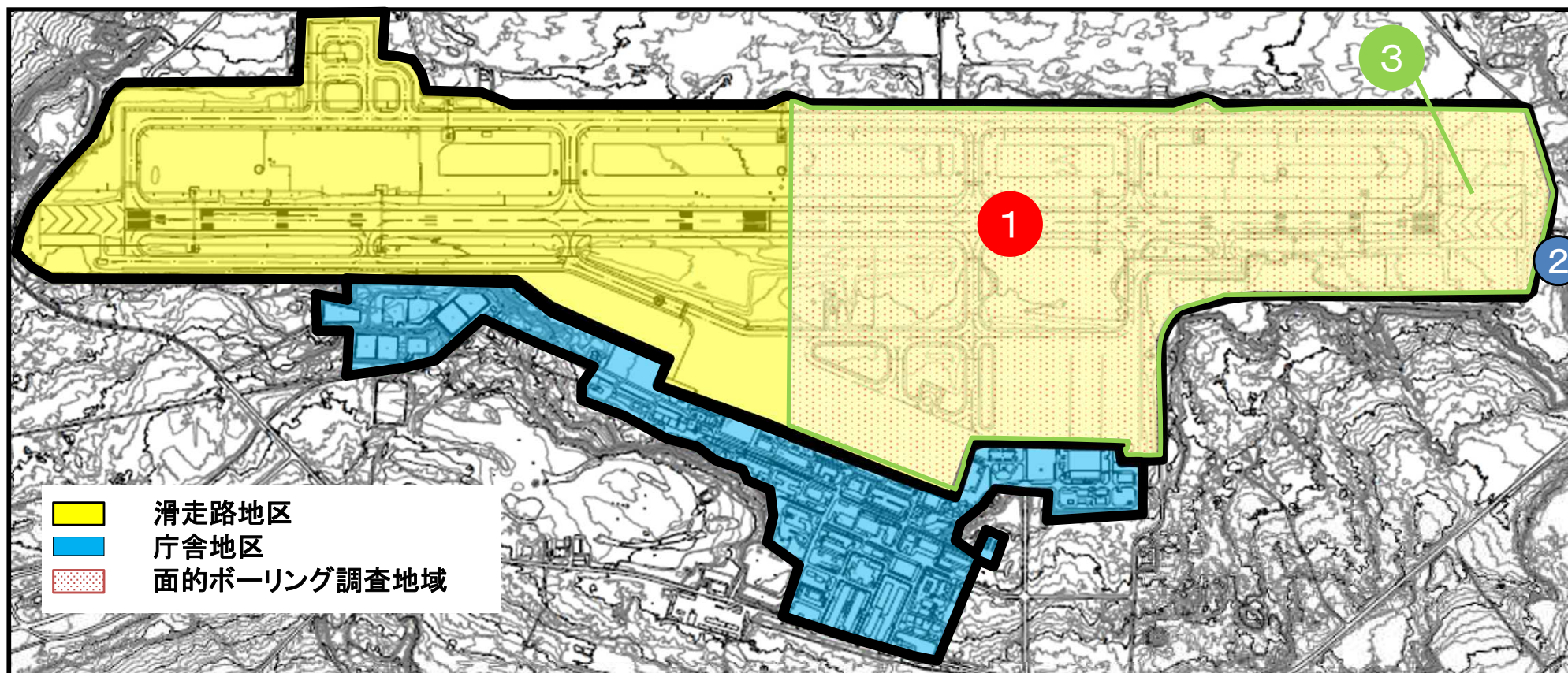


## 令和5年度の取組状況等①

令和5年度実施計画	これまでの取組状況(令和6年3月31日現在)
<b>○滑走路地区の掘削・遺骨収容</b>	
<p><b>1</b> 未探索の壕(1箇所)について、閉塞地点の先の延長部へ入壕するための開口工事及び壕内調査を実施。(P3～P4)</p> <p><b>2</b> 滑走路周辺部で確認されている探索済み壕の構造解析を行い、閉塞地点の先に該当する地上部分でボーリング調査を実施。(P5)</p> <p><b>3</b> 面的なボーリング調査により、地下20m程度まで滑走路地区東側半面の壕の探査を実施。(P6～P7)</p> <p><b>4</b> 令和3年度に新たに確認された未探索の壕2箇所の構造解析や入壕方法の調査・検討。(P8)</p>	<p>○ この壕からは合計4柱(平成29年度2柱、平成30年度2柱)の御遺骨を収容。平成30年度のボーリング調査により確認された閉塞地点から先の地上に向かっての延長部へ入壕するための開口工事を行い、壕内調査を実施、御遺骨は確認されなかったことから概了とした。</p> <p>○ 3箇所の壕の調査を予定していたが、うち2箇所の壕が確認できなかったため調査を断念し、残り1箇所の壕について、閉塞地点の先の地上部分でのボーリング調査を実施した結果、滑走路方向の延長がなかったことを確認した。</p> <p>○ 滑走路地区東側半面において、265箇所の面的なボーリング調査を実施。1箇所の壕を確認した。</p> <p>○ ボーリング調査により、壕の分布状況の把握を行い、入壕方法の調査・検討を実施。</p>
<b>○外周道路外側の面的調査・遺骨収容</b>	
<p><b>5</b> 平成26年度～30年度調査区域の面的調査及びその後の調査により確認された壕等からの遺骨収容。(P9～P10)</p>	<p>○ 60箇所の壕等の調査を実施した結果、令和5年度は<b>66柱</b>の御遺骨を収容した。</p>
<b>○滑走路地区周辺以外の地下壕調査</b>	
<p><b>6</b> 滑走路地区周辺以外の地下壕調査の実施。(P11)</p>	<p>○ 滑走路地区周辺以外の探索済み壕の閉塞壕の洗い出し及び面的調査で未発見となっている遺骨・壕等の存在が推測される地点の調査を行った。</p>

