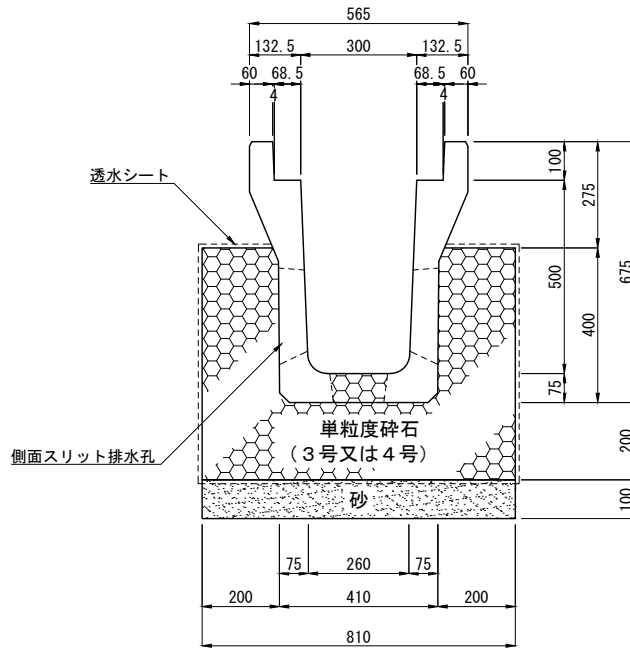


深溝Uスリット浸透側溝 KSDSDS 300×500 布設標準構造図

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 × 10 <sup>-4</sup>	0.047	0.231	0.278
微細砂	3.50 × 10 <sup>-3</sup>	0.369	0.231	0.600
細砂	0.015	1.583	0.231	1.814
中砂	0.085	8.968	0.231	9.199

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	KSDSDS 300×500	本	5.0	参考質量 557kg/本(2m)
単粒度碎石	3号又は4号	m <sup>3</sup>	3.277	
砂		m <sup>3</sup>	0.810	
透水シート		m <sup>2</sup>	25.94	

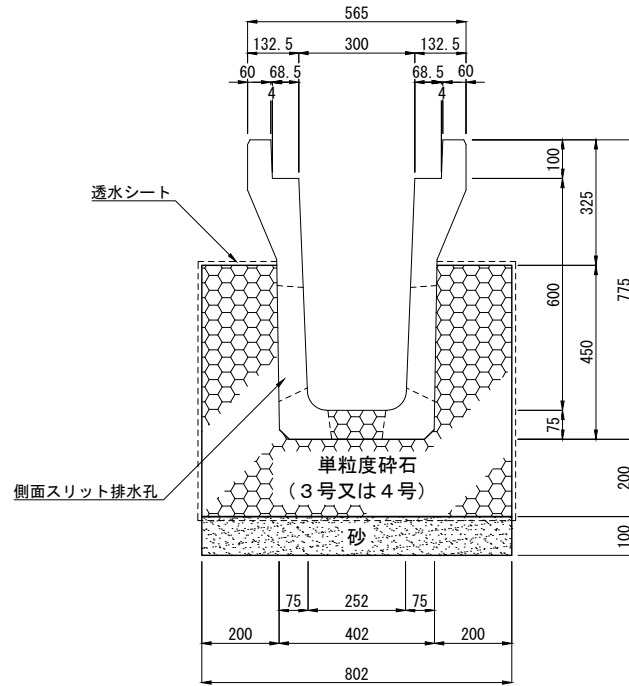
注(2) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

(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	深溝Uスリット浸透側溝			図面番号	
規格	KSDSDS 300×500				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.29	縮尺 1/20		

深溝Uスリット浸透側溝 KDSDS 300×600 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>-7</sup>	0.049	0.256	0.305
微細砂	3.50 × 10 <sup>-7</sup>	0.384	0.256	0.640
細砂	0.015	1.646	0.256	1.902
中砂	0.085	9.325	0.256	9.581

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	KDSDS 300×600	本	5.0	参考質量 616kg/本(2m)
単粒度碎石	3号又は4号	m <sup>3</sup>	3.458	
砂		m <sup>3</sup>	0.802	
透水シート		m <sup>2</sup>	27.23	

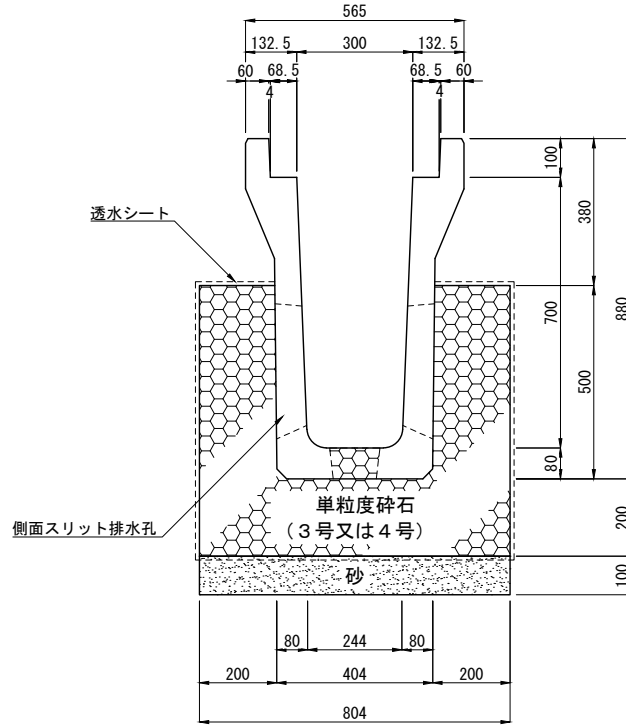
注(2) 単粒度碎石は底板開口部にも充填してください。

(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	深溝U字溝 浸透用			図面番号	
規格	KDSDS 300×600				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.29	縮尺 1/20		

深溝Uスリット浸透側溝 KSDS 300×700 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>	0.051	0.281	0.332
微細砂	3.50 × 10 <sup>-3</sup>	0.400	0.281	0.681
細砂	0.015	1.714	0.281	1.995
中砂	0.085	9.715	0.281	9.996

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	KSDS 300×700	本	5.0	参考質量 702kg/本(2m)
単粒度碎石	3号又は4号	m <sup>3</sup>	3.670	
砂		m <sup>3</sup>	0.804	
透水シート		m <sup>2</sup>	28.34	

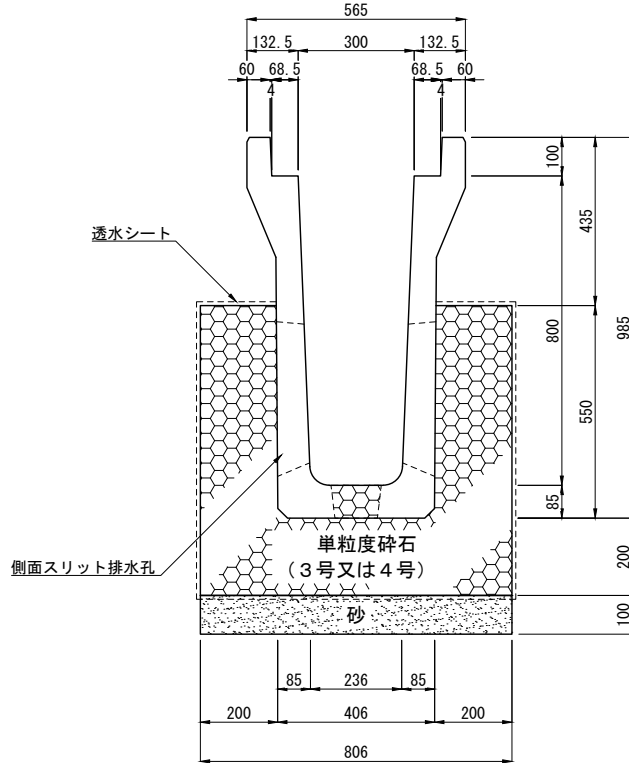
注(2) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

(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	深溝Uスリット浸透側溝			図面番号	
規格	KSDS 300×700				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.29	縮尺 1/20		

深溝Uスリット浸透側溝 KDSDS 300×800 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	$4.50 \times 10^{-4}$	0.053	0.306	0.359
微細砂	$3.50 \times 10^{-3}$	0.416	0.306	0.722
細砂	0.015	1.783	0.306	2.089
中砂	0.085	10.105	0.306	10.411

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	KDSDS 300×800	本	5.0	参考質量 790kg/本(2m)
単粒度碎石	3号又は4号	m <sup>3</sup>	3.887	
砂		m <sup>3</sup>	0.806	
透水シート		m <sup>2</sup>	29.46	

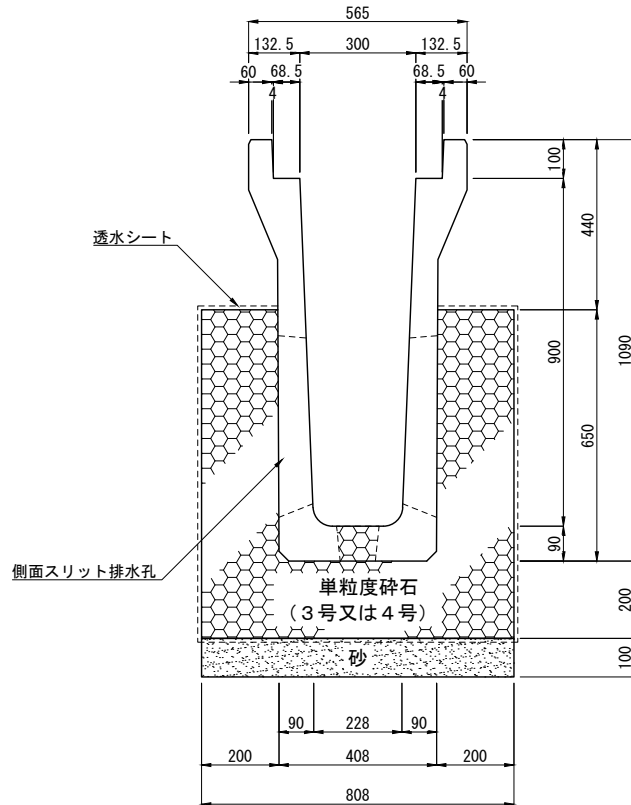
注(2) 単粒度碎石は底板開口部にも充填してください。

(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	深溝Uスリット浸透側溝			図面番号	
規格	KDSDS 300×800				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.29	縮尺 1/20		

深溝Uスリット浸透側溝 KSDS 300×900 布設標準構造図

単位：mm



土質別単位設計処理量

	土質の飽和浸透係数 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>	0.058	0.335	0.393
微細砂	3.50 × 10 <sup>-3</sup>	0.448	0.335	0.783
細砂	0.015	1.920	0.335	2.255
中砂	0.085	10.878	0.335	11.213

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	KSDS 300×900	本	5.0	参考質量 883kg/本(2m)
単粒度碎石	3号又は4号	m <sup>3</sup>	4.298	
砂		m <sup>3</sup>	0.808	
透水シート		m <sup>2</sup>	31.61	

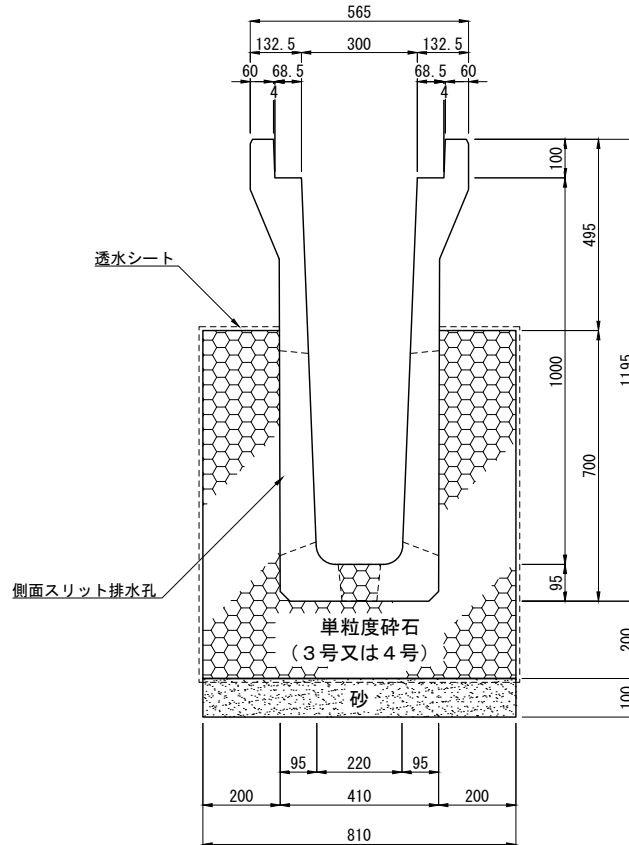
注(2) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

