

令和7年度建築研究所火災等損害補償業務 仕様書

- | | |
|-----------|---|
| 1 件名 | 令和7年度建築研究所火災等損害補償業務 |
| 2 保険の種類 | 火災保険 |
| 3 概要 | 国立研究開発法人建築研究所が所有している建物、建物設備及び実験装置等の管理において、火災等の発生により損害を被った場合に、保険によりその損害を補填することを目的とする。 |
| 4 保険契約者 | 国立研究開発法人建築研究所 |
| 5 被保険者 | 国立研究開発法人建築研究所 |
| 6 保険期間 | 自 令和7年4月1日午後4時から
至 令和8年4月1日午後4時まで |
| 7 保険料払込方法 | 契約後一括払い。
※保険料払込猶予特約(独立行政法人用) |
| 8 仕様 | |
| (1)一般共通事項 | 契約に関する法令及び国立研究開発法人建築研究所の契約に関する規定によるものとする。 |
| (2)特記仕様 | |
| ①保険の種類 | 普通火災保険(オールリスク型) |
| ②保険の目的 | 国立研究開発法人建築研究所火災損害補償業務/算定資料に係る建物、建物設備、実験装置等 |
| ③担保内容 | 普通火災保険(オールリスク型)で保障された内容
ただし、火災、落雷、破裂・爆発、風・ひょう・雪災、水災、電氣的・機械的な事故、車両・航空機の衝突、外部からの物体の飛来、給排水設備の事故による水漏れ、破壊行為、ガラス・外壁等の破損、その他不測かつ突発的な事故(地震、噴火、津波は除く)が担保されていること。 |

- ④保険金額 (保険対象台帳価格合計)
保険対象台帳価格合計 6,542,712千円
(内訳)
建物 1,572,662千円
建築設備・試験装置等 4,970,050千円
内訳は、別紙「国立研究開発法人建築研究所火災損害補償業務／算定資料」のとおりとする。
- ⑤支払限度額 火災保険普通保険約款による補償部分：保険金額(保険対象台帳価格合計)に同じ。
その他(電氣的・機械的な事故、その他の事故)の補償部分は10億円とする。
- ⑥免責金額 (a) 火災、落雷、破裂・爆発、の場合は0円とする。
(b) 風、ひょう、雪災は、1事故・1構内につき損害額が20万円を超えた場合に、その損害額の全額を支払う。
(c) 水災は、1事故・1構内につき損害額が10万円を超えた場合に、その損害額の全額を支払う。
(d) 上記以外の事故は1構内につき5万円とする。
- ⑦最寄消防署 近隣の消防署：当所から7キロメートル以内。
つくば市消防本部・中央消防署(つくば市研究学園)
つくば市北消防署(つくば市上沢)
- ⑧その他 過去5年以内での損害実績が1件ある。
損害日時：令和2年1月8日
損害場所：クリープ実験棟 電気盤
損害状況：電気盤より出火(ケーブルの短絡燃焼)
損害金額：7,418,700円

