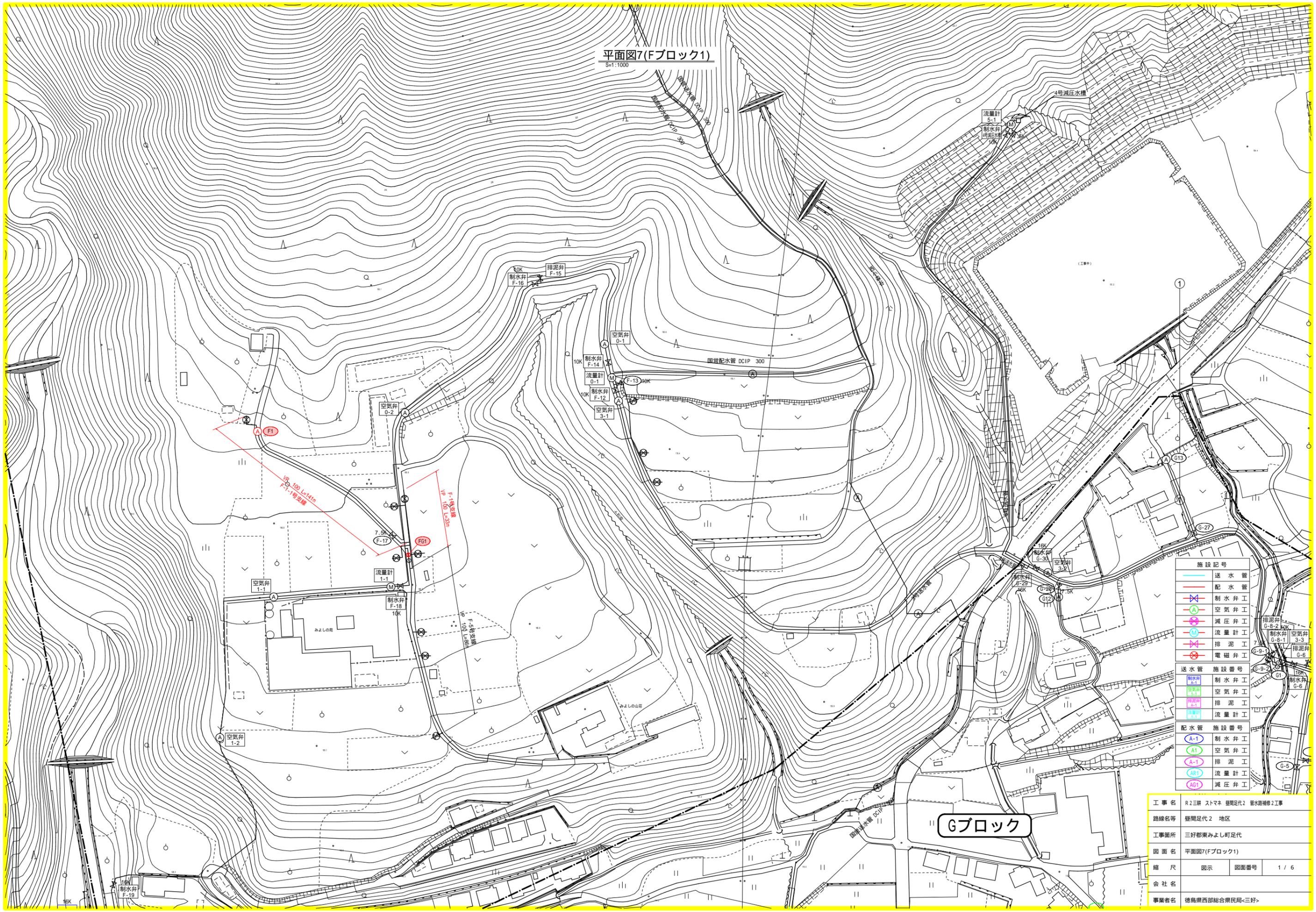


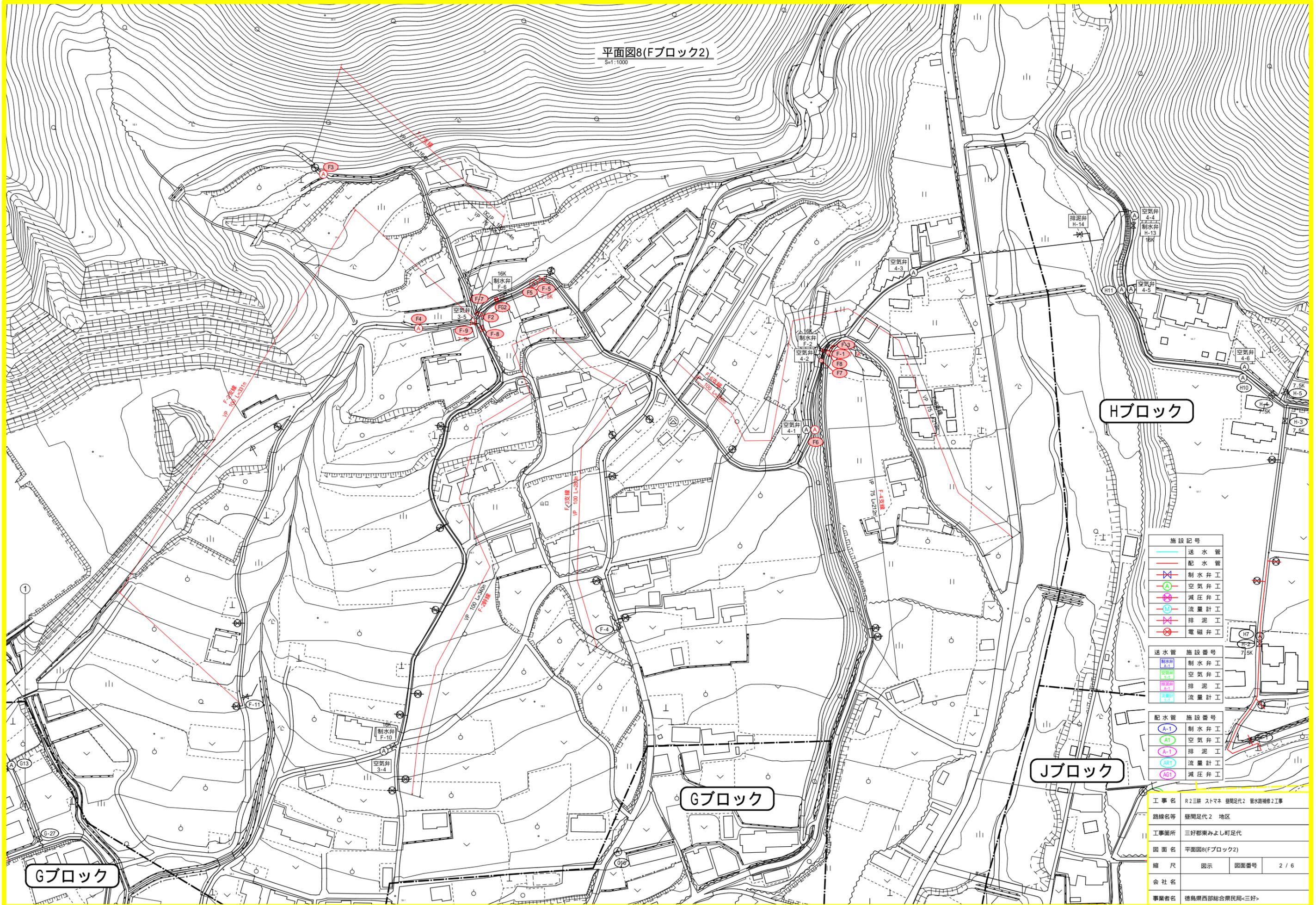
平面図7(Fブロック)
S=1:1000



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
	排水工
	電磁弁工
送水管 施設番号	
	制水弁工
	空気弁工
	減圧弁工
	流量計工
配水管 施設番号	
	制水弁工
	空気弁工
	排水工
	流量計工
	減圧弁工

工事名	R2 3群 ストマネ 昼間足代2 管水路補修2工事		
路線名等	昼間足代2 地区		
工事箇所	三好郡東みよし町足代		
図面名	平面図7(Fブロック1)		
縮尺	図示	図面番号	1 / 6
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局<三好>		

平面図8(Fブロック2)
S=1:1000



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

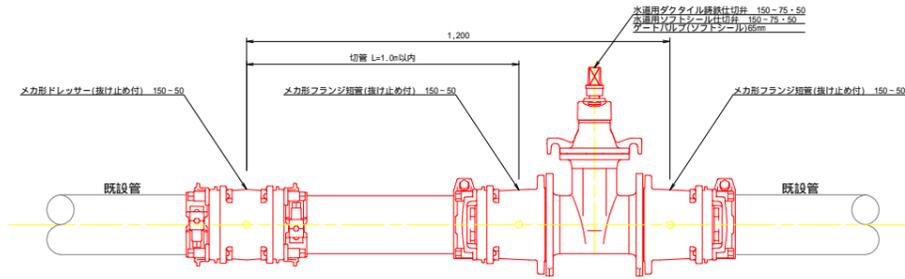
