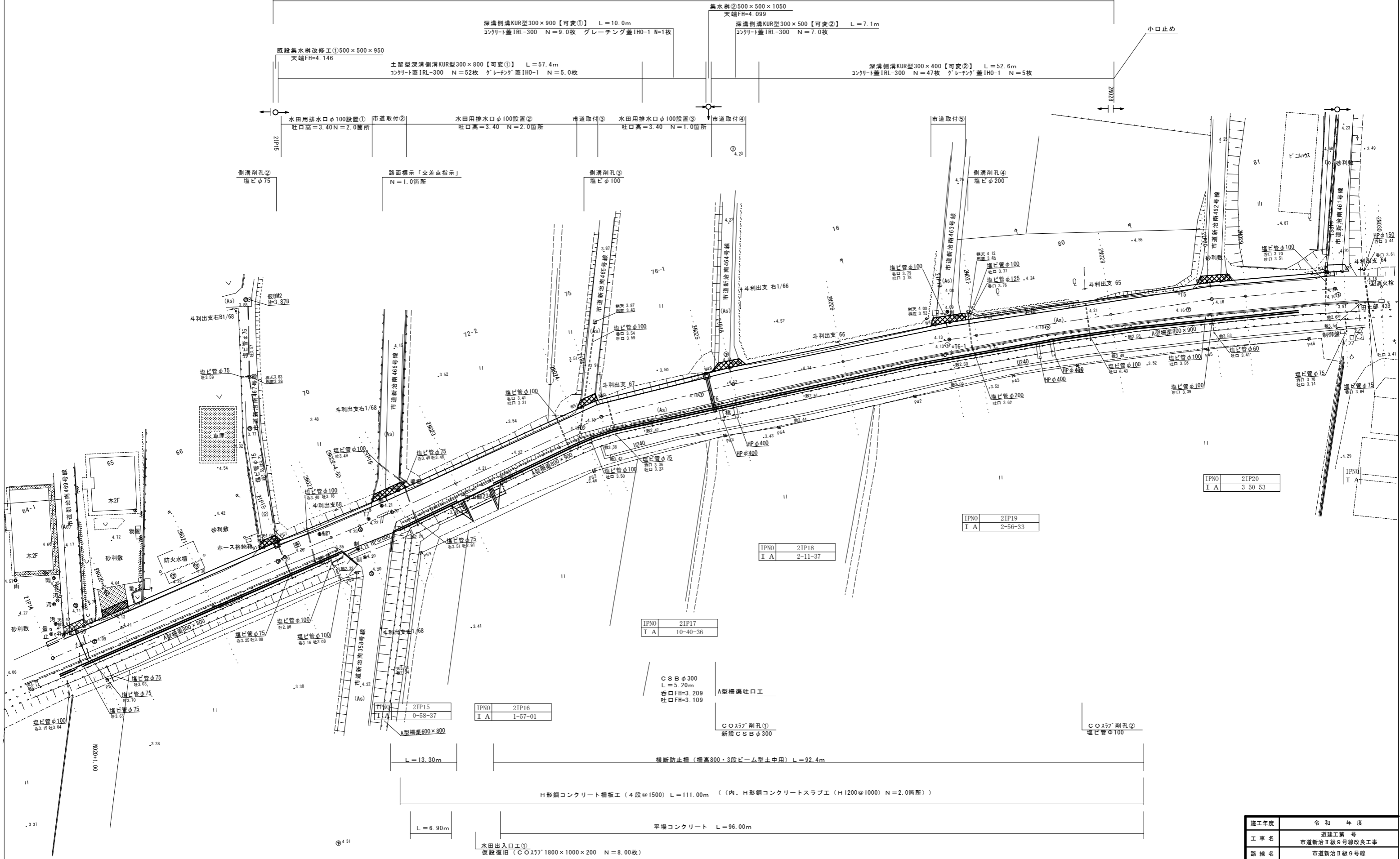


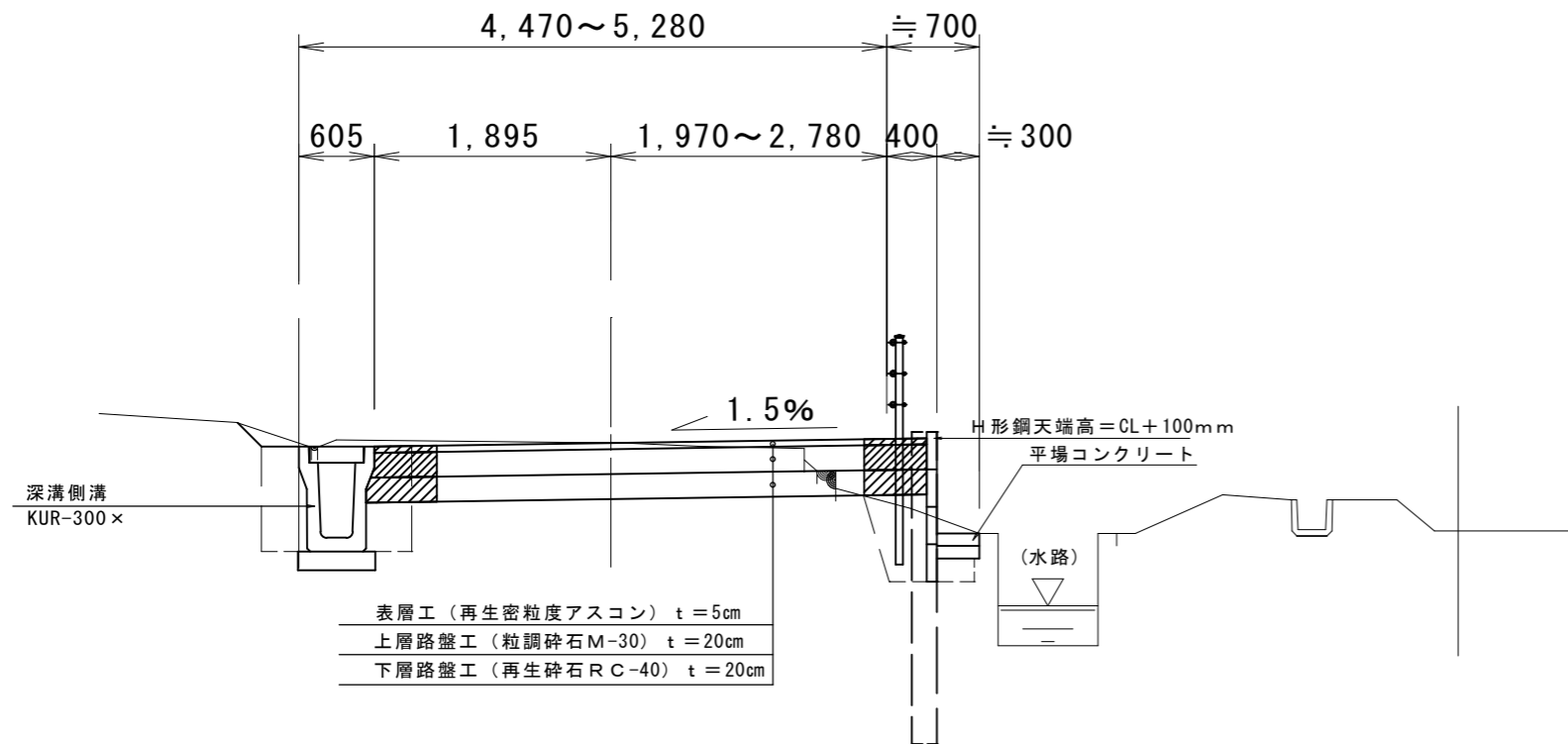
施工範囲



## 施工範圍



標準断面図  
N020～N035+10.50  
S=1/30



市道取付  
アスファルト舗装

S=1:10

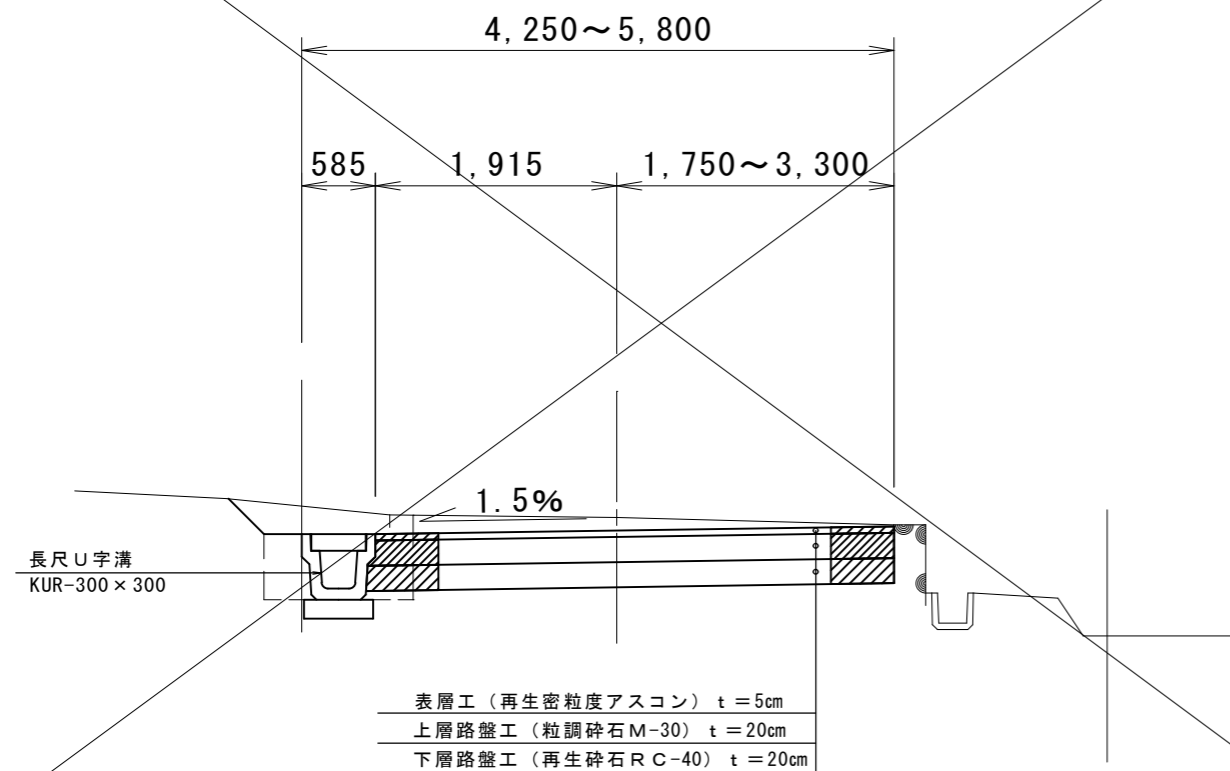
	表層工 再生密粒度アスコン T=50
	上層路盤工 粒調碎石 M-30 T=200
	下層路盤工 再生碎石 R C-40 T=200

