

令和 8 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

能代市

市 長	副 市 長	部 長	次 長	課 長	課長補佐	課長補佐	精 算 者	設 計 者	
着 工 完 成 期 日		自 令和 年 月 日 至 令和 年 月 日				摘 要	工期 日間		
工 事 番 号		第 号							
幹 線 名 路 線 名 等									
施 工 位 置		能代市向能代字上野地内ほか							
工 事 名		汚水枝線工事(8A-2)							
工 事 費		金 円也							
工 事 概 要		路線延長 開削工 (φ 200mm) L=181.90m (φ 150mm) L=182.00m 管路延長 開削工 (φ 200mm) L=178.00m (φ 150mm) L=179.30m 組立式 1 号マンホール設置工 6箇所 小型マシンホール設置工 3箇所 ます及び取付管工 30箇所							

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
補助工区	1	式				
管路工	1	式				
管きょ工 (リブ管φ200mm)	1	式			A 1 号	
組立マンホール工	1	式			A 2 号	
取付管及びます工	1	式			A 3 号	
付帯工	1	式			A 4 号	
安全費	1	式			A 5 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
仮設材等の運搬(1 車 1 回) 片道 製品長12m以内	19	t			施 13 号	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
仮設材等の運搬(1車1回)片道 製品長12m以内	19	t			施 14 号	
仮設材等の積み込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	19	t			施 15 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
単独工区	1	式				
管路工	1	式				
管きょ工 (リブ管 φ 150mm)	1	式			A 6 号	
組立マンホール工	1	式			A 7 号	
取付管及びます工	1	式			A 8 号	
付帯工	1	式			A 9 号	
安全費	1	式			A 10 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 1 号 A代価表 】 管きょ工 (リブ管φ200mm) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管路土工	1	式			B 1 号	
管布設工	1	式			B 2 号	
管基礎工	1	式			B 3 号	
管路土留工	1	式			B 4 号	
開削水替工	1	式			B 5 号	
計						

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 2 号 A代価表 】 組立マンホール工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
組立マンホール工	1	式			B 6 号	
小型マンホール工	1	式			B 7 号	
計						

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 3 号 A代価表 】 取付管及びます工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管路土工	1	式			B 8 号	
ます設置工 ます（塩ビ製）	1	式			B 9 号	
取付管布設工 取付管（塩ビ管）	1	式			B 10 号	
開削水替工	1	式			B 11 号	
管路土留工	1	式			A 11 号	
計						

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 4 号 A代価表 】 付帯工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装撤去工	1	式			B 12 号	
舗装復旧工 一般市道車道部	1	式			B 13 号	
舗装仮復旧工	1	式			B 14 号	
計						

汚水枝線工事(8A-2)

[illegible]

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 6 号 A代価表 】 管きょ工 (リブ管φ150mm) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管路土工	1	式			B 15 号	
管布設工	1	式			B 16 号	
管基礎工	1	式			B 17 号	
管路土留工	1	式			B 18 号	
開削水替工	1	式			B 19 号	
計						

能代市

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 7 号 A代価表 】 組立マンホール工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
組立マンホール工	1	式			B 20 号	
小型マンホール工	1	式			B 21 号	
計						

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 8 号 A代価表 】 取付管及びます工						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管路土工	1	式			B 22 号	
ます設置工 ます(塩ビ製)	1	式			B 23 号	
取付管布設工 取付管(塩ビ管)	1	式			B 24 号	
管路土留工	1	式			B 25 号	
開削水替工	1	式			B 19 号	
計						

能代市

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 9 号 A代価表 】 付帯工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装撤去工	1	式			B 26 号	
舗装復旧工 一般市道車道部	1	式			B 27 号	
仮復旧工	1	式			B 28 号	
計						

能代市

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 10 号 A代価表 】							1 式 当り
安全費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
交通誘導警備員 B		人日			施 1 号		
計							

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 11 号 A代価表 】 管路土留工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
軽量鋼矢板土留	36.5	m			C 8 号		
軽量鋼矢板土留	25	m			C 9 号		
計							

能代市

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 1 号 B代価表 】 管路土工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
機械掘削工(バックホウ) 加-ヲ型 0.28m3	400	m3			施 2 号	
機械投入埋戻工(バックホウ) 加-ヲ型 0.28m3 土質区分:レ4	330	m3			施 3 号	
発生土運搬工(10t積級、機械積み込み) 運搬距離5km	400	m3			施 4 号	
計						
単位当たり						

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 2 号 B代価表 】							1 式 当り
管布設工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
リップ付硬質塩化ビニル管 呼び径200mm	178	m			C 1 号		
マンホール用可とう継手 拡張バンドタイプ、リップ管φ200mm	8	組					
計							
単位当たり							

能代市

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 3 号 B代価表 】 管基礎工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
碎石基礎	177.4	m			C 2 号	
計						
単位当たり						

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 4 号 B代価表 】 管路土留工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
たて込み簡易土留 掘削深 2.5m以下	181.9	m			C 3 号		
計							
単位当たり							

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 5 号 B代価表 】 開削水替工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
開削水替		日			C 4 号		
計							
単位当たり							

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 6 号 B代価表 】 組立マンホール工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
組立 1 号マンホール	4	箇所			C 5 号		
計							
単位当たり							

汚水枝線工事(8A-2)

[illegible]

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 8 号 B代価表 】 管路土工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
機械掘削工(小型バックホウ) 加-ヲ型 0.13m3	110	m3			施 5 号	
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 加-ヲ型 0.13m3 土質区分:砂	90	m3			施 6 号	
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離5km ダンプトラック10t積級	110	m3			施 7 号	
計						
単位当たり						

能代市

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 9 号 B代価表 】 ます設置工 ます（塩ビ製） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径200mm 施工規模5箇所以上	5	箇所			施 8 号	
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径200mm 施工規模5箇所以上	16	箇所			施 9 号	
蓋材料費 鋳鉄製防護蓋	16	個				
計						
単位当たり						

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 10 号 B代価表 】 取付管布設工 取付管（塩ビ管） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm 取付管長3m未満	5	箇所			施 10 号	
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm 取付管長3～5m未満	14	箇所			施 11 号	
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm 取付管長5～12m未満	2	箇所			施 12 号	
計						
単位当たり						

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 11 号 B代価表 】 開削水替工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
開削水替		日			C 7 号		
計							
単位当たり							

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 12 号 B代価表 】 舗装撤去工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	480	m			P 1 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	1,360	m2			P 2 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	54	m3			P 3 号	
建設副産物処理料(中間処理):処分費 アスファルト殻 塊	128	t				
計						
単位当たり						

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 13 号 B代価表 】 舗装復旧工 一般市道車道部 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
不陸整正	222	m2			P 4 号	
不陸整正 16mm以上22mm未満	917	m2			P 5 号	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工	222	m2			P 6 号	
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工	222	m2			P 7 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)	1,140	m2			P 8 号	
計						
単位当たり						

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 14 号 B代価表 】 舗装仮復旧工							1式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(20)	222	m2			P 9 号		
計							
単位当たり							

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 15 号 B代価表 】 管路土工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
機械掘削工(バックホウ) 加-ヲ型 0.28m3	310	m3			施 16 号	
機械投入埋戻工(バックホウ) 加-ヲ型 0.28m3 土質区分:レ	240	m3			施 17 号	
発生土運搬工(10t積級、機械積込み) 運搬距離5km	310	m3			施 4 号	
計						
単位当たり						

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 16 号 B代価表 】 管布設工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
リップ付硬質塩化ビニル管 呼び径150mm	179	m			C 10 号		
マンホール用可撓継手 拡張バンドタイプ、リップ管 φ150mm	6	組					
計							
単位当たり							

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 17 号 B代価表 】 管基礎工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
碎石基礎	178.9	m			C 11 号	
計						
単位当たり						

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 18 号 B代価表 】 管路土留工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
たて込み簡易土留 掘削深 2.0m以下	155.7	m			C 12 号		
たて込み簡易土留 掘削深 2.5m以下	26.3	m			C 13 号		
計							
単位当たり							

能代市

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 19 号 B代価表 】 開削水替工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
開削水替		日			C 4 号		
計							
単位当たり							

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 20 号 B代価表 】 組立マンホール工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
組立 1 号マンホール	2	箇所			C 14 号	
計						
単位当たり						

汚水枝線工事(8A-2)

[illegible]

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 22 号 B代価表 】 管路土工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
機械掘削工(小型バックホウ) 加-ヲ型 0.13m3	20	m3			施 5 号	
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 加-ヲ型 0.13m3 土質区分:砂	20	m3			施 6 号	
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離5km ダンプトラック10t積級	20	m3			施 18 号	
計						
単位当たり						

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 23 号 B代価表 】 ます設置工 ます（塩ビ製） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
蓋材料費 鋳鉄製防護蓋	3	個				
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径200mm 施工規模5箇所以上	3	箇所			施 9 号	
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径200mm 施工規模5箇所以上	6	箇所			施 8 号	
計						
単位当たり						

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 24 号 B代価表 】 取付管布設工 取付管（塩ビ管） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm 取付管長3m未満	7	箇所			施 10 号	
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm 取付管長3～5m未満	1	箇所			施 11 号	
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm 取付管長5～12m未満	1	箇所			施 12 号	
計						
単位当たり						

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 25 号 B代価表 】 管路土留工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
軽量鋼矢板土留	2.3	m			C 16 号		
計							
単位当たり							

能代市

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 26 号 B代価表 】 舗装撤去工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	250	m			P 1 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	633	m2			P 2 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	25	m3			P 3 号	
建設副産物処理料(中間処理):処分費 アスファルト殻 塊	59	t				
計						
単位当たり						

能代市

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 27 号 B代価表 】 舗装復旧工 一般市道車道部 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
不陸整正	106	m2			P 4 号	
不陸整正 16mm以上22mm未満	416	m2			P 5 号	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工	106	m2			P 6 号	
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工	106	m2			P 7 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)	509	m2			P 10 号	
計						
単位当たり						

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 28 号 B代価表 】 仮復旧工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
表層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(20)	106	m2			P 9 号	
計						
単位当たり						

【 第 1 号 C代価表 】 リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径200mm						
1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm	1	m			施 19 号	
計						
単位当たり						

【 第 2 号 C代価表 】 碎石基礎						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
碎石基礎工(機械施工)	9.5	m3			施 20 号	
計						
単位当たり						

【 第 3 号 C代価表 】 たて込み簡易土留 掘削深 2.5m以下						
181.9 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下	181.9	m			施 21 号	
引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下	181.9	m			施 22 号	
たて込み簡易土留賃料 使用数量:150m2	1	式			施 23 号	
計						
単位当たり						

【 第 4 号 C代価表 】 開削水替 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機		日			施 24 号	
据付・撤去工	1	現場			施 25 号	
計						
単位当たり						

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 5 号 C代価表 】							4 箇所 当り
組立 1 号マンホール							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
マンホール鉄蓋調整モルタル工 1号、調整モルタル25mmまで	3	箇所			C 17 号		
マンホール鉄蓋調整モルタル工 1号、調整モルタル45mmまで	1	箇所			C 18 号		
下水道用マンホール蓋(枠付)浮上・飛散防止 枠付 T25 FCD 600用	4	組					
調整リング 600×50mm	1	個					
調整リング 600×100mm	3	個					
片面斜壁 1号用 600×900×450mm	3	個					
片面斜壁 1号用 600×900×600mm	1	個					
躯体ブロック 1号用 900×1,800mm	4	個					
底版 1号用 有効高 130mm	4	個					
削孔費 0・1号 塩ビ管用 管径 φ 150mm	1	箇所					
削孔費 0・1号 リブ管用 管径 φ 150mm	4	箇所					
削孔費 0・1号 リブ管用 管径 φ 200mm	4	箇所					

