

集水枡工構造図

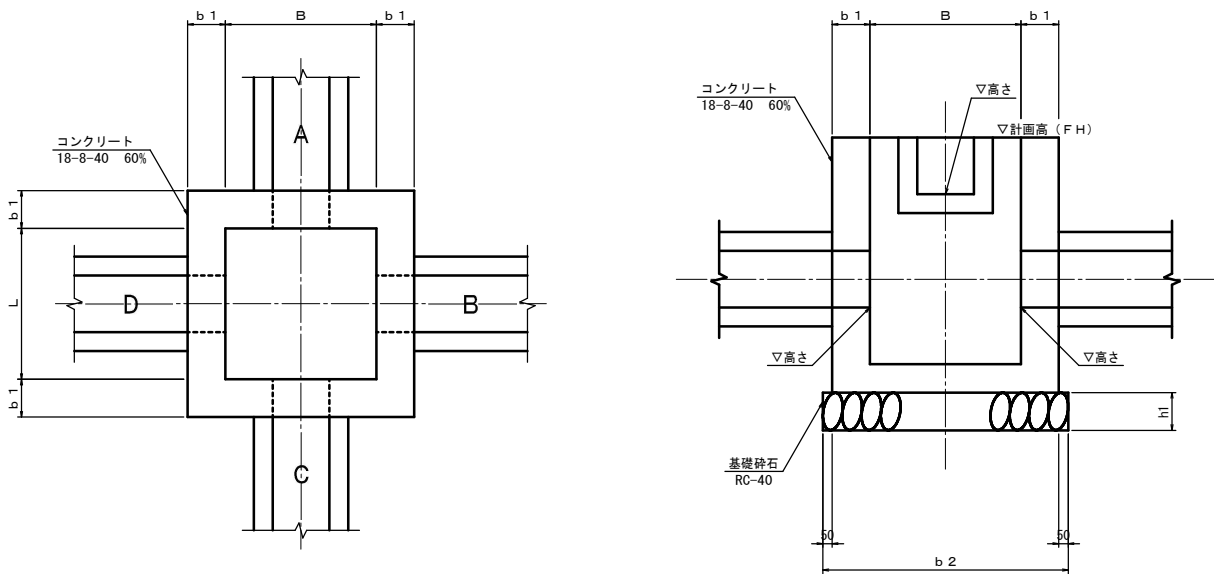
集水枡工一覧表

	番号	測点	方向	B	L	H	計画高 F H	A		B		C		D		枡蓋	備考	記号
								種類	高さ	種類	高さ	種類	高さ	種類	高さ			
1	第1号	+160.5		800	800	1000	4.424	—	0.000	PK1-RC1-D600	3.624	—	0.000	BF-B400-H260	3.624	グレーチング蓋T-2		B800-L800-H1000
2	第2号	+169.7		800	800	1000	4.448	—	0.000	BF-B350-H235	3.648	—	0.000	PK1-RC1-D600	3.648	グレーチング蓋T-2		B800-L800-H1000
3	第3号	SN0.0+18.1		600	600	600	4.140	—	0.000	BF-B300-H200	3.740	—	0.000	BF-B350-H235	3.740	グレーチング蓋T-2		B600-L600-H600
4	第4号	SN0.2+6.4		800	800	1000	4.671	—	0.000	PK2-RC2-D600	3.821	—	0.000	BF-B300-H200	3.821	グレーチング蓋T-2		B800-L800-H1000
5	第5号	SN0.3+6.7		800	800	1000	4.735	—	0.000	BF-B300-H200	3.885	—	0.000	PK2-RC2-D600	3.885	グレーチング蓋T-2		B800-L800-H1000

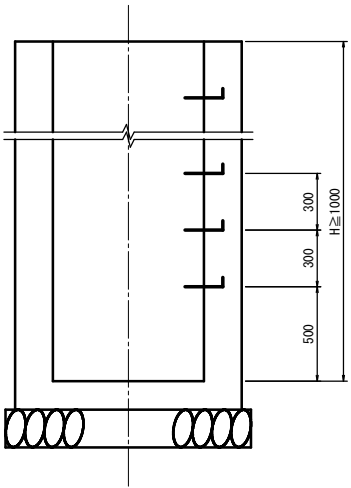
集水枡 寸法表

	記号	B	L	H	b1	b2	h1	足掛金具
第1種	B600-L600-H800	600	600	800	150	1000	200	—
第2種	B800-L800-H1000	800	800	1000	150	1100	200	2

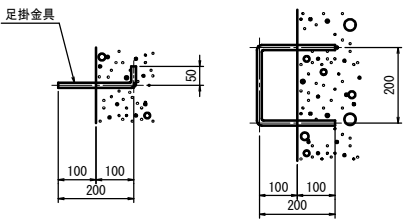
一 般 図



足掛金具標準設置図



足掛金具詳細図
S=1:10



岩手県県土整備部	
二級河川長内川	久慈市長内町地内
全 42 枚ノ中 其 36	集水枡工構造図 【堤脚水路】
令和 8 年 度	
二級河川長内川筋長内地区新街橋取付道路ほか工事	
縮 尺	図示

