知立市公共施設等総合管理計画　進捗管理表（フォローアップ）
H29.3策定、計画期間2017年度～2056年度（10年ごとに見直し）

	基本方針		関係課	取組種別	H28(基準年)	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
1 公共施設	1-1	複合化による適正保有量の実現と新たな賑わいの創出	財務課	公共施設の総延床面積の削減	延床面積：157,188.46 ㎡ （施設数：70施設）	延床面積：156,845.70 ㎡ （施設数：70施設）※施設カルテの精査による	—	延床面積：155,884.87 ㎡ （施設数：73施設） ※逢妻衛生プラント対象外、リリオ出張所廃止、来迎寺児童クラブ・放課後子ども教室新築、観光交流センター取得　等による							
			財務課、施設所管課	施設の複合化	知立小学校内に花山児童クラブを設置	—	—	—							
	1-2	計画的な維持管理による長寿命化及び省コスト化	施設所管課	施設の長寿命化 （知立市公共施設保全計画）	知立保育園　屋根防水 市役所庁舎　空調機更新	・市民体育館給湯設備、1Fトイレ改修 ・老人福祉センター等改修 ・地域福祉センター空調、給湯設備改修	・新林保育園　ﾀﾞﾑｳｪｰﾀｰ更新 ・市民体育館　ｴﾚﾍﾞｰﾀｰ更新 ・市民体育館　防火設備更新 ・図書館1Fトイレ改修	・上重原西保育園　大規模改修 ・昭和児童センター　屋根防水 ・文化会館（かきつばたﾎｰﾙ）屋根防水 ・市民体育館　屋根防水、外壁改修							
			教育庶務課	施設の長寿命化 （知立市学校施設整備計画）	竜北中学校 南棟 大規模改修	・竜北中学校　北棟　大規模改修	—	・知立小・来迎寺小　トイレ改修							
			建築課	施設の長寿命化 （知立市公営住宅等長寿命化計画）	市営西丘住宅B棟（計8戸）外壁改修	・市営八橋住宅A棟（計16戸）浴室改修 ・市営西丘住宅C棟（計8戸）外壁改修	・市営八橋住宅B棟（計16戸）浴室改修	・市営八橋住宅C棟（計16戸）浴室改修							
			財務課、施設所管課	施設設備保守点検の包括委託	電気工作物、昇降機、夜間警備、浄化槽、自動ドアを対象に長期継続契約にて保守点検包括委託業務を実施	—	—	・電気工作物、昇降機、自動ドアの包括委託業務入札（長期継続契約）							
				自由化に伴う電気購入先の選定	・高圧（エネット）：実績97,224千円　メリット9,899千円/年 ・低圧：10施設19契約（従量電灯C以上施設）で新電力導入（エネット）：実績21,151千円	・高圧(F-power)：実績87,111千円 燃料調整費＋再エネ賦課金の高騰及び使用量増加により　削減額実績は約860万円 ・低圧：33施設　57契約で新電力導入（みらい電力）：実績22,229千円　燃料調整費＋再エネ賦課金の高騰及び使用量増加により増額	・高圧（F-power）：実績92,939千円　燃料調整費＋再エネ賦課金の高騰により増額（使用量は減少） ・低圧（みらい電力）：実績23,910千円 燃料調整費＋再エネ賦課金の高騰及び契約電力上昇により増額（使用量は横ばい）	・高圧（中電）：試算80,057千円　前業者からのメリット13,861千円							
				自由化に伴うガス購入先の選定	H29.4～の自由化に向けた検討	・ガス購入先の見直しの検討 ：実績36,089千円	・使用量の大きい文化会館、市役所（公民館）を中心に契約内容を変更 ：実績36,978千円　燃料調整費の高騰及び使用量増加により増額	—							
			施設所管課、建築課	省エネ設備への更新	保健センター　防災対策として蓄電池付き太陽光発電（10kw）の設置及び事務室等LED化 竜北中学校　トイレ及びﾍﾞｰｽﾗｲﾄ等LED化	・地域福祉センター空調更新 ・老人福祉センター改修（LED化） ・市民体育館1Fトイレ改修（LED化）	・省エネ設備への更新に向けた省エネ診断（7施設）及び設備台帳（全施設）の作成 ・図書館1Fトイレ改修（LED化）	・上重原西保育園　全照明LED化							
	1-3	官民連携、広域連携の視点に立った施設整備及び施設運営	施設所管課	官民連携	6施設で指定管理者制度を導入中	—	—	—							
			財務課、施設所管課	広域連携	—	—	衣浦東部5市にて資産管理関係会議の設置（研究会での協議）	—							

