

建設水道委員会付託表

令和7年9月22日

議案第69号 令和7年度愛知県一宮市一般会計補正予算

第1表 歳入歳出予算補正

8款 土木費

.....関係歳入.....

第3表 債務負担行為補正（関係分）

議案第73号 令和7年度愛知県一宮市公共駐車場事業特別会計補正予算

議案第74号 令和7年度愛知県一宮市水道事業会計補正予算

議案第75号 令和7年度愛知県一宮市下水道事業会計補正予算

議案第78号 河川等水位監視システム再構築業務委託契約の締結について

議案第84号 市道路線の廃止及び認定について

議案第85号 ツインアーチ138外壁塗装塗替工事の請負契約の締結について

認定第1号 令和6年度愛知県一宮市水道事業会計決算の認定について

認定第2号 令和6年度愛知県一宮市下水道事業会計決算の認定について

令和7年9月22日 建設水道委員会 資料一覧表

資料番号	件 名	作成部課	議案番号
1	令和7年度一般会計9月補正予算（案）特定財源内訳調	まちづくり部 都市計画課	第69号
2	上下水道施設エネルギー高騰対策事業	上下水道部 施設保全課	第74号 第75号
3	伏流水取水井改良工事設計業務（極楽寺水源所3号）	上下水道部 施設保全課	第74号
4-1	河川等水位監視システム再構築業務委託契約の締結について	建設部 治水課	第78号
4-2	河川等水位監視システム再構築業務 入札執行調書	建設部 治水課	
5-1	ツインアーチ138外壁塗装事業	まちづくり部 公園緑地課	第85号
5-2	ツインアーチ138外壁塗装事業 入札執行調書	まちづくり部 公園緑地課	

令和7年度 一般会計9月補正予算(案) 特定財源内訳調

(8款)土木費 (4項)都市計画費

(単位:千円)

科 目	歳出予算額	特 定 財 源						一般財源
		国・県支出金			市 債		そ の 他	
8. 4. 3 公園維持費	0	15.2.4.4 建築管理費補助金 ・防災・安全交付金(国) ツインアーチ138エレベーター改修事業 △ 1,092			0		0	1,092
計	0	国	△ 1,092	県	0	計	△ 1,092	0
8. 4. 7 緑化推進費	△ 232				0			△ 232
計	△ 232	国	0	県	0	計	0	△ 232
8. 4. 8 交通事業推進費	1,008				0			1,008
計	1,008	国	0	県	0	計	0	1,008

(8款)土木費 (5項)都市開発費

(単位:千円)

科 目	歳出予算額	特 定 財 源						一般財源
		国・県支出金			市 債		そ の 他	
8. 5. 1 都市開発総務費	△ 1,283	0			0		0	△ 1,283
計	△ 1,283	国	0	県	0	計	0	△ 1,283

8款 合 計	△ 507	国	△ 1,092	県	0	計	△ 1,092	0	585
--------	-------	---	---------	---	---	---	---------	---	-----

上下水道施設エネルギー高騰対策事業

～物価高騰対応重点支援地方創生臨時交付金の活用～

No.2

建設水道委員会 令和7年9月22日

上下水道部 施設保全課

事業概要

エネルギーなど物価高騰の影響により上下水道施設で使われているポンプ等の動力費（電気）について、物価高騰対応重点支援地方創生臨時交付金を活用し、施設の運転管理に要する費用の負担を軽減する。

