

公共事業環境配慮書(案)

農政部農地整備課

<b>事業名称</b>		
事業名	県営かんがい排水事業 立科幹線地区	
整理番号	R2-4	
事業の種類	かんがい排水施設の更新、ため池の新設	
市町村名	佐久市、立科町	
箇所名	(立科幹線地区)北佐久郡立科町	
事業年度	令和元年度～令和13年度	
<b>事業概要</b>		
目的	・適切な取水が困難になったことによる頭首工の改築 ・老朽化水路の更新、改修	
計画概要(延長・幅員・面積・工種など)	・頭首工6箇所 ・農業用水路改修 L=19,025m(BF1000他) ・ため池新設 V=35,000m <sup>3</sup> 、赤沼ため池放水路改修	
関連する事業計画	特になし	
その他特記事項	特になし	
<b>関係法令等の規制</b>		
自然環境保全地域等の指定状況	国定公園	
土地利用規制の状況	農振法の農業振興地域 森林法の保安林等	
その他	なし	
<b>社会的要素</b>		
<b>留意すべき地域の概況</b>		
交通の現況	事業区域の西側を南北に通過する主要地方道諏訪白樺小諸線が位置する。	
土地利用の現況	事業区域の大部分が、山地・丘陵である。	
生活関連施設の現況	主山間部の工事であり、周辺に住居は少ない。	
その他	特になし	
<b>自然的環境要素</b>		
<b>環境配慮の方針</b>		
大気環境	留意すべき地域の概況	特になし
	<b>【大気汚染の防止】</b>	
	・資材等の運搬ルートは、居住系地域内の走行はできるだけ避ける。	
	・排出ガス対策型の車両や機械を使用する。	
	<b>【騒音、振動の防止】</b>	
・低騒音・低振動型の建設機械を使用する。		
<b>【悪臭の防止】</b>		
・想定される影響はない。		
水環境	留意すべき地域の概況	特になし
	<b>【水質汚濁の防止】</b>	
	・沈砂池・沈澱池や濁水処理装置等を設置し、濁水や油脂類の排水を避ける。	
	<b>【水循環の保全】</b>	
・河川においては下流域の環境の保全のため、正常な流量を確保する。		
地形・地質	留意すべき地域の概況	丘陵である 黒色土である
	<b>【環境の保全上重要な地形・地質の改変の回避】</b>	
	・想定される影響はない。	
	<b>【改変面積の最小化】</b>	
・想定される影響はない。		

野生動植物	留意すべき地域の概況	佐久市、立科町田園環境整備マスタープランにおける環境配慮区域である。 平成30年5月に関係市町及び土地改良区連合役員と環境情報協議会を実施した。	
	【自然環境の保全上重要な地域の改変の回避】		
	・想定される影響はない。		
	【野生動植物の生息・生育空間の保全】		
	・河川・水路に横断構造物を設置する場合は、水棲生物の自由な移動を確保する。 ・回避措置を基本とするがそれができない場合は、重要な植物を生育適地へ移植する又は生育地を創出し移植する。 ・工事機械を搬入する際、機体の汚れがないか確認し、外来植物が侵入しないように留意する。		
	【動物の繁殖期における影響の低減】		
	・想定される影響はない。		
景観	留意すべき地域の概況	特になし	
	【すぐれた景観の保全】		
	・工事箇所の整理整頓・美化に努め、仮施設や資材置き場は目立ちにくい配置にする。		
	【良好な景観の育成】		
	・樹木の伐採は出来るだけ避ける又は植樹等による緑化に努める。		
	自然とのふれあい	留意すべき地域の概況	特になし
		【自然とのふれあいの場への立地の回避】	
・想定される影響はない。			
【自然とのふれあい空間の創出】			
・想定される影響はない。			
文化財等	留意すべき地域の概況	特になし	
	【文化財等への配慮】		
	・想定される影響はない。		
廃棄物・建設残土	【建設廃棄物や建設残土の発生抑制】		
	・建設副産物の発生を抑制する施設配置、線形、工法、資材などの採用に努める。 ・建設廃棄物や建設残土の適正処理を行う。		
	【建設廃棄物や建設残土のリサイクル】		
	・現場発生材の原位置リサイクル等、建設廃棄物や建設残土のリサイクルを推進する。		
	【資源の有効利用】		
	・再生As合材、再生骨材、木材チップ、建設汚泥改良土等再生資材の利用に努める。 ・信州リサイクル認定製品の利用を推進する。		
省資源・省エネルギー・温室効果ガス	【環境への負荷の少ない機械の利用等】		
	・低燃費型建設機械や省エネ機構搭載型建設機械を積極的に使用する。 ・アイドルストップ、エンジン回転数の抑制等機械の省エネ運転に努める。 ・点検整備を行い適正な燃費消費率を維持する。		
	【エネルギーの有効利用】		
	・想定される影響はない。		
日照障害・電波障害・光害	【日照障害への配慮】		
	・想定される影響はない		
	【電波障害への配慮】		
	・想定される影響はない		
【電波障害への配慮】			
・想定される影響はない			

# 立科幹線地区 位置図

令和元年度新規地区 農山漁村地域整備交付金 立科幹線地区  
 受益面積：1537 ha  
 工期：R元年度～R13年度  
 事業内容：水路改修 L=18.0km  
 頭首工改修 6箇所、省力化施設 6箇所  
 ため池改修 1箇所、ため池新設 1箇所

令和元年度新規地区 農業水路等長寿命化・防災減災事業 立科幹線2地区  
 受益面積：1537 ha  
 事業内容：管路改修 L=0.2km、甲蓋設置 L=1.7km

令和元年度新規地区 水利施設等保全高度化事業 立科3号幹線地区  
 受益面積：1537 ha  
 事業内容：管路改修 L=8.0km、分水工 N=12箇所

県営 立科幹線地区 土地改良事業 全体計画  
 受益面積：1537 ha  
 事業内容：水路改修 L=24.2km  
 頭首工改修 7箇所、省力化施設 6箇所、水管橋 1箇所  
 ため池改修 1箇所、ため池新設 1箇所

令和元年度新規地区 農村地域防災減災事業 御牧ヶ原1号幹線地区  
 受益面積：522 ha  
 事業内容：管路改修 L=6.2km、水管橋 1箇所

凡 例	
かんがい排水事業	
防災減災事業	
既設水路	

