

10章 土木・建築

1 県内道路状況

(平成12年4月1日現在)

(単位: km)

延長種	合計	国 道			県 道			市町村道
		計	指定区間	その他	計	主 要	一 般	
実延長 (自動車交通不能)	18,817.8 (1,158.2)	1,330.3 (1.6)	273.4 0	1,056.9 (1.6)	2,410.5 (24.8)	1,191.8 (4.6)	1,218.7 (20.2)	15,077.0 (1,131.8)
改良済延長	10,432.9	1,201.5	273.4	928.1	1,807.2	976.4	830.8	7,424.2
未改良延長	8,384.5	128.8	0	128.8	603.3	215.4	387.9	7,652.4
道路延長	18,703.9	1,303.0	264.2	1,038.8	2,378.3	1,177.9	1,200.4	15,022.6
橋梁延長	107.3	23.1	8.2	14.9	31.1	13.1	18.0	53.1
トンネル延長	6.7	4.2	1.0	3.2	1.1	0.7	0.3	1.3
舗装延長	11,926.9	1,314.8	273.4	1,041.4	2,143.4	1,116.1	1,027.3	8,468.7
砂利道延長	6,891.3	15.6	0	15.6	267.1	75.6	191.5	6,608.6

資料 県道路維持課

2 国庫補助道路建設関係事業

(平成11年度)

(単位: m, 千円)

事業種別	道路種別	箇所数	延長	事業費
道路改良費	補助国道	19 (換算)	8,547.0	6,445,161
	県道	8 (")	542.0	3,568,800
踏切除却費	補助国道	15 (")	660.0	4,468,620
	県道	3 (")	89.0	890,000
橋梁整備費	補助国道	5 (")	9,964.0	1,218,219
	県道	- (")	-	-
舗装新設費	補助国道	9 (")	984.0	938,486
	県道	- (")	-	-
特殊改良第一種	補助国道	- (実)	-	-
特殊改良第三種	補助国道	- (")	-	-
	県道	- (")	-	-
特殊改良第四種	補助国道	- (")	-	-
	県道	- (")	-	-
緊急道路整備	補助国道	21 (換算)	9,184.0	6,951,000
	県道	- (")	-	-
防衛施設道路整備	補助国道	- (")	-	-
	県道	- (")	-	-
自転車道整備	補助国道	- (")	-	-
	県道	- (")	-	-
合計		81	30,264.0	25,450,286

資料 県道路建設課

注: 事業費は最終事業費 (翌年度への繰り越し含む)

3 道路建設関係事業事務所別内訳

(平成11年度)

(単位：千円)

土木事務所	道路事業 (国庫補助 + 県単独)	国庫補助 事業	県 単 独 事 業					
			小 計	道路建設 改良	舗装新設	橋梁架替	道路橋梁 建設調査	自転車道
計	49,491,933	25,597,286	23,894,707	21,958,900	904,000	825,025	111,182	95,600
青森	7,150,368	3,519,748	3,630,620	3,218,120	100,000	312,500	-	-
弘前	8,006,901	4,943,301	3,063,600	2,917,000	-	43,000	20,000	83,600
八戸	8,185,525	2,957,241	5,228,284	4,799,284	-	133,000	-	-
五所川原	4,410,842	1,508,342	2,902,500	2,831,500	71,000	-	-	-
十和田	9,842,762	7,748,703	2,094,059	1,645,839	220,000	160,000	68,220	-
むつ	5,789,369	2,242,344	3,547,025	3,400,000	48,000	87,025	-	12,000
鱒ヶ沢	4,094,595	926,208	3,168,387	2,910,688	169,000	88,699	-	-
本庁	2,011,631	1,751,399	260,232	236,469	-	801	22,962	-

資料 県道路建設課 注：国庫補助には、調査費含む

4 砂防・地すべり対策・急傾斜地・雪崩対策事業の事業費の推移

(単位：千円)