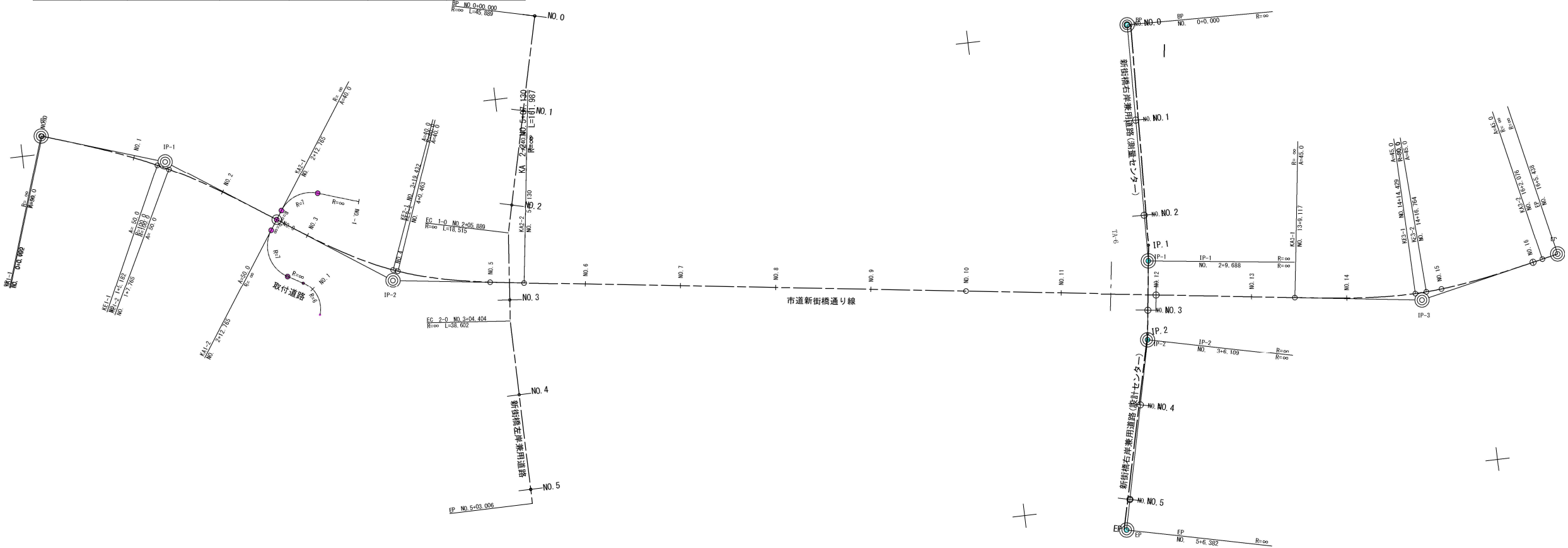
※本図面は(株)吉田測量設計にて作成した図面を修正したものである。

線形図

S = 1:500

市道新街橋通り線

主要点名称	測点	追加距離	X座標	Y座標	線形要素
BP	NO. 0+ 0.000000	0.000000	20903.769600	79604.417100	R=∞
KA1-1	NO. 0+ 0.182376	0.182376	20903.711544	79604.589989	
KE1-1	NO. 1+ 5.182376	25.182376	20894.779326	79627.921254	A=50.000000
KE1-2	NO. 1+ 7.764961	27.764961	20893.628474	79630.233161	R=100.000000
KA1-2	NO. 2+12.764961	52.764961	20880.397587	79651.424576	A=50.000000
KA2-1	NO. 2+12.764961	52.764961	20880.397586	79651.424576	R=∞
KE2-1	NO. 3+19.431628	79.431628	20867.043935	79674.439256	A=40.000000
KE2-2	NO. 4+ 0.462949	80.462949	20866.671982	79675.401154	R=-60.000000
KA2-2	NO. 5+ 7.129615	107.129615	20861.067905	79701.412495	A=40.000000
KA3-1	NO. 13+ 9.116859	269.116859	20838.758764	79861.856158	R=∞
KE3-1	NO. 14+14.429359	294.429359	20836.601158	79887.048286	A=45.000000
KE3-2	NO. 14+16.763517	296.763517	20836.681973	79889.380962	R=-80.000000
KA3-2	NO. 16+ 2.076017	322.076017	20840.577863	79914.363369	A=45.000000
EP	NO. 16+ 5.438010	325.438010	20841.270226	79917.653297	R=∞



新街橋左岸兼用道路

主要点名称	測点	追加距離	X座標	Y座標	線形要素
BP	NO. 0+ 0.000000	0.000000	20916.418985	79710.307888	R=∞
EC 1-0	NO. 2+ 5.888826	45.888826	20871.850898	79699.377655	
EC 2-0	NO. 3+ 4.404008	64.404008	20853.423941	79697.572323	R=∞
EP	NO. 5+ 3.005804	103.005804	20814.822223	79697.649834	R=∞

取付道路

主要点名称	測点	追加距離	X座標	Y座標	線形要素
NO. -1	NO. 0-20.000000	-20.000000	20882.092839	79668.979498	R=∞
BC1	NO. 0-11.198332	-11.198332	20884.868422	79660.626923	
EC1	NO. 0- 2.155555	-2.155555	20882.176894	79652.641327	R=-7.000000
NO. 0	NO. 0- 0.000000	-0.000000	20880.397587	79651.424576	R=∞
BC2	NO. 0+ 2.500001	2.500001	20878.333956	79650.013395	R=∞
EC2	NO. 0+14.030715	14.030715	20868.319585	79652.293096	R=-7.000000
BC3	NO. 0+17.591509	17.591509	20866.539970	79655.377285	R=∞
EC3	NO. 1+ 5.809478	25.809478	20859.443074	79658.069830	R=6.000000

新街橋右岸兼用道路(測量センター)

