南相馬市～工事等設計書～

起工月	令和　7　年　8　月	工事概要	【計装機器更新】 ・水位計　6台 ・PH計　2台 ・電磁流量計　1台
契約番号	2025000728		
路線名			
工事等名	大谷浄水場配水池水位計外 更新工事		
工事等場所	南相馬市　原町区大谷字西山　地内外		
総工事費	当初請負	仕様概要	1．設計図書及び特記仕様書に準ずること。 2．詳細は監督員の指示によること。
	当初設計		
	変更請負		
	変更設計		

工　事　費　総　括　表

費　目	金　額	工事価格	消費税相当額	摘　要
本工事費				
附帯工事費				
測量及び試験費				
用地費及び補償費				
機械器具費				
営繕費				
工事雑費				
工事費				
事務費				
事業費				

工 事 費 内 訳 書

契約番号(　　2025000728　　)		
大谷浄水場配水池水位計外更新工事		
種　　別	金　　額（円）	備　　考
直接材料費		
一般労務費		
技術労務費		
補助材料費		
機械経費		
仮設費		
直接工事費		
機　器　費		
諸　経　費		
工事費計(税抜き)		

※諸経費は一括計上すること。ただし、積み上げ金額がある場合は備考に内書で(　　)の中に金額を記入すること。

住　　所

業者名

代表者名　　㊞

最低制限価格の設定(算定)について

大谷浄水場配水池水位計外更新工事

今回の入札において、最低制限価格を下記の計算式に基づき設定しております。
※該当工事には ✓ のチェック表示をしております。

工事に伴う最低限必要な費用＝最低制限価格(P)

■ 最低制限価格(P)の設定範囲 : 予定価格(入札書比較価格)の75%～92%＋消費税額

※ 予定価格(入札書比較価格)の75%～92%の範囲内で算出(1千円未満の端数は切り捨てる)した額に、消費税額を加算した額を最低制限価格(P)とする。ただし、上記の設定範囲を上回った(下回った)場合には、それぞれ設定範囲の上限(下限)値とする。

算定式

☐ **一般土木工事(橋製作・架設工を含む)**

直接工事費×97%＋共通仮設費×90%＋現場管理費×90%＋一般管理費×68%

☐ **建築工事(一般・解体工事共通)**

直接工事費×97%＋共通仮設費×90%＋現場管理費×90%＋一般管理費×68%

※建築工事に付随する設備工事、並びに単独補修工事は建築工事算定方法に準じる

☐ **舗装工事**

直接工事費×97%＋共通仮設費×90%＋現場管理費×90%＋一般管理費×68%

☐ **水道工事**

直接工事費×97%＋共通仮設費×90%＋現場管理費×90%＋一般管理費×68%

☐ **暖冷房衛生設備工事**

直接工事費×97%＋共通仮設費×90%＋現場管理費×90%＋一般管理費×68%

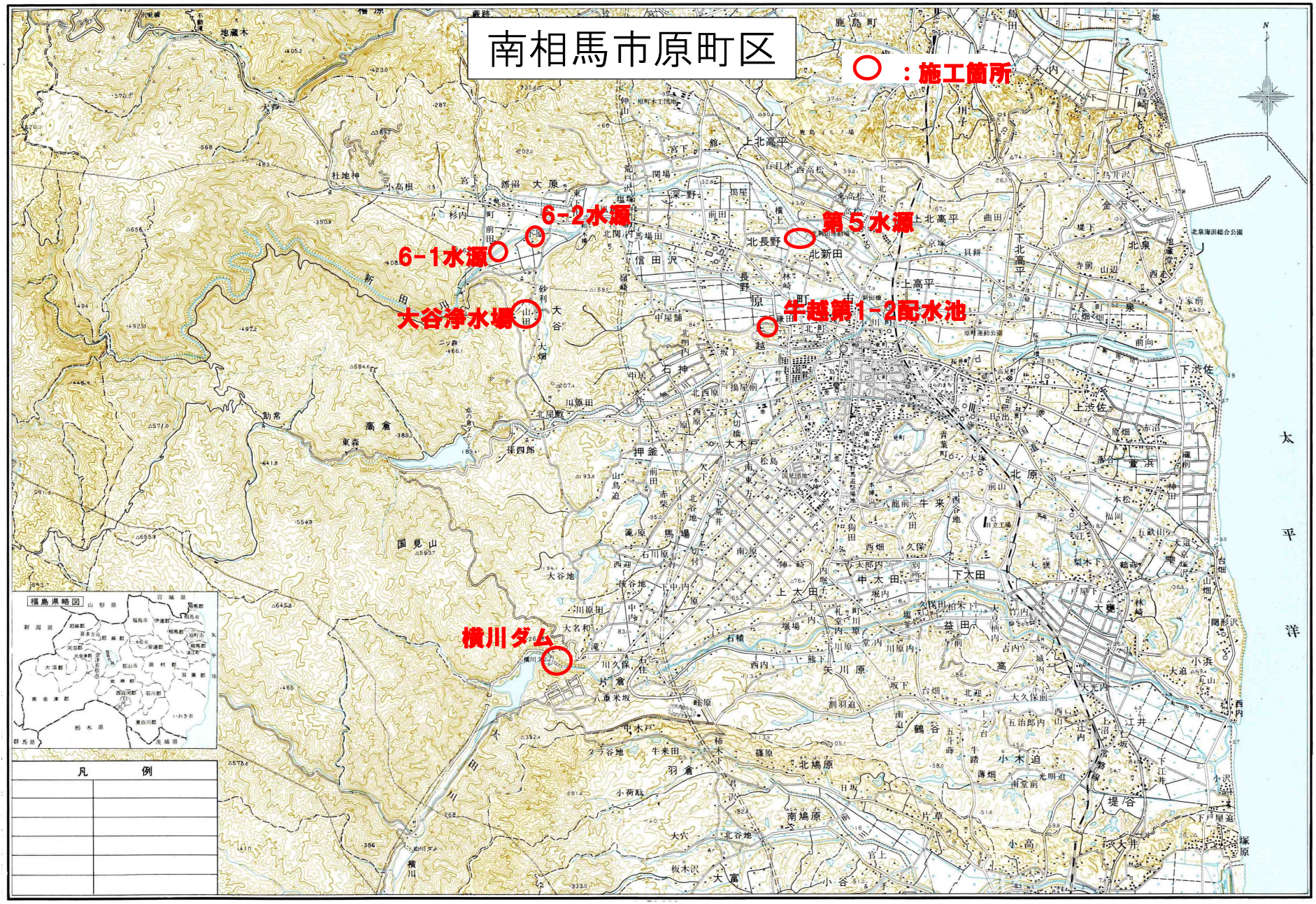
☑ **電気・通信設備工事(製作・据付共通)**

直接製作費＋直接工事費)×97%＋(共通仮設費＋間接労務費)×90%＋(現場管理費＋工場管理費＋機器間接費)×90%＋一般管理費(製作分＋据付分)×68%

☐ **機械設備工事(製作・据付共通)**

直接製作費＋直接工事費)×97%＋(共通仮設費＋間接労務費)×90%＋(現場管理費＋工場管理費＋据付間接費＋設計技術費)×90%＋一般管理費×68%

※直接製作費:製作工事に係る経費(材料費、機器単体費、労務費　等)
※直接工事費:据付工事に係る経費(輸送費、材料費、労務費、仮設費　等)


南相馬市原町区
○ ：施工箇所
6-2水源
6-1水源
第５水源
大谷浄水場
牛越第1-2配水池
横川ダム
福島県略図
凡 例
太平洋

総 括 情 報 表

事務所	D1 南相馬市
設計書名	実施設計書　　当初　00000000000
変更回数	0
事業名	
適用単価区分	1 実施単価
適用単価地区	71 S（相双1）地区
単価適用日	00-07.07.15(0)
諸経費体系	8 ポンプ場・処理場
ファイル名	00000000000当初大谷浄水場配水池水位計外更新工事

	当 世 代	前 世 代
前払率	40	
施設区分	02 水処理施設	
冬期割増	00 冬期割増なし	
総合試運転費計上区分	00 総合試運転費計上なし	
契約保証補正	01 金銭的保証	
週休二日補正	02 4週8休以上（月単位）	
機械設計技術費区分	00 設計技術費計上なし	
電気設計技術費区分	00 設計技術費計上なし	

工種条件

条件	条件値	名称
A 水替費区分	0	水替費なし
	1	水替費あり
B 山林砂防工置き換え区分	0	山林砂防工置き換えなし
	1	山林砂防工置き換えあり

金抜き

電 気 設 備 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
電気設備工事費 大谷浄水場配水池水位計外更新工事					X2000
機器費 大谷浄水場　配水池水位計更新	1	式			Y1810 工種　第0001号表
機器費 大谷浄水場　沈澱池No.1・No.2PH計更新	1	式			Y1810 工種　第0002号表
機器費 6-1水源　水位計更新	1	式			Y1810 工種　第0003号表
機器費 6-2水源　水位計更新	1	式			Y1810 工種　第0004号表
機器費 牛越浄水場　第1-2配水池水位計更新	1	式			Y1810 工種　第0005号表
機器費 横川ダム　減勢池水位計更新	1	式			Y1810 工種　第0006号表
機器費 5-1水源　取水流量計更新	1	式			Y1810 工種　第0007号表
直接材料費	1	式			Y1999 工種　第0008号表
一般労務費	1	式			Y1990 工種　第0009号表
技術労務費	1	式			Y1990 工種　第0010号表
小計					

金抜き

電 気 設 備 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
補助材料費					
		式			
機械経費					
		式			
仮 設 費					Z0001
		式			
直接工事費計					
共通仮設費率					Z0009
		式			
共通仮設費					
純工事費					
現場管理費					
		式			
据付間接費					
		式			
据付工事原価					
工事原価					
一般管理費等					
		式			

金抜き

電 気 設 備 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
工事価格					
工事価格（改め）					
消費税相当額		式			
工事費					
電気設備工事費					
工事費計					

