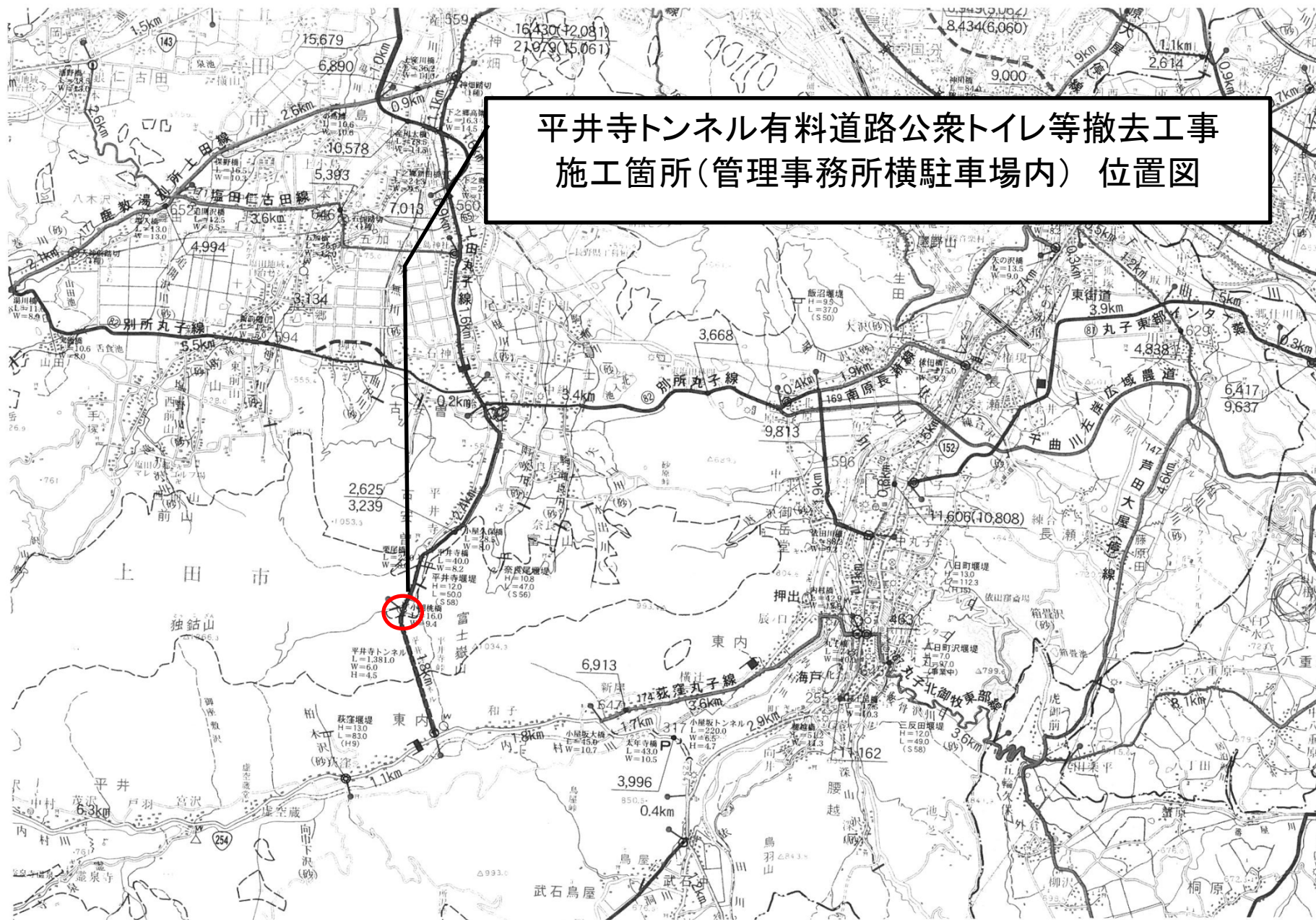
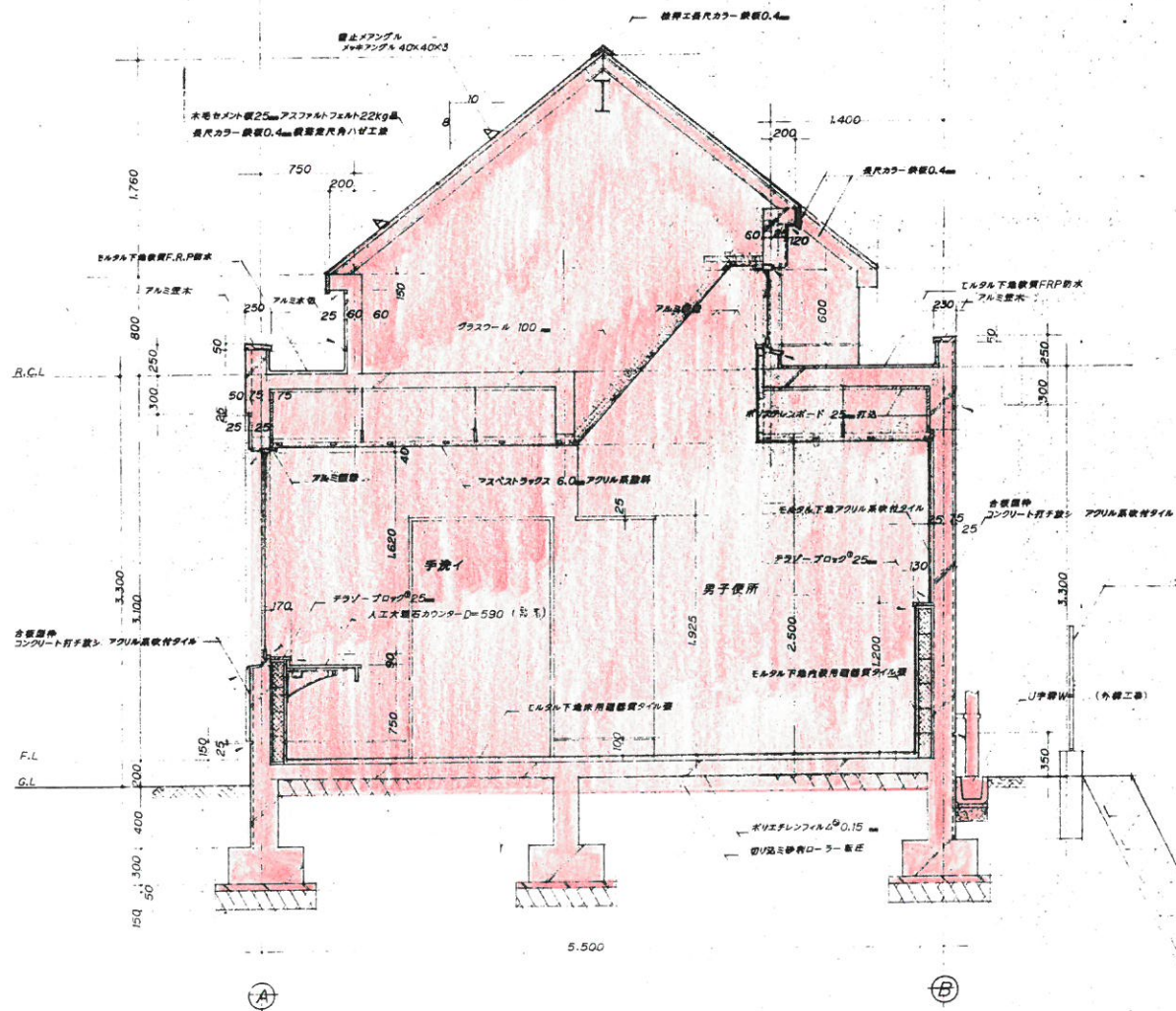
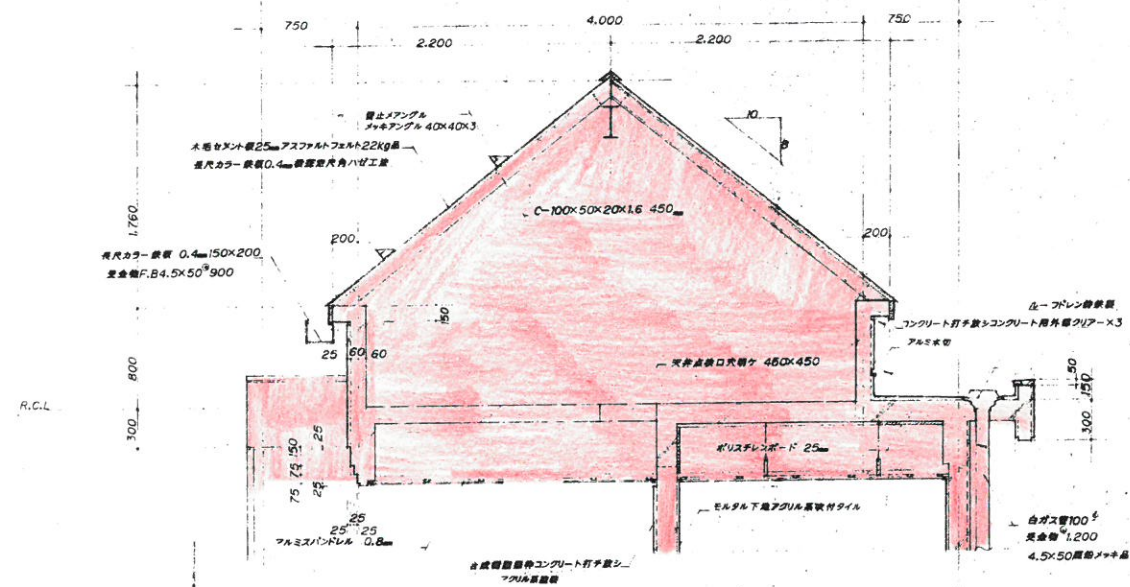


