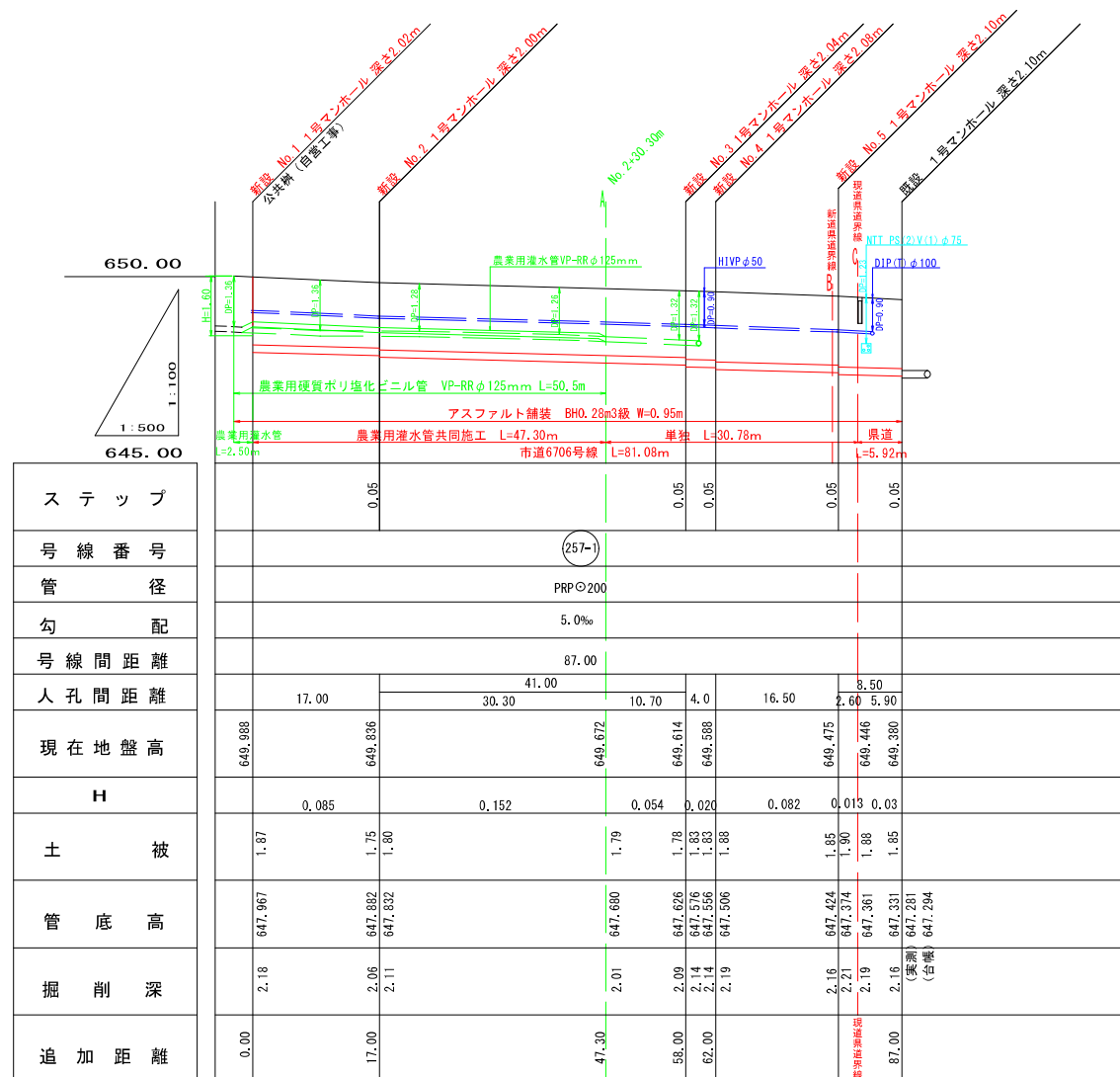


(A1) $S=1 : 500$
(A3) $S=1 : 1000$



座 標 リ ス ト		
点 名	X	Y
T1	18590.483	-51303.794
T2	18598.396	-51257.121
T 113	18610.375	-51218.135
T 169	18613.473	-51169.487
T 396	18630.699	-51114.310
No. 1	18611.381	-51190.700
No. 2	18613.384	-51173.819
No. 3	18623.531	-51134.084
No. 4	18626.809	-51131.802
No. 5	18631.931	-51116.117
既設門	18632.986	-51077.665