(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	深溝Uスリット浸透側溝				図面番号	
規格	KSDS 300×900					東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.29	縮尺	1/20		

深溝Uスリット浸透側溝 KSDSDS 300×1000 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>	0.060	0.359	0.419
微細砂	3.50 × 10 <sup>-3</sup>	0.464	0.359	0.823
細砂	0.015	1.988	0.359	2.347
中砂	0.085	11.268	0.359	11.627

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	KSDSDS 300×1000	本	5.0	参考質量 976kg/本 (2m)
単粒度碎石	3号又は4号	m <sup>3</sup>	4.521	
砂		m <sup>3</sup>	0.810	
透水シート		m <sup>2</sup>	32.71	

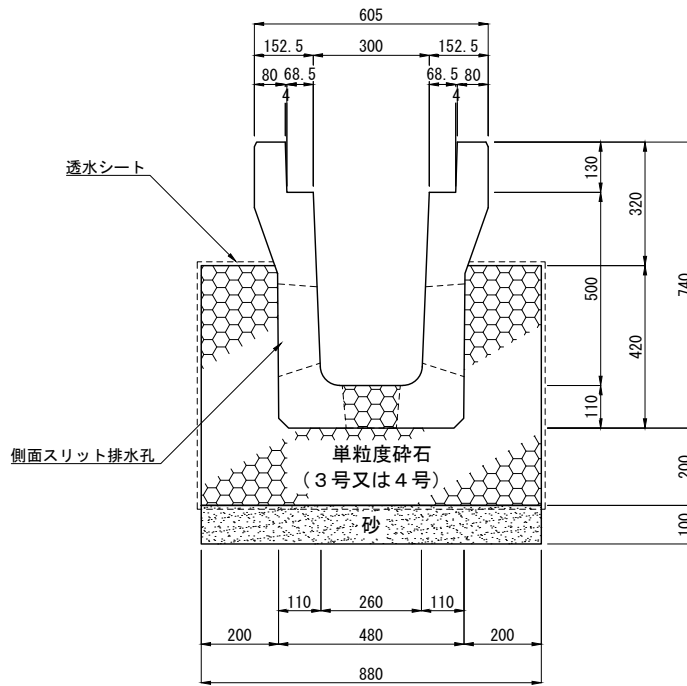
注(2) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

(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	深溝Uスリット浸透側溝			図面番号	
規格	KSDSDS 300×1000				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.29	縮尺 1/20		

深溝Uスリット浸透側溝 KDRDS 300×500 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 × 10 <sup>-4</sup>	0.050	0.240	0.290
微細砂	3.50 × 10 <sup>-3</sup>	0.385	0.240	0.625
細砂	0.015	1.651	0.240	1.891
中砂	0.085	9.354	0.240	9.594

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	KDRDS 300×500	本	5.0	参考質量 834kg/本 (2m)
単粒度碎石	3号又は4号	m <sup>2</sup>	3.522	
砂		m <sup>2</sup>	0.880	
透水シート		m <sup>2</sup>	27.28	

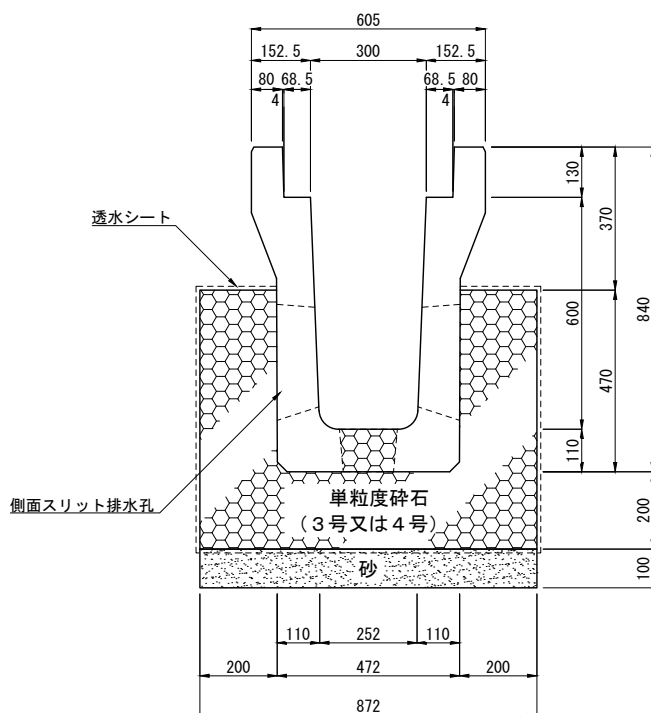
注(2) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

(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	深溝Uスリット浸透側溝			図面番号	
規格	KDRDS 300×500				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.29	縮尺 1/20		

深溝Uスリット浸透側溝 KDRDS 300×600 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	$4.50 \times 10^{-4}$	0.051	0.266	0.317
微細砂	$3.50 \times 10^{-3}$	0.400	0.266	0.666
細砂	0.015	1.714	0.266	1.980
中砂	0.085	9.711	0.266	9.977

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	KDRDS 300×600	本	5.0	参考質量 912kg/本 (2m)
単粒度碎石	3号又は4号	m <sup>3</sup>	3.719	
砂		m <sup>3</sup>	0.872	
透水シート		m <sup>2</sup>	28.50	

注(2) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

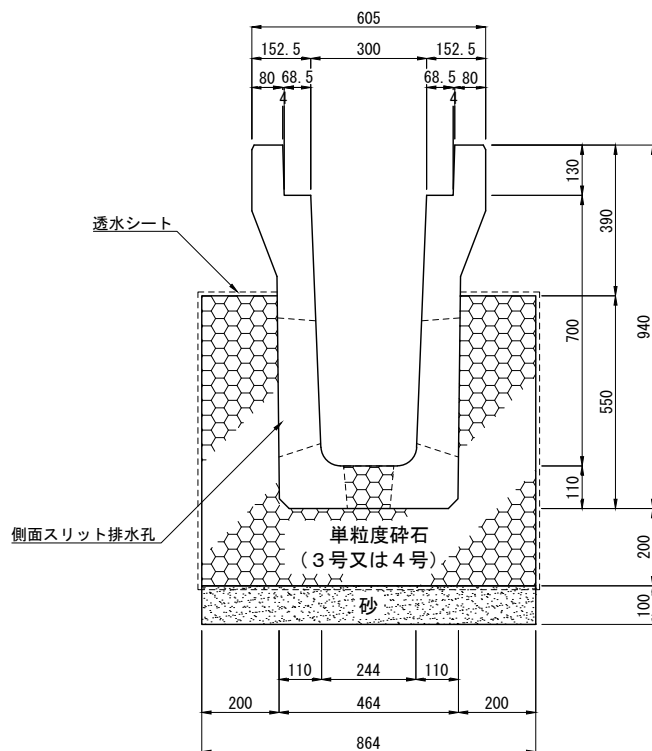
(3) この布設標準構造図は参考図ですので、必要に応じて材料の必要量を調整してください。

製品名	深溝Uスリット浸透側溝			図面番号	
規格	KDRDS 300×600				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.29	縮尺 1/20		



深溝Uスリット浸透側溝 KDRDS 300×700 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	$4.50 \times 10^{-4}$	0.055	0.286	0.341
微細砂	$3.50 \times 10^{-3}$	0.424	0.286	0.710
細砂	0.015	1.817	0.286	2.103
中砂	0.085	10.297	0.286	10.583

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	KDRDS 300×700	本	5.0	参考質量 1010kg/本(2m)
単粒度碎石	3号又は4号	m <sup>3</sup>	3.992	
砂		m <sup>3</sup>	0.864	
透水シート		m <sup>2</sup>	30.04	

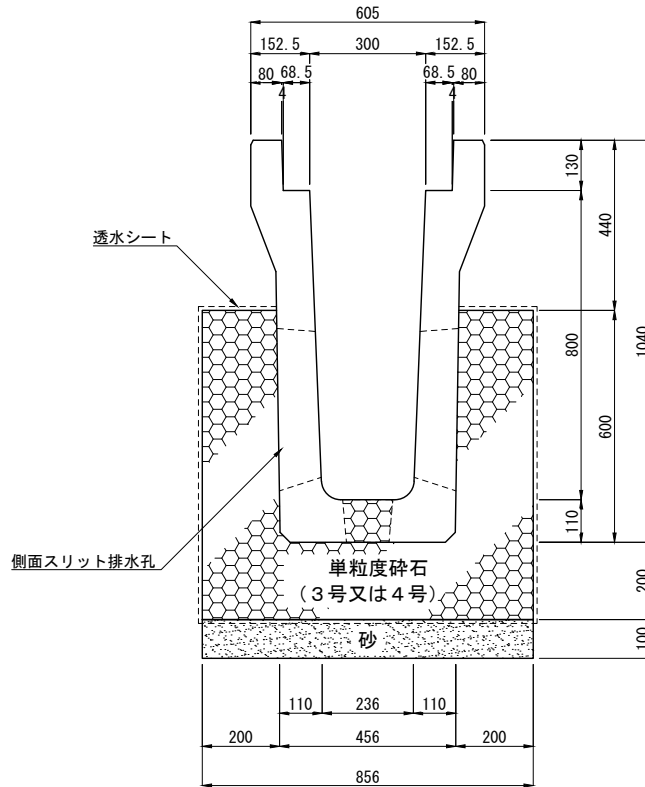
注(2) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

(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	深溝Uスリット浸透側溝			図面番号	
規格	KDRDS 300×700				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.29	縮尺 1/20		

深溝U字スリット浸透側溝 KDRDS 300×800 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>	0.056	0.315	0.371
微細砂	3.50 × 10 <sup>-3</sup>	0.439	0.315	0.754
細砂	0.015	1.880	0.315	2.195
中砂	0.085	10.654	0.315	10.969

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	KDRDS 300×800	本	5.0	参考質量 1099kg/本(2m)
単粒度碎石	3号又は4号	m <sup>2</sup>	4.170	
砂		m <sup>2</sup>	0.856	
透水シート		m <sup>2</sup>	30.95	

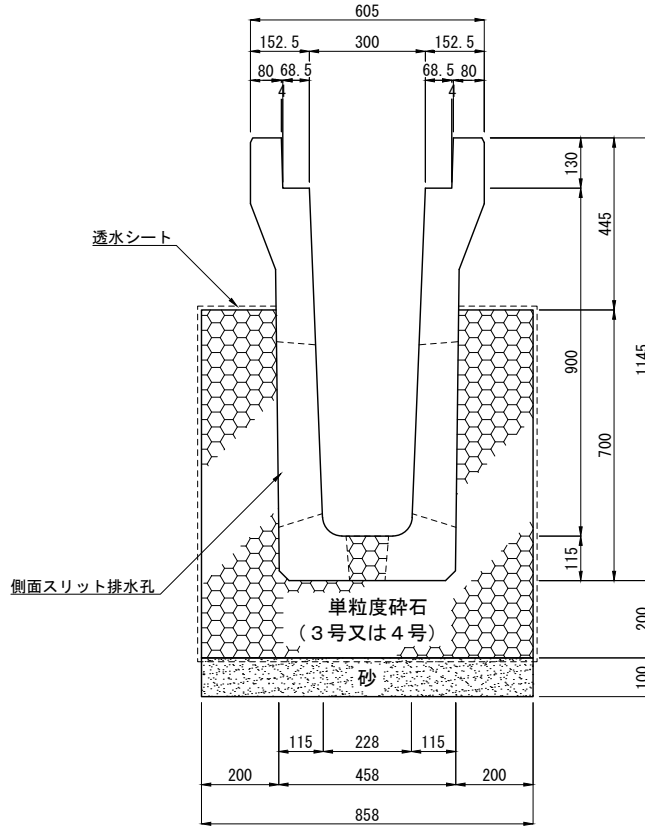
注(2) 単粒度碎石は底板開口部にも充填してください。

(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	深溝Uスリット浸透側溝			図面番号	
規格	KDRDS 300×800				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.29	縮尺 1/20		

深溝Uスリット浸透側溝 KDRDS 300×900 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>	0.060	0.345	0.405
微細砂	3.50 × 10 <sup>-3</sup>	0.471	0.345	0.816
細砂	0.015	2.017	0.345	2.362
中砂	0.085	11.427	0.345	11.772

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	KDRDS 300×900	本	5.0	参考質量 1219kg/本(2m)
単粒度碎石	3号又は4号	m <sup>3</sup>	4.582	
砂		m <sup>3</sup>	0.858	
透水シート		m <sup>2</sup>	33.10	

