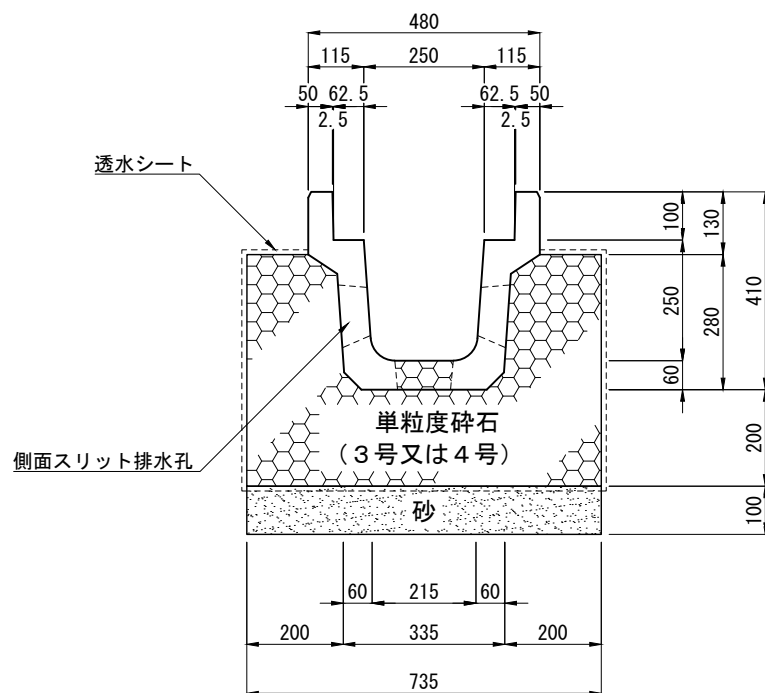


長尺Uスリット浸透側溝 KUSDS 250×250 布設標準構造図

単位：mm




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 ³ | 2.547 | |
| 砂 | | m ³ | 0.735 | |
| 透水シート | | m ² | 21.52 | |

注(1) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

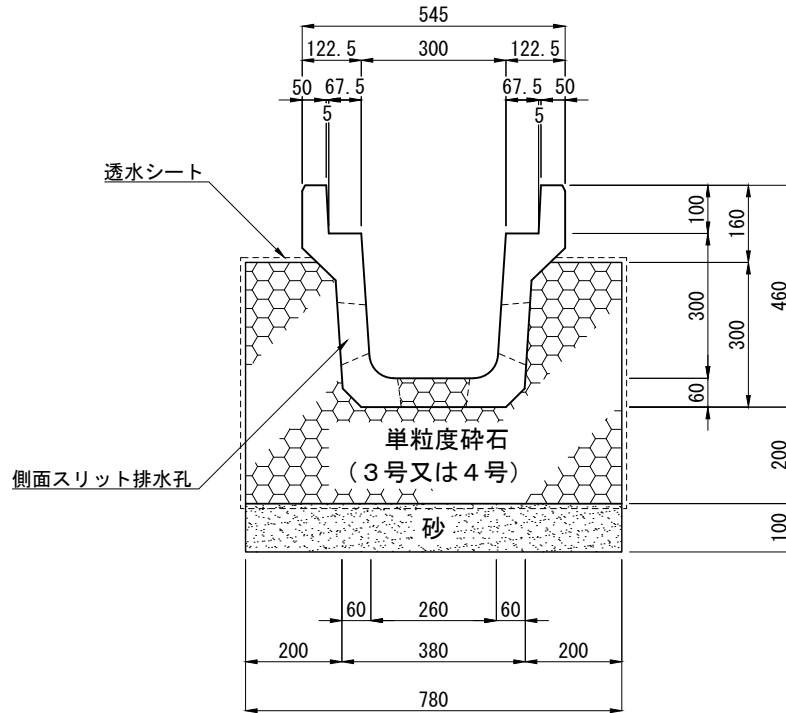
(2) この布設標準構造図は参考図ですので、必要に応じて材料の必要量を調整してください。

| | | | | |
|-----|---------------|----|---|--|
| 製品名 | 長尺Uスリット浸透側溝 | | 図面番号 | |
| 規格 | KUSDS 250×250 | |  | |
| 製図 | E2018.12.20 | 縮尺 | | |

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 KUSDS 300×300 布設標準構造図

単位：mm




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 305Kg/本(2m) |
| 単粒度碎石 | 3号又は4号 | m ³ | 2.767 | |
| 砂 | | m ³ | 0.780 | |
| 透水シート | | m ² | 22.65 | |