工事名	R2三軒 ストマネ 豊間足代2 管水路補修2工事		
路線名等	豊間足代2 地区		
工事箇所	三好郡東みよし町足代		
図面名	平面図8(Fブロック2)		
縮尺	図示	図面番号	2 / 6
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農政局<三好>		

仕切弁工標準図2

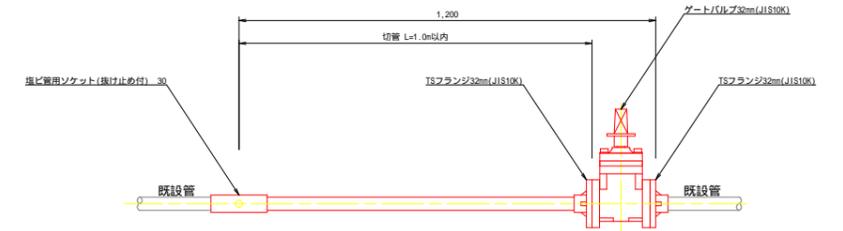
仕切弁設置図

S=1:10

硬質ポリ塩化ビニル管
150-50



硬質ポリ塩化ビニル管
30



仕切弁 150数量表

名称	規格	数量
16.0K仕様		
球継ポリ塩化ビニル管	150	0.55m
メカ形ドレサラー(掛け止め付)	150	1個
メカ形フランジ継管(掛け止め付)	150	2個
フランジ継合部(上水7.5K RF)	150	2組
仕切弁(16.0K RF)	150	1基
7.5K仕様		
球継ポリ塩化ビニル管	150	0.62m
メカ形ドレサラー(掛け止め付)	150	1個
メカ形フランジ継管(掛け止め付)	150	2個
フランジ継合部(上水7.5K RF)	150	2組
仕切弁(7.5K RF)	150	1基