## 令和5年度の取組状況等②（滑走路及び滑走路周辺部図）

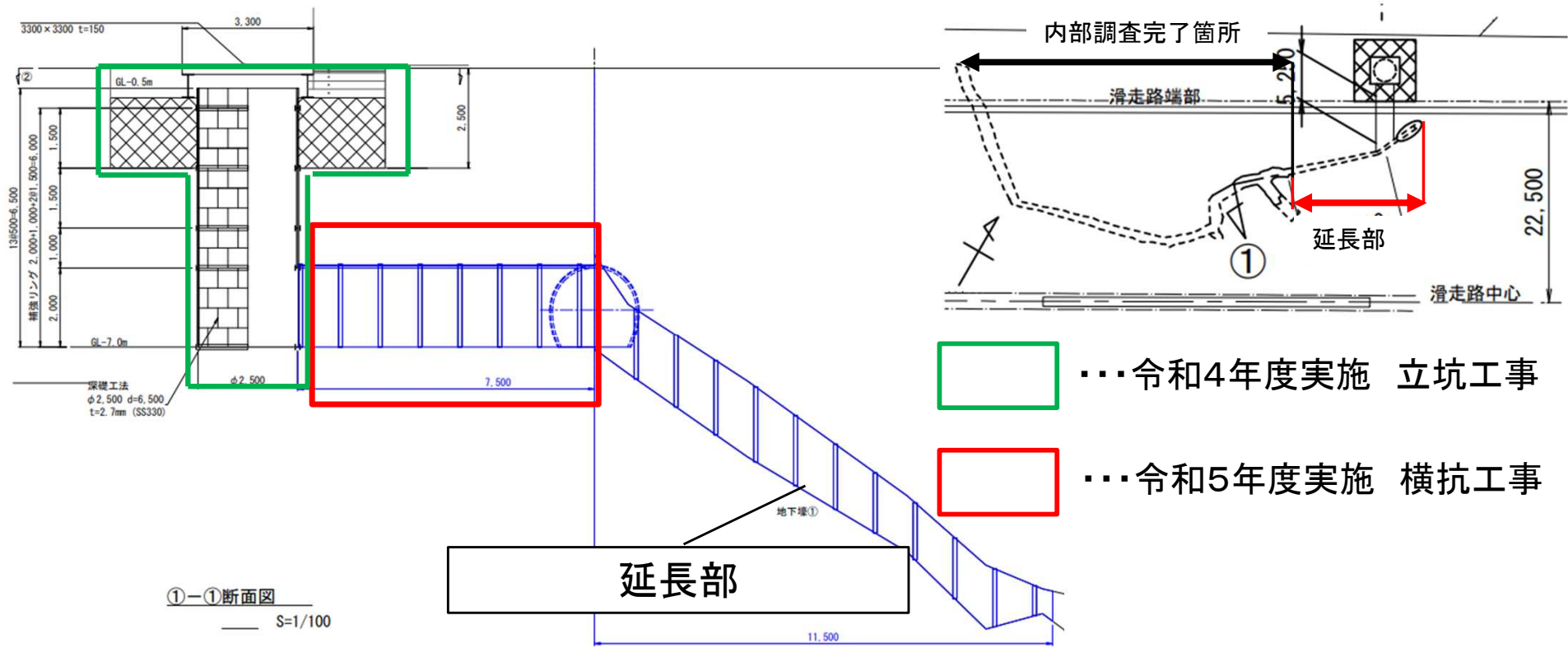


- ① 未探索の壕（1箇所）について、閉塞地点の先の延長部へ入壕するための開口工事を実施し、壕内調査を実施。
- ② 滑走路周辺部で確認されている探索済みの壕の構造解析を行い、閉塞地点の先に該当する地上部分でボーリング調査を実施。
- ③ 面的なボーリング調査による、地下20m程度まで滑走路地区東側半面の壕の探査の実施。

## 1

## 滑走路地区未探索壕の令和5年度開口工事及び壕内調査①

- ・本壕から、これまで合計4柱(平成29年度2柱、平成30年度2柱)の御遺骨を収容した。
- ・令和2年度に、平成30年度のボーリング調査により確認された閉塞地点から先の「延長部」への安全な入壕方法を検討。
- ・令和3年度から開口工事に着手。(令和3年度は地熱対策、電源ケーブルの敷設を実施。)
- ・令和4年度は、延長部に入壕するための開口工事を実施(立坑工事)。
- ・令和5年度は、令和4年度に引き続き延長部に入壕するための開口工事を実施(横坑工事)し、延長部の調査を行った結果、御遺骨は確認できなかった(0柱)。今回の調査により当該地下壕の調査は概了した。



