

図-2.4.2.65 工事用仮設道路施工区分図

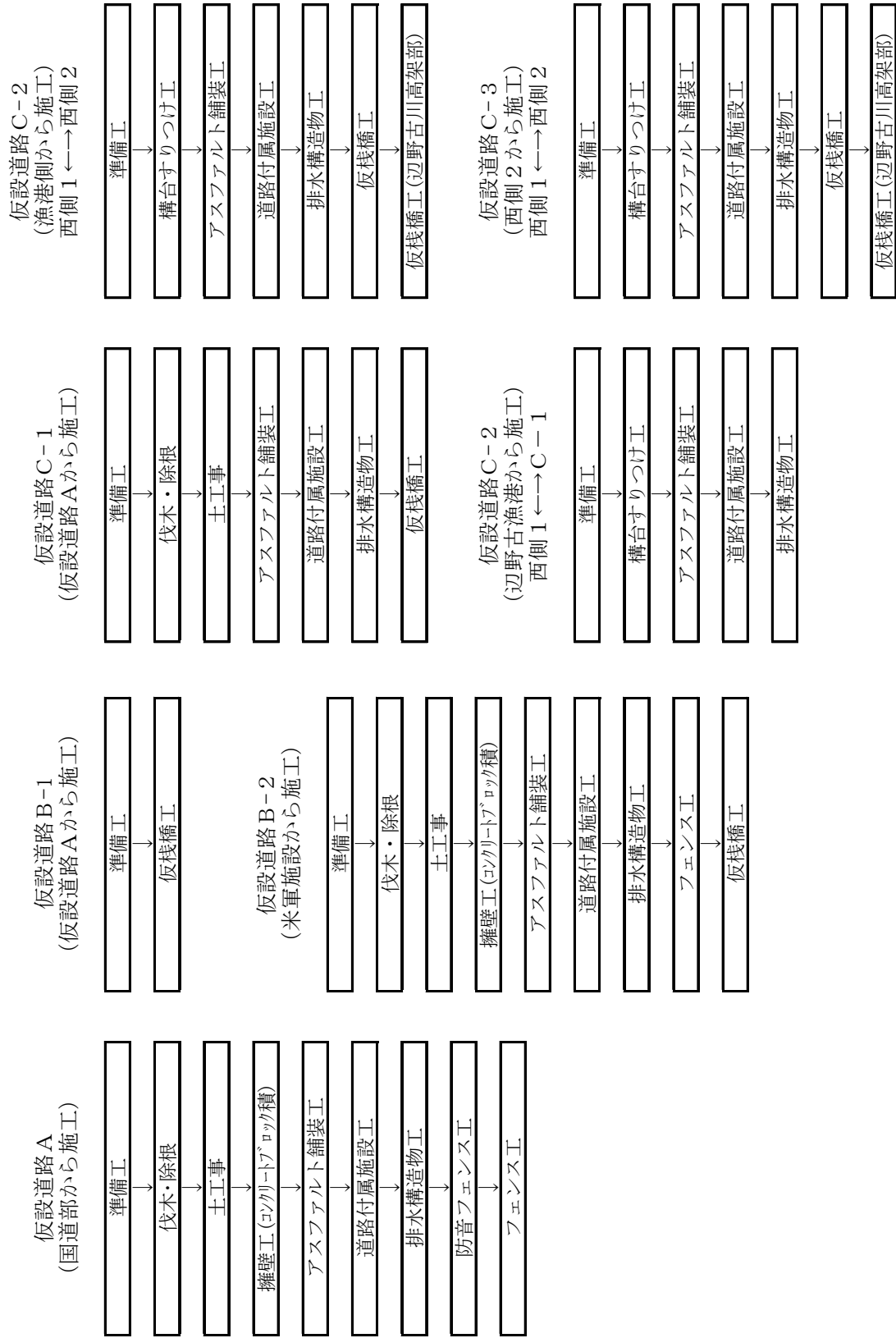


図-2.4.2.66 工事前仮設道路施工フロー

(6) 美謝川の切替え

美謝川の切替えの平面図を図-2.4.2.67に、標準断面図を図-2.4.2.68に、縦断面図を図-2.4.2.69に示します。

美謝川の切替えは、表-2.4.2.18に示すようにPhase1～3の3段階で、それぞれ図-2.4.2.70及び図-2.4.2.71に示した位置で工事を行います。

表-2.4.2.18 美謝川の切替え概略工程

工種			Phase-1				Phase-2				Phase-3			
	1月目	2月目	3月目	4月目	5月目	6月目	7月目	8月目	9月目	10月目	11月目	12月目	13月目	14月目
準備工														
開水路工2														
掘削工			2 ^ハ -テイ				2 ^ハ -テイ							
埋戻工							2 ^ハ -テイ							
残土			2 ^ハ -テイ				2 ^ハ -テイ							
護岸工						2 ^ハ -テイ			2 ^ハ -テイ					
開水路工1														
掘削工										2 ^ハ -テイ				
埋戻工														2 ^ハ -テイ
残土										2 ^ハ -テイ				
護岸工												2 ^ハ -テイ		
暗渠工2														
掘削工			2 ^ハ -テイ											
埋戻工					2 ^ハ -テイ									
残土			2 ^ハ -テイ											
躯体工						2 ^ハ -テイ								
仮設工			設置			撤去								
暗渠工1														
掘削工				2 ^ハ -テイ			2 ^ハ -テイ				2 ^ハ -テイ			
埋戻工							2 ^ハ -テイ				2 ^ハ -テイ			2 ^ハ -テイ
残土				2 ^ハ -テイ			2 ^ハ -テイ				2 ^ハ -テイ			
躯体工						2 ^ハ -テイ			2 ^ハ -テイ				2 ^ハ -テイ	
仮設工			設置			撤去	設置			撤去	設置			撤去
洪水吐き工														
掘削工								2 ^ハ -テイ			2 ^ハ -テイ			
埋戻工											2 ^ハ -テイ			2 ^ハ -テイ
残土								2 ^ハ -テイ			2 ^ハ -テイ			
躯体工									2 ^ハ -テイ				2 ^ハ -テイ	
緩勾配水路														
掘削工								2 ^ハ -テイ						
埋戻工											2 ^ハ -テイ			
残土								2 ^ハ -テイ						
躯体工									2 ^ハ -テイ					
接続部														
掘削工				2 ^ハ -テイ			2 ^ハ -テイ							
埋戻工							2 ^ハ -テイ				2 ^ハ -テイ			
残土				2 ^ハ -テイ			2 ^ハ -テイ				2 ^ハ -テイ			
躯体工						2 ^ハ -テイ			2 ^ハ -テイ					
仮設工				設置			撤去	設置			撤去			
後片付け														

