

13章 土木・建築

1. 県内道路状況

(平成7年4月1日)

(単位：km)

延長種	合計		国 道		県 道			市町村道
	国道+ 県道	計	指定区間	その他	計	主要	一般	
実延長 (自動車交通不能)	3,695.4 (26.5)	1,315.8 (1.6)	276.0 0	1,039.8 (1.6)	2,379.6 (24.9)	1,171.6 (4.6)	1,208.0 (20.3)	14,786.3 (1,206.4)
改良済延長	2,948.0	1,184.8	276.0	908.8	1,763.2	950.3	812.9	6,713.5
未改良延長	747.5	131.0	0	131.0	616.5	221.4	395.1	8,072.8
道路延長	3,638.4	1,289.3	266.9	1,022.4	2,349.1	1,158.7	1,190.4	14,733.3
橋渠延長	52.4	22.4	8.1	14.3	30.0	12.8	17.2	52.4
トンネル延長	4.6	4.1	1.0	3.1	0.5	0.2	0.3	0.7
舗装延長	3,375.4	1,290.4	276.0	1,014.4	2,085.0	1,084.6	1,000.4	7,728.5
砂利道延長	320.0	25.4	0	25.4	294.6	87.0	207.6	7,057.9

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. 国庫補助道路関係事業

(平成6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	22	(換算) 8,128.5	5,105,640
	県道	11	(") 2,133.3	2,587,388
踏切除却費	県道	1	(") 13.4	100,000
	補助国道	12	(") 302.5	2,457,160
橋梁整備費	県道	4	(") 127.9	1,581,692
	補助国道	3	(実) 3,575.0	447,200
舗装新設費	県道	5	(") 2,646.0	401,920
	補助国道	15	(換算) 2,203.0	1,534,000
特殊改良第一種	県道	5	(") 2,225.0	647,000
	補助国道	-	-	-
特殊改良第三種	補助国道	-	-	-
	補助国道	2	(実) 2,859.0	260,000
特殊改良第四種	県道	-	-	-
	県道国道	48	(換算) 21,706.3	5,217,000
緊急道路整備	県道	2	(") 886.2	190,093
防衛施設道路整備	県道	1	(") 760.0	156,000
自転車道整備	県道	1	(") 760.0	156,000
合計		131	47,566.1	20,685,093

資料 県道路建設課

3. 県単道路工事

(平成6年度)

(単位：千円)

土木事務所	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
総計	12,444,268	10,108,050	1,394,000	847,300	76,118	108,800
青森	1,898,616	1,598,248	171,000	117,800	11,568	-
鱒ヶ沢	1,656,185	1,356,600	160,550	119,035	20,000	-
弘前	1,625,900	1,228,400	209,000	77,900	1,800	108,800
五所川原	1,382,522	1,057,722	228,000	95,000	1,800	-
むつ	1,601,350	1,551,950	47,500	1,900	-	-
十和田	1,765,900	1,236,250	263,150	252,700	13,800	-
八戸	1,765,100	1,387,000	245,100	133,000	-	-
本庁	748,695	601,880	69,700	49,965	27,150	-

資料 県道路建設課

4. 砂防・地すべり対策・急傾斜地崩壊対策雪崩対策事業

(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	計
昭和63年	3,041,800	96,000	33,000	19,800	3,190,600	224,800	90,000	
平成元	3,072,600	-	49,800	18,600	3,141,000	235,000	-	
2	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	302,000	-	
5	4,525,150	-	-	18,000	4,543,150	381,000	-	
6	3,335,000	-	-	18,000	3,353,000	285,000	-	

実施年度	り	急傾斜			雪崩			
	計	通常	緊急	計	通常	緊急	計	
昭和63年	314,800	1,786,875	-	1,786,875	75,000	-	75,000	
平成元	235,000	1,797,722	-	1,797,722	124,000	-	124,000	
2	246,000	1,793,500	149,000	1,942,500	158,000	-	158,000	
3	246,000	1,818,908	-	1,818,908	213,000	-	213,000	
4	302,000	2,178,766	129,600	2,308,366	299,000	-	299,000	
5	381,000	2,627,633	131,700	2,759,333	368,000	-	368,000	
6	285,000	2,011,850	201,900	2,213,750	251,000	-	251,000	

資料 県砂防課

5. 港 湾 工 事 (平成6年度)

1) 港湾整備事業

(単位:千円)

