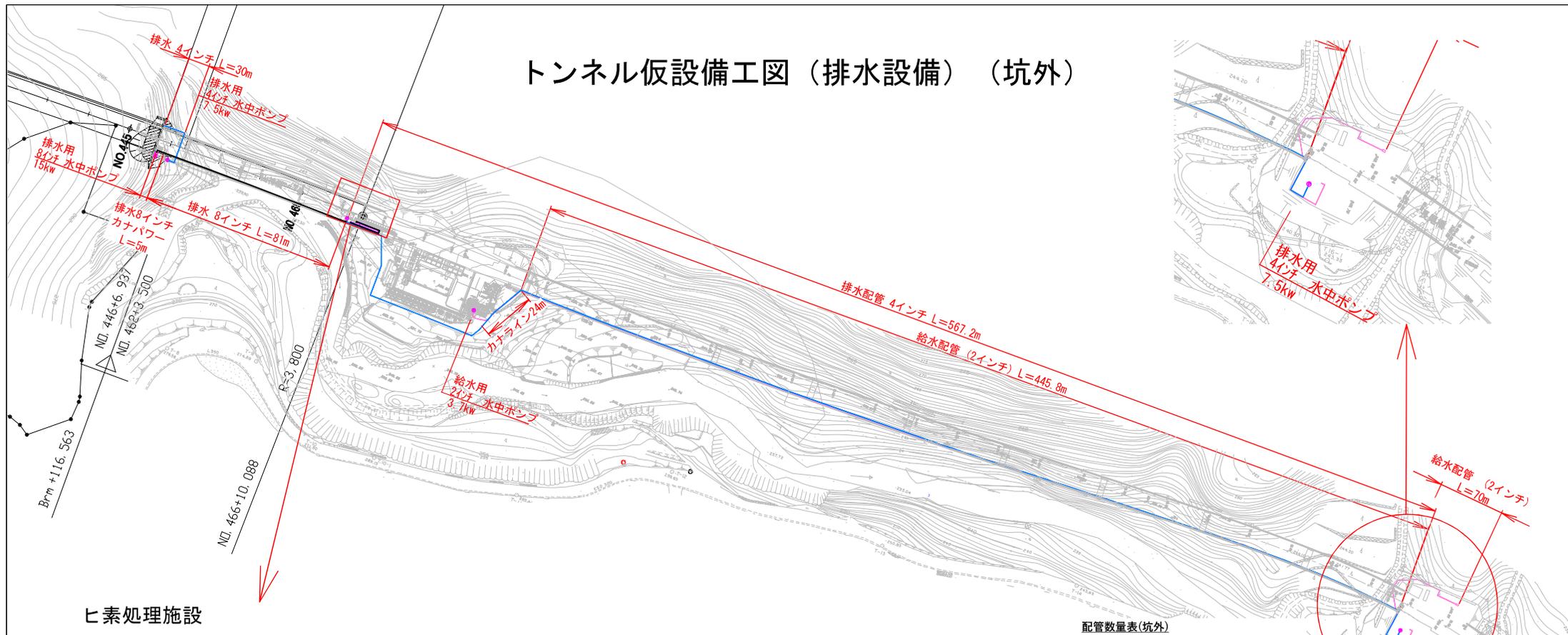


トンネル仮設備工図（排水設備）（坑外）



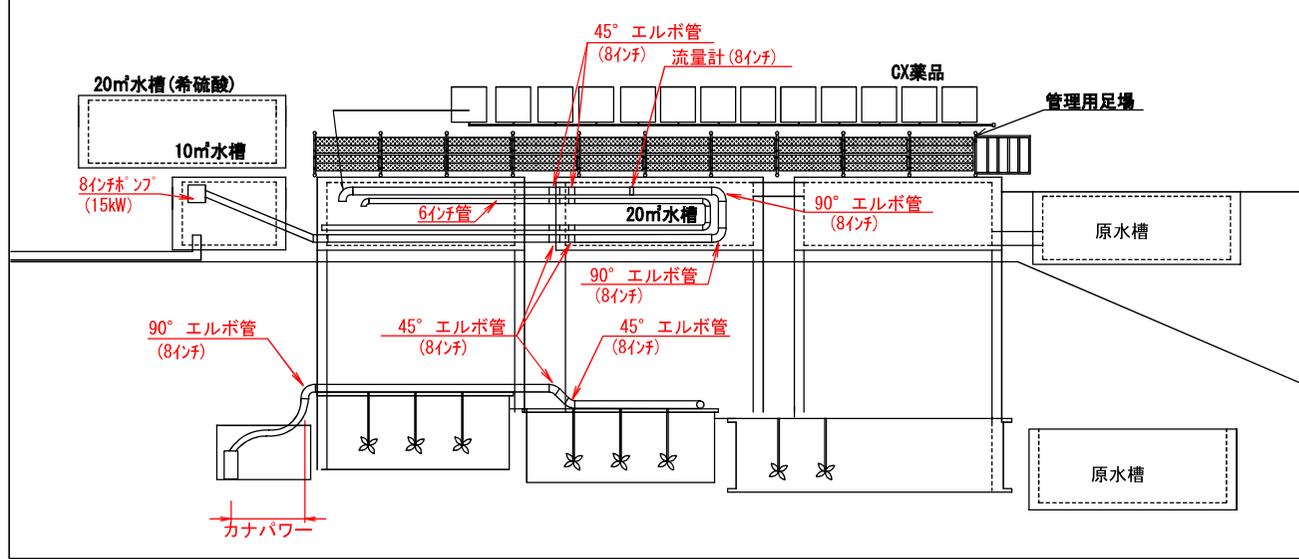
ヒ素処理施設

配管数量表(坑外)

工種	項目	規格	数量	単位	備考
坑外配管					
給水管	洗車場→ヒ素処理施設				
	水中ポンプ	2インチ・3.7kw	1.0	基	
	配管	2インチ	445.8	m	
	配管	カナライン	24.0	m	
	ポンプアップラック→洗車場				
	配管	2インチ	70.0	m	
排水管	洗車場→ヒ素処理施設				
	水中ポンプ	4インチ・7.5kw	1.0	基	
排水管	配管	4インチ	567.2	m	
	水中ポンプ	8インチ・15kw	1.0	基	
	配管	8インチ	81.0	m	
	配管	8インチ・弁パー	5.0	m	
	水中ポンプ	4インチ・7.5kw	1.0	基	
	配管	4インチ	30.0	m	

配管数量総括表(坑外)

工種	項目	規格	数量	単位	備考
水中ポンプ	2インチ・3.7kw	1.0	基		
水中ポンプ	4インチ・7.5kw	2.0	基		
水中ポンプ	8インチ・15kw	1.0	基		
配管	2インチ	515.8	m		
配管	カナライン	24.0	m		
配管	4インチ	597.2	m		
配管	8インチ	81.0	m		
配管	8インチ・弁パー	5.0	m		