知立市公共施設等総合管理計画　進捗管理表（フォローアップ）
H29.3策定、計画期間2017年度～2056年度（10年ごとに見直し）

	基本方針		関係課	取組種別	H28(基準年)	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
2 インフラ資産	2-1	長寿命化、維持管理水準の見直しによるコスト縮減	土木課	維持管理水準の設定 （知立市舗装修繕計画（個別施設計画）） 維持管理水準の設定 （橋梁個別施設計画）	知立市舗装修繕計画（個別施設計画）においてMCI値（舗装維持管理指数）を設定、修繕対象9.6kmのうち、0.7kmを修繕（残延長8.9km） 橋梁個別施設計画において健全性区分を設定、3橋修繕、58橋点検	・路面補修 MCI値4以下の幹線市道（1・2級市道） 実績：延長L=0.5km　33,925千円 橋梁長寿命化修繕（菰神橋）	・路面補修 MCI値4以下の幹線市道（1・2級市道） 実績：延長L=1.1km　64,566千円 橋梁長寿命化修繕（新田橋）	・路面補修 MCI値4以下の幹線市道（1・2級市道） 計画：延長L=0.5km　40,814千円 橋梁長寿命化修繕（桜木橋外）							
			下水道課	長寿命化、ストックマネジメント （下水道長寿命化計画（落合ポンプ場）、下水道ストックマネジメント計画）	落合ポンプ場　電気設備改築	落合ポンプ場・機械設備改築（放流ゲート）	落合ポンプ場・電気設備改築（コントロールセンタNo.1,2）	落合ポンプ場・電気設備改築（コントロールセンタNo.3～5） 昭和処理分区・汚水老朽管改築 L=746.2m							
			水道課	長寿命化 （管路更新計画、施設更新計画、耐震化基本計画、水・安全基本計画）	八橋配水場　更新 水道管路耐震化率　14.55% 水道管路経年化率　19.28% 水道管路の更新延長　L=3,016m	八橋配水場内管路更新 水道管路耐震化率　16.17% 水道管路経年化率　21.63% 水道管路の更新延長　L=4,240 m 浄水場　着水井内壁改修工事	重要給水施設管路耐震化 水道管路耐震化率　17.60% 水道管路経年化率　24.51% 水道管路の更新延長　L=3,125m 浄水場　着水井内壁改修工事 八橋配水場　配水地外壁改修工事	八橋配水場　屋根防水改修工事 水源　洗浄工事							
			所管課	省エネ設備への更新	防犯灯3,337灯のLED化を10年間のリース契約でH27年度より実施	―	・道路・公園照明灯等821灯を10年間のメンテナンス付きリースでLED化	―							
	2-2	発注方法の見直しによるコスト縮減	所管課	点検、設計から施工、維持管理までのプロセス間の連携	防犯灯3,337灯のLED化を10年間のリース契約でH27年度より実施（調査から施工、維持管理までを共同企業体に委託）	―	・道路・公園照明灯等821灯を10年間のメンテナンス付きリースでLED化（調査から施工、維持管理までを共同企業体に委託）	―							
			所管課	管理委託契約の複数年化	―	―	―	―							
			所管課	性能発注	―	―	―	―							
			財務課、所管課	異なるインフラ間の連携	―	―	―	―							
	2-3	利用状況が低下した施設の縮小、新規整備の見直し検討	都市計画課	新規整備の見直し（既存施設の維持管理とのバランス検討）	都市計画道路：計画延長46,300m(34路線)、整備率69.4%	都市計画道路池端線の廃止（H29.12） 計画延長46,100m（33路線）、整備率69.7%	―	―							
			水道課		水道施設（浄水施設、配水施設）：統廃合の検討	―	―	―							
			所管課	施設の縮小、廃止	―	―	―	―							