# 1 滑走路地区未探索壕の令和5年度開口工事及び壕内調査②

## 横坑・斜路設置工事



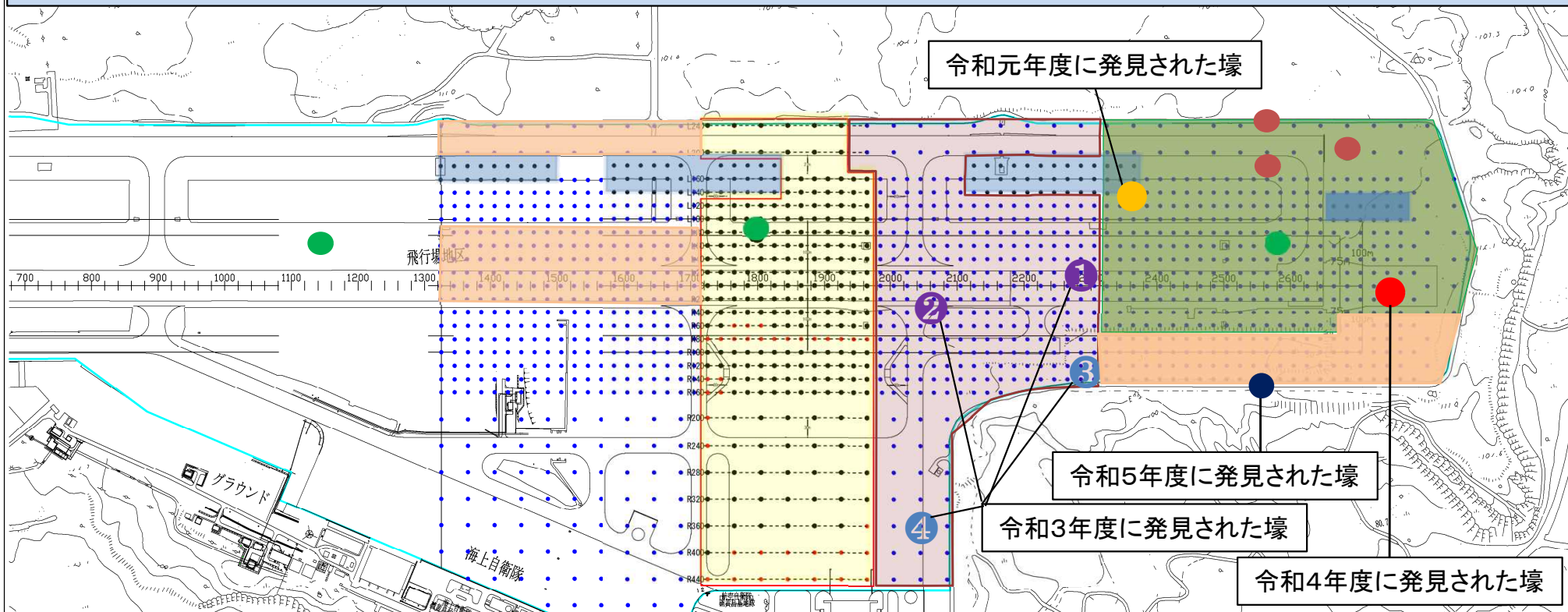
## 壕内の土砂を確認


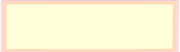











## 2 滑走路周辺部で確認されている探索済壕の調査の結果



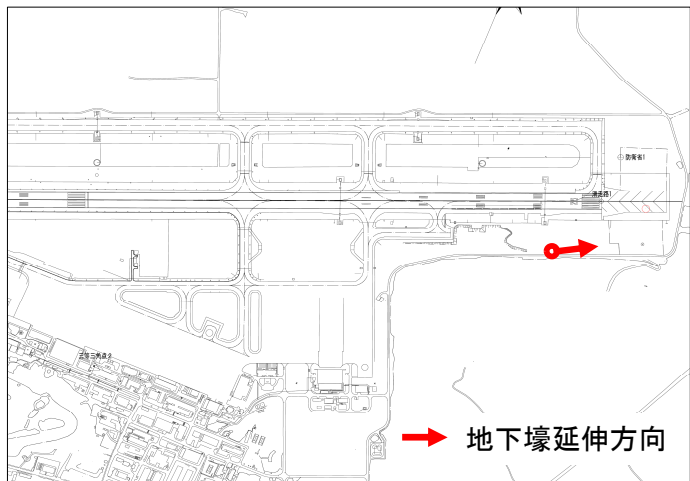
### 3 面的ボーリング調査の実施状況



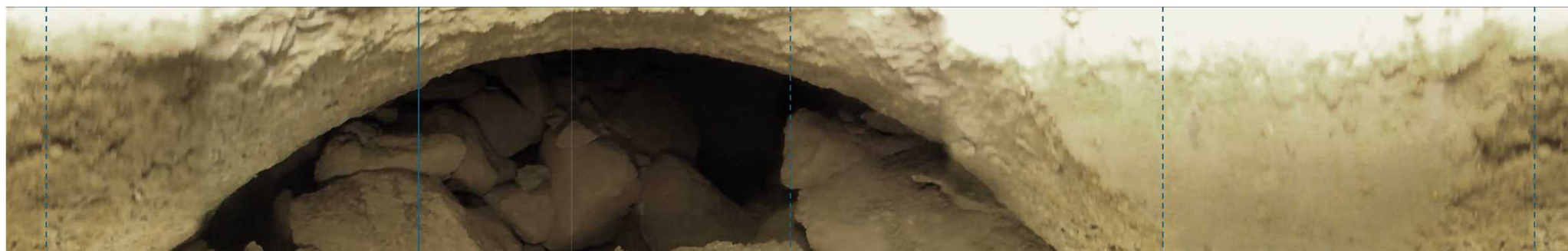
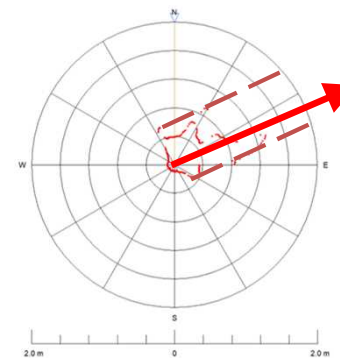
	令和元年度	面的ボーリング調査完了範囲	(105箇所)
	令和2年度	面的ボーリング調査完了範囲	(270箇所)
	令和3年度	面的ボーリング調査完了範囲	(300箇所)
	令和4年度	面的ボーリング調査完了範囲	(290箇所)
	令和5年度	面的ボーリング調査完了範囲	(265箇所) 残260箇所
	改良型地中探査レーダによる異常反応地点 (令和元年度調査済 壕無)		
	改良型地中探査レーダによる異常反応地点 (令和2年度調査済 壕無)		
	改良型地中探査レーダによる異常反応地点 (令和元年度調査済 壕有り)		
	面的ボーリング調査により発見された壕 (令和3年度4箇所 (③④は過去調査済))		
	面的ボーリング調査により発見された壕 (令和4年度1箇所)		
	面的ボーリング調査により発見された壕 (令和5年度1箇所)		