能代市

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 5 号 C代価表 】 (続 き) 組立 1 号マンホール 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
底部工(組立式)	4	箇所			単 1 号	
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下	4	箇所			施 26 号	
計						
単位当たり						

能代市

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 6 号 C代価表 】 小型マンホール (塩化ビニル製)						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
蓋材料費 鋳鉄製防護蓋(T-14)	1	個				
小型マンホール工(塩化ビニル製)【材工共】 深3.5m以下 本管径150・200mm 5箇所以上	1	箇所			施 27 号	
計						
単位当たり						

【 第 7 号 C代価表 】 開削水替							日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機		日			施 24 号		
据付・撤去工	1	現場			施 25 号		
計							
単位当たり							

【 第 8 号 C代価表 】 軽量鋼矢板土留						
名 称 ・ 規 格			数 量	単 位	単 価	金 額
軽量鋼矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下			36.5	m		施 29 号
軽量鋼矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下			36.5	m		施 30 号
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下			36.5	m		施 31 号
軽量鋼矢板賃料			1	式		
計						
単位当たり						

36.5 m 当り

【 第 9 号 C代価表 】 軽量鋼矢板土留						
25 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
軽量鋼矢板建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下	25	m			施 32 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下	25	m			施 33 号	
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下	25	m			施 34 号	
軽量鋼矢板賃料	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 10 号 C代価表 】						
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径150mm						
1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm	1	m			施 35 号	
計						
単位当たり						

【 第 11 号 C代価表 】 碎石基礎						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
碎石基礎工(機械施工)	9	m3			施 20 号	
計						
単位当たり						

【 第 12 号 C代価表 】 たて込み簡易土留 掘削深 2.0m以下 155.7 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下	155.7	m			施 36 号	
引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下	155.7	m			施 37 号	
たて込み簡易土留賃料 使用数量:120m2	1	式			施 38 号	
計						
単位当たり						

【 第 13 号 C代価表 】 たて込み簡易土留 掘削深 2.5m以下						
26.3 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下	26.3	m			施 39 号	
引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下	26.3	m			施 22 号	
たて込み簡易土留賃料 使用数量:135m ²	1	式			施 40 号	
計						
単位当たり						

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 14 号 C代価表 】 組立 1 号マンホール						
2 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
マンホール鉄蓋調整モルタル工 1号、調整モルタル25mmまで	2	箇所			C 17 号	
下水道用マンホール蓋(枠付)浮上・飛散防止 枠付 T14 FCD 600用	2	組				
調整リング 600×50mm	1	個				
調整リング 600×150mm	1	個				
片面斜壁 1号用 600×900×450mm	2	個				
躯体ブロック 1号用 900×600mm	1	個				
躯体ブロック 1号用 900×1,500mm	1	個				
底板 1号用 有効高 130mm	2	個				
削孔費 0・1号 塩ビ管用 管径 φ 150mm	1	箇所				
底部工(組立式) インバート径150mm	2	箇所			単 2 号	
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下	2	箇所			施 26 号	
計						

能代市

污水枝線工事(8A-2)

【 第 14 号 C代価表 】
組立 1 号マンホール

(続 き)

2 箇所 当り

[illegible]

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 15 号 C代価表 】 小型マンホール (塩化ビニル製) 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
蓋材料費 鋳鉄製防護蓋(T-14)	1	個				
小型マンホール工(塩化ビニル製)【材工共】 深2.0m以下 本管径150・200mm 5箇所以上	1	箇所			施 41 号	
計						
単位当たり						

【 第 16 号 C代価表 】 軽量鋼矢板土留 2.3 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
軽量鋼矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下	2.3	m			施 29 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下	2.3	m			施 30 号	
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下	2.3	m			施 42 号	
軽量鋼矢板賃料	1	式				
計						
単位当たり						

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 17 号 C代価表 】						
マンホール鉄蓋調整モルタル工 1号、調整モルタル25mmまで						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
調整金具 調整高25mmまで	1	組				
無収縮モルタル 25kg袋	13	kg				
計						
単位当たり						

汚水枝線工事(8A-2)

【 第 18 号 C代価表 】						
マンホール鉄蓋調整モルタル工 1号、調整モルタル45mmまで					1 箇所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
調整金具 調整高45mmまで	1	組				
無収縮モルタル 25kg袋	24	kg				
計						
単位当たり						

縮尺 1:10,000



特 記 仕 様 書

年 度 : 令和 8 年度
工 事 名 : 汚水枝線工事 (8A-2)
施工箇所 : 能代市向能代字上野地内ほか

目 次

第 1 章 総 則

1－1	共通仕様書の適用	1
1－2	工事種別	1
1－3	施工条件	1
1－4	週休 2 日制工事の対象	2
1－5	建設発生土関係	2
1－6	建設副産物関係	2
1－7	災害時の協力体制	2
1－8	工程関係	3
1－9	環境対策	3
1－10	工事中の安全確保	3
1－11	地域住民及び関係団体等との調整	3
1－12	過積載防止対策	3
1－13	設計図書の照査等	3
1－14	施工計画書の提出	3

第 2 章 一般施工

2－1	準備工	3
2－2	路面補修・清掃	4
2－3	土工	4
2－4	資材	4
2－5	舗装仮復旧	4

第 3 章 そ の 他

3－1	工期	4
3－2	交通誘導警備員	4
3－3	地元発注への協力	4

第 1 章 総 則

1－1 共通仕様書の適用

本工事の施工にあたっては、「秋田県土木工事共通仕様書（仕様書、施工管理基準及び規格値、品質管理、参考資料）最新版」によるほか、関係法規に基づき実施しなければならない。

1－2 工事種別

本工事の工事種別は、下水道工事(2)である。

1－3 施工条件

1. 工 程 制 限：該当無し
2. 部 分 使 用：該当無し
3. 中 間 検 査

中間検査は、能代市工事検査規定に基づき実施する。

検査実施項目は、次表によるものとし、施工区域内 1 箇所を実施する。なお、実施箇所については、施工計画書に明示すること。

中間検査実施項目		検査項目
工種・細別	確認時期	
推進工	推進完了時	推進延長
〔下水道工事〕 管渠工・開削工	掘削完了時	土留設置状況 床付高、掘削幅
	管布設完了時	基準高 中心線の変位

4. 部分引渡し：該当無し

5. 関 連 工 事：污水枝線工事（8A-1）

6. 段 階 確 認

段階確認は、次に掲げる各号に基づいて行うものとする。

- (1) 受注者は、共通仕様書〔段階確認一覧表〕に示す確認時期において、段階確認を受けなければならない。
- (2) 受注者は、事前に段階確認に係わる報告を所定の様式により監督員に提出しなければならない。また、監督員から段階確認の実施について通知があった場合には、受注者は、段階確認を受けなければならない。
- (3) 受注者は、段階確認に臨場するものとし、実施後速やかに段階確認書を提出しなければならない。
- (4) 受注者は、監督員に完成時不可視になる施工箇所の調査ができるよう十分な機会を提供するものとする。

なお、段階確認項目についての計画を施工計画書に明示すること。

7. 施 工 管 理

「共通仕様書」に定められていない工種については、監督職員と協議し、施工管理を実施すること。

また、社内管理基準を設ける場合は、施工計画書に明示すること。

1－4 週休2日制工事の対象

本工事は、週休2日制工事（発注者指示型）である。

実施にあたっては、「能代市週休2日制工事実施要綱」及び「秋田県週休2日制工事に関する建設部運用」に基づき行うこととする。

1－5 建設発生土関係

1. 工事によって発生する残土は、自由処分とする。
2. 残土処分地、運搬距離及び運搬経路についての計画を施工計画書に明示すること。
3. 残土数量が500m³以上になる場合は共通仕様書1-1-1-21-5による書類を提出すること。残土数量が500m³未満となる場合においても、処分地の所有者から承諾を得たことを証する書類を提出すること。
4. 運搬距離については、設計変更の対象としない。

1－6 建設副産物関係

1. 請負者は、共通仕様書 共通編 1-1-1-21の規定に基づき、資源の有効な利用の確保及び廃棄物の適正な処理を行わなければならない。

1－7 災害時の協力体制

1. 緊急巡回
 - ① 緊急巡回とは、台風、豪雨、豪雪、地震等により、工事現場において災害が発生した場合又は、その恐れがある場合にその状況を把握し、適切な措置を講じるもので、監督職員の指示により巡回をおこなうものである。
 - ② 緊急巡回担当者は、工事現場の異常等を発見した場合には、速やかにその危険を防止するため、その場でとりうる適切な措置を講ずるとともにその状況について監督職員に報告するものとする。
 - ③ 緊急巡回に当たっては、写真撮影をし、日時及びその状況を記録しておくものとする。
 - ④ 緊急巡回中に事故が発生したときは、速やかにその状況を監督職員に報告しなければならない。
2. 災害時の協力体制と緊急時の諸作業
工事現場が災害等で被災した場合に備え、協力体制を確立するとともに、指示があった場合は、被害を最小限に抑えるため、緊急時における諸作業を実施する。
3. 緊急巡回及び緊急時の諸作業に関する詳細については、発注者・受注者双方の協議により行うものとする。

1－8 工程関係

1. 本工事において、他の管理者より特別施設及び施工時間帯等の制約を受けた場合は監督職員と協議しなければならない。
2. 請負者は、一時中止あるいは中断期間内においても現場内巡視点検を行い、現

場内の整理・整頓及び安全の確保に努めなければならない。

3. 本工事は、通年施工できるものである。

4. 請負者は、月末に工程のフォローアップを実施し、月初めに実施工程表を提出すること。

5. 施工計画書における休日に工事を行う場合は、事前に監督職員の承諾を得ること。また、作業員の休日の確保を行うこと。

1－9 環境対策

1. 請負者は共通仕様書1-1-1-34に基づき環境対策を実施しなければならない。

2. 公害対策として、次の事項を考慮しなければならない。

① 騒音、振動、地盤沈下、井戸の枯渇、地下水の汚濁等

② 請負者は公害発生が予想される地点では、事前にその対策を検討し、監督員と協議のうえ解決に努力しなければならない。

1－10 工事中の安全確保

請負者は共通仕様書1-1-1-30および関係法令に基づき工事中の安全を確保しなければならない。また、実施の状況について、月毎に監督職員の確認を受け報告すること。

1－11 地域住民及び関係団体等との調整

請負者は、共通仕様書 共通編 1-1-1-41の規定を遵守し、地域住民及び関係団体等に対し、事前に工事の方法、期間、その他必要な事項を連絡し、日常生活に支障とならないよう十分調整を図りながら施工を行うものとする。

1－12 過積載防止対策

請負者は、共通仕様書1-1-1-37および関係法令を遵守したうえで、対策を施工計画書に明示すると共に、実施状況を報告すること。

1－13 設計図書の照査等

請負者は、共通仕様書1-1-1-3に基づき設計図書の照査を行い、監督職員に結果を提出しなければならない。なお、施工前照査の結果を提出するまでは、本工事に着手することを認めない。

