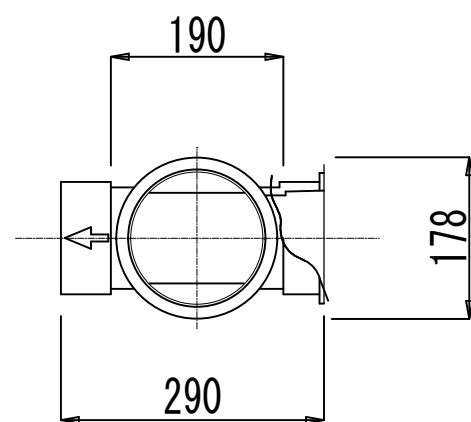


公設枺（塩ビ）標準図

(立上りφ150)

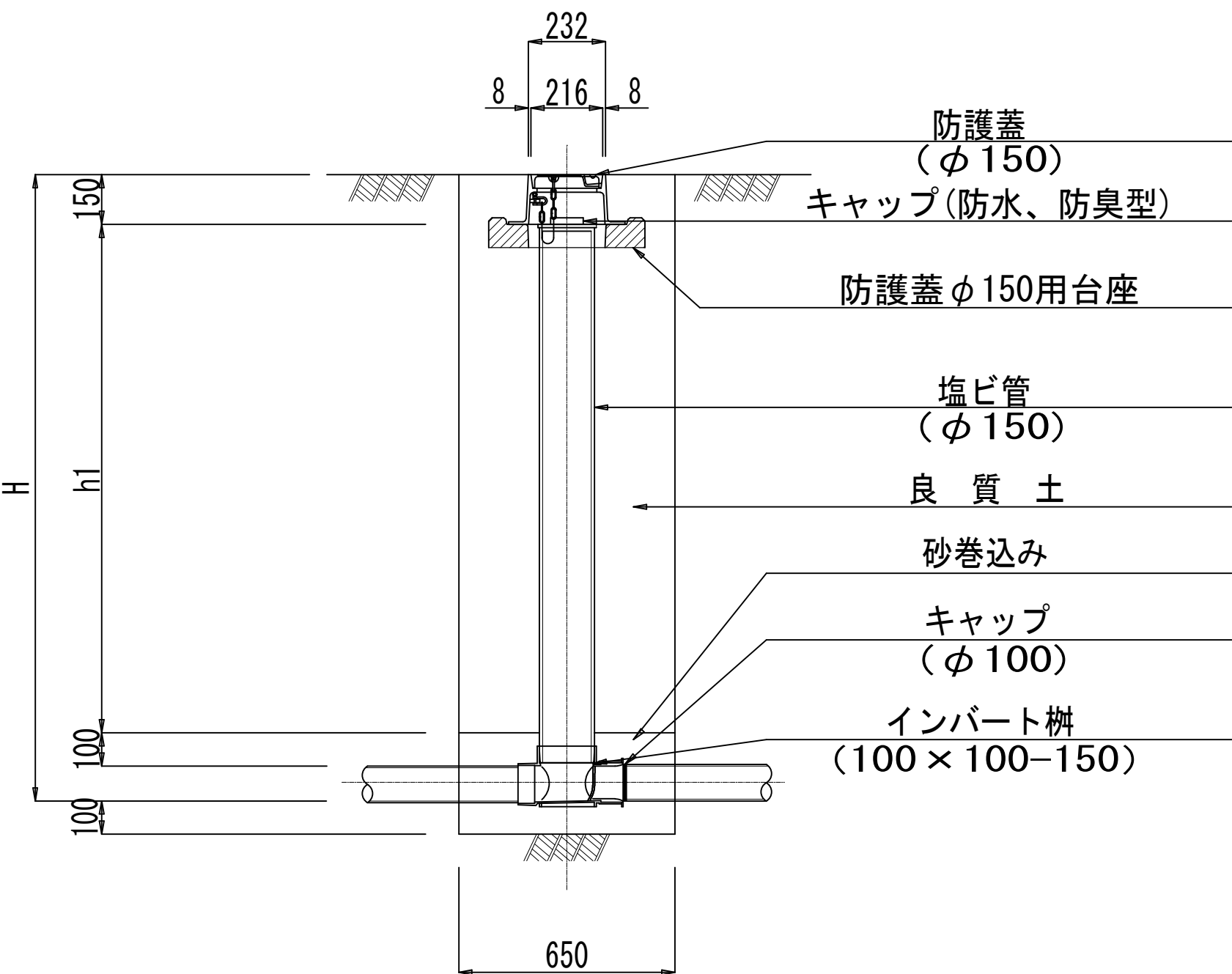
平面図

S=1:10



断面図

S=1:20

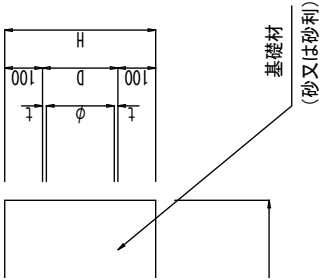


図面名	公設枺（塩ビ）標準図（立上りφ150）		
縮尺	図示	図番	
八雲町			

基礎工図

(塩ビ管・リブ付管)

no scale



寸法表 (360°-S)

