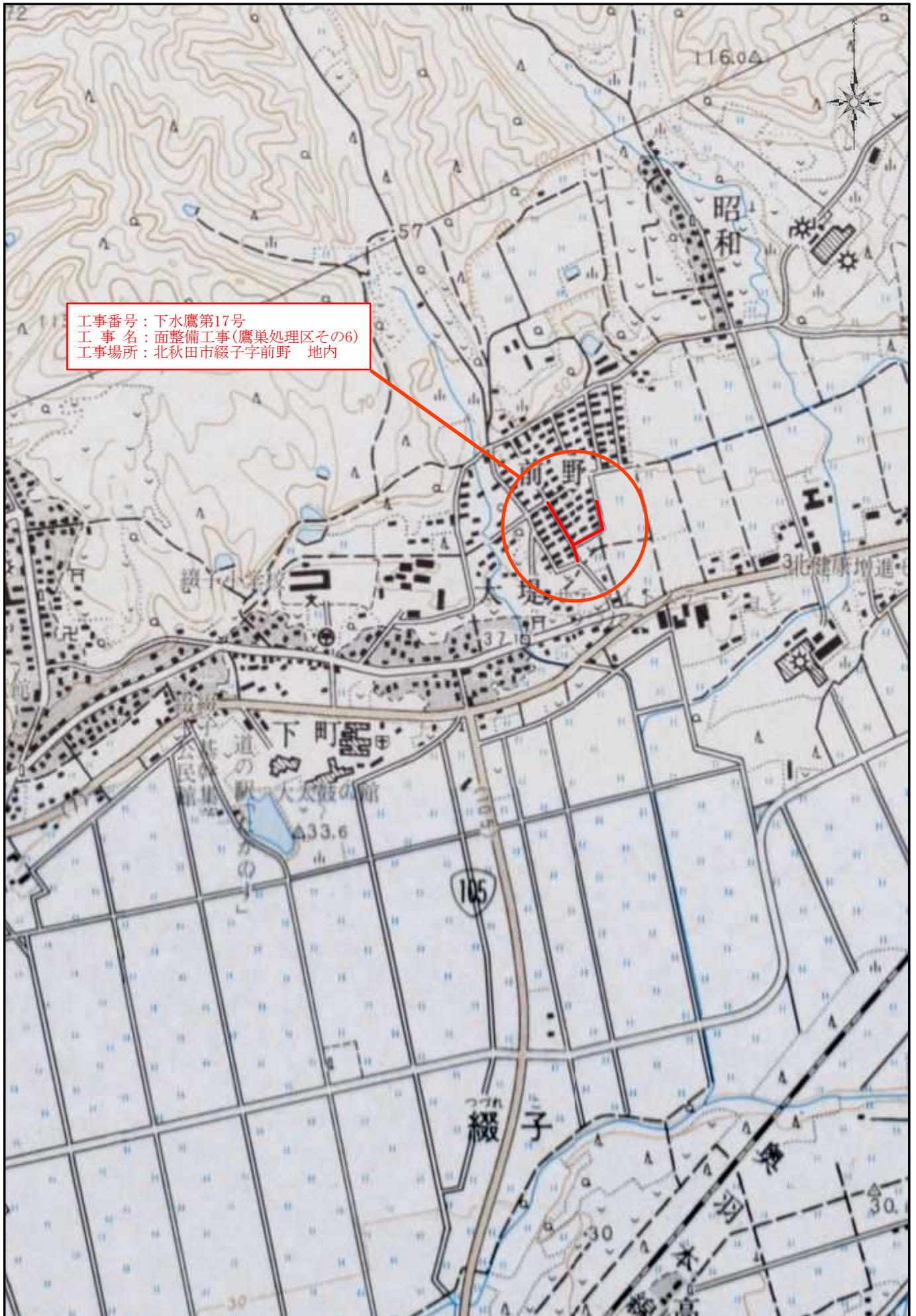


位置図



北海道地図株式会社

0 100 200 300 400 500 m

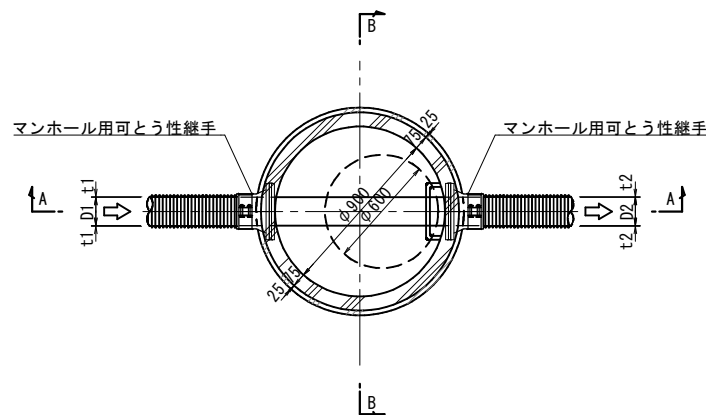
1:8838

「この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を使用した。(承認番号 平21案使、第185-25219号)」
 「この地図は国土地理院長の承認を得て同院発行の2万5千分の1地形図を複製したものである。(承認番号 平21、東横第 64号)」

