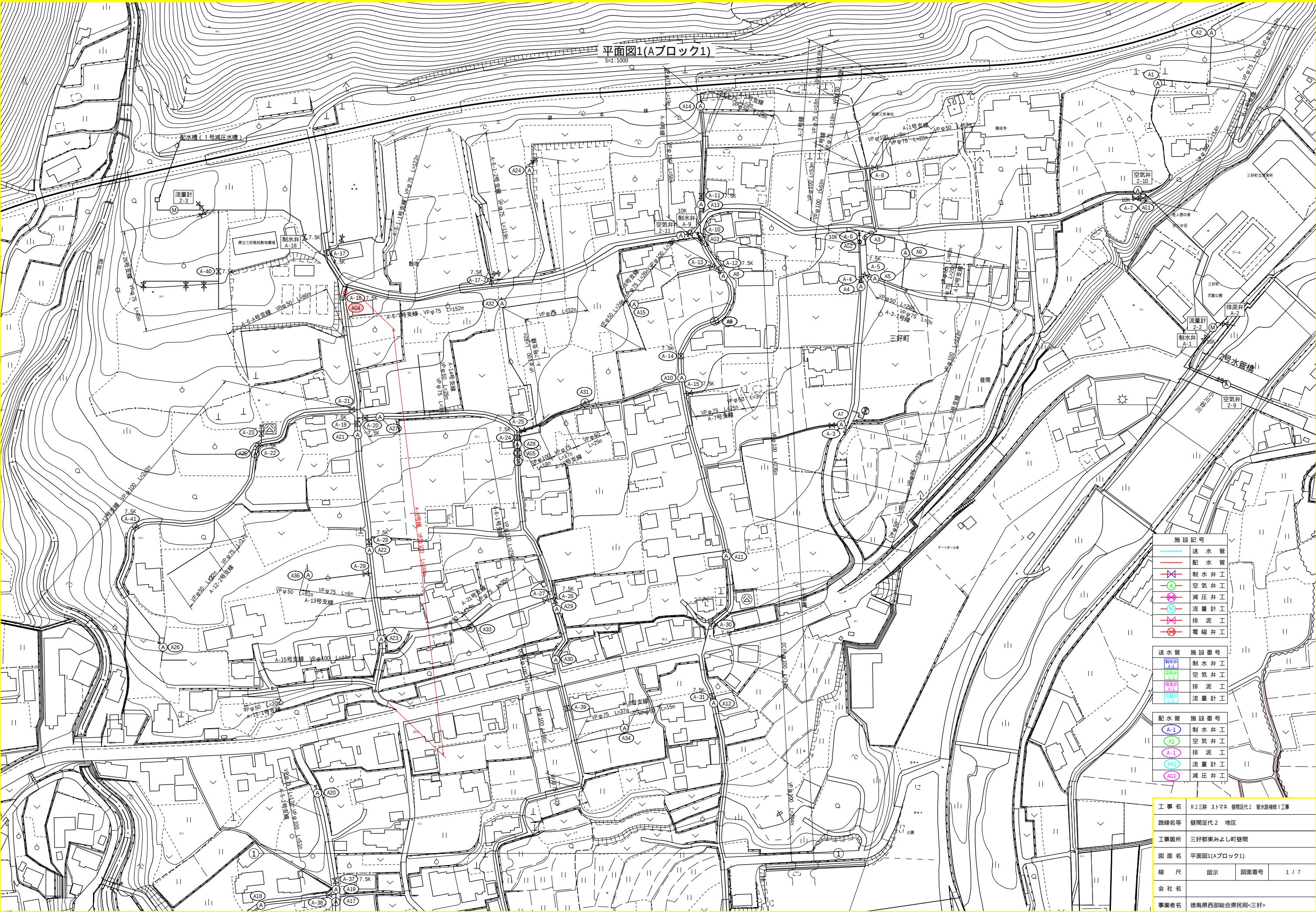




施設記号	
	送水管
	配水管
	制水弁工
	空気弁工
	減圧弁工
	流量計工
	排泥工
	電磁弁工

送水管	施設番号
	制水弁工
	空気弁工
	排泥工
	流量計工

配水管	施設番号
	制水弁工
	空気弁工
	排泥工
	流量計工
	減圧弁工

工事名	R2三耕 ストマネ 昼間足代2 管水路補修1工事		
路線名等	昼間足代2 地区		
工事箇所	三好都東みよし町昼間		
図面名	平面図1(Aブロック1)		
縮尺	図示	図面番号	1 / 7
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局<三好>		

平面図3(Bブロック)

