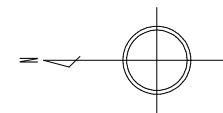
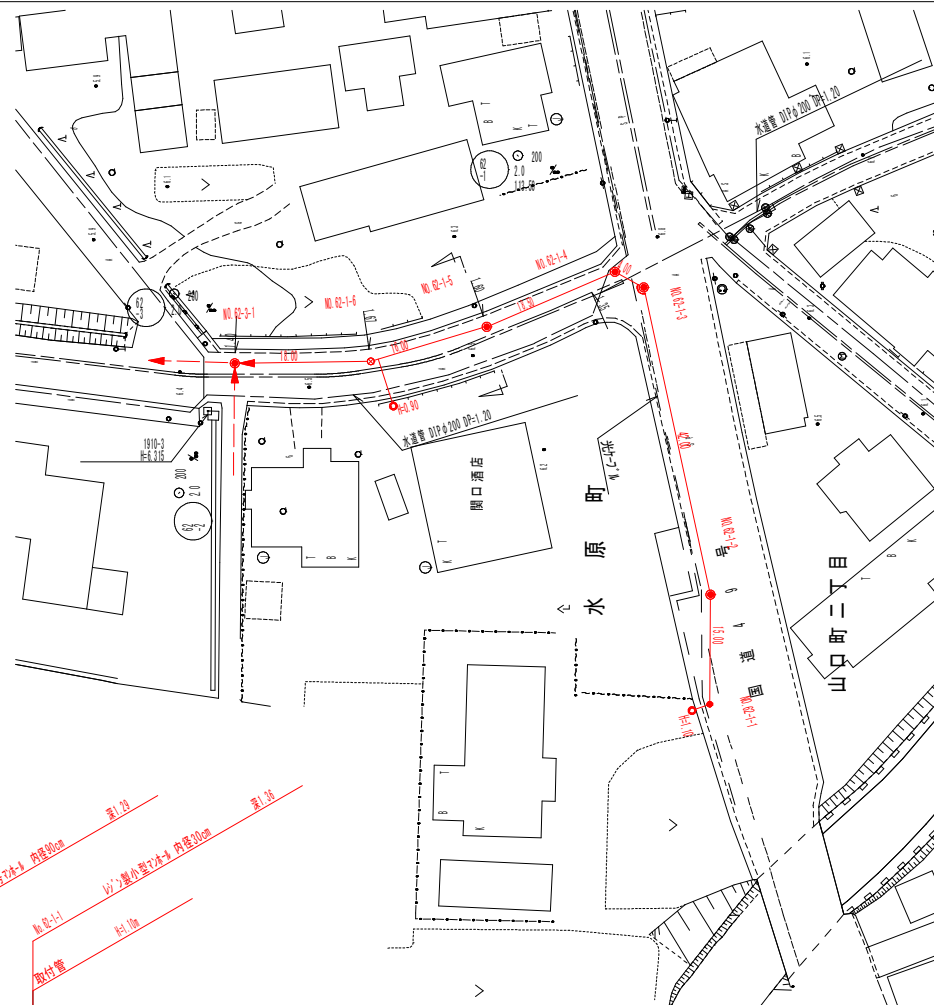
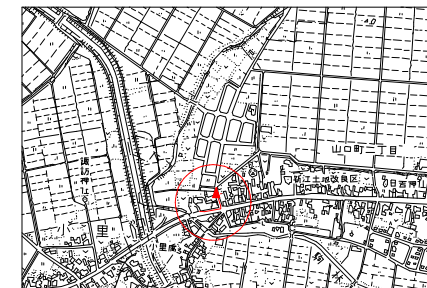


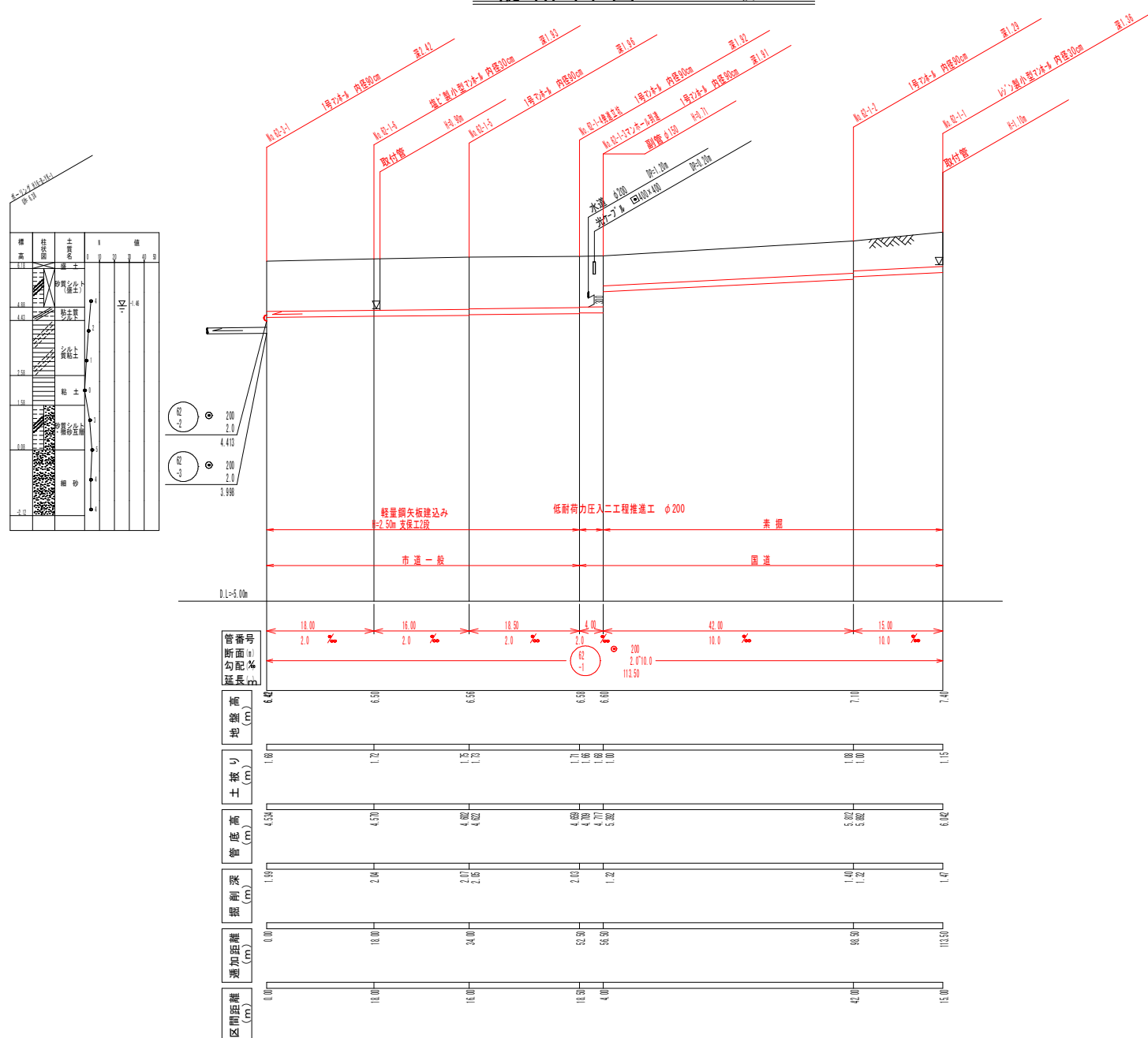
平面図 縮尺 1:500



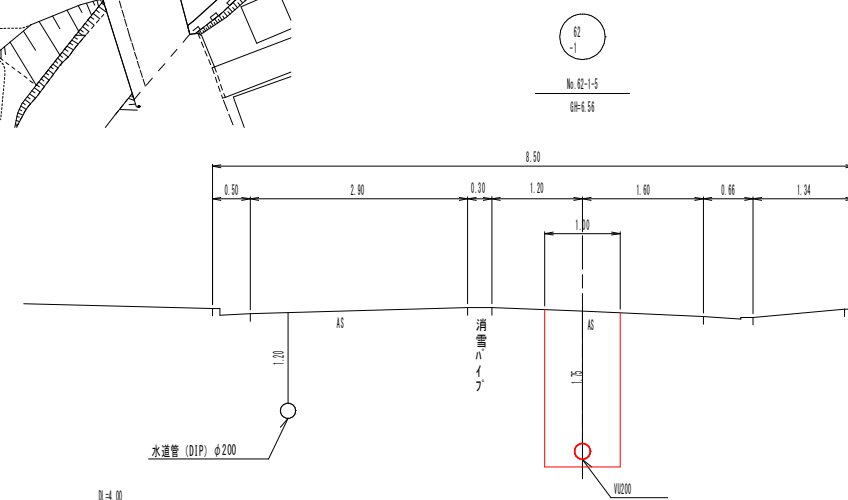
現場箇所案内図 S-1:10,000














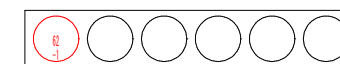
縦断面図 縮尺 縦横 1:100 1:500



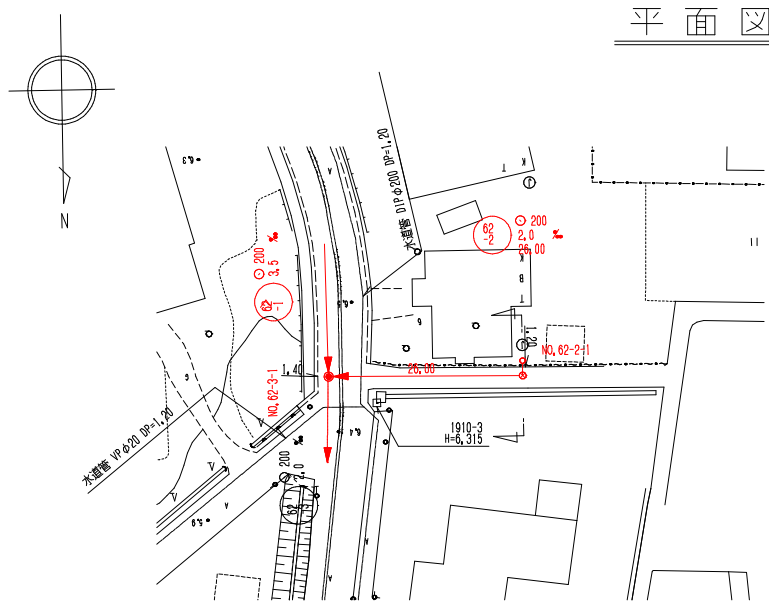
横断面図 縮尺 1:5



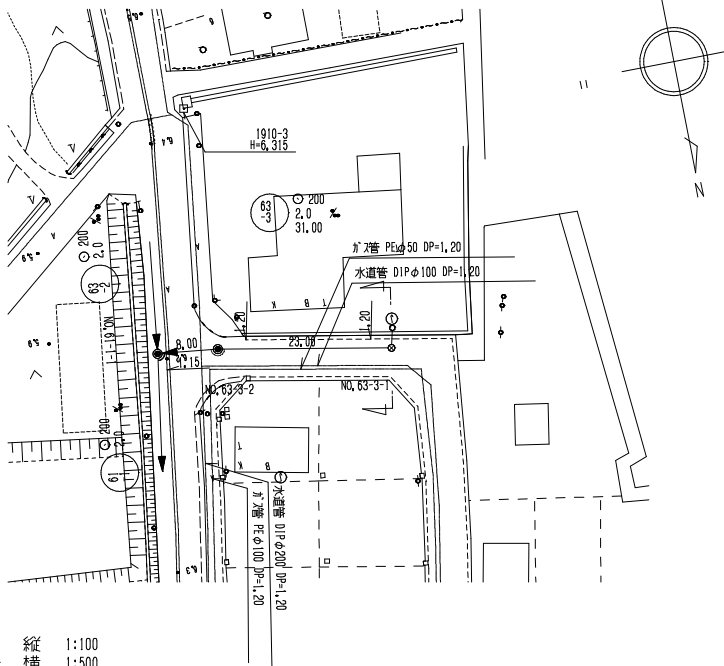
凡 例			
記 号	名 称	記 号	名 称
	1号マンホール		汚水・新設管
	雄び製小型マンホール (内径300)		汚水・既設管
	小型レジンマンホール (内径300)		汚水・将来流入
	マンホールポンプ		水 道 管
	汚水樹 (内径300)		ガ ス 管
			NTTケーブル



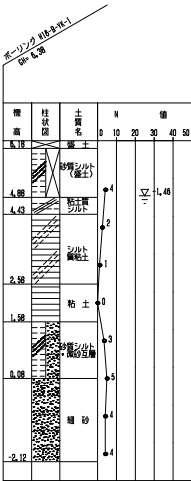
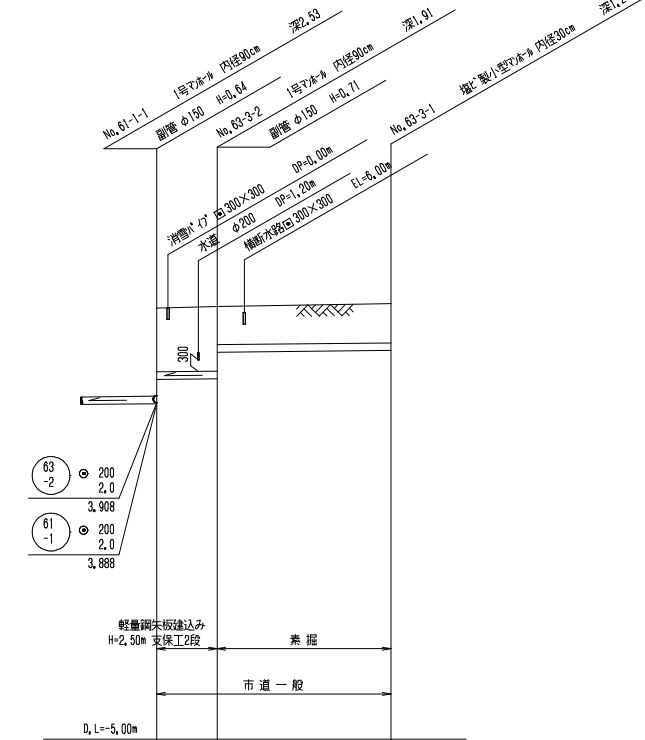
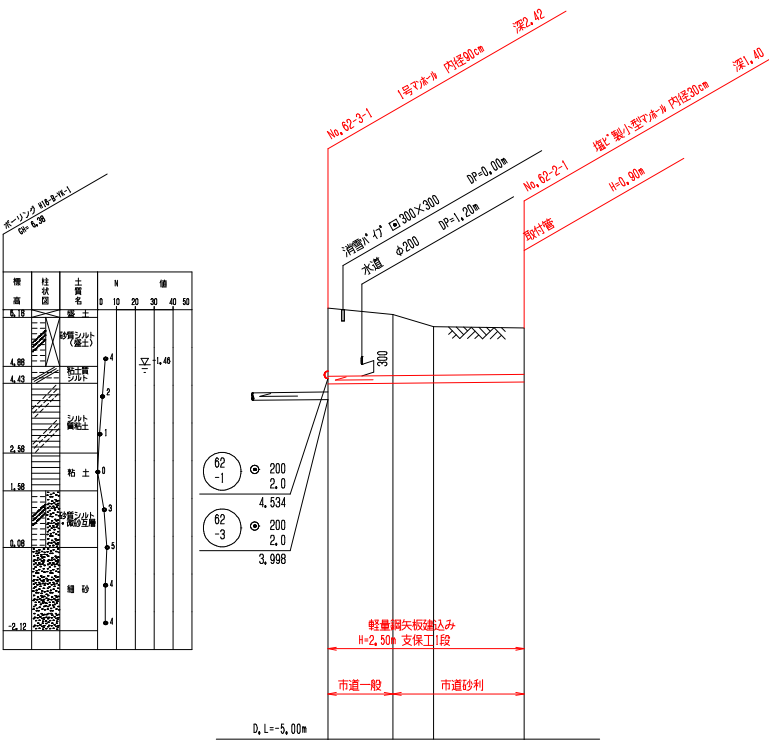
事業名	阿賀野市公共下水道事業				
工事名					
施行地名	阿賀野市				
図面名称	平面図・縦断面図・横断面図				
縮尺	図示				
図面番号	①	全枚数	①		
設計年月日	平成	年	月	日	
審査	課長	課長補佐	係長	調査設計	
事業主体	新潟県阿賀野市				



