

(起工第 教93 (委) 号)

設 計 書	設 計 部 課 名	教育部学校施設課
-------	-----------	----------

委託費	¥	設計者		精算者	
-----	---	-----	--	-----	--

業 務 名 : 良山中学校段差解消機設置業務委託

場 所 : 久留米市山川町

期 間 : 契約日の翌日から令和6年3月24日まで

業 務 概 要 : 良山中学校の管理・教室棟の階段に
段差解消機 (車いす対応) を1台設置するもの
段差解消機概要

- ・ 駆動方式: ラックアンドピニオン
- ・ 定員/用途: 1名/車いす
- ・ 積載荷重: 180kg
- ・ 電源: 1φ100V
- ・ 昇降速度: 6m/min程度
- ・ 揚程: 10.8m
(10.8m: 1階FL~4階FL)

仕様書 1

発注部局 教育部学校施設課

共通仕様 図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、すべて以下による。

【新営工事】公共建築工事標準仕様書（令和4年版）

【改修工事】公共建築改修工事標準仕様書（令和4年版）

【解体工事】建築物解体工事共通仕様書（令和4年版）

- 一般事項
- 1 別紙図面により施工し、不明な点は市監督員の指示による。
 - 2 作業においては、市と関連業者と十分協議の上行うこと。
 - 3 工程計画は市と関連業者と十分協議の上作成すること。
 - 4 施工中、周囲の施設等に損傷を与えた場合、受注者の責任及び費用負担にて速やかに原形に復旧すること。
 - 5 現場内は整理整頓をし、安全管理を徹底すること。また、塗料等の溶剤は現場内に保管しないこと。
 - 6 振動、騒音・粉塵・臭気・大気汚染・水質汚濁等、周辺環境への影響を考慮し、十分な環境対策を行うこと。
 - 7 受注者は、本業務に起因する土砂等の散乱により道路を汚した場合は、すみやかに路面の清掃を行うこと。ただし、通行障害や低温時の散水による路面凍結事故等が発生しないよう、天候等を慎重に判断した上で、公衆の安全性が確保された方法による対策を講じること。
 - 8 受注者は下請がある場合、着手までに金額に応じて施工体制に関する次の書類を担当職員に提出するものとする。また、提出書類の内容に変更が生じた場合はその都度変更するものとし、遅滞なく担当職員へ提出するものとする。尚、施工体制台帳及び施工体系図の写しの提出に際して、その内容のヒアリングを求められたときは、受注者はこれに応じなければならない。また、受注者は施工体系図を関係者が見やすい場所及び公衆が見やすい場所に掲示しなければならない。
 - 9 受注者は、下請負人決定後10日以内に、下請契約報告書を監督員に提出するものとする。なお、下請契約報告書には、当該下請契約書または注文書等の写しを添付するものとする。
 - 10 施工内容で資格が必要な作業については、有資格者により施工を行うことを厳守することとし、事前に資格証明書の写しを提出すること。