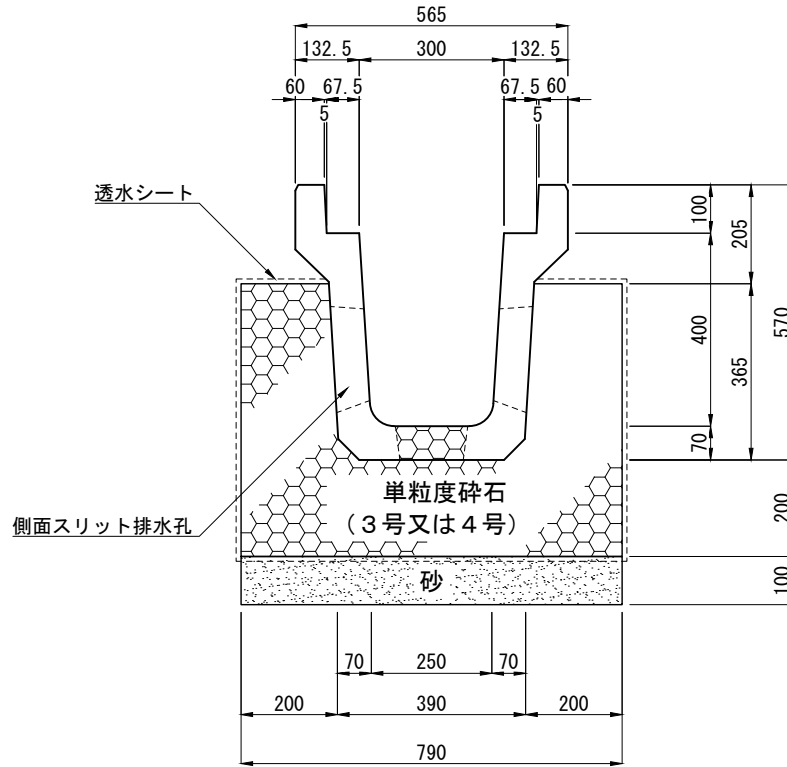
注(1) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

(2) 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 | |  | |
| 製図 | E2018.12.20 | 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



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 | 浸透用側溝 444Kg/本(2m) |
| 単粒度碎石 | 3号又は4号 | m ³ | 3.008 | |
| 砂 | | m ³ | 0.790 | |
| 透水シート | | m ² | 24.92 | |

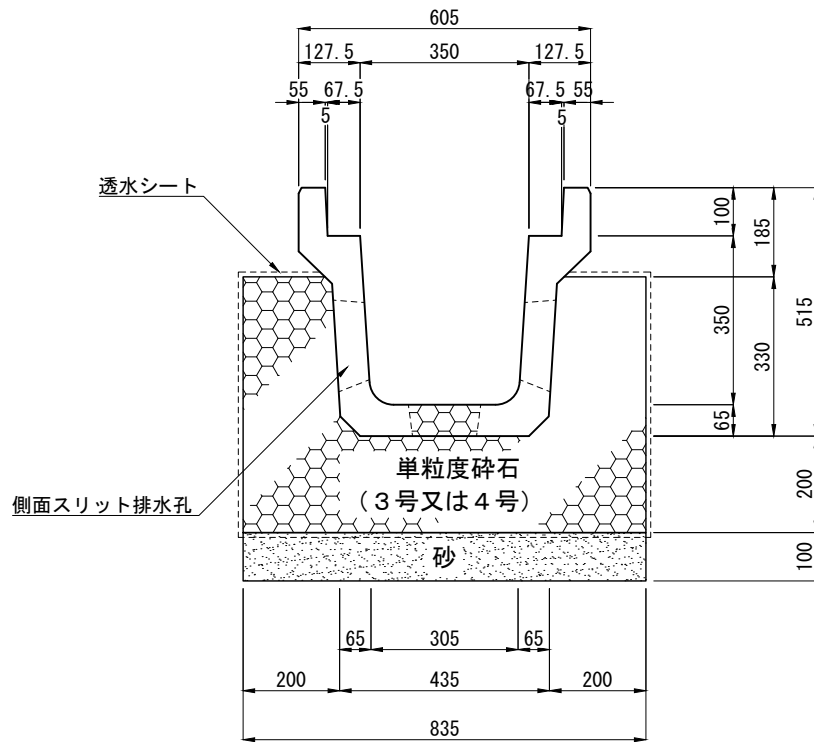
注(1) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

(2) 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 | | | |
| 製 図 | E2018.12.20 | 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



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 | 浸透用側溝 400Kg/本(2m) |
| 単粒度碎石 | 3号又は4号 | m ³ | 2.963 | |
| 砂 | | m ³ | 0.835 | |
| 透水シート | | m ² | 24.32 | |

