

報告第2号

令和3年度渋川市水道事業会計予算繰越計算書の報告について

地方公営企業法(昭和27年法律第292号)第26条第3項の規定により、令和3年度渋川市水道事業会計予算建設改良費の繰越額を次のとおり報告する。

令和3年度渋川市水道事業会計予算繰越計算書

款	項	事業名	予 算 計上額	支払義務 発生額	翌年度 繰越額	左 の 財 源 内 訳			不用額	翌年度繰越額に係る繰越を要するたな卸資産購入限度額	説 明
						企 業 債	工 負 担	事 金 当 年 度 損 留 金 益 保 勘 定 資 金			
1	1	配水施設改良事業	円	円	円	円	円	円	円	円	
資本的支出	建設改良費		345,158,000	85,041,000	260,117,000	42,100,000	83,786,000	134,231,000			<p>真壁地区配水管布設工事 翌年度繰越額 17,192,000円 廃止予定の配水管から取水していた家屋が確認され、給水整備工を増工したことから、適正な工期を確保するため</p> <p>伊香保(長峰)地区送水管布設替工事 翌年度繰越額 33,359,000円 関連する西沢流入制御装置等設備工事の完了後に施工する必要があり、同工事の工期が延期されたことから、適正な工期を確保するため</p> <p>伊香保地区水管橋仮設工事 翌年度繰越額 19,986,000円 令和3年10月14日に水管橋の損傷が確認された後の事業着手となることから、適正な工期を確保するため</p> <p>中郷地区配水管布設替3-2工区工事 翌年度繰越額 10,164,000円 一部の材料が一時出荷停止となり納入に遅延が発生したことから、適正な工期を確保するため</p> <p>半田地区給水整備3-2工区工事 翌年度繰越額 10,305,000円 工場に隣接した施工場所であり、作業日の制約を受けたことから、適正な工期を確保するため</p> <p>特環渋川污水管布設第3工区関連配水管整備工事 翌年度繰越額 8,822,000円 関連工事である特環渋川污水管布設第3工区工事の進捗に合わせて、適正な工期を確保するため</p> <p>上信自動車道(渋川西バイパス)関連配水管整備3-1工区工事 翌年度繰越額 26,507,000円 国土交通省が事業主体となる上信自動車道(渋川西バイパス)事業に関連する管路工事であり、本体工事の進捗に合わせて適正な工期を確保するため</p>

款	項	事業名	予 算 計上額	支払義務 発生額	翌年度 繰越額	左 の 財 源 内 訳			不用額	翌年度繰越額に係る繰越を要するたな卸資産購入限度額	説 明
						企業債	工 賃 担	事 金 当 年 度 損 留 金 益 勘 定 資 金			
			円	円	円	円	円	円	円	円	<p>上信自動車道(渋川西バイパス)関連配水管整備3-3工区工事 翌年度繰越額 19,696,000円 国土交通省が事業主体となる上信自動車道(渋川西バイパス)事業に関連する管路工事であり、本体工事の進捗に合わせて適正な工期を確保するため</p> <p>上信自動車道(渋川西バイパス)関連配水管整備3-3工区工事(その2) 翌年度繰越額 30,606,000円 国土交通省が事業主体となる上信自動車道(渋川西バイパス)事業に関連する管路工事であり、本体工事の進捗に合わせて適正な工期を確保するため</p> <p>上信自動車道(渋川西バイパス)関連配水管整備3-4工区工事 翌年度繰越額 60,652,000円 国土交通省が事業主体となる上信自動車道(渋川西バイパス)事業に関連する管路工事であり、本体工事の進捗に合わせて適正な工期を確保するため</p> <p>上信自動車道(渋川西バイパス)関連配水管整備3-5工区工事 翌年度繰越額 20,196,000円 国土交通省が事業主体となる上信自動車道(渋川西バイパス)事業に関連する管路工事であり、本体工事の進捗に合わせて適正な工期を確保するため</p> <p>上信自動車道(渋川西バイパス)関連配水管整備3-6工区工事 翌年度繰越額 2,632,000円 国土交通省が事業主体となる上信自動車道(渋川西バイパス)事業に関連する管路工事であり、本体工事の進捗に合わせて適正な工期を確保するため</p>
		取水施設 改良事業	153,710,000	57,552,000	96,158,000			96,158,000			<p>西沢流入制御装置等設備工事監理業務委託 翌年度繰越額 3,377,000円 西沢流入制御装置等設備工事の進捗に合わせて適正な委託期間を確保するため</p> <p>西沢流入制御装置等設備工事 翌年度繰越額 33,942,000円 半導体不足により計器の納入に遅延が発生したことから、適正な工期を確保するため</p> <p>沼尾川取水堰耐震補強工事 翌年度繰越額 58,839,000円 国土交通省関東地方整備局高崎河川国道事務所の許可条件により、河川工事の期間に制約を受けたことから、適正な工期を確保するため</p>
	計		498,868,000	142,593,000	356,275,000	42,100,000	83,786,000	230,389,000			

