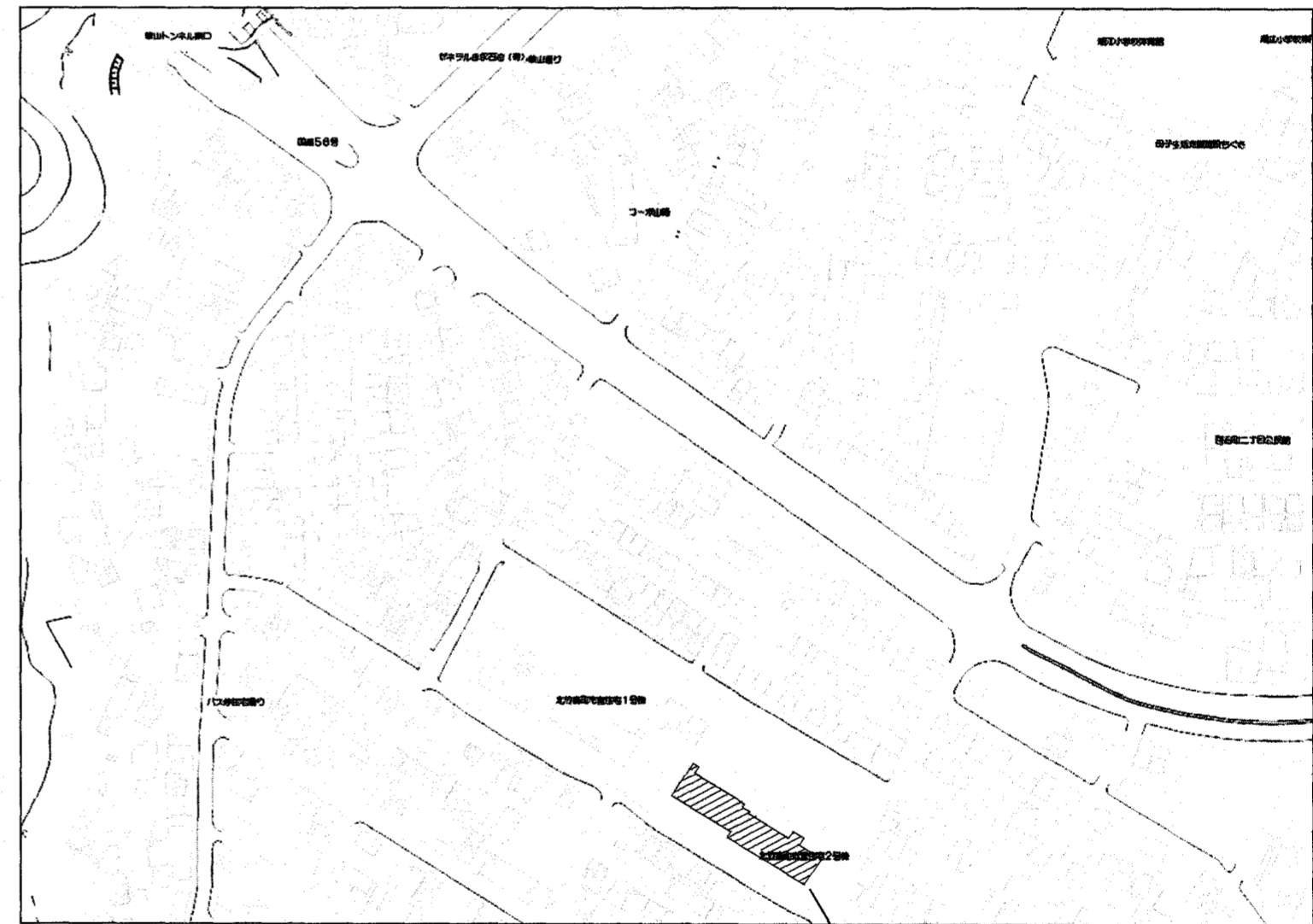


北竹島町市営住宅 2 号棟高架水槽補修工事

図面リスト		
No.	図面内容	縮尺
M-00	表紙・図面リスト・附近見取図	—
M-01	特記仕様書(1)	—
M-02	特記仕様書(2)	—
M-03	立面図	—
M-04	平面図(仮設高架水槽設置, 仮設配管, 内部接合部補修工事)	1:50
M-05	平面図(配管切り離し, 既存高架水槽配管再接続)	1:50
M-06	仮設用高架水槽据付図 支持金物図	1:30
M-07	平面図(仮設配線図, 配線復旧図)	1:50

