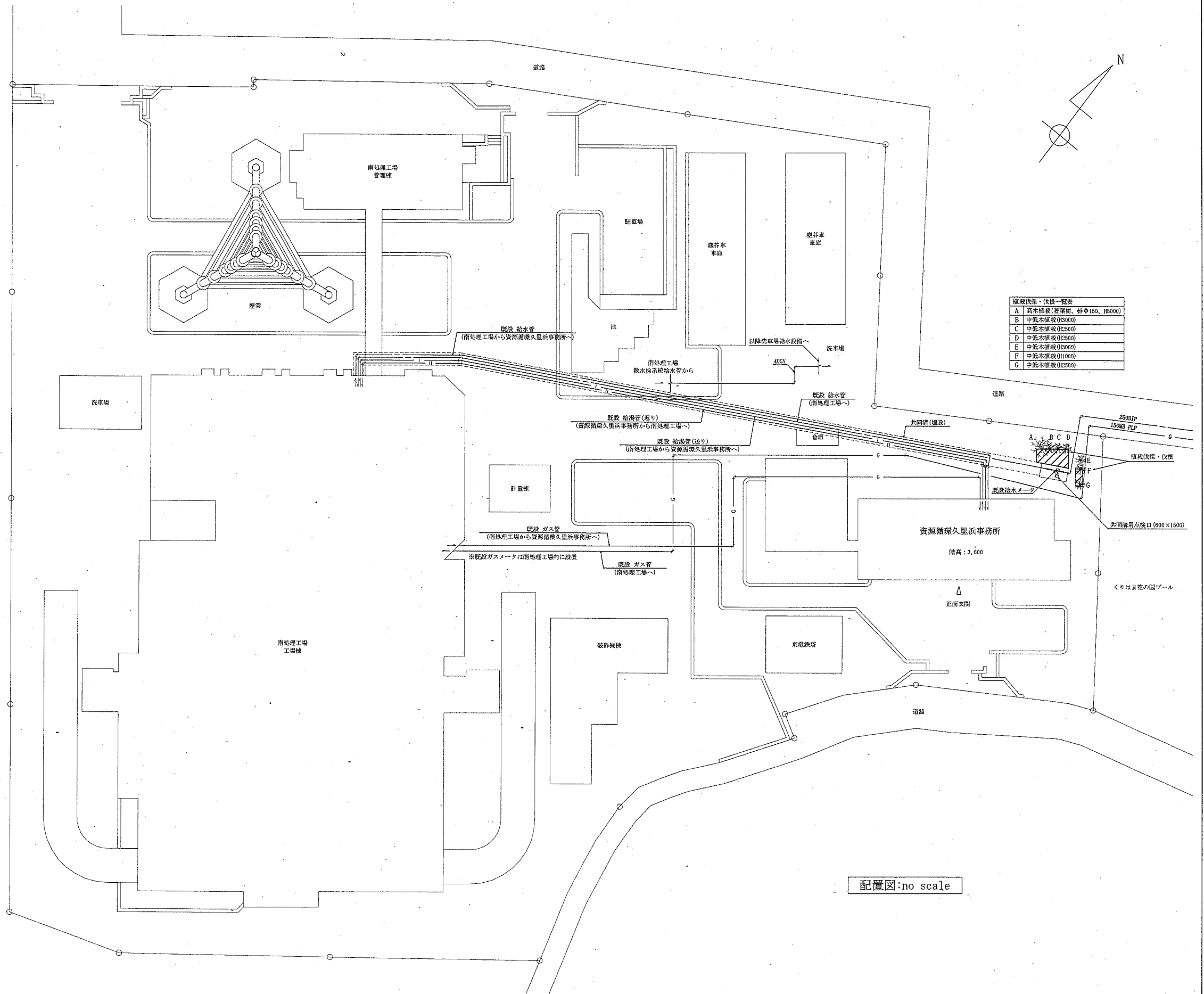


案内図

■ 工事内容

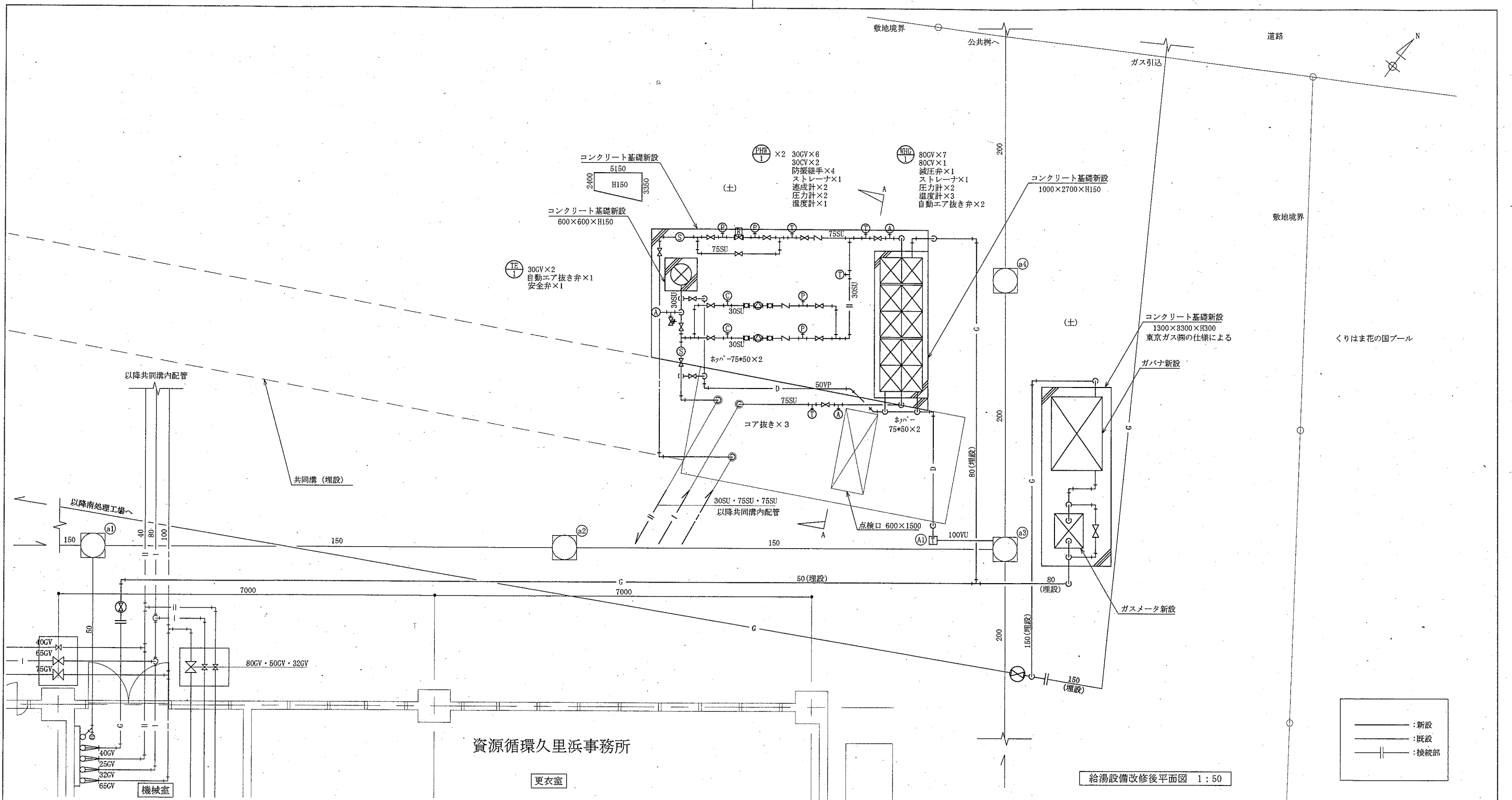
- 1 給湯設備 (新設)
 - 瞬間式ガス給湯器 (機器表参照)
 - 給湯循環ポンプ (機器表参照)
 - 密閉式膨張タンク (機器表参照)
 - 給湯管は共同溝内にて既設給湯管に接続
 - その他付帯する配管、弁類、計器類、制御配管配線
 - 2 給水設備 (新設)
 - 南処理工場への給水メータの2次側から給水管の取り出し (穿孔機を使用し不排水)
 - 新設ガス瞬間給湯器への給水管
 - 既設給水管 (建屋内) との接続 (共同溝内にて接続)
 - 既設給水管 (洗車場) との接続 (共同溝内を通り、その後埋設配管にて接続)
 - その他付帯する弁類、計器類
 - 3 都市ガス工事 (新設)
 - 南処理工場への引込み管 (中圧) からガス管の取り出し
 - ガバナ
 - ガスメータ
 - コンクリート基礎
 - 新設ガス瞬間給湯器へのガス管
 - 既設ガス管との接続 (埋設配管にて接続)
 - その他付帯する弁類
 - アスファルト壊し復旧
 - 4 電気工事 (電気図による)
 - 給湯器電源盤
 - 新設瞬間式ガス給湯器及び温水循環ポンプへの電源供給
 - 新設給湯ポンプ制御盤へ電源供給
 - 5 付帯工事
 - コンクリート基礎
 - 植栽伐採・伐根
 - 6 撤去工事
 - 不要管の撤去
 - 残置管の管端部を閉塞
- その他
横須賀市上下水道局に工事申請を行うこと。



