

図 面 目 録

[illegible]

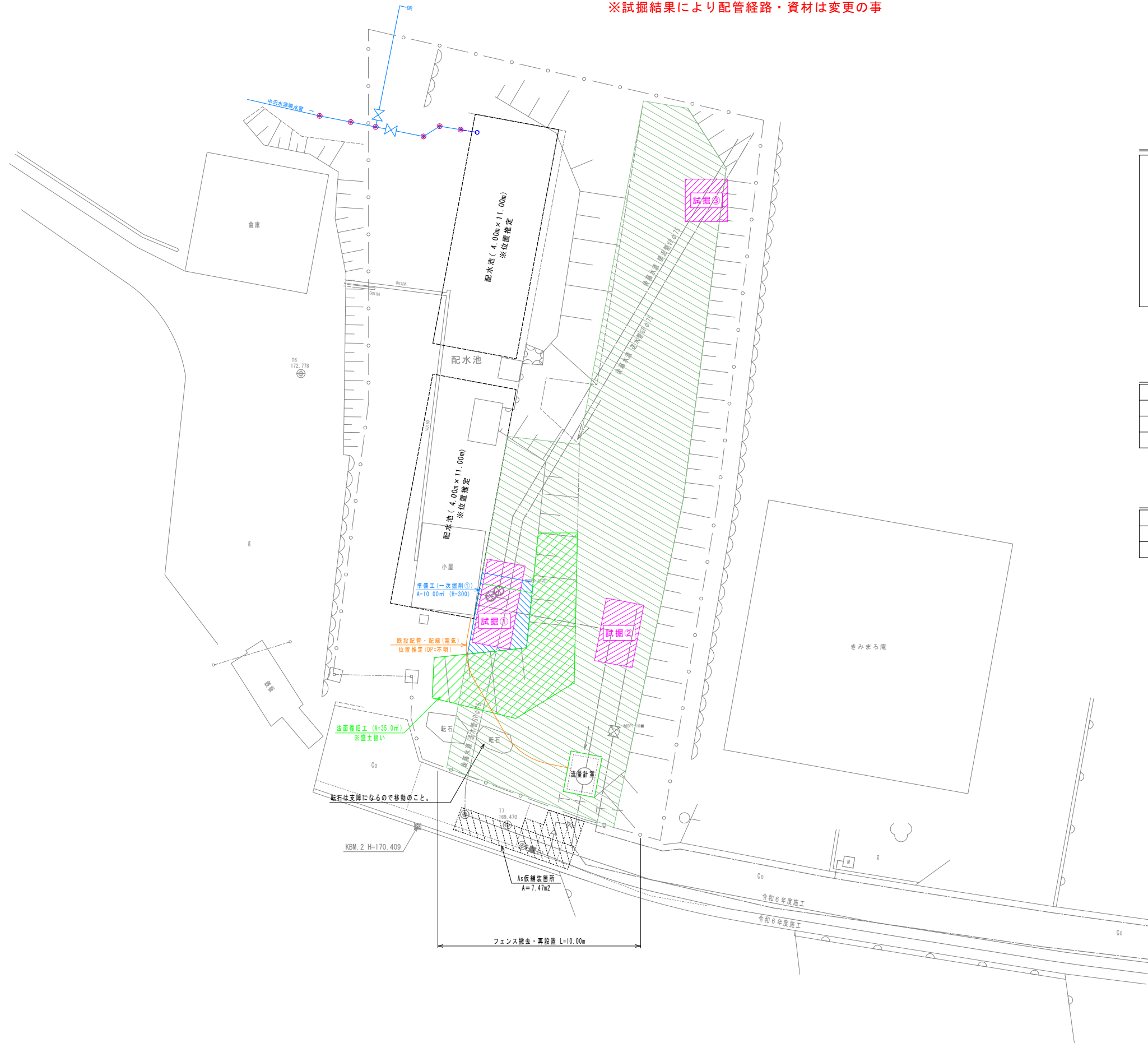
位置図
A-1 S=1/10000
A-3 S=1/20000



実施

事業名	(河口湖簡易水道) 大石配水池場内配管更新工事		
事業箇所	富士河口湖町 大石 地内		
図面の種類	位置図		
縮尺	A-1 S=1/10000 A-3 S=1/20000	図面番号	10 葉中 1
測量年月日	R・ ・ ・	設計年月日	R・ ・ ・
事務所名	富士河口湖町役場		

A-1 S=1/100
A-3 S=1/200



下草処理(草刈)

凡例 (CAD求积数量)	数 量	
	220.00 (㎡)	
挖除分	- 5.00 (㎡)	
	215.00 (㎡)	TOTAL

流量計室	1.50×2.00	$= 3.00\text{m}^2$	
その他		$= 2.00\text{m}^2$	
			控除計 50.00m ²

記 号	算 式	仕様	数量	備 考
試験①	1.80×4.00	未舗装	4.00m	DP=1.20(推定)
試験②	1.80×3.00	〃	3.00m	DP=1.50(推定)
試験③	2.00×2.00	〃	2.00m	DP=1.20(推定)

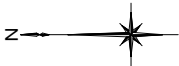
記 号	算 式	仕様	数量	備 考
①	10.00×0.30 (H)	未舗装	3.00m3	

事業名	(河口湖簡易水道) 大石配水池場内配管更新工事		
事業箇所	富士河口湖町 大石 地内		
図面の種類	現 状 平 面 図		
縮尺	A-1 S=1/100 A-3 S=1/200	図面番号	10 業中 2
測量年月日R・	・	設計年月日R・	・
事務所名	富士河口湖町役場		

計画平面図

A-1 S=1/100
A-3 S=1/200

場内管路についても耐震化が目的の為、出来る限り布設替えとする。
後藤水源送水管接続は、試掘結果で協議の事。
最終閉止/撤去は別途工事とする。
(最終とは、送・配水管路の布設替が総て終了した時点)



