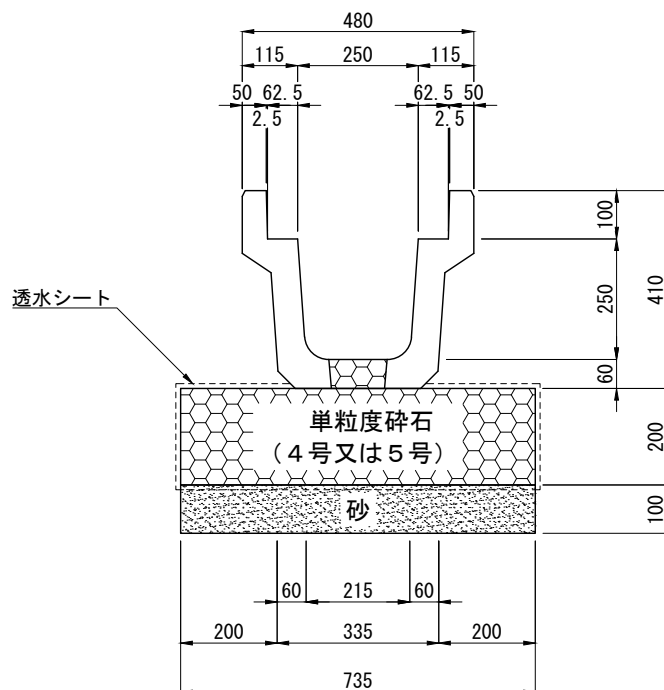


長尺U浸透用(底穴開き) KUSD 250×250 布設標準構造図

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 ³ /h/m)	単位設計貯留量 V (m ³ /m)	単位設計処理量 Qv (m ³ /h/m) ^{注(1)}
シルト	4.50 × 10 ⁻⁴	0.030	0.111	0.141
微細砂	3.50 × 10 ⁻³	0.233	0.111	0.344
細砂	0.015	0.997	0.111	1.108
中砂	0.085	5.652	0.111	5.763

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	KUSD 250×250	本	5.0	参考質量 295kg/本(2m)
単粒度碎石	4号又は5号	m ³	1.480	
砂		m ³	0.735	
透水シート		m ²	17.70	

注(2) 単粒度碎石は底板開口部にも充填してください。

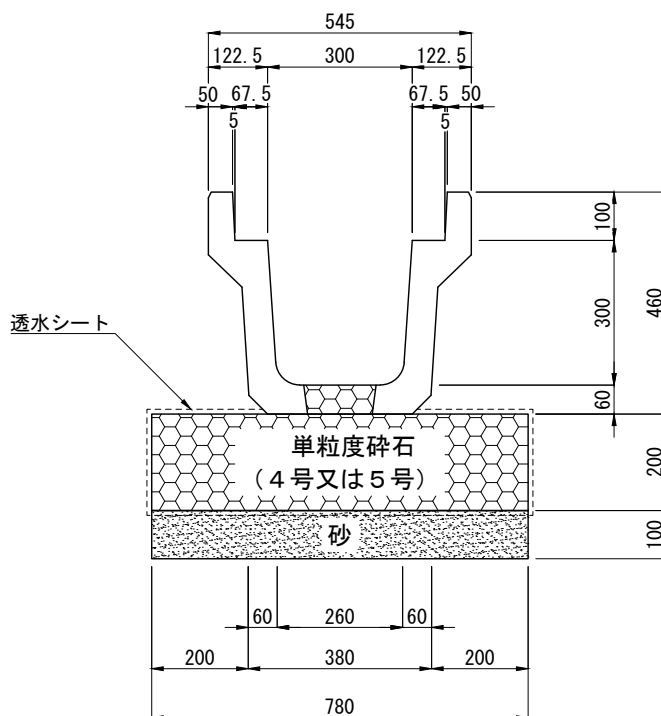
(3) この布設標準構造図は参考図ですので、必要に応じて材料の必要量を調整してください。

製品名	長尺U浸透用(底穴開き)			図面番号
規格	KUSD 250×250			
製図	E2016.10.26	R2022.01.31	縮尺 1/16	

東洋コンクリート工業株式会社

長尺U浸透用(底穴開き) KUSD 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 ³ /h/m)	単位設計貯留量 V (m ³ /m)	単位設計処理量 Qv (m ³ /h/m) ^{注(1)}
シルト	4.50×10^{-4}	0.031	0.136	0.167
微細砂	3.50×10^{-3}	0.239	0.136	0.375
細砂	0.015	1.024	0.136	1.160
中砂	0.085	5.802	0.136	5.938

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	KUSD 300×300	本	5.0	参考質量 342kg/本(2m)
単粒度碎石	4号又は5号	m ³	1.593	
砂		m ³	0.780	
透水シート		m ²	18.23	

