

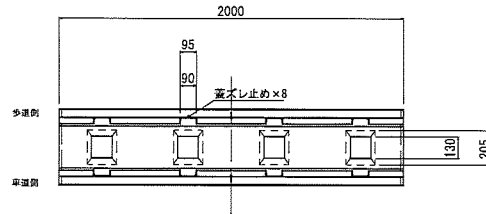
かんたん側溝落ち蓋タイプ製品構造図

(DNV1 W250 L2000 穴開タイプ) S=1:30

設計条件

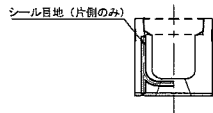
規 格		道路縦断用側溝
形 状		落とし蓋式底版開口あり型
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	i=0.10
コンクリート	設計基準強度	3.5 N/mm ²
	許容圧縮応力度	18.75 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.52 N/mm ²
鉄 筋	材 質	SD295
	許容引張応力度	264 N/mm ²
	許容せん断応力度	117.6 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

平面図

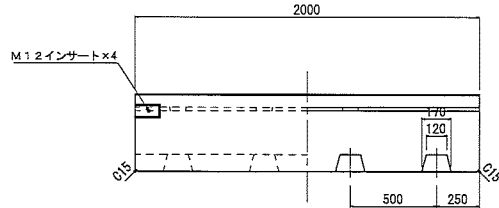


正面図

目地側 目地ナシ側

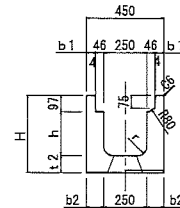


側面図



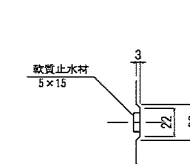
断面図

中央部 端 部



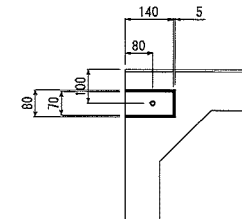
シール目地部詳細図

S=1:4



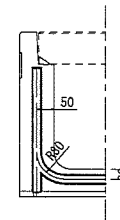
連結部詳細図

S=1:15



シール目地部詳細図

S=1:15



寸法一覧表

呼 び 名	規 格 寸 法 (mm)							参 考 質 量 (kg)
	W x h	h	H	b1	b2	t1	t2	
250 x 250	258	455	50	100	-	100	50	500
250 x 300	308	505						549
250 x 400	408	605						647
250 x 500	508	705						745
250 x 600	608	805						843

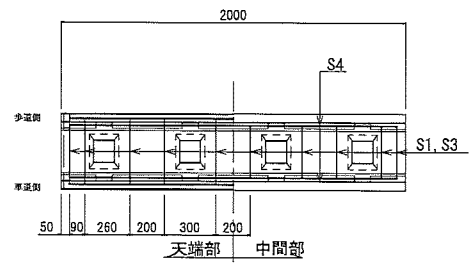
名 称	かんたん側溝製品構造図		
		DNV1 W250 L=2000 穴開タイプ	
日 付	20120201	縮 尺	1:30
図 番	DNV122K	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		

かんたん側溝落ち蓋タイプ製品配筋図 (DNV1 W250 L2000 穴開タイプ) S=1:30

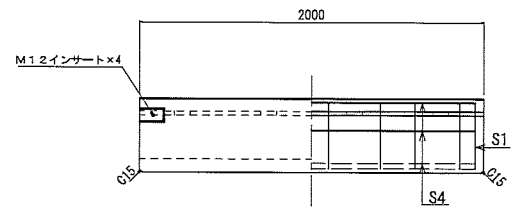
設計条件

規 格		道路縦断用側溝
形 状		落とし蓋式底板開口あり型
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	i=0.10
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度	18.75 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.52 N/mm ²
鉄 筋	材 質	SD295
	許容引張応力度	264 N/mm ²
	許容せん断応力度	117.6 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

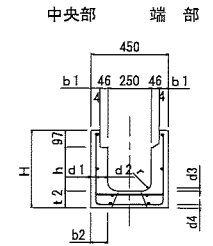
平面図



側面図



断面図



寸法一覧表

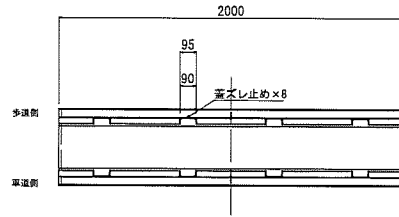
呼び名	規格寸法 (mm)										配筋量 (径×本数)						
	W	x	h	h	H	b1	b2	t1	t2	d1	d2	d3	d4	S1	S2	S3	S4
250 × 250	250	250	258	258	455	50	100	-	100	30	70	20	20	D10×10	—	D10×10	φ6×8
250 × 300	250	300	308	308	505									D10×10	—	D10×10	φ6×8
250 × 400	250	400	408	408	605									D10×10	—	D10×10	φ6×8
250 × 500	250	500	508	508	705									D10×10	—	D10×10	φ6×10
250 × 600	250	600	608	608	805									D10×10	—	D10×10	φ6×10

名称	かんたん側溝製品配筋図		
	DNV1 W250 L=2000 穴開タイプ		
日付	20120201	縮尺	1:30
図番	DNV122H	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		

かんたん側溝落ち蓋タイプ製品構造図

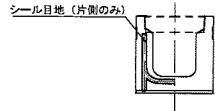
(DNV1 W250 L2000 穴埋タイプ) S=1:30

平面図

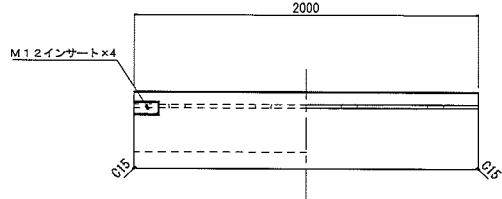


正面図

目地側 目地ナシ側

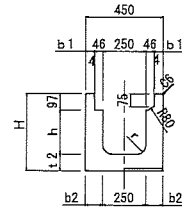


側面図



断面図

中央部 端部

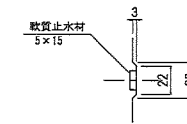


設計条件

規格	道路縦断用側溝	
形状	落とし蓋式底版開口なし型	
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	i=0.10
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度	18.75 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.52 N/mm ²
鉄筋	材質	SD295
	許容引張応力度	264 N/mm ²
	許容せん断応力度	117.6 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

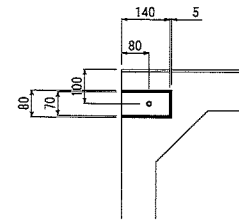
シール目地部詳細図

S=1:4



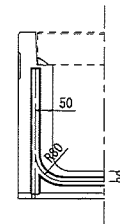
連結部詳細図

S=1:15



シール目地部詳細図

S=1:15



寸法一覧表

呼び名	規格寸法 (mm)							参考質量 (kg)
	W x h	h	H	b1	b2	t1	t2	
250 x 250	258	455	50	100	-	100	50	523
250 x 300	308	505						572
250 x 400	408	605						670
250 x 500	508	705						768
250 x 600	608	805						866

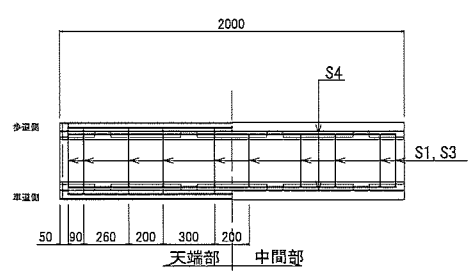
名称	かんたん側溝製品構造図		
		DNV1 W250 L=2000 穴埋タイプ	
日付	20120201	縮尺	1:30
図番	DNV122K	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		

かんたん側溝落ち蓋タイプ製品配筋図 (DNV1 W250 L2000 穴埋タイプ) S=1:30

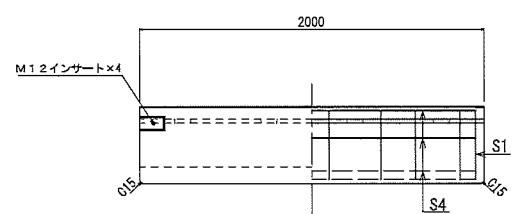
設計条件

規 格		道路縦断用側溝
形 状		落とし蓋式底板開口なし型
自動車荷重	総重量	245kN
	後輪一輪荷重	50kN
	衝撃係数	i=0.10
コンクリート	設計基準強度	35N/mm ²
	許容圧縮応力度	18.75N/mm ²
	許容せん断応力度	0.52N/mm ²
鉄 筋	材 質	SD295
	許容引張応力度	264N/mm ²
	許容せん断応力度	117.6N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	19kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

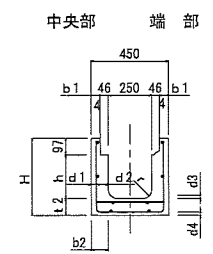
平面図



側面図



断面図



寸法一覧表

呼び名	規格寸法 (mm)										配筋量 (径×本数)						
	W	x	h	h	H	b1	b2	t1	t2	d1	d2	d3	d4	S1	S2	S3	S4
250 × 250	250	250	258	258	455	50	100	-	100	30	70	20	20	D10×10	—	D10×10	φ6×8
250 × 300	250	300	308	308	505									D10×10	—	D10×10	φ6×8
250 × 400	250	400	408	408	605									D10×10	—	D10×10	φ6×8
250 × 500	250	500	508	508	705									D10×10	—	D10×10	φ6×10
250 × 600	250	600	608	608	805									D10×10	—	D10×10	φ6×10

名称	かんたん側溝製品配筋図		
	DNV1 W250 L=2000 穴埋タイプ		
日付	20120201	縮尺	1:30
図番	DNV122H	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		

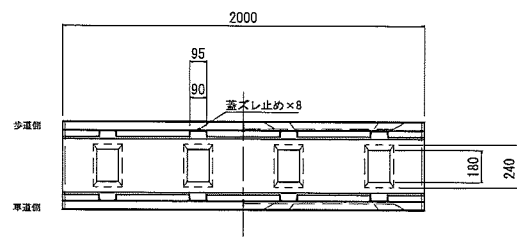
かんたん側溝落ち蓋タイプ製品構造図

(DNV1 W300 L2000 穴開タイプ) S=1:30
(センターリブあり)

設計条件

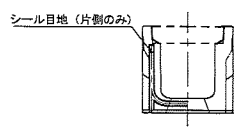
規格		道路縦断用側溝
形状		落とし蓋式底板開口あり型
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	$i=0.10$
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度	18.75 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.52 N/mm ²
鉄筋	材質	SD295
	許容引張応力度	264 N/mm ²
	許容せん断応力度	117.6 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

平面図

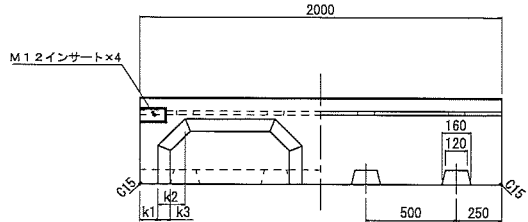


正面図

目地側 目地ナシ側



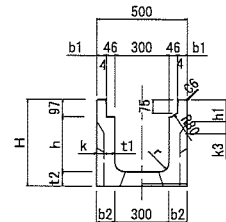
M1.2インサート×4



側面図

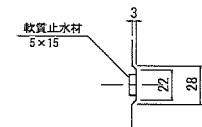
断面図

中央部 端部



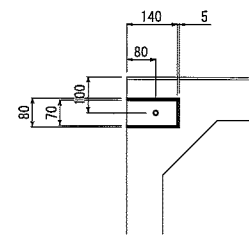
シール目地部詳細図

S=1:4



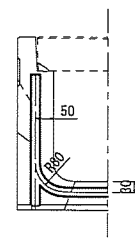
連結部詳細図

S=1:15



シール目地部詳細図

S=1:15



寸法一覧表

呼び名	規格寸法 (mm)													参考質量 (kg)
	W × h	h	H	b1	b2	t1	t2	r	h1	k	k1	k2	k3	
300 × 300	308	485	50	100	60	80	50	120	40	100	150	69.28	439	
300 × 400	408	585											498	
300 × 500	508	685											557	
300 × 600	608	785											616	