港 名	地 区 名	工 事 名	事 業 量	事 業 費
(重要港湾改修) 青 森 港 (通 常)	本 港 地 区	防波堤 (波除)	1.8m	35,600
		物揚場 (-2m)	128.8m	109,000
		物揚場 (-3.5) (改良)	33.0m	44,000
	油 川 地 区	岸 壁 (-4.5m)	60.9m	160,000
		防波堤 (船溜)	5.0m	21,000
	造 道 地 区	防波堤 (船溜)	0.3m	235,400
		物揚場 (-2m)	3.8m	15,000
		船揚場 道 路	51.9m 6.5×55.2m	129,600 29,800
	野 内 地 区	防波堤 (改良)	56.9m	61,000
		物揚場 (-2.5m)	16.6m	22,000
	浅 虫 地 区	物揚場 (-3m)	16.5m	48,000
		護 岸 (防波)	7.6m	24,000
		道 路	6.5×3.2m	2,400
		防波堤 (1)	77.7m	133,900
			船揚場	1.6m
	計			1,075,900
青 森 港 (N T T 貸付)	本 港 地 区	道 路 (1)	13×163.8m	1,192,100
		道 路 (2)	6.5×140.9m	110,000
		防波堤 (船溜)	7.1m	70,000
	冲 館 地 区	道 路 (海側)	13×2.1m	5,000
	計			1,377,100
八 戸 港 (通 常)	河 原 木 地 区	道 路 (1)	13×132.9m	696,000
		防波堤 (波除)	2.5m	20,000
	白 銀 地 区	岸 壁 (-5m) (改良)	81.4m	417,000
		計		1,133,000
	河 原 木 地 区	橋 梁	0.04基	1,686,000
防波堤 (南)		14.0m	347,000	
航 路 (-5.5m) (防撤)		20.6m	36,000	
白 銀 地 区	物揚場 (-3m)	36.8m	75,000	
	計			2,144,000
むつ小川原港	新 納 屋 地 区	岸 壁 (-5.5m)	97.5m	357,700
		泊 地 (-5.5m)	16,871m ²	83,800
		道 路	16×111.1m	8,100
	鷹 架 地 区	道 路 (N線)	13×49.2m	20,300
		尾 駁 地 区	防砂堤 (1)	131.4m
	計			1,300,000
大 湊 港	大 平 地 区	防波堤 (1)	33.0m	29,400
		船 溜 地 区	防波堤	0.1m
	田 名 部 地 区	物揚場 (-2.5m)	25.6m	32,000
		船揚場	8.8m	6,600
	計			117,000
重要港湾改修合計				7,147,000
(地方港湾改修) 小 湊 港	東 滝 地 区	護 岸 (防波)	17.6m	155,000
		物揚場 (-2.5m)	77.8m	15,000
			6×166.7m	2,000
		防波堤	7.0m	8,000
		計		

(単位：千円)

港名	地区名	工事名	事業量	事業費
野辺地港	野辺地地区 馬門(東)地区	防波堤(東)(改良)	27.2m	49,400
		防波堤	5.3m	44,300
		護岸(防波)(改良)	6.4m	6,300
	計			100,000
川内港	川内地区	泊地(-3.5m)	4,049m ³	11,300
		道路(1)	6.5×38.2m	5,600
		物揚場(-3.5m)(1)	3.9m	71,700
		防波堤(東)(改良)	100.9m	91,400
	計			180,000
大間港	大間地区	防波堤(西)	0.2m	93,500
		防波堤(中央)	2.9m	49,300
		防波堤(西)(改良)	23.5m	48,800
	根田内地区	岸壁(-5.5m)(改良)	61.9m	30,200
		泊地(-5.5m)	3,200m ³	3,200
		物揚場(-2m)	23.7m	15,000
	計			240,000
尻屋岬港	第一ふ頭地区	防波堤(東)	75.0m	111,200
	第二ふ頭地区	防波堤(西)	66.2m	138,800
	計			250,000
七里長浜港	鳴沢地区	防波堤(南)	23.7m	1,049,000
		道路	6.5×51.4m	9,000
		防波堤(北)	34.4m	295,000
		護岸(防波-II)	75.8m	74,000
		岸壁(-7.5m)	109.7m	350,000
		泊地(-7.5m)	8,218m ³	18,000
		岸壁(-5.5m)	149.3m	250,000
		泊地(-5.5m)	1,912m ³	5,000
		計		
子の口港	宇樽部地区	浮棧橋	0.14基	81,000
		船揚場	18.2m	7,600
		道路(歩道)	3×60.8m	11,400
	計			100,000
仏ヶ浦港	長後地区	防波堤	2.2m	10,000
		物揚場(-2.5m)	40.1m	80,000
	計			90,000
地方港湾改修合計				3,190,000
(局部改良)				
八戸港	白銀地区	道路(改良)	6.5×142.7m	24,000
		計		24,000
深浦港	崎の町地区	物揚場(-3.5m)	8.4m	12,000
		物揚場(-2m)	2.8m	10,200
		波除堤	8.5m	67,800
	計			90,000
局部改良合計				114,000
(港湾環境整備)				
青森港	本港地区	緑地(青函)	1,211m ²	175,600
		緑地(新中央)	945m ²	74,500
		緑地(新城川)	5,594m ²	359,700
	計			609,800