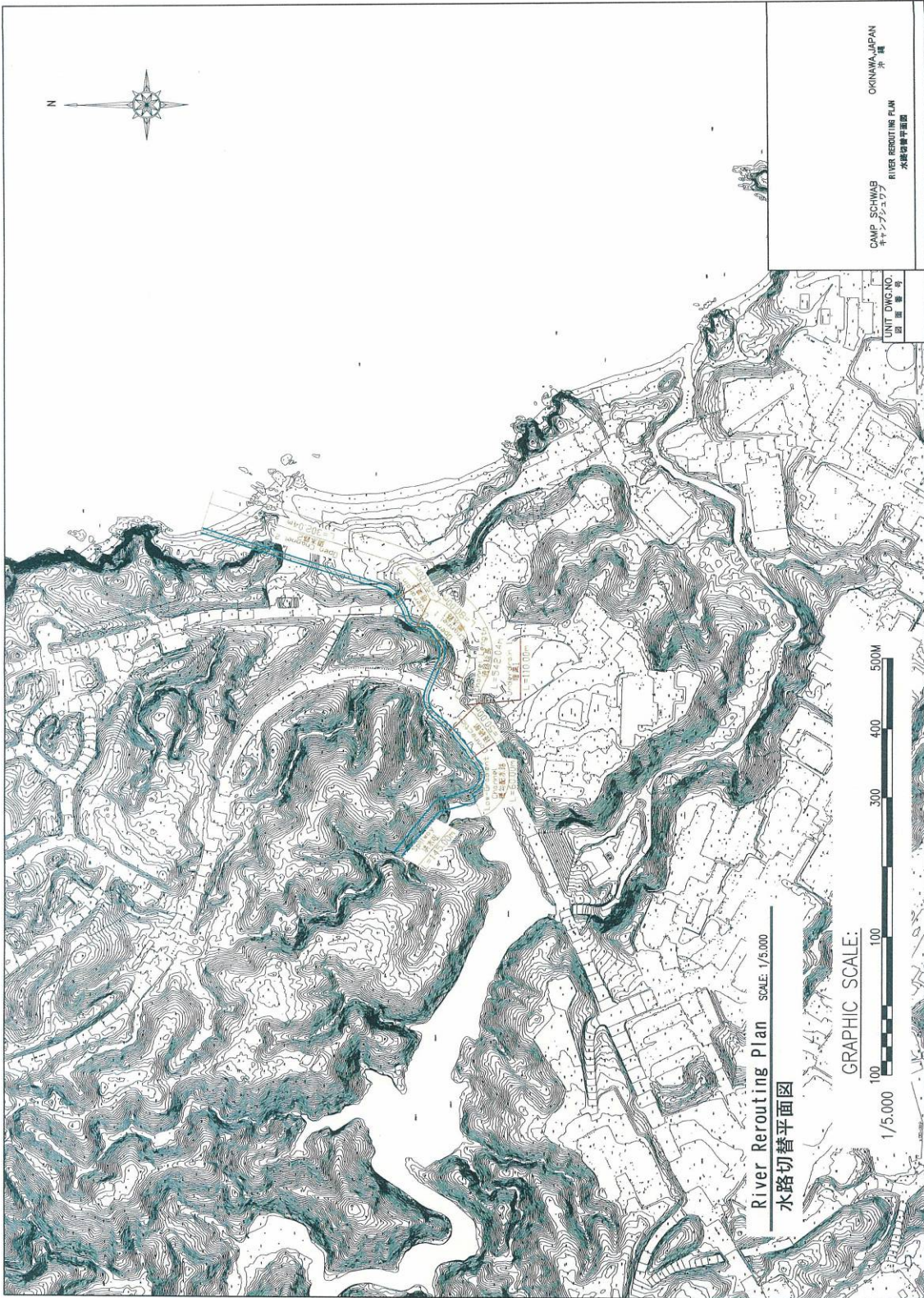


図-2.4.2.67 美謝川の切替え平面図

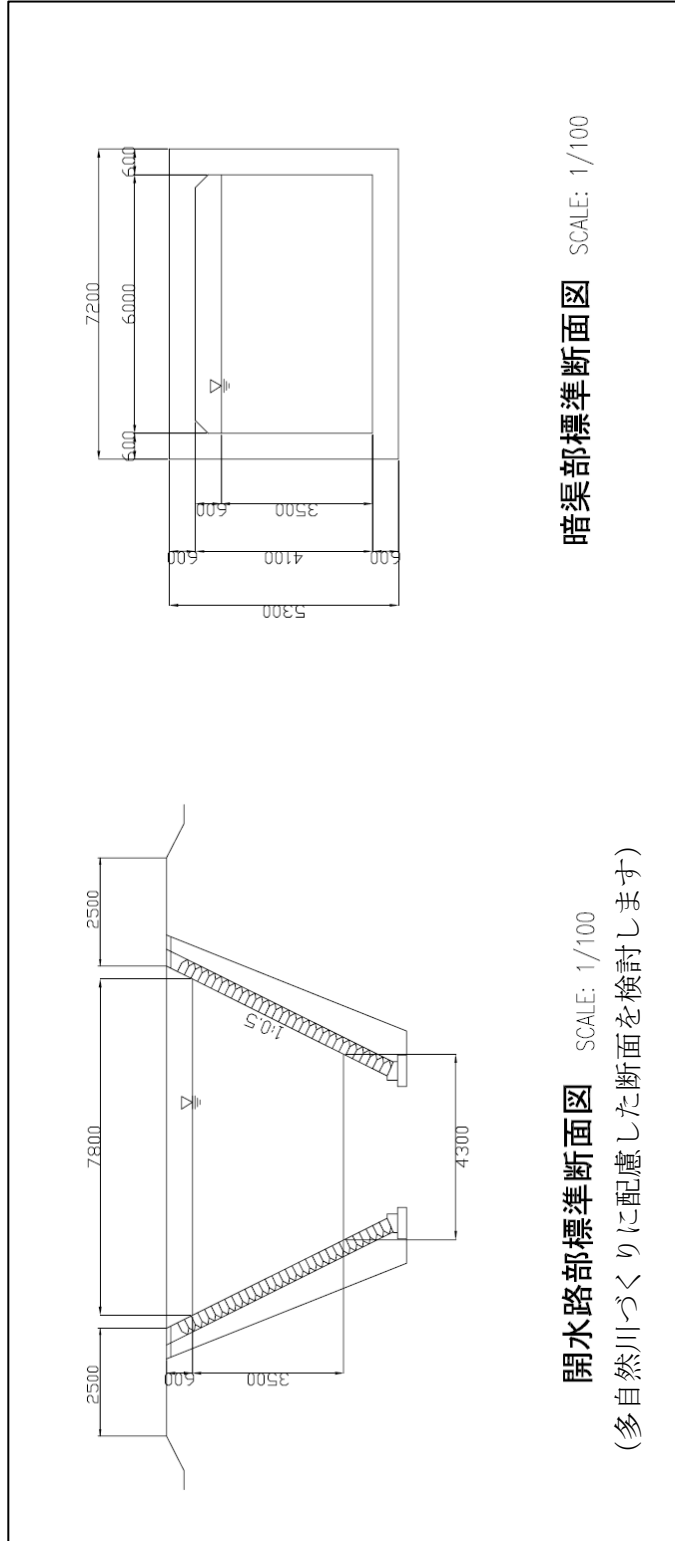