仕切弁 125数量表

名称	規格	数量
10.0K仕様		
球継ポリ塩化ビニル管	125	0.66m
メカ形ドレサラー(掛け止め付)	125	1個
メカ形フランジ継管(掛け止め付)	125	2個
フランジ継合部(上水10.0K RF)	125	2組
仕切弁(10.0K RF)	125	1基
7.5K仕様		
球継ポリ塩化ビニル管	125	0.66m
メカ形ドレサラー(掛け止め付)	125	1個
メカ形フランジ継管(掛け止め付)	125	2個
フランジ継合部(上水7.5K RF)	125	2組
仕切弁(7.5K RF)	125	1基

仕切弁 100数量表

名称	規格	数量
16.0K仕様		
球継ポリ塩化ビニル管	100	0.65m
メカ形ドレサラー(掛け止め付)	100	1個
メカ形フランジ継管(掛け止め付)	100	2個
フランジ継合部(上水16.0K RF)	100	2組
仕切弁(16.0K RF)	100	1基
10.0K仕様		
球継ポリ塩化ビニル管	100	0.70m
メカ形ドレサラー(掛け止め付)	100	1個
メカ形フランジ継管(掛け止め付)	100	2個
フランジ継合部(上水10.0K RF)	100	2組
仕切弁(10.0K RF)	100	1基
7.5K仕様		
球継ポリ塩化ビニル管	100	0.70m
メカ形ドレサラー(掛け止め付)	100	1個
メカ形フランジ継管(掛け止め付)	100	2個
フランジ継合部(上水7.5K RF)	100	2組
仕切弁(7.5K RF)	100	1基

仕切弁 75数量表

名称	規格	数量
16.0K仕様		
球継ポリ塩化ビニル管	75	0.71m
メカ形ドレサラー(掛け止め付)	75	1個
メカ形フランジ継管(掛け止め付)	75	2個
フランジ継合部(上水16.0K RF)	75	2組
仕切弁(16.0K RF)	75	1基
10.0K仕様		
球継ポリ塩化ビニル管	75	0.75m
メカ形ドレサラー(掛け止め付)	75	1個
メカ形フランジ継管(掛け止め付)	75	2個
フランジ継合部(上水10.0K RF)	75	2組
仕切弁(10.0K RF)	75	1基
7.5K仕様		
球継ポリ塩化ビニル管	75	0.75m
メカ形ドレサラー(掛け止め付)	75	1個
メカ形フランジ継管(掛け止め付)	75	2個
フランジ継合部(上水7.5K RF)	75	2組
仕切弁(7.5K RF)	75	1基

仕切弁32mm数量表

名称	規格	数量
10.0K仕様		
球継ポリ塩化ビニル管	30	1.0m
直径管用ソケット(掛け止め付)	30	1個
TSフランジφ32mm(JIS10.0K RF)	32mm	2個
フランジ継合部(上水10.0K RF)	30	2組
ゲートバルブφ32mm(JIS10K)	32mm	1基

仕切弁 65数量表

名称	規格	数量
10.0K仕様		
球継ポリ塩化ビニル管	65	0.74m
メカ形ドレサラー(掛け止め付)	65	1個
メカ形フランジ継管(掛け止め付)	65	2個
フランジ継合部(上水10.0K RF)	65	2組
ゲートバルブφ65mm(JIS10.0K RF)	65mm(JIS10.0K RF)	1基

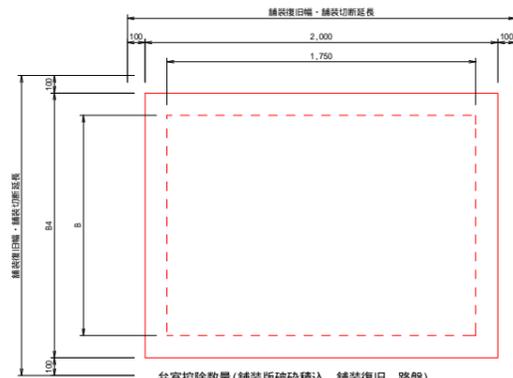
仕切弁 50数量表

名称	規格	数量
7.5K仕様		
球継ポリ塩化ビニル管	50	0.83m
メカ形ドレサラー(掛け止め付)	50	1個
メカ形フランジ継管(掛け止め付)	50	2個
フランジ継合部(上水10.0K RF)	50	2組
仕切弁(7.5K RF)	50	1基