平面図 縮尺 1:500



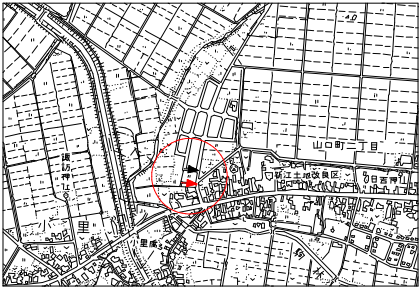
縦断面図 縮尺 縦横 1:100 1:500



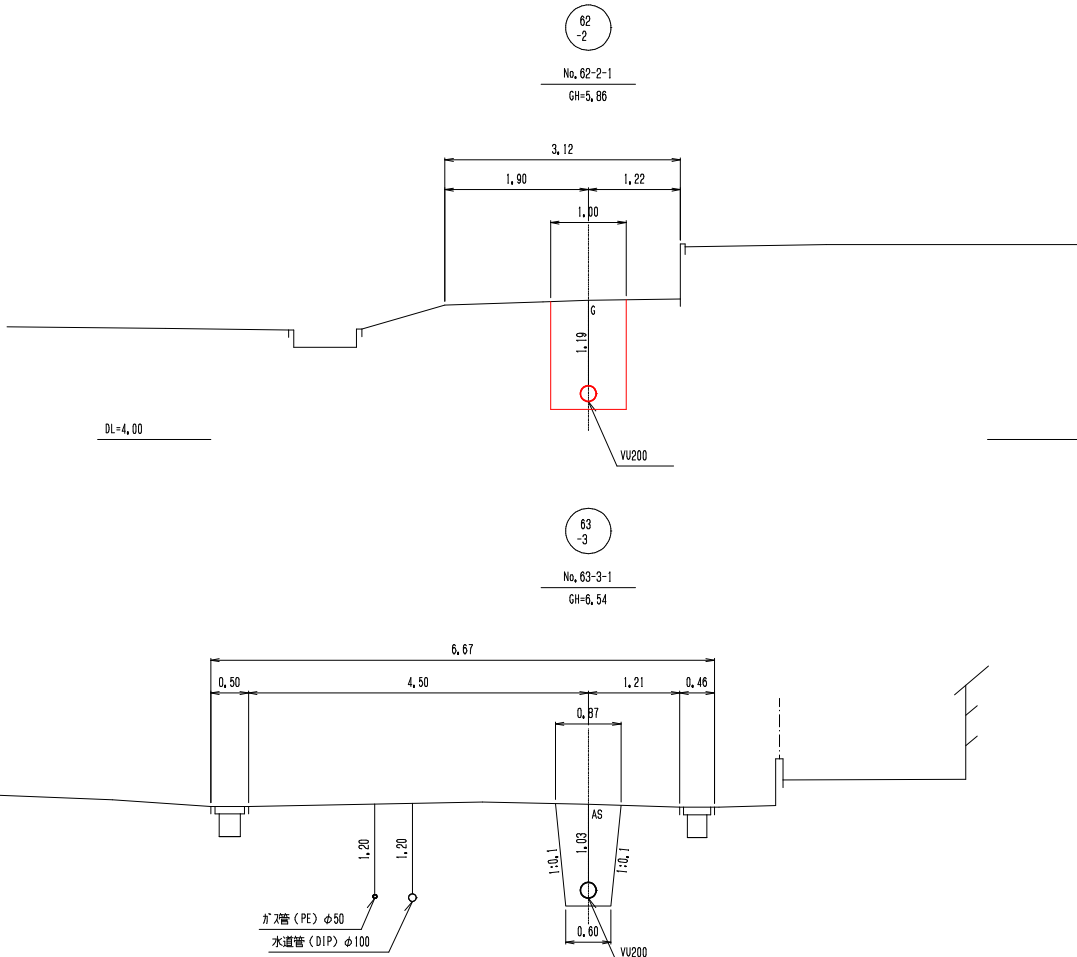
管番号	No. 62-1	No. 62-2	No. 62-3
断面 (m)	2.0	2.0	2.0
延長 (m)	26.00	26.00	26.00
管径 (mm)	φ200	φ200	φ200
管底 (mm)	4,413	4,430	4,441
管深 (mm)	2,112	1,933	1,900
追加距離 (mm)	0.00	8.60	14.00
区間距離 (mm)	0.00	8.60	5.40

管番号	No. 63-1	No. 63-2	No. 61-1
断面 (m)	2.0	2.0	2.0
延長 (m)	23.00	23.00	23.00
管径 (mm)	φ200	φ200	φ200
管底 (mm)	4,431	4,517	5,282
管深 (mm)	2,000	2,022	1,322
追加距離 (mm)	0.00	8.00	31.00
区間距離 (mm)	0.00	8.00	23.00

現場箇所案内図 S=1:10,000



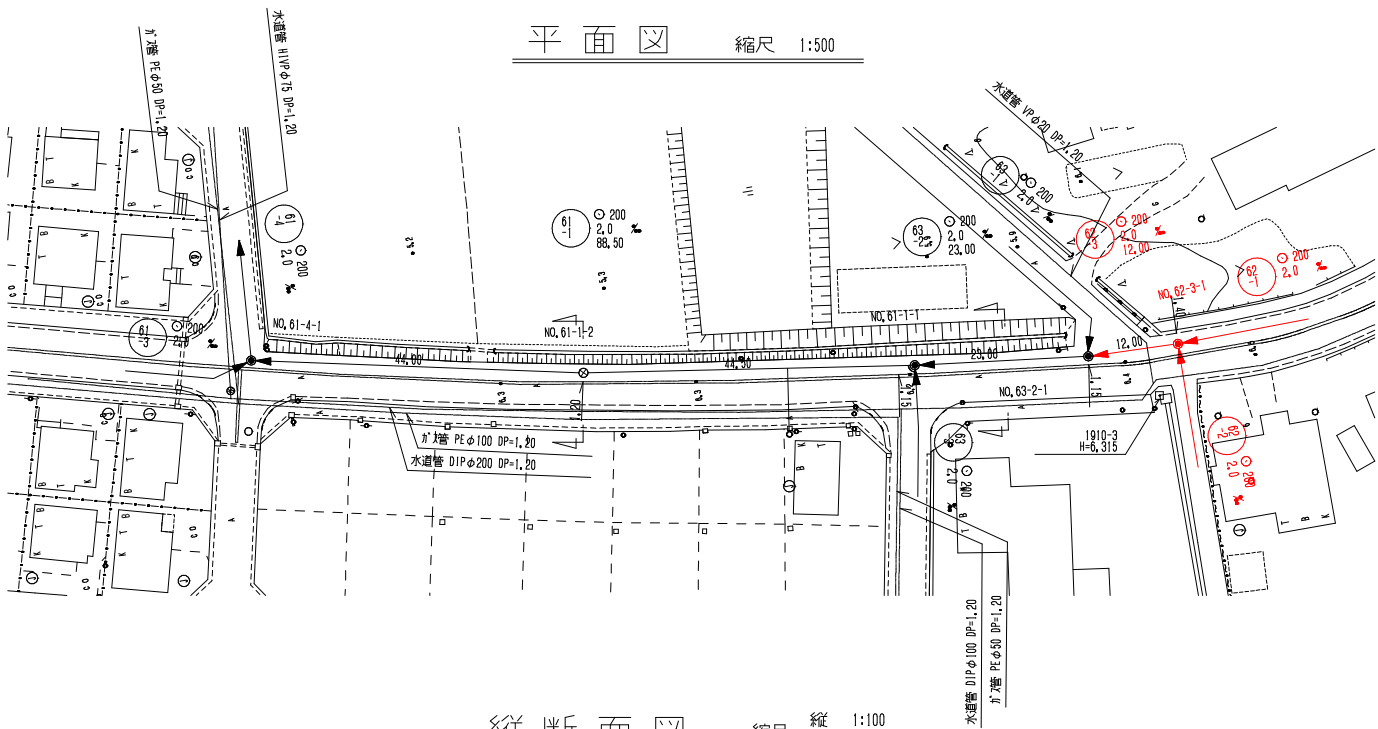
横断面図 縮尺 1:50



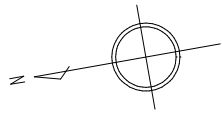
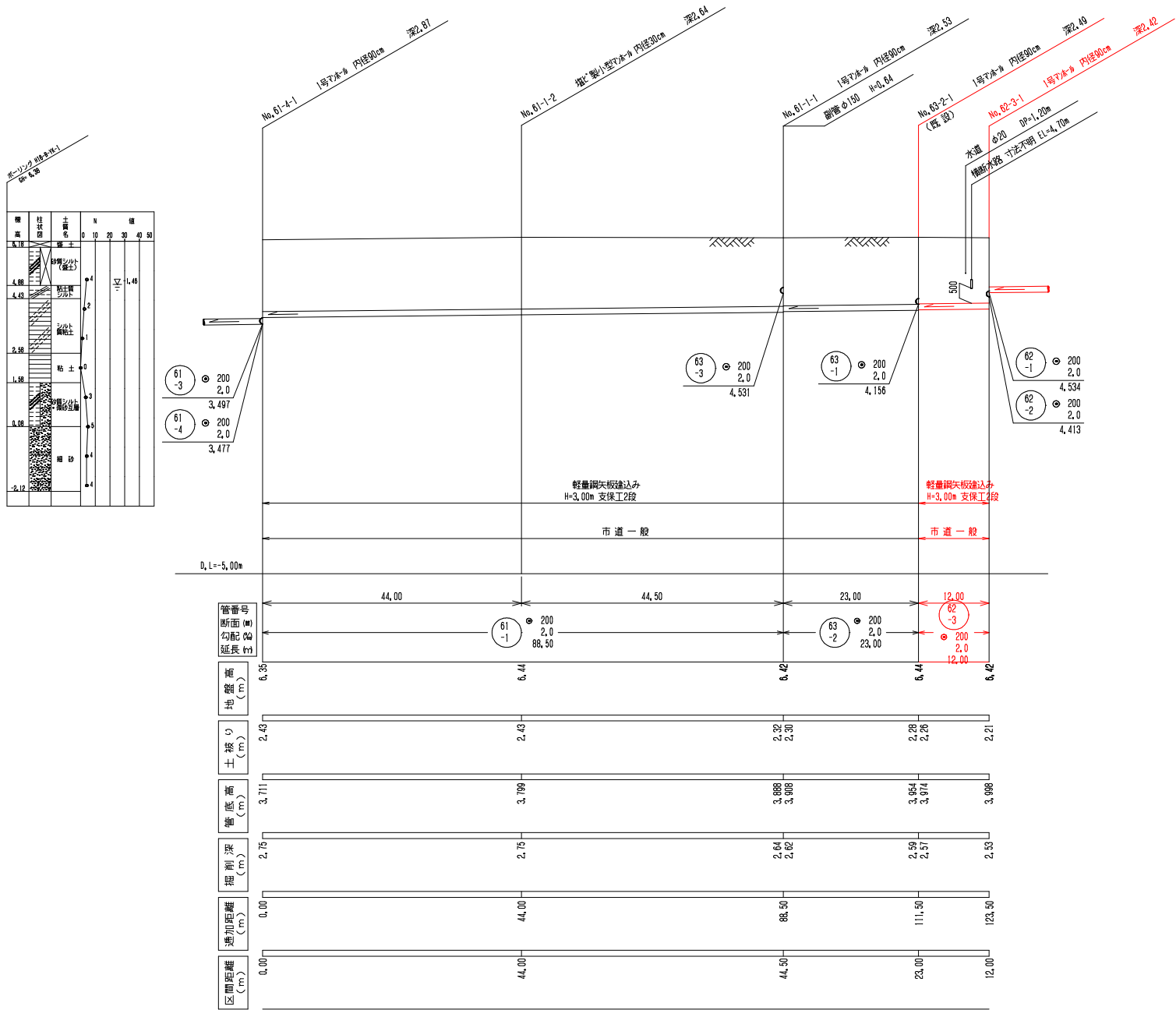
記号	名称	記号	名称
●	1号マンホール	→	汚水・新設管
○	増設小型マンホール (内径300)	→	汚水・既設管
●	小型レジンマンホール (内径300)	→	汚水・将来流入管
○	マンホールポンプ	---	水道管
○	汚水樹 (内径300)	---	ガス管
		---	NTTケーブル



