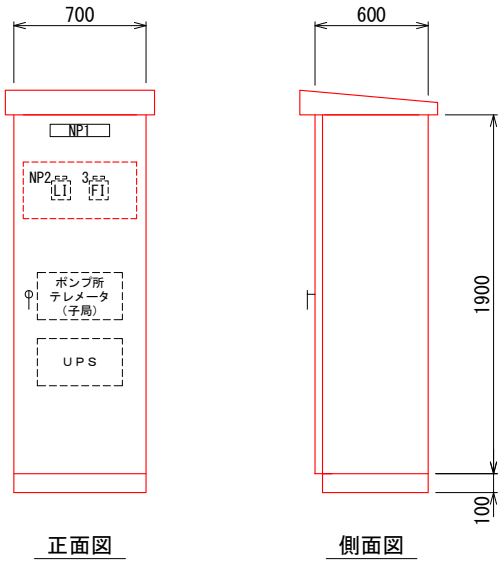




三次市水道事業			
工事名	馬場谷配水池築造工事		
図面名	馬場谷配水池 配置・配線平面図	図面 番号	2/8
工事 場所	三次市 山家町 地内	縮尺	図示
広島県水道広域連合企業団 三次事務所			

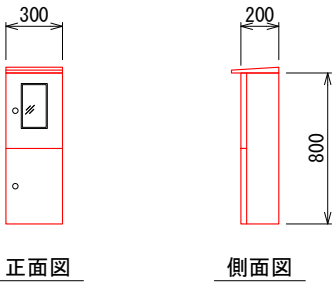
注 記

1. 本図は、今回を示す。

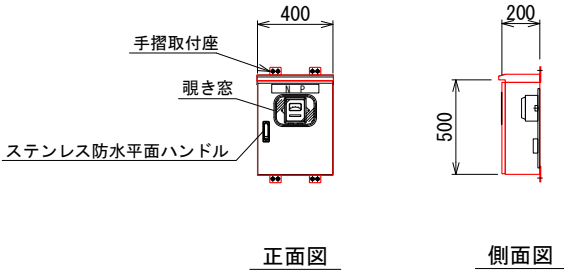
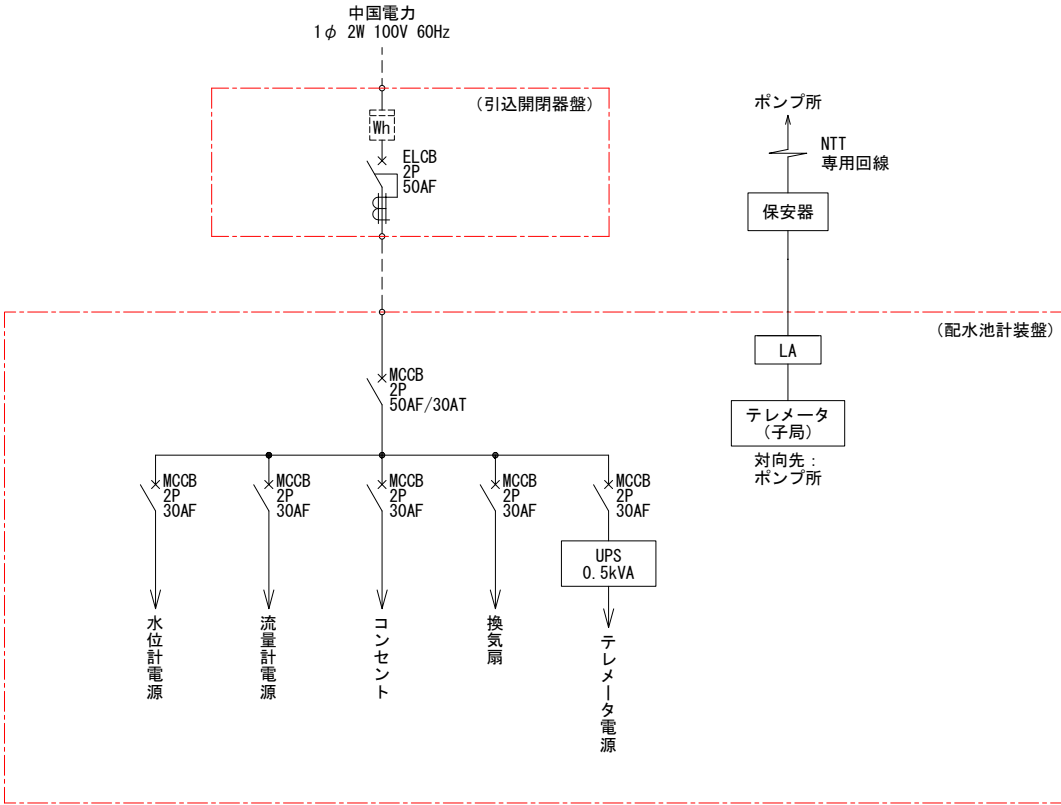