(A1) 縦 1 : 100 (A3) 縦 1 : 200
(A1) 横 1 : 500 (A3) 横 1 : 1000



凡	例
	実施路線
	計画路線
	既設路線
	1号マンホール
	0号マンホール
	小型マンホール
	塩ビ汚水渠
	農業用灌水管
	A: 鉄蓋, B: 塩ビ蓋
	上水道管
	N T 管
	ガス管

工 事 名		令和6年度 公共下水道 空港東枝線工事							
箇 所 名		松本市 空港東							
図 面 名		平面図 縦断面							
縮 尺		図 示				図面番号		1 / 6	
課		係		照		設		製	
長		長		査		計		図	
松本市 上下水道局									

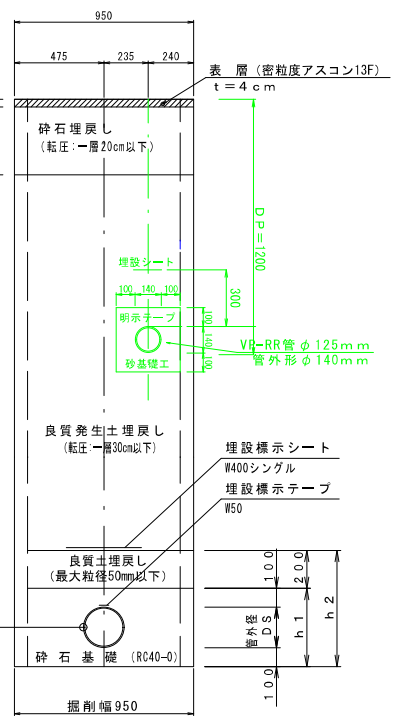
(A1) S=1 : 500
(A3) S=1 : 1000



市 道

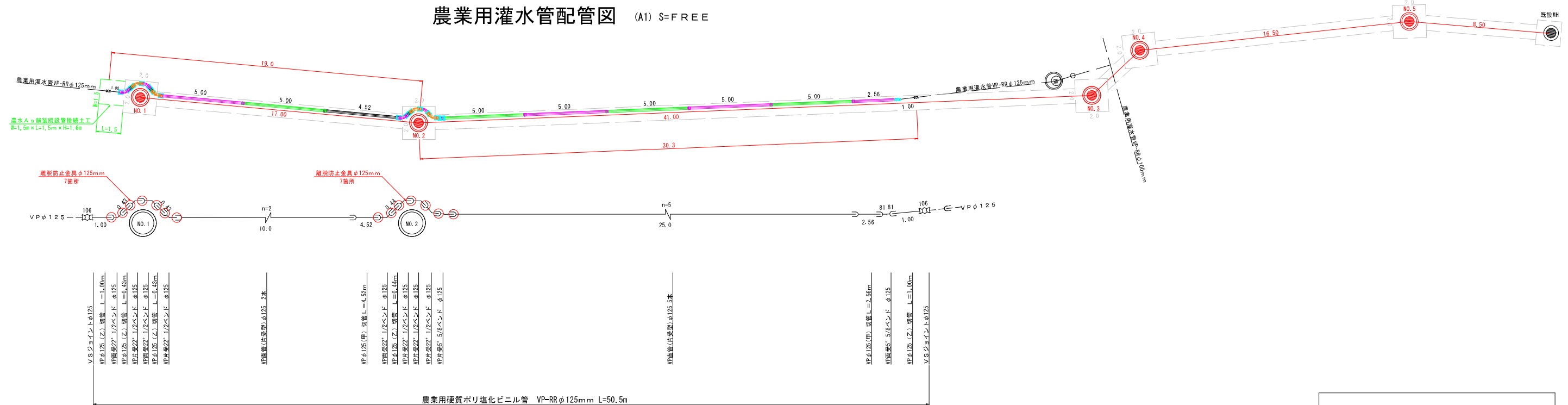
(仮 復 旧)