実施年度	砂 防					地 す べ り		
	通 常	緊 急	環境整備	設備修繕	計	通 常	緊 急	修 繕
平成4年	3,780,000	-	-	18,000	3,798,000	293,000	-	9,000
5	4,525,150	-	-	18,000	4,543,150	371,700	-	9,300
6	3,290,000	-	-	18,000	3,308,000	276,000	-	9,000
7	3,938,000	-	-	18,000	3,956,000	354,000	47,000	-
8	3,345,000	-	-	18,000	3,363,000	300,500	-	12,000
9	3,179,000	-	-	18,000	3,197,000	286,000	-	12,000
10	4,802,000	221,700	-	18,000	5,041,700	469,000	-	19,326
11	4,184,000	327,000	-	24,000	4,535,000	510,000	-	-

実施年度	地すべり	急 傾 斜			雪 崩			合 計
	計	通 常	緊 急	計	通 常	緊 急	計	
平成4年	302,000	2,178,766	129,600	2,308,366	299,000	-	299,000	6,707,366
5	381,000	2,627,633	131,700	2,759,333	368,000	-	368,000	8,051,483
6	285,000	2,008,275	201,900	2,210,175	251,000	-	251,000	6,054,175
7	401,000	2,386,304	-	2,386,304	293,000	-	293,000	7,036,304
8	312,500	2,148,875	-	2,148,875	271,900	-	271,900	6,096,275
9	298,000	1,900,750	-	1,900,750	260,000	-	260,000	5,655,750
10	488,326	2,754,800	49,500	2,804,300	254,000	-	254,000	8,588,326
11	510,000	2,752,432	378,000	3,130,432	345,000	-	345,000	8,520,432

資料 県砂防課
注：道路関連事業含む

5 港 湾 工 事

(1) 港湾整備事業

(単位：千円)

区 分	平成10年度事業費	実施港湾数	平成11年度事業費	実施港湾数
直轄改修事業	7,303,000	4	7,666,000	4
重要港湾改修	4,920,000	4	1,750,000	3
地方港湾改修	1,548,000	7	1,152,000	5
局部改良	240,000	1	195,000	1
改修(既存施設活用)	135,000	2	63,000	2
廃棄物処理	64,000	1	1,000,000	1
港湾環境整備	1,227,000	3	575,400	3
港湾計画調査			30,000	1
計	15,437,000		12,431,400	

注：本県が管理する港湾は、重要港湾4港、地方港湾10港の計14港湾である。
 (平成12年4月1日より重要港湾3港、地方港湾11港の計14港湾に変更)

(2) 海岸事業

(単位：千円)

区 分	平成10年度事業費	実施港湾数	平成11年度事業費	実施港湾数
高潮対策	72,000	1	73,000	1
侵食対策	1,978,000	5	1,125,000	5
局部改良	168,000	1	120,000	1
環境整備	768,000	3	738,600	3
計	2,986,000		2,056,600	

(3) 起債事業

(単位：千円)

区 分	平成10年度事業費	実施港湾数	平成11年度事業費	実施港湾数
港湾機能施設整備	835,000	5	929,000	3
臨海部土地造成	1,511,000	2	1,600,000	2
計	2,346,000		2,529,000	

資料 県港湾空港課

6 河川改修状況

ア 直轄管理区間

(平成12年3月31日現在)

区分	水系数	河川数	指定延長 km	計画堤防延長 (A) km	施工済堤防延長			進捗率		未施工 堤防延長 km
					完成 堤防 (B) km	暫定 堤防 km	計 (C) km	(B) — (A) %	(C) — (A) %	
1級河川	3	15	155.04	178.3	80.2	58.5	138.7	45.0	77.8	33.6

イ 県管理区間

(平成12年3月31日現在)

区分	水系数	河川数	指定延長 km	要改修 延長 (A) km	計画水準以上			進捗率		計画水準 未満又は 未着手 km
					施設 完成 (B) km	施設 暫定 km	計 (C) km	(B) — (A) %	(C) — (A) %	
1級河川	3	128	922.6	659.4	129.2	28.9	158.1	19.6	24.0	501.3
2級河川	77	152	998.3	555.8	171.0	54.1	225.1	30.8	40.5	330.7
計	80	280	1,920.9	1,215.2	300.2	83.0	383.2	24.7	31.5	832.0

