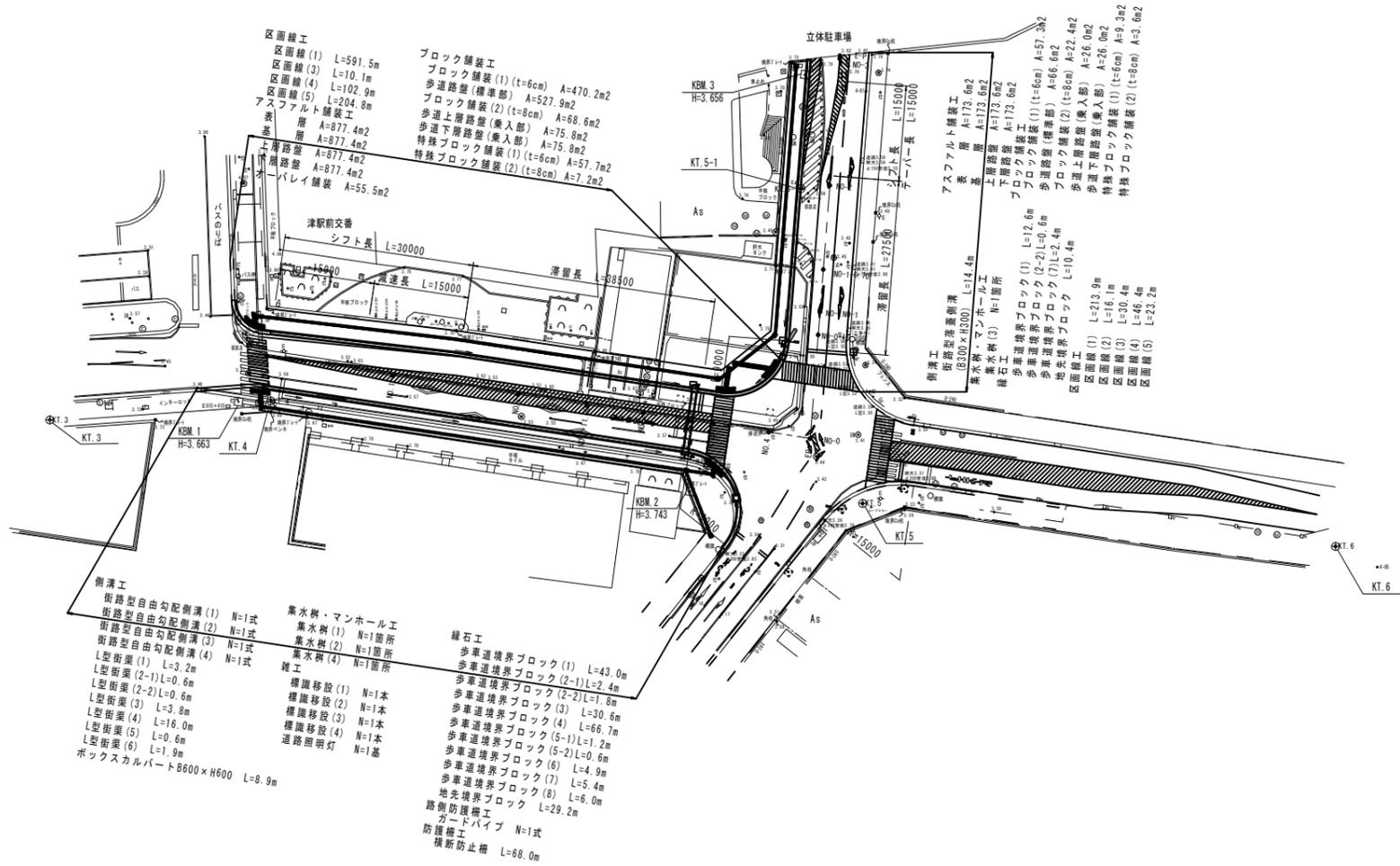


平面図

S=1/500



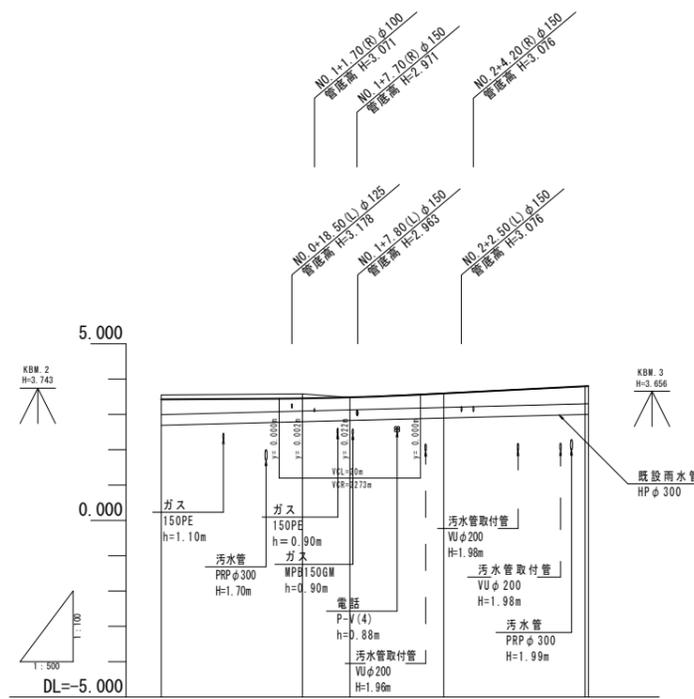
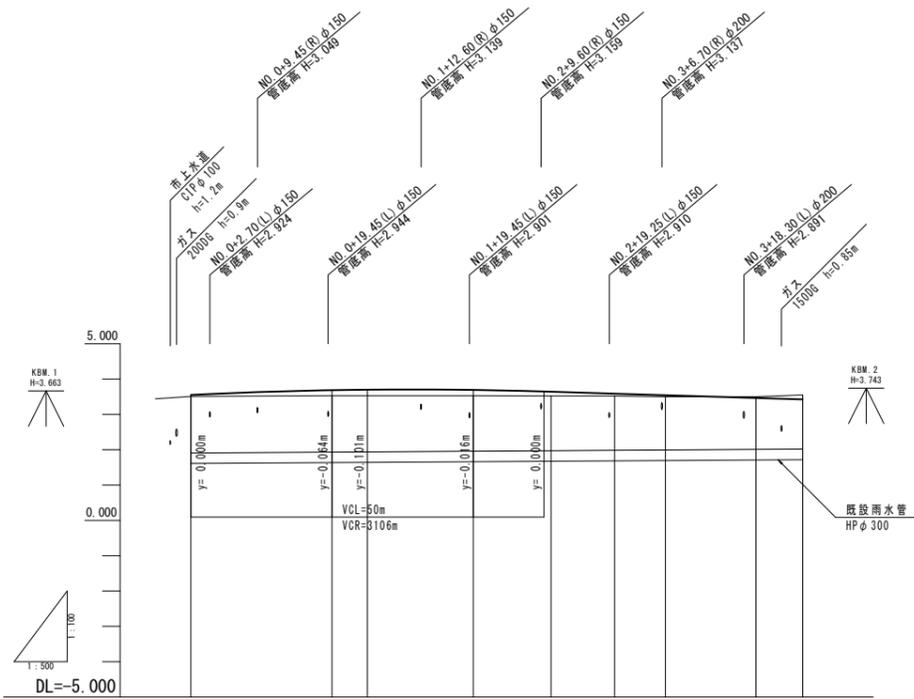
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅前線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図 面 名	平 面 図		
縮 尺	S=1/500	図面番号	1/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

縦断面図

津駅栄町線

羽所町第10号線



縦断勾配線	3.550		3.699		3.425				
	$i=0.60\%$ $L=25.00m$		$i=0.44\%$ $L=61.62m$						
計画高	3.550	3.686	3.699	3.693	3.642	3.587	3.543	3.485	3.425
地盤高	3.51	3.53	3.53	3.53	3.52	3.52	3.50	3.50	3.55
切土								0.035	0.125
盛土	0.040	0.156	0.168	0.163	0.122	0.067	0.046		
追加距離	0.000	20.000	25.000	40.000	51.000	60.000	67.200	80.000	86.620
単距離	5.000	20.000	5.000	15.000	11.000	9.000	7.200	12.800	6.620
測点	NO.0	NO.1	NO.1+5.0	NO.2	NO.2+11.0	NO.3	NO.3+7.20	NO.4	EP

縦断勾配線	3.425		3.482		3.800	
	$i=0.21\%$ $L=26.700m$		$i=0.94\%$ $L=33.776m$			
計画高	3.425	3.453	3.482	3.594	3.795	3.800
地盤高	3.55	3.58	3.48	3.60	3.78	3.80
切土	0.125	0.127	0.002	0.006		
盛土					0.006	0.006
追加距離	0.000	20.000	26.700	40.000	60.000	60.476
測点間距離	0.000	20.000	6.700	13.300	20.000	0.476
測点番号	NO.0	NO.1	NO.1+6.70	NO.2	NO.3	EP

※この図面はA1サイズを原寸とする。

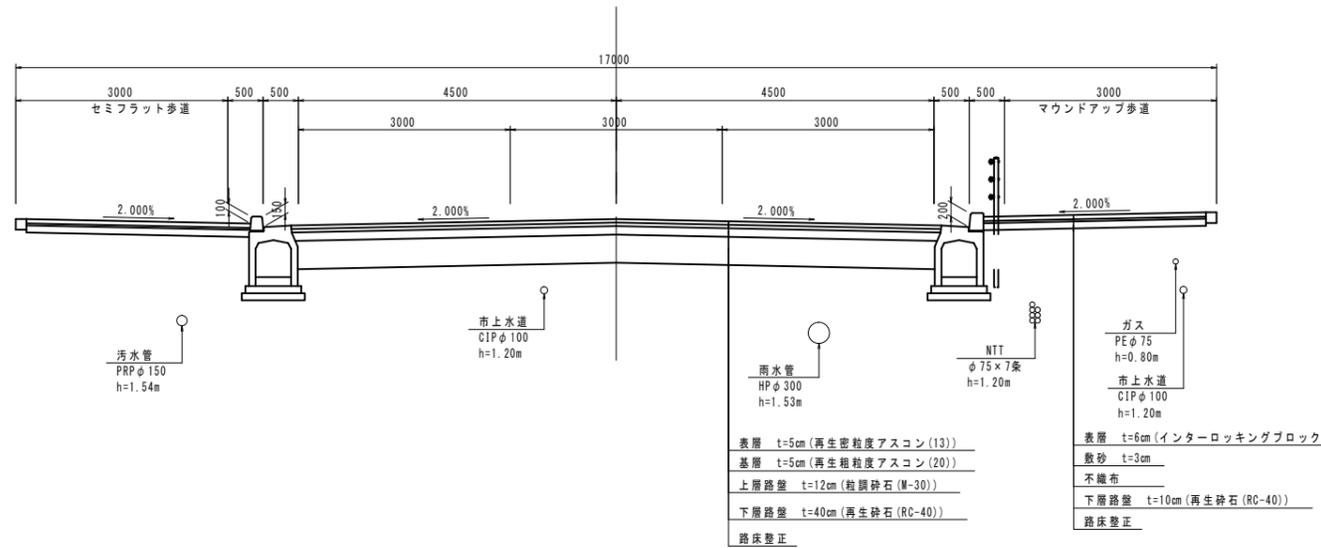
津駅栄町線			
工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	縦断面図		
縮尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	2/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

注)地下埋設物の位置及び深さについては推定であるため、工事着手時に施設管理者と立会を行い確認するものとする。

標準断面図

S=1/50

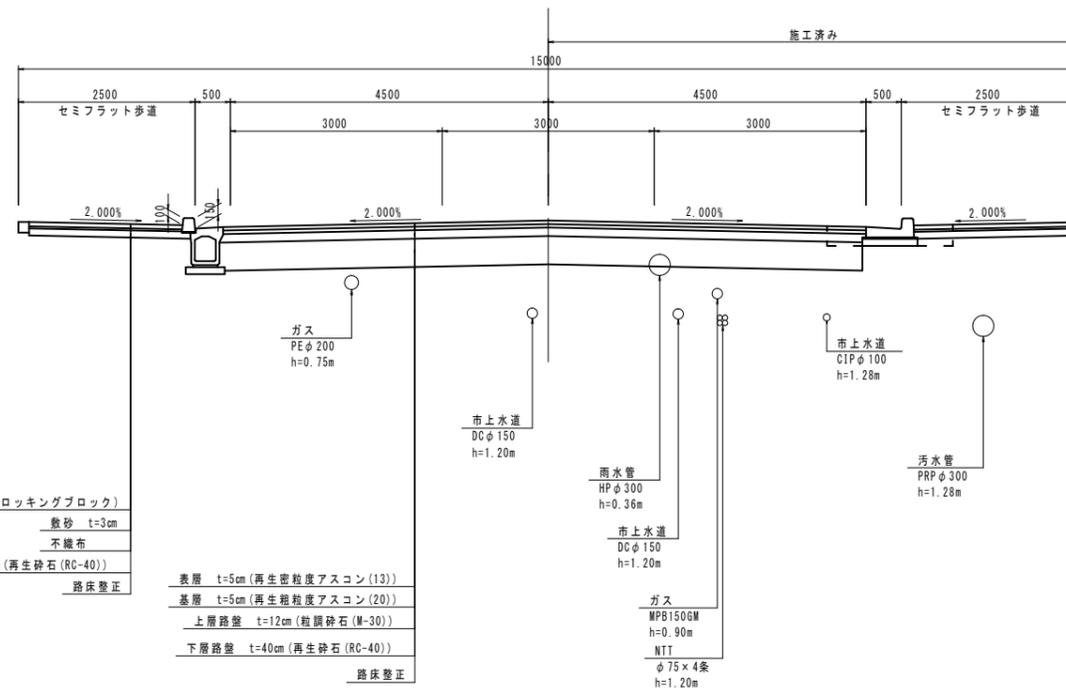
標準断面図(1)
津駅栄町線
N5交通
設計CBR4%



表層 t=5cm(再生密粒度アスコン(13))
基層 t=5cm(再生粗粒度アスコン(20))
上層路盤 t=12cm(粒調砕石(M-30))
下層路盤 t=40cm(再生砕石(RC-40))
路床整正

表層 t=6cm(インターロッキングブロック)
敷砂 t=3cm
不織布
下層路盤 t=10cm(再生砕石(RC-40))
路床整正

標準断面図(2)
羽所町第10号線(N0-2付近)
N5交通
設計CBR4%

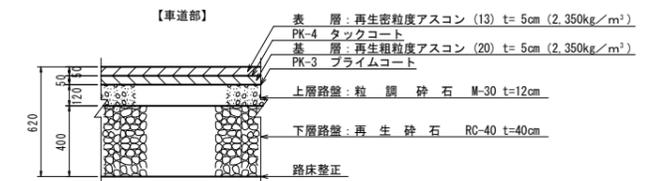


表層 t=6cm(インターロッキングブロック)
敷砂 t=3cm
不織布
下層路盤 t=10cm(再生砕石(RC-40))
路床整正

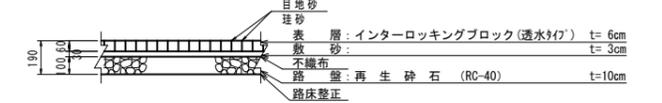
表層 t=5cm(再生密粒度アスコン(13))
基層 t=5cm(再生粗粒度アスコン(20))
上層路盤 t=12cm(粒調砕石(M-30))
下層路盤 t=40cm(再生砕石(RC-40))
路床整正

ガス MPB1506M
h=0.90m
NTT φ75x4条
h=1.20m

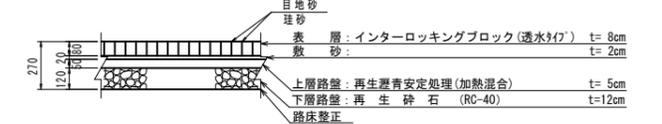
舗装構成
S=1:20
N5交通
設計CBR4%



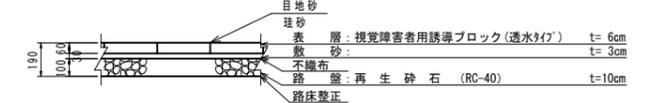
【歩道標準部】 ブロック舗装(1)



【歩道乗入部】 ブロック舗装(2)



【歩道標準部】 特殊ブロック舗装(1)



【歩道乗入部】 特殊ブロック舗装(2)



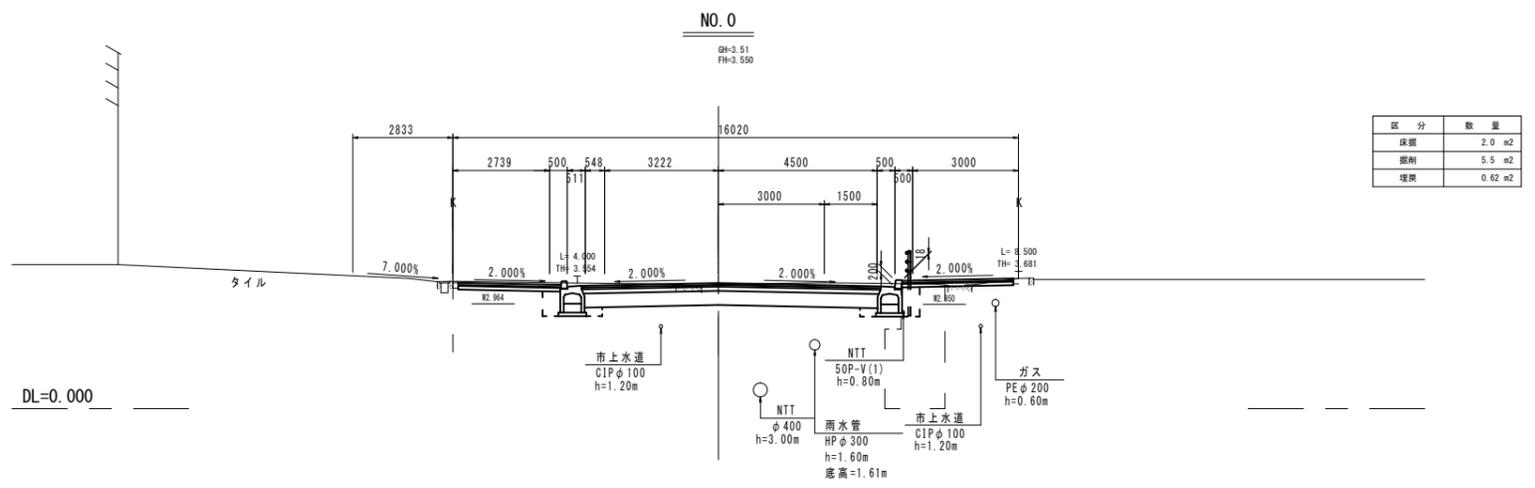
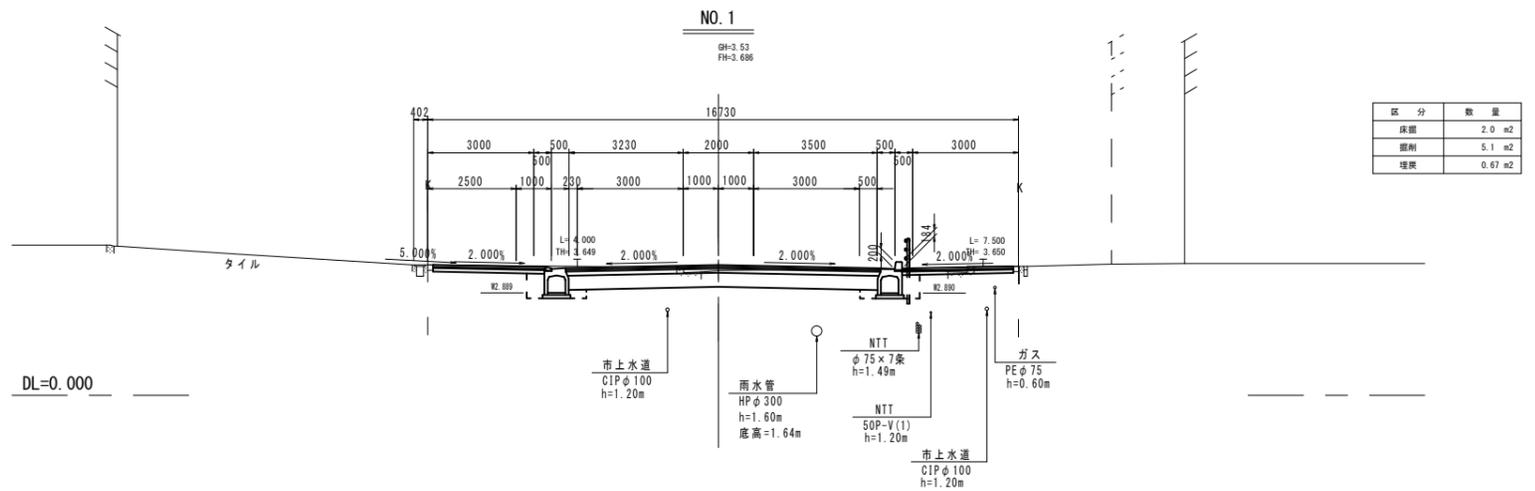
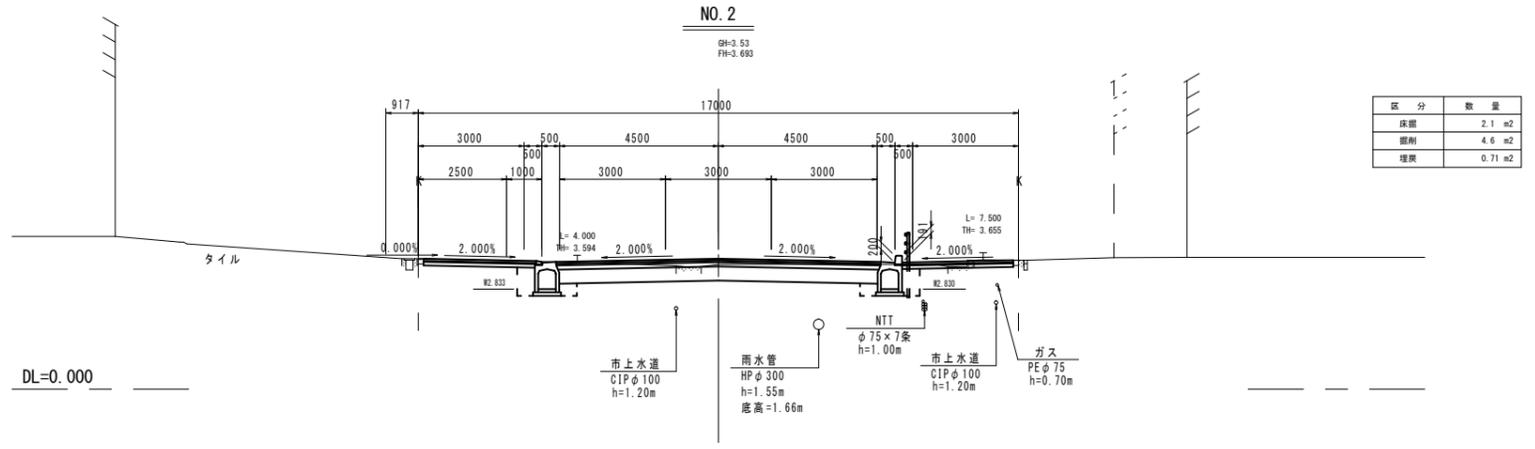
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図 面 名	標準断面図		
縮 尺	図示	図面番号	3/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

注)地下埋設物の位置及び深さについては推定であるため、
工事着手時に施設管理者と立会を行い確認するものとする。

横断面図(1)

津駅栄町線 S=1/100



※この図面はA1サイズを原寸とする。

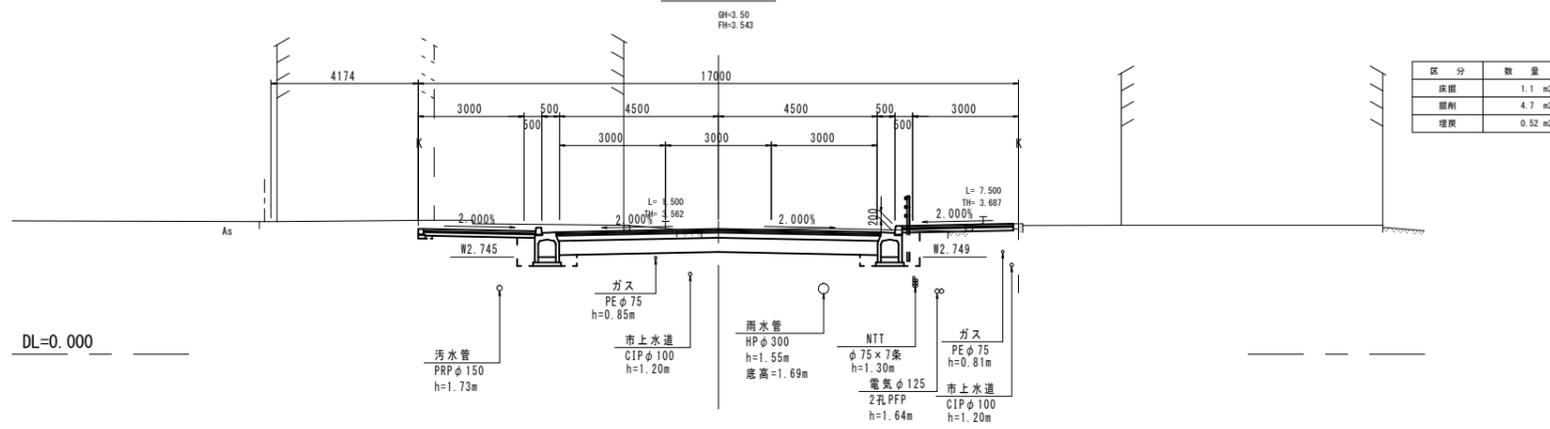
津駅栄町線			
工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	横断面図(1)		
縮尺	S=1/100	図面番号	4/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

注)地下埋設物の位置及び深さについては推定であるため、工事着手時に施設管理者と立会を行い確認するものとする。

横断面図(2)

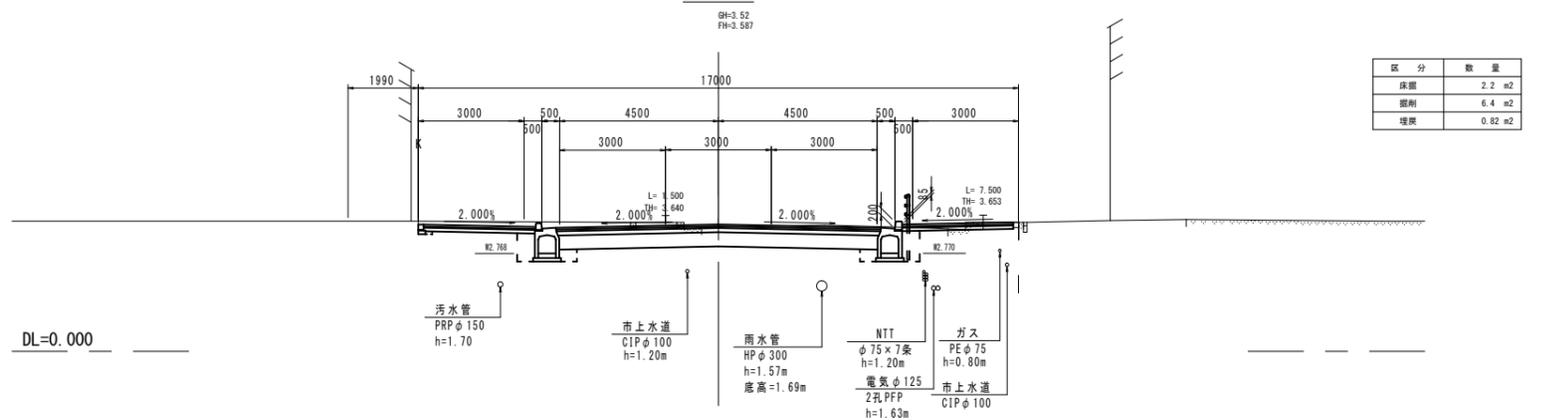
津駅栄町線 S=1/100

NO. 3+7.20



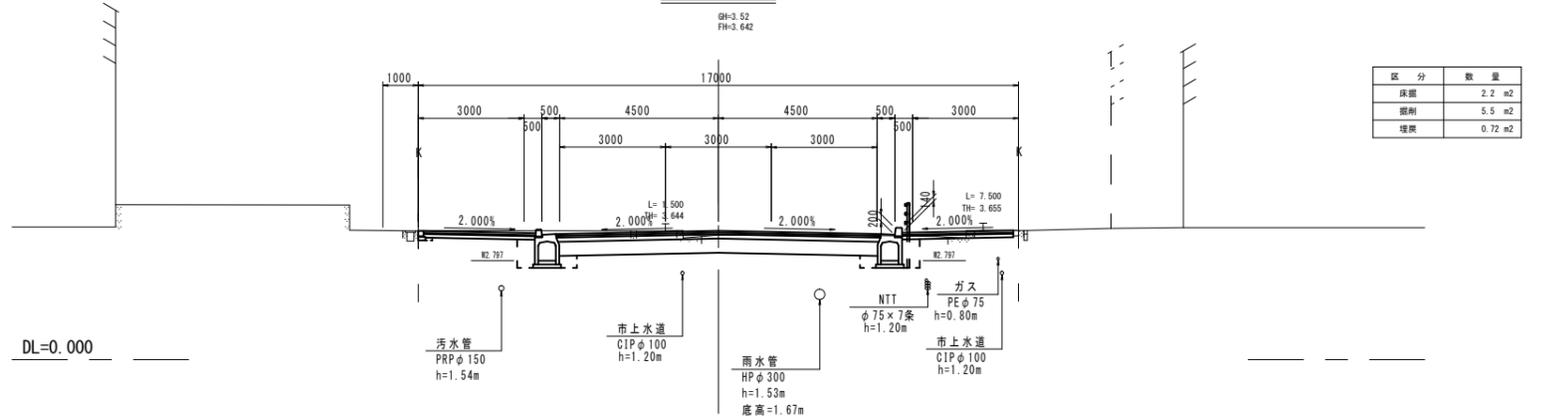
DL=0.000

NO. 3



DL=0.000

NO. 2+11.0



DL=0.000

区分	数量
床材	1.1 m2
礫層	4.7 m2
埋戻	0.52 m2

区分	数量
床材	2.2 m2
礫層	6.4 m2
埋戻	0.82 m2

区分	数量
床材	2.2 m2
礫層	5.5 m2
埋戻	0.72 m2

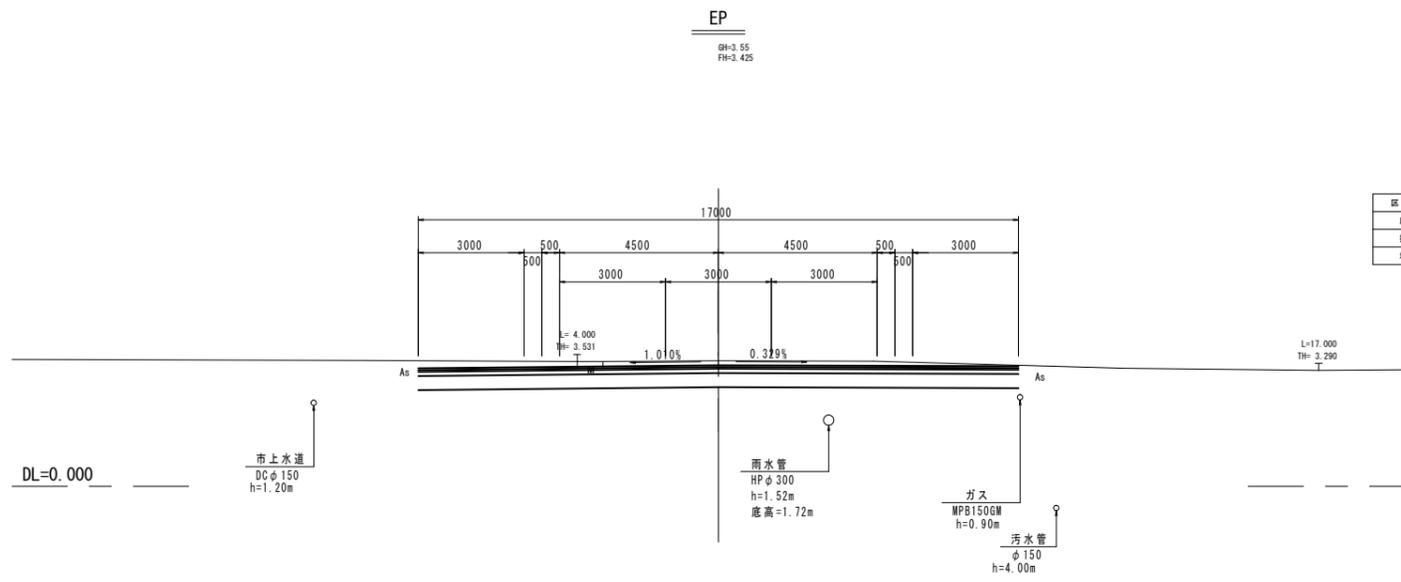
※この図面はA1サイズを原寸とする。
津駅栄町線

工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	横断面図(2)		
縮尺	S=1/100	図面番号	5/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

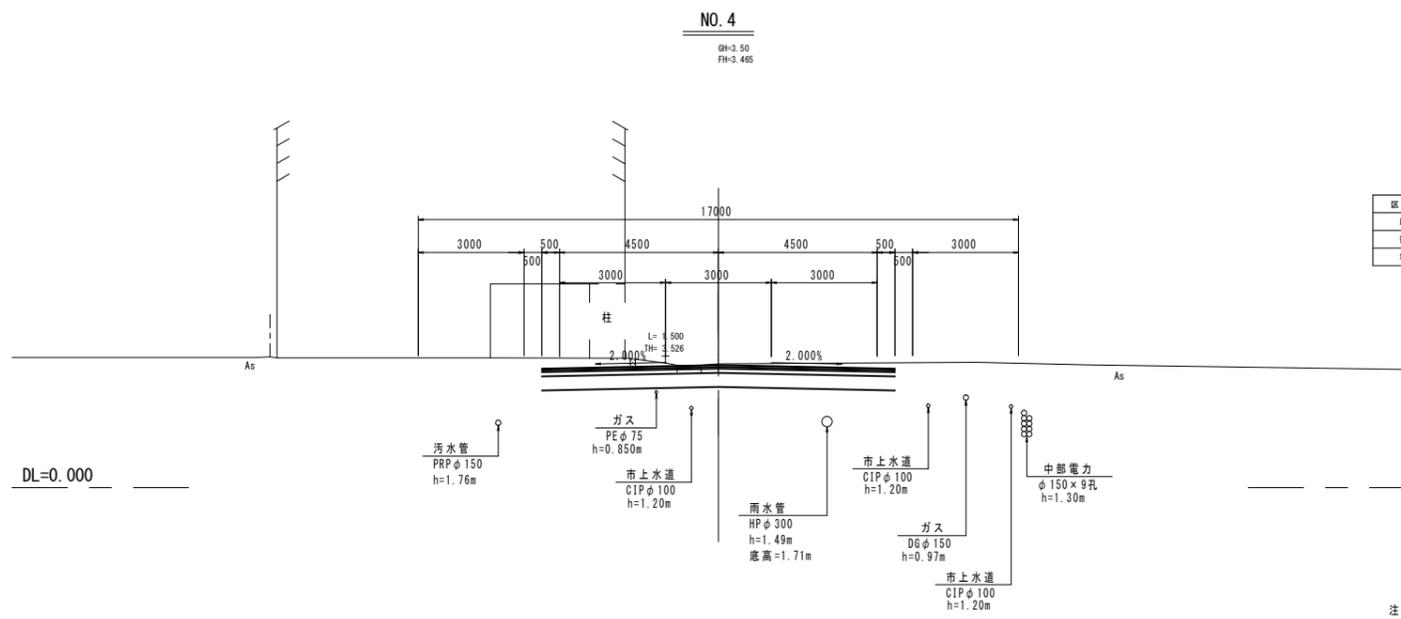
注)地下埋設物の位置及び深さについては推定であるため、
工事着手時に施設管理者と立会を行い確認するものとする。

横断面図(3)

津駅栄町線 S=1/100



区分	数量
床掘	0.0 m ²
掘削	11.4 m ²
埋戻	0.0 m ²



区分	数量
床掘	2.2 m ²
掘削	4.9 m ²
埋戻	0.71 m ²

※この図面はA1サイズを原寸とする。

津駅栄町線			
工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	横断面図(3)		
縮尺	S=1/100	図面番号	6/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

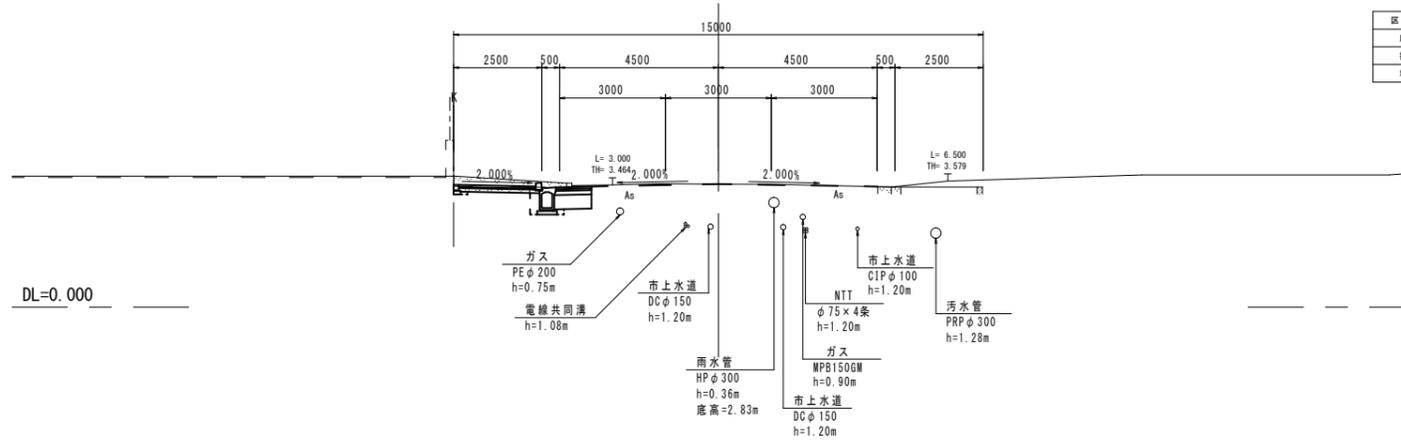
注)地下埋設物の位置及び深さについては推定であるため、工事着手時に施設管理者と立会を行い確認するものとする。

