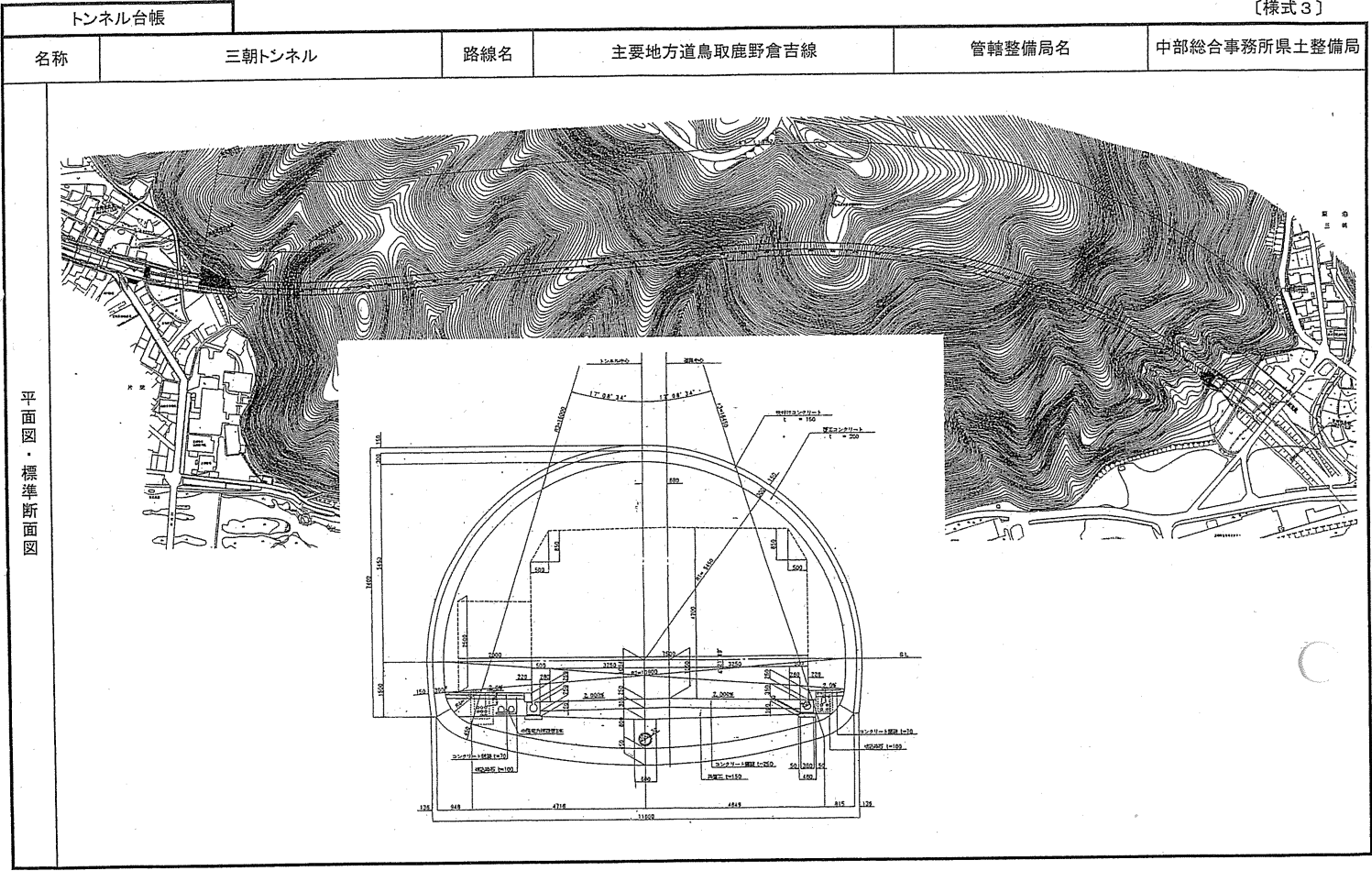


トンネル台帳					〔様式1〕													
名 称		三朝トンネル				路線名		主要地方道鳥取鹿野倉吉線			管轄整備局名	中部総合事務所県土整備局						
所在地	自	東伯郡三朝町三朝				距離標	自	86-2+32			作成年月	平成16年12月						
	至	東伯郡三朝町横手					至	88-1+24			更新年月	※1平成 年 月						
分割区分	コード	-		トンネル等級		B		舗装	種 別	コンクリート		通報装置	施設の内訳		個 数	備 考		
	区 分	上下線共用		H11交通量(台/日)		8856台/日			厚 さ	25cm			面 積	6750m ²		非常用電話	11台	
一般有料区分		一般(無料)		大型車混入率		7.3%		照明	種 別	高圧ナトリウム灯及び蛍光灯		非常警報装置	火災検知器	なし				
トンネル分類		山岳工法		壁面種類		覆工(内装なし)			灯 数	311灯			警報表示板	3基	警報表示板2			
完成年次		平成16年11月25日		天井種類		覆工(内装なし)		換気	自然・強制の別	自然		避難誘導設備	点 滅 灯	3基	補助警報表示板1			
トンネル延長		942m		坑門	起 点	形式	面壁型(ウイング式)		方 式				音信号発生器	3基				
土かぶり		160m			終 点	延 長	形式	面壁型(ウイング式)		台 数			誘導表示板	7枚				
内空断面積		63.4m ²		竣工巻厚		延 長	形式	面壁型(ウイング式)		排水設備の種類別	暗渠排水及び円形側溝		排煙設備	なし				
幅員	道路全幅	9.5m			半径	アーチ	30~40cm		ロードヒート	種 類	なし		消火設備	消 火 栓	なし			
	車道幅員	6.5m		インバート			30~40cm			延 長				消 火 器	38本	2本/押ボタン通報装置		
	路肩幅員	0.5m					側 壁	45~50cm		面 積				給 水 栓	なし			
	歩道等	2.0m						他域延長		5.45m		都道府県名		なし		無線通信補助装置	なし	
建築限界	4.5m		市区町村名		10.90m				路線名			ラジオ再放送設備	なし					
中央高	6.5m			路 線 名	16.00m				延 長			拡声放送設備	なし					
有効高					施 工 業 者				現 況	設計速度50km/h		水噴霧設備	なし					
										I T V	なし							
										非常用電源設備	なし							
								非常駐車帯		2箇所	上下線各1							
										方向転換所	なし							