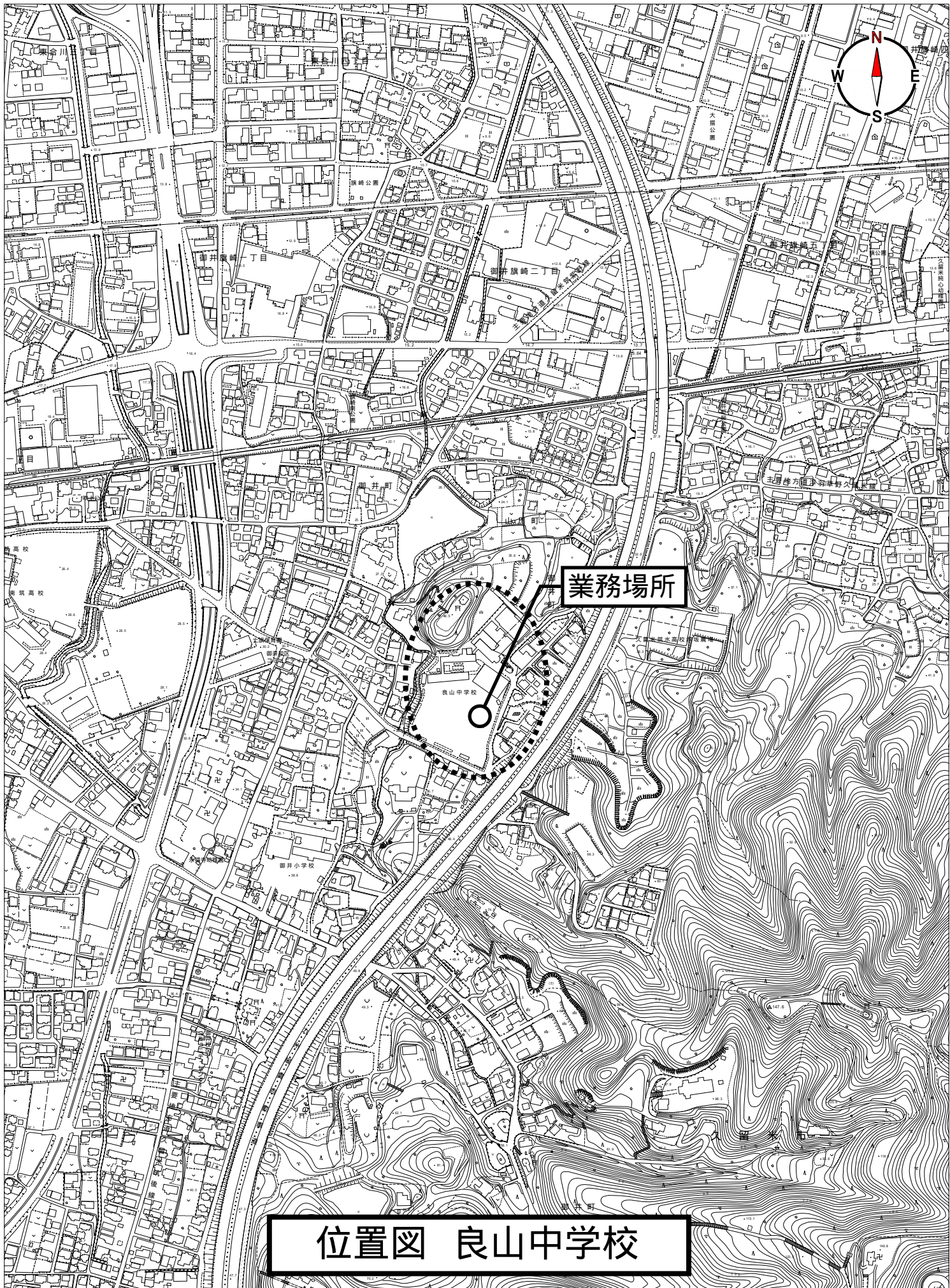
- 工程管理
- 1 着手時期、作業時間は市及び学校と協議の上決定すること。
 - 2 とりこわしなどの作業開始時期は、学校の運営状況から判断し、学校管理者、担当職員と協議を行い決定すること。
 - 3 事前調査、作業等が必要な場合は事前協議し、作業時間については学校管理者、担当職員と協議を行い決定すること。

