

第 11 章

営繕課

21世紀を展望した公共施設の充実

1. 事務分掌
2. 営繕行政の概要
3. 平成4年度事業の概要
4. 営繕課の重点施策
5. 平成5年度事業の概要

1. 事務分掌

区分	事務分掌	人員	備考
総務担当	1. 課内の連絡調整に関すること。 2. 予算・決算に関すること。 3. 給与・旅費・物品・文書に関すること。	2	主席 1 主査 1
企画・調査担当	1. 建築単価の調査及び積算に関すること。 2. 営繕に関する要綱、基準及び資料整備に関すること。	3	主席 (保全担当) 1 主査 1 主任 1
保全担当	1. 県有建築物（知事部局所管、教育庁所管）の維持修繕に関すること。 2. 保全に関する要綱、基準及び資料整備に関すること。	3	補佐 1 主査 1 主任 1
県有建築物担当	1. 県有建築物（知事部局所管）の調査、設計、監督、検査等に関すること。 2. 農政部、林務部等の補助事業の設計審査に関すること。	8	主幹 1 主席 1 教育庁建築物担当(調) 1 補佐 2 主査 2 主任 1 技師 1
教育庁建築物担当	1. 県有建築物（教育庁所管）の調査、設計、監督、検査等に関すること。 2. 建築物（学校）の耐力度調査に関すること。	3	補佐 1 主任 1 技師 1
機械設備担当	1. 県有建築物（知事部局所管、教育庁所管）の調査、設計、監督、検査等に関すること。	5	主席 (電気設備担当) 1 補佐 2 主査 2
電気設備担当	1. 県有建築物（知事部局所管、教育庁所管）の調査、設計、監督、検査等に関すること。	3	補佐 1 主査 2



八幡平オートキャンプパーク
(鹿角市)



秋田県高度技術研究所
(秋田市)



秋田県南部家畜保健衛生所
(大曲市)

2. 営繕行政の概要

営繕課の業務は、大別して建築物の新增改築と維持修繕の2つに分類できる。新增改築については、知事部局各課（企業局、県警本部、建築住宅課を除く）及び教育庁で予算計上したものについて、それぞれ「建築工事依頼事務取扱要領」により年度当初に委託事業計画書の提出を求め、受諾事業については、その計画、調査、設計、設計審査及び工事監理等を実施している。

一方、維持修繕については、現在県がすでに保有している施設数は717施設で、床面積の合計は1,720(千)㎡であり、そのうち営繕課で維持修繕を所掌している施設数は471施設で、床面積の合計は1,317(千)㎡（知事部局535(千)㎡、教育庁782(千)㎡）となっている。（参考—1）

その他、県有施設の評価、診断及び公立文教施設の幼、小、中、高等学校の耐力度調査や営繕工事標準単価表の作成等を行っている。

3. 平成4年度事業の概要

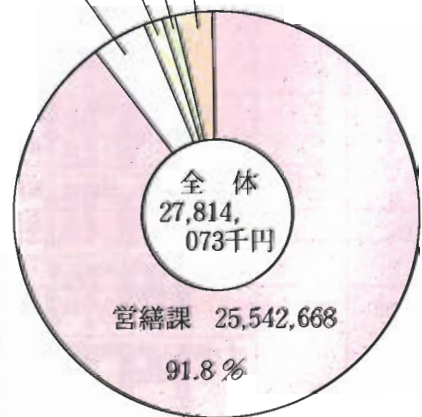
4年度の事業費（工事費）は、維持修繕費を含めると、県全体の工事費278億14,073千円の91.8%に相当する255億42,668千円となっている。

県警察本部 2.9% 801,916
 企業局 0.4% 108,531
 出納局 1.5% 411,662
 建築住宅課 3.4% 949,296

平成4年度県営建築物実績調べ

単位：千円

	新增改築	維持修繕	合計
営繕課	24,392,363	1,150,305	25,542,668
建築住宅課	768,222	181,074	949,296
出納局	0	411,662	411,662
企業局	60,268	48,263	108,531
県警察本部	701,798	100,118	801,916
合計	25,922,651	1,891,422	27,814,073