S=1:1000

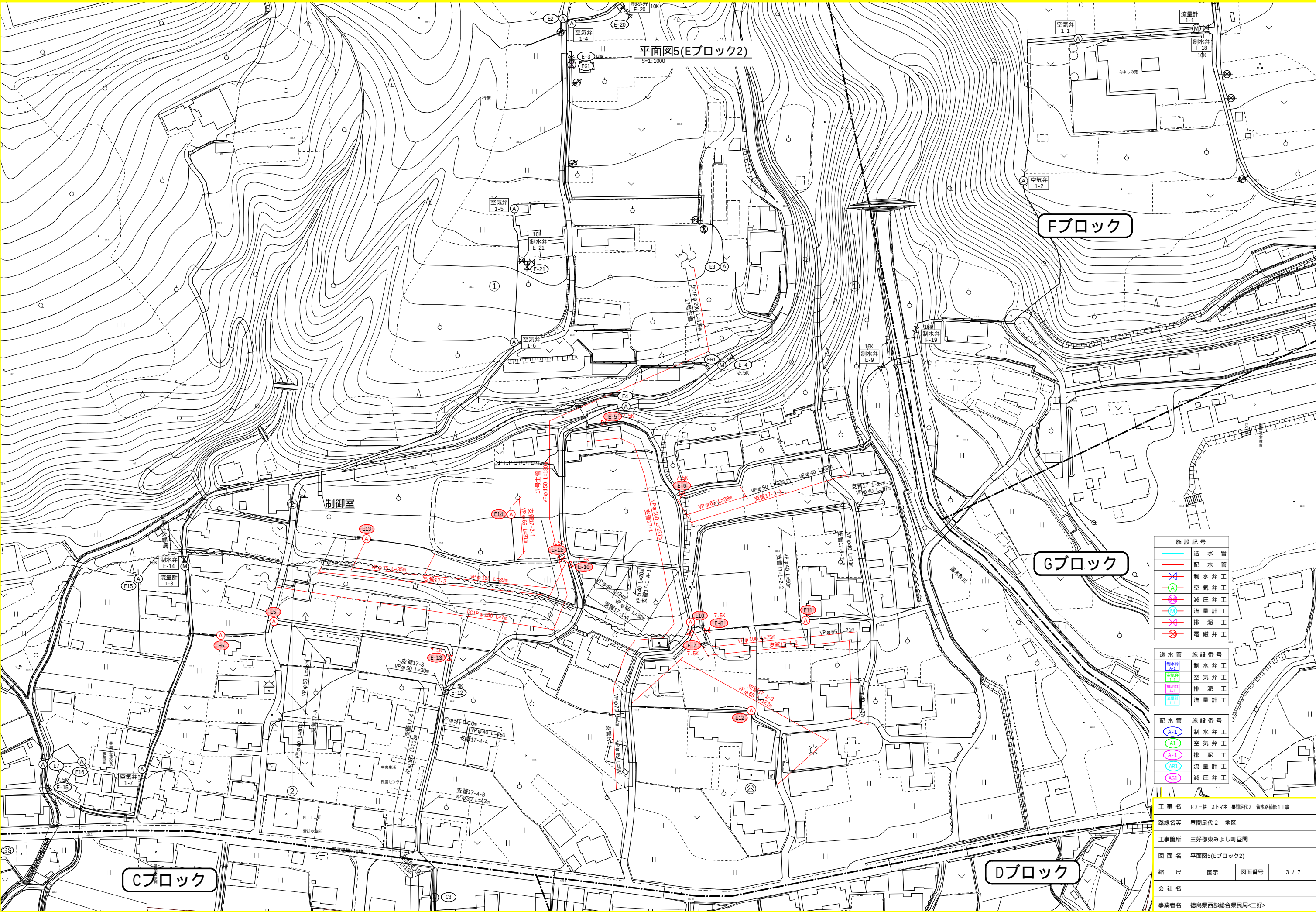
Cブロック

施設記号	
	送水管
	配水管
	制水弁工
	空気弁工
	減圧弁工
	流量計工
	排泥工
	電磁弁工

送水管	施設番号
	制水弁工 A-1
	空気弁工 A1
	排泥工 A-1
	流量計工 A1

配水管	施設番号
	制水弁工 A-1
	空気弁工 A1
	排泥工 A-1
	流量計工 A1
	減圧弁工 A1

工事名	R2三耕 ストマ本 昼間足代2 管水路補修1工事		
路線名等	昼間足代2 地区		
工事箇所	三好都東みよし町昼間		
図面名	平面図3(Bブロック)		
縮尺	図示	図面番号	2 / 7
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局<三好>		



平面図5(Eブロック2)
S=1:1000

Fブロック

Gブロック

Dブロック

Cブロック

施設記号	
	送水管
	配水管
	制水弁工
	空気弁工
	減圧弁工
	流量計工
	排泥工
	電磁弁工

送水管	施設番号
	制水弁工
	空気弁工
	排泥工
	流量計工

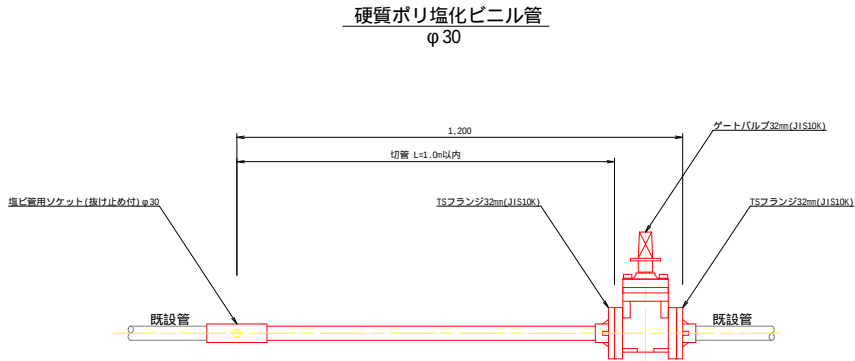
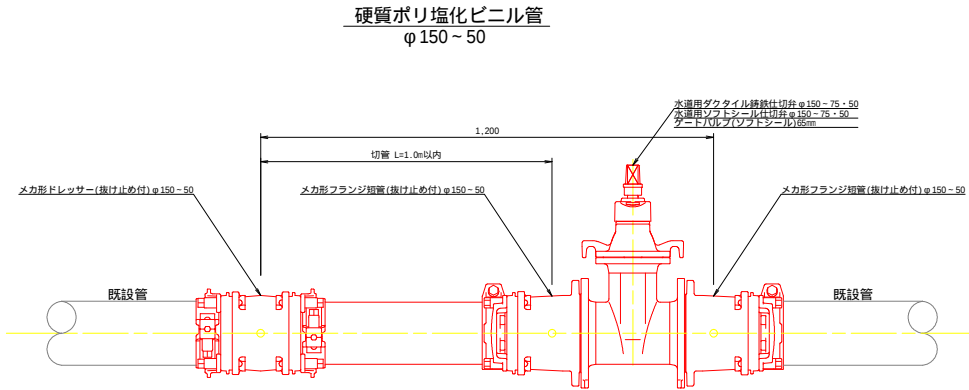
配水管	施設番号
	制水弁工
	空気弁工
	排泥工
	流量計工
	減圧弁工