00000000000

南　相　馬　市

金抜き

工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器費 Y1810					工種 第0001号表
投込式水位計発信器 参考：WW4381-10B-1SS/L010/S20/RND 大谷浄水場 配水池水位計更新	1	台			W1000
投込式水位計中継器 参考：WW4382-10B-A00-HP 大谷浄水場 配水池水位計更新	1	台			W1000
アレスタBOX 信号用避雷器含む 大谷浄水場 配水池水位計更新	1	台			W1000
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	式			
＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊
機器費 Y1810					工種 第0002号表
4線式液分析計 FLXA402-A-B-AJ-P1-NN-A2-WR-N-N-J-NN/U 大谷浄水場 沈澱池No.1・No.2pH計更新	2	台			W1000
KCl補給形pH検出器 PH8EFP-07-TN-TT3-N-E*A 大谷浄水場 沈澱池No.1・No.2pH計更新	2	個			W1000
洗浄用パルス発生器 参考：PG400-A-B-AJ-PU-00-J-NN/U 大谷浄水場 沈澱池No.1・No.2pH計更新	2	台			W1000
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	式			

金抜き

工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器費 Y1810					工種 第0003号表
投込式水位計発信器 参考：WW4381-10B-1SS/L010/S20/RND 6-1水源 水位計更新	1	台			W1000
投込式水位計中継器 参考：WW4382-10B-A00-HP 6-1水源 水位計更新	1	台			W1000
アレスタBOX 信号用避雷器含む 6-1水源 水位計更新	1	台			W1000
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	式			
＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊
機器費 Y1810					工種 第0004号表
投込式水位計発信器 参考：WW4381(詳細は特記仕様書に記載) 6-2水源 水位計更新	2	台			W1000
投込式水位計中継器 参考：WW4382-10B-A00-NW 6-2水源 水位計更新	2	台			W1000
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	式			

金抜き

工　種　明　細　表

工　種　・　施　工　名　称　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
機器費 Y1810					工種　第0005号表
投込式水位計発信器 参考：WW4381-10B-1SS/L010/S20/RND 牛越浄水場　第1-2配水池水位計更新	1	台			W1000
投込式水位計中継器 参考：WW4382-10B-A00-HP 牛越浄水場　第1-2配水池水位計更新	1	台			W1000
アレスタBOX 信号用避雷器含む 牛越浄水場　第1-2配水池水位計更新	1	台			W1000
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊
機器費 Y1810					工種　第0006号表
投込式水位計発信器 参考：WW4381-10B-1SS/L008/S20/RND 横川ダム　減勢池水位計更新	1	台			W1000
投込式水位計中継器 参考：WW4382-10B-A00-NW 横川ダム　減勢池水位計更新	1	台			W1000
信号用避雷器 信号用避雷器 横川ダム　減勢池水位計更新	1	台			W1000
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

金抜き

工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器費 Y1810					工種 第0007号表
電磁式流量計 検出器 参考AXG150-GE000BG1UL210B-NNNNN/GRN/EU/Z 5-1水源 取水流量計更新	1	台			W1000
電磁式流量計 変換器 参考：AXG1A-G000101D511/EU5/RK 5-1水源 取水流量計更新	1	台			W1000
専用信号ケーブル 参考：AX01C-B005/C1 5-1水源 取水流量計更新	1	台			W1000
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	式			
＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊
直接材料費 Y1999					工種 第0008号表
＊調整データ＊		調整式			#0040
水位系設置用チャネルベース 大谷浄水場配水池水位計外2箇所分	3	箇所			W1000
スタンション 大谷浄水場配水池水位計外2箇所分	3	箇所			W1000
工事材料 全更新箇所分	1	式			W1000
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	式			

金抜き

工 種 明 細 表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
一般労務費 Y1990					工種 第0009号表
＊調整データ＊		調整式			#0040
電工 ［0.706］	27	人			R0380 00 070715
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	式			
＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊
技術労務費 Y1990					工種 第0010号表
＊調整データ＊		調整式			#0040
電気通信技術者 ［0.640］	23	人			R0420 00 070715
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	式			

金抜き

特 記 仕 様 書

第1条　本仕様書は、南相馬市が実施する大谷浄水場配水池水位計外更新工事に適用する。

第2条　本工事遂行に当たっては、本仕様書・その他関連諸法規に従い、監督員と協議の上、内容主旨を十分把握の上施工すること。

第3条 施工内容

1 工事の種類

(大谷浄水場)配水池水位計更新　1台(撤去品処分含む)

沈澱池 No.1・2PH 計更新　2 台(撤去品処分含む)

(6-1 水源)水位計更新　1 台(撤去品処分含む)

(6-2 水源)水位計更新　2 台(撤去品処分含む)

(牛越第 1-2 配水池)水位計更新　1 台(撤去品処分含む)

(横川ダム)減勢池水位計更新　1台(撤去品処分含む)

(5-1 水源)2 系取水流量計更新　1台(撤去品処分含む)

・設置後、校正実施のこと。撤去品は発注者の指示に従い、適正に処理のこと。

2 工事の期間・実施月

工期は、契約締結日から令和 8 年1月30日とする。

監督員と協議により施工時期を決定し、工期内に完了すること。

3 機器仕様(相当品とする)

・投込式水位計【大谷浄水場　配水池】

型式(参考)	投込式水位計発信器 WW4381-10B-1SS/L010/S20/RND
電源	22～30VDC
出力	4-20mA（負荷抵抗　250～600Ω）
測定レンジ	0～7m

型式(参考)	投込式水位計中継器 WW4382-10B-A00-HP
構造	防塵防雨型IP66
指示	0～7m
耐雷	避雷素子内臓、信号～ケース間　10kV

型式(参考)	信号用避雷器 AR-SA
最大連続電圧	線間 30V DC、対地間 50V DC
放電開始電圧	線間 35V DC 以上、対地間 74V DC 以上
最大放電電流	5000A(8/20μs)
定格電流	100mA DC

型式(参考)	屋外用防水ボックス AR-PX
構造	保護等級IP56 相当
材質	本体 不飽和ポリエステル樹脂

・PH計【大谷浄水場 沈澱池 No.1・No.2】

型式(参考)	4 線式液分析計 FLXA402-A-B-AJ-P1-NN-A2-WR-N-N-J-NN/U
電源	AC 電源
mA 出入力	4-20mA 出力 2 点 + 接点入力 1 点
接点出力	接点出力付(洗浄、警報出力あり)

型式(参考)	KCI 補給形 pH 検出器 PH8EFP-07-TN-TT3-N-E*A
測定範囲	0～14pH
温度補償範囲	-5～105℃
測定方式	ガラス電極法(ガラス電極、比較電極、測温体接地極の複合形電極アセンブリ)
温度補償用測温体	Pt1000Ω

型式(参考)	洗浄用パルス発生器 PG400-A-B-AJ-PU-00-J-NN/U
洗浄方式	超音波連続照射方式(周波数スイープ方式)
電源	AC 電源
ハウジング	アルミニウム合金鋳物+ウレタン塗装
出力	PH8HS 用

・投込式水位計【6-1 水源】

型式(参考)	投込式水位計発信器 WW4381-10B-1SS/L010/S20/RND
電源	22～30VDC
出力	4-20mA（負荷抵抗 250～600Ω）
測定レンジ	0～7m

型式(参考)	投込式水位計中継器 WW4382-10B-A00-HP
構造	防塵防雨型IP66
指示	0～7m
耐雷	避雷素子内臓、信号～ケース間 10kV

型式(参考)	信号用避雷器 AR-SA
最大連続電圧	線間 30V DC、対地間 50V DC
放電開始電圧	線間 35V DC 以上、対地間 74V DC 以上
最大放電電流	5000A(8/20μs)
定格電流	100mA DC

型式(参考)	屋外用防水ボックス AR-PX
構造	保護等級IP56 相当
材質	本体 不飽和ポリエステル樹脂

・投込式水位計【6-2 水源】

型式(参考)	投込式水位計発信器 WW4381-10B-1SS/L012/W1/RND
電源	22～30VDC
出力	4-20mA（負荷抵抗 250～600Ω）
測定レンジ	0～9m

型式(参考)	投込式水位計中継器 WW4382-10B-A00-NW
構造	防塵防雨型IP66
指示	0～9m
耐雷	避雷素子内臓、信号～ケース間 10kV

型式(参考)	投込式水位計発信器 WW4381-10B-1SS/L010/S20/RND
電源	22～30VDC
出力	4-20mA（負荷抵抗 250～600Ω）
測定レンジ	0～9m

型式(参考)	投込式水位計中継器 WW4382-10B-A00-NW
構造	防塵防雨型IP66
指示	0～9m
耐雷	避雷素子内臓、信号～ケース間 10kV

型式(参考)	信号用避雷器 AR-SA
最大連続電圧	線間 30V DC、対地間 50V DC
放電開始電圧	線間 35V DC 以上、対地間 74V DC 以上
最大放電電流	5000A(8/20μs)
定格電流	100mA DC

型式(参考)	屋外用防水ボックス AR-PX
構造	保護等級IP56 相当
材質	本体 不飽和ポリエステル樹脂

・投込式水位計【牛越浄水場 第 1-2 配水池】

型式(参考)	投込式水位計発信器 WW4381-10B-1SS/L010/S20/RND
電源	22～30VDC
出力	4-20mA（負荷抵抗 250～600Ω）
測定レンジ	0～7m

型式(参考)	投込式水位計中継器 WW4382-10B-A00-HP
構造	防塵防雨型IP66
指示	0～7m
耐雷	避雷素子内臓、信号～ケース間 10kV

型式(参考)	信号用避雷器 AR-SA
最大連続電圧	線間 30V DC、対地間 50V DC
放電開始電圧	線間 35V DC 以上、対地間 74V DC 以上
最大放電電流	5000A(8/20μs)
定格電流	100mA DC

型式(参考)	屋外用防水ボックス AR-PX
構造	保護等級IP56 相当
材質	本体 不飽和ポリエステル樹脂

・投込式水位計【横川ダム 減勢池】

型式(参考)	投込式水位計発信器 WW4381-10B-1SS/L008/S20/RND
電源	22～30VDC
出力	4-20mA（負荷抵抗 250～600Ω）
測定レンジ	0～4m

型式(参考)	投込式水位計中継器 WW4382-10B-A00-NW
構造	防塵防雨型IP66
指示	0～4m
耐雷	避雷素子内臓、信号～ケース間 10kV

型式(参考)	信号用避雷器 AR-SA
最大連続電圧	線間 30V DC、対地間 50V DC
放電開始電圧	線間 35V DC 以上、対地間 74V DC 以上
最大放電電流	5000A(8/20μs)
定格電流	100mA DC

・電磁流量計【5-1 水源】

参考型式	電磁式流量計 検出器 AXG150-GE000BG1UL210B-NNNNN/GRN/EU/Z
口径	φ150mm
防水構造	保護等級 IP66/IP67
周囲温度	－１０～６０℃

