

工事名	道路改良に伴う市道森崎村山線配水管改良工事		
図面名	平面図		
年月			
尺度	S=1:250	図面番号	1 / 6
施工場所	鳥羽市船津町 地内		
事務所名	鳥羽市水道課		

配管詳細図(2)

S=1:100

ドレン配管俯瞰図

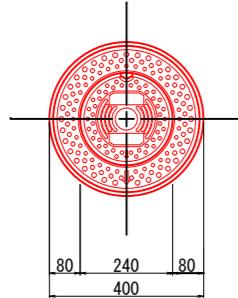
工事名	道路改良に伴う市道森崎村山線配水管改良工事		
図面名	配管詳細図(2)		
年 月			
尺 度	S=1:100	図面番号	3 / 6
施工場所	烏羽市船津町 地内		
事務所名	烏羽市水道課		

弁室標準図

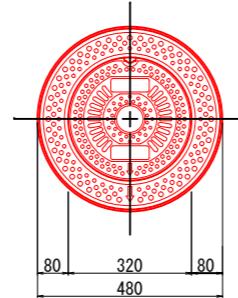
S=1:10

仕切弁・排泥弁鉄蓋

【 $\phi 50 \sim \phi 100$ 】
2 4 蓋付栓

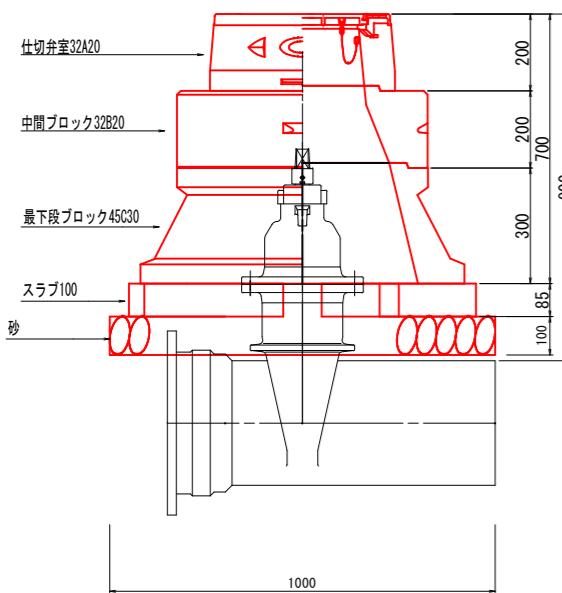


【 $\phi 300$ 】
3 2 蓋付栓

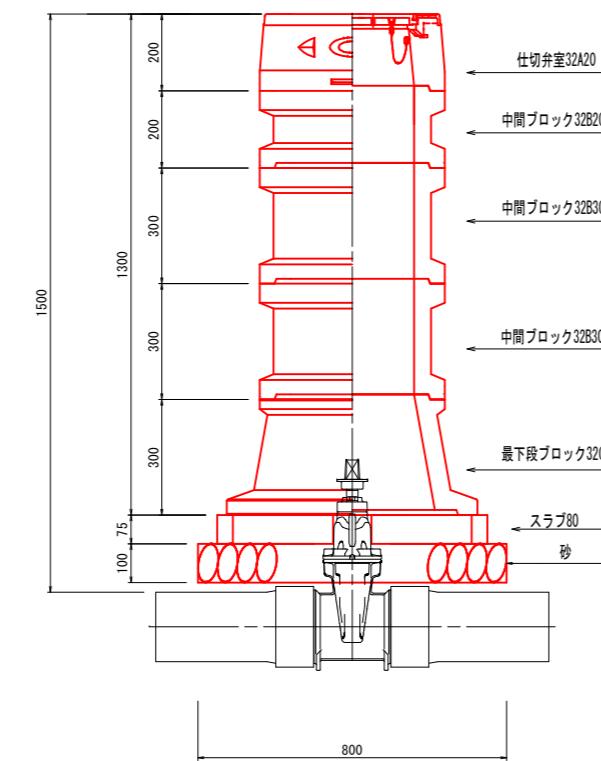


仕切弁室設置標準図

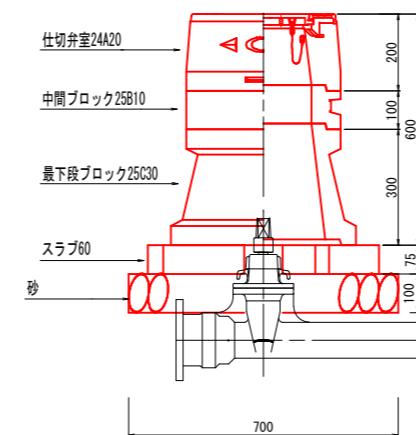
【 $\phi 300$ 】
土被りH900



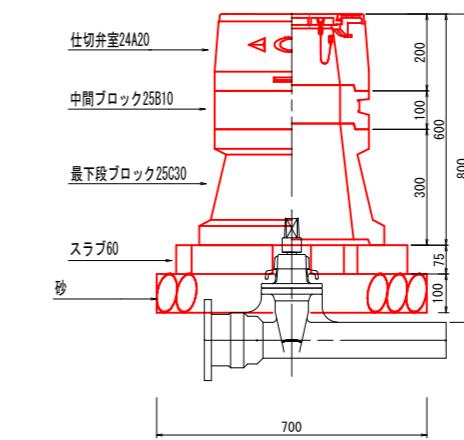
【 $\phi 150$ 】
土被りH1500



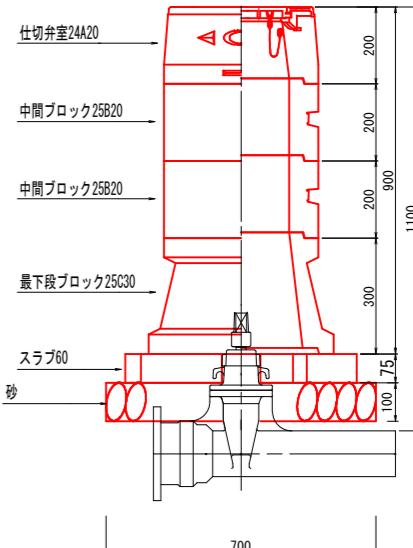
【 $\phi 75$ 】
土被りH800



【 $\phi 50$ 】
土被りH800



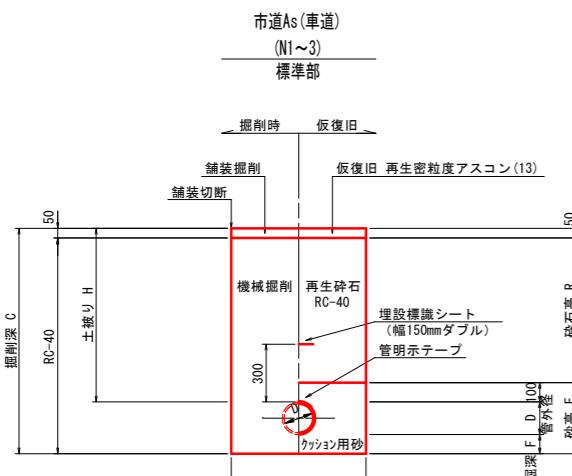
【 $\phi 100$ 】
