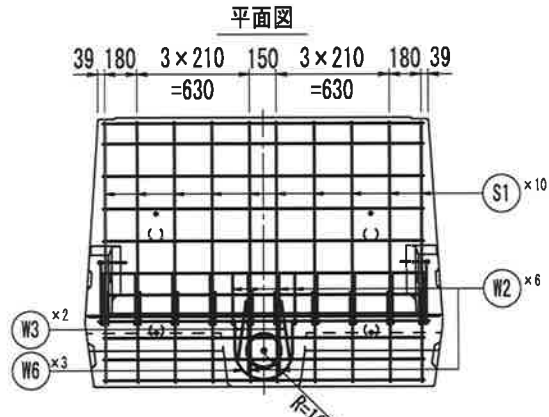
※ () 内は衝突時を示す

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 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	SSベース 配筋図	タイプ	基本 BC型-1500	サイズ	2000x1500x500	縮尺	1:30	図番	11509906-1	日付	2017.03.31
----	-----------	-----	-------------	-----	---------------	----	------	----	------------	----	------------

日本ハイコン株式会社

SSベース 構造図

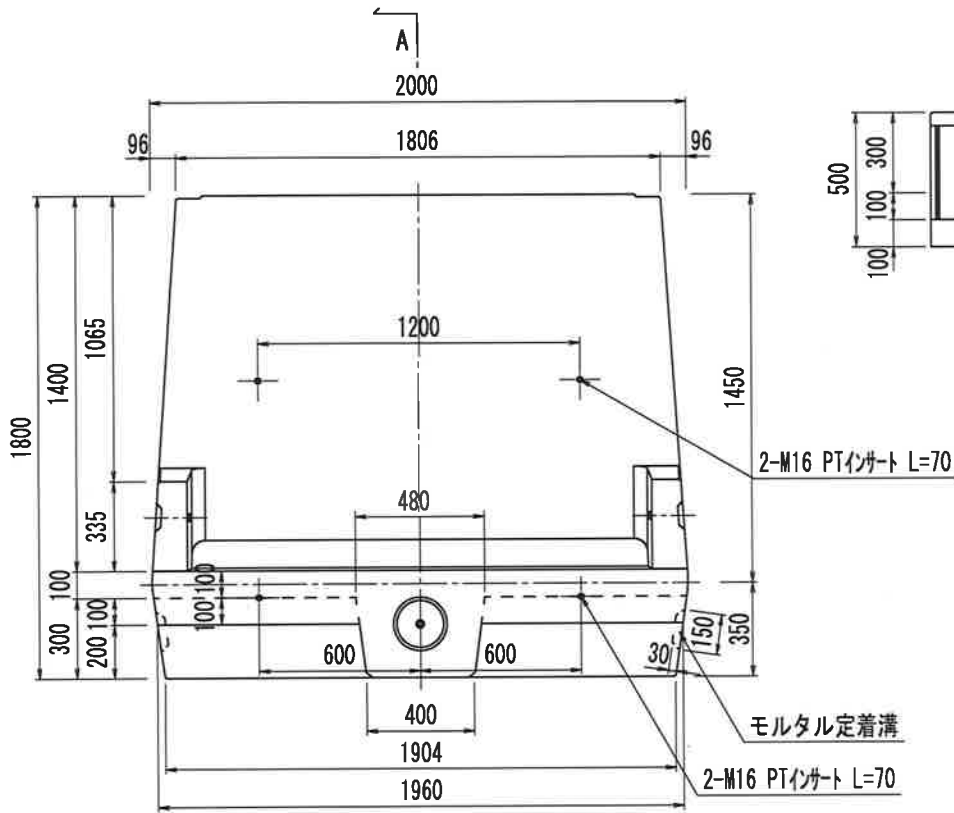
基本 BC型-1800

設計条件

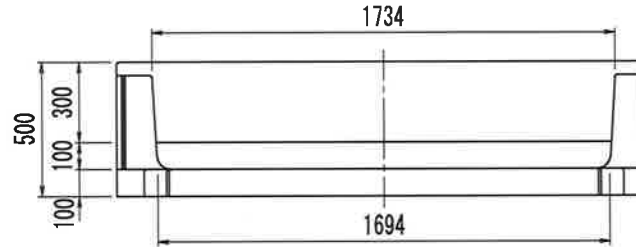
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
許容応力度 コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)	
許容応力度 鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	1294	

※ () 内は衝突時を示す。

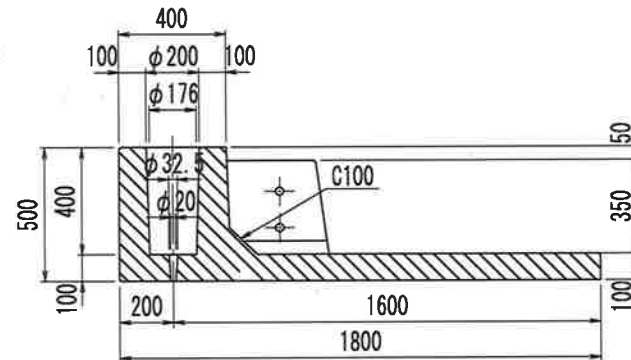
平面図 s=1:20



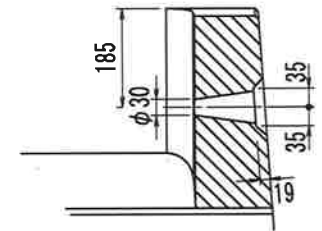
背面図 s=1:20



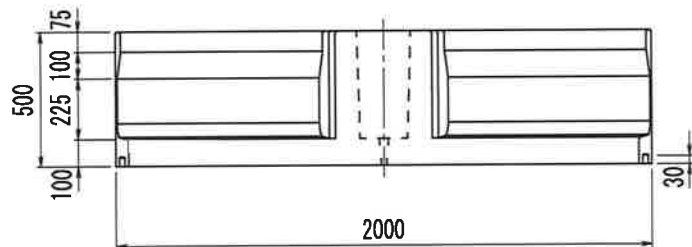
A-A断面図 s=1:20



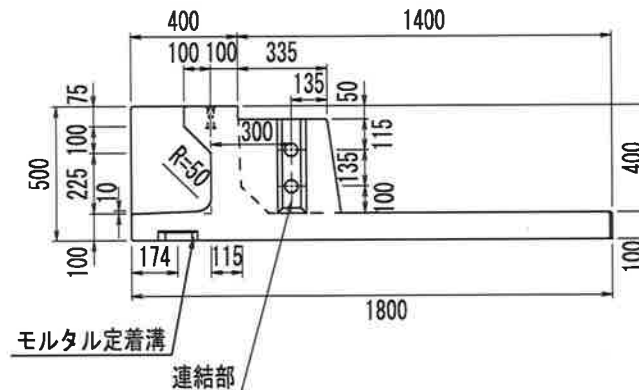
連結部断面図 s=1:10




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 ニホンハイコン		

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°	

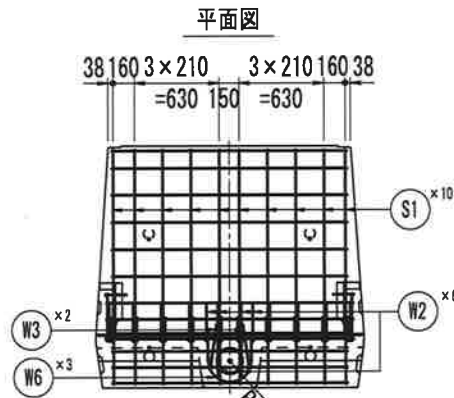
※()内は衝突時を示す

材料表

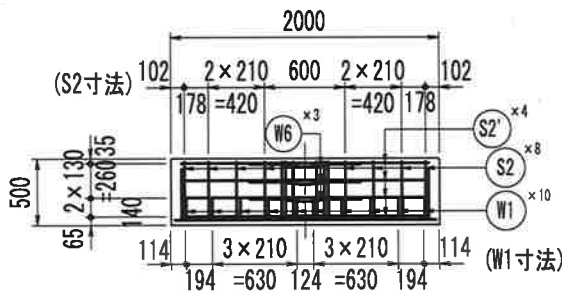
記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重量 (kg)
S1	D 16	1750	10	1.560	2.730	27.300
S1'	D 10	1750	9	0.560	0.980	8.820
S1''	D 10	1840	2	0.560	1.030	2.060
S1'''	D 10	1956	1	0.560	1.095	1.095
S2	D 13	703	8	0.995	0.699	5.992
S2'	D 10	1849	4	0.560	1.035	4.140
W1	D 10	245	10	0.560	0.137	1.370
W2	D 10	695	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=					D13=	9.591 kg
D16=						27.300 kg
コンクリート量						0.539 m ³
参考重量						1294 kg

備品一覧

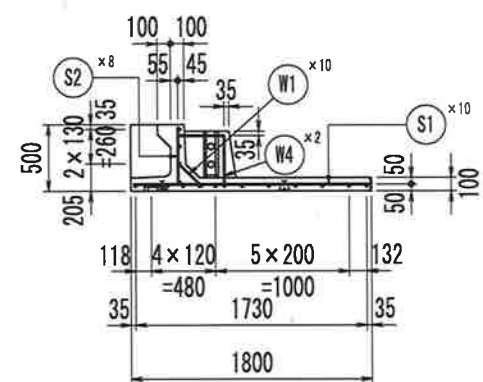
種類	仕様	寸法	数量	備考
デーハアンカー	2t用	2t-65 底版	4個	製造用
PTインサート	M16	L=70	4個	施工用
連結ボルト	M20 寸切り	L=500	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 硬さ80		4個	施工用
平ワッシャ	M20		4個	施工用
六角ナット	M20		4個	施工用



立面図

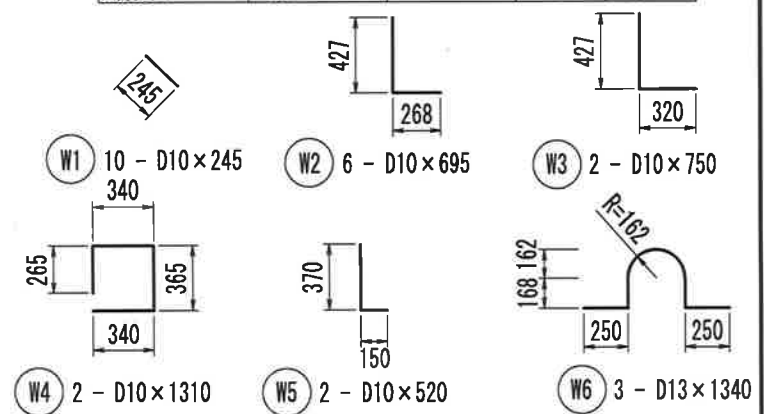
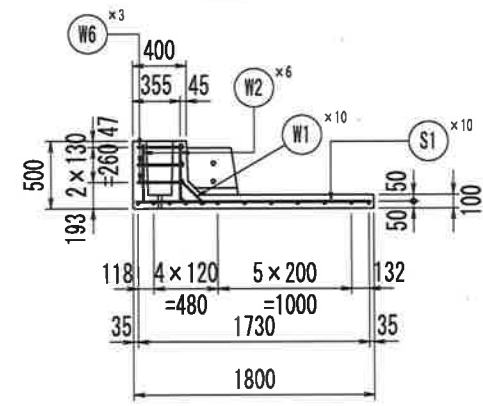
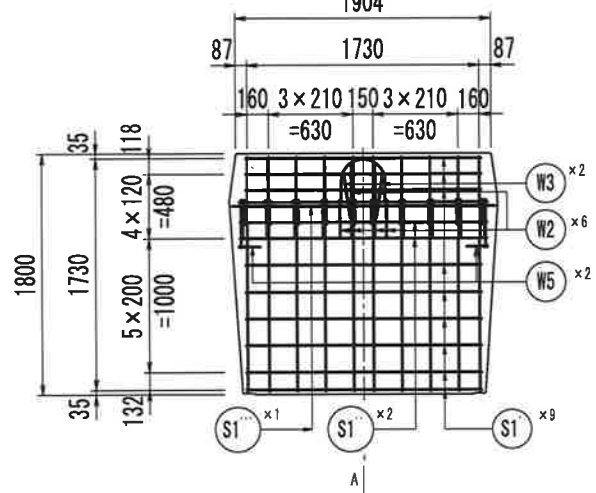


側面図



A-A断面図

底面図 (底版)



名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付	日本ハイコン株式会社
SSベース 配筋図	基本 BC型-1800	2000x1800x500	1:40	11509907-1	2017.03.31	

SSベース 構造図

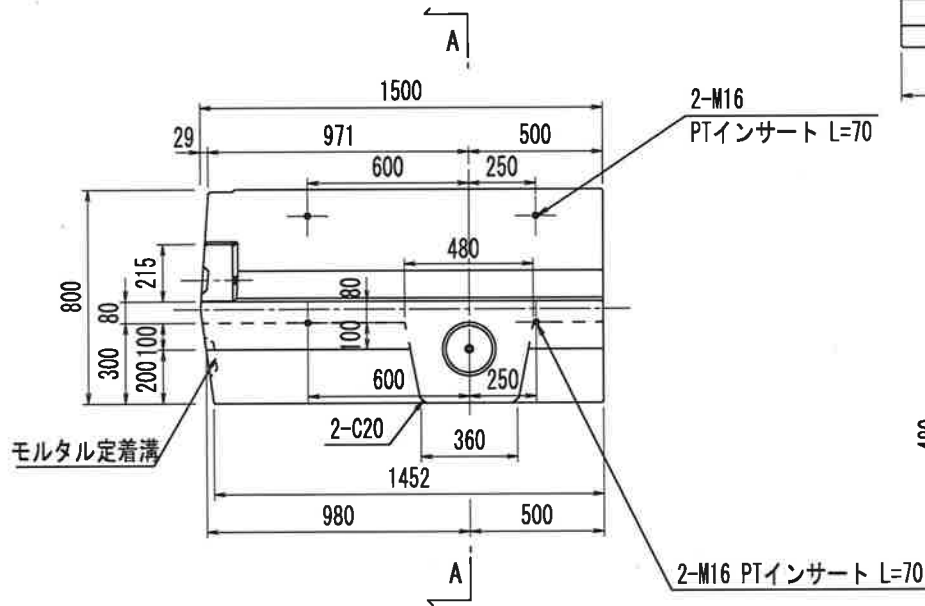
左止まり BC型-800LT

設計条件

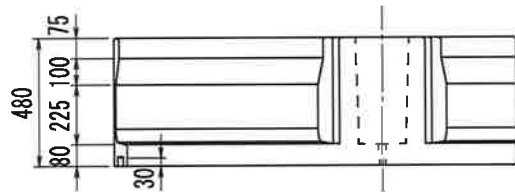
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)
	コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	509	

※ () 内は衝突時を示す。

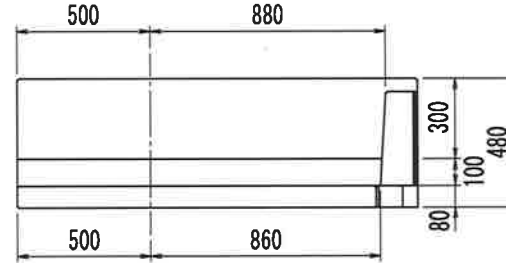
平面図 s=1:20



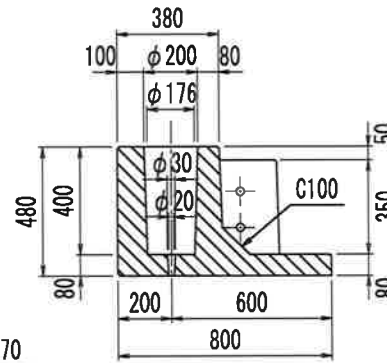
正面図 s=1:20



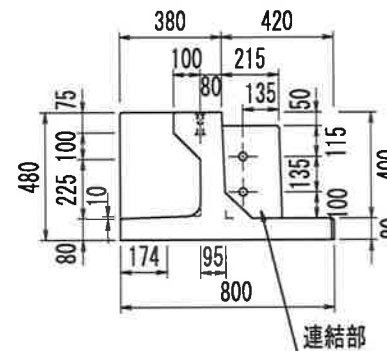
背面図 s=1:20



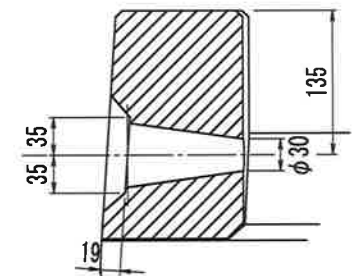
A-A断面図 s=1:20




側面図 s=1:20



連結部断面図 s=1:5

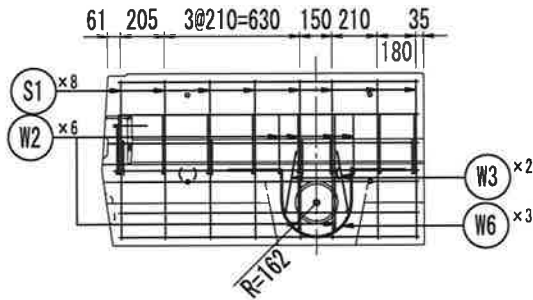


名称	SSベース	
タイプ	左止まり BC型-800LT	
サイズ	1500×800×480	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社 <small>ニハコン</small>		