土工図

平面図

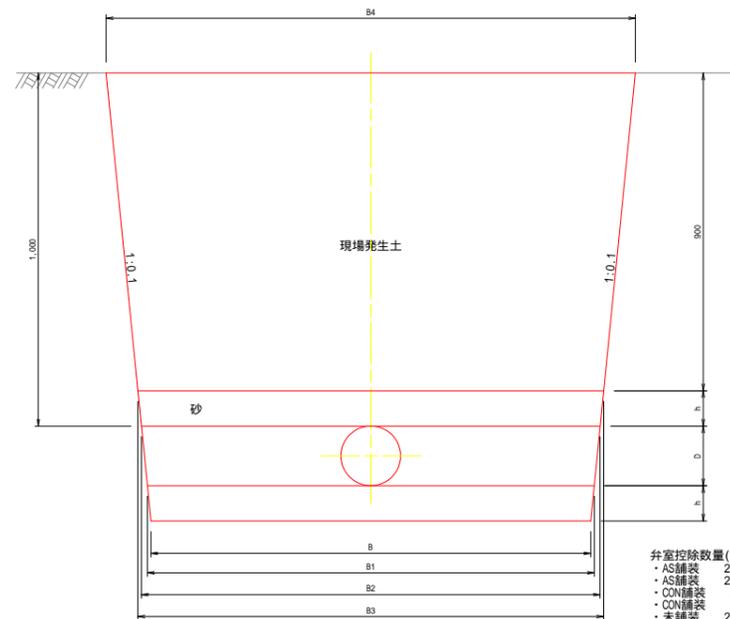
S=1:20



弁室控除数量(舗装版破砕積込、舗装復旧、路盤)
 ・ 300-250 0.18m²
 ・ 200-30 0.13m²

断面図

S=1:10



断面寸法表

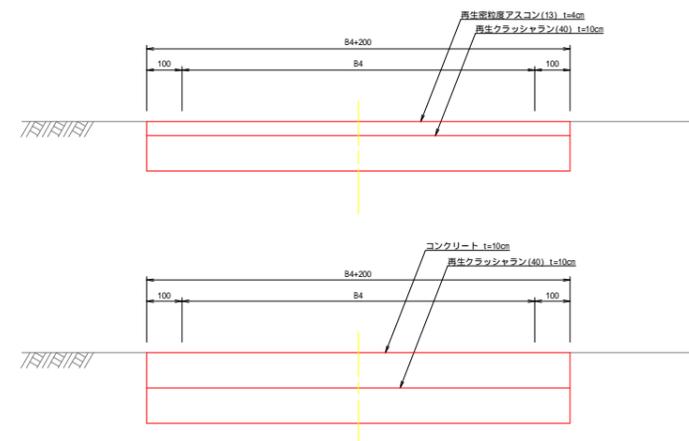
管径	D	h	B	B1	B2	B3	B4
150	0.165	0.100	1.247	1.267	1.300	1.320	1.500
125	0.140	0.100	1.152	1.172	1.200	1.220	1.400
100	0.114	0.100	1.157	0.972	1.200	1.220	1.400
75	0.089	0.100	1.162	1.182	1.200	1.220	1.400
65	0.076	0.100	1.165	1.185	1.200	1.220	1.400
50	0.060	0.100	1.168	1.188	1.200	1.220	1.400
30	0.038	0.100	1.172	1.192	1.200	1.220	1.400

弁室控除数量(床場)
 ・ AS舗装 250 0.15m³
 ・ AS舗装 200-50 0.11m³
 ・ CON舗装 250 0.14m³
 ・ CON舗装 200-50 0.10m³
 ・ 未舗装 250 0.16m³
 ・ 未舗装 200-50 0.11m³

弁室控除数量(発土)
 ・ AS舗装 250 0.13m³
 ・ AS舗装 200-50 0.09m³
 ・ CON舗装 250 0.12m³
 ・ CON舗装 200-50 0.09m³
 ・ 未舗装 250 0.16m³
 ・ 未舗装 200-50 0.11m³

舗装復旧図

S=1:10



工事名	R2三好 ストマネ 豊間足代2 管水路補修2工事		
路線名等	豊間足代2 地区		
工事箇所	三好郡東みよし町足代		
図面名	仕切弁工標準図2		
縮尺	図示	図面番号	3/ 6
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

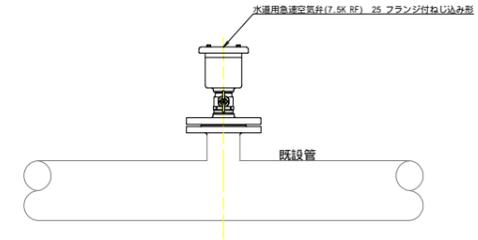
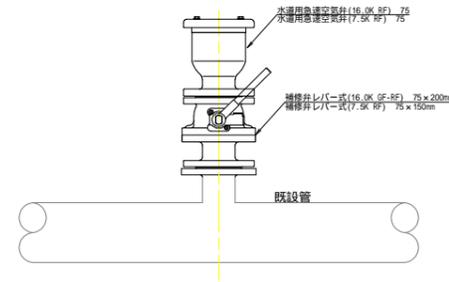
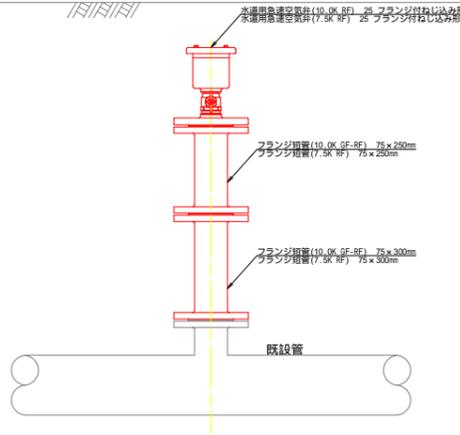
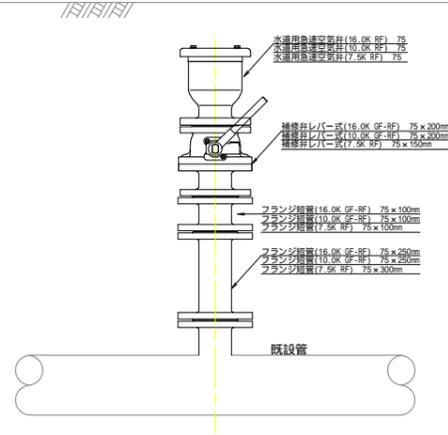
露出部