1号組立マンホール及び副管構造図 縮尺 1:20

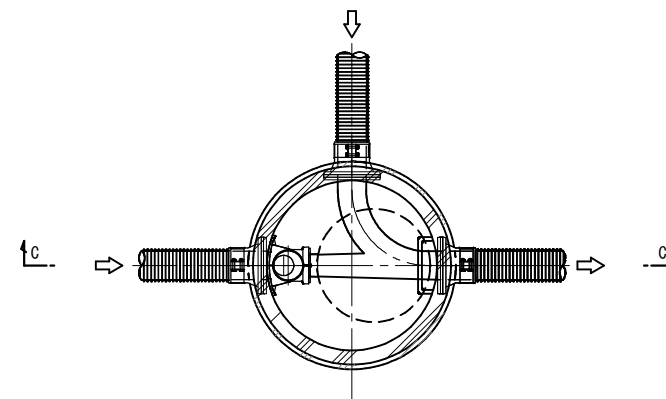
1号組立マンホール構造図

平面図

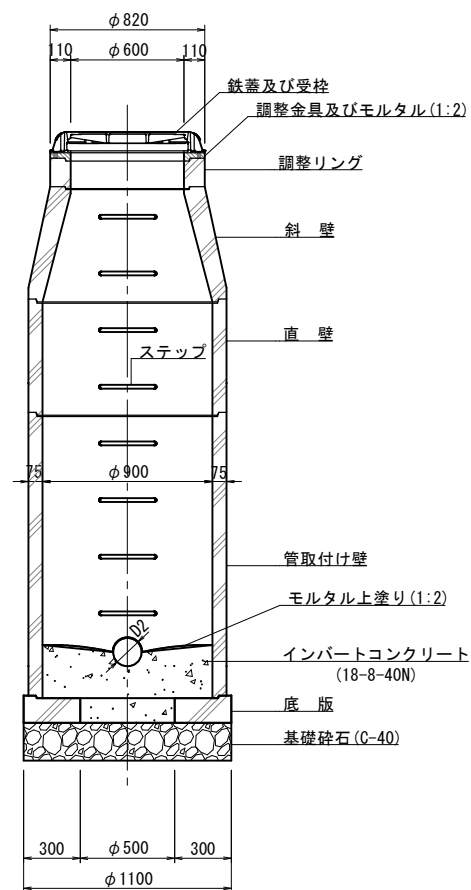


副管構造図

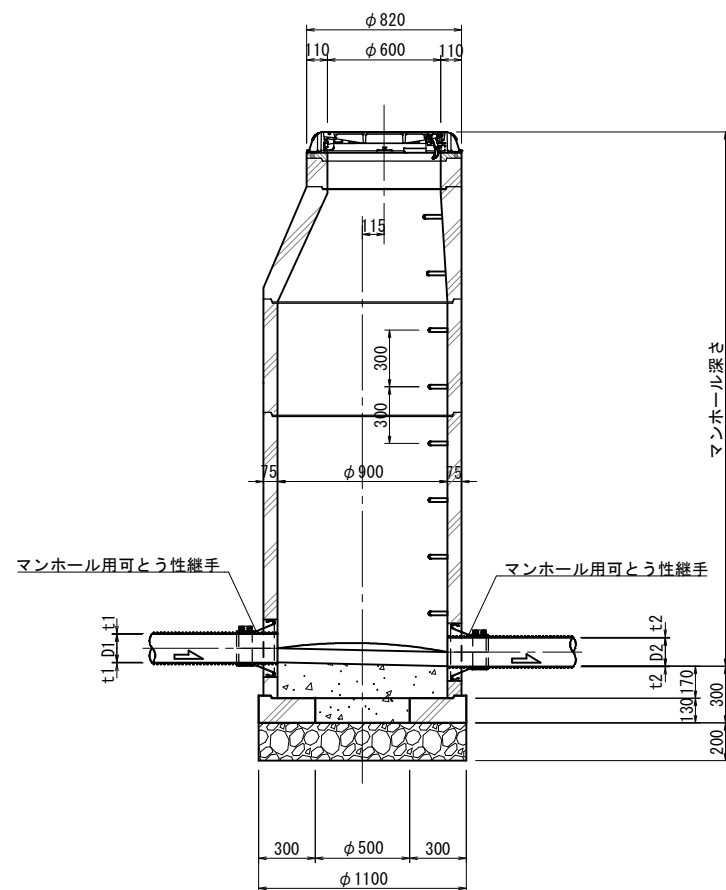
平面図



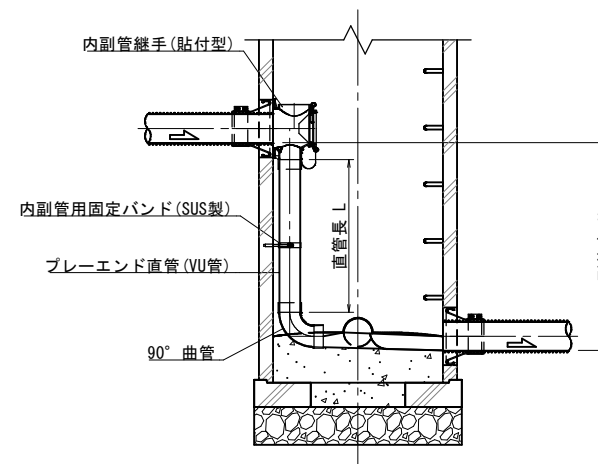
A-A 断面図



B-B 断面図



C-C 断面図



直管長(m)	$L \leq 1.50$	$1.50 < L \leq 3.00$	$3.00 < L \leq 4.50$
固定バンド(個)	1	2	3

参考図

年度	令和 8 年度	工事番号	下水道第17号
事業名	面整備工事（鷹巣処理区その6）		
処理区名	鷹巣処理区	分区名	北部第二分区
工事箇所	北秋田市綴子字前野 地内		
図名	1号組立マンホール 及び副管構造図	図番	105 117
照査	設計	縮尺	1:20
秋 田 県 北 秋 田 市			

小型マンホール及び塩ビマンホール構造図 縮尺 1:20

小型マンホール標準構造図 S=1:1
(レジン製)

