

彦 下 建 第 2 3 6 号
令 和 0 3 年 0 1 月 1 5 日

国土交通大臣 殿

彦根市長

社会資本総合整備計画の変更について

平成30年10月15日 付け 彦下建第217号 で提出した、社会資本総合
整備計画について、別添のとおり変更するので提出する。

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 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）	80%	82%	82%
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 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）	48%	52%	55%
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 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）	77%	100%	100%
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 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）	11%	12%	12%

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
												H28	H29	H30	H31	R02			
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 150~400mm L=8.9km	彦根市						1,368	-	
	長寿命化																		
	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	
												H28	H29	H30	H31	R02				
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	
												H28	H29	H30	H31	R02				
		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			

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	H28	H29	H30	R01	R02
配分額 (a)	426	400	83	72	79
計画別流用増△減額 (b)	0	0	0	0	0
交付額 (c=a+b)	426	400	83	72	79
前年度からの繰越額 (d)	121	141	49	58	40
支払済額 (e)	406	492	74	91	76
翌年度繰越額 (f)	141	49	58	40	43
うち未契約繰越額 (g)	19	5	45	26	12
不用額 (h=c+d-e-f)	0	0	0	0	0
未契約繰越率+不要率 (i=(g+h)/(c+d))%	3.47	0.92	34.1	20.0	10
未契約繰越率+不要率が10%を超えている場合 その理由	—	—	鉄道事業者との調整に不測の日数を要したため。	工事区域の隣接地権者との調整に不測の日数を要したため。	工事区域の隣接地権者との調整に不測の日数を要したため。

事前評価チェックシート

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）

事前評価	チェック欄
I. 目標の妥当性 基本方針・上位計画等との適合等	
I. 目標の妥当性 1) 基本方針（污水处理施設整備構想、流総計画等）と適合している。	○
I. 目標の妥当性 2) 上位計画（事業認可等）と整合が確保されている。	○
I. 目標の妥当性 地域の課題への対応	
I. 目標の妥当性 1) 地元情勢の変化を踏まえている。	○
I. 目標の妥当性 2) 社会経済情勢を据え、適正な計画となっている。	○
II. 計画の効果・効率性 目標と事業内容の整合性等	
II. 計画の効果・効率性 1) 目標と指標・数値目標の整合性が確保されている。	○
II. 計画の効果・効率性 2) 指標・数値目標と事業内容の整合性が確保されている。	○
II. 計画の効果・効率性 3) 目標及び事業内容と計画区域との整合性が確保されている。	○
II. 計画の効果・効率性 4) 指標・数値目標が市民にとって分かりやすいものとなっている。	○
II. 計画の効果・効率性 事業の効果	
II. 計画の効果・効率性 1) 費用対効果について十分に効果がある。	○
II. 計画の効果・効率性 2) 事業連携等による相乗効果・波及効果が得られるものとなっている。	○
III. 計画の実現可能性 円滑な事業執行の環境	

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2年度（5年間）

交付対象

彦根市

彦根市 - 1

彦根市公共下水道（污水）

凡例

	整備済区域
	整備計画区域 (基幹事業)
	整備計画区域 (基幹事業外)
	基幹事業
	基幹事業外
	処理区分界
	下水道法による 事業計画区域

河瀬北処理区分区
A07-001 污水管の整備
L=1.9km

河瀬西処理区分区
A07-001 污水管の整備
管渠設計

- A07-002 彦根市公共下水道長寿命化対策実施 マネーパンプ取替 N=4箇所
- A07-002 彦根市公共下水道長寿命化対策実施 マネーパンプ取替 N=262箇所
- A07-003 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（マネーポンプ含む）
- A07-004 彦根市公共下水道ストックマネジメント実施 マネーパンプ取替 N=244箇所
- A07-005 彦根市公共下水道総合地震対策実施 マネーパンプ上対策 N=21基
- A07-005 彦根市公共下水道総合地震対策実施 マネーパンプ上対策 N=45基
- A07-006 効率的な施設計画の見直し 施設計画の見直し

彦根南処理区分区
A07-001 污水管の整備
L=0.0km

番号	要素となる事業名	事業内容
A07-001	東北部処理区関連の污水管の整備	污水管 φ150~400 L=8.9km
A07-002	彦根市公共下水道長寿命化対策実施	マネーパンプ取替 N=4箇所 マネーパンプ取替 N=262箇所
A07-003	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（マネーパンプ含む）
A07-004	彦根市公共下水道ストックマネジメント実施	マネーパンプ取替 N=244箇所
A07-005	彦根市公共下水道総合地震対策実施	マネーパンプ上対策 N=21基 マネーパンプ上対策 N=45基
A07-006	効率的な施設計画の見直し	施設計画の見直し

