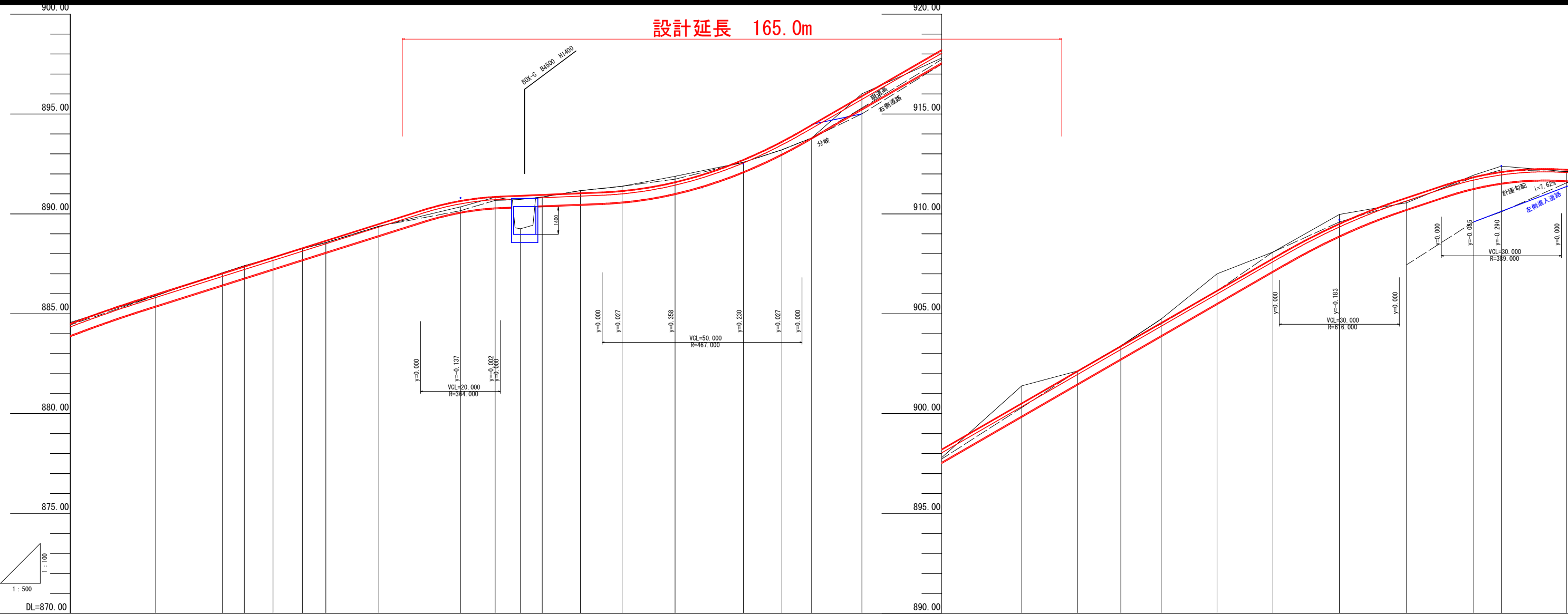




計画			現況			計画		
幅	勾配	曲線	測点	基距離	追加距離	地盤高	計画高	盛土高
		SP. 2 [A=13.48 L=22.159 e=0.44 SL=0.439]	SP. 2	22.149	103.314	885.90	885.980	0.080
		NO. 6 [A=13.48 L=22.159 e=0.44 SL=0.439]	NO. 6	16.686	120.000	887.05	887.035	0.015
		EC. 2	EC. 2	5.463	125.463	887.40	887.380	0.020
		BC. 3	BC. 3	7.178	132.641	887.81	887.834	0.024
		NO. 7	NO. 7	7.359	140.000	888.26	888.299	0.039
		SP. 3 [A=13.48 L=22.159 e=0.44 SL=0.439]	SP. 3	5.877	145.877	888.56	888.671	0.111
		EC. 3	EC. 3	13.235	159.112	889.38	889.507	0.127
		BC. 4	BC. 4	20.447	179.559	890.35	890.663	0.313
		NO. 9+8.25	NO. 9+8.25	8.687	188.246	890.83	890.870	0.040
		SP. 4 [A=13.48 L=22.159 e=0.44 SL=0.439]	SP. 4	6.315	194.561	889.25	890.924	1.674
		NO. 10	NO. 10	5.439	200.000	890.84	890.969	0.129
		EC. 4	EC. 4	9.562	209.562	891.16	891.048	0.112
		NO. 11	NO. 11	10.438	220.000	891.38	891.162	0.218
		BC. 5	BC. 5	13.271	233.271	891.88	891.602	0.278
		SP. 5 [A=13.48 L=22.159 e=0.44 SL=0.439]	SP. 5	17.067	250.338	892.58	892.723	0.143
		NO. 13	NO. 13	9.662	260.000	893.21	893.635	0.425
		EC. 5	EC. 5	7.405	267.405	893.80	894.462	0.662
		NO. 14	NO. 14	12.595	280.000	896.01	895.915	0.095
		BC. 6	BC. 6	20.000	300.000	897.80	898.223	0.423
		NO. 16	NO. 16	20.000	320.000	901.39	900.530	0.860
		NO. 16+13.43	NO. 16+13.43	13.932	333.932	902.13	902.138	0.008
		NO. 17+4.78	NO. 17+4.78	10.852	344.784	903.39	903.390	0.000
		BC. 7	BC. 7	10.116	354.900	904.73	904.557	0.173
		SP. 6 [A=13.48 L=22.159 e=0.44 SL=0.439]	SP. 6	13.978	368.878	907.00	906.170	0.830
		EC. 6	EC. 6	13.977	382.855	908.09	907.782	0.308
		BC. 8	BC. 8	16.622	399.477	909.97	909.517	0.453
		SP. 7 [A=13.48 L=22.159 e=0.44 SL=0.439]	SP. 7	16.821	416.298	910.55	910.821	0.271
		EC. 7	EC. 7	16.820	433.118	911.94	911.856	0.084
		NO. 22	NO. 22	6.882	440.000	912.39	912.110	0.280
		BC. 9	BC. 9	16.292	456.292	912.12	912.227	0.107

令和7年度 町単 道路新設改良事業 埴野区内15号線 (2工区) 道路改良工事

番号 2 / 32 縦断面図 縮尺 図示

町道 埴野区内15号線

北佐久郡御代田町埴野 西ニツ石

課長 係長 調査 設計

御代田町 建設水道課

設計会社 (株)日研コンサル 管理技術者

測量会社 (株)日研コンサル 調査技術者

調査会社 主任技術者

主任技術者

横断図 (3) S=1:100

町道 塩野区内15号線 大字塩野 西ニツ石

BC. 4

GH=890.35
FH=890.663

BC. 4			
掘削	(C1)	2.1	m ²
床掘	(C2)	0.4	m ²
擁土	(B1)	0.0	m ²
路床擁土	(B2)	0.0	m ²
路肩擁土	(B3)	0.0	m ²
埋戻し	(B4)	0.4	m ²
不陸整正	(W1)	6.8	m
切土法面	(L1)	0.0	m
盛土法面	(L2)	0.0	m

SP. 4

GH=889.25
FH=890.924

土工 水路計画で計上

EC. 3

GH=889.38
FH=889.507

EC. 3			
掘削	(C1)	3.1	m ²
床掘	(C2)	2.4	m ²
擁土	(B1)	0.0	m ²
路床擁土	(B2)	0.0	m ²
路肩擁土	(B3)	0.0	m ²
埋戻し	(B4)	1.6	m ²
不陸整正	(W1)	3.0	m
切土法面	(L1)	0.0	m
盛土法面	(L2)	0.0	m

NO. 9+8.25

GH=890.83
FH=890.870

NO. 9+8.25			
掘削	(C1)	3.2	m ²
床掘	(C2)	0.6	m ²
擁土	(B1)	0.0	m ²
路床擁土	(B2)	0.0	m ²
路肩擁土	(B3)	0.1	m ²
埋戻し	(B4)	0.8	m ²
不陸整正	(W1)	4.9	m
切土法面	(L1)	0.0	m
盛土法面	(L2)	0.0	m

SP. 3

GH=888.56
FH=888.671

SP. 3			
掘削	(C1)	2.6	m ²
床掘	(C2)	2.4	m ²
擁土	(B1)	0.0	m ²
路床擁土	(B2)	0.0	m ²
路肩擁土	(B3)	0.0	m ²
埋戻し	(B4)	1.6	m ²
不陸整正	(W1)	2.6	m
切土法面	(L1)	0.0	m
盛土法面	(L2)	0.0	m

表層工：開粒度アスコン13	t=4cm
路盤工：再生クラッシャーランC-40	t=12cm
凍上抑制層：再生クラッシャーランRC-40	t=41cm
フィルター層：洗い砂	t=5cm

令和7年度 町道 道路新設改良事業 塩野区内15号線 (2工区) 道路改良工事				
番号	5 / 32	横断図 (3)	縮尺	1/100
町道 塩野区内15号線				
北佐久郡御代田町塩野 西ニツ石				
課長		係長	照査	設計
御代田町 建設水道課				
設計会社	株)日研コンサル	管理技術者		
測量会社	株)日研コンサル	照査技術者		
調査会社		主任技術者		
		主任技術者		

横断図 (4)

S=1:100

町道 塩野区内15号線 大字塩野 西ニツ石

BC. 5

GH=891.88
FH=891.602

BC. 5			
掘削	(C1)	4.3	m ²
床掘	(C2)	0.0	m ²
盛土	(B1)	0.0	m ²
路床盛土	(B2)	0.0	m ²
路肩盛土	(B3)	0.0	m ²
埋戻し	(B4)	0.0	m ²
不陸整正	(W1)	4.5	m
切土法面	(L1)	0.8	m
盛土法面	(L2)	0.0	m

NO. 13

GH=893.21
FH=893.635

NO. 13			
掘削	(C1)	1.7	m ²
床掘	(C2)	0.0	m ²
盛土	(B1)	0.0	m ²
路床盛土	(B2)	0.0	m ²
路肩盛土	(B3)	0.1	m ²
埋戻し	(B4)	0.0	m ²
不陸整正	(W1)	4.5	m
切土法面	(L1)	0.9	m
盛土法面	(L2)	0.0	m

NO. 11

GH=891.38
FH=891.162

NO. 11			
掘削	(C1)	4.0	m ²
床掘	(C2)	0.0	m ²
盛土	(B1)	0.0	m ²
路床盛土	(B2)	0.0	m ²
路肩盛土	(B3)	0.0	m ²
埋戻し	(B4)	0.0	m ²
不陸整正	(W1)	4.4	m
切土法面	(L1)	0.5	m
盛土法面	(L2)	0.0	m

SP. 5

GH=892.58
FH=892.723

SP. 5			
掘削	(C1)	3.8	m ²
床掘	(C2)	0.0	m ²
盛土	(B1)	0.0	m ²
路床盛土	(B2)	0.0	m ²
路肩盛土	(B3)	0.0	m ²
埋戻し	(B4)	0.0	m ²
不陸整正	(W1)	4.5	m
切土法面	(L1)	1.5	m
盛土法面	(L2)	0.0	m

EC. 4

GH=891.16
FH=891.048

EC. 4			
掘削	(C1)	4.1	m ²
床掘	(C2)	0.0	m ²
盛土	(B1)	0.0	m ²
路床盛土	(B2)	0.0	m ²
路肩盛土	(B3)	0.0	m ²
埋戻し	(B4)	0.0	m ²
不陸整正	(W1)	5.3	m
切土法面	(L1)	0.0	m
盛土法面	(L2)	0.0	m

表層工：開粒度アスコン13 t=4cm

路盤工：クラッシャーC-40 t=12cm

凍上抑制層：再生クラッシャーRC-40 t=41cm

フィルター層：洗い砂 t=5cm

令和7年度 町道 道路新設改良事業 塩野区内15号線 (2工区) 道路改良工事				
番号	6 / 32	横断図 (4)	縮尺	1/100
町道 塩野区内15号線				
北佐久郡御代田町塩野 西ニツ石				
課長	係長	照査	設計	
御代田町 建設水道課				
設計会社	管理技術者	照査技術者		
測量会社	(株)日研コンサル	主任技術者		
調査会社	(株)日研コンサル	主任技術者		

町道 塩野区内15号線 大字塩野 西二ツ石

町道 塩野区内15号線 大字塩野 西二ツ石

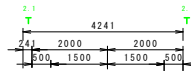
NO. 16+13. 93		
掘 削 (C1)	3.6	m ²
保 需 (C2)	0.0	m ²
盛土 (B1)	0.0	m ²
路床盛土 (B2)	0.0	m ²
路肩盛土 (B3)	0.1	m ²
埋戻し (B4)	0.0	m ²
不陸整正 (B1)	4.0	m
切土法面 (L1)	0.7	m
盛土法面 (L2)	0.2	m

N0. 16+13. 93



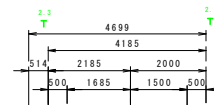
NO. 15		
掘 削 (C1)	1.0	m ²
床 掘 (C2)	0.0	m ²
掘土 (B1)	0.0	m ²
路床掘土 (B2)	0.0	m ²
路肩掘土 (B3)	0.3	m ²
埋戻し (B4)	0.0	m ²
不陸整正 (W1)	4.2	m
切土法面 (L1)	0.0	m
盛土法面 (L2)	0.5	m

NO. 15



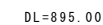
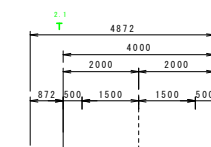
NO. 14		
掘 削 (G1)	3.7	m2
床 掘 (G2)	0.0	m2
堡土 (B1)	0.0	m2
路床堡土 (B2)	0.0	m2
路肩堡土 (B3)	0.2	m2
埋戻し (B4)	0.0	m2
不陸整正 (B11)	6.9	m
切土法面 (L1)	0.0	m
盛土法面 (L2)	0.0	m

NO. 14



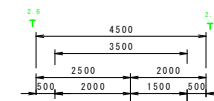
NO. 16		
掘 削 (C1)	4.9	m2
床 掘 (C2)	0.0	m2
盛土 (B1)	0.0	m2
路床強土 (B2)	0.0	m2
路肩強土 (B3)	0.1	m2
埋戻し (B4)	0.0	m2
不陸整正 (B1)	4.9	m
切土法面 (L1)	0.8	m
盛土法面 (L2)	0.0	m

NO. 16



E.C. 5		
掘 削 (C1)	0.2	m2
床 掘 (C2)	0.0	m2
盛土 (B1)	0.0	m2
路床盛土 (B2)	0.1	m2
路肩盛土 (B3)	0.3	m2
埋戻し (B4)	0.0	m2
不陸整正 (W1)	4.5	m
切土法面 (L1)	0.0	m
盛土法面 (L2)	0.5	m

EC. 5



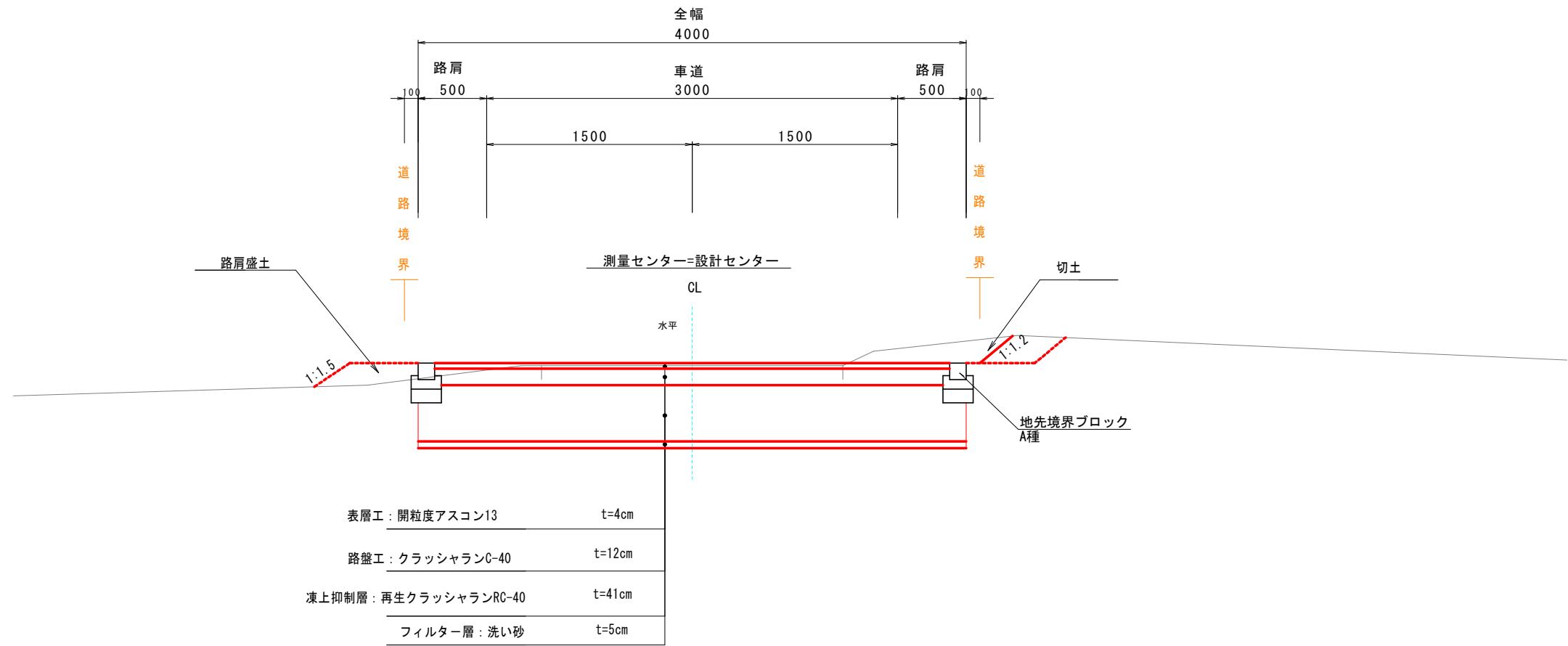
表層工：開粒度アスコン13	t=4cm
路盤工：再生クラッシャーランC-40	t=12cm
凍上抑制層：再生クラッシャーランRC-40	t=41cm
フィルター層：洗い砂	t=5cm

令和7年度 町単 道路新設改良事業 塩埜区内15号線（2工区）道路改良工事			
番号	7 / 32	横断図 (5)	縮尺 1/100
町道 塩埜区内15号線 北佐久郡御代田町塩埜 西二ツ石			
課長	係長	照査	設計
御代田町		建設水道課	
設計会社	(株)日研コンサル	管理技術者	照査技術者
測量会社	(株)日研コンサル	主任技術者	
調査会社		主任技術者	

標準横断図

S = 1 : 20

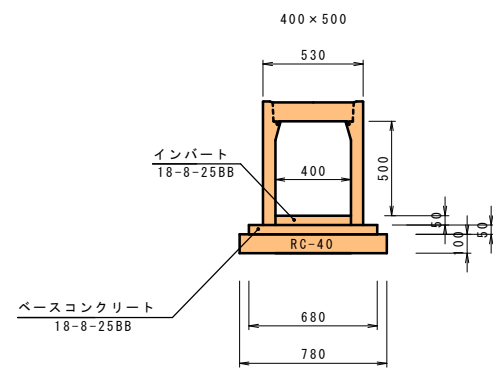
塩野区内 15号線



令和7年度 町単 道路新設改良事業 塩野区内15号線（2工区）道路改良工事				
番号	11 / 32	標準横断図	縮尺	1/20
町道 塩野区内15号線				
北佐久郡御代田町塩野 西ニツ石				
課長		係長	照査	設計
御代田町		建設水道課		
設計会社	(株)日研コンサル	管理技術者		
		照査技術者		
測量会社	(株)日研コンサル	主任技術者		
調査会社		主任技術者		

自由勾配側溝
B400型

S = 1 : 20

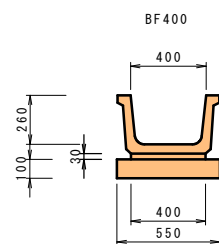


寸法及び材料表 (10m当り)							
規格 B × H	ベースコンクリート 18-8-25BB (m3)	基礎コン型枠 (m2)	基礎材 (t=10cm) RC-40 (m2)	インバートコンクリート (5cm) 18-8-25BB (m3)	コンクリート蓋 L=500 (枚)	グレーチング蓋 L=500 (枚)	床均し (m2)
400×500	0.34	1.00	7.80	0.20	9.0	1.0	7.80

