

平面図
伊那市 境

A1 S=1:500
A3 S=1:1000

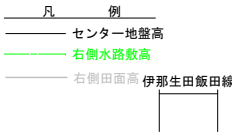


基準点座標一覧				
点 名	X座標	Y座標	標 高	備 考
301	-18236.095	-47886.232	646.834	
302	-18407.421	-47973.491	646.162	
401	-18246.198	-47844.020	646.945	
402	-18255.228	-47892.306	647.408	
403	-18277.420	-47828.851	647.851	
404	-18274.979	-47783.984	648.322	
405	-18277.046	-47737.639	648.662	
406	-18279.091	-47692.077	649.019	
407	-18283.524	-47645.413	649.933	
408	-18285.270	-47581.229	650.601	
409	-18287.393	-47528.475	651.024	
410	-18290.388	-47461.044	651.597	
411	-18292.182	-47421.667	652.124	
412	-18294.676	-47382.278	652.488	

基準点座標一覧 (④4図根点成果)				
点 名	X座標	Y座標	標 高	備 考
D003R-088	-18316.307	-46961.707	657.195	R4図根成果
D03F00224	-18313.945	-46992.228	656.582	R4図根成果
D03003-F143-1	-18311.585	-47046.933	656.122	R4図根成果
D03003-F143-6	-18304.284	-47094.046	655.664	R4図根成果
D03003-F143-7	-18308.358	-47120.011	655.221	R4図根成果
D03F00220	-18304.293	-47196.984	654.428	R4図根成果
D03F00221	-18301.065	-47156.544	654.818	R4図根成果
D03003-F107-2	-18303.010	-47222.891	654.208	R4図根成果
D03F00223	-18294.617	-47288.024	653.573	R4図根成果
D03F00224	-18291.610	-47341.245	653.101	R4図根成果

※標高値は測標水準の成果を使用

令和6年度 交通安全施設工事			
番号	1	15	平面図 縮尺 1:500
市道 境青島1号線			
伊那市 境			
設計会社	株式会社ワイド		
測量会社	株式会社ワイド		
調査会社	伊那市役所		

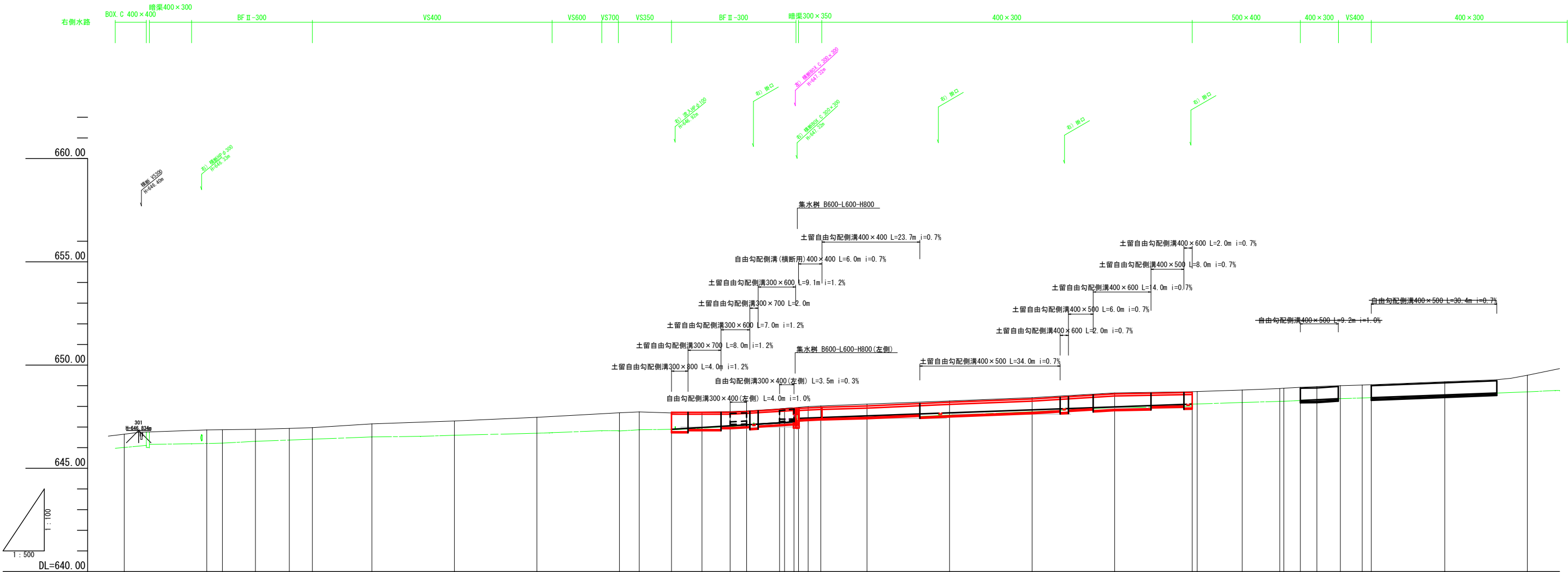


縦断図
伊那市 境

A1 V=1:100 H=1:500
A3 V=1:200 H=1:1000

令和6年度 交通安全施設工事
市道 境青島1号線

番号	2/15	縦断図	縮尺	V=1:100 H=1:500
市道 境青島1号線				
伊那市 境				
設計会社	株式会社ワイド			
測量会社	株式会社ワイド			
調査会社				
伊那市役所				

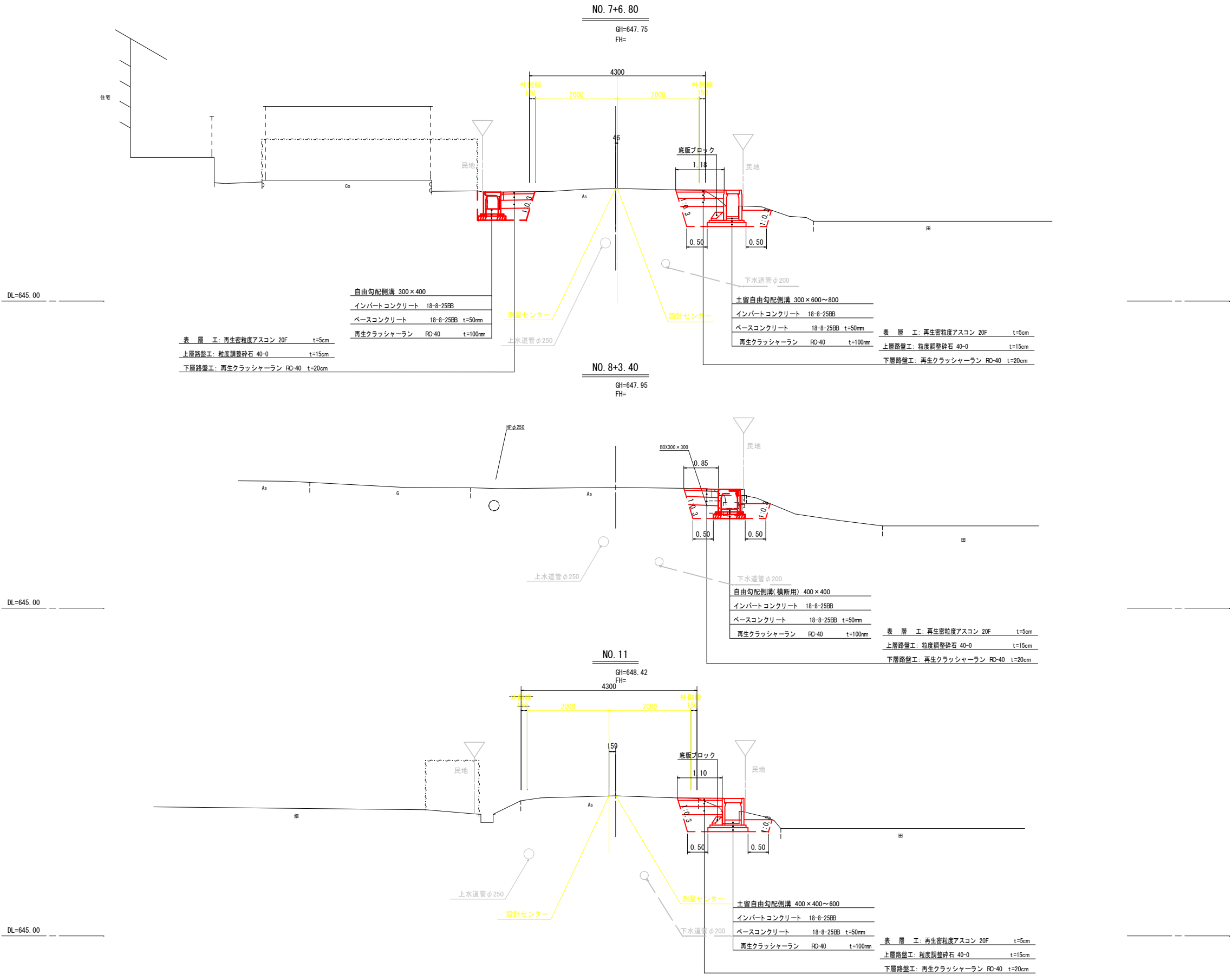


測 点	現 況		設 計		面
	単 距 離	追加距離	地 盤 高	左 側 水 路 高	
BP	0.000	0.000	646.65		
N0.1	20.000	20.000	646.86		
N0.1+3.80	3.800	23.800	646.87	646.34	646.22
N0.1+11.86	8.000	31.800	646.89	646.38	646.31
N0.2	8.200	40.000	646.83		
N0.2+5.60	5.600	45.600	646.97	646.46	646.41
N0.3	14.400	60.000	647.15	646.69	646.52
N0.4	20.000	80.000	647.29	646.85	646.60
N0.5	20.000	100.000	647.47	647.03	646.70
N0.6	20.000	120.000	647.69	647.20	646.81
N0.6+4.80	4.800	124.800	647.73	647.21	646.87
N0.6+12.60	7.800	132.600	647.68	647.23	646.89
N0.7	7.400	140.000	647.72		
N0.7+6.80	6.800	146.800	647.75	647.25	647.02
N0.7+10.80	4.000	150.800	647.78	647.29	647.09
N0.7+16.80	8.000	158.800	647.88	647.38	647.19
N0.7+20.80	4.000	162.800	647.83	647.39	647.24
N0.8+3.40	1.100	163.900	647.85	647.38	647.26
IP.1	2.333	165.733	647.99		
N0.8+8.80	3.067	168.800	648.02	647.39	647.46
N0.9	11.200	180.000	648.11	647.49	647.54
N0.10	20.000	200.000	648.26	647.64	647.58
N0.11	20.000	220.000	648.42	647.77	647.74
N0.12	16.470	240.000	648.65	648.00	647.93
N0.12+16.80	18.800	258.800	648.71	648.20	648.11
N0.13	1.200	260.000	648.72		
N0.13+16.00	10.900	270.900	648.79	648.34	648.19
N0.14	9.100	280.000	648.86	648.43	648.25
N0.14+1.00	1.000	281.000	648.88		
N0.14+5.00	4.000	285.000	648.92	648.42	648.28
N0.14+9.00	4.000	289.000	648.96	648.47	648.32
N0.14+14.70	5.700	294.700	649.00		
N0.15	5.300	300.000	649.03		
N0.15+2.20	2.200	302.200	649.05	648.42	648.42
N0.16	17.800	320.000	649.19		648.55
N0.17	20.000	340.000	649.51		648.70