平井寺トンネル有料道路公衆トイレ等撤去工事
施工箇所(管理事務所横駐車場内) 位置図

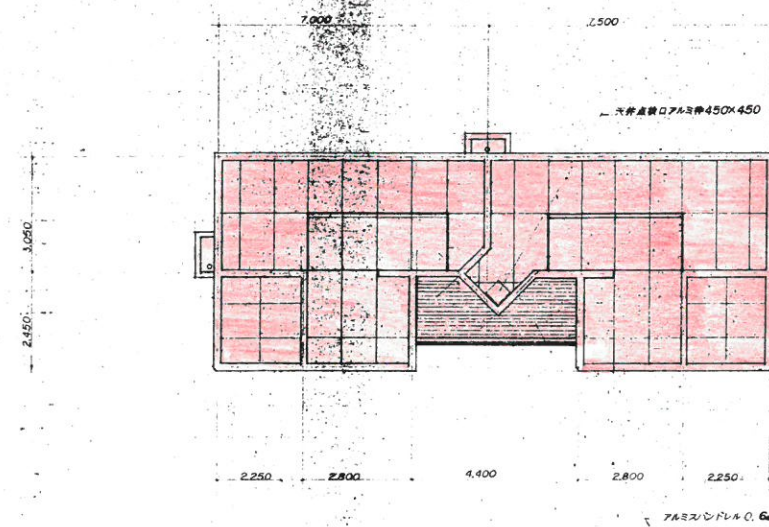


平成30年度 平井寺トンネル有料道路 公衆トイレ等撤去工事図面

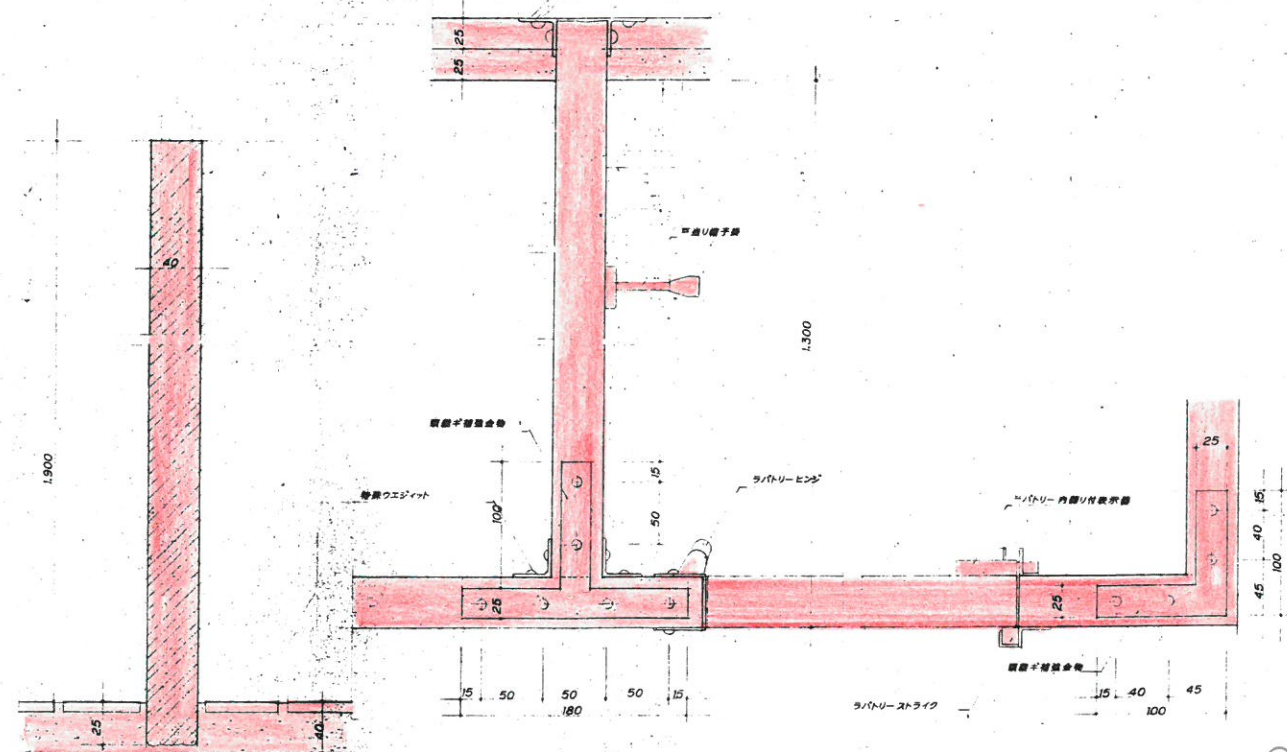
図面番号	図 面 名
1／12	(公衆トイレ)内外部仕上表 平面図 立面図 屋根伏図
2／12	(公衆トイレ)矩計図 屋根伏図 雑詳細図
3／12	(公衆トイレ)平面詳細図
4／12	(公衆トイレ)基礎伏図 橋状図 屋根伏図 軸組図
5／12	(車庫・倉庫)内外部仕上表 平面図 立面図 屋根伏図
6／12	(車庫・倉庫)短計図 平面詳細図 展開図
7／12	(車庫・倉庫)基礎伏図 橋状図 軸組図 架構図
8／12	(し尿浄化槽)平面図 断面図
9／12	(し尿浄化槽)配金詳細図
10／12	(ろ過槽)詳細図
11／12	(消毒槽)詳細図 平面図(し尿浄化槽、ろ過槽、消毒槽位置)
12／12	(公衆トイレ・車庫・倉庫跡地)舗装復旧展開図 標準断面図



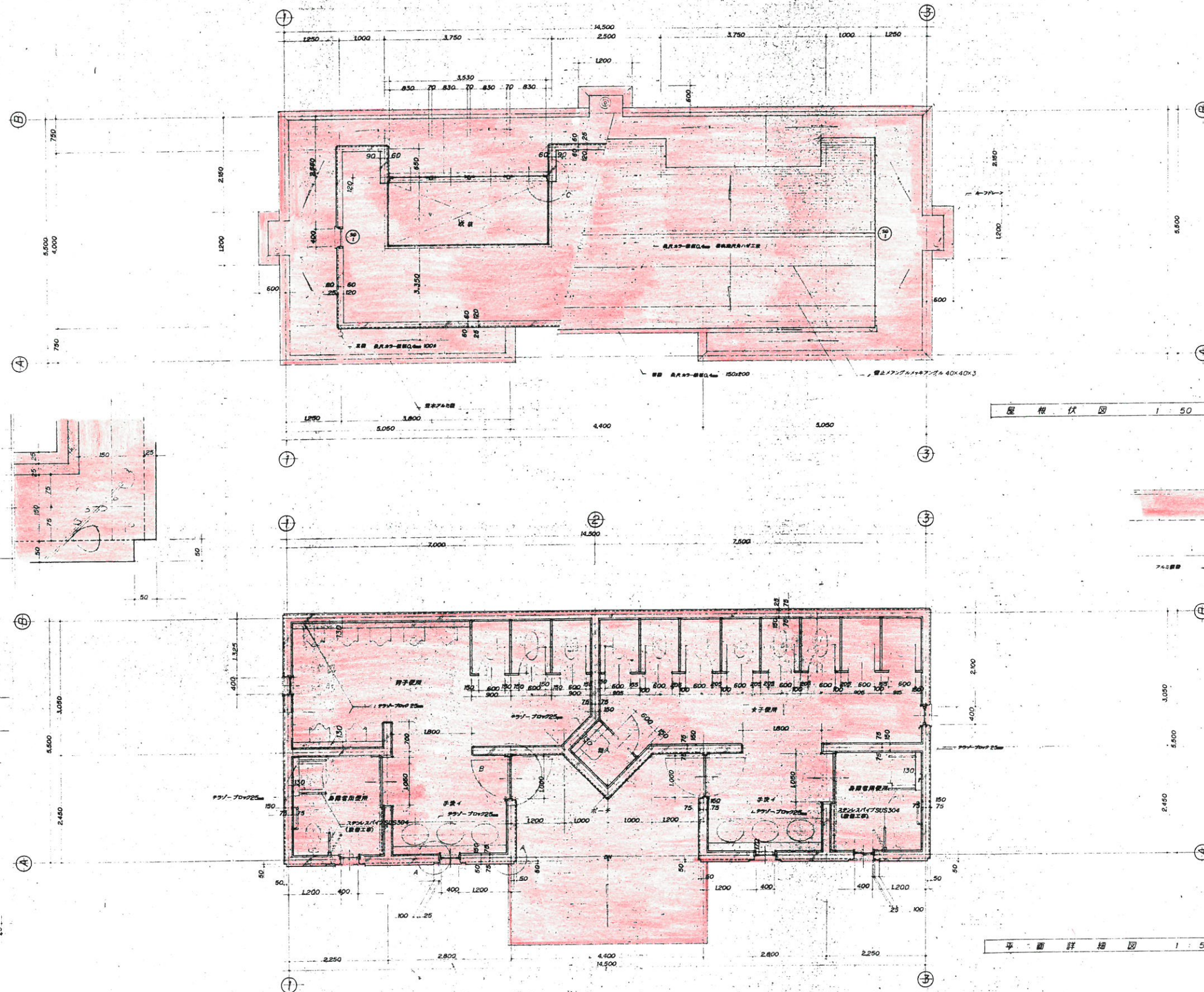
矩計図 1:30



天井伏図 1:100



平成30年度 平井寺トンネル有料道路 撤去工事				
番号	地計図	屋根伏図	縦断図	図示
平井寺トンネル有料道路				
所長	課長	補佐	照査	設計
平井寺トンネル有料道路管理事務所				
設計会社	管理技術者			
測量会社	照査技術者			
調査会社	主任技術者			



屋根伏図 1:50

C部分詳細図 1:5

平面詳細図 1:50

A部分詳細図 1:5

B部分詳細図 1:5

3/12

公衆用トイレ撤去工事					
平成30年度 平井寺トンネル有料道路撤去工事					
番号		平面詳細図	縮尺	1:50	
平井寺トンネル有料道路					
所長		課長	補佐	照査	担当
					設計
平井寺トンネル有料道路管理事務所					
設計会社		管理技術者			
		照査技術者			
測量会社		主任技術者			
調査会社		主任技術者			