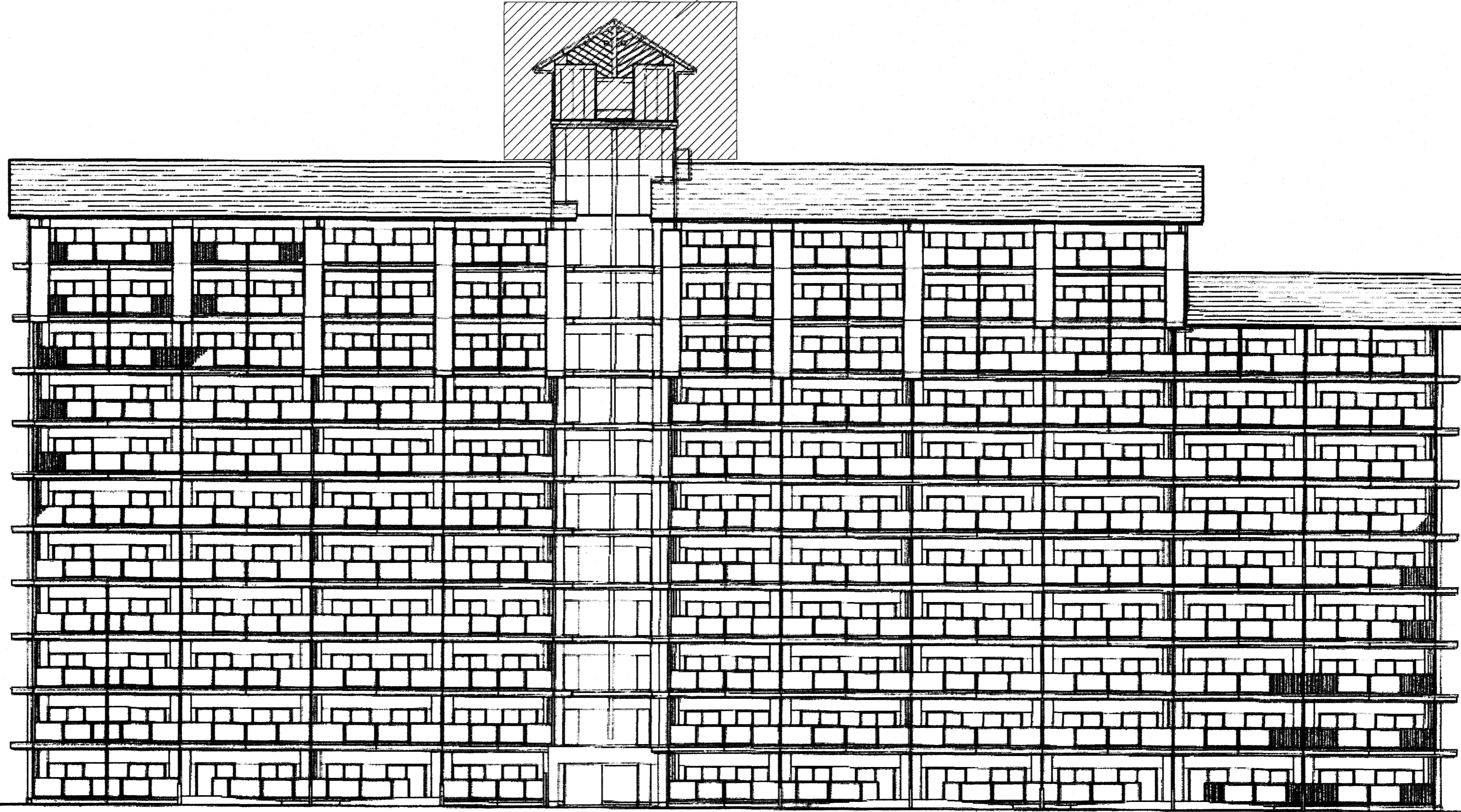


工事場所: 高知市北竹島町29番地1

附近見取図

工事場所

PH3	41.160
	1.900
	39.260
	3.360
PH2	35.900
	2.900
	33.000
PH1	33.000
	2.100
Z12	30.900
	2.600
Z11	28.300
	2.750
Z10	25.550
	2.750
Z9	22.800
	2.750
Z8	20.050
	2.750
Z7	17.300
	2.800
Z6	14.500
	2.800
Z5	11.700
	2.800
Z4	8.900
	2.850
Z3	6.050
	2.850
Z2	3.200
	2.900
Z1	300
0	0



	28.100
	2.550
Z10	25.550
	2.750
Z9	22.800
	2.750
Z8	20.050
	2.750
Z7	17.300
	2.800
Z6	14.500
	2.800
Z5	11.700
	2.800
Z4	8.900
	2.850
Z3	6.050
	2.850
Z2	3.200
	2.900
Z1	300
0	0

X1	7.600	X2	6.800	X3	6.800	X4	5.800	X5	6.000	X6	5.800	X7	6.800	X8	6.800	X9	6.800	X10	6.800	X11	6.800	X12
												72.800										