土工延長数量表

記号	口径	算 式		延長	備考
不排水 (A)	φ75/φ100	2.35	W=1.55	2.35m	
土工 (A1)	φ100	2.93	W=0.60	2.93m	
土工 (A2)	φ150	2.63	"	2.63m	
土工 (B1)	φ100	5.00	W=0.60	5.00m	
土工 (B2)	φ100	23.57+2.20+2.54+0.90	"	29.21m	
土工 (B3)	φ100	2.16	"	2.16m	
土工 (B4)	φ150	1.55+0.54	"	2.09m	
土工 (B5)	φ150	1.75	W=1.70	1.75m	
土工 (C1)	φ100/φ150	1.40	W=1.05	1.40m	
土工 (C2)	φ100/φ150	2.00	W=2.00	2.00m	
土工 (C3)	φ100/φ100	5.00	W=0.96	5.00m	
流量計室	弁室	2.20×2.70		1.0箇所	

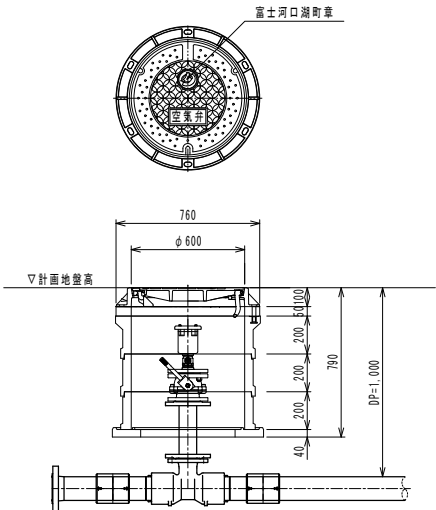
工程・内容	計 算 式	数 量
Co舗装面積	14.82 - 0.07(弁蓋)	14.75(m ²)
As舗装板取壊工	7.47	7.47(m ²)
Co舗装板取壊工	14.75 - 7.47	7.28(m ²)
Co切断工(舗装復旧)	2.30	2.30(m)
不陸整正工		14.75(m)

空気弁布設参考図

A-1 S=1/20
A-3 S=1/40

タイプ (DP1000)

※ 寸法は参考として承認図によるものとする。



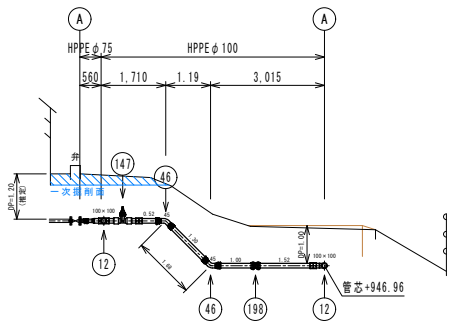
実施

事業名	(河口湖簡易水道) 大石配水池場内配管更新工事		
事業箇所	富士河口湖町 大石 地内		
図面の種類	場内計画平面図		
縮尺	図示	図面番号	10 葉中 3
測量年月日R	・ ・ ・	設計年月日R	・ ・ ・
事務所名	富士河口湖町役場		

場内配管断面図

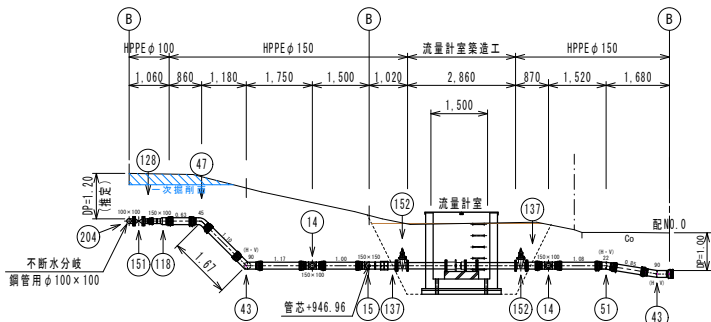
A-1 S=1/100
A-3 S=1/200

送・配水排泥管 100A 断面図
(排泥管 A-A 断面図)



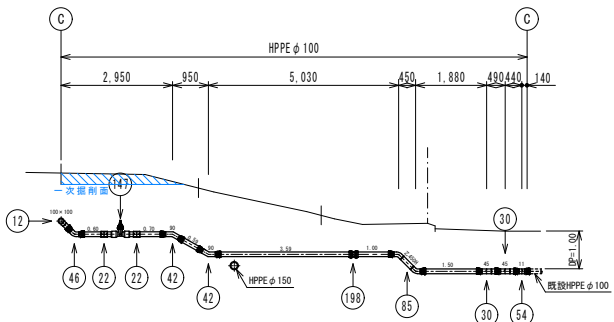
DL=944.00

配水管 150A 断面図
(配水管 B-B 断面図)



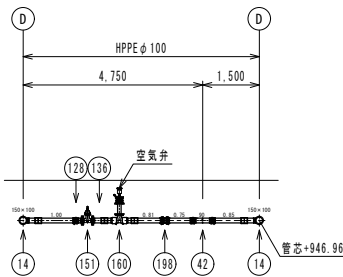
DL=944.00

配水管 100A 断面図
(送水管 C-C 断面図)



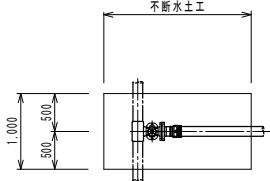
DL=944.00

流量計バイパス管 100A 断面図
(バイパス管 D-D 断面図)

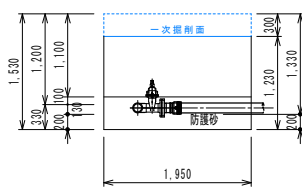


DL=944.00

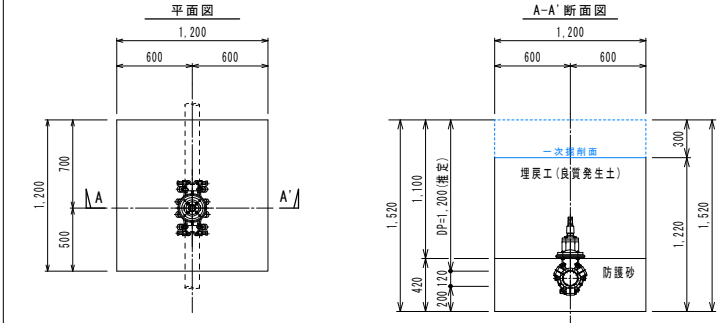
不断水工事詳細図(平面図)
φ100×φ100 S=1/50



不断水工事詳細図(断面図)



