Cairns Regional COUNCIL

Copperlode Falls 댐 비상 대피 가이드

어디로 대피할지 알아두세요

나의 정보

이름 :　　지도 번호 :　　페이지 번호 :

집 주소 :

참고 : 본 비상 대피 가이드는 댐의 벽이 붕괴될 경우 조기경보시스템에 의해 발령되는 경보에만 관련된 것입니다 .

Copperlode Falls 댐 응급 조치 계획

Cairns Regional Council(케언즈 지역 시의회) 는 Copperlode Falls 댐의 소유주로서 법적 요건을 충족시키기 위해 댐의 벽이 붕괴되어 주택이나 주민에게 위협이 될 경우 이에 대비한 응급조치계획 (EAP) (시의회 웹사이트 참조) 를 마련하였습니다 . EAP 는 댐의 하류 근방에 살고 있는 주민들에게 발령되는 경보 절차를 명시하고 있으며 여기에는 조기경보시스템도 포함됩니다 .

조기 경보 시스템

조기 경보 시스템은 좌측 그림과 같은 9 개의 옥외 경보 스테이션 (사이렌) 을 통해 전달 가능한 최신 테크놀로지를 사용합니다 . 이 스테이션들은 타워에 부착된 스피커이며 , Crystal Cascades 에서 Brinsmead 에 이르기까지 Redlynch Valley 전역에 걸쳐 설치되어 있습니다 .

이 스테이션들은 자동 경고 신호를 전송할 수 있으며 대중 연설 및 사전에 녹음된 음성 메시지도 전송할 수 있습니다 .

추가 실시간 경보 및 정보는 문자 메시지 , 전화 통화 , 라디오 방송 및 소셜 미디어 메시지를 통해 주민 및 방문자들에게 전송됩니다 (참고 : 이 경보들 중 일부는 주민이 ' 등록 ' 을 통해 받을 수 있습니다 . 맞은편에 기재된 **추가 경보**를 참조하세요)

경보음

그럴 가능성이 매우 낮기는 하지만 댐 벽이 붕괴될 경우 , 사이렌이 울리고 녹음된 음성 메시지가 이어질 것입니다 :

EMERGENCY - EMERGENCY - EVACUATE NOW - MOVE TO HIGHER GROUND (응급상황 – 응급상황 – 지금 바로 높은 지대로 대피하세요)

이것은 표준 응급경보신호는 아니며 , 댐 벽에 문제가 생긴 경우에만 국한 되는 경보음 및 메시지입니다 . 해당 지역에서 이 경고를 들은 모든 주민 및 방문자들은 본 가이드에 따라 즉시 비상 대피 계획을 실행해야 합니다 .

즉시 대피하세요

즉시 대피 하라는 안내가 들리면 즉시 대피해야 하며 , 안전한 경우 미리 파악해 둔 안전 장소로 **걸어서** 이동하십시오 . 절대 운전하지 마십시오 .

비상 대피 계획이 필요한 이유

응급상황이 발생할 경우 , 모든 사람들은 각자의 안전을 책임져야 합니다 .

Redlynch Valley 및 인접지역의 주민들 및 사업주들은 본 가이드를 바탕으로 자체적인 비상 대피 계획을 준비 , 공유 및 실천해야 합니다 .

피해 예상지역은 어디인가요 ?

그럴 가능성은 매우 낮지만 , 댐이 붕괴될 경우 Crystal Cascades 부터 Redlynch Valley 를 통과하여 Freshwater 와 Brinsmead 에 이르기까지 (지도 페이지 3 - 피해 예상 지역 지도 참조) 광범위한 지역에 심각한 피해를 초래할 수 있습니다 . 여러분이 적색 구역으로 표기된 지역에 거주할 경우 , 여러분과 가족들이 잠재적 위험을 잘 이해하고 대피 명령이 내려질 경우 대처할 방법을 알아두는 것이 매우 중요하며 특히 어디로 대피할 것인지 알아두는 것이 가장 중요합니다 .

적색 구역안에 거주하는 장애인들은 시의회에 연락하셔서 개인의 특정 상황에 적합한 대피 계획에 대해 상담하시기 바랍니다 .

어떤 경보를 받게 되나요 ?

댐 붕괴가 임박했거나 이미 발생한 경우에만 해당 지역 주민 및 방문객들에게 대피하라는 경고 사이렌이 울리게 됩니다 . 사이렌 소리를 듣게 되면 **즉시 조치를 취하고** 적색 구역으로부터 벗어나 미리 파악해 둔 더 높은 지대의 대피 장소로 **걸어서** 이동하는 것이 가장 안전합니다 .

댐 붕괴의 가능성은 ?

댐 붕괴의 가능성은 지극히 낮습니다 . 시의회는 상세한 모니터링 및 검사 절차 , 그리고 지속적인 유지관리 프로그램을 포함하여 댐의 상태를 안전하게 보존하기 위한 조치를 취하고 있습니다 . 본 대피 가이드는 자연재해 , 테러 공격 등과 같이 기후와 관련이 없고 예기치 못한 상황이 발생했을 경우만을 위한 것입니다 .

추가 경보

Cairns Regional Council(케언즈 지역 시의회) 는 또한 'Cairns Alert(케언즈 주의보)' 를 통신 플랫폼으로 사용하여 SMS, 이메일 , 음성 메일 등을 통해 경고 및 경보를 발령합니다 . 긴급 경보 발령시 필요한 주민들의 세부정보는 시의회가 보유한 카운슬 재산세 데이터베이스에서 수집됩니다 .

주민들은 또한 문자 메시지 (SMS) 및 이메일을 통해 지역 재난 , 극심한 기후 및 비상 사태에 대한 정보를 발송하는 'Cairns Alert' 시스템에 등록할 수 있습니다 . 이 주의보들은 재해에 대한 지역사회의 대처방안을 관리하는 지역 재해 관리부가 공식적으로 발령하는 통신입니다 .

케언즈 지역 시의회 지역 재해 관리부는 또한 disaster.cairns.qld.gov.au 에 시의회 웹페이지 정보 게이트웨이를 통해 재해 관련 소식 및 정보를 제공하는 Cairns Disaster Management Dashboard(케언즈 재해 관리 대쉬보드) 를 운영합니다 .

중요 사항

대피 경고는 Copperlode Falls 댐이 예고 없이 붕괴되었거나 가까운 시일내에 붕괴될 가능성이 높은 경우에만 발령됩니다 .

대피경로를 지금 표시 해두세요

지금 이 단계들을 완료하시면 경고 발령시 시간을 절약할 수 있습니다 .