令和4年6月9日提出

渋川市長 高 木 勉

報告第2号 参考資料

令和3年度渋川市水道事業会計予算繰越計算書(参考資料)

款	項	事業名等	予算計上額 円	支払義務 発生額 円	翌年度繰越額 円	概要	工期等	請負業者	繰越しとなった理由
1	1	配水施設改良事業	345,158,000	85,041,000	260,117,000				
		真壁地区配水管布設工事	27,192,000	10,000,000	17,192,000	<ul style="list-style-type: none"> ・施工延長 L=397.4m ・配水用ポリエチレン管(PE) 75mm L=393.5m ・ソフトシール仕切弁 75mm N=5基 ・空気弁 N=1基 ・給水整備 N=29件 	令和3年9月14日 ～ 令和4年4月11日	(有)マサオ設備工業	・廃止予定の配水管から取水していた家屋が確認され、給水整備工を増工したことから、適正な工期を確保するため
		伊香保(長峰)地区送水管布設替工事	51,919,000	18,560,000	33,359,000	<ul style="list-style-type: none"> ・施工延長 L=277.3m ・ダクタイル鋳鉄管(DCIP GX-S) 350mm L=51.3m 300mm L=222.3m ・ダクタイル鋳鉄管(DCIP K-3) 350mm L=2.4m 300mm L=1.3m ・ソフトシール仕切弁 300mm～350mm N=4基 ・空気弁 N=1基 ・ハンドホール N=2基 ・コルゲートケーブル 30mm×2条 L=271.5m 	令和3年9月21日 ～ 令和4年8月31日	瑞穂建設(株)	・関連する西沢流入制御装置等設備工事の完了後に施工する必要があり、同工事の工期が延期されたことから、適正な工期を確保するため
		伊香保地区水管橋仮設工事	29,706,000	9,720,000	19,986,000	<ul style="list-style-type: none"> ・施工延長 L=87.8m ・ダクタイル鋳鉄管(K-3) 300mm L=86.2m ・ソフトシール仕切弁 300mm N=2基 ・空気弁 N=2基 ・不断水工 一式 	令和4年2月28日 ～ 令和4年6月15日	金子建設(株)	・令和3年10月14日に水管橋の損傷が確認された後の事業着手となることから、適正な工期を確保するため

款	項	事業名等	予算計上額 円	支払義務 発生額 円	翌年度繰越額 円	概要	工期等	請負業者	繰越しとなった理由
		中郷地区配水管布設替3 - 2工区工事	15,664,000	5,500,000	10,164,000	<ul style="list-style-type: none"> ・施工延長 L=78.1m ・ダクタイル鋳鉄管(GX-S) 200mm L=78.1m ・不断水割T字管 200mm×200mm N=2基 ・不断水簡易バルブ 200mm N=1基 ・空気弁 N=1基 仮設工 一式 	令和 3年11月24日 ～ 令和 4年 4月21日	樋口建設(株)	一部の材料が一時出荷停止となり納入に遅延が発生したことから、適正な工期を確保するため
		半田地区給水整備3 - 2 工区工事	10,305,000	0	10,305,000	<ul style="list-style-type: none"> ・施工延長 L=183.6m ・配水用ポリエチレン管(PE) 50mm L=56.0m 75mm L=127.5m ・空気弁 N=1基 仕切弁 N=2基 ・不断水工 一式 給水整備 N=2件 	令和 4年 1月14日 ～ 令和 4年 4月28日	(有)狩野工業	工場に隣接した施工場所であり、作業日の制約を受けたことから、適正な工期を確保するため
		特環渋川汚水管布設第3 工区関連配水管整備工 事	14,190,000	5,368,000	8,822,000	<ul style="list-style-type: none"> ・施工延長 L=167.3m ・配水用ポリエチレン管(PE) 100mm L=166.1m ・ソフトシール仕切弁 100mm N=1基 ・空気弁 N=1基 ・仮設工 一式 ・給水整備 N=14件 	令和 3年 9月14日 ～ 令和 4年 6月20日	(株)小野組	関連工事である特環渋川汚水管布設第3工区工事の進捗に合わせて、適正な工期を確保するため
		上信自動車道(渋川西バ イパス)関連配水管整備3 - 1工区工事	40,367,000	13,860,000	26,507,000	<ul style="list-style-type: none"> ・施工延長 L=535.9m ・ダクタイル鋳鉄管(GX-S) 150mm L=335.8m ・ダクタイル鋳鉄管(K-3) 150mm L=55.4m ・配水用ポリエチレン管(PE) 50mm L=144.7m ・ソフトシール仕切弁 150mm N=7基 50mm N=2基 ・消火栓 N=2基 空気弁 N=1基 ・給水整備 N=10件 	令和 3年12月14日 ～ 令和 4年 6月17日	今井鉄工(株)	国土交通省が事業主体となる上信自動車道(渋川西バイパス)事業に関連する管路工事であり、本体工事の進捗に合わせて適正な工期を確保するため

