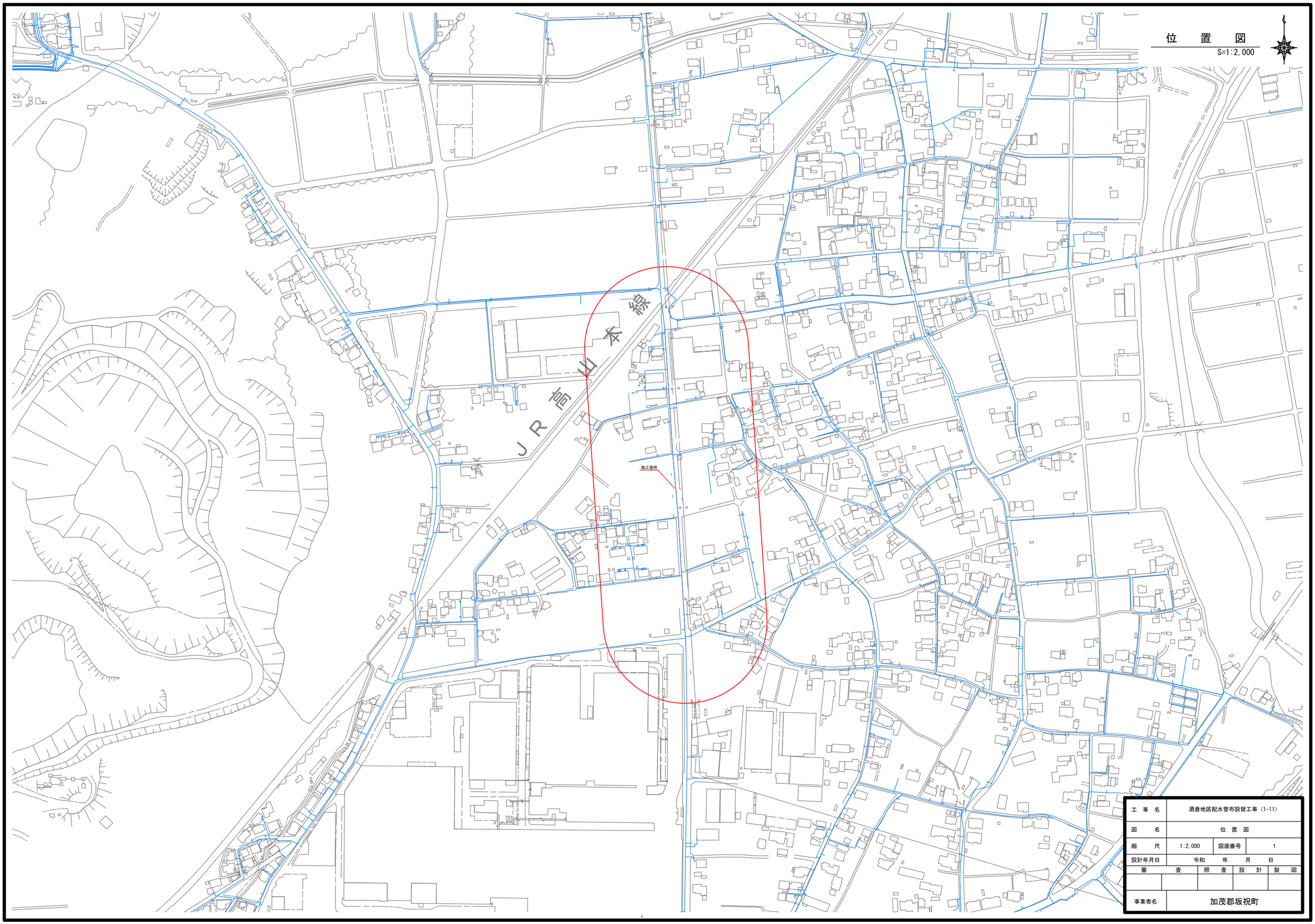
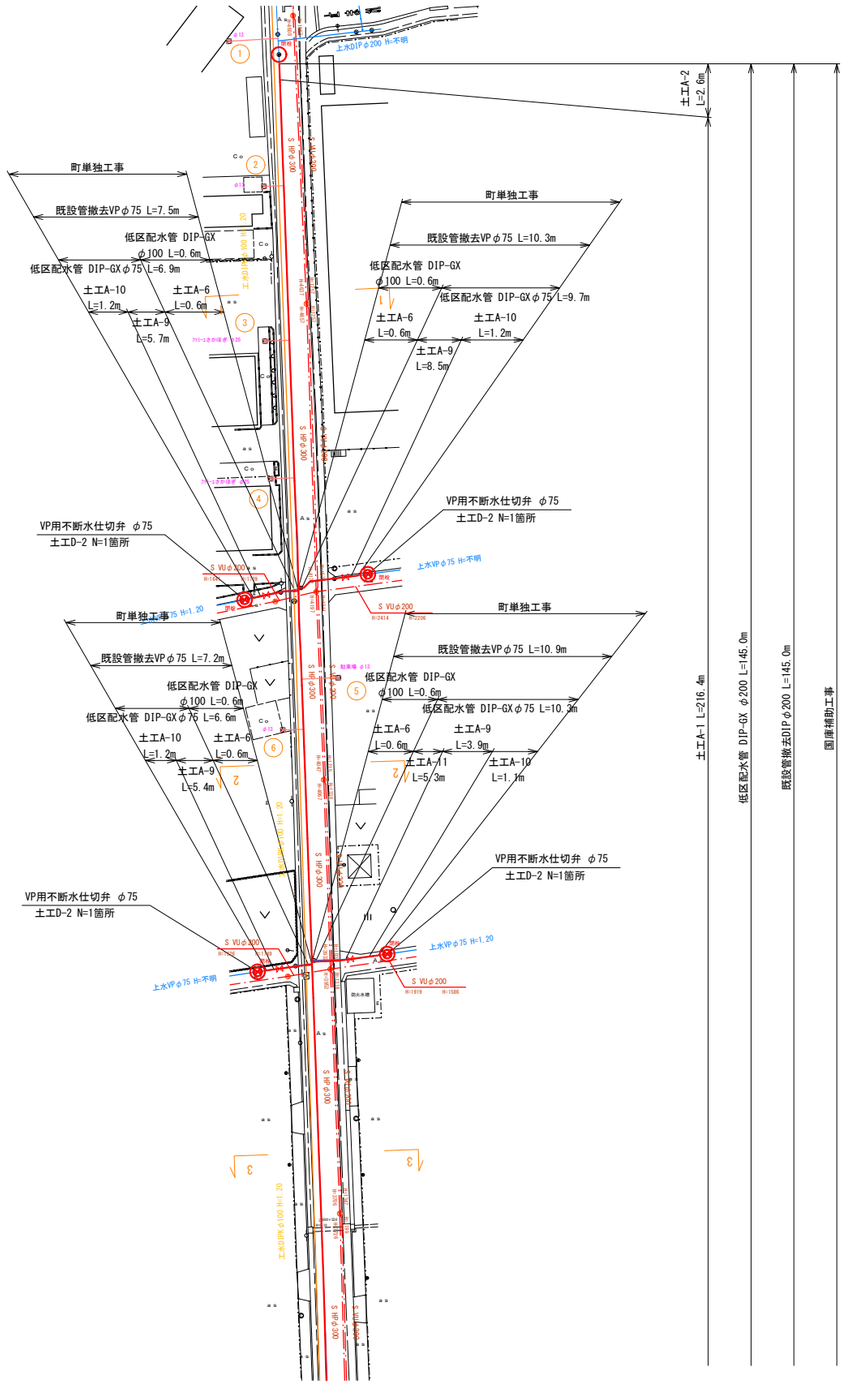
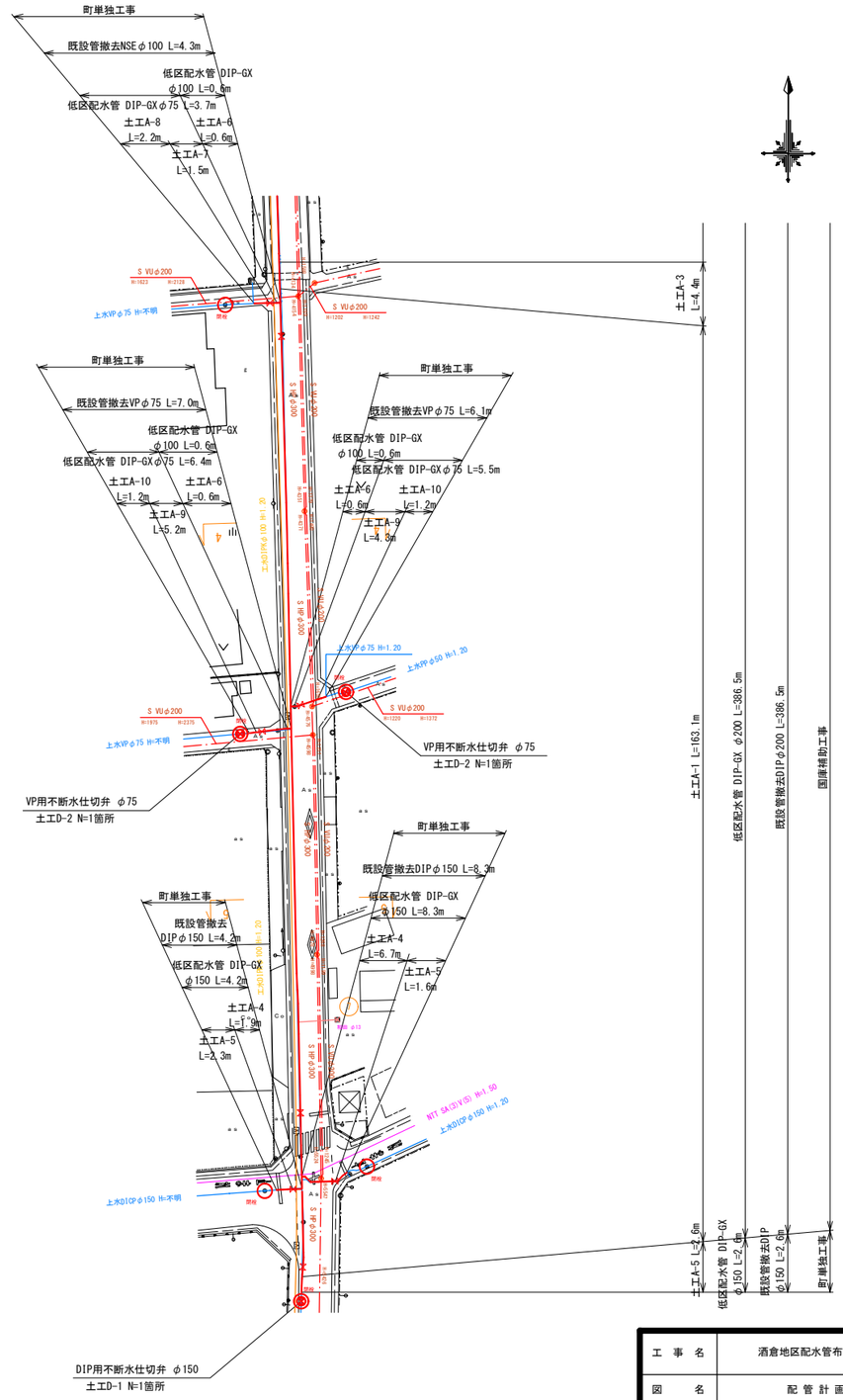