主要点名称	測点	追加距離	X座標	Y座標	線形要素
BP	NO. 0+ 0.000000	0.000000	20899.710000	79833.715800	R=∞
IP-1	NO. 2+ 9.688484	49.688484	20850.043000	79832.254800	
IP-2	NO. 3+ 6.189181	66.189181	20833.679200	79830.133700	R=∞
EP	NO. 5+ 6.382499	106.382499	20794.531300	79821.026300	R=∞

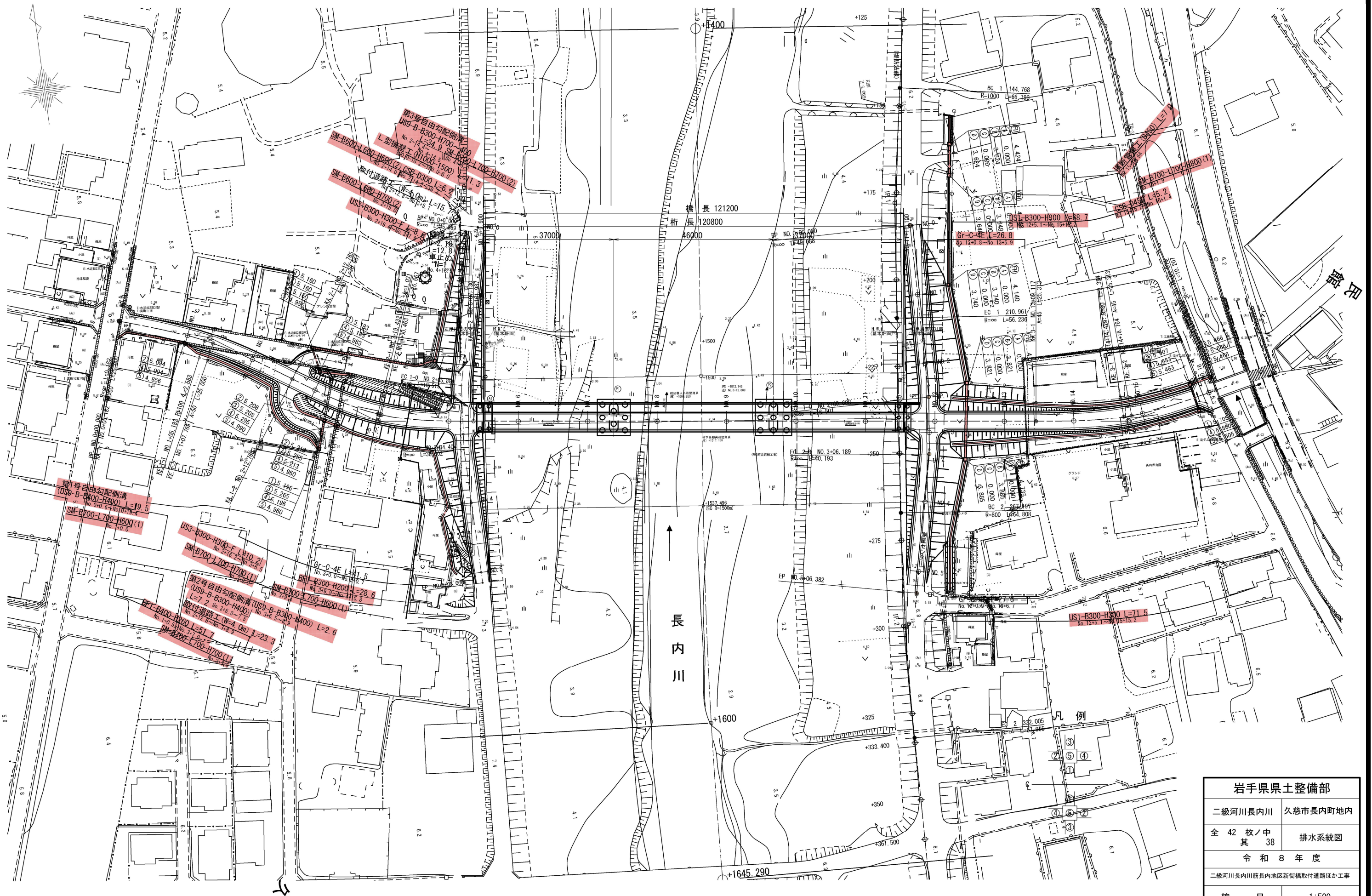
新街橋右岸兼用道路(設計センター)

主要点名称	測点	追加距離	X座標	Y座標	線形要素
BP	NO. 0+ 0.000000	0.000000	20899.687965	79834.464868	R=∞
IP-1	NO. 2+ 6.406541	46.406541	20853.315799	79832.679025	
IP-2	NO. 3+ 4.907334	64.907334	20834.968497	79830.300820	R=∞
EP	NO. 5+ 6.396059	106.396059	20794.647611	79820.526340	R=∞

岩手県県土整備部

二級河川長内川	久慈市長内町地内
全 42 枚ノ中 其 37	線形図
令和 8 年 度	
二級河川長内川筋長内地区新街橋取付道路ほか工事	
縮 尺	1:500

排水系統図 S = 1:500



岩手県県土整備部	
二級河川長内川	久慈市長内町地内
全 42 枚ノ中 其 38	排水系統図
令和 8 年度	
二級河川長内川筋長内地区新街橋取付道路ほか工事	
縮 尺	1:500