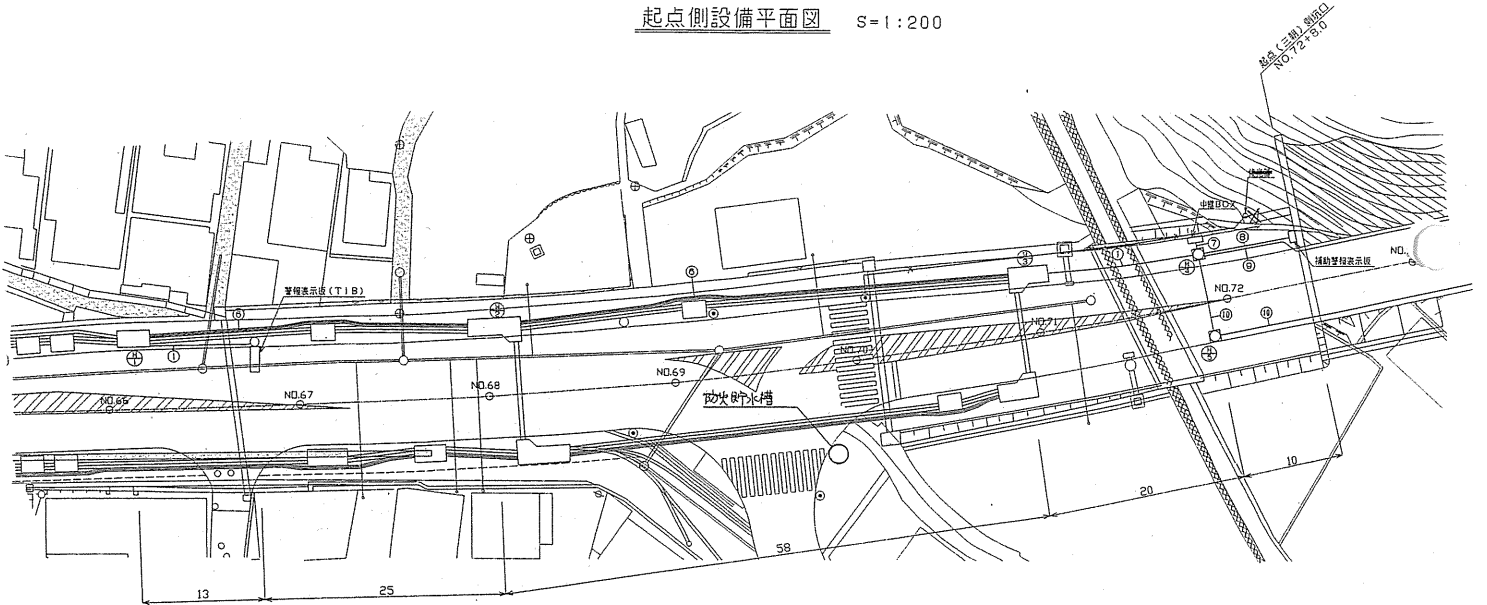
※1 更新があれば、更新年月を記入すること。

トンネル台帳				〔様式2〕							
名称		三朝トンネル		路線名		主要地方道鳥取鹿野倉吉線		管轄整備局名		中部総合事務所県土整備局	
位置図											

※ 位置図は各整備局の管内図を使用すること。

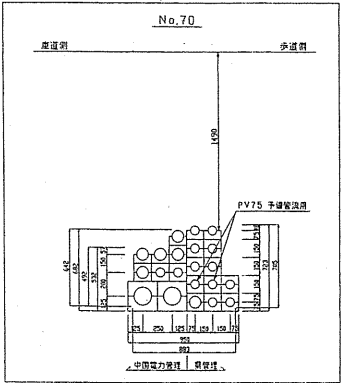
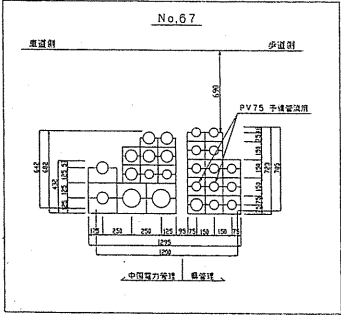