別途業務 段差解消機電源設置業務委託

- | | |
|--------------------|---|
| 特記事項 | <ol style="list-style-type: none"> 1 施工時に必要な電力・用水は、無償支給とする。 2 騒音が発生する場合は、事前に連絡し、十分注意して作業する事。 3 官公署、その他への諸手続き及び費用は全て受注者負担とする。 4 以下の保険に加入すること。契約期間は工期末+2週間までとする。
【保険の種類】
請負業者賠償責任保険（第三者も含む）、火災保険等 5 法定外の労災保険の付保
受注者は施工に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するため、法定外の労災保険に付さなければならない。なお、受注者は保険の証券等（契約内容が分かるもの）の写しを提出すること。 6 建設リサイクル法に従い、発生材の分別、適正処理を行なうこと。 7 法定外の労災保険の付保
受注者は施工に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するため、法定外の労災保険に付さなければならない。なお、受注者は保険の証券等（契約内容が分かるもの）の写しを提出すること。
建設リサイクル法に従い、発生材の分別、適正処理を行なうこと。 8 設計時の調査結果：石綿含有建材なし
石綿含有建材に関して大気汚染防止法、廃棄物処理法、労働安全衛生法、石綿障害予防規則等、その他諸法令を遵守すること。 |
| 着手届 | <ol style="list-style-type: none"> 1 業務に着手（施工計画書の作成・提出等現場施工の準備開始）しようとするときは、着手する前日までに書面により届けなければならない。 2 着手届は、工程表と合わせて契約締結日の翌日から7日以内に提出すること。 |
| 暴力団排除に関する事項 | <p>受注者は当該業務の施工にあたって、次に掲げる事項を遵守しなければならない。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 暴力団から不当要求を受けた場合は、毅然として拒否し、その旨を速やかに担当職員に報告するとともに、所轄の警察署に届出を行い、捜査上必要な協力をを行うこと。 2 暴力団等から不当要求による被害又は妨害を受けた場合は、その旨を速やかに担当職員に報告するとともに、所轄の警察署に被害届けを提出すること。 3 排除対策を講じたにもかかわらず、施工に遅れが生じるおそれがある場合は、速やかに担当職員と工程に関する協議を行うこと。 |
| 暴力団排除に係る下請契約に関する事項 | <p>受注者は、当該業務の下請施工に関して、次に掲げる事項を遵守しなければならない。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 下請契約（二次以降の下請契約を含む）の相手として暴力団等と関係のある業者を選定してはならない。なお違反した場合は、指名停止措置および下請契約の解除を求める場合もあること。 2 下請契約を締結するときは、受注者は、下請負人から「誓約書（下請負人用）」を提出させ、その写しを監督員へ提出すること。 |

工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
段差解消機	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
業務価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
設計金額	1	式		