1 단계 지도 1-10 에서 귀하의 집을 찾아보세요

- [ ] 이 지도를 보고 귀하의 집을 명확하게 표시하세요 .

2 단계 집이 적색 구역안에 있는 경우

- [ ] 적색 구역을 벗어난 외부 지역 중에서 대피할만한 장소를 찾아 표시하세요 . 이 곳이 여러분의 안전한 대피 장소입니다 . 이 장소는 여러분의 주택보다 높은 지대에 위치하고 대부분의 경우 한 두 골목 거리에 있어야 합니다 . 또한 걸어서 가기 쉬운 곳이어야 합니다 .
- [ ] 여러분이 지정한 안전 장소로 가는 경로에 하천 등의 잠재적 위험 요소들은 없는지 확인하세요 . 이 경로를 직접 걸어가보세요 .
- [ ] 처음 지정한 안전 장소에 도달하기 어려울 경우에 대비하여 대체 안전 장소 및 대피 경로를 지도에서 찾아 표시하세요 .

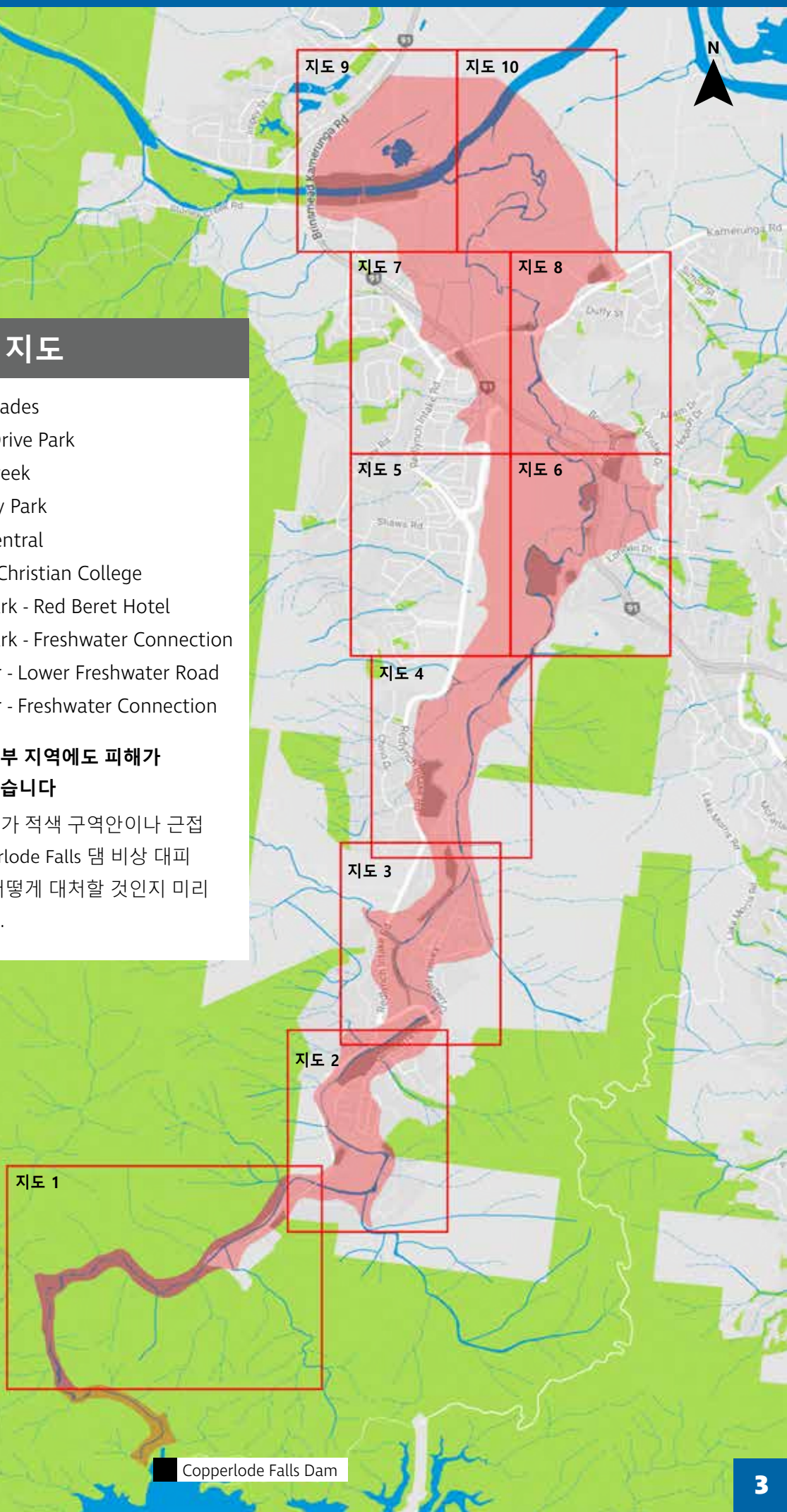
3 단계 귀하의 집이 적색 구역 안에 있지는 않지만 근접한 경우

- [ ] 적색 구역에서 더 멀리 떨어진 높은 지대로 대피해야 할 경우 어느 곳으로 가야할지 생각해보고 그 장소를 지도에 표시하세요 .
- [ ] 그 장소로 가는 경로에 하천을 포함하여 잠재적 위험 요소들이 없는지 확인하세요 . 이 장소에 도달하기 위해 여러분이 선택할 이동경로를 지도에 표시하세요 . 이 경로를 직접 걸어가보세요 .

모임 지점

이 지도에는 모임 지점 (Assembly Point) 들이 표시되어 있습니다 . 적색 구역 외부에 위치한 이 지점들은 여러분이 지정한 안전 대피 장소를 대체하지 않으며 즉각적인 위험이 지나간 후 주민들이 모여 응급구조 서비스 지원을 받을 수 있는 지점입니다 . 응급구조 서비스 또는 조기 경보 시스템을 통해 모임 지점으로 이동하라는 안내를 받았고 안전하게 이동할 수 있는 경우에만 모임 지점으로 이동해야 합니다 . 가장 가까운 모임 지점으로 이동할 수 없는 경우에는 , 현 위치에 그대로 있어야 합니다 .

추가 안내방송을 기다리거나 000 번으로 도움을 요청하세요 .



