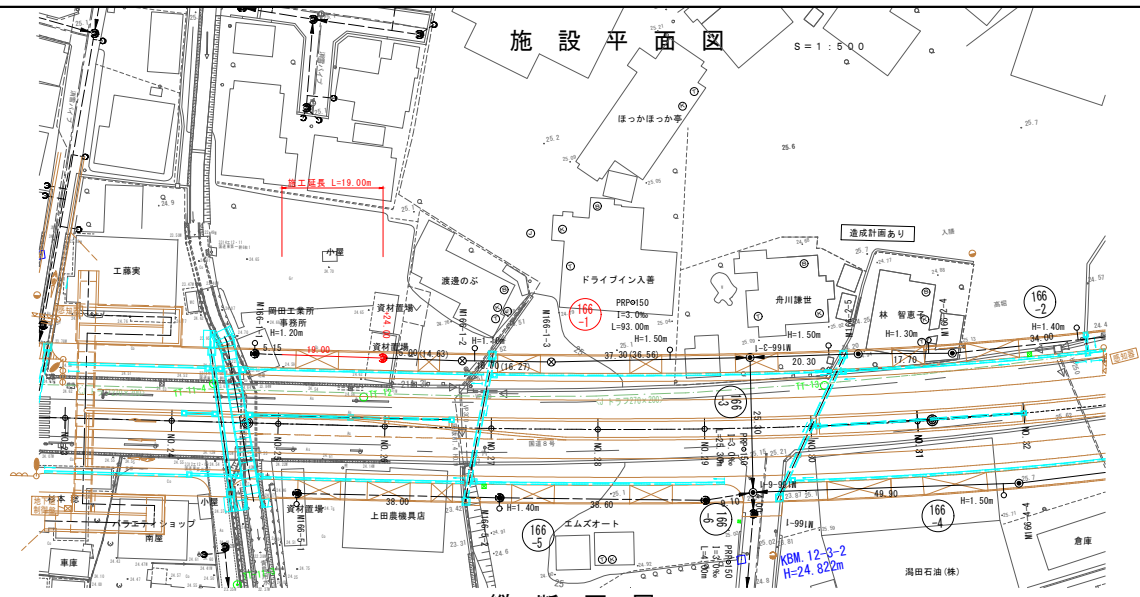
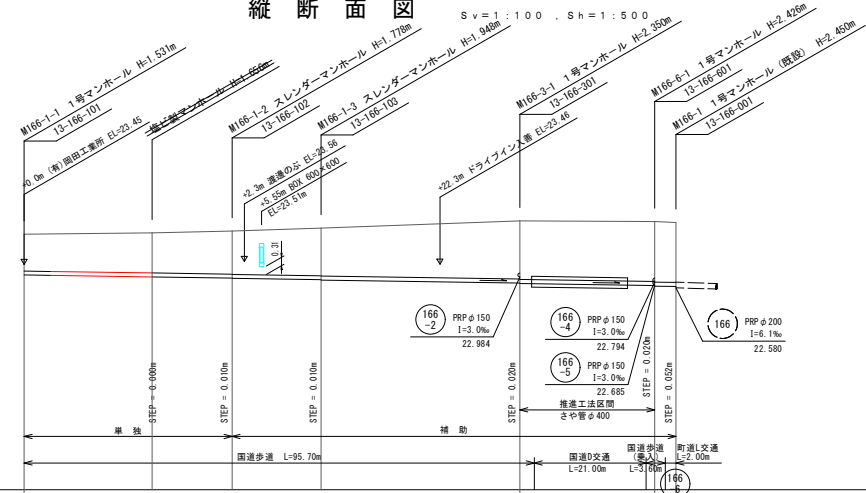
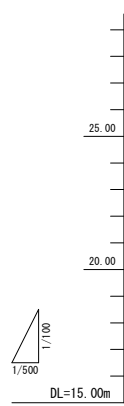


