

社会資本総合整備計画の 中間評価について



社会資本総合整備計画の概要

社会資本整備総合交付金

- 計画名 : 「安心して快適に暮らせる生活環境づくり」(平成23年3月3日策定)
計画の目標 : 下水道整備を行い、安心、快適な生活環境を創造し、快適で衛生的な生活環境を継続する。
成果目標 : 下水道処理人口普及率、下水道バイオマスリサイクル率、下水道に係る温室効果ガス排出量、1日あたりの再生水の利用量
事業期間 : 平成23年度から平成26年度(4年間)
事業費 : 16,291百万円(平成25年3月29日第4回変更現在)

防災・安全交付金

- 計画名 : 「命と暮らしを守る安全・安心な施設づくり」(平成25年3月29日策定)
計画の目標 : 下水道管路及び下水道施設の長寿命化、耐震化を図り、安心・安全な施設を創造する。
成果目標 : 処理場・ポンプ場における長寿命化計画策定率、管渠改築率、下水道による都市浸水対策達成率、長寿命化対策(施設)実施率、重要な幹線の地震対策実施率等
事業期間 : 平成23年度から平成26年度(4年間)
事業費 : 8,515百万円(平成25年3月29日現在)

目標値の達成状況等(社会資本整備総合交付金)

整備計画番号	定量的指標の定義と算定式	現況値及び目標値のグラフ	評価及び今後の方針												
④	下水道処理人口普及率 下水道を利用できる人口(人)/総人口(人)	<table border="1"> <caption>下水道処理人口普及率</caption> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>計画 (%)</th> <th>実績 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H23</td> <td>81.8%</td> <td>81.8%</td> </tr> <tr> <td>H24</td> <td>83.0%</td> <td>82.5%</td> </tr> <tr> <td>H26</td> <td>84.5%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	年度	計画 (%)	実績 (%)	H23	81.8%	81.8%	H24	83.0%	82.5%	H26	84.5%	-	概ね計画通りに普及促進を図れた。今後も事業の進捗管理を行い、目標達成に向けて取り組む。
年度	計画 (%)	実績 (%)													
H23	81.8%	81.8%													
H24	83.0%	82.5%													
H26	84.5%	-													
⑤	下水道バイオマスリサイクル率 エネルギー利用、緑農地利用された量(WET)/下水汚泥中の有機物量(WET)	<table border="1"> <caption>下水道バイオマスリサイクル率</caption> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>計画 (%)</th> <th>実績 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H23</td> <td>33.5%</td> <td>33.5%</td> </tr> <tr> <td>H24</td> <td>38.0%</td> <td>38.7%</td> </tr> <tr> <td>H26</td> <td>40.0%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	年度	計画 (%)	実績 (%)	H23	33.5%	33.5%	H24	38.0%	38.7%	H26	40.0%	-	目標以上に水洗化が図れたことにより、エネルギー利用、緑農地利用された量が増加した。
年度	計画 (%)	実績 (%)													
H23	33.5%	33.5%													
H24	38.0%	38.7%													
H26	40.0%	-													
⑥	下水道に係る温室効果ガス 排出量(t-co2)	<table border="1"> <caption>下水道に係る温室効果ガス排出量</caption> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>計画 (t-co2)</th> <th>実績 (t-co2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H23</td> <td>15,920t</td> <td>15,920t</td> </tr> <tr> <td>H24</td> <td>15,500t</td> <td>16,126t</td> </tr> <tr> <td>H26</td> <td>15,000t</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	年度	計画 (t-co2)	実績 (t-co2)	H23	15,920t	15,920t	H24	15,500t	16,126t	H26	15,000t	-	消化ガス発電を増設することにより、温室効果ガス排出量を抑制する計画であったが、計画の見直し等により事業進捗に遅れが生じている。今後については、現計画に基づき、発電量を増やして温室効果ガス排出量を抑制していきたい。
年度	計画 (t-co2)	実績 (t-co2)													
H23	15,920t	15,920t													
H24	15,500t	16,126t													
H26	15,000t	-													
⑦	1日当たりの再生水の利用量(m³)	<table border="1"> <caption>1日当たりの再生水の利用量</caption> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>計画 (m³)</th> <th>実績 (m³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H23</td> <td>4,143m³</td> <td>4,143m³</td> </tr> <tr> <td>H24</td> <td>4,200m³</td> <td>3,935m³</td> </tr> <tr> <td>H26</td> <td>4,250m³</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	年度	計画 (m³)	実績 (m³)	H23	4,143m³	4,143m³	H24	4,200m³	3,935m³	H26	4,250m³	-	場内のポンプ施設の更新に伴い、維持管理費等の削減のため冷却水型から無注水型への転換をしている。それに伴い、場内の再利用水が減少している。
年度	計画 (m³)	実績 (m³)													
H23	4,143m³	4,143m³													
H24	4,200m³	3,935m³													
H26	4,250m³	-													

目標値の達成状況等(防災安全交付金)