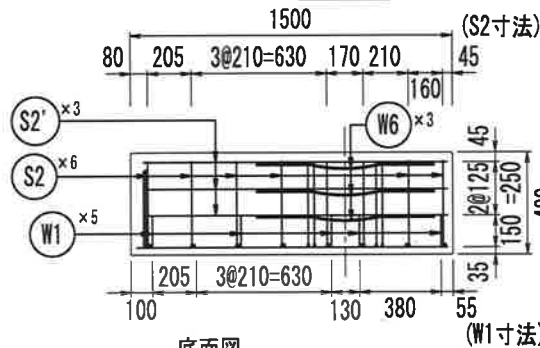
SSベース 配筋図

左止まり BC型-800LT

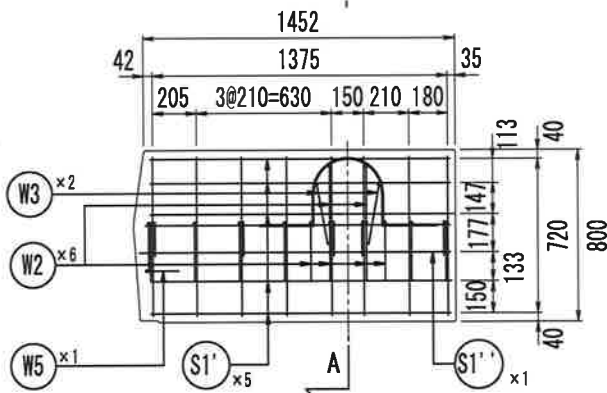
平面図



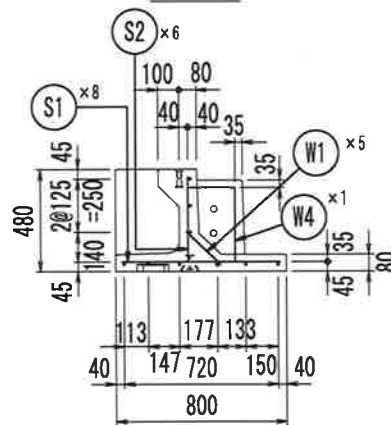
立面図



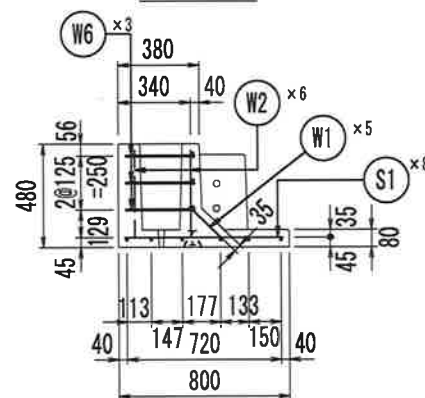
底面図
(底版)



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°	

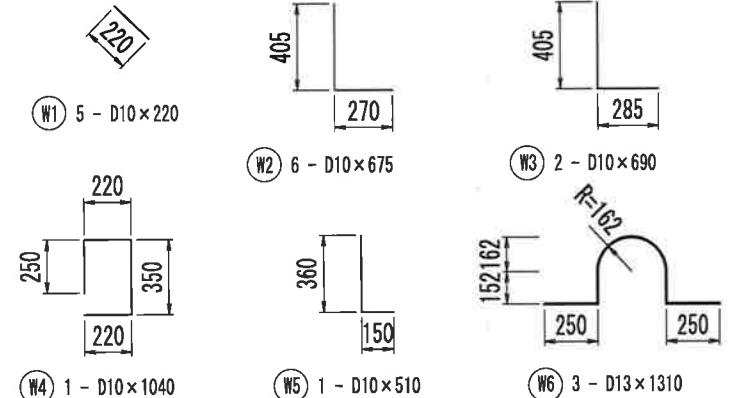
※ () 内は衝突時を示す

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

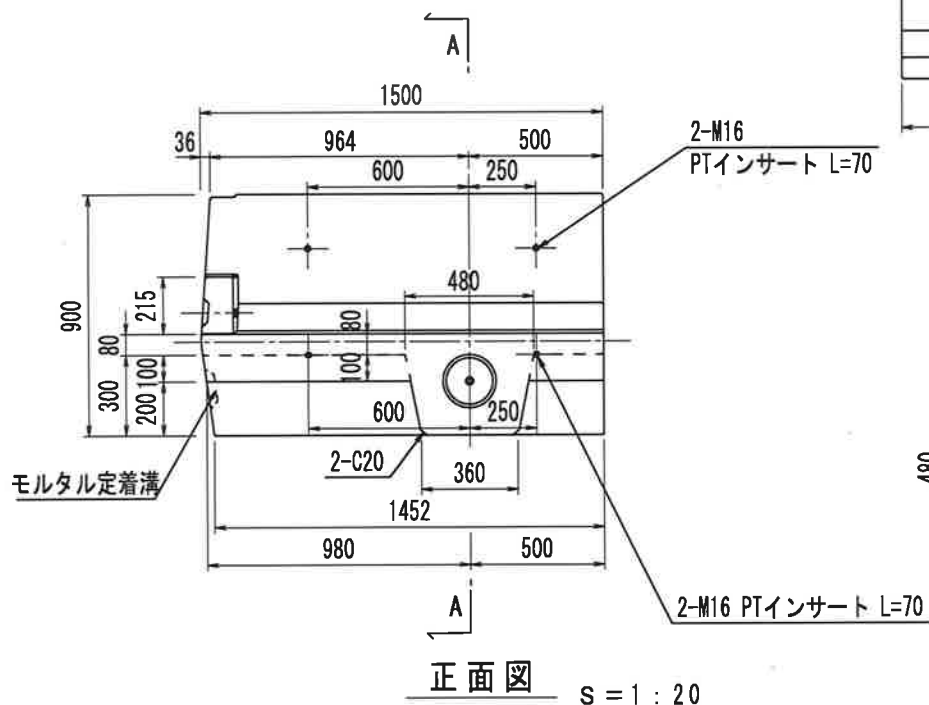
左止まり BC型-900LT

設計条件

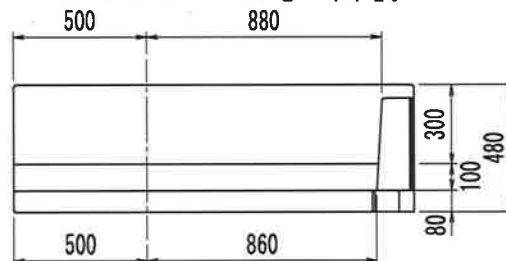
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)
	コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	538	

※ () 内は衝突時を示す。

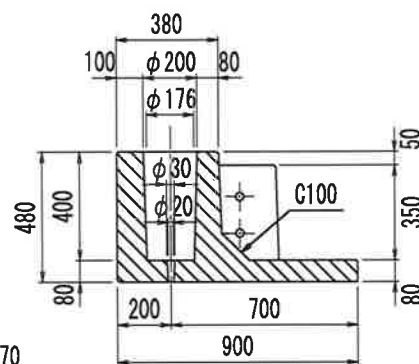
平面図 s = 1 : 20



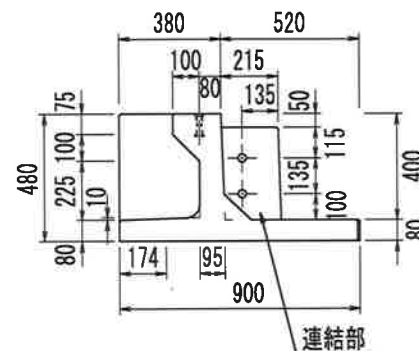
背面図 s = 1 : 20



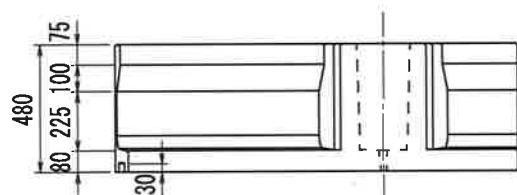
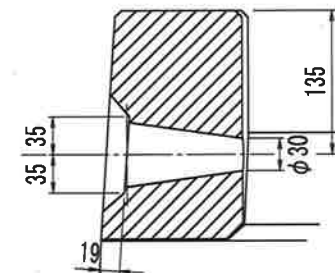
A-A断面図 s = 1 : 20




側面図 s = 1 : 20



連結部断面図 s = 1 : 5

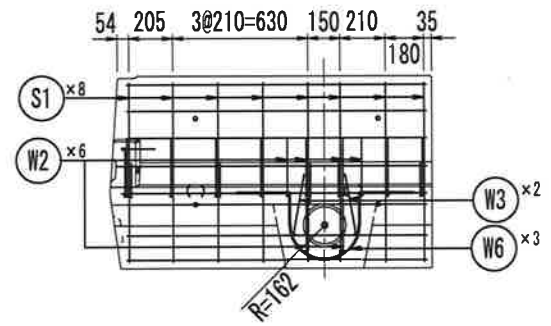


名称	SSベース	
タイプ	左止まり BC型-900LT	
サイズ	1500×900×480	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

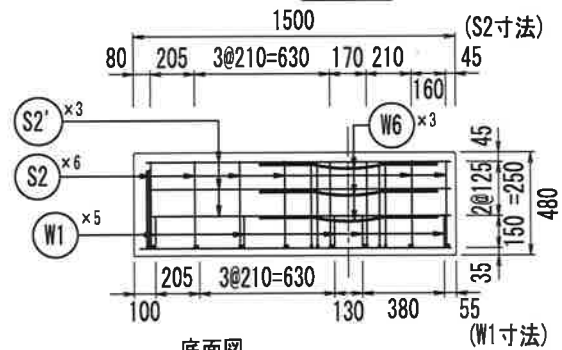
SSベース 配筋図

左止まり BC型-900LT

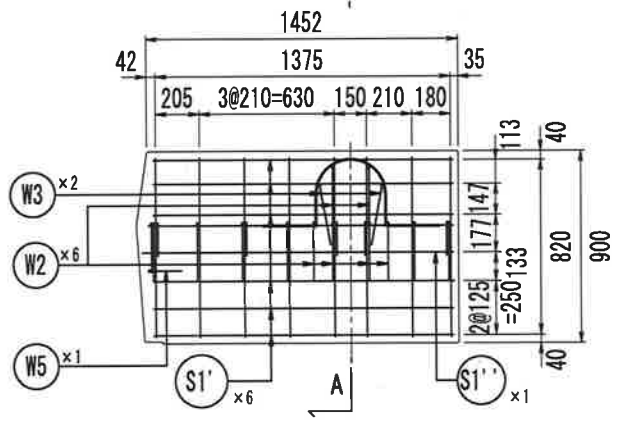
平面図



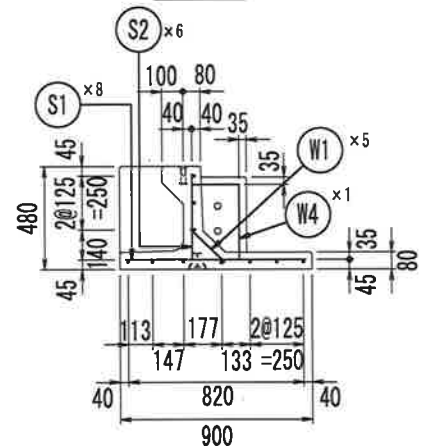
立面図



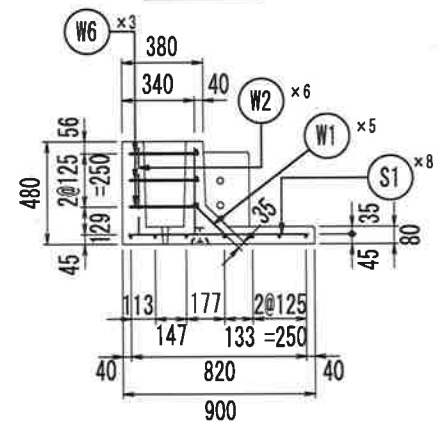
底面図
(底版)



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°

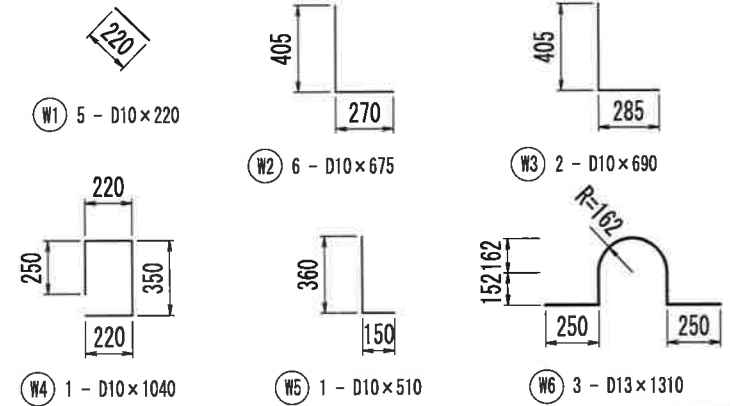
※ () 内は衝突時を示す

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

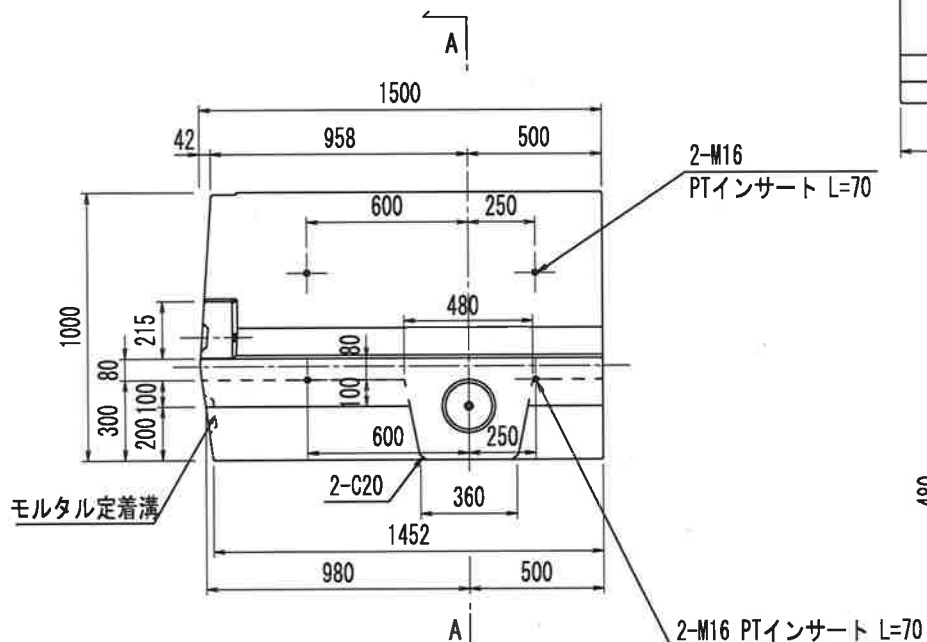
左止まり BC型-1000LT

設計条件

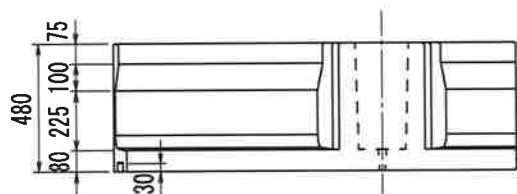
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
許容応力度 コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)	
許容応力度 鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	566	

※ () 内は衝突時を示す。

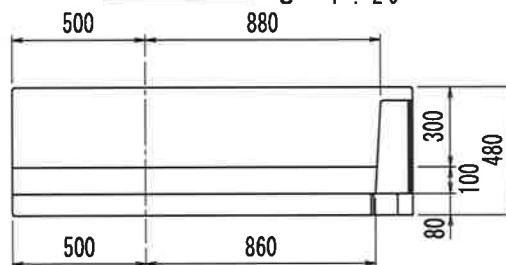
平面図 s = 1 : 20



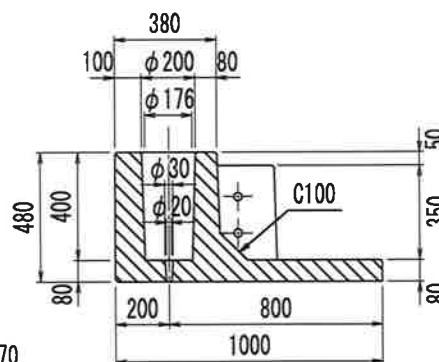
正面図 s = 1 : 20



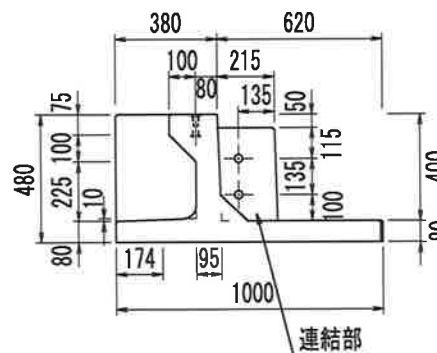
背面図 s = 1 : 20



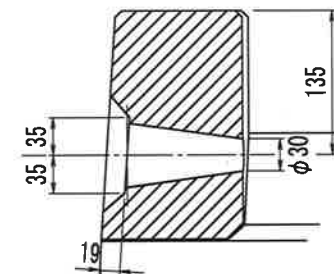
A-A断面図 s = 1 : 20




側面図 s = 1 : 20



連結部断面図 s = 1 : 5

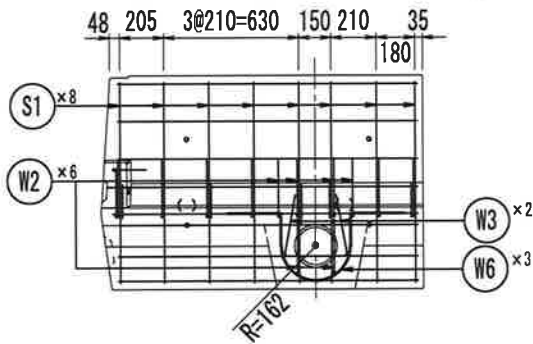


名称	SSベース	
タイプ	左止まり BC型-1000LT	
サイズ	1500×1000×480	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