### 3 面的ボーリング調査の実施状況

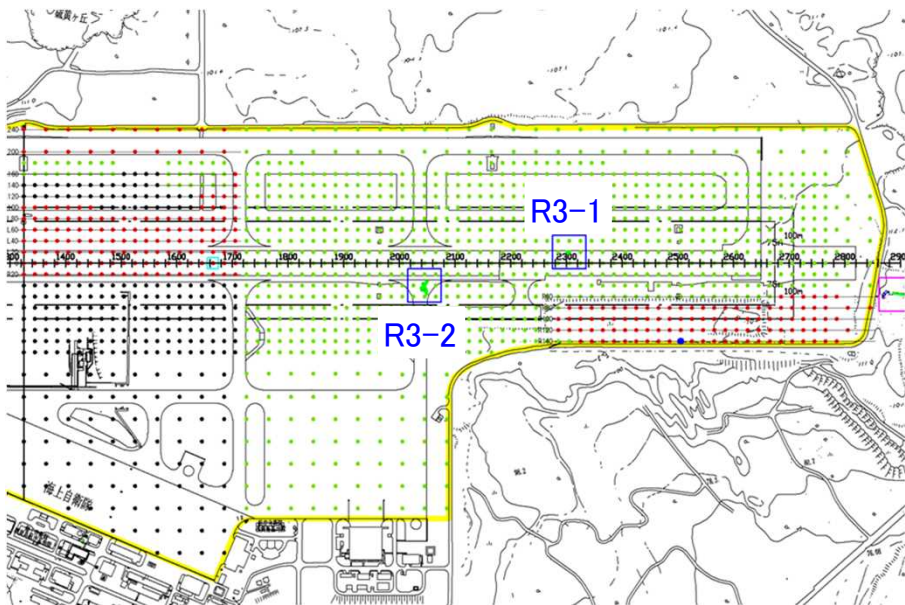
#### 令和5年度新規発見壕



- ・空隙深度：GL-4.60～5.20m
- ・分布方向：N 65° E
- ・地下壕幅：0.8m
- ・確認延長：1.4m（土石閉塞により遠方視認不能）
- ・100°C程度の蒸気が噴出



