



平成14年度

當繕年報

四日市市

平成14年版営繕年報の発刊にあたり、ご挨拶申し上げます。

公共建築には市民の多様なニーズを反映させ、普通に誰もが使いやすい施設であることが求められており、一方で、まちづくりの核としての役割も担っていると認識いたしております。

経済状況低迷の中、効率的な公共施設整備が求められており、営繕課といたしましても、施設整備にあたっては、維持保全経費を含む総費用のコスト削減、環境負荷の低減、バリアフリー化の推進、既存施設の活用方法等の提案を、行ってまいりたいと考えております。

当課は単に建設事業に係わるのみならず、企画から保全までを総合的に携わるプロジェクトマネージャーとしての役割を、果たさなければなりません。

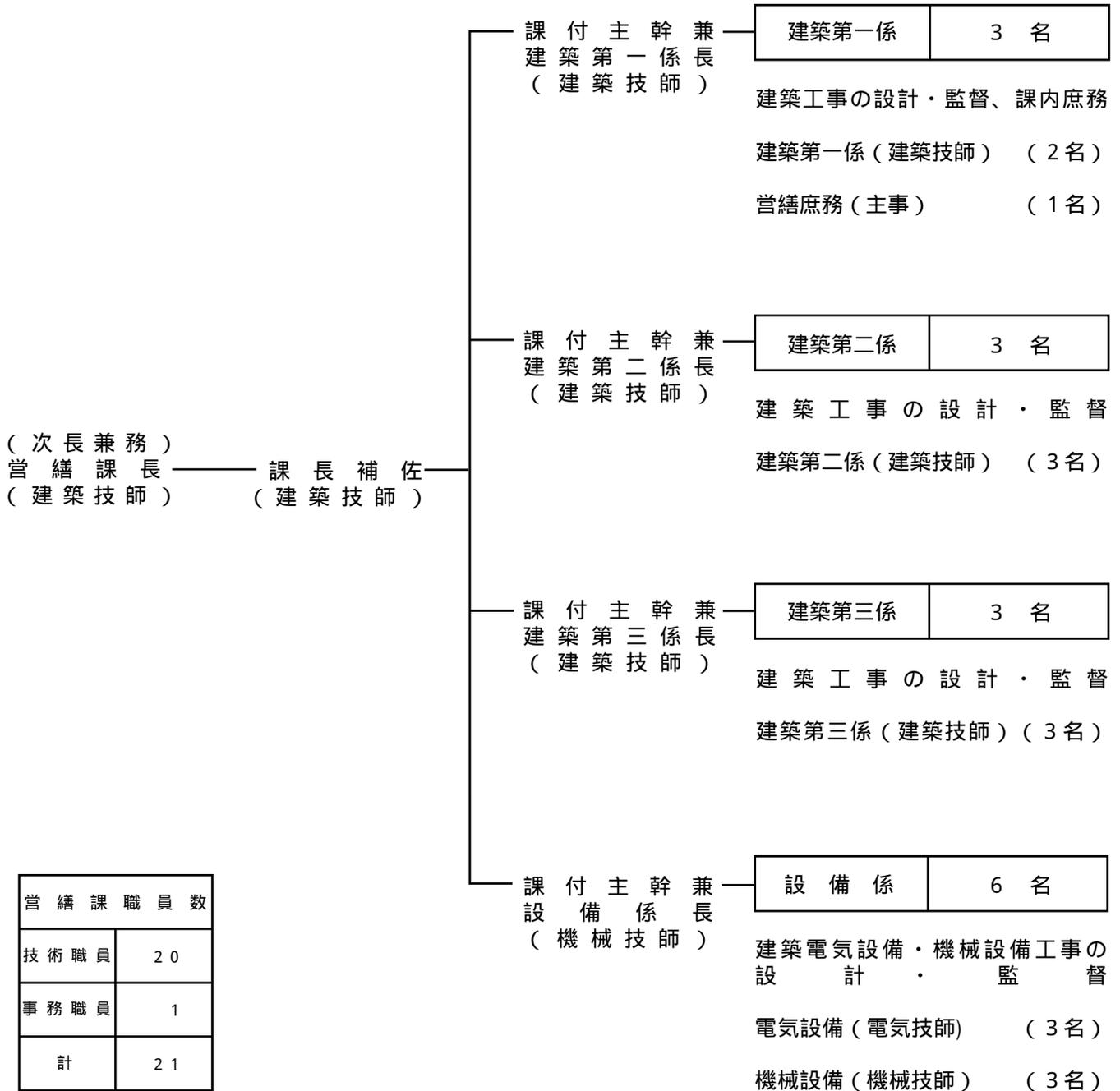
市民に気持ちよく利用していただける施設づくりに、なお一層努力してまいりたいと考えております。

本報は、平成13年度に完成をみました施設と、営繕業務の内容と流れ、営繕事業全般の概要をまとめたものです。ご覧いただければ、幸に存じます。

今後とも、営繕行政について、深いご理解とご協力をよろしくお願い申し上げます。

平成14年9月

都市計画部営繕課の組織図 (平成14年度)



営繕課職員数	
技術職員	20
事務職員	1
計	21

公共建築の建設にあたっては、企画・構想・計画、設計、積算、契約、工事監理、検査保全といった一連の業務が円滑に進められる必要があります。

ここでは、今後の施設づくりの参考にさせていただくために、営繕業務の主な内容を説明させていただきます。

1. 企画・構想・計画

企画・構想・計画 の重要性

公共建築の建設にあたっては、企画・構想・計画段階から、建設目的を明確にして適切な条件整備をはかっていることが、何よりも大切です。

これが、不十分なまま計画を進めていくと、作業の手戻りや設計変更が生じ、事業執行に多大な支障をきたし、結果的に予算の効率的執行を阻害することになります。

事業を効率よく実施するためには、事業立案当初の段階から、主管課と営繕課が緊密な協力関係をもって、計画を進めていくことが欠かせません。

営繕課では企画・構想・計画段階で十分な検討が必要な事項について、主管課の方々に、技術的視点を中心に幅広い観点から協力をしてまいりたいと考えております。

2. 工事予算の見積り

営繕課では主管課からの依頼に基づき、建設費の予算要求をするための、『営繕計画工事費積算書』を作成しています。

これは各課の事業計画に基づき、ヒアリング、現場調査などを行いながら、建設工事費、測量調査・地盤調査委託料、設計・工事監理委託料などを算出し、工事にかかる費用を、工事予算見積り調書として回答するものです。

これらの算出にあたっては、市が進める各種施策の反映、市立施設としての一定水準の確保や、類似施設間における機能やグレードなどに大きな違いを生じさせない観点にたって実施しています。

3. 設 計

基本設計
実施設計

各種の基準による設計

設計段階では、企画・構想・計画を基に、工事の発注に必要な設計図書や仕様書の作成、法規制手続き、発注予定価格を決めるための工事費積算などを行います

この業務にあたっては、事務の能率化や施設の一定水準の保持、福祉のまちづくりや都市景観、耐震対策等市が推進する施策を施設建設に的確に反映させるため様々な基準・指針などによって設計することが必要です。

