

10章 土木・建築

1 県内道路状況

(平成10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)	18,714.5 (1,199.0)	1,329.7 (1.6)	273.4 0	1,056.3 (1.6)	2,406.5 (24.8)	1,186.2 (4.6)	1,220.3 (20.2)	14,978.3 (1,172.6)
改良済延長	10,175.4	1,201.0	273.4	927.6	1,805.0	972.5	832.5	7,169.4
未改良延長	8,539.2	128.7	0	128.7	601.6	213.8	387.8	7,808.9
道路延長	18,602.6	1,302.3	264.2	1,038.1	2,875.5	1,172.9	1,202.6	14,924.8
橋 渠 延長	105.8	23.1	8.2	14.9	30.6	13.2	17.4	52.1
トンネル延長	6.0	4.2	1.0	3.2	0.5	0.2	0.3	1.3
舗 装 延長	11,594.9	1,314.1	273.4	1,040.7	2,139.0	1,110.3	1,028.7	8,141.8
砂 利 道 延長	7,119.8	15.6	0	15.6	267.7	76.0	191.7	6,836.5

資料 県道路維持課

注：端数処理の関係で一部一致しない箇所がある。

2 国庫補助道路建設関係事業

(平成9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	23 (換算)	5,950.0	5,729,720
	県道	6 (")	1,080.4	2,371,010
踏切除却費	補助国道	12 (")	324.3	1,907,960
	県道	3 (")	37.2	1,215,250
橋梁整備費	補助国道	5 (実)	10,046.4	1,306,320
	県道	1 (")	1,698.4	173,740
特殊改良第一種	補助国道	11 (換算)	961.0	995,000
	県道	- (")	-	-
特殊改良第三種	補助国道	- (実)	-	-
	県道	- (")	-	-
特殊改良第四種	補助国道	- (")	-	-
	県道	- (")	-	-
緊急道路整備	県道	22 (換算)	9,589.1	6,416,000
防衛施設道路整備	県道	1 (")	581.0	42,251
自転車道整備	県道	- (")	-	-
合計		85	30,412.3	20,657,251

資料 県道路建設課

3 道路建設関係事業事務所別内訳

(平成9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	36,230,767	20,657,251	15,573,516	13,092,000	1,232,000	1,045,914	94,802	108,800
青 森	5,656,450	3,583,324	2,073,126	1,602,100	90,000	365,824	15,202	-
弘 前	6,747,629	4,890,347	1,857,282	1,498,600	61,000	214,882	14,000	68,800
八 戸	4,269,924	1,890,000	2,379,924	1,991,000	329,000	59,924	-	-
五所川原	4,321,097	1,601,767	2,719,330	2,453,500	155,000	110,830	-	-
十和田	7,153,025	5,149,842	2,003,183	1,513,300	370,000	89,883	30,000	-
む つ	2,771,354	988,764	1,782,590	1,648,500	60,000	34,090	-	40,000
鱒ヶ沢	3,894,379	1,325,000	2,569,379	2,232,600	167,000	169,779	-	-
本 庁	1,416,909	1,228,207	188,702	152,400	-	702	35,600	-

資料 県道路建設課

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2年	3,075,600	-	49,800	18,600	3,144,000	246,000	-	-
3	3,088,400	-	54,000	18,600	3,161,000	246,000	-	-
4	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

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2年	246,000	1,793,500	149,000	1,942,500	158,000	-	158,000	5,490,500
3	246,000	1,818,908	-	1,818,908	213,000	-	213,000	5,438,908
4	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

資料 県砂防課

5 港 湾 工 事

(1) 港湾整備事業

(単位：千円)

区 分	平成8年度事業費	実施港湾数	平成9年度事業費	実施港湾数
直轄改修事業	8,435,000	4	7,444,000	4
重要港湾改修	6,530,000	4	5,600,000	4
地方港湾改修	1,960,000	8	1,550,000	7
局 部 改 良	90,000	1	180,000	1
補 修	90,000	1	90,000	1
廃棄物処理	110,000	1	-	-
港湾環境整備	876,250	5	815,600	4
計	18,091,250		15,679,600	

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。

(2) 海岸事業

(単位：千円)

区 分	平成8年度事業費	実施港湾数	平成9年度事業費	実施港湾数
高 潮 対 策	20,000	1	50,000	1
侵 食 対 策	1,790,000	5	1,550,000	5
局 部 改 良	288,000	3	180,000	2
環 境 整 備	633,000	4	717,000	4
計	2,731,000		2,497,000	

(3) 起債事業

(単位：千円)

区 分	平成8年度事業費	実施港湾数	平成9年度事業費	実施港湾数
港湾機能施設整備	1,914,000	6	959,000	6
臨海部土地造成	642,000	2	2,069,000	2
計	2,556,000		3,028,000	

資料 県港湾空港課

6 河川改修状況

ア 直轄管理区間

(平成10年3月31日現在)

区分	水系数	河川数	指定延長	計画堤防延長 (A)	施工済堤防延長			進捗率		未施工堤防延長
					完成堤防 (B)	暫定堤防	計 (C)	(B) — (A)	(C) — (A)	
			km	km	km	km	km	%	%	km
1級河川	3	15	155.04	178.3	78.1	59.8	137.9	43.8	77.3	34.3

イ 県管理区間

区分	水系数	河川数	指定延長	要改修延長 (A)	計画水準以上			進捗率		計画水準未達又は未着手
					施設完成 (B)	施設暫定	計 (C)	(B) — (A)	(C) — (A)	
			km	km	km	km	km	%	%	km
1級河川	3	128	922.5	659.4	120.6	30.3	150.9	18.3	22.9	508.5
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	291.6	84.4	376.0	24.0	30.9	839.2