名称	かんたん側溝製品構造図		
	DNV1 W300 L=2000 穴開タイプ(センターリブ)		
日付	20120201	縮尺	1:30
図番	DNV132K	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		

①-⑱-DNV1-300-A1

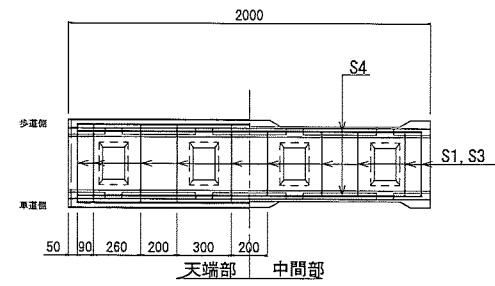
かんたん側溝落ち蓋タイプ製品配筋図

(DNV1 W300 L2000 穴開タイプ) S=1:30
(センターリブあり)

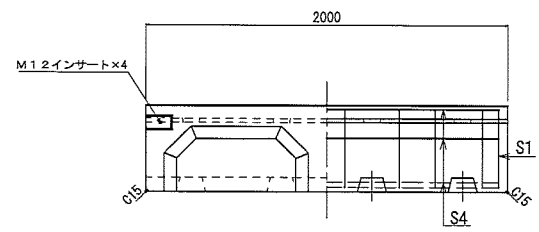
設計条件

規 格		道路縦断用側溝
形 状		落とし蓋式底版開口あり型
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	i=0.10
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度	18.75 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.52 N/mm ²
鉄 筋	材 質	SD295
	許容引張応力度	264 N/mm ²
	許容せん断応力度	117.6 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

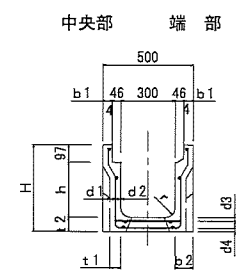
平面図



側面図



断面図



寸法一覧表

呼び名	規格寸法 (mm)										配筋量 (径×本数)			
	W × h	h	H	b1	b2	t1	t2	d1	d2	d3	d4	S1	S2	S3
300 × 300	308	485	50	100	60	80	30	30	20	20	D10×10	—	D10×10	φ6×8
300 × 400	408	585									D10×10	—	D10×10	φ6×8
300 × 500	508	685									D10×10	—	D10×10	φ6×10
300 × 600	608	785									D10×10	—	D10×10	φ6×10

名称	かんたん側溝製品配筋図		
	DNV1 W300 L=2000 穴開タイプ(センターリブ)		
日付	20120201	縮尺	1:30
図番	DNV132H	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		

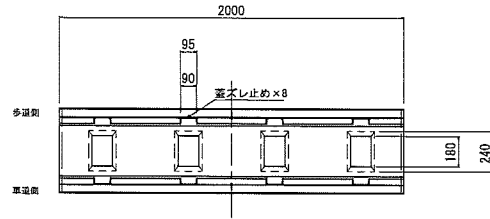
かんたん側溝落ち蓋タイプ製品構造図

(DNV1 W300 L2000 穴開タイプ) S=1:30

設計条件

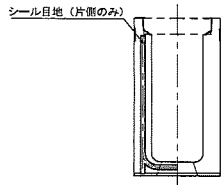
規 格		道路縦断用側溝
形 状		落とし蓋式底版開口あり型
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	i=0.10
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度	18.75 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.52 N/mm ²
鉄 筋	材 質	SD295
	許容引張応力度	264 N/mm ²
	許容せん断応力度	117.6 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

平面図

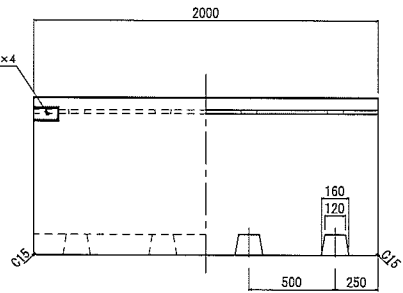


正面図

目地側 目地ナシ側



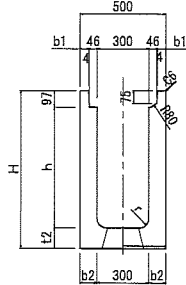
M12インサート×4



側面図

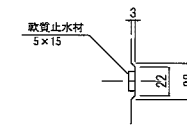
断面図

中央部 端部



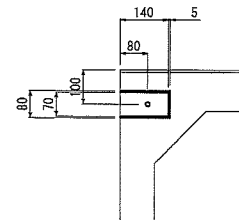
シール目地部詳細図

S=1:4



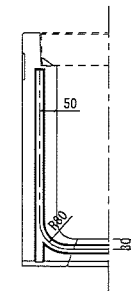
連結部詳細図

S=1:15



シール目地部詳細図

S=1:15



寸法一覧表

呼 び 名	規 格 寸 法 (mm)						参 考 質 量 (kg)
	W x h	h	H	b1	b2	t2	
300 x 700	708	925	50	100	120	50	1003
300 x 800	808	1025					1101
300 x 900	908	1125					1199
300 x 1000	1008	1225					1297
300 x 1100	1108	1325					1395

名 称	かんたん側溝製品構造図		
		DNV1 W300 L=2000 穴開タイプ	
日付	20120201	縮尺	1:30
図番	DNV132K	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		

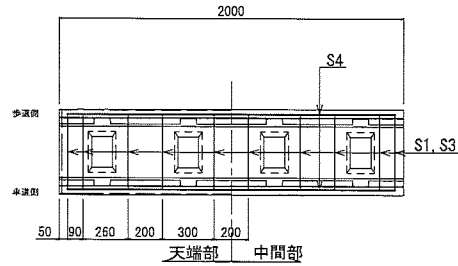
かんたん側溝落ち蓋タイプ製品配筋図

(DNV1 W300 L2000 穴開タイプ) S=1:30

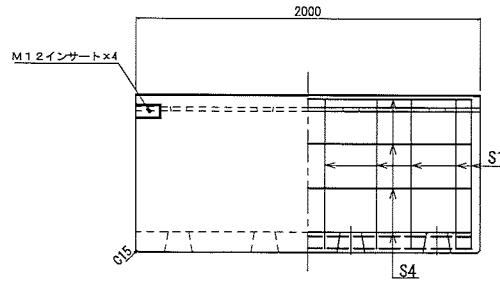
設計条件

規格	道路縦断用側溝	
形状	落とし蓋式底版開口あり型	
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	i=0.10
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度	18.75 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.52 N/mm ²
鉄筋	材質	SD295
	許容引張応力度	264 N/mm ²
	許容せん断応力度	117.6 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

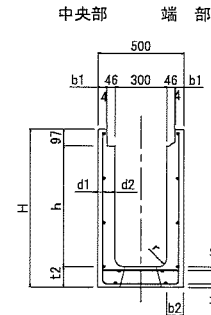
平面図



側面図



断面図



寸法一覧表

呼び名	規格寸法 (mm)									配筋量 (径×本数)			
	W × h	h	H	b1	b2	t2	d1	d2	d3	d4	S1	S2	S3
300 × 700	708	925	50	100	120	30	70	20	20	D10×10	—	D10×10	φ6×12
300 × 800	808	1025								D10×10	—	D10×10	φ6×12
300 × 900	908	1125								D10×10	—	D10×10	φ6×14
300 × 1000	1008	1225								D10×10	—	D10×10	φ6×14
300 × 1100	1108	1325								D13×10	—	D10×10	φ6×16

名称	かんたん側溝製品配筋図		
		DNV1 W300 L=2000 穴開タイプ	
日付	20120201	縮尺	1:30
図番	DNV132H	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		

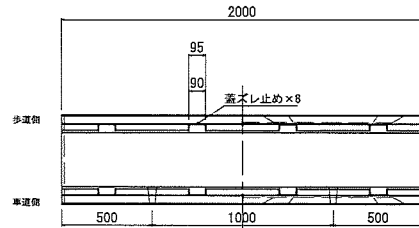
かんたん側溝落ち蓋タイプ製品構造図

(DNV1 W300 L2000 穴埋タイプ) S=1:30
(センターリブあり)

設計条件

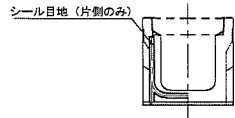
規 格		道路縦断用側溝
形 状		落とし蓋式底板開口なし型
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	$i = 0.10$
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度	18.75 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.52 N/mm ²
鉄 筋	材 質	SD295
	許容引張応力度	264 N/mm ²
	許容せん断応力度	117.6 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

平面図

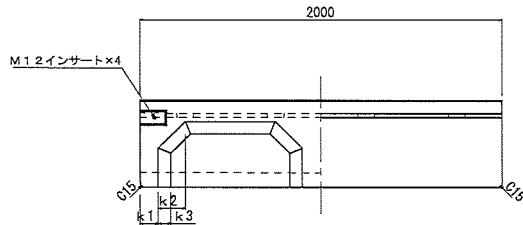


正面図

目地側 目地ナシ側

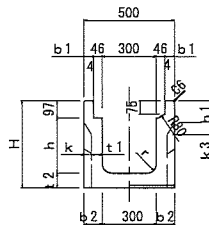


側面図

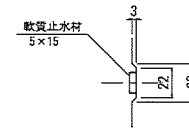


断面図

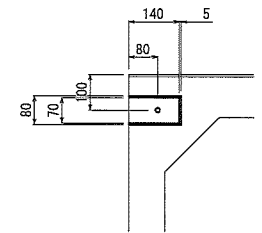
中央部 端部



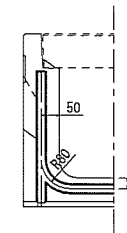
シール目地部詳細図
S=1:4



連結部詳細図
S=1:15



シール目地部詳細図
S=1:15



寸法一覧表

呼び名	規格寸法 (mm)													参考質量 (kg)
	W x h	h	H	b1	b2	t1	t2	r	h1	k	k1	k2	k3	
300 x 300	308	485	50	100	60	80	50	120	40	100	150	69.28	461	
300 x 400	408	585											525	
300 x 500	508	685											584	
300 x 600	608	785											643	

名称	かんたん側溝製品構造図		
	DNV1 W300 L=2000 穴埋タイプ(センターリブ)		
日付	20120201	縮尺	1:30
図番	DNV132K	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		

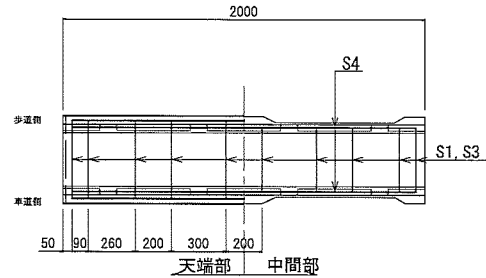
かんたん側溝落ち蓋タイプ製品配筋図

(DNV1 W300 L2000 穴埋タイプ) S=1:30
(センターリブあり)