横断面図(4)

羽所町第10号線 S=1/100

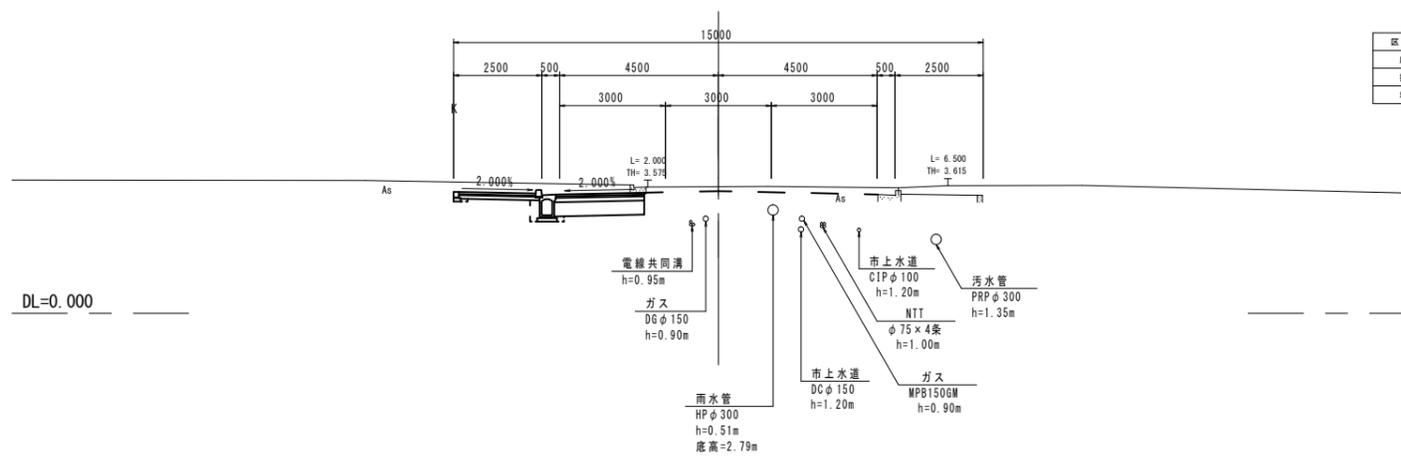
NO-1+6.70

GH=3.48
FH=3.482



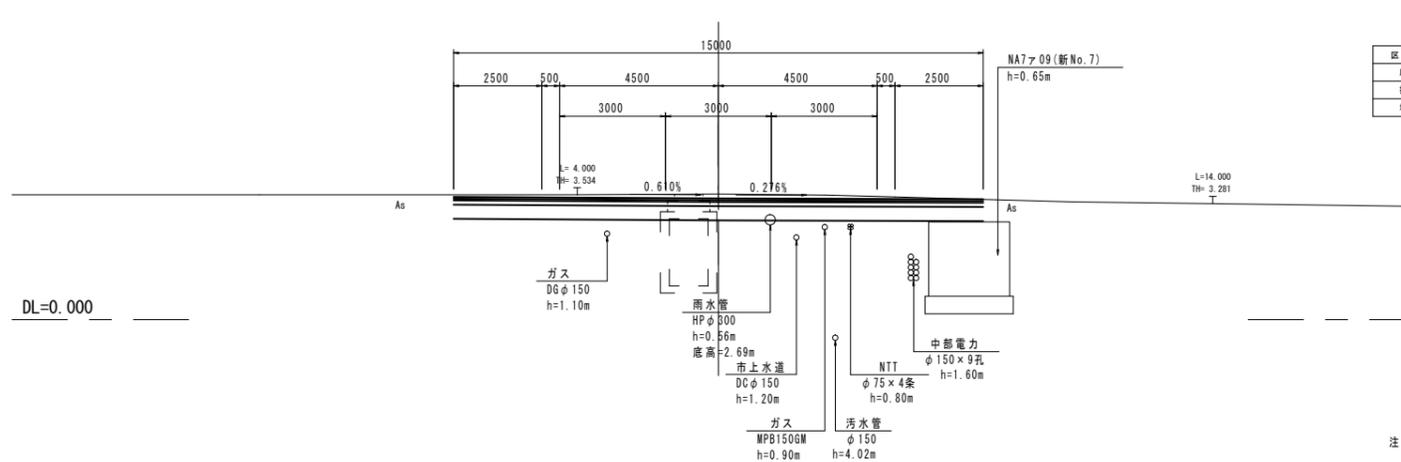
NO-1

GH=3.58
FH=3.453



NO-0

GH=3.55
FH=3.425

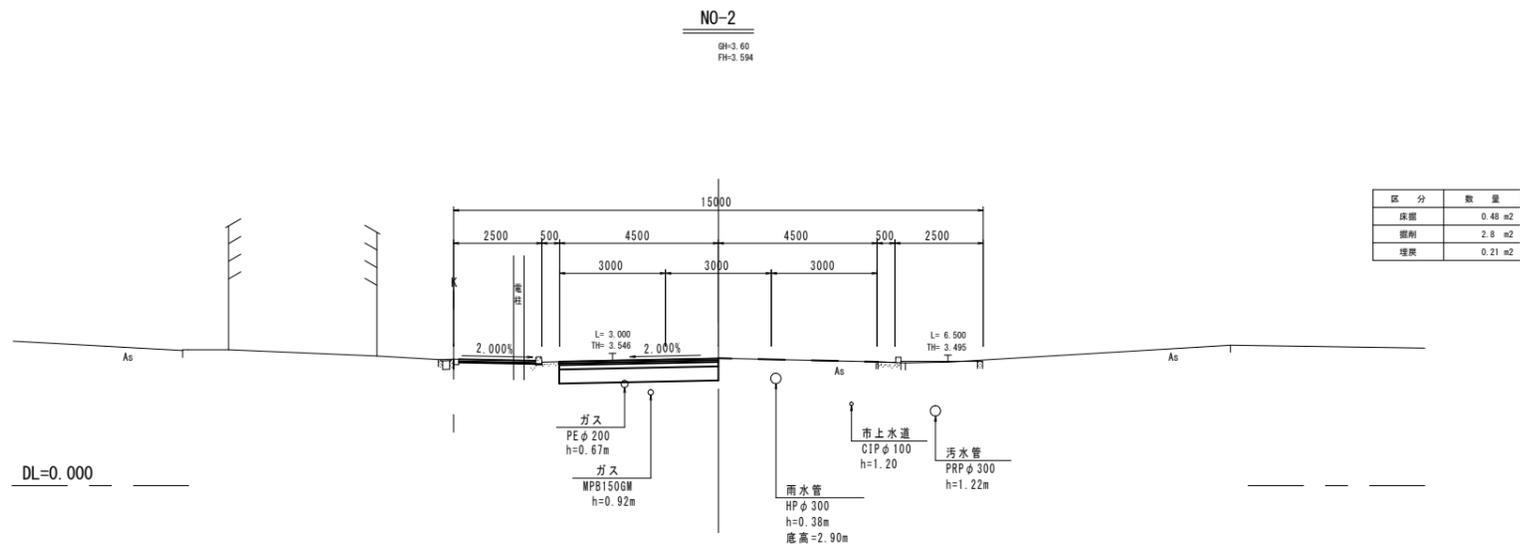
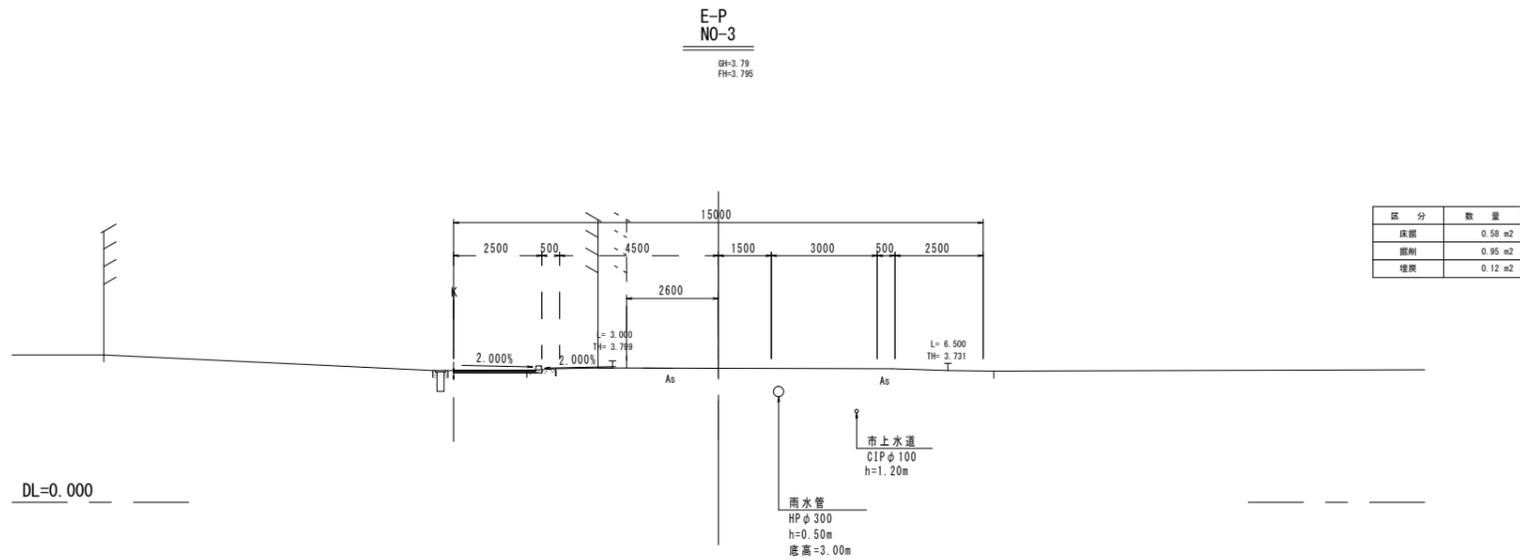


※この図面はA1サイズを原寸とする。
※地下埋設物の位置及び深さについては推定であるため、工事着手時に施設管理者と立会を行い確認するものとする。

※この図面はA1サイズを原寸とする。
羽所町第10号線

工 事 名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図 面 名	横断面図(4)		
縮 尺	S=1/100	図面番号	7/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

横断面図(5)
羽所町第10号線 S=1/100



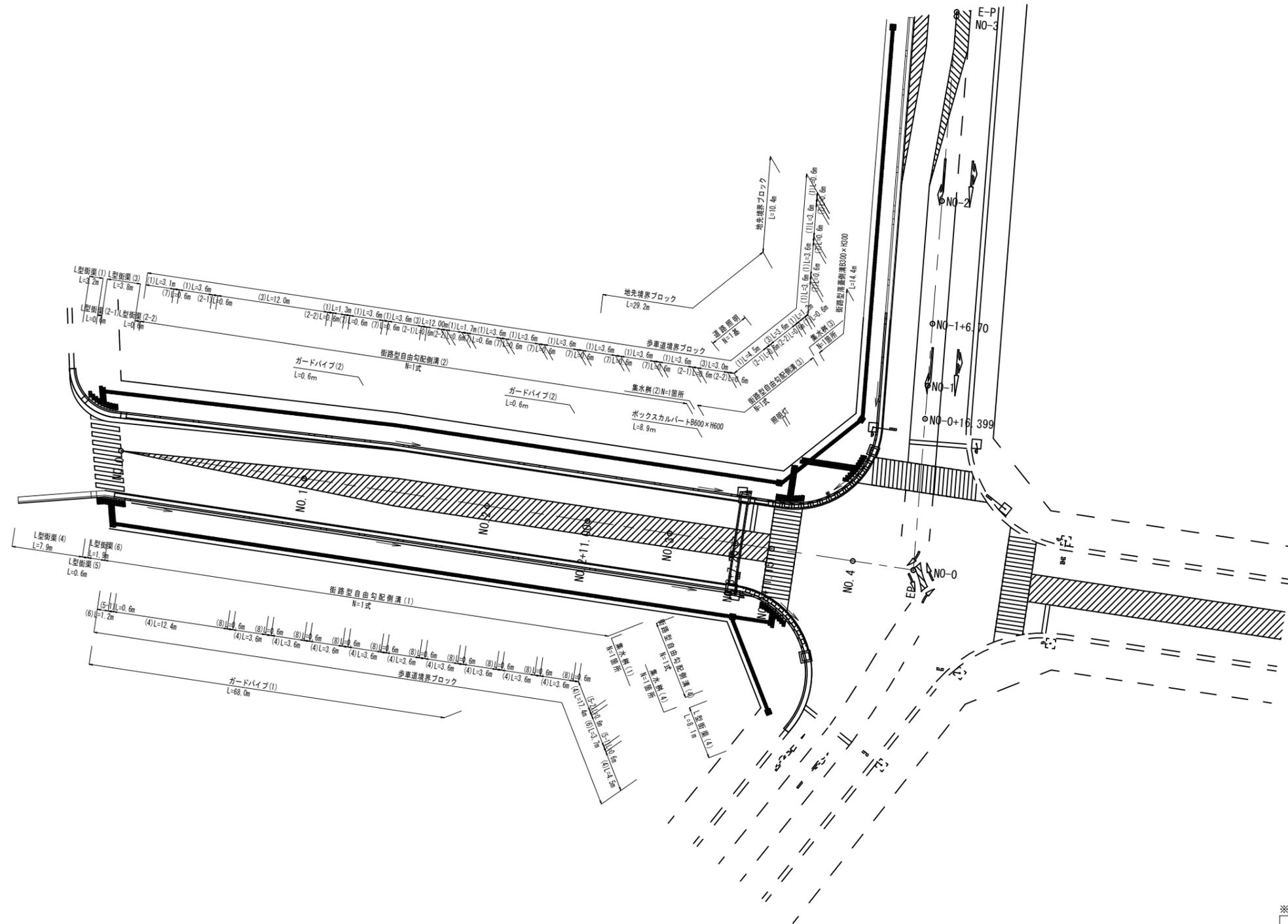
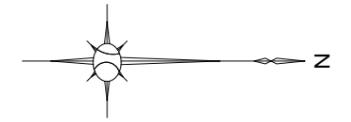
※この図面はA1サイズを原寸とする。
羽所町第10号線

工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	横断面図(5)		
縮尺	S=1/100	図面番号	8/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

注)地下埋設物の位置及び深さについては推定であるため、
工事着手時に施設管理者と立会を行い確認するものとする。

構造物詳細図

S-1/250



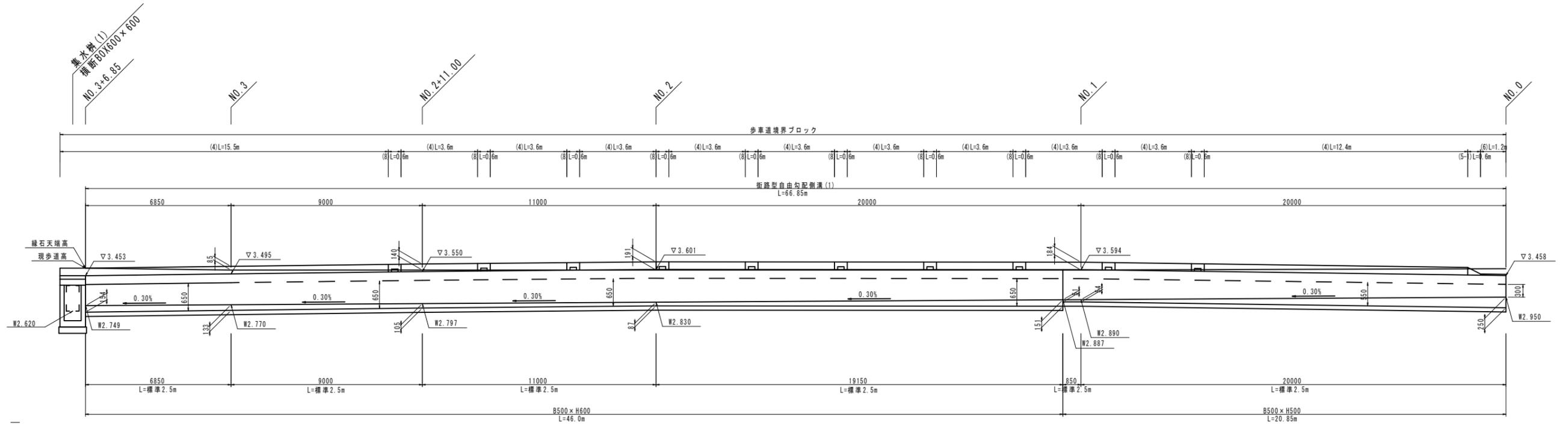
工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	構造物詳細図		
縮尺	S-1/250	図面番号	9/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

工法図(1)

S=図示

街路型自由勾配側溝(1)展開図

(津駅栄町線：東側) V=1:50
H=1:100



街路型自由勾配側溝数量表(1)

種別	摘要	計算式	数量	単位
本体(縦断用)	500×500		20.85	m
	500×600		46.00	m
蓋版	500用 L=500		72.00	枚
グレーチング	500用 L=500		7.00	枚
基面整正		$0.79 \times (20.85 + 46.00)$	52.81	m ²
基礎コンクリート		$0.79 \times (20.85 + 46.00) \times 0.10$	5.28	m ³
同上型枠		$(20.85 + 46.00) \times 0.10 \times 2$	13.37	m ²
インバートコンクリート		$\{ (0.154 + 0.133) \times 1/2 \times 6.850 + (0.133 + 0.105) \times 1/2 \times 9.000 + (0.105 + 0.087) \times 1/2 \times 11.000 + (0.087 + 0.151) \times 1/2 \times 19.150 + (0.051 + 0.054) \times 1/2 \times 0.850 + (0.054 + 0.250) \times 1/2 \times 20.000 \} \times 0.500$	4.24	m ³

※この図面はA1サイズを原寸とする。

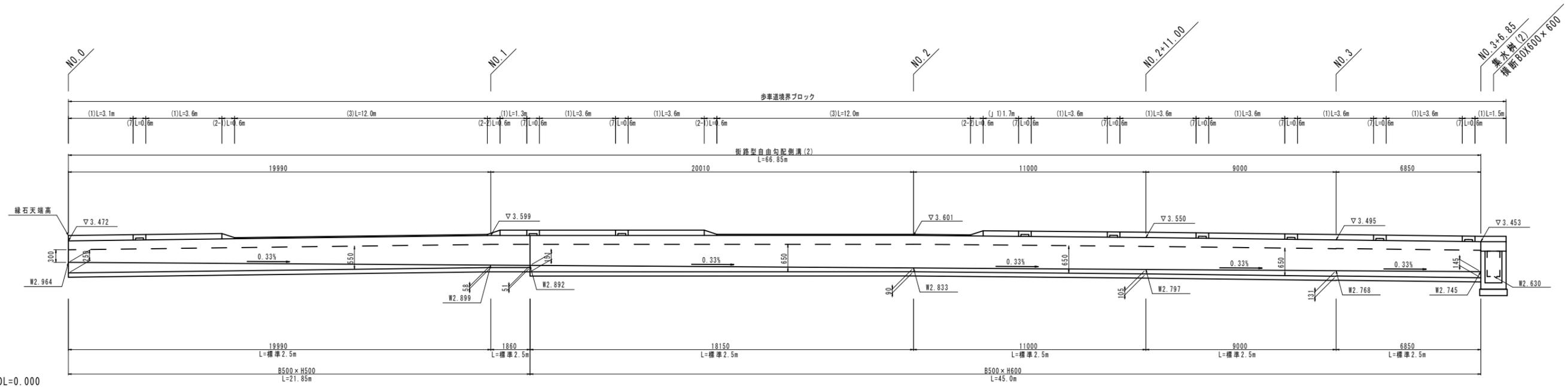
工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	工法図(1)		
縮尺	図示	図面番号	10/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

工 法 図 (2)

S=図示

街路型自由勾配側溝(2)展開図

(津駅栄町線：西側) V=1:50
H=1:100



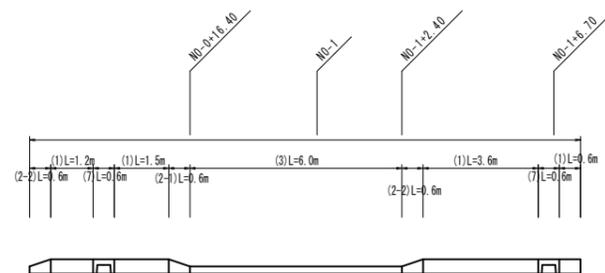
DL=0.000

街路型自由勾配側溝数量表(2)

種別	摘要	計 算 式	数 量	単 位
本体(縦断用)	500×500		21.85	m
	500×600		45.00	m
蓋 版	500用 L=500		72.00	枚
グレーチング	500用 L=500		7.00	枚
基面整正		$0.79 \times (21.85 + 45.00)$	52.81	m ²
基礎コンクリート	18-8-40BB	$0.79 \times (21.85 + 45.00) \times 0.10$	5.28	m ³
同上型枠		$(21.85 + 45.00) \times 0.10 \times 2$	13.37	m ²
インパット コンクリート	18-8-25BB	$\{(0.250 + 0.058) \times 1/2 \times 19.990 + (0.058 + 0.051) \times 1/2 \times 1.860 + (0.151 + 0.090) \times 1/2 \times 18.150 + (0.090 + 0.105) \times 1/2 \times 11.000 + (0.105 + 0.131) \times 1/2 \times 9.000 + (0.131 + 0.145) \times 1/2 \times 6.850\} \times 0.500$	4.22	m ³

歩車道境界ブロック展開図

(羽所町第10号線：南側) V=1:50
H=1:100



※この図面はA1サイズを原寸とする。

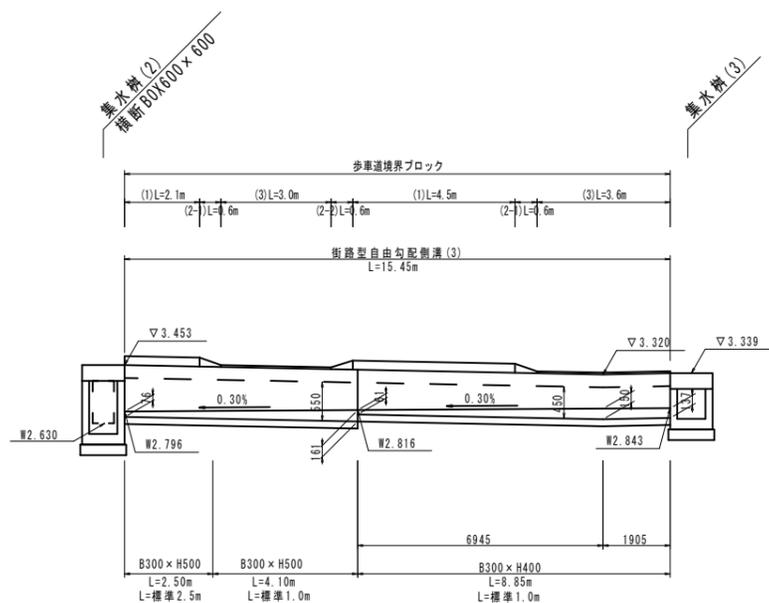
工 事 名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図 面 名	工 法 図 (2)		
縮 尺	図示	図面番号	11/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

工 法 図 (3)

S=図示

街路型自由勾配側溝(3)

(羽所町第10号線：南側) V=1:50
H=1:100



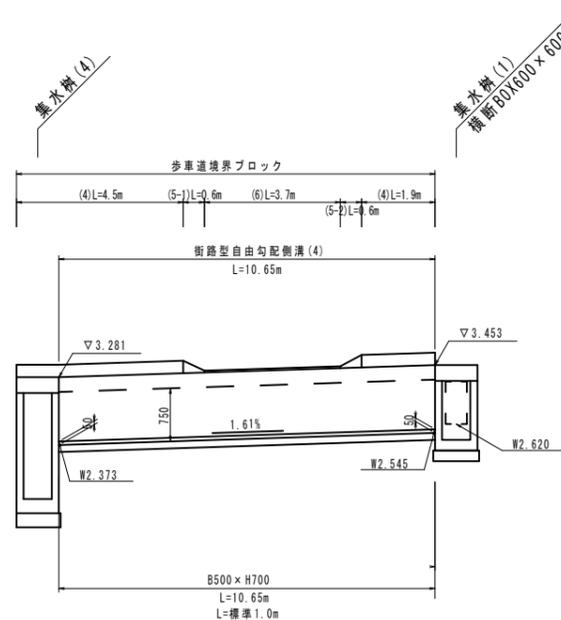
街路型自由勾配側溝数量表(3)

種別	摘要	計 算 式	数 量	単 位
本体(縦断用)	300×400		8.85	m
	300×500		4.10	m
	300×500		2.50	m
蓋 版	300用 L=500		13.00	枚
グレーチング	300用 L=500		2.00	枚
基面整正		$0.57 \times (8.85+6.60)$	8.81	m ²
基礎コンクリート	18-8-40BB	$0.57 \times (8.85+6.60) \times 0.10$	0.88	m ³
同上型枠		$(8.85+6.60) \times 0.10 \times 2$	3.09	m ²
インパット コンクリート	18-8-25BB	$\{(0.076+0.161) \times 1/2 \times 6.600 + (0.061+0.150) \times 1/2 \times 6.945 + (0.150+0.137) \times 1/2 \times 1.905\} \times 0.300$	0.54	m ³

※横断歩道部には設置しないこと

街路型自由勾配側溝(4)

(津駅栄町線：東側) V=1:50
H=1:100



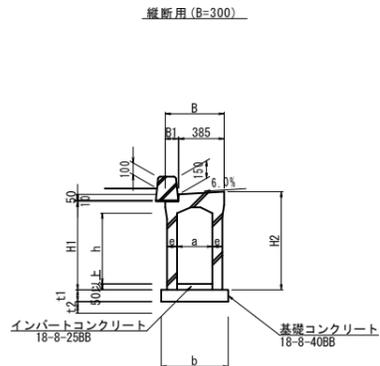
街路型自由勾配側溝(4)数量表

種別	摘要	計 算 式	数 量	単 位
本体(縦断用)	500×700		10.65	m
蓋 版	500用 L=500		7.00	枚
グレーチング蓋	500用 L=500		2.00	枚
基面整正		0.79×10.65	8.41	m ²
基礎コンクリート	18-8-40BB	$0.79 \times 10.65 \times 0.10$	0.84	m ³
同上型枠		$10.65 \times 0.10 \times 2$	2.13	m ²
インパット コンクリート	18-8-25BB	$0.050 \times 10.650 \times 0.500$	0.27	m ³

※横断歩道部には設置しないこと

街路型自由勾配側溝標準図

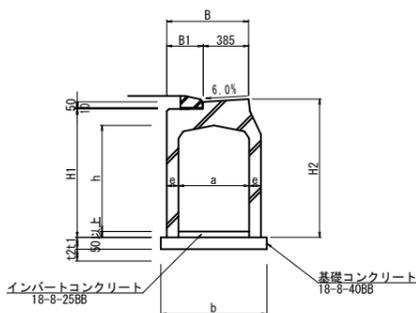
S=1:30



寸法表 (B=300)

呼 称 a × h	寸 法 (mm)							
	B	B1	H1	H2	e	b	t1	t2
300 × 400	500	110	550	633	85	570	100	100
300 × 500			650	733				

縦断用 (B=500)

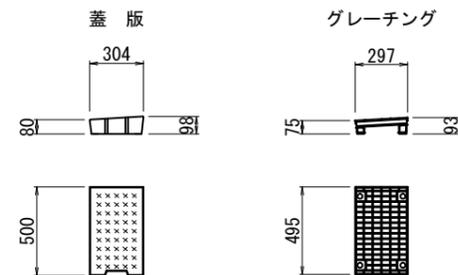


寸法表 (B=500)

呼 称 a × h	寸 法 (mm)							
	B	B1	H1	H2	e	b	t1	t2
500 × 500			675	758				
500 × 600	595	205	775	858	95	790	100	100
500 × 700			875	958				

蓋版構造図

S=1:20



※この図面はA1サイズを原寸とする。

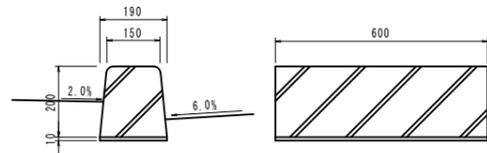
工 事 名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図 面 名	工 法 図 (3)		
縮 尺	図示	図面番号	12/50
事 業 所 名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

工法図(4)

S=1/10

歩車道境界ブロック(1)

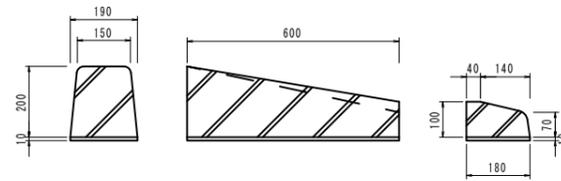
S=1:10



歩車道境界ブロック(1) 10m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	両面R 標準	個	16.5	
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	

歩車道境界ブロック(2-1)

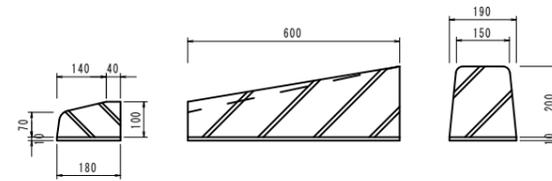
S=1:10



歩車道境界ブロック(2-1) 10m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	両面R 切下げ左	個	16.5	
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	

歩車道境界ブロック(2-2)

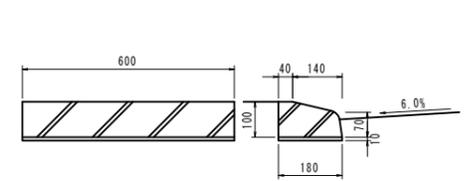
S=1:10



歩車道境界ブロック(2-2) 10m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	両面R 切下げ右	個	16.5	
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	

歩車道境界ブロック(3)

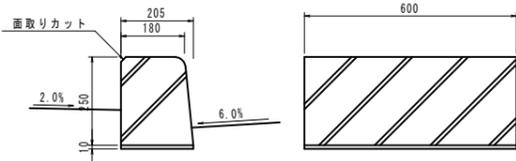
S=1:10



歩車道境界ブロック(3) 10m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	乗入	個	16.5	
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	

歩車道境界ブロック(4)

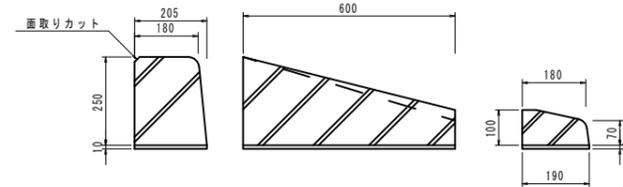
S=1:10



歩車道境界ブロック(4) 10m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	片面R 標準	個	16.5	
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	

歩車道境界ブロック(5-1)

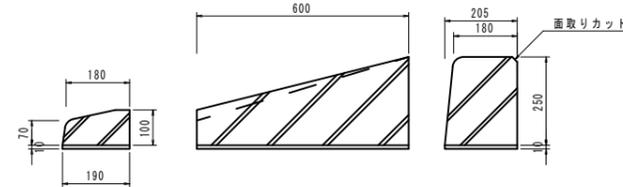
S=1:10



歩車道境界ブロック(5-1) 10m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	片面R 切下げ左	個	16.5	
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	

歩車道境界ブロック(5-2)

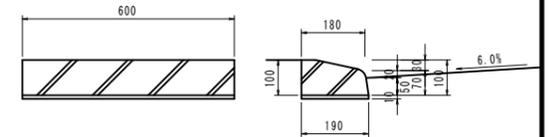
S=1:10



歩車道境界ブロック(5-2) 10m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	片面R 切下げ右	個	16.5	
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	

歩車道境界ブロック(6)

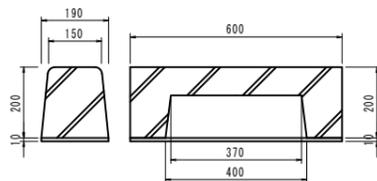
S=1:10



歩車道境界ブロック(6) 10m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	乗入	個	16.5	
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	

歩車道境界ブロック(7)

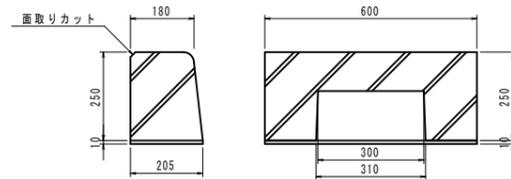
S=1:10



歩車道境界ブロック(7) 10m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	両面R 水抜き	個	16.5	
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	

歩車道境界ブロック(8)

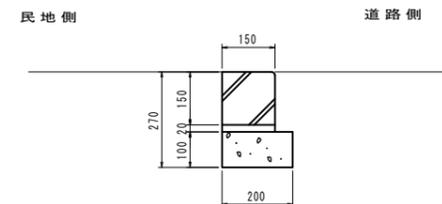
S=1:10



歩車道境界ブロック(8) 10m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	片面R 水抜き	個	16.5	
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	

地先境界ブロック

S=1:10



地先境界ブロック 10m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
地先境界ブロック	C種	個	16.5	
敷モルタル	1:3	m ³	0.03	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.2	
同上型枠		m ²	2.0	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

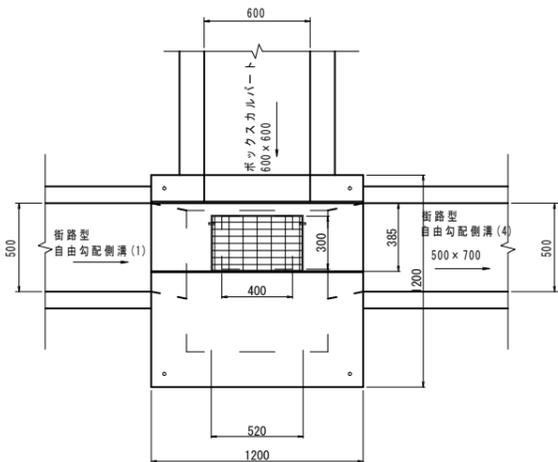
工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	工法図(4)		
縮尺	図示	図面番号	13/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

工 法 図 (5)

S=1/20

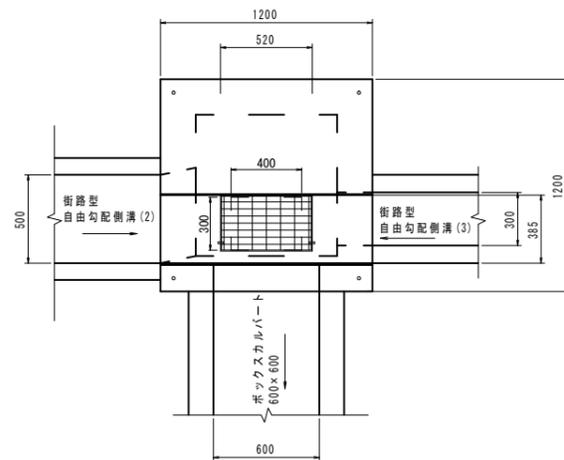
集水枳 (1)

S=1:20



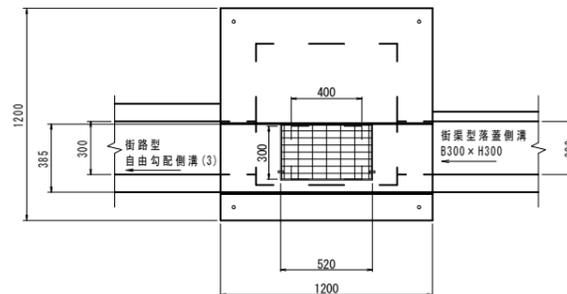
集水枳 (2)

S=1:20



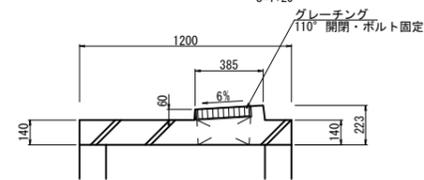
集水枳 (3)