整備 計画 番号	定量的指標の定義と算定式	現況値及び目標値のグラフ	評価及び今後の方針												
①	処理場・ポンプ場における長寿命化計画策定率	<table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>計画 (%)</th> <th>実績 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H23</td> <td>12.1%</td> <td>12.1%</td> </tr> <tr> <td>H24</td> <td>12.1%</td> <td>12.1%</td> </tr> <tr> <td>H26</td> <td>30.3%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	年度	計画 (%)	実績 (%)	H23	12.1%	12.1%	H24	12.1%	12.1%	H26	30.3%	-	<p>計画通りに長寿命化計画を策定している。今後も施設の長寿命化を図るため、計画策定を進めていく。</p>
年度	計画 (%)	実績 (%)													
H23	12.1%	12.1%													
H24	12.1%	12.1%													
H26	30.3%	-													
②	管渠改築率	<table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>計画 (%)</th> <th>実績 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H23</td> <td>15.6%</td> <td>15.6%</td> </tr> <tr> <td>H24</td> <td>20.4%</td> <td>25.9%</td> </tr> <tr> <td>H26</td> <td>28.0%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	年度	計画 (%)	実績 (%)	H23	15.6%	15.6%	H24	20.4%	25.9%	H26	28.0%	-	<p>計画以上に管渠の更新が進んでいる。今後も管渠の改築を図っていくことで管渠の長寿命化を図っていく。</p>
年度	計画 (%)	実績 (%)													
H23	15.6%	15.6%													
H24	20.4%	25.9%													
H26	28.0%	-													
③	下水道による都市浸水対策達成率	<table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>計画 (%)</th> <th>実績 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H23</td> <td>50.8%</td> <td>50.8%</td> </tr> <tr> <td>H24</td> <td>53.1%</td> <td>53.2%</td> </tr> <tr> <td>H26</td> <td>53.7%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	年度	計画 (%)	実績 (%)	H23	50.8%	50.8%	H24	53.1%	53.2%	H26	53.7%	-	<p>計画通りに浸水対策を実施している。今後も浸水区域の解消のため、雨水管渠の整備を進めていく。</p>
年度	計画 (%)	実績 (%)													
H23	50.8%	50.8%													
H24	53.1%	53.2%													
H26	53.7%	-													
④	長寿命化対策(施設)実施率	<table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>計画 (%)</th> <th>実績 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H23</td> <td>35.0%</td> <td>35.0%</td> </tr> <tr> <td>H24</td> <td>35.0%</td> <td>35.0%</td> </tr> <tr> <td>H26</td> <td>35.0%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	年度	計画 (%)	実績 (%)	H23	35.0%	35.0%	H24	35.0%	35.0%	H26	35.0%	-	<p>平成25年度から長寿命化計画に基づき、施設の長寿命化を実施。</p>
年度	計画 (%)	実績 (%)													
H23	35.0%	35.0%													
H24	35.0%	35.0%													
H26	35.0%	-													

目標値の達成状況等(防災安全交付金)

整備 計画 番号	定量的指標の定義と算定式	現況値及び目標値のグラフ	評価及び今後の方針												
⑤	重要な幹線の地震対策実施率(管渠耐震化)	<p>■計画 ■実績</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>計画 (%)</th> <th>実績 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H23</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>H24</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>H26</td> <td>14.9</td> <td>14.9</td> </tr> </tbody> </table>	年度	計画 (%)	実績 (%)	H23	0	0	H24	0	0	H26	14.9	14.9	平成25年度から総合地震対策計画に基づき、管路等の耐震化を実施。
年度	計画 (%)	実績 (%)													
H23	0	0													
H24	0	0													
H26	14.9	14.9													
⑥	重要な幹線の地震対策実施率(マンホール管口可とう化)	<p>■計画 ■実績</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>計画 (%)</th> <th>実績 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H23</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>H24</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>H26</td> <td>12.9</td> <td>12.9</td> </tr> </tbody> </table>	年度	計画 (%)	実績 (%)	H23	0	0	H24	0	0	H26	12.9	12.9	平成25年度から総合地震対策計画に基づき、管路等の耐震化を実施。
年度	計画 (%)	実績 (%)													
H23	0	0													
H24	0	0													
H26	12.9	12.9													
⑦	重要な幹線の地震対策実施率(マンホール浮上防止)	<p>■計画 ■実績</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>計画 (%)</th> <th>実績 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H23</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>H24</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>H26</td> <td>28.8</td> <td>28.8</td> </tr> </tbody> </table>	年度	計画 (%)	実績 (%)	H23	0	0	H24	0	0	H26	28.8	28.8	平成25年度から総合地震対策計画に基づき、管路等の耐震化を実施。
年度	計画 (%)	実績 (%)													
H23	0	0													
H24	0	0													
H26	28.8	28.8													
⑧	重要な幹線の地震対策実施率(重要な幹線:マンホール飛散防止)	<p>■計画 ■実績</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>計画 (%)</th> <th>実績 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H23</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>H24</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>H26</td> <td>9.2</td> <td>9.2</td> </tr> </tbody> </table>	年度	計画 (%)	実績 (%)	H23	0	0	H24	0	0	H26	9.2	9.2	平成25年度から総合地震対策計画に基づき、管路等の耐震化を実施。
年度	計画 (%)	実績 (%)													
H23	0	0													
H24	0	0													
H26	9.2	9.2													
⑨	重要な幹線の地震対策実施率(トイレ機能確保)	<p>■計画 ■実績</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>計画 (%)</th> <th>実績 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H23</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>H24</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>H26</td> <td>17.6</td> <td>17.6</td> </tr> </tbody> </table>	年度	計画 (%)	実績 (%)	H23	0	0	H24	0	0	H26	17.6	17.6	平成25年度から総合地震対策計画に基づき、管路等の耐震化を実施。
年度	計画 (%)	実績 (%)													
H23	0	0													
H24	0	0													
H26	17.6	17.6													