

彦 下 建 第 77-2 号
令和 4 年(2022 年)7 月 7 日

国土交通大臣
齊藤 鉄夫 様

彦根市長 和田 裕行

社会資本総合整備計画の事後評価結果の報告について

令和 3 年 1 月 15 日付け彦下建第 236 号で提出した社会資本総合整備計画について、社会資本整備総合交付金交付要綱（平成 22 年 3 月 26 日付け国官会第 2317 号国土交通事務次官通知）第 10 第 1 項に基づき、交付期間の最終年度における評価（事後評価）結果を別添のとおり提出します。

記

○評価対象となる社会資本総合整備計画

- ・彦根市における良好な水環境の形成と
市街地の浸水対策の実現に向けて（その 2）

社会資本総合整備計画

事後評価書

令和04年07月07日

計画の名称	彦根市における良好な水環境の形成と市街地の浸水対策の実現に向けて（その2）															
計画の期間	平成28年度～令和02年度（5年間）												重点配分対象の該当			
交付対象	彦根市															
計画の目標	河川や琵琶湖の水質保全と住民の快適な生活基盤を創造するため、公共下水道の整備促進を図る。 集中豪雨の多発や都市化の進展に伴う被害リスクの増大に対し、流域が一体となって総合的な浸水対策を実施することにより、水害に強い都市を作るとともに、安心安全な市民生活の確保を図る。															
全体事業費（百万円）		合計（A + B + C + D）		2,121	A	2,116	B	0	C	5	D	0	効果促進事業費の割合 C / （A + B + C + D）		0.23	%

番号	計画の成果目標（定量的指標）			
	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		
		当初現況値	中間目標値	最終目標値
		H28当初	H30末	R02末
1	公共下水道の処理人口普及率を80%（H28当初）から82%（H29末）に増加させる。			
	公共下水道の処理人口普及率	80%	82%	82%
	処理区内人口（人） / 行政区域内人口（人）：住民基本台帳による 112,620（人）			
2	公共下水道施設の耐用年数を迎えるマンホール蓋の長寿命化対策率を48%（H28当初）から55%（R02末）にする。			
	マンホール蓋の長寿命化対策率	48%	52%	55%
	マンホール蓋の長寿命化対策済数（枚） / R02年に耐用年数を迎えるマンホール蓋数（枚） 11,100（枚）			
3	緊急輸送路（県指定1次・2次）の車道に埋設したマンホールの機能確保率を77%（H28当初）から100%（R02末）にする。			
	緊急輸送路下のマンホールの機能確保率	77%	100%	100%
	緊急輸送路に埋設したマンホールの機能確保済み基数（基） / 緊急輸送路に埋設したマンホール基数（基） 286（基）			
4	都市浸水対策の整備達成率を11%（H28当初）から12%（R02末）に増加させる。			
	都市浸水対策の整備達成率	11%	12%	12%
	1/10規模での雨水排除が可能な区域（ha） / 浸水対策計画決定区域（ha） 1982（ha）			

備考等	個別施設計画を含む	-	国土強靱化を含む	-	定住自立圏を含む	-	連携中枢都市圏を含む	-	流域水循環計画を含む	○	地域再生計画を含む	-
定量的指標の詳細 1公共下水道の処理人口普及率 H28当初現況値80.0%、H29末目標値82.52マンホール蓋の長寿命化対策率 H28当初現況値48.5%、R02末目標値55.0%3緊急輸送路の車道に埋設したマンホールの機能確保率 H28当初現況値77.6%、R02末目標値100.0%4都市浸水対策の整備達成率 H28当初現況値10.9%、R02末目標値12.4%												