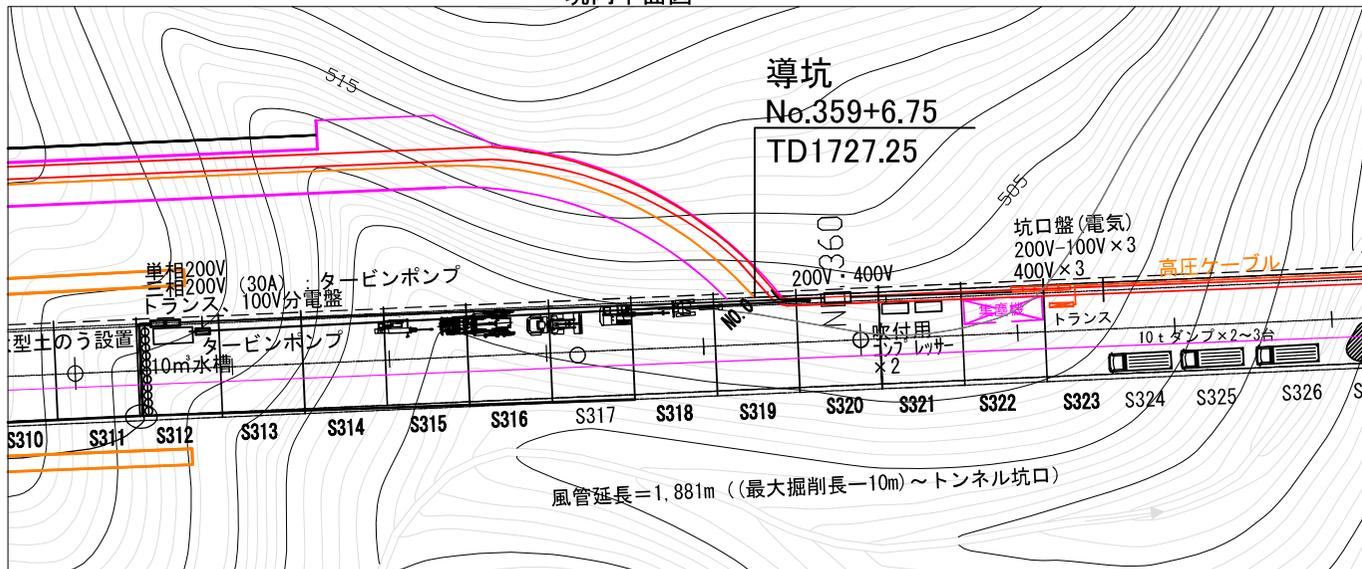


実施設計図

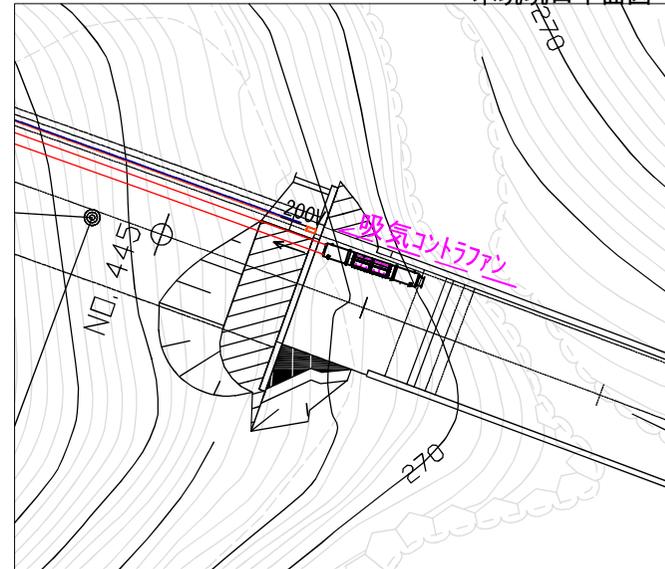
鹿 児 島 県	
工事名	6 災 4 4 3 号 道 路 災 害 復 旧 工 事 (北 薩 ト ン ネル 6 工 区)
郡 市 街 鎮 名	一 般 国 道 5 0 4 号
工事箇所	出 水 市 高 尾 野 町 葉 引 地 内
図面種類	ト ン ネル 仮 設 備 工 図 (排 水 設 備) (坑 外)
縮 尺	図 示
図面番号	全 50 葉 第 40 号

