

環境配慮推進状況評価表（事業種類別）

部局名：農林部

事業種名：8 農業農村の整備 ①用排水施設整備事業

1 取組の概要

本事業は、農業の用排水に係る施設を整備するものである。用排水施設は、動植物の生息の場として貴重な水辺空間であることから、事業の実施にあたっては埼玉県環境配慮方針に基づき、農村の環境保全や生態系への配慮など、環境への負荷を軽減する取組を行っている。

2 主な成果

水路底にはコンクリートを打設せず2面護岸とし、魚類や水棲生物の生息環境に配慮したほか、法面を土羽処理とし、自然植生の導入を図った。

3 今後の方針

農業の用排水に係る施設は、用水・排水機能のみならず、生活用水機能、景観保全機能、防災用水機能などを兼ね備えている。この水辺空間は、地域住民や都市住民にとっても憩いと安らぎの場となっている。平成28度からは、地域住民と一緒に水辺空間の整備を行う「川の国埼玉はつらつプロジェクト」を実施しており、農家だけではなく、地域住民等の積極的な参加を促し、地域一体となった整備を進めていく。

4 課題

環境配慮の取組は、事業の実施だけではなく施設の維持管理においても費用や労力が必要となる。農業農村整備事業では、原則として事業費の地元負担があるほか、施設の維持管理も地元で行っている。そのため、取組にあたり地元農家や施設管理者の理解と協力が不可欠であるほか、地域住民等の参加による施設維持管理の仕組みを構築する必要がある。

5 事業一覧

別表-2のとおり

別表2
個別評価事業一覧

事業年度：令和2年度

部局名：農林部

事業種名：8 農業農村の整備 ①用排水施設整備事業

番号	事業名	配慮事項・段階	該当チェック数	実施チェック数	環境配慮実施率	総合評価
1	かんがい排水事業 南吉見排水機場地区	施工段階	13	11	85	4
2	川の国埼玉はつらつプロジェクト 越辺川・都幾川地区	施工段階	21	20	95	5
3	川の国埼玉はつらつプロジェクト 古川排水路地区	施工段階	24	23	96	5
4	川の国埼玉はつらつプロジェクト 文覚川地区	施工段階	32	30	94	5
5	農地防災事業 寺の前池地区	施工段階	16	15	94	5
6	かんがい排水事業 備前渠用水Ⅲ期地区	施工段階	7	7	100	5
7	かんがい排水事業 奈良川・さすなべ排水機場地区	施工段階	8	7	88	4
8	かんがい排水事業 明戸北部地区	施工段階	7	7	100	5
9	かんがい排水事業 北河原用水路地区	施工段階	10	10	100	5
10	川の国埼玉はつらつプロジェクト 酒巻導水路地区	施工段階	13	13	100	5
11	川の国埼玉はつらつプロジェクト 会の川地区	施工段階	12	12	100	5
12	農地防災事業 稲荷木落4期地区	施工段階	10	8	80	4
13	かんがい排水事業 幸手領・権現堂地区	施工段階	10	10	100	5
14	かんがい排水事業 葛西中流地区	施工段階	9	9	100	5
15	かんがい排水事業 駒西領・黒沼・笠原沼地区	施工段階	6	6	100	5
16	川の国埼玉はつらつプロジェクト 出羽堀地区	施工段階	13	13	100	5
合計			211	201		

環境配慮推進状況評価表（事業別）

部局名 農林部 課・所・室名 東松山農林振興センター

事業の種類	8 農業農村の整備 ①用排水施設整備事業	事業名	かんがい排水事業（長寿命化対策） (南吉見排水機場地区)
事業の規模	排水機場保全対策 1式	実施場所	比企郡吉見町地内
計画期間	平成30年度～令和4年度	段階	施工段階
<p>県営かんがい排水事業（排水対策特別型）「南吉見地区」造成施設である南吉見排水機場について、劣化損傷や標準耐用年数超過により機能不全に陥る恐れがあり、排水に支障を來した場合、農業被害が生ずることが想定される。このことから、地域の排水機能を維持し、安定的な営農を継続するため施設の早急な保全対策を実施するものである。</p> <p>受益面積 126ha</p>			

※別表1を添付する。

総合評価 4

【記入方法】

評価基準に基づき評価を行った総合評価を記入する。

特に配慮した事項

- ・機械設備の補修において、潤滑油の流出に留意した仮設・工法により施工する。
- ・補修により生じる廃材については、適切に処分する。
- ・仮設工（水替え等）は必要最小限とし、周辺環境や水生生物の生息環境に留意する。

配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項

【記入方法】

- 1 「特に配慮した事項」欄は、事業実施に当たって、特に配慮した事項とその内容について記入する。
なお、総合評価が4以上の事業にあっては、その評価に値する措置の内容について、必ず記入する。
 - 2 「配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項」欄は、事業実施に当たって、特に配慮できなかった事項及びその理由や配慮すべき事項について記入する。
なお、総合評価が2以下の事業にあっては、配慮が欠けたこととなった理由等について、必ず記入する。
- 総合評価が3以上の事業についても、今後の事業にあたっての配慮すべき事項について、記入する。

別表1 8 農業農村の整備に関する環境配慮方針

事業名	かんがい排水事業（南吉見排水機場地区）				備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
個別事項	各種計画との整合等	配慮時期 調査・計画段階	チェック 該当	実施	
	① 土地利用計画や都市計画などの土地利用関連諸計画との整合を図るなどにより、周辺地域の自然や景観さらには安全性を損なうことのないよう配慮する。	○	—	—	
	② 周辺地域の他の計画や事業の情報を収集する。	○	—	—	
	③ 地域住民や県民に対し、環境に配慮した整備・維持管理の重要性についての情報提供を図る。	○	○	✓	3-1①②
基本方向 1		配慮時期 調査・計画段階	チェック 該当	実施	備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
新たなエネルギーが普及した自立分散型の低炭素社会づくり					
基本的配慮事項 1 新たなエネルギー社会の構築					
個別事項	① 再生可能エネルギーの活用を図る。	○	○	—	
	② 蓄電池等の導入を図る。	○	○	—	
	③ コージェネレーションの導入を図る。	○	○	—	
基本的配慮事項 2 地球温暖化対策の総合的推進					
個別事項	① エネルギーの効率的利用を図る。	○	○	—	
	② 工事用車両の運行時間、台数等を工夫するとともに、工事の計画的な執行に努める。	○	○	✓	✓
	③ 交通流の整序化を図る。	○	○	—	
	④ TDM（交通需要マネジメント）を促進する。	○	○	—	
	後掲（森林の整備と保全）				

基本的配慮事項 3 ヒートアイランド対策の推進					
個別事項	① 駐車場、壁面や屋上の緑化を図る。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	
	② 照明・電気設備の高効率化や太陽光の調節による熱負荷の低減に配慮する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	
	③ 空調設備の高効率化や通風による熱負荷の低減に配慮する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	

基本方向 2	配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
		調査 ・計画段階	設計 ・施工段階	
限りある資源を大切にする循環型社会づくり				

基本的配慮事項 1 廃棄物の減量化・循環利用の推進				
個別事項	① 建設廃棄物の発生の抑制、再資源化を推進する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	② 建設発生土の発生を抑えるとともに、発生した建設発生土は地区内利用及び公共工事間での流用を検討する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-
	資材等の選定に当たっては、耐久性が高く、再資源化しやすいものの、環境負荷の少ないもの、再生品を優先的に使用するよう努める。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	④ 建築物や工作物の解体が伴う場合、P C B 含有機器の有無について事前調査し、適正に処理する。	<input type="radio"/>	-	
	⑤ 建築物や工作物の解体が伴う場合、石綿含有建材の有無について事前調査し、適正に処理する。	<input type="radio"/>	-	

基本的配慮事項 2 水循環の健全化と地盤環境の保全				
個別事項	① 雨水の流出抑制・貯留・浸透・循環利用を促進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-
	② 排水再利用（中水利用）システムの導入を図る。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-
	③ 透水性舗装、浸透樹・浸透トレーンチの採用に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-
	④ 芝生化などにより、舗装部分を最小限に抑えるよう努める。	<input type="radio"/>	-	
	⑤ 地盤沈下対策を適切に実施する。	<input type="radio"/>	-	1-1①
	⑥ 周辺の地下水に影響を与えないようとする。	<input type="radio"/>	-	1-1①

基本方向 3		配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
個別事項	惠み豊かなみどりや川に彩られ、生物の多様性に富んだ自然共生社会づくり	調査 ・計画段階	設計 ・施工段階	該当	
基本的配慮事項 1 川の保全と再生					
個別事項	① 周辺の公共水域の水質の維持など良好な環境の維持に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	✓ 1-2③
	② 農業集落排水等の導入を図る。		<input type="radio"/>	-	
	③ 親水護岸や多自然型護岸を採用するなど、多様な水際線の維持、形成に努める。		<input type="radio"/>	-	
	④ ため池等の保全を図り、多面的な有効利用を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-1⑤
基本的配慮事項 2 みどりの保全と再生					
個別事項	① 良好的樹林地、緑地、水辺等については、あらかじめ公園に取り込むなど保全について検討する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-2①
	② 地域の環境改善のための多様な緑の創造に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-2②④
基本的配慮事項 3 森林の整備と保全					
個別事項	① 良好的樹林地、緑地の保全と創造を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-2①
	② 県産木材の積極的活用を図る。		<input type="radio"/>	-	2-2③
基本的配慮事項 4 生物多様性の保全					
個別事項	① 在来植生に配慮し、敷地の緑化を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-1②④
	② 表土の保全に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	1-2①
	③ 野生生物の生息空間に配慮した施設整備に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-1②③④
	④ さいたまレッドデータブック等に基づき希少野生生物の生息・生育状況を把握する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-1①
	⑤ 希少野生生物の生息・生育空間の確保に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-1①

基本方向 4		配慮時期		チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
		調査 ・計画段階	設計 ・施工段階	該当	実施	
安心・安全な環境保全型社会づくり						
個別 事項	① 工事施工中の粉じん対策を図る。		<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-1①
	再掲 (環境に配慮した交通の実現)					
基本的配慮事項 2 公共用水域・地下水及び土壌の汚染防止						
個別 事項	① 水質等の保全を図る。		<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-1①
	② 地下水汚染防止対策に努める。		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>		1-1①
基本的配慮事項 3 身近な生活環境の保全						
個別 事項	① 騒音・振動対策を適切に実施する。		<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-1①
	② 工事中の資材搬出入車両の走行速度の設定を図る。		<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-1①
	③ 環境対策型建設機械の採用を図る。		<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-1②
基本的配慮事項 4 環境分野の災害への備えの推進						
個別 事項	① 防災機能の強化と災害時に活用可能な再生可能エネルギー等によるインフラの整備を図る。		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	

基本方向 5		配慮時期		チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
個別事項	環境の保全・創造に向けて各主体が取り組む協働社会づくり	調査 ・計画段階	設計 ・施工段階	該当	実施	
基本的配慮事項 1 環境と共生する地域づくりの推進						
① 文化財指定区域については保存に努めるとともに、埋蔵文化財包蔵地においては保存の検討や記録の保存に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-			
② 貴重な歴史的環境については、公園に取り込むなどして保全に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		2-2②	
③ 周辺の景観に調和する施設整備に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓		1-2③, 2-2②④	
④ 木材や石材など地場産の自然素材の利用に努める。		<input type="radio"/>	-		2-2③	
⑤ 都市と農村の交流やうるおいの場を創出する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		2-3①	
基本的配慮事項 2 環境を守り育てる人材育成						
個別事項	① 児童や県民等への学習の場を創出する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	✓	2-3②
	② 環境保全及び管理に取り組む県民等のボランティア活動等を支援する。		<input type="radio"/>	✓		
		実施率		合計		
		b / a (%)	(a)	(b)		
		85	13	11		
		総合評価		4		

【実施率の算出方法】

- 1) 該当欄は、該当する項目に✓印をつけ、✓の合計数を記入(a)する。
- 2) 実施欄は、実施した(実施を決定した)事項に✓印をつけ、✓の合計数を記入(b)する。
- 3) 実施率は、次の式で算出する。 実施率 (%) = $b \div a \times 100$

【総合評価の評価基準】

- 5 : 実施率が 90 %以上で、かつ、技術・社会動向からみて最大限の措置を講じている。
- 4 : 実施率が 80 %以上で、かつ、基準 5 には及ばないが一定レベルの措置を講じている。
- 3 : 実施率が、70 %以上である。
- 2 : 実施率が、50 %以上 70 %未満である。
- 1 : 実施率が、50 %未満である。

※ 総合評価が 4 以上の事業にあっては、様式第 1 号の「特に配慮した事項」欄に、その評価に値する措置の内容について、必ず記入する。

なお、総合評価が 2 以下の事業にあっては、様式第 1 号の「配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項」欄に、配慮が欠けることとなった理由等について、必ず記入する。総合評価が 3 以上の事業についても、同欄に、今後の事業にあたっての配慮すべき事項について、記入する。

環境配慮推進状況評価表（事業別）

部局名 農林部 課・所・室名 東松山林振興センター

事業の種類	8 農業農村の整備 ①用排水施設整備事業	事業名	川の国埼玉はづらつプロジェクト（農業用水）（越辺川・都幾川地区）
事業の規模	魚類遡上施設 3箇所	実施場所	東松山市、川島町
計画期間	平成28年度～令和2年度	段階	施工段階

事業の概要：

東松山市、川島町では「水辺再生100プラン」や「川のまるごと再生プロジェクト」により整備した施設が、地域団体や地元NPOなどと連携した生き物調査やイベントに活用されている。今後この利活用を一層推進するため、市町の地域振興の取り組みと連携した水辺空間の整備を行い、さらなる利活用を図る。

本地区では、越辺川・都幾川の出丸堰、中山堰、矢来堰の3箇所の農業用取水堰に魚類遡上施設（魚道）を整備し、鞍掛橋周辺までアユ等が遡上できるよう遡上環境の改善を行う。

※別表1を添付する。

総合評価

5

【記入方法】

評価基準に基づき評価を行った総合評価を記入する。

特に配慮した事項

- 専門家を交えた魚道検討会を開催し、各堰の流水状況や対象魚種の遡上に適した魚道を設置した。
- 魚道に擬石を用い景観に配慮した。
- コンクリート打設の際にはアルカリ泥水処理を行い、水質汚濁防止に努めた。
- 建設発生土は現場内利用に努めた。

配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項

【記入方法】

- 「特に配慮した事項」欄は、事業実施に当たって、特に配慮した事項とその内容について記入する。なお、総合評価が4以上の事業にあっては、その評価に値する措置の内容について、必ず記入する。
 - 「配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項」欄は、事業実施に当たって、特に配慮できなかった事項及びその理由や配慮すべき事項について記入する。なお、総合評価が2以下の事業にあっては、配慮が欠けたこととなった理由等について、必ず記入する。
- 総合評価が3以上の事業についても、今後の事業にあたっての配慮すべき事項について、記入する。

別表1 8 農業農村の整備に関する環境配慮方針

事業名	川の国埼玉はつらつプロジェクト（農業用水）（越辺川・都幾川地区）			
-----	----------------------------------	--	--	--

個別事項	各種計画との整合等	配慮時期		チェック	備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
		調査 ・ 計画段階	設計 ・ 施工段階	該当	
	① 國土利用計画や都市計画などの土地利用関連諸計画との整合を図るなどにより、周辺地域の自然や景観さらには安全性を損なうことのないよう配慮する。	<input type="radio"/>		✓	✓
	② 周辺地域の他の計画や事業の情報を収集する。	<input type="radio"/>		✓	✓
	③ 地域住民や県民に対し、環境に配慮した整備・維持管理の重要性についての情報提供を図る。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	✓ 3-1①②

個別事項	基本方向 1 新たなエネルギーが普及した自立分散型の低炭素社会づくり	配慮時期		チェック	備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
		企画 ・ 構想段階	調査 ・ 計画段階	該当	
基本的配慮事項 1 新たなエネルギー社会の構築					
	① 再生可能エネルギーの活用を図る。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	
	② 蓄電池等の導入を図る。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	
	③ コージェネレーションの導入を図る。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	
基本的配慮事項 2 地球温暖化対策の総合的推進					
	① エネルギーの効率的利用を図る。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	
	② 工事用車両の運行時間、台数等を工夫するとともに、工事の計画的な執行に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	✓
	③ 交通流の整序化を図る。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	
	④ TDM（交通需要マネジメント）を促進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	
	後掲（森林の整備と保全）				

基本的配慮事項 3 ヒートアイランド対策の推進					
個別事項	① 駐車場、壁面や屋上の緑化を図る。	○	○	-	
	② 照明・電気設備の高効率化や太陽光の調節による熱負荷の低減に配慮する。	○	○	-	
	③ 空調設備の高効率化や通風による熱負荷の低減に配慮する。	○	○	-	

基本方向 2	配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
		企画・構想段階	調査・計画段階	
限りある資源を大切にする循環型社会づくり				

基本的配慮事項 1 廃棄物の減量化・循環利用の推進				
個別事項	① 建設廃棄物の発生の抑制、再資源化を推進する。	○	✓	✓ 1-3②③
	② 建設発生土の発生を抑えるとともに、発生した建設発生土は地区内利用及び公共工事間での流用を検討する。	○	○	✓ ✓ 1-2①②
	資材等の選定に当たっては、耐久性が高く、再資源化しやすいもの、環境負荷の少ないもの、再生品を優先的に使用するよう努める。	○	✓	✓ 1-3①
	④ 建築物や工作物の解体が伴う場合、P C B 含有機器の有無について事前調査し、適正に処理する。	○	-	
	⑤ 建築物や工作物の解体が伴う場合、石綿含有建材の有無について事前調査し、適正に処理する。	○	-	

基本的配慮事項 2 水循環の健全化と地盤環境の保全				
個別事項	① 雨水の流出抑制・貯留・浸透・循環利用を促進する。	○	○	-
	② 排水再利用（中水利用）システムの導入を図る。	○	○	-
	③ 透水性舗装、浸透樹・浸透トレーンチの採用に努める。	○	○	-
	④ 芝生化などにより、舗装部分を最小限に抑えるよう努める。	○	-	
	⑤ 地盤沈下対策を適切に実施する。	○	-	1-1①
	⑥ 周辺の地下水に影響を与えないようとする。	○	✓	✓ 1-1①

基本方向 3		配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
個別 事項	惠み豊かなみどりや川に彩られ、生物の多様性に富んだ自然共生社会づくり	企画 ・構想 段階	調査 ・計画 段階	該当	
基本的配慮事項 1 川の保全と再生					
個別 事項	① 周辺の公共水域の水質の維持など良好な環境の維持に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	✓ 1-2③
	② 農業集落排水等の導入を図る。		<input type="radio"/>	-	
	③ 親水護岸や多自然型護岸を採用するなど、多様な水際線の維持、形成に努める。		<input type="radio"/>	✓	✓
	④ ため池等の保全を図り、多面的な有効利用を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-1⑤
基本的配慮事項 2 みどりの保全と再生					
個別 事項	① 良好的な樹林地、緑地、水辺等については、あらかじめ公園に取り込むなど保全について検討する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-2①
	② 地域の環境改善のための多様な緑の創造に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-2②④
基本的配慮事項 3 森林の整備と保全					
個別 事項	① 良好的な樹林地、緑地の保全と創造を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-2①
	② 県産木材の積極的活用を図る。		<input type="radio"/>	✓	2-2③
基本的配慮事項 4 生物多様性の保全					
個別 事項	① 在来植生に配慮し、敷地の緑化を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-1②④
	② 表土の保全に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	1-2①
	③ 野生生物の生息空間に配慮した施設整備に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-1②③④
	④ さいたまレッドデータブック等に基づき希少野生生物の生息・生育状況を把握する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-1①
	⑤ 希少野生生物の生息・生育空間の確保に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-1①