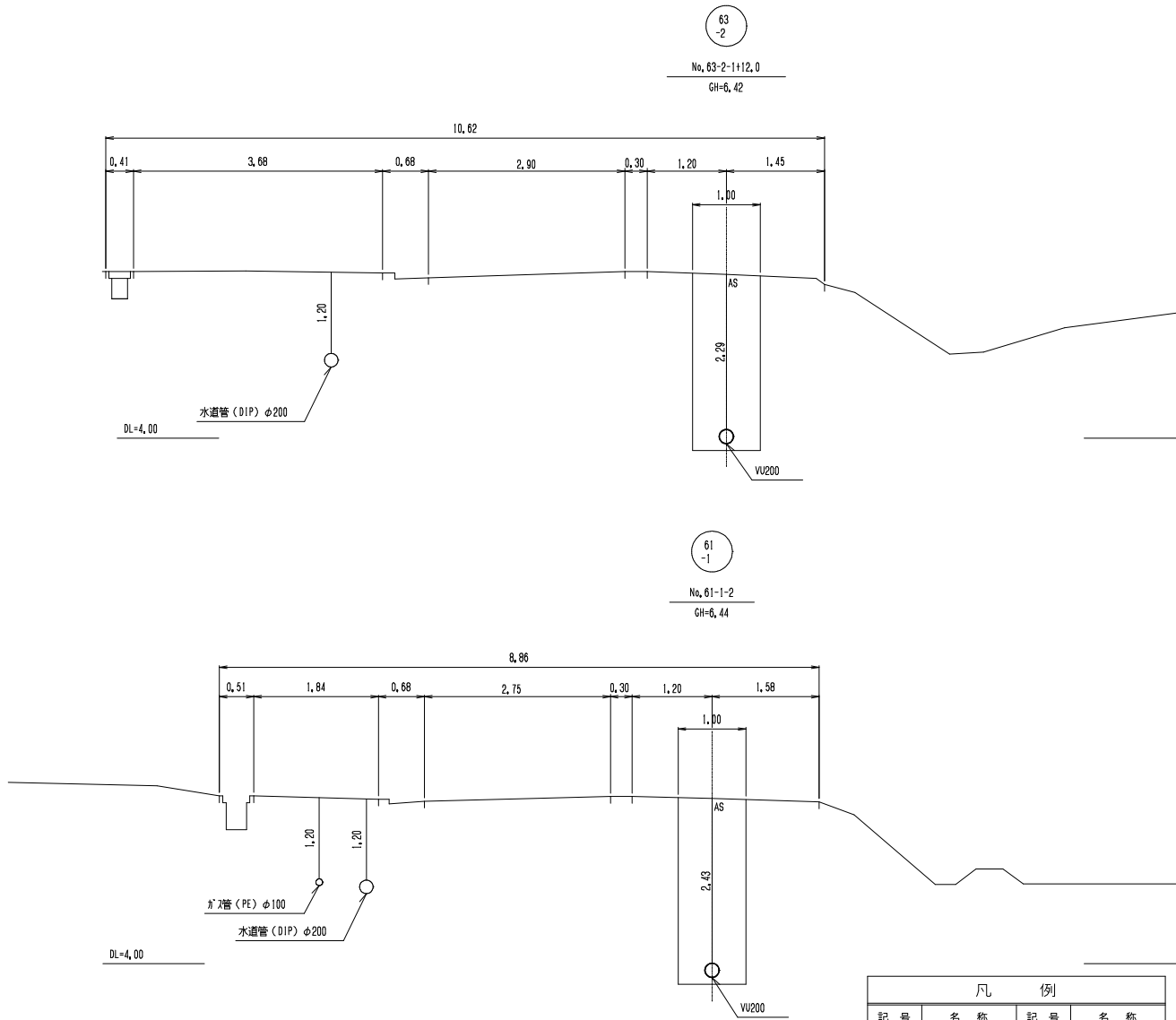
事業名	阿賀野市公共下水道事業
工事名	
施行地名	阿賀野市 地内
図面名称	平面図・縦断面図・横断面図
縮尺	図示
図面番号	※ 全枚数 ※
設計年月日	平成 年 月 日
審査	課長 課長補佐 係長 調査設計 製図
事業主体	新潟県阿賀野市



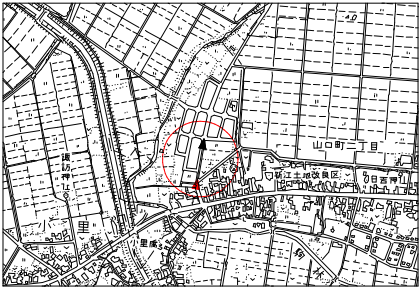
縦断面図 縮尺 縦 1:100 横 1:500



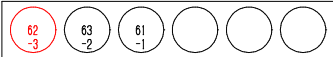
横断面図 縮尺 1:50



現場箇所案内図 S=1:10,000



凡 例			
記 号	名 称	記 号	名 称
●	1号マンホール	→	汚水・新設管
○	増設小型マンホール (内径300)	→	汚水・既設管
●	小型レジンマンホール (内径300)	→	汚水・将来流入管
○	マンホールポンプ	----	水 道 管
○	汚水樹 (内径300)	----	ガ ス 管
		----	NTTケーブル

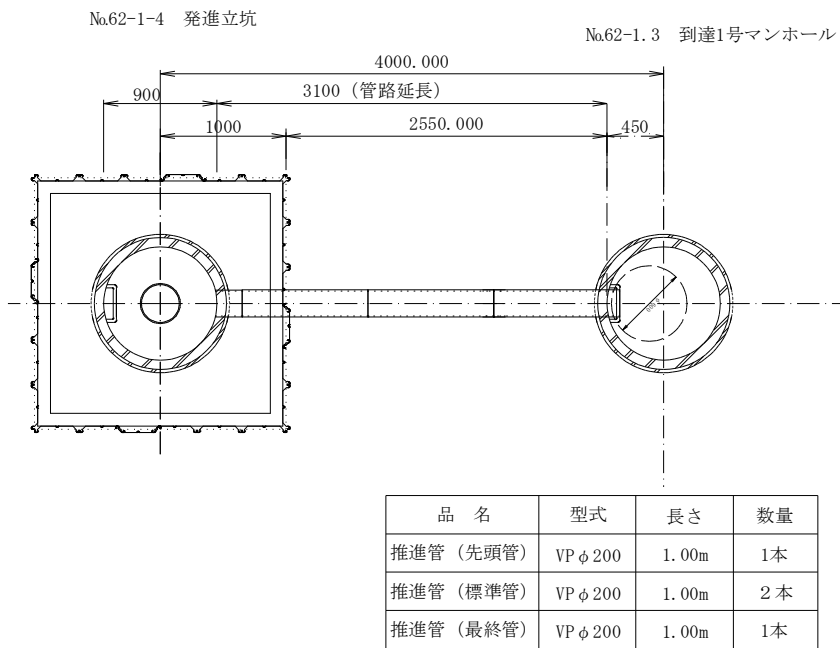


事業名	阿賀野市公共下水道事業		
工事名			
施行地名	阿賀野市	地内	
図面名称	平面図・縦断面図・横断面図		
縮 尺	図 示		
図面番号	※	全 枚 数	※
設計年月日	平成 年 月 日	課 長	課長補佐
審 査		係 長	調査設計 製 図
事業主体	新潟県阿賀野市		

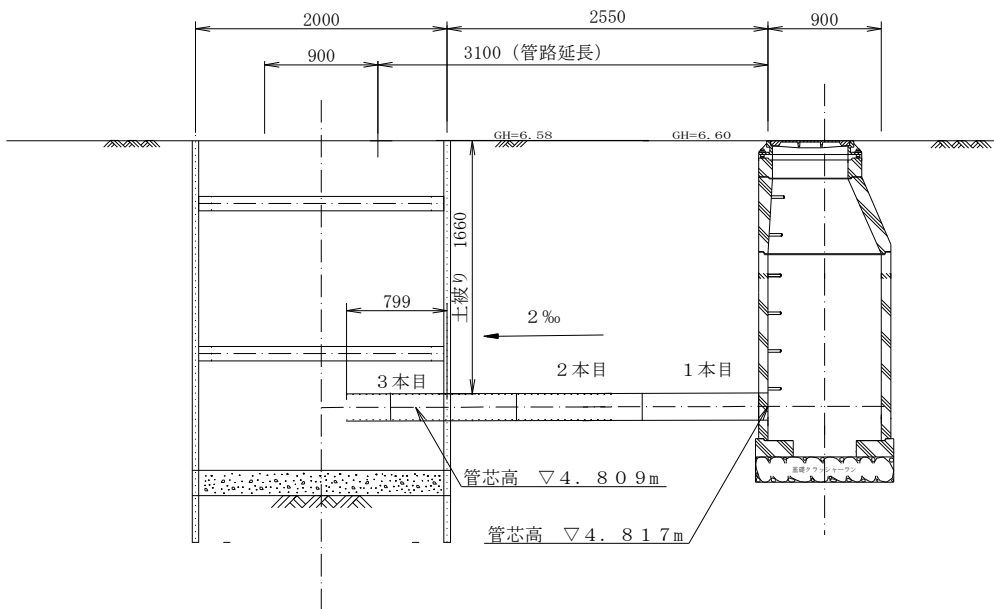
推進工 No. 62-1-4～No.62-1-3

縮尺 1:30

平面図



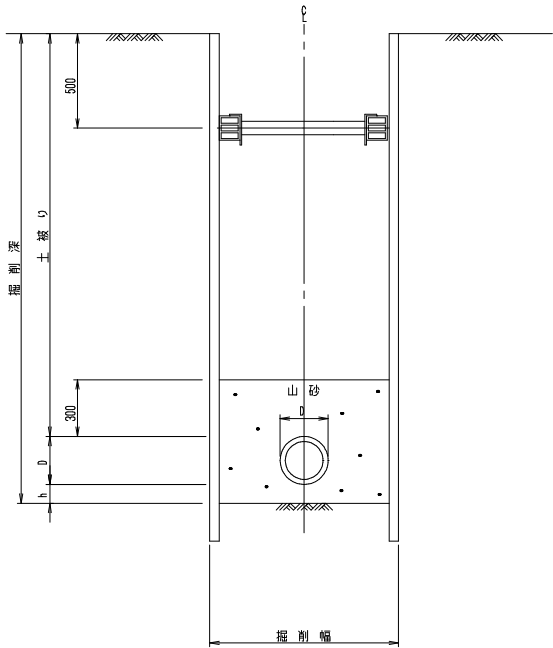
断面図



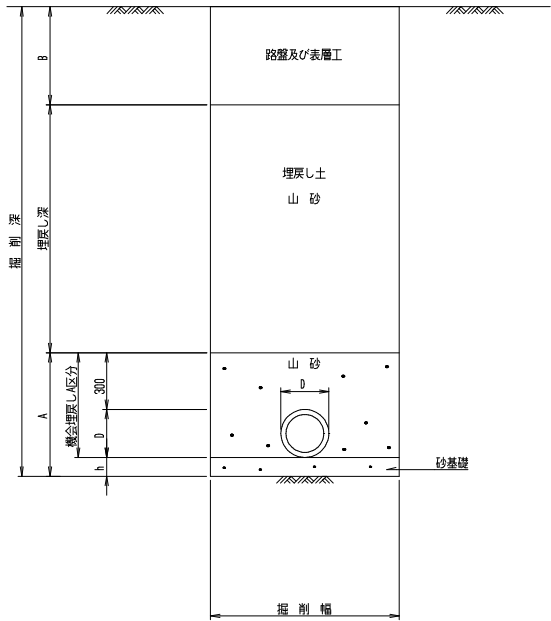
事業名	阿賀野市公共下水道事業				
工事名					
施行地名	阿賀野市			地内	
図面名称	推進工 No. 62-1-4～No.62-1-3				
縮尺	1:30				
図面番号		全枚数			
設計年月日	令和 年		月	日	
審査	課長	課長補佐	係長	調査設計	製図
事業主体	新潟県阿賀野市				

土工標準図 縮尺 1:20

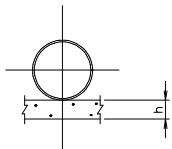
管布設標準断面図



埋戻し標準断面図



砂基礎の寸法



管 径	h
⊙ 200 ~ ⊙ 400	100
⊙ 450 ~ ⊙ 600	150

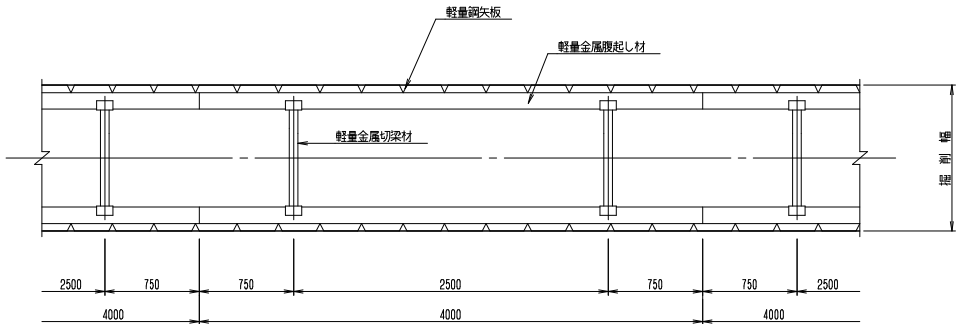
事業名	阿賀野市公共下水道事業				
工事名					
施行地名	阿賀野市			地内	
図面名称	土工標準図				
縮尺	1:20				
図面番号	†	全枚数	†		
設計年月日	平成	年	月	日	
審査	課長	課長補佐	係長	調査設計	製図
事業主体	新潟県阿賀野市				

土留工標準図（軽量）

縮尺 1:30

軽量鋼矢板建込み

平面図

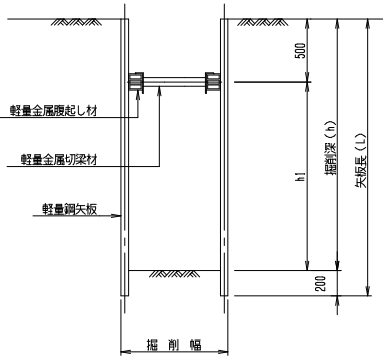


掘削深による土留工の選定

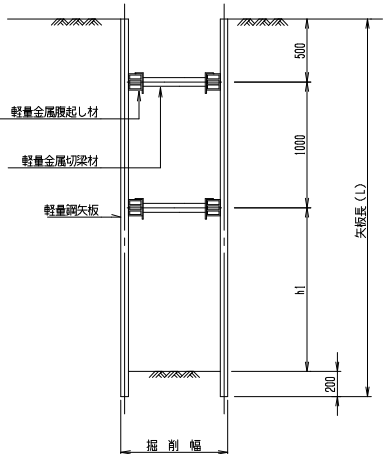
掘削深	矢板種別	矢板長	支保段数
1.51 m ～ 1.80 m	建込み軽量鋼矢板	2.00 m	1 段
1.81 m ～ 2.00 m	建込み軽量鋼矢板	2.50 m	1 段
2.01 m ～ 2.30 m	建込み軽量鋼矢板	2.50 m	2 段
2.31 m ～ 2.80 m	建込み軽量鋼矢板	3.00 m	2 段
2.81 m ～ 3.30 m	建込み軽量鋼矢板	3.50 m	2 段
3.31 m ～ 3.50 m	建込み軽量鋼矢板	4.00 m	2 段
3.51 m ～ 3.80 m	建込み軽量鋼矢板	4.00 m	3 段