立面図 S=NON

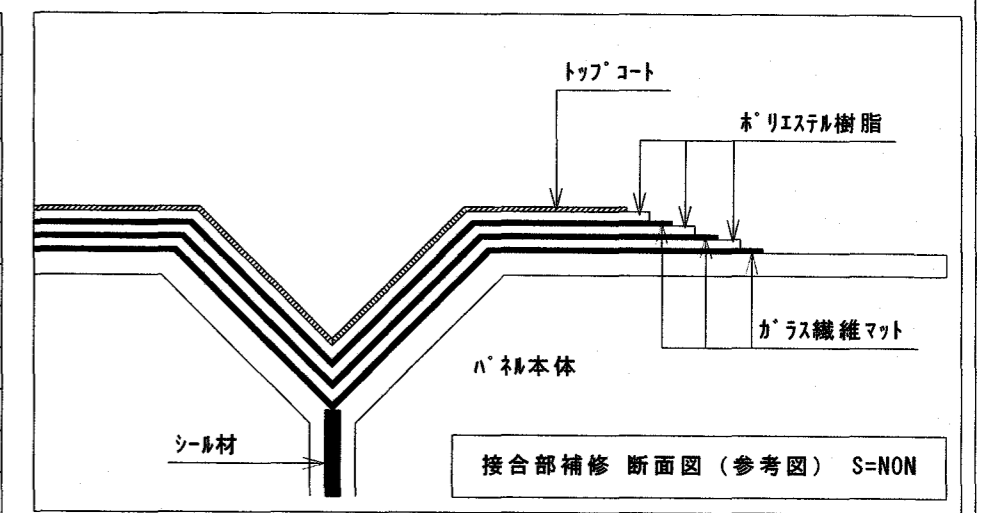
訂正	備考	株式会社オーエス・エンジニアリング Original Systems Engineering 高知市廿代町6番13号 TEL:088-820-5450	係 山崎	係長 戸田	課長補佐 中村	印 山崎	印 戸田	印 中村	印 山崎	工事名称 北竹島町市営住宅2号棟高架水槽補修工事	図面名称 立面図	日付	図面番号 M-03
----	----	---	---------	----------	------------	---------	---------	---------	---------	-----------------------------	-------------	----	--------------

工事概要
仮設高架水槽を設置 水槽下部にはH形鋼 H-200×200×8×12を設置
既存揚水管の切断部より水槽まで配管延長
仮設高架水槽より150φにて既存給水管100φ 2箇所配管接続する。
既存揚水管100φへ配管接続
ハタライ弁 100φ×2 150φ×1 ゴムパッキン 150φ×1を取付
オーバーフロー管は既存排水管100φGPIに配管接続
既存高架水槽への揚水管 100φ VLPを切断取外し
既存高架水槽よりの給水管 100φ VLPを取外し×2
高架水槽へ内部接合部補修工事を実施

