

平成30年度事務事業評価及び特定分野評価に係る改善計画書

事業名	道路維持管理経費(道路照明灯交換工事に限る)				
担当課	道路課		課長名	今井 正夫	
事業の目的と実施内容					
目的	町道通行車両の安全の確保を図る。				
内容・方法	劣化の激しい照明灯を更新するとともに、灯具をLED灯に交換することにより、通行車両の視野を確保する。				
1 評価結果及び町の最終方針					
自己	拡充	一次	拡充	二次	—
今後の方向性に係る意見等(最終)			評価結果を踏まえた所管課の対応案		
水銀灯が製造中止になることから、早急な交換が必要になることに加え、LED等に交換することによる電気代や維持管理経費の削減効果、工事基数を増やすことによるスケールメリットも期待できるが、初期投資に多くの財源を要するため、国の交付金等を活用することや、リース方式の検討など、拡充するにあたり慎重な精査を行ったうえで実施するべきである。			今後の維持管理コストや初期投資額を比較検討したところ、独立柱の建て替えに併せ、国の交付金を活用したLED化を進める現行の方式が有効であることから、工事基数を増やし更新を行うことで、トータルコストの削減及び交通安全の確保を図っていく。なお、今後もリース方式との比較検討を継続し、より有効な方式で実施していく。		
町の最終方針					
拡充	所管課の方向性のとおり、更新基数を増やすことにより、スケールメリット及び将来にわたるトータルコストの削減が期待できることから、事業の拡充を行う。				
2 町の最終方針を実施するための具体的な方法					
項目名		時期(期限)	具体的な改善等の内容		
平成30年度道路照明灯設置工事		H30.12～H31.1	内陸工業団地外周道路における道路照明灯2基をLED化する		
平成31年度道路照明灯設置工事		H31.7～12	内陸工業団地外周道路における道路照明灯10基をLED化する		
道路照明灯点検		H31.8～H32.3	照明灯の劣化状況を把握する。点検結果に基づき、更新する照明灯の選定を行う		
社会資本総合整備事業交付金の申請(翌年度工事分)		H31.6 H31.11	国庫交付金申請		
平成32年度道路照明灯設置工事		H32.7～12	点検結果に基づき、道路照明灯10基をLED化する		
3 改善後の事業が目標とする成果					
指標の名称 ※原則として評価時と同一		単位	基準年度 (H29)	H30	H31
交通事故発生件数		件	144	126	107
目標とする成果の設定理由		当初計画のとおり、H34年度までに事故件数を52件まで減らす目標値を設定した。			
道路照明灯の改修数		基	2	2	10
目標とする成果の設定理由		スケールメリット及び将来にわたるトータルコストの削減のため、平成31年度以降、改修数を10件に拡大し設定した。			
4 経費等の見込み					
			H30(決算見込)	H31	H32
事業費(予算) 単位:千円			2,980	25,700	14,300
概算職員数 単位:人			0.02	0.04	0.02

5 改善等工程表																											
項目名 (2 町の最終方針を実施するための具体的な方法と一致)		平成30年度				平成31年度												平成32年度									
	工程名	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
	平成30年度道路照明灯設置工事																										
	既設照明灯撤去及び新設LED灯設置																										
	平成31年度道路照明灯設置工事																										
	既設照明灯撤去及び新設LED灯設置																										
	道路照明灯点検																										
	道路ストック総点検事業																										
	社会資本総合整備事業交付金の申請(翌年度工事分)																										
	概算要望																										
	本要望																										
	平成32年度道路照明灯設置工事																										
	既設照明灯撤去及び新設LED灯設置																										

項目名
(2 町の最終方針を実施するための具体的な方法と一致)

平成30年度

平成31年度

平成32年度

工程名

12

1

2

3

--	--

--	--

	5
--	---

8

9

10

11

2

[illegible]

2	
---	--

--	--

	5
--	---

	6
--	---

7

8

9

10

1

平成30年度道路照明灯設置工事

既設照明灯撤去及び新設LED灯設置

平成31年度道路照明灯設置工事

既設照明灯撤去及び新設LED灯設置

道路照明灯点檢

道路ストック総点検事業

社会資本総合整備事業交付金の申請(翌年度工事分)

概算要望

本要望

平成32年度道路照明灯設置工事

既設照明灯撤去及び新設LED灯設置