注(2) 単粒度碎石は底板開口部にも充填してください。

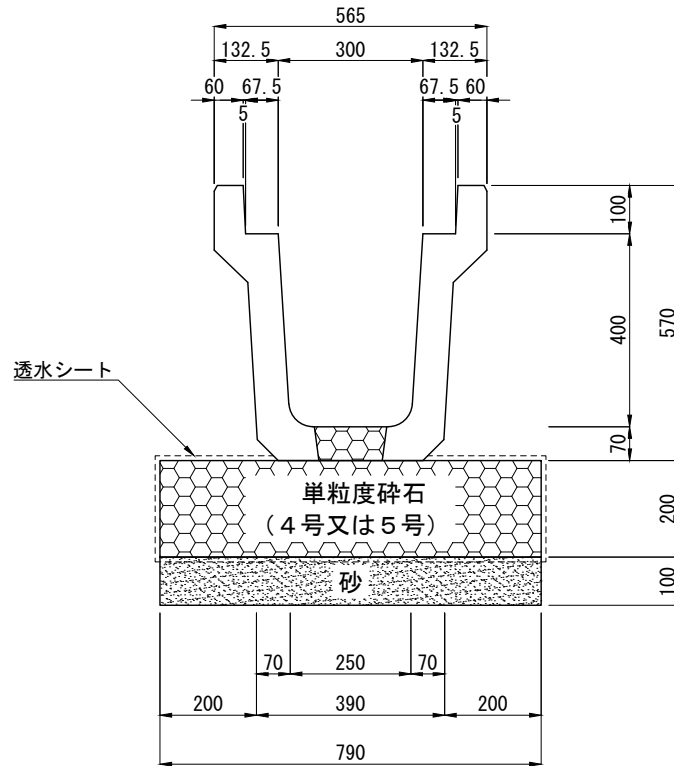
(3) この布設標準構造図は参考図ですので、必要に応じて材料の必要量を調整してください。

製品名	長尺U浸透用(底穴開き)			図面番号
規格	KUSD 300×300			
製図	E2016.10.26	R2022.01.31	縮尺 1/16	

東洋コンクリート工業株式会社

長尺U浸透用(底穴開き) KUSD 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 ³ /h/m)	単位設計貯留量 V (m ³ /m)	単位設計処理量 Qv (m ³ /h/m) ^{注(1)}
シルト	4.50 × 10 ⁻⁴	0.031	0.155	0.186
微細砂	3.50 × 10 ⁻³	0.240	0.155	0.395
細砂	0.015	1.030	0.155	1.185
中砂	0.085	5.835	0.155	5.990

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	KUSD 300×400	本	5.0	参考質量 464kg/本(2m)
単粒度碎石	4号又は5号	m ³	1.619	
砂		m ³	0.790	
透水シート		m ²	18.44	

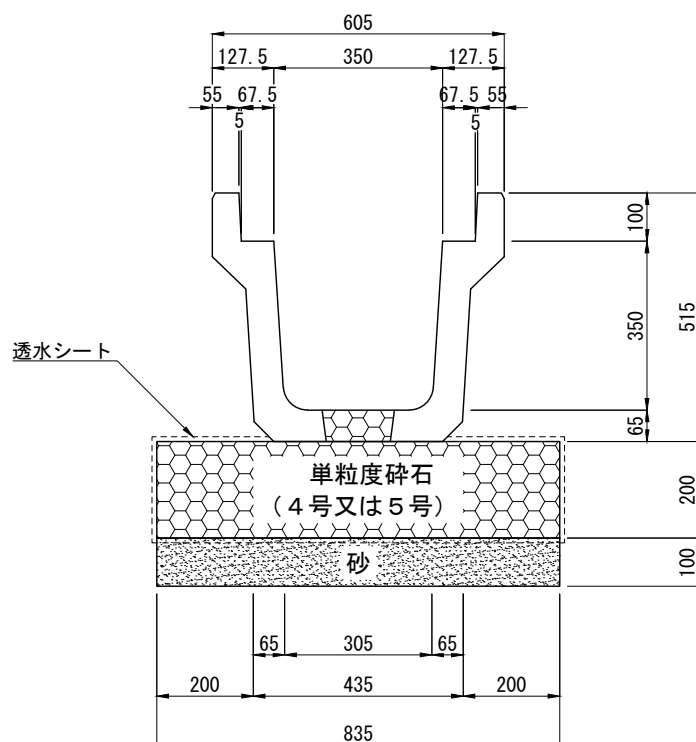
注(2) 単粒度碎石は底板開口部にも充填してください。

(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浸透用(底穴開き)			図面番号
規格	KUSD 300×400			 東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2016.10.26	R2022.01.31	縮尺 1/16	