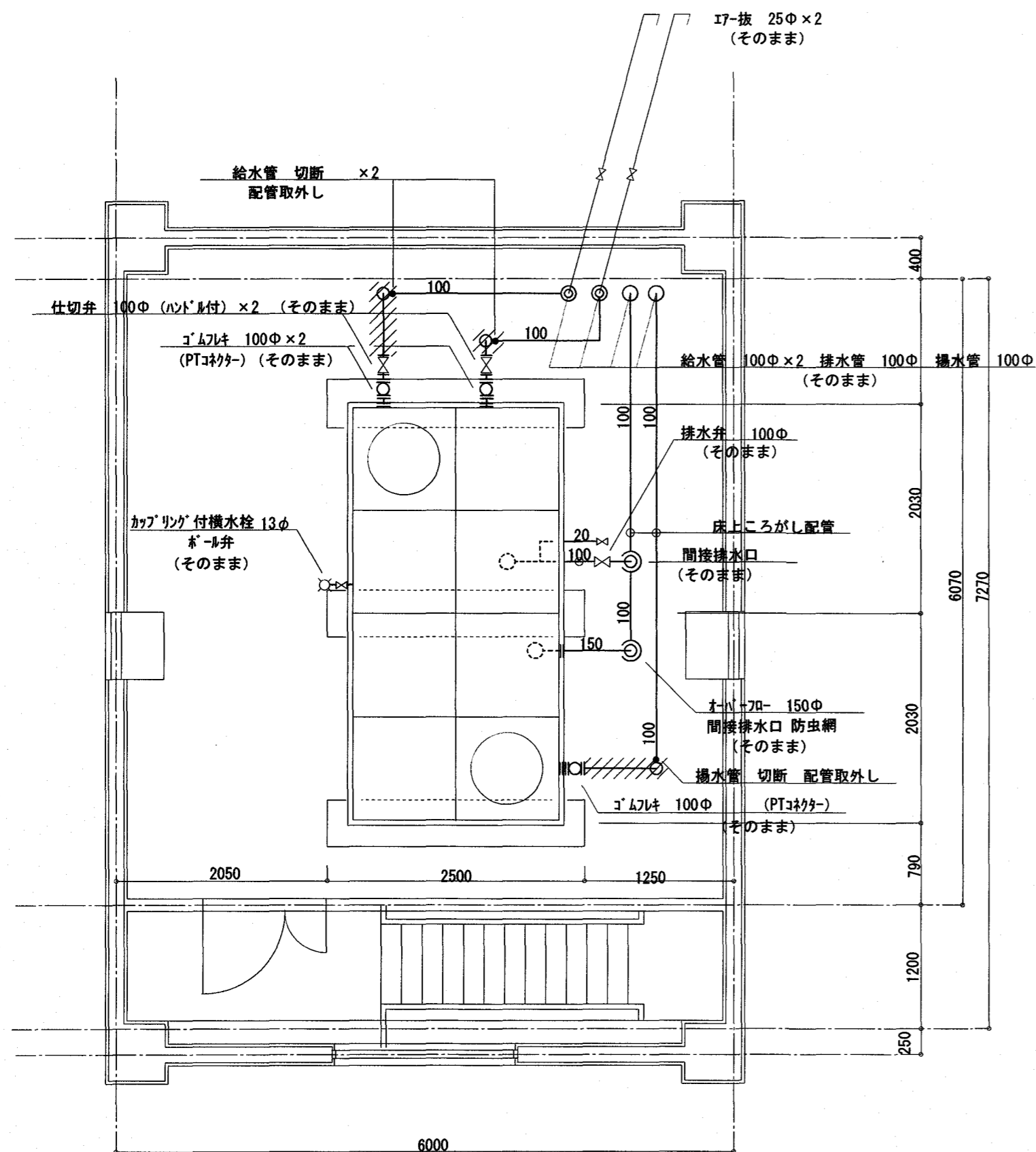
既存高架水槽 仕様
FRP製 サンドイッチパネル
4000×2000×2000H (容量16m3) 耐震仕様 1.5G
亜鉛ドブ漬鉄骨架台 H=500
コンクリート製基礎 450W×2500L×400H×3
揚水口 100φ 給水口 100φ×2 オーバーフロー 150φ
排水口 100φ
内外梯子 マンホール 2箇所 通気口 錠前×2
電極座 ×1 電極 5P

仮設高架水槽 仕様
FRP製 サンドイッチパネル 組立式 耐震仕様 1.5G
3000×1000×2000H (容量 6.0m3)
