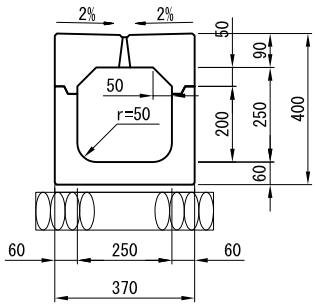


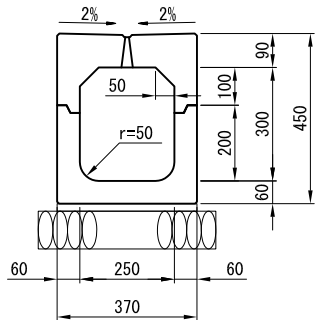
E z (イージースリット) I型 構造図 S=1:10

B=250 〔標準用(大型乗入対応品)・カット用〕

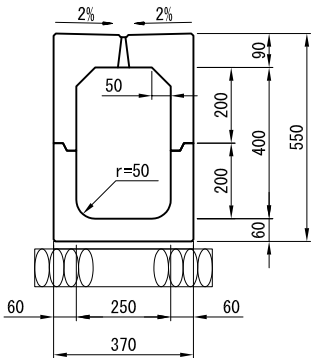
250A
(250x250)



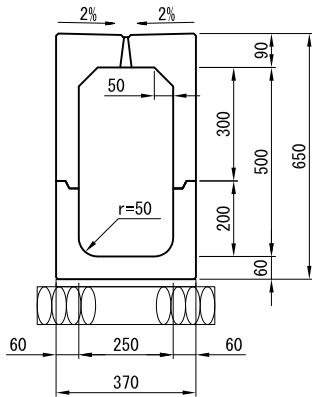
250B
(250x300)



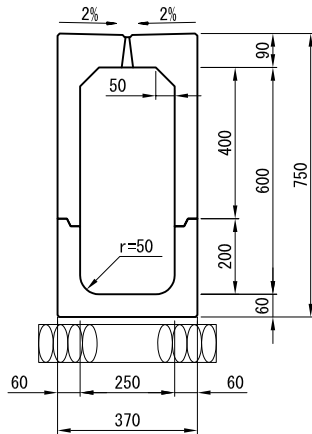
250C
(250x400)



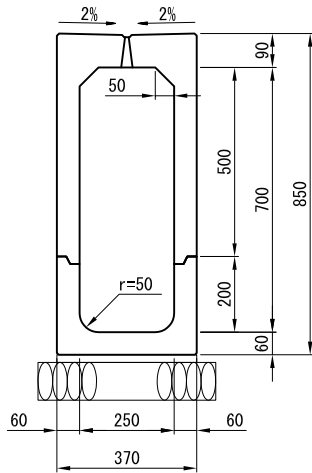
250D
(250x500)



250E
(250x600)



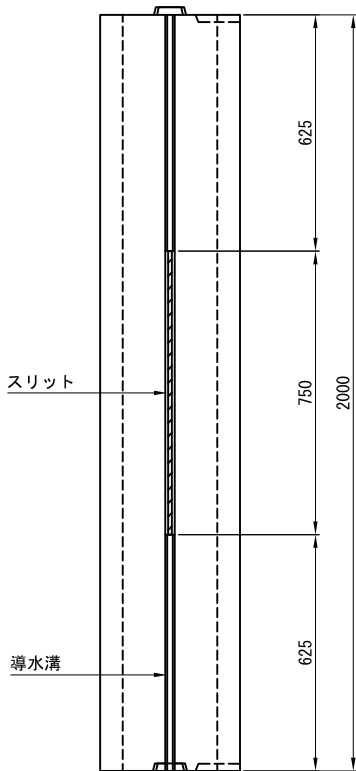
250F
(250x700)



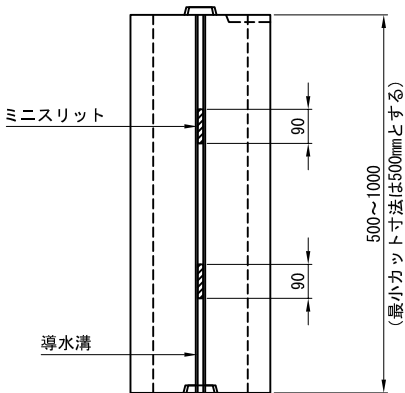
標準用 (大型乗入対応品)

カット用

L=2000



L=1000



設計条件

設計荷重	活荷重	T-25縦断荷重(後輪1輪50kN)
	衝撃	T-25乗入荷重(後輪1輪50kN)
単位重量	土	$\gamma_t=19.0\text{ kN/m}^3$
	コンクリート	$\gamma_c=24.5\text{ kN/m}^3$
土圧係数		K0=0.5(静止土圧係数)
使用材料	コンクリート	設計基準強度 $\sigma_{ck}=36\text{ N/mm}^2$
	鉄筋	SD295A