基本方向 4		配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
個別 事項	安心・安全な環境保全型社会づくり	企 画 ・ 構 想 段 階	調 査 ・ 計 画 段 階	該 当	
	基本的配慮事項 1 大気環境の保全				
① 工事施工中の粉じん対策を図る。		<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-1①
再掲 (環境に配慮した交通の実現)					
基本的配慮事項 2 公共用水域・地下水及び土壌の汚染防止					
① 水質等の保全を図る。		<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-1①
② 地下水汚染防止対策に努める。		<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-1①
基本的配慮事項 3 身近な生活環境の保全					
① 騒音・振動対策を適切に実施する。		<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-1①
② 工事中の資材搬出入車両の走行速度の設定を図る。		<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-1①
③ 環境対策型建設機械の採用を図る。		<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-1②
基本的配慮事項 4 環境分野の災害への備えの推進					
① 防災機能の強化と災害時に活用可能な再生可能エネルギー等によるインフラの整備を図る。		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	

基本方向 5		配慮時期		チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
		企画・構想段階	調査・計画段階	該当	実施	
環境の保全・創造に向けて各主体が取り組む協働社会づくり						
個別事項	① 文化財指定区域については保存に努めるとともに、埋蔵文化財包蔵地においては保存の検討や記録の保存に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		
	② 貴重な歴史的環境については、公園に取り込むなどして保全に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		2-2②
	③ 周辺の景観に調和する施設整備に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	✓	1-2③, 2-2②④
	④ 木材や石材など地場産の自然素材の利用に努める。		<input type="radio"/>	✓	✓	2-2③
	⑤ 都市と農村の交流やうるおいの場を創出する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		2-3①
基本的配慮事項 2 環境を守り育てる人材育成						
個別事項	① 児童や県民等への学習の場を創出する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	✓	2-3②
	② 環境保全及び管理に取り組む県民等のボランティア活動等を支援する。		<input type="radio"/>	✓	✓	
		実施率		合計		
		b / a (%)	(a)	(b)		
		95%	21	20		
		総合評価		5		

【実施率の算出方法】

- 1) 該当欄は、該当する項目に✓印をつけ、✓の合計数を記入(a)する。
- 2) 実施欄は、実施した(実施を決定した)事項に✓印をつけ、✓の合計数を記入(b)する。
- 3) 実施率は、次の式で算出する。 実施率 (%) = $b \div a \times 100$

【総合評価の評価基準】

- 5 : 実施率が 90 %以上で、かつ、技術・社会動向からみて最大限の措置を講じている。
 4 : 実施率が 80 %以上で、かつ、基準 5 には及ばないが一定レベルの措置を講じている。
 3 : 実施率が、70 %以上である。
 2 : 実施率が、50 %以上 70 %未満である。
 1 : 実施率が、50 %未満である。

※ 総合評価が 4 以上の事業にあっては、様式第 1 号の「特に配慮した事項」欄に、その評価に値する措置の内容について、必ず記入する。

なお、総合評価が 2 以下の事業にあっては、様式第 1 号の「配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項」欄に、配慮が欠けこととなった理由等について、必ず記入する。総合評価が 3 以上の事業についても、同欄に、今後の事業にあたっての配慮すべき事項について、記入する。

環境配慮推進状況評価表（事業別）

部局名 農林部 課・所・室名 東松山林振興センター

事業の種類	8 農業農村の整備 ①用排水施設整備事業	事業名	川の国埼玉はづらつプロジェクト（農業用水）（古川排水路地区）
事業の規模	環境護岸 L = 2.7 km	実施場所	川越市
計画期間	平成29年度～令和2年度	段階	施工段階
事業の概要：			
古川排水路は川越市北東部の水田地帯を通る重要な農業排水路である。下流部は川のまるごと再生プロジェクトで良好な水辺空間に整備されており、これを上流へ拡大する整備をすることで、川越市が整備する散策路（農村のさんぽ道）と合わせて、周辺の伊佐沼や川越運動公園等とのネットワークを確立し、ジョギング等の健康づくりを行う人々を水辺へ誘導するなど、安らぎと賑わいの空間を創出するものである。			

※別表1を添付する。

総合評価 5

【記入方法】

評価基準に基づき評価を行った総合評価を記入する。

特に配慮した事項

- 構造物の基礎に再生材を使用した。
- 排水路の護岸は2面護岸を採用し、水路敷を部分的に割栗石とすることにより、地下浸透や生態系に配慮した。
- 排水路の法面は土法とし自然植生の再生を図った。

配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項

【記入方法】

- 「特に配慮した事項」欄は、事業実施に当たって、特に配慮した事項とその内容について記入する。なお、総合評価が4以上の事業にあっては、その評価に値する措置の内容について、必ず記入する。
 - 「配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項」欄は、事業実施に当たって、特に配慮できなかった事項及びその理由や配慮すべき事項について記入する。なお、総合評価が2以下の事業にあっては、配慮が欠けこととなった理由等について、必ず記入する。
- 総合評価が3以上の事業についても、今後の事業にあたっての配慮すべき事項について、記入する。

別表1 8 農業農村の整備に関する環境配慮方針

事業名	川の国埼玉はつらつプロジェクト（農業用水）（古川排水路地区）			
-----	--------------------------------	--	--	--

個別事項	各種計画との整合等	配慮時期		チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
		調査 ・ 計画段階	設計 ・ 施工段階	該当	実施	
	① 土地利用計画や都市計画などの土地利用関連諸計画との整合を図るなどにより、周辺地域の自然や景観さらには安全性を損なうことのないよう配慮する。	○		✓	✓	
	② 周辺地域の他の計画や事業の情報を収集する。	○		✓	✓	
	③ 地域住民や県民に対し、環境に配慮した整備・維持管理の重要性についての情報提供を図る。	○	○	✓	✓	3-1①②

個別事項	基本方向 1 新たなエネルギーが普及した自立分散型の低炭素社会づくり	配慮時期		チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
		企画 ・ 構想段階	調査 ・ 計画段階	該当	実施	
基本的配慮事項 1 新たなエネルギー社会の構築						
	① 再生可能エネルギーの活用を図る。	○	○	-		
	② 蓄電池等の導入を図る。	○	○	-		
	③ コージェネレーションの導入を図る。	○	○	-		
基本的配慮事項 2 地球温暖化対策の総合的推進						
	① エネルギーの効率的利用を図る。	○	○	-		
	② 工事用車両の運行時間、台数等を工夫するとともに、工事の計画的な執行に努める。	○	○	✓	✓	
	③ 交通流の整序化を図る。	○	○	-		
	④ TDM（交通需要マネジメント）を促進する。	○	○	-		
	後掲（森林の整備と保全）					

基本的配慮事項 3 ヒートアイランド対策の推進					
個別事項	① 駐車場、壁面や屋上の緑化を図る。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	-	
	② 照明・電気設備の高効率化や太陽光の調節による熱負荷の低減に配慮する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	-	
	③ 空調設備の高効率化や通風による熱負荷の低減に配慮する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	-	

基本方向 2	限りある資源を大切にする循環型社会づくり	配慮時期		チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
		企画・構想段階	調査・計画段階	該当	実施	

基本的配慮事項 1 廃棄物の減量化・循環利用の推進					
個別事項	① 建設廃棄物の発生の抑制、再資源化を推進する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1-3②③
	② 建設発生土の発生を抑えるとともに、発生した建設発生土は地区内利用及び公共工事間での流用を検討する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1-2①②
	資材等の選定に当たっては、耐久性が高く、再資源化しやすいものの、環境負荷の少ないもの、再生品を優先的に使用するよう努める。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1-3①
	④ 建築物や工作物の解体が伴う場合、P C B 含有機器の有無について事前調査し、適正に処理する。	<input type="radio"/>	-		
	⑤ 建築物や工作物の解体が伴う場合、石綿含有建材の有無について事前調査し、適正に処理する。	<input type="radio"/>	-		

基本的配慮事項 2 水循環の健全化と地盤環境の保全					
個別事項	① 雨水の流出抑制・貯留・浸透・循環利用を促進する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
	② 排水再利用（中水利用）システムの導入を図る。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	-	
	③ 透水性舗装、浸透樹・浸透トレーンチの採用に努める。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	-	
	④ 芝生化などにより、舗装部分を最小限に抑えるよう努める。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	-	
	⑤ 地盤沈下対策を適切に実施する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	-	1-1①
	⑥ 周辺の地下水に影響を与えないようとする。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1-1①

基本方向 3		配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況	
		企画 ・構想 段階	調査 ・計画 段階	該当	実施	
恵み豊かなみどりや川に彩られ、生物の多様性に富んだ自然共生社会づくり						
個別事項	① 周辺の公共水域の水質の維持など良好な環境の維持に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	✓	1-2③
	② 農業集落排水等の導入を図る。		<input type="radio"/>	-		
	③ 親水護岸や多自然型護岸を採用するなど、多様な水際線の維持、形成に努める。		<input type="radio"/>	✓	✓	
	④ ため池等の保全を図り、多面的な有効利用を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		2-1⑤
基本的配慮事項 1 川の保全と再生						
個別事項	① 良好な樹林地、緑地、水辺等については、あらかじめ公園に取り込むなど保全について検討する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		2-2①
	② 地域の環境改善のための多様な緑の創造に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		2-2②④
基本的配慮事項 2 みどりの保全と再生						
個別事項	① 良好な樹林地、緑地の保全と創造を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		2-2①
	② 県産木材の積極的活用を図る。		<input type="radio"/>	✓		2-2③
基本的配慮事項 3 森林の整備と保全						
個別事項	① 良好な樹林地、緑地の保全と創造を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		2-2①
	② 県産木材の積極的活用を図る。		<input type="radio"/>	✓		2-2③
基本的配慮事項 4 生物多様性の保全						
個別事項	① 在来植生に配慮し、敷地の緑化を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	✓	2-1②④
	② 表土の保全に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		1-2①
	③ 野生生物の生息空間に配慮した施設整備に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		2-1②③④
	④ さいたまレッドデータブック等に基づき希少野生生物の生息・生育状況を把握する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		2-1①
	⑤ 希少野生生物の生息・生育空間の確保に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		2-1①

基本方向 4		配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況	
個別 事項	安心・安全な環境保全型社会づくり	企 画 ・ 構 想 段 階	調 査 ・ 計 画 段 階	該 当		
基本的配慮事項 1 大気環境の保全						
個別 事項	① 工事施工中の粉じん対策を図る。		<input type="radio"/>	✓	✓	1-1①
	再掲 (環境に配慮した交通の実現)					
基本的配慮事項 2 公共用水域・地下水及び土壌の汚染防止						
個別 事項	① 水質等の保全を図る。		<input type="radio"/>	✓	✓	1-1①
	② 地下水汚染防止対策に努める。		<input type="radio"/>	✓	✓	1-1①
基本的配慮事項 3 身近な生活環境の保全						
個別 事項	① 騒音・振動対策を適切に実施する。		<input type="radio"/>	✓	✓	1-1①
	② 工事中の資材搬出入車両の走行速度の設定を図る。		<input type="radio"/>	✓	✓	1-1①
	③ 環境対策型建設機械の採用を図る。		<input type="radio"/>	✓	✓	1-1②
基本的配慮事項 4 環境分野の災害への備えの推進						
個別 事項	① 防災機能の強化と災害時に活用可能な再生可能エネルギー等によるインフラの整備を図る。		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	

基本方向 5	配慮時期		チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
	企 画 ・ 構 想 段 階	調 査 ・ 計 画 段 階	該 当	実 施	
環境の保全・創造に向けて各主体が取り組む協働社会づくり					
個別事項	① 文化財指定区域については保存に努めるとともに、埋蔵文化財包蔵地においては保存の検討や記録の保存に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	
	② 貴重な歴史的環境については、公園に取り込むなどして保全に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-2②
	③ 周辺の景観に調和する施設整備に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	1-2③, 2-2②④
	④ 木材や石材など地場産の自然素材の利用に努める。		<input type="radio"/>	✓	2-2③
	⑤ 都市と農村の交流やうるおいの場を創出する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	2-3①
基本的配慮事項 2 環境を守り育てる人材育成					
個別事項	① 児童や県民等への学習の場を創出する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	2-3②
	② 環境保全及び管理に取り組む県民等のボランティア活動等を支援する。		<input type="radio"/>	✓	
		実施率		合計	
		b / a (%)	(a)	(b)	
		96%	24	23	
		総合評価	5		

【実施率の算出方法】

- 1) 該当欄は、該当する項目に✓印をつけ、✓の合計数を記入(a)する。
- 2) 実施欄は、実施した(実施を決定した)事項に✓印をつけ、✓の合計数を記入(b)する。
- 3) 実施率は、次の式で算出する。 実施率 (%) = b ÷ a × 100

【総合評価の評価基準】

- 5 : 実施率が 90 %以上で、かつ、技術・社会動向からみて最大限の措置を講じている。
- 4 : 実施率が 80 %以上で、かつ、基準 5 には及ばないが一定レベルの措置を講じている。
- 3 : 実施率が、70 %以上である。
- 2 : 実施率が、50 %以上 70 %未満である。
- 1 : 実施率が、50 %未満である。

※ 総合評価が 4 以上の事業にあっては、様式第 1 号の「特に配慮した事項」欄に、その評価に値する措置の内容について、必ず記入する。

なお、総合評価が 2 以下の事業にあっては、様式第 1 号の「配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項」欄に、配慮が欠けることとなった理由等について、必ず記入する。総合評価が 3 以上の事業についても、同欄に、今後の事業にあたっての配慮すべき事項について、記入する。

環境配慮推進状況評価表（事業別）

部局名 農林部 課・所・室名 東松山農林振興センター

事業の種類	8 農業農村の整備 ①用排水施設整備事業	事業名	川の国埼玉はつらつプロジェクト (文覚川地区)
事業の規模	文覚川整備 L=1130m	実施場所	比企郡吉見町地内
計画期間	平成29年度～令和2年度	段階	施工段階

事業の概要：農業を基幹産業とする吉見町は、東に荒川、西南に市野川が流れ、農業用に取水をしているが大雨時には氾濫や増水による水害に悩まされてきた歴史がある。主要な農業用水路でもある文覚川沿いのさくら堤公園内に遊歩道と環境護岸を整備することで、「水と共に暮らす町」を知る情報発信拠点とし、町の用水や治水に関する施設や農業の多面的機能に対する、町民、観光客、サイクリリストの理解を深める。

※別表1を添付する。

総合評価

5

【記入方法】

評価基準に基づき評価を行った総合評価を記入する。

特に配慮した事項

文覚川沿いの堤防であるさくら堤は、春は桜と菜の花、秋は彼岸花が咲き誇り、開花期には散策を楽しむ市民や観光客、サイクリリストらが多く訪れる。花や緑と遊歩道の色が調和するよう、舗装色には落ち着いたアースカラーを採用し、雨水が地面に染みこむように透水性の舗装とともに、路盤材には再生碎石や再生砂を使用した。

また、散策者が水辺に近づき文覚川の水に親しめるよう、菜の花が咲く岸辺の法面勾配を緩くして転落防止柵の設置を極力廃し、安全管理上、やむを得ず柵を設置する場合には、景観になじむ茶系の塗装とした。

あわせて、環境護岸の構造を階段上にすることで、散策者が水辺に降りられる場所を確保すると共に、腰をかけて安らげる空間を創出した。

配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項

安全管理と環境配慮の両立の追求。

【記入方法】

1 「特に配慮した事項」欄は、事業実施に当たって、特に配慮した事項とその内容について記入する。

なお、総合評価が4以上の事業にあっては、その評価に値する措置の内容について、必ず記入する。

2 「配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項」欄は、事業実施に当たって、特に配慮できなかった事項及びその理由や配慮すべき事項について記入する。

なお、総合評価が2以下の事業にあっては、配慮が欠けこととなった理由等について、必ず記入する。

総合評価が3以上の事業についても、今後の事業にあたっての配慮すべき事項について、記入する。

別表1 8 農業農村の整備に関する環境配慮方針

事業名	川の国埼玉はつらつプロジェクト（文覚川地区）
-----	------------------------

個別事項	各種計画との整合等	配慮時期		チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
		調査 ・ 計画段階	設計 ・ 施工段階	該当	実施	
① 土地利用計画や都市計画などの土地利用関連諸計画との整合を図るなどにより、周辺地域の自然や景観さらには安全性を損なうことのないよう配慮する。	○			✓	✓	
	○			✓	✓	
	○	○		✓	✓	3-1①②

個別事項	基本方向 1 新たなエネルギーが普及した自立分散型の低炭素社会づくり	配慮時期		チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
		調査 ・ 計画段階	設計 ・ 施工段階	該当	実施	
基本的配慮事項 1 新たなエネルギー社会の構築						
① 再生可能エネルギーの活用を図る。 ② 蓄電池等の導入を図る。 ③ コージェネレーションの導入を図る。	○	○	-			
	○	○	-			
	○	○	-			
基本的配慮事項 2 地球温暖化対策の総合的推進						
① エネルギーの効率的利用を図る。 ② 工事用車両の運行時間、台数等を工夫するとともに、工事の計画的な執行に努める。 ③ 交通流の整序化を図る。 ④ TDM（交通需要マネジメント）を促進する。 後掲（森林の整備と保全）	○	○	-			
	○	○	✓	✓		
	○	○	-			
	○	○	-			

基本的配慮事項 3 ヒートアイランド対策の推進					
個別事項	① 駐車場、壁面や屋上の緑化を図る。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	
	② 照明・電気設備の高効率化や太陽光の調節による熱負荷の低減に配慮する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	
	③ 空調設備の高効率化や通風による熱負荷の低減に配慮する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	

基本方向 2		配慮時期	備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況		
	調査 ・計画段階	設計 ・施工段階	該当	実施	
限りある資源を大切にする循環型社会づくり					

基本的配慮事項 1 廃棄物の減量化・循環利用の推進					
個別事項	① 建設廃棄物の発生の抑制、再資源化を推進する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-3②③
	② 建設発生土の発生を抑えるとともに、発生した建設発生土は地区内利用及び公共工事間での流用を検討する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 1-2①②
	資材等の選定に当たっては、耐久性が高く、再資源化しやすいものの、環境負荷の少ないもの、再生品を優先的に使用するよう努める。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-3①
	建築物や工作物の解体が伴う場合、P C B 含有機器の有無について事前調査し、適正に処理する。	<input type="radio"/>	-		
	建築物や工作物の解体が伴う場合、石綿含有建材の有無について事前調査し、適正に処理する。	<input type="radio"/>	-		

基本的配慮事項 2 水循環の健全化と地盤環境の保全					
個別事項	① 雨水の流出抑制・貯留・浸透・循環利用を促進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	
	② 排水再利用（中水利用）システムの導入を図る。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	
	③ 透水性舗装、浸透樹・浸透トレーンチの採用に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	④ 芝生化などにより、舗装部分を最小限に抑えるよう努める。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	⑤ 地盤沈下対策を適切に実施する。	<input type="radio"/>	-		1-1①
	⑥ 周辺の地下水に影響を与えないようとする。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-1①

基本方向 3		配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況	
個別 事項	調査 ・計画段階	設 計 ・ 施 工 段 階	該 当	実 施		
恵み豊かなみどりや川に彩られ、生物の多様性に富んだ自然共生社会づくり						
基本的配慮事項 1 川の保全と再生						
個別 事項	① 周辺の公共水域の水質の維持など良好な環境の維持に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	✓ 1-2③	
	② 農業集落排水等の導入を図る。		<input type="radio"/>	-		
	③ 親水護岸や多自然型護岸を採用するなど、多様な水際線の維持、形成に努める。		<input type="radio"/>	✓	✓	
	④ ため池等の保全を図り、多面的な有効利用を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-1⑤	
基本的配慮事項 2 みどりの保全と再生						
個別 事項	① 良好的樹林地、緑地、水辺等については、あらかじめ公園に取り込むなど保全について検討する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	✓ 2-2①	
	② 地域の環境改善のための多様な緑の創造に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	✓ 2-2②④	
基本的配慮事項 3 森林の整備と保全						
個別 事項	① 良好的樹林地、緑地の保全と創造を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	✓ 2-2①	
	② 県産木材の積極的活用を図る。		<input type="radio"/>	✓	2-2③	
基本的配慮事項 4 生物多様性の保全						
個別 事項	① 在来植生に配慮し、敷地の緑化を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	✓ 2-1②④	
	② 表土の保全に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	✓ 1-2①	
	③ 野生生物の生息空間に配慮した施設整備に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	✓ 2-1②③④	
	④ さいたまレッドデータブック等に基づき希少野生生物の生息・生育状況を把握する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	✓ 2-1①	
	⑤ 希少野生生物の生息・生育空間の確保に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	✓ 2-1①	