業務場所

位置図 良山中学校

0 100 600m

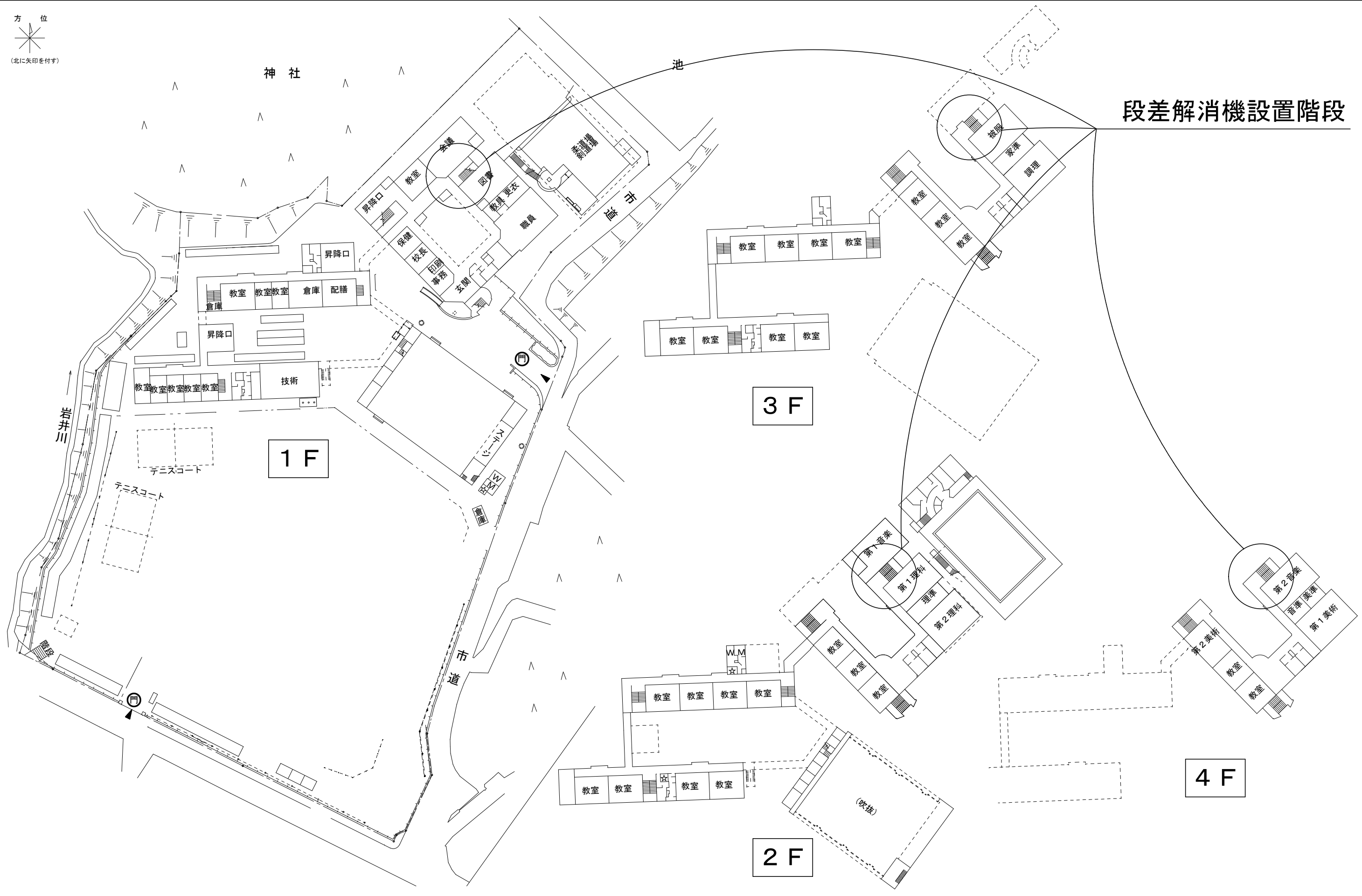
良山中学校段差解消機設置業務委託

図面リスト		
図面番号	図面名称	縮尺
M-01	図面リスト	N.S
M-02	配置図・平面図	1/500
M-03	仕様表・階段断面図	1/50
M-04	階段平面図	1/50

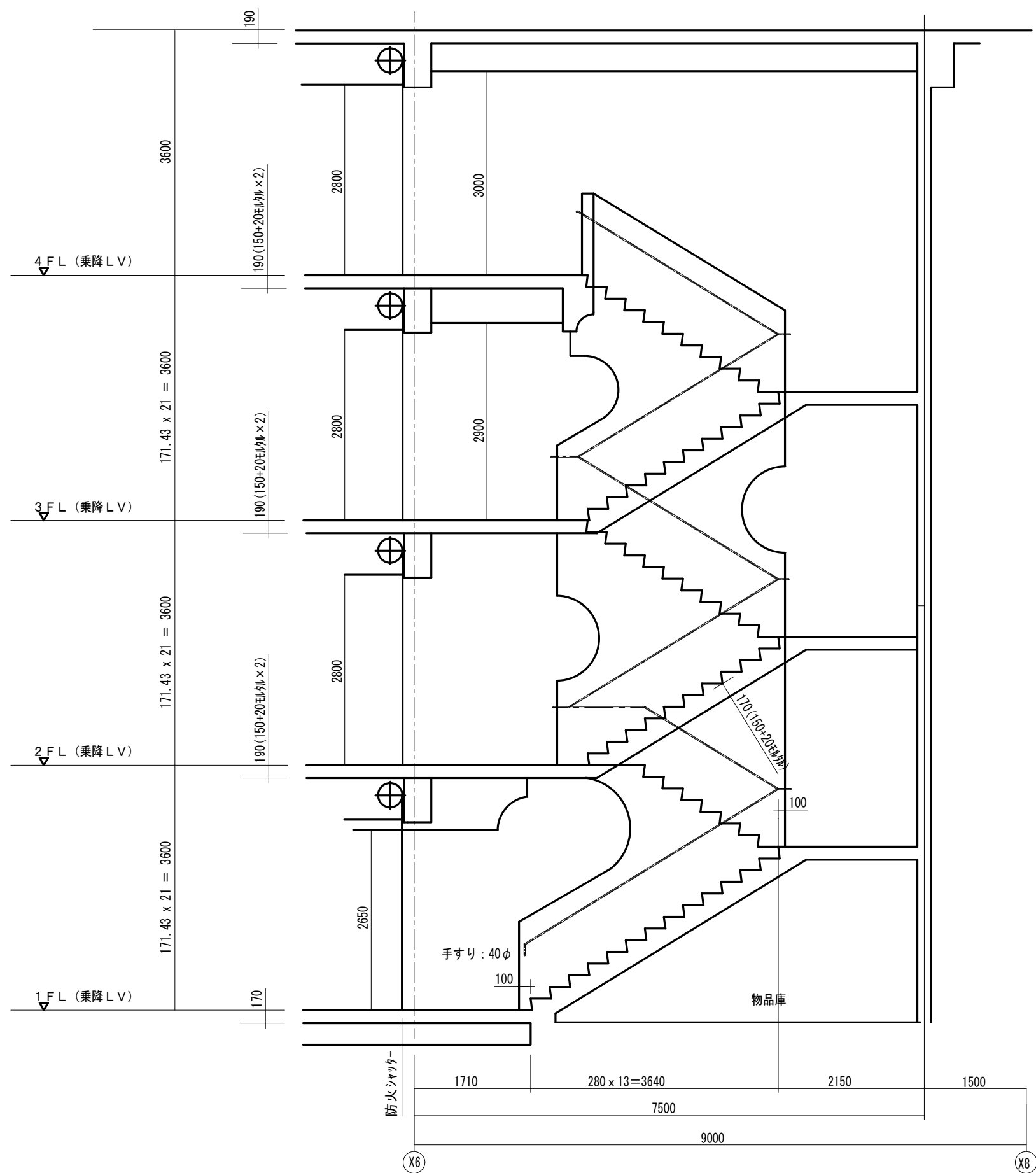
特記事項	久留米市教育委員会 教育部学校施設課	業務名称	良山中学校段差解消機設置業務委託	設計年月
		図面名称	図面リスト	縮尺 S=N.S