空気弁 75

空気弁 25

空気弁 75

空気弁 25



埋設部 空気弁 75数量表

名称	規格	数量
16.0K仕様		
フランジ短管 (16.0K GF-RF)	75 x 250mm	1個
フランジ短管 (16.0K GF-RF)	75 x 100mm	1個
フランジ短管 (16.0K GF-RF)	75 x 100mm	1個
フランジ短管 (16.0K GF-RF)	75 x 100mm	1個
フランジ短管 (16.0K GF-RF)	75 x 200mm	1個
水漏用急速空気弁 (16.0K RF)	75	1基
10.0K仕様		
フランジ短管 (10.0K GF-RF)	75 x 250mm	1個
フランジ短管 (10.0K GF-RF)	75 x 100mm	1個
フランジ短管 (10.0K GF-RF)	75 x 100mm	1個
フランジ短管 (10.0K GF-RF)	75 x 100mm	1個
フランジ短管 (10.0K GF-RF)	75 x 200mm	1個
水漏用急速空気弁 (10.0K RF)	75	1基
7.5K仕様		
フランジ短管 (7.5K RF)	75 x 300mm	1個
フランジ短管 (7.5K RF)	75 x 100mm	1個
フランジ短管 (7.5K RF)	75 x 100mm	1個
フランジ短管 (7.5K RF)	75 x 150mm	1個
水漏用急速空気弁 (7.5K RF)	75	1基

埋設部 空気弁 25数量表

名称	規格	数量
10.0K仕様		
フランジ短管 (10.0K GF-RF)	75 x 250mm	1個
フランジ短管 (10.0K GF-RF)	75 x 300mm	1個
フランジ短管 (10.0K GF-RF)	75	3個
フランジ短管 (10.0K GF-RF)	75	3個
水漏用急速空気弁 (10.0K RF)	25 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)	75 x 300mm	1個
フランジ短管 (7.5K RF)	75 x 250mm	1個
フランジ短管 (7.5K RF)	75	3個
フランジ短管 (7.5K RF)	75	3個
水漏用急速空気弁 (7.5K RF)	25 フランジ付ねじ込み形	1基

露出部 空気弁 75数量表

名称	規格	数量
16.0K仕様		
フランジ短管 (16.0K GF-RF)	75	2個
補修弁レバー式 (16.0K GF-RF)	75 x 200mm	1基
水漏用急速空気弁 (16.0K RF)	75	1基
7.5K仕様		
フランジ短管 (7.5K RF)	75	2個
補修弁レバー式 (7.5K RF)	75 x 150mm	1基
水漏用急速空気弁 (7.5K RF)	75	1基

