資料３

高崎市立新町図書館建設工事実施設計について

新市建設計画において平成１９年度に着工・完成予定の「高崎市立新町図書館」について、新町図書館建設懇話会の協議を経て、「実施設計」作業が終了したので報告するものです。

記

１　実施設計概要

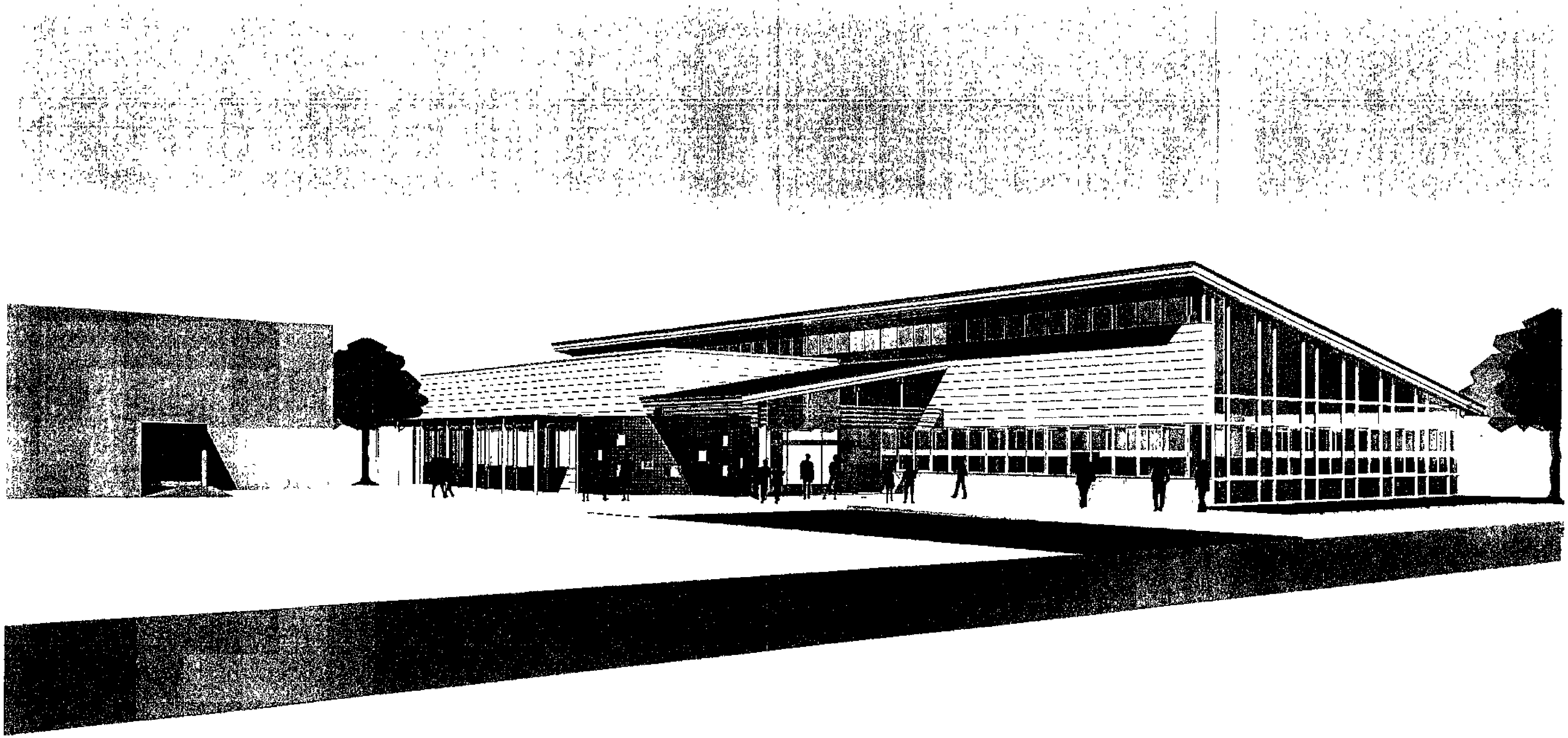
項　　　　　　　　目	基本計画	実施設計
建物構造	鉄骨造　平屋建	鉄骨造　平屋建
延べ床面積	1,020 ㎡	1,012 ㎡
駐車台数	20 台	30 台
駐輪場	10 台	25 台
収蔵冊数	100,000 冊	約 96,000 冊
(ア)開架冊数	70,000 冊	約 63,000 冊
(イ)書庫冊数	30,000 冊	約 33,000 冊

