

社会資本総合整備計画（水の安全・安心基盤整備） 事後評価書

平成28年11月28日

計画の名称	1 米原市における下水道による総合的な防災・安全対策の推進および将来安定的なライフライン構築のための基盤整備（防災・安全）									
計画の期間	平成25年度～平成27年度（3年間）			交付対象	滋賀県米原市					
計画の目標	米原市における快適なくらしと良好な水環境の提供を長期にわたって実現するための基盤整備を図る。 米原市の管路施設の防災・減災対策を実施し、地震に強い下水道の構築を図る。									
計画の成果目標（定量的指標）	下水道による都市浸水対策の達成率を39.4%（H25）から39.7%（H27）に増加させる。 米原市における総合地震対策の計画策定率を0%（H25）から100%（H27）に向上させる。									
定量的指標の定義及び算定式				定量的指標の現況値及び目標値			備考			
				当初現況値 （H25当初）	中間目標値	最終目標値 （H27末）				
	都市浸水対策を実施すべき区域の面積のうち、おおむね10年に1回程度発生する規模の降雨に対して安全であるよう下水道整備が完了している区域の面積の割合 下水道による都市浸水対策達成率(%) = (おおむね10年に1回程度発生する規模の降雨に対して安全である区域の面積(ha)) / (都市浸水を実施すべき区域の面積(ha)) : H25当初 152.7/387.6			39.4%		39.7%				
	米原市における全管路延長（公共+特環）に対して計画策定時において対象とする管路延長の割合 総合地震対策計画対象管路延長(km) / 米原市下水道全管路延長(km) : H25当初 0 / 360			0.0%		100.0%				
全体事業費	合計 (A+B+C)	124百万円	A	124百万円	B	0	C	0百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	0%

事後評価

○事後評価の実施体制、実施時期	
事後評価の実施体制	事後評価の実施時期
米原市下水道事業審議会および米原市土木部上下水道課において実施	平成28年11月
	公表の方法
	米原市公式ウェブサイトにて公表

1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業																	
A1 下水道事業																	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考
											H23	H24	H25	H26	H27		
1-A1-2	下水道	一般	米原市	直接	—	雨水	新設	長岡第1排水区等	雨水渠詳細設計、工事 φ1350mm L=0.4km、U300×300 U700×500 L=1.5km	米原市						67	
1-A1-3	下水道	一般	米原市	直接	—	汚水	改築	米原市公共下水道（長寿命化計画策定）（点検調査含む）	管路施設（マンホールポンプ施設含む）	米原市						36	長寿命化
1-A1-5	下水道	一般	米原市	直接	—	汚水	新設	米原市公共下水道総合地震対策事業	調査・計画	米原市						21	総合地震
											合計					124	
B 関連社会資本整備事業																	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考	
										H23	H24	H25	H26	H27			
											合計						
番号	一体的に実施することにより期待される効果													備考			
1-B-1																	

C 効果促進事業				直接 間接	事業者	省略 工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考
番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象							H23	H24	H25	H26	H27		
合計																
番号	一体的に実施することにより期待される効果														備考	