工　事　名	酒倉地区配水管布設替工事（1-11）			
図　　名	位　置　図			
縮　　尺	1:2,000	図面番号	1	
設計年月日	令和　　年　　月　　日			
審　　査	照　査	設　計	製　図	
事業者名	加茂郡坂祝町			

配管計画平面図

S=1:500

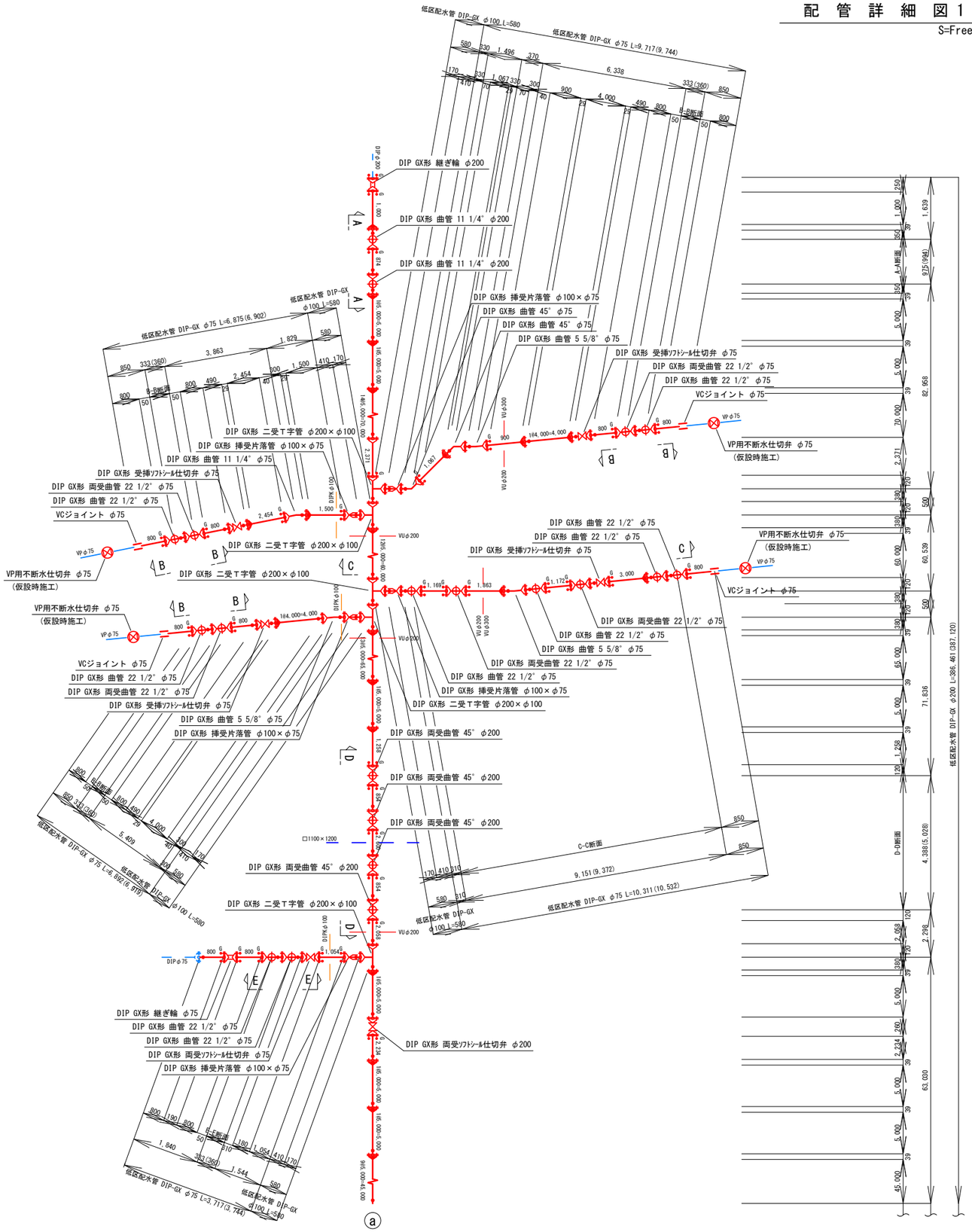




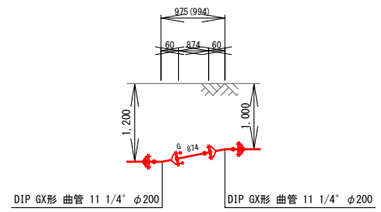
工事名	酒倉地区配水管布設替工事（1-11）				
図名	配管計画平面図				
縮尺	1:500	図面番号	2		
設計年月日	令和　年　月　日				
審査		照査	設計	製図	
事業者名	加茂郡坂祝町				

配 管 詳 細 図 1

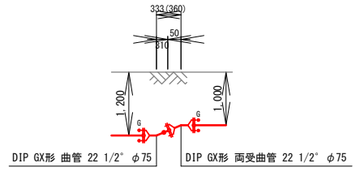
S=Free



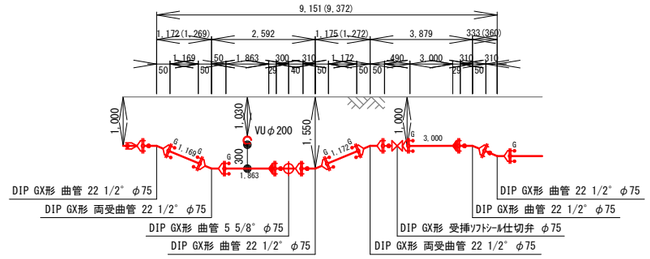
A-A



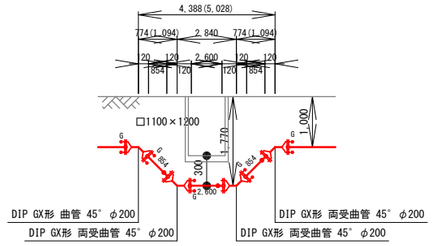
B-B



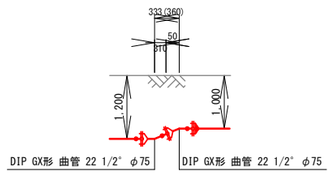
C-C



D-D



E-E



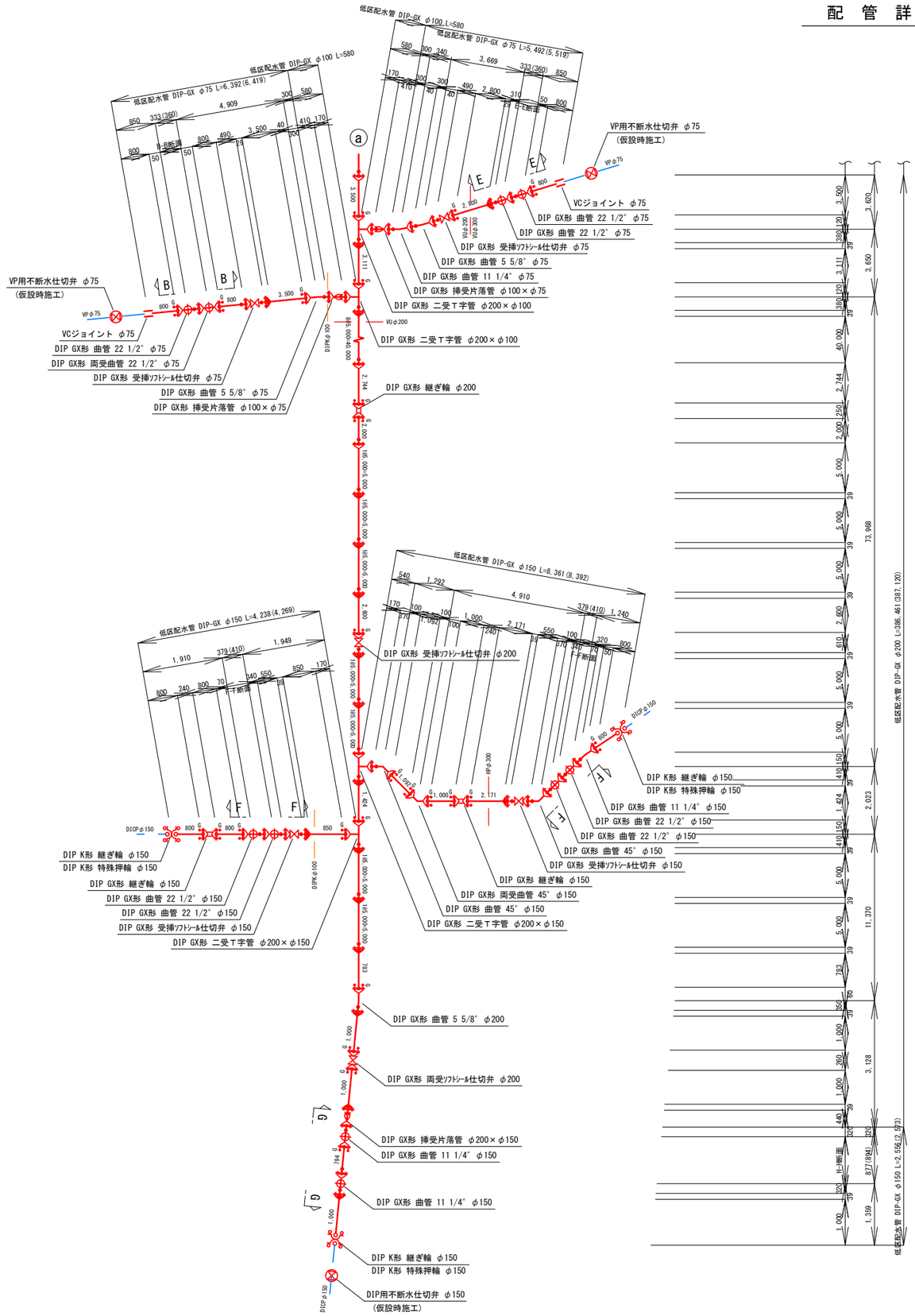
凡 例

記 号	名 称
	GX形継手
	GX形継手（ライナ使用）
	G-Link
	P-Link
	GX形挿し口
	GX形挿し口加工
	NS形継手
	NS形継手（ライナ使用）
	K形継手（特殊押輪使用）
	EF継手