不断水簡易弁設置工詳細図
φ100(1箇所) S=1/30



※ 不断水箇所については、現場状況に応じて、防護Co施工のこと。

実施

事業名	(河口湖簡易水道) 大石配水池場内配管更新工事		
事業箇所	富士河口湖町 大石 地内		
図面の種類	場内配管断面図		
縮尺	A-1 S=1/100 A-3 S=1/200	図面番号	10 葉中 4
測量年月日	H・ ・ ・	設計年月日	H・ ・ ・
事務所名	富士河口湖町役場		

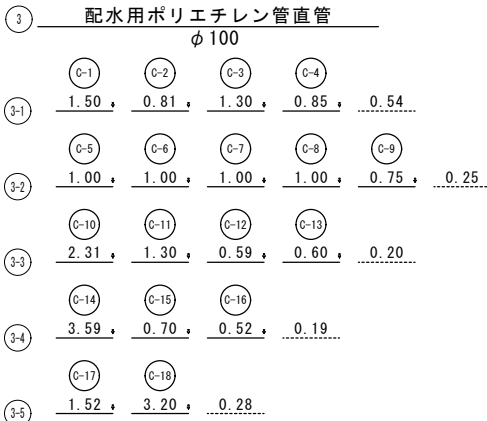
配管図・材料表・切管図

S=NO SCALE

各配水池への流入管位置が不明の為
試掘結果により配管経路・資材は変更の事

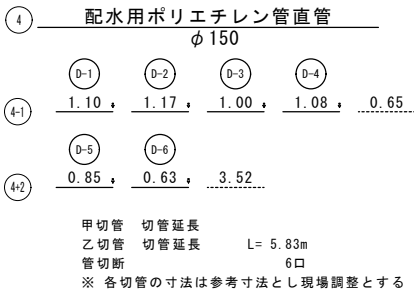
切管図

S= NO SCALE



切管図

S= NO SCALE



記号	名 称	形 状 寸 法	数 量	備 考
	土 工 延 長	不 断 水 土 工 (A)	2.35m	
	"	土 工 (A1) φ 75	2.93m	
	"	土 工 (A2) φ 100	2.63m	
	"	土 工 (B1) φ 100	5.00m	
	"	土 工 (B2) φ 100	29.21m	23.57+2.20+2.54+0.90
	"	土 工 (B3) φ 100	2.16m	
	"	土 工 (B4) φ 150	2.09m	1.55+0.54
	"	土 工 (B5) φ 150	1.75m	
	"	土 工 (C1) φ 100/φ 150	1.40m	
	"	土 工 (C2) φ 100/φ 150	2.00m	
	"	土 工 (C3) φ 100/φ 150	5.00m	
	"	流 量 計 室 土 工	1箇所	2.20+2.70

場内配管材料集計表

記号	名 称	形 状 寸 法	数 量	備 考
	水道配水用ポリエチレン管			
③	直 管	φ100×5,000	-	全数量(5)
①-②	乙 切 管	φ100	18	
④	直 管	φ150×5,000	-	全数量(2)
①-③	乙 切 管	φ150	6	
⑦	EF受口付直管	φ100×5,000	4	全数量(4)
⑦-①	甲 切 管	φ150	-	
⑦-②	乙 切 管	φ150	-	
⑫	E F チ ー ズ	φ100×φ100	2	(両受口)
⑭	"	φ150×φ100	2	"
⑮	"	φ150×φ150	1	"
⑫②	E F ソ ケ ッ ト	φ100	8	"
⑫③	"	φ150	1	"
⑫④	E F 45° ベ ン ド	φ100	2	(片受口)
⑫④	E F 22 1/2° ベ ン ド	φ100	1	"
⑫④	E F 90° ベ ン ド	φ100	4	(両受口)
⑫④	"	φ150	2	"
⑫④	E F 45° ベ ン ド	φ100	3	"
⑫④	"	φ150	1	"
⑫④	E F 22 1/2° ベ ン ド	φ150	1	"
⑫④	E F 11 1/4° ベ ン ド	φ100	1	"
⑫④	E F S ベ ン ド	φ100×450H	1	(両受口)
⑫④	E F レ ジ ュ ー サ ー	φ150×φ100	1	(片受口)
⑫④	レ ジ ュ ー サ ー	φ100×φ75	1	(スビゴット)
⑫④	"	φ150×φ100	1	"
⑫④	E F フ ラ ン ジ 短 管	φ75	1	(片受口)上水7.5K・GF形
⑫④	"	φ100	3	"
⑫④	フ ラ ン ジ 短 管	φ100	2	上水7.5K (GF形)
⑫④	"	φ150	2	"
	硬質塩化ビニル管			
⑫④	直 管 (H I V P)	φ100×4,000	1	全数量(1)
⑫④	切 管	φ100	3	
⑫④	H I T S 90° エ ル 半	φ100	2	
	仕切弁・その他			
⑫④	PE挿口付ソフトシール仕切弁	φ100	3	
⑫④	ソフトシール仕切弁	φ100	3	
⑫④	"	φ150	2	
⑫④	PE挿し口付鉄製T字管	φ100×75	1	
⑫④	急 速 空 気 弁	φ25	1	凍結破損防止型 フランジ型(コック付)
⑫④	補 修 弁	φ75×150L	1	
⑫④	P V ジ ョ イ ン ト	φ100	1	内面粉体・離脱防止機能付
⑫④	P E 用 継 ぎ 輪	φ100	4	"
⑫④	不 断 水 割 T 字 管	φ100×φ100	1	ソフトシール仕切付 (SGP用)
⑫④	不 断 水 バ ル ブ	φ100	1	不 断 水 (SGP用)
⑫④	フ ラ ン ジ 短 管	φ75×300L	1	(形式-2 鉄製管)
⑫④	フ ラ ン ジ サ ポ ー ト	φ100	1	
	フ ラ ン ジ 接 合 材	φ75 (RF)	1	7.5K SUS# 6040 バナリ
	"	φ100 (RF)	1	"
	"	φ75 (GF)	1	7.5K SUS# 6040
	"	φ100 (GF)	5	"
	"	φ150 (GF)	2	"
	"	φ75 (GF)	2	7.5K SUS# 6040 バナリ
	"	φ150 (GF)	2	"
	仕 切 弁 籠		9	不 断 水 バ ル ブ 並 (DP=1.00~1.20用)
	空 気 弁 籠	φ600	1	(レジコン)