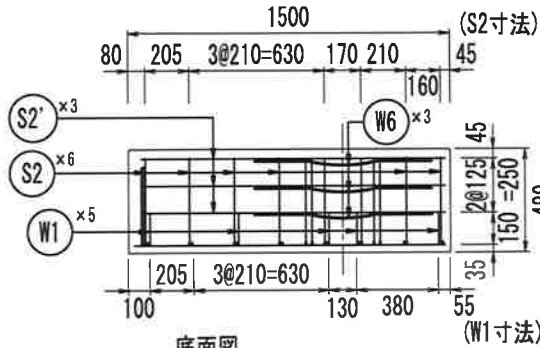
SSベース 配筋図

左止まり BC型-1000LT

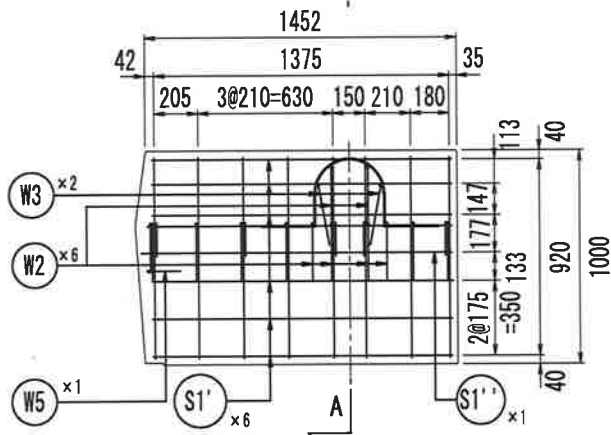
平面図



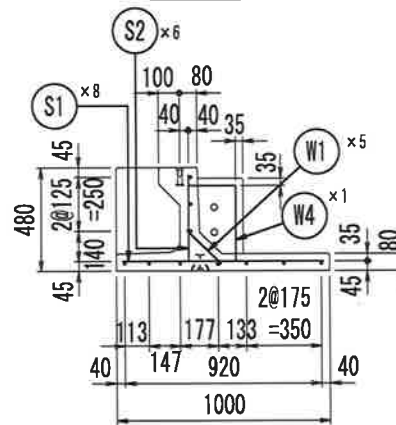
立面図



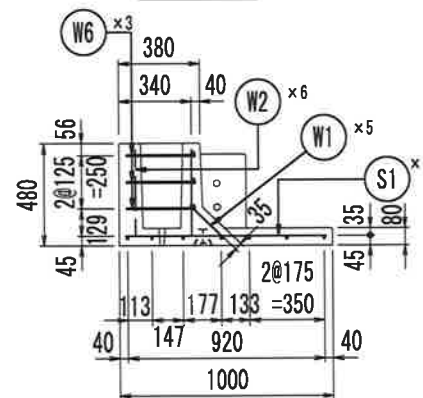
底面図
(底版)



側面図



A-A断面図



設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30, 0kN	
上載荷重	kN/m 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)	
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)	
鉄筋引張応力度	N/mm ²	—	
土の内部摩擦角	—	35.0°	

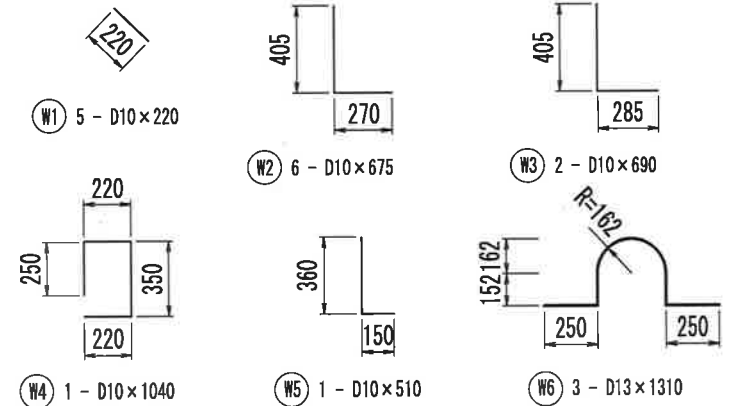
※ () 内は衝突時を示す

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



名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	左止まり BC型-1000LT	1500×1000×480	1:25	11409934-2	2017.03.31

日本ハイコン株式会社

SSベース 構造図

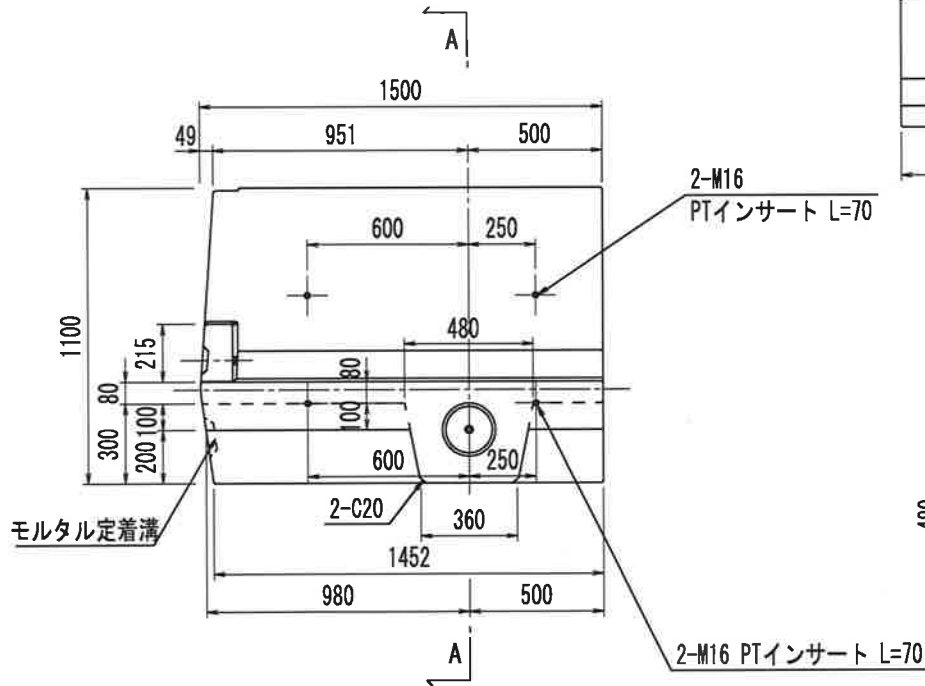
左止まり BC型-1100LT

設計条件

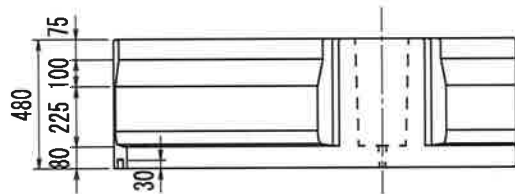
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)
	コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	593	

※ () 内は衝突時を示す。

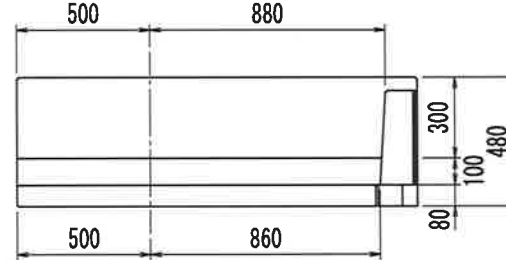
平面図 s=1:20



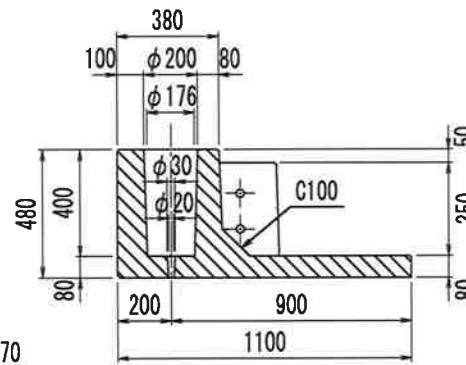
正面図 s=1:20



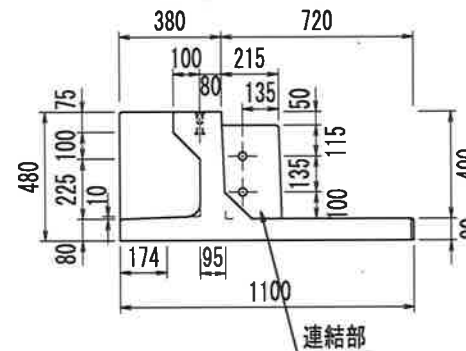
背面図 s=1:20



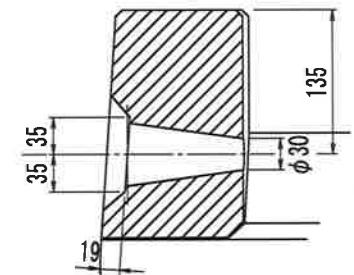
A-A断面図 s=1:20




側面図 s=1:20



連結部断面図 s=1:5

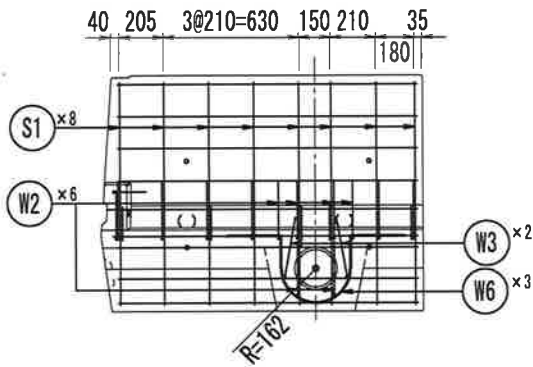


名称	SSベース	
タイプ	左止まり BC型-1100LT	
サイズ	1500×1100×480	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社 <small>ニハコン</small>		

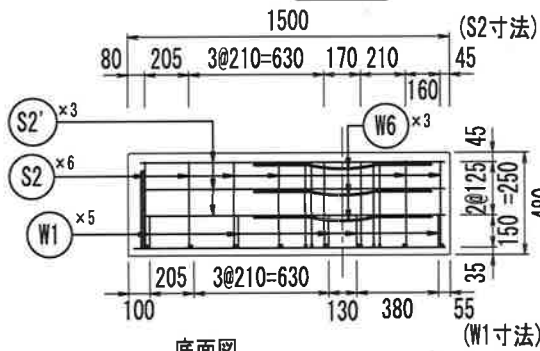
SSベース 配筋図

左止まり BC型-1100LT

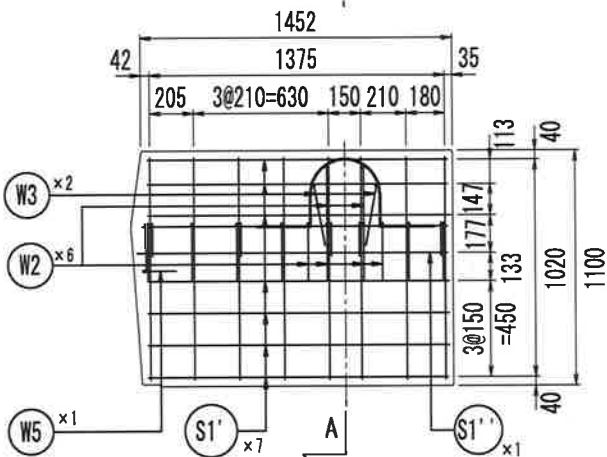
平面図



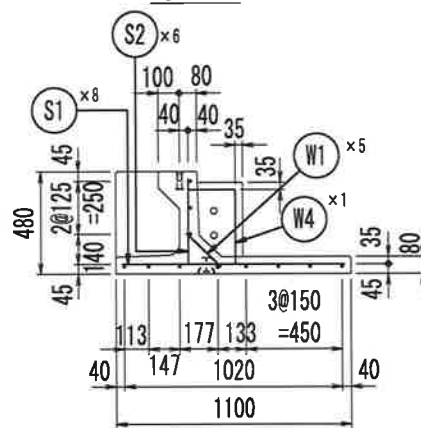
立面図



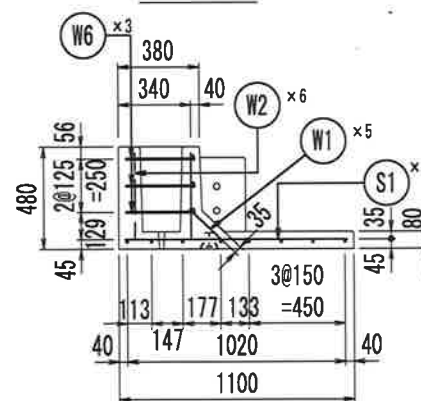
底面図
(底版)



側面図



A-A断面図



設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30, 0kN	
上載荷重	kN/m 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°	

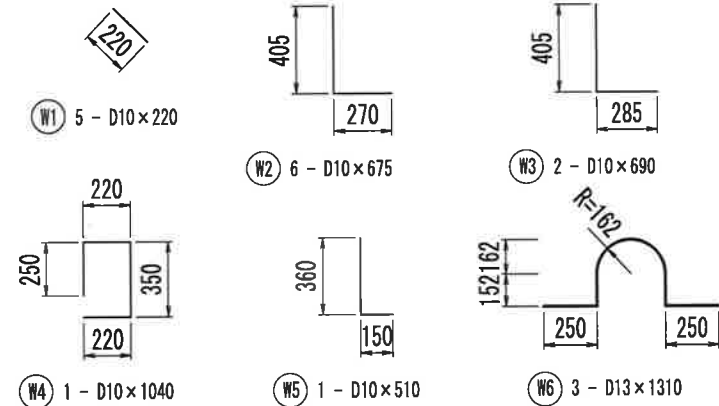
※ () 内は衝突時を示す

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	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

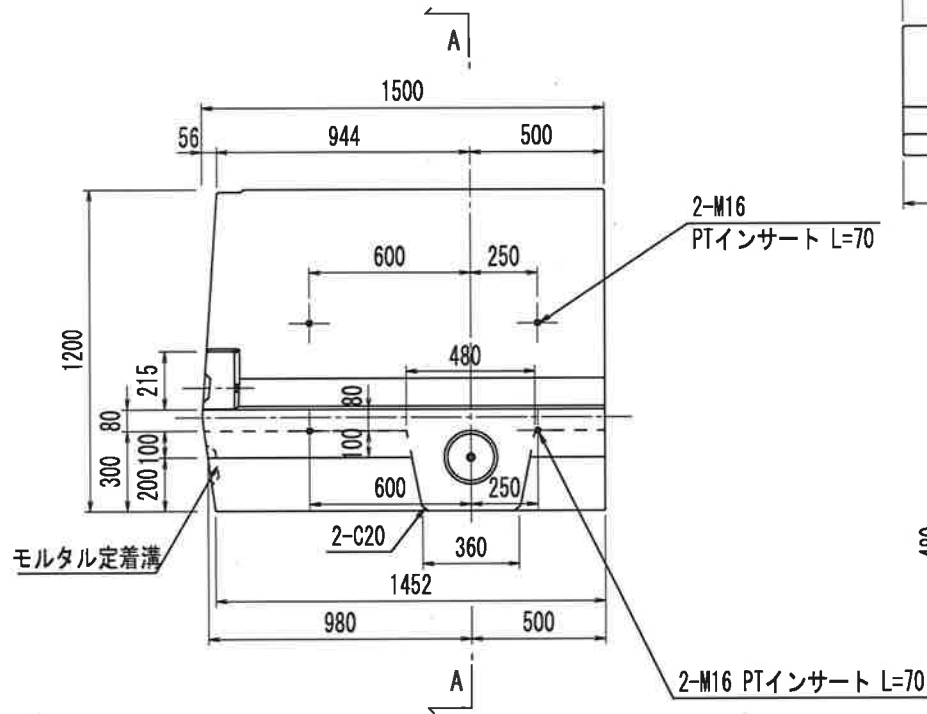
左止まり BC型-1200LT

設計条件

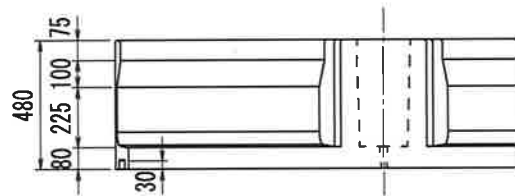
項目	単位	数値
衝突荷重	kN	B, C種 : P=30.0kN
上載荷重	kN/m ²	10.0
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³ 24.5
	土	kN/m ³ 20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)
鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°
参考製品重量	kg	622

※ () 内は衝突時を示す。

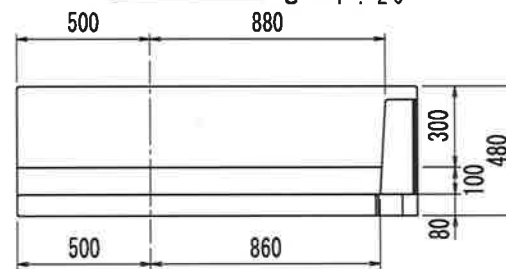
平面図 s = 1 : 20



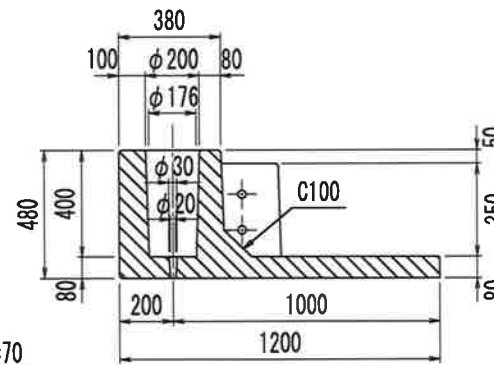
正面図 s = 1 : 20



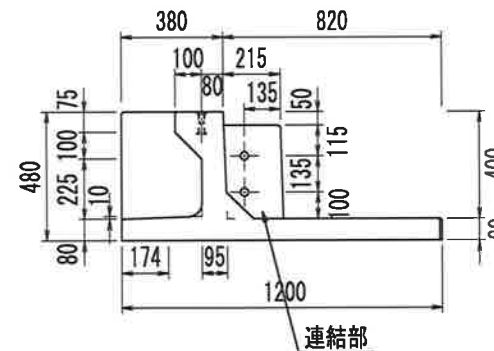
背面図 s = 1 : 20



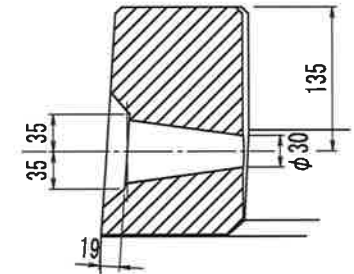
A-A断面図 s = 1 : 20




側面図 s = 1 : 20



連結部断面図 s = 1 : 5

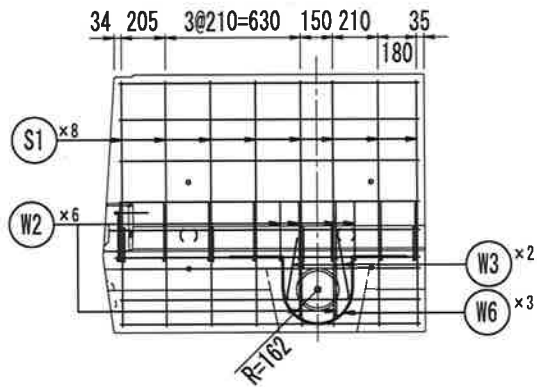


名称	SSベース	
タイプ	左止まり BC型-1200LT	
サイズ	1500×1200×480	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