電力単価の変動幅が小さく穏やかになり、高騰が落ち着きを見せた令和5年度を基準年度とし、令和7年度の高騰分を算出する。

交付金を受ける施設および充当額

○対象とする期間：令和7年4月～令和8年2月
（令和8年3月は翌年度請求となり対象外）

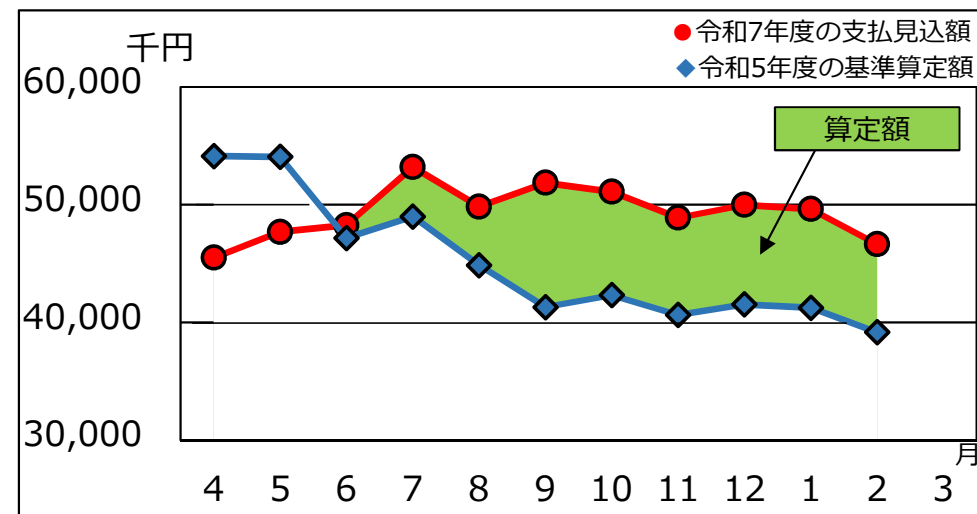
○上水道対象施設：佐千原浄水場、千秋配水場、尾西配水場、
木曽川配水場、各水源地等

充当額：**21,026千円**

○下水道対象施設：東部浄化センター、西部浄化センター、
各ポンプ場、貯留槽、ポンプ所、
汚水マンホールポンプ、雨水マンホールポンプ

充当額：**13,442千円**
（一般9,651千円、特定3,791千円）

上下水道施設の月別動力費および算定額



選定結果による充当額

物価高騰対応重点支援地方創生臨時交付金の活用に選定された結果、下記の充当額となる。

(千円)

	算定額	充当額
上水道施設	38,293	21,026
下水道施設(一般)	17,492	9,651
下水道施設(特定)	6,909	3,791
計	62,694	34,468

伏流水取水井改良工事設計業務（極楽寺水源所3号）

No.3

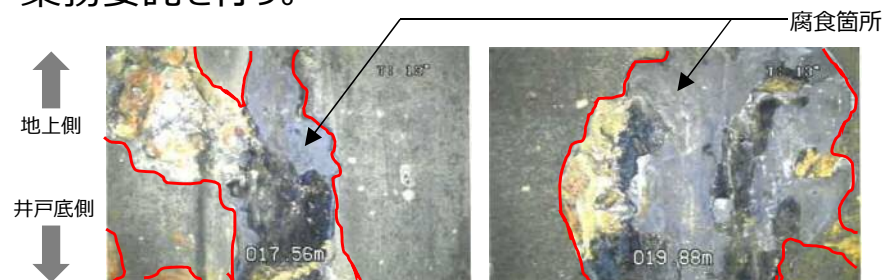
建設水道委員会 令和7年9月22日

上下水道部 施設保全課

井戸内部の状況

令和6年10月に発生した濁水の原因究明のため、令和7年2月、水中カメラによる井戸内部の調査を実施。調査結果より、地上部から20m付近の腐食箇所から砂や礫の流入を確認。これが濁水の原因と判明。