工事名	R2三耕 ストマネ 昼間足代2 管水路補修1工事		
路線名等	昼間足代2 地区		
工事箇所	三好郡東みよし町昼間		
図面名	平面図5(Eブロック2)		
縮尺	図示	図面番号	3 / 7
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局<三好>		

仕 切 弁 工 標 準 図 2

仕切弁設置図

S=1:10



仕切弁 φ150数量表

名 称	規 格	数 量
6.0K仕様		
硬質ポリ塩化ビニル管	φ150	0.55m
メカ形ドレサー(掘け止め付)	φ150	1個
メカ形フランジ短管(掘け止め付)	φ150	2個
フランジ接合部(φ1510.0K RF)	φ150	2組
仕切弁(16.0K RF)	φ150	1基
7.5K仕様		
硬質ポリ塩化ビニル管	φ150	0.62m
メカ形ドレサー(掘け止め付)	φ150	1個
メカ形フランジ短管(掘け止め付)	φ150	2個
フランジ接合部(上水7.5K RF)	φ150	2組
仕切弁(7.5K RF)	φ150	1基

仕切弁 φ125数量表

名 称	規 格	数 量
6.0K仕様		
硬質ポリ塩化ビニル管	φ125	0.66m
メカ形ドレサー(掘け止め付)	φ125	1個
メカ形フランジ短管(掘け止め付)	φ125	2個
フランジ接合部(φ1510.0K RF)	φ125	2組
仕切弁(16.0K RF)	φ125	1基
7.5K仕様		
硬質ポリ塩化ビニル管	φ125	0.66m
メカ形ドレサー(掘け止め付)	φ125	1個
メカ形フランジ短管(掘け止め付)	φ125	2個
フランジ接合部(上水7.5K RF)	φ125	2組
仕切弁(7.5K RF)	φ125	1基

仕切弁 φ100数量表

名 称	規 格	数 量
6.0K仕様		
硬質ポリ塩化ビニル管	φ100	0.66m
メカ形ドレサー(掘け止め付)	φ100	1個
メカ形フランジ短管(掘け止め付)	φ100	2個
フランジ接合部(φ1516.0K RF)	φ100	2組
仕切弁(16.0K RF)	φ100	1基
10.0K仕様		
硬質ポリ塩化ビニル管	φ100	0.70m
メカ形ドレサー(掘け止め付)	φ100	1個
メカ形フランジ短管(掘け止め付)	φ100	2個
フランジ接合部(φ1510.0K RF)	φ100	2組
仕切弁(10.0K RF)	φ100	1基
7.5K仕様		
硬質ポリ塩化ビニル管	φ100	0.70m
メカ形ドレサー(掘け止め付)	φ100	1個
メカ形フランジ短管(掘け止め付)	φ100	2個
フランジ接合部(上水7.5K RF)	φ100	2組
仕切弁(7.5K RF)	φ100	1基

仕切弁 φ75数量表

名 称	規 格	数 量
6.0K仕様		
硬質ポリ塩化ビニル管	φ75	0.71m
メカ形ドレサー(掘け止め付)	φ75	1個
メカ形フランジ短管(掘け止め付)	φ75	2個
フランジ接合部(φ1516.0K RF)	φ75	2組
仕切弁(16.0K RF)	φ75	1基
10.0K仕様		
硬質ポリ塩化ビニル管	φ75	0.75m
メカ形ドレサー(掘け止め付)	φ75	1個
メカ形フランジ短管(掘け止め付)	φ75	2個
フランジ接合部(φ1510.0K RF)	φ75	2組
仕切弁(10.0K RF)	φ75	1基
7.5K仕様		
硬質ポリ塩化ビニル管	φ75	0.75m
メカ形ドレサー(掘け止め付)	φ75	1個
メカ形フランジ短管(掘け止め付)	φ75	2個
フランジ接合部(上水7.5K RF)	φ75	2組
仕切弁(7.5K RF)	φ75	1基

仕切弁32mm数量表

名 称	規 格	数 量
6.0K仕様		
硬質ポリ塩化ビニル管	φ30	1.0m
直径管用ソケット(掘け止め付)	φ30	1個
TSフランジ(φ1510.0K RF)	32mm	2個
フランジ接合部(φ1510.0K RF)	φ30	2組
ゲートバルブ(φ1510K)	32mm	1基

仕切弁 φ65数量表

名 称	規 格	数 量
6.0K仕様		
硬質ポリ塩化ビニル管	φ65	0.74m
メカ形ドレサー(掘け止め付)	φ65	1個
メカ形フランジ短管(掘け止め付)	φ65	2個
フランジ接合部(φ1510.0K RF)	φ65	2組
ゲートバルブ(φ1510.0K RF)	65mm(φ1510.0K RF)	1基