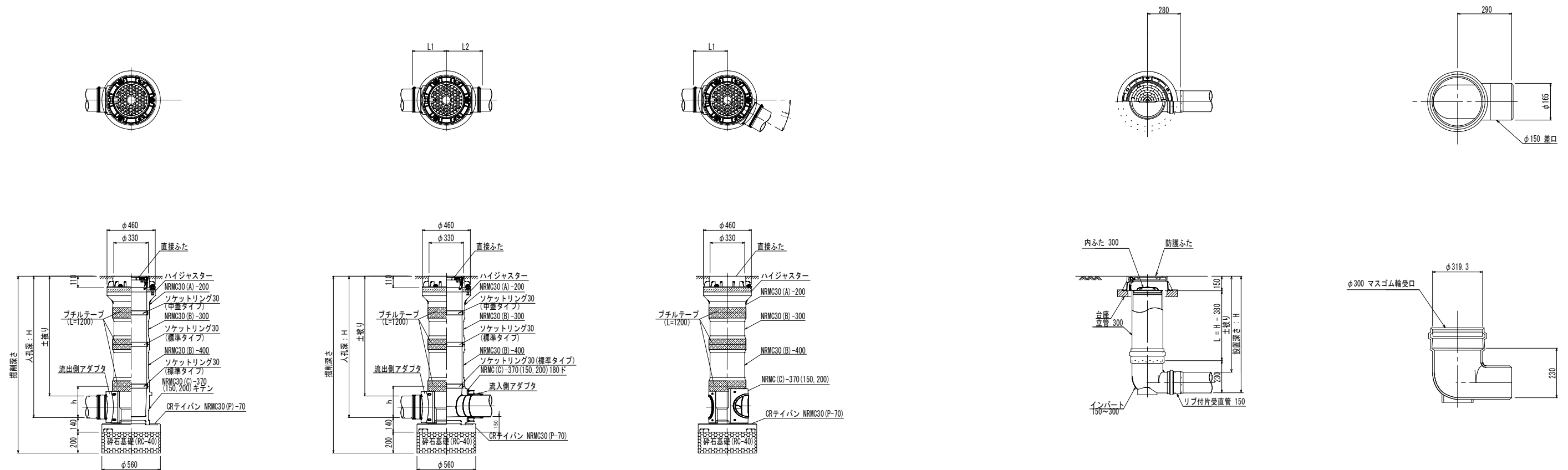
塩ビマンホール標準構造図 S=FREE

起点

中間点

曲 点

起 点



起点

管路径	インポート		
	名 称	L1	L2
φ150	NRMC30(C)-370(150)キテン	325	300
φ200	NRMC30(C)-370(200)キテン	325	300

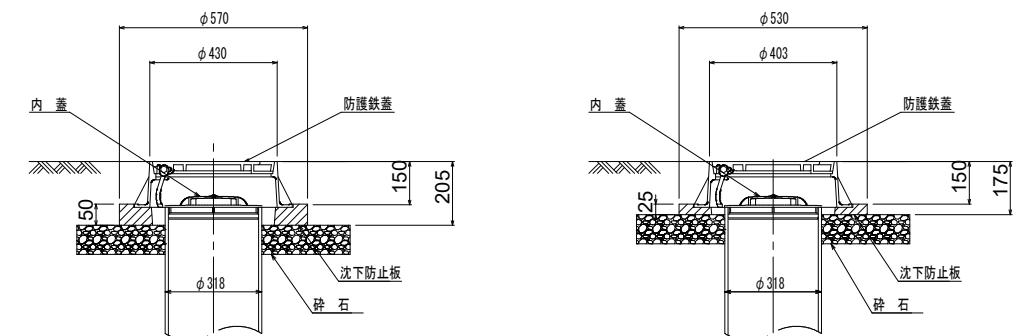
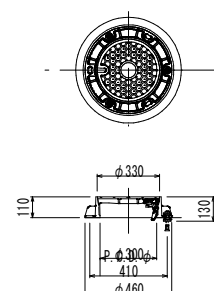
中間点・曲

管路径	インポート				可動角度 (°)
	名 称	L1	L2	h	
φ150	NRMC30 (C)~(370)150/90/270°	325	345	300	90° (270°) $\left(\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \right)$
	NRMC30 (C)~(370)150/95/255°	325	345	300	105° (255°) $\left(\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \right)$
	NRMC30 (C)~(370)150/120/240°	325	345	300	120° (240°) $\pm 7.5^\circ$
	NRMC30 (C)~(370)150/135/255°	325	345	300	135° (225°) $\pm 7.5^\circ$
	NRMC30 (C)~(370)150/150/210°	325	345	300	150° (210°) $\pm 7.5^\circ$
	NRMC30 (C)~(370)150/165/195°	325	345	300	165° (195°) $\pm 7.5^\circ$
	NRMC30 (C)~(370)150/180°	325	345	300	180° $\pm 7.5^\circ$

中間点・曲

管径径	イ ン パ ー ト					可動角度(θ)
	名	称	L1	L2	h	
	NRW30(C)-370	(150) 90/270°	325	345	300	90° (270°)
	NRW30(C)-370	(150) 157, 262.5°	325	345	300	91.5° (262.5°)
	NRW30(C)-370	(150) 105, 255°	325	345	300	105° (255°)
	NRW30(C)-370	(150) 120/240°	325	345	300	120° (240°) ± 7.5°
	NRW30(C)-370	(150) 135/255°	325	345	300	135° (255°) ± 7.5°
	NRW30(C)-370	(150) 150/210°	325	345	300	150° (210°) ± 7.5°
	NRW30(C)-370	(150) 165/195°	325	345	300	165° (195°) ± 7.5°
	NRW30(C)-370	(150) 180°	325	345	300	180° ± 7.5°