参考型式	電磁式流量計 変換器 AXG1A-G000101D511/EU5/RK
励磁方式	二周波励磁方式
精度	±0.3%of rate
電源	１００～２４０Ｖ　ＡＣ／１００～１２０Ｖ　ＤＣ

参考型式	専用信号ケーブル AX01C-B005/C1
端末処理	端末処理あり、AXG1A 用
ケーブル長さ	5m
付加仕様	端末処理用部品のセット数　1 セット

4　予防保全

工事施工において障害が認められるものについては、速やかに監督員に報告し指示を受けること。

5　提出書類

受託者は工事竣工時に下記書類を速やかに提出しなければならない。

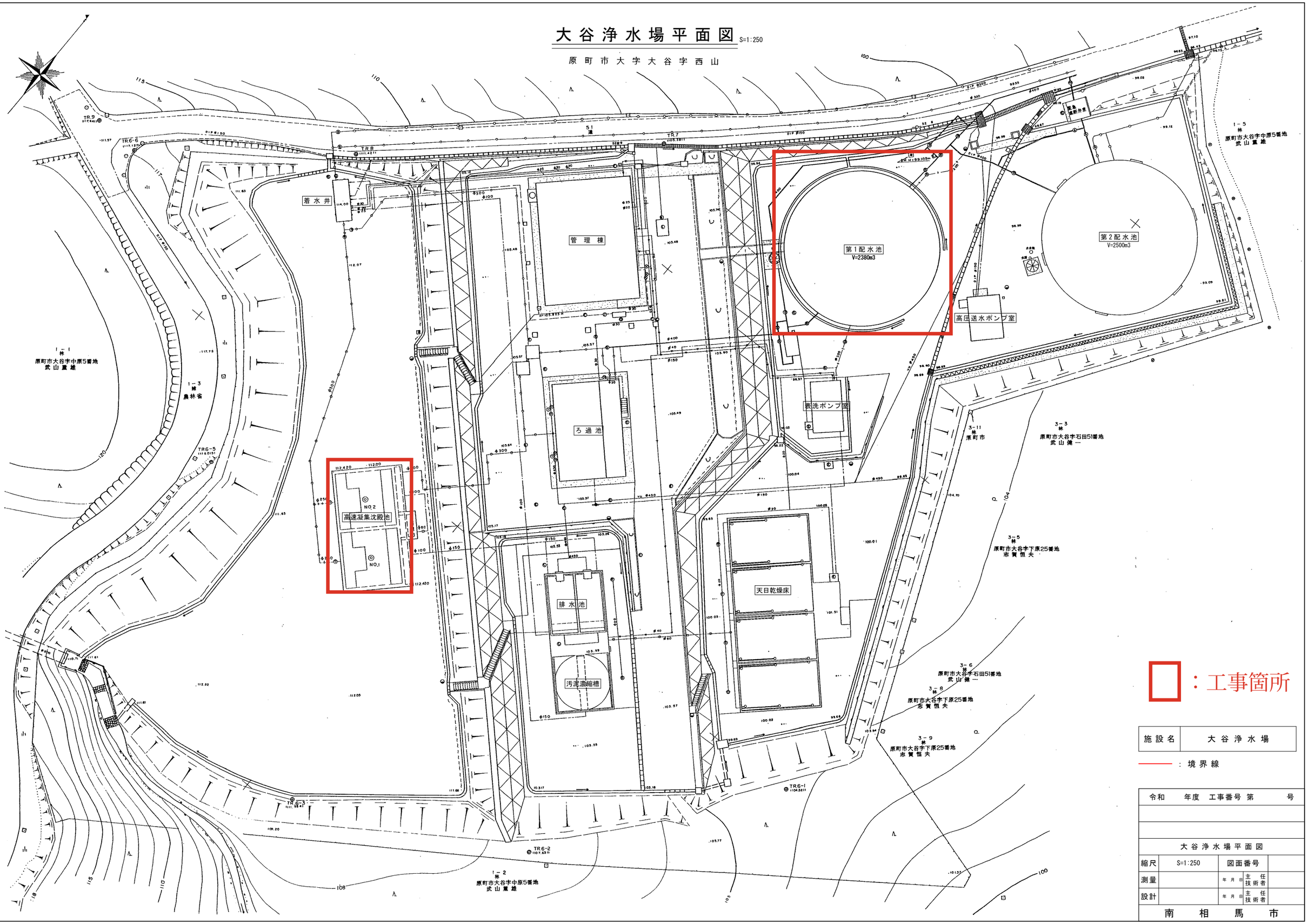
・竣工図書1式　　2部

6　環境への配慮

南相馬市の環境マネジメント活動について理解、協力し、南相馬市環境配慮指針集に基づき、環境に配慮した活動を行うものとする。

大谷浄水場平面図 S=1:250

原町市大字大谷字西山



：工事箇所

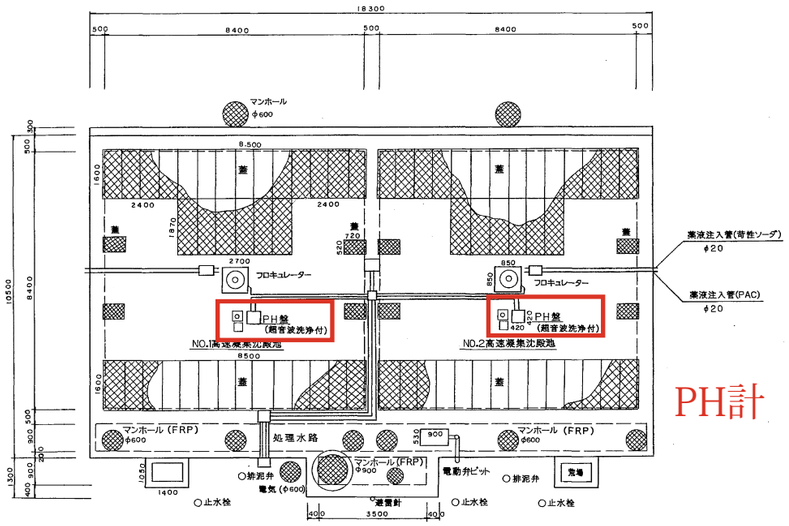
施設名	大谷浄水場

：境界線

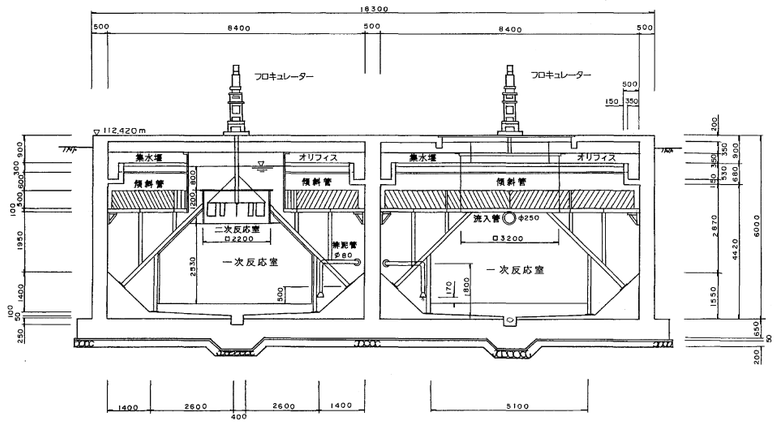
令和　年度　工事番号 第　号				
大谷浄水場平面図				
縮尺	S=1:250	図面番号		
測量		年月日	主任技術者	
設計		年月日	主任技術者	
南相馬市				

