



新設道路工事

完成状況

工事が完了すると利用者が安全に使えるように計画通りできているか完成検査を行います。

完成までには、見えなくなる部分で多くの検査を実施しています。



新設道路工事

路床検査状況

道路を敷設する前に所定の高さに地盤を整えます。

この仕上げ面を路床と言います。横断方向や縦断方向の勾配を含め、路床の高さが計画通りに仕上がっているか検査を行います。



新設道路工事

路盤検査状況

アスファルト舗装を敷設する前に所定の高さに路盤を整えます。

路盤は、砕石を転圧することでアスファルト舗装が凸凹にならないように支えています。

この路盤の厚さのほか、路床と同じように勾配や路盤の高さが計画通りに仕上がっている必要があります。



橋梁補修工事

完成状況

橋を長い間使えるように、補修工事を行っています。

アスファルト舗装だけではなく、舗装の下の防水処理や、橋の継目である伸縮装置も交換したりしており、工事中に多くの検査を実施しています。



橋梁補修工事

施行状況

アスファルト舗装の下に防水処理を施工するため、設計通りの厚さのアスファルトを削り取り、車両を支えるコンクリート床版の状況を確認しています。



橋梁補修工事

検査状況

道路や橋の工事、検査は交通に影響が少ないよう夜間に行われる場合があります。

アスファルトを削り取った床版の防水処理は、床版の鉄筋の腐食を防ぐ役割を担っており、橋を長持ちさせるため、防水処理の検査は重要です。



橋梁架替工事

完成状況

橋を安全に渡って頂くために橋の定期点検を行い、取り換えが必要な橋は、架け替えしています。



橋梁架替工事

施行状況

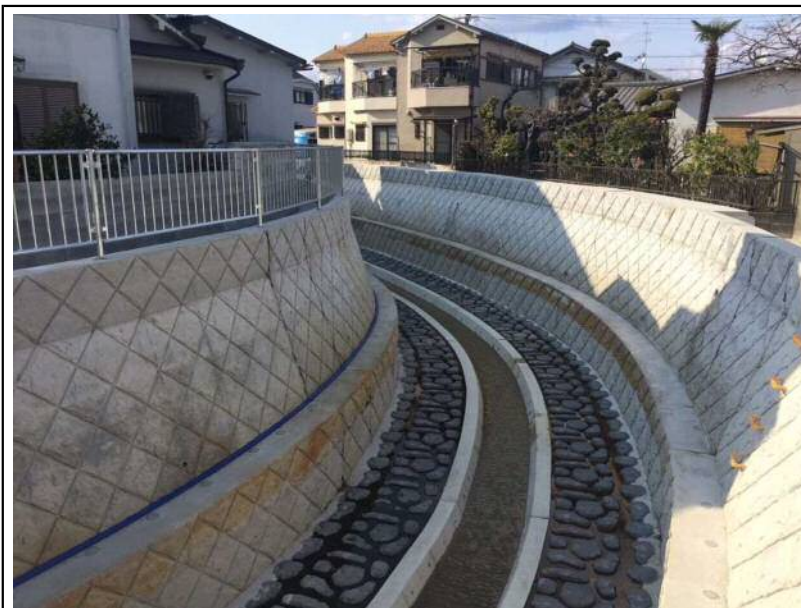
工事の検査だけではなく、搬入された材料や製品のひび割れ、大きさ、厚さなど、形状や材質、製品番号等が設計通りか検査し、十分な強度や機能が発揮できるようにしています。



橋梁架替工事

検査状況

この橋の架け替えは、橋の取り換えだけではなく、橋を支える底版も造り替えており、計画通りの高さに掘削が出来ているか測量なども行い確認しています。



河川改修工事

完成状況

古くなった河川の護岸の改修と河川を掘下げて川が流れやすくする工事を行って、雨水を流す能力の向上を図っています。

大雨には市民の命を守る大事な河川が設計通りに工事できているか各段階で検査しています。



河川改修工事

施工状況

造られる河川の構造物を検査するだけでなく、古い河川の護岸や河床の撤去が、設計通り施行されているか撤去後の河川幅、高さ等を検査し、次の工程が確実にできる状態を確保しています。



河川改修工事

施工状況

河川を掘下げた後には、再度、河川幅、河床高さ、勾配などを測量機器を用いて検査し、水を流す機能が十分に発揮できるようにしています。



河川改修工事

検査状況

河川の床版や護岸は、土圧に耐えられるように鉄筋が入っていますが、設計通りの径、間隔で配置されているか鉄筋の検査をしてから、コンクリートの工事を行います。

	<p style="text-align: center;">下水管更生工事</p> <p style="text-align: center;">完成状況</p> <p>古くなった補修が必要な下水道の工事が行われています。</p> <p>市民生活に欠かせない下水道は止めることができないので、使用しながら工事します。下水管の補強や管内面の補修をしますが、設計通りにできているか種々の検査を行い、長く使えるようにしています。</p>
	<p style="text-align: center;">下水管更生工事</p> <p style="text-align: center;">完成状況</p> <p>高さや幅、工事した長さ等の計測のほか、仕上げ面の状況、ジョイント部分の状況、工事範囲の端部の状況などを検査し、十分な能力が発揮できるようにしています。</p> <p>下水道は大雨の時などの浸水災害を防ぐ役割も担っています。</p>
	<p style="text-align: center;">下水管更生工事</p> <p style="text-align: center;">完成状況</p> <p>下水道は大雨の時などの浸水災害を防ぐ役割も担っており、その工事に係る検査はとて重要です。</p>



下水管更生工事

完成状況

市内の下水道は更新の時期を迎えていますので、順番に更新の工事が進められており、多くの検査を実施しています。



下水管更生工事

施行状況

下水管の補強工法は、数種類あります。

この下水管の補強は、鉄製のリングを設置し仕上げ材を張り廻した後、既設管との間にコンクリートを流し込みます。

鉄製のリングが正しい間隔で設置され、適正にジョイントされているか検査しています。



下水管更生工事

検査状況

設計通りの工事が行われているか高さや幅を確認しています。