※寸法及び数量は参考値
※路肩内設置箇所は車道用コンクリート蓋 (L=500、2枚/2m) とし、グレーチング蓋は10mに1箇所設置する。

農業用水路

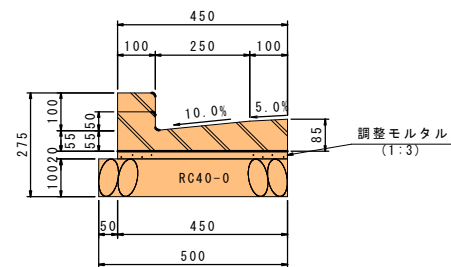
S = 1 : 20



寸法及び材料表 (10m当り)				
記号	基礎材 (t=10cm) RC-40 (m2)	調整モルタル1:3 (m3)	製品 (L=2.0m) (本)	床均し (m2)
BF400	5.30	0.12	5	5.50

プレキャストL型側溝
PL2-B250B

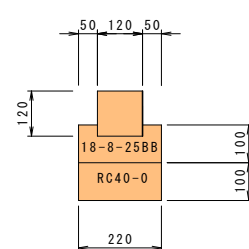
S=1:10



材料表 (10m当り)			
基礎 (m2)	調整モルタル (m3)	側溝 (個)	側溝 (個)
5.0	0.09	16.5	16.5

地先境界ブロック
A種

S=1:10



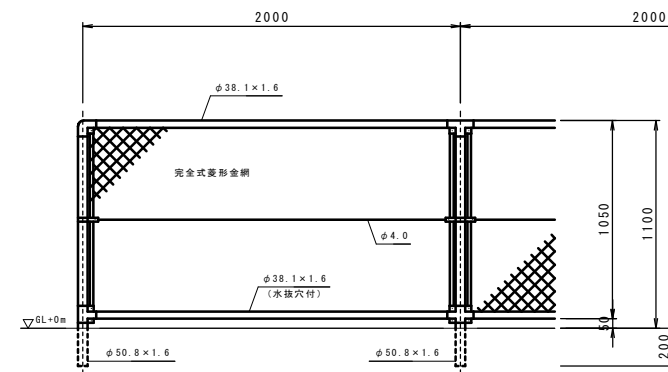
材料表 (10m当り)			
基礎 (m2)	コンクリート (m3)	境界ブロック (個)	型枠 (m2)
2.2	0.18	16.5	2.0

構造物詳細図

ネットフェンス
(H=1.10m)

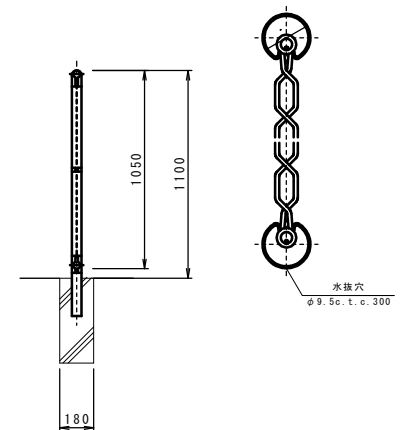
正面図

S=1:20



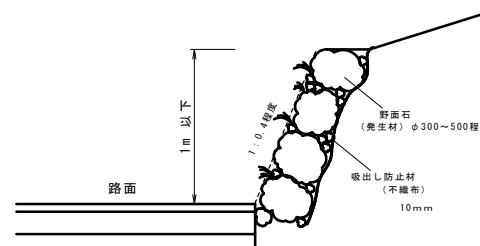
胴縁に金網取付断面図

S=1:3



野面石修景積み工

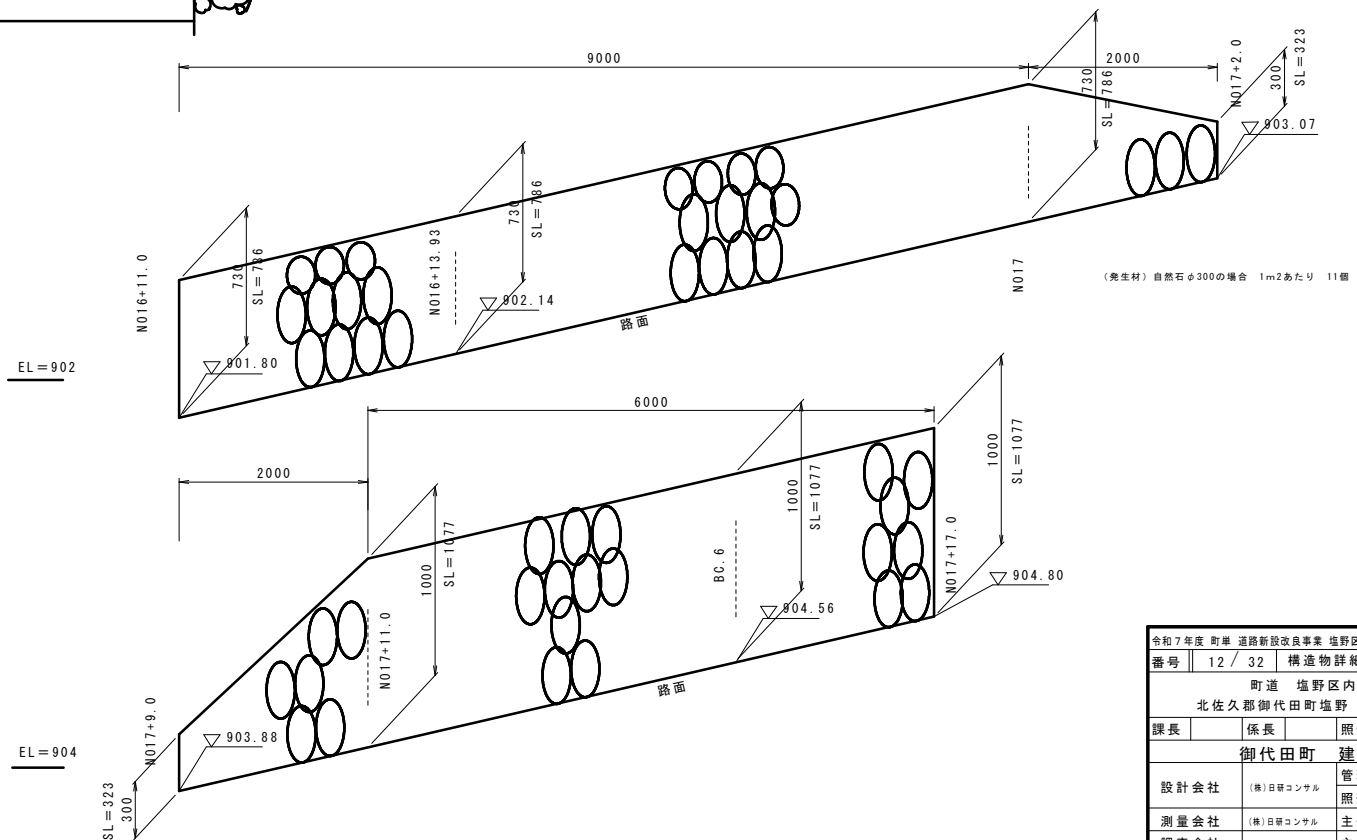
S = 1 : 20



野面石修景積み工展開図

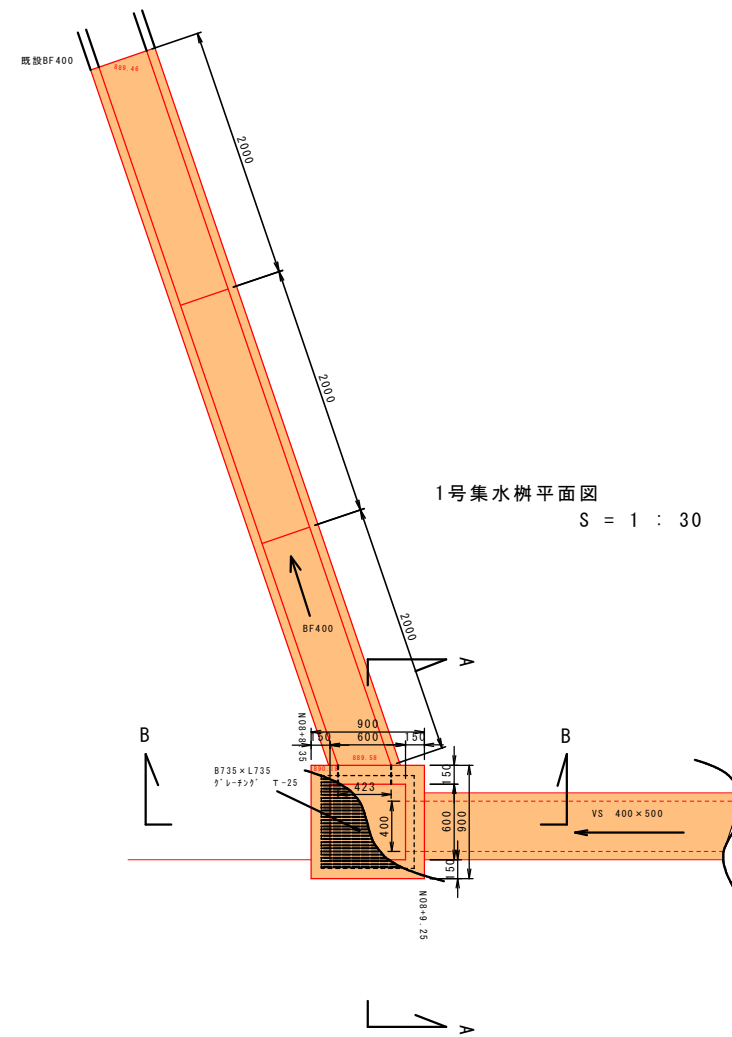
(R) 側

V=1: 20
H=1: 40

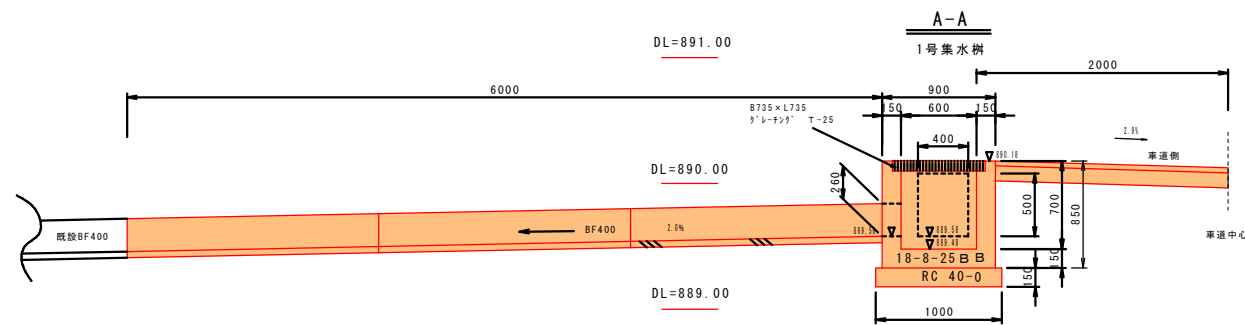


令和7年度 町道 道路新設改良事業 塩野区内15号線 (2工区) 道路改良工事				
番号	12 / 32	構造物詳細図	縮尺	図示
町道 塩野区内15号線				
北佐久郡御代田町塩野 西ニツ石				
課長	係長	照査	設計	
御代田町 建設水道課				
設計会社	(株)日野コンサル	管理技術者		
測量会社	(株)日野コンサル	照査技術者		
調査会社		主任技術者		

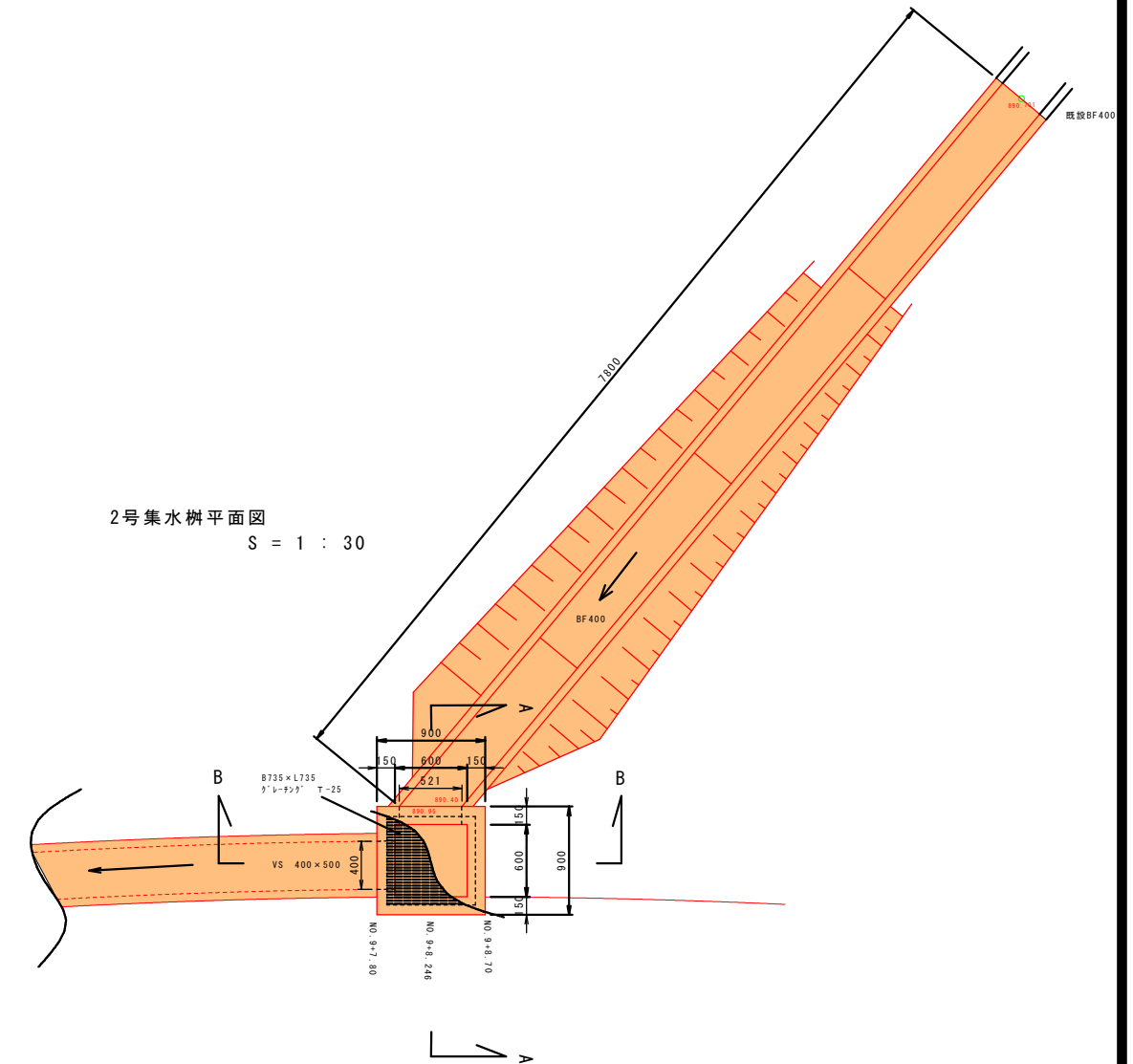
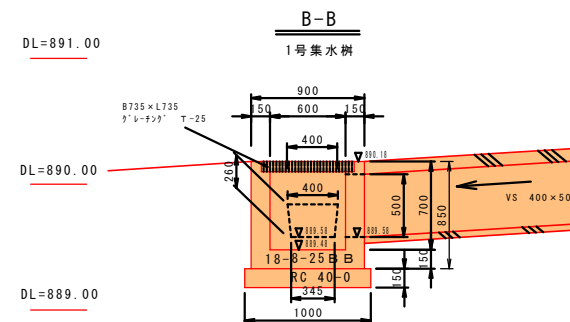
集水枴工構造図



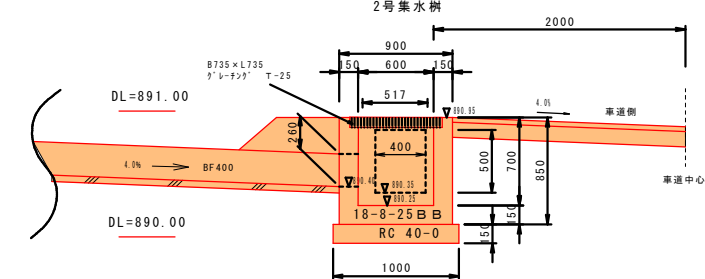
1号集水栅断面图



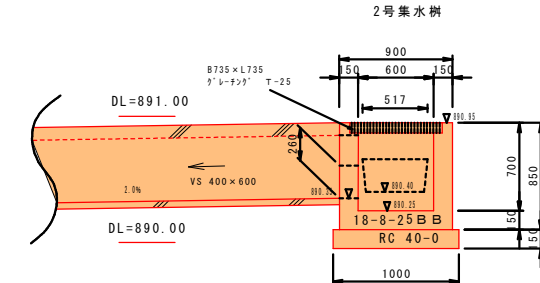
1号集水树断面图



A - A



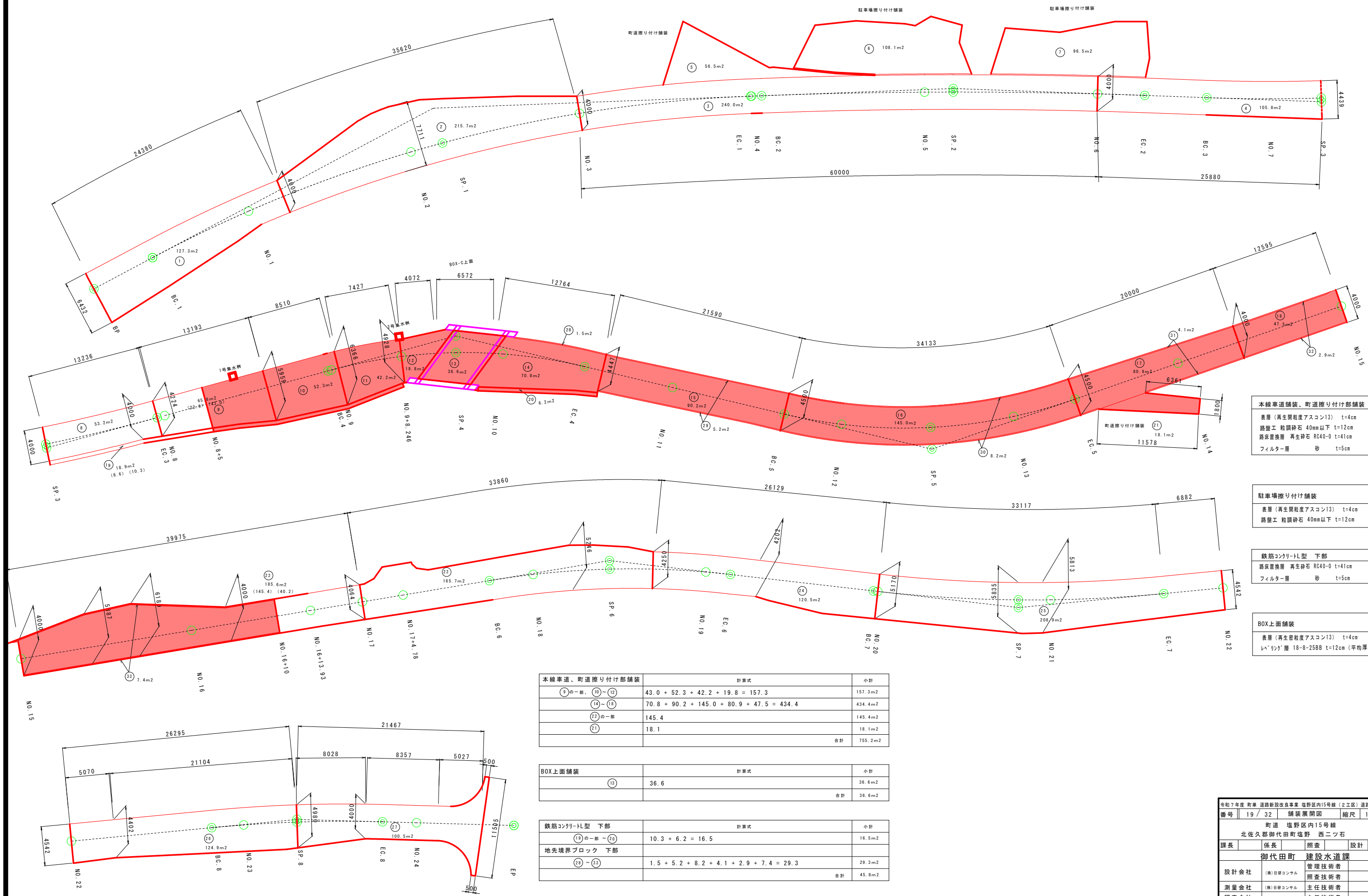
B-B



令和7年度 町道 道新谷改良工事 埴野区内15号線(2工区) 道新谷改良工事			
番号	13 / 32	集水樹構造図	縮尺 1/100
町道 埴野区内15号線 北佐久御代田町埴野 西二ツ石			
課長	係長	照査	設計
御代田町		建設水道課	
設計会社	(株)日研コンサル	管理技術者	
		照査技術者	
測量会社	(株)日研コンサル	主任技術者	
		主任技術者	
調査会社			