断面図

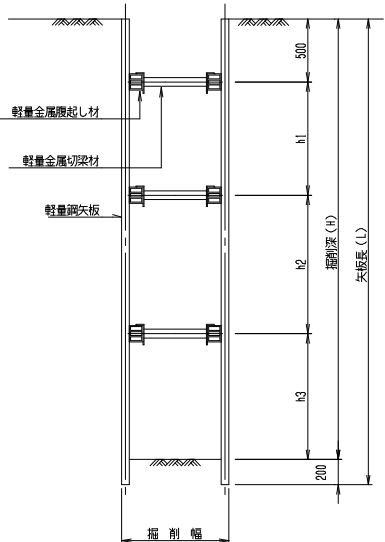
掘削深 H=1.51m～2.00m
1 段梁
(H≦2000)



掘削深 H=2.01m～3.50m
2 段梁
(2000<H≦3500)



掘削深 H=3.51m～3.80m
3 段梁
(3500<H≦4000)



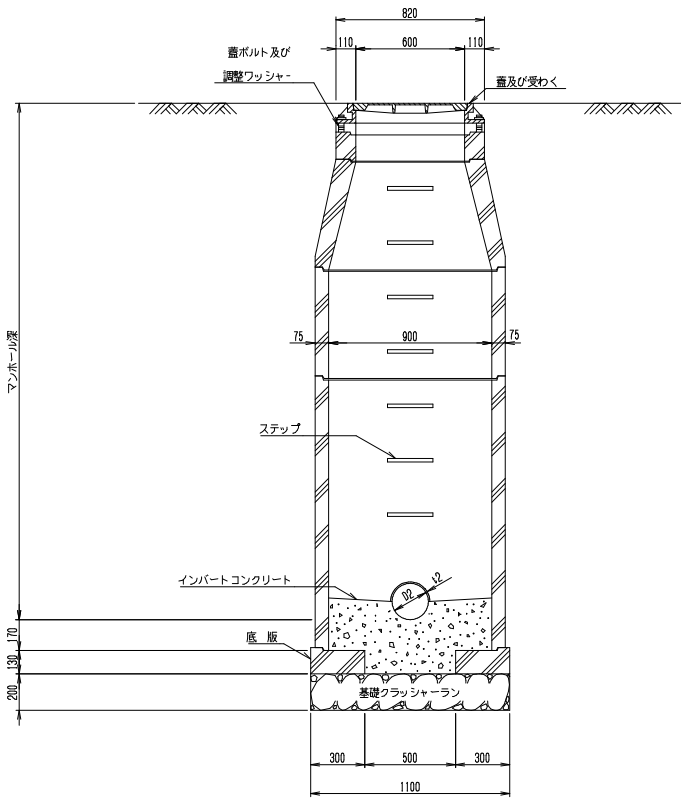
事業名	阿賀野市公共下水道事業				
工事名					
施行地名	阿賀野市 地内				
図面名称	土留工標準図（軽量）				
縮尺	1:30				
図面番号	1	全枚数	1		
設計年月日	平成	年	月	日	
審査	課長	課長補佐	係長	調査設計	製図
事業主体	新潟県阿賀野市				

組立式1号マンホール標準構造図

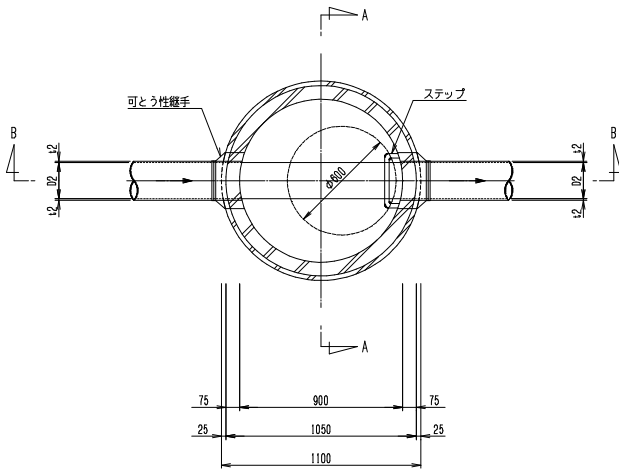
縮尺 1:20

(内径 900mm円形)

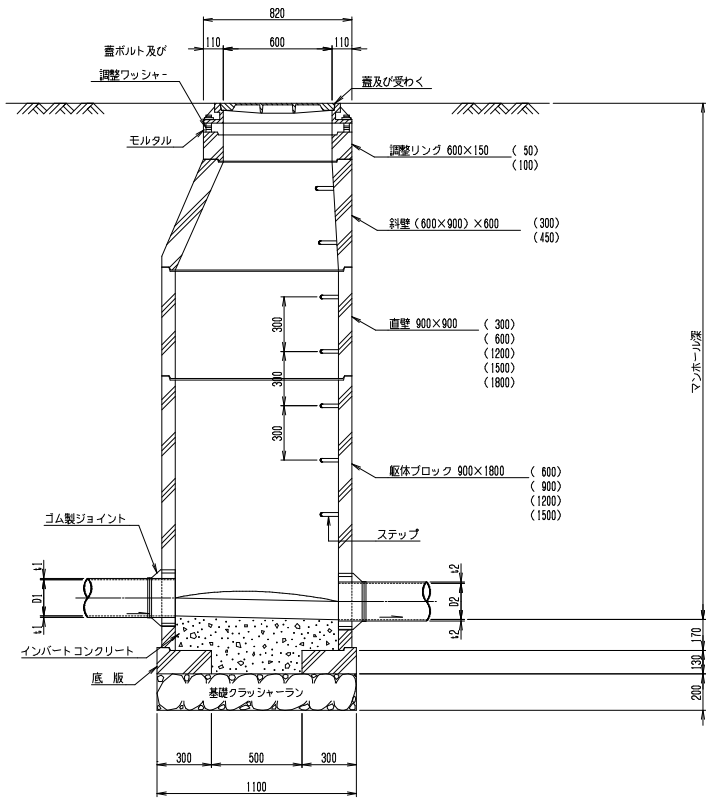
A-A断面図



平面図



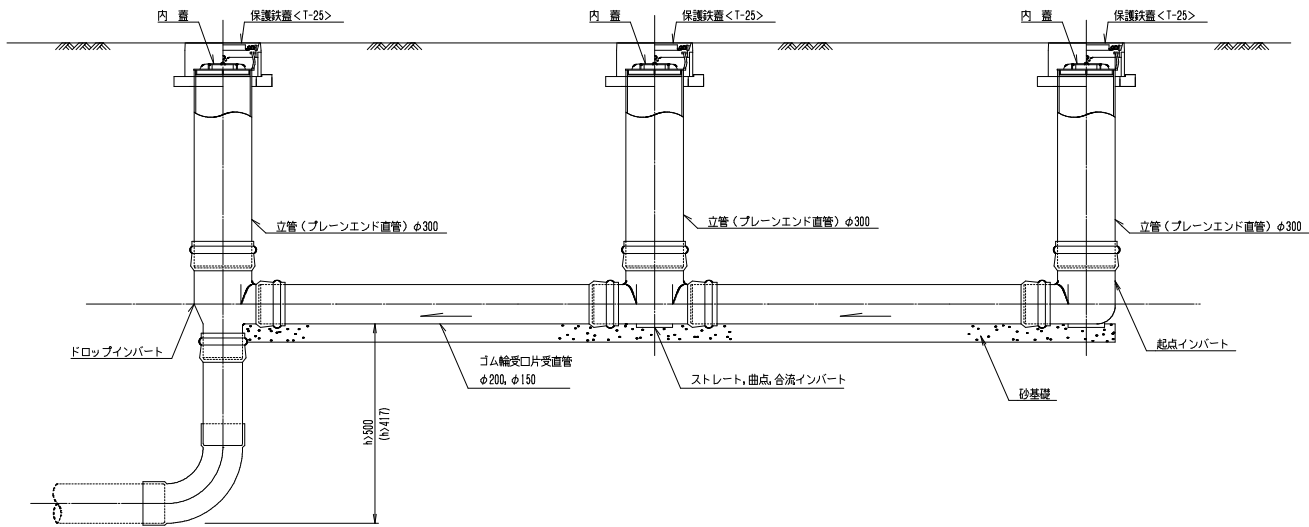
B-B断面図



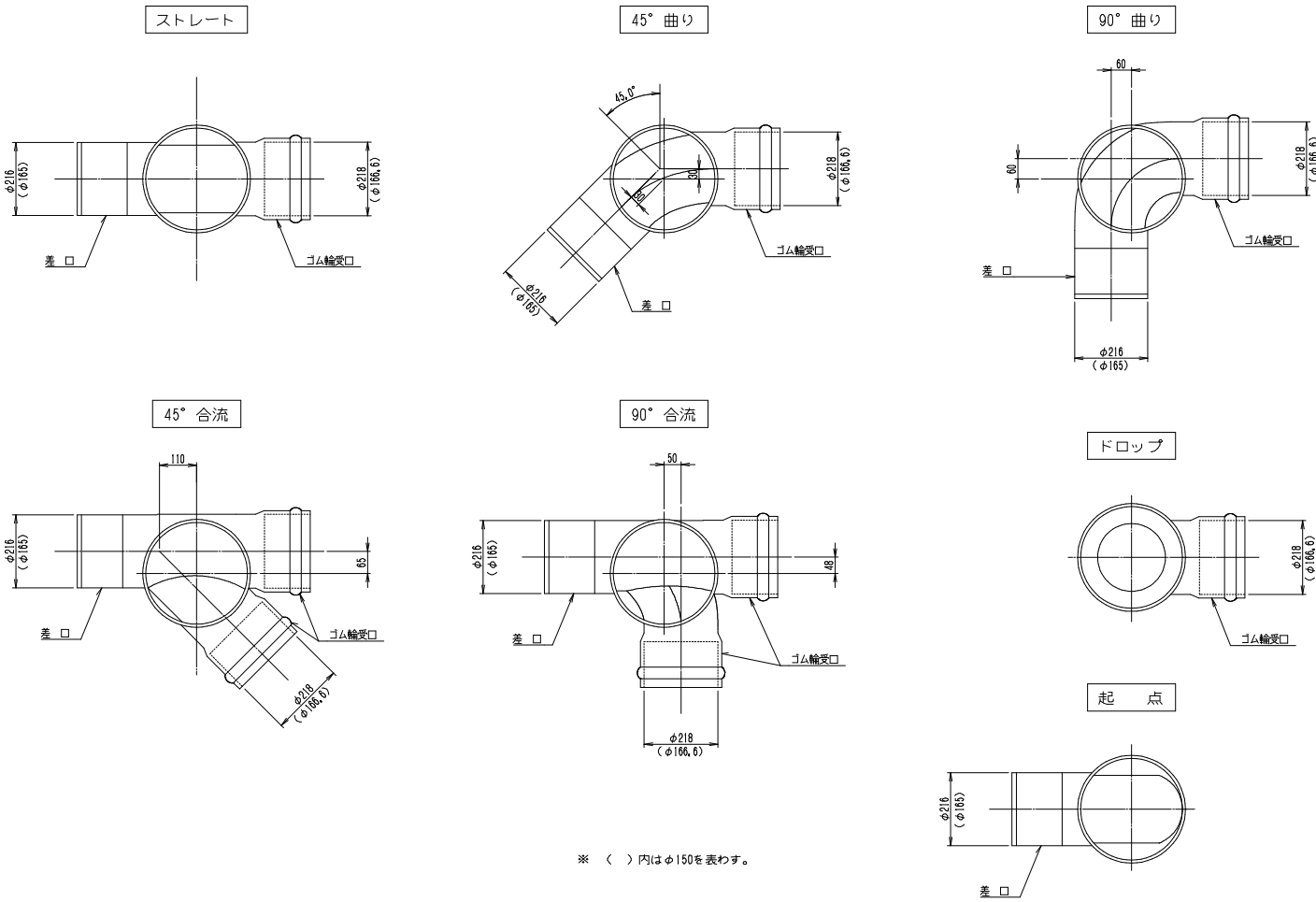
事業名	阿賀野市公共下水道事業			
工事名				
施行地名	阿賀野市		地内	
図面名称	組立式1号マンホール標準構造図			
縮尺	1:20			
図面番号	1	全枚数		1
設計年月日	平成	年	月	日
審査	課長	課長補佐	係長	調査設計 製図
事業主体	新潟県阿賀野市			