工事箇所位置図





縦断面図 Sv=1:100 Sh=1:500

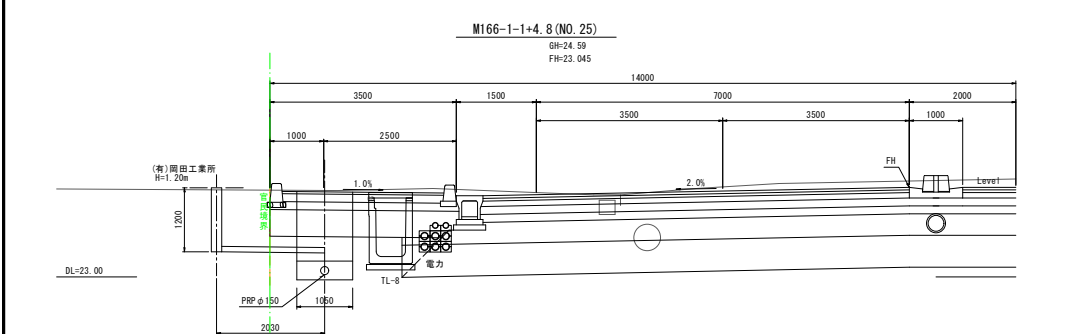
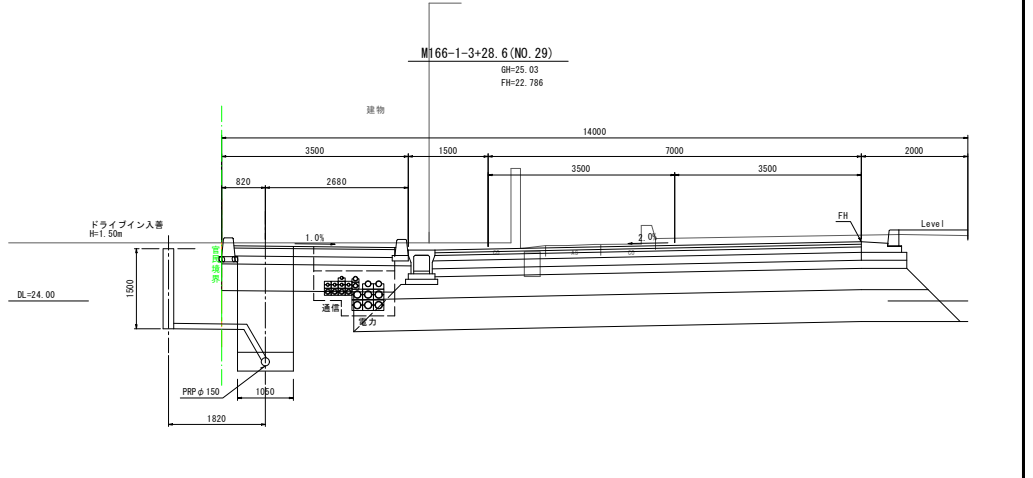
