

## 12, 車両横断用U形側溝

### GRU 可変深溝側溝

300 × 300 ~ 800 × 1000 (2000)

### 横断側溝用蓋用水路

#### 300A タイプ

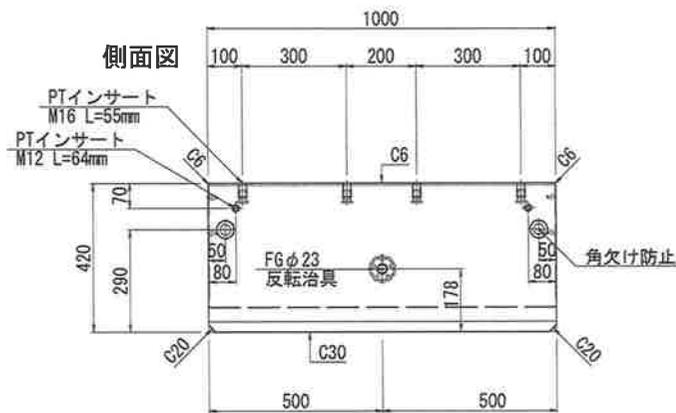
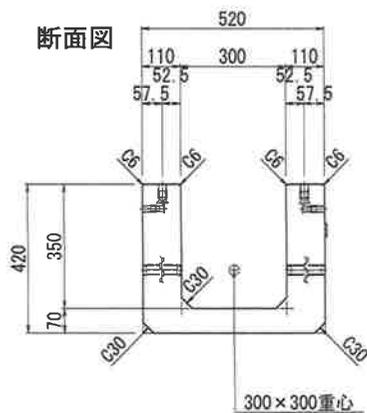
300 × 300 × (2000/1300/1000/780/500)

#### 300B タイプ

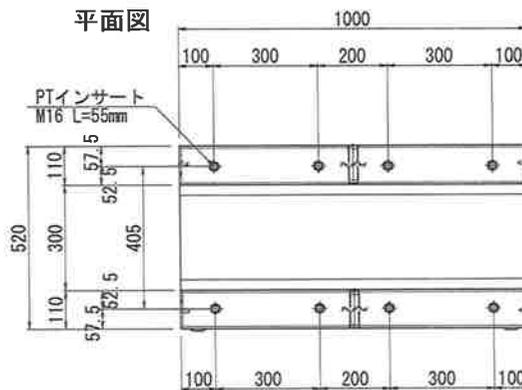
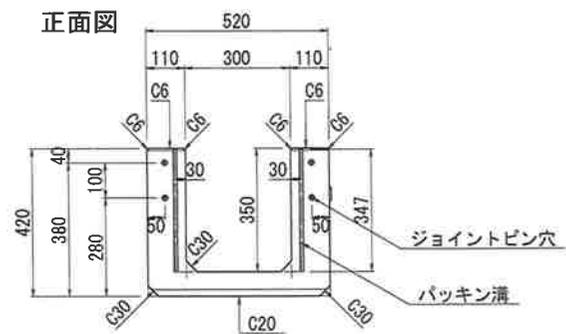
300 × 400 × (2000/1000/800)

#### 300C タイプ

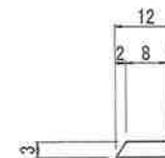
300 × 500 × (2000/1000/800)



※反転及び吊治具はFGφ23を使用



パッキン溝 S=1:1



STD-2012P

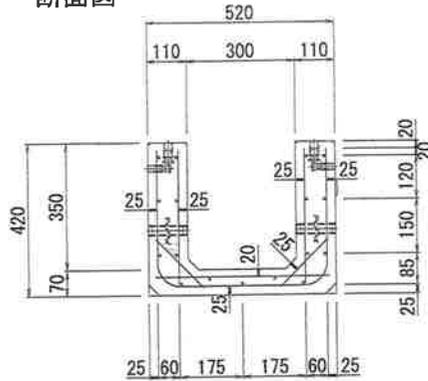
図面名	GRU(T-25) 300×300×1000
商品コード	*****
図面番号	2009280070

# T-25 GRU可変深溝側溝 300×300 L=1000 配筋図

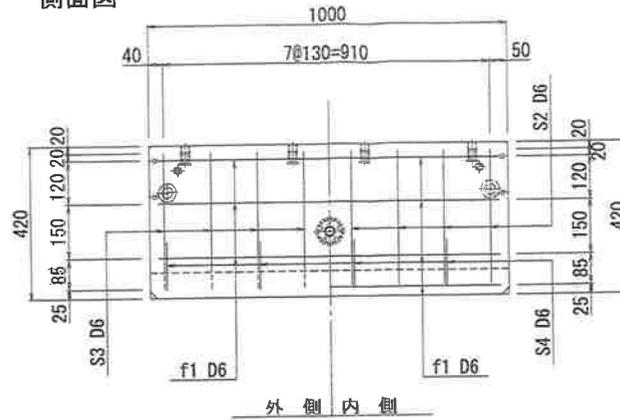
S=1:15

※グレーチングボルト固定用PTインサートM16位置は、別途図面参照（参照図面：2004070010）

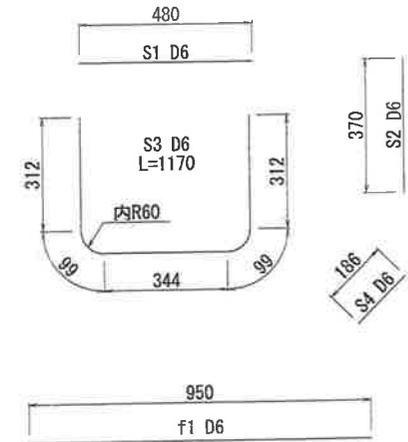
断面図



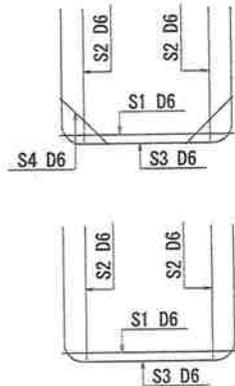
側面図



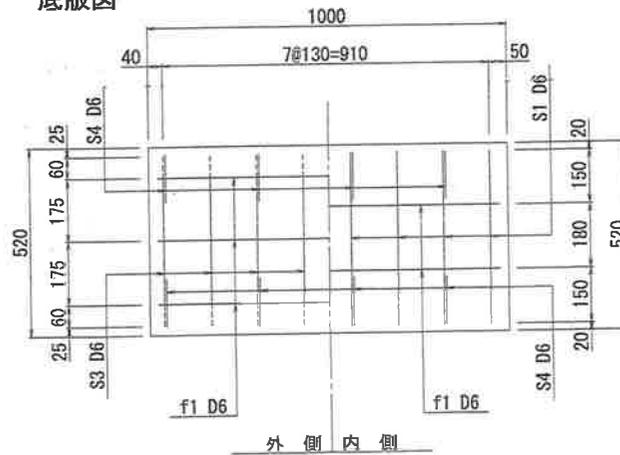
鉄筋加工図



鉄筋組立図



底版図

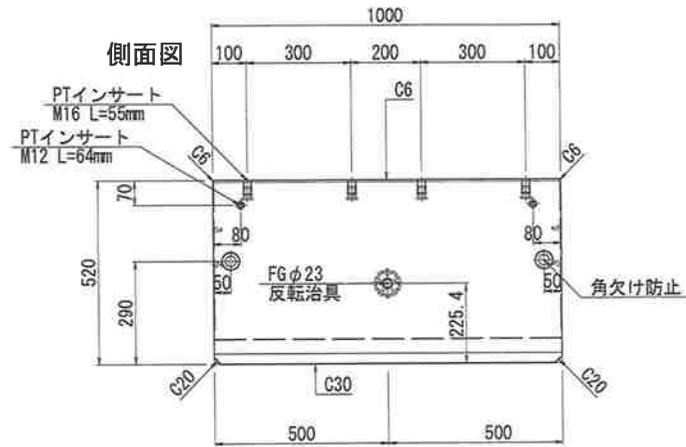
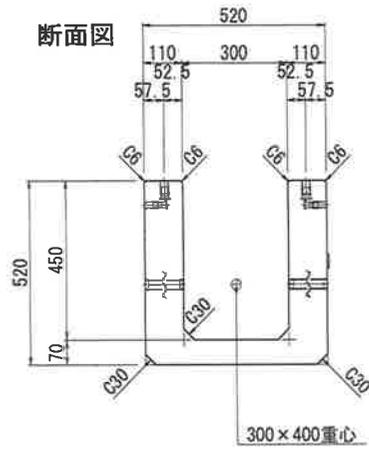


鉄筋数量表

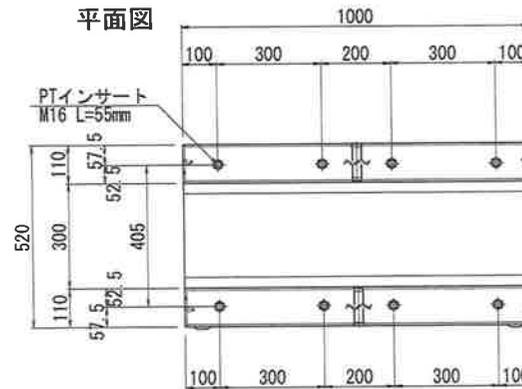
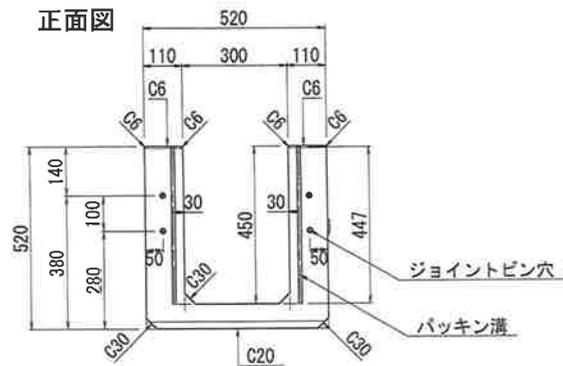
記号	径	長さ	本数	単位重量	重量	摘要
S1	D6	480	8	0.249	0.96	SD295A以上
S2	D6	370	16	0.249	1.47	
S3	D6	1170	8	0.249	2.33	
S4	D6	186	8	0.249	0.37	
f1	D6	950	17	0.249	4.02	D6 = 9.15kg
				合計	9.15 kg	P=3.39%
				VoL=	0.113m <sup>3</sup>	W= 270 kg

図面番号	2007200010				
製品コード					
照査	海津	照査	山本	製図	前田

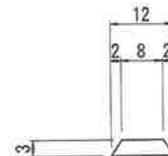
# T-25 GRU可変深溝側溝 300×400 L=1000 構造図



※反転及び吊治具はFGφ23を使用



パッキン溝 S=1:1



STD-2012P

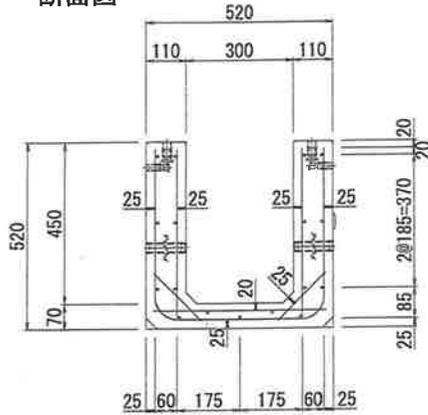
図面名	GRU(T-25) 300×400×1000
商品コード	*****
図面番号	2009280080

# T-25 GRU可変深溝側溝 300×400 L=1000 配筋図

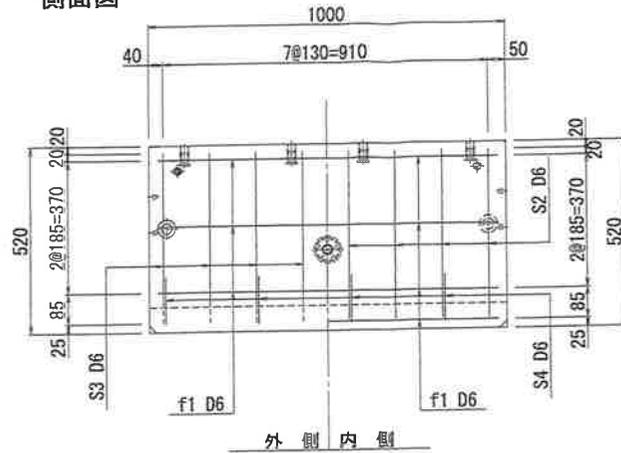
S=1:15

※グレーチングボルト固定用PTインサートM16位置は、別途図面参照（参照図面：2004070010）

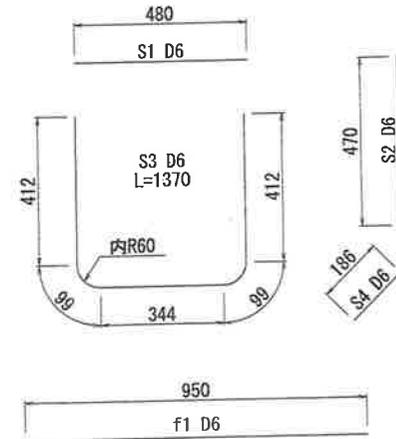
断面図



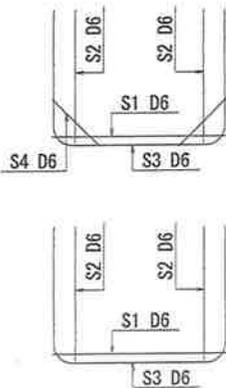
側面図



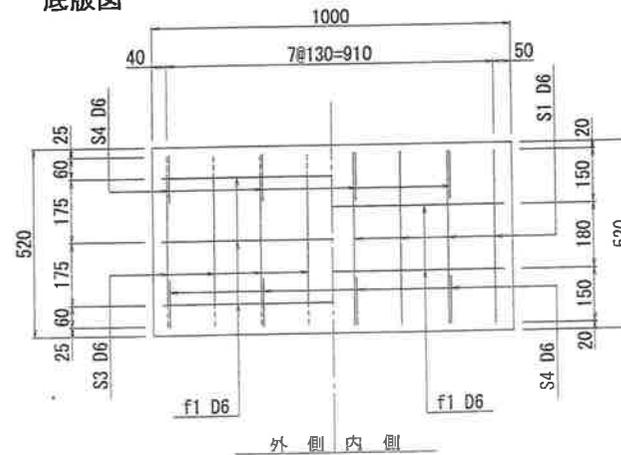
鉄筋加工図



鉄筋組立図



底板図



鉄筋数量表

記号	径	長さ	本数	単位重量	重量	摘要
S1	D6	480	8	0.249	0.96	SD295A以上
S2	D6	470	16	0.249	1.87	
S3	D6	1370	8	0.249	2.73	
S4	D6	186	8	0.249	0.37	
f1	D6	950	17	0.249	4.02	D6 = 9.95kg
				f' ck= 30N/mm <sup>2</sup>	合計	9.95 kg P=3.11%
				Vol= 0.135m <sup>3</sup>	W= 320 kg	

