

公共的建物の現地調査結果（補足）

1. 追加調査について

第3回委員会で追加調査の要望を受け、小中学校及び利根川以北の博物館等を調査した。また、地盤改良を実施した建物についての補足調査（改良仕様、建物被害状況、液状化状況）も行い、結果を一覧表及び平面図に整理した。

表5-1 公共的建物調査結果一覧表

建物No	地区名	所在地	建物名称	建築年	被害状況		基礎形式について				地盤改良について			
					建物被害の状況	地盤の液状化	基礎構造	基礎杭種	基礎杭長	基礎杭詳細	地盤改良	地盤改良工法	地盤改良深度	地盤改良仕様詳細
6002	小見川市街地	小見川 5249-1	県立水郷小見川自然の家	H9	外構に被災	無	杭基礎	PHC杭、PRC杭	24m	φ600mm、耐力130t/本	○	柱状(杭基礎以外の箇所でも部分的に実施)	7~8m	CDM工法(2本接円)、千鳥配置
6009	小見川市街地	小見川 4884-8	国土交通省利根川下流河川事務所 小見川出張所	H9.3	なし	無、約10cm~30cm沈下	杭基礎	不明	29m	不明	不明	不明	不明	不明
6012	佐原市街地	佐原イ 4149	国土交通省利根川下流河川事務所 小野川荘	S60	建物被害は少ない 地盤・配管の被害多い	不明、約10cm~30cm沈下	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明
6013	佐原市街地	佐原イ 4149-106	東京国税局 佐原寮(廃止)	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明
6015	佐原市街地	佐原イ 4149	国土交通省利根川下流河川事務所	S40	建替予定でいたところで被災。基礎杭掘削調査により、鉄筋露出を確認。配管が被災。	有、約5cm~10cm沈下	杭基礎	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明
6016	佐原市街地	佐原イ 4149-57	千葉県香取農林振興センター一分庁舎	S44.3	建物傾斜	建物周囲全般に噴砂発生	杭基礎	RC杭	5m	φ250mm	不明	不明	不明	不明
6018	佐原市街地	佐原口 2127	千葉県香取健康福祉センター(香取保健所)	S45.6	外壁に被災	無	杭基礎	PC杭	12m	不明	無	-	-	-
6021	佐原市街地	佐原口 2121-1	佐原中央病院	H14.11	外壁に被災	建物周囲全般に噴砂発生 建物周囲60~80cm沈下	杭基礎	鋼管杭	67.5m	φ700~1000mm	無	-	-	-
6022	佐原市街地	佐原口 2529-3	千葉県職員共済組合 新佐原職員住宅	H9	建物傾斜、建具・外構に被災	建物周囲全般に噴砂発生	布基礎	-	-	-	○	ブロック状	1m	不明
6026	佐原市街地	佐原口 2116-1	日本年金機構 佐原年金事務所	S55	ほぼ無	建物周囲全般に噴砂発生	杭基礎	三角杭	50m	不明	-	-	-	-
6027	佐原市街地	佐原口 2114-1	学校法人佐原みどり学園 佐原みどり幼稚園(補修済の建物)	H4	建物傾斜、ジャッキアップで補修	建物周囲全般に噴砂発生	ベタ基礎	-	-	-	○	柱状	8m	支持力10t/本
6028	佐原市街地	佐原口 2097-141	常総開発工業(株) 佐原支店	H2	全体に75mm沈下、外壁、建具、外構	噴砂15箇所	ベタ基礎	-	-	-	無	-	-	-
6030	佐原市街地	佐原口 2097-72	香取郡市医師会 佐原看護学校	S57.1	外構に被災	噴砂5箇所	杭基礎	鋼管杭	不明	不明	不明	不明	不明	不明
6031	佐原市街地	佐原口 2097-369	東京電力 千葉支店 佐原単身寮	S53.7	建具、外構に被災	噴砂20箇所	杭基礎	コンクリート杭	4~8m	不明	○	格子状	不明	不明※資料が残っていない
6033	佐原市街地	佐原口 2028	国土交通省 第4宿舎1号棟、2号棟、独身寮	H5~H7	上下水道、受水槽が被災	有、約5cm~40cm沈下	杭基礎	PC杭	41mくらい	不明	無	-	-	-
6034	佐原市街地	佐原口 2028-92	香取市シニア健康プラザ	H15設計	外構	噴砂あり	布基礎	-	-	-	不明	不明	不明	不明