資料 県河川課

注：1. 水系数において3水系，河川数において11河川が重複している。

2. () 書きは，湖沼の延長で内書き。

3. 用語の定義

整備水準 ……時間雨量40mm相当の降雨による水害を防止できる。

計画水準以上 ……一定計画の改修計画規模が整備水準以上の安全度を有する。

計画水準未満 ……一定計画の改修計画規模が整備水準より安全度が下回っている。

施設完成 ……一定計画に基づく河川管理施設が完成している。

施設暫定 ……一定計画に基づく河川管理施設は未完成であるが特定の工種は整備済。

(例：築堤護岸完，掘削残)

7 河川補助事業の状況

(単位：千円)

事業名	平成11年度 事業費 (当初)	平成11年度 事業費 (最終)	平成12年度 事業費 (当初)	備考 (平成12年度実施内容等)
広域基幹河川改修事業	3,433,500	6,745,500	3,190,000	平川他9河川
広域一般河川改修事業	570,000	910,000	110,000	古間木川
局部改良事業	36,000	576,000	300,000	剣吉川
統合河川整備事業	-	-	200,000	天田内川、脇野沢川 (H12新規)
鉄道橋緊急対策事業	800,000	800,000	580,000	新城川
流域水防災対策事業	290,000	290,000	20,000	馬淵川 (H12完了)
河川再生事業	375,000	375,000	528,000	土淵川
河川災害復旧等関連緊急事業	-	700,000	1,201,000	浅水川、新井田川
住宅宅地関連公共施設整備促進事業	468,000	754,000	900,000	浅水川
小計	5,972,500	11,150,500	7,029,000	
都市基盤河川改修事業	606,000	657,000	552,000	沼川他2河川
防災調節池事業	291,000	522,000	267,000	牛館川
流域貯留浸透事業	48,000	48,000	-	
高潮対策事業	260,000	560,000	475,000	五戸川
河川環境整備事業	30,000	30,000	-	
準用河川改修事業	93,000	93,000	141,000	貴船川外2河川
小計	1,328,000	1,910,000	1,435,000	
障害防止対策事業	56,714	56,714	45,027	古間木川
合 計	7,357,214	13,117,214	8,509,027	

資料 県河川課

8 海岸補助事業の状況

(単位：千円)

区分	平成11年度に 事業が継続して いる箇所数	総事業費	平成10年度ま での事業費	平成11年度 事業費	合計
高潮対策事業	4	11,230,626	5,550,626	929,000	6,479,626
侵食対策事業	4	10,759,372	5,827,372	755,000	6,582,372
局部改良事業	4	2,913,270	1,152,970	594,000	1,746,970
海岸補修事業	0	0	0	0	0
環境整備事業	2	2,849,667	1,721,667	453,000	2,174,667
合計	14	27,752,935	14,252,635	2,731,000	16,983,635

資料 県河川課

9 県内ダム一覧

	ダム名	河川名	目的	形式	堤高 (m)	堤頂 (m)	堤体積 (千m ³)	湛水面積 (km ²)	貯水量 (千m ³)				
									総量	有効量	洪水調節量	利水量	堆砂量
管 理	浅瀬石川	浅瀬石川	F・N・W・P	G	91.0	330.0	700	2.200	53,100	43,100	24,000	洪19,100 非38,900	10,000
	目屋	岩木川	F・N・P	G	58.0	170.0	118	2.050	39,000	33,000	24,000	洪9,000 非27,000	3,500
	飯詰	飯詰川	F・N・W	E	38.0	234.0	241	0.240	2,380	2,030	1,280	洪750 非1,000	350
	遠部	平川	F・N	G	43.0	158.0	84	0.110	1,420	1,120	1,120	洪0 非620	300
	下川	湯堤川	F・N・W	R	70.0	783.5	3,723	0.625	12,600	11,000	8,900	2,100	1,600
	久内	吉平川	F・N	G	55.0	137.0	93	1.470	16,500	14,500	9,500	5,000	2,000
建 設 実 調	小川原湖	高瀬川	F・N・A・W・I	可	-	200.0 300.0	-	65.580	721,000	153,800	75,900	洪77,900 非97,000	-
	津軽	岩木川	F・N・W・P・A・I	G	97.5	360.0	880	5.100	142,300	128,600	50,000	78,600	13,700
	世増	新井田川	F・N・W・A	G	52.0	247.0	220	1.800	36,500	33,100	21,900	洪11,200 非14,800	3,400
	浅虫	浅虫川	F・N	G	9.0	215.0	10	0.040	300	170	60	110	130
	駒込	駒込川	F・N・P	G	95.5	372.5	645	0.500	12,700	11,000	7,900	3,100	1,700
	奥戸	奥戸川	F・N・W	G	33.0	159.0	36	0.190	1,571	1,046	801	245	525
	磯崎	磯崎川	F・N・W	G	30.5	98.0	23	0.080	630	490	300	190	150
中村	中村川	F・N	G	57.0	490.0	525	1.360	20,556	17,836	7,836	10,000	2,720	
大和	大和沢川	F・N	G	65.0	168.0	190	0.170	3,000	2,600	1,000	1,600	400	