防護柵工詳細図

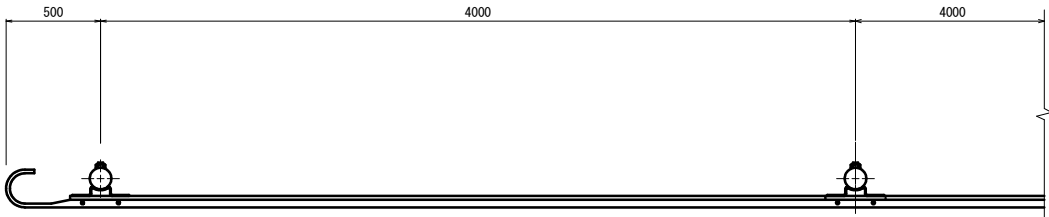
ガードレール

Gr-C-4E

(土中式)

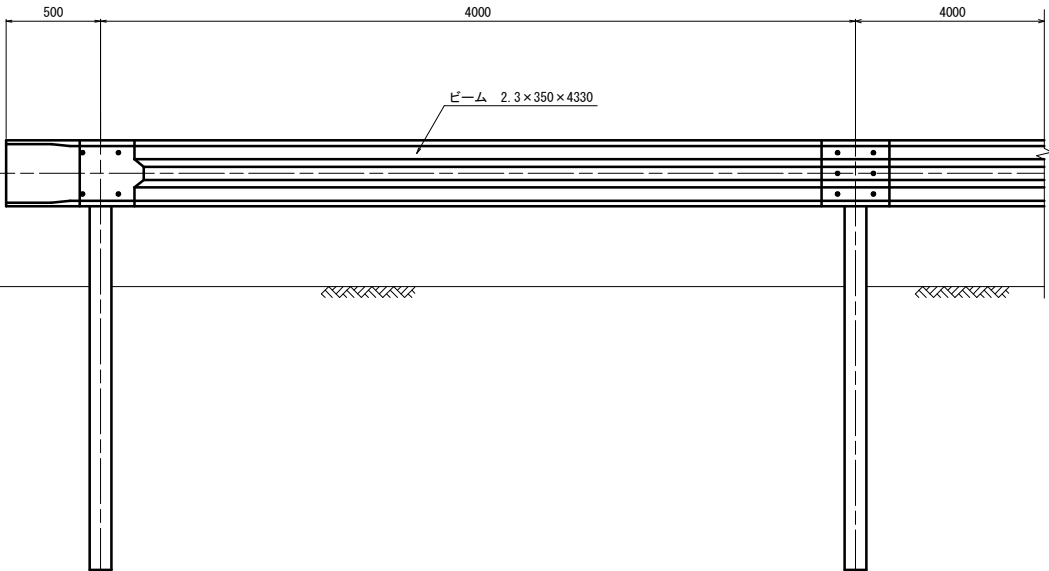
平面図

S=1:20



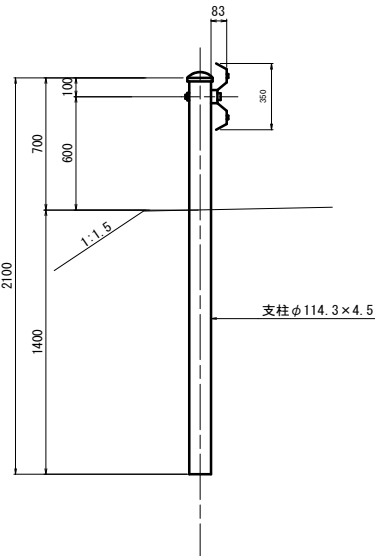
正面図

S=1:20



断面図

S=1:20

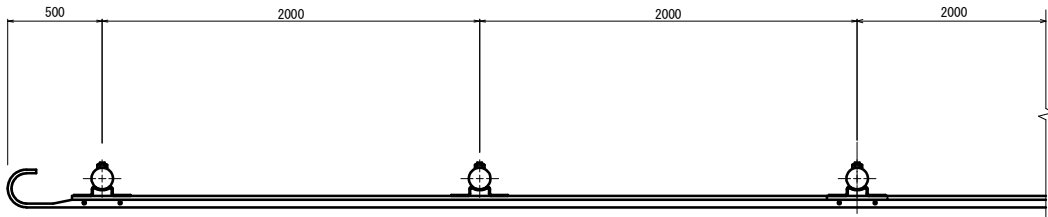


Gr-C-2B

(構造物用)