図面番号	2007200020
製品コード	
照査	海津 照査 山本 製図 前田

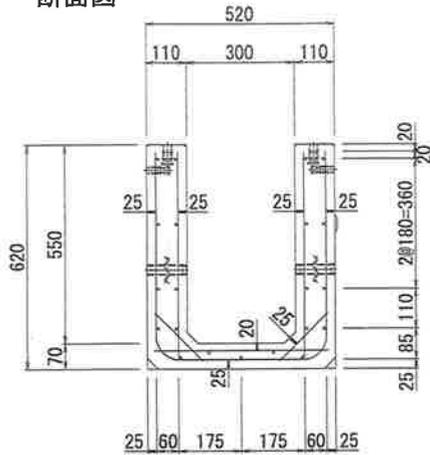


# T-25 GRU可変深溝側溝 300×500 L=1000 配筋図

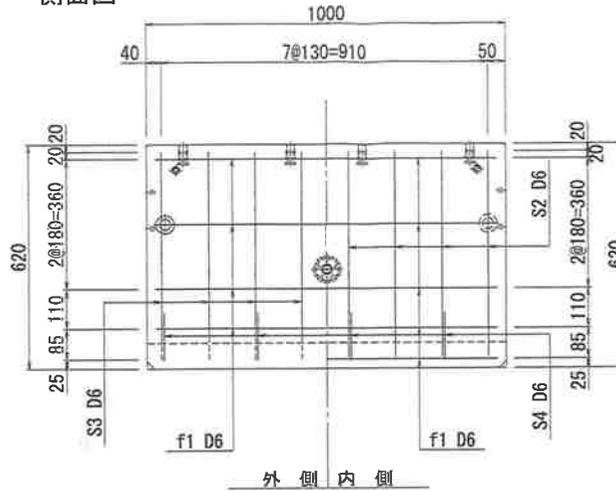
S=1:15

※グレーチングボルト固定用PTインサートM16位置は、別途図面参照（参照図面:2004070010）

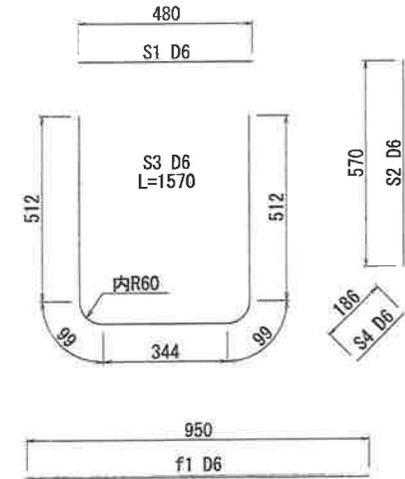
断面図



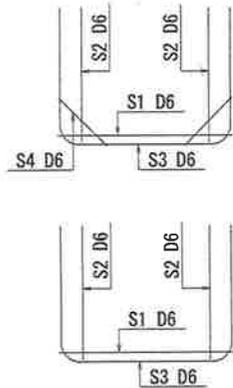
側面図



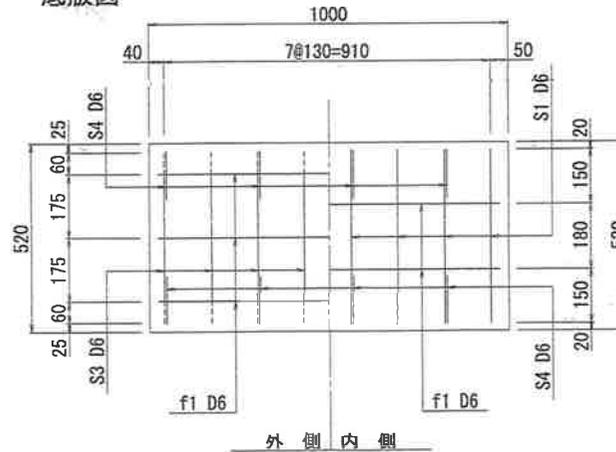
鉄筋加工図



鉄筋組立図



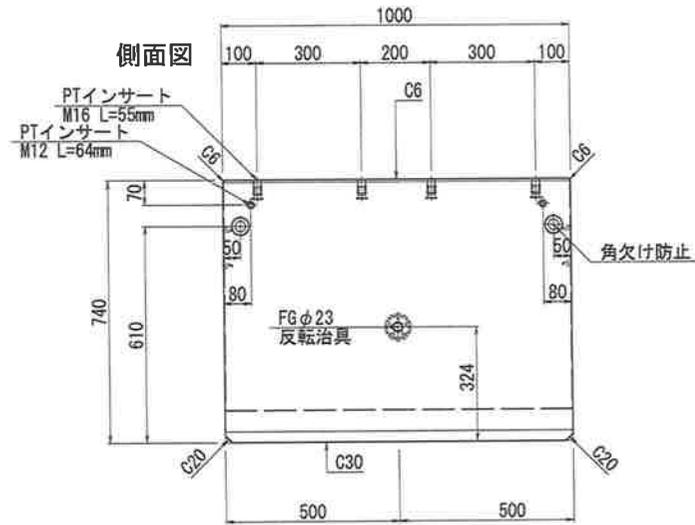
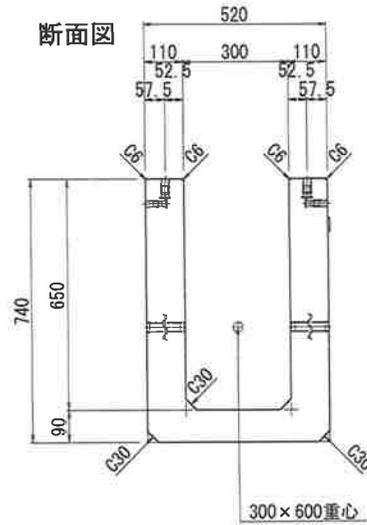
底版図



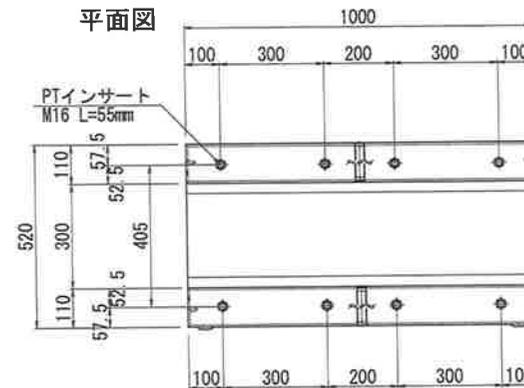
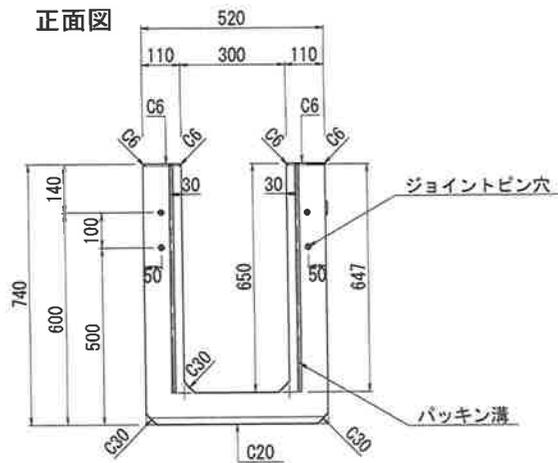
鉄筋数量表

記号	径	長さ	本数	単位重量	重量	摘要
S1	D6	480	8	0.249	0.96	SD295A以上
S2	D6	570	16	0.249	2.27	
S3	D6	1570	8	0.249	3.13	
S4	D6	186	8	0.249	0.37	
f1	D6	950	21	0.249	4.97	D6 = 11.70kg
				f' ck= 30N/mm2	合計	11.70 kg P=3.08%
				Vol= 0.157m3	W= 380 kg	

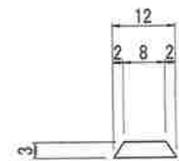
図面番号	2007200030			
製品コード				
照査	海津	照査	山本	製図
				前田



※反転及び吊治具はFGφ23を使用



パッキン溝 S=1:1



STD-2012P

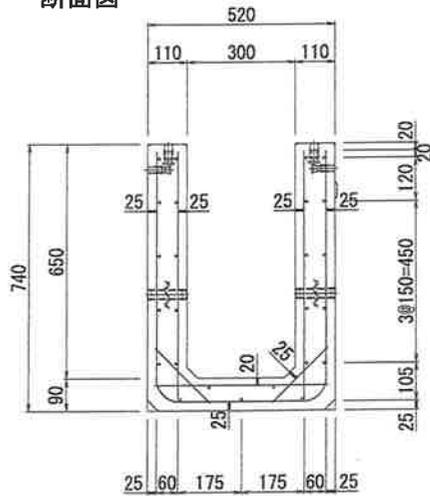
図面名	GRU(T-25) 300×600×1000
商品コード	*****
図面番号	2009280100

# T-25 GRU可変深溝側溝 300×600 L=1000 配筋図

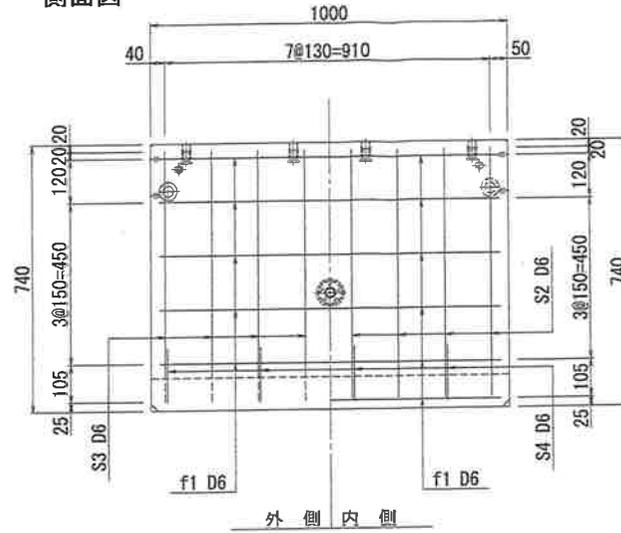
S=1:15

※グレーチングボルト固定用PTインサートM16位置は、別途図面参照 (参照図面:2004070020)

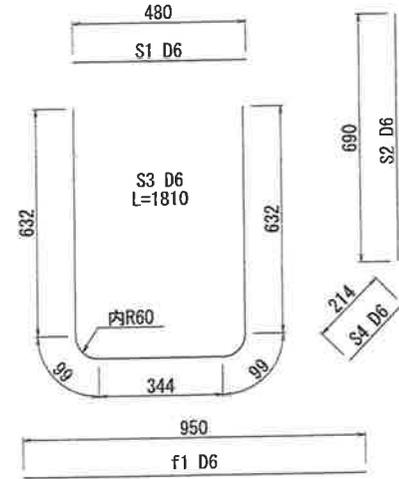
断面図



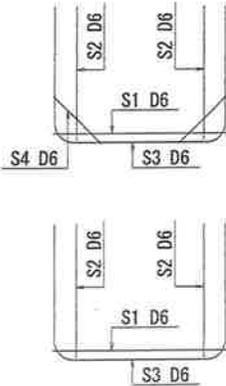
側面図



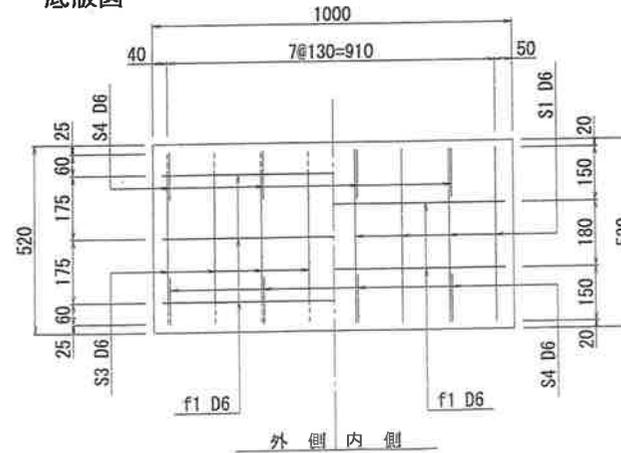
鉄筋加工図



鉄筋組立図



底板図

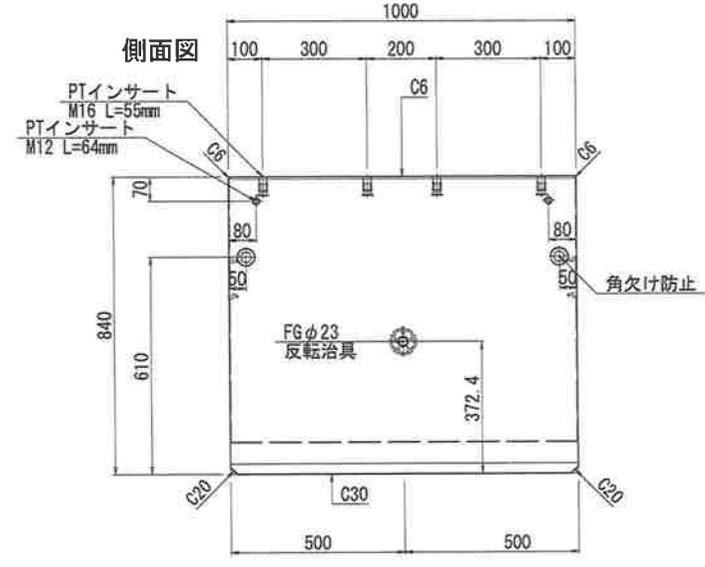
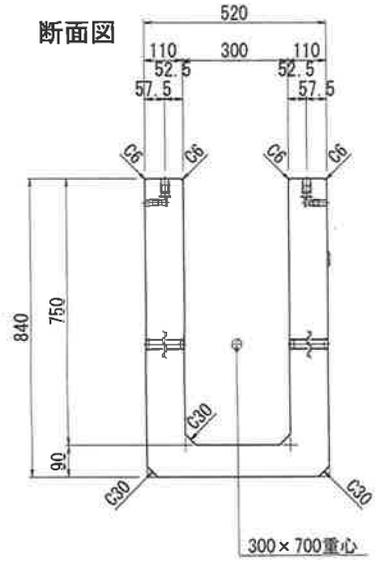


鉄筋数量表

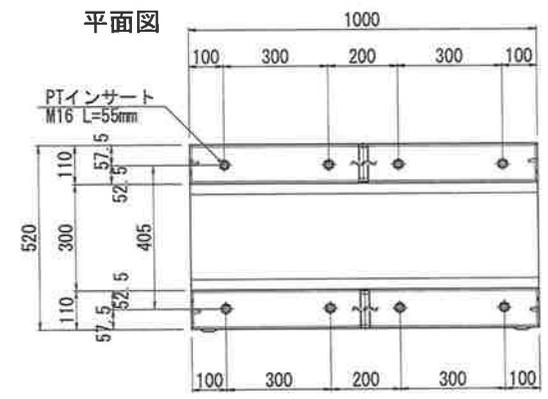
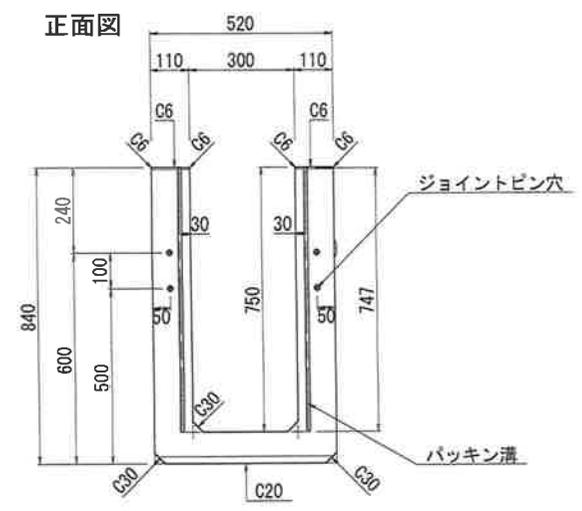
記号	径	長さ	本数	単位重量	重量	摘要	
S1	D6	480	8	0.249	0.96	SD295A以上	
S2	D6	690	16	0.249	2.75		
S3	D6	1810	8	0.249	3.61		
S4	D6	214	8	0.249	0.43		
f1	D6	950	25	0.249	5.91	D6 = 13.66kg	
				f' ck= 30N/mm <sup>2</sup>	合計	13.66 kg	P=2.97%
				Vol= 0.190m <sup>3</sup>	W=	460 kg	