記号	名 称	形 状 寸 法	数 量	備 考
	埋 設 シ ー ト	W=150, 折りたたみ2倍	63.59m	土工定規図 (仕切弁, 割T字管控除)
	管 表 示 テ ー プ	HPPE φ 75	0.56m	全数量(0.56m) (粘着式, W=30)
	"	HPPE φ 100	54.98m	全数量(57.26m) (粘着式, W=30)
	"	HPPE φ 150	10.40m	全数量(10.96m) (粘着式, W=30)
	ローケーティングワイヤー		72.53m	計算書より
	胴 巻 き テ ー プ	HPPE φ 75	0.19m	"
	"	HPPE φ 100	26.94m	"
	"	HPPE φ 150	7.05m	"
	P E 管 布 設 工 (EF接合)	φ75	0.56m	全数量(0.56)
	"	φ100	54.98m	全数量(54.98+12.69+20.90.91+1.06) (仕切弁, 割T字管控除)
	"	φ150	10.40m	全数量(5.93+5.00) (仕切弁控除)
	融着継手工(両受口)	φ100	10	
	"	φ150	1	
	融着継手工(片受口)	φ75	1	
	"	φ100	28	
	"	φ150	15	
	PE管メカニカル継手工	φ100	9	
	ポリエチレン管切断工	φ100	16	
	"	φ150	7	
	硬質塩化ビニル管布設工	φ100	2.50m	全数量(2.50)
	T S 継 手 工	φ100	4	
	R R 継 手 工	φ100	1	離脱防止付
	ビニル管切断工	φ100	3	
	フ ラ ン ジ 継 手 工	φ75	3	全数量(4)
	"	φ100	6	全数量(6)
	"	φ150	4	全数量(4)
	仕 切 弁 設 置 工	φ100以下	7	
	"	φ150	2	
	空 気 弁 設 置 工	φ25	1	
	不 断 水 連 絡 工	GP用 φ100×φ100	1	
	不 断 水 バ ル ブ 設 置 工	GP用 φ100	1	
	仕 切 弁 籠 設 置 工		10	9+1(再設置)
	空 気 弁 籠 設 置 工	レジコン丸型	1	
	フ ラ ン ジ 継 手 解 体 工	φ75	1	
	既設 G P 管 切 断 工	φ75	2	
	仕 切 弁 籠 撤 去 工	φ75	1	
	既設 P E 管 切 断 工	φ100	1	
	PE管メカニカル継手解体工	φ75	1	
	"	φ150	1	
	R R 継 手 解 体 工	φ75	1	
	既設空気弁籠撤去工	鉄蓋(φ250)	1	レジコン(丸型)
	"	上 部 壁	1	"
	"	底 版	1	"

実施

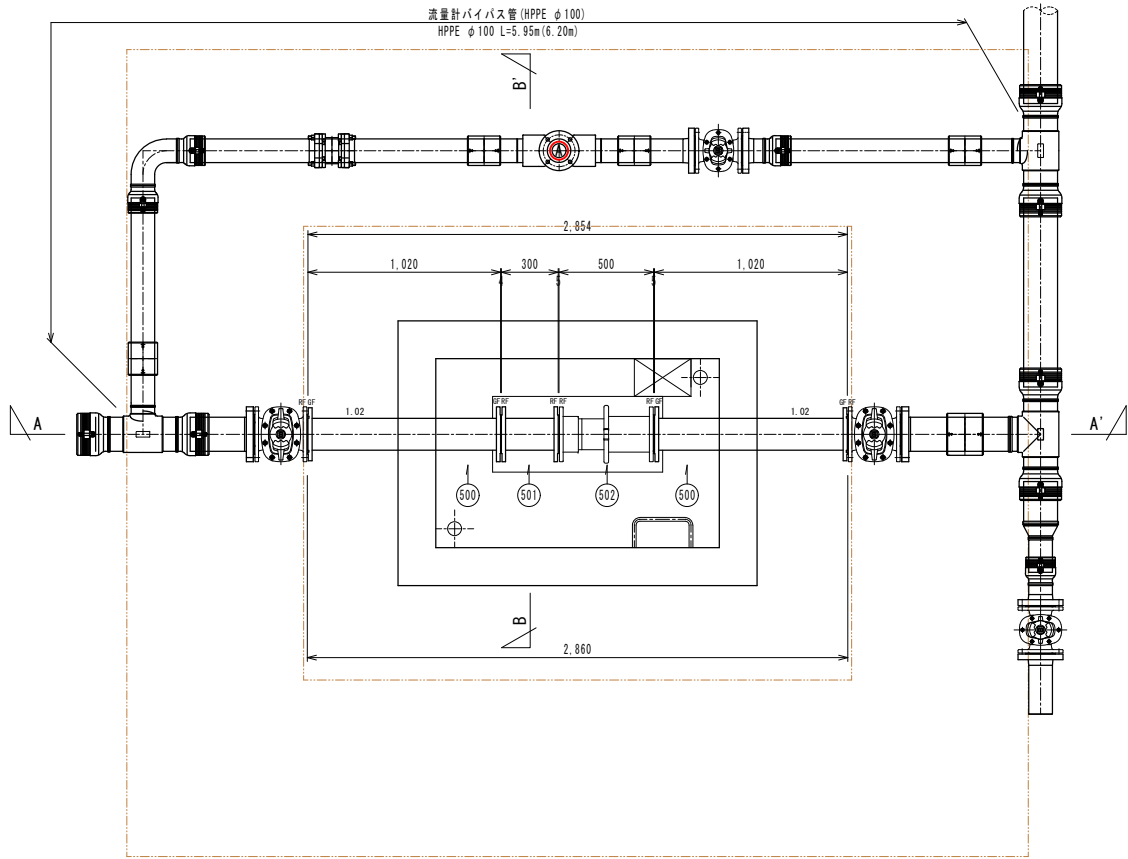
事業名	(河川湖沼簡易水道) 大石配水池場内配管更新工事
事業箇所	富士河口湖町 大石 地内
図面の種類	配管図・材料表・切管図
縮尺	- 図面番号 10 葉中 4
測量年月日R・	設計年月日R・
事務所名	富士河口湖町役場

流量計室内配管詳細図

※フランジ短管 L=300はダミー管とする。
(将来は流量計に変更とする)