塩ビ製小型マンホール標準構造図 縮尺 図 示

縦断面図 S=1:20

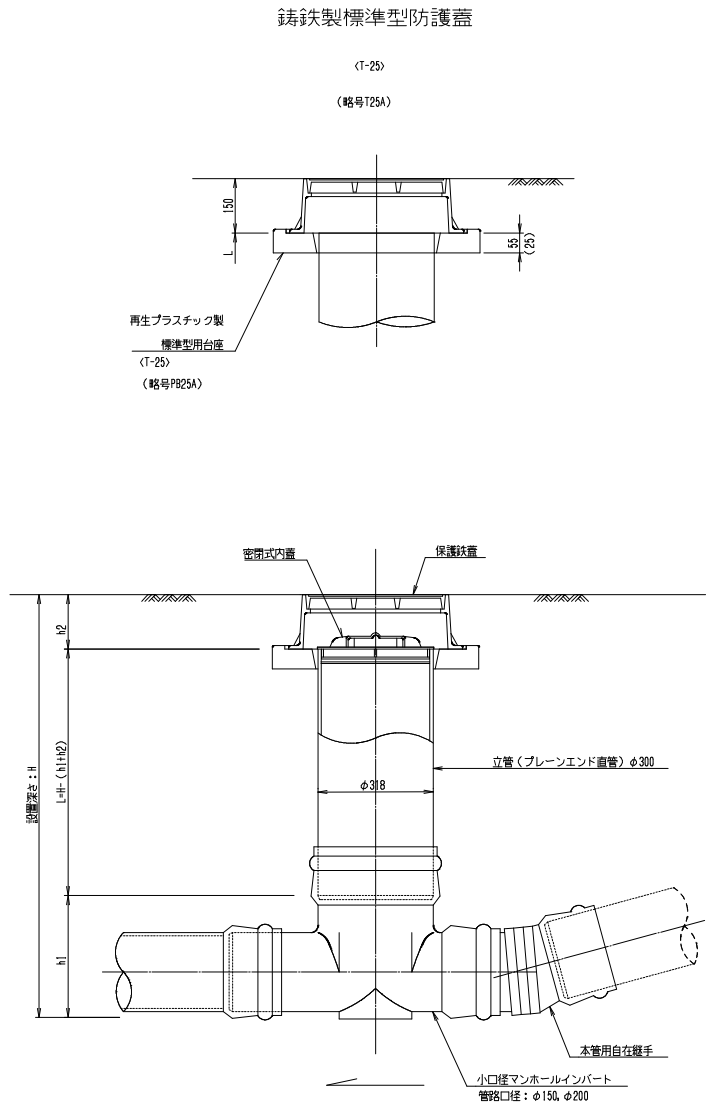


インバート平面図 S=1:10



※ () 内はφ150を表わす。

小口径マンホール詳細図 S=1:10

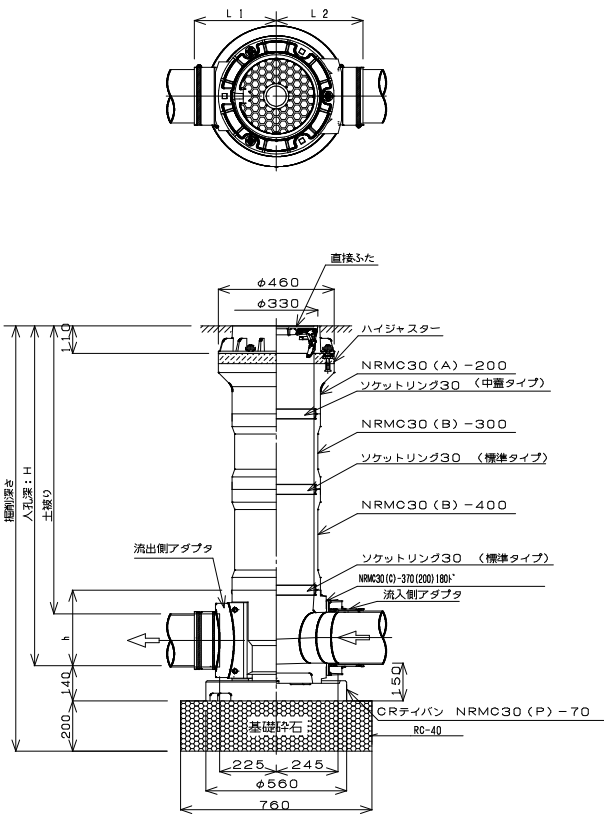


※ 管渠の勾配変化点では、インバート部に本管用自在継手等を組み合わせて使用する方法がある。

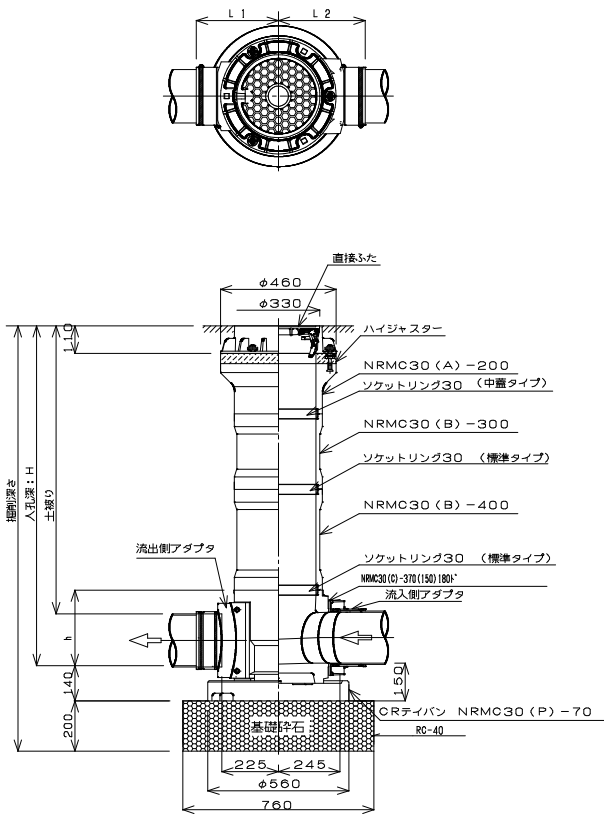
事業名	阿賀野市公共下水道事業				
工事名					
旅行地名	阿賀野市			地内	
図面名称	塩ビ製小型マンホール標準構造図				
縮尺	図示				
図面番号	†	全枚数		†	
設計年月日	平成 年		月 日		
審査	課長 課長補佐		係長	調査設計	製図
事業主体	新潟県阿賀野市				

小型レジンマンホール標準構造図 縮尺 1:15

標準工（本管径φ200）

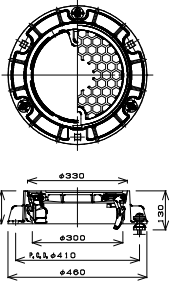


標準工（本管径φ150）



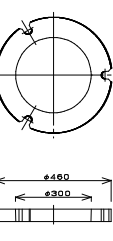
鉄ふた

WA-33G-11LP, F3P



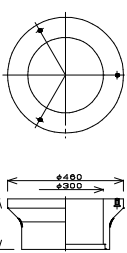
調整リング

RMC30 (K) -50



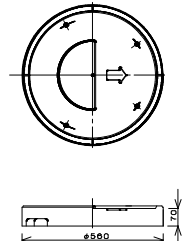
上部壁

NRM C30 (A) -200



底板

CRディパン NRM C30 (P) -70



ソケットリング、30

標準タイプ

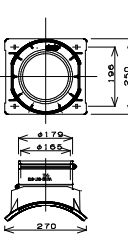


中置タイプ

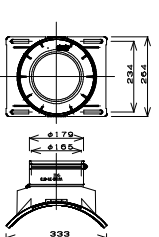


アダプタ

流入用



流出用



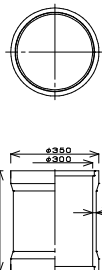
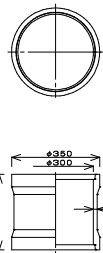
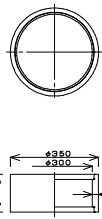
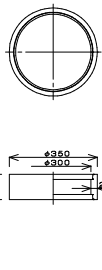
中間壁

NRM C30 (B) -100

NRM C30 (B) -150

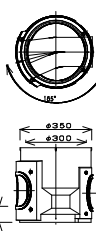
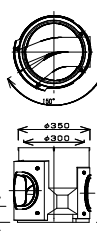
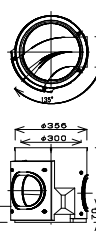
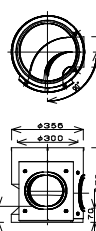
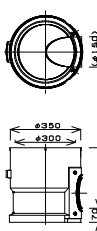
NRM C30 (B) -300

NRM C30 (B) -400



インバート（φ150、φ200-φ300）

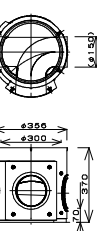
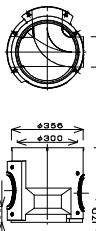
NRM C30 (C) -370 (150,200) *テン NRM C30 (C) -370 (150,200) 90° NRM C30 (C) -370 (150,200) 135° NRM C30 (C) -370 (150,200) 150° NRM C30 (C) -370 (150,200) 165°



2方向流入インバート

NRM C30 (C) -370 (150) TYR

NRM C30 (C) -370 (150) TYL



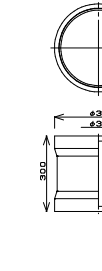
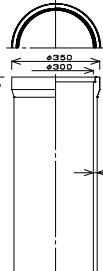
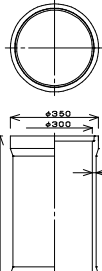
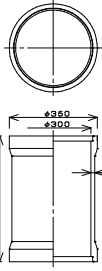
高所流入壁

NRM C30 (B) -500

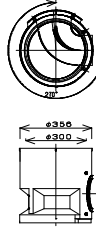
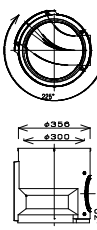
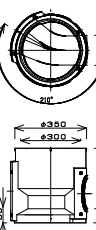
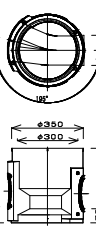
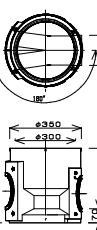
NRM C30 (B) -600

NRM C30 (B) -900

NRM C30 (B) -300 (150)



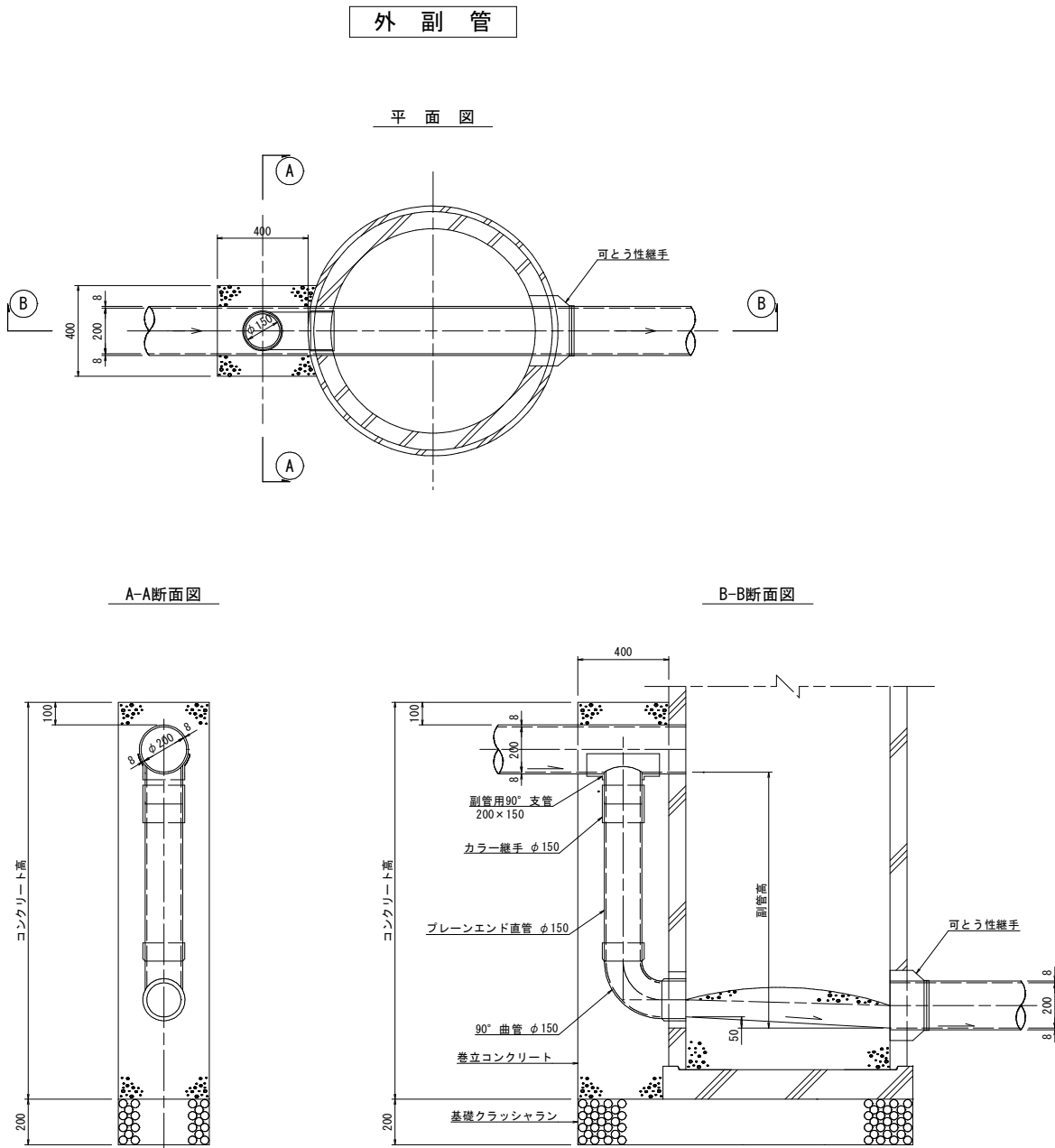
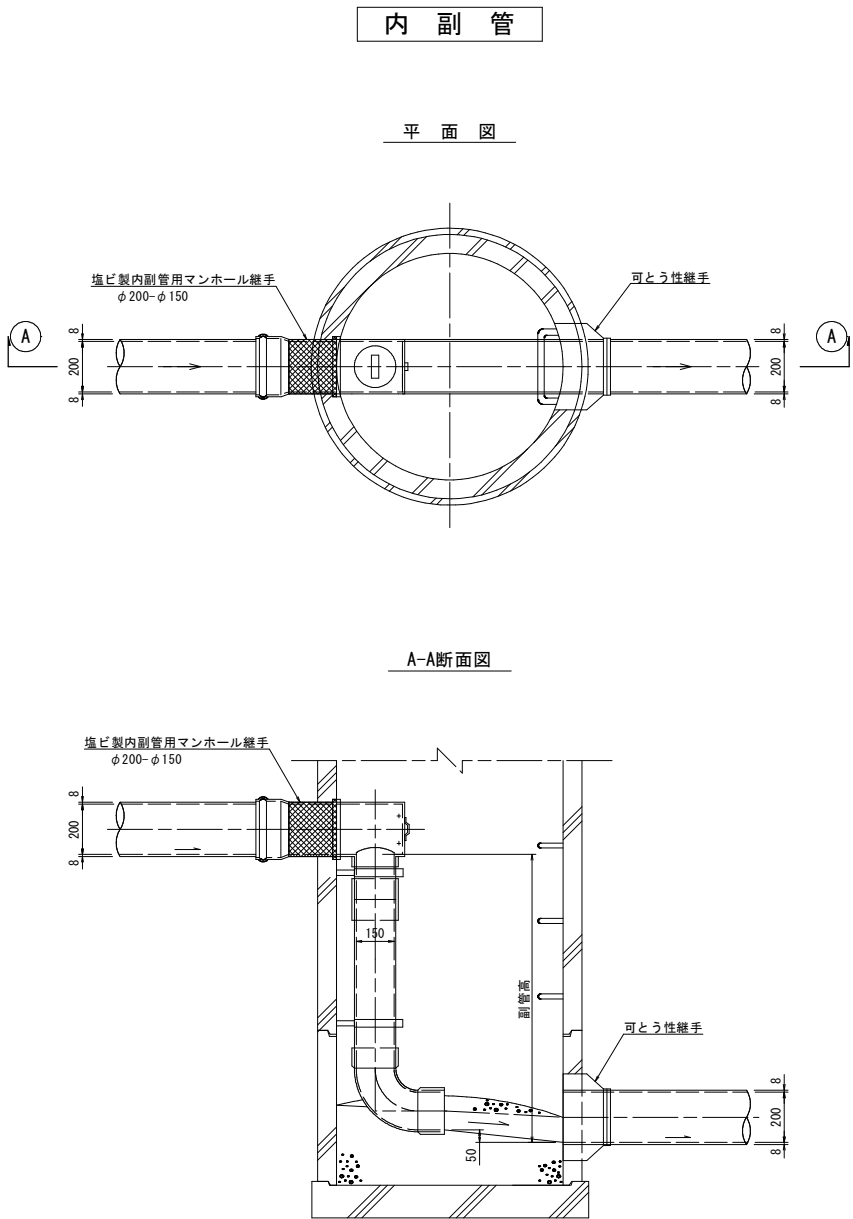
NRM C30 (C) -370 (150,200) 180° NRM C30 (C) -370 (150,200) 195° NRM C30 (C) -370 (150,200) 210° NRM C30 (C) -370 (150,200) 225° NRM C30 (C) -370 (150,200) 270°