設計基準としては、次の様なものがあります。

- ・ 官庁施設の総合耐震計画基準及び同解説
- ・ 建築構造設計基準及び同解説
- ・ 構造計算指針
- ・ 建築設計標準（四日市市）
- ・ ハートビル法
- ・ 三重県誰もが住みよい福祉のまちづくり推進要項
- ・ 四日市市都市景観条例に基づく大規模建築物等景観誘導マニュアル
- ・ 建築設備設計基準
- ・ 建設リサイクル法

設計条件の整理

設計は、施設に求められる多種多様で、具体的かつ詳細な条件に基づき行われ、その期間も限られていますこの段階で、その施設の生涯が決まります。従って、与条件についても慎重な検討が必要であり、作業の手戻りが生じないように配慮していかなければなりません

施設周辺住民へも、計画を説明し理解と協力を得る必要があります。このためには、主管課との緊密な協力関係に基づいて、効率的に協議・調整を行う必要があります。

4. 工事監督業務

工事の監督

建設工事が、契約関係図書（工事請負契約書、設計図仕様書等）に基づき、安全でかつ適正に行われるよう工事現場には監督職員を派遣し監理しています。これは、施設の品質確保を図ること等を目的に、施工者、設計者と工事の全般にわたり、連絡・調整や指導を行うものです。

また、完成後の施設の維持管理計画を事前に立ておくためには、工事途中の現場の状況を調査することが必要な場合もあります。

営繕課の具体的業務は次の様なものがあります。

- ・ 安全監理
- ・ 品質監理
- ・ 工程監理
- ・ 工事出来高検査
- ・ 設計変更手続き
- ・ 近隣住民等との調整

5. 工事完了後の引継ぎ

工事完了後は、各種検査を受けた後、主管課への引継が行われます。この際には、施設の保全・維持管理が良好にできるよう、機器類の運転や取扱い方法等についての、詳細な説明を可能な限り、わかり易く行っています。

この他、工事に係わる全ての書類も引き継がれます。例えば、「支出負担行為書等の工事関係書類」、竣工図、法手続き関係書類、建物の模型や竣工写真などです。

6. 施設の維持保全

保全の必要性について

建物が建設されてから、その役割を終了して解体されるまでの期間は、大変長期にわたります。従って人間が年齢を経るごとに、身体はどこか一部に不具合が表れてくるのと似たような症状が建物にも生じます。こうした建物における各部分の仕上げ材や、機器類等の劣化や損耗等について、放置しておく、落下事故や漏水或いは機器類の不良運転などを生じ、また時には大事故につながりかねず、施設の運営に重大な影響を及ぼします。

これらのことが起きないように管理していくためには、的確な保全計画を立てながら、日常点検や定期点検を行い、万一異常が発見された時には、直ちに適切な処置を行うことが不可欠です。

いつまでも快適な施設とするために□

公共建築は、市民の貴重な財産であります。従って、市民がいつでも快適に利用できるよう、常に市民サービスの向上に心がけている必要があります。例えば、建物の床や壁、天井などが清潔で、照明器具の照度が適切で、空調機器の温度設定も良好であれば利用する市民に、安全で快適な環境をサービスすることになります。

施設の維持管理経費の低減のために

建物が企画されてから、計画、設計、工事、保全維持管理段階を経て、その役割を終えて解体されるまでの生涯にわたり掛かるトータル費用を、ライフサイクルコスト（LCC）と呼んでいます。

企画・計画段階から将来を見通した、計画や設計を行っていくのは勿論ですが、適切な建物の管理による経費低減効果に留意していく必要があります。

従来は、建物や設備機器等に異常が生じてから、始めて修繕や補修等を行う事後保全の考え方が、多く見られました。

しかし、維持管理経費の低減を有効に実施するためには、建物毎に事前に保全計画を立て、これに基づいて計画的な保全を推進していく「予防保全」に、重点を置く考え方に転換していく必要があります。

平成13年度部別営繕工事執行状況	1
平成13年度主要営繕工事の紹介	2
保々保育園大規模改修工事	3
北部清掃工場排ガス高度処理施設整備工事	7
高花平市営住宅1号棟他2棟耐震補強工事	9
河原田ポンプ場上屋建築工事	11
西橋北小学校耐震補強工事	15
大矢知興譲小学校増築工事	19
保々中学校耐震補強工事・バリアフリー化工事	23
平成13年度営繕工事一覧表	26

平成13年度部別営繕工事執行状況

(単位：千円)

区 分	13 年 度 執 行 額									
	前年度からの債務(繰越)額(A)		当 該 年 度 契 約 額		当 該 年 度 内 執 行 額 (B)		執 行 額 計 (A + B)		翌 年 度 以 降 債 務 (繰 越) 額	
総 務 部			11	69,184	11	69,184	11	69,184		
市 民 部			16	81,417	16	81,417	16	81,417		
保 健 福 祉 部			24	122,058	24	122,058	24	122,058		
商 工 農 水 部	2	405,088	13	91,003	13	70,213	15	475,301	1	20,790
環 境 部	2	847,824	1	4,620	1	4,620	3	852,444		
都 市 計 画 部			2	38,430	2	38,430	2	38,430		
建 設 部	2	144,325	15	179,636	15	179,636	17	323,961		
下 水 道 部	1	55,666	7	200,025	7	200,025	8	255,691		
消 防 本 部			8	12,486	8	12,486	8	12,486		
教 育 委 員 会	5	658,613	62	2,038,350	62	1,310,573	67	1,969,186	4	727,778
合 計	12	2,111,516	159	2,837,209	159	2,088,642	171	4,200,158	5	748,568

平成13年度主要営繕工事の紹介

一般事項

- ・工事の内容 保育室、給食室、便所、事務室の内装改修（床、壁、天井）
- ・所在地 四日市市西村町地内
- ・工期 平成13年11月2日～平成14年3月15日
- ・設計 四日市市都市計画部営繕課
堀建築設計事務所
- ・監理 四日市市都市計画部営繕課
- ・施工 木下建設株式会社