茨城県つくば市立原（建築研究所）

【単位：千円】

番号	市区町村、町名、番地	資産種類	資産名称	構造	屋根等構造	建物(建)	建物(延)	建築年月日			R7年3月末日 現在簿価(建物)	R7年3月末日 簿価(建物設備)	R7年3月末日 簿価(試験装置等)	R7年3月末日簿 価(建築設備・試 験装置等)	R7年3月末日 簿価	消火栓の有無	火災報知設備	屋外消火栓	備考
											A 建物	①電力、通信、空 調、上下水、消火等	②別紙一覧表によ る	B 設備・装置(①+ ②)	合計(A+B)				
1	つくば市立原1番1	研究用・建物	屋外施工実験場管理棟	RC-1	陸屋根	297.60	297.60	1979	8	10	4,687	0	0	0	4,687	×	○		
2	"	研究用・建物	資材倉庫棟	RC-1	亜鉛メッキ銅板葺	5.50	5.50	1979	8	10	0	0	0	0	0	×	○		
3	"	研究用・建物	構工法実験棟	RM-2	亜鉛メッキ銅板葺	237.28	318.55	1995	3	30	82,351	0	0	0	82,351	×	×	1	
4	"	研究用・建物	治具倉庫棟	S-1	亜鉛メッキ銅板葺	118.84	118.84	1997	3	27	4,774	0	0	0	4,774	×	×		
5	"	研究用・建物	構造複合実験棟	RC-2	陸屋根	609.46	635.58	1997	3	27	199,140	0	24,409	24,409	223,549	×	×		
6	"	研究用・建物	火災風洞実験棟	S-1 一部RC	亜鉛メッキ銅板葺、 陸屋根	913.71	913.71	1998	3	20	16,803	28,196	34,946	63,142	79,945	×	×	1	
7	"	研究用・建物	火災風洞実験棟電気室	RC-1	陸屋根	36.72	36.72	1998	3	20	7,418	0	0	0	7,418	×	×		
8	"	研究用・建物	突大火災実験棟	SRC-7	陸屋根	1,886.70	4,963.20	1976	9	30	56,024	279,545	99,438	378,983	435,007	○	○	2	
9	つくば市立原1番2	研究用・建物	突大火災実験棟ファン	RC-1	陸屋根	38.50	38.50	1976	9	30	0	0	0	0	0	×	×		
10	"	研究用・建物	強度試験棟	SRC-2	亜鉛メッキ銅板葺、 陸屋根	2,515.54	3,153.57	1977	3	31	14,944	50,255	1,571,215	1,621,470	1,636,414	○	○	2	
11	"	研究用・建物	突大構造物実験棟	SRC-4	亜鉛メッキ銅板葺	3,214.37	7,324.11	1978	3	25	318,469	78,727	26,522	105,249	423,718	○	○	2	
12	"	研究用・建物	耐火火実験棟	SRC-2	陸屋根	1,977.35	2,581.16	1978	12	7	29,010	28,762	49,335	78,097	107,107	×	○	2	
13	"	研究用・建物	研究機器付属工場	RC-2	陸屋根	1,012.16	1,178.86	1979	2	21	12,354	0	0	0	12,354	×	○	1	
14	"	管理用・建物	倉庫(会計課管理)	RC-1	陸屋根	250.00	250.00	1979	3	30	0	0	0	0	0	×	○		
15	"	研究用・建物	資材倉庫	RC-1	亜鉛メッキ銅板葺	43.50	43.50	1979	3	30	0	0	0	0	0	×	×		
16	"	研究用・建物	画像情報棟	RC-2	陸屋根	587.01	1,134.07	1988	3	29	43,180	4,606	11,582	16,188	59,368	×	○	1	
17	"	研究用・建物	ガバナールーム	RC-1	陸屋根	9.01	9.01	1999	3	5	748	0	0	0	748	×	×		
18	つくば市立原4番	研究用・建物	ばくろ管理棟	RC-1	陸屋根	320.00	320.00	1971	3	30	0	13,978	0	13,978	13,978	×	○	1	
19	"	研究用・建物	クリープ実験棟	RC-1	陸屋根	745.40	745.40	1975	7	21	0	42,120	0	42,120	42,120	×	○	1	
20	"	研究用・建物	アンダーガラスA	S-1	ガラス板葺	94.06	94.06	1975	7	21	0	0	0	0	0	×	×		
21	"	研究用・建物	アンダーガラスB	S-1	亜鉛メッキ銅板葺	94.06	94.06	1975	7	21	0	0	0	0	0	×	×		
22	"	研究用・建物	風雨実験棟	RC-2	亜鉛メッキ銅板葺	960.92	1,437.71	1976	3	26	47,315	33,848	148,128	181,976	229,291	×	○	1	
23	"	研究用・建物	建築環境実験棟	RC-4	陸屋根	1,897.96	3,199.50	1978	12	7	69,944	37,157	72,748	109,905	179,849	○	○	2	
24	"	研究用・建物	建築材料実験棟	RC-2	亜鉛メッキ銅板葺	2,469.84	3,005.21	1978	12	7	93,063	251,720	13,247	264,967	358,030	×	○	2	
25	"	研究用・建物	建築部材実験棟	RC-2	亜鉛メッキ銅板葺	1,632.20	2,070.40	1978	12	7	20,109	255,196	46,475	301,671	321,780	×	○	1	
26	"	研究用・建物	骨材廃材置場	RC-1	亜鉛メッキ銅板葺	120.00	120.00	1978	12	7	0	0	0	0	0	×	×		
27	"	研究用・建物	材料置場	RC-1	亜鉛メッキ銅板葺	42.00	42.00	1978	12	7	0	0	0	0	0	×	×		
28	つくば市立原4番	研究用・建物	廃材廃棄物置場	RC-1	亜鉛メッキ銅板葺	54.00	54.00	1978	12	7	0	0	0	0	0	×	×		
29	"	研究用・建物	渡り廊下	RC-1	亜鉛メッキ銅板葺	90.72	90.72	1978	12	7	0	0	0	0	0	×	×		
30	"	研究用・建物	ユニバーサルデザイン実験棟	RC-2	陸屋根	818.30	1,053.61	1979	2	21	22,590	38,878	0	38,878	61,468	×	○		
31	"	研究用・建物	建築音響実験棟	RC-1 B1	陸屋根	609.57	647.04	1979	2	21	43,218	16,608	809	17,417	60,635	×	○	1	