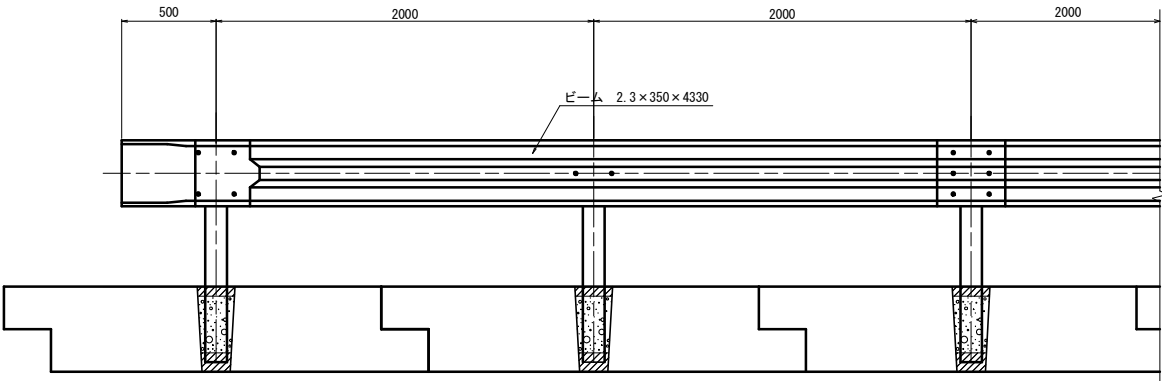
平面図

S=1:20



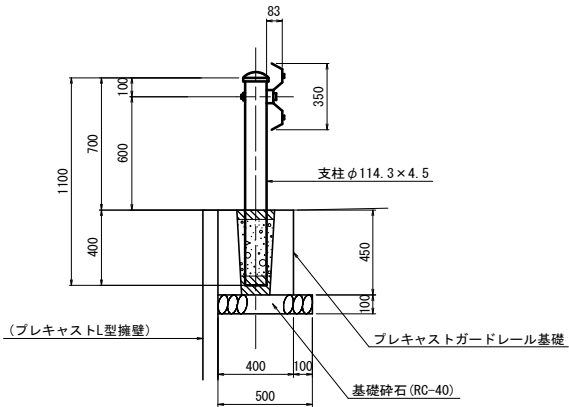
正面図

S=1:20



断面図

S=1:20



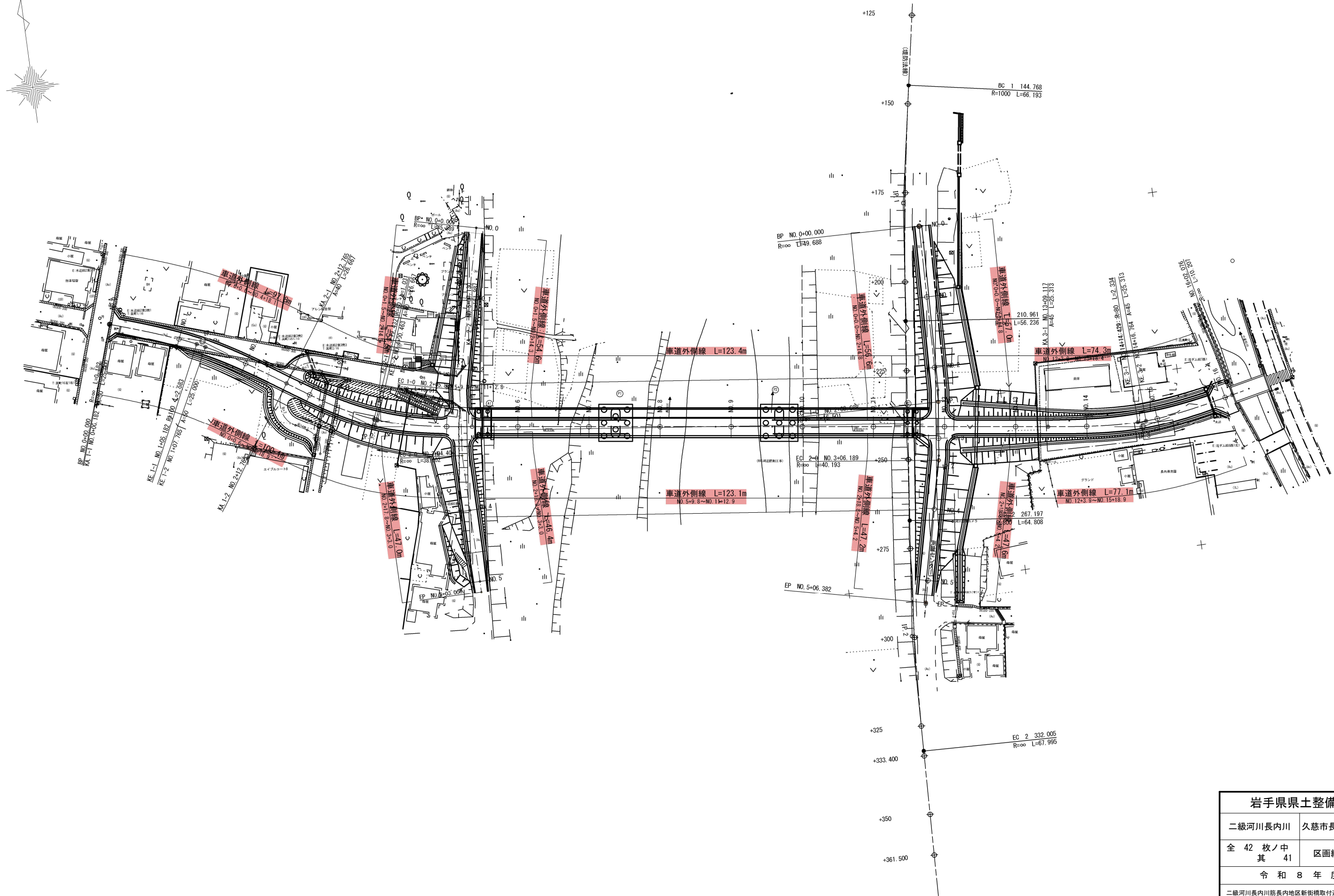
岩手県県土整備部	
二級河川長内川	久慈市長内町地内
全 42 枚ノ中 其 39	防護柵工詳細図
令和 8 年 度	
二級河川長内川筋長内地区新街橋取付道路ほか工事	
縮 尺	1:20