面積

- ・建築面積 541 m²
- ・延べ床面積 385 m²

構造規模

- ・構造 鉄骨造
- ・階数 平屋建て

建物概要

- ・保育園

主な仕上げ

- ・外部 リシン（フレキシブルボード下地）
- ・内部 床：複合フローリング貼り 等
壁：ビニルクロス貼り
天井：化粧石膏ボード貼り

電気設備

- ・保育室、便所、給食室、事務室等の照明設備改修等

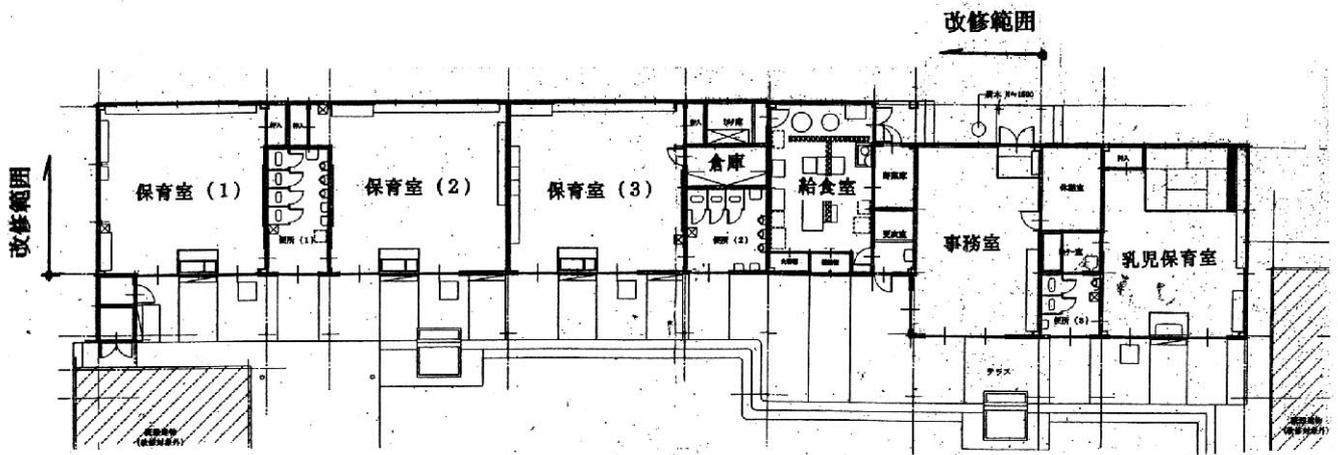
機械設備

- ・給食室、便所等の給排水設備改修等

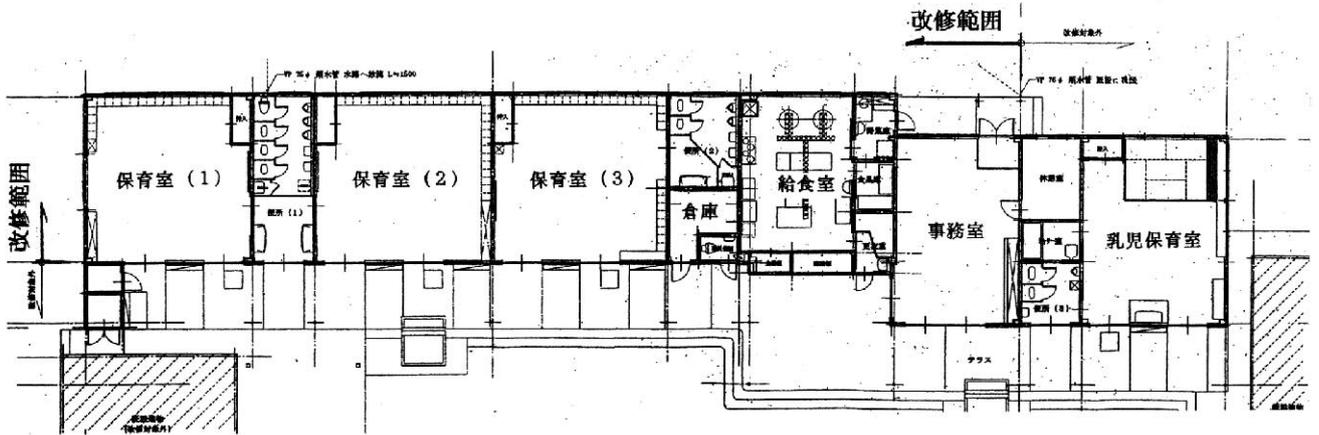
工事費 37,275 千円



トイレ



改修前



改修後



保育室 改修前



改修後



給食室 改修前



改修後

一般事項

- ・ 工事の内容 ・ ダイオキシン類対策工事
 - ・ 機能回復工事
- ・ 所在地 四日市市垂坂町地内
- ・ 工期 平成11年3月24日～平成14年3月25日
- ・ 設計 四日市市都市計画部営繕課
四日市市環境部生活環境課
財団法人日本環境衛生センター
- ・ 監理 四日市市都市計画部営繕課
四日市市環境部生活環境課
財団法人日本環境衛生センター
- ・ 施工 株式会社タクマ名古屋支店

面積

- ・ 敷地面積 16,546㎡

規模

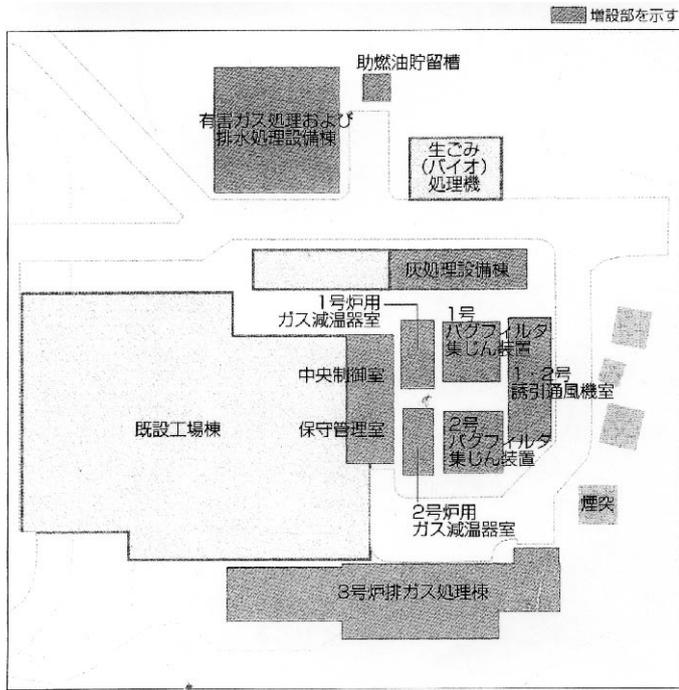
- ・ 施設規模 450t/日(150t/24h×3基)

主な設備

- ・ 受け入れ供給設備
- ・ 燃焼設備
- ・ 燃焼ガス冷却設備
- ・ 排ガス処理設備
- ・ 余熱利用設備
- ・ 通風設備
- ・ 灰出し設備
- ・ 排水処理設備

工事費 5,790,750千円





施設配置図



バクフィルタ集じん装置



中央制御室



排水処理施設

一般事項

- ・ 工事の内容 鉄骨ブレースによる耐震補強工事
- ・ 所在地 四日市市高花平五丁目地内
- ・ 工期 平成13年2月27日～平成13年6月30日
- ・ 設計 四日市市都市計画部営繕課
宮田建築設計事務所
- ・ 監理 四日市市都市計画部営繕課
- ・ 施工 角田建築株式会社

