

## 第6期あきた県産材利用推進計画【実績】

計画期間：平成30～令和2年度

秋 田 県

## 第6期あきた県産材利用推進計画

別表1 木造化を図る建築物（平成30年度から令和2年度までの3年間）

番号	施設の名称	構造	延床面積 (㎡)	材積 (㎡)	事業費 (千円)	建築 年度	所管課(窓口)	備考	
									完了年度
1	秋田県立大学木材高度加工研究所 材料加工棟	木造+S造一部2階	163.4	70.4	94,965	H30	あきた未来創造部あきた未来戦略課高等教育支援室		H30
2	県立総合射撃場作業舎	木造平屋建	49.7	17.0	16,514	R1	生活環境部自然保護課		R1
3	花き種苗センター 作業舎	木造平屋建	231.8	27.7	53,235	H30	農林水産部園芸振興課		H30
4	花き種苗センター 培養室	木造平屋建	138.0	17.1	29,925	H30	農林水産部園芸振興課		H30
5	仙平美郷本堂小水力発電設備施設建屋	木造平屋建	29.8	6.2	8,456	R2	農林水産部農地整備課		R2
6	小泉湯公園 便所	木造	39.7	7.3	33,203	R2	建設部都市計画課		R2
7	道の駅東由利 非常用発電機上屋	木造平屋建	11.9	3.2	17,181	R2	建設部道路課		R2
8	道の駅鳥海郷 非常用発電機上屋	木造平屋建	11.9	3.1	16,260	R2	建設部道路課		R2
9	道の駅なかせん 非常用発電機上屋	木造平屋建	23.2	3.5	28,703	R2	建設部道路課		R2
10	道の駅さんない 非常用発電機	木造平屋建	22.3	5.2	27,709	R2	建設部道路課		R2
11	能代地区専門系統合校 ガラス温室棟・屋外保管庫	木造平屋建、S造	507.0	20.1	164,100	R2	教育庁総務課施設整備室		R2
12	能代警察署 二ツ井交番	木造平屋建	338.8	59.8	191,890	R1	警察本部会計課		R1
13	五城目警察署 昭和交番	木造平屋建	198.3	30.0	106,196	R2	警察本部会計課		R2
14	大仙警察署 美郷交番	木造平屋建	304.2	45.0	206,596	R2	警察本部会計課		R2
	小計	14件	2,070.1	315.7	994,933				

【第5期（平成27～29年度）計画からの事業継続分】

番号	施設の名 称	構 造	延床面積 (㎡)	材積 (㎡)	事業費 (千円)	建築 年度	所 管 課(窓口)	備 考	
									完了年度
1	秋田県動物愛護センター	木造平屋建	1,586.7	362.1	810,940	H29～30	生活環境部生活衛生課		H30
2	七ツ釜避難小屋 トイレ棟	木造平屋建	1.7	2.7	39,772	H30	生活環境部自然保護課		H30
3	阿仁避難小屋 トイレ棟	木造平屋建	7.5	4.9	40,257	H30	生活環境部自然保護課		H30
4	田代岳山頂避難小屋	木造平屋建	20.6	12.4	36,132	H30	生活環境部自然保護課		H30
5	潟尻園地公衆トイレ	木造平屋建	49.9	13.8	50,917	H30	生活環境部自然保護課		H30
6	秋田港本港地区緑地休憩所	木造	100.0	14.2	24,790	H30	建設部港湾空港課		H30
7	秋田工業高等学校セミナーハウス他	木造2階他	1,587.0	197.8	370,113	H29～30	教育庁総務課施設整備室		H30
8	能代警察署 南能代交番	木造平屋建	218.5	35.5	85,781	H30	警察本部会計課		H30
	小計	8 件	3,571.9	643.4	1,458,702				
	<b>木造化 合計</b>	<b>22 件</b>	<b>5,641.9</b>	<b>959.1</b>	<b>2,453,635</b>				