露出部 空気弁 25数量表

名称	規格	数量
7.5K仕様		
フランジ短管 (7.5K RF)	75	1個
水漏用急速空気弁 (7.5K RF)	25 フランジ付ねじ込み形	1基

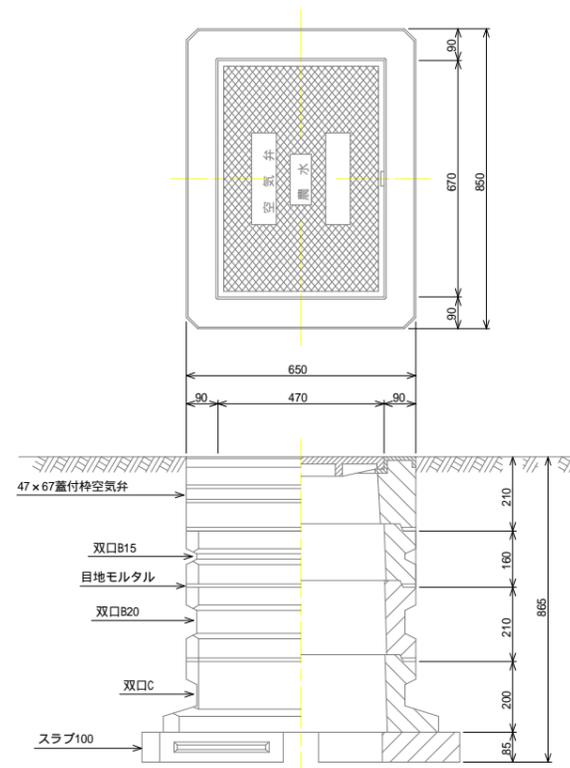
空気弁室設置参考図

S=1:10

空気弁室B型

空気弁 75

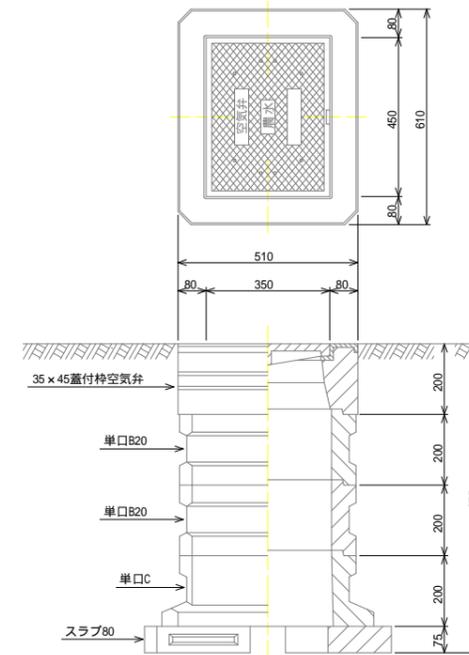
H=1000



空気弁室A型

空気弁 25

H=1000



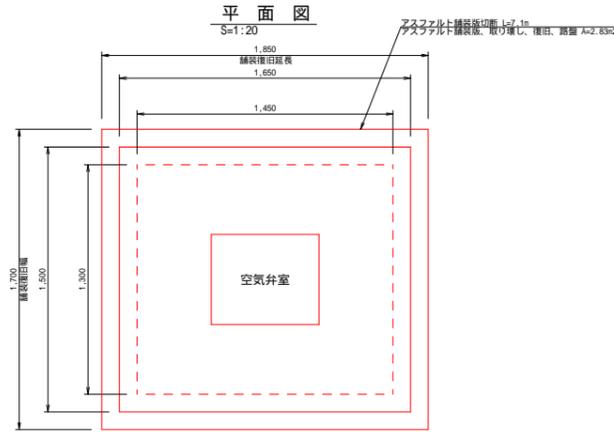
フランジ短管は、既設空気弁の設置状況を確認し調整すること。
 舗装復旧は、現況舗装を確認し復旧すること。
 弁室は既設を流用するが、破損等により再設置できない場合は新設すること。

工事名	R2三好 ストマネ 豊間足代2 管水路補修2工事		
路線名等	豊間足代2 地区		
工事箇所	三好郡東みよし町足代		
図面名	空気弁工標準図1		
縮尺	図示	図面番号	4 / 6
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局<三好>		

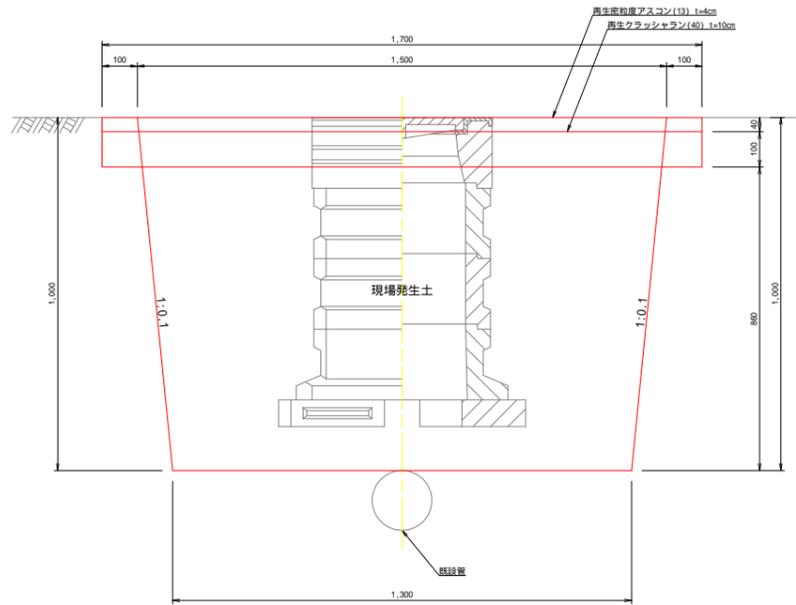
空気弁工標準図3

土工図 空気弁 25

町道及び農道(アスファルト舗装)