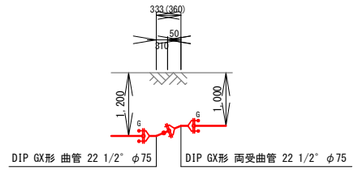
工 事 名	酒倉地区配水管布設替工事（1-11）				
図 名	配 管 詳 細 図 1				
縮 尺	Free	図面番号	3		
設計年月日	令和 年 月 日				
審 査	照 査	設 計	製 図		
事業者名	加茂郡坂祝町				

配 管 詳 細 図 2

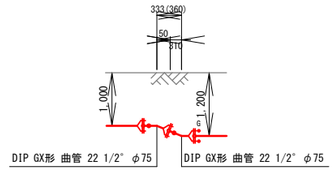
S=Free



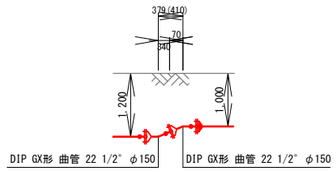
B-B



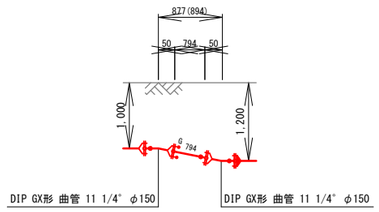
E-E



F-F



G-G



凡 例

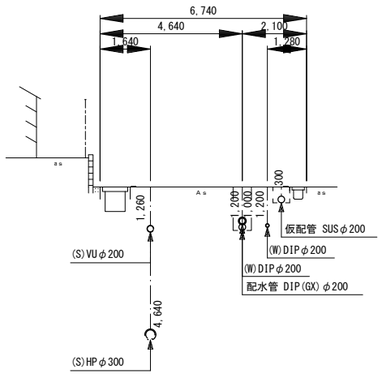
記 号	名 称
	GX形継手
	GX形継手（ライナ使用）
	G-Link
	P-Link
	GX形挿し口
	GX形挿し口加工
	NS形継手
	NS形継手（ライナ使用）
	K形継手（特殊押輪使用）
	EF継手

工 事 名	酒倉地区配水管布設替工事（1-11）			
図 名	配 管 詳 細 図 2			
縮 尺	Free	図面番号	4	
設計年月日	令和 年 月 日			
審 査	照 査	設 計	製 図	
事業者名	加茂郡坂祝町			