鐵 蓋 S=1:1

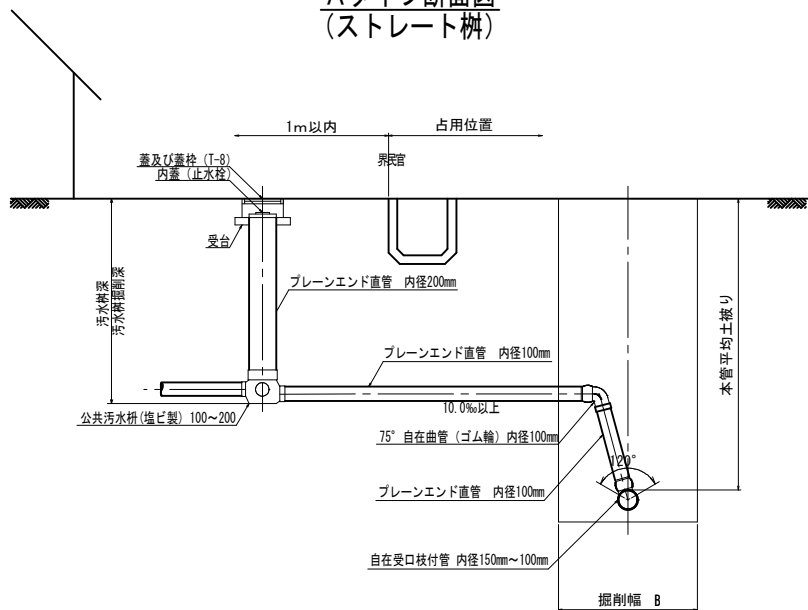


参 考 文 献

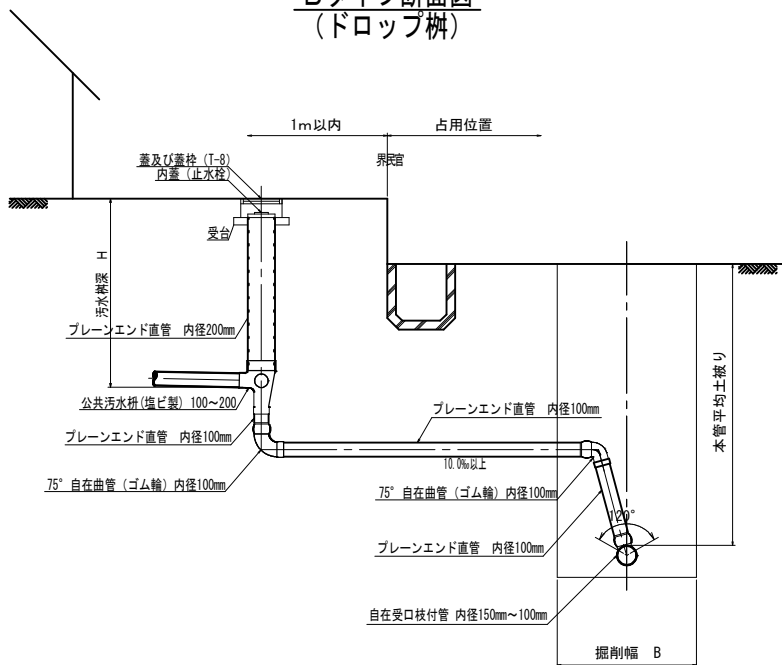
年 度	令和 8 年度	工事番号	下水廊第17号
事業名	面整備工事（鹿島処理区その6）		
処理区名	鹿島処理区	分区名	北部第二分区
工事箇所	北秋田市綴子字前野 地内		
図 名	小型マンホール 及び塩ビマンホール構造図		図 番 106 — 117
照査	設計	縮尺	1:20
秋 田 県 北 秋 田 市			

汚水枳及び取付管標準構造図 縮尺 1:30

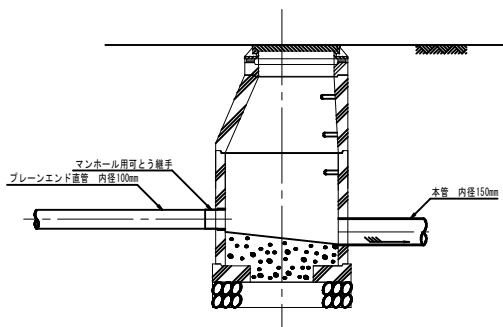
Aタイプ断面図
(ストレート枳)



Bタイプ断面図
(ドロップ枳)



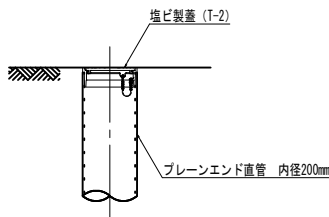
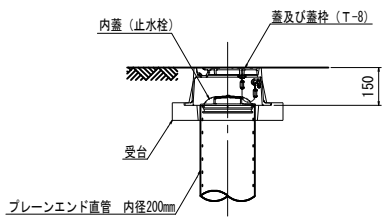
Cタイプ断面図