S=1:20



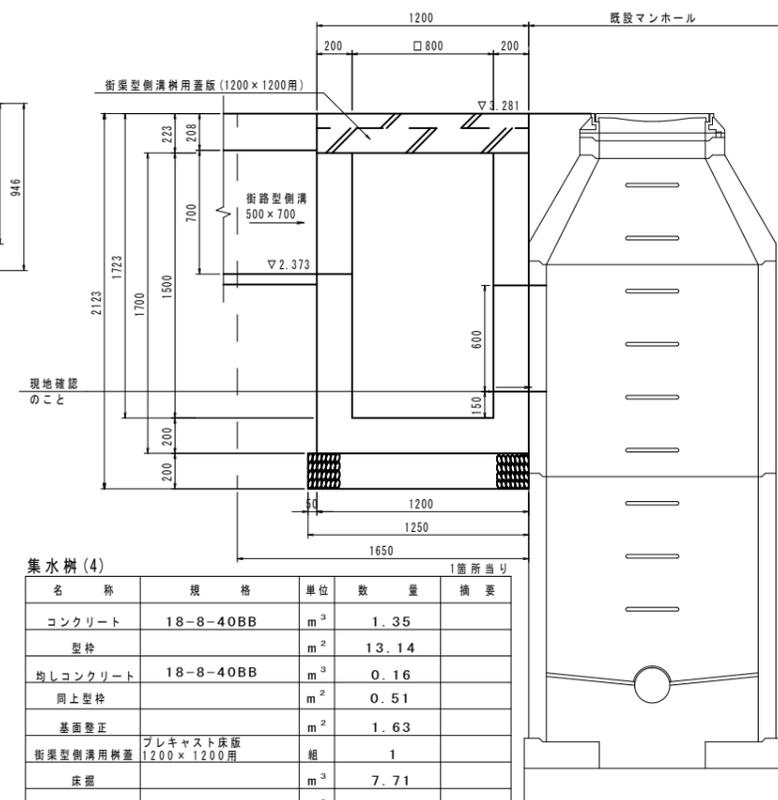
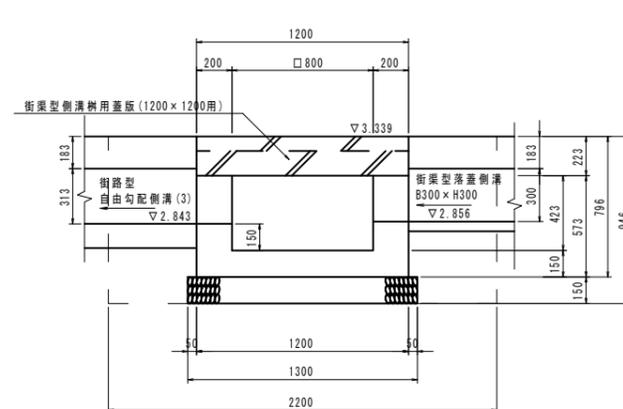
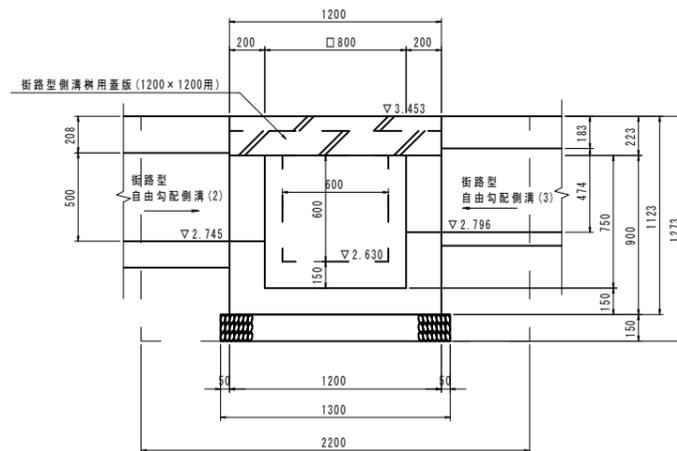
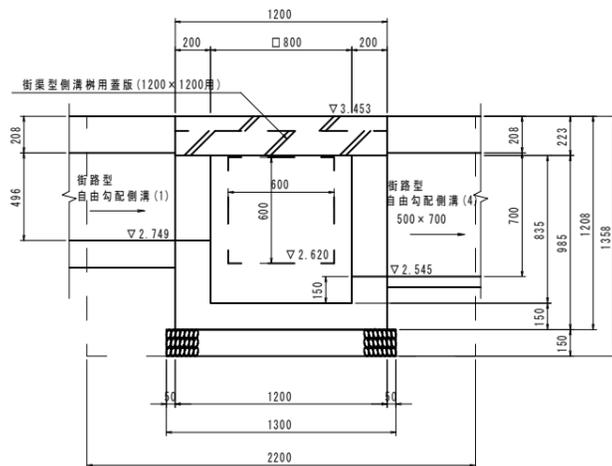
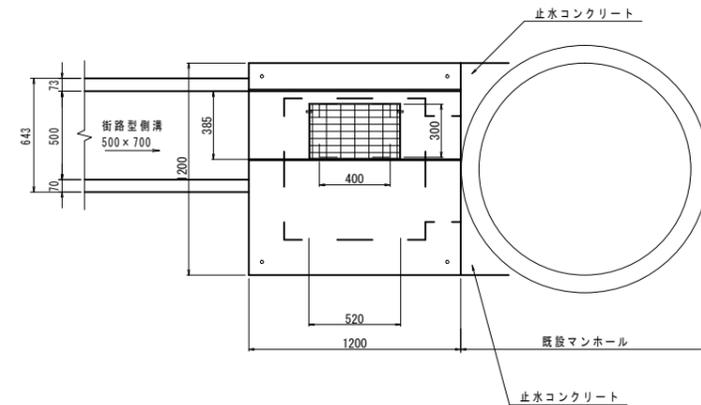
街渠型側溝用枳蓋断面図

S=1:20



集水枳 (4)

S=1:20



名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.69	
型枠		m ²	7.32	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.17	
同上型枠		m ²	0.52	
基面整正		m ²	1.69	
街渠型側溝用枳蓋	プレキャスト床版 1200×1200用	組	1	
床版		m ³	6.57	
埋戻し		m ³	4.58	
残土処理		m ³	6.57	

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.67	
型枠		m ²	7.14	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.17	
同上型枠		m ²	0.52	
基面整正		m ²	1.69	
街渠型側溝用枳蓋	プレキャスト床版 1200×1200用	組	1	
床版		m ³	6.16	
埋戻し		m ³	4.07	
残土処理		m ³	6.16	

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.52	
型枠		m ²	4.70	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.17	
同上型枠		m ²	0.52	
基面整正		m ²	1.69	
街渠型側溝用枳蓋	プレキャスト床版 1200×1200用	組	1	
床版		m ³	4.58	
埋戻し		m ³	3.18	
残土処理		m ³	4.58	

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m ³	1.35	
型枠		m ²	13.14	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.16	
同上型枠		m ²	0.51	
基面整正		m ²	1.63	
街渠型側溝用枳蓋	プレキャスト床版 1200×1200用	組	1	
床版		m ³	7.71	
埋戻し		m ³	4.62	
残土処理		m ³	7.71	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

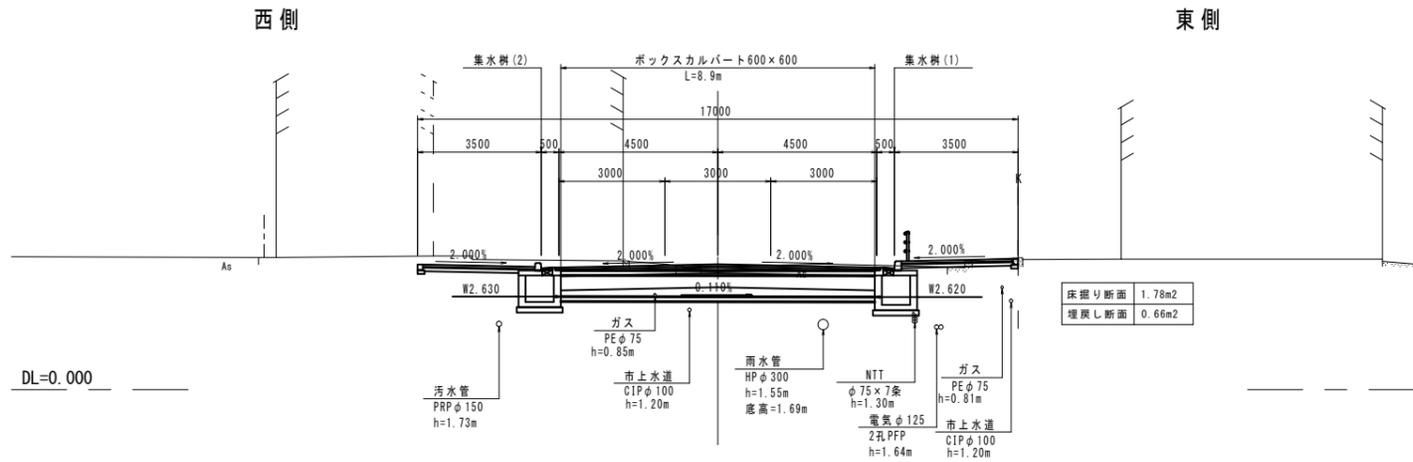
工 事 名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図 面 名	工 法 図 (5)		
縮 尺	図示	図面番号	14/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

工法図 (6)

S=図示

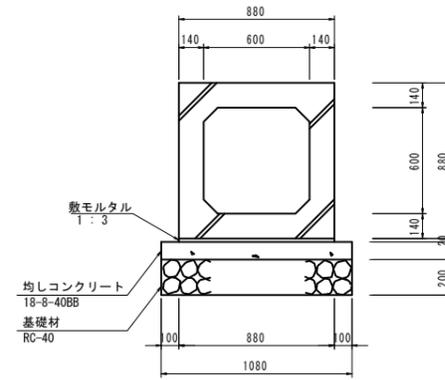
横断暗渠展開図

S=1:100



ボックスカルバート 600×600

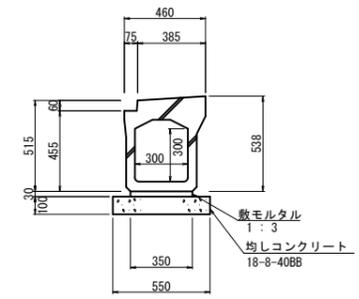
S=1:20



名称	規格	単位	数量	摘要
ボックスカルバート	600×600	個	5.0	
敷モルタル	1:3	m ³	0.18	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	1.08	
均しコン型枠		m ²	2.00	
基礎材	RC-40 t=200	m ²	10.80	
基礎修正		m ²	10.80	

街路型落蓋側溝 (300×300)

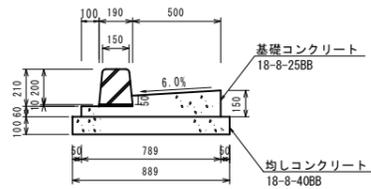
S=1:20



名称	規格	単位	数量	摘要
街路型落蓋側溝	300×300	個	4.00	
敷モルタル	1:3	m ³	0.11	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.55	
均しコン型枠		m ²	2.00	
基礎修正		m ²	5.50	
蓋版	300用	枚	10.00	
グレーチング	300用	枚	2.00	

L型街渠 (1)

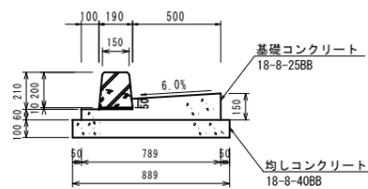
S=1:20



名称	規格	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック (1)		個	16.5	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.85	
同上型枠		m ²	2.10	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.89	
同上型枠		m ²	2.00	

L型街渠 (2-1)

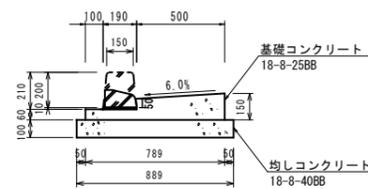
S=1:20



名称	規格	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック (2-1)		個	16.5	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.85	
同上型枠		m ²	2.10	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.89	
同上型枠		m ²	2.00	

L型街渠 (2-2)

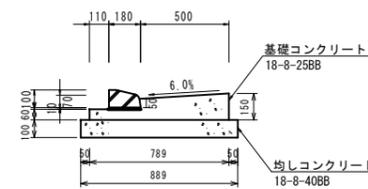
S=1:20



名称	規格	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック (2-2)		個	16.5	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.85	
同上型枠		m ²	2.10	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.89	
同上型枠		m ²	2.00	

L型街渠 (3)

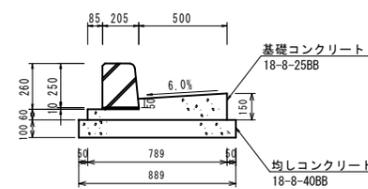
S=1:20



名称	規格	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック (3)		個	16.5	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.85	
同上型枠		m ²	2.10	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.89	
同上型枠		m ²	2.00	

L型街渠 (4)

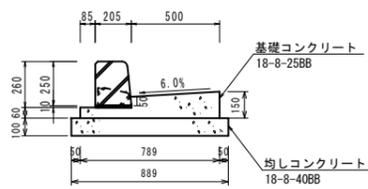
S=1:20



名称	規格	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック (4)		個	16.5	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.85	
同上型枠		m ²	2.10	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.89	
同上型枠		m ²	2.00	

L型街渠 (5)

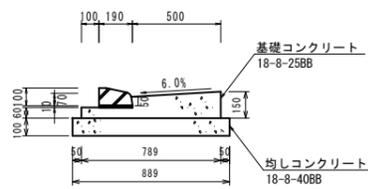
S=1:20



名称	規格	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック (5-1)		個	16.5	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.85	
同上型枠		m ²	2.10	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.89	
同上型枠		m ²	2.00	

L型街渠 (6)

S=1:20

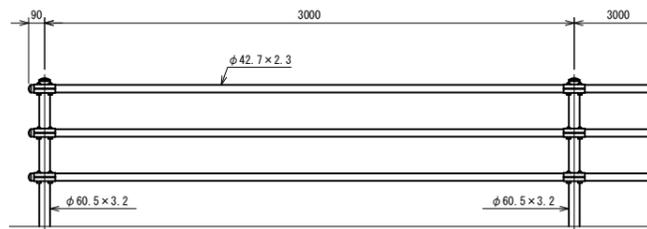


名称	規格	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック (6)		個	16.5	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.85	
同上型枠		m ²	2.10	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.89	
同上型枠		m ²	2.00	

横断防止柵

正面図

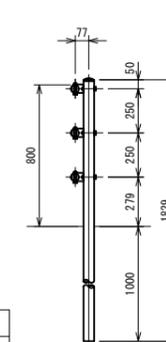
S=1:20



名称	規格	単位	数量	摘要
横断防止柵		m	10.00	

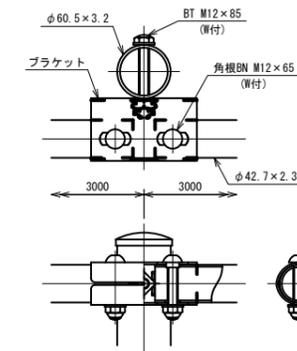
断面図

S=1:20



ブラケット取付図

S=1:4



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅前線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	工法図 (6)		
縮尺	図示	図面番号	15/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

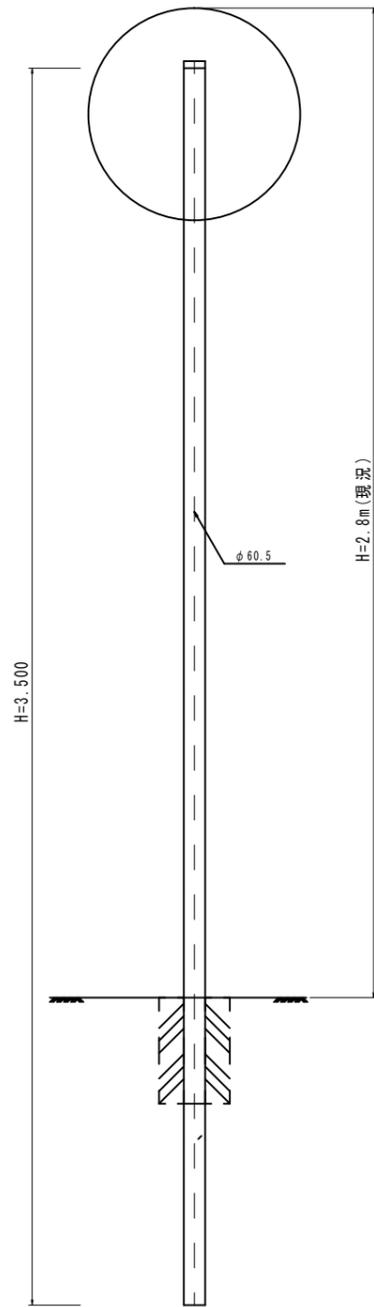
工法図(7)

S=1/10

標識移設

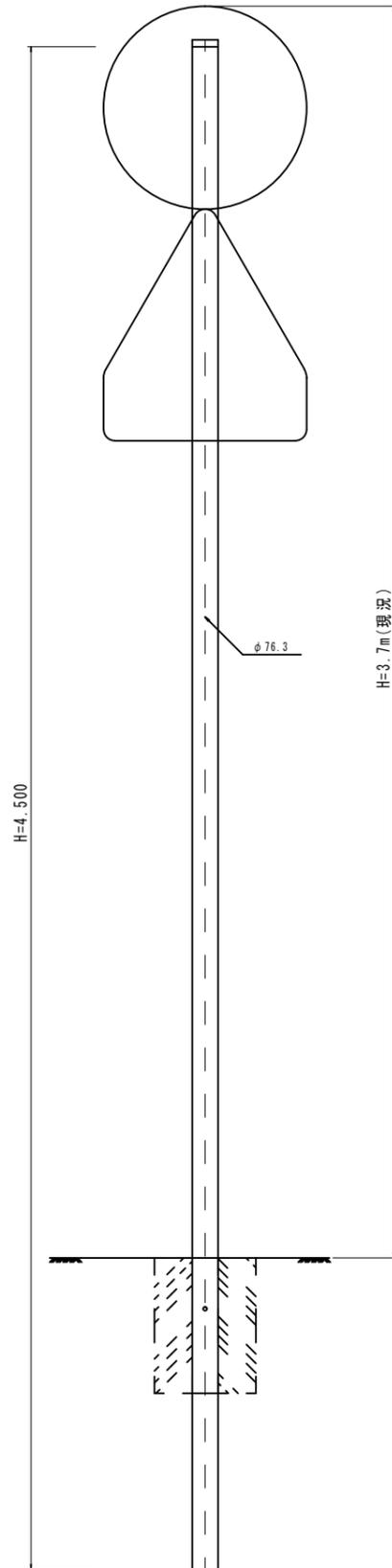
タイプ1
(駐車禁止標識移設)

S=1:10



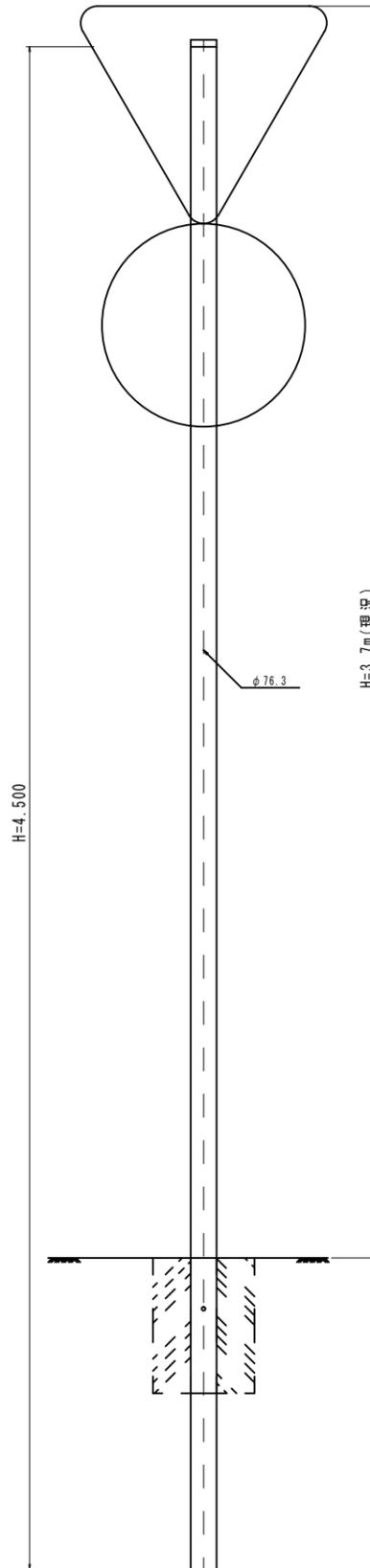
タイプ2
(指定方向外進行禁止・横断歩道標識)

S=1:10



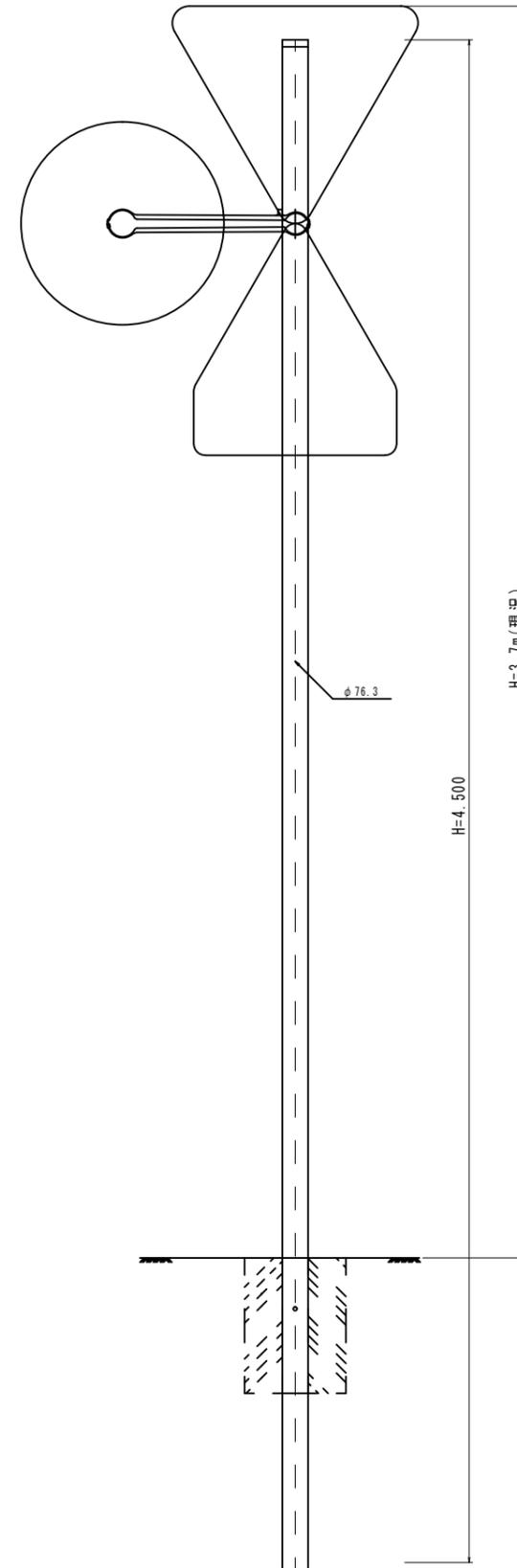
タイプ3
(一時停止・駐車禁止標識)

S=1:10



タイプ4
(一時停止・横断歩道・駐車禁止標識)

S=1:10



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	工法図(7)		
縮尺	S=1/10	図面番号	16/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

道路照明構造図(参考図)

工法図(8)

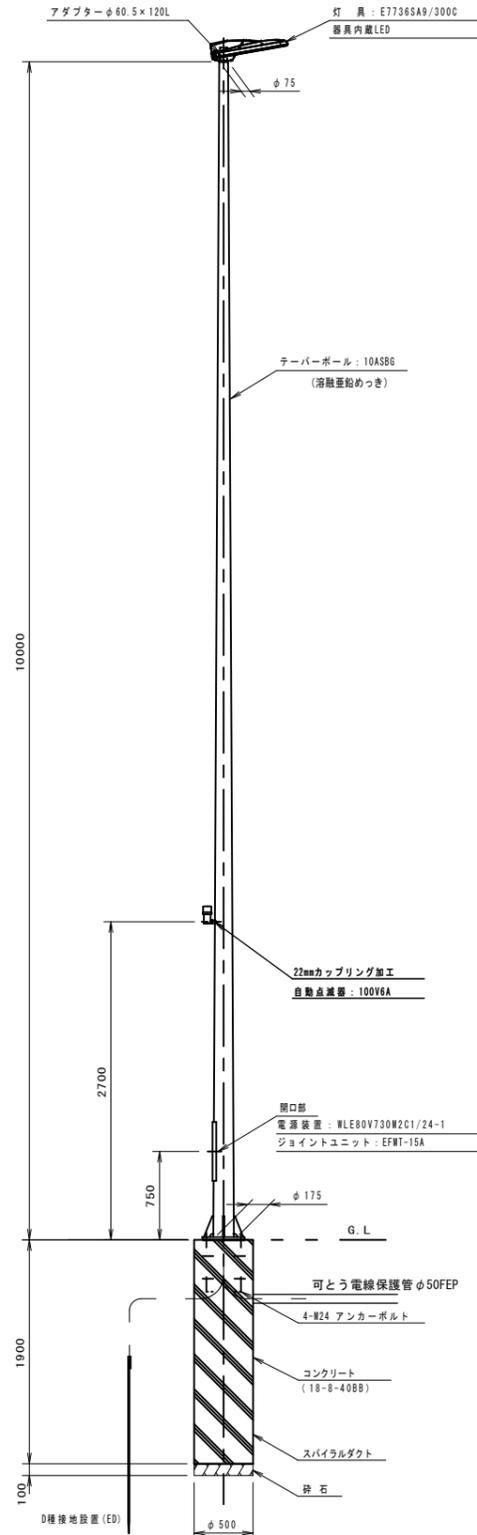
S=図示

ガードパイプ 構造図

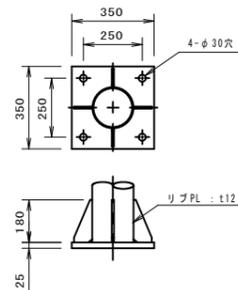
電線共同溝用ガードパイプ

道路照明灯

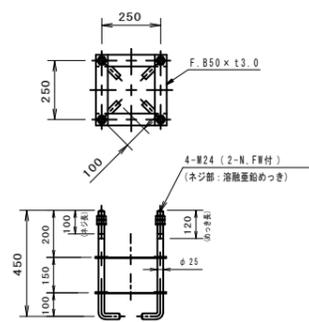
S=1/30



ベースプレート詳細図 S=1/15



アンカーボルト詳細図 S=1/15



アンカーボルト重量表 10組当り

名称	規格	単位重量(kg/m)	数量	重量(kg)	備考
アンカーボルト	M24×450L	3.85	40	84.7	
FB	50×300×t3.0	1.18	80	28.3	
合 計				113	

照明灯設置数量表 10基当り

名称	規格	単位	数量	摘要
ポール	10ASBG	本	10	
灯具	E7736SA9/300C	個	10	
電源装置	WLE80V730W2C1/24-1	個	10	
ジョイントユニット	EFM1-15A	個	10	
自動点滅器	100V 6A	個	10	
コネクタ付専用ケーブル	OPRC002/L10	本	10	電源装置~灯具間
ケーブル	VVR2mm-2c	m	60	電源引込
ケーブル	VVR2mm-3c	m	30	自動点滅器用
管理銘板	アルミ貼付	枚	10	
灯柱銘板		枚	10	

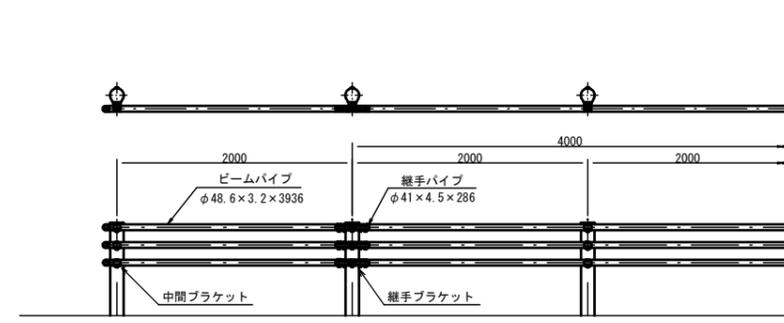
照明灯基礎数量表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
床 掘		基 (m ³)	10 (3.9)	
スパイラルダクト	500φ t1.0	m	19	
アンカーボルト	4-M24 (N×2, W付)	組	10	
コンクリート打設	18-8-40BB	m ³	3.7	
基礎砕石	RC-40	m ²	2.0	
基面整正		m ²	2.0	
残土処理		m ³	3.9	
接地設置	D種接地	極	10	
可とう電線保護管	φ50 FEP	m	130	

ガードパイプ(1)(2)

正面図

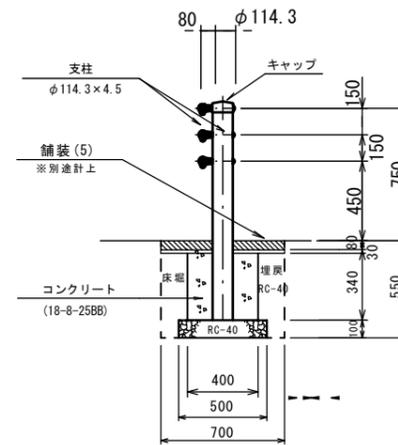
S=1:30



※ガードパイプ(1)は曲げ加工有り、ガードパイプ(2)は曲げ加工無し

断面図

S=1:20

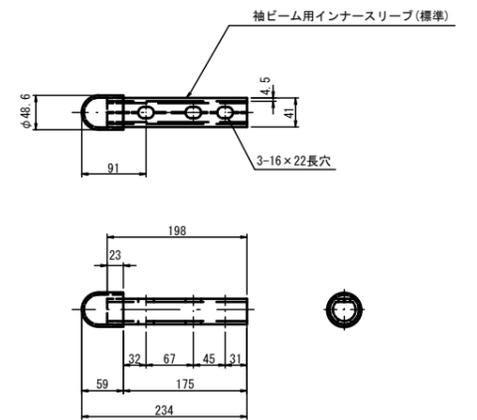


ガードパイプ(2) 100m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
ガードパイプ	Gp-Bp-2B	m	100	茶褐色

袖パイプ

S=1:5



ガードパイプ基礎 1.0箇所当り

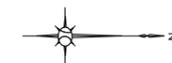
名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.1
型枠		m ²	0.5
基礎砕石	RC-40	m ²	0.3
基面整正		m ²	0.3
床掘		m ³	0.2
埋戻	RC-40	m ³	0.1
RC-40		m ³	0.2
残土処理		m ³	0.2

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	工法図(8)		
縮尺	図示	図面番号	17/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

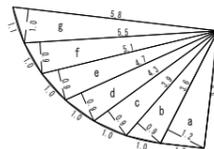
舗装工平面図

S=1/250



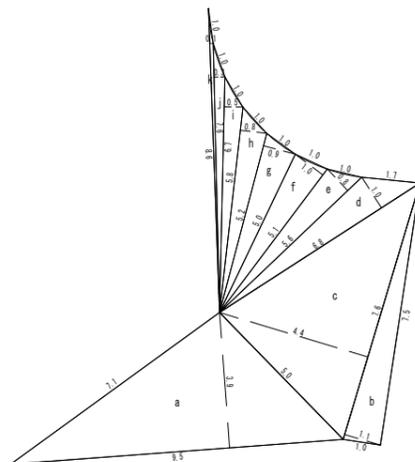
展開図⑥

S=1/100



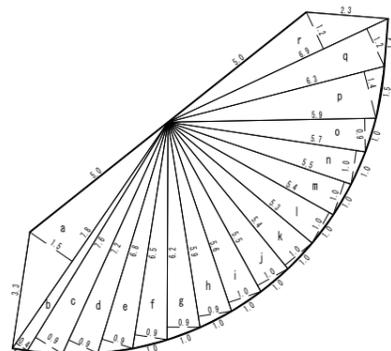
展開図⑤

S=1/100



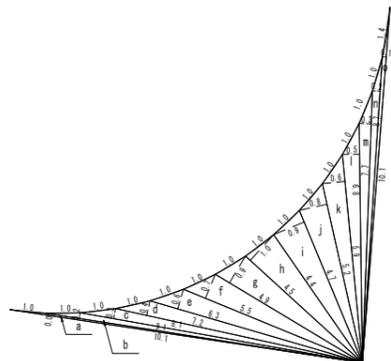
展開図①

S=1/100



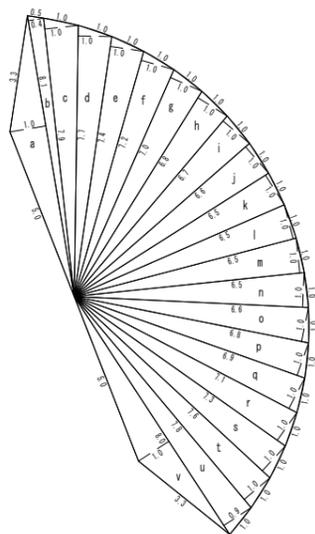
展開図②

S=1/100



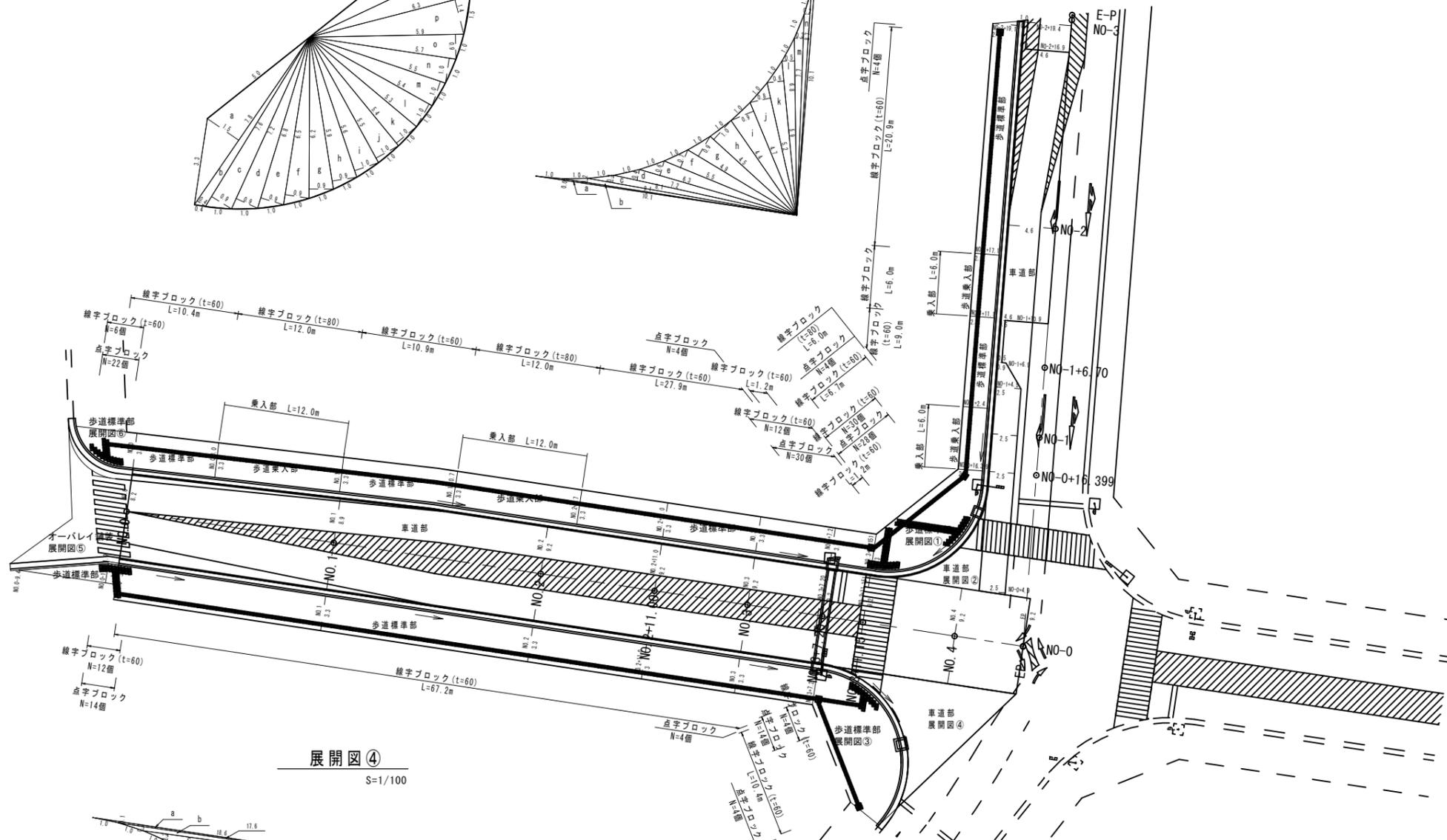
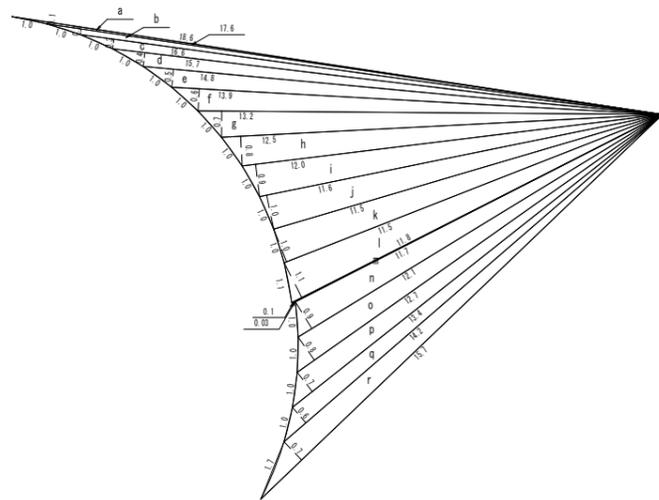
展開図③

S=1/100



展開図④

S=1/100

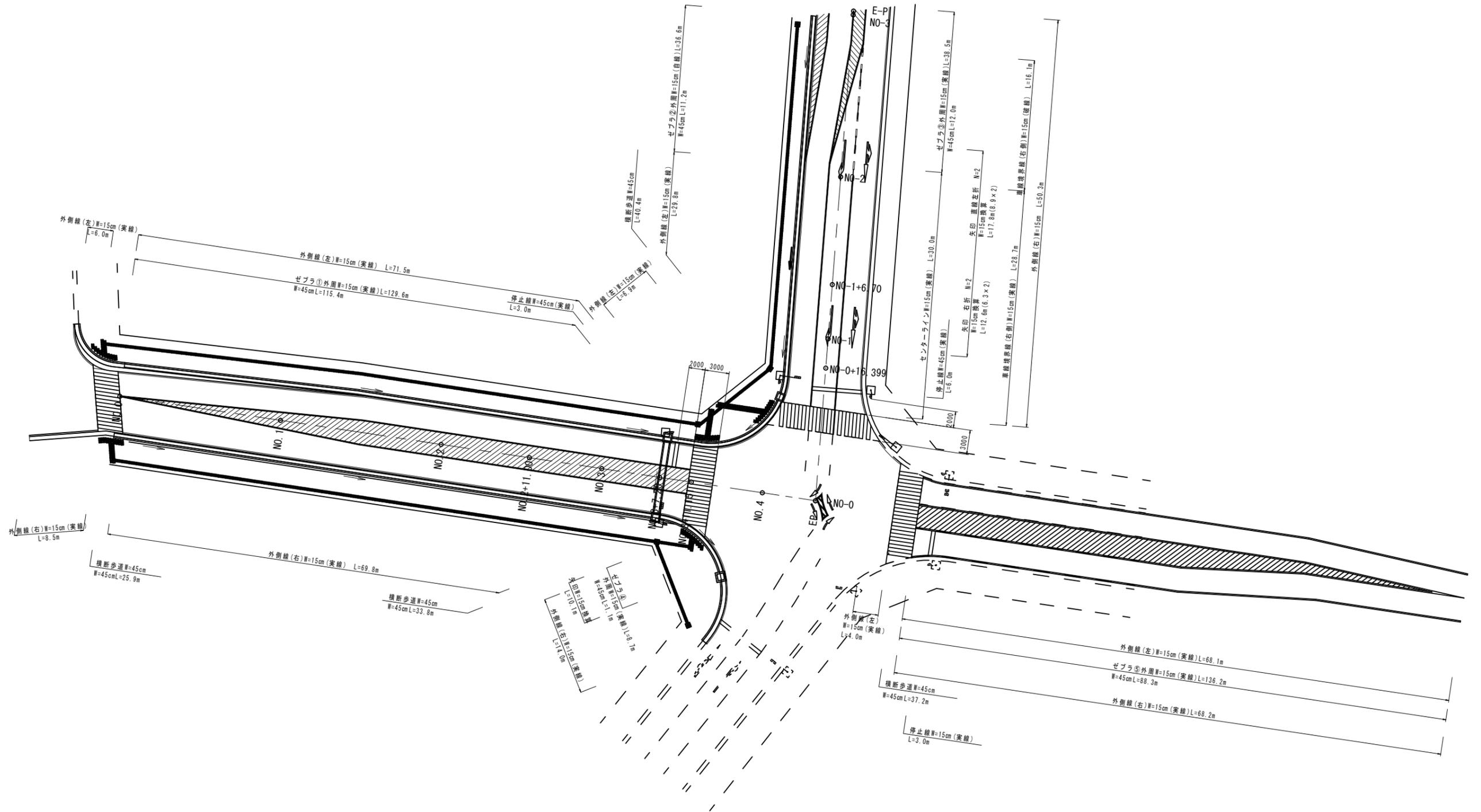


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	舗装工平面図		
縮尺	図示	図面番号	18/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