舗装展開図

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



本線車道舗装、町道擦り付け部舗装	
表層 (再生開粒度アスコン13)	t=4cm
路盤工 粒調砕石 40mm以下	t=12cm
路床置換層 再生砕石 RC40-0	t=41cm
フィルター層 砂	t=5cm

駐車場擦り付け舗装	
表層 (再生開粒度アスコン13)	t=4cm
路盤工 粒調砕石 40mm以下	t=12cm

鉄筋コンクリート型 下部	
路床置換層 再生砕石 RC40-0	t=41cm
フィルター層 砂	t=5cm

BOX上面舗装	
表層 (再生密粒度アスコン13)	t=4cm
レベリング層 18-8-25BB	t=12cm (平均厚)

本線車道、町道擦り付け部舗装	計算式	小計
(9)の一部、(10)~(12)	$43.0 + 52.3 + 42.2 + 19.8 = 157.3$	157.3m ²
(14)~(18)	$70.8 + 90.2 + 145.0 + 80.9 + 47.5 = 434.4$	434.4m ²
(22)の一部	145.4	145.4m ²
(21)	18.1	18.1m ²
合計		755.2m ²

BOX上面舗装	計算式	小計
(19)	36.6	36.6m ²
合計		36.6m ²

鉄筋コンクリート型 下部	計算式	小計
(19)の一部~(20)	$10.3 + 6.2 = 16.5$	16.5m ²
地先境界ブロック 下部		
(28)~(32)	$1.5 + 5.2 + 8.2 + 4.1 + 2.9 + 7.4 = 29.3$	29.3m ²
合計		45.8m ²

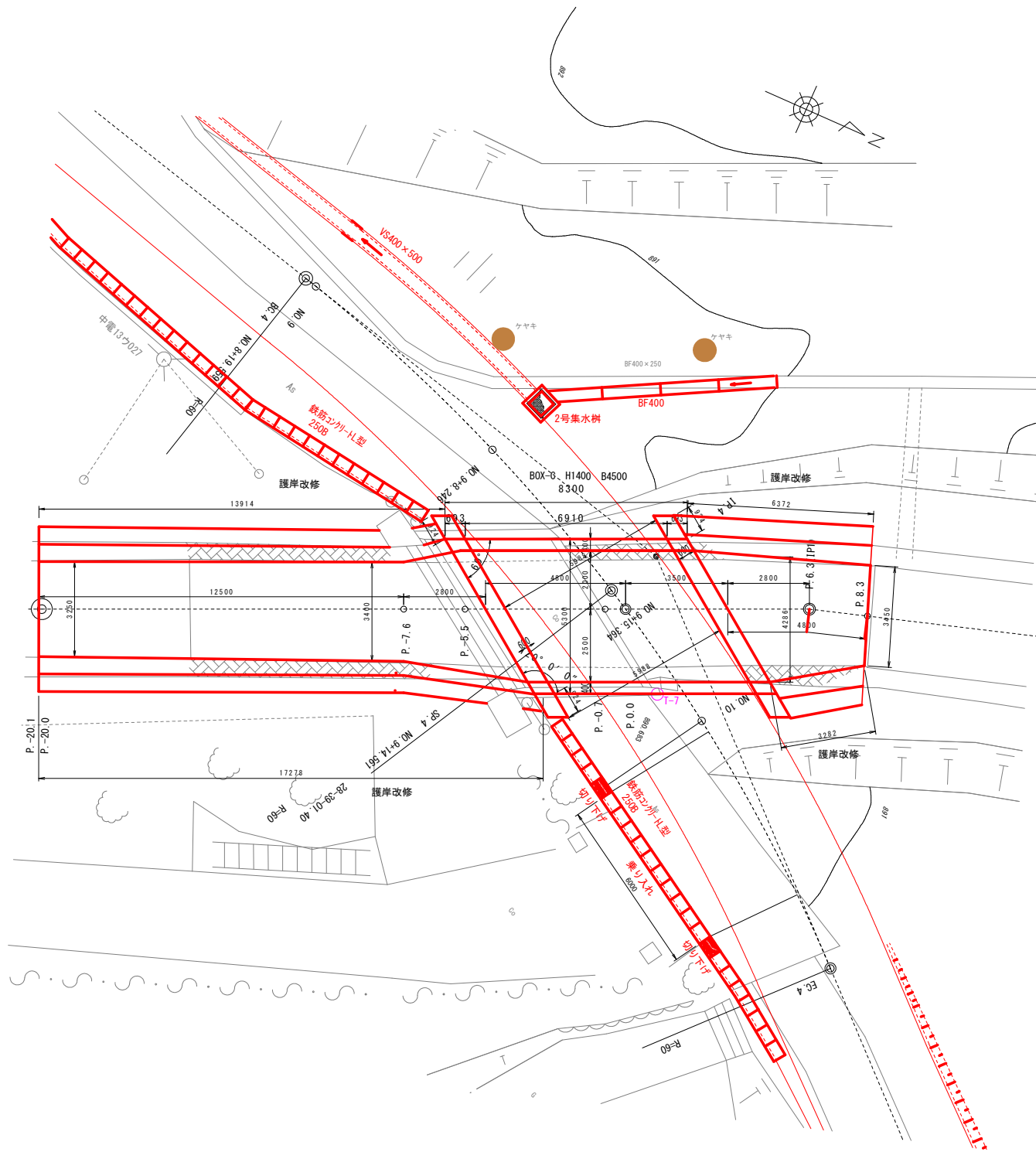
令和7年度 町道 道路新設改良事業 塩野区内15号線 (2工区) 道路改良工事				
番号	19 / 32	舗装展開図	縮尺	1/200
町道 塩野区内15号線				
北佐久郡御代田町塩野 西ニツ石				
課長	係長	照査	設計	
御代田町 建設水道課				
設計会社	(株)日研コンサル	管理技術者		
測量会社	(株)日研コンサル	照査技術者		
調査会社		主任技術者		
		主任技術者		

BOX-C 河川改修計画図

平面图

S=1 : 100

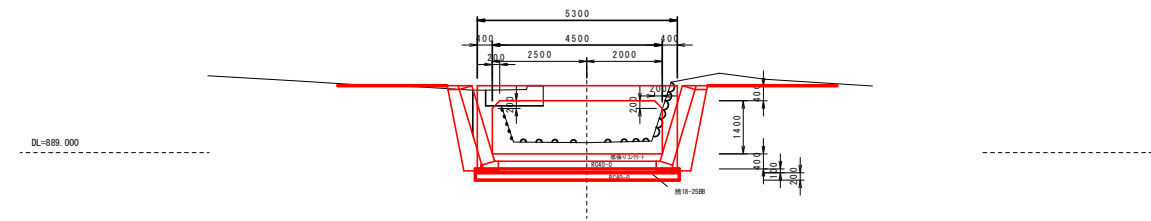
町道 塩野区内15号線 大字塩野 西二ツ石



標準断面

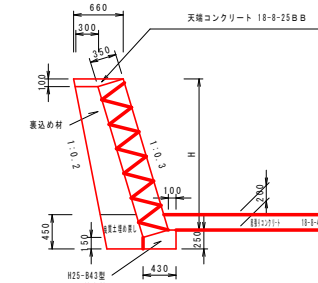
P. 0. 0

S=1 : 100



護岸工 標準図

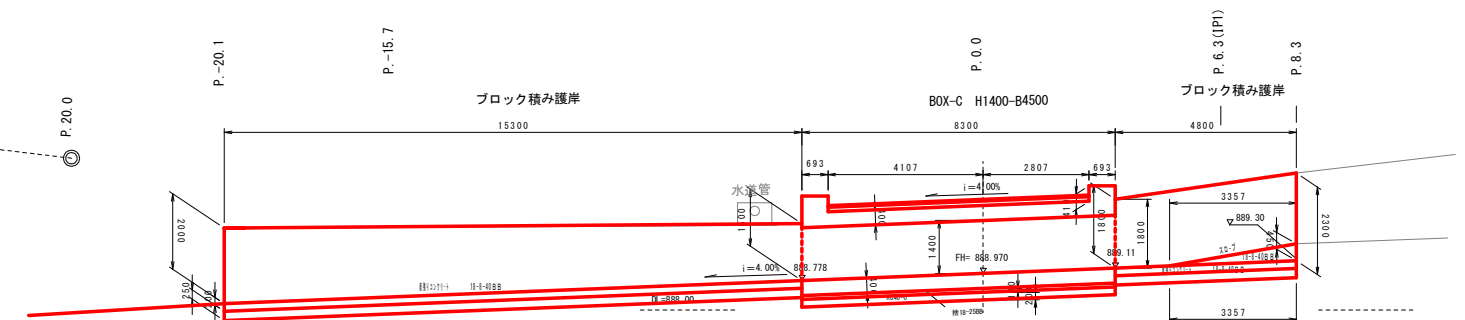
S=1:50



縦断面

道路測点
NO. 9+15.36

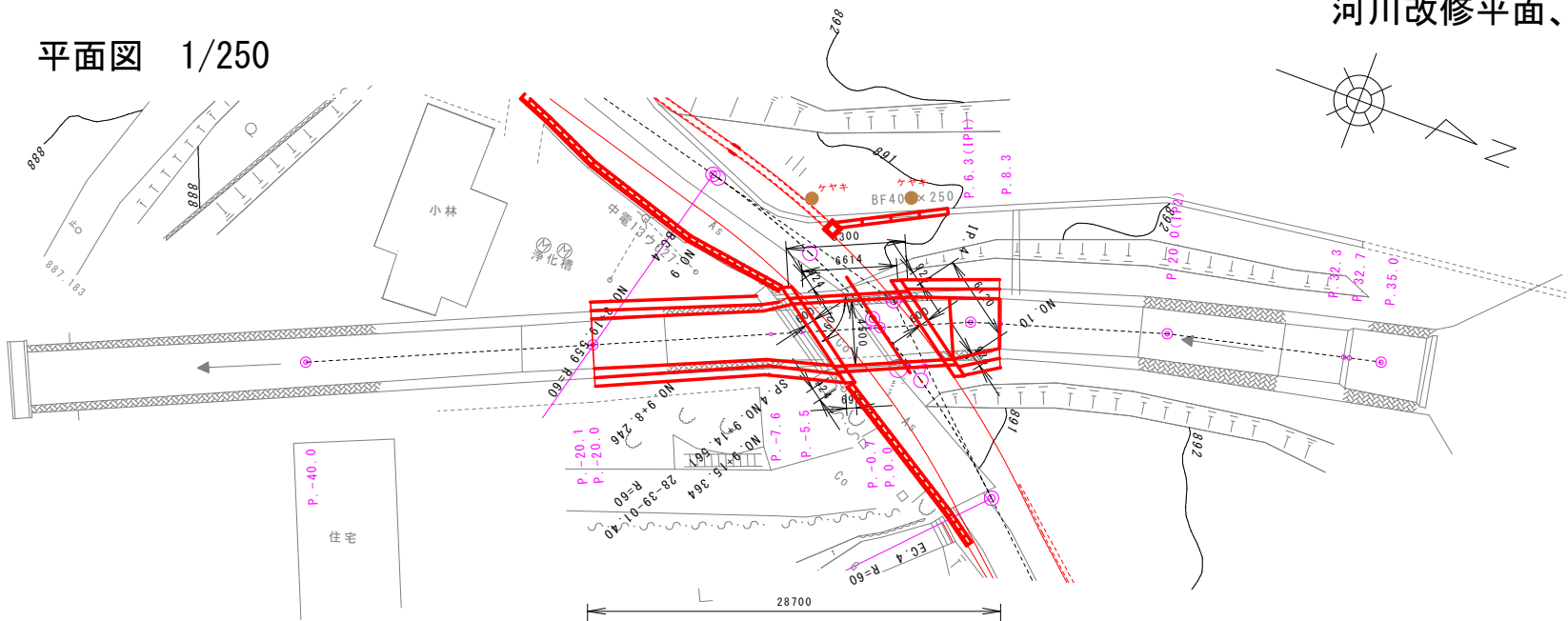
S=1:100



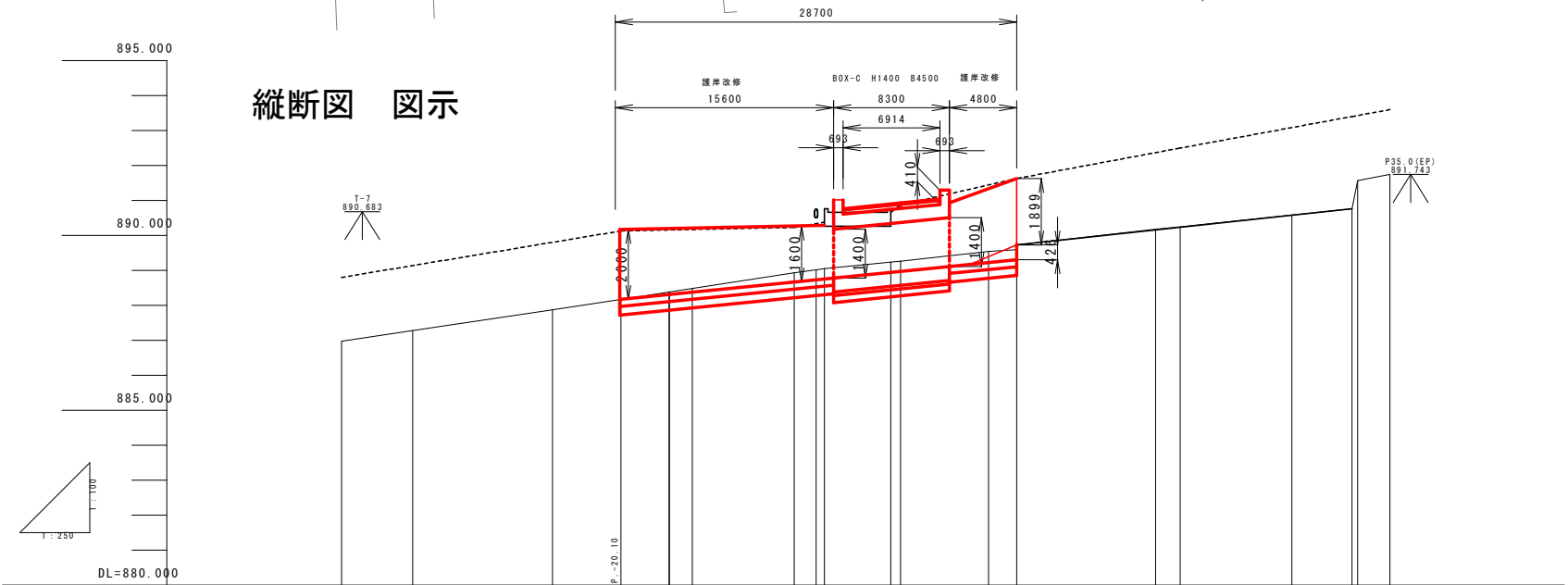
令和7年度 町単 道路新設改良事業 塩埜区内15号線（2工区）道路改良工事			
番号	20 / 32	B00-C 河川改修計画図	縮尺 1/100
町道 塩埜区内15号線 北佐久郡御代田町塩埜 西二ツ石			
課長	係長	照査	設計
御代田町		建設水道課	
設計会社	(株)日研コンサル	管理技術者	照査技術者
測量会社	(株)日研コンサル	主任技術者	
調査会社		主任技術者	

河川改修平面、縦断面図

平面図 1/250



縦断面図 図示



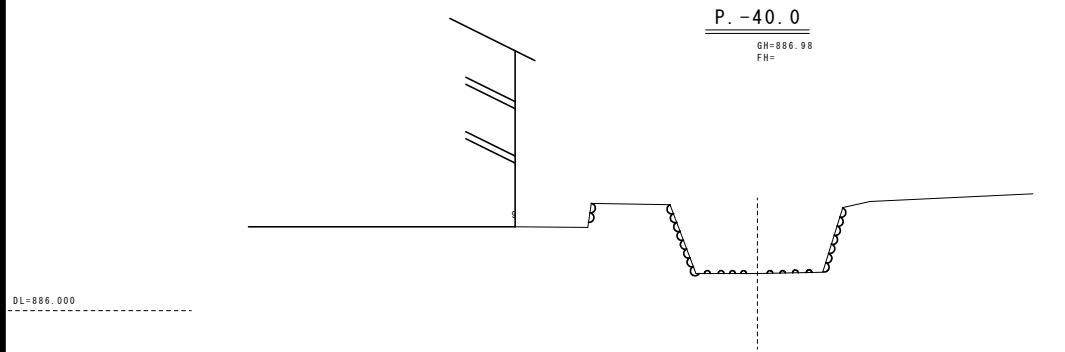
測点	単距離	追加距離	控え杭高	現況			計画			計画河床勾配	計画護岸勾配
				河床高	左岸護岸高	右岸護岸高	河床高	左岸護岸高	右岸護岸高		
P-40.0	0.000	-40.000	886.916	886.98							
-34.9A	5.100	-34.900		887.28							
-24.9A	10.000	-24.900		887.87							
P-20.0	4.900	-20.000	888.174	888.17							
-14.9A	5.100	-14.900		888.48							
P-7.6	7.300	-7.600	888.94	888.94							
-6.05A	1.550	-6.050		889.02							
P-5.5	0.600	-5.450	889.052	889.05							
P-0.7	4.750	-0.700	889.242	889.24							
P0.0	0.700	0.000	889.265	889.27							
P6.3 (IP)	6.300	6.300	889.542	889.54							
8.3下	2.000	8.300		889.59							
8.3上				889.73							
18.25A	9.950	18.250		890.18							
P20.0 (IP)	1.750	20.000	890.247	890.25							
28.0A	8.000	28.000		890.59							
32.3下	4.300	32.300		890.76							
32.7上	0.400	32.700		891.57							
P35.0 (EP)	2.301	35.001	891.743	891.74							

河川横断図

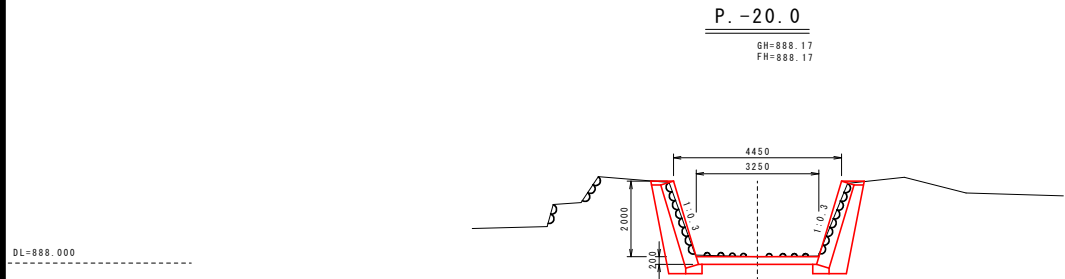
S=1:100

町道 塩野区内15号線 大字塩野 西ニツ石

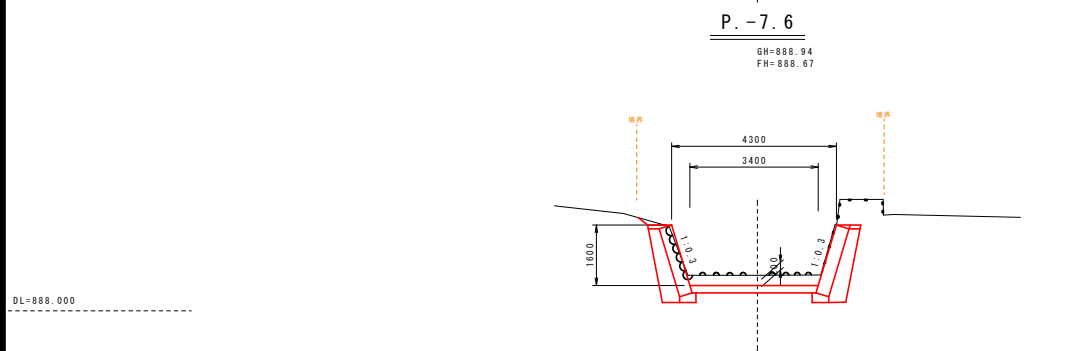
P. 6. 30			
掘削	(C1)	1.0	m2
床掘	(C2)	5.0	m2
床均し	(W1)	4.7	m