植栽伐採・伐根一覧表

A	高木植栽 (着葉樹、幹Φ150、H5000)
B	中低木植栽 (H3000)
C	中低木植栽 (H2500)
D	中低木植栽 (H2500)
E	中低木植栽 (H3000)
F	中低木植栽 (H1000)
G	中低木植栽 (H2500)

工事名	資源循環久里浜事務所給湯設備その他改修工事					課長	係長	担当者	横須賀市 資源循環部 資源循環施設課
図面名称	案内図・配置図	図番	1/6	縮尺	no scale	作図	令和元年 7月 日	高橋	



給湯設備改修後平面図 1:50

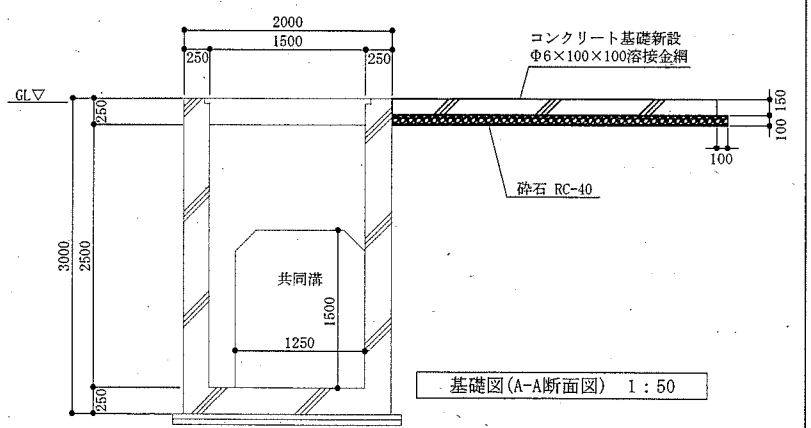
機器表(新設)			
記号	名称	機器仕様	台数
WHG1	ガス瞬間給湯器	床置き高効率型50号×10=500号(都市ガス)	1
		単相100V	
		付属品: システムローラ、給湯ポンプ制御盤 リモコン、リモコンケーブル、パイプ配管セット パイプ架台、パイプ架台サポーター、その他標準付属品	
PHW1	給湯循環ポンプ	Φ32×56L/min×15mmφ×0.4kW×単相100V、ステンレス製、 その他標準付属品	2
TE1	密閉式膨張タンク	タンク内容量(39L)、最大使用受水量(23L)、 封入圧力(0.27MPa)、最高使用圧力(0.5MPa)、 耐熱温度(95℃)、圧力計、溶解栓、その他標準付属品	1

凡例(新設)					
記号	名称	施工箇所	材料	保温防食塗装等	
—	給水管	共同溝	SUS	ガラス繊維強化プラスチック d・(e)・V	
—	給湯管(送り)	屋外	SUS	ガラス繊維強化プラスチック d・(e)・I	
— I —	給湯管(送り)	共同溝	SUS	ガラス繊維強化プラスチック d・(e)・I	
— II —	給湯管(送り)	屋外	SUS	ガラス繊維強化プラスチック d・(e)・I	
— D —	排水管	屋外・埋設	VP	管上100mmまで山砂で防護	
— G —	都市ガス管	屋外	東京ガス㈱の仕様による		
		埋設	東京ガス㈱の仕様による		