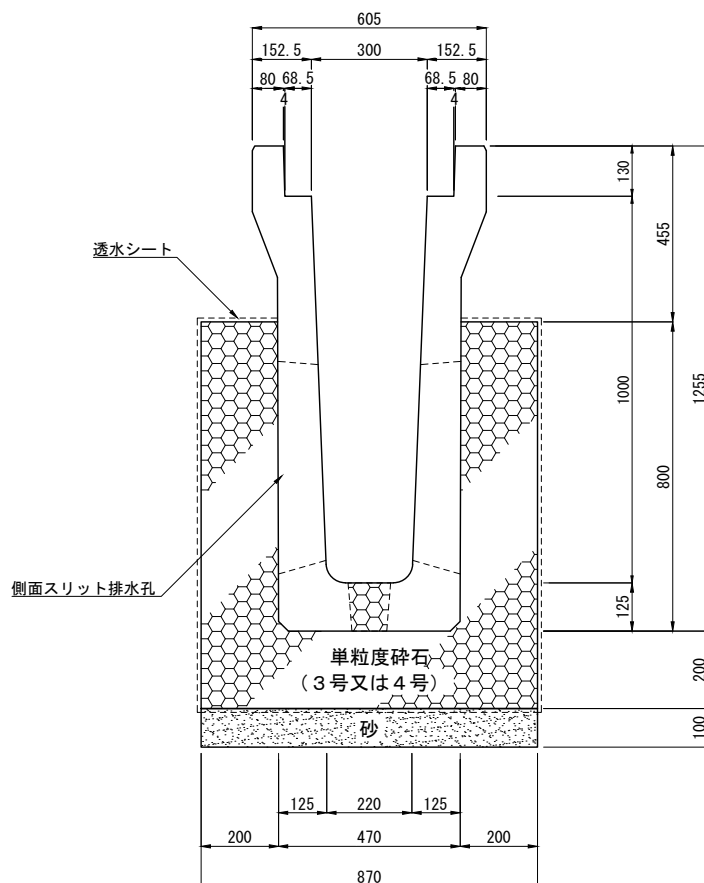
注(2) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

(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	深溝Uスリット浸透側溝			図面番号	
規格	KDRDS 300×900				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.29	縮尺 1/20		

深溝Uスリット浸透側溝 KDRDS 300×1000 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>	0.065	0.362	0.427
微細砂	3.50 × 10 <sup>-3</sup>	0.504	0.362	0.866
細砂	0.015	2.159	0.362	2.521
中砂	0.085	12.234	0.362	12.596

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	KDRD 300×1000	本	5.0	参考質量 1366kg/本(2m)
単粒度碎石	3号又は4号	m <sup>2</sup>	5.053	
砂		m <sup>2</sup>	0.870	
透水シート		m <sup>2</sup>	35.47	

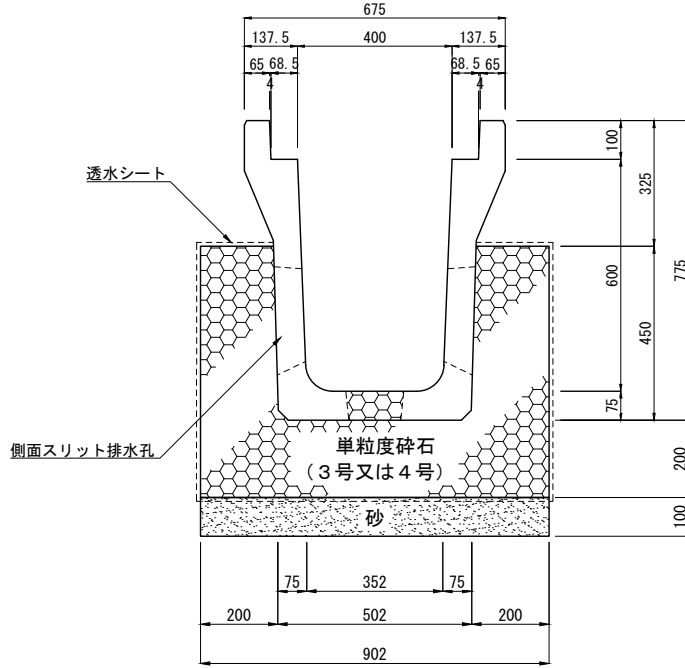
注(2) 単粒度碎石は底板開口部にも充填してください。

(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	深溝Uスリット浸透側溝			図面番号	
規格	KDRDS 300×1000				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.29	縮尺 1/20		

深溝Uスリット浸透側溝 KSDSDS 400×600 布設標準構造図

単位：mm



土質別単位設計処理量

	土質の飽和浸透係数 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	$4.50 \times 10^{-4}$	0.051	0.312	0.363
微細砂	$3.50 \times 10^{-3}$	0.398	0.312	0.710
細砂	0.015	1.704	0.312	2.016
中砂	0.085	9.657	0.312	9.969

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	KSDSDS 400×600	本	5.0	参考質量 679kg/本(2m)
単粒度碎石	3号又は4号	m <sup>3</sup>	3.639	
砂		m <sup>3</sup>	0.902	
透水シート		m <sup>2</sup>	28.19	

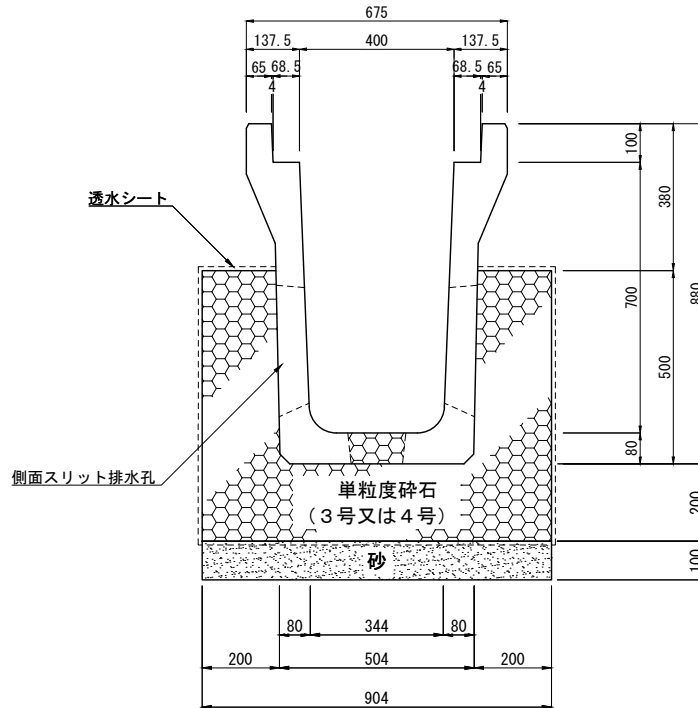
注(2) 単粒度碎石は底板開口部にも充填してください。

(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	深溝Uスリット浸透側溝			図面番号	
規格	KSDSDS 400×600				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.29	縮尺 1/20		

深溝Uスリット浸透側溝 KDSDS 400×700 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>	0.053	0.345	0.398
微細砂	3.50 × 10 <sup>-3</sup>	0.414	0.345	0.759
細砂	0.015	1.773	0.345	2.118
中砂	0.085	10.047	0.345	10.392

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	KDSDS 400×700	本	5.0	参考質量 766kg/本(2m)
単粒度砕石	3号又は4号	m <sup>3</sup>	3.859	
砂		m <sup>3</sup>	0.904	
透水シート		m <sup>2</sup>	29.31	

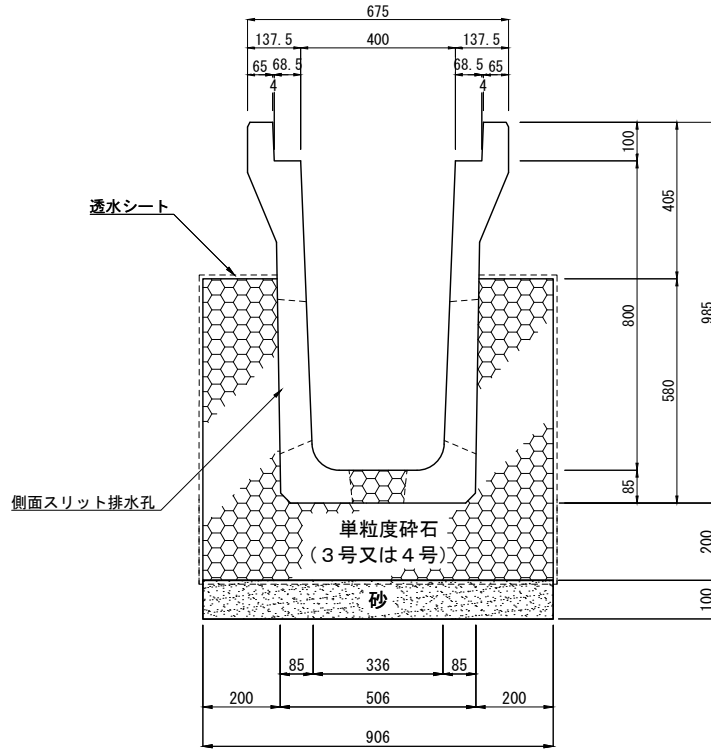
注(2) 単粒度砕石は底版開口部にも充填してください。

(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	深溝Uスリット浸透側溝			図面番号	
規格	KDSDS 400×700				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.29	縮尺 1/20		

深溝Uスリット浸透側溝 KSDSDS 400×800 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>	0.056	0.381	0.437
微細砂	3.50 × 10 <sup>-3</sup>	0.439	0.381	0.820
細砂	0.015	1.882	0.381	2.263
中砂	0.085	10.667	0.381	11.048

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	KSDSDS 400×800	本	5.0	参考質量 857kg/本(2m)
単粒度碎石	3号又は4号	m <sup>2</sup>	4.193	
砂		m <sup>2</sup>	0.906	
透水シート		m <sup>2</sup>	31.06	

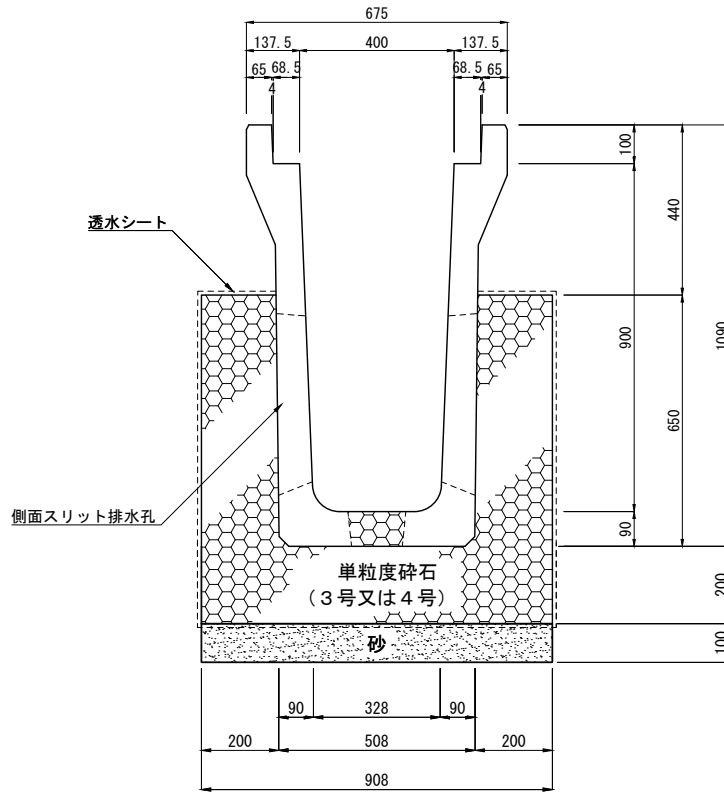
注(2) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

(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	深溝Uスリット浸透側溝			図面番号	
規格	KSDSDS 400×800				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.29	縮尺 1/20		

深溝Uスリット浸透側溝 KDSDS 400×900 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	$4.50 \times 10^{-4}$	0.059	0.415	0.474
微細砂	$3.50 \times 10^{-3}$	0.462	0.415	0.877
細砂	0.015	1.978	0.415	2.393
中砂	0.085	11.210	0.415	11.625

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	KDSDS 400×900	本	5.0	参考質量 950kg/本(2m)
単粒度碎石	3号又は4号	m <sup>3</sup>	4.491	
砂		m <sup>3</sup>	0.908	
透水シート		m <sup>2</sup>	32.58	