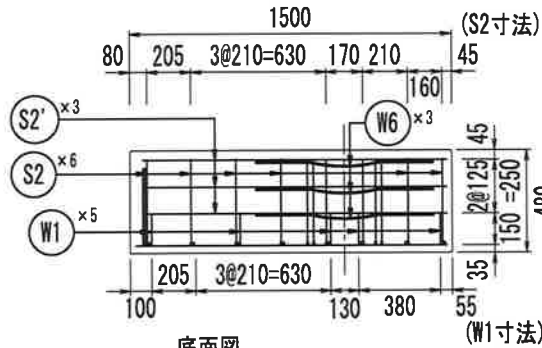
SSベース 配筋図

左止まり BC型-1200LT

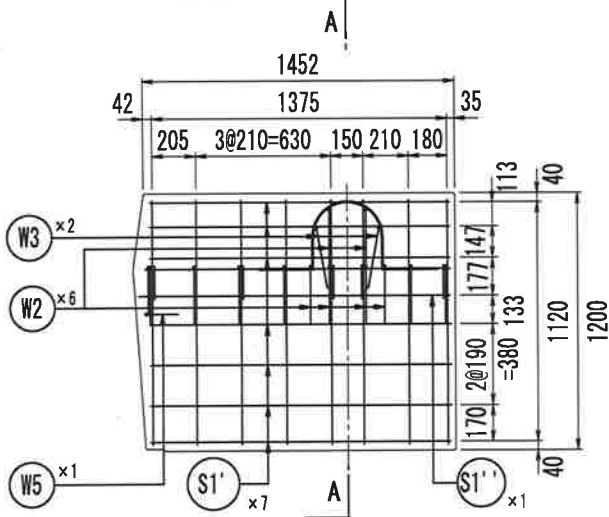
平面図



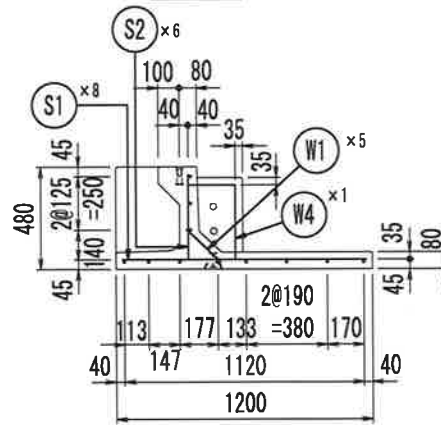
立面図



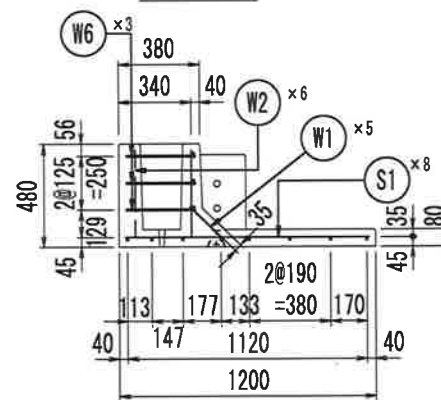
底面図
(底版)



側面図



A-A断面図



設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m 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°	

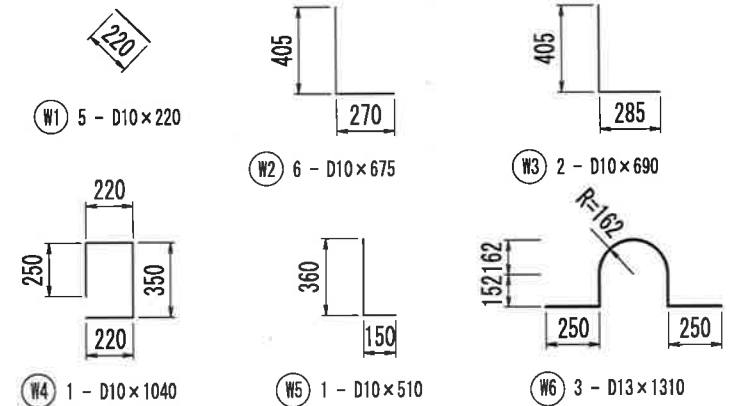
※ () 内は衝突時を示す

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
デーハアッカー	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	W20 寸切り	L=400	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 硬さ80		2個	施工用
平ワッシャ	W20		2個	施工用
六角ナット	W20		2個	施工用



名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	左止まり BC型-1200LT	1500×1200×480	1:25	11409936-2	2017.03.31

SSベース 構造図

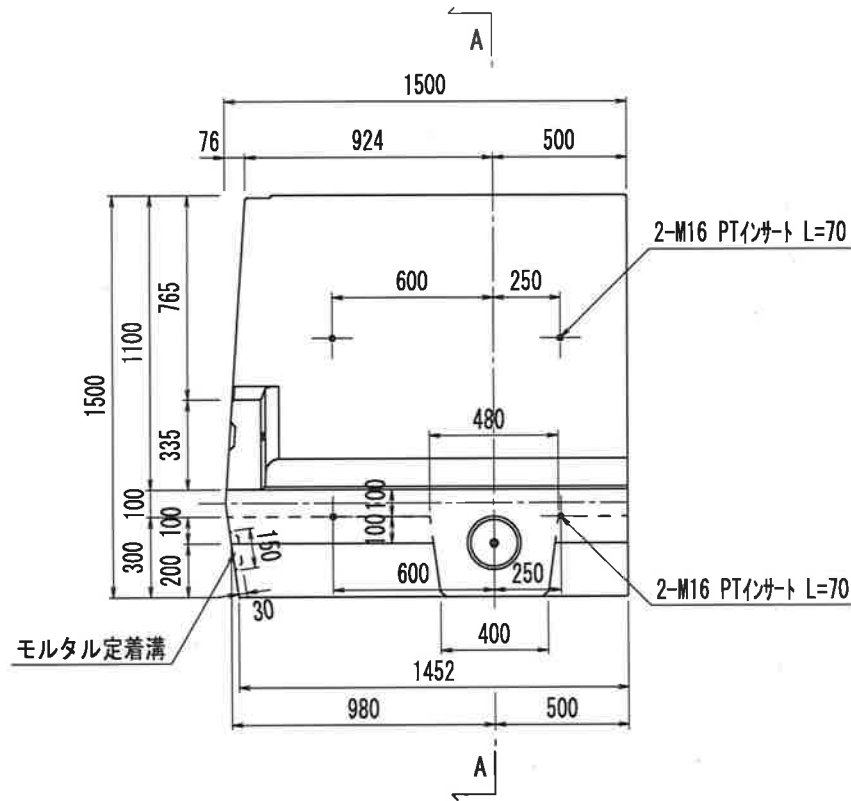
左止まり BC型-1500LT

設計条件

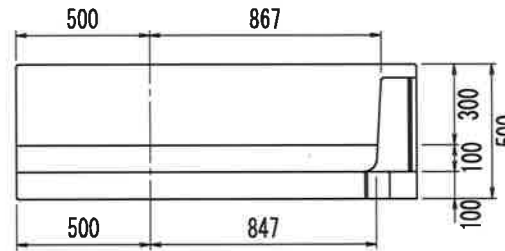
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種 : P=30.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
許容応力度 コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	880	

※ () 内は衝突時を示す。

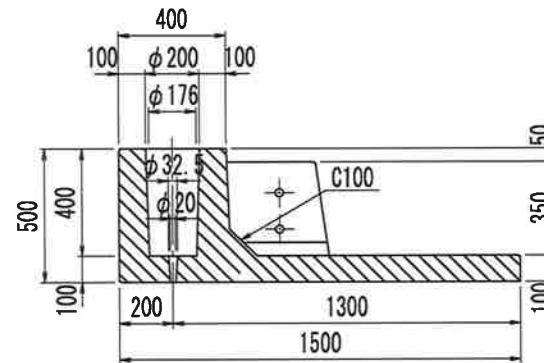
平面図 S=1:20



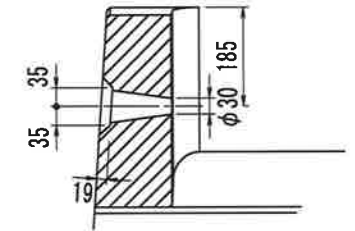
背面図 S=1:20



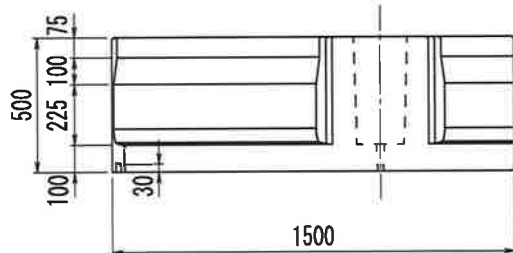
A-A断面図 S=1:20



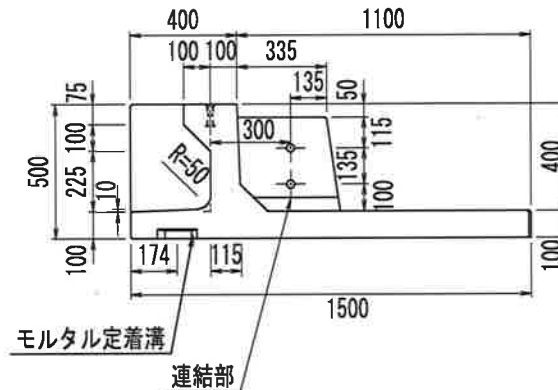
連結部断面図 S=1:10




正面図 S=1:20



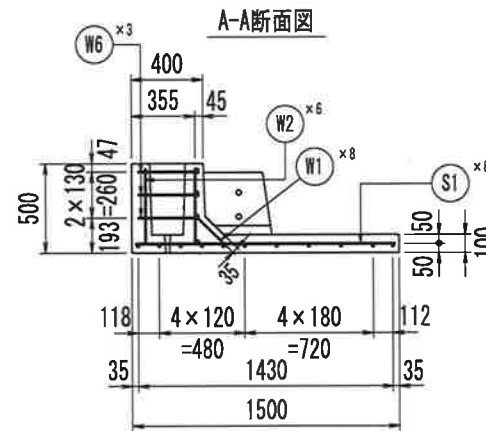
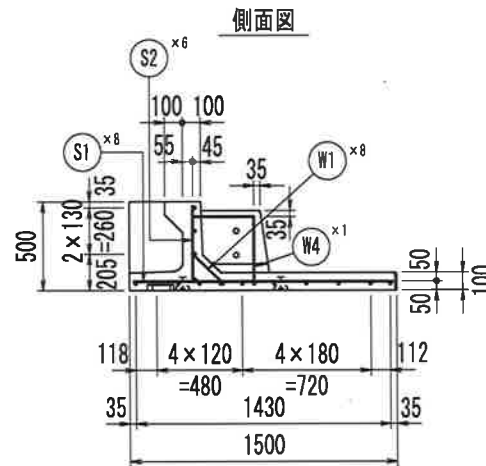
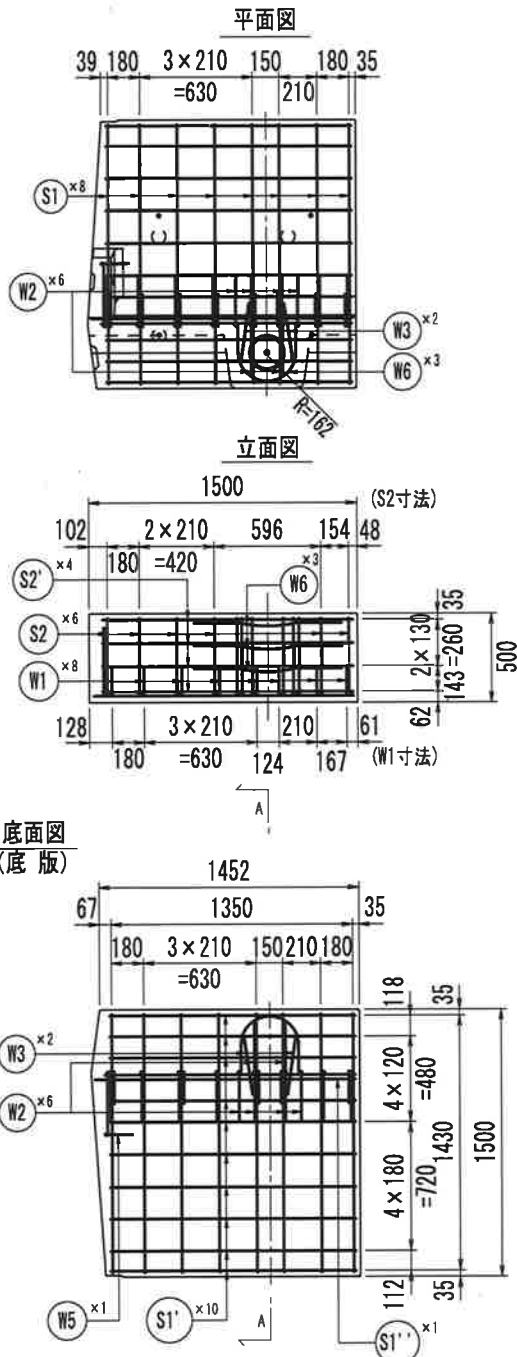
側面図 S=1:20



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°

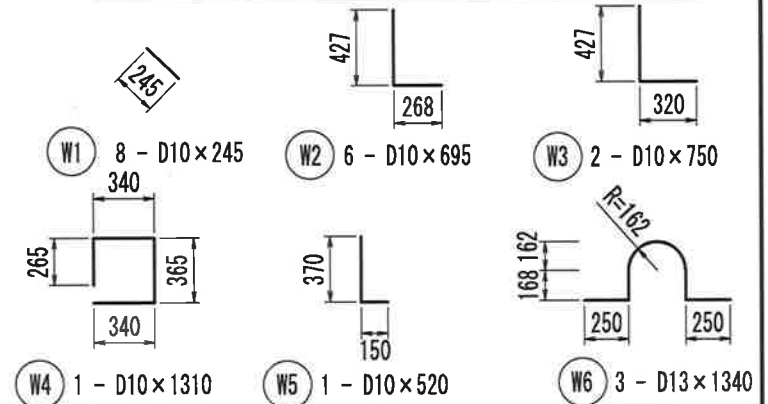
※ () 内は衝突時を示す

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

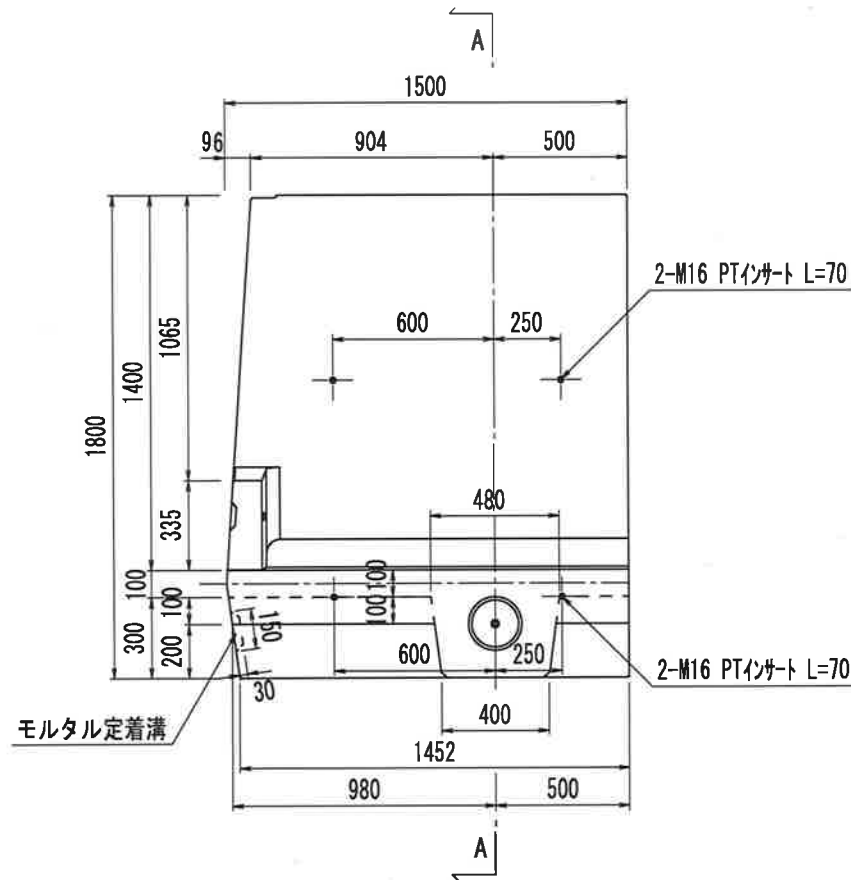
左止まり BC型-1800LT

設計条件

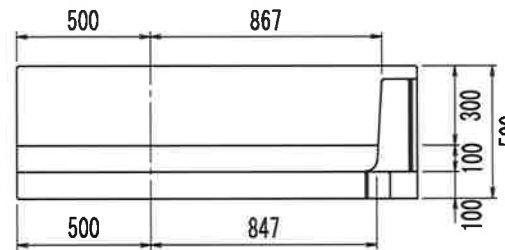
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
許容応力度 コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)	
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)	
鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)	
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	982	