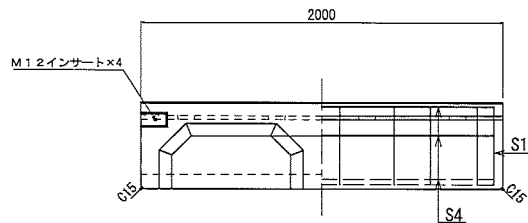
設計条件

規格	道路縦断用側溝	
	形状	落とし蓋式底版開口なし型
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	i=0.10
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度	18.75 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.52 N/mm ²
鉄筋	材質	SD295
	許容引張応力度	264 N/mm ²
	許容せん断応力度	117.6 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

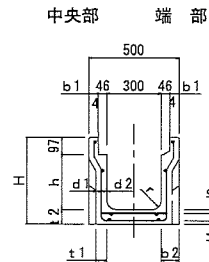
平面図



側面図



断面図



寸法一覧表

呼び名	規格寸法 (mm)										配筋量 (径×本数)			
	W × h	h	H	b1	b2	t1	t2	d1	d2	d3	d4	S1	S2	S3
300 × 300	308	485	50	100	60	80	30	30	20	20	D10×10	—	D10×10	φ6×8
300 × 400	408	585									D10×10	—	D10×10	φ6×8
300 × 500	508	685									D10×10	—	D10×10	φ6×10
300 × 600	608	785									D10×10	—	D10×10	φ6×10

名称	かんたん側溝製品配筋図			
	DNV1 W300 L=2000 穴埋タイプ(センターリブ)			
日付	20120201	縮尺	1:30	
図番	DNV132H	承認	作図	
会社名	郡家コンクリート工業株式会社			

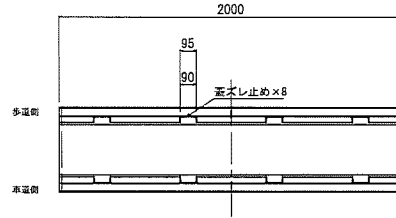
かんたん側溝落ち蓋タイプ製品構造図

(DNV1 W300 L2000 穴埋タイプ) S=1:30

設計条件

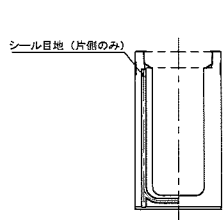
規 格		道路縦断用側溝
形 状		落とし蓋式底板開口なし型
自動車荷重	総重量	24.5 kN
	後輪一輪荷重	5.0 kN
	衝撃係数	i = 0.10
コンクリート	設計基準強度	3.5 N/mm ²
	許容圧縮応力度	18.75 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.52 N/mm ²
鉄 筋	材 質	SD295
	許容引張応力度	26.4 N/mm ²
	許容せん断応力度	11.7.6 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	1.9 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

平面図

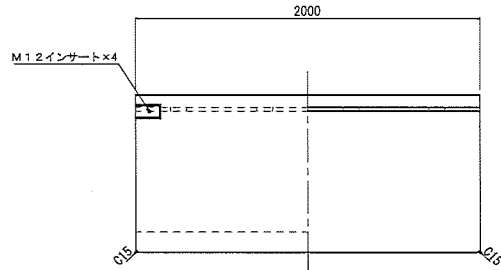


正面図

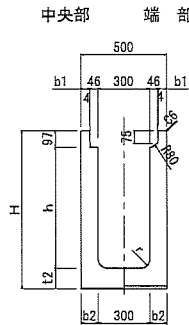
目地側 目地ナシ側



側面図

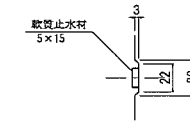


断面図



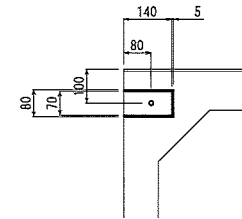
シール目地部詳細図

S=1:4



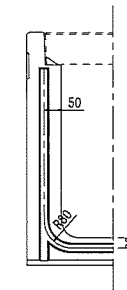
連結部詳細図

S=1:15



シール目地部詳細図

S=1:15



寸法一覧表

呼び名	規格寸法 (mm)						参考質量 (kg)
	W x h	h	H	b1	b2	t2	
300 x 700	708	925	50	100	120	50	1038
300 x 800	808	1025					1136
300 x 900	908	1125					1234
300 x 1000	1008	1225					1332
300 x 1100	1108	1325					1430

かんたん側溝製品構造図			
名称	DNV1 W300 L=2000 穴埋タイプ		
日付	20120201	縮尺	1:30
図番	DNV132K	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		

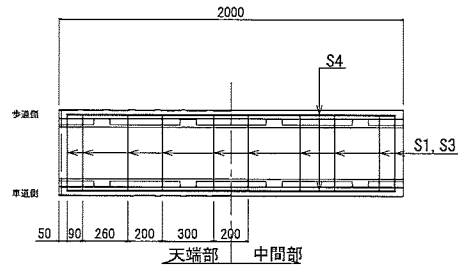
かんたん側溝落ち蓋タイプ製品配筋図

(DNV1 W300 L2000 穴埋タイプ) S=1:30

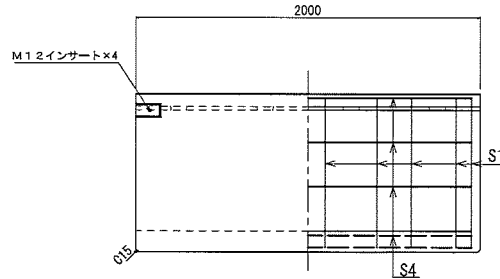
設計条件

規格	道路縦断用側溝	
形状	落とし蓋式底版開口なし型	
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	i=0.10
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度	18.75 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.52 N/mm ²
鉄筋	材質	SD295
	許容引張応力度	264 N/mm ²
	許容せん断応力度	117.6 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

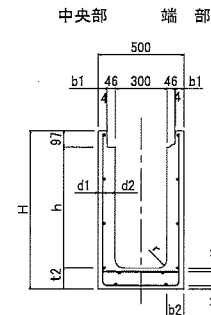
平面図



側面図



断面図



寸法一覧表

呼び名	規格寸法 (mm)									配筋量 (径×本数)				
	W × h	h	H	b1	b2	t2	d1	d2	d3	d4	S1	S2	S3	S4
300 × 700	700	708	925	50	100	120	30	30	20	20	D10×10	—	D10×10	φ6×12
300 × 800	800	1025	D10×10								—	D10×10	φ6×12	
300 × 900	900	1125	D10×10								—	D10×10	φ6×14	
300 × 1000	1000	1225	D10×10								—	D10×10	φ6×14	
300 × 1100	1100	1325	D13×10								—	D10×10	φ6×16	

名称	かんたん側溝製品配筋図		
	DNV1 W300 L=2000 穴埋タイプ		
日付	20120201	縮尺	1:30
図番	DNV132H	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		

②-(18)-DNV2-250-A

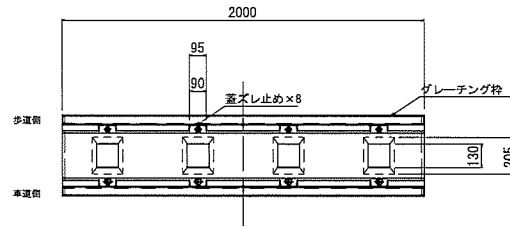
かんたん側溝落ち蓋タイプ製品構造図

(DNV2 W250 L2000 穴開タイプ) S=1:30
(車道横断用 グレーチング枠付)

設計条件

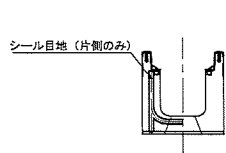
規 格		道路横断用側溝
形 状		落とし蓋式底版開口あり型
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	i=0.30
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度	12.5 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.50 N/mm ²
鉄 筋	材 質	SD295
	許容引張応力度	176 N/mm ²
	許容せん断応力度	78 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

平面図

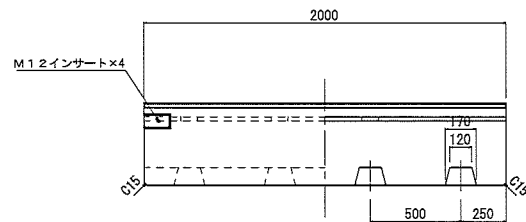


正面図

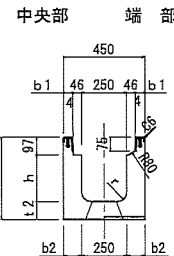
目地側 目地ナン側



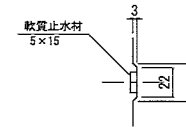
側面図



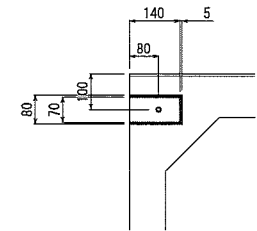
断面図



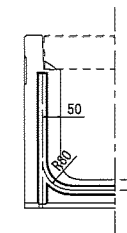
シール目地部詳細図
S=1:4



連結部詳細図
S=1:15



シール目地部詳細図
S=1:15



寸法一覧表

呼び名	規格寸法 (mm)							参考質量 (kg)
	W x h	h	H	b1	b2	t1	t2	
250 x 250	258	455	50	100	-	100	50	500
250 x 300	308	505						549
250 x 400	408	605						647
250 x 500	508	705						745
250 x 600	608	805						843

かんたん側溝製品構造図			
名称	DNV2 W250 L=2000 穴開タイプ		
日付	20120201	縮尺	1:30
図番	DNV222K	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		

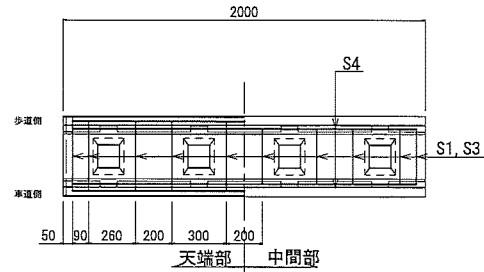
かんたん側溝落ち蓋タイプ製品配筋図

(DNV2 W250 L2000 穴開タイプ) S=1:30
(車道横断用 グレーチング枠付)

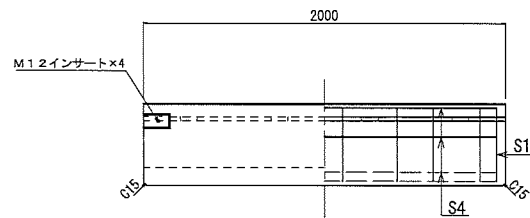
設計条件

規 格		道路横断用側溝
形 状		落とし蓋式底板開口あり型
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	i=0.30
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度	12.5 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.50 N/mm ²
鉄 筋	材 質	SD295
	許容引張応力度	176 N/mm ²
	許容せん断応力度	78 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