注(2) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

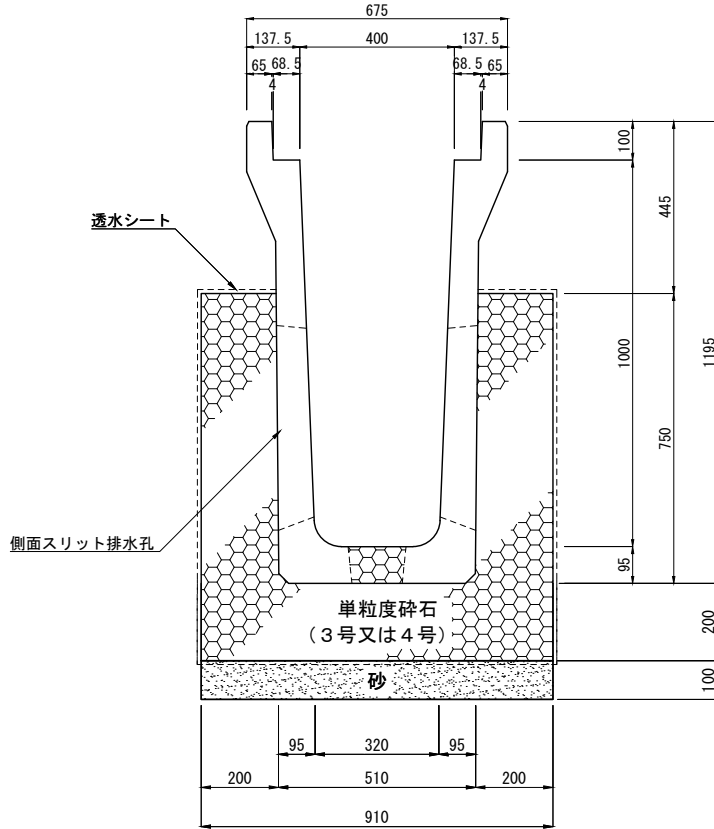
(3) この布設標準構造図は参考図ですので、必要に応じて材料の必要量を調整してください。

製品名	深溝Uスリット浸透側溝			図面番号	
規格	KDSDS 400×900				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.29	縮尺 1/20		



深溝Uスリット浸透側溝 KDSDS 400×1000 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>	0.063	0.452	0.515
微細砂	3.50 × 10 <sup>-3</sup>	0.493	0.452	0.945
細砂	0.015	2.115	0.452	2.567
中砂	0.085	11.983	0.452	12.435

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	KDSDS 400×1000	本	5.0	参考質量 1050kg/本(2m)
単粒度砕石	3号又は4号	m <sup>3</sup>	4.907	
砂		m <sup>3</sup>	0.910	
透水シート		m <sup>2</sup>	34.74	

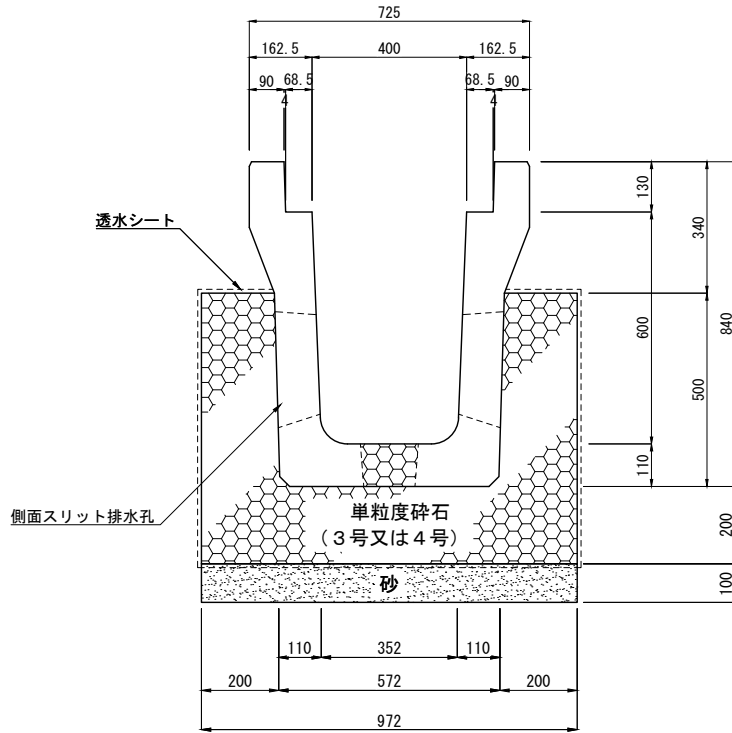
注(2) 単粒度砕石は底版開口部にも充填してください。

(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	深溝Uスリット浸透側溝			図面番号	
規格	KDSDS 400×1000				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.29	縮尺 1/20		

深溝Uスリット浸透側溝 KDRDS 400×600 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	$4.50 \times 10^{-4}$	0.054	0.323	0.377
微細砂	$3.50 \times 10^{-3}$	0.423	0.323	0.746
細砂	0.015	1.813	0.323	2.136
中砂	0.085	10.273	0.323	10.596

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	KDRD 400×600	本	5.0	参考質量 1025kg/本(2m)
単粒度碎石	3号又は4号	m <sup>2</sup>	3.982	
砂		m <sup>2</sup>	0.972	
透水シート		m <sup>2</sup>	29.90	

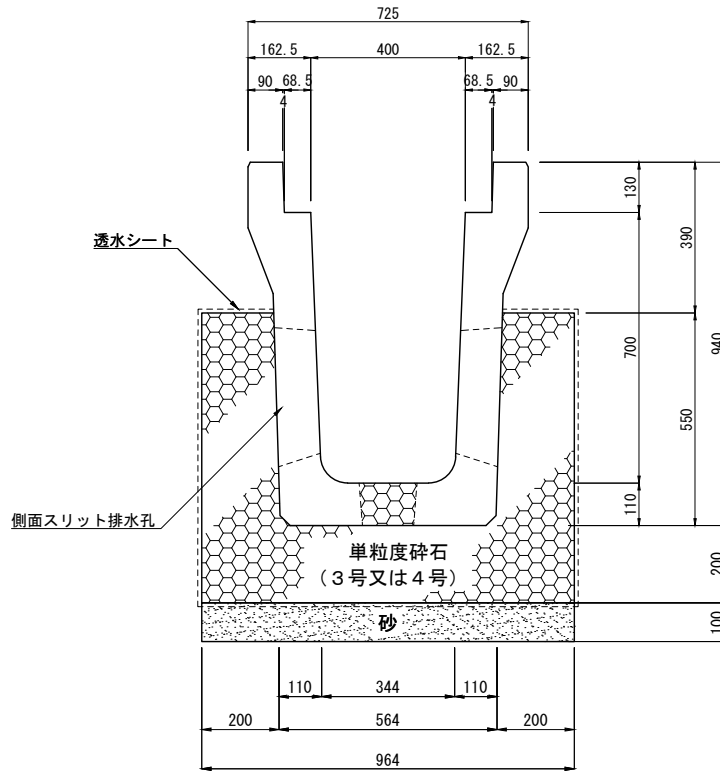
注(2) 単粒度碎石は底板開口部にも充填してください。

(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	深溝Uスリット浸透側溝			図面番号	
規格	KDRDS 400×600				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.29	縮尺 1/20		

深溝Uスリット浸透側溝 KDRDS 400×700 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	$4.50 \times 10^{-4}$	0.056	0.355	0.411
微細砂	$3.50 \times 10^{-3}$	0.438	0.355	0.793
細砂	0.015	1.876	0.355	2.231
中砂	0.085	10.630	0.355	10.985

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	KDRDS 400×700	本	5.0	参考質量 1115kg/本(2m)
単粒度碎石	3号又は4号	m <sup>2</sup>	4.160	
砂		m <sup>2</sup>	0.964	
透水シート		m <sup>2</sup>	30.90	

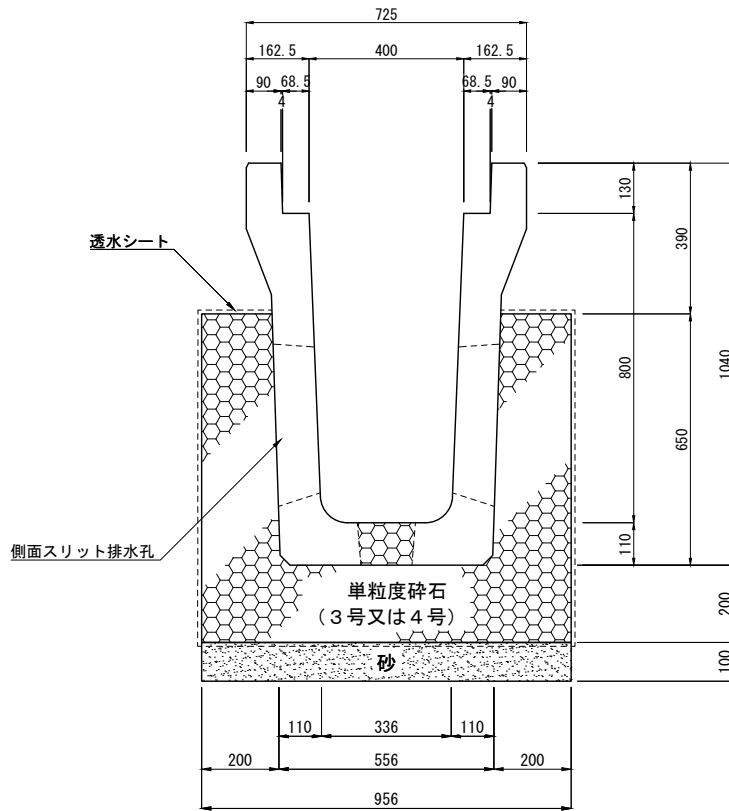
注(2) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

(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	深溝Uスリット浸透側溝			図面番号	
規格	KDRDS 400×700				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.29	縮尺 1/20		

深溝Uスリット浸透側溝 KDRDS 400×800 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	$4.50 \times 10^{-1}$	0.060	0.392	0.452
微細砂	$3.50 \times 10^{-2}$	0.468	0.392	0.860
細砂	0.015	2.006	0.392	2.398
中砂	0.085	11.370	0.392	11.762

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	KDRDS 400×800	本	5.0	参考質量 1207kg/本(2m)
単粒度碎石	3号又は4号	m <sup>3</sup>	4.520	
砂		m <sup>3</sup>	0.956	
透水シート		m <sup>2</sup>	32.85	

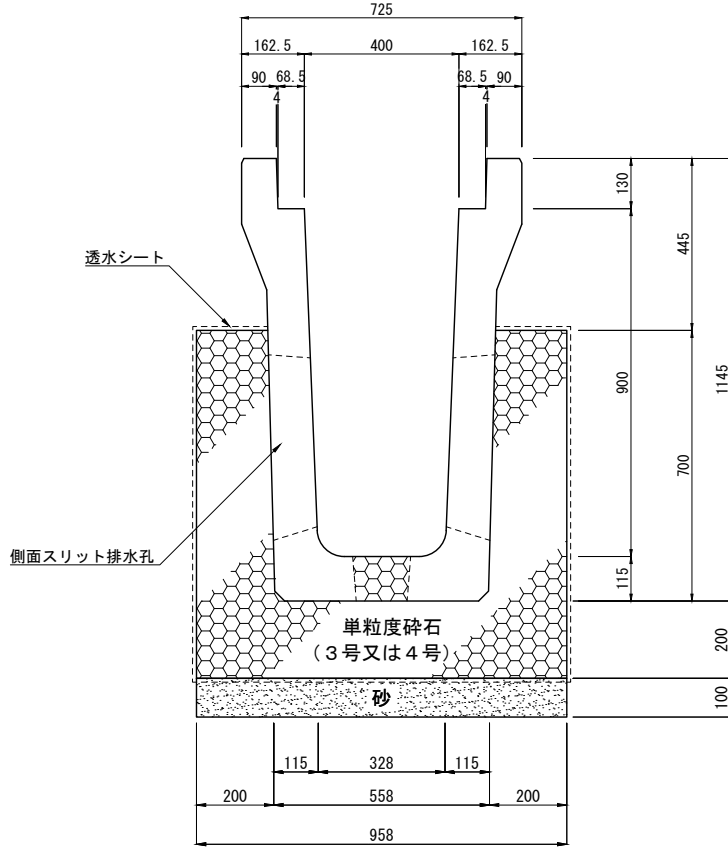
注(2) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

(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	深溝Uスリット浸透側溝			図面番号	
規格	KDRDS 400×800				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.29	縮尺 1/20		

深溝Uスリット浸透側溝 KDRDS 400×900 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	$4.50 \times 10^{-4}$	0.062	0.424	0.486
微細砂	$3.50 \times 10^{-3}$	0.484	0.424	0.908
細砂	0.015	2.075	0.424	2.499
中砂	0.085	11.760	0.424	12.184

