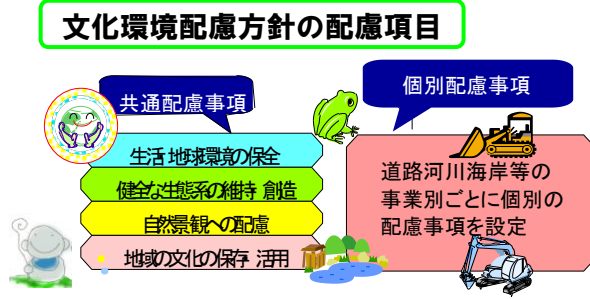


平成28年度 文化環境評価システムの取組結果について

1 文化環境評価システムとは

県が公共事業等のハード事業を行う際に、「文化環境配慮方針(共通・個別配慮事項)」に基づき、環境負荷の軽減と地域文化の保存・活用を継続的に行う全庁的なシステムとして平成11年4月1日から実施しています。
事業費が一定規模以上の対象工事について、工事発注前に検討会を行い、より効果のある環境配慮を検討し、工事後は実施できた環境配慮について情報発信・情報共有に努めていく取組を行っています。



年度	過去5年間の対象事業数
H24	11事業
H25	10事業
H26	11事業
H27	11事業
H28	4事業

【環境配慮検討会(工事発注前)の状況】

2 平成28年度完了事業一覧 (前年度以前からの繰越工事含む) 3 環境配慮勉強会の開催

事業	検討年度	工事名
河川	H28	新川川河川改修事業
治山	H28	高野林地荒廃防止工事
ほ場	H28	入田地区経営体育成基盤整備ほ場整備工事

県の出先機関の公共事業担当者等を対象に、環境諸法令の知識や、景観、生態系への配慮手法等の習得のため、年一回の勉強会を開催しています。
今年度は、景観形成や管理型最終処分場等、庁内の取組に関する講演と共に、庁外より講師を招き、奈半利川を対象とした天然アユを増やす取組紹介に関する勉強会を開催しました。
【H28年度実績】
○平成29年2月24日(金)13:30~16:30高知城ホール2階中会議室
○参加者: 県及び景観計画所管市町等職員25名
○テーマ
・「地域の子どもたちと考える道路改良と景観について」
(県道窪川船戸線を事例として):【公益財団法人 四万十川財団】
・「高知県における景観形成の取組について」:【土木部都市計画課】
・「文化的景観と公共事業」:【教育委員会文化財課】
・「高知県における管理型最終処分場について」:【林業振興・環境部環境対策課】
・「人と、川・アユとの関係を良くするために」
:【たかはし河川生物調査事務所 高橋 勇夫氏】



【環境配慮勉強会の状況(高知城ホール2階中会議室)】

4 具体的な施工事例について (抜粋)

河川事業

■新川川河川改修事業

【事業概要】

- ・水質調査1式
- ・底生生物調査1式
- ・履行期間: H28. 7~H29. 3

当該工区は新川川の下流域に位置し、ハウス園芸等の集約的な農業経営が盛んな地区にある。近隣のハウスは地下水を取水しており、塩分濃度の変化が農作物に与える影響が大きいことから、河川工事(これまでと今後の予定工区)に伴う河川水の塩分濃度と地下水の塩分濃度に及ぼす影響を把握するため、水質調査を実施した。

異常が見られる場合は、工事内容や気象条件等を踏まえ、対策を講じ、河川環境の整備と保全に努める方針としている。

また周辺地域の干涸に生息する高知県指定希少野生動物(シオマネキ、トビハゼ、ハクセンシオマネキ)の生息範囲及び生息数について調査し、今後の工法選定時の参考資料として活用する。

【主な環境配慮】

- ・騒音、振動、水質汚濁等の防止対策徹底
- ・多様な生態系の維持、創造

高知市 春野町 東諸木



【水質汚濁等の防止対策徹底】

- ・河川水調査N=8箇所
(電気伝導率現地測定)
- ・地下水調査N=4箇所
(電気伝導率現地測定)
(うち2箇所は採水調査を実施)

【多様な生態系の維持、創造】

- ・生息場所確認N=10ブロック
- ・生息数計数N=10ブロック

治山事業	高岡郡 津野町 高野
<p>■高野林地荒廃防止工事</p> <p>【工事概要】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・NO. 1床固工(木製)L=15.5m H=3.0m V=84.0m³ ・NO. 2床固工(木製)L=20.0m H=3.6m V=124.6m³ ・護岸工(木製)2基 L=38.2m ・工期:H28. 8~H29. 3 <p>当該地は、平成26年7月の豪雨災害により、溪岸の合流部が浸食され、そのまま放置すれば山腹崩壊の恐れがあるため、治山ダム、護岸工を施工し、災害発生を未然に防止した。なお、景観に配慮し、木材を使用した工法で実施した。</p> <p>【主な環境配慮】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自然景観になじむ材料の有効利用 	 <p>【木製治山ダム】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・高知県産材を用い、自然景観になじむ材料の有効利用を行った。 NO. 1床固工 NO. 2床固工  <p>【護岸工(木製)近景】</p>

ほ場整備事業	四万十市 入田
<p>■入田地区経営体育成基盤整備ほ場整備工事</p> <p>【工事概要】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・区画整理工A=5.8ha ・工期:H28.6~H29.3 <p>平成25年度に開催した高知県農業農村整備事業環境情報協議会において、本地区の工事にあたっての配慮項目が下記のとおり示され、各配慮項目に基づき、工事を実施した。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 表土の工区内での移動を極力制限し、植物重要種の生育や種子の保存に努める。 2. 降雨時施工を極力回避し、下流域への濁水流出を抑制する。 3. 排水路へ転落した小動物が脱出できるような構造の検討。 <p>【主な環境配慮】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・多様な生態系の維持・創造 ・生態系に配慮した工法等の工夫 	 <p>【全景写真】</p>  <p>【表土の移動状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・工区内移動を極力押さえた。 ・降雨時の施工を極力回避。  <p>【排水路完成状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・排水路へ転落した小動物が脱出できるような構造で施工。

5 平成29年度末完成予定の対象工事一覧（現在施工中）

次の工事は、工事完了が平成29年度以降となっております。

事業	検討年度	工事名
道路	H27	国道197号社会資本整備総合交付金(野越トンネル)工事
河川	H24	和食ダム本体建設工事
	H27	伊尾木川河川改修工事
	H27	水源のさと石原「北郷」発電所工事
用排水	H28	松ヶ丘地区農村災害対策整備ため池整備堤体工事(溜井大池)