新增改築の実績調べ

区分	建 築						機 械 設 備					
	課内設計		設計審査		工事監理		課内設計		設計審査		工事監理	
	件数	工事費	件数	工事費	件数	工事費	件数	工事費	件数	工事費	件数	工事費
58	65	352,532	73	4,161,942	138	4,514,474	16	59,575	31	364,369	47	423,944
59	21	287,806	50	4,537,194	71	4,825,000	2	12,629	25	616,337	27	628,966
60	21	318,346	59	4,843,216	80	5,161,562	6	40,074	34	1,571,454	40	1,611,528
61	32	266,884	58	4,247,664	90	4,514,548	2	36,670	37	856,224	39	892,894
62	5	136,528	53	3,380,309	58	3,516,837	1	11,600	32	787,740	33	799,340
63	14	221,615	58	4,942,138	72	5,163,753	1	990	43	818,678	44	819,668
元	4	125,517	91	6,713,567	95	6,839,084	0	0	56	1,178,670	56	1,178,670
2	3	33,336	80	6,530,512	83	5,553,718	0	0	99	3,020,286	47	2,020,285
3	3	47,612	95	8,904,388	98	8,952,000	0	0	62	4,981,859	62	4,981,859
4	8	37,230	98	16,793,286	106	16,830,516	0	0	88	4,603,471	88	4,603,471

大規模工事設計審査のみの実績調べ（平成元年度以降）

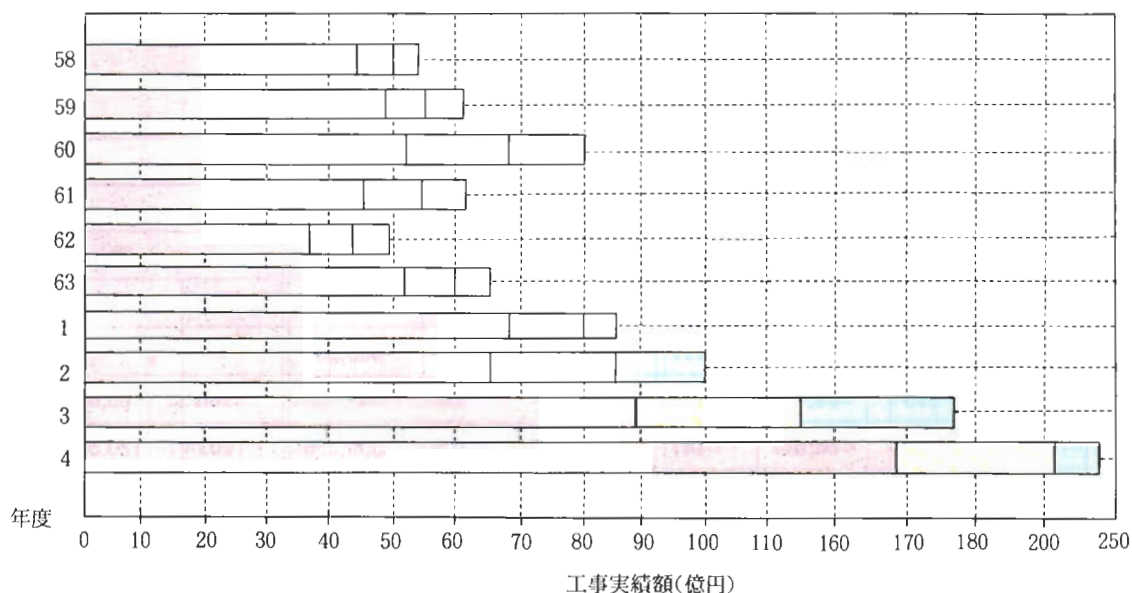
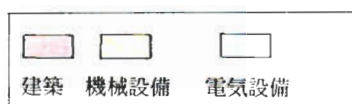
（単位：千円）