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	KDRDS 400×900	本	5.0	参考質量 1333kg/本(2m)
単粒度碎石	3号又は4号	m <sup>3</sup>	4.743	
砂		m <sup>3</sup>	0.958	
透水シート		m <sup>2</sup>	33.98	

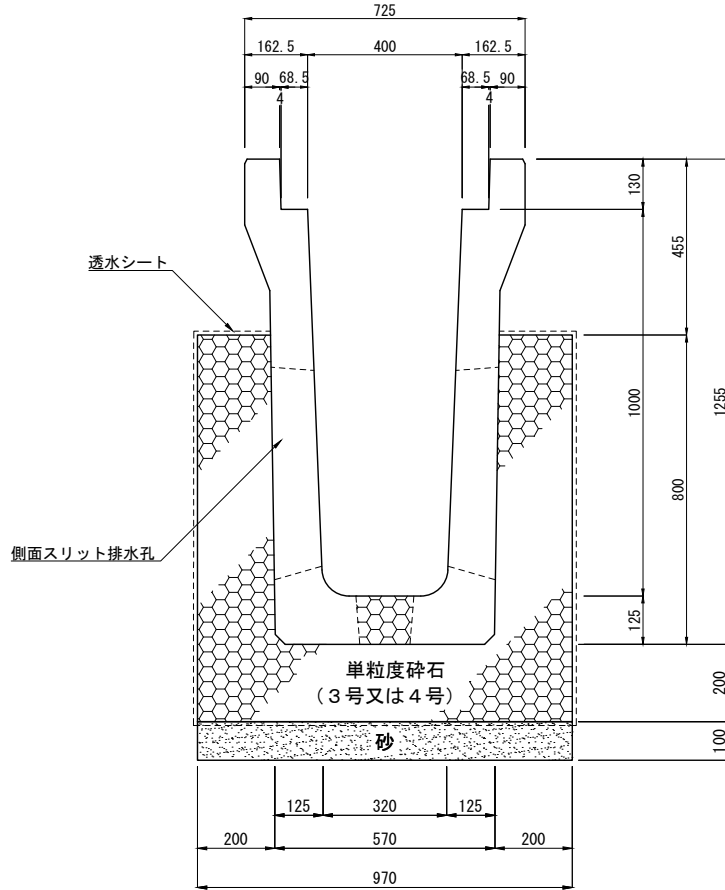
注(2) 単粒度碎石は底板開口部にも充填してください。

(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	深溝Uスリット浸透側溝			図面番号	
規格	KDRDS 400×900				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.29	縮尺 1/20		

深溝ウスリット浸透側溝 KDRDS 400×1000 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	$4.50 \times 10^{-4}$	0.067	0.462	0.529
微細砂	$3.50 \times 10^{-3}$	0.517	0.462	0.979
細砂	0.015	2.218	0.462	2.680
中砂	0.085	12.566	0.462	13.028

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	KDRD 400×1000	本	5.0	参考質量 1489kg/本(2m)
単粒度碎石	3号又は4号	m <sup>3</sup>	5.209	
砂		m <sup>3</sup>	0.970	
透水シート		m <sup>2</sup>	36.34	

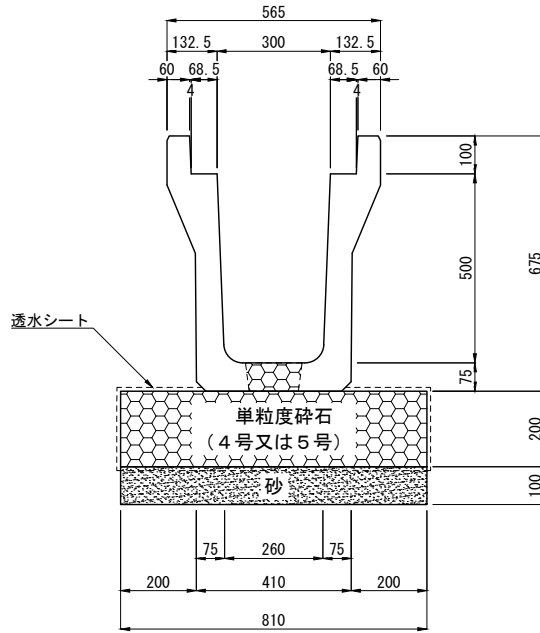
注(2) 単粒度碎石は底板開口部にも充填してください。

(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	深溝ウスリット浸透側溝			図面番号	
規格	KDRDS 400×1000				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.29	縮尺 1/20		

深溝U浸透用(底穴開き) KDSD 300×500 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	4.50×10 <sup>-1</sup>	0.031	0.182	0.213
微細砂	3.50×10 <sup>-3</sup>	0.243	0.182	0.425
細砂	0.015	1.041	0.182	1.223
中砂	0.085	5.902	0.182	6.084

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	KDSD 300×500	本	5.0	参考質量 579kg/本(2m)
単粒度砕石	4号又は5号	m <sup>3</sup>	1.661	
砂		m <sup>3</sup>	0.810	
透水シート		m <sup>2</sup>	18.24	

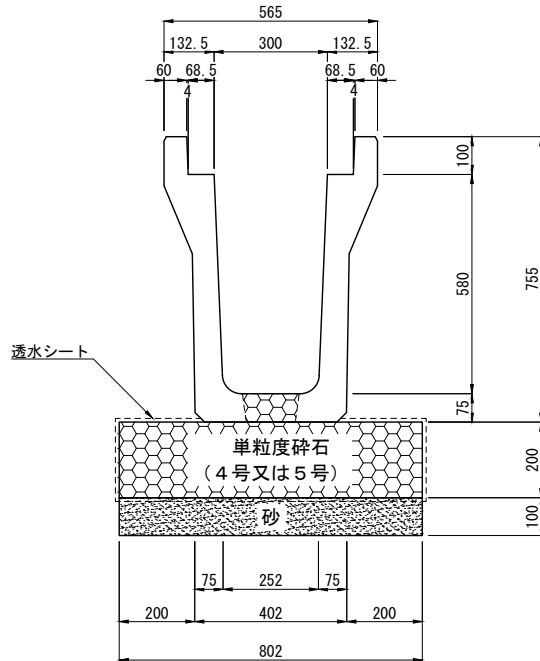
注(2) 単粒度砕石は底版開口部にも充填してください。

(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	深溝U浸透用(底穴開き)		図面番号	
規格	KDSD 300×500			
製図	E2018.12.20	R2022.01.31		縮尺 1/20

深溝U浸透用(底穴開き) KSD 300×600 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	$4.50 \times 10^{-1}$	0.031	0.201	0.232
微細砂	$3.50 \times 10^{-3}$	0.242	0.201	0.443
細砂	0.015	1.037	0.201	1.238
中砂	0.085	5.857	0.201	6.058

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	KSD 300×600	本	5.0	参考質量 644kg/本(2m)
単粒度砕石	4号又は5号	m <sup>3</sup>	1.645	
砂		m <sup>3</sup>	0.802	
透水シート		m <sup>2</sup>	18.17	

注(2) 単粒度砕石は底板開口部にも充填してください。

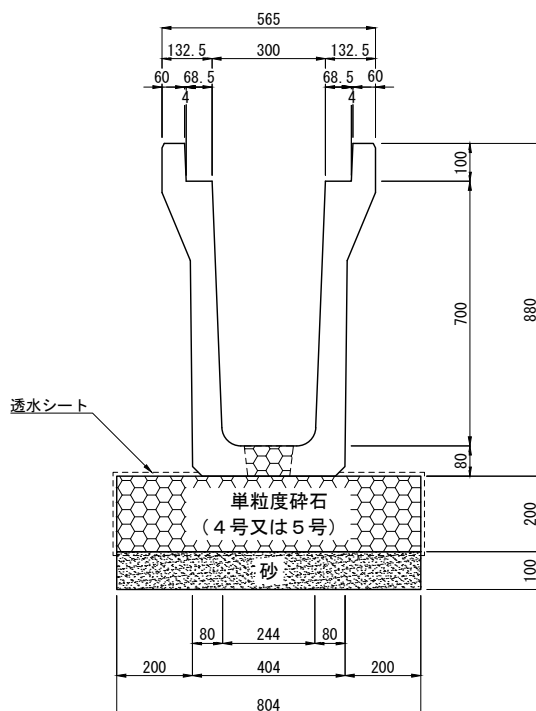
(3) この布設標準構造図は参考図ですので、必要に応じて材料の必要量を調整してください。

製品名	深溝U浸透用(底穴開き)		図面番号	
規格	KSD 300×600			
製図	E2018.12.20	R2022.01.31		縮尺 1/20



深溝U浸透用(底穴開き) KDSD 300×700 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>-1</sup>	0.031	0.221	0.252
微細砂	3.50×10 <sup>-2</sup>	0.242	0.221	0.463
細砂	0.015	1.038	0.221	1.259
中砂	0.085	5.882	0.221	6.103

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	KDSD 300×700	本	5.0	参考質量 737kg/本(2m)
単粒度碎石	4号又は5号	m <sup>2</sup>	1.645	
砂		m <sup>2</sup>	0.804	
透水シート		m <sup>2</sup>	18.19	

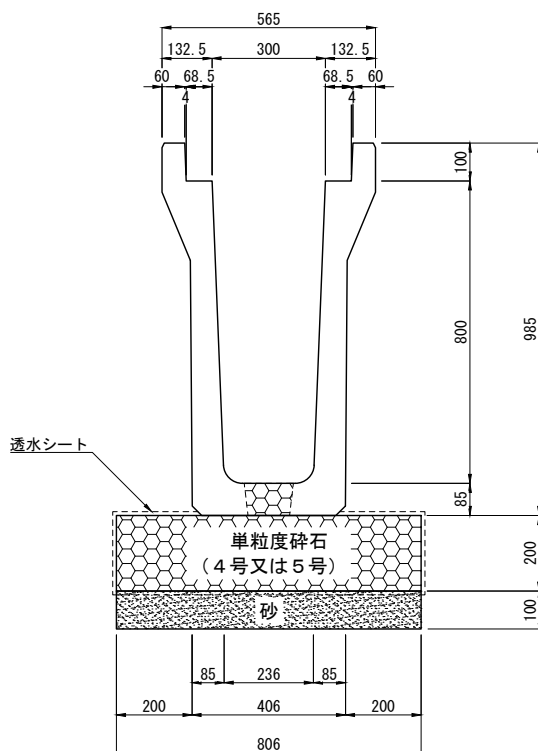
注(2) 単粒度碎石は底板開口部にも充填してください。

(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	深溝U浸透用(底穴開き)		図面番号	
規格	KDSD 300×700			
製図	E2018.12.20	R2022.01.31		縮尺 1/20

深溝U浸透用(底穴開き) KSD 300×800 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	$4.50 \times 10^{-4}$	0.031	0.239	0.270
微細砂	$3.50 \times 10^{-3}$	0.242	0.239	0.481
細砂	0.015	1.039	0.239	1.278
中砂	0.085	5.888	0.239	6.127

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	KSD 300×800	本	5.0	参考質量 833kg/本(2m)
単粒度碎石	4号又は5号	m <sup>3</sup>	1.652	
砂		m <sup>3</sup>	0.806	
透水シート		m <sup>2</sup>	18.20	

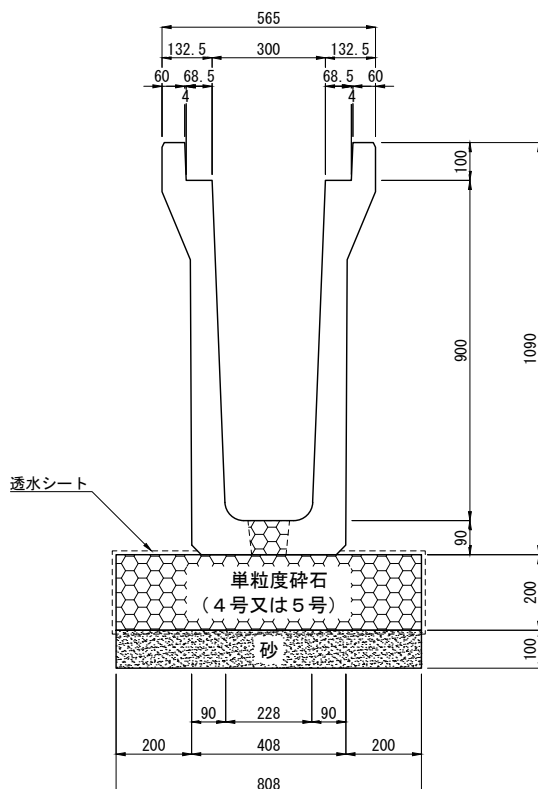
注(2) 単粒度碎石は底板開口部にも充填してください。

(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	深溝U浸透用(底穴開き)		図面番号	
規格	KSD 300×800			
製図	E2018.12.20	R2022.01.31		

