

## 建設ICTモデル工事一覧表(2009.7.7現在)

県名	連番	事務所名	道路/河川	工事名(変更もあり得ます)	対象工種	発注時期(予定)	情報共有システム	導入ICT(変更もあり得ます)										ICタグ	工事場所	主な工事内容
								マシンコントロール(MC)				マシンガイダンス(MG)		ロータリオン管理	TS/GNSSを用いた出来形管理	ガードパイプ挿入長検査	3Dの導入			
								ブルドーザ	グレーダ	As切削機	Asコンクリート	ブルドーザ	バックホウ							
静岡県	1	沼津河川国道	河川	H21 富士海岸吉原地区養浜工事	河川土工	第2四半期	○											○	静岡県富士市西柏原新田地先	養浜工1式(採取材約20,000m <sup>3</sup> 、購入材約33,000m <sup>3</sup> )
	2	沼津河川国道	道路	H21 伊豆縦貫長泉JCT道路建設工事	構造物(道路)	第2四半期	○											○	静岡県駿東郡長泉町上長窪	工事延長L=80m 土工:1式 函渠工:1式(3基) 地盤改良工:1式(深層混合処理) 補強土留工:1式(φ=1.0m) 工事延長L=300m
	3	浜松河川国道	河川	H21 菊川国安河道掘削工事	河川土工	入札済 特定中	○											○	静岡県菊川市国安地先	河道掘削 約10,000m <sup>3</sup>
	4	浜松河川国道	道路	H21 佐久間道路建設工事	道路土工	第2四半期	○											○	愛知県北設楽郡東栄町	工事延長 L=150m 土工:1式(切土 約50,000m <sup>3</sup> ) 法面工:1式 排水構造物:1式
	5	浜松河川国道	道路	H21 浜松管内東部地区交差点舗装工事	As舗装	第2四半期	○											○	静岡県島田市岸～ 静岡県磐田市小立野	(野田工区) 工事延長L=600m、舗装工:1式(切削ハレ約5,400m <sup>2</sup> )、区画線工:1式
	6	静岡河川	河川	H21 駿河海岸田尻養浜工事	河川土工	第2四半期	○	○										○	静岡県焼津市田尻	養浜工1式 V=20,000m <sup>3</sup> 根固工1式 L=200m
	7	富士砂防	河川	H20 富士山凡夫沈砂地工事	河川土工	契約済	○											○	静岡県富士市大淵地先	上流床固工1式 沈砂地掘削 1式(V=12,600m <sup>3</sup> )
	8	静岡国道	道路	H21 1号沼津地区道路整備工事	As舗装	第2四半期	○											○	静岡県沼津市東稚路～松長	工事延長L=1,000m 土工:1式(掘削 1,600m <sup>3</sup> ) 道路付属物:1式(排水構造物、緑石、防護柵、区画線) 舗装工:1式(本線舗装15,000m <sup>2</sup> 、歩道舗装5,000m <sup>2</sup> )
愛知県	9	庄内川河川	河川	H21 庄内川日比津築堤護岸工事	河川土工	第2四半期	○	○										○	愛知県名古屋市中村区枇杷島町	工事延長 L=180m 土工:1式(盛土 14,000m <sup>3</sup> ) 高水護岸工:1式(ブロック張 3,800m <sup>2</sup> ) 護岸基礎工:L=180m
	10	豊橋河川	河川	H21 豊川大村築堤工事	河川土工	第2四半期	○	○										○	愛知県豊橋市大村町	工事延長L=270m 河川土工:1式(築堤盛土15,000m <sup>3</sup> ) 仮設工:1式(工事用進入路 1式)
	11	名古屋国道	道路	H21 1号松陰橋下部工事	構造物(道路)	契約済	○											○	愛知県名古屋市中川区下之一色町	工事延長=140m 道路土工:1式、橋台工:2基、場所打ち 45本、仮橋上部工:1式、仮設工:1式。
	12	愛知国道	道路	H21 302号中平道路建設工事	As舗装	第2四半期	○											○	愛知県名古屋市中村区平針～ 愛知県名古屋市中村区中平	工事延長L=400m 道路土工:1式(路体盛土V=4,300m <sup>3</sup> ) 舗装工:1式(A=6600m <sup>2</sup> ) 排水工:1式 緑石工:1式
	13	名四国道	道路	H20 豊橋東BP小島道路建設工事	道路土工	契約済	○											○	愛知県豊橋市小島町地先	工事延長L=160m 道路土工(掘削約300m <sup>3</sup> 、路体盛土約15,000m <sup>3</sup> 、路床盛土約2,000m <sup>3</sup> )、法面工(約1,600m <sup>2</sup> )、擁壁工(補強土壁1,200m <sup>2</sup> )、排水構造物工:1式、情報ボックス工:1式