図面番号	2007200040
製品コード	
照査	海津 照査 山本 建図 前田

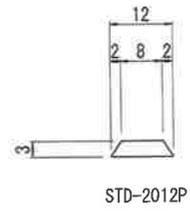
# T-25 GRU可変深溝側溝 300×700 L=1000 構造図



※反転及び吊治具はFGφ23を使用



パッキン溝 S=1:1



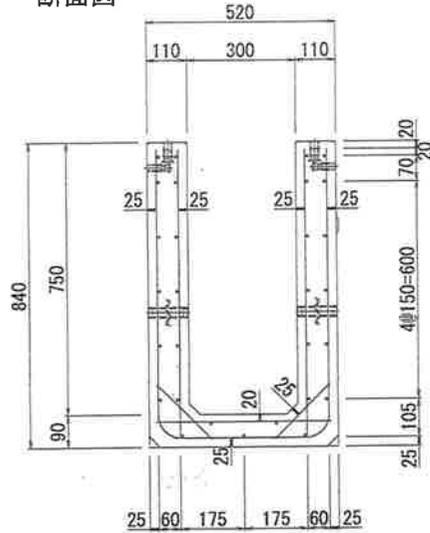
図面名	GRU(T-25) 300×700×1000
商品コード	*****
図面番号	2009280110

# T-25 GRU可変深溝側溝 300×700 L=1000 配筋図

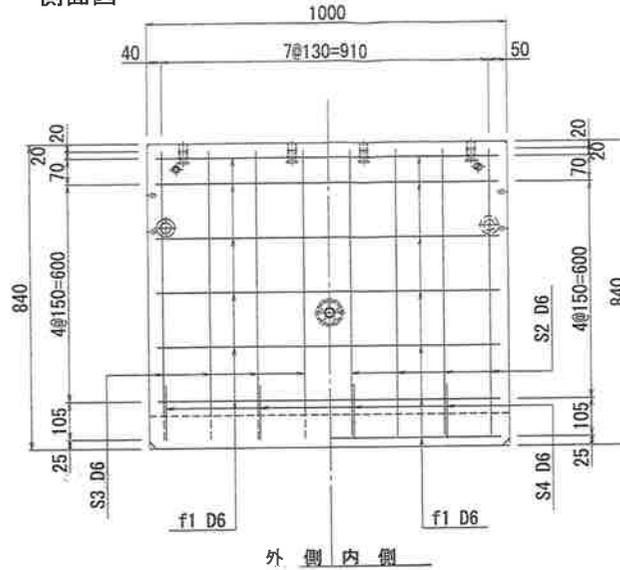
S=1:15

※グレーチングボルト固定用PTインサートM16位置は、別途図面参照 (参照図面:2004070020)

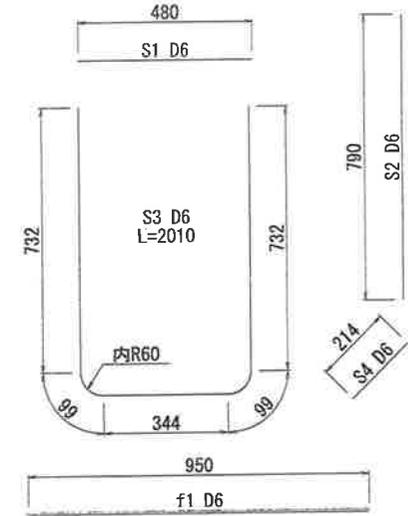
断面図



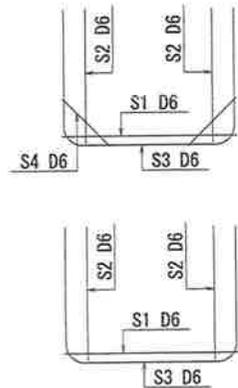
側面図



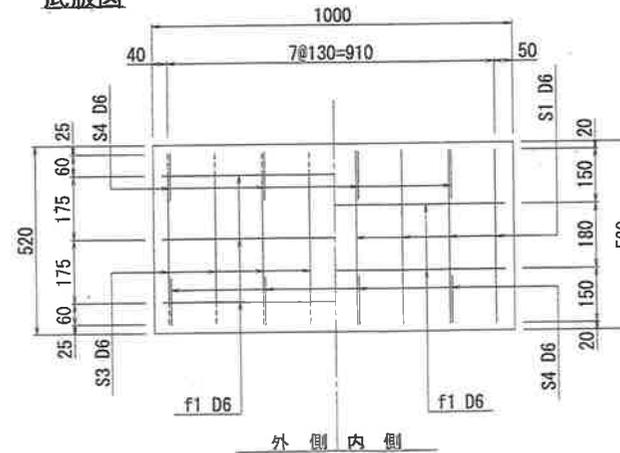
鉄筋加工図



鉄筋組立図



底板図

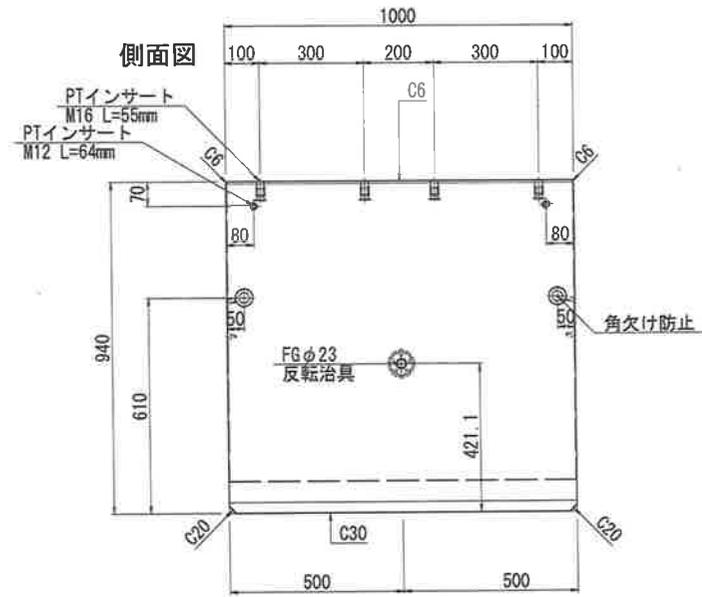
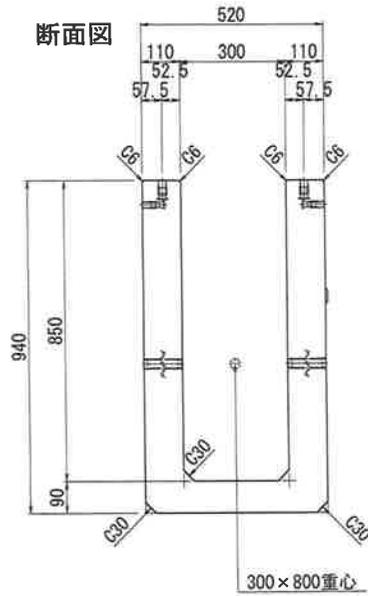


鉄筋数量表

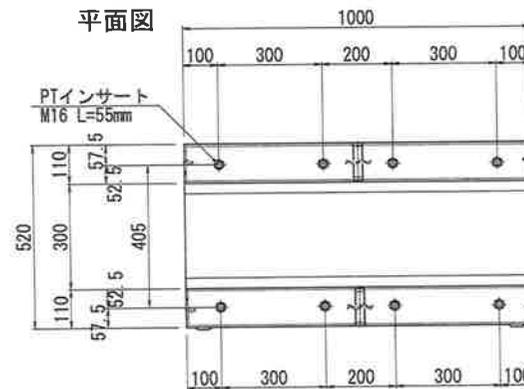
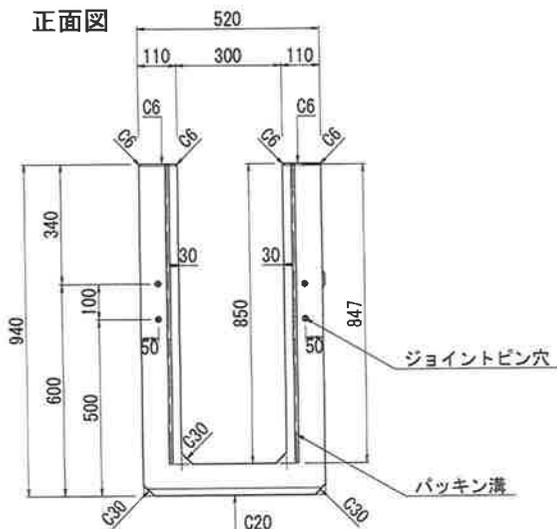
記号	径	長さ	本数	単位重量	重量	摘要
S1	D6	480	8	0.249	0.96	SD295A以上
S2	D6	790	16	0.249	3.15	
S3	D6	2010	8	0.249	4.00	
S4	D6	214	8	0.249	0.43	
f1	D6	950	29	0.249	6.86	D6 = 15.40kg
				合計	15.40 kg	P=3.02%
				Vol=	0.212m <sup>3</sup>	W= 510 kg

図面番号	2007200050		
製品コード			
照査	海津	照査	山本 製図 前田

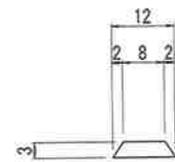
# T-25 GRU可変深溝側溝 300×800 L=1000 構造図



※反転及び吊治具はFGφ23を使用



パッキン溝 S=1:1



STD-2012P

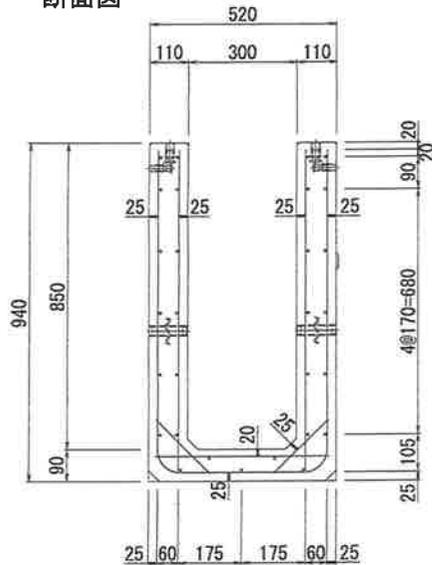
図面名	GRU(T-25) 300×800×1000
商品コード	*****
図面番号	2009280120

# T-25 GRU可変深溝側溝 300×800 L=1000 配筋図

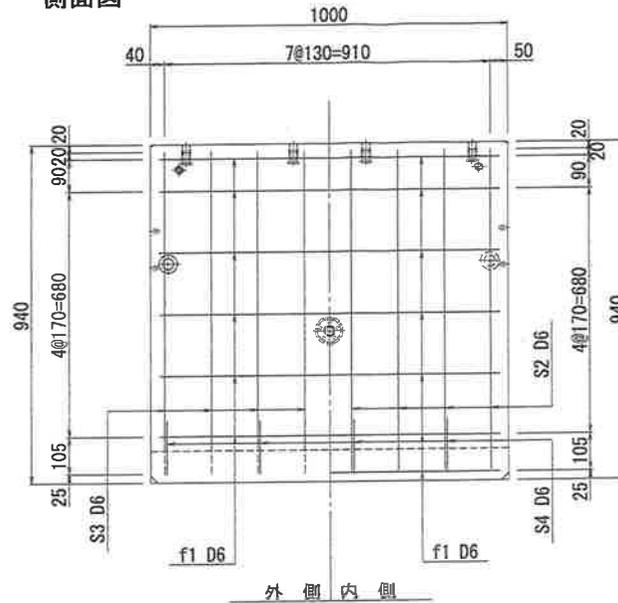
S=1:15

※グレーチングボルト固定用PTインサートM16位置は、別途図面参照（参照図面：2004070020）

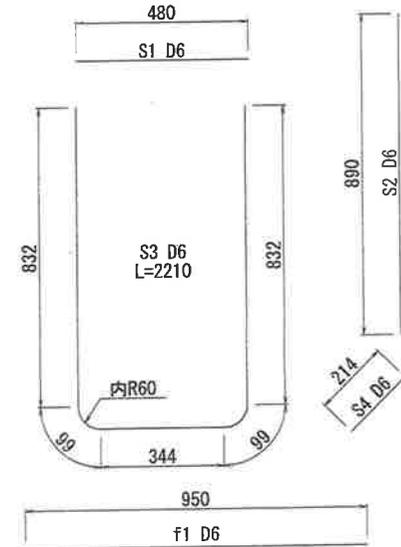
断面図



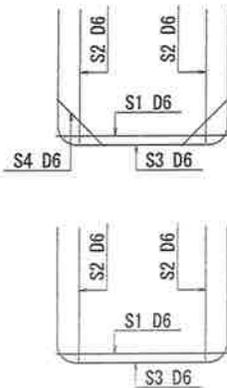
側面図



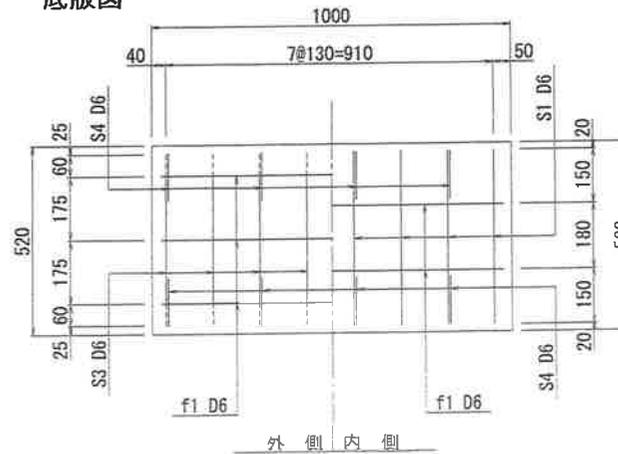
鉄筋加工図



鉄筋組立図



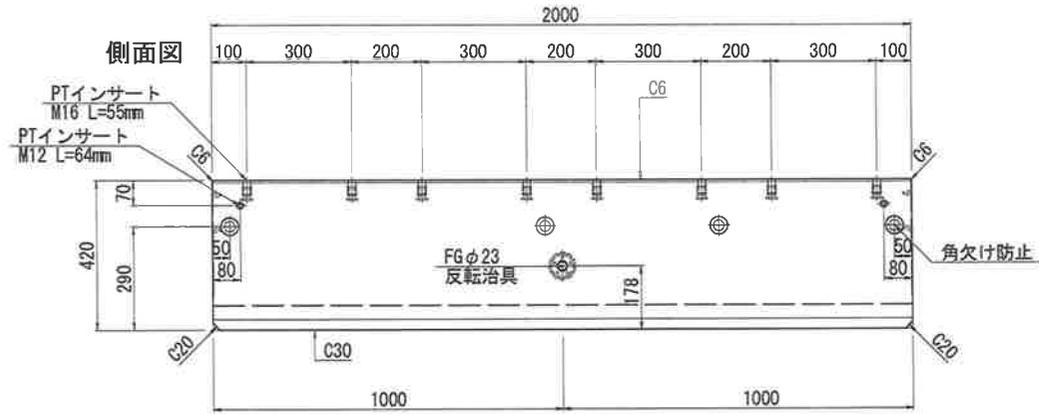
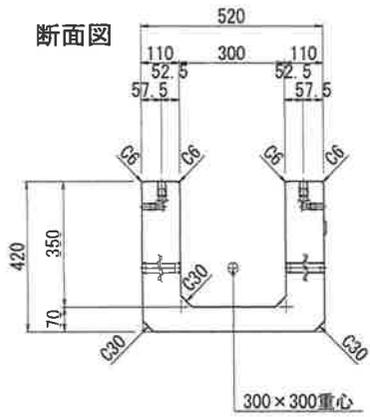
底版図



