

# 横浜地方気象台 施工報告

～ 良質で安全で美しい施設をつくるために～



国土交通省関東地方整備局横浜営繕事務所

# 施工にあたっての目的

歴史的建築物を意識した増築棟の端正な美しさを実現する

歴史を感じさせる街並みと閑静な住宅街の環境を守る施工を行う

気象台業務を最大限サポートできる施設を作る

防災拠点としての機能を発揮できる施設を作る

# 施工者の選定

- 良質な施設を作るためには**確かな技術力と熱意のある施工者の選定**が必要



- **品質と価格を総合的に評価する業者選定方法**等を用い、各工事について**施工者を決定**

# 本工事の施工関係者一覧

- 小田急・三木経常建設共同企業体 (建築)
  - 足立工業(株) (機械設備)
  - 扶桑電機(株) (電気設備)
  - ダイコー(株) (エレベータ設備)
- 
- 工事監理 : 国土交通省横浜営繕事務所

# 施工のポイント

歴史的建築物を意識した増築棟の端正な美しさを実現する

➤ 増築棟の外壁打ち放し仕上げを美しく

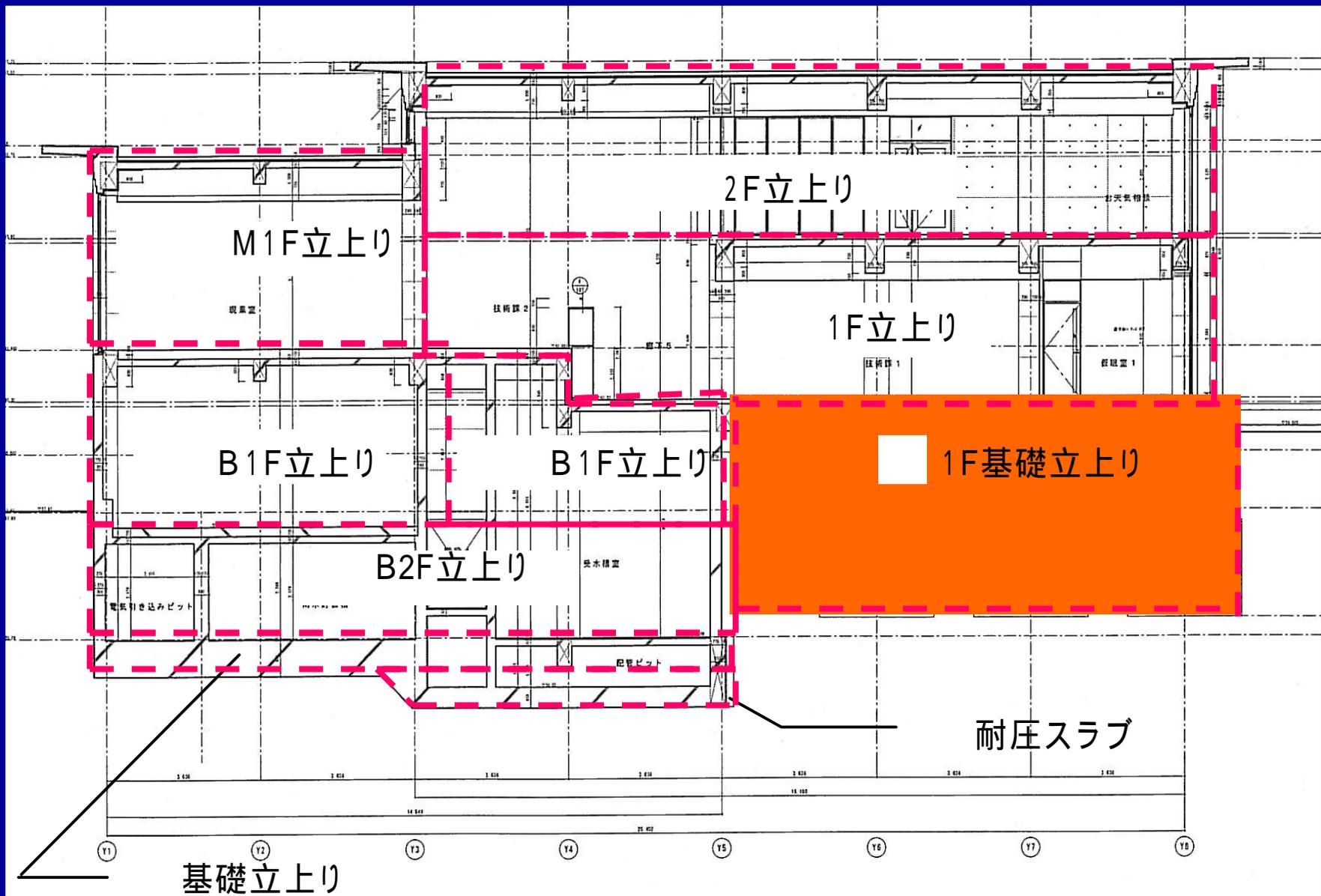
躯体のコンクリート  
がそのまま仕上げ！

やり直しができな  
い！

型枠をはずすまで出来  