トンネル仮設備工図（換気設備）

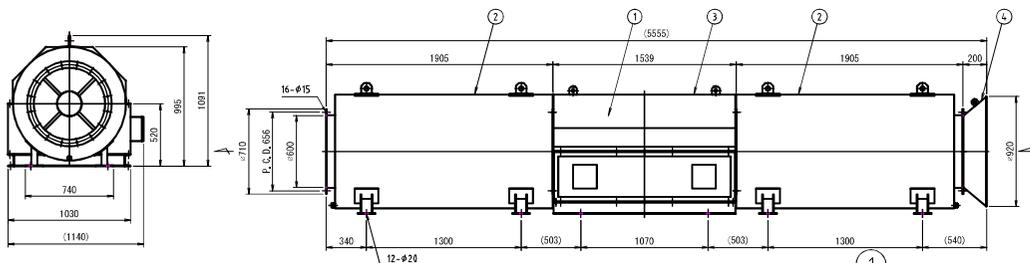
坑内平面図



本坑坑口平面図



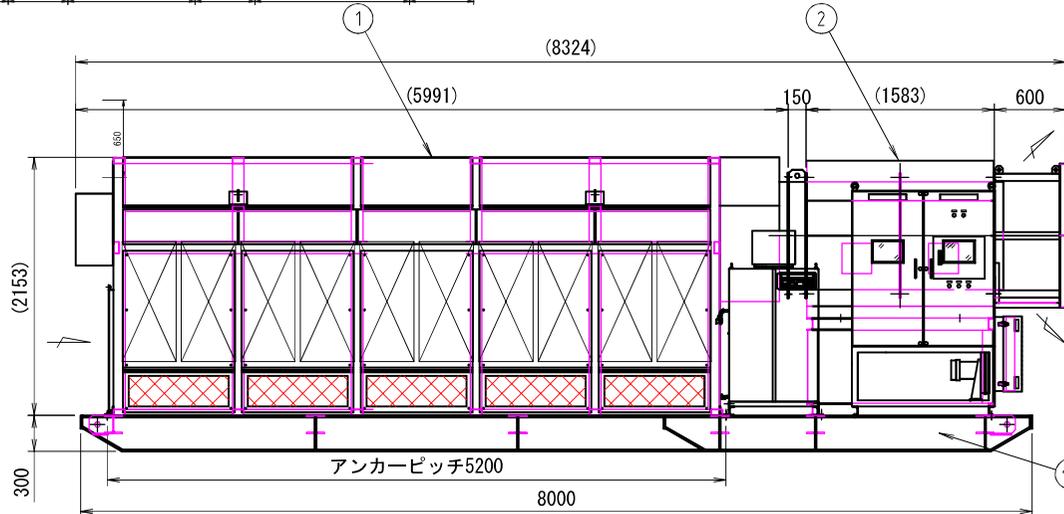
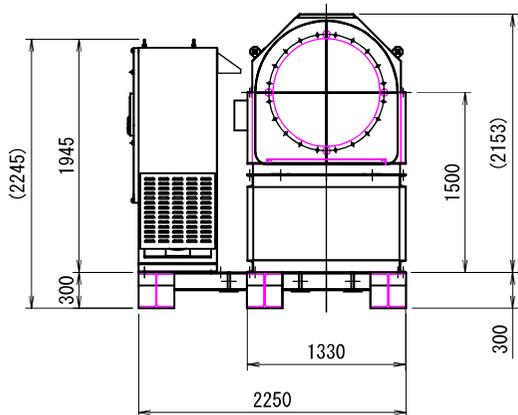
送風機(コントラファン)



項目	名前	数量	説明
1	ファン本体	1	30kW×2
2	サイレンサー	2	口径-600
3	防音カバー	1	-
4	ベルマウス	1	-

項目	名前	数量	説明
1	フィルタユニット	1	40m×20木
2	ファンユニット	1	30kW×2
3	コンプレッサー	1	5.7kW
4	インバーター盤	1	-
5	ソリ	1	-

