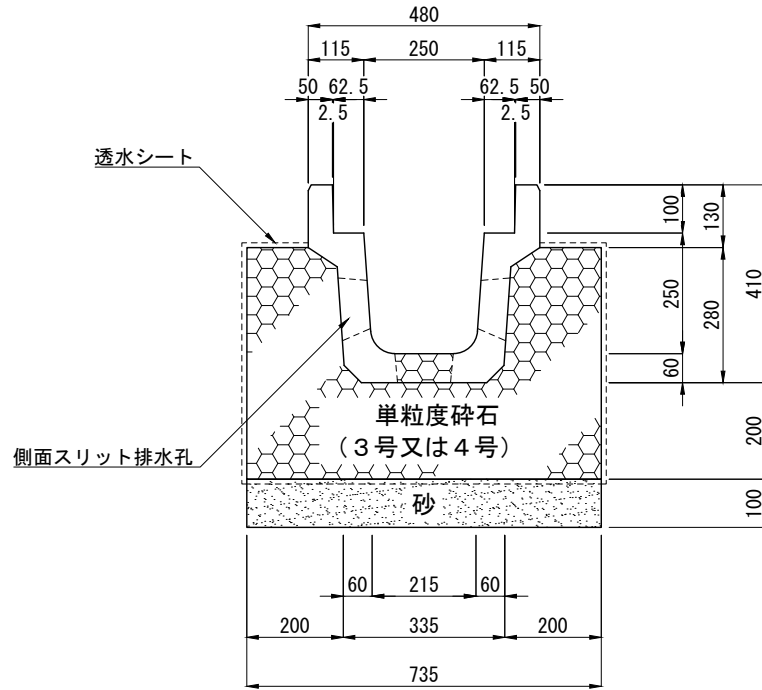


# 長尺Uスリット浸透側溝 KUSDS 250×250 布設標準構造図

単位：mm



## 土質別単位設計処理量

	土壌の飽和浸透係数 k (cm/sec)	単位設計浸透量 Q (m <sup>3</sup> /h/m)	単位設計貯留量 V (m <sup>3</sup> /m)	単位設計処理量 Qv (m <sup>3</sup> /h/m) <sup>注(1)</sup>
シルト	4.50 × 10 <sup>-4</sup>	0.041	0.143	0.184
微細砂	3.50 × 10 <sup>-3</sup>	0.321	0.143	0.464
細砂	0.015	1.376	0.143	1.519
中砂	0.085	7.799	0.143	7.942

注(1) 単位設計処理量は1時間における処理量です。

## 材料表

10m当たり

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
側溝	KUSDS 250×250	本	5.0	浸透側溝 285kg/本(2m)
単粒度碎石	3号又は4号	m <sup>3</sup>	2.567	
砂		m <sup>3</sup>	0.735	
透水シート		m <sup>2</sup>	21.52	

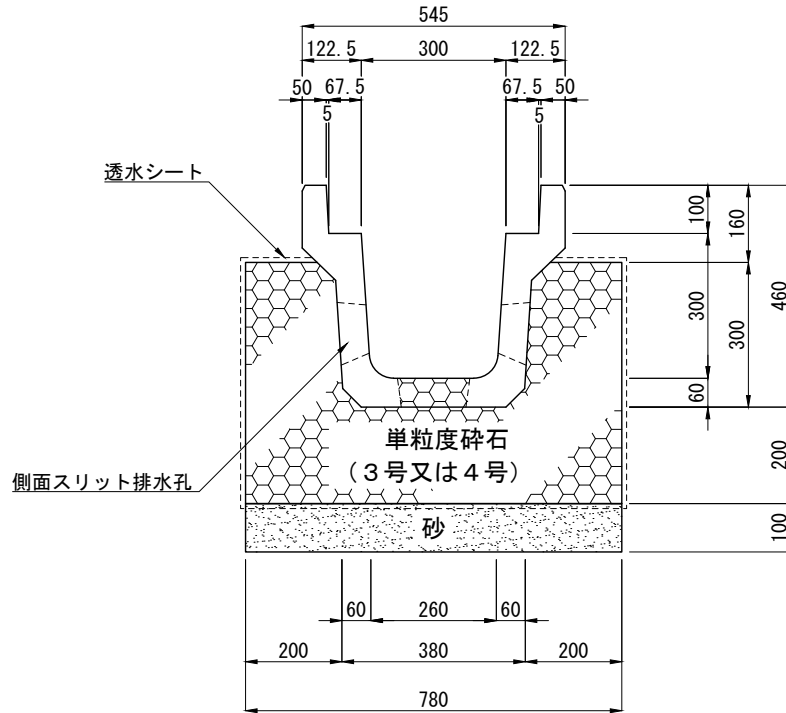
注(2) 単粒度碎石は底板開口部にも充填してください。

(3) この布設標準構造図は参考図ですので、必要に応じて材料の必要量を調整してください。

製品名	長尺Uスリット浸透側溝			図面番号	
規格	KUSDS 250×250				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.31	縮尺 1/16		

長尺Uスリット浸透側溝 KUSDS 300×300 布設標準構造図

単位：mm



土質別単位設計処理量

	土壌の飽和浸透係数 k (cm/sec)	単位設計浸透量 Q (m <sup>3</sup> /h/m)	単位設計貯留量 V (m <sup>3</sup> /m)	単位設計処理量 Qv (m <sup>3</sup> /h/m) <sup>注(1)</sup>
シルト	$4.50 \times 10^{-4}$	0.043	0.171	0.214
微細砂	$3.50 \times 10^{-3}$	0.334	0.171	0.505
細砂	0.015	1.430	0.171	1.601
中砂	0.085	8.102	0.171	8.273

注(1) 単位設計処理量は1時間における処理量です。


材料表

10m当たり

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
側溝	KUSDS 300×300	本	5.0	参考質量 332kg/本(2m)
単粒度碎石	3号又は4号	m <sup>3</sup>	2.769	
砂		m <sup>3</sup>	0.780	
透水シート		m <sup>2</sup>	22.65	

