

令和4年度 事業概要

□ 流域下水道維持管理負担金

令和元年10月から消費税率の改定により流域下水道における汚水処理負担金単価は、115.65円/m³(税込)となっています。

	R4	R3	増減率
処理水量見込み	3,829千m ³	3,806千m ³	0.6%
維持管理負担金	442,822千円	440,102千円	0.6%

汚水処理単価に流域下水道に流れる処理水量見込みを乗じた額を流域下水道維持管理負担金として計上しています。

有収水量は増加傾向にあるが、増加率は減少傾向です。

□ スtockマネジメント計画に基づく事業

- 下水道施設を長期的な状態を予測しながら、計画的かつ効率的に施設の改築・更新を図り、持続的なサービス提供を目指す。

主要な管路施設（幹線）の定期的な点検調査（20年に1回）

- 管路内カメラ調査 10,043 千円
(1.6km) (うち 5,021 千円 国費)

今後、約10,000千円/年ペースで幹線の点検を行う予定。

- 改築工事

令和4年度から中継ポンプ場(電気・機械)の更新工事に着手

- 城山台第1・2 45,600 千円
(うち 22,800 千円 国費)

令和5年度以降の予定

[R4実施計画]

単位：千円

	R5	R6	計
小峰台	36,400	54,600	91,000

□ 汚水整備事業

● 未普及地における下水道整備工事とそれに伴う水道補償工事

令和3年度当初予算で2箇所の整備予算を計上したが、地元調整のため発注を見送っていた1箇所を今回含め、3箇所の整備費を計上。

次年度以降に予定している工事の水道移設設計に係る補償費も計上。

○ 出塔地区(第3工区) 接続替えルート	対象	2 件		
汚水整備	12,200 千円	(国費	0 千円)	
水道補償	0 千円	(国費	0 千円)	
合計	12,200 千円	(国費	0 千円)	
○ 御幸辻地区(第24工区)	対象	8 件		
汚水整備	9,800 千円	(国費	595 千円)	
水道補償	7,350 千円	(国費	1,008 千円)	
合計	17,150 千円	(国費	1,603 千円)	
○ 御幸辻地区(第25工区)	対象	2 件(集合住宅)		
汚水整備	4,650 千円	(国費	0 千円)	
水道補償	0 千円	(国費	0 千円)	
合計	4,650 千円	(国費	0 千円)	
○ 水道移設設計 (胡麻生・慶賀野・出塔)				
水道補償	5,000 千円	(国費	0 千円)	

令和5年度以降の予定

[R4実施計画]

単位：千円

		R5	R6	R7	R8	R9
胡麻生	工事	24,850	33,440			
	補償	2,972				
慶賀野	工事	4,000				
	補償	3,122				
出塔	工事		8,210	13,940	9,710	
	補償				6,394	
計	工事	28,850	41,650	13,940	9,710	
	補償	6,094			6,394	
合計		34,944	41,650	13,940	16,104	

※補償費は下水道課での試算によるもの

□ 汚水整備事業（公共施設）

- 紀見地区公民館・郷土資料館の新築工事に併せて下水道への接続工事を行う。
また、防災活動拠点に位置付けられているためマンホールトイレ(下部構造のみ)の整備を行う。

○ 紀見地区公民館・郷土資料館

接続工事費	25,872 千円	(国費	0 千円)
マンホールトイレ設置費	1,800 千円	(国費	900 千円)

- 県立体育館、隅田地区公民館・東部コミュニティーセンター、隅田小学校については、発注時期等について関係課と協議を進め確定する。

□ 農業集落排水接続替え事業

- 吉原地区・山田出塔地区の2箇所は令和4年度より接続替え工事に着手し、令和6年度から公共下水道として供用予定。

上中下中地区は、令和4年度に計画変更、令和5,6年度に詳細設計、令和7年度から工事着手し、令和10年度に接続替え完了を予定。

○ 吉原、山田・出塔地区

令和2年度に公共下水道全体計画の変更、令和3年度に詳細設計、令和4年度から接続替え工事に着手します。

工事	46,310 千円	(国費	17,575 千円)
補償	23,680 千円	(国費	10,065 千円)

令和5年度以降の予定

[R4実施計画]

単位：千円

		R5
吉原地区	工事	54,560
	補償	14,643
山田・出塔地区	工事	48,642
	補償	1,796
計	工事	103,202
	補償	16,439
合計		119,641

○ 上中・下中地区

令和4年度に公共下水道全体計画及び事業認可の変更

全体計画(債務負担)	1,835 千円	(国費	0 千円)
事業認可	3,165 千円	(国費	1,275 千円)

令和5年度以降の予定

[R4実施計画]

単位：千円

	R5	R6	R7	R8	R9
詳細設計	28,000				
工事			53,000	112,800	54,800
補償		5,000	10,000		
計	28,000	5,000	63,000	112,800	54,800

※補償費は下水道課での試算によるもの

□ 公共下水道全体計画縮小業務

- 将来の健全な下水道経営を見据え、現在の公共下水道処理計画区域を縮小し、適切な計画区域の設定を行うため下水道法による法定図書の作成を行う。

- 計画変更図書作成業務 4,259 千円 <債務負担>
上下水道事業審議会の答申及び、令和2~3年度の検討結果を踏まえ、法定図書の作成業務を行います。

□ あやの台北部造成事業

- 橋本市主体で進めている工業団地造成事業に伴い、雨水管渠・污水管渠を敷設する工事を行う。

令和3年度の造成工事において軟弱地盤の対策工に変更が生じたため、発注を見送っていた雨水・污水整備工事を含め整備費を計上。

○ 雨水整備事業

雨水排水(第6工区)	140,000 千円	(国費	18,760 千円)
雨水排水(第7工区)	200,000 千円	(国費	26,800 千円)
雨水排水(第8工区)	123,750 千円	(国費	16,582 千円)
雨水排水(第9工区)	126,800 千円	(国費	16,991 千円)
雨水排水(第10工区)	73,200 千円	(国費	9,809 千円)
雨水排水(第11工区)	98,000 千円	(国費	7,504 千円)
計	761,750 千円	(国費	96,446 千円)

○ 污水整備事業

污水(第2工区)	20,645 千円	(国費	4,129 千円)
污水(第3工区)	40,368 千円	(国費	8,073 千円)
污水(第4工区)	49,182 千円	(国費	9,837 千円)
污水(第5工区)	47,689 千円	(国費	9,538 千円)
污水(第6工区)	14,508 千円	(国費	2,901 千円)
マンホールポンプ設置	48,840 千円	(国費	9,768 千円)
計	221,232 千円	(国費	44,246 千円)