

大分類	表土保護工	中分類	恒久対策
小分類	植生工	工法名	種子吹付工



### 土壌団粒化剤＋種子吹付工の施工例

団粒化剤は乳剤に比較し、散布直後より長期間浸食防止効果を持続することが確認されている。

採用箇所	注意点
切土法面 盛土法面 小堤工 平坦な緑地など	<p>生育の良い植種を用い、耐食性を高める為に土壌団粒化剤や乳剤などを同時に散布すること。</p> <p>乳剤などは必要に応じ再散布すること。</p>

# 赤土等流出防止対策チェックシート NO

点検月日	年 月 日 時	天気・日雨量	
工法名	種子吹付工	施工箇所	
工程	施工前・施工中・施工後（ 週目）		
赤土等流出防止 管理者		パトロール係	
チェック項目		判 定	
①生育の良い種子を選定したか		良好・要改善	
②浮土等の除去,凹凸の整正は良好か		良好・要改善	
③団粒化剤や乳剤の流出はないか		良好・要改善	
④種子の流出はないか		良好・要改善	
⑤発芽は良好か		良好・要改善	
⑥生育不良個所はないか		良好・要改善	
⑦はげ落ちや浸食痕はないか		良好・要改善	
⑧定期的に散水しているか		良好・要改善	
⑨		良好・要改善	
⑩		良好・要改善	
⑪		良好・要改善	
改善内容等：			



大分類	表土保護工	中分類	恒久対策
小分類	砂利敷設	工法名	



### コンクリート再生材を用いた例

再生材は洗浄され細粒分の付着が少ないため、材料からの濁水発生が抑えられ、表土保護効果も良好とされている。

#### 採用箇所

工事用道路  
仮設駐車場  
法面以外の緩傾斜の裸地面など

#### 注意点

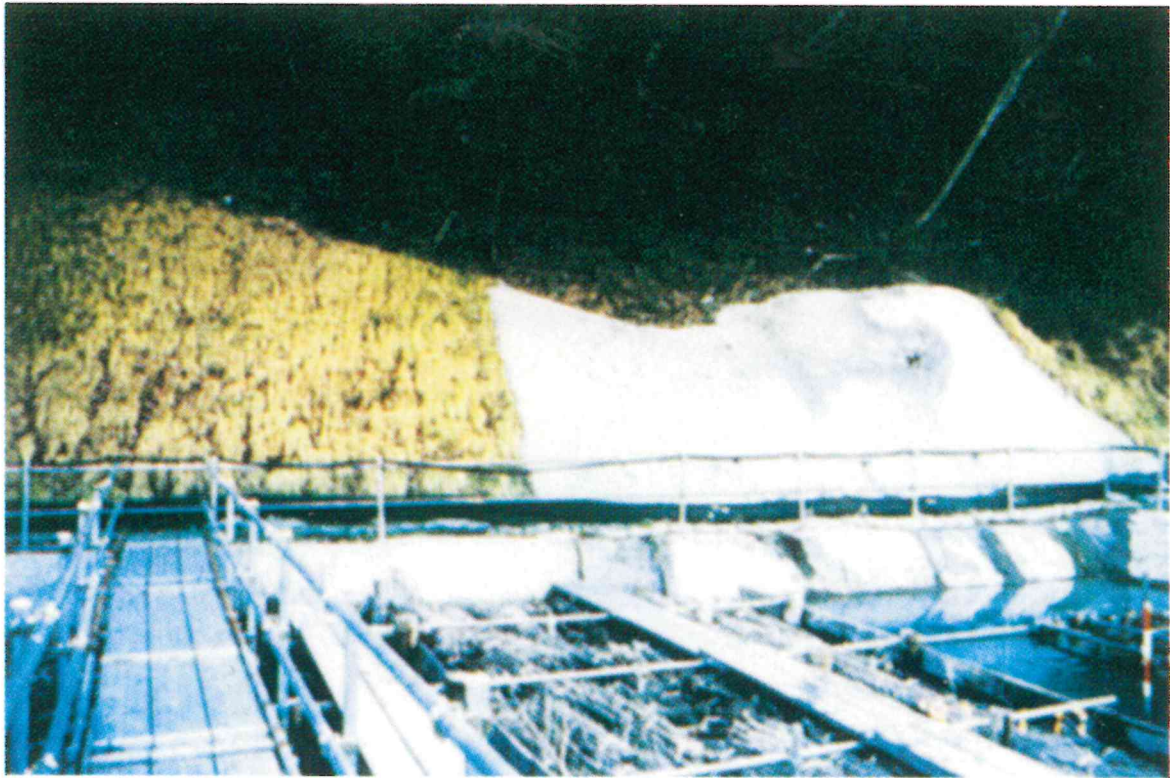
コンクリート再生材等を優先的に用いること。  
流しコーラルは重車両の通行しない箇所に敷設し、浸食の有無等の点検や補修を怠らないこと。

# 赤土等流出防止対策チェックシート NO \_\_\_\_\_

点検月日	年 月 日 時	天気・日雨量	
工法名	砂利敷設	施工箇所	
工程	施工前・施工中・施工後（ 週目）		
赤土等流出防止 管理者		パトロール係	
チェック項目		判 定	
①巻き出し厚さは十分か		良好・要改善	
②転圧締固は十分か		良好・要改善	
③わだちの補修は行っているか		良好・要改善	
④浸食痕がないか		良好・要改善	
⑤砂利表層に赤土等の付着がないか		良好・要改善	
⑥その他補修や増設の必要はないか		有り・無し	
⑦再生材を優先して使用しているか		良好・要改善	
⑧		良好・要改善	
⑨		良好・要改善	
⑩		良好・要改善	
改善内容等：			