農水共同施工



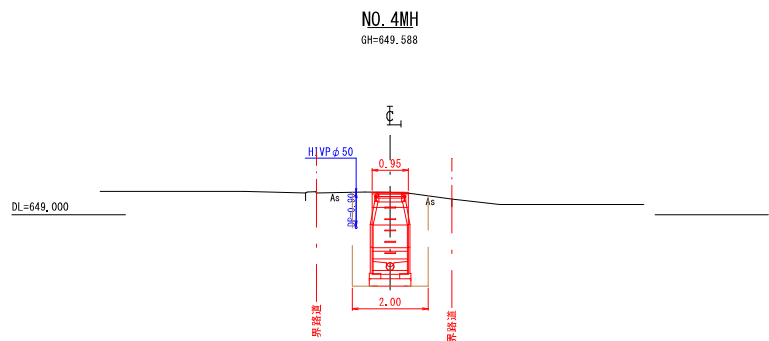
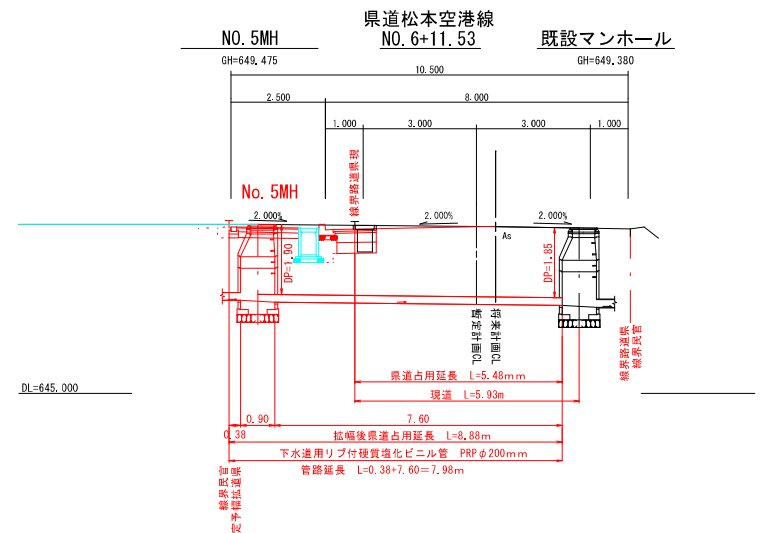
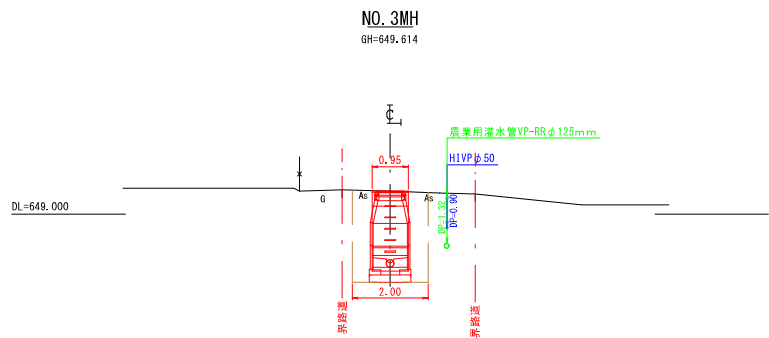
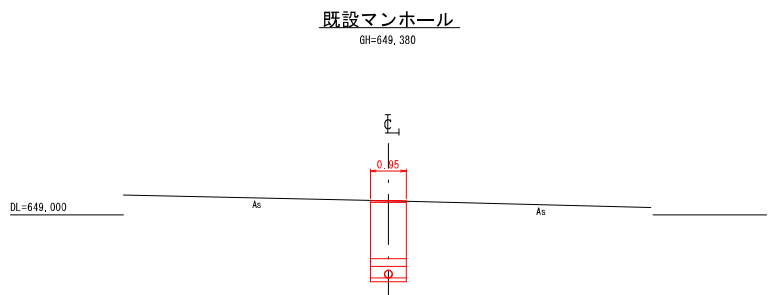