年度	件数	施 設 概 要 等	工 事 費
元	9		9,315,896
2	8		19,529,693
3	11		5,379,742
平成 4 年 度	11	1. 新教育センター建設工事 建設地：天子町 構造規模：RC造4階 14,355㎡ 計画期：平成4年度基本・実施設計	4,930,000
		2. 木材高度加工研究所建設工事 建設地：能代市 構造規模：RC造3階 8,188㎡ 計画期：平成4年度基本・実施設計	3,900,000
		3. 総合食品研究所（仮称）建設工事 建設地：秋田市 構造規模：RC造2階 7,166㎡ 計画期：平成4年度基本設計	4,000,000
		4. 自治研修所建設工事 建設地：天子町 構造規模：RC造4階 6,981㎡ 計画期：平成4年度基本・実施設計	2,240,000
		5. 能代・山本スポーツリゾートセンター建設工事 建設地：能代市 構造規模：RC造2階 8,921㎡ 計画期：平成4年度基本・実施設計	2,980,000
		6. 心身障害者コロニー施設整備最重度施設建設工事 建設地：西目町 構造規模：RC造1階 5,956㎡ 計画期：平成4年度基本・実施設計	2,070,000
		7. 県立博物館増築工事 建設地：秋田市 構造規模：RC造2階 1,782㎡ 計画期：平成4年度基本設計	980,000
		8. 秋田港灌漑付緑地（仮称）建築工事 建設地：秋田市 構造規模：RC造2階 2,309㎡ 計画期：平成4年度基本・実施設計	1,400,000
		9. 点字図書館改築工事 建設地：秋田市 構造規模：RC造1階 1,021㎡ 計画期：平成4年度基本・実施計画	340,000
		10. 能代工業団地交流館建設工事 建設地：能代市 構造規模：W造1階 609㎡ 計画期：平成4年度基本・実施計画	180,000
		11. 内水面試験池整備事業 建設地：阿仁町 構造規模：S造1階 748㎡ 計画期：平成4年度基本・実施設計	150,000
		計	23,120,000

(単位：千円)

電 気 設 備						合 計					
課内設計		設計審査		工事監理		課内設計		設計審査		工事監理	
件数	工事費	件数	工事費	件数	工事費	件数	工事費	件数	工事費	件数	工事費
6	41,010	32	378,885	38	419,895	87	453,117	136	4,905,196	223	5,358,313
2	13,592	27	591,968	29	605,560	25	314,027	102	5,745,499	127	6,059,526
5	31,827	36	1,203,872	41	1,235,699	32	390,247	129	7,618,542	161	8,008,789
6	34,772	36	654,620	42	689,392	40	338,326	131	5,758,508	171	6,096,834
16	31,991	25	494,964	41	526,955	22	180,119	110	4,663,013	132	4,843,132
3	6,030	35	506,747	38	512,777	18	228,635	136	6,267,563	154	6,496,198
1	7,405	36	543,746	37	551,151	5	132,922	183	8,435,983	188	8,568,905
0	0	37	1,353,587	37	1,353,589	3	23,236	166	9,904,387	169	9,927,523
0	0	62	3,733,519	62	3,733,519	3	47,612	219	17,619,766	222	17,667,378
0	0	70	2,958,376	70	2,958,376	8	37,230	256	24,355,133	264	24,392,363

工 事 実 績 年 度 別 推 移 (新 営 ・ 増 改 築)



〔維持修繕〕

営繕課で自ら予算を計上している施設は、374 施設で延床面積は 535,432㎡（約 16 万 2,000 坪）で、維持修繕の予算額は、447,444 千円となっている。

又、教育庁施設のうち、97 施設（延面積 781,512㎡（約 24 万坪））の維持修繕を、営繕課で委託を受けており、その維持修繕費の額は 721,898 千円となっている。