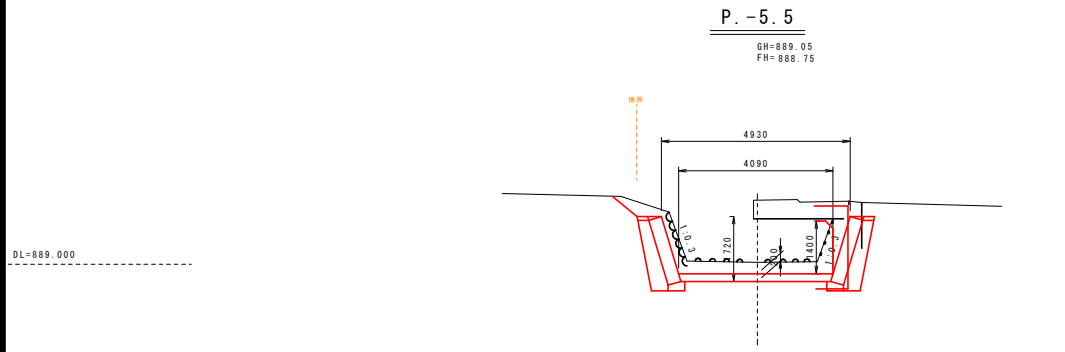
P. -20.0			
掘削	(C1)	0.0	m2
床掘	(C2)	1.7	m2
床均し	(W1)	3.8	m



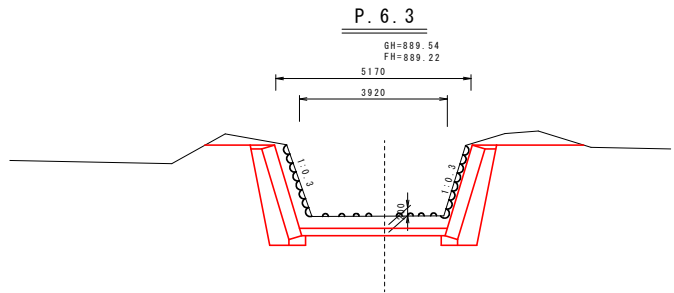
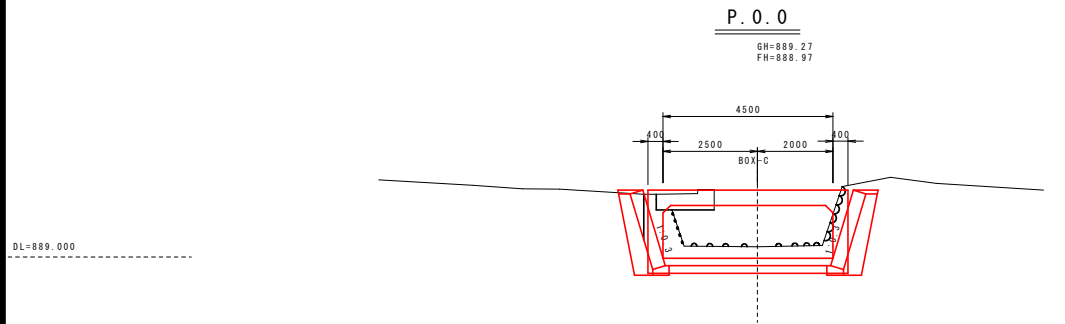
P. -7.60			
掘削	(C1)	0.0	m2
床掘	(C2)	3.0	m2
床均し	(W1)	3.8	m



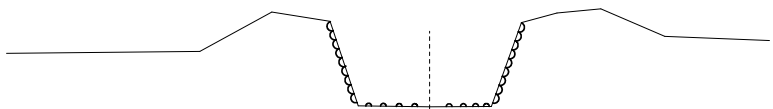
P. -5.50			
掘削	(C1)	0.5	m2
床掘	(C2)	4.3	m2
床均し	(W1)	4.8	m



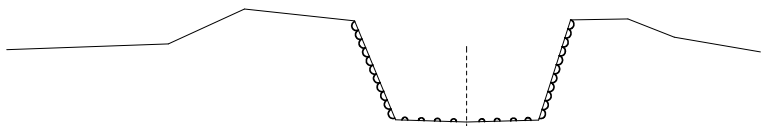
P. 0			
掘削	(C1)	0.1	m2
床掘	(C2)	6.1	m2
床均し	(W1)	5.3	m2



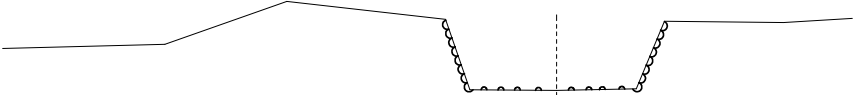
P. 20.0
GH=890.25
FH=



P. 32.3
GH=890.76
FH=



P. 35.0
GH=891.74
FH=

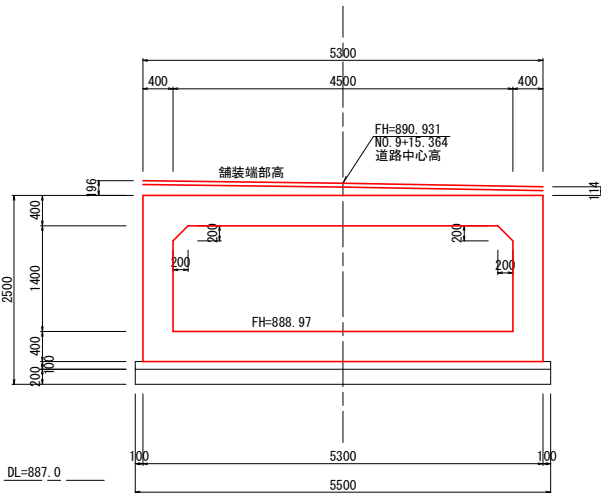


令和7年度 町道 道路新設改良事業 塩野区内15号線 (2工区) 道路改良工事				
番号	22 / 32	河川改修横断面図	縮尺	1/100
町道 塩野区内15号線				
北佐久郡御代田町塩野 西ニツ石				
課長	係長	照査	設計	
御代田町 建設水道課				
設計会社	株)日研コンサル	管理技術者		
測量会社	株)日研コンサル	照査技術者		
調査会社		主任技術者		
		主任技術者		

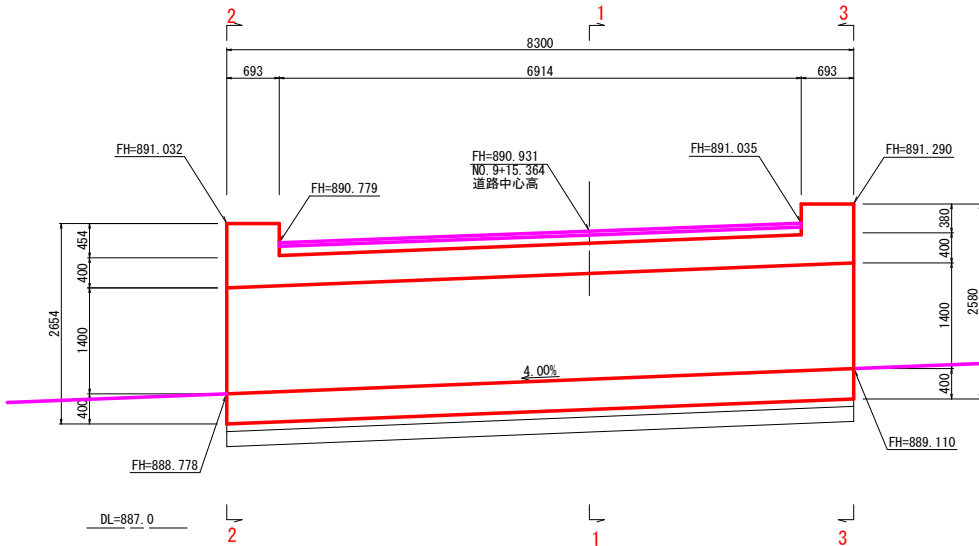
BOX-C構造一般図

S = 1:50

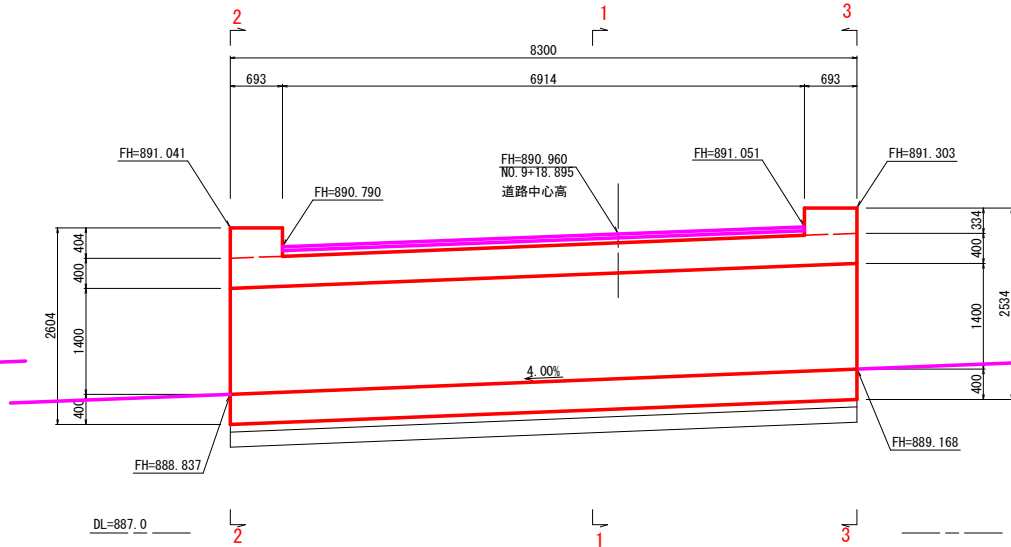
1-1断面図
NO. 9+15.364



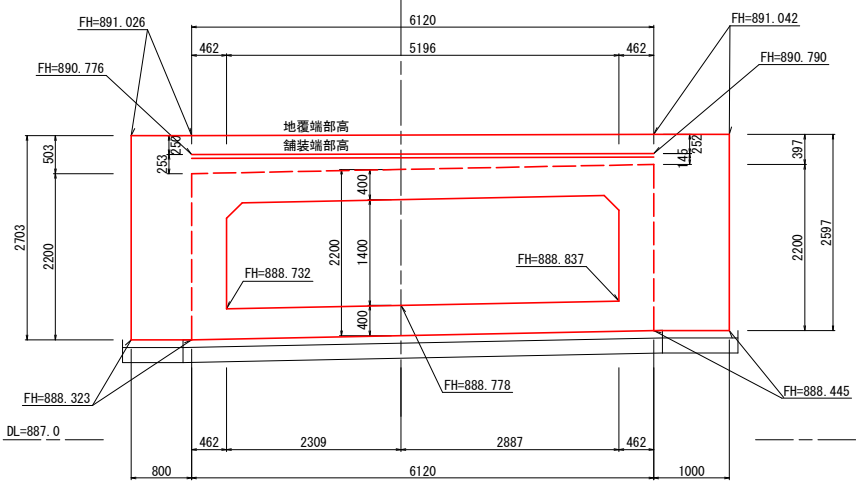
5-5側面図
河川中心



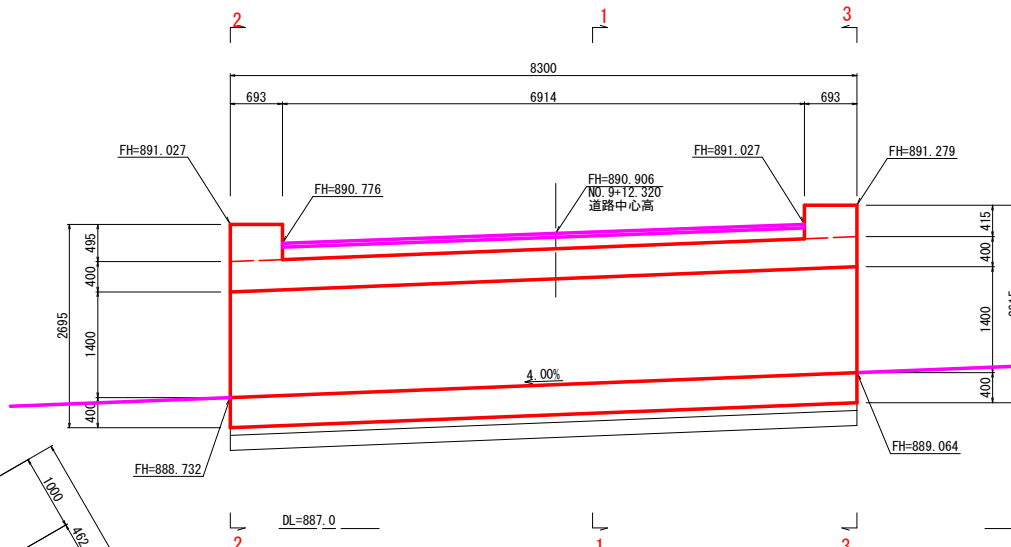
6-6側面図
北側（終点側）



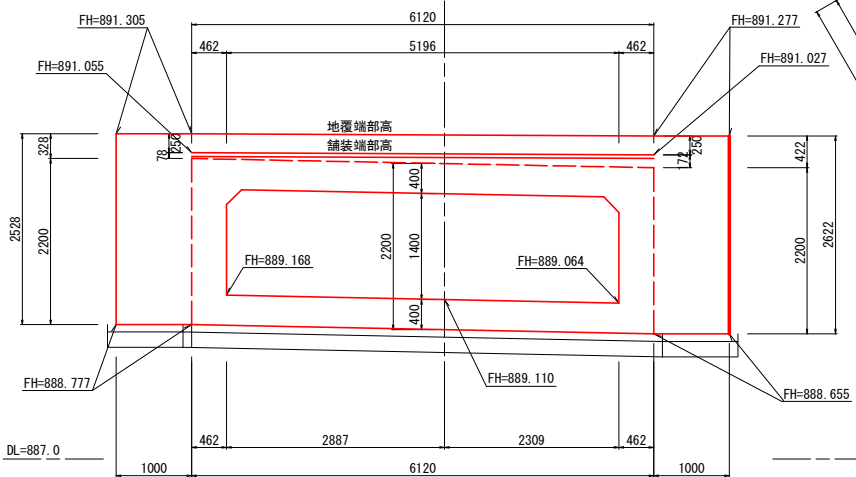
2-2断面図
下流側面壁（左口）



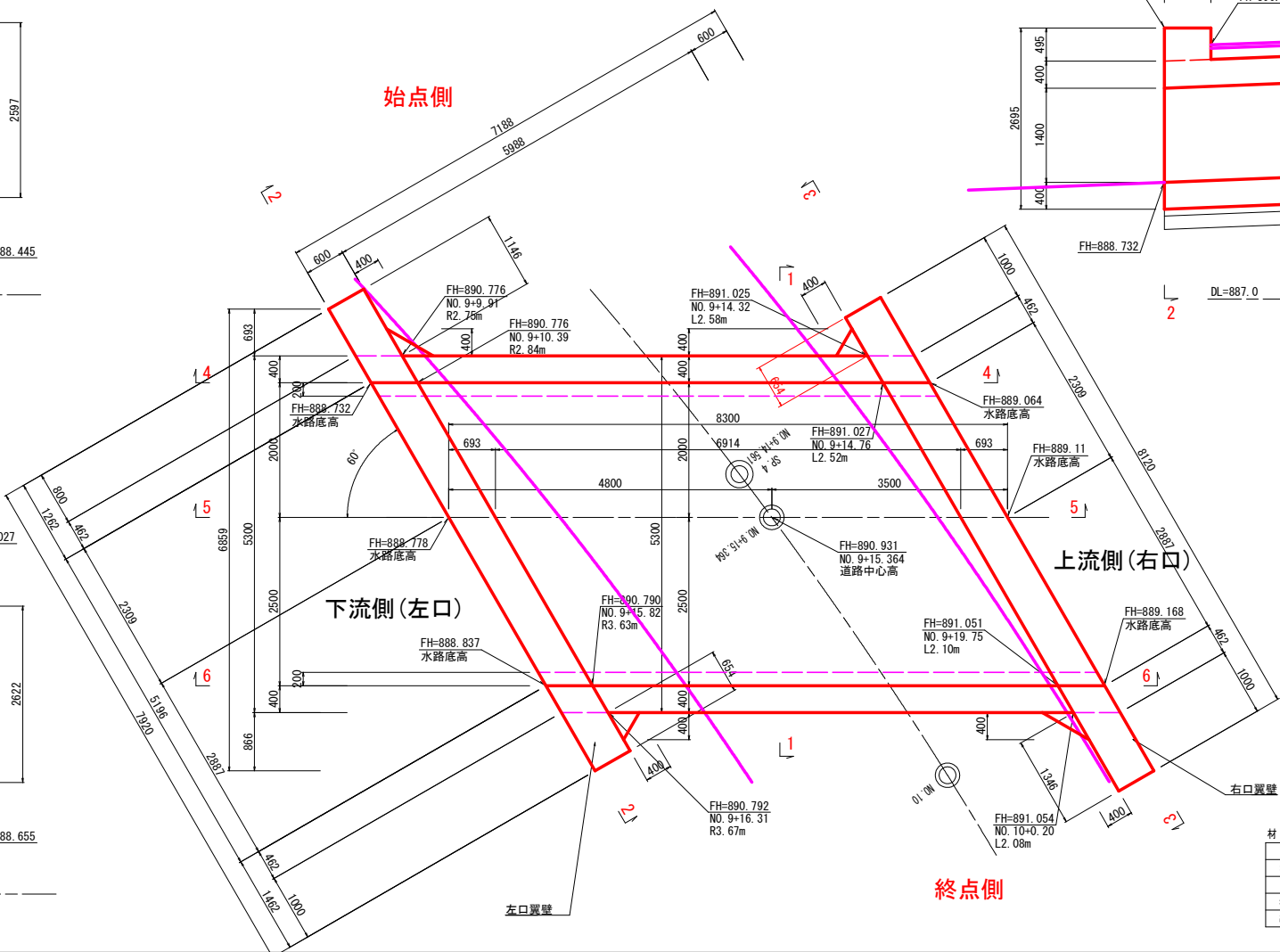
4-4側面図
南側（起点側）



3-3断面図
上流側面壁（右口）



平面図



設計条件

適用土かぶりの範囲		0.060m~0.522m	
項	目	単	数
活	荷	重	値
単位体積重量	鉄筋コンクリート	k N/m ³	24.5
	土	k N/m ³	18
コンクリート設計基準強度		N/mm ²	24
コンクリート曲げ圧縮応力		N/mm ²	8
コンクリートせん断応力		N/mm ²	0.23
鉄筋引張応力 (S D345)		N/mm ²	180
土 圧 係 数		—	0.5

材 料 表

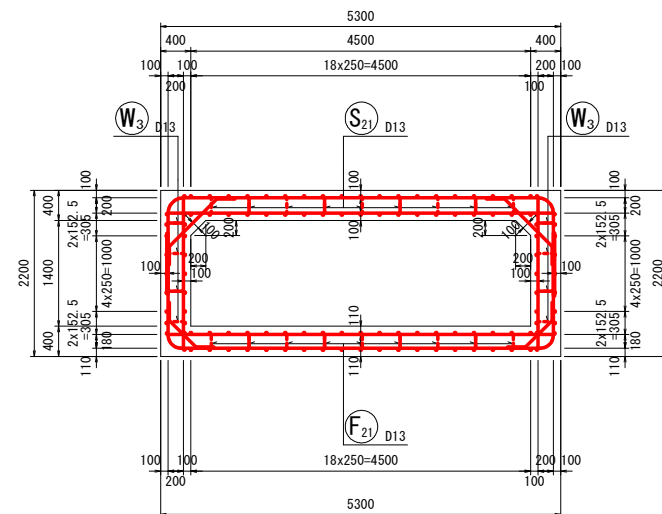
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	24-8-40BB	m ³	54.60
型 枠		m ²	145.2
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	4.57
基礎 砕 石	CR40-0再生	m ³	45.7

令和7年度 町道 道路新設改良事業 塩野区内15号線（2工区）道路改良工事			
番 号	23 / 32	BOX-C構造一般図	縮尺 1/100
町道 塩野区内15号線 北佐久郡御代田町塩野 西ニツ石			
課長	係長	照査	設計
御代田町 建設水道課			
設計会社	株)日研コンサル	管理技術者	
	照査技術者		
測量会社	株)日研コンサル	主任技術者	
	主任技術者		
調査会社		主任技術者	