大分類	表土保護工	中分類	恒久対策
小分類	モルタル吹付工	工法名	



### 濁水処理池周辺の切土法面での施工例

剥離し易い法面において、施工直後より確実な表層保護が必要な箇所などで採用されている。

採用箇所	注意点
切土法面 幹線仮設排水路 切回水路 緑化に適しない箇所	原則として緑化を優先し 本工法の採用は、必要最 小限にとどめる。法肩を 巻込むようにし、洗掘が 生じないよう流水の処理 を徹底すること。

# 赤土等流出防止対策チェックシート NO

点検月日	年 月 日 時	天気・日雨量	
工法名	モルタル吹付	施工箇所	
工程	施工前・施工中・施工後（ 週目）		
赤土等流出防止 管理者		パトロール係	
チェック項目			判 定
①浮土等の除去をしたか			良好・要改善
②法肩は地山に沿って巻き込んだか			良好・要改善
③ひび割れ、はげ落ちはないか			良好・要改善
④水抜孔からの濁水の処理は良好か			良好・要改善
⑤			良好・要改善
⑥			良好・要改善
⑦			良好・要改善
改善内容等：			



大分類	表土保護工	中分類	暫定対策
小分類	マルチング	工法名	ススキマルチ



### ススキによるマルチングの例

裸地の場合に比べ、赤土等の流出を百分の一以下に抑えるとの報告もあり、高い効果がある。

#### 採用箇所

緩傾斜の緑化予定地  
植樹直後の緑地面

#### 注意点

傾斜がある場合や強風による飛散が懸念される場所では、ネットを併用すること。マルチ材は自然素材を優先的に用いること。

# 赤土等流出防止対策チェックシート NO

点検月日	年 月 日 時	天気・日雨量	
工法名	マルチング	施工箇所	
工程	施工前・施工中・施工後（ 週目）		
赤土等流出防止 管理者		パトロール係	
チェック項目			判 定
①表土の勾配は9%程度以下か			良好・要改善
②マルチ材の敷設厚さは十分か			良好・要改善
③強風、降雨時の飛散・流出はないか			良好・要改善
④ネット併用の必要はないか			有り・無し
⑤浸食痕はないか			良好・要改善
⑥補修や増設の必要はないか			有り・無し
⑦			良好・要改善
⑧			良好・要改善
⑨			良好・要改善
改善内容等：			



大分類	表土保護工	中分類	暫定対策
小分類	シート被覆	工法名	



仮置残土をビニールシートで被覆した例

吊し柿式の土のうや末端の処理が良好である。

採用箇所

造成中の切土法面及び盛土法面  
 残土の表面  
 仮設排水路や切回水路  
 一時沈砂池  
 濁水処理池

注意点

シートは、造成の進捗や破損等に備え十分備蓄しておくこと。展張面積を広げると管理負担が増大するため、速やかに恒久対策へ移行すること。  
 継ぎ目等の点検は、こまめに行うこと。

# 赤土等流出防止対策チェックシート NO

点検月日	年 月 日 時	天気・日雨量	
工法名	シート被覆	施工箇所	
工程	施工前・施工中・施工後（ 週目）		
赤土等流出防止 管理者		パトロール係	
チェック項目			判 定
①対象現場は降雨時等に伴う緊急対策が十分可能な裸地面積か			良好・要改善
②速やかに恒久的な表土保護に移行しているか			良好・要改善
③裸地面を残していないか			良好・要改善
④法面では法肩のマウンドまで覆っているか			良好・要改善
⑤法面ではシート下部を法尻平場まで覆っているか			良好・要改善
⑥シートの破れやめくれはないか			良好・要改善
⑦シート継ぎ目の重合わせは十分か			良好・要改善
⑧土のうなど巻上げ防止対策は十分か			良好・要改善
⑨シート・土のう・杭等の備蓄は十分か			良好・要改善
⑩			良好・要改善
改善内容等：			



大分類	表土保護工	中分類	暫定対策
小分類	土壌団粒化剤散布	工法名	



土壌団粒化剤の散布（緑色の着色部）

高架道路下で緑化に適さず種子を併用していない。このため団粒化剤のみの散布は、暫定対策となる。高架道路の完成時までの間、表土保護が必要であり、効果継続性の高い団粒化剤を採用している。

採用箇所

やや長期の暫定切土・盛土法面  
降雨警報等の緊急時に備えた造成中の裸地面

注意点

薬剤の安全性を確認すること。  
団粒化剤のみの散布は暫定対策となる。したがって、適切な時期に恒久対策へ移行すること。



# 赤土等流出防止対策チェックシート NO

点検月日	年 月 日 時	天気・日雨量	
工法名	土壌団粒化剤散布	施工箇所	
工程	施工前・施工中・施工後（ 週目）		
赤土等流出防止 管理者		パトロール係	
チェック項目			判 定
①薬剤の安全性を確認したか			済み・未確認
②薬剤の配合は適切か			良好・要改善
③浮土等の除去，凹凸の整正は良好か			良好・要改善
④一様に散布しているか			良好・要改善
⑤はげ落ちや浸食痕はないか			良好・要改善
⑥暫定対策として施工した場合，適切な時期に恒久対策へ移行しているか			良好・要改善
⑦			良好・要改善
⑧			良好・要改善
⑨			良好・要改善
改善内容等：			