標準断面図

A1 S=1:50
A3 S=1:100

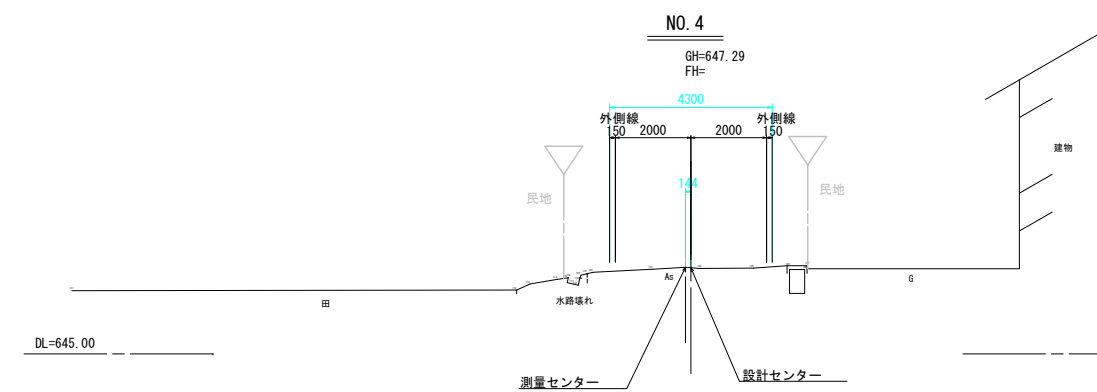
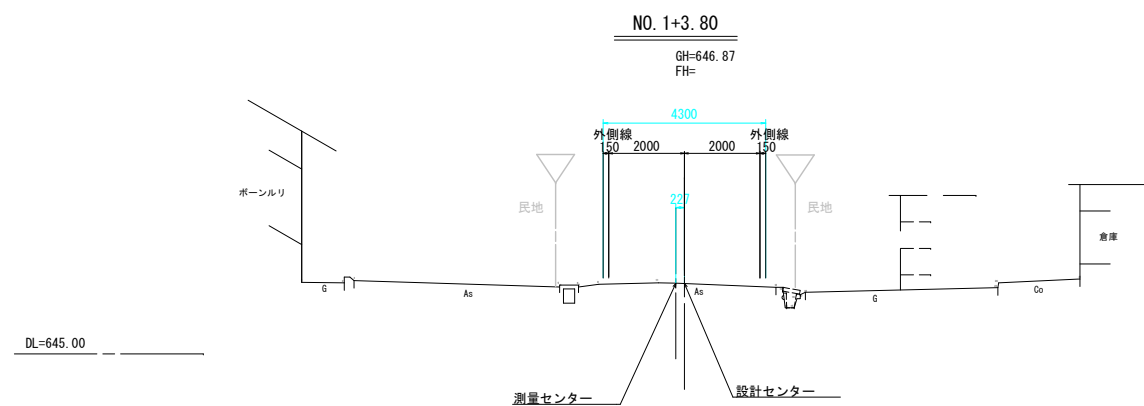
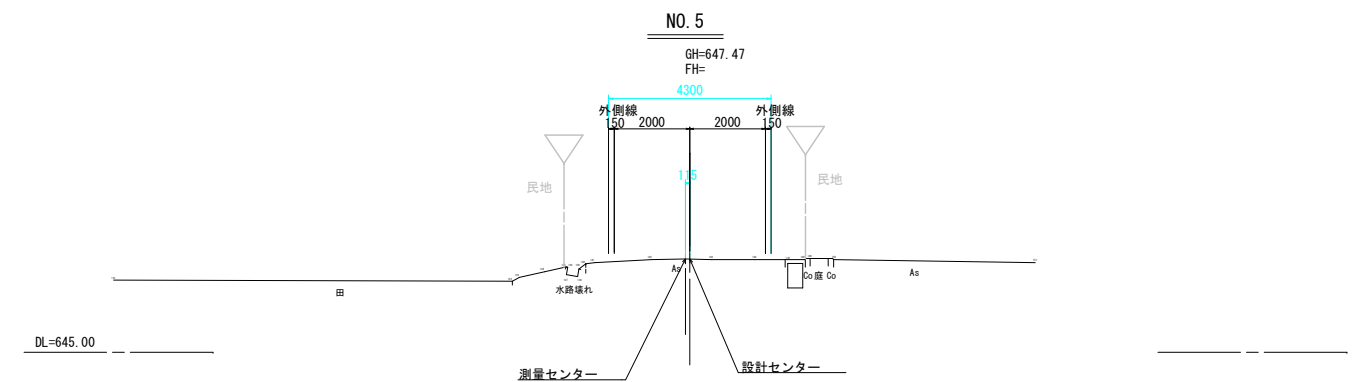
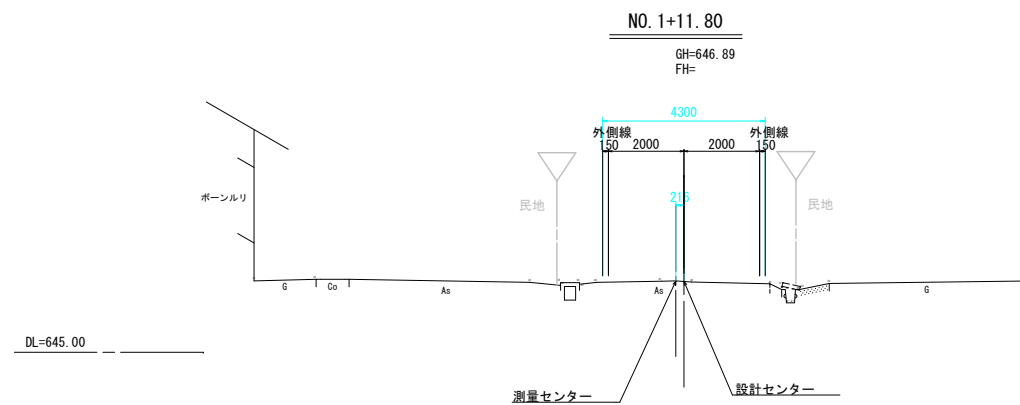
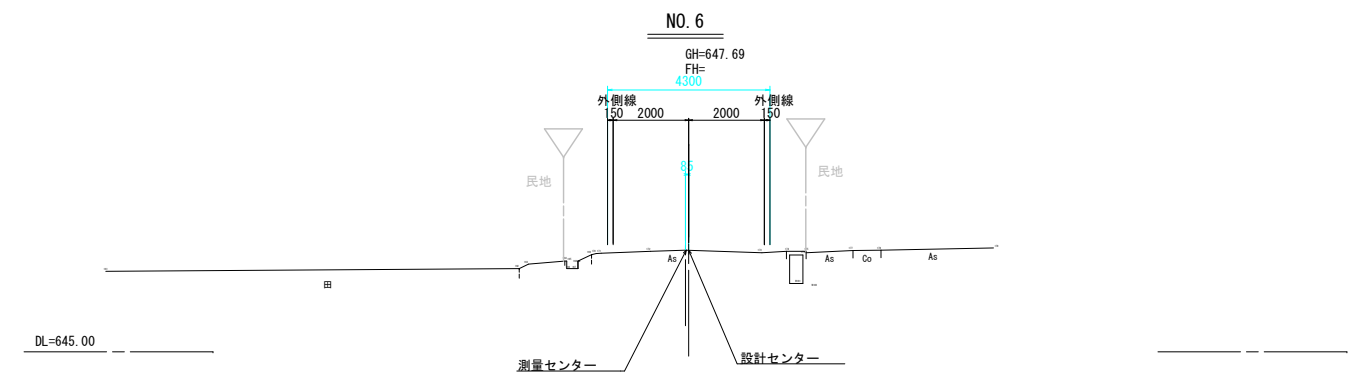
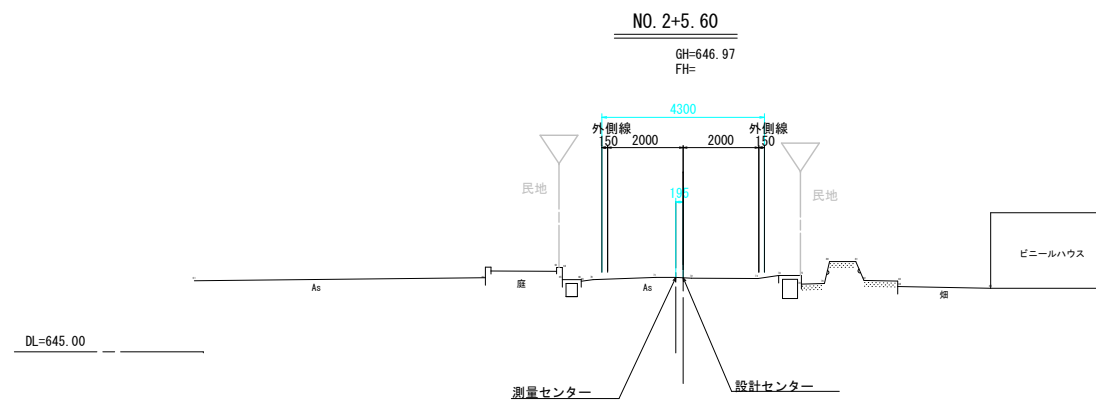
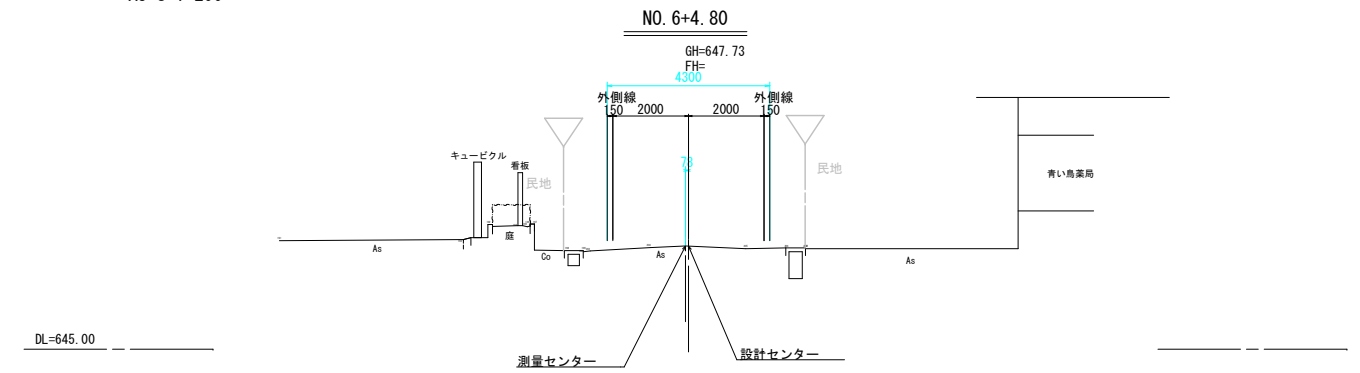
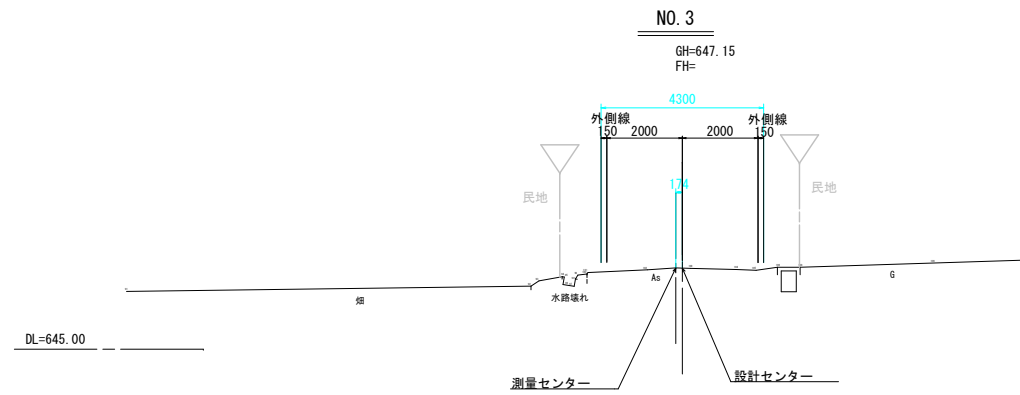
伊那市 境



令和6年度 交通安全施設工事			
市道 境青島1号線			
番号	3/15	標準断面図	縮尺 1:50
市道 境青島1号線			
伊那市 境			
設計会社	株式会社ワイド		
測量会社	株式会社ワイド		
調査会社	伊那市役所		

伊那市 境

A1 S=1:100
A3 S=1:200



NO. 1+3. 00—NO. 6+4. 00

令和 6 年度 交通安全施設工事
市道 境青島 1 号線

番号	4 15	横断図 (1)	縮尺	1 : 100
----	---------	---------	----	---------

市道 境青島 1 号線

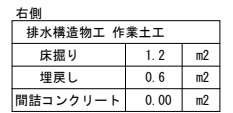
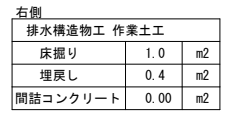
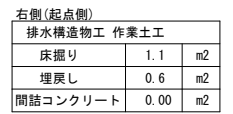
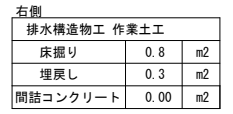
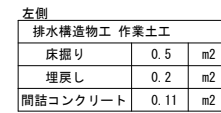
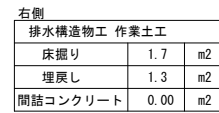
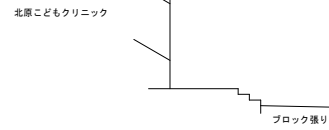
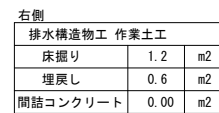
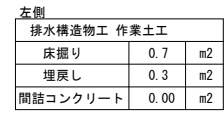
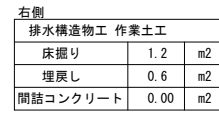
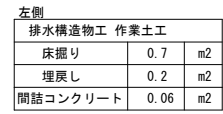
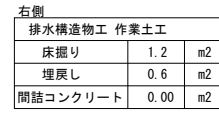
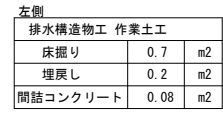
伊那市 境