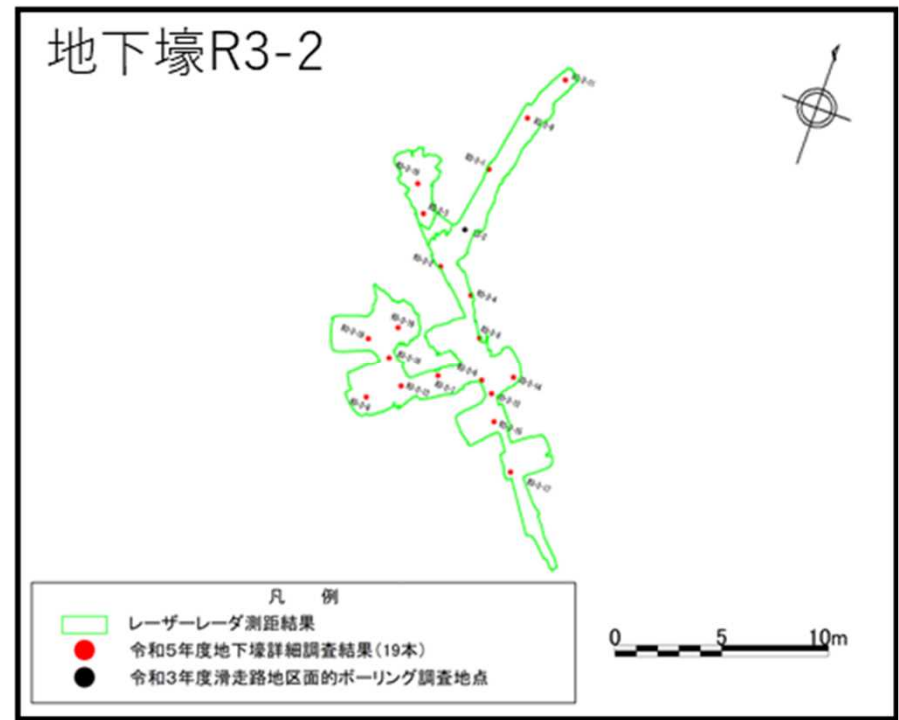
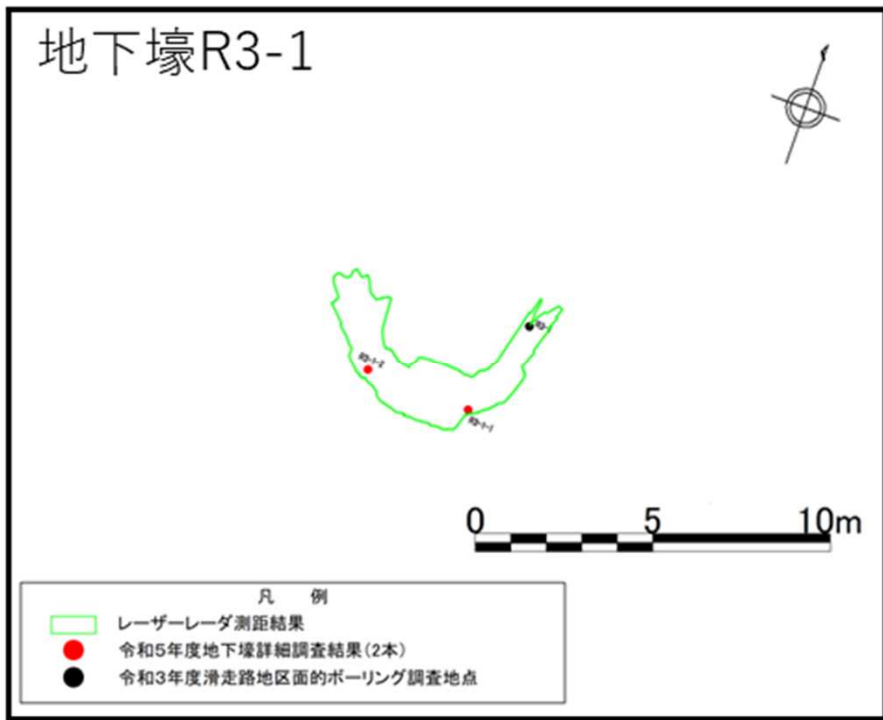
# 4 令和3年度に確認された未探索の壕2箇所状況



地下壕R3-1



地下壕R3-2





# 5 外周道路外側の面的調査・遺骨収容①

## 【令和5年度収容柱数】

第1回収集 (R5.7~8) 17柱  
 第2回収集 (R5.9~10) 22柱  
 第3回収集 (R5.11~12) - (※)  
 第4回収集 (R6.1~2) 27柱

計 66柱

## 【直近の収容柱数】

平成30年度 (3回) 43柱  
 令和元年度 (4回) 11柱  
 令和2年度 (3回) 46柱  
 令和3年度 (2回) 24柱  
 令和4年度 (4回) 75柱  
 ※ ( ) は実施回数

163S-地表: 15柱 (令和5年度第2回)  
 163S-地表: 1柱 (令和5年度第4回)  
 163S-2弾薬庫: 2柱 (令和5年度第4回)

183R-地表: 3柱 (令和5年度第1回)

182Y-地表: 3柱 (令和5年度第2回)

165I-地表: 1柱 (令和5年度第2回)

183X-地表: 2柱 (令和5年度第1回)