茨城県つくば市立原（建築研究所）

【単位：千円】

番号	市区町村、町名、番地	資産種類	資産名称	構造	屋根等構造	建物(建)	建物(延)	建築年月日			R7年3月末日 現在簿価(建物)	R7年3月末日 簿価(建物設備)	R7年3月末日 簿価(試験装置等)	R7年3月末日簿 価(建築設備・試 験装置等)	R7年3月末日 簿価	消火栓の有無	火災報知設備	屋外消火栓	備考
											A 建物	①電力、通信、空 調、上下水、消火等	②別紙一覧表によ る	B 設備・装置(①+ ②)	合計(A+B)				
32	〃	研究用・建物	地震観測研修棟	RC-1	陸屋根	517.60	517.60	1979	2	21	4,587	500	3,941	4,441	9,028	×	○	1	
33	〃	研究用・建物	材料環境実験棟	RC-2	陸屋根	819.91	1,024.32	1979	2	21	16,810	2,743	1,806	4,549	21,359	×	○	1	
34	〃	管理用・建物	プール付風棟(防火水槽管理棟)	RC-1	陸屋根	76.31	76.31	1979	2	21	0	0	0	0	0	×	×		
35	〃	研究用・建物	資材置場	RC-1	亜鉛メッキ銅板葺	30.00	30.00	1979	2	21	0	0	0	0	0	×	×		
36	〃	管理用・建物	実験準備室	RC-1	陸屋根	137.50	137.50	1979	3	30	1,429	0	0	0	1,429	×	×		
37	〃	研究用・建物	屋外便所及びガスガバナ室	RC-1	陸屋根	32.80	32.80	1979	3	30	0	0	0	0	0	×	×		
38	〃	研究用・建物	実験廃水モニター室	RC-1	陸屋根	43.60	43.60	1979	3	30	0	0	0	0	0	×	×		
39	〃	研究用・建物	実大強風雨実験棟	S-1	亜鉛メッキ銅板葺	413.70	413.70	2023	1	20	78,244	6,155	355,448	361,603	439,847	×	×		(強風雨発生装置他)
40	〃	管理用・建物	展示館	RC-1	陸屋根、ビニール板葺	652.58	652.58	1981	3	18	3,416	15,086	0	15,086	18,502	×	○		
41	〃	研究用・建物	材料環境試験施設	S-1	亜鉛メッキ銅板葺	88.92	88.92	1994	1	27	0	0	0	0	0	×	×		
42	〃	研究用・建物	複合材料実験棟	S-2	亜鉛メッキ銅板葺	542.96	701.99	1994	12	21	28,482	0	0	0	28,482	×	×		
43	〃	研究用・建物	土質実験試料施設	S-1	亜鉛メッキ銅板葺	148.10	148.10	1995	3	24	2,498	0	0	0	2,498	×	×	1	
44	〃	研究用・建物	建築設備実験棟	RC-2	陸屋根	954.00	1,236.00	1995	3	30	178,168	0	0	0	178,168	×	○	1	
45	〃	研究用・建物	建築基礎・地盤実験棟	S-2 B-2	亜鉛メッキ銅板葺	610.16	735.28	1995	3	30	140,733	30,936	1,294,985	1,325,921	1,466,654	×	○	1	
46	〃	研究用・建物	クリープ実験棟電気室受変電所	RC-1	陸屋根	40.60	40.60	1996	7	30	2,335	0	0	0	2,335	×	×		
47	〃	研究用・建物	ばくろ試験場電気室受変電所	RC-1	陸屋根	32.40	32.40	1996	7	30	2,054	0	0	0	2,054	×	×		
48	〃	研究用・建物	基礎土質実験棟ピット	RC-1	ビニールシート葺	40.28	40.28	1998	1	20	0	0	0	0	0	×	×		
49	〃	研究用・建物	通風実験棟	S-2	亜鉛メッキ銅板葺	680.29	1,098.13	1998	3	25	20,885	0	0	0	20,885	×	○	1	
50	〃	研究用・建物	材料・部材劣化試験施設	S-1	亜鉛メッキ銅板葺	106.44	106.44	2000	12	1	2,896	0	0	0	2,896	×	×		
51	〃	研究用・建物	計測・実験準備用簡易建物	ユニットハウス		24.84	24.84	2006	8	25	0	0	0	0	0	×	×		
52	つくば市立原5番	研究用・建物	多目的実験棟	RC-1	陸屋根	107.25	107.25	1983	3	28	3,984	0	0	0	3,984	×	×		
53	〃	研究用・建物	試験用住宅	木造2階建			120	2006	12	22	0	0	0	0	0	×	×		
											1,572,662	1,215,016	3,755,034	4,970,050	6,542,712				

[令和7年3月31日 現在] 帳簿価格

保管場所	名 称	帳簿価格(千円) R7.3.31現在
屋外施工実験場	プログラム式人工気象装置	0
	屋外施工実験場 合計	0
構工法実験棟	タイル剥離探知機	0
	スイッチボックス	0
	赤外線サーモグラフィ装置	0
	データロガー530	0
	ポータブル門型クレーン	0
	電動油圧ポンプ	0
	構工法実験棟 合計	0
構造複合実験棟	荷重計	0
	薄型高容量引張・圧縮荷重計1	0
	木質構造物加力試験装置(制御プログラム含む)a	0
	木質構造物加力試験装置(制御プログラム含む)b	0
	静的サーボコントローラシステム(プログラムソフト含む)1	0
	静的サーボコントローラシステム(プログラムソフト含む)2	0
	静的コントローラシステム油圧ポンプユニット(プログラムソフト含む)1	0
	静的コントローラシステム油圧ポンプユニット(プログラムソフト含む)2	0
	データロガー	0
	木質構造接合部試験装置	0
	高速スイッチボックス1	0
	油圧ジャッキ	0
	データロガー	0
	薄型高容量引張・圧縮荷重計2	0
	木質構造用試験装置	0
	薄型高容量引張・圧縮荷重計3	0
	大型木質構造用試験装置	0
	静的サーボコントローラシステム コントローラ操作ユニット	0
	静的サーボコントローラシステム 高低圧切換油圧ポンプユニット	0
	高速スイッチボックス2	363
	高速スイッチボックス3	363
	薄型高容量引張・圧縮荷重計a	262
	構造複合実験棟加力試験装置	6,556
	静的サーボコントローラシステム高低圧切換油圧ポンプユニット	8,252
	構造複合実験棟加力試験装置加力計測システム	8,613
	構造複合実験棟 合計	24,409