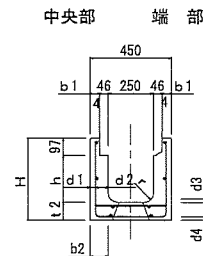
平面図



側面図



断面図



寸法一覧表

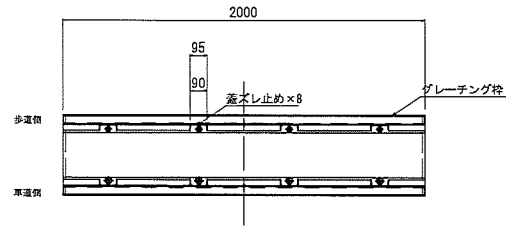
呼び名	規格寸法 (mm)										配筋量 (径×本数)			
	W × h	h	H	b1	b2	t1	t2	d1	d2	d3	d4	S1	S2	S3
250 × 250	258	455	50	100	-	100	30	70	20	20	D10×10	—	D10×10	φ6×8
250 × 300	308	505									D10×10	—	D10×10	φ6×8
250 × 400	408	605									D10×10	—	D10×10	φ6×8
250 × 500	508	705									D10×10	—	D10×10	φ6×10
250 × 600	608	805									D10×10	—	D10×10	φ6×10

名称	かんたん側溝製品配筋図		
		DNV2 W250 L=2000 穴開タイプ	
日付	20120201	縮尺	1:30
図番	DNV222H	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		

かんたん側溝落ち蓋タイプ製品構造図

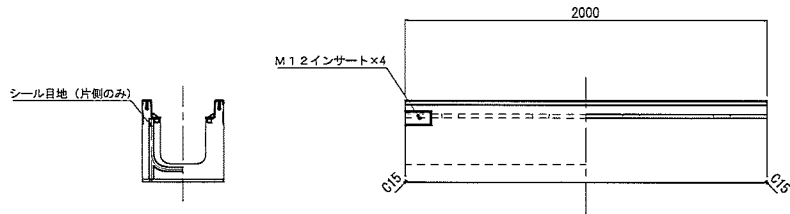
(DNV2 W250 L2000 穴埋タイプ) S=1:30
(車道横断面用 グレーチング枠付)

平面図



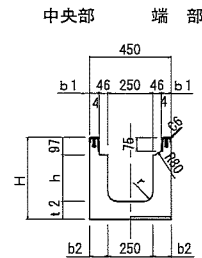
正面図

目地側 目地ナシ側



側面図

断面図

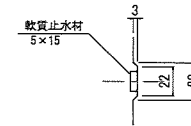


設計条件

規 格		道路横断面用側溝
形 状		落とし蓋式底板開口なし型
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	i = 0.30
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度	12.5 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.50 N/mm ²
鉄 筋	材 質	SD295
	許容引張応力度	176 N/mm ²
	許容せん断応力度	78 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

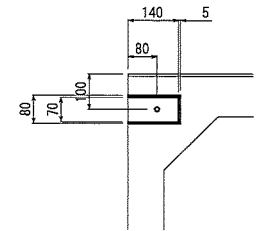
シール目地部詳細図

S=1:4



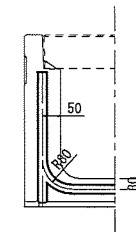
連結部詳細図

S=1:15



シール目地部詳細図

S=1:15



寸法一覧表

呼び名	規格寸法 (mm)							参考質量 (kg)
	W × h	h	H	b1	b2	t1	t2	
250 × 250	258	455	50	100	-	100	50	523
250 × 300	308	505						572
250 × 400	408	605						670
250 × 500	508	705						768
250 × 600	608	805						866

名称	かんたん側溝製品構造図		
		DNV2 W250 L=2000 穴埋タイプ	
日付	20120201	縮尺	1:30
図番	DNV222K	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		

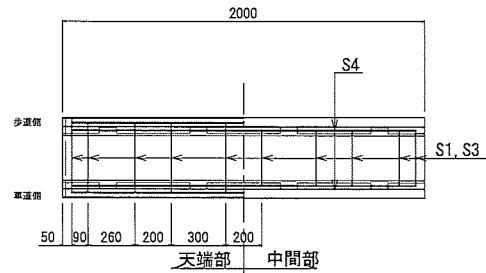
かんたん側溝落ち蓋タイプ製品配筋図

(DNV2 W250 L2000 穴埋タイプ) S=1:30
(車道横断用 グレーチング枠付)

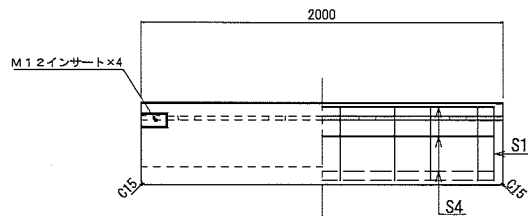
設計条件

規格	道路横断用側溝	
形状	落とし蓋式底版開口なし型	
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	i=0.30
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度	12.5 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.50 N/mm ²
鉄筋	材質	SD295
	許容引張応力度	176 N/mm ²
	許容せん断応力度	78 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

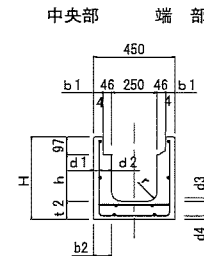
平面図



側面図



断面図



寸法一覧表

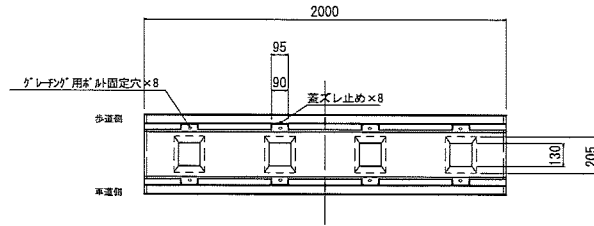
呼び名	規格寸法 (mm)										配筋量 (径×本数)			
	W × h	h	H	b1	b2	t1	t2	d1	d2	d3	d4	S1	S2	S3
250 × 250	258	455	50	100	-	100	30	70	20	20	D10×10	—	D10×10	φ6×8
250 × 300	308	505									D10×10	—	D10×10	φ6×8
250 × 400	408	605									D10×10	—	D10×10	φ6×8
250 × 500	508	705									D10×10	—	D10×10	φ6×10
250 × 600	608	805									D10×10	—	D10×10	φ6×10

名称	かんたん側溝製品配筋図		
	DNV2 W250 L=2000 穴埋タイプ		
日付	20120201	縮尺	1:30
図番	DNV222H	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		

かんたん側溝落ち蓋タイプ製品構造図

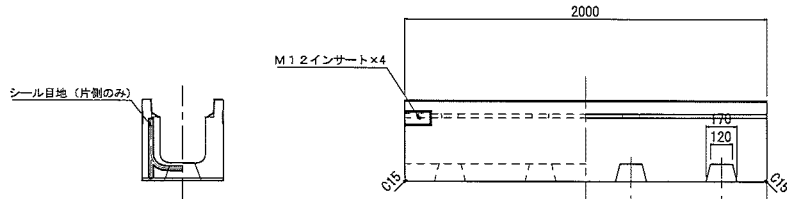
(DNV2 W250 L2000 穴開タイプ) S=1:30
(乗入横断用 グレーチング枠なし)

平面図



正面図

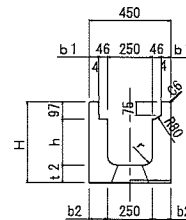
目地側 目地ナシ側



側面図

断面図

中央部 端部

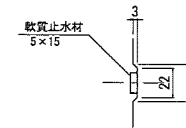


設計条件

規 格		道路横断用側溝
形 状		落とし蓋式底版開口あり型
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	i=0.30
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度	12.5 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.50 N/mm ²
鉄 筋	材 質	SD295
	許容引張応力度	176 N/mm ²
	許容せん断応力度	78 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

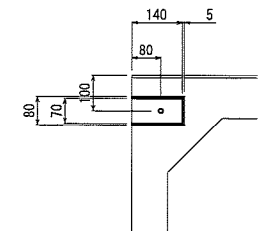
シール目地部詳細図

S=1:4



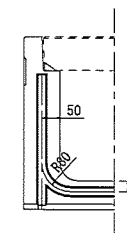
連結部詳細図

S=1:15



シール目地部詳細図

S=1:15



寸法一覧表

呼び名	規格寸法 (mm)							参考質量 (kg)
	W × h	h	H	b1	b2	t1	t2	
250 × 250	258	455	50	100	-	100	50	500
250 × 300	308	505						549
250 × 400	408	605						647
250 × 500	508	705						745
250 × 600	608	805						843

名称	かんたん側溝製品構造図		
		DNV2 W250 L=2000 穴開タイプ (乗入横断用)	
日付	20120201	縮尺	1:30
図番	DNV222K	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		

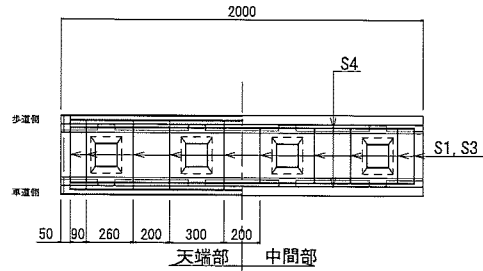
かんたん側溝落ち蓋タイプ製品配筋図

(DNV2 W250 L2000 穴開タイプ) S=1:30
(乗入横断用 グレーチング枠なし)

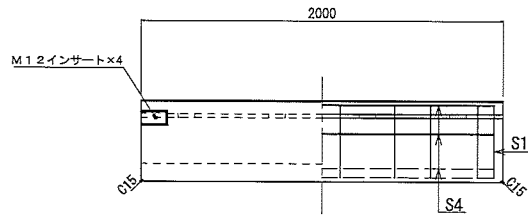
設計条件

規 格		道路横断用側溝
形 状		落とし蓋式底板開口あり型
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	i=0.30
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度	12.5 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.50 N/mm ²
鉄 筋	材 質	SD295
	許容引張応力度	176 N/mm ²
	許容せん断応力度	78 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

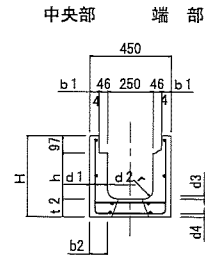
平面図



側面図



断面図



寸法一覧表

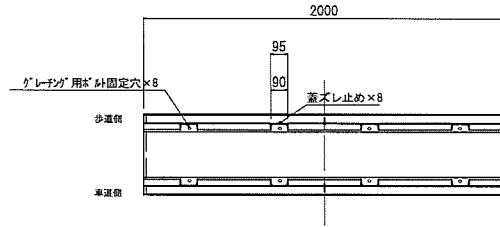
呼び名	規格寸法 (mm)										配筋量 (径×本数)			
	W × h	h	H	b1	b2	t1	t2	d1	d2	d3	d4	S1	S2	S3
250 × 250	258	455	50	100	-	100	30	70	20	20	D10×10	—	D10×10	φ6×8
250 × 300	308	505									D10×10	—	D10×10	φ6×8
250 × 400	408	605									D10×10	—	D10×10	φ6×8
250 × 500	508	705									D10×10	—	D10×10	φ6×10
250 × 600	608	805									D10×10	—	D10×10	φ6×10

名称	かんたん側溝製品配筋図		
		DNV2 W250 L=2000 穴開タイプ (乗入横断用)	
日付	20120201	縮尺	1:30
図番	DNV222H	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		

かんたん側溝落ち蓋タイプ製品構造図

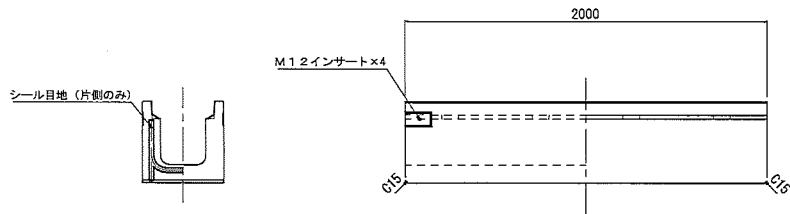
(DNV2 W250 L2000 穴埋タイプ) S=1:30
(乗入横断用 グレーチング枠なし)