## 参考別表1 木造化を図る建築物

【第7期計画（令和3年度から3年間）への事業継続分】

番号	施設の名称	構造	延床面積 (㎡)	材積 (㎡)	事業費 (千円)	建築 年度	所管課(窓口)	備考	
									完了予定年度
1	新屋運動広場 監視塔・物置小屋	木造2階建	42.0	4.3	13,870	R4	観光文化スポーツ部スポーツ振興課		R4
2	須川高原園地キャンプ場管理棟	木造平屋建	99.2	未定	16,500	R3	生活環境部自然保護課		R3
3	玉川温泉園地 公衆用トイレ	木造平屋建	36.9	未定	21,500	R3	生活環境部自然保護課		R3
4	高松岳避難小屋	木造2階建	30.7	未定	50,000	未定	生活環境部自然保護課		未定
5	仙平太田斉内小水力発電設備施設	木造平屋建	23.2	5.2	9,000	R4	農林水産部農地整備課		R4
6	上巾小水力発電設備建屋	木造平屋建	18.4	3.9	6,500	R4	農林水産部農地整備課		R4
7	道の駅かみこあに 非常用発電機上屋	木造平屋建	26.4	5.8	32,000	R2~R3	建設部道路課		R3
8	道の駅あに 非常用発電機上屋	木造平屋建	26.5	5.8	32,000	R2~R3	建設部道路課		R3
9	道の駅はちもり 非常用発電機上屋	木造平屋建	23.2	3.5	32,000	R2~R3	建設部道路課		R3
10	道の駅みねはま 非常用発電機上屋	木造平屋建	23.2	3.5	32,000	R2~R3	建設部道路課		R3
11	道の駅五城目 非常用発電機上屋	木造平屋建	12.0	3.3	24,000	R3	建設部道路課		R3
12	道の駅おおうち 非常用発電機上屋	木造平屋建	12.0	3.3	24,000	R3	建設部道路課		R3
13	道の駅こさか七滝 非常用発電機上屋	木造平屋建	23.2	3.5	24,000	R3	建設部道路課		R3
14	能代地区専門系統合校 第2体育館	S造+木造2階建	2,081.0	168.2	508,860	R3~4	教育庁総務課施設整備室		R4
15	能代地区専門系統合校 外倉庫・屋外トイレ	木造1階建	139.0	20.1	40,425	R4	教育庁総務課施設整備室		R4
16	能代地区専門系統合校 セミナーハウス	S造+木造2階建	492.0	71.4	178,218	R5	教育庁総務課施設整備室		R5
17	比内支援学校 寄宿舍棟	木造	1,104.0	未定	342,865	R3	教育庁総務課施設整備室		R3
18	比内支援学校 用具庫	木造	30.0	未定	4,024	R4	教育庁総務課施設整備室		R4
19	大曲高等学校 セミナーハウス	木造2階建	449.0	未定	268,113	R7~R8	教育庁総務課施設整備室		R8
20	秋田中央警察署 幸町交番(泉交番)	木造2階建	195.0	30.0	139,000	R3	警察本部会計課		R3
21	湯沢警察署 稲川交番	木造(階数未定)	160.0	25.0	90,000	R3	警察本部会計課		R3
木造化 合計		21件	5,046.7	356.8	1,888,875				

## 第6期あきた県産材利用推進計画

**別表2 内装の木質化を図る建築物（平成30年度から令和2年度までの3年間）**

番号	施設の名称	構造	延床面積 (㎡)	材積 (㎡)	事業費 (千円)	建築 年度	所管課(窓口)	備考	
									完了年度
1	後生掛温泉歩道 公衆トイレ	木造平屋建	32.5	4.5	15,330	H30	生活環境部自然保護課		H30
2	比内支援学校 校舎棟	RC造2階建	5,865.0	11.3	1,646,691	H30~R1	教育庁総務課施設整備室		R1
3	能代地区専門系統合校 教室棟	RC造4階建	6,977.0	59.1	1,858,950	R1~R2	教育庁総務課施設整備室		R2
4	能代地区専門系統合校 実習棟	RC造3階建	6,231.0	15.5	1,637,992	R1~R2	教育庁総務課施設整備室		R2
5	由利本荘警察署 水林宿舎	RC造2階建	488.8	16.1	143,151	R1	警察本部会計課		R1
6	鹿角警察署 外扇ノ間宿舎	RC造4階建	1,494.5	54.2	462,916	R1	警察本部会計課		R1
7	大仙警察署 若葉町宿舎	RC造3階建	733.3	34.5	261,463	R2	警察本部会計課		R2
8	仙北警察署 下村A宿舎	RC造2階建	486.8	7.0	171,416	R2	警察本部会計課		R2
小計		8件	22,308.9	202.2	6,197,909				