撤去工平面図 S = 1:500



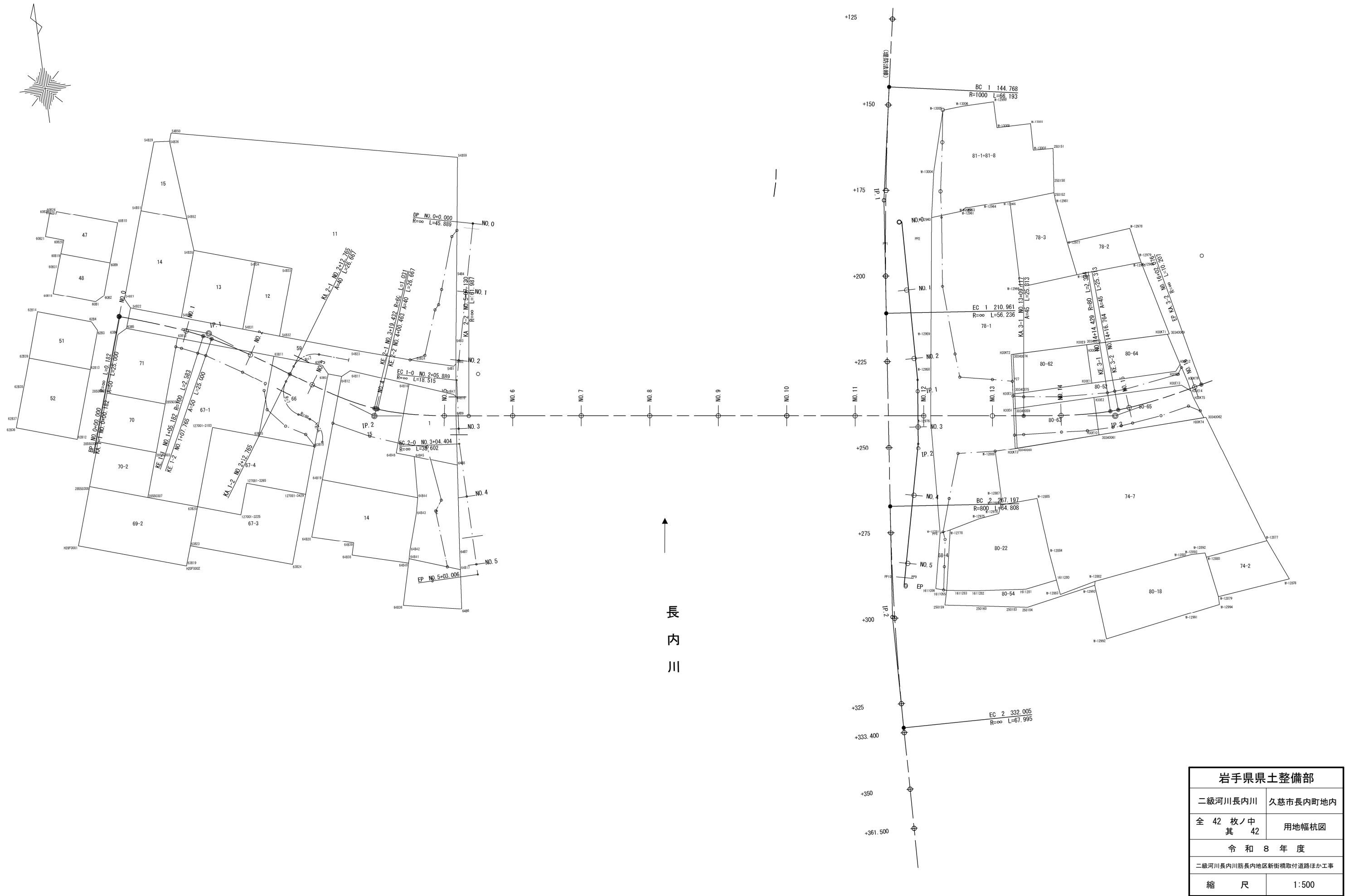
岩手県県土整備部	
二級河川長内川	久慈市長内町地内
全 42 枚ノ中 其 40	撤去工平面図
令和 8 年 度	
二級河川長内川筋長内地区新街橋取付道路ほか工事	
縮 尺	1:500