6036	佐原市街地	佐原口 2129-5	香取農業共済組合	S52.4	外壁、建具、外構に被災	噴砂10箇所	杭基礎	鋼管杭	13m	不明	不明	不明	不明	不明
6042	利根川以北	加藤洲685	新島小学校	H4設計	外構	周囲沈下	杭基礎	PHC杭	17m	φ350~400mm、上杭C種8m+下杭A種9m	不明	不明	不明	不明
6043	利根川以北	附洲新田1356-1	新島小学校大東分校	不明	外構	噴砂あり	布基礎	-	-	-	不明	不明	不明	不明
6044	利根川以北	一ノ分目番外7-3	小見川北小学校利北分校	H6設計	外構	周囲沈下	布基礎	-	-	-	不明	不明	不明	不明
6045	利根川以北	佐原ハ4428	新島中学校	S45設計	校舎傾斜、外構	噴砂あり	杭基礎	PC杭	16m	φ350	不明	不明	不明	不明
6050	利根川以北	扇島1837-6	香北土地改良区	S57.3	無し	噴砂発生無し	杭基礎	PC杭	14m	φ300~350mm	無	-	-	-
6053	利根川以北	佐原ハ4500	千葉県立中央博物館 大利根分館	S54.6	外構に被災	建物周辺の噴砂	杭基礎	コンクリート杭	23m	-	無	-	-	-
6054	利根川以北	佐原ハ4428	新島中学校プール	S60設計	外構	周囲沈下	杭基礎	PC杭	15m	φ350mm	不明	不明	不明	不明
6055	利根川以北	八筋川甲1993-2	湖東小学校プール	不明	本体破損、外構	周囲沈下	杭基礎	コンクリート杭	5m	φ250mm	無	-	-	-
6056	利根川以北	加藤洲685	新島小学校プール	S54	外構	周囲沈下	杭基礎	PC杭	17m	下杭9m+上杭8m、φ300mm	不明	不明	不明	不明
6057	佐原市街地	佐原口 2114-1	学校法人佐原みどり学園 佐原みどり幼稚園(全壊した建物)	S30	全壊	建物周囲全般に噴砂発生	布基礎	-	-	-	不明	不明	不明	不明
6058	佐原市街地	佐原イ4149-47	国土交通省 第一宿舎A棟、B棟	H16~H18	外階段のズレ、配管関係が被災	有、約5cm~10cm沈下	杭基礎	不明	14m	不明	不明	不明	不明	不明
6059	佐原市街地	佐原イ4149-262	国土交通省 北千葉棟	H1	建物被害は少ない 室内ドアの開閉に支障あり	有、約5cm~10cm沈下	杭基礎	不明	68m	不明	不明	不明	不明	不明
6060	利根川以北	八筋川甲1993-2	湖東小学校	H7	外構	周囲沈下、噴砂あり	杭基礎	PC杭	15mくらい	不明	無	-	-	-
6061	利根川以北	佐原ニ1676	北佐原小学校	S60	外構	周囲沈下	杭基礎	不明	不明	不明	無	-	-	-
6062	佐原市街地	佐原口2124-1	佐原中学校技術棟	S36	建物傾斜	噴砂あり	ベタ基礎	不明	不明	不明	無	-	-	-
6063	佐原市街地	佐原口2124-1	佐原中学校校舎	S51	本体15cm程度移動	噴砂あり	杭基礎	PC杭+PC杭に鋼管巻	60mくらい	不明	無	-	-	-
6064	佐原市街地	佐原口2127	香取市役所	H8	外構	周囲沈下、噴砂あり	杭基礎	PHC+SC杭	52~65m	φ600-800mm	無	-	-	-
6065	佐原市街地	佐原口2127	香取市役所保健センター	S62	外構	周囲沈下、噴砂あり	杭基礎	場所打ち杭	55~70m	φ1400-1000mm、12本	無	-	-	-
6066	佐原市街地	佐原口2097-7	市営住宅粉名口団地1号棟	S57	外構	周囲沈下、噴砂あり	杭基礎	PC杭	49m	φ500mm、84本	無	-	-	-
6067	佐原市街地	佐原口2097-7	市営住宅粉名口団地2号棟	S59	外構	周囲沈下、噴砂あり	杭基礎	PC杭	49m	φ500mm、82本	無	-	-	-
6068	佐原市街地	佐原口2097-7	市営住宅粉名口団地3号棟	S60	外構	周囲沈下、噴砂あり	杭基礎	PHC杭	64m	φ600mm、78本、100t/本	無	-	-	-
6069	佐原市街地	佐原口2097-7	市営住宅粉名口団地A棟	H8	外構	周囲沈下、噴砂あり	ベタ基礎	-	-	-	無	-	-	-
6070	佐原市街地	佐原口2097-7	市営住宅粉名口団地B棟	H8	外構	周囲沈下、噴砂あり	ベタ基礎	-	-	-	無	-	-	-
6071	利根川以北	佐原ニ1780	北佐原保育所	H7	内壁	クラック	布基礎	-	-	-	無	-	-	-