**【第5期（平成27～29年度）計画からの事業継続分】**

番号	道の駅東由利 非常用発電機上屋	構造	延床面積 (㎡)	材積 (㎡)	事業費 (千円)	建築 年度	所管課(窓口)	備考	
									完了年度
1	水産振興センター 栽培漁業施設	RC造平屋建	1,443.8	7.6	847,781	H30	農林水産部水産漁港課		H30
2	議会棟 議場	RC造	480.0	7.2	59,389	H29~30	出納局財産活用課		H30
3	横手警察署 庁舎棟他	RC造5階・S造2階	4,318.0	35.0	2,570,477	H29~R2	警察本部会計課		R2
小計		3件	6,241.8	49.8	3,477,647				
<b>内装の木質化 合計</b>		<b>11件</b>	<b>28,550.7</b>	<b>252.0</b>	<b>9,675,556</b>				

○SRC造＝鉄骨鉄筋コンクリート造り      ○RC造＝鉄筋コンクリート造り      ○S造＝鉄骨造り

## 参考別表2 内装の木質化を図る建築物

【第7期計画（令和3年度から3年間）への事業継続分】

番号	施設の名称	構造	延床面積 (㎡)	材積 (㎡)	事業費 (千円)	建築 年度	所管課(窓口)	備考	
									完了予定年度
1	国際教養大学 学生寮（秋田市）	RC造4階建	5,948.9	未定	1,500,000	R3~4	あきた未来創造部あきた未来戦略課高等教育支援室		R4
2	あきた芸術劇場（秋田市）	SRC造6階建一部S造	22,653.0	未定	25,400,000	R1~R3	観光文化スポーツ部文化振興課		R3
3	鹿角トレーニングセンター 選手控室	S造2階建	200.0	6.3	122,964	R3	観光文化スポーツ部文化振興課		R3
4	新複合化相談施設（仮称）（秋田市）	RC造2階建	3,425.0	未定	1,738,444	R3~R4	健康福祉部福祉政策課		R4
5	鉾立園地 公衆用トイレ（にかほ市）	RC造平屋建	43.9	未定	31,500	R3	生活環境部自然保護課		R3
6	阿弥陀池避難小屋（仙北市田沢湖生保内）	RC造	68.5	未定	70,000	R4	生活環境部自然保護課		R4
7	比内支援学校 体育館棟（大館市）	RC造1階建	750.6	未定	255,438	R2~R3	教育庁総務課施設整備室		R3
8	比内支援学校 食堂棟（大館市）	RC造1階建	342.0	未定	182,639	R3	教育庁総務課施設整備室		R3
9	横手高校 管理校舎棟（横手市）	RC造4階建	9,371.9	未定	3,222,230	R2~R7	教育庁総務課施設整備室		R7
10	横手高校 体育館（横手市）	RC造2階建	3,960.0	未定	1,798,247	R5~R6	教育庁総務課施設整備室		R6
11	大曲高等学校 校舎棟	RC造3階建	7,558.0	未定	2,923,247	R3~R5	教育庁総務課施設整備室		R5
12	大曲高等学校 第1体育館	RC造2階建	2,725.0	未定	1,544,118	R5~R6	教育庁総務課施設整備室		R6
13	大曲高等学校 第2体育館	S造1階建	999.0	未定	201,985	R7	教育庁総務課施設整備室		R7
14	鹿角小坂地区統合校 実習棟	RC造3階建	3,554.0	未定	1,204,323	R4~R5	教育庁総務課施設整備室		R5
15	鹿角小坂地区統合校 管理棟教室棟	RC造3階建	6,571.0	未定	1,465,855	R4~R5	教育庁総務課施設整備室		R5
16	運転免許センター 庁舎棟他（秋田市）	RC造3階建・S造	8,062.0	未定	5,339,424	R3~R7	警察本部会計課		R7
内装の木質化 合計		16件	76,232.8	6.3	47,000,414				

## 第6期あきた県産材利用推進計画

別表3 その他の建築物(平成30年度から令和2年度までの3年間)