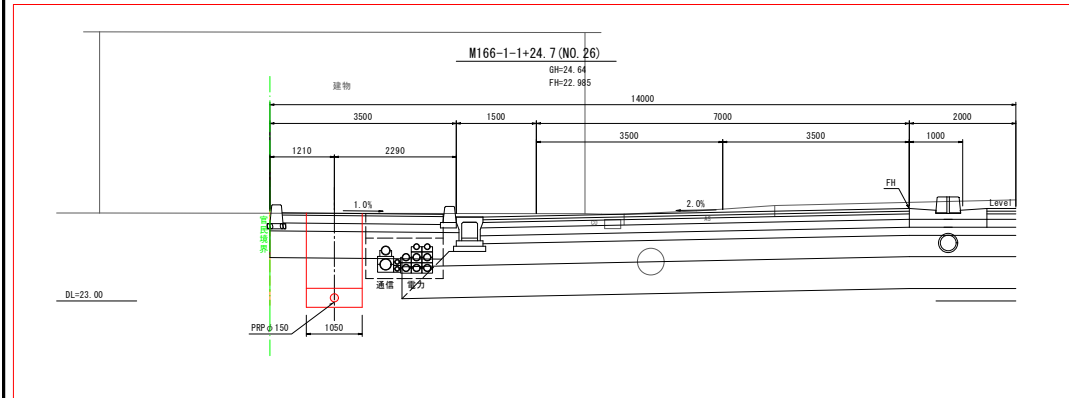
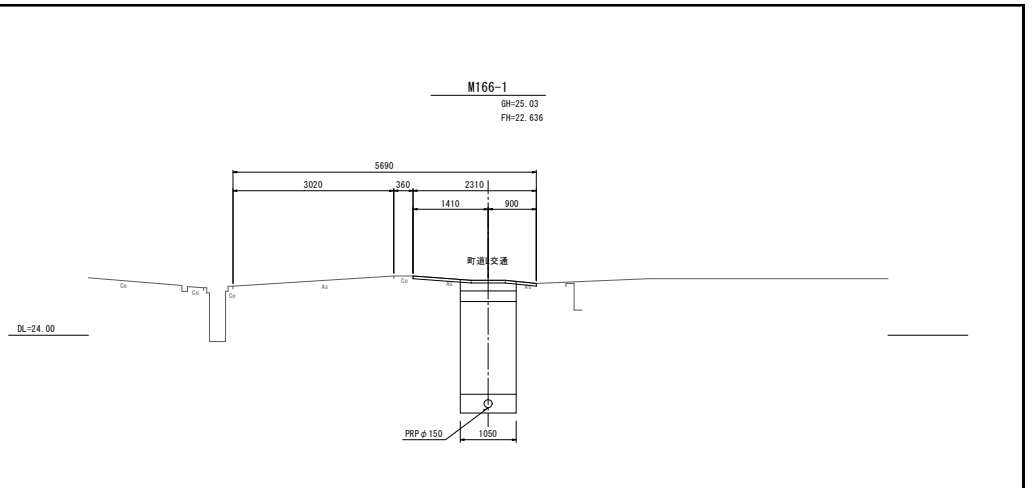
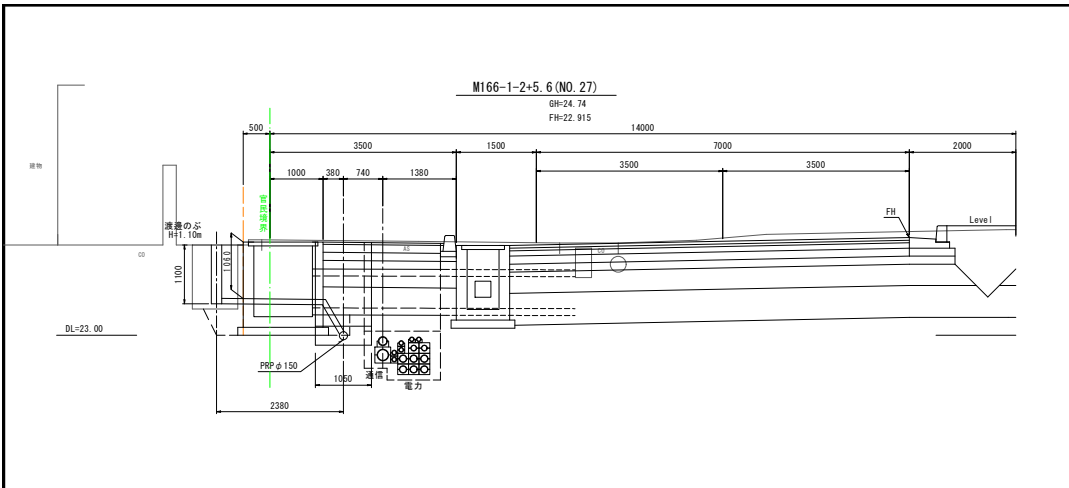