事業名	阿賀野市公共下水道事業			
工事名				
施行地名	阿賀野市		地内	
図面名称	小型レジンマンホール標準構造図			
縮尺	1:15			
図面番号	†	全枚数	†	
設計年月日	平成 年		月	日
審査	課長	課長補佐	係長	調査設計 製図
事業主体	新潟県阿賀野市			

副管取付け部標準構造図

S=1:15



寸法一覧表

流出管径	流入管径	副管径	インバート高	巻立コンクリート及び基礎クラッシャーラン	
D ₂ (mm)	D ₁ (mm)	d (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)
○ 200	○ 200	○ 150	50	400	400

※（計算式） インバート高（H）

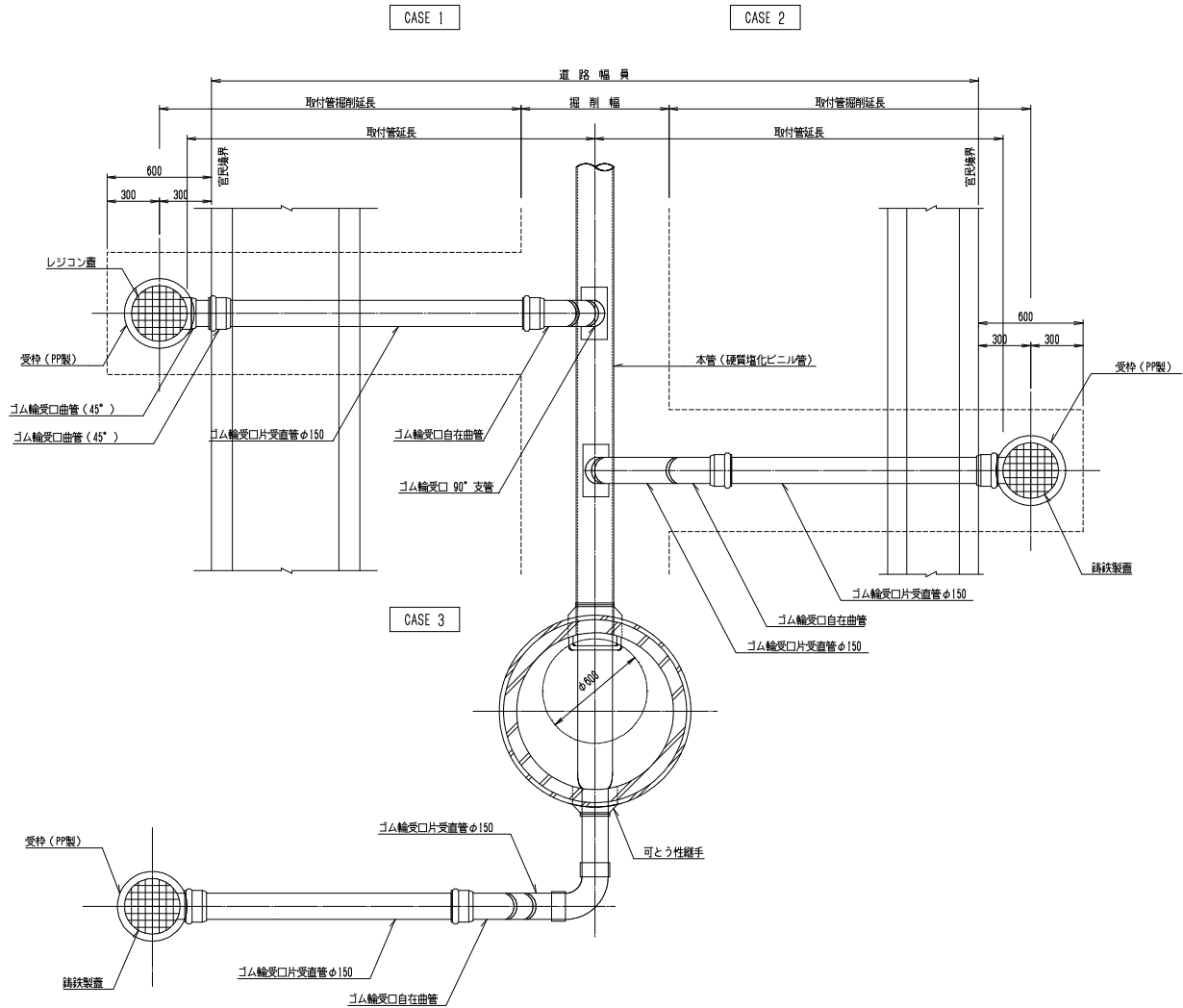
組合せ	算 式	修正値 (mm)
本管 - 副管		
○ 200 × ○ 150	$(200 - 150) \div 2 + 20 = 45$	50

	巻立コンクリート #7	型 枠 #7	砕石基礎 #7	90° 曲管 φ150 <mm>	直 管 φ150 プレーンエンド <mm>	接着材 <mm>	接着受口カラー φ150用 <mm>	副管用90° 支管 φ150用 <mm>	管 線 #12 <mm>
上部	0, 07	0, 61				120	1	1	3, 4
下部	0, 139±0, 017	1, 20±0, 086	0, 16	1	±0, 443	75			
計	0, 139±0, 087	1, 20±0, 096	0, 16	1	±0, 443	195	1	1	3, 4

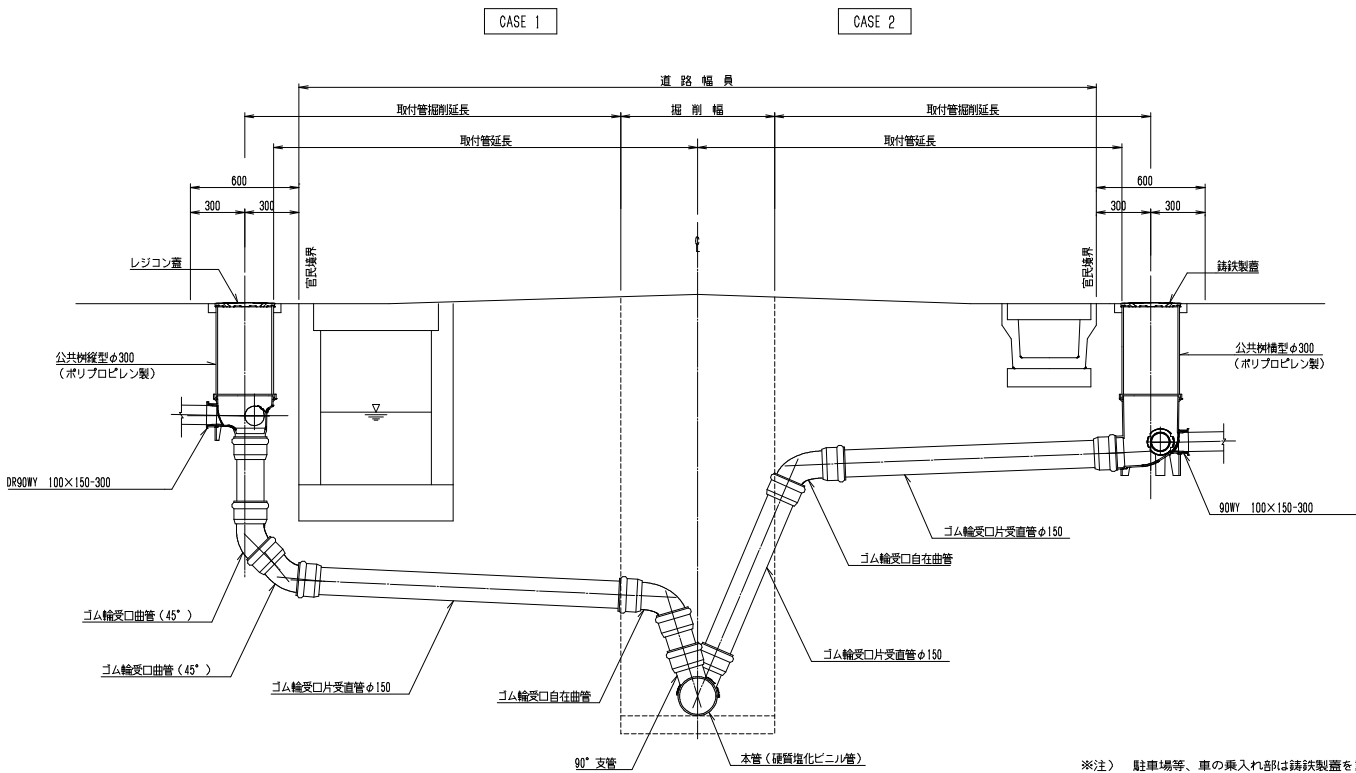
事 業 名	阿賀野市公共下水道事業		
工 事 名			
施工地名	阿賀野市 地内		
図面名称	副管取付け部標準構造図		
縮 尺	1:15		
図面番号	1	全枚数	1
設計年月日	平成 年 月 日		
審 査	課 長	課長補佐	係 長 課長設計 機 関
事業主体	新潟県 阿 賀 野 市		

