

表6.2-3(2) 施工内容及び主な建設機械(橋梁構造)

工種	作業内容	建設機械(規格)	稼働 台数 (台)	同時 稼働 台数 (台)	
下部工	基礎工	基礎杭打設	振動型オールケーシング	1	2
			クローラークレーン(50~55t吊)	1	
	橋脚工 ・ 橋台工	鉄筋組立・型枠設置	ラフテレーンクレーン(16t吊)	1	1
		コンクリート 打設	コンクリートポンプ車(90~110m ³ /h) コンクリートミキサ車(10t)	1 1	2
上部工	桁架設工	主桁架設	トラッククレーン(100t吊)	1	1
	床版工	コンクリート 打設	コンクリートポンプ車(90~110m ³ /h)	1	2
			コンクリートミキサ車(10t)	1	
	舗装工	基層・表層 (敷均し・転圧)	アスファルトフィニッシャ(2.4~6.0m)	1	3
			ロードローラ(10~12t)	1	
タイヤローラ(8~20t)			1		

表6.2-3(3) 施工内容及び主な建設機械(トンネル構造)

工種	作業内容	建設機械(規格)	稼働 台数 (台)	同時 稼働 台数 (台)		
坑口付け工	仮設土留め工	ロータリーバックホウ(クローラ型)型55kW級	1	2		
		バックホウ(クローラ型)(平積0.6m ³)	1			
準備工	防音ハウス等設置	ラフテレーンクレーン(25t吊)	1	2		
		バックホウ(クローラ型)(平積0.6m ³)	1			
トンネル工	掘削工 (坑内作業)	掘削	自由断面トンネル掘削機(200~240kW級)	1	2	
			ホイールローダ(2.3m ³ 級)	1		
		コンクリート 吹付け	コンクリート吹付機(8~22m ³ /h級)	1		2
			コンクリートミキサ車(10t)	1		
	鋼製支保設置	ドリルジャンボ(150kg級)	1	2		
		クレーン付トラック(2.9t吊)	1			
	インバート工 (坑内作業)	インバート 設置	コンクリートポンプ車(90~110m ³ /h)	1	2	
			コンクリートミキサ車(10t)	1		
覆工 (坑内作業)	覆工 コンクリート打設	スライドセントル	1	3		
		コンクリートポンプ車(90~110m ³ /h)	1			
		コンクリートミキサ車(10t)	1			
舗装工	路盤 (敷均し・転圧)	モータグレーダ(3.1m)	1	3		
		ロードローラ(10~12t)	1			
		タイヤローラ(8~20t)	1			
	基層・表層 (敷均し・転圧)	アスファルトフィニッシャ(2.4~6.0m)	1	3		
		ロードローラ(10~12t)	1			
		タイヤローラ(8~20t)	1			

6.2.4 供用の計画

計画交通量は、「平成22年度全国道路・街路交通情勢調査(道路交通センサス)」の自動車起終点調査による将来ODデータに基づき、将来の道路ネットワークに配分することにより推計を行いました。

計画交通量推計の対象時点は、計画道路の供用時と、道路ネットワークの整備完了時としました。計画交通量は、図6.2-6に示すとおりです。