

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和05年01月18日

計画の名称	碧南市における浸水・地震対策の推進（防災・安全）（重点計画）												
計画の期間	平成31年度～令和05年度（5年間）										重点配分対象の該当	○	
交付対象	碧南市												
計画の目標	下水道施設による浸水対策及び主要施設の耐震化並びに長寿命化等を推進し、安全・安心な生活基盤を実現する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	1,363	A	1,360	B	0	C	3	D	0	効果促進事業費の割合C / (A+B+C+D)	0.22	%

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
		H31当初		R05末
1	過去において水害が発生した地域の浸水対策達成率を、78%（H31当初）から80%（R05末）に増加させる。 下水道による都市浸水対策達成率 浸水対策完了済面積（ha） / 浸水対策を実施すべき面積（ha）	78%	%	80%
2	主要な施設の長寿命化対策実施率を、22%（H31当初）から39%（R05末）に増加させる。 下水道施設における長寿命化対策実施率 長寿命化対策実施済設備数（基） / 長寿命化対策実施対象設備数（基）	22%	%	39%
3	主要な施設の地震対策実施率を、75%（H31当初）から100%（R05末）に増加させる。 主要な施設の地震対策実施率 主要な施設の内、耐震化又は減災対策済施設数（箇所） / 重要な施設数（箇所）	75%	%	100%
4	人孔浮上防止対策実施率を2.7%（R02）から4.3%（R05末）に増加させる。 重要な幹線等の人孔浮上防止対策率 人孔浮上防止対策実施済数（箇所） / 人孔浮上防止対策計画数（箇所）	3%	%	4%
5	マンホールトイレ整備率を14.3%（R02）から100%（R05末）に増加させる。 マンホールトイレの整備率 マンホールトイレ整備済数（箇所） / マンホールトイレ整備計画数（箇所）	14%	%	100%

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	-	避難確保計画の策定	×	避難行動要支援者名簿の提供	○
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---	-----------	---	---------------	---

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
												H31	R02	R03	R04	R05			
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	碧南市	直接	碧南市	管渠(雨水)	新設	中田川排水区	管渠新設 600~700 L=0.1km	碧南市						78	-	
		浸水対策																	
	A07-002	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	管渠(雨水)	新設	八村川第四排水区	管渠新設 HP 700 L=0.1km	碧南市						20	-	
		浸水対策																	
	A07-003	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	管渠(雨水)	新設	吹上排水区	管渠新設 600~900 L=0.3km	碧南市						252	-	
		浸水対策																	
	A07-004	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	管渠(雨水)	新設	堀川第三排水区	管渠新設 1000 L=0.1km	碧南市						75	-	
		浸水対策																	
	A07-005	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	管渠(雨水)	新設	堀川第一排水区	雨水貯留施設新設 V=2000~3000m3 N=2箇所	碧南市						0	-	
		浸水対策																	
	A07-006	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	ポンプ場	改築	堀川ポンプ場	改築 長寿命化 原動機、ポンプ	碧南市						135	策定済	
		ストックマネジメント計画																	

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
												H31	R02	R03	R04	R05			
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	碧南市	直接	碧南市	ポンプ場	改築	一ツ橋ポンプ場	改築 長寿命化 自動除塵機	碧南市						317		策定済
		ストックマネジメント計画																	
	A07-008	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	ポンプ場	改築	雨池ポンプ場	改築 長寿命化 電気設備	碧南市						353		策定済
		ストックマネジメント計画																	
	A07-009	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	ポンプ場	改築	雨池ポンプ場	改築 耐震改修 土木構造物一式	碧南市						33		策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-010	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	管渠(汚水)	新設	松本伏見屋処理分区	人孔浮上防止対策 N=12箇所	碧南市						15		策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-011	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	管渠(汚水)	新設	マンホールトイレ	マンホールトイレ整備 N=6箇所	碧南市						72		策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-012	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	管渠(雨水)	新設	雨水管理総合計画策定	碧南市全域	碧南市						10		-
										小計						1,360			

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
												H31	R02	R03	R04	R05			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
											合計						1,360		

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
												H31	R02	R03	R04	R05			
		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	碧南市	直接	碧南市	管渠（ 汚水）	新設	マンホールトイレ	マンホールトイレ用資器材 N=1式	碧南市						3		策定済
		マンホールトイレ整備と合わせて関係資器材を整備することにより、避難所において安心して利用できる施設の確保を図る。																	
		総合地震対策計画																	
											小計						3		
											合計						3		

交付金の執行状況

(単位：百万円)