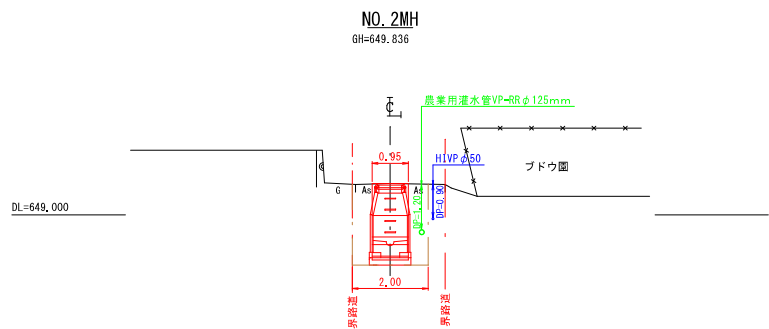
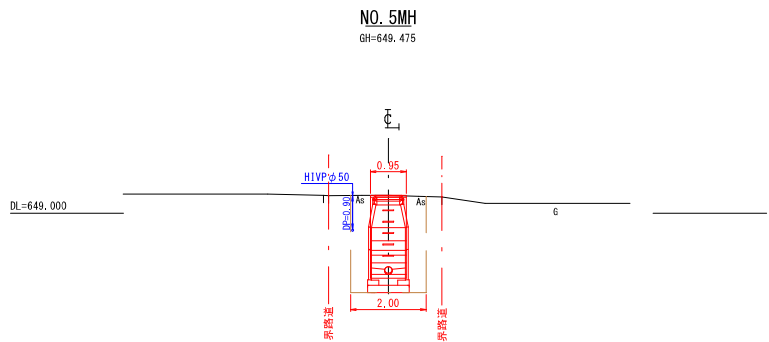
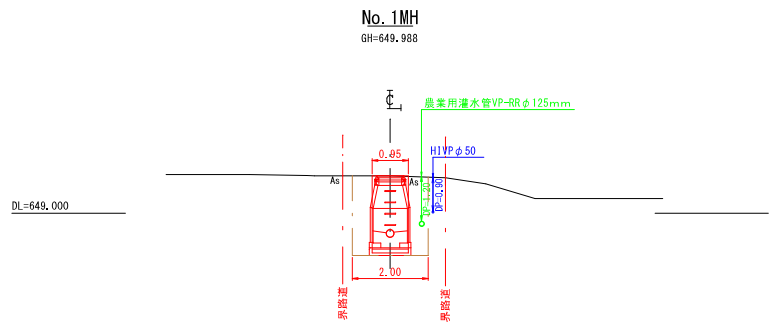
(注) 埋戻しの締固密度は
95%以上とする。