凡例	
記号	名称
---○---	既設管路
---●---	計画管路
---○---	将来計画
○	1号マンホール
⊗	スレンダーマンホール
○	副管付マンホール
○	汚水樹及取付管
○	管番号
○φ150PPR 3.0%	管径・勾配・延長
○φ10.00m	
---	水道管
---	N T ケーブル

管番号 管径・勾配	掘削深	土盛り	管底高	地盤高	追加距離	単距離	マンホール番号
166-1 PPR φ150 1=3.0% L=93.00m	1.63	1.38	23.05	24.50	0.00	0.00	M166-1-1
166-2 PPR φ150 1=3.0% L=93.00m	1.76	1.50	22.98	24.64	24.00	24.00	M166-1-2
166-3 PPR φ150 1=3.0% L=25.30m	2.04 2.05	1.63 1.63	22.84 22.82	24.71 24.81	39.00	15.00	M166-1-3
166-4 PPR φ150 1=3.0% L=25.30m	2.24 2.25	1.79 1.80	22.88 22.87	24.82 24.82	55.70	16.70	M166-1-4
166-5 PPR φ150 1=3.0% L=4.00m	2.45 2.45	2.18 2.20	22.76 22.74	25.00 25.00	93.00	37.30	M166-3-1
166-6-1 PPR φ150 1=6.1% L=22.580	2.51 2.50 2.50	2.25 2.27 2.25	22.66 22.64 22.63	25.07 25.07 25.03	118.30	25.30	M166-6-1
					122.30	4.00	M166-1



令和 年度 入善町公共下水道事業			
工事名	入善処理分区第3 4 2 区工事		
工事箇所	入善町 入善 地内		
図称	計画平面・縦断面図	縮尺	1/500 v=1/100 H=1/500
設計年月日	平成 年 月 日	番号	31
課長	係長	合議	審査 設計者
入善町			



166
-1

166
-3

166
-6

令和 年度 入善町公共下水道事業				
工事名	入善処理分区第3 4 2 区工事			
工事箇所	入善町 入膳 地内			
図 称	計画横断面図	縮 尺	1/50	
設計年月日	平成 年 月 日	番 号	59	
課 長	係 長	合 議	審 査	設 計 者
入 善 町				