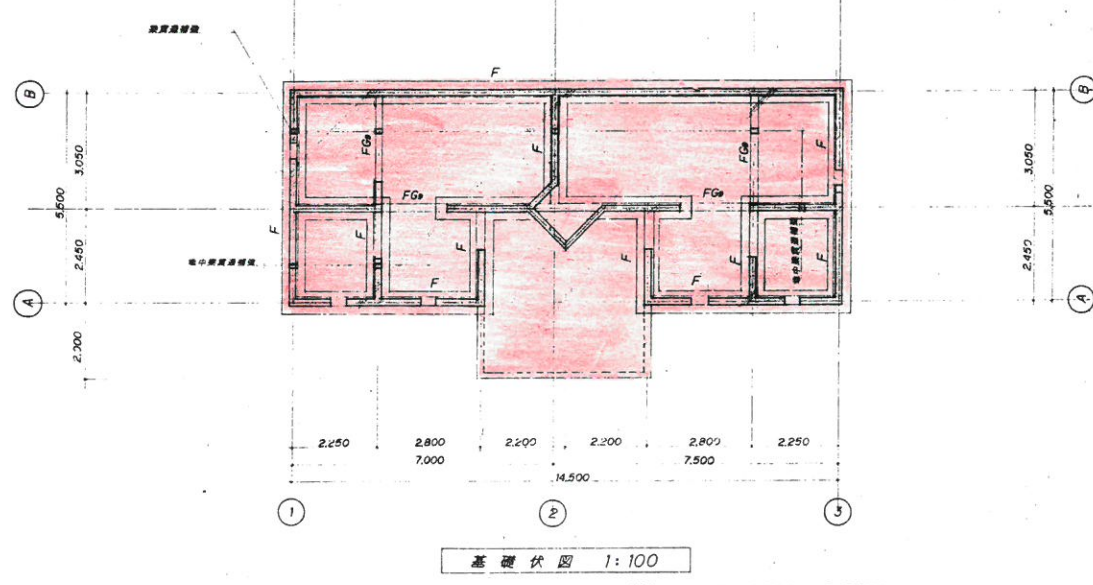
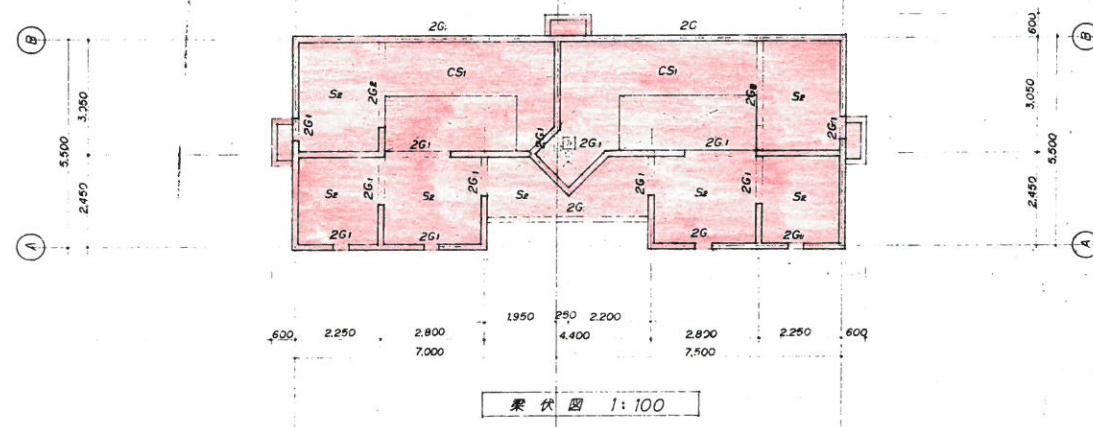
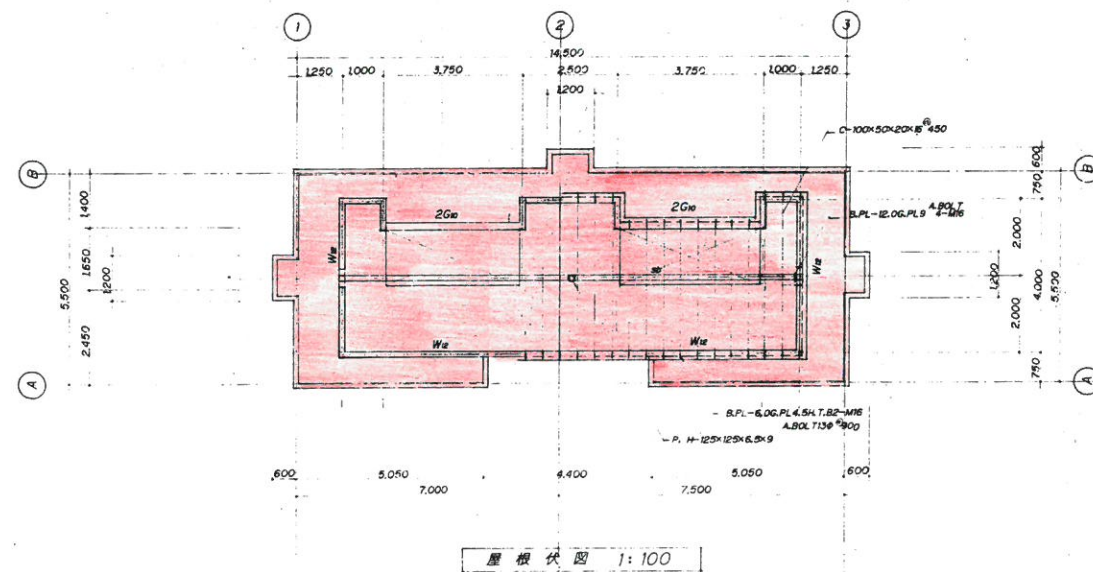
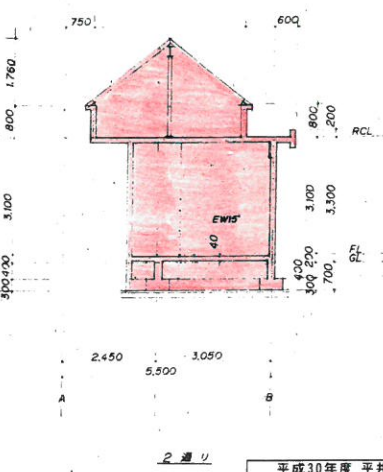
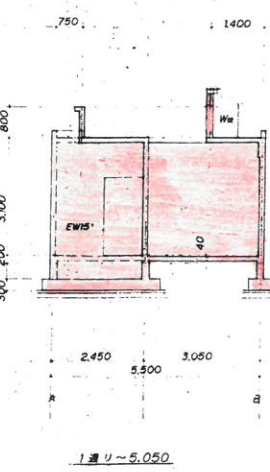
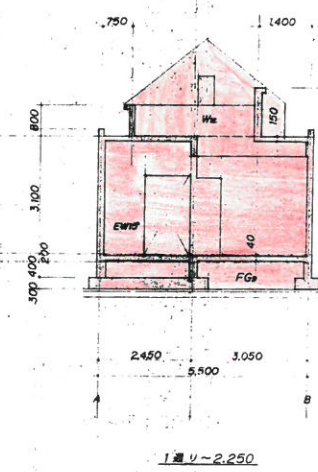
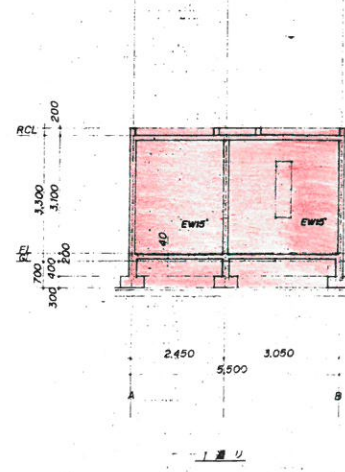
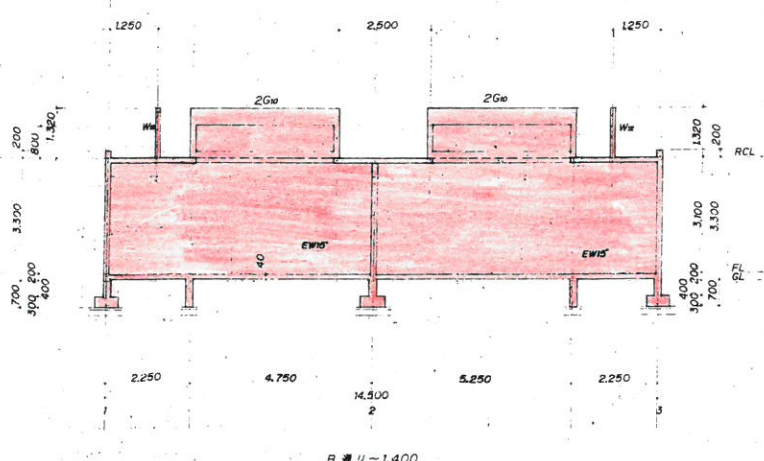
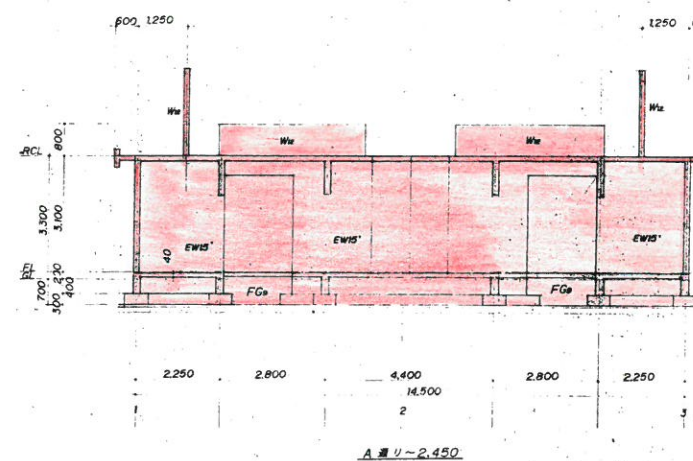
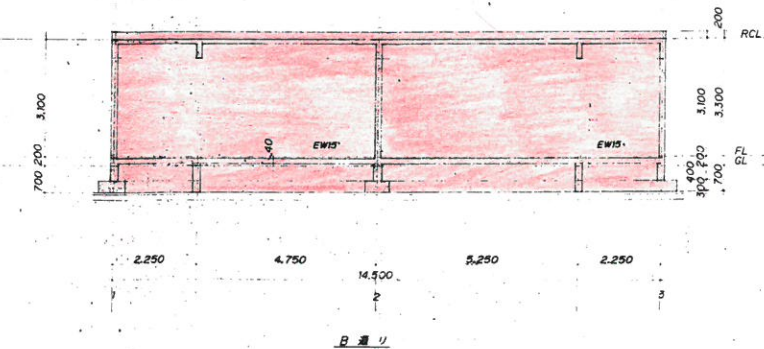
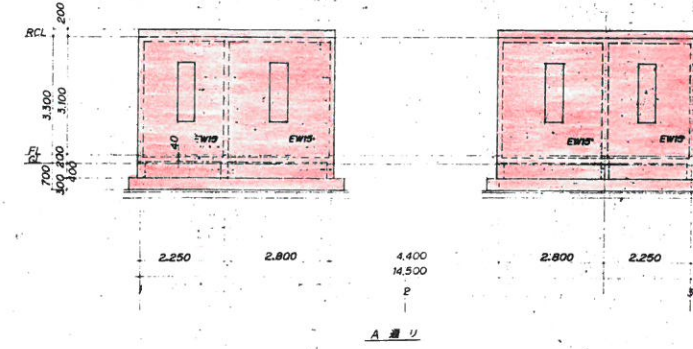


