

원주천댐 건설사업 실시계획 고시

강원특별자치도 고시 제2024-136호(2024.03.29.)로 승인 고시한 원주천댐 건설사업 실시계획을 「댐건설·관리 및 주변지역 지원 등에 관한 법률」 제12조제3항 및 동법 시행령 제13조의 규정에 의거 실시계획 변경 승인(4차)하고 다음과 같이 고시합니다.

2026년 4월 3일

강원특별자치도지사

현행	변경
1. 사업의 명칭 : 원주천댐 건설공사	1. (변경없음)
2. 사업시행자의 성명과 주소 가. 사업시행자 : 원주시장 (위탁시행자 : 한국수자원공사사장) 나. 주 소 : 강원특별자치도 원주시 시청로 1(무실동)	2. (변경없음)
3. 사업의 목적 및 개요 가. 사업의 목적 : 원주천 유역의 항구적인 홍수피해 예방과 시민의 소중한 재산보호 및 지역발전 등을 위하여 시행 나. 사업의 개요 1) 공사용 도로 등 1식(총연장 350m) 2) 가설비 : 골재생산설비, 콘크리트 혼합설비 등 1식 3) 유수전환시설 : 상·하류 가물막이 및 제체 가배수거 등 1식 4) 본댐 및 부속시설 ○ 댐 형 식 : 콘크리트 중력식댐(C.G.D) ○ 댐 규 모 : H = 49.0m, L = 210.0m ○ 방류시설 : 무문식 여수로, 문비식 통수로, 홍수배제 방류관, 감세공 등 1식 ○ 부속시설 : 관리동, 하류공원, 복원녹지 등 1식 5) 이설도로 등 ○ 총연장 : 2.17km － 이설도로 : 1.88km － 연결도로 : 0.29km	3. (변경없음) 가. (변경 없음) 나. (변경없음)

현행				변경			
4. 사업시행지의 위치 및 면적				4. (변경 없음)			
구분	위 치	면적(㎡)	비고				
계		252,932					
댐부지	■ 강원특별자치도 원주시 관설동 ■ 강원특별자치도 원주시 관부면 신촌리	12,256					
수몰지	■ 강원특별자치도 원주시 관설동 ■ 강원특별자치도 원주시 관부면 신촌리	128,386					
관리동	■ 강원특별자치도 원주시 관부면 신촌리	3,511					
복원녹지	■ 강원특별자치도 원주시 관부면 신촌리	9,746					
하류공원	■ 강원특별자치도 원주시 관설동 ■ 강원특별자치도 원주시 관부면 신촌리	40,167					
이설도로	■ 강원특별자치도 원주시 관부면 신촌리	58,866					
5. 사업시행기간 : 2014년 ~ 2024년				5. 사업시행기간(변경) : 2014년 ~ 2026년			
6. 재원조달계획				6. 재원조달계획(변경)			
가. 건설비용 : 82,016백만원(국비 73,740, 시비 8,276)				가. 건설비용 : 90,590백만 원(국비 81,457, 시비 9,133)			
나. 건설비용의 부담 : 국비 90%, 시비 10%				* 이주단지 사업비 5,419백만 원 포함			
7. 실시설계도서				7. 실시설계도서 (변경)			
○ 한국수자원공사 원주천댐사업단				○ 원주시 생태하천과			
－ 주소 : 강원특별자치도 원주시 황금로 26 강산타워 3층				－ 주소 : 강원특별자치도 원주시 시청로 1			
－ 전화번호 : 033-260-3783)에 비치하여 이해관계인에게 열람				－ 전화번호 : 033-737-3247)에 비치하여 이해관계인에게 열람			
8. 공공시설물의 관리처분계획				8. (변경없음)			
댐건설 및 주변지역지원 등에 관한 법률 제13조(공공시설물등의 귀속) 및 제14조(국·공유재산의 처분)에 의거 처리							
구분	시 설 내 역	소유 기관	관리 주체				
본댐	- 위 치 : 강원특별자치도 원주시 관부면 신촌리 - 형 식 : 콘크리트 중력식댐 - 댐 표 고 : EL.239.0m - 댐 규 모 : 높이 46.5m, 길이 210m	원주시	원주시				
여수로	- 위 치 : 강원특별자치도 원주시 관부면 신촌리 - 웨어형식 : 통수로(1련)+월류여수로(B42m) - 문 비 : · (통수로) Roller gate(2.0m×2.0m×1EA) · (여수로) 무문식(21.0m×2EA) - 감 세 공 : 정수지형(B15.0m L31.0m) - 홍수배제방류관 : Steel Penstock(D1.2m × 1EA)	원주시	원주시				
이설도로	- 위 치 : 강원특별자치도 원주시 관부면 신촌리 - 규 모 : B8.5m × L1.88km(리도202호선)	원주시	원주시				
하류공원	- 위 치 : 강원특별자치도 원주시 관부면 신촌리 - 시설내역 : 면적 40,128㎡ · 풋살장, 애견놀이터, 야외무대 등 - 교량 1개소(형식 : RC라멘교, B6.9m×L15.0m)	원주시	원주시				
복원녹지	- 위 치 : 강원특별자치도 원주시 관부면 신촌리 - 시설내역 : 면적 9,797㎡, 전망공간 등	원주시	원주시				
관리동	- 위 치 : 강원특별자치도 원주시 관부면 신촌리 - 시설내역 : 면적 234㎡ 지상 1층	원주시	원주시				