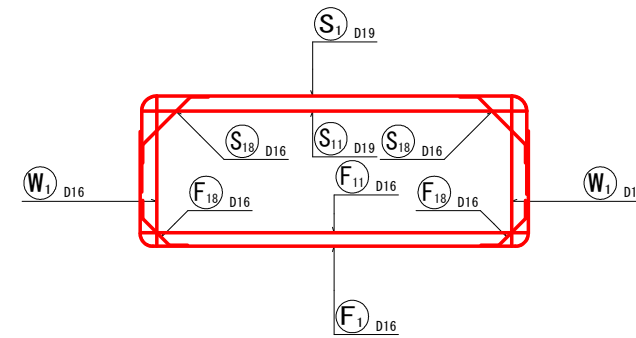
BOX-Cト配筋図（本体）（その1）

S = 1:50 1:100

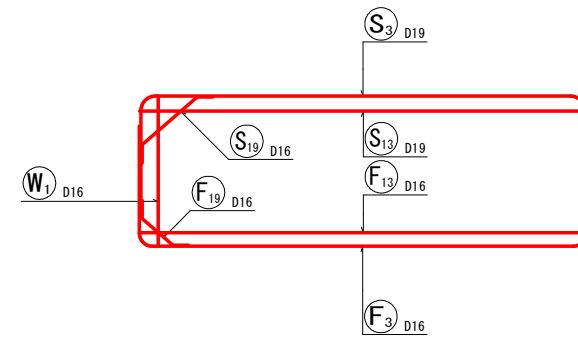
断面図



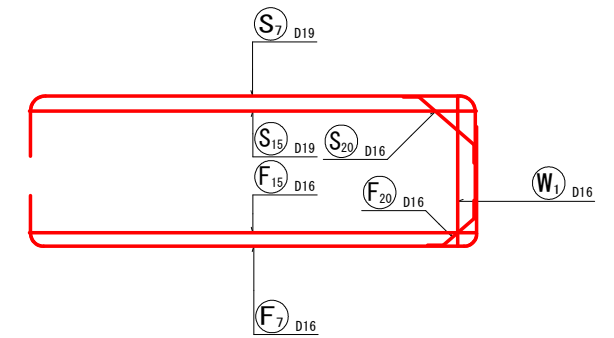
主鉄筋組立図①



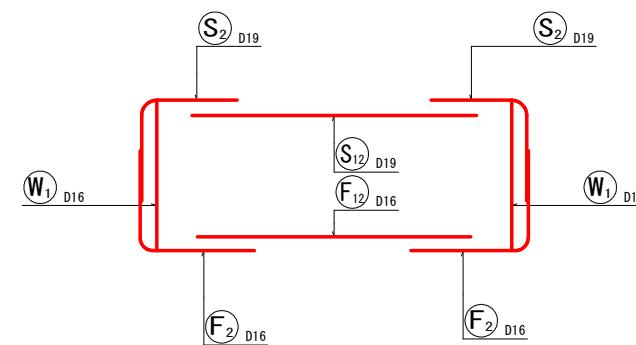
主鉄筋組立図④



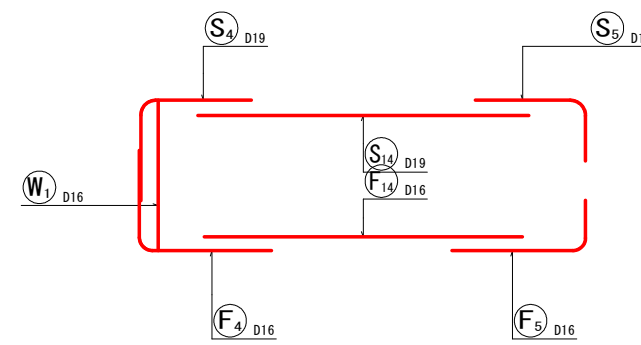
主鉄筋組立図⑦



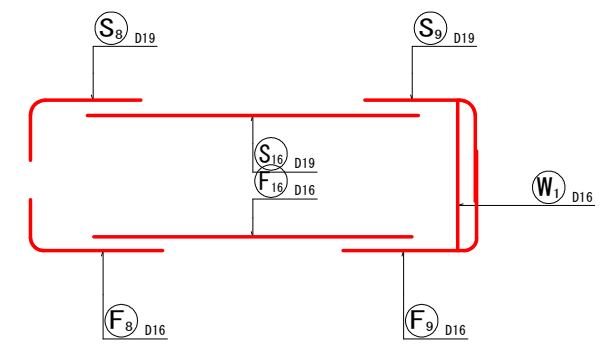
主鉄筋組立②



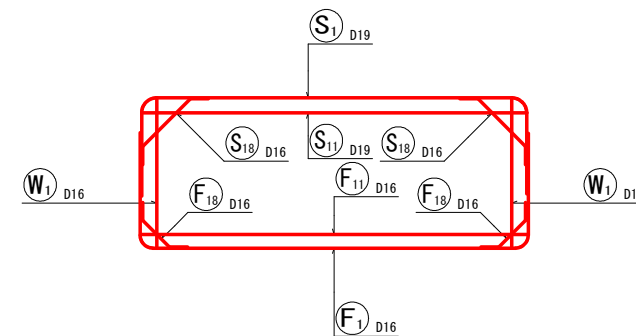
主鉄筋組立⑤



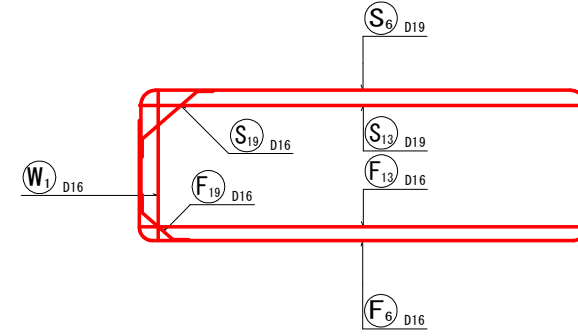
主鉄筋組立⑧



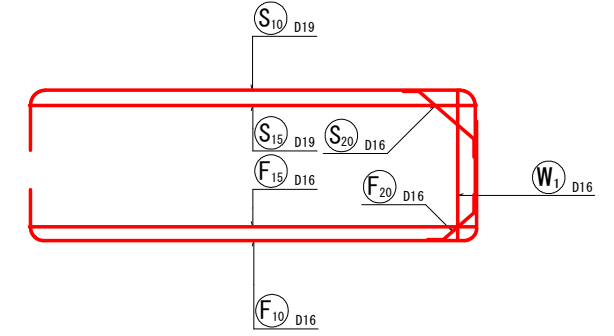
主鉄筋組立図③



主鉄筋組立図⑥

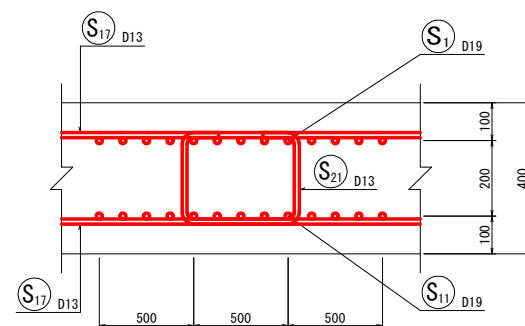


主鉄筋組立図⑨

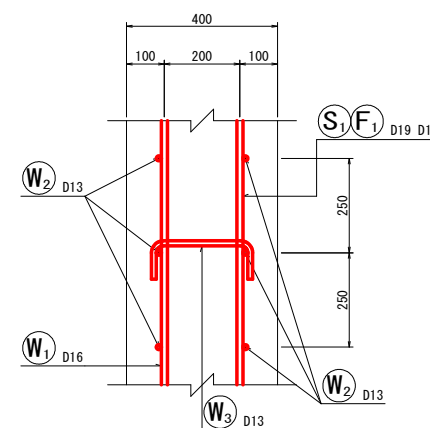


組立図 S=1:10

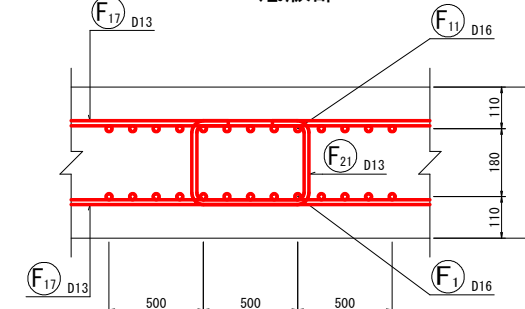
頂版部



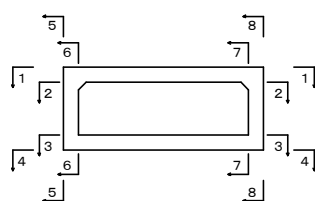
側壁部



底板部



位置図

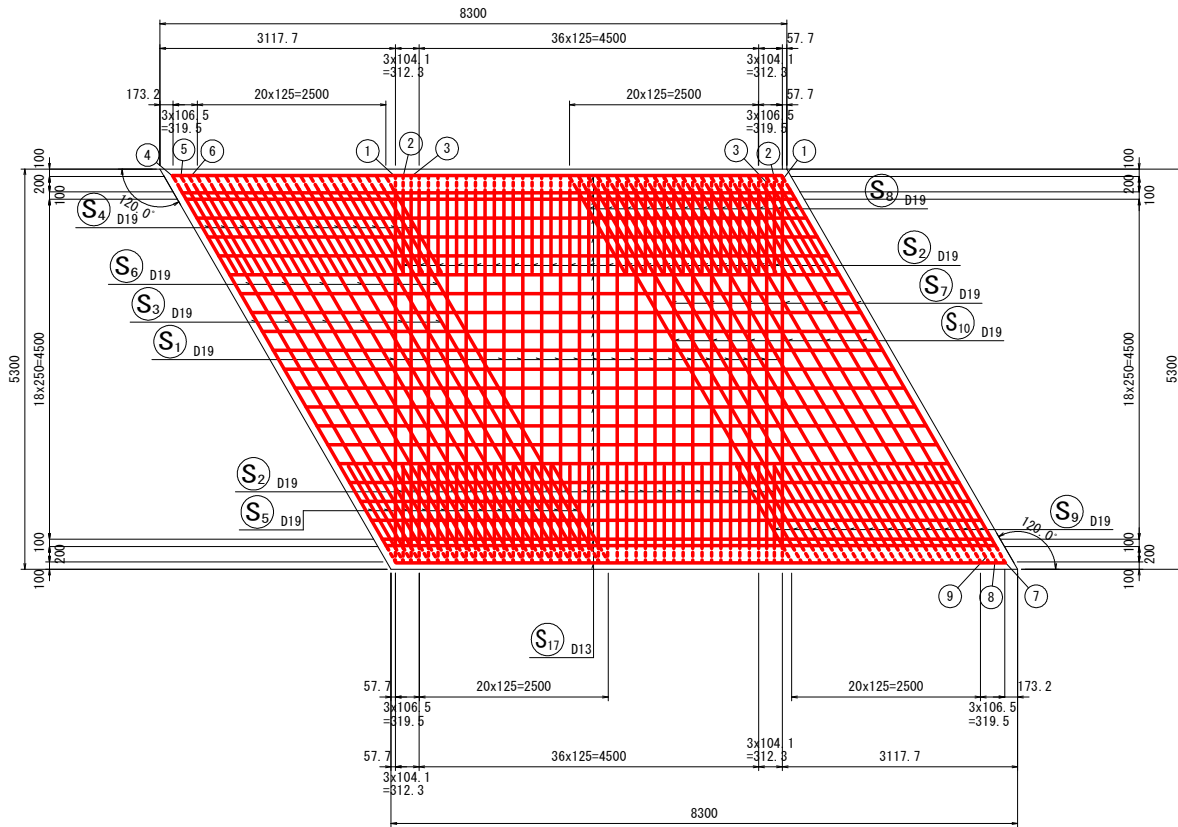


令和7年度 町道 道路新設改良事業 塩野区内15号線（2工区）道路改良工事				
番号	24 / 32	BOX-C配筋図（本体）（その1）	縮尺	1/100
町道 塩野区内15号線				
北佐久郡御代田町塩野 西ニツ石				
課長	係長	照査	設計	
御代田町		建設水道課		
設計会社	（株）日研コンサル	管理技術者		
測量会社	（株）日研コンサル	照査技術者		
調査会社		主任技術者		
		主任技術者		

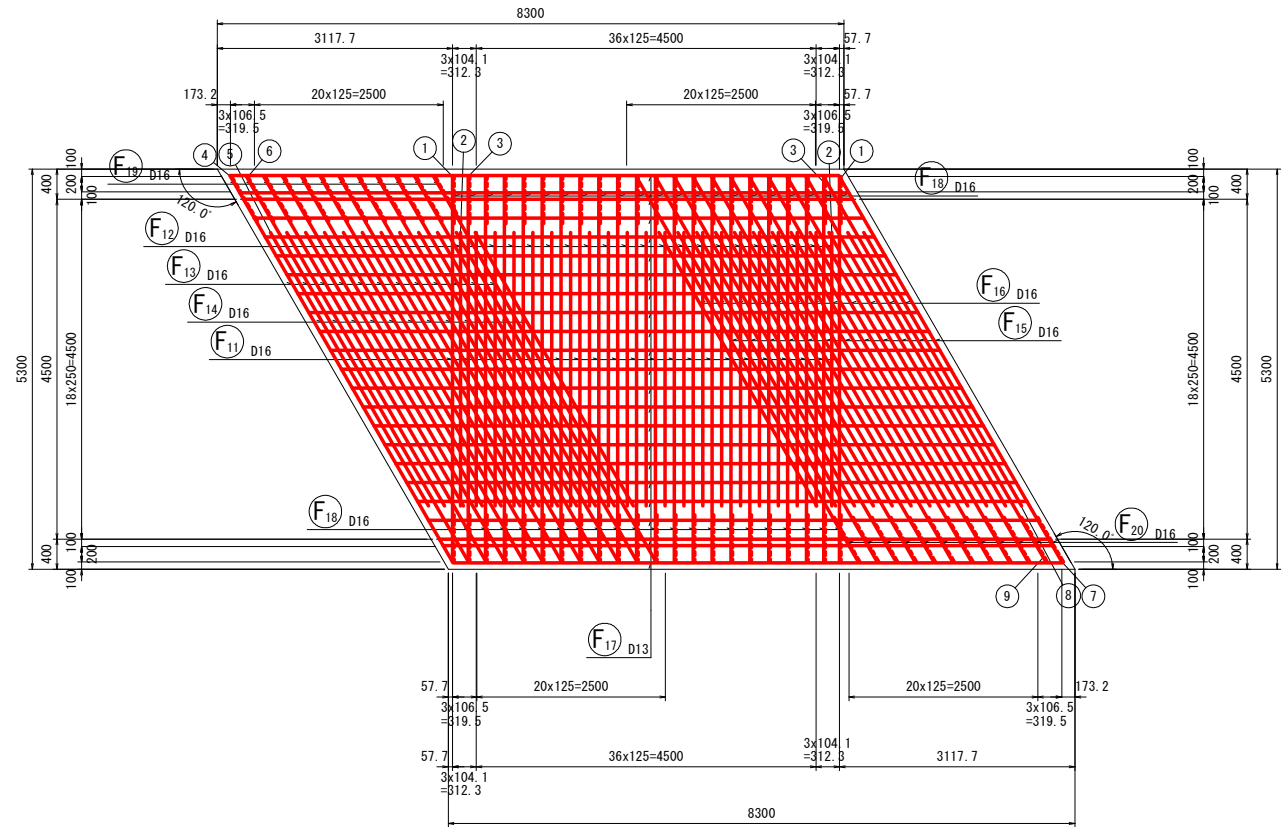
(その2)