面積

- ・ 建築面積 133m²
- ・ 延べ床面積 532m²

構造規模

- ・ 構造 鉄筋コンクリート造（ラーメン構造）
- ・ 階数 地上4階建て
- ・ 杭等 独立基礎（直基礎）

建物概要

- ・ 市営住宅

主な仕上げ

- ・ 外部 弾性リシン（鉄骨ブレース部2液形ポリウレタンエナメル塗り）
- ・ 内部 合成樹脂エマルジョンペイント等

電気設備

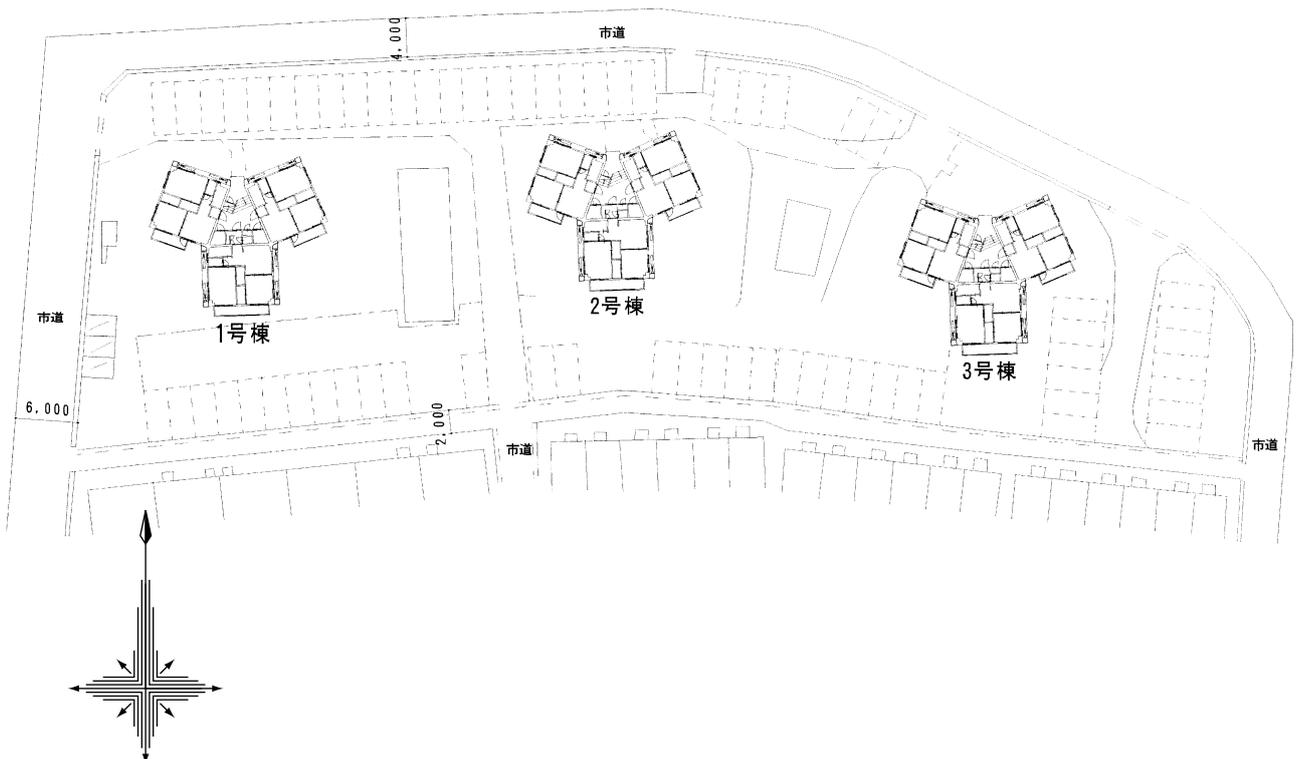
- ・ 同工事内における支障物の移転

機械設備

- ・ 同工事内における支障物の移転

工事費

96,495 千円





1号棟 北側



1号棟 西側

一般事項

- ・工事の内容 R C造 地下1階 地上3階建の内、地上部分1,201m²を増築
- ・所在地 四日市市河原田町地内
- ・工期 平成13年6月21日～平成14年3月15日
- ・設計 四日市市都市計画部営繕課
中日本建設コンサルタント株式会社
- ・監理 四日市市都市計画部営繕課
- ・施工 (建築工事)新興建設株式会社
(建築電気設備工事)三重電設株式会社
(建築機械設備工事)伊藤管機工業株式会社

面積

- ・敷地面積 6,284.47m²
- ・建築面積 847.45m²
- ・延べ床面積 1,942.46m²

構造規模

- ・構造 鉄筋コンクリート造、一部、鉄骨鉄筋コンクリート造
- ・階数 3階建て

建物概要

- ・1階 ポンプ室、器具室
- ・2階 監視室、換気機械室
- ・3階 電気室、換気機械室
- ・PH階 排気チャンパー

主な仕上げ

- ・外部 外壁：コンクリート打放しの上、複層塗材 R E
屋根：アスファルト防水 D - 1
- ・内部 床：ビニル床シート、床用塗料塗り
壁：グラスウールガラスクロス押え、ビニルクロス、軽量骨材吹付
天井：化粧石膏ボード、グラスウールガラスクロス押え、軽量骨材吹付