[令和7年3月31日 現在] 帳簿価格

保管場所	名 称	帳簿価格(千円) R7.3.31現在	
火災風洞実験棟	火災風洞実験施設	0	
	計量器	0	
	チップ製造車	0	
	スイッチボックス	0	
	データロガー	0	
	スイッチボックス	0	
	送風機モーター制御装置	34,946	
	マスフローコントローラー	0	
	火災風洞実験棟 合計	34,946	
実大火災実験棟	実大火災実験棟他燃焼実験装置	0	
	発熱速度測定用ガス分析計	0	
	発熱速度測定用ガス分析計	0	
	ガス流量計	0	
	赤外線サーモグラフィ	0	
	風量計	0	
	風量測定器1	0	
	実大火災実験棟燃焼ガス分析装置更新整備	3,106	
	実大火災実験棟酸素分析計更新整備	2,017	
	実大発熱速度解析システム	0	
	(科研費)箱型毒性評価試験用薬剤散布装置	0	
	実大火災実験棟発熱及び煙生成速度測定システム	32,994	
	実大火災実験棟8mフード用ガス分析装置設置室	8,243	
	実大火災実験棟4mフード用ガス分析装置設置室	4,646	
	ファサード試験装置	6,324	
	火災実験用天井区画	1,370	
	耐火試験装置加熱炉更新	22	
	離床アシストベッド	373	
	多成分燃焼ガス同時分析装置	11,756	
	多成分ガス収納校正用装置	9,267	
	スモークデンシティーチャンバー装置	18,224	
	加熱サンプリングライン	659	
	熱流束計用循環装置	437	
		実大火災実験棟 合計	99,438

[令和7年3月31日 現在] 帳簿価格

保管場所	名 称	帳簿価格(千円) R7.3.31現在	
強度試験棟	計測および画像収録装置	359	
	多目的型自己釣り合い式構造物試験装置	4,236	
	強度試験棟汎用多自由度加力装置整備	10,170	
	自己釣り合い式実大構造部材加力実験装置整備	301,005	
	強度試験棟中型振動台デジタル制御装置更新整備	19,097	
	3次元挙動計測システム	9,921	
	3000kN万能試験機	49,659	
	自己釣り合い式実大構造部材加力実験装置点群計測システム	25,934	
	自己釣り合い式実大構造部材加力実験装置仮動的実験に関する	24,917	
	GNSS時刻タイミング評価振動台装置	8,445	
	自己釣り合い式実大構造部材加力実験装置7軸サーボシステム	109,970	
	多目的型自己釣り合い式構造物試験装置3軸サーボシステム	8,119	
	自己釣り合い式実大構造部材加力実験装置ロードセル	79,265	
	自己釣り合い式実大構造部材加力実験装置試験体高さ調整用治	5,034	
	自己釣り合い式実大構造部材加力実験装置部分架構試験体用治	19,090	
	電動式振動台加振装置(テーブル)	703,215	
	電動式振動台加振装置(冷却装置)	18,878	
	電動式振動台加振装置(制御装置)	141,587	
	電動式振動台加振装置(電源装置)	12,585	
	電動式振動台加振装置(計測装置)	19,729	
	強度試験棟 合計		1,571,215
実大構造物実験棟	油圧源装置	0	
	加力装置	0	
	油圧源装置油圧配管(反力壁他)	0	
	油圧源装置油圧配管(反力壁他)	0	
	ローリングタワー	0	
	動ひずみ測定器	0	
	動ひずみ測定器	0	
	スイッチボックス	0	
	100tonジャッキ取り付け部品	0	
	100tonジャッキ取り付け部品	0	
	実大構造物実験棟加力システム(改修整備)	0	
	実大構造物実験棟加力システム(改修整備)(その2)	0	
	(科研費)計測及び画像収録装置(RC造構造実験制御用)	0	
	(科研費)小型真空槽	716	
	実大構造物実験棟実大部材加力システム装置整備	25,806	
	ワークステーション1	0	
	実大構造物実験棟 合計		26,522

[令和7年3月31日 現在] 帳簿価格

保管場所	名 称	帳簿価格(千円) R7.3.31現在	
防耐火実験棟	認定用試験体養生装置	0	
	耐火炉	0	
	複合燃焼熱測定装置	0	
	コーンカロリー計試験装置	0	
	コーンカロリー計試験装置	0	
	コーナーウォール試験装置	0	
	ルームコーナー試験測定装置	0	
	部位別燃焼試験装置	0	
	多点温度記録装置	0	
	垂直火炎伝播性試験装置	0	
	防耐火実験棟集煙フードガス分析装置	0	
	展炎性燃焼試験(SBI)装置	2,056	
	防耐火実験棟加熱試験装置制御盤更新整備	29,428	
	スイッチボックス	0	
	スイッチボックス	0	
	荷重計	0	
	データロガー	0	
	データロガー	0	
	高速スイッチボックス	0	
	酸素分析計	0	
	全炭化水素計	0	
	燃焼生成ガス評価試験装置	0	
	フーリエ変換赤外分光分析装置	0	
	データロガー	0	
	恒温器	0	
	低温恒温恒湿器	0	
	耐火試験装置部材高温加熱炉装置	0	
	小型炉制御盤	0	
	防耐火実験棟加熱試験装置載荷用油圧電動ポンプ改修整備	3,253	
	防耐火実験棟加熱試験装置給気・排煙装置改修整備	4,580	
	防耐火実験棟ガス分析装置	2,140	
	防耐火実験棟コーンカロリー計試験装置	2,712	
	展炎性燃焼試験(SBI)装置排煙ダクト	0	
	防耐火実験棟耐火炉排煙用二次燃焼炉設備(増設)	0	
	実大火災実験棟燃焼ガス分析装置更新整備	3,106	
	実大火災実験棟酸素分析計更新整備	2,017	
	ルームコーナー試験装置発熱速度解析システム	43	
		防耐火実験棟 合計	49,335