設計会社	株式会社ワイド
測量会社	株式会社ワイド
調査会社	

伊 那 市 役 所

伊那市 境

A1 S=1:100
A3 S=1:200

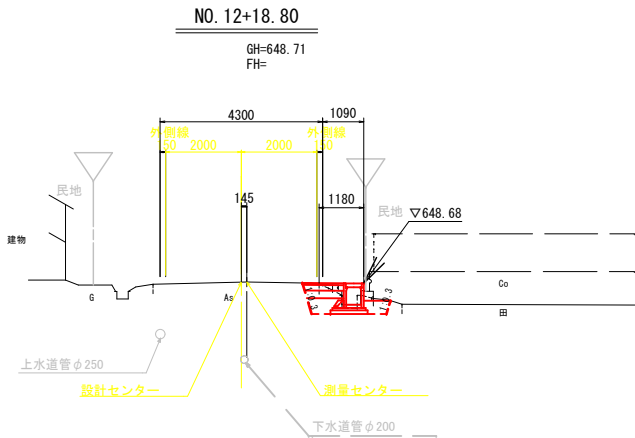


令和6年度 交通安全施設工事 市道 境青島1号線	
番号 5/16	横断図(2) 縮尺 1:100
市道 境青島1号線 伊那市 境	
設計会社	株式会社ワイド
測量会社	株式会社ワイド
調査会社	
伊那市役所	

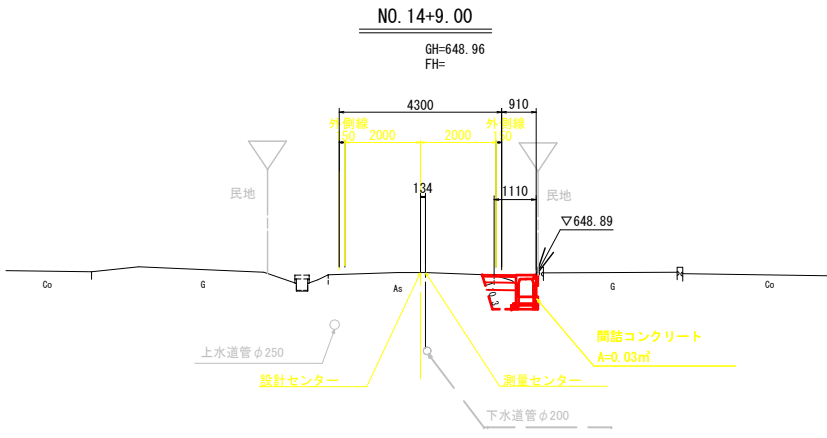
横断図(3)

伊那市 境

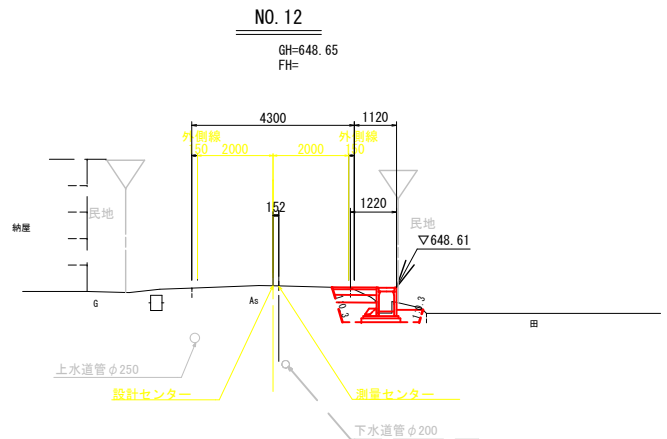
A1 S=1:100
A3 S=1:200



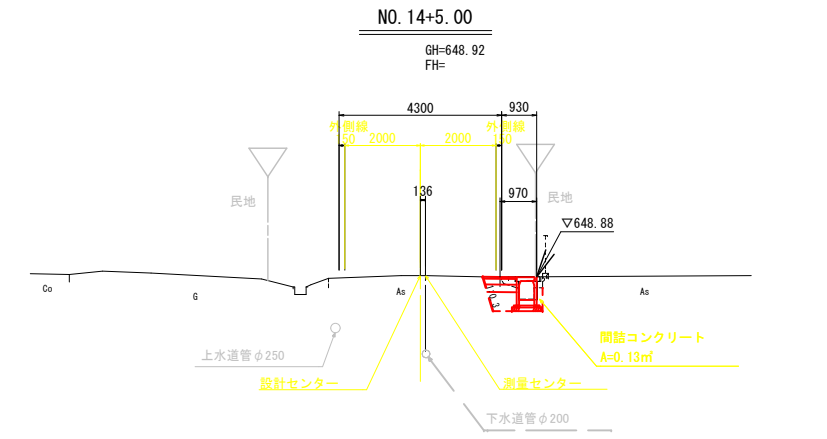
右側 排水構造物工 作業土工		
床掘り	1.0	m2
埋戻し	0.5	m2
間詰コンクリート	0.00	m2



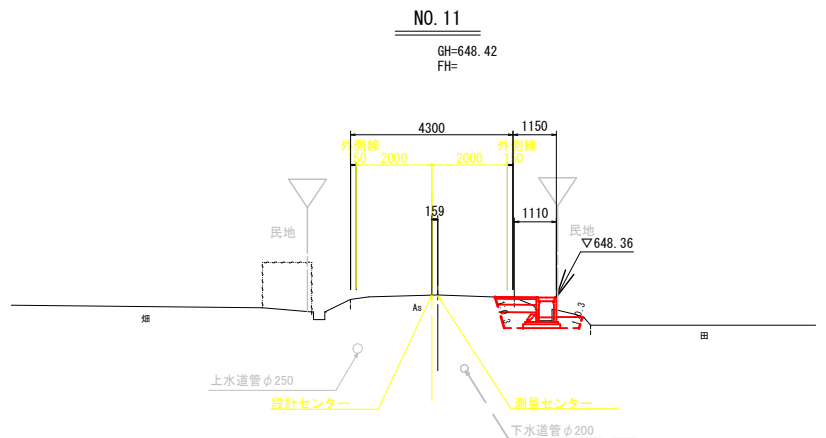
右側 排水構造物工 作業土工		
床掘り	0.7	m2
埋戻し	0.3	m2
間詰コンクリート	0.00	m2



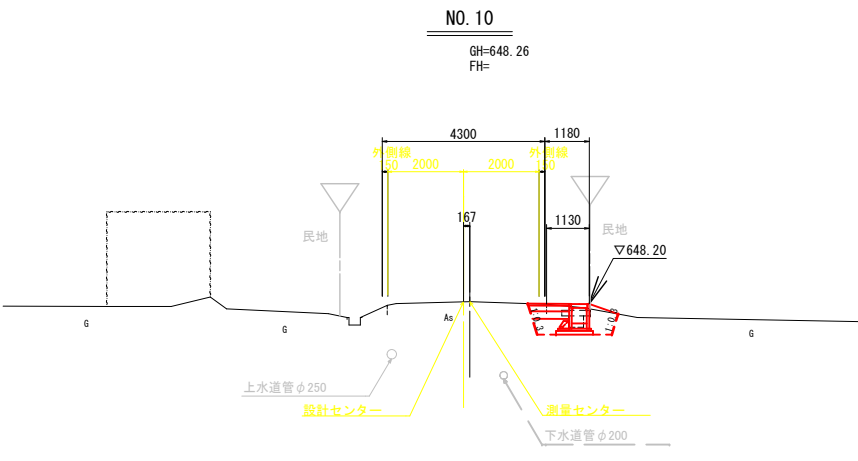
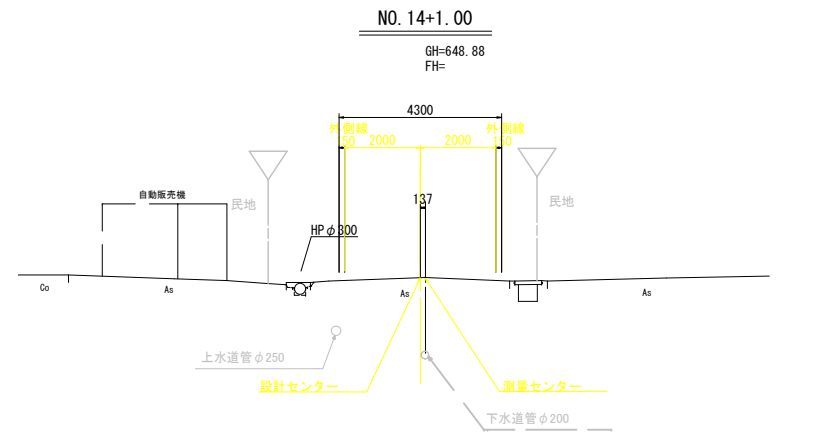
右側 排水構造物工 作業土工		
床掘り	1.2	m2
埋戻し	0.6	m2
間詰コンクリート	0.00	m2



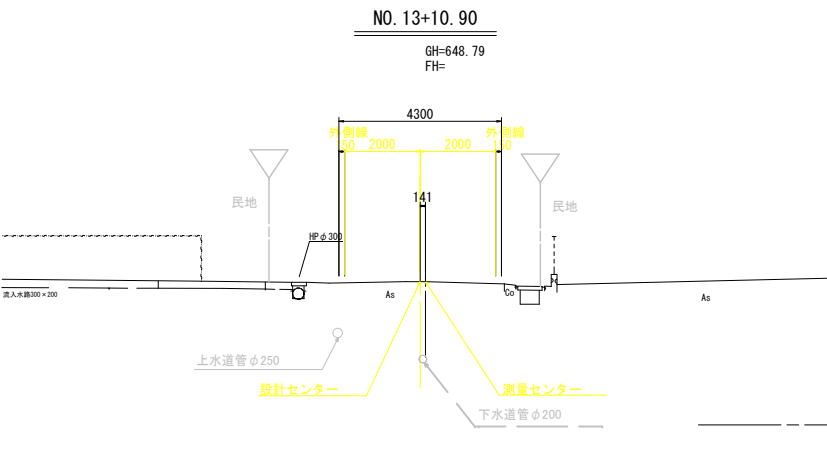
右側 排水構造物工 作業土工		
床掘り	0.8	m2
埋戻し	0.3	m2
間詰コンクリート	0.13	m2