電気設備

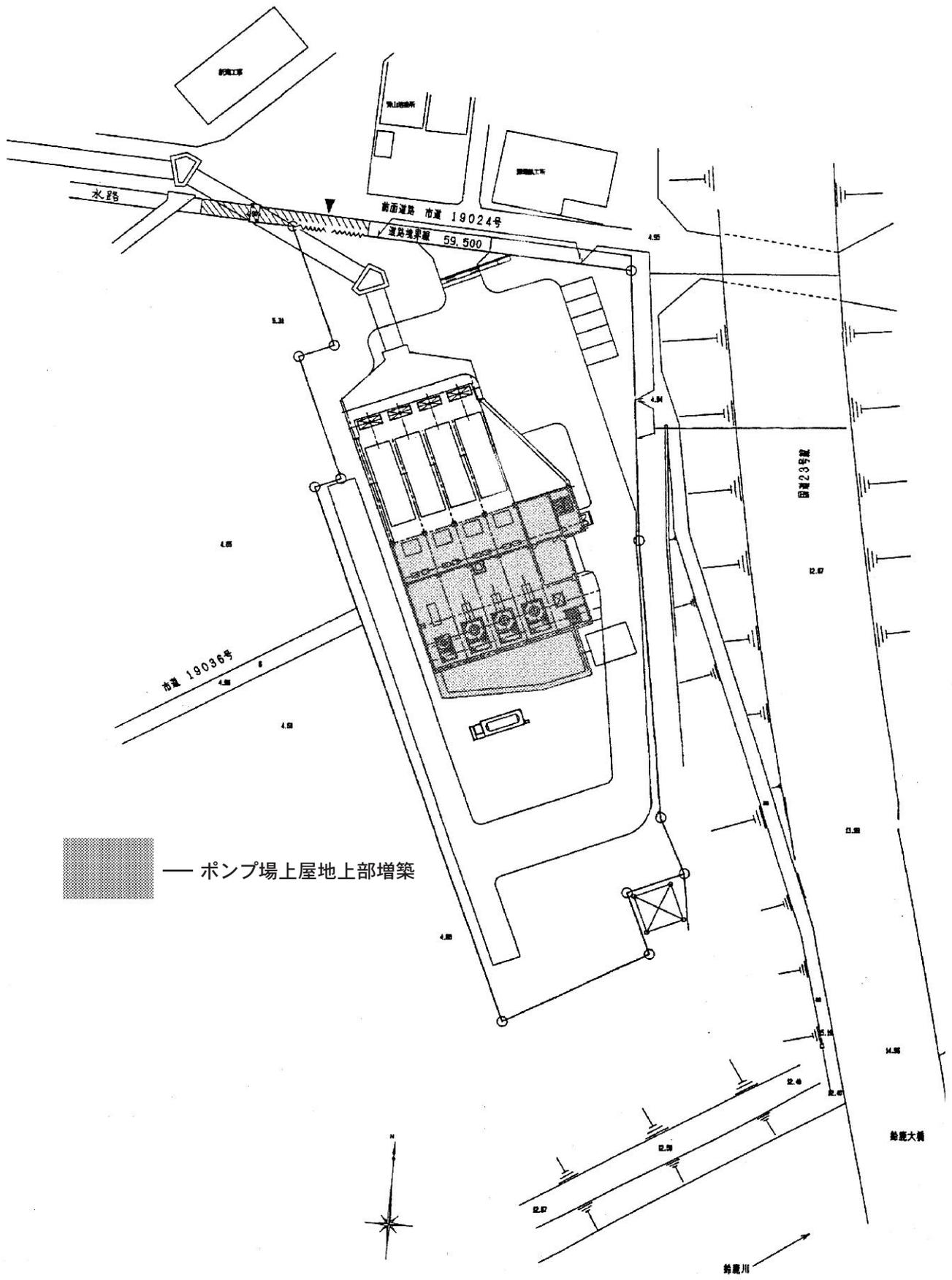
電灯、非常照明、災害報知、避雷設備

機械設備

給排水、換気、衛生設備

工事費

	千円
・建築工事	143,325
・電気設備工事	26,775
・機械設備工事	17,850
計	187,950



— ポンプ場上屋地上部増築

配置図



外観



外観（上屋部分）



監視室

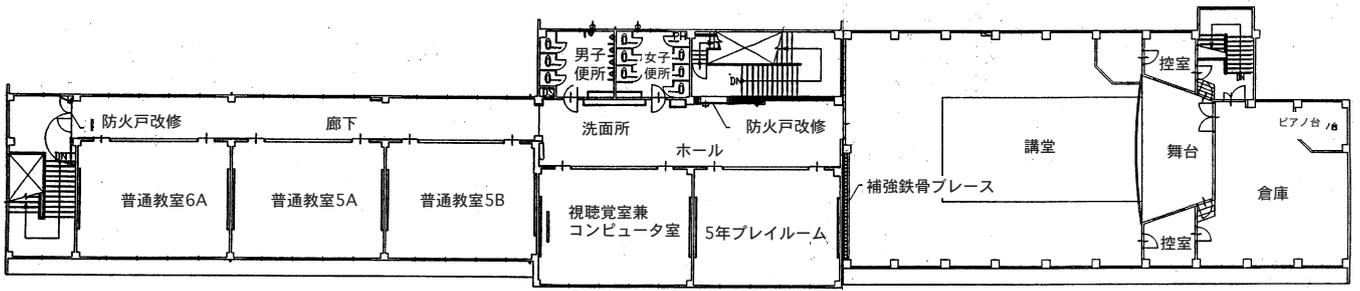


ポンプ室

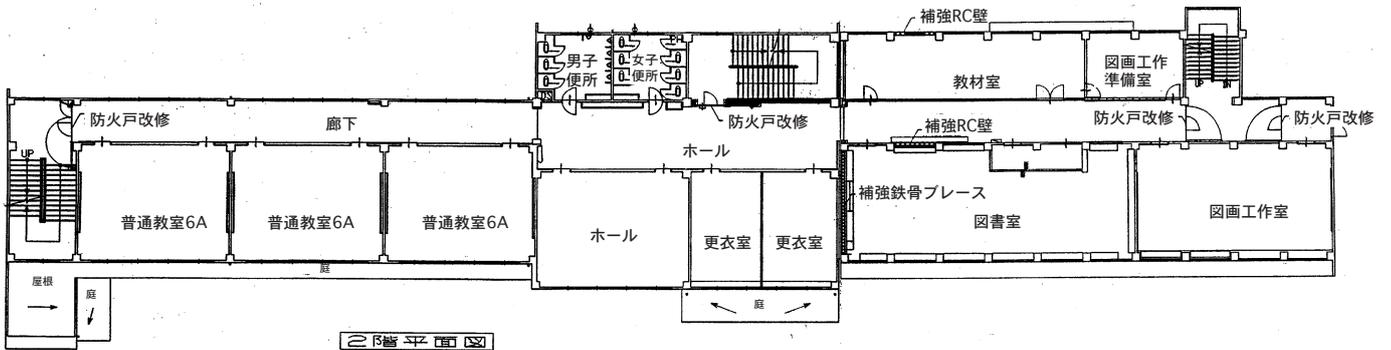
一般事項	
・工事の内容	耐震補強、防火戸改修、外壁改修
・所在地	四日市市川原町地内
・工期	平成13年6月21日～平成13年10月31日
・設計	四日市市都市計画部営繕課 株式会社大建設計名古屋事務所
・監理	四日市市都市計画部営繕課
・施工	恭和工業株式会社
面積	
・改修校舎建設年	昭和33年・34年
・改修部分面積	1,786㎡・1,131㎡
構造規模	
・構造	鉄筋コンクリート造
・階数	3階
建物概要	
・耐震補強	(鉄筋コンクリート壁 6箇所・鉄骨ブレース 3箇所増設)
・防火戸改修	(8箇所改修)
・外壁改修	
主な仕上げ	
・外部	弾性リシン吹付け
・内部	壁：合成樹脂エマルジョンペイント塗 床：ビニル床タイル
工事費	61,950 千円



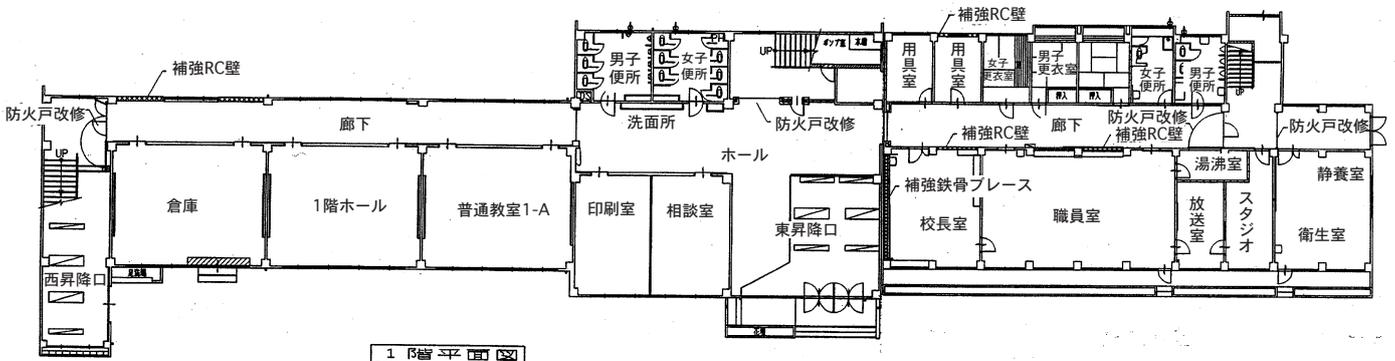
外壁改修後



3階平面図



2階平面図



1階平面図



外壁改修前



外壁改修後



耐震補強前



耐震補強後



防火炉改修

一般事項

- ・工事の内容 ・管理教室棟（既設RC造2階建）に3階部分増築（鉄骨造約879㎡）
- ・1階職員室増築（鉄骨造約44.9㎡）
- ・既設校舎バリアフリー化改修、視聴覚室コンピューター室対応改修、外壁改修、外構工事、その他
- ・所在地 四日市市大矢知町地内
- ・工期 平成13年6月28日～平成14年3月15日
- ・設計 四日市市都市計画部営繕課
長工・堀特定建築設計共同企業体
- ・監理 四日市市都市計画部営繕課
- ・施工 (建築工事) 株式会社 ナルックス
(建築電気設備工事) 東邦電気通信株式会社
(建築機械設備工事) 東邦地水株式会社 三重支社