平面図



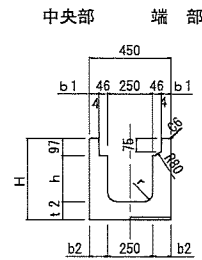
正面図

目地側 目地ナシ側



側面図

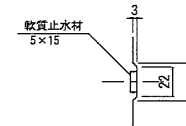
断面図



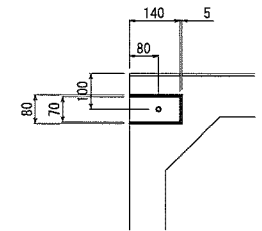
設計条件

規 格		道路横断用側溝
形 状		落とし蓋式底板開口なし型
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	i=0.30
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度	12.5 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.50 N/mm ²
鉄 筋	材 質	SD295
	許容引張応力度	176 N/mm ²
	許容せん断応力度	78 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

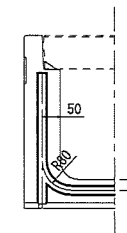
シール目地部詳細図
S=1:4



連結部詳細図
S=1:15



シール目地部詳細図
S=1:15



寸法一覧表

呼び名	規格寸法 (mm)							参考質量 (kg)
	W x h	h	H	b1	b2	t1	t2	
250 x 250	258	455	50	100	-	100	50	523
250 x 300	308	505						572
250 x 400	408	605						670
250 x 500	508	705						768
250 x 600	608	805						866

名称	かんたん側溝製品構造図		
		DNV2 W250 L=2000 穴埋タイプ (乗入横断用)	
日付	20120201	縮尺	1:30
図番	DNV222K	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		

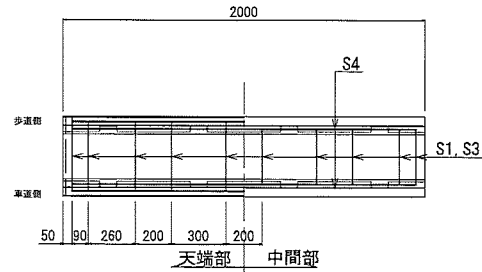
かんたん側溝落ち蓋タイプ製品配筋図

(DNV2 W250 L2000 穴埋タイプ) S=1:30
(乗入横断用 グレーチング枠なし)

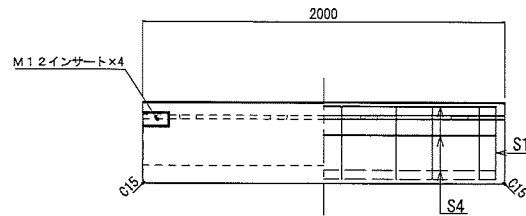
設計条件

規格	道路横断用側溝	
形状	落とし蓋式底版開口なし型	
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	i=0.30
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度	12.5 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.50 N/mm ²
鉄筋	材質	SD295
	許容引張応力度	176 N/mm ²
	許容せん断応力度	78 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

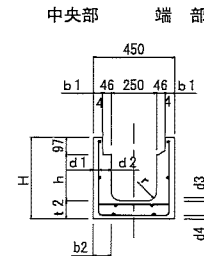
平面図



側面図



断面図



寸法一覧表

呼び名	規格寸法 (mm)										配筋量 (径×本数)			
	W × h	h	H	b1	b2	t1	t2	d1	d2	d3	d4	S1	S2	S3
250 × 250	258	455	50	100	-	100	30	70	20	20	D10×10	—	D10×10	φ6 × 8
250 × 300	308	505									D10×10	—	D10×10	φ6 × 8
250 × 400	408	605									D10×10	—	D10×10	φ6 × 8
250 × 500	508	705									D10×10	—	D10×10	φ6 × 10
250 × 600	608	805									D10×10	—	D10×10	φ6 × 10

名称	かんたん側溝製品配筋図		
		DNV2 W250 L=2000 穴埋タイプ (乗入横断用)	
日付	20120201	縮尺	1:30
図番	DNV222H	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		

②-⑱-DNV2-300-A1

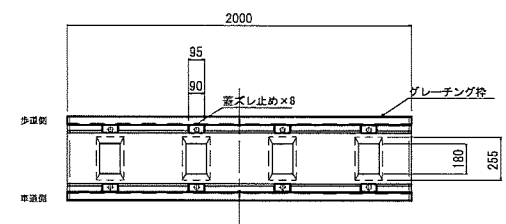
かんたん側溝落ち蓋タイプ製品構造図

(DNV2 W300 L2000 穴開タイプ) S=1:30
(グレーチング枠付)

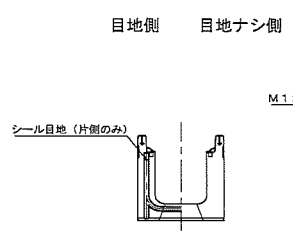
設計条件

規 格		道路横断用側溝
形 状		落とし蓋式底板開口あり型
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	i=0.30
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度	12.5 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.50 N/mm ²
鉄 筋	材 質	SD295
	許容引張応力度	176 N/mm ²
	許容せん断応力度	78 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

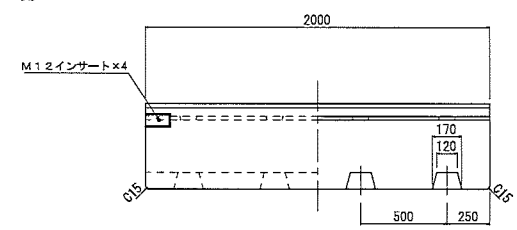
平面図



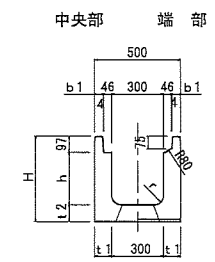
正面図



側面図

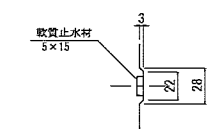


断面図



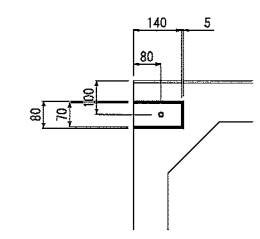
シール目地部詳細図

S=1:4



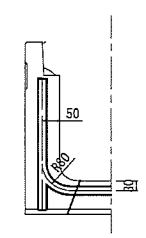
連結部詳細図

S=1:15



シール目地部詳細図

S=1:15



寸法一覧表

呼び名	規格寸法 (mm)													参考質量 (kg)		
	W	x	h	h	H	b1	b2	t1	t2	r	h1	k	k1		k2	k3
300 x 300				308	505	50	---	100	100	50	120	---	---	---	---	57.1
300 x 400				408	605											66.9
300 x 500				508	705											76.7
300 x 600				608	805											86.5

名称	かんたん側溝製品構造図		
		DNV2 W300 L=2000 穴開タイプ	
日付	20120201	縮尺	1:30
図番	DNV232K	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		

②-18-DNV2-300-A1

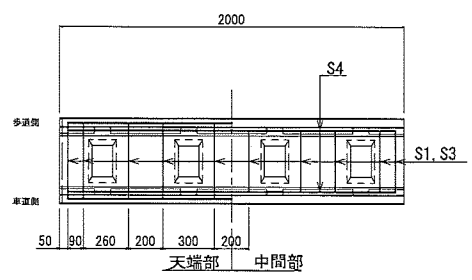
かんたん側溝落ち蓋タイプ製品配筋図

(DNV2 W300 L2000 穴開タイプ) S=1:30
(グレーチング枠付)

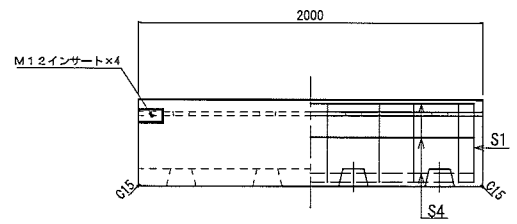
設計条件

規 格		道路横断用側溝
形 状		落とし蓋式底板開口あり型
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	i=0.30
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度	12.5 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.50 N/mm ²
鉄 筋	材 質	SD295
	許容引張応力度	176 N/mm ²
	許容せん断応力度	78 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

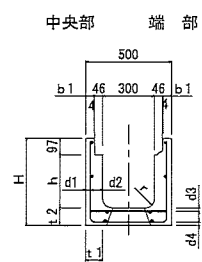
平面図



側面図



断面図



寸法一覧表

呼び名	規格寸法 (mm)										配筋量 (径×本数)						
	W	x	h	h	H	b1	b2	t1	t2	d1	d2	d3	d4	S1	S2	S3	S4
300 x 300	308	300	300	308	505	50	—	100	100	30	70	20	20	D10×10	—	D10×10	φ6×8
300 x 400	408	300	400	408	605	50	—	100	100	30	70	20	20	D10×10	—	D10×10	φ6×8
300 x 500	508	300	500	508	705	50	—	100	100	30	70	20	20	D10×10	—	D10×10	φ6×10
300 x 600	608	300	600	608	805	50	—	100	100	30	70	20	20	D10×10	—	D10×10	φ6×10

名称	かんたん側溝製品配筋図		
	DNV2 W300 L=2000 穴開タイプ		
日付	20120201	縮尺	1:30
図番	DNV232H	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		

②-⑱-DNV1-300-A2

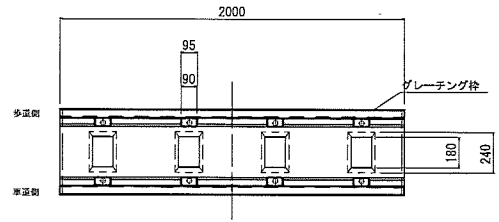
かんたん側溝落ち蓋タイプ製品構造図

(DNV2 W300 L2000 穴開タイプ) S=1:30
(グレーチング枠付)

設計条件

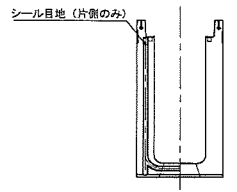
規 格		道路横断用側溝
形 状		落とし蓋式底板開口あり型
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	i=0.30
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度	12.5 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.50 N/mm ²
鉄 筋	材 質	SD295
	許容引張応力度	176 N/mm ²
	許容せん断応力度	78 N/mm ²
表込め土	単位体積重量	19 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

平面図

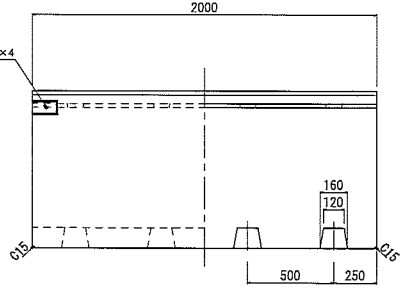


正面図

目地側 目地ナシ側



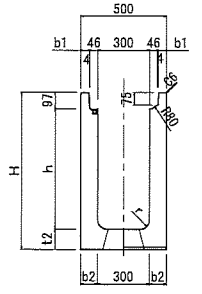
M12インサート×4



側面図

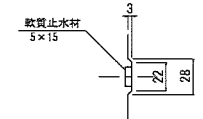
断面図

中央部 端部



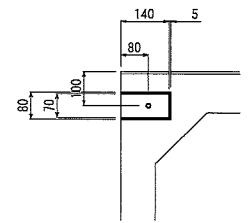
シール目地部詳細図

S=1:4



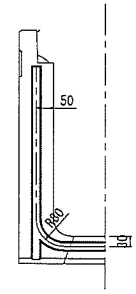
連結部詳細図

S=1:15



シール目地部詳細図

S=1:15



寸法一覧表

呼び名	規格寸法 (mm)						参考質量 (kg)
	W x h	h	H	b1	b2	t2	
300 x 700	708	925	50	100	120	50	1003
300 x 800	808	1025					1101
300 x 900	908	1125					1199
300 x 1000	1008	1225					1297
300 x 1100	1108	1325					1395

