

公共事業環境配慮書

農政部

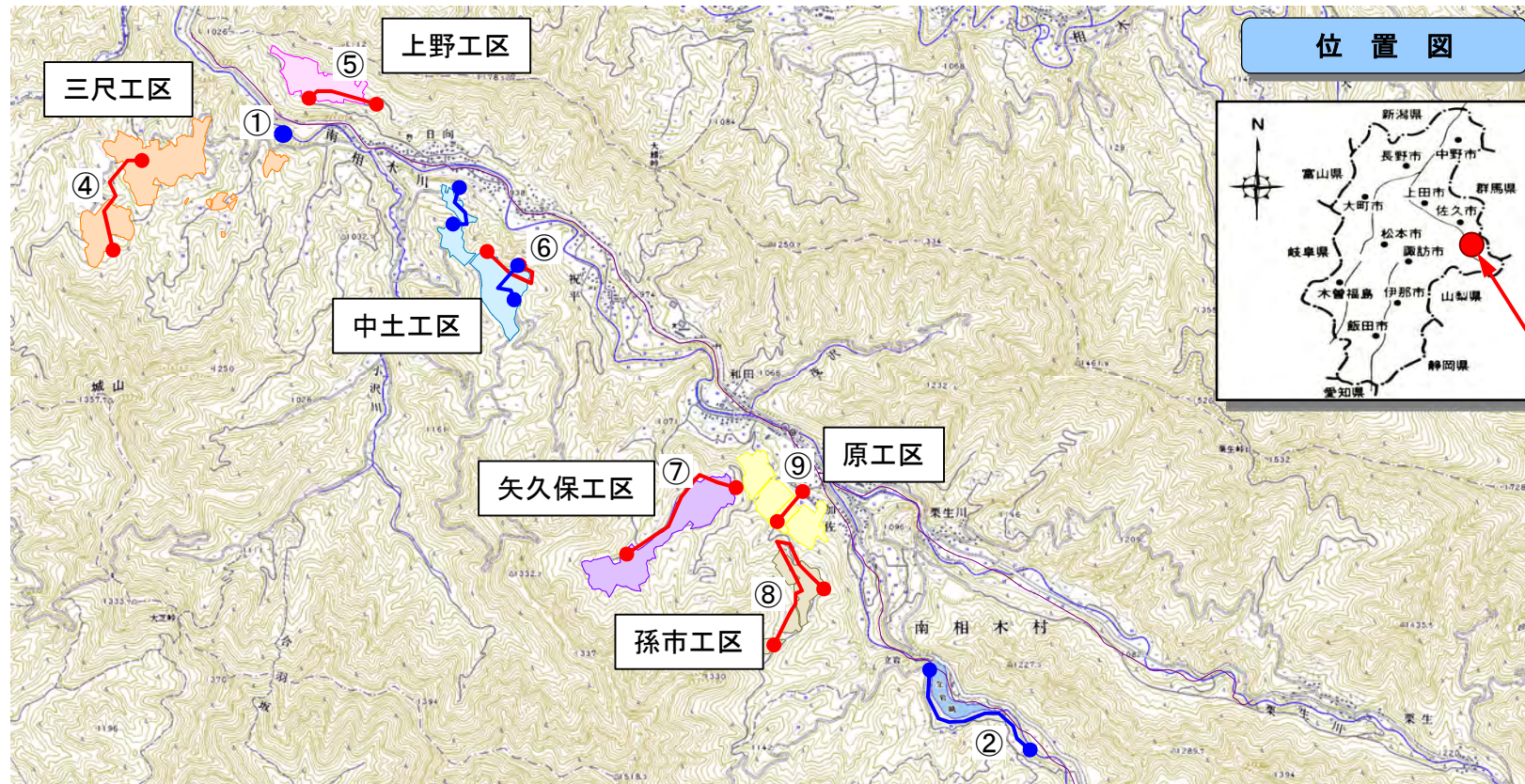
農地整備課

事業名称	
事業名	県営畑地帯総合土地改良事業
整理番号	R4-10
事業の種類	農道の新設又は更新、かんがい排水施設の更新
市町村名	南相木村
箇所名	南相木地区
事業年度	令和4年度～令和10年度
事業概要	
目的	効率的かつ安定的な農業経営を確保するため、畑地帯において必要な農業用排水施設や農道の生産基盤整備を行い、畑作物の生産振興及び担い手の経営安定を図る。
計画概要(延長・幅員・面積・工種など)	農業用排水施設 L=1,520m、農道 L=5,265m
関連する事業計画	特になし
その他特記事項	特になし
関係法令等の規制	
自然環境保全地域等の指定状況	なし
土地利用規制の状況	農地法の農地または採草放牧地 農振法の農業振興地域
その他	なし
社会的要素	
	留意すべき地域の概況
交通の現況	村内を東西に主要地方道川上佐久線が位置する。
土地利用の現況	山地・丘陵である
生活関連施設の現況	特になし
その他	特になし
自然的環境要素	
	環境配慮の方針
大気環境	留意すべき地域の概況 特になし
	【大気汚染の防止】
	・排出ガス対策型の車両や機械を使用する。
	・資材等の運搬ルートは、居住系地域内の走行はできる限り避ける。
	・土砂表層や道路の散水、車両や機械の清掃等を行い、粉じんの飛散を防止する。
	・夜間・早朝の資材運搬及び機械の稼働をできる限り避ける。
	【騒音、振動の防止】
	・低騒音・低振動型の建設機械を使用する。
水環境	留意すべき地域の概況 特になし
	【水質汚濁の防止】
	・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。
地形・地質	留意すべき地域の概況 丘陵である アロフェン質黒ボク土
	【改変面積の最小化】
	・工事により一時的に改変する自然環境の原形復旧に努める。
野生動植物	留意すべき地域の概況 里山の地域である 南相木村田園環境整備マスタープランにおける環境創造及び配慮区域
景観	留意すべき地域の概況 山地景観を形成している
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。
	【資源の有効利用】