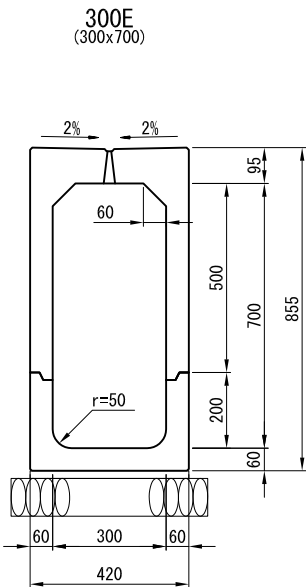
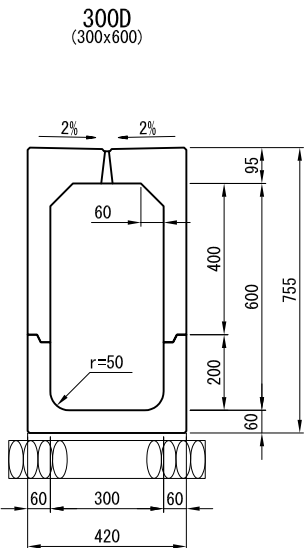
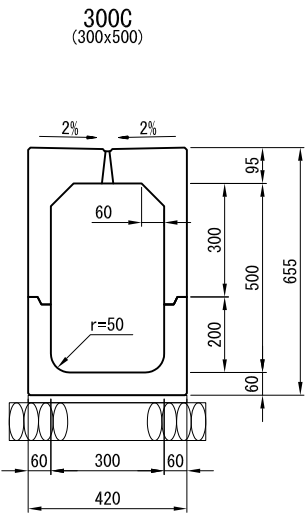
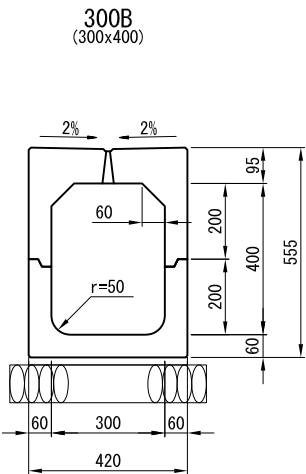
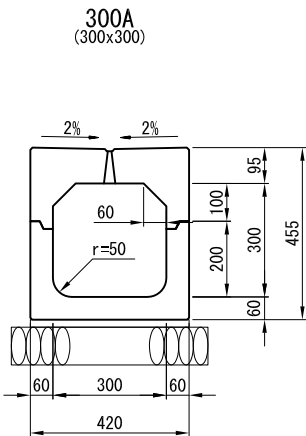
※JIS A 5372 落ちふた式U形側溝 3種と同じ用途区分とする。
※乗入は低頻度を仮定し、標準部と同様に許容値を増す。

製品質量一覧表

呼び名	250A	250B	250C	250D	250E	250F
上ブロック	194	223	281	338	396	454
下ブロック	221	221	221	221	221	221
合計(kg)	415	444	502	559	617	675

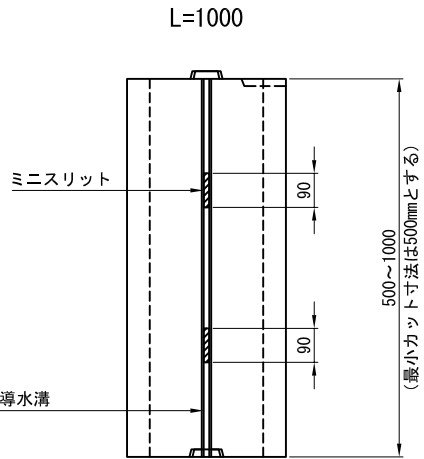
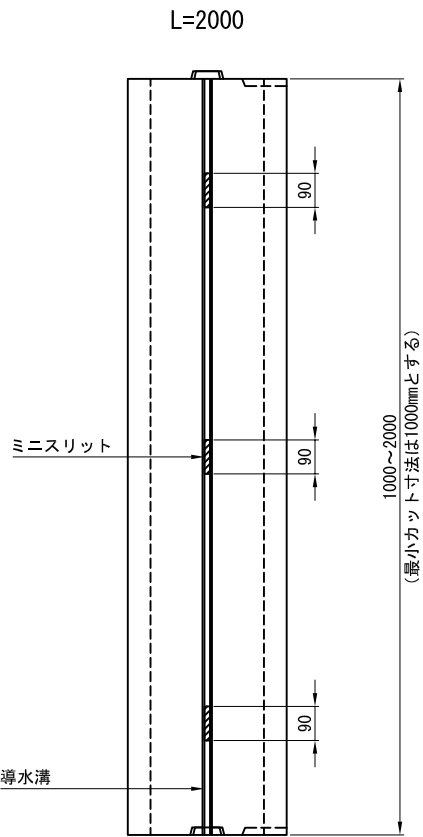
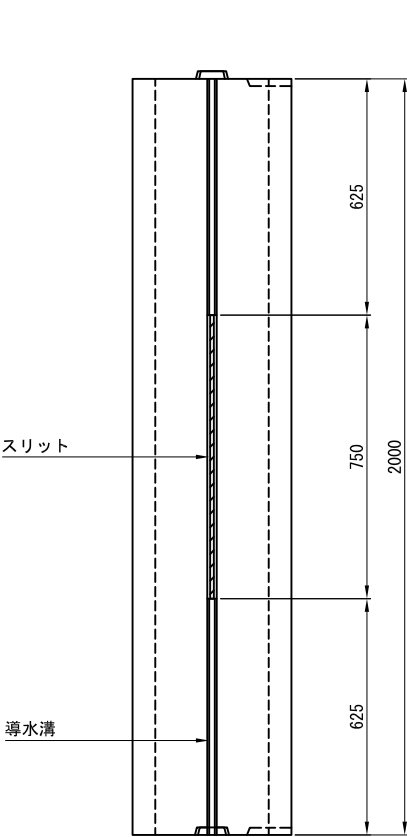
E z (イージースリット) I型 構造図 S=1:10