※ () 内は衝突時を示す。

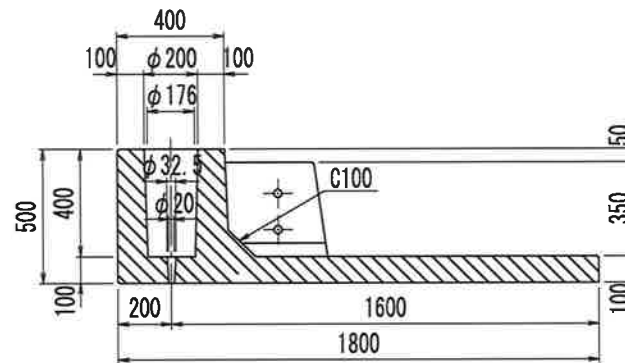
平面図 $s=1:20$



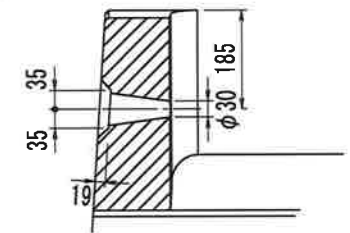
背面図 $s=1:20$



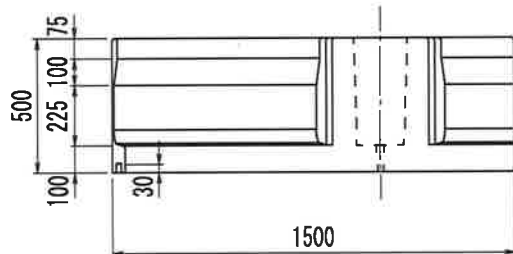
A-A断面図 $s=1:20$



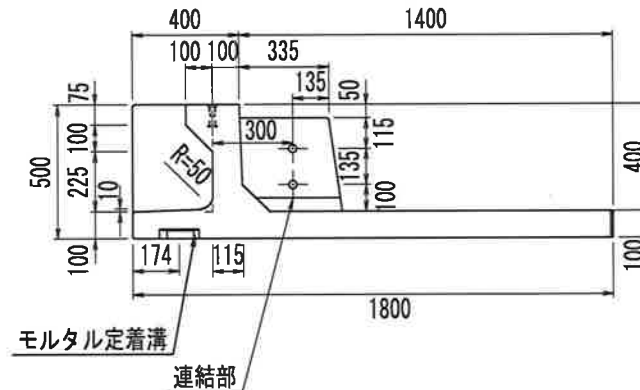
連結部断面図 $s=1:10$




正面図 $s=1:20$



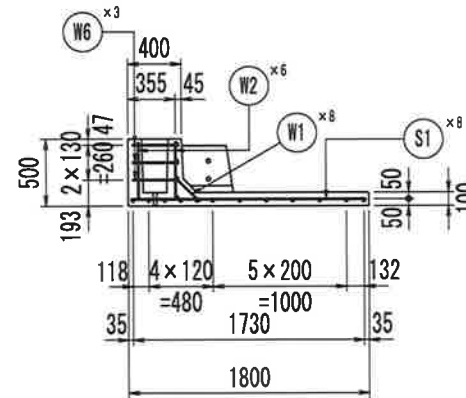
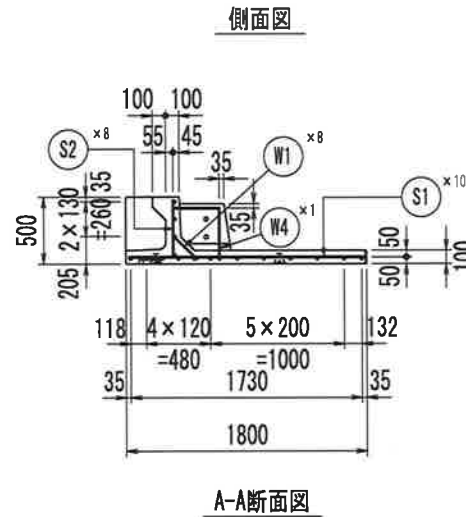
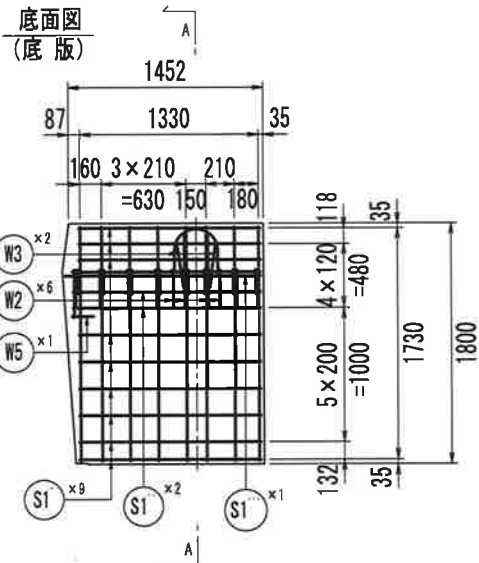
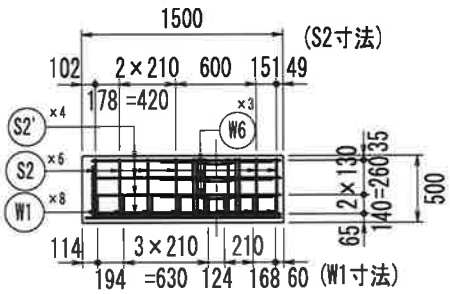
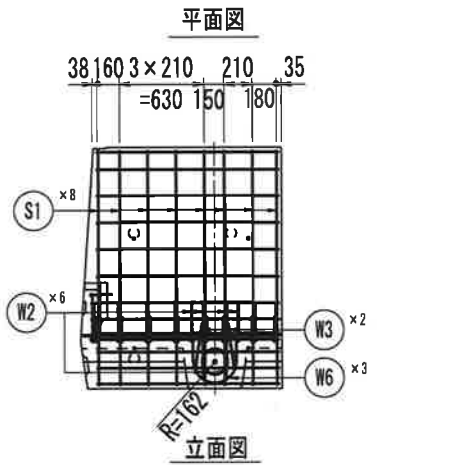
側面図 $s=1:20$



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



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°

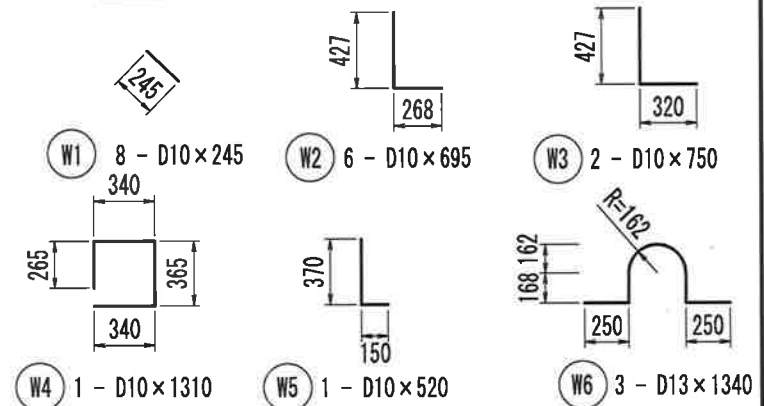
※ () 内は衝突時を示す

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

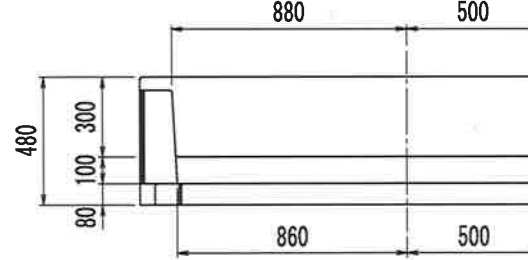
設計条件

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。

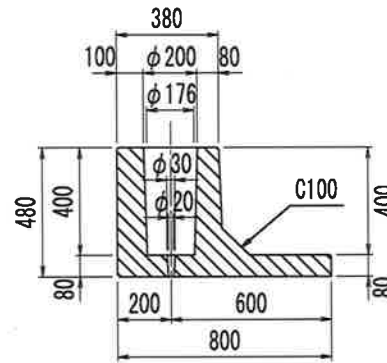
平面図 s=1:20

背面図 s=1:20

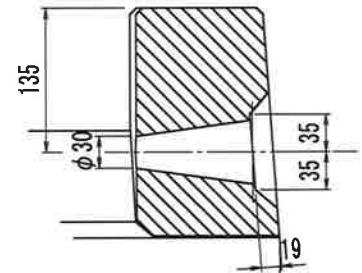


正面図 s=1:20

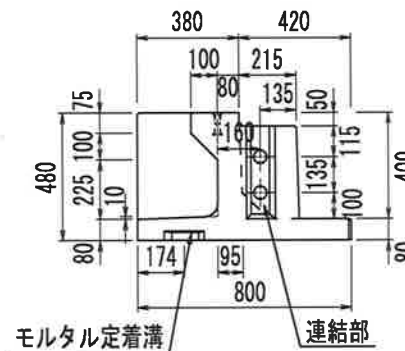
A-A断面図 s=1:20



連結部断面図 s=1:5



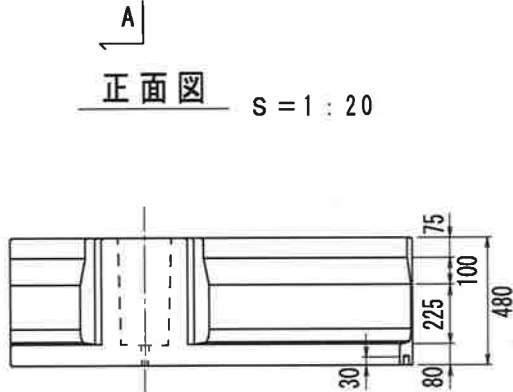
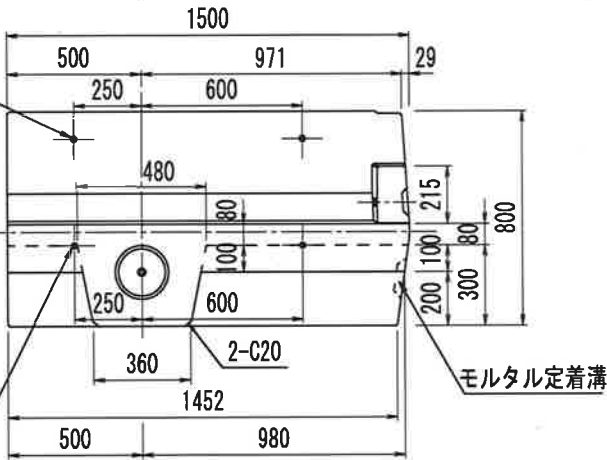
側面図 s=1:20



モルタル定着溝 連結部

2-M16
PTインサート L=70

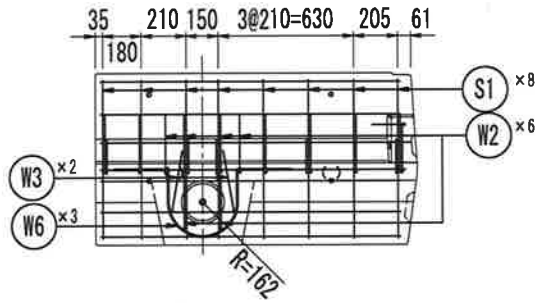
2-M16PTインサート L=70



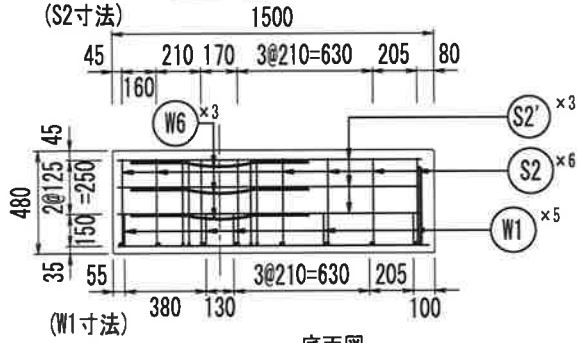
SSベース 配筋図

右止まり BC型-800RT

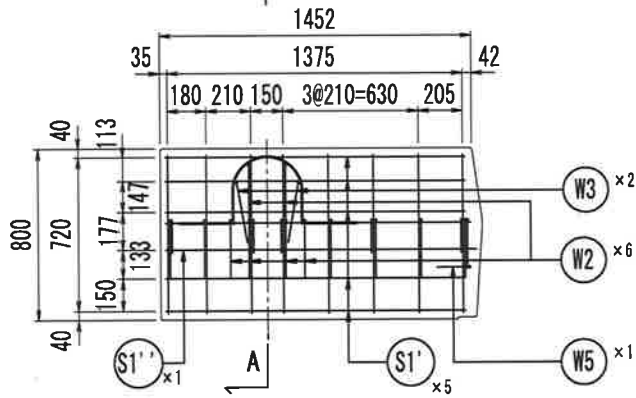
平面図



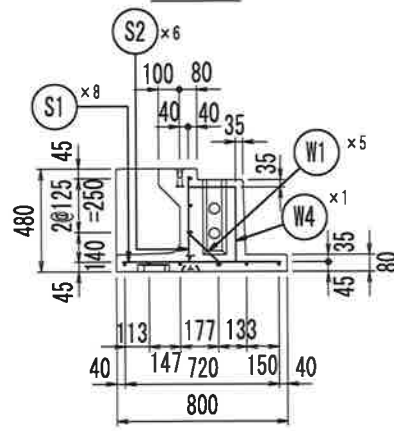
立面図



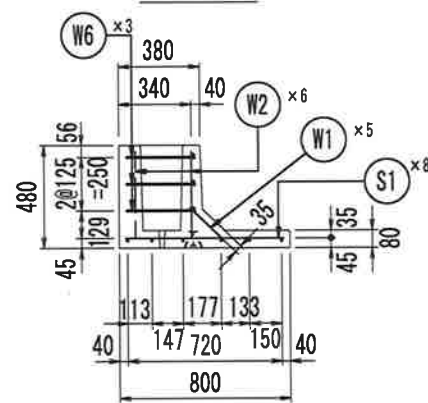
底面図
(底版)



側面図



A-A断面図



設計条件

項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m 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°	

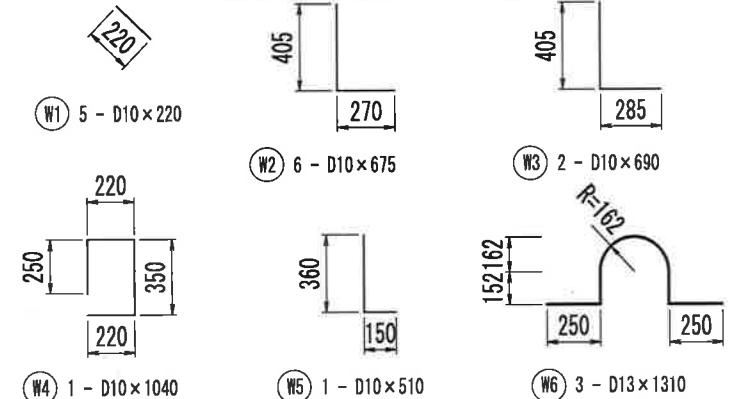
※ () 内は衝突時を示す

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	8	0.560	0.414	3.312
S1'	D 10	1395	5	0.560	0.781	3.905
S1''	D 10	1448	1	0.560	0.811	0.811
S2	D 10	670	6	0.560	0.375	2.250
S2'	D 10	1420	3	0.560	0.795	2.385
W1	D 10	220	5	0.560	0.123	0.615
W2	D 10	675	6	0.560	0.378	2.268
W3	D 10	690	2	0.560	0.386	0.772
W4	D 10	1040	1	0.560	0.582	0.582
W5	D 10	510	1	0.560	0.286	0.286
W6	D 13	1310	3	0.995	1.303	3.909
合計						21.095
鉄筋質量 (SD295A 同等以上)						21.095 kg
D10=					17.186 kg	D13= 3.909 kg
コンクリート量						0.212 m 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	N16	L=70	4個	施工用
連結ボルト	M20 寸切り	L=400	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 硬さ80		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-800RT	1500×800×480	1:25	11409927-2	2017.03.31

SSベース 構造図

右止まり BC型-900RT

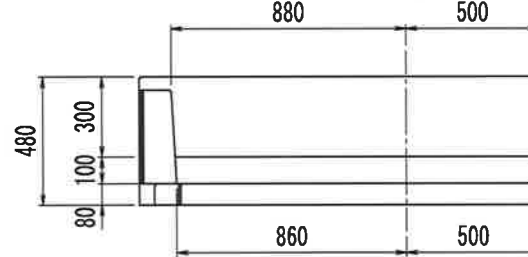
設計条件

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。

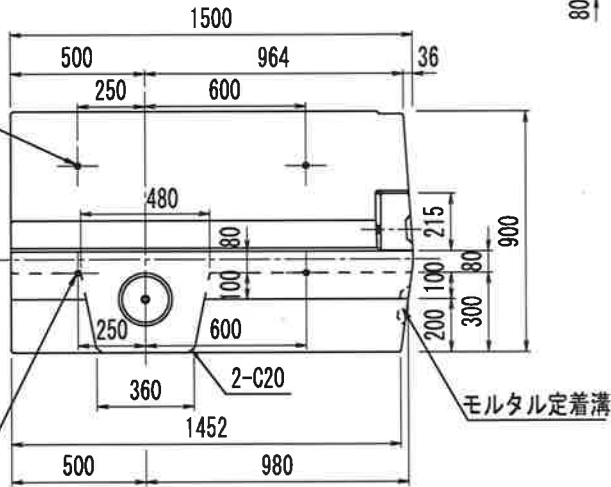
背面図

s = 1 : 20



平面図

s = 1 : 20

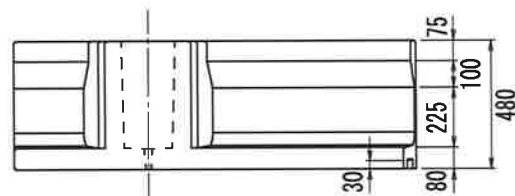


2-M16
PTインサート L=70

2-M16PTインサート L=70

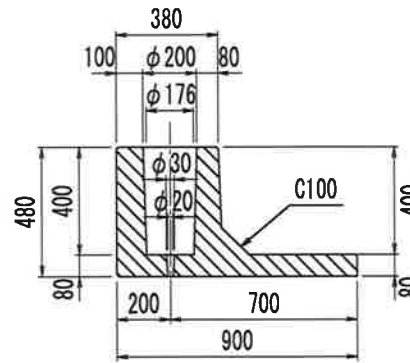
正面図

s = 1 : 20



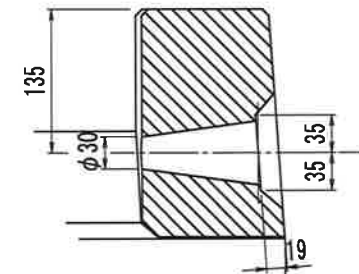
A-A断面図

s = 1 : 20



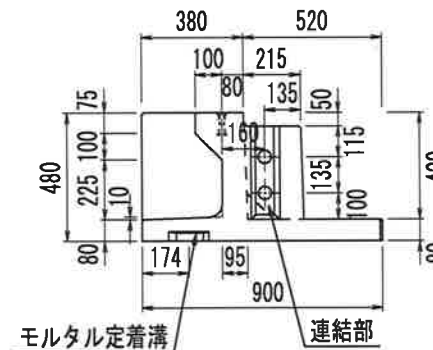
連結部断面図

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-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°