水路取付  
平場コンクリート

S=1:10

	コンクリート工 F18-8-25 T=100
	路盤工 再生碎石 R C-40 T=100

標準断面図  
N035+10.50～EP  
S=1/30

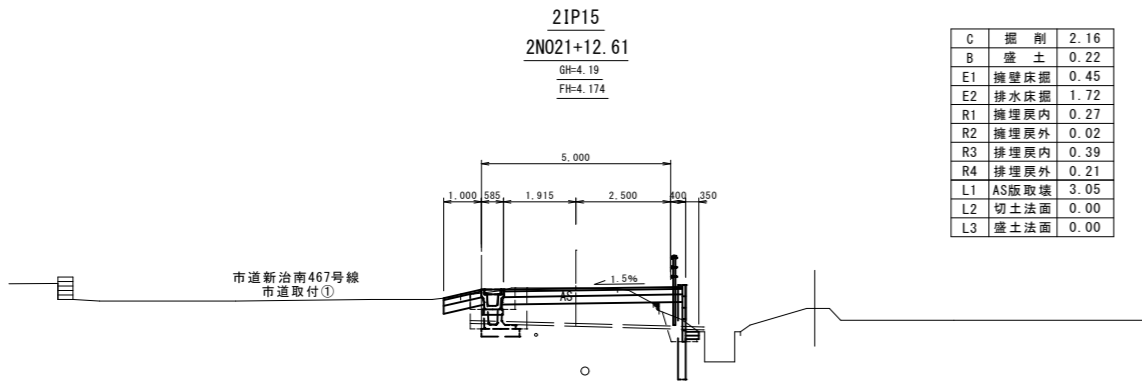


宅地復旧  
アスファルト舗装

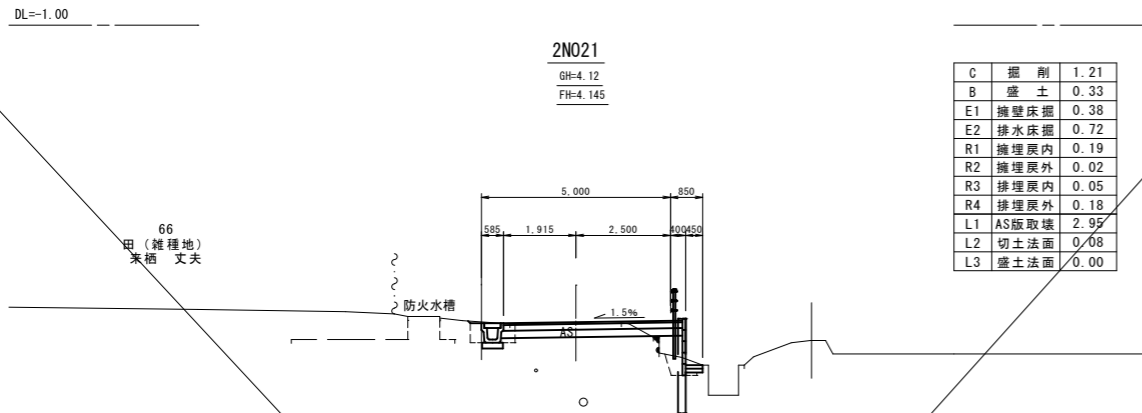
S=1:10

	表層工 再生密粒度アスコン T=50
	路盤工 再生碎石 R C-40 T=200

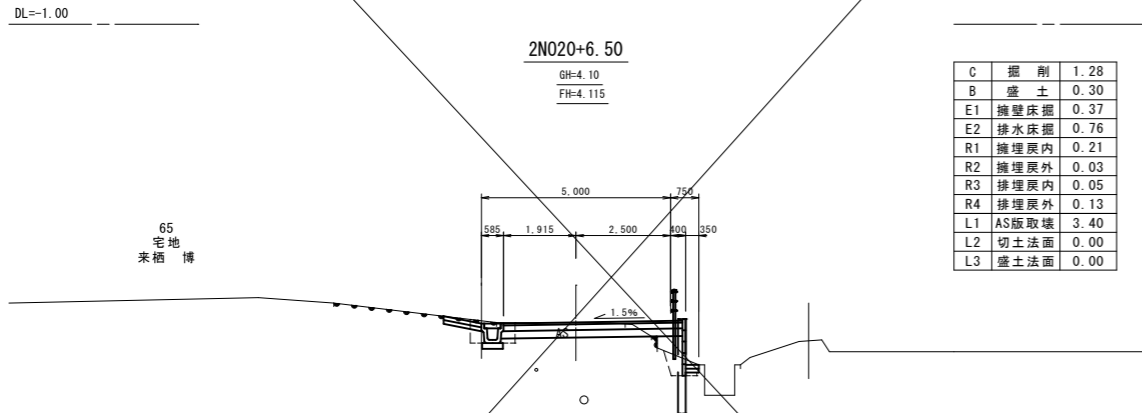
施工年度	令和 年度
工事名	道建工第 号 市道新治Ⅱ級9号線改良工事
路線名	市道新治Ⅱ級9号線
工事箇所	土浦市藤沢新田地内
図面種別	道路標準断面図
縮 尺	S=1:30
図面番号	全 26 葉の内 4 号 (1/1)
内容表示	N020 ～ EP



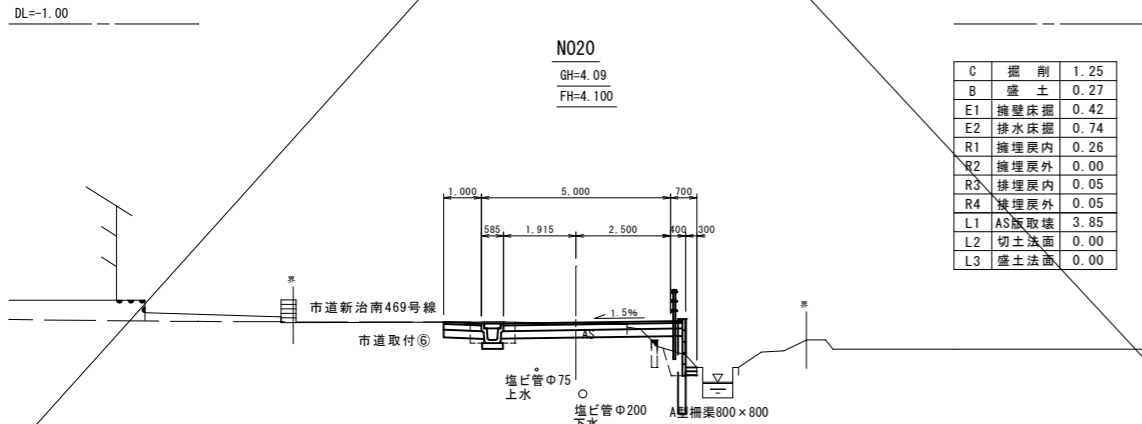
C	掘削	2.16
B	盛土	0.22
E1	擁壁床掘	0.45
E2	排水床掘	1.72
R1	擁埋戻内	0.27
R2	擁埋戻外	0.02
R3	擁埋戻内	0.39
R4	擁埋戻外	0.21
L1	AS版取壊	3.05
L2	切土法面	0.00
L3	盛土法面	0.00



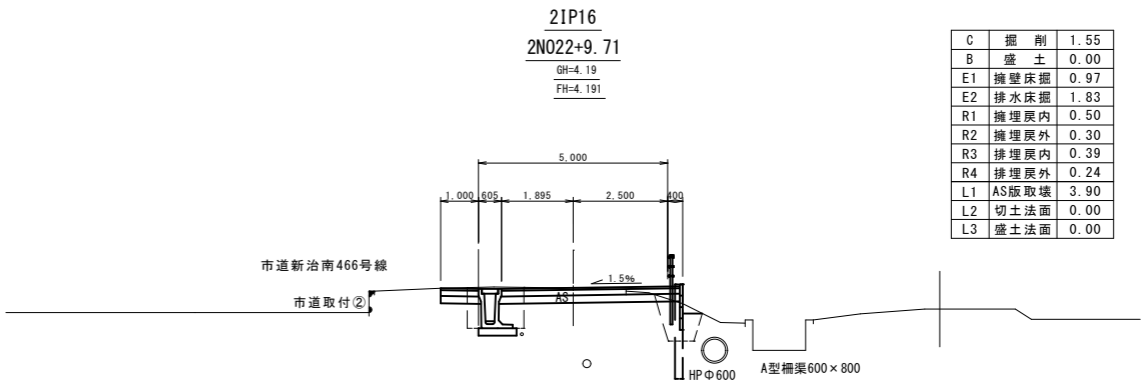
C	掘削	1.21
B	盛土	0.33
E1	擁壁床掘	0.38
E2	排水床掘	0.72
R1	擁埋戻内	0.19
R2	擁埋戻外	0.02
R3	擁埋戻内	0.05
R4	擁埋戻外	0.18
L1	AS版取壊	2.95
L2	切土法面	0.08
L3	盛土法面	0.00



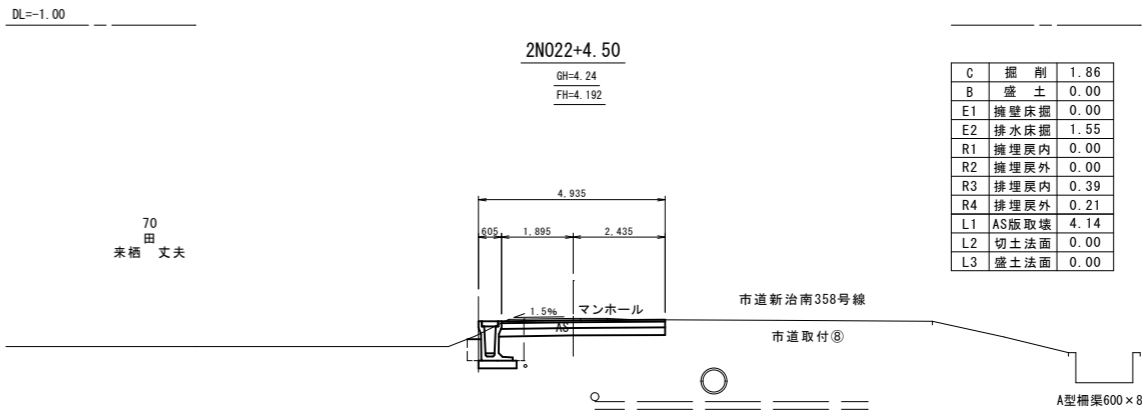
C	掘削	1.28
B	盛土	0.30
E1	擁壁床掘	0.37
E2	排水床掘	0.76
R1	擁埋戻内	0.21
R2	擁埋戻外	0.03
R3	擁埋戻内	0.05
R4	擁埋戻外	0.13
L1	AS版取壊	3.40
L2	切土法面	0.00
L3	盛土法面	0.00



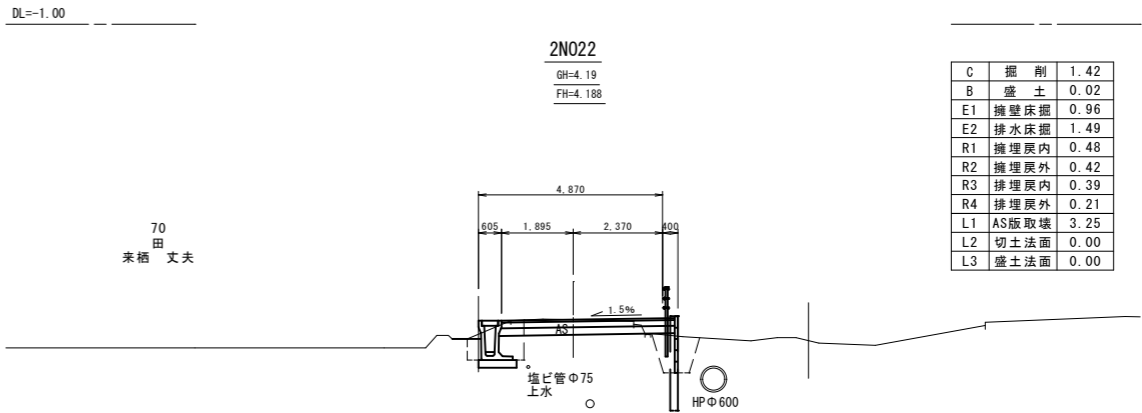
C	掘削	1.25
B	盛土	0.27
E1	擁壁床掘	0.42
E2	排水床掘	0.74
R1	擁埋戻内	0.26
R2	擁埋戻外	0.00
R3	擁埋戻内	0.05
R4	擁埋戻外	0.05
L1	AS版取壊	3.85
L2	切土法面	0.00
L3	盛土法面	0.00



C	掘削	1.55
B	盛土	0.00
E1	擁壁床掘	0.97
E2	排水床掘	1.83
R1	擁埋戻内	0.50
R2	擁埋戻外	0.30
R3	擁埋戻内	0.39
R4	擁埋戻外	0.24
L1	AS版取壊	3.90
L2	切土法面	0.00
L3	盛土法面	0.00