1－14 施工計画書の提出

請負者は、共通仕様書 1-1-1-4 施工計画書および施工計画書作成例の規定に従い工事着手前（工事着手届における着手日）までに、監督職員に提出しなければならない。また、施工計画書には、休日予定についても記載すること。

第2章 一 般 施 工

2－1 準備工

1. 請負者は、共通仕様書1-1-1-30に基づき地下埋設物の確認を実施しなければならない。

2. 請負者は、共通仕様書1-1-1-43に基づき工事測量を実施しなければならない。

3. 本工事着手前に埋設物、架空線等の位置、深さ、高さ及び形状寸法等を試掘・調査及び立会いを実施すること。

4. 施工にあたっては、本工事施工地点の地質及び周辺状況を十分考慮し、地下水位の低下、土砂の崩壊等に細心の注意を払わなければならない。

5. 本工事着手前に、監督職員に以下の書類を提出すること。

なお、提出前の本工事着手は認めない。

2-2 路面補修・清掃

請負者は、工事区間内外において資材・残土等の運搬等で路面を損傷・汚した場合には、路面補修・清掃を行わなければならない。

また、掘削土等土砂を公道上に置くことを禁止する。なお、やむを得ない場合は、監督職員の許可を得た後、ブルーシート等の上に置くこととする。

2-3 土工

埋戻し一層の仕上がり厚を20cm以下として締固めなければならない。

2-4 資材

本工事で使用する下水道用資材は、下水道協会認定品とする。

2-5 舗装仮復旧

舗装の仮復旧は、原則として**施工日毎**に行うこと。

なお、仮復旧を実施せず何らかの支障があった場合は、全て請負者の責で対応しなければならない。

第3章 そ の 他

3-1 工期

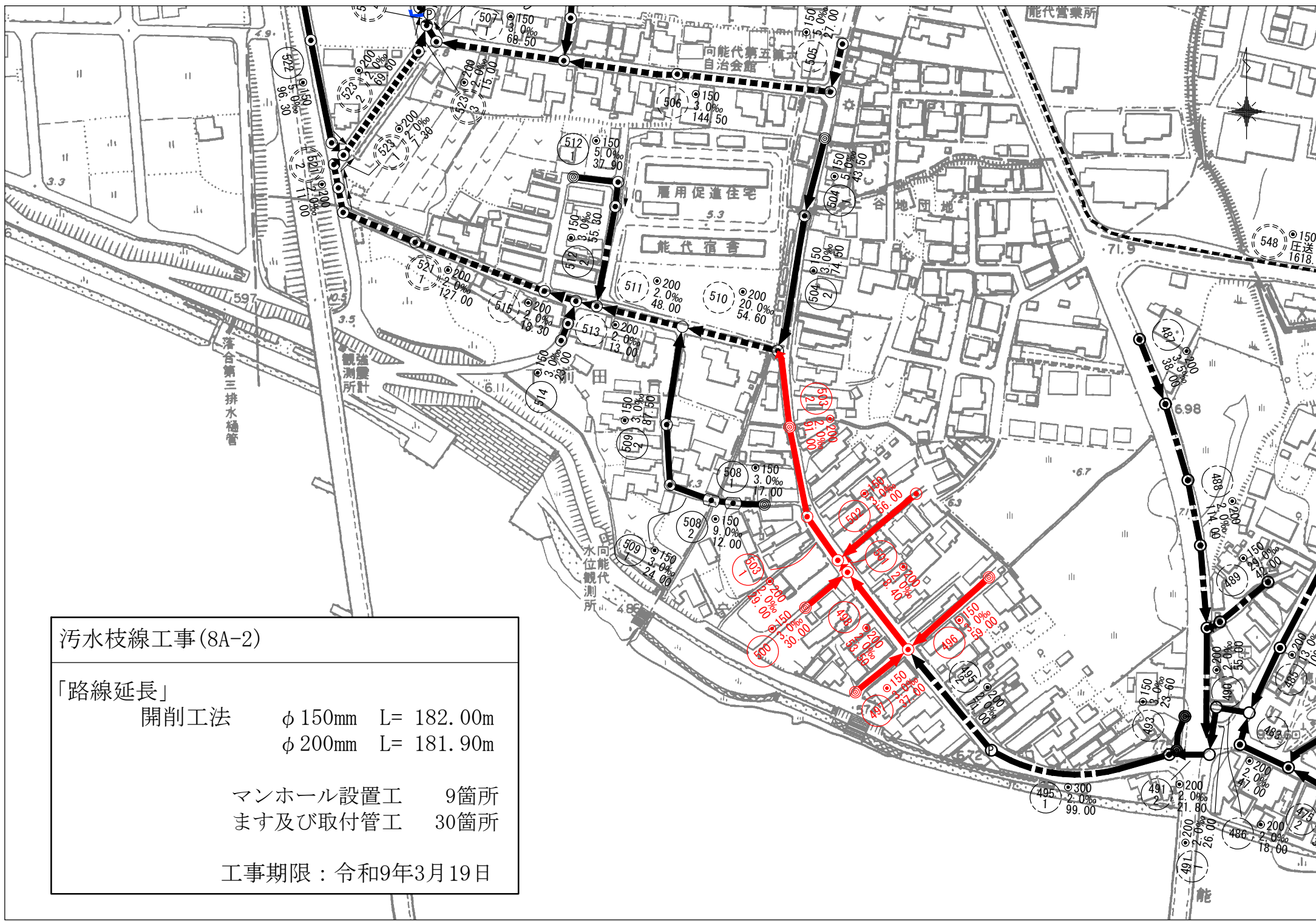
本工事の工期は、設計図書に示す工期とする。

3-2 交通誘導警備員

1. 工事期間中の交通管理として、本工事施工中、交通誘導警備員Bを2名／日（昼休み等の交換要員有り）配置することとし、交通誘導警備員Bを174名計上している。
2. 配置計画については、施工計画書に明示し、交通整理員勤務集計表を完成届提出時に提出すること。
3. 交通整理員の総数については、配置計画、施工量、施工方法及び施工条件等の変更を伴わない場合は、設計変更の対象としない。

3-3 地元発注への協力

本工事で使用する資材の購入や下請負については、市内に主たる営業所を有する業者を優先的に活用するように努めること。



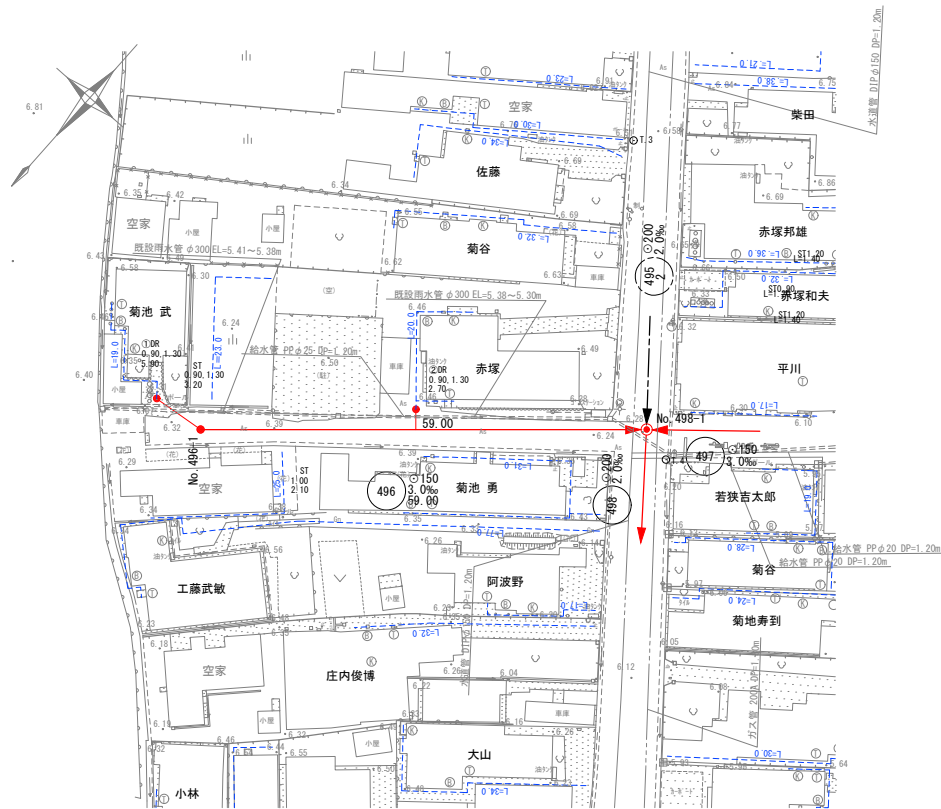
汚水枝線工事(8A-2)