피해예상지역 지도

지도 1 Crystal Cascades
지도 2 Gamburra Drive Park
지도 3 Currunda Creek
지도 4 Big4 Holiday Park
지도 5 Redlynch Central
지도 6 Freshwater Christian College
지도 7 Redlynch Park - Red Beret Hotel
지도 8 Redlynch Park - Freshwater Connection
지도 9 Barron River - Lower Freshwater Road
지도 10 Barron River - Freshwater Connection

적색 구역 외부 지역에도 피해가 발생할 수 있습니다

귀하의 집이나 사업체가 적색 구역안이나 근접 지역에 있다면 Copperlode Falls 댐 비상 대피 계획이 실행될 경우 어떻게 대처할 것인지 미리 준비해두셔야 합니다 .

대비하시고 대피장소를 알아두세요

여러분의 가족 구성원들과 대피 계획에 대해 의논하고 공유하는 것은 모두의 안전을 위한 필수절차 입니다 . 계획한 대피 경로를 지금 시간을 내어 걸어보면 비상시 모든 사람들이 어디로 가야하는지 알 수 있게 되며 응급상황시 시간을 절약할 수 있습니다 .

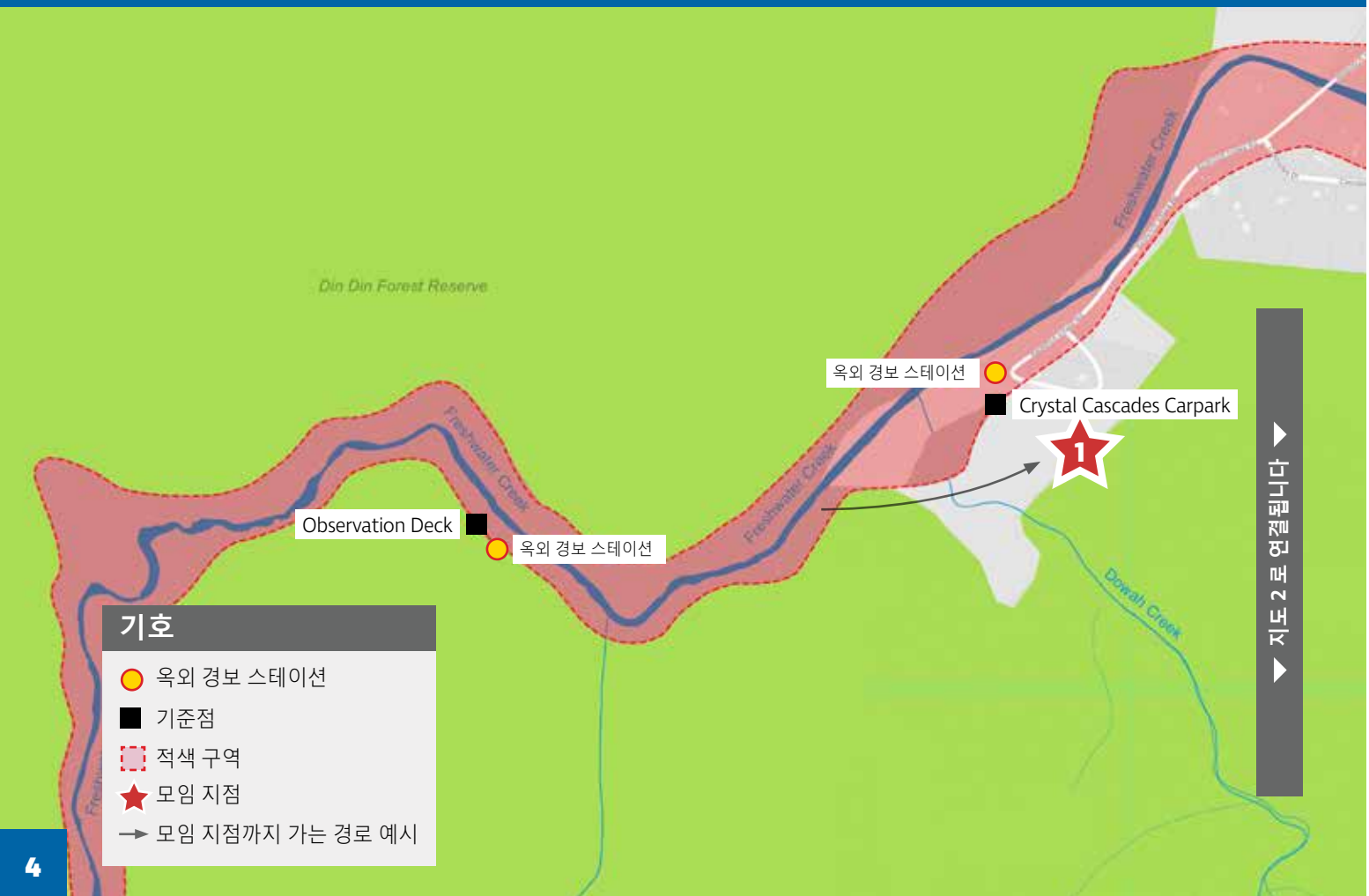
대피 상황

사이렌이 울리면 **즉시 조치를 취하고** 미리 지정해 둔 안전한 대피 장소로 **걸어서 이동**하세요 . 그 곳을 떠나도 좋다는 안내가 있기 전까지는 높은 지대에 계속 머무세요 . 집으로 돌아가는 것이 안전하지 않을 수도 있습니다 . 도움이 필요한 경우 , 안전하게 이동할 수 있다면 지정된 **모임 지점** (2 페이지 참조) 으로 이동하세요 . 여러분이 평소에 잘 아는 지역이라 해도 침수된 곳은 피하세요 .