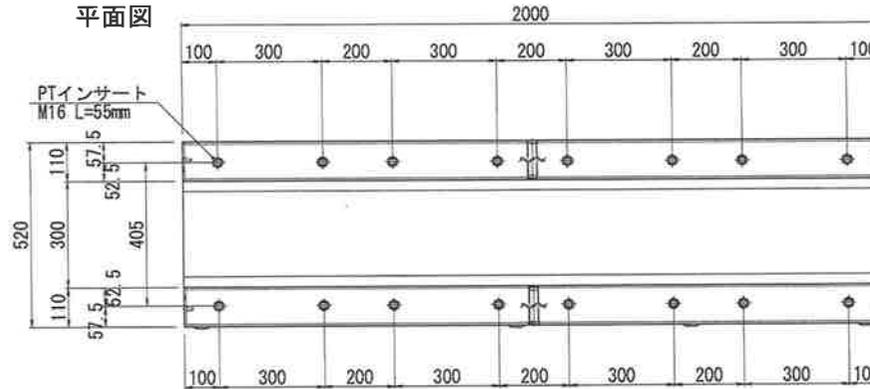
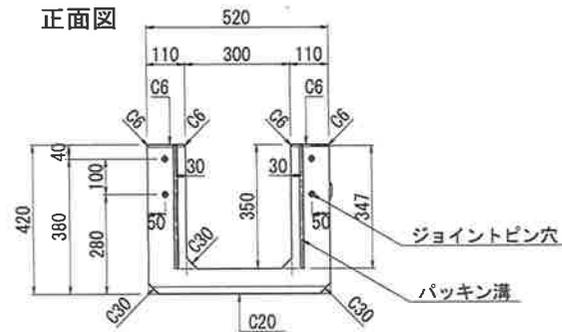
鉄筋数量表

記号	径	長さ	本数	単位重量	重量	摘要
S1	D6	480	8	0.249	0.96	SD295A以上
S2	D6	890	16	0.249	3.55	
S3	D6	2210	8	0.249	4.40	
S4	D6	214	8	0.249	0.43	
f1	D6	950	29	0.249	6.86	D6 = 16.20kg
				f' ck= 30N/mm <sup>2</sup>	合計	16.20 kg P=2.89%
				Vol= 0.234m <sup>3</sup>	W= 560	kg

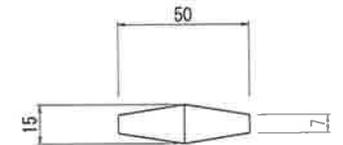
図面番号	2007200060
製品コード	
照査	海津 照査 山本 製図 前田



※反転及び吊治具はFGφ23を使用

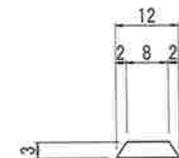


ジョイントピン S=1:2



L8号用

パッキン溝 S=1:1



STD-2012P

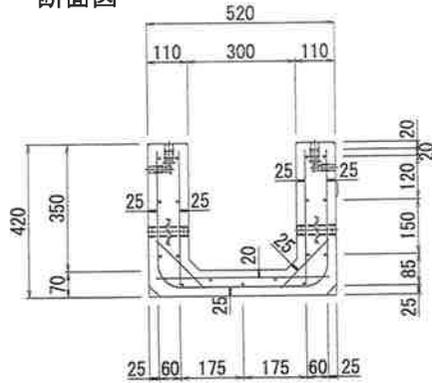
図面名	GRU(T-25) 300×300×2000
商品コード	*****
図面番号	2009280010

# T-25 GRU可変深溝側溝 300×300 L=2000 配筋図

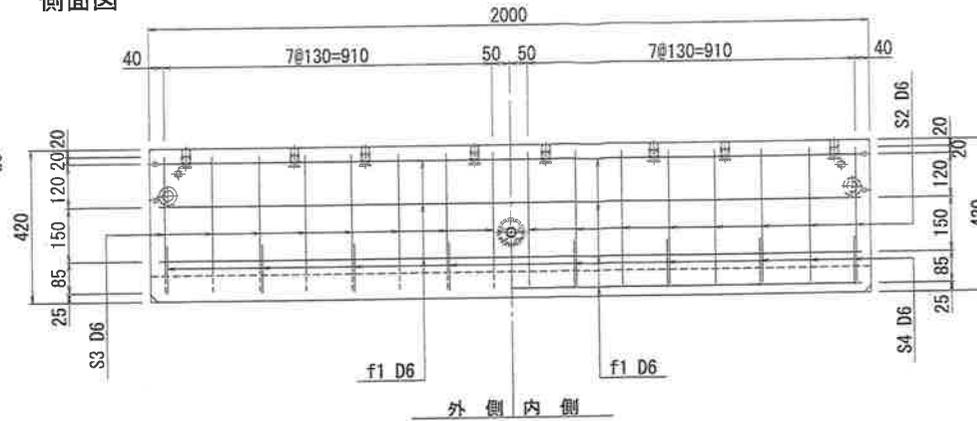
S=1:15

※グレーチングボルト固定用PTインサートM16位置は、別途図面参照（参照図面:2004070010）

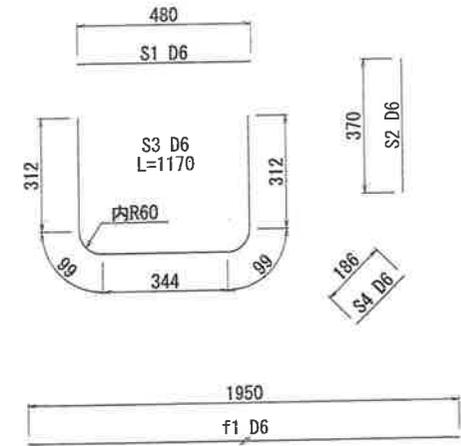
断面図



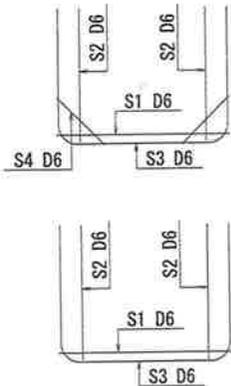
側面図



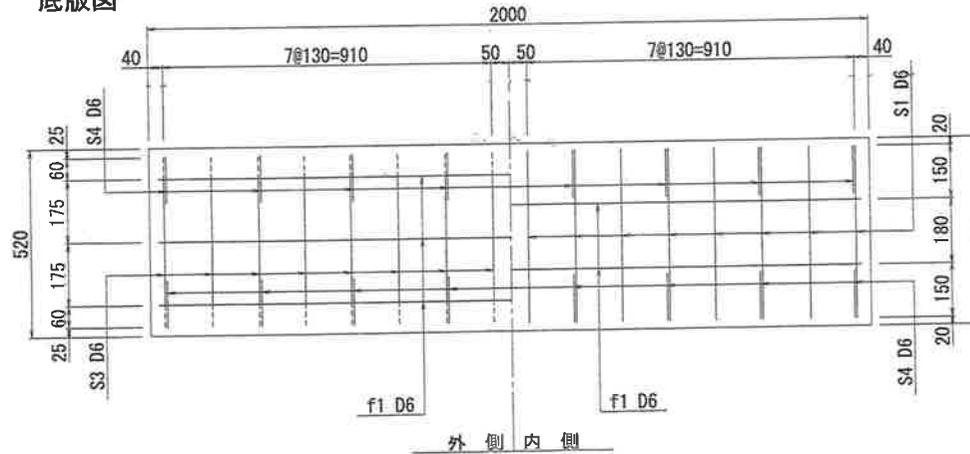
鉄筋加工図



鉄筋組立図



底版図

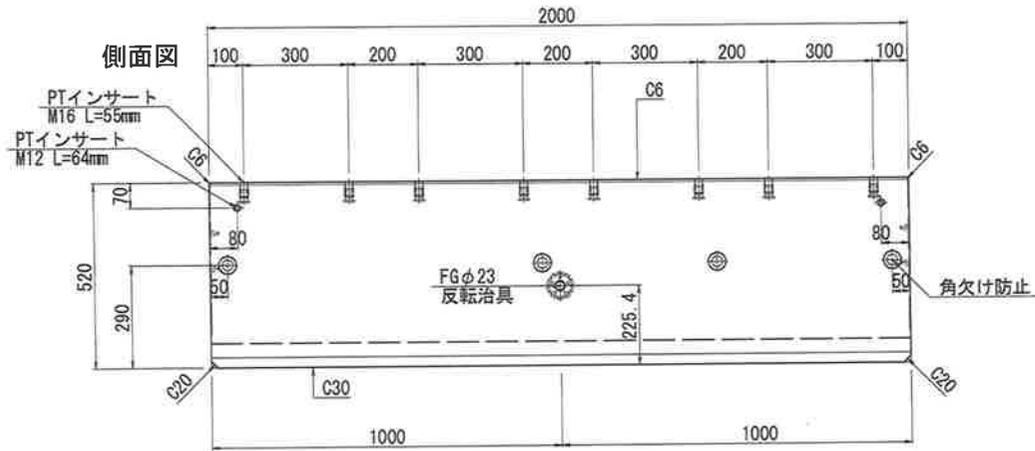
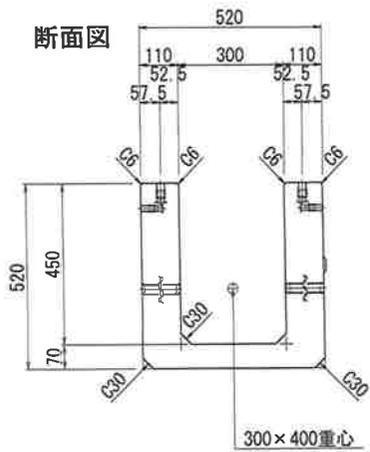


鉄筋数量表

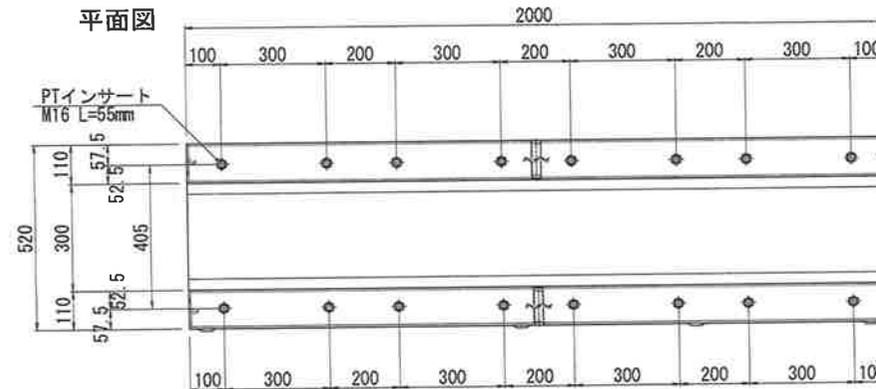
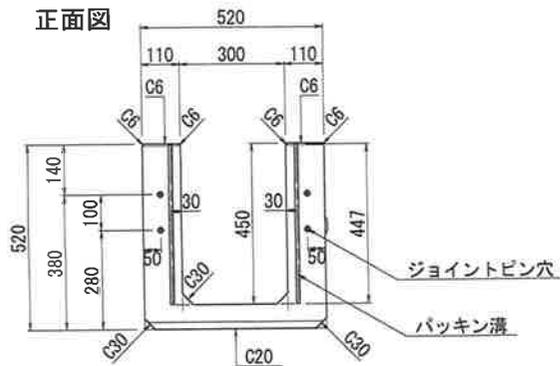
記号	径	長さ	本数	単位重量	重量	摘要
S1	D6	480	16	0.249	1.91	SD295A以上
S2	D6	370	32	0.249	2.95	
S3	D6	1170	16	0.249	4.66	
S4	D6	186	16	0.249	0.74	
f1	D6	1950	17	0.249	8.25	D6 = 18.51kg
				合計	18.51 kg	P=3.43%
				Vol=	0.227m <sup>3</sup>	W= 540 kg

図面番号	2006030010
製品コード	
照査	入佐
照査	海津
製図	山本

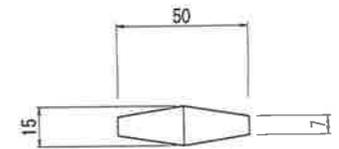
# T-25 GRU可変深溝側溝 300×400 L=2000 構造図



※反転及び吊治具はFGφ23を使用

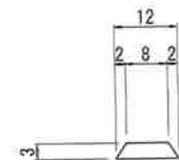


ジョイントピン S=1:2



L8号用

パッキン溝 S=1:1



STD-2012P

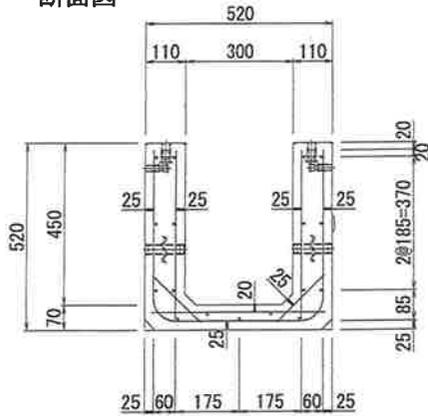
図面名	GRU(T-25) 300×400×2000
商品コード	*****
図面番号	2009280020