番号	施設の名 称	構 造	延床面積 (㎡)	材積 (㎡)	事業費 (千円)	建築 年度	所 管 課(窓口)	備 考	
									完了年度
1	秋田県児童会館	S造4階建	5,672.7	—	132,369	H30	あきた未来創造部次世代・女性活躍支援課		H30
2	館下頭首工 操作室	アルミ構造	7.0		7,002	H30	農林水産部農地整備課		H30
3	下川原堰頭首工 操作室	S造	8.9	—	2,992	H30	農林水産部農地整備課		H30
4	八竜揚水機場 建屋	RC造	295.0	—	1,676	H30	農林水産部農地整備課		H30
5	大鹿揚水機場 建屋	RC造	86.2	—	3,456	H30	農林水産部農地整備課		H30
6	夜叉袋揚水機場 建屋	S造	120.1	—	18,510	H30	農林水産部農地整備課		H30
7	川口揚水機場 建屋	S造	243.4	—	37,610	H30	農林水産部農地整備課		H30
8	坊沢揚水機場	RC造平屋建	32.4	—	750	H30	農林水産部農地整備課		H30
9	下淀川揚水機場	RC造平屋建	108.9	—	30,000	H30	農林水産部農地整備課		H30
10	カラムシ岱揚水機場	S造	126.2	—	97,767	R1	農林水産部農地整備課		R1
11	下田平第1揚水機・小瀬悪土揚水機場	RC造	39.2	—	20,252	R1	農林水産部農地整備課		R1
12	1号揚水機場	S造	70.9	—	42,086	R1~R2	農林水産部農地整備課		R2
13	2号揚水機場	S造	70.9	—	41,943	R1~R2	農林水産部農地整備課		R2
14	下田平揚水機場	RC造	38.5	—	22,484	R1~R2	農林水産部農地整備課		R2
15	夜叉袋排水機場(八郎潟町)	RC造平屋建	111.2	—	56,441	R2	農林水産部農地整備課		R2
16	高野尻揚水機場(北秋田市鷹巣)	S造2階建	52.4	—	37,000	R2	農林水産部農地整備課		R2
17	下刈揚水機場(秋田市)	S造平屋建	80.0	—	43,000	R2	農林水産部農地整備課		R2
18	財ノ浜揚水機場(秋田市)	S造平屋建	9.4	—	12,200	R2	農林水産部農地整備課		R2
19	左岸反復揚水機場(男鹿市)	S造平屋建	30.0	—	28,000	R2	農林水産部農地整備課		R2
20	釜畑発電所 3号機建屋	RC造一部S造	50.6	—	53,302	R2	産業労働部公営企業課		R2
小計		20件	7,253.90	—	688,840				

○SRC造＝鉄骨鉄筋コンクリート造り    ○RC造＝鉄筋コンクリート造り    ○S造＝鉄骨造り

別表3 その他の建築物(平成30年度から令和2年度までの3年間)

番号	施設 の 名称	構 造	延床面積 (㎡)	材積 (㎡)	事業費 (千円)	建築 年度	所 管 課(窓口)	備 考	
									完了年度
21	小和瀬発電所 自家発電機室棟 (仙北市田沢湖)	RC造	31.5	—	21,738	R2	産業労働部公営企業課		R2
22	小和瀬発電所 発電機室棟 (仙北市田沢湖)	RC造1階、地下2階	150.8	—	99,368	R2	産業労働部公営企業課		R2
23	板戸ダム係船庫	S造	82.4	—	21,807	H30	建設部河川砂防課		H30
24	飯島ふ頭警備員室	S造	10.8	—	3,000	H30	建設部港湾空港課		H30
25	秋田港クルーズターミナル 屋根付き通路	S造平屋	146.9	—	29,537	R2	建設部港湾空港課		R2
26	比内支援学校 附属棟	S造1階建	238.0	—	69,912	H30~R1	教育庁総務課施設整備室		R1
小計		6件	660.4	—	245,362				

【第5期(平成27~29年度)計画からの事業継続分】

番号	施設 の 名称	構 造	延床面積 (㎡)	材積 (㎡)	事業費 (千円)	建築 年度	所 管 課(窓口)	備 考	
									完了年度
1	岩見発電所 変電所建物	RC造	27.5	—	10,560	H30	産業労働部公営企業課		H30
2	第2プロワ棟	RC造	802.1	—	411,182	H29~R1	建設部下水道マネジメント推進課		R1
小計		2件	829.6	—	421,742				
その他 合計		28件	8,743.9	—	1,355,944				