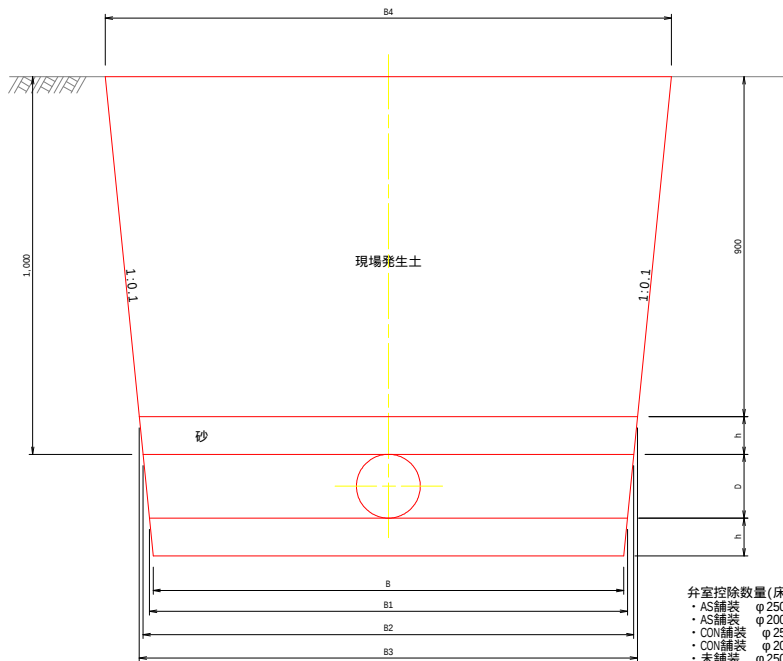
仕切弁 φ50数量表

名 称	規 格	数 量
7.5K仕様		
硬質ポリ塩化ビニル管	φ50	0.83m
メカ形ドレサー(掘け止め付)	φ50	1個
メカ形フランジ短管(掘け止め付)	φ50	2個
フランジ接合部(φ1510.0K RF)	φ50	2組
仕切弁(7.5K RF)	φ50	1基

土 工 図

断 面 図

S=1:10

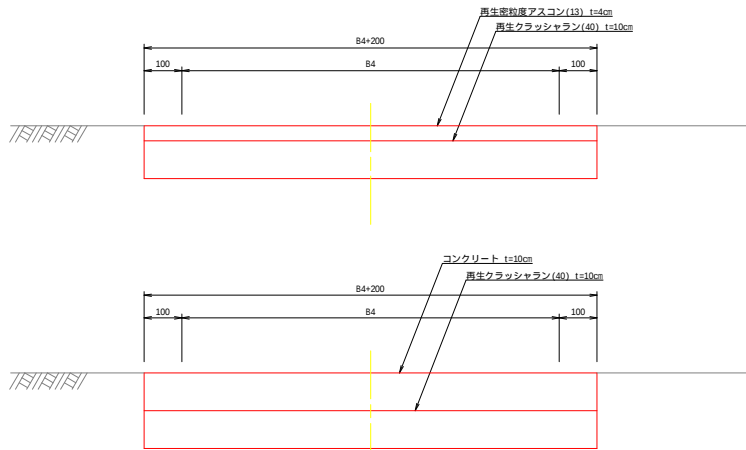


断面寸法表

管径	D	h	B	B1	B2	B3	B4
φ150	0.165	0.100	1.247	1.267	1.300	1.320	1.500
φ125	0.140	0.100	1.152	1.172	1.200	1.220	1.400
φ100	0.114	0.100	1.157	0.972	1.200	1.220	1.400
φ75	0.089	0.100	1.162	1.182	1.200	1.220	1.400
φ65	0.076	0.100	1.165	1.185	1.200	1.220	1.400
φ50	0.060	0.100	1.168	1.188	1.200	1.220	1.400
φ30	0.038	0.100	1.172	1.192	1.200	1.220	1.400

舗装復旧図

S=1:10



工 事 名	R 2 三 井 ス ト マ ネ 昼 間 足 代 2 管 水 路 補 修 1 工 事		
路線名等	昼間足代 2 地区		
工事箇所	三好都東みよし町昼間		
図 面 名	仕切弁工標準図2		
縮 尺	図示	図面番号	4 / 7
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局<三好>		