1) 港湾整備事業 (続き)

(単位: 千円)

港名	地区名	工事名	事業量	事業費
八戸港	河原木地区	緑地(第1ふ頭)	807㎡	22,500
		緑地(第2ふ頭)	4,549㎡	630,000
	計			652,500
子ノ口港	宇樽部地区	緑地	2,469㎡	82,300
深浦港	崎の町地区	緑地	98㎡	57,000
	計			57,000
川内港	川内地区	緑地	438㎡	95,000
	計			95,000
港湾環境整備合計				1,496,600
港湾整備事業合計				12,267,600

2) 海岸事業

(単位: 千円)

港名	地区名	工事名	事業量	事業費	
(海岸侵食対策)					
青森港	原別川	護岸(改良)	29.9m	46,000	
		護岸(改良)	61.1m	198,000	
		突堤	0.85基	186,000	
		護岸(改良)	46.3m	70,000	
	計			500,000	
むつ小川原港	尾駁地区	離岸堤	66.3m	430,000	
	計			430,000	
大湊港	芦崎地区	護岸	219.7m	100,000	
	計			100,000	
小湊港	浜子地区	護岸	39.4m	33,000	
	計			33,000	
野辺地港	野辺地地区	離岸堤	121.3m	270,000	
	計			270,000	
川内港	葛沢地区	護岸(改良)	82.4m	113,400	
		護岸	13.4m	13,600	
	計			127,000	
海岸侵食合計				1,460,000	
(海岸局改)					
青森港	造道地区	護岸	43.6m	50,400	
		久栗坂地区	護岸(改良)	9.26m	15,600
		計		66,000	
深浦港	吾妻地区	護岸(改良)	14.8m	24,000	
		護岸	32.4m	45,000	
	計			69,000	
海岸局改合計				135,000	
(海岸環境整備)					
青森港	浅虫地区	突堤	0.20基	33,000	
		人工海浜	74,300㎡	391,800	
		護岸	27.7m	15,600	
	計			440,400	

2) 海岸事業 (続き)

(単位：千円)

港名	地区名	工事名	事業量	事業費
八戸港	鮫地区	人工海浜	1,792m ²	27,000
		護岸	7.2m	14,700
		遊歩道	2,712m ²	144,300
	計			186,000
川内港	川内地区	突堤	0.19基	17,100
		護岸	195.3m	99,600
		遊歩道	67m ²	3,300
	計			120,000
深浦港	崎の町地区	離岸堤 (1)	18.2m	20,400
		離岸堤 (4)	34.1m	105,000
		遊歩道	21m ²	9,600
	計			135,000
海岸環境整備合計				881,400
海岸事業合計				2,476,400

3) 起債事業

(単位：千円)

港名	地区名	工事名	事業量	事業費
(港湾機能施設整備)				
青森港	沖館地区	引船整備	1式	611,000
	造道地区	ふ頭用地	1,400m ²	30,000
	計			641,000
八戸港	八太郎(2号ふ頭)地区	ふ頭用地	500m ²	25,000
	八太郎地区	ふ頭用地	13,000m ²	136,000
		荷役機械整備	1式	655,000
	河原木地区	ふ頭用地	5,900m ²	440,000
	河原木(2号ふ頭)地区	ふ頭用地	20,300m ²	401,000
	計			1,657,000
むつ小川原港	鷹架(右岸)地区	ふ頭用地	1,600m ²	35,000
	新納屋(北)地区	ふ頭用地	2,700m ²	48,000
	計			
川内港	川内(1)地区	ふ頭用地	6,300m ²	33,000
	計			33,000
七里長浜港	鳴沢地区	ふ頭用地	5,500m ²	145,000
	計			145,000
港湾機能施設整備合計				2,559,000
(臨海部土地造成)				
八戸港	河原木地区	都再用地	13,700m ²	290,000
	計			290,000
臨海部土地造成合計				290,000
起債事業合計				2,849,000