塩ビ管	D	φ	t	H	基礎材
150	165	153	6	365	砂
200	216	202	7	416	
250	267	250	8.5	467	

寸法表 (360°-J)

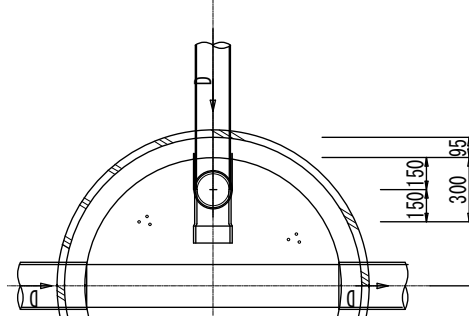
リブ付管	D	φ	t	H	基礎材
150	156	150	3	356	砂利 40m/m 級
200	206	200	3	406	
250	256	250	3	456	

年 度	平成	年度
工事名		
図面名	基礎工図 (塩ビ管・リブ付管)	
縮尺	no scale	図番
北海道		八雲町

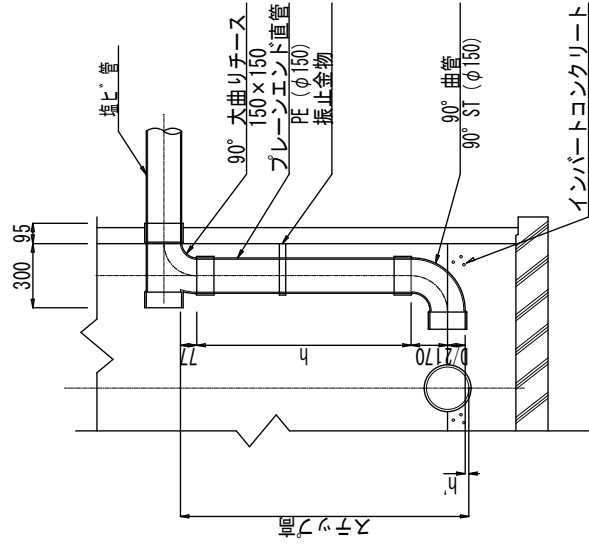
副管工詳細図(内副管・大曲り使用)

