


伊那合同庁舎耐震改修工事

■ 改修工事の概要



公共施設耐震対策事業(伊那合同庁舎耐震改修工事)

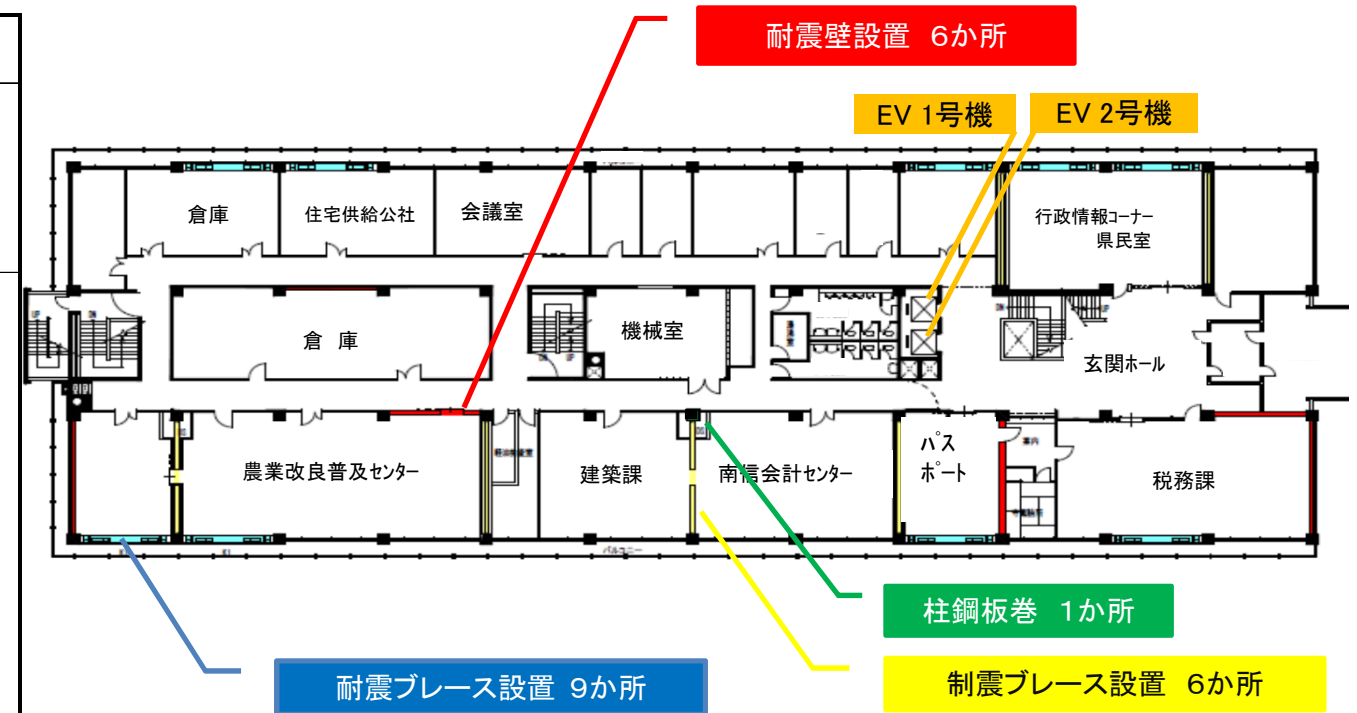
○事業の目的
伊那合同庁舎は、旧耐震基準（S56年6月以前の建設）の施設であるため耐震診断を行ったが、耐震診断基準を満たしていないことから、災害対策の指揮、情報伝達等のための拠点となる施設（災害拠点施設）の機能を維持できるよう耐震化を図る。

○工事の概要

- ・耐震改修

制震ブレース	2 2 構面
耐震ブレース	3 1 構面
鉄筋コンクリート耐震壁の新設	3 6 箇所
鉄筋コンクリート耐震壁の増打ち	1 4 箇所
柱鋼板巻（柱の鋼板による補強）	3 箇所
耐震スリット（柱と壁の構造的な縁切り）	7 9 箇所
- ・その他の改修
 - 自家発電設備の更新（概ね3日分の電気容量の確保）
 - 給水設備の耐震化（概ね4日分の飲用水の確保）
 - 災害時対応の排水貯留槽設置（概ね7日分の排水機能の確保）
 - 昇降機の更新（耐震改修、戸開走行保護装置設置、地震管制P波対応）
 - 外部パネルのアスベスト除去

■ 2階平面図(改修イメージ)