「路線延長」
開削工法 φ 150mm L= 182.00m
 φ 200mm L= 181.90m

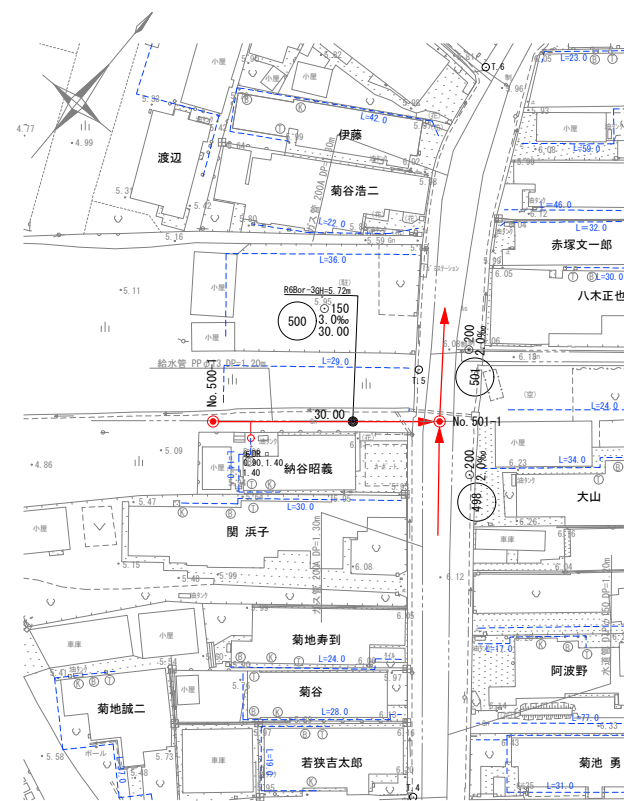
マンホール設置工 9箇所
ます及び取付管工 30箇所

工事期限：令和9年3月19日

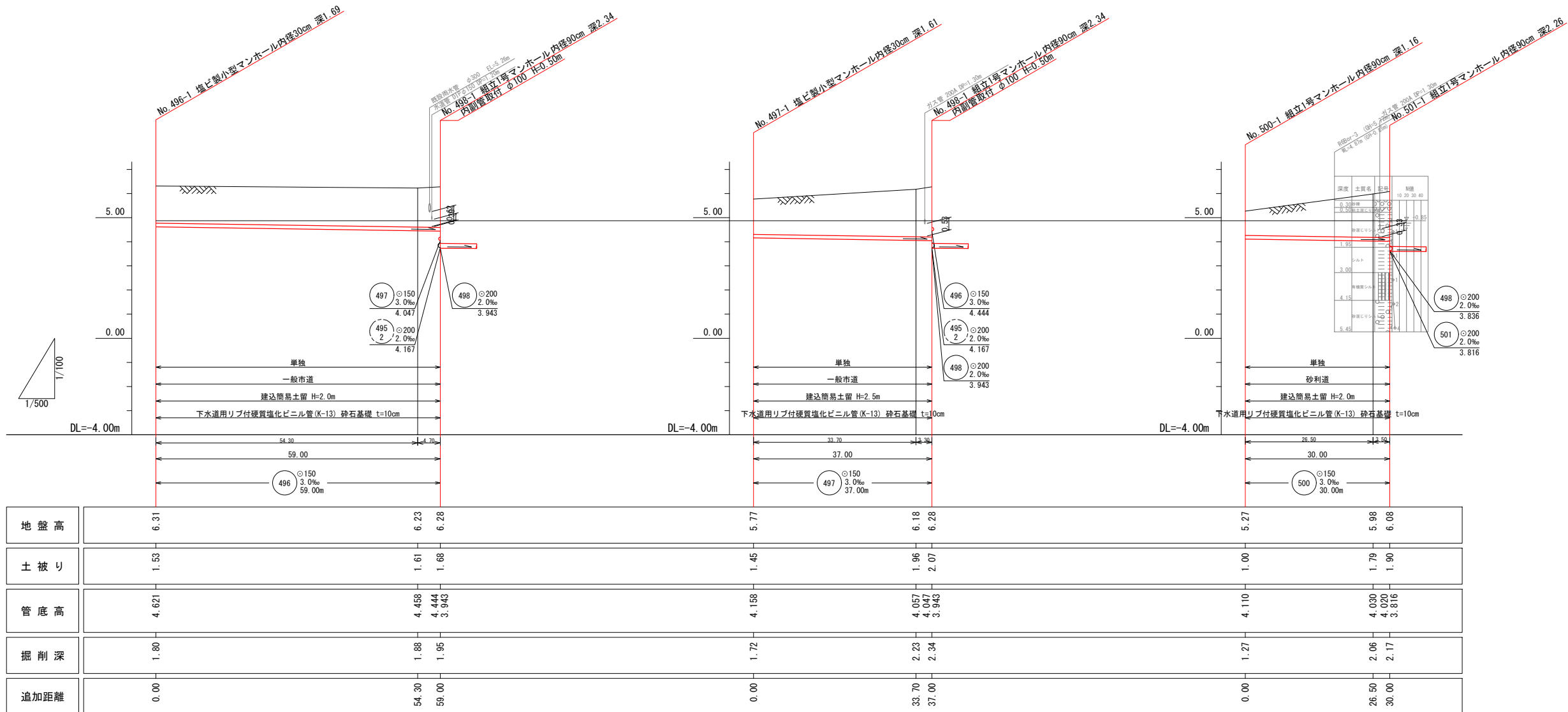
平面図 縮尺 1:500



横断面図 縮尺 1:100



縦断面図 縮尺 縦 1:100 横 1:500



管渠番号		
496	497	500

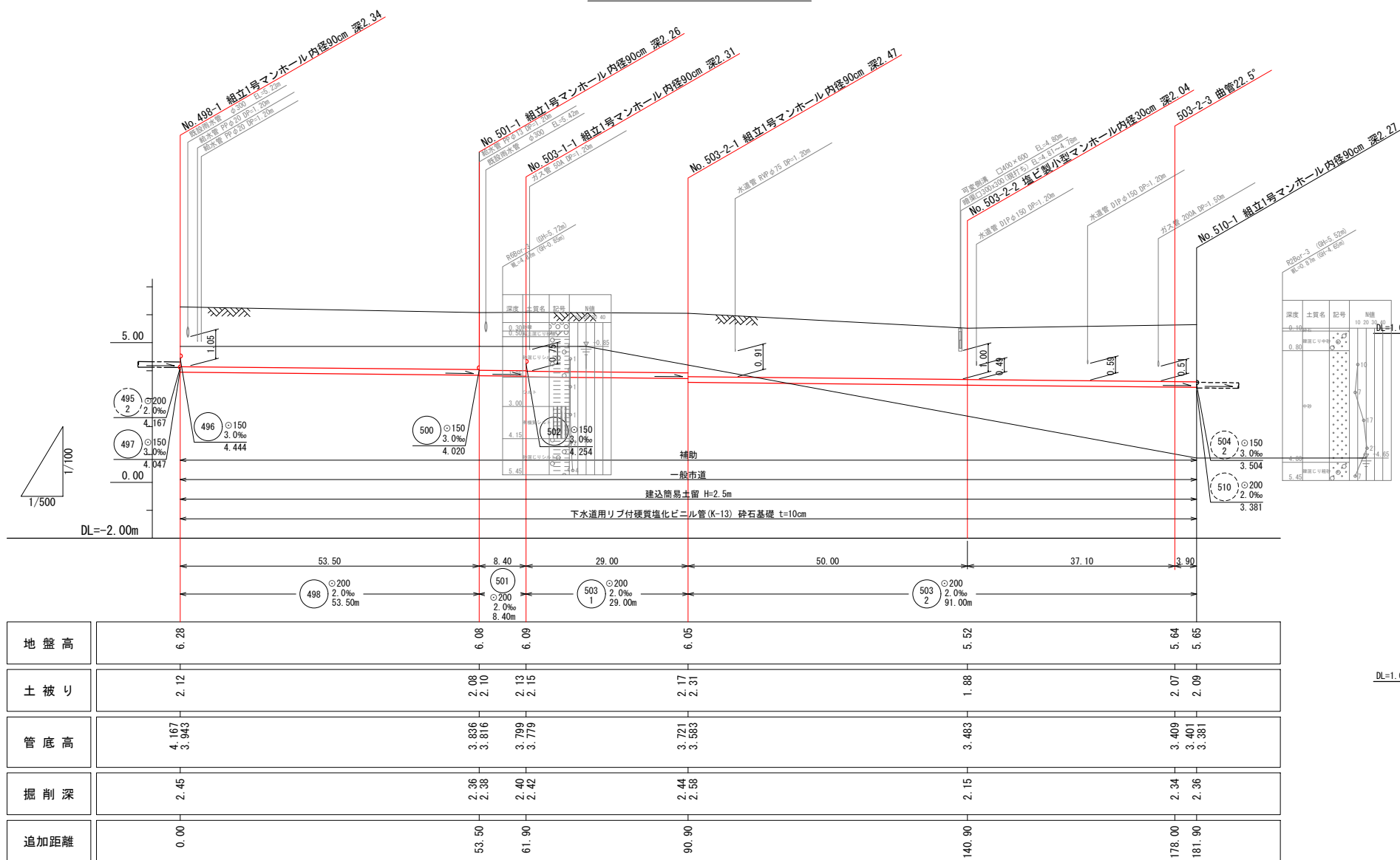
年度	令和 8 年度	工事番号	8A-2
路線名	向能代分区 面整備		
施工箇所	能代市向能代字上野地内ほか		
工事名	污水枝線工事 (8A-2)		
図面名称	縦断面図	図面番号	2 / 9
照査	設計	縮尺	図示

