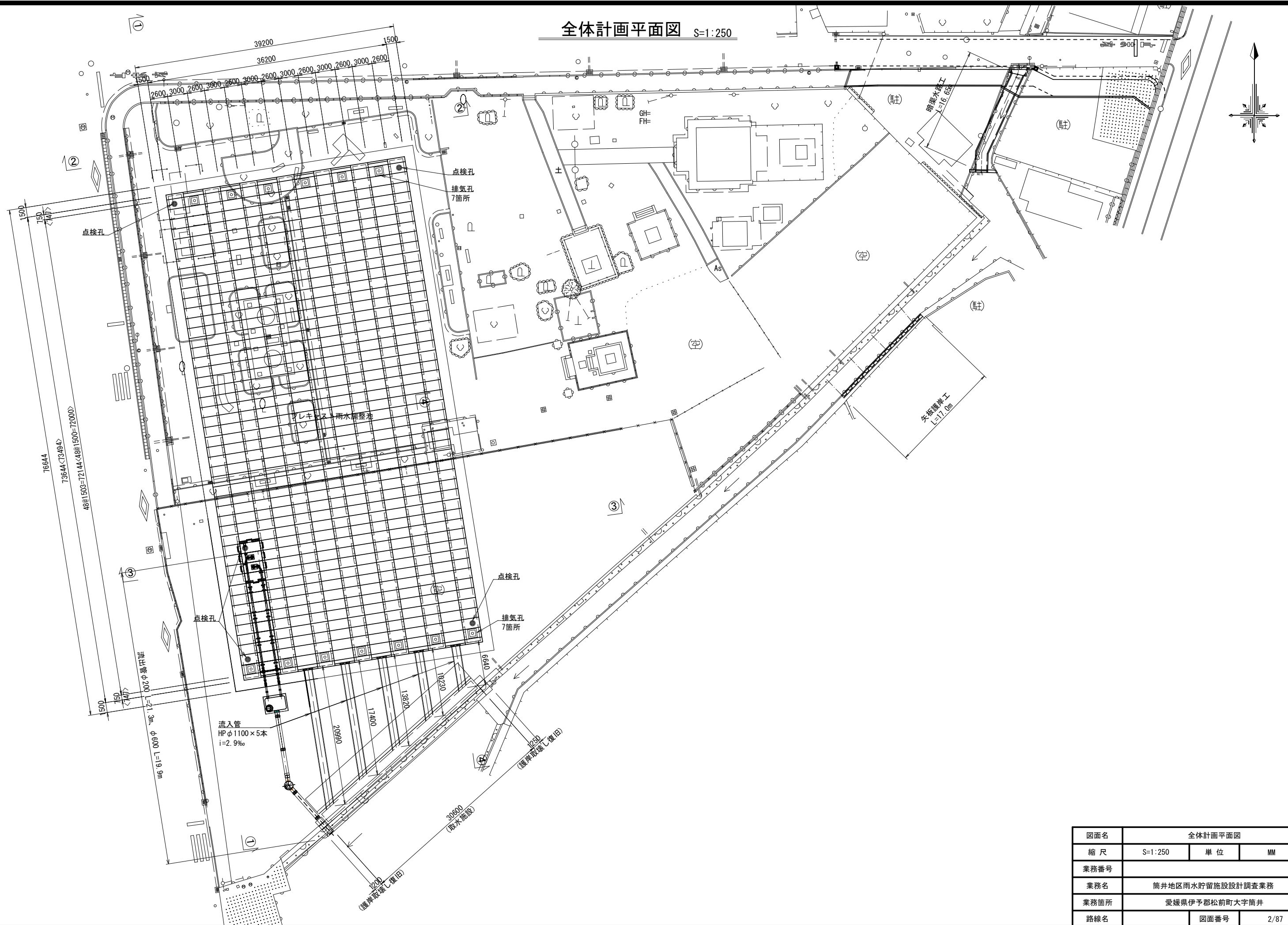


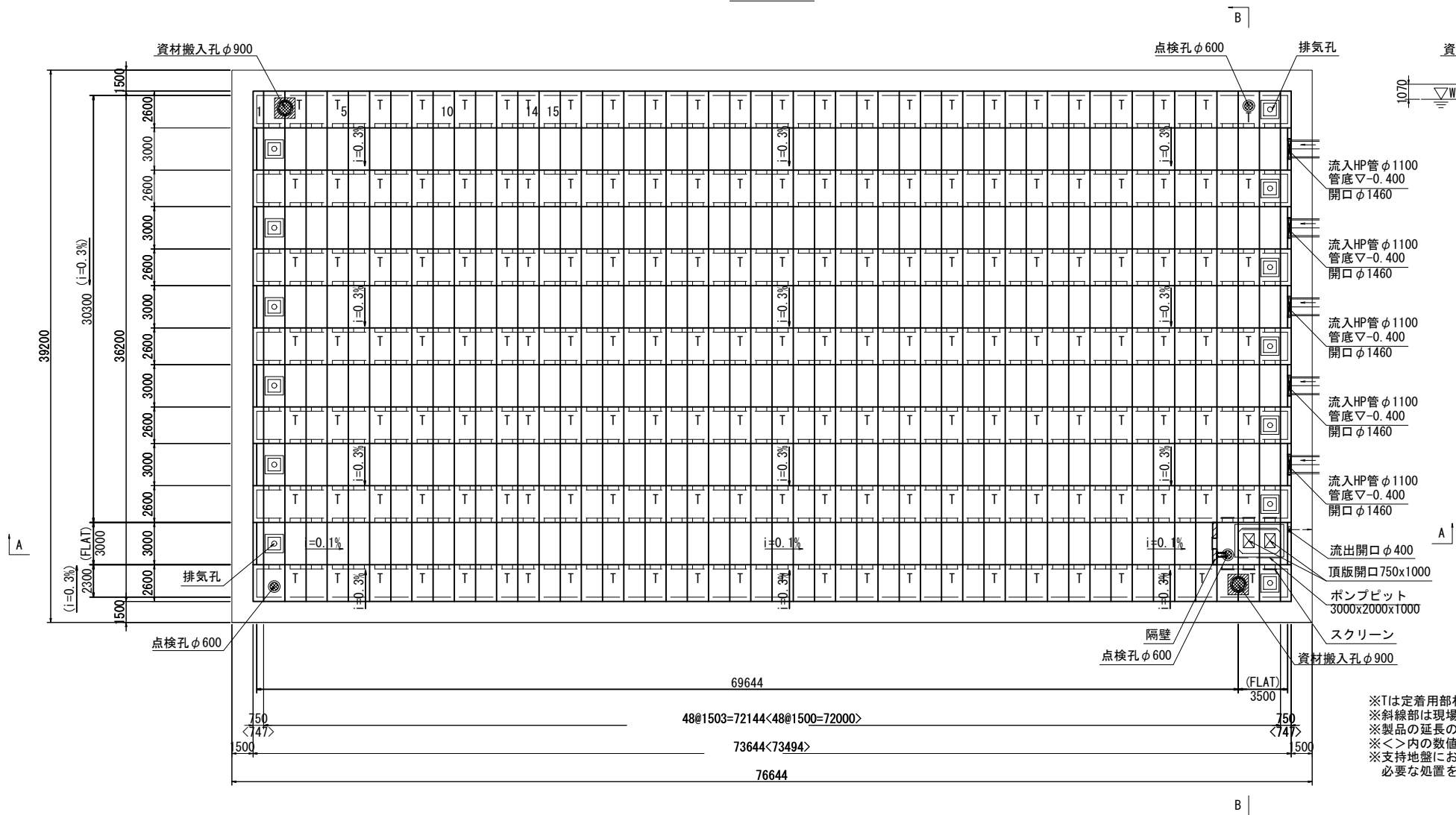
全体計画平面図 S=1:250



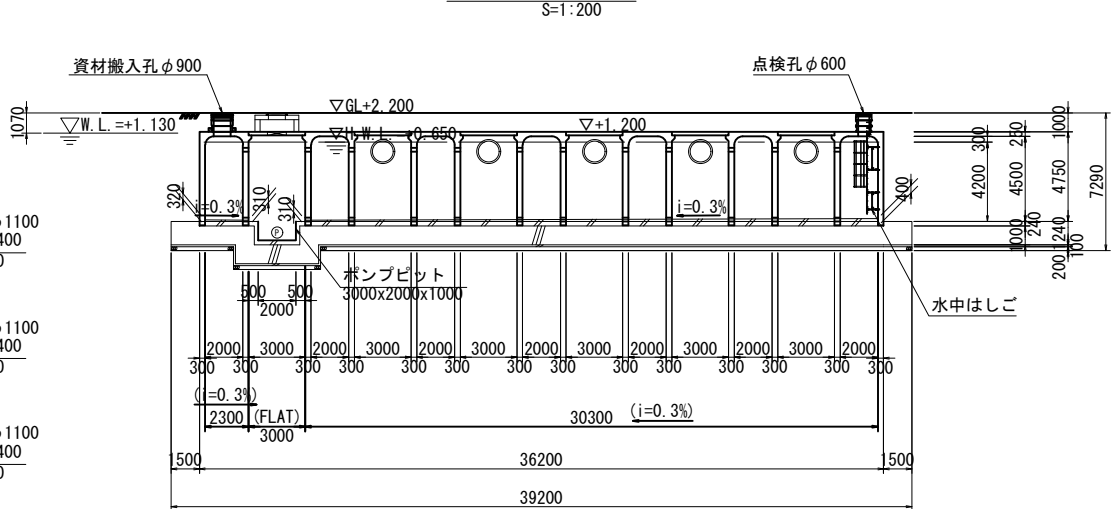
図面名	全体計画平面図		
縮 尺	S=1:250	単 位	MM
業務番号			
業務名	筒井地区雨水貯留施設設計調査業務		
業務箇所	愛媛県伊予郡松前町大字筒井		
路線名		図面番号	2/87

雨水貯留槽組立図
H4500 S=1:200

平面図

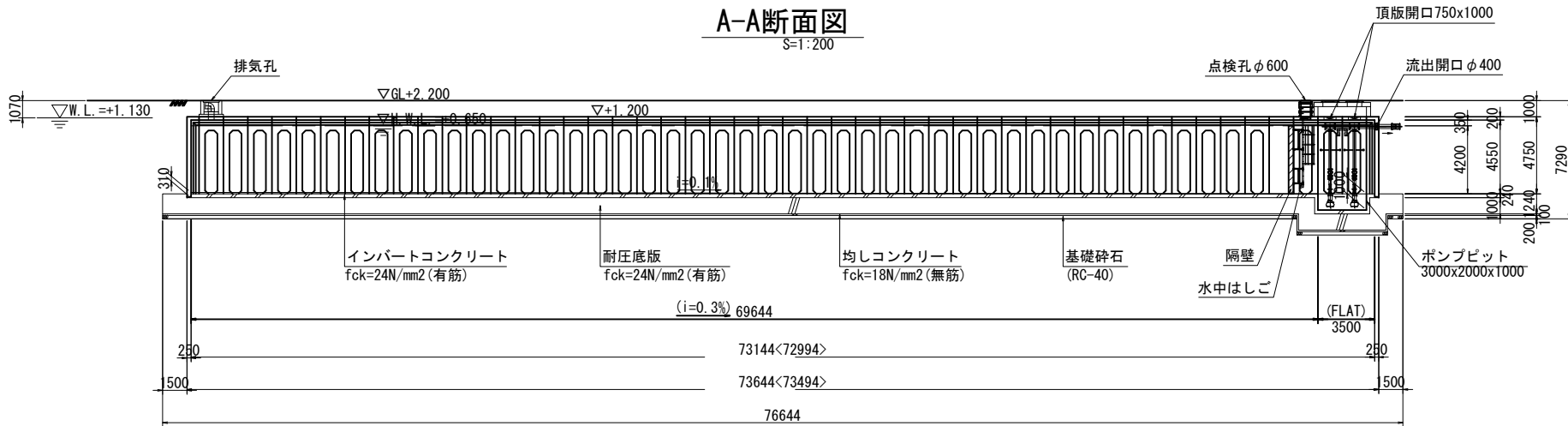


B-B断面図

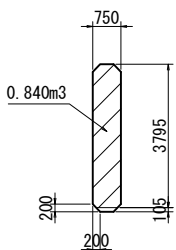


A-A断面図

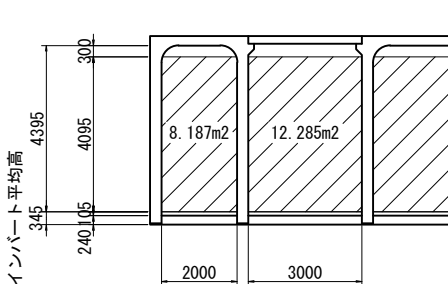
S=1:200



通水孔部詳細図



容量断面詳細図



容量算定表

項目	算式	容量(m³)
本体	8.187m² x 72.994m x 7列	4183.21
ふた幅 W=3000	12.285m² x 72.994m x 6列	5380.38
通水孔部	0.840m³ x 574ヶ所	482.16
隔壁控除	12.285m² x 0.300m	-3.69
合計		10042.06