土被りH1100



工事名	道路改良に伴う市道森崎村山線配水管改良工事		
図面名	弁室標準図		
年 月			
尺 度	S=1:10	図面番号	4 / 6
施工場所	鳥羽市船津町 地内		
事務所名	鳥羽市水道課		

土工断面図

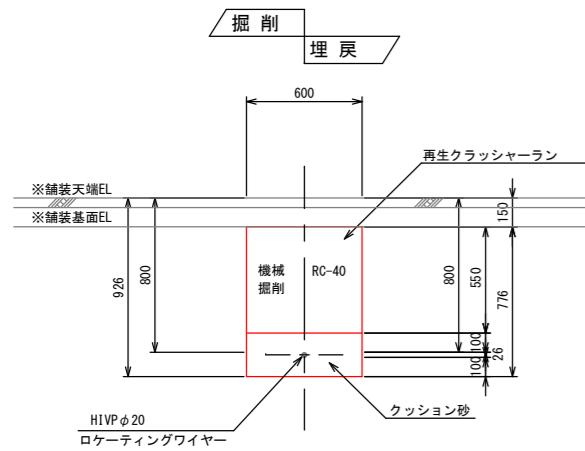
S=1:2



番号	管種・管径	管外径	土被り	掘削深	掘削幅	余掘深	砂高	碎石高	備考
	(φ)	(D)	(H)	(C)	(W)	(F)	(E)	(R)	
A1-1	GXφ300	323	900	1323	700	100	523	750	
A1-2	GXφ300	323	850	1273	700	100	523	700	平均高
A1-3	GXφ300	323	800	1223	700	100	523	650	
A2-1	HPEφ150	180	1500	1872	900	100	472	1350	軽量矢
B1-2	HPEφ150	180	1150	1430	600	100	380	1000	平均高
B2-1	HPEφ75	90	800	990	600	100	290	650	
B3-1	HPEφ50	63	800	963	600	100	263	650	
D1-1	H1VPφ50	60	1100	1260	600	100	260	950	ドレン管
D1-2	H1VPφ50	60	800	960	600	100	260	650	ドレン管
E1-1	GXφ300	323	800	1223	700	100	523	650	
E1-2	HPEφ150	180	800	1080	500	100	380	650	
E1-3	HPEφ150	180	800	1080	500	100	380	650	