段差解消機設置階段



特記事項	久留米市教育委員会 教育部学校施設課	業務名称	良山中学校段差解消機設置業務委託		設計年月
		図面名称	配置図・平面図	縮尺 S=1/500	図面番号 M-02



仕様表

最大荷重	180kg
昇降速度	約6m/分 程度
駆動方式	ラック・ピニオンギア方式
電 源	単層100Vバッテリー搭載 停止位置にて充電
テーブル寸法	1200x800mm
本 体 幅	使用時/ 1105mm 収納時/ 355mm
安全装置	操作/本体・各階操作盤 (操作ボタン) ワイヤレスリモコン 非常停止/カゴ本体に設置 下降時過速度防止 ブレーキ/電磁ブレーキ リミット/マグネットカウンターによる停止位置感知 その他/障害物感知スイッチ フラップ前後障害物感知スイッチ バリアアーム安全スイッチ 上下フロア部オーバーラン防止機構 非常用ブレーキ解除 本体操作キースイッチ ※安全装置は参考表記であるが、同等以上とすること
そ の 他	階段構造/RC造 本体カバー 走行時サウンド 電池式操作盤 (子機のみ) ガイドレール/手すり兼用 (ラック・ワイヤーによるケガや汚れのおそれがない形状)

- 施工内容区分 本委託
- 階段昇降機本体の製作、据え付け。
 - 操作盤、バッテリー充電装置、その他本体の運転操作機器の製作、取り付け、手すりを含む軽微な支障物の除去・処分
 - 階段昇降機本体の各種安全装置
 - 階段昇降機用各種機器間の電気配線、配管工事 (2次側)
- 別途
- 電源のバッテリー充電装置までの配管、配線工事
給電位置は別途打合せとする