基本方向 4		配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
個別 事項	安心・安全な環境保全型社会づくり	調査	設計	該当	
		計画段階	施工段階		
基本的配慮事項 1 大気環境の保全					
個別 事項	① 工事施工中の粉じん対策を図る。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-1①
	再掲 (環境に配慮した交通の実現)				
基本的配慮事項 2 公共用水域・地下水及び土壌の汚染防止					
個別 事項	① 水質等の保全を図る。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-1①
	② 地下水汚染防止対策に努める。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-1①
基本的配慮事項 3 身近な生活環境の保全					
個別 事項	① 騒音・振動対策を適切に実施する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-1①
	② 工事中の資材搬出入車両の走行速度の設定を図る。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-1①
	③ 環境対策型建設機械の採用を図る。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-1②
基本的配慮事項 4 環境分野の災害への備えの推進					
個別 事項	① 防災機能の強化と災害時に活用可能な再生可能エネルギー等によるインフラの整備を図る。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	

基本方向 5		配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況										
個別事項	環境の保全・創造に向けて各主体が取り組む協働社会づくり	調査・計画段階	設計・施工段階	該当											
基本的配慮事項 1 環境と共生する地域づくりの推進															
① 文化財指定区域については保存に努めるとともに、埋蔵文化財包蔵地においては保存の検討や記録の保存に努める。 ② 貴重な歴史的環境については、公園に取り込むなどして保全に努める。 ③ 周辺の景観に調和する施設整備に努める。 ④ 木材や石材など地場産の自然素材の利用に努める。 ⑤ 都市と農村の交流やうるおいの場を創出する。	○	○	—	—											
	○	○	—	—	2-2②										
	○	○	✓	✓	1-2③, 2-2②④										
		○	✓	✓	2-2③										
	○	○	✓	✓	2-3①										
基本的配慮事項 2 環境を守り育てる人材育成															
① 児童や県民等への学習の場を創出する。 ② 環境保全及び管理に取り組む県民等のボランティア活動等を支援する。	○	○	✓	✓	2-3②										
		○	✓	—											
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">実施率 b / a (%)</th> <th colspan="2">合計</th> </tr> <tr> <th>(a)</th> <th>(b)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>94</td> <td>32</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>総合評価</td> <td colspan="2">5</td> </tr> </tbody> </table>					実施率 b / a (%)	合計		(a)	(b)	94	32	30	総合評価	5	
実施率 b / a (%)	合計														
	(a)	(b)													
94	32	30													
総合評価	5														

【実施率の算出方法】

- 1) 該当欄は、該当する項目に✓印をつけ、✓の合計数を記入(a)する。
- 2) 実施欄は、実施した(実施を決定した)事項に✓印をつけ、✓の合計数を記入(b)する。
- 3) 実施率は、次の式で算出する。 実施率 (%) = $b \div a \times 100$

【総合評価の評価基準】

- 5 : 実施率が 90 %以上で、かつ、技術・社会動向からみて最大限の措置を講じている。
 4 : 実施率が 80 %以上で、かつ、基準 5 には及ばないが一定レベルの措置を講じている。
 3 : 実施率が、70 %以上である。
 2 : 実施率が、50 %以上70 %未満である。
 1 : 実施率が、50 %未満である。

※ 総合評価が 4 以上の事業にあっては、様式第 1 号の「特に配慮した事項」欄に、その評価に値する措置の内容について、必ず記入する。

なお、総合評価が 2 以下の事業にあっては、様式第 1 号の「配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項」欄に、配慮が欠けることとなった理由等について、必ず記入する。総合評価が 3 以上の事業についても、同欄に、今後の事業にあたっての配慮すべき事項について、記入する。

環境配慮推進状況評価表（事業別）

部局名 農林部 課・所・室名 東松山林振興センター

事業の種類	8 農業農村の整備 ①用排水施設整備事業	事業名	農地防災事業（ため池整備） 寺の前池地区
事業の規模	堤体工1箇所、洪水吐工1箇所 取水工1箇所	実施場所	吉見町
計画期間	平成30年度～令和2年度	段階	施工段階
事業の概要：			
寺の前池は、比企郡吉見町大字田甲地内に位置する農業用ため池である。調査の結果、堤体の上流側が安定計算で所定の安全率を満足せず、非常時の緊急放流機能が不十分であることが判明した。池の堤体下流には人家、町道等が存在し、ため池が決壊した場合には甚大な被害をもたらすことが想定される。			
このため、耐震化対策を実施することにより、農業生産の維持、農業経営の安定及び地域住民の暮らしの安全確保を図り、もって災害に強い農村づくりを推進する。			

※別表1を添付する。

総合評価 5

【記入方法】

評価基準に基づき評価を行った総合評価を記入する。

特に配慮した事項

- 施工時に魚類を捕獲し放流するなど生き物の保全に努めた。
- 堤体下流側は土部分を残し植生を保存した。
- 建設発生土は現場内利用に努めた。

配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項

【記入方法】

- 「特に配慮した事項」欄は、事業実施に当たって、特に配慮した事項とその内容について記入する。
なお、総合評価が4以上の事業にあっては、その評価に値する措置の内容について、必ず記入する。
 - 「配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項」欄は、事業実施に当たって、特に配慮できなかった事項及びその理由や配慮すべき事項について記入する。
なお、総合評価が2以下の事業にあっては、配慮が欠けたこととなった理由等について、必ず記入する。
- 総合評価が3以上の事業についても、今後の事業にあたっての配慮すべき事項について、記入する。

別表1 8. 農業農村の整備に関する環境配慮方針

事業名	農地防災事業（ため池整備）（寺の前池地区）				備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
個別事項	各種計画との整合等	調査・計画段階	設計・施工段階	該当	
① 國土利用計画や都市計画などの土地利用関連諸計画との整合を図るなどにより、周辺地域の自然や景観さらには安全性を損なうことのないよう配慮する。 ② 周辺地域の他の計画や事業の情報を収集する。 ③ 地域住民や県民に対し、環境に配慮した整備・維持管理の重要性についての情報提供を図る。	○			✓	✓
	○			✓	✓
	○	○	—		3-1①②
基本方向 1 新たなエネルギーが普及した自立分散型の低炭素社会づくり		企画・構想段階	調査・計画段階	該当	実施
基本的配慮事項 1 新たなエネルギー社会の構築					
① 再生可能エネルギーの活用を図る。 ② 蓄電池等の導入を図る。 ③ コージェネレーションの導入を図る。	○	○	—		
	○	○	—		
	○	○	—		
基本的配慮事項 2 地球温暖化対策の総合的推進					
① エネルギーの効率的利用を図る。 ② 工事用車両の運行時間、台数等を工夫するとともに、工事の計画的な執行に努める。 ③ 交通流の整序化を図る。 ④ TDM（交通需要マネジメント）を促進する。 後掲（森林の整備と保全）	○	○	—		
	○	○	✓	✓	
	○	○	—		
	○	○	—		

基本的配慮事項 3 ヒートアイランド対策の推進					
個別事項	① 駐車場、壁面や屋上の緑化を図る。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	-	
	② 照明・電気設備の高効率化や太陽光の調節による熱負荷の低減に配慮する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	-	
	③ 空調設備の高効率化や通風による熱負荷の低減に配慮する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	-	

基本方向 2	配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
		企画・構想段階	調査・計画段階	
限りある資源を大切にする循環型社会づくり				

基本的配慮事項 1 廃棄物の減量化・循環利用の推進					
個別事項	① 建設廃棄物の発生の抑制、再資源化を推進する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	✓	1-3②③
	② 建設発生土の発生を抑えるとともに、発生した建設発生土は地区内利用及び公共工事間での流用を検討する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	✓	1-2①②
	資材等の選定に当たっては、耐久性が高く、再資源化しやすいものの、環境負荷の少ないもの、再生品を優先的に使用するよう努める。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	✓	1-3①
	④ 建築物や工作物の解体が伴う場合、P C B 含有機器の有無について事前調査し、適正に処理する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	
	⑤ 建築物や工作物の解体が伴う場合、石綿含有建材の有無について事前調査し、適正に処理する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	

基本的配慮事項 2 水循環の健全化と地盤環境の保全					
個別事項	① 雨水の流出抑制・貯留・浸透・循環利用を促進する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	-	
	② 排水再利用(中水利用)システムの導入を図る。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	-	
	③ 透水性舗装、浸透樹・浸透トレーンチの採用に努める。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	-	
	④ 芝生化などにより、舗装部分を最小限に抑えるよう努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	
	⑤ 地盤沈下対策を適切に実施する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	1-1①
	⑥ 周辺の地下水に影響を与えないようする。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	✓	1-1①

基本方向 3		配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
		企画 ・構想段階	調査 ・計画段階	該当	
恵み豊かなみどりや川に彩られ、生物の多様性に富んだ自然共生社会づくり					
個別事項	① 周辺の公共水域の水質の維持など良好な環境の維持に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	✓ 1-2③
	② 農業集落排水等の導入を図る。		<input type="radio"/>	—	
	③ 親水護岸や多自然型護岸を採用するなど、多様な水際線の維持、形成に努める。		<input type="radio"/>	—	
	④ ため池等の保全を図り、多面的な有効利用を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	✓ 2-1⑤
基本的配慮事項 2 みどりの保全と再生					
個別事項	① 良好的樹林地、緑地、水辺等については、あらかじめ公園に取り込むなど保全について検討する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—	2-2①
	② 地域の環境改善のための多様な緑の創造に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—	2-2②④
基本的配慮事項 3 森林の整備と保全					
個別事項	① 良好的樹林地、緑地の保全と創造を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—	2-2①
	② 県産木材の積極的活用を図る。		<input type="radio"/>	✓	2-2③
基本的配慮事項 4 生物多様性の保全					
個別事項	① 在来植生に配慮し、敷地の緑化を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—	2-1②④
	② 表土の保全に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—	1-2①
	③ 野生生物の生息空間に配慮した施設整備に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—	2-1②③④
	④ さいたまレッドデータブック等に基づき希少野生生物の生息・生育状況を把握する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—	2-1①
	⑤ 希少野生生物の生息・生育空間の確保に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—	2-1①

基本方向 4		配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況	
個別 事項	安心・安全な環境保全型社会づくり	企 画 ・ 構 想 段 階	調 査 ・ 計 画 段 階	該 当		
基本的配慮事項 1 大気環境の保全						
個別 事項	① 工事施工中の粉じん対策を図る。		<input type="radio"/>	✓	✓	1-1①
	再掲（環境に配慮した交通の実現）					
基本的配慮事項 2 公共用水域・地下水及び土壤の汚染防止						
個別 事項	① 水質等の保全を図る。		<input type="radio"/>	✓	✓	1-1①
	② 地下水汚染防止対策に努める。		<input type="radio"/>	-		1-1①
基本的配慮事項 3 身近な生活環境の保全						
個別 事項	① 騒音・振動対策を適切に実施する。		<input type="radio"/>	✓	✓	1-1①
	② 工事中の資材搬出入車両の走行速度の設定を図る。		<input type="radio"/>	✓	✓	1-1①
	③ 環境対策型建設機械の採用を図る。		<input type="radio"/>	✓	✓	1-1②
基本的配慮事項 4 環境分野の災害への備えの推進						
個別 事項	① 防災機能の強化と災害時に活用可能な再生可能エネルギー等によるインフラの整備を図る。		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	

基本方向 5		配慮時期		チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
個別事項	環境の保全・創造に向けて各主体が取り組む協働社会づくり	企画・構想段階	調査・計画段階	該当	実施	
	基本的配慮事項 1 環境と共生する地域づくりの推進					
	① 文化財指定区域については保存に努めるとともに、埋蔵文化財包蔵地においては保存の検討や記録の保存に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		
	② 貴重な歴史的環境については、公園に取り込むなどして保全に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		2-2②
	③ 周辺の景観に調和する施設整備に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	✓	1-2③, 2-2②④
	④ 木材や石材など地場産の自然素材の利用に努める。		<input type="radio"/>	-		2-2③
	⑤ 都市と農村の交流やうるおいの場を創出する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		2-3①
基本的配慮事項 2 環境を守り育てる人材育成						
個別事項	① 児童や県民等への学習の場を創出する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		2-3②
	② 環境保全及び管理に取り組む県民等のボランティア活動等を支援する。		<input type="radio"/>	-		
		実施率		合計		
		b / a (%)	(a)	(b)		
		94%	16	15		
		総合評価	5			

【実施率の算出方法】

- 1) 該当欄は、該当する項目に✓印をつけ、✓の合計数を記入(a)する。
- 2) 実施欄は、実施した(実施を決定した)事項に✓印をつけ、✓の合計数を記入(b)する。
- 3) 実施率は、次の式で算出する。 実施率 (%) = b ÷ a × 100

【総合評価の評価基準】

- 5 : 実施率が90%以上で、かつ、技術・社会動向からみて最大限の措置を講じている。
- 4 : 実施率が80%以上で、かつ、基準5には及ばないが一定レベルの措置を講じている。
- 3 : 実施率が、70%以上である。
- 2 : 実施率が、50%以上70%未満である。
- 1 : 実施率が、50%未満である。

※ 総合評価が4以上の事業にあっては、様式第1号の「特に配慮した事項」欄に、その評価に値する措置の内容について、必ず記入する。

なお、総合評価が2以下の事業にあっては、様式第1号の「配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項」欄に、配慮が欠けることとなった理由等について、必ず記入する。総合評価が3以上の事業についても、同欄に、今後の事業にあたっての配慮すべき事項について、記入する。

環境配慮推進状況評価表（事業別）

部局名：農林部 課・所・室名：大里農林振興センター

事業の種類	8 農業農村の整備	事業名	かんがい排水事業（備前渠3期地区）
事業の規模	水路補修L=1227m	実施場所	本庄市
計画期間	平成27年度～令和2年度	段階	施工段階

事業の概要：
老朽化した水路を計画的に補修することで、施設の長寿命化、維持管理費の低減を図る。

※別表1を添付する。

総合評価

5

【記入方法】

評価基準に基づき評価を行った総合評価を記入する。

特に配慮した事項

備前渠用水路は、慶長9年(1604年)に関東郡代伊奈備守忠次により開削された、当時の面影を残す県内最古級の農業用水路であり、周辺住民からは「備前堀」の愛称で親しまれている。

水路周辺を散策する住民も多くいるため、工事中の騒音、振動対策に配慮し、原則、低騒音低振動型の施工機械での施工とした。

配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項

【記入方法】

- 「特に配慮した事項」欄は、事業実施に当たって、特に配慮した事項とその内容について記入する。
なお、総合評価が4以上の事業にあっては、その評価に値する措置の内容について、必ず記入する。
 - 「配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項」欄は、事業実施に当たって、特に配慮できなかった事項及びその理由や配慮すべき事項について記入する。
なお、総合評価が2以下の事業にあっては、配慮が欠けこととなった理由等について、必ず記入する。
- 総合評価が3以上の事業についても、今後の事業にあたっての配慮すべき事項について、記入する。

別表1 8 農業農村の整備に関する環境配慮方針

事業名	かんがい排水事業（備前渠3期地区）
-----	-------------------

個別事項	各種計画との整合等	配慮時期		チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
		調査・計画段階	設計・施工段階	該当	実施	
	① 土地利用計画や都市計画などの土地利用関連諸計画との整合を図るなどにより、周辺地域の自然や景観さらには安全性を損なうことのないよう配慮する。	○				
	② 周辺地域の他の計画や事業の情報を収集する。	○				
	③ 地域住民や県民に対し、環境に配慮した整備・維持管理の重要性についての情報提供を図る。	○	○	レ	レ	3-1①②

個別事項	基本方向1 新たなエネルギーが普及した自立分散型の低炭素社会づくり	配慮時期		チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
		調査・計画段階	設計・施工段階	該当	実施	
	基本的配慮事項 1 新たなエネルギー社会の構築					
	① 再生可能エネルギーの活用を図る。	○	○			
	② 蓄電池等の導入を図る。	○	○			
	③ コージェネレーションの導入を図る。	○	○			
	基本的配慮事項 2 地球温暖化対策の総合的推進					
	① エネルギーの効率的利用を図る。	○	○			
	② 工事用車両の運行時間、台数等を工夫するとともに、工事の計画的な執行に努める。	○	○			
	③ 交通流の整序化を図る。	○	○			
	④ TDM（交通需要マネジメント）を促進する。	○	○			
	後掲（森林の整備と保全）					

基本的配慮事項 3 ヒートアイランド対策の推進				
個別事項	① 駐車場、壁面や屋上の緑化を図る。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
	② 照明・電気設備の高効率化や太陽光の調節による熱負荷の低減に配慮する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
	③ 空調設備の高効率化や通風による熱負荷の低減に配慮する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	

基本方向 2	配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
		調査 段階	設計 段階	
限りある資源を大切にする循環型社会づくり				

基本的配慮事項 1 廃棄物の減量化・循環利用の推進				
個別事項	① 建設廃棄物の発生の抑制、再資源化を推進する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	レ レ 1-3②③
	② 建設発生土の発生を抑えるとともに、発生した建設発生土は地区内利用及び公共工事間での流用を検討する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1-2①②
	資材等の選定に当たっては、耐久性が高く、再資源化しやすいもの、環境負荷の少ないもの、再生品を優先的に使用するよう努める。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	レ レ 1-3①
	④ 建築物や工作物の解体が伴う場合、P C B 含有機器の有無について事前調査し、適正に処理する。	<input type="radio"/>		
	⑤ 建築物や工作物の解体が伴う場合、石綿含有建材の有無について事前調査し、適正に処理する。	<input type="radio"/>		

基本的配慮事項 2 水循環の健全化と地盤環境の保全				
個別事項	① 雨水の流出抑制・貯留・浸透・循環利用を促進する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
	② 排水再利用（中水利用）システムの導入を図る。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
	③ 透水性舗装、浸透樹・浸透トレーンチの採用に努める。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
	④ 芝生化などにより、舗装部分を最小限に抑えるよう努める。	<input type="radio"/>		
	⑤ 地盤沈下対策を適切に実施する。	<input type="radio"/>		1-1①
	⑥ 周辺の地下水に影響を与えないようにする。	<input type="radio"/>		1-1①

基本方向 3		配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
個別事項	惠み豊かなみどりや川に彩られ、生物の多様性に富んだ自然共生社会づくり	調査 ・計画段階	設計 ・施工段階	該当	
基本的配慮事項 1 川の保全と再生					
個別事項	① 周辺の公共水域の水質の維持など良好な環境の維持に努める。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		1-2③
	② 農業集落排水等の導入を図る。		<input checked="" type="radio"/>		
	③ 親水護岸や多自然型護岸を採用するなど、多様な水際線の維持、形成に努める。		<input checked="" type="radio"/>		
	④ ため池等の保全を図り、多面的な有効利用を推進する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		2-1⑤
基本的配慮事項 2 みどりの保全と再生					
個別事項	① 良好的樹林地、緑地、水辺等については、あらかじめ公園に取り込むなど保全について検討する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		2-2①
	② 地域の環境改善のための多様な緑の創造に努める。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		2-2②④
基本的配慮事項 3 森林の整備と保全					
個別事項	① 良好的樹林地、緑地の保全と創造を推進する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		2-2①
	② 県産木材の積極的活用を図る。		<input checked="" type="radio"/>		2-2③
基本的配慮事項 4 生物多様性の保全					
個別事項	① 在来植生に配慮し、敷地の緑化を推進する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		2-1②④
	② 表土の保全に努める。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		1-2①
	③ 野生生物の生息空間に配慮した施設整備に努める。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		2-1②③④
	④ さいたまレッドデータブック等に基づき希少野生生物の生息・生育状況を把握する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		2-1①
	⑤ 希少野生生物の生息・生育空間の確保に努める。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		2-1①