図-2.4.2.68 美謝川の切替え標準断面図

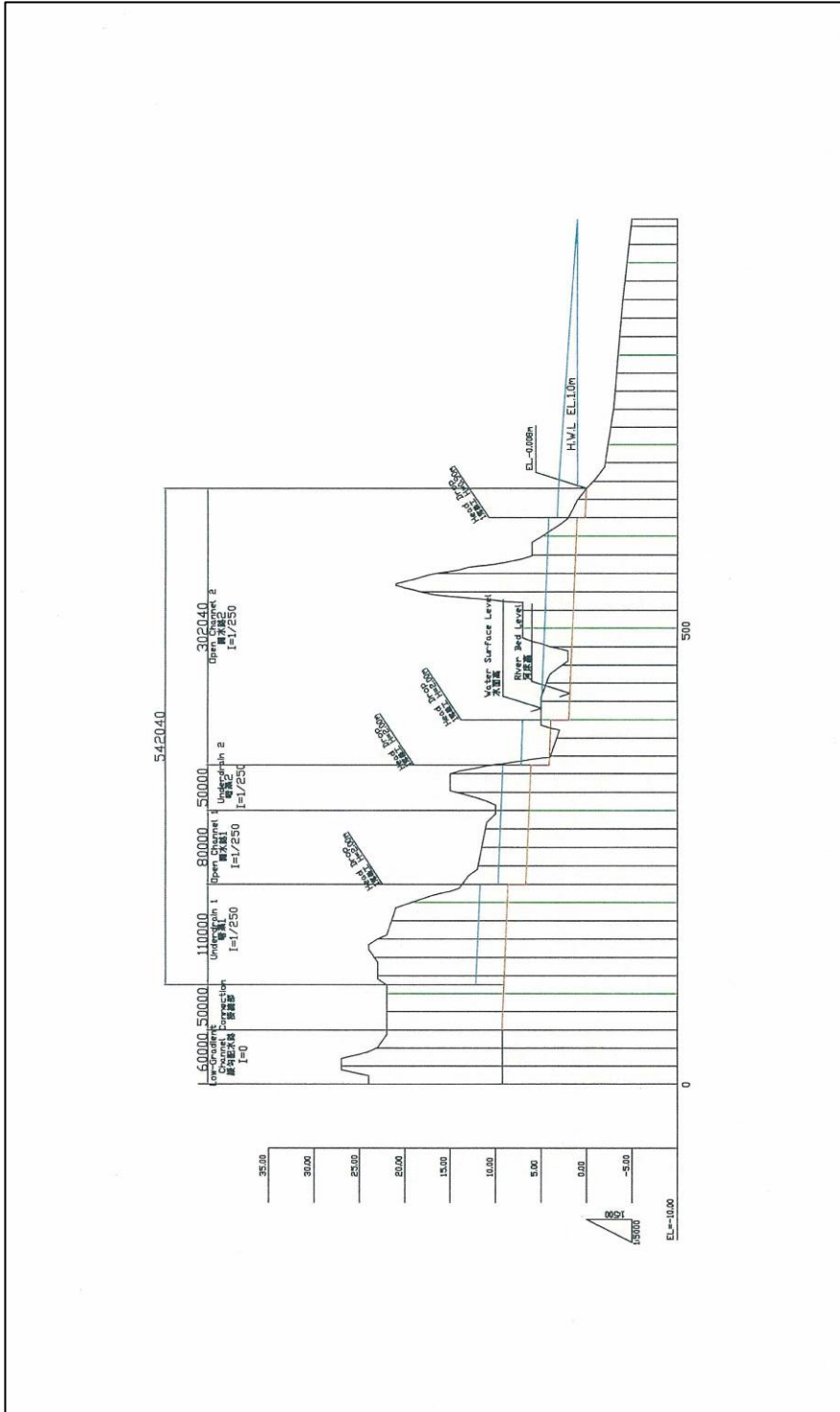


図-2.4.2.69 美謝川の切替え縦断面図



図-2.4.2.70(1) 美謝川の切替え進捗図 (Phase1)