右側 排水構造物工 作業土工		
床掘り	1.0	m2
埋戻し	0.5	m2
間詰コンクリート	0.00	m2



右側 排水構造物工 作業土工		
床掘り	1.3	m2
埋戻し	0.7	m2
間詰コンクリート	0.00	m2

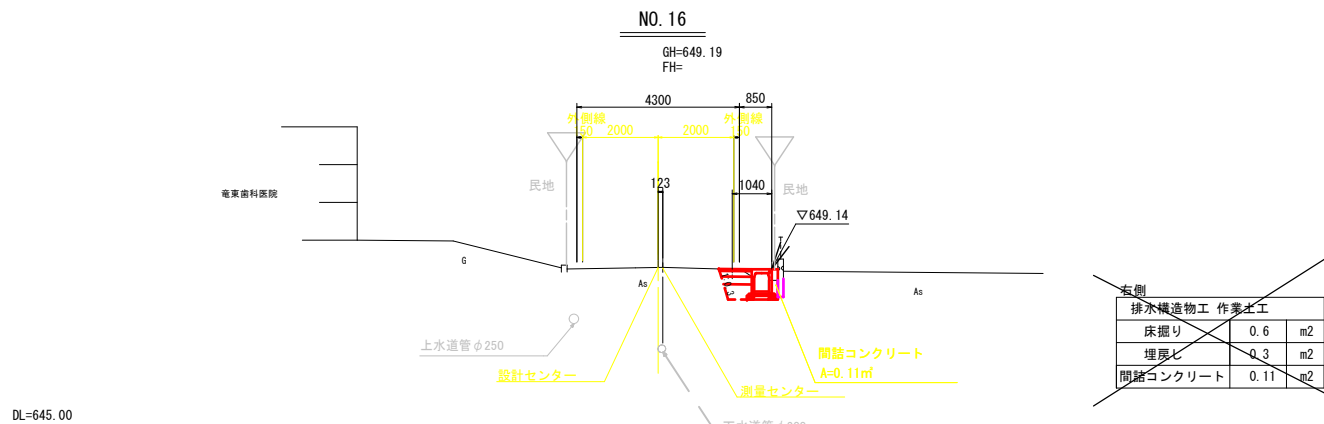
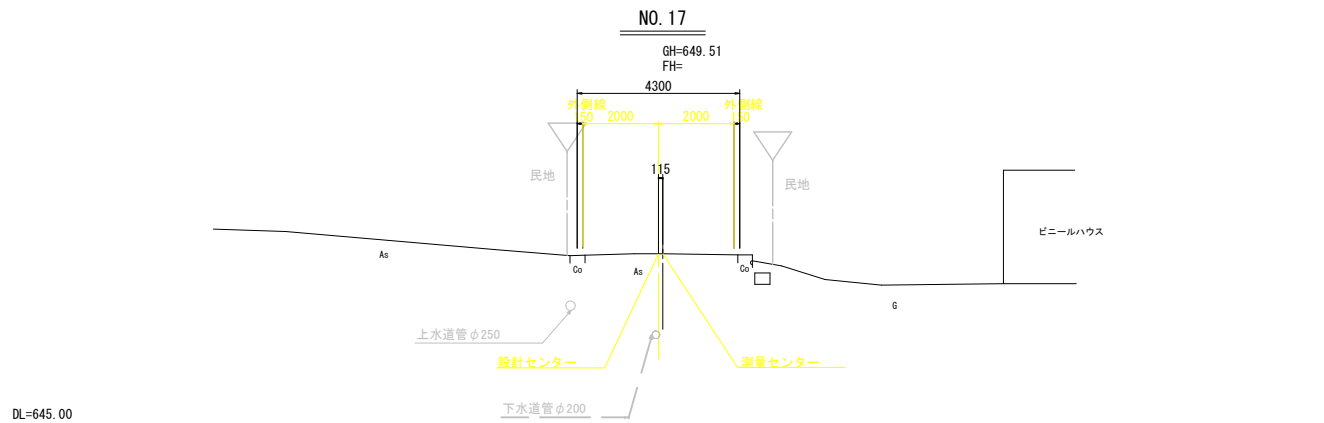


NO. 10~NO. 14+9.00			
令和6年度 交通安全施設工事			
市道 境青島1号線			
番号	6/15	横断図(3)	縮尺 1:100
市道 境青島1号線			
伊那市 境			
設計会社	株式会社ワイド		
測量会社	株式会社ワイド		
調査会社	伊那市役所		

横断図(4)

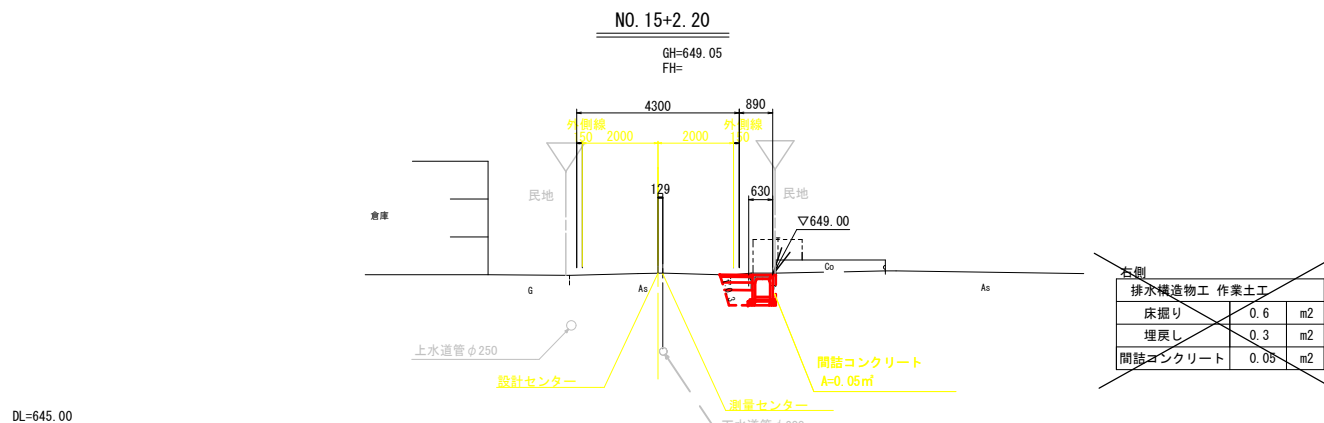
伊那市 境他

A1 S=1:100
A3 S=1:200



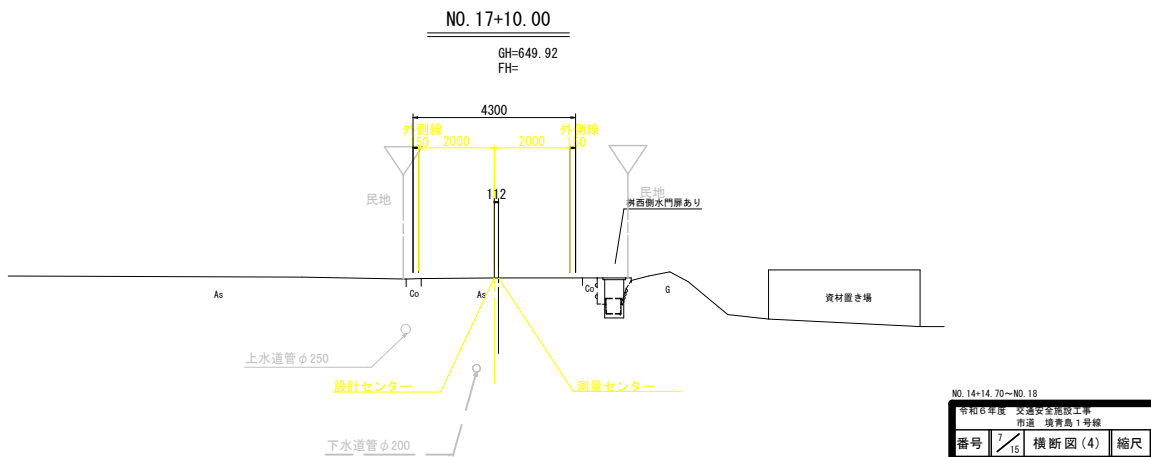
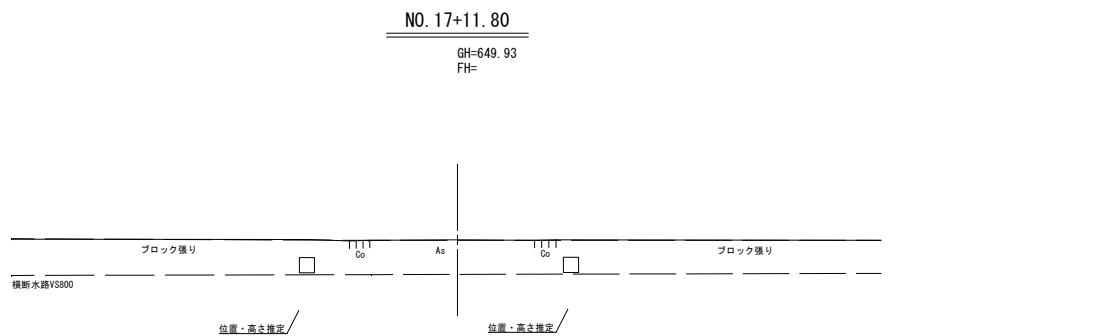
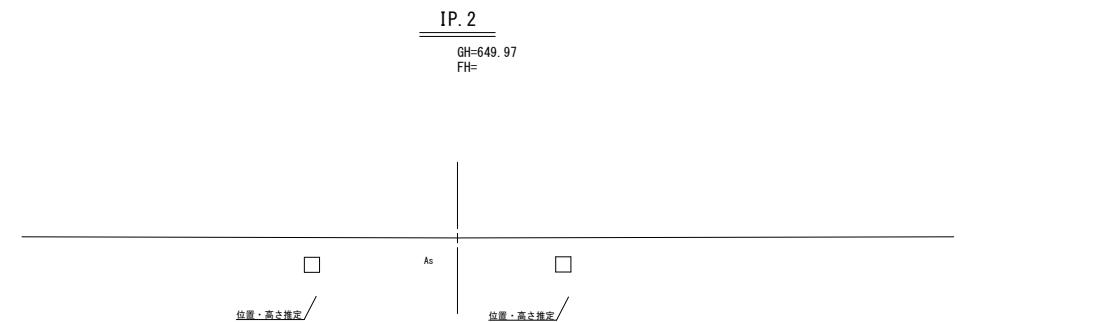
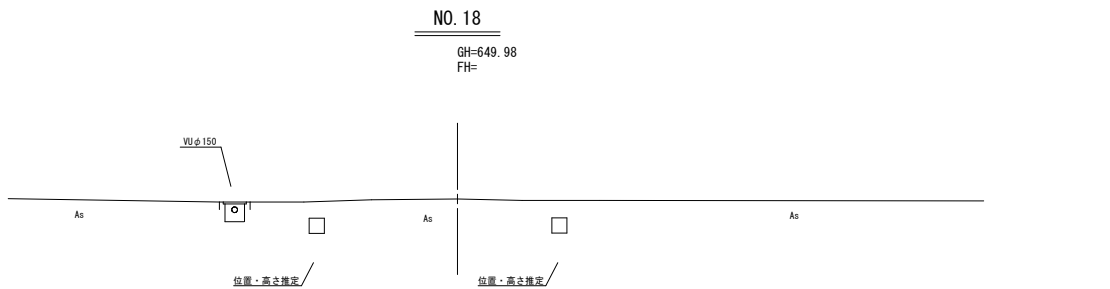
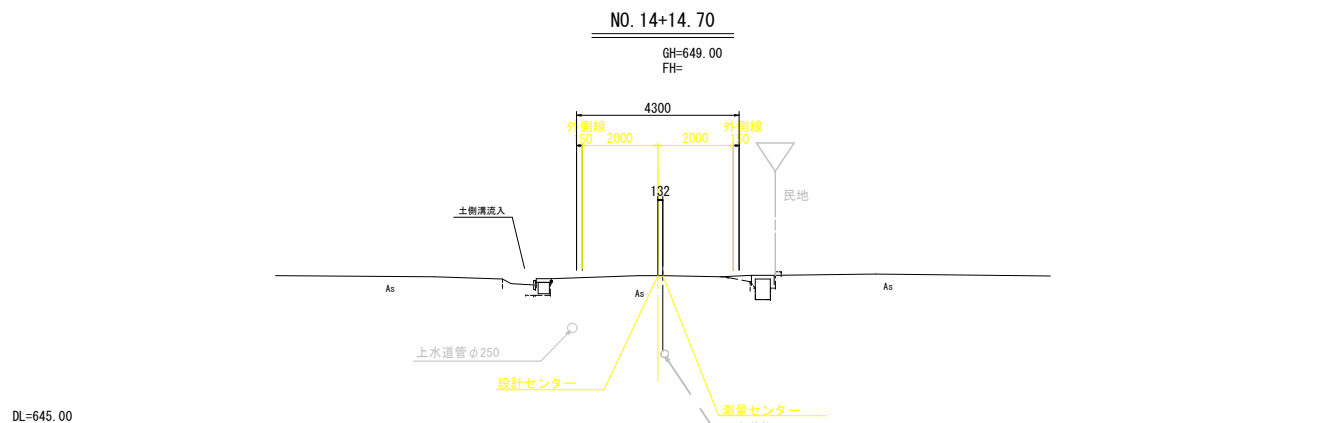
右側