深溝U浸透用(底穴開き) KSD 300×900 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	$4.50 \times 10^{-1}$	0.031	0.257	0.288
微細砂	$3.50 \times 10^{-3}$	0.243	0.257	0.500
細砂	0.015	1.040	0.257	1.297
中砂	0.085	5.895	0.257	6.152

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	KSD 300×900	本	5.0	参考質量 934kg/本(2m)
単粒度碎石	4号又は5号	m <sup>3</sup>	1.651	
砂		m <sup>3</sup>	0.808	
透水シート		m <sup>2</sup>	18.22	

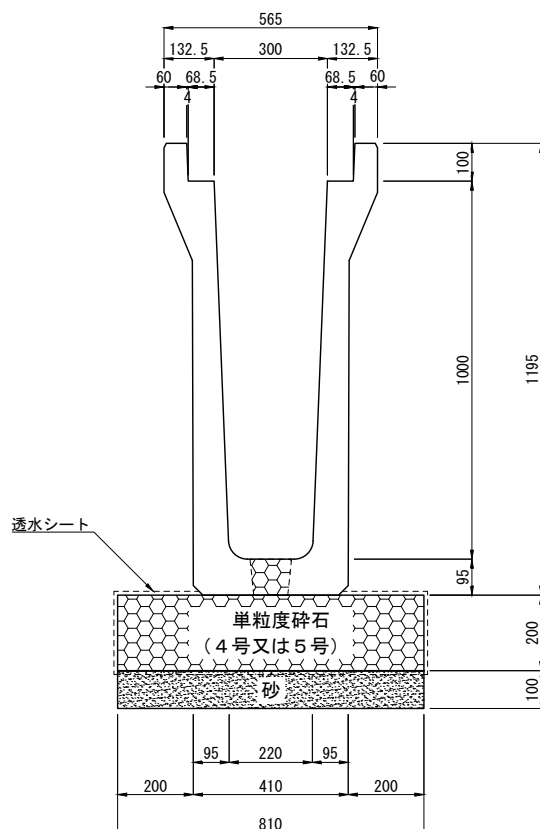
注(2) 単粒度碎石は底板開口部にも充填してください。

(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	深溝U浸透用(底穴開き)		図面番号	
規格	KSD 300×900			
製図	E2018.12.20	R2022.01.31		縮尺 1/20

深溝U浸透用(底穴開き) KSD 300×1000 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>-1</sup>	0.031	0.274	0.305
微細砂	3.50 × 10 <sup>-3</sup>	0.243	0.274	0.517
細砂	0.015	1.041	0.274	1.315
中砂	0.085	5.902	0.274	6.176

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	KSD 300×1000	本	5.0	参考質量 1040kg/本 (2m)
単粒度碎石	4号又は5号	m <sup>3</sup>	1.657	
砂		m <sup>3</sup>	0.810	
透水シート		m <sup>2</sup>	18.24	

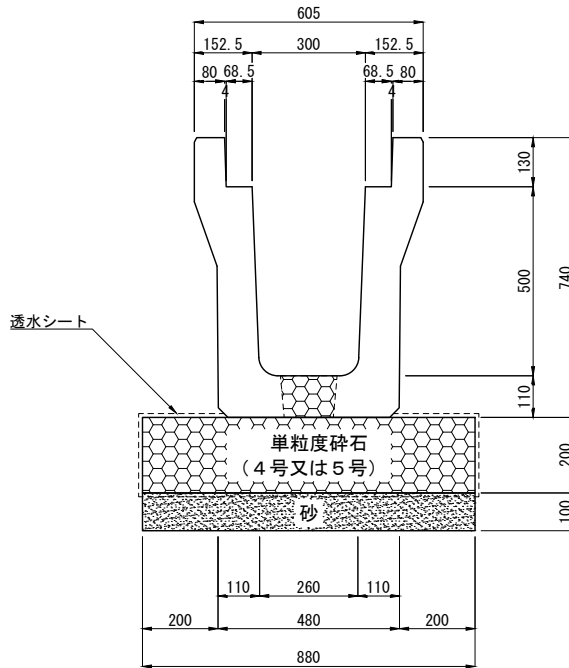
注(2) 単粒度碎石は底板開口部にも充填してください。

(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	深溝U浸透用(底穴開き)		図面番号	
規格	KSD 300×1000			
製図	E2018.12.20	R2022.01.31		

深溝U浸透用(底穴開き) KDRD 300×500 布設標準構造図

単位 : mm



土質別単位設計処理量

	土質の飽和浸透係数 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	$4.50 \times 10^{-4}$	0.032	0.189	0.221
微細砂	$3.50 \times 10^{-3}$	0.253	0.189	0.442
細砂	0.015	1.082	0.189	1.271
中砂	0.085	6.134	0.189	6.323

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	KDRD 300×500	本	5.0	参考質量 870kg/本(2m)
単粒度碎石	4号又は5号	m <sup>3</sup>	1.806	
砂		m <sup>3</sup>	0.880	
透水シート		m <sup>2</sup>	18.99	

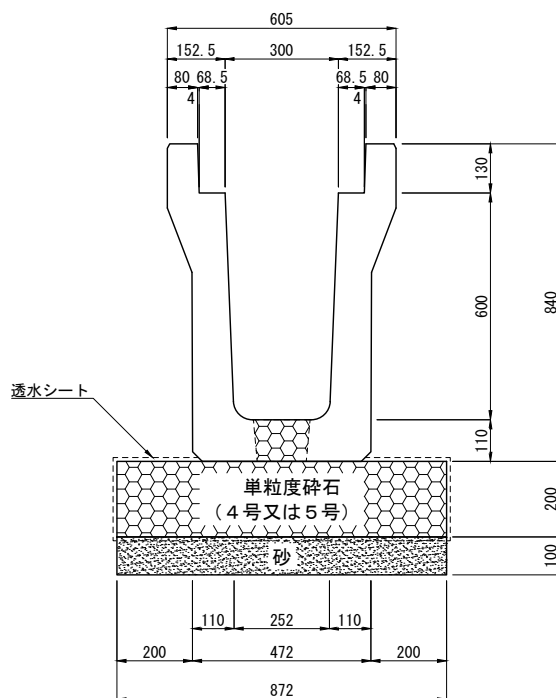
注(2) 単粒度碎石は底板開口部にも充填してください。

(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	深溝U浸透用(底穴開き)			図面番号	
規格	KDRD 300×500				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.31	縮尺 1/20		

深溝U浸透用(底穴開き) KDRD 300×600 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	$4.50 \times 10^{-4}$	0.032	0.208	0.240
微細砂	$3.50 \times 10^{-3}$	0.251	0.208	0.459
細砂	0.015	1.078	0.208	1.286
中砂	0.085	6.107	0.208	6.315

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	KDRD 300×600	本	5.0	参考質量 957kg/本(2m)
単粒度碎石	4号又は5号	m <sup>2</sup>	1.790	
砂		m <sup>2</sup>	0.872	
透水シート		m <sup>2</sup>	18.90	

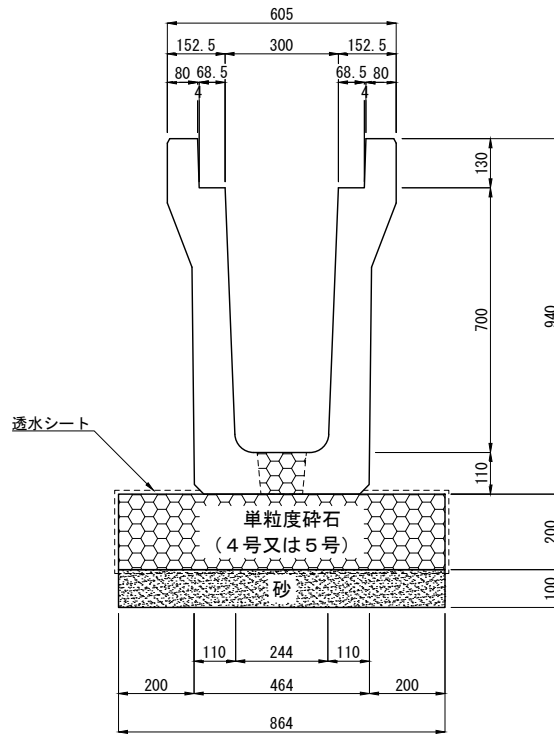
注(2) 単粒度碎石は底板開口部にも充填してください。

(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	深溝U浸透用(底穴開き)		図面番号	
規格	KDRD 300×600			
製図	E2018.12.20	R2022.01.31		

深溝U浸透用(底穴開き) KDRD 300×700 布設標準構造図

単位 : mm



土質別単位設計処理量

	土質の飽和浸透係数 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	$4.50 \times 10^{-4}$	0.032	0.220	0.252
微細砂	$3.50 \times 10^{-3}$	0.250	0.220	0.470
細砂	0.015	1.073	0.220	1.293
中砂	0.085	6.081	0.220	6.301

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	KDRD 300×700	本	5.0	参考質量 1064kg/本(2m)
単粒度碎石	4号又は5号	m <sup>3</sup>	1.748	
砂		m <sup>3</sup>	0.864	
透水シート		m <sup>2</sup>	18.83	

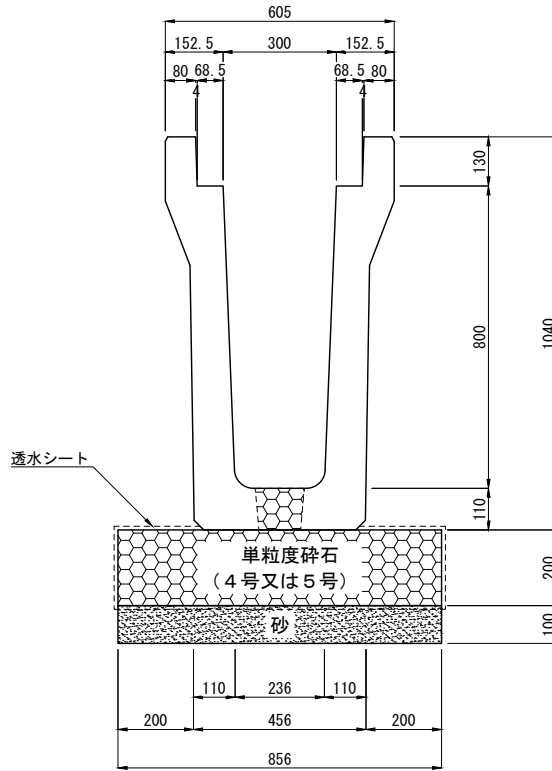
注(2) 単粒度碎石は底板開口部にも充填してください。

(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	深溝U浸透用(底穴開き)		図面番号	
規格	KDRD 300×700			
製図	E2018.12.20	R2022.01.31		縮尺 1/20

深溝U浸透用(底穴開き) KDRD 300×800 布設標準構造図

単位 : mm



土質別単位設計処理量

	土質の飽和浸透係数 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	$4.50 \times 10^{-4}$	0.032	0.243	0.275
微細砂	$3.50 \times 10^{-3}$	0.249	0.243	0.492
細砂	0.015	1.068	0.243	1.311
中砂	0.085	6.054	0.243	6.297

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	KDRD 300×800	本	5.0	参考質量 1163kg/本(2m)
単粒度碎石	4号又は5号	m <sup>3</sup>	1.732	
砂		m <sup>3</sup>	0.856	
透水シート		m <sup>2</sup>	18.76	

注(2) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

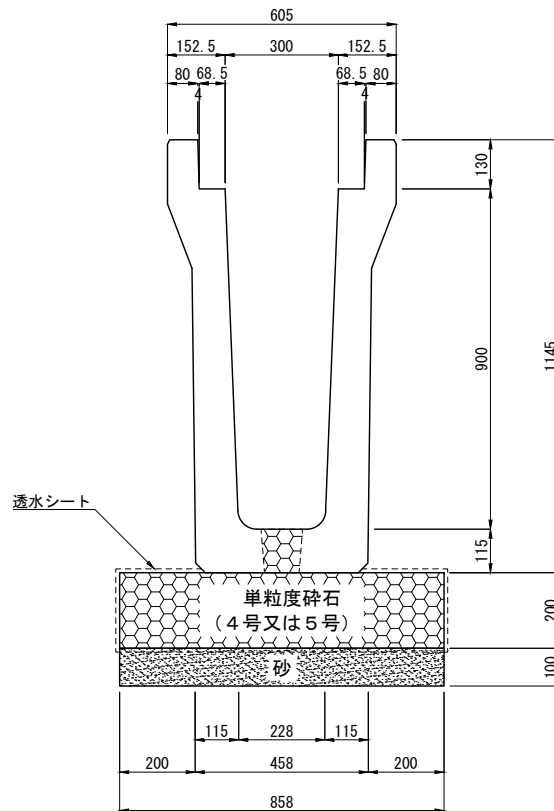
(3) この布設標準構造図は参考図ですので、必要に応じて材料の必要量を調整してください。