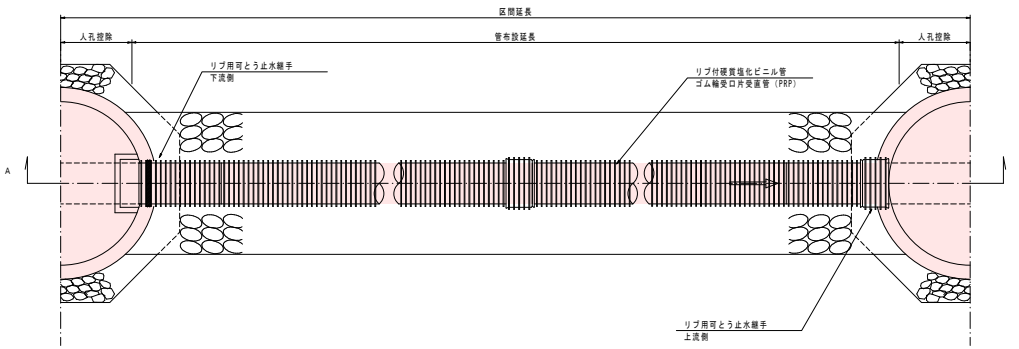
リップ付硬質塩化ビニル管布設標準図 S=1:20, 1:15

土工定規図

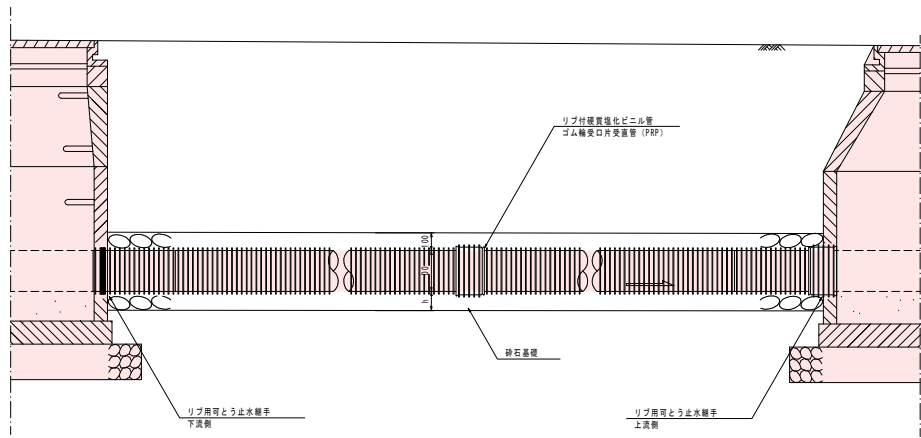
S=1:15

平面図

S=1:20



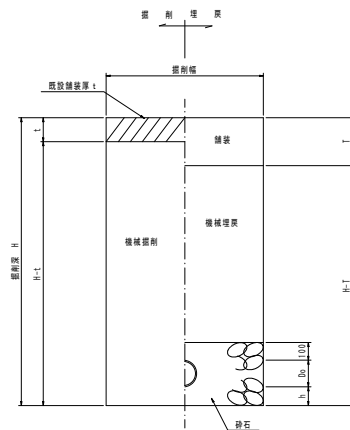
A-A 断面図



※ t はリップ付硬質塩化ビニル管布設標準図参照

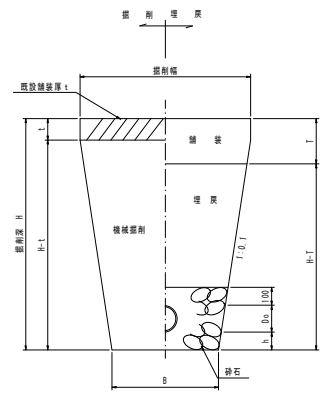
矢板掘削

H > 1.50



素掘り

H ≤ 1.50



リップ付硬質塩化ビニル管

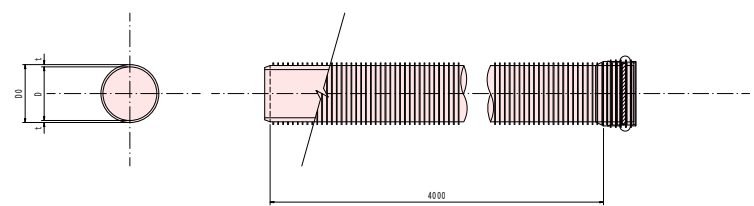
(単位: mm)

呼び径	150	200	250	300	350	400	450	500
管渠下の砕石厚 h	100	150						200
管渠上の砕石厚	100							
敷幅 B	550	600	650	700	750	800	850	900

リップ付硬質塩化ビニル管寸法図

断面図

側面図



管渠寸法表

呼び径	DO (外径)	t1	t2	T
150	156	100	100	356
200	206	100	100	406
250	256	150	100	506
300	307	150	100	557
350	357	150	100	607
400	408	150	100	658

令和	年度	入善町公共下水道事業		
工事名	入善処理分区第342工区工事			
工事箇所	入善町 入請 地内			
図称	リップ付硬質塩化ビニル管 布設標準図	縮尺	S=1:20, 1:15	
設計年月日	平成	年	月	日
課長	係長	合議	審査	設計者
入善町				