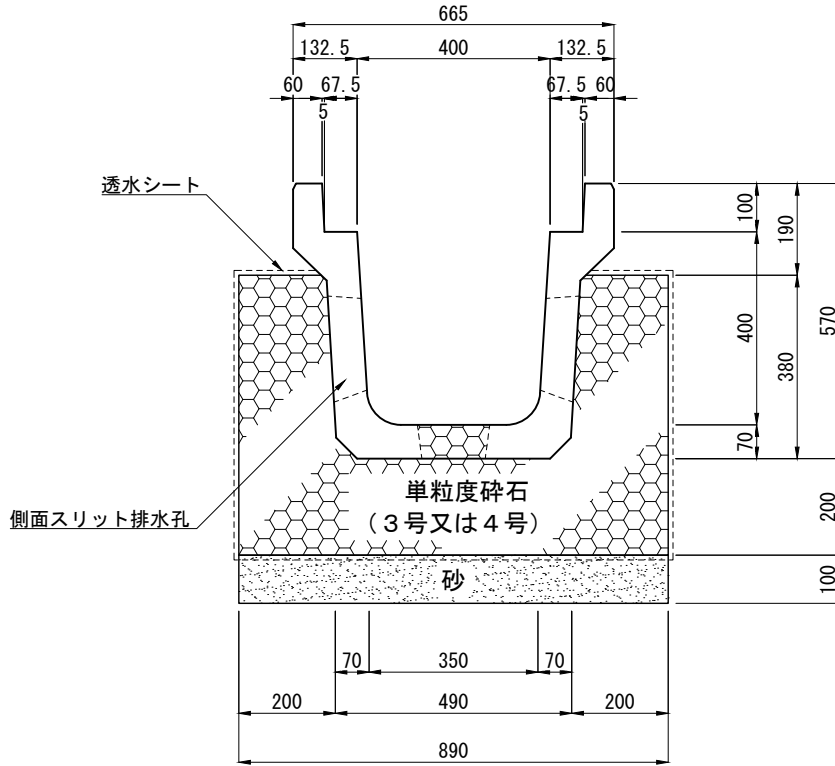
注(1) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

(2) 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 | 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



材料表

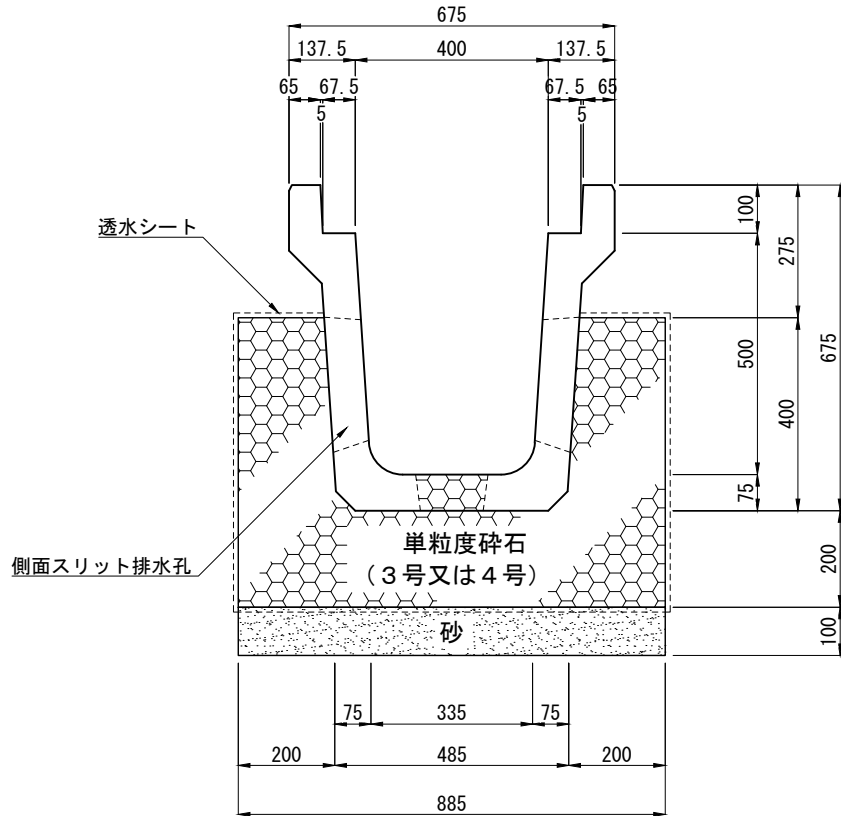
10m当たり

| 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 ³ | 3.310 | |
| 砂 | | m ³ | 0.890 | |
| 透水シート | | m ² | 25.97 | |

- 注(1) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。
 注(2) 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。

長尺Uスリット浸透側溝 KUSDS 400×500 布設標準構造図

単位：mm



材料表

10m当たり

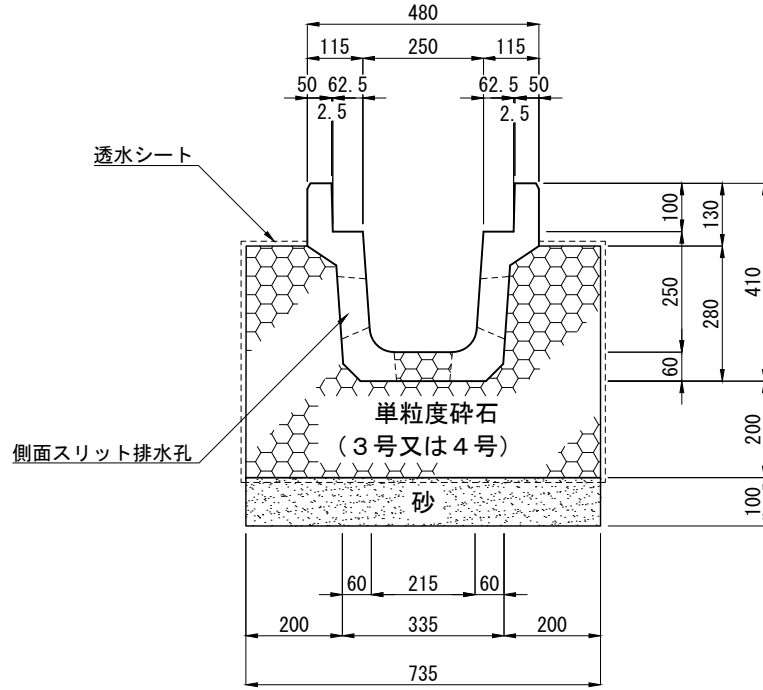
| 種別 | 規格・寸法 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|-------|---------------|----------------|-------|-------------------|
| 側溝 | KUSDS 400×500 | 本 | 5.0 | 浸透用側溝 579Kg/本(2m) |
| 単粒度碎石 | 3号又は4号 | m ³ | 3.317 | |
| 砂 | | m ³ | 0.885 | |
| 透水シート | | m ² | 25.70 | |