製品名	深溝U浸透用(底穴開き)			図面番号	
規格	KDRD 300×800				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.31	縮尺 1/20		



深溝U浸透用(底穴開き) KDRD 300×900 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>	0.032	0.261	0.293
微細砂	3.50 × 10 <sup>-3</sup>	0.250	0.261	0.511
細砂	0.015	1.070	0.261	1.331
中砂	0.085	6.061	0.261	6.322

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	KDRD 300×900	本	5.0	参考質量 1296kg/本(2m)
単粒度碎石	4号又は5号	m <sup>3</sup>	1.733	
砂		m <sup>3</sup>	0.858	
透水シート		m <sup>2</sup>	18.77	

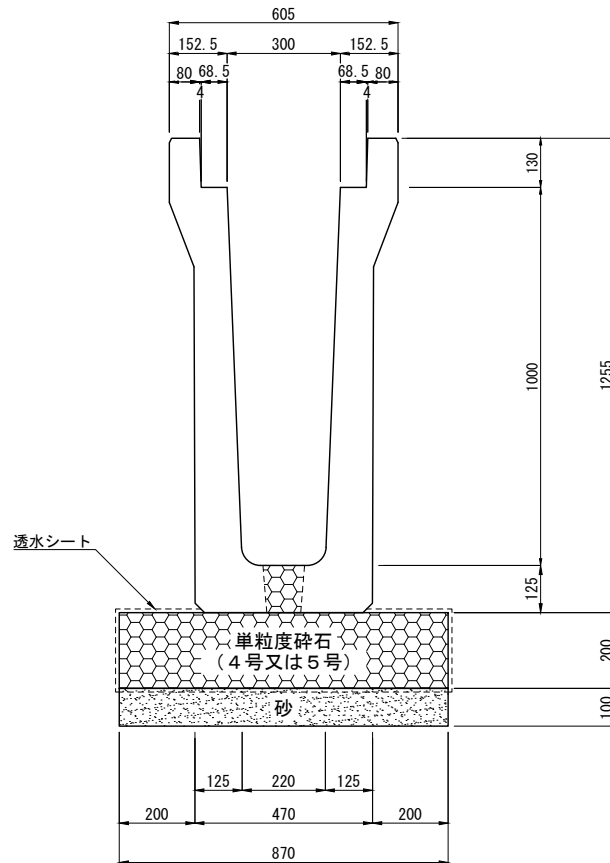
注(2) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

(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	深溝U浸透用(底穴開き)	図面番号	
規格	KDRD 300×900		
製図	E2018.12.20 R2022.01.31 縮尺 1/20		東洋コンクリート工業株式会社

深溝U浸透用(底穴開き) KDRD 300×1000 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	$4.50 \times 10^{-4}$	0.032	0.279	0.311
微細砂	$3.50 \times 10^{-3}$	0.251	0.279	0.530
細砂	0.015	1.077	0.279	1.356
中砂	0.085	6.101	0.279	6.380

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	KDRD 300×1000	本	5.0	参考質量 1462kg/本(2m)
単粒度碎石	4号又は5号	m <sup>2</sup>	1.759	
砂		m <sup>2</sup>	0.870	
透水シート		m <sup>2</sup>	18.88	

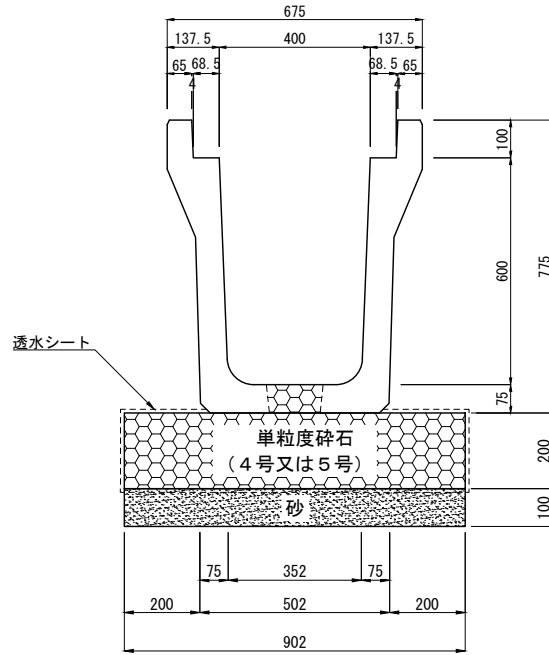
注(2) 単粒度碎石は底板開口部にも充填してください。

(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	深溝U浸透用(底穴開き)		図面番号	
規格	KDRD 300×1000			
製図	E2018.12.20	R2022.01.31		

深溝U浸透用(底穴開き) KSD 400×600 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	$4.50 \times 10^{-4}$	0.033	0.258	0.291
微細砂	$3.50 \times 10^{-3}$	0.256	0.258	0.514
細砂	0.015	1.095	0.258	1.353
中砂	0.085	6.207	0.258	6.465

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	KSD 400×600	本	5.0	参考質量 705kg/本(2m)
単粒度碎石	4号又は5号	m <sup>3</sup>	1.845	
砂		m <sup>3</sup>	0.902	
透水シート		m <sup>2</sup>	19.25	

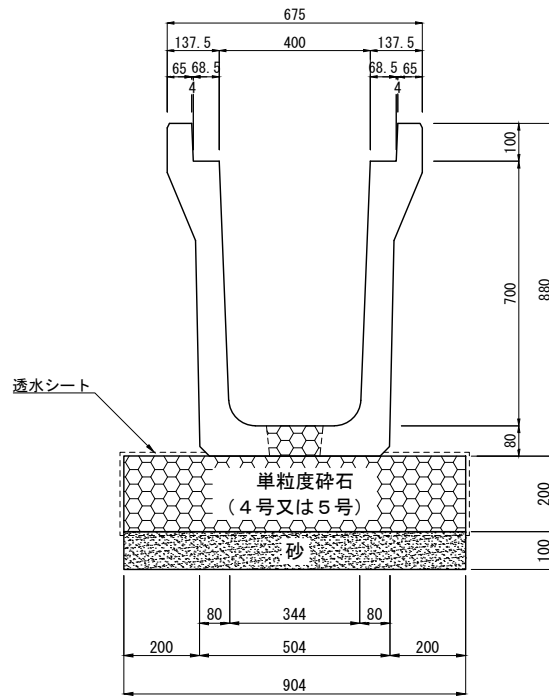
注(2) 単粒度碎石は底板開口部にも充填してください。

(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	深溝U浸透用(底穴開き)		図面番号	
規格	KSD 400×600			
製図	E2018.12.20	R2022.01.31		縮尺 1/20

深溝U浸透用(底穴開き) KSD 400×700 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	$4.50 \times 10^{-1}$	0.033	0.285	0.318
微細砂	$3.50 \times 10^{-3}$	0.256	0.285	0.541
細砂	0.015	1.097	0.285	1.382
中砂	0.085	6.214	0.285	6.499

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	KSD 400×700	本	5.0	参考質量 801kg/本(2m)
単粒度碎石	4号又は5号	m <sup>3</sup>	1.852	
砂		m <sup>3</sup>	0.904	
透水シート		m <sup>2</sup>	19.26	

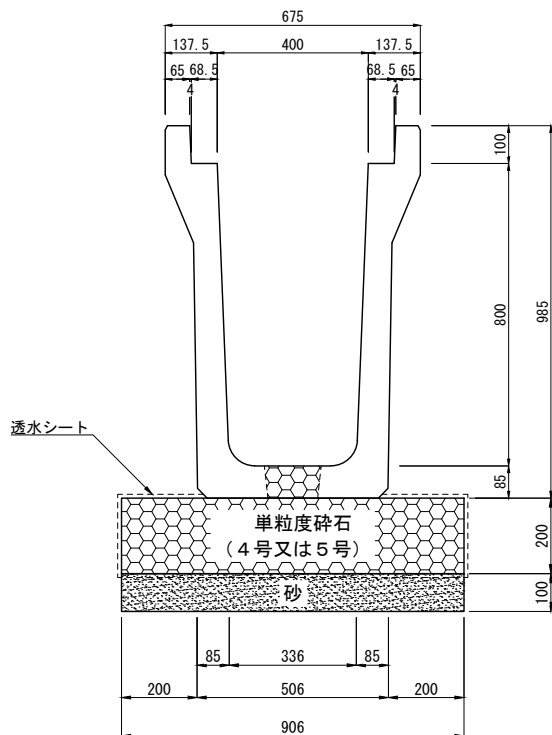
注(2) 単粒度碎石は底板開口部にも充填してください。

(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	深溝U浸透用(底穴開き)		図面番号	
規格	KSD 400×700			東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.31		

深溝U浸透用(底穴開き) KDSD 400×800 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>-1</sup>	0.033	0.311	0.344
微細砂	3.50×10 <sup>-3</sup>	0.256	0.311	0.567
細砂	0.015	1.098	0.311	1.409
中砂	0.085	6.222	0.311	6.533

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	KDSD 400×800	本	5.0	参考質量 901kg/本(2m)
単粒度砕石	4号又は5号	m <sup>3</sup>	1.858	
砂		m <sup>3</sup>	0.906	
透水シート		m <sup>2</sup>	19.28	

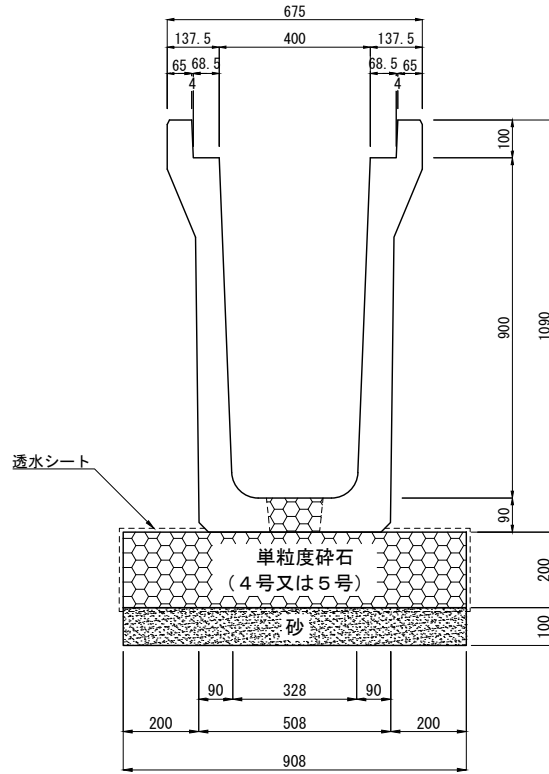
注(2) 単粒度砕石は底版開口部にも充填してください。

(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	深溝U浸透用(底穴開き)		図面番号	
規格	KDSD 400×800			
製図	E2018.12.20	R2022.01.31		

深溝U浸透用(底穴開き) KSD 400×900 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	$4.50 \times 10^{-1}$	0.033	0.337	0.370
微細砂	$3.50 \times 10^{-3}$	0.256	0.337	0.593
細砂	0.015	1.099	0.337	1.436
中砂	0.085	6.227	0.337	6.564

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	KSD 400×900	本	5.0	参考質量 1004kg/本(2m)
単粒度碎石	4号又は5号	m <sup>3</sup>	1.865	
砂		m <sup>3</sup>	0.908	
透水シート		m <sup>2</sup>	19.29	

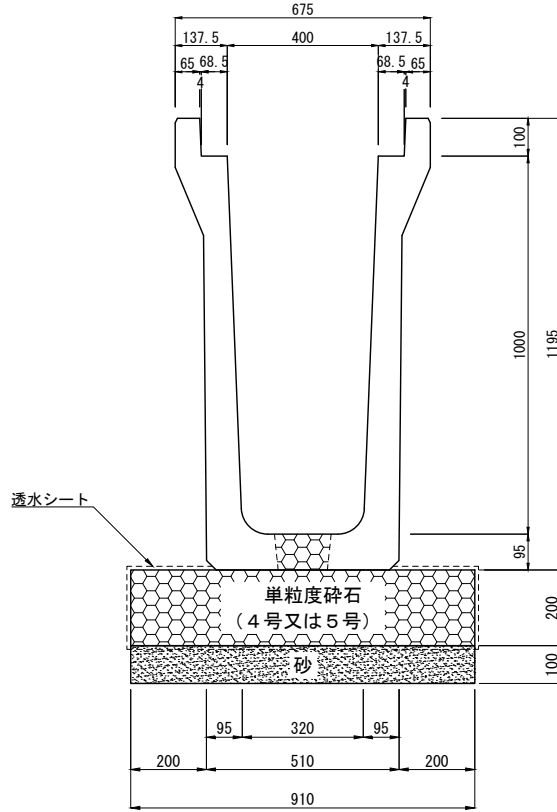
注(2) 単粒度碎石は底板開口部にも充填してください。

(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	深溝U浸透用(底穴開き)		図面番号	
規格	KSD 400×900			
製図	E2018.12.20	R2022.01.31		縮尺 1/20