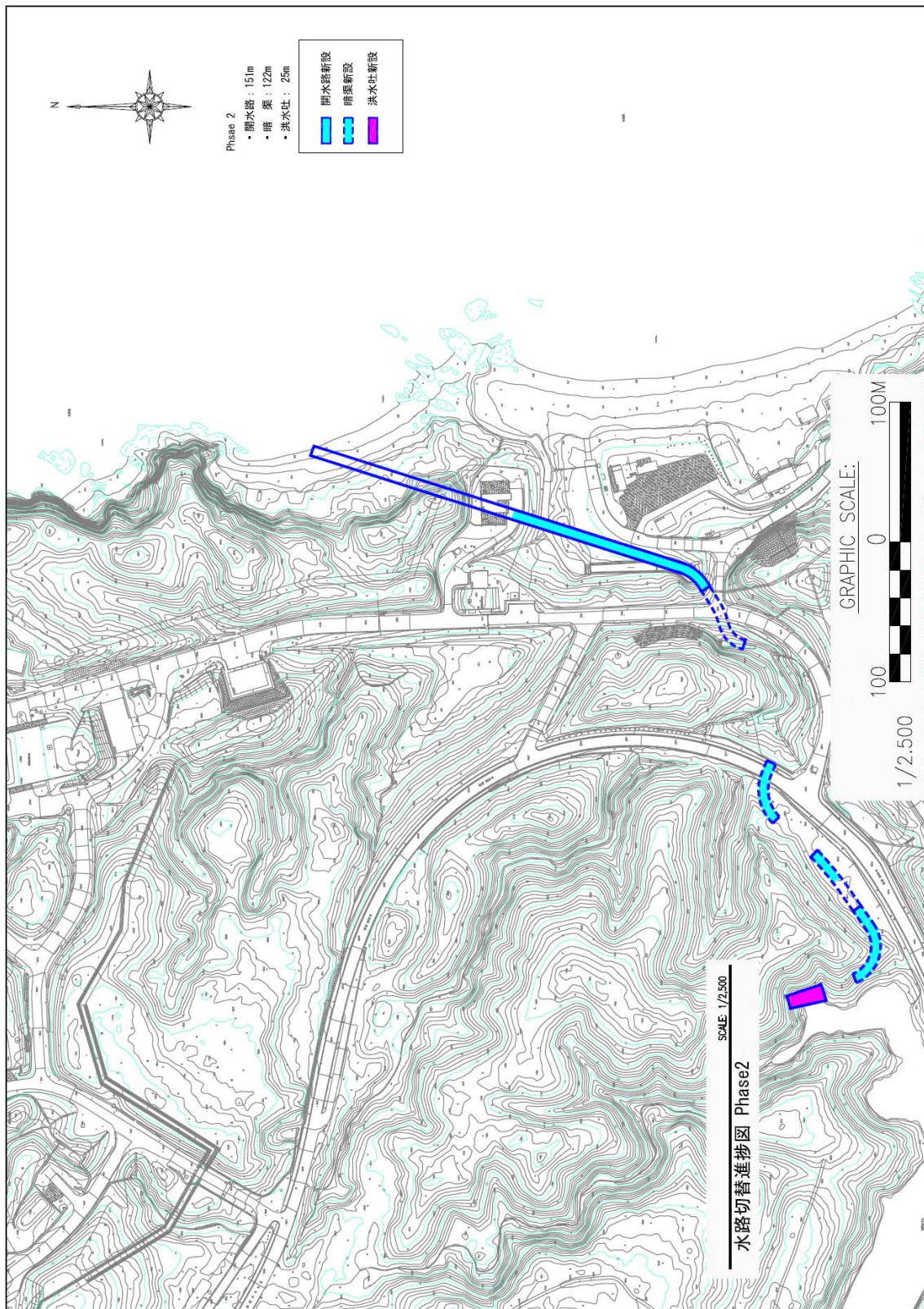


図-2.4.2.70(2) 美謝川の切替え進捗図 (Phase2)