(A1) S=F R E E



工 事 名		令和6年度 公共下水道 空港東枝線工事							
箇 所 名		松本市 空港東							
図 面 名		農兼用灌水管配管図							
縮 尺		図 示				図面番号		2 / 6	
課		係		照		設		製	
長		長		査		計		図	
松本市 上下水道局									

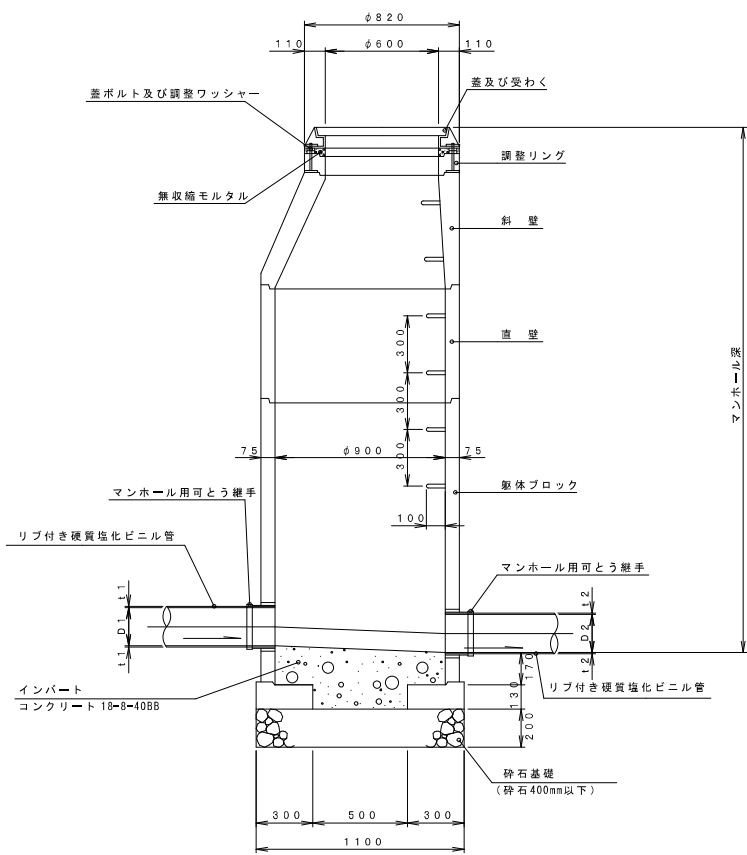
横断図 (A1) S=1 : 100 (A3) S=1 : 200



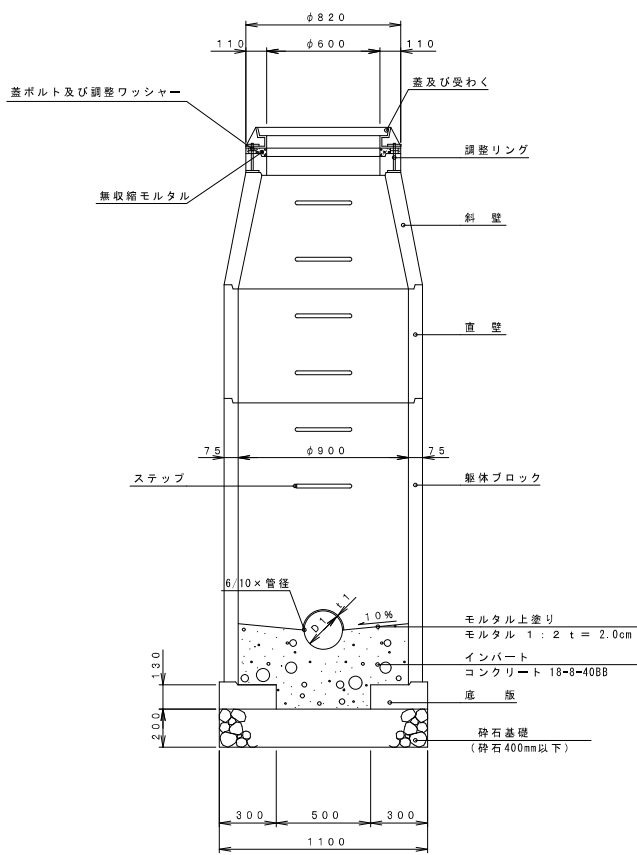
工 事 名		令和6年度 公共下水道 空港東枝線工事			
箇 所 名		松本市 空港東			
図 面 名		横 断 図			
縮 尺		1 : 100		図面番号	3 / 6
課		係		照	
長		長		査	
				設	
				計	
				製	
				図	
松本市 上下水道局					

1号組立マンホール構造図（内径900mm） S=1:20

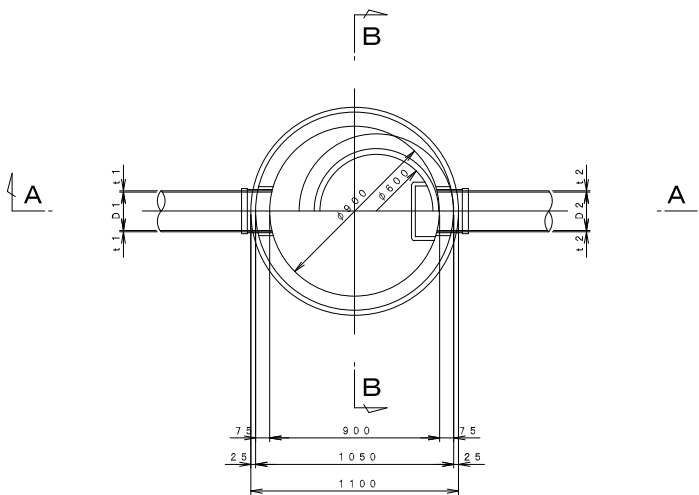
A-A断面図



B-B断面図

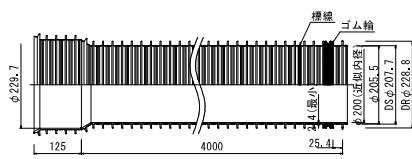


平面図



リブ本管 φ200mm

S=1:10



■寸法表 リブ付硬質塩化ビニル管 (JSWAS K-13)