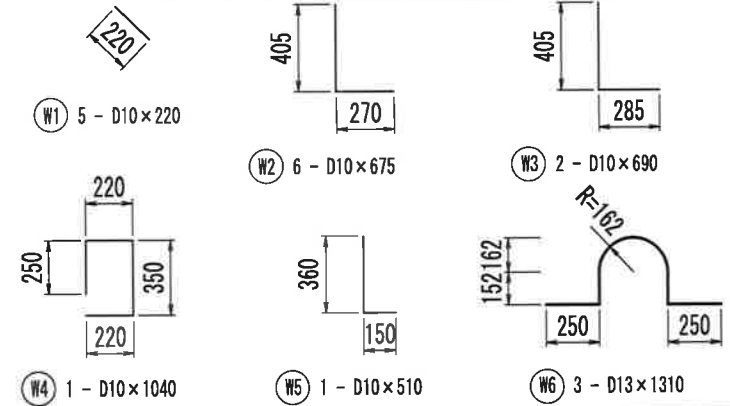
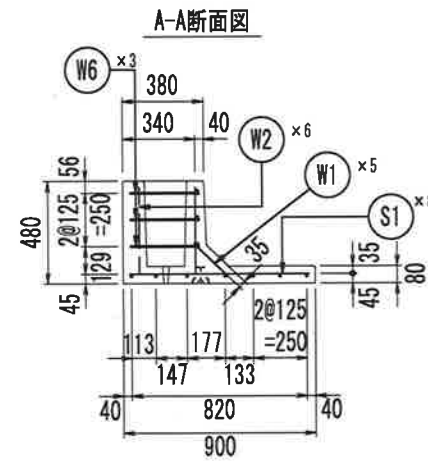
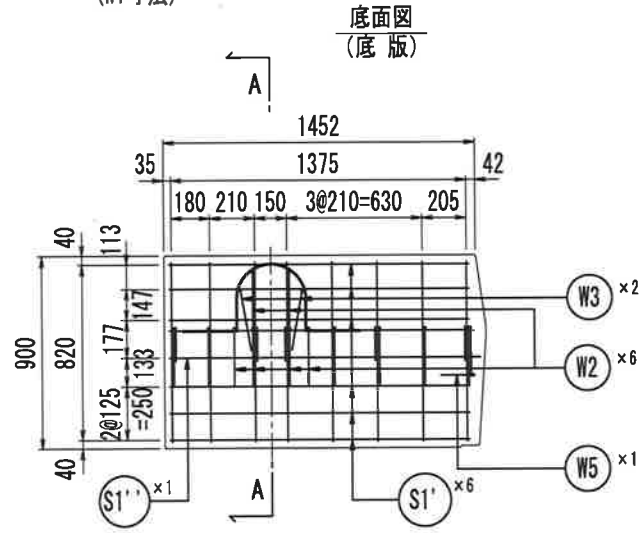
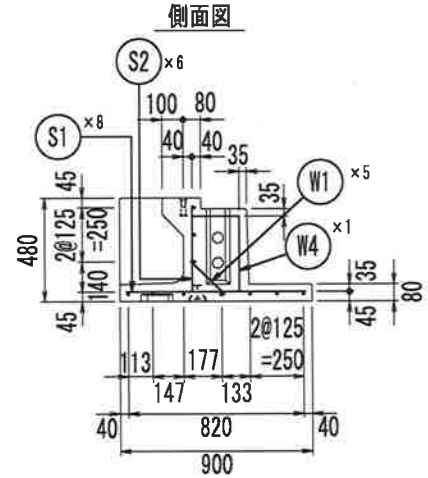
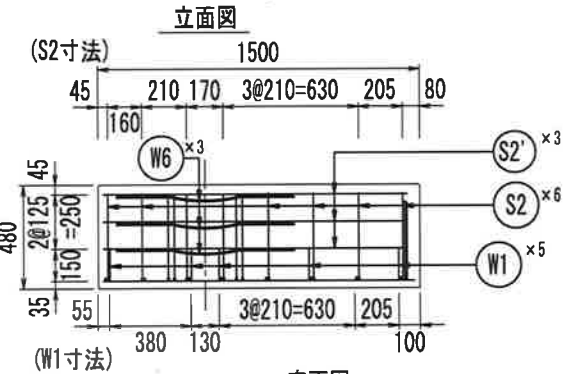
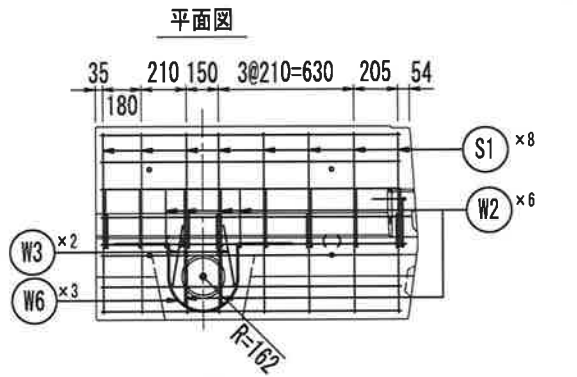
※ () 内は衝突時を示す

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

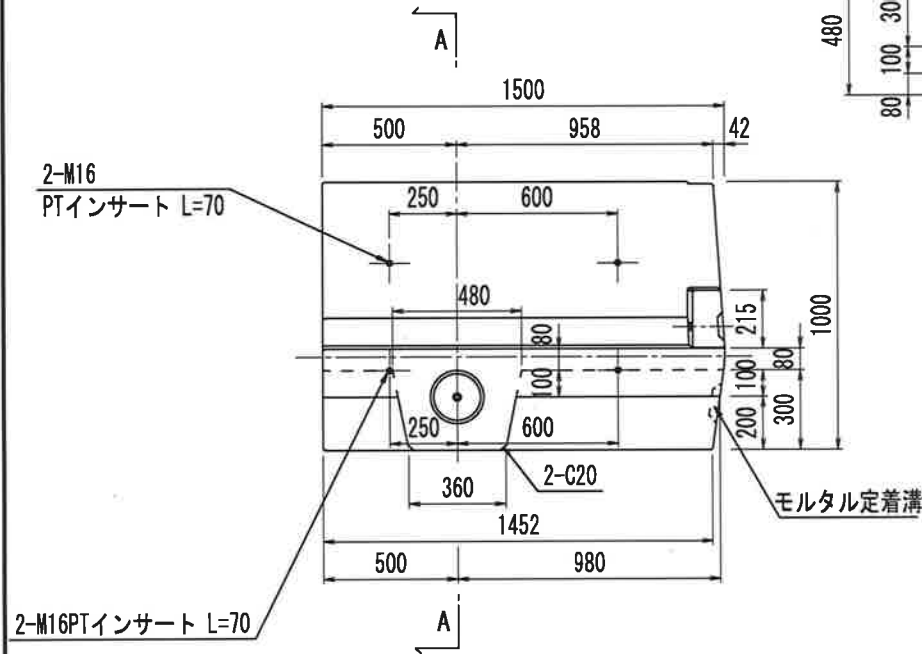
右止まり BC型-1000RT

設計条件

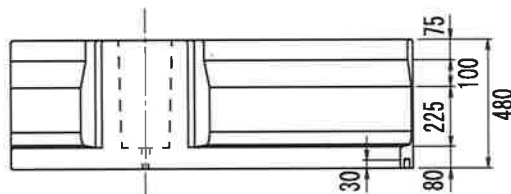
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)
	コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	566	

※ () 内は衝突時を示す。

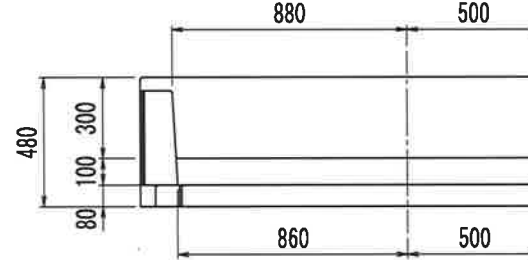
平面図 s = 1 : 20



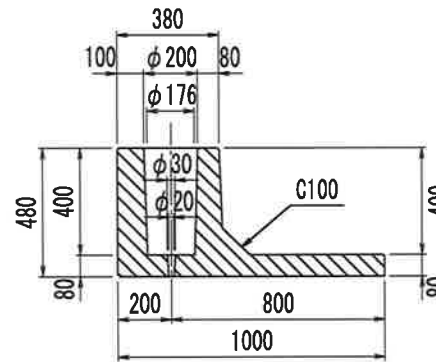
正面図 s = 1 : 20



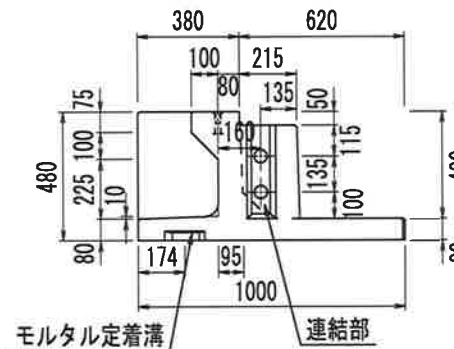
背面図 s = 1 : 20



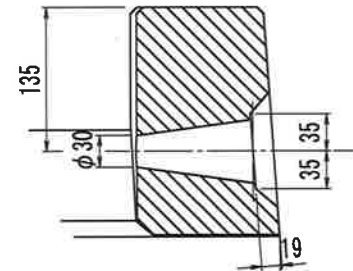
A-A断面図 s = 1 : 20



側面図 s = 1 : 20



連結部断面図 s = 1 : 5



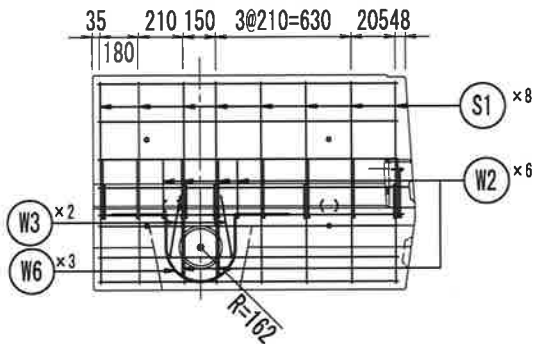
名称	SSベース	
タイプ	右止まり BC型-1000RT	
サイズ	1500×1000×480	縮尺 図示

日本ハイコン株式会社

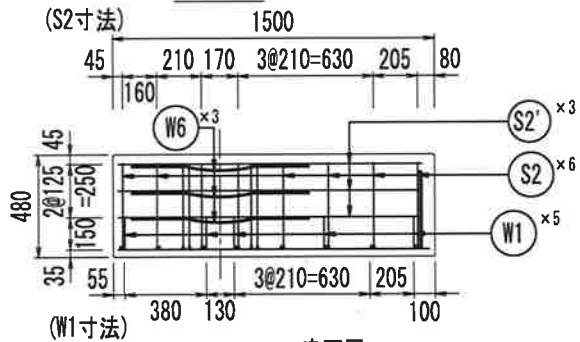
SSベース 配筋図

右止まり BC型-1000RT

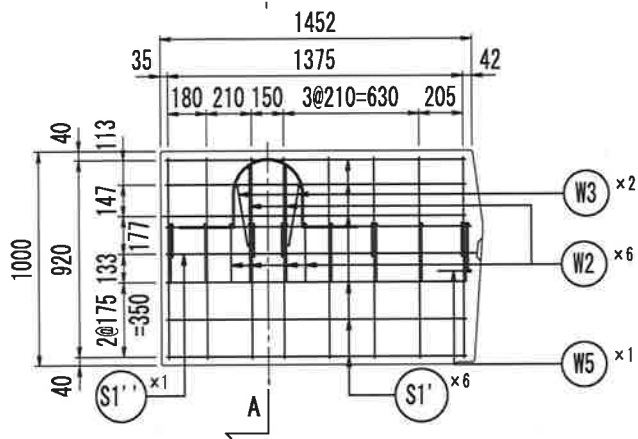
平面図



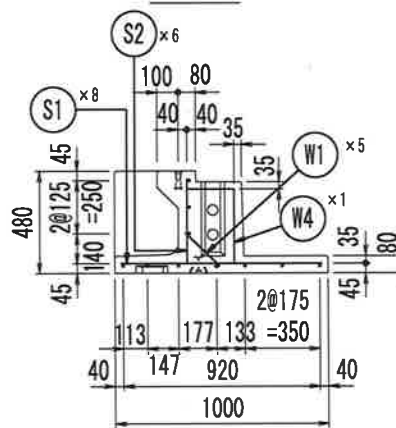
立面図



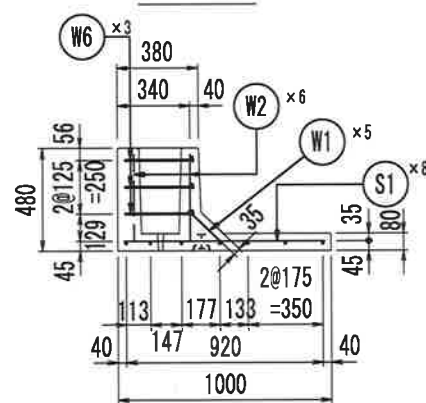
底面図
(底版)



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	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°

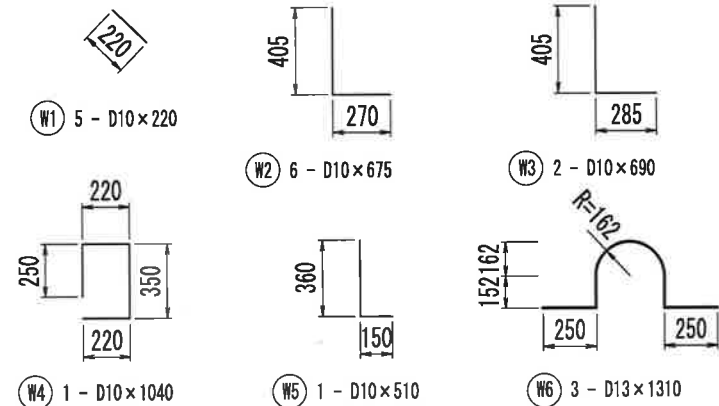
※ () 内は衝突時を示す

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	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

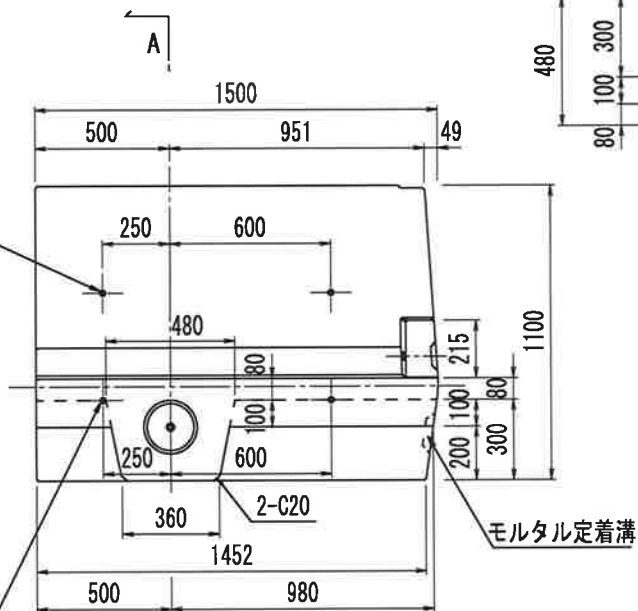
右止まり BC型-1100RT

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。

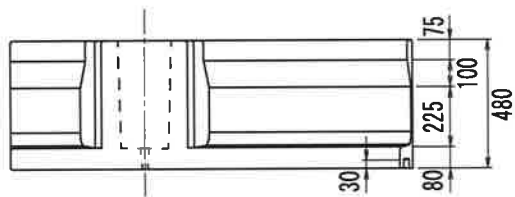
平面図 s=1:20



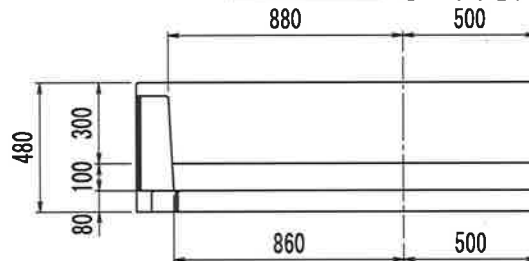
2-M16
PTインサート L=70

2-M16PTインサート L=70

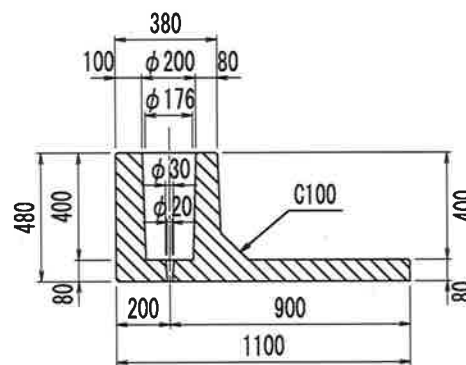
正面図 s=1:20



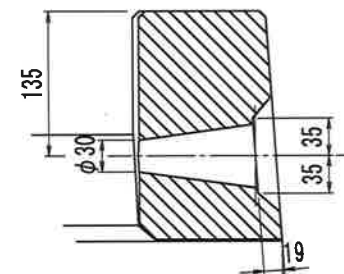
背面図 s=1:20



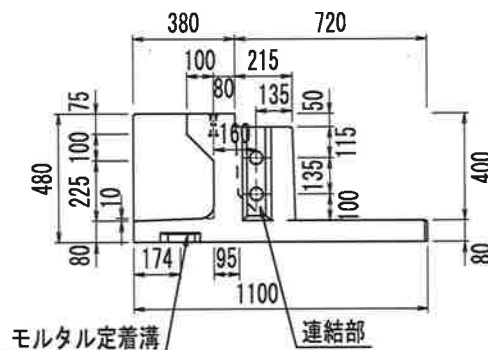
A-A断面図 s=1:20



連結部断面図 s=1:5



側面図 s=1:20



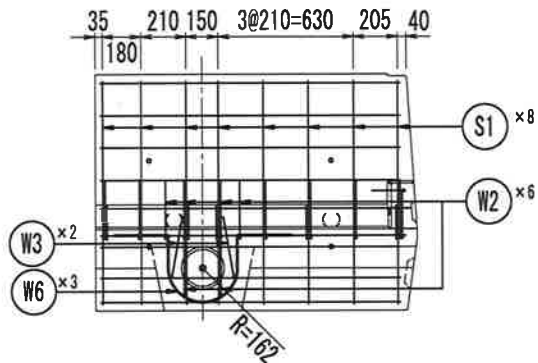
名称	SSベース	
タイプ	右止まり BC型-1100RT	
サイズ	1500×1100×480	縮尺 図示