区画線工平面図

S=1/250

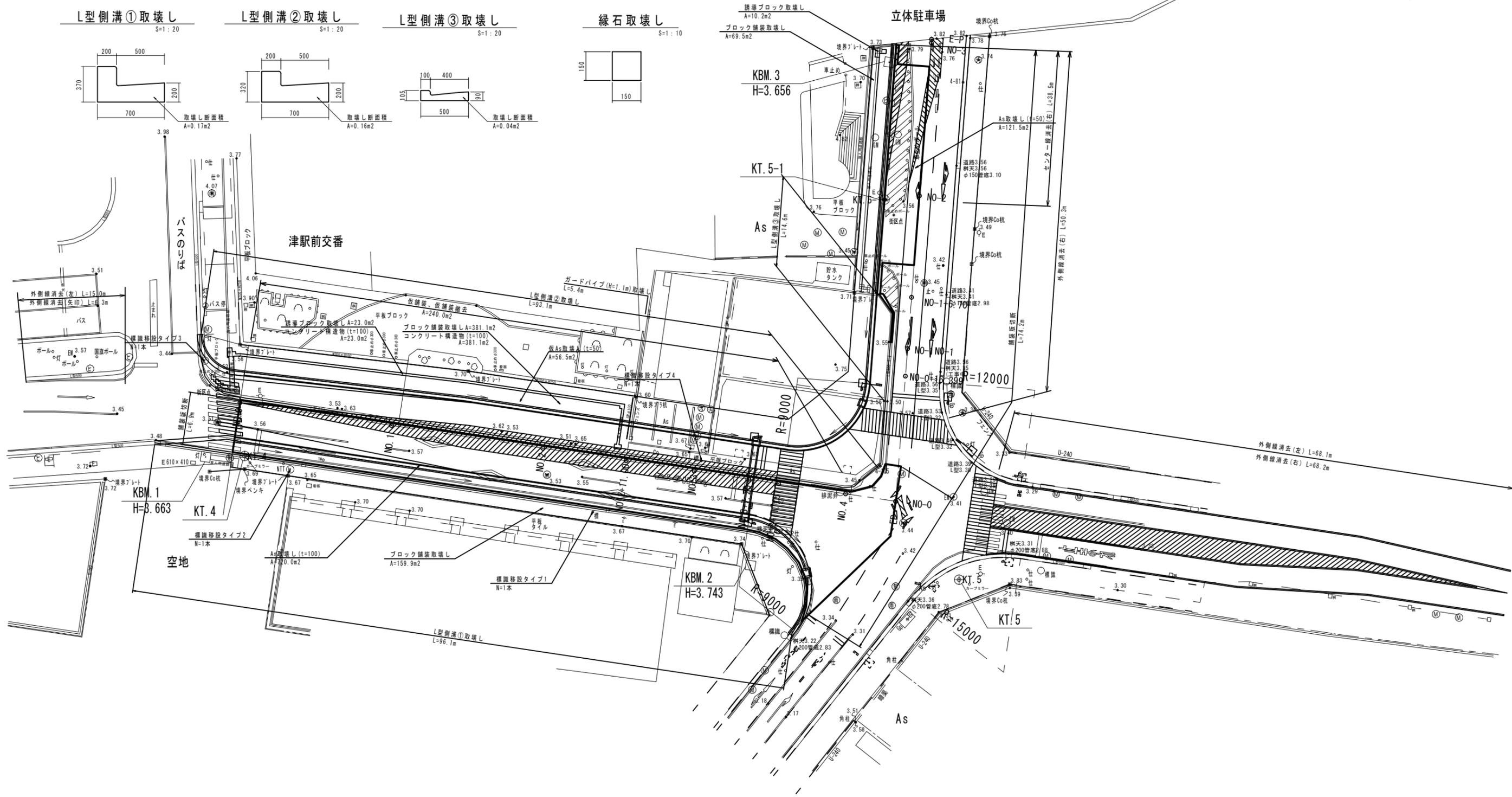


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅東町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	区画線工平面図		
縮尺	S=1/250	図面番号	19/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

構造物撤去工平面図

S=1/250

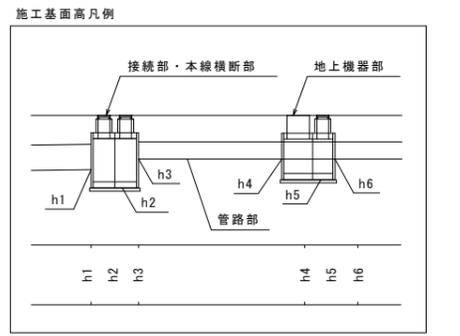
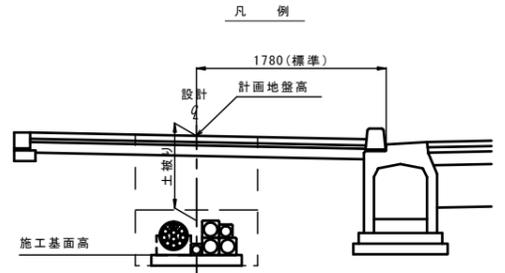
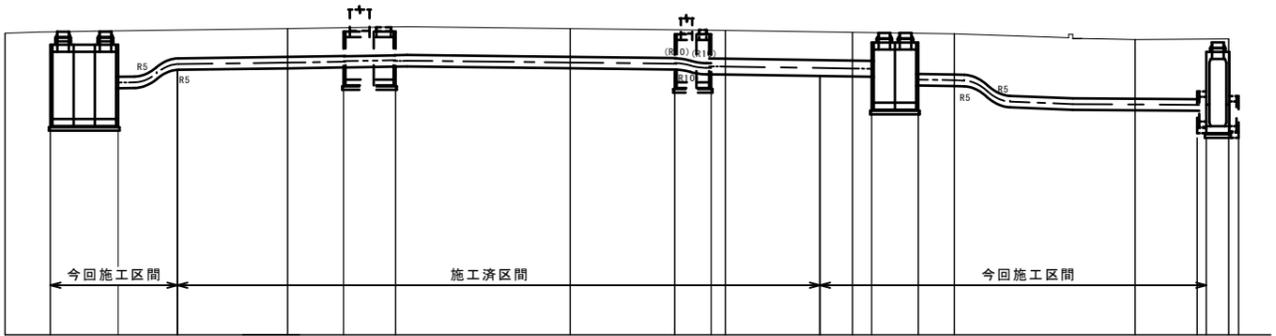
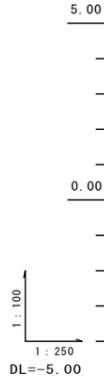
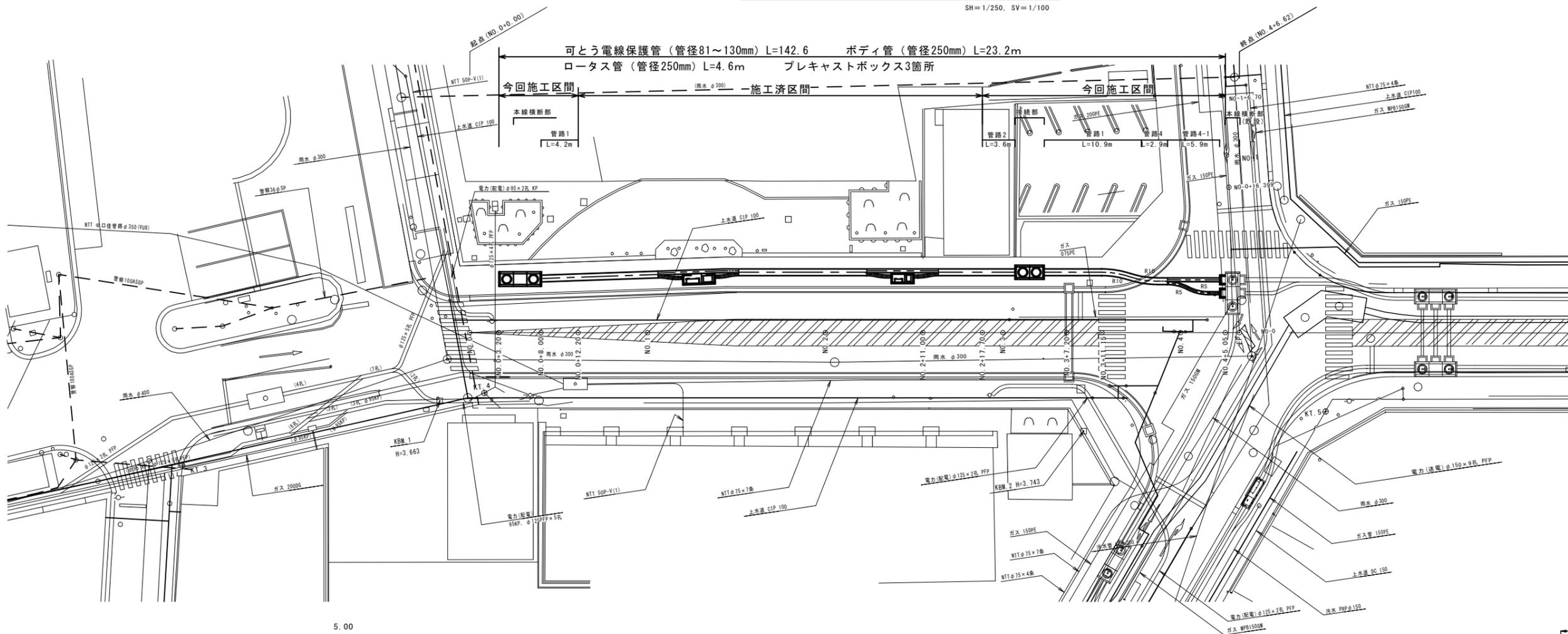


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅前町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	構造物撤去工平面図		
縮尺	S=1/250	図面番号	20/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

平面縦断図 津駅栄町線

SH=1/250, SV=1/100



形式	本線横断部		変圧器塔(標準)				閉閉器塔(標準)				接続部		本線横断部(既設)		
	管路1	管路1-1	管路3	管路1-1	管路1	管路1-1	管路3	管路2-1	管路2	管路1	管路4	管路4-1	KT-2-2	KT-E-2	
縦壁タイプ	KB-φ-2 KB-1-1		AZ AI				BP BF				KA-1-2 KA-2-1		KT-2-2 KT-E-2		
蓋タイプ	歩道用鉄蓋(1LB用) 補上付2段(ア77付、無各1)		鉄蓋(1LB用)				鉄蓋(1LB用)				歩道用鉄蓋(1LB用) 補上付2段(ア77付)				
計画地盤高	3.53		3.66		3.66				3.55		3.51		3.37	3.37	
土被り	0.00	1.30	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	1.15	1.70	1.70	1.69	
施工基面高	0.90	1.90	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.31	2.30	2.04	1.43	1.35	1.34	
追加距離	0.00		20.00	20.00	40.00	40.00	40.00	40.00	60.00	60.00	67.20	80.00	80.00	86.62	
短距離	0.00		20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	9.00	9.00	7.20	12.80	12.80	6.62	
測点	NO.0 (+1.50)	(+3.00) (+6.30) (+8.00) (+11.92) (+12.20)	NO.1 (+1.17) (+3.86) (+5.70) (+7.54) (+10.26)	NO.2 (+4.07) (+7.41) (+8.70) (+9.99) (+11.00) (+12.73)	NO.3 (+1.39) (+3.00) (+4.65) (+7.20) (+7.90)	NO.4 (+1.59) (+3.59) (+5.59) (+8.40) (+11.15)	NO.5 (+1.70) (+3.70) (+5.70) (+8.50) (+11.25)	NO.6 (+1.80) (+3.80) (+5.80) (+8.60) (+11.35)	NO.7 (+1.90) (+3.90) (+5.90) (+8.70) (+11.45)	NO.8 (+2.00) (+4.00) (+6.00) (+8.80) (+11.55)	NO.9 (+2.10) (+4.10) (+6.10) (+8.90) (+11.65)	NO.10 (+2.20) (+4.20) (+6.20) (+9.00) (+11.75)	NO.11 (+2.30) (+4.30) (+6.30) (+9.10) (+11.85)	NO.12 (+2.40) (+4.40) (+6.40) (+9.20) (+11.95)	NO.13 (+2.50) (+4.50) (+6.50) (+9.30) (+12.05)

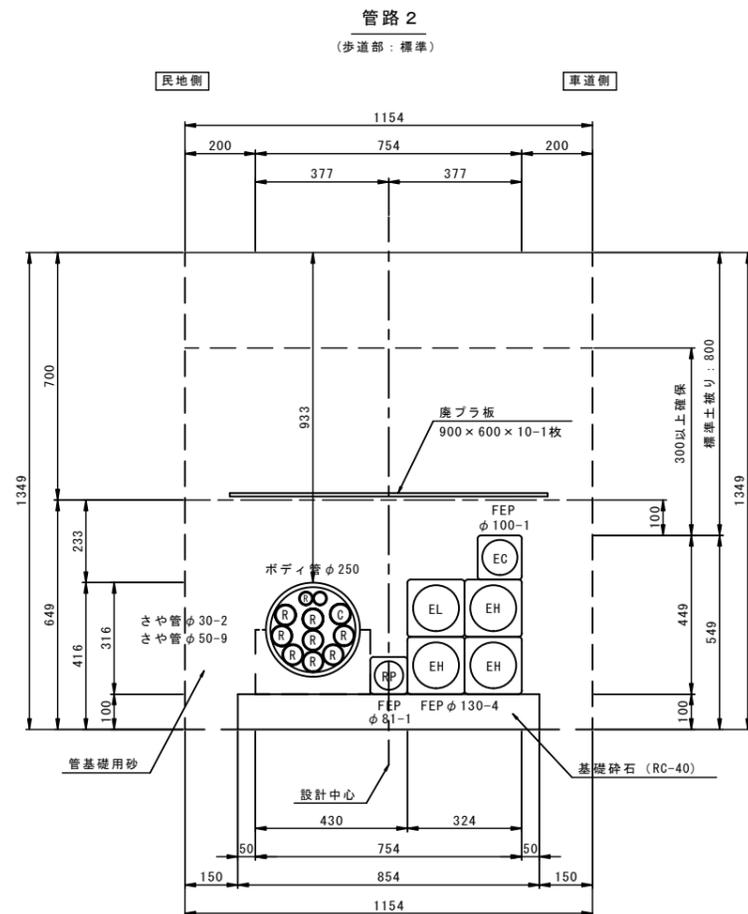
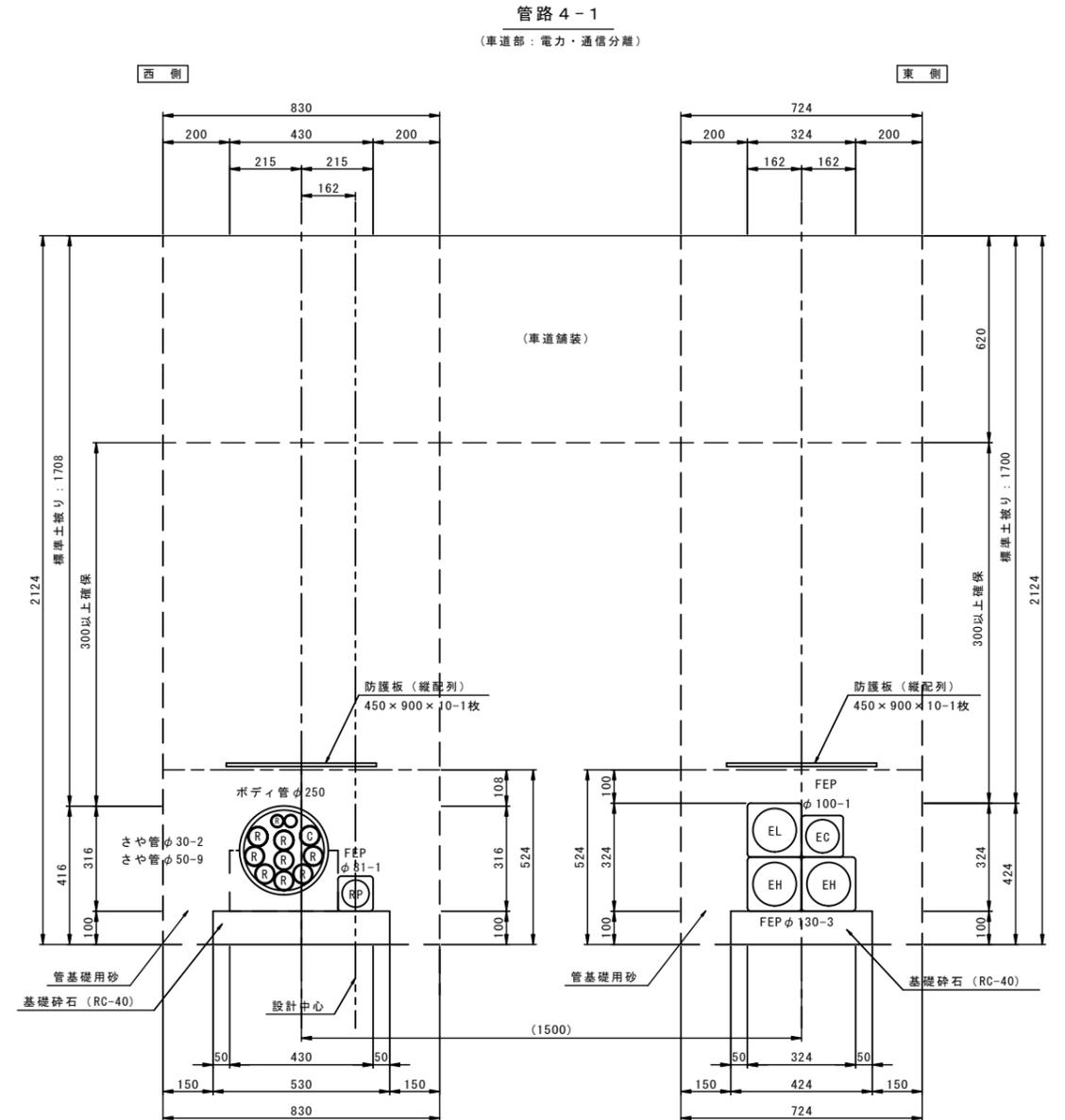
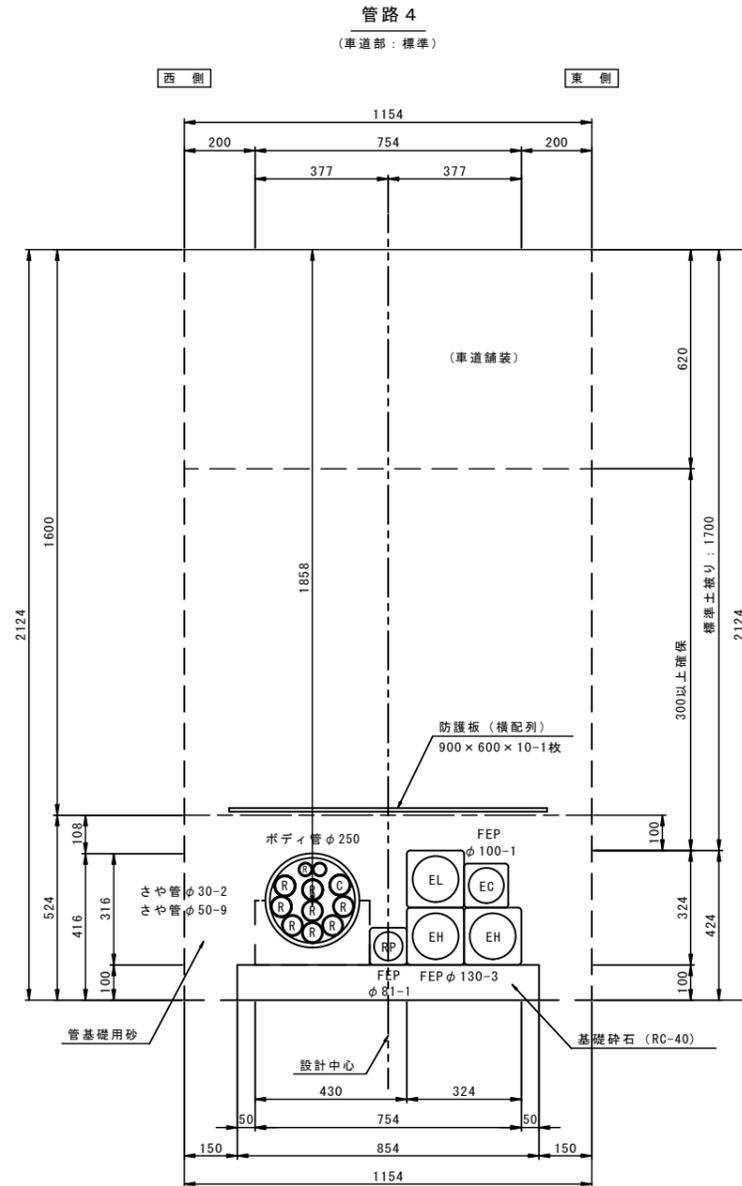
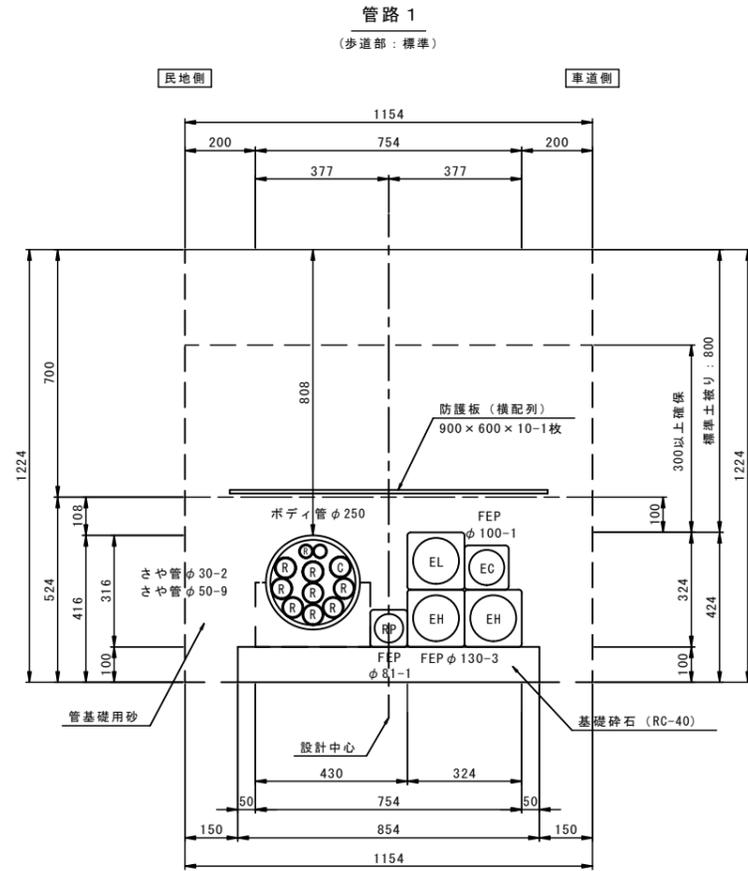
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 区画部補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	平面縦断図 津駅栄町線		
縮尺	SH=1/250 SV=1/100	図面番号	21/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

※土被り・施工基面高欄の()値は、通信管路の値を示す。

管路標準断面図

S=1:10



収容一覧

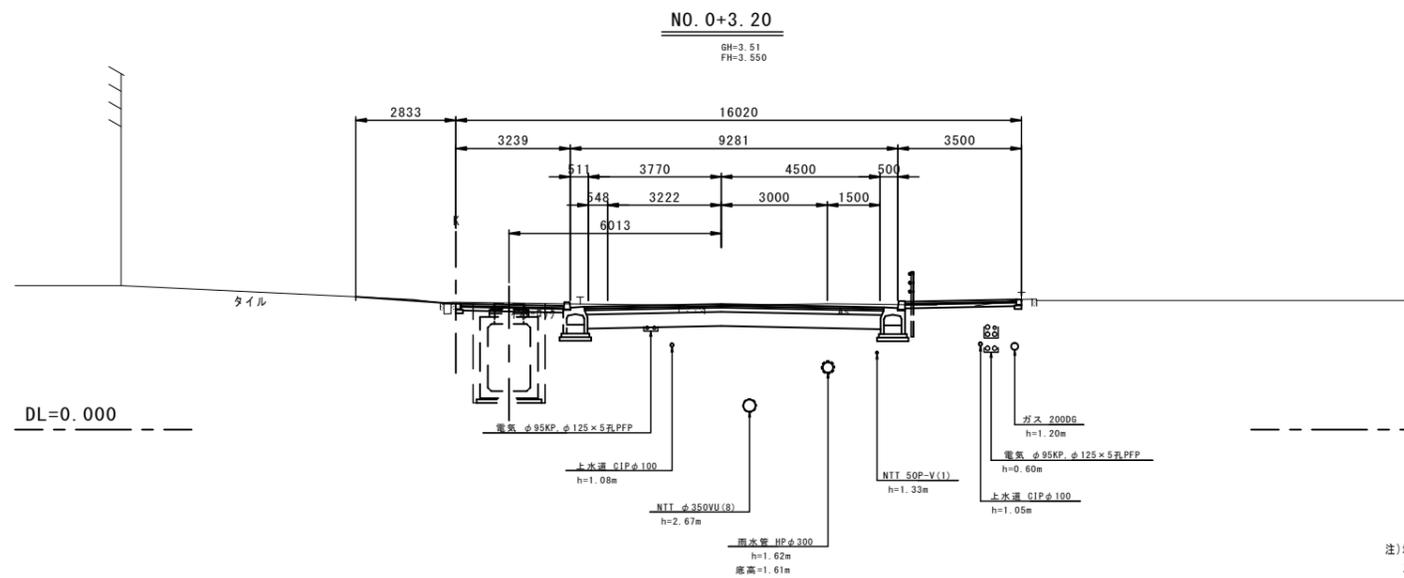
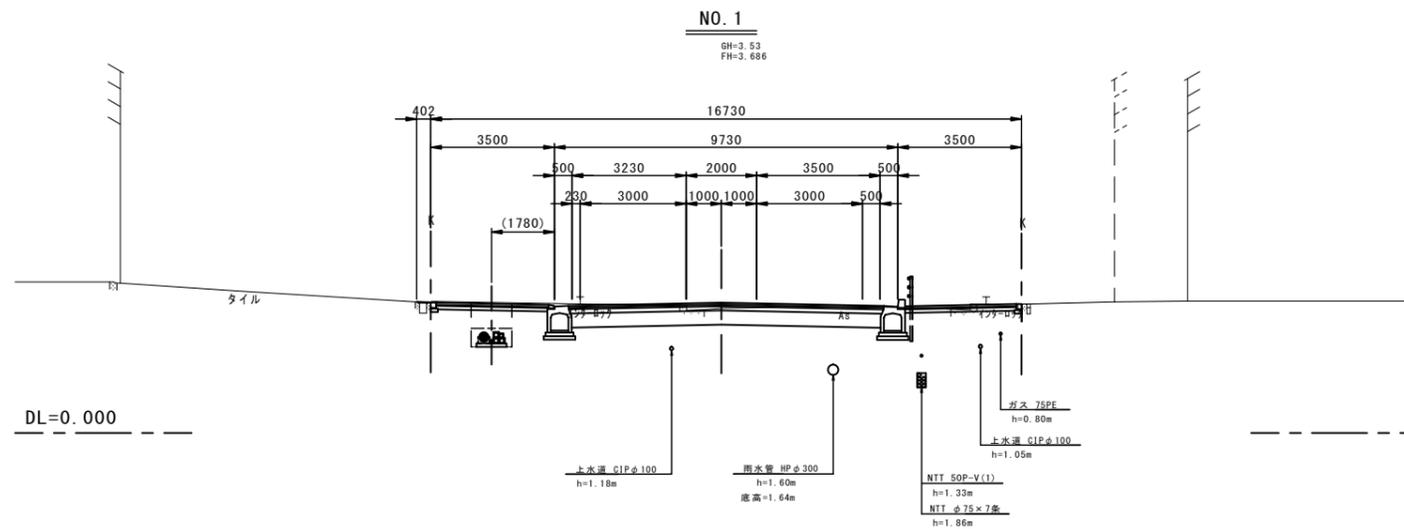
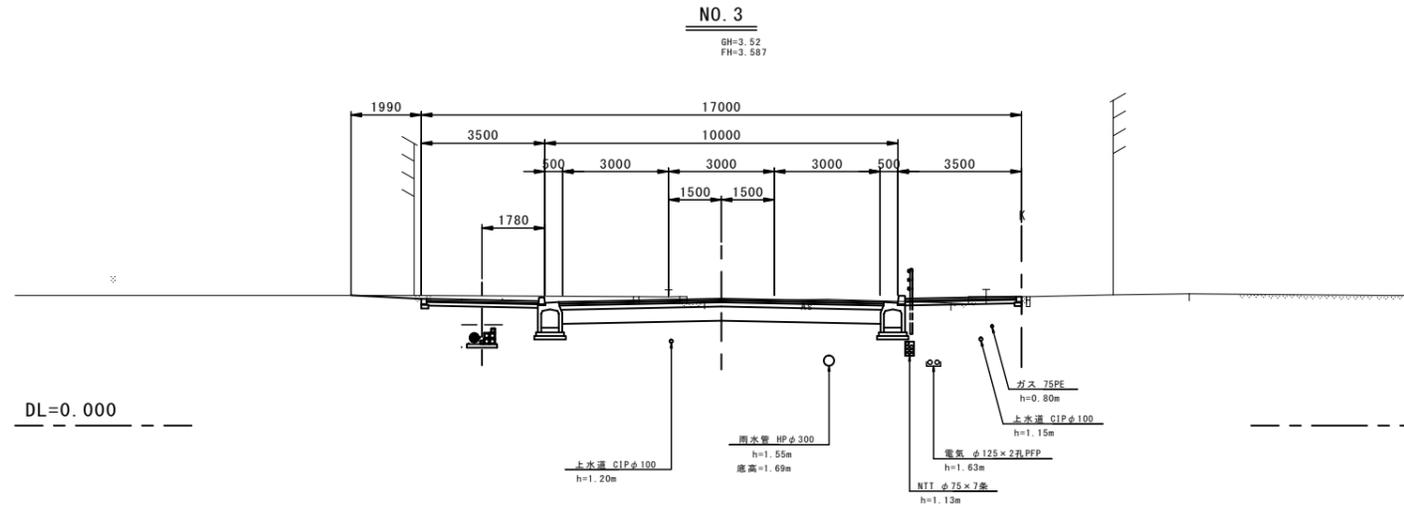
電線管理者名	記号	管路径	孔数				
			管路 1	管路 2	管路 4	管路 4-1	
中部電力(株)	高圧	EH	φ130	2	3	2	2
	低圧	EL	φ130	1	1	1	1
	通信	EC	φ100	1	1	1	1
中部テレコミュニケーション(株)	C	φ50	1	1	1	1	
道路管理者(公安)	RP	φ81	1	1	1	1	
道路管理者	R	φ50	8	8	8	8	
		φ30	1	1	1	1	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	管路標準断面図		
縮尺	S=1/10	図面番号	22/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

横断面図(1)

S=1/100



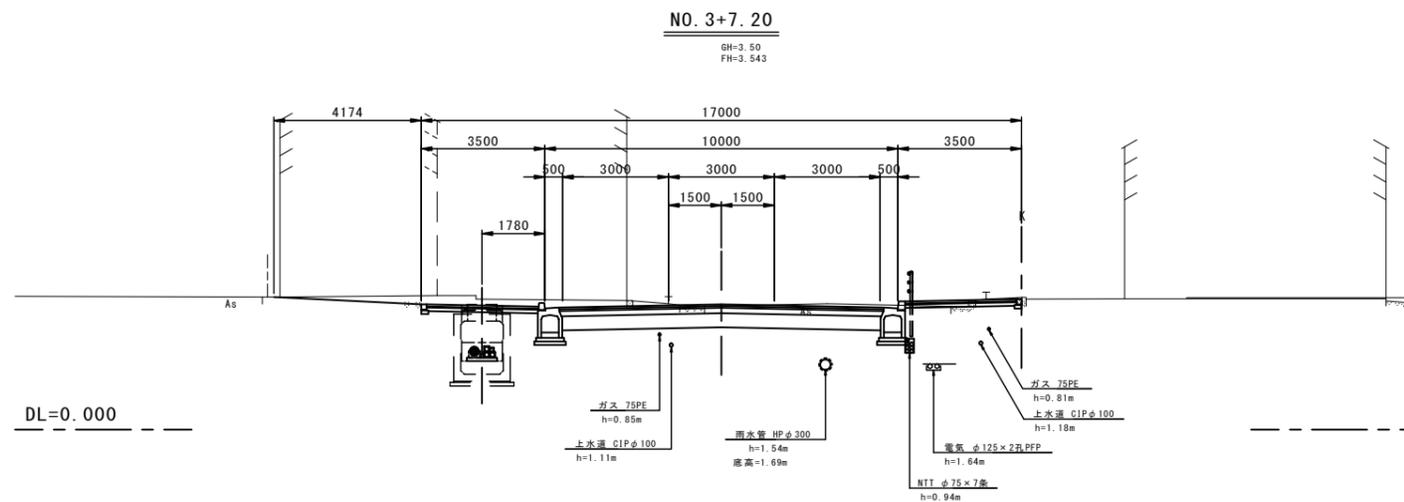
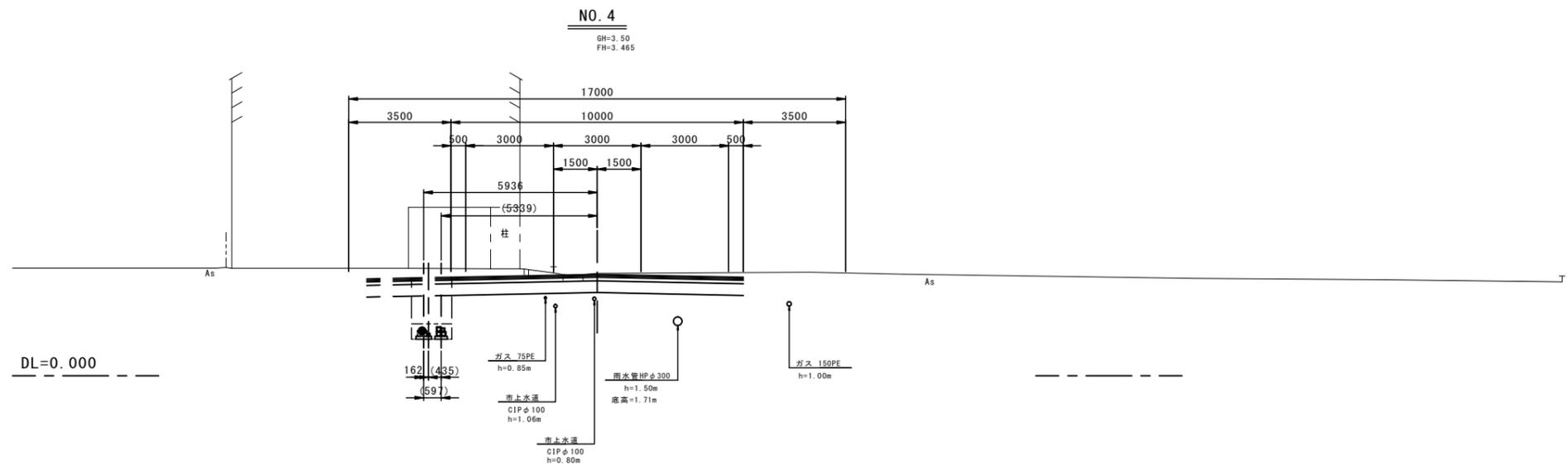
注)地下埋設物の位置及び深さについては推定であるため、
工事着手時に施設管理者と立会を行い確認するものとする。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	横断面図(1)		
縮尺	S=1/100	図面番号	23/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

横断面図(2)

S=1/100



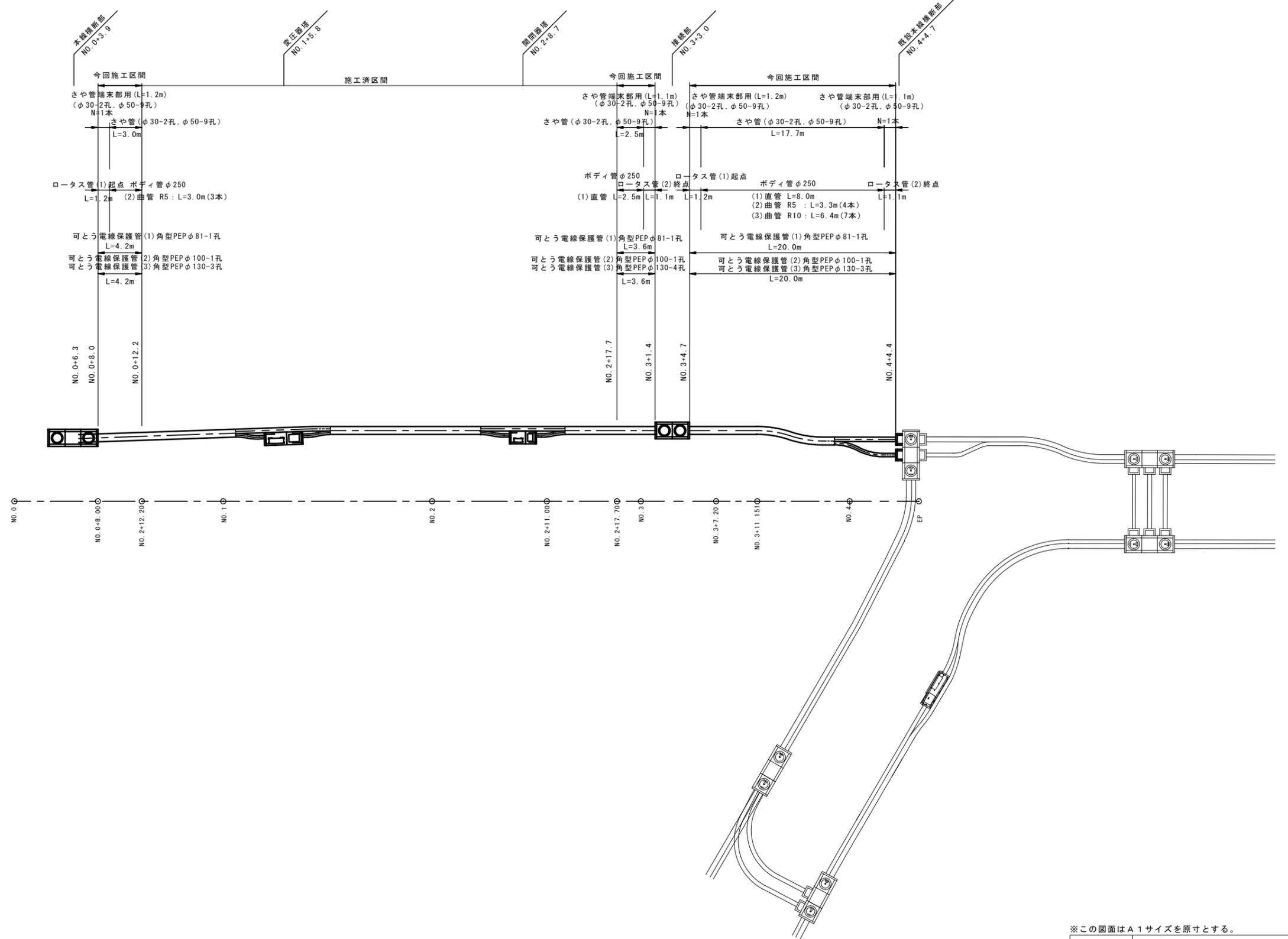
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	横断面図(2)		
縮尺	S=1/100	図面番号	24/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