図) 1. 特記なき基礎は、F を示す。 2. 特記なき壁は、W を示す。 3. 土留壁 D10-φ200

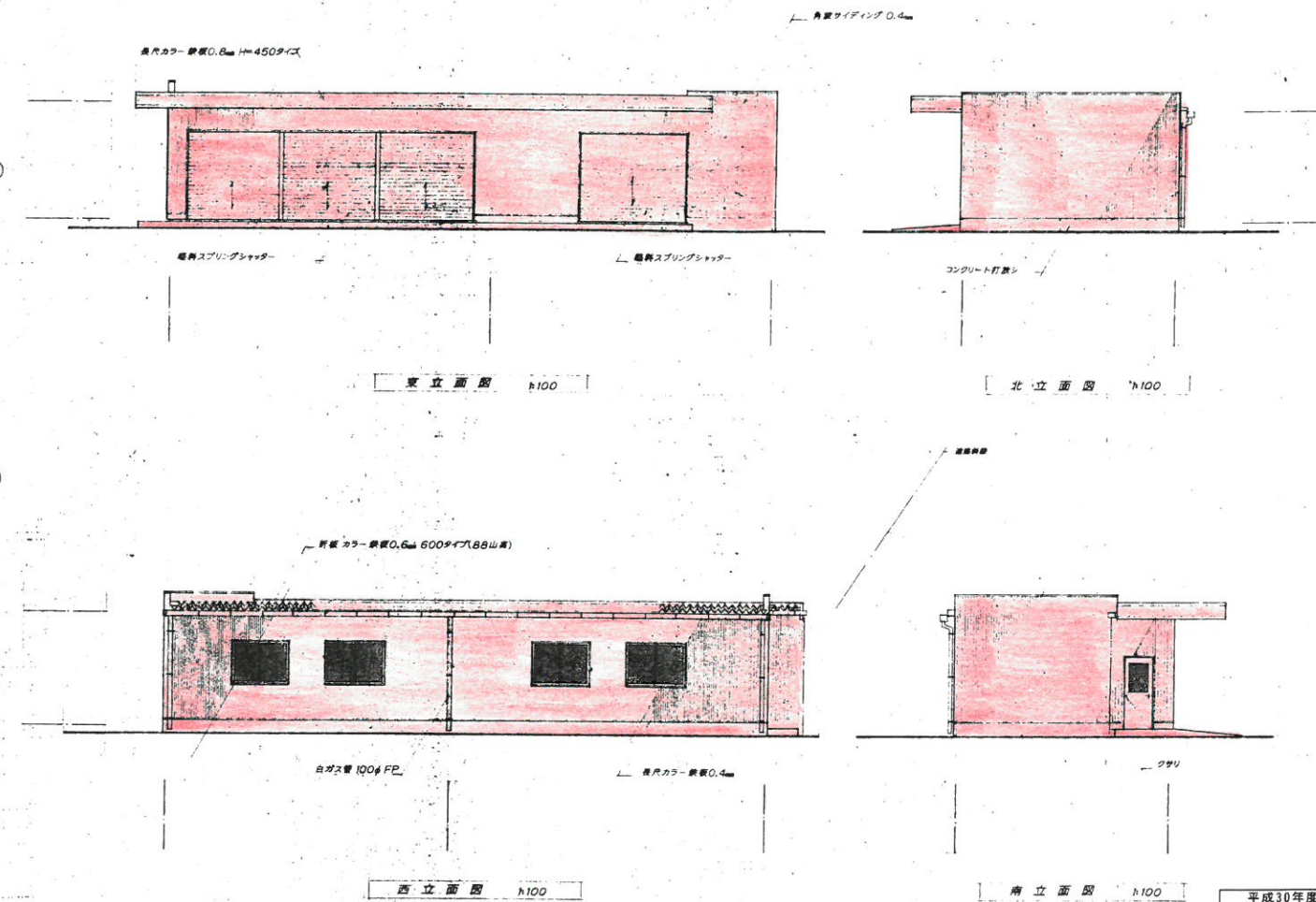
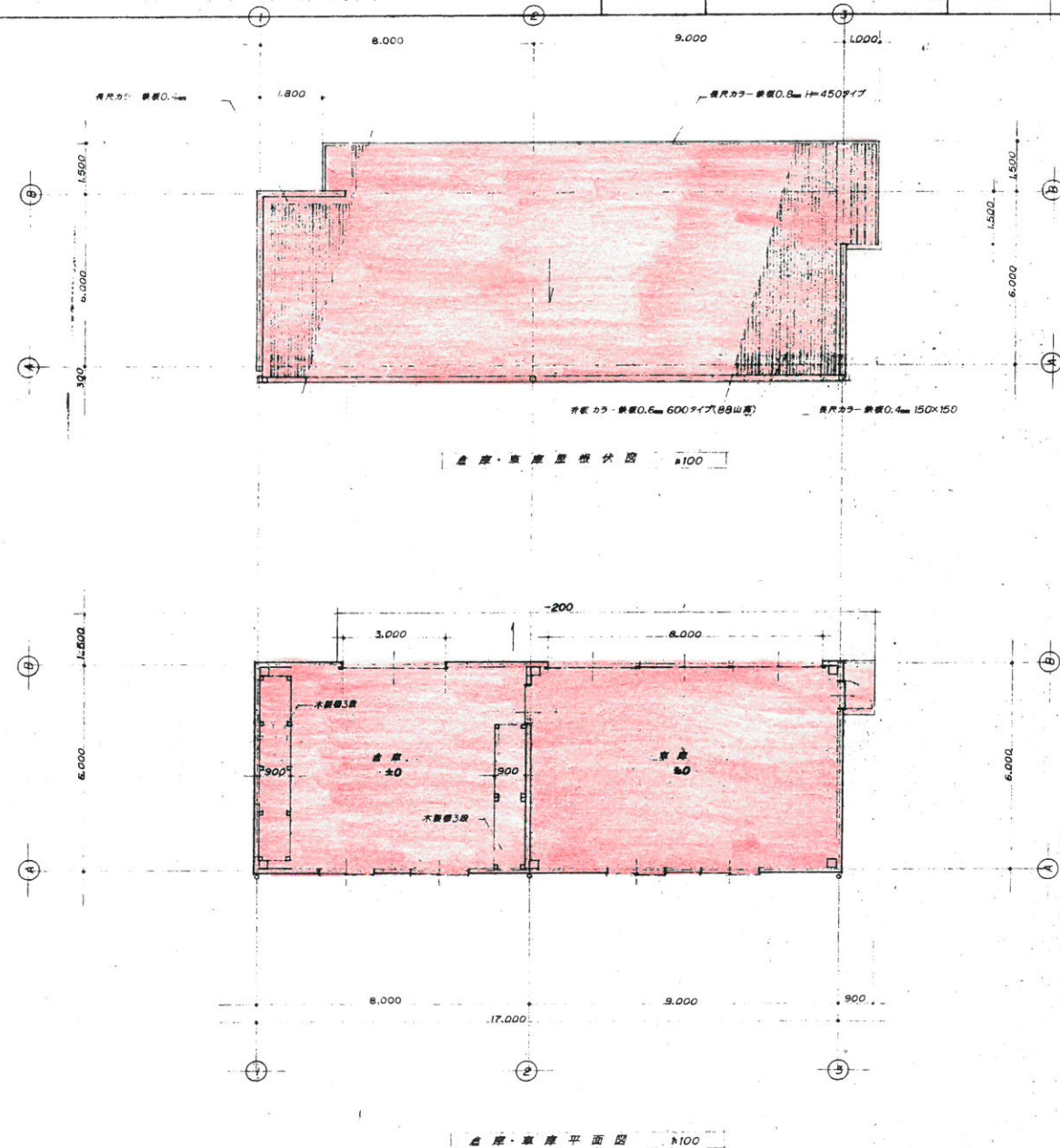


軸組図 1:100

図) 1. 特記なき基礎は、F を示す。 2. 特記なき壁は、W を示す。

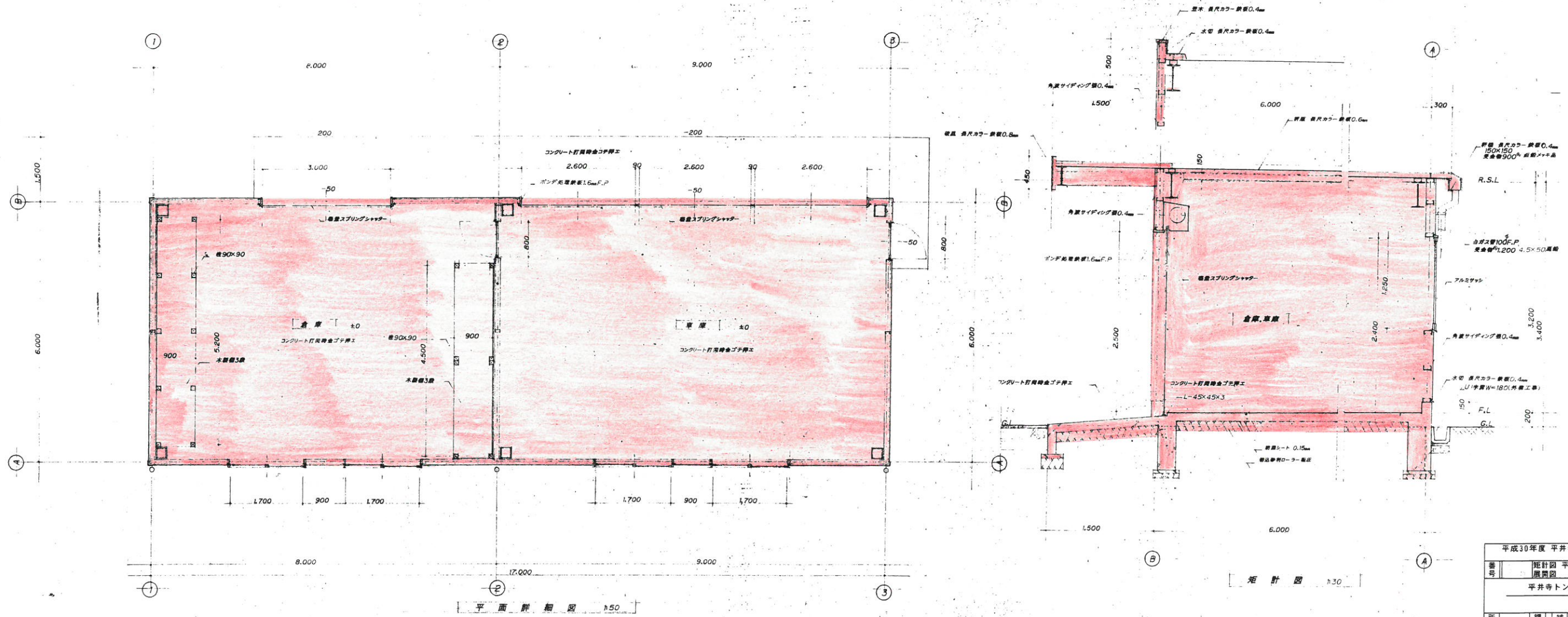
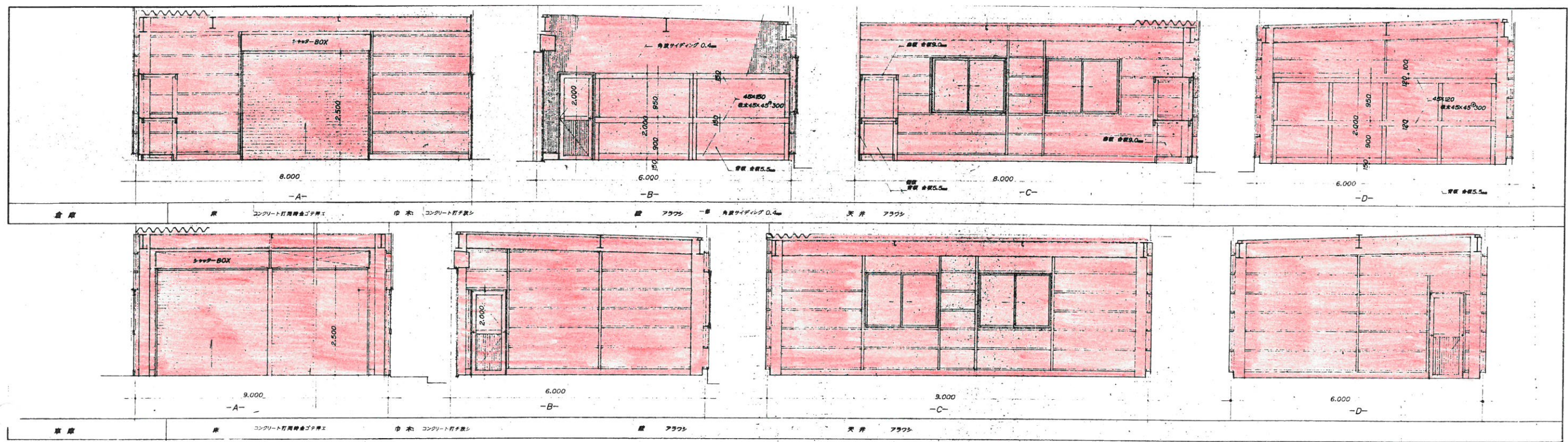
平成30年度 平井寺トンネル有料道路 撤去工事			
番号	基礎伏図	構図	縮尺
	基礎伏図	構図	1:100
平井寺トンネル有料道路			
所長	課長	補佐	担当
平井寺トンネル有料道路管理事務所			
設計会社		管理技術者	
測量会社		調査技術者	
調査会社		主任技術者	

外部仕上表		内部仕上表									
部位	仕上	床	巾木	壁	天井	CH	備考				
屋根	瓦葺 鉄板 0.6mm 600タイプ (88山葺) 木造 瓦葺 鉄板 0.4mm										
軒天	鉄板	コンクリート打 厚さ 5cm	コンクリート打 厚さ 5cm	鉄板	鉄板						
外壁	角型サイディング 0.4mm 木造 木造 鉄板 厚さ 5cm	コンクリート打 厚さ 5cm	コンクリート打 厚さ 5cm	鉄板	鉄板						
基礎	コンクリート打 厚さ 5cm										
壁	角型サイディング 0.6mm 450タイプ (88山葺)										
床	タタミ 白ガス 100% E.P. 厚さ 1200 鉄板 角型サイディング 0.4mm 150x150 厚さ 900										
天井	アルミサッシュカラー 角型サイディング 厚さ 1.6mm FP										
大梁	コンクリート打 厚さ 5cm										