[令和7年3月31日 現在] 帳簿価格

保管場所	名 称	帳簿価格(千円) R7.3.31現在
画像情報棟	画像討議装置	0
	画像情報棟ネットワーク装置	0
	画像情報棟ネットワーク装置	0
	VPNシステム(バーチャルプライベートネットワーク)	0
	プリンター	0
	大判スキャナー・コピー・プロッター複合装置	0
	財務会計システム	8,109
	財務会計システム用サーバ	1,343
	ウェブサイト用サーバー1	0
	ウェブサイト用サーバー2	0
	基幹ネットワーク設備	1,087
	出張旅費システム用サーバ	1,043
	画像情報棟 合計	11,582
	ばくろ管理棟	気象因子計測処理装置
放射収支計		0
ドローン		0
ばくろ管理棟 合計		0
風雨実験棟	風洞(乱流境界層風洞)	0
	風雨実験棟境界層風洞実験施設(増設)	0
	風雨実験棟境界層風洞実験施設	0
	熱線流速計1chシステム	0
	熱線流速計1chシステム(付)	0
	風雨実験棟多点風圧測定装置	39,463
	(科研費)竜巻状気流発生装置	0
	(科研費)ワークステーション1	321
	風雨実験棟乱流境界層風洞送風機システム	69,731
	風雨実験棟実大強風雨発生装置PC制御システム	23,364
	風雨実験棟乱流境界層風洞PC制御システム	12,245
	風雨実験棟数値流体解析装置	3,004
	風雨実験棟 合計	148,128
	建築環境実験棟	日射遮蔽効果測定装置
壁内環境観測装置		0
防露性能判定装置		0
材料熱特性試験施設		0
熱貫流試験施設		0
室内気流性状3次元計測施設		0
室内環境シミュレート施設		0
室内空気質シミュレータ		0
非定常換気量測定施設		0
換気システムシュミレーター装置		0
太陽光シミュレータ装置		0
換気システム性能実験設備冷却装置		0
建築環境実験棟業務用空調システム性能評価施設整備1		3,741
建築環境実験棟業務用空調システム性能評価施設整備2		13,174
マルチガスモニター		0

[令和7年3月31日 現在] 帳簿価格

保管場所	名 称	帳簿価格(千円)
		R7.3.31現在
	マルチポイントサンプラ	0
	マルチポイントサンプラ・ドーザ等の改造分	0
	ポータブル型超音波流量計変換器	0
	(科研費)風速計	0
	超音波風速計システム	0
	超音波風速計システム	0
	超音波風速計プローブ	0
	(科研費)デジタルレコーダ	0
	微差圧計測器	0
	分光放射輝度計	0
	熱伝導率測定装置	0
	高速マルチレコーダー	0
	小型超音波流量計	0
	風量測定器	0
	熱貫流試験装置加湿器	243
	蒸気発生器	0
	温湿度測定装置	0
	業務用空調システム性能評価実験施設の計装盤	0
	複合気象装置	0
	コンパクト温度校正バス	0
	4チャンネルFFTオクターブパッケージ	0
	(科研費)熱交換換気用効率測定装置	0
	(科研費)プログラマブル交流電源	0
	積分球	0
	測光システム校正用治具	865
	建築環境実験棟人工空実験施設(改修工事)	54,725
	顕微鏡	0
	超音波流量計変換器	0
	超音波流量計変換器	0
	建築環境実験棟 合計	72,748

[令和7年3月31日 現在] 帳簿価格

保管場所	名 称	帳簿価格(千円) R7.3.31現在
建築材料実験棟	バッチャープラント	0
	500t高剛性耐圧試験機	0
	キセノン灯式ウェザーメーター	0
	コンクリート万能疲労試験施設	0
	建築材料実験棟コンクリート万能疲労試験装置制御システム等更新	3,570
	プログラム式劣化促進装置	0
	高性能力学性能評価施設	0
	環境劣化促進装置	0
	材料含水率調整装置	0
	材料力学性能試験装置	0
	建築材料実験棟凍結融解試験装置	7,635
	促進中性化試験装置	0
	コンクリート構造物内埋設物探査装置	0
	データロガー	0
	データロガー	0
	コンクリート供試体端面仕上げ機	0
	マッフル炉	0
	コンクリートミキサ	0
	電磁波レーダ型鉄筋探査機	0
	データロガー	0
	マイクロストレインゲージ	0
	純水製造装置	0
	ターボミキサ	0
	送風定温恒温機	0
	データロガー	0
	シャフトレスミキサ	0
	スイッチボックス	0
	マイクロストレインゲージ	0
	強制二軸ミキサー	0
	高速スイッチボックス	0
	データロガー	0
	大型電気マッフル炉	0
	塩水浸漬装置	0
	塩水浸漬装置	0
	ミキサーミル	0
	塩水浸漬装置	0
	塩水浸漬装置	0
	コンパクトCO2インキュベーター	361
	(科研費)ポータブル・コロージョンモニター	109
	鉄筋腐食診断器	293
恒温水槽循環装置	1,279	
建築材料実験棟 合計		13,247