起点側設備平面図 S=1:200

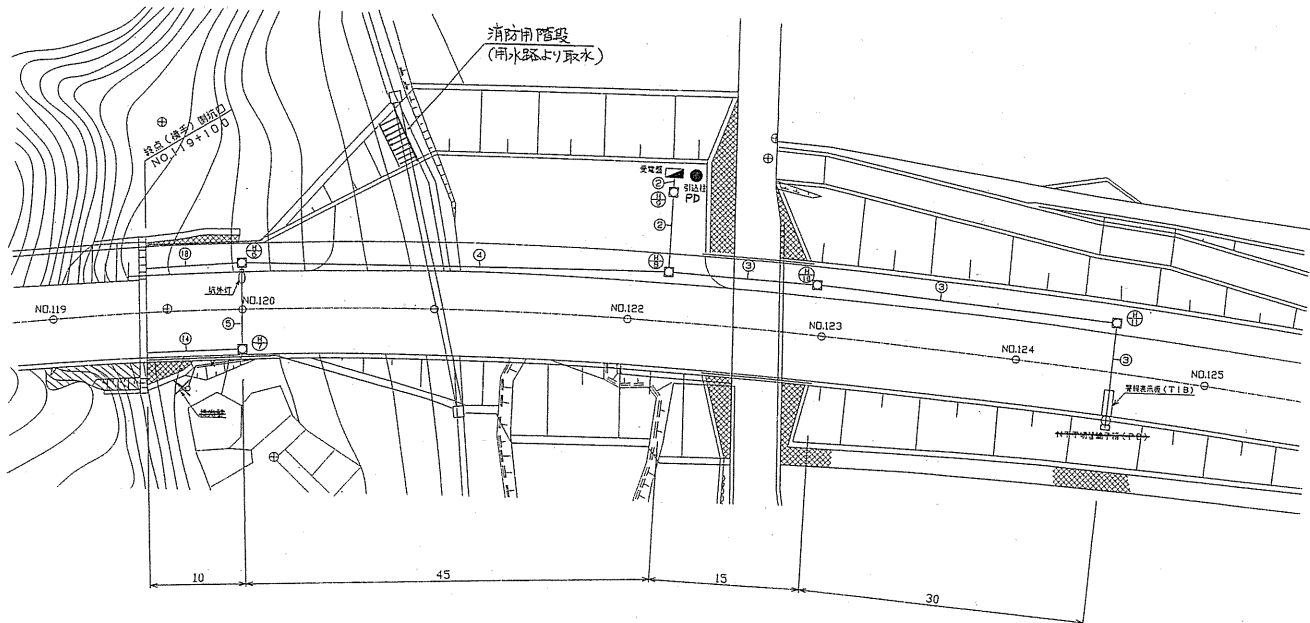


※ ⊕ ~ ⊕ は既設ハンドホール。
⊙ は既設配管。

※埋設管設置深さ
歩道部 GL-0.6m以上
車道部 GL-0.8m以上
ただし、埋設深さが確保できない場合は、
コンクリート等で周辺を保護することとする。



路線名	主要地方道鳥取鹿野倉吉線
