

3.5 基礎処理工

3.5.1 基礎処理計画の概要

浅川ダムにおけるコンソリデーショングラウチングは、堤体着岩部付近において、堤敷上流端から基礎排水孔付近（基礎排水孔を囲む）までの範囲で実施する遮水性改良目的のコンソリデーショングラウチングと F-V 断層およびその周辺で実施する弱部補強目的のコンソリデーショングラウチングがある。また、浸透路長の短い部分と貯水池外への水みちを形成するおそれのある高透水部の透水性の改良を目的とし、カーテングラウチングを実施する。

したがって、本報告は、カーテングラウチングについて行う。第7回委員会までで遮水性改良目的および弱部補強目的のコンソリデーショングラウチングは全て報告済みである(図 3.5.1)。

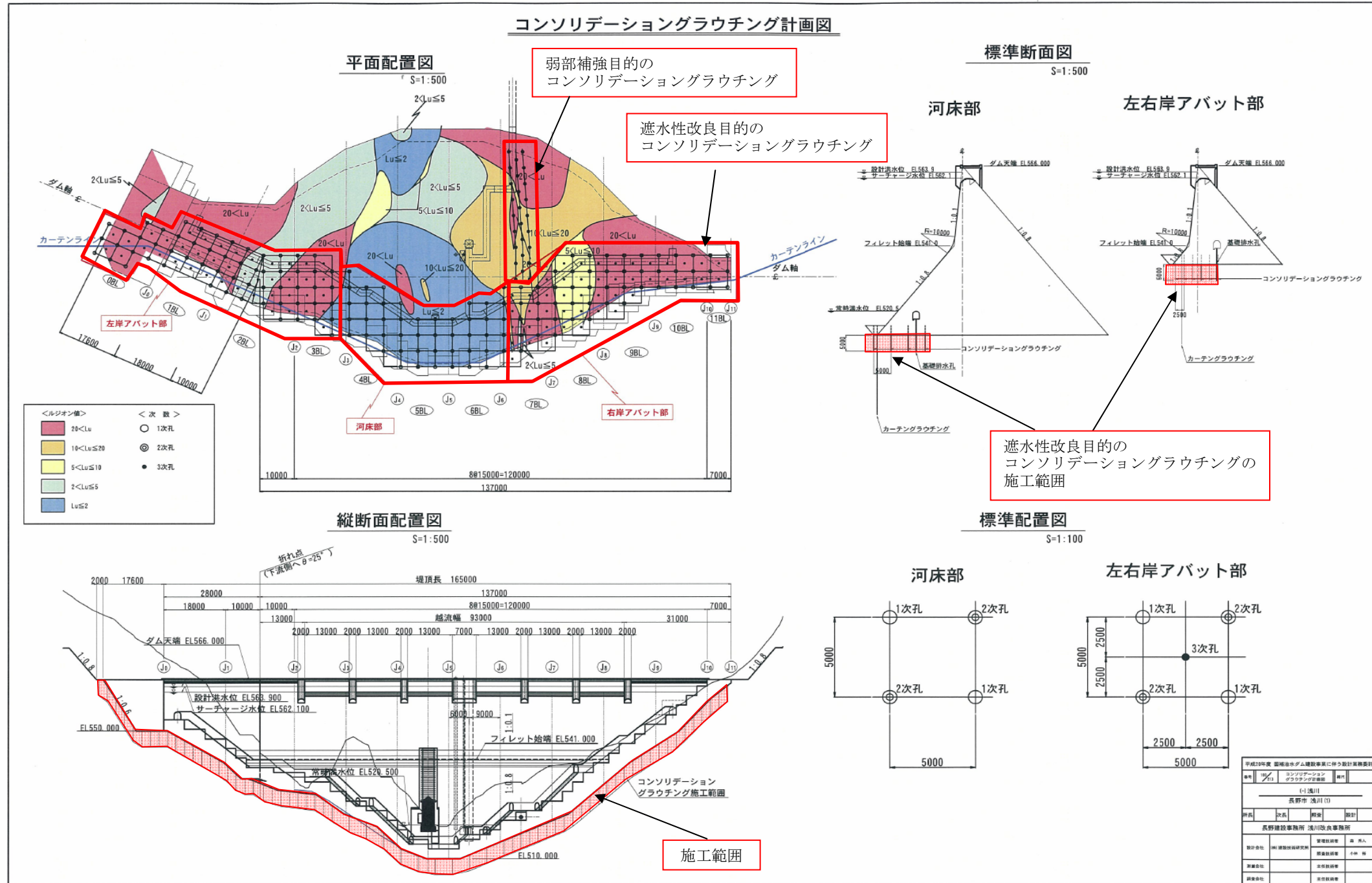


図 3.5.1 遮水性改良目的及び弱部補強目的のコンソリデーショングラウチング全体計画

3.5.2 基礎処理工の作業フローと施工管理方法

基礎処理工は図 3.5.2 に示すように、中央プラント方式で施工している。施工管理フローを図 3.5.3 に示す。

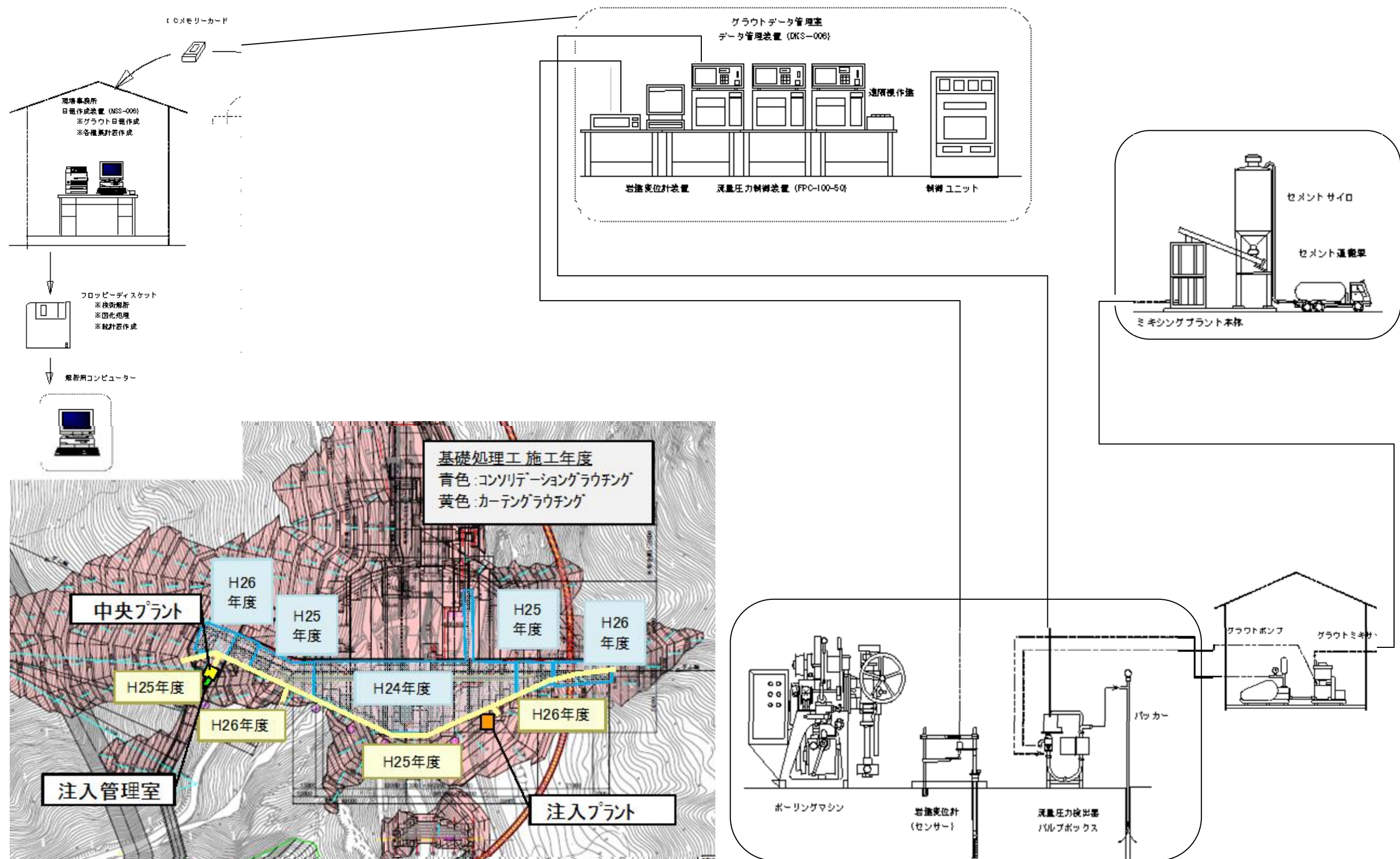


図 3.5.2 基礎処理工