長尺U浸透用(底穴開き) KUSD 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 ³ /h/m)	単位設計貯留量 V (m ³ /m)	単位設計処理量 Qv (m ³ /h/m) ^{注(1)}
シルト	4.50 × 10 ⁻⁴	0.032	0.165	0.197
微細砂	3.50 × 10 ⁻³	0.246	0.165	0.411
細砂	0.015	1.056	0.165	1.221
中砂	0.085	5.985	0.165	6.150

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	KUSD 350×350	本	5.0	参考質量 416kg/本(2m)
単粒度碎石	4号又は5号	m ³	1.706	
砂		m ³	0.835	
透水シート		m ²	18.87	

注(2) 単粒度碎石は底板開口部にも充填してください。

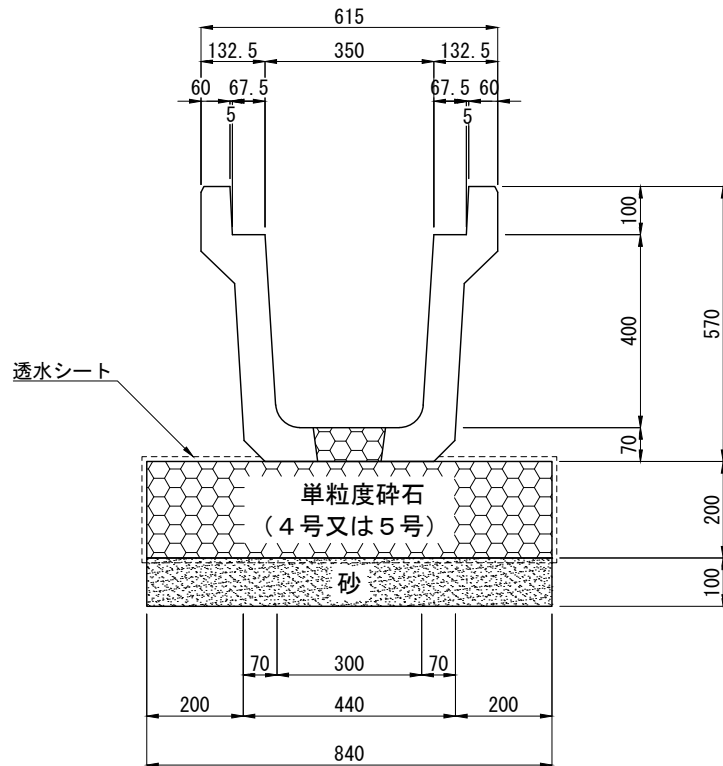
(3) この布設標準構造図は参考図ですので、必要に応じて材料の必要量を調整してください。

製品名	長尺U浸透用(底穴開き)			図面番号
規格	KUSD 350×350			
製図	E2016.10.26	R2022.01.31	縮尺 1/16	

東洋コンクリート工業株式会社

長尺U浸透用(底穴開き) KUSD 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 ³ /h/m)	単位設計貯留量 V (m ³ /m)	単位設計処理量 Qv (m ³ /h/m) ^{注(1)}
シルト	4.50×10^{-4}	0.032	0.177	0.209
微細砂	3.50×10^{-3}	0.247	0.177	0.424
細砂	0.015	1.059	0.177	1.236
中砂	0.085	6.001	0.177	6.178

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	KUSD 350×400	本	5.0	参考質量 481kg/本(2m)
単粒度砕石	4号又は5号	m ³	1.716	
砂		m ³	0.840	
透水シート		m ²	18.97	