注)地下埋設物の位置及び深さについては推定であるため、
工事着手時に施設管理者と立会を行い確認するものとする。

配管詳細図

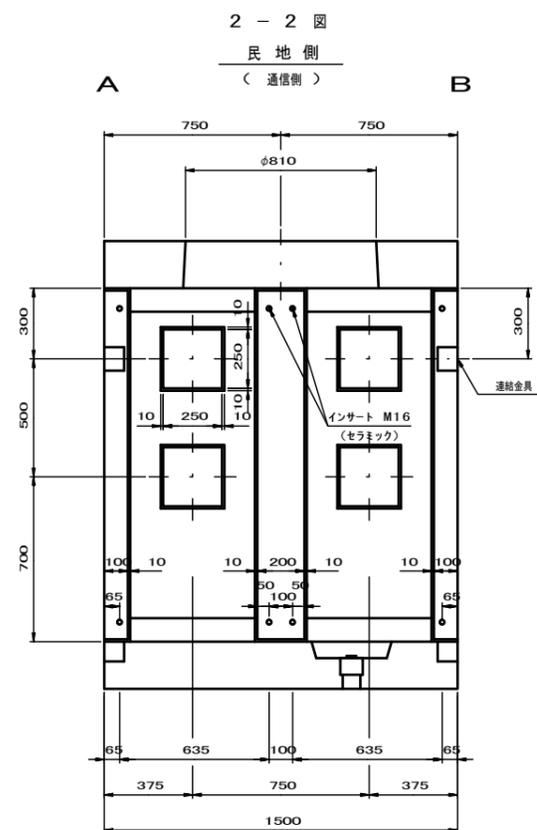
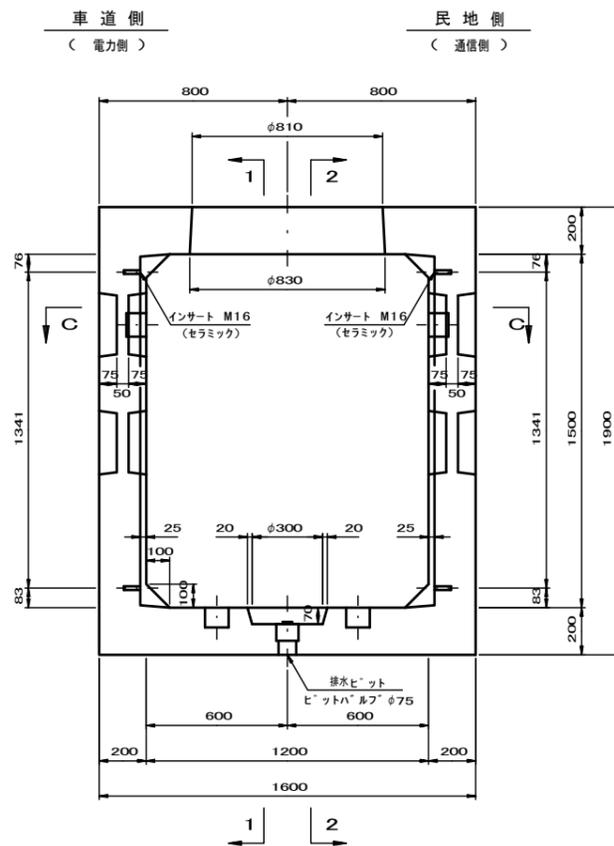
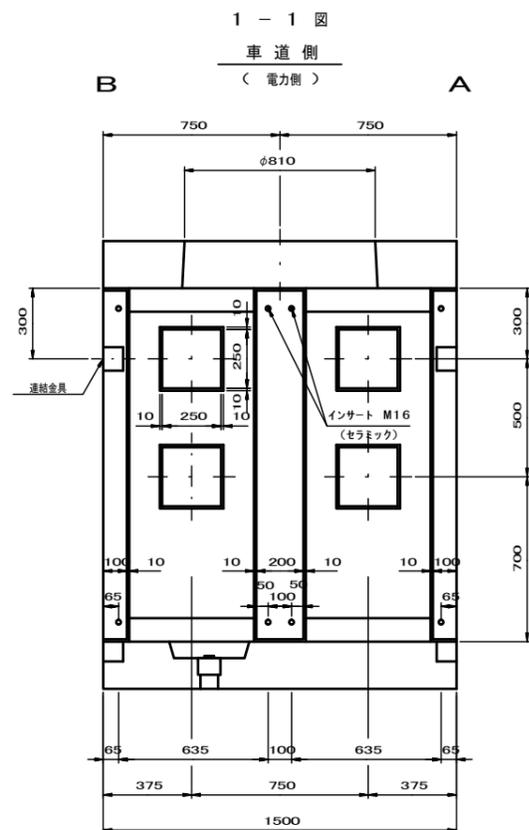
S=1:200



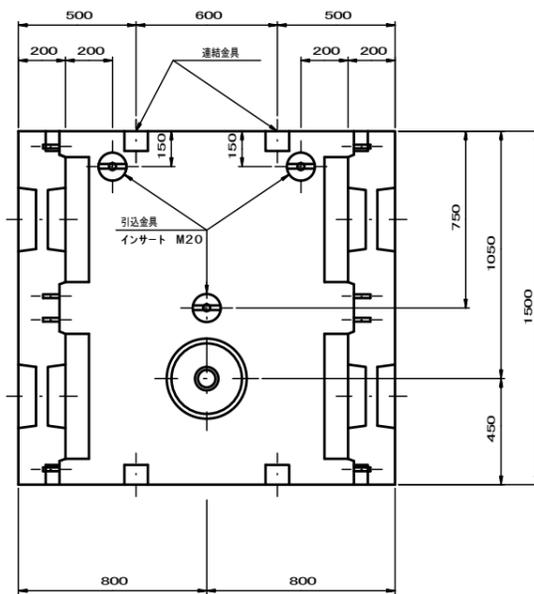
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町栄町四丁目地内		
図 面 名	配管詳細図		
縮 尺	S=1/200	図面番号	25/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

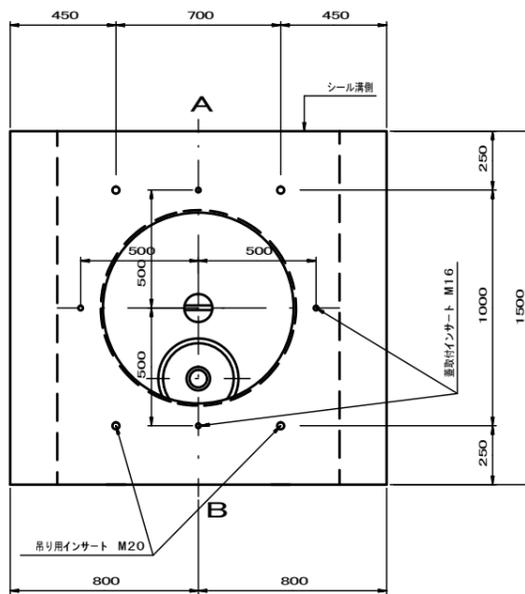
接続部 1ブロック 構造図 S=1:15
A-Mタイプ(マンホール付)



C-C図



平面図



設計条件

設計荷重	活荷重	T-25荷重(後輪1輪100kN)
	衝撃	i=0.3
許容土深		0.15~1.0m
構造形式(工場製品)		鉄筋コンクリート箱形断面
内径寸法(幅×高)		1200×1500
地下水位		
土の単位重量	地下水位以上	$\gamma=19kN/m^3$
	地下水位以下	
土圧係数		K=0.5(静止土圧係数)
使用材料	コンクリート	設計基準強度 $\sigma_{ck}=36N/mm^2$
	鉄筋	SD295A
製品質量		(4150kg)

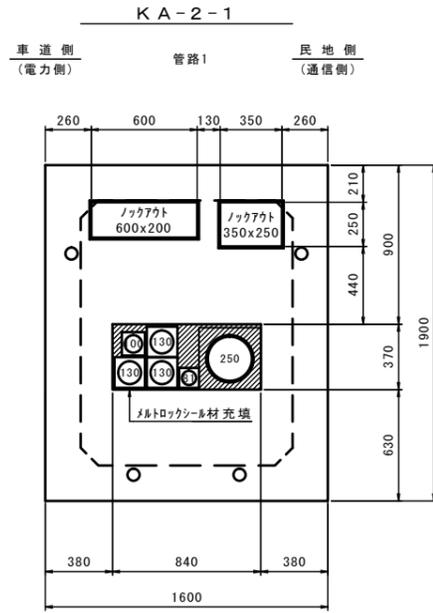
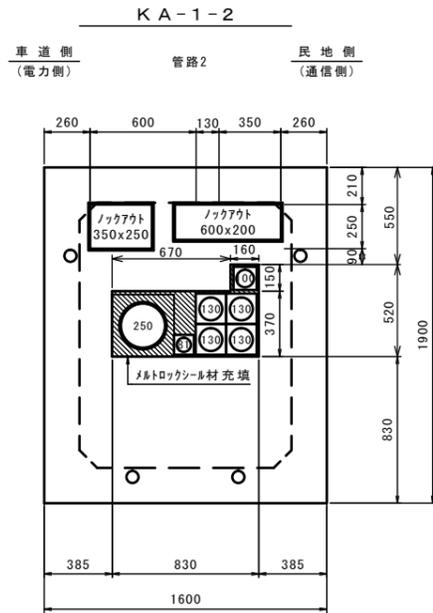
材料表

種類	個数
連結金具	8個
ピットバルブ $\phi 75$ L=130	1個
吊り用インサート M20(Y-D32x150)	4本
引込金具用インサート M20(Y-D32x150)	3本
蓋用インサート M16(Y-D25x100)	4本
支持受金物用インサート M16(セラミック)	16本
引込金具	3個

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅東町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	接続部1ブロック構造図		
縮尺	S=1/15	図面番号	27/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

接続部用継壁詳細図 S=1:20
 継壁正面図は外側から見る。



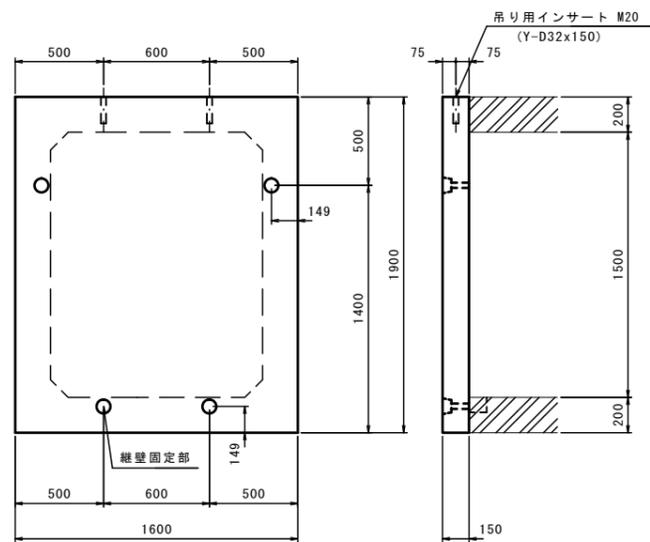
継壁取付管材数量表

管種	継壁取付部材	数量
角型FEPφ130	フロックヘ'ルマスφ130x4	1
角型FEPφ100	フロックヘ'ルマスφ100x1	1
角型FEPφ81	フロックヘ'ルマスφ81x1	1
ホ'ディ管φ250	ダクトスリーブφ250	1

継壁取付管材数量表

管種	継壁取付部材	数量
角型FEPφ130	フロックヘ'ルマスφ130x2	1
角型FEPφ100	フロックヘ'ルマスφ130x1	1
角型FEPφ81	フロックヘ'ルマスφ100x1	1
ホ'ディ管φ250	ダクトスリーブφ250	1

継壁詳細図 S=1:20



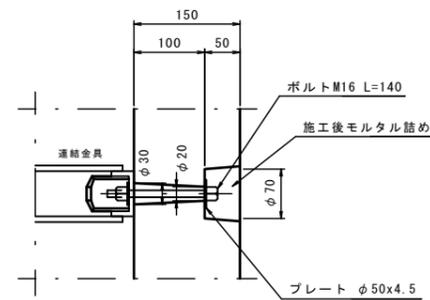
設計条件

設計荷重	活荷重	T-25荷重(10kN/m ²)
構造形式(工場製品)		鉄筋コンクリート
寸法(幅×高)		1600×1900
地下水位		—
土の単位重量	地下水位以上	γ=19kN/m ³
	地下水位以下	—
土圧係数		K=0.5(静止土圧係数)
使用材料	コンクリート	設計基準強度 σ _{ok} =30N/mm ²
	鉄筋	S D 2 9 5 A

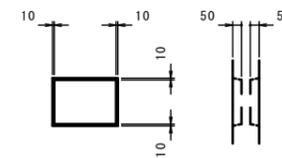
材料表

種類	個数
吊り用インサート M20(Y-D32x150)	2本
ボルト M16 L=140	4本
プレート φ50x4.5	4個

継壁固定部詳細図 S=1:5



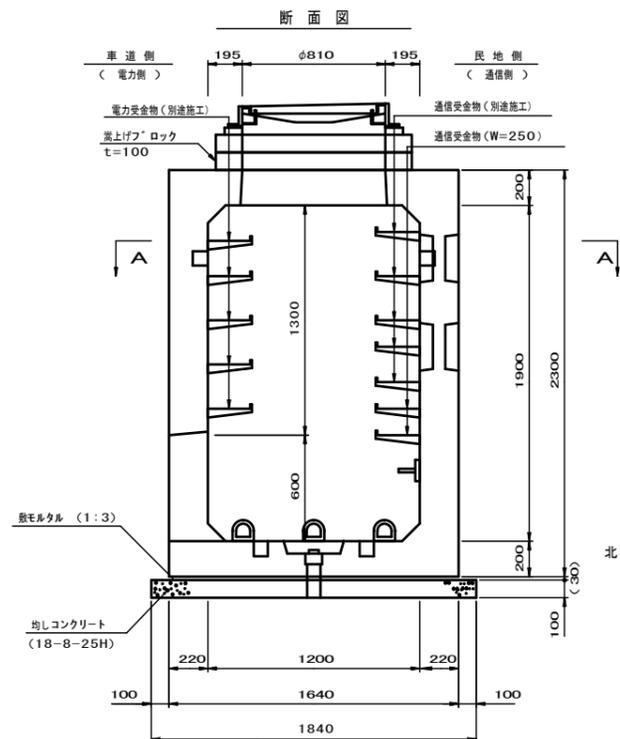
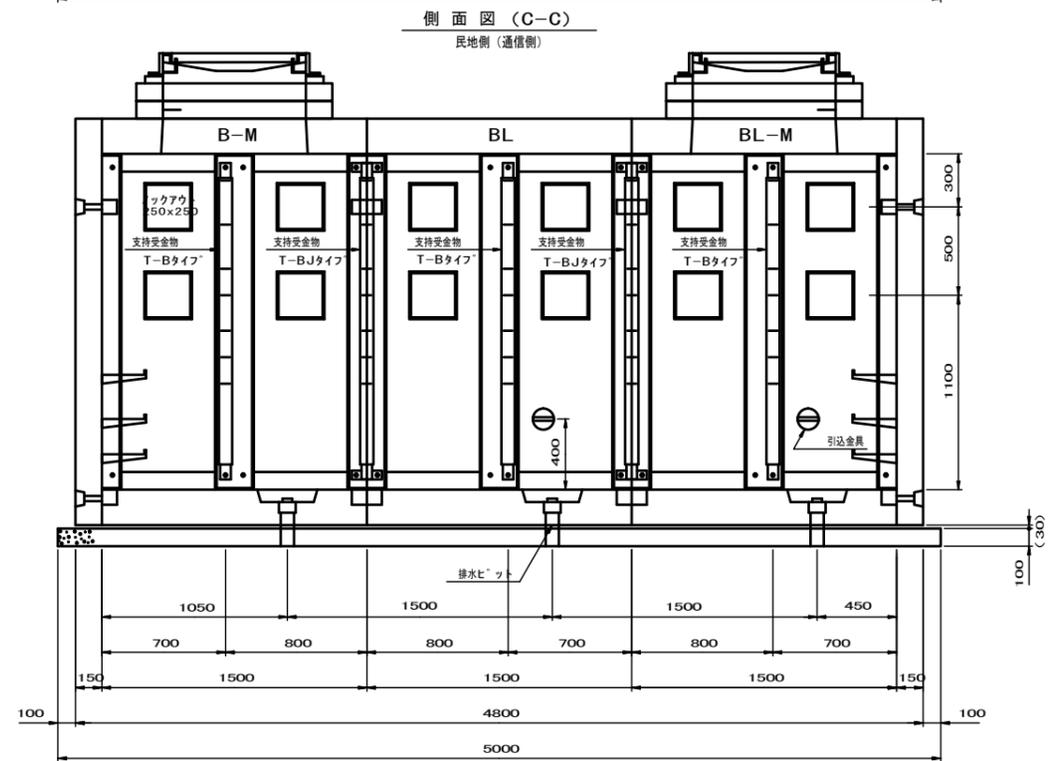
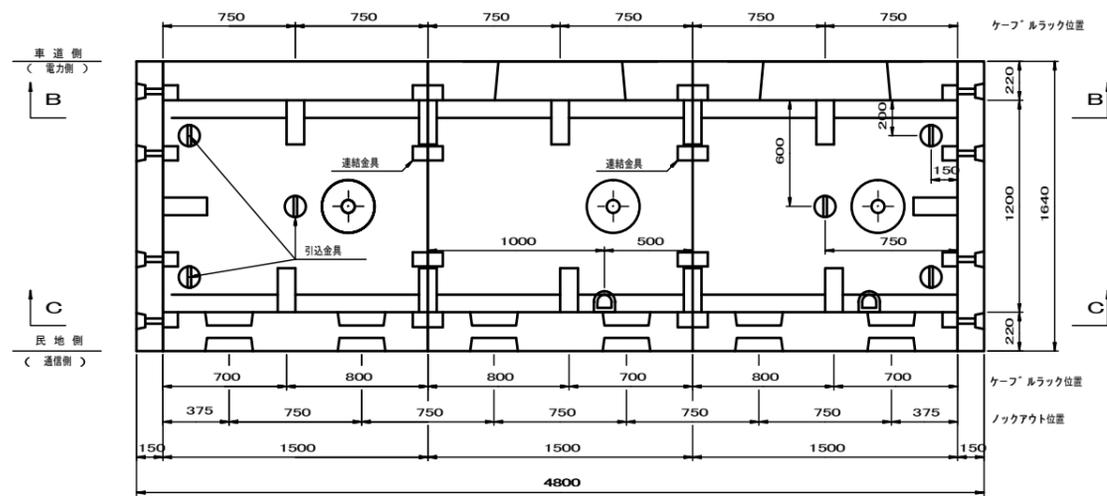
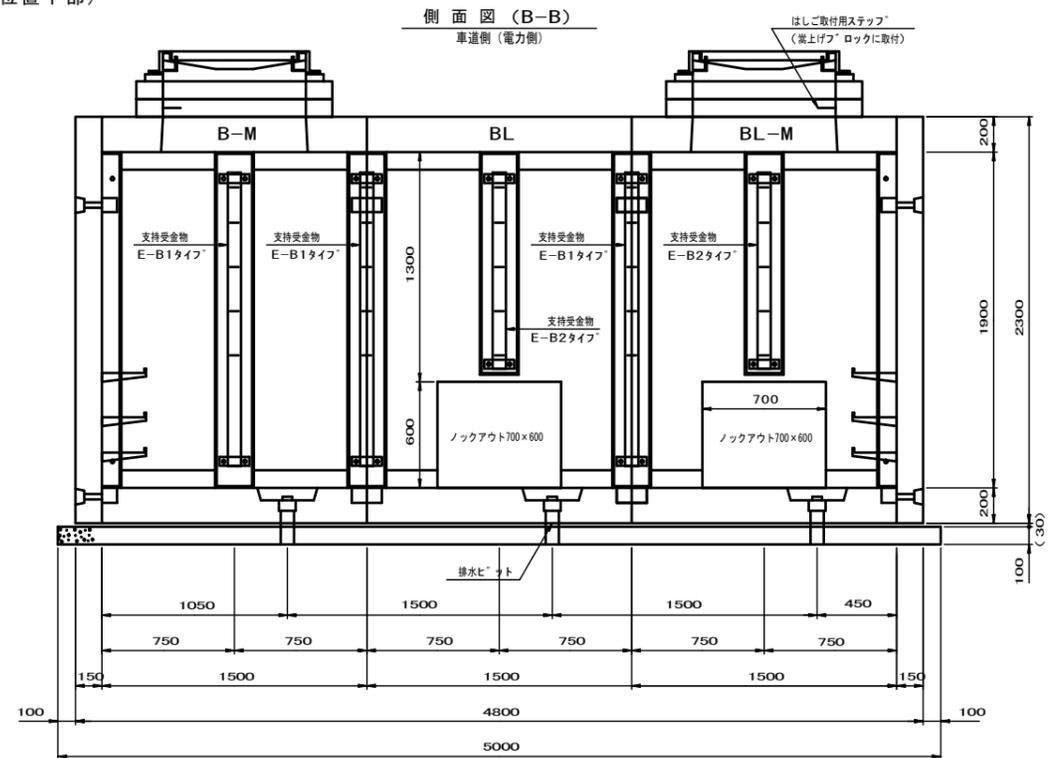
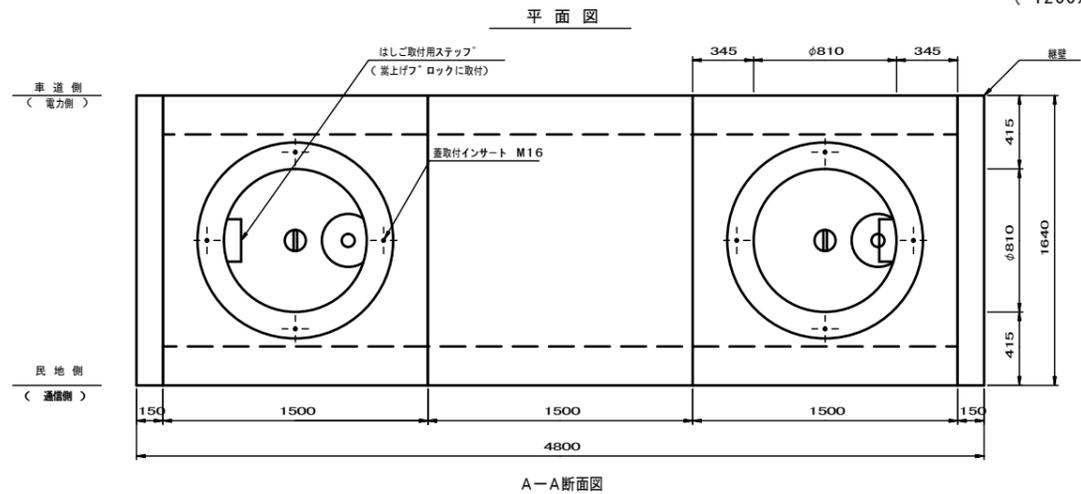
ノックアウト詳細図 S=1:20



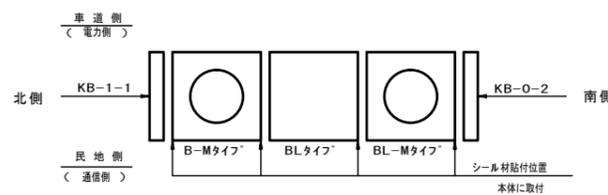
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	接続部用継壁詳細図		
縮尺	図示	図面番号	28/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

本線横断部一般図
(1200x1900x4500 横断位置下部) S=1:20



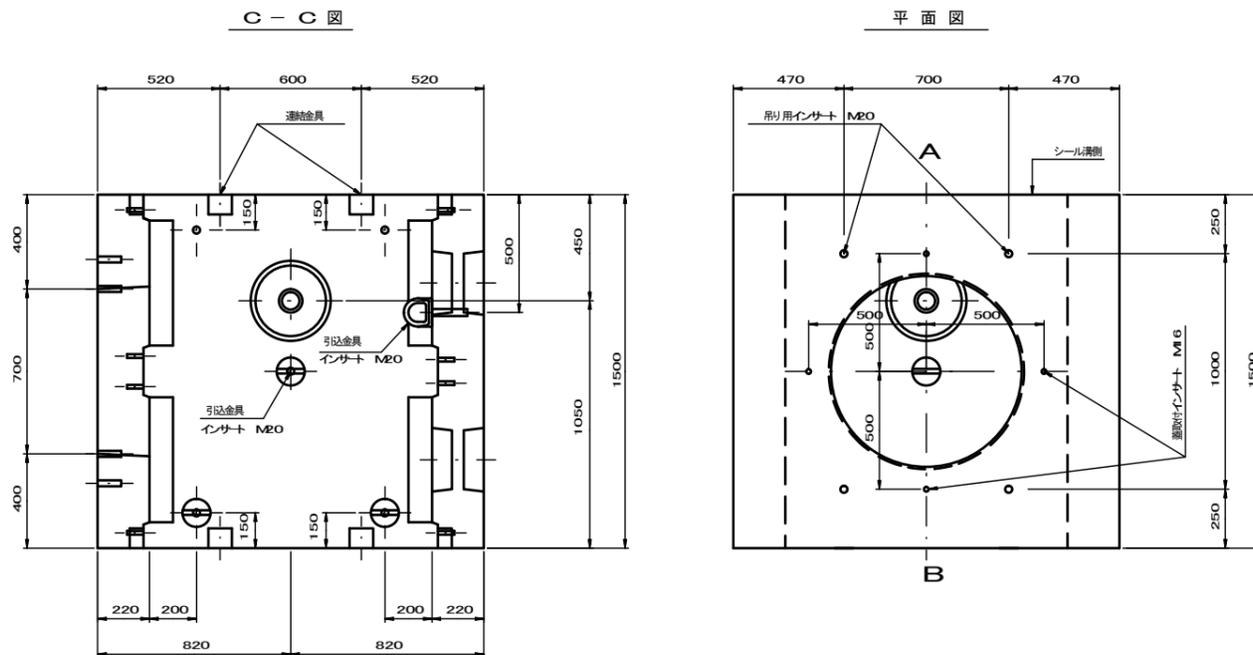
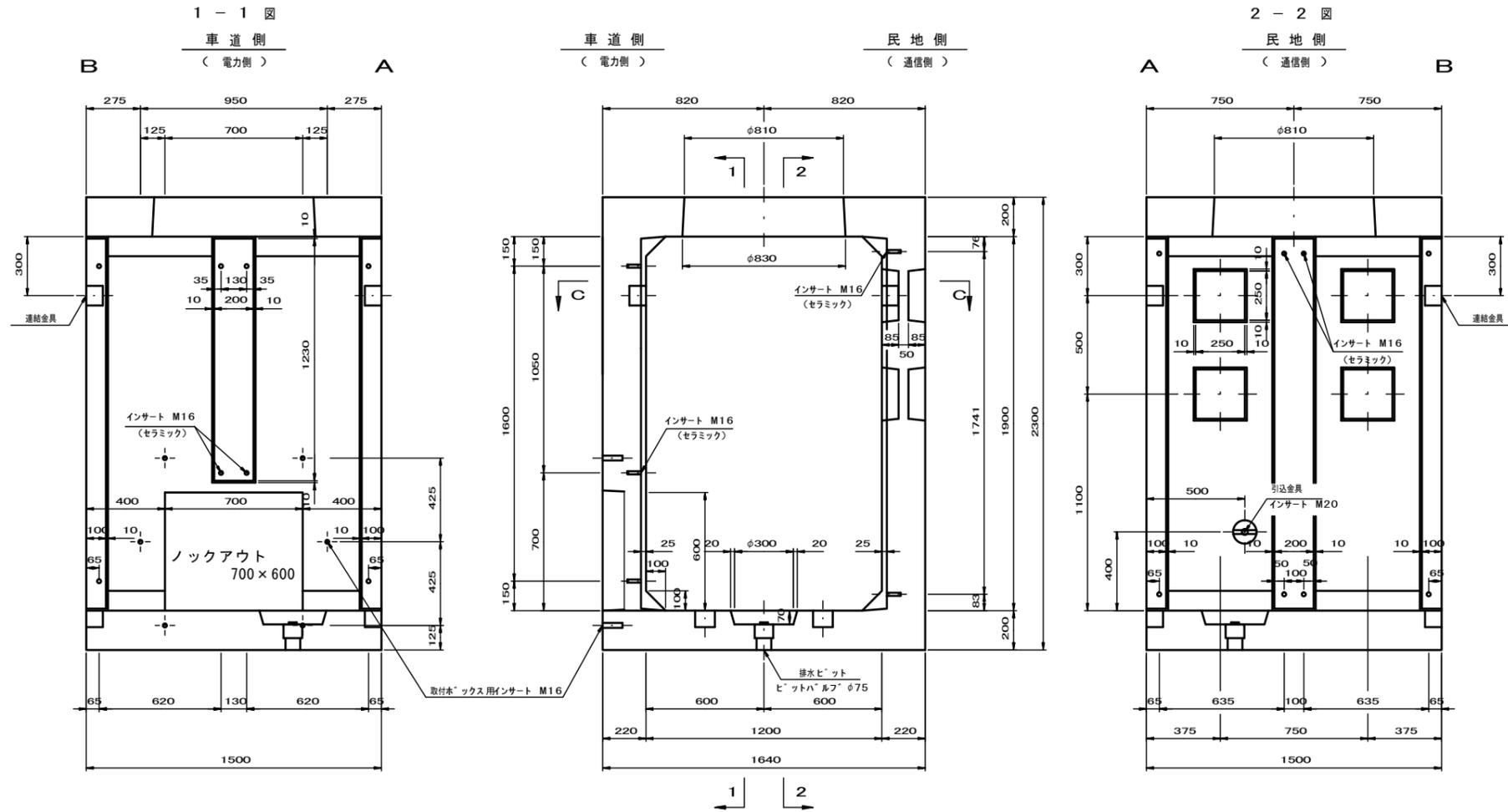
各単体名称



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	本線横断部一般図		
縮尺	S=1/20	図面番号	29/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

本線横断部 1ブロック 構造図(1) S=1:15
 B L-Mタイプ(マンホール付)



設計条件

設計荷重	活荷重	T-25荷重(後輪100kN)
	衝撃	i=0.3
許容土被り		0.15~1.0m
構造形式(工場製品)		鉄筋コンクリート箱形断面
内寸法(幅×高)		1200 x 1900
地下水位		
土の単位重量	地下水位以上	$\gamma=19\text{kN/m}^3$
	地下水位以下	
土圧係数		K=0.5(静止土圧係数)
使用材料	コンクリート	設計基準強度 $\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$
	鉄筋	SD295A
製品質量		(4940 kg)

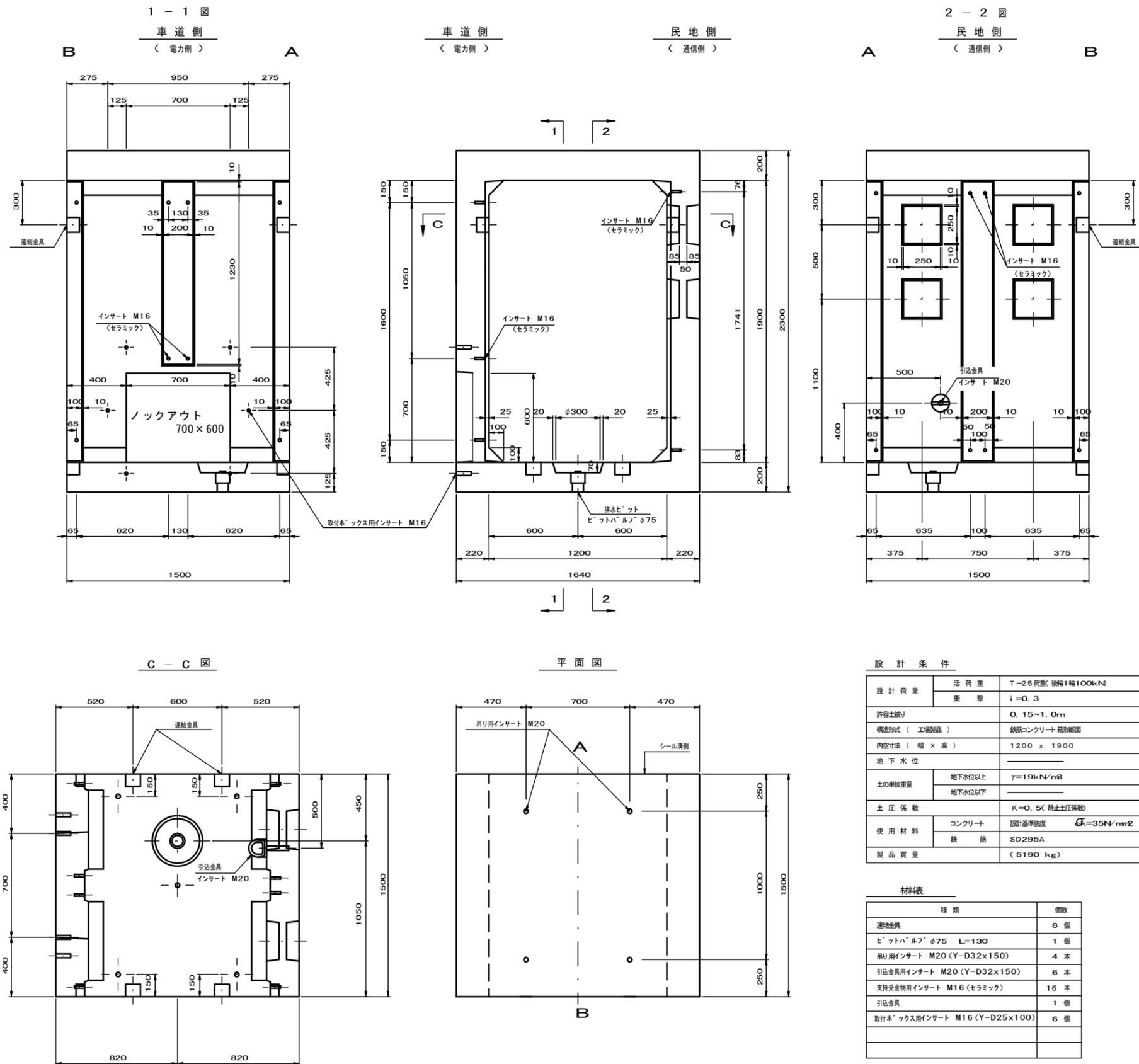
材料表

種類	個数
連結金具	8 個
ヒットハルフ $\phi 75$ L=130	1 個
吊り用インサート M20 (Y-D32x150)	4 本
引込金具用インサート M20 (Y-D32x150)	6 本
支持受金物用インサート M16 (セラミック)	16 本
蓋用インサート M16 (Y-D25x100)	4 本
引込金具	4 個
取付本ツクス用インサート M16 (Y-D25x100)	6 個

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅東町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	本線横断部1ブロック構造図(1)		
縮尺	S=1/15	図面番号	30/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

本線横断部 1ブロック 構造図(2) S=1:15
B Lタイプ



設計条件

設計荷重	活荷重	T-25 荷重(後輪100kN)
	衝撃	i=0.3
許容土盛り		0.15~1.0m
構造形式(工場製品)		鉄筋コンクリート 箱形断面
内空寸法(幅×高)		1200 x 1900
地下水位		
土の単位重量	地下水位以上	$\gamma=19kN/m^3$
	地下水位以下	
土圧係数		K=0.5(静止土圧係数)
使用材料	コンクリート	設計基準強度 $f_c=35N/mm^2$
	鉄筋	SD295A
製品質量		(5190 kg)

材料表

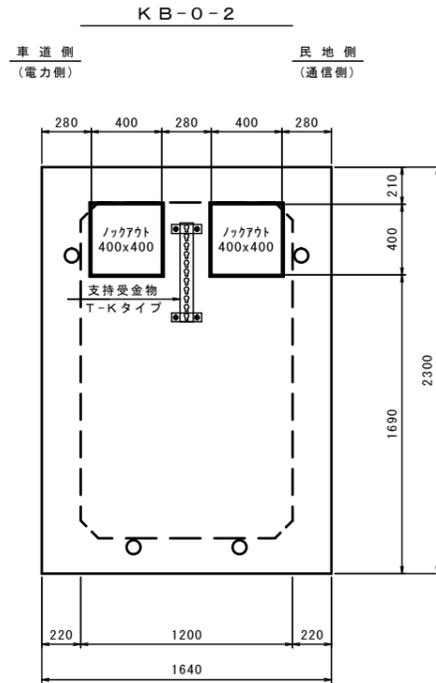
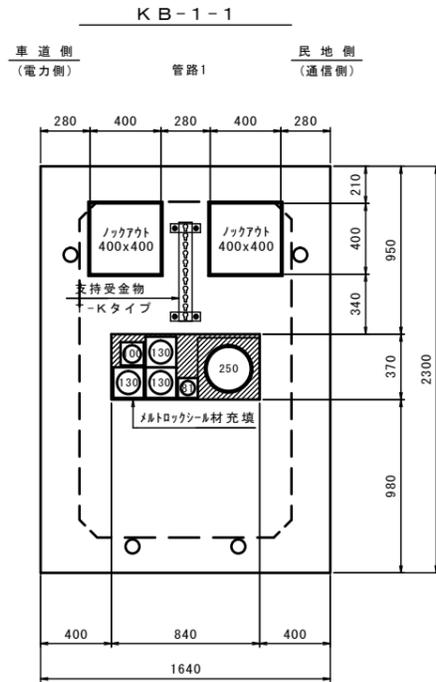
種類	個数
連結金具	8 個
ピットハーフ φ75 L=130	1 個
吊り用挿入 M20 (Y-D32x150)	4 本
引込金具用挿入 M20 (Y-D32x150)	6 本
支持受金物用挿入 M16 (セラミック)	16 本
引込金具	1 個
取付ボックス用挿入 M16 (Y-D25x100)	6 個