현행	변경																																																																		
9. 이주대책 원주천댐 건설사업으로 인하여 생활근거지를 상실하게 되는 주역주민에게 쾌적한 환경속에서 생활기반을 마련·정착할 수 있도록 이주단지를 조성 제공 10. 지역별 용수공급계획 : 해당사항 없음 11. 그 밖에 사업을 시행하는데 필요한 사항 가. 「국토의계획및이용에관한법률」 제30조에 의한 도시관리계획의 결정, 동법 제86조에 의한 시행자 지정, 동법 제88조에 실시계획 인가에 관한사항 (1) 도시관리계획 결정조서 1) 교통시설 ·도로 결정조서 <table><tr><th rowspan="2">구분</th><th colspan="4">규 모</th><th rowspan="2">기능</th><th rowspan="2">연장 (m)</th><th rowspan="2">기점</th><th rowspan="2">종점</th><th rowspan="2">사용 형태</th><th rowspan="2">주요 경과 지</th><th rowspan="2">최초 결정 일</th><th rowspan="2">비고</th></tr><tr><th>등급</th><th>류별</th><th>번호</th><th>폭원 (m)</th></tr><tr><td>폐지</td><td>소로</td><td>2</td><td>788</td><td>8</td><td>집산 도로</td><td>281</td><td>신촌리 산75-2</td><td>신촌리1 055-1</td><td>일반 도로</td><td>-</td><td>2021. 11.12</td><td></td></tr><tr><td>신설</td><td>소로</td><td>1</td><td>742</td><td>8.0~1 2.0</td><td>집산 도로</td><td>2,323</td><td>신촌리 1194-3</td><td>신촌리 1055-1</td><td>일반 도로</td><td></td><td>-</td><td>리도202 호선이 설도로</td></tr></table> 2) 방재시설 ·저수지 결정조서 <table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">도면 표시 번호</th><th rowspan="2">시설명</th><th rowspan="2">시설의 세 분</th><th rowspan="2">위치</th><th colspan="3">면적(㎡)</th><th rowspan="2">최 초 결정일</th><th rowspan="2">비고</th></tr><tr><th>기정</th><th>변경</th><th>변경후</th></tr><tr><td>신설</td><td>701</td><td>저수지</td><td>댐</td><td>신촌리 일원</td><td>143,790</td><td>143,790</td><td>143,790</td><td>강원도고시 제2016-17호 (2016.01.29.)</td><td>원주 천댐</td></tr></table> (2) 지형도면 고시에 관한 사항 원주천댐 건설사업의 이설도로 및 댐건설로 결정된 도시계획시설(도로,저수지 등)에 대한 지형도면을 「국토의계획 및 이용에 관한법률」 제32조 및 「토지이용규제기본법」 제8조 규정에 의하여 아래와 같이 고시합니다.	구분	규 모				기능	연장 (m)	기점	종점	사용 형태	주요 경과 지	최초 결정 일	비고	등급	류별	번호	폭원 (m)	폐지	소로	2	788	8	집산 도로	281	신촌리 산75-2	신촌리1 055-1	일반 도로	-	2021. 11.12		신설	소로	1	742	8.0~1 2.0	집산 도로	2,323	신촌리 1194-3	신촌리 1055-1	일반 도로		-	리도202 호선이 설도로	구분	도면 표시 번호	시설명	시설의 세 분	위치	면적(㎡)			최 초 결정일	비고	기정	변경	변경후	신설	701	저수지	댐	신촌리 일원	143,790	143,790	143,790	강원도고시 제2016-17호 (2016.01.29.)	원주 천댐	9. (변경 없음) 10. (변경 없음) 11. 그 밖에 사업을 시행하는데 필요한 사항 가. (변경 없음) (1) (변경 없음) (2) (변경 없음)
구분		규 모												기능	연장 (m)	기점	종점	사용 형태	주요 경과 지	최초 결정 일	비고																																														
	등급	류별	번호	폭원 (m)																																																															
폐지	소로	2	788	8	집산 도로	281	신촌리 산75-2	신촌리1 055-1	일반 도로	-	2021. 11.12																																																								
신설	소로	1	742	8.0~1 2.0	집산 도로	2,323	신촌리 1194-3	신촌리 1055-1	일반 도로		-	리도202 호선이 설도로																																																							
구분	도면 표시 번호	시설명	시설의 세 분	위치	면적(㎡)			최 초 결정일	비고																																																										
					기정	변경	변경후																																																												
신설	701	저수지	댐	신촌리 일원	143,790	143,790	143,790	강원도고시 제2016-17호 (2016.01.29.)	원주 천댐																																																										