番号	要素となる事業名	事業内容
007-001	彦根市公共下水道総合地震対策実施	災害対策用マネーパンプ N=45基

彦富処理区分区
A07-001 污水管の整備
L=1.1km

稻枝処理区分区
A07-001 污水管の整備
L=0.0km

稻枝東処理区分区
A07-001 污水管の整備
L=0.0km

安食南処理区分区
A07-001 污水管の整備
L=0.6km

彦根北処理区分区
A07-001 污水管の整備
L=1.0km

鳥居本処理区分区
A07-001 污水管の整備
L=0.6km

彦根中処理区分区
A07-001 污水管の整備
L=0.0km

彦根東処理区分区
A07-001 污水管の整備
L=1.6km

甲良第七処理区分区
A07-001 污水管の整備
管渠設計

河瀬北第一処理区分区
A07-001 污水管の整備
L=0.3km

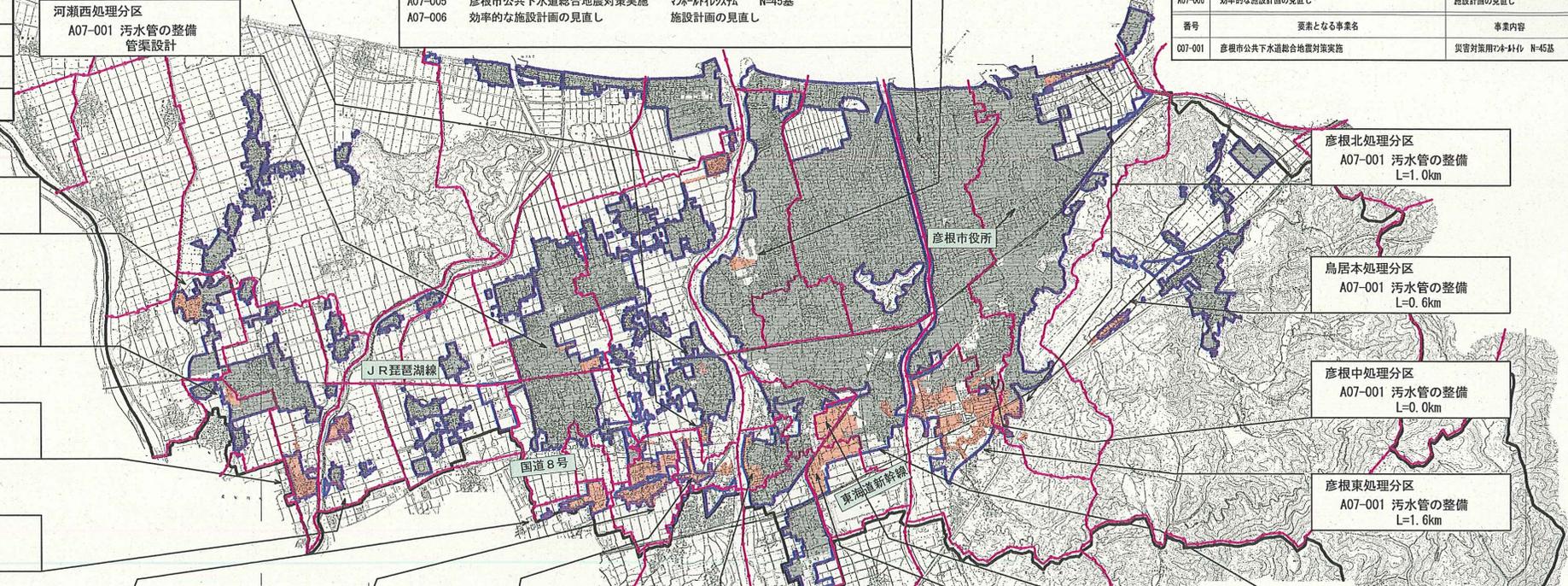
河瀬北第二処理区分区
A07-001 污水管の整備
管渠設計

高宮西処理区分区
A07-001 污水管の整備
L=0.5km

高宮東処理区分区
A07-001 污水管の整備
管渠設計

高宮処理区分区
A07-001 污水管の整備
L=0.0km

高宮北処理区分区
A07-001 污水管の整備
L=1.3km



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

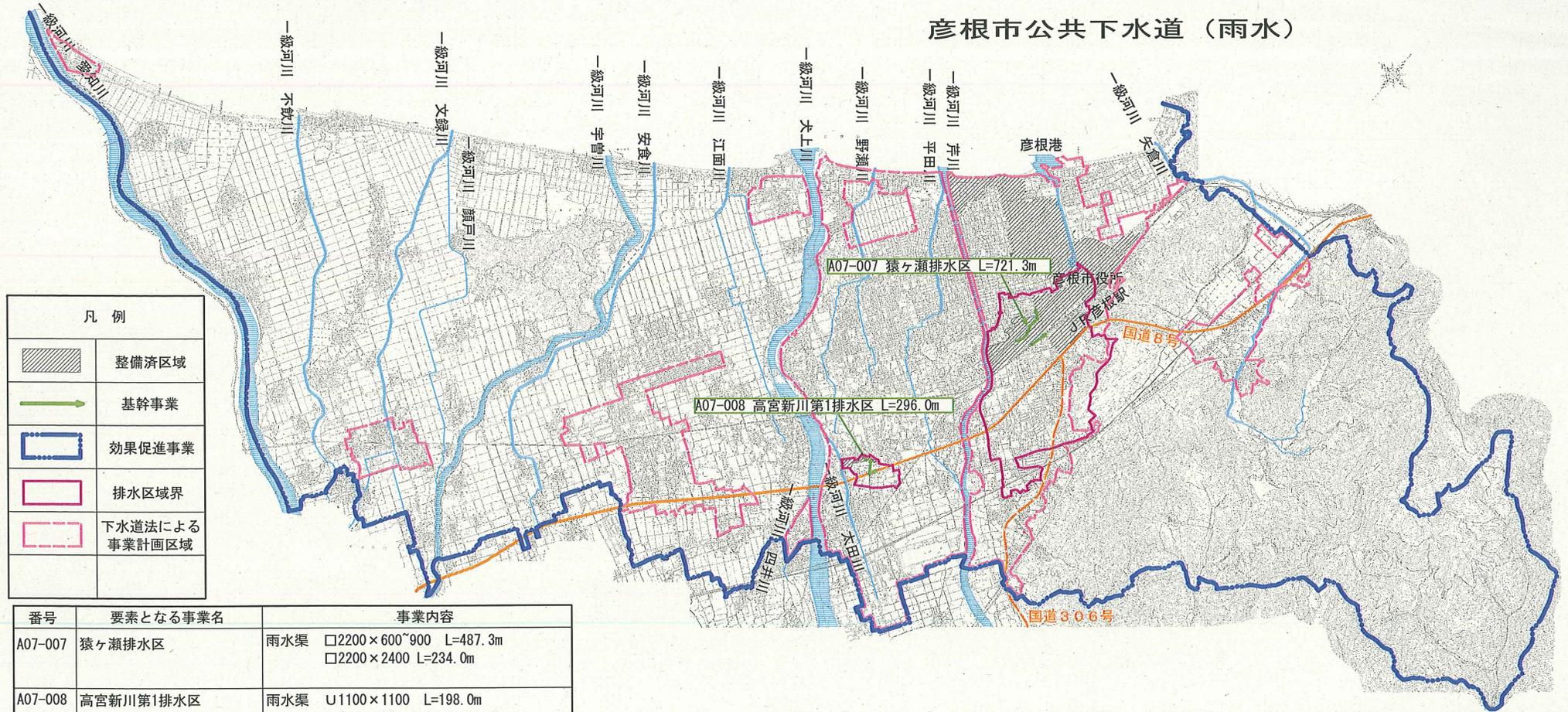
平成28年度～令和2年度（5年間）

交付対象

彦根市

彦根市-2

彦根市公共下水道（雨水）



番号	要素となる事業名	事業内容
A07-007	猿ヶ瀬排水区	雨水渠 □2200×600~900 L=487.3m □2200×2400 L=234.0m