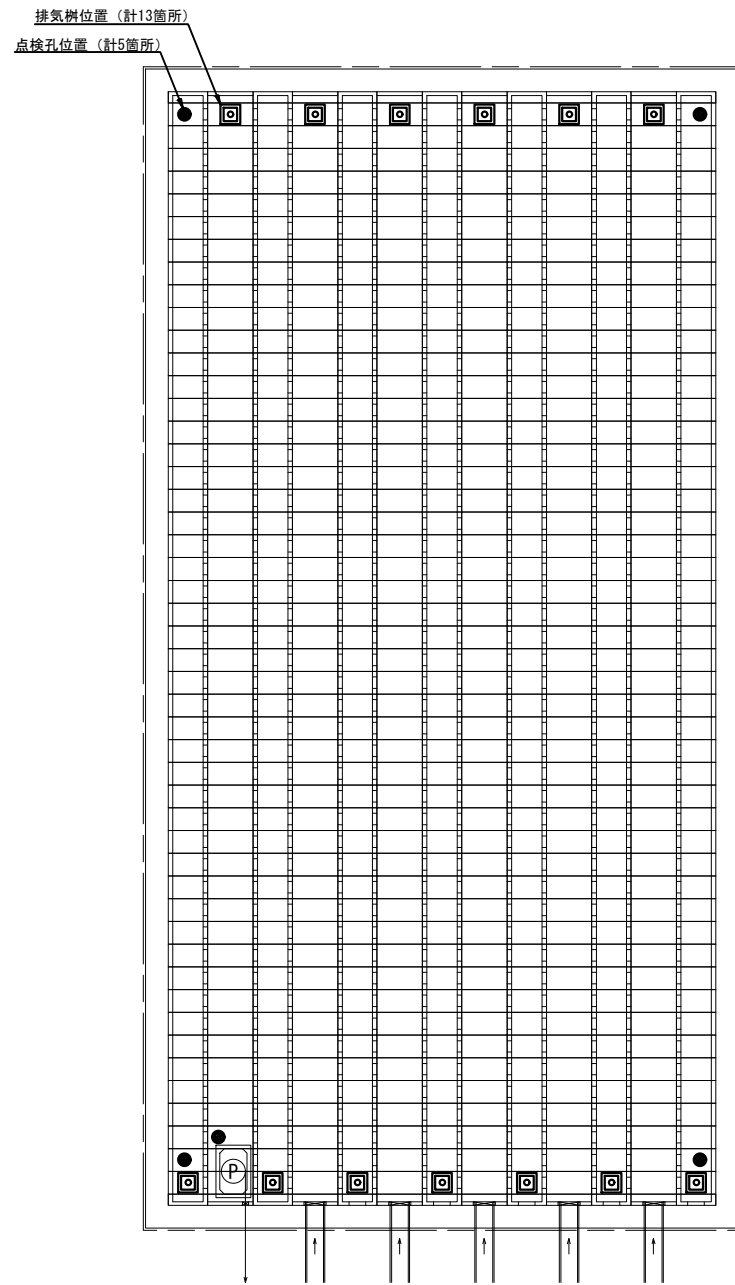
※容量算定に施工延びは考慮しない。

>10000m³

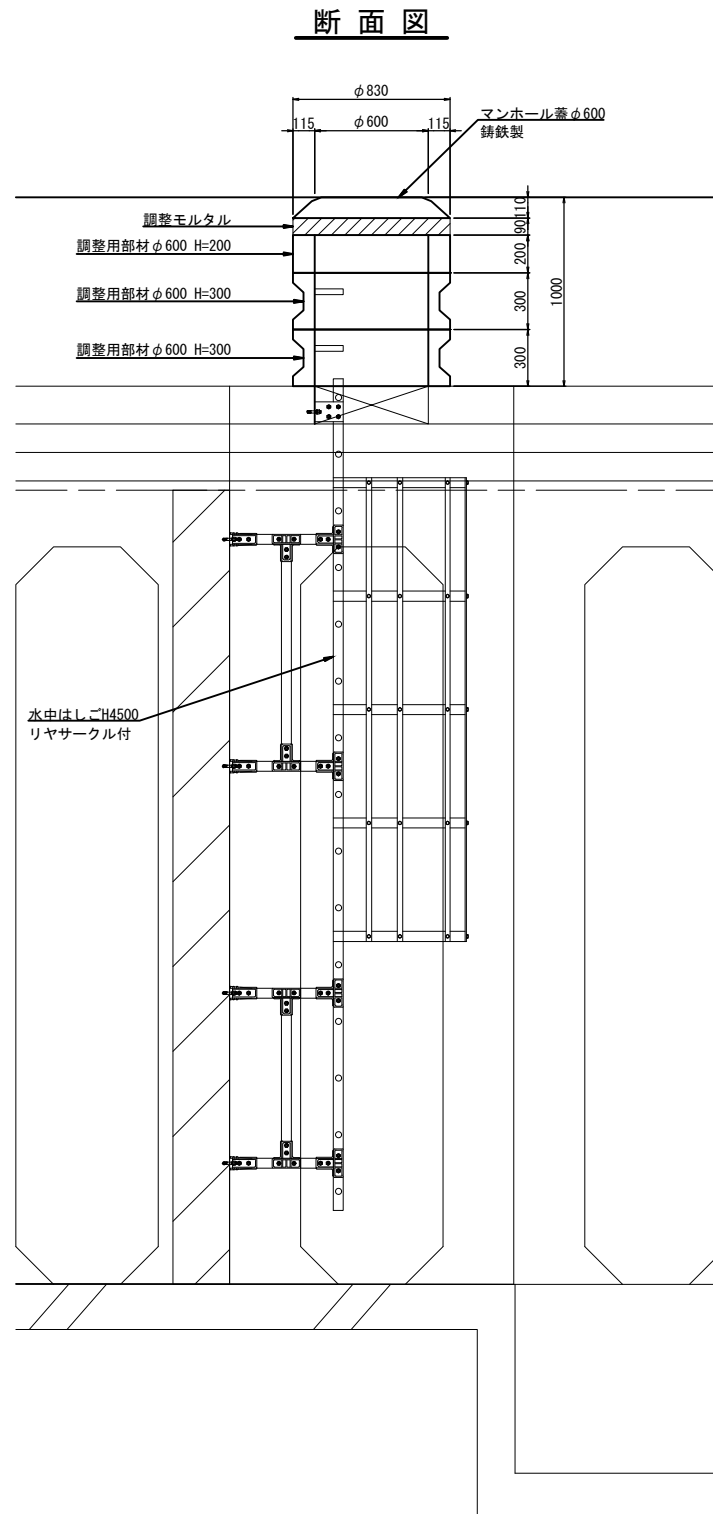
図面名	雨水貯留槽組立図 H4500		
縮尺	S=1:200	単位	MM
業務番号			
業務名	筒井地区雨水貯留施設設計調査業務		
業務箇所	愛媛県伊予郡松前町大字筒井		
路線名		図面番号	4/87