空気弁工標準図1

空気弁設置図

S=1:10

埋 設 部
H=1000

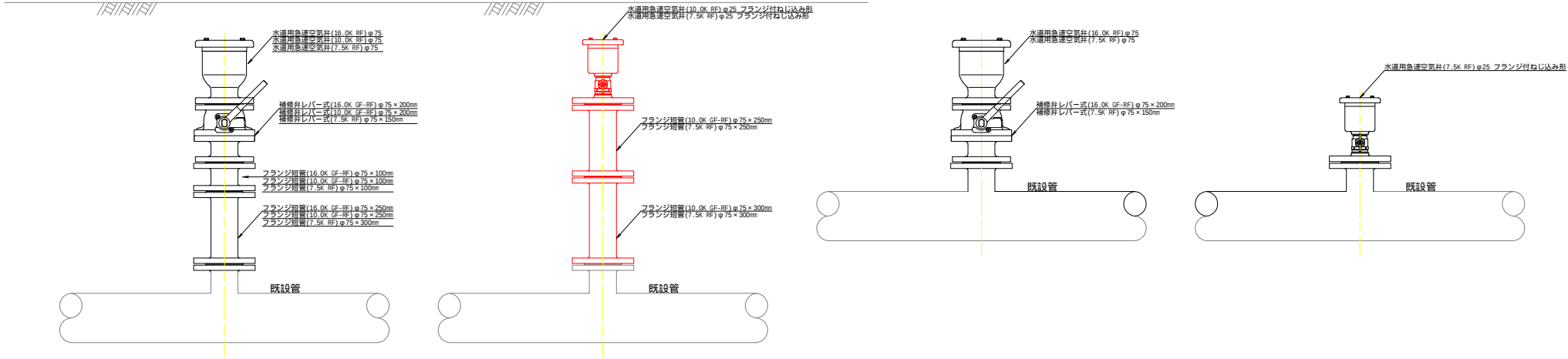
空気弁φ75

空気弁φ25

露 出 部

空気弁φ75

空気弁φ25



埋設部 空気弁φ75数量表

名 称	規 格	数 量
16.0K仕様		
フランジ短管(16.0K GF-RF)	φ75×250mm	1個
フランジ短管(16.0K GF-RF)	φ75×100mm	1個
フランジ接合部品(JIS16.0K GF)	φ75	4組
補修弁レバー式(16.0K GF-RF)	φ75×200mm	1基
水漏用急速空気弁(16.0K RF)	φ75	1基
10.0K仕様		
フランジ短管(10.0K GF-RF)	φ75×250mm	1個
フランジ短管(10.0K GF-RF)	φ75×100mm	1個
フランジ接合部品(JIS10.0K GF)	φ75	4組
補修弁レバー式(10.0K GF-RF)	φ75×200mm	1基
水漏用急速空気弁(10.0K RF)	φ75	1基
7.5K仕様		
フランジ短管(7.5K RF)	φ75×300mm	1個
フランジ短管(7.5K RF)	φ75×100mm	1個
フランジ接合部品(上水7.5K RF)	φ75	4組
補修弁レバー式(7.5K RF)	φ75×150mm	1基
水漏用急速空気弁(7.5K RF)	φ75	1基

埋設部 空気弁φ25数量表

名 称	規 格	数 量
10.0K仕様		
フランジ短管(10.0K GF-RF)	φ75×250mm	1個
フランジ短管(10.0K GF-RF)	φ75×300mm	1個
フランジ接合部品(JIS10.0K GF)	φ75	3組
水漏用急速空気弁(10.0K RF)	φ25 フランジ付ねじ込み形	1基
7.5K仕様		
フランジ短管(7.5K RF)	φ75×300mm	1個
フランジ短管(7.5K RF)	φ75×250mm	1個
フランジ接合部品(上水7.5K RF)	φ75	3組
水漏用急速空気弁(7.5K RF)	φ25 フランジ付ねじ込み形	1基

露出部 空気弁φ75数量表

名 称	規 格	数 量
16.0K仕様		
フランジ接合部品(JIS16.0K GF)	φ75	2組
補修弁レバー式(16.0K GF-RF)	φ75×200mm	1基
水漏用急速空気弁(16.0K RF)	φ75	1基
7.5K仕様		
フランジ接合部品(上水7.5K RF)	φ75	2組
補修弁レバー式(7.5K RF)	φ75×150mm	1基
水漏用急速空気弁(7.5K RF)	φ75	1基

露出部 空気弁φ25数量表

名 称	規 格	数 量
7.5K仕様		
フランジ接合部品(上水7.5K RF)	φ75	1組
水漏用急速空気弁(7.5K RF)	φ25 フランジ付ねじ込み形	1基