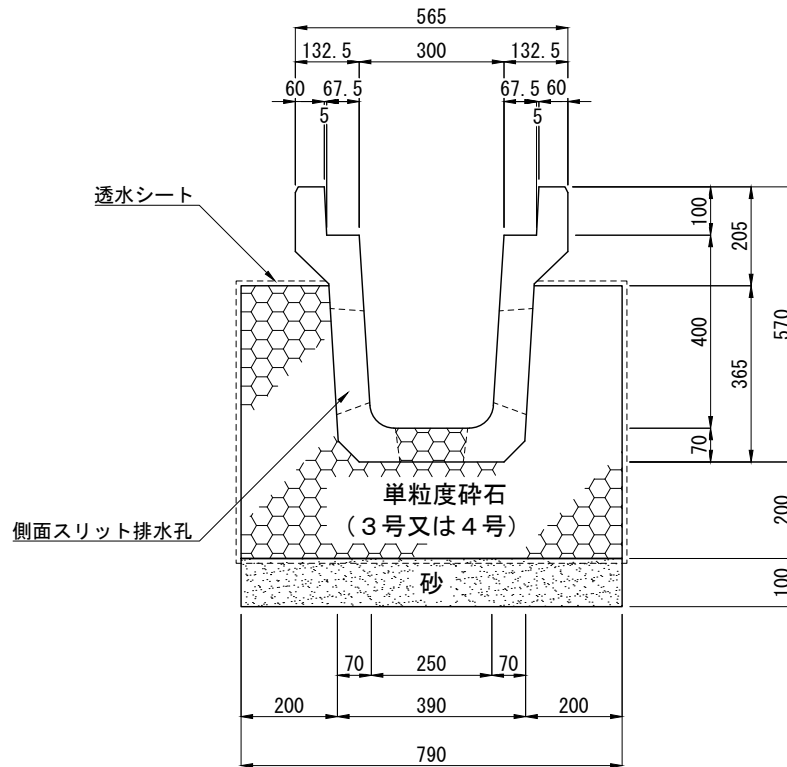
注(2) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

(3) この布設標準構造図は参考図ですので、必要に応じて材料の必要量を調整してください。

製品名	長尺Uスリット浸透側溝			図面番号	
規格	KUSDS 300×300				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.31	縮尺 1/16		

# 長尺Uスリット浸透側溝 KUSDS 300×400 布設標準構造図

単位：mm



## 土質別単位設計処理量

	土壌の飽和浸透係数 k (cm/sec)	単位設計浸透量 Q (m <sup>3</sup> /h/m)	単位設計貯留量 V (m <sup>3</sup> /m)	単位設計処理量 Qv (m <sup>3</sup> /h/m) <sup>注(1)</sup>
シルト	4.50 × 10 <sup>-4</sup>	0.046	0.198	0.244
微細砂	3.50 × 10 <sup>-3</sup>	0.355	0.198	0.553
細砂	0.015	1.524	0.198	1.722
中砂	0.085	8.633	0.198	8.831

注(1) 単位設計処理量は1時間における処理量です。

## 材料表

10m当たり

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
側溝	KUSDS 300×400	本	5.0	参考質量 444kg/本(2m)
単粒度碎石	3号又は4号	m <sup>3</sup>	3.067	
砂		m <sup>3</sup>	0.790	
透水シート		m <sup>2</sup>	24.92	

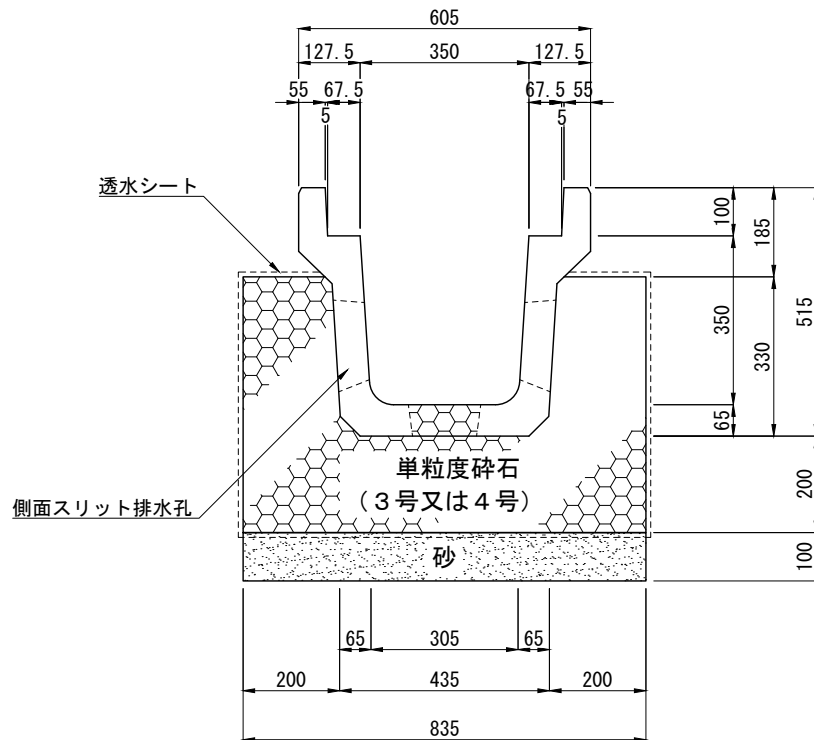
注(2) 単粒度碎石は底板開口部にも充填してください。

(3) この布設標準構造図は参考図ですので、必要に応じて材料の必要量を調整してください。

製品名	長尺Uスリット浸透側溝			図面番号	
規格	KUSDS 300×400				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.31	縮尺 1/16		