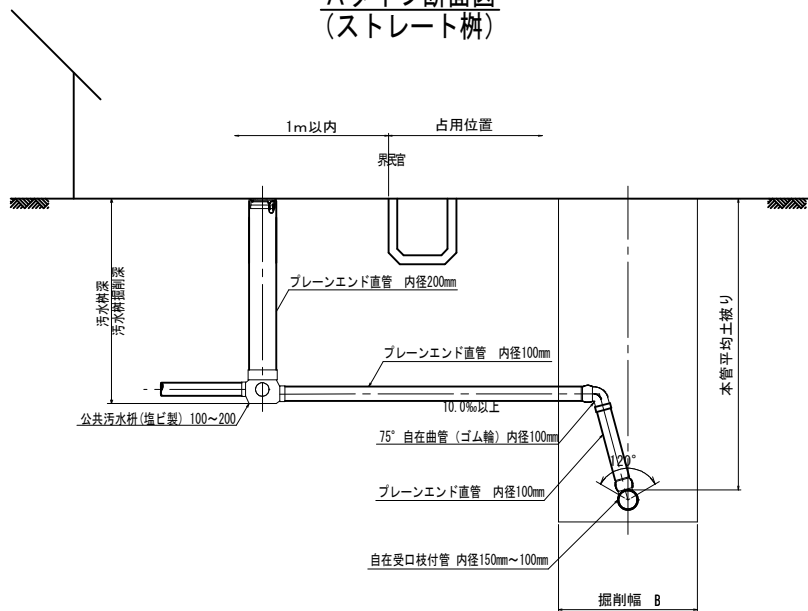
汚水枳蓋詳細図

鋳鉄製防護蓋

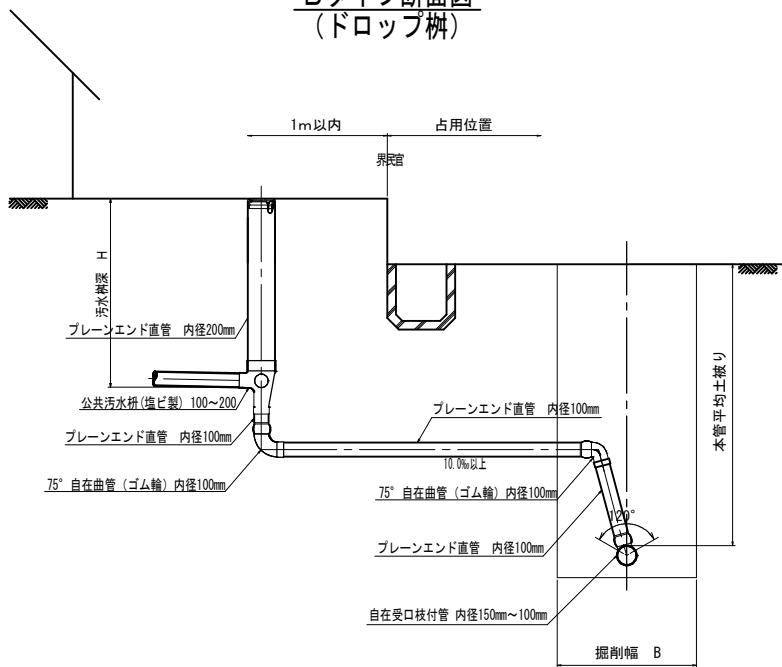
塩ビ製蓋



Aタイプ断面図
(ストレート枳)



Bタイプ断面図
(ドロップ枳)



参考図

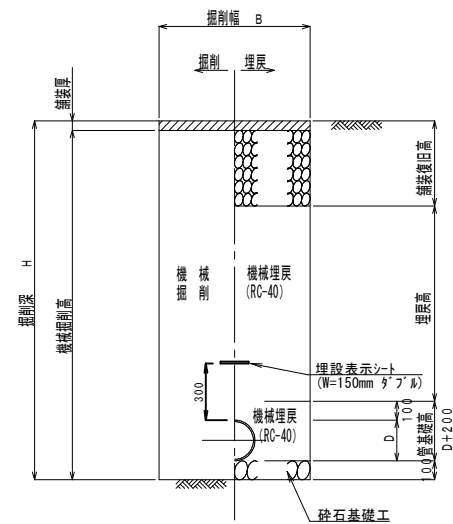


年度	令和 8 年度	工事番号	下水道第17号
事業名	面整備工事(鷹巣処理区その6)		
処理区名	鷹巣処理区	分区名	北部第二分区
工事箇所	北秋田市綴子字前野 地内		
図名	汚水枳及び取付管標準構造図	図番	107 117
照査	設計	縮尺	1:30
秋 田 県 北 秋 田 市			