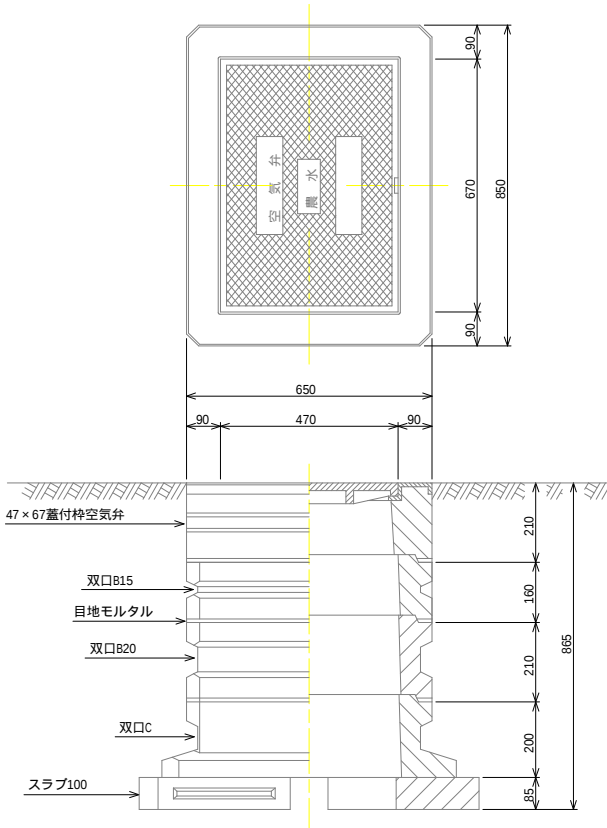
空気弁室設置参考図

S=1:10

空気弁室B型

空気弁φ75

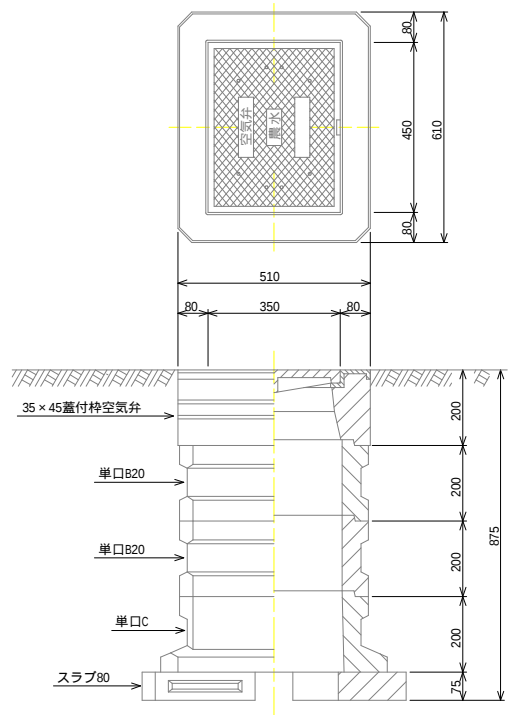
H=1000



空気弁室A型

空気弁φ25

H=1000

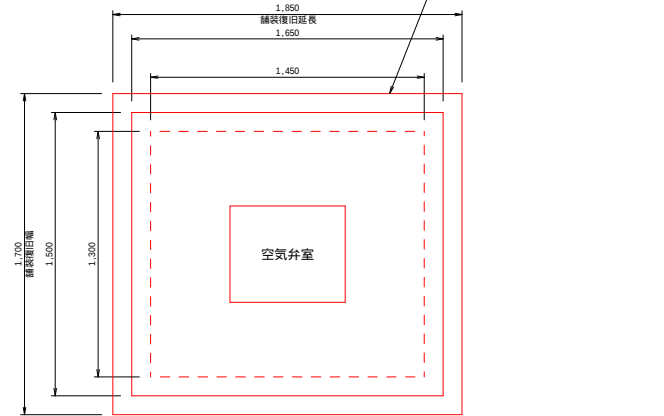


フランジ短管は、既設空気弁の設置状況を確認し調整すること。
舗装復旧は、現況舗装を確認し復旧すること。
弁室は既設を流用するが、破損等により再設置できない場合は新設すること。

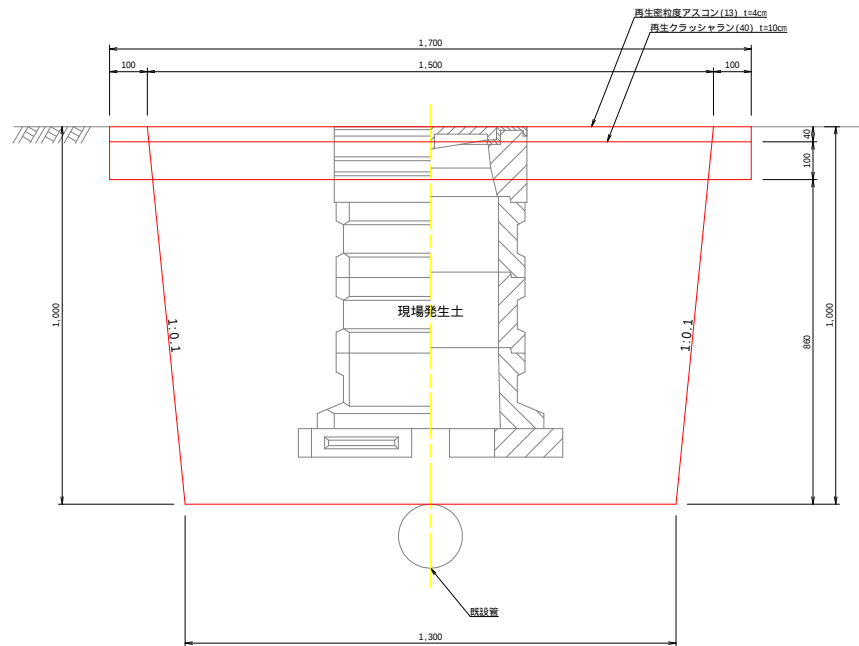
工 事 名	R 2 三 耕 ストマネ 昼間足代 2 管水路補修 1 工事		
路線名等	昼間足代 2 地区		
工事箇所	三好郡東みよし町昼間		
図 面 名	空気弁工標準図1		
縮 尺	図示	図面番号	5 / 7
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局<三好>		