亜鉛ドブ漬鉄骨架台 H=500
揚水口 100φ 給水口 150φ オーバーフロー 100φ
排水口 50φ
内外梯子 マンホール 通気口 錠前
電極座 ×1 電極 5P

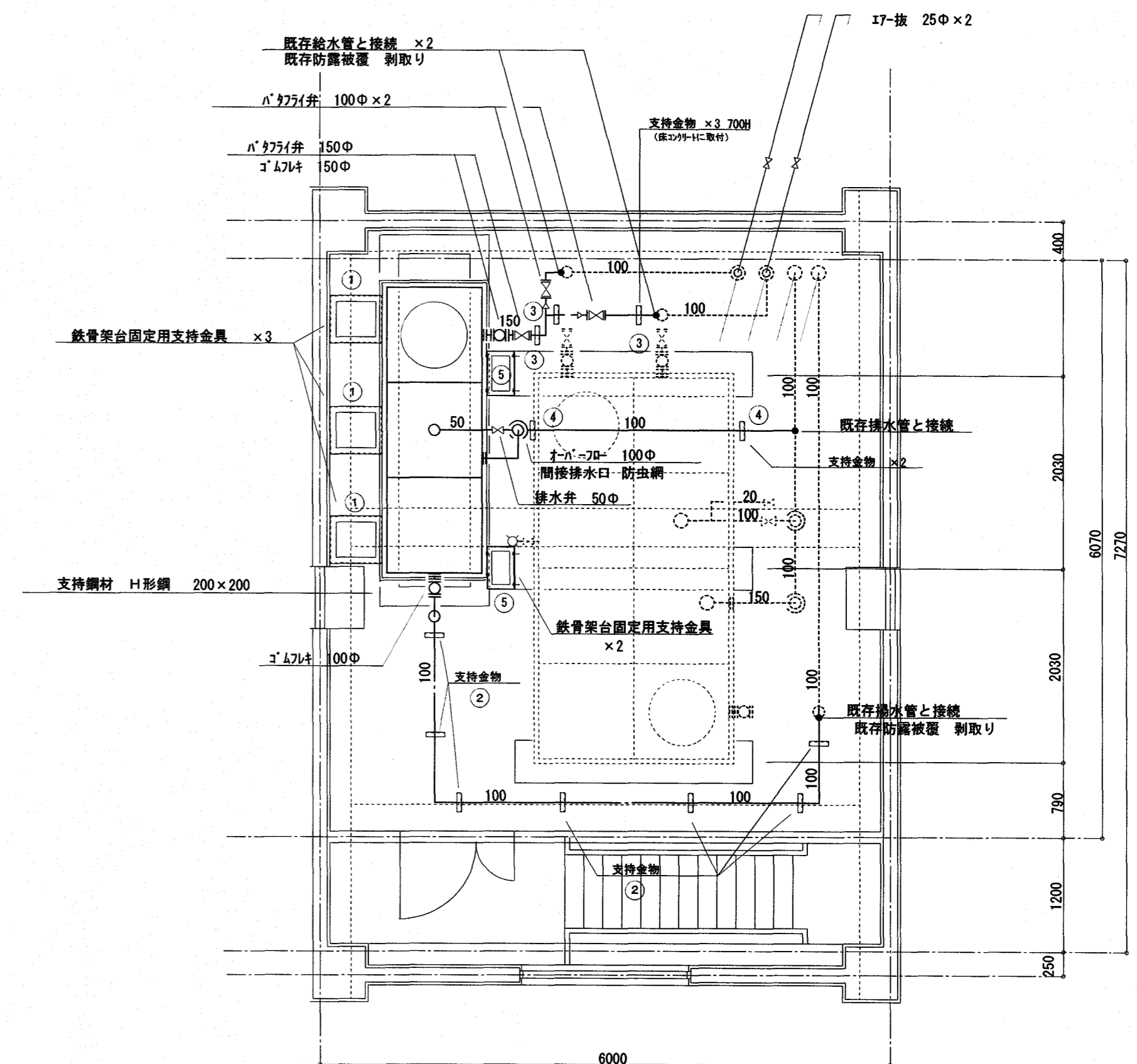
既存の高架水槽 内部接合部補修工事 仕様
接合部 補修手順
前処理
排水後に点検調査
強制乾燥
安全対策実施
下地処理
ライニング部分清掃
サディング
FRPライニング
標準積層構成ガラスマット：#450×3PLY
乾燥
点検調査
清掃・消毒・検査
グラウト・ボルト・ナット (PVC被覆) への取替を施工する