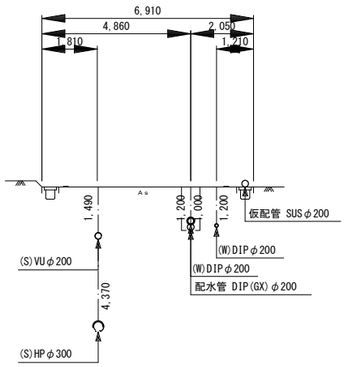
横　断　図

S=1:100

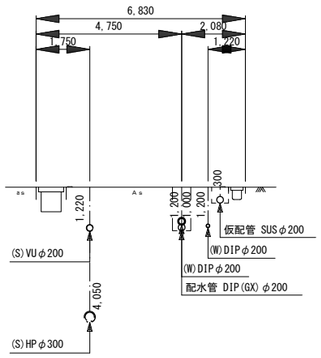
1



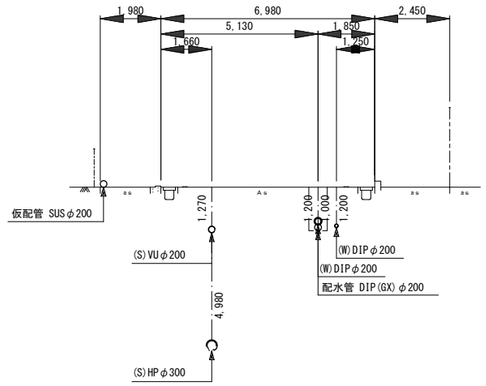
4



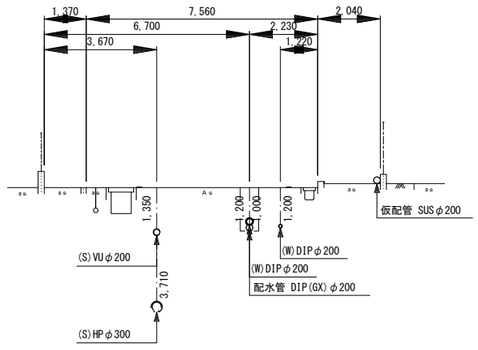
2



5



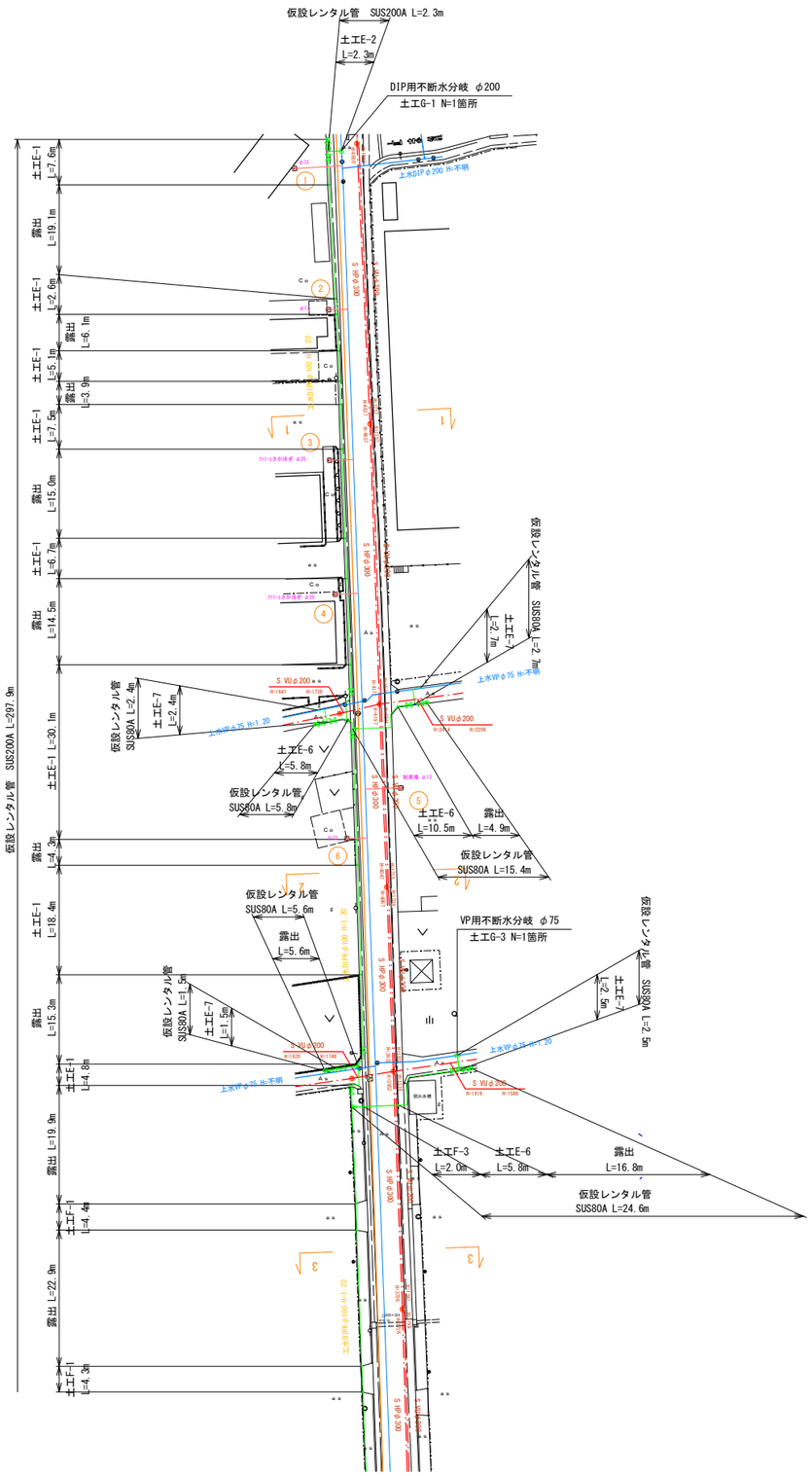
3

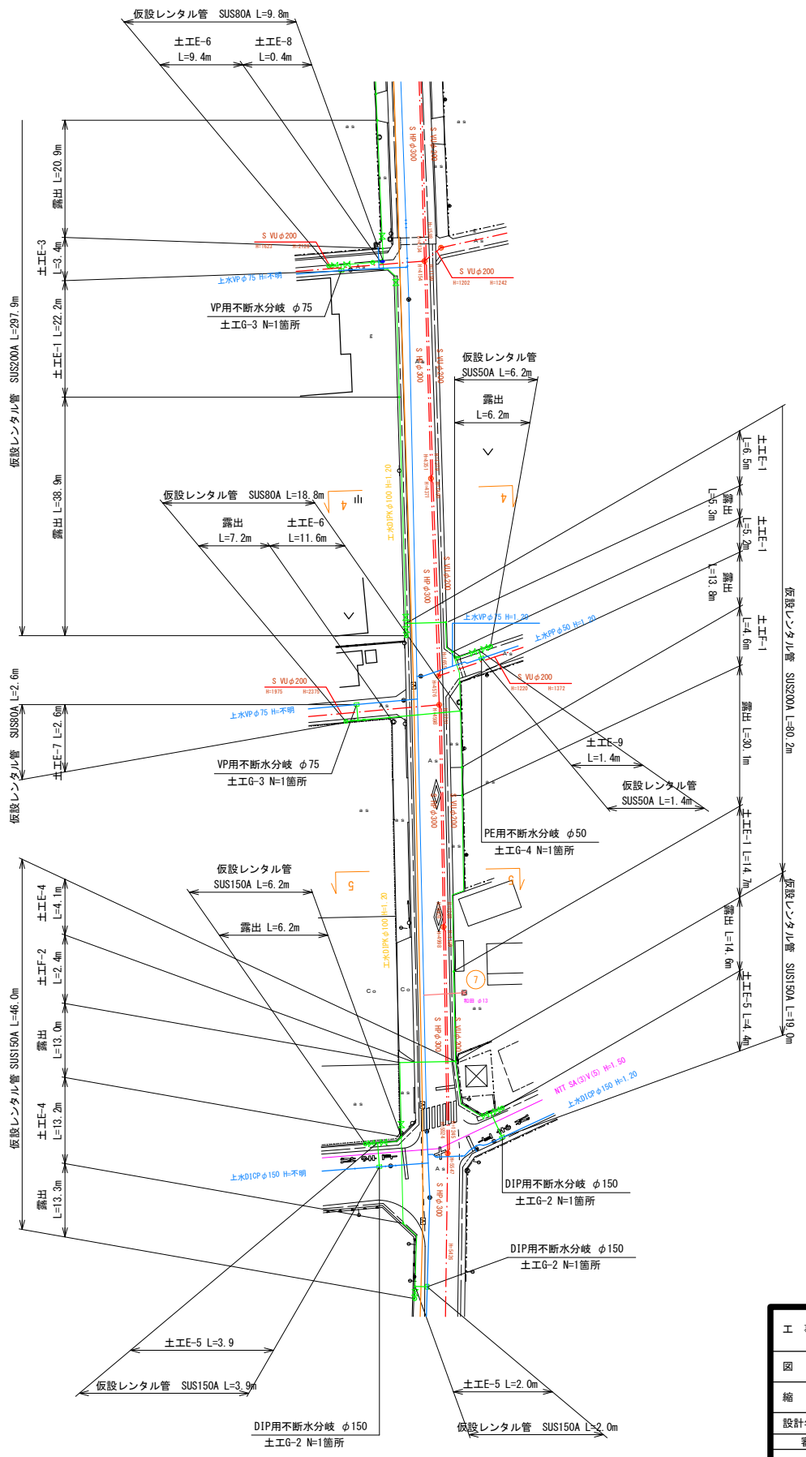


工　事　名	酒倉地区配水管布設替工事（1-11）			
図　　名	横　断　図			
縮　　尺	1:100	図面番号	5	
設計年月日	令和　　年　　月　　日			
審　　査	照　　査	設　　計	製　　図	
事業者名	加茂郡坂祝町			

仮設配管計画平面図

S=1:500



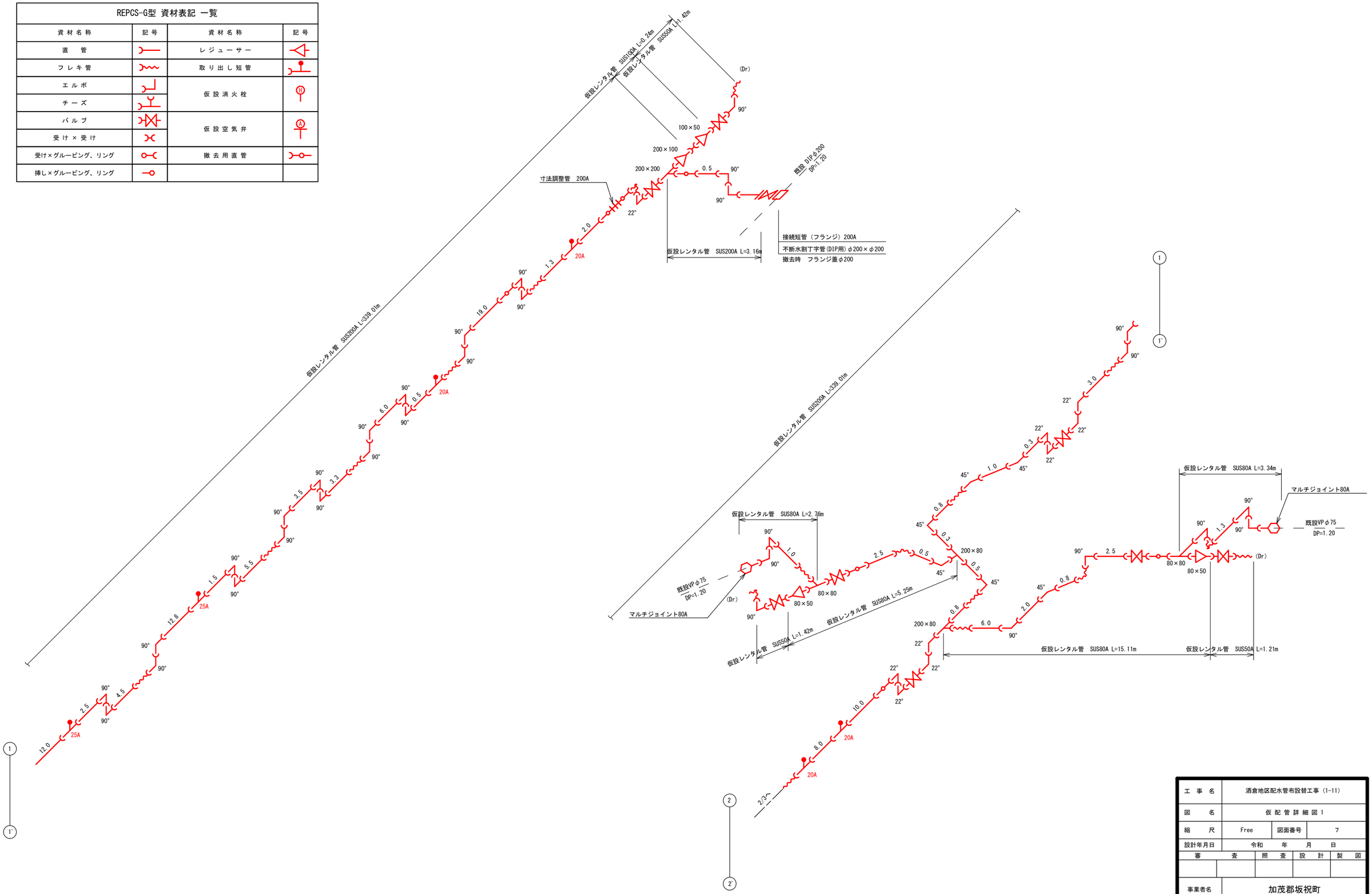


工事名	酒倉地区配水管布設替工事（1-11）				
図名	仮設配管計画平面図				
縮尺	1:500	図面番号	6		
設計年月日	令和　年　月　日				
審査		照査	設計	製図	
事業者名	加茂郡坂祝町				

仮 配 管 詳 細 図 1

S=Free

REPCS-G型 資材表記 一覧			
資 材 名 称	記 号	資 材 名 称	記 号
直　管		レ ジ ュ ー サ ー	
フ レ キ 管		取 り 出 し 短 管	
エ ル ボ		仮 設 消 火 栓	
チ ー ズ			
バ ル ブ		仮 設 空 気 弁	
受 け × 受 け			
受け×グルービング、リング		撤 去 用 直 管	
挿し×グルービング、リング			

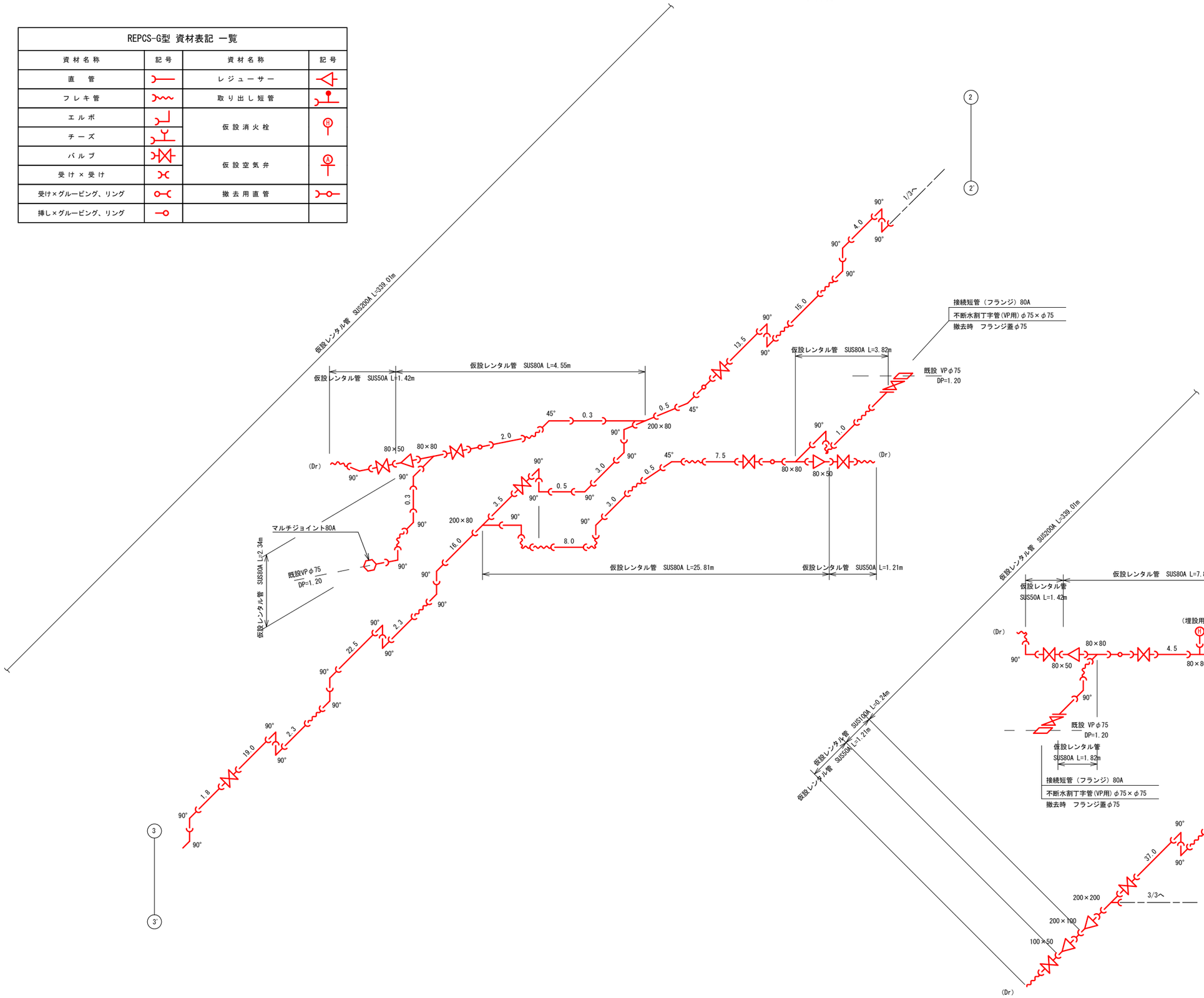


工 事 名	酒倉地区配水管布設替工事（1-11）			
図 名	仮 配 管 詳 細 図 1			
縮 尺	Free	図面番号	7	
設計年月日	令和　年　月　日			
審 査	照 査	設 計	製 図	
事業者名	加茂郡坂祝町			