# T-25 GRU可変深溝側溝 300×400 L=2000 配筋図

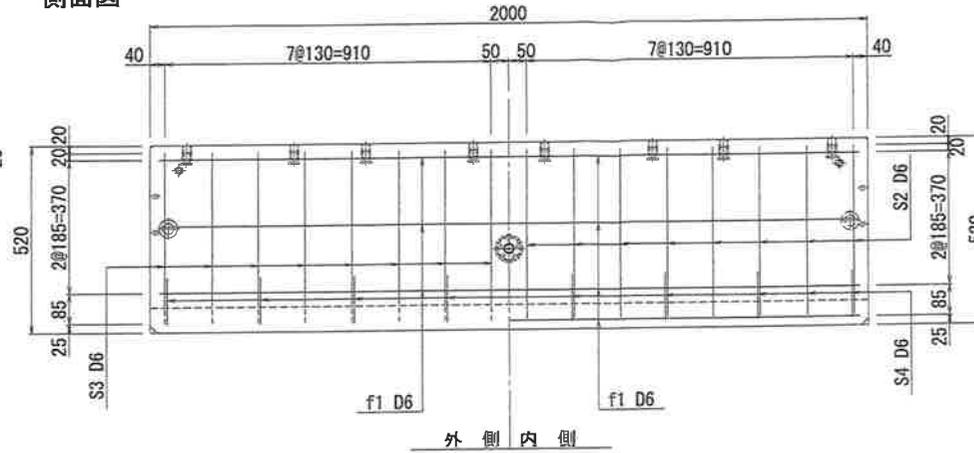
S=1:15

※グレーチングボルト固定用PTインサートM16位置は、別途図面参照（参照図面：2004070010）

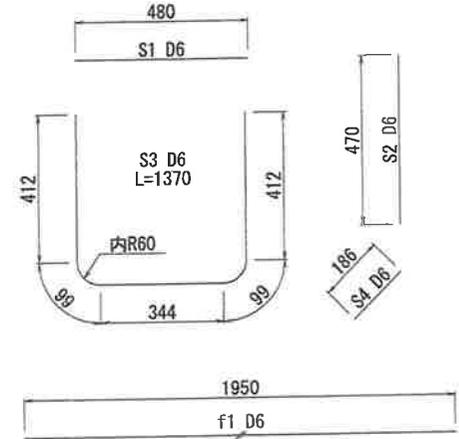
断面図



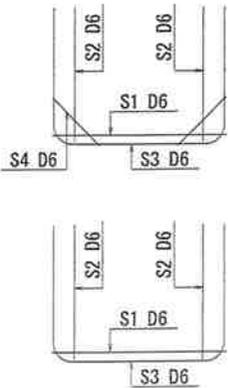
側面図



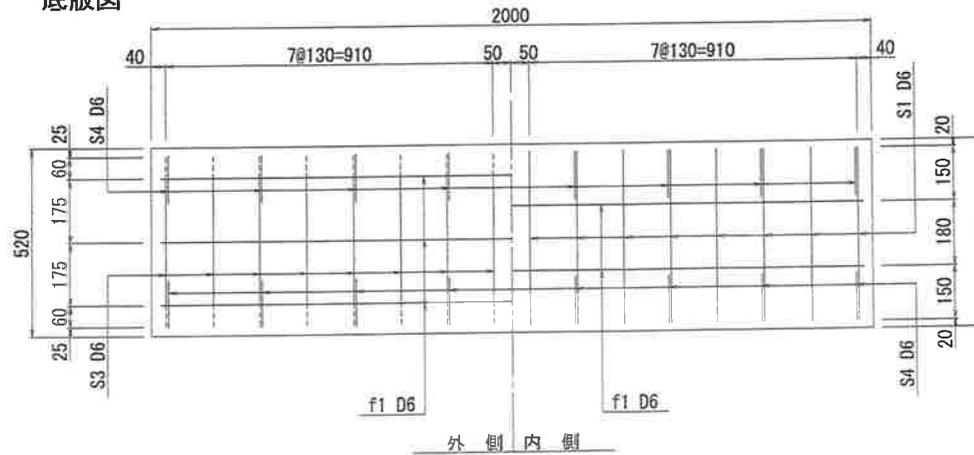
鉄筋加工図



鉄筋組立図



底板図



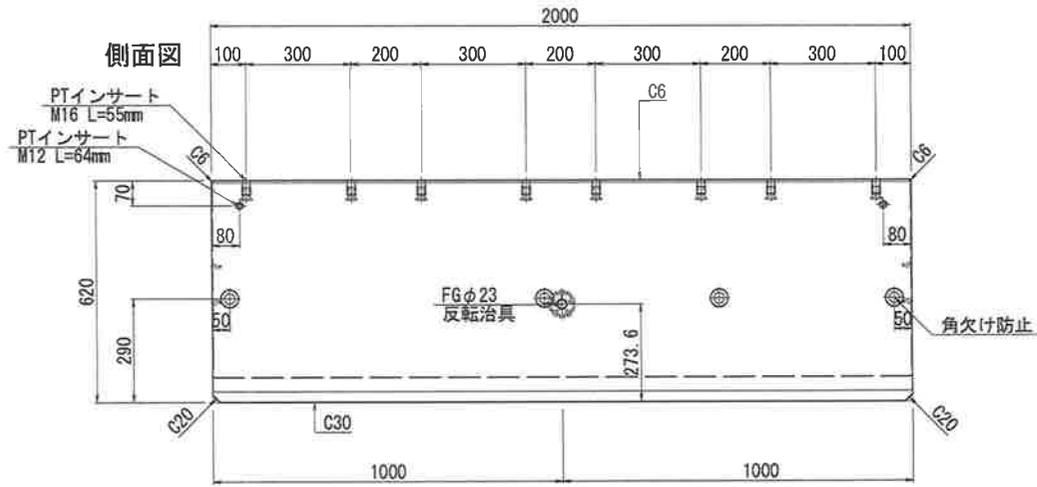
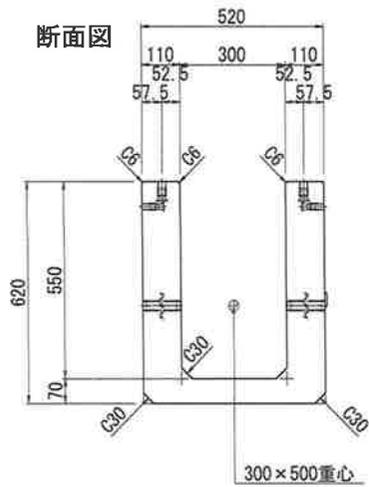
鉄筋数量表

記号	径	長さ	本数	単位重量	重量	摘要
S1	D6	480	16	0.249	1.91	SD295A以上
S2	D6	470	32	0.249	3.74	
S3	D6	1370	16	0.249	5.46	
S4	D6	186	16	0.249	0.74	
f1	D6	1950	17	0.249	8.25	D6 = 20.10kg
				f'ck= 30N/mm <sup>2</sup>	合計	20.10 kg P=3.09%
				Vol= 0.271m <sup>3</sup>	W= 650	kg

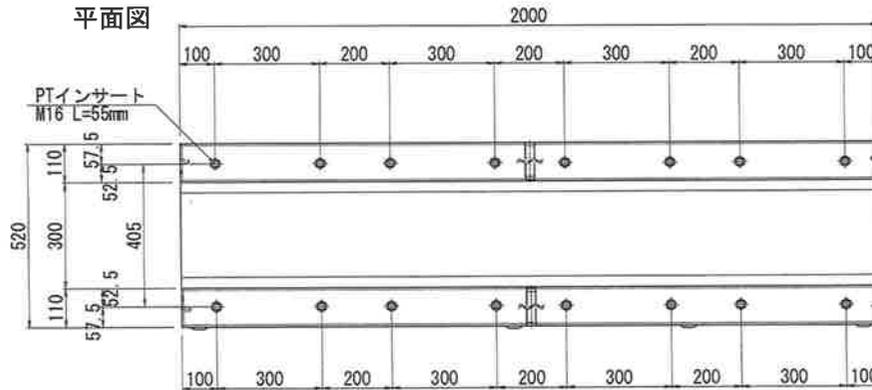
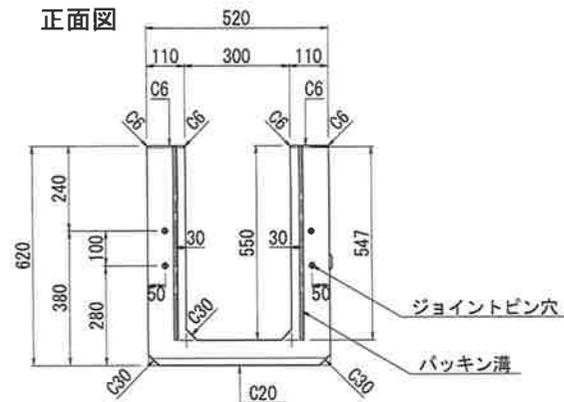
図面番号	2006040030		
製品コード			
照査	入佐	照査	海津
		製図	山本

# T-25 GRU可変深溝側溝 300×500 L=2000 構造図

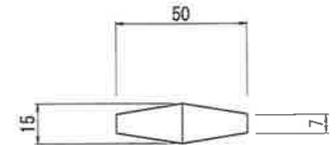
S=1:15



※反転及び吊治具はFGφ23を使用

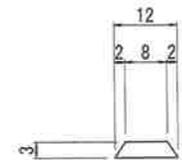


ジョイントピン S=1:2



L8号用

パッキン溝 S=1:1



STD-2012P

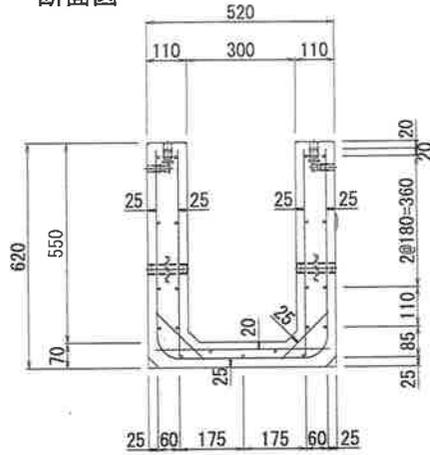
図面名	GRU(T-25) 300×500×2000
商品コード	*****
図面番号	2009280030

# T-25 GRU可変深溝側溝 300×500 L=2000 配筋図

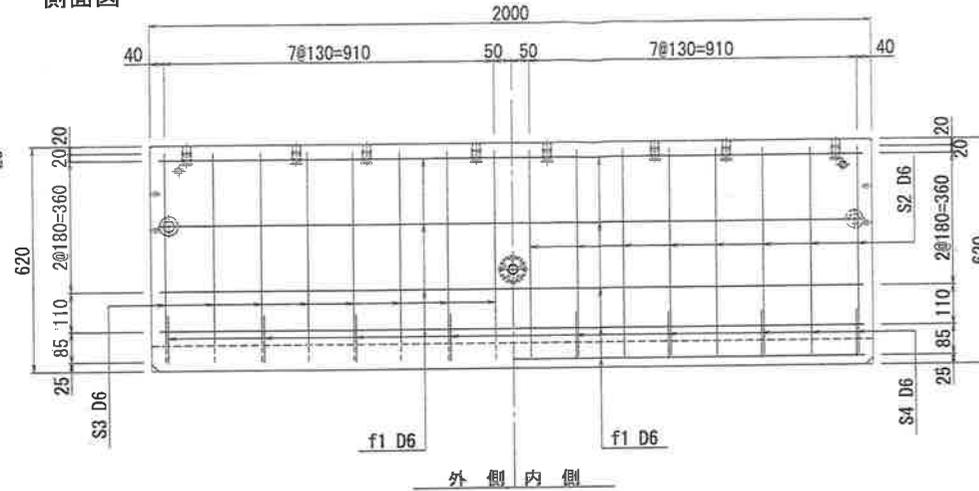
S=1:15

※グレーチングボルト固定用PTインサートM16位置は、別途図面参照（参照図面：2004070010）

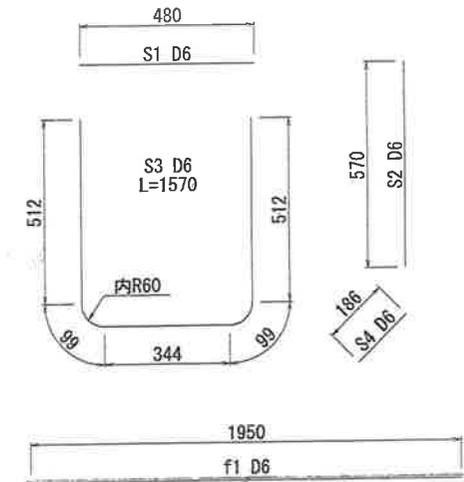
断面図



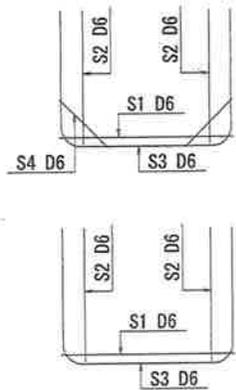
側面図



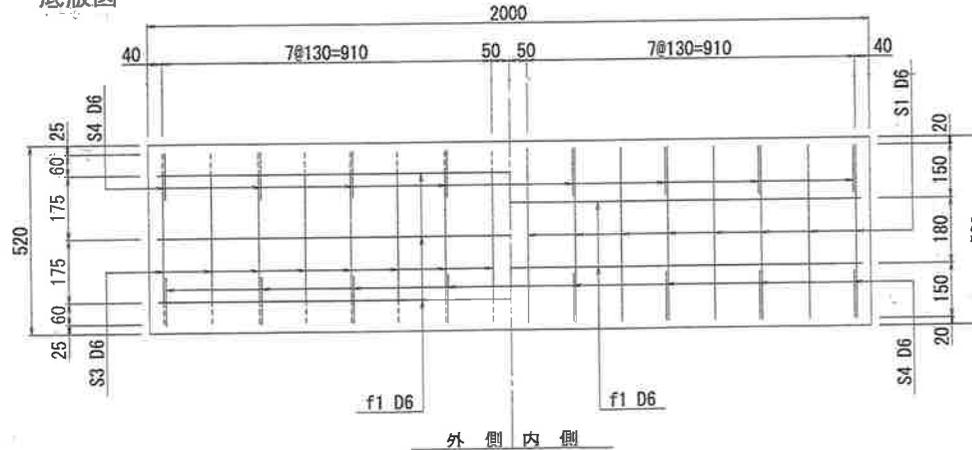
鉄筋加工図



鉄筋組立図



底版図



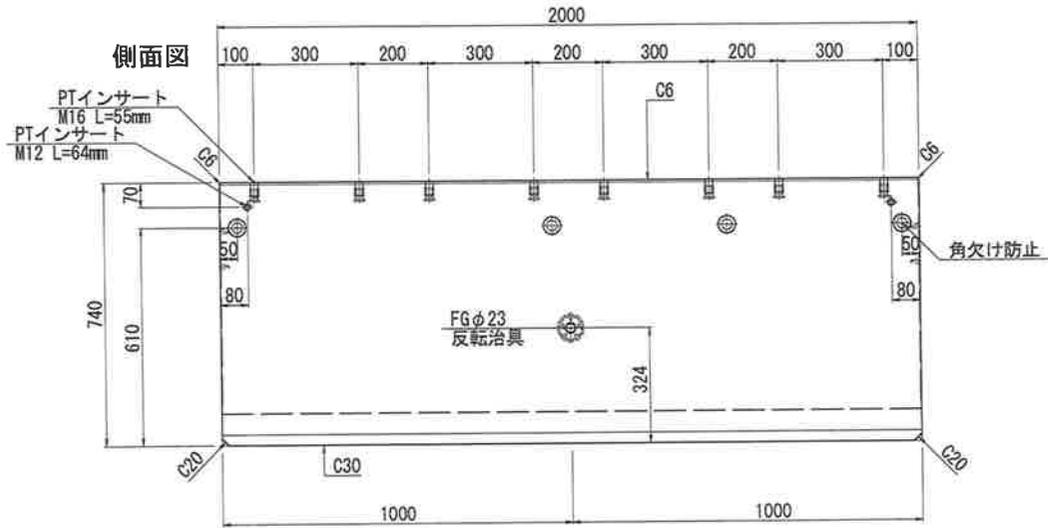
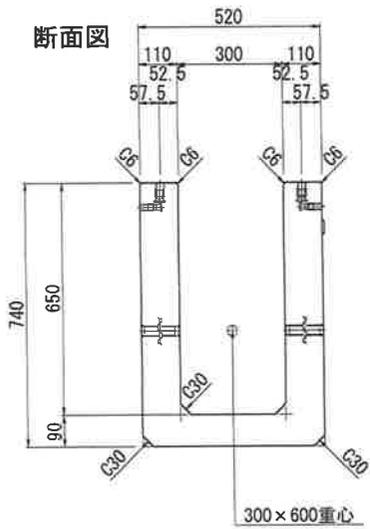
鉄筋数量表

記号	径	長さ	本数	単位重量	重量	摘要
S1	D6	480	16	0.249	1.91	SD295A以上
S2	D6	570	32	0.249	4.54	
S3	D6	1570	16	0.249	6.25	
S4	D6	186	16	0.249	0.74	
f1	D6	1950	21	0.249	10.20	D6 = 23.64kg
				合計	23.64 kg	P=3.11%
				f' ck= 30N/mm2		
				Vol= 0.315m3	W= 760 kg	

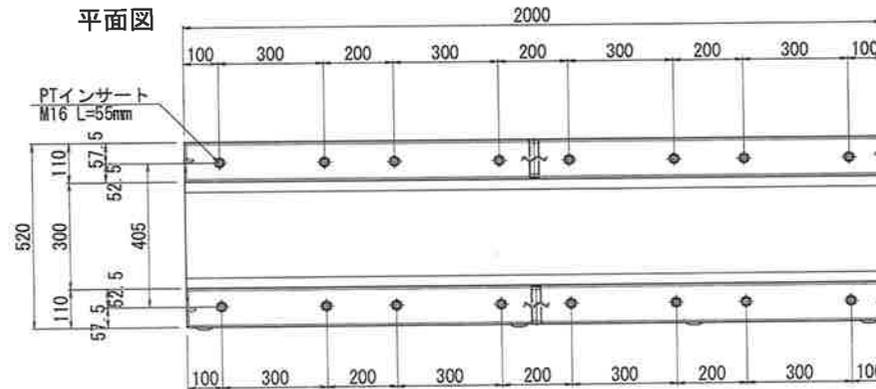
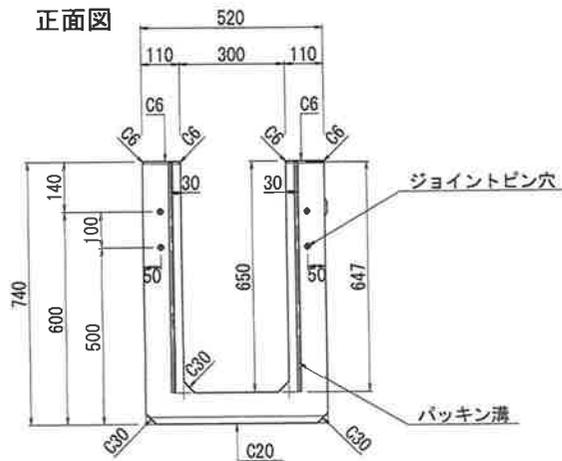
図面番号	2006090010		
製品コード			
照査	入佐	照査	海津
			製図
			山本