# 長尺Uスリット浸透側溝 KUSDS 350×350 布設標準構造図

単位：mm



## 土質別単位設計処理量

	土壌の飽和浸透係数 k (cm/sec)	単位設計浸透量 Q (m <sup>3</sup> /h/m)	単位設計貯留量 V (m <sup>3</sup> /m)	単位設計処理量 Qv (m <sup>3</sup> /h/m) <sup>注(1)</sup>
シルト	4.50 × 10 <sup>-4</sup>	0.045	0.203	0.248
微細砂	3.50 × 10 <sup>-3</sup>	0.351	0.203	0.554
細砂	0.015	1.503	0.203	1.706
中砂	0.085	8.514	0.203	8.717

注(1) 単位設計処理量は1時間における処理量です。

## 材料表

10m当たり

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
側溝	KUSDS 350×350	本	5.0	参考質量 400kg/本(2m)
単粒度碎石	3号又は4号	m <sup>3</sup>	3.015	
砂		m <sup>3</sup>	0.835	
透水シート		m <sup>2</sup>	24.32	

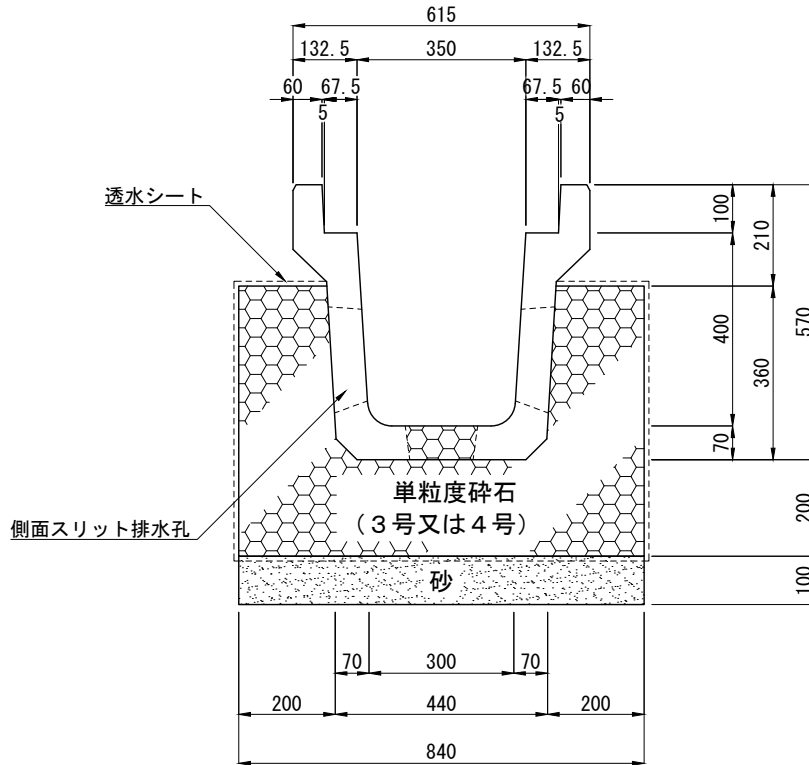
注(2) 単粒度碎石は底板開口部にも充填してください。

(3) この布設標準構造図は参考図ですので、必要に応じて材料の必要量を調整してください。

製品名	長尺U字溝 浸透用			図面番号
規格	KUSDS 350×350			
製図	E2018.12.20	R2022.01.31	縮尺 1/16	

長尺Uスリット浸透側溝 KUSDS 350×400 布設標準構造図

単位：mm



土質別単位設計処理量

	土壌の飽和浸透係数 k (cm/sec)	単位設計浸透量 Q (m <sup>3</sup> /h/m)	単位設計貯留量 V (m <sup>3</sup> /m)	単位設計処理量 Qv (m <sup>3</sup> /h/m) <sup>注(1)</sup>
シルト	4.50 × 10 <sup>-4</sup>	0.046	0.219	0.265
微細砂	3.50 × 10 <sup>-3</sup>	0.361	0.219	0.580
細砂	0.015	1.546	0.219	1.765
中砂	0.085	8.761	0.219	8.980

注(1) 単位設計処理量は1時間における処理量です。



材料表

10m当たり

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
側溝	KUSDS 350×400	本	5.0	参考質量 461kg/本(2m)
単粒度碎石	3号又は4号	m <sup>3</sup>	3.149	
砂		m <sup>3</sup>	0.840	
透水シート		m <sup>2</sup>	25.46	

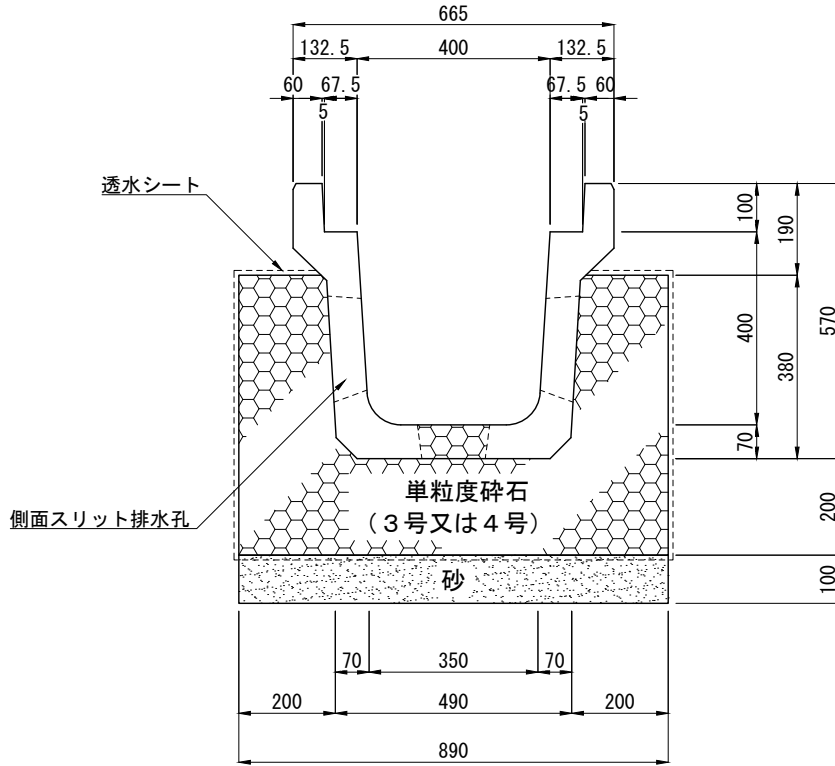
注(2) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