基本方向 4		配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
個別 事項	安心・安全な環境保全型社会づくり	調査 計画段階	設計 施工段階	該当	
基本的配慮事項 1 大気環境の保全					
個別 事項	① 工事施工中の粉じん対策を図る。		<input type="radio"/>	レ	レ 1-1①
	再掲 (環境に配慮した交通の実現)				
基本的配慮事項 2 公共用水域・地下水及び土壤の汚染防止					
個別 事項	① 水質等の保全を図る。		<input type="radio"/>		1-1①
	② 地下水汚染防止対策に努める。		<input type="radio"/>		1-1①
基本的配慮事項 3 身近な生活環境の保全					
個別 事項	① 騒音・振動対策を適切に実施する。		<input type="radio"/>	レ	レ 1-1①
	② 工事中の資材搬出入車両の走行速度の設定を図る。		<input type="radio"/>	レ	レ 1-1①
	③ 環境対策型建設機械の採用を図る。		<input type="radio"/>	レ	レ 1-1②
基本的配慮事項 4 環境分野の災害への備えの推進					
個別 事項	① 防災機能の強化と災害時に活用可能な再生可能エネルギー等によるインフラの整備を図る。		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

基本方向 5		配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
個別事項	環境の保全・創造に向けて各主体が取り組む協働社会づくり	調査・計画段階	設計・施工段階	該当	
基本的配慮事項 1 環境と共生する地域づくりの推進					
① 文化財指定区域については保存に努めるとともに、埋蔵文化財包蔵地においては保存の検討や記録の保存に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
② 貴重な歴史的環境については、公園に取り込むなどして保全に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-2②	
③ 周辺の景観に調和する施設整備に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		1-2③, 2-2②④	
④ 木材や石材など地場産の自然素材の利用に努める。		<input type="radio"/>		2-2③	
⑤ 都市と農村の交流やうるおいの場を創出する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-3①	
基本的配慮事項 2 環境を守り育てる人材育成					
個別事項	① 児童や県民等への学習の場を創出する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-3②
	② 環境保全及び管理に取り組む県民等のボランティア活動等を支援する。		<input type="radio"/>		
		実施率 b / a (%)	合計 (a) (b)		
		100	7	7	
		総合評価	5		

【実施率の算出方法】

- 1) 該当欄は、該当する項目に✓印をつけ、✓の合計数を記入(a)する。
- 2) 実施欄は、実施した(実施を決定した)事項に✓印をつけ、✓の合計数を記入(b)する。
- 3) 実施率は、次の式で算出する。 実施率 (%) = b ÷ a × 100

【総合評価の評価基準】

- 5 : 実施率が90%以上で、かつ、技術・社会動向からみて最大限の措置を講じている。
- 4 : 実施率が80%以上で、かつ、基準5には及ばないが一定レベルの措置を講じている。
- 3 : 実施率が、70%以上である。
- 2 : 実施率が、50%以上70%未満である。
- 1 : 実施率が、50%未満である。

* 総合評価が4以上の事業にあっては、様式第1号の「特に配慮した事項」欄に、その評価に値する措置の内容について、必ず記入する。

なお、総合評価が2以下の事業にあっては、様式第1号の「配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項」欄に、配慮が欠けこととなった理由等について、必ず記入する。総合評価が3以上の事業についても、同欄に、今後の事業にあたっての配慮すべき事項について、記入する。

環境配慮推進状況評価表（事業別）

部局名：農林部 課・所・室名：大里農林振興センター

事業の種類	8 農業農村の整備	事業名	かんがい排水事業 (奈良川・さすなべ排水機場地区)
事業の規模	排水機場補修2か所	実施場所	熊谷市
計画期間	平成27年度～令和2年度	段階	施工段階
事業の概要：			
県営かんがい排事業（昭和51年度～平成12年度）で造成された施設を計画な保全対策により、施設を長寿命化させ、維持管理費を低減させ、湛水被害を防ぐことで、安定的な農業経営の体質強化を図る。			

※別表1を添付する。

総合評価

4

【記入方法】

評価基準に基づき評価を行った総合評価を記入する。

特に配慮した事項

- 施工にあたり、低騒音・低振動・排気ガス対策型の施工機械を使用し、環境に配慮した。
- 石綿を含む廃材は事前にアスベスト含有の有無を確認し、適切な処分を行なった。
- 工事に使用する資材等の運搬については最小の台数となるよう効率的な配車計画を行なった。
- コンクリート等の取壊しにおいては再資源化を図ると共に、新たに使用する碎石等については再生品を使用した。
- 変圧器の処分においては、P C B の含有の有無を確認し適正な処分を行なった。
- 工事で使用する土砂は別工事の建設発生土を使用した。

配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項

- 現在ある機場の補修を行う工事であるため、新たな環境配慮した設備を施工することができなかった。

【記入方法】

- 「特に配慮した事項」欄は、事業実施に当たって、特に配慮した事項とその内容について記入する。なお、総合評価が4以上の事業にあっては、その評価に値する措置の内容について、必ず記入する。
- 「配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項」欄は、事業実施に当たって、特に配慮できなかった事項及びその理由や配慮すべき事項について記入する。なお、総合評価が2以下の事業にあっては、配慮が欠けこととなった理由等について、必ず記入する。総合評価が3以上の事業についても、今後の事業にあたっての配慮すべき事項について、記入する。

別表1 8 農業農村の整備に関する環境配慮方針

事業名	かんがい排水事業（奈良川・さすなべ排水機場地区）				
-----	--------------------------	--	--	--	--

個別事項	各種計画との整合等	配慮時期		チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
		調査・計画段階	設計・施工段階	該当	実施	
① 國土利用計画や都市計画などの土地利用関連諸計画との整合を図るなどにより、周辺地域の自然や景観さらには安全性を損なうことのないよう配慮する。	○					
	○					
	○	○	レ			3-1①②

個別事項	基本方向 1 新たなエネルギーが普及した自立分散型の低炭素社会づくり	配慮時期		チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
		調査・計画段階	設計・施工段階	該当	実施	
基本的配慮事項 1 新たなエネルギー社会の構築						
① 再生可能エネルギーの活用を図る。 ② 蓄電池等の導入を図る。 ③ コージェネレーションの導入を図る。	○	○				
	○	○				
	○	○				
基本的配慮事項 2 地球温暖化対策の総合的推進						
① エネルギーの効率的利用を図る。 ② 工事用車両の運行時間、台数等を工夫するとともに、工事の計画的な執行に努める。 ③ 交通流の整序化を図る。 ④ T D M (交通需要マネジメント) を促進する。 後掲 (森林の整備と保全)	○	○				
	○	○				
	○	○				
	○	○				

基本的配慮事項 3 ヒートアイランド対策の推進				
個別事項	① 駐車場、壁面や屋上の緑化を図る。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	② 照明・電気設備の高効率化や太陽光の調節による熱負荷の低減に配慮する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	③ 空調設備の高効率化や通風による熱負荷の低減に配慮する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

基本方向 2	配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
		調査 ・計画段階	設計 ・施工段階	
限りある資源を大切にする循環型社会づくり				

基本的配慮事項 1 廃棄物の減量化・循環利用の推進				
個別事項	① 建設廃棄物の発生の抑制、再資源化を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	レ レ 1-3②③
	② 建設発生土の発生を抑えるとともに、発生した建設発生土は地区内利用及び公共工事間での流用を検討する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	レ レ 1-2①②
	資材等の選定に当たっては、耐久性が高く、再資源化しやすいものの、環境負荷の少ないもの、再生品を優先的に使用するよう努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	レ レ 1-3①
	④ 建築物や工作物の解体が伴う場合、P C B 含有機器の有無について事前調査し、適正に処理する。	<input type="radio"/>		
	⑤ 建築物や工作物の解体が伴う場合、石綿含有建材の有無について事前調査し、適正に処理する。	<input type="radio"/>		

基本的配慮事項 2 水循環の健全化と地盤環境の保全				
個別事項	① 雨水の流出抑制・貯留・浸透・循環利用を促進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	② 排水再利用(中水利用)システムの導入を図る。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	③ 透水性舗装、浸透樹・浸透トレーンチの採用に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	④ 芝生化などにより、舗装部分を最小限に抑えるよう努める。	<input type="radio"/>		
	⑤ 地盤沈下対策を適切に実施する。	<input type="radio"/>		1-1①
	⑥ 周辺の地下水に影響を与えないようする。	<input type="radio"/>		1-1①

基本方向 3		配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
個別事項	惠み豊かなみどりや川に彩られ、生物の多様性に富んだ自然共生社会づくり	調査 ・計画段階	設計 ・施工段階	該当	
	基本的配慮事項 1 川の保全と再生				
個別事項	① 周辺の公共水域の水質の維持など良好な環境の維持に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		1-2③
	② 農業集落排水等の導入を図る。		<input type="radio"/>		
	③ 親水護岸や多自然型護岸を採用するなど、多様な水際線の維持、形成に努める。		<input type="radio"/>		
	④ ため池等の保全を図り、多面的な有効利用を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-1⑤
基本的配慮事項 2 みどりの保全と再生					
個別事項	① 良好的な樹林地、緑地、水辺等については、あらかじめ公園に取り込むなど保全について検討する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-2①
	② 地域の環境改善のための多様な緑の創造に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-2②④
基本的配慮事項 3 森林の整備と保全					
個別事項	① 良好的な樹林地、緑地の保全と創造を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-2①
	② 県産木材の積極的活用を図る。		<input type="radio"/>		2-2③
基本的配慮事項 4 生物多様性の保全					
個別事項	① 在来植生に配慮し、敷地の緑化を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-1②④
	② 表土の保全に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		1-2①
	③ 野生生物の生息空間に配慮した施設整備に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-1②③④
	④ さいたまレッドデータブック等に基づき希少野生生物の生息・生育状況を把握する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-1①
	⑤ 希少野生生物の生息・生育空間の確保に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-1①

基本方向 4		配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
個別 事項	安心・安全な環境保全型社会づくり	調査 ・計画 段階	設計 ・施工 段階	該当	
	基本的配慮事項 1 大気環境の保全				
① 工事施工中の粉じん対策を図る。			<input type="radio"/>	レ	レ 1-1①
再掲 (環境に配慮した交通の実現)					
基本的配慮事項 2 公共用水域・地下水及び土壌の汚染防止					
① 水質等の保全を図る。			<input type="radio"/>		1-1①
② 地下水汚染防止対策に努める。			<input type="radio"/>		1-1①
基本的配慮事項 3 身近な生活環境の保全					
① 騒音・振動対策を適切に実施する。			<input type="radio"/>	レ	レ 1-1①
② 工事中の資材搬出入車両の走行速度の設定を図る。			<input type="radio"/>	レ	レ 1-1①
③ 環境対策型建設機械の採用を図る。			<input type="radio"/>	レ	レ 1-1②
基本的配慮事項 4 環境分野の災害への備えの推進					
① 防災機能の強化と災害時に活用可能な再生可能エネルギー等によるインフラの整備を図る。			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

基本方向 5	配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
		調査 ・計画段階	設計 ・施工段階	
環境の保全・創造に向けて各主体が取り組む協働社会づくり				
個別事項	① 文化財指定区域については保存に努めるとともに、埋蔵文化財包蔵地においては保存の検討や記録の保存に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	② 貴重な歴史的環境については、公園に取り込むなどして保全に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2-2②
	③ 周辺の景観に調和する施設整備に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1-2③, 2-2②④
	④ 木材や石材など地場産の自然素材の利用に努める。		<input type="radio"/>	2-2③
	⑤ 都市と農村の交流やうるおいの場を創出する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2-3①
基本的配慮事項 2 環境を守り育てる人材育成				
個別事項	① 児童や県民等への学習の場を創出する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2-3②
	② 環境保全及び管理に取り組む県民等のボランティア活動等を支援する。		<input type="radio"/>	
		実施率 b / a (%)	合計 (a) (b)	
		88	8	7
		総合評価	4	

【実施率の算出方法】

- 1) 該当欄は、該当する項目に✓印をつけ、✓の合計数を記入(a)する。
- 2) 実施欄は、実施した(実施を決定した)事項に✓印をつけ、✓の合計数を記入(b)する。
- 3) 実施率は、次の式で算出する。 実施率 (%) = b ÷ a × 100

【総合評価の評価基準】

- 5 : 実施率が 90 %以上で、かつ、技術・社会動向からみて最大限の措置を講じている。
- 4 : 実施率が 80 %以上で、かつ、基準 5 には及ばないが一定レベルの措置を講じている。
- 3 : 実施率が、70 %以上である。
- 2 : 実施率が、50 %以上 70 %未満である。
- 1 : 実施率が、50 %未満である。

※ 総合評価が 4 以上の事業にあっては、様式第 1 号の「特に配慮した事項」欄に、その評価に値する措置の内容について、必ず記入する。

なお、総合評価が 2 以下の事業にあっては、様式第 1 号の「配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項」欄に、配慮が欠けこととなった理由等について、必ず記入する。総合評価が 3 以上の事業についても、同欄に、今後の事業にあたっての配慮すべき事項について、記入する。

様式第1号（第5条関係・個別評価）

環境配慮推進状況評価表（事業別）

部局名：農林部 課・所・室名：大里農林振興センター

事業の種類	8 農業農村の整備	事業名	かんがい排水事業（明戸北部地区）
事業の規模	排水機場設置1か所	実施場所	深谷市地内
計画期間	平成29年度～令和2年度	段階	施工段階

事業の概要：
湛水被害を防ぐことで、安定的な畑作農業経営の体质強化を図る。

※別表1を添付する。

総合評価 5

【記入方法】

評価基準に基づき評価を行った総合評価を記入する。

特に配慮した事項

施工場所の近隣に老人ホームがあったため、特に工事中の騒音、振動対策に配慮し、原則、低騒音低振動型の施工機械での施工とした。

配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項

【記入方法】

- 「特に配慮した事項」欄は、事業実施に当たって、特に配慮した事項とその内容について記入する。
なお、総合評価が4以上の事業にあっては、その評価に値する措置の内容について、必ず記入する。
 - 「配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項」欄は、事業実施に当たって、特に配慮できなかった事項及びその理由や配慮すべき事項について記入する。
なお、総合評価が2以下の事業にあっては、配慮が欠けこととなった理由等について、必ず記入する。
- 総合評価が3以上の事業についても、今後の事業にあたっての配慮すべき事項について、記入する。

別表1 8 農業農村の整備に関する環境配慮方針

事業名		かんがい排水事業（明戸北部地区）				備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況	
個別事項	各種計画との整合等	配慮時期	チェック				
		調査・計画段階	設計・施工段階	該当	実施		
① 土地利用計画や都市計画などの土地利用関連諸計画との整合を図るなどにより、周辺地域の自然や景観さらには安全性を損なうことのないよう配慮する。 ② 周辺地域の他の計画や事業の情報を収集する。 ③ 地域住民や県民に対し、環境に配慮した整備・維持管理の重要性についての情報提供を図る。	○						
	○						
	○	○	レ	レ	3-1①②		
基本方向 1		配慮時期	チェック			備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況	
新たなエネルギーが普及した自立分散型の低炭素社会づくり		調査・計画段階	設計・施工段階	該当	実施		
基本的配慮事項 1 新たなエネルギー社会の構築							
① 再生可能エネルギーの活用を図る。 ② 蓄電池等の導入を図る。 ③ コージェネレーションの導入を図る。	○	○					
	○	○					
	○	○					
基本的配慮事項 2 地球温暖化対策の総合的推進							
① エネルギーの効率的利用を図る。 ② 工事用車両の運行時間、台数等を工夫するとともに、工事の計画的な執行に努める。 ③ 交通流の整序化を図る。 ④ TDM（交通需要マネジメント）を促進する。 後掲（森林の整備と保全）	○	○					
	○	○					
	○	○					
	○	○					

基本的配慮事項 3 ヒートアイランド対策の推進					
個別事項	① 駐車場、壁面や屋上の緑化を図る。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
	② 照明・電気設備の高効率化や太陽光の調節による熱負荷の低減に配慮する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
	③ 空調設備の高効率化や通風による熱負荷の低減に配慮する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		

基本方向 2	限りある資源を大切にする循環型社会づくり	配慮時期		チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
		調査 ・ 計画段階	設計 ・ 施工段階	該当	実施	

基本的配慮事項 1 廃棄物の減量化・循環利用の推進						
個別事項	① 建設廃棄物の発生の抑制、再資源化を推進する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	レ	レ	1-3②③
	② 建設発生土の発生を抑えるとともに、発生した建設発生土は地区内利用及び公共工事間での流用を検討する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			1-2①②
	③ 資材等の選定に当たっては、耐久性が高く、再資源化しやすいもの、環境負荷の少ないもの、再生品を優先的に使用するよう努める。		<input type="radio"/>	レ	レ	1-3①
	④ 建築物や工作物の解体が伴う場合、P C B 含有機器の有無について事前調査し、適正に処理する。		<input type="radio"/>			
	⑤ 建築物や工作物の解体が伴う場合、石綿含有建材の有無について事前調査し、適正に処理する。		<input type="radio"/>			

基本的配慮事項 2 水循環の健全化と地盤環境の保全					
個別事項	① 雨水の流出抑制・貯留・浸透・循環利用を促進する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
	② 排水再利用(中水利用)システムの導入を図る。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
	③ 透水性舗装、浸透樹・浸透トレーンチの採用に努める。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
	④ 芝生化などにより、舗装部分を最小限に抑えるよう努める。		<input type="radio"/>		
	⑤ 地盤沈下対策を適切に実施する。		<input type="radio"/>		1-1①
	⑥ 周辺の地下水に影響を与えないようとする。		<input type="radio"/>		1-1①

基本方向 3		配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
個別 事項	調査 ・計画段階	設計 ・施工段階	該当	実施	
	恵み豊かなみどりや川に彩られ、生物の多様性に富んだ自然共生社会づくり				
基本的配慮事項 1 川の保全と再生					
個別 事項	① 周辺の公共水域の水質の維持など良好な環境の維持に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		1-2③
	② 農業集落排水等の導入を図る。		<input type="radio"/>		
	③ 親水護岸や多自然型護岸を採用するなど、多様な水際線の維持、形成に努める。		<input type="radio"/>		
	④ ため池等の保全を図り、多面的な有効利用を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-1⑤
基本的配慮事項 2 みどりの保全と再生					
個別 事項	① 良好的な樹林地、緑地、水辺等については、あらかじめ公園に取り込むなど保全について検討する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-2①
	② 地域の環境改善のための多様な緑の創造に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-2②④
基本的配慮事項 3 森林の整備と保全					
個別 事項	① 良好的な樹林地、緑地の保全と創造を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-2①
	② 県産木材の積極的活用を図る。		<input type="radio"/>		2-2③
基本的配慮事項 4 生物多様性の保全					
個別 事項	① 在来植生に配慮し、敷地の緑化を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-1②④
	② 表土の保全に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		1-2①
	③ 野生生物の生息空間に配慮した施設整備に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-1②③④
	④ さいたまレッドデータブック等に基づき希少野生生物の生息・生育状況を把握する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-1①
	⑤ 希少野生生物の生息・生育空間の確保に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-1①

基本方向 4		配慮時期		チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
個別 事項	安心・安全な環境保全型社会づくり	調査 計画段階	設計 施工段階	該当	実施	
基本的配慮事項 1 大気環境の保全						
個別 事項	① 工事施工中の粉じん対策を図る。			○	レ	レ 1-1①
	再掲(環境に配慮した交通の実現)					
基本的配慮事項 2 公共用水域・地下水及び土壌の汚染防止						
個別 事項	① 水質等の保全を図る。			○		1-1①
	② 地下水污染防治対策に努める。			○		1-1①
基本的配慮事項 3 身近な生活環境の保全						
個別 事項	① 騒音・振動対策を適切に実施する。			○	レ	レ 1-1①
	② 工事中の資材搬出入車両の走行速度の設定を図る。			○	レ	レ 1-1①
	③ 環境対策型建設機械の採用を図る。			○	レ	レ 1-1②
基本的配慮事項 4 環境分野の災害への備えの推進						
個別 事項	① 防災機能の強化と災害時に活用可能な再生可能エネルギー等によるインフラの整備を図る。			○	○	