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。

計画水準未達……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	河川数	総事業費	平成8年度までの事業費	平成9年度事業費	合計
広域A河川改修事業	14	172,166,000	88,313,600	3,858,000	92,171,600
広域B河川改修事業	10	16,878,900	8,788,900	648,000	9,436,900
局部改良事業	3	1,598,800	1,179,000	171,000	1,350,000
小計	27	190,643,700	98,281,500	4,677,000	102,958,500
都市基盤河川改修事業	3	5,910,000	2,378,900	465,000	2,843,900
治水緑地事業	1	16,117,000	8,278,000	1,136,000	9,414,000
防災調節池事業	1	2,520,000	1,202,700	171,000	1,373,700
流域貯留浸透事業	1	537,000	489,000	48,000	537,000
河川高潮対策事業	1	3,607,000	1,647,000	240,000	1,887,000
河川環境整備事業	2	396,000	207,000	48,000	255,000
準用河川改修事業	5	4,787,000	810,500	153,000	963,500
小計	14	33,874,000	15,013,100	2,261,000	17,274,100
障害防止対策事業	1	1,955,511	1,381,828	57,192	1,439,020
合計	41	224,517,700	113,294,600	6,938,000	120,232,600

資料 県河川課

8 海岸補助事業の状況

(単位：千円)

区 分	海岸数	総事業費	平成8年度までの 事業費	平成9年度事業費	合 計
高潮対策事業	3	14,828,334	7,050,334	470,000	7,520,334
侵食対策事業	9	22,157,676	10,704,476	766,000	11,470,476
局部改良事業	14	13,798,120	4,973,120	541,800	5,514,920
海岸補修事業	1	21,000	21,000	0	21,000
環境整備事業	4	6,475,400	2,700,300	666,000	3,366,300
合 計	31	57,280,530	25,449,230	2,443,800	27,893,030

資料 県 河 川 課

9 県内ダム一覽

	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				
									総量	有効量	洪水調節量	利水量	堆砂量
管	浅瀬石川	浅瀬石川	F・N・W・P	G	91.0	333.0	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9,100 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
理	川内	川内川	F・N	G	55.0	137.0	98	1.470	16,500	14,500	9,500	5,000	2,000
	久吉	平川	F・N・W	G	57.0	317.0	287	0.430	6,730	6,070	4,420	1,650	660
	小泊	小泊川	F・N・W	G	33.5	121.5	34	0.042	400	340	247	93	60
建	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	245.0	218	2.000	36,500	33,100	21,900	洪11,200 非14,800	3,400
設	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	480	300	180	150
実調	中村	中村川	F・N・A	R	70.0	310.0	1,685	1.940	41,600	38,700	12,800	25,900	2,900
	大和沢	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8年度までの事業費	平成9年度事業費	合計
総合開発事業	5	121,180,000	26,175,579	3,443,000	29,618,579
治水ダム事業	2	32,300,000	8,335,248	1,950,000	10,285,248
堰堤修繕事業	1	557,368	63,762	74,283	138,045
合計	8	154,037,368	34,574,589	5,467,283	40,041,872

資料 県河川課

11 利用関係別着工新設住宅の推移

(単位：戸, m²)

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5年	14,204	1,610,581	8,642	1,263,451	4,586	250,692	255	18,967	721	77,471
6	14,999	1,770,789	9,177	1,390,718	4,700	256,118	324	30,681	798	93,272
7	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

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5年	14,204	6,015	568	7,447	-	174
6	14,999	6,012	351	8,093	-	543
7	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

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5年	3,176,202	61,927,531	1,684,537	19,741,895	77,917	1,965,130
6	3,072,950	44,170,225	1,879,885	23,254,439	68,605	1,527,301
7	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

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5年	678,712	29,993,521	723,812	10,042,003	8,588	175,677	2,636	9,305
6	372,713	9,207,612	741,152	10,096,836	2,373	29,425	8,222	54,612
7	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

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	農林水	鉱工用	公 益	商業用	サービス	公 務	その他
			業併用	産 業 用		事 業 用		業 用	文 教 用	
平成5年	3,176,202	1,638,848	126,763	100,922	456,580	43,819	202,976	310,484	295,810	0
6	3,072,950	1,857,358	73,164	152,160	191,747	38,642	267,916	310,750	175,797	5,416
7	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

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5年	14,211	3,176,202	61,927,531	117	69,857	1,520,005	279	120,314	2,312,758
6	15,293	3,072,950	44,170,225	108	69,186	1,430,429	259	65,215	1,225,911
7	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

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5年	434	241,949	5,492,804	1,541	854,108	29,405,227	365	241,148	3,451,891
6	383	237,296	5,643,646	1,634	719,531	10,393,050	334	175,141	2,718,931
7	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

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5年	11,475	1,648,826	19,744,846
6	12,575	1,806,581	22,758,258
7	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

資料 県建築住宅課

16 住宅金融公庫利用状況

(平成9年度)

(単位：千円)

貸 付 区 分	申 込 受 領		貸 付 契 約	
	戸 数	金 額	戸 数	金 額
個人住宅	3,785	65,899,100	4,607	81,653,400
建設	460	8,966,930	352	8,271,900
購入	41	489,100	36	423,100
中古住宅	89	833,900	66	484,700
賃貸住宅	0	0	0	0
産労住宅	0	0	0	0
再開発	0	0	0	0
中高層	0	0	0	0
災害復興住宅	0	0	0	0
住宅改良	179	1,040,800	176	1,031,100
関連公共施設	0	0	0	0
宅地取得	0	0	0	0
造成	0	0	0	0
財形住宅	13	132,300	11	112,400

資料 県建築住宅課

注：過年度申込分を含む。