2　懇話会の概要経過

月日	項目	内容
平成 18 年 5 月 26 日	第 1 回 懇話会	「基本構想・基本設計策定業務報告書」（概要）に基づき説明。建設場所、仮開館場所と単独施設にすることについて了承を得、概ね予定通りのスケジュールで進むこととした。 駐車スペースとの兼ね合いから平屋建てと２階建てのどちらの構造とするかについては次回に協議することとなった。
平成 18 年 6 月 23 日	第 2 回 懇話会	事務局から資料に基づき、「平屋建て、２階建の比較」について、①建物としては、平屋のメリットが大きいこと、②課題の駐車場用地は、基本設計図を見直した結果、建物を平屋建てとしても３０台以上を確保できる見通しであることを説明。 建設を基本計画にあるとおりに平屋建てとして、受注者である（株）福島建築設計事務所が設計作業に入ることとした。
平成 18 年 10 月 19 日	第 3 回 懇話会	事務局から、これまでの懇話会での課題に対する対応を踏まえて設計概要を説明し、（株）福島建築設計事務所からは基本的な考え方などを説明して、質疑応答後に了承を得たので、来年１月納期の実施設計終了後にその概要をお知らせすることとして散会。 設計に影響する指摘は、「非常口」の設置と、「おはなしの部屋」の壁の一部が死角になっていることの２点で、これらを今後の実施設計に反映させることとした。

