

静岡大学(大谷)教育学部 I 棟耐震診断業務

平成30年3月

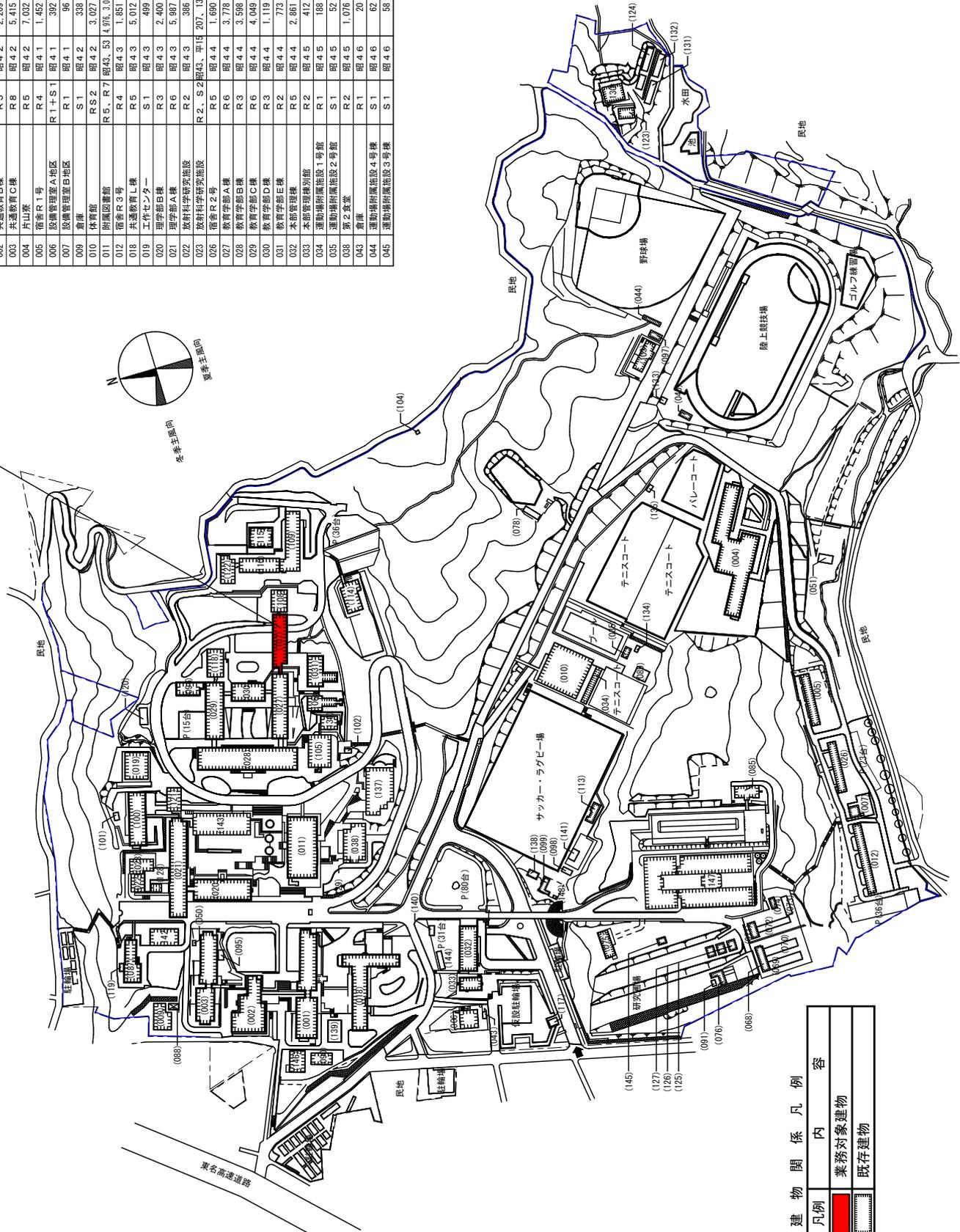
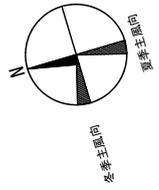
国立大学法人静岡大学財務施設部施設課