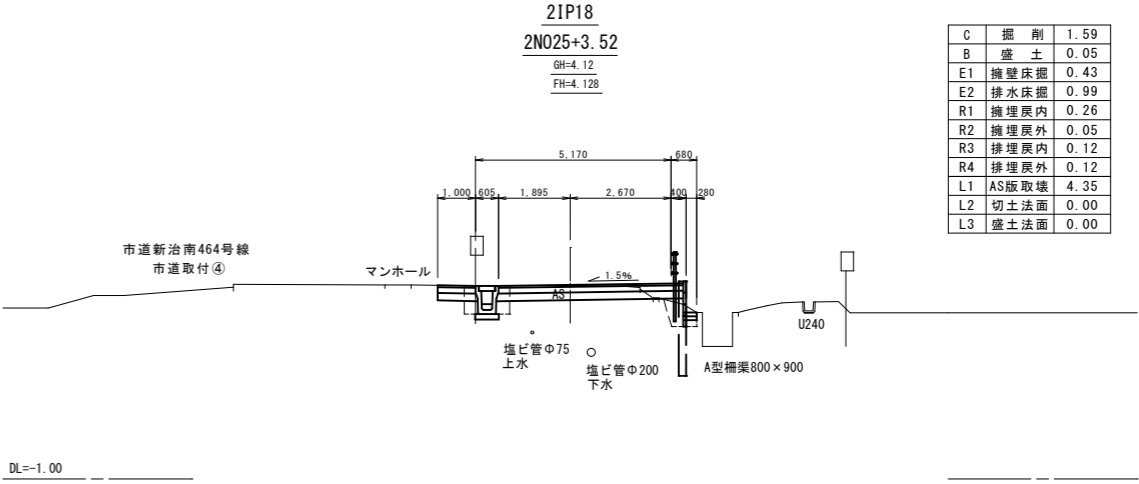
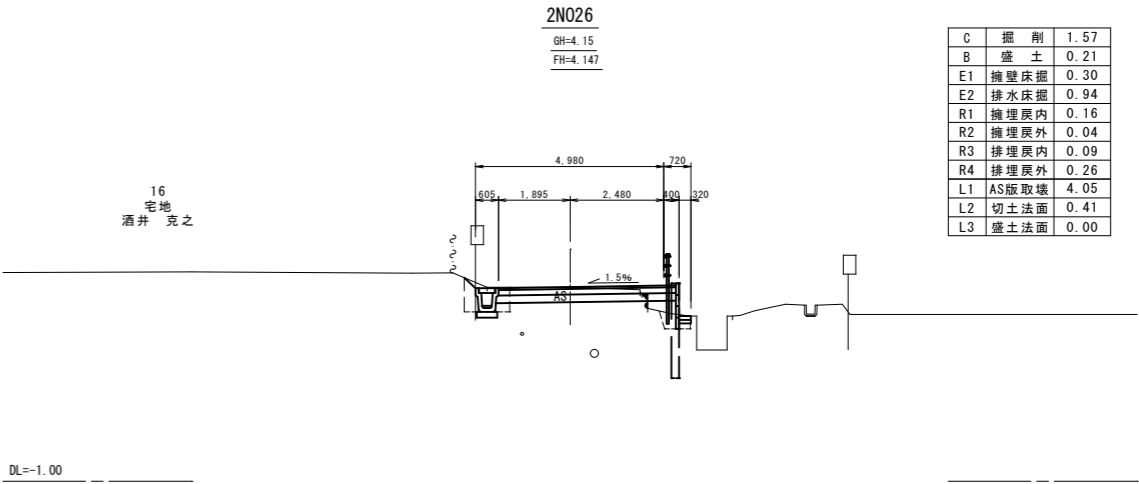
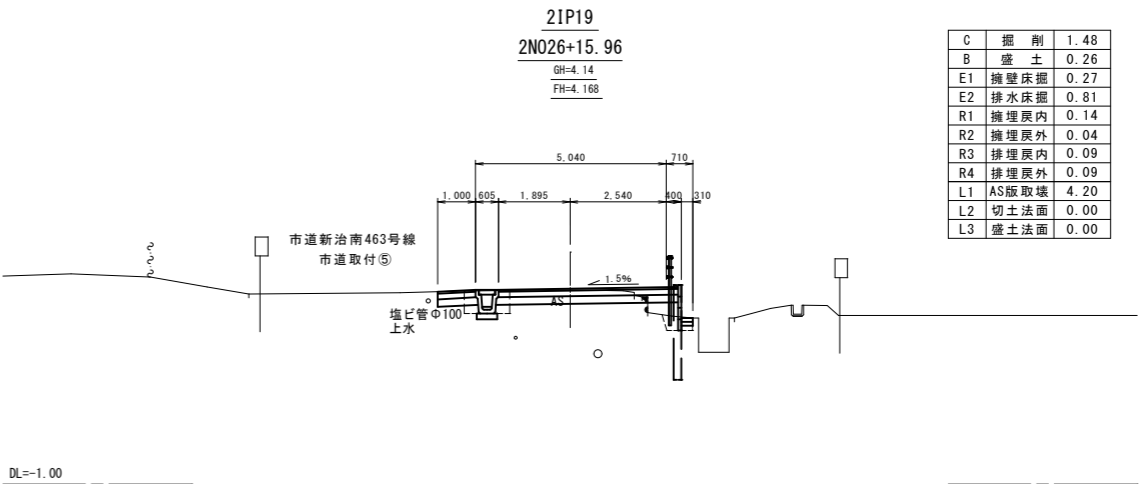
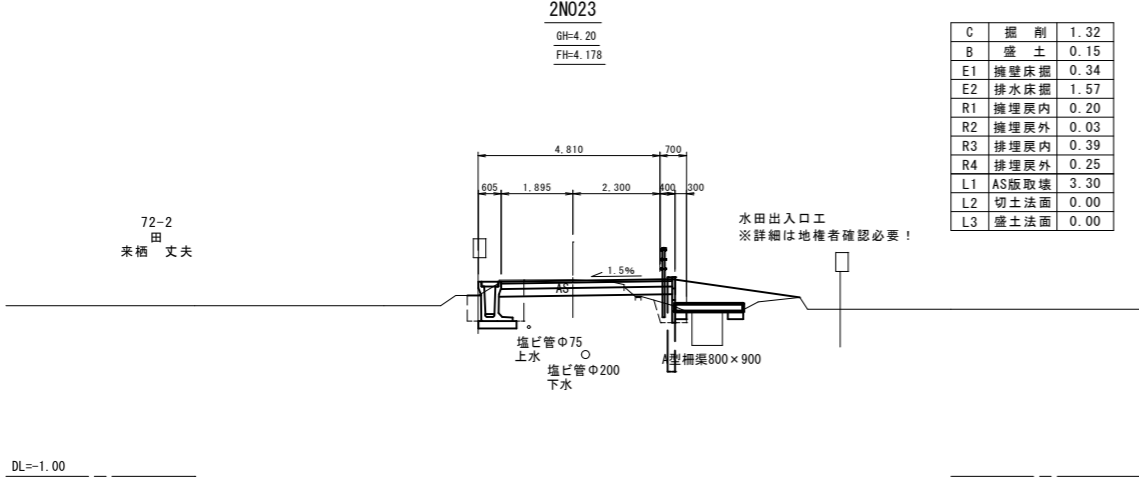
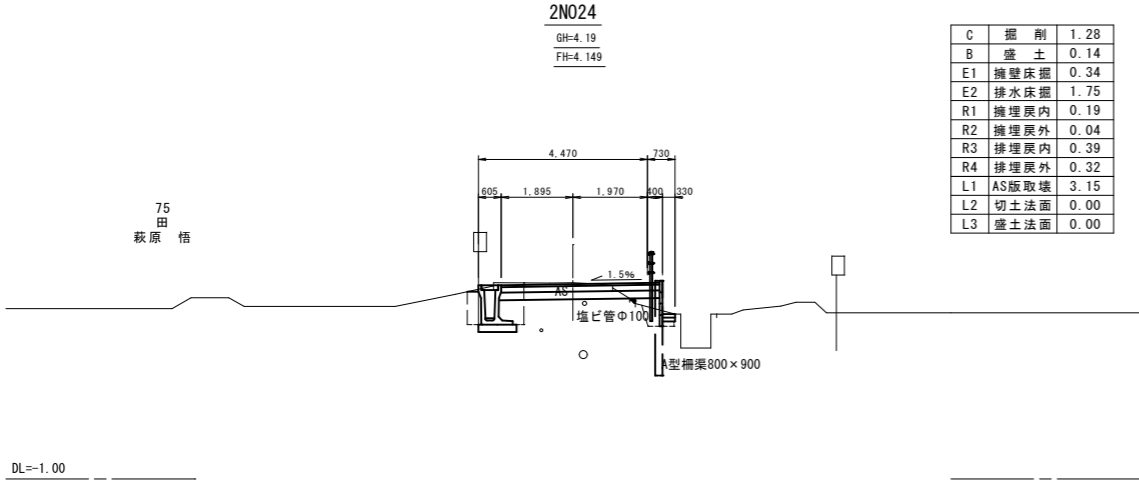
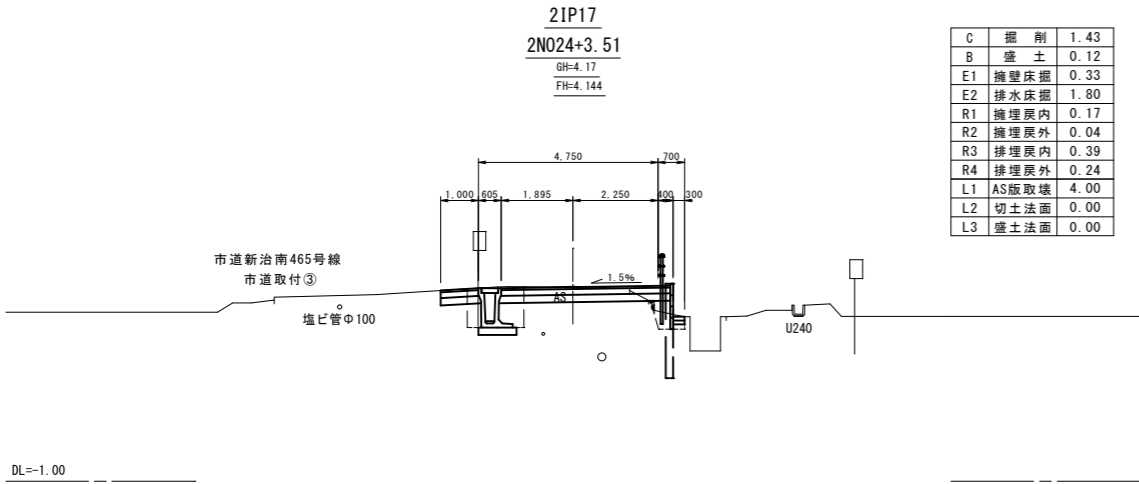
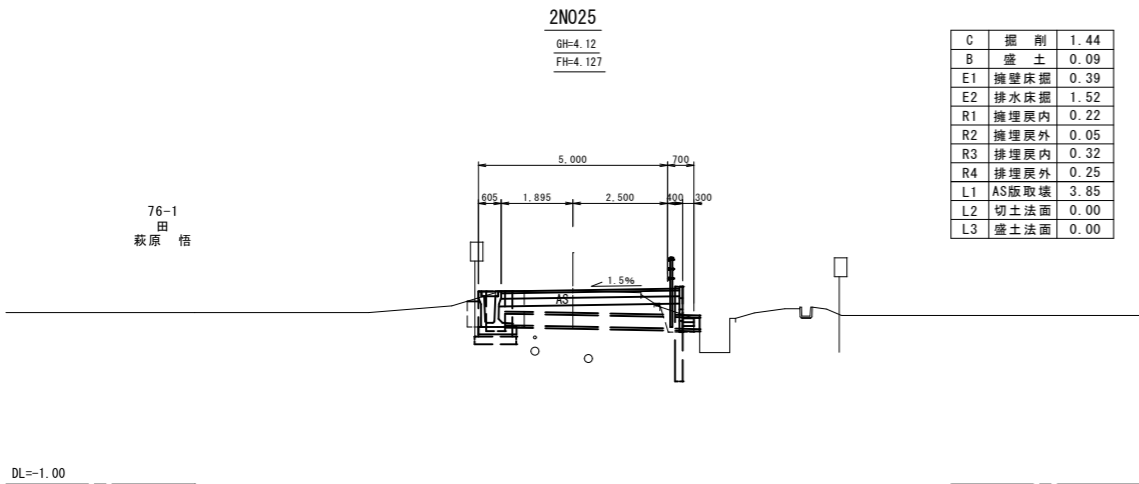
C	掘削	1.86
B	盛土	0.00
E1	擁壁床掘	0.00
E2	排水床掘	1.55
R1	擁埋戻内	0.00
R2	擁埋戻外	0.00
R3	擁埋戻内	0.39
R4	擁埋戻外	0.21
L1	AS版取壊	4.14
L2	切土法面	0.00
L3	盛土法面	0.00



C	掘削	1.42
B	盛土	0.02
E1	擁壁床掘	0.96
E2	排水床掘	1.49
R1	擁埋戻内	0.48
R2	擁埋戻外	0.42
R3	擁埋戻内	0.39
R4	擁埋戻外	0.21
L1	AS版取壊	3.25
L2	切土法面	0.00
L3	盛土法面	0.00