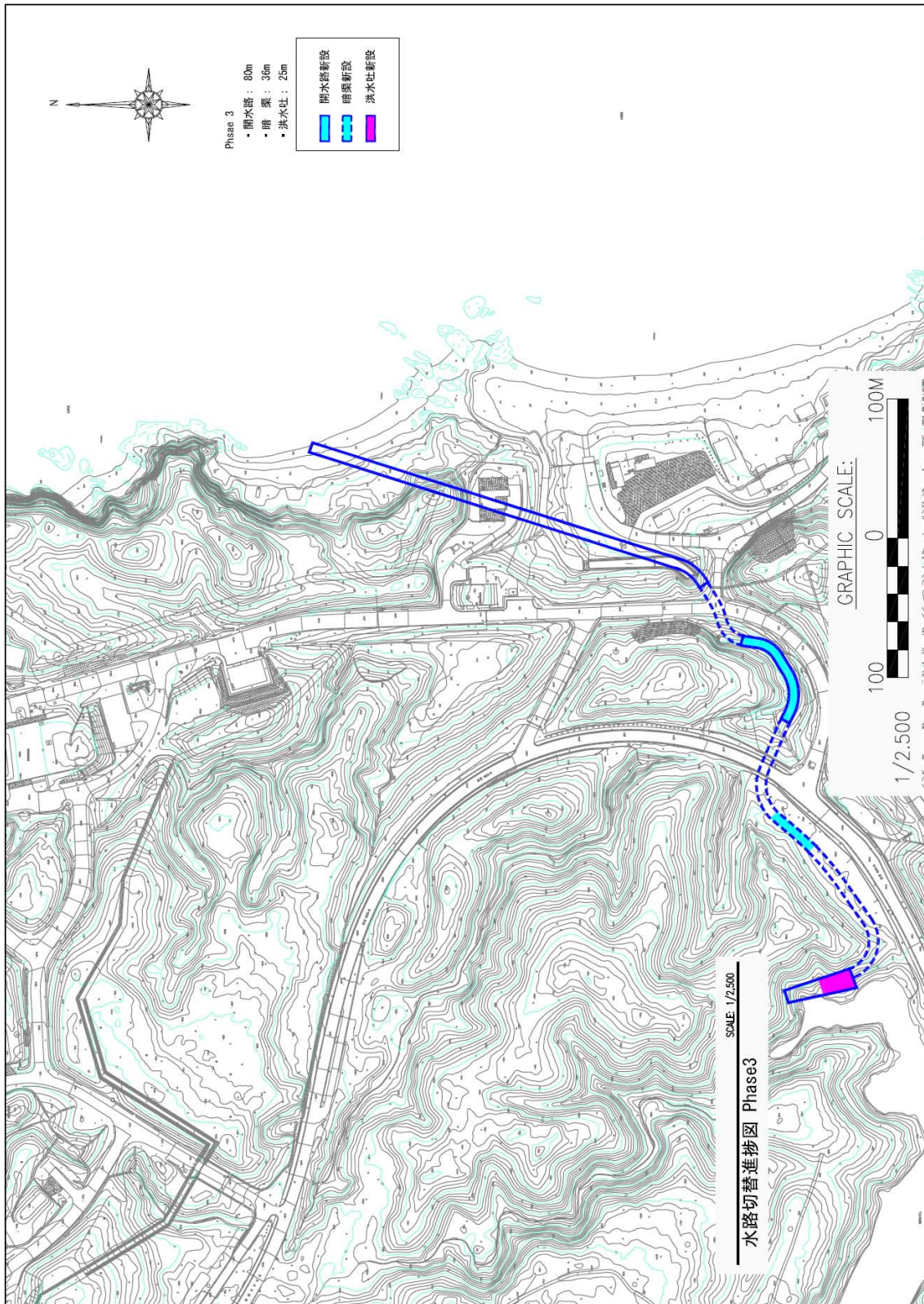


図-2.4.2.70(3) 美謝川の切替え進捗図 (Phase3)



図-2.4.2.71(1) 美謝川の切替え仮設計画平面図 (Phase1)