# T-25 GRU可変深溝側溝 300×600 L=2000 構造図

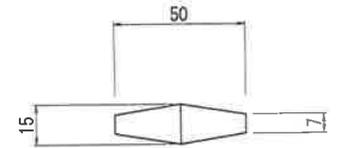
S=1:15



※反転及び吊治具はFGφ23を使用

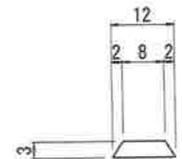


ジョイントピン S=1:2



L8号用

パッキン溝 S=1:1



STD-2012P

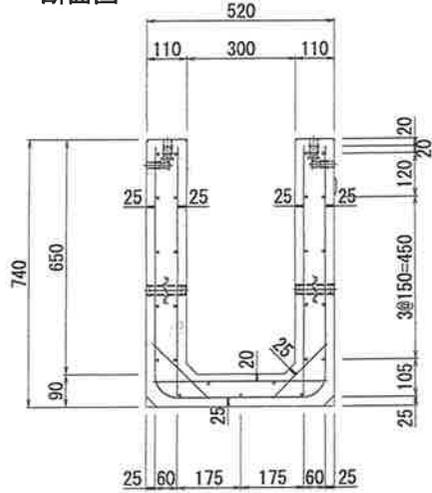
図面名	GRU(T-25) 300×600×2000
商品コード	*****
図面番号	2009280040

# T-25 GRU可変深溝側溝 300×600 L=2000 配筋図

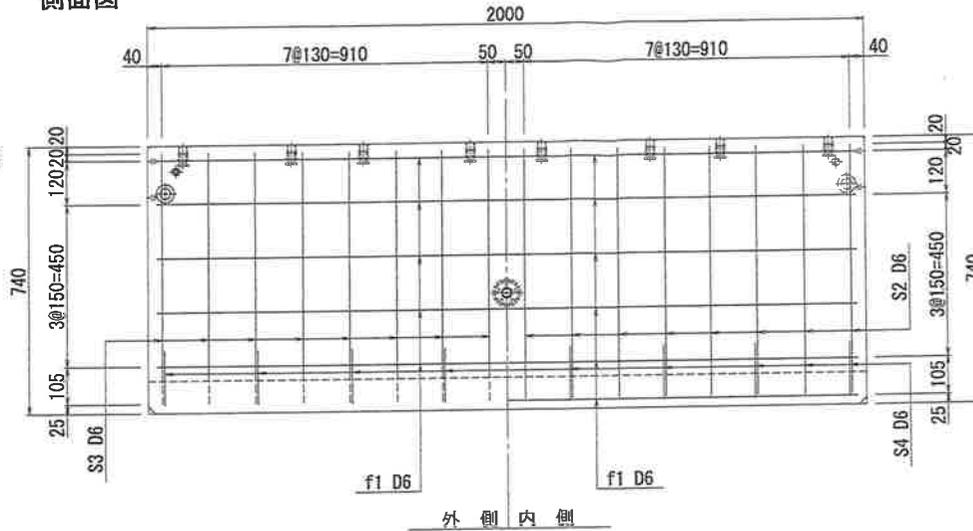
S=1:15

※グレーチングボルト固定用PTインサートM16位置は、別途図面参照（参照図面：2004070020）

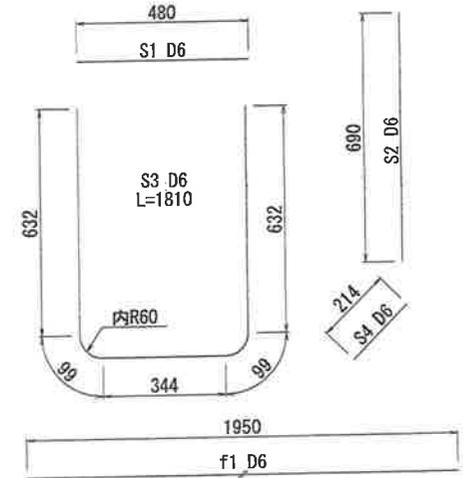
断面図



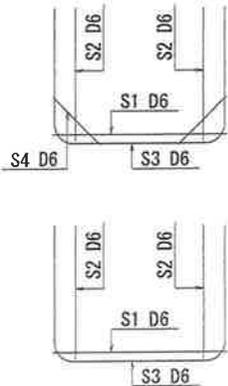
側面図



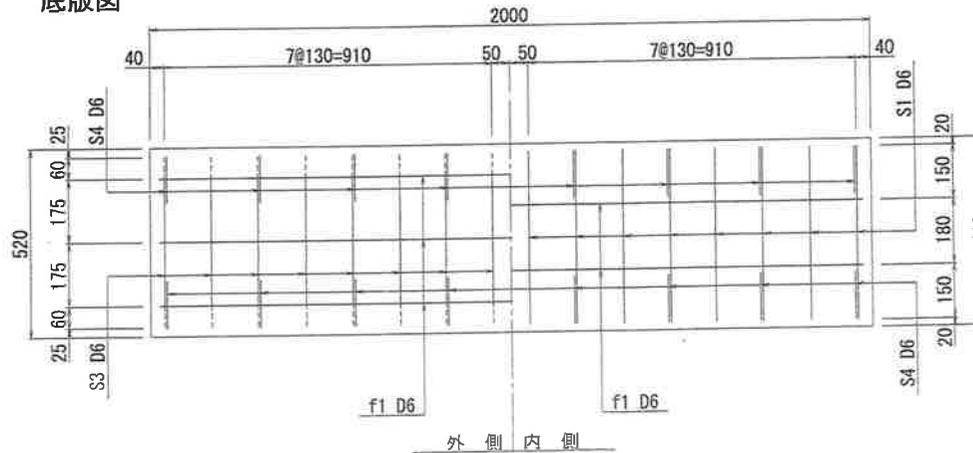
鉄筋加工図



鉄筋組立図



底版図



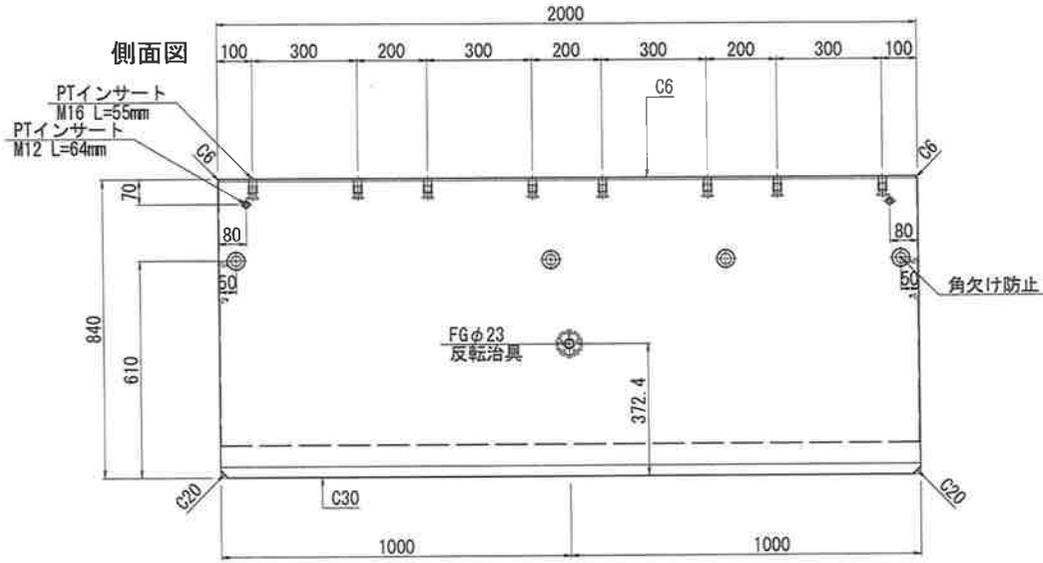
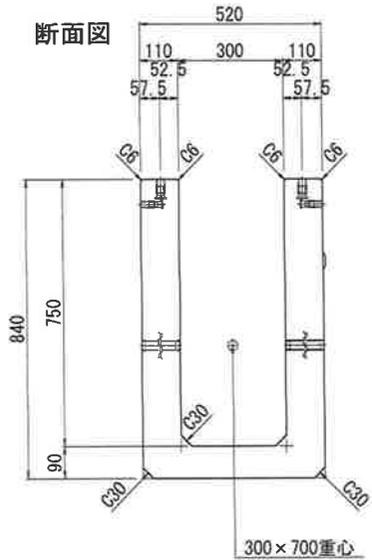
鉄筋数量表

記号	径	長さ	本数	単位重量	重量	摘要
S1	D6	480	16	0.249	1.91	SD295A以上
S2	D6	690	32	0.249	5.50	
S3	D6	1810	16	0.249	7.21	
S4	D6	214	16	0.249	0.85	
f1	D6	1950	25	0.249	12.14	D6 = 27.61kg
				f'ck= 30N/mm2	合計	27.61 kg P=3.03%
				VoL= 0.379m3	W= 910 kg	

図面番号	2006090020		
製品コード			
照査	入佐	照査	海津
製図	山本		

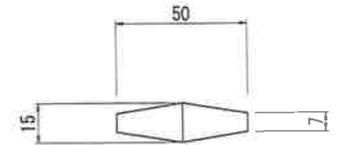
# T-25 GRU可変深溝側溝 300×700 L=2000 構造図

S=1:15



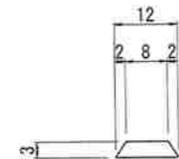
※反転及び吊治具はFGφ23を使用

ジョイントピン S=1:2

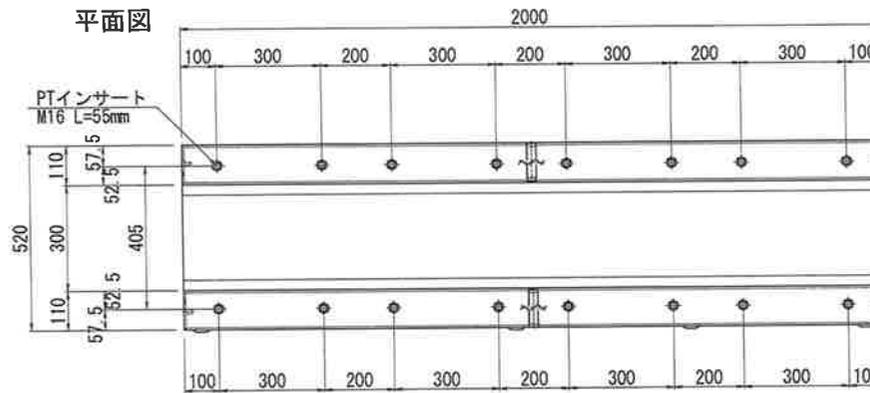
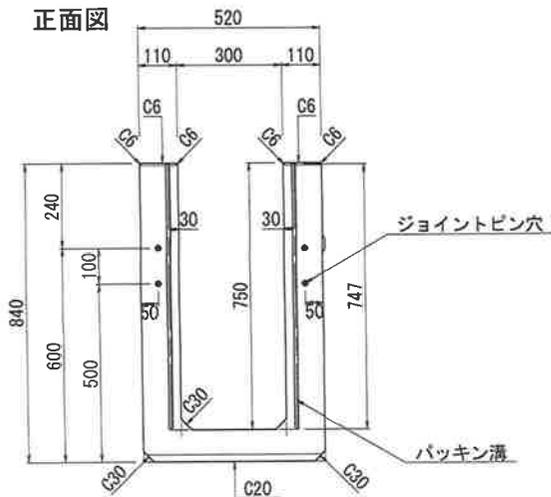


L8号用

パッキン溝 S=1:1



STD-2012P



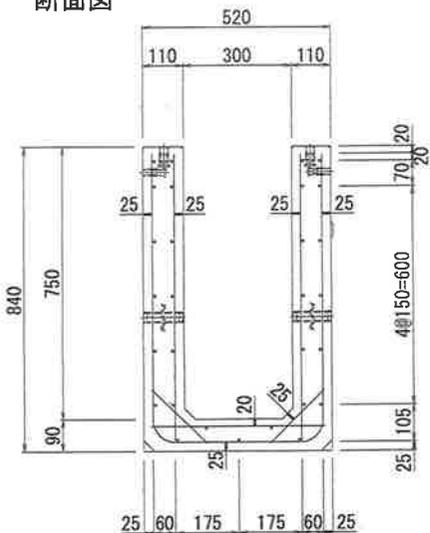
図面名	GRU(T-25) 300×700×2000
商品コード	*****
図面番号	2009280050