面積

- ・敷地面積 15,785㎡
- ・建築面積 (3階部分) 879.29㎡ (1階部分) 44.87㎡ (計) 924.16㎡
- ・延べ床面積 6,186.09㎡

構造規模

- ・構造 1.2階RC造、3階S造
- ・階数 3階建
- ・杭 (1階職員室増築部) 認定埋込杭工法

建物概要

- ・3階増築部 普通教室 - 5CR、第2音楽室、第2音楽準備室、レッスン室、倉庫、教材室
階段室2ヶ所、便所2ヶ所等
 - ・1階増築部 職員室
 - ・外構工事 防球フェンス - 60m、インターロッキング舗装、ステンレス門扉、浸透性側溝 等
- 主な仕上げ
- ・外部 外壁：押出成形セメント板(タイ°)
防水型複層塗材E(凸部処理)
屋根：(3階)長尺金属板葺(カラーステンレス鋼板)
 - ・内部 天井：化粧石膏ボード貼り(一般部)、ロックウール吸音板貼り(音楽室)
壁：シナ合板貼りSOP(一般部)、有孔シナ合板SOP(音楽室)
床：モザイクパーケット貼り(室内)、長尺塩ビシート貼り(廊下)

電気設備

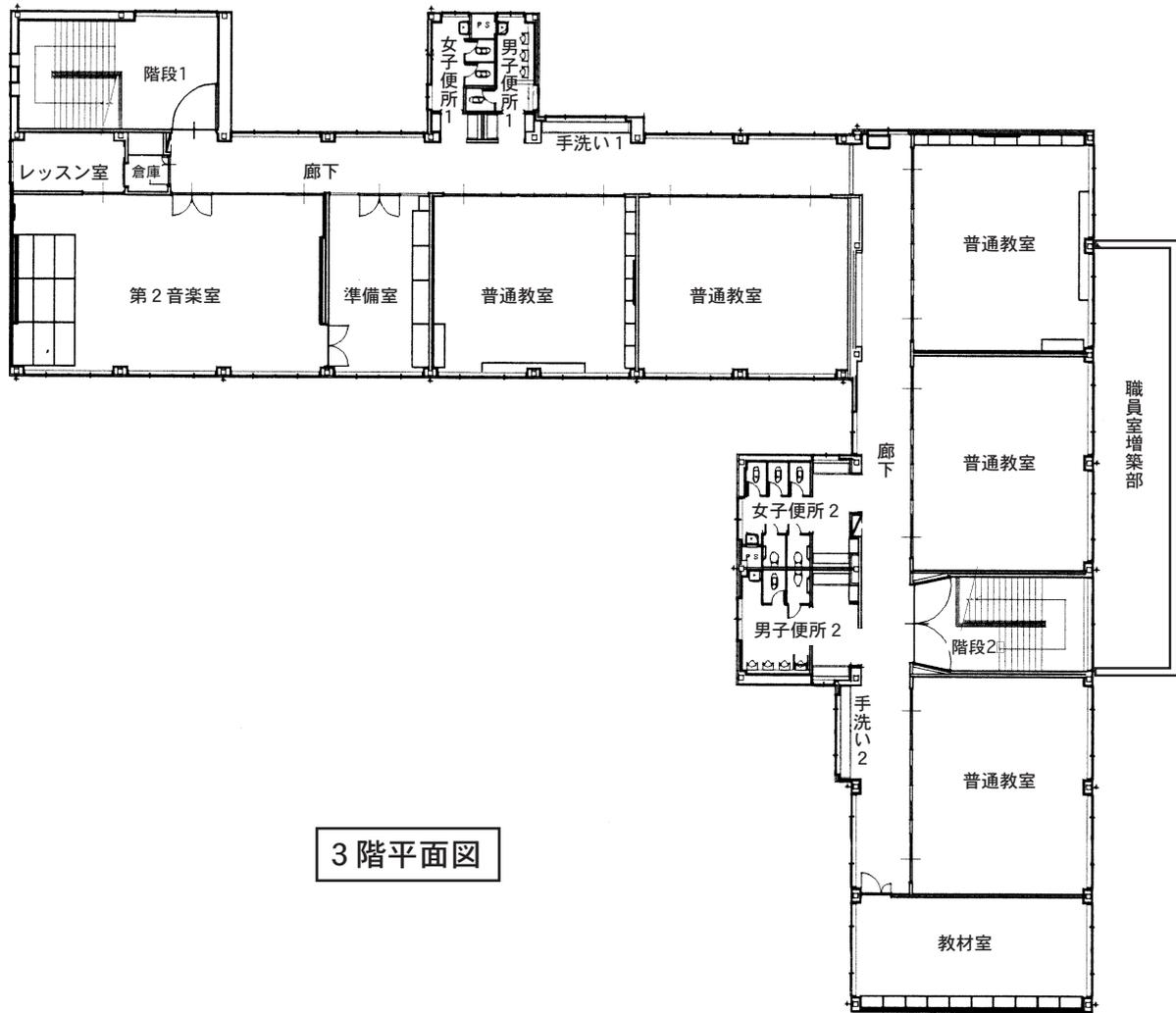
- ・受変電設備 屋外型キュービクル
- ・電灯設備 1階、3階増築部およびパソコン教室
- ・動力設備 空調機用
- ・弱電設備 電話設備(内線電話、構内PHSシステム)
放送設備(放送室内設備、非常放送対応設備)
第二音楽室音響設備
- ・火災報知設備 3階増築部および総合防災盤

機械設備

- ・給水設備 高架水槽(10m³)
- ・消火 屋内消火栓
- 空調 ガスヒートポンプエアコン(地域開放室)
- 換気 各所換気

工事費

	千円
・建築工事	195,632
・電気設備工事	51,531
・機械設備工事	22,692
計	269,855



3階平面図



改修後



廊 下



便所 手洗い場



職員室（増築部）



第2音楽室



普通教室



普通教室

一般事項

- ・ 工事の内容 管理棟の(RC壁)耐震補強、内外部スロープ、多目的便所設置改修等
- ・ 所在地 四日市市西村町地内
- ・ 工期 平成13年6月5日～平成13年11月30日
- ・ 設計 四日市市都市計画部営繕課
株式会社瀬古建築設計研究所
- ・ 監理 四日市市都市計画部営繕課
- ・ 施工 株式会社山本邦組

面積

- ・ 建築面積
- ・ 延べ床面積 1,610㎡(耐震補強工事対象棟)