(3) この布設標準構造図は参考図ですので、必要に応じて材料の必要量を調整してください。

製品名	長尺Uスリット浸透側溝			図面番号	
規格	KUSDS 350×400				
製図	E2018.12.20	R2022.01.31	縮尺 1/16		

# 長尺Uスリット浸透側溝 KUSDS 400×400 布設標準構造図

単位：mm



## 土質別単位設計処理量

	土壌の飽和浸透係数 k (cm/sec)	単位設計浸透量 Q (m <sup>3</sup> /h/m)	単位設計貯留量 V (m <sup>3</sup> /m)	単位設計処理量 Qv (m <sup>3</sup> /h/m) <sup>注(1)</sup>
シルト	$4.50 \times 10^{-4}$	0.048	0.241	0.289
微細砂	$3.50 \times 10^{-3}$	0.374	0.241	0.615
細砂	0.015	1.602	0.241	1.843
中砂	0.085	9.080	0.241	9.321

注(1) 単位設計処理量は1時間における処理量です。

## 材料表

10m当たり

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
側溝	KUSDS 400×400	本	5.0	参考質量 480kg/本 (2m)
単粒度碎石	3号又は4号	m <sup>3</sup>	3.321	
砂		m <sup>3</sup>	0.890	
透水シート		m <sup>2</sup>	25.97	

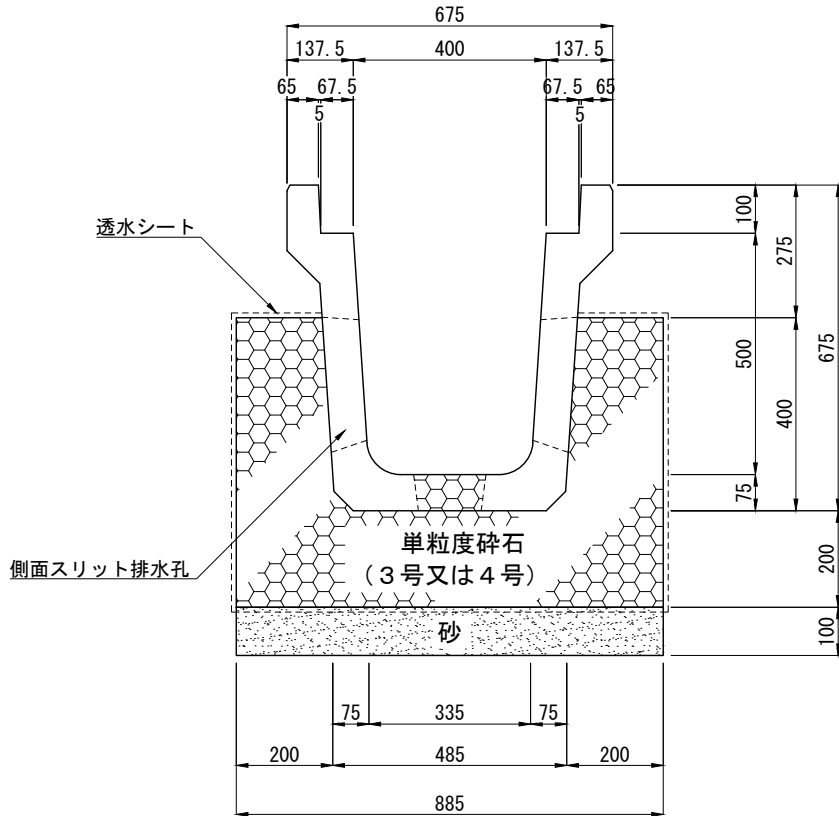
注(2) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

注(3) この布設標準構造図は参考図ですので、必要に応じて材料の必要量を調整してください。

製品名	長尺Uスリット浸透側溝		図面番号	
規格	KUSDS 400×400			東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.31 縮尺		

# 長尺Uスリット浸透側溝 KUSDS 400×500 布設標準構造図

単位：mm



## 土質別単位設計処理量

	土壌の飽和浸透係数 k (cm/sec)	単位設計浸透量 Q (m <sup>3</sup> /h/m)	単位設計貯留量 V (m <sup>3</sup> /m)	単位設計処理量 Qv (m <sup>3</sup> /h/m) <sup>注(1)</sup>
シルト	$4.50 \times 10^{-4}$	0.049	0.269	0.318
微細砂	$3.50 \times 10^{-3}$	0.380	0.269	0.649
細砂	0.015	1.627	0.269	1.896
中砂	0.085	9.217	0.269	9.486

注(1) 単位設計処理量は1時間における処理量です。


## 材料表

10m当たり

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
側溝	KUSDS 400×500	本	5.0	参考質量 579kg/本(2m)
単粒度碎石	3号又は4号	m <sup>3</sup>	3.388	
砂		m <sup>3</sup>	0.885	
透水シート		m <sup>2</sup>	26.70	

