

○国道357号新木場立体工事状況（平成24年5月末現在）

国道357号新木場立体では平成24年5月より架橋工事を開始しています。
工事の進捗状況は次のとおりです。

■上り方向（山側）の工事状況

①曙運河～夢の島交差点間

・橋梁上部架橋工事をを行っています。5月31日現在、夢の島交差点手前まで架橋が完了しました。この区間はクレーン工法による架設です。



160tクレーンによる架設



架設の終了した上部工

②夢の島交差点～新木場交差点

・橋梁をかけるためのベントを設置しています。この区間は主に送り出し工法による架設です。



架設ベント

■下り方向(海側)の工事状況

- ・曙運河～新木場交差点間で橋梁架設のための準備測量や作業足場の設置等を行っています。



【橋の架設方法】

■クレーン架設

- ・橋の部材をクレーンによって持ち上げ、橋台やベント上部で順次くみ上げて行く方法です。

■送り出し架設

- ・橋台やベントの上に橋をくみ上げ、その橋の先端に手延機を設置し、自走台車を用いて、桁を順次橋軸方向に送出して架設する方法です。

■架橋工事に伴う交通規制と影響

- ・平成24年5月に下記の交通規制(上り方向、夢の島交差点～新木場交差点)を行いました。この交通規制による目立った渋滞は発生しませんでした。

日時	規制内容	時間帯
5月21日	追越車線一車線規制	21:00～05:55
5月23日	〃	21:00～05:55
5月28日～30日	〃	21:00～05:30

これからも安全に留意して工事を進めます。ご理解とご協力をお願いいたします。