※寸法・形状は参考とする

特記事項

久留米市教育委員会
教育部学校施設課

業務名称

良山中学校段差解消機設置業務委託

設計年月

図面名称

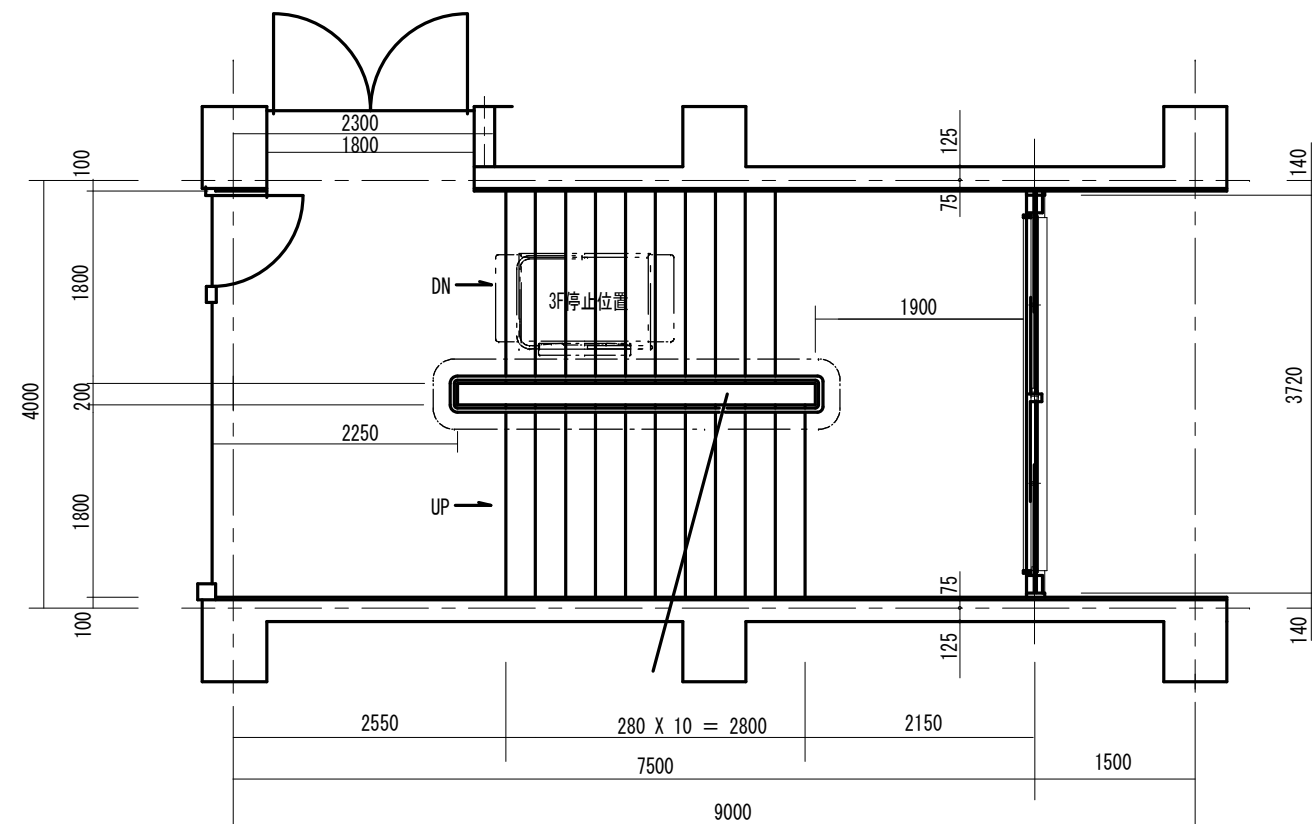