能代市

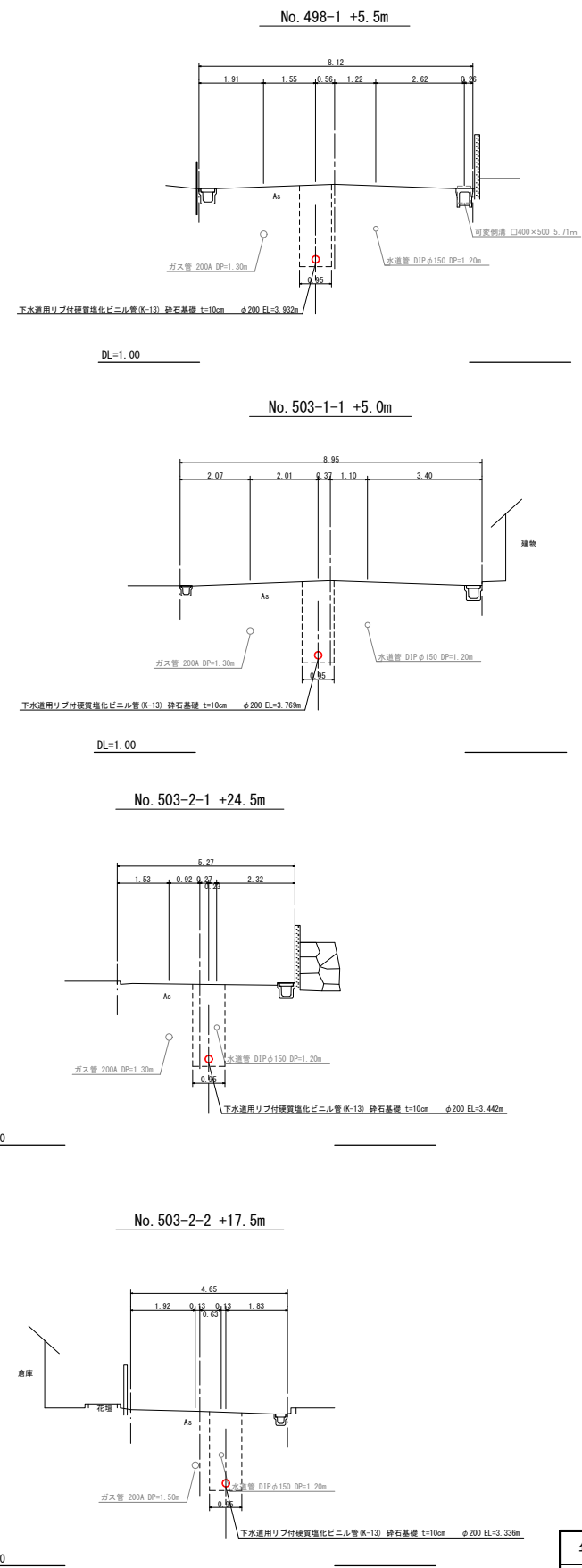
平面図 縮尺 1:500



縦断面図 縮尺 縦 1:100 横 1:500



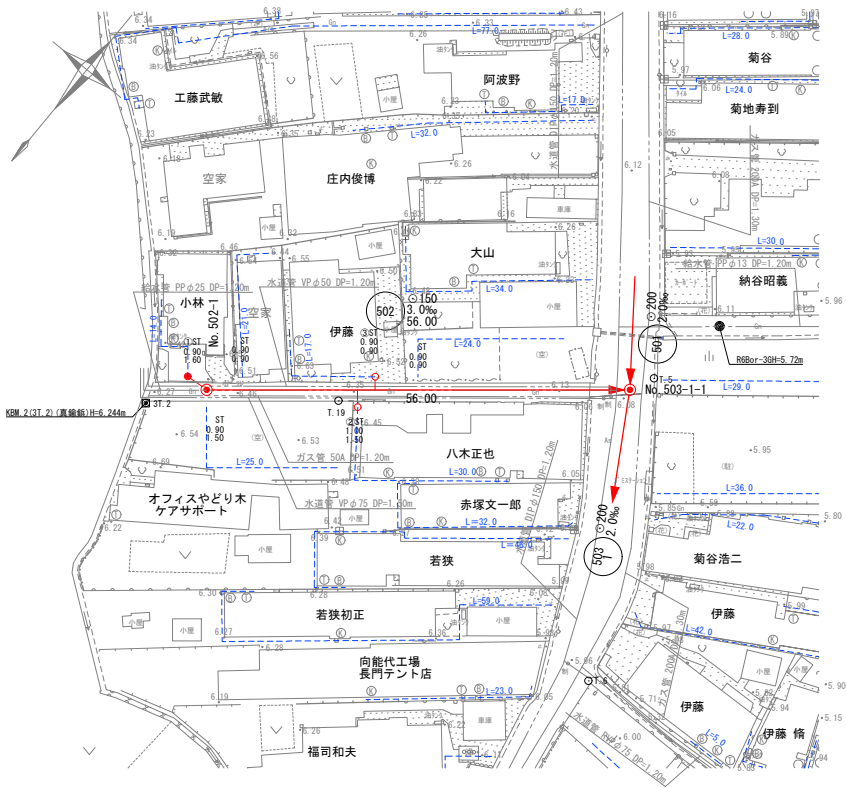
横断面図 縮尺 1:100



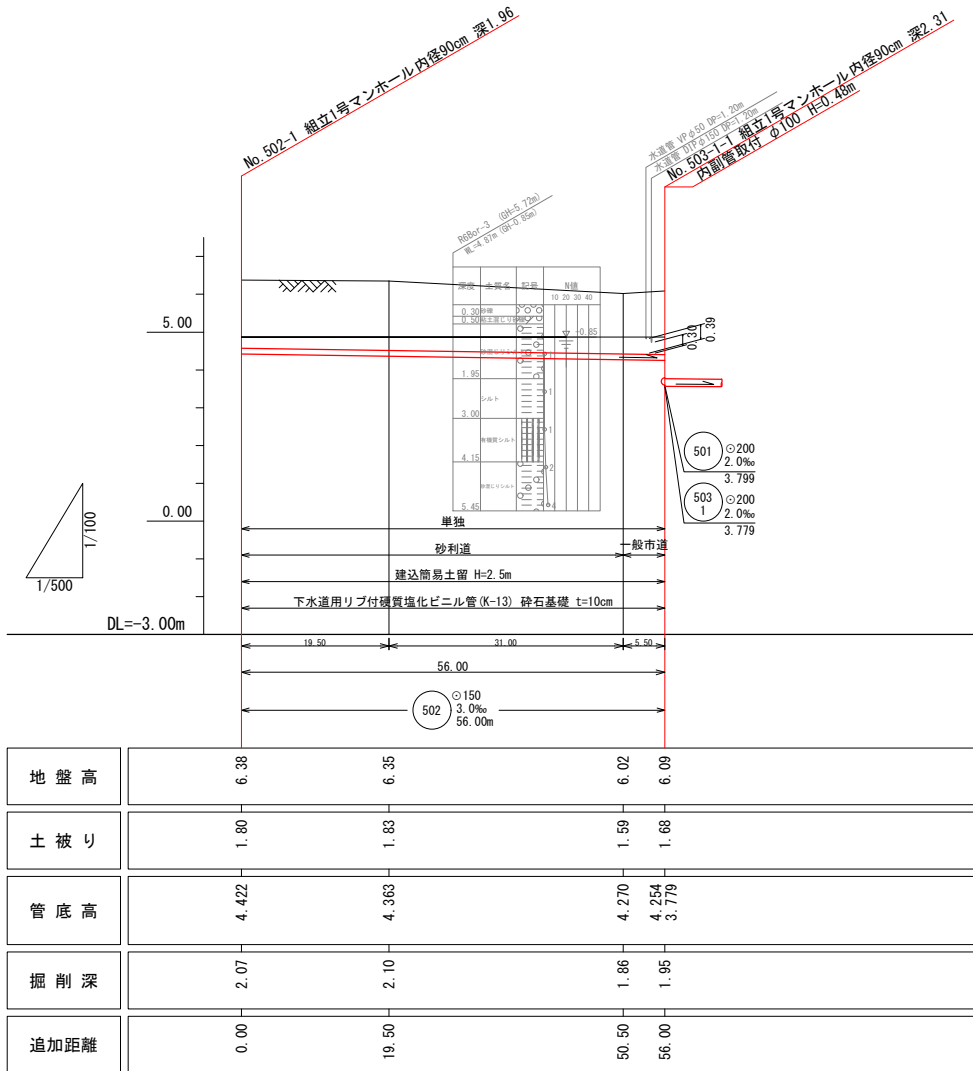
管渠番号			
498	501	503	510

年度	令和 8 年度	工事番号	8A-2
路線名	向能代分区 面整備		
施工箇所	能代市向能代字上野地内ほか		
工事名	汚水枝線工事 (8A-2)		
図面名称	縦断面図	図面番号	3 / 9
照査	設計	縮尺	図示
能代市			

平面図 縮尺 1:500



縦断面図 縮尺 縦 1:100 横 1:500



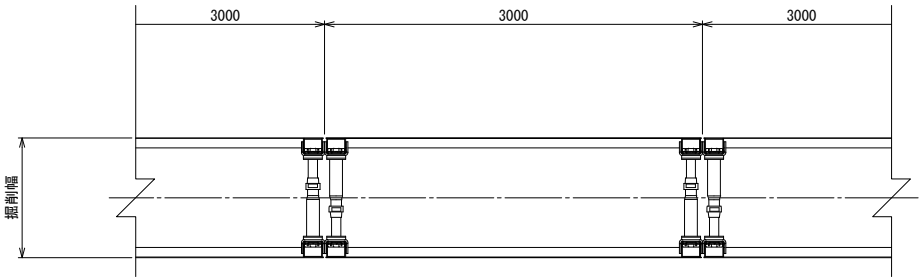
横断面図 縮尺 1:100

管渠番号	
502	

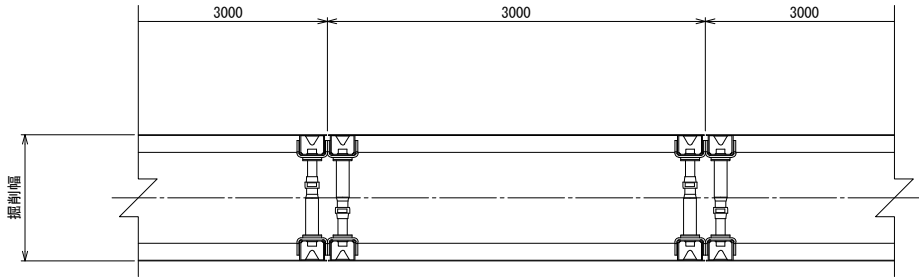
年度	令和 8 年度	工事番号	8A-2
路線名	向能代分区 面整備		
施工箇所	能代市向能代字上野地内ほか		
工事名	汚水枝線工事 (8A-2)		
図面名称	縦断面図	図面番号	4 / 9
照査	設計	縮尺	図示
能代市			

建込簡易土留

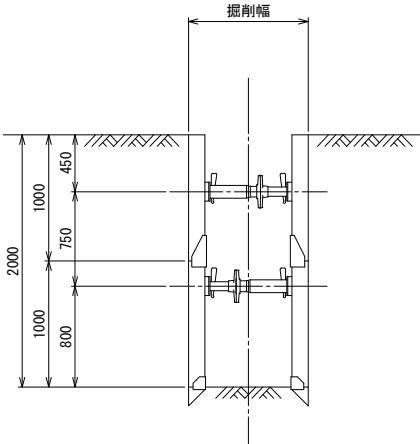
平面図
(壁高 H=2.00m~H=3.50m)



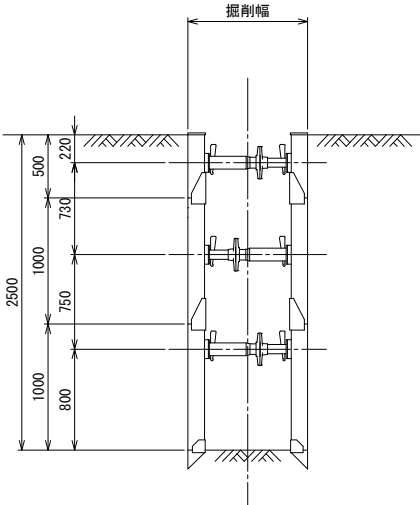
平面図
(壁高 H=4.00m~H=4.50m)



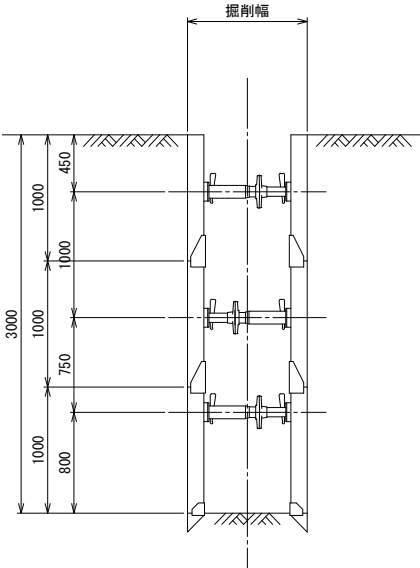
断面図
(H=2.00m)



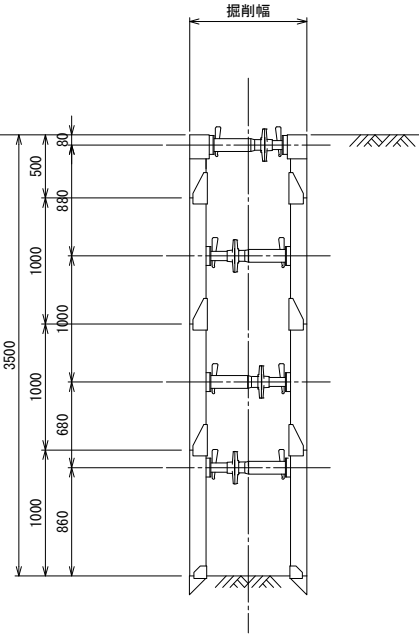
断面図
(H=2.50m)



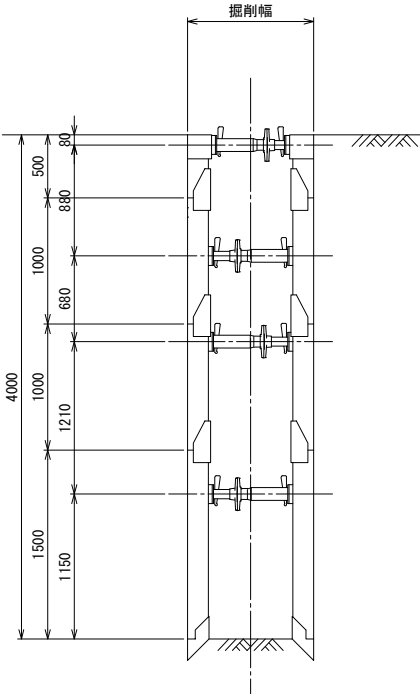
断面図
(H=3.00m)



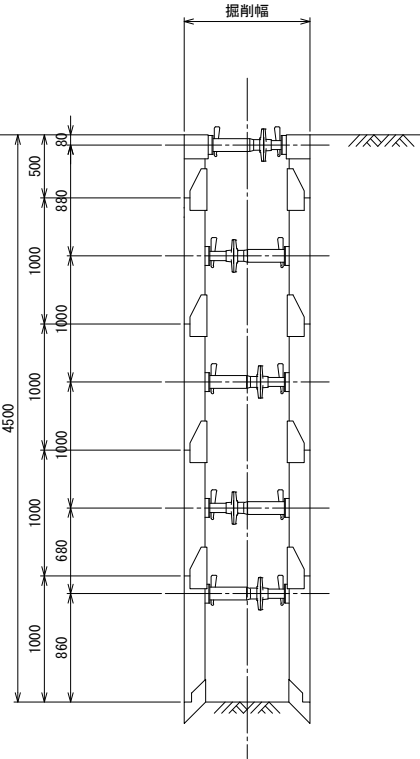
断面図
(H=3.50m)