基本方向 5		配慮時期		チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
個別 事項	環境の保全・創造に向けて各主体が取り組む協働社会づくり	調査 ・計画段階	設計 ・施工段階	該当	実施	
	基本的配慮事項 1 環境と共生する地域づくりの推進					
	① 文化財指定区域については保存に努めるとともに、埋蔵文化財包蔵地においては保存の検討や記録の保存に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	② 貴重な歴史的環境については、公園に取り込むなどして保全に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			2-2②
	③ 周辺の景観に調和する施設整備に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			1-2③, 2-2②④
	④ 木材や石材など地場産の自然素材の利用に努める。		<input type="radio"/>			2-2③
	⑤ 都市と農村の交流やうるおいの場を創出する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			2-3①
基本的配慮事項 2 環境を守り育てる人材育成						
個別 事項	① 児童や県民等への学習の場を創出する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			2-3②
	② 環境保全及び管理に取り組む県民等のボランティア活動等を支援する。		<input type="radio"/>			
		実施率		合計		
		b / a (%)	(a)	(b)		
		100	7	7		
		総合評価		5		

【実施率の算出方法】

- 1) 該当欄は、該当する項目に✓印をつけ、✓の合計数を記入(a)する。
- 2) 実施欄は、実施した(実施を決定した)事項に✓印をつけ、✓の合計数を記入(b)する。
- 3) 実施率は、次の式で算出する。 実施率 (%) = b ÷ a × 100

【総合評価の評価基準】

- 5 : 実施率が 90 %以上で、かつ、技術・社会動向からみて最大限の措置を講じている。
 4 : 実施率が 80 %以上で、かつ、基準 5 には及ばないが一定レベルの措置を講じている。
 3 : 実施率が、70 %以上である。
 2 : 実施率が、50 %以上 70 %未満である。
 1 : 実施率が、50 %未満である。

※ 総合評価が 4 以上の事業にあっては、様式第 1 号の「特に配慮した事項」欄に、その評価に値する措置の内容について、必ず記入する。

なお、総合評価が 2 以下の事業にあっては、様式第 1 号の「配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項」欄に、配慮が欠けることとなった理由等について、必ず記入する。総合評価が 3 以上の事業についても、同欄に、今後の事業にあたっての配慮すべき事項について、記入する。

環境配慮推進状況評価表（事業別）

部局名：農林部 加須農林振興センター

事業の種類	8 農業農村整備 ① 用排水施設整備事業	事業名	かんがい排水事業(基幹水利施設補修型) 「北河原用水路地区」
事業の規模	用水路改修L=2.5km	実施場所	熊谷市上須戸地内
計画期間	平成24年度～令和2年度	段階	施工段階
事業の概要：			
<p>北河原用水路は、約564haの水田をかんがいする農業用水路である。</p> <p>昭和16年に造成されてから施設造成後70年あまりが経過し、今日では随所に経年変化による傾斜やたわみ、ひび割れや漏水が発生している。</p> <p>このため、本事業において計画的な保全対策を実施することにより、施設の長寿命化を図りライフサイクルコストの低減と施設の有効利用に努めるものである。</p>			

※別表1を添付する。

総合評価

5

【記入方法】

評価基準に基づき評価を行った総合評価を記入する。

特に配慮した事項

本地区は、農村地域を流れる用水路で、一級河川福川と普通河川奈良川から取水しており、多くの水生生物が生息する用水路となっている。

このため、水路の底に割栗石を設置するなど水生生物の生育環境に配慮した整備を実施するとともに、基礎材には資源の循環に配慮した再生材を使用した。

①水路底に割栗石を設置（1箇所/200m）し水生生物の生育環境に配慮した。

②資材の選定にあたり、護岸の基礎材料に再生碎石を使用した。

配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項

【記入方法】

1 「特に配慮した事項」欄は、事業実施に当たって、特に配慮した事項とその内容について記入する。

なお、総合評価が4以上の事業にあっては、その評価に値する措置の内容について、必ず記入する。

2 「配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項」欄は、事業実施に当たって、特に配慮できなかった事項及びその理由や配慮すべき事項について記入する。

なお、総合評価が2以下の事業にあっては、配慮が欠けたこととなった理由等について、必ず記入する。

総合評価が3以上の事業についても、今後の事業にあたっての配慮すべき事項について、記入する。

別表1 8 農業農村の整備に関する環境配慮方針

事業名	かんがい排水事業（基幹水利施設補修型）「北河原用水路地区」
-----	-------------------------------

個別事項	各種計画との整合等	配慮時期		チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
		調査 ・ 計画段階	設計 ・ 施工段階	該当	実施	
① 土地利用計画や都市計画などの土地利用関連諸計画との整合を図るなどにより、周辺地域の自然や景観さらには安全性を損なうことのないよう配慮する。	○			—		
	○			—		
	○	○		✓	✓	3-1①②

個別事項	基本方向 1 新たなエネルギーが普及した自立分散型の低炭素社会づくり	配慮時期		チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
		調査 ・ 計画段階	設計 ・ 施工段階	該当	実施	
基本的配慮事項 1 新たなエネルギー社会の構築						
① 再生可能エネルギーの活用を図る。 ② 蓄電池等の導入を図る。 ③ コージェネレーションの導入を図る。	○	○		—		
	○	○		—		
	○	○		—		
基本的配慮事項 2 地球温暖化対策の総合的推進						
① エネルギーの効率的利用を図る。 ② 工事用車両の運行時間、台数等を工夫するとともに、工事の計画的な執行に努める。 ③ 交通流の整序化を図る。 ④ TDM（交通需要マネジメント）を促進する。 後掲（森林の整備と保全）	○	○		—		
	○	○		—		
	○	○		—		
	○	○		—		

基本的配慮事項 3 ヒートアイランド対策の推進						
個別事項	① 駐車場、壁面や屋上の緑化を図る。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		
	② 照明・電気設備の高効率化や太陽光の調節による熱負荷の低減に配慮する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		
	③ 空調設備の高効率化や通風による熱負荷の低減に配慮する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		

基本方向 2	配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
		調査 ・計画段階	設計 ・施工段階	
限りある資源を大切にする循環型社会づくり				

基本的配慮事項 1 廃棄物の減量化・循環利用の推進						
個別事項	① 建設廃棄物の発生の抑制、再資源化を推進する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	✓	1-3②③
	② 建設発生土の発生を抑えるとともに、発生した建設発生土は地区内利用及び公共工事間での流用を検討する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-2①②
	資材等の選定に当たっては、耐久性が高く、再資源化しやすいもの、環境負荷の少ないもの、再生品を優先的に使用するよう努める。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	✓	1-3①
	④ 建築物や工作物の解体が伴う場合、P C B 含有機器の有無について事前調査し、適正に処理する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		
	⑤ 建築物や工作物の解体が伴う場合、石綿含有建材の有無について事前調査し、適正に処理する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		

基本的配慮事項 2 水循環の健全化と地盤環境の保全						
個別事項	① 雨水の流出抑制・貯留・浸透・循環利用を促進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		
	② 排水再利用(中水利用)システムの導入を図る。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		
	③ 透水性舗装、浸透樹・浸透トレーンチの採用に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		
	④ 芝生化などにより、舗装部分を最小限に抑えるよう努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		
	⑤ 地盤沈下対策を適切に実施する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		1-1①
	⑥ 周辺の地下水に影響を与えないようとする。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		1-1①

基本方向 3	配慮時期			チェック	備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
	調査 ・計画段階	設計 ・施工段階	該当		
恵み豊かなみどりや川に彩られ、生物の多様性に富んだ自然共生社会づくり					
個別事項	① 周辺の公共水域の水質の維持など良好な環境の維持に努める。		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-
	② 農業集落排水等の導入を図る。		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-
	③ 親水護岸や多自然型護岸を採用するなど、多様な水際線の維持、形成に努める。		<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	④ ため池等の保全を図り、多面的な有効利用を推進する。		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-
基本的配慮事項 1 川の保全と再生					
個別事項	① 良好的な樹林地、緑地、水辺等については、あらかじめ公園に取り込むなど保全について検討する。		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-
	② 地域の環境改善のための多様な緑の創造に努める。		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-
基本的配慮事項 2 みどりの保全と再生					
個別事項	① 良好的な樹林地、緑地の保全と創造を推進する。		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-
	② 県産木材の積極的活用を図る。		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-
基本的配慮事項 3 森林の整備と保全					
個別事項	① 良好的な樹林地、緑地の保全と創造を推進する。		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-
	② 県産木材の積極的活用を図る。		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-
基本的配慮事項 4 生物多様性の保全					
個別事項	① 在来植生に配慮し、敷地の緑化を推進する。		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-
	② 表土の保全に努める。		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-
	③ 野生生物の生息空間に配慮した施設整備に努める。		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	④ さいたまレッドデータブック等に基づき希少野生生物の生息・生育状況を把握する。		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-
	⑤ 希少野生生物の生息・生育空間の確保に努める。		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-

基本方向 4		配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項) と の対応状況
個別 事項	安心・安全な環境保全型社会づくり	調査 ・ 計 画 段 階	設計 ・ 施 工 段 階	該 当	
基本的配慮事項 1 大気環境の保全					
個別 事項	① 工事施工中の粉じん対策を図る。		<input type="radio"/>	-	1-1①
	再掲（環境に配慮した交通の実現）				
基本的配慮事項 2 公共用水域・地下水及び土壤の汚染防止					
個別 事項	① 水質等の保全を図る。		<input type="radio"/>	-	1-1①
	② 地下水汚染防止対策に努める。		<input type="radio"/>	-	1-1①
基本的配慮事項 3 身近な生活環境の保全					
個別 事項	① 騒音・振動対策を適切に実施する。		<input type="radio"/>	✓	✓ 1-1①
	② 工事中の資材搬出入車両の走行速度の設定を図る。		<input type="radio"/>	✓	✓ 1-1①
	③ 環境対策型建設機械の採用を図る。		<input type="radio"/>	✓	✓ 1-1②
基本的配慮事項 4 環境分野の災害への備えの推進					
個別 事項	① 防災機能の強化と災害時に活用可能な再生可能エネルギー等によるインフラの整備を図る。		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-

基本方向 5	配慮時期		チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
	調査 ・計画段階	設計 ・施工段階	該当	実施	
環境の保全・創造に向けて各主体が取り組む協働社会づくり					
個別事項	① 文化財指定区域については保存に努めるとともに、埋蔵文化財包蔵地においては保存の検討や記録の保存に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	
	② 貴重な歴史的環境については、公園に取り込むなどして保全に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-2②
	③ 周辺の景観に調和する施設整備に努める。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-2③, 2-2②④
	④ 木材や石材など地場産の自然素材の利用に努める。		<input type="radio"/>	-	2-2③
	⑤ 都市と農村の交流やうるおいの場を創出する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-3①
基本的配慮事項 2 環境を守り育てる人材育成					
個別事項	① 児童や県民等への学習の場を創出する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-3②
	② 環境保全及び管理に取り組む県民等のボランティア活動等を支援する。		<input type="radio"/>	-	
		実施率 b / a (%)	合計 (a) (b)		
		100	10	10	
		総合評価	5		

【実施率の算出方法】

- 1) 該当欄は、該当する項目に✓印をつけ、✓の合計数を記入(a)する。
- 2) 実施欄は、実施した(実施を決定した)事項に✓印をつけ、✓の合計数を記入(b)する。
- 3) 実施率は、次の式で算出する。 実施率 (%) = b ÷ a × 100

【総合評価の評価基準】

- 5 : 実施率が 90 %以上で、かつ、技術・社会動向からみて最大限の措置を講じている。
 4 : 実施率が 80 %以上で、かつ、基準 5 には及ばないが一定レベルの措置を講じている。
 3 : 実施率が、70 %以上である。
 2 : 実施率が、50 %以上 70 %未満である。
 1 : 実施率が、50 %未満である。

※ 総合評価が 4 以上の事業にあっては、様式第 1 号の「特に配慮した事項」欄に、その評価に値する措置の内容について、必ず記入する。

なお、総合評価が 2 以下の事業にあっては、様式第 1 号の「配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項」欄に、配慮が欠けることとなった理由等について、必ず記入する。総合評価が 3 以上の事業についても、同欄に、今後の事業にあたっての配慮すべき事項について、記入する。

環境配慮推進状況評価表（事業別）

部局名：農林部 課・所・室名：加須農林振興センター

事業の種類	8 農業農村整備 ① 用排水施設整備事業	事業名	川の国埼玉はつらつプロジェクト 酒巻導水路地区
事業の規模	親水護岸 遊歩道 L=0.5km	実施場所	行田市桜町地内ほか
計画期間	平成29年～令和2年度	段階	施工段階
事業の概要：			
親水護岸や遊歩道の整備による水辺空間の創出と、観光ルートやポタリングルートの延伸により、忍川周辺の豊かな水辺を訪れる観光客の中心市街地への回遊性を高め、観光客をもてなし、市民も観光客も楽しめる『ポタリングによる回遊できるまちづくり』を行う。			

※別表1を添付する。

総合評価

5

【記入方法】

評価基準に基づき評価を行った総合評価を記入する。

特に配慮した事項

川の国埼玉はつらつプロジェクトの事業主旨に則し、水辺に適しの空間を創出する遊歩道を備えた水路整備を行った。

①水路底に部分的に割栗石を設置し、水生生物が生息しやすい環境となるよう配慮した。

②地元NPOと連携してコヒガンザクラの植栽を行うとともに、事業により設置した花壇にハマギクを地元自治体と連携して植栽した。

配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項

【記入方法】

1 「特に配慮した事項」欄は、事業実施に当たって、特に配慮した事項とその内容について記入する。なお、総合評価が4以上の事業にあっては、その評価に値する措置の内容について、必ず記入する。

2 「配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項」欄は、事業実施に当たって、特に配慮できなかった事項及びその理由や配慮すべき事項について記入する。

なお、総合評価が2以下の事業にあっては、配慮が欠けることとなった理由等について、必ず記入する。

総合評価が3以上の事業についても、今後の事業にあたっての配慮すべき事項について、記入する。

別表1 8 農業農村の整備に関する環境配慮方針

事業名	川の国埼玉はつらつプロジェクト「酒巻導水路地区」
-----	--------------------------

個別事項	各種計画との整合等	配慮時期		チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
		調査 ・ 計画段階	設計 ・ 施工段階	該当	実施	
	① 國土利用計画や都市計画などの土地利用関連諸計画との整合を図るなどにより、周辺地域の自然や景観さらには安全性を損なうことのないよう配慮する。	○		-		
	② 周辺地域の他の計画や事業の情報を収集する。	○		-		
	③ 地域住民や県民に対し、環境に配慮した整備・維持管理の重要性についての情報提供を図る。	○	○	✓	✓	3-1①②

個別事項	基本方向 1 新たなエネルギーが普及した自立分散型の低炭素社会づくり	配慮時期		チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
		調査 ・ 計画段階	設計 ・ 施工段階	該当	実施	
基本的配慮事項 1 新たなエネルギー社会の構築						
	① 再生可能エネルギーの活用を図る。	○	○	-		
	② 蓄電池等の導入を図る。	○	○	-		
	③ コージェネレーションの導入を図る。	○	○	-		
基本的配慮事項 2 地球温暖化対策の総合的推進						
	① エネルギーの効率的利用を図る。	○	○	-		
	② 工事用車両の運行時間、台数等を工夫するとともに、工事の計画的な執行に努める。	○	○	✓	✓	
	③ 交通流の整序化を図る。	○	○	-		
	④ TDM（交通需要マネジメント）を促進する。	○	○	-		
	後掲（森林の整備と保全）					

基本的配慮事項 3 ヒートアイランド対策の推進					
個別事項	① 駐車場、壁面や屋上の緑化を図る。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	
	② 照明・電気設備の高効率化や太陽光の調節による熱負荷の低減に配慮する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	
	③ 空調設備の高効率化や通風による熱負荷の低減に配慮する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	

基本方向 2	限りある資源を大切にする循環型社会づくり	配慮時期		チェック	備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
		調査 ・計画段階	設計 ・施工段階	該当	

基本的配慮事項 1 廃棄物の減量化・循環利用の推進						
個別事項	① 建設廃棄物の発生の抑制、再資源化を推進する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-3②③	
	② 建設発生土の発生を抑えるとともに、発生した建設発生土は地区内利用及び公共工事間での流用を検討する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-2①②
	③ 資材等の選定に当たっては、耐久性が高く、再資源化しやすいものの、環境負荷の少ないもの、再生品を優先的に使用するよう努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-3①
	④ 建築物や工作物の解体が伴う場合、P C B 含有機器の有無について事前調査し、適正に処理する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		
	⑤ 建築物や工作物の解体が伴う場合、石綿含有建材の有無について事前調査し、適正に処理する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		

基本的配慮事項 2 水循環の健全化と地盤環境の保全					
個別事項	① 雨水の流出抑制・貯留・浸透・循環利用を促進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	
	② 排水再利用(中水利用)システムの導入を図る。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	
	③ 透水性舗装、浸透樹・浸透トレーンチの採用に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	
	④ 芝生化などにより、舗装部分を最小限に抑えるよう努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	
	⑤ 地盤沈下対策を適切に実施する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	1-1①
	⑥ 周辺の地下水に影響を与えないようする。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	1-1①

基本方向 3		配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
個別事項	配慮事項	調査 ・計画段階	設計 ・施工段階	該当	
恵み豊かなみどりや川に彩られ、生物の多様性に富んだ自然共生社会づくり					
個別事項	① 周辺の公共水域の水質の維持など良好な環境の維持に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	1-2③
	② 農業集落排水等の導入を図る。		<input type="radio"/>	-	
	③ 親水護岸や多自然型護岸を採用するなど、多様な水際線の維持、形成に努める。		<input type="radio"/>	✓	✓
	④ ため池等の保全を図り、多面的な有効利用を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-1⑤
基本的配慮事項 1 川の保全と再生					
個別事項	① 良好な樹林地、緑地、水辺等については、あらかじめ公園に取り込むなど保全について検討する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-2①
	② 地域の環境改善のための多様な緑の創造に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	✓ 2-2②④
基本的配慮事項 2 みどりの保全と再生					
個別事項	① 良好な樹林地、緑地の保全と創造を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-2①
	② 県産木材の積極的活用を図る。		<input type="radio"/>	-	2-2③
基本的配慮事項 3 森林の整備と保全					
個別事項	① 良好な樹林地、緑地の保全と創造を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-2①
	② 県産木材の積極的活用を図る。		<input type="radio"/>	-	2-2③
基本的配慮事項 4 生物多様性の保全					
個別事項	① 在来植生に配慮し、敷地の緑化を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-1②④
	② 表土の保全に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	1-2①
	③ 野生生物の生息空間に配慮した施設整備に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	✓ 2-1②③④
	④ さいたまレッドデータブック等に基づき希少野生生物の生息・生育状況を把握する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-1①
	⑤ 希少野生生物の生息・生育空間の確保に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-1①

基本方向 4		配慮時期		チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
個別 事項	安心・安全な環境保全型社会づくり	調査 ・計画 段階	設計 ・施工 段階	該当	実施	
基本的配慮事項 1 大気環境の保全						
個別 事項	① 工事施工中の粉じん対策を図る。		<input type="radio"/>	-		1-1①
	再掲（環境に配慮した交通の実現）					
基本的配慮事項 2 公共用水域・地下水及び土壌の汚染防止						
個別 事項	① 水質等の保全を図る。		<input type="radio"/>	-		1-1①
	② 地下水汚染防止対策に努める。		<input type="radio"/>	-		1-1①
基本的配慮事項 3 身近な生活環境の保全						
個別 事項	① 騒音・振動対策を適切に実施する。		<input type="radio"/>	✓	✓	1-1①
	② 工事中の資材搬出入車両の走行速度の設定を図る。		<input type="radio"/>	✓	✓	1-1①
	③ 環境対策型建設機械の採用を図る。		<input type="radio"/>	✓	✓	1-1②
基本的配慮事項 4 環境分野の災害への備えの推進						
個別 事項	① 防災機能の強化と災害時に活用可能な再生可能エネルギー等によるインフラの整備を図る。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		