B=300 [標準用(大型乗入対応品)・カット用タイプ・L=1000]



標準用 (大型乗入対応品)

カット用



設計条件

設計荷重	活荷重	T-25縦断荷重 (後輪1輪50kN)
	衝撃	T-25乗入荷重 (後輪1輪50kN)
単位重量	土	$\gamma_t=19.0\text{ kN/m}^3$
	コンクリート	$\gamma_c=24.5\text{ kN/m}^3$
土圧係数		K0=0.5 (静止土圧係数)
使用材料	コンクリート	設計基準強度 $\sigma_{ck}=36\text{ N/mm}^2$
	鉄筋	SD295A

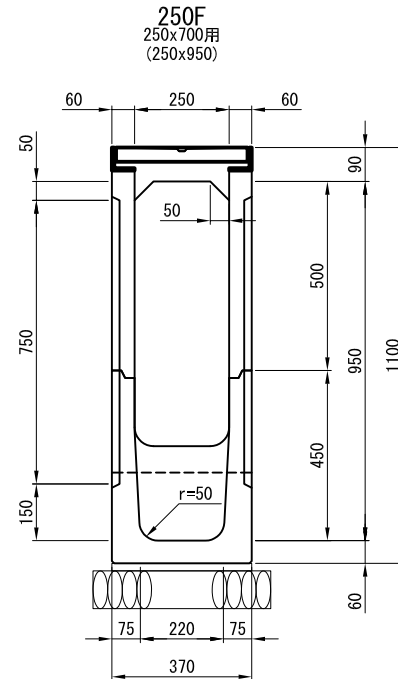
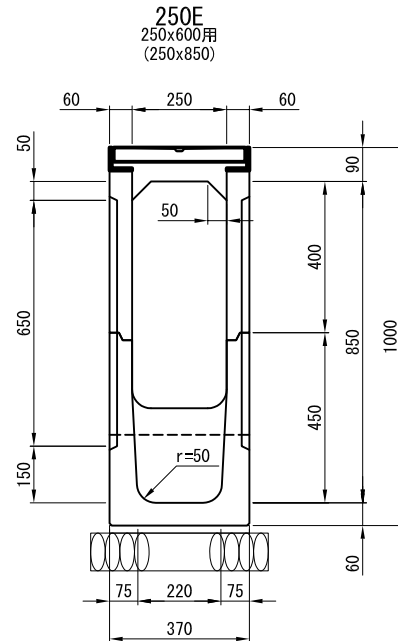
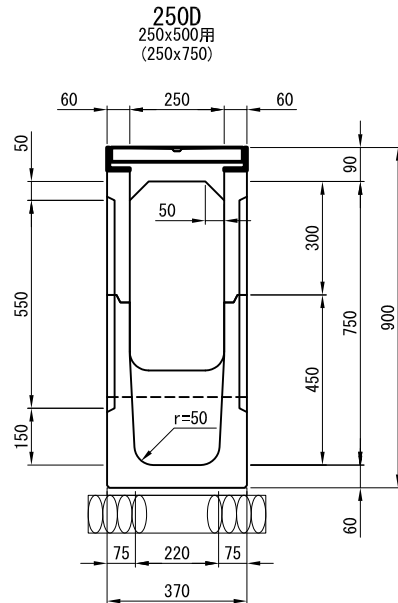
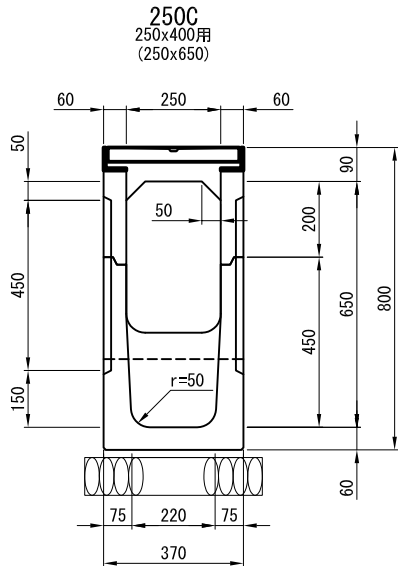
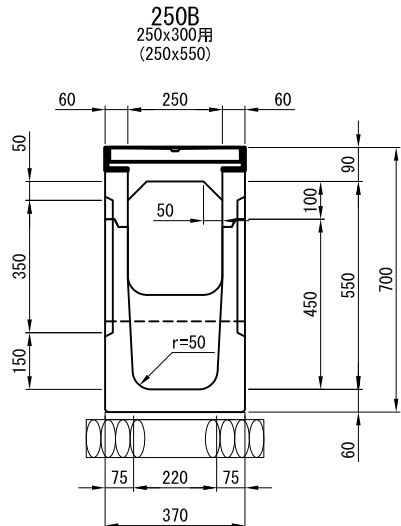
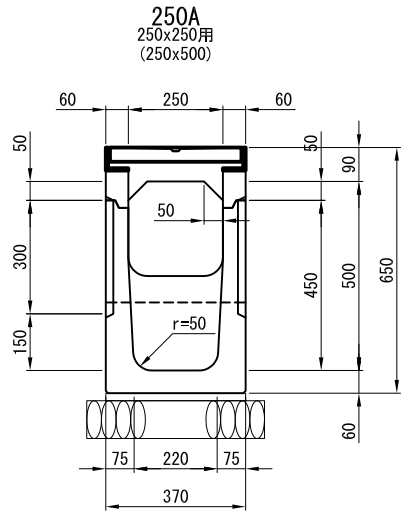
※JIS A 5372 落ちふた式U形側溝 3種と同じ用途区分とする。
※乗入は低頻度を仮定し、標準部と同様に許容値を増す。

