

社会資本総合整備計画 社会資本整備総合交付金

令和02年01月08日

計画の名称	美作市における安全で快適な魅力ある水環境づくり（重点計画）												
計画の期間	令和02年度～令和06年度（5年間）								重点配分対象の該当	○			
交付対象	美作市												
計画の目標	下水道施設の統廃合を実施し、安全・安心の水環境づくりを創造する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	280	A	280	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0	%

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 R2当初	中間目標値 R4末	最終目標値 R6末
1	管渠及び処理場における市内統廃合計画計画策定 市内統廃合計画改定率 市内統廃合計画改定済み施設数（計画期間内）÷市内統廃合計画の策定が必要な施設（計画期間内）×100	0%	100%	100%
2	下水道施設の統廃合について、整備率0%（R2）から17.4%（R6）へ増加させる。 広域化・共同化整備率 市内統廃合整備済み施設数（設備）÷市内統廃合の整備が必要な施設（設備）×100	0%	4%	17%

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	-
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---

A 基幹事業

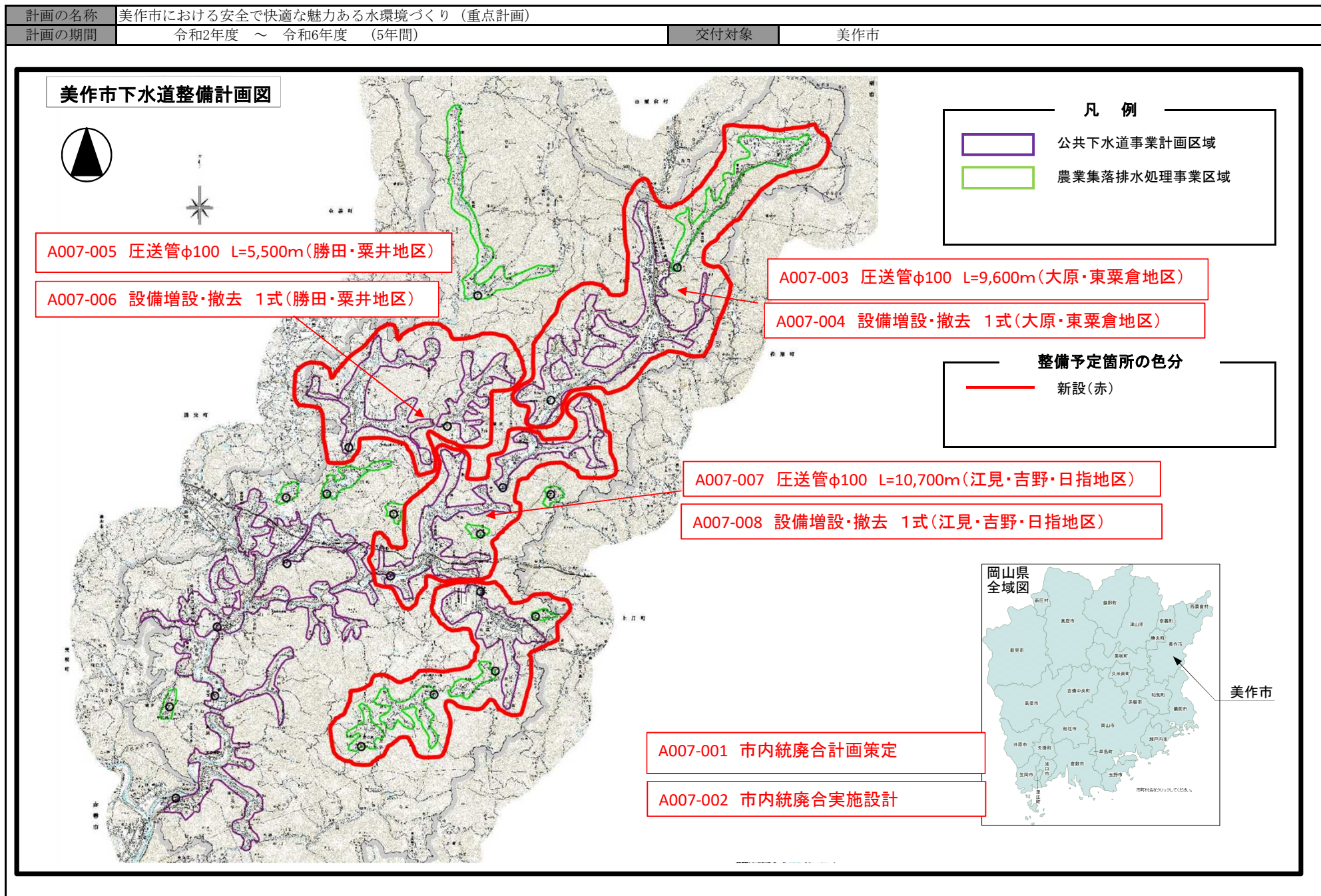
基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												R02	R03	R04	R05	R06				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
下水道事業	A07-001	下水道	一般	美作市	直接	美作市	-	新設	下水道広域化推進総合事業	市内統合計画策定	美作市						20	-		
	A07-002	下水道	一般	美作市	直接	美作市	-	新設	下水道広域化推進総合事業	市内統廃合実施設計	美作市						20	-		
	A07-003	下水道	一般	美作市	直接	美作市	管渠(汚水)	新設	下水道広域化推進総合事業	圧送管 100 L=9,600m(大原・東栗倉地区)	美作市						60	-		
	A07-004	下水道	一般	美作市	直接	美作市	終末処理場	新設	下水道広域化推進総合事業	設備増設・撤去 1式(大原・東栗倉地区)	美作市						20	-		
	A07-005	下水道	一般	美作市	直接	美作市	管渠(汚水)	新設	下水道広域化推進総合事業	圧送管 100 L=5,500m(勝田・栗井地区)	美作市						60	-		
	A07-006	下水道	一般	美作市	直接	美作市	終末処理場	新設	下水道広域化推進総合事業	設備増設・撤去 1式(勝田・栗井地区)	美作市						20	-		