配水池計装盤 外形図 S=1/20

凡 例		
記号	名 称	備考
NP1	配水池計装盤	
2	配水池水位	
3	配水流量	



水位計中継箱収納盤 外形図 S=1/20



型 式	屋外壁掛形 (防塵・防水)
材 質	SUS製
数 量	1 面
N P	配水池水位計中継箱収納盤



三次市水道事業			
工事名	馬場谷配水池築造工事		
図面名	テレメータ伝送項目表	図面番 号	4/8
工事場 所	三次市 山家町 地内	縮 尺	NON
広島県水道広域連合企業団 三次事務所			

## 注 記

1.   は、今回を示す。

馬場谷配水池における表示項目		伝送項目	信号種別及び点数								
			今 回				全 体				
			AI	DI	PI	備考	AI	DI	PI	備考	
馬場谷配水池	配水池計装盤	配水池水位	配水池水位	1				1			
		配水池配水流量	配水池配水流量	1				1			
			配水池 停電		1				1		
			テレメータ故障		1				1		
			U P S 故障		1				1		
		配水池 高水位	配水池 高水位	1				1			
			“ ポンプ停止水位	1				1			
			“ ポンプ運転水位	1				1			
		“ 低水位	“ 低水位	1				1			
計			2	7			2	7			

## ポンプ所関係

中央への伝送項目一覧（対向先：向江田浄水場）

ポンプ所における表示項目			伝送項目		信号種別及び点数									
					今回				全体					
					A1	D1	PI	備考	A1	D1	PI	備考		
ポンプ所	ポンプ制御盤	動力電圧												
		電灯電圧												
		No.1 送水ポンプ電流												
		No.2 送水ポンプ電流												
		No.1 電動吐出弁開度												
		No.2 電動吐出弁開度												
		No.1 送水ポンプ運転	No.1 送水ポンプ運転			1						1		
		“ 停止												
		“ 漏電	“ 故障			1						1		
		“ 過負荷	(一括故障)											
		“ 無送水												
		“ 起動渋滞												
		No.2 送水ポンプ運転	No.2 送水ポンプ運転			1							1	
		“ 停止												
		“ 漏電	“ 故障				1						1	
		“ 過負荷	(一括故障)											
		“ 無送水												
		“ 起動渋滞												
		No.1 電動吐出 全開	No.1 電動吐出 全開				1							1
		“ 開	“ 開											
		“ 全閉	“ 全閉				1							1
		“ 閉	“ 閉											
		“ 漏電	“ 故障				1							1
		“ 過負荷	(一括故障)											
		“ 過トルク												
		No.2 電動吐出 全開	No.2 電動吐出 全開				1							1
		“ 開	“ 開											
		“ 全閉	“ 全閉				1							1
		“ 閉	“ 閉											
		“ 漏電	“ 故障					1						1
		“ 過負荷	(一括故障)											
		“ 過トルク												
		循環ポンプ 運転	循環ポンプ 運転				1							1
		“ 停止												
		“ 漏電	“ 故障				1							1
		“ 過負荷	(一括故障)											
		No.1 次垂塩注入ポンプ運転	No.1 次垂塩注入ポンプ運転				1							1
		“ 停止												
		“ 故障	“ 故障				1							1
		No.2 次垂塩注入ポンプ運転	No.2 次垂塩注入ポンプ運転				1							1
		“ 停止												
		“ 故障	“ 故障				1							1
		次垂塩タンク液位低	次垂塩タンク液位低				1							1
		UPS 故障	UPS 故障				1							1
200V 電源														
100V 電源														
パネルヒータMCCB断														
制御電源 MCCB断														
制御用変圧器 1 次MCCB断														
計装電源 MCCB断														
次垂塩注入ポンプ盤MCCB断														
テレメータ電源MCCB断														
建築電気分電盤MCCB断														
予備 MCCB断														
ポンプ所 MCCB断 (一括故障)						1						1		
ポンプ所 停電						1						1		
小 計						20					20			