この他別途委託分の 428,407 千円を加えると、実質的に所掌したものは、1,150,305 千円となる。

区分 年度	知 事 部 局						一 般	
	一 般		指 定		合 計		件 数	工 事 費
	件 数	工 事 費	件 数	工 事 費	件 数	工 事 費	件 数	工 事 費
59	230	69,505	111	286,002	341	355,507		
60	215	94,747	168	250,763	383	345,530	166	66,648
61	228	86,517	147	252,779	375	339,296	207	120,561
62	273	106,073	130	267,434	403	373,507	200	140,206
63	239	101,202	113	245,783	352	346,985	195	142,628
元	228	112,021	84	298,465	312	410,486	146	104,837
2	224	120,070	59	295,038	283	415,108	183	146,397
3	219	125,411	89	324,448	308	449,859	140	124,956
4	207	147,897	75	299,547	282	447,444	148	133,549

教育庁以外の委託分

単位：千円

年度	区分	件数	施設及び工事内容	工事費	
H元		20		300,248	
H2		23		1,675,268	
H3		27		1,202,682	
平成 4 年 度	1		勤労身体障害者スポーツセンター機械設備改修	24,308	
	2		中央児童相談所機械・電気設備改修	55,366	
	2		福祉団地エネルギー供給センター機械・電気設備改修	51,356	
	1		太平療育園機械設備改修	14,111	
	2		農業短期大学機械設備改修	35,046	
	3		勝平養護学校機械・電気設備改修	93,764	
	2		水産振興センター栽培施設改修	62,676	
	1		みずほ苑内装改修	12,684	
	2		田沢湖ハイツ外壁・内装改修	22,375	
	1		旧奈良家住宅保存改修	35,241	
	6		他改修	21,480	
			23	計	428,407

(参考-1) 単位：千円

教 育 庁								合 計	
指 定		大 規 模		そ の 他		合 計		合 計	
件数	工事費	件数	工事費	件数	工事費	件数	工事費	件数	工事費
								341	355,507
91	209,902	33	371,599			290	648,149	673	993,679
31	146,501	35	231,557			273	507,619	648	846,915
30	142,533	49	530,285	7	34,832	286	847,856	689	1,221,363
26	159,381	86	362,839			307	664,848	659	1,011,833
36	180,114	53	428,348			235	703,299	547	1,123,785
26	154,174	38	453,454	4	13,885	254	767,910	537	1,183,018
43	205,157	36	370,968	2	4,460	221	705,541	529	1,155,400
32	185,879	27	402,470	1	2,039	208	723,937	490	1,171,381

4. 営繕課の重点施策

1) 木造公共建築の推進について

- ・秋田県は木材産業県であり、木材需要の拡大と共に営繕課では県が建設する建築物の木造化に積極的に取り組んでいるが、基本的な考えはつぎのとおりである。
 1. 小規模なものは、原則として木造とする。
 2. 中規模なものについては、当初の構想段階において木造で建設可能か否かの検討を加え、可能なものについては、できる限り木造で建設する。
 3. 大規模なものについても、当面試行的意味合を持たせながらも、積極的に取り組む。
- ・木造建築物の建設だけではなく、木造以外の建築物の内装の木質化にも積極的に取り組み、木の持つ「あたたかみ」「ねくもり」のある建築物の建設を推進する。