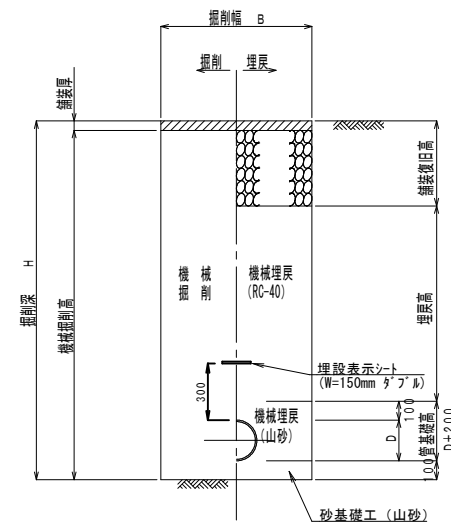
土工図 縮尺 1:20

掘削深1.50m超

本 管

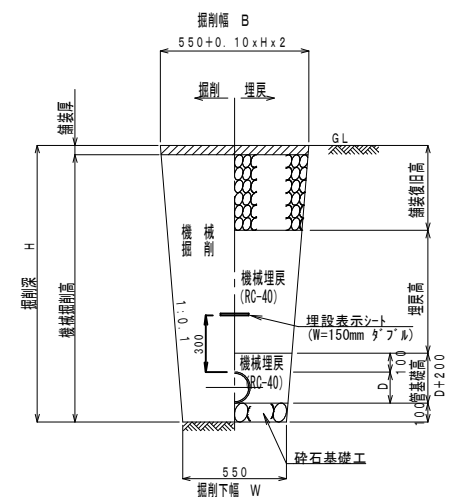


取付管

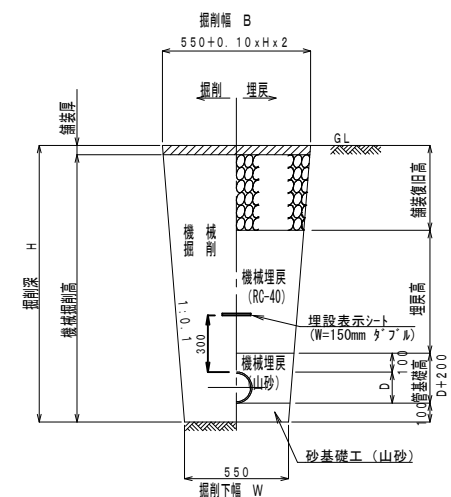


掘削深1.50m以下

本 管



取付管



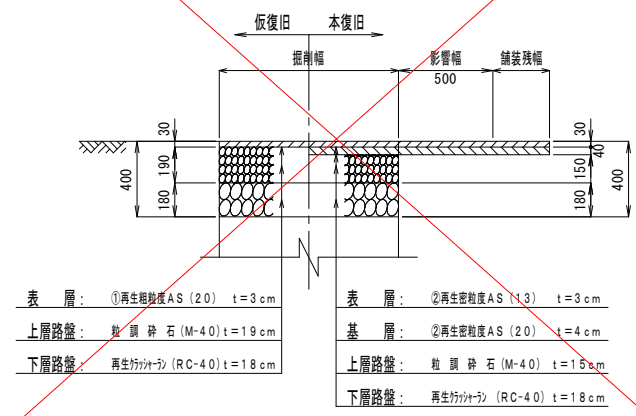
管種・口径	管外径 (mm)	掘削下幅 W (mm)
VUφ100	114	550
リブ付φ150	156	550
リブ付φ200	206	550

参 考 図

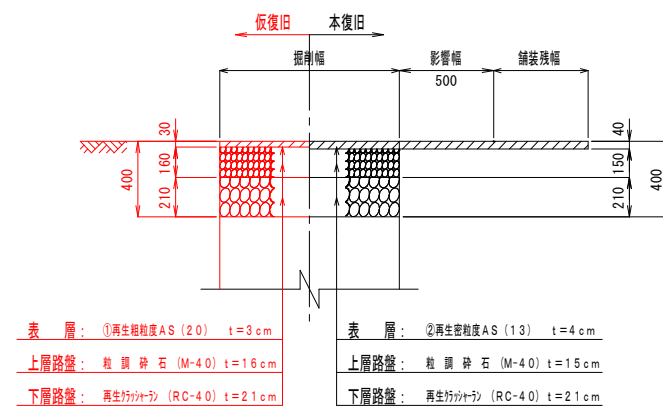
年 度	令和 8 年度	工事番号	下水廊第17号
事 業 名	面整備工事（鹿島処理区その6）		
処理区名	鹿島処理区	区分名	北部第二分区
工事箇所	北秋田市綴子字大堤家後 地内		
図 名	土工図		図 番 108 117
照査		設計	縮尺 1:20
秋 田 県 北 秋 田 市			