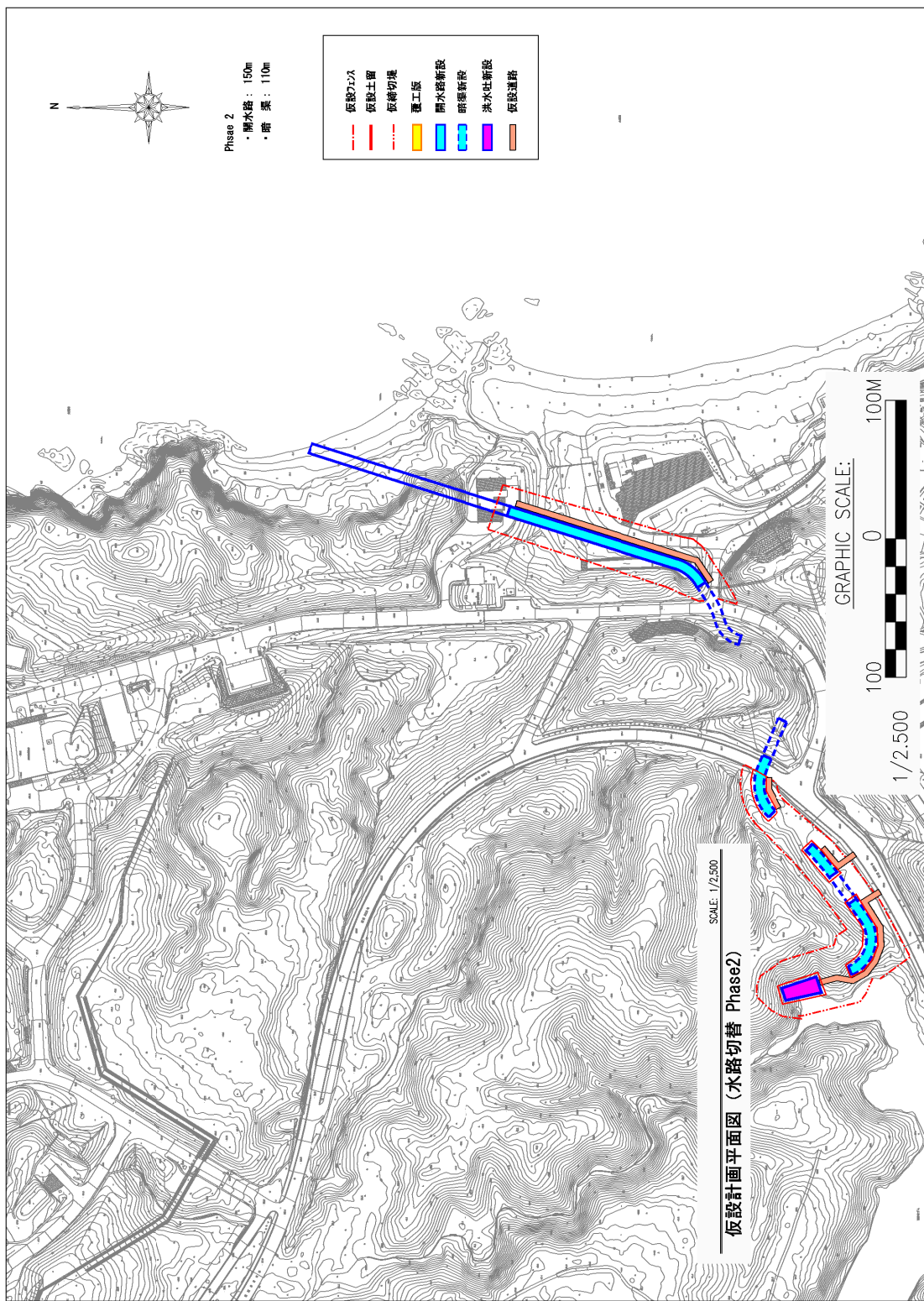


図-2.4.2.71(2) 美謝川の切替え仮設計画平面図 (Phase2)