현 행	변 경
- 위치 : 강원특별자치도 원주시 관설동, 판부면 신촌리 일원 - 면적 또는 규모 : · 도로개설 1개소(연장 L=2.323km) (리도202호 이설2.323km) · 댐(저수지)설치 : 143,790m² - 지형도면 : 게재 생략 · 강원특별자치도 원주시에서 열람 (3) 시행자 지정에 관한 사항 ○ 이설도로, 댐(저수지) - 사업시행지의 위치 : 강원특별자치도 원주시 관설동, 판부면 신촌리 일원 - 사업의 종류 및 명칭 · 종류 : 도시계획시설(도로, 저수지 등)사업 · 명칭 : 원주천댐 건설사업 - 사업시행지의 면적 또는 규모 · 도로개설 1개소(연장 L=2.323km) (리도202호 이설2.323km) · 댐(저수지)설치 : 143,790m² - 사업시행자의 성명 및 주소 · 성명 : 원주시장 (위탁시행자:한국수자원공사 사장) · 주소 : 강원특별자치도 원주시 시청로 1(무실동) (대전광역시 대덕구 신탄진로 200) - 사업시행의 기간 : · 실시계획 승인일로부터 ~2024년 나. 토지세목조서	(3) 시행자 지정에 관한 사항 ○ 이설도로, 댐(저수지) - 사업시행지의 위치 : 강원특별자치도 원주시 관설동, 판부면 신촌리 일원 - 사업의 종류 및 명칭 · 종류 : 도시계획시설(도로, 저수지 등)사업 · 명칭 : 원주천댐 건설사업 - 사업시행지의 면적 또는 규모 · 도로개설 1개소(연장 L=2.323km) (리도202호 이설2.323km) · 댐(저수지)설치 : 143,790m² - 사업시행자의 성명 및 주소 · 성명 : 원주시장 (위탁시행자:한국수자원공사 사장) · 주소 : 강원특별자치도 원주시 시청로 1(무실동) (대전광역시 대덕구 신탄진로 200) - 사업시행의 기간 : · 실시계획 승인일로부터 ~2026년 나. 토지세목조서
□ 원주천댐 이주단지 조성사업 1. 사업의 명칭 : 원주천댐 이주단지 조성사업 2. 사업시행자의 성명과 주소 가. 사업시행자 : 원주시장 (위탁시행자 : 한국수자원공사사장) 나. 주소 : 강원특별자치도 원주시 시청로 1(무실동)	□ 원주천댐 이주단지 조성사업 1. (변경 없음) 2. (변경 없음)