# T-25 GRU可変深溝側溝 300×700 L=2000 配筋図

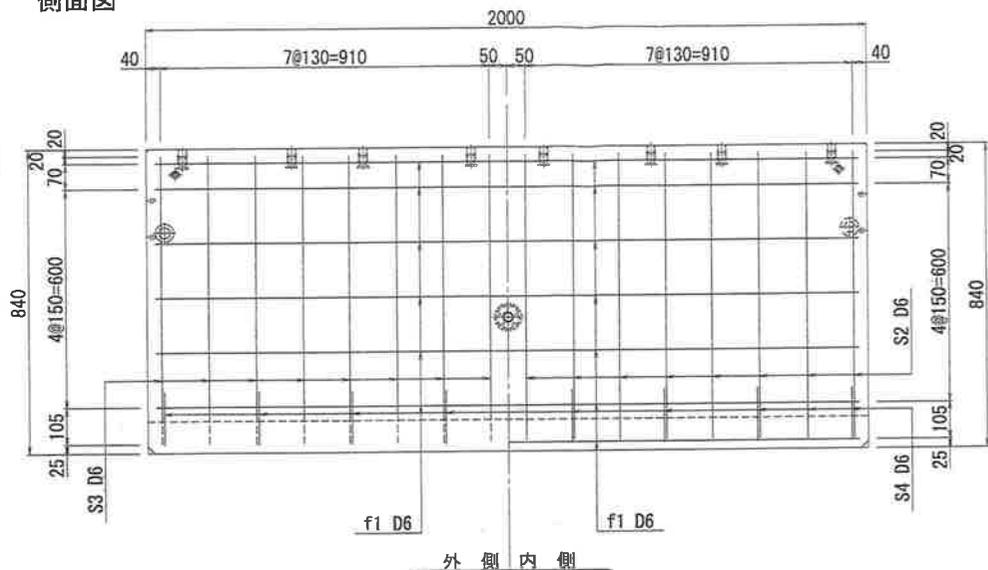
S=1:15

※グレーチングボルト固定用PTインサートM16位置は、別途図面参照（参照図面：2004070020）

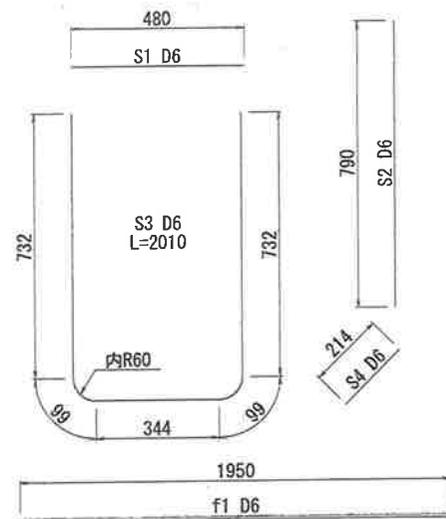
断面図



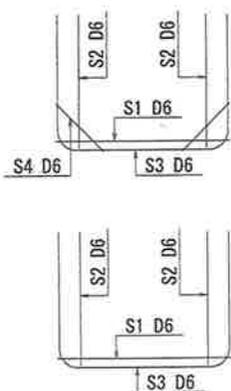
側面図



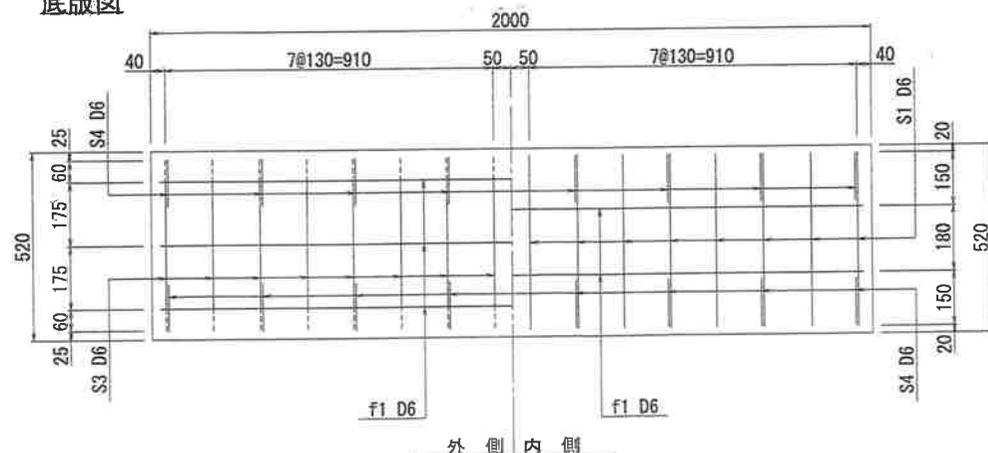
鉄筋加工図



鉄筋組立図



底板図

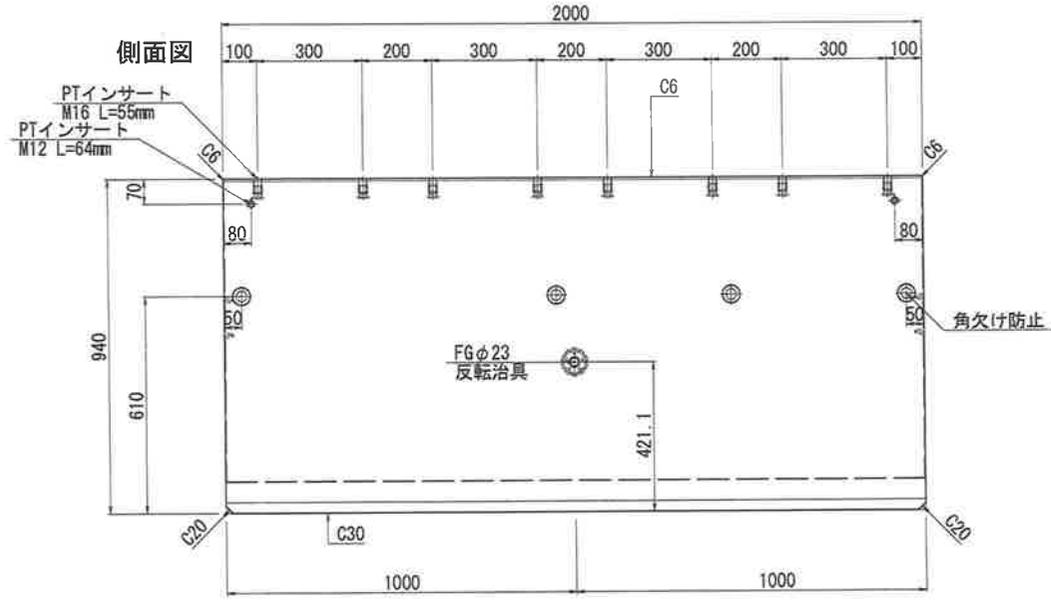
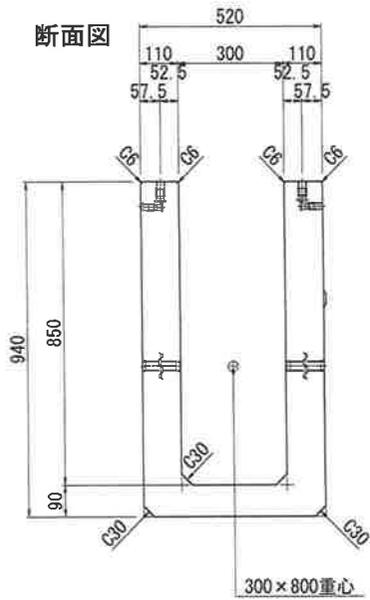


鉄筋数量表

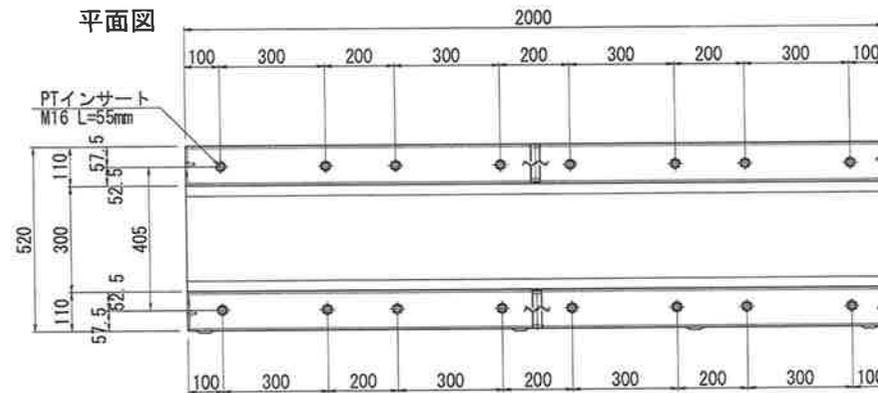
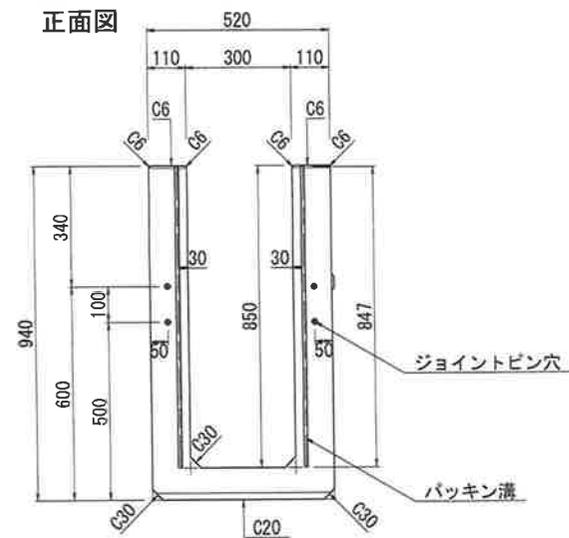
記号	径	長さ	本数	単位重量	重量	摘要	
S1	D6	480	16	0.249	1.91	SD295A以上	
S2	D6	790	32	0.249	6.29		
S3	D6	2010	16	0.249	8.01		
S4	D6	214	16	0.249	0.85		
f1	D6	1950	29	0.249	14.08	D6 = 31.14kg	
f' ck= 30N/mm2					合計	31.14 kg	P=3.05%
Vol= 0.423m3					W=	1020 kg	

図面番号	2006090030		
製品コード			
照査	入佐	照査	海津
			山本

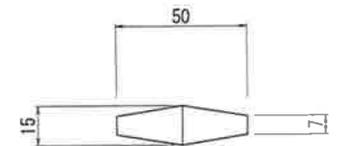
# T-25 GRU可変深溝側溝 300×800 L=2000 構造図



※反転及び吊治具はFGφ23を使用

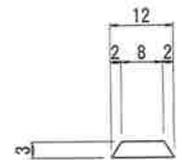


ジョイントピン S=1:2



L8号用

パッキン溝 S=1:1



STD-2012P

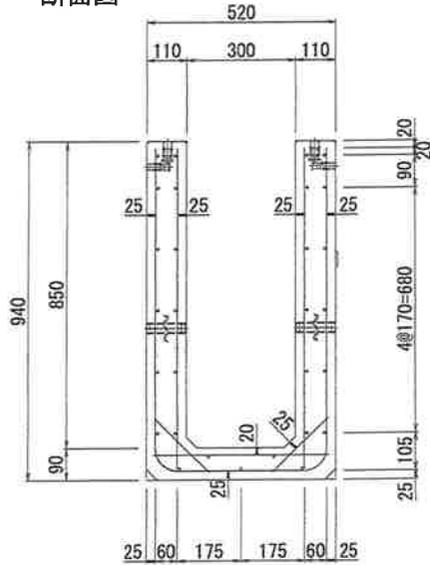
図面名	GRU(T-25) 300×800×2000
商品コード	*****
図面番号	2009280060

# T-25 GRU可変深溝側溝 300×800 L=2000 配筋図

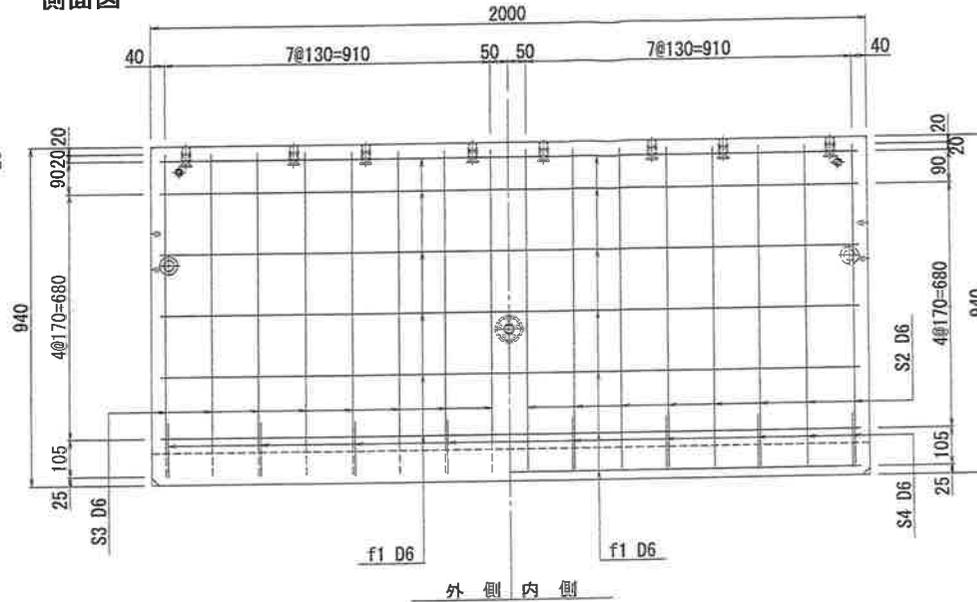
S=1:15

※グレーチングボルト固定用PTインサートM16位置は、別途図面参照（参照図面：2004070020）

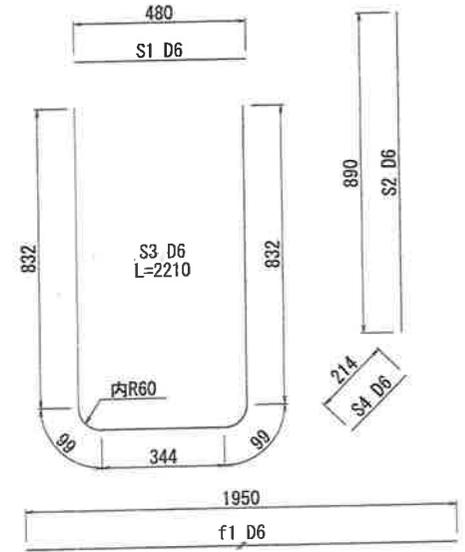
断面図



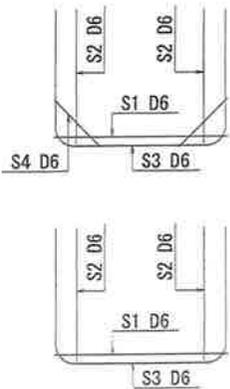
側面図



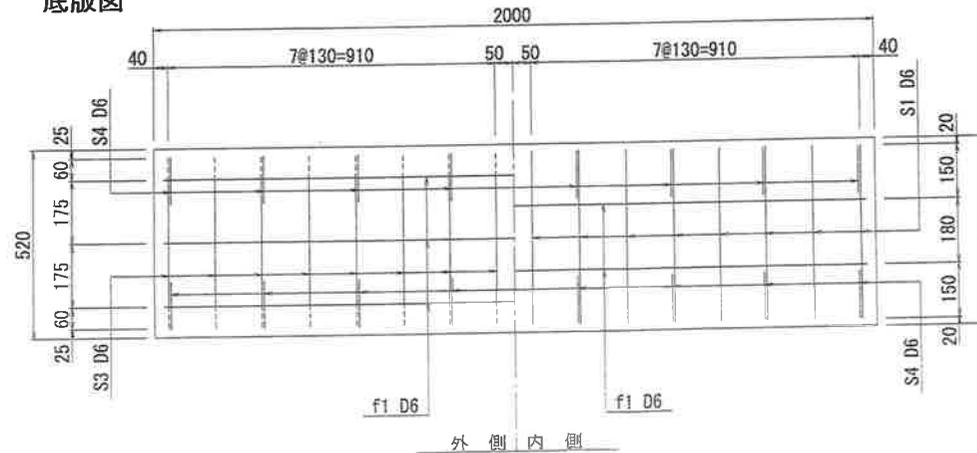
鉄筋加工図



鉄筋組立図



底板図

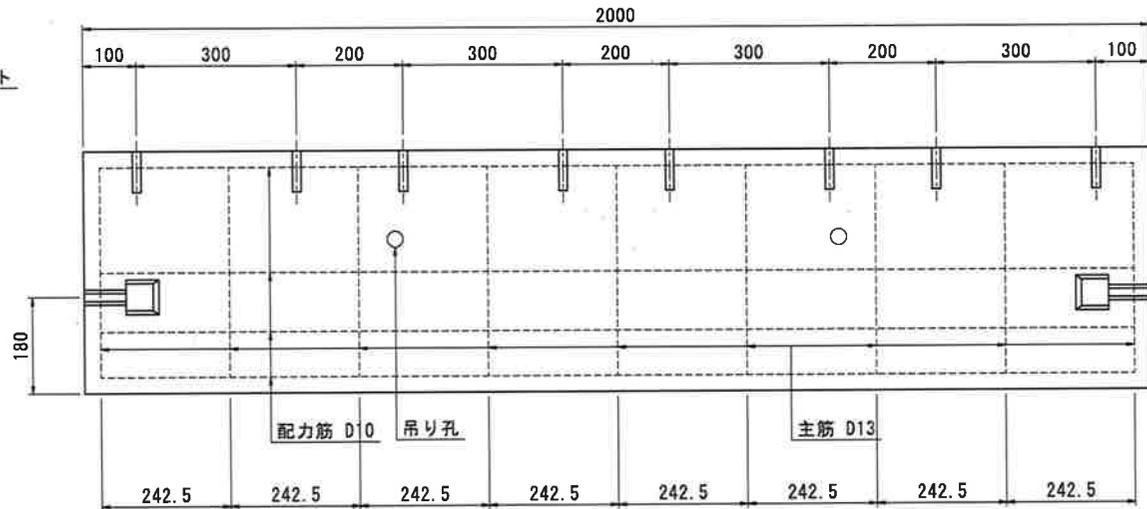
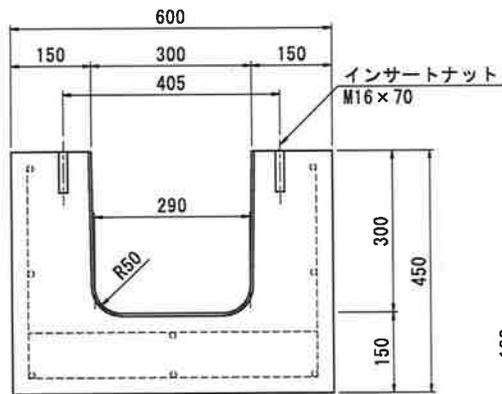