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	本線横断部1ブロック構造図(2)		
縮尺	S=1/15	図面番号	31/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

本線横断部用継壁詳細図 S=1:20

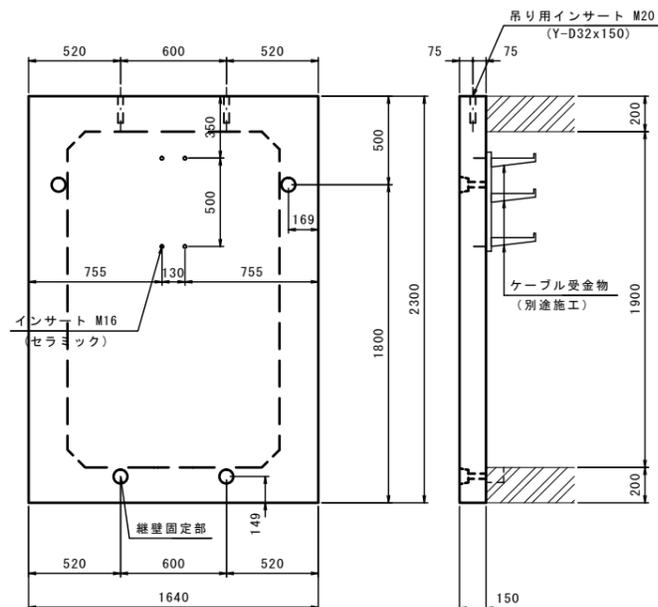
継壁正面図は外側から見る。



継壁取付管材数量表

管種	継壁取付部材	数量
角型FEPφ130	フロックヘルマウスφ130x2	1
	フロックヘルマウスφ130x1	1
角型FEPφ100	フロックヘルマウスφ100x1	1
角型FEPφ81	フロックヘルマウスφ81x1	1
ホテイ管φ250	ダクトスリーブφ250	1

継壁詳細図 S=1:20



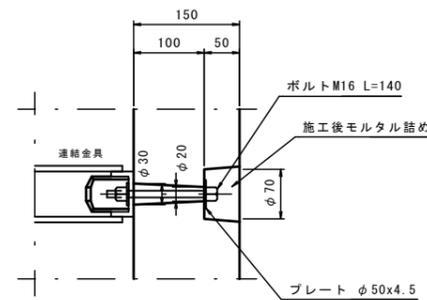
設計条件

設計荷重	活荷重	T-25荷重(10kN/m ²)
構造形式(工場製品)		鉄筋コンクリート
寸法(幅×高)		1640×2300
地下水位		
土の単位重量	地下水位以上	γ=19kN/m ³
	地下水位以下	
土圧係数		K=0.5(静止土圧係数)
使用材料	コンクリート	設計基準強度 σ _{ck} =30N/mm ²
	鉄筋	SD295A

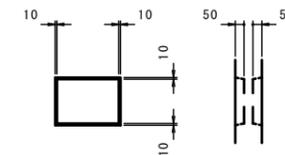
材料表

種類	個数
吊り用インサート M20(Y-D32x150)	2本
ボルト M16 L=140	4本
プレート φ50x4.5	4個
支持受金物取付用インサートM16(セラミック)	4本

継壁固定部詳細図 S=1:5



ノックアウト詳細図 S=1:20

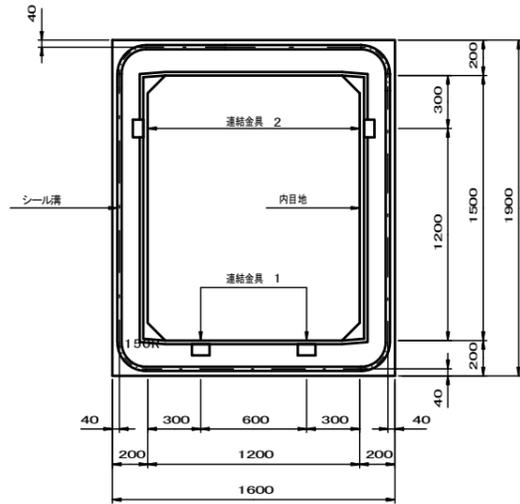


※この図面はA1サイズを原寸とする。

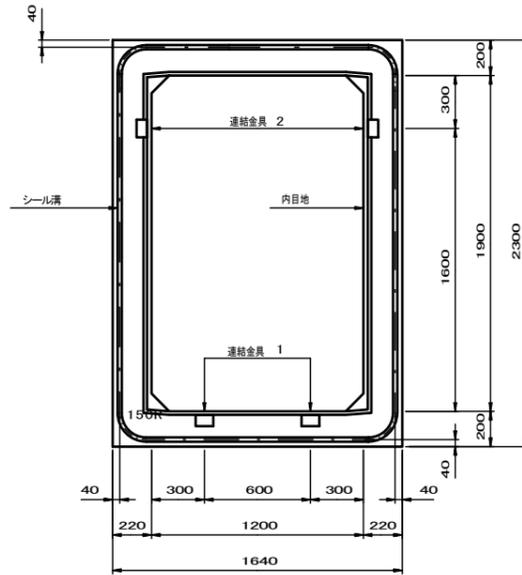
工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅東側線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	本線横断部用継壁詳細図		
縮尺	図示	図面番号	33/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

端面形状図 S=1:20

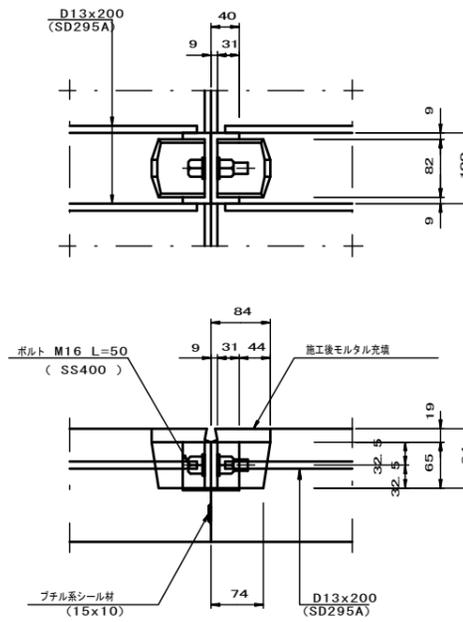
Aタイプ (1200x1500)



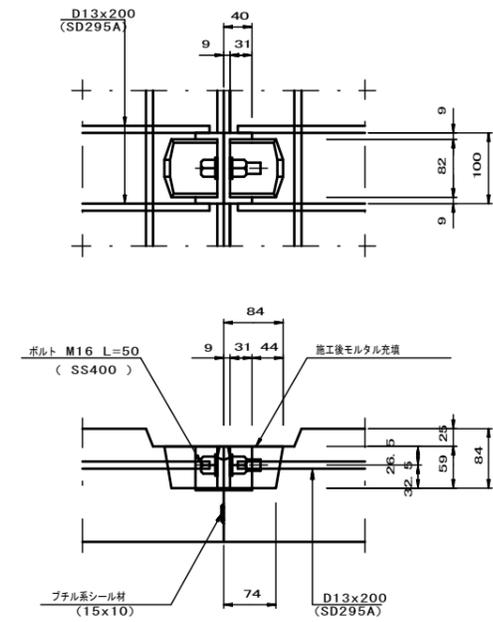
Bタイプ (1200x1900)



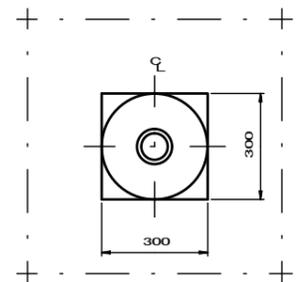
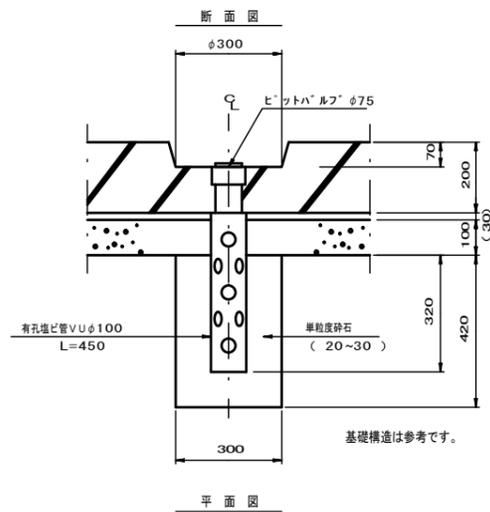
連結金具1 詳細図 S=1:5



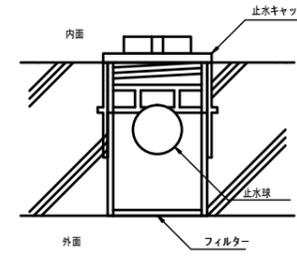
連結金具2 詳細図 S=1:5



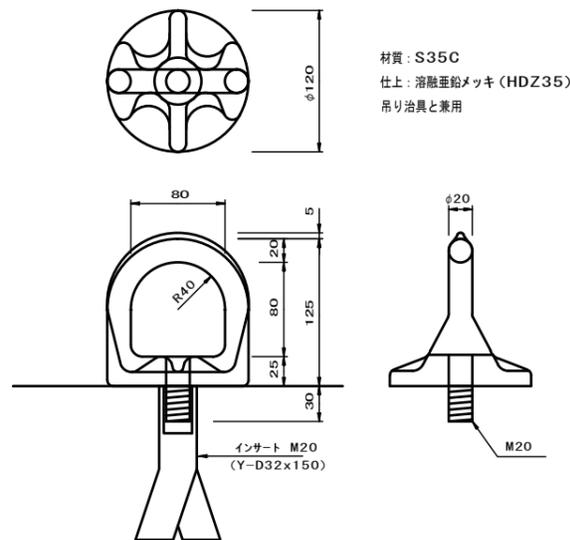
排水ピット 詳細図 S=1:10



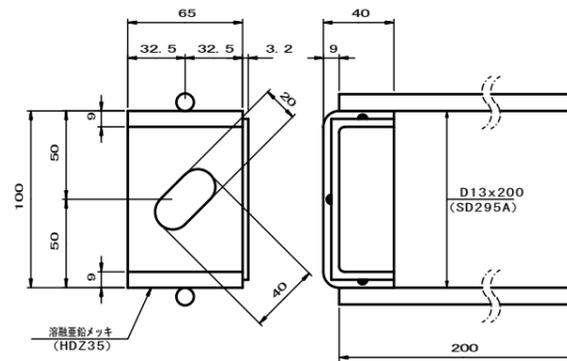
排水ピット 拡大図 S=1:3



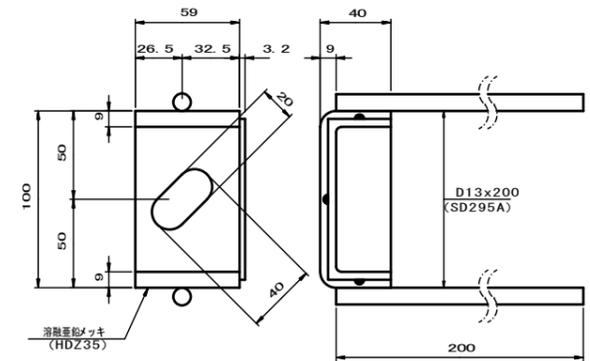
引込金具詳細図 S=1:3



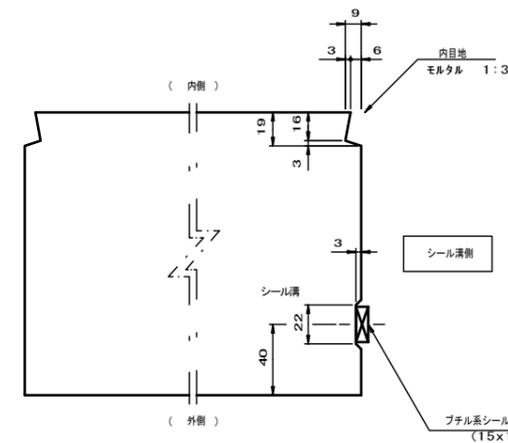
フランジ金物1 詳細図 S=1:2



フランジ金物2 詳細図 S=1:2



内目地、シール材詳細図 S=1:2

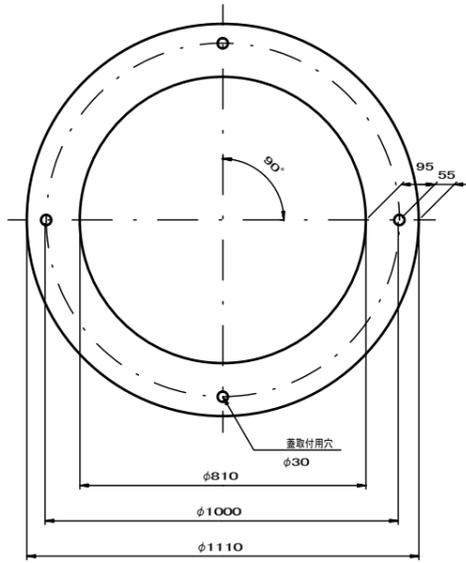


※この図面はA1サイズを原寸とする。

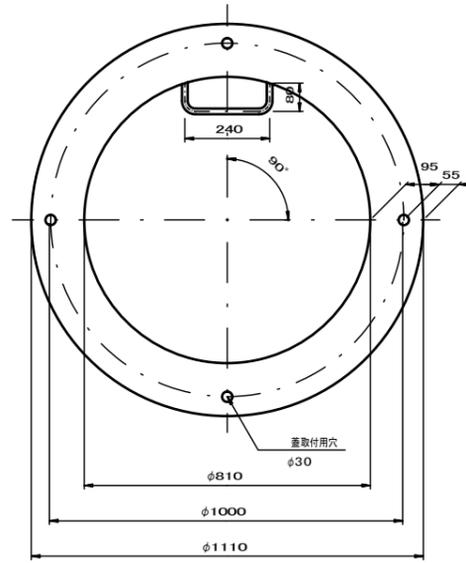
工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	接続部・本線横断面各種詳細図		
縮尺	図示	図面番号	34/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

嵩上げブロック構造図 S=1:5

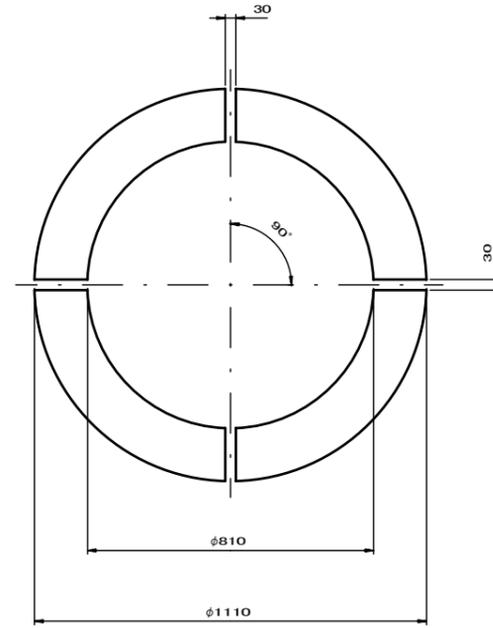
ステップ[®]無し



ステップ[®]付き



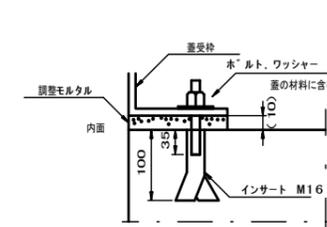
調整用



嵩上げブロック固定部詳細図 S=1:5

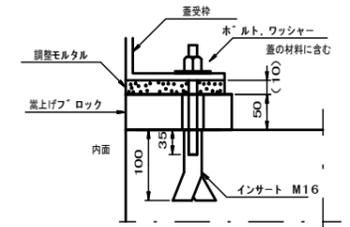
土被り H=150~200

嵩上げブロック無し



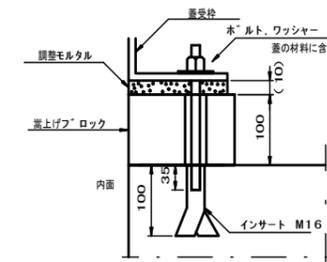
土被り H=200~250

嵩上げブロック h=50



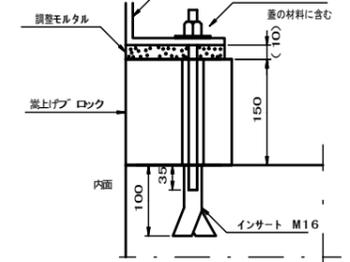
土被り H=250~300

嵩上げブロック h=100



土被り H=300~350

嵩上げブロック h=150

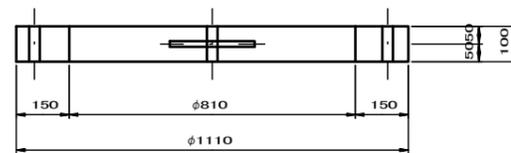


h=100
(本設計使用)



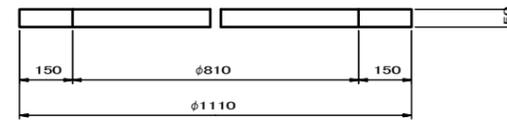
(製品質量 110kg)

h=100 (S)
(本設計使用)



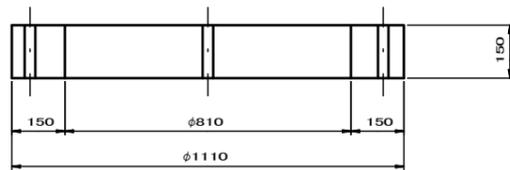
(製品質量 110kg)

h=50



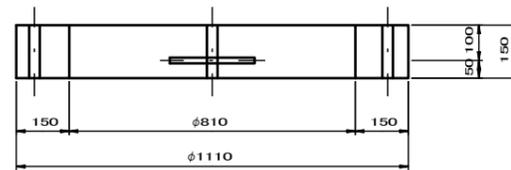
(製品質量 15kg)

h=150



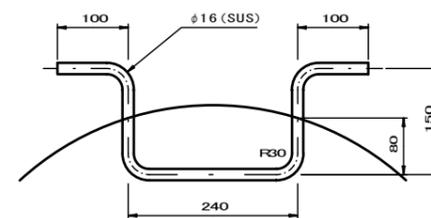
(製品質量 170kg)

h=150 (S)



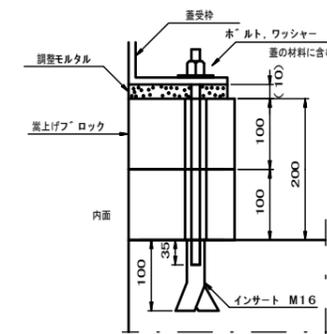
(製品質量 170kg)

はしご取付用ステップ[®]詳細図 S=1:5



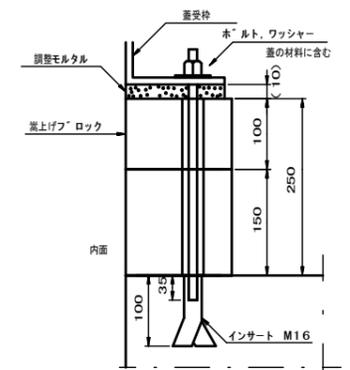
土被り H=350~400

嵩上げブロック h=100x2



土被り H=400~450

嵩上げブロック h=100
嵩上げブロック h=150

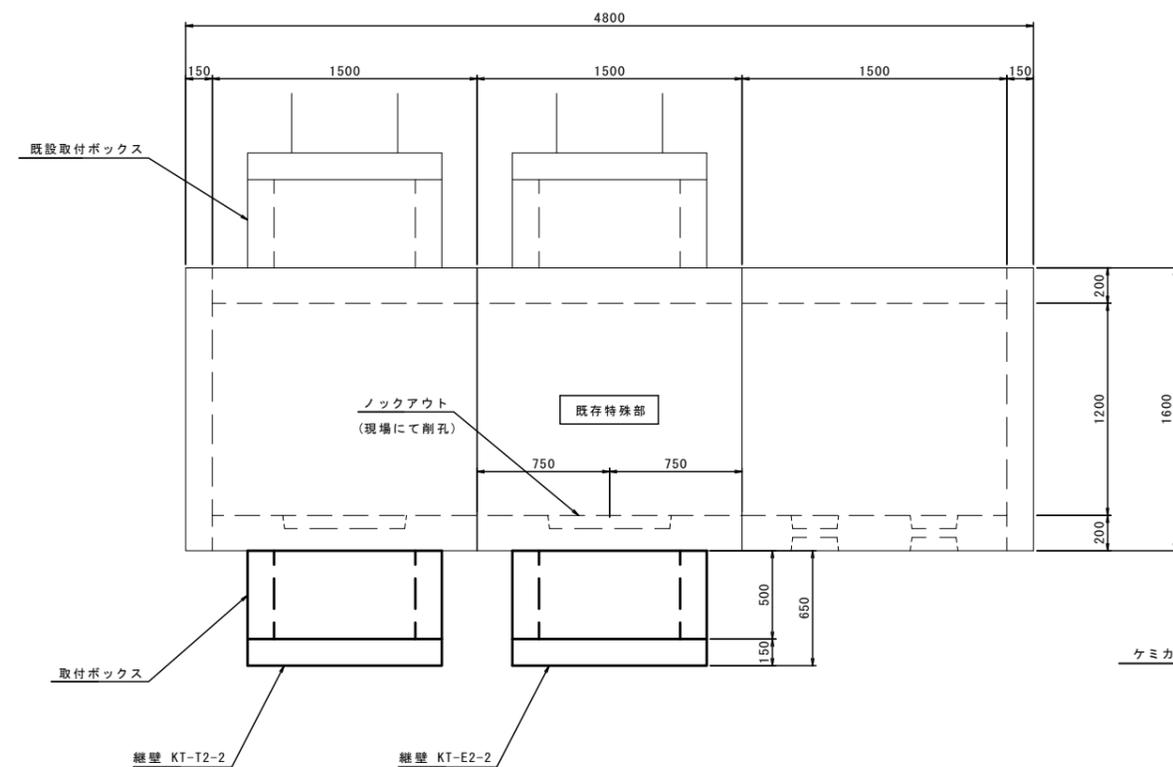


※この図面はA1サイズを原寸とする。

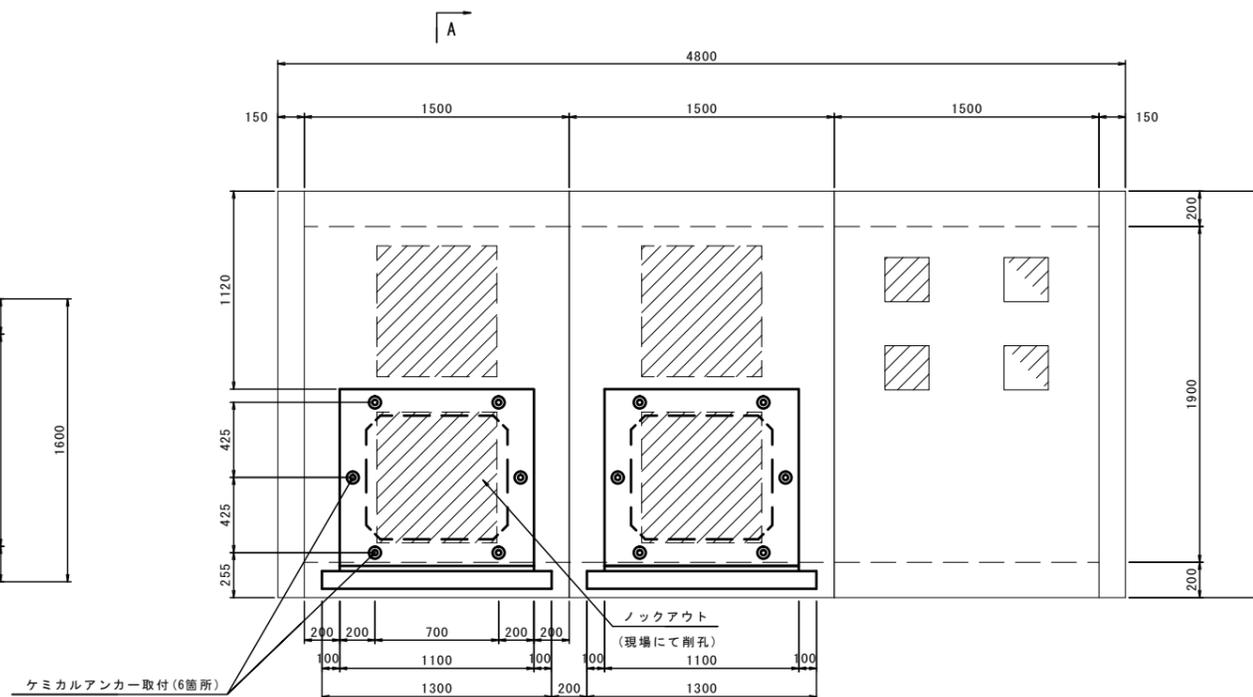
工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	嵩上げブロック構造図		
縮尺	S=1/5	図面番号	35/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

既設本線横断部 取付工詳細図(1) S=1:20

平面図



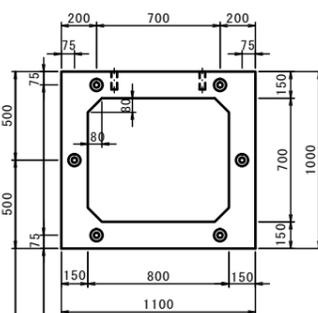
側面図



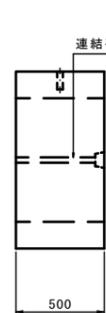
取付ボックス 構造図 S=1:20
取付工用 T B

縦壁固定部詳細図 S=1:5

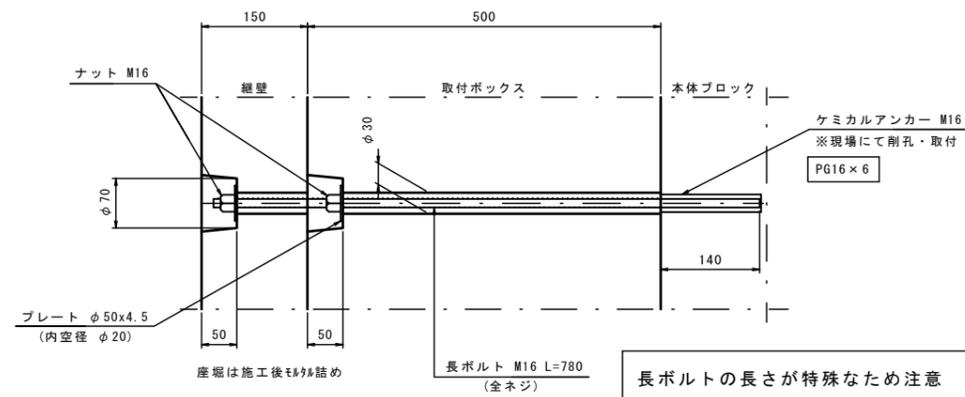
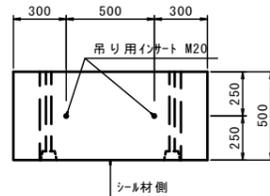
正面図



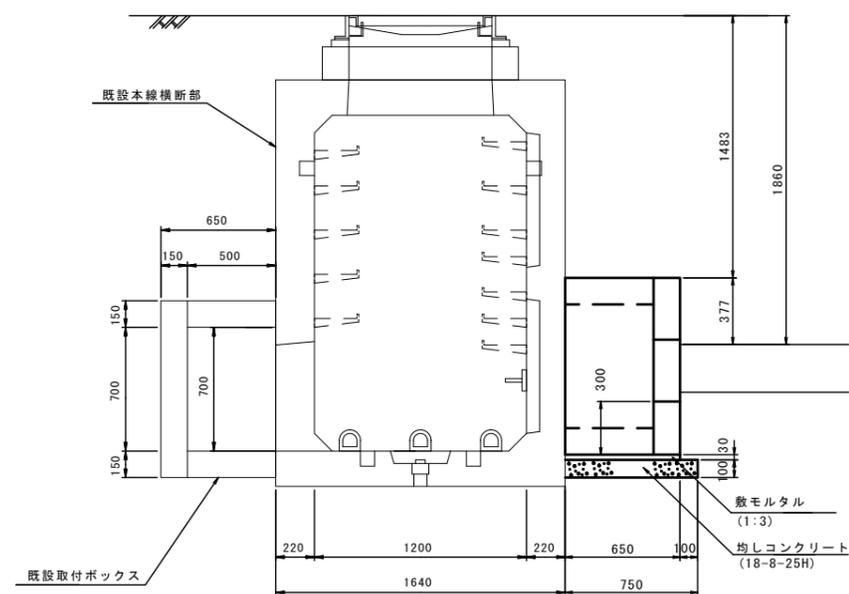
側面図



平面図



A - A



設計条件

設計荷重	活荷重	T-25 荷重(後輪1輪100kN)
	衝撃	i=0.3
許容土被り	0.2~2.3m	
構造形式 (工場製品)	鉄筋コンクリート箱形断面	
内空寸法 (幅×高)	800 x 700	
地下水位	—	
土の単位重量	地下水位以上	γ=19kN/m ³
	地下水位以下	—
土圧係数	K=0.5(静止土圧係数)	
使用材料	コンクリート	設計基準強度 σ _{ck} =36N/mm ²
	鉄筋	S D 295 A
製品質量	(690 kg)	

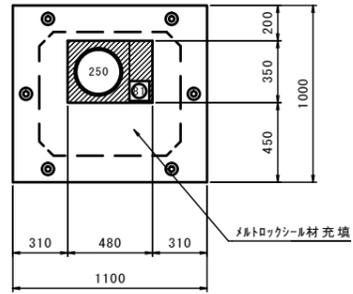
材料表

種類	個数
長ボルト M16 L=780	6 本
ナット M16	6 個
プレート φ50x4.5	6 個
吊り用インサート M20 (S-D32x100)	2 本

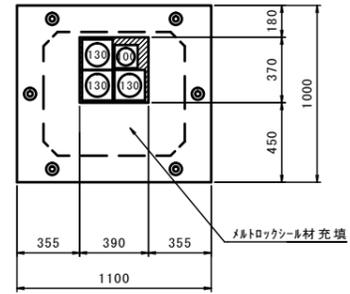
※この図面は A 1 サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅東側線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	既設本線横断部取付工詳細図(1)		
縮尺	図示	図面番号	36/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

KT-T2-2
管路4-1



KT-E2-2
管路4-1



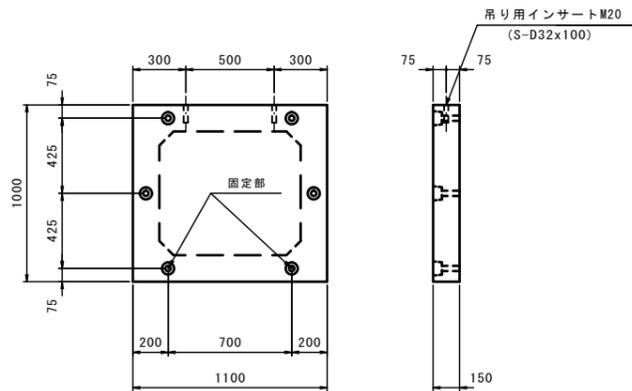
継壁取付管材数量表

管種	継壁取付部材	数量
角型FEPφ81	ﾌﾞﾛｯｸﾊﾞｰﾙﾏｳｽφ81x1	1
ﾎﾞｰﾃﾞｰ管φ250	ﾀｸﾄｽﾘｰﾌφ250	1

継壁取付管材数量表

管種	継壁取付部材	数量
角型FEPφ130	ﾌﾞﾛｯｸﾊﾞｰﾙﾏｳｽφ130x2	1
	ﾌﾞﾛｯｸﾊﾞｰﾙﾏｳｽφ130x1	1
角型FEPφ100	ﾌﾞﾛｯｸﾊﾞｰﾙﾏｳｽφ100x1	1

継壁詳細図 S=1:20



設計条件

設計荷重	活荷重	T-2.5荷重(10kN/m ²)
構造形式 (工場製品)		鉄筋コンクリート
寸法 (幅×高)		1100 × 1000
地下水位		—
土の単位重量	地下水位以上	γ=19kN/m ³
	地下水位以下	—
土圧係数		K=0.5(静止土圧係数)
使用材料	コンクリート	設計基準強度 σ _{ck} =30N/mm ²
	鉄筋	S D 2 9 5 A

材料表

(取付BOX1個当たり)

種類	個数
ナットM16	6個
プレートφ50×4.5	6個
吊り用インサート M20(S-D32x100)	2本
ケミカルインサート M16	6本

長ボルトは取付ボックスに含む。

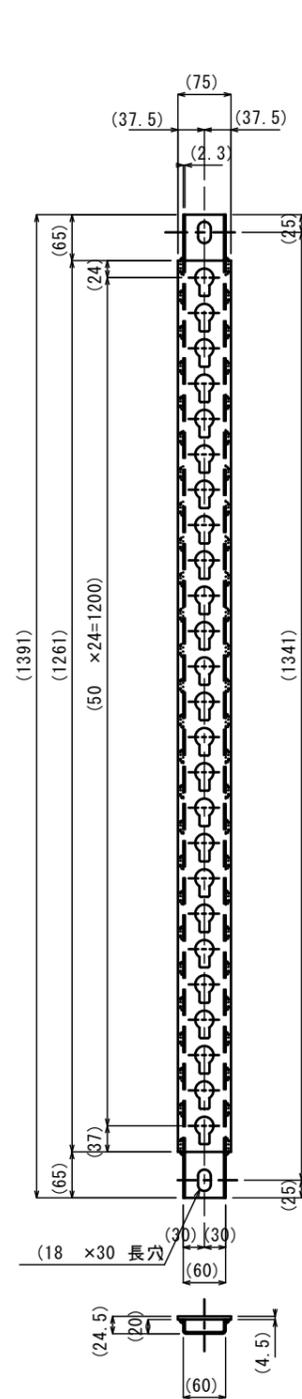
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	既設本線横断部取付工詳細図(2)		
縮尺	S=1/20	図面番号	37/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

電力用支持受金物詳細図

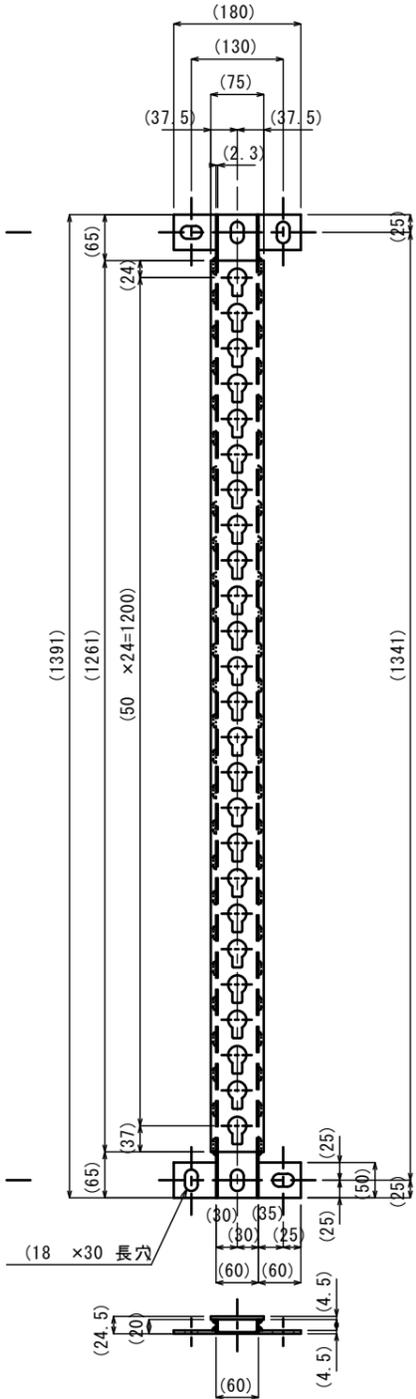
S=1/5

Aタイプ
(L=1391)



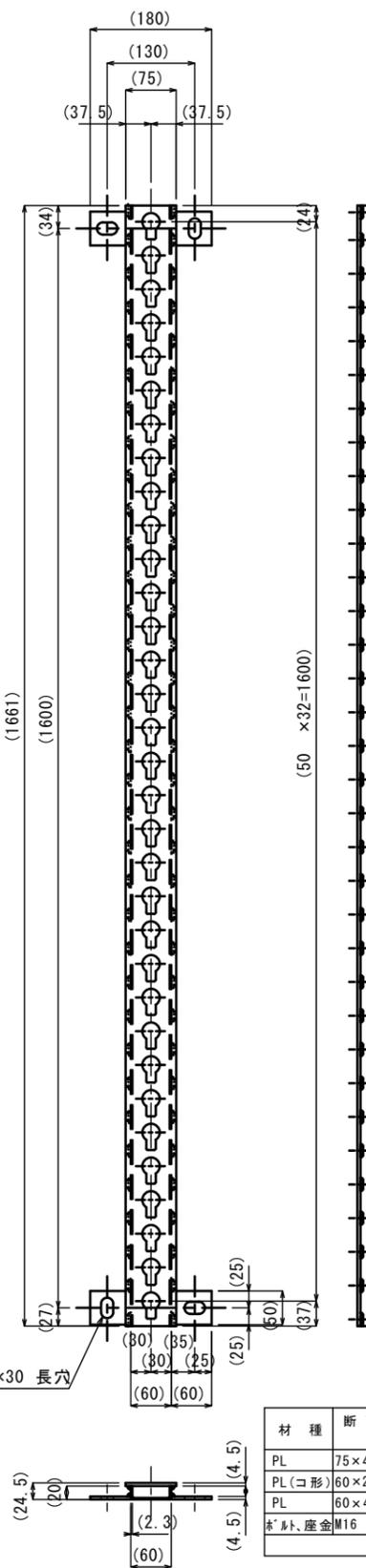
材種	断面寸法 (mm)	長さ (mm)	数量	重量 (Kg)	材質	適用
PL	75×4.5	1261	1	(3.34)	SS400	HDZ45
PL(コ形)	60×20×2.3	1391	1	(2.50)	SS400	HDZ45
※ボルト、座金M16		65	2	(0.34)	SUS304	
(合計重量 6.18 kg)						