[目的] F：洪水調節 N：不特定 W：上水道 P：発電 A：農業用水 I：工業用水

[形式] G：動力式コンクリートダム E：アースダム R：ロックフィルダム 可：可動堰

資料 県河川課

10 補助ダム事業の状況

(単位：千円)

区 分	ダ ム	総 事 業 費	平成10年度まで の 事 業 費	平成11年度事業費	合 計
総合開発事業	4	105,600,000	33,372,573	5,602,660	38,975,233
治水ダム事業	3	71,700,000	15,111,248	2,170,000	17,281,248
堰堤修繕事業	1	724,208	298,725	197,024	495,749
合 計	8	178,024,208	48,782,546	7,969,684	56,752,230

資料 県河川課

11 利用関係別着工新設住宅の推移

(単位：戸，㎡)

年 度	総 数		持 家		貸 家		給 与 住 宅		分 譲 住 宅	
	戸 数	延べ面積	戸 数	延べ面積	戸 数	延べ面積	戸 数	延べ面積	戸 数	延べ面積
平成7年	14,560	1,622,397	8,218	1,236,840	5,325	266,846	275	31,166	742	87,545
8	16,019	1,907,164	9,945	1,530,566	5,158	271,489	228	19,324	688	85,785
9	13,124	1,452,995	7,189	1,100,462	4,913	247,615	247	18,449	775	86,469
10	11,743	1,325,805	6,706	1,017,355	4,216	220,188	292	31,025	529	57,237
11	12,281	1,438,799	7,156	1,115,068	4,393	236,304	218	24,381	514	63,046

資料 県建築住宅課

12 住宅資金別着工新設住宅の推移

(単位：戸)

年 度	総 計	民 間 資 金 による住宅	公 営 住 宅	住 宅 金 融 公 庫 融 資 住 宅	公 団 建 設 住 宅	そ の 他
平成7年	14,560	7,469	169	6,591	-	331
8	16,019	7,420	400	7,946	-	253
9	13,124	7,835	269	4,622	-	398
10	11,743	6,863	339	4,112	8	421
11	12,281	6,666	280	4,976	-	359

資料 県建築住宅課

13 構造別着工建築物の推移

(単位：㎡, 万円)

年 度	合 計		木 造		鉄骨鉄筋コンクリート造	
	床 面 積	工事費予定額	床 面 積	工事費予定額	床 面 積	工事費予定額
平成7年	2,906,271	43,466,786	1,747,966	22,857,106	135,624	3,696,656
8	3,432,584	50,967,792	2,031,527	27,480,727	149,685	3,926,124
9	2,633,836	40,728,477	1,510,479	20,158,882	62,124	1,546,578
10	2,494,899	43,617,053	1,371,007	18,006,714	48,880	1,179,922
11	2,501,861	37,870,909	1,471,743	19,459,608	99,541	2,331,167

年 度	鉄筋コンクリート造		鉄 骨 造		コンクリートブロック造		そ の 他	
	床 面 積	工 事 費 予 定 額	床 面 積	工 事 費 予 定 額	床 面 積	工 事 費 予 定 額	床 面 積	工 事 費 予 定 額
平成7年	274,728	6,461,995	746,121	10,428,575	989	15,896	843	6,558
8	329,034	7,315,659	915,812	12,183,461	1,367	14,402	5,159	47,419
9	303,271	8,719,594	744,923	10,190,056	1,468	12,760	11,571	100,607
10	464,361	16,537,865	605,710	7,848,072	721	9,150	4,220	35,330
11	239,830	7,035,199	689,739	9,034,554	575	6,271	433	4,110