仮 配 管 詳 細 図 2

S=Free

REPCS-G型 資材表記 一覧			
資 材 名 称	記 号	資 材 名 称	記 号
直　管		レ ジ ュ ー サ ー	
フ レ キ 管		取 り 出 し 短 管	
エ ル ボ		仮 設 消 火 栓	
チ ー ズ			
バ ル ブ		仮 設 空 気 弁	
受 け × 受 け			
受け×グルービング、リング		撤 去 用 直 管	
挿し×グルービング、リング			

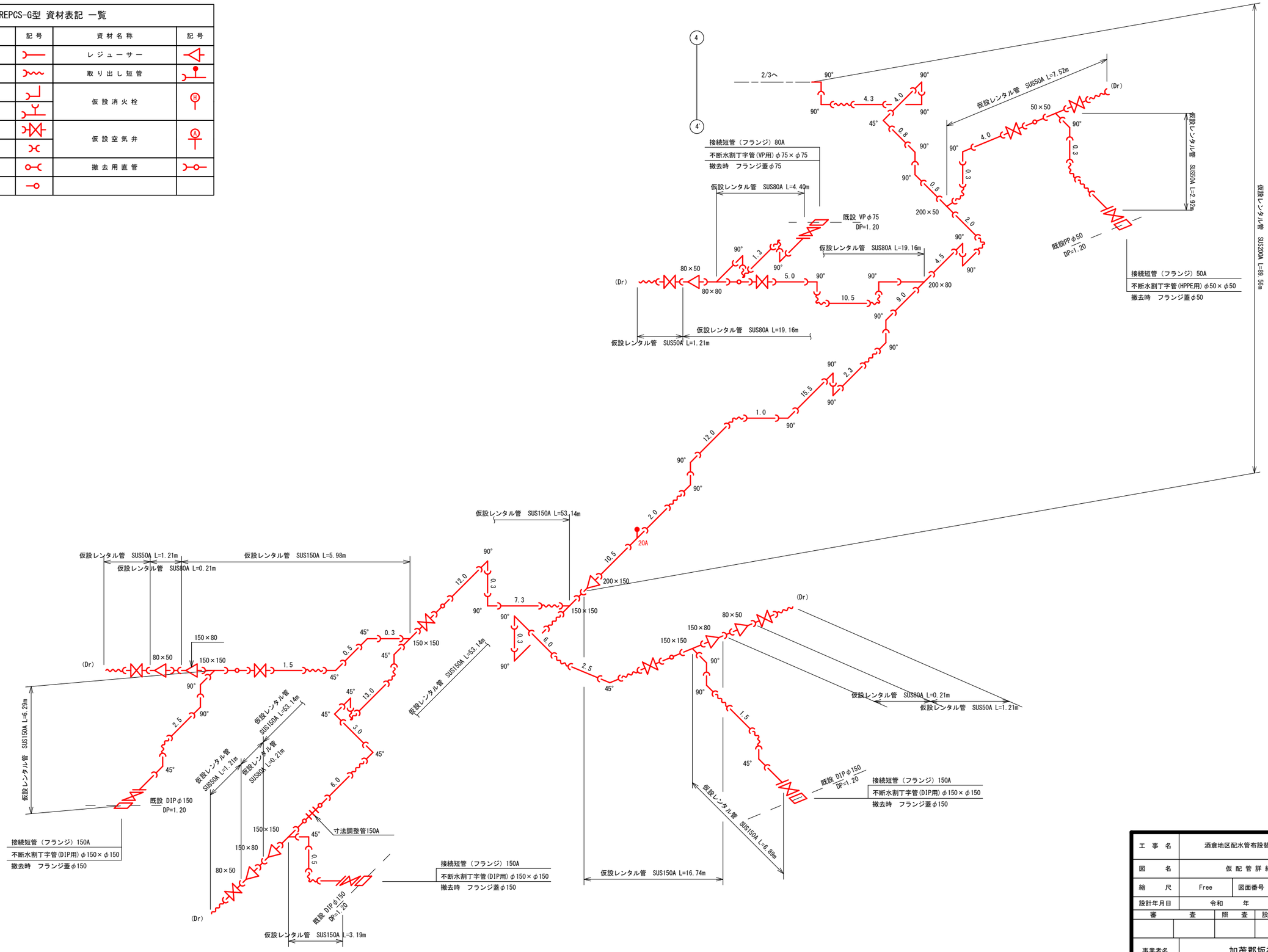


工 事 名	酒倉地区配水管布設替工事（1-11）			
図 名	仮 配 管 詳 細 図 2			
縮 尺	Free	図面番号	8	
設計年月日	令和　年　月　日			
審 査	照 査	設 計	製 図	
事業者名	加茂郡坂祝町			

仮 配 管 詳 細 図 3

S=Free

REPCS-G型 資材表記 一覧			
資 材 名 称	記 号	資 材 名 称	記 号
直　管		レ ジ ュ ー サ ー	
フ レ キ 管		取 り 出 し 短 管	
エ ル ボ		仮 設 消 火 栓	Ⓗ
チ ー ズ			
バ ル ブ		仮 設 空 気 弁	Ⓐ
受 け × 受 け			
受け×グルービング、リング		撤 去 用 直 管	
挿し×グルービング、リング			



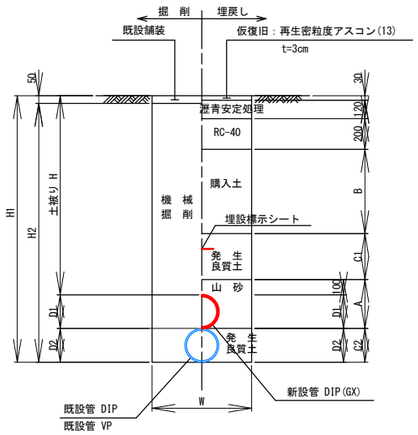
工 事 名	酒倉地区配水管布設替工事（1-11）			
図 名	仮 配 管 詳 細 図 3			
縮 尺	Free	図面番号	9	
設計年月日	令和　年　月　日			
審 査	照 査	設 計	製 図	
事業者名	加茂郡坂祝町			

掘　削　標　準　図１

S=1:20

土工Ａ：北高見～上寿後線

(DIP)

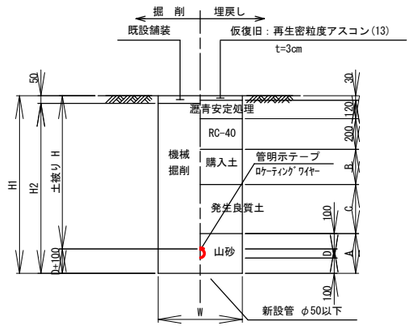


土工Ａタイプ別寸法表

名　称	管種・管径	実外径D1 (m)	実外径D2 (m)	土被りH (m)	掘削深H1 (m)	機械掘削H2 (m)	掘削幅W (m)	砂埋戻A (m)	購入土埋戻B (m)	発生土埋戻C1 (m)	発生土埋戻C2 (m)	土留種類
土工 A-1	DIP-GXφ200	0.22	0.22	1.00	1.42	1.37	0.60	0.32	0.50	0.05	0.20	－
土工 A-2	DIP-GXφ200	0.22	0.22	1.20	1.42	1.37	0.60	0.32	0.50	0.25	－	－
土工 A-3	DIP-GXφ200	0.22	0.22	1.77	1.99	1.94	0.90	0.32	0.50	0.82	－	建込み簡易土留め
土工 A-4	DIP-GXφ150	0.17	0.17	1.00	1.37	1.32	0.60	0.27	0.50	0.05	0.20	
土工 A-5	DIP-GXφ150	0.17	0.17	1.20	1.37	1.32	0.60	0.27	0.50	0.25	－	
土工 A-6	DIP-GXφ100	0.12	0.12	1.00	1.32	1.27	0.60	0.22	0.50	0.05	0.20	
土工 A-7	DIP-GXφ75	0.09	0.12	1.00	1.32	1.27	0.60	0.19	0.50	0.05	0.23	
土工 A-8	DIP-GXφ75	0.09	0.12	1.20	1.32	1.27	0.60	0.19	0.50	0.28	－	
土工 A-9	DIP-GXφ75	0.09	0.09	1.00	1.29	1.24	0.60	0.19	0.50	0.05	0.20	
土工 A-10	DIP-GXφ75	0.09	0.09	1.20	1.29	1.24	0.60	0.19	0.50	0.25	－	
土工 A-11	DIP-GXφ75	0.09	0.09	1.55	1.64	1.59	0.90	0.19	0.50	0.60	－	建込み簡易土留め

土工Ｂ：北高見～上寿後線

(給水管φ50以下)

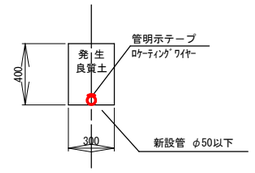


土工Ｂタイプ別寸法表

名　称	管種・管径	実外径D (m)	土被りH (m)	掘削深H1 (m)	機械掘削H2 (m)	掘削幅W (m)	砂埋戻A (m)	購入土埋戻B (m)	発生土埋戻C (m)	土留種類
土工 B-1	φ50以下	0.06	1.00	1.16	1.11	0.60	0.26	0.50	0.05	－

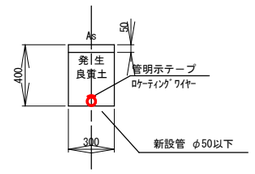
土工Ｃ－１：宅内

(給水管φ50以下)



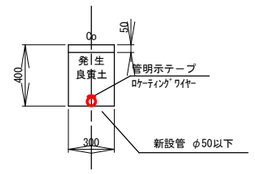
土工Ｃ－２：宅内(As)