構造規模

- ・ 構造 鉄筋コンクリート造
- ・ 階数 3階建

建物概要

- ・ 中学校

主な仕上げ

- ・ 外部 弾性リシン吹き付け
- ・ 内部 壁：合成樹脂エマルジョンペイント塗等
床：ビニル床タイル等

電気設備

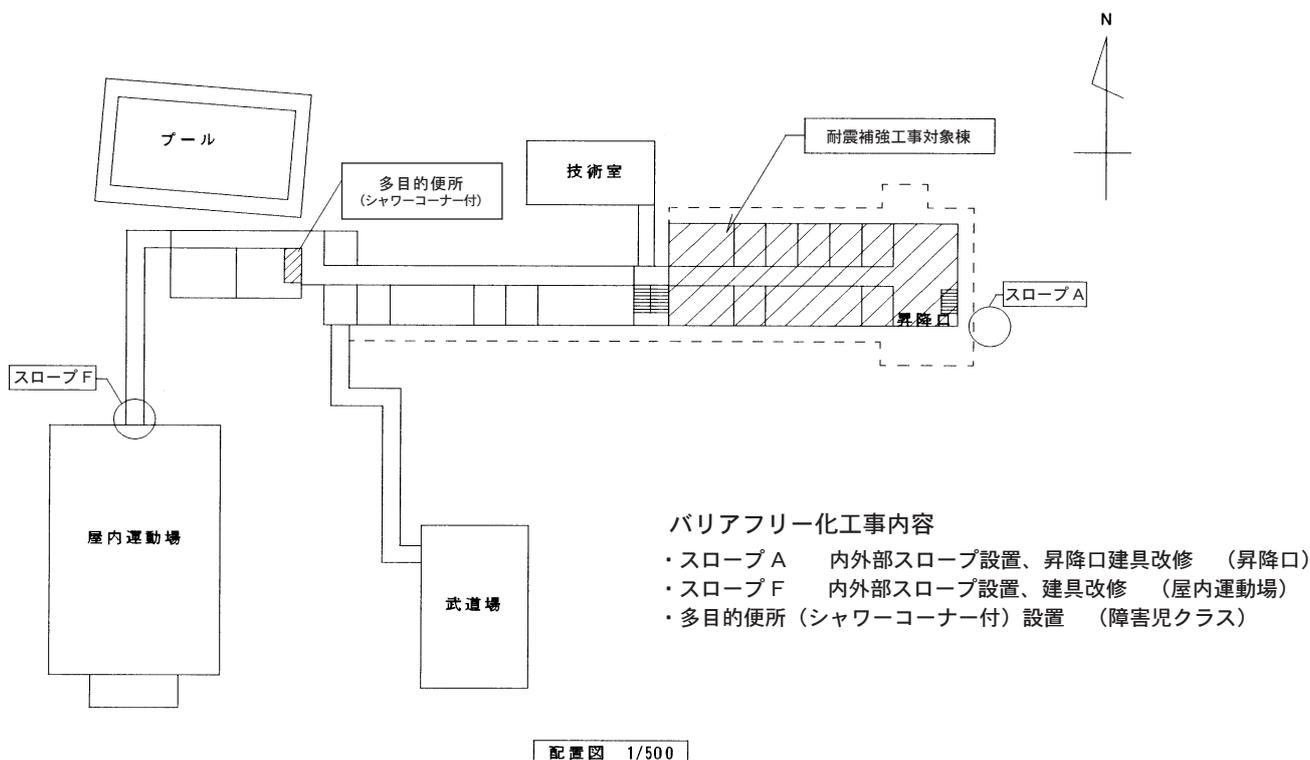
- ・ 同工事における支障物の撤去復旧

機械設備

- ・ 同工事における支障物の撤去復旧

工事費

45,805 千円



バリアフリー化工事内容

- ・ スロープ A 内外部スロープ設置、昇降口建具改修 (昇降口)
- ・ スロープ F 内外部スロープ設置、建具改修 (屋内運動場)
- ・ 多目的便所 (シャワーコーナー付) 設置 (障害児クラス)



耐震補強壁改修前



耐震補強壁改修後



多目的便所（シャワーコーナー付）



スロープA設置前



スロープA設置後

平成13年度営繕工事一覧表

工 事 名 称	構 造	建 築 延 面 積 (㎡)	業 者 名 (工 事 費 ・ 千 円)			工 事 費 計 (千 円)	工 期		備 考
			建 築	電 気	機 械		着 工 年 月 日	竣 工 年 月 日	
[総 務 部]									
総合会館空調機整備工事					三菱電機ビルサービス(株)中部支社	10,920	13.10.3	13.11.30	
市庁舎電算非常用自家発電設備整備工事				(株)東芝中部支社		12,075	13.10.15	14. 2.28	
市庁舎西・北出入口自動扉化工事			(株)ブンカ			4,441	13.12.27	14. 3.20	
そ の 他 8件						41,748			
合 計 11件						69,184			
[市 民 部]									
塩浜地区市民センター空調機改修工事					藤原工業(株)	12,064	13. 8. 7	13.11.30	
富洲原他10地区市民センター玄関自動扉化工事			(株)宮崎工業			27,300	13.10. 4	14. 2.15	
あさけプラザ公共下水道接続工事					美富士建設(株)	5,053	13.11. 1	14. 2.28	
そ の 他 13件						37,000			
合 計 16件						81,417			
[保 健 福 祉 部]									
笹川西保育園外壁他改修工事			丸藤建設(株)			12,692	13. 8. 7	13.12.15	
小牧市民会館トイレ増築他工事(介護予防拠点整備事業)	S-1	27.5	生川建設(株)			15,704	13. 8.17	14. 2.15	
赤堀第二公会所改修工事			(株)小林組			10,757	13.10. 3	14. 2.28	
保々保育園大規模改修工事			木下建設(株)			37,275	13.11. 2	14. 3.15	
ときわ保育園設備配管切り替え工事					(株)ツカサ	7,822	13.10.26	13.12.26	
そ の 他 19件						37,808			
合 計 24件						122,058			
[商 工 農 水 部]									
四日市市食肉センター整備工事			大成建設(株) 三重営業所			(1,308,479) 397,000	11. 6.24	14. 2.28	債務負担
四日市競輪場天井吊り下げ型遠赤外線ガス暖房機改修工事					早川設備工業(株)	8,137	13.9.25	13.11.30	