안내방송을 계속 들으세요

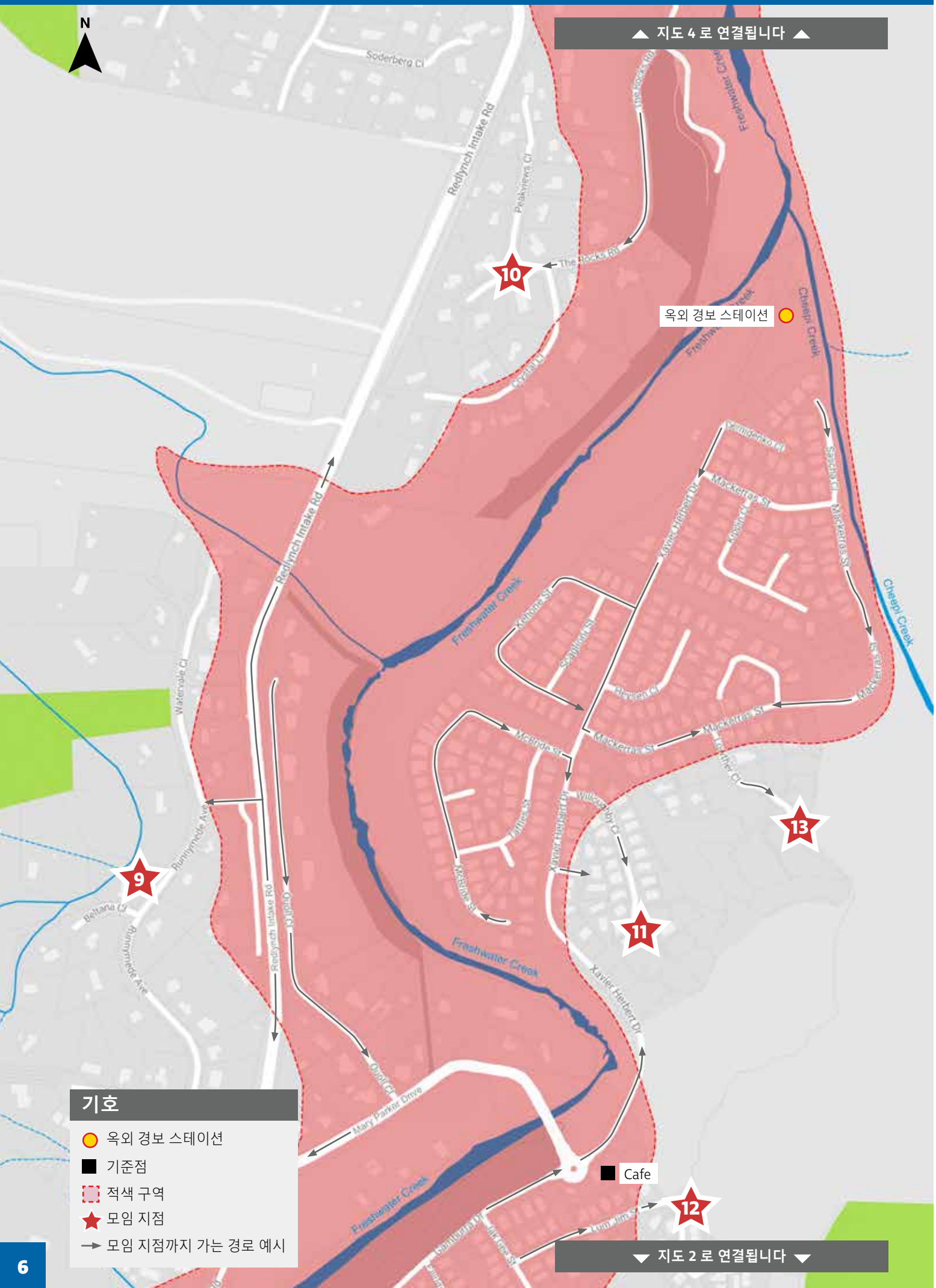
조기 경보 시스템을 통해 추가 정보가 방송되는지 확인하세요 . 대피 과정 도중 및 대피 이후에 지역 라디오 , TV, 웹사이트 , 소셜 미디오 등으로 더 많은 정보가 방송될 것입니다 . Emergency Services Queensland (퀸즈랜드 응급서비스) 는 CRC Disaster Coordination Centre(케언즈 시의회 재난 관리센터) 를 통해 안내 및 지침을 발령할 것입니다 . 필요한 경우 도움을 요청하세요 . (뒷 페이지의 **비상 연락처** 참조)