かんたん側溝製品構造図			
名称	DNV2 W300 L=2000 穴開タイプ(車道横断用)		
日付	20120201	縮尺	1:30
図番	DNV232K	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		

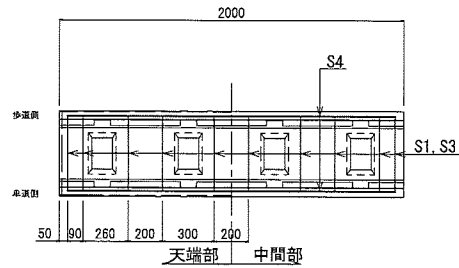
かんたん側溝落ち蓋タイプ製品配筋図

(DNV2 W300 L2000 穴開タイプ) S=1:30
(グレーチング枠付)

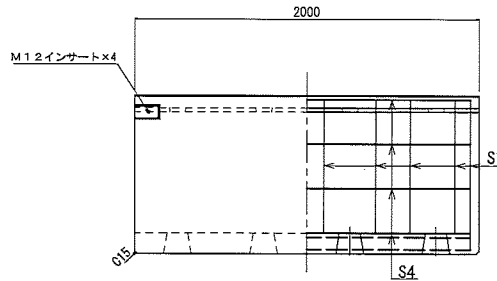
設計条件

規 格		道路横断用側溝
形 状		落とし蓋式底板開口あり型
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	i=0.30
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度	12.5 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.50 N/mm ²
鉄 筋	材 質	SD295
	許容引張応力度	176 N/mm ²
	許容せん断応力度	78 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

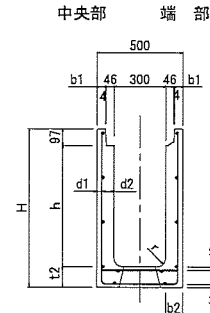
平面図



側面図



断面図



寸法一覧表

呼び名	規格寸法 (mm)									配筋量 (径×本数)			
	W × h	h	H	b1	b2	t2	d1	d2	d3	d4	S1	S2	S3
300 × 700	708	925	50	100	120	30	70	20	20	D10×10	—	D10×10	φ6×12
300 × 800	808	1025								D10×10	—	D10×10	φ6×12
300 × 900	908	1125								D10×10	—	D10×10	φ6×14
300 × 1000	1008	1225								D10×10	—	D10×10	φ6×14
300 × 1100	1108	1325								D13×10	—	D10×10	φ6×16

名称	かんたん側溝製品配筋図		
	DNV2 W300 L=2000 穴開タイプ(車道横断用)		
日付	20120201	縮尺	1:30
図番	DNV232H	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		

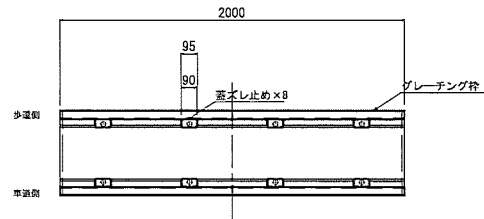
かんたん側溝落ち蓋タイプ製品構造図

(DNV2 W300 L2000 穴埋タイプ) S=1:30
(グレーチング枠付)

設計条件

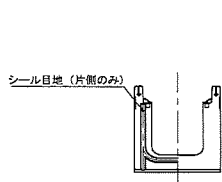
規 格		道路横断用側溝
形 状		落とし蓋式底板開口なし型
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	i=0.30
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度	12.5 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.50 N/mm ²
鉄 筋	材 質	SD295
	許容引張応力度	176 N/mm ²
	許容せん断応力度	78 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

平面図

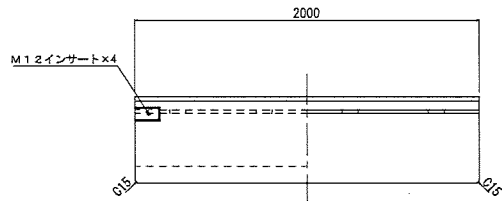


正面図

目地側 目地ナシ側

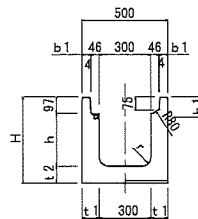


側面図



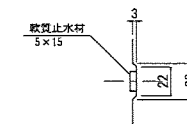
断面図

中央部 端部



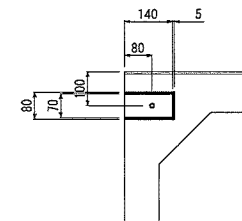
シール目地部詳細図

S=1:4



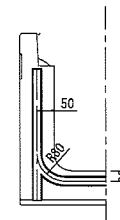
連結部詳細図

S=1:15



シール目地部詳細図

S=1:15



寸法一覧表

呼び名	規格寸法 (mm)												参考質量 (kg)
	W × h	h	H	b1	b2	t1	t2	r	h1	k	k1	k2	
300 × 300	308	505	50	---	100	100	50	120	---	---	---	---	602
300 × 400	408	605											700
300 × 500	508	705											798
300 × 600	608	805											896

名称	かんたん側溝製品構造図		
		DNV2 W300 L=2000 穴埋タイプ	
日付	20120201	縮尺	1:30
図番	DNV232K	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		

①-⑧-DNV2-300-B1

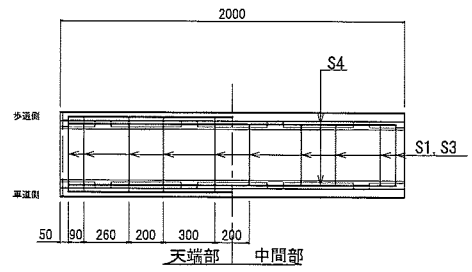
かんたん側溝落ち蓋タイプ製品配筋図

(DNV2 W300 L2000 穴埋タイプ) S=1:30
(グレーチング枠付)

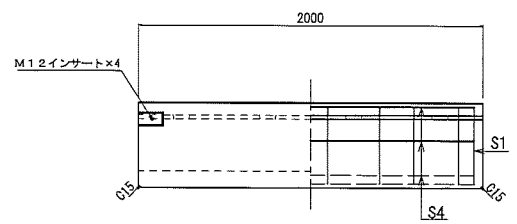
設計条件

規格	道路横断用側溝	
	形状	落とし蓋式底版開口なし型
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	i=0.30
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度	12.5 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.50 N/mm ²
鉄筋	材質	SD295
	許容引張応力度	176 N/mm ²
	許容せん断応力度	78 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

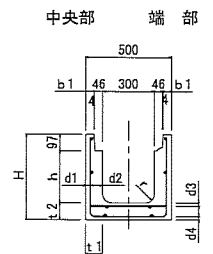
平面図



側面図



断面図



寸法一覧表

呼び名	規格寸法 (mm)										配筋量 (径×本数)			
	W × h	h	H	b1	b2	t1	t2	d1	d2	d3	d4	S1	S2	S3
300 × 300	308	505	50	—	100	100	30	70	20	20	D10×10	—	D10×10	φ6×8
300 × 400	408	605									D10×10	—	D10×10	φ6×8
300 × 500	508	705									D10×10	—	D10×10	φ6×10
300 × 600	608	805									D10×10	—	D10×10	φ6×10

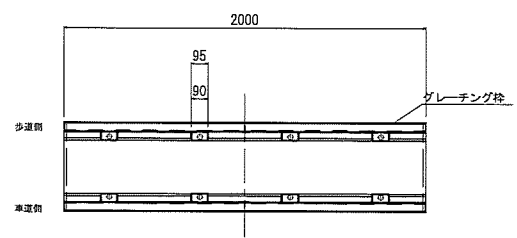
名称	かんたん側溝製品配筋図		
	DNV2 W300 L=2000 穴埋タイプ		
日付	20120201	縮尺	1:30
図番	DNV232H	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		

②-⑱-DNV2-300-B2

かんたん側溝落ち蓋タイプ製品構造図

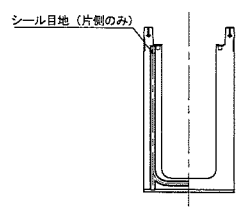
(DNV2 W300 L2000 穴埋タイプ) S=1:30
(グレーチング枠付)

平面図

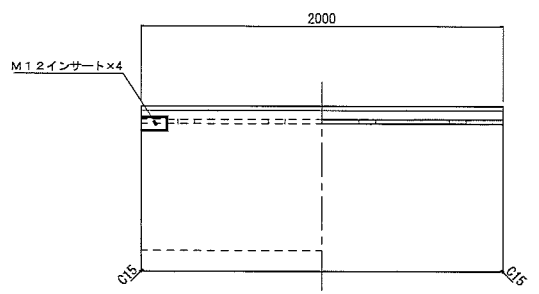


正面図

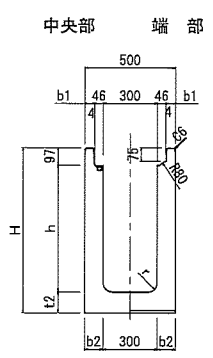
目地側 目地ナシ側



側面図



断面図



寸法一覧表

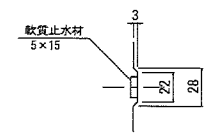
呼び名	規格寸法 (mm)						参考質量 (kg)
	W x h	h	H	b1	b2	t2	
300 x 700	708	925	50	100	120	50	1038
300 x 800	808	1025					1136
300 x 900	908	1125					1234
300 x 1000	1008	1225					1332
300 x 1100	1108	1325					1430

設計条件

規格形状	道路横断用側溝	
	落とし蓋式底版開口なし型	
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	i = 0.30
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度	12.5 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.50 N/mm ²
鉄筋	材質	SD295
	許容引張応力度	176 N/mm ²
	許容せん断応力度	78 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

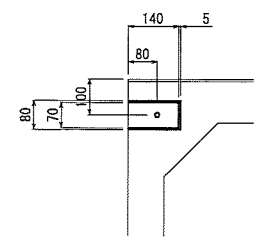
シール目地部詳細図

S=1:4



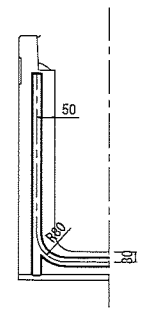
連結部詳細図

S=1:15



シール目地部詳細図

S=1:15



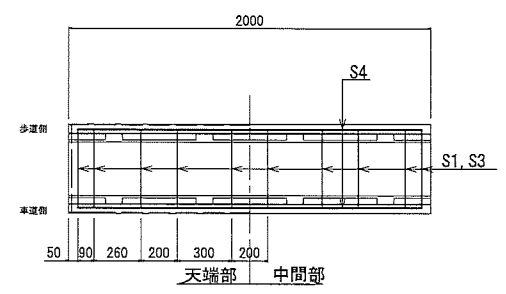
名称	かんたん側溝製品構造図		
	DNV2 W300 L=2000 穴埋タイプ(車道横断用)		
日付	20120201	縮尺	1:30
図番	DNV232K	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		