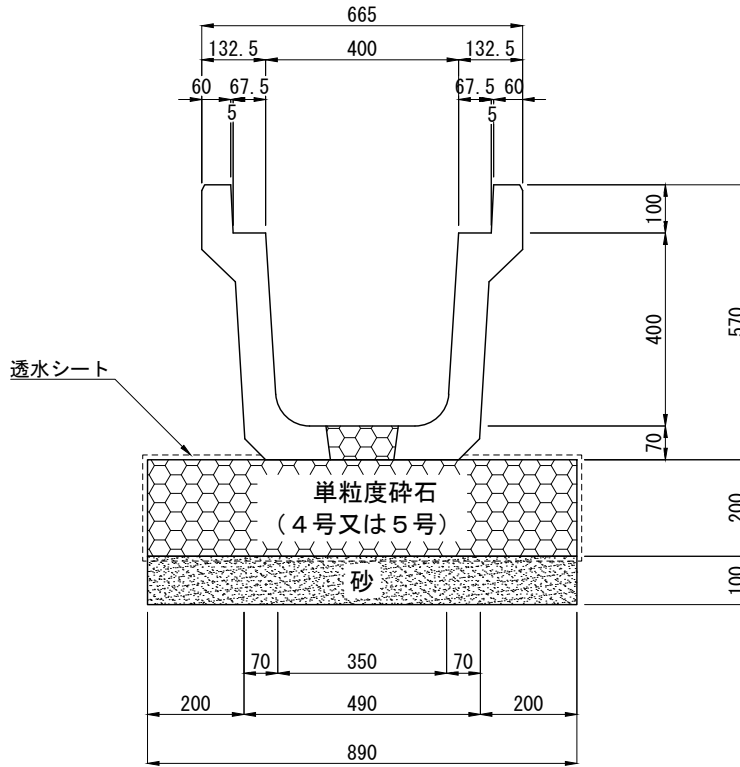
注(2) 単粒度砕石は底板開口部にも充填してください。

(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浸透用(底穴開き)			図面番号
規格	KUSD 350×400			 東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2016.10.26	R2022.01.31	縮尺 1/16	

長尺U浸透用(底穴開き) KUSD 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 ³ /h/m)	単位設計貯留量 V (m ³ /m)	単位設計処理量 Qv (m ³ /h/m) ^{注(1)}
シルト	4.50×10^{-4}	0.033	0.197	0.230
微細砂	3.50×10^{-3}	0.254	0.197	0.451
細砂	0.015	1.088	0.197	1.285
中砂	0.085	6.167	0.197	6.364

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	KUSD 400×400	本	5.0	参考質量 500kg/本(2m)
単粒度碎石	4号又は5号	m ³	1.819	
砂		m ³	0.890	
透水シート		m ²	19.50	

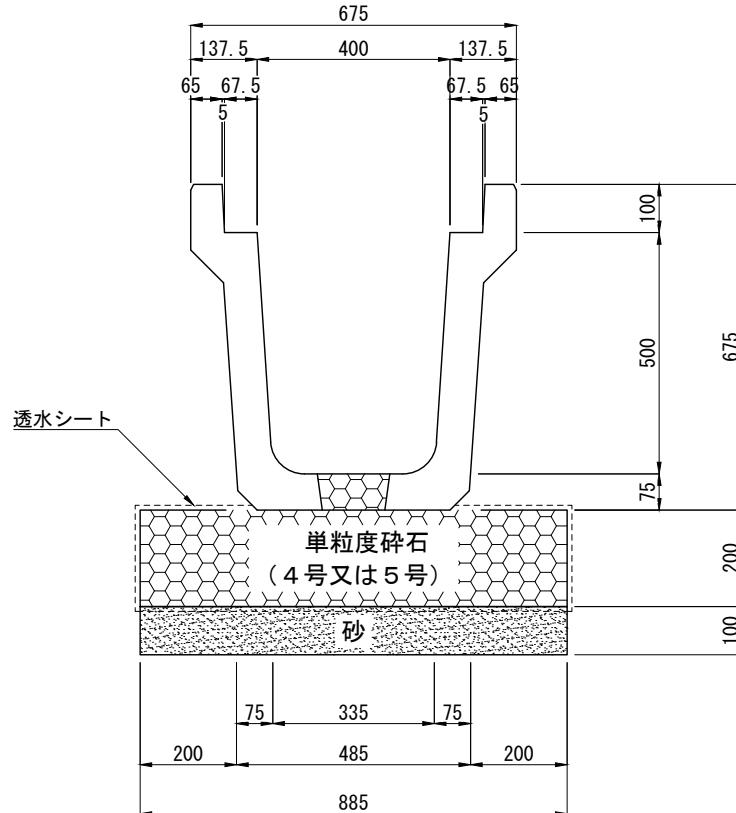
注(2) 単粒度碎石は底板開口部にも充填してください。

(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浸透用(底穴開き)			図面番号	
規格	KUSD 400×400				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2016.10.26	R2022.01.31	縮尺 1/16		

長尺U浸透用(底穴開き) KUSD 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 ³ /h/m)	単位設計貯留量 V (m ³ /m)	単位設計処理量 Qv (m ³ /h/m) ^{注(1)}
シルト	4.50 × 10 ⁻⁴	0.033	0.222	0.255
微細砂	3.50 × 10 ⁻³	0.253	0.222	0.475
細砂	0.015	1.085	0.222	1.307
中砂	0.085	6.151	0.222	6.373

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	KUSD 400×500	本	5.0	参考質量 607kg/本(2m)
単粒度碎石	4号又は5号	m ³	1.819	
砂		m ³	0.885	
透水シート		m ²	19.40	