空気弁 φ 25

S=1:20



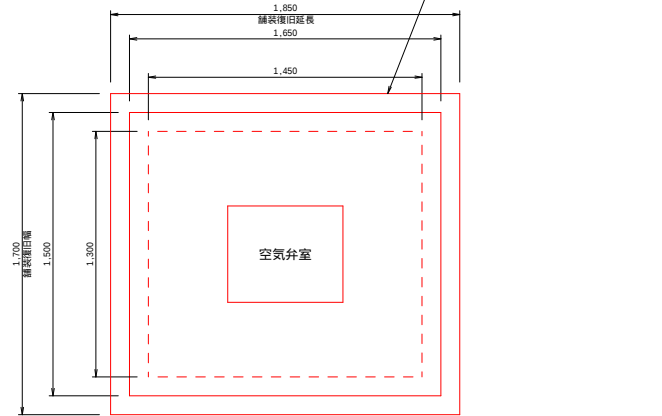
S=1:10



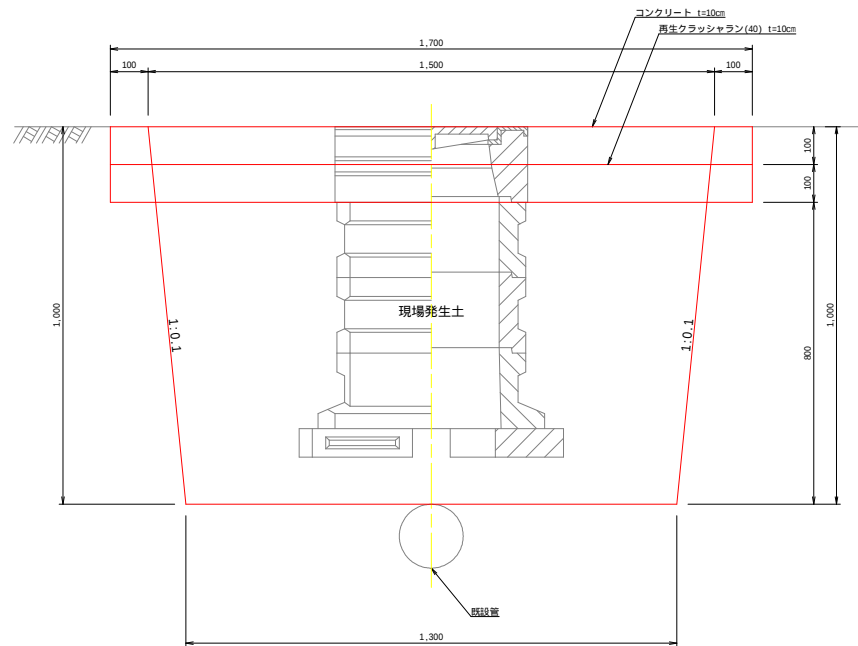
(1.0ヶ所当たり)

名 称	規 格	单 位	数 量	算 式
アスファルト舗装仮切断		m	7.1	$(1.7 \times 1.85) \times 2 \times 7.1$
アスファルト舗装表面汚泥		m ³	0.01	$0.023 \times 0.04 \times 7.1 \times 0.01$
アスファルト舗装底被破砕確認		m ³	0.13	$1.7 \times 1.85 \times 0.51 \times 0.61 \times 0.83$
産業廃棄物処理	AS	m ³	0.13	$1.7 \times 1.85 \times 0.90 \times 0.83$
基礎修正		m ³	1.89	$1.36 \times (4.01 \times 1.7) \times 1.85 \times 0.51 \times 0.61 \times 0.83 \times 1.85$
現場養生埋戻		m ³	1.89	$1.3 \times 1.45 \times 1.89$
残土運搬		m ³	1.62	$1.19 \times (4.01 \times 1.7) \times 1.56 \times 0.51 \times 0.61 \times 0.725 \times 1.62$
残土運搬		m ³	0.23	$1.85 \times 1.62 \times 0.23$
アスファルト舗装表面汚泥	AS-40 1700	m ³	0.83	$1.7 \times 1.85 \times 0.51 \times 0.61 \times 0.83$
廃棄物	BC-40 1700	m ³	2.83	$1.7 \times 1.85 \times 0.51 \times 0.61 \times 0.83$

S=1:20



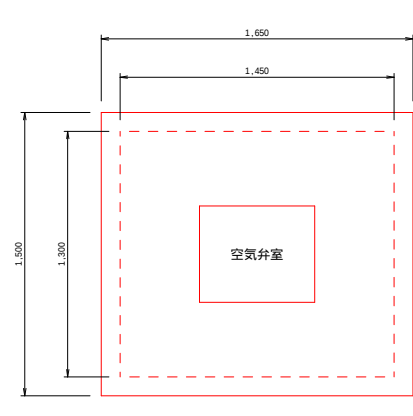
S=1:10



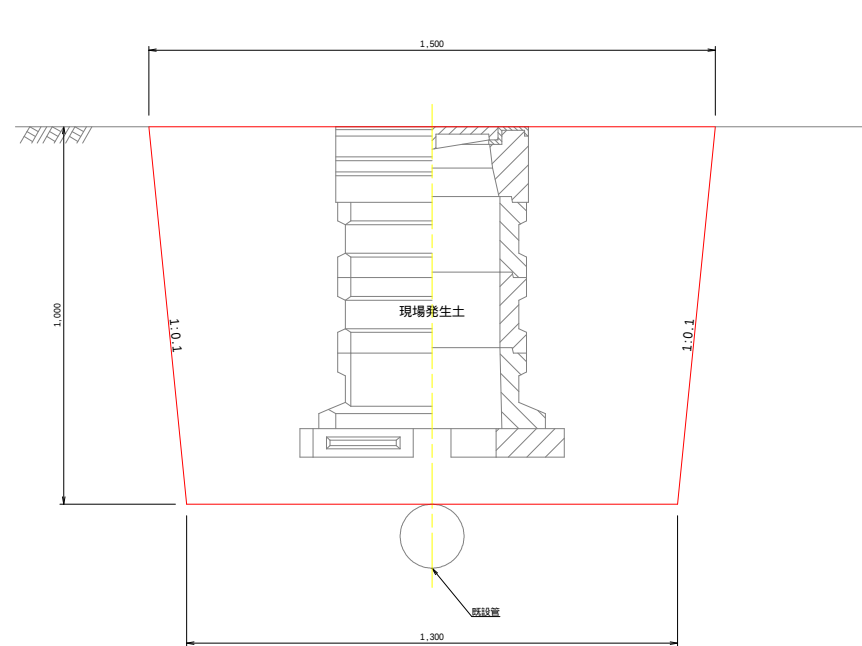
(1.0ヶ所当たり)

名 称	規 格	単 位	数 量	算 式
コンクリート舗装仮切取		m	7.1	$(1.7+1.85) \times 2 \div 1.1$
コンクリート舗装仮布設		m ²	0.06	$0.065 \times 0.1 \times 7.1 \div 0.05$
コンクリート舗装仮破砕確認		m ²	2.83	$1.7 \times 1.85 \div 0.51 \times 0.61 \div 0.83$
産業廃棄物埋戻	CON	m ³	0.31	$1.7 \times 1.7 \times 0.1 \div 0.31$
基礎掘削		m ³	1.71	$1.7 \times (CON計量) \times 1.55 \div 0.51 \times 0.61 \div 0.83 \div 1.71$
基礎算正		m ³	1.89	$1.3 \times 1.45 \div 1.89$
埋戻発生土処理		m ³	1.48	$1.1 \times (CON計量) \times 1.55 \div 0.51 \times 0.61 \times 0.738 \div 1.48$
残土運搬		m ³	0.23	$1.71 \div 1.89 \div 23$
コンクリート舗装仮復旧	16-40 厚100mm	m ²	0.83	$1.7 \times 1.85 \div 0.51 \times 0.61 \div 0.83$
橋脚	16-40 厚100mm	m ²	2.83	$1.7 \times 1.85 \div 0.51 \times 0.61 \div 0.83$