集塵機設備

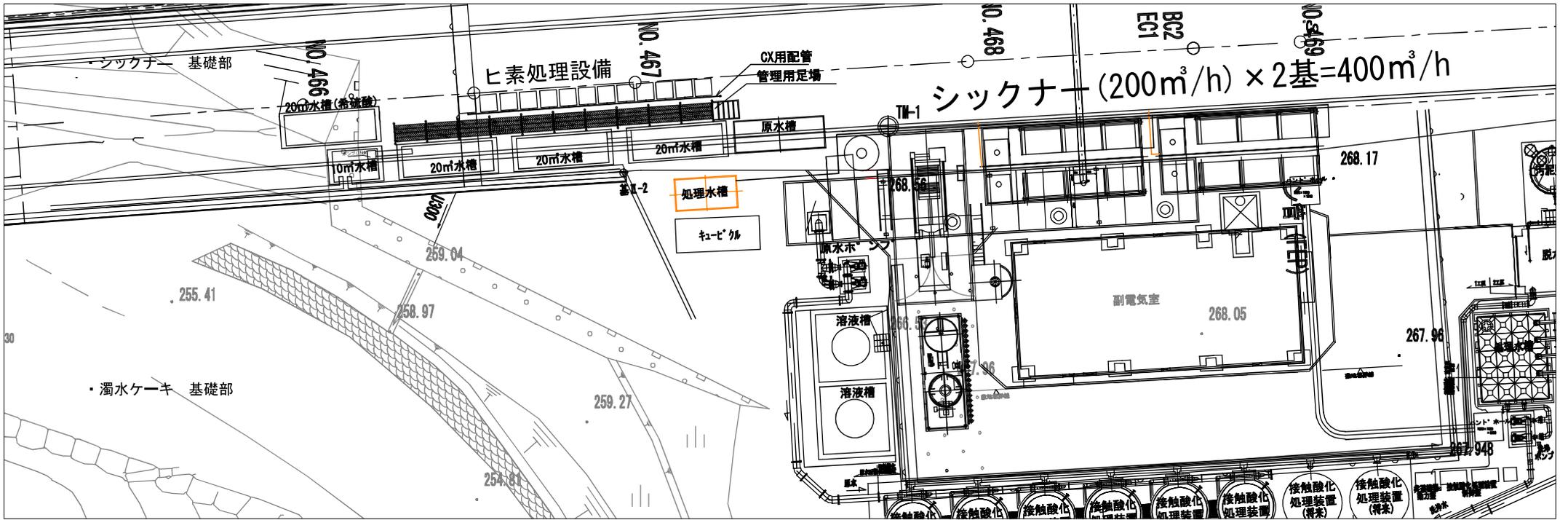


実施設計図

鹿児島県

工事名	6災4.4.3号道路災害復旧工事 (北薩トンネル6工区)
河川 路線名	一般国道504号
工事箇所	出水市高尾野町架引地内
図面種類	トンネル仮設備工図(換気設備)
縮尺	図示
図面番号	全 50 葉 第 41 号

トンネル仮設備工図 (重金属処理施設)



平面図 正面図

敷鉄板
1500×6000 (5×20) …… 6枚
1500×3000 (5×10) …… 2枚

コンクリート (18-8-40BB)

再生砕石 (RC-40)

pH測定器

原水槽

基礎断面図

生コンクリート (18-8-20BB)

再生砕石 (RC-40)

敷鉄板 (6000×1500×22) × 6枚
敷鉄板 (3000×1500×22) × 2枚

プレート 700×450×75

コンクリート

19,700 × 0.200 × 2.100 = 8,274m³

砕石

(0.15 ÷ 2) × 2.10 × 8,000 = 1,260m³

(0.30 + 0.20 ÷ 2) × 2.10 × 6,100 = 3,203m³

(0.50 + 0.60 ÷ 2) × 2.10 × 5,600 = 6,468m³

1,260 + 3,203 + 6,468 = 10,931m³

数量表

項目	規格	数量	単位	備考
敷鉄板	1500×6000 (5×20)	6	枚	
	1500×3000 (5×10)	2	枚	
矢板	矢板 (200×2000×30)	55	枚	
コンクリート	18-8-40BB	8.27	m ³	
砕石	RC-40	10.93	m ³	
	20m ³	4	基	
	20m ³ (希硫酸)	1	基	
水槽	10m ³ (原水槽)	1	基	
攪拌機		8	台	
水中ポンプ	15kw	1	台	
配管材		1	式	
pH測定器		3	台	
電気配線		1	式	
配管材	希硫酸流入用 CX用 苛性ソーダ用	1	式	
管理用足場		1	式	