高速凝集沈殿池構造図 S=1:100

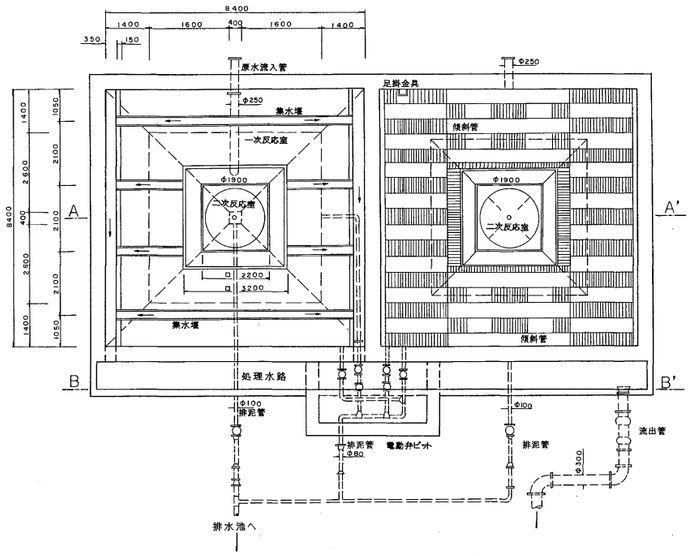
平　面　図



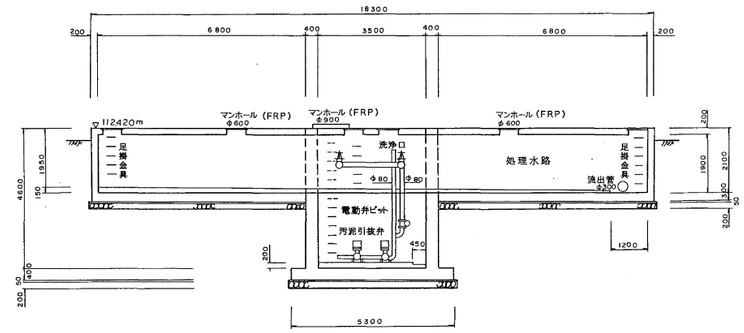
A－A' 断面図



平　面　図



B－B' 断面図



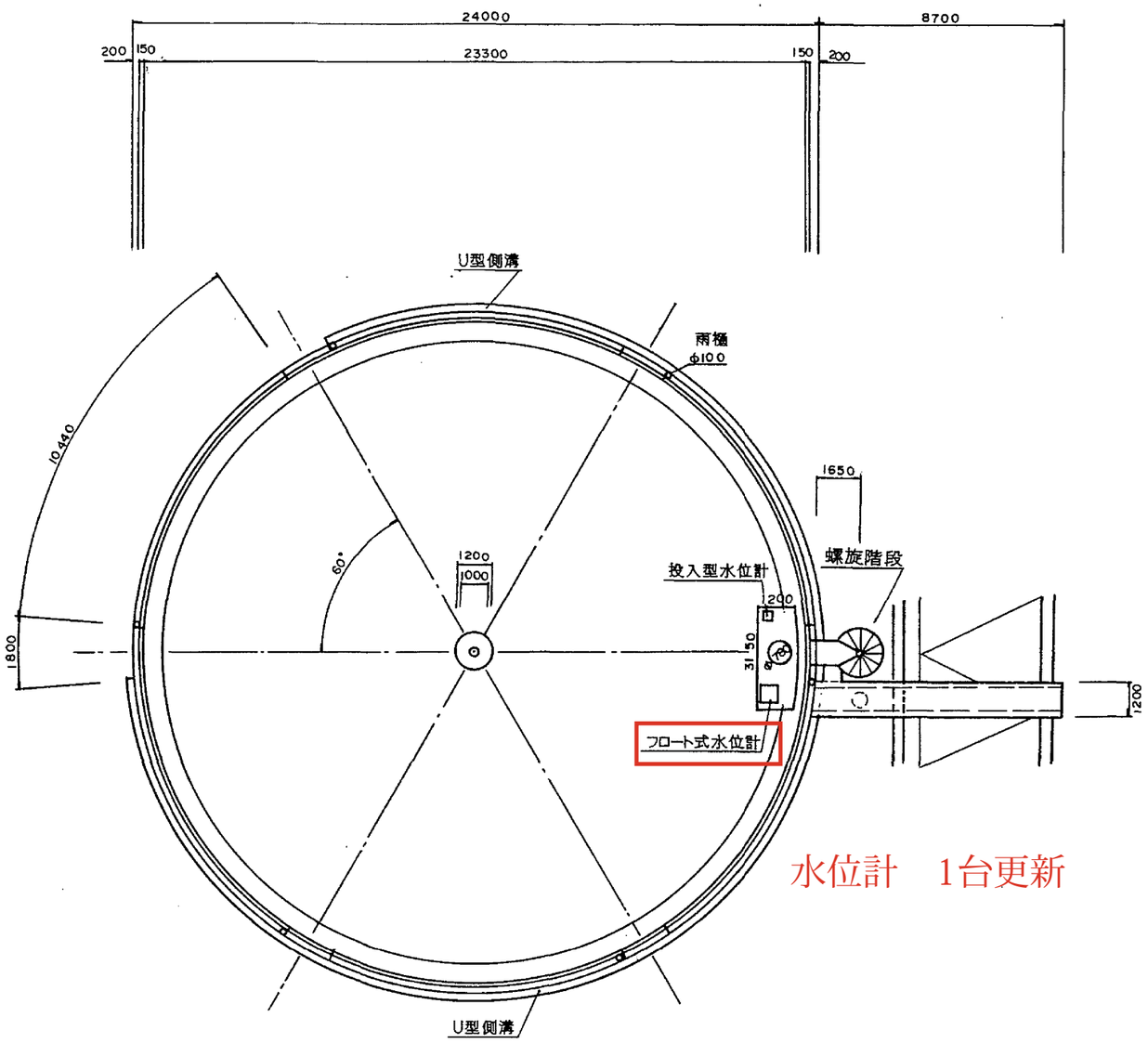
PH計　２台更新

：更新箇所

令和　　年度　工事番号 第　　号				
高速凝集沈殿池構造図				
縮尺	S=1:100	図面番号		
測量		年月日	主任技術者	
設計		年月日	主任技術者	
南　相　馬　市				

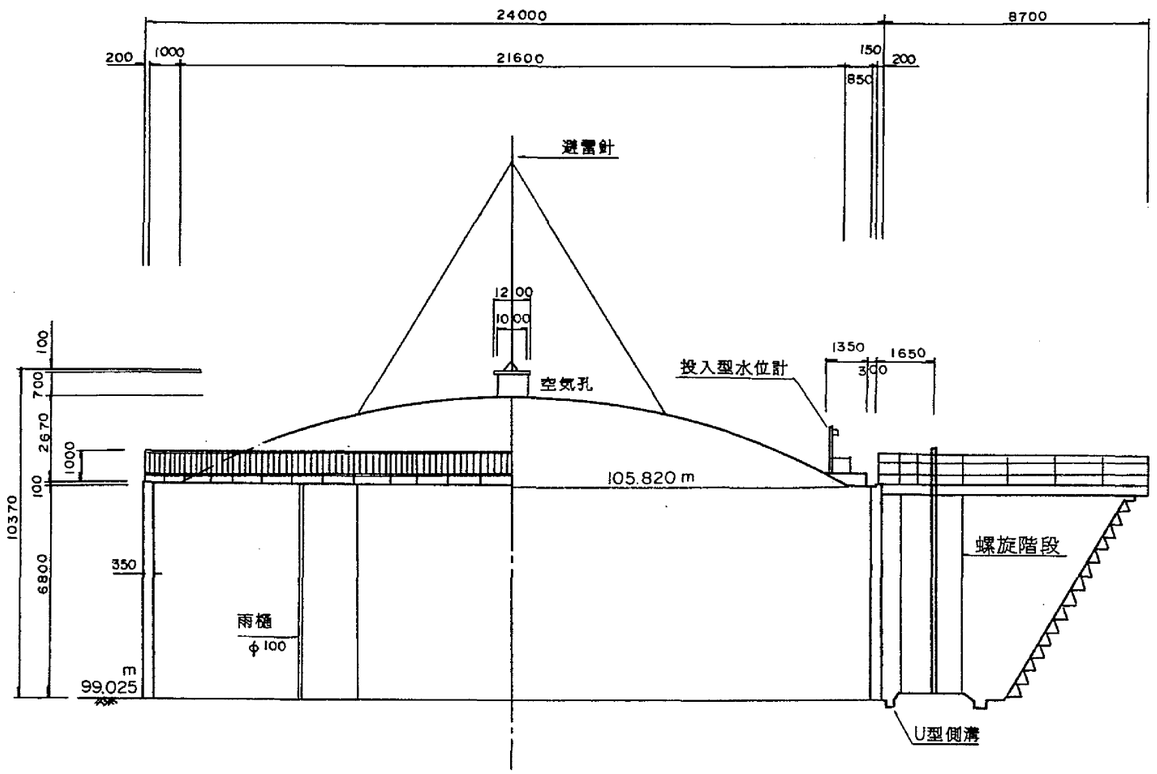
第１配水池構造図 S=1:100

平　面　図



水位計　1台更新

断　面　図

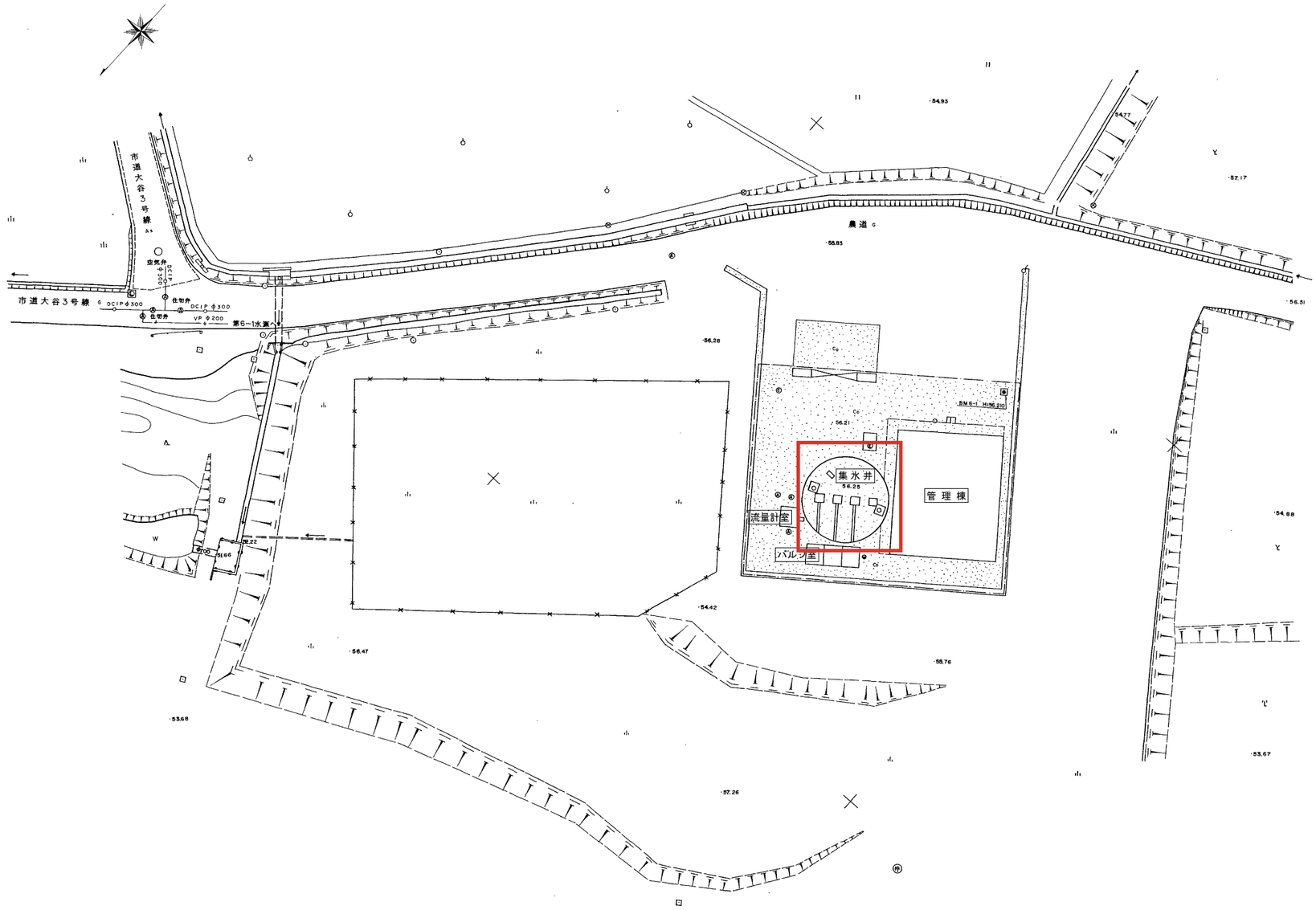


：更新箇所

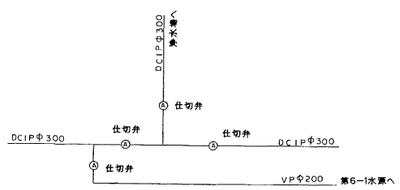
令和　　年度　工事番号 第　　号			
第１配水池構造図			
縮尺	S=1:100	図面番号	
測量		年月日 主任技術者	
設計		年月日 主任技術者	
南　相　馬　市			