	14	名四国道	道路	H21 153号足助BP舗装工事	As舗装	第4四半期	○											○	愛知県豊田市足助町地先	工事延長L=500m 道路土工:1式 舗装工:橋面舗装 5,000m <sup>2</sup> 排水工:1式 道路付属物工:1式
	15	矢作ダム	河川	平成21年度 矢作ダム貯砂ダム上流堆積土砂掘削工事	河川土工	第3四半期	○											○	愛知県豊田市足助町地先 岐阜県恵那市串原町地先	工事延長L=958m 土工:1式(掘削約74,500m <sup>3</sup> 、盛土約58,000m <sup>3</sup> )
	16	多治見砂防国道	河川	H21 木曾川水系北股沢流路工工事	構造物(砂防)	第1四半期	○										○	長野県木曾郡上松町地先	流路工1式(施工区間延長 約440m) 土工:1式(掘削・床掘 約50,000m <sup>3</sup> 、盛土・埋戻 約6,500m <sup>3</sup> ) 帯工1基(コンクリート約900m <sup>3</sup> )、 巨石積護岸(線)2,400m <sup>2</sup> 、巨石張護岸(線)1,300m <sup>2</sup>	
	17	多治見国道	道路	H21 19号恵中拡幅大井地区道路建設工事	構造物(道路)	第2四半期	○										○	岐阜県恵那市大井町	工事延長L=700m 橋梁下部工:2基、函渠工:1基	
	18	多治見国道	道路	H21 21号可児御嵩バイパス中地区舗装工事	As舗装	第2四半期	○										○	岐阜県可児郡御嵩町	工事延長L=800m 舗装工:1式(14,000m <sup>2</sup> )	

# 建設ICTモデル工事一覧表(2009.7.7現在)

県名	連番	事務所名	道路/河川	工事名(変更もあり得ます)	対象工種	発注時期(予定)	導入ICT(変更もあり得ます)										工事場所	主な工事内容		
							情報共有システム	マシンコントロール(MC)				マシンガイダンス(MG)		ローラ制御	TS/GNSSを用いた出来形管理	ガードパイプ挿入長検査			3Dの導入	ICタグ
								ブルドーザ	グレーダ	As切削機	Asコンパイル	ブルドーザ	バックホウ							
岐阜県	19	木曽川上流	河川	H21 牧田川瑞穂築堤護岸工事	河川土工	契約済	○	○										岐阜県養老郡養老町(牧田川右岸1.0k+55m~1.2k+6m)	工事延長L=200m・・・標準断面発注数量 河川土工1式(掘削V=1,400m <sup>3</sup> ・盛土工V=11,400m <sup>3</sup> ) 護岸基礎工1式 法覆護岸工1式	
	20	越美山系砂防	河川	H21 越美山系敷原谷第1砂防えん堤工事	構造物(砂防)	第2四半期	○											岐阜県本巣市根尾長嶺地先	主堰堤1式(INSEMダブルウォール型、約2,000m <sup>3</sup> ) 管理用道路1式	
	21	横山ダム	河川	H20 横山ダム宮貝戸地区土砂掘削工事	河川土工	契約済	○											岐阜県揖斐郡揖斐川町宮貝戸地先	河川土工12,000m <sup>3</sup> 盛土工200m <sup>3</sup> 残土処理11,780m <sup>3</sup> 法覆護岸工1式 構造物撤去工1式	
	22	横山ダム	河川	H20 横山ダム選択取水設備工事	水門設備	契約済	○											岐阜県揖斐郡揖斐川町東横山1330	選択取水設備1式の設計・製作・据付 既設設備の撤去	
	23	岐阜国道	道路	H21 21号中野町南付加車線設置工事	As舗装	第2四半期	○	○										岐阜県大垣市林町～中野町	工事延長L=1400m(路盤L=500m) 土工:1式(掘削V=1200m <sup>3</sup> )、舗装工:1式(本線表層A=3700m <sup>2</sup> 、本線オーバーレイA=3000m <sup>2</sup> 、路盤A=2200m <sup>2</sup> )、排水工:1式、縁石工:1式、防護柵工:1式	
	24	岐阜国道	道路	H21 東海環状松高架橋東下部工事	構造物(道路)	第4四半期	○											岐阜県大垣市松町	工事延長L=170m 橋梁下部工:1式(橋脚7基) 場所打ち杭工:1式	
