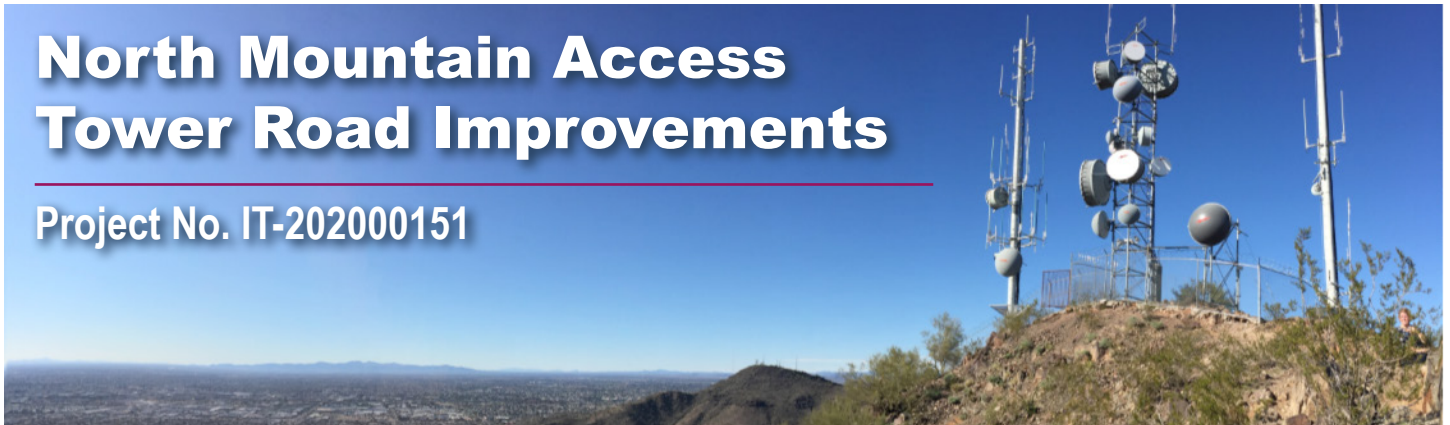


North Mountain Access Tower Road Improvements

Project No. IT-202000151



PROJECT FACT SHEET

Why are These Improvements Needed?

- North Mountain Towers:
 - The facility is a central hub for the city's microwave network, Regional Wireless Cooperative network and fire VHF network.
 - To comply with the loading standards, the City needs to make updates to the replace the existing structure, improve/strengthen or erect an additional structure and move equipment from the non compliant structure.
- The existing access road is in a state of disrepair:
 - The width is insufficient in most areas.
 - Numerous areas present a potential hazard for rock fall.
 - The improvements will help control the drainage and reduce the undercutting of the pavement.
 - Existing pavement is near end of performance life.

Proposed Access Road Improvements:

- A new 20-ft wide roadway, with 12-ft wide asphaltic concrete pavement, 3-ft wide gunite gutter and a 5-ft wide unpaved shoulder.

Trail Facts:

- The access road intersects and becomes a portion of hiking trail (Trail #44)
- Trail is used by over 300,000 hikers annually, with a peak of approximately 1,500 hikers per day

Please take a minute to provide us your project feedback using the site below or by scanning the attached QR code: <https://surveymonkey.com/r/NorthMountain>



Project Area



City of Phoenix
PARKS AND RECREATION DEPARTMENT

If you have any further questions please feel free to contact our 24-hour project hotline at **623-825-3444** or send an email to Albert Granillo at northmountainproject@gciaz.com to receive further meeting invites and project updates.

Mejoramientos a las torres y a la calle de acceso en North Mountain

Proyecto No. IT-202000151

HOJA DE DATOS

Porque se necesitan estos mejoramientos ?

- Las torres en north mountain:
 - Las instalaciones son el eje central para las red microonda de la ciudad, para las red de Regional Wireless Cooperative y la red Fire VHF.
 - Para cumplir con las normas de carga, la ciudad necesita remplazar, mejorar, o fortalecer la estructura existente, o erigir una estructura adicional y mover el equipo de la torre incompatible.
- La carretera de acceso está en un mal estado:
 - No da lo ancho suficiente en muchas áreas.
 - Hay numerosas áreas que presentan un peligro potencial para las caídas de piedras.
 - Las mejorías ayudaran con el control del drenaje y reducirán la subvaloración del pavimento.
 - El pavimento existente está cerca del fin de su vida útil.

Propuesta de mejoramientos para la calle de acceso:

- Una calle nueva con 20 pies de ancho, tendrá 12 pies de asfalto y concreto, un canal de gunita y un acotamiento sin pavimentar de 5 pies de ancho.

Datos sobre el sendero:

- El camino de acceso cruza y se convierte en una porción de la rute de senderismo (ruta #44).
- El sendero es usado por más de 300,000 excursionistas anuales, con un máximo de aproximadamente 1,500 excursionistas por día.

Porfavor tome un minute para proveernos su realimentación. Use el citó de nuestra encuesta o escanee el código QR: <https://surveymonkey.com/r/NorthMountain>



Area del proyecto

