

# 雨水流出抑制施設設置計算書

## 1. 必要対策量の算出

施設名称	
------	--

所在地(住居表示)	世田谷区	丁目	番
-----------	------	----	---

敷地面積 A	m <sup>2</sup>
-----------	----------------

単位対策量 B	m <sup>3</sup> /ha
------------	--------------------

必要対策量 C = A × B ÷ 10,000	m <sup>3</sup>
-----------------------------	----------------

## 2. 緑地等による対策量の算出

緑地等による対策量	m <sup>3</sup>	-----
-----------	----------------	-------

## 3. 施設対策量の算出

浸透施設の設置による対策量	m <sup>3</sup>	-----
---------------	----------------	-------

貯留施設の設置による対策量	m <sup>3</sup>	-----
---------------	----------------	-------

施設対策量 = +	m <sup>3</sup>	-----
--------------	----------------	-------

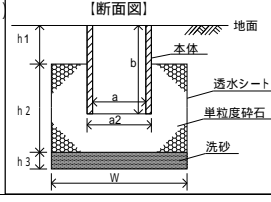
設置対策量 ( + )	m <sup>3</sup>	-----
----------------	----------------	-------


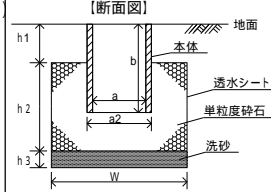

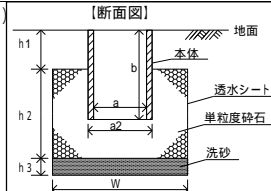

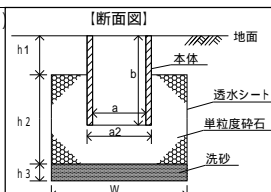
必要対策量、設置対策量は小数点第2位を切り捨てて、小数点第1位まで算出

4. 緑地等による対策量の算出

対策の種類	浸透量 A	設置数量 B	設置対策量 C=A×B	概要
芝地・植栽	0.050 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・hr	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	
または地上部基準緑化面積	0.030 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・hr	基準面積 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	
合計			m <sup>3</sup>	-

5. 浸透施設の設置による対策量の算出

種別	施設名	単位貯留・浸透量 D	設置数量 E	設置対策量 F=D×E	概要
浸透樹	宅内浸透樹(B型) 350mm	0.885 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>	世田谷区標準構造図  (参考) 東京都技 術指針より
	宅内浸透樹(B型) 400mm	0.848 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>	
	浸透U形樹(400用) ポーラスコンクリート	1.259 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>	
	浸透U形樹(500用) ポーラスコンクリート	1.449 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>	
	浸透U形樹(400用 特) 有孔コンクリート	1.602 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>	
	浸透U形樹(500用 特) 有孔コンクリート	1.820 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>	
	L形用浸透樹( 500)	1.192 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>	
	L形用浸透樹(改良)有孔塩ビ管VU= 200	0.511 m <sup>3</sup> /m・hr	個	m <sup>3</sup>	
	宅内浸透ます(型番P ) 150mm	0.250 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>	
	宅内浸透ます(型番P ) 200mm	0.332 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>	
	宅内浸透ます(型番P ) 250mm	0.512 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>	
	宅内浸透ます(型番P ) 300mm	0.618 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>	
	宅内浸透ます(型番P ) 350mm	0.863 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>	
	宅内浸透ます(型番P ) 400mm	0.998 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>	
宅内浸透ます(型番P ) 500mm	1.710 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>		
宅内浸透ます(規格外)(h2 5m、W 1m) ます内径a = <input type="text"/> mm ます外径a2 = <input type="text"/> mm 深さb-h1 = <input type="text"/> mm 深さh2 = <input type="text"/> mm 深さh3 = <input type="text"/> mm 施設幅W = <input type="text"/> mm		m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>	
		m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>	
浸透 トレンチ管	地下透水管(I型)(400×400)透水性コンクリート管 150	0.345 m <sup>3</sup> /m・hr	m	m <sup>3</sup>	世田谷区標準構造図  (参考) 東京都 技術指針より
	地下透水管(I型)(400×400)硬質有孔塩ビ管 100	0.339 m <sup>3</sup> /m・hr	m	m <sup>3</sup>	
	地下透水管(型)(500×700)透水性コンクリート管 150	0.549 m <sup>3</sup> /m・hr	m	m <sup>3</sup>	
	地下透水管(型)(500×700)透水性コンクリート管 200	0.558 m <sup>3</sup> /m・hr	m	m <sup>3</sup>	
	浸透トレンチ管(型番T ) 75mm	0.247 m <sup>3</sup> /m・hr	m	m <sup>3</sup>	
	浸透トレンチ管(型番T ) 100mm	0.284 m <sup>3</sup> /m・hr	m	m <sup>3</sup>	
	浸透トレンチ管(型番T ) 125mm	0.324 m <sup>3</sup> /m・hr	m	m <sup>3</sup>	
	浸透トレンチ管(型番T ) 150mm	0.365 m <sup>3</sup> /m・hr	m	m <sup>3</sup>	
	浸透トレンチ管(型番T ) 200mm	0.499 m <sup>3</sup> /m・hr	m	m <sup>3</sup>	
		m <sup>3</sup> /m・hr	m	m <sup>3</sup>	
浸透U形溝	浸透U形溝(240用)	0.392 m <sup>3</sup> /m・hr	m	m <sup>3</sup>	世田谷区標準構造図 集標
	浸透U形溝(300用)	0.477 m <sup>3</sup> /m・hr	m	m <sup>3</sup>	
	片側浸透U形溝(240用)	0.364 m <sup>3</sup> /m・hr	m	m <sup>3</sup>	
		m <sup>3</sup> /m・hr	m	m <sup>3</sup>	
透水舗装	透水性舗装	0.020 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・hr	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	
			m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	
浸透貯留槽				m <sup>3</sup>	
				m <sup>3</sup>	