	25	高山国道	道路	H21 中部縦貫上切道路建設工事	道路土工	第4四半期	○											岐阜県高山市上切町	工事延長L=400m 土工:1式(切土約80,000m <sup>3</sup> ) 排水工:1式 法面工:1式 橋脚工:1式	
三重県	26	三重河川国道	河川	H21 宮川辻久留3号排水樋管工事	構造物(河川)	第2四半期	○											三重県伊勢市辻久留町地先	工事延長L=40m 土工:1式(掘削V=約600m <sup>3</sup> ・盛土工V=1,000m <sup>3</sup> ) 排水樋管工:1式(B=3.6m*H=2.6m、L=21m) 護岸工:1式、張芝工:1式	
	27	三重河川国道	道路	H20 23号三行南地区道路建設工事	道路土工	契約済	○											三重県津市河芸町三行	工事延長L=380m 土工:1式(切土約50,000m <sup>3</sup> ・盛土工約60m <sup>3</sup> ) 補強土壁工(PAN WALL工法):1式(H=7m、L=60m) 法枠工:1式(2段)、排水工:L=2,900m 中野田水落道橋下部工:1式(溝工式橋台・2基)	
	28	三重河川国道	道路	H21 23号木造北道路建設工事	道路土工	第3四半期	○	○										三重県津市木造町	工事延長L=200m 土工:1式(切土約180m <sup>3</sup> ・盛土工約10,600m <sup>3</sup> ) 地盤改良工(H7-フレグダー工法):1式(3,550m <sup>3</sup> ) 補強土壁工(テールアルメ工法):1式(2,580m <sup>2</sup> )	
	29	木曽川下流	河川	H21 揖斐川福永築堤工事	河川土工	第2四半期	○											三重県桑名市多度町福永地先	工事延長L=600m 土工:1式(盛土工約26,000m <sup>3</sup> ・表土掘削約4,000m <sup>3</sup> ) 排水工:L=300m・堤脚保護工:300m <sup>2</sup> 天端被覆工:約3,500m <sup>2</sup> ・付帯道路工:A=2,000m <sup>2</sup>	
	30	紀勢国道	道路	H21 熊野尾鷲道路賀田IC北道路建設工事	道路土工	第4四半期	○	○										三重県尾鷲市賀田町	工事延長500m 盛土工約10万m <sup>3</sup> 擁壁100m	
	31	北勢国道	道路	H20 北勢BP垂坂舗装工事	As舗装	契約済	○	○										三重県四日市市垂坂町	工事延長L=560m 盛土工 約1,460m <sup>3</sup> ・舗装工 約6,620m <sup>2</sup> ・防護柵工 約660m、区画線工 約1,660m、情報管路工 約570m、排水構造物 1式	
長野県	32	天竜川上流河川	河川	H21 天竜川元大島地区自然再生工事	河川土工	第2四半期	○											長野県松川町元大島地先	延長 約1,000m 掘削1式(45,000m <sup>3</sup> )、樹木伐倒(11,000m <sup>2</sup> )	
	33	天竜川上流河川	河川	H21 天竜川水系 藤沢川砂防林唐沢砂防えん堤工事	構造物(砂防)	第2四半期	○											長野県伊那市高遠町藤沢	鋼製砂防えん堤工1式 土工:1式(床掘約6,600m <sup>3</sup> ・埋戻約2,300m <sup>3</sup> ) コンクリートえん堤工: 主えん堤工1式(H=12m、L=131.5m、V=6,900m <sup>3</sup> ) 垂直壁工1式・側壁工1式・水叩工1式・鋼製支柱工1式	
	34	飯田国道	道路	H21 153号飯田地区交差点改良工事	As舗装	第2四半期	○	○										長野県飯田市山本～長野県飯田市中村	工事延長 L=420m 土工:1式(切土1,800m <sup>3</sup> ・盛土1,500m <sup>3</sup> ) 舗装工:1式(車道舗装2,730m <sup>2</sup> ・路肩舗装630m <sup>2</sup> 歩道舗装120m <sup>2</sup> ) 排水工:1式・擁壁杭工:1式・防護柵工:1式	
	35	飯田国道	道路	H21 三遠南信千代地区橋梁下部工事	構造物(道路)	契約済	○											長野県飯田市千代	・16号橋A2橋台1式(逆T式橋台H7.6m 深礎杭φ2.5m*L12.5m*2本) ・17号橋A1橋台1式(逆T式橋台H8.0m 深礎杭φ2.5m*L11.5m*2本) ・道路改良1式(L=60m)	