款	項	事業名等	予算計上額 円	支払義務 発生額 円	翌年度繰越額 円	概要	工期等	請負業者	繰越しとなった理由
		上信自動車道(渋川西バイパス)関連配水管整備3 - 3工区工事	29,986,000	10,290,000	19,696,000	・施工延長 L=35.9m ・ステンレス鋼管 250A L=33.3m(橋梁添架 空気弁 N=1基) ・ダクタイル鋳鉄管(GX-S) 250mm L=2.6m	令和 4年 1月18日 ~ 令和 4年 8月31日	瑞穂建設(株)	・国土交通省が事業主体となる上信自動車道(渋川西バイパス)事業に関連する管路工事であり、本体工事の進捗に合わせて適正な工期を確保するため
		上信自動車道(渋川西バイパス)関連配水管整備3 - 3工区工事(その2)	30,606,000	0	30,606,000	・施工延長 L=198.9m ・ダクタイル鋳鉄管(GX-S) 150mm L=16.2m 250mm L=182.7m ・ソフトシール仕切弁 150mm N=1基、 250mm N=3基 ・消火栓 N=1基 ・空気弁 N=2基	令和 4年 5月16日 ~ 令和 4年 8月31日	瑞穂建設(株)	・国土交通省が事業主体となる上信自動車道(渋川西バイパス)事業に関連する管路工事であり、本体工事の進捗に合わせて適正な工期を確保するため
		上信自動車道(渋川西バイパス)関連配水管整備3 - 4工区工事	60,652,000	0	60,652,000	・施工延長 L=205.5m ・ダクタイル鋳鉄管(GX-S) 300mm L=205.5m ・ソフトシール仕切弁 300mm N=2基 ・空気弁 N=4基 ・ケーブル CVV3.5SQ-7C L=105.5 m	令和 4年 4月20日 ~ 令和 4年 8月10日	井口建設(株)	・国土交通省が事業主体となる上信自動車道(渋川西バイパス)事業に関連する管路工事であり、本体工事の進捗に合わせて適正な工期を確保するため
		上信自動車道(渋川西バイパス)関連配水管整備3 - 5工区工事	30,756,000	10,560,000	20,196,000	・施工延長 L=57.1m ・3号跨道橋添架水管橋 一式 ・ダクタイル鋳鉄管(DCIP GX-S) 150mm L=15.6m ・給水整備 N=1件	令和 3年12月14日 ~ 令和 4年 6月15日	(株)千明建設	・国土交通省が事業主体となる上信自動車道(渋川西バイパス)事業に関連する管路工事であり、本体工事の進捗に合わせて適正な工期を確保するため
		上信自動車道(渋川西バイパス)関連配水管整備3 - 6工区工事	3,815,000	1,183,000	2,632,000	・施工延長 L=23.5m ・ダクタイル鋳鉄管(GX-S) 200mm L=23.5m	令和 3年12月22日 ~ 令和 4年 4月22日	関東管鉄工業(株)	・国土交通省が事業主体となる上信自動車道(渋川西バイパス)事業に関連する管路工事であり、本体工事の進捗に合わせて適正な工期を確保するため

款	項	事業名等	予算計上額 円	支払義務 発生額 円	翌年度繰越額 円	概要	工期等	請負業者	繰越しとなった理由
1	1	取水施設改良事業	153,710,000	57,552,000	96,158,000				
		西沢流入制御装置等設備工事監理業務委託	3,377,000	0	3,377,000	・起工設計 ・重点施工監理業務 機械設備工事監理 一式 電気設備工事監理 一式	令和 3年 5月24日 ～ 令和 4年 7月15日	(株)協和設計事務所 渋川支店	・西沢流入制御装置等設備工事の進捗に合わせて適正な委託期間を確保するため
		西沢流入制御装置等設備工事	54,402,000	20,460,000	33,942,000	・流入制御機械設備工事 一式 ・流入制御電気設備工事 一式	令和 3年 9月21日 ～ 令和 4年 6月30日	井口建設(株)	・半導体不足により計器の納入に遅延が発生したことから、適正な工期を確保するため
		沼尾川取水堰耐震補強工事	95,931,000	37,092,000	58,839,000	・取水堰補強工事 一式 ・沈砂池補強工事 一式	令和 4年 3月 3日 ～ 令和 5年 3月17日	ホクブ(株)	・国土交通省関東地方整備局高崎河川国道事務所の許可条件により、河川工事の期間に制約を受けたことから、適正な工期を確保するため
		計	498,868,000	142,593,000	356,275,000				