鉄筋数量表

記号	径	長さ	本数	単位重量	重量	摘要
S1	D6	480	16	0.249	1.91	SD295A以上
S2	D6	890	32	0.249	7.09	
S3	D6	2210	16	0.249	8.80	
S4	D6	214	16	0.249	0.85	
f1	D6	1950	29	0.249	14.08	D6 = 32.73kg
				合計	32.73 kg	P=2.92%
				f'ck=	30N/mm2	
				Vol=	0.467m3	
				W=	1120 kg	

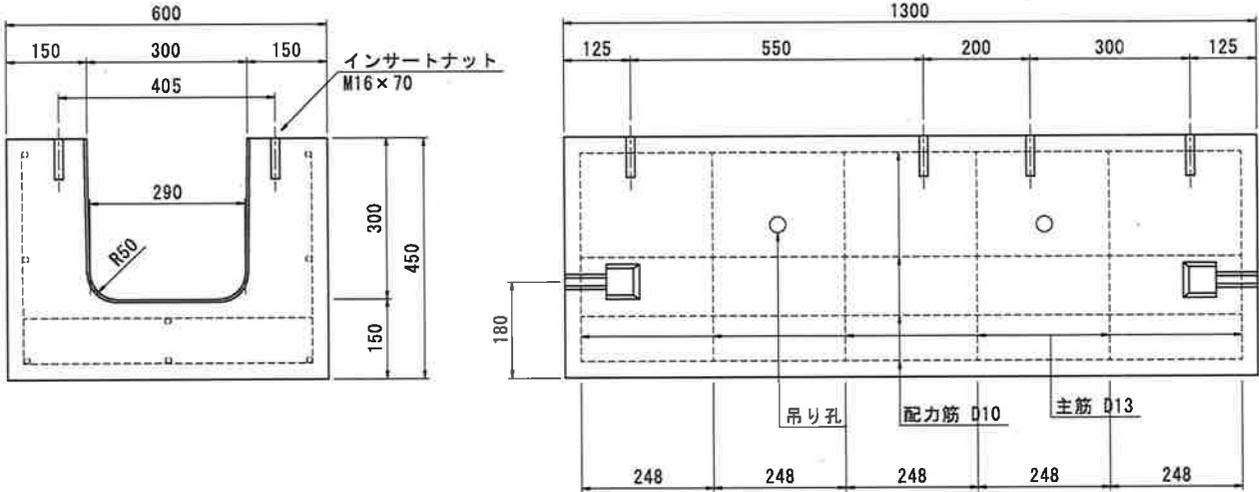
図面番号	2006090040
製品コード	
照査	入 照 海 製 山

## 横断側溝用蓋用水路 B300×H300



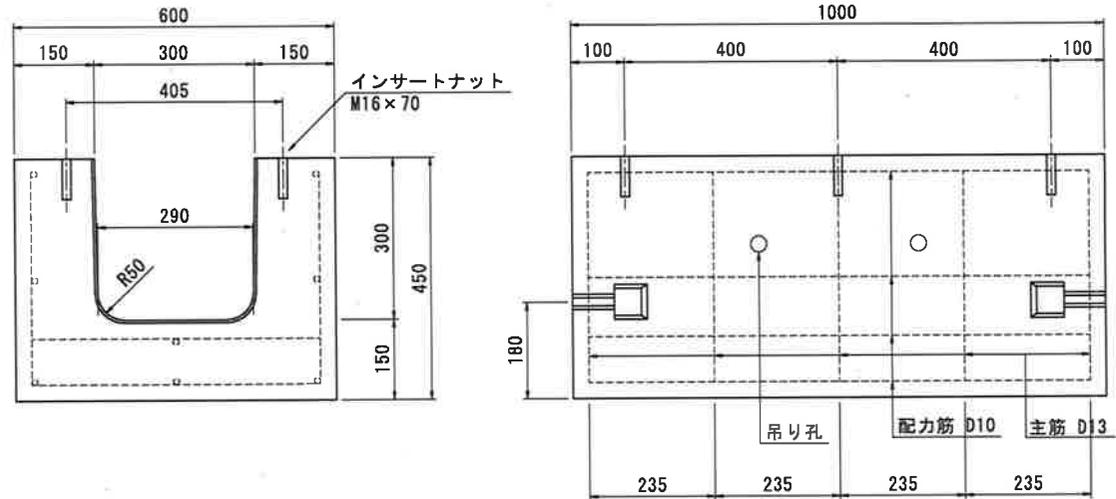
名称	横断側溝 T-25	縮尺		体積	m <sup>3</sup>	No.
種類	300 A	単位	mm	参考重量	830 kg	日本ハイコン株式会社
寸法	L=2000	設計条件		鉄筋重量	kg	

横断側溝用蓋用水路 B300×H300×L1300



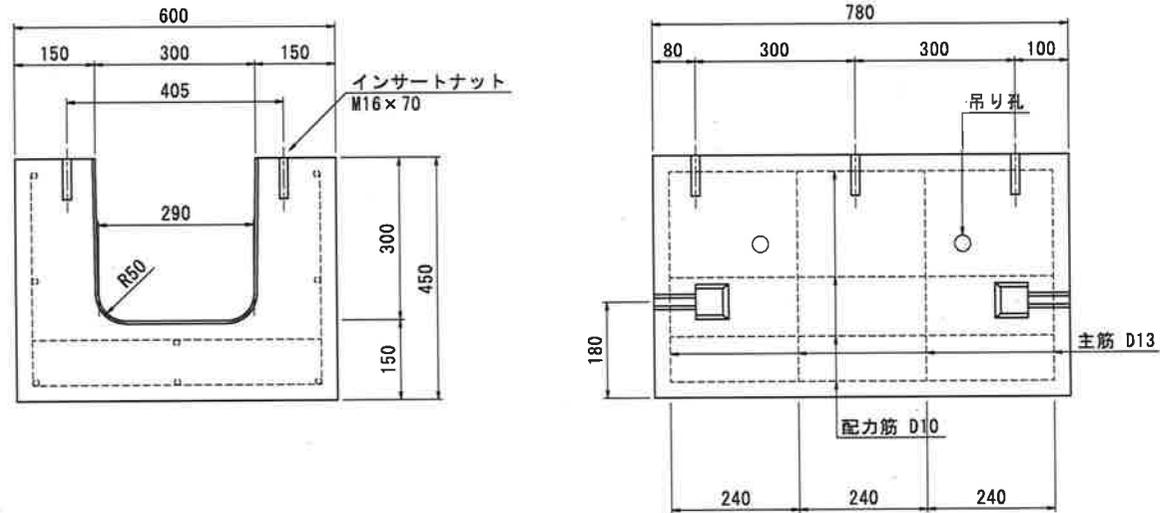
名称	横断側溝 T-25	縮尺		体積	m3	No.  日本ハイコン株式会社
種類	300 A	単位	mm	参考重量	540 kg	
寸法	L=1300	設計条件		鉄筋重量	kg	

## 横断側溝用蓋用水路 B300×H300×L1000



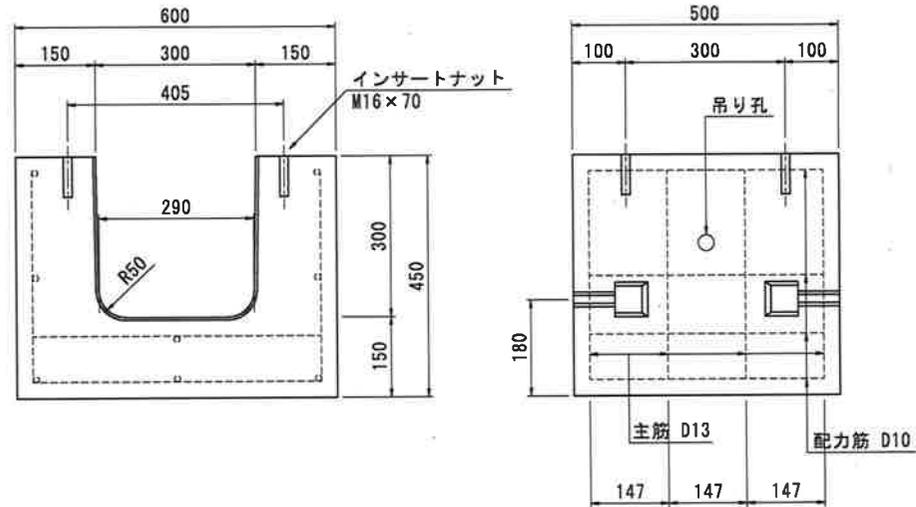
名称	横断側溝 T-25	縮尺		体積	m <sup>3</sup>	No.  日本ハイコン株式会社
種類	300 A	単位	mm	参考重量	415 kg	
寸法	L=1000	設計条件		鉄筋重量	kg	

## 横断側溝用蓋用水路 B300×H300×L780



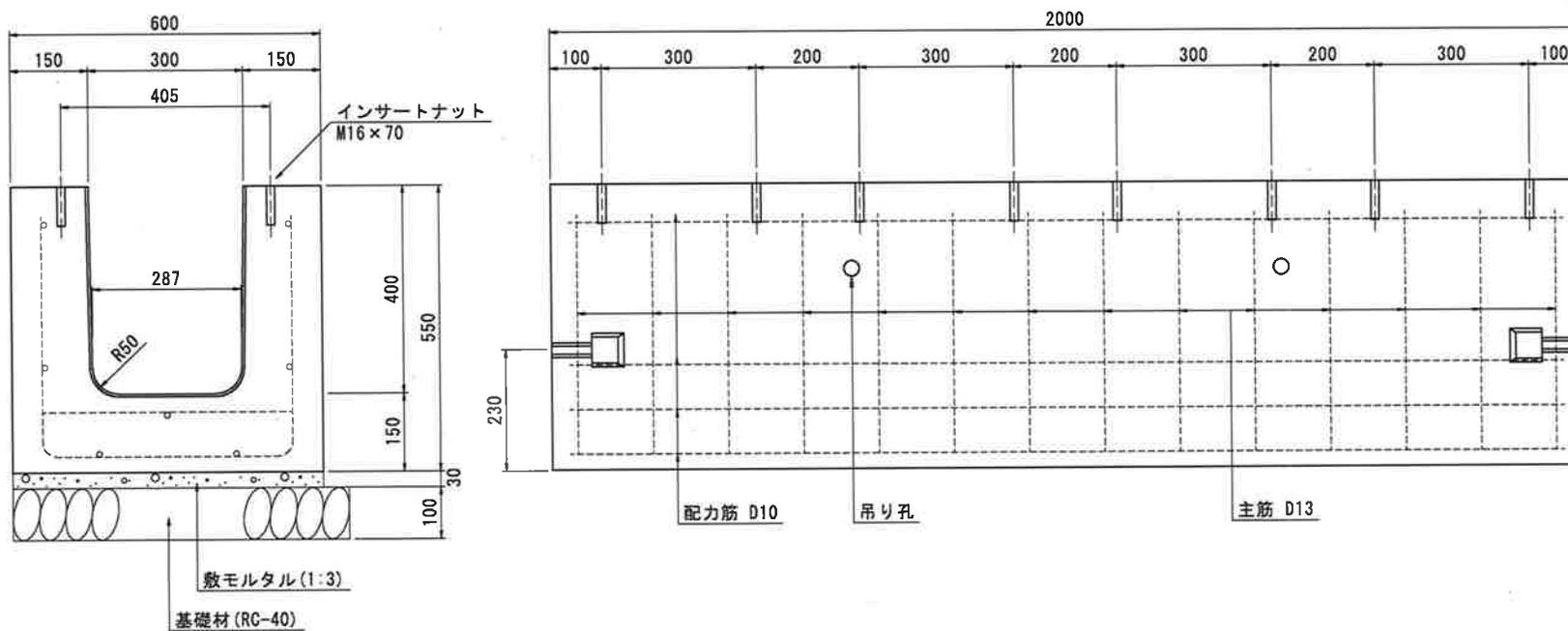
名称	横断側溝 T-25	縮尺		体積	m <sup>3</sup>	No.
種類	300 A	単位	mm	参考重量	323 kg	日本ハイコン株式会社
寸法	L=780	設計条件		鉄筋重量	kg	

## 横断側溝用蓋用水路 B300×H300×L500



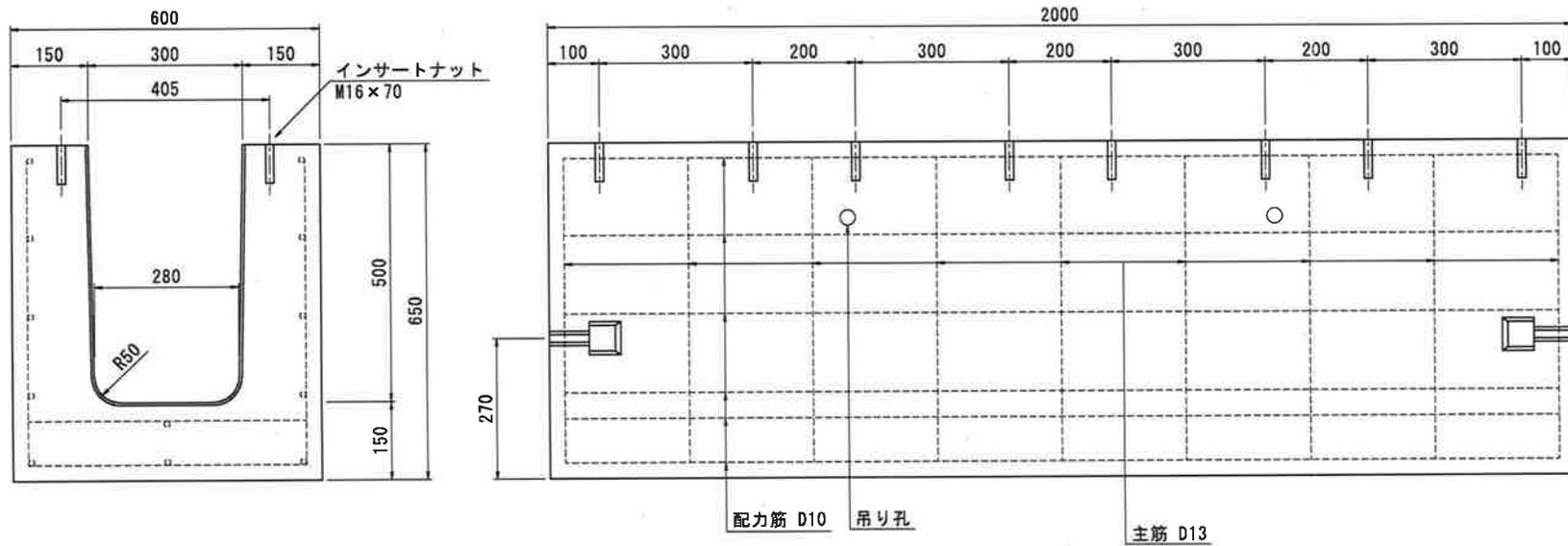
名称	横断側溝 T-25	縮尺		体積	m <sup>3</sup>	No.  日本ハイコン株式会社
種類	300A	単位	mm	参考重量	208 kg	
寸法	L=500	設計条件		鉄筋重量	kg	

## 横断側溝用蓋用水路 B300 × H400



名称	横断側溝 T-25	縮尺		体積	m <sup>3</sup>	No.  日本ハイコン株式会社
種類	300B	単位	mm	参考重量	970 kg (L=2m)	
寸法	L=2m・1m・0.8m	設計条件		鉄筋重量	kg	

## 横断側溝用蓋用水路 B300 × H500



名称	横断側溝 T-25	縮尺		体積	m <sup>3</sup>	No.
種類	300C	単位	mm	参考重量	1.100 kg (L=2m)	日本ハイコン株式会社
寸法	L=2m・1m・0.8m	設計条件		鉄筋重量	kg	