断面図
S=1:10

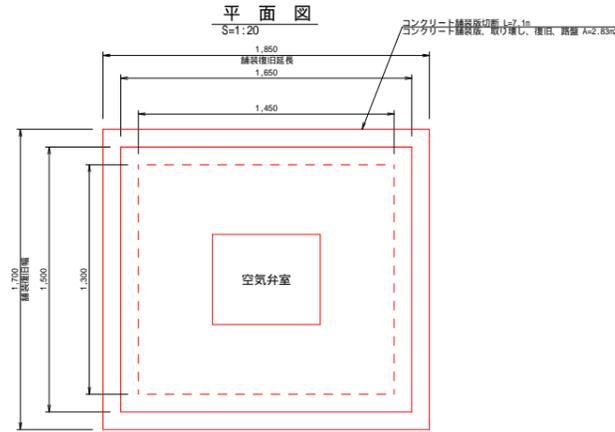


土工数量表

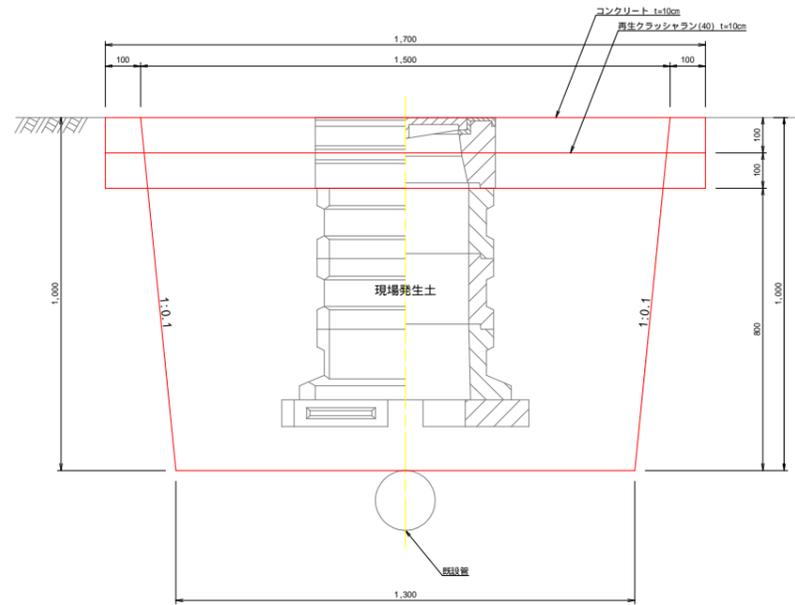
(1.0ヶ所当たり)

名称	規格	単位	数量	算式
アスファルト舗装仮切断		m	7.1	$(1.7 \times 1.85) \times 2 \times 7.1$
アスファルト舗装仮方溝		m ³	0.01	$0.023 \times 0.04 \times 7.1 \times 0.01$
アスファルト舗装仮破砕確認		m ²	2.83	$1.7 \times 1.85 - 0.51 \times 0.61 = 2.83$
再生資源物処理	AS	m ³	0.31	$1.7 \times 1.85 \times 0.04 = 0.31$
床層		m ³	1.86	$1.38(20針測) \times 1.55 - 0.51 \times 0.61 \times 0.835 = 1.86$
基層修正		m ²	1.89	$1.3 \times 1.45 = 1.89$
現場発生土埋戻		m ³	1.62	$1.19(20針測) \times 1.55 - 0.51 \times 0.61 \times 0.735 = 1.62$
残土運搬		m ³	0.23	$1.85 - 1.62 = 0.23$
アスファルト舗装仮復旧	再生密粒度AS(13) t=4cm	m ²	2.83	$1.7 \times 1.85 - 0.51 \times 0.61 = 2.83$
路盤	RC-40 t=10cm	m ²	2.83	$1.7 \times 1.85 - 0.51 \times 0.61 = 2.83$

町道及び農道(コンクリート舗装)



断面図
S=1:10

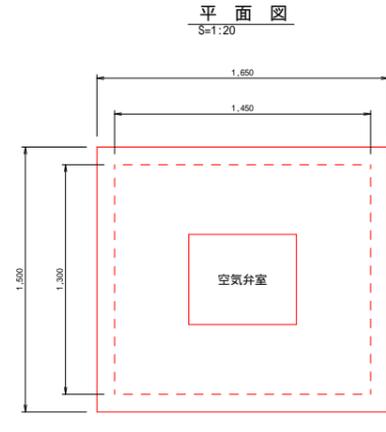


土工数量表

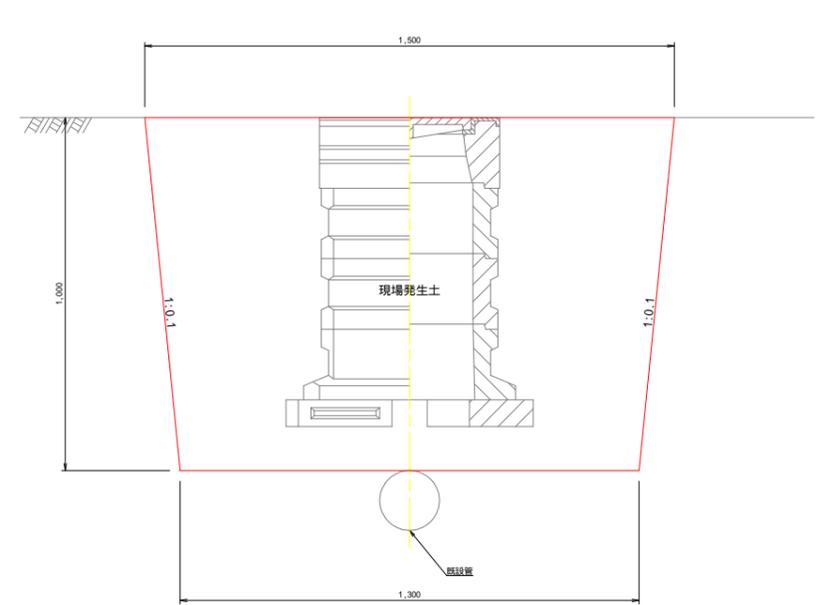
(1.0ヶ所当たり)