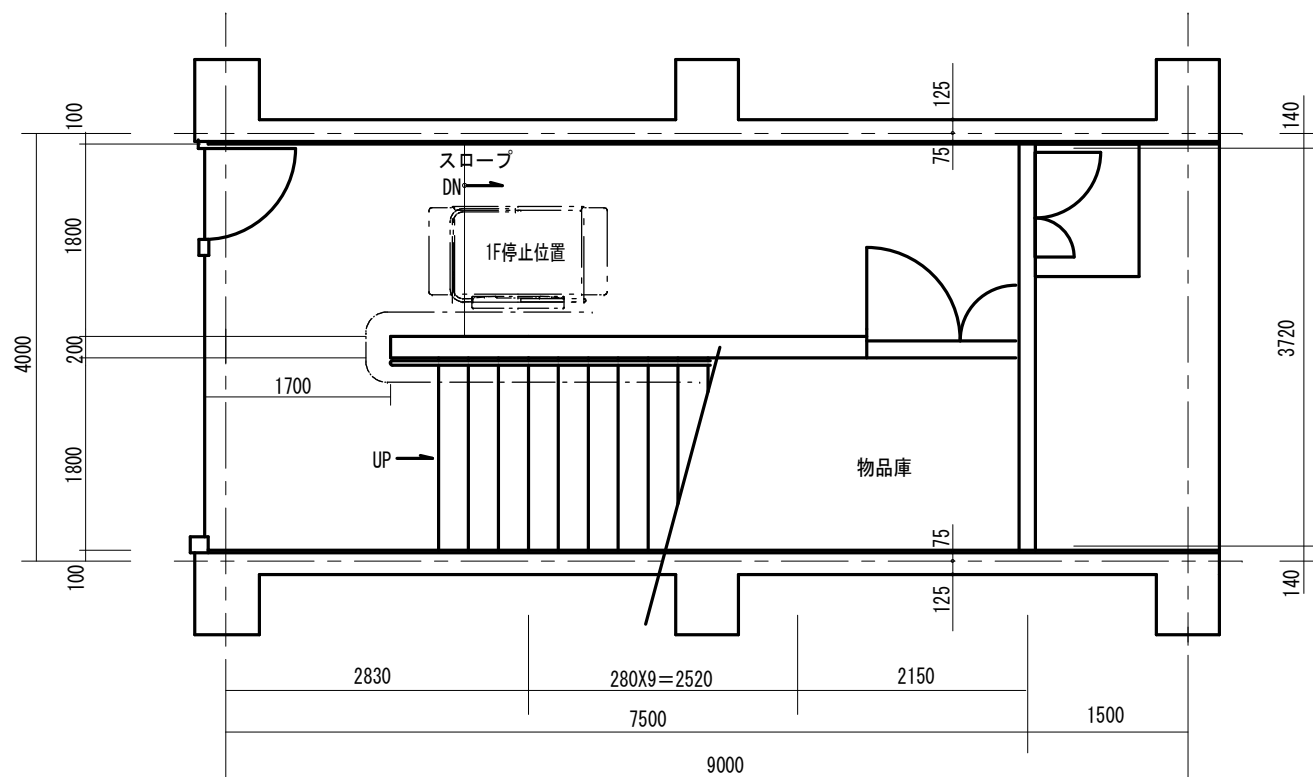
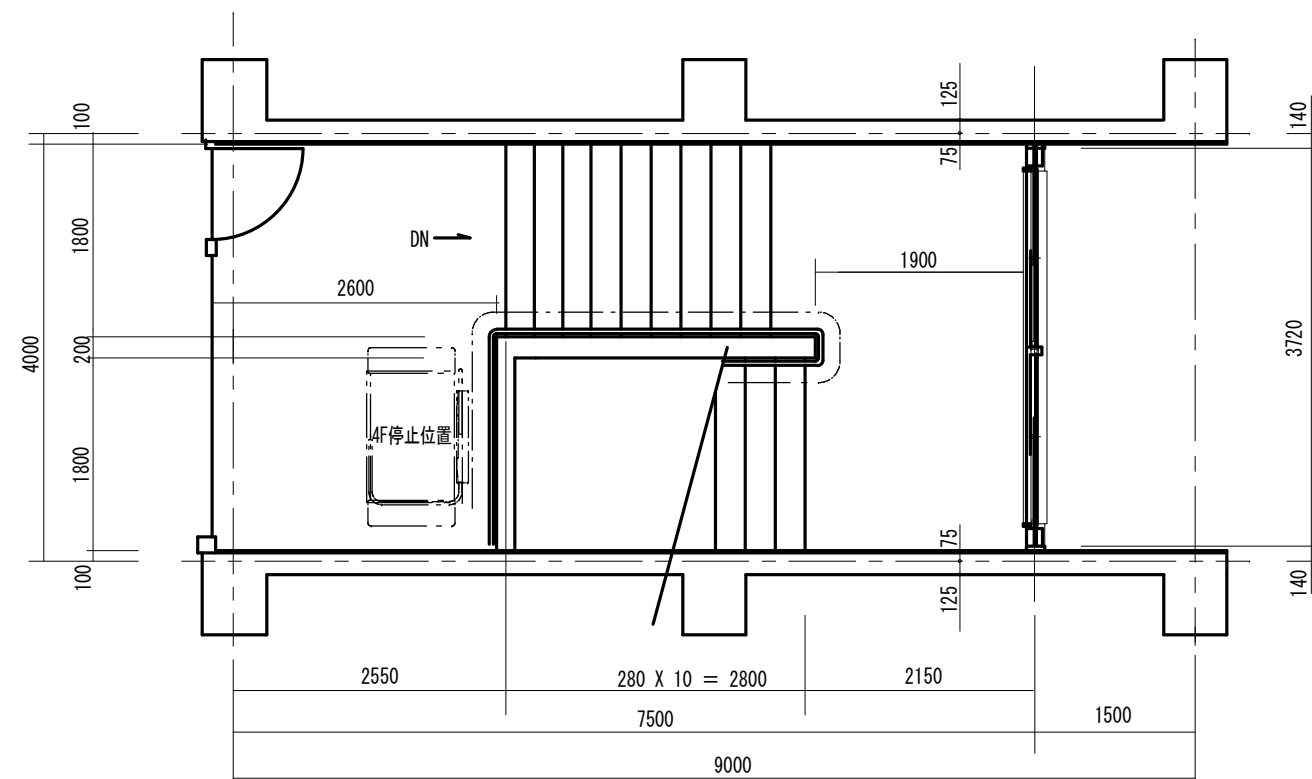
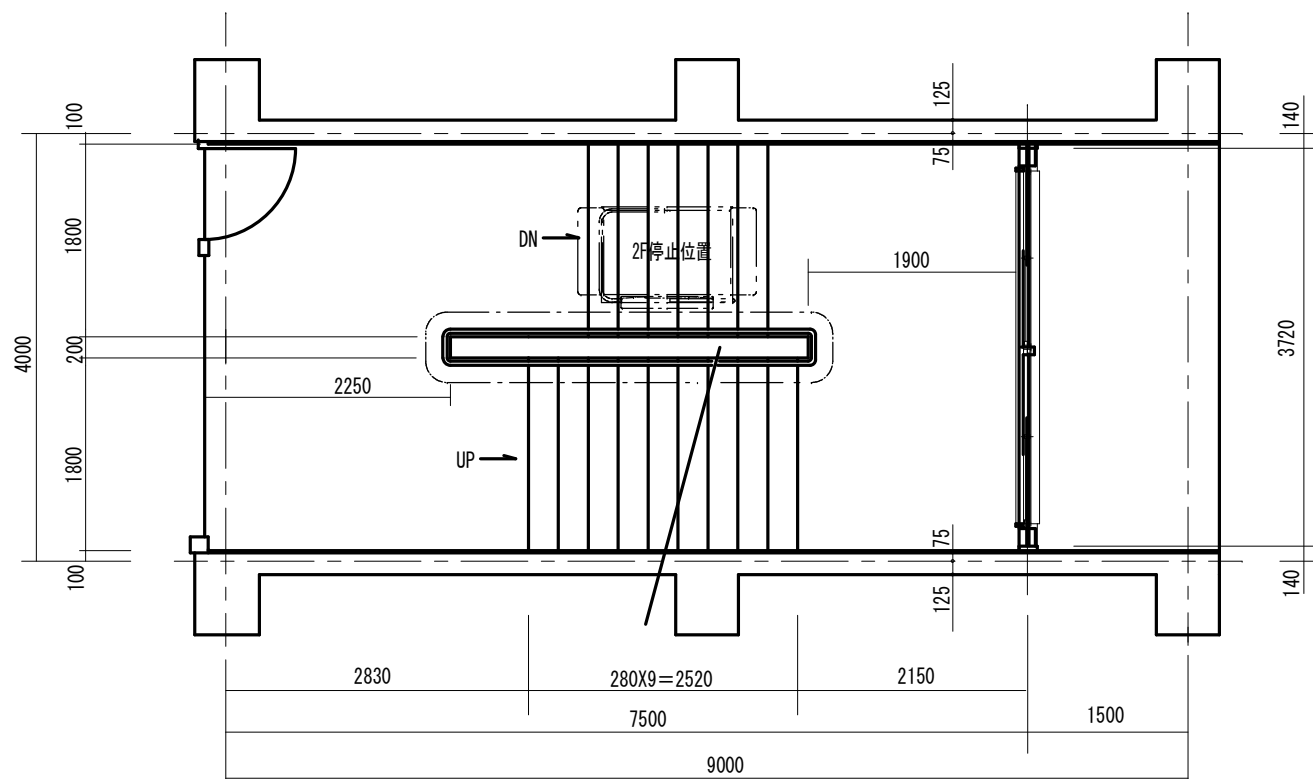
仕様表・階段断面図

縮尺

S=1/50

図面番号

M-03



※寸法・形状は参考とする

特記事項

久留米市教育委員会
教育部学校施設課

業務名称

良山中学校段差解消機設置業務委託

設計年月

図面名称

階段平面図

縮尺

S=1/50

図面番号

M-04