현행	변경																
3. 사업의 목적 및 개요 가. 사업의 목적 원주천댐 건설사업으로 인하여 생활근거지를 상실하게 되는 주역주민에게 쾌적한 환경속에서 생활기반을 마련·정착할 수 있도록 이주단지를 조성 제공 나. 사업의 개요 - 면적 : A= 11,105m² 4. 사업시행지의 위치 및 면적 가. 위치 : 강원특별자치도 원주시 판부면 서곡리 일원 나. 면적 : 11,106m² 5. 사업시행기간 : 2021년 ~ 2024년 6. 재원조달계획 가. 사업비 : 2,690백만 원(국비2,421백만 원, 시비 269백만 원) 나. 재원조달계획 : 국비 90%, 시비 10% 7. 실시설계도서 ○ 한국수자원공사 원주천댐사업단 - 주소 : 강원특별자치도 원주시 황금로 26 강산타워 3층 - 전화번호 : 033-260-3783)에 비치하여 이해관계인에게 열람 8. 공공시설물의 관리처분계획 공공시설물의 관리처분계획은 댐건설 및 주변 지역지원 등에 관한 법률 제13조에 의거 처리 <table><tr><th>구분</th><th>시설내역</th><th>소유 기관</th><th>관리 주체</th></tr><tr><td>도로</td><td>- 위 치 : 강원특별자치도 원주시 판부면 서곡리</td><td rowspan="2">원주시</td><td rowspan="2">원주시</td></tr><tr><td></td><td>- 규 모 : 면적 3,268m², B6~10m, L416m, 단지내도로</td></tr><tr><td>녹지</td><td>- 위 치 : 강원특별자치도 원주시 판부면 서곡리</td><td rowspan="2">원주시</td><td rowspan="2">원주시</td></tr><tr><td></td><td>- 규 모 : 녹지면적 739m²</td></tr></table> 9. 이주대책 : 해당사항 없음 10. 지역별 용수공급계획 : 해당사항 없음	구분	시설내역	소유 기관	관리 주체	도로	- 위 치 : 강원특별자치도 원주시 판부면 서곡리	원주시	원주시		- 규 모 : 면적 3,268m ² , B6~10m, L416m, 단지내도로	녹지	- 위 치 : 강원특별자치도 원주시 판부면 서곡리	원주시	원주시		- 규 모 : 녹지면적 739m ²	3. (변경없음) 4. (변경없음) 5. 사업시행기간(변경) : 2021년 ~ 2026년 6. 재원조달계획(변경) 가. 사업비 : 5,419백만 원(국비4,811백만 원, 시비 608백만 원) 나. 재원조달계획 : 국비 90%, 시비 10% 7. 실시설계도서(변경) ○ 원주시 생태하천과 - 주소 : 강원특별자치도 원주시 시청로 1 - 전화번호 : 033-737-3247)에 비치하여 이해관계인에게 열람 8. (변경 없음) 9. (변경 없음) 10. (변경 없음)
구분	시설내역	소유 기관	관리 주체														
도로	- 위 치 : 강원특별자치도 원주시 판부면 서곡리	원주시	원주시														
	- 규 모 : 면적 3,268m ² , B6~10m, L416m, 단지내도로																
녹지	- 위 치 : 강원특별자치도 원주시 판부면 서곡리	원주시	원주시														
	- 규 모 : 녹지면적 739m ²																