点検孔・排気孔構造図

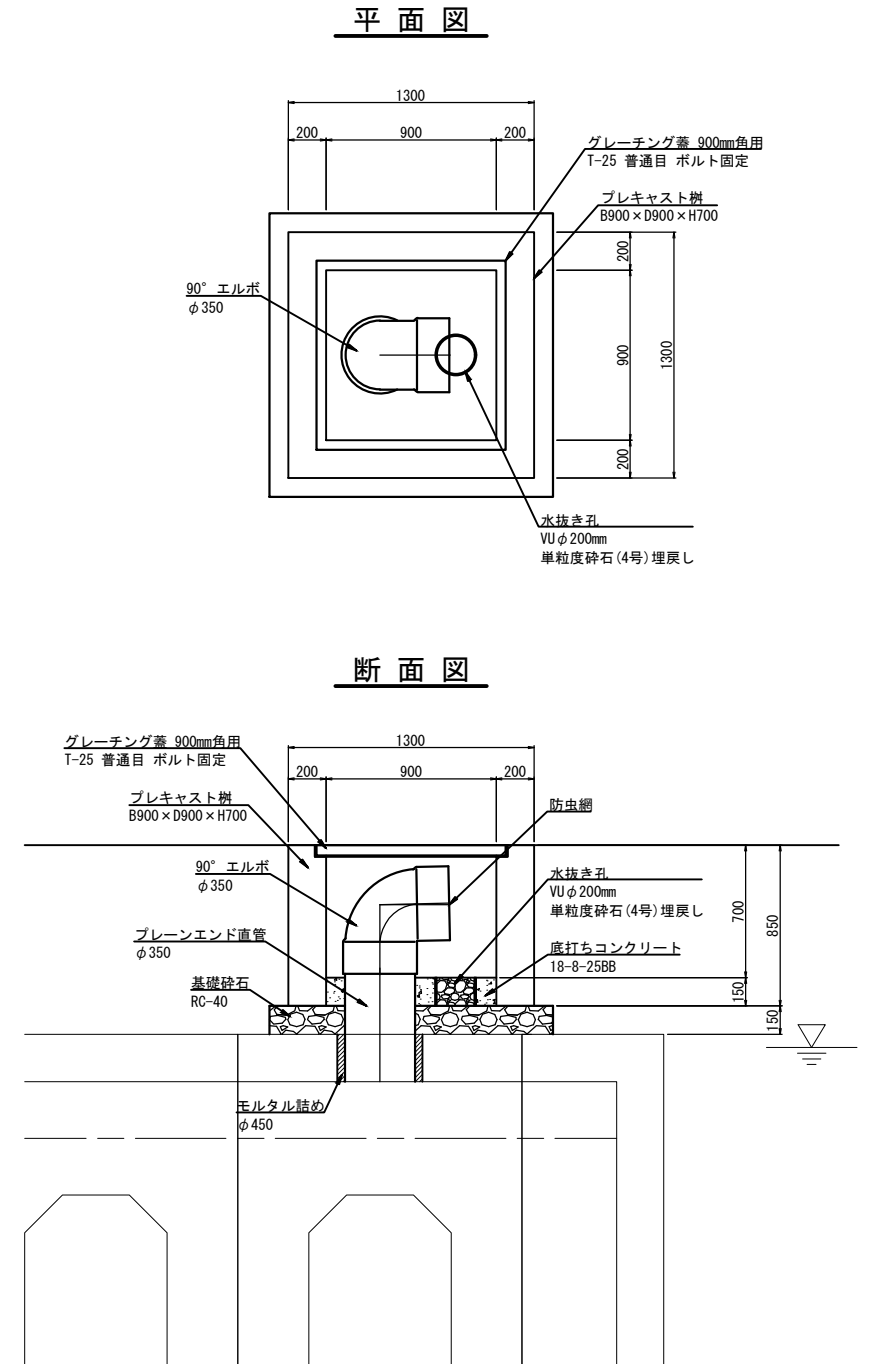
点検孔・排気孔位置図
S=1:250



点検孔構造図
S=1:20



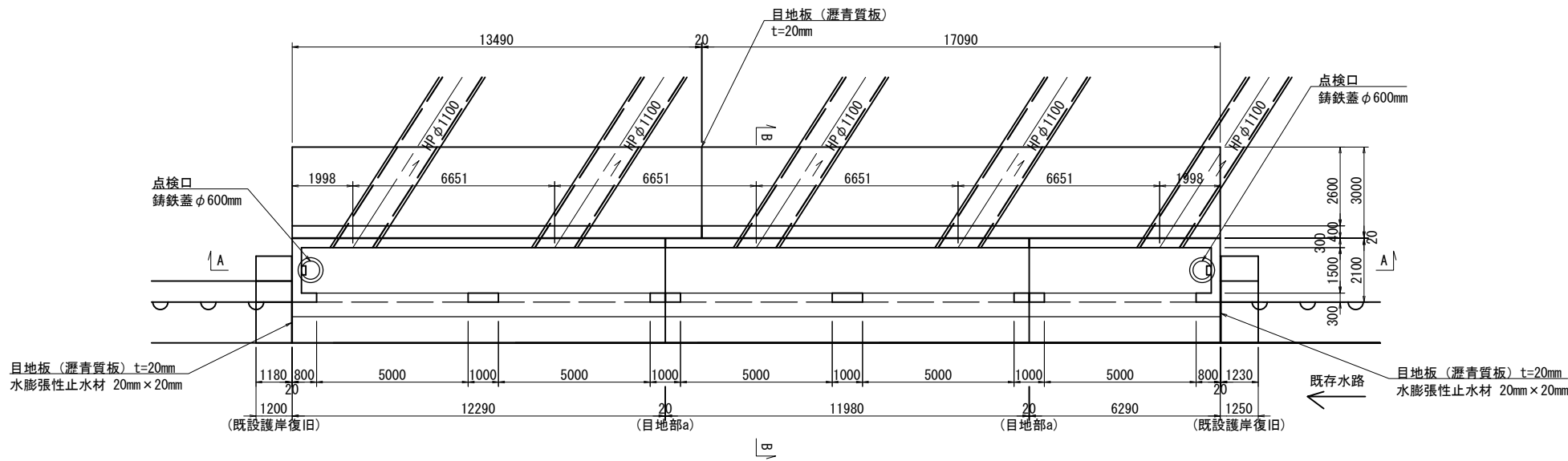
排気孔構造図
S=1:20



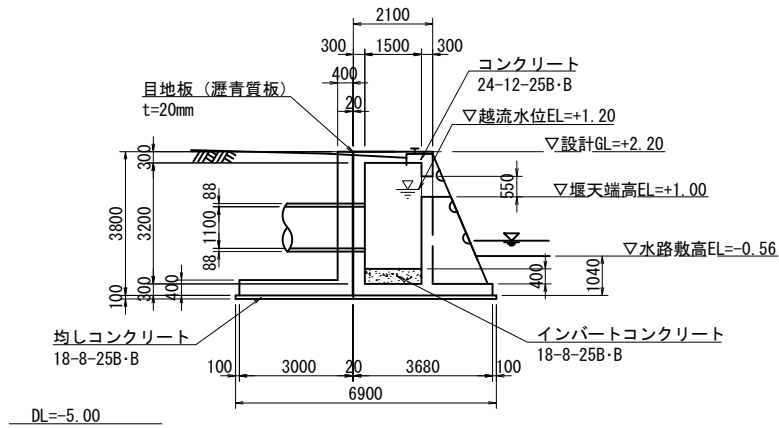
図面名	点検孔・排気孔構造図		
縮尺	図示	単位	MM
業務番号			
業務名	筒井地区雨水貯留施設設計調査業務		
業務箇所	愛媛県伊予郡松前町大字筒井		
路線名		図面番号	27/87