排水構造物工 作業土工		
床掘り	0.6	m ²
埋戻し	0.3	m ²
間詰コンクリート	0.11	m ²



右側

排水構造物工 作業土工		
床掘り	0.6	m ²
埋戻し	0.3	m ²
間詰コンクリート	0.05	m ²

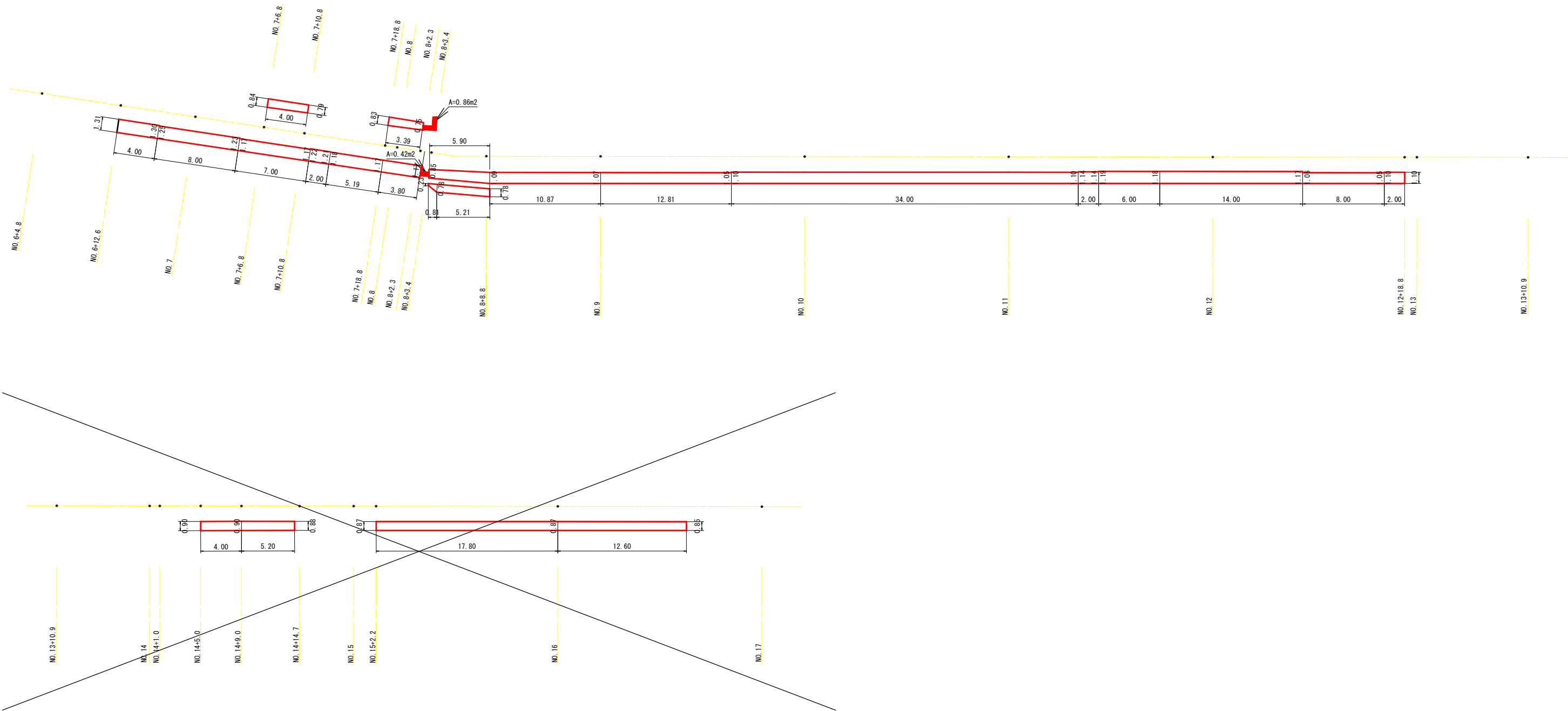


NO. 14+14.70~NO. 18

令和6年度 交通安全施設工事	市道・境青島1号線	横断図(4)	縮尺	1:100
番号	7/15	市道 境青島1号線	伊那市 境	
設計会社	株式会社ワイド			
測量会社	株式会社ワイド			
調査会社				
	伊那市役所			

舗装展開図

A1 S=1:200
A3 S=1:400



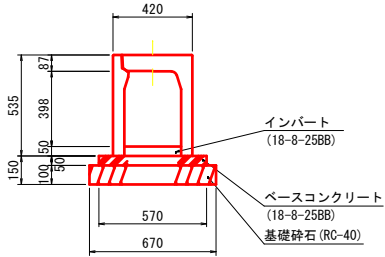
令和6年度 交通安全施設工事			
市道 境青島1号線			
番号	8 15	舗装展開図	縮尺 1:200
市道 境青島1号線			
伊那市 境			
設計会社	株式会社ワイド		
測量会社	株式会社ワイド		
調査会社	伊那市役所		

構造図(1)

排水路構造図

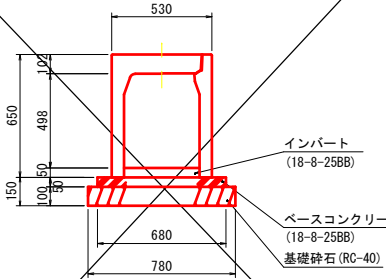
A1 S=1:20
A3 S=1:40

自由勾配側溝300×400



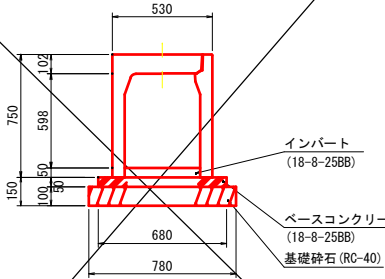
材料表 (10m当り)				
名 称	単位	数 量	摘 要	
自由勾配側溝300×400	個	5	L=2.0m	
ベースコンクリート	m3	0.3	18-8-25BB	
基礎砕石	m2	6.7	RC-40	

自由勾配側溝400×500



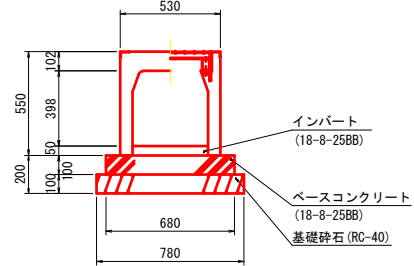
材料表 (10m当り)				
名 称	単位	数 量	摘 要	
自由勾配側溝400×500	個	5	L=2.0m	
ベースコンクリート	m3	0.4	18-8-25BB	
基礎砕石	m2	7.8	RC-40	

自由勾配側溝400×600



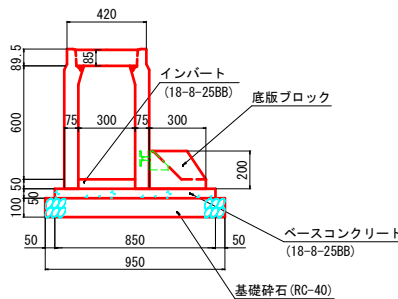
材料表 (10m当り)				
名 称	単位	数 量	摘 要	
自由勾配側溝400×600	個	5	L=2.0m	
ベースコンクリート	m3	0.4	18-8-25BB	
基礎砕石	m2	7.8	RC-40	

自由勾配側溝(横断用)400×400



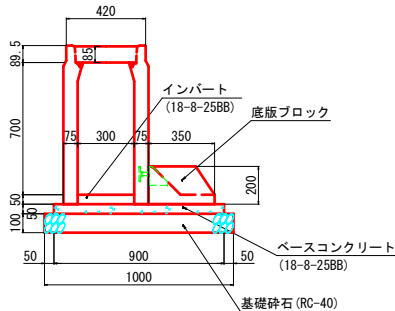
材料表 (10m当り)				
名 称	単位	数 量	摘 要	
自由勾配側溝400×400	個	5	横断用 L=2.0m	
ベースコンクリート	m3	0.7	18-8-25BB	
基礎砕石	m2	7.8	RC-40	

土留自由勾配側溝300×600



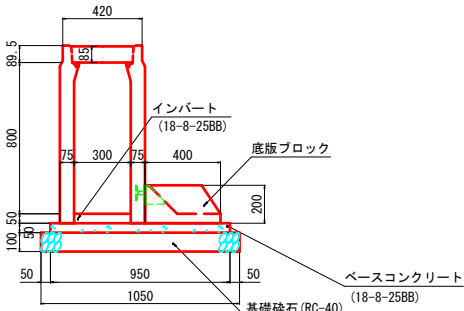
材料表 (10m当り)				
名 称	単位	数 量	摘 要	
土留自由勾配側溝300×600	個	5	L=2.0m	
ベースコンクリート	m3	0.4	18-8-25BB	
基礎砕石	m2	9.5	RC-40	

土留自由勾配側溝300×700



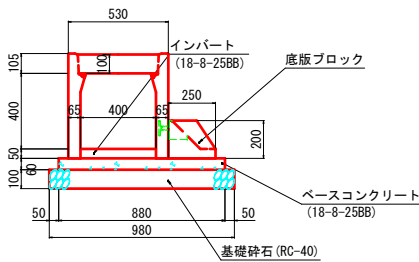
材料表 (10m当り)				
名 称	単位	数 量	摘 要	
土留自由勾配側溝300×700	個	5	L=2.0m	
ベースコンクリート	m3	0.5	18-8-25BB	
基礎砕石	m2	10.0	RC-40	

土留自由勾配側溝300×800



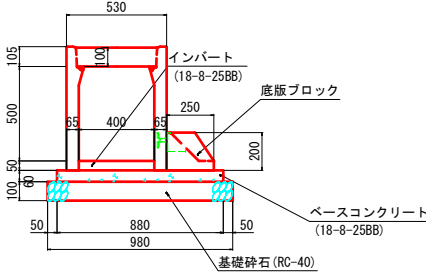
材料表 (10m当り)				
名 称	単位	数 量	摘 要	
土留自由勾配側溝300×800	個	5	L=2.0m	
ベースコンクリート	m3	0.5	18-8-25BB	
基礎砕石	m2	10.5	RC-40	

土留自由勾配側溝400×400



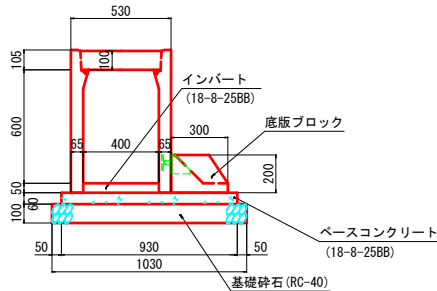
材料表 (10m当り)				
名 称	単位	数 量	摘 要	
土留自由勾配側溝400×400	個	5	L=2.0m	
ベースコンクリート	m3	0.5	18-8-25BB	
基礎砕石	m2	9.8	RC-40	

土留自由勾配側溝400×500



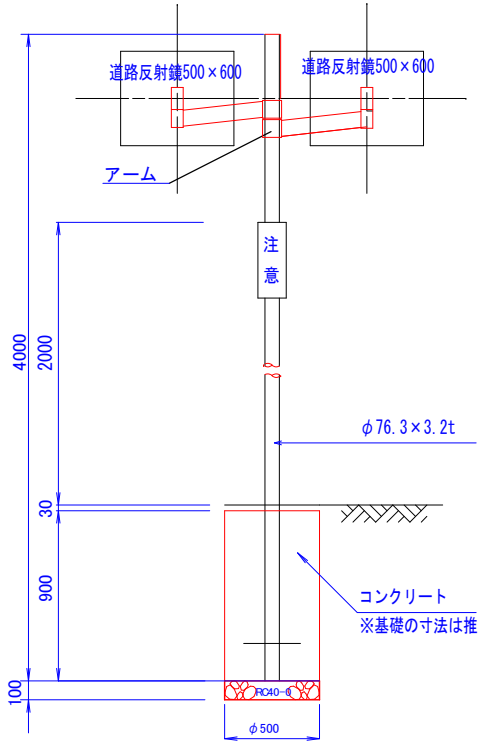
材料表 (10m当り)				
名 称	単位	数 量	摘 要	
土留自由勾配側溝400×500	個	5	L=2.0m	
ベースコンクリート	m3	0.5	18-8-25BB	
基礎砕石	m2	9.8	RC-40	

土留自由勾配側溝400×600



材料表 (10m当り)				
名 称	単位	数 量	摘 要	
土留自由勾配側溝400×600	個	5	L=2.0m	
ベースコンクリート	m3	0.6	18-8-25BB	
基礎砕石	m2	10.3	RC-40	

カーブミラー移設(再利用撤去・設置)