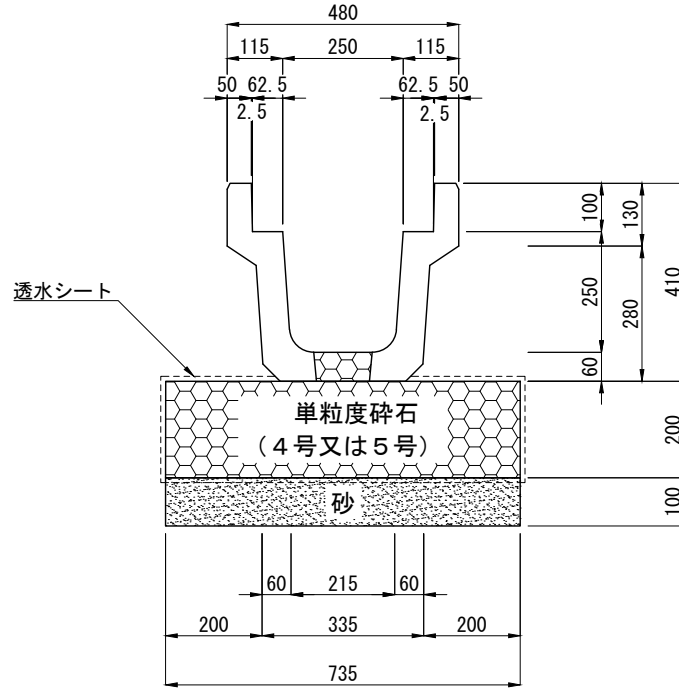
注(2) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

(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浸透用(底穴開き)			図面番号	
規格	KUSD 400×500				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2016.10.26	R2022.01.31	縮尺 1/16		

長尺U浸透用(底穴開き) KURD 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 ³ /h/m)	単位設計貯留量 V (m ³ /m)	単位設計処理量 Qv (m ³ /h/m) ^{注(1)}
シルト	4.50×10 ⁻⁴	0.030	0.111	0.141
微細砂	3.50×10 ⁻³	0.233	0.111	0.344
細砂	0.015	0.997	0.111	1.108
中砂	0.085	5.652	0.111	5.763

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	KURD 250×250	本	5.0	参考質量 295kg/本(2m)
単粒度砕石	4号又は5号	m ³	1.480	
砂		m ³	0.735	
透水シート		m ²	17.70	

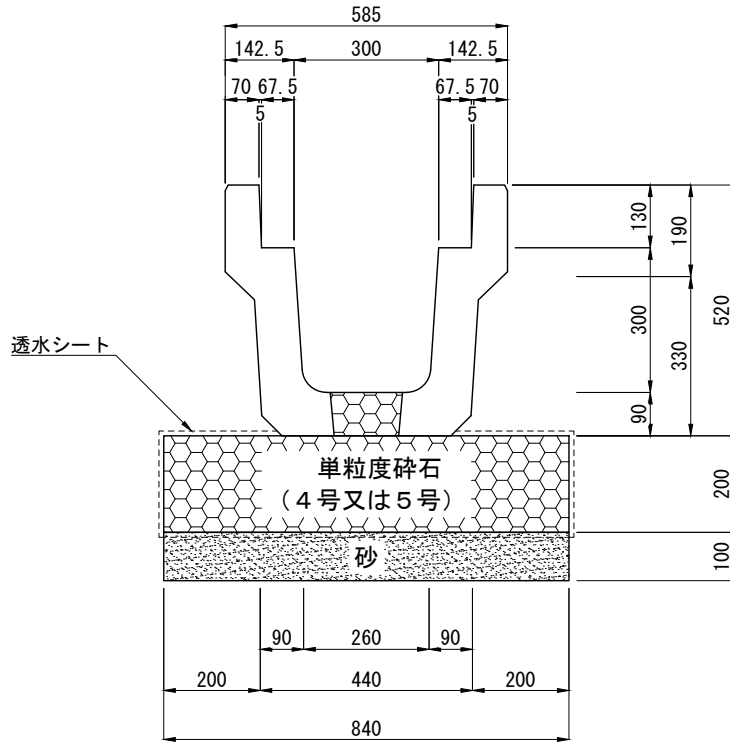
注(2) 単粒度砕石は底版開口部にも充填してください。

(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浸透用(底穴開き)			図面番号	
規格	KURD 250×250				
製図	E2016.10.26	R2022.01.31	縮尺 1/16		

長尺U浸透用(底穴開き) KURD 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 ³ /h/m)	単位設計貯留量 V (m ³ /m)	単位設計処理量 Qv (m ³ /h/m) ^{注(1)}
シルト	4.50 × 10 ⁻⁴	0.032	0.141	0.173
微細砂	3.50 × 10 ⁻³	0.247	0.141	0.388
細砂	0.015	1.059	0.141	1.200
中砂	0.085	6.001	0.141	6.142

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	KURD 300×300	本	5.0	参考質量 541kg/本(2m)
単粒度碎石	4号又は5号	m ³	1.719	
砂		m ³	0.840	
透水シート		m ²	18.97	