■ 位置図



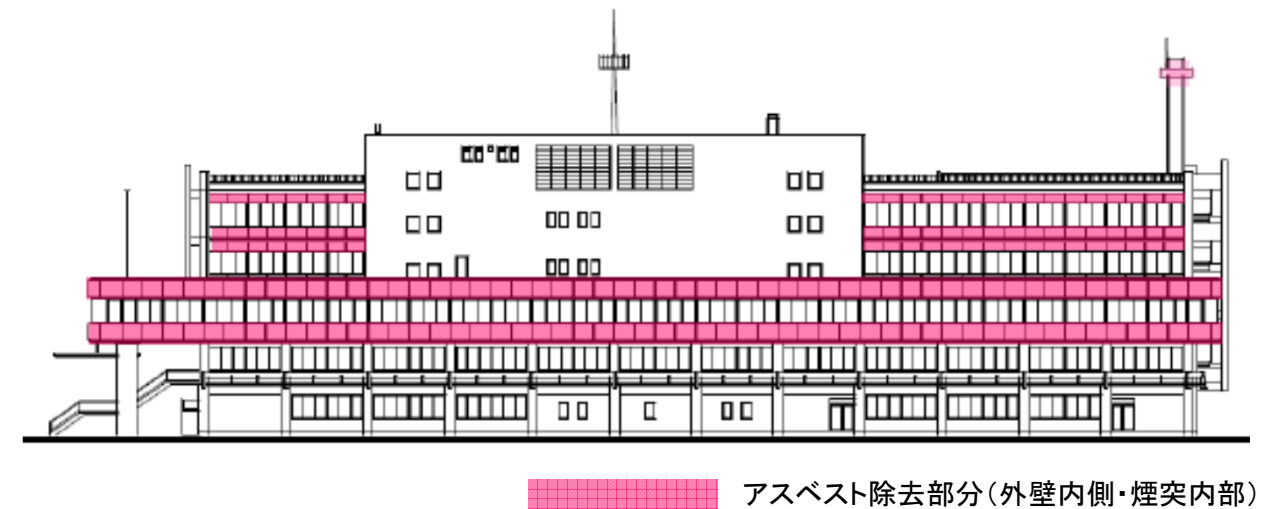
■ 施設概要

施設名	伊那合同庁舎	
所在地	伊那市荒井3,497	
用途地域	商業地域、近隣商業地域	
建築年	昭和49年	
構造階数	鉄筋コンクリート造	
階数	地上5F/PH1F/地下1F	
建築面積	2,169.62㎡	
延べ面積	11,821.37㎡	
評価値	改修前	0.60
	改修後	1.5以上

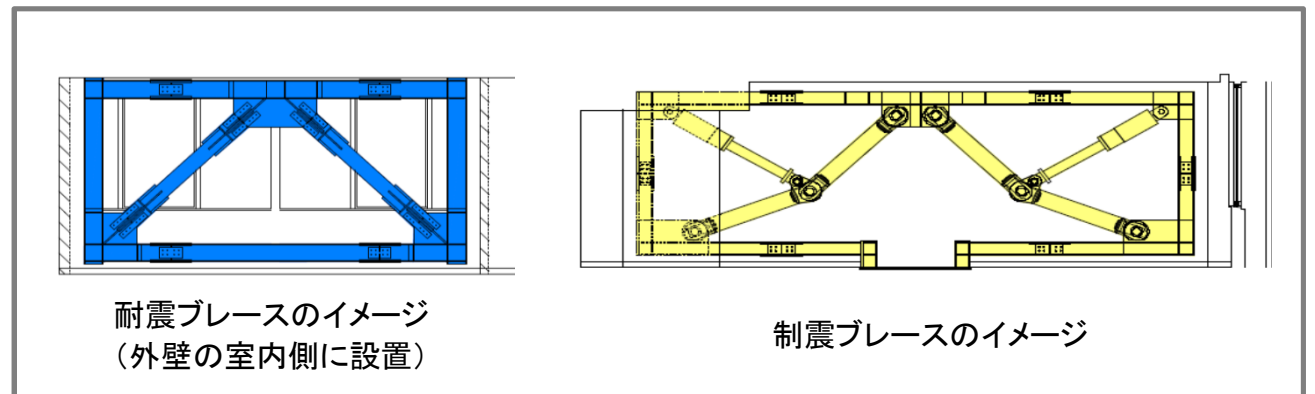
■ 工事のスケジュール

工事項目	25年度			26年度											27年度											
	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
耐震ブレース設置、制震ブレース設置、耐震壁設置																										
エレベーター改修 2基																										
アスベスト除去																										

■ 西立面図(改修イメージ)



アスベスト除去部分(外壁内側・煙突内部)



騒音が予想される作業とその対策

作業

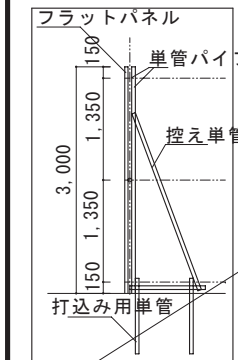
1. 外部既存コンクリート及び仕上げ材の撤去作業
2. 耐震壁・耐震ブレース設置用あと施工アンカー穴あけ作業
3. ブレース等組立・設置作業及びコンクリート打設