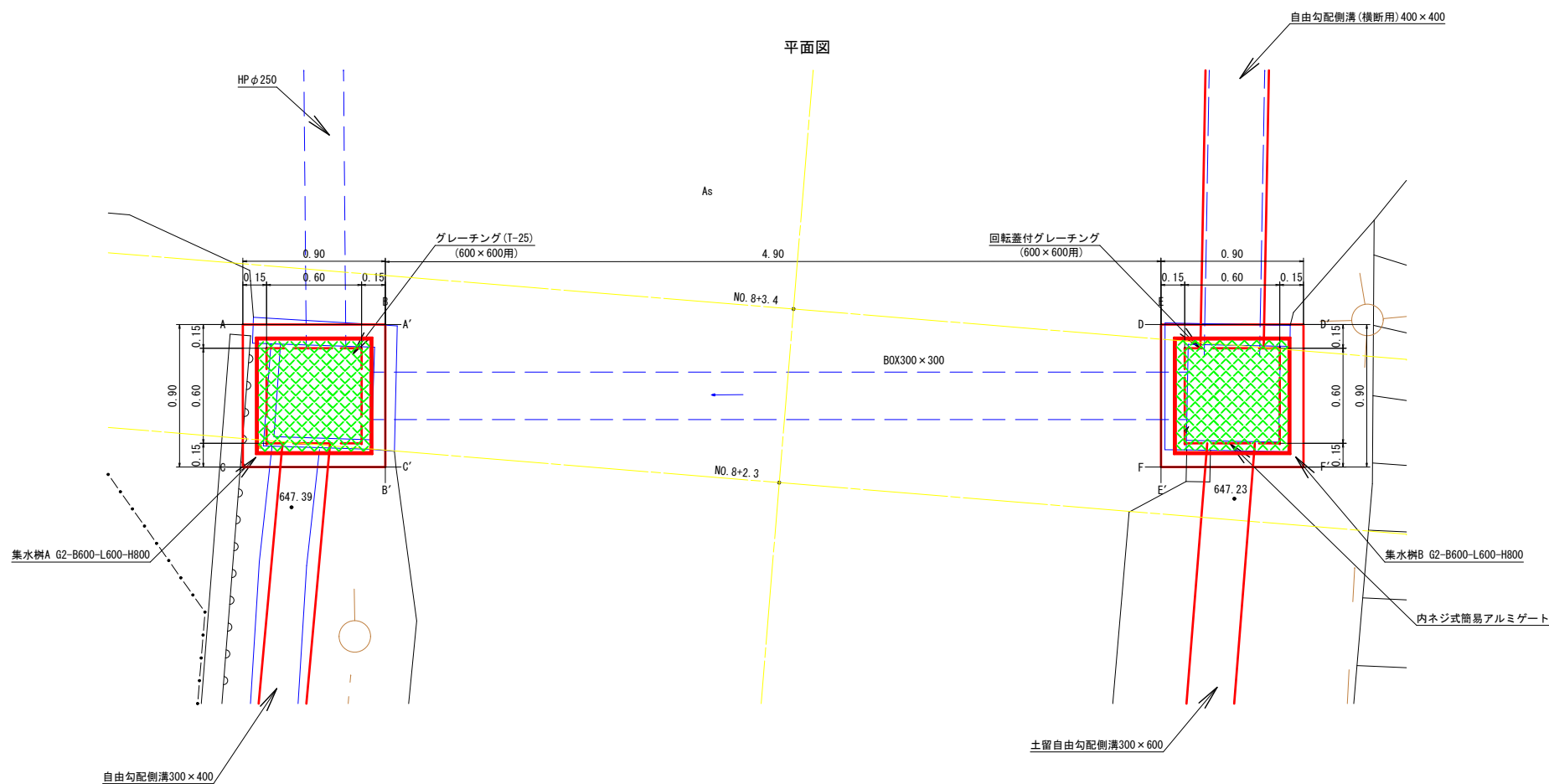
カーブミラー重量表

名 称	規 格	単 位	数 量	重 量
道路反射鏡角型	500×600	基	2	26.0kg×2基 =52.0kg
支 柱	φ76.3×3.2t×H4,000 上曲支柱	本	1	24.0kg
基 礎	0.25×0.25×1.14×0.8×2.35 =0.368 0.368×1000=368	箇所	1	368kg
ア ー ム		箇所	1	5.1kg
注 意 板		箇所	1	0.4kg
計				449.5kg

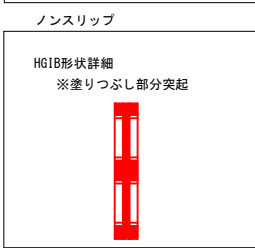
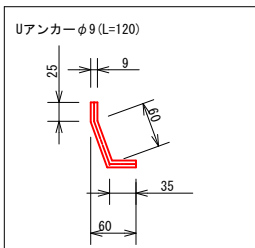
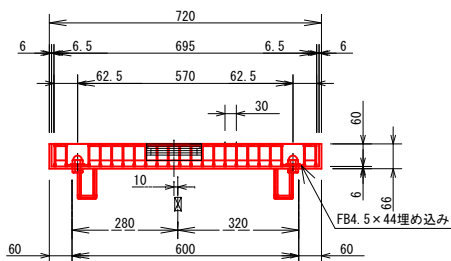
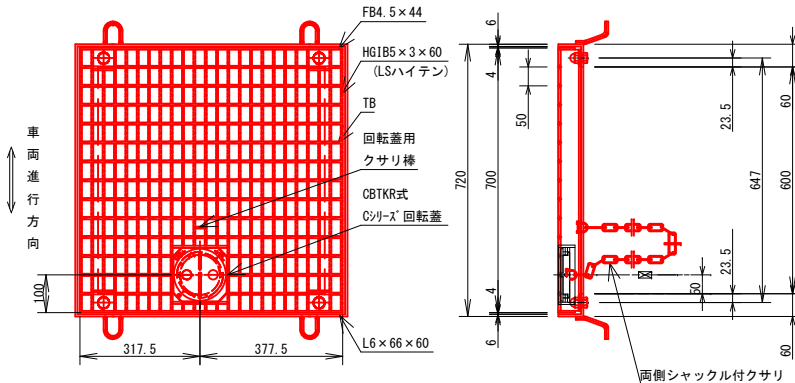
1基当り

構造図(2)

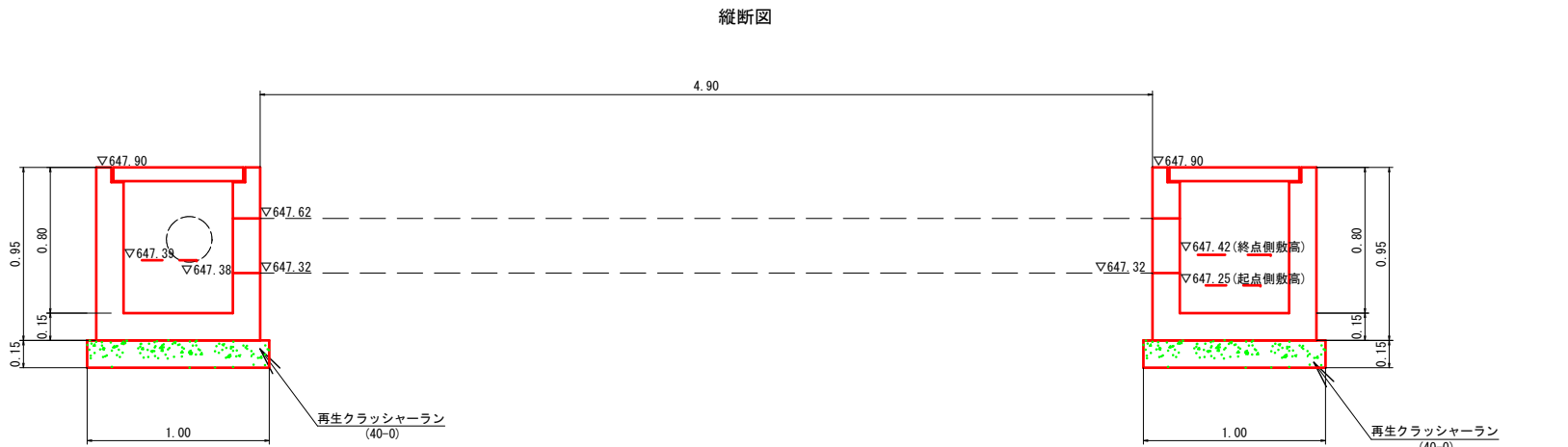
横断暗渠一般図 A1 S=1:20
A3 S=1:40



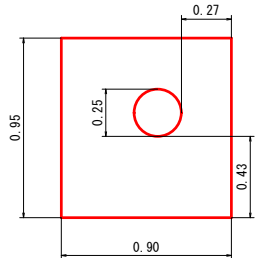
回転蓋付グレーチング (600x600用) A1 S=1:10
A3 S=1:20



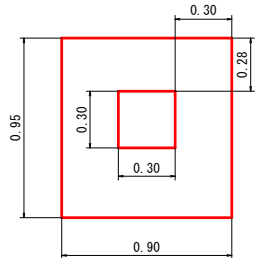
内ネジ式簡易アルミゲート A1 S=1:10
A3 S=1:20



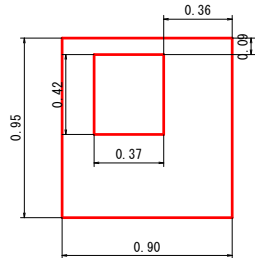
A-A' 断面



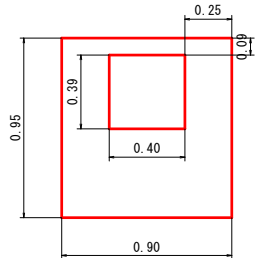
B-B' 断面



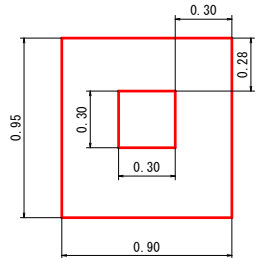
C-C' 断面



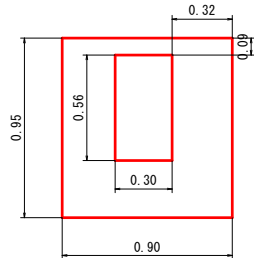
D-D' 断面



E-E' 断面



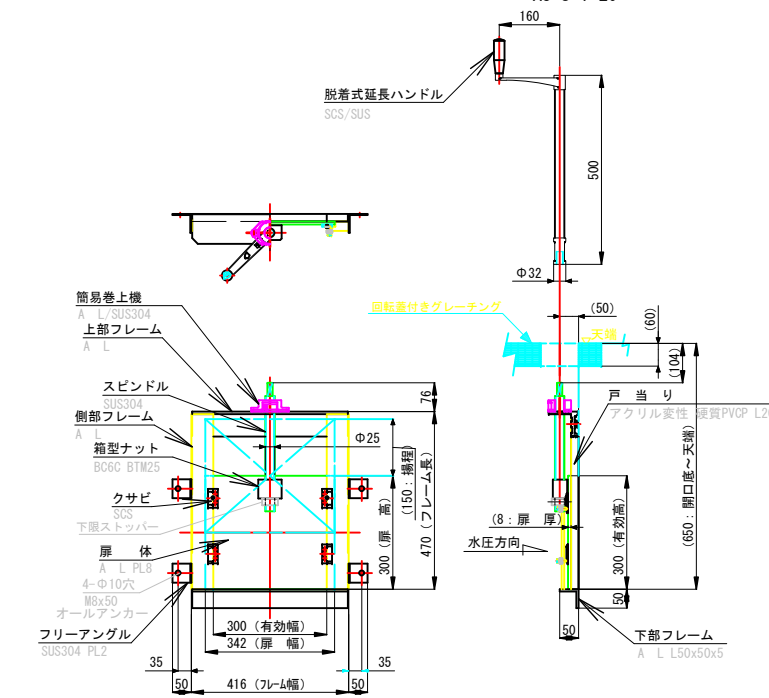
F-F' 断面



集水樹A G2-B600-L600-H800 材料表

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25B8	m3	4.2	
型枠	式(m2)	1	(51.2)	
再生クラッシャーラン	40-0	m2	10.0	

10箇所当り



集水樹B G2-B600-L600-H800 材料表

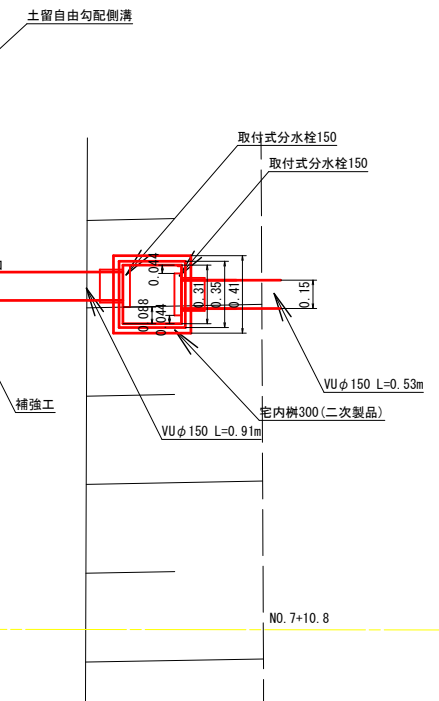
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25B8	m3	4.1	
型枠	式(m2)	1	(48.8)	
再生クラッシャーラン	40-0	m2	10.0	