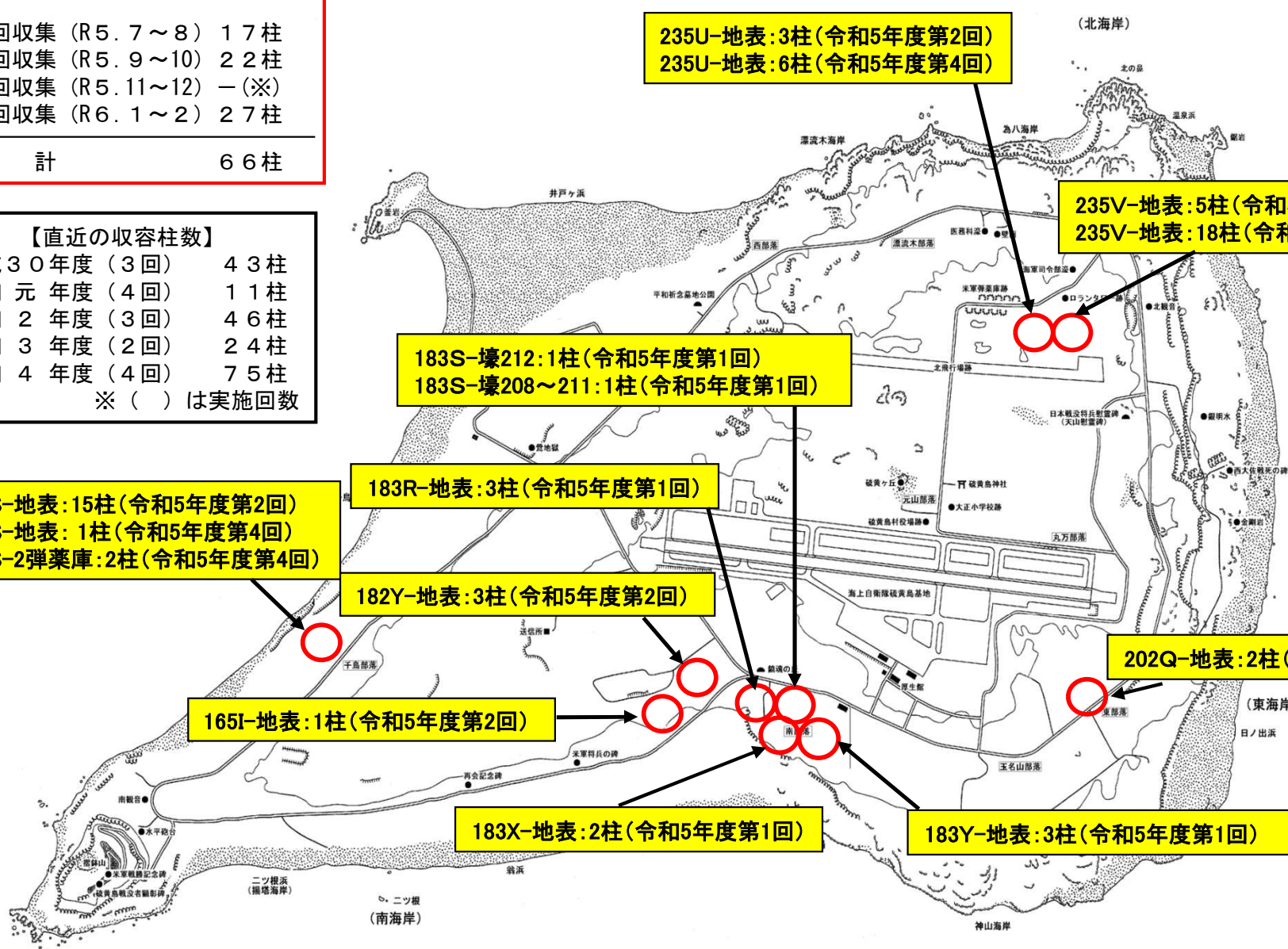
183Y-地表: 3柱 (令和5年度第1回)

183S-壕212: 1柱 (令和5年度第1回)  
 183S-壕208~211: 1柱 (令和5年度第1回)

235U-地表: 3柱 (令和5年度第2回)  
 235U-地表: 6柱 (令和5年度第4回)

235V-地表: 5柱 (令和5年度第1回)  
 235V-地表: 18柱 (令和5年度第4回)

202Q-地表: 2柱 (令和5年度第1回)



※第3回収集については、硫黄島沖の火山活動の影響により派遣を中止。

## 5 外周道路外側の面的調査・遺骨収容②

面的調査の結果、発見された壕等において遺骨収容を実施し、その結果、令和5年度は66柱の御遺骨を収容した。



## ⑥ 滑走路地区周辺以外の地下壕調査