井戸の改修が必要であることから、井戸の改良方法、資機材の搬入路等の検討を行うための設計業務委託を行う。

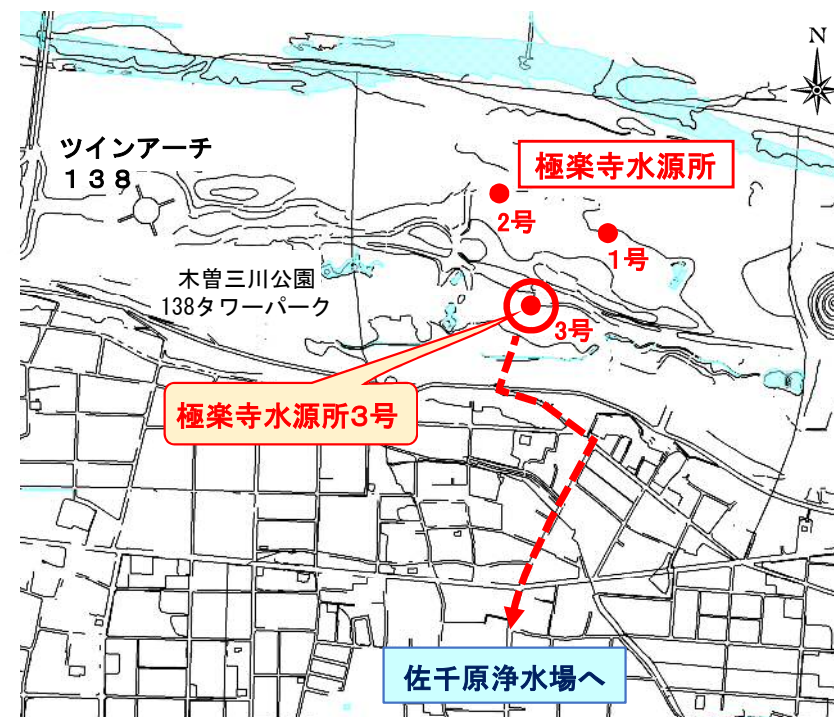


・井戸内部の腐食箇所（20m付近）

設計業務内容

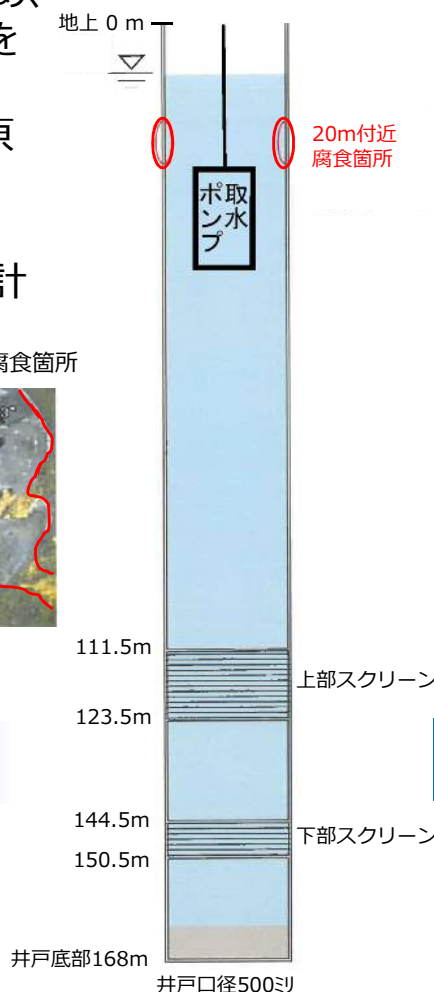
- 事業費 16,000千円
- 取水井改良方法の検討・設計書作成
- 現地測量・搬入路計画作成
- 国土交通省への工事申請書類の作成

施設位置図



取水井改良工事スケジュール

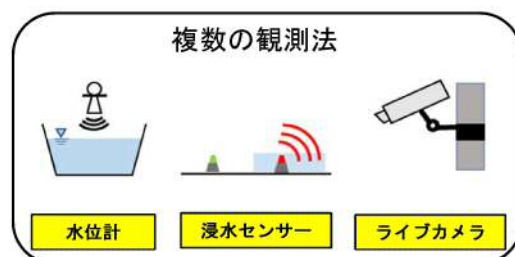
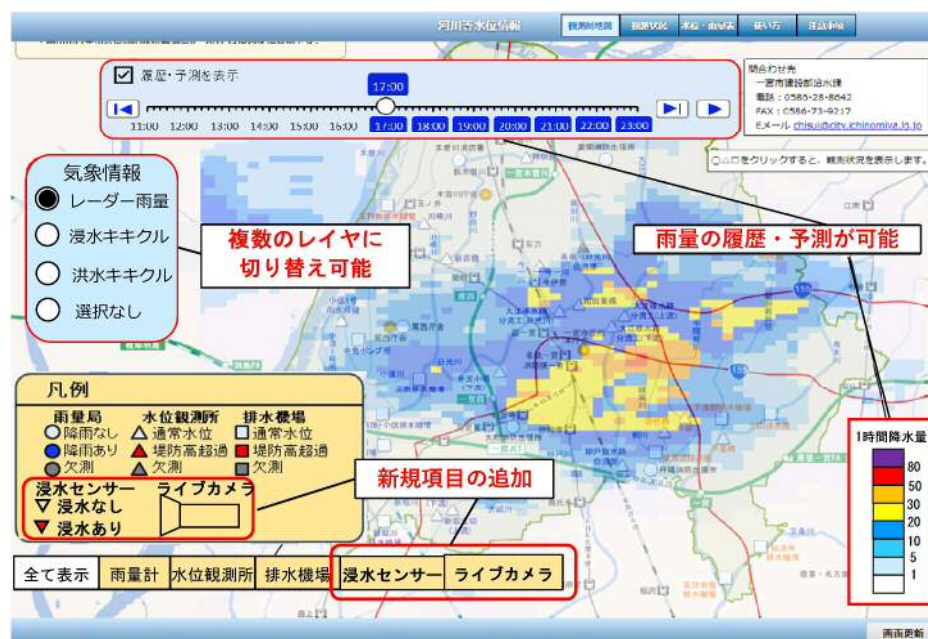
- 令和7年8月～令和8年3月 設計業務委託
- 令和8年4月～令和9年5月
国土交通省に工事申請～現場工事完了
- 令和9年5月～ 取水再開