基本方向 5		配慮時期		チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
個別事項	環境の保全・創造に向けて各主体が取り組む協働社会づくり	調査 ・計画段階	設計 ・施工段階	該当	実施	
	基本的配慮事項 1 環境と共生する地域づくりの推進					
	① 文化財指定区域については保存に努めるとともに、埋蔵文化財包蔵地においては保存の検討や記録の保存に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		
	② 貴重な歴史的環境については、公園に取り込むなどして保全に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		2-2②
	③ 周辺の景観に調和する施設整備に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	✓	1-2③, 2-2②④
	④ 木材や石材など地場産の自然素材の利用に努める。		<input type="radio"/>	-		2-2③
	⑤ 都市と農村の交流やうるおいの場を創出する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	✓	2-3①
基本的配慮事項 2 環境を守り育てる人材育成						
個別事項	① 児童や県民等への学習の場を創出する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		2-3②
	② 環境保全及び管理に取り組む県民等のボランティア活動等を支援する。		<input type="radio"/>	-		
		実施率 b / a (%)		合計 (a) (b)		
		100 %		13	13	
		総合評価		5		

【実施率の算出方法】

- 1) 該当欄は、該当する項目に✓印をつけ、✓の合計数を記入(a)する。
- 2) 実施欄は、実施した(実施を決定した)事項に✓印をつけ、✓の合計数を記入(b)する。
- 3) 実施率は、次の式で算出する。 実施率(%) = b ÷ a × 100

【総合評価の評価基準】

- 5 : 実施率が90%以上で、かつ、技術・社会動向からみて最大限の措置を講じている。
 4 : 実施率が80%以上で、かつ、基準5には及ばないが一定レベルの措置を講じている。
 3 : 実施率が、70%以上である。
 2 : 実施率が、50%以上70%未満である。
 1 : 実施率が、50%未満である。

※ 総合評価が4以上の事業にあっては、様式第1号の「特に配慮した事項」欄に、その評価に値する措置の内容について、必ず記入する。

なお、総合評価が2以下の事業にあっては、様式第1号の「配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項」欄に、配慮が欠けることとなった理由等について、必ず記入する。総合評価が3以上の事業についても、同欄に、今後の事業にあたっての配慮すべき事項について、記入する。

環境配慮推進状況評価表（事業別）

部局名：農林部 課・所・室名：加須農林振興センター

事業の種類	8 農業農村整備 ① 用排水施設整備事業	事業名	川の国埼玉はつらつプロジェクト 会の川地区
事業の規模	環境護岸 L=0.55km	実施場所	加須市睦町地内ほか
計画期間	平成29年～令和2年度	段階	施工段階

事業の概要：

会の川は、加須市の市街地を東西に流れ、江戸時代から「灯ろう流し」が行われ、昭和30年代から昭和40年代には「市（いち）」が開催されるなど、市民に広く親しまれてきた。本プロジェクトは会の川の護岸や関連する施設を整備し、潤いとふれあいの空間の創出を図るものである。

加須市では、市内の観光施設等を巡るサイクリングルートを設定し、観光レンタサイクル事業に取り組んでいるが、今回の整備を契機にサイクリングルートの充実を図り、「はつらつプロジェクト」と連携したまちづくりを進めていく。

※別表1を添付する。

総合評価

5

【記入方法】

評価基準に基づき評価を行った総合評価を記入する。

特に配慮した事項

川の国埼玉はつらつプロジェクトの事業主旨に則し、水辺に潤いとふれあいの空間を創出する水路整備を行った。

①景観に配慮し、粗面仕様の間知ブロックを護岸に使用した。

②整備前から親しまれていた桜並木を、水路整備に伴い再植樹することにより、安全に桜を楽しむことができるよう配慮した。

配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項

【記入方法】

1 「特に配慮した事項」欄は、事業実施に当たって、特に配慮した事項とその内容について記入する。なお、総合評価が4以上の事業にあっては、その評価に値する措置の内容について、必ず記入する。

2 「配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項」欄は、事業実施に当たって、特に配慮できなかった事項及びその理由や配慮すべき事項について記入する。

なお、総合評価が2以下の事業にあっては、配慮が欠けたこととなった理由等について、必ず記入する。

総合評価が3以上の事業についても、今後の事業にあたっての配慮すべき事項について、記入する。

別表1 8 農業農村の整備に関する環境配慮方針

事業名		川の国埼玉はつらつプロジェクト「会の川地区」				備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
個別事項	各種計画との整合等		配慮時期	チェック		
	調査・計画段階	設計・施工段階	該当	実施		
	① 土地利用計画や都市計画などの土地利用関連諸計画との整合を図るなどにより、周辺地域の自然や景観さらには安全性を損なうことのないよう配慮する。	○	-			
	② 周辺地域の他の計画や事業の情報を収集する。	○	-			
	③ 地域住民や県民に対し、環境に配慮した整備・維持管理の重要性についての情報提供を図る。	○	○	✓	✓	3-1①②
基本方向 1		配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況	
新たなエネルギーが普及した自立分散型の低炭素社会づくり		調査・計画段階	設計・施工段階	該当	実施	
基本的配慮事項 1 新たなエネルギー社会の構築						
個別事項	① 再生可能エネルギーの活用を図る。	○	○	-		
	② 蓄電池等の導入を図る。	○	○	-		
	③ コージェネレーションの導入を図る。	○	○	-		
基本的配慮事項 2 地球温暖化対策の総合的推進						
個別事項	① エネルギーの効率的利用を図る。	○	○	-		
	② 工事用車両の運行時間、台数等を工夫するとともに、工事の計画的な執行に努める。	○	○	✓	✓	
	③ 交通流の整序化を図る。	○	○	-		
	④ T D M (交通需要マネジメント) を促進する。	○	○	-		
	後掲 (森林の整備と保全)					

基本的配慮事項 3 ヒートアイランド対策の推進					
個別事項	① 駐車場、壁面や屋上の緑化を図る。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	-	
	② 照明・電気設備の高効率化や太陽光の調節による熱負荷の低減に配慮する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	-	
	③ 空調設備の高効率化や通風による熱負荷の低減に配慮する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	-	

基本方向 2	限りある資源を大切にする循環型社会づくり	配慮時期		チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
		調査 ・ 計画段階	設計 ・ 施工段階	該当	実施	
基本的配慮事項 1 廃棄物の減量化・循環利用の推進						

個別事項	① 建設廃棄物の発生の抑制、再資源化を推進する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1-3②③
	② 建設発生土の発生を抑えるとともに、発生した建設発生土は地区内利用及び公共工事間での流用を検討する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1-2①②
	資材等の選定に当たっては、耐久性が高く、再資源化しやすいものの、環境負荷の少ないもの、再生品を優先的に使用するよう努める。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1-3①
	④ 建築物や工作物の解体が伴う場合、P C B 含有機器の有無について事前調査し、適正に処理する。	<input type="radio"/>	-		
	⑤ 建築物や工作物の解体が伴う場合、石綿含有建材の有無について事前調査し、適正に処理する。	<input type="radio"/>	-		

個別事項	① 雨水の流出抑制・貯留・浸透・循環利用を促進する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	-	
	② 排水再利用（中水利用）システムの導入を図る。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	-	
	③ 透水性舗装、浸透樹・浸透トレーンチの採用に努める。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	-	
	④ 芝生化などにより、舗装部分を最小限に抑えるよう努める。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	-	
	⑤ 地盤沈下対策を適切に実施する。	<input type="radio"/>	-		1-1①
	⑥ 周辺の地下水に影響を与えないようとする。	<input type="radio"/>	-		1-1①

基本方向 3		配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
個別 事項	調査 ・計画 段階	設計 ・施工 段階	該当	実施	
基本的配慮事項 1 川の保全と再生					
個別 事項	① 周辺の公共水域の水質の維持など良好な環境の維持に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	1-2③
	② 農業集落排水等の導入を図る。		<input type="radio"/>	-	
	③ 親水護岸や多自然型護岸を採用するなど、多様な水際線の維持、形成に努める。		<input type="radio"/>	✓	✓
	④ ため池等の保全を図り、多面的な有効利用を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-1⑤
基本的配慮事項 2 みどりの保全と再生					
個別 事項	① 良好的な樹林地、緑地、水辺等については、あらかじめ公園に取り込むなど保全について検討する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-2①
	② 地域の環境改善のための多様な緑の創造に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	✓ 2-2②④
基本的配慮事項 3 森林の整備と保全					
個別 事項	① 良好的な樹林地、緑地の保全と創造を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-2①
	② 県産木材の積極的活用を図る。		<input type="radio"/>	-	2-2③
基本的配慮事項 4 生物多様性の保全					
個別 事項	① 在来植生に配慮し、敷地の緑化を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-1②④
	② 表土の保全に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	1-2①
	③ 野生生物の生息空間に配慮した施設整備に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	✓ 2-1②③④
	④ さいたまレッドデータブック等に基づき希少野生生物の生息・生育状況を把握する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-1①
	⑤ 希少野生生物の生息・生育空間の確保に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-1①

基本方向 4		配慮時期		チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
個別 事項	安心・安全な環境保全型社会づくり	調査 ・計画 段階	設計 ・施工 段階	該当	実施	
基本的配慮事項 1 大気環境の保全						
個別 事項	① 工事施工中の粉じん対策を図る。		<input type="radio"/>	-		1-1①
	再掲 (環境に配慮した交通の実現)					
基本的配慮事項 2 公共用水域・地下水及び土壤の汚染防止						
個別 事項	① 水質等の保全を図る。		<input type="radio"/>	-		1-1①
	② 地下水汚染防止対策に努める。		<input type="radio"/>	-		1-1①
基本的配慮事項 3 身近な生活環境の保全						
個別 事項	① 騒音・振動対策を適切に実施する。		<input type="radio"/>	✓	✓	1-1①
	② 工事中の資材搬出入車両の走行速度の設定を図る。		<input type="radio"/>	✓	✓	1-1①
	③ 環境対策型建設機械の採用を図る。		<input type="radio"/>	✓	✓	1-1②
基本的配慮事項 4 環境分野の災害への備えの推進						
個別 事項	① 防災機能の強化と災害時に活用可能な再生可能エネルギー等によるインフラの整備を図る。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		

基本方向 5		配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項) と の対応状況
個別事項	環境の保全・創造に向けて各主体が取り組む協働社会づくり	調査 段階	設計 ・施工 段階	該当	
基本的配慮事項 1 環境と共生する地域づくりの推進					
個別事項	① 文化財指定区域については保存に努めるとともに、埋蔵文化財包蔵地においては保存の検討や記録の保存に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	
	② 貴重な歴史的環境については、公園に取り込むなどして保全に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-2②
	③ 周辺の景観に調和する施設整備に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	✓ 1-2③, 2-2②④
	④ 木材や石材など地場産の自然素材の利用に努める。		<input type="radio"/>	-	2-2③
	⑤ 都市と農村の交流やうるおいの場を創出する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-3①
基本的配慮事項 2 環境を守り育てる人材育成					
個別事項	① 児童や県民等への学習の場を創出する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-3②
	② 環境保全及び管理に取り組む県民等のボランティア活動等を支援する。		<input type="radio"/>	-	
		実施率	合計		
		b/a (%)	(a)	(b)	
		100 %	12	12	
		総合評価	5		

【実施率の算出方法】

- 1) 該当欄は、該当する項目に✓印をつけ、✓の合計数を記入(a)する。
2) 実施欄は、実施した(実施を決定した)事項に✓印をつけ、✓の合計数を記入(b)する。
3) 実施率は、次の式で算出する。 実施率(%) = b ÷ a × 100

【総合評価の評価基準】

- 5 : 実施率が 90 %以上で、かつ、技術・社会動向からみて最大限の措置を講じている。

4 : 実施率が 80 %以上で、かつ、基準 5 には及ばないが一定レベルの措置を講じている。

3 : 実施率が、70 %以上である。

2 : 実施率が、50 %以上 70 %未満である。

1 : 実施率が、50 %未満である。

※ 総合評価が4以上の事業にあっては、様式第1号の「特に配慮した事項」欄に、その評価に値する措置の内容について、必ず記入する。

なお、総合評価が2以下の事業にあっては、様式第1号の「配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項」欄に、配慮が欠けることとなった理由等について、必ず記入する。総合評価が3以上の事業についても、同欄に、今後の事業にあたっての配慮すべき事項について、記入する。

環境配慮推進状況評価表（事業別）

部局名：農林部 加須農林振興センター

事業の種類	8 農業農村整備 ① 用排水施設整備事業	事業名	農地防災事業 (稻荷木落4期地区)
事業の規模	排水路護岸L=440m	実施場所	久喜市佐間地内
計画期間	平成30年度～令和2年度	段階	施工段階
事業の概要：			
稻荷木落は、県営ほ場整備事業「栗橋地区」及び県営かんがい排水事業「吉利根地区」により造成されたが、排水先である一級河川中川の流況変化と地域の地盤沈下により排水能力が低下したことから、多大な湛水被害が発生している。			
本事業では、この状況を鑑み、湛水防除の恒久対策を講じることによって農業経営の安定を図るため護岸工事を行っている。			

※別表1を添付する。

総合評価

4

【記入方法】

評価基準に基づき評価を行った総合評価を記入する。

特に配慮した事項

本地区は、農村地域を流れる排水路で、一級河川中川から遡上する魚などが生息し、自然環境が維持された水路となっている。

このため、護岸を擬石模様するなど景観に配慮した整備を実施するとともに、基礎材には資源の循環に配慮した再生材を使用した。

- ①護岸に擬石模様のコンクリート二次製品を使用した。
- ②資材の選定にあたり、護岸の基礎材料に再生碎石を使用した。

配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項

【記入方法】

- 1 「特に配慮した事項」欄は、事業実施に当たって、特に配慮した事項とその内容について記入する。なお、総合評価が4以上の事業にあっては、その評価に値する措置の内容について、必ず記入する。
- 2 「配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項」欄は、事業実施に当たって、特に配慮できなかった事項及びその理由や配慮すべき事項について記入する。なお、総合評価が2以下の事業にあっては、配慮が欠けることとなった理由等について、必ず記入する。

総合評価が3以上の事業についても、今後の事業にあたっての配慮すべき事項について、記入する。

別表1 8 農業農村の整備に関する環境配慮方針

事業名	農地防災事業（稻荷木4期地区）			
-----	-----------------	--	--	--

個別事項	各種計画との整合等	配慮時期		チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
		調査 ・ 計画段階	設計 ・ 施工段階	該当	実施	
	① 土地利用計画や都市計画などの土地利用関連諸計画との整合を図るなどにより、周辺地域の自然や景観さらには安全性を損なうことのないよう配慮する。	○		—		
	② 周辺地域の他の計画や事業の情報を収集する。	○		—		
	③ 地域住民や県民に対し、環境に配慮した整備・維持管理の重要性についての情報提供を図る。	○	○	✓	✓	3-1①②

基本方向1	新たなエネルギーが普及した自立分散型の低炭素社会づくり	配慮時期		チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
		調査 ・ 計画段階	設計 ・ 施工段階	該当	実施	

個別事項	基本的配慮事項 1 新たなエネルギー社会の構築					
	① 再生可能エネルギーの活用を図る。	○	○	—		
	② 蓄電池等の導入を図る。	○	○	—		
	③ コージェネレーションの導入を図る。	○	○	—		

個別事項	基本的配慮事項 2 地球温暖化対策の総合的推進					
	① エネルギーの効率的利用を図る。	○	○	—		
	② 工事用車両の運行時間、台数等を工夫するとともに、工事の計画的な執行に努める。	○	○	—		
	③ 交通流の整序化を図る。	○	○	—		
	④ TDM（交通需要マネジメント）を促進する。	○	○	—		
	後掲（森林の整備と保全）					

基本的配慮事項 3 ヒートアイランド対策の推進					
個別事項	① 駐車場、壁面や屋上の緑化を図る。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	
	② 照明・電気設備の高効率化や太陽光の調節による熱負荷の低減に配慮する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	
	③ 空調設備の高効率化や通風による熱負荷の低減に配慮する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	

基本方向 2	限りある資源を大切にする循環型社会づくり	配慮時期			チェック	備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
		調査 段階	設計 段階	該当 施工 段階		

基本的配慮事項 1 廃棄物の減量化・循環利用の推進					
個別事項	① 建設廃棄物の発生の抑制、再資源化を推進する。		<input type="radio"/>	✓	✓ 1-3②③
	② 建設発生土の発生を抑えるとともに、発生した建設発生土は地区内利用及び公共工事間での流用を検討する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	✓ 1-2①②
	資材等の選定に当たっては、耐久性が高く、再資源化しやすいものの、環境負荷の少ないもの、再生品を優先的に使用するよう努める。		<input type="radio"/>	✓	✓ 1-3①
	④ 建築物や工作物の解体が伴う場合、P C B 含有機器の有無について事前調査し、適正に処理する。		<input type="radio"/>	-	
	⑤ 建築物や工作物の解体が伴う場合、石綿含有建材の有無について事前調査し、適正に処理する。		<input type="radio"/>	-	

基本的配慮事項 2 水循環の健全化と地盤環境の保全					
個別事項	① 雨水の流出抑制・貯留・浸透・循環利用を促進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	
	② 排水再利用（中水利用）システムの導入を図る。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	
	③ 透水性舗装、浸透樹・浸透トレーンチの採用に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	
	④ 芝生化などにより、舗装部分を最小限に抑えるよう努める。		<input type="radio"/>	-	
	⑤ 地盤沈下対策を適切に実施する。		<input type="radio"/>	-	1-1①
	⑥ 周辺の地下水に影響を与えないようにする。		<input type="radio"/>	-	1-1①

基本方向 3		配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
個別事項	惠み豊かなみどりや川に彩られ、生物の多様性に富んだ自然共生社会づくり	調査	設計・施工段階	該当	
基本的配慮事項 1 川の保全と再生					
個別事項	① 周辺の公共水域の水質の維持など良好な環境の維持に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	1-2③
	② 農業集落排水等の導入を図る。		<input type="radio"/>	-	
	③ 親水護岸や多自然型護岸を採用するなど、多様な水際線の維持、形成に努める。		<input type="radio"/>	✓	
	④ ため池等の保全を図り、多面的な有効利用を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-1⑤
基本的配慮事項 2 みどりの保全と再生					
個別事項	① 良好的な樹林地、緑地、水辺等については、あらかじめ公園に取り込むなど保全について検討する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-2①
	② 地域の環境改善のための多様な緑の創造に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-2②④
基本的配慮事項 3 森林の整備と保全					
個別事項	① 良好的な樹林地、緑地の保全と創造を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-2①
	② 県産木材の積極的活用を図る。		<input type="radio"/>	-	2-2③
基本的配慮事項 4 生物多様性の保全					
個別事項	① 在来植生に配慮し、敷地の緑化を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-1②④
	② 表土の保全に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	1-2①
	③ 野生生物の生息空間に配慮した施設整備に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	2-1②③④
	④ さいたまレッドデータブック等に基づき希少野生生物の生息・生育状況を把握する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-1①
	⑤ 希少野生生物の生息・生育空間の確保に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	2-1①