中央への伝送項目一覧（対向先：向江田浄水場）

[illegible]

三次市水道事業

工事名

馬場谷配水池 築造工事

図面名

馬場谷配水池 全体平面図

図面番号

5/8

工事場所

三次市 山家町 地内

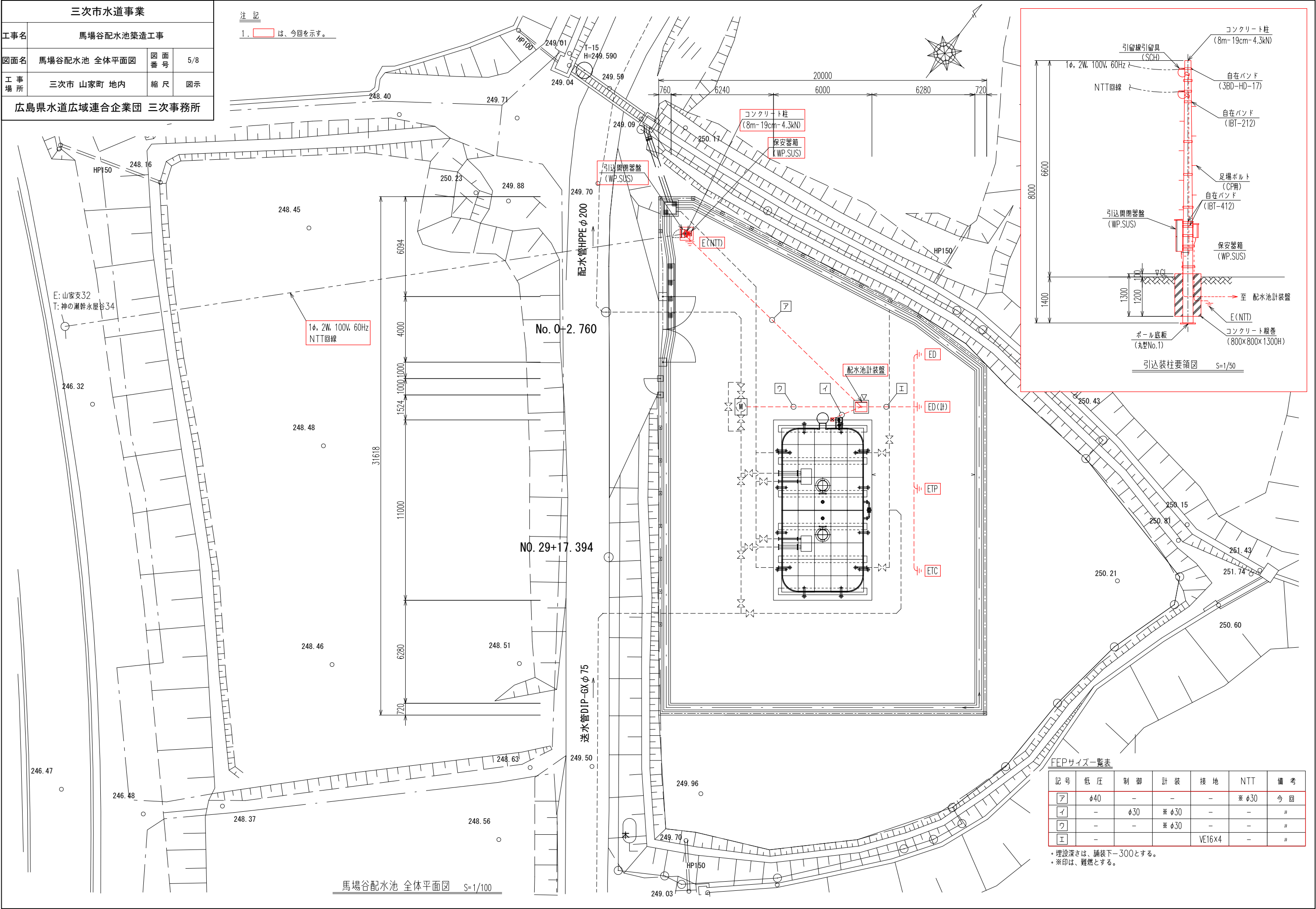
縮尺

図示

広島県水道広域連合企業団 三次事務所

注 記

1.   は、今回を示す。



馬場谷配水池 全体平面図 S=1/100

FEPサイズ一覧表						
記号	低 圧	制 御	計 装	接 地	NTT	備 考
ア	φ40	－	－	－	※ φ30	今 回
イ	－	φ30	※ φ30	－	－	”
ウ	－	－	※ φ30	－	－	”
エ	－			VE16×4	－	”