第６－１水源平面図 S=1:250

原町市大字大谷字中原地内



配管詳細図



：工事箇所

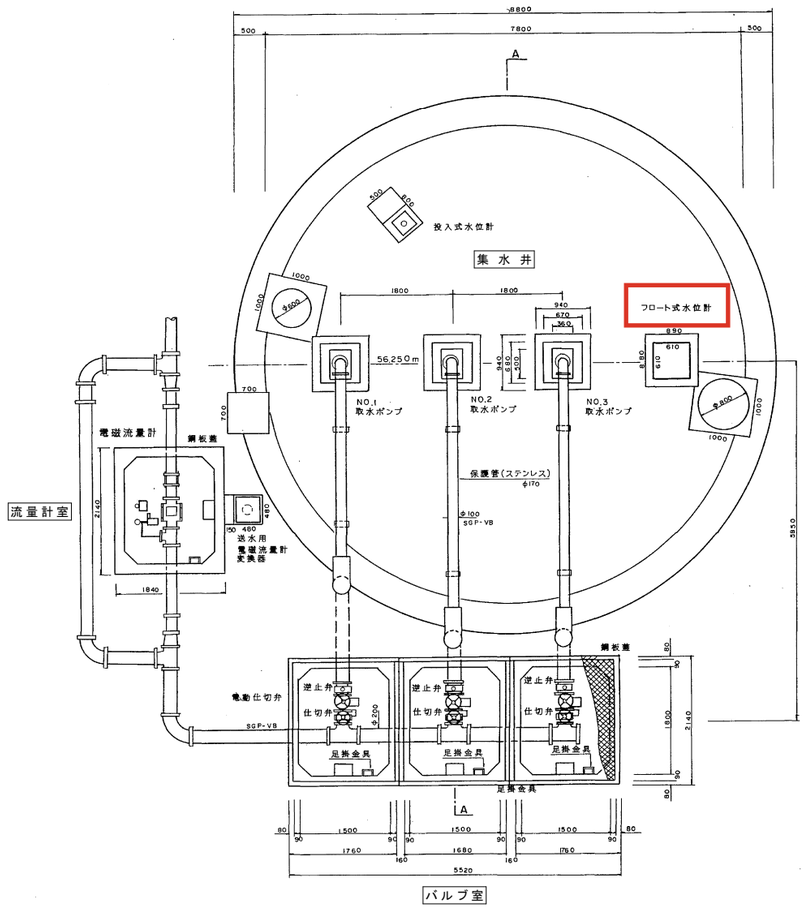
施設名	第６－１水源

：境界線

令和　　年度　工事番号 第　　号				
第６－１水源平面図				
縮尺	S=1:250	図面番号		
測量		年月日	主任技術者	
設計		年月日	主任技術者	
南相馬市				

第６－１水源構造図 S=1:50

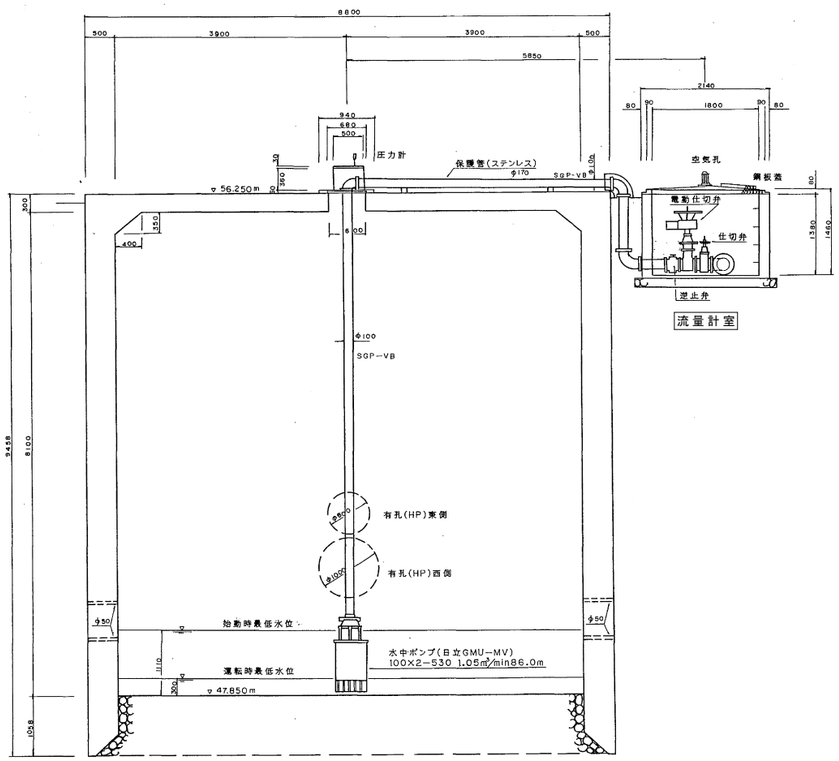
平　面　図



バルブ室

水位計　1台更新

A－A断面図



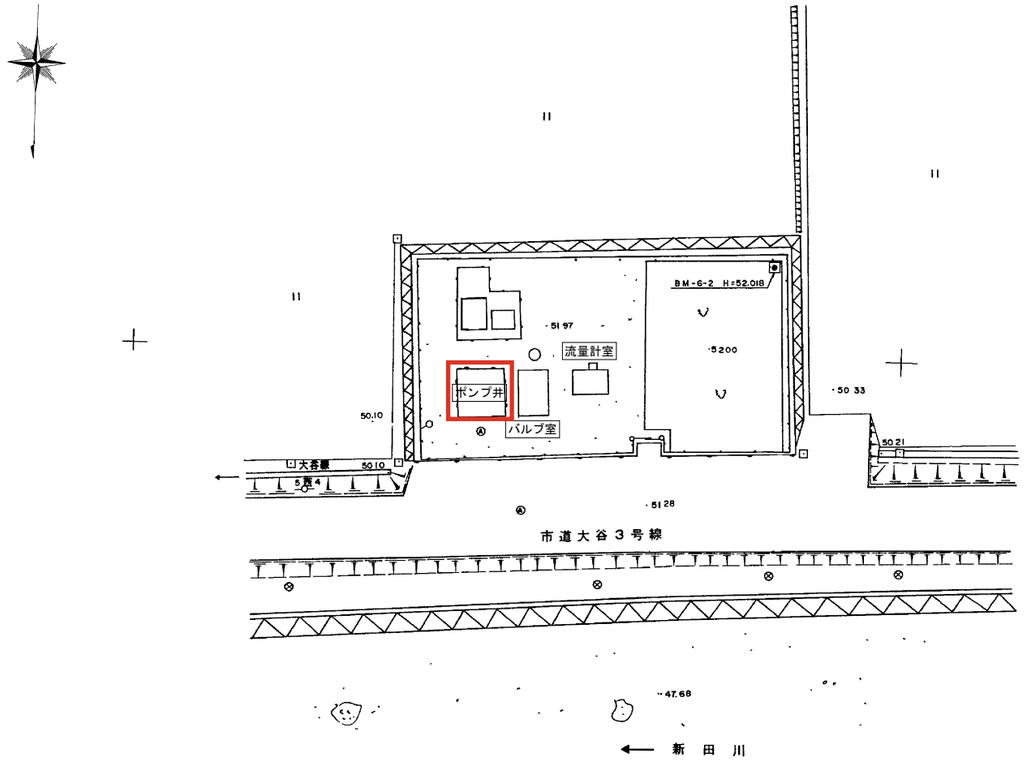
集水井

：更新箇所

令和　年度　工事番号 第　号				
第６－１水源構造図				
縮尺	S=1:50	図面番号		
測量		年月日	主任技術者	
設計		年月日	主任技術者	
南相馬市				

第６－２水源平面図 S=1:200

原町市大字大谷字下原地内



：工事箇所

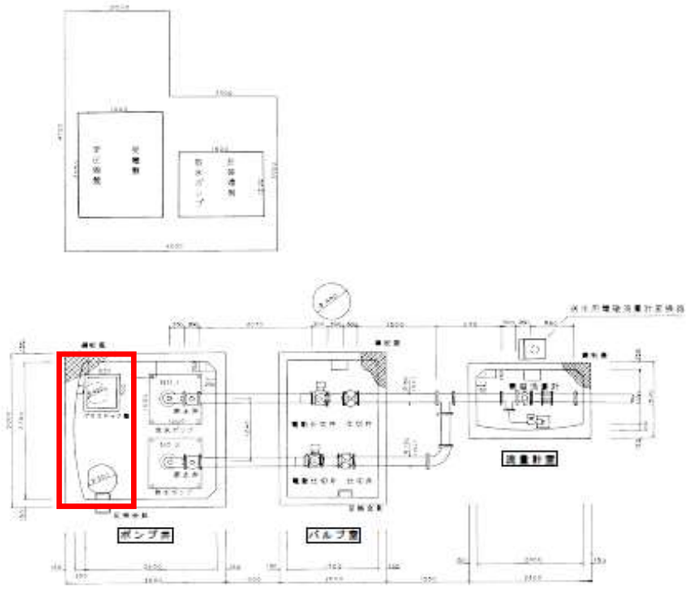
施設名	第６－２水源

：境界線

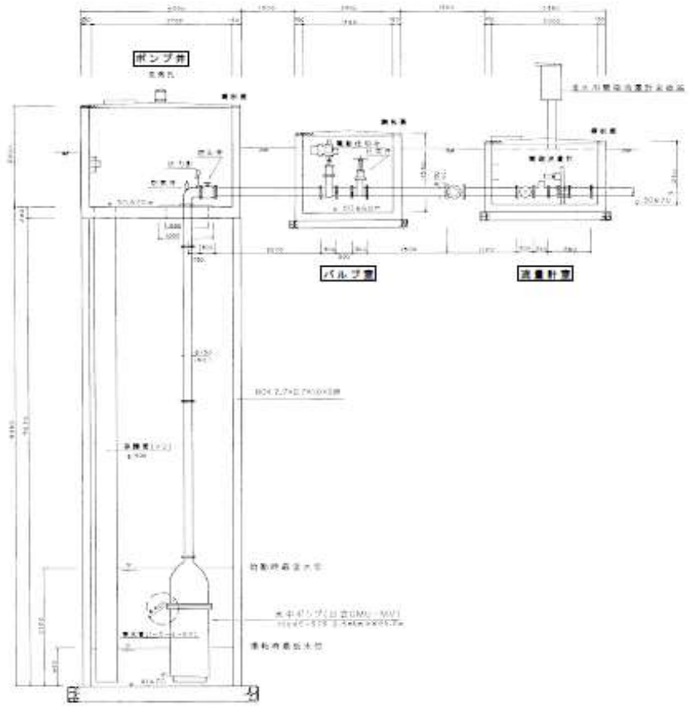
令和　年度　工事番号 第　号				
第６－２水源平面図				
縮尺	S=1:200	図面番号		
測量		年月日	主技術者	任
設計		年月日	主技術者	任
南相馬市				