製品質量一覧表

呼び名	300A	300B	300C	300D	300E
上ブロック	257	317	377	437	494
下ブロック	235	235	235	235	235
合計 (kg)	492	552	612	672	729

E z (イージースリット) I型 構造図 S=1:10

B=250 [集水桝]

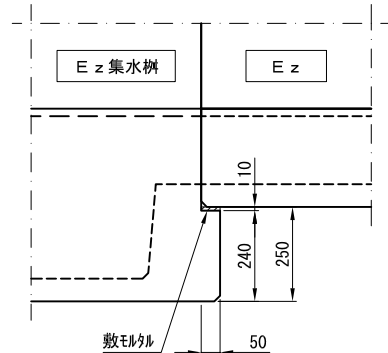
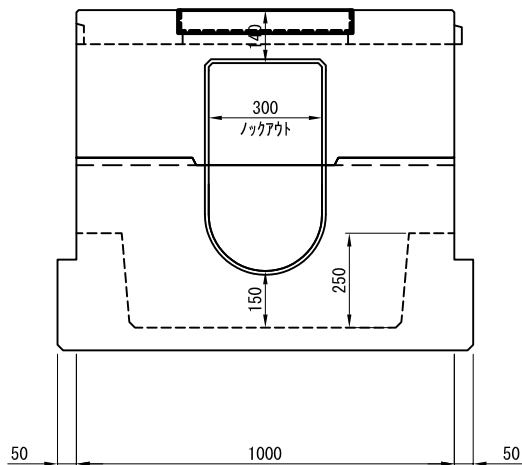
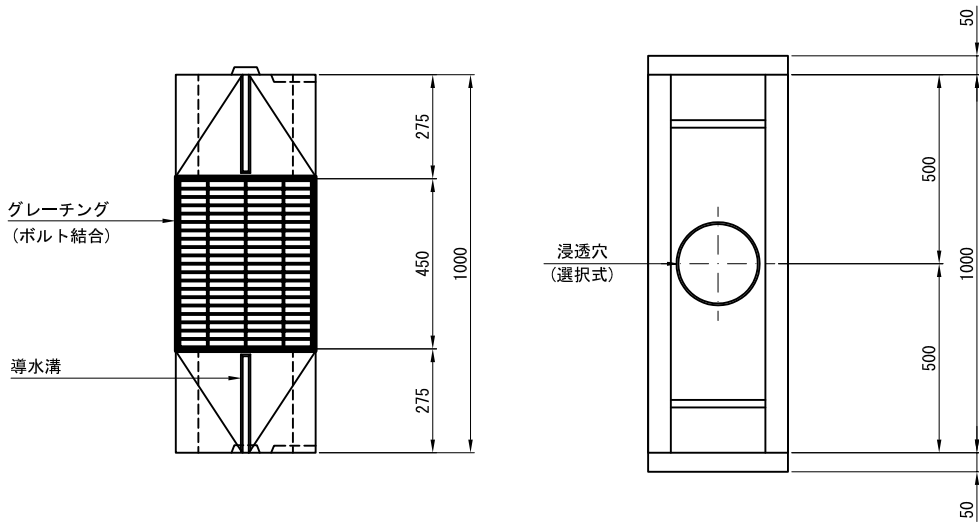


上ブロック 平面図

下ブロック 平面図

側面図

組合せ部



設計条件

設計荷重	活荷重	T-25縦断荷重 (後輪1輪50kN)
	衝撃	T-25乗入荷重 (後輪1輪50kN)
単位重量	土	$\gamma_t=19.0\text{kN/m}^3$
	コンクリート	$\gamma_c=24.5\text{kN/m}^3$
土圧係数		K0=0.5 (静止土圧係数)
使用材料	コンクリート	設計基準強度 $\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$
	鉄筋	SD295A