2) 県有建築物計画保全システムの開発について

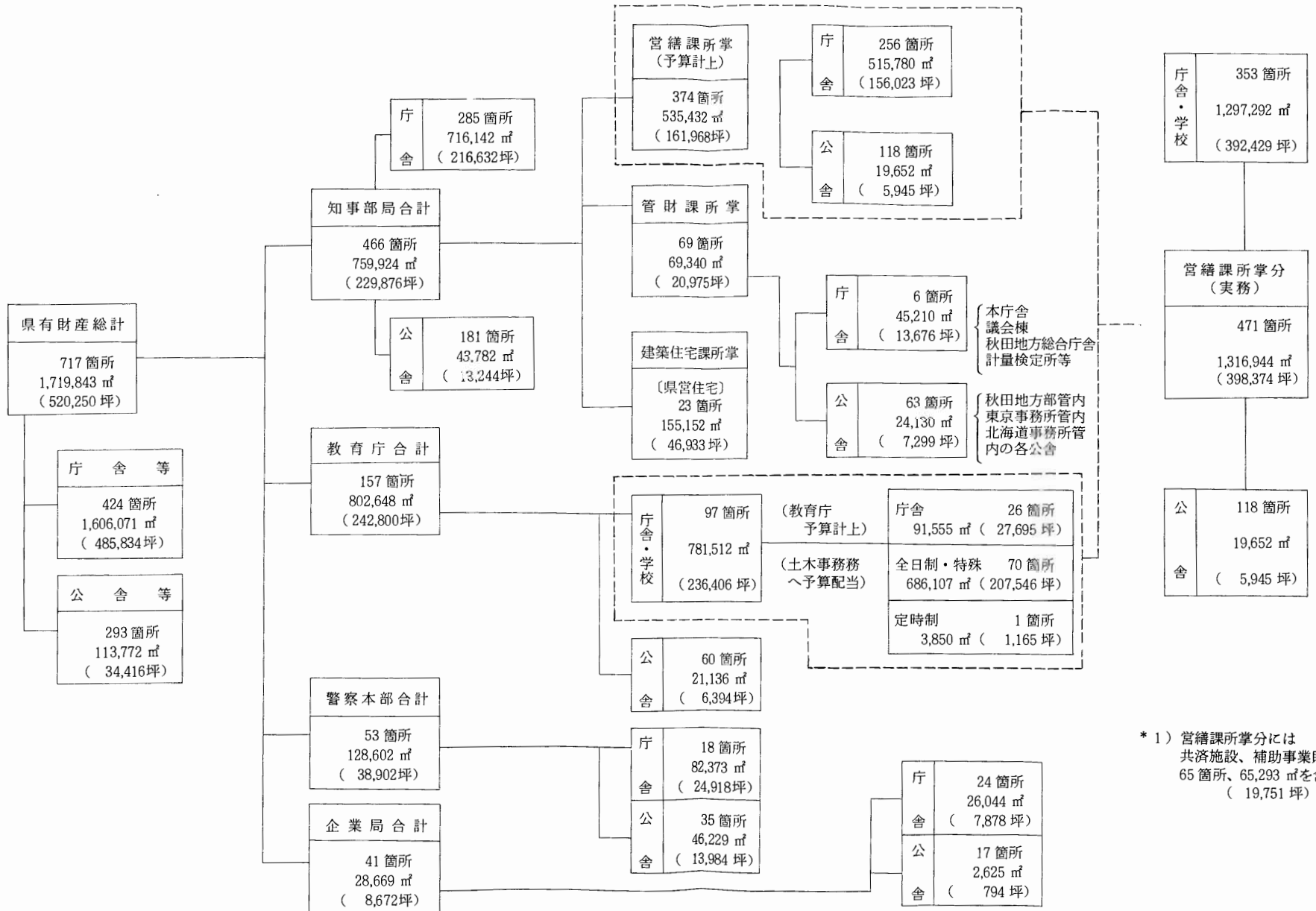
- ・県有建築物の維持保全を長期的展望に立ち、計画的かつ経済的に実施していくためのシステム開発であり、平成元年度～平成5年度の5ヶ年間で下記のフローにて実施予定である。