樹形明細表(新設)					
番号	配管口径	樹口径	樹深さ	樹種類	備考
A1	100A	150A	500	塩ビ樹(トラップ)	塩ビ蓋

樹形明細表(既設)					
番号	配管口径	樹口径	樹深さ	樹種類	備考
a1	150A	□450	810	コンクリート樹(パイプ)	
a2	150A	□450	1020	コンクリート樹(パイプ)	
a3	200A	□600	1290	コンクリート樹(パイプ)	配管貫通口はつり補修
a4	200A	Φ900	2300	コンクリート樹(人孔)	

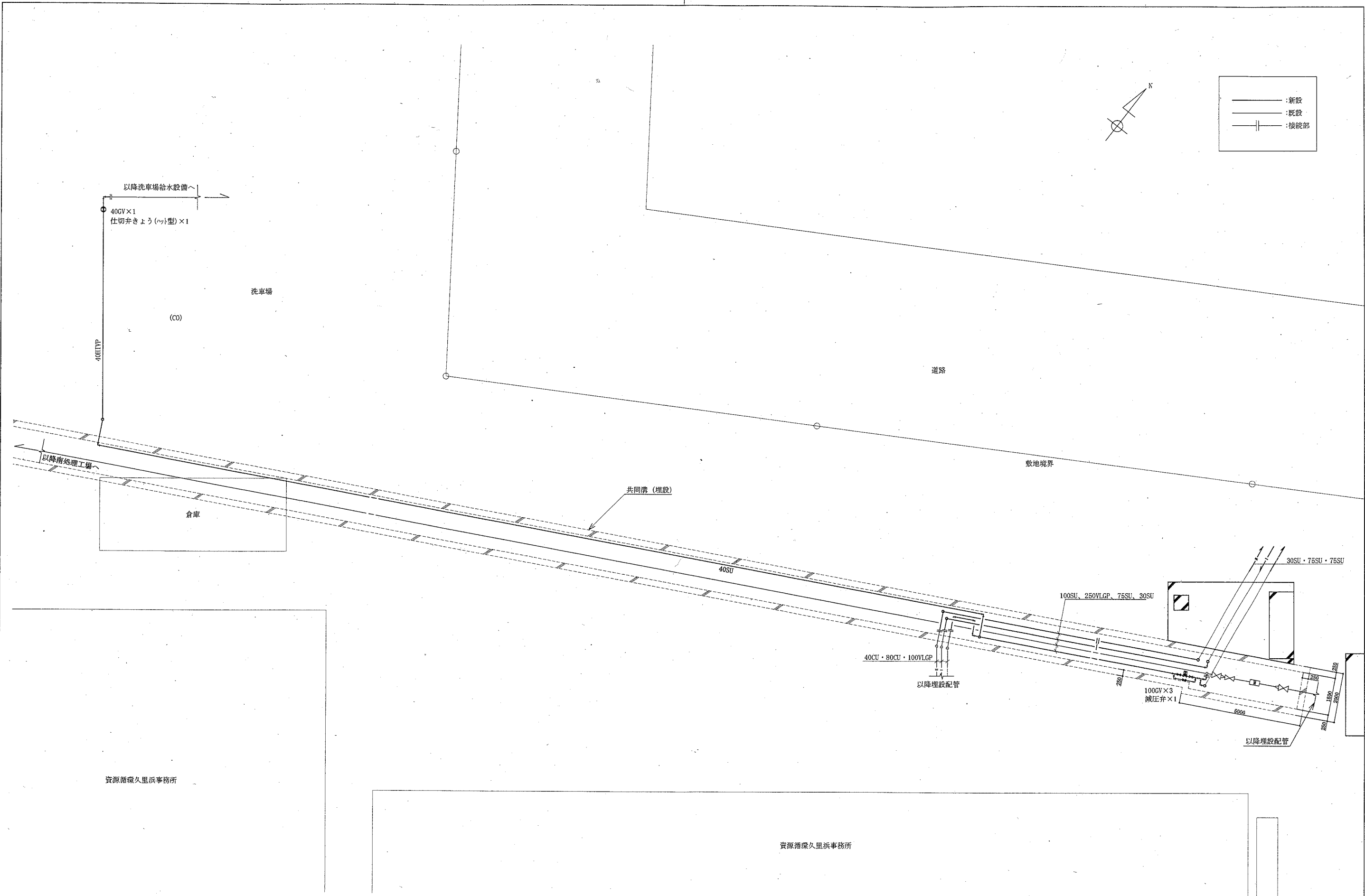
※ 鋼管とステンレス管の接続は絶縁を施すこと。
※ 65A以上の弁類、スリーブにはその配管と同様の保温を施すこと。