3　添付資料

（１）外観イメージ図
（２）配置・平面図
（３）立面図・断面図



高崎市立新町図書館新館建設工事

外観イメージ図

■敷地概要

敷地地番：高崎市新町3126番地　他
敷地面積：2,865㎡
用途地域：第1種住居地域
建蔽率：60%／容積率：200%
防火地域：指定なし

■建物概要

構造・規模：鉄骨造　平屋建
延べ面積：1,012㎡

■内部仕上概要

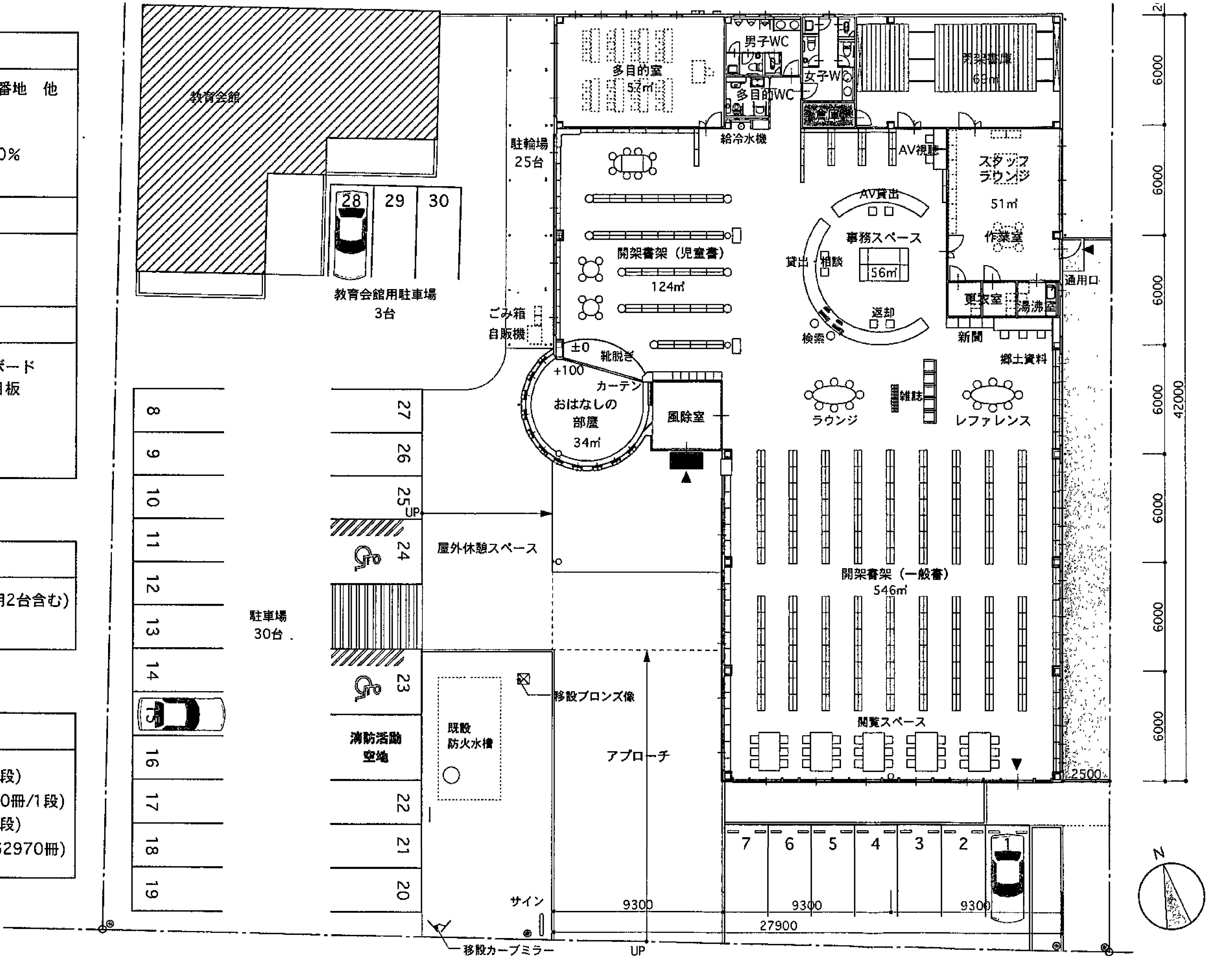
天井：岩綿吸音板,化粧石膏ボード
壁：ビニールクロス,杉羽目板
床：フローリングボード,
タイルカーペット,
ビニール床シート

■駐車場・駐輪場概要

駐車場：30台(車いす使用者用2台含む)
駐輪場：25台

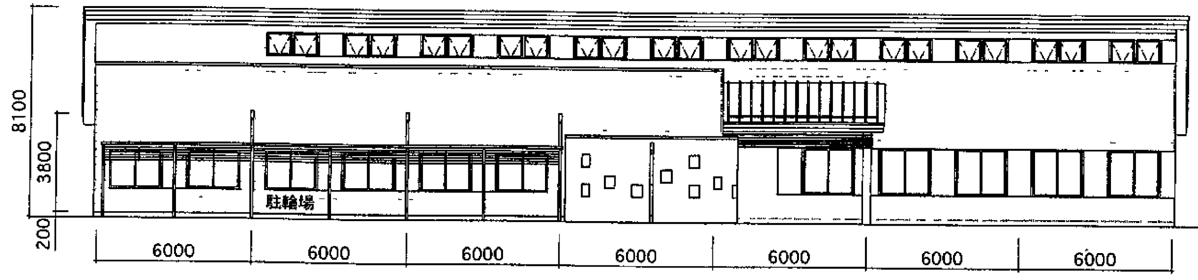
■図書収容冊数

一　般	47670冊(35冊/1段)
児　童	15300冊(45冊・60冊/1段)
開架書庫	33320冊(35冊/1段)
合　計	96290冊(開架：62970冊)