日本ハイコン株式会社

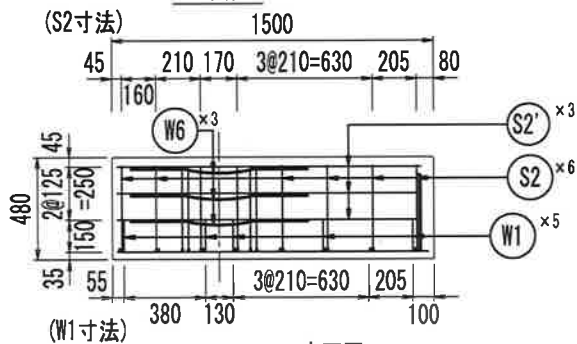
SSベース 配筋図

右止まり BC型-1100RT

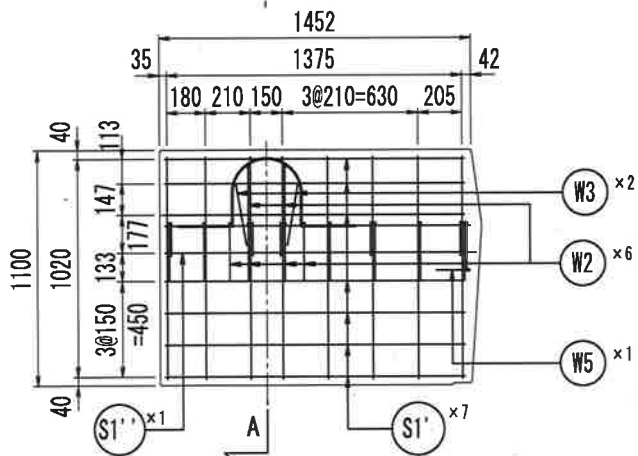
平面図



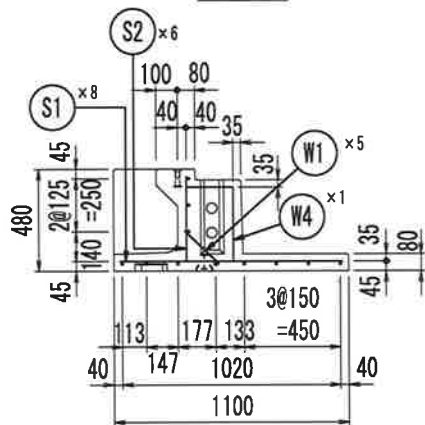
立面図



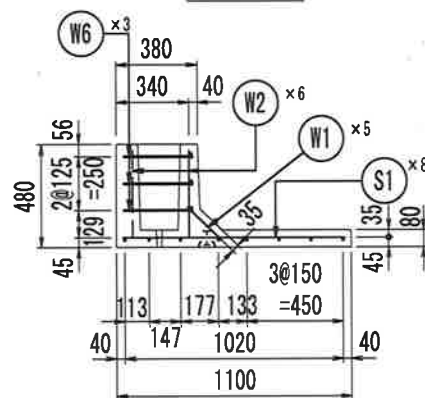
底面図
(底版)



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)	
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°	

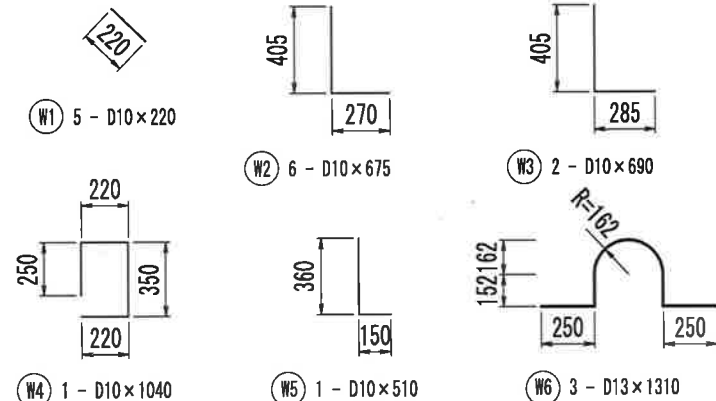
※ () 内は衝突時を示す

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	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

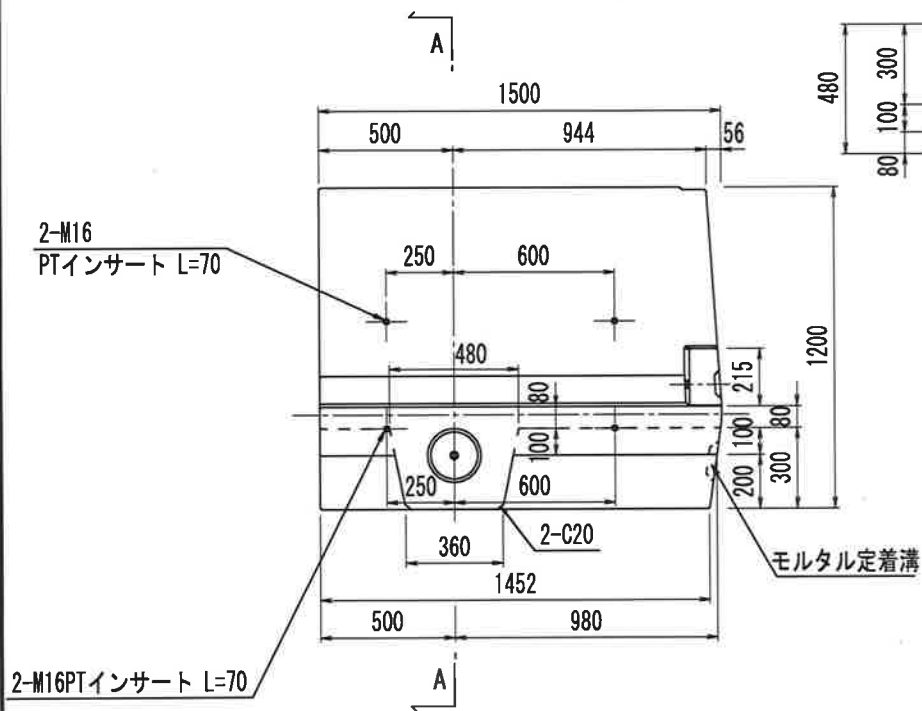


名称	タイプ	サイズ	縮尺	図番	日付
SSベース 配筋図	右止まり BC型-1100RT	1500x1100x480	1:25	11409930-2	2017.03.31

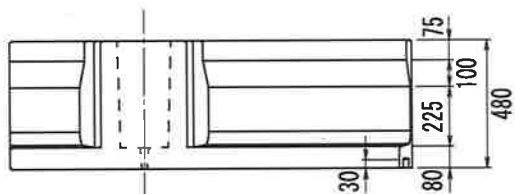
SSベース 構造図

右止まり BC型-1200RT

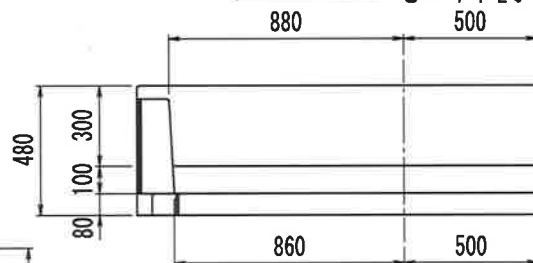
平面図 s=1:20



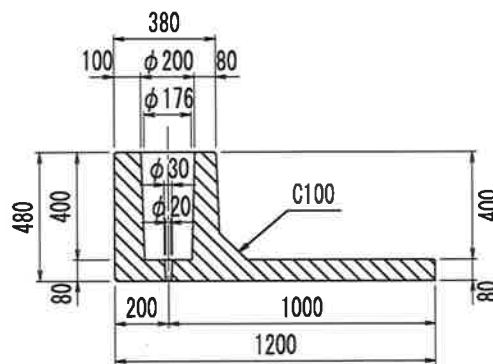
正面図 s=1:20



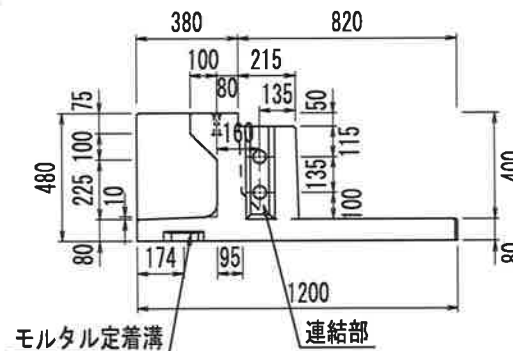
背面図 s=1:20



A-A断面図 s=1:20



側面図 s=1:20

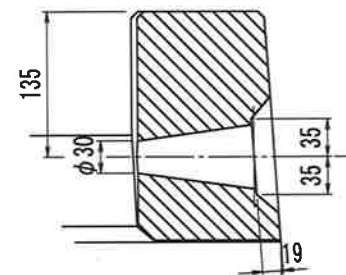



設計条件

項目	単位	数値
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN
上載荷重	kN/m 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

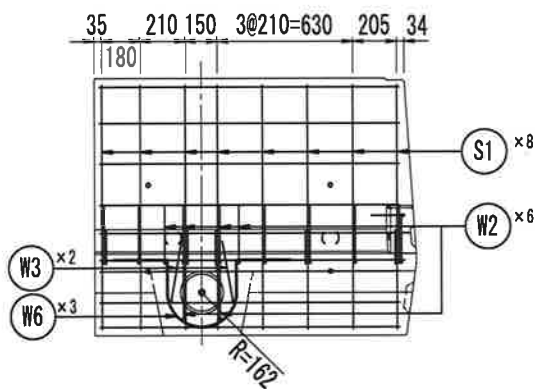


名称	SSベース	
タイプ	右止まり BC型-1200RT	
サイズ	1500×1200×480	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社		

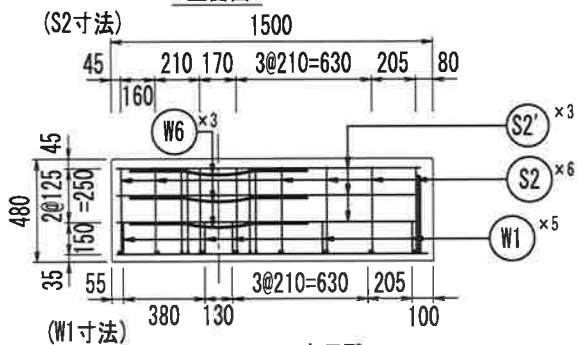
SSベース 配筋図

右止まり BC型-1200RT

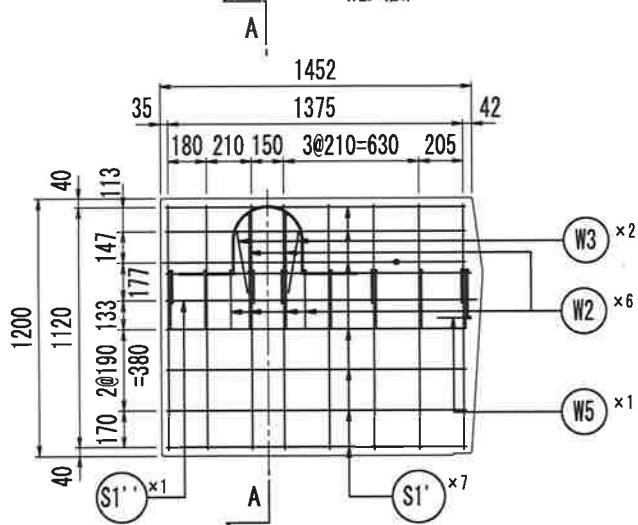
平面図



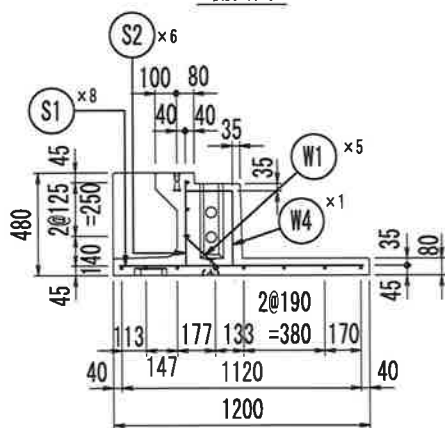
立面図



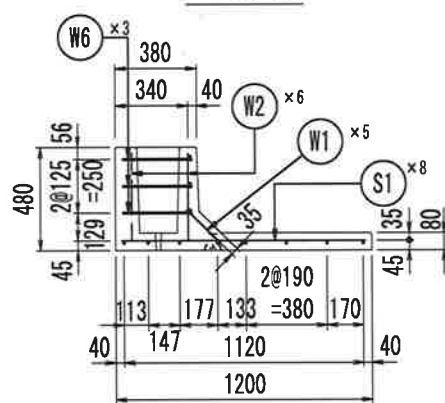
底面図
(底版)



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°	

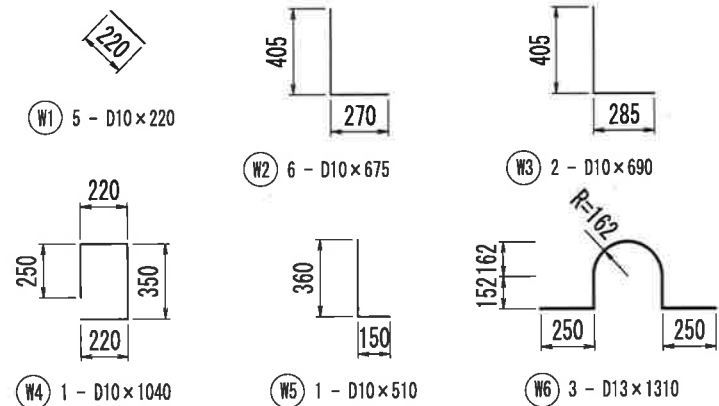
※ () 内は衝突時を示す

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-1200RT	1500x1200x480	1:25	11409931-2	2017.03.31

SSベース 構造図

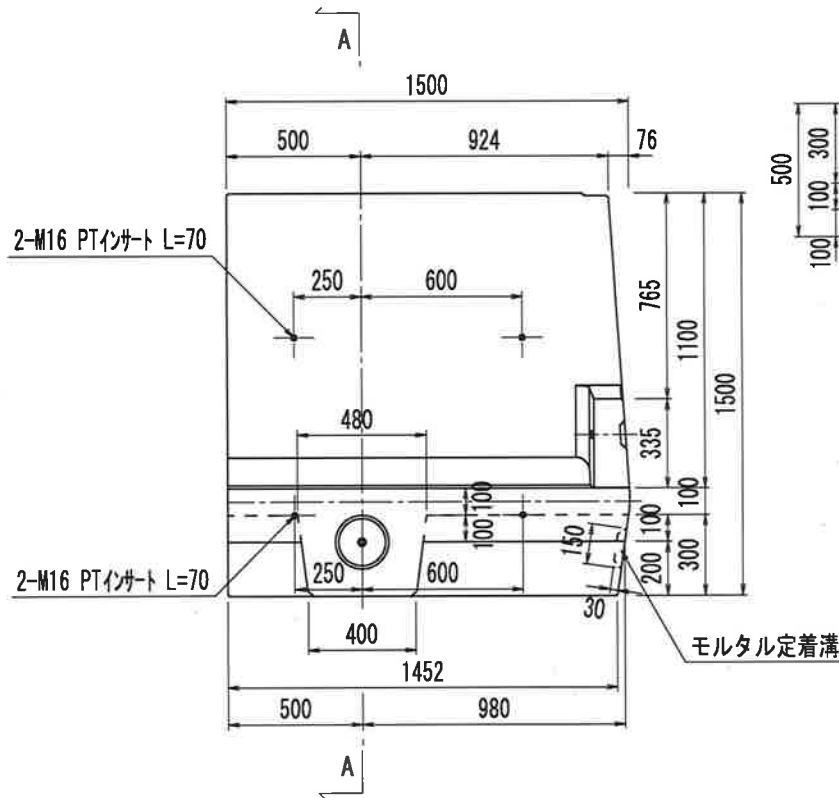
右止まり BC型-1500RT

設計条件

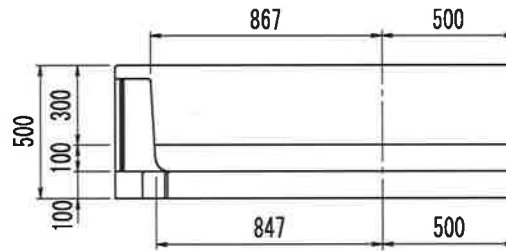
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)
	コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	880	