현행	변경																																																								
11. 그 밖에 사업을 시행하는데 필요한 사항 가. 「국토의계획및이용에관한법률」 제30조에 의한 도시관리계획의 결정, 동법 제86조에 의한 시행자 지정, 동법 제88조에 실시계획 인가에 관한사항 (1) 도시계획 시설 결정 및 실시계획인가 조서 1) 교통시설 ·도로시설 결정조서 <table><tr><th rowspan="2">구분</th><th colspan="4">규 모</th><th rowspan="2">기능</th><th rowspan="2">연장 (m)</th><th rowspan="2">기점</th><th rowspan="2">종점</th><th rowspan="2">사용 형태</th><th rowspan="2">주요 경과 지</th><th rowspan="2">최초 결정 일</th><th rowspan="2">비고</th></tr><tr><th>등급</th><th>류별</th><th>번호</th><th>폭원 (m)</th></tr><tr><td>신설</td><td>소로</td><td>2</td><td>7099</td><td>8.0~10.0</td><td>특수 도로</td><td>261</td><td>서곡리 산106-19</td><td>서곡리 산106-19</td><td>일반 도로</td><td></td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>신설</td><td>소로</td><td>2</td><td>7100</td><td>8.0</td><td>특수 도로</td><td>26</td><td>서곡리 산106-19</td><td>서곡리 산106-19</td><td>일반 도로</td><td></td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>신설</td><td>소로</td><td>2</td><td>7101</td><td>6.0~8.0</td><td>특수 도로</td><td>129</td><td>서곡리 산106-19</td><td>서곡리 산106-19</td><td>일반 도로</td><td></td><td>-</td><td></td></tr></table> (2) 지형도면 고시에 관한 사항 : 원주천댐 건설사업의 이주단지 조성사업으로 결정된 도시계획시설(도로, 녹지 등)에 대한 지형도면을 「국토의계획 및 이용에 관한 법률」 제32조 및 「토지이용규제기본법」 제8조 규정에 의하여 아래와 같이 고시합니다. - 위치 : 강원특별자치도 원주시 판부면 서곡리 산106-19 일원 - 면적 또는 규모 : · 도로개설 3개소(연장 L=416.0m) - 지형도면 : 게재 생략 · 강원특별자치도 원주에서 열람 (3) 시행자 지정에 관한 사항 ○ 도로 - 사업시행지의 위치 : 강원특별자치도 원주시 판부면 서곡리 산106-19 일원 - 사업의 종류 및 명칭 · 종류 : 도시계획시설(도로) 사업 · 명칭 : 원주천댐 건설사업 이주단지 - 사업시행지의 면적 또는 규모 · 도로개설 3개소(연장 L=416.0m) - 사업시행자의 성명 및 주소 · 성명 : 원주시장 (위탁시행자:한국수자원공사 사장) · 주소 : 강원특별자치도 원주시 시청로 1(무실동) (대전광역시 대덕구 신탄진로 200) - 사업시행의 기간 : · 실시계획 승인일로부터 ~2024년	구분	규 모				기능	연장 (m)	기점	종점	사용 형태	주요 경과 지	최초 결정 일	비고	등급	류별	번호	폭원 (m)	신설	소로	2	7099	8.0~10.0	특수 도로	261	서곡리 산106-19	서곡리 산106-19	일반 도로		-		신설	소로	2	7100	8.0	특수 도로	26	서곡리 산106-19	서곡리 산106-19	일반 도로		-		신설	소로	2	7101	6.0~8.0	특수 도로	129	서곡리 산106-19	서곡리 산106-19	일반 도로		-		11. 그 밖에 사업을 시행하는데 필요한 사항 가. (변경 없음) (1) (변경 없음) (2) (변경 없음) (3) 시행자 지정에 관한 사항 ○ 도로 - 사업시행지의 위치 : 강원특별자치도 원주시 판부면 서곡리 산106-19 일원 - 사업의 종류 및 명칭 · 종류 : 도시계획시설(도로) 사업 · 명칭 : 원주천댐 건설사업 이주단지 - 사업시행지의 면적 또는 규모 · 도로개설 3개소(연장 L=416.0m) - 사업시행자의 성명 및 주소 · 성명 : 원주시장 (위탁시행자:한국수자원공사 사장) · 주소 : 강원특별자치도 원주시 시청로 1(무실동) (대전광역시 대덕구 신탄진로 200) - 사업시행의 기간 : · 실시계획 승인일로부터 ~2026년
구분		규 모												기능	연장 (m)	기점	종점	사용 형태	주요 경과 지	최초 결정 일	비고																																				
	등급	류별	번호	폭원 (m)																																																					
신설	소로	2	7099	8.0~10.0	특수 도로	261	서곡리 산106-19	서곡리 산106-19	일반 도로		-																																														
신설	소로	2	7100	8.0	특수 도로	26	서곡리 산106-19	서곡리 산106-19	일반 도로		-																																														
신설	소로	2	7101	6.0~8.0	특수 도로	129	서곡리 산106-19	서곡리 산106-19	일반 도로		-																																														