断面図
(H=4.00m)



断面図
(H=4.50m)

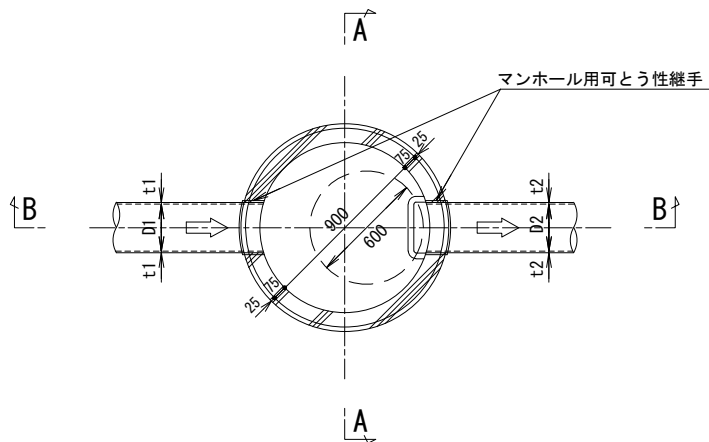


年度	令和 8 年度	工事 番号	8A-2
路線名	向能代分区 面整備		
施工箇所	能代市向能代字上野地内ほか		
工事名	污水枝線工事(8A-2)		
図面名称	土留工標準図 (建込簡易土留)	図面 番号	5 9
照査	設計	縮尺	1:30
能 代 市			

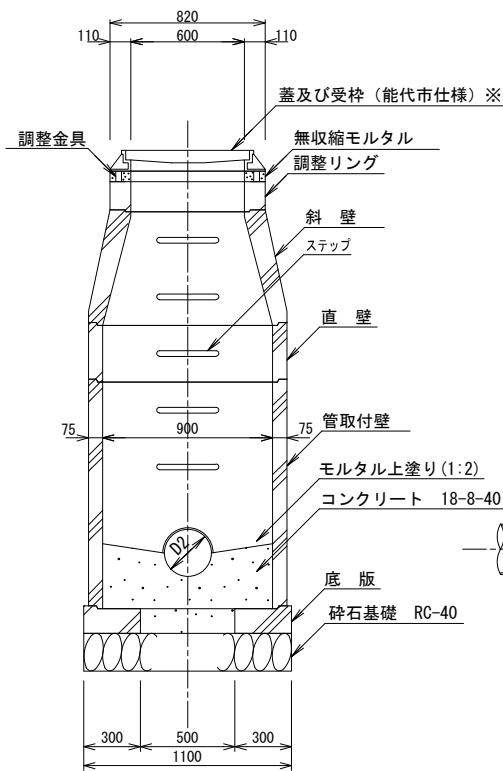
1号組立マンホール標準構造図 縮尺 1:20

1号組立マンホール標準構造図 縮尺 1:20

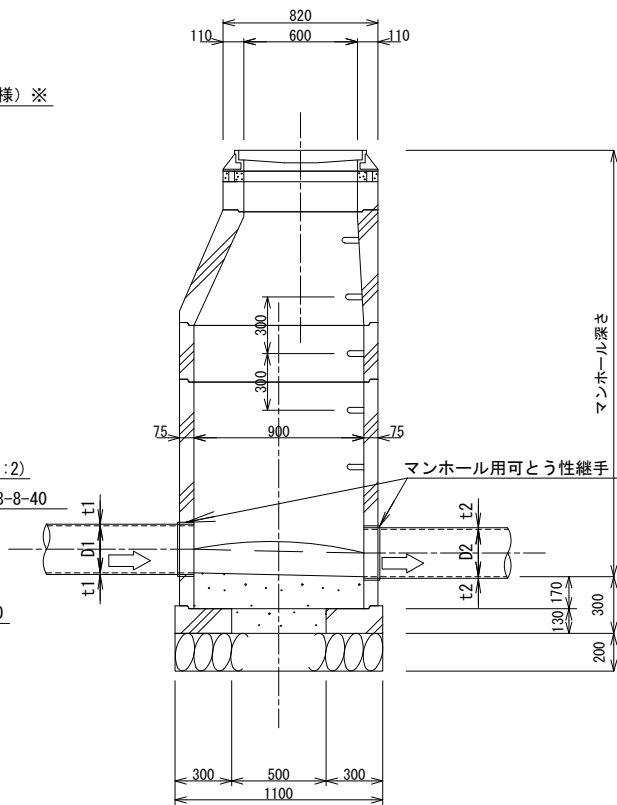
平面図



A-A断面図



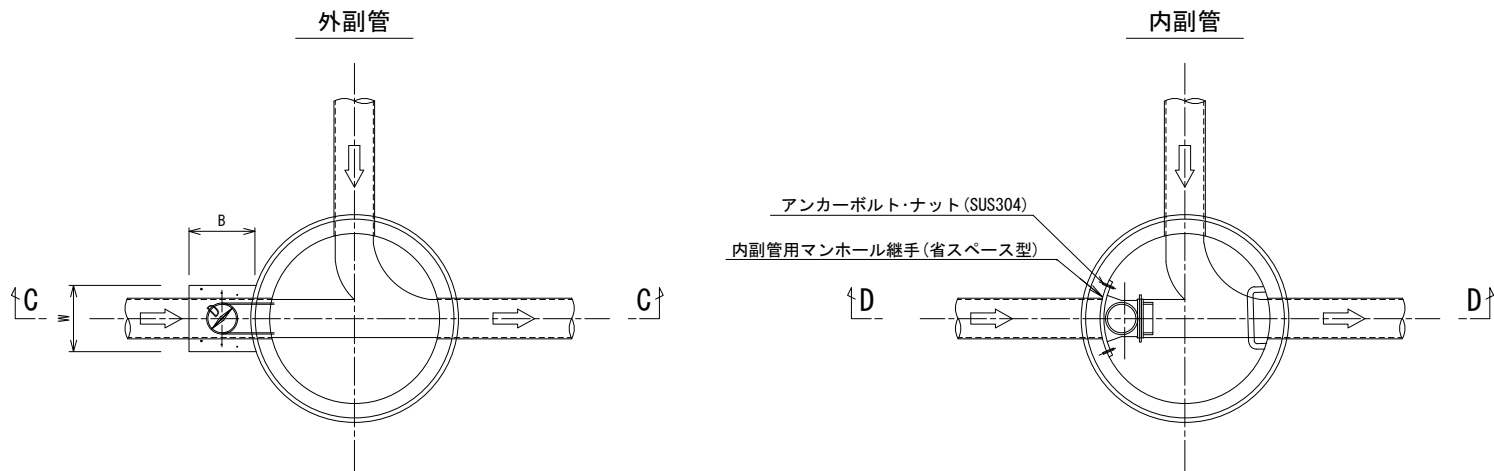
B-B断面図



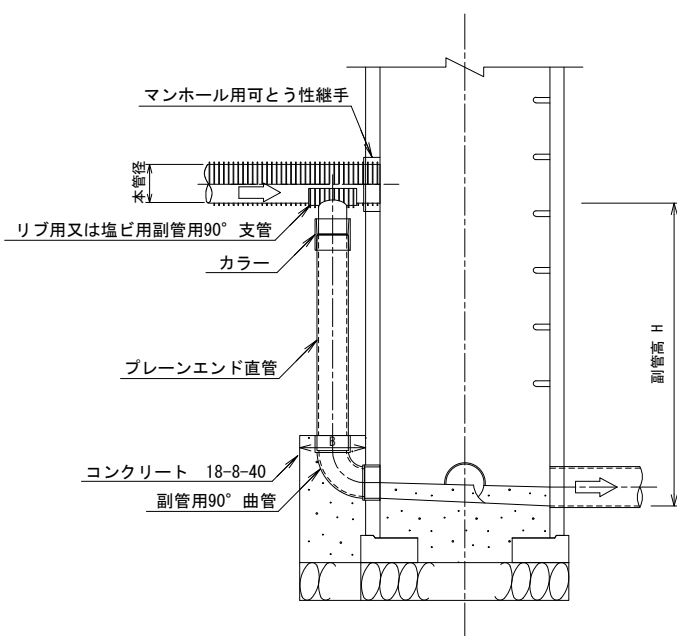
※ 能代市仕様
・JSWAS G-4を満足し、かつ次世代型マンホール蓋として日本
下水道新技術機構の建設技術審査証明を取得しているもの。
・蓋表面には『市章（中央部）』、『下水道』、『耐荷重』
『排水区分』を表記すること。

副管取付標準構造図 縮尺 1:20

平面図



C-C断面図

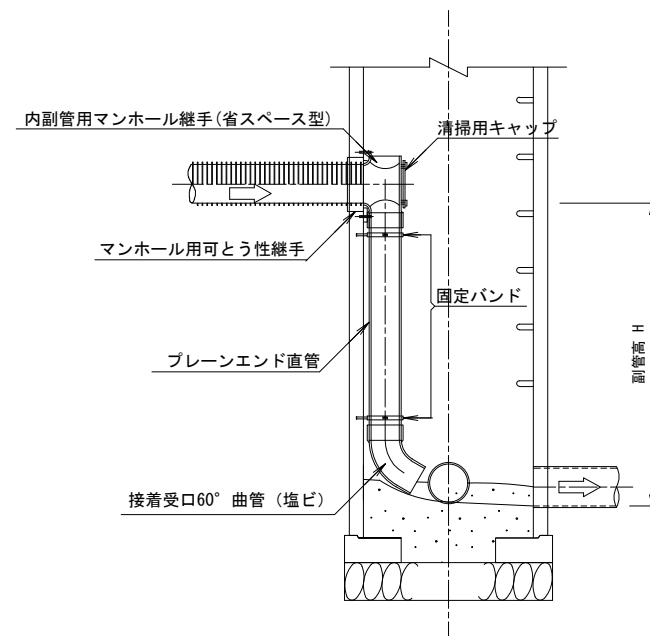


副管断面選定基準 (mm)

本管呼び径	副管呼び径	B	W
150	100	300	300
200	150	350	350
250	200	400	400

※ 指示が無い限り内副管を標準とする。

D-D断面図

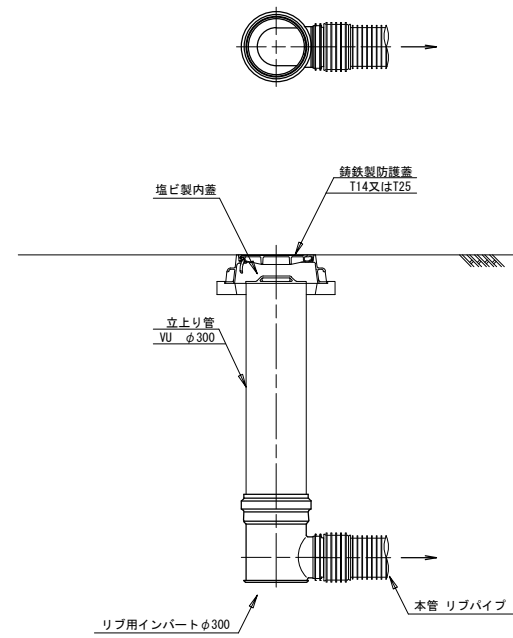


年度	令和 8 年度	工事 番号	8A-2
路線名	向能代分区 面整備		
施工箇所	能代市向能代字上野地内ほか		
工事名	汚水枝線工事(8A-2)		
図面名称	1号組立マンホール 標準構造図	図面 番号	6 9
照査	設計	縮尺	1:20