取水施設構造図

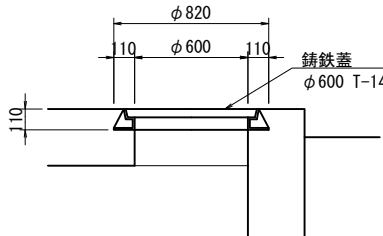
平面図
S=1:100



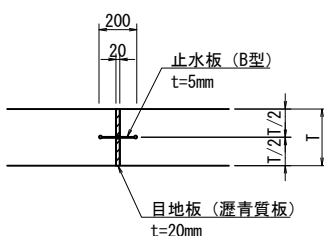
B-B断面図
S=1:100



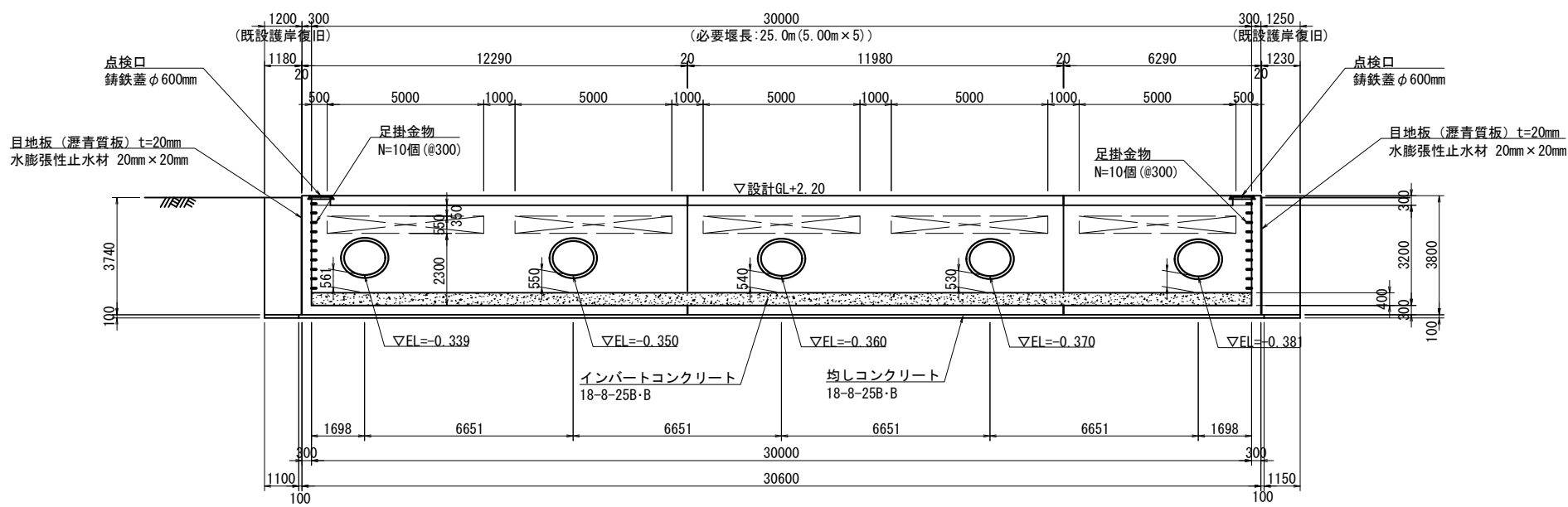
点検口詳細図
S=1:20



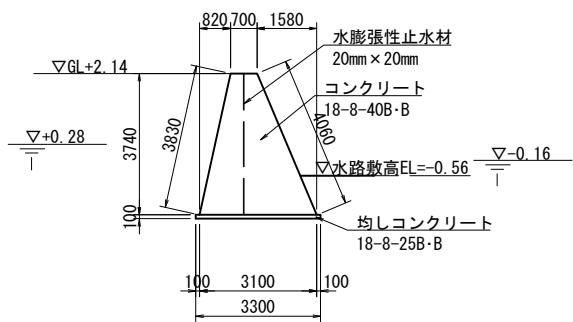
目地部a詳細図
S=1:20



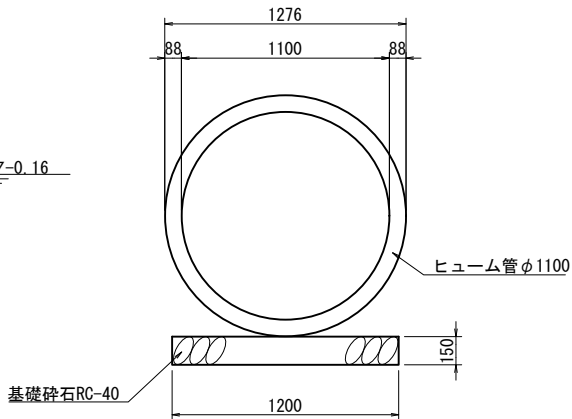
A-A断面図
S=1:100



既設護岸復旧断面図
S=1:100



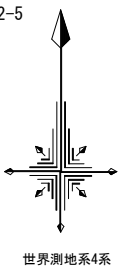