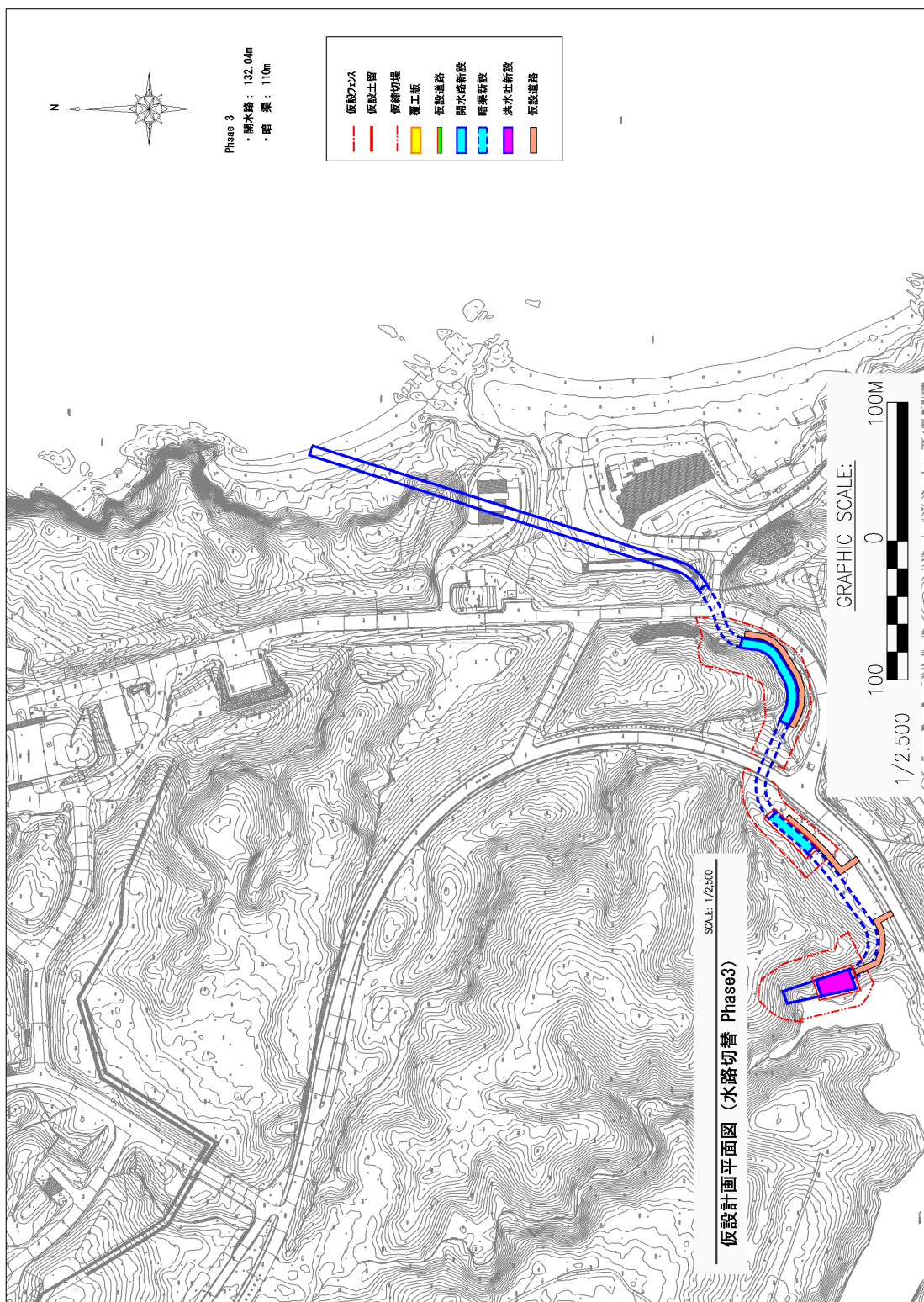


図-2.4.2.71(3) 美謝川の切替え仮設計画平面図 (Phase3)

2.4.3 飛行場及びその施設の設置に係る工事計画

(1) 舗装工事

舗装工事は、滑走路、誘導路、エプロンその他について図-2.4.3.1に示すPhase-1～4の施工区分ごとに、図-2.4.3.2に示す施工フローにしたがって行います。なお、舗装工事では工事最終年次（5年次）の約3ヶ月間、コンクリートプラントを設置し、夜間にも工事を行う予定です。