・埋設深さは、舗装下－300とする。  
・※印は、難燃とする。



三次市水道事業			
工事名	馬場谷配水池築造工事		
図面名	馬場谷配水池 配置・配線平面図	図面 番 号	6/8
工 事 場 所	三次市 山家町 地内	縮 尺	図示
広島県水道広域連合企業団 三次事務所			

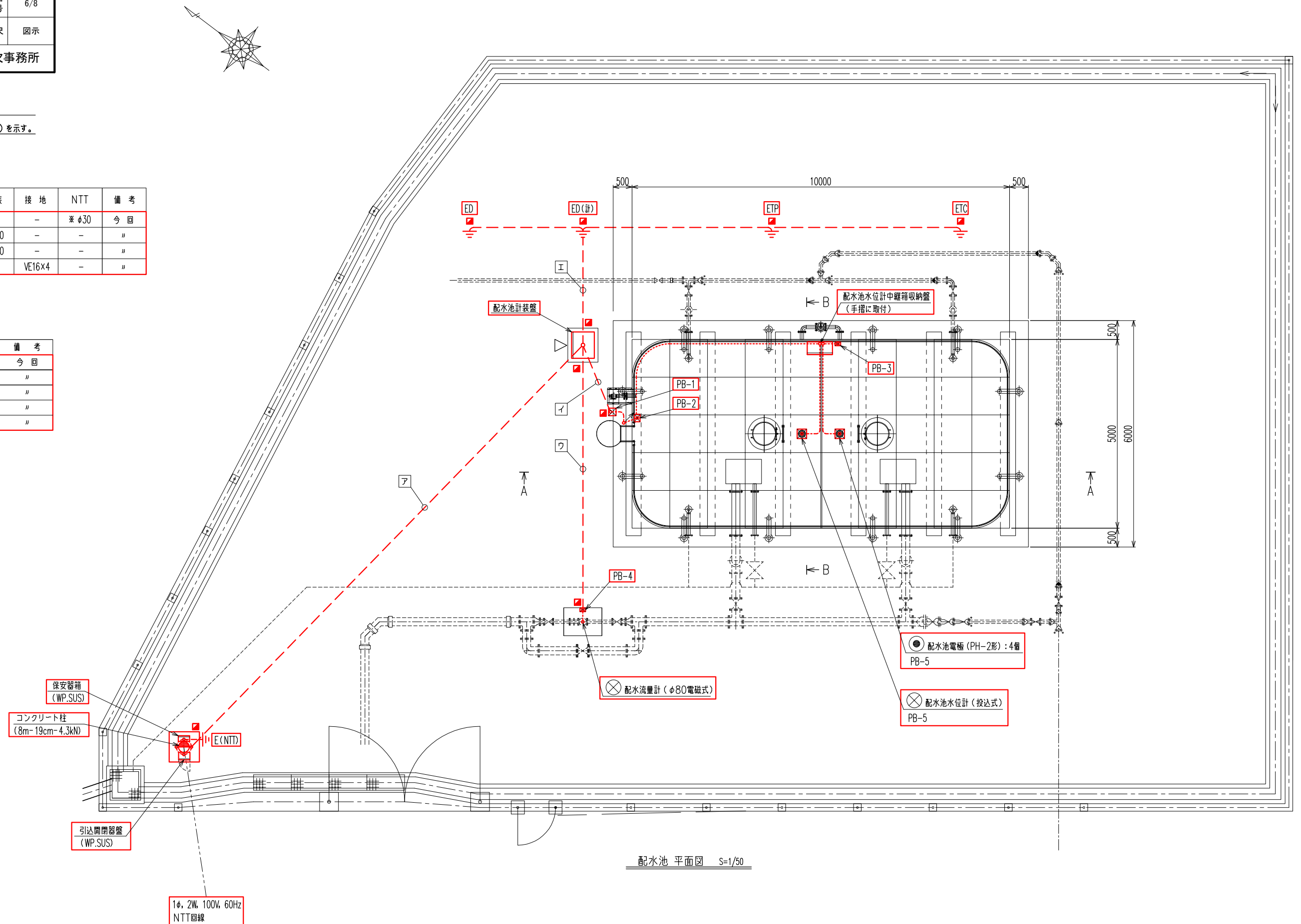
1. ☐ は、今回を示す。

---

2. ☒ は、埋設標示ピン（キャッツアイ）を示す。

記 号	低 圧	制 御	計 装	接 地	NTT	備 考
ア	φ40	－	－	－	※ φ30	今 回
イ	－	φ30	※ φ30	－	－	”
ウ	－	－	※ φ30	－	－	”
エ	－			VE16x4	－	”