※乗入は低頻度を仮定し、標準部と同様に許容値を割増す。

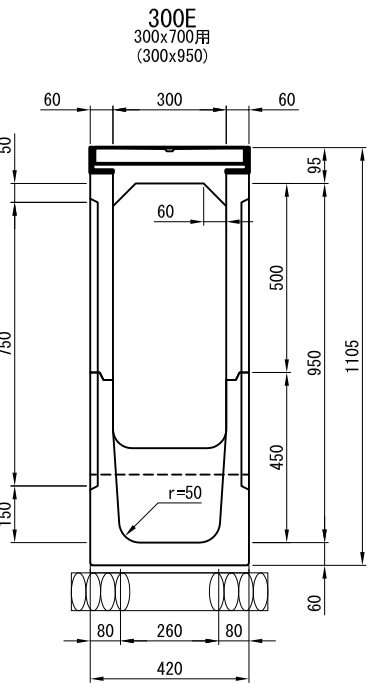
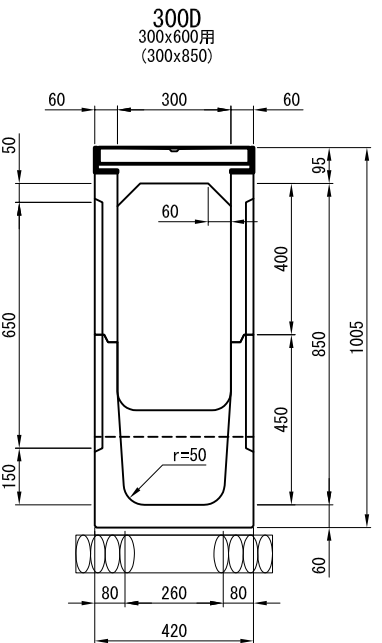
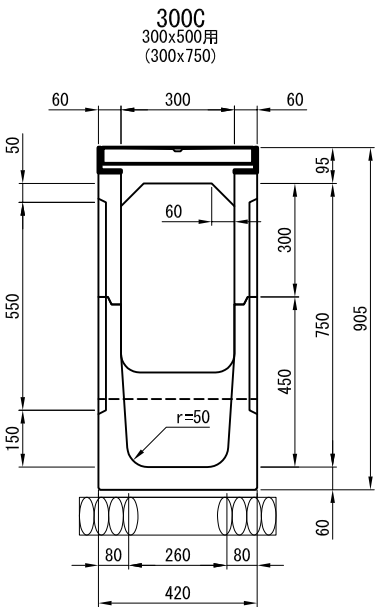
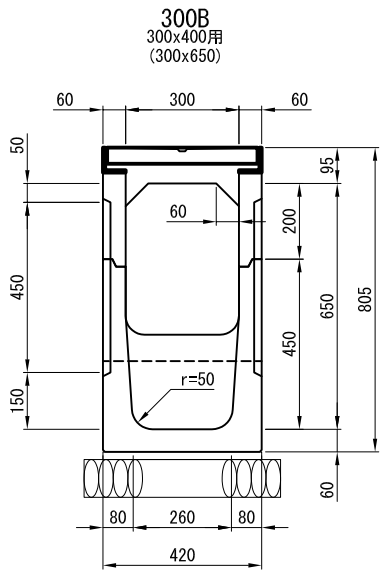
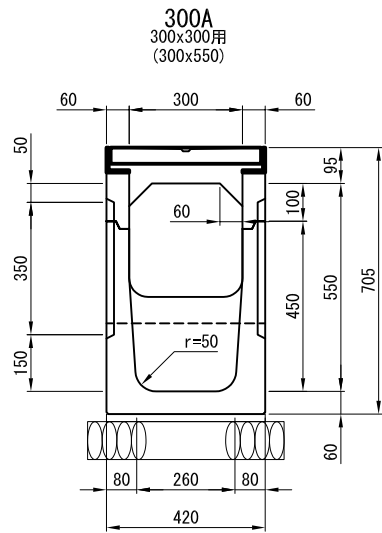
製品質量一覧表

呼び名	250A	250B	250C	250D	250E	250F
上ブロック	67	82	110	139	168	197
下ブロック	247	247	247	247	247	247
合計 (kg)	314	329	357	386	415	444

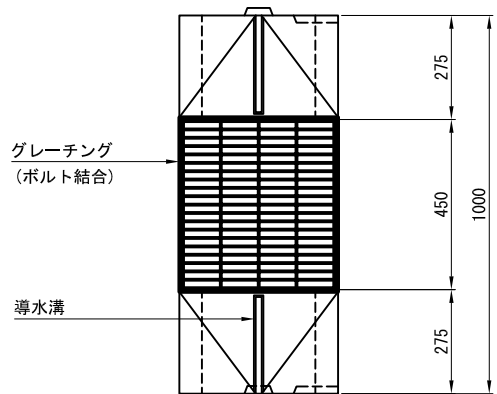
※上表重量はグレーチング重量を含まない。
グレーチング重量 並目: 本体12.6kg, 受枠7.0kg
細目: 本体14.7kg, 受枠7.0kg

E z (イージースリット) I型 構造図 S=1:10

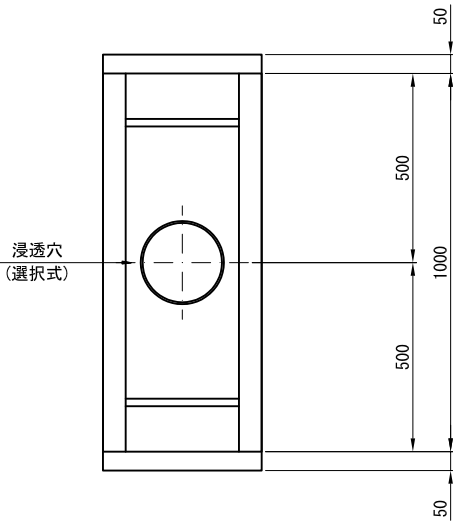
B=300 [集水桝]