基本方向 4		配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項) と の対応状況
個別 事項	安心・安全な環境保全型社会づくり	調査 ・計画段階	設計 ・施工段階	該当	
基本的配慮事項 1 大気環境の保全					
個別 事項	① 工事施工中の粉じん対策を図る。		<input type="radio"/>	-	1-1①
	再掲（環境に配慮した交通の実現）				
基本的配慮事項 2 公共用水域・地下水及び土壤の汚染防止					
個別 事項	① 水質等の保全を図る。		<input type="radio"/>	-	1-1①
	② 地下水汚染防止対策に努める。		<input type="radio"/>	-	1-1①
基本的配慮事項 3 身近な生活環境の保全					
個別 事項	① 騒音・振動対策を適切に実施する。		<input type="radio"/>	✓	✓ 1-1①
	② 工事中の資材搬出入車両の走行速度の設定を図る。		<input type="radio"/>	✓	✓ 1-1①
	③ 環境対策型建設機械の採用を図る。		<input type="radio"/>	✓	✓ 1-1②
基本的配慮事項 4 環境分野の災害への備えの推進					
個別 事項	① 防災機能の強化と災害時に活用可能な再生可能エネルギー等によるインフラの整備を図る。		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-

基本方向 5		配慮時期		チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
個別事項	環境の保全・創造に向けて各主体が取り組む協働社会づくり	調査 ・計画段階	設計 ・施工段階	該当	実施	
	基本的配慮事項 1 環境と共生する地域づくりの推進					
	① 文化財指定区域については保存に努めるとともに、埋蔵文化財包蔵地においては保存の検討や記録の保存に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		
	② 貴重な歴史的環境については、公園に取り込むなどして保全に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		2-2②
	③ 周辺の景観に調和する施設整備に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	✓	1-2③, 2-2②④
	④ 木材や石材など地場産の自然素材の利用に努める。		<input type="radio"/>	-		2-2③
	⑤ 都市と農村の交流やうるおいの場を創出する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		2-3①
基本的配慮事項 2 環境を守り育てる人材育成						
個別事項	① 児童や県民等への学習の場を創出する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-		2-3②
	② 環境保全及び管理に取り組む県民等のボランティア活動等を支援する。		<input type="radio"/>	-		
		実施率 b / a (%)		合計 (a) (b)		
		80		10	8	
		総合評価		4		

【実施率の算出方法】

- 1) 該当欄は、該当する項目に✓印をつけ、✓の合計数を記入(a)する。
- 2) 実施欄は、実施した(実施を決定した)事項に✓印をつけ、✓の合計数を記入(b)する。
- 3) 実施率は、次の式で算出する。 実施率 (%) = b ÷ a × 100

【総合評価の評価基準】

- 5 : 実施率が90%以上で、かつ、技術・社会動向からみて最大限の措置を講じている。
 4 : 実施率が80%以上で、かつ、基準5には及ばないが一定レベルの措置を講じている。
 3 : 実施率が、70%以上である。
 2 : 実施率が、50%以上70%未満である。
 1 : 実施率が、50%未満である。

※ 総合評価が4以上の事業にあっては、様式第1号の「特に配慮した事項」欄に、その評価に値する措置の内容について、必ず記入する。

なお、総合評価が2以下の事業にあっては、様式第1号の「配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項」欄に、配慮が欠けこととなった理由等について、必ず記入する。総合評価が3以上の事業についても、同欄に、今後の事業にあたっての配慮すべき事項について、記入する。

環境配慮推進状況評価表（事業別）

部局名 農林部 課・所・室名 春日部農林振興センター

事業の種類	8 農業農村の整備 ①用排水施設整備事業	事業名	かんがい排水事業(幸手領・権現堂地区)
事業の規模	1708.1ha	実施場所	春日部市、幸手市、北葛飾郡杉戸町
計画期間	平成23～令和2年度	段階	施工段階

事業の概要：
老朽化した農業水利施設の延命化を図るため、揚水機場9機場、支線用水路補修1式、総合管理所1棟の補修工事を実施する。

※別表1を添付する。

総合評価

5

【記入方法】

評価基準に基づき評価を行った総合評価を記入する。

特に配慮した事項

揚水機場で使われている電気設備の補修工事においては、既設の設備に対しP C B含有試験を適宜実施した。P C Bを含む部品については、法に基づき適正に管理保管している。

配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項

【記入方法】

- 「特に配慮した事項」欄は、事業実施に当たって、特に配慮した事項とその内容について記入する。
なお、総合評価が4以上の事業にあっては、その評価に値する措置の内容について、必ず記入する。
 - 「配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項」欄は、事業実施に当たって、特に配慮できなかった事項及びその理由や配慮すべき事項について記入する。
なお、総合評価が2以下の事業にあっては、配慮が欠けこととなった理由等について、必ず記入する。
- 総合評価が3以上の事業についても、今後の事業にあたっての配慮すべき事項について、記入する。

別表1 8 農業農村の整備に関する環境配慮方針

事業名	かんがい排水事業（幸手領・権現堂地区）				備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
個別事項	各種計画との整合等	調査・計画段階	設計・施工段階	該当	
① 土地利用計画や都市計画などの土地利用関連諸計画との整合を図るなどにより、周辺地域の自然や景観さらには安全性を損なうことのないよう配慮する。 ② 周辺地域の他の計画や事業の情報を収集する。 ③ 地域住民や県民に対し、環境に配慮した整備・維持管理の重要性についての情報提供を図る。	○				
	○				
	○	○			3-1①②
基本方向 1		調査・計画段階	設計・施工段階	該当	実施
新たなエネルギーが普及した自立分散型の低炭素社会づくり					
基本的配慮事項 1 新たなエネルギー社会の構築					
① 再生可能エネルギーの活用を図る。 ② 蓄電池等の導入を図る。 ③ コージェネレーションの導入を図る。	○	○			
	○	○			
	○	○			
基本的配慮事項 2 地球温暖化対策の総合的推進					
① エネルギーの効率的利用を図る。 ② 工事用車両の運行時間、台数等を工夫するとともに、工事の計画的な執行に努める。 ③ 交通流の整序化を図る。 ④ T D M (交通需要マネジメント) を促進する。	○	○			
	○	○	✓	✓	
	○	○			
	○	○			
後掲 (森林の整備と保全)					

基本的配慮事項 3 ヒートアイランド対策の推進					
個別事項	① 駐車場、壁面や屋上の緑化を図る。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
	② 照明・電気設備の高効率化や太陽光の調節による熱負荷の低減に配慮する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
	③ 空調設備の高効率化や通風による熱負荷の低減に配慮する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		

基本方向 2	限りある資源を大切にする循環型社会づくり	配慮時期		チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
		調査 ・ 計画段階	設計 ・ 施工段階	該当	実施	

基本的配慮事項 1 廃棄物の減量化・循環利用の推進					
個別事項	① 建設廃棄物の発生の抑制、再資源化を推進する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1-3②③
	② 建設発生土の発生を抑えるとともに、発生した建設発生土は地区内利用及び公共工事間での流用を検討する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1-2①②
	③ 資材等の選定に当たっては、耐久性が高く、再資源化しやすいものの、環境負荷の少ないもの、再生品を優先的に使用するよう努める。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1-3①
	④ 建築物や工作物の解体が伴う場合、P C B 含有機器の有無について事前調査し、適正に処理する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
	⑤ 建築物や工作物の解体が伴う場合、石綿含有建材の有無について事前調査し、適正に処理する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	

基本的配慮事項 2 水循環の健全化と地盤環境の保全					
個別事項	① 雨水の流出抑制・貯留・浸透・循環利用を促進する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
	② 排水再利用（中水利用）システムの導入を図る。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
	③ 透水性舗装、浸透樹・浸透トレーンチの採用に努める。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
	④ 芝生化などにより、舗装部分を最小限に抑えるよう努める。	<input type="radio"/>			
	⑤ 地盤沈下対策を適切に実施する。	<input type="radio"/>			1-1①
	⑥ 周辺の地下水に影響を与えないようにする。	<input type="radio"/>			1-1①

基本方向 3		配慮時期		チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
個別事項	惠み豊かなみどりや川に彩られ、生物の多様性に富んだ自然共生社会づくり	調査・計画段階	設計・施工段階	該当	実施	
基本的配慮事項 1 川の保全と再生						
個別事項	① 周辺の公共水域の水質の維持など良好な環境の維持に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			1-2③
	② 農業集落排水等の導入を図る。		<input type="radio"/>			
	③ 親水護岸や多自然型護岸を採用するなど、多様な水際線の維持、形成に努める。		<input type="radio"/>			
	④ ため池等の保全を図り、多面的な有効利用を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			2-1⑤
基本的配慮事項 2 みどりの保全と再生						
個別事項	① 良好的樹林地、緑地、水辺等については、あらかじめ公園に取り込むなど保全について検討する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			2-2①
	② 地域の環境改善のための多様な緑の創造に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			2-2②④
基本的配慮事項 3 森林の整備と保全						
個別事項	① 良好的樹林地、緑地の保全と創造を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			2-2①
	② 県産木材の積極的活用を図る。		<input type="radio"/>			2-2③
基本的配慮事項 4 生物多様性の保全						
個別事項	① 在来植生に配慮し、敷地の緑化を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			2-1②④
	② 表土の保全に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			1-2①
	③ 野生生物の生息空間に配慮した施設整備に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			2-1②③④
	④ さいたまレッドデータブック等に基づき希少野生生物の生息・生育状況を把握する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			2-1①
	⑤ 希少野生生物の生息・生育空間の確保に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			2-1①

基本方向 4		配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
個別 事項	調査・計画段階	設計・施工段階	該当	実施	
	安心・安全な環境保全型社会づくり				
基本的配慮事項 1 大気環境の保全					
① 工事施工中の粉じん対策を図る。		<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-1①
再掲（環境に配慮した交通の実現）					
基本的配慮事項 2 公共用水域・地下水及び土壤の汚染防止					
① 水質等の保全を図る。		<input type="radio"/>			1-1①
② 地下水汚染防止対策に努める。		<input type="radio"/>			1-1①
基本的配慮事項 3 身近な生活環境の保全					
① 騒音・振動対策を適切に実施する。		<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-1①
② 工事中の資材搬出入車両の走行速度の設定を図る。		<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-1①
③ 環境対策型建設機械の採用を図る。		<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-1②
基本的配慮事項 4 環境分野の災害への備えの推進					
① 防災機能の強化と災害時に活用可能な再生可能エネルギー等によるインフラの整備を図る。		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		

基本方向 5	配慮時期 チェック				備考 従前の配慮事項 (個別事項) との対応状況
	調査 計画段階	設計 ・施工段階	該当	実施	
環境の保全・創造に向けて各主体が取り組む協働社会づくり					
個別事項	① 文化財指定区域については保存に努めるとともに、埋蔵文化財包蔵地においては保存の検討や記録の保存に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
	② 貴重な歴史的環境については、公園に取り込むなどして保全に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-2②
	③ 周辺の景観に調和する施設整備に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		1-2③, 2-2②④
	④ 木材や石材など地場産の自然素材の利用に努める。		<input type="radio"/>		2-2③
	⑤ 都市と農村の交流やうるおいの場を創出する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-3①
基本的配慮事項 2 環境を守り育てる人材育成					
個別事項	① 児童や県民等への学習の場を創出する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-3②
	② 環境保全及び管理に取り組む県民等のボランティア活動等を支援する。		<input type="radio"/>		
		実施率 合計			
		b/a (%)	(a)	(b)	
		100	10	10	
		総合評価	5		

【実施率の算出方法】

- 1) 該当欄は、該当する項目に✓印をつけ、✓の合計数を記入(a)する。
- 2) 実施欄は、実施した(実施を決定した)事項に✓印をつけ、✓の合計数を記入(b)する。
- 3) 実施率は、次の式で算出する。 実施率 (%) = b ÷ a × 100

【総合評価の評価基準】

- 5 : 実施率が 90 %以上で、かつ、技術・社会動向からみて最大限の措置を講じている。
 4 : 実施率が 80 %以上で、かつ、基準 5 には及ばないが一定レベルの措置を講じている。
 3 : 実施率が、70 %以上である。
 2 : 実施率が、50 %以上70 %未満である。
 1 : 実施率が、50 %未満である。

※ 総合評価が 4 以上の事業にあっては、様式第 1 号の「特に配慮した事項」欄に、その評価に値する措置の内容について、必ず記入する。

なお、総合評価が 2 以下の事業にあっては、様式第 1 号の「配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項」欄に、配慮が欠けこととなった理由等について、必ず記入する。総合評価が 3 以上の事業についても、同欄に、今後の事業にあたっての配慮すべき事項について、記入する。

環境配慮推進状況評価表（事業別）

部局名 農林部 課・所・室名 春日部農林振興センター

事業の種類	8 農業農村の整備 ①用排水施設整備事業	事業名	かんがい排水事業(葛西中流地区)
事業の規模	1708.1ha	実施場所	春日部市、幸手市、北葛飾郡杉戸町
計画期間	平成23～令和2年度	段階	施工段階

事業の概要：
老朽化した農業水利施設の延命化を図るため、揚水機場1機場、支線用水路補修1式の補修工事を実施する。

※別表1を添付する。

総合評価 5

【記入方法】

評価基準に基づき評価を行った総合評価を記入する。

特に配慮した事項

パイプライン補修後の埋戻し材に再生砂を積極的に利用した。

配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項

【記入方法】

- 「特に配慮した事項」欄は、事業実施に当たって、特に配慮した事項とその内容について記入する。
なお、総合評価が4以上の事業にあっては、その評価に値する措置の内容について、必ず記入する。
- 「配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項」欄は、事業実施に当たって、特に配慮できなかった事項及びその理由や配慮すべき事項について記入する。
なお、総合評価が2以下の事業にあっては、配慮が欠けたこととなった理由等について、必ず記入する。

総合評価が3以上の事業についても、今後の事業にあたっての配慮すべき事項について、記入する。

別表1 8 農業農村の整備に関する環境配慮方針

事業名	かんがい排水事業（葛西中流地区）				備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
個別事項	各種計画との整合等	調査・計画段階	設計・施工段階	該当	
	① 土地利用計画や都市計画などの土地利用関連諸計画との整合を図るなどにより、周辺地域の自然や景観さらには安全性を損なうことのないよう配慮する。	○			
	② 周辺地域の他の計画や事業の情報を収集する。	○			
	③ 地域住民や県民に対し、環境に配慮した整備・維持管理の重要性についての情報提供を図る。	○	○		3-1①②
基本方向 1		調査・計画段階	設計・施工段階	該当	実施
新たなエネルギーが普及した自立分散型の低炭素社会づくり					
基本的配慮事項 1 新たなエネルギー社会の構築					
個別事項	① 再生可能エネルギーの活用を図る。	○	○		
	② 蓄電池等の導入を図る。	○	○		
	③ コージェネレーションの導入を図る。	○	○		
基本的配慮事項 2 地球温暖化対策の総合的推進					
個別事項	① エネルギーの効率的利用を図る。	○	○		
	② 工事用車両の運行時間、台数等を工夫するとともに、工事の計画的な執行に努める。	○	○	✓	✓
	③ 交通流の整序化を図る。	○	○		
	④ TDM（交通需要マネジメント）を促進する。	○	○		
	後掲（森林の整備と保全）				

基本的配慮事項 3 ヒートアイランド対策の推進					
-------------------------	--	--	--	--	--

個別事項	① 駐車場、壁面や屋上の緑化を図る。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
	② 照明・電気設備の高効率化や太陽光の調節による熱負荷の低減に配慮する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
	③ 空調設備の高効率化や通風による熱負荷の低減に配慮する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		

基本方向 2	限りある資源を大切にする循環型社会づくり	配慮時期		チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
		調査 ・計画段階	設計 ・施工段階	該当	実施	
基本的配慮事項 1 廃棄物の減量化・循環利用の推進						

個別事項	① 建設廃棄物の発生の抑制、再資源化を推進する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	✓	1-3②③
	② 建設発生土の発生を抑えるとともに、発生した建設発生土は地区内利用及び公共工事間での流用を検討する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	✓	1-2①②
	資材等の選定に当たっては、耐久性が高く、再資源化しやすいもの、環境負荷の少ないもの、再生品を優先的に使用するよう努める。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	✓	1-3①
	④ 建築物や工作物の解体が伴う場合、P C B 含有機器の有無について事前調査し、適正に処理する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	✓	
	⑤ 建築物や工作物の解体が伴う場合、石綿含有建材の有無について事前調査し、適正に処理する。	<input type="radio"/>				

個別事項	① 雨水の流出抑制・貯留・浸透・循環利用を促進する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			
	② 排水再利用（中水利用）システムの導入を図る。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			
	③ 透水性舗装、浸透枠・浸透トレーンチの採用に努める。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			
	④ 芝生化などにより、舗装部分を最小限に抑えるよう努める。	<input type="radio"/>				
	⑤ 地盤沈下対策を適切に実施する。	<input type="radio"/>				1-1①
	⑥ 周辺の地下水に影響を与えないようにする。	<input type="radio"/>				1-1①

基本方向 3		配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
個別 事項	惠み豊かなみどりや川に彩られ、生物の多様性に富んだ自然共生社会づくり	調査 ・計画段階	設計 ・施工段階	該当	
基本的配慮事項 1 川の保全と再生					
個別 事項	① 周辺の公共水域の水質の維持など良好な環境の維持に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		1-2③
	② 農業集落排水等の導入を図る。		<input type="radio"/>		
	③ 親水護岸や多自然型護岸を採用するなど、多様な水際線の維持、形成に努める。		<input type="radio"/>		
	④ ため池等の保全を図り、多面的な有効利用を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-1⑤
基本的配慮事項 2 みどりの保全と再生					
個別 事項	① 良好的樹林地、緑地、水辺等については、あらかじめ公園に取り込むなど保全について検討する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-2①
	② 地域の環境改善のための多様な緑の創造に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-2②④
基本的配慮事項 3 森林の整備と保全					
個別 事項	① 良好的樹林地、緑地の保全と創造を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-2①
	② 県産木材の積極的活用を図る。		<input type="radio"/>		2-2③
基本的配慮事項 4 生物多様性の保全					
個別 事項	① 在来植生に配慮し、敷地の緑化を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-1②④
	② 表土の保全に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		1-2①
	③ 野生生物の生息空間に配慮した施設整備に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-1②③④
	④ さいたまレッドデータブック等に基づき希少野生生物の生息・生育状況を把握する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-1①
	⑤ 希少野生生物の生息・生育空間の確保に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-1①

基本方向 4		配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況	
個別 事項	安心・安全な環境保全型社会づくり	調査 ・計 画 段 階	設計 ・施 工 段 階	該 当		
				○	✓	✓
基本的配慮事項 1 大気環境の保全						
個別 事項	① 工事施工中の粉じん対策を図る。			○	✓	1-1①
	再掲 (環境に配慮した交通の実現)					
基本的配慮事項 2 公共用水域・地下水及び土壤の汚染防止						
個別 事項	① 水質等の保全を図る。			○		1-1①
	② 地下水汚染防止対策に努める。			○		1-1①
基本的配慮事項 3 身近な生活環境の保全						
個別 事項	① 騒音・振動対策を適切に実施する。			○	✓	1-1①
	② 工事中の資材搬出入車両の走行速度の設定を図る。			○	✓	1-1①
	③ 環境対策型建設機械の採用を図る。			○	✓	1-1②
基本的配慮事項 4 環境分野の災害への備えの推進						
個別 事項	① 防災機能の強化と災害時に活用可能な再生可能エネルギー等によるインフラの整備を図る。			○	○	

基本方向 5		配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
個別事項	環境の保全・創造に向けて各主体が取り組む協働社会づくり	調査・計画段階	設計・施工段階	該当	
基本的配慮事項 1 環境と共生する地域づくりの推進					
① 文化財指定区域については保存に努めるとともに、埋蔵文化財包蔵地においては保存の検討や記録の保存に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
② 貴重な歴史的環境については、公園に取り込むなどして保全に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-2②	
③ 周辺の景観に調和する施設整備に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		1-2③, 2-2②④	
④ 木材や石材など地場産の自然素材の利用に努める。		<input type="radio"/>		2-2③	
⑤ 都市と農村の交流やうるおいの場を創出する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-3①	
基本的配慮事項 2 環境を守り育てる人材育成					
個別事項	① 児童や県民等への学習の場を創出する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-3②
	② 環境保全及び管理に取り組む県民等のボランティア活動等を支援する。		<input type="radio"/>		
		実施率 b / a (%)	合計 (a) (b)		
		100	9 9		
		総合評価	5		