A 基幹事業																			
基幹事業（大）	番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	種別 1	種別 2	要素となる事業名 （事業箇所）	事業内容 （延長・面積等）	市区町村名 / 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
下水道事業	A07-001	下水道	一般	彦根市	直接	-	管渠（ 汚水）	新設	東北部処理区関連 汚水 管の整備	汚水管 Φ150～400mm L=8.9km	彦根市	■	■				1,368		-
	A07-002	下水道	一般	彦根市	直接	-	管渠（ 汚水）	改築	彦根市公共下水道長寿命 化対策実施	マンホールポンプ取替 N= 4 箇所 マンホール蓋取替 N= 262箇所	彦根市	■	■	■			49		策定済
		長寿命化																	
	A07-003	下水道	一般	彦根市	直接	-	管渠（ 汚水）	改築	彦根市公共下水道ストッ クマネジメント計画策定 （点検・調査含む）	管路施設（マンホールポンプ 含む）	彦根市		■	■			35		策定中
		ストックマネジメント計画																	
	A07-004	下水道	一般	彦根市	直接	-	管渠（ 汚水）	改築	彦根市公共下水道ストッ クマネジメント実施	マンホール蓋取替 N=244箇 所	彦根市				■	■	50		策定中
		ストックマネジメント																	
	A07-005	下水道	一般	彦根市	直接	-	管渠（ 汚水）	改築	彦根市公共下水道総合地 震対策実施	マンホール浮上防止対策 N= 21基 マンホールトイレシス テム N=45基	彦根市	■	■	■	■		46		策定済
		総合地震																	
	A07-006	下水道	一般	彦根市	直接	-	管渠（ 汚水）	改築	効率的な施設計画の見直 し	施設計画の見直し	彦根市				■	■	16		-

A 基幹事業																			
基幹事業（大）	番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	種別 1	種別 2	要素となる事業名 （事業箇所）	事業内容 （延長・面積等）	市区町村名 / 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
下水道事業	A07-007	下水道	一般	彦根市	直接	-	管渠（ 雨水）	新設	猿ヶ瀬排水区	雨水渠 □2200×600～900 L=487.3m □2200×2400 L =234.0m	彦根市	■	■	■	■	■	541		-
	A07-008	下水道	一般	彦根市	直接	-	管渠（ 雨水）	新設	高宮新川第 1 排水区	雨水渠 U1100×1100 L=198 .0m □900×900 L=98.0m	彦根市				■	■	11		-
											小計						2,116		
											合計						2,116		

C 効果促進事業																					
基幹事業（大）	番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	種別 1	種別 2	要素となる事業名 （事業箇所）	事業内容 （延長・面積等）	市区町村名 / 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	費用 便益比	個別施設計画 策定状況		
		一体的に実施することにより期待される効果																			
		備考																			
下水道事業	C07-001	下水道	一般	彦根市	直接	-	-	新設	彦根市公共下水道総合地 震対策	災害対策用マンホールトイレ N=45基	彦根市			■	■		5		-		
		基幹事業（A07-005）の整備に併せ、災害対策用マンホールトイレの備蓄を進め、震災時の減災対策を図る。																			
		総合地震																			
												小計						5			
												合計						5			

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
彦根市公共下水道事業審議会において事後評価を実施	令和4年7月4日
	公表の方法
	彦根市ホームページにおいて公表