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況

I 定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況

総合地震対策計画の策定率が向上したことにより、計画的に下水道管路施設の防災・減災対策を実施することが可能となった。

II 定量的指標の達成状況

指標①（都市浸
水対策の達成
率）

最終目標値

39.7%

最終実績値

39.4%

目標値と実績値
に差が出た要因

関係機関との協議に時間を要し、計画期間内中に雨水整備工事を実施できなかったため、目標値に達しなかった。

指標②（総合地
震対策の計画策
定率）

最終目標値

100.0%

最終実績値

24.2%

目標値と実績値
に差が出た要因

総合地震対策計画の策定対象管路について、当初は全路線としていたものを、重要路線のみに見直したため、目標値に達しなかった。

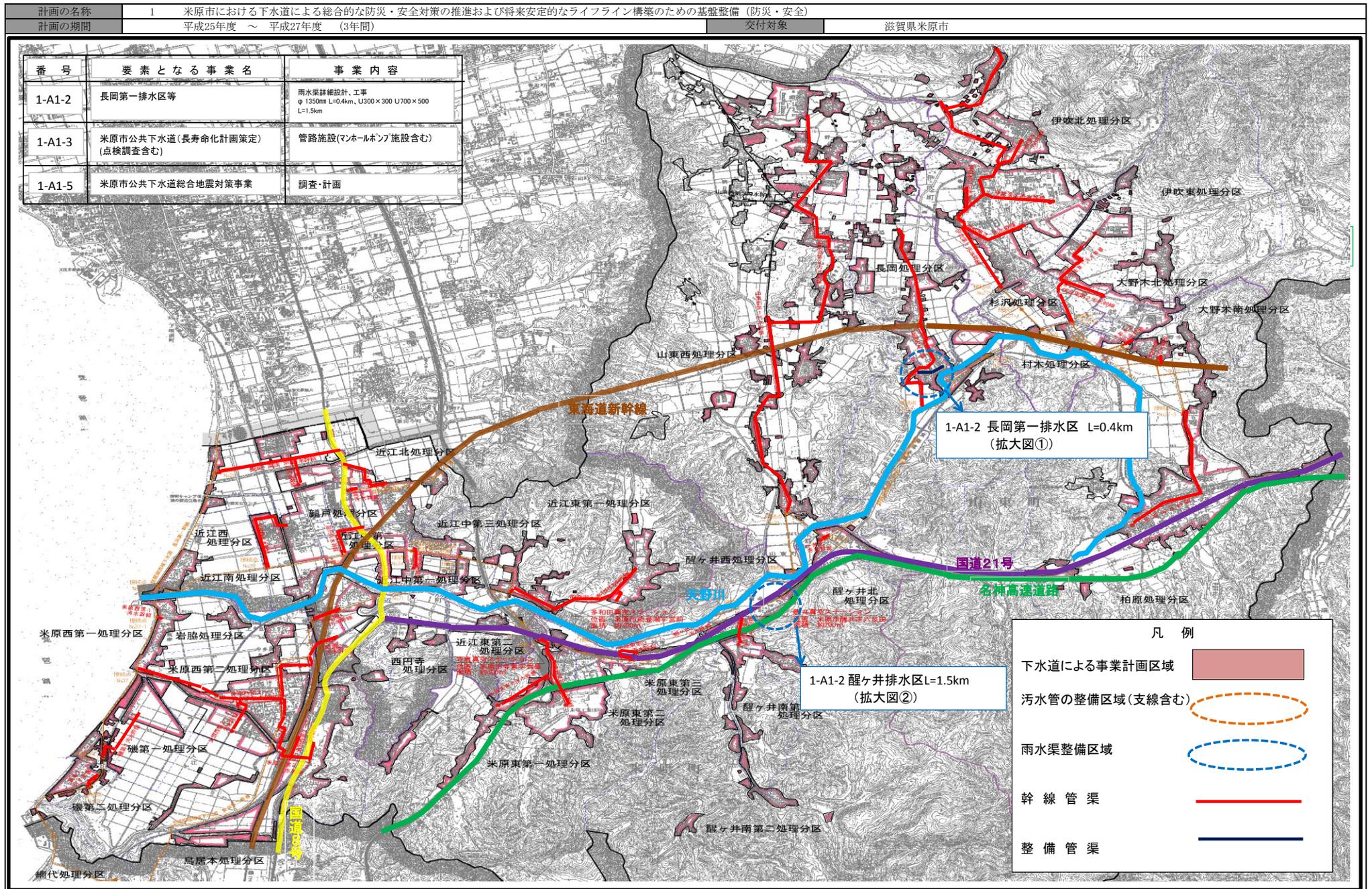
III 定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況 （必要に応じて記述）

- ・米原市下水道総合地震対策計画を策定し、計画的に下水道施設の防災・減災対策を実施することが可能となった。
- ・米原市下水道長寿命化基本計画を策定し、計画的な管路内調査および改築・修繕のスケジュールや基本方針を定めた。

3. 特記事項（今後の方針等）

- ・今後も引き続き、住民の快適な暮らしと良好な水環境の提供を長期にわたって実現するため、浸水被害対策のため雨水整備を行うとともに、下水道施設の防災・減災対策を実施し、地震に強い下水道の構築を図る。
- ・下水道長寿命化基本計画に基づき、計画的な管路内調査および改築および修繕等を行い、老朽化が進む管路施設の長寿命化や再建設の費用を最小化するなど、適切な施設管理を行っていく。