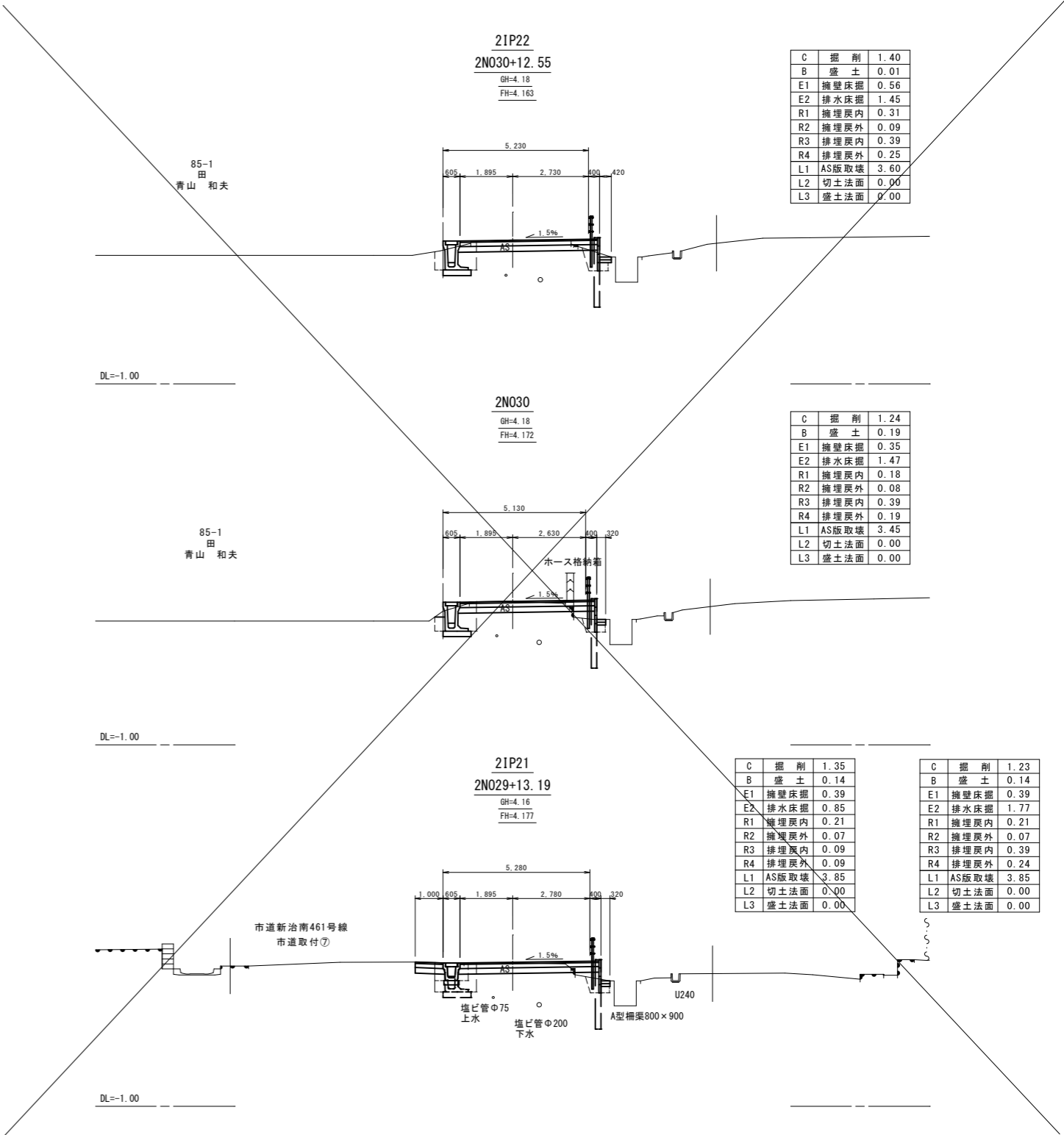
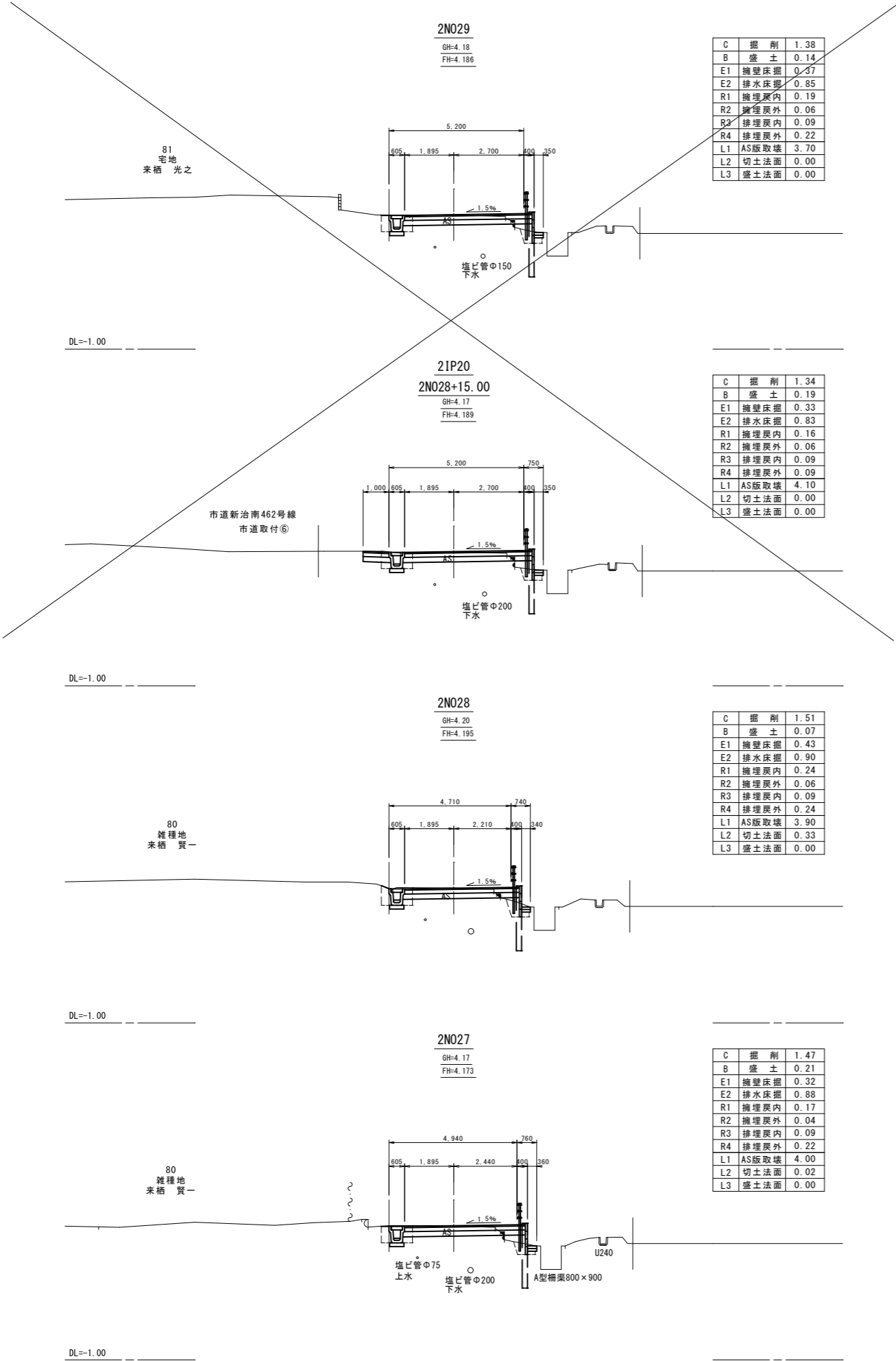
施工年度	令和 年度
工事名	道建工第 号
路線名	市道新治Ⅱ級9号線改良工事
工事箇所	土浦市藤沢新田地内
図面種別	計画横断面図 (1)
縮尺	S=1:100
図面番号	全 26 葉の内 5 号 (1/7)
内容表示	2N020～21P16 (N022+9.71)

※埋設物情報は管路台帳によるものであり  
現地の埋設状況と異なる場合があります。



施工年度	令 和 年 度
工 事 名	道建工第 号
路 線 名	市道新治Ⅱ級9号線改良工事
工事箇所	土浦市藤沢新田地内
図面種別	計画横断面図（2）
縮 尺	S=1:100
図面番号	全 26 葉の内 6 号 (2/7)
内容表示	2N023～21P19 (N026+15.96)

※埋設物情報は管路台帳によるものであり  
現地の埋設状況と異なる場合があります。

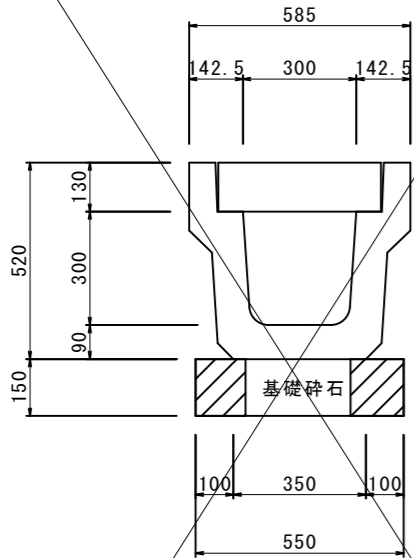


※埋設物情報は管路台帳によるものであり  
現地の埋設状況と異なる場合があります。

施工年度	令和 年度
工事名	道建工第 号 市道新治Ⅱ級9号線改良工事
路線名	市道新治Ⅱ級9号線
工事箇所	土浦市藤沢新田地内
図面種別	計画横断面図 (3)
縮 尺	S=1:100
図面番号	全 26 葉の内 7 号 (3/7)
内容表示	2N027～21P22 (N030+12.55)

長尺U字溝  
(KUR-300×300)

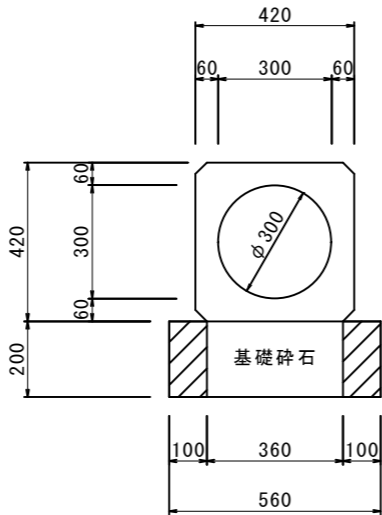
S=1:10



長尺U字溝 (KUR-300*300) 材料表 10.0m当り			
名 称	形状・寸法	算 式	数 量
基礎砕石	t=15cm 再生砕石 RB-40	$0.55 \times 0.15 \times 10.00$	0.82 m <sup>3</sup>
長尺U字溝	L=2.0m/本 KUR-300*300	561kg/本	5.00 本
コンクリート蓋	L=0.994m/枚 IRL-300	132kg/枚	9.00 枚
グレーチング蓋	L=1.0m/枚 IH0-1	40.6kg/枚	1.00 枚

ボックスカルバート  
CSB I 形φ300

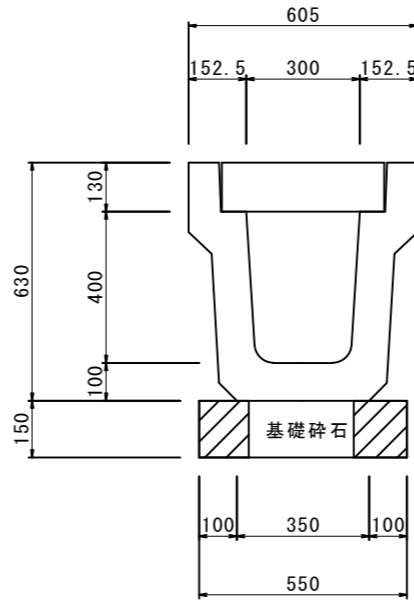
S=1:10



ボックスカルバート (φ300) 材料表 10.0m当り			
名 称	形状・寸法	算 式	数 量
基礎砕石	t=20cm 再生砕石 RB-40	$0.56 \times 0.20 \times 10.00$	1.11 m <sup>3</sup>
ボックスカルバート	L=2.4m/本 CSBφ300	610kg/本	4.10 本

長尺U字溝  
(KUR-300×400)

S=1:10

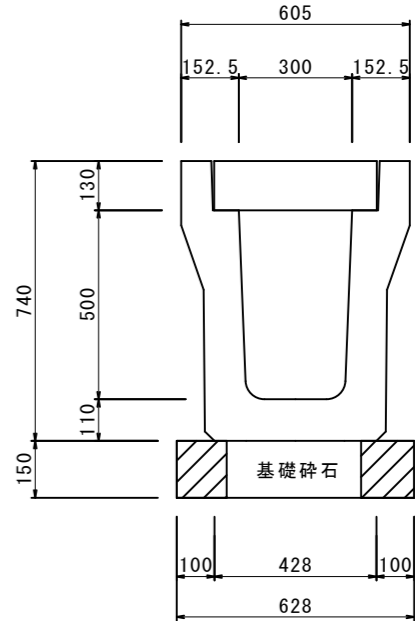


長尺U字溝 (KUR-300*400) 材料表 10.0m当り			
名 称	形状・寸法	算 式	数 量
基礎砕石	t=15cm 再生砕石 RB-40	$0.55 \times 0.15 \times 10.00$	0.82 m <sup>3</sup>
長尺U字溝	L=2.0m/本 KUR-300*400	720kg/本	5.00 本
コンクリート蓋	L=0.994m/枚 IRL-300	132kg/枚	9.00 枚
グレーチング蓋	L=1.0m/枚 IH0-1	40.6kg/枚	1.00 枚

・ ・ ・  
: : :

深溝側溝  
(KDR-300×500)

