

熊本市公共事業環境配慮指針に基づく
環境配慮の実施状況について
(平成28年度報告)

熊本市 環境政策課

熊本市公共事業環境配慮指針に基づく環境配慮の実施状況について（平成 28 年度報告）

本市の公共事業において、「熊本市公共事業環境配慮指針」に基づく環境配慮の実施状況について報告するものである。今回、報告対象としているのは、平成 28 年度中に公共事業環境配慮評価会議で評価した事業（第 1 種事業）、チェックシート等で評価した事業（第 2 種事業）、工事が完了し、環境配慮結果が報告された事業である。

【重点配慮事項について】

環境保全都市宣言や環境総合計画等に基づくもので、公共事業を構想・計画する段階での環境配慮の必須事項としている。

重点配慮事項	主な配慮事項
1 環境保全型エネルギーの活用	太陽光発電設備の導入
2 省エネルギーの推進	省エネルギー型照明などの導入
3 その他温室効果ガスの発生抑制	アイドリングストップ
4 地下水のかん養及び保全	雨水浸透ますの設置
5 緑の創出及び保全	敷地面積の 20%以上の緑化目標
6 建築廃棄物の減量及びリサイクルの推進	再生骨材の利用

※各重点配慮事項の詳細は、熊本市公共事業環境配慮指針 9 ページ以降参照。

※現況は平成 29 年 3 月 31 日現在。

1. 指針に基づき評価を行った事業

①公共事業環境配慮評価会議で評価した事業（第 1 種事業） 計 2 件

事業種類	事業・工事名 (担当課)	現況	重点 配慮 事項	主な実施予定
建築物整備事業 及び造成事業	熊本市市民病院再建事業 (病院局 経営企画課 (新病院開設課))	工事中	1	太陽光発電を設置
			2	LED 照明器具等を設置
			3	アイドリングストップの促進
			4	雨水浸透ますの設置
			5	可能な範囲で緑地を確保
			6	再生骨材等利用

事業種類	事業・工事名 (担当課)	現況	重点 配慮 事項	主な実施予定
建築物整備事業	(仮称)白藤災害公営住宅建設工事 (住宅課、住宅再建支援課(震災住宅支援課))	工事中	1	住宅性能評価の等級3以上の取得
			2	省エネ法トップランナー基準に適合した機器の導入
			3	ノンフロン、代替フロンを採用する
			4	節水に配慮した給水設備を設置する
			5	緑化を推進する
			6	再生骨材を利用する

②チェックシート等が提出された事業(第2種事業) 13件

事業種類 (件数)	事業・工事名 (担当課)	現況	重点 配慮 事項	主な実施予定
道路・街路整備 事業 (8)	国道501号(河内工区)道路改築工事 (西部土木センター 道路課)	完了	3, 6	建設発生土を塩屋漁港埋め立てに利用
	主要地方道熊本玉名線(岳工区)道路改良工事 (西部土木センター 道路課)	完了	3, 6	設計時点より、省資源に配慮した建設資材の利用に配慮
	市道舞原南北1号線道路改良工事 (西部土木センター 城南地域整備室)	完了	3, 6	再生骨材、再生加熱アスファルト混合物等を利用する。
	都市計画道路小町通り線外1路線道路整備工事(滴水) (植木中央土地区画整理事業所)	工事中	2, 3, 4 , 5, 6	歩道は透水生舗装にて整備を行う 植樹帯の整備を行う
	都市計画道路北環状線外1路線道路整備工事(舞尾) (植木中央土地区画整理事業所)	工事中	2, 3, 4 , 5, 6	歩道は透水生舗装にて整備を行う 植樹帯の整備を行う
	(都)上熊本法成寺線 (熊本駅周辺整備事務所)	工事中	3, 4, 6	工事仕様においてアイドリングストップ指示事項有り
	(都)熊本駅城山線 (熊本駅周辺整備事務所)	工事中	3, 4, 6	工事仕様においてアイドリングストップ指示事項有り
	(都)春日池上線 (熊本駅周辺整備事務所)	工事中	3, 4, 6	工事仕様においてアイドリングストップ指示事項有り

事業種類 (件数)	事業・工事名 (担当課)	現況	重点 配慮 事項	主な実施予定
建築物整備事業 (5)	(仮称) 熊本市榎木地域コミュニティセンター建設工事 (地域活動推進課)	工事中	2, 3, 4 , 5, 6	LED 照明を一部設置予定
	熊本市デジタル同報系防災行政無線整備工事 (危機管理防災総室)	工事中	3, 4, 6	再生骨材の利用
	(仮称) 舞原災害公営住宅建設工事 (住宅課、住宅再建支援課)	工事中	2, 3, 4 , 5, 6	熊本市緑地の保全及び緑化の推進に関する条例 18 条に基づく緑化を推進する。
	(仮称) 大江災害公営住宅建設工事 (住宅課、住宅再建支援課)	設計中	2, 3, 4 , 5, 6	節水に配慮した給水設備を設置する。
	特別支援学校小・中学部整備事業 (教育委員会 施設課)	設計中	1, 2, 4 , 6	太陽光発電設備の導入

2. 工事完了後に環境配慮結果が報告された事業 (主な実施例)

- ・ **工事が完了し、環境配慮結果が報告された事業** 計 8 件

種別	事業種類 (件数)	事業・工事名 (担当課)	重点 配慮 事項	主な実施例
第 1 種	建築物整備事業 及び 造成事業 (1)	植木地域農産物の駅建設事業 (農業ブランド戦略課)	2	Hf インバーター方式の照明機器を導入した。
			3	排出対策型建設機械を使用した。
			4	駐車場の約 49% に透水性舗装を採用した。
			5	芝生や樹木の植栽等を行い、「熊本市みどりの指針」の目標を達成した。
			6	建設副産物の発生抑制を行うとともに、建設副産物を工事現場から搬出する場合は、再資源化施設へ搬出し、再資源化を図った。

種別	事業種類 (件数)	事業・工事名 (担当課)	重点 配慮 事項	主な実施例
第2種	建築物整備事業 (8)	熊本市隈庄地域コミュニティセンタ ー建設工事 (地域活動推進課)	1, 2, 3, 4, 5, 6	透水性舗装 335 m ² を実施。 配慮した芝張 96 m ² を実施。
		熊本市白川地域コミュニティセンタ ー建設工事 (地域活動推進課)	1, 2, 3, 4, 5, 6	透水性舗装 76 m ² を実施。 キンモクセイ 1 本、芝張り 20 m ² を実施。
		市営団地 (山本団地) 建設事業 (住宅課)	1, 2, 3, 4, 5, 6	杭施工時にセメントミルクを使用しない工法を採用
		国道501号(河内工区)道路改築工 事 (西部土木センター 道路課)	3, 4, 6	建設発生土を塩屋漁港埋め立てに利用
		主要地方道熊本玉名線(岳工区)道路 改良工事 (西部土木センター 道路課)	3, 4, 6	設計時点より、省資源に配慮した建設資材の利 用に配慮
		画図小学校校舎増築事業 (施設課)	1, 2, 3, 4, 6	LED 照明の導入。
		出水中学校屋内運動場改築事業 (施設課)	1, 2, 4, 6	解体部分発生材を中間処理への持込。
		南消防署城南出張所庁舎建設事業 (管理課)	2, 4	雨水浸透柵を設置した
	軌道整備事業 (1)	味噌天神前曲線軌条更換工事 (電車課)	3, 4, 6	本工事で発生するアスファルト塊、コンクリー ト塊及び建設発生木材については、再資源化、 適正処理を推進した。