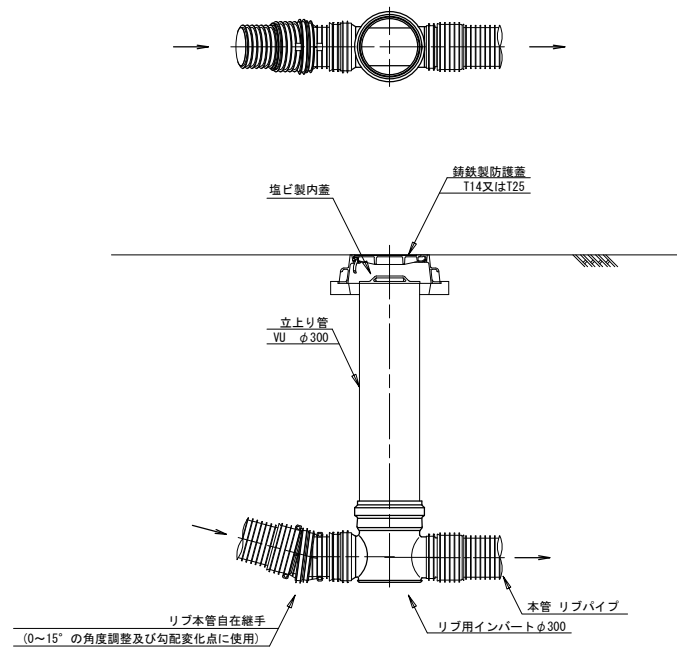
能代市

リブ用塩ビ製小口径マンホール構造図 S=1:20
(参考図)

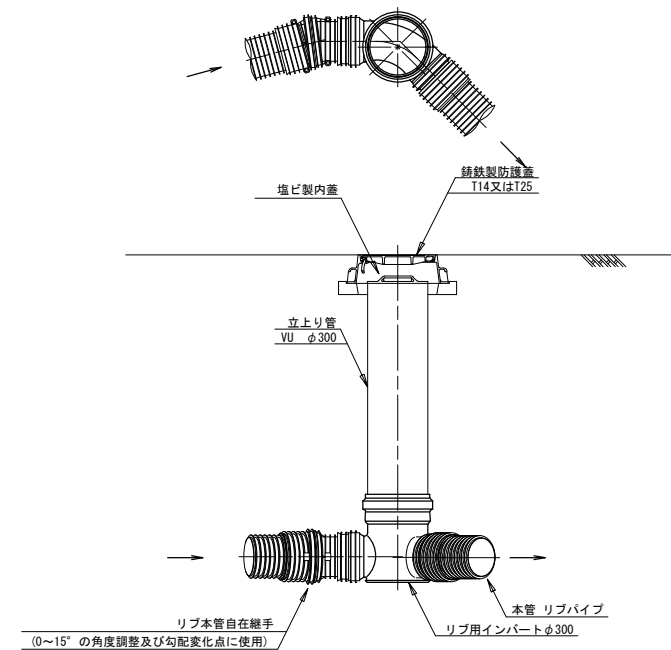
A 起点



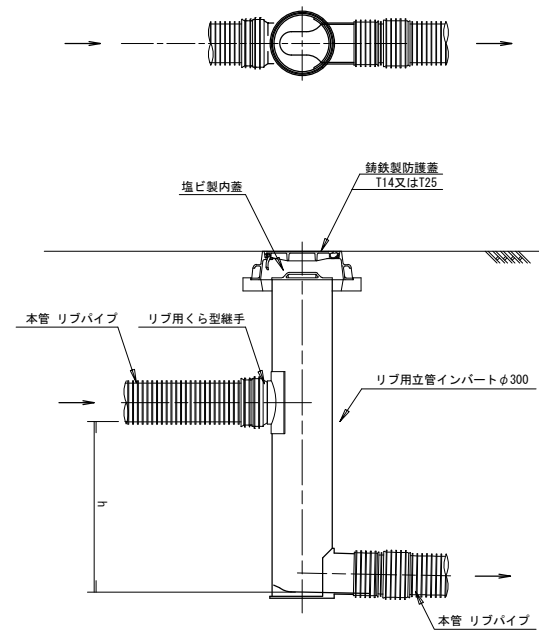
B 中間点



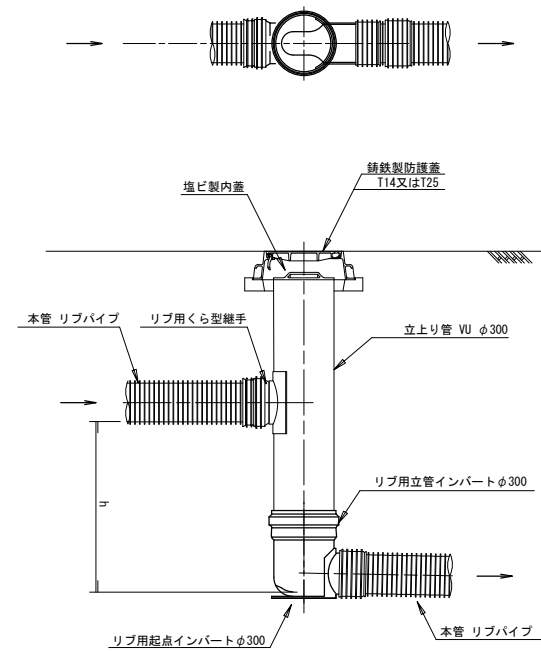
C 屈曲点 (15° ~ 90° : 左右)



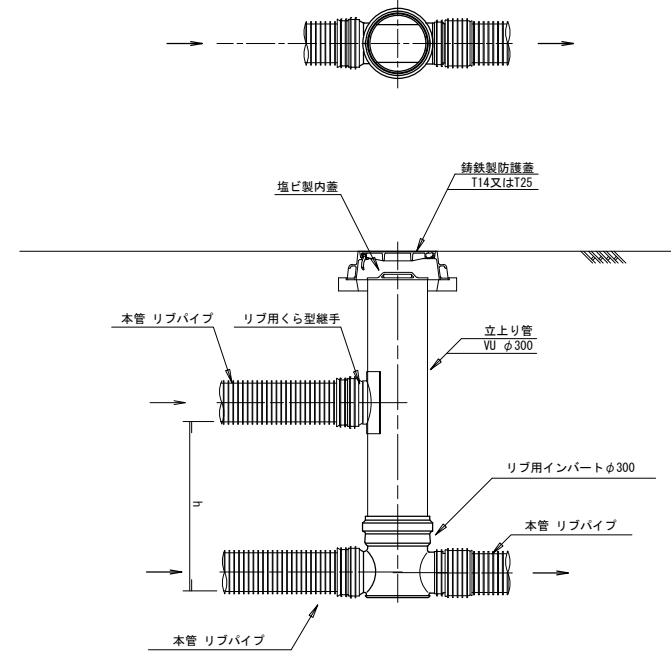
D 落差点



E 落差点



F 合流+落差点

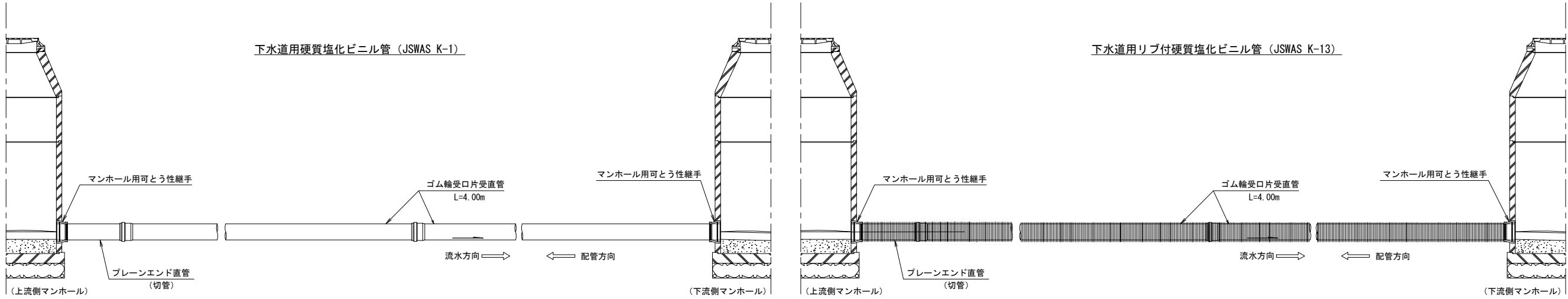


参考図

年度	令和 8 年度	工事番号	8A-2
路線名	向能代分区 面整備		
施工箇所	能代市向能代字上野地内ほか		
工事名	汚水枝線工事 (8A-2)		
図面名称	リブ用塩ビ製小口径マンホール構造図	図面番号	7 / 9
照査	設計	縮尺	図示