注(2) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

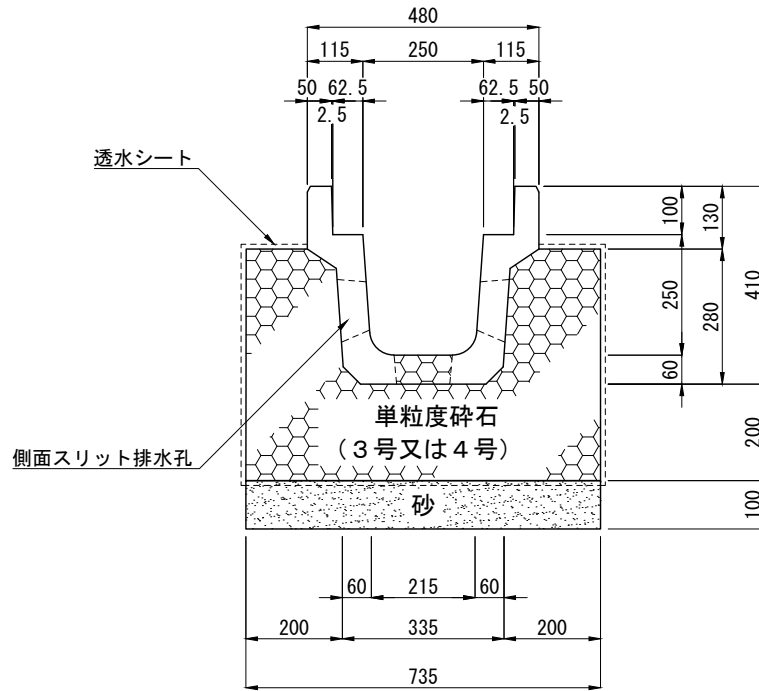
(3) この布設標準構造図は参考図ですので、必要に応じて材料の必要量を調整してください。

製品名	長尺Uスリット浸透側溝			図面番号
規格	KUSDS 400×500			
製図	E2018.12.20	R2022.01.31	縮尺 1/16	

東洋コンクリート工業株式会社

長尺Uスリット浸透側溝 KURDS 250×250 布設標準構造図

単位：mm



土質別単位設計処理量

	土壌の飽和浸透係数 k (cm/sec)	単位設計浸透量 Q (m <sup>3</sup> /h/m)	単位設計貯留量 V (m <sup>3</sup> /m)	単位設計処理量 Qv (m <sup>3</sup> /h/m) <sup>注(1)</sup>
シルト	4.50 × 10 <sup>-4</sup>	0.041	0.143	0.184
微細砂	3.50 × 10 <sup>-3</sup>	0.321	0.143	0.464
細砂	0.015	1.376	0.143	1.519
中砂	0.085	7.799	0.143	7.942

注(1) 単位設計処理量は1時間における処理量です。


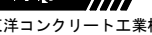
材料表

10m当たり

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
側溝	KURDS 250×250	本	5.0	参考質量 285kg/本(2m)
単粒度碎石	3号又は4号	m <sup>3</sup>	2.567	
砂		m <sup>3</sup>	0.735	
透水シート		m <sup>2</sup>	21.52	

注(2) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

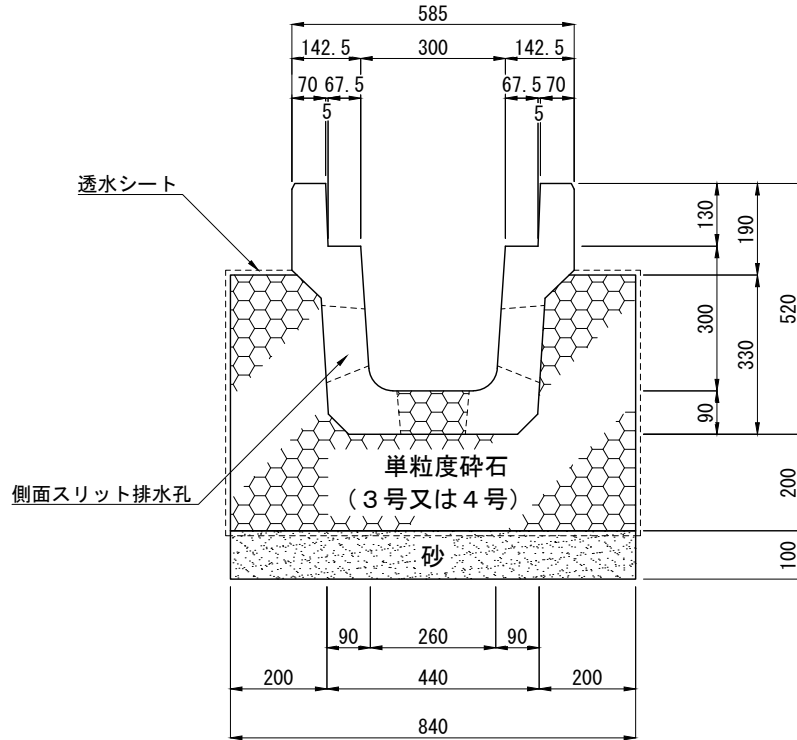
(3) この布設標準構造図は参考図ですので、必要に応じて材料の必要量を調整してください。

製品名	長尺Uスリット浸透側溝			図面番号	
規格	KURDS 250×250				
製図	E2018.12.20	R2022.01.31	縮尺 1/16		



長尺Uスリット浸透側溝 KURDS 300×300 布設標準構造図

単位：mm



土質別単位設計処理量

	土壌の飽和浸透係数 k (cm/sec)	単位設計浸透量 Q (m <sup>3</sup> /h/m)	単位設計貯留量 V (m <sup>3</sup> /m)	単位設計処理量 Qv (m <sup>3</sup> /h/m) <sup>注(1)</sup>
シルト	4.50 × 10 <sup>-4</sup>	0.045	0.179	0.224
微細砂	3.50 × 10 <sup>-3</sup>	0.351	0.179	0.530
細砂	0.015	1.505	0.179	1.684
中砂	0.085	8.531	0.179	8.710

注(1) 単位設計処理量は1時間における処理量です。

材料表

10m当たり

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
側溝	KURDS 300×300	本	5.0	参考質量 522kg/本(2m)
単粒度碎石	3号又は4号	m <sup>3</sup>	3.021	
砂		m <sup>3</sup>	0.840	
透水シート		m <sup>2</sup>	23.69	