区画線平面図 S = 1:500



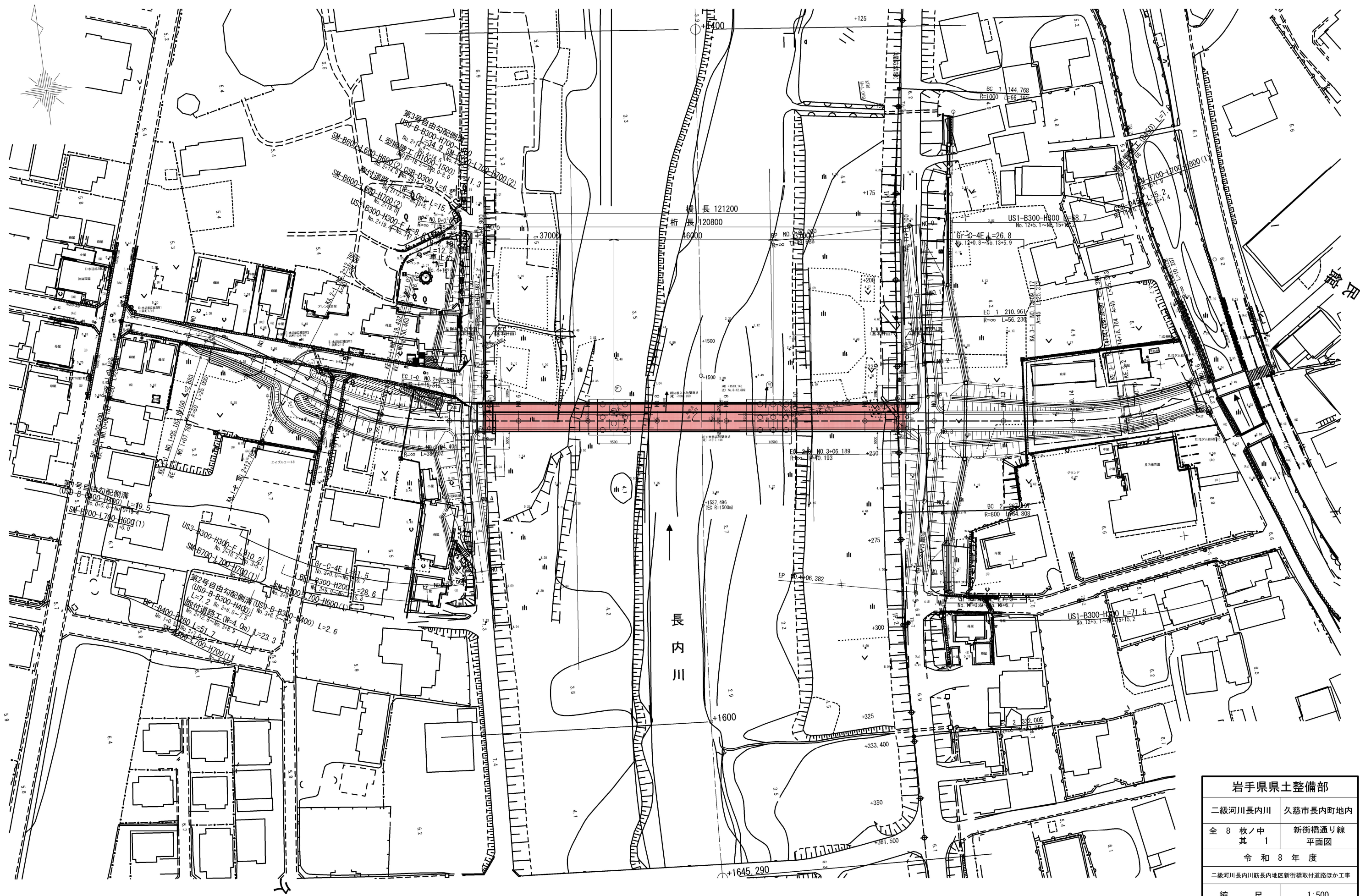
岩手県県土整備部	
二級河川長内川	久慈市長内町地内
全 42 枚ノ中 其 41	区画線平面図
令和 8 年 度	
二級河川長内川筋長内地区新街橋取付道路ほか工事	
縮 尺	1:500

用地幅杭図 S = 1:500



岩手県県土整備部	
二級河川長内川	久慈市長内町地内
全 42 枚ノ中 其 42	用地幅杭図
令和 8 年 度	
二級河川長内川筋長内地区新街橋取付道路ほか工事	
縮 尺	1:500

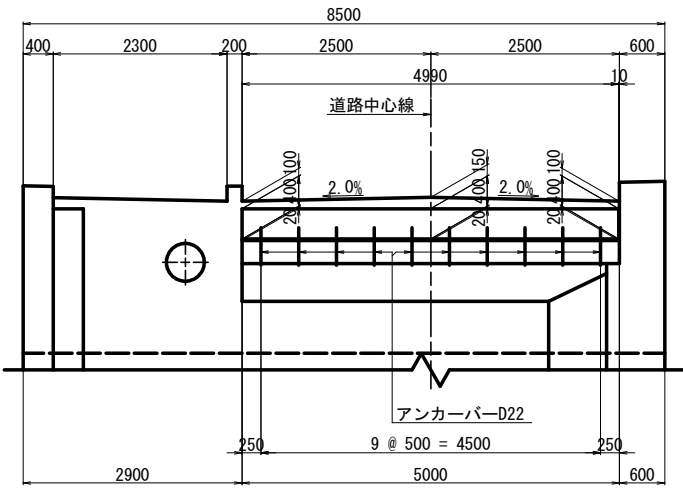
新街橋通り線 平面図 S = 1:500



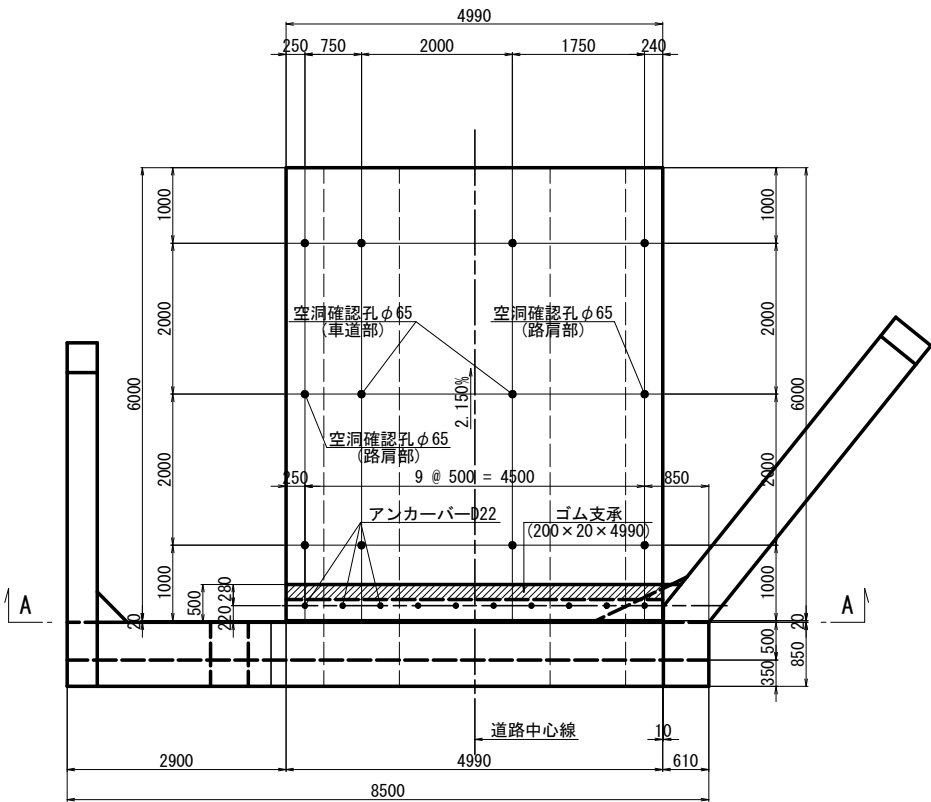
岩手県県土整備部	
二級河川長内川	久慈市長内町地内
全 8 枚 / 中 其 1	新街橋通り線 平面図
令和 8 年 度	
二級河川長内川筋長内地区新街橋取付道路ほか工事	
縮 尺	1:500