(給水管φ50以下)



土工Ｃ－３：宅内(Co)

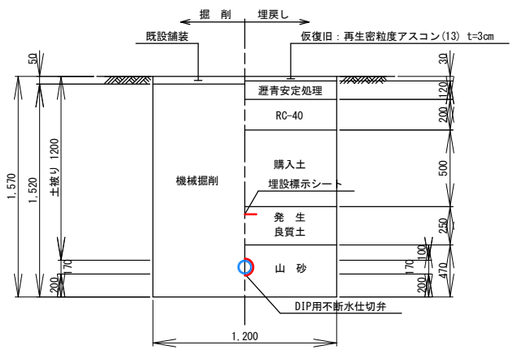
(給水管φ50以下)



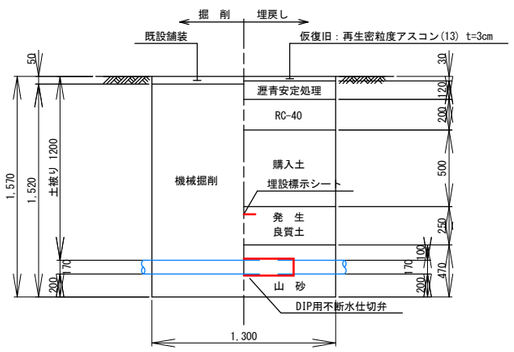
不断水仕切弁土工Ｄ－１：北高見～上寿後線

(DIPφ150)

既設管垂直方向断面



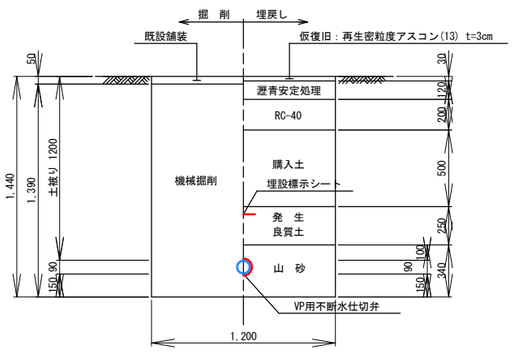
既設管平行方向断面



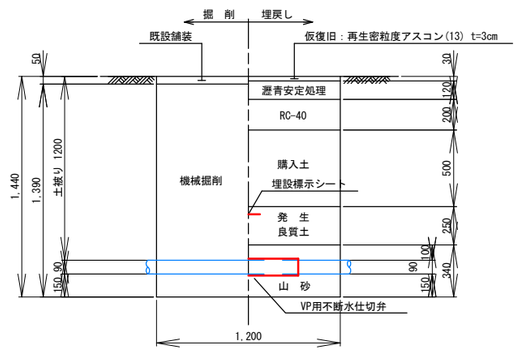
不断水仕切弁土工Ｄ－２：北高見～上寿後線

(VPφ75)

既設管垂直方向断面



既設管平行方向断面

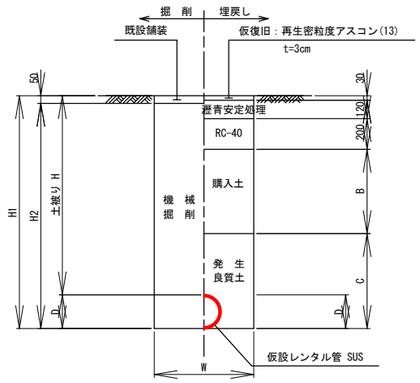


工　事　名	酒倉地区配水管布設替工事（1-11）				
図　　名	掘 削 標 準 図 1				
縮　　尺	1:20	図面番号	１０		
設計年月日	令和　　年　　月　　日				
審　査	照　査	設　計	製　図		
事業者名	加茂郡坂祝町				

掘 削 標 準 図 2

S=1:20

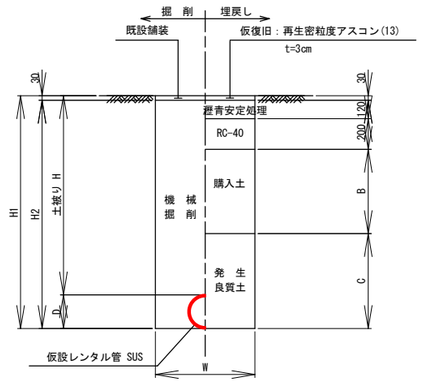
（設置）
仮設土工Ｅ：北高見～上寿後線
（SUS）



土工Ｅタイプ別寸法表

名 称	管種・管径	実外径D1 (m)	土被りH (m)	掘削深H1 (m)	機械掘削H2 (m)	掘削幅W (m)	購入土埋戻B (m)	発生土埋戻C (m)	土留種類
土工 E-1	SUS 200A	0.22	0.30	0.52	0.47	0.40	0.17	—	—
土工 E-2	SUS 200A	0.22	1.20	1.42	1.37	0.60	0.50	0.57	—
土工 E-3	SUS 200A	0.22	1.78	2.00	1.95	0.85	0.50	1.15	建込み簡易土留め
土工 E-4	SUS 150A	0.17	0.30	0.47	0.42	0.40	0.12	—	—
土工 E-5	SUS 150A	0.17	1.20	1.37	1.32	0.60	0.50	0.52	—
土工 E-6	SUS 80A	0.09	0.30	0.39	0.34	0.30	0.04	—	—
土工 E-7	SUS 80A	0.09	1.20	1.29	1.24	0.60	0.50	0.44	—
土工 E-8	SUS 80A	0.09	1.78	1.87	1.82	0.85	0.50	1.02	建込み簡易土留め
土工 E-9	SUS 50A	0.07	1.20	1.27	1.22	0.60	0.50	0.42	—

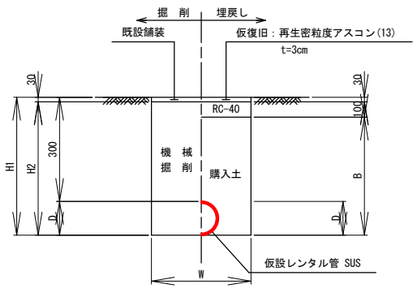
（撤去）
仮設土工Ｅ：北高見～上寿後線
（SUS）



土工Ｅタイプ別寸法表

名 称	管種・管径	実外径D1 (m)	土被りH (m)	掘削深H1 (m)	機械掘削H2 (m)	掘削幅W (m)	購入土埋戻B (m)	発生土埋戻C (m)	土留種類
土工 E-1	SUS 200A	0.22	0.30	0.52	0.49	0.40	0.17	—	—
土工 E-2	SUS 200A	0.22	1.20	1.42	1.39	0.60	0.50	0.57	—
土工 E-3	SUS 200A	0.22	1.78	2.00	1.97	0.85	0.50	1.15	建込み簡易土留め
土工 E-4	SUS 150A	0.17	0.30	0.47	0.44	0.40	0.12	—	—
土工 E-5	SUS 150A	0.17	1.20	1.37	1.34	0.60	0.50	0.52	—
土工 E-6	SUS 80A	0.09	0.30	0.39	0.36	0.30	0.04	—	—
土工 E-7	SUS 80A	0.09	1.20	1.29	1.26	0.60	0.50	0.44	—
土工 E-8	SUS 80A	0.09	1.78	1.87	1.84	0.85	0.50	1.02	建込み簡易土留め
土工 E-9	SUS 50A	0.07	1.20	1.27	1.24	0.60	0.50	0.42	—

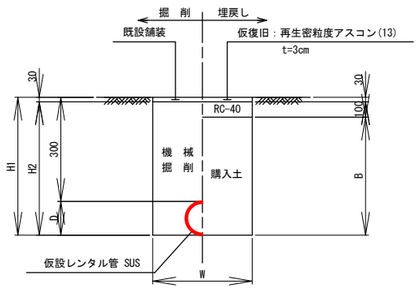
（設置）
仮設土工Ｆ：歩道　北高見～上寿後線
（SUS）



土工Ｆタイプ別寸法表

名 称	管種・管径	実外径D1 (m)	土被りH (m)	掘削深H1 (m)	機械掘削H2 (m)	掘削幅W (m)	購入土埋戻B (m)	発生土埋戻C (m)	土留種類
土工 F-1	SUS 200A	0.22	0.30	0.52	0.49	0.40	0.39	—	—
土工 F-2	SUS 150A	0.17	0.30	0.47	0.44	0.40	0.34	—	—
土工 F-3	SUS 80A	0.09	0.30	0.39	0.36	0.30	0.26	—	—

（撤去）
仮設土工Ｆ：歩道　北高見～上寿後線
（SUS）



土工Ｆタイプ別寸法表

名 称	管種・管径	実外径D1 (m)	土被りH (m)	掘削深H1 (m)	機械掘削H2 (m)	掘削幅W (m)	購入土埋戻B (m)	発生土埋戻C (m)	土留種類
土工 F-1	SUS 200A	0.22	0.30	0.52	0.49	0.40	0.39	—	—
土工 F-2	SUS 150A	0.17	0.30	0.47	0.44	0.40	0.34	—	—
土工 F-3	SUS 80A	0.09	0.30	0.39	0.36	0.30	0.26	—	—

工 事 名	酒倉地区配水管布設替工事（1-11）			
図 名	掘 削 標 準 図 2			
縮 尺	1:20	図面番号	１１	
設計年月日	令和　年　月　日			
審 査	照 査	設 計	製 図	
事業者名	加茂郡坂祝町			

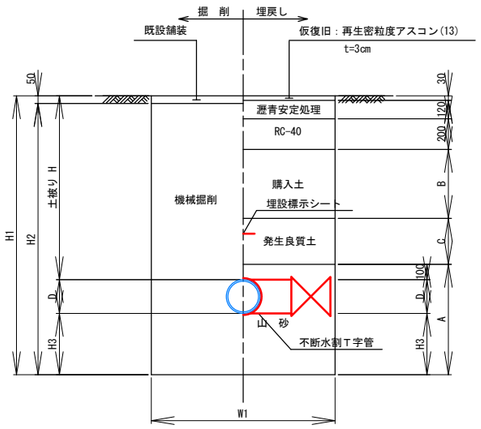
掘　削　標　準　図 3

S=1:20

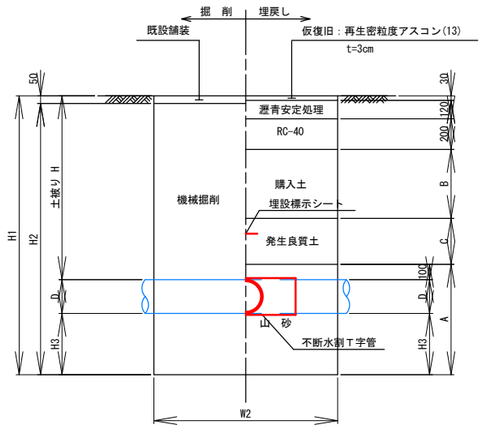
不断水分岐土工Ｇ：北高見～上寿後線

(DIP･HPPE･VP)