$S=1:20$

五面图

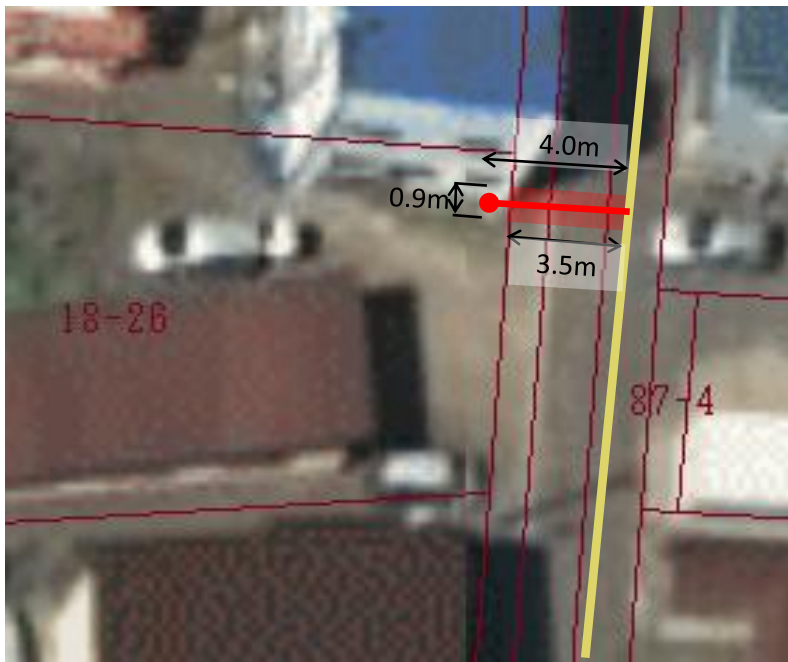


新圖



図面名	副官工詳細図 (内副管・大曲・使用)	
縮尺	1 : 20	図番

八雲町



取付管（土工）延長 $L = 4.00 \text{ m}$

掘削幅 $w = 0.90 \text{ m}$

平均掘削深 $H = 1.15 \text{ m}$

路面復旧延長 $L = 4.00 \text{ m}$

復旧幅 $w = 2.00 \text{ m}$

路盤厚 $t = 0.55 \text{ m}$

数量

汚水柵設置工	$\phi 150-100$	$H=1.00\text{m}$	1 箇所				
取付管布設工	$L=4.0\text{m}$						
取付管土工	4.00 m	$\times$	0.90 m	$\times$	1.15 m	$=$	4.1 m^3
埋戻工	4.1 m^3	$-$	2.0 m^3 (路盤)	$-$	1.1 m^3 (砂基礎)	$=$	1.0 m^3
路盤工			4.00 m	$\times$	0.90 m	$=$	3.6 m^2
舗装切断	4.00 m	$\times$	4 箇所	$+$	0.00 m	$=$	16.0 m
舗装取壊・舗装復旧工			4.00 m	$\times$	2.00 m	$=$	8.0 m^2
アスファルト産廃処分	8.0 m^2	$\times$	0.08 m	$\times$	2.30 t	$=$	1.5 t

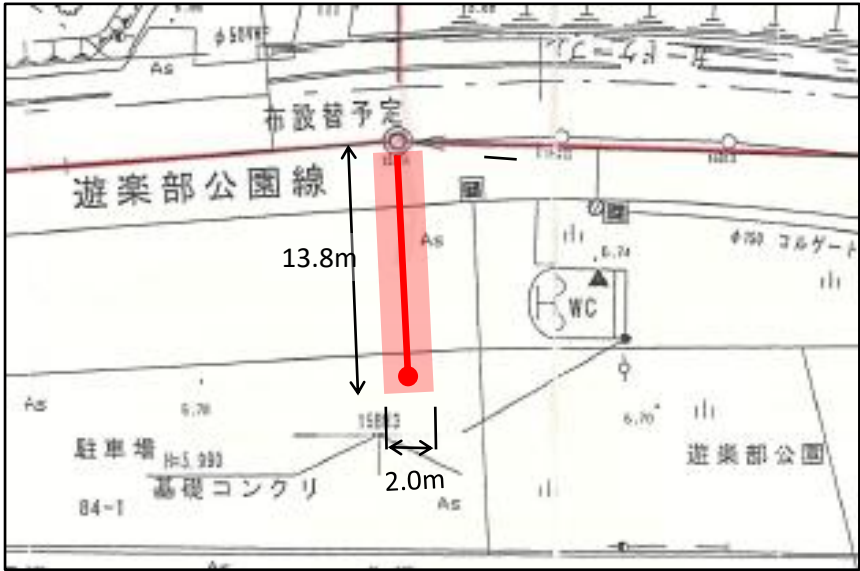
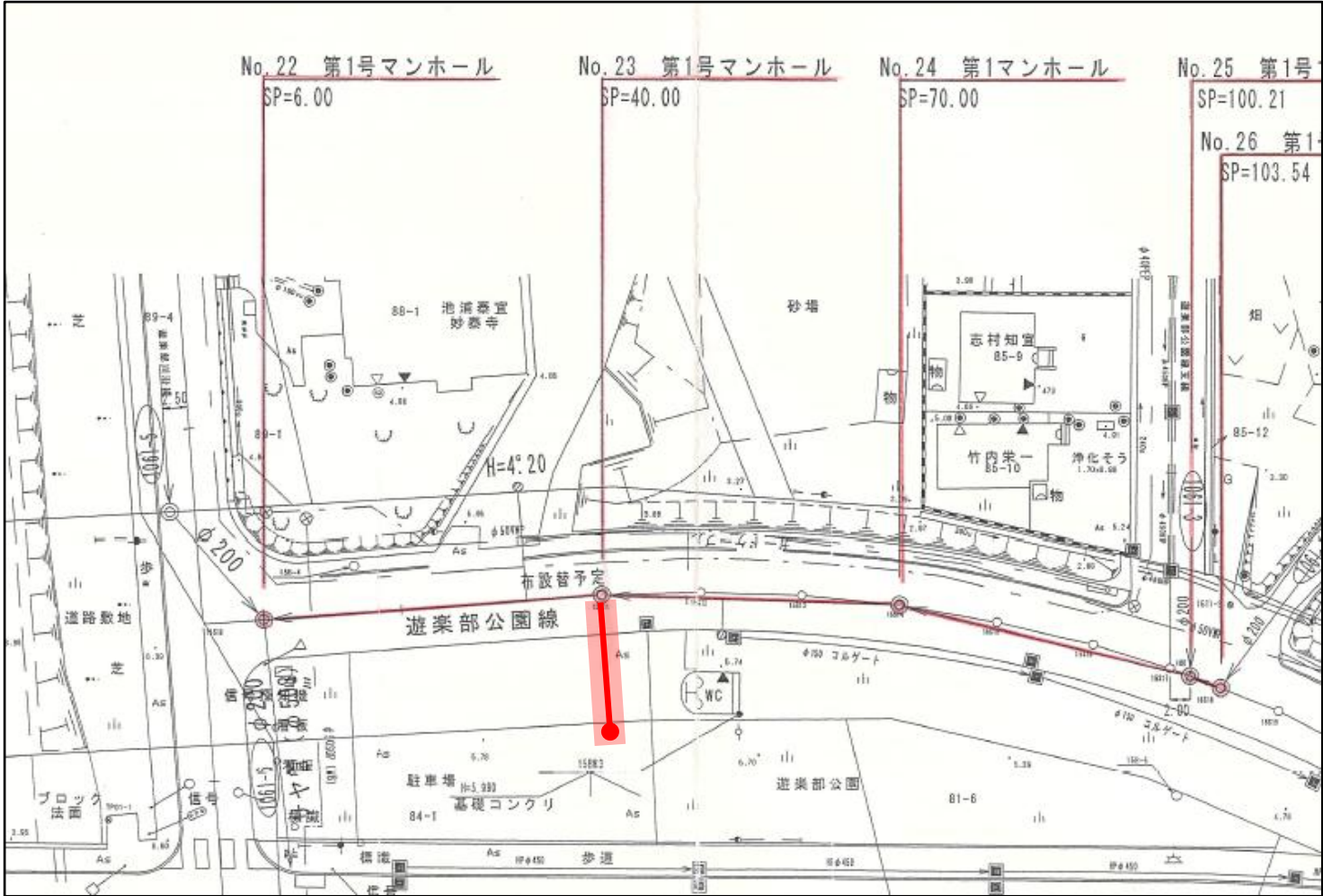
八雲地区公共下水道汚水柵設置工事 数量集計表