かんたん側溝落ち蓋タイプ製品配筋図 (DNV2 W300 L2000 穴埋タイプ) S=1:30 (グレーチング枠付)

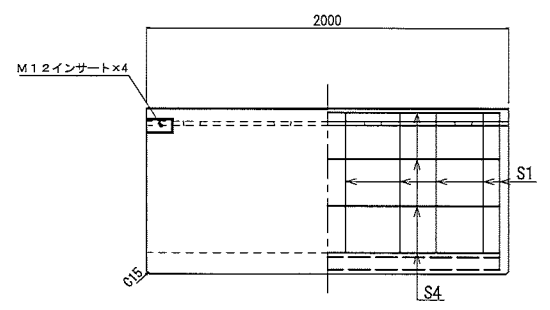
設計条件

規格	道路横断用側溝	
形状	落とし蓋式底板開口なし型	
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	$i = 0.30$
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度	12.5 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.50 N/mm ²
鉄筋	材質	SD295
	許容引張応力度	176 N/mm ²
	許容せん断応力度	78 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

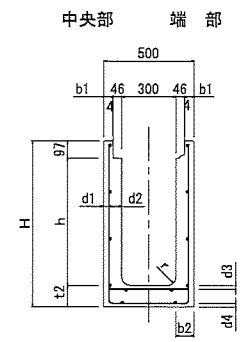
平面図



側面図



断面図



寸法一覧表

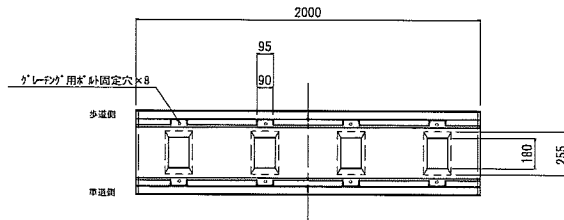
呼び名	規格寸法 (mm)									配筋量 (径×本数)			
	W × h	h	H	b1	b2	t2	d1	d2	d3	d4	S1	S2	S3
300 × 700	708	925	50	100	120	30	70	20	20	D10×10	—	D10×10	φ6×12
300 × 800	808	1025								D10×10	—	D10×10	φ6×12
300 × 900	908	1125								D10×10	—	D10×10	φ6×14
300 × 1000	1008	1225								D10×10	—	D10×10	φ6×14
300 × 1100	1108	1325								D13×10	—	D10×10	φ6×16

名称	かんたん側溝製品配筋図		
	DNV2 W300 L=2000 穴埋タイプ(車道横断用)		
日付	20120201	縮尺	1:30
図番	DNV232H	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		

かんたん側溝落ち蓋タイプ製品構造図

(DNV2 W300 L2000 穴開タイプ) S=1:30
(乗入横断用 グレーチング枠なし)

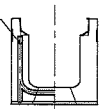
平面図



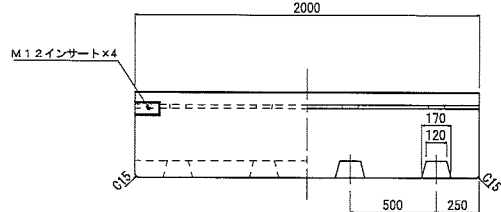
正面図

目地側 目地ナシ側

シール目地 (片側のみ)

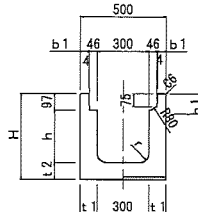


側面図



断面図

中央部 端部

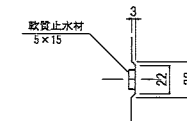


設計条件

規格	道路横断用側溝	
形状	落とし蓋式底版開口あり型	
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	i=0.30
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度	12.5 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.50 N/mm ²
鉄筋	材質	SD295
	許容引張応力度	176 N/mm ²
	許容せん断応力度	78 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

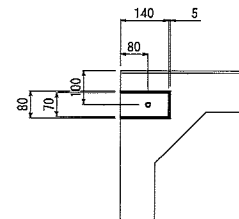
シール目地部詳細図

S=1:4



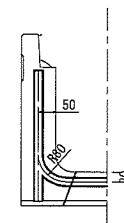
連結部詳細図

S=1:15



シール目地部詳細図

S=1:15



寸法一覧表

呼び名	規格寸法 (mm)												参考質量 (kg)	
	W x h	h	H	b1	b2	t1	t2	r	h1	k	k1	k2		k3
300 x 300	308	505	50	--	100	100	50	120	--	--	--	--	--	571
300 x 400	408	605												669
300 x 500	508	705												767
300 x 600	608	805												865

かんたん側溝製品構造図			
名称	DNV2 W300 L=2000 穴開タイプ(乗入横断用)		
日付	20120201	縮尺	1:30
図番	DNV232K	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		

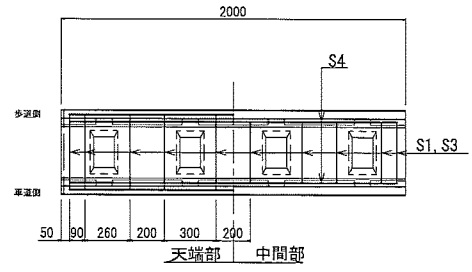
かんたん側溝落ち蓋タイプ製品配筋図

(DNV2 W300 L2000 穴開タイプ) S=1:30
(乗入横断用 グレーティング枠なし)

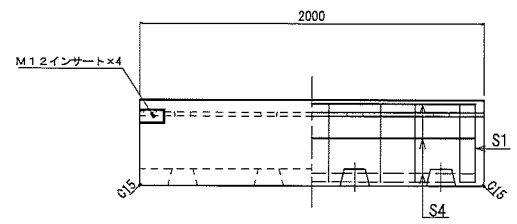
設計条件

規 格		道路横断用側溝
形 状		落とし蓋式底板開口あり型
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	$i=0.30$
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度	12.5 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.50 N/mm ²
鉄 筋	材 質	SD295
	許容引張応力度	176 N/mm ²
	許容せん断応力度	78 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

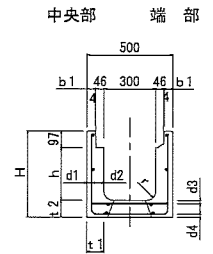
平面図



側面図



断面図



寸法一覧表

呼び名	規格寸法 (mm)										配筋量 (径×本数)						
	W	x	h	h	H	b1	b2	t1	t2	d1	d2	d3	d4	S1	S2	S3	S4
300 x 300	308	308	505	50	—	100	100	30	70	20	20	—	—	D10×10	—	D10×10	φ6×8
300 x 400	408	408	605	50	—	100	100	30	70	20	20	—	—	D10×10	—	D10×10	φ6×8
300 x 500	508	508	705	50	—	100	100	30	70	20	20	—	—	D10×10	—	D10×10	φ6×10
300 x 600	608	608	805	50	—	100	100	30	70	20	20	—	—	D10×10	—	D10×10	φ6×10

名称	かんたん側溝製品配筋図		
	DNV2 W300 L=2000 穴開タイプ(乗入横断用)		
日付	20120201	縮尺	1:30
図番	DNV232H	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		

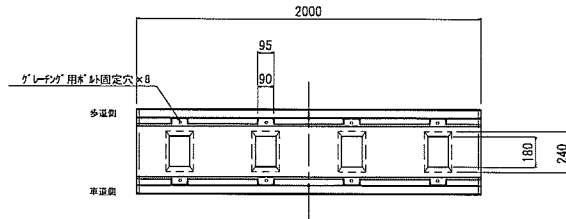
かんたん側溝落ち蓋タイプ製品構造図

(DNV2 W300 L2000 穴開タイプ) S=1:30
(乗入横断用 グレーチング枠なし)

設計条件

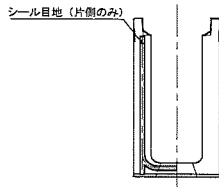
規格	道路横断用側溝	
形状	落とし蓋式底版開口あり型	
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	i=0.30
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度	12.5 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.50 N/mm ²
鉄筋	材質	SD295
	許容引張応力度	176 N/mm ²
	許容せん断応力度	78 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

平面図

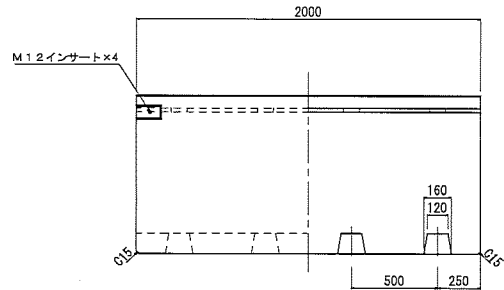


正面図

目地側 目地ナシ側

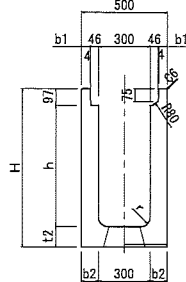


側面図



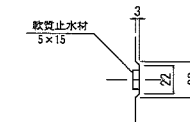
断面図

中央部 端部



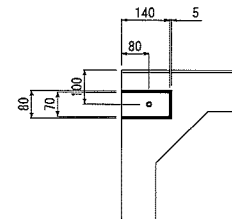
シール目地部詳細図

S=1:4



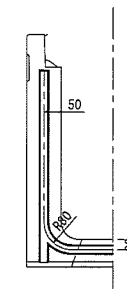
連結部詳細図

S=1:15



シール目地部詳細図

S=1:15



寸法一覧表

呼び名	規格寸法 (mm)						参考質量 (kg)
	W x h	h	H	b1	b2	t2	
300 x 700	708	925	50	100	120	50	1003
300 x 800	808	1025					1101
300 x 900	908	1125					1199
300 x 1000	1008	1225					1297
300 x 1100	1108	1325					1395

かんたん側溝製品構造図			
名称	DNV2 W300 L=2000 穴開タイプ(乗入横断用)		
日付	20120201	縮尺	1:30
図番	DNV232K	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		

e-18-DNV2-300-C2

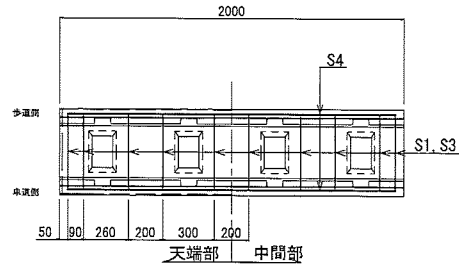
かんたん側溝落ち蓋タイプ製品配筋図

(DNV2 W300 L2000 穴開タイプ) S=1:30
(乗入横断用 グレーチング枠なし)

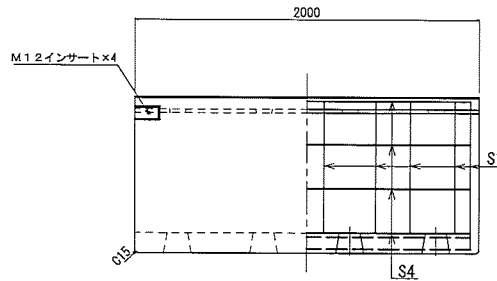
設計条件

規 格		道路横断用側溝
形 状		落とし蓋式底板開口あり型
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	i=0.30
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度	12.5 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.50 N/mm ²
鉄 筋	材 質	SD295
	許容引張応力度	176 N/mm ²
	許容せん断応力度	78 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