S = 1:50

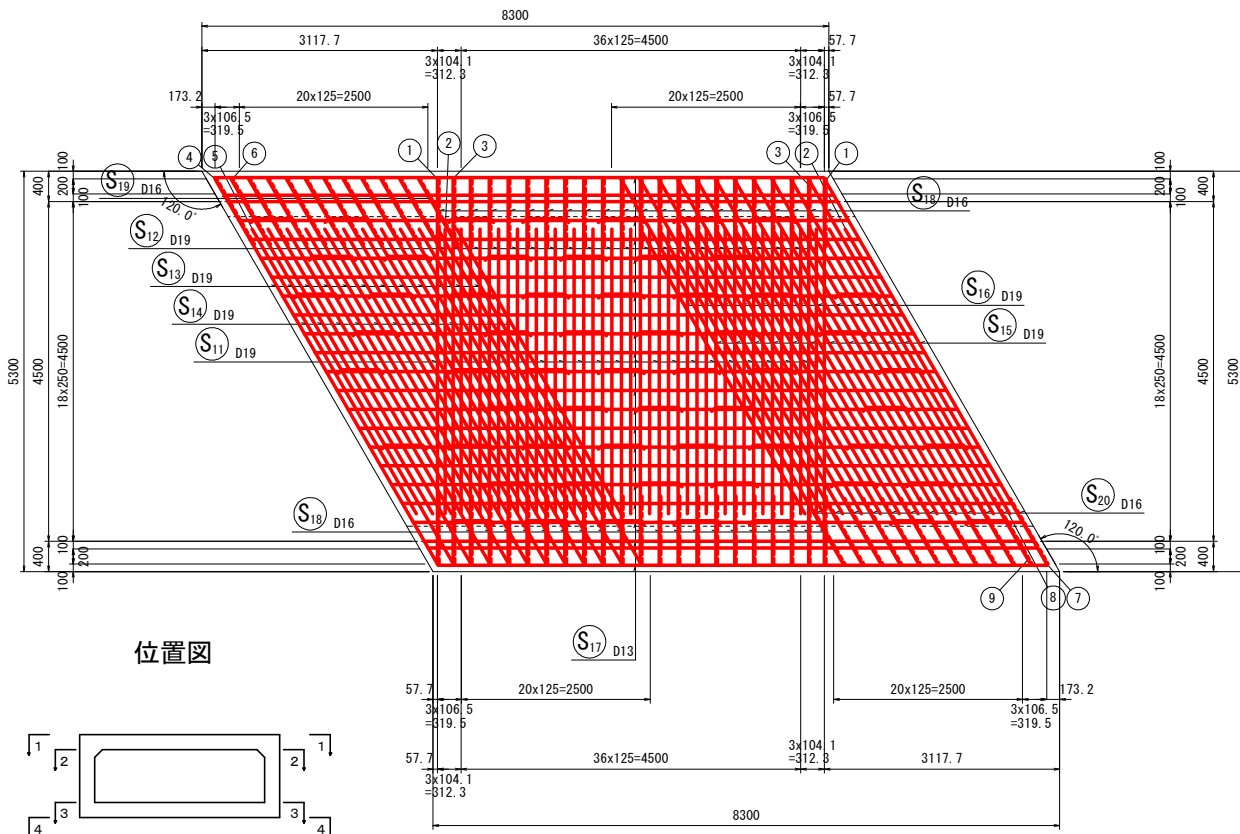
頂版上面図
1-1



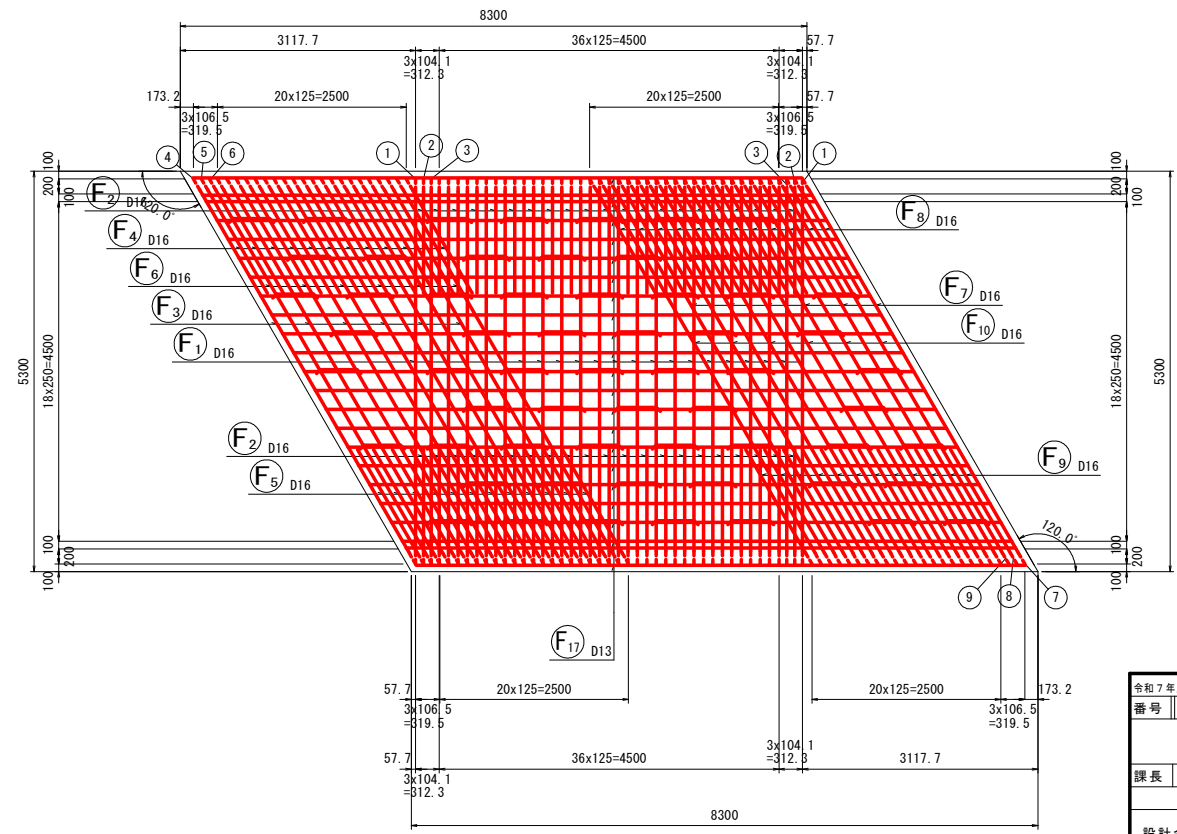
底版上面
3-3



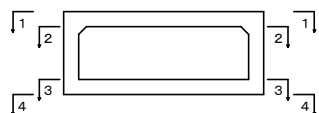
頂版下面圖
2-2



底版下面图
4-4



位置図

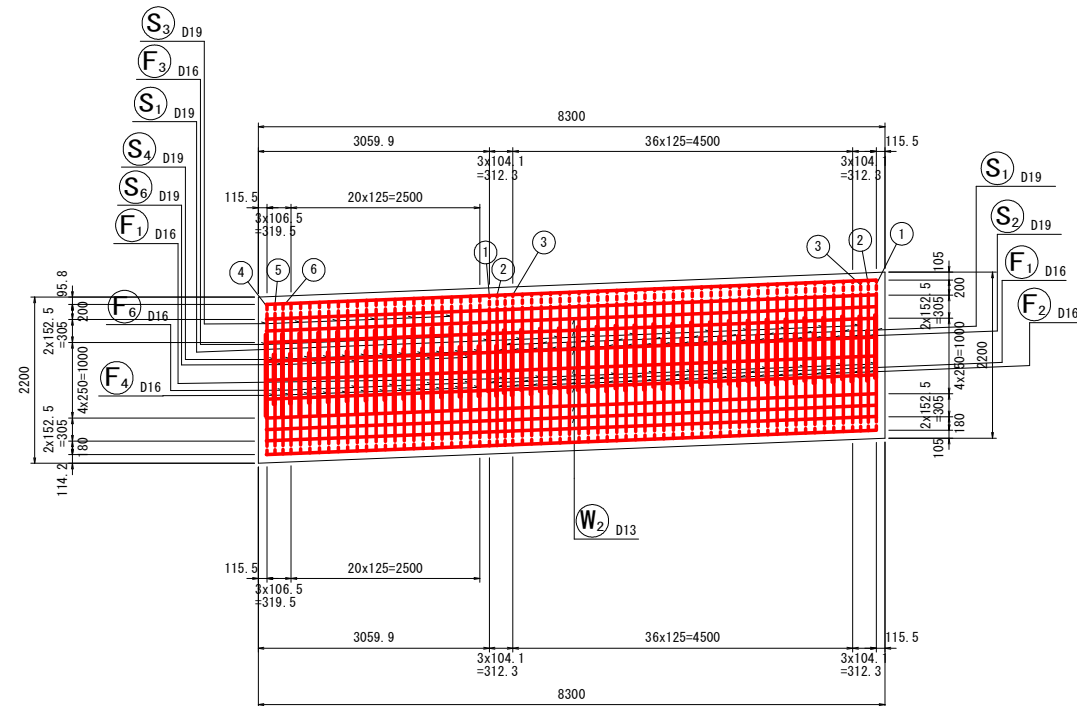


令和7年度 町単 道路新設改良事業 埴野区内15号線(2工区) 道路改良工事				
番号	25 / 32	BOX-C配筋図(本体) (その2)	縮尺	1/100
町道 埴野区内15号線				
北佐久都御代田町埴野 西ニツ石				
課長		係長	照査	設計
御代田町		建設水道課		
設計会社	(株)日研コンサル	管理技術者		
		照査技術者		
測量会社	(株)日研コンサル	主任技術者		
調査会社		主任技術者		

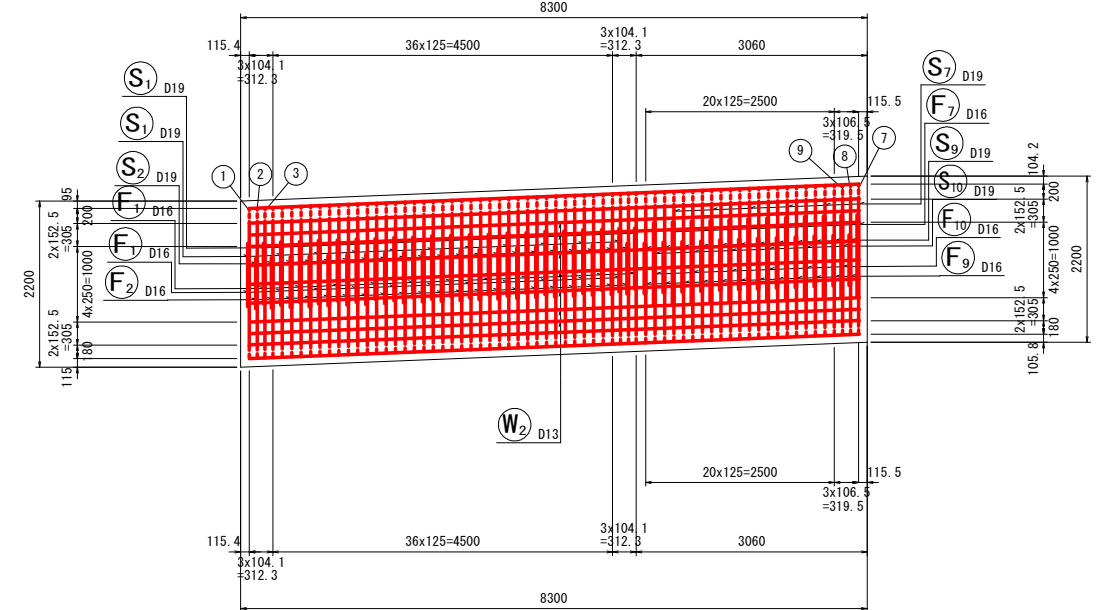
BOX-C配筋図（本体）（その3）

S = 1:50

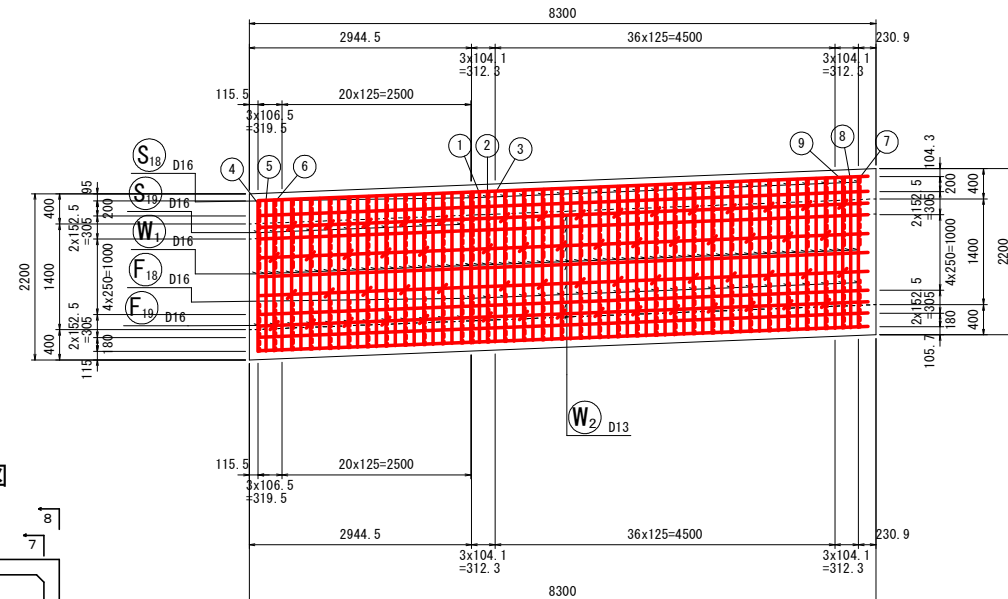
左側壁外面図
5-5



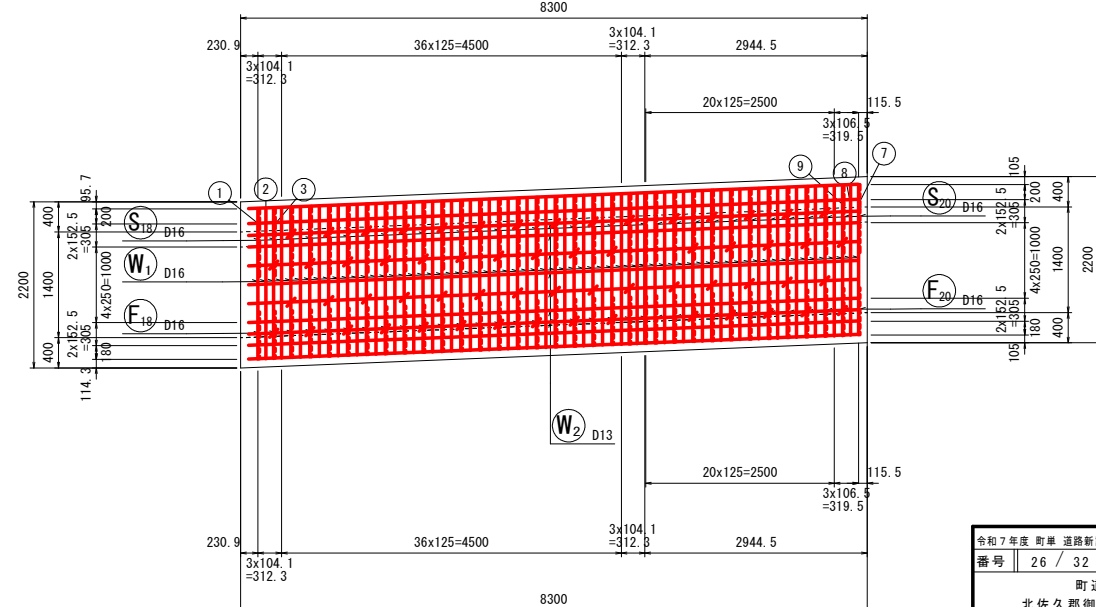
右側壁外面図
8-8



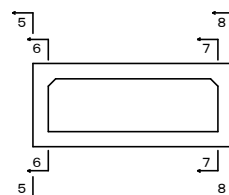
左側壁内面図
6-6



右側壁内面図
7-7



位置図



令和7年度 町道 道路新設改良事業 塩野区内15号線（2工区）道路改良工事			
番号	26 / 32	BOX-C配筋図（本体）（その3）	縮尺 1/100
町道 塩野区内15号線			
北佐久郡御代田町塩野 西ニツ石			
課長	係長	照査	設計
御代田町 建設水道課			
設計会社	（株）日研コンサル	管理技術者	
		照査技術者	
測量会社	（株）日研コンサル	主任技術者	
		主任技術者	

S = 1:50

Technical drawing of a rectangular table with rounded corners, showing top and side views with dimensions and material specifications.

Top View Dimensions:

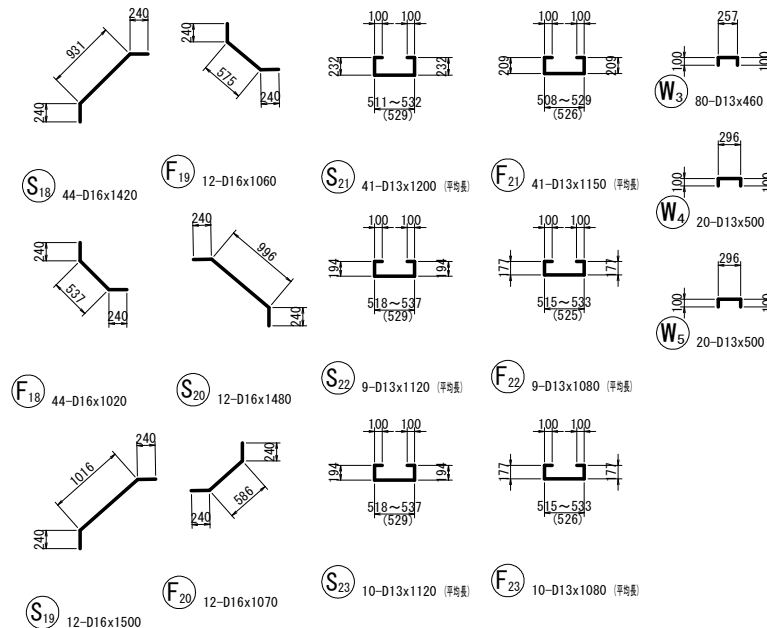
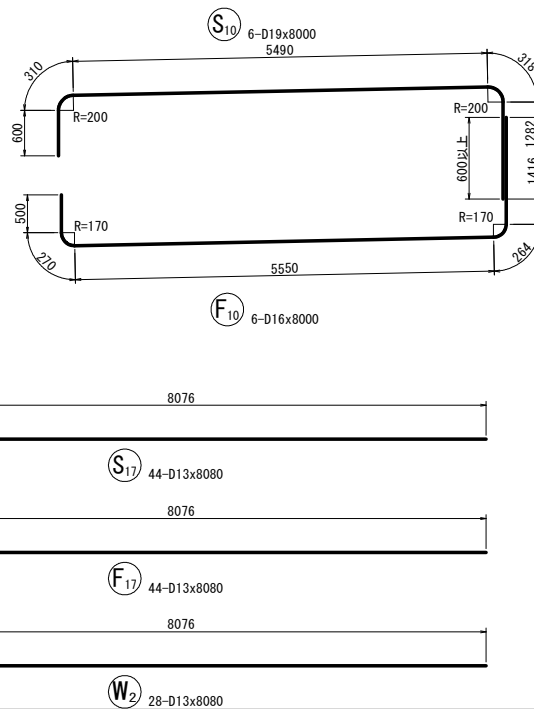
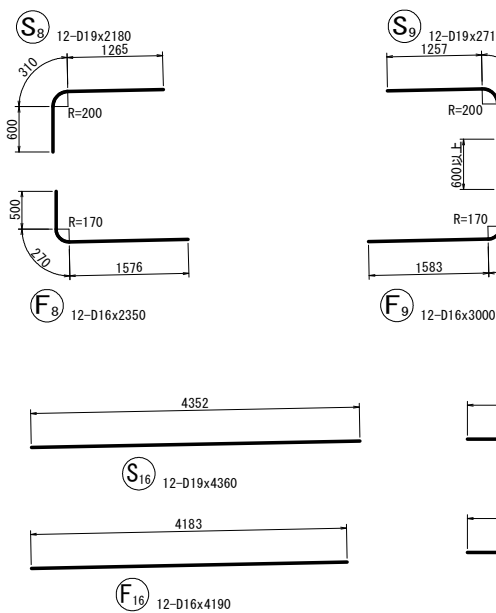
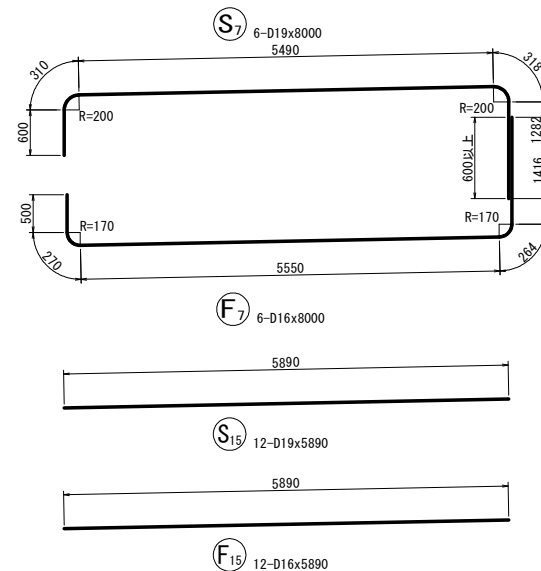
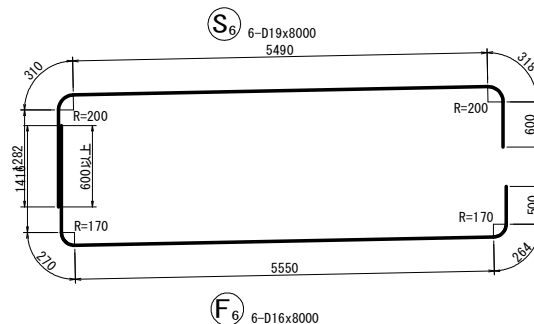
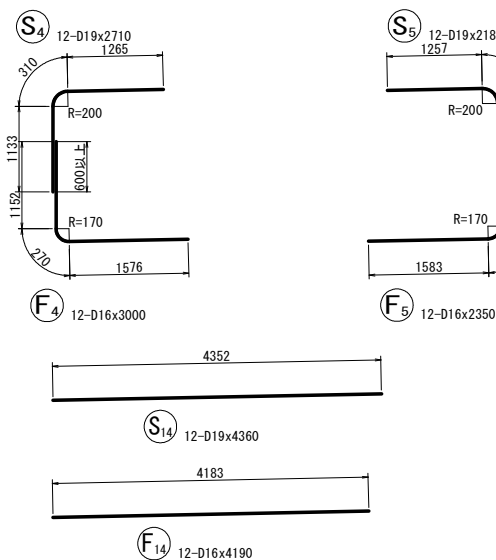
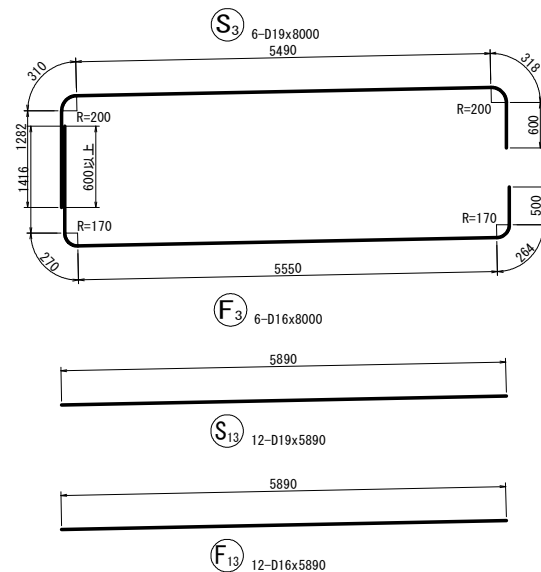
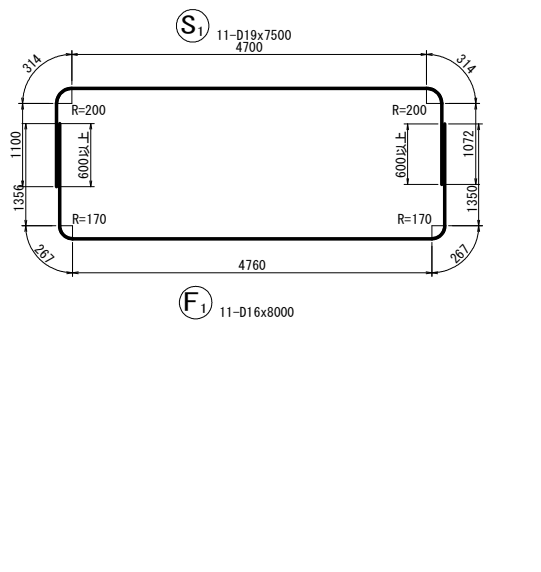
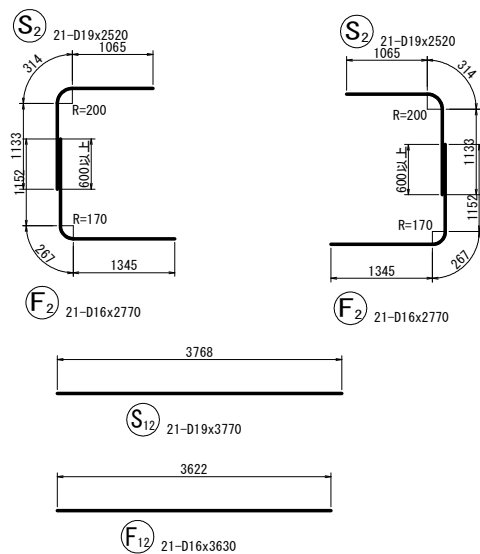
- Overall width: 11-D19x7500 / 4700
- Overall height: 11-D19x8000
- Inner width (excluding legs): 6000 ± 1
- Inner height (excluding legs): 6000 ± 1
- Corner radius (top): R=200
- Corner radius (bottom): R=170
- Leg width: 1072
- Leg height: 1350
- Leg thickness: 251