[令和7年3月31日 現在] 帳簿価格

保管場所	名 称	帳簿価格(千円) R7.3.31現在
建築部材実験棟	万能材料試験機	0
	接合部材万能試験装置	0
	動的水平荷重装置	0
	建築部材実験棟環境調和型動的水平荷重装置更新整備	3,415
	多点木材含水率測定器	0
	データロガー	0
	多点木材含水率測定器	0
	データロガー	0
	実大建築部材劣化環境再現装置	2,528
	木材劣化診断装置	0
	ロータップ篩振盪機	0
	荷重計1MN	0
	万能材料試験装置用木材曲げ治具	0
	万能材料試験装置用曲げ試験上部固定治具	0
	万能材料試験装置用曲げ試験下部固定治具	0
	データロガー	0
	スイッチボックス	0
	高精度リアルタイム画像変位計測システム	484
	建築部材実験棟強度性能実験室内せん断試験フレーム	6,128
	建築部材実験棟強度性能実験室内せん断試験用ジャッキシステム	33,920
	建築部材実験棟 合計	46,475
ユニバーサルデザイン実験棟	自走式機器吊り下げ装置	0
	油圧式勾配可変デッキ装置	0
	3Dモーション摩擦測定機	0
	可搬型床反力計測装置	0
	呼吸代謝測定装置	0
	無線式防水型身体機能計測装置	0
	力覚及び動作データ同期解析システム	0
	床反力測定装置設置用架台	0
	モーションキャプチャシステム	0
	ユニバーサルデザイン実験棟 合計	0
	建築音響実験棟	界床遮音性能解析装置
音響透過損失測定解析装置		0
遮音性能現場測定解析装置		0
精密騒音計		0
精密騒音計		0
音響振動波形分析器		0
軽量床衝撃音発生器		0
小型2チャンネルFFT解析機器		0
衝撃力検出装置		0
レーザー変位計		0
精密騒音計		0
レーザー変位計センサーヘッド		0
8chデータレコーダー		0
床衝撃音試験装置		0
表面インピーダンス計測システム		0
精密騒音計1		520
FFT解析装置		184
振動試験装置		105
建築音響実験棟 合計		809

[令和7年3月31日 現在] 帳簿価格

保管場所	名 称	帳簿価格(千円) R7.3.31現在	
地震観測研修棟	微動アレイ探査用データロガー加速度計センサー	405	
	微動探査装置1	100	
	微動探査装置2	234	
	微動探査装置3	234	
	高精度表面波探査装置	1,024	
	微動探査装置4	215	
	微動探査装置5	215	
	微動探査装置6	215	
	微動探査装置8	542	
	微動探査装置9	542	
	微動探査装置7	215	
	地震観測研修棟 合計	3,941	
材料環境実験棟	恒温恒湿プログラムチャンバー	0	
	複合型環境劣化促進試験装置	0	
	赤外線非接触自動劣化診断装置	0	
	材料環境実験棟動的載荷歪み発生装置制御装置更新整備	1,806	
	透気・透水性評価装置	0	
	データロガー	0	
		材料環境実験棟 合計	1,806
複合材料実験棟	複合材料実験施設	0	
	自動滴定装置用ターンテーブル	0	
	自動示差熱・熱重量同時測定装置	0	
		複合材料実験棟 合計	0
建築設備実験棟	建築設備実験施設	0	
	温度成層風洞実験装置(人工太陽装置)	0	
	温度成層風洞実験装置(人工太陽装置追加改修)	0	
	長短波形放射計	0	
	超音波風速計システム	0	
	マイクロコンピュータ	0	
	マイクロコンピュータ	0	
	レーザーライトシート	0	
	ワークステーション	0	
	超音波風速計システム	0	
	データロガー	0	
	浄化槽実験装置	0	
	台はかり	0	
	分光光度計	0	
	土壌浸透処理装置	0	
	汚泥濃縮装置	0	
	小型RO装置	0	
	建築設備実験棟窒素・リン自動分析装置	0	
	万能材料試験装置用せん断試験治具	0	
	超純水製造装置	0	
	電動フォークリフト	0	
		建築設備実験棟 合計	0

[令和7年3月31日 現在] 帳簿価格

保管場所	名 称	帳簿価格(千円) R7.3.31現在
建築基礎・地盤実験棟	地盤内応力条件再現施設	0
	(科研費)全自動スウェーデン式サウンディング試験装置	0
	建築基礎・地盤実験棟2方向加力式遠心載荷試験装置新設整備	1,184,078
	建築基礎・地盤実験棟地盤試験装置(加速度計)1	1,290
	建築基礎・地盤実験棟地盤試験装置(土槽)	49,054
	建築基礎・地盤実験棟高速カメラシステム	21,646
	建築基礎・地盤実験棟真空攪拌装置	3,342
	建築基礎・地盤実験棟土槽地盤作製装置	8,581
	建築基礎・地盤実験棟地盤試験装置(加速度計)2	7,943
	建築基礎・地盤実験棟地盤試験装置(変位計)	4,050
	建築基礎・地盤実験棟地盤試験装置(水圧計)	6,185
	建築基礎・地盤実験棟静的加力装置	2,773
	建築基礎・地盤実験棟土槽地盤計測装置	3,498
	建築基礎・地盤実験棟土槽実験撮影装置	2,545
	建築基礎・地盤実験棟 合計	1,294,985
通風実験棟	通風換気シュミレーター施設	0
	風圧測定装置	0
	レーザー光照射装置	0
	(科研費)気流可視化補助用多点風圧計測システム	0
	ビデオスコープ	0
	住宅用気密測定器	0
	マルチガスモニター	0
	マルチポイントサンブラ	0
	マルチポイントサンブラ・ドーザ	0
	マルチポイントサンブラ・ドーザ等の改造分	0
	風量測定器	0
	(科研費)風速計	0
	差圧測定データ収録装置	0
	通風実験棟 合計	0
クリープ実験棟	あと施工アンカーのクリープ試験用治具1	0
	あと施工アンカーのクリープ試験用治具2	0
	クリープ実験棟 合計	0
実大強風雨実験棟	実大強風雨発生装置	106,787
	実大強風雨発生装置ターンテーブル	32,039
	実大強風雨発生装置操作用制御装置	85,112
	実大強風雨発生装置散水装置	39,283
	実大強風雨発生装置レール敷設	31,494
	実大強風雨発生装置測定室	3,429
	実大動風圧載荷試験装置	46,613
	加撃体発射装置	1,610
	強風雨発生装置	9,081
	実大強風雨実験棟 合計	355,448
材料・部材劣化試験施設		0
	材料・部材劣化試験施設 合計	0