基礎図(A-A断面図) 1:50

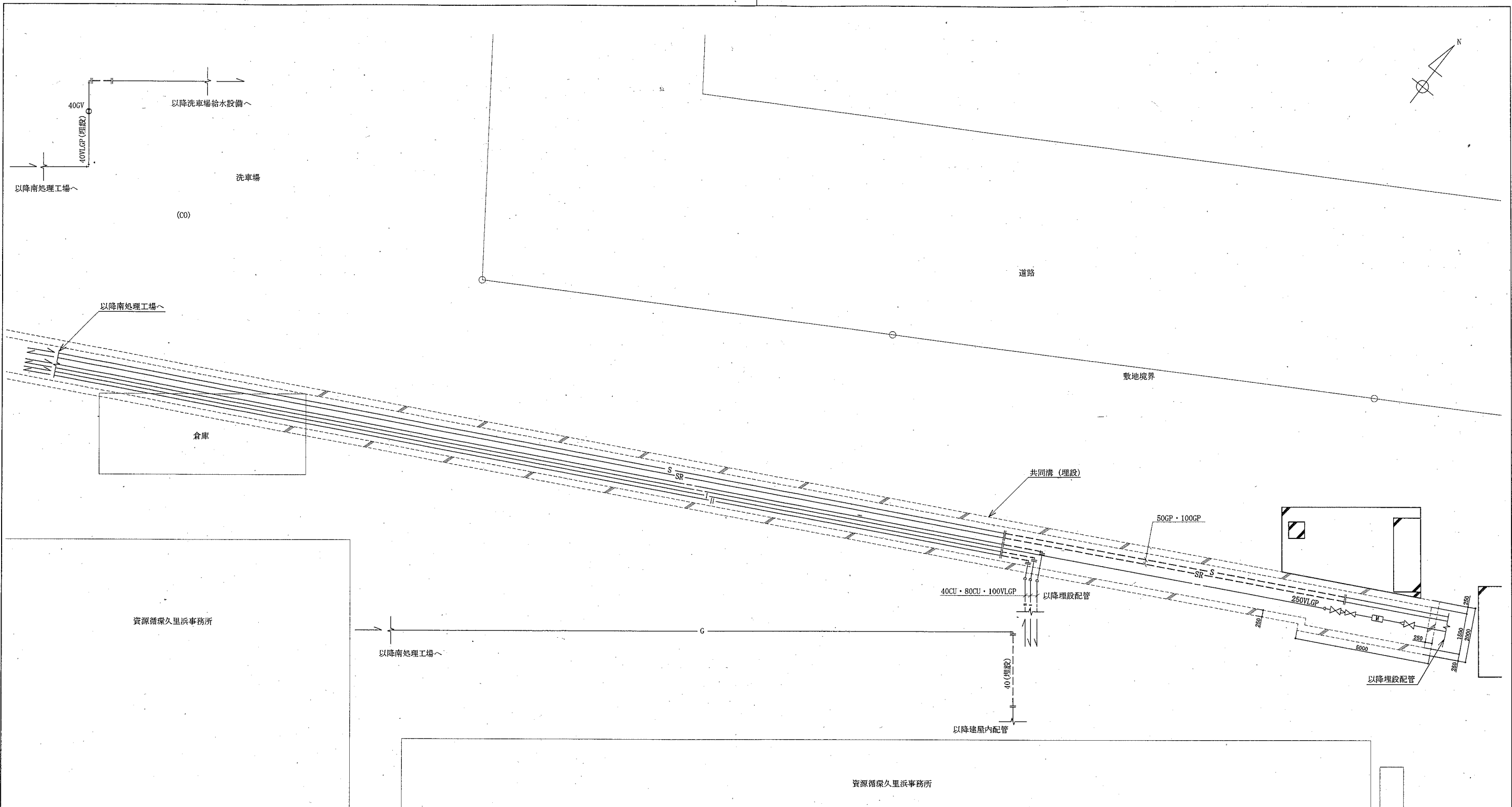
工事名	資源循環久里浜事務所給湯設備その他改修工事				課長	係長	担当者
図面名称	給湯設備改修後平面図、基礎図(A-A断面図)、 機器表(新設)、凡例(新設)、樹形明細表(新設・既設)	図番	2/6	縮尺	1:50 (A2)	作図	令和元年 7月 日