注(1) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

注(2) 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。

長尺Uスリット浸透側溝 KURDS 250×250 布設標準構造図

単位：mm




材料表

10m当たり

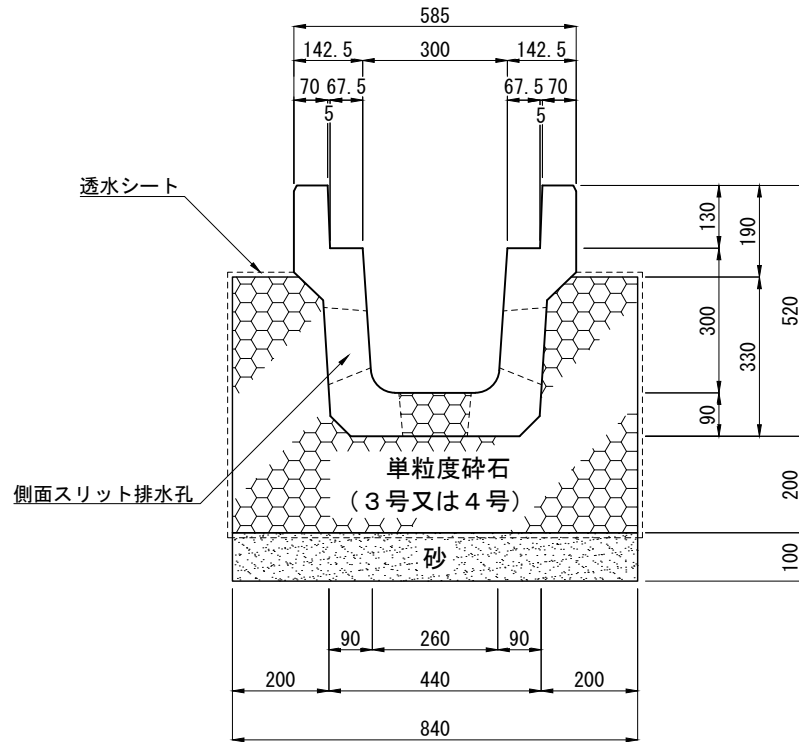
| 種別 | 規格・寸法 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|-------|---------------|----------------|-------|--------------------|
| 側溝 | KURDS 250×250 | 本 | 5.0 | 浸透用側溝 285Kg/本 (2m) |
| 単粒度碎石 | 3号又は4号 | m ³ | 2.547 | |
| 砂 | | m ³ | 0.735 | |
| 透水シート | | m ² | 21.52 | |

- 注(1) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。
 (2) 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 |  東洋コンクリート工業株式会社 | |
| 製図 | E2018. 12. 20 | | 縮尺 |

長尺Uスリット浸透側溝 KURDS 300×300 布設標準構造図

単位：mm




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 | 浸透用側溝 522Kg/本(2m) |
| 単粒度碎石 | 3号又は4号 | m ³ | 2.963 | |
| 砂 | | m ³ | 0.840 | |
| 透水シート | | m ² | 23.69 | |

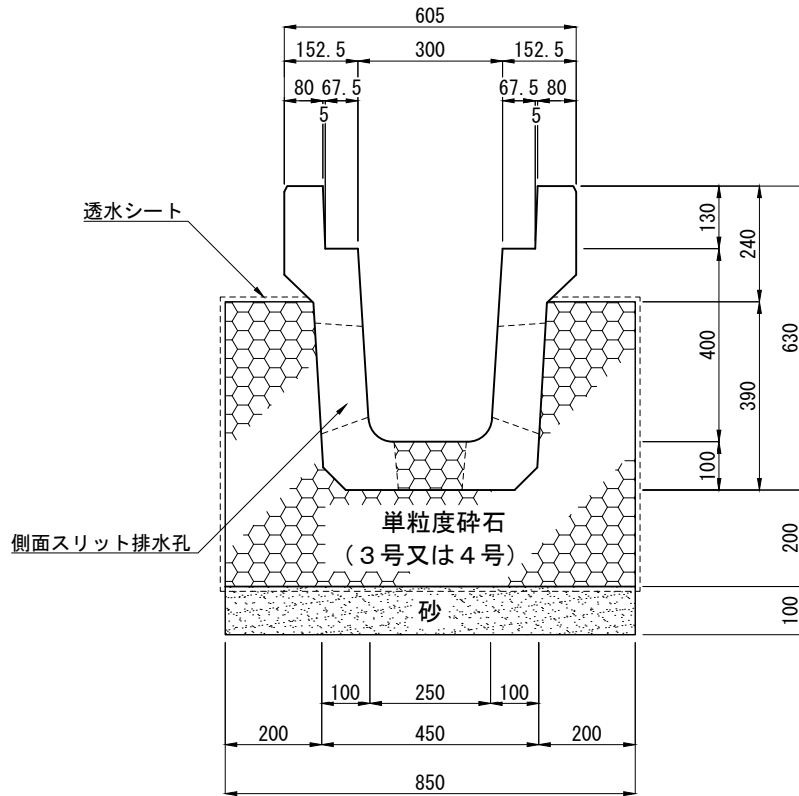
注(1) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