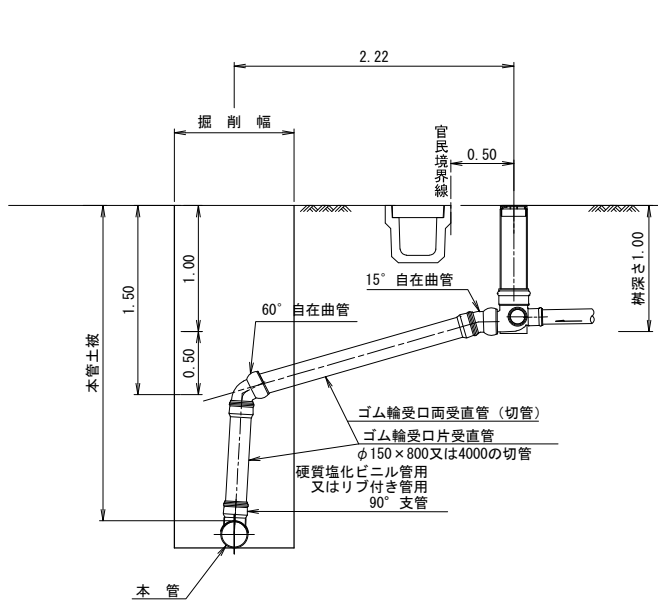
能代市

管渠布設標準図 縮尺 1:30

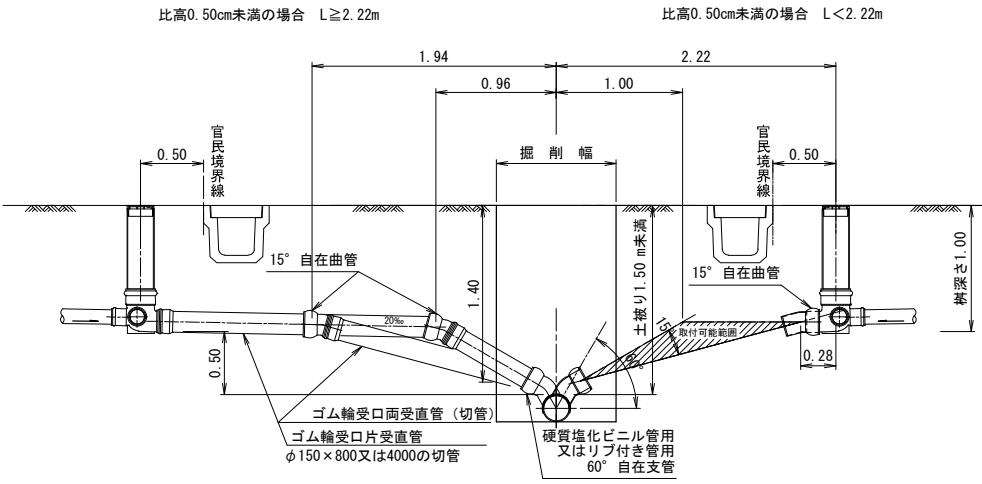


取付管布設標準図 縮尺 1:30

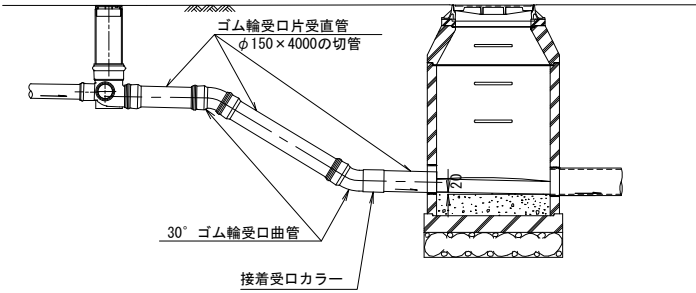
本管土被り 1.50m以上の場合



本管土被り 1.50m未満の場合



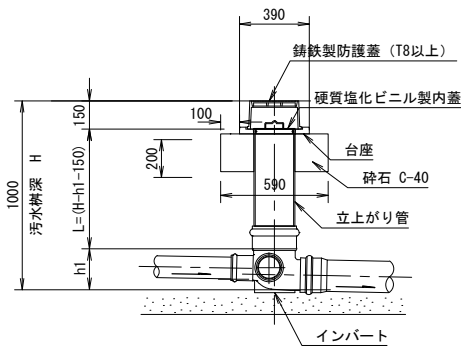
マンホールへ直接取付する場合



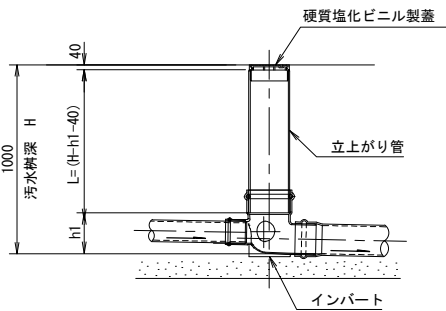
汚水枡標準図 縮尺 1:20

内径200mm

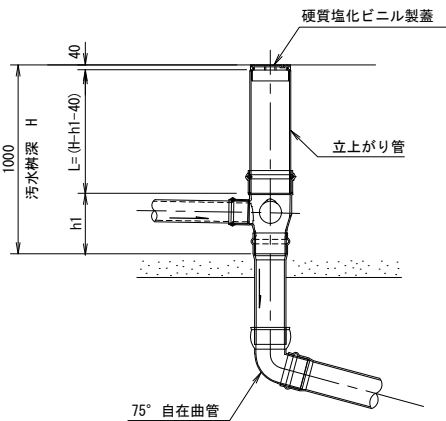
防護蓋使用



硬質塩化ビニル製蓋使用



ドロップタイプ



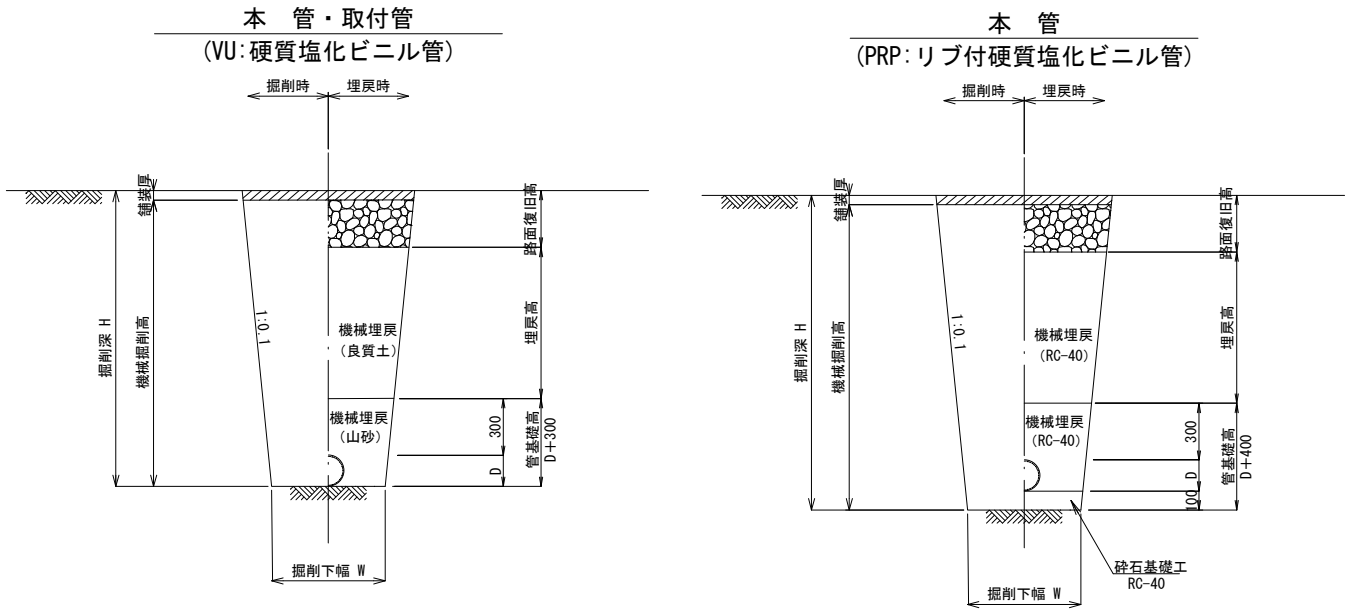
参考図

年度	令和 8 年度	工事番号	8A-2
路線名	向能代分区分面整備		
施工箇所	能代市向能代字上野地内ほか		
工事名	汚水枝線工事 (8A-2)		
図面名称	取付管布設標準図 管渠布設標準図 汚水枡標準図	図面番号	8 / 9
照査	設計	縮尺	図示

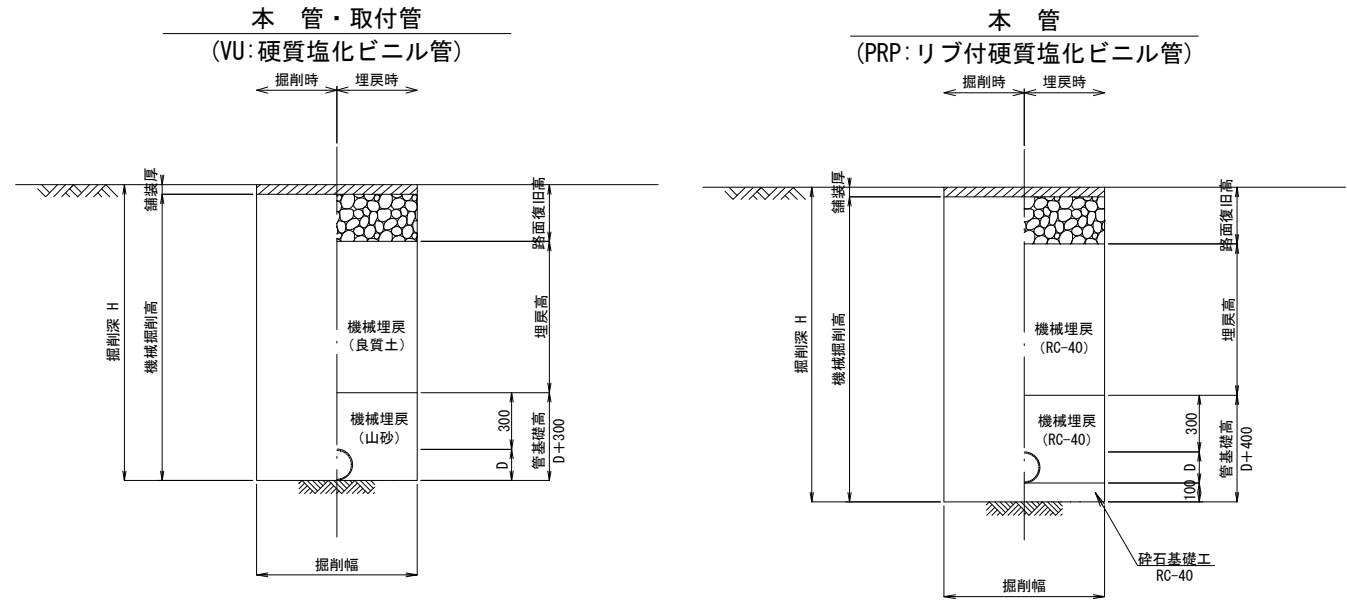
能代市

土工定規図
縮尺 1:20

掘削深1.5m以下

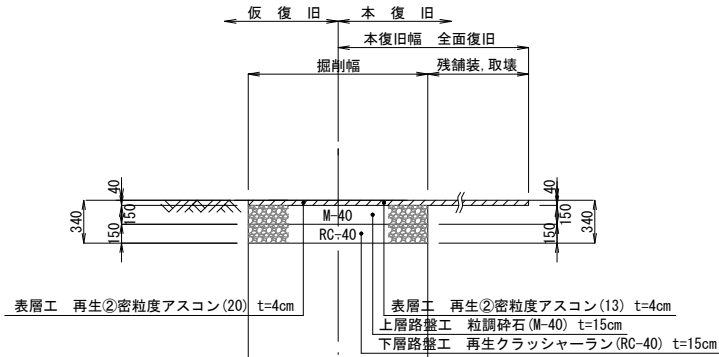


掘削深1.5m超

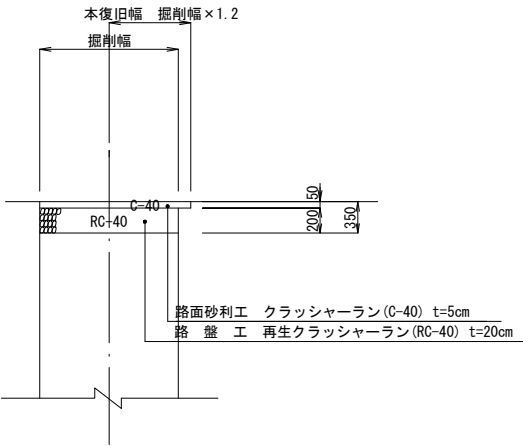


路面復旧図
縮尺 1:30

一般市道As舗装



砂利道



管種・口径	管外径D (mm)	掘削下幅W (mm)
VU φ 150	165. 0	600
VU φ 200	216. 0	600
PRP φ 150	171. 0	600
PRP φ 200	229. 0	600
PRP φ 400	448. 0	1, 350

年度	令和 8 年度	工事番号	8A-2
路線名	向能代分区 面整備		
施工箇所	能代市向能代字上野地内ほか		
工事名	汚水枝線工事 (8A-2)		
図面名称	土工定規図 路面復旧図	図面番号	9 / 9
照査	設計	縮尺	図示
能 代 市			