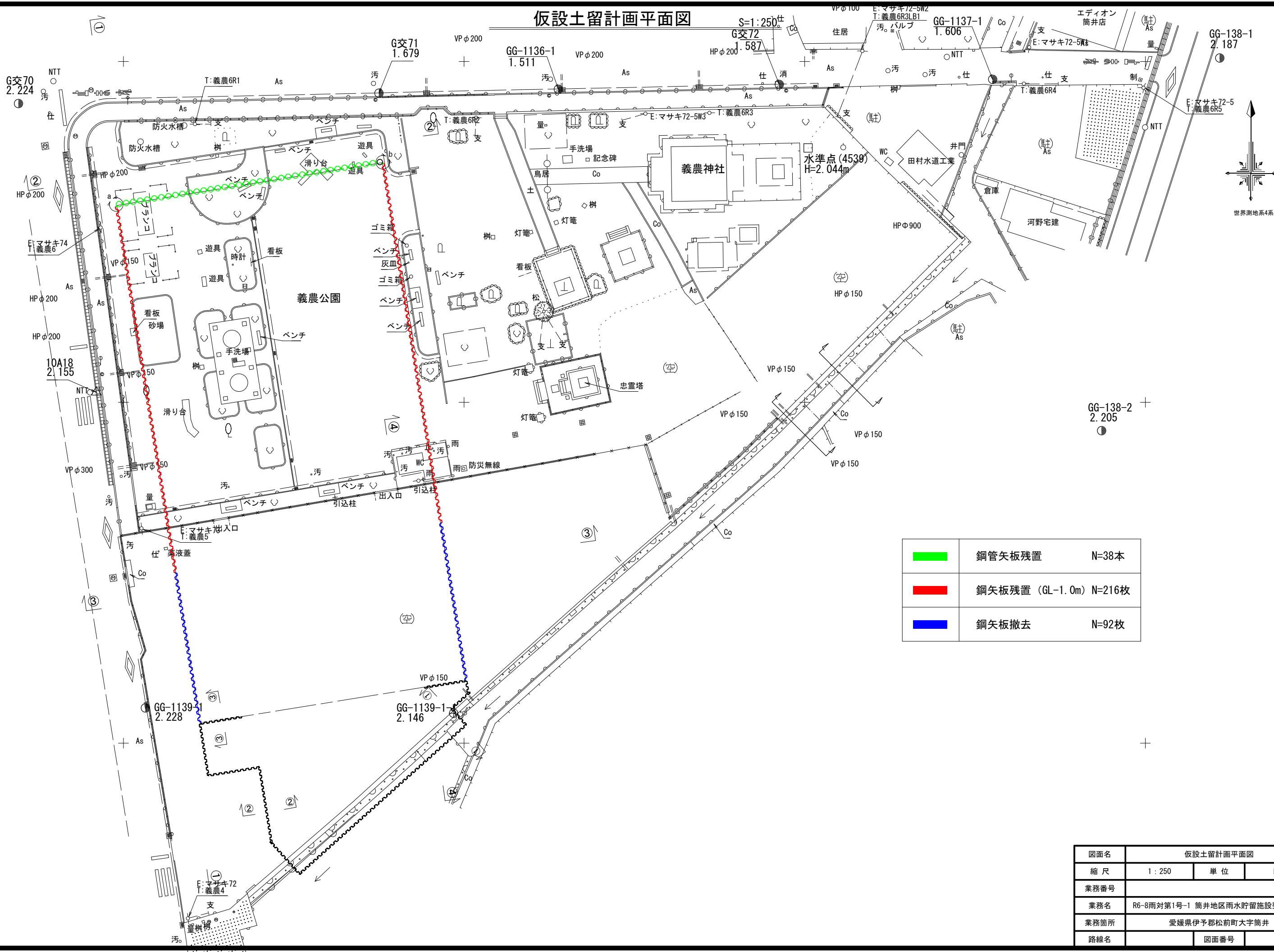
取水管断面図
S=1:20



※調整池および取水施設への接続管は半管とする。

図面名	取水施設構造図		
縮尺	図示	単位	MM
業務番号			
業務名	筒井地区雨水貯留施設設計調査業務		
業務箇所	愛媛県伊予郡松前町大字筒井		
路線名		図面番号	29/87

仮設土留計画平面図

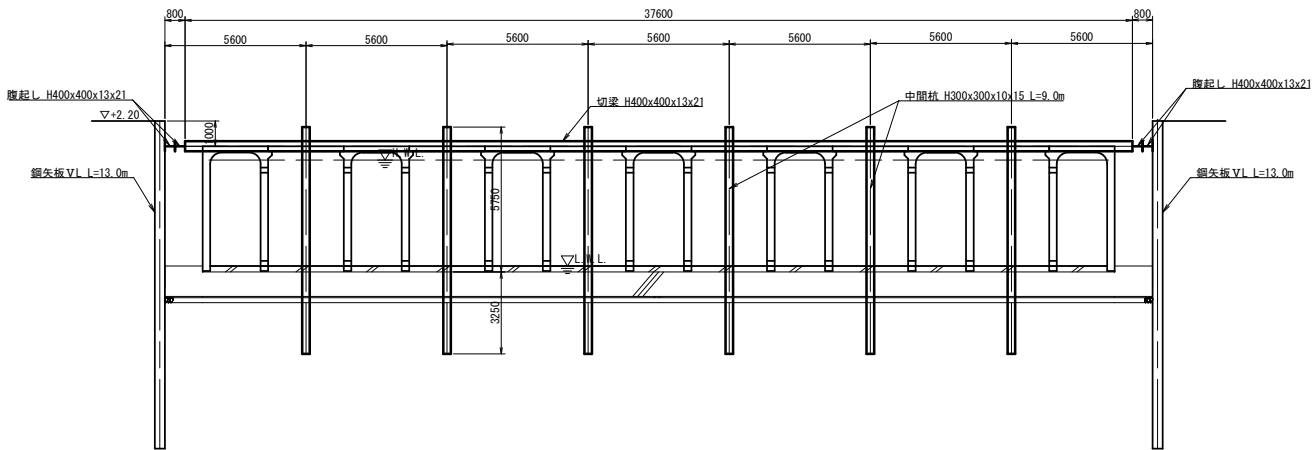
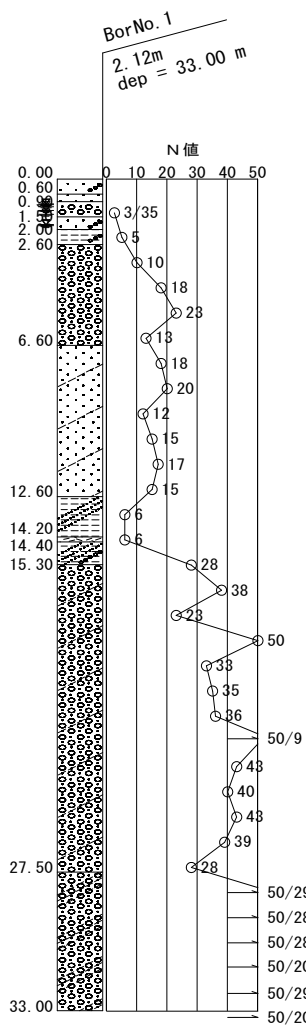
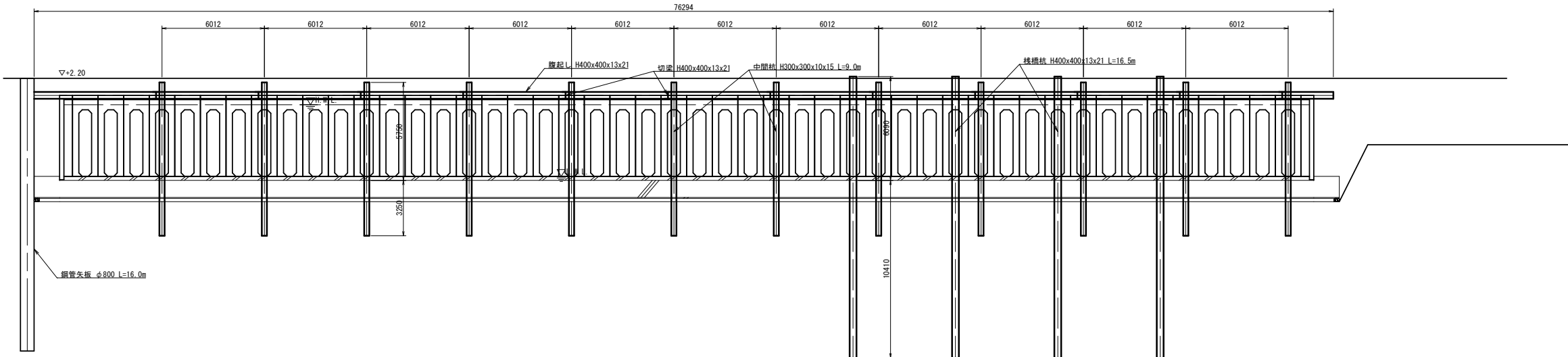
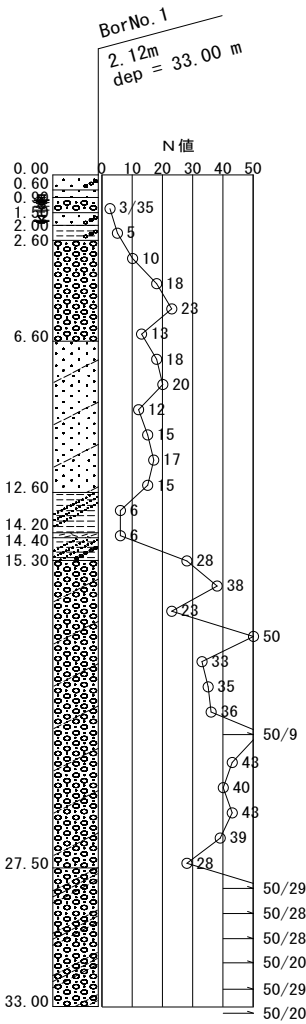