(2) 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 | 縮尺 | | |

長尺Uスリット浸透側溝 KURDS 300×400 布設標準構造図

単位：mm




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 | 浸透用側溝 667Kg/本(2m) |
| 単粒度碎石 | 3号又は4号 | m ³ | 3.237 | |
| 砂 | | m ³ | 0.850 | |
| 透水シート | | m ² | 25.97 | |

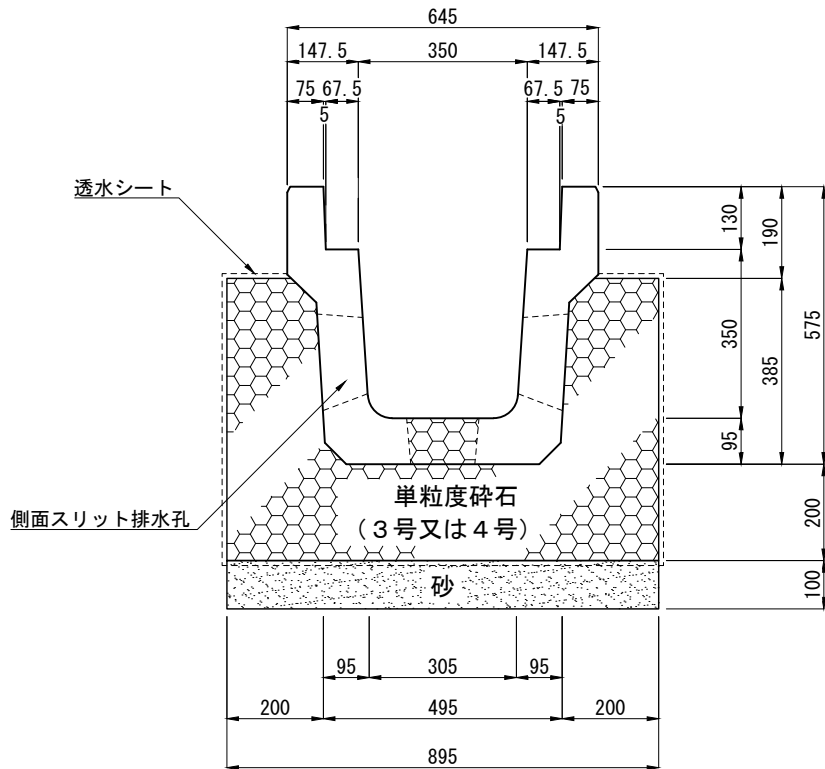
注(1) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

(2) 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 | 縮尺 | | |

長尺Uスリット浸透側溝 KURDS 350×350 布設標準構造図

単位：mm




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 | 浸透用側溝 614Kg/本(2m) |
| 単粒度碎石 | 3号又は4号 | m ³ | 3.279 | |
| 砂 | | m ³ | 0.895 | |
| 透水シート | | m ² | 25.39 | |

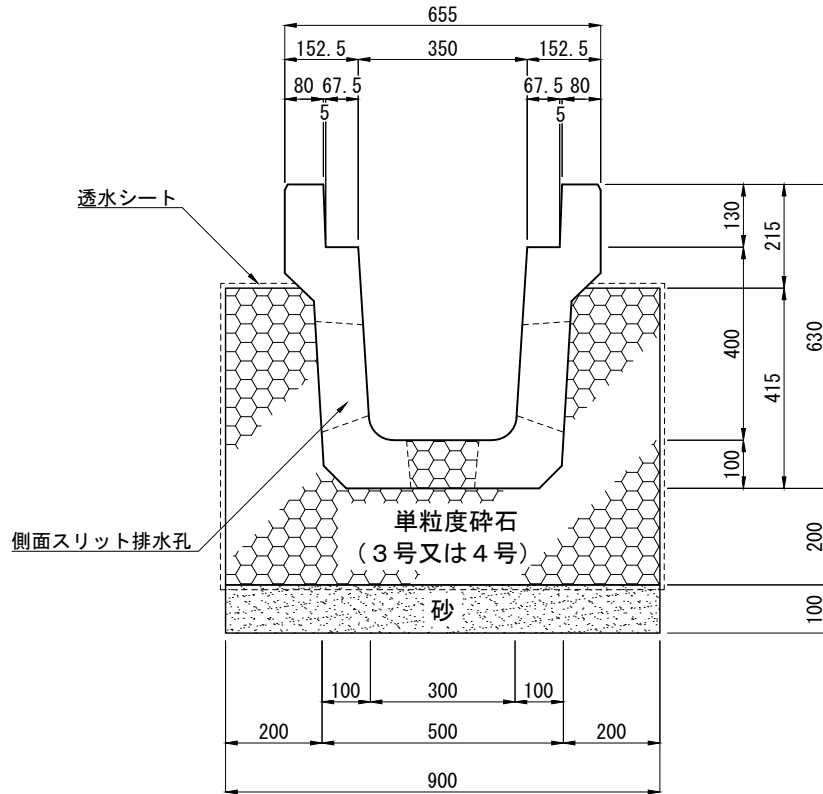
注(1) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