舗装復旧図 縮尺 1:20

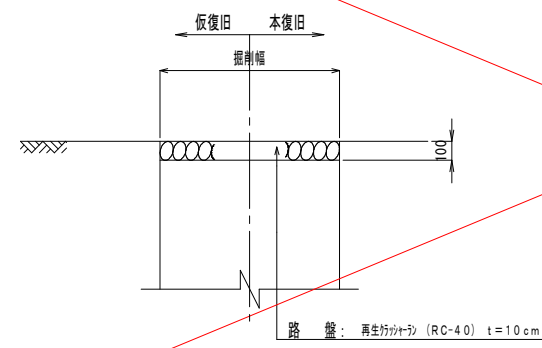
市道A



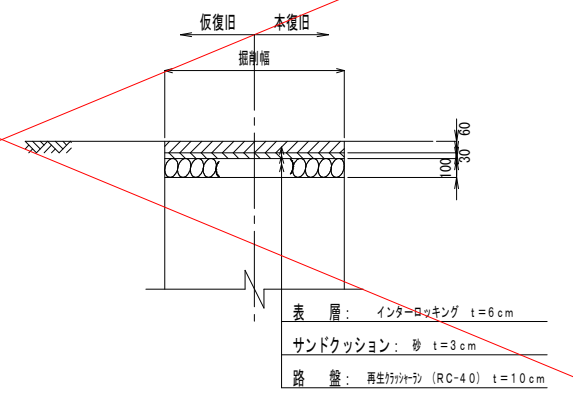
市道B



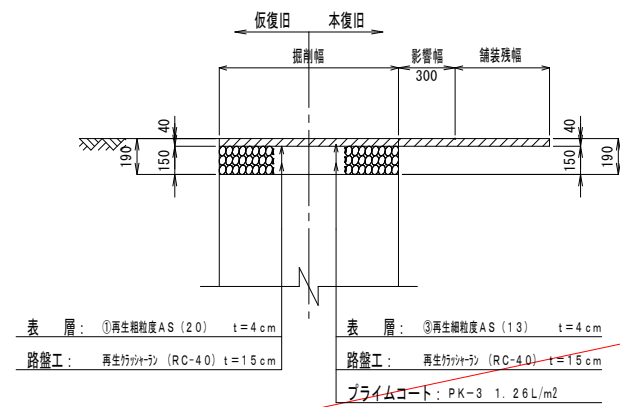
砂利道



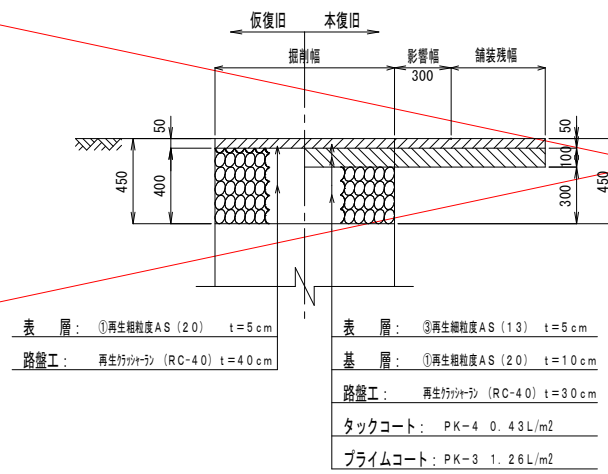
インターロッキング



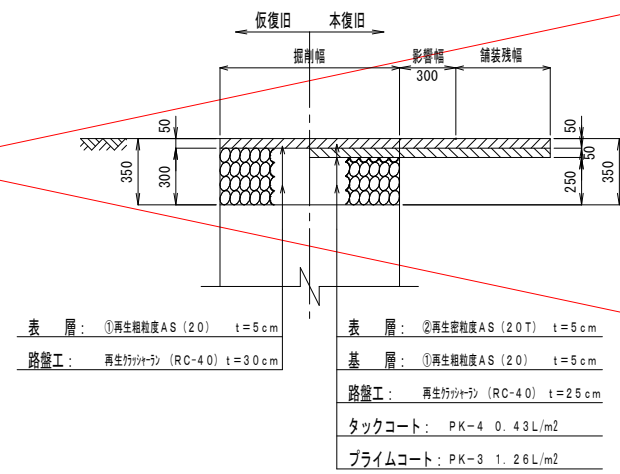
国道歩道 (一般部)



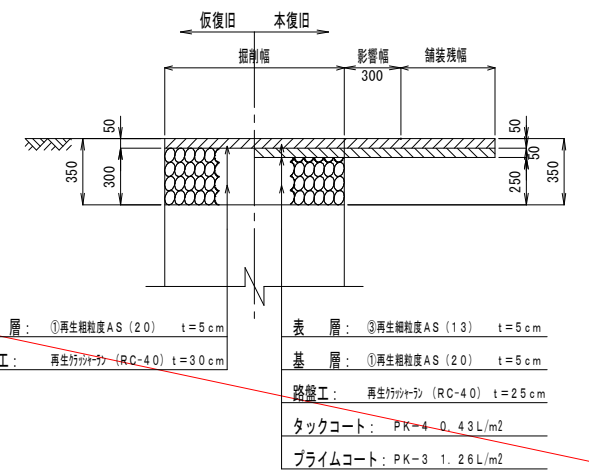
国道第1種通路



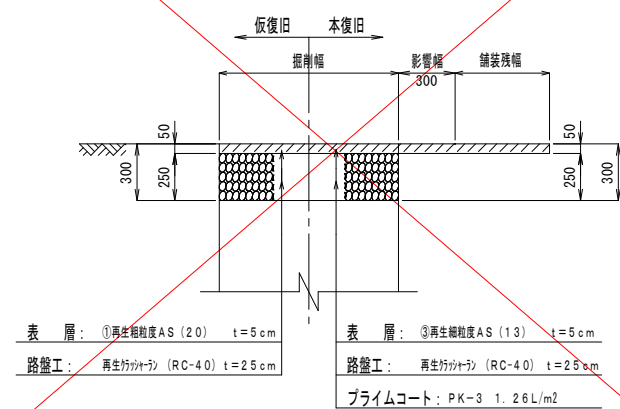
国道第2種通路 (市道乗入部)



国道第2種通路 (民地乗入部)



国道3種通路



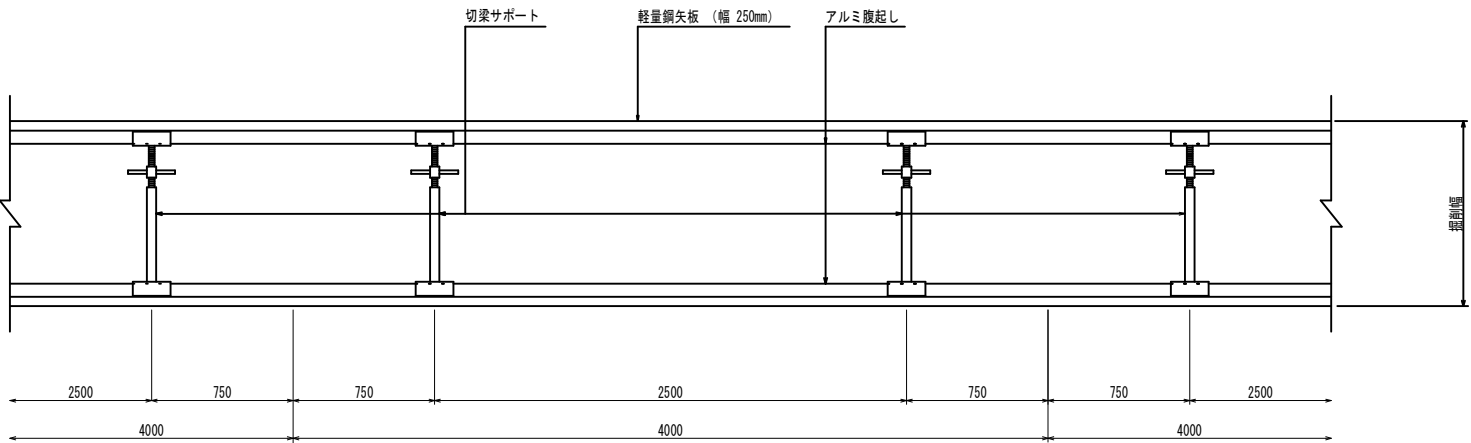
参考図

年度	令和8年度	工事番号	下水道第17号
事業名	面整備工事(鷹巣処理区その6)		
処理区名	鷹巣処理区	分区名	北部第二分区
工事箇所	北秋田市綴子字前野 地内		
図名	舗装復旧図	図番	109/117
照査	設計	縮尺	1:20
秋田県北秋田市			