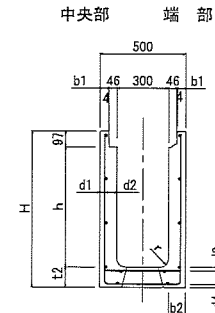
平面図



側面図



断面図



寸法一覧表

呼び名	規格寸法 (mm)									配筋量 (径×本数)			
	W × h	h	H	b1	b2	t2	d1	d2	d3	d4	S1	S2	S3
300 × 700	708	925	50	100	120	30	70	20	20	D10×10	—	D10×10	φ6×12
300 × 800	808	1025								D10×10	—	D10×10	φ6×12
300 × 900	908	1125								D10×10	—	D10×10	φ6×14
300 × 1000	1008	1225								D10×10	—	D10×10	φ6×14
300 × 1100	1108	1325								D13×10	—	D10×10	φ6×16

名称	かんたん側溝製品配筋図		
	DNV2 W300 L=2000 穴開タイプ(乗入横断用)		
日付	20120201	縮尺	1:30
図番	DNV232H	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		

②-⑱-DNV2-300-D1

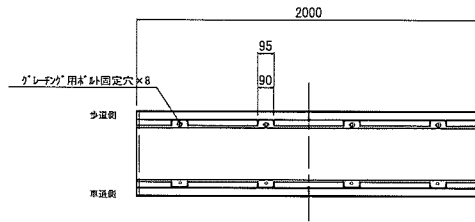
かんたん側溝落ち蓋タイプ製品構造図

(DNV2 W300 L2000 穴埋タイプ) S=1:30
(乗入横断用 グレーチング枠なし)

設計条件

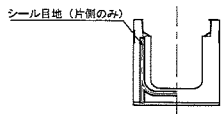
規 格		道路横断用側溝
形 状		落とし蓋式底版開口なし型
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	i=0.30
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度	12.5 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.50 N/mm ²
鉄 筋	材 質	SD295
	許容引張応力度	176 N/mm ²
	許容せん断応力度	7.8 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

平面図

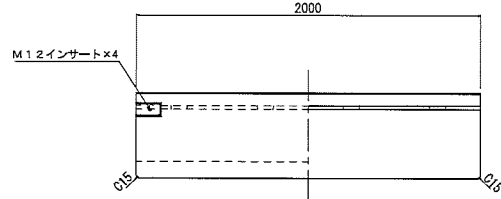


正面図

目地側 目地ナシ側

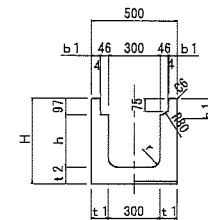


側面図



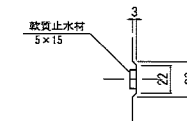
断面図

中央部 端部



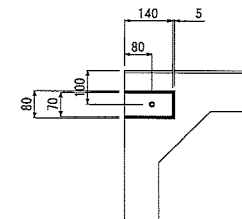
シール目地部詳細図

S=1:4



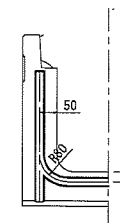
連結部詳細図

S=1:15



シール目地部詳細図

S=1:15



寸法一覧表

呼び名	規格寸法 (mm)												参考質量 (kg)	
	W x h	h	H	b1	b2	t1	t2	r	h1	k	k1	k2		k3
300 x 300	308	505	50	---	100	100	50	120	---	---	---	---	---	602
300 x 400	408	605												700
300 x 500	508	705												798
300 x 600	608	805												896

かんたん側溝製品構造図			
名称	DNV2 W300 L=2000 穴埋タイプ(乗入横断用)		
日付	20120201	縮尺	1:30
図番	DNV232K	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		

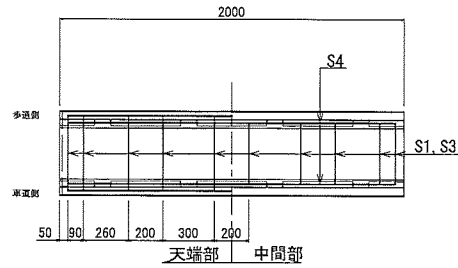
かんたん側溝落ち蓋タイプ製品配筋図

(DNV2 W300 L2000 穴埋タイプ) S=1:30
(乗入横断用 グレーチング枠なし)

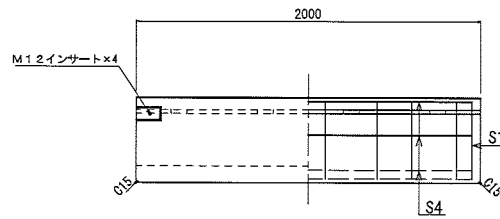
設計条件

規 格		道路横断用側溝
形 状		落とし蓋式底板開口なし型
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	i=0.30
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度	12.5 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.50 N/mm ²
鉄 筋	材 質	SD295
	許容引張応力度	176 N/mm ²
	許容せん断応力度	78 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

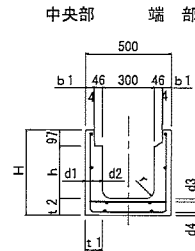
平面図



側面図



断面図



寸法一覧表

呼び名	規格寸法 (mm)										配筋量 (径×本数)			
	W × h	h	H	b1	b2	t1	t2	d1	d2	d3	d4	S1	S2	S3
300 × 300	308	505	50	—	100	100	30	70	20	20	D10×10	—	D10×10	φ6×6
300 × 400	408	605									D10×10	—	D10×10	φ6×8
300 × 500	508	705									D10×10	—	D10×10	φ6×10
300 × 600	608	805									D10×10	—	D10×10	φ6×10

名称	かんたん側溝製品配筋図		
	DNV2 W300 L=2000 穴埋タイプ(乗入横断用)		
日付	20120201	縮尺	1:30
図番	DNV232H	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		

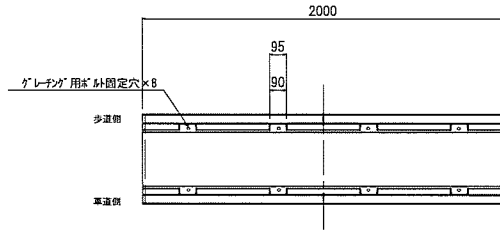
かんたん側溝落ち蓋タイプ製品構造図

(DNV2 W300 L2000 穴埋タイプ) S=1:30
(乗入横断用 グレーチング枠なし)

設計条件

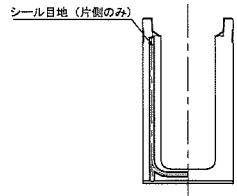
規 格		道路横断用側溝
形 状		落とし蓋式底版開口なし型
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	i = 0.30
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度	12.5 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.50 N/mm ²
鉄 筋	材 質	SD295
	許容引張応力度	176 N/mm ²
	許容せん断応力度	78 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

平面図

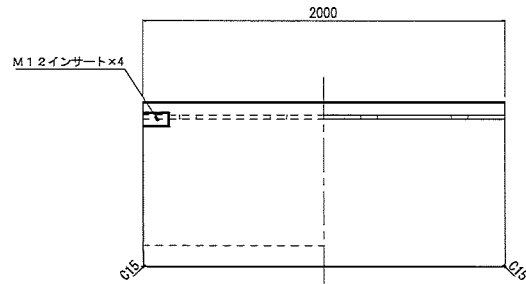


正面図

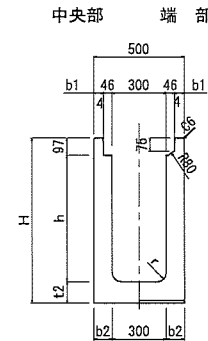
目地側 目地ナシ側



側面図

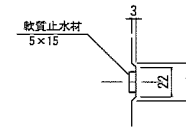


断面図



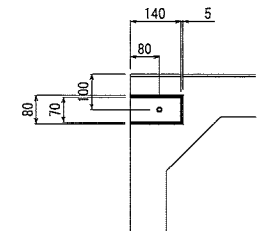
シール目地部詳細図

S=1:4



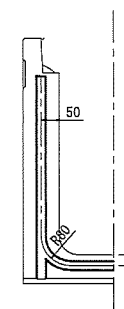
連結部詳細図

S=1:15



シール目地部詳細図

S=1:15



寸法一覧表

呼び名	規格寸法 (mm)						参考質量 (kg)
	W x h	h	H	b1	b2	t2	
300 x 700	708	925	50	100	120	50	1038
300 x 800	808	1025					1136
300 x 900	908	1125					1234
300 x 1000	1008	1225					1332
300 x 1100	1108	1325					1430

名称	かんたん側溝製品構造図		
	DNV2 W300 L=2000 穴埋タイプ(乗入横断用)		
日付	20120201	縮尺	1:30
図番	DNV232K	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		

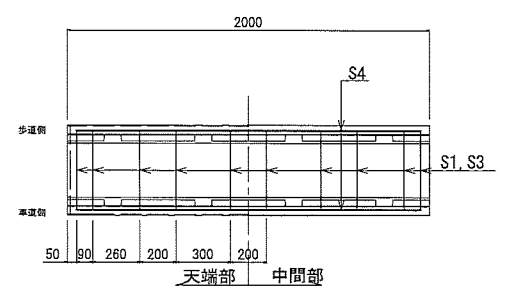
かんたん側溝落ち蓋タイプ製品配筋図

(DNV2 W300 L2000 穴埋タイプ) S=1:30
(乗入横断用 グレーチング枠なし)

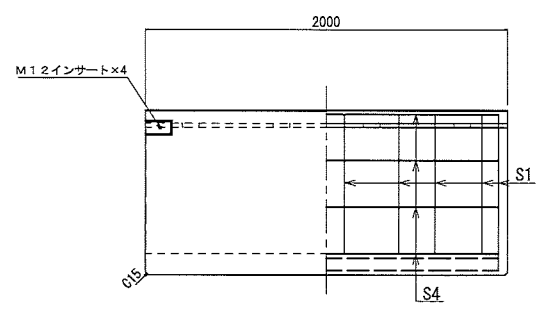
設計条件

規格	道路横断用側溝	
形状	落とし蓋式底版開口なし型	
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	$i=0.30$
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm^2
	許容圧縮応力度	12.5 N/mm^2
	許容せん断応力度	0.50 N/mm^2
鉄筋	材質	SD295
	許容引張応力度	176 N/mm^2
	許容せん断応力度	78 N/mm^2
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m^3
	せん断抵抗角	30度

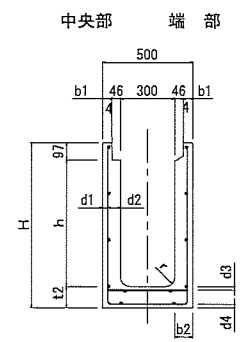
平面図



側面図



断面図



寸法一覧表

呼び名	規格寸法 (mm)									配筋量 (径×本数)			
	W × h	h	H	b1	b2	t2	d1	d2	d3	d4	S1	S2	S3
300 × 700	708	925	50	100	120	30	70	20	20	D10×10	—	D10×10	φ6×12
300 × 800	808	1025								D10×10	—	D10×10	φ6×12
300 × 900	908	1125								D10×10	—	D10×10	φ6×14
300 × 1000	1008	1225								D10×10	—	D10×10	φ6×14
300 × 1100	1108	1325								D13×10	—	D10×10	φ6×16

名称	かんたん側溝製品配筋図		
	DNV2 W300 L=2000 穴埋タイプ(乗入横断用)		
日付	20120201	縮尺	1:30
図番	DNV232H	承認	作図
会社名	郡家コンクリート工業株式会社		