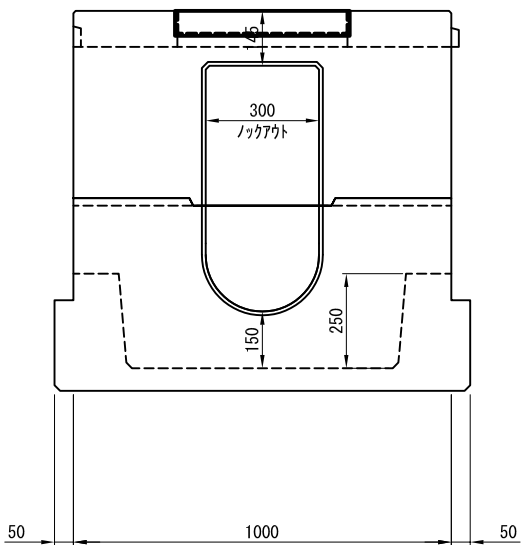
上ブロック 平面図



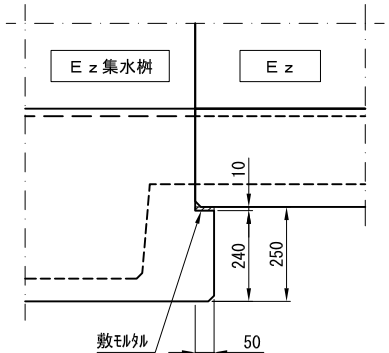
下ブロック 平面図



側面図



組合せ部



設計条件

設計荷重	活荷重	T-25縦断荷重(後輪1輪50kN)
	衝撃	T-25乗入荷重(後輪1輪50kN)
単位重量	土	$\gamma_t=19.0\text{kN/m}^3$
	コンクリート	$\gamma_c=24.5\text{kN/m}^3$
土圧係数		K0=0.5(静止土圧係数)
使用材料	コンクリート	設計基準強度 $\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$
	鉄筋	SD295A

※乗入は低頻度を仮定し、標準部と同様に許容値を割増す。

製品質量一覧表

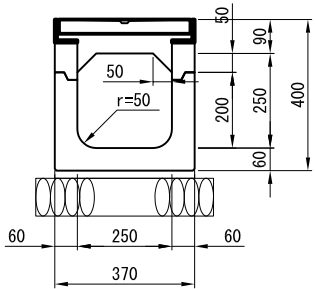
呼び名	300A	300B	300C	300D	300E
上ブロック	94	120	149	180	210
下ブロック	257	257	257	257	257
合計(kg)	351	377	406	437	467

※上表重量はグレーチング重量を含まない。
グレーチング重量 並目: 本体15.1kg, 受枠8.1kg
細目: 本体16.2kg, 受枠8.1kg

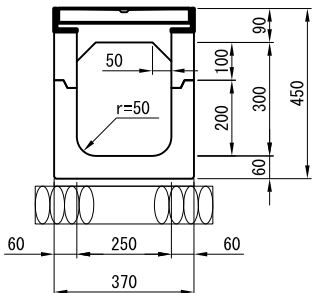
E z (イージースリット) I型 構造図 S=1:10

B=250 [管理柵]

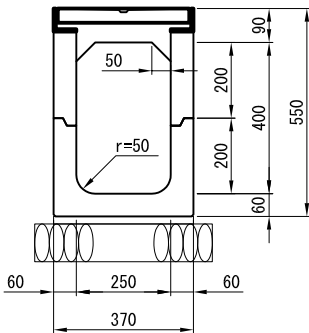
250A
(250x250)



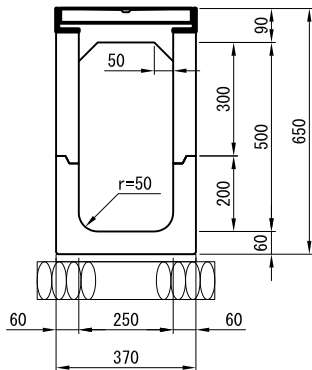
250B
(250x300)



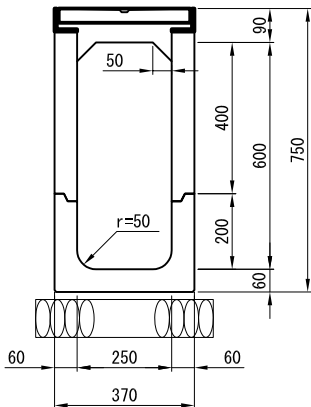
250C
(250x400)



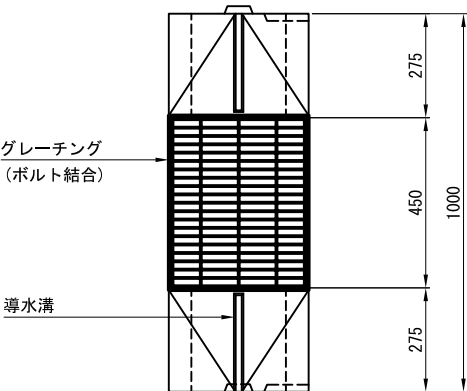
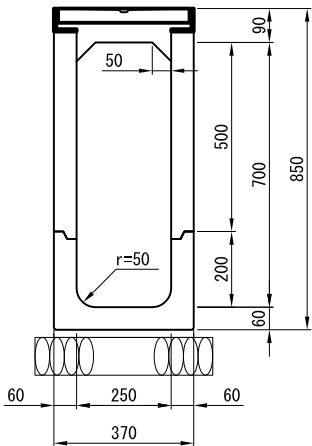
250D
(250x500)