既設管垂直方向断面



既設管平行方向断面



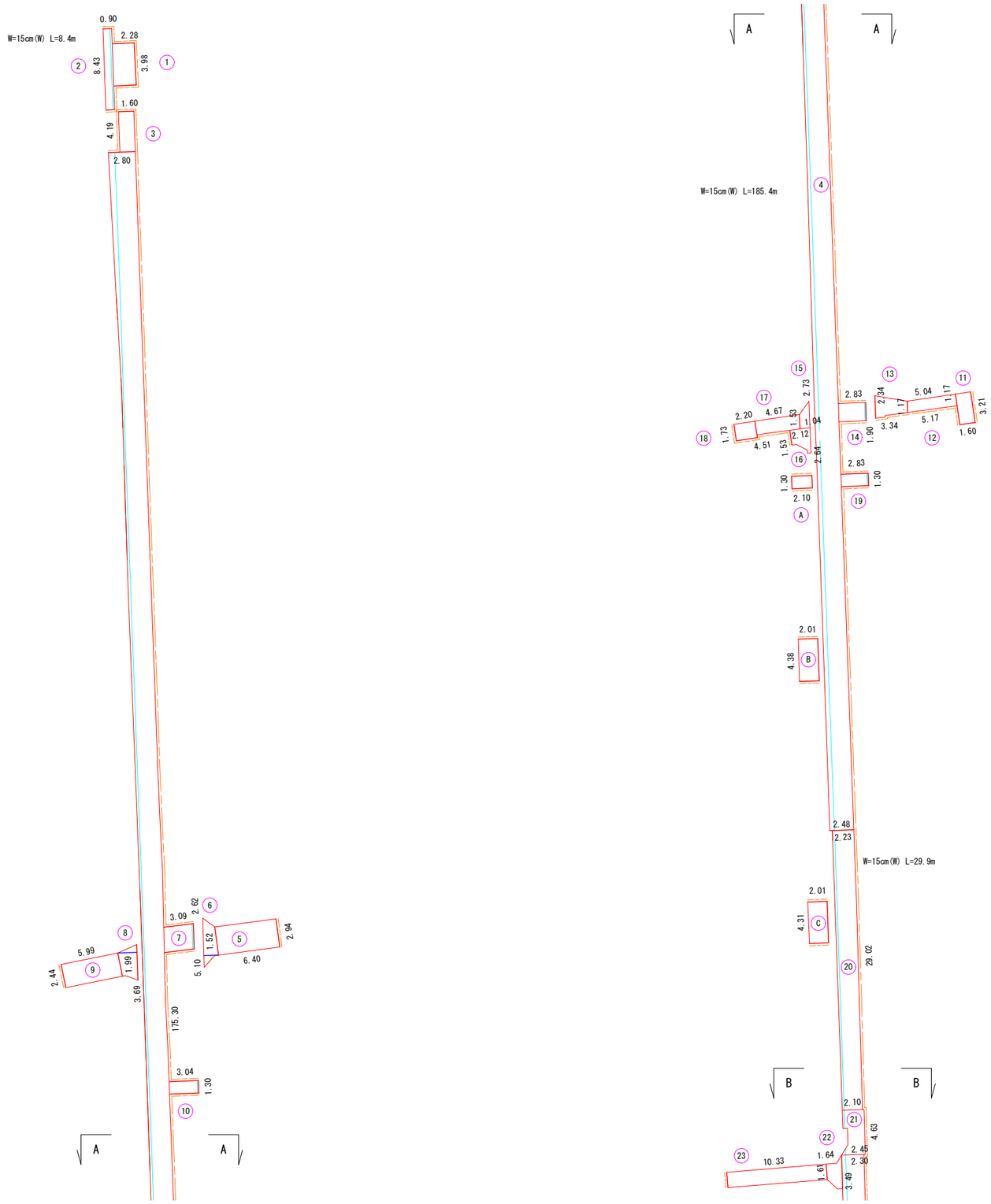
不断水分岐土工Ｂタイプ別寸法表

名　称	管種・管径	実外径D (m)	土被りH (m)	掘削深H_1 (m)	機械掘削H_2 (m)	管下部H_3 (m)	掘削幅W_1 (m)	掘削幅W_2 (m)	砂埋戻A (m)	購入土埋戻B (m)	発生土埋戻C (m)	土留種類
土工 G-1	DIPφ200×φ200	0.22	1.20	1.82	1.77	0.40	1.40	1.40	0.72	0.50	0.25	軽量鋼矢板建込
土工 G-2	DIPφ150×φ150	0.17	1.20	1.67	1.62	0.30	1.10	1.00	0.57	0.50	0.25	軽量鋼矢板建込
土工 G-3	VPφ75×φ75	0.09	1.20	1.59	1.54	0.30	1.00	1.00	0.49	0.50	0.25	軽量鋼矢板建込
土工 G-4	HPPEφ50×φ50	0.07	1.20	1.47	1.42	0.20	0.70	0.80	0.37	0.50	0.25	―

工　事　名	酒倉地区配水管布設替工事（1-11）		
図　　名	掘 削 標 準 図 3		
縮　　尺	1:20	図面番号	１２
設計年月日	令和　　年　　月　　日		
審　　査	照　　査	設　　計	製　　図
事業者名	加茂郡坂祝町		

舗 装 展 開 図 1

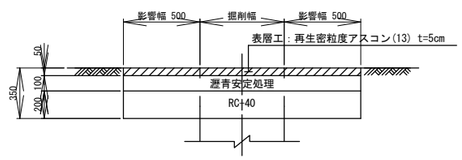
S=1:250



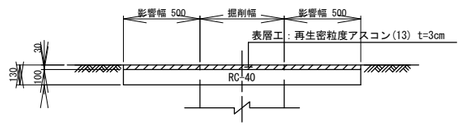
舗装復旧標準断面図

S=1:20

町道 北高見～上寿後線



町道 北高見～上寿後線(歩道部)

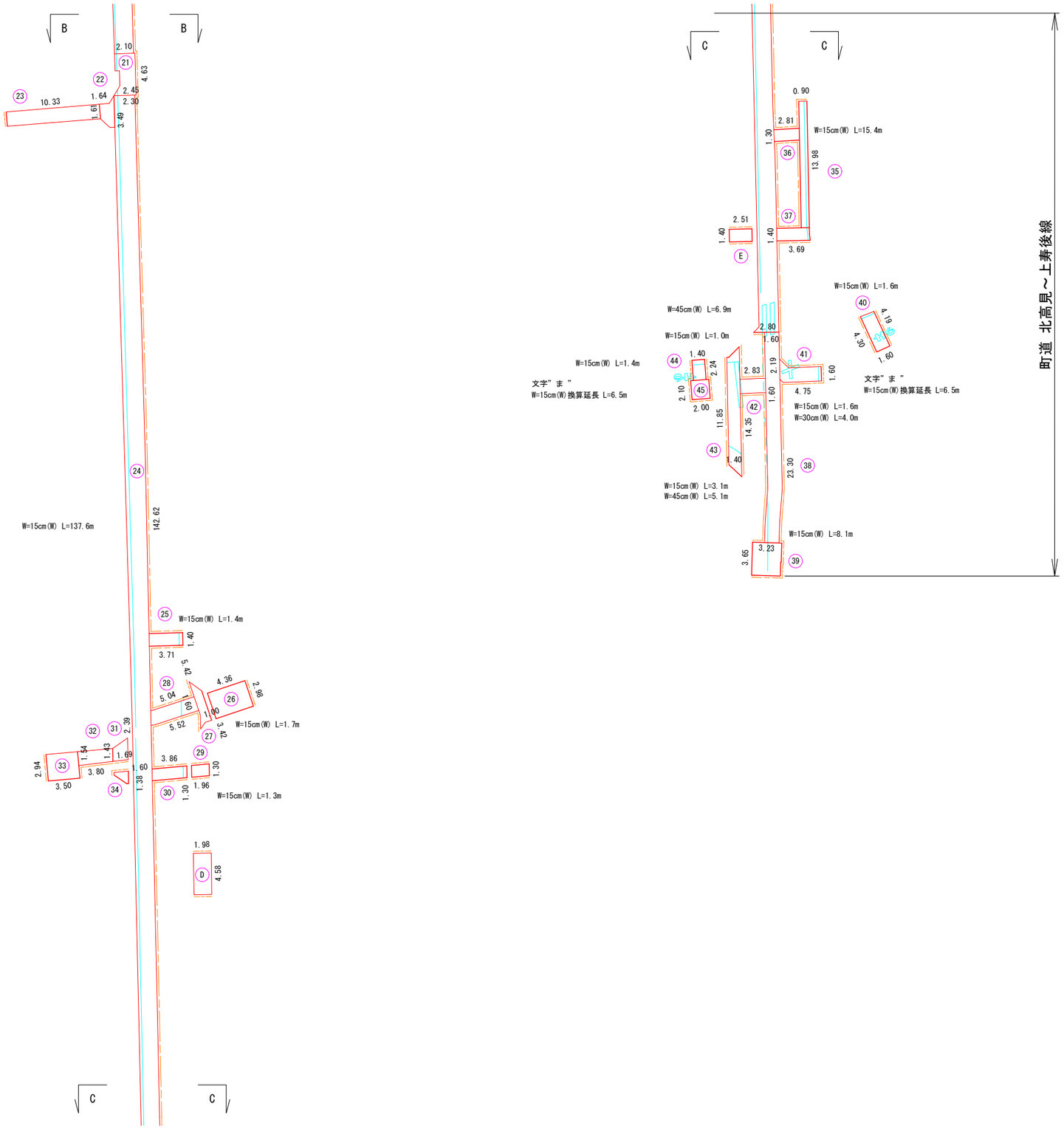


注）残幅が1.2m以下の場合は全面復旧とする。

工 事 名	酒倉地区配水管布設替工事（1-11）			
図 名	舗装展開図及び舗装復旧標準断面図1			
縮 尺	図 示	図面番号	１３	
設計年月日	令和 年 月 日			
審 査	照 査	設 計	製 図	
事業者名	加茂郡坂祝町			