新街橋 A2橋台踏掛版配筋図 S = 1:50

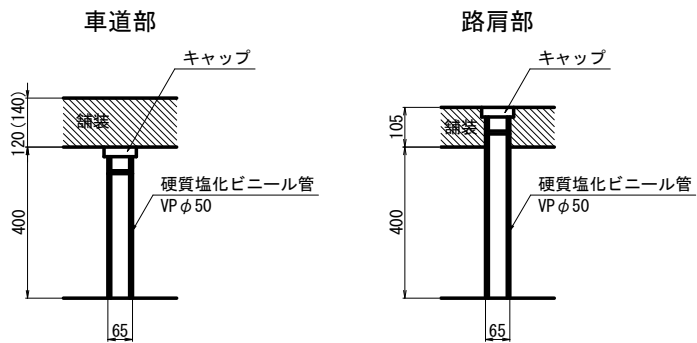
背面図 (A-A)



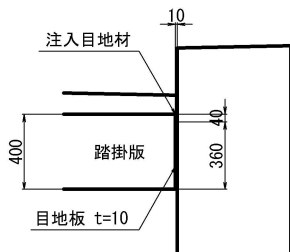
平面図



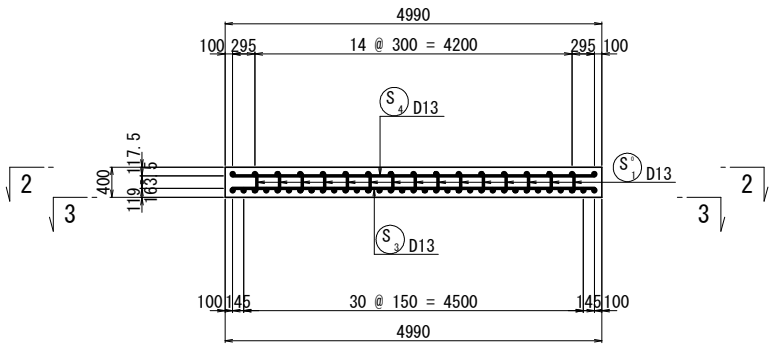
空洞確認孔 S = 1:10



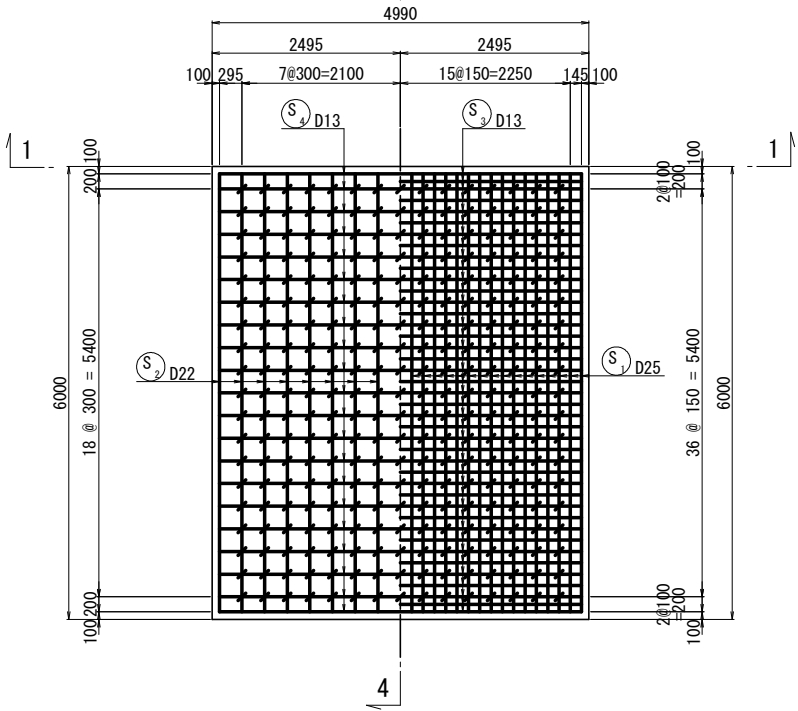
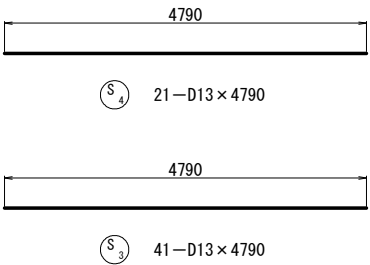
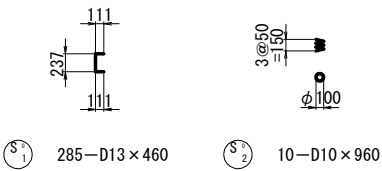
翼壁接続部詳細図