지도 1 CRYSTAL CASCADES

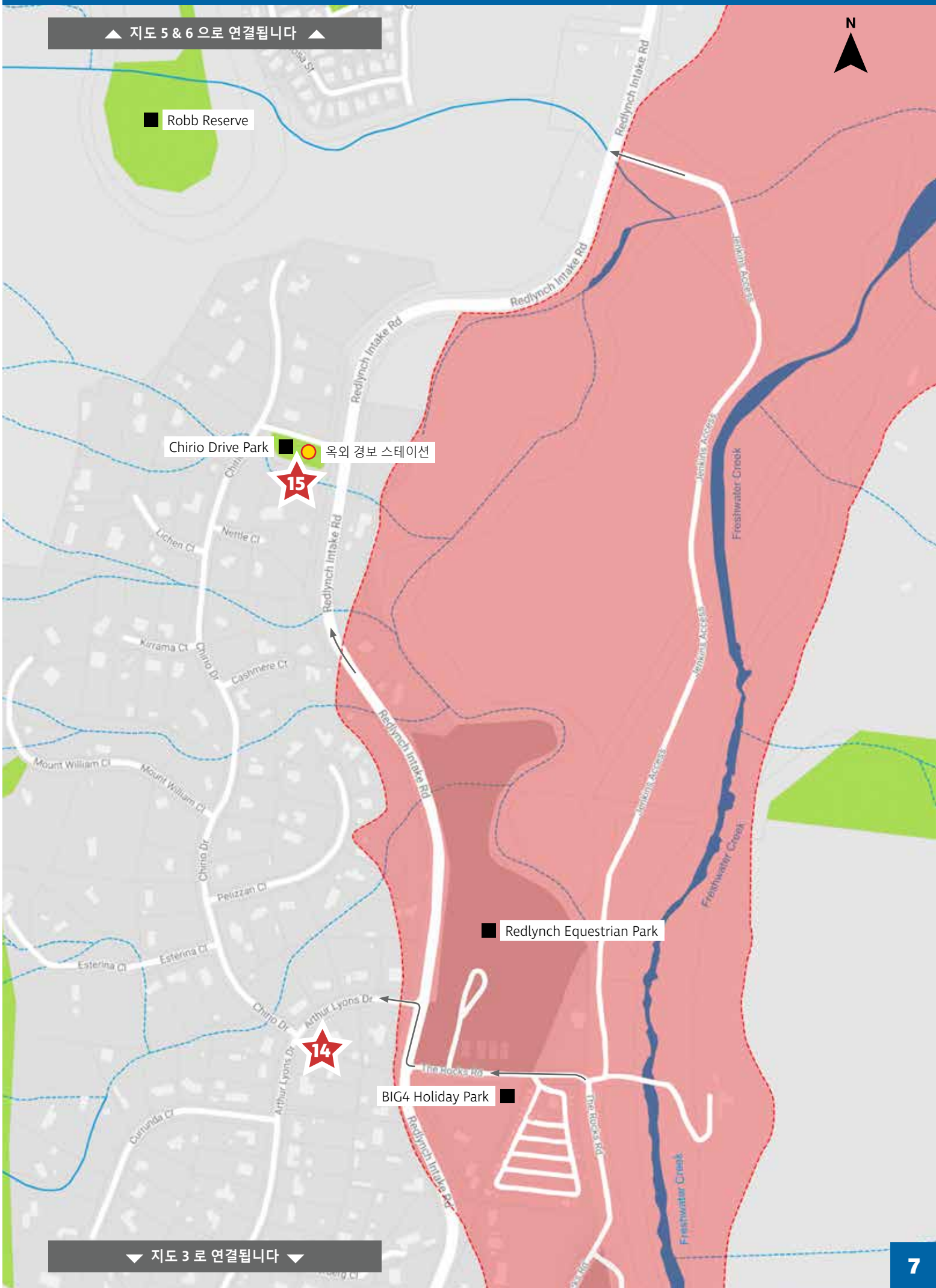


지도 2 GAMBURRA DRIVE PARK

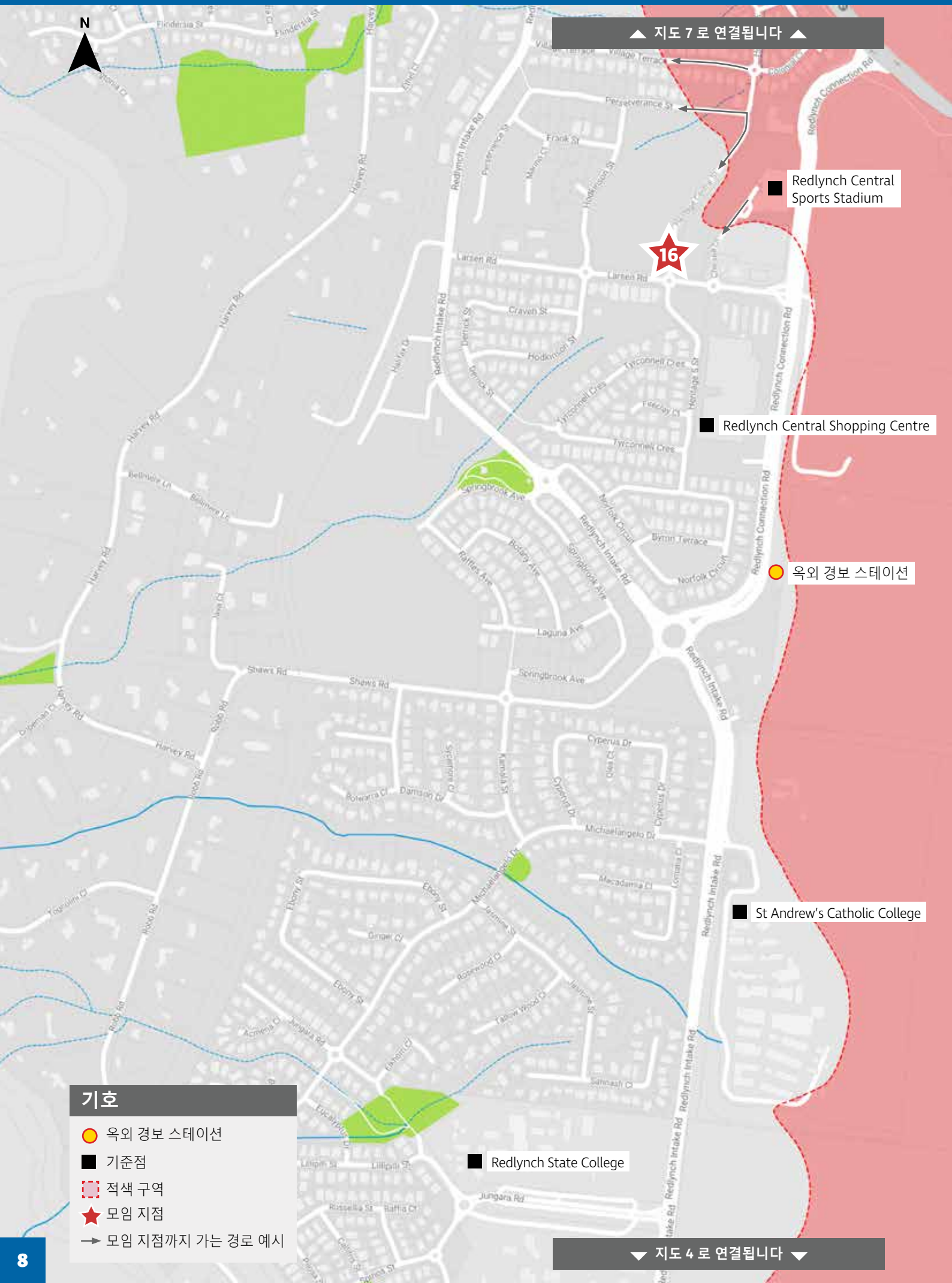
지도 3 CURRUNDA CREEK



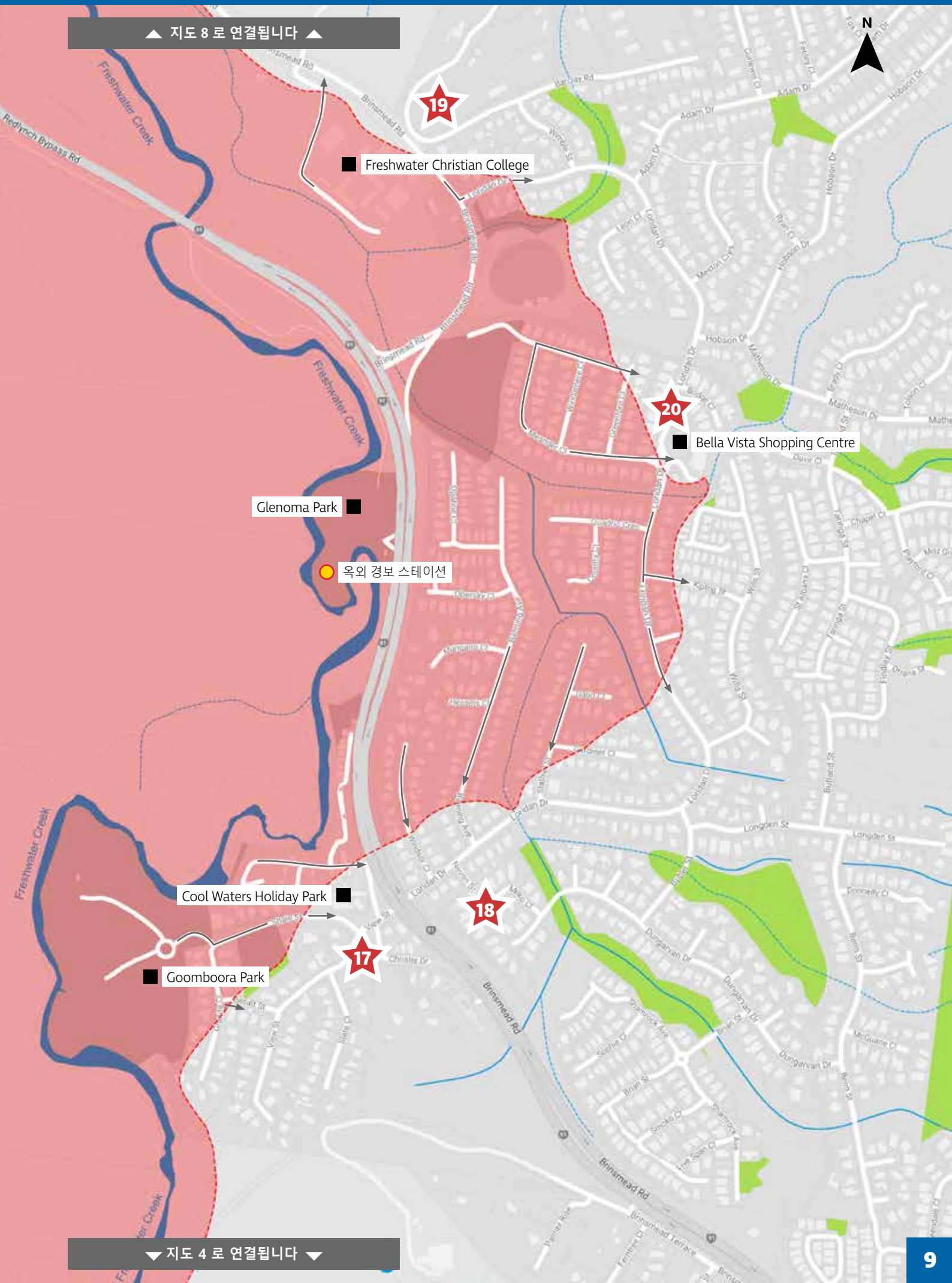
지도 4 BIG4 HOLIDAY PARK



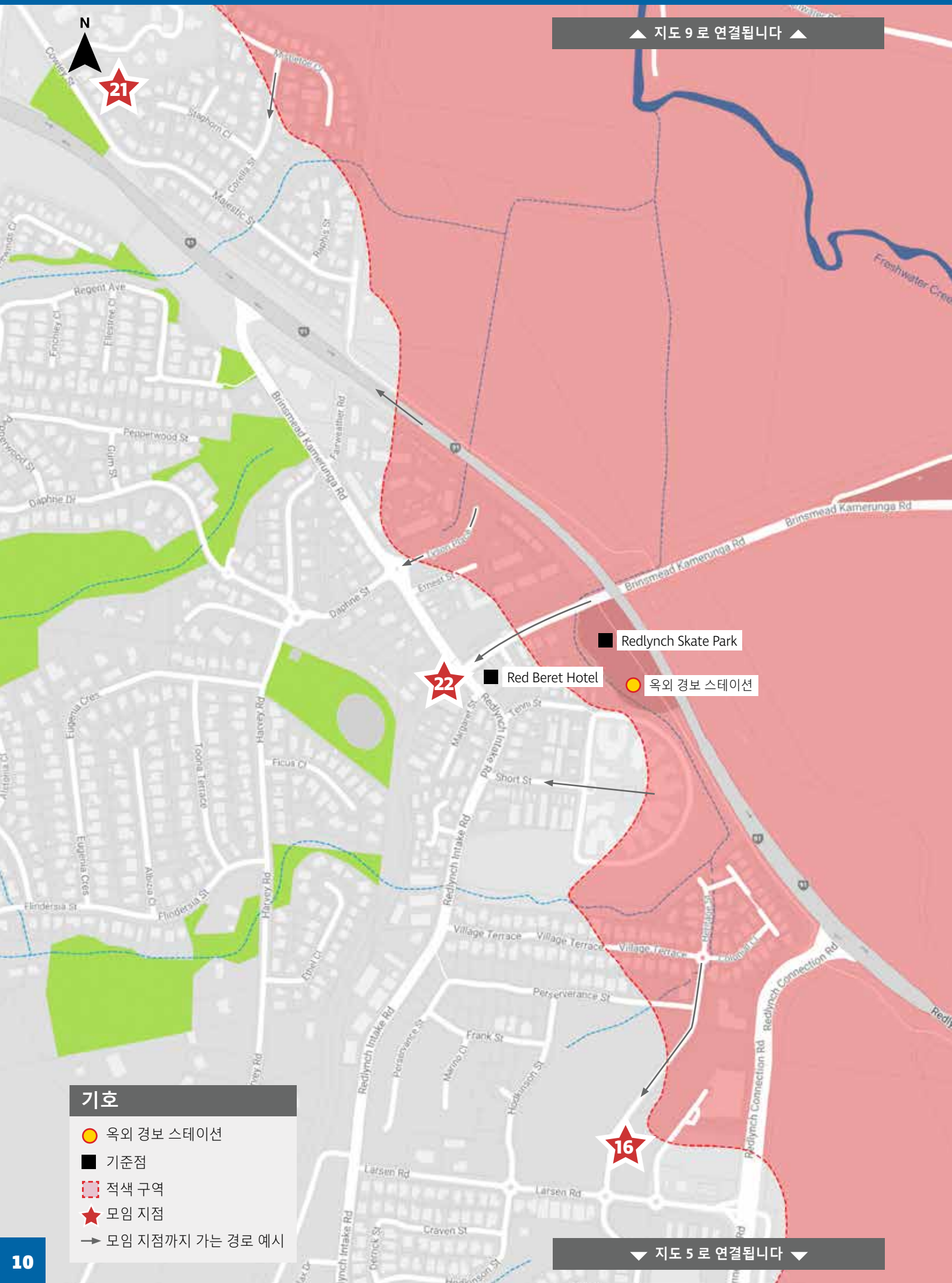
지도 5 REDLYNCH CENTRAL



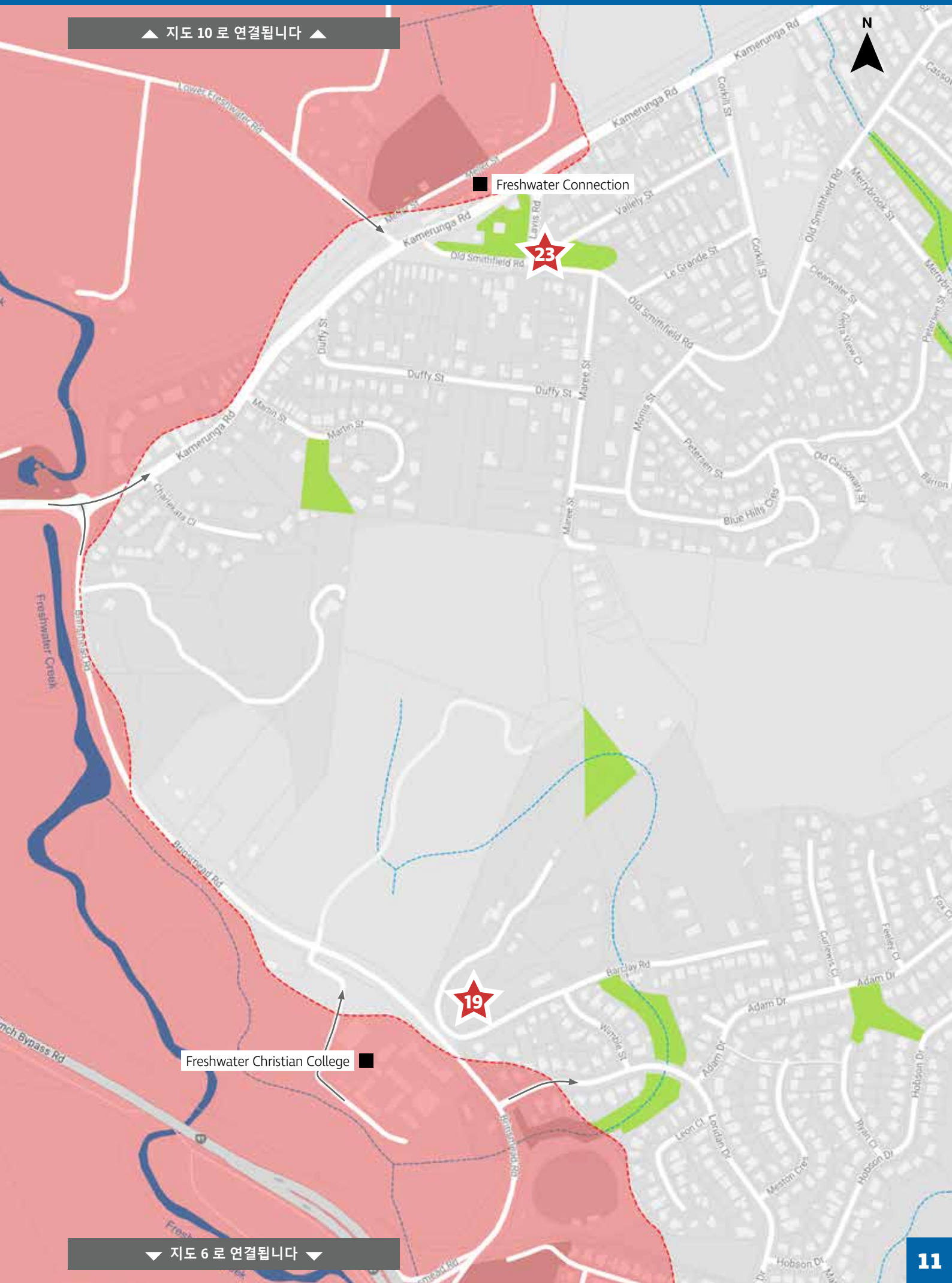
지도 6 FRESHWATER CHRISTIAN COLLEGE