A07-008	高宮新川第1排水区	雨水渠 U1100×1100 L=198.0m □900×900 L=98.0m

社会資本総合整備計画の変更（第4回変更）

（整備計画名）

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）

（主旨）

過年度の事業執行状況を鑑み、全体事業費および要素事業における事業内容を変更する。

（変更箇所）

○交付対象事業

■（修正）

全体事業費 合計 (A+B+C)	2,151 → 2,121
事業費 A	2,133 → 2,116
・ A07-001 の全体事業費 (百万円)	1,368 → 1,368
・ A07-002 の全体事業費 (百万円)	53 → 49
・ A07-003 の全体事業費 (百万円)	35 → 35
・ A07-004 の全体事業費 (百万円)	44 → 50
・ A07-005 の全体事業費 (百万円)	51 → 46
・ A07-006 の全体事業費 (百万円)	30 → 16
・ A07-007 の全体事業費 (百万円)	512 → 541
・ A07-008 の全体事業費 (百万円)	40 → 11

事業費 C

・ C07-001 の全体事業費 (百万円)	18 → 5
------------------------	--------

○事業内容および計画図

■（修正）

- ・ A07-001 汚水管 Φ150～400 L=9.4km → 8.9km
- ・ A07-002 彦根市公共下水道長寿命化対策実施 マンホール蓋取替
N=360箇所 → 262箇所
- ・ A07-004 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=240箇所 → 244箇所

以上