管轄	中部総合事務所県土整備局
設備名	起点側設備平面図
位置	車道部玉川向五郎一橋手
縮尺	1:200 単位
図号	全 環中の内
平成	年度発行
鳥取県	



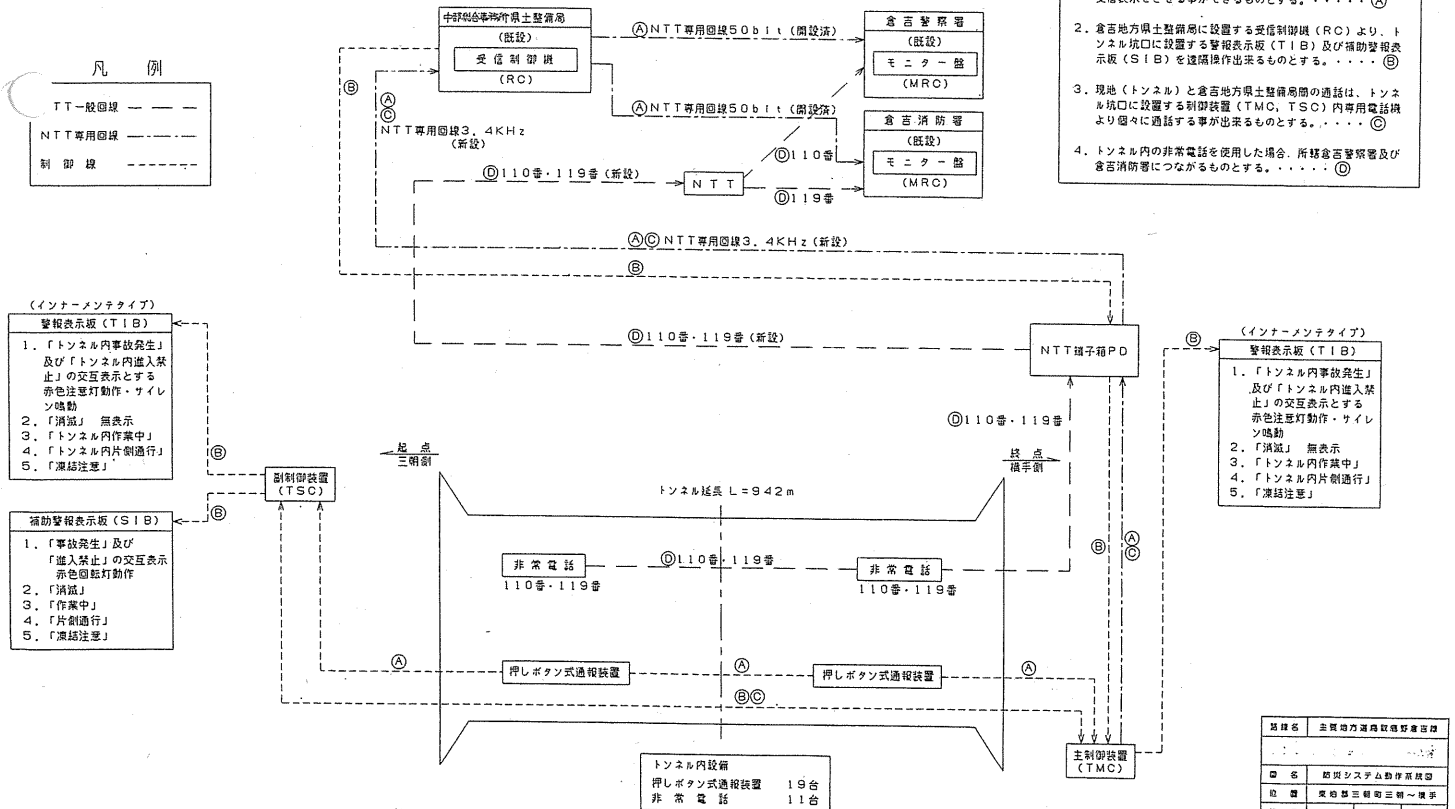
※埋設管設置深さ
歩道部 GL-0.6m以上
車道部 GL-0.8m以上
ただし、埋設深さが確保できない場合は、
コンクリート等で周辺を保護することとする。