河川等水位情報再構築事業

議案第 78 号

契約名称	河川等水位監視システム再構築業務委託契約
場所	一宮市丹陽町五日市場字屋敷241番地他
契約概要	河川等水位監視システム再構築業務一式
契約方法	指名競争入札
契約金額	217,844,000円
契約の相手方	株式会社建設技術研究所 中部支社



No. 4-1

建設水道委員会 令和7年9月22日

建設部 治水課

浸水センサー【17箇所】

浸水を検知し、システムに表示

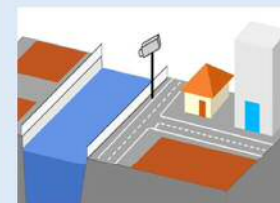


効果

浸水状況を確認できるようになることで、**通行規制などの判断を素早く行うことが可能になる。**

カメラ【5箇所】

河川や浸水のリスクが高い地点の様子を監視

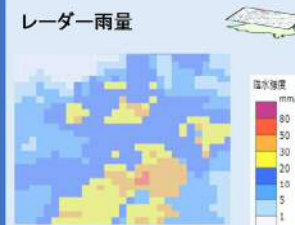


効果

浸水リスクの高い地点の浸水状況について、**迅速に確認することが可能になる。**

レイヤ表示

雨雲の様子や浸水リスクをリアルタイム表示



効果

雨雲レーダー等の重ね合わせ表示によって、**地域の現在の危険度や将来の雨雲の予測を統合的に把握することが可能になる。**

- デジタル技術を活用し災害時における**市民の自主的な浸水箇所情報の収集を支援**
- スマートフォン画面でも見やすく、**市民がどこからでも浸水箇所の把握が可能**
- 浸水センサー、ライブカメラの画像を確認することにより、**災害時における初動対応の迅速化**



No. 4-2

建設水道委員会 令和7年9月22日

建設部 治水課

建設部

治水課

入 札 執 行 調 書

令和 7年 6月 30日

9時 00分 執行

業 務 名

河川等水位監視システム再構築業務

目 的

現在、一宮市では市内各地の水位や雨量情報等をリアルタイムで把握するために、河川等水位監視システムにより、対象施設・設備一覧表に示す各観測所の観測データを収集し、一宮市職員及び住民向けに情報提供を行っている。今回、このシステムを再構築することにより、従来の水位観測情報および雨量情報に加え、浸水検知情報、ライブカメラ映像を配信することにより、水防対策、住民への情報提供を迅速に行うものである。

業 者 名

第 1 回

第 2 回

第 3 回

契 約 金 額

株式会社建設技術研究所
中部支社

198,040,000

落札決定

217,844,000

エヌ・ティ・ティ・コミュニケー
ションズ株式会社 東海支社

213,990,000

株式会社マルツ電波 中部支
店

248,800,000

扶桑電通株式会社 中部支
店

277,700,000

ANEOS株式会社

279,000,000

富士通Japan株式会社 関
西・中部公共ビジネス総括部
(愛知)

辞退

日本無線株式会社 中部支
社

辞退

パシフィックコンサルタンツ株
式会社 中部支社

辞退

日本工営株式会社 名古屋
支店

辞退

中電技術コンサルタント株式
会社 名古屋事務所

辞退

株式会社東京建設コンサルタ
ント 中部支社

辞退

株式会社ニュージェック 中部
支店

辞退

ツインアーチ138外壁塗装事業

No. 5-1

建設水道委員会 令和7年9月22日

まちづくり部 公園緑地課

議案第 85 号

工 事 名	ツインアーチ138外壁塗装塗替工事(週休2日)
工事場所	一宮市光明寺地内
工事概要	直接仮設工事（ゴンドラ製作） 一式 塗装工事 一式 防水工事 一式
契約方法	一般競争入札（総合評価落札方式）
契約予定金額	267,960,000円（税込み）
契約の相手方	建装工業株式会社 中部支店