横須賀市
資源循環部 資源循環施設課



配管改修後平面図 1:100

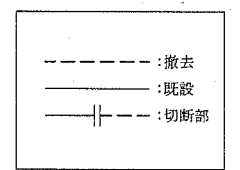
工事名	資源循環久里浜事務所給湯設備その他改修工事				課長	係長	担当者	横須賀市 資源循環部 資源循環施設課
図面名称	配管改修後平面図	図番	3/6	縮尺	1:100 (A2)	作図	令和元年 7月 日	



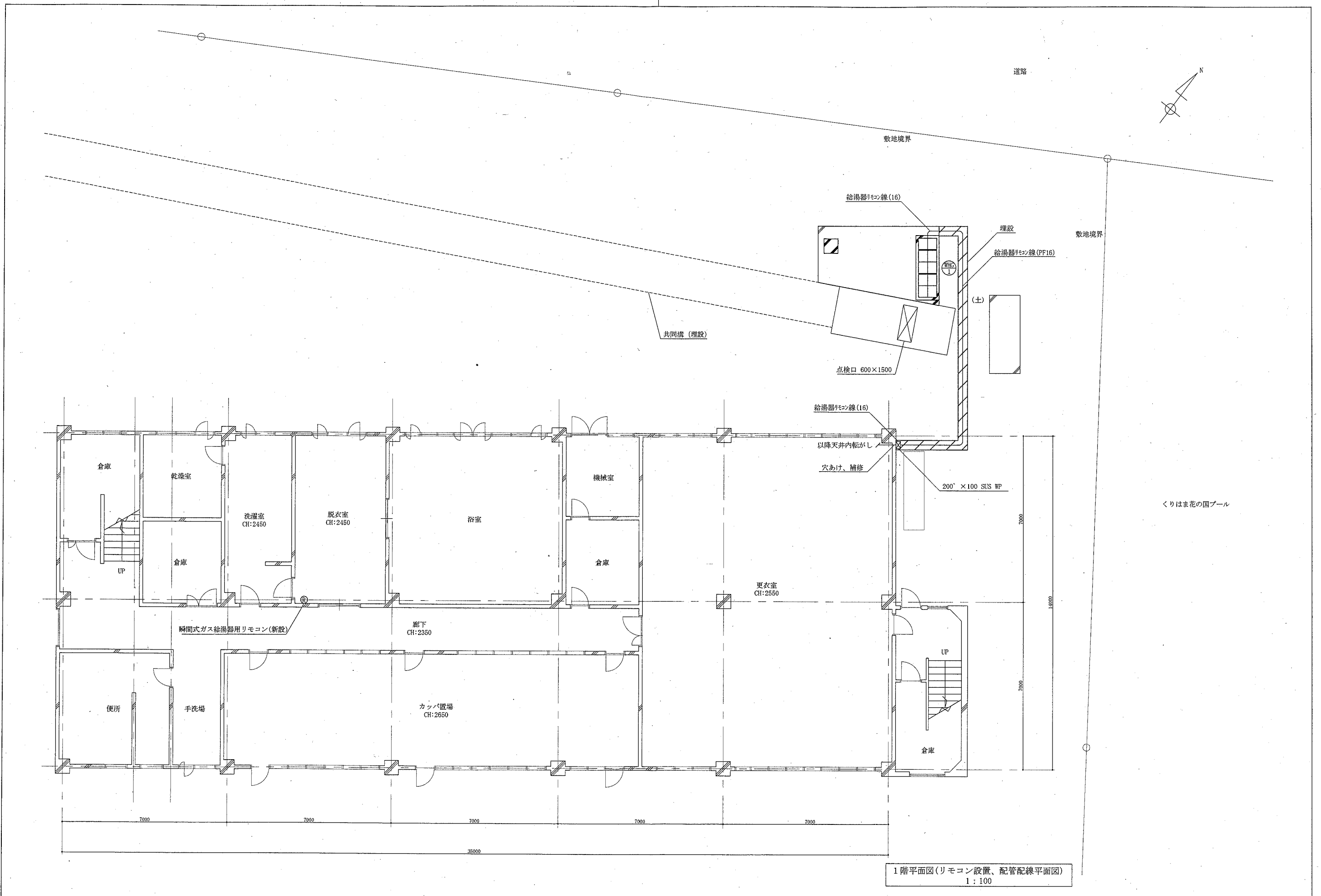
配管撤去平面図 1:100

凡例(撤去)