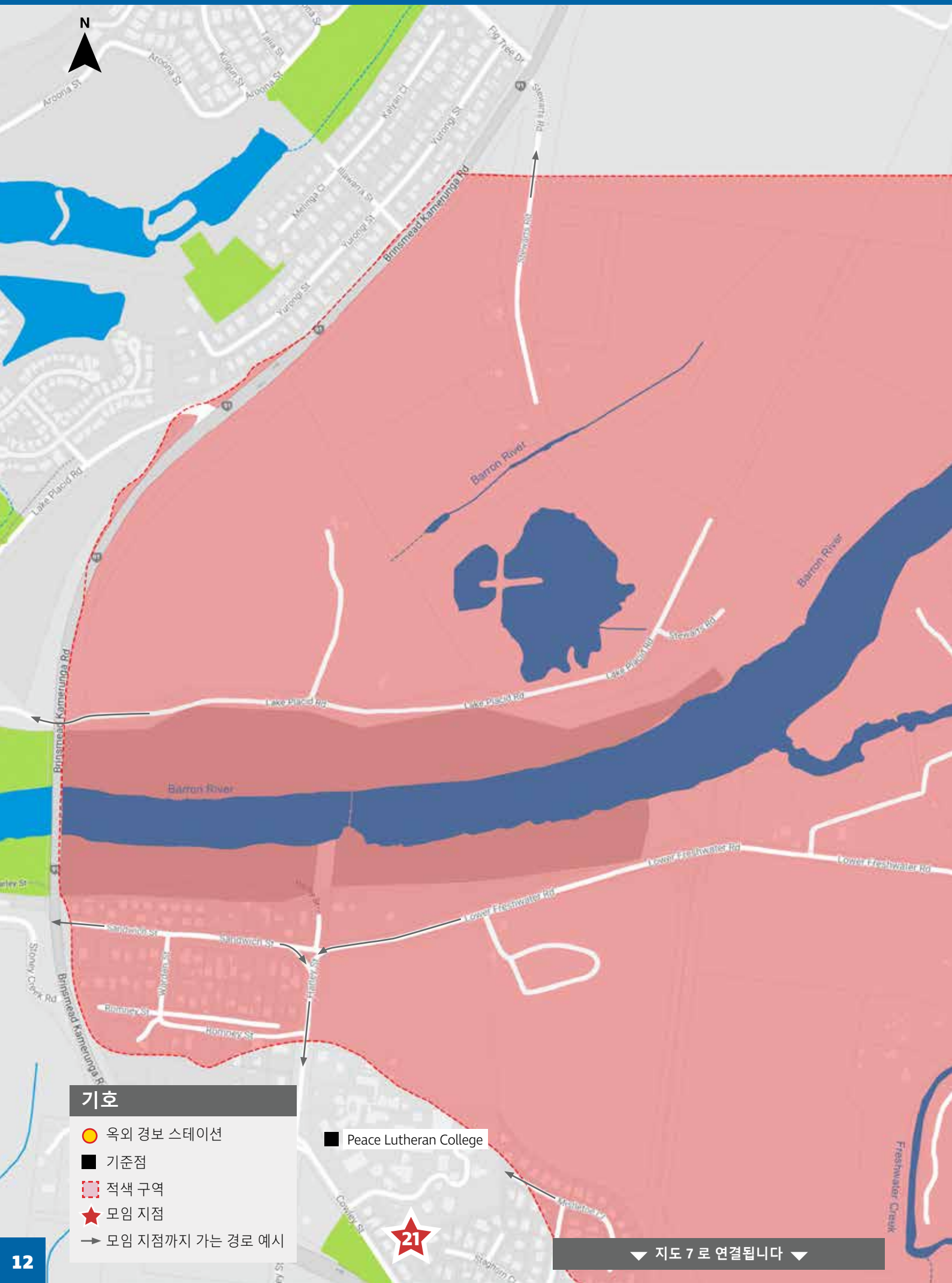
지도 7 REDLYNCH PARK - RED BERET HOTEL



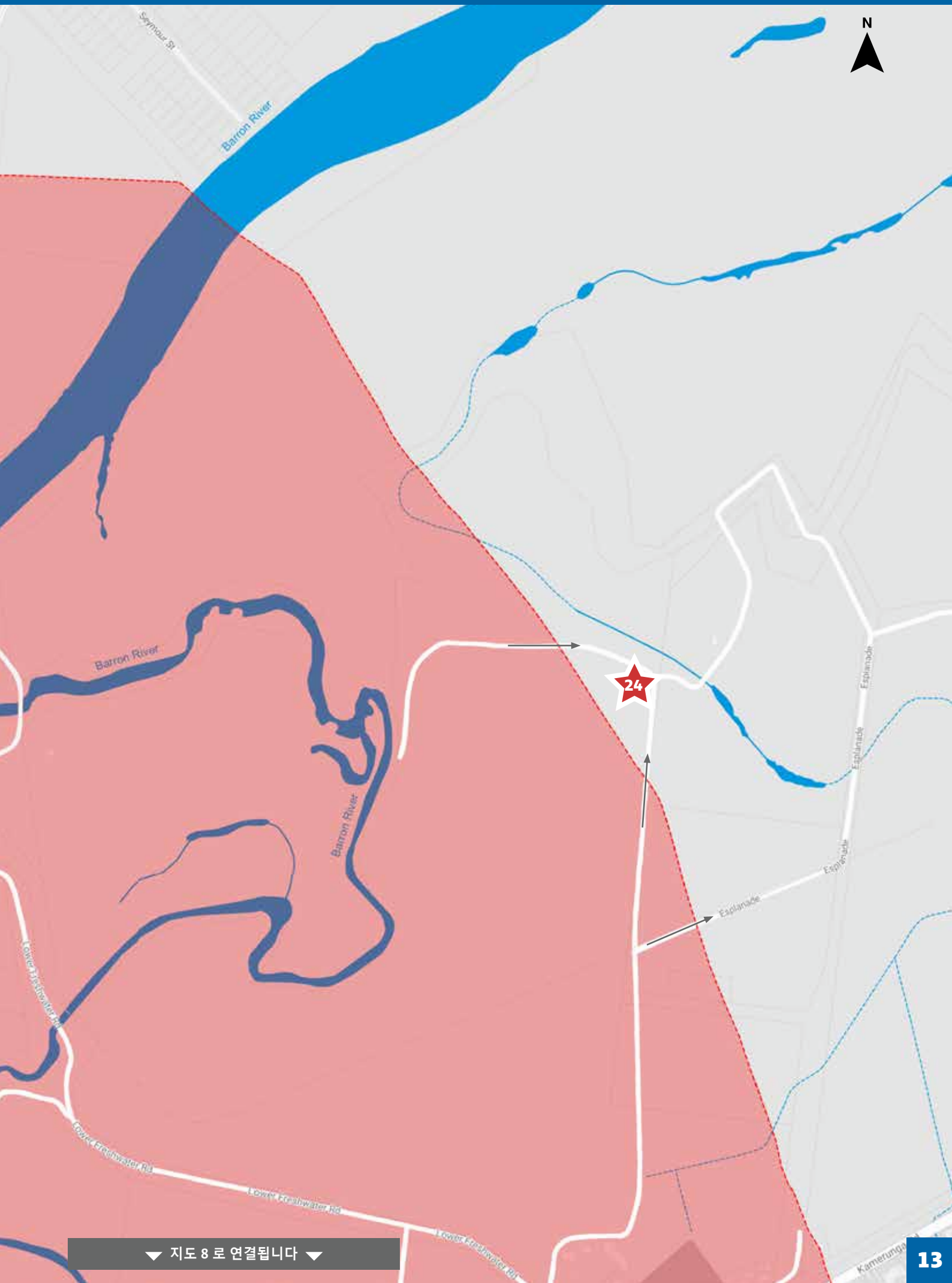
지도 8 REDLYNCH PARK - FRESHWATER CONNECTION



지도 9 BARRON RIVER - LOWER FRESHWATER ROAD



지도 10 BARRON RIVER - FRESHWATER CONNECTION



지도 8 로 연결됩니다

Cairns Regional COUNCIL

PO Box 359 QLD 4870
1300 69 22 47
council@cairns.qld.gov.au
www.cairns.qld.gov.au

비상 연락처