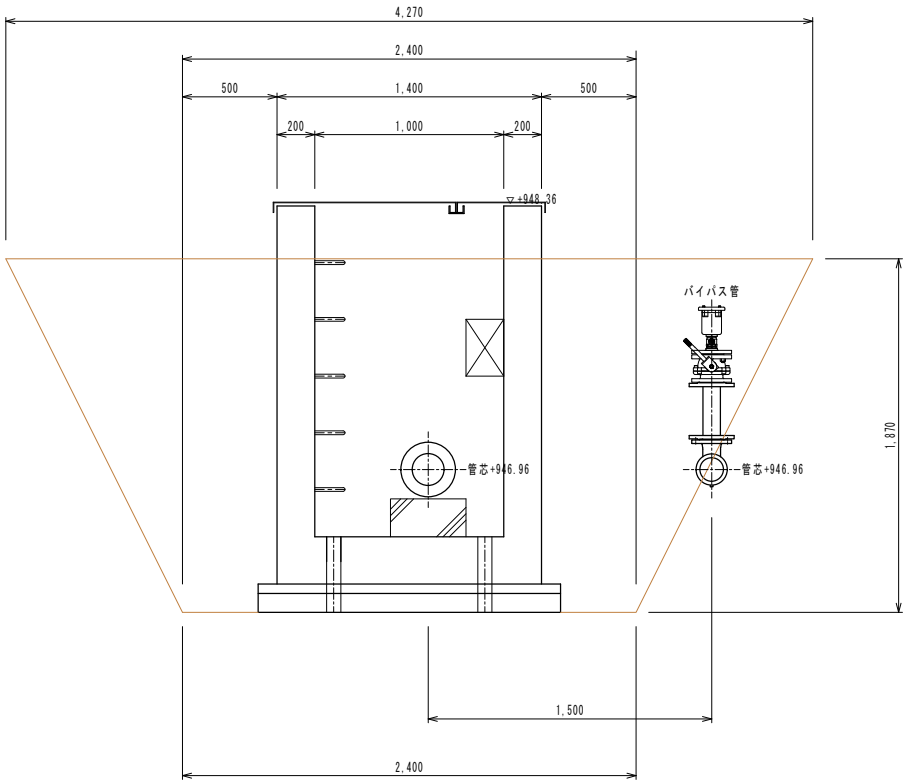
平面図

A-1 S=1/20
A-3 S=1/40



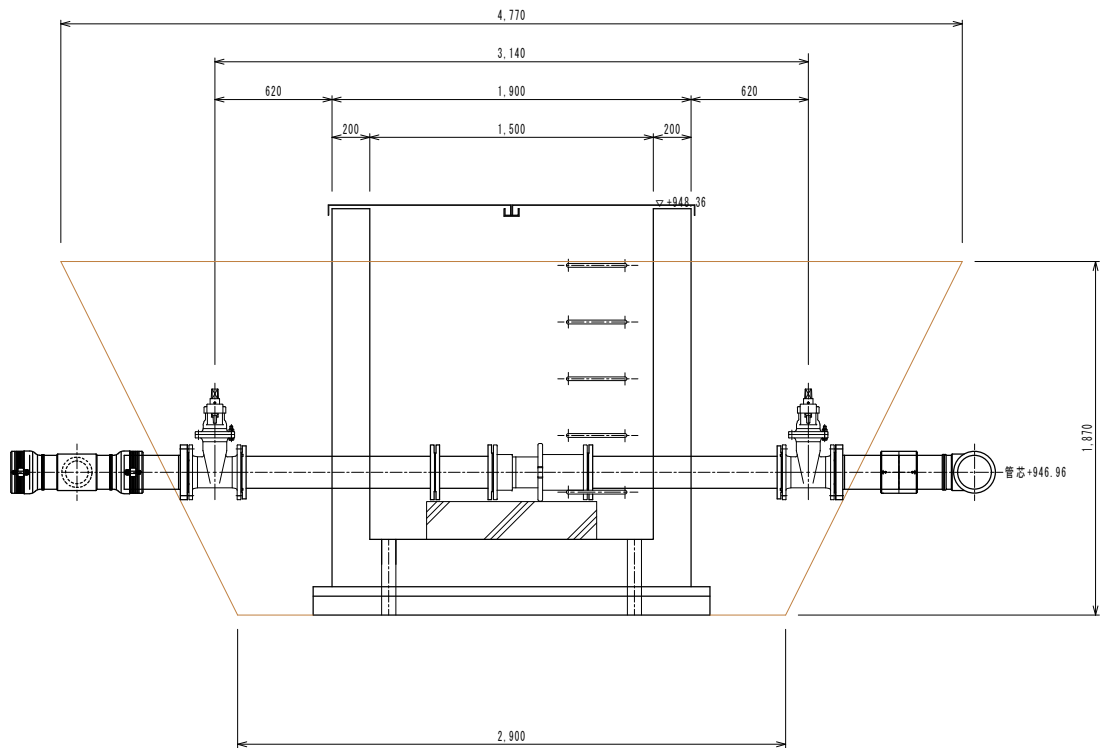
B-B'断面図

A-1 S=1/20
A-3 S=1/40



A-A'断面図

A-1 S=1/20
A-3 S=1/40



配管材料集計表

大石配水場

記号	名 称	形 状 寸 法	数 量	備 考
	流量計室内配管工事			
500	両フランジ直管	φ 150 × 1,020	2	内外面ポリ粉体塗装 上水7.5K (RF × RF)
501	両フランジ短管	φ 150 × 300L	1	上水7.5K RF × RF
502	伸 縮 管	φ 150 × 500L	1	フランジアダプター (±75mm) 上水7.5K RF × RF
	フランジ接合材	φ 150	3	上水7.5K (RF)
	〃	φ 150	(2)	上水7.5K (RF) ※場内配管に計上
	鑄鉄管布設工	φ 150	2.54m	1.02+1.02+0.50
	鋼管布設工	φ 150	0.30m	0.30
	フランジ接合工	φ 150	3	上水7.5K

流量計室築造工数量表

(1箇所当り)

種 別	計 算 式	数 量	備 考
掘 削 工	$1.78/6 \times (4.27 \times 2.90 + 2.40 \times 4.77 + 2 \times (2.40 \times 2.90 + 4.27 \times 4.77))$	24.46m ³	場内土工に計上
発生良質土埋戻工	$\text{掘削工} - (1.40 \times 1.90 \times 1.72 + 1.60 \times 2.10 \times 0.15)$	19.38m ³	
残 土 処 分	$\text{掘削工} - \text{埋戻工事} \times 1.11$	3.16m ³	
床 均 し 工	2.40×2.90	6.96m ²	