図名	主務地方道路局取組計画書
図名	終点側設備平面図
位置	東陽部三軒町三軒～横手
縮尺	1:200 単位
図号	全 途中の内
平成	年度施行
鳥取県	

防災システム動作系統図

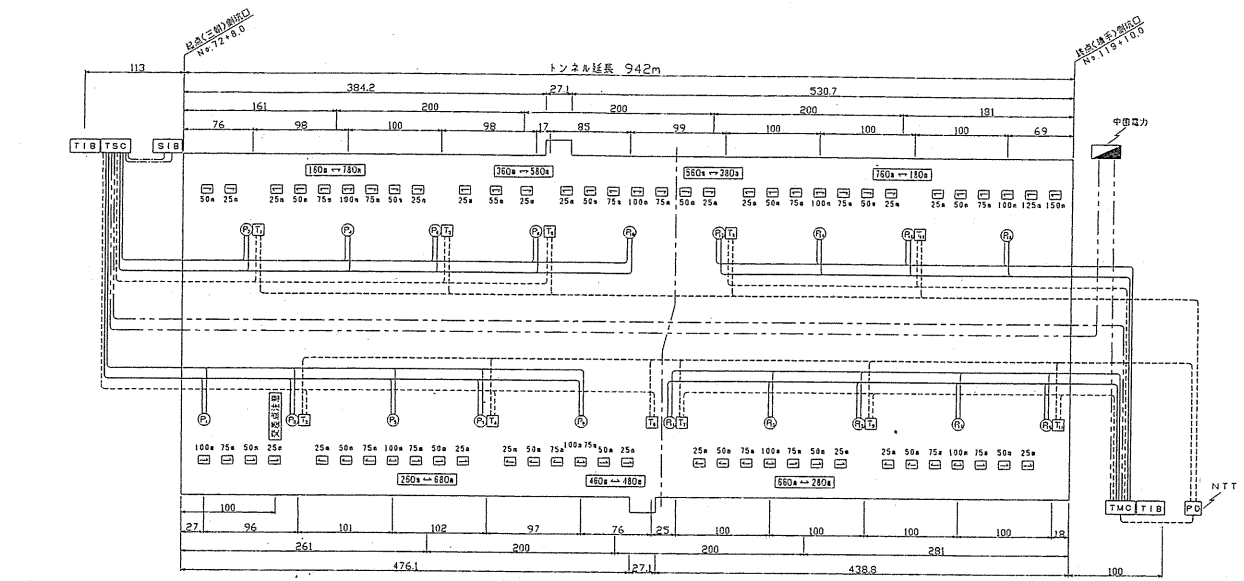
防災システム概要

1. トンネル内に設置している「押しボタン式通報装置」を押す事により、東陽部事務所土整備局受信機 (RC) に対し通報することが出来る。と共に現地 (トンネル) 等種の急ぎ警報等及び急ぎ消防等に設置するモニター盤 (MRC) に対して、受信表示をさせる事ができるものとする。..... (A)
2. 倉吉地方土整備局に設置する受信機 (RC) より、トンネル坑口に設置する警報表示板 (TIB) 及び補助警報表示板 (SIB) を遠隔操作出来るものとする。..... (B)
3. 現地 (トンネル) と倉吉地方土整備局間の通話は、トンネル坑口に設置する制御装置 (TMC, TSC) 内専用電話機より図々に通話する事が出来るものとする。..... (C)
4. トンネル内の非常電話を使用した場合、所轄急ぎ警報等及び急ぎ消防等につながるものとする。..... (D)