	鋼管矢板残置	N=38本
	鋼矢板残置 (GL-1.0m)	N=216枚
	鋼矢板撤去	N=92枚

図面名	仮設土留計画平面図		
縮尺	1:250	単位	MM
業務番号			
業務名	R6-8雨対第1号-1 筒井地区雨水貯留施設整備工事		
業務箇所	愛媛県伊予郡松前町大字筒井		
路線名		図面番号	

切梁支保工計画断面図

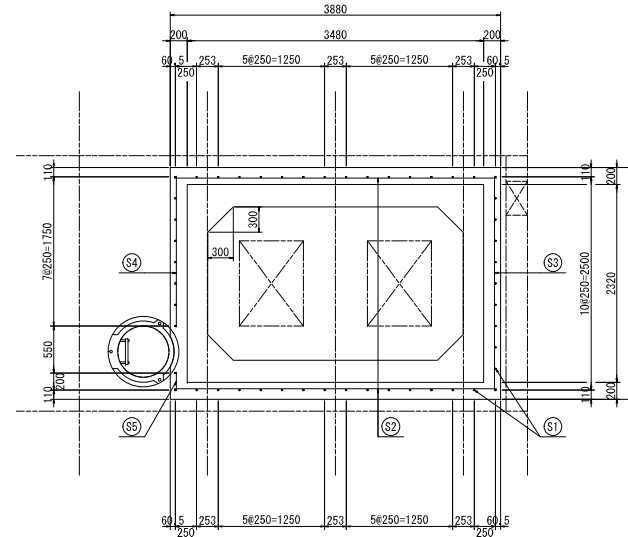
S=1:150



図面名	切梁支保工計画断面図		
縮尺	1:150	単位	MM
業務番号			
業務名	R6-8雨対第1号-1 筒井地区雨水貯留施設整備工事		
業務箇所	愛媛県伊予郡松前町大字筒井		
路線名		図面番号	59/87

S=1 : 30

巻立コンクリート配筋図



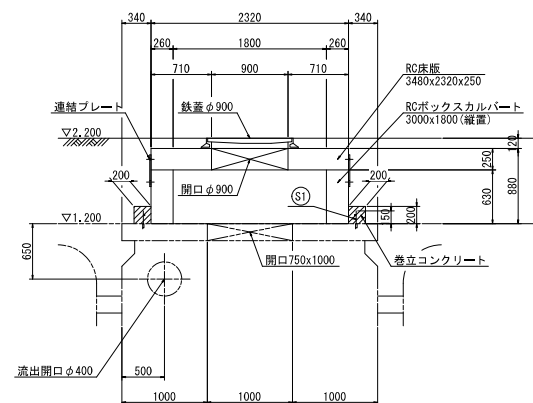
一ヶ所当り	
名 称	数 量
コンクリート体積	0.49 m ³
型枠面積	2.57 m ²

材料表

					一ヶ所当り	
名 称	径	本 数	長さ(m)	質量 (kg/m)	質量 (kg)	摘 要
鉄筋 ⑤1	φ13	49	0.170	0.995	8.288	_____
〃 ⑤2	φ12	2	3.780	0.995	7.522	_____
〃 ⑤3	φ13	1	2.520	0.995	2.507	_____
〃 ⑤4	φ13	1	1.770	0.995	1.761	_____
〃 ⑤5	φ13	1	0.220	0.995	0.219	_____
合 計					20.297	Kg
後施工アンカー	M12用(金属系)				49	個

⑤1 筋の長さはネジ切部(20mm)を含む。

A-A 断面图



規 格	種 別	本 数	製品No.
3000x1800x630	短尺、両目地フラット 連結用コンクリートアンカー付	1	-
合 計		1	

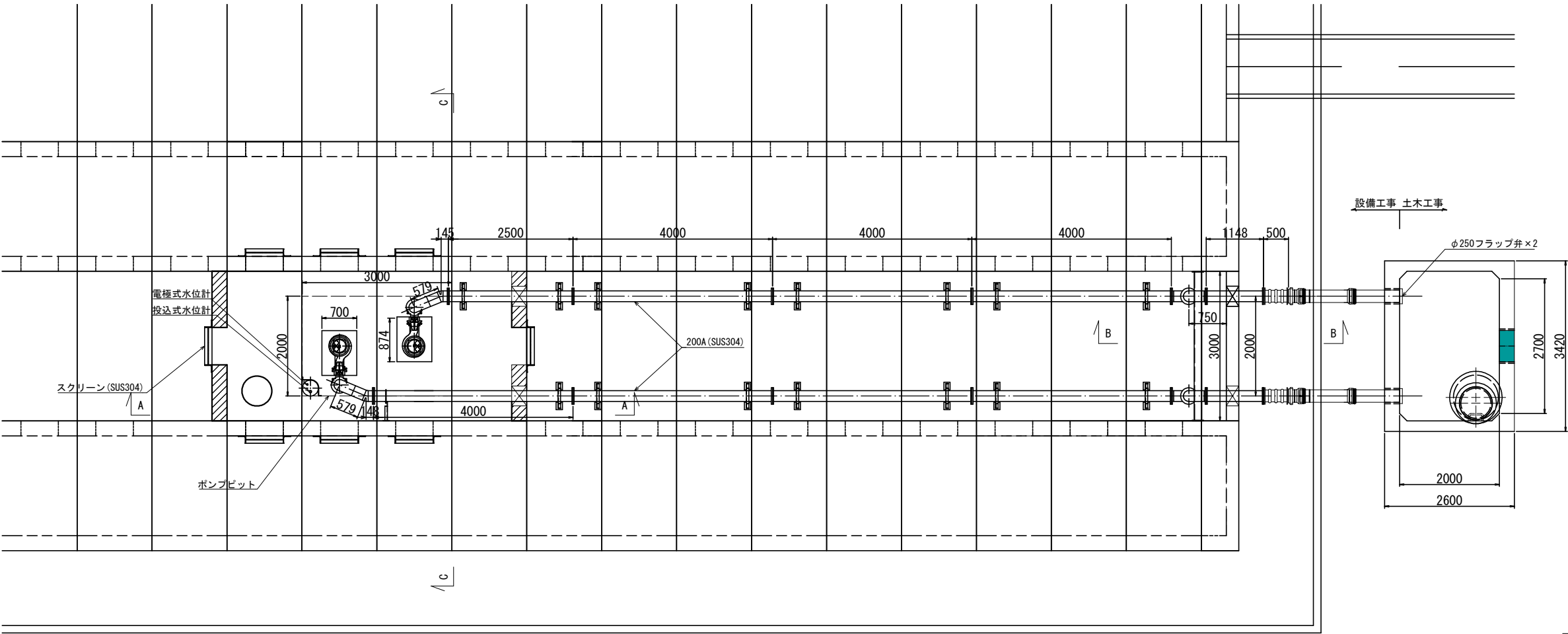
規 格	種 別	本 数	製品No.
3480x2320x250	開口φ900x2 鉄蓋取付用インサート付 連結用コンクリートアンカー一付	1	-
合 計		1	

名称	M.V.P. システム					
規格	H4500					
日付	2025/03/24			区分	詳細図	
図番	880299850-164-0			縮尺	1:30	
承認	高島	横田	野上	設計	野上	監製 藤抜CO
VERTEX ベルテックス株式会社						

