

適用の範囲

法面勾配 : 1 : 0.5 より緩斜面

施工法高 : 標準施工システム 7m (バックホウ 法面1段分)
高所施工システム 10m (ロングアームバックホウ)
30m (クレーン方式 50t 使用時)
60m (ポンプ圧送方式)
配管総延長 200m程度まで

適用法面 : 盛土法面・切土法面・荒廃裸地

生育基盤 : 標準造成厚さ $t = 7 \text{ cm}$

材 料 : 伐採木チップ材・現地発生土 (表土) のリサイクルが可能



施工 標準施工システム



専用撒きだし機



大きなチップ材や表土利用が可能に！

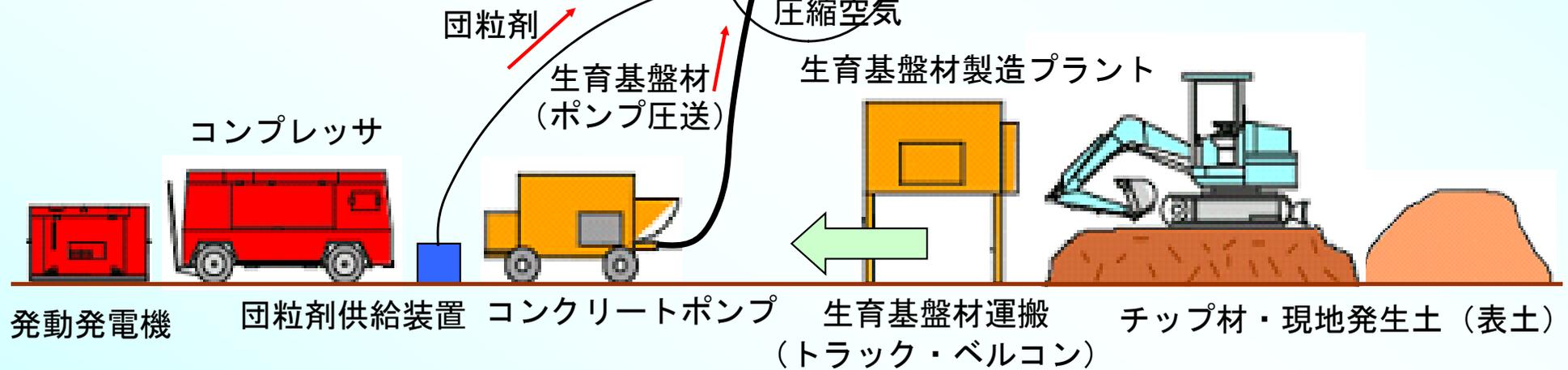
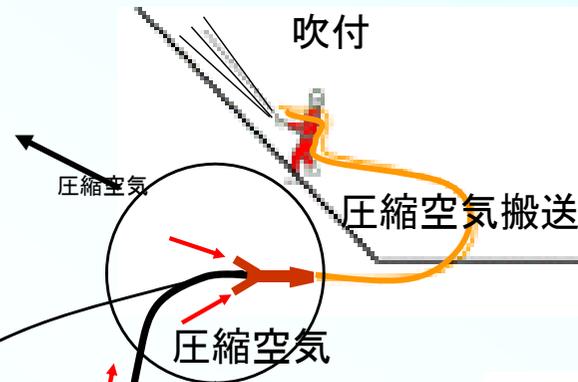


ネッコチップ工法研究会



施工

高所施工システム（ポンプ圧送方式）



コンクリートポンプと空気搬送
直高60m（配管総延長 200m程度）



施工

高所施工システム（ポンプ圧送方式）



生育基盤製造プラント



コンクリートポンプ



生育基盤材圧送・吹付設備



吹付施工状況（モルタル吹付法面）



施工事例

施工事例



表土の利用（種子無配合）



ネッコチップ工法施工状況
施工 2003年3月



植生状況（施工後1年3ヶ月）



表土の利用（種子無配合）

植生状況
(施工後5年)



フジベニウツギ



ポタンツル



オカトラノオ

現地発生表土に含まれる
植物の成立



表土の利用(種子無配合)



チップ材の再利用と同時に、表土を利用することで自然復元を実現



ダムの浚渫土、流木の再利用

浚渫土



流木のチップ化



ダムの浚渫土、流木の再利用



施工後約3ヶ月

現地発生材をリサイクルしながら、景観改善も可能



ネッコチップ工法研究会



ご静聴ありがとうございました



ネッコチップ工法研究会