10箇所当り

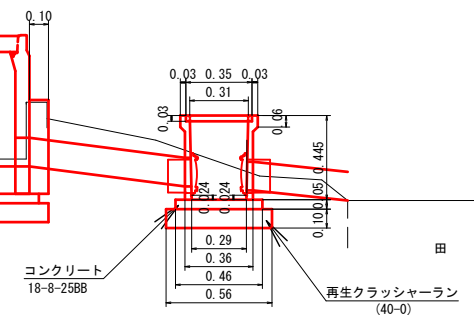
令和6年度 交通安全施設工事 市道 境青島1号線	10 15	構造図(2)	縮尺	図示
市道 境青島1号線 伊那市 境				
設計会社	株式会社ワイド			
測量会社	株式会社ワイド			
調査会社	伊那市役所			

取水一般図

取水B
平面図



縦断図



名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
宅 内 樹	300×300	個	10	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.1	
再生 クラッシャーラン	40-0	m ²	3.1	

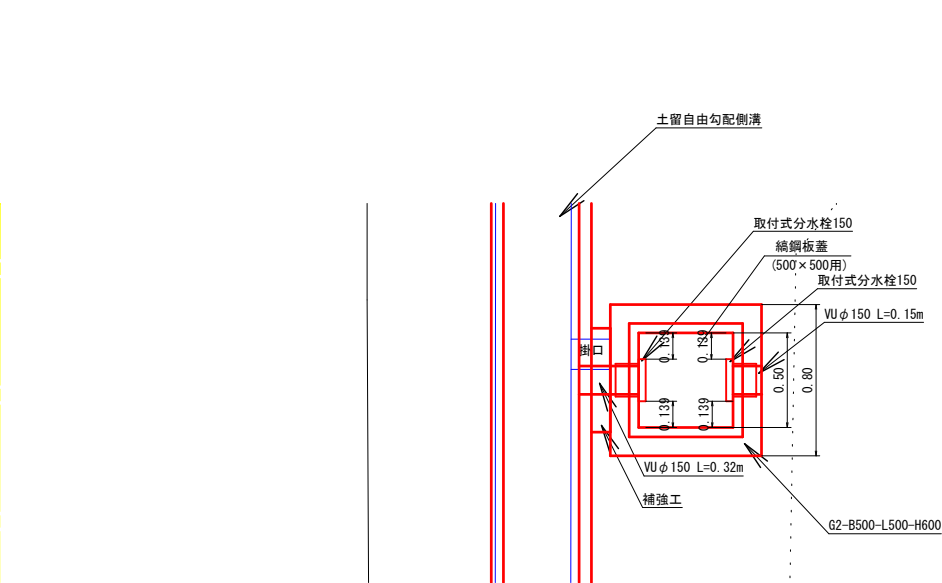
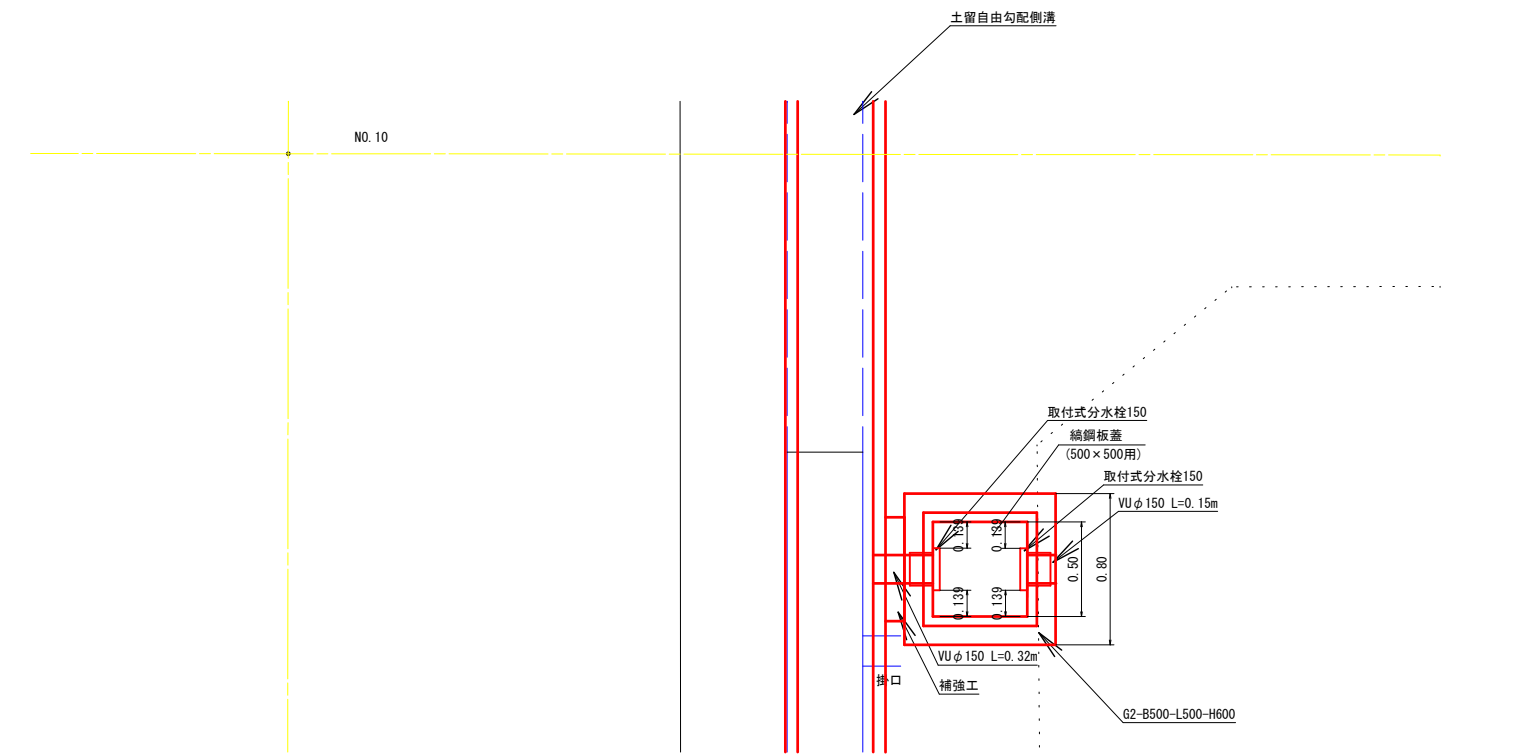
令和6年度		交通安全施設工事 市道 境青島1号線	
番号	11 15	構 造 図 (3)	縮 尺 1 : 20
市道 境青島1号線			
伊那市 境			
設計会社	株式会社ワイド		
測量会社	株式会社ワイド		
調査会社			
伊 那 市 役 所			

構造図(4)

取水一般図
A1 S=1:20
A3 S=1:40

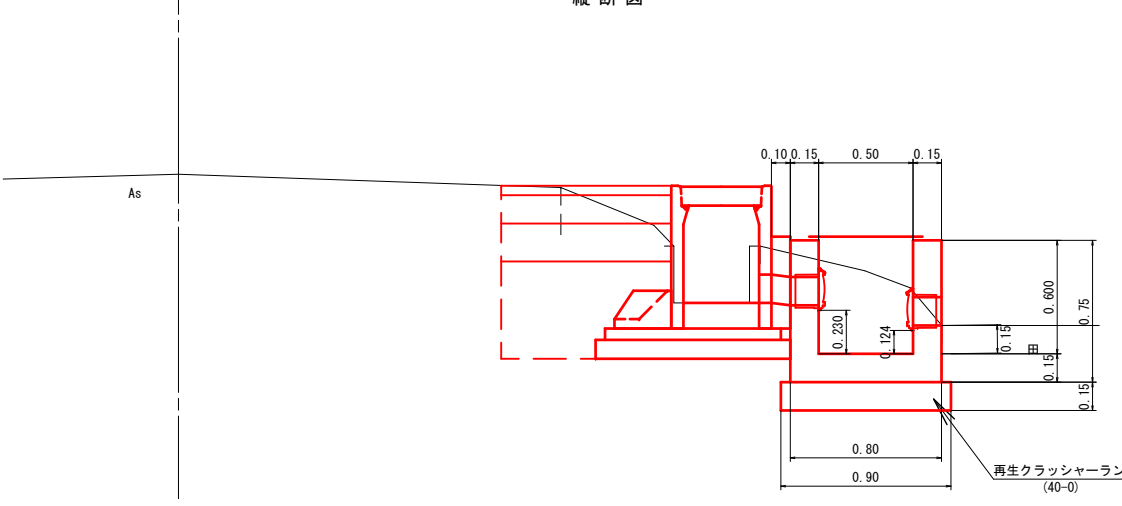
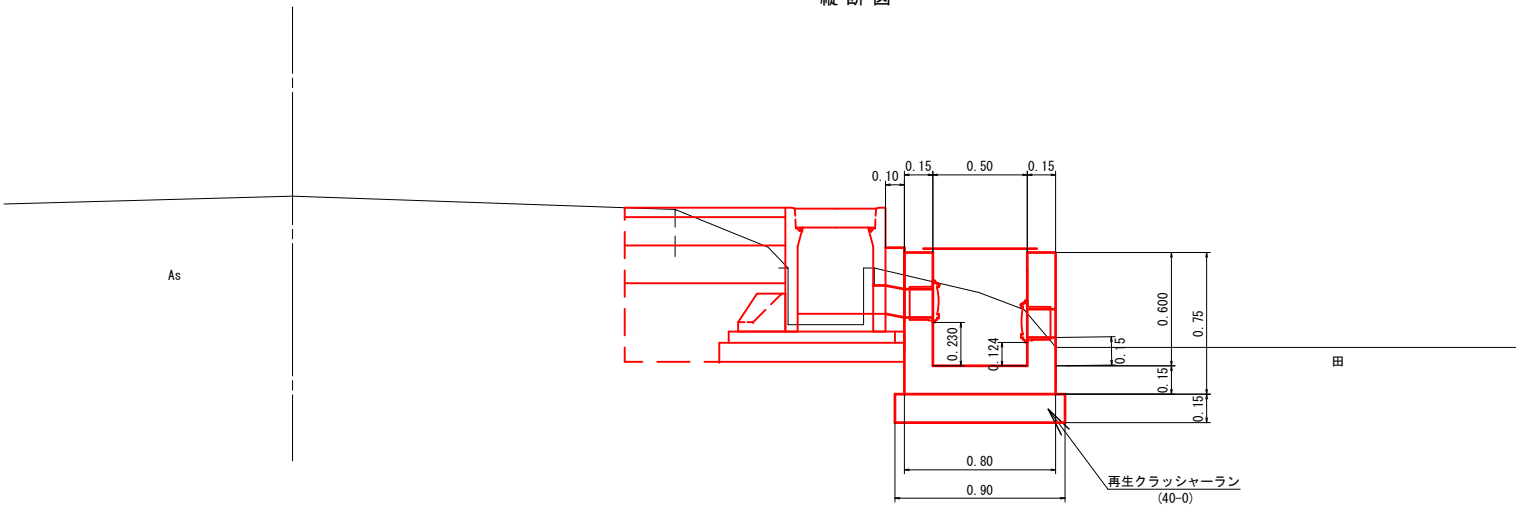
取水C
平面図

取水D
平面図



縦断図

縦断図



G2-B500-L500-H600(取水C) 材料表				10箇所当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	4.7	
型 枠	式(m2)	1 (36.2)		
再生クラッシャーラン	40-0	m ²	8.1	

G2-B500-L500-H600(取水D) 材料表				10箇所当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	4.7	
型 枠	式(m2)	1 (36.2)		
再生クラッシャーラン	40-0	m ²	8.1	

令和6年度 交通安全施設工事			
市道 境青島1号線			
伊那市 境			
設計会社	株式会社ワイド		
測量会社	株式会社ワイド		
調査会社	伊那市役所		

取水一般図

	H	h
取水A	0.48	0.13
取水B	0.50	0.15
取水C	0.44	0.09
取水D	0.49	0.14
取水E	0.49	0.14

縦断面図

As

0.15 0.50 0.15

0.10

0.230

0.124

0.15 0.15

0.600

0.75

0.15

0.80

0.90

Technical drawing of the SUS304 water meter assembly, showing two views: a top-down perspective (left) and a side elevation (right).