図名	主務地方道路局取組計画書
図名	防災システム動作系統図
位置	東陽部三軒町三軒～横手
縮尺	— 単位
図号	全 途中の内
平成	年度施行
鳥取県	

防災機器配置図

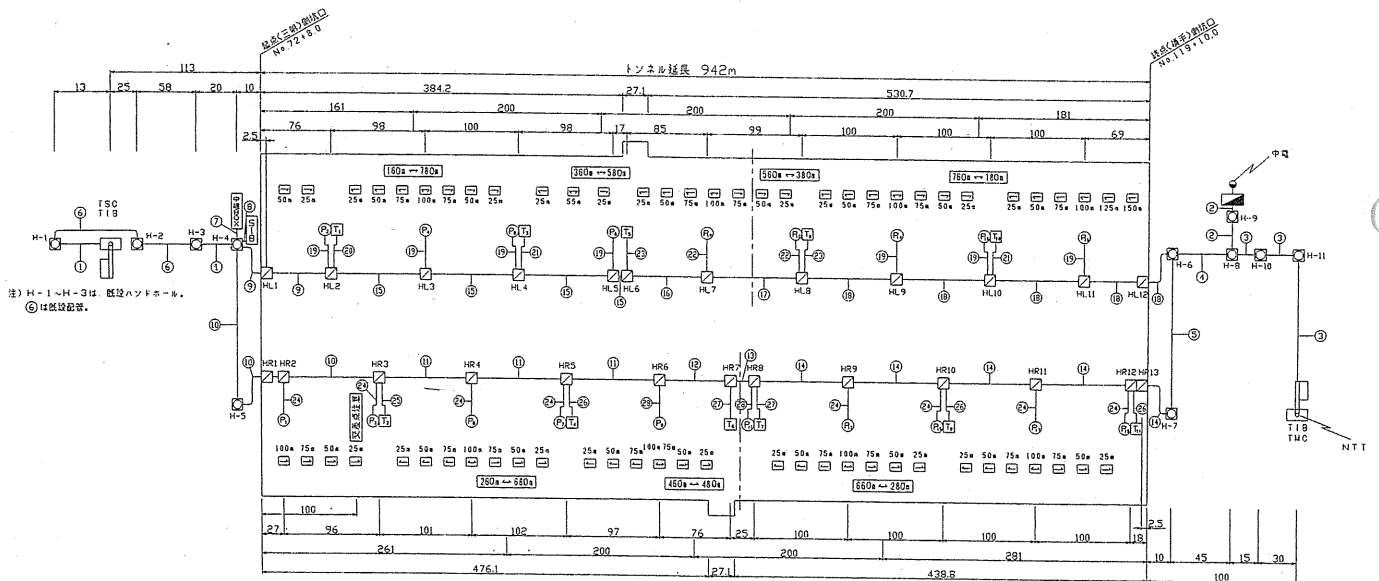


- 押ボタン回路 24V
- 赤色表示灯電源 24V
- 非常電話回路
- 非常電話電源 100V
- SIB制御線 24V
- SIB電源 200V
- TMC, TSC制御線 24V
- TMC, TSC電源 460V