実施

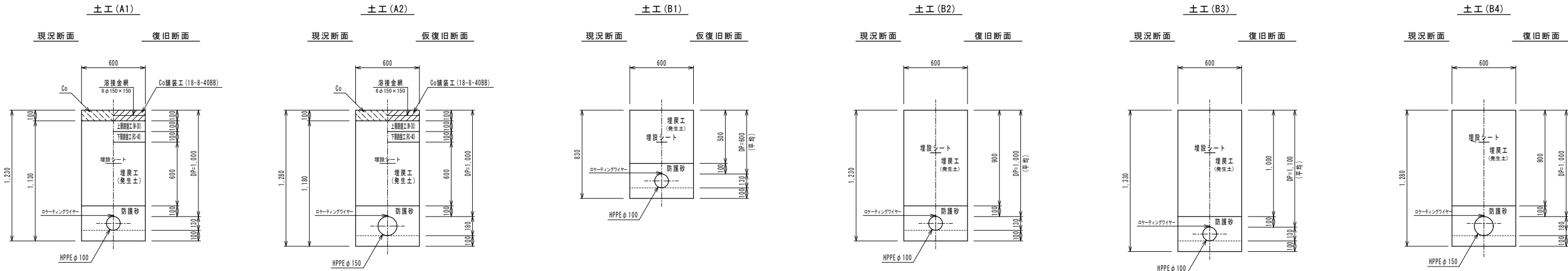
事業名	(河口湖簡易水道) 大石配水池場内配管更新工事		
事業箇所	富士河口湖町 大石 地内		
図面の種類	流量計室内配管図		
縮 尺	A-1 S=1/20 A-3 S=1/40	図面番号	10 葉中 6
設計年月日R・	・ ・ ・	設計年月日R・	・ ・ ・
事務所名	富士河口湖町役場		

土工定規図

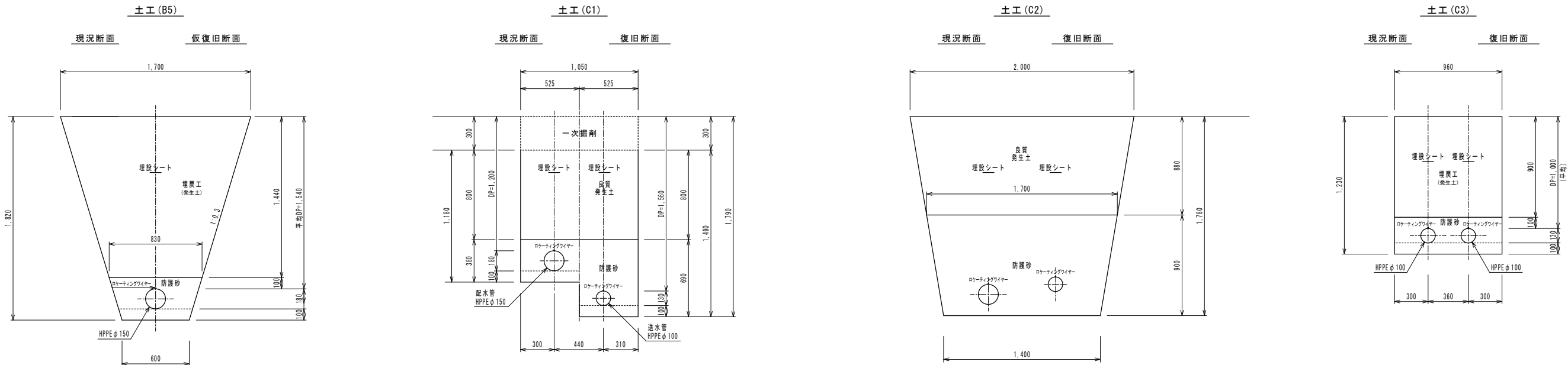
A-1 S=1/20
A-3 S=1/40

町道 (Co)
(A)

場内
(B)



場内
(B) ~ (C)

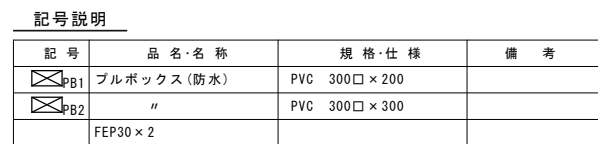


土工 (C3) は、平均値とする。

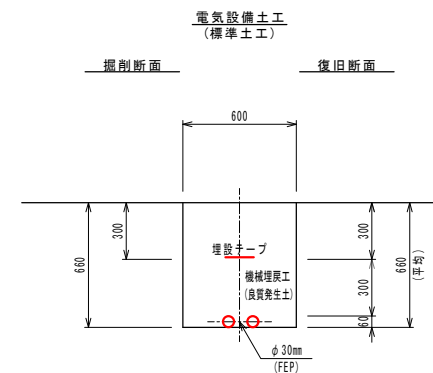
実施

事業名	(河口湖簡易水道) 大石配水池場内配管更新工事				
事業箇所	富士河口湖町 大石 地内				
図面の種類	土工定規図				
縮尺	A-1 S=1/20	図面番号 10 葉中 8			
	A-3 S=1/40				
設計年月日R・ ・ ・				設計年月日R・ ・ ・	
事務所名	富士河口湖町役場				