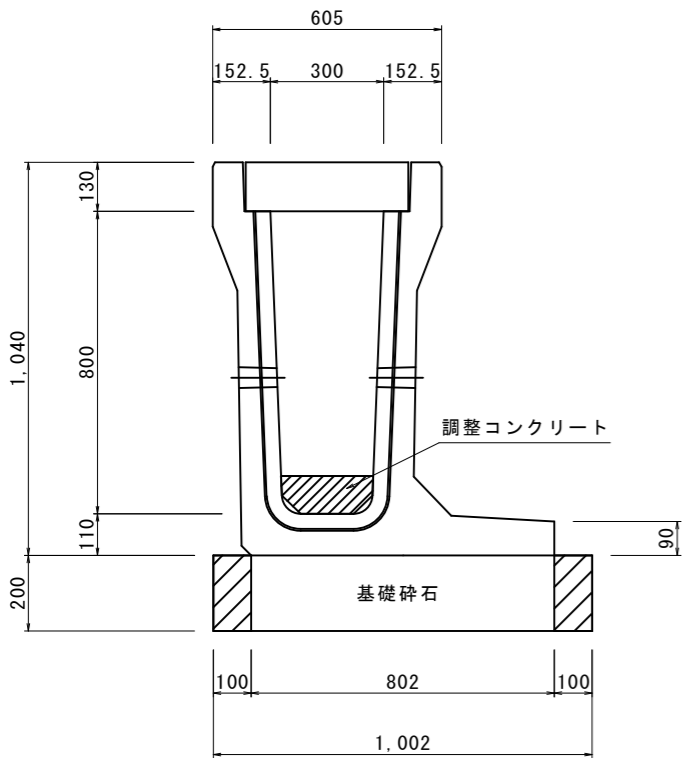
S=1:10



深溝側溝 (KDR-300*500) 材料表 10.0m当り			
名 称	形状・寸法	算 式	数 量
基礎砕石	t=15cm 再生砕石 RB-40	$0.63 \times 0.15 \times 10.00$	0.94 m <sup>3</sup>
長尺U字溝	L=2.0m/本 KDR-300*500	893kg/本	5.00 本
コンクリート蓋	L=0.994m/枚 IRL-300	132kg/枚	9.00 枚
グレーチング蓋	L=1.0m/枚 IH0-1	40.6kg/枚	1.00 枚

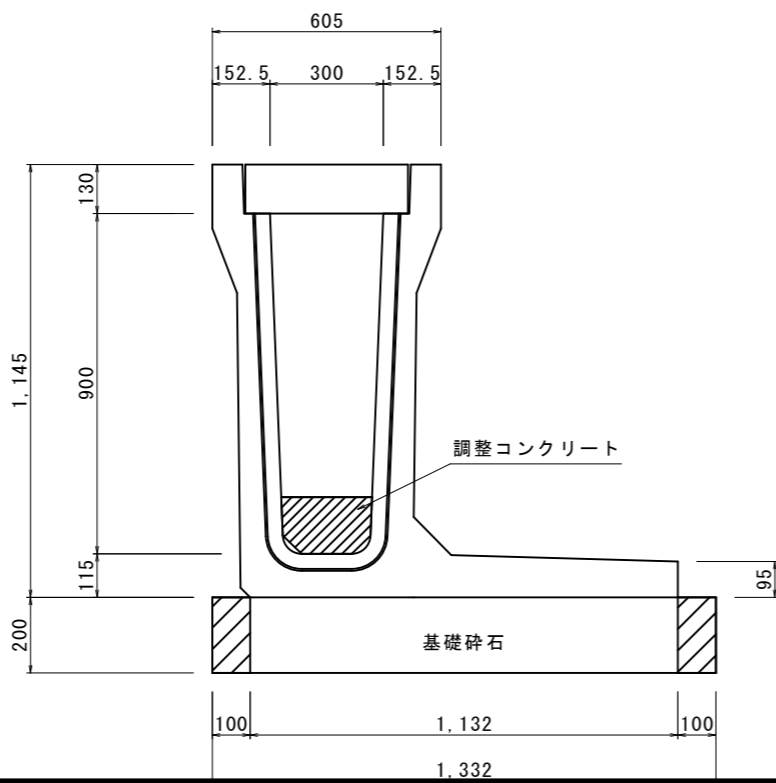
土留型深溝側溝  
(KUR型300×800)

S=1:10



土留型深溝側溝  
(KUR型300×900)

S=1:10

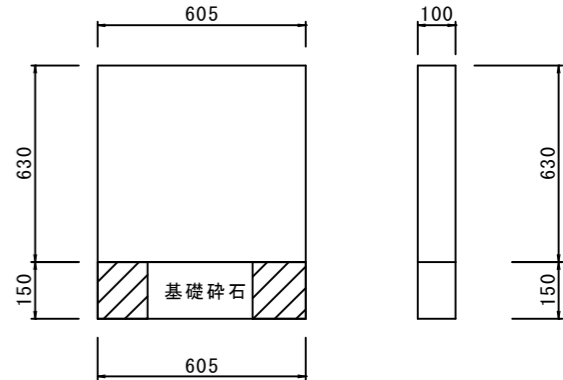


土留型深溝側溝 (KUR型300*800) 材料表 10.0m当り			
名 称	形状・寸法	算 式	数 量
基面整正	人力	$1.00 \times 10.00$	10.00 m <sup>2</sup>
基礎砕石	t=20cm 再生砕石 RB-40	$1.00 \times 0.20 \times 10.00$	2.00 m <sup>3</sup>
土留型深溝側溝	L=2.0m/本 KUR型300*800	1365kg/本	5.00 本
コンクリート蓋	L=0.994m/枚 IRL-300	132kg/枚	9.00 枚
グレーチング蓋	L=1.0m/枚 IH0-1	40.6kg/枚	1.00 枚
底板調整コンクリート	F18-B-20		別途計上

土留型深溝側溝 (KUR型300*900) 材料表 10.0m当り			
名 称	形状・寸法	算 式	数 量
基面整正	人力	$1.33 \times 10.00$	13.30 m <sup>2</sup>
基礎砕石	t=20cm 再生砕石 RB-40	$1.33 \times 0.20 \times 10.00$	2.65 m <sup>3</sup>
土留型深溝側溝	L=2.0m/本 KUR型300*900	1695kg/本	5.00 本
コンクリート蓋	L=0.994m/枚 IRL-300	132kg/枚	9.00 枚
グレーチング蓋	L=1.0m/枚 IH0-1	40.6kg/枚	1.00 枚
底板調整コンクリート	F18-B-20		別途計上

長尺U字溝小口止

S=1:10



材料表 (長尺U字溝小口止) 1.0枚当り		
名 称	算 式	数 量
再生砕石 RB-40	$0.60 \times 0.10 \times 0.15$	0.01 m <sup>3</sup>
長尺U字溝小口止 300×400用	89.0kg/枚	1.00 枚

施工年度	令和 年度
工事名	道建工第 号
路線名	市道新治Ⅱ級9号線改良工事
工事箇所	土浦市藤沢新田地内
図面種別	側溝構造図 (1)
縮 尺	S=1:10
図面番号	全 26 葉の内 12 号 (1/2)
内容表示	～

施工範囲

調整C0=1.75m3

集水樹①500×500×950

土留型深溝側溝KUR型300×800~900【可変①】 L = 67.40m

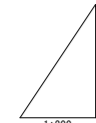
調整コンクリート=1.75m3

集水樹②500×500×1050

17.080 300×800 調整C O = 0.533m3  
33.990 300×800 調整C O = 0.683m3  
6.270 300×800 調整C O = 0.100m3  
10.000 300×900 調整C O = 0.435m3

▽ 水田高 3.45

▽ 水田高 3.50



DL=2.000

勾配										
側溝河床高	3.346	3.331	3.322	3.311	3.290	3.250	3.242	3.209	3.616	
側溝天端高	4.146	4.190	4.164	4.163	4.150	4.121	4.116	4.089	4.100	
追加距離	0.00	7.41	11.91	17.08	27.31	47.31	51.07	67.79	71.37	
道路中心点	IP15	M022	22+4.50	IP16	M022	M024	IP17	M025	IP18	
側溝折点	PS7			NS6			NS0		848	

施工範囲

調整C0=1.243m3

集水樹②500×500×1050

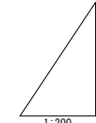
深溝側溝KUR型300×400~500【可変②】 L = 92.80m

調整コンクリート=2.21m3

集水樹③500×500×900

3.130 300×500 調整C O = 0.134m3  
4.000 300×500 調整C O = 0.178m3  
28.550 300×400 調整C O = 0.535m3  
39.180 300×400 調整C O = 1.029m3  
17.940 300×400 調整C O = 0.336m3

▽ 水田高 3.45



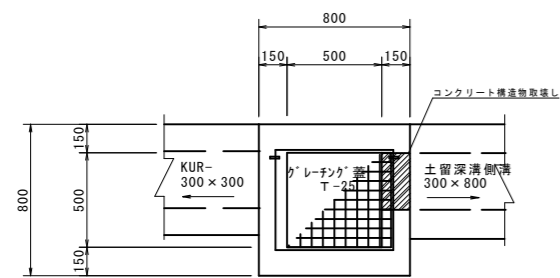
DL=2.000

勾配										
側溝河床高	3.609	3.616	3.651	3.685	3.694	3.737	3.706	3.695	3.669	3.386
側溝天端高	4.099	4.100	4.119	4.140	4.145	4.167	4.161	4.156	4.149	4.144
追加距離	67.79	71.37	87.89	103.92	108.02	128.02	143.10	148.19	161.44	166.31
道路中心点	M025	IP19	M026	IP19	M027	M028	IP20	M029	IP21	M030
側溝折点		848		交点1			交点2		交点3	

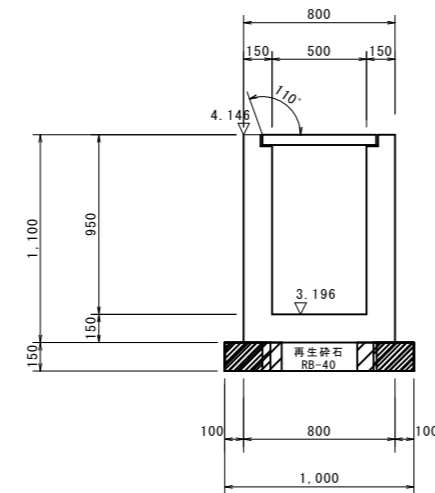
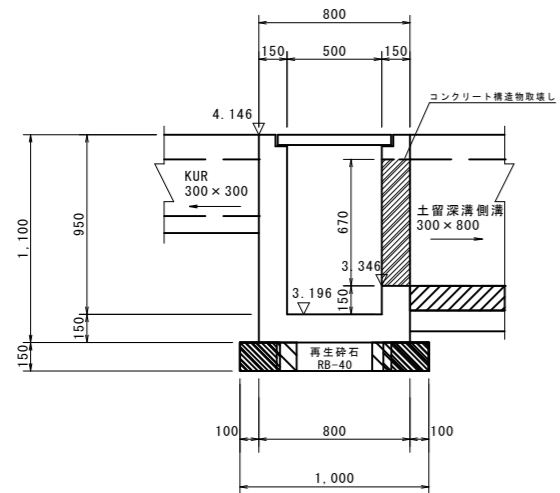
施工年度	令和 年度
工事名	道建工第 号 市道新治Ⅱ級9号線改良工事
路線名	市道新治Ⅱ級9号線
工事箇所	土浦市藤沢新田地内
図面種別	可変側溝展開図 (1)
縮尺	V=1:50 H=1:200
図面番号	全 26 葉の内 14 号 (1/2)
内容表示	~

集水樹改修工① 500×500×950

IP15付近左側 S=1:20

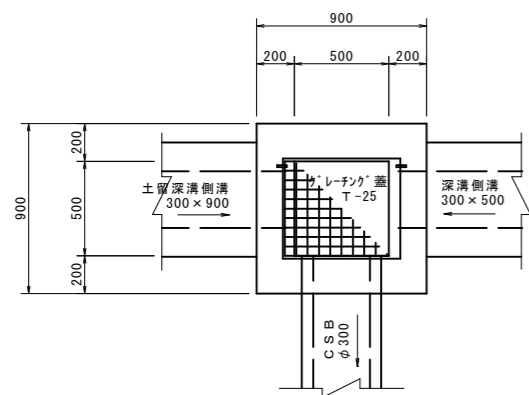


集水樹改修工① 500×500×950 材料表 1.0基当り			
名 称	形状・寸法	算 式	数 量
コンクリート構造物取壊し	670×150×300	$0.67 \times 0.15 \times 0.3$	0.03 m3