(2) 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 | |  | 東洋コンクリート工業株式会社 |
| 製図 | E2018.12.20 | 縮尺 | | |

長尺Uスリット浸透側溝 KURDS 350×400 布設標準構造図

単位：mm




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 | 浸透用側溝 690Kg/本 (2m) |
| 単粒度碎石 | 3号又は4号 | m ³ | 3.421 | |
| 砂 | | m ³ | 0.900 | |
| 透水シート | | m ² | 26.49 | |

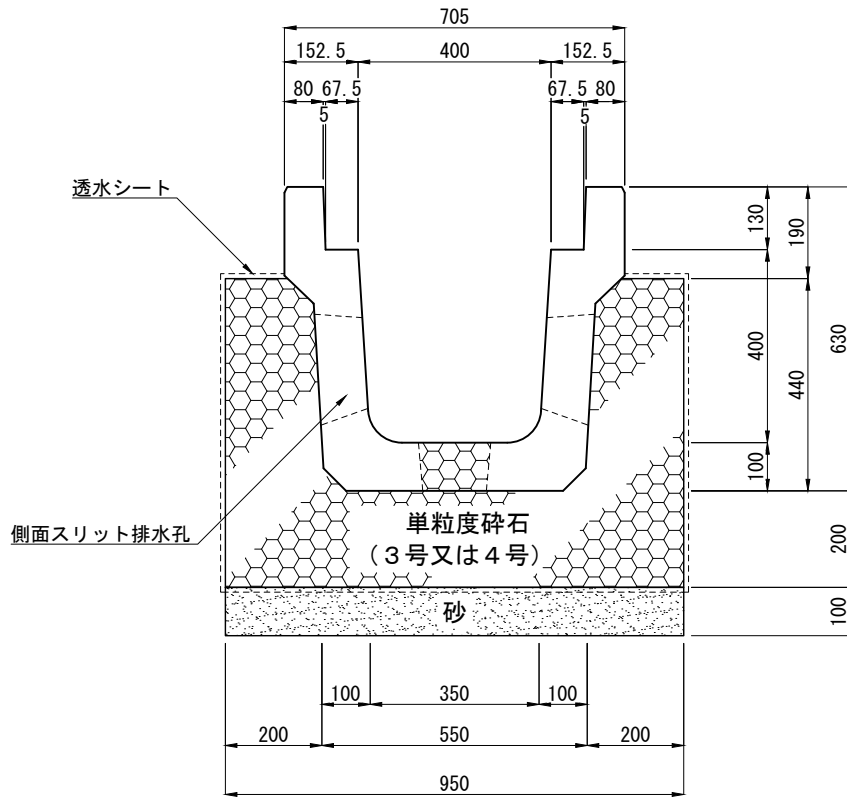
注(1) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

(2) 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 | | |  | 東洋コンクリート工業株式会社 |
| 製図 | E2018.12.20 | | 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




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 | 浸透用側溝 719Kg/本(2m) |
| 単粒度碎石 | 3号又は4号 | m ³ | 3.592 | |
| 砂 | | m ³ | 0.950 | |
| 透水シート | | m ² | 27.08 | |