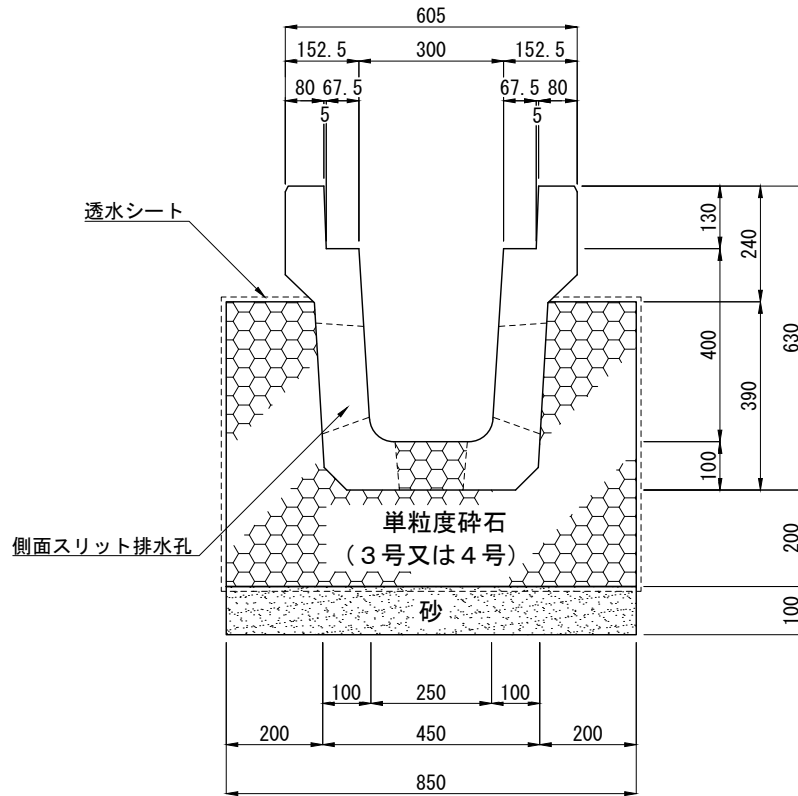
注(2) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

(3) この布設標準構造図は参考図ですので、必要に応じて材料の必要量を調整してください。

製品名	長尺Uスリット浸透側溝			図面番号	
規格	KURDS 300×300				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.31	縮尺 1/16		

# 長尺Uスリット浸透側溝 KURDS 300×400 布設標準構造図

単位：mm



## 土質別単位設計処理量

	土壌の飽和浸透係数 k (cm/sec)	単位設計浸透量 Q (m <sup>3</sup> /h/m)	単位設計貯留量 V (m <sup>3</sup> /m)	単位設計処理量 Qv (m <sup>3</sup> /h/m) <sup>注(1)</sup>
シルト	4.50 × 10 <sup>-4</sup>	0.048	0.208	0.256
微細砂	3.50 × 10 <sup>-3</sup>	0.372	0.208	0.580
細砂	0.015	1.593	0.208	1.801
中砂	0.085	9.024	0.208	9.232

注(1) 単位設計処理量は1時間における処理量です。

## 材料表

10m当たり

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
側溝	KURDS 300×400	本	5.0	参考質量 667kg/本(2m)
単粒度碎石	3号又は4号	m <sup>3</sup>	3.313	
砂		m <sup>3</sup>	0.850	
透水シート		m <sup>2</sup>	25.97	

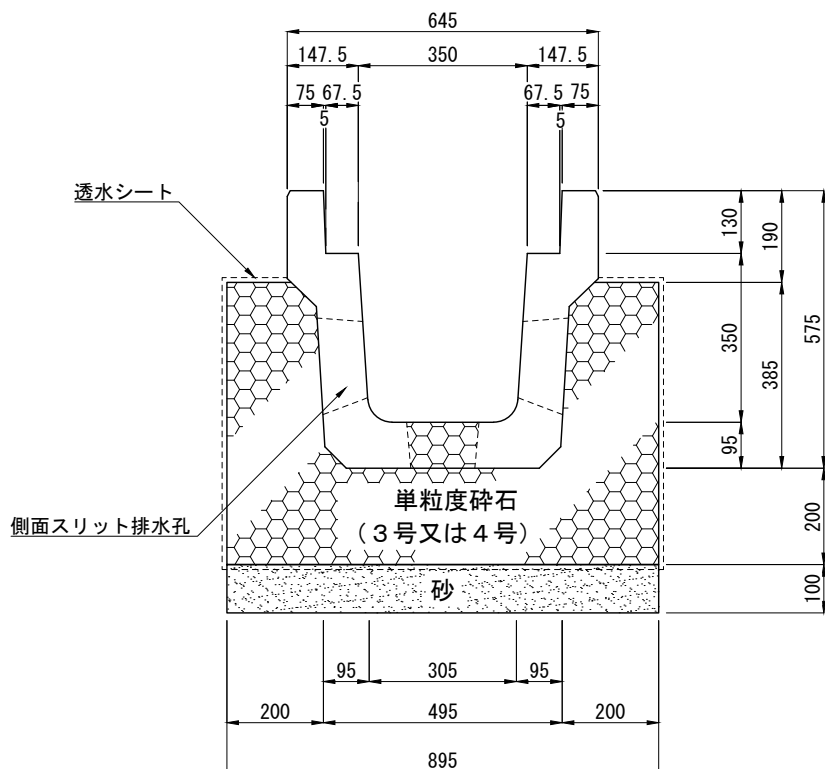
注(2) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

(3) この布設標準構造図は参考図ですので、必要に応じて材料の必要量を調整してください。

製品名	長尺Uスリット浸透側溝			図面番号	
規格	KURDS 300×400				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.31	縮尺 1/16		