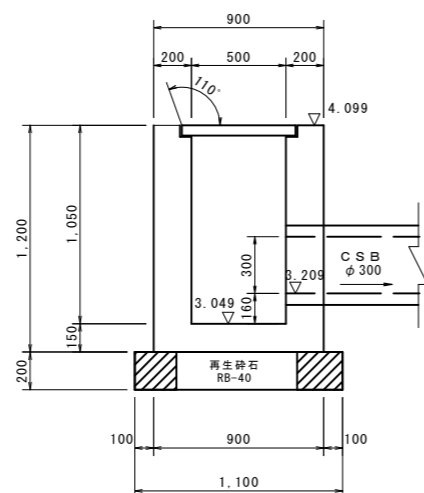
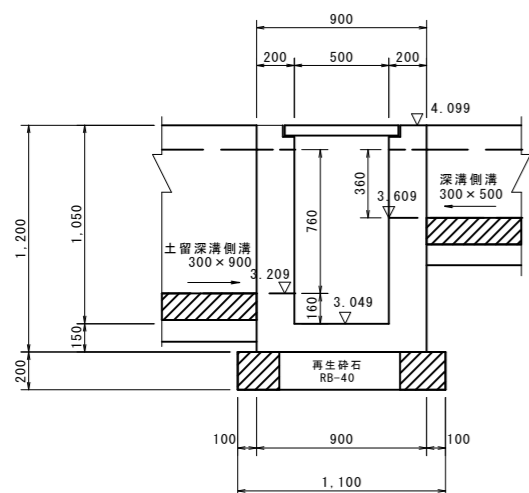


集水樹② 500×500×1050

N025付近左側 S=1:20

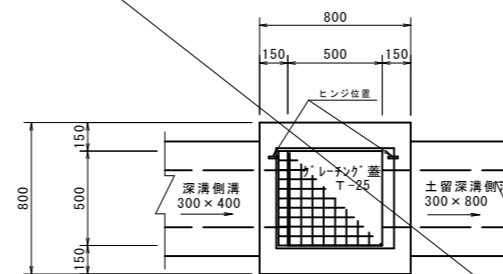


集水樹② 500×500×1050 材料表 1.0基当り			
名 称	形状・寸法	算 式	数 量
基面整正	人力	$1.10 \times 1.10$	1.21 m2
基礎砕石	t=20cm 再生砕石 RB-40	$1.10 \times 1.10 \times 0.20 \times 1.2$	0.29 m3
集 水 樹	500×500×1050	$(0.90 \times 0.90 \times 1.20) - (0.50 \times 0.50 \times 1.05) - (0.30 \times 0.76 + 0.30 \times 0.36 + 0.42 \times 0.42) \times 0.15 = 0.633$ $0.633 \times 2.35 \times 1000 = 1488 \text{ kg}$	1.0 基
グレーチング 蓋	T-25 500×500用	1M0-4 36.6kg/組	1.0 組

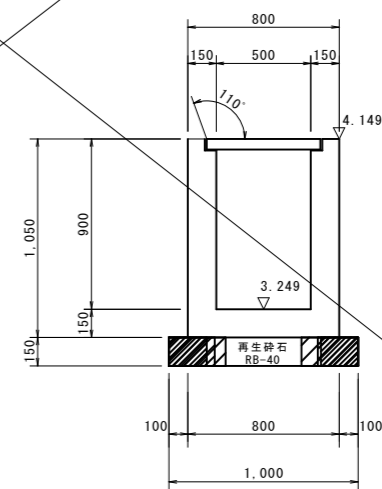
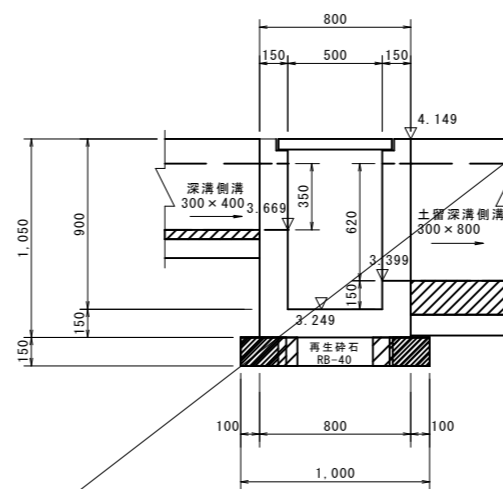


集水樹③ 500×500×900

IP21付近左側 S=1:20

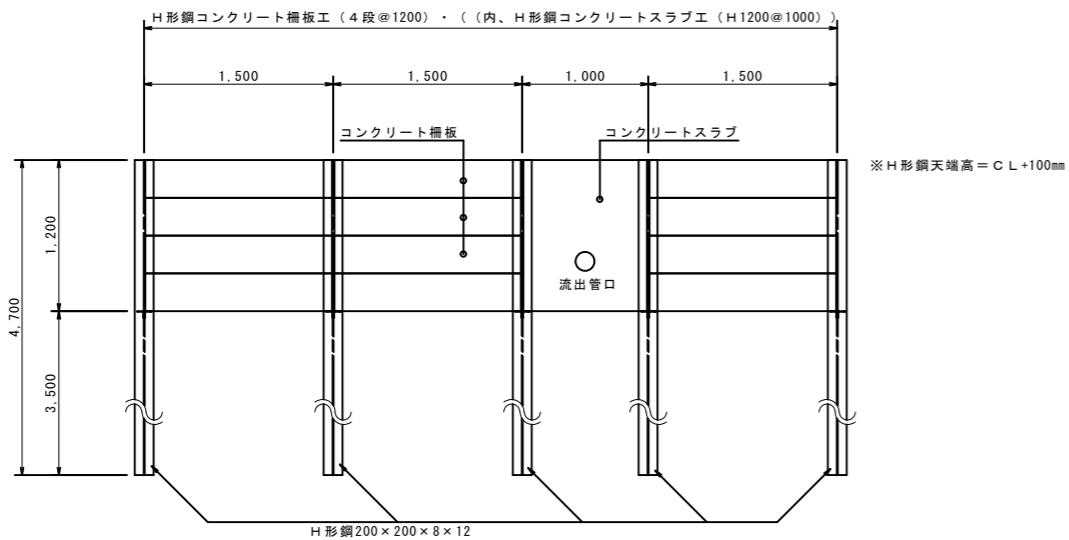


集水樹③ 500×500×900 材料表 1.0基当り			
名 称	形状・寸法	算 式	数 量
基面整正	人力	$1.00 \times 1.00$	1.00 m2
基礎砕石	t=15cm 再生砕石 RB-40	$1.00 \times 1.00 \times 0.15 \times 1.2$	0.18 m3
集 水 樹	500×500×900	$(0.80 \times 0.80 \times 1.05) - (0.50 \times 0.50 \times 0.90) - (0.30 \times 0.62 + 0.30 \times 0.35) \times 0.15 = 0.403$ $0.403 \times 2.35 \times 1000 = 947 \text{ kg}$	1.0 基
グレーチング 蓋	T-25 500×500用	1M0-4 36.6kg/組	1.0 組

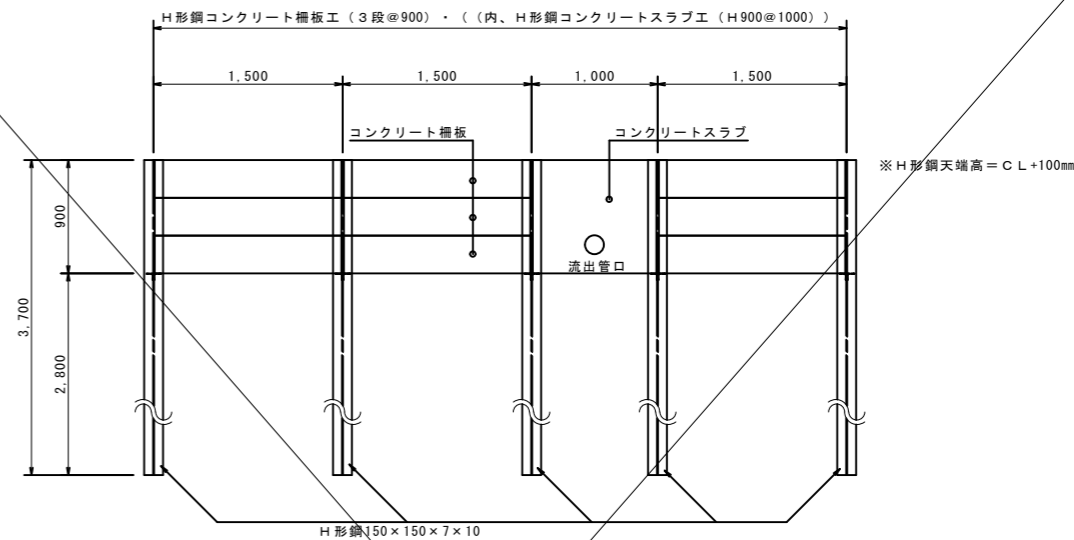


施工年度	令和 年度
工 事 名	道建工第 号
路 線 名	市道新治Ⅱ級9号線改良工事
工事箇所	土浦市藤沢新田地内
図面種別	集水樹構造図 (1)
縮 尺	S=1:20
図面番号	全 26 葉の内 16 号 (1/2)
内容表示	～

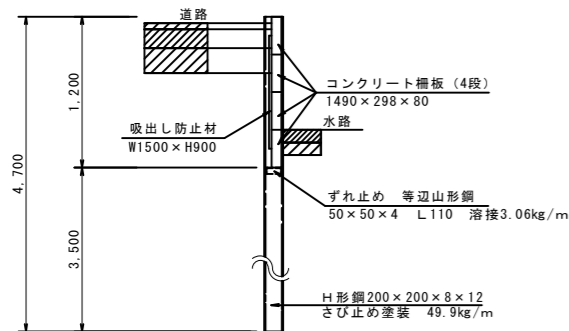
【平面図】H形鋼土留工 H=1.20m  
S=1:30



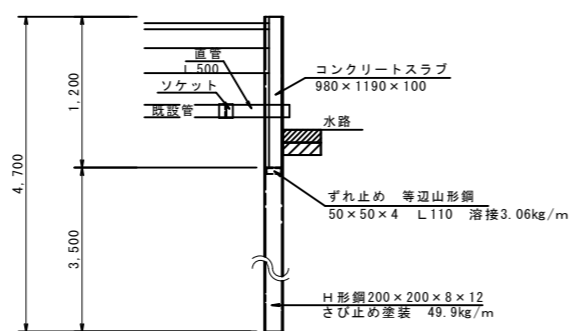
【平面図】H形鋼土留工 H=0.90m  
S=1:30



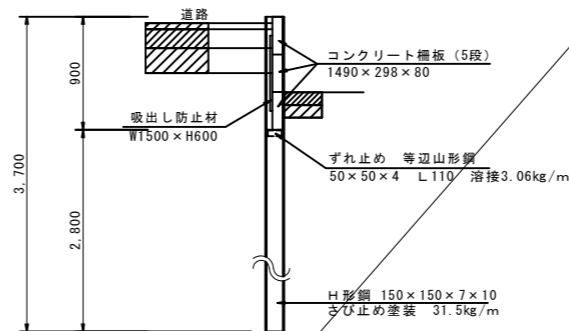
H形鋼コンクリート柵板工(4段)  
S=1:30



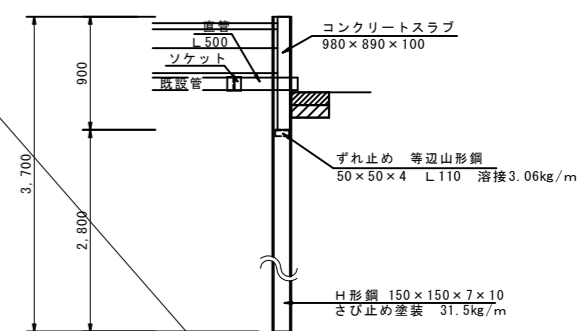
H形鋼コンクリートスラブ工  
S=1:30



H形鋼コンクリート柵板工(3段)  
S=1:30



H形鋼コンクリートスラブ工  
S=1:30



H形鋼コンクリート柵板工 (4段)				15.0m当り材料表
名 称	形状・寸法	算 式	数 量	
H形鋼	200×200×8×12	さび止め塗装 49.9kg/m L=4.7m	2.34 t (10.0 本)	
ずれ止め	等辺山形鋼 50×50×4 L=110	溶接 3.06kg/m L=0.11m	0.006 t (20.0 本)	
柵 板	1480×298×80 4段	W=85 (kg/枚)	40.0 枚	
吸水し防止材	W1500×H900	(1.50×0.90) ×10.0	13.50 m2	

H形鋼コンクリートスラブ工				10.0m当り材料表
名 称	形状・寸法	算 式	数 量	
H形鋼	200×200×8×12	さび止め塗装 49.9kg/m L=4.7m	2.34 t (10.0 本)	
ずれ止め	等辺山形鋼 50×50×4 L=110	溶接 3.06kg/m L=0.11m	0.006 t (20.0 本)	
コンクリートスラブ	980×1190×100	1.0×10.0	10.0 枚	
コンクリート削孔			別途計上	
流出管			別途計上	

H形鋼コンクリート柵板工 (3段)				15.0m当り材料表
名 称	形状・寸法	算 式	数 量	
H形鋼	150×150×7×10	さび止め塗装 31.5kg/m L=3.7m	1.16 t (10.0 本)	
ずれ止め	等辺山形鋼 50×50×4 L=110	溶接 3.06kg/m L=0.11m	0.006 t (20.0 本)	
柵 板	1480×298×80 3段	W=85 (kg/枚)	30.0 枚	
吸水し防止材	W1500×H600	(1.50×0.60) ×10.0	9.00 m2	