深溝U浸透用(底穴開き) KSD 400×1000 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	$4.50 \times 10^{-4}$	0.033	0.362	0.395
微細砂	$3.50 \times 10^{-3}$	0.257	0.362	0.619
細砂	0.015	1.100	0.362	1.462
中砂	0.085	6.234	0.362	6.596

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	KSD 400×1000	本	5.0	参考質量 1115kg/本(2m)
単粒度碎石	4号又は5号	m <sup>3</sup>	1.872	
砂		m <sup>3</sup>	0.910	
透水シート		m <sup>2</sup>	19.31	

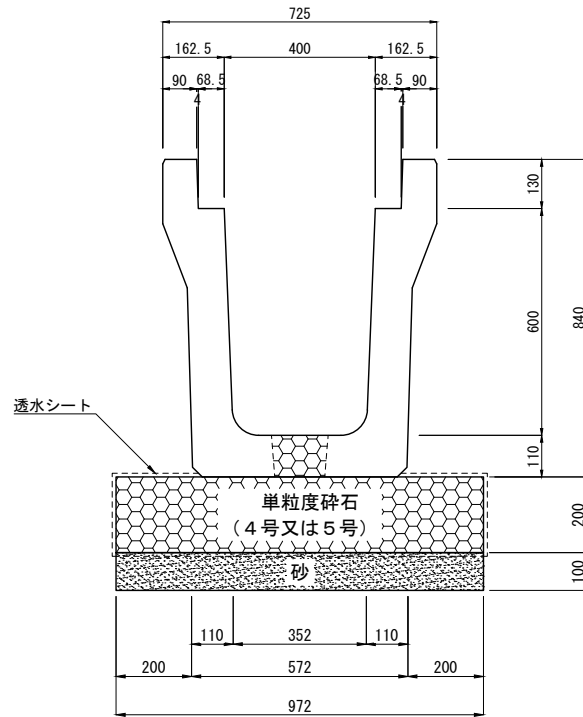
注(2) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

(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	深溝U浸透用(底穴開き)	図面番号	
規格	KSD 400×1000		
製図	E2018.12.20 R2022.01.31 縮尺 1/20		東洋コンクリート工業株式会社

深溝U浸透用(底穴開き) KDRD 400×600 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	$4.50 \times 10^{-4}$	0.034	0.264	0.298
微細砂	$3.50 \times 10^{-3}$	0.265	0.264	0.529
細砂	0.015	1.136	0.264	1.400
中砂	0.085	6.440	0.264	6.704

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	KDRD 400×600	本	5.0	参考質量 1071kg/本(2m)
単粒度碎石	4号又は5号	m <sup>2</sup>	1.967	
砂		m <sup>2</sup>	0.972	
透水シート		m <sup>2</sup>	20.01	

注(2) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

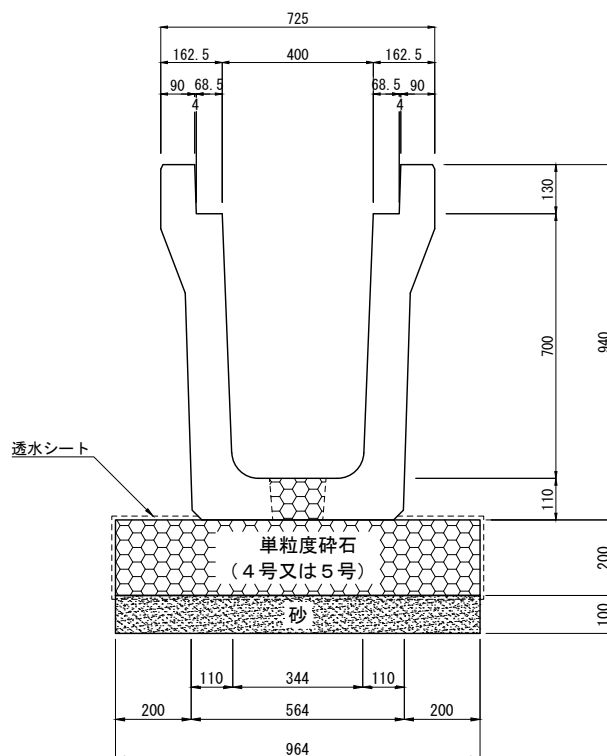
(3) この布設標準構造図は参考図ですので、必要に応じて材料の必要量を調整してください。

製品名	深溝U浸透用(底穴開き)		図面番号	
規格	KDRD 400×600			
製図	E2018.12.20	R2022.01.31		縮尺 1/20



深溝U浸透用(底穴開き) KDRD 400×700 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>	0.034	0.290	0.324
微細砂	3.50 × 10 <sup>-3</sup>	0.264	0.290	0.554
細砂	0.015	1.132	0.290	1.422
中砂	0.085	6.413	0.290	6.703

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	KDRD 400×700	本	5.0	参考質量 1171kg/本(2m)
単粒度碎石	4号又は5号	m <sup>3</sup>	1.951	
砂		m <sup>3</sup>	0.964	
透水シート		m <sup>2</sup>	19.94	

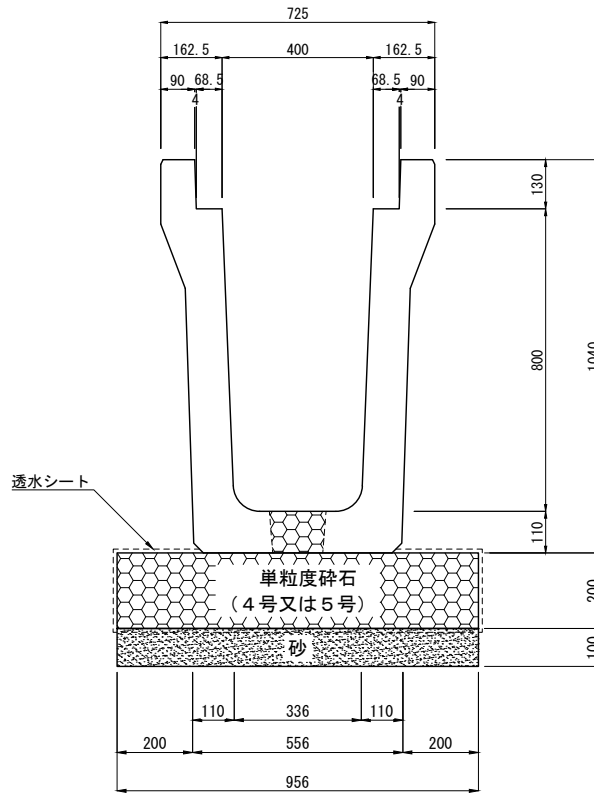
注(2) 単粒度碎石は底板開口部にも充填してください。

(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	深溝U浸透用(底穴開き)			図面番号	
規格	KDRD 400×700				
製図	E2018.12.20	R2022.01.31	縮尺 1/20		

深溝U浸透用(底穴開き) KDRD 400×800 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	$4.50 \times 10^{-4}$	0.034	0.316	0.350
微細砂	$3.50 \times 10^{-3}$	0.263	0.316	0.579
細砂	0.015	1.127	0.316	1.443
中砂	0.085	6.386	0.316	6.702

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	KDRD 400×800	本	5.0	参考質量 1274kg/本(2m)
単粒度碎石	4号又は5号	m <sup>3</sup>	1.935	
砂		m <sup>3</sup>	0.956	
透水シート		m <sup>2</sup>	19.85	

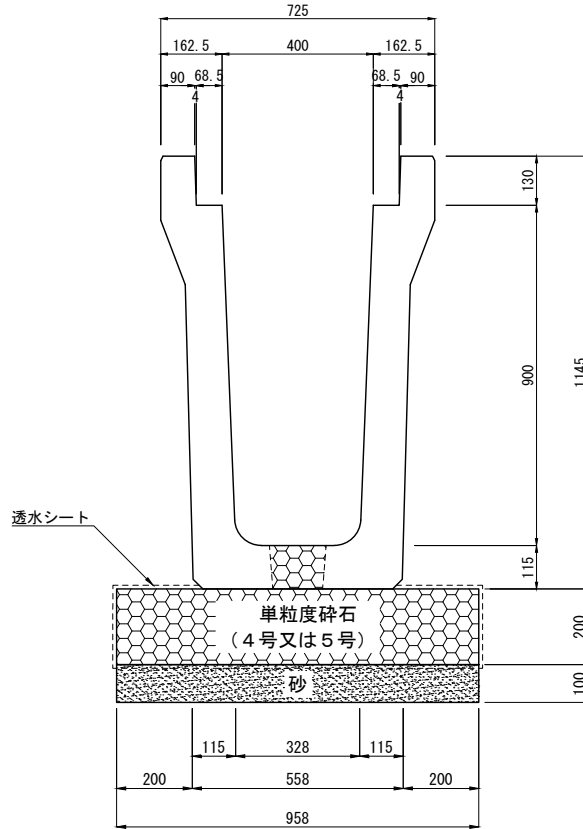
注(2) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

(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	深溝U浸透用(底穴開き)			図面番号	
規格	KDRD 400×800				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.31	縮尺 1/20		

深溝U浸透用(底穴開き) KDRD 400×900 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>	0.034	0.341	0.375
微細砂	3.50 × 10 <sup>-3</sup>	0.263	0.341	0.604
細砂	0.015	1.128	0.341	1.469
中砂	0.085	6.393	0.341	6.734

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	KDRD 400×900	本	5.0	参考質量 1413kg/本(2m)
単粒度碎石	4号又は5号	m <sup>3</sup>	1.940	
砂		m <sup>3</sup>	0.958	
透水シート		m <sup>2</sup>	19.86	

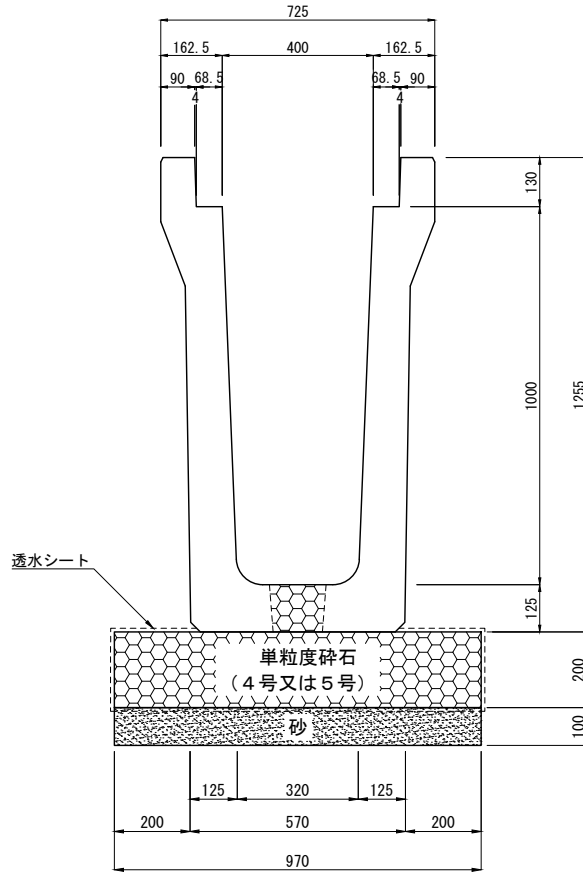
注(2) 単粒度碎石は底板開口部にも充填してください。

(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	深溝U浸透用(底穴開き)		図面番号	
規格	KDRD 400×900			東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2018.12.20	R2022.01.31		

深溝U浸透用(底穴開き) KDRD 400×1000 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>	0.034	0.367	0.401
微細砂	3.50 × 10 <sup>-3</sup>	0.265	0.367	0.632
細砂	0.015	1.135	0.367	1.502
中砂	0.085	6.433	0.367	6.800

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	KDRD 400×1000	本	5.0	参考質量 1588kg/本(2m)
単粒度碎石	4号又は5号	m <sup>3</sup>	1.966	
砂		m <sup>3</sup>	0.970	
透水シート		m <sup>2</sup>	19.97	

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	深溝U浸透用(底穴開き)		図面番号	
規格	KDRD 400×1000			
製図	E2018.12.20	R2022.01.31		縮尺 1/20