舗 装 展 開 図 2

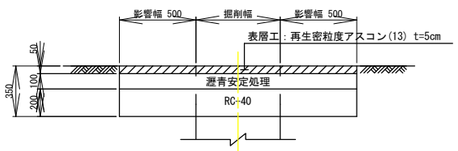
S=1:250



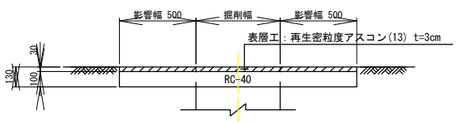
舗装復旧標準断面図

S=1:20

町道 取組～黒岩・大坪～山本線



町道 大坪～山本線(歩道部)



注）残幅が1.2m以下の場合は全面復旧とする。

工 事 名	酒倉地区配水管布設替工事（1-11）		
図 名	舗装展開図及び舗装復旧標準断面図2		
縮 尺	図 示	図面番号	14
設計年月日	令和 年 月 日		

審 査	照 査	設 計	製 図

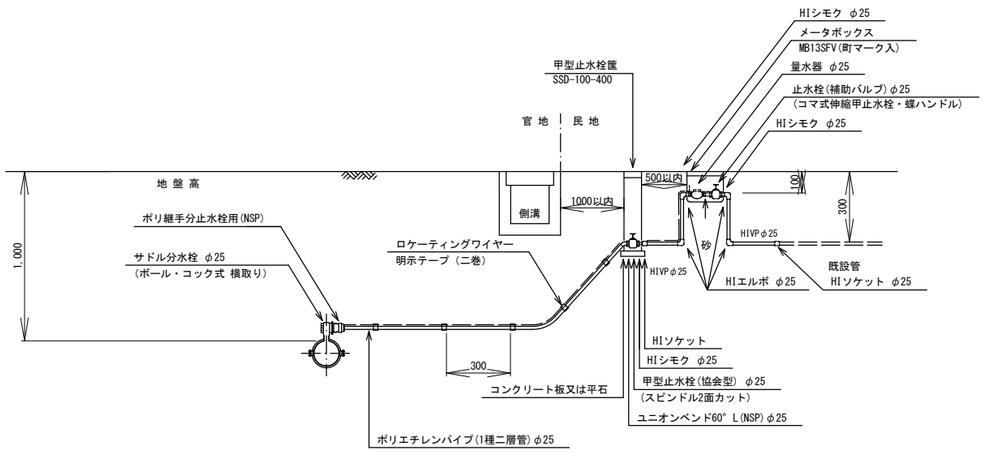
事業者名	加茂郡坂祝町

給水工材料表

給水対象	メーター口径	ポリエチレン管			サドル分水栓			NSP分止水栓用			防錆コア			NSP60° Lユニオンベンド		PVジョイント		NSP90°		HIシモク(NP付)			甲型止水栓			HIソケット			甲型止水栓筐 100×400	官　地		宅内土工			備　考
					φ200	φ200	φ200											エルボ	Lエルボ							φ20	φ20	φ25							
		φ20	φ25	φ50	×φ20	×φ25	×φ50	φ20	φ25	φ50	φ20	φ25	φ50	φ20	φ25		φ50	φ50	φ50	φ20	φ25	φ50	φ20	φ25	φ50	×φ13				As車	As歩	G	As	Co	
1	φ13	10.6			1			1			1			1						1			1			1			1	2.6				8.0	
2	φ13	3.2			1			1			1			1						1			1			1			1	2.2				1.0	
3	φ25		3.9			1			1			1			1						1			1				1	1	2.1			1.8		
4	φ25		4.0			1			1			1			1						1			1				1	1	2.1		1.9			
5	φ13	6.0			1			1			1			1						1			1			1			1	4.8			1.2		
6	φ13	3.6			1			1			1			1						1			1			1			1	2.1				1.5	
7	φ13	13.2			1			1			1			1						1			1			1			1	5.1		8.1			
合　計		36.6	7.9		5	2		5	2		5	2		5	2					5	2		5	2		5		2	7	21.0		10.0	3.0	10.5	
単位		m			個			個			個			個		個		個	個	個			個			個			個	m		m			

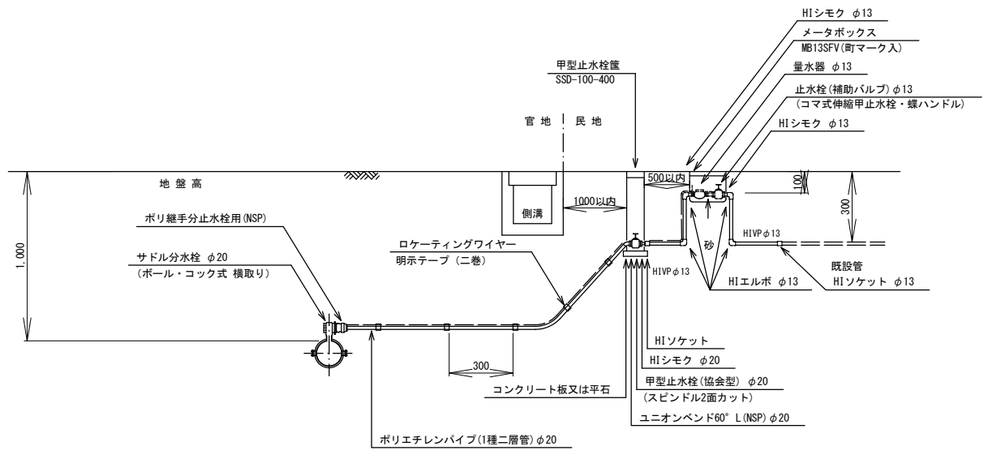
給水取出標準図 φ25

S=Free



給水取出標準図 φ20

S=Free



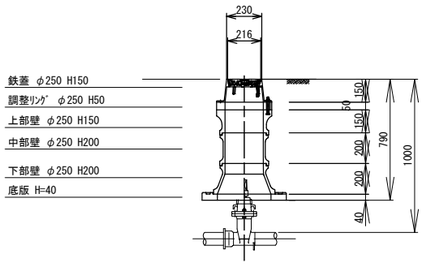
工　事　名	酒倉地区配水管布設替工事 (1-11)		
図　　名	給水工材料表		
縮　　尺	Free	図面番号	15
設計年月日	令和　　年　　月　　日		
審　査	照　査	設　計	製　図
事業者名	加茂郡坂祝町		

各 種 標 準 図

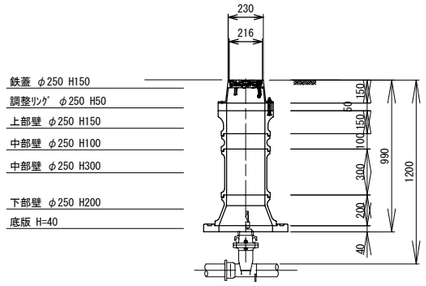
弁筐構造図

S=1:20

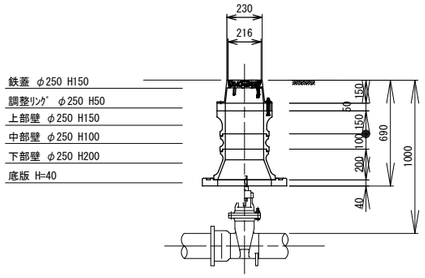
φ75 H1000用



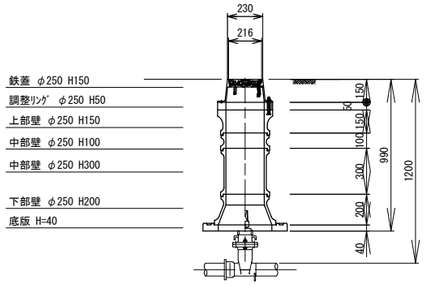
φ75 H1200用



φ150 H1000用



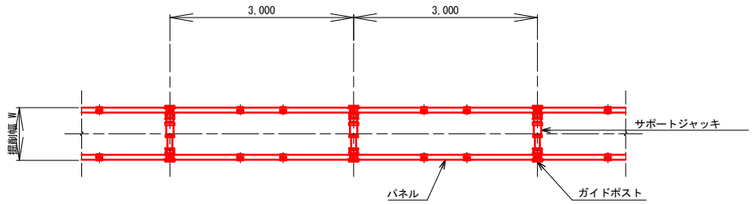
φ150 H1200用



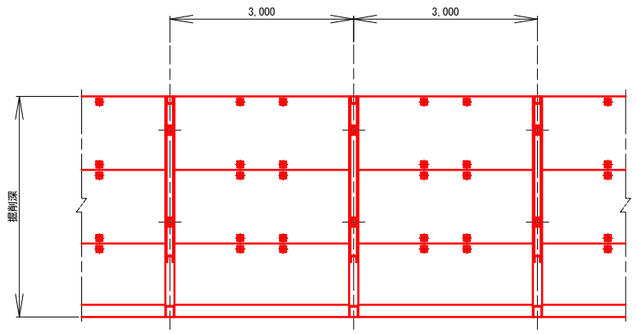
建込み簡易土留工標準図（参考図）

S=Free

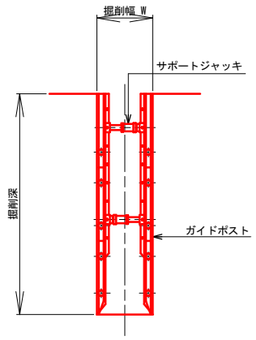
平 面 図



側 面 図

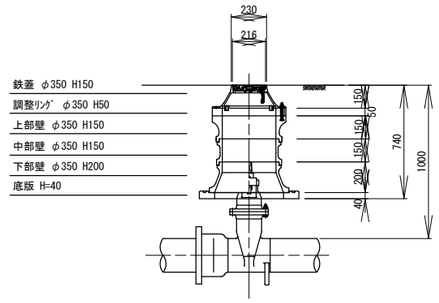


断 面 図



掘削深H	土留種類
1.50m<H≦2.00m	建込み簡易土留め
2.00m<H≦2.50m	建込み簡易土留め
2.50m<H≦3.00m	建込み簡易土留め
3.00m<H≦3.50m	建込み簡易土留め

φ200 H1000用



工 事 名	酒倉地区配水管布設替工事（1-11）			
図 名	各 種 標 準 図			
縮 尺	図 示	図面番号	１６	
設計年月日	令和 年 月 日			
審 査	照 査	設 計	製 図	
事業者名	加茂郡坂祝町			