第６－２水源構造図 S=1:50

平　面　図



断　面　図



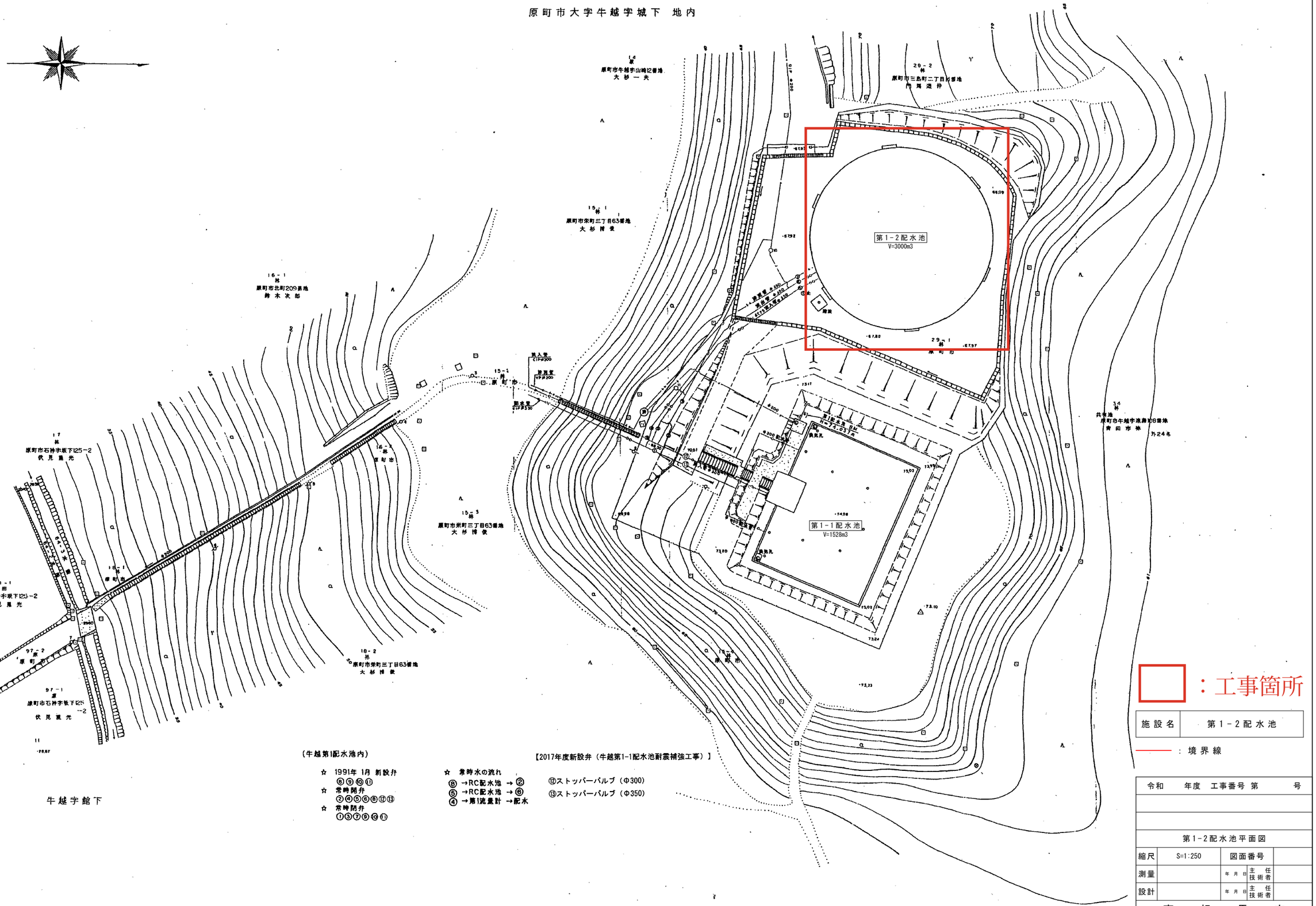
水位計　２台更新

：更新箇所

令和　年度　工事番号 第　号			
第６－２水源構造図			
縮尺	S=1:50	図面番号	
測量		＊＊＊ 主任技術者	
設計		＊＊＊ 主任技術者	
南　相　馬　市			