記 号	サイズ	備 考
PB-1	200×200×150 (WP.SUS)	今 回
PB-2	200×200×150 (WP.SUS)	〃
PB-3	150×150×100 (WP.SUS)	〃
PB-4	150×150×100 (塩ビ)	〃
PB-5	250×250×200 (WP.SUS)	〃



三次市水道事業			
工事名	馬場谷配水池築造工事		
図面名	馬場谷配水池 配置・配線断面図	図面 番 号	7/8
工事 場 所	三次市 山家町 地内	縮 尺	図示
広島県水道広域連合企業団 三次事務所			

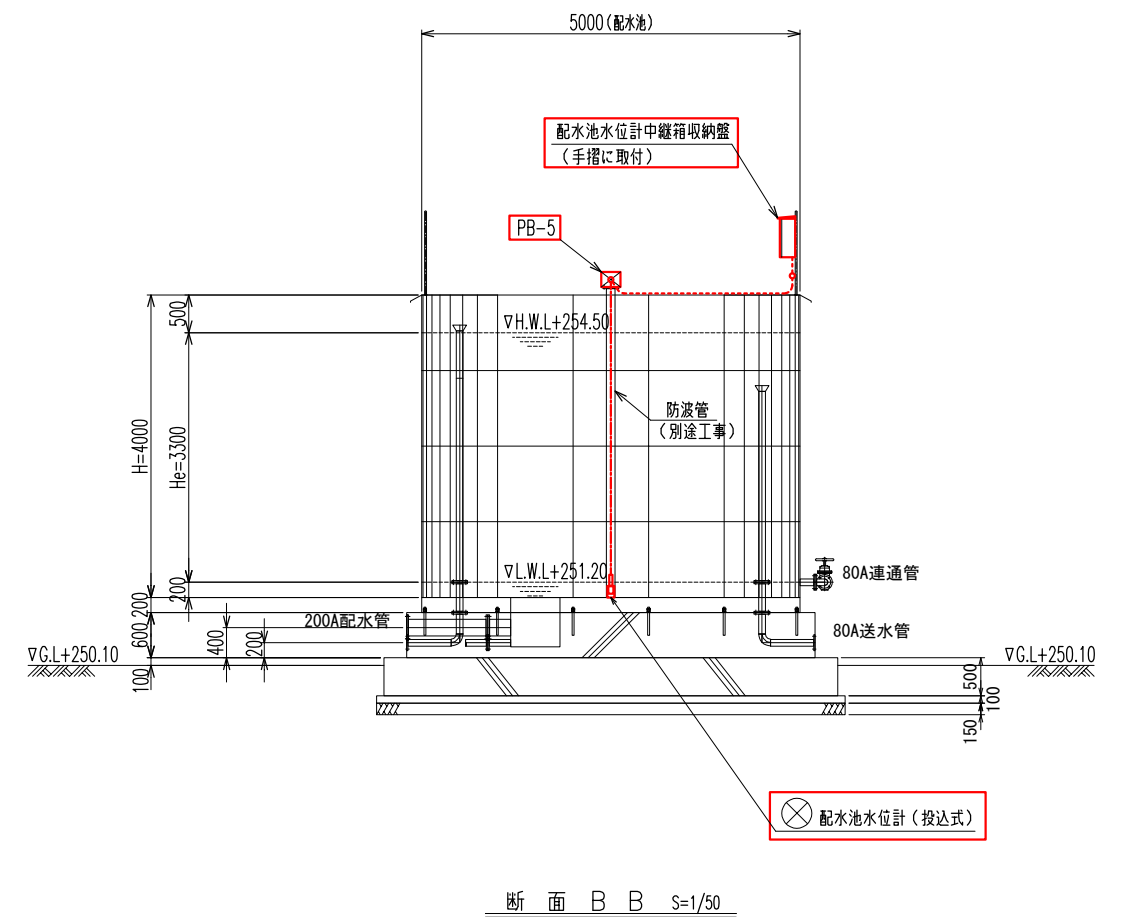
1. ☐ は、今回を示す。

---

2. ☒ は、埋設標示ピン（キャッツアイ）を示す。

記 号	低 圧	制 御	計 装	接 地	NTT	備 考
ア	φ30	—	—	—	※ φ30	今 回
イ	—	φ30	※ φ30	—	—	”
ウ	—	—	※ φ30	—	—	”
エ	—			VE16×4	—	”