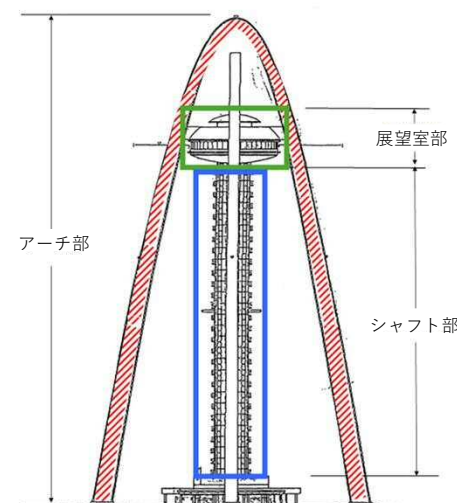
入札執行

入札執行日時	令和7年7月29日 8時40分
予定価格	279,313,000円（税抜き）
落札率	87.2%

○ 経年劣化にともない、前回工事(平成19・20年度)から、16年経過した外壁塗装の塗替工事を行う。

工事スケジュール（予定）

	令和 7 年度						令和 8 年度											
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
直接仮設工事（ゴンドラ製作）																		
塗装工事																		
アーチ部																		
シャフト部・展望室部																		
防水工事																		
シャフト部																		
展望室部・アーチ部																		



【アーチ部】

- ・アーチ部：フッ素樹脂塗装塗替
- ・パイプ部：ウレタン樹脂
メタリック塗装塗替

【シャフト部】

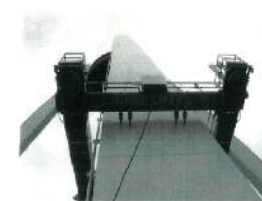
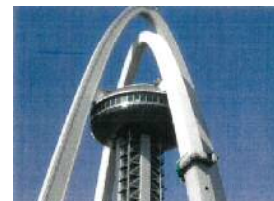
- ・ サッシ周り：シーリング打替
フッ素樹脂塗装
- ・ 外部階段：フッ素樹脂塗装

【展望室部】

- ・ サッシ周り：シーリング打替
- ・ ガラス：クリーニング
- ・ 塔屋屋根：塗膜防水

前回の施工状況

アーチ部ゴンドラ



頭頂部吊足場



入札執行調書(総合評価落札方式)

No. 5－2

建設水道委員会 令和7年9月22日

まちづくり部 公園緑地課

工事名:公緑第3号 ツインアーチ138外壁塗装塗替工事(週休2日)
工事場所:一宮市光明寺地内
入札日:令和7年7月29日(火) 午前8時40分
予定価格[税抜き](d): 279,313千円
調査基準価格[税抜き]: 247,445千円
失格基準価格[税抜き]: 242,496,100円
標準点:100点
加算点:30点
備考:

業者名	配置予定技術者の能力		企業の施工能力				社会貢献度					地域貢献度					加算点小計	減点点数	加算点合計 (a)	入札価格 [税抜き](千円) (b)	評価値(c) c=({100+a}/100} *{d(予定価格)/b} 少数第5位未満 切捨	順位	落札
	同種工事の 施工経験	同種工事の 工事成績	同種工事の 施工実績	同種工事の 工事成績	優良工事 表彰	ISO9001の 認証取得	ISO14001の 認証取得	男女共同参 画社会実現 への貢献	障害者の 雇用	保護観察所 に更生保護 の協力雇用 主としての 登録	週休2日制 工事	本市内にお ける本支店、 営業所等の 所在地	災害協定に 基づく活動	企業としての ボランティア 活動	一宮市地域 貢献企業と しての認定	一宮市消防 団協力事業 所としての 認定							
	加算点2	加算点3	加算点3	加算点5	加算点3	加算点1	加算点1	加算点1	加算点1	加算点1	加算点1	加算点3	加算点1	加算点2	加算点1	加算点1							
建装工業(株)中部支店	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6		6	243,600	1.21540	1	○
(株)乃一	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		1	251,380	1.12222	2	
(株)ツルミ	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	7		7	270,000	1.10690	3	
ヤマダイinfra テクノス(株)																				辞退			
(株)ソトムラ名古屋 営業所																				辞退			
(株)イヤマトータル ブリッジサ ポート																				辞退			
(株)三宅組																				辞退			
(株)寺島塗装店																				無効			

大野極楽寺公園整備事業
事業費 30,000千円

報告資料 No. 1
建設水道委員会 令和7年9月22日
まちづくり部 公園緑地課

【変更理由】
・利便性の向上
・エリア分けによる多様なニーズへの対応

大野極楽寺公園整備事業 【変更後】
〔事業内容〕
キャンプサイト 8区画(5区画+3区画)
キャンプサイト整備 A=1,320m²
屋根付き炊事場、防犯カメラ等

大野極楽寺公園整備事業 【変更前】
〔事業内容〕
キャンプサイト 8区画
キャンプサイト整備 A=1,500m²
L=230m
柵