第１－２配水池平面図 S=1:250

原町市大字牛越字城下　地内



（牛越第1配水池内）

☆ 1991年 1月 新設弁
⑥⑨⑩⑪
☆ 常時開弁
②④⑤⑥⑧⑫⑬
☆ 常時閉弁
①③⑦⑨⑩⑪

☆ 常時水の流れ
Ⓑ →RC配水池 → ②
⑤ →RC配水池 → ⑧
④ →第1流量計 →配水

【2017年度新設弁（牛越第1-1配水池耐震補強工事）】

⑫ストッパーバルブ（Φ300）
⑬ストッパーバルブ（Φ350）

：工事箇所

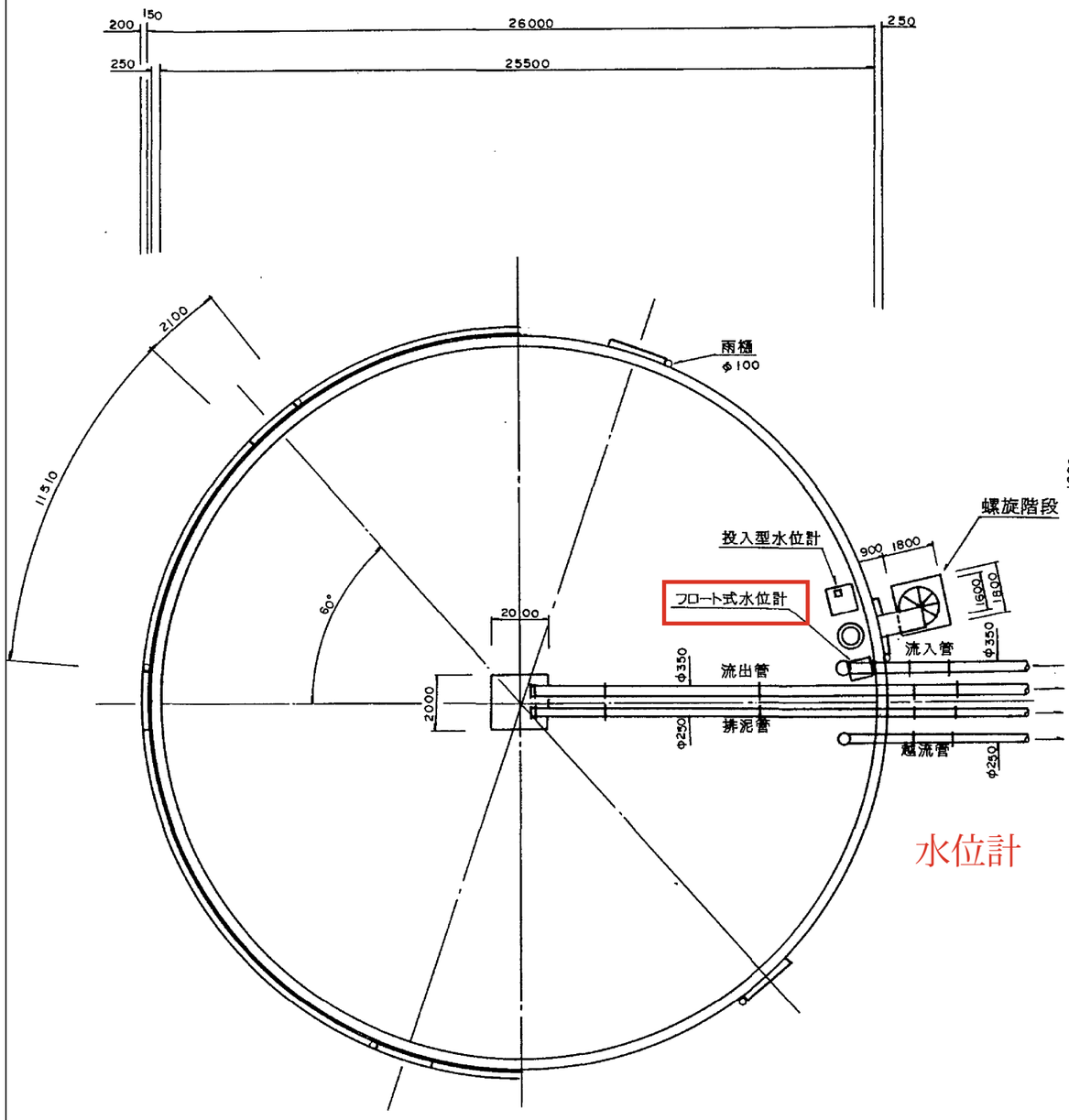
施設名	第１－２配水池

：境界線

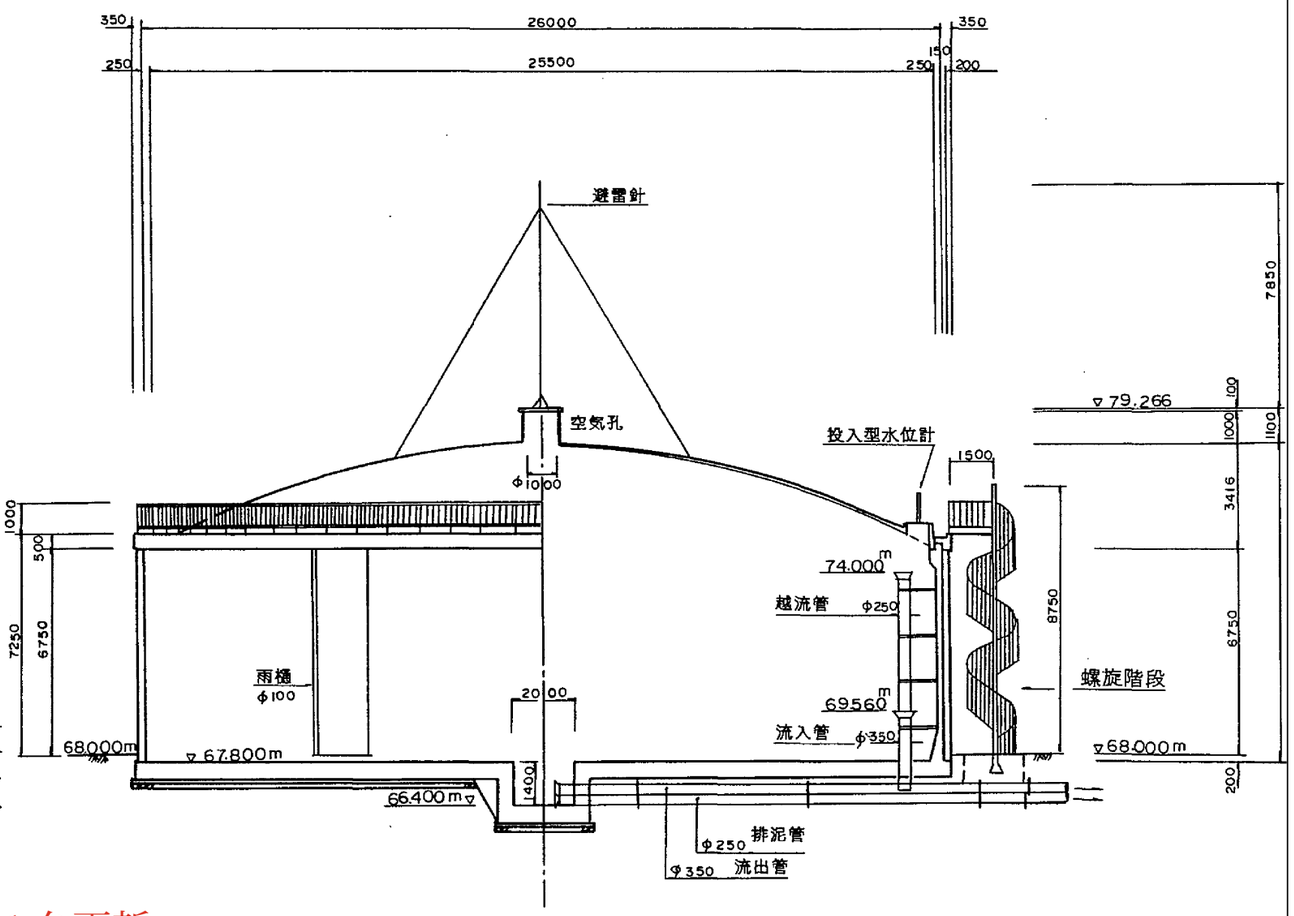
令和　年度　工事番号 第　号				
第１－２配水池平面図				
縮尺	S=1:250	図面番号		
測量		年月日	主任技術者	
設計		年月日	主任技術者	
南相馬市				

配 水 池 構 造 図 S=1:100

平　面　図



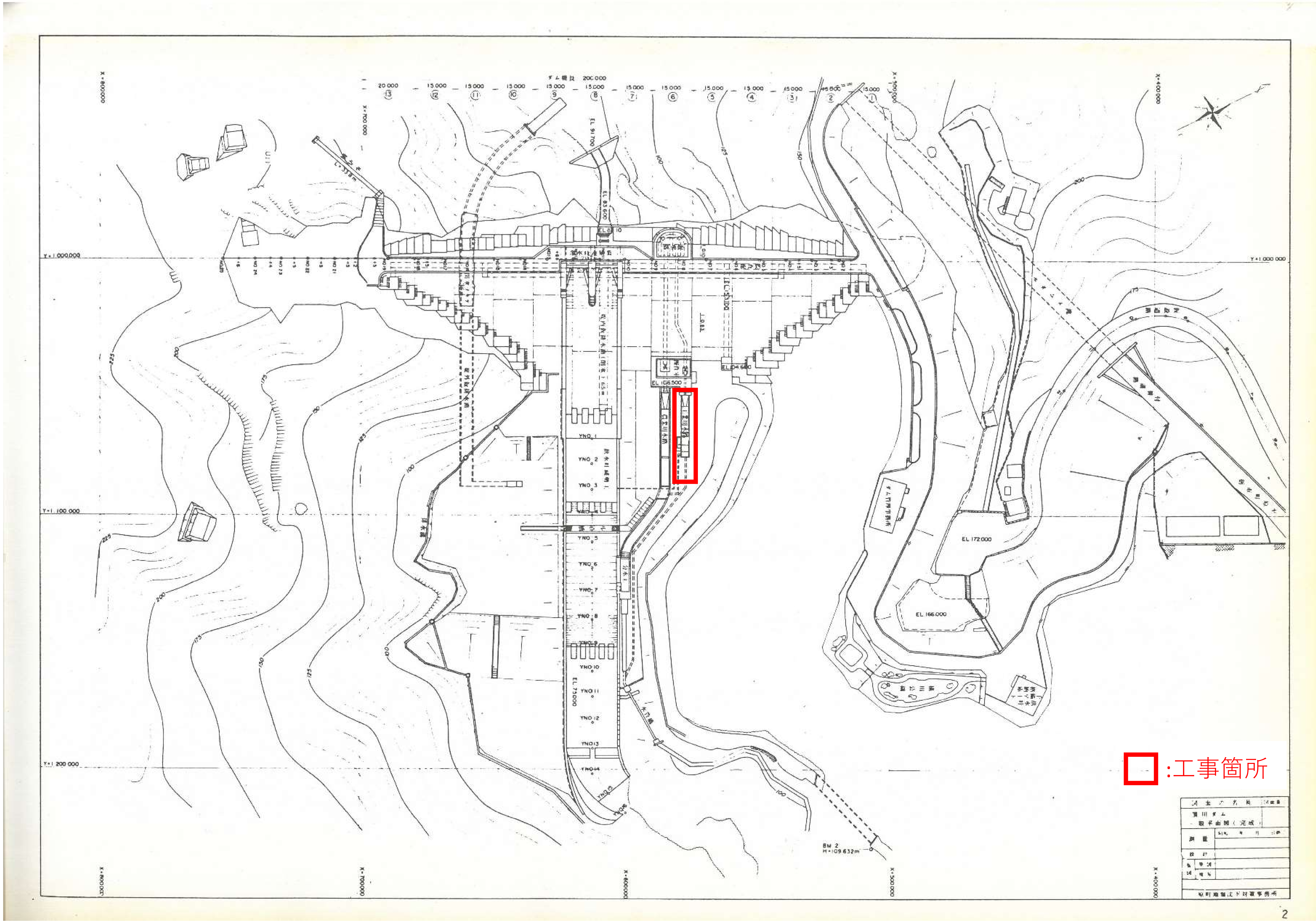
断　面　図



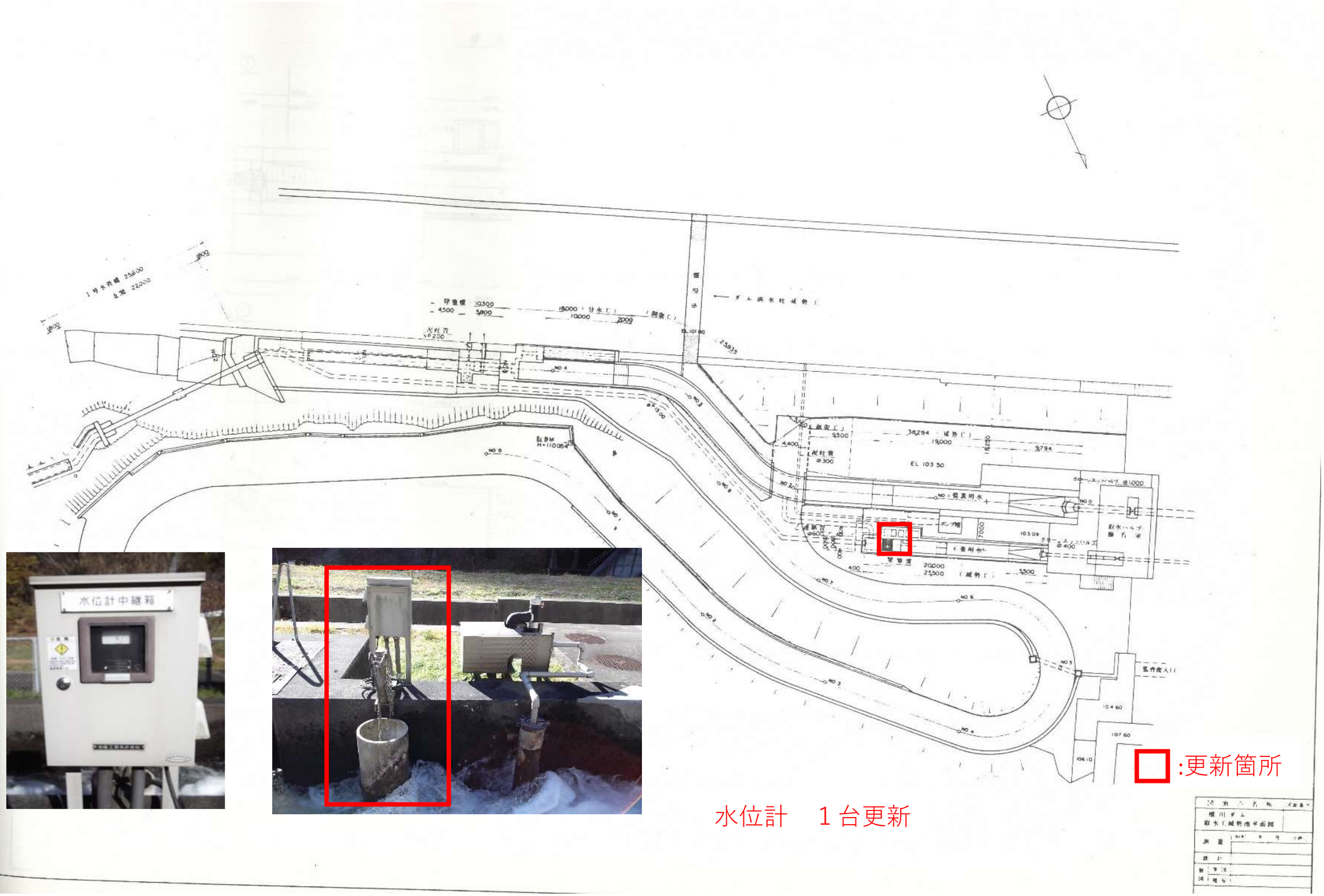
水位計　1台更新

：更新箇所

令和　年度　工事番号 第　号			
配 水 池 構 造 図			
縮尺	S=1:100	図面番号	
測量		年 月 日	主任技術者
設計		年 月 日	主任技術者
南　相　馬　市			