計画年	予防保全要領策定	内部業務分		OA化外部委託分
S 63			台帳様式(1.2)の検討 データ整理	
貞元年	予防保全要領策定(RC) 主要施設劣化診断調査 予防保全へのシュミレーション (山本地方総合庁舎) 予防保全要領書成果品		予防保全要領(RC造)検討	台帳様式(1.2)のOA化 ↓
H 2年	予防保全要領策定(S.W) 主要施設劣化診断調査 予防保全へのシュミレーション (農業短大 S舎) 予防保全要領書成果品		予防保全要領(S.W造)検討	台帳様式(3)のOA化 ↓
H 3年	(予防保全と一般修繕の関連性の検討)	予防保全要領の総合検討	台帳様式(4)の検討	計画保全プログラムの作成
H 4年		計画保全システムの運用(知事部) 主要施設年次計画の策定等		
H 5年				台帳様式(4)のOA化

県有建築物の修繕業務区分表

(H4. 3. 31 現在)

(参考一)



* 1) 管繕課所掌分には
共済施設、補助事業財産
65 箇所、65,293 m²を含む
(19,751 坪)

5. 平成5年度事業の概要

当初予算に係るものとして営繕課で他部局から受諾した新增改築は、85件で工事費は207億6,191千円になり、維持修繕を含めた工事費は、227億10,326千円となっている。

これは、前年度の実績に比較すると5.19%の伸びとなる。

営繕課執行工事費・前年度対比

単位 千円 5.3.31現在

	平成4年度	平成5年度	対 比(%)	備 考
	新增改築・修繕	新增改築・修繕		
県 有	15,482,475	13,714,552	88.58	
教 育 庁	6,106,569	8,995,774	147.31	
計	21,589,044	22,710,326	105.19	

- (注) 1. 4年度は実績を示す。
2. 5年度は当初予算を示す。

平成5年度県営建築工事予算調べ

単位 千円

	当 初 予 算			備 考
	新增改築	維持修繕	計	
県 有	12,964,807	749,745	13,714,552	
教 育 庁	7,741,384	1,254,390	8,995,774	
営繕課担当分計	20,706,191	2,004,135	22,710,326	
建 築 住 宅 課	1,335,426	272,916	1,608,342	
出 納 局	0	403,782	403,782	
企 業 局	34,767	31,300	66,067	
県警察本部	685,100	168,009	853,109	
そ の 他 計	2,055,293	876,007	2,931,300	
合 計	22,761,484	2,880,142	25,641,626	