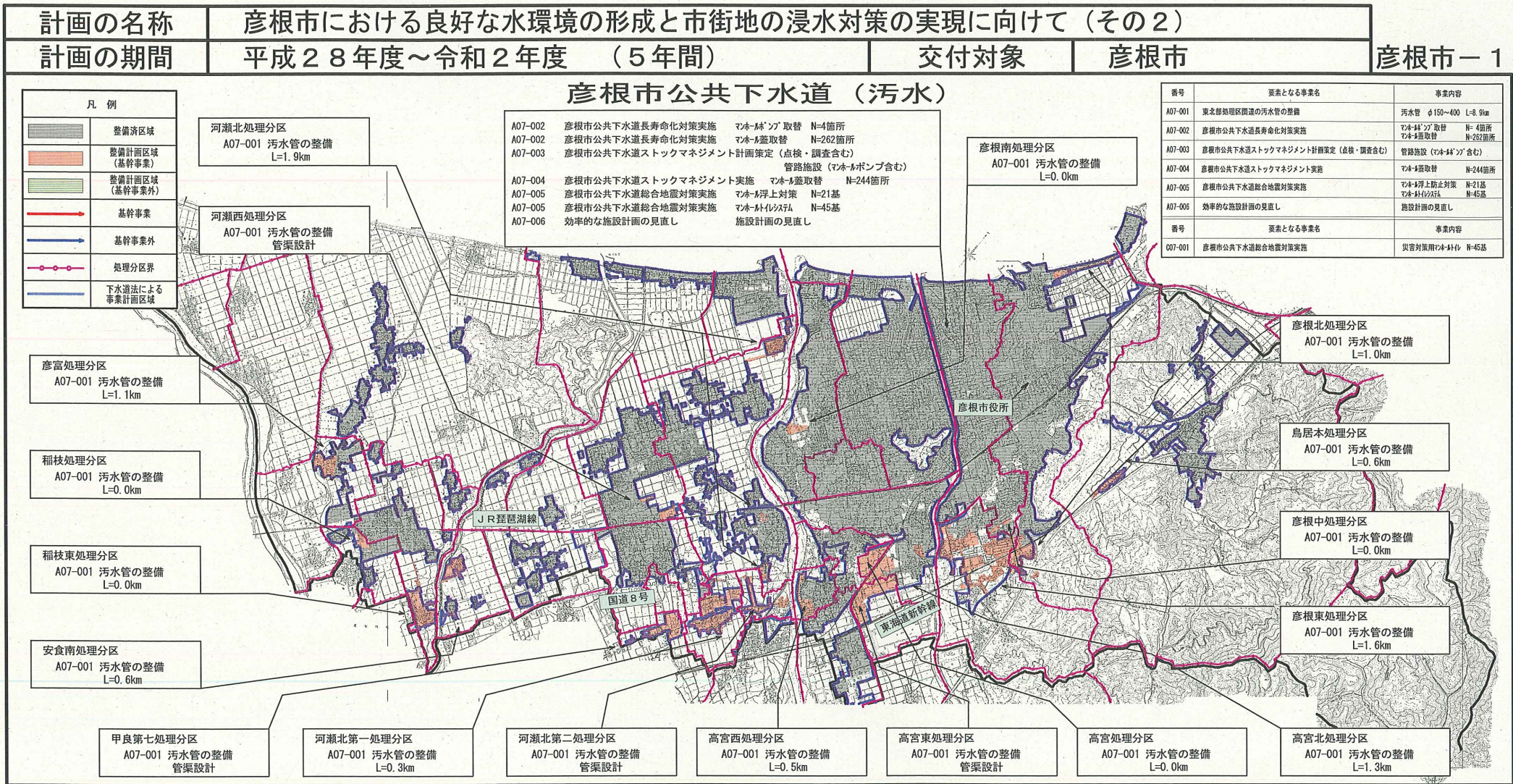
○事業効果の発現状況

定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況	・汚水管の整備により公共下水道の処理人口普及率の向上が図れた。 ・長寿命化対策を実施したことにより、予防保全の視点に立った適正な下水道施設の管理を行うことができた。 ・ストックマネジメント計画を策定し、この計画に基づいた施設の改築更新により、適正に下水道施設の管理を行うことができた。 ・総合地震対策の実施により、下水道施設の減災対策を進めることができた。 ・浸水対策の実施により都市浸水対策の整備達成率が向上し、浸水被害の軽減が図れた。
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）	指定避難所へマンホールトイレを整備したことにより、減災対策のハード整備に加え、周辺地域住民に対し、防災意識を向上させる呼び水とすることができた。

○特記事項（今後の方針等）

今後も引き続き、ストックマネジメント計画に基づく下水道施設の計画的な改築更新に努めるとともに、浸水対策にかかる施設整備に取り組み、災害に強いまちづくりを進め、市民生活の安心と安全の確保を目指す。

○ 目標値の達成状況			
番号	指標（略称）		
	目標値 / 実績値		目標値と実績値に差が出た要因
1	公共下水道の人口普及率		
	最 終 目標値	82%	計画通り実施することができた。
	最 終 実績値	83%	
2	マンホール蓋の長寿命化対策率		
	最 終 目標値	55%	実績値は54.8%となり、目標値55.0%にはわずかに届かなかったが、市他単独事業と合わせた事業の実施により計画枚数の蓋を更新することができた。
	最 終 実績値	55%	
3	緊急輸送路下のマンホールの機能確保率		
	最 終 目標値	100%	計画通り実施することができた。
	最 終 実績値	100%	
4	都市浸水対策の整備達成率		
	最 終 目標値	12%	整備率は12.2%となり、目標値に12.4%にわずかに届かなかったが、概ね達成できた。
	最 終 実績値	12%	



計画の名称	彦根市における良好な水環境の形成と市街地の浸水対策の実現に向けて（その2）			彦根市－2
計画の期間	平成28年度～令和2年度（5年間）	交付対象	彦根市	