## 長尺Uスリット浸透側溝 KURDS 350×350 布設標準構造図

単位：mm



### 土質別単位設計処理量

	土壌の飽和浸透係数 k (cm/sec)	単位設計浸透量 Q (m <sup>3</sup> /h/m)	単位設計貯留量 V (m <sup>3</sup> /m)	単位設計処理量 Qv (m <sup>3</sup> /h/m) <sup>注(1)</sup>
シルト	$4.50 \times 10^{-4}$	0.048	0.215	0.263
微細砂	$3.50 \times 10^{-3}$	0.376	0.215	0.591
細砂	0.015	1.612	0.215	1.827
中砂	0.085	9.135	0.215	9.350

注(1) 単位設計処理量は1時間における処理量です。

### 材 料 表

10m当たり

種 別	規 格・寸 法	単 位	数 量	摘 要
側 溝	KURDS 350×350	本	5.0	参考質量 614kg/本(2m)
単粒度碎石	3号又は4号	m <sup>3</sup>	3.346	
砂		m <sup>3</sup>	0.895	
透水シート		m <sup>2</sup>	25.39	

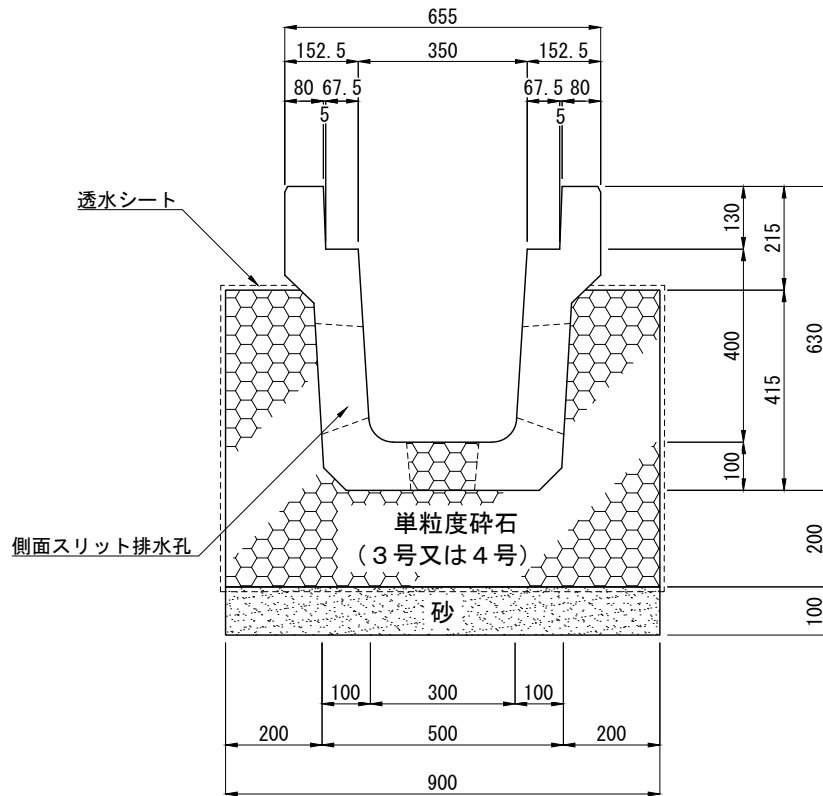
注(2) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

(3) この布設標準構造図は参考図ですので、必要に応じて材料の必要量を調整してください。

製品名	長尺Uスリット浸透側溝			図面番号	
規 格	KURDS 350×350				
製 図	E2018.12.20	R2022.01.31	縮尺 1/16		

# 長尺Uスリット浸透側溝 KURDS 350×400 布設標準構造図

単位：mm



## 土質別単位設計処理量

	土壤の飽和浸透係数 k (cm/sec)	単位設計浸透量 Q (m <sup>3</sup> /h/m)	単位設計貯留量 V (m <sup>3</sup> /m)	単位設計処理量 Qv (m <sup>3</sup> /h/m) <sup>注(1)</sup>
シルト	$4.50 \times 10^{-4}$	0.050	0.231	0.281
微細砂	$3.50 \times 10^{-3}$	0.386	0.231	0.617
細砂	0.015	1.656	0.231	1.887
中砂	0.085	9.382	0.231	9.613

注(1) 単位設計処理量は1時間における処理量です。


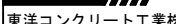
## 材料表

10m当たり

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
側溝	KURDS 350×400	本	5.0	参考質量 690kg/本(2m)
単粒度碎石	3号又は4号	m <sup>3</sup>	3.497	
砂		m <sup>3</sup>	0.900	
透水シート		m <sup>2</sup>	26.49	

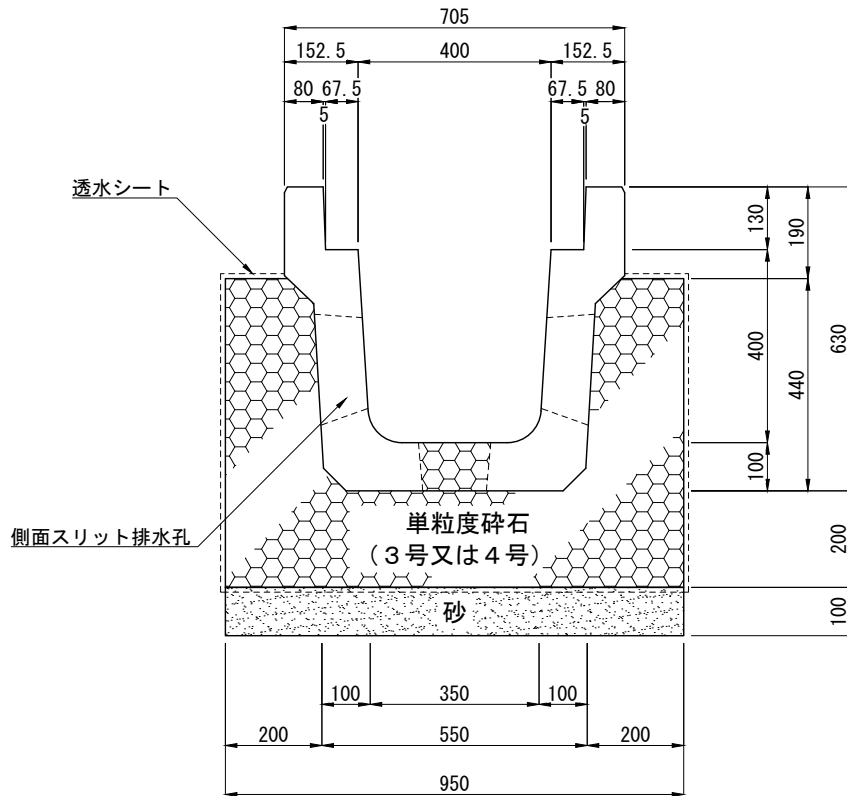
注(2) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