A-1 S=1/100
A-3 S=1/200



A-1 $S=1/20$
A-3 $S=1/40$

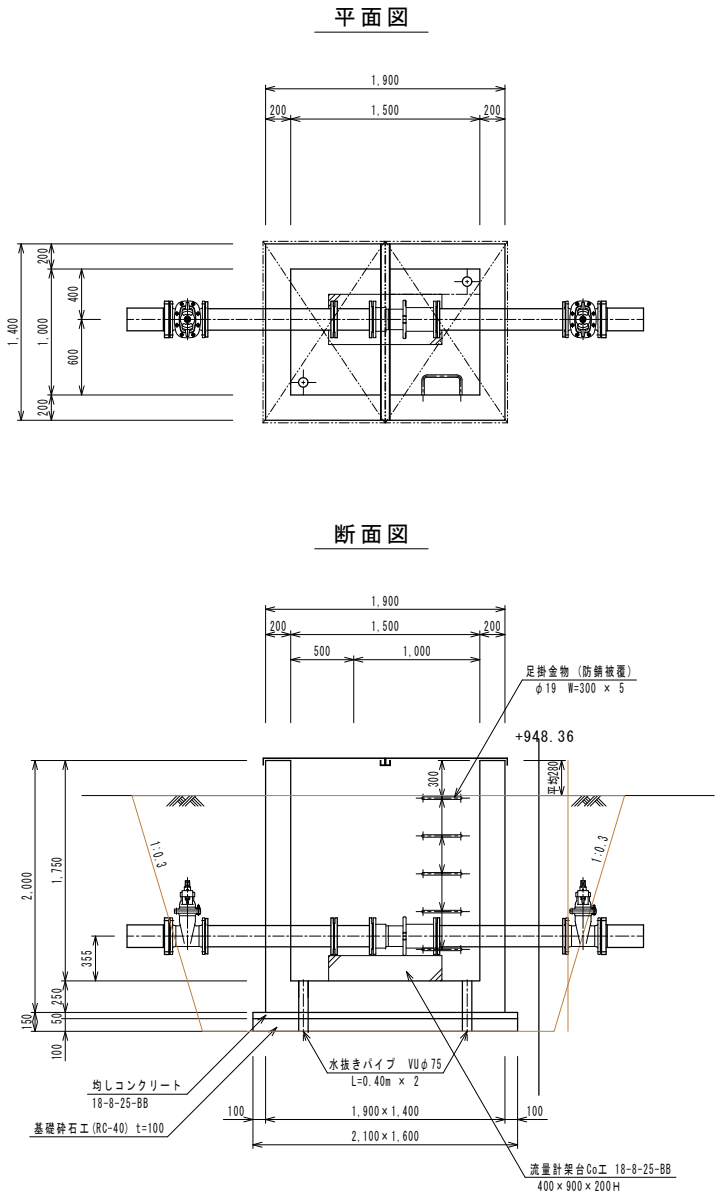


事業名	(河口湖簡易水道) 大石配水池内配管更新工事		
事業箇所	富士河口湖町 大石 地内		
図面の種類	電気設備計画平面図		
縮尺	図示	図面番号	10 業中 8
測量年月日	・ ・	設計年月日	・ ・
事務所名	富士河口湖町役場		

流量計室詳細図(2)

