

(2) 流出係数

「森林法に基づく林地開発許可申請の手引き」(東京都環境局) および「道路土工一排水工指針」(日本道路協会) に準拠して設定する。

表6 流出係数

区分	浸透能		
	小(山岳地)	中(丘りょう地)	大(平地)
地表状況			
林地	0.6~0.7	0.5~0.6	0.3~0.5
草地	0.7~0.8	0.6~0.7	0.4~0.6
耕地	—	0.7~0.8	0.5~0.7
裸地	1.0	0.9~1.0	0.8~0.9

(注) 舗装面、屋根等不透水面については、1.0とする。

出典：「森林法に基づく林地開発許可申請の手引き」(東京都環境局) P84

表2-6 流出係数

路面および法面	0.70~1.0	市街	0.60~0.90
急峻の山地	0.75~0.90	森林地帯	0.20~0.40
緩い山地	0.70~0.80	山地河川流域	0.75~0.85
起伏ある土地および樹林	0.50~0.75	平地小河川流域	0.45~0.75
平坦な耕地	0.45~0.60	半分以上平地の大河川流域	0.50~0.75
たん水した水田	0.70~0.80		

出典 「道路土工一排水工指針」 P21 表2-6

① 現況排水

① ~ ③ 全てのエリアで「森林法に基づく林地開発許可申請の手引き」(表6) に基づき、以下の値を採用する。

林地一山岳地の中位：0.65

② 計画排水

① 処分場エリア

「森林法に基づく林地開発許可申請の手引き」(表6) に基づき、以下の値を採用する。  
なお、同、加重平均値は0.686とする。

0.65 (未開発、地山、3.80ha) 林地一山岳地：中位

0.75 (開発、法面、0.33ha) 草地一山岳地：中位

1.00 (開発、舗装、0.68ha) 裸地一山岳地

0.55 (開発、埋立地、0.62ha) 1.0-浸出係数(0.45)

② 搬入道路エリア

「道路土工一排水工指針」(表2-6) に基づき、以下の値を採用する。

0.85 (開発、路面、0.61ha) 路面および法面：中位

0.30 (開発、地山、12.10ha) 森林地帯：中位

③ 南部エリア

「森林法に基づく林地開発許可申請の手引き」(表6) に基づき、以下の値を採用する。

林地一山岳地の中位：0.65

(3) 流域図

本計画における流域図を次ページに示す。

ネットク地点での流域面積：A=38.0 ha

① 処分場エリア 5.43ha

② 搬入道路エリア 12.71ha

③ 南部エリア 19.86ha