* 工事費欄の()は、債務負担工事における全体の工事費を表す。

工 事 名 称	構 造	建 築 延面積 (㎡)	業 者 名 (工 事 費 ・ 千 円)			工 事 費 計 (千 円)	工 期		備 考
			建 築	電 気	機 械		着 工 年 月 日	竣 工 年 月 日	
そ の 他 13件						(20,510) 70,164			
合 計 15件						(1,328,989) 475,301			
〔 環 境 部 〕									
北部清掃工場排ガス高度処理 施設整備工事						(5,790,750) 830,449	11. 3.24	14. 3.25	責務負担
そ の 他 2件						(54,285) 21,995			
合 計 3件						(5,845,035) 852,444			
〔 都 市 計 画 部 〕									
南部丘陵公園便所改修工事			中村建設(株)			24,780	13.11. 2	14. 3.15	
桜台中央公園便所改修工事			新日本技研(株)			13,650	13.11. 8	14. 3.15	
合 計 2件						38,430			
〔 建 設 部 〕									
高花平市営住宅 1号棟他 2棟 耐震補強工事			角田建築(株)			72,205	13. 2.27	13. 6.30	
高花平市営住宅 6号棟他 2棟 耐震補強工事			石原化工建設(株)			72,120	13. 2.27	13. 6.30	
三重市営住宅屋上防水改修工 事			(株)服部土建			8,379	13.10. 4	13.11.30	
あさけガ丘市営住宅 1号棟 他 1棟耐震補強工事			(株)八武組			67,515	13.11. 9	14. 3.15	
寺方町市営住宅設備配管改修工事					(株)川口設備	28,850	13.11. 2	14. 2.28	
寺方町市営住宅便所内改修工事			(有)日幹建設			8,769	13.11.19	14. 2.28	
あさけが丘市営住宅住戸改善工事			丸藤建設(株)			12,337	13.12.19	14. 3.15	
あさけが丘市営住宅サッシ改良工事			(株)中西住建			11,445	13.12.18	14. 2.28	
坂部が丘市営住宅電気容量改修 (6・7・8号棟)工事				(有)坂下工業		12,390	14. 1.10	14. 3.25	
そ の 他 8件						29,951			
合 計 17件						323,961			
〔 下 水 道 部 〕									
泊汚水中継ポンプ場築造工事	R C - 1	329	岡田工業(株)			(224,932) 55,666	11. 9.28	13. 6.30	共同起案 責務負担
河原田ポンプ場上屋建築工事 (建築工事)	R C - 3	1,201	新興建設(株)			143,325	13. 6.21	14. 3.15	

* 工事費欄の () は、債務負担工事における全体の工事費を表す。

工 事 名 称	構 造	建 築 延面積	業 者 名 (工 事 費 ・ 千 円)			工事費計 (千円)	工 期		備 考
			建 築	電 気	機 械		着工年月日	竣工年月日	
河原田ポンプ場上屋建築工事 (建築電気設備)		(㎡)		三重電設(株)		26,775	13. 6.22	14. 2.28	
河原田ポンプ場上屋建築工事 (建築機械設備)					伊藤管機工業(株)	17,850	13. 6.22	14. 2.28	
そ の 他 4件						12,075			
合 計 8件						(224,932) 255,691			
〔 消 防 本 部 〕									
南消防署浴室改修工事			中川建築			7,140	13.10.15	14. 2.28	
そ の 他 7件						5,346			
合 計 8件						12,486			
〔 教 育 委 員 会 〕									
大矢知興譲小学校増築工事 (建築工事)	S-1	925	(株)ナルックス			195,632	13. 6.28	14. 3.15	
大矢知興譲小学校増築工事 (建築電気設備)				東邦電機通信(株)		51,531	13. 6.22	14. 3.15	
大矢知興譲小学校増築工事 (建築機械設備)					東邦地水(株) 三重支社	22,692	13. 6.22	14. 3.15	
西橋北小学校耐震補強工事			恭和工業(株)			61,950	13. 6.21	13.10.31	
日永小学校耐震補強工事			多田建設(株)			30,975	13. 6. 5	13.10.31	
常磐小学校耐震補強工事			高砂建設(株)			25,935	13. 6. 7	13. 9.30	
高花平小学校他1校耐震補強工事			(株)大藤工務店			31,713	13. 6. 5	13.10.31	
神前小学校耐震補強工事			(有)大茂建設			11,130	13. 6. 7	13. 9.30	
羽津小学校給食室改修工事			(有)渡辺建設			25,515	13. 6. 8	13. 9.25	
笹川西小学校給食室改修工事			北三重技研(株)			24,129	13. 6. 8	13. 9.25	
泊山小学校給食室改修工事			(株)堤組			21,945	13. 6. 8	13. 9.25	
富洲原小学校給食室改修工事			早川建設(株)			26,985	13. 6. 8	13. 9.25	
三重小学校給食室改修工事			泉工業(株)			27,616	13. 6. 8	13. 9.25	
内部小学校受水槽設置工事					東邦地水(株) 三重支社	9,660	13. 7. 5	13. 9.25	
笹川東小学校校舎外壁等改修工事			生川建設(株)			19,030	13. 8.14	13.10.15	
内部東小学校バリアフリー化工事			横内建設(株)			11,130	13.12.19	13. 3.15	

* 工事費欄の()は、債務負担工事における全体の工事費を表す。

工 事 名 称	構 造	建 築 延 面 積 (㎡)	業 者 名 (工 事 費 ・ 千 円)			工 事 費 計 (千 円)	工 期		備 考
			建 築	電 気	機 械		着 工 年 月 日	竣 工 年 月 日	
大谷台小学校バリアフリー化工事			渡成建設(株)			16,800	13.12.19	14. 3.15	
水沢小学校バリアフリー化工事			(株)五十嵐建設			14,700	13.12.19	14. 3.15	
塩浜小学校バリアフリー化工事			伊藤建設(株)			15,277	13.12.19	14. 3.15	
笹川中学校耐震補強 ・バリアフリー化工事			日野建設(株)			73,500	13. 6.21	13.10.31	
保々中学校耐震補強工事 ・バリアフリー化工事			(株)山本邦組			45,805	13. 6. 5	13.11.30	
保々中学校受水槽設置工事					中山工業(株)	10,395	13. 7. 5	13. 9.25	
富洲原中学校バリアフリー化工事			早川建設(株)			14,385	13.11. 2	14. 2.28	
常磐中学校校舎屋上防水改修工事			新栄建設(株)			12,547	13.12.20	14. 2.20	
西笹川中学校校舎外壁 ・屋上防水改修工事			北三重技建(株)			21,000	13.12.20	14. 3.15	
橋北中学校防球ネット設置工事			ミトミ産業(有)			11,970	13.12.28	14. 3.15	
笹川中央幼稚園園舎改修工事			小林建設(株)			7,860	13. 7. 3	13. 9.14	
中央緑地体育館アリーナ改修工事			大宗建設(株)			(89,871) 62,871	13.12.28	13. 5.31	
文化会館第1ホール音響設備 改修工事				沖ウヰテック(株) 中部支店		158,291	13. 3.27	14. 3.20	
文化会館第1ホール照明設備 改修工事				川北・織田特定建 設工業共同企業体		267,521	13. 3.27	14. 3.20	
文化会館自動制御設備更新工事					四日市電機(株)	94,395	13. 3.27	14. 2.28	
図書館空調設備改修工事					(株)日本空調三重 四日市営業所	75,533	13. 3.27	13.12.15	
中央緑地体育館天井暗幕取替工事			カニ工裝飾			8,379	13. 4.24	13. 6.30	
中央緑地体育館他照明機器取替工事				富士電設(株)		9,181	13. 5. 8	13. 7.20	
図書館改修工事			北信建設(株)			35,490	13. 6. 4	13.12.20	
文化会館管理棟防水改修工事			(株)小林組			9,870	13.10. 1	13.12.20	
寺方教育集会所トイレ増築工事	S-1	20	(有)大茂建設			15,120	13.10.23	14. 2.28	
そ の 他 30件						(1,014,141) 390,728			
合 計 67件						(1,104,012) 1,969,186			
総 合 計 171件						(8,502,968) 4,200,158			

* 工事費欄の()は、債務負担工事における全体の工事費を表す。