[令和7年3月31日 現在] 帳簿価格

保管場所	名 称	帳簿価格(千円) R7.3.31現在	
屋外施工実験場	屋外施工実験場管理棟電気設備	0	
	屋外施工実験場管理棟建築設備	0	
	屋外施工実験場管理棟火災報知・非常警報設備	0	
	給水設備(屋外施工実験場管理棟)	0	
	屋外施工実験場 合計	0	
構工法実験棟	自動化適合型構法開発実験施設	0	
	構工法実験棟 合計	0	
構造複合実験棟			
	構造複合実験棟 合計	0	
火災風洞実験棟	火災風洞実験棟ガス装置	0	
	火災風洞実験棟ガス装置	0	
	火災風洞実験棟(改修)	26,268	
	火災風洞実験棟電灯設備	1,928	
	火災風洞実験棟 合計	28,196	
火災風洞実験棟電気室			
	火災風洞実験棟電気室 合計	0	
実大火災実験棟	実大火災実験棟ガス装置	0	
	実大火災実験棟火災報知・非常警報設備	0	
	給水設備(実大火災実験棟)	0	
	実大火災実験棟直流電源更新工事(本体)	2,304	
	実大火災実験棟受変電設備その他改修工事	30,001	
	昇降機設備	0	
	実大火災実験棟電灯設備(改修)	5,781	
	実大火災実験棟給排水設備(改修)	7,637	
	ガス毒性分析室フードダクト	3,634	
	実大火災実験棟二次燃焼設備	152,231	
	実大火災実験棟集熱集煙フード(8m)	9,595	
	実大火災実験棟集熱集煙フード(4m)	10,052	
	実大火災実験棟排煙ダクト	31,528	
	実大火災実験棟直流電源更新工事(設計)	46	
	実大火災実験棟(改修)	891	
	実大火災実験棟電灯設備	12,471	
	高圧幹線ケーブル(建築部材実大火災実験棟)	7,997	
	高圧幹線ケーブル(実大火災実験棟)	5,377	
	実大火災実験棟 合計	279,545	
強度試験棟	強度試験棟消火栓設備改修工事	4,058	
	強度試験棟直流電源更新工事(設計)	39	
	強度試験棟直流電源更新工事(本体)	1,961	
	強度試験棟受変電設備その他改修工事	32,221	
	強度試験棟消火栓設備改修工事	4,058	
	強度試験棟電灯設備	7,918	
	強度試験棟 合計	50,255	

[令和7年3月31日 現在] 帳簿価格

保管場所	名 称	帳簿価格(千円) R7.3.31現在
実大構造物実験棟	実大構造物実験棟受変電設備その他改修工事	47,065
	実大構造物実験棟直流電源更新工事(本体)	2,287
	実大構造物実験棟電灯設備改修工事	675
	実大構造物実験棟副計測室Bエアコン	258
	実大構造物実験棟給排水設備	1,600
	実大構造物実験棟(建物設備)	539
	実大構造物実験棟電気設備	0
	実大構造物実験棟火災報知・非常警報設備	0
	給水設備(実大構造物実験棟)	0
	実大構造物実験棟エレベーター設備(改修)	6,718
	実大構造物実験棟電灯設備改修	642
	実大構造物実験棟直流電源更新工事(設計)	45
	実大構造物実験棟電灯設備	13,424
	高圧幹線ケーブル(実大構造物実験棟)	5,474
	実大構造物実験棟 合計	78,727
防耐火実験棟	防耐火実験棟受変電設備その他改修工事	17,827
	防耐火実験棟直流電源更新工事(設計)	43
	防耐火実験棟直流電源更新工事(本体)	2,158
	防耐火実験棟建築設備	0
	防耐火実験棟火災報知・非常警報設備	0
	防耐火実験棟電灯設備1	6,640
	給水設備(防耐火実験棟)	0
	防耐火実験棟電灯設備2	2,094
	防耐火実験棟 合計	28,762
研究機器付属工場	研究機器試作工場火災報知・非常警報設備	0
	給水設備(研究機器試作工場)	0
	研究機器付属工場 合計	0
画像情報棟	画像情報棟電気設備	910
	画像情報棟受変電設備(改修工事)	2,357
	画像情報棟電気設備(改修工事)	430
	画像情報棟空調設備(改修工事)	909
	中央監視制御設備	0
	画像情報棟 合計	4,606
ばくろ管理棟	ばくろ試験場電気室受変電所	2,054
	ばくろ台関係設備	0
	ばくろ実験棟火災報知・非常警報設備	0
	ばくろ管理棟及強度試験棟電灯設備改修工事	1,172
	ばくろ管理棟冷却塔他(改修工事)	331
	高圧幹線ケーブル(ばくろ管理棟)	10,421
	ばくろ管理棟 合計	13,978
クリープ実験棟	クリープ実験棟火災報知・非常警報設備	0
	クリープ実験棟直流電源更新工事(本体)	1,960
	クリープ実験棟空気調和設備その他改修工事	38,046
	クリープ実験棟直流電源更新工事(設計)	39
	クリープ実験棟電灯設備	2,075
	クリープ実験棟 合計	42,120