課長	副課長	係長	担当者

## 設計業務委託特記仕様書

1. 業務名称： 静岡大学(大谷)教育学部 I 棟耐震診断業務
2. 業務対象建物：
  - 1) 建物名称 教育学部 I 棟 昭54年 R4-1 2, 045㎡
  - 2) 業務場所 静岡県静岡市駿河区大谷826 (静岡大学大谷団地構内)
  - 3) 施設用途 大学
3. 業務期限： 平成30年5月18日 (金)
4. 契約事項： 静岡大学設計・監理等業務委託契約細則 別記第1号の設計業務委託契約基準による。
5. 請負代金の支払： 請負代金の支払いは、静岡大学財務施設部財務課より、業務完了後1回に支払う。
6. 業務概要： 本業務は、教育学部 I 棟の耐震診断 (現状2次診断、耐震補強計画等) を行う。
7. 業務内容：
  - 1) 本業務は、(財)日本建築防災協会発行「2017年改訂版 既存鉄筋コンクリート造建築物の耐震診断基準・耐震改修設計指針・同解説」に基づき耐震診断 (現状2次診断、耐震補強計画) を行う。
  - 2) 診断の結果、構造耐震指標 (I s 値) が、0.9以下の場合、耐震補強計画、補強効果の評価及び補強工事に係る概算費用の算出を行う。
  - 3) 耐震診断プログラムは、(財)日本建築防災協会発行「2017年改訂版 既存鉄筋コンクリート造建築物の耐震診断基準・耐震改修設計指針・同解説」に準拠した市販の耐震診断プログラムを使用することが出来る。
  - 4) 現地調査を行うこととする。  
(本業務にてコンクリートコア11本採取を含む。採取済の4本と合わせ15本の結果で耐震診断を行うこと。なお、採取済の4本の測定結果は、受注者に提供する。)
  - 5) 報告書は、下記の事項について作成し、業務完了後、静岡大学財務施設部施設課に2部提出するものとする。また、下記の報告データをPDFでCD-Rに納め提出すること。
    - 5-1) 構造耐震指標 (I s 値) 判定結果一覧表
    - 5-2) 調査対象建物の概要及び耐震性に関する総合所見
    - 5-3) 診断結果の算出根拠となる計算等資料
    - 5-4) 耐震診断計画及び補強結果の一般事項及び考察
    - 5-5) 耐震性能判定票
    - 5-6) コンクリート圧縮試験結果
8. 参考資料：
  - 1) 業務の実施に当たり、貸与する資料は下記のものとする。
    - 1-1) 業務に関連する設計図面 (意匠図及び構造図 (計算書含む) )
    - 1-2) 静岡大学キャンパスマスタープラン (公表版)