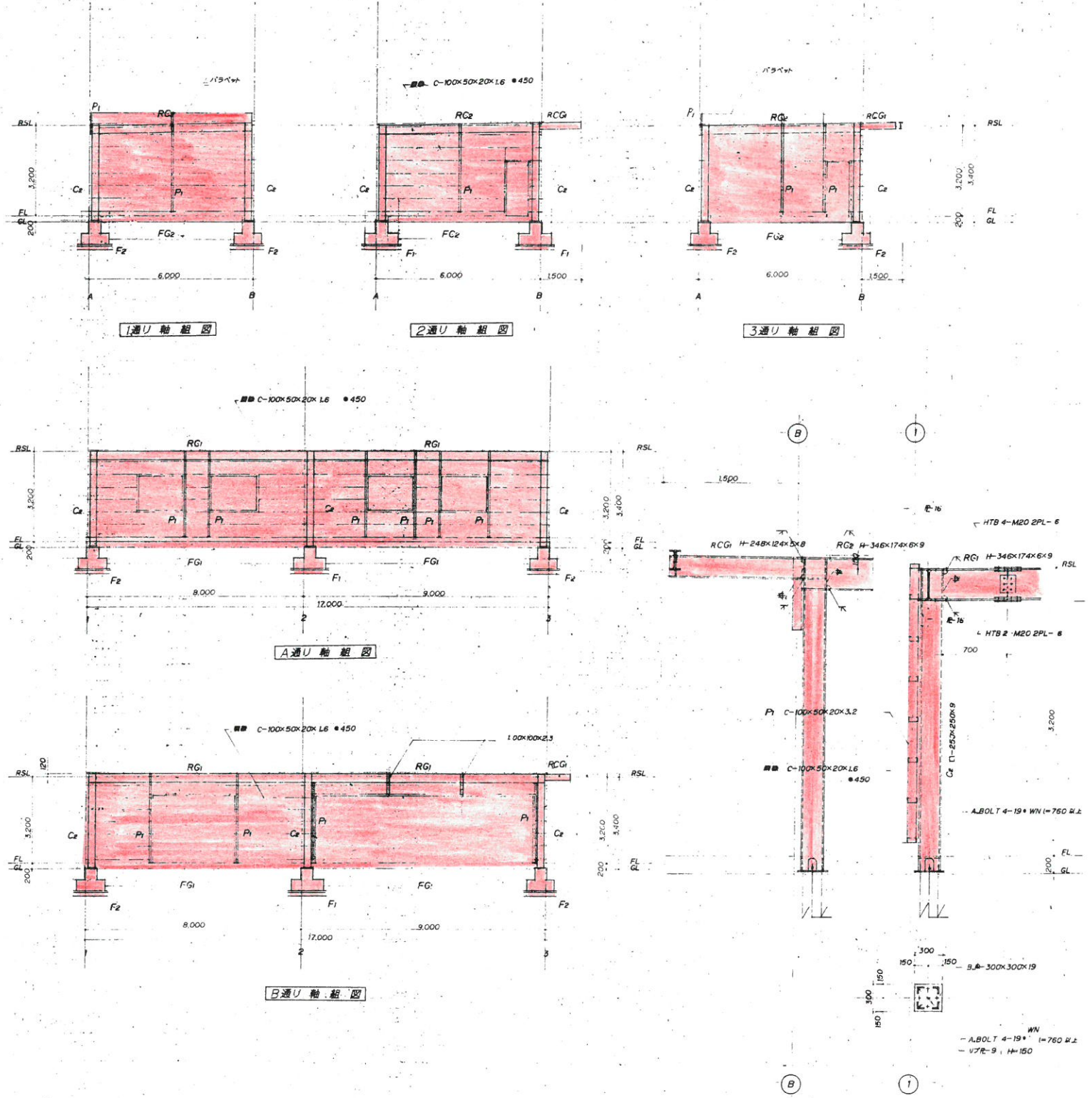
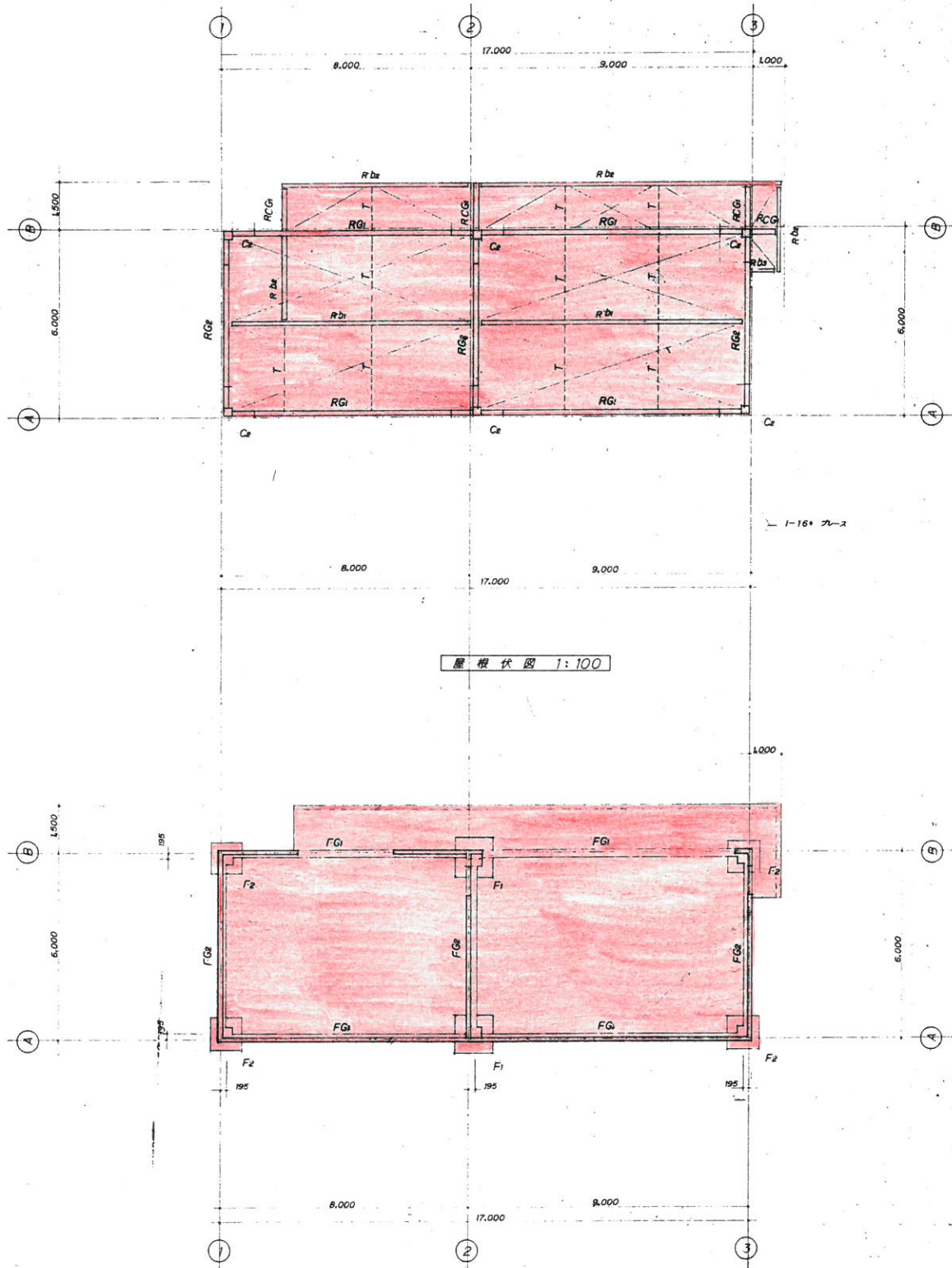
5/12

平成30年度 平井寺トンネル有料道路 撤去工事	
番号	内部仕上表 平面図 縮尺 1:100
平井寺トンネル有料道路	
所長	課長 補佐 照査 担当 設計
平井寺トンネル有料道路管理事務所	
設計会社	管理技術者
測量会社	照査技術者
調査会社	主任技術者



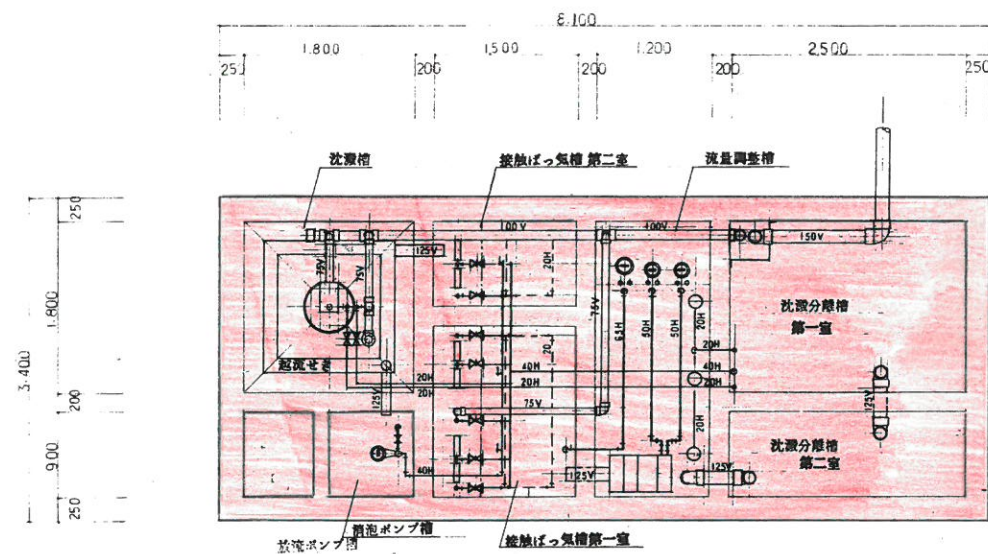
6/12

平成30年度 平井寺トンネル有料道路 撤去工事				
番号	地計図	平面詳細図	縦断図	図示
平井寺トンネル有料道路				
所長	課長	補佐	照査	担当
平井寺トンネル有料道路管理事務所				
設計会社	管理技術者			
測量会社	照査技術者			
調査会社	主任技術者			