6. 河川等工事

1) 平成6年までの改修状況

(平成7. 3. 31)

ア 直轄管理区間

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)	
1級河川	3	15	km (46.9) 155.04	km 174.2	km 78.3	km 55.9	km 134.2	% 44.9	% 7.0	km 40.0

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 未満又は 未着手
					施設 完成 (B)	施設 暫定	計 (C)	(B) (A)	(C) (A)	
1級河川	3	124	km (10.6) 918.2	km 655.8	km 75.0	km 17.3	km 92.3	% 11.4	% 14	km 563.5
2級河川	77	152	km (18.4) 998.3	km 555.8	km 114.1	km 27.8	km 141.9	% 20.5	% 25.5	km 413.9
計	80	276	km (29.0) 1,916.5	km 1,211.6	km 189.1	km 45.1	km 234.2	% 15.6	% 19.3	km 977.4

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)

2) 河川補助事業

(単位：千円)

区分	河川数	総事業費	平成5年度までの事業費	平成6年度事業費	合計
中小河川改修事業	17	175,331,500	78,570,570	4,559,000	83,129,570
小規模河川改修事業	12	17,917,800	9,435,720	645,000	10,080,720
局部改良事業	19	8,099,600	3,697,600	492,000	4,189,600
小計	48	201,348,900	91,703,890	5,696,000	97,399,890
治水緑地事業	2	21,955,000	11,718,000	1,275,000	12,993,000
都市小河川改修事業	2	3,770,000	1,041,000	258,000	1,299,000
河川環境整備事業	5	2,101,000	838,200	171,000	1,009,200
河川高潮対策事業	1	2,430,000	752,000	265,000	1,017,000
住宅宅地関連公共施設整備促進事業	2	4,590,000	4,143,000	100,000	4,243,000
小計	12	34,846,000	18,492,200	2,069,000	20,561,200
準用河川改修事業	6	2,306,000	1,370,790	225,000	1,595,790
雨水貯留事業	1	589,800	589,800	0	589,800
障害防止対策事業	2	2,087,101	1,246,415	56,454	1,302,869
防災調節池事業	1	1,300,000	240,000	260,000	500,000
合計	70	242,477,801	113,643,095	8,306,454	121,949,549

3) 海岸補助事業

(単位：千円)

区 分	海岸数	総事業費	平成5年度までの 事業費	平成6年度事業費	合 計
高潮対策事業	3	18,157,286	6,077,686	567,000	6,644,686
侵食対策事業	10	26,638,298	8,435,898	756,000	9,191,898
局部改良事業	16	28,925,054	6,847,170	549,300	7,396,470
海岸補修事業	2	60,000	30,000	30,000	60,000
環境整備事業	4	6,599,400	1,753,500	327,900	2,081,400
合 計	35	80,380,038	23,144,254	2,230,200	25,374,454

4) 補助ダム事業

(単位：千円)

区 分	ダム	総事業費	平成5年度まで の事業費	平成6年度事業費	合 計
河川総合開発事業	7	127,180,000	41,003,395	4,007,224	45,010,619
治水ダム建設事業	3	47,700,000	22,782,248	1,933,000	24,715,248
堰堤改良事業	1	892,000	587,800	245,200	833,000
合 計	11	175,772,000	64,373,443	6,185,424	70,558,867

資料 県河川課

7. 着工新設住宅利用関係別表

(単位：戸，㎡)

年 次	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2年	14,644	1,404,165	6,771	980,783	6,008	258,437	276	21,732	1,589	143,213
3	12,670	1,320,528	6,598	967,192	4,549	225,888	213	16,996	1,310	110,452
4	13,010	1,428,478	7,412	1,079,252	4,496	238,800	439	35,093	663	75,333
5	14,204	1,610,581	8,642	1,263,451	4,586	250,692	255	18,967	721	77,471
6	14,867	1,737,370	9,073	1,365,061	4,889	268,679	203	21,302	702	82,328

資料 県建築住宅課

8. 着工新設住宅資金別表

(単位：戸)

年次	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2年	14,644	9,338	410	4,691	-	205
3	12,670	7,553	250	4,750	-	117
4	13,010	6,569	431	5,699	-	311
5	14,204	6,015	568	7,447	-	174
6	14,867	6,138	480	7,944	-	305