(参考様式3) (参考図面) 水の安全・安心基盤整備

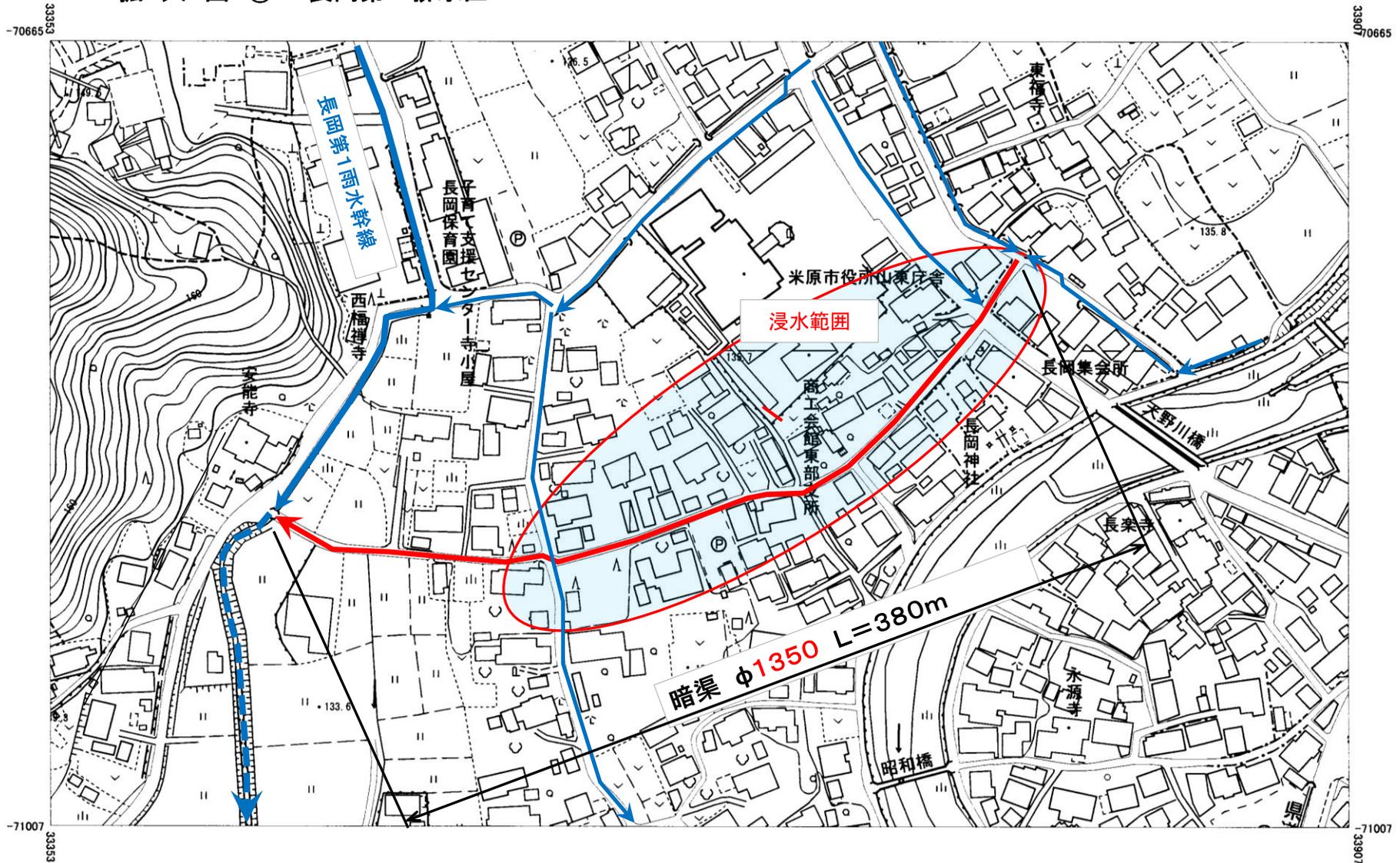


(参考様式3) (参考図面) 水の安全・安心基盤整備

計画の名称	1 米原市における下水道による総合的な防災・安全対策の推進および将来安定的なライフライン構築のための基盤整備 (防災・安全)
計画の期間	平成25年度 ~ 平成27年度 (3年間)
交付対象	滋賀県米原市

1:2,500

拡大図① 長岡第一排水区



(参考様式3) (参考図面) 水の安全・安心基盤整備

計画の名称	1 米原市における下水道による総合的な防災・安全対策の推進および将来安定的なライフライン構築のための基盤整備 (防災・安全)	交付対象	滋賀県米原市
計画の期間	平成25年度 ~ 平成27年度 (3年間)		