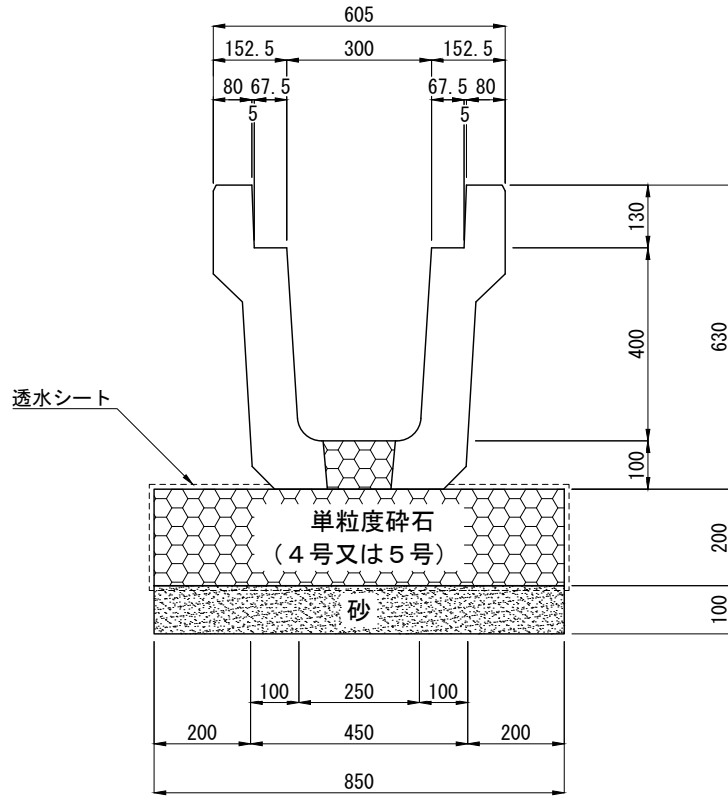
注(2) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

(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浸透用(底穴開き)			図面番号	
規格	KURD 300×300				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2016.10.26	R2022.01.31	縮尺 1/16		

長尺U浸透用(底穴開き) KURD 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 ³ /h/m)	単位設計貯留量 V (m ³ /m)	単位設計処理量 Qv (m ³ /h/m) ^{注(1)}
シルト	4.50 × 10 ⁻⁴	0.032	0.162	0.194
微細砂	3.50 × 10 ⁻³	0.248	0.162	0.410
細砂	0.015	1.065	0.162	1.227
中砂	0.085	6.034	0.162	6.196

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	KURD 300×400	本	5.0	参考質量 699kg/本(2m)
単粒度碎石	4号又は5号	m ³	1.742	
砂		m ³	0.850	
透水シート		m ²	19.19	

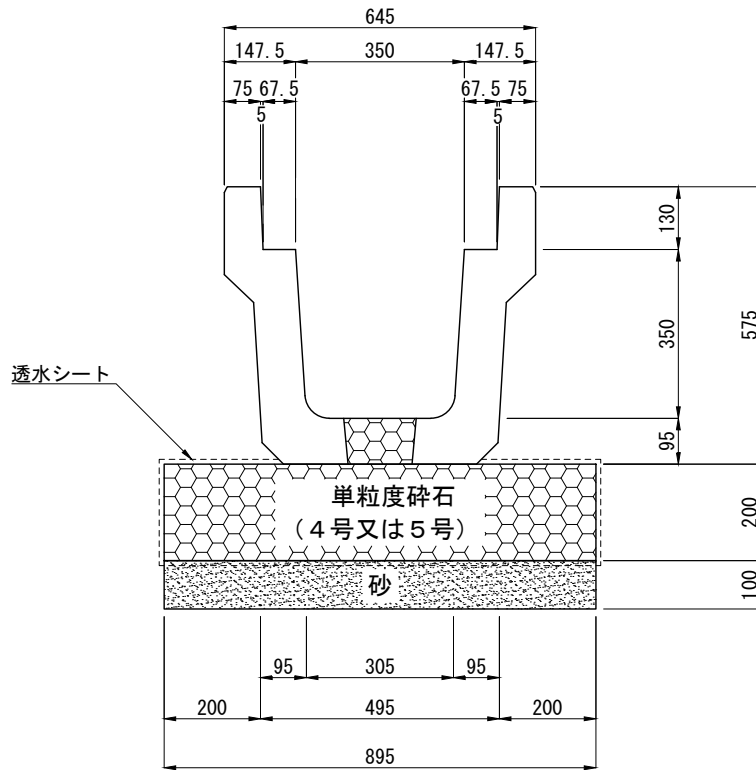
注(2) 単粒度碎石は底板開口部にも充填してください。

(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浸透用(底穴開き)			図面番号	
規格	KURD 300×400				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2016.10.26	R2022.01.31	縮尺 1/16		