浸透枮に浸透トレンチが接続している場合、それぞれの浸透量の重複分を浸透枮から控除する	トレンチ接続面以外の3側面及び底面から浸透する場合 (枮の1側面にトレンチが接続する場合) 	宅内浸透枮(B型) 350mm	0.778 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>
		宅内浸透枮(B型) 400mm	0.765 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>
		宅内浸透枮(型番P) 150mm	0.207 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>
		宅内浸透枮(型番P) 200mm	0.280 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>
		宅内浸透枮(型番P) 250mm	0.434 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>
		宅内浸透枮(型番P) 300mm	0.532 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>
		宅内浸透枮(型番P) 350mm	0.744 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>
		宅内浸透枮(型番P) 400mm	0.870 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>
		宅内浸透枮(型番P) 500mm	1.496 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>
		宅内浸透枮(規格外)(h2 5m、W 1m) ます内径a = <input type="text"/> mm ます外径a2 = <input type="text"/> mm 深さb-h1 = <input type="text"/> mm 深さh2 = <input type="text"/> mm 深さh3 = <input type="text"/> mm 施設幅W = <input type="text"/> mm		m <sup>3</sup> /個・hr	個
		m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>	
	トレンチ接続面以外の2側面及び底面から浸透する場合 (枮の2側面にトレンチが接続する場合) 	宅内浸透枮(B型) 350mm	0.637 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>
		宅内浸透枮(B型) 400mm	0.639 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>
		宅内浸透枮(型番P) 150mm	0.164 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>
		宅内浸透枮(型番P) 200mm	0.229 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>
		宅内浸透枮(型番P) 250mm	0.356 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>
		宅内浸透枮(型番P) 300mm	0.446 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>
		宅内浸透枮(型番P) 350mm	0.625 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>
		宅内浸透枮(型番P) 400mm	0.743 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>
		宅内浸透枮(型番P) 500mm	1.283 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>
		宅内浸透枮(規格外)(h2 5m、W 1m) ます内径a = <input type="text"/> mm ます外径a2 = <input type="text"/> mm 深さb-h1 = <input type="text"/> mm 深さh2 = <input type="text"/> mm 深さh3 = <input type="text"/> mm 施設幅W = <input type="text"/> mm		m <sup>3</sup> /個・hr	個
		m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>	
	トレンチ接続面以外の1側面及び底面から浸透する場合 (枮の3側面にトレンチが接続する場合) 	宅内浸透枮(B型) 350mm	0.496 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>
		宅内浸透枮(B型) 400mm	0.513 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>
		宅内浸透枮(型番P) 150mm	0.121 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>
		宅内浸透枮(型番P) 200mm	0.178 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>
		宅内浸透枮(型番P) 250mm	0.278 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>
宅内浸透枮(型番P) 300mm		0.360 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>	
宅内浸透枮(型番P) 350mm		0.507 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>	
宅内浸透枮(型番P) 400mm		0.615 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>	
宅内浸透枮(型番P) 500mm		1.069 m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>	
宅内浸透枮(規格外)(h2 5m、W 1m) ます内径a = <input type="text"/> mm ます外径a2 = <input type="text"/> mm 深さb-h1 = <input type="text"/> mm 深さh2 = <input type="text"/> mm 深さh3 = <input type="text"/> mm 施設幅W = <input type="text"/> mm			m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>
	m <sup>3</sup> /個・hr	個	m <sup>3</sup>		
合 計					m <sup>3</sup> --

6. 貯留施設の設置による対策量の算出

貯留施設の種別	貯留容量 (m <sup>3</sup> ) G	設置箇所 H	設置対策量 I = G × H	概要
地下貯留	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	
	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	
合 計				m <sup>3</sup> --