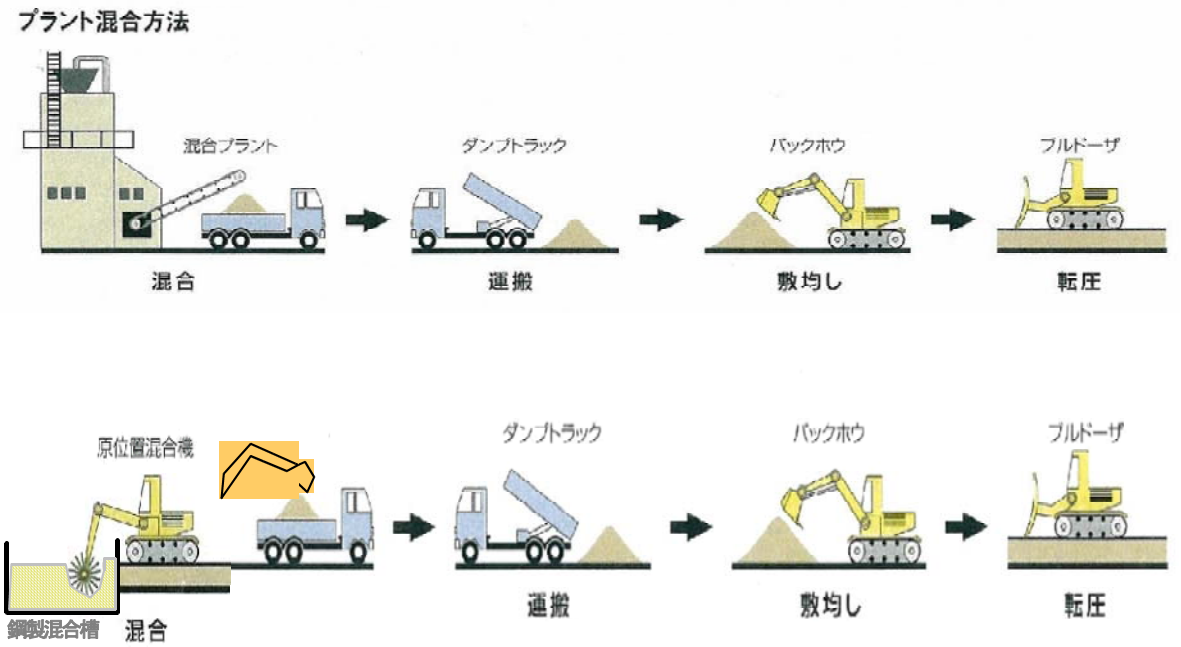
資料－４

発泡ビーズ混合軽量土工法

本技術は、土砂に超軽量な発泡ビーズを混合した軽量盛土材を製造・施工するものである。

混合土は、発泡ビーズの配合比を調整することで湿潤密度を800～1500kgf/m3で設定することが可能である。また、安定材(固化材)を添加することで一軸圧縮強さを通常の範囲で50～300kN/m2に設定することができる。固化材の添加量を控えることにより、一般の土に近い変形追従性が得られる。





－発泡ビーズ混合軽量土－