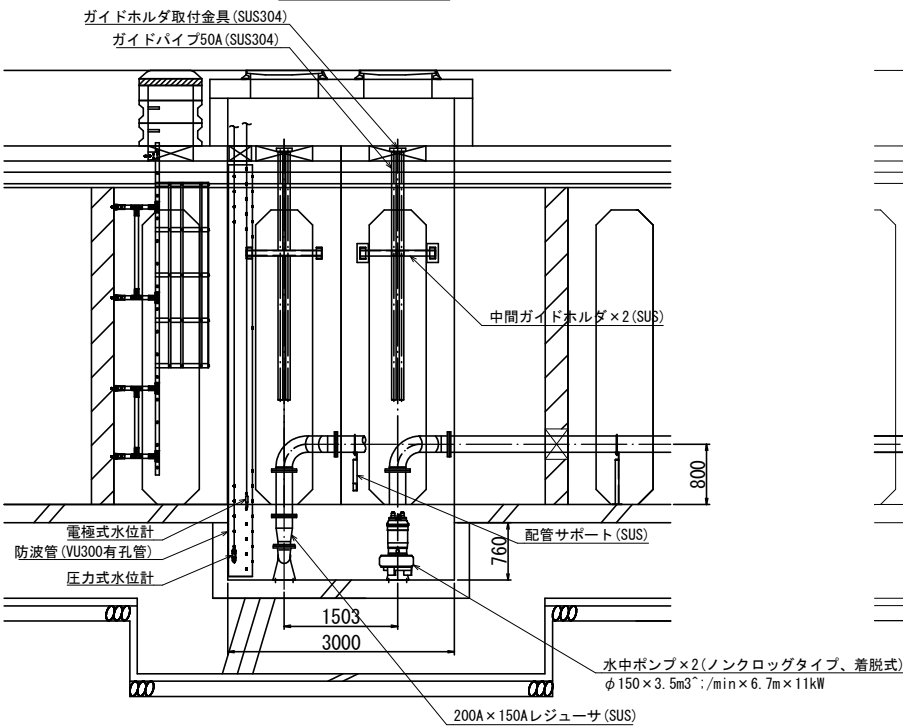
ポンプ機械図

S=1:50

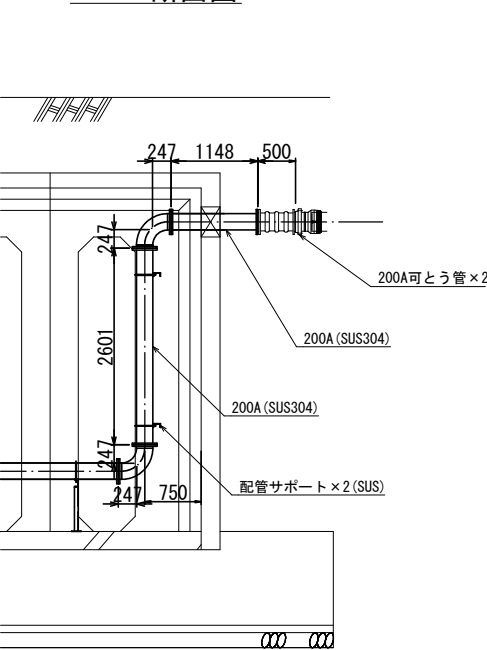
平面図



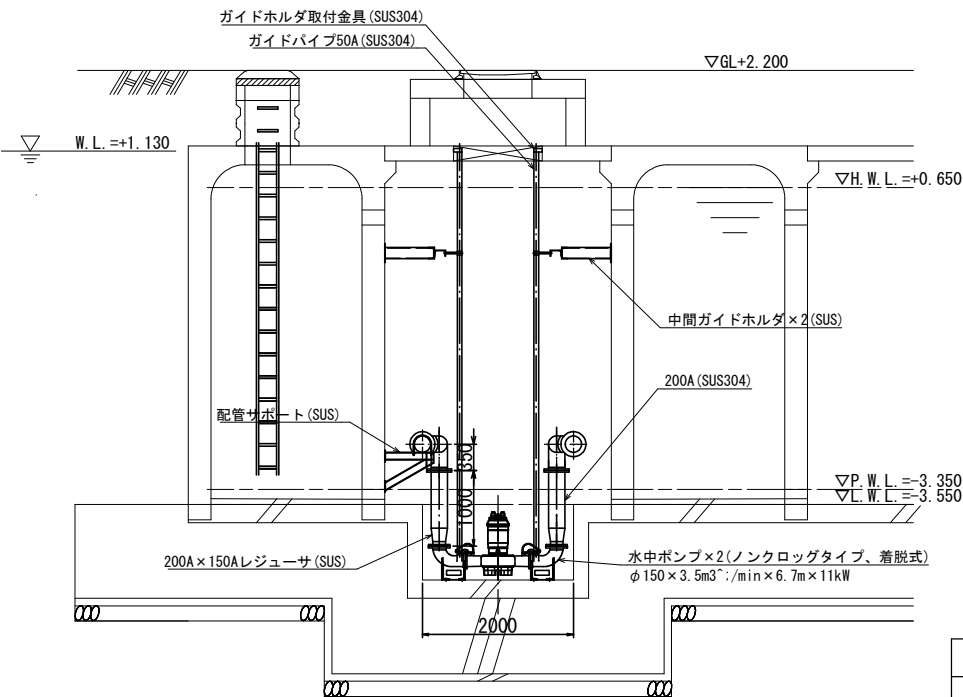
A - A断面図



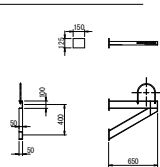
B - B断面図



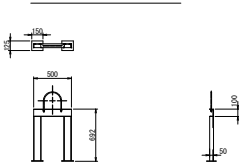
C - C断面図



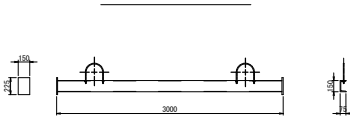
配管支持金具A



配管支持金具B



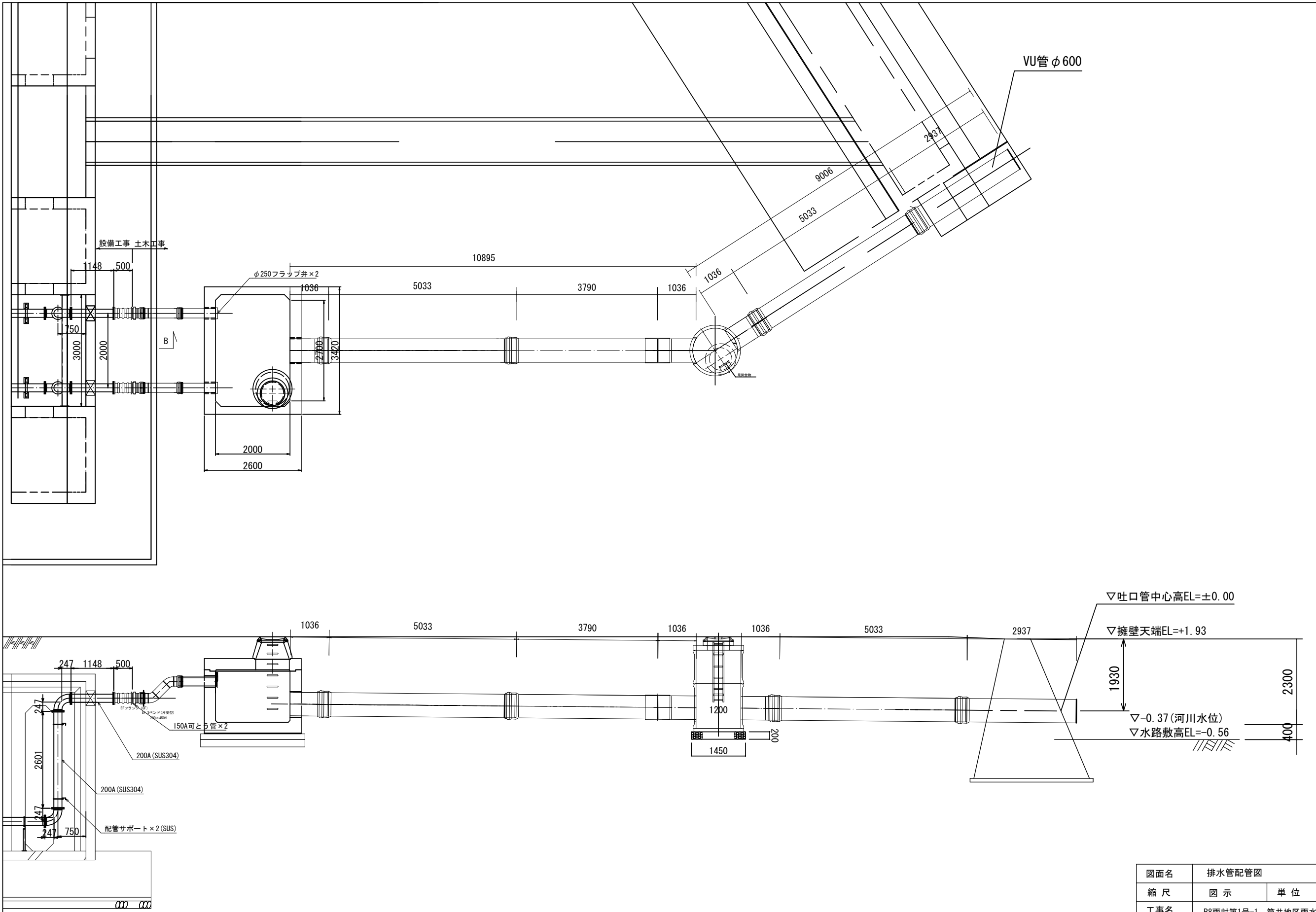
配管支持金具C



図面名	ポンプ機械図		
縮尺	図示	単位	MM
工事名	R8雨対第1号-2 筒井地区雨水貯留施設整備工事		
工事箇所	伊予郡松前町大字筒井		
路線名		図面番号	1 / 4