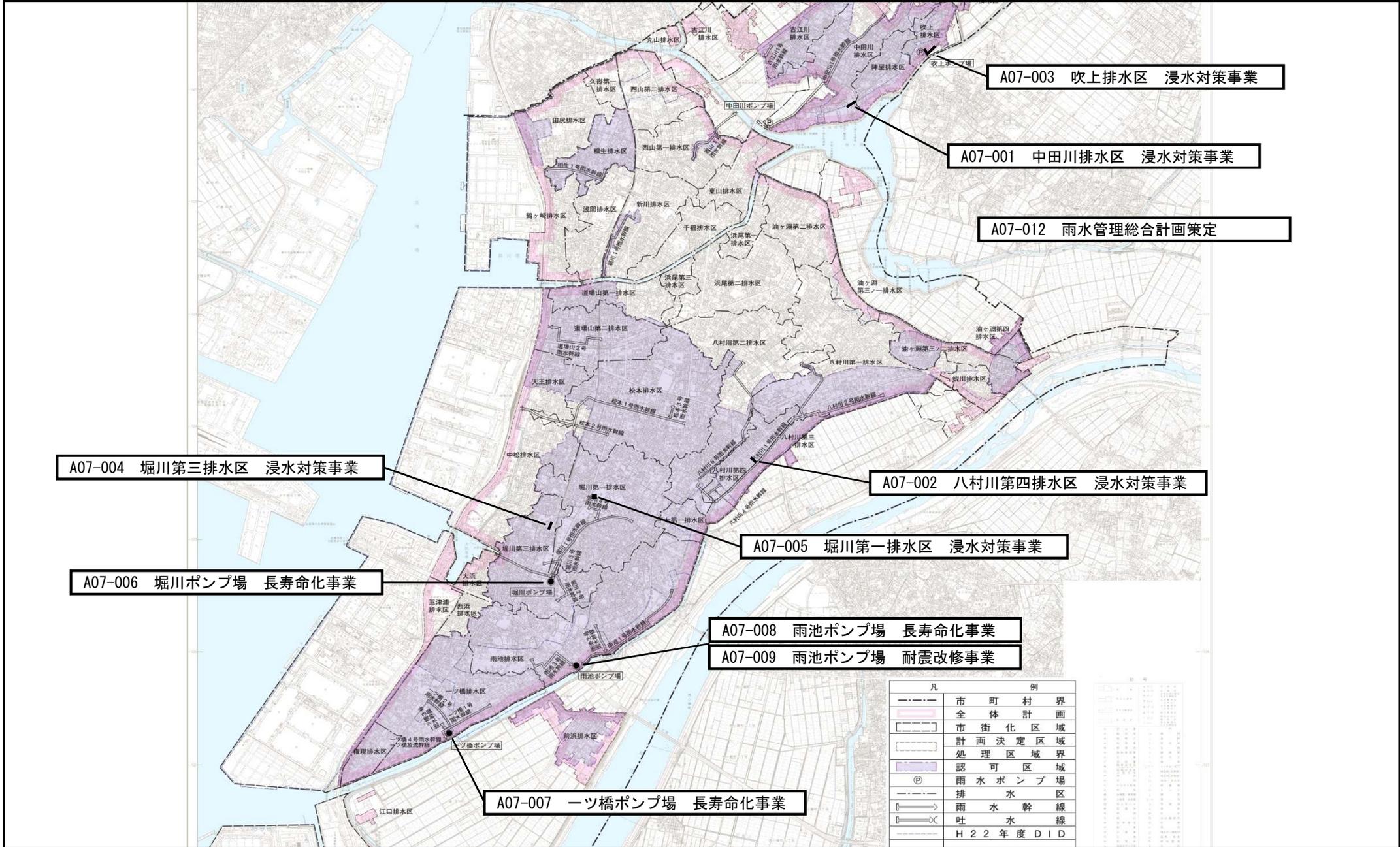
	H31	R02	R03	R04	
配分額 (a)	102	139	68	91	
計画別流用増 減額 (b)	0	0	0	0	
交付額 (c=a+b)	102	139	68	91	
前年度からの繰越額 (d)	0	0	0	27	
支払済額 (e)	102	139	41	118	
翌年度繰越額 (f)	0	0	27	0	
うち未契約繰越額(g)	0	0	0	0	
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	0	0	
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	0	0	0	0	
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由					