※実質工期1.0ヶ月程度



既存高架水槽 平面図 S=1/50
註) 図中斜線部 配管撤去



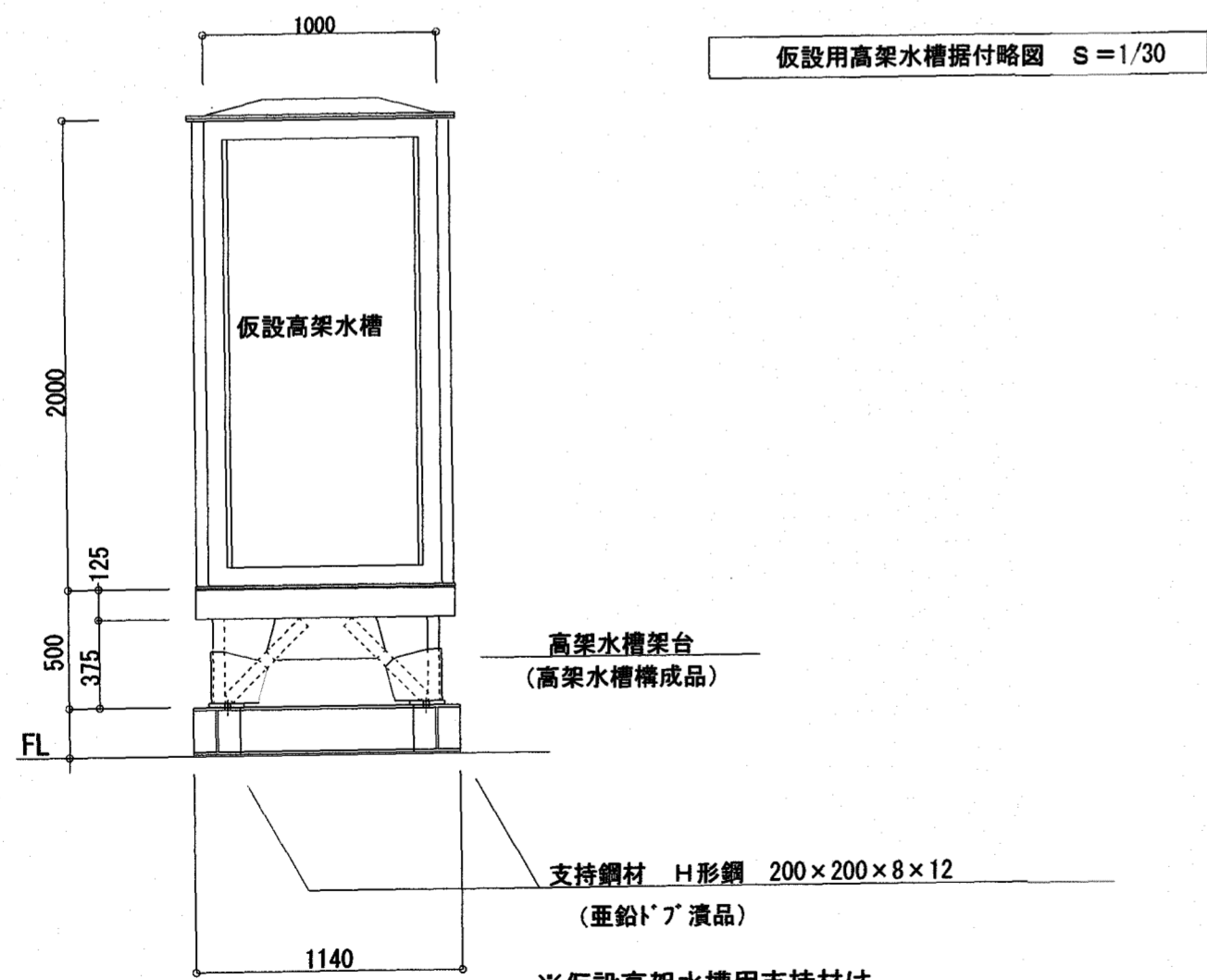
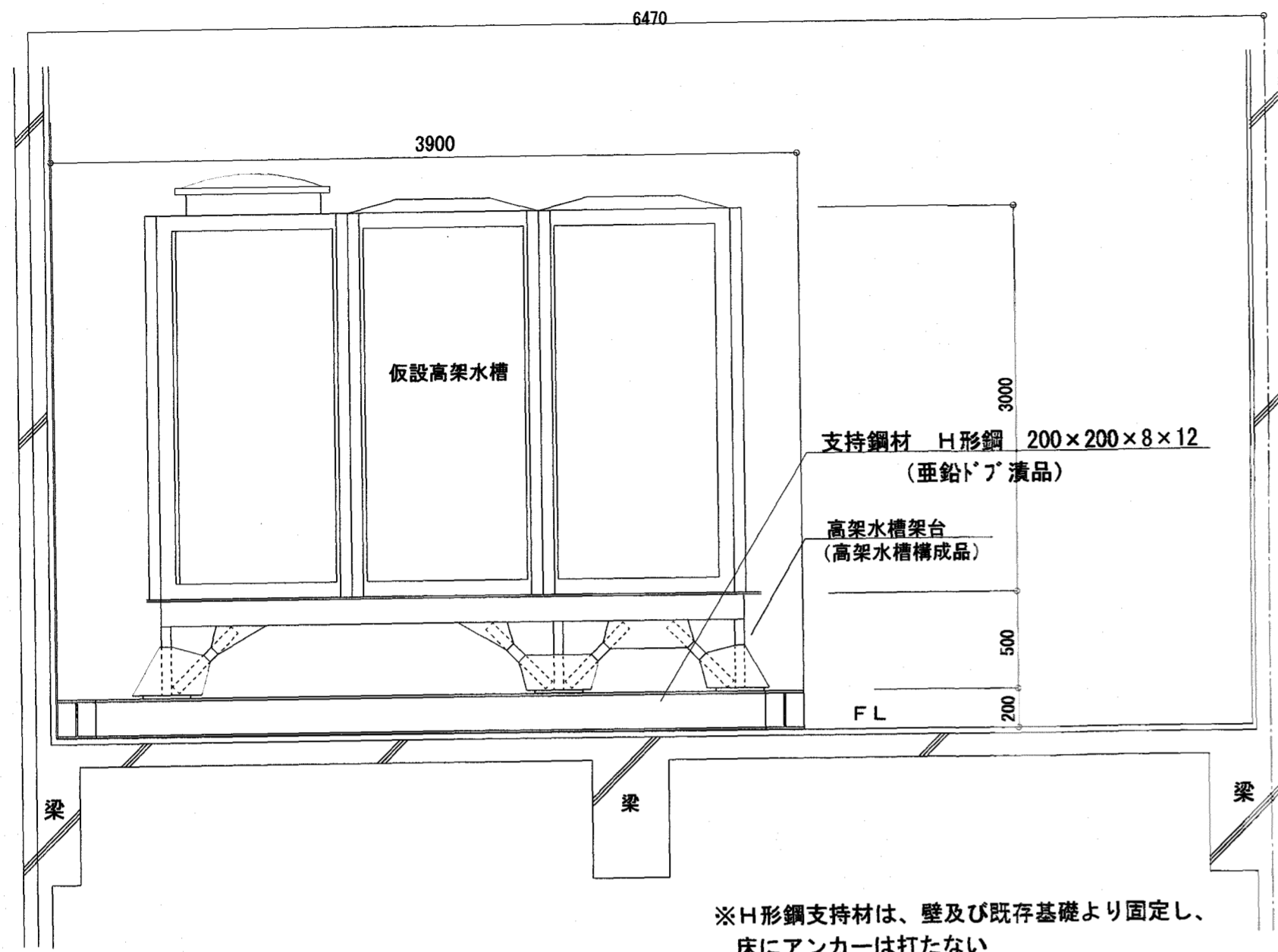
仮設高架水槽設置及び仮設配管 平面図 S=1/50