対策

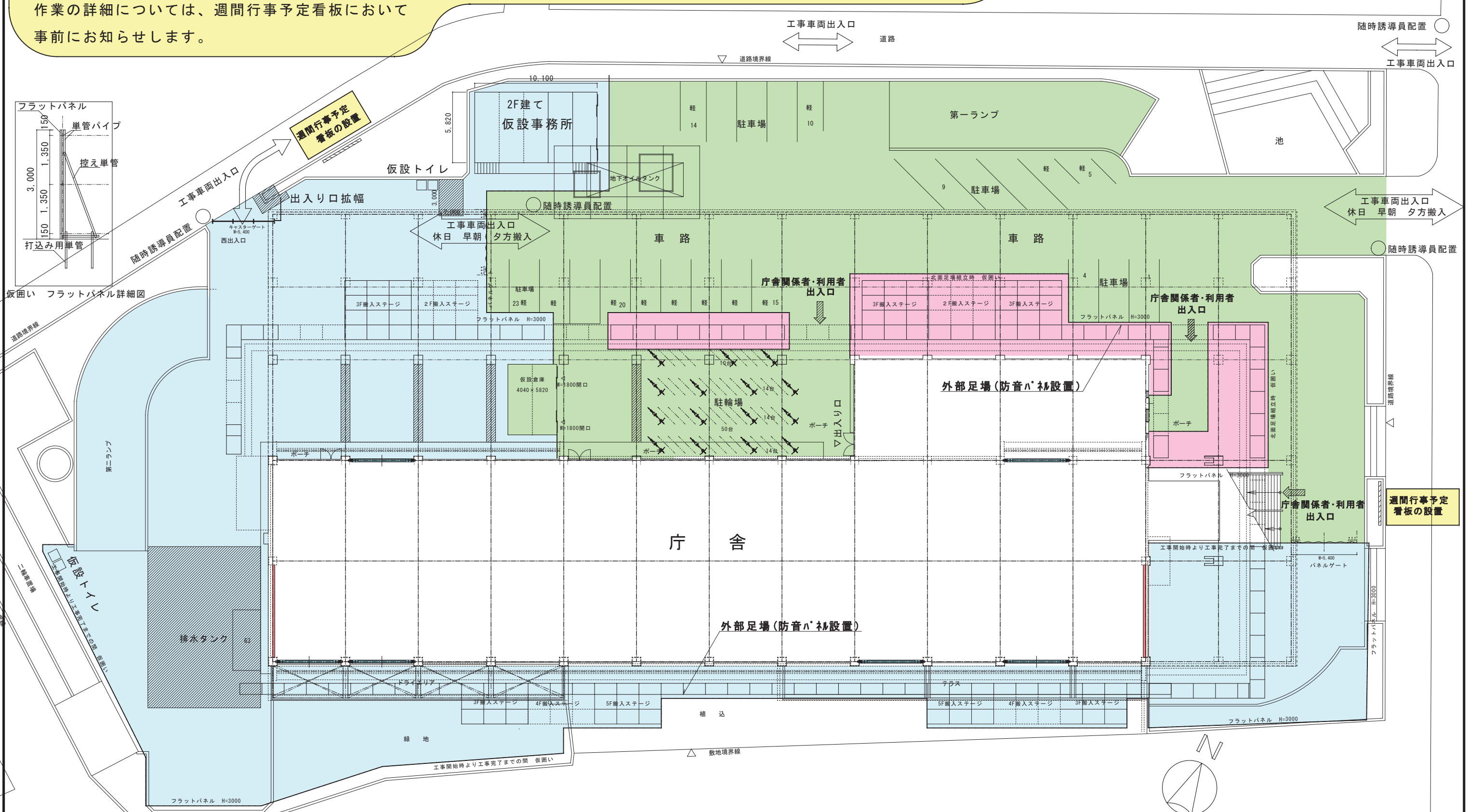
- ⇒ 外部足場外側へ防音バール等を取付け低減する。
- ⇒ 低騒音・低振動タイプのドリルを使用をする。
- ⇒ 外部足場外側へ防音バール等を取付け低減する。

作業の詳細については、週間行事予定看板において事前にお知らせします。

- 一般利用者使用可能範囲
夜間及び 閉庁日は駐車場を閉鎖します。
- 工事範囲 工事開始～工事完了まで
平成26年2月8日～平成27年12月下旬予定
- 工事範囲 北面工事施工時のみ
平成27年5月上旬～平成27年12月下旬予定



仮囲い フラットパネル詳細図



週間行事予定看板の設置