AJタイプ
(L=1391)



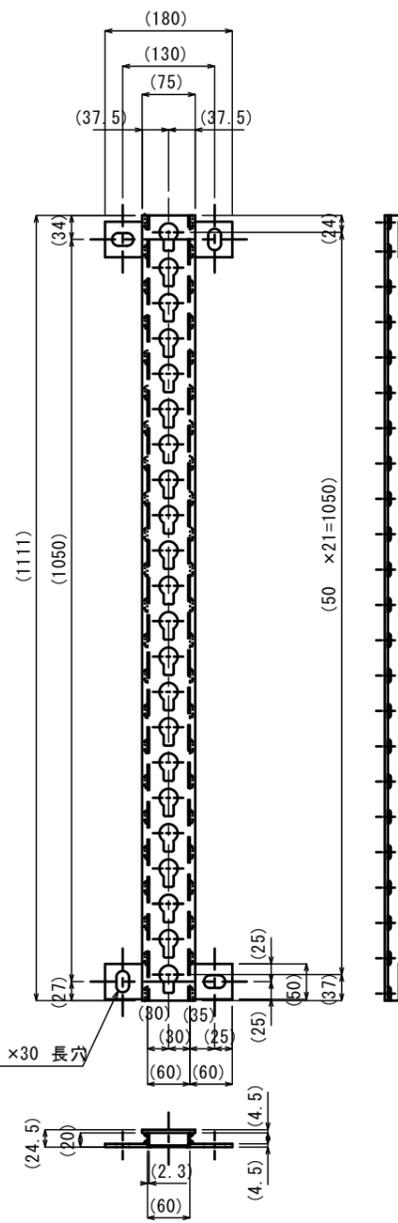
材種	断面寸法 (mm)	長さ (mm)	数量	重量 (Kg)	材質	適用
PL	75×4.5	1261	1	(3.34)	SS400	HDZ45
PL(コ形)	60×20×2.3	1391	1	(2.50)	SS400	HDZ45
PL	60×4.5	50	4	(0.40)	SS400	HDZ45
※ボルト、座金M16		65	4	(0.68)	SUS304	
(合計重量 6.92 kg)						

E-B1タイプ
(L=1661)



材種	断面寸法 (mm)	長さ (mm)	数量	重量 (Kg)	材質	適用
PL	75×4.5	1661	1	(4.40)	SS400	HDZ45
PL(コ形)	60×20×2.3	1661	1	(3.00)	SS400	HDZ45
PL	60×4.5	50	4	(0.40)	SS400	HDZ45
※ボルト、座金M16		65	4	(0.68)	SUS304	
(合計重量 8.48 kg)						

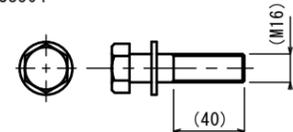
E-B2タイプ
(L=1111)



材種	断面寸法 (mm)	長さ (mm)	数量	重量 (Kg)	材質	適用
PL	75×4.5	1111	1	(2.94)	SS400	HDZ45
PL(コ形)	60×20×2.3	1111	1	(2.01)	SS400	HDZ45
PL	60×4.5	50	4	(0.40)	SS400	HDZ45
※ボルト、座金M16		65	4	(0.68)	SUS304	
(合計重量 6.03 kg)						

固定ボルト (S=1/2)

SUS304



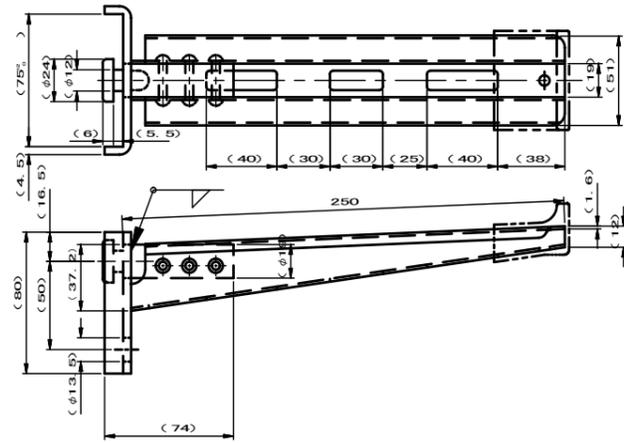
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	電力用支持受金物詳細図		
縮尺	S=1/5	図面番号	38/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

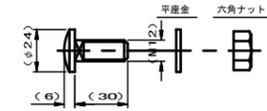
通信用受金物詳細図

S=1:20

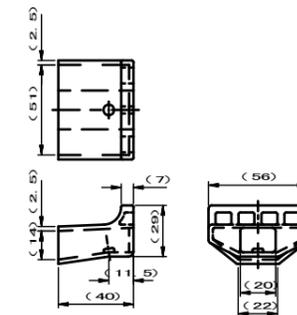
受金物L=250 (1/2)
(SPHC、HDZ45)



取付定ボルト (1/2)
(SS400、HDZ35)



保護カバー (1/2)
(SPVC)



ケーブル受金物 (250) 組当り

材種	断面寸法	長さmm	数量	重量Kg	材質	摘要
PL	137×1.6	245.5	1	(0.42)	SPHC	HDZ45
PL	105×4.5	80	1	(0.29)	SS400	HDZ45
	19×19	74	1	(0.21)	SS400	HDZ45
	φ4.5	26	3		SWRM	HDZ45
角機ボルト	M12	30	1	(0.05)	SWCH	HDZ35
ナット	M12		1		SWCH	HDZ35
保護カバー			1		SPVC	
(合計重量 0.97Kg)						

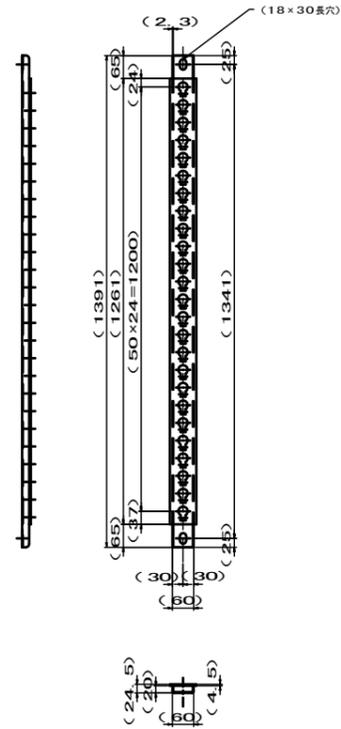
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	通信用受金物詳細図		
縮尺	S=1/20	図面番号	39/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

通信用支持受金物詳細図

S=1:10

Aタイプ
(L=1391)



Aタイプ
支持受金物

材種	断面寸法	長さmm	数量	重量kg	材質	摘要
PL	75 x 4.5	1261	1	(3.34)	SS400	HDZ45
PL()形	60 x 20 x 20 x 2.3	1391	1	(2.51)	SS400	HDZ45
ボルト、座金	M16	65	2	(0.34)	SUS304	
(合計重量 6.19Kg)						

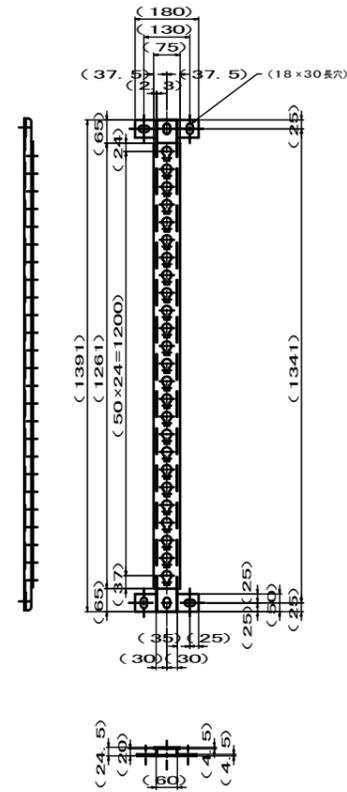
相当)

AJタイプ
支持受金物 (接続用)

材種	断面寸法	長さmm	数量	重量kg	材質	摘要
PL	75 x 4.5	1261	1	(3.34)	SS400	HDZ45
PL()形	60 x 20 x 20 x 2.3	1391	1	(2.50)	SS400	HDZ45
FB	60 x 4.5	50	4	(0.44)	SS400	HDZ45
ボルト、座金	M16	65	4	(0.60)	SUS304	
(合計重量 6.88Kg)						

相当)

AJタイプ
(L=1391)



T-Bタイプ
支持受金物

材種	断面寸法	長さmm	数量	重量kg	材質	摘要
PL	75 x 4.5	1661	1	(4.40)	SS400	HDZ45
PL()形	60 x 20 x 20 x 2.3	1791	1	(3.23)	SS400	HDZ45
ボルト、座金	M16	65	2	(0.34)	SUS304	
(合計重量 7.97Kg)						

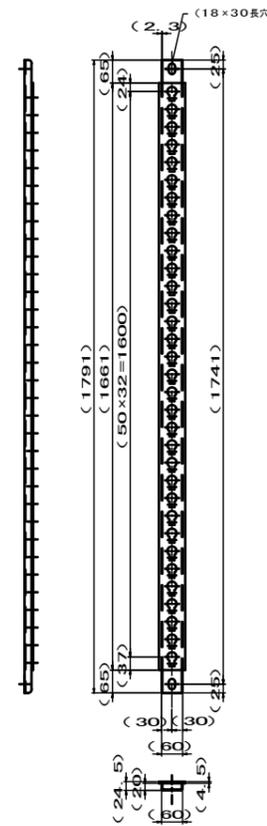
相当)

T-BJタイプ
支持受金物 (接続用)

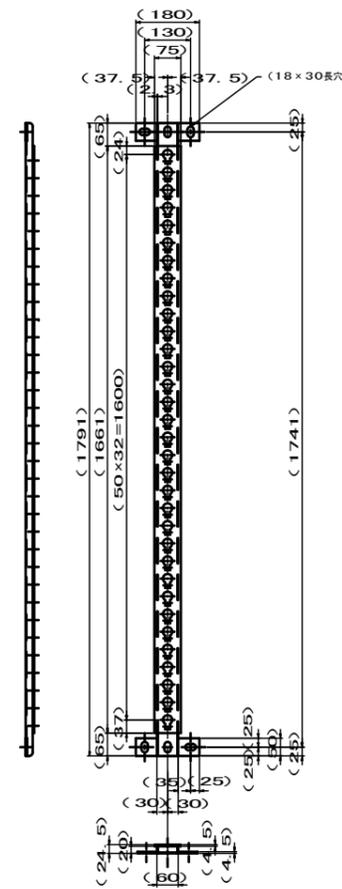
材種	断面寸法	長さmm	数量	重量kg	材質	摘要
PL	75 x 4.5	1661	1	(4.40)	SS400	HDZ45
PL()形	60 x 20 x 20 x 2.3	1791	1	(3.23)	SS400	HDZ45
FB	60 x 4.5	50	4	(0.40)	SS400	HDZ45
ボルト、座金	M16	65	4	(0.68)	SUS304	
(合計重量 8.71Kg)						

相当)

T-Bタイプ
(L=1791)



T-BJタイプ
(L=1791)

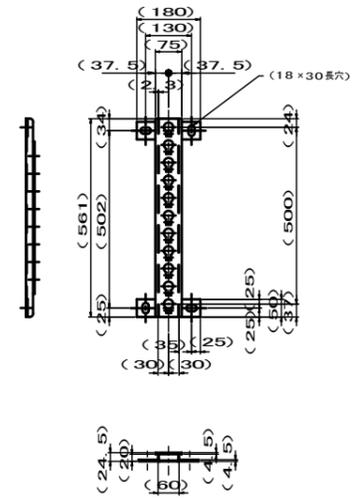


T-Kタイプ
支持受金物 (接続用)

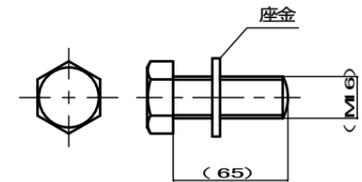
材種	断面寸法	長さmm	数量	重量kg	材質	摘要
PL	75 x 4.5	431	1	(1.49)	SS400	HDZ45
PL()形	60 x 20 x 20 x 2.3	561	1	(1.01)	SS400	HDZ45
FB	60 x 4.5	50	4	(0.44)	SS400	HDZ45
ボルト、座金	M16	65	4	(0.68)	SUS304	
(合計重量 3.62Kg)						

相当)

T-Kタイプ
(L=561)



支持金物固定ボルト
(SUS304) S=1:2



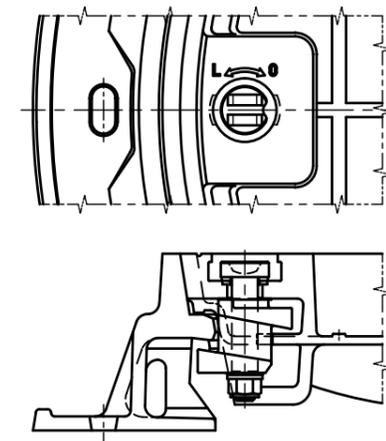
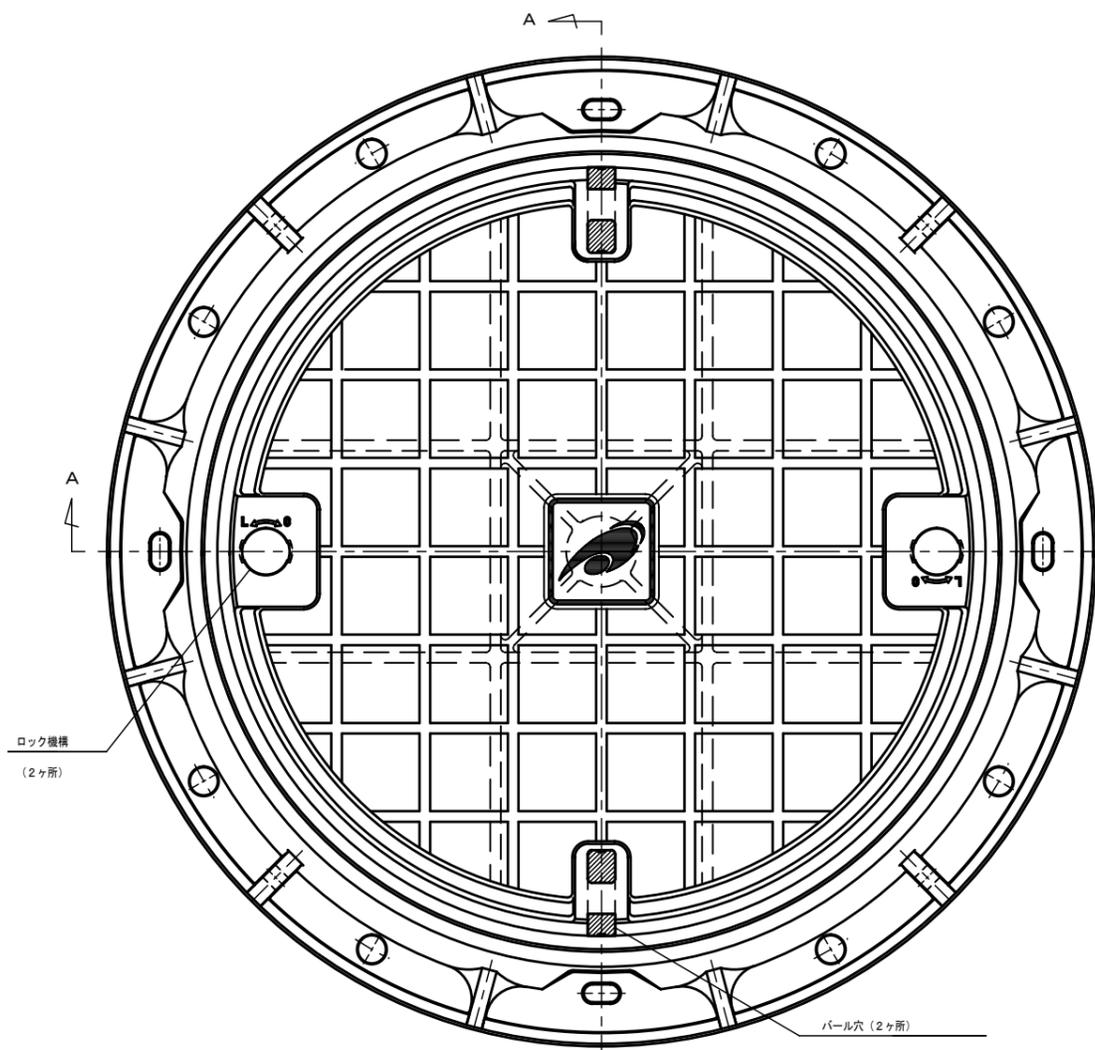
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅東町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	通信用支持受金物詳細図		
縮尺	S=1/10	図面番号	40/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

特殊部 (ILB・平板ブロック用) 鑄鉄蓋構造図

(歩道用 φ 810)

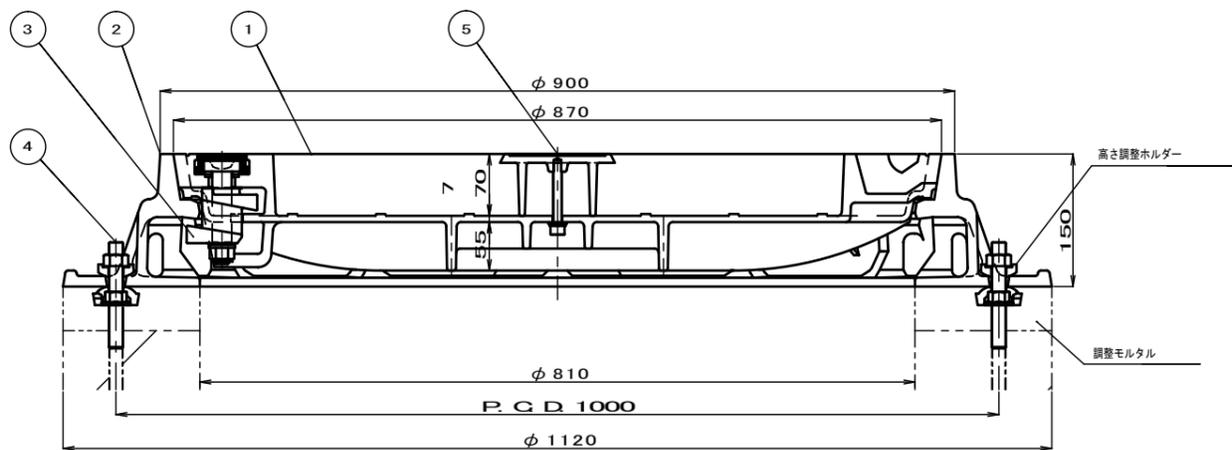
S=1/4



ロック部詳細



津市マーク



設計条件

設計荷重	活荷重	総重量 245 kN (T-25)
		輪荷重 50 kN
	衝撃係数	i=0.1

蓋の合計重量 (67.0 kg)
1組当りの合計重量 (188.7 kg)

符号	部品名称	材質	個数	重量	備考
1	蓋	FCD700	1	65.0	
2	ロック機構	FCD600他	2組	1.0	
3	受枠	FCD600	1	120.0	
4	アンカーボルト一式	SUS304他	4組	-	M16
5	マーク	FCD500	1	1.7	

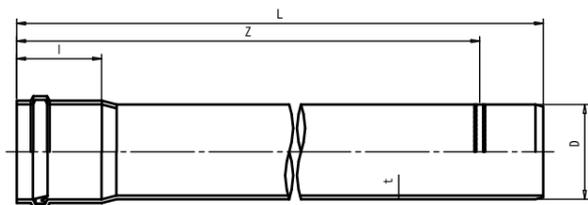
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅東町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	特殊部 (ILB・平板ブロック用) 鑄鉄蓋構造図 (φ 810)		
縮尺	S=1/4	図面番号	41/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

管路材詳細図(1)

S=1:10

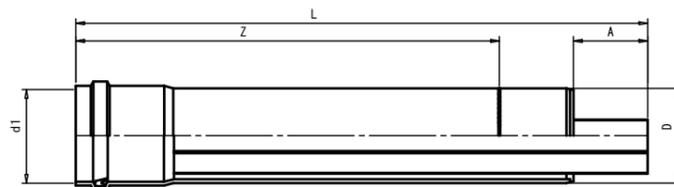
ボディ管 (VP管 直管)



単位:mm

呼び径	受口長 l	外径 D	厚さ t	有効長 Z	全長 L
250	260	267	12.7	2500 5000	2710 5210

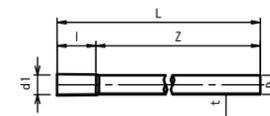
ロータス管 (VP管 起点用)
(端末用さや管ダクトスリーブ体ボディ管)



単位:mm

呼び径	受口内径 d1	外径 D	A	有効長 Z	全長 L
250	268.1	267	210	1200	1620

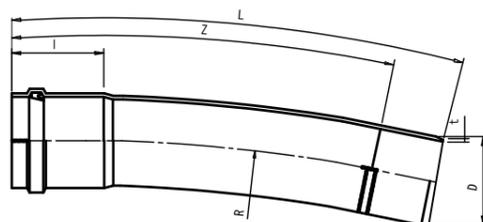
さや管 (SU管 直管)



単位:mm

呼び径	受口内径 d1	受口長 l	外径 D	厚さ t	有効長 Z	全長 L
30	34.6	110	34	2.0	5,000	5110
50	54.9		54			

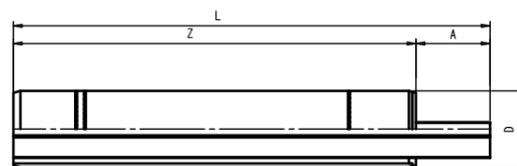
ボディ管 (VP管 曲管)



単位:mm

呼び径	受口長 l	外径 D	厚さ t	曲率半径 R	有効長 Z	全長 L
250	260	267	12.7	10000	1000	1210

ロータス管 (VP管 終点用)
(端末用さや管ダクトスリーブ体ボディ管)



単位:mm

呼び径	外径 D	A	有効長 Z	全長 L
250	267	210	1140	1350

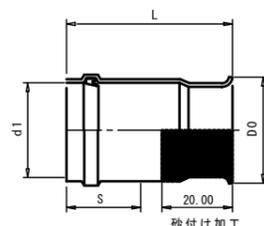
さや管 (SU管 端末部用短管)



単位:mm

呼び径	受口内径 d1	受口長 l	外径 D	厚さ t	有効長 Z	全長 L
30	34.6	110	34	2.0	1100	1210
50	54.9		54			

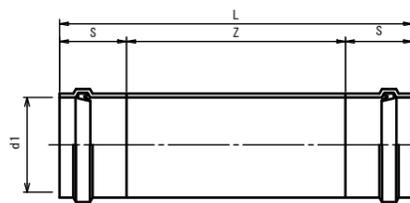
ボディ管ダクトスリーブ



単位:mm

呼び径	φ ^h 外径 D0	受口内径 d1	挿入長 S	全長 L
250	300	268.1	210	470

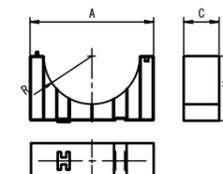
ボディ管 (VP管 スライド管)



単位:mm

呼び径	受口内径 d1	挿入長 S	有効長 Z	全長 L
250	268.1	210	580	1000

ボディ管 管枕 (スペーサ)



単位:mm

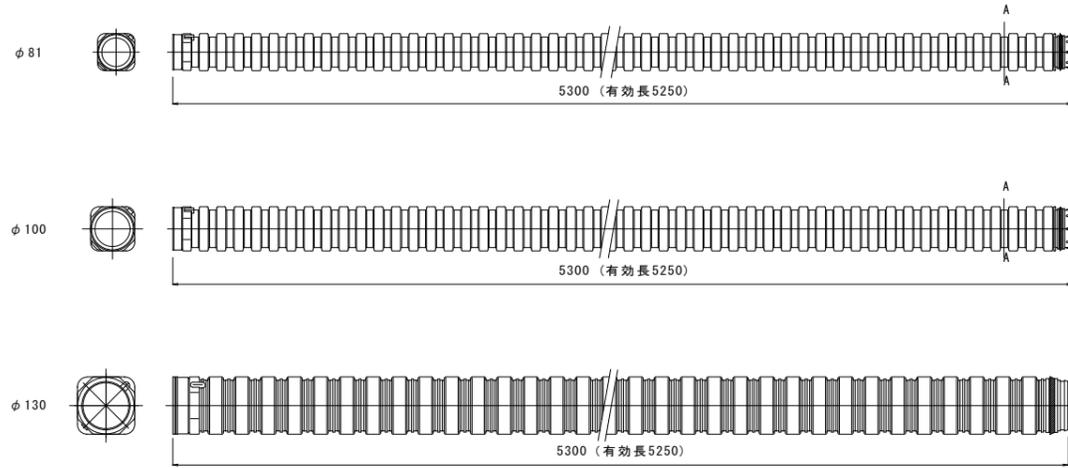
呼び径	A	R	C	H
250	350	136	100	182.5

※この図面はA1サイズを原寸とする。

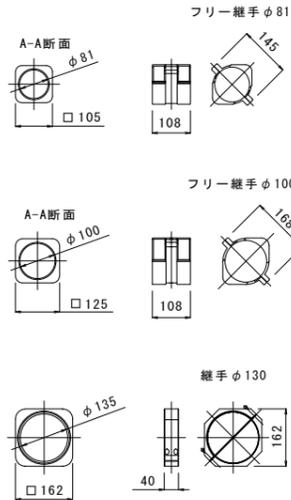
工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	管路材詳細図(1)		
縮尺	S=1/10	図面番号	42/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

管路材詳細図(2)

可とう電線保護管詳細図
(角型FEP) S=1:10

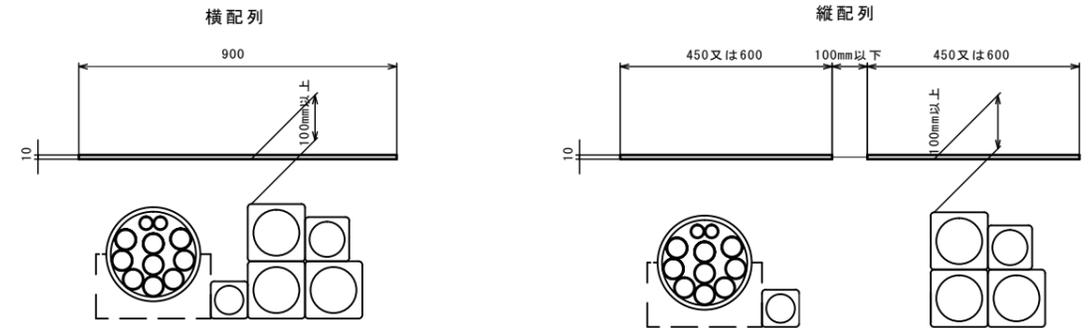


フリー継手・継手

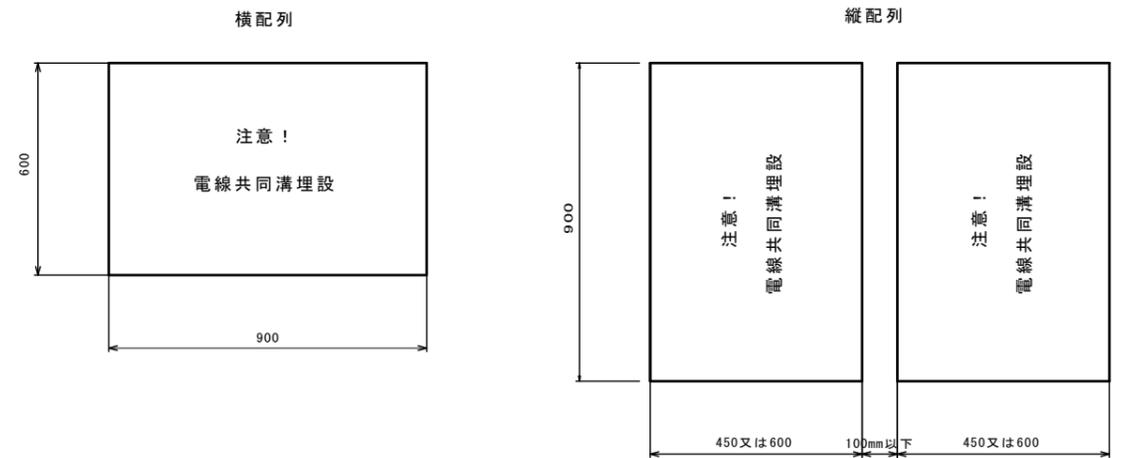


防護板詳細図
(廃プラ板) S=1:10

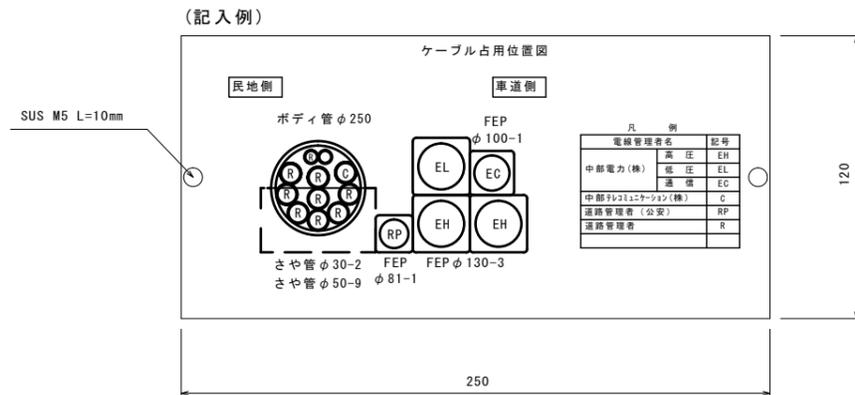
断面図



平面図



銘板詳細図
S=1:1.5



- 注記)
1. アクリル板・白色・t=3mmを使用
 2. 文字・図は影込黒色とする
 3. 表面樹脂前面接着 エポキシ樹脂 0.6kg/m²塗布 切込 0.8mm/m以上

※路線により記載内容は異なる。

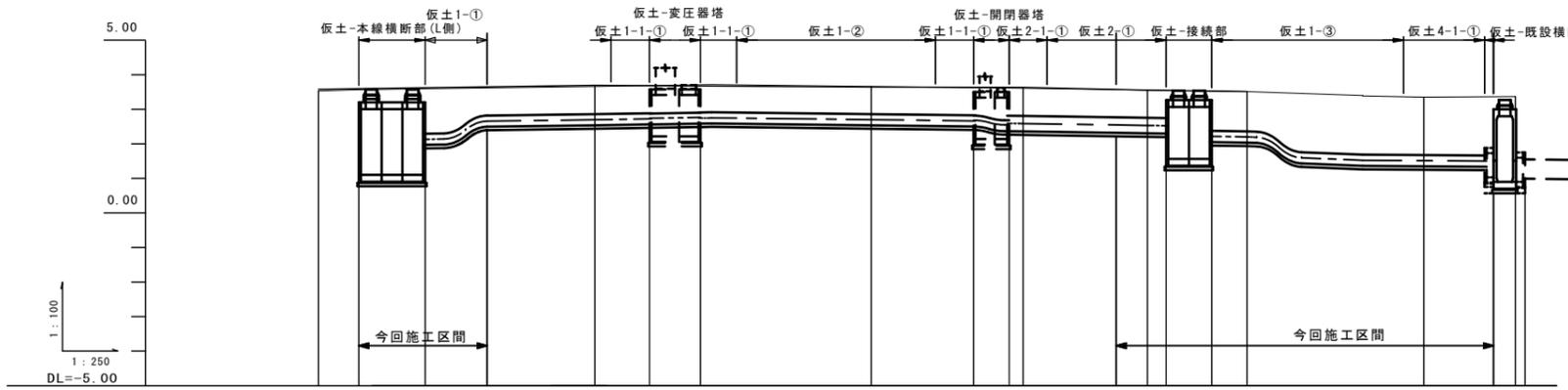
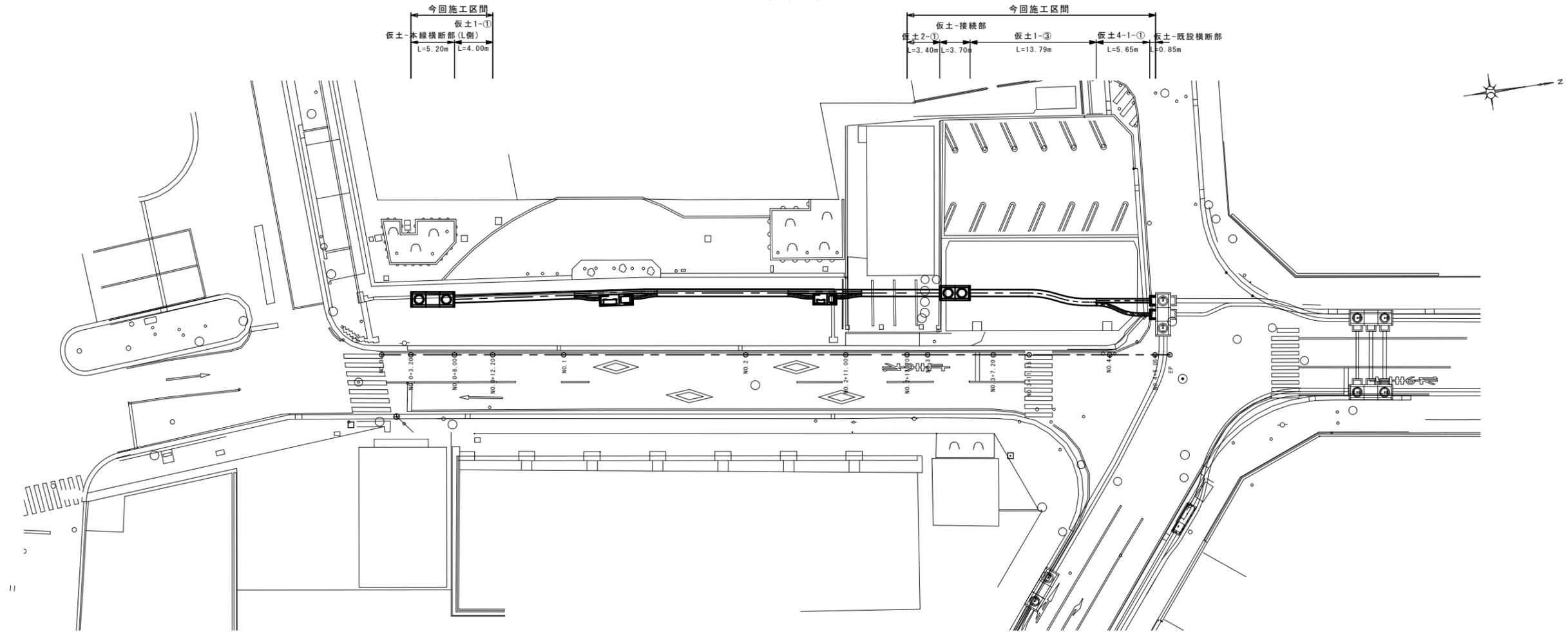
凡 例		記号
電線管理者名	高 圧	EH
中野電力(株)	低 圧	EL
	通 信	EC
中野テレコミュニケーション(株)		C
道路管理者(公安)		RP
道路管理者		R

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅東町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図 面 名	管路材詳細図(2)		
縮 尺	図 示	図面番号	43/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

仮設工・土工計画図

SH=1/250, SV=1/100



仮設・土エタイプ	平均掘削深	矢板長	支保段数	備考
仮設1-1-1	1.39	-	-	仮設(土留)無
仮設1-1-3	1.93	2.5	1段	
仮設2-1-1	1.36	-	-	仮設(土留)無
仮設4-1-1(電力)	2.11	2.5	2段	
仮設4-1-1(通橋)	2.11	2.5	2段	
仮設-本線横断部(L側)	2.83	3.5	2段	
仮設-接続部	2.30	2.5	2段	
仮設-既設横断部	2.61	3.0	2段	

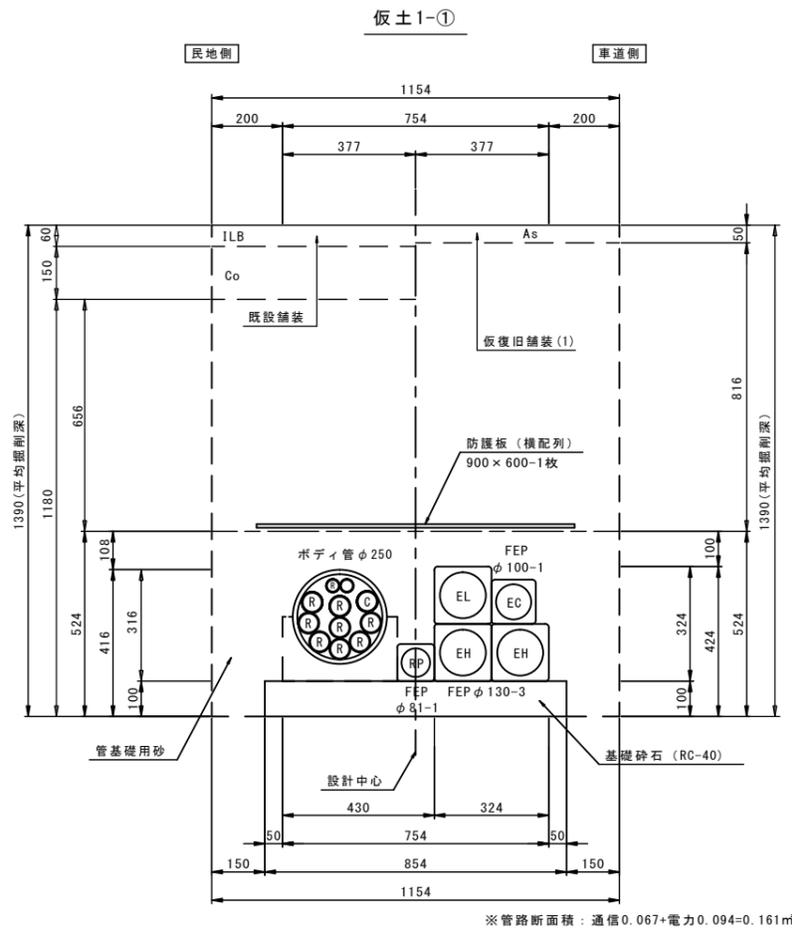
電共共同溝形式	本線横断部	管路1	管路1-1	仮設1-1-1	仮設1-1-2	仮設1-1-3	仮設2-1-1	仮設2-1-2	仮設2-1-3	接続部	管路1	管路4	管路4-1	本線横断部(既設)																				
現況地盤高	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55																				
計画地盤高	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55																				
掘削深	-	2.80	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70																				
施工基面高	0.75	0.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90																				
追加距離	0.00	0.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00																				
短距離	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																				
測点	NO.0	-(+3.90)	-(+6.30)	-(+8.00)	-(+8.80)	-(+11.92)	-(+12.20)	NO.1	-(+1.17)	-(+3.86)	-(+5.70)	-(+7.54)	-(+10.26)	NO.2	-(+4.67)	-(+7.41)	-(+8.70)	-(+9.99)	-(+11.00)	-(+12.73)	-(+17.73)	NO.3	-(+1.35)	-(+3.00)	-(+4.65)	-(+7.20)	-(+7.90)	-(+11.19)	-(+15.59)	-(+18.53)	NO.4	-(+4.30)	-(+5.04)	-(+6.02)