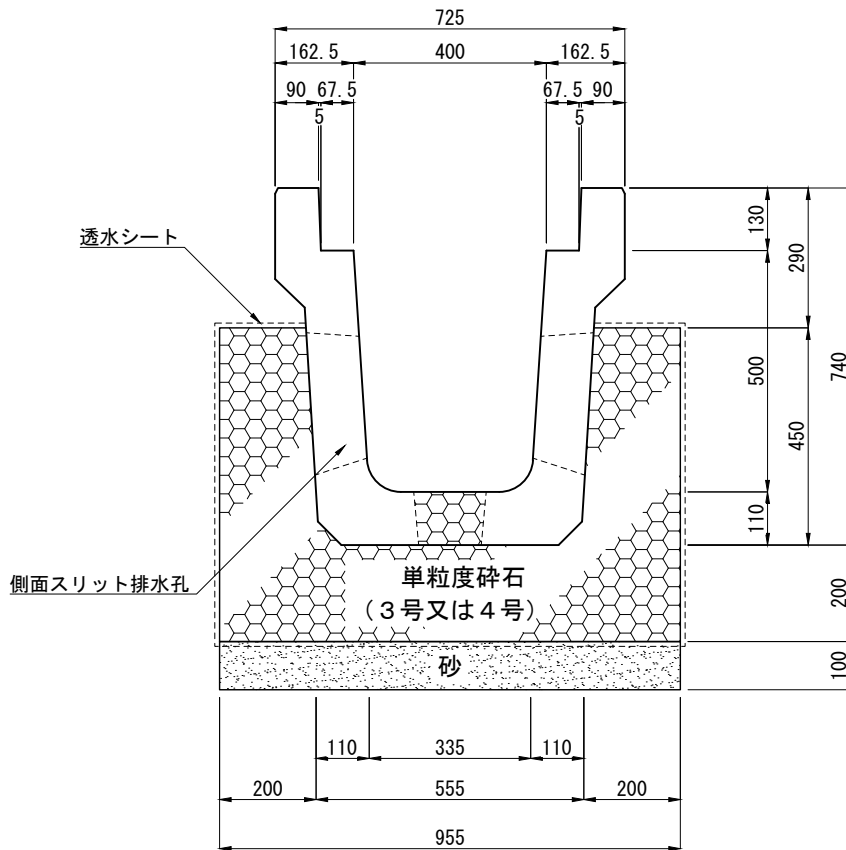
注(1) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

(2) 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 | 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




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 | 浸透用側溝 887kg/本(2m) |
| 単粒度碎石 | 3号又は4号 | m ³ | 3.669 | |
| 砂 | | m ³ | 0.955 | |
| 透水シート | | m ² | 28.53 | |

注(1) 単粒度碎石は底版開口部にも充填してください。

(2) 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 | 縮尺 | | |

長尺Uスリット浸透側溝 土質別単位設計処理量一覧表
KUSDS250×250～KURDS400×500

| 土質：シルト | | 土壌の飽和透水係数 $k = 4.50 \times 10^{-4}$ cm/sec | | |
|---------------|---------------------|--|---------------------------------|--|
| 施設名 | 浸透施設規模 幅W×高さH(m) | 単位設計浸透量 Q(m ³ /hr/m) | 単位設計貯留量 V(m ³ /m) | 単位設計処理量 Qv(m ³ /hr/m) ⁽¹⁾ |
| KUSDS 250×250 | W0.735×H0.480 | 0.041 | 0.143 | 0.184 |
| KUSDS 300×300 | W0.780×H0.500 | 0.043 | 0.171 | 0.214 |
| KUSDS 300×400 | W0.790×H0.565 | 0.046 | 0.198 | 0.244 |
| KUSDS 350×350 | W0.835×H0.530 | 0.045 | 0.203 | 0.248 |
| KUSDS 350×400 | W0.840×H0.560 | 0.046 | 0.219 | 0.265 |
| KUSDS 400×400 | W0.890×H0.580 | 0.048 | 0.241 | 0.289 |
| KUSDS 400×500 | W0.885×H0.600 | 0.049 | 0.269 | 0.318 |
| KURDS 250×250 | W0.735×H0.480 | 0.041 | 0.143 | 0.184 |
| KURDS 300×300 | W0.840×H0.530 | 0.045 | 0.179 | 0.224 |
| KURDS 300×400 | W0.850×H0.590 | 0.048 | 0.208 | 0.256 |
| KURDS 350×350 | W0.895×H0.585 | 0.048 | 0.215 | 0.263 |
| KURDS 350×400 | W0.900×H0.615 | 0.050 | 0.231 | 0.281 |
| KURDS 400×400 | W0.950×H0.640 | 0.052 | 0.253 | 0.305 |
| KURDS 400×500 | W0.955×H0.650 | 0.052 | 0.281 | 0.333 |

| 土質：微細砂 | | 土壌の飽和透水係数 $k = 3.50 \times 10^{-3}$ cm/sec | | |
|---------------|---------------------|--|---------------------------------|--|
| 施設名 | 浸透施設規模 幅W×高さH(m) | 単位設計浸透量 Q(m ³ /hr/m) | 単位設計貯留量 V(m ³ /m) | 単位設計処理量 Qv(m ³ /hr/m) ⁽¹⁾ |
| KUSDS 250×250 | W0.735×H0.480 | 0.321 | 0.143 | 0.464 |
| KUSDS 300×300 | W0.780×H0.500 | 0.334 | 0.171 | 0.505 |
| KUSDS 300×400 | W0.790×H0.565 | 0.355 | 0.198 | 0.553 |
| KUSDS 350×350 | W0.835×H0.530 | 0.351 | 0.203 | 0.554 |
| KUSDS 350×400 | W0.840×H0.560 | 0.361 | 0.219 | 0.580 |
| KUSDS 400×400 | W0.890×H0.580 | 0.374 | 0.241 | 0.615 |
| KUSDS 400×500 | W0.885×H0.600 | 0.380 | 0.269 | 0.649 |
| KURDS 250×250 | W0.735×H0.480 | 0.321 | 0.143 | 0.464 |
| KURDS 300×300 | W0.840×H0.530 | 0.351 | 0.179 | 0.530 |
| KURDS 300×400 | W0.850×H0.590 | 0.372 | 0.208 | 0.580 |
| KURDS 350×350 | W0.895×H0.585 | 0.376 | 0.215 | 0.591 |
| KURDS 350×400 | W0.900×H0.615 | 0.386 | 0.231 | 0.617 |
| KURDS 400×400 | W0.950×H0.640 | 0.401 | 0.253 | 0.654 |
| KURDS 400×500 | W0.955×H0.650 | 0.405 | 0.281 | 0.686 |