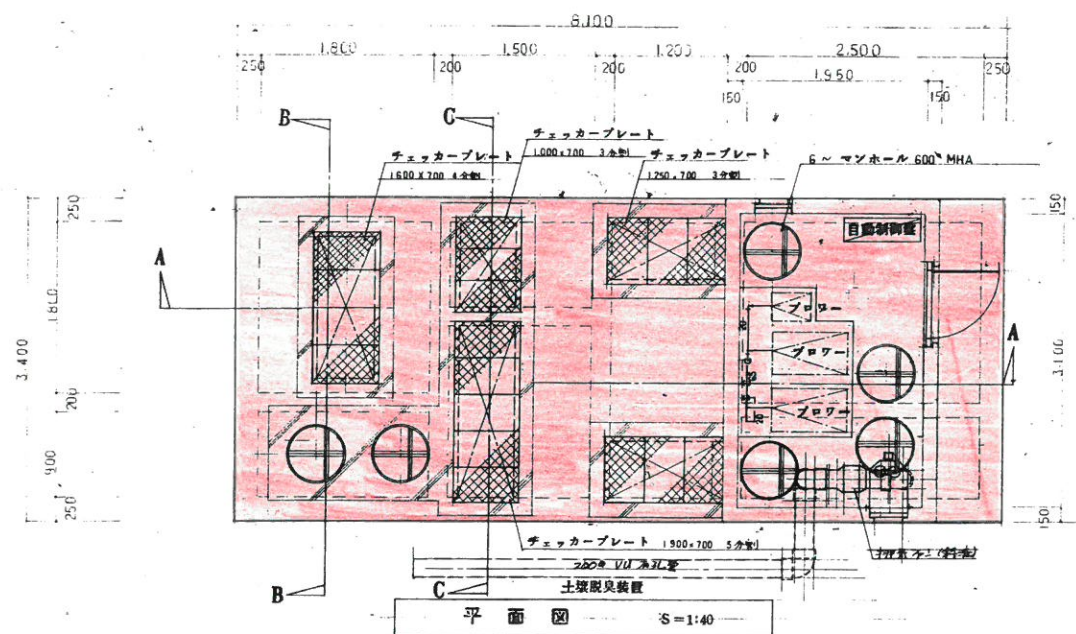


7/12

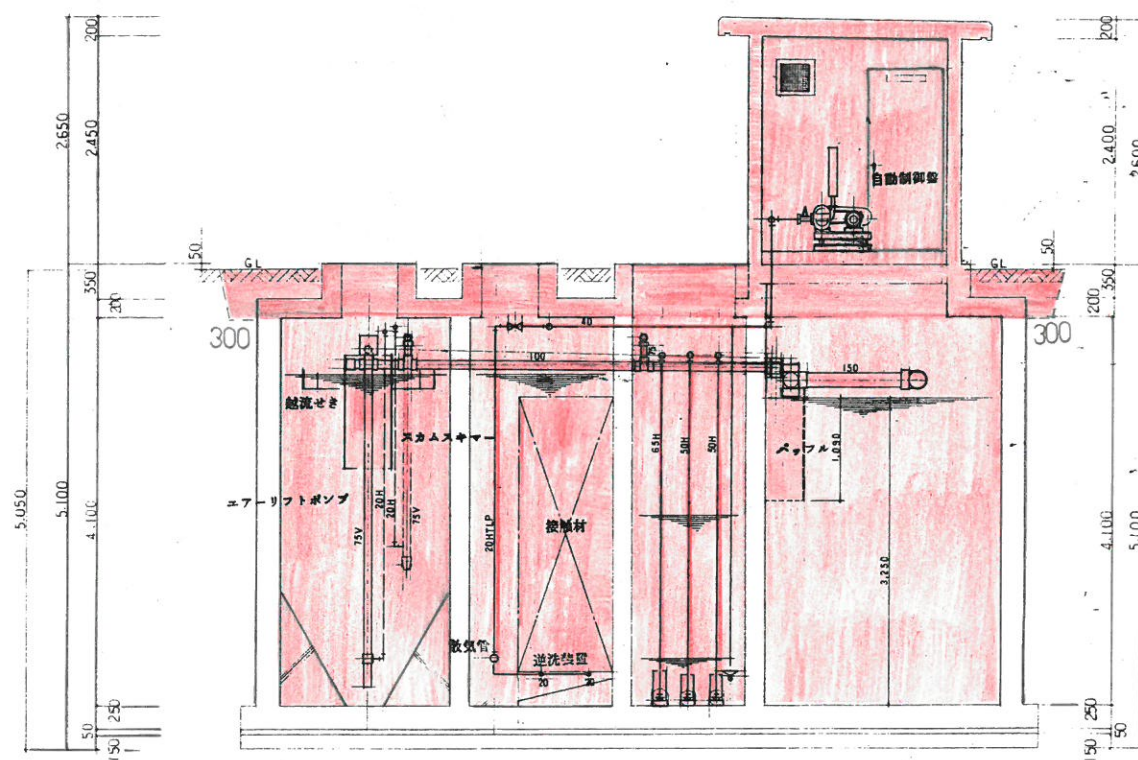
平成30年度 平井寺トンネル有料道路 撤去工事				
番号	基礎伏図	構伏図	縦尺	図示
平井寺トンネル有料道路				
所長	課長	補佐	照査	担当
平井寺トンネル有料道路管理事務所				
設計会社	管理技術者			
測量会社	照査技術者			
調査会社	主任技術者			



内部平面図 S=1:40

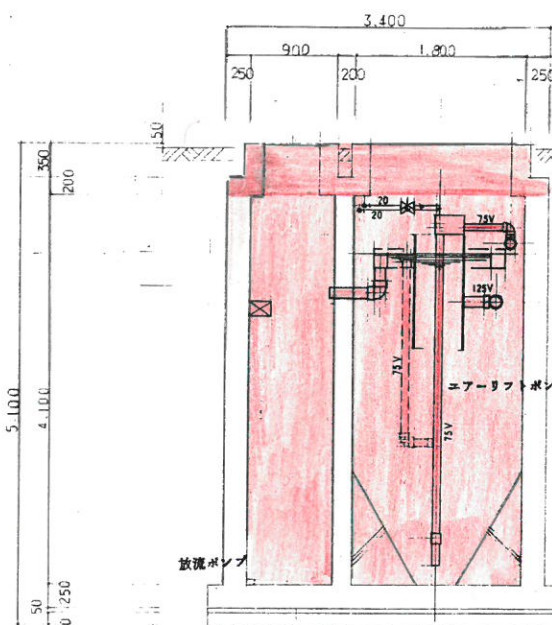


平面図 S=1:40

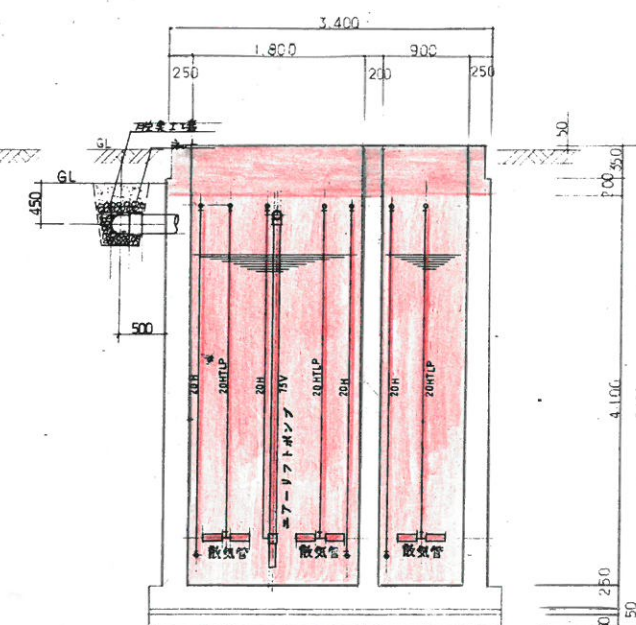


A-A 断面図 S=1:40

配管記号
 OV : VP
 OH : HI
 OHTLP : HTLP



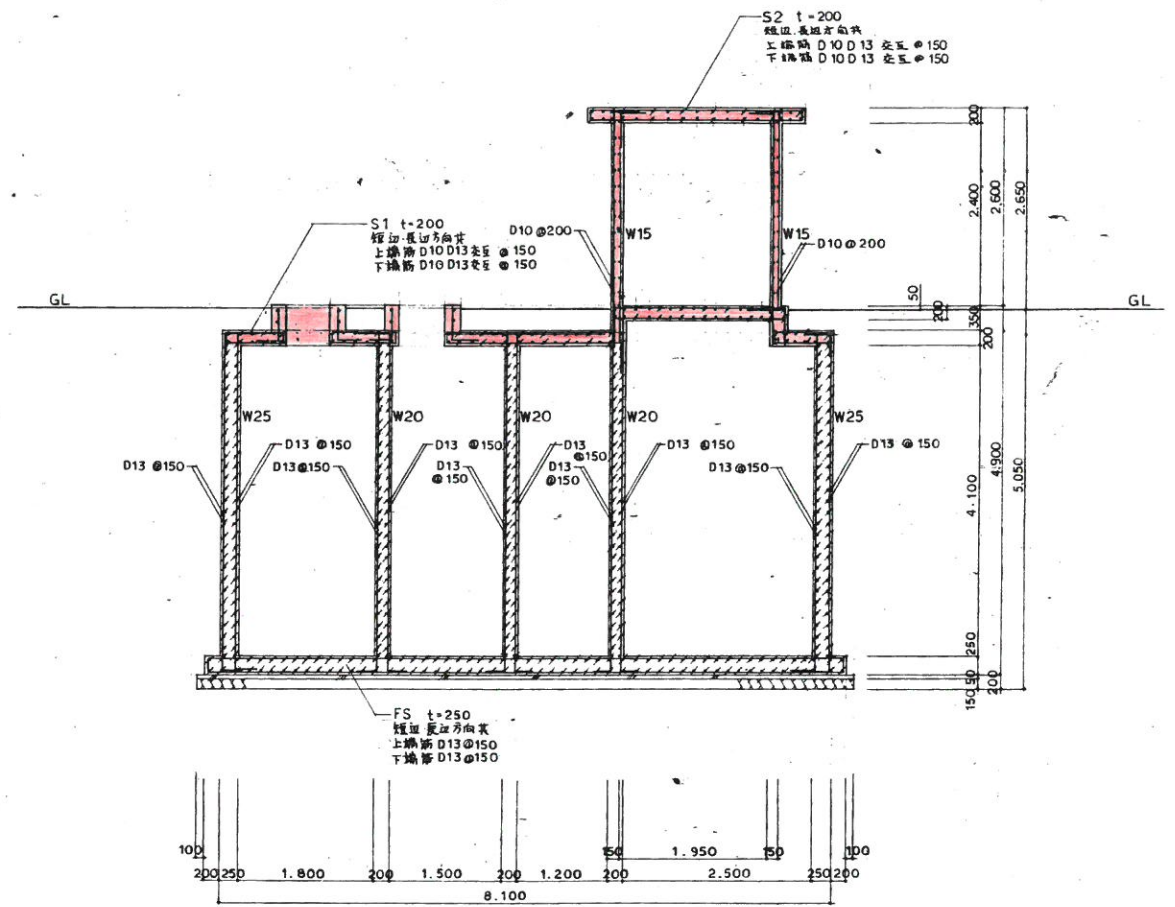
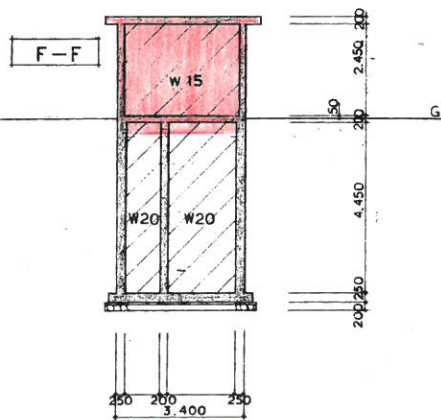
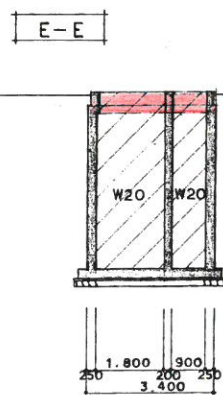
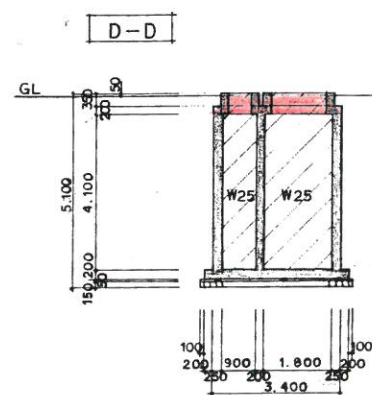
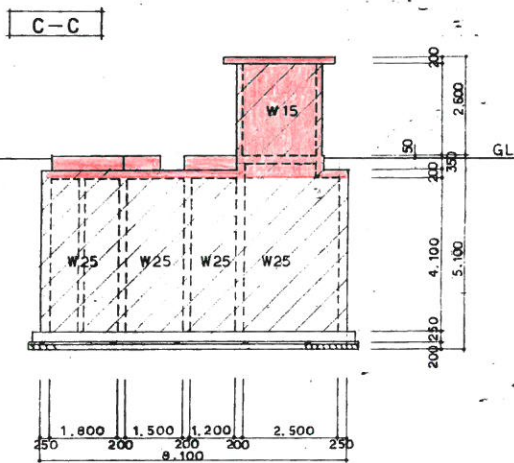
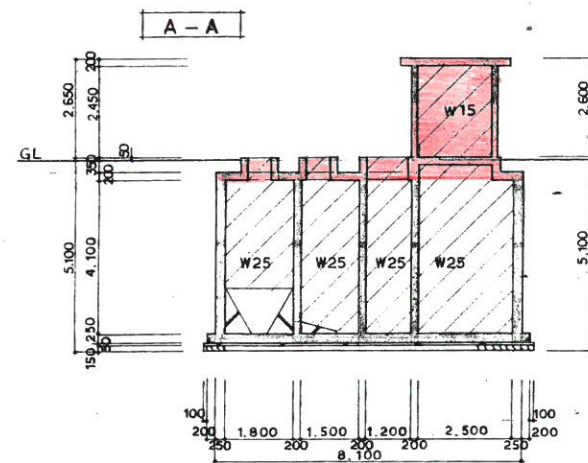
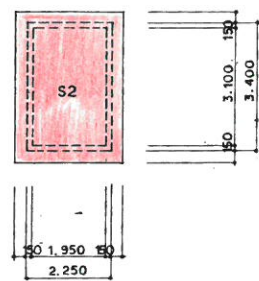
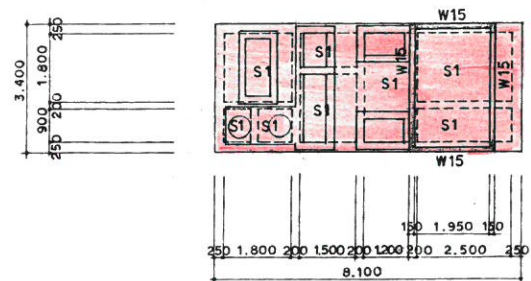
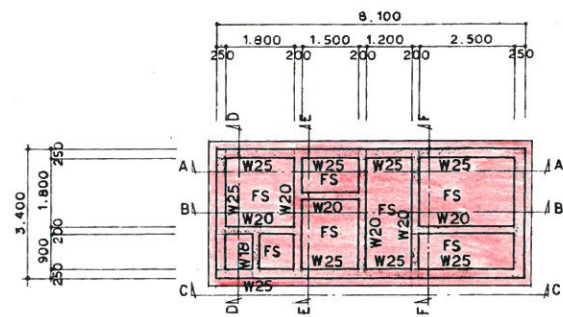
B-B 断面図 S=1:40



