

INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD DE LAS OBRAS DE "EMERGENCIA PARA LA REPARACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA CONDUCCIÓN PARA SUMINISTRO DE CAUDALES AL REGADÍO DE ASCOY, BENÍS Y CARRASQUILLA DE CIEZA, EN SU TRAMO QUE DISCURRE BAJO EL CAUCE DE LA RAMBLA DEL JUDÍO"



CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

TIPO DE TRABAJO: ASISTENCIA TÉCNICA A LA DIRECCIÓN DE OBRA

UBICACIÓN: CIEZA, MURCIA

EMPRESA CONTRATISTA: EPROM OBRAS, ESTUDIOS Y PROYECTOS S.L

FECHA DE TERMINACIÓN: MAYO DE 2011

PRESUPUESTO DE LA OBRA: 170.000 €



EJECUCIÓN ZANJA, MONTAJE TUBERÍA FD Y PREPARACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES Y DADOS DE ANCLAJE

DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS: Las obras consisten en el acondicionamiento y la mejora de la infraestructura realizada en el año 1994 para la reposición de las tuberías de riego de la Comunidad de Regantes de Ascoy, Benís y Carrasquilla, que resultaron afectadas por las obras del Proyecto de construcción de la Presa del Judío. Dichas tuberías hubieron de ser desplazadas de su ubicación original hasta situarlas aguas abajo del cuenco de amortiguación de la presa.

El acondicionamiento y mejora consiste en la sustitución del tramo de tubería entonces repuesto, que discurre en galería bajo la rambla, una vez verificado que en el ambiente agresivo que generan las aguas salobres de su entorno, se produce un deterioro de los elementos metálicos existentes en el interior de la galería, que ha ocasionado la aparición de fenómenos de corrosión en las tuberías y sus anclajes que comprometen su correcto funcionamiento.

La sustitución se realiza con tuberías enterradas de fundición dúctil de diámetro 500 mm, dotadas de protección externa a base de una aleación de zinc y aluminio y resina epoxi azul, e interna a base de mortero de cemento.

El tramo que se repone cuenta con sus correspondientes anclajes y protecciones mecánicas, y dispone de las instalaciones necesarias para poder desaguar hacia la rambla del Judío el agua contenida en las tuberías, en operaciones de conservación y mantenimiento

DESARROLLO DEL TRABAJO: Durante la ejecución de los trabajos se han ido redactando informes de manera periódica en donde reflejar tanto las unidades ejecutadas, control de mediciones ya que se trataba de una Obra de Emergencia (sin proyecto) y los trabajos habituales en materia de Seguridad y Salud.

Finalmente se ha redactado la Memoria Técnica preceptiva y exigida por el Organismo Contratante con el fin de dejar constancia de las actuaciones llevadas a cabo.

PRINCIPALES UNIDADES EJECUTADAS:

CONCEPTO	MEDICIÓN
M Tubería FD 500 mm	300 m
Ud Válvula de Compuerta para Desagüe DN 200 mm	2 Ud
Kg Acero S275 JR en piezas especiales	600 Kg