ダム堤長 200.000
EL 172.000
EL 166.000
EL 75.000
EL 106.500
EL 104.600
Y=1.000.000
Y=1.100.000
Y=1.200.000
X=800.000
X=700.000
X=600.000
X=500.000
X=400.000
BM 2
H=109.632m

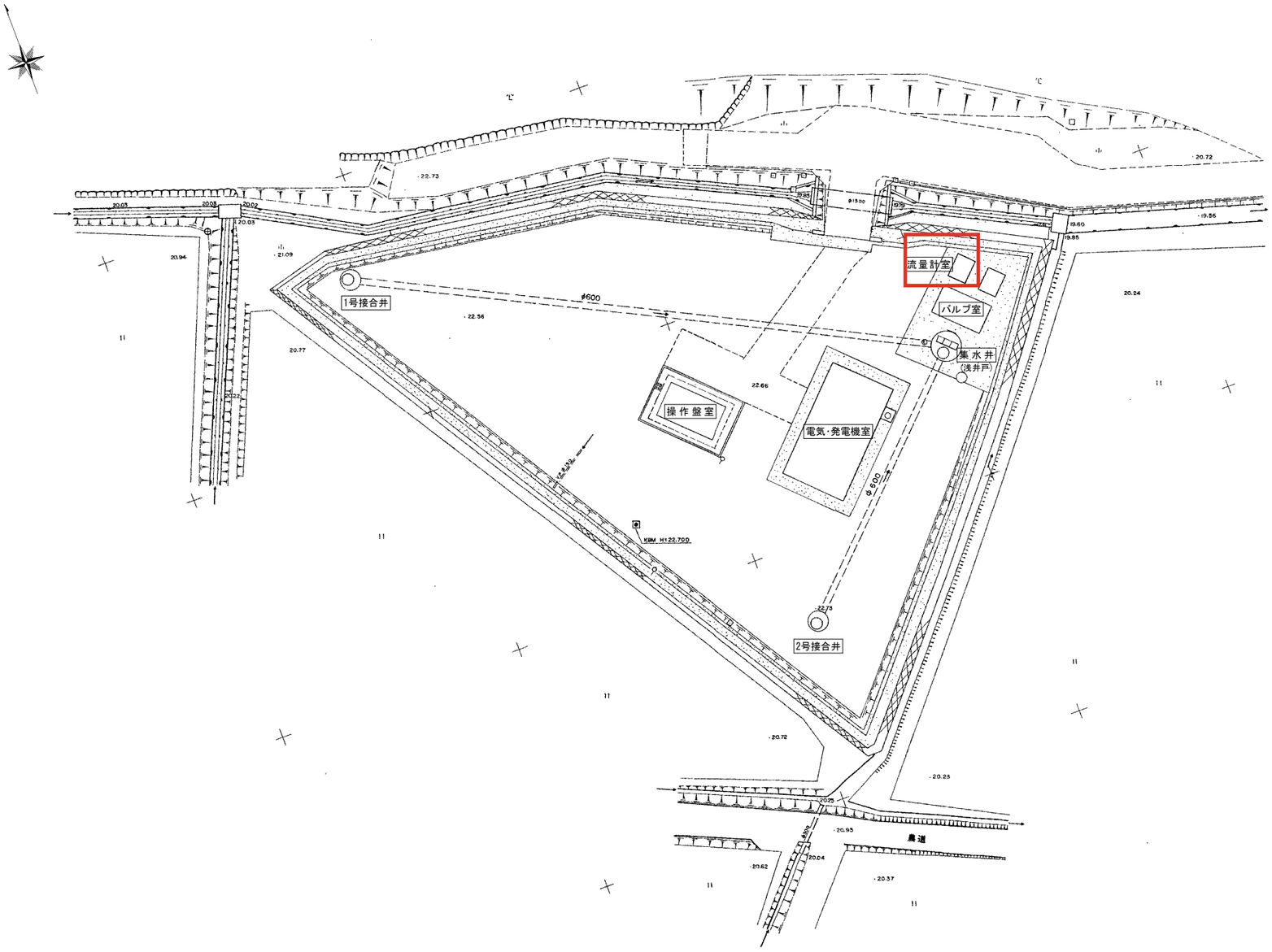
:工事箇所



水位計　1 台更新

第５－１水源平面図 S=1:250

原町市大字北新田字信田地内



：工事箇所

施設名	第５－１水源

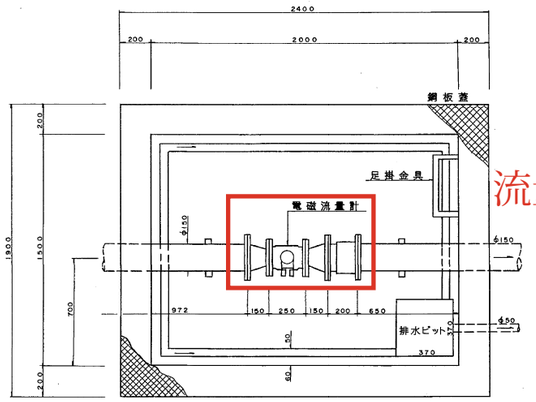
：境界線

令和　年度　工事番号 第　号				
第５－１水源平面図				
縮尺	S=1:250	図面番号		
測量		年月日	主任技術者	
設計		年月日	主任技術者	
南相馬市				

流 量 計 室 構 造 図 (1) S=1:20

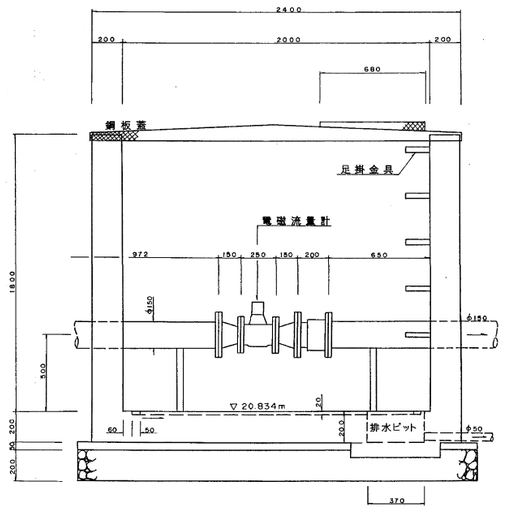
(φ150)

平　面　図



流量計　1台更新

断　面　図



：更新箇所

令和　　年度　工事番号 第　　号				
流 量 計 室 構 造 図 (1)				
縮尺	S=1:20	図面番号		
測量		年 月 日	主技術者	任
設計		年 月 日	主技術者	任
南　相　馬　市				

見　積　参　考　資　料

単価コード	単価名称・規格１・規格２	単　位	単　価	管　理　費　区　分
	投込式水位計発信器 参考：WW4381-10B-1SS/L010/S20/RND	台	770,000	大谷浄水場　配水池水位計更新
	投込式水位計中継器 参考：WW4382-10B-A00-HP	台	275,000	大谷浄水場　配水池水位計更新
	アレスタBOX 信号用避雷器含む	個	55,000	大谷浄水場　配水池水位計更新
	4線式液分析計 参考：FLXA402-A-B-AJ-P1-NN-A2-WR-N-N-J-NN/U	台	505,000	大谷浄水場　沈澱池PH計更新
	KC1補給形pH検出器 参考：PH8EFP-07-TN-TT3-N-E*A	台	155,000	大谷浄水場　沈澱池PH計更新
	洗浄用パルス発生器 参考：PG400-A-B-AJ-PU-00-J-NN/U	台	278,000	大谷浄水場　沈澱池PH計更新
	投込式水位計発信器 参考：WW4381-10B-1SS/L010/S20/RND	台	770,000	6-1水源　水位計更新
	投込式水位計中継器 参考：WW4382-10B-A00-HP	台	275,000	6-1水源　水位計更新
	アレスタBOX 信号用避雷器含む	個	55,000	6-1水源　水位計更新
	投込式水位計発信器 参考：WW4381(詳細は特記仕様書に記載)	台	770,000	6-2水源　水位計更新
	投込式水位計中継器 参考：WW4382-10B-A00-NW	台	275,000	6-2水源　水位計更新
	投込式水位計発信器 参考：WW4381-10B-1SS/L010/S20/RND	台	770,000	牛越浄水場　第1-2配水池水位計更新
	投込式水位計中継器 参考：WW4382-10B-A00-HP	台	275,000	牛越浄水場　第1-2配水池水位計更新
	アレスタBOX 信号用避雷器含む	個	55,000	牛越浄水場　第1-2配水池水位計更新

見　積　参　考　資　料

単価コード	単価名称・規格１・規格２	単　位	単　価	管　理　費　区　分
	投込式水位計発信器 参考：WW4381-10B-1SS/L008/S20/RND	台	770,000	横川ダム　配水減勢池水位計更新
	投込式水位計中継器 参考：WW4382-10B-A00-NW	台	275,000	横川ダム　配水減勢池水位計更新
	信号用避雷器	個	15,000	横川ダム　配水減勢池水位計更新
	電磁式流量計　検出器 参考：AXG150-GE000BG1UL210B-NNNNN/GRN/EU/Z	式	2,592,000	5-1水源　取水流量計更新
	電磁式流量計　変換器 参考：AXG1A-G000101D511/EU5/RK	式	810,000	5-1水源　取水流量計更新
	専用信号ケーブル 参考：AX01C-B005/C1	式	165,000	5-1水源　取水流量計更新
	水位計設置用チャンネルベース	個	148,000	大谷浄水場配水池水位計外2箇所分
	スタンション	式	80,000	大谷浄水場配水池水位計外2箇所分
	工事材料	式	280,000	全更新箇所分