記号	名称	施工箇所	材料	保温防食塗装
-----	給水管	共同溝	VLGP (250A)	ガラスクロス+鉄線+アスファルト+フェンダ+防水麻布+アスファルト 3層+2回塗り
		共同溝	VLGP (100A)	ガラスクロス+粘着テープ+ガラスクロス+着色76シラスクロス
		埋設	VLGP	---
— I —	給湯管(送り)	共同溝	銅管 L型	ガラスクロス+着色76シラスクロス
— II —	給湯管(返り)	共同溝	銅管 L型	ガラスクロス+着色76シラスクロス
— S —	蒸気管(送り)	共同溝	SGP-黒	ガラスクロス+76亜鉛鉄板
— SR —	蒸気管(返り)	共同溝	SGP-黒	ガラスクロス+76亜鉛鉄板
— G —	都市ガス管	埋設	PLS	---



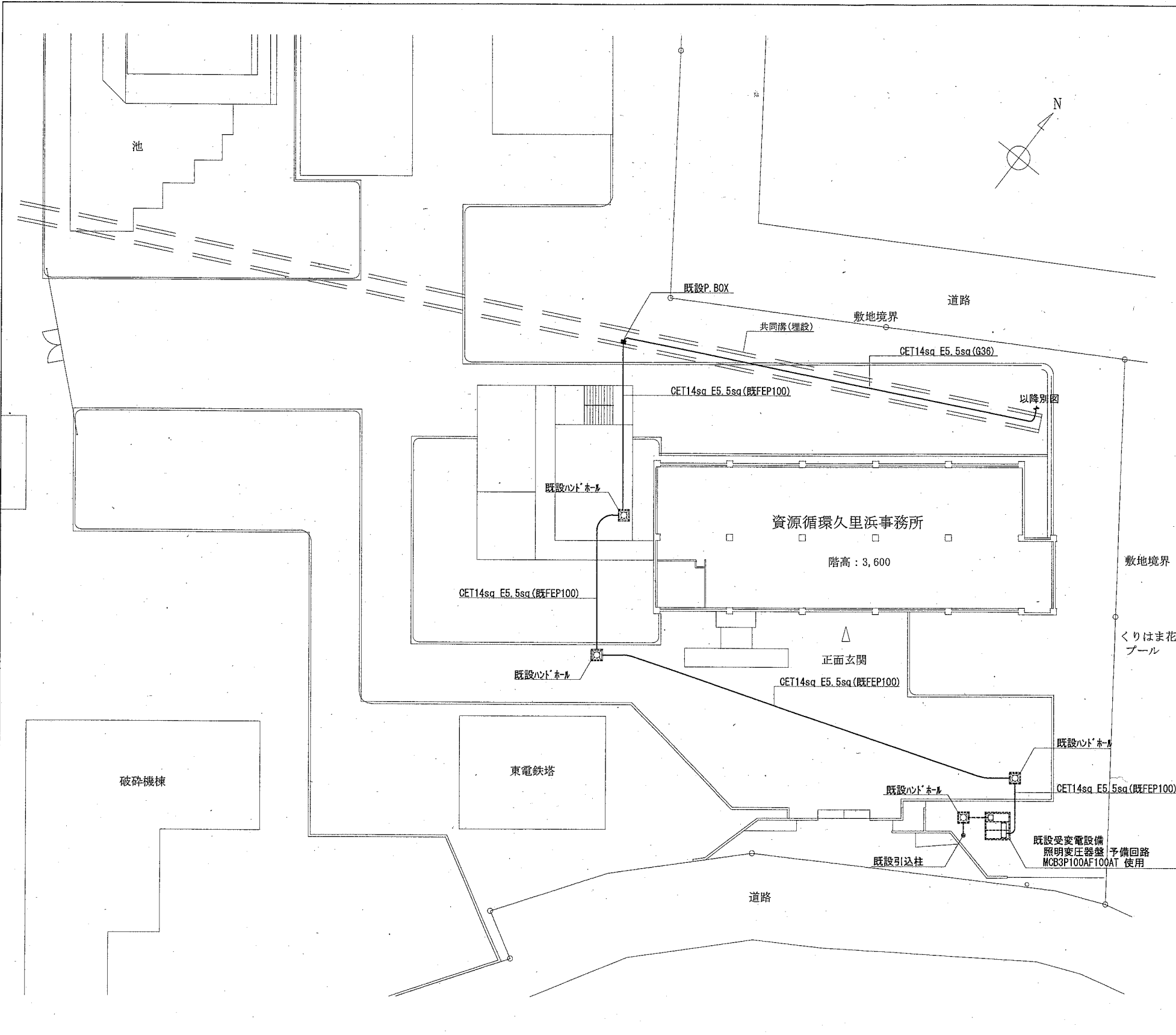
工事名	資源循環久里浜事務所給湯設備その他改修工事				課長	係長	担当者	横須賀市 資源循環部 資源循環施設課
図面名称	配管撤去平面図	図番	4/6	縮尺	1:100 (A2)	作図	令和元年 7月 日	