250E
(250x600)



250F
(250x700)



設計条件

設計荷重	活荷重	T-25縦断荷重 (後輪1輪50kN) T-25乗入荷重 (後輪1輪50kN)
	衝撃	i=0.1
単位重量	土	$\gamma_t=19.0\text{ kN/m}^3$
	コンクリート	$\gamma_c=24.5\text{ kN/m}^3$
土圧係数		K0=0.5 (静止土圧係数)
使用材料	コンクリート	設計基準強度 $\sigma_{ck}=36\text{ N/mm}^2$
	鉄筋	SD295A

※乗入は低頻度を仮定し、標準部と同様に許容値を割増す。

製品質量一覧表

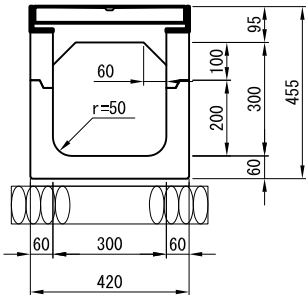
呼び名	250A	250B	250C	250D	250E	250F
上フロック	67	82	110	139	168	197
下フロック	110	110	110	110	110	110
合計 (kg)	177	192	220	249	278	307

※上表重量はグレーチング重量を含まない。
グレーチング重量 並目：本体12.6kg, 受枠7.0kg
細目：本体14.7kg, 受枠7.0kg

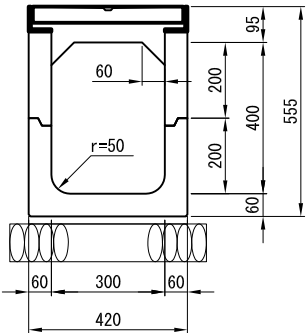
E z (イージースリット) I型 構造図 S=1:10

B=300 [管理樹]

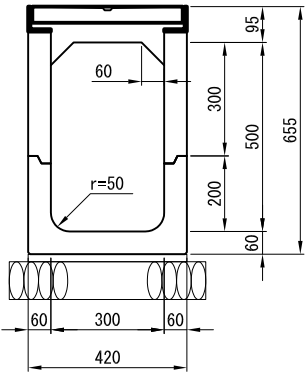
300A
(300x300)



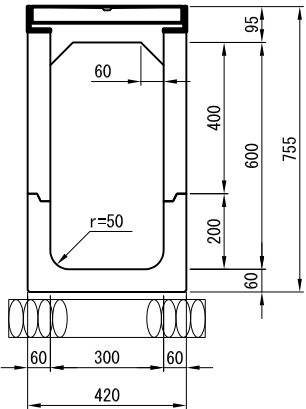
300B
(300x400)



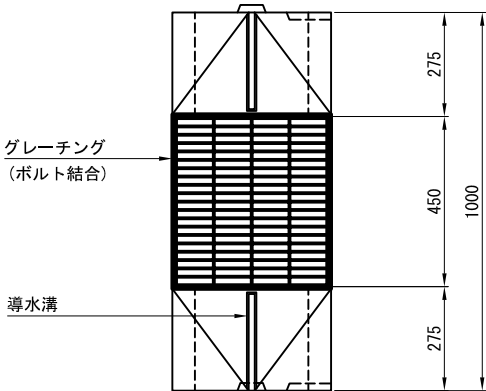
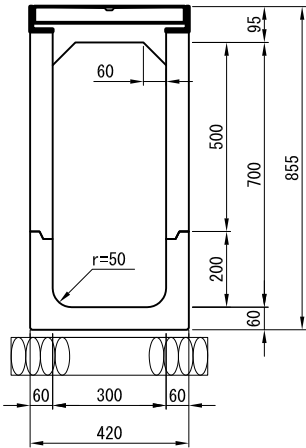
300C
(300x500)



300D
(300x600)



300E
(300x700)



設計条件

設計荷重	活荷重	T-25縦断荷重(後輪1輪50kN) T-25乗入荷重(後輪1輪50kN)
	衝撃	i=0.1
単位重量	土	$\gamma_t=19.0\text{ kN/m}^3$
	コンクリート	$\gamma_c=24.5\text{ kN/m}^3$
土圧係数		K0=0.5(静止土圧係数)
使用材料	コンクリート	設計基準強度 $\sigma_{ck}=36\text{ N/mm}^2$
	鉄筋	SD295A

※乗入は低頻度を仮定し、標準部と同様に許容値を割増す。

製品質量一覧表

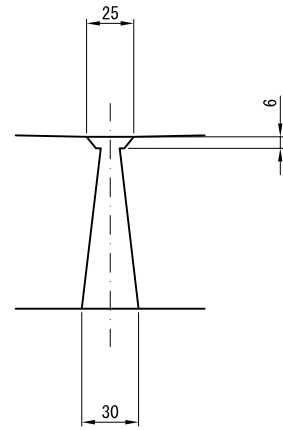
呼び名	300A	300B	300C	300D	300E
上フロック	94	120	149	180	210
下フロック	118	118	118	118	118
合計(kg)	212	238	267	298	328