長尺U浸透用(底穴開き) KURD 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 ³ /h/m)	単位設計貯留量 V (m ³ /m)	単位設計処理量 Qv (m ³ /h/m) ^{注(1)}
シルト	4.50 × 10 ⁻⁴	0.033	0.170	0.203
微細砂	3.50 × 10 ⁻³	0.255	0.170	0.425
細砂	0.015	1.091	0.170	1.261
中砂	0.085	6.184	0.170	6.354

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	KURD 350×350	本	5.0	参考質量 640kg/本(2m)
単粒度碎石	4号又は5号	m ³	1.830	
砂		m ³	0.895	
透水シート		m ²	19.61	

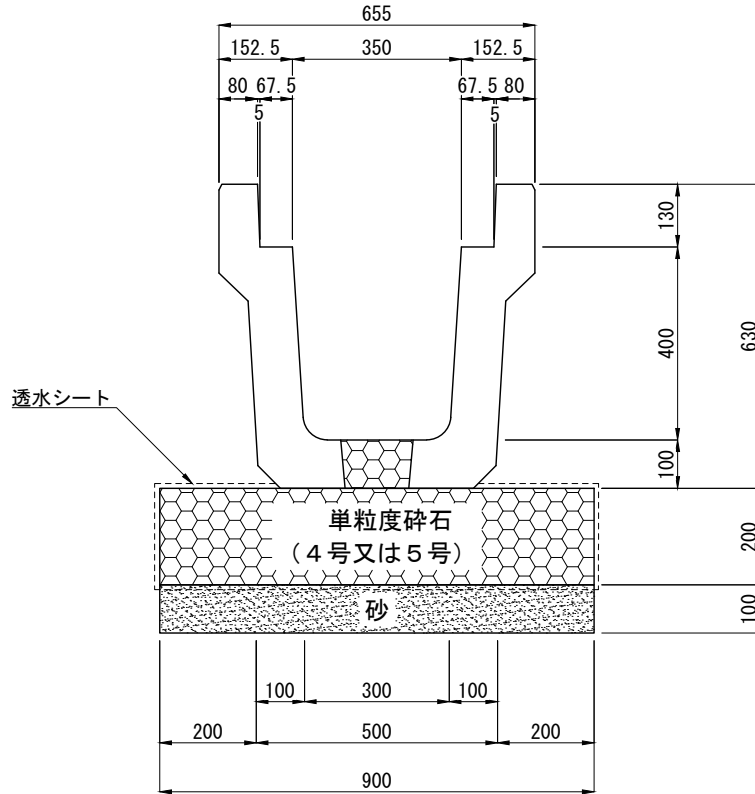
注(2) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

(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浸透用(底穴開き)			図面番号
規格	KURD 350×350			 東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2016.10.26	R2022.01.31	縮尺 1/16	

長尺U浸透用(底穴開き) KURD 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 ³ /h/m)	単位設計貯留量 V (m ³ /m)	単位設計処理量 Qv (m ³ /h/m) ^{注(1)}
シルト	4.50 × 10 ⁻⁴	0.033	0.183	0.216
微細砂	3.50 × 10 ⁻³	0.255	0.183	0.438
細砂	0.015	1.094	0.183	1.277
中砂	0.085	6.200	0.183	6.383

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	KURD 350×400	本	5.0	参考質量 722kg/本(2m)
単粒度砕石	4号又は5号	m ³	1.842	
砂		m ³	0.900	
透水シート		m ²	19.72	