呼び径	DS	h1	h2
150	157.5	357.5	557.5
200	207.7	407.7	607.7
250	258.5	458.5	658.5
300	309.7	509.7	709.7
350	460.2	660.2	860.2

(単位: mm)

工事名	令和6年度 公共下水道 空港東枝線工事					
箇所名	松本市 空港東					
図面名	1号人孔構造図 リブ管詳細図					
縮 尺	図	示	図面番号	4 / 6		
松本市 上下水道局						
課長	係長		調査		設計	
						製図

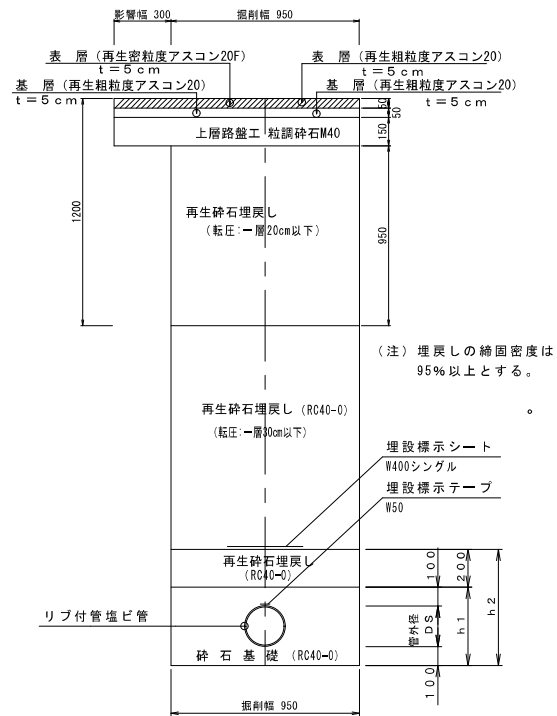
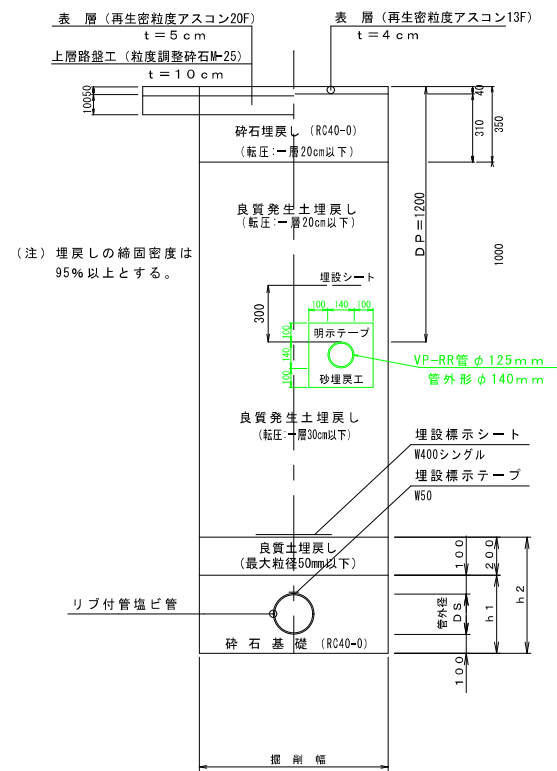
道 路 土 工 図 S = 1 : 2 0

市 道

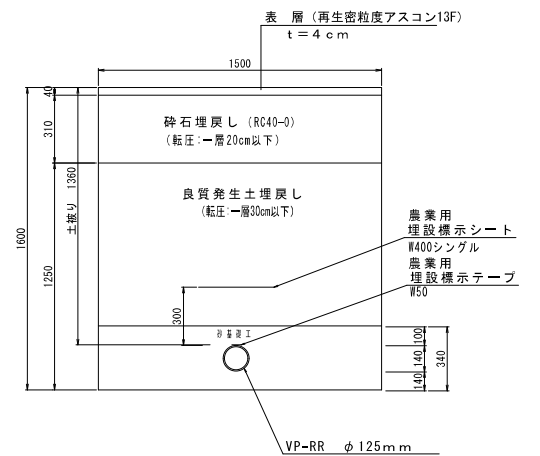
県 道

(本復旧) (仮復旧)

(本復旧) (仮復旧)