※上表重量はグレーチング重量を含まない。
グレーチング重量 並目：本体15.1kg, 受枠8.1kg
細目：本体16.2kg, 受枠8.1kg

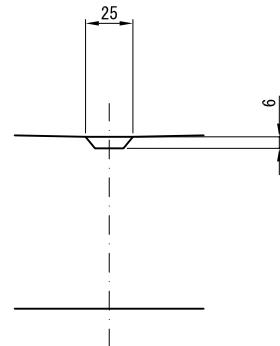
E z (イージースリット) I型 構造図 S=1:10

詳細図

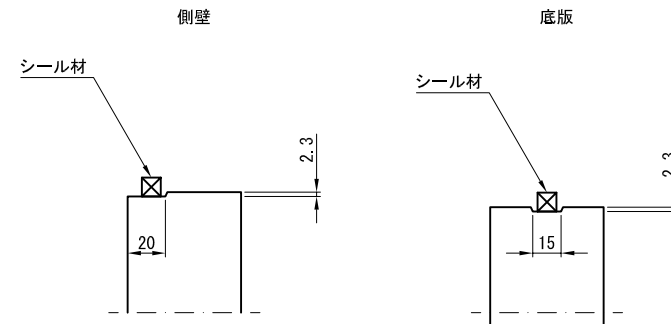
スリット詳細図 S=1:2



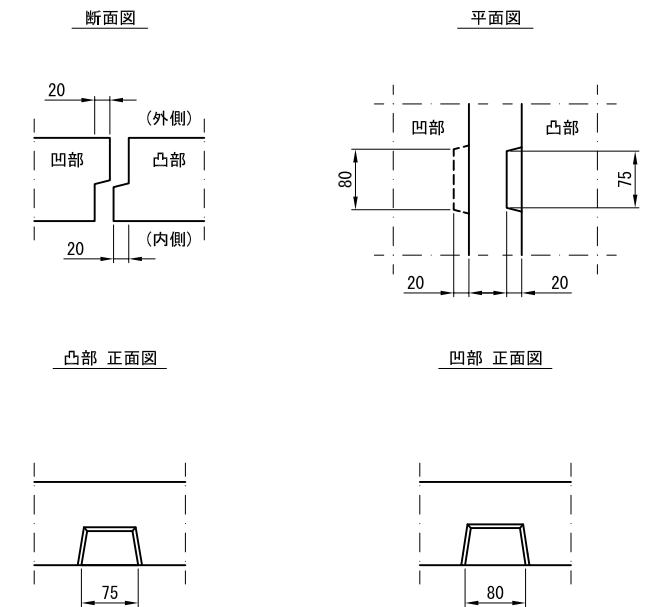
導水溝詳細図 S=1:2



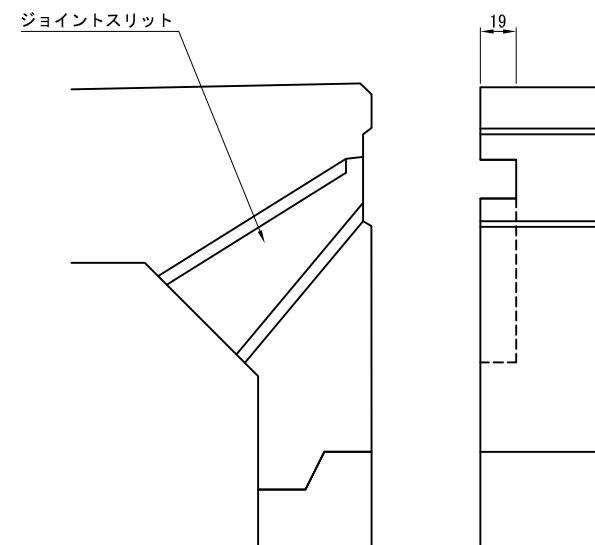
シール溝詳細図 S=1:2



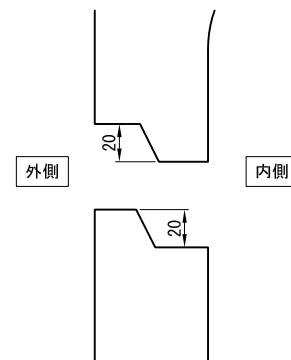
ずれ止めポケット 形状図 S=1:5



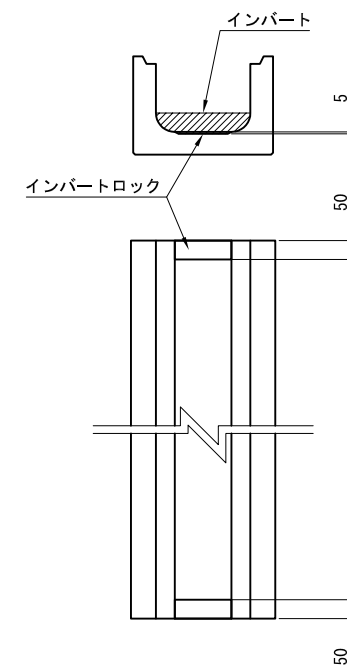
ジョイントスリット詳細図 S=1:2



上下ブロックジョイント形状図 S=1:2



インバートロック詳細図 S=1:10



拡大図 S=1:2