資料 県建築住宅課

14 用途別着工建築物の推移

(単位：㎡)

年 度	総面積	居住専用	居住産 業併用	農林水 産業用	鉱工業用	公 益 事業用	商業用	サービス 業 用	公 務 文教用	その他
平成7年	2,906,271	1,724,662	118,332	84,949	151,200	27,963	272,716	214,843	311,606	0
8	3,432,584	2,039,950	111,379	86,256	172,501	30,014	389,119	317,746	285,303	316
9	2,633,836	1,478,960	106,240	92,975	142,547	49,743	208,162	188,428	348,919	17,835
10	2,494,899	1,385,546	79,175	81,672	94,203	216,199	179,419	205,400	251,818	1,467
11	2,501,861	1,491,952	57,829	110,651	130,153	78,190	274,636	126,087	232,363	0

資料 県建築住宅課

15 建築主別着工建築物の推移

年 度	総 計			国			県		
	建築物 の 数	床 面 積 の 合 計	工 事 費 予 定 額	建築物 の 数	床 面 積 の 合 計	工 事 費 予 定 額	建築物 の 数	床 面 積 の 合 計	工 事 費 予 定 額
	むね	m ²	万円	むね	m ²	万円	むね	m ²	万円
平成7年	14,619	2,906,271	43,466,786	119	98,583	2,124,898	230	96,097	2,936,688
8	16,354	3,432,584	50,967,792	111	115,789	2,957,984	246	54,786	966,012
9	12,395	2,633,836	40,728,477	103	53,684	1,244,940	217	136,593	4,285,898
10	11,482	2,494,899	43,617,053	106	95,004	2,330,056	197	70,168	1,766,224
11	11,945	2,501,861	37,870,909	110	58,217	1,750,471	200	72,488	1,837,363

年 度	市 町 村			会 社			会社でない団体		
	建築物 の 数	床 面 積 の 合 計	工 事 費 予 定 額	建築物 の 数	床 面 積 の 合 計	工 事 費 予 定 額	建築物 の 数	床 面 積 の 合 計	工 事 費 予 定 額
	むね	m ²	万円	むね	m ²	万円	むね	m ²	万円
平成7年	337	169,740	3,956,062	1,797	662,360	8,657,123	319	157,776	2,795,121
8	341	199,856	5,137,589	1,634	824,755	10,136,153	317	194,209	3,600,739
9	304	145,069	3,536,627	1,411	575,125	7,201,855	346	239,728	4,047,992
10	329	178,794	4,036,074	1,203	633,664	14,570,205	304	149,983	2,644,074
11	289	133,125	3,001,347	1,163	558,293	7,931,907	323	217,405	3,636,103

年 度	個 人		
	建築物 の 数	床 面 積 の 合 計	工 事 費 予 定 額
	むね	m ²	万円
平成7年	11,817	1,721,715	22,996,894
8	13,705	2,043,189	28,169,315
9	10,014	1,483,697	20,411,165
10	9,343	1,367,286	18,270,420
11	9,860	1,462,333	19,713,718

資料 県建築住宅課

16 住宅金融公庫利用状況

(平成11年度)

(単位：千円)

貸付区分	申 込 受 理		貸 付 契 約	
	戸 数	金 額	戸 数	金 額
個人住宅				
建設	3,654	67,889,950	4,093	77,255,050
購入	309	6,365,500	312	6,666,800
中古住宅	79	1,012,300	80	1,018,200
賃貸住宅	180	1,703,800	215	2,191,000
市街地再開発等	0	0	0	0
中高層ビル	25	169,800	179	422,600
災害復興住宅等	0	0	0	0
住宅改良	154	930,200	176	1,095,100
関連公共施設等	0	0	0	0
宅地取得	0	0	0	0
造成	0	0	0	0
財形住宅	75	1,031,000	53	707,000

資料 県建築住宅課

注：過年度申込分を含む。