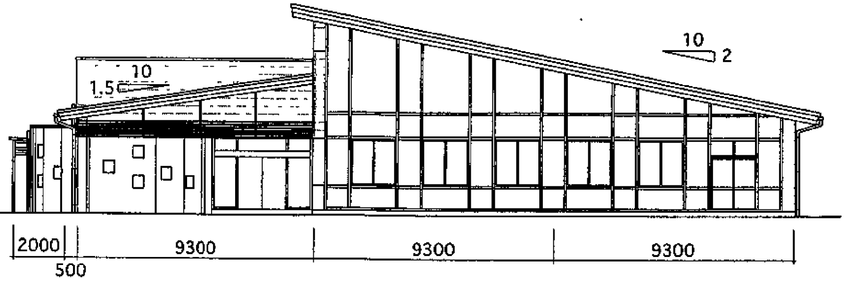


高崎市立新町図書館新館建設工事

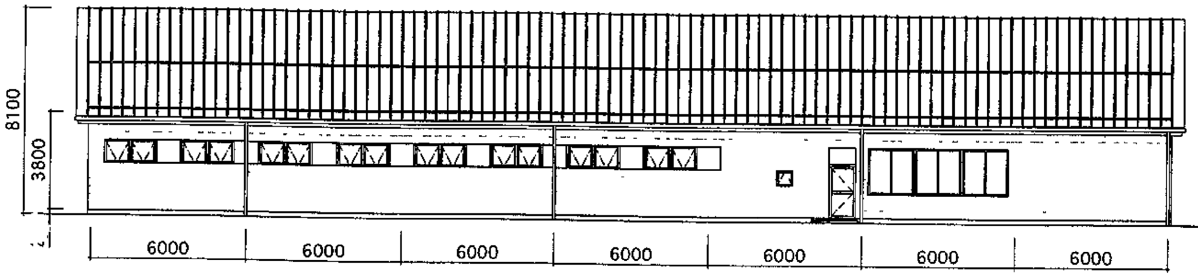
配置・平面図　S=1:200



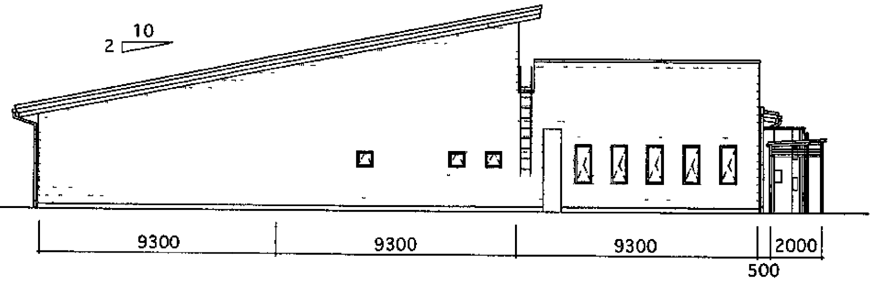
西立面図　S＝1/200



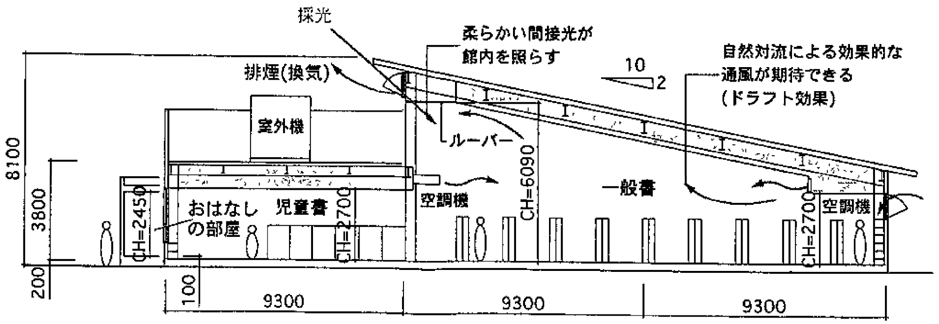
南立面図　S＝1/200



東立面図　S ＝1/200



北立面図　S＝1/200



東西方向断面図　S＝1/200

■外部仕上概要

屋　　根：カラーGL鋼板t0.4勘合式瓦棒葺き
屋上防水：改質アスファルト防水常温積層工法
外 壁 1　：押出成形セメント板(細リブ)下地　複層仕上塗材
外 壁 2　：塗装型枠コンクリート打放し フッ素樹脂塗装仕上
外 壁 3　：コンクリート下地 磁器質モザイクタイル貼り

高崎市立新町図書館新館建設工事

立面図・断面図　S=1:200