※この図面はA1サイズを原寸とする。

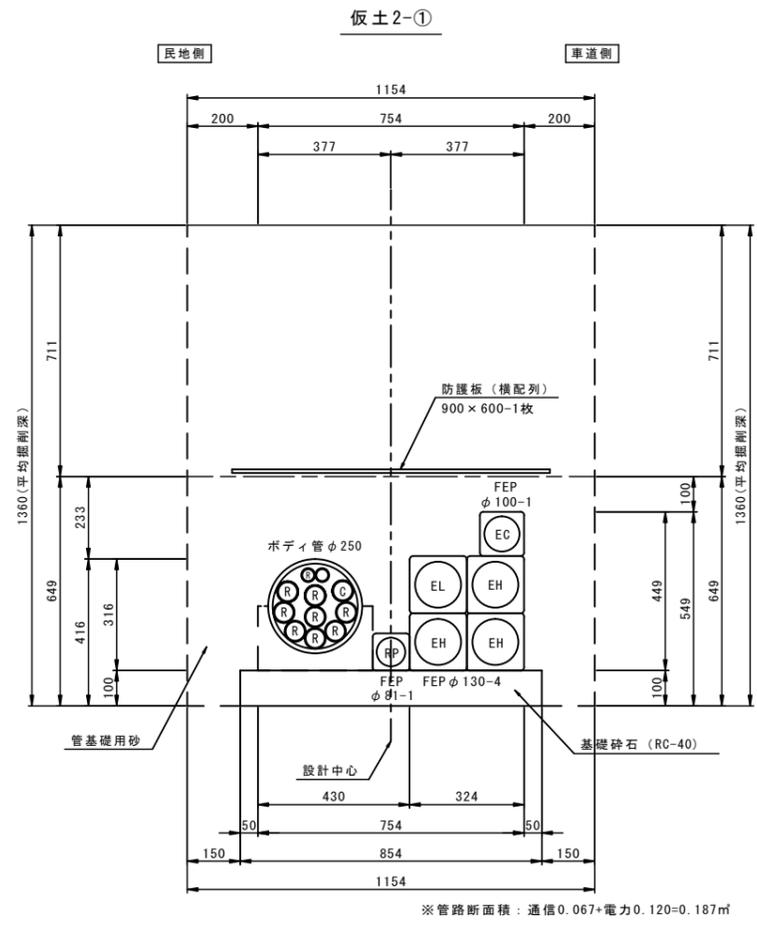
工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅東町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	仮設工・土工計画図		
縮尺	SH=1/250 SV=1/100	図面番号	44/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

仮設・土工断面図(1/3)

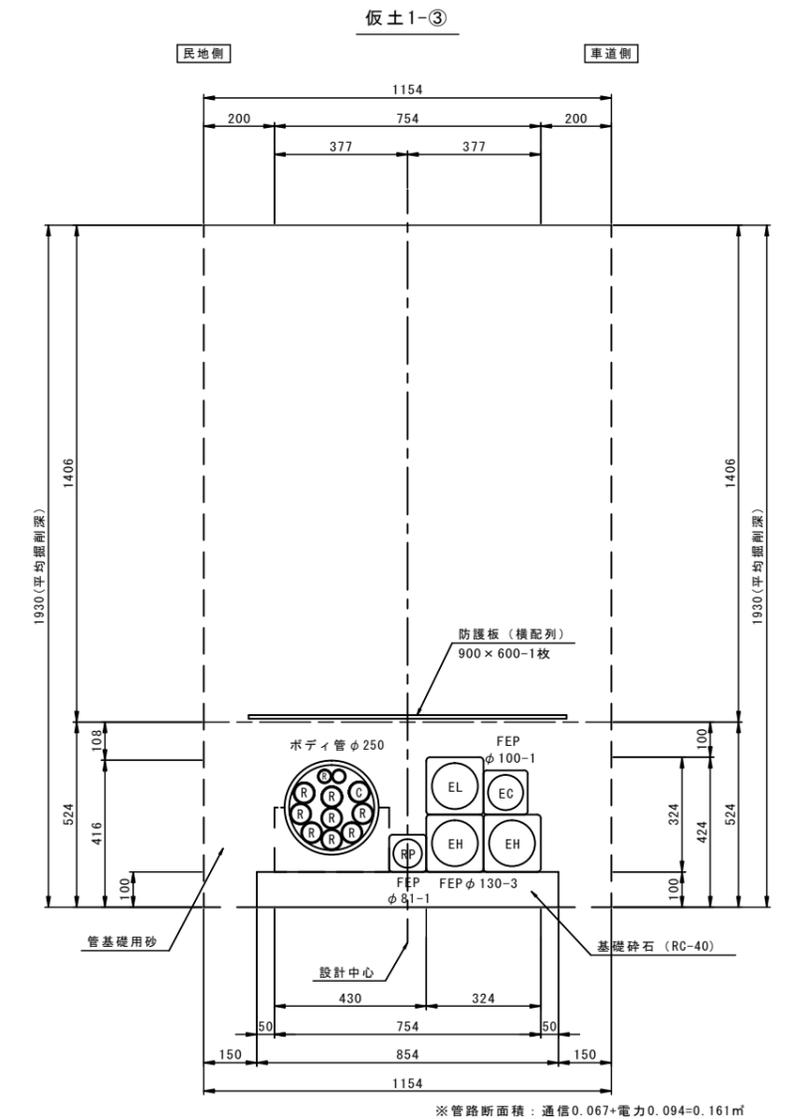
S=1:10



※管路断面積：通信0.067+電力0.094=0.161㎡



※管路断面積：通信0.067+電力0.120=0.187㎡



※管路断面積：通信0.067+電力0.094=0.161㎡

※この図面はA1サイズを原寸とする。

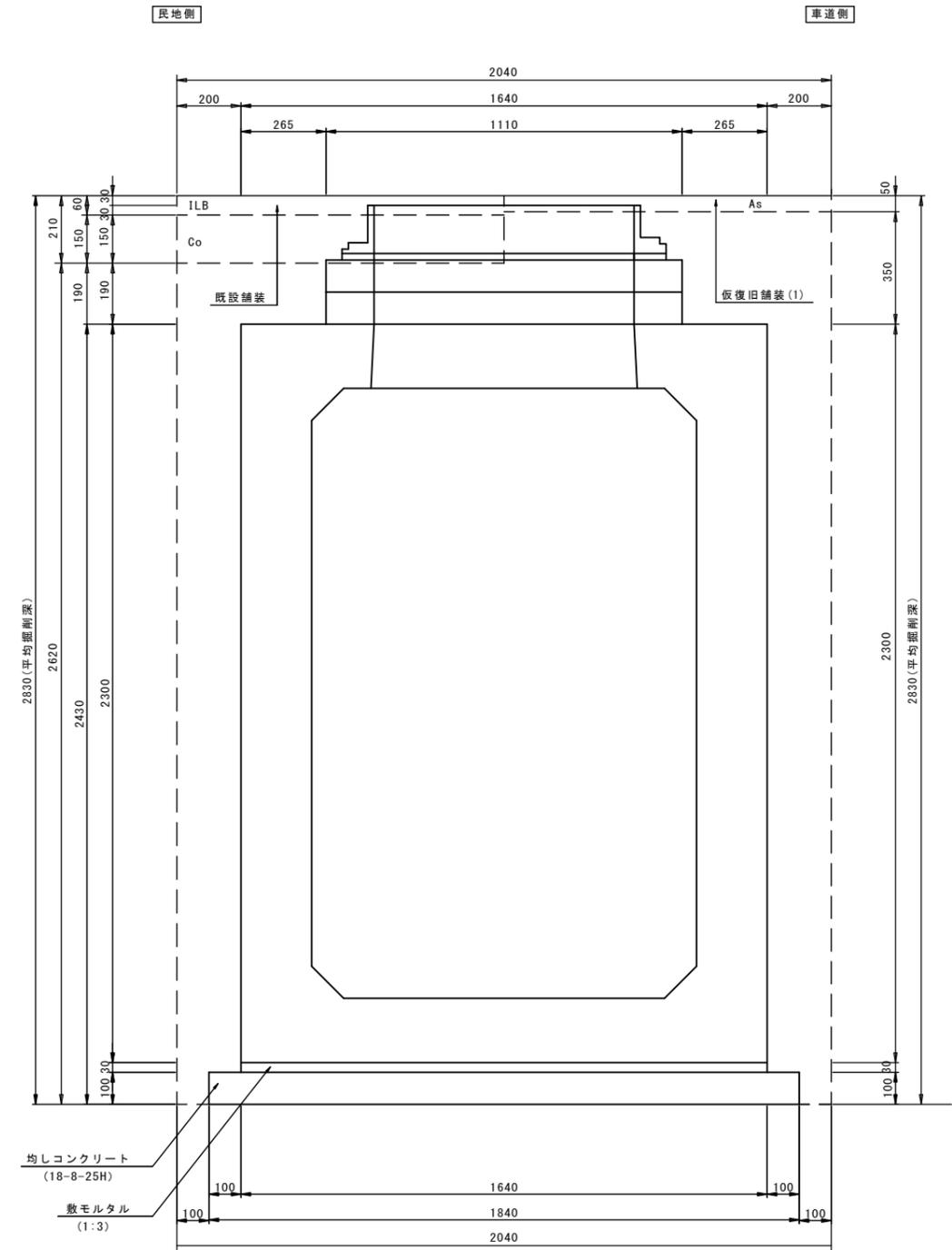
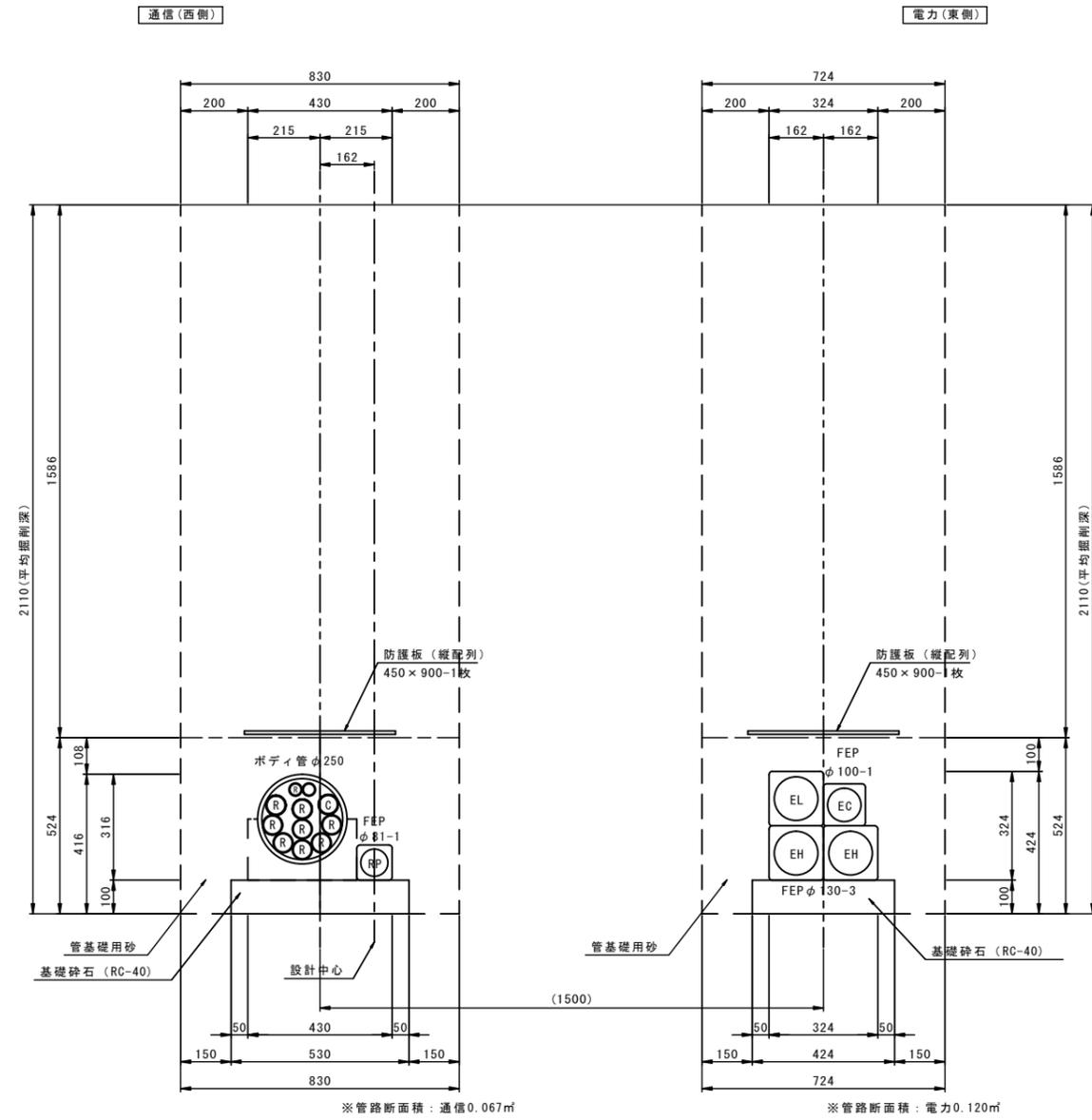
工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	仮設・土工断面図(1/3)		
縮尺	S=1/10	図面番号	45/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

仮設・土工断面図(2/3)

S=1:10

仮土4-1-①

仮土-本線横断面部(L側)

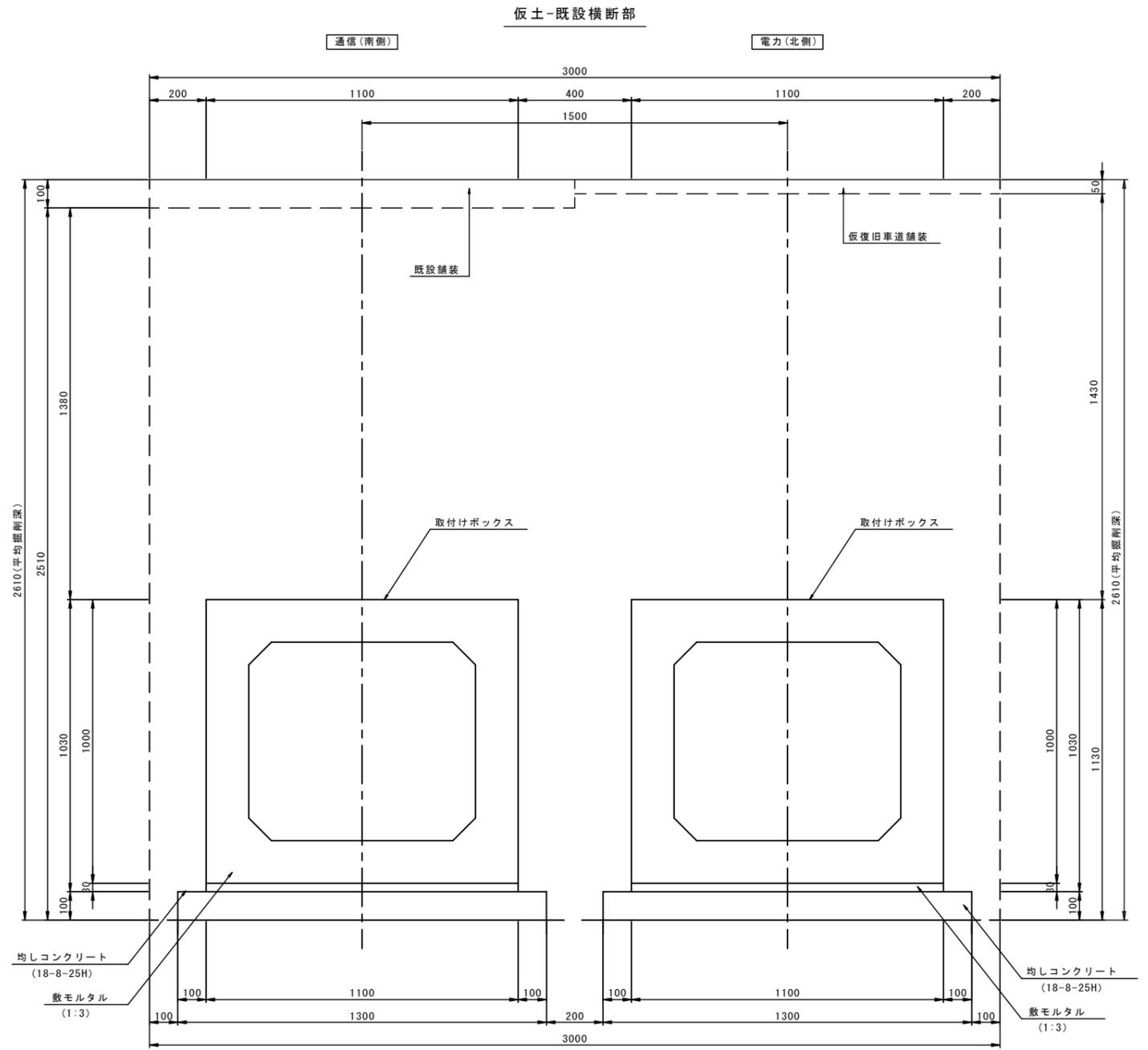
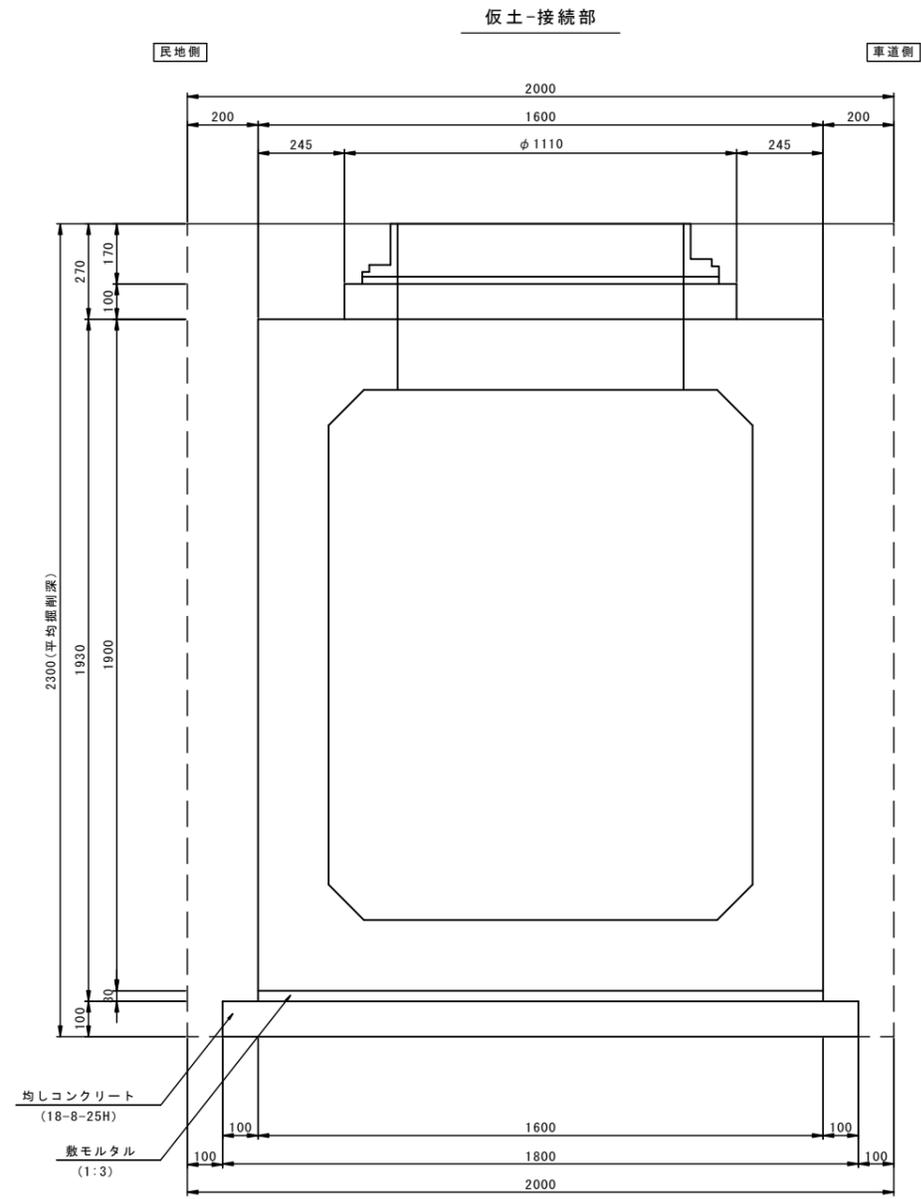


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	仮設・土工断面図(2/3)		
縮尺	S=1/10	図面番号	46/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

仮設・土工断面図(3/3)

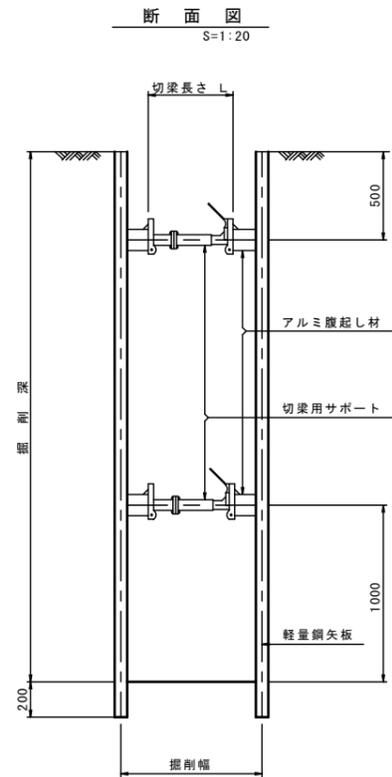
S=1:10



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	仮設・土工断面図(3/3)		
縮尺	S=1/10	図面番号	47/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

土留工標準図 (参考)
(軽量金属支保材使用の場合) S=1:20



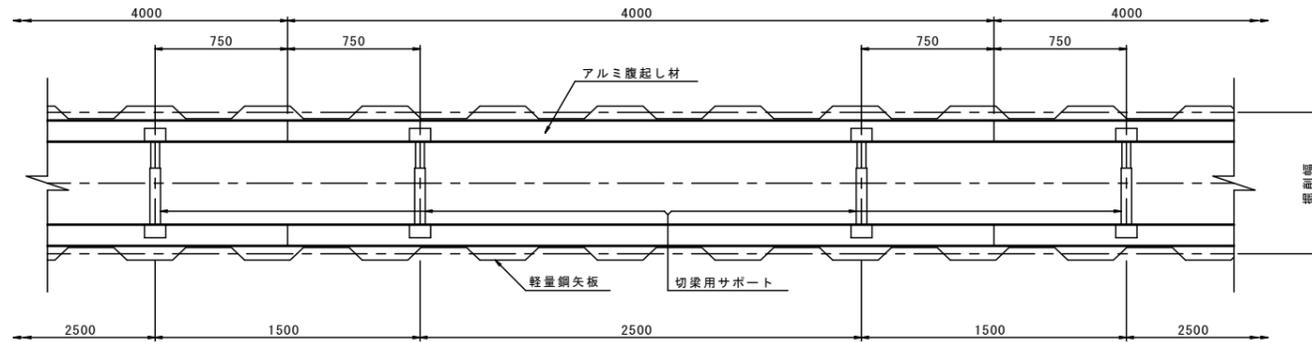
軽量鋼矢板標準図 S=1:5



支保工段数表

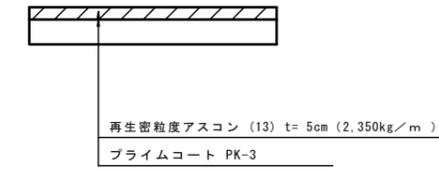
掘削深 (m)	矢板長 (m)	支保工段数 (段)
1.5 < H ≤ 1.8	2.0	1
1.8 < H ≤ 2.0	2.5	1
2.0 < H ≤ 2.3	2.5	2
2.3 < H ≤ 2.8	3.0	2
2.8 < H ≤ 3.3	3.5	2
3.3 < H ≤ 3.5	4.0	2
3.5 < H ≤ 3.8	4.0	3

平面図 S=1:20

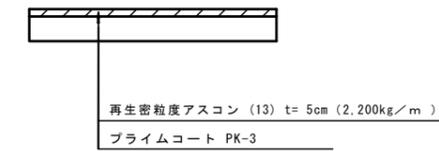


復旧舗装構成

仮舗装(1)

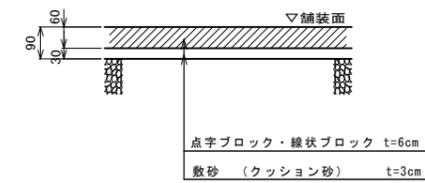


仮舗装(2)



視覚障害者誘導用ブロック

特殊ブロック(1)既設ブロック使用 S=1:10



※この図面はA1サイズを原寸とする。

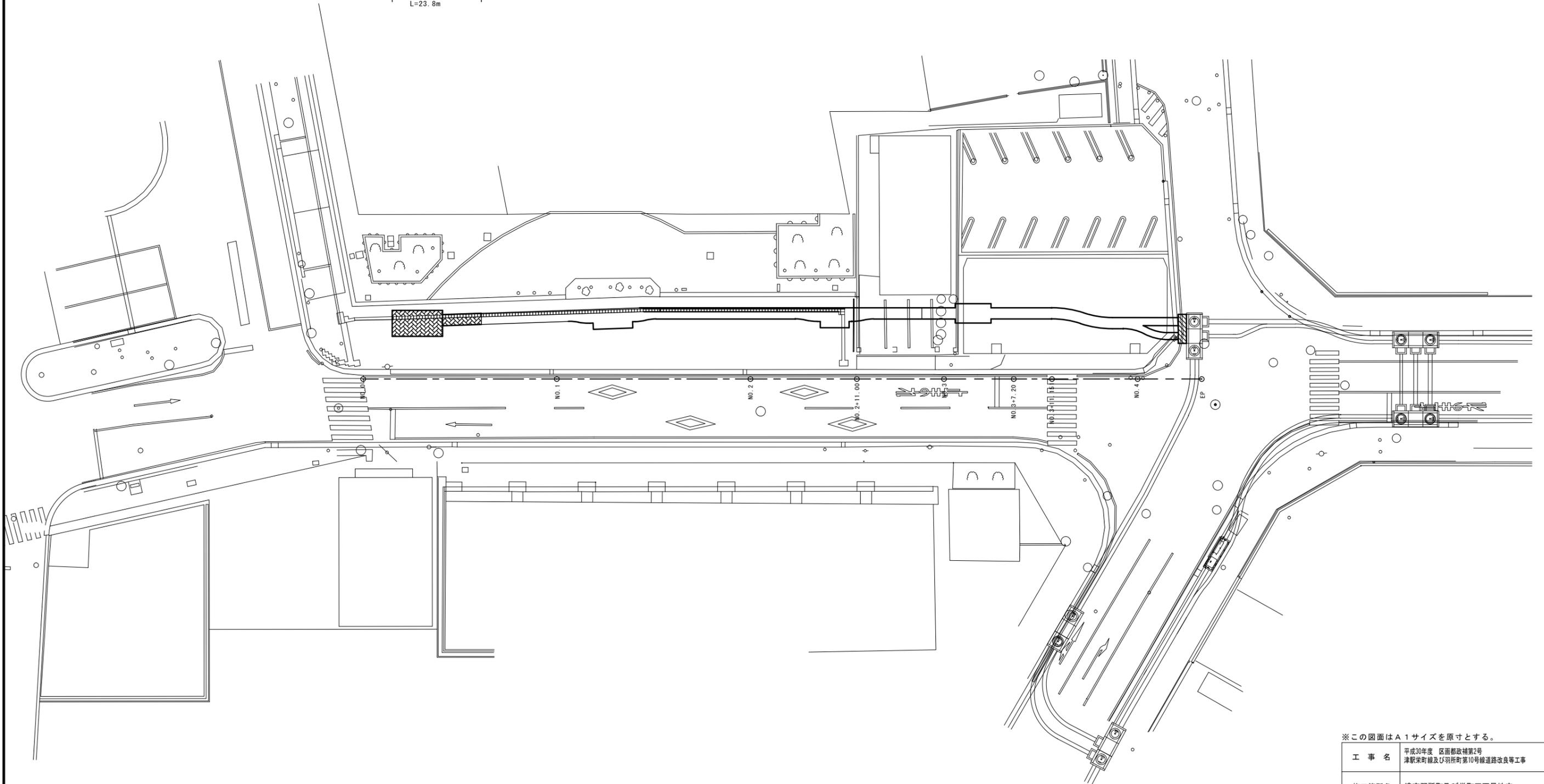
工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	土留工標準図・舗装復旧構成図		
縮尺	図示	図面番号	48/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

撤去・復旧工平面図

S=1/200

- 仮舗装(1)
A=18.6㎡(市単独)
- 特殊ﾌﾞﾛｯｸ舗装 ﾌﾞﾛｯｸ設置(t=6cm)
A=2.8㎡(市単独)
- 構造物取壊L(Co,t=15cm)
A=18.6㎡
- 特殊ﾌﾞﾛｯｸ撤去(t=6cm)
A=2.8㎡
- ILB撤去(Co,t=6cm)
A=15.8㎡
- 舗装版切断(2)(Co,t=21cm)
L=23.8m

- 仮舗装(1)
A=2.5㎡(市単独)
- 舗装版破砕(As,t=10cm)
A=2.5㎡
- 舗装版切断(1)(As,t=10cm)
L=7.7m



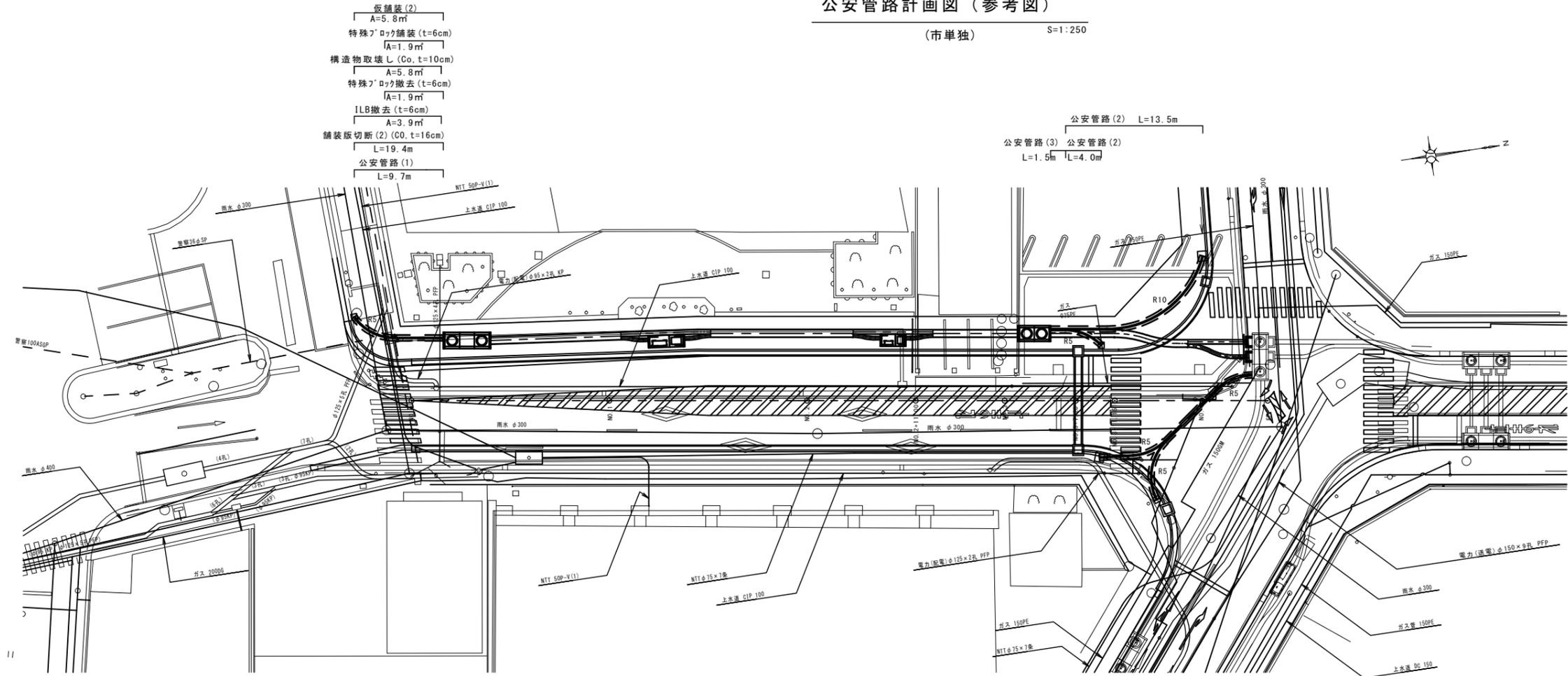
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅栄町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図面名	撤去・復旧工平面図		
縮尺	S=1/200	図面番号	49/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		

公安管路計画図 (参考図)

(市単独)

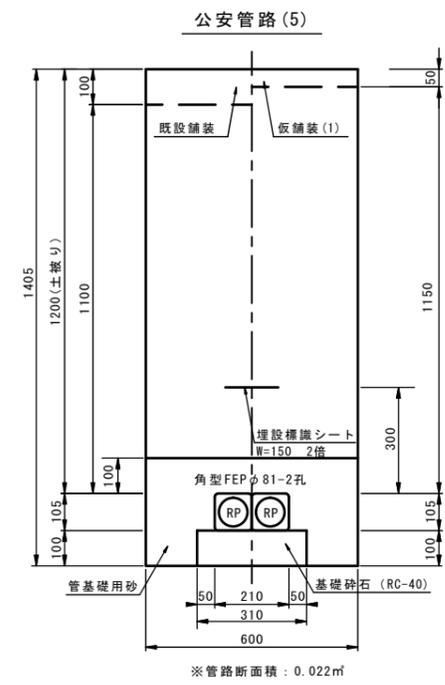
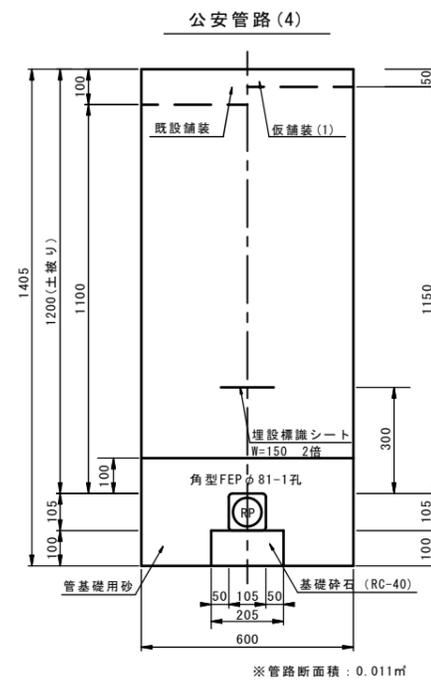
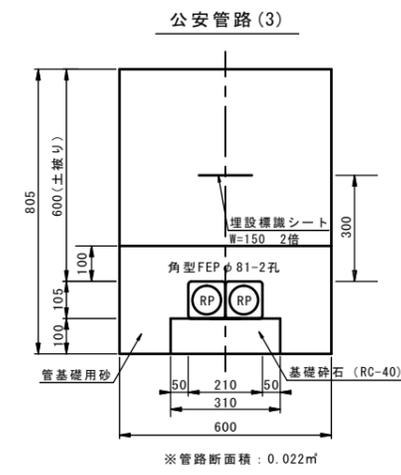
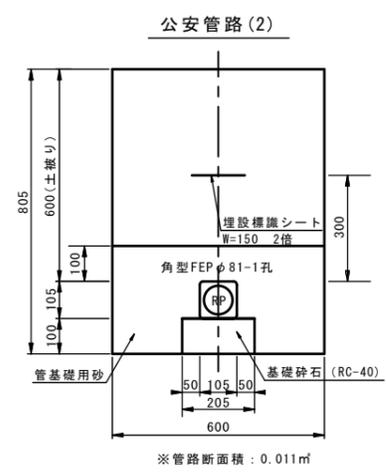
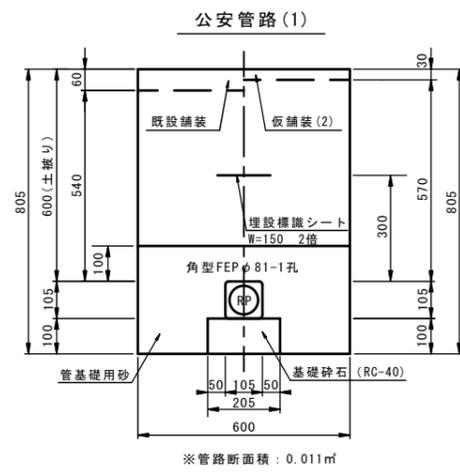
S=1:250



公安管路 (2) L=13.5m
 公安管路 (3) 公安管路 (2)
 L=1.5m L=4.0m

公安管路 (4) 公安管路 (5) L=11.4m
 L=7.0m
 公安管路 (4)
 L=6.3m
 舗装版切断 (1) (As, t=10cm) L=49.4m
 舗装版破砕 (As, t=10cm) A=14.8㎡
 仮舗装 (1) A=14.8㎡

公安管路断面図
 S=1:10



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成30年度 区画部政補第2号 津駅東町線及び羽所町第10号線道路改良等工事		
施工箇所名	津市羽所町及び栄町四丁目地内		
図 面 名	公安管路計画図 (参考図)		
縮 尺	図 示	図面番号	50/50
事業所名	津市都市計画部 津駅前北部土地区画整理事務所		