平成5年度以降大規模工事計画について

資料課 H. 5. 03. 31現在

〔平成5年度発注分〕		〔発注済の継続事業〕		〔平成6年度以降発注分〕	
1. 秋田県教育センター(仮称)建設工事 建設地: 天童町 構造規模: RC-3 延9,642㎡ 工事費: 54.0億円(19.9億円) 工期: /	〔教育庁義務教育課〕	1. 秋田ふるさと工術館建設工事 建設地: 横手市 構造規模: S-2/1 延10,973㎡ 工事費: 66.6億円(11.0億円) 工期: 3/7~5/6	〔地域開発課〕	1. 第52回冬季県民スキー競技会施設整備(トレーニングセンター) 建設地: 鹿角市 構造規模: RC-S-1 延5,000㎡ 工事費: / 工期: /	〔保健体育課〕
2. 総合食品研究所(仮称)建設事業 建設地: 秋田市 構造規模: RC-2 延7,166㎡ 工事費: 39.6億円(3.6億円) 工期: /	〔農業技術開発課〕	2. 農業短大学生習熟農場 建設地: 大潟町 構造規模: SRC-7 延8,849㎡ 工事費: 29.8億円(14.0億円) 工期: 4/8~7/3	〔農業技術開発課〕	2. 中央公園整備事業(パークセンター) 建設地: 合川町 構造規模: / 工事費: / 工期: /	〔公園下水道課〕
3. 木材高度加工研究所建設工事 建設地: 能代市 構造規模: RC+W-3 延8,188㎡ 工事費: 38.7億円(4.5億円) 工期: /	〔木材産業課〕	3. 秋田ふるさとイベント広場建設工事 建設地: 横手市 構造規模: SRC-4 延3,981㎡ 工事費: 28.2億円(13.0億円) 工期: 3/12~5/12	〔地域開発課〕	3. 向陽リサーチエリア職員会館建築工事 建設地: 秋田市 構造規模: W-1 延511㎡ 工事費: / 工期: /	〔人事課〕
4. 能代・山本スポーツリゾートセンター建設工事 建設地: 能代市 構造規模: RC+S-2 延8,864㎡ 工事費: 31.9億円(7.5億円) 工期: /	〔地域開発課〕	4. 秋田ふるさと本館建設工事 建設地: 横手市 構造規模: S-2/1 延3,556㎡ 工事費: 13.1億円(5.1億円) 工期: 4/7~5/7	〔地域開発課〕	4. 中央地区老人福祉総合エリア建設事業 建設地: 秋田市 構造規模: SRC+RC-2 延11,550㎡ 工事費: / 工期: /	〔社会福祉課〕
5. 心身障害者コロニー施設整備事業 建設地: 西目町 構造規模: S+RC-1 延7,038㎡ 工事費: 24.7億円(24.7億円) 工期: 5/~/	〔障害福祉課〕	5. 秋田ふるさとスノーホワイト城建設工事 建設地: 横手市 構造規模: RC-5 延2,277㎡ 工事費: 6.5億円(2.6億円) 工期: 4/7~5/10	〔地域開発課〕	5. サントピア推進事業 建設地: 河辺町 構造規模: RC-2/2 延6,000㎡ 工事費: / 工期: /	〔保健衛生課〕
6. 県立平鹿・横手東高等学校(仮称)改築工事 建設地: 平鹿町 構造規模: RC-3 延7,933㎡ 工事費: 19.5億円(17.3億円) 工期: 5/3~6/3	〔教育庁総務課〕	6. 秋田ふるさと映像館建設工事 建設地: 横手市 構造規模: RC+S-2 延1,363㎡ 工事費: 5.6億円(2.3億円) 工期: 4/7~5/7	〔地域開発課〕	6. 森林学習交流センター建設工事 建設地: 河辺町 構造規模: RC-3 延5,030㎡ 工事費: / 工期: /	〔林政課〕
7. 能代養護学校(仮称)建設工事 建設地: 能代市 構造規模: RC-2 延6,164㎡ 工事費: 17.6億円(16.7億円) 工期: 5/3~6/3	〔教育庁総務課〕	7. 秋田ふるさと受水構建設工事 建設地: 横手市 構造規模: / 工事費: 4.8億円(1.2億円) 工期: 4/7~5/5	〔地域開発課〕	7. 県立博物館増築工事 建設地: 秋田市 構造規模: SRC-2 延1,810㎡ 工事費: / 工期: /	〔教育庁文化課〕
8. 自治研修所建設工事 建設地: 大曲町 構造規模: RC-3 延7,734㎡ 工事費: 22.5億円(10.5億円) 工期: /	〔人事課〕	8. 秋田ふるさと受変電・浄化槽建設工事 建設地: 横手市 構造規模: / 工事費: 4.2億円(1.2億円) 工期: 4/7~5/5	〔地域開発課〕	8. 島島地区域観光整備事業 建設地: 島島町 構造規模: RC-3 延6,657㎡ 工事費: / 工期: /	〔観光課〕