Side View Dimensions:

- Overall height: 1990
- Leg height: 1350
- Leg thickness: 251

Material Specifications:

- S₁₁** 11-D19x7500
- F₁₁** 11-D16x8000
- S₁₁** 22-D19x5100
- F₁₁** 22-D16x5100



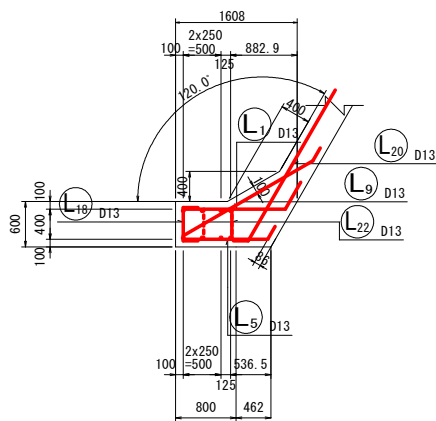
記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
S1	D19	7500	22	2.25	16.875	371	
S2	D19	2520	42	2.25	5.670	238	
S3	D19	8000	6	2.25	18.000	108	
S4	D19	2710	12	2.25	6.098	73	
S5	D19	2180	12	2.25	4.905	59	
S6	D19	8000	6	2.25	18.000	108	
S7	D19	8000	6	2.25	18.000	108	
S8	D19	2180	12	2.25	4.905	59	
S9	D19	2710	12	2.25	6.098	73	
S10	D19	8000	6	2.25	18.000	108	
S11	D19	5100	22	2.25	11.475	252	
S12	D19	3770	21	2.25	8.483	178	
S13	D19	5890	12	2.25	13.253	159	
S14	D19	4360	12	2.25	9.810	118	
S15	D19	5890	12	2.25	13.253	159	
S16	D19	4360	12	2.25	9.810	118	
S17	D13	8080	44	0.995	8.040	354	
S18	D16	1420	44	1.56	2.215	97	
S19	D16	1500	12	1.56	2.340	28	
S20	D16	1480	12	1.56	2.309	28	
S21	D13	1200	41	0.995	1.194	49	(平巻)
S22	D13	1120	9	0.995	1.114	10	(平巻)
S23	D13	1120	10	0.995	1.114	11	(平巻)
W1	D16	1990	134	1.56	3.104	416	
W2	D13	8080	28	0.995	8.040	225	
W3	D13	460	80	0.995	0.458	37	
W4	D13	500	20	0.995	0.498	10	
W5	D13	500	20	0.995	0.498	10	
F1	D16	8000	22	1.56	12.480	275	
F2	D16	2770	42	1.56	4.321	181	
F3	D16	8000	6	1.56	12.480	75	
F4	D16	3000	12	1.56	4.680	56	
F5	D16	2350	12	1.56	3.666	44	
F6	D16	8000	6	1.56	12.480	75	
F7	D16	8000	6	1.56	12.480	75	
F8	D16	2350	12	1.56	3.666	44	
F9	D16	3000	12	1.56	4.680	56	
F10	D16	8000	6	1.56	12.480	75	
F11	D16	5100	22	1.56	7.956	175	
F12	D16	3630	21	1.56	5.663	119	
F13	D16	5890	12	1.56	9.188	110	
F14	D16	4190	12	1.56	6.536	78	
F15	D16	5890	12	1.56	9.188	110	

令和7年度 町単 道路新設改良事業 塩野区内15号線(2工区)道路改良工			
番号	27 / 32	図・配図類(本体) (その他)	縮尺 1/100
町道 塩野区内15号線 北佐久郡御代町塩野 西二ツ石			
課長	係長	照査	設計
御代田町		建設水道課	
設計会社	(株)日研コンサル	管理技術者	
		照査技術者	
測量会社	(株)日研コンサル	主任技術者	
監査会社		主任技術者	

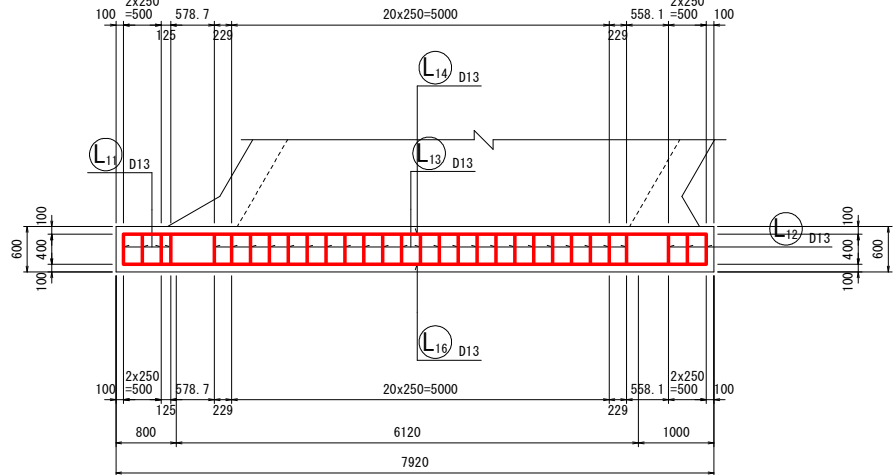
(その 1)

$$S = \begin{matrix} & 1 & 5 & 0 \\ & 1 & 1 & 0 & 0 \end{matrix}$$

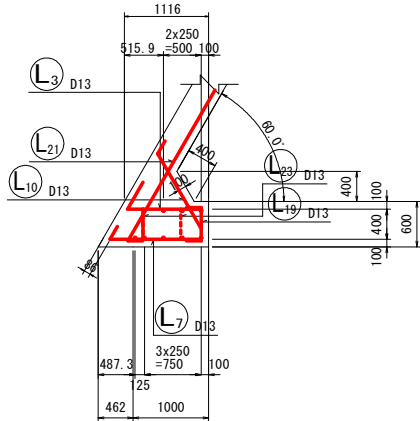
左翼壁平断面図
4-4



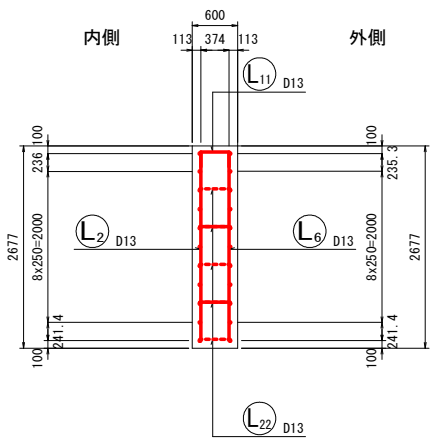
天端平面図
3-3



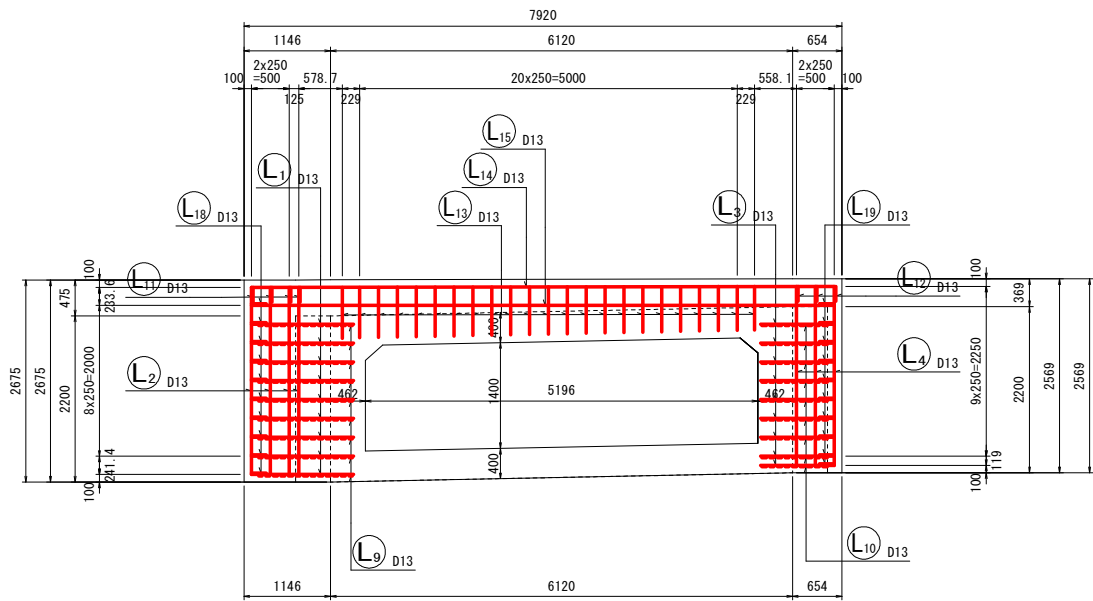
右翼壁平断面図
6-6



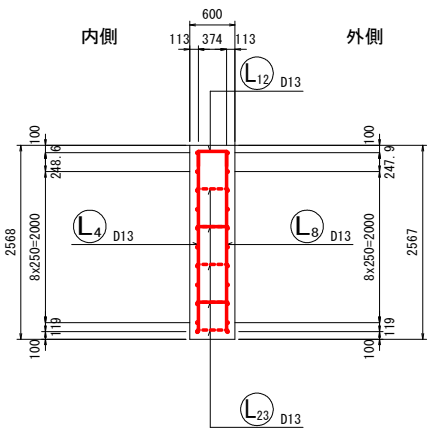
左翼壁断面図
5-5



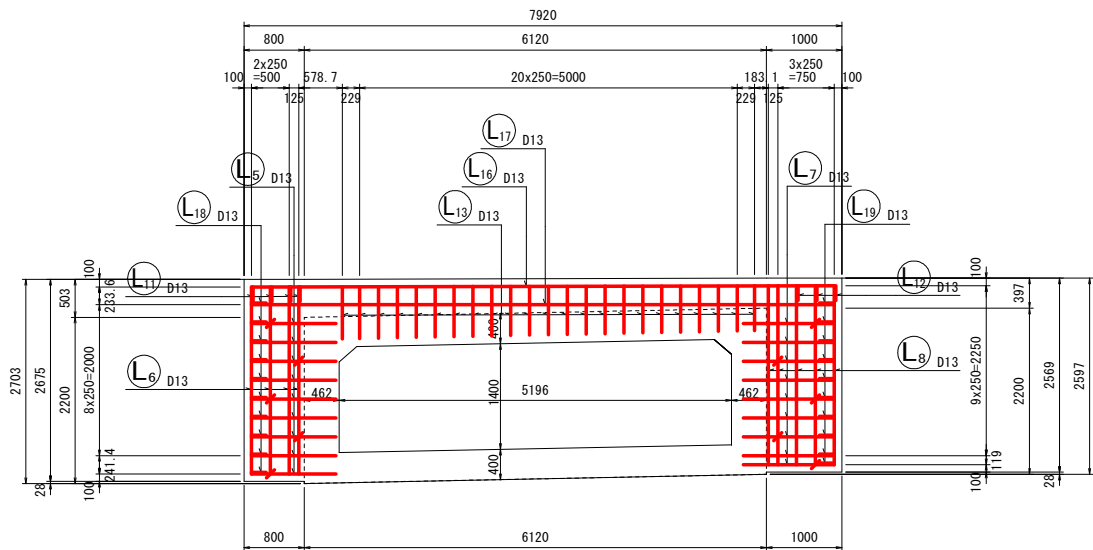
背面図
1-1



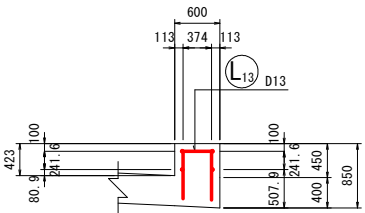
右翼壁断面図
7-7



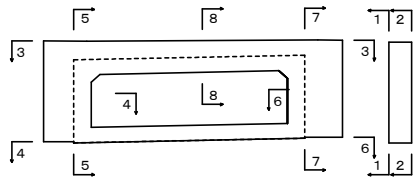
前面図
2-2



土留壁断面図
8-8



位置図



令和7年度 町営 道路新設改良事業 塩塚区内15号線(2工区) 道路改良工事			
番号	28 / 32	町営(一般道路)塩塚区15号線(その1)	縮尺 1/100
道路 塩塚区内15号線 北佐久郡御代田町塩野 西二ツ石			
課長	係長	照査	設計
御代田町		建設水道課	
設計会社	株1日研コンサル	管理技術者	
		照査技術者	
測量会社	株1日研コンサル	主任技術者	
		照査者	
照査会社		主任技術者	

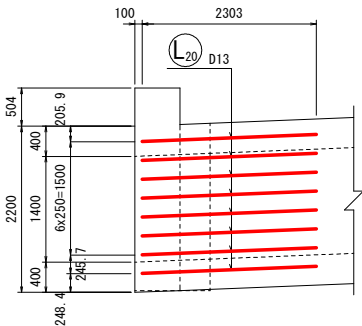
BOXカルバート配筋図（左口（下流側）翼壁）（その2）

S = 1:50

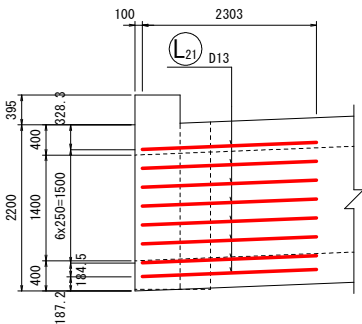
鉄筋表

記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単 位 質 量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
L1	D13	1770	9	0.995	1.761	16	└─┘
L2	D13	2480	4	0.995	2.468	10	└─┘ (平巻)
L3	D13	1390	9	0.995	1.383	12	└─┘
L4	D13	2370	3	0.995	2.358	7	└─┘ (平巻)
L5	D13	1320	9	0.995	1.313	12	└─┘
L6	D13	2480	4	0.995	2.468	10	└─┘ (平巻)
L7	D13	1410	9	0.995	1.403	13	└─┘
L8	D13	2370	5	0.995	2.358	12	└─┘ (平巻)
L9	D13	2180	9	0.995	2.169	20	└─┘
L10	D13	1350	9	0.995	1.343	12	└─┘
L11	D13	770	4	0.995	0.766	3	└─┘
L12	D13	770	3	0.995	0.766	2	└─┘
L13	D13	1640	23	0.995	1.632	38	└─┘ (平巻)
L14	D13	7720	1	0.995	7.681	8	└─┘
L15	D13	7720	1	0.995	7.681	8	└─┘
L16	D13	7720	1	0.995	7.681	8	└─┘
L17	D13	7720	1	0.995	7.681	8	└─┘
L18	D13	790	10	0.995	0.786	8	└─┘
L19	D13	790	10	0.995	0.786	8	└─┘
L20	D13	2500	8	0.995	2.488	20	└─┘
L21	D13	2500	8	0.995	2.488	20	└─┘
L22	D13	630	5	0.995	0.627	3	└─┘
L23	D13	630	5	0.995	0.627	3	└─┘
D13							261 kg
合計							261 kg

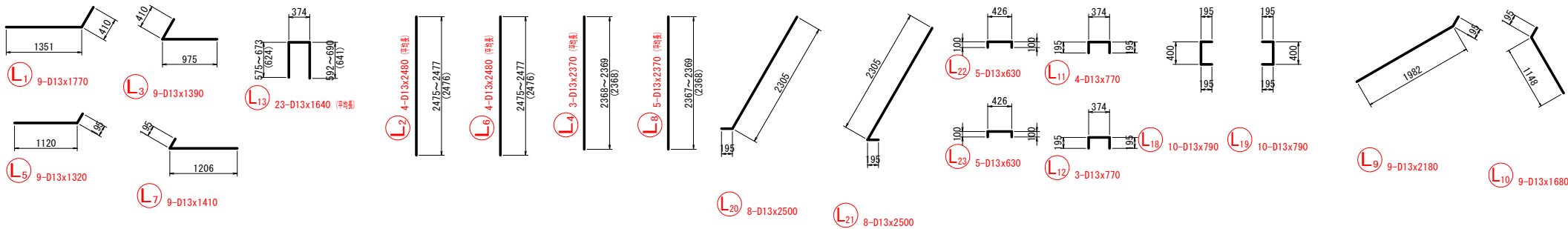
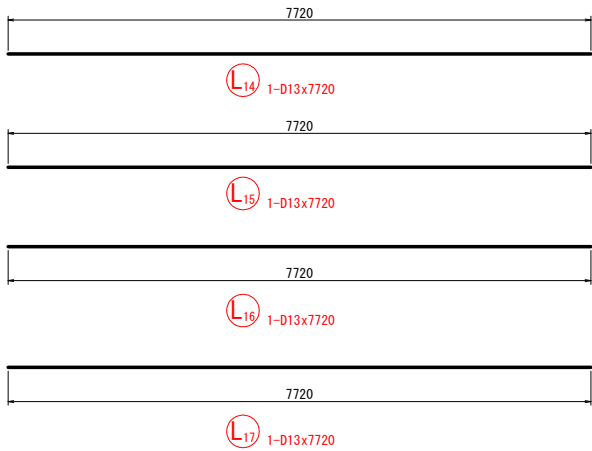
左補強筋側面図



右補強筋側面図



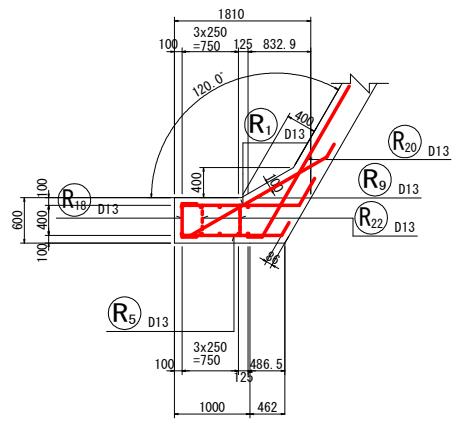
加工図



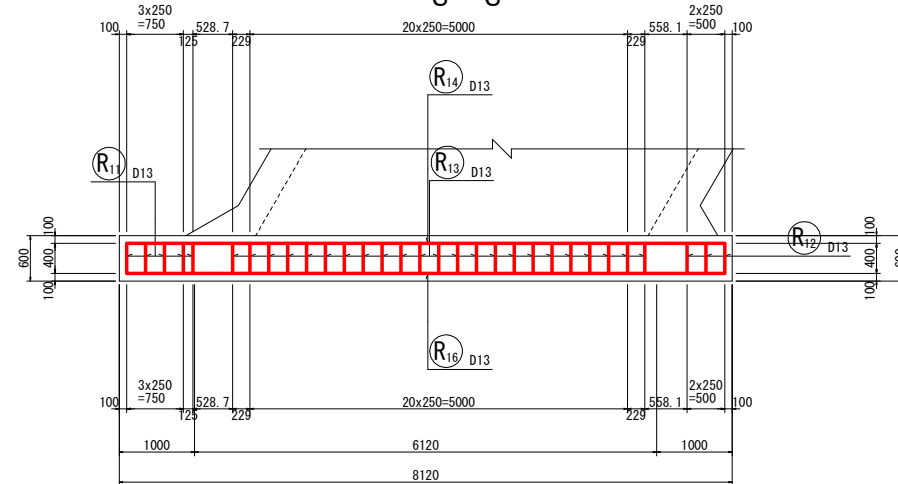
(その1)

$$S = \begin{matrix} & 1 & 5 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 0 \end{matrix}$$