記 号	サイズ	備 考
PB-1	200×200×150 (WP.SUS)	今 回
PB-2	200×200×150 (WP.SUS)	〃
PB-3	150×150×100 (WP.SUS)	〃
PB-4	150×150×100 (塩ビ)	〃
PB-5	250×250×200 (WP.SUS)	〃



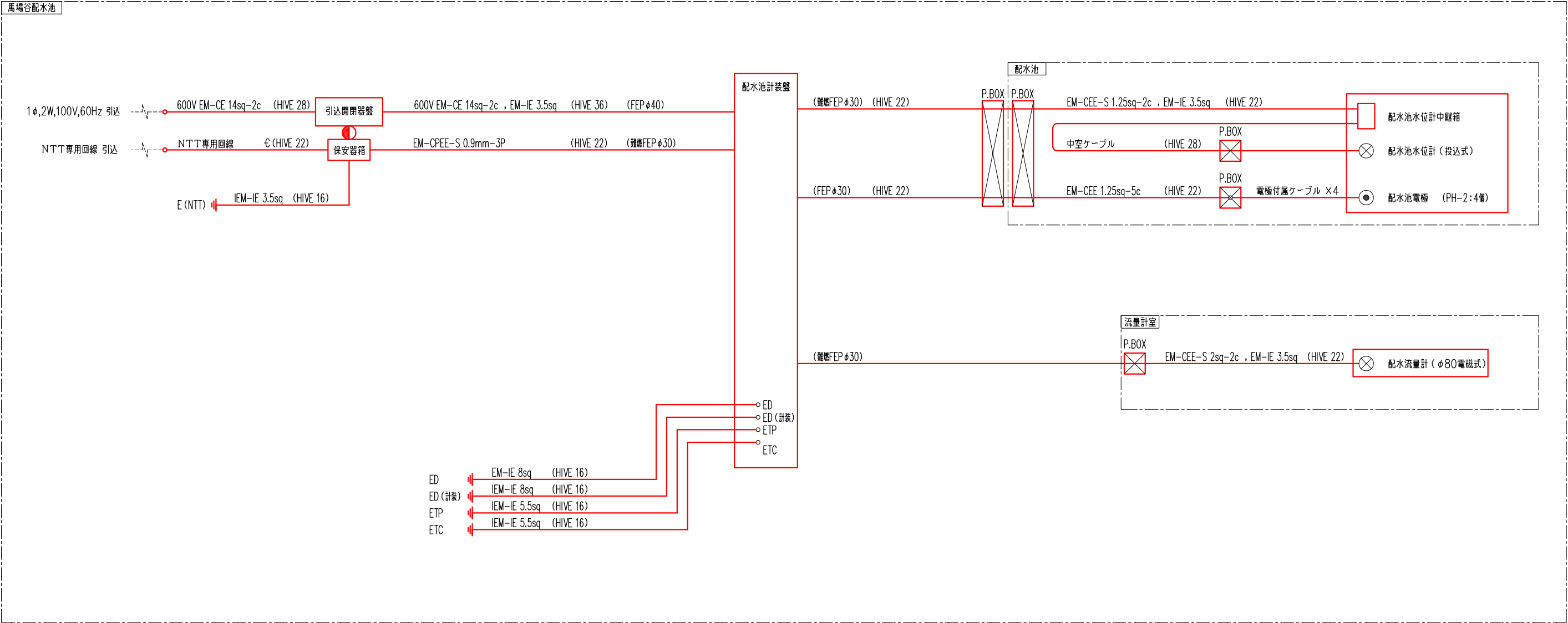
三次市水道事業			
工事名	馬場谷配水池築造工事		
図面名	馬場谷配水池 配線系統図	図面番号	8/8
工事場所	三次市 山家町 地内	縮尺	図示
広島県水道広域連合企業団 三次事務所			

注 記

1.   は、今回を示す。

凡 例

線 種	種 別
<span style="color: red;">—</span>	新設ケーブル



配線系統図