9. 第52回冬季県民スキー競技会施設整備(ジャンプ台建物) 建設地: 鹿角市 構造規模: / 工事費: 3.2億円(3.2億円) 工期: /	〔保健体育課〕	9. 秋田ふるさと郷土料理館建設工事 建設地: 横手市 構造規模: S-2 延1,170㎡ 工事費: 3.3億円(3.3億円) 工期: 5/2~5/11	〔地域開発課〕	9. 秋田県総合射撃場(仮称)整備事業 建設地: 若狭町 構造規模: S-2 延2,375㎡ 工事費: / 工期: /	〔保健体育課〕
10. 寒冷地風防壁緑地 建設地: 秋田市 構造規模: S-2 延2,400㎡ 工事費: 11.5億円(2.5億円) 工期: /	〔港湾課〕	10. 秋田ふるさと伝統工芸展示館建設工事 建設地: 横手市 構造規模: RC-1/1 延1,053㎡ 工事費: 2.6億円(1.0億円) 工期: 4/9~5/8	〔地域開発課〕	10. 環境保全センター整備事業 建設地: 協和町 構造規模: RC-2 延798㎡ 工事費: / 工期: /	〔廃棄物対策課〕
11. 平鹿地区職員会館建築工事 建設地: 横手市 構造規模: RC-4 延1,428㎡ 工事費: 4.8億円(4.8億円) 工期: /	〔人事課〕	11. 新玉川温泉健康センター建設工事 建設地: 田沢町 構造規模: RC-1 延802㎡ 工事費: 2.4億円(1.7億円) 工期: 4/9~5/11	〔自然保護課〕	11. 新玉川多目的屋内広場整備事業 建設地: 田沢町 構造規模: S-1 延936㎡ 工事費: / 工期: /	〔リゾート推進事務局〕
12. 鹿角地区職員会館建築工事 建設地: 鹿角市 構造規模: RC-3 延1,428㎡ 工事費: 4.7億円(4.7億円) 工期: /	〔人事課〕	12. 秋田ふるさと運轉棟建設工事 建設地: 横手市 構造規模: RC-2/1 延854㎡ 工事費: 1.7億円(0.8億円) 工期: 4/9~5/8	〔地域開発課〕	12. 総合リハビリテーション精神医療センター建設事業 建設地: 協和町 構造規模: RC-3 延28,800㎡ 工事費: / 工期: /	〔医療課〕
13. 高子図書館改築整備事業 建設地: 秋田市 構造規模: RC-1 延1,021㎡ 工事費: 3.4億円(3.4億円) 工期: /	〔障害福祉課〕	13. 秋田ふるさと伝統工芸工房建設工事 建設地: 横手市 構造規模: S+W-1 延903㎡ 工事費: 1.2億円(0.2億円) 工期: /	〔地域開発課〕	13. 心身障害者コロニー施設整備事業 建設地: 西目町 構造規模: RC+S-1 工事費: 107.5億円 工期: /	〔障害福祉課〕
14. 能代工業団地交流館建設事業 建設地: 能代市 構造規模: W-1 延669㎡ 工事費: 2.0億円(2.0億円) 工期: /	〔工業振興課〕	14. 秋田ふるさと製作体験館建設工事 建設地: 横手市 構造規模: S+W-1 延370㎡ 工事費: 1.1億円(1.1億円) 工期: 5/2~5/11	〔地域開発課〕	14. 県民会館改修事業 建設地: 秋田市 構造規模: / 工事費: 8.0億円 工期: /	〔教育庁総務課〕
15. 能代農業高等学校舎改築工事 建設地: 能代市 構造規模: W-1 延972㎡ 工事費: 1.7億円(1.7億円) 工期: /	〔教育庁総務課〕	15. 大洞スポーツフレクリエーション宿泊施設建設事業 建設地: 大洞村 構造規模: RC-8 延6,036㎡ 工事費: 30.0億円 工期: /	〔観光課〕	16. 環境と文化のむら整備事業 建設地: 五城目町 構造規模: / 工事費: 6.2億円 工期: /	〔自然保護課〕
16. 内水面試験池整備事業 建設地: 阿仁町 構造規模: RC+W-1 延749㎡ 工事費: 1.5億円(1.5億円) 工期: /	〔水産漁港課〕				
17. 図書館改修事業 建設地: 秋田市 構造規模: / 工事費: 3.9億円(3.9億円) 工期: /	〔教育庁総務課〕				
平成5年度発注分合計 17件 285.2億円(132.4億円)		発注済の継続事業 合計 14件 170.9億円(58.5億円)		16件	

注) ・大規模工事とは1億円以上の工事費のものをいう。
・合計金額の上段は総事業費下段()内は平成5年度分を示す。