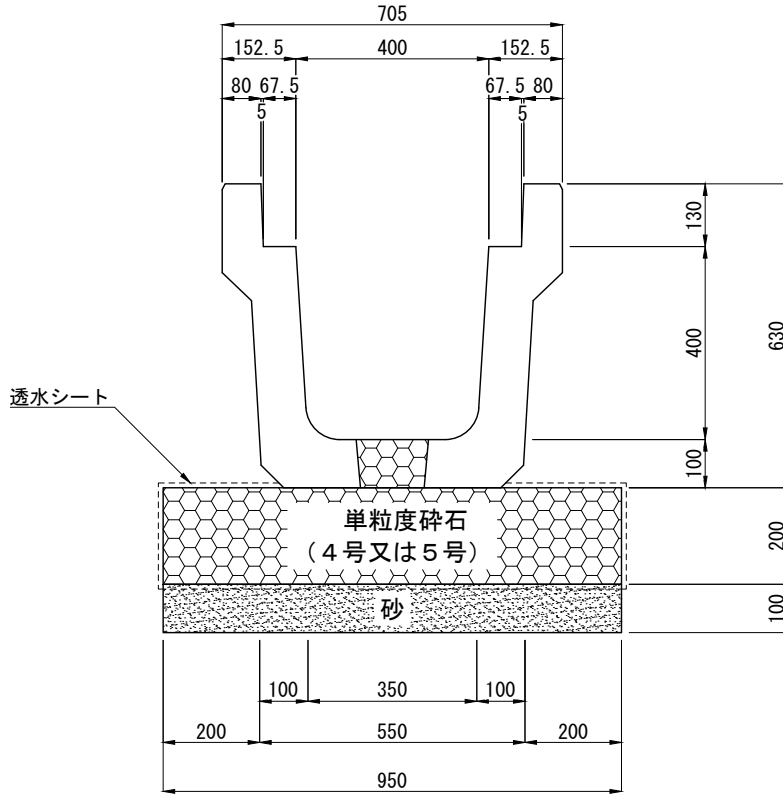
注(2) 単粒度砕石は底版開口部にも充填してください。

(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浸透用(底穴開き)			図面番号
規格	KURD 350×400			 東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2016.10.26	R2022.01.31	縮尺 1/16	

長尺U浸透用(底穴開き) KURD 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 ³ /h/m)	単位設計貯留量 V (m ³ /m)	単位設計処理量 Qv (m ³ /h/m) ^{注(1)}
シルト	4.50 × 10 ⁻⁴	0.034	0.202	0.236
微細砂	3.50 × 10 ⁻³	0.262	0.202	0.464
細砂	0.015	1.124	0.202	1.326
中砂	0.085	6.367	0.202	6.569

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	KURD 400×400	本	5.0	参考質量 751kg/本(2m)
単粒度碎石	4号又は5号	m ³	1.942	
砂		m ³	0.950	
透水シート		m ²	20.25	

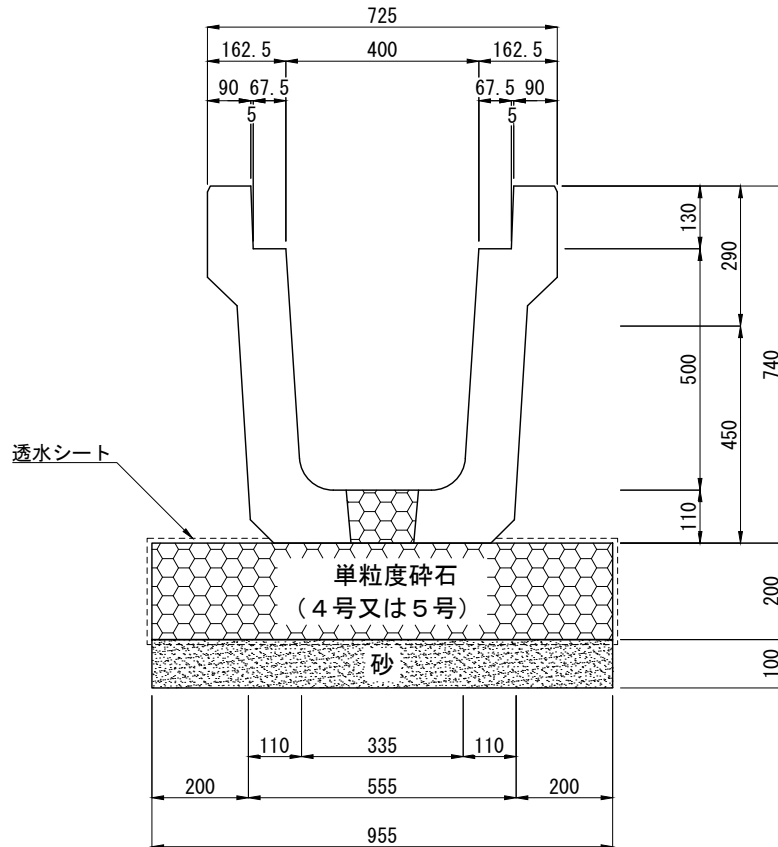
注(2) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

(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浸透用(底穴開き)			図面番号
規格	KURD 400×400			 東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2016.10.26	R2022.01.31	縮尺 1/16	

長尺U浸透用(底穴開き) KURD 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 ³ /h/m)	単位設計貯留量 V (m ³ /m)	単位設計処理量 Qv (m ³ /h/m) ^{注(1)}
シルト	4.50×10^{-4}	0.034	0.229	0.263
微細砂	3.50×10^{-3}	0.263	0.229	0.492
細砂	0.015	1.126	0.229	1.355
中砂	0.085	6.383	0.229	6.612

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	KURD 400×500	本	5.0	参考質量 933kg/本(2m)
単粒度碎石	4号又は5号	m ³	1.956	
砂		m ³	0.955	
透水シート		m ²	20.35	

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浸透用(底穴開き)			図面番号
規格	KURD 400×500			
製図	E2016.10.26	R2022.01.31	縮尺 1/16	
東洋コンクリート工業株式会社				