C-C 断面図 S=1:40

平成30年度 平井寺トンネル有料道路 撤去工事

番号	(1) 浄化槽	図	1:40
平井寺トンネル有料道路			
所長	課長	補佐	照査
平井寺トンネル有料道路管理事務所			
設計会社	管理技術者		
測量会社	照査技術者		
調査会社	主任技術者		

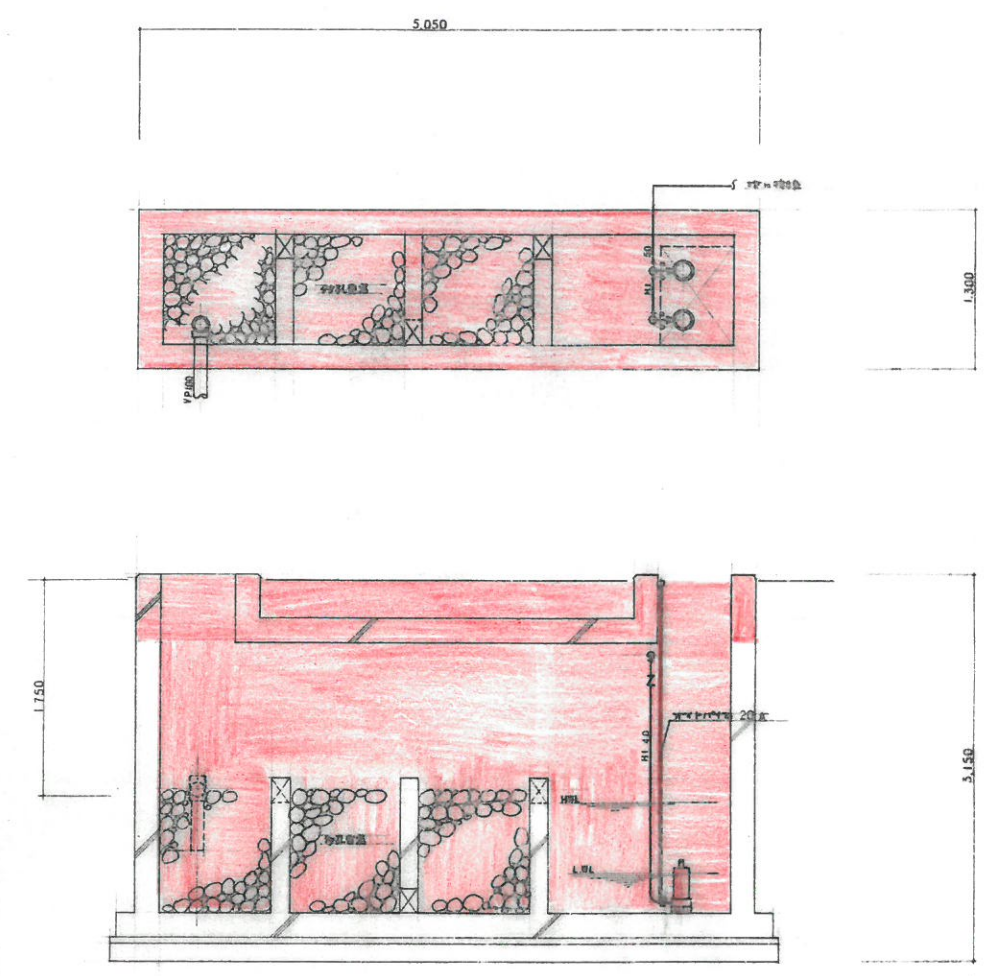
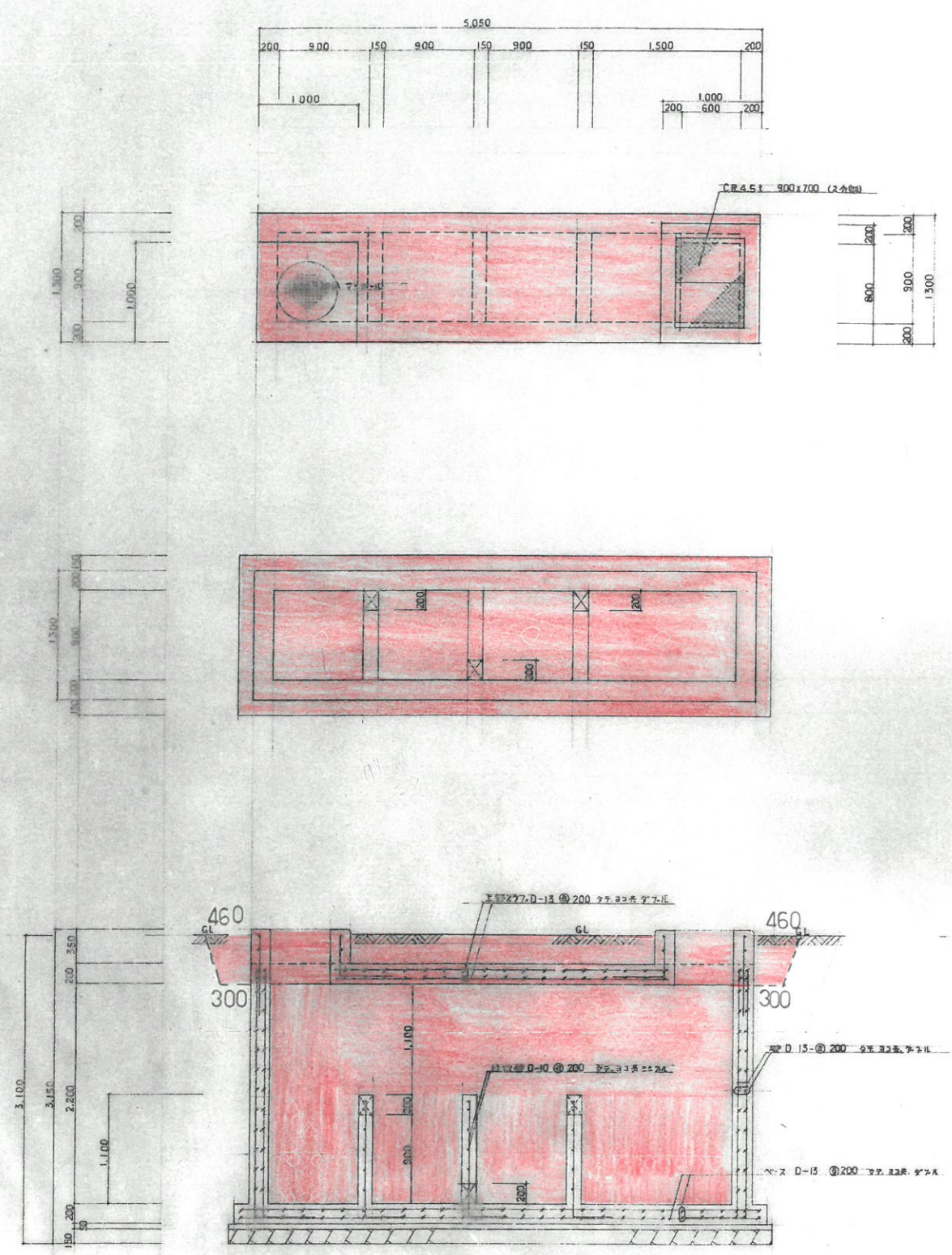