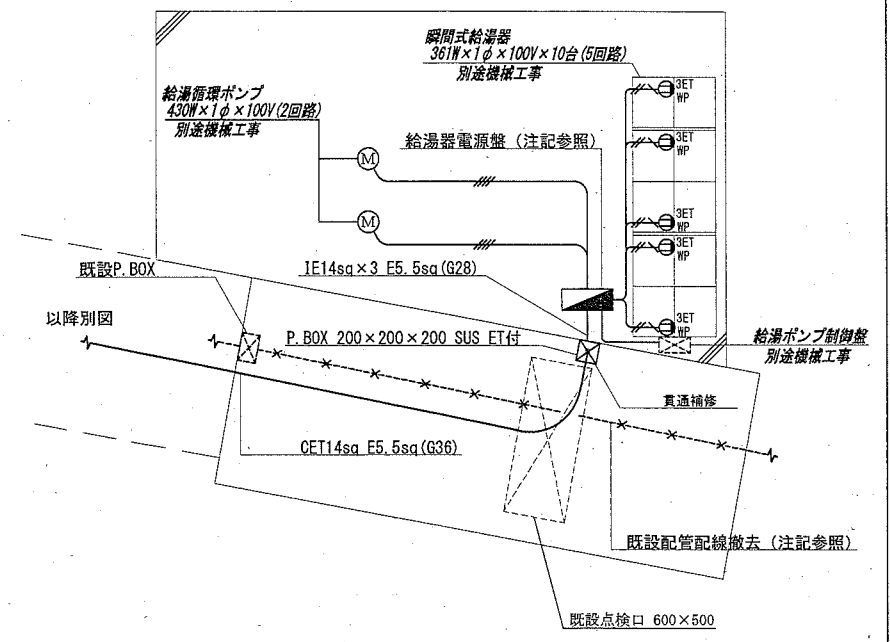
1階平面図(リモコン設置、配管配線平面図)
1:100

工事名	資源循環久里浜事務所給湯設備その他改修工事				課長	係長	担当者	横須賀市 資源循環部 資源循環施設課
図面名称	1階平面図(リモコン設置、配管配線平面図)	図番	5/6	縮尺	1:100 (A2)	作図	令和元年 7月 日	





配置図・配線図 1/300



給湯設備配線図 1/50

- (注記)
- 図中の記号は下記の通りとする。
 - 給湯器電源盤
屋外自立型 既製品・SUS製(標準色塗装)・防水
盤構成 (上部) 電源盤、(下部) 基台
全体寸法 W=500 H=800 D=200 (参考)
主幹: MCB3P60A 分岐: ELB2P20A×8
 - 防水コンセント 2P15A×3 接地端子付
 - 図中の指示なき配線は下記の通りとする。
 - 既設配管配線
 - 既設配管配線(撤去)
(PE70)×3, (PE54)×1
CVT38sq, CVV1.25sq-30C
 - CE2.0sq-4C(22)×2, IE1.6×4 E1.6(16)
 - CE2.0sq-4C(22)
 - IE1.6×2 E1.6(16)
- ※ 露出の配管には塗装を施すこと。

工事名	資源循環久里浜事務所給湯設備その他改修工事				課長	係長	担当者
図面名称	配置図・配線図	図番	6/6	縮尺	1:300, 1:50 (A2)	作図	令和元年 7月 日

横須賀市
資源循環部 資源循環施設課