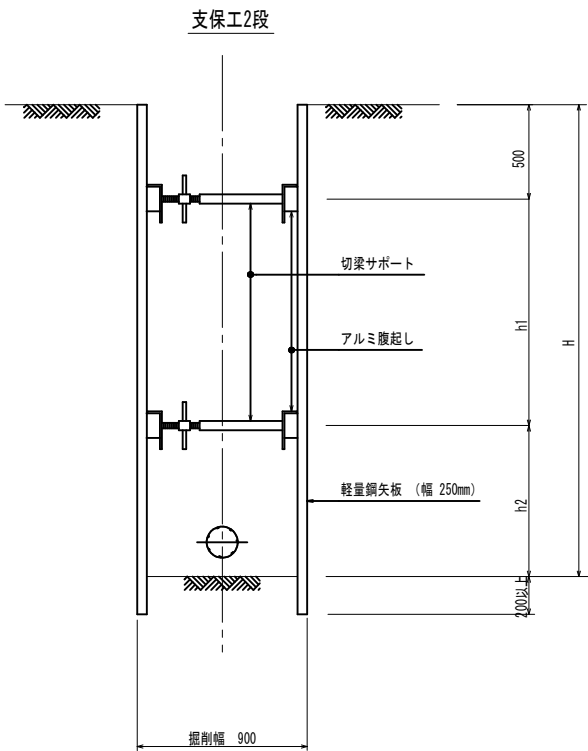
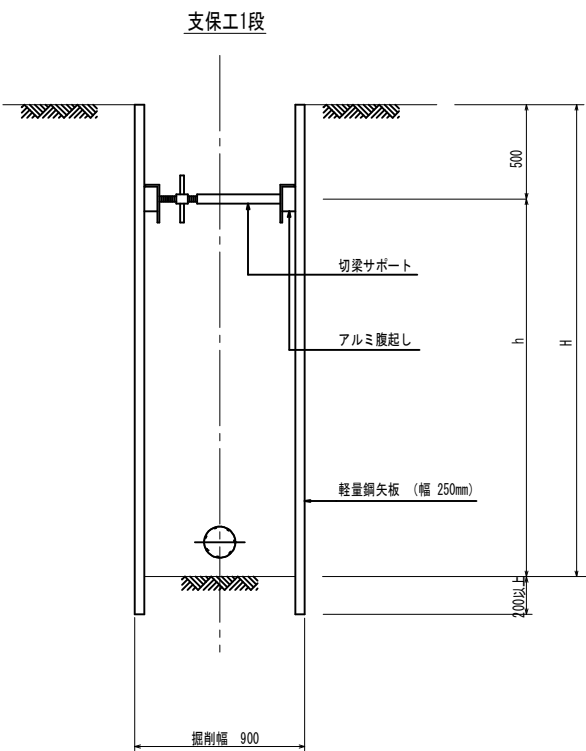
土留工標準図 縮尺 1:20

軽量鋼矢板土留工

平面図



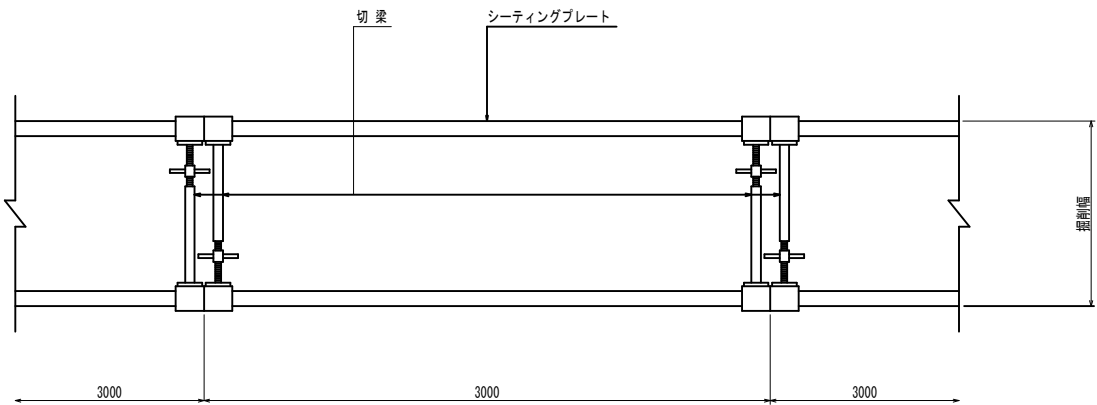
断面図



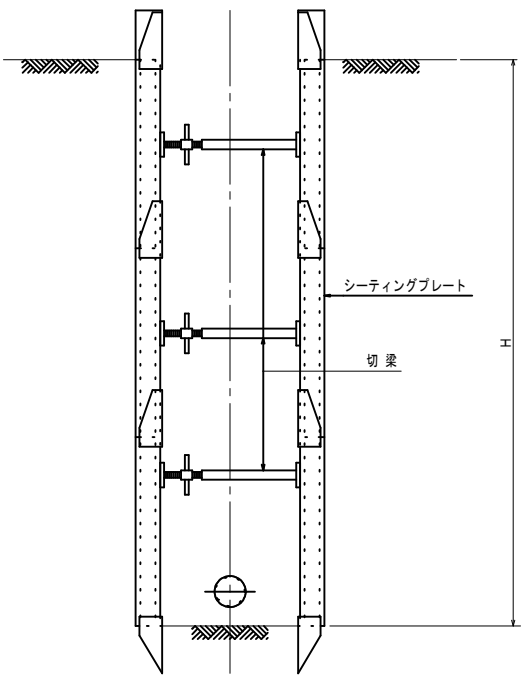
平均掘削深 (m)	支保段数
1.5<H≤2.0	1段
2.0<H	2段

建込簡易土留工

平面図



断面図



平均掘削深 (m)	掘削幅 (m) φ150	掘削幅 (m) φ200
1.5<H≤3.5	0.90	0.95
3.5<H≤4.5	1.05	1.05
4.5<H≤6.0	1.35	1.35

参考図



年度	令和 8 年度	工事番号	下水道第17号
事業名	面整備工事 (鷹巣処理区その6)		
処理区名	鷹巣処理区	分区名	北部第二分区
工事箇所	北秋田市綴子字前野 地内		
図名	土留工標準図	図番	110 / 117
照査	設計	縮尺	1:20
秋 田 県 北 秋 田 市			