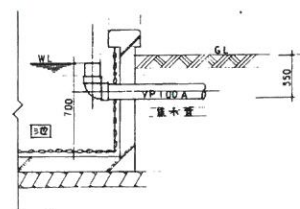
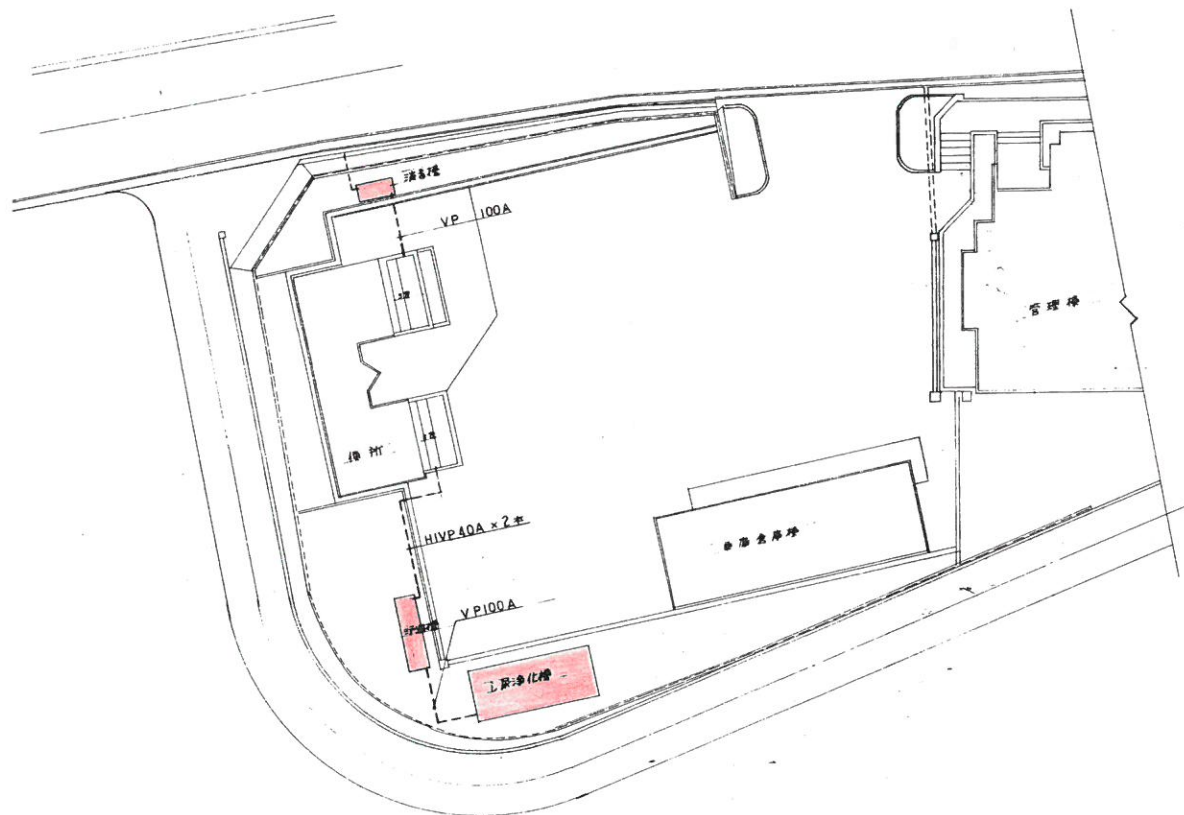
B-B 配筋詳細図 1:50

壁リスト 1:50									
断面形状	W15		W18		W20		W25		
	150		180		200		250		
縦筋	D10 200	9"アル	D13 150	9"アル	D13 150	9"アル	D13 150	9"アル	
横筋	D10 200	9"アル	D13 150	9"アル	D13 150	9"アル	D13 150	9"アル	
巾止め筋	D10 1本/1M以内		D10 1本/1M以内		D10 1本/1M以内		D10 1本/1M以内		
開口部補強筋									
配筋									

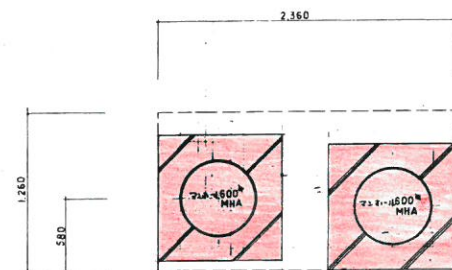
平成30年度 平井寺トンネル有料道路 撤去工事				
番号	(2) 浄化槽	縮尺	1:50	
平井寺トンネル有料道路				
所長	課長	補佐	照査	担当
平井寺トンネル有料道路管理事務所				
設計会社		管理技術者		
測量会社		照査技術者		
調査会社		主任技術者		

9/12

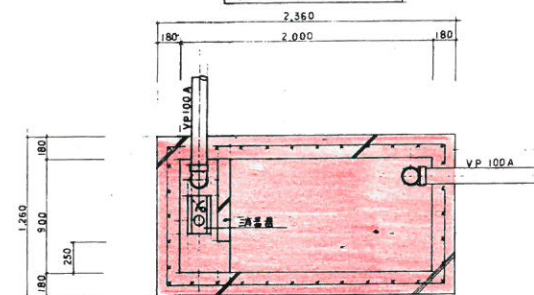




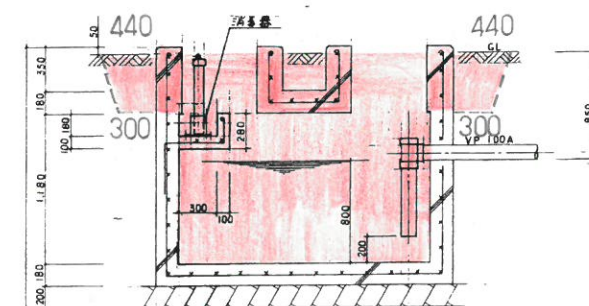
消毒槽断面図 S=1:30



消毒槽平面図 S=1:30



消毒槽断面図 S=1:30



消毒槽断面図 S=1:30

各部仕様

鉄筋コンクリート構 (消毒槽)

基準強度 kg/cm^2 混和剤: ベストA相

底盤、側壁 上部スラブ 180 MM (消毒槽)

底盤、側壁 上部スラブ 200 MM (浄化槽)

中仕功壁 150 MM (浄化槽)

鉄筋 D-13 @ 200 グラブル (浄化槽)

鉄筋 D-13 @ 200 ミニブル (消毒槽)

消毒槽内消毒機

型式 鋭利接触型 (消毒機製造社)

材質 塩化ビニール製

内径 700

浄化槽内投入石

材質 珪石製 (珪石)

サイズ 100 ~ 150

放流口

型 (200 前後) 10 尾

管材及び管基

浄化槽 ~ 浄化槽 VP 100A

浄化槽 ~ 池 HVP 40A

池 ~ 消毒槽 VP 100A

消毒槽 ~ 放流口 VP 100A

その他

マンホール 600 MHA

カニクリート 4.5 (浄化槽内)

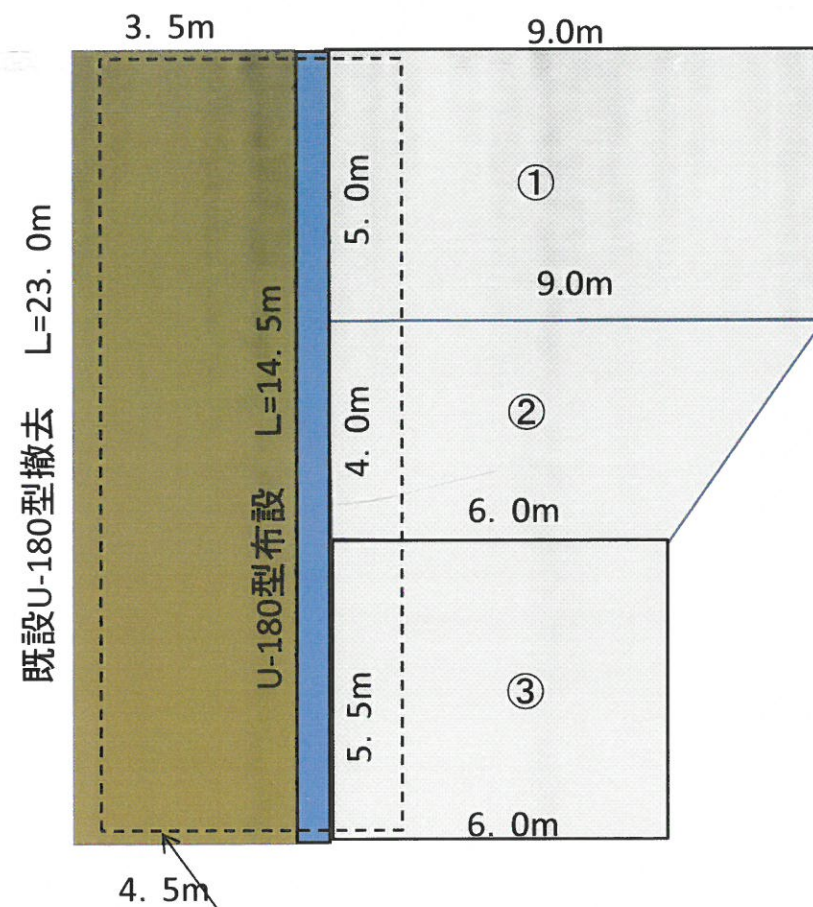
11/12

平成30年度 平井寺トンネル有料道路 撤去工事				
番号	消毒槽詳細図	縮尺	図示	
平井寺トンネル有料道路				
所長	課長	補佐	照査	担当
平井寺トンネル有料道路管理事務所				
設計会社	管理技術者			
測量会社	照査技術者			
調査会社	主任技術者			
	主任技術者			

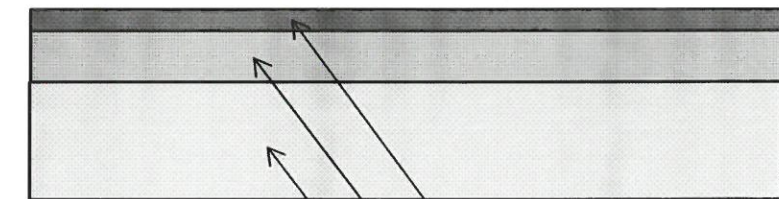
路盤工(上層路盤工同等)のみ(粒度調整碎石M-25)t=10cm

$$(3.5 + 4.5) / 2 * 14.5 = 58.0\text{m}^2$$

公衆トイレ跡地舗装復旧展開図



舗装復旧標準断面図

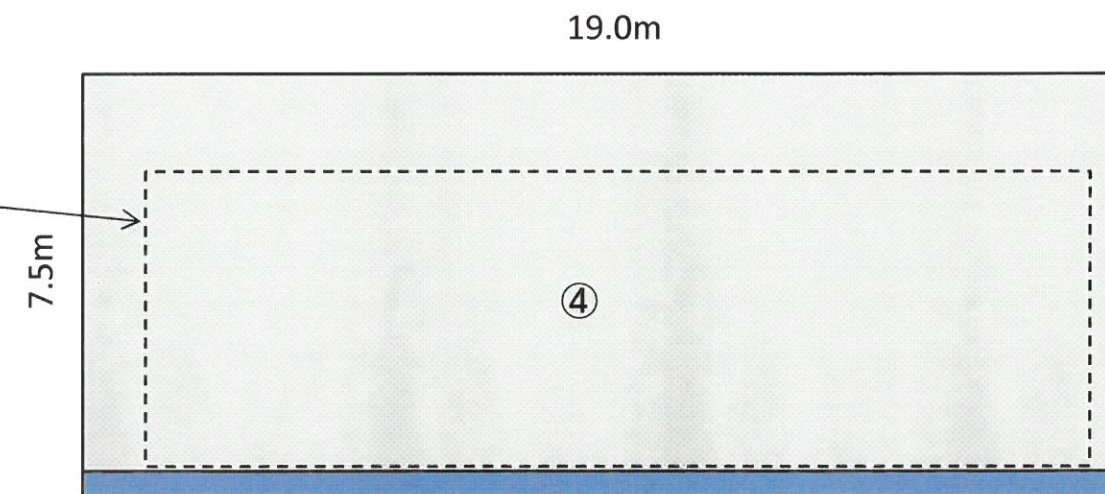


表層工 密粒度AS20F t=4cm

上層路盤工粒調碎石 t=10cm

凍上抑制層 t=22cm

車庫・倉庫跡地舗装復旧展開



撤去前建物位置

復旧面積算定

① $9.0 * 5.0 = 45.0$

② $(9.0 + 6.0) / 2 * 4.0 = 30.0$

③ $6.0 * 5.5 = 33.0$

④ $19.0 * 7.5 = 142.5$

計 250.5m^2

U-180型布設

$14.5 + 19.0 = 33.5\text{m}$

既設U-180型撤去

$23.0 + 19.0 = 42.0\text{m}$