汚水樹設置及び取付管布設工標準図 縮尺 1:20

平面図

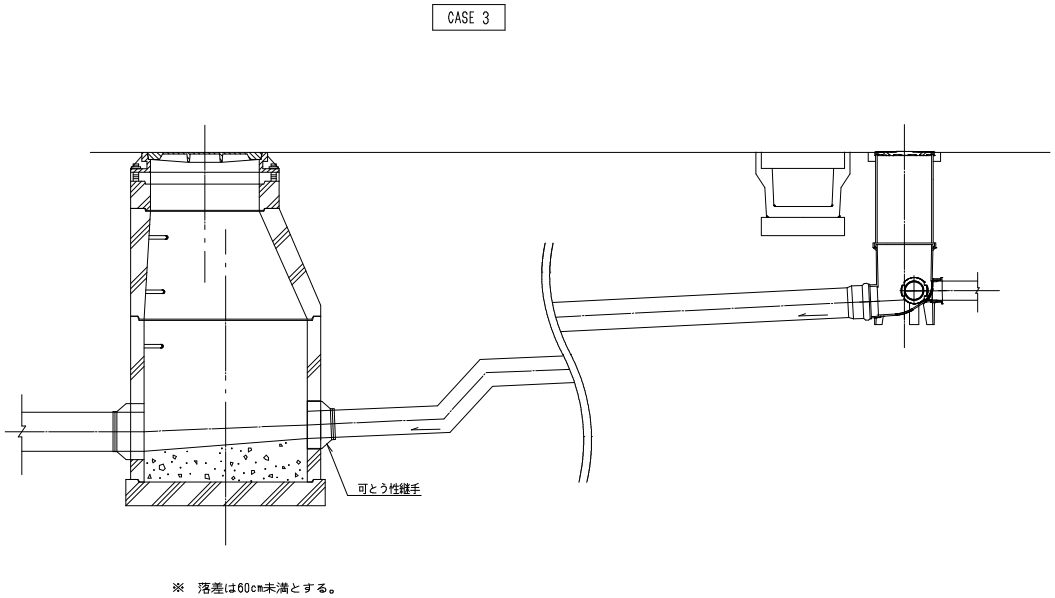


横断面図

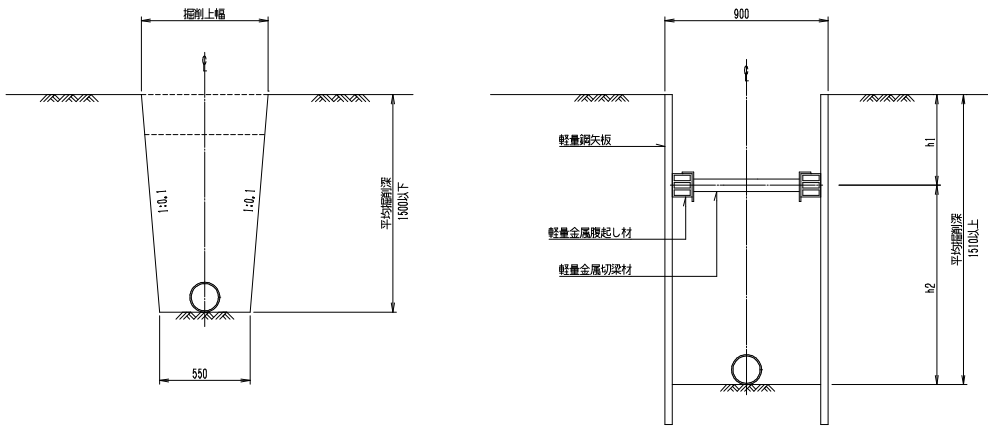


※注) 駐車場等、車の乗り入れ部は錆鉄製蓋を設置する。

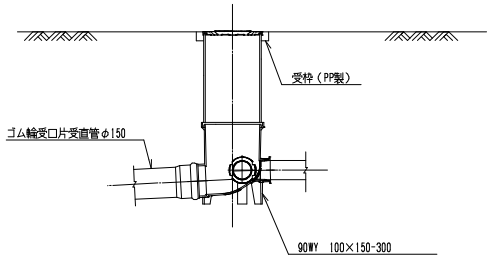
横断面図



取付管断面図



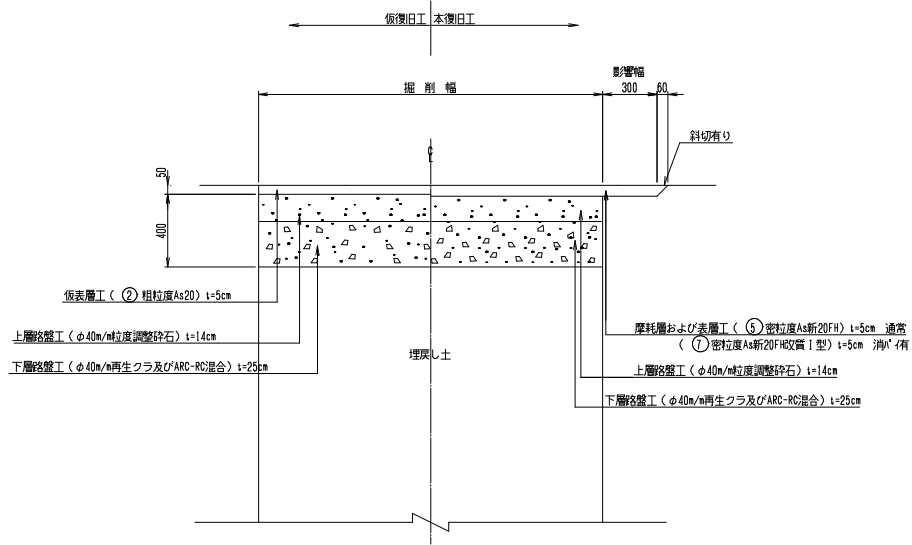
汚水樹標準構造図



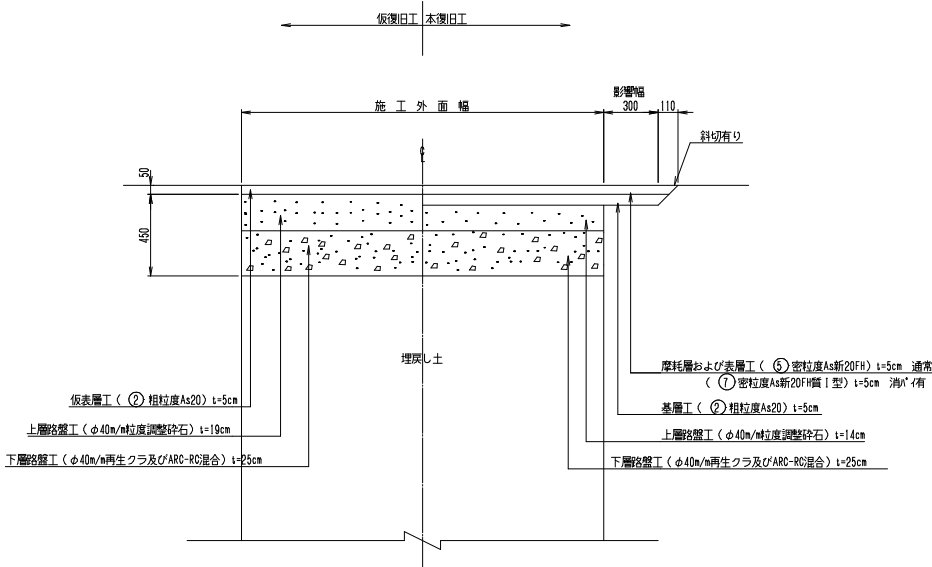
事業名	阿賀野市公共下水道事業				
工事名					
施行地名	阿賀野市 地内				
図面名称	汚水樹設置及び取付管布設工標準図				
縮尺	1:20				
図面番号	※	全枚数	※		
設計年月日	平成	年	月	日	
審査	課長	課長補佐	係長	調査設計	製図
事業主体	新潟県阿賀野市				

舗装復旧標準図－1 縮尺 1:20

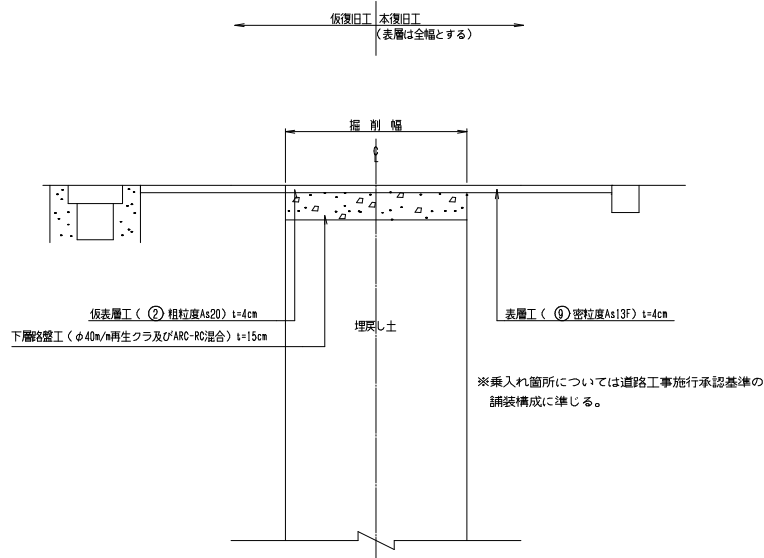
県道（A交通）



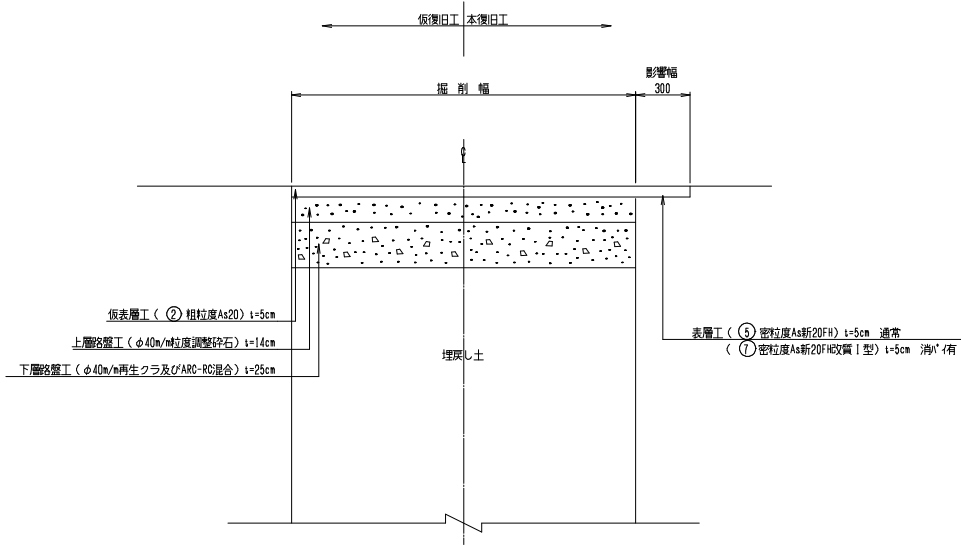
県道（B交通）



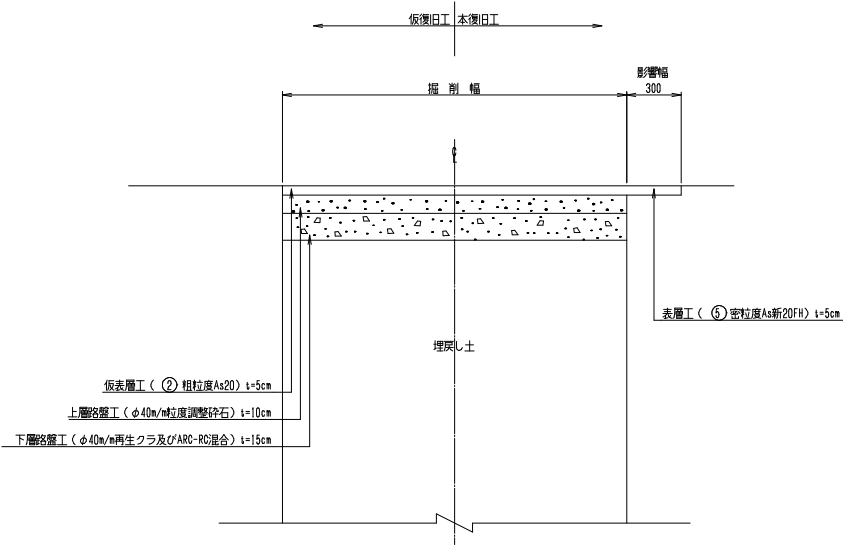
県道（歩道）



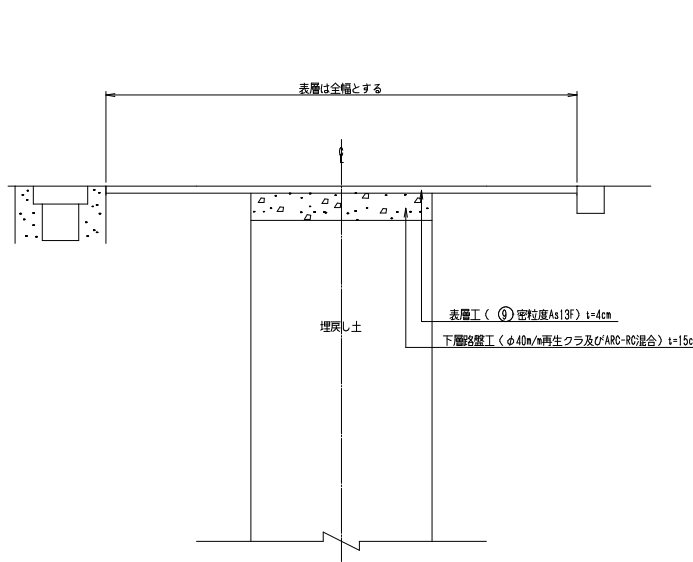
市道（幹線道路）



市道（一般舗装道路）



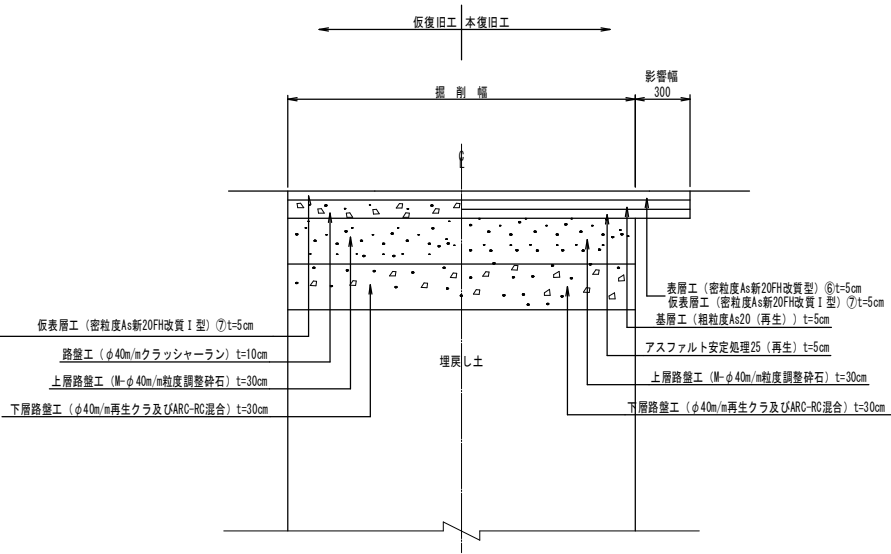
市道（歩道）



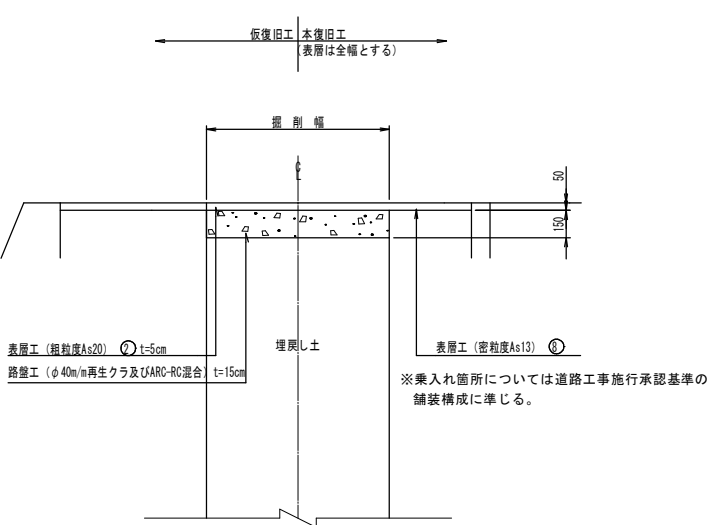
事業名	阿賀野市公共下水道事業				
工事名	山口北69号管渠工事				
施行地名	阿賀野市山口町2丁目 地内				
図面名称	舗装復旧標準図－1				
縮尺	1:20				
図面番号	全枚数				
設計年月日	平成	年	月	日	
審査	課長	課長補佐	係長	調査設計	製図
事業主体	新潟県阿賀野市				

舗装復旧標準図－2 縮尺 1:20

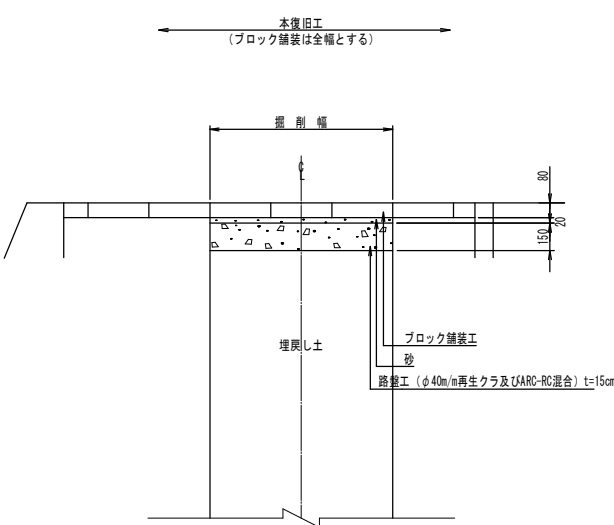
国道49号



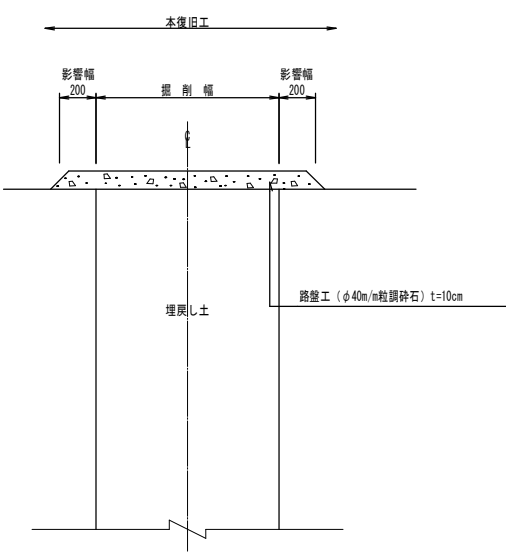
国道歩道



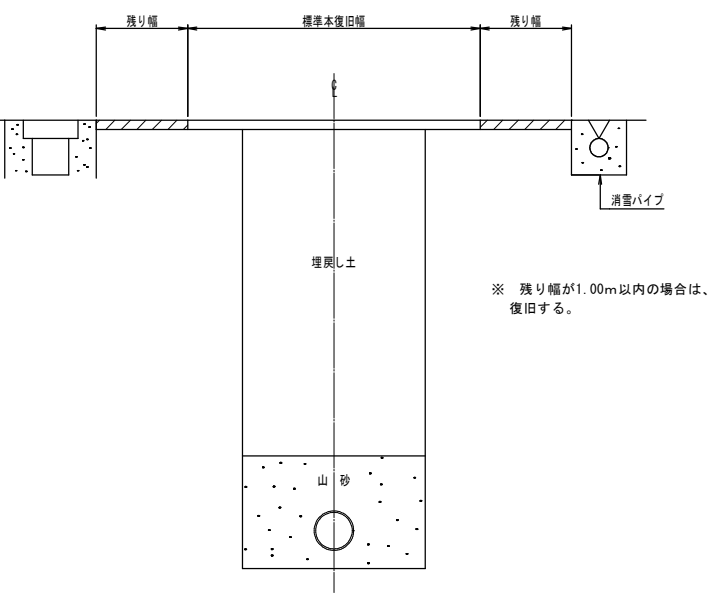
アーケード部歩道



砂利道

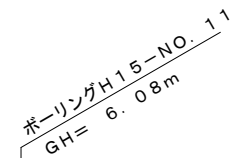
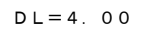