訂正
備考

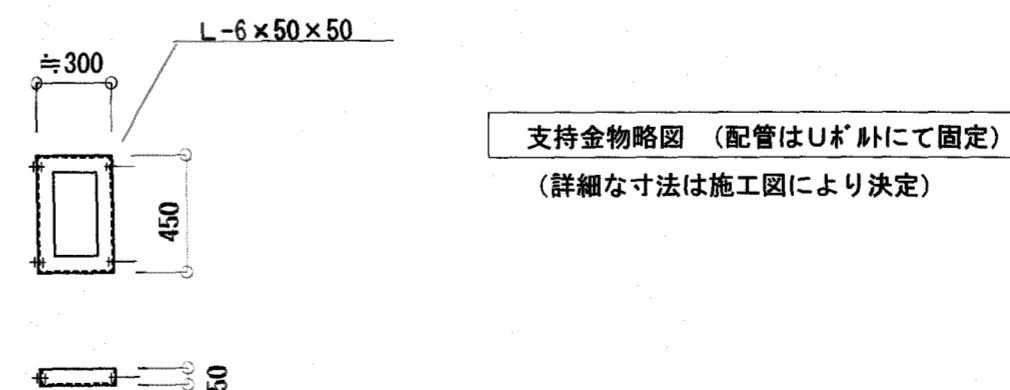
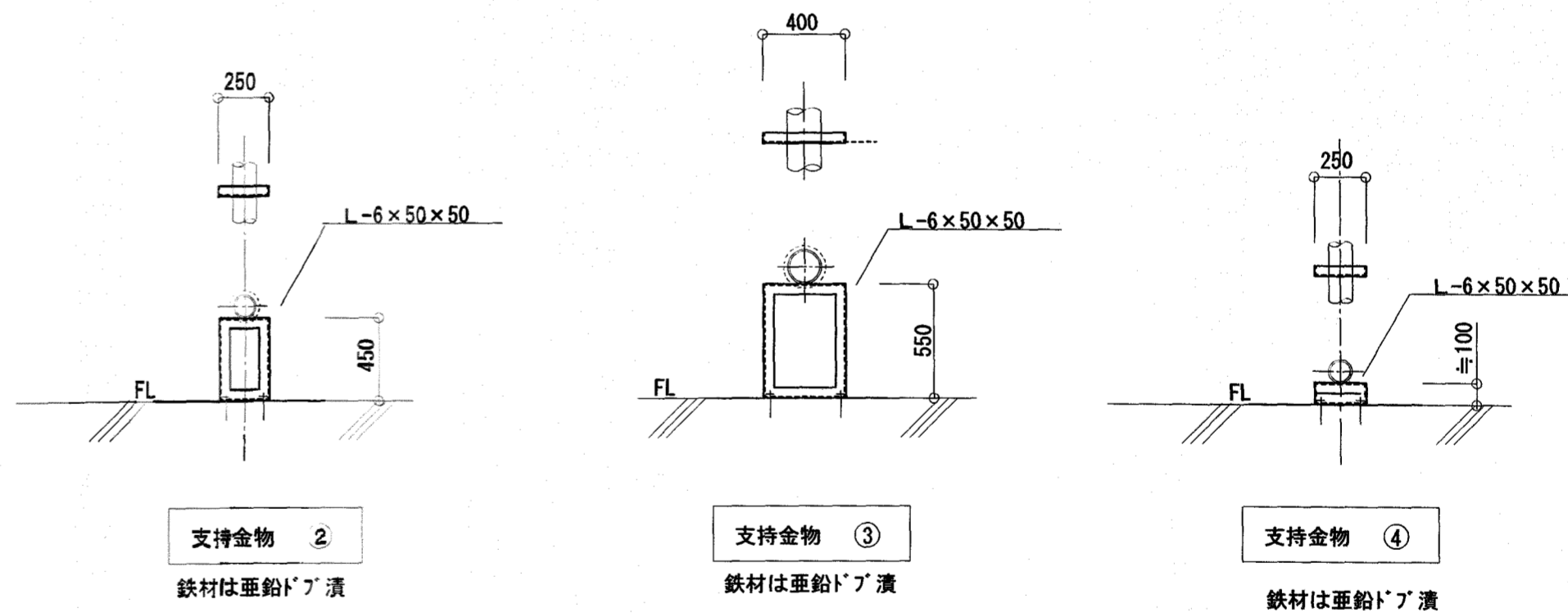
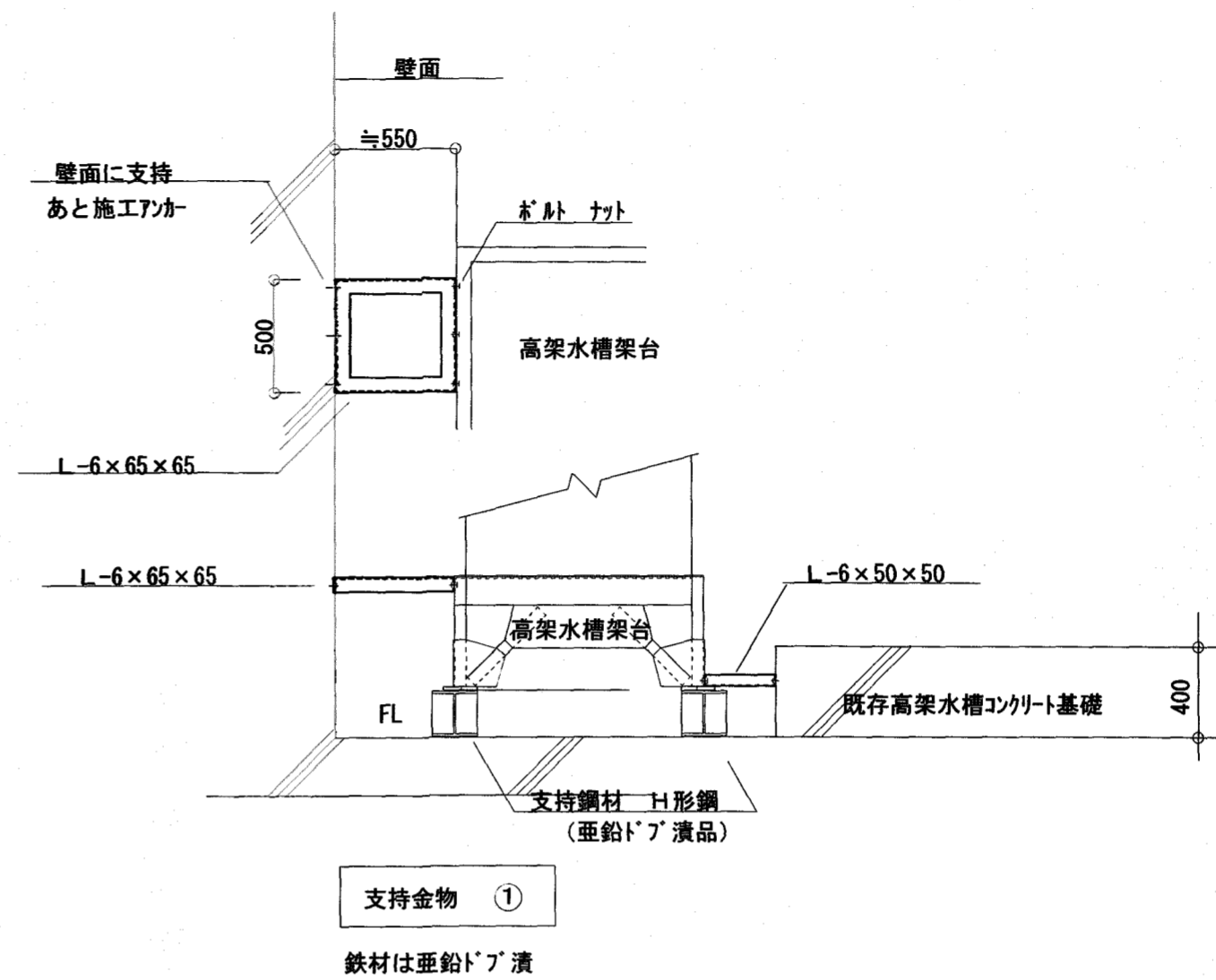
株式会社オーエス・エンジニアリング
Original Systems Engineering
高知市廿代町6番13号 TEL:088-820-5450

係	係長	課長補佐	
山崎	戸田	中村	

工事名称	北竹島町市営住宅2号棟高架水槽補修工事		
図面名称	平面図 (仮設高架水槽設置, 仮設配管, 内部接合部補修工事)		
日付			
縮尺	S=1:50		
図面番号	M-04		



※仮設高架水槽用支持材は、
床にアンカーは打たない事 (防水層保護の為)
壁および既存高架水槽基礎より振れ止めを取る



訂正

備考

株式会社オーエス・エンジニアリング
Original Systems Engineering
高知市廿代町6番13号 TEL:088-820-5450

係 保長 課長補佐

山崎 戸田 中村

工事名称 北竹島町市営住宅2号棟高架水槽補修工事

図面名称 仮設用高架水槽据付図 支持金物図

縮尺 S=1:30

図面番号 M-06