4号土工定規図

給水管HIVP $\phi 20 \cdot \phi 25$



4号土工数量表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
機械掘削	土 砂	m ³	0.466	
機械埋戻し	再生クラッシャーラン	m ³	0.330	
"	クッション砂	m ³	0.135	

5号

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
機械掘削	土 砂	m ³	0.898	
機械埋戻し	再生クラッシャーラン	m ³	0.762	
〃	クッション砂	m ³	0.135	

6号土工数量:

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
機械掘削	土 砂	m ³	0.178	
機械埋戻し	再生クラッシャーラン	m ³	0.060	
"	クッション砂	m ³	0.135	
Co取壊し・打設	18-8-4088	m ³	0.060	

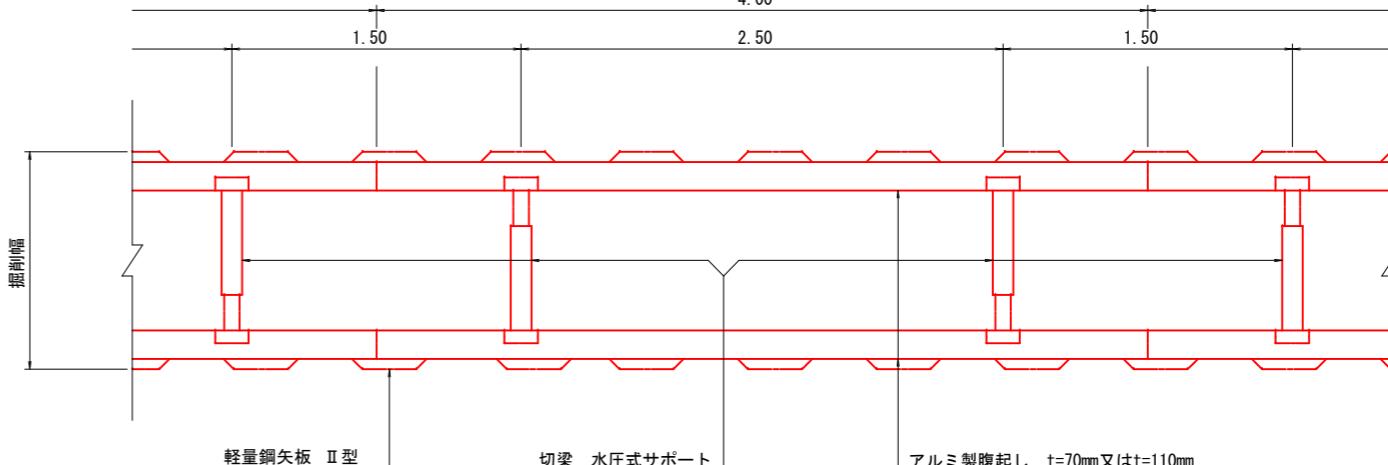
土留工標準図

S=1:20

輕量鋼矢板

平面図

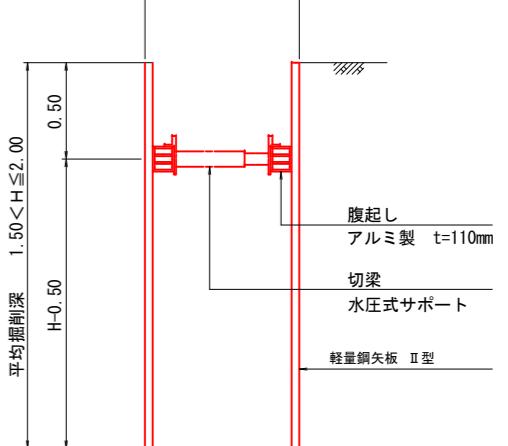
4



アルミ製腹起し $t=70\text{mm}$ 又は $t=110\text{mm}$

断面図

支保工 1 段梁



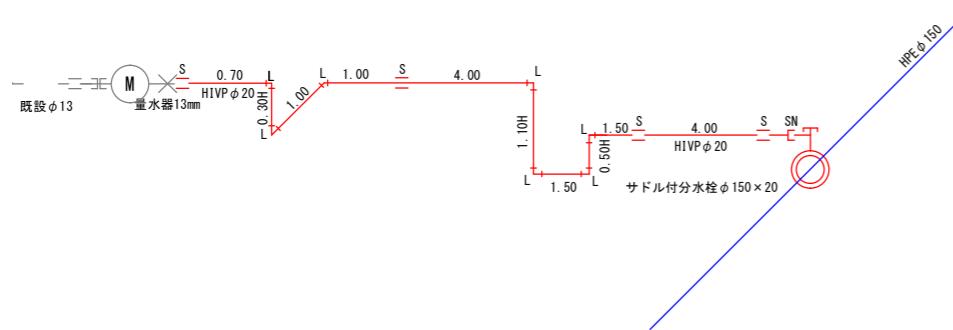
	平均掘削深	矢板長	支保段数	腹起厚
①	1.50m < H ≤ 1.80m	2.00m	1段	110mm
②	1.80m < H ≤ 2.00m	2.50m	1段	110mm