H形鋼コンクリートスラブ工				10.0m当り材料表
名 称	形状・寸法	算 式	数 量	
H形鋼	150×150×7×10	さび止め塗装 31.5kg/m L=3.7m	1.16 t (10.0 本)	
ずれ止め	等辺山形鋼 50×50×4 L=110	溶接 3.06kg/m L=0.11m	0.006 t (20.0 本)	
コンクリートスラブ	980×890×100	1.0×10.0	10.0 枚	
コンクリート削孔			別途計上	
流出管			別途計上	

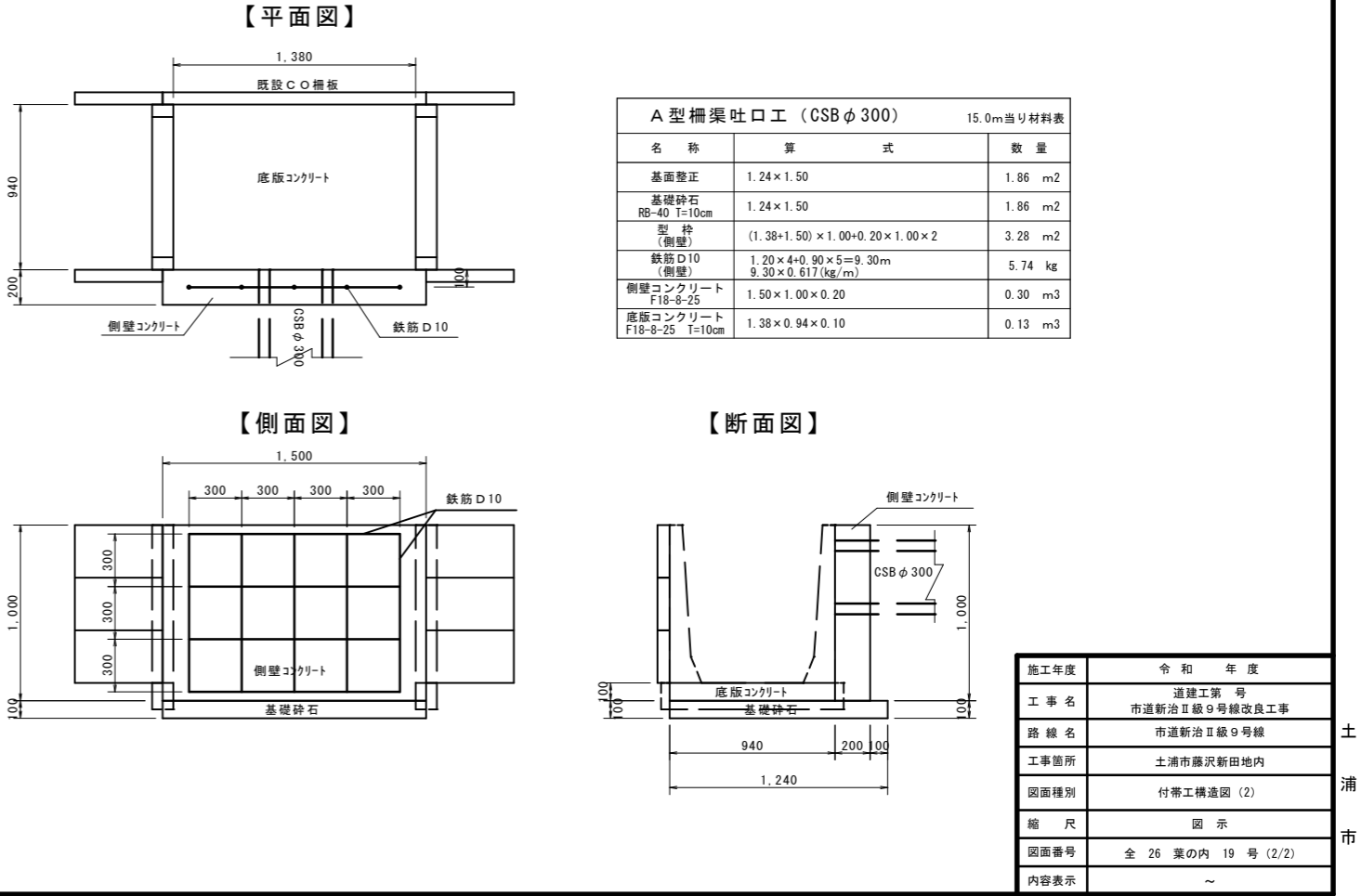
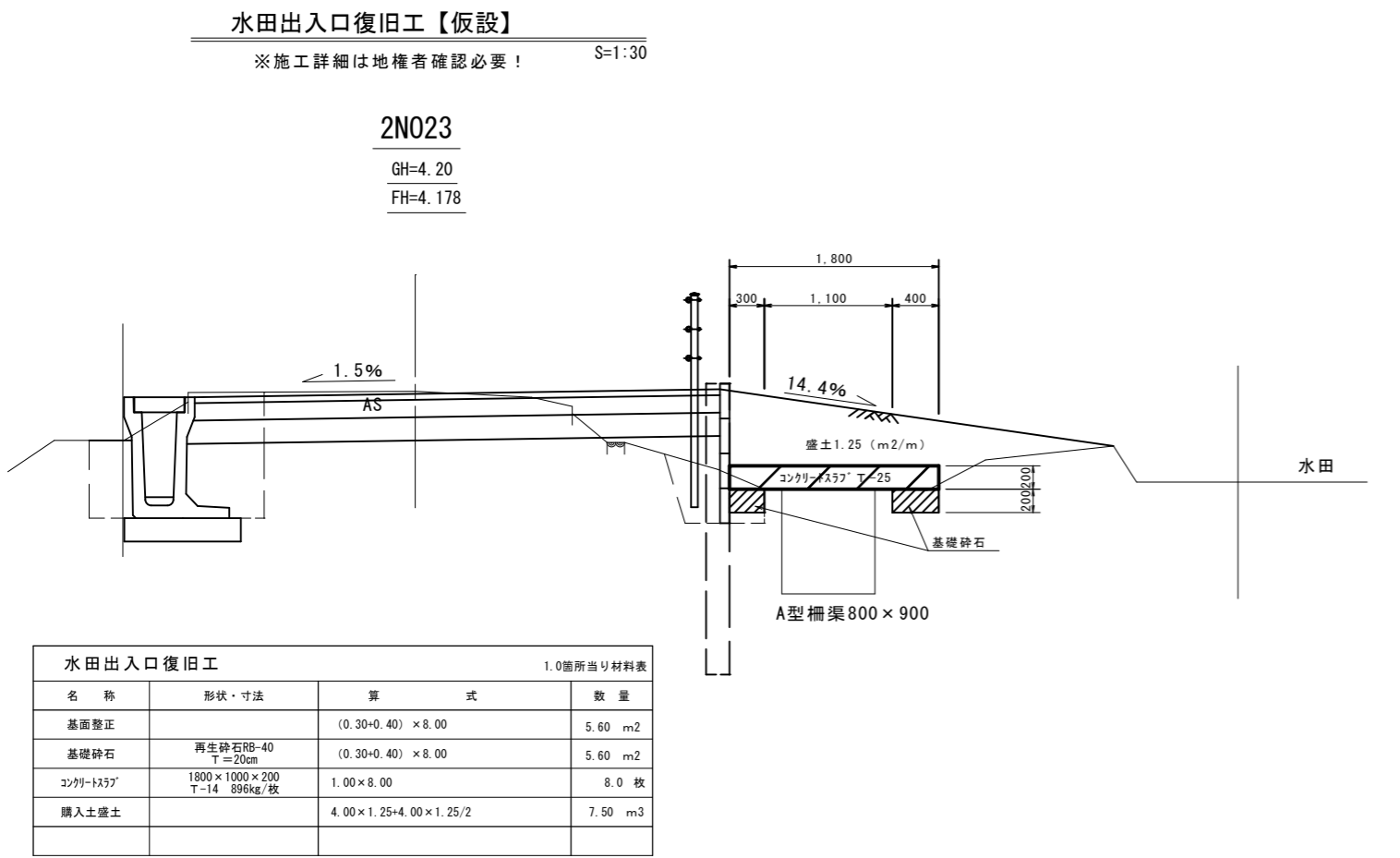
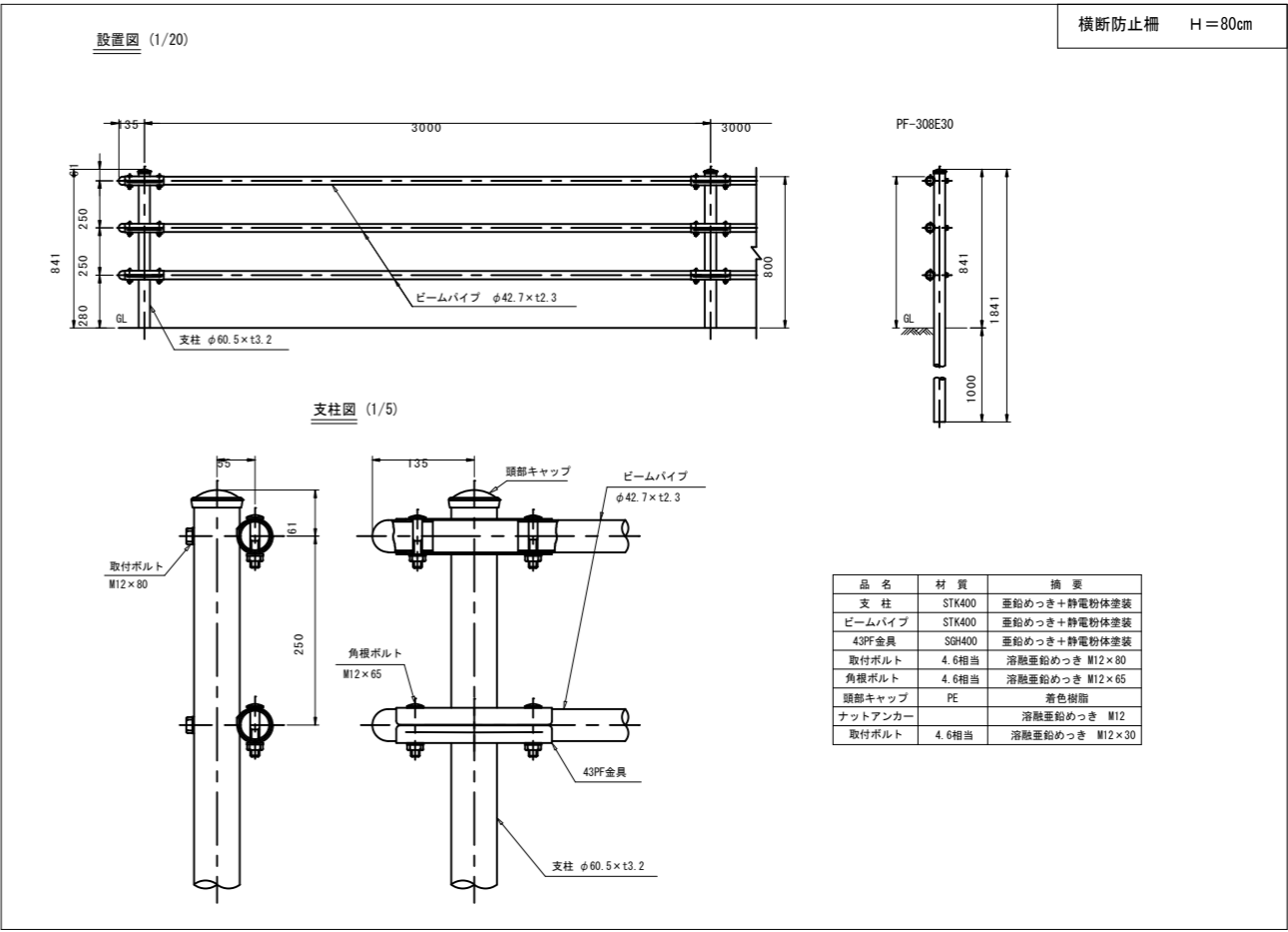
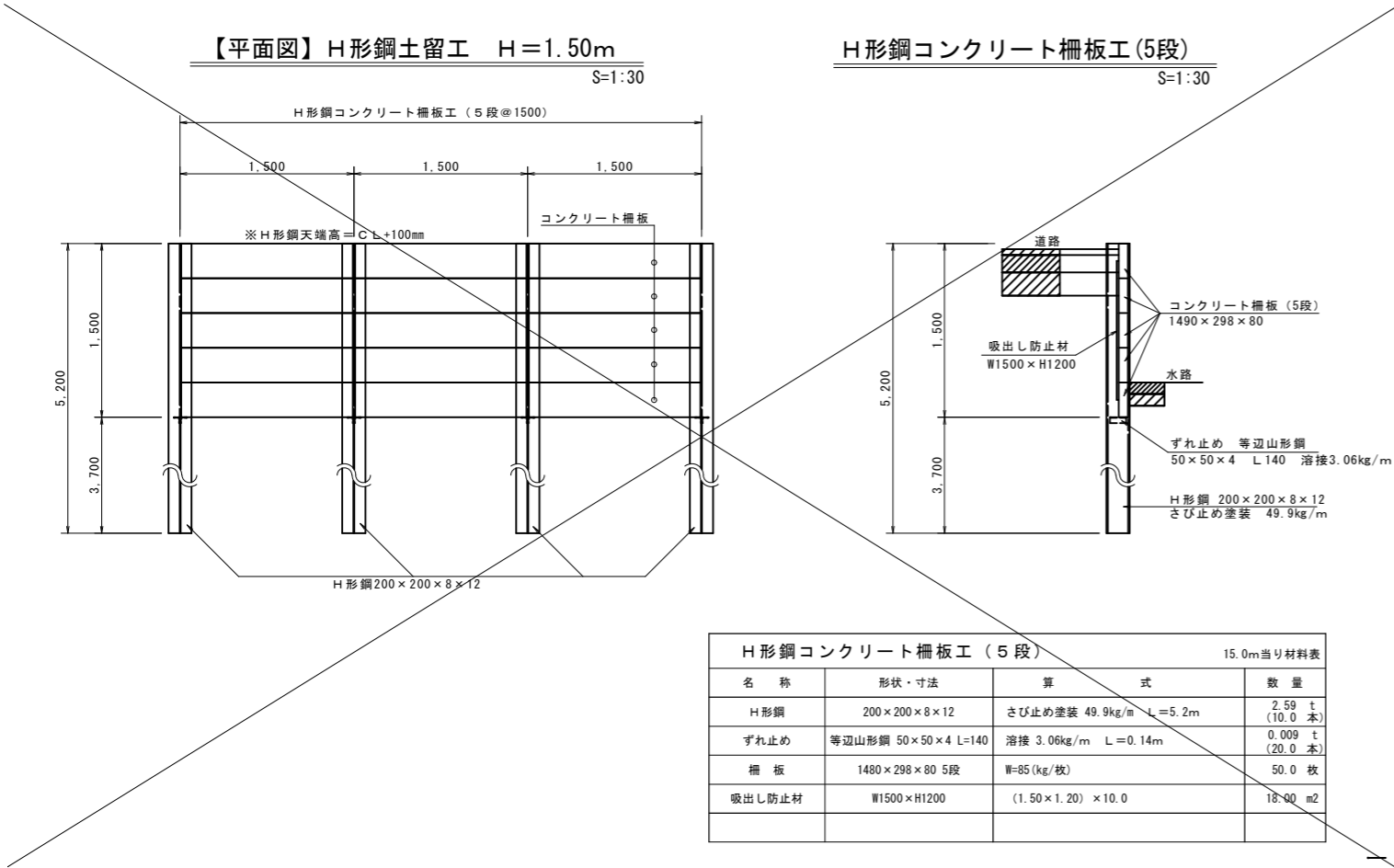
流入管取付集計表