※ () 内は衝突時を示す。

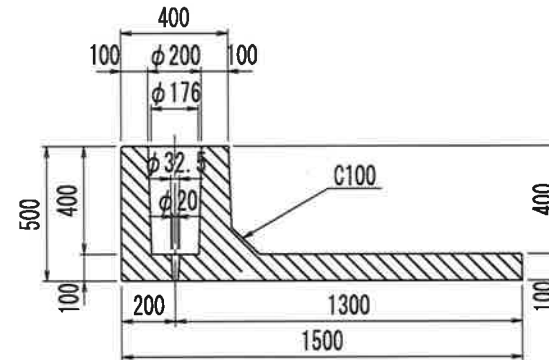
平面図 s = 1 : 20



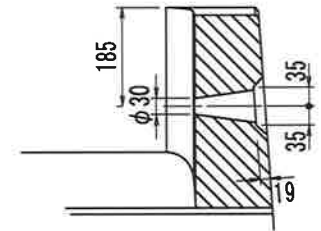
背面図 s = 1 : 20



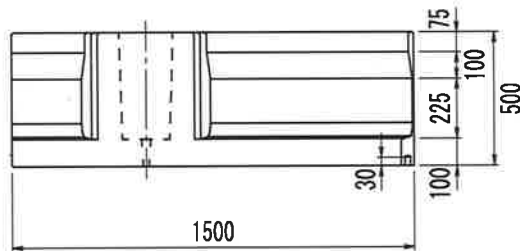
A-A断面図 s = 1 : 20



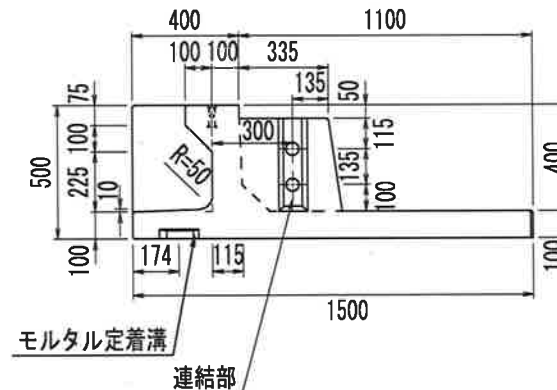
連結部断面図 s = 1 : 10




正面図 s = 1 : 20



側面図 s = 1 : 20

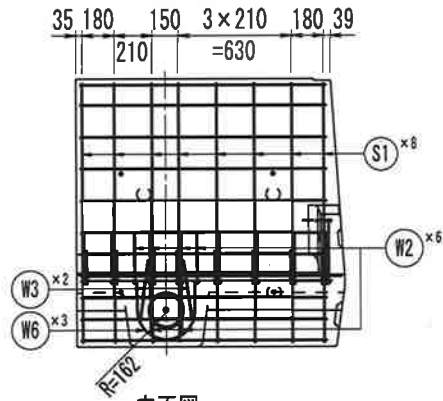


名称	SSベース	
タイプ	右止まり BC型-1500RT	
サイズ	1500×1500×500	縮尺 図示
 日本ハイコン株式会社 <small>ニフコン</small>		

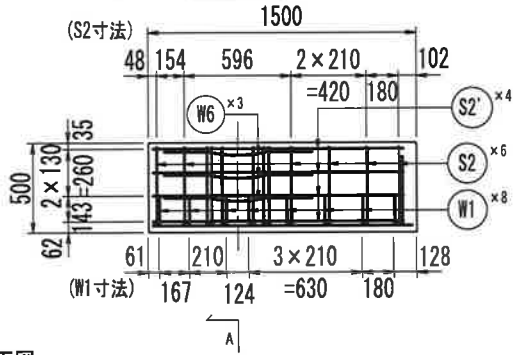
SSベース 配筋図

右止まり BC型-1500RT

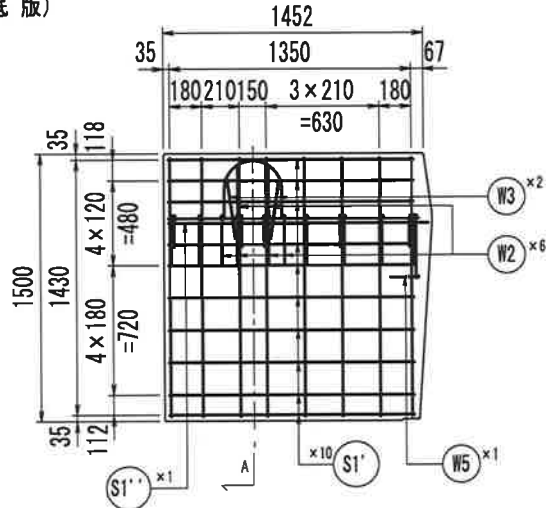
平面図



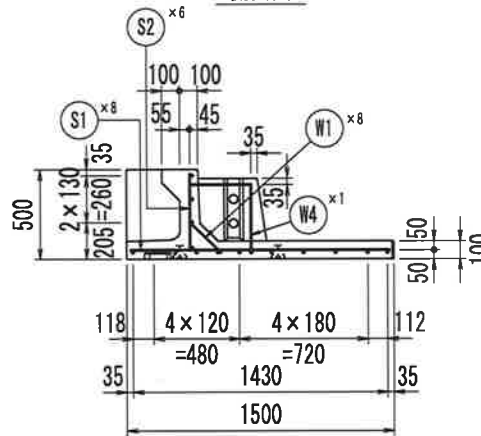
立面図



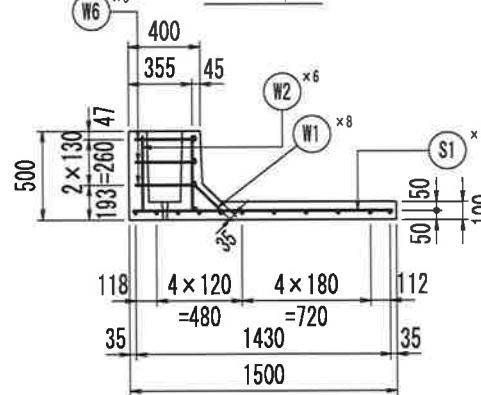
底面図
(底版)



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°	

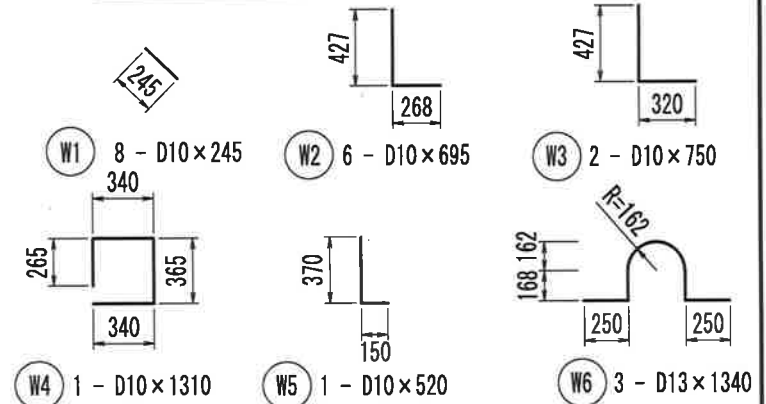
※ () 内は衝突時を示す

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
平ワッシャー	M20		4個	施工用
六角ナット	M20		4個	施工用



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

日本ハイコン株式会社

SSベース 構造図

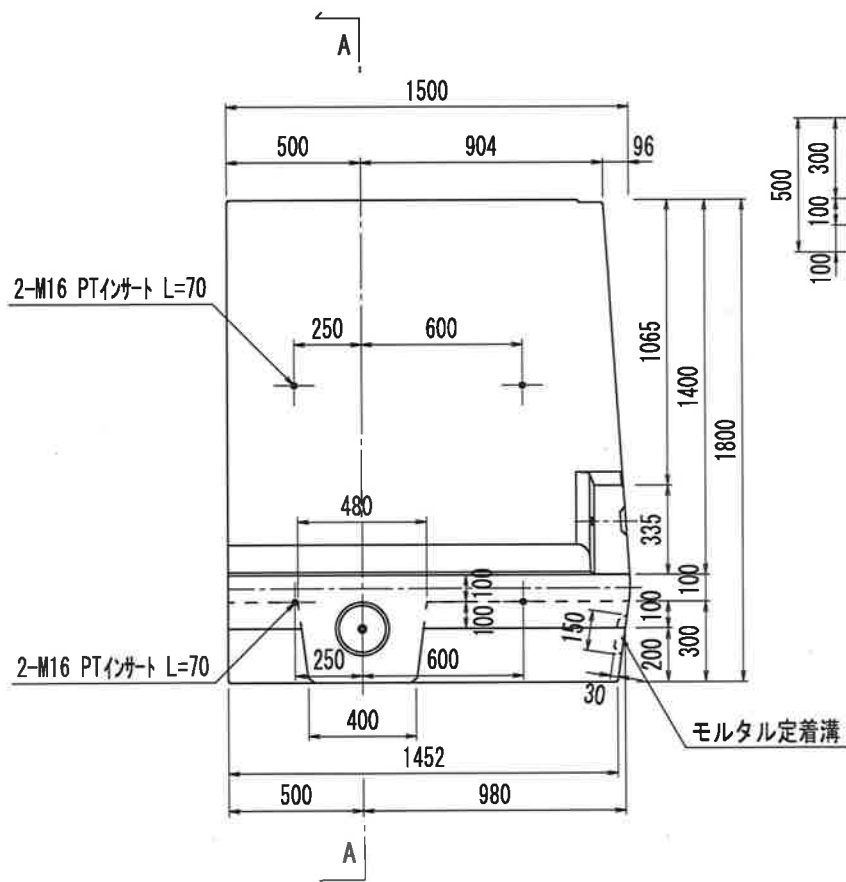
右止まり BC型-1800RT

設計条件

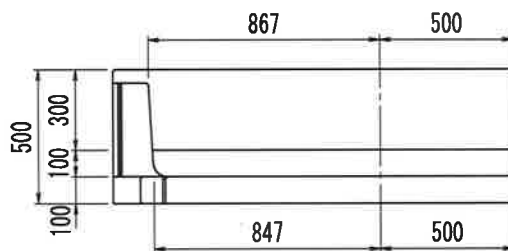
項目	単位	数値	
衝突荷重	kN	B, C種 : P=30.0kN	
上載荷重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	20.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.7 (17.6)
	コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.258 (0.387)
	鉄筋引張応力度	N/mm ²	160.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	35.0°	
参考製品重量	kg	982	

※ () 内は衝突時を示す。

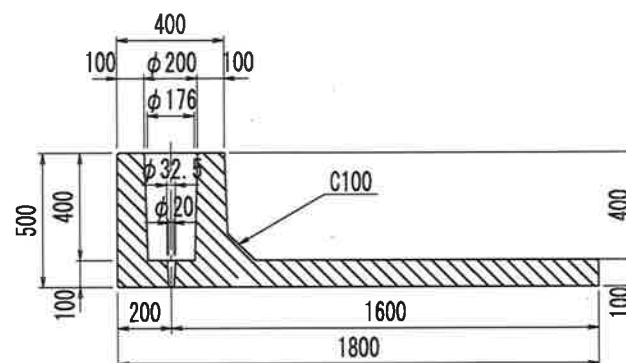
平面図 s = 1 : 20



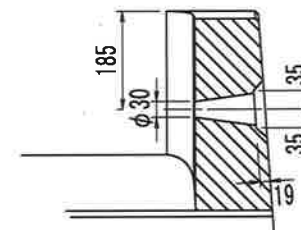
背面図 s = 1 : 20



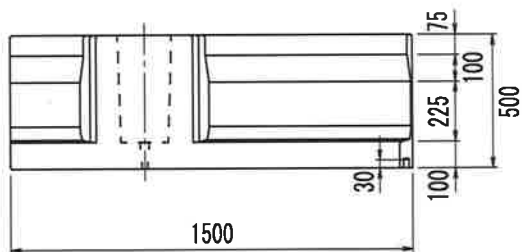
A-A断面図 s = 1 : 20



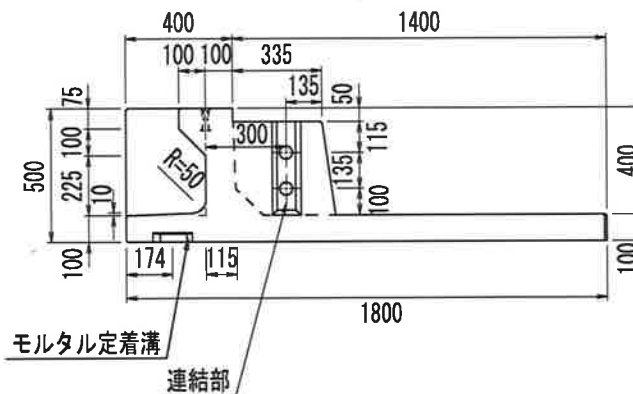
連結部断面図 s = 1 : 10




正面図 s = 1 : 20



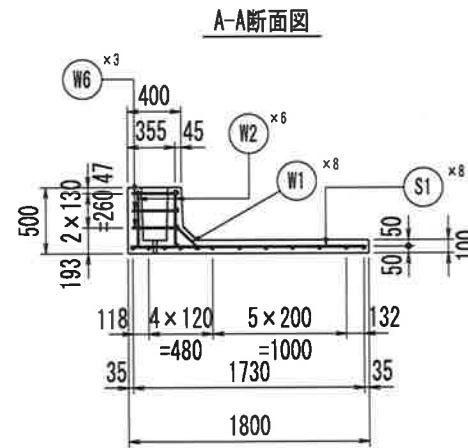
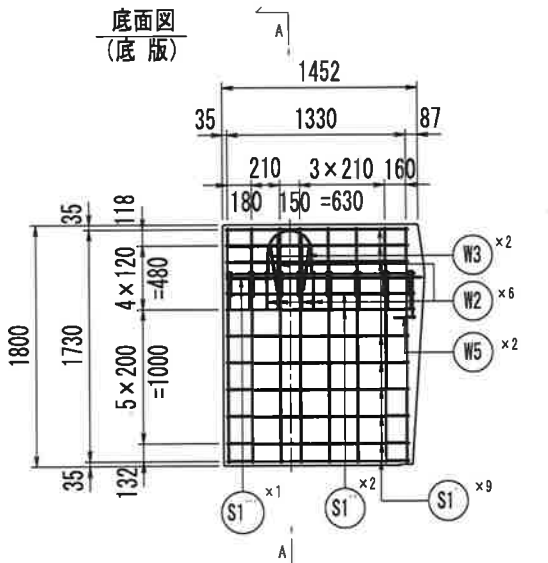
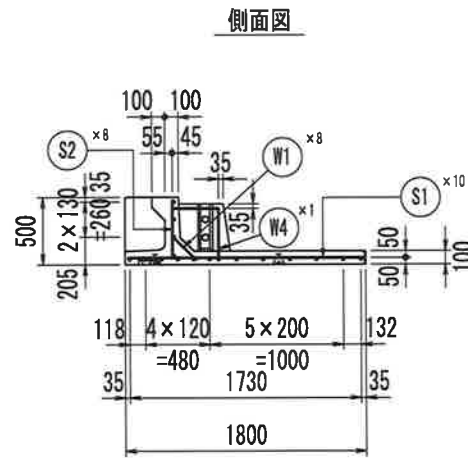
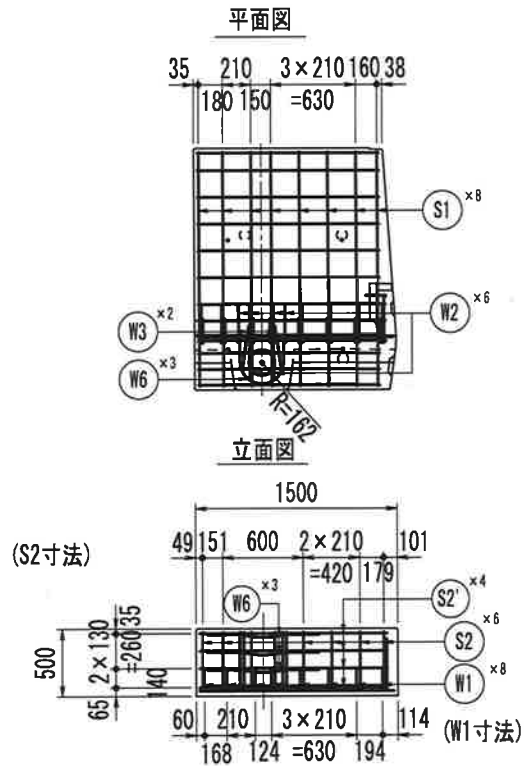
側面図 s = 1 : 20



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

SSベース 配筋図

右止まり BC型-1800RT



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°	

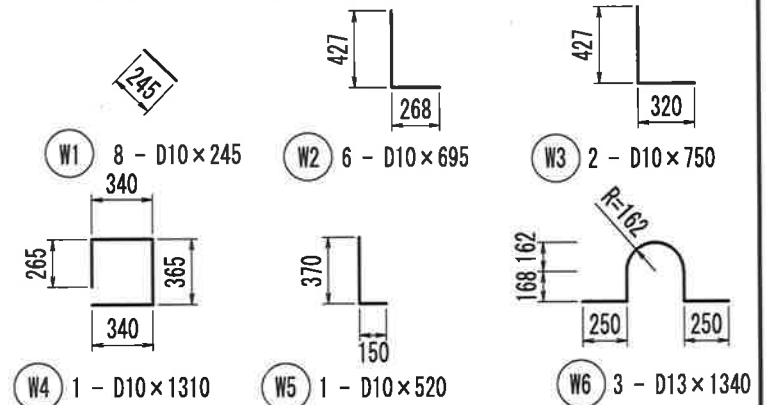
※ () 内は衝突時を示す

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
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	W16	L=70	4個	施工用
連結ボルト	M20 寸切り	L=500	2本	施工用
弾性ゴムベース	NR 硬さ80		4個	施工用
平ワッシャ	M20		4個	施工用
六角ナット	M20		4個	施工用



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