경찰 소방서 구급차 응급시에만 해당	**000**
주립 응급 서비스 (SES)	**13 25 00**
Ergon Energy (에르곤 에너지) 전기 관련 응급상황 및 기타 위급 상황	**13 22 96**
Road and Traffic Conditions (TMR)(도로 교통 상태)	**13 19 40**
Health and Hospital Information (QH)(보건 및 병원 정보)	**13 HEALTH (13 43 25 84)**
Water Supply Emergencies (CRC)(상수도 응급센터)	**1300 69 22 47**
비응급 상황	경찰 : **13 14 44** 구급차 : **13 12 33**

시의회 연락처

고객서비스 센터	**1300 69 22 47**
재난 관리부	**4044 3377**

CAIRNS DISASTER DASHBOARD (케언즈 재난 대쉬보드)

www.disaster.cairns.qld.gov.au

추가 정보

www.cairns.qld.gov.au/copperlodeEAP

면책 사항 : 케언즈 지역 시의회는 본 자료의 정확성을 위해 모든 주의를 기울이나 , 해당 자료의 정확성 , 신뢰성 , 완전성 또는 특정 목적에 대한 적합성을 주장하거나 보장하지 않으며 , 방식과 이유를 불문하고 본 자료의 부정확성이나 불완전성으로 인해 초래된 모든 비용 , 손실 , 손해 (간접 또는 결과적 손해 포함) 및 경제적 손실에 대해 어떠한 책임이나 배상의무 (과실에 의한 보상책임을 포함하나 이에 국한되지 않는) 를 지지 않습니다 .