名称	規格	単位	数量	算式
コンクリート舗装仮切断		m	7.1	$(1.7 \times 1.85) \times 2 \times 7.1$
コンクリート舗装仮方溝		m ³	0.05	$0.065 \times 0.1 \times 7.1 \times 0.05$
コンクリート舗装仮破砕確認		m ²	2.83	$1.7 \times 1.85 - 0.51 \times 0.61 = 2.83$
再生資源物処理	CON	m ³	0.31	$1.7 \times 1.85 \times 0.1 = 0.31$
床層		m ³	1.71	$1.27(20針測) \times 1.55 - 0.51 \times 0.61 \times 0.835 = 1.71$
基層修正		m ²	1.89	$1.3 \times 1.45 = 1.89$
現場発生土埋戻		m ³	1.48	$1.1(20針測) \times 1.55 - 0.51 \times 0.61 \times 0.735 = 1.48$
残土運搬		m ³	0.23	$1.71 - 1.48 = 0.23$
コンクリート舗装仮復旧	18-8-40 t=10cm	m ²	2.83	$1.7 \times 1.85 - 0.51 \times 0.61 = 2.83$
路盤	RC-40 t=10cm	m ²	2.83	$1.7 \times 1.85 - 0.51 \times 0.61 = 2.83$

町道及び農道(舗装なし)



断面図
S=1:10



土工数量表

(1.0ヶ所当たり)

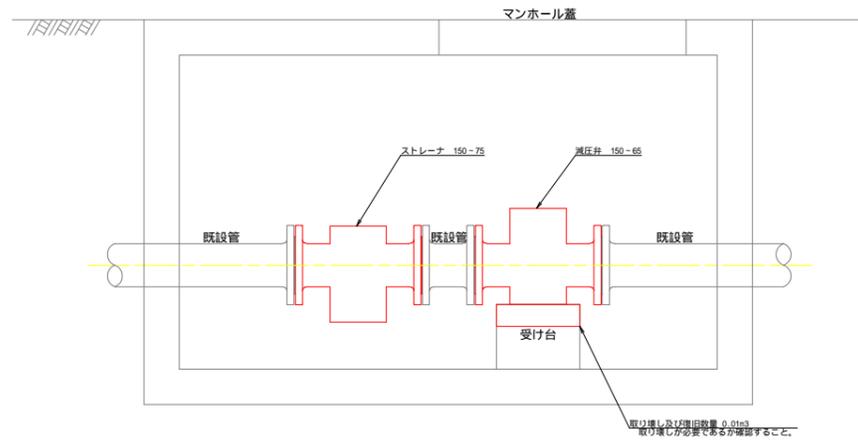
名称	規格	単位	数量	算式
アスファルト舗装仮切断		m	-	
アスファルト舗装仮方溝		m ³	-	
アスファルト舗装仮破砕確認		m ²	-	
再生資源物処理	AS	m ³	-	
床層		m ³	1.9	$1.4(20針測) \times 1.55 - 0.51 \times 0.61 \times 0.875 = 1.9$
基層修正		m ²	1.89	$1.3 \times 1.45 = 1.89$
現場発生土埋戻		m ³	1.9	$1.4(20針測) \times 1.55 - 0.51 \times 0.61 \times 0.875 = 1.9$
残土運搬		m ³	-	
アスファルト舗装仮復旧	再生密粒度AS(13) t=4cm	m ²	-	
路盤	RC-40 t=10cm	m ²	-	

工事名	R2三好 ストマネ 豊間足代2 管水路補修2工事		
路線名等	豊間足代2 地区		
工事箇所	三好郡東みよし町足代		
図面名	空気弁工標準図3		
縮尺	図示	図面番号	5 / 6
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	150-65	1基
ストレーナ	150-75	1基
フランジ接合部取組 (JIS20.0-10.0K 0F)	150-65	4組
7.5K仕様		
減圧弁	150-65	1基
ストレーナ	150-75	1基
フランジ接合部取組 (上水7.5K 0F)	150-65	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	100	7.9k	0.71Pa	0.3-0.58Pa	29cm
Aブロック	A-6号線	-	ストレーナ	100	7.9k	-	-	38cm
Bブロック	変電11	B53	減圧弁	100	16.0k	0.95Pa	0.54Pa	39cm
Bブロック	変電11	-	ストレーナ	150	16.0k	-	-	44cm
Fブロック	F-1号幹線	F51	減圧弁	100	10.0k	不明	0.53Pa	40cm
Fブロック	F-1号幹線	-	ストレーナ	100	10.0k	-	-	38cm
Fブロック	F-3支線	F52	減圧弁	100	16.0k	1.01Pa	0.61Pa	31cm
Fブロック	F-3支線	-	ストレーナ	100	16.0k	-	-	44cm
Iブロック	I-1号幹線	I51	減圧弁	125	7.9k	1.8kgf	0.3kgf	36cm
Iブロック	I-1号幹線	-	ストレーナ	125	7.9k	-	-	42cm

水圧は、調査及び水圧計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択すること。
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	R2三好 ストマネ 豊間足代2 管水路補修2工事		
路線名等	豊間足代2 地区		
工事箇所	三好郡東みよし町足代		
図面名	減圧弁工標準図		
縮尺	図示	図面番号	6 / 6
会社名			
事業者名	徳島県西部総合民局<三好>		