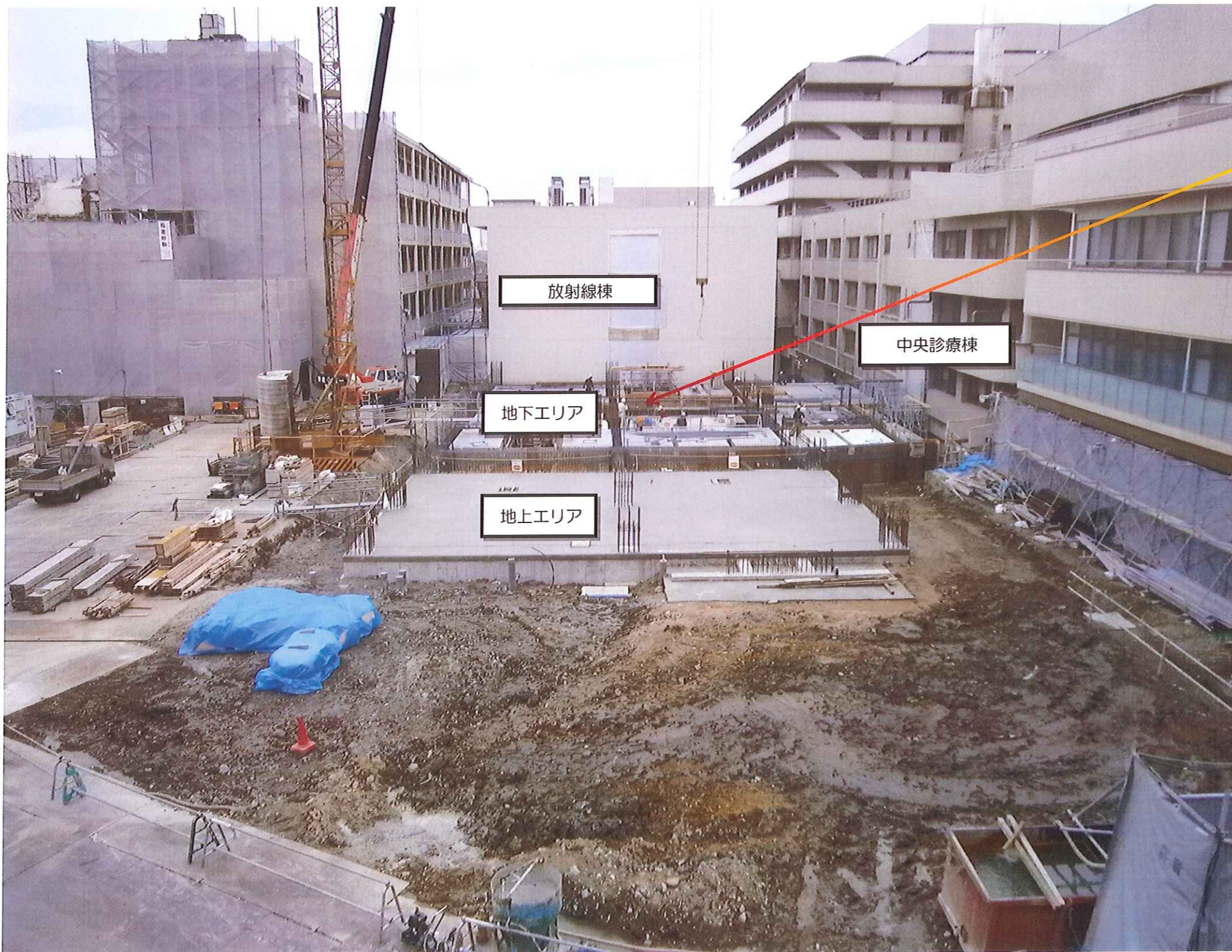


富山県厚生農業協同組合連合会 高岡病院改築工事 工事進捗状況 第Ⅲ期工事 10 月度

主な工事内容

地下エリアでは地下1階躯体工事を開始し、地上エリアは1階床が完成しました。

201311.3



北西面



リアック室遮蔽鉄板

【リアック室遮蔽鉄板】

Ⅲ期工事(救命救急棟)地下にはリアック室(放射線治療室)が増設されます。放射線を外部に漏らさない様に、内部に遮蔽鉄板を挟み込んだ総厚1m以上のコンクリートで覆います。

まず、鉄板の土台となる厚み30cmのコンクリートの壁と天井を作り、そのコンクリートに鉄板を張付け、さらに厚み30cmのコンクリートで覆います。

壁の遮蔽鉄板は、厚み20mmと25mm、巾70cm～2m、高さ3.7mの鉄板を重ね合わせ、総厚保52cm、巾3.5m、高さ3.7mの大きさにします。壁2面合わせて105枚の鉄板を使用します。
天井は厚み40mmと25mm、巾1m～2.3m、長さ3.5mの鉄板を79枚重ね合わせ、総厚57cm、巾3.5m、長さ9.22mの大きさにします。

遮蔽鉄板の総重量は、壁2面で約107t、天井で約148t、合計255tになります。

上記写真は、片側の遮蔽鉄板が完了したところです。