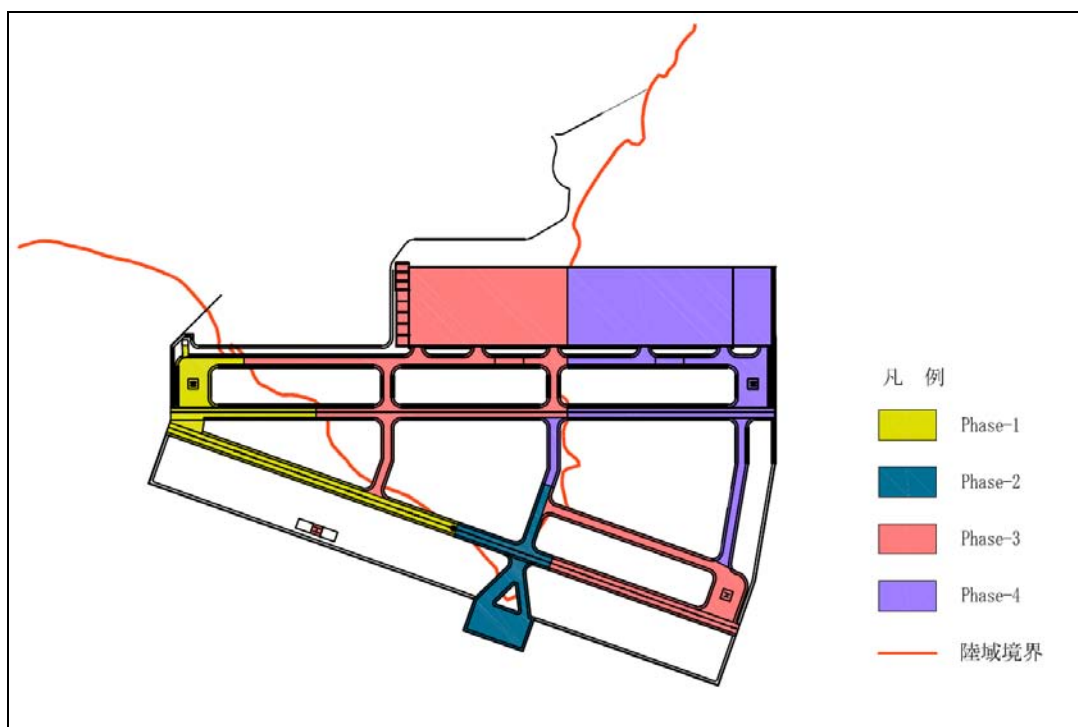


図-2.4.3.1 舗装工事施工区分図

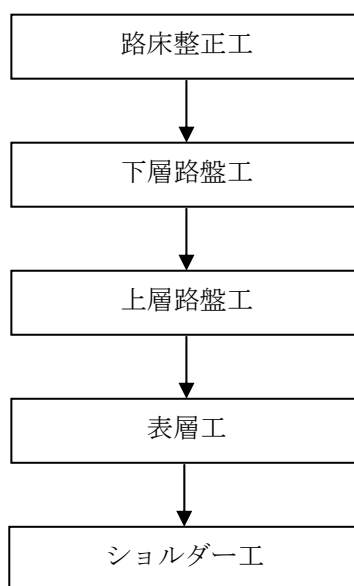


図-2.4.3.2 舗装工事施工フロー

(2) 雨水排水工事

飛行場内の雨水排水については、名護市の気象庁観測所の降雨量（1975～2007年の32年間）を使用して、確率降雨年を10年とし、降雨による流出量を道路土工指針に基いた短期降雨強度式（ $I_{10}=9,000/(t+52.5)$ 、 t は流達時間(分)）により算定しました。

雨水排水工事は、図-2.4.3.3に示す排水系統となるよう行います。

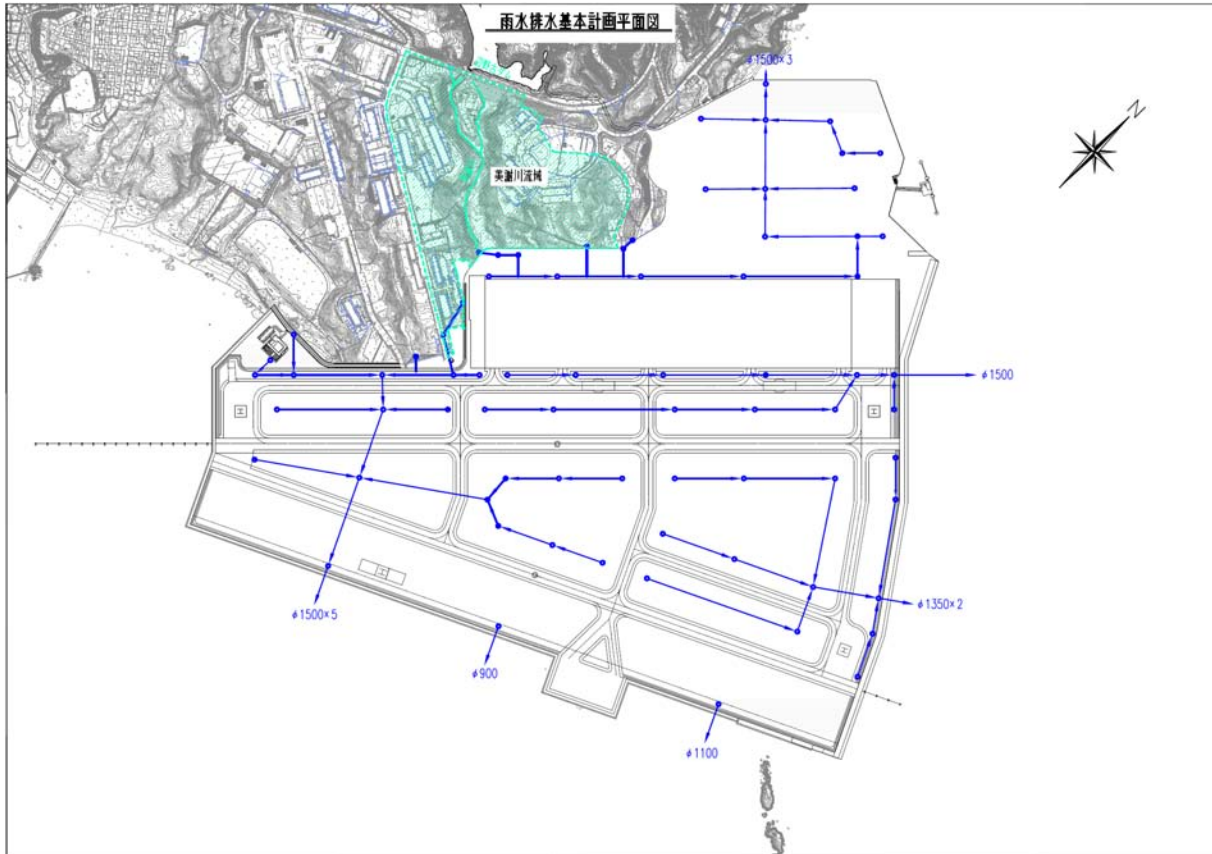


図-2.4.3.3 雨水排水系統図

(3) 建築工事

建築工事では、表-2.4.3.1に示すとおり、格納庫、倉庫関係及び事務所等を建築します。

表-2.4.3.1 建築工事の概要

区分	建物名称	工事の内容
埋立地区	格納庫	基礎杭打工事 仮設足場・外装 型枠・鉄筋・コンクリート 鉄骨工事 コンクリート舗装
	倉庫関係	基礎杭打工事 仮設足場・外装 型枠・鉄筋・コンクリート 鉄骨工事
	事務所棟	基礎杭打工事 型枠・鉄筋・コンクリート
陸上部	格納庫	仮設足場・外装 型枠・鉄筋・コンクリート 鉄骨工事 コンクリート舗装
	事務所棟	型枠・鉄筋・コンクリート