注(1) 単位設計処理量は1時間における処理量です。



| | | | | |
|-----|-----------------------------|----|------|---|
| 製品名 | 長尺Uスリット浸透側溝 土別単位設計処理量一覧表 | | | 図面番号 |
| 規格 | KUSDS250×250～KURDS400×500 | | |  東洋コンクリート工業株式会社 |
| 製図 | E2018.12.20 | 縮尺 | 1/20 | |

長尺Uスリット浸透側溝 土質別単位設計処理量一覧表
KUSDS250×250～KURDS400×500

| 土質：細砂 | | 土壌の飽和透水係数 k = 0.015 cm/sec | | |
|---------------|---------------------|------------------------------------|---------------------------------|--|
| 施設名 | 浸透施設規模 幅W×高さH(m) | 単位設計浸透量 Q(m ³ /hr/m) | 単位設計貯留量 V(m ³ /m) | 単位設計処理量 Qv(m ³ /hr/m) ⁽¹⁾ |
| KUSDS 250×250 | W0.735×H0.480 | 1.376 | 0.143 | 1.519 |
| KUSDS 300×300 | W0.780×H0.500 | 1.430 | 0.171 | 1.601 |
| KUSDS 300×400 | W0.790×H0.565 | 1.524 | 0.198 | 1.722 |
| KUSDS 350×350 | W0.835×H0.530 | 1.503 | 0.203 | 1.706 |
| KUSDS 350×400 | W0.840×H0.560 | 1.546 | 0.219 | 1.765 |
| KUSDS 400×400 | W0.890×H0.580 | 1.602 | 0.241 | 1.843 |
| KUSDS 400×500 | W0.885×H0.600 | 1.627 | 0.269 | 1.896 |
| KURDS 250×250 | W0.735×H0.480 | 1.376 | 0.143 | 1.519 |
| KURDS 300×300 | W0.840×H0.530 | 1.505 | 0.179 | 1.684 |
| KURDS 300×400 | W0.850×H0.590 | 1.593 | 0.208 | 1.801 |
| KURDS 350×350 | W0.895×H0.585 | 1.612 | 0.215 | 1.827 |
| KURDS 350×400 | W0.900×H0.615 | 1.656 | 0.231 | 1.887 |
| KURDS 400×400 | W0.950×H0.640 | 1.719 | 0.253 | 1.972 |
| KURDS 400×500 | W0.955×H0.650 | 1.735 | 0.281 | 2.016 |

| 土質：中砂 | | 土壌の飽和透水係数 k= 0.085 cm/sec | | |
|---------------|---------------------|------------------------------------|---------------------------------|--|
| 施設名 | 浸透施設規模 幅W×高さH(m) | 単位設計浸透量 Q(m ³ /hr/m) | 単位設計貯留量 V(m ³ /m) | 単位設計処理量 Qv(m ³ /hr/m) ⁽¹⁾ |
| KUSDS 250×250 | W0.735×H0.480 | 7.799 | 0.143 | 7.942 |
| KUSDS 300×300 | W0.780×H0.500 | 8.102 | 0.171 | 8.273 |
| KUSDS 300×400 | W0.790×H0.565 | 8.633 | 0.198 | 8.831 |
| KUSDS 350×350 | W0.835×H0.530 | 8.514 | 0.203 | 8.717 |
| KUSDS 350×400 | W0.840×H0.560 | 8.761 | 0.219 | 8.980 |
| KUSDS 400×400 | W0.890×H0.580 | 9.080 | 0.241 | 9.321 |
| KUSDS 400×500 | W0.885×H0.600 | 9.217 | 0.269 | 9.486 |
| KURDS 250×250 | W0.735×H0.480 | 7.799 | 0.143 | 7.942 |
| KURDS 300×300 | W0.840×H0.530 | 8.531 | 0.179 | 8.710 |
| KURDS 300×400 | W0.850×H0.590 | 9.024 | 0.208 | 9.232 |
| KURDS 350×350 | W0.895×H0.585 | 9.135 | 0.215 | 9.350 |
| KURDS 350×400 | W0.900×H0.615 | 9.382 | 0.231 | 9.613 |
| KURDS 400×400 | W0.950×H0.640 | 9.740 | 0.253 | 9.993 |
| KURDS 400×500 | W0.955×H0.650 | 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。

| | | | | | |
|-----|-----------------------------|----|------|---|---|
| 製品名 | 長尺Uスリット浸透側溝 土別単位設計処理量一覧表 | | | 図面番号 | |
| 規格 | KUSDS250×250～KURDS400×500 | | |  |  |
| 製図 | E2018.12.20 | 縮尺 | 1/20 | | |