	掘削工 (m³)	埋戻工 (m³)	取付管 布設(m)	仮設工 H=2.0(m)	MH嵩下げ (箇所)	汚水柵設置 (箇所)	路盤工 (m²)	舗装切断 (m)	舗装取壊・復旧工 (m²)	産廃処分 (m³)	備考
末広143-1	4.1	1.0	4.0			1	3.6	16.0	8.0	0.64	
計	4.1	1.0	4.0	0.0	0	1	3.6	16.0	8.0	0.64	

$$4.1 \times 1.2 = 4.92\text{m}^3$$

$$1.0 \div 0.9 = 1.11\text{m}^3$$

$$4.92\text{m}^3 - 1.11\text{m}^3 = 3.81\text{m}^3 (\text{残土})$$



取付管（土工）延長 $L = 13.80 \text{ m}$
掘削幅 $w = 0.90 \text{ m}$
平均掘削深 $H = 1.48 \text{ m}$
宅地側1.2m、勾配0.4%、MH側1.75m
路面復旧延長 $L = 13.80 \text{ m}$
復旧幅 $w = 2.00 \text{ m}$
路盤厚 $t = 0.55 \text{ m}$

数量

汚水柵設置工	$\phi 150-100$	$H=1.00\text{m}$	1箇所			
取付管布設工	$L=13.8\text{m}$					
取付管土工	13.80 m	$\times$	0.90 m	$\times$	1.48 m	$= 18.4 \text{ m}^3$
埋戻工	18.4 m^3	$-$	6.8 m^3 (路盤)	$-$	3.9 m^3 (砂基礎)	$= 7.7 \text{ m}^3$
路盤工	13.80 m	$\times$	0.90 m	$=$	12.4 m^2	
舗装切断	13.80 m	$\times$	4箇所	$+$	0.00 m	$= 55.2 \text{ m}$
舗装取壊・舗装復旧工	13.80 m	$\times$	2.00 m	$=$	27.6 m^2	
アスファルト産廃処分	27.6 m^2	$\times$	0.08 m	$\times$	2.30 t	$= 5.1 \text{ t}$

八雲地区公共下水道汚水柵設置工事 数量集計表

	掘削工 (m³)	埋戻工 (m³)	取付管 布設(m)	仮設工 H=2.0(m)	MH嵩下げ (箇所)	汚水柵設置 (箇所)	路盤工 (m²)	舗装切断 (m)	舗装取壊・復旧工 (m²)	産廃処分 (m³)	備考
末広143-1	18.4	7.7	13.8			1	12.4	55.2	27.6	2.21	
計	18.4	7.7	13.8	0.0	0	1	12.4	55.2	27.6	2.21	

$$18.4 \times 1.2 = 22.08 \text{m}^3$$

$$7.7 \div 0.9 = 8.56 \text{m}^3$$

$$22.08 \text{m}^3 - 8.56 \text{m}^3 = 13.52 \text{m}^3 (\text{残土})$$