番号	測点	流出管径	接続管高
①	N025付近	CSBφ300	3.109
②	N027+16.5付近	φ100	3.43
③	N028+13.8付近	φ100	3.56
④	N028+14.5付近	φ100	3.39
⑤	N033付近	CSBφ300	3.186

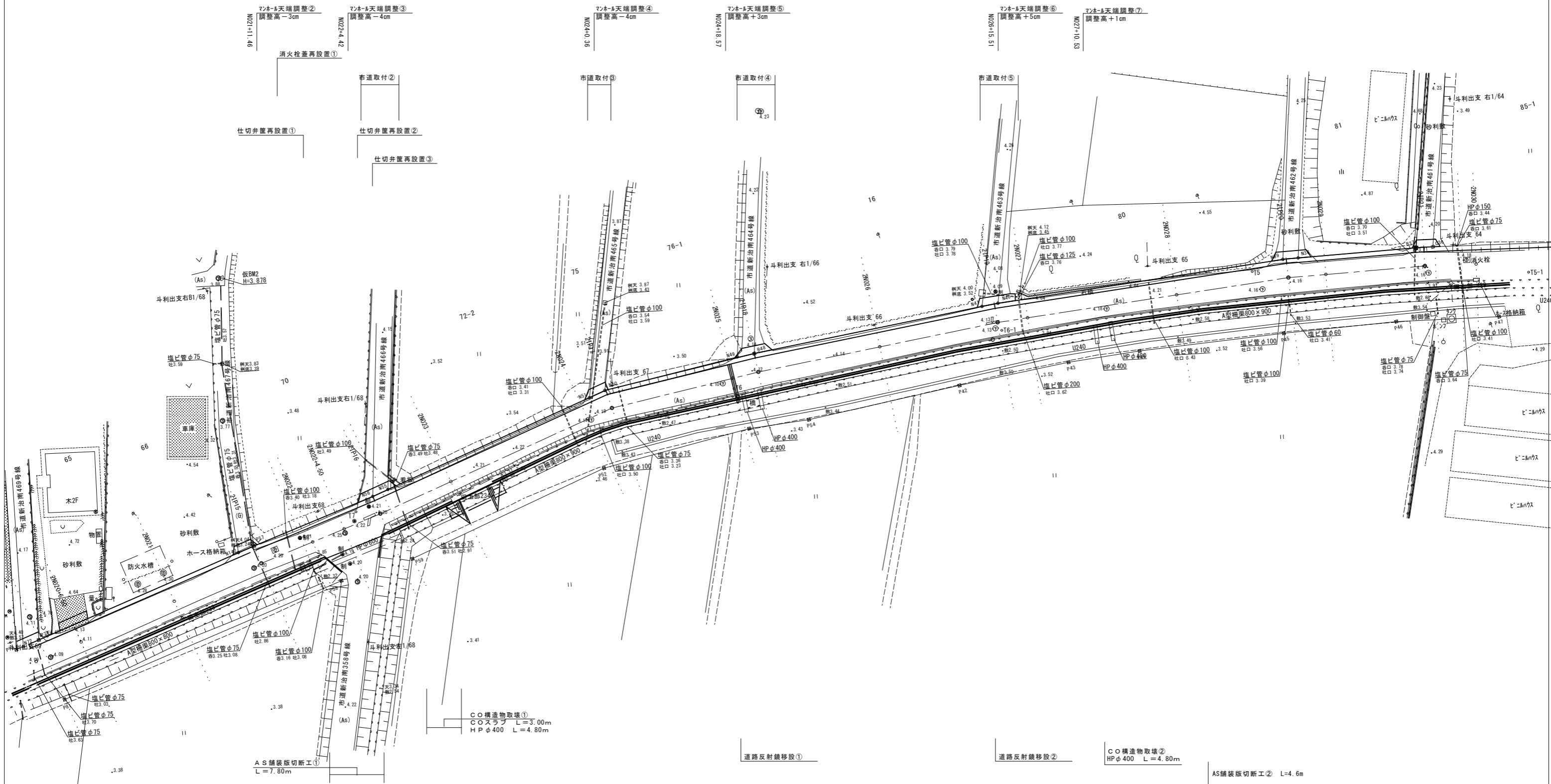
流入管取付工

流入管取付工				1.0式当り材料表
名 称	形状・寸法	算 式	数 量	
コンクリート削孔	□420用		1.0 箇所	
コンクリート削孔	φ100用		3.0 箇所	
塩ビ管	VUφ100直管	0.50×3.0	1.50m	
塩ビ継手	VU-DV継手φ100		3.0 個	

施工年度	令和 年度
工 事 名	道建工第 号
路 線 名	市道新治Ⅱ級9号線改良工事
工事箇所	土浦市藤沢新田地内
図面種別	付帯工構造図 (1)
縮 尺	S=1:30
図面番号	全 26 葉の内 18 号 (1/2)
内容表示	～



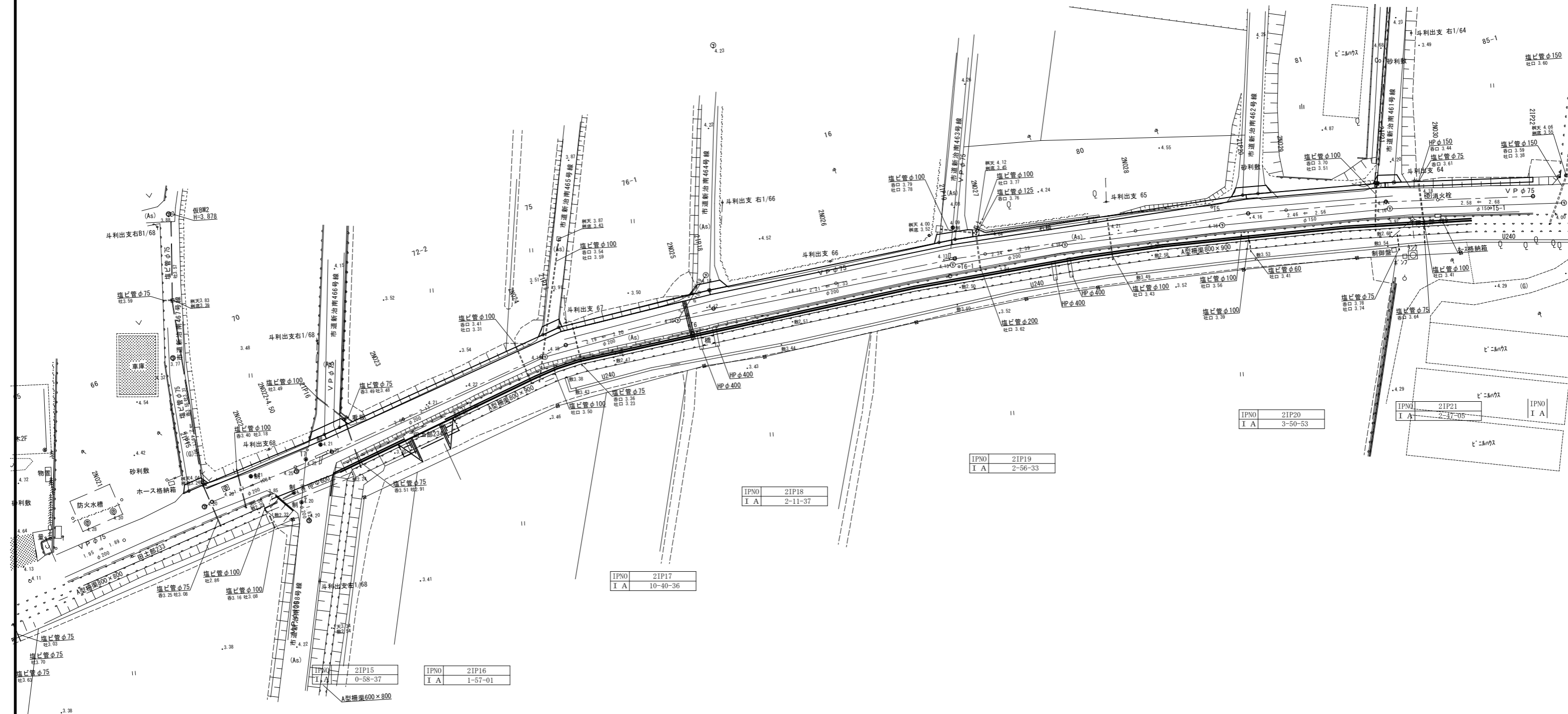
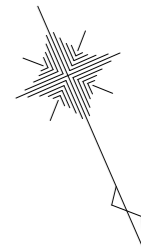
施工範囲



C O 構造物取壊⑦ C O 重力式擁壁 H = 700   L = 52.40m		C O 構造物取壊⑧ C O 重力式擁壁 H = 900   L = 59.7m	
C O 構造物取壊① C O スラブ   L = 3.00m H P φ 400   L = 4.80m		C O 構造物取壊② H P φ 400   L = 4.80m	
AS 舗装版切断工① L = 7.80m		AS 舗装版切断工②   L = 4.6m	
道路反射鏡移設①		道路反射鏡移設②	

施工年度	令和年度
工事名	道建工第 号 市道新治Ⅱ級9号線改良工事
路線名	市道新治Ⅱ級9号線
工事箇所	土浦市藤沢新田地内
図面種別	撤去工平面図
縮尺	S=1:250
図面番号	全 26 葉の内 23 号 (1/1)
内容表示	N020 ~ EP

土 浦 市  
藤沢新田



施工年度	令和 年度
工 事 名	道建工第 号 市道新治Ⅱ級9号線改良工事
路 線 名	市道新治Ⅱ級9号線
工事箇所	土浦市藤沢新田地内
図面種別	埋設調査図
縮 尺	S=1:250
図面番号	全 26 葉の内 24 号 (1/1)
内容表示	N020 ～ EP