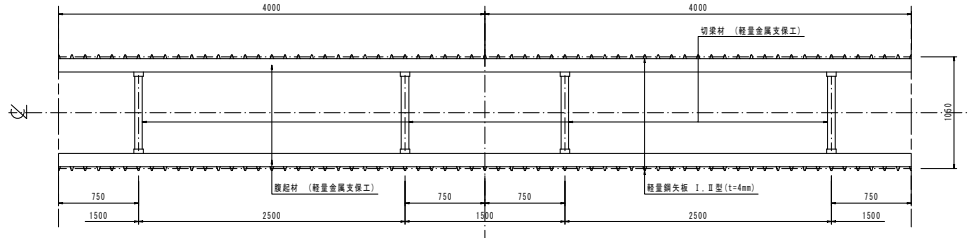
土留仮設工標準図

S=1:25, 1:10

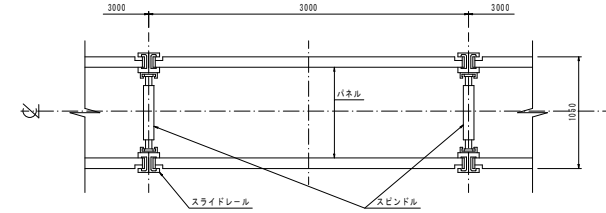
軽量鋼矢板建込工法標準図 S=1:25

建込簡易土留工標準図 S=1:25

平面図



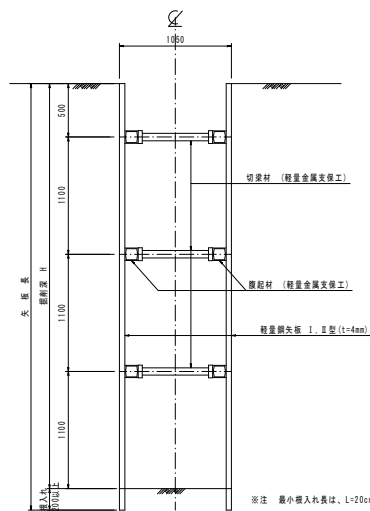
平面図



選別幅一覧表 (各土質共通)

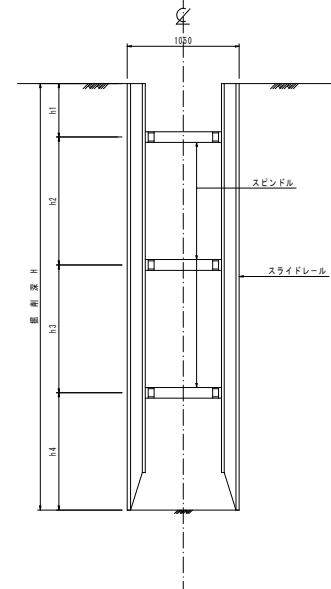
呼び径	選別幅 (φ)			
	150	200	250	300
鉄筋コンクリート管	1050	1100	1150	1200
リブ付硬質塩化ビニール管	1050	1100	1150	1200
硬質塩化ビニール管	1050	1100	1150	

断面図



選別深 H (m)	矢板長 (m)	支保工	腹起材	切梁材	切梁間隔
1.5 < H ≤ 1.8	2.0	1段	軽量金属	軽量金属	2.5m
1.8 < H ≤ 2.3	2.5	2段	軽量金属	軽量金属	2.5m
2.3 < H ≤ 2.8	3.0	2段	軽量金属	軽量金属	2.5m
2.8 < H ≤ 3.3	3.5	3段	軽量金属	軽量金属	2.5m
3.3 < H ≤ 3.8	4.0	3段	軽量金属	軽量金属	2.5m

断面図



矢板種別	選別深 H (m)	矢板長 (m)
建込簡易土留	1.5m < H ≤ 2.0m	2.0
	2.0m < H ≤ 2.5m	2.5
	2.5m < H ≤ 3.0m	3.0
	3.0m < H ≤ 3.5m	3.5
	3.5m < H ≤ 4.0m	4.0
	4.0m < H ≤ 4.5m	4.5
	4.5m < H ≤ 5.0m	5.0
5.0m < H ≤ 5.5m	5.5	
5.5m < H ≤ 6.0m	6.0	