資料 県建築住宅課

9. 着工建築物構造別表

(単位：㎡, 万円)

年次	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	工事予算	床面積	工事予算
平成2年	2,665,990	34,836,017	1,504,675	14,321,812	154,001	4,401,484
3	2,661,727	36,126,812	1,444,731	14,288,767	107,568	2,823,709
4	2,825,158	39,057,364	1,575,882	16,423,978	66,044	1,484,979
5	2,876,007	43,387,922	1,681,204	19,488,659	62,282	1,431,213
6	3,270,970	60,571,132	1,844,901	22,648,604	74,519	1,803,245

年次	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	工事予算	床面積	工事予算	床面積	工事予算	床面積	工事予算
平成2年	310,498	6,571,470	688,037	9,351,401	3,186	36,499	5,593	153,351
3	393,454	9,468,750	709,010	9,471,541	3,050	27,858	3,914	46,187
4	451,489	10,246,622	728,951	10,873,228	1,814	22,867	978	5,690
5	432,596	12,720,907	689,015	9,565,041	8,340	173,097	2,570	9,005
6	563,414	25,310,451	777,507	10,724,315	2,381	29,935	8,248	54,582

資料 県建築住宅課

10. 着工建築物用途別表

(単位：㎡)

年次	総面積	居住専用	居住産 業併用	鉱工用	商業用	公益 事業用	公務 文教用	農林水 産業用	サービス 業用	その他
平成2年	2,665,990	1,397,609	153,147	247,565	198,202	55,128	200,033	83,464	328,437	2,405
3	2,661,727	1,335,376	129,010	252,869	201,263	51,937	337,830	117,061	232,392	3,989
4	2,825,158	1,451,885	137,011	239,533	352,927	38,369	243,720	90,987	270,726	0
5	2,876,007	1,605,019	124,692	233,397	228,030	44,109	296,316	89,605	254,857	0
6	3,270,970	1,814,138	80,954	404,027	243,048	35,152	188,063	155,831	344,668	5,089

資料 県建築住宅課

11. 着工建築物建築主別表

年次	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
平成2年	むね	m ²	万円	むね	m ²	万円	むね	m ²	万円
	12,791	2,665,990	34,836,017	101	63,869	1,345,110	247	64,460	1,047,538
3	12,304	2,661,727	36,126,812	99	81,339	1,986,811	237	62,885	1,386,290
4	13,278	2,825,158	39,057,364	104	86,410	1,929,902	246	54,057	727,363
5	14,129	2,876,007	43,387,922	125	70,168	1,511,924	267	122,223	2,397,257
6	15,054	3,270,970	60,571,132	95	59,968	1,330,687	217	62,976	1,227,224

年次	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
平成2年	むね	m ²	万円	むね	m ²	万円	むね	m ²	万円
	324	164,880	3,036,752	1,832	821,908	13,329,700	279	147,616	2,251,684
3	341	207,828	4,318,193	1,574	728,699	10,468,133	338	209,852	3,867,001
4	383	207,128	4,871,351	1,668	746,679	11,493,177	378	267,196	4,232,882
5	425	223,335	5,007,520	1,495	599,417	11,914,274	370	223,514	3,186,149
6	381	253,648	6,058,996	1,642	931,517	26,830,993	332	182,537	2,841,388

年次	個人		
	建築物の 数	床面積の 合計	工事費 予定額
平成2年	むね	m ²	万円
	10,008	1,403,257	13,825,233
3	9,715	1,371,124	14,100,384
4	10,499	1,463,688	15,802,689
5	11,447	1,637,350	19,370,798
6	12,387	1,780,324	22,281,844

資料 県建築住宅課

12. 住宅金融公庫利用状況

(平成6年度)

貸付区分	申込受領		貸付契約		
	戸数	金額(千円)	戸数	金額(千円)	
個人住宅	建設	6,786	112,563,800	7,652	128,610,000
	購入	700	15,349,440	668	13,858,600
	中古住宅	137	1,856,000	151	2,041,300
賃貸住宅	357	3,060,200	598	5,752,000	
産労住宅	4	34,200	29	205,700	
再開発	-	-	-	-	
中高層	-	-	-	-	
災害復興住宅	35	239,100	22	154,400	
住宅改良	718	4,067,800	795	4,492,700	
関連公共施設	-	-	-	-	
宅地	195,500m ²	699,900	9,406m ²	559,400	
造成	-	-	-	-	
財形住宅	11	80,700	8	71,000	

資料 県建築住宅課

注：過年度申込分を含む。