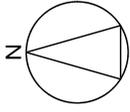
業務対象建物  
 教育学部1棟  
 昭54年築 R4 2,045㎡



棟番	名称	構造・階	建築年	面積(㎡)	棟番	名称	構造・階	建築年	面積(㎡)
001	共通教育A棟	R6 昭42	昭42	6,346	050	屋外体育倉庫	B1 昭47	昭47	13
002	共通教育B棟	R5 昭42	2,209	昭42	051	屋外体育倉庫	S1 昭47	昭47	91
003	共通教育C棟	R8 昭42	5,415	昭42	068	実験室棟1	R1 昭48	昭48	160
004	片山寮	R4 昭41	1,452	昭41	069	ガラス室棟1	S1 昭48	昭48	220
005	片山寮	R4 昭41	1,452	昭41	070	ガラス室棟2	S1 昭48	昭48	220
006	設備管理室A地区	R1+S1 昭41	392	昭41	071	実験室棟2	R1 昭48	昭48	104
007	設備管理室B地区	R1 昭41	392	昭41	072	実験室棟2	S1 昭48	昭48	165
008	倉庫	S1 昭42	338	昭42	073	メロン温室	S1 昭48	昭48	92
009	倉庫	S1 昭42	338	昭42	074	メロン温室	S1 昭48	昭48	92
010	附属図書館	RS2 昭42	3,027	昭42	075	林産工場	R1 昭48	昭48	216
011	附属図書館	RS5, R7 昭43, 53	4,976.3, 051	昭43, 53	076	動物飼育舎	S1 昭48	昭48	109
012	宿舎R3号	R4 昭43	1,851	昭43	078	馬房	S1 昭48	昭48	78
018	共通教育L棟	R5 昭43	5,012	昭43	078	馬房	S1 昭48	昭48	78
019	共通教育L棟	R5 昭43	5,012	昭43	078	馬房	S1 昭48	昭48	78
020	理学部B棟	S1 昭43	489	昭43	085	第3食堂	R1 昭48	昭48	208
021	理学部B棟	R3 昭43	2,400	昭43	087	共通教育D棟	R4 昭48	昭48	1,592
022	理学部A棟	R6 昭43	5,987	昭43	088	音楽練習室	R1 昭47	昭47	49
022	放射科学研究施設	R2 昭43	386	昭43	089	舞練室	S1 昭49	昭49	120
023	放射科学研究施設	R2, S2 昭43, 平1	207, 131	昭43, 平1	090	人文社会科学部E棟	R2 昭49	昭49	402
025	宿舎R2号	R5 昭44	1,690	昭44	091	倉庫	S1 昭48	昭48	19
026	教育学部A棟	R6 昭44	3,778	昭44	095	温室	S1 昭42	昭42	42
027	教育学部A棟	R6 昭44	3,778	昭44	095	温室	S1 昭42	昭42	42
028	教育学部B棟	R3 昭44	3,598	昭44	096	教育学部F棟	R2 昭51	昭51	453
029	教育学部C棟	R6 昭44	4,049	昭44	097	車庫	R1 昭51	昭51	65
030	教育学部D棟	R3 昭44	1,119	昭44	098	排水処理施設	R2 昭51	昭51	82
031	教育学部E棟	R2 昭44	773	昭44	099	多目的保育施設	R1 昭51	昭51	82
032	本部管理棟	R5 昭44	2,861	昭44	100	理学部C棟	R6 昭52	昭52	4,144
033	本部管理棟別館	R2 昭45	472	昭45	101	薬品室	B1 昭52	昭52	30
034	運動場附属施設1号館	R1 昭45	188	昭45	102	面談室	S1 昭53	昭53	23
035	運動場附属施設2号館	R2 昭45	1076	昭45	103	体育系サークル施設	R2 昭54	昭54	9
038	倉庫	R1 昭46	62	昭46	105	教育学部G棟	R1 昭54	昭54	511
043	倉庫	R1 昭46	62	昭46	105	教育学部G棟	R1 昭54	昭54	511
044	運動場附属施設4号棟	S1 昭46	62	昭46	106	教育学部H棟	R2 昭54	昭54	522
045	運動場附属施設3号棟	S1 昭46	62	昭46	107	教育学部I棟	R4 昭54	昭54	2,066
					108	法科大学院	R3 昭55	昭55	830
					109	人文社会科学部A棟	R6 昭55	昭55	4,410
					110	人文社会科学部B棟	R5 昭55	昭55	2,107
					113	運動場付属施設	R2 昭56	昭56	210
					114	文化系サークル施設	R3 昭56	昭56	1,202
					115	人文社会科学部講義棟	R1 昭56	昭56	351
					117	守衛所	R1 昭56	昭56	48
					118	教育学部K棟	R5 昭57	昭57	1,837
					119	教育学部L棟	S1 昭58	昭58	105
					120	理学部温室	R4 昭59	昭59	863
					121	理学部D棟	R4 昭59	昭59	863
					122	人文社会科学部C棟	R4 昭61	昭61	1,234
					123	自然観察実習地管理棟	S1 昭62	昭62	115
					124	温室	S1 昭62	昭62	69
					125	コンピューター制御温室	S1 昭62	昭62	69
					126	コンピューター制御温室	S1 昭62	昭62	69
					127	コンピューター制御温室	S1 昭62	昭62	69
					128	非哺乳動物飼育施設	R2 昭63	昭63	87
					129	第2食堂	R1 昭63	昭63	15
					130	職員庫	S1 昭63	昭63	261
					131	温室	S1 昭63	昭63	115
					132	温室	S1 昭63	昭63	115
					133	体育器具庫	S1 平1	平1	28
					134	体育器具庫	S1 平1	平1	17
					135	屋外運動場便所	B1 昭43	昭43	23
					136	教育実習総合センター	R3 平5	平5	2,452
					137	大学会館	R3 平5	平5	2,452
					138	醫科便所	R1 平6	平6	51
					139	共通教育L棟	S2 平7	平7	356
					140	非哺乳動物温室	S1 平8	平8	43
					141	ホップ室	R4 平12	平12	1,528
					142	通信子実験棟	SR7 平14	平14	5,658
					143	総合研究棟	R4 平14	平14	5,658
					144	車庫	R1 平15	平15	76
					145	温室	R1 平17	平17	79
					146	学生厚生施設	S2 平22	平22	478
					147	理学部合棟1期	SR6 平26	平26	6,384
					147	理学部合棟1期	SR6 平26	平26	6,384
					147	理学部合棟2期	SR6 平28	平28	5,175
					148	理学部合棟2期	SR6 平28	平28	5,175
					148	多目的保育施設倉庫	S1 平26	平26	9

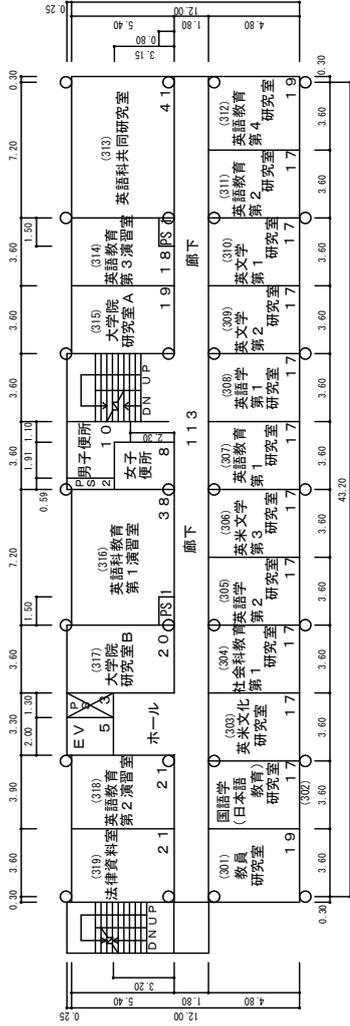
建物関係凡例

凡例	内 容
<span style="background-color: red; color: red;">■</span>	業務対象建物
<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	既存建物