施工標準図



事業名	阿賀野市公共下水道事業				
工事名					
施行地名	阿賀野市			地内	
図面名称	舗装復旧標準図－２				
縮尺	1/20				
図面番号	184	全枚数		185	
設計年月日	平成 年 月 日				
審査	課長	課長補佐	係長	調査設計	製図
事業主体	新潟県阿賀野市				

(右側参考図)



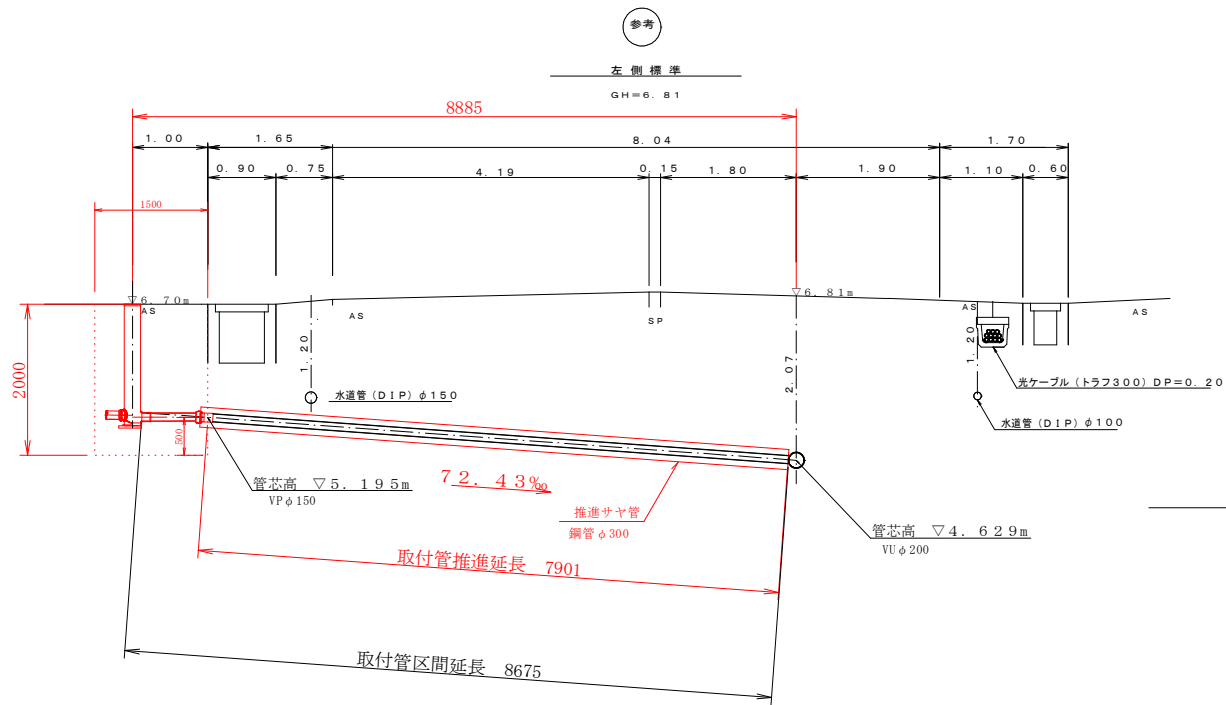
品 名	型式	長さ	数量	単位質量	総重量	損失枚数	重 量
軽量鋼矢板	LSP-3A	2.50m	16枚	17.9kg/m	716kg	2枚	89.5kg



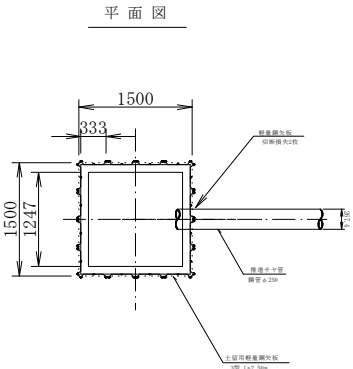
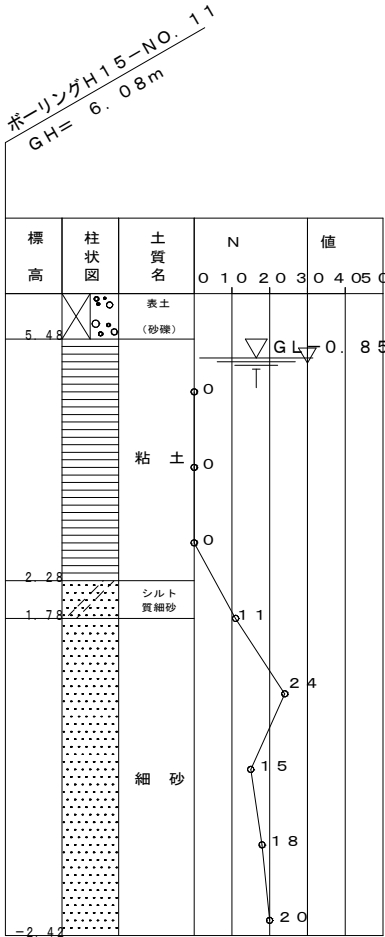
路線番号	人 孔 番 号	取付管推進勾配	本 管			取 付 管			1 箇 所 当 り		宅内取壊し（土間等）		汚水柵	
			管種管径	管厚 (mm)	管底高 (m)	管種管径	管頂深 (m)	箇所数	推進延長 (m)	管体延長 (m)	範囲 (m)	種類	横型柵	深さ (m)
参 考	右 側 標 準	226.6‰(13.1°)	VU200	8.0	4.393	VP150	2.19	1	3.66	4.51	1.6m×1.6m	Con	φ 200	1.70

85						
事業名		阿賀野市公共下水道事業				
工事名						
施行地名		阿賀野市			地内	
図面名称		取付管推進工概要図				
縮尺		図面表示				
図面番号		③	全枚数			
設計年月日		令和 年 月 日				
審査		課長	課長補佐	係	課査設計	製図
事業主体		新潟県阿賀野市				

取付管推進概要図
(左側参考図)

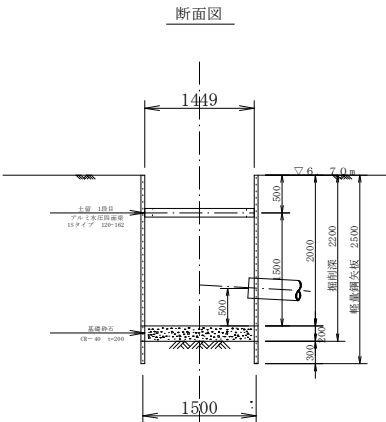


DL=4.00



仮設材数量表

品名	型式	長さ	数量	単位質量	総重量	損失枚数	重量
軽量鋼矢板	LSP-3A	2.50m	16枚	17.9kg/m	716kg	2枚	89.5kg



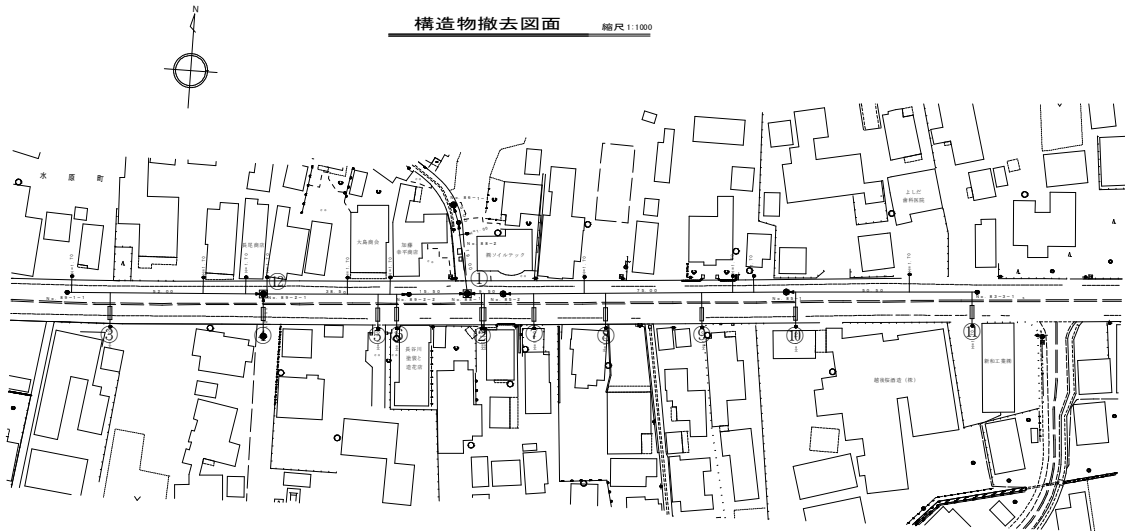
寸法表 (斜め推進)

路線番号	人孔番号	取付管推進勾配	本管			取付管			1箇所当り		宅内取壊し (土間等)		汚水樹	
			管種管径	管厚 (mm)	管底高 (m)	管種管径	管頂深 (m)	箇所数	推進延長 (m)	管体延長 (m)	範囲 (m)	種類	横型樹	深さ (m)
●●	左側標準	72.4‰ (4.15°)	VU200	8.0	4.529	VP150	2.07	1	7.91	8.68	1.6m×1.6m	As	φ200	1.70

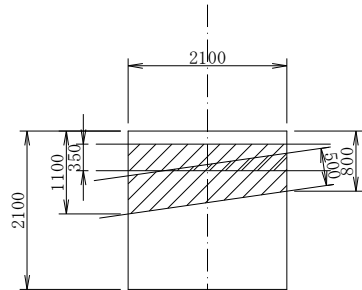
経済比較用参考資料

事業名		阿賀野市公共下水道事業	
工事名			
施行地名		阿賀野市 地内	
図面名称		取付管推進工概要図	
縮尺		図面表示	
図面番号		全枚数	
設計年月日		令和 年 月 日	
審査		課長 課長補佐 係長 調査設計 製図	
事業主体		新潟県阿賀野市	

構造物取壊工 参考図

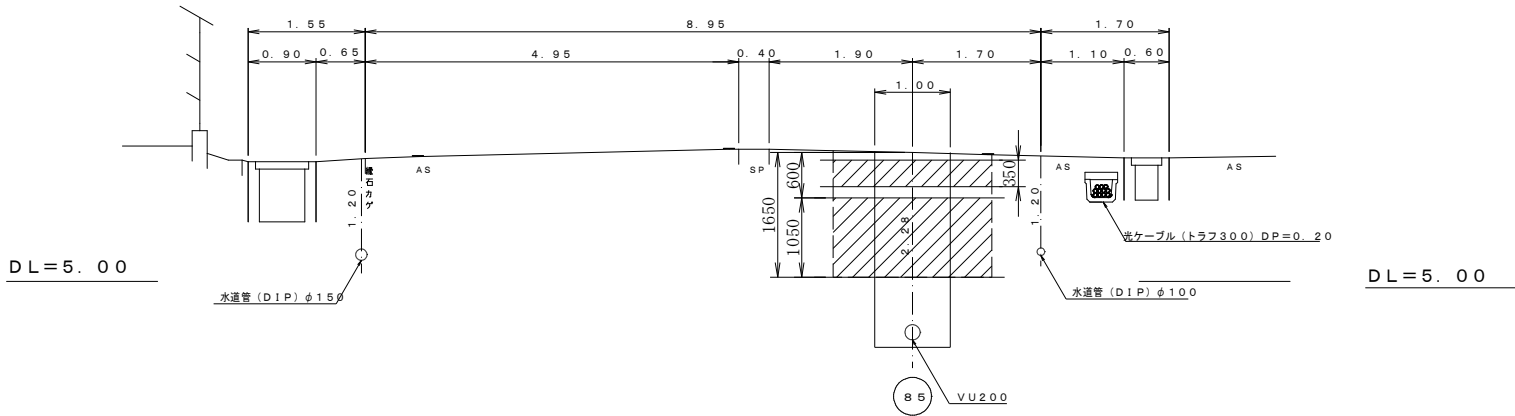


平面図 1:50

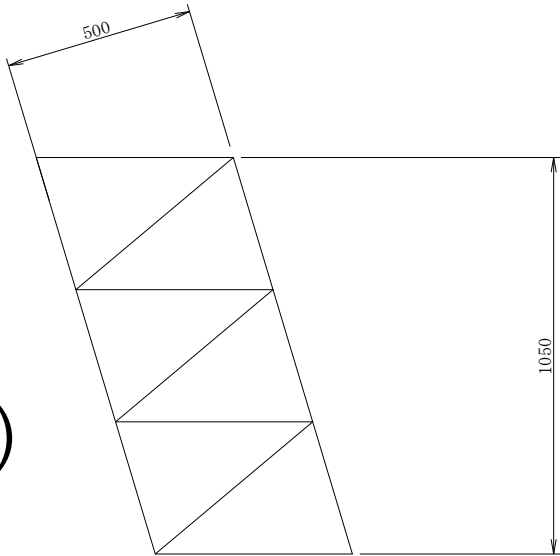


断面図 1:50

No. 88-1
GH=6.71



取壊し詳細断面図 1:10



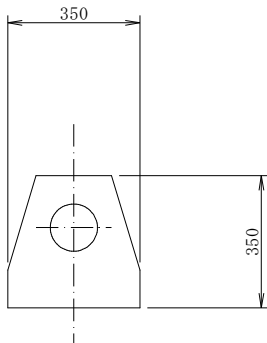
石積
(無筋)

$A=0.548m^2$

右側 $0.548m^2 \times 3.7m=2.03m^3/\text{箇所}$

左側 $0.548m^2 \times 7.9m=4.33m^3/\text{箇所}$

取壊し詳細断面図 1:10



送水管
(有筋)

$A=0.104m^2$

右側 $0.104m^2 \times 3.7m=0.38m^3/\text{箇所}$

左側 $0.104m^2 \times 7.9m=0.82m^3/\text{箇所}$

事業名		阿賀野市公共下水道事業			
工事名					
施行地名		阿賀野市		地内	
図面名称		構造物取壊工 参考図			
縮尺					
図面番号		全 枚		数	
設計年月日		平成 年		月 日	
課 長		課長補佐		係 長	
調査設計		製 図		国	
審 査					
事業主体		新潟県阿賀野市			