	・使用基準等に留意の上、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を推進する。
	・信州リサイクル認定製品の利用を推進する。
	・自然石、県産木材等環境に負荷の少ない資材の使用を推進する。
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。
	・アイドリングストップ、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。

番号	項目	環境部長の意見内容	事業部局の見解
1	大気環境	<p>周辺に住居が点在しているように見受けられることを踏まえ、</p> <ul style="list-style-type: none"> ・資材等の運搬ルートは、居住系地域内の走行はできる限り避ける。 ・土砂等が生じる場合は、土砂表層や道路の散水、車両や機械の清掃等を行い、粉じんの飛散を防止する。 ・夜間・早朝の資材運搬及び機械の稼働をできる限り避ける等の配慮をしてください。 	<p>地域住民と打合せを行い、必要な対策を講じた上で施工します。</p> <p>葉物野菜を中心とした畑作地域であるため、施工期間の調整を行うとともに工事施工中は粉じんの飛散防止対策を行い施工します。</p>
2	水環境	<p>土木工事全般においては濁水の発生が懸念されることから、適宜沈砂池を設置する等により、濁水や油脂類の流出防止に努めるよう配慮してください。</p>	<p>水質汚濁等の周辺環境への影響を考慮して施工します。</p>

県営南相木地区 計画概要図

S=1:50,000



位置図



南相木地区

農業用排水施設整備	①	三尺工区	用水ポンプ更新	n=1基
	②	原工区	用水路整備	L=1000m
	③	立原工区	畑かん施設 ため池	n=1箇所
計				L=1,520m
農道整備	④	三尺工区	農道整備	L= 735m
	⑤	上野工区	農道整備	L= 420m
	⑥	中土工区	農道整備	L= 440m
	⑦	矢久保工区	農道整備	L= 860m
	⑧	孫市工区	農道整備	L=1200m
	⑨	原工区	農道整備	L= 230m
計				L=5,265m

事業概要	
受益面積	A=95ha
総事業費	964,000千円
関連事業	—
事業主体	長野県

凡 例	
— · —	市 町 村 界
—	国 道
—	県 道
—	計 画 水 路
—	計 画 道 路
—	受 益 地