工事名	道路改良に伴う市道森崎村山線配水管改良工事		
図面名	土工断面図・土留工標準図		
年 月			
尺 度	S=1:20	図面番号	5 / 6
施工場所	鳥羽市船津町 地内		
事務所名	鳥羽市水道課		

給水引込管(1)

NO. 6

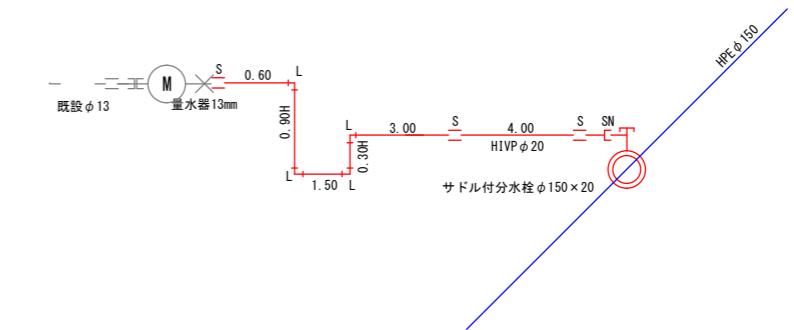
6号土工 L=6.7m 5号土工 L=1.5m 4号土工 L=5.5m



給水引込管(3)

NO. 3+7. 16

6号土工 L=0.6m 5号土工 L=1.5m 4号土工 L=7.0m



給水引込管(1) 数量表

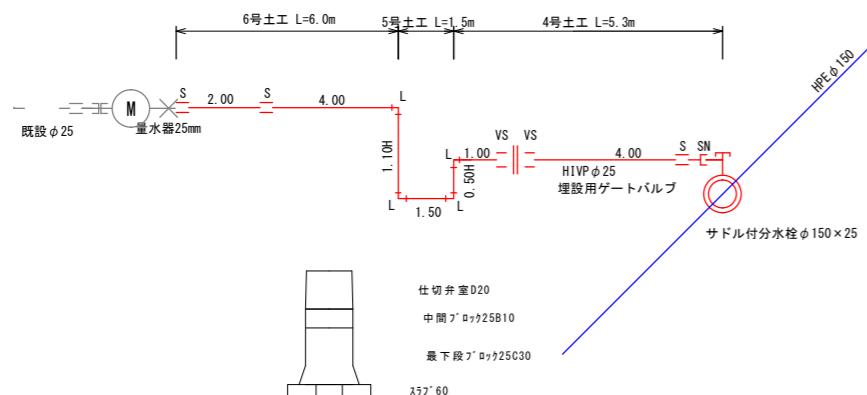
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
HIVP直管	φ 20	m	15.6	
鋳鉄サドル付分水栓	φ 150×20	個	1.0	HPE用
HIシモクナット	φ 20	個	1.0	ガイド付き
HIソケット	φ 20	個	4.0	
HIエルボ	φ 20	個	7.0	

給水引込管(3) 数量表

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
HIVP直管	φ 20	m	10.3	
鋳鉄サドル付分水栓	φ 150×20	個	1.0	HPE用
HIシモクナット	φ 20	個	1.0	ガイド付き
HIソケット	φ 20	個	3.0	
HIエルボ	φ 20	個	4.0	

給水引込管(2)

NO. 5



給水引込管(2) 数量表

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
HIVP直管	φ 25	m	14.1	
鋳鉄サドル付分水栓	φ 150×25	個	1.0	HPE用
HIシモクナット	φ 25	個	1.0	ガイド付き
HIソケット	φ 25	個	3.0	
HIエルボ	φ 25	個	4.0	
埋設用ゲートバルブ	φ 25	個	1.0	
HIバルブソケット	φ 25	個	2.0	金入り
仕切弁室	埋設深800	組	1.0	ストレッカーフロッケ φ 25mm用

工事名	道路改良に伴う市道森崎村山線配水管改良工事		
図面名	給水引込管図		
年 月			
尺 度	S=Non Scale	図面番号	6 / 6
施工場所	烏羽市船津町 地内		
事務所名	烏羽市水道課		

※ サドル付分水栓の設置間隔については、30cm以上の離隔をとること