S=1:20



S=1:10



(1.0ヶ所当たり)

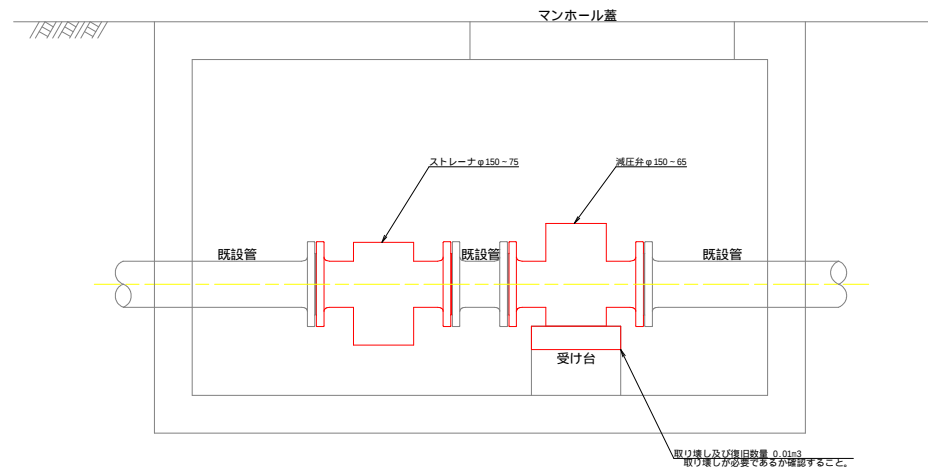
名 称	規 格	单 位	数 量	算 式
アスファルト舗装底切率		m	-	
アスファルト舗装底巾部		m3	-	
アスファルト舗装底破砕積込		m2	-	
産業廃棄物処理	AS	m3	-	
汚泥		m3	1.9	1.4(CAD計値)×1.55-0.51×0.61×0.879=1.9
基盤修正		m2	1.89	1.3×1.45=1.89
環境養生土厚戻		m3	1.9	1.4(CAD計値)×1.55-0.51×0.61×0.879=1.9
残土運搬		m3	-	
アスファルト舗装底積戻	再生密砕物5/13 1~4cm	m2	-	
砂質	RC-40 7~10cm	m2	-	

工 事 名	R2三耕 ストマネ 昼間定代2 畜水路補修1工事		
路線名等	昼間定代2 地区		
工事箇所	三好郡東みよし町昼間		
図 面 名	空気弁工標準図3		
縮 尺	図示	図面番号	6 / 7
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局<三好>		

減 圧 弁 工 標 準 図

減圧弁設置図

S=1:10



減圧弁標準数量表

名 称	規 格	数 量
20.0K～10.0K仕様		
減圧弁	φ150-65	1基
ストレーナ	φ150-75	1基
フランジ接合部品(JIS20.0～10.0K RF)	φ150-65	4組
7.5K仕様		
減圧弁	φ150-65	1基
ストレーナ	φ150-75	1基
フランジ接合部品(上水7.5K RF)	φ150-65	4組

減圧弁は、現況の一次圧及び二次圧に合うよう、調整を行うこと。
既設フランジの形式が不明であるため、現地にて確認すること。

減圧弁・ストレーナ調査表

ブロック名	路線名	番号	名称	口径	水圧	一次圧	二次圧	寸法(cm)
Aブロック	A-6号線	A64	減圧弁	φ100	7.5k	0.7MPa	0.3～0.5MPa	29cm
Aブロック	A-6号線	-	ストレーナ	φ100	7.5k	-	-	38cm
Bブロック	支管11	B53	減圧弁	φ100	16.0k	0.95MPa	0.54MPa	39cm
Bブロック	支管11	-	ストレーナ	φ150	16.0k	-	-	44cm
Fブロック	F-1号幹線	F51	減圧弁	φ100	10.0k	不測	0.53MPa	40cm
Fブロック	F-1号幹線	-	ストレーナ	φ100	10.0k	-	-	38cm
Fブロック	F-3支線	F52	減圧弁	φ100	16.0k	1.01MPa	0.61MPa	31cm
Fブロック	F-3支線	-	ストレーナ	φ100	16.0k	-	-	44cm
Iブロック	I-1号幹線	I51	減圧弁	φ125	7.5k	1.8kgf	0.3kgf	36cm
Iブロック	I-1号幹線	-	ストレーナ	φ125	7.5k	-	-	42cm

水圧は、断面及びバルブ数より確認したものである。

減圧弁及びストレーナは、既設配管内に収まるものを選定すること。
既設管に継ぎ手等がなく、減圧弁等の更新が行え場合は、継ぎ手等を
設けて接続を行うこと。
減圧弁及びストレーナの受け台がある場合は、現況を確認し復旧すること。
鉄蓋に破損等が見受けられた場合は、復旧すること。

工 事 名	R 2三耕 ストマネ 昼間足代2 管水路補修1工事		
路線名等	昼間足代2 地区		
工事箇所	三好都東みよし町昼間		
図 面 名	減圧弁工標準図		
縮 尺	図示	図面番号	7 / 7
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局<三好>		