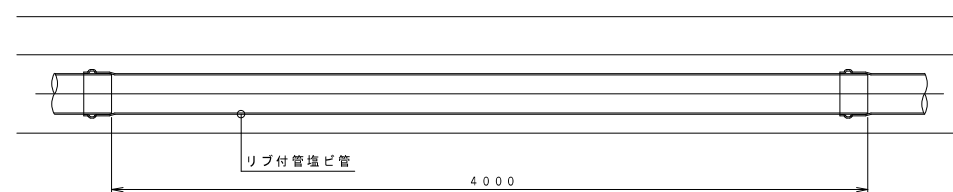
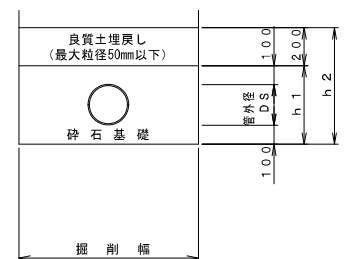
農水As舗装既設管接続土工



管渠基礎構造図 S = 1 : 2 0

砕石基礎

縦断面図



■ 掘削幅選定表

矢板種別	矢板長	バックホウ	掘削幅W (m)				
			(φ150)	(φ200)	(φ250)	(φ300)	(φ350)
簡易土留工	2.50m以下	0.28m ³	0.90	0.95	1.00	1.05	1.10
	3.00m以下		0.90	0.95	1.00	1.05	1.10
	3.50m以下		1.00	1.00	1.00	1.05	1.10
	3.50mを超える	0.45m ³	1.05	1.05	1.10	1.15	1.20
	3.50m以下		1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
	6.00m以下		1.20	1.20	1.20	1.20	1.20

■ 寸法表 リブ付硬質塩化ビニル管 (JSWAS K-13)

呼び径	DS	h1	h2
150	157.5	357.5	557.5
200	207.7	407.7	607.7
250	258.5	458.5	658.5
300	309.7	509.7	709.7
350	460.2	660.2	860.2

(単位: mm)

(注) 埋設表示シート及び埋設明示テープの規格は仕様書による。

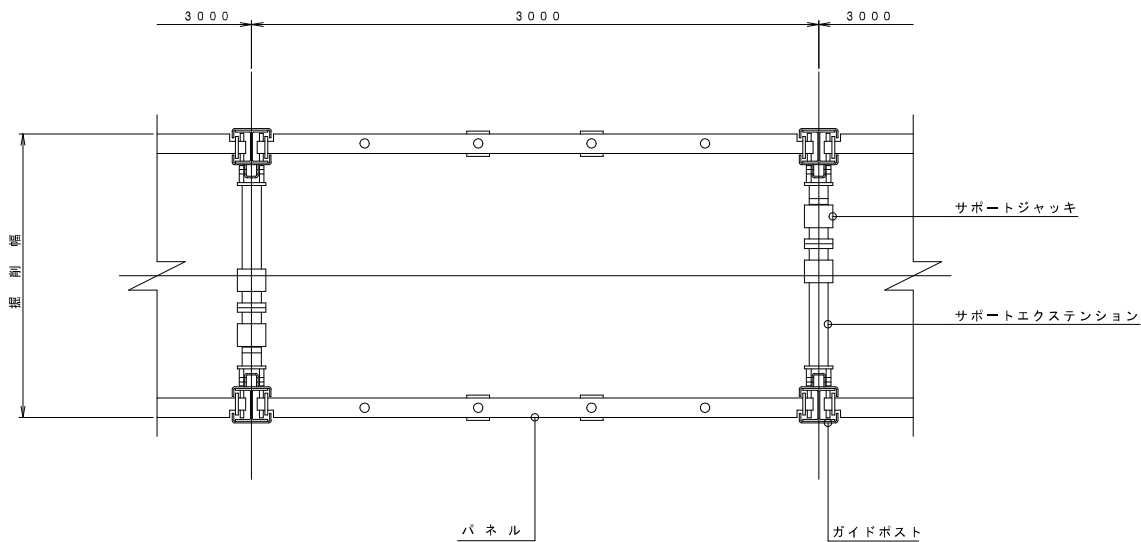
工事名	令和6年度 公共下水道 空港東枝線工事				
箇所名	松本市 空港東				
図面名	道路土工図 付帯工				
縮 尺	図 示	図面番号	5 / 6		
松本市 上下水道局					
課長		係長		調査	
				設計	
					製図