記号	名称	仕様	数量	記号	名称	仕様	数量
TIB	警報表示板	LED式4型1段6可変	2台	非常電話案内板	右矢印	25m 9枚	63枚
SIB	補助警報表示板	壁面取付型	1台		左矢印	25m 10枚	
TMC	主制御装置	表示板内蔵型	1台		右矢印	50m 8枚	
TSC	副制御装置	表示板内蔵型	1台		左矢印	50m 9枚	
受配電盤	受配電盤	屋外自立型	1台		右矢印	75m 7枚	
(P)	押ボタン式通報装置	埋込型(消火器収納)Ⅰ型	19台		左矢印	75m 8枚	
(T)	非常電話	埋込式	11台		右矢印	100m 0枚	
(PD)	NTT切替端子箱	屋外共架型、バンド付	1枚		左矢印	100m 2枚	
誘導表示板	誘導表示板		7枚		左矢印	125m 1枚	
					左矢印	150m 1枚	
					両矢印	55m 1枚	
					両矢印	100m 6枚	
					両矢印	75m 100m 1枚	

図名	防災機器配置図
位置	東海地方三軒宮三軒一橋手
図尺	— 単位
図号	全 図中の内
作成	作成者 月 日

防災配管配線系統図(1)



注) H-1 ~ H-3は、既設ハンドホン。
⑥は既設設備。

記号	名称	仕様	数量	記号	名称	仕様	数量
TIB	警報表示板	LED式4型1段6可変	2台	非常電話案内板	右矢印	25m 9枚	63枚
SIB	補助警報表示板	壁面取付型	1台		左矢印	25m 10枚	
TMC	主制御装置	表示板内蔵型	1台		右矢印	50m 8枚	
TSC	副制御装置	表示板内蔵型	1台		左矢印	50m 9枚	
受配電盤	受配電盤	屋外自立型	1台		右矢印	75m 7枚	
(P)	押ボタン式通報装置	埋込型(消火器収納)Ⅰ型	19台		左矢印	75m 8枚	
(T)	非常電話	埋込式	11台		右矢印	100m 0枚	
(PD)	NTT切替端子箱	屋外共架型、バンド付	1枚		左矢印	100m 2枚	
誘導表示板	誘導表示板		7枚		左矢印	125m 1枚	
					左矢印	150m 1枚	
					両矢印	55m 1枚	
					両矢印	100m 6枚	
					両矢印	75m 100m 1枚	

図名	防災配管配線系統図(1)
位置	東海地方三軒宮三軒一橋手
図尺	— 単位
図号	全 図中の内
作成	作成者 月 日

防災配管配線系統図(2)

図 表 名 称	名 称・規格	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
主制御装置TMC (始点側)	CV3.550-2C		① FEP30	① FEP30													
副制御装置TSC (始点側)	CV1450-2C		① FEP40					① FEP40		① FEP40							
補助警報表示器SIB (始点側)	CV3.550-2C																
制御盤	CPEV50.9-10P																
接地線	IV5.5																
押しボタン通報装置 L側	CV3.550-2C		①														
信号線	CPEV50.9-3P																
接地線	IV5.5		①														
押しボタン通報装置 R側	CV3.550-2C		① FEP40	① FEP30	① FEP40	① FEP30		① FEP40	① FEP30							① FEP30	① FEP30
信号線	CPEV50.9-3P																
接地線	IV5.5		①	①	①	①	① FEP30	① FEP30	①	①						①	①
非常電話 L側	CV3.550-2C		①														
通話線	CPEV50.9-3P																
接地線	IV5.5		① FEP30	①	① FEP30	①		① FEP30								① FEP30	① FEP30
非常電話 R側	CV3.550-2C		①														
通話線	CPEV50.9-3P																
接地線	IV5.5		①	①	①	① FEP30	①	①		① FEP30	① FEP30	① FEP30	① FEP30			① FEP30	① FEP30
警報表示器のケーブル	CV14-2C, 8-2C, 7.5-2C, 5.5-2C, 5.5-1		① FEP30					① PV 75	① FEP40								
P 系 + SIB + 通話線	CPEV50.9-50P		① FEP30					① PV 75	① FEP50								
TMC-TSC 通話線	CPEV50.9-30P																
NTT 非常電話通話線	CPEV50.9-3P																
NTT 非常電話通話線	CPEV50.9-3P																
受電設備制御線	CPEV50.9-3P		① FEP30	①													