排水管配管図

S=1:50

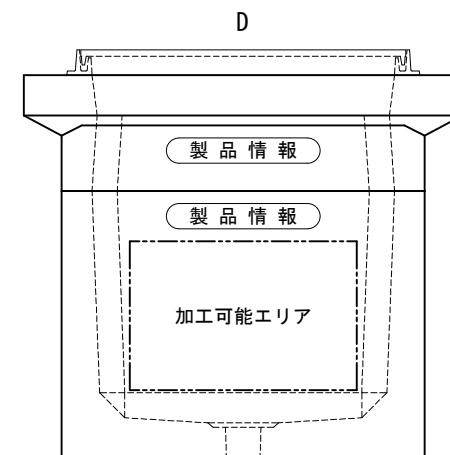
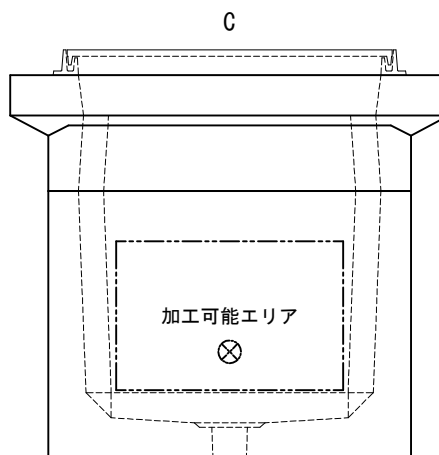
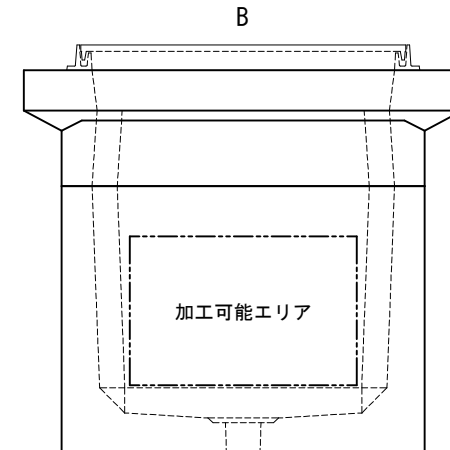
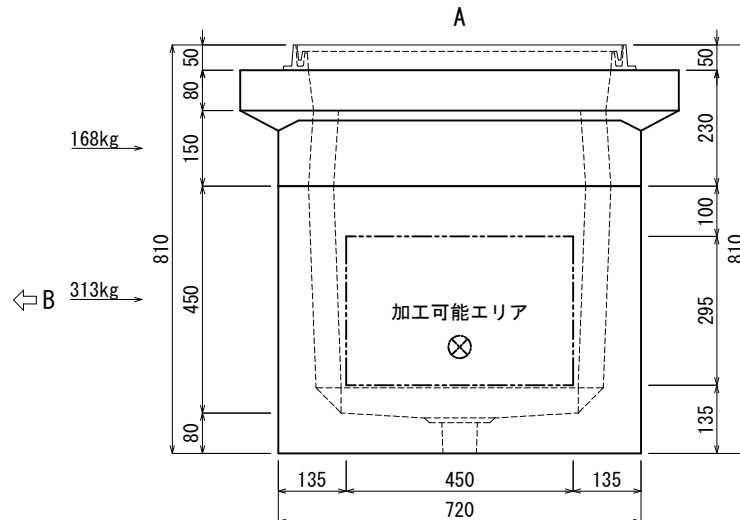
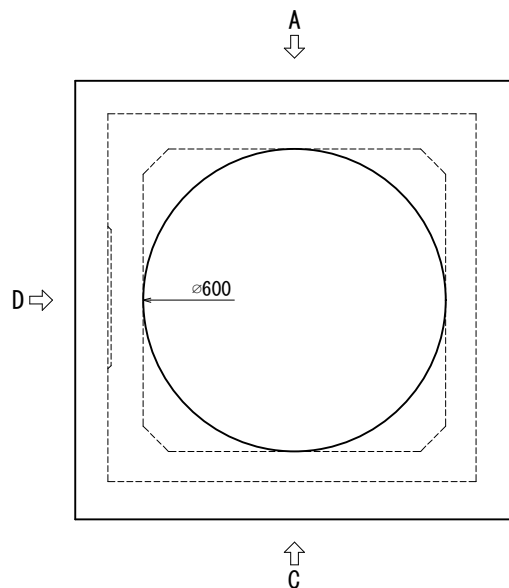


図面名	排水管配管図		
縮尺	図示	単位	MM
工事名	R8雨対第1号-1 筒井地区雨水貯留施設整備工事		
工事箇所	伊予郡松前町大字筒井		
路線名		図面番号	1 / 6

加工図

※この図面は外側から見ています。 ※AC面にある⊗このマークは外側にあるインサートです。
 ※ABCD面及びステップの位置は変更出来ません。 (干渉しないように削孔させていただきます。
 ※加工可能エリア外の加工についてはご相談ください。 このインサートで吊らないでください。)

[製品情報]



備考

管路材 メーカー	穴のみ	取付	管路材 メーカー	穴のみ	取付	管路材 メーカー	穴のみ	取付
サイズ	数量	チェック	サイズ	数量	チェック	サイズ	数量	チェック
FEP 30								
FEP 40								
FEP 50								
FEP 65								
FEP 80								
FEP100								
FEP125								
FEP150								
FEP200								

担当営業 受注 作図 墨だし 加工 検査 完成検査

北
関

積込予定日: 年 月 日

お客様ご確認欄

納期: 年 月 日

年 月 日

作図: 年 月 日

印

KK 株式会社 北関東工業

番号	***	工事件名	***
縮尺	1/15	品名規格	国土交通省型ハンドホール H1-6

○FEP50 (No. 1 動力・制御)
・ポンプ付属ケーブル
○FEP50 (No. 2 動力・制御)
・ポンプ付属ケーブル
○FEP30 (電極式水位計)
・専用ケーブル×1
○FEP30 (投込式水位計)
・専用ケーブル×1

貫通部
コア抜き、埋戻し

埋設用電線管
FEP: 波付硬質合成樹脂管

露出配線電線管
PE: ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管
ポリエチレンライニング(厚鋼)

ハンドホール内
ポンプケーブルと動力ケーブルの接続

○FEP50 (No. 1 動力・制御)
・EM-CE14sq×2
・EM-IE5.5sq
・EM-CEE2sq4心
○FEP50 (No. 2 動力・制御)
・EM-CE14sq×2
・EM-IE5.5sq
・EM-CEE2sq4心
○FEP30 (電極式水位計)
・専用ケーブル×1
○FEP30 (投込式水位計)
・専用ケーブル×1

ハンドホール

○FEP50 (No. 1 動力・制御)
・EM-CE14sq×2
・EM-IE5.5sq
・EM-CEE2sq4心
○FEP50 (No. 2 動力・制御)
・EM-CE14sq×2
・EM-IE5.5sq
・EM-CEE2sq4心
○FEP30 (電極式水位計)
・専用ケーブル×1
○FEP30 (電極式水位計)
・専用ケーブル×2
○FEP30 (投込式水位計)
・専用ケーブル×1

動力ケーブル+金属電線管
(露出部(フェンス沿、壁沿い))

○PE54 (No. 1 動力・制御)
・EM-CE14sq×2
・EM-IE5.5sq
・EM-CEE2sq4心
○PE54 (No. 2 動力・制御)
・EM-CE14sq×2
・EM-IE5.5sq
・EM-CEE2sq4心
○PE28 (電極式水位計)
・専用ケーブル×1
○PE28 (電極式水位計)
・専用ケーブル×2
○PE28 (投込式水位計)
・専用ケーブル×1

○FEP30 (電極式水位計)
・専用ケーブル×2

放流先水位計

10m(壁面含む)

22m

18m

30m

5m