軽量鋼矢板標準図 (参考図) S=1:10



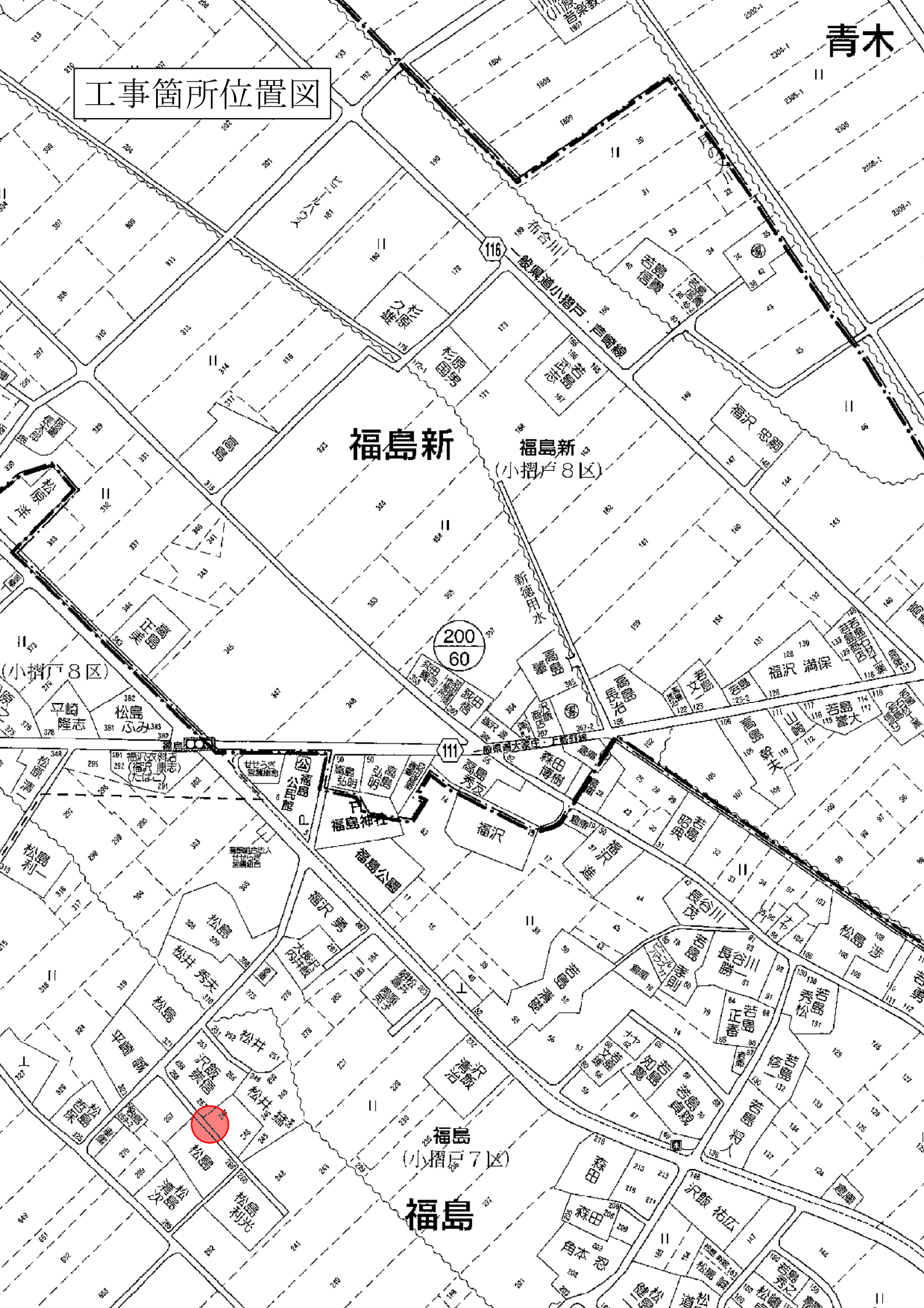
型式	重量 (参考重量)	
	矢板1枚重 (kg/m)	標準1枚重 (kg/m ²)
LSP I 型	10.4	41.6
LSP II 型	11.8	47.2