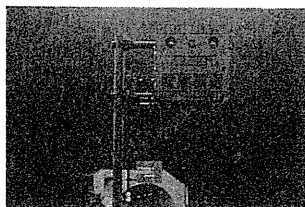
図 表 名 称	名 称・規格	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
主制御装置TMC (終点側)	CV3.550-2C												
副制御装置TSC (終点側)	CV1450-2C		① FEP40	① FEP40									
補助警報表示器SIB (終点側)	CV3.550-2C												
制御盤	CPEV50.9-10P												
接地線	IV5.5												
押しボタン通報装置 L側	CV3.550-2C		①										
信号線	CPEV50.9-3P		① FEP30	① FEP30	VE36	② VE36		① VE28	① VE36				
接地線	IV5.5		①	②				①					
押しボタン通報装置 R側	CV3.550-2C												
信号線	CPEV50.9-3P												
接地線	IV5.5												
非常電話 L側	CV3.550-2C		① FEP30	① FEP30									
通話線	CPEV50.9-3P		① FEP30	① FEP30									
接地線	IV5.5		① FEP30	① FEP30	VE36	① VE28	VE36	② VE36					
非常電話 R側	CV3.550-2C												
通話線	CPEV50.9-3P												
接地線	IV5.5												
警報表示器のケーブル	CV14-2C, 8-2C, 7.5-2C, 5.5-2C, 5.5-1												
P 系 + SIB + 通話線	CPEV50.9-50P												
TMC-TSC 通話線	CPEV50.9-30P		① FEP30	① FEP30									
NTT 非常電話通話線	CPEV50.9-3P												
NTT 非常電話通話線	CPEV50.9-3P												
受電設備制御線	CPEV50.9-3P												

特 殊 名	主 要 地 方 道 路 局 駐 留 警 告 器
図 名	防災配管配線系統図(2)
尺 寸	東 部 道 路 局 駐 留 警 告 器
図 号	東 部 道 路 局 駐 留 警 告 器
尺 寸	東 部 道 路 局 駐 留 警 告 器
尺 寸	東 部 道 路 局 駐 留 警 告 器

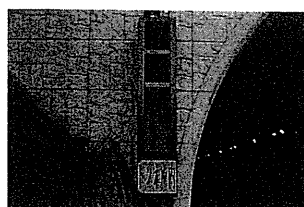
三朝トンネル



1. 警報表示板(起点)



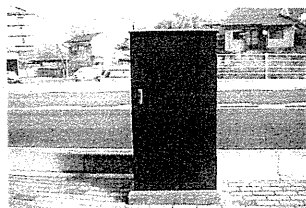
2. 警報表示板(終点)



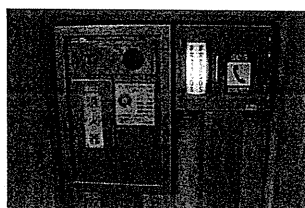
3. 補助警報表示板



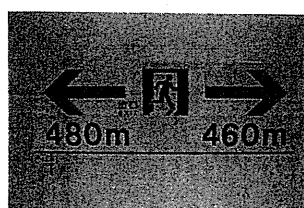
4. 受配電盤



5. 中継ボックス



6. 押ボタン通報装置・非常電話



7. 出口誘導表示板



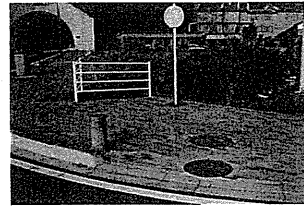
8. 非常電話案内板



9.坑内表示灯



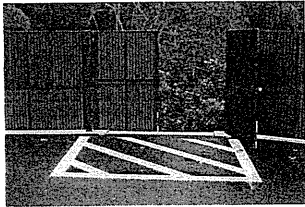
10.非常駐車帯表示灯



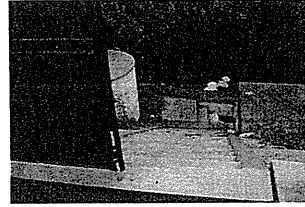
11.防火貯水槽1



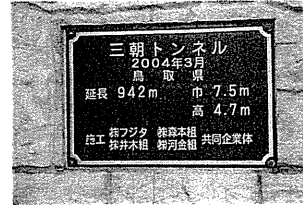
12.防火貯水槽2



13.消防用階段1



14.消防用階段2



15.銘板