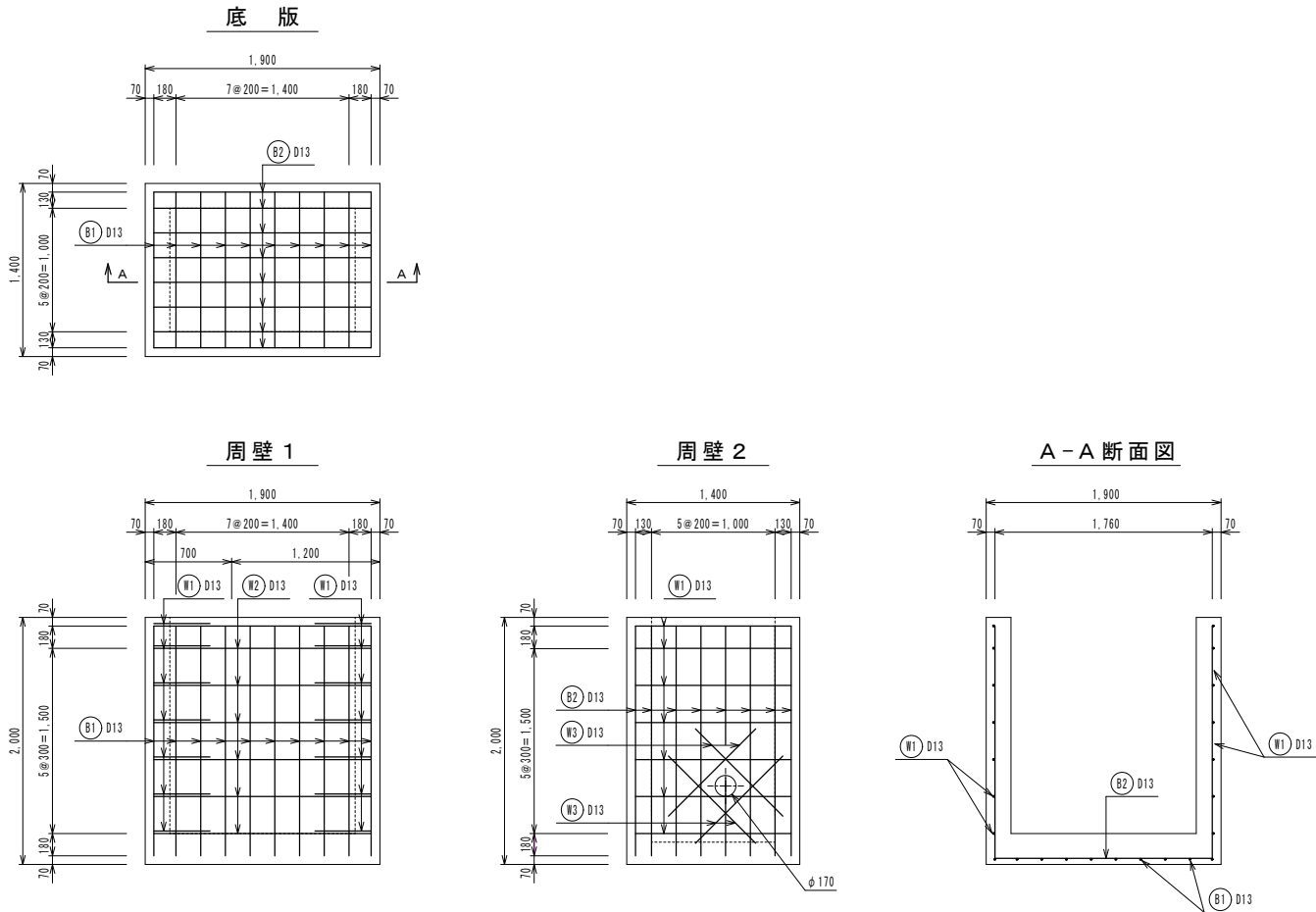
流量計室詳細図

A-1 S=1/30
A-3 S=1/60

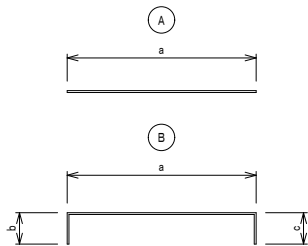


流量計室配筋図

A-1 S=1/30
A-3 S=1/60



鉄筋加工図



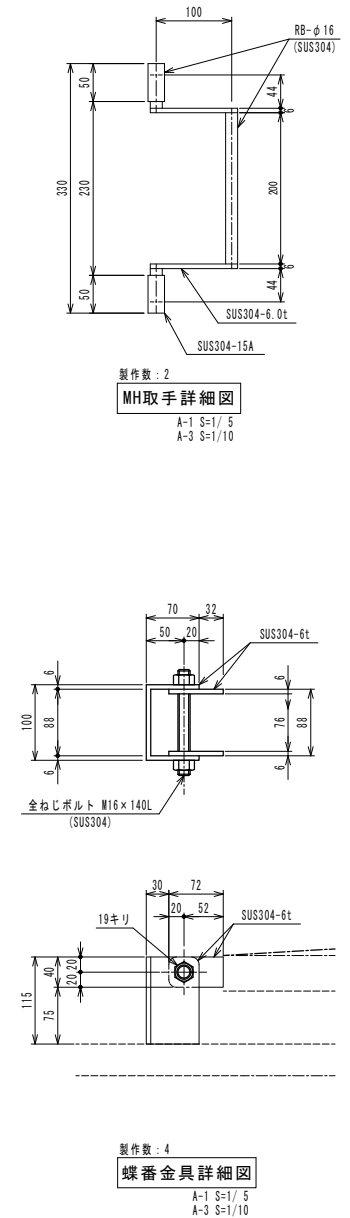
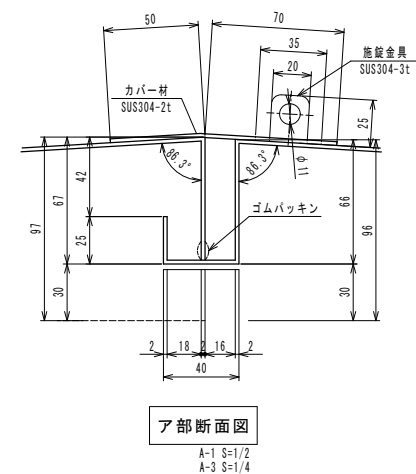
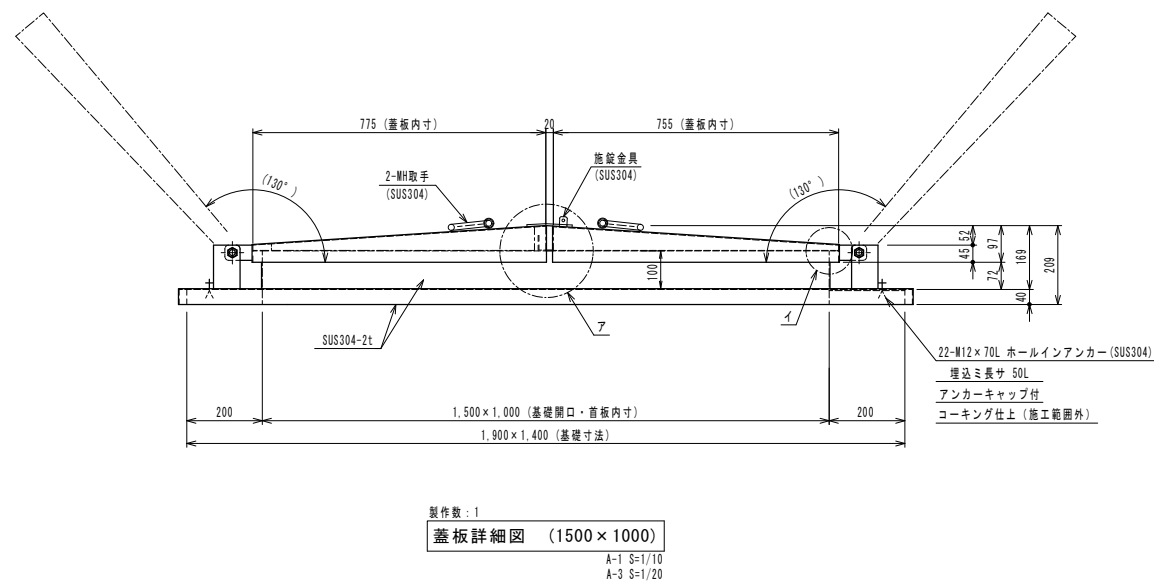
記号	形状	鉄筋径	a	b	c	d	e	継手数 (箇所)	長さ (m)	本数 (本)	総長さ (m)	単位重量 (kg/m)	質量 (kg)
B1	B	D13	1.260	1.860	1.860				4.980	10	49.80	0.995	49.6
B2	B	D13	1.760	1.860	1.860				5.480	8	43.84	0.995	43.6
W1	B	D13	1.260	0.455	0.455				2.170	14	30.38	0.995	30.2
W2	A	D13	1.760						1.760	14	24.64	0.995	24.5
W3	A	D13	1.000						1.000	8	8.00	0.995	8.0
控除													
▲ B2		D13	0.270						0.270	2	0.54	0.995	▲ 0.5
合計												S0295A D13	155.4 kg

実施

事業名	(河口湖簡易水道) 大石配水池場内配管更新工事		
事業箇所	富士河口湖町 大石 地内		
図面の種類	流量計室詳細図(1)		
縮尺	図示	図面番号	10 葉中 9
測量年月日H・	・	設計年月日H・	・
事務所名	富士河口湖町役場		

流量計蓋(参考図-森松工業株)

※図面は参考図として、製作は承認図によるものとする。



事業名	(河口湖簡易水道) 大石配水池地内配管更新工事		
事業箇所	富士河口湖町 大石 地内		
図面の種類	流量計室詳細図(2)		
縮尺	A-1 S=1:10 A-3 S=1:20	図面番号	10 葉中 10
測量年月日H・	・	設計年月日H・	・
事務所名	富士河口湖町役場		