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
												R02	R03	R04	R05	R06			
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	美作市	直接	美作市	管渠(汚水)	新設	下水道広域化推進総合事業	圧送管 100 L=10,700m (江見・吉野・日指地区)	美作市						60	-	
	A07-008	下水道	一般	美作市	直接	美作市	終末処理場	新設	下水道広域化推進総合事業	設備増設・撤去 1式(江見・吉野・日指地区)	美作市						20	-	
											小計						280		
											合計						280		

(参考様式3)

(参考図面) 社会資本総合整備計画 (社会資本整備総合交付金)



社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和02年01月08日

計画の名称	美作市における安全で快適な魅力ある水環境づくり（防災・安全）													
計画の期間	令和02年度～令和06年度（5年間）								重点配分対象の該当					
交付対象	美作市													
計画の目標	ストックマネジメント計画策定を行い、安全・安心の水環境づくりを創造する。													
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）		535	A	535	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0	%

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 R2当初	中間目標値 R4末	最終目標値 R6末
1	処理場・ポンプ場におけるストックマネジメント計画策定率を0%から100%へ増加させる。 管渠及び処理場ストックマネジメント計画策定率 $\text{ストックマネジメント施箇数（計画期間内）} \div \text{ストックマネジメントが必要な箇所数（計画期間内）} \times 100$	13%	44%	100%
2	処理場における耐震対策を0%から37.5%へ増加させる。 処理場における耐震化対策率 $\text{ストックマネジメント施設数（計画期間内）} \div \text{ストックマネジメント計画策定が必要な施設数（計画期間内）} \times 100$	0%	13%	38%
3	管渠における不明水対策率を0%から34.8%へ増加させる。 管渠における不明水対策率 $\text{不明水対策完了済延長（計画期間内）} \div \text{不明水対策が必要な施工延長（計画期間内）} \times 100$	0%	17%	35%
4	処理場における長寿命化対策を0%から26.1%へ増加させる。 処理場における長寿命化対策率 $\text{ストックマネジメント施設数（計画期間内）} \div \text{ストックマネジメント計画策定が必要な施設数（計画期間内）} \times 100$	0%	9%	26%

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	-
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---

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
												R02	R03	R04	R05	R06			
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	美作市	直接	美作市	管渠(汚水)	改築	下水道ストックマネジメント支援制度	ストックマネジメント計画策定	美作市						29		策定中
	A07-002	下水道	一般	美作市	直接	美作市	ポンプ場	改築	下水道ストックマネジメント支援制度	ストックマネジメント計画策定(処理場・ポンプ場)	美作市						26		策定中
	A07-003	下水道	一般	美作市	直接	美作市	管渠(汚水)	改築	下水道ストックマネジメント支援制度	ストックマネジメント点検調査(管渠)	美作市						60		策定中
	A07-004	下水道	一般	美作市	直接	美作市	終末処理場	改築	下水道ストックマネジメント支援制度	ストックマネジメント点検調査(処理場・ポンプ場)	美作市						60		策定中
	A07-005	下水道	一般	美作市	直接	美作市	管渠(汚水)	改築	下水道ストックマネジメント支援制度	不明水対策(管渠)	美作市						120		策定中
	A07-006	下水道	一般	美作市	直接	美作市	終末処理場	改築	下水道ストックマネジメント支援制度	地震対策事業(処理場・ポンプ場)	美作市						120		策定中

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
												R02	R03	R04	R05	R06			
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	美作市	直接	美作市	終末処 理場	改築	下水道ストックマネジメ ント支援制度	長寿命化事業(処理場・ポン プ場)	美作市						120		策定中
											小計						535		
											合計						535		

