

① Y地区を削減し、隣接するX・Z地区で施工した場合の工程

区分		工種	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	11年目	12年目	13年目	14年目	15年目		
X (非常口)	非開削 (NATM)	掘削、支保工	■	■	■	■	■	■	■	■		■							
		覆工				■	■	■	■	■									
		インパート工							■	■	■								
		ずり処理工	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
		路盤工									■	■							
		ガイドウェイ設置工										■	■						
		電気機械設備工											■	■	■	■	■	■	■
Z (非常口)	非開削 (NATM)	掘削、支保工	■	■	■	■	■	■	■	■		■							
		覆工			■	■	■	■	■	■									
		インパート工									■	■							
		ずり処理工	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
		路盤工									■	■							
		ガイドウェイ設置工										■	■						
		電気機械設備工											■	■	■	■	■	■	■

削減したY地区の工程

区分		工種	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	11年目	12年目	13年目	14年目	15年目	
Y (非常口)	非開削 (NATM)	掘削、支保工	■	■	■	■	■	■		■								
		覆工				■	■	■	■	■								
		インパート工			■	■			■									
		ずり処理工	■	■	■	■	■	■	■									
		路盤工							■	■								
		ガイドウェイ設置工								■	■							
		電気機械設備工									■	■	■	■				

② X地区を削減し、隣接するW・Y地区で施工した場合の工程

区分		工種	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	11年目	12年目	13年目	14年目	15年目		
W (トンネル)	非開削 (NATM)	掘削、支保工	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
		覆工				■	■	■	■	■	■	■							
		インパート工	■	■				■											
		ずり処理工	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
		路盤工										■	■	■	■				
		ガイドウェイ設置工											■	■	■				
		電気機械設備工												■	■	■	■	■	■
Y (非常口)	非開削 (NATM)	掘削、支保工	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
		覆工				■	■	■	■	■	■	■							
		インパート工									■	■							
		ずり処理工	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		路盤工										■	■	■	■				
		ガイドウェイ設置工											■	■	■				
		電気機械設備工												■	■	■	■	■	■

削減したX地区の工程

区分		工種	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	11年目	12年目	13年目	14年目	15年目		
X (非常口)	非開削 (NATM)	掘削、支保工	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
		覆工				■	■	■	■	■	■	■							
		インパート工							■	■									
		ずり処理工	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		路盤工							■	■	■	■							
		ガイドウェイ設置工								■	■	■	■						
		電気機械設備工									■	■	■	■	■				

③ I 地区を削減し、隣接する G・I 地区で施工した場合の工程

区分		工種	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	11年目	12年目	13年目		
H (非常口)	非開削 (NATM)	掘削、支保工	■	■	■	■	■	■	■								
		覆工			■	■	■	■	■								
		インパート工							■	■							
		ずり処理工	■	■	■	■	■	■	■	■							
		路盤工						■	■	■							
		電気機械設備工									■	■	■	■	■	■	
K (トンネル)	非開削 (NATM)	掘削、支保工	■	■	■	■	■	■	■			■					
		覆工		■	■	■	■	■	■	■							
		ずり処理工	■	■	■	■	■	■	■	■							
		路盤工				■	■	■	■	■							
		ガイドウェイ設置工									■	■					
		電気機械設備工										■	■	■	■	■	

削減した I 地区の工程

区分		工種	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	11年目	12年目	13年目	
I (非常口)	非開削 (NATM)	掘削、支保工	■	■	■	■	■		■							
		覆工			■	■	■	■								
		インパート工						■	■							
		ずり処理工	■	■	■	■	■	■	■							
		路盤工						■	■	■						
		電気機械設備工										■	■	■		