建込み簡易土留構造図

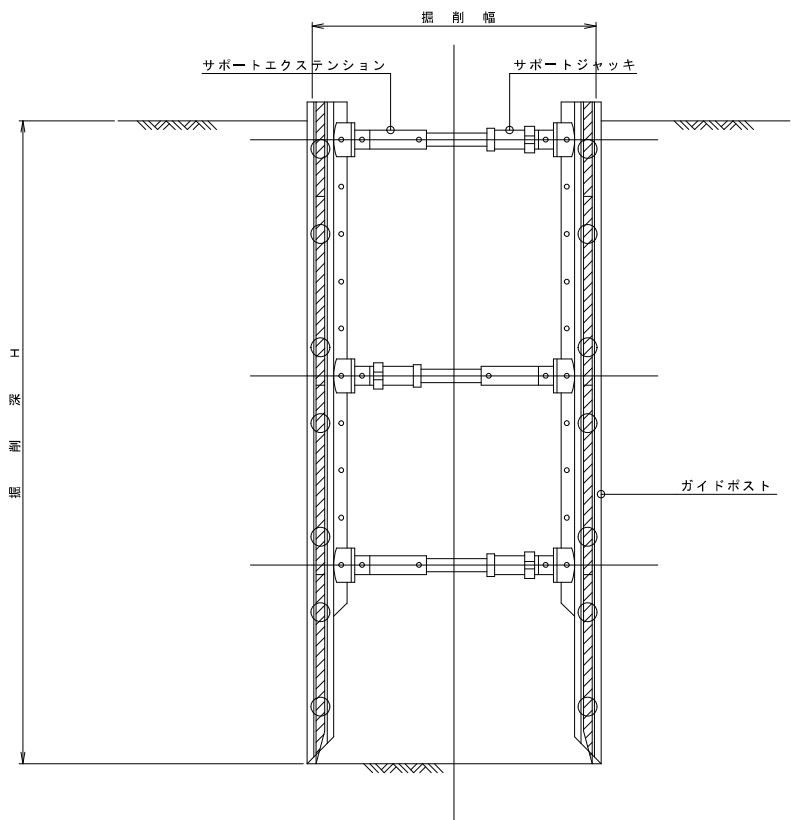
S = 1 : 2 0

【 参 考 図 】

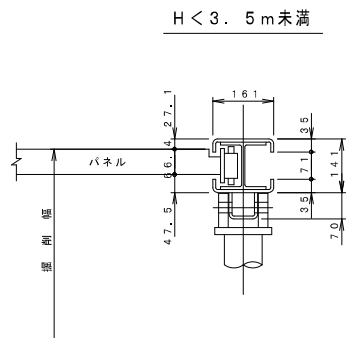
平 面 図
(シングルレール)



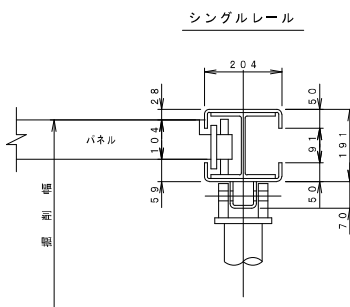
断 面 図
(シングルレール)



支柱詳細図 S = 1 : 1 0



H ≥ 3.5m以上



■ 掘 削 幅 選 定 表

矢板種別	矢 板 長	バックホウ	掘削幅 W (m)				
			(φ 150)	(φ 200)	(φ 250)	(φ 300)	(φ 350)
簡易土留工	2.50m以下	0.28m³	0.90	0.95	1.00	1.05	1.10
	3.00m以下		0.90	0.95	1.00	1.05	1.10
	3.50m以下	0.45m³	1.00	1.00	1.00	1.05	1.10
	3.50m超える		1.05	1.05	1.10	1.15	1.20
	3.50m以下	0.60m³	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
	6.00m以下		1.20	1.20	1.20	1.20	1.20

(注) 掘削巾については道路土工図に表示のとおり。

工事名	令和6年度 公共下水道 空港東枝線工事					
箇所名	松本市 空港東					
図面名	建込み簡易土留構造（参考）図					
縮 尺	図 示	図面番号	6 / 6			
松本市 上下水道局						
課長		係長		調査	設計	製図