

5-ЗС. Геодезиялық тірек торабын жобалау.

Методикалық нұсқаулар:

Геодезиялық тірек торабын жобалаудың негізгі қағидаларын, оның құрылымдық элементтерін және орналастыру принциптерін үйрену. Тірек тораптың геодезиялық есептердегі маңызын түсіну, торап нүктелерінің орналасуын жоспарлау және жобалау әдістерін меңгеру. Жобалау барысында геодезиялық дәлдік талаптарын ескеру.

Тапсырмалар:

- Геодезиялық тірек торабын анықтап, оның құрылымдық элементтерін сипаттаңыз.
- Тірек торапты жобалаудағы негізгі талаптар мен критерийлерді түсіндіріңіз.
- Тірек торап нүктелерінің орналасуын жоспарлау принциптерін сипаттаңыз.
- Қарапайым мысал бойынша геодезиялық тірек торабын жобалаудың сызбалық схемасын жасаңыз.
- Тірек тораптың геодезиялық дәлдігін қамтамасыз ету әдістерін сипаттаңыз.

Талдауға арналған сұрақтар:

1. Геодезиялық тірек торапының негізгі функциялары қандай?
2. Тірек торапты жобалау кезінде қандай факторларды ескеру қажет?
3. Геодезиялық тірек тораптың дәлдігі неге байланысты?
4. Жобалау барысында қандай қателіктер жиі кездеседі және оларды қалай болдырмауға болады?