○SRC造=鉄骨鉄筋コンクリート造り    ○RC造=鉄筋コンクリート造り    ○S造=鉄骨造り



### 参考別表3 その他の建築物

【第7期計画(令和3年度から3年間)への事業継続分】

番号	施設の名称	構造	延床面積 (㎡)	材積 (㎡)	事業費 (千円)	建築 年度	所管課(窓口)	備考	
									完了年度
1	袖川園地 公衆用トイレ(大仙市太田町)	コンクリートブロック	15.1		7,000	R3	生活環境部自然保護課		R3
2	滝ノ沢峠休憩所(小坂町)	RC造2階建	64.0	—	21,600	R3	生活環境部自然保護課		R3
3	今戸排水機場	S造平屋建	198.9	—	80,000	R4	農林水産部農地整備課		R4
4	真坂排水機場建屋(八郎潟町)	RC造平屋建	116.5	—	75,353	R3	農林水産部農地整備課		R3
5	天王東排水機場(潟上市天王)	S造2階建	304.7	—	110,000	R3	農林水産部農地整備課		R3
6	浜井川排水機場(井川町)	S造平屋建	185.1	—	80,000	R3	農林水産部農地整備課		R3
7	東雲開拓揚水機場(能代市)	S造2階建	154.2	—	75,000	R2~R3	農林水産部農地整備課		R3
8	財ノ浜揚水機場	S造平屋建	9.4	—	12,200	R3	農林水産部農地整備課		R3
9	白山頭首工操作室(横手市大森町)	RC造平屋建	7.3	—	12,000	R3	農林水産部農地整備課		R3
10	小泉揚水機場(秋田市)	S造平屋建	73.8	—	30,200	R3	農林水産部農地整備課		R3
11	男潟補水揚水機場(秋田市)	S造平屋建	98.6	—	50,200	R3	農林水産部農地整備課		R3
12	小坂戸揚水機場	S造	27.0	—	21,200	R3	農林水産部農地整備課	設計:R2~R3	R3
13	成瀬発電所	RC造	1,046.4	—	850,000	R3~R6	産業労働部公営企業課	設計:H30	R6
14	小和瀬発電所 事務所棟	RC造	384.2	—	109,686	R3	産業労働部公営企業課	設計:R1	R3
15	鳥海発電所	RC造平屋建	未定	—	175,000	R7~R9	産業労働部公営企業課	設計:R1~R3	R9
16	杉沢発電所 自家発電機室兼倉庫	S造平屋建	102.1	—	37,902	R3	産業労働部公営企業課	設計:R2	R3
17	県立中央公園 スカイドーム	RC造	12,040.3	—	2,260,000	R1~R3	建設部都市計画課		R3
18	道の駅ひない 非常発電機上屋	RC造	194.5	—	24,000	R3	建設部道路課		R3
19	道の駅大館能代空港 非常発電機上屋	RC造	67.0	—	24,000	R3	建設部道路課		R3
20	鹿角小坂地区統合校 多目的屋内運動場	S造1階建	1,000.0	—	304,165	R5~R6	教育庁総務課施設整備室		R6
21	運転免許センター・交通機動隊(車庫)	S造	962.0	—	5,452,967	R6~R7	警察本部会計課		R7
その他 合計		21件	17,051.1	0.0	9,812,473				

○SRC造=鉄骨鉄筋コンクリート造り    ○RC造=鉄筋コンクリート造り    ○S造=鉄骨造り

＜再掲＞ 年度ごとの建築実績件数

区分	平成30	令和元	令和2	計
木造化を図る建築物	11	2	9	22
内装の木質化を図る建築物	3	3	5	11
小計①	14	5	14	33
その他の建築物	12	4	12	28
合計②	26	9	26	61
木造化又は木質化を図る建築物の割合 ①/②	54%	56%	54%	54%

## 第6期あきた県産材利用推進計画

別表4 公共土木事業等における間伐材利用（平成30年度から令和2年度までの3年間）

区 分	年度	計画 (m <sup>3</sup> )	実績 (m <sup>3</sup> )	摘 要
年度別利用量	平成30	2,000	1,668	
	令和元	3,000	1,709	
	令和2	5,000	2,341	
	合計	10,000	5,718	

□ 公共土木工事等において期待される、秋田発の新たな木材利用技術の活用

- 1 スギ木杭工法の活用促進  
 軟弱地盤の補強材としてスギ木杭基礎による丸太の活用  
 施工例：水路工の基礎杭、護岸工の基礎杭
- 2 CLTの公共土木事業での利用  
 CLTを建築資材のほか土木用資材として活用  
 施工例：敷材、橋梁床版