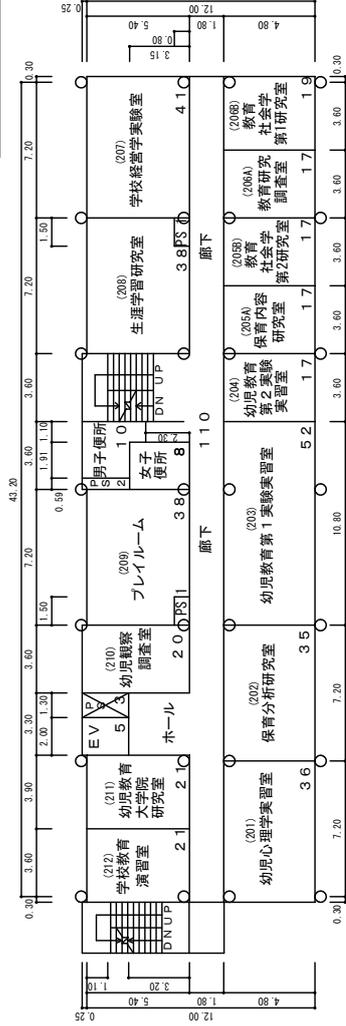


S = 1 / 400

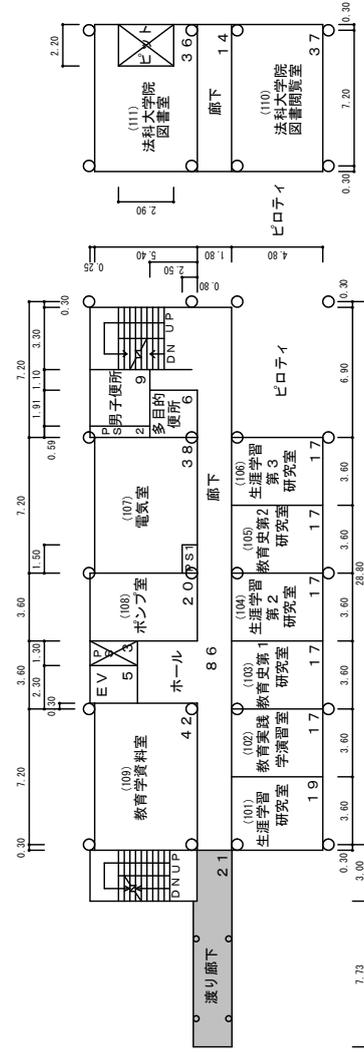
棟名称	建築年	構造・階数	面積 (㎡)
教育学部 I 棟	S54	R4 S1	2,045 21



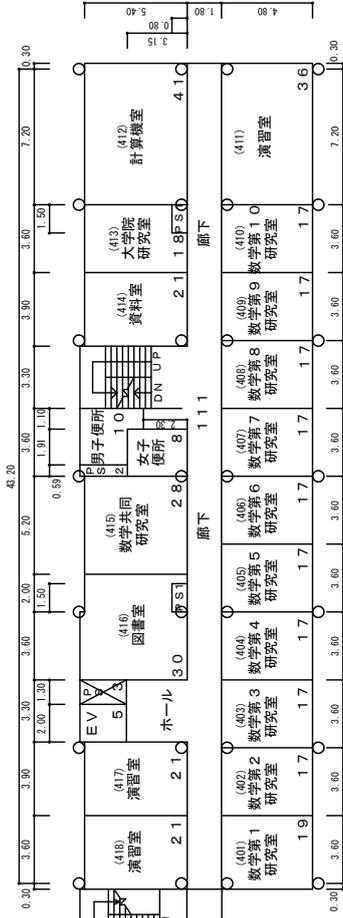
3階 52.9㎡



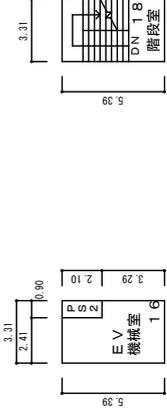
2階 52.9㎡



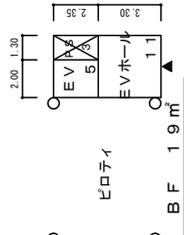
1階 42.4㎡



4階 52.9㎡



PH 3.6m



B.F. 1.9m

業務名

静岡大学(大谷)教育学部 I 棟耐震診断業務

平面図(教育学部 I 棟)

S=1/400