事前評価チェックシート

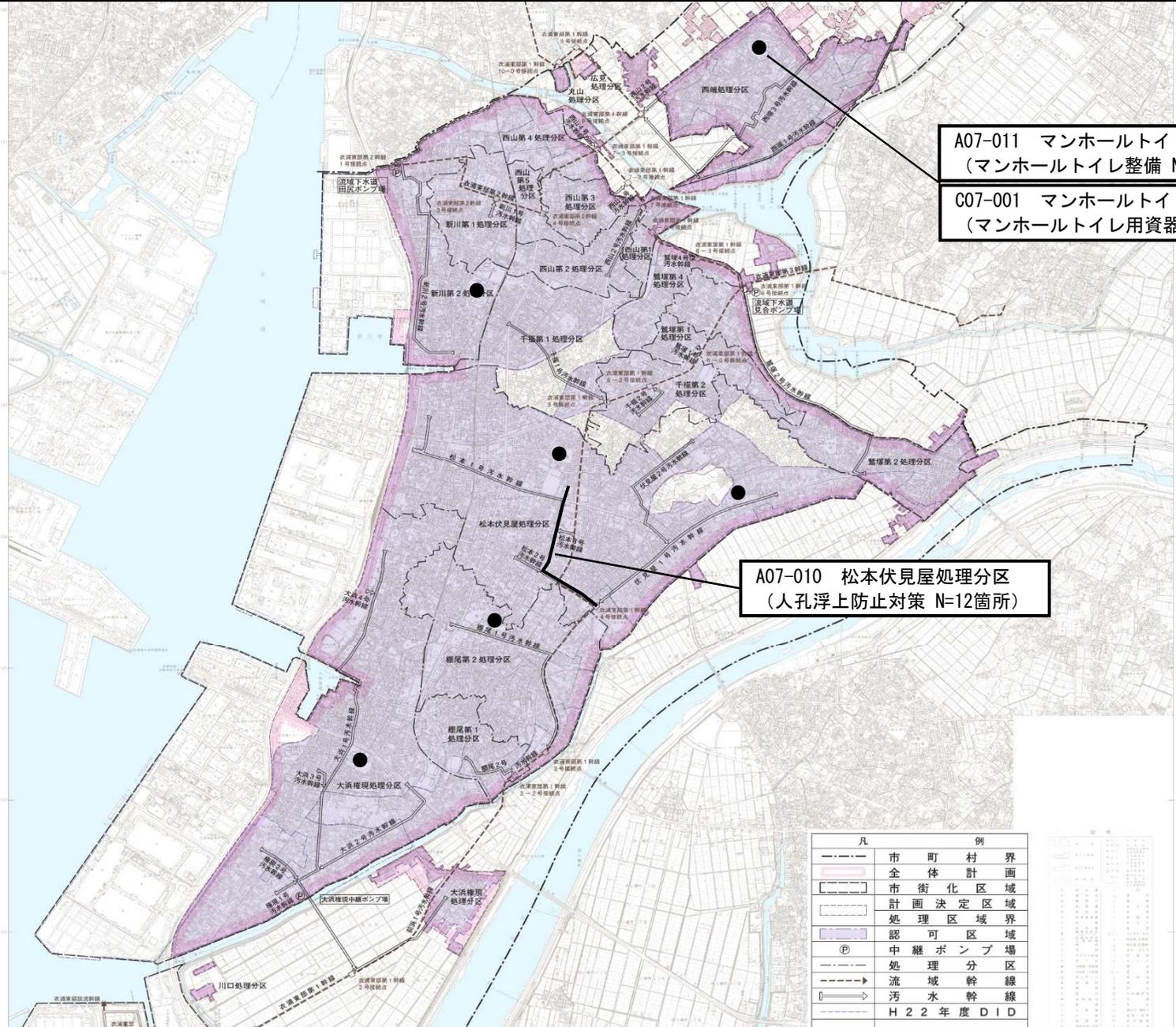
計画の名称： 碧南市における浸水・地震対策の推進（防災・安全）（重点計画）

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 1) 上位計画と適合している。上位計画（知多湾等流域別下水道整備総合計画、碧南市污水適正処理構想）	○
I. 目標の妥当性 基本方針・上位計画等との適合等 2) 碧南市公共下水道事業計画と適合している。	○
I. 目標の妥当性 基本方針・上位計画等との適合等 3) 関連する他事業の計画と適合している。関連する他事業（衣浦東部流域下水道）	○
I. 目標の妥当性 基本方針・上位計画等との適合等 4) 各種事業計画が策定され適合している。各種事業計画（碧南市下水道総合地震対策計画、碧南市下水道ストックマネジメント計画）	○
I. 目標の妥当性 基本方針・上位計画等との適合等 5) 各種法令（都市計画法、下水道法等）を遵守している。	○
I. 目標の妥当性 地域の課題への対応 地域の課題と整備計画の目標の整合が図られている。	○
II. 計画の効果・効率性 整備計画の目標と定量式指標の整合性 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 整備計画の目標と定量式指標の整合性 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 整備計画の目標と定量式指標の整合性 3) 指標・数値目標が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 1) 十分な事業効果が確認されている。	○
II. 計画の効果・効率性 事業の効果 2) 他の事業との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 1) 長期的収支計画の見通しが健全と判断される。	○
III. 計画の実現可能性 円滑な事業執行の環境 2) 関係機関との協議、住民等の合意形成等を踏まえて事業実施の確実性が高い。	○
III. 計画の実現可能性 円滑な事業執行の環境 3) その他、事業実施のための環境整備が図られている。	○

計画の名称	碧南市における浸水・地震対策の推進 (防災・安全) (重点計画)		
計画の期間	平成31年度～令和05年度 (5年間)	交付対象	碧南市



計画の名称	碧南市における浸水・地震対策の推進 (防災・安全) (重点計画)		
計画の期間	平成31年度～令和05年度 (5年間)	交付対象	碧南市



A07-011 マンホールトイレ
(マンホールトイレ整備 N=6箇所)

C07-001 マンホールトイレ
(マンホールトイレ用資器材 N=1式)

A07-010 松本伏見屋処理分区
(人孔浮上防止対策 N=12箇所)

凡	例
---	市町村界
■	全体計画
□	市街化区域
□	計画決定区域
□	処理区域界
■	認可区域
⊙	中継ポンプ場
---	処理分区
---	流域幹線
---	汚水幹線
---	H22年度DID