Top-down View (Left):

- Overall height: 500±5
- Body diameter: $\phi 202$
- Base diameter: $\phi 300$
- Base width: 222
- Labels: 延長取手 H-PVC, ストッパー, ABS, フタ, ABS, 本体, ABS, ツメ, ABS.

Side Elevation View (Right):

- Base width: 122
- Base height: $\phi 178$
- Extension pipe height: 450
- Base thickness: 12
- Labels: フタ取付ボルト SUS304, フタ取付ナット SUS304, 水圧方向 (indicated by a yellow arrow), ツミミ ABS, (34).

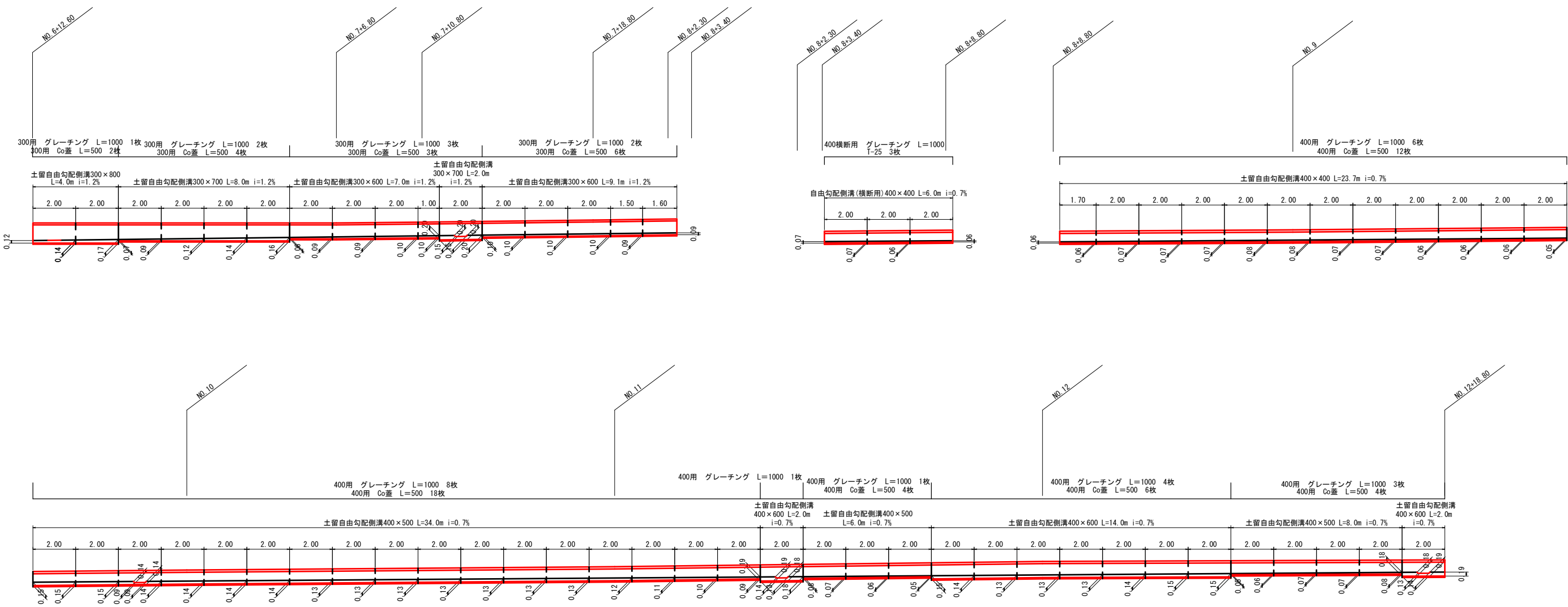
G2-B500-L500-H600 (取水) 材料表			10箇所当り	
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25B8	m3	4.7	
型 枠		式(m2)	1 (36.2)	
再生 クラッシャーラン	40-0	m2	8.1	

令和6年度 交通安全施設工事 市道 境青島1号線			
番号	13 15	構造図 (5)	縮尺 図示
市道 境青島1号線 伊那市 境			
設計会社	株式会社ワイド		
測量会社	株式会社ワイド		
調査会社			
伊 那 市 役 所			

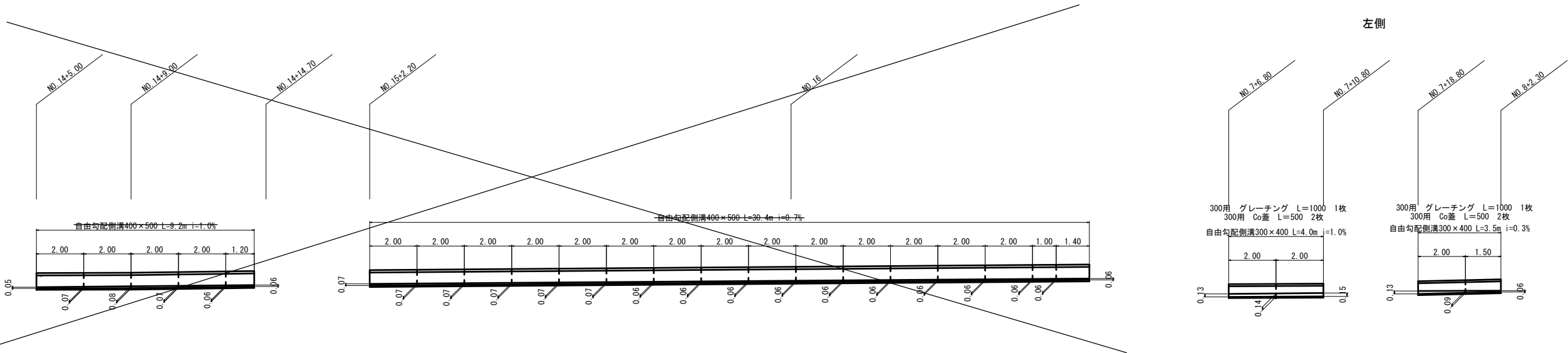
インバートコンクリート展開図

A1 S=1:100
A3 S=1:200

右側



左側

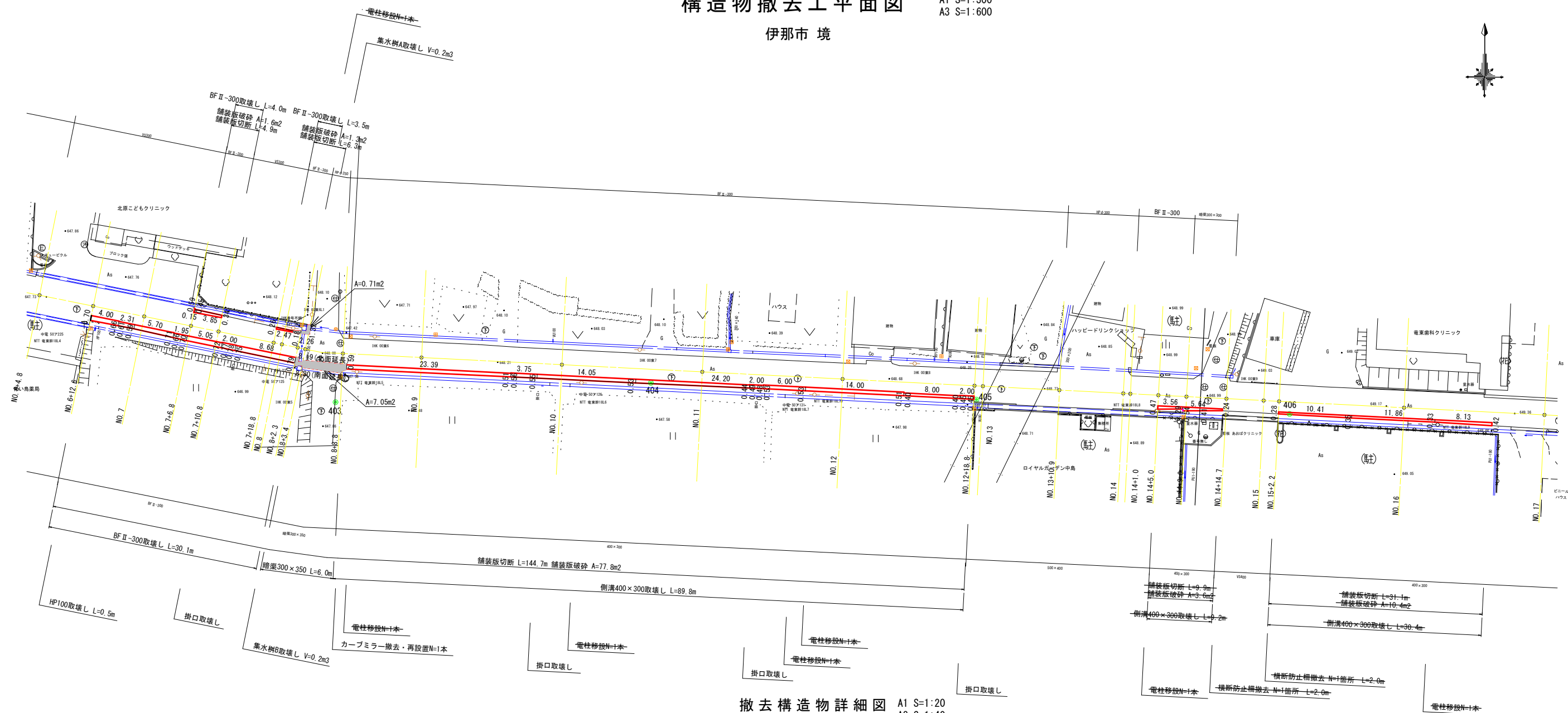


令和6年度	交通安全施設工事
番号	14/15
市道	境青島1号線
伊那市	境
設計会社	株式会社ワイド
測量会社	株式会社ワイド
調査会社	伊那市役所

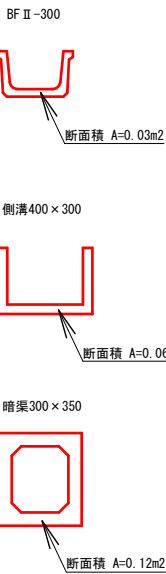
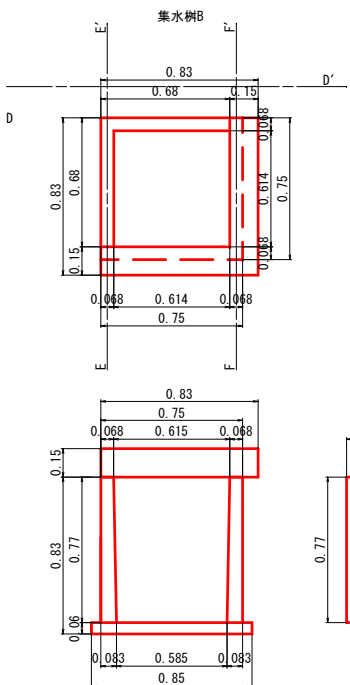
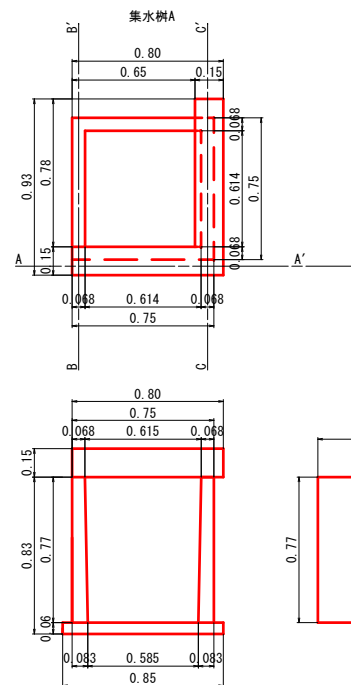
構造物撤去工平面図

A1 S=1:300
A3 S=1:600

伊那市 境



撤去構造物詳細図 A1 S=1:20
A3 S=1:40



令和6年度 交通安全施設工事	市道 境青島1号線	縮尺	図示
番号 15	構造物撤去工 平面図		
市道 境青島1号線			
伊那市 境			
設計会社	株式会社ワイド		
測量会社	株式会社ワイド		
調査会社			
伊那市役所			