(参考図面) 社会資本総合整備計画 (防災・安全交付金) (重点計画)

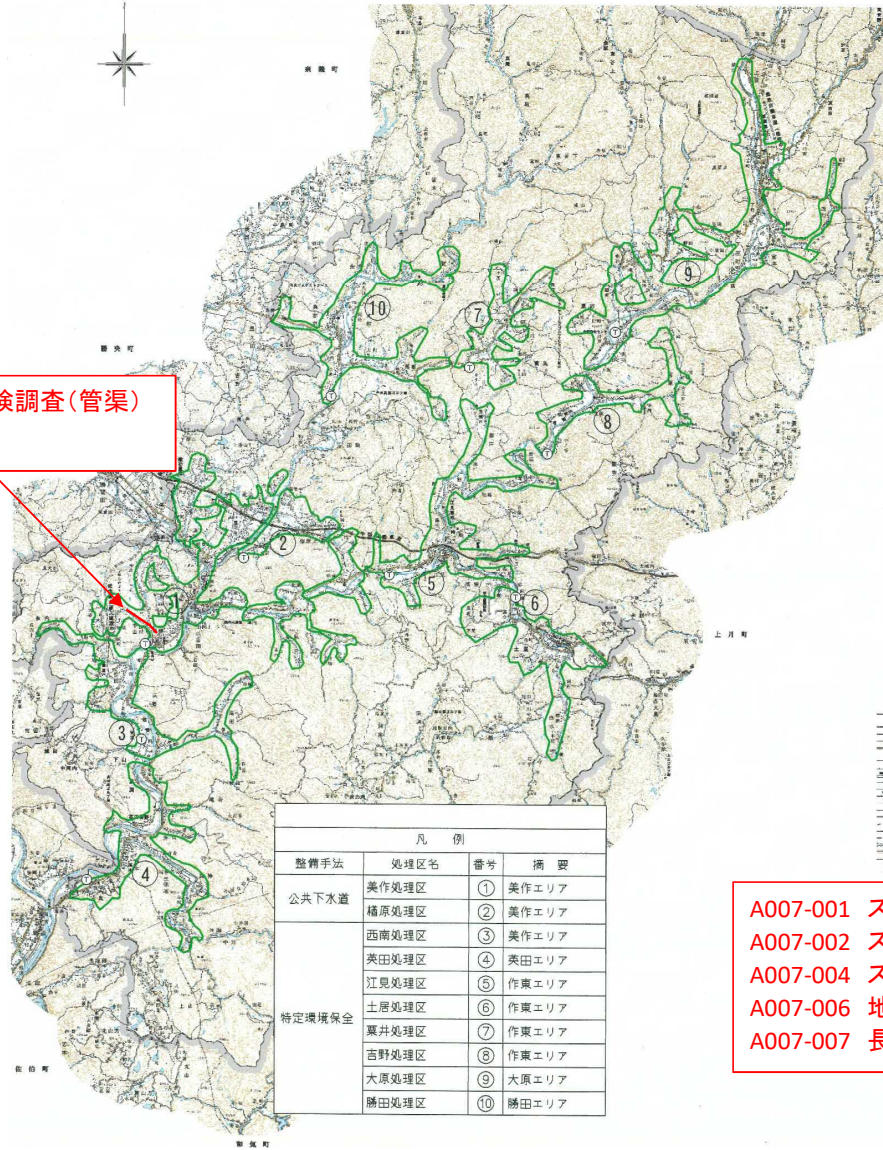
計画の名称	美作市における安全で快適な魅力ある水環境づくり (防災・安全)		
計画の期間	令和2年度 ~ 令和6年度 (5年間)	交付対象	美作市

市下水道整備計画図



市域全域
ストックマネジメント計画策定

A007-003 ストックマネジメント点検調査(管渠)
A007-005 不明水対策(管渠)



凡 例			
整備手法	処理区名	番号	備 考
公共下水道	美作処理区	①	美作エリア
	福原処理区	②	美作エリア
	西南処理区	③	美作エリア
	美田処理区	④	美田エリア
	江見処理区	⑤	作東エリア
特定環境保全	土居処理区	⑥	作東エリア
	粟井処理区	⑦	作東エリア
	百野処理区	⑧	作東エリア
	大原処理区	⑨	大原エリア
	勝田処理区	⑩	勝田エリア

整備予定箇所の色分

- 新設(赤)
- 増設(青)
- 改築(緑)



A007-001 ストックマネジメント計画策定(管渠)
A007-002 ストックマネジメント計画策定(処理場・ポンプ場)
A007-004 ストックマネジメント点検調査(処理場・ポンプ場)
A007-006 地震対策事業(処理場・ポンプ場)
A007-007 長寿命化事業(処理場・ポンプ場)