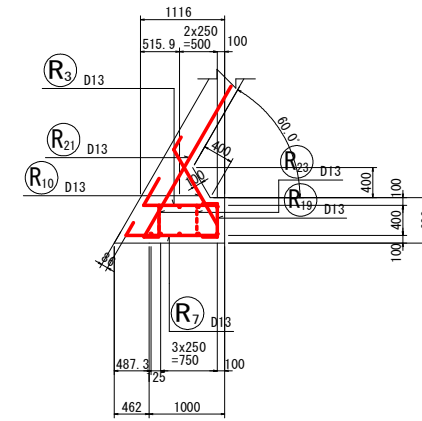
左翼壁平断面図
4-4



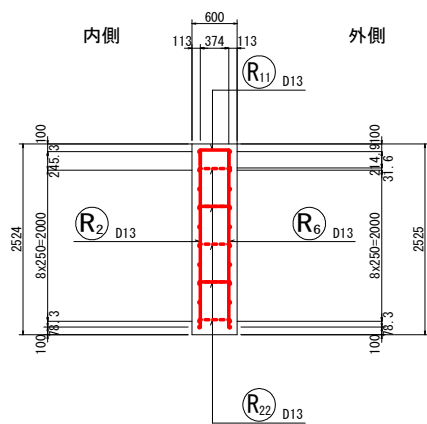
天端平面図
3-3



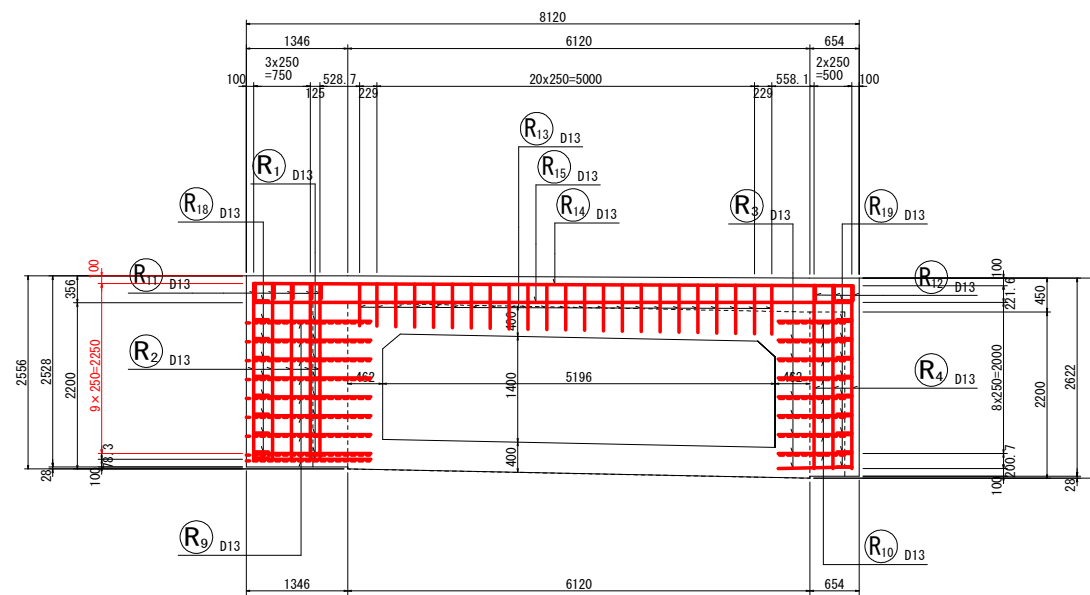
右翼壁平断面図
6-6



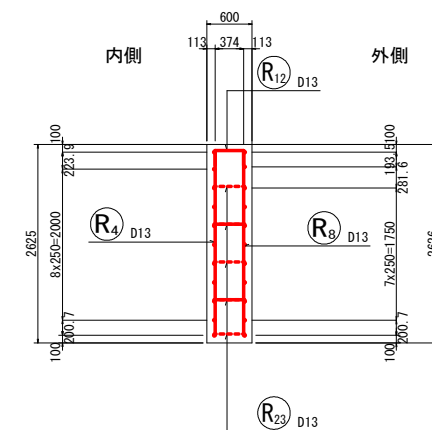
左翼壁断面図
5-5



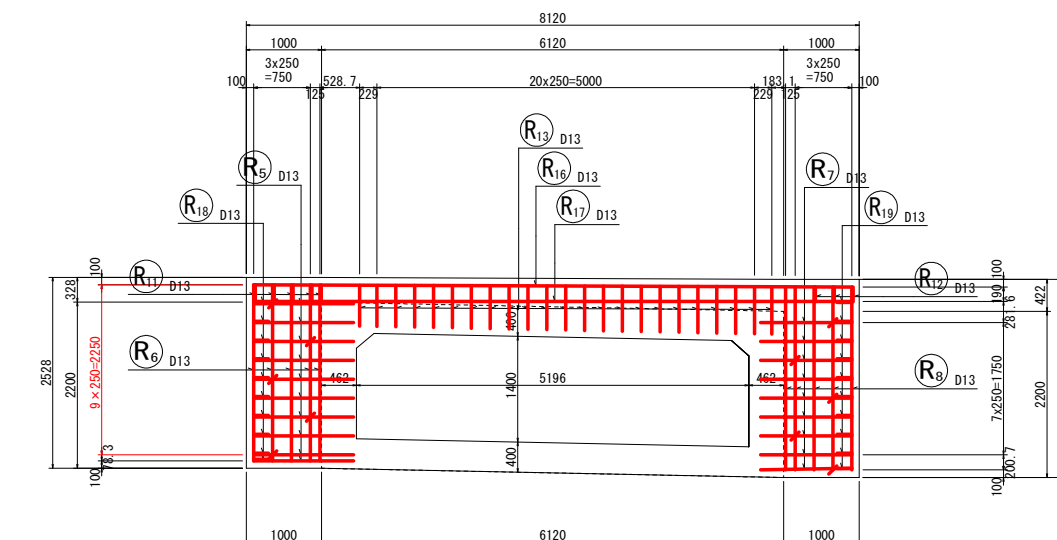
背面図
1-1



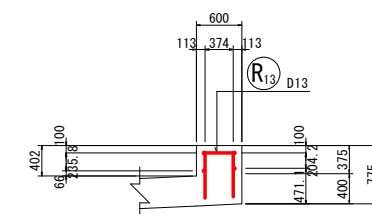
右翼壁断面図
7-7



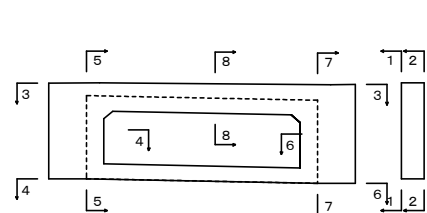
前面図
2-2



土留壁断面図
8-8



位置図



令和7年度 町車 道路新設改良工事 塩野区内15号線(2工区) 道路改良工事				
番号	30 / 32	R04-04(塩野区(白口支所) (その他))		縮尺 1/100
町車 塩野区内15号線 北佐久郡御代田町塩野 西二ツ石				
課長	係長	照査	設計	
御代田町		建設水道課		
設計会社	(株)日研コンサル	管理技術者		
		照査技術者		
測量会社	(株)日研コンサル	主任技術者		
照査会社		主任技術者		

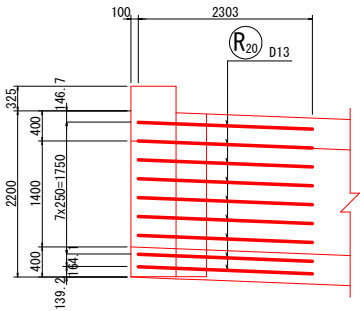
BOX-C配筋図（右口（上流側）翼壁）（その2）

S = 1:50

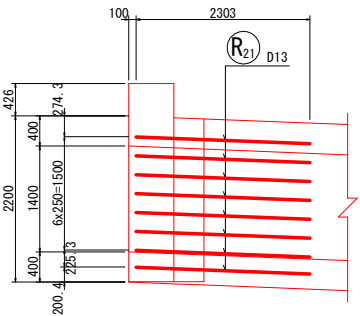
鉄筋表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
R1	D13	1970	9	0.995	1.960	18	
R2	D13	2330	5	0.995	2.318	12	（平巻）
R3	D13	1390	9	0.995	1.383	12	
R4	D13	2430	3	0.995	2.418	7	（平巻）
R5	D13	1520	10	0.995	1.512	15	
R6	D13	2330	5	0.995	2.318	12	（平巻）
R7	D13	1410	9	0.995	1.403	13	
R8	D13	2430	5	0.995	2.418	12	（平巻）
R9	D13	2280	9	0.995	2.269	20	
R10	D13	1350	8	0.995	1.343	11	
R11	D13	770	5	0.995	0.766	4	
R12	D13	770	3	0.995	0.766	2	
R13	D13	1560	23	0.995	1.552	36	（平巻）
R14	D13	7920	1	0.995	7.880	8	
R15	D13	7920	1	0.995	7.880	8	
R16	D13	7920	1	0.995	7.880	8	
R17	D13	790	10	0.995	0.786	8	
R18	D13	790	10	0.995	0.786	8	
R19	D13	2500	9	0.995	2.488	22	
R20	D13	2500	8	0.995	2.488	20	
R21	D13	630	5	0.995	0.627	3	
R22	D13	630	5	0.995	0.627	3	
D13						262 kg	
合計						262 kg	

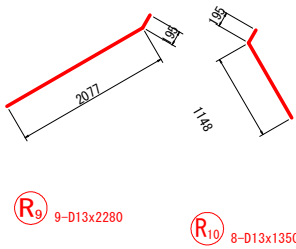
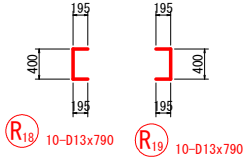
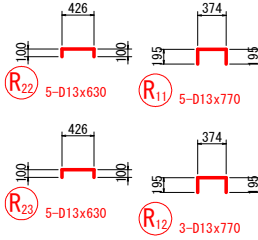
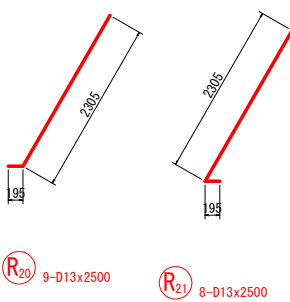
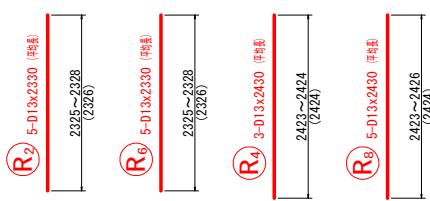
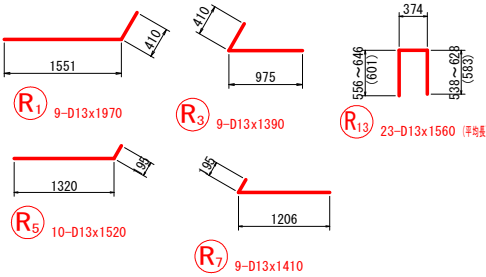
左補強筋側面図



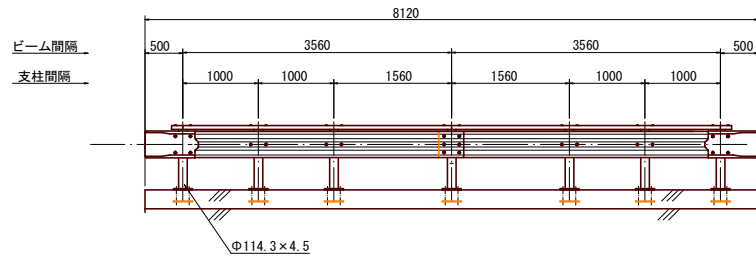
右補強筋側面図



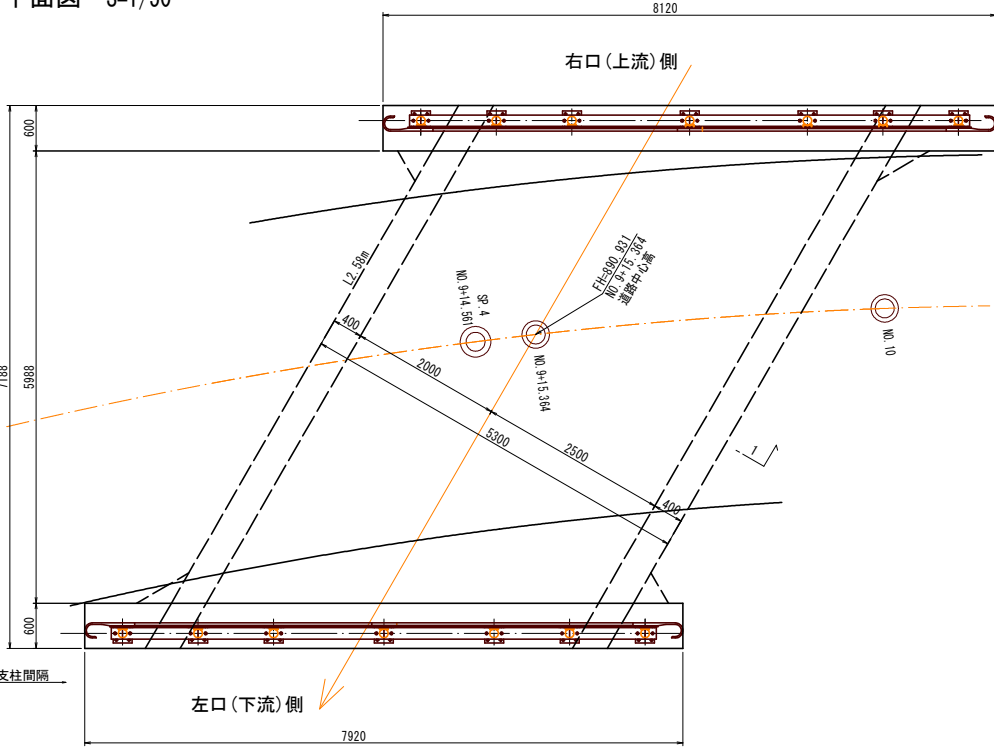
加工図



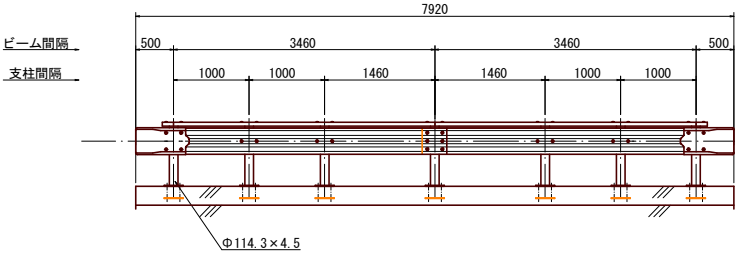
右口(上流)側正面図 S=1/50



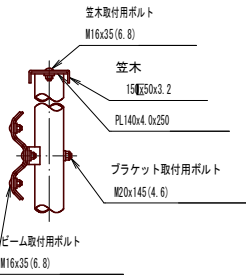
平面図 S=1/50



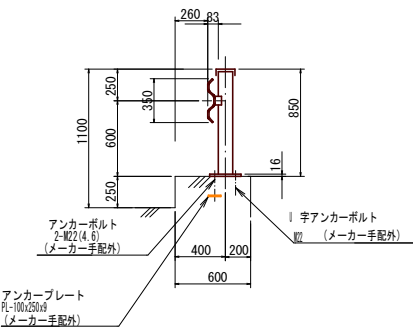
左口(下流)側正面図 S=1/50



取付詳細図 S=1/15

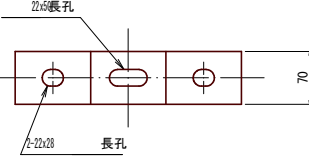
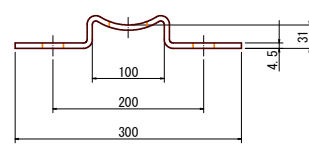


断面図 S=1/30

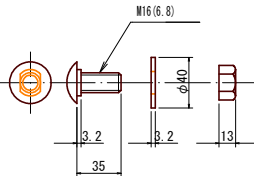


防護柵詳細図

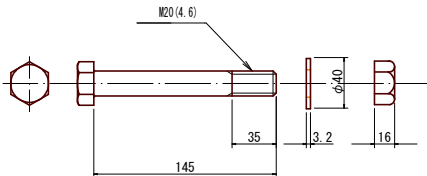
ブラケット S=1/5



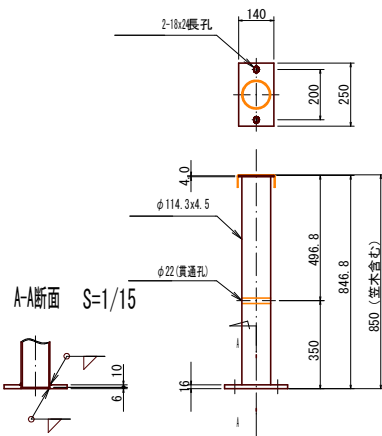
笠木・ビーム取付用ボルト S=1/3



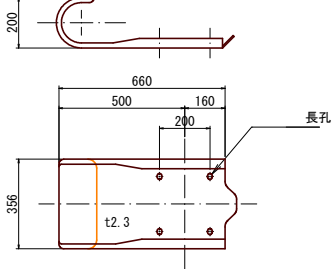
ブラケット取付用ボルト S=1/3



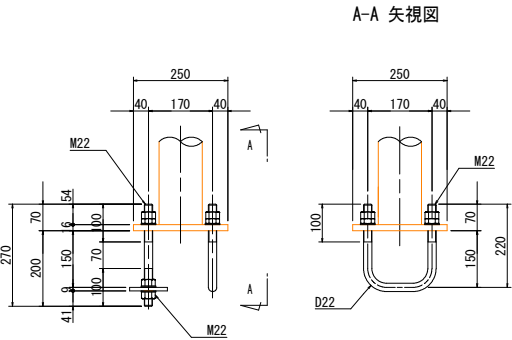
支柱 S=1/15



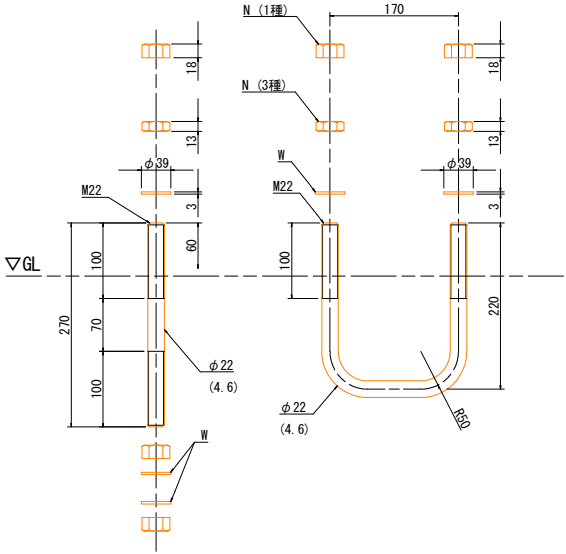
巻袖ビーム S=1/15



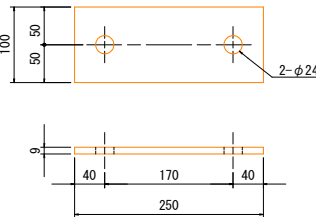
アンカーボルト取付詳細 S=1/10



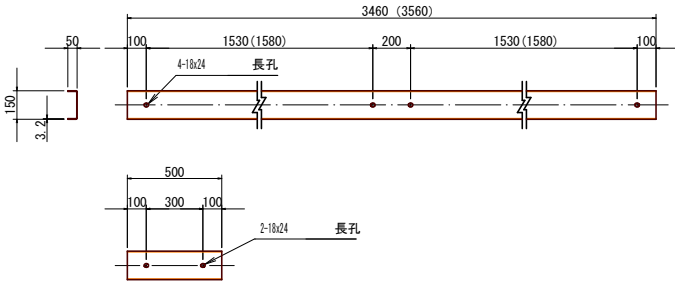
アンカーボルト S=1/5
<HDZ35>



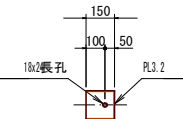
アンカープレート S=1/5
<HDZ50>



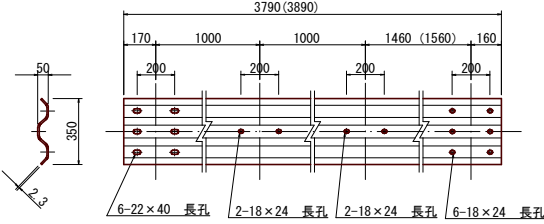
笠木 S=1/20



端部笠木 S=1/20



ビーム S=1/20



令和7年度 町道 道路新設改良事業 塩野区内15号線(2工区)道路改良工事				
番号	32 / 32	防護柵詳細図	縮尺	1/100
町道 塩野区内15号線 北佐久郡御代田町塩野 西二ツ石				
課長	係長	照査	設計	
御代田町		建設水道課		
設計会社	(株)日研コンサル	管理技術者		
測量会社	(株)日研コンサル	照査技術者		
調査会社	(株)日研コンサル	主任技術者		
調査会社	(株)日研コンサル	主任技術者		