映えを確認できない！



実物大の実験体



## コンクリート打ち継ぎの計画

# 施工のポイント

歴史を感じさせる街並みと閑静な住宅街の環境を守る施工を行う

➤ **ブラフ積み**のよう壁を保存、再生



車庫入口  
施工前の状況



車庫入口を施工し  
古い石を積みなおす



完成

# 施工のポイント

歴史を感じさせる街並みと閑静な住宅街の環境を守る施工を行う

- 敷地内に発見された明治期の遺構を調査。煉瓦井戸を保存
- 電線の地中化を先導的に実施
- 目隠しを兼ねた防音シート
- 交通誘導員が道案内を行い観光客に配慮

# 施工のポイント

気象台業務を最大限サポートできる施設を作る

- 空調を床吸込みとすることで**観測機器等の排熱を効率的に**
- 雨水利用施設、太陽光発電など、**環境に配慮した施設に**



【太陽光発電】

# 施工のポイント

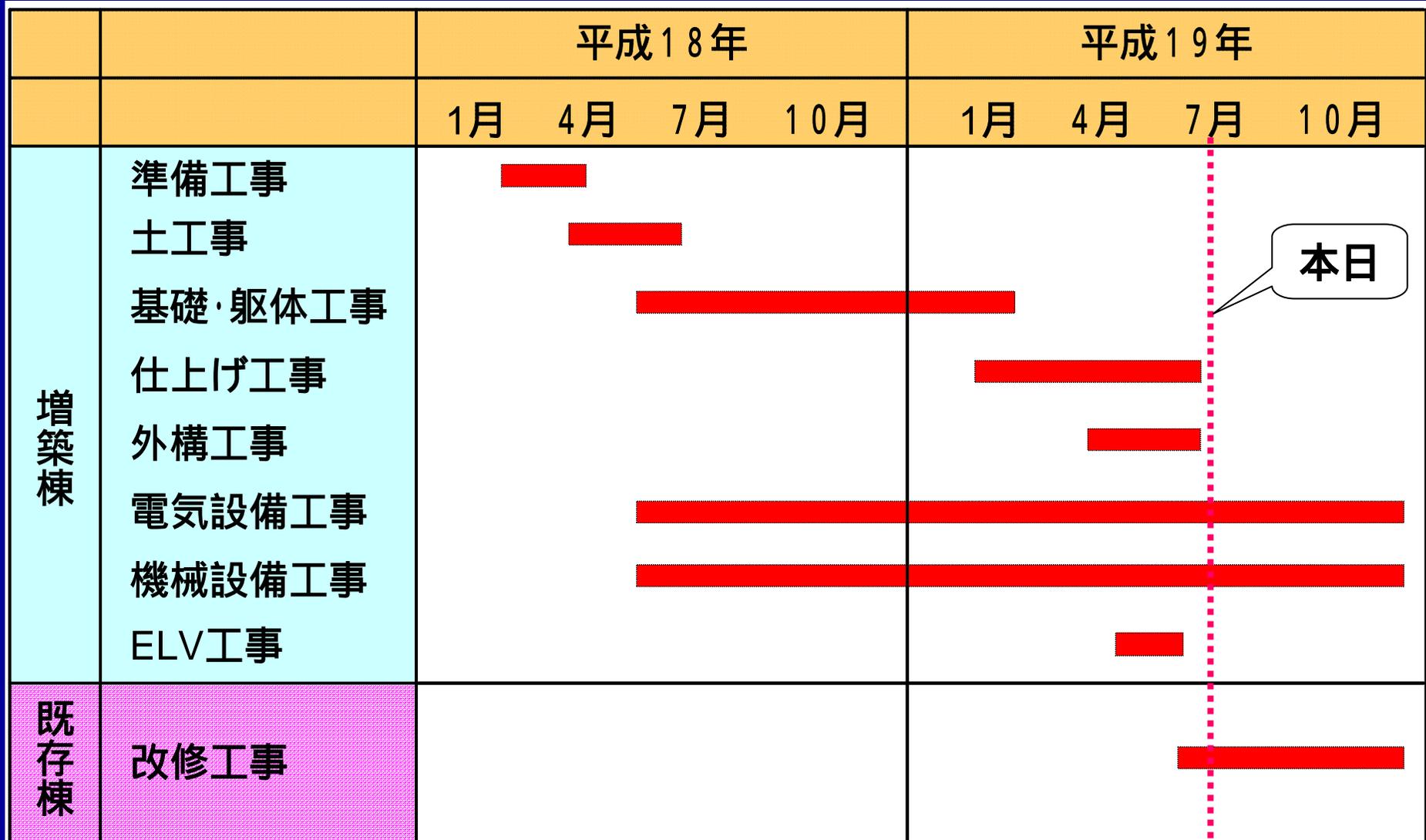
防災拠点としての機能を発揮できる施設を作る

自家発電設備を設置し、**非常時も業務を継続**



【自家用発電機】

# 工事工程





おわりに

- 全体完成に向け、良質で安全で美しい施設となるよう努力いたします
- 引き続きご協力をお願いいたします