【実施率の算出方法】

- 1) 該当欄は、該当する項目に✓印をつけ、✓の合計数を記入(a)する。
- 2) 実施欄は、実施した(実施を決定した)事項に✓印をつけ、✓の合計数を記入(b)する。
- 3) 実施率は、次の式で算出する。 実施率 (%) = b ÷ a × 100

【総合評価の評価基準】

- 5 : 実施率が90%以上で、かつ、技術・社会動向からみて最大限の措置を講じている。
 4 : 実施率が80%以上で、かつ、基準5には及ばないが一定レベルの措置を講じている。
 3 : 実施率が、70%以上である。
 2 : 実施率が、50%以上70%未満である。
 1 : 実施率が、50%未満である。

※ 総合評価が4以上の事業にあっては、様式第1号の「特に配慮した事項」欄に、その評価に値する措置の内容について、必ず記入する。

なお、総合評価が2以下の事業にあっては、様式第1号の「配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項」欄に、配慮が欠けることとなった理由等について、必ず記入する。総合評価が3以上の事業についても、同欄に、今後の事業にあたっての配慮すべき事項について、記入する。

環境配慮推進状況評価表（事業別）

部局名 農林部 課・所・室名 春日部農林振興センター

事業の種類	8 農業農村の整備 ①用排水施設整備事業	事業名	かんがい排水事業(騎西領・黒沼・笠原沼地区)
事業の規模	1437.7ha	実施場所	加須市、久喜市、白岡市、蓮田市、宮代町、春日部市、さいたま市
計画期間	平成27～令和2年度	段階	施工段階

事業の概要：
老朽化した農業水利施設の延命化を図るため、水管理施設工11箇所、機械施設工14箇所、土木施設工1箇所の補修工事を実施する。

※別表1を添付する。

総合評価 5

【記入方法】

評価基準に基づき評価を行った総合評価を記入する。

特に配慮した事項

- ・機械設備の補修において、潤滑油の流出に留意した仮設・工法により施工する。
- ・補修により生じる廃材については、適切に処分する。
- ・資材等の選定に当たっては、耐久性が高く、再資源化しやすいもの、環境負荷の少ないもの、再生品などを優先的に使用するよう努める。

配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項

- ・これまで主に取り組みできていなかった、農村の持つ多面的機能の重要性について啓発する。

【記入方法】

- 1 「特に配慮した事項」欄は、事業実施に当たって、特に配慮した事項とその内容について記入する。なお、総合評価が4以上の事業にあっては、その評価に値する措置の内容について、必ず記入する。
- 2 「配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項」欄は、事業実施に当たって、特に配慮できなかった事項及びその理由や配慮すべき事項について記入する。なお、総合評価が2以下の事業にあっては、配慮が欠けることとなった理由等について、必ず記入する。

総合評価が3以上の事業についても、今後の事業にあたっての配慮すべき事項について、記入する。

別表1 8 農業農村の整備に関する環境配慮方針

事業名	かんがい排水事業(騎西領・黒沼・笠原沼地区)				備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
個別事項	各種計画との整合等	調査・計画段階	設計・施工段階	該当	
	① 土地利用計画や都市計画などの土地利用関連諸計画との整合を図るなどにより、周辺地域の自然や景観さらには安全性を損なうことのないよう配慮する。	○			
	② 周辺地域の他の計画や事業の情報を収集する。	○			
	③ 地域住民や県民に対し、環境に配慮した整備・維持管理の重要性についての情報提供を図る。	○	○		3-1①②
基本方向 1		配慮時期	チェック	備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況	
新たなエネルギーが普及した自立分散型の低炭素社会づくり		調査・計画段階	設計・施工段階	該当	
基本的配慮事項 1 新たなエネルギー社会の構築					
個別事項	① 再生可能エネルギーの活用を図る。	○	○		
	② 蓄電池等の導入を図る。	○	○		
	③ コージェネレーションの導入を図る。	○	○		
基本的配慮事項 2 地球温暖化対策の総合的推進					
個別事項	① エネルギーの効率的利用を図る。	○	○		
	② 工事用車両の運行時間、台数等を工夫するとともに、工事の計画的な執行に努める。	○	○	✓	✓
	③ 交通流の整序化を図る。	○	○		
	④ T D M (交通需要マネジメント) を促進する。	○	○		
	後掲 (森林の整備と保全)				

基本的配慮事項 3 ヒートアイランド対策の推進					
個別事項	① 駐車場、壁面や屋上の緑化を図る。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
	② 照明・電気設備の高効率化や太陽光の調節による熱負荷の低減に配慮する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
	③ 空調設備の高効率化や通風による熱負荷の低減に配慮する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		

基本方向 2	限りある資源を大切にする循環型社会づくり	配慮時期		チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
		調査 ・計画段階	設計 ・施工段階	該当	実施	

基本的配慮事項 1 廃棄物の減量化・循環利用の推進					
個別事項	① 建設廃棄物の発生の抑制、再資源化を推進する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1-3②③
	② 建設発生土の発生を抑えるとともに、発生した建設発生土は地区内利用及び公共工事間での流用を検討する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		1-2①②
	資材等の選定に当たっては、耐久性が高く、再資源化しやすいもの、環境負荷の少ないもの、再生品を優先的に使用するよう努める。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1-3①
	④ 建築物や工作物の解体が伴う場合、P C B 含有機器の有無について事前調査し、適正に処理する。	<input type="radio"/>			
	⑤ 建築物や工作物の解体が伴う場合、石綿含有建材の有無について事前調査し、適正に処理する。	<input type="radio"/>			

基本的配慮事項 2 水循環の健全化と地盤環境の保全					
個別事項	① 雨水の流出抑制・貯留・浸透・循環利用を促進する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
	② 排水再利用（中水利用）システムの導入を図る。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
	③ 透水性舗装、浸透樹・浸透トレーンチの採用に努める。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
	④ 芝生化などにより、舗装部分を最小限に抑えるよう努める。	<input type="radio"/>			
	⑤ 地盤沈下対策を適切に実施する。	<input type="radio"/>			1-1①
	⑥ 周辺の地下水に影響を与えないようにする。	<input type="radio"/>			1-1①

基本方向 3		配慮時期		チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
個別 事項	惠み豊かなみどりや川に彩られ、生物の多様性に富んだ自然共生社会づくり	調査 ・計画段階	設計・施工段階	該当	実施	
基本的配慮事項 1 川の保全と再生						
個別 事項	① 周辺の公共水域の水質の維持など良好な環境の維持に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			1-2③
	② 農業集落排水等の導入を図る。		<input type="radio"/>			
	③ 親水護岸や多自然型護岸を採用するなど、多様な水際線の維持、形成に努める。		<input type="radio"/>			
	④ ため池等の保全を図り、多面的な有効利用を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			2-1⑤
基本的配慮事項 2 みどりの保全と再生						
個別 事項	① 良好的樹林地、緑地、水辺等については、あらかじめ公園に取り込むなど保全について検討する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			2-2①
	② 地域の環境改善のための多様な緑の創造に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			2-2②④
基本的配慮事項 3 森林の整備と保全						
個別 事項	① 良好的樹林地、緑地の保全と創造を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			2-2①
	② 県産木材の積極的活用を図る。		<input type="radio"/>			2-2③
基本的配慮事項 4 生物多様性の保全						
個別 事項	① 在来植生に配慮し、敷地の緑化を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			2-1②④
	② 表土の保全に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			1-2①
	③ 野生生物の生息空間に配慮した施設整備に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			2-1②③④
	④ さいたまレッドデータブック等に基づき希少野生生物の生息・生育状況を把握する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			2-1①
	⑤ 希少野生生物の生息・生育空間の確保に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			2-1①

基本方向 4		配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項)と の対応状況
個別 事項	調査・ 計画段階	設計・ 施工段階	該当	実施	
	安心・安全な環境保全型社会づくり				
基本的配慮事項 1 大気環境の保全					
① 工事施工中の粉じん対策を図る。		○			1-1①
再掲（環境に配慮した交通の実現）					
基本的配慮事項 2 公共用水域・地下水及び土壤の汚染防止					
① 水質等の保全を図る。		○			1-1①
② 地下水汚染防止対策に努める。		○			1-1①
基本的配慮事項 3 身近な生活環境の保全					
① 騒音・振動対策を適切に実施する。		○	✓	✓	1-1①
② 工事中の資材搬出入車両の走行速度の設定を図る。		○	✓	✓	1-1①
③ 環境対策型建設機械の採用を図る。		○	✓	✓	1-1②
基本的配慮事項 4 環境分野の災害への備えの推進					
① 防災機能の強化と災害時に活用可能な再生可能エネルギー等によるインフラの整備を図る。	○	○			

基本方向 5	配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項) と の対応状況
		調査 ・計画段階	設計 ・施工段階	
環境の保全・創造に向けて各主体が取り組む協働社会づくり				
個別事項	① 文化財指定区域については保存に努めるとともに、埋蔵文化財包蔵地においては保存の検討や記録の保存に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	② 貴重な歴史的環境については、公園に取り込むなどして保全に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2-2②
	③ 周辺の景観に調和する施設整備に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1-2③, 2-2②④
	④ 木材や石材など地場産の自然素材の利用に努める。		<input type="radio"/>	2-2③
	⑤ 都市と農村の交流やうるおいの場を創出する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2-3①
基本的配慮事項 2 環境を守り育てる人材育成				
個別事項	① 児童や県民等への学習の場を創出する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2-3②
	② 環境保全及び管理に取り組む県民等のボランティア活動等を支援する。		<input type="radio"/>	
		実施率 b / a (%)	合計 (a) (b)	
		100	6	6
		総合評価	5	

【実施率の算出方法】

- 1) 該当欄は、該当する項目に✓印をつけ、✓の合計数を記入(a)する。
- 2) 実施欄は、実施した(実施を決定した)事項に✓印をつけ、✓の合計数を記入(b)する。
- 3) 実施率は、次の式で算出する。 実施率 (%) = b ÷ a × 100

【総合評価の評価基準】

- 5 : 実施率が90%以上で、かつ、技術・社会動向からみて最大限の措置を講じている。
- 4 : 実施率が80%以上で、かつ、基準5には及ばないが一定レベルの措置を講じている。
- 3 : 実施率が、70%以上である。
- 2 : 実施率が、50%以上70%未満である。
- 1 : 実施率が、50%未満である。

※ 総合評価が4以上の事業にあっては、様式第1号の「特に配慮した事項」欄に、その評価に値する措置の内容について、必ず記入する。

なお、総合評価が2以下の事業にあっては、様式第1号の「配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項」欄に、配慮が欠けることとなった理由等について、必ず記入する。総合評価が3以上の事業についても、同欄に、今後の事業にあたっての配慮すべき事項について、記入する。

環境配慮推進状況評価表（事業別）

部局名 農林部 課・所・室名 春日部農林振興センター

事業の種類	8 農業農村の整備 ①用排水施設整備事業	事業名	川の国埼玉はつらつプロジェクト (出羽堀地区)
事業の規模	水路工L=371m	実施場所	越谷市谷中町地内ほか
計画期間	平成29年度～令和2年度	段階	施工段階
事業の概要：			
環境に配慮した水路を整備することにより、魅力ある水辺空間を創出し、周辺の親水拠点を結ぶ親水ネットワークを形成する。			

※別表1を添付する。

総合評価

5

【記入方法】

評価基準に基づき評価を行った総合評価を記入する。

特に配慮した事項

景観に配慮した自然石護岸を採用した。

配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項

【記入方法】

- 「特に配慮した事項」欄は、事業実施に当たって、特に配慮した事項とその内容について記入する。なお、総合評価が4以上の事業にあっては、その評価に値する措置の内容について、必ず記入する。
- 「配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項」欄は、事業実施に当たって、特に配慮できなかった事項及びその理由や配慮すべき事項について記入する。なお、総合評価が2以下の事業にあっては、配慮が欠けたこととなった理由等について、必ず記入する。

総合評価が3以上の事業についても、今後の事業にあたっての配慮すべき事項について、記入する。

別表1 8 農業農村の整備に関する環境配慮方針

事業名	川の国埼玉はつらつプロジェクト 出羽堀地区				備考 従前の配慮事項 (個別事項) との対応状況				
個別事項	各種計画との整合等	調査・計画段階	設計・施工段階	該当					
	① 土地利用計画や都市計画などの土地利用関連諸計画との整合を図るなどにより、周辺地域の自然や景観さらには安全性を損なうことのないよう配慮する。	○							
	② 周辺地域の他の計画や事業の情報を収集する。	○							
	③ 地域住民や県民に対し、環境に配慮した整備・維持管理の重要性についての情報提供を図る。	○	○	✓	✓ 3-1①②				
基本方向 1		調査・計画段階	設計・施工段階	該当	備考 従前の配慮事項 (個別事項) との対応状況				
新たなエネルギーが普及した自立分散型の低炭素社会づくり									
基本的配慮事項 1 新たなエネルギー社会の構築		個別事項							
① 再生可能エネルギーの活用を図る。									
② 蓄電池等の導入を図る。									
③ コージェネレーションの導入を図る。									
基本的配慮事項 2 地球温暖化対策の総合的推進		個別事項							
① エネルギーの効率的利用を図る。									
② 工事用車両の運行時間、台数等を工夫するとともに、工事の計画的な執行に努める。									
③ 交通流の整序化を図る。									
④ TDM（交通需要マネジメント）を促進する。									
後掲（森林の整備と保全）									

基本的配慮事項 3 ヒートアイランド対策の推進					
個別事項	① 駐車場、壁面や屋上の緑化を図る。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
	② 照明・電気設備の高効率化や太陽光の調節による熱負荷の低減に配慮する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
	③ 空調設備の高効率化や通風による熱負荷の低減に配慮する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		

基本方向 2	限りある資源を大切にする循環型社会づくり	配慮時期		チェック	備考 従前の配慮事項 (個別事項)との対応状況
		調査 ・ 計画段階	設計 ・ 施工段階		

基本的配慮事項 1 廃棄物の減量化・循環利用の推進					
個別事項	① 建設廃棄物の発生の抑制、再資源化を推進する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1-3②③
	② 建設発生土の発生を抑えるとともに、発生した建設発生土は地区内利用及び公共工事間での流用を検討する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1-2①②
	資材等の選定に当たっては、耐久性が高く、再資源化しやすいものの、環境負荷の少ないもの、再生品を優先的に使用するよう努める。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1-3①
	④ 建築物や工作物の解体が伴う場合、P C B 含有機器の有無について事前調査し、適正に処理する。	<input type="radio"/>			
	⑤ 建築物や工作物の解体が伴う場合、石綿含有建材の有無について事前調査し、適正に処理する。	<input type="radio"/>			

基本的配慮事項 2 水循環の健全化と地盤環境の保全					
個別事項	① 雨水の流出抑制・貯留・浸透・循環利用を促進する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
	② 排水再利用(中水利用)システムの導入を図る。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
	③ 透水性舗装、浸透枠・浸透トレーンチの採用に努める。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
	④ 芝生化などにより、舗装部分を最小限に抑えるよう努める。	<input type="radio"/>			
	⑤ 地盤沈下対策を適切に実施する。	<input type="radio"/>			1-1①
	⑥ 周辺の地下水に影響を与えないようにする。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1-1①

基本方向 3		配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項) との対応状況
個別事項	惠み豊かなみどりや川に彩られ、生物の多様性に富んだ自然共生社会づくり	調査・計画段階	設計・施工段階	該当	
基本的配慮事項 1 川の保全と再生					
個別事項	① 周辺の公共水域の水質の維持など良好な環境の維持に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		1-2③
	② 農業集落排水等の導入を図る。		<input type="radio"/>		
	③ 親水護岸や多自然型護岸を採用するなど、多様な水際線の維持、形成に努める。		<input type="radio"/>		
	④ ため池等の保全を図り、多面的な有効利用を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-1⑤
基本的配慮事項 2 みどりの保全と再生					
個別事項	① 良好的な樹林地、緑地、水辺等については、あらかじめ公園に取り込むなど保全について検討する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-2①
	② 地域の環境改善のための多様な緑の創造に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-2②④
基本的配慮事項 3 森林の整備と保全					
個別事項	① 良好的な樹林地、緑地の保全と創造を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-2①
	② 県産木材の積極的活用を図る。		<input type="radio"/>		2-2③
基本的配慮事項 4 生物多様性の保全					
個別事項	① 在来植生に配慮し、敷地の緑化を推進する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-1②④
	② 表土の保全に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		1-2①
	③ 野生生物の生息空間に配慮した施設整備に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓	✓ 2-1②③④
	④ さいたまレッドデータブック等に基づき希少野生生物の生息・生育状況を把握する。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-1①
	⑤ 希少野生生物の生息・生育空間の確保に努める。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		2-1①

基本方向 4		配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項) と の対応状況
個別 事項	安心・安全な環境保全型社会づくり	調査 ・計画 段階	設計 ・施工 段階	該当	
	基本的配慮事項 1 大気環境の保全				
① 工事施工中の粉じん対策を図る。		<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-1①
再掲 (環境に配慮した交通の実現)					
基本的配慮事項 2 公共用水域・地下水及び土壤の汚染防止					
① 水質等の保全を図る。		<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		1-1①
② 地下水汚染防止対策に努める。		<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		1-1①
基本的配慮事項 3 身近な生活環境の保全					
① 騒音・振動対策を適切に実施する。		<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-1①
② 工事中の資材搬出入車両の走行速度の設定を図る。		<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-1①
③ 環境対策型建設機械の採用を図る。		<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-1②
基本的配慮事項 4 環境分野の災害への備えの推進					
① 防災機能の強化と災害時に活用可能な再生可能エネルギー等によるインフラの整備を図る。		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		

基本方向 5		配慮時期	チェック		備考 従前の配慮事項 (個別事項) との対応状況
個別事項	環境の保全・創造に向けて各主体が取り組む協働社会づくり	調査・計画段階	設計・施工段階	該当	
基本的配慮事項 1 環境と共生する地域づくりの推進					
① 文化財指定区域については保存に努めるとともに、埋蔵文化財包蔵地においては保存の検討や記録の保存に努める。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			
② 貴重な歴史的環境については、公園に取り込むなどして保全に努める。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		2-2②	
③ 周辺の景観に調和する施設整備に努める。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-2③, 2-2②④	
④ 木材や石材など地場産の自然素材の利用に努める。		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2-2③	
⑤ 都市と農村の交流やうるおいの場を創出する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		2-3①	
基本的配慮事項 2 環境を守り育てる人材育成					
個別事項	① 児童や県民等への学習の場を創出する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		2-3②
	② 環境保全及び管理に取り組む県民等のボランティア活動等を支援する。		<input checked="" type="radio"/>		
		実施率 b / a (%)		合計 (a) (b)	
		100 %		13 13	
		総合評価		5	

【実施率の算出方法】

- 1) 該当欄は、該当する項目に✓印をつけ、✓の合計数を記入(a)する。
- 2) 実施欄は、実施した(実施を決定した)事項に✓印をつけ、✓の合計数を記入(b)する。
- 3) 実施率は、次の式で算出する。 実施率 (%) = b ÷ a × 100

【総合評価の評価基準】

- 5 : 実施率が 90 %以上で、かつ、技術・社会動向からみて最大限の措置を講じている。
- 4 : 実施率が 80 %以上で、かつ、基準 5 には及ばないが一定レベルの措置を講じている。
- 3 : 実施率が、70 %以上である。
- 2 : 実施率が、50 %以上70 %未満である。
- 1 : 実施率が、50 %未満である。

※ 総合評価が 4 以上の事業にあっては、様式第 1 号の「特に配慮した事項」欄に、その評価に値する措置の内容について、必ず記入する。

なお、総合評価が 2 以下の事業にあっては、様式第 1 号の「配慮できなかった事項及び理由、又は今後の事業にあたっての配慮すべき事項」欄に、配慮が欠けこととなった理由等について、必ず記入する。総合評価が 3 以上の事業についても、同欄に、今後の事業にあたっての配慮すべき事項について、記入する。