※注 使用する軽量鋼矢板は、土質により異なる。

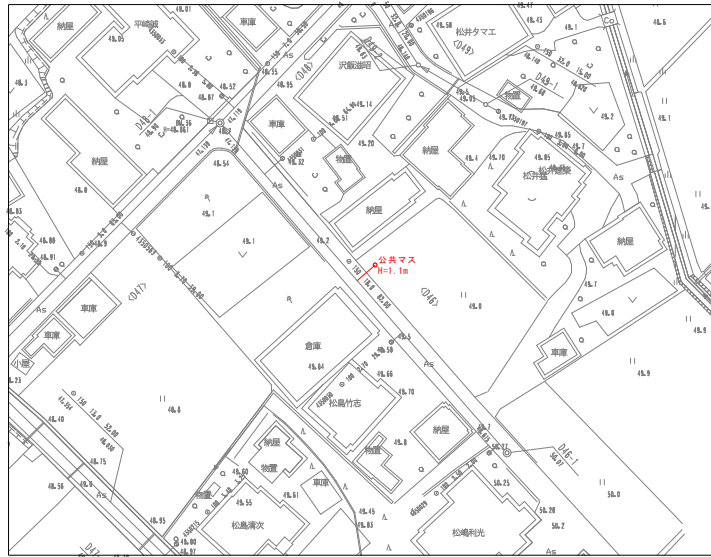
令和 年度 入善町公共下水道事業				
工事名	入善処理分区第342工区工事			
工事箇所	入善町 入籍 地内			
図 称	土留仮設工標準図	縮尺	S=1:25, 1:10	
設計年月日	平成 年 月 日	番号		
課長	係長	合議	審査	設計者
入 善 町				

青木

工事箇所位置図

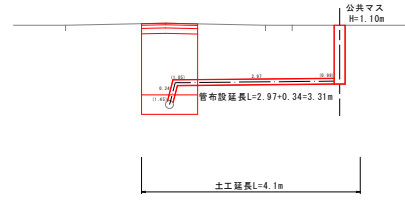


平面図 縮尺 1: 500
(福島市内)



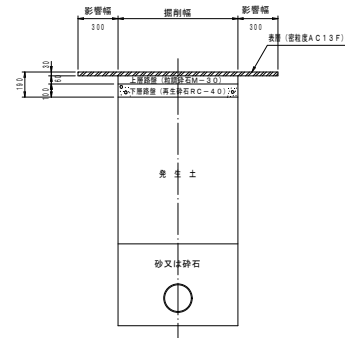
横断面図

D46-1 +43.0m



農道 I 交通

本復旧



凡 例	
記 号	名 称
---	既 設 管 路
⊙	計 画 管 路
⊙	特 来 計 画
○	1号マンホール
○	2号マンホール
○	マンホールポンプ
○	副管付マンホール
⊙	管 番 号
⊙	管径・勾配・延長
○	汚水枘及取付管
○	塩ビ製マンホール
○	レジンマンホール
---	水 道 管
---	N T T 地下ケーブル
---	光ファイバーケーブル

令和 6 年度 入善町公共下水道事業			
工事名	入善処理分区第342工区工事		
工事箇所	入善町 福島 地内		
図 称	平面図・横断面図	縮 尺	
設計年月日	平成 年月日	番 号	
課 長	係 長	合 議	審 査 設 計 者
入善町役場 水道課			