[令和7年3月31日 現在] 帳簿価格

保管場所	名 称	帳簿価格(千円) R7.3.31現在
クリープ実験棟電気室受変電所		
	クリープ実験棟電気室受変電所 合計	0
風雨実験棟	給水設備(風雨実験棟)	0
	風雨実験棟直流電源更新工事(本体)	1,965
	風雨実験棟受変電設備その他改修工事	30,280
	風雨実験棟直流電源更新工事(設計)	39
	風雨実験棟火災報知・非常警報設備	0
	風雨実験棟電灯設備改修	1,564
	風雨実験棟 合計	33,848
建築環境実験棟	給水設備(建築環境実験棟)	0
	建築環境実験棟受変電設備(高圧盤改修)	5,808
	建築環境実験棟受変電設備(低圧盤改修)	7,808
	建築環境実験棟電気設備(改修工事)1	536
	建築環境実験棟電気設備(改修工事)2	1,583
	建築環境実験棟火災報知・非常警報設備	0
	建築環境実験棟電灯設備	9,340
	高圧幹線ケーブル(建築環境実験棟)	12,082
	建築環境実験棟 合計	37,157
建築材料実験棟	建築材料実験棟給水設備	0
	建築材料実験棟建物設備	35,705
	建築材料実験棟建物設備(給水塔)	0
	建築材料実験棟火災報知・非常警報設備	0
	建築材料実験棟受変電設備その他改修工事	20,565
	建築材料実験棟直流電源更新工事(本体)	2,165
	建築材料実験棟電気設備(改修工事)	260
	建築材料実験棟冷凍機他(改修工事)	1,550
	建築材料実験棟電灯設備	1,545
	建築材料実験棟直流電源更新工事(設計)	43
	空調設備(建築材料実験棟)	183,910
	建築材料実験棟電灯設備	1,545
	消防設備(建築材料実験棟)	2,120
	高圧幹線ケーブル(建築材料実験棟)	2,312
	建築材料実験棟 合計	251,720
建築部材実験棟	建築部材実験棟給水設備	0
	建築部材実験棟建築設備	28,491
	建築部材実験棟火災報知・非常警報設備	0
	建築部材実験棟受変電設備その他改修工事	20,845
	建築部材実験棟直流電源更新工事(本体)	1,962
	建築部材実験棟直流電源更新工事(設計)	39
	建築部材実験棟恒温恒湿室空気調和設備その他改修工事	14,543
	建築部材実験棟電灯設備	5,888
	研究施設自動制御設備1	67,775
	研究施設自動制御設備2	1,906
	建築部材実験棟電灯設備2	2,100
	空調設備(建築部材実験棟)	101,586
	消防設備(建築部材実験棟)	506
	高圧幹線ケーブル(建築部材実大火災実験棟)	7,997
高圧幹線ケーブル(建築部材実験棟)	1,558	
	建築部材実験棟 合計	255,196

[令和7年3月31日 現在] 帳簿価格

保管場所	名 称	帳簿価格(千円) R7.3.31現在
ユニバーサルデザイン実験棟	ユニバーサルデザイン実験棟火災報知・非常警報設備	0
	ユニバーサルデザイン実験棟直流電源更新工事(本体)	1,937
	ユニバーサルデザイン実験棟受変電設備その他改修工事	17,305
	建築基礎土質(ユニバーサルデザイン)実験棟建物設備(手すり)	0
	建築基礎土質実験棟建物設備	19,598
	空間行動実験場電気設備	0
	空間行動実験場機械設備	0
	ユニバーサルデザイン実験棟直流電源更新工事(設計)	38
	ユニバーサルデザイン実験棟 合計	38,878
建築音響実験棟	建築音響実験棟建物設備	15,958
	建築音響実験棟火災報知・非常警報設備	0
	建築音響実験棟実験室計測室エアコン	650
	空調設備	0
	建築音響実験棟 合計	16,608
展示館	展示館電気設備	0
	展示館建物設備	15,086
	展示館建築設備	0
	展示館 合計	15,086
地震観測研修棟	地震観測研究棟火災報知・非常警報設備	0
	地震観測研修棟観測実習室エアコン1	250
	地震観測研修棟観測実習室エアコン2	250
	地震観測研修棟 合計	500
材料環境実験棟	材料環境実験棟給水設備	0
	材料環境実験棟火災報知・非常警報設備	0
	材料環境実験棟直流電源更新	2,743
	材料環境実験棟 合計	2,743
複合材料実験棟		0
	複合材料実験棟 合計	0
建築設備実験棟		0
	建築設備実験棟 合計	0
建築基礎・地盤実験棟	建築基礎・地盤実験棟電灯設備	1,796
	建築基礎・地盤実験棟給排水設備	2,580
	建築基礎・地盤実験棟(建物設備)	6,962
	建築基礎土質実験棟建物設備	19,598
	建築基礎・地盤実験棟 合計	30,936
通風実験棟		0
	通風実験棟 合計	0
実大強風雨実験棟	走行起重機(クレーン)a	6,155
	強風雨発生装置 合計	6,155
材料・部材劣化試験施設		0
	材料・部材劣化試験施設 合計	0