(3) この布設標準構造図は参考図ですので、必要に応じて材料の必要量を調整してください。

製品名	長尺Uスリット浸透側溝			図面番号	
規格	KURDS 350×400				
製図	E2018.12.20	R2022.01.31	縮尺 1/16		

# 長尺Uスリット浸透側溝 KURDS 400×400 布設標準構造図

単位：mm



## 土質別単位設計処理量

	土壌の飽和浸透係数 k (cm/sec)	単位設計浸透量 Q (m <sup>3</sup> /h/m)	単位設計貯留量 V (m <sup>3</sup> /m)	単位設計処理量 Qv (m <sup>3</sup> /h/m) <sup>注(1)</sup>
シルト	4.50 × 10 <sup>-4</sup>	0.052	0.253	0.305
微細砂	3.50 × 10 <sup>-3</sup>	0.401	0.253	0.654
細砂	0.015	1.719	0.253	1.972
中砂	0.085	9.740	0.253	9.993

注(1) 単位設計処理量は1時間における処理量です。

## 材料表

10m当たり

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
側溝	KURDS 400×400	本	5.0	参考質量 719kg/本(2m)
単粒度碎石	3号又は4号	m <sup>3</sup>	3.668	
砂		m <sup>3</sup>	0.950	
透水シート		m <sup>2</sup>	27.08	

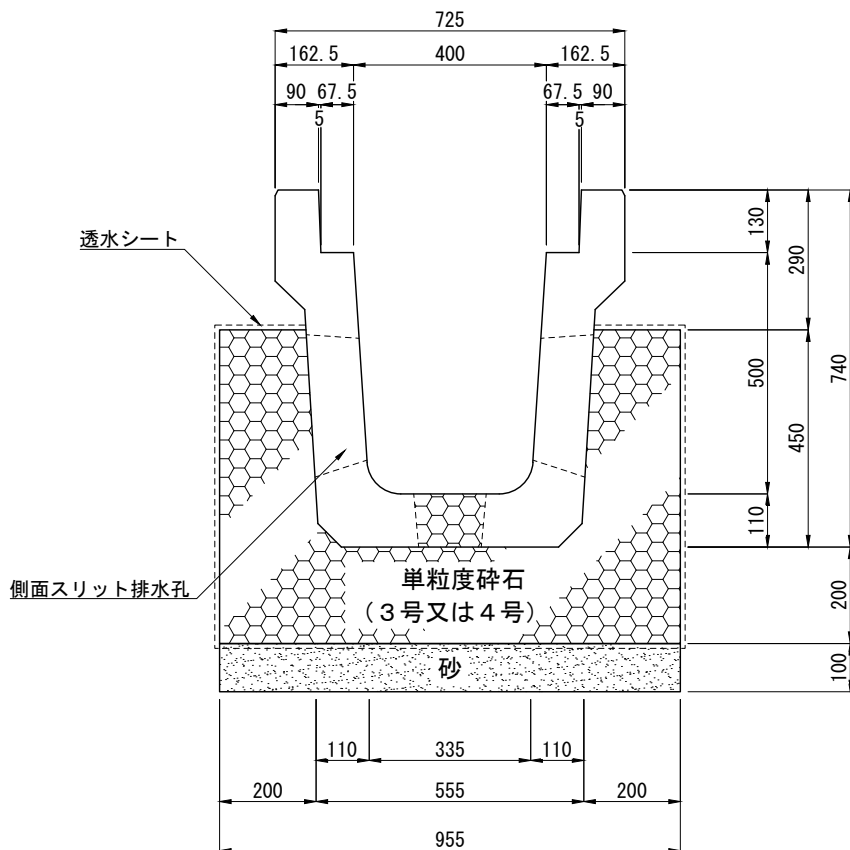
注(2) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

(3) この布設標準構造図は参考図ですので、必要に応じて材料の必要量を調整してください。

製品名	長尺Uスリット浸透側溝				図面番号	
規格	KURDS 400×400					東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.31	縮尺	1/16		

# 長尺Uスリット浸透側溝 KURDS 400×500 布設標準構造図

単位：mm



## 土質別単位設計処理量

	土壌の飽和浸透係数 k (cm/sec)	単位設計浸透量 Q (m <sup>3</sup> /h/m)	単位設計貯留量 V (m <sup>3</sup> /m)	単位設計処理量 Qv (m <sup>3</sup> /h/m) <sup>注(1)</sup>
シルト	$4.50 \times 10^{-4}$	0.052	0.281	0.333
微細砂	$3.50 \times 10^{-3}$	0.405	0.281	0.686
細砂	0.015	1.735	0.281	2.016
中砂	0.085	9.833	0.281	10.114

注(1) 単位設計処理量は1時間における処理量です。

## 材料表

10m当たり

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
側溝	KURDS 400×500	本	5.0	参考質量 887kg/本(2m)
単粒度碎石	3号又は4号	m <sup>3</sup>	3.764	
砂		m <sup>3</sup>	0.955	
透水シート		m <sup>2</sup>	28.54	

注(2) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

(3) この布設標準構造図は参考図ですので、必要に応じて材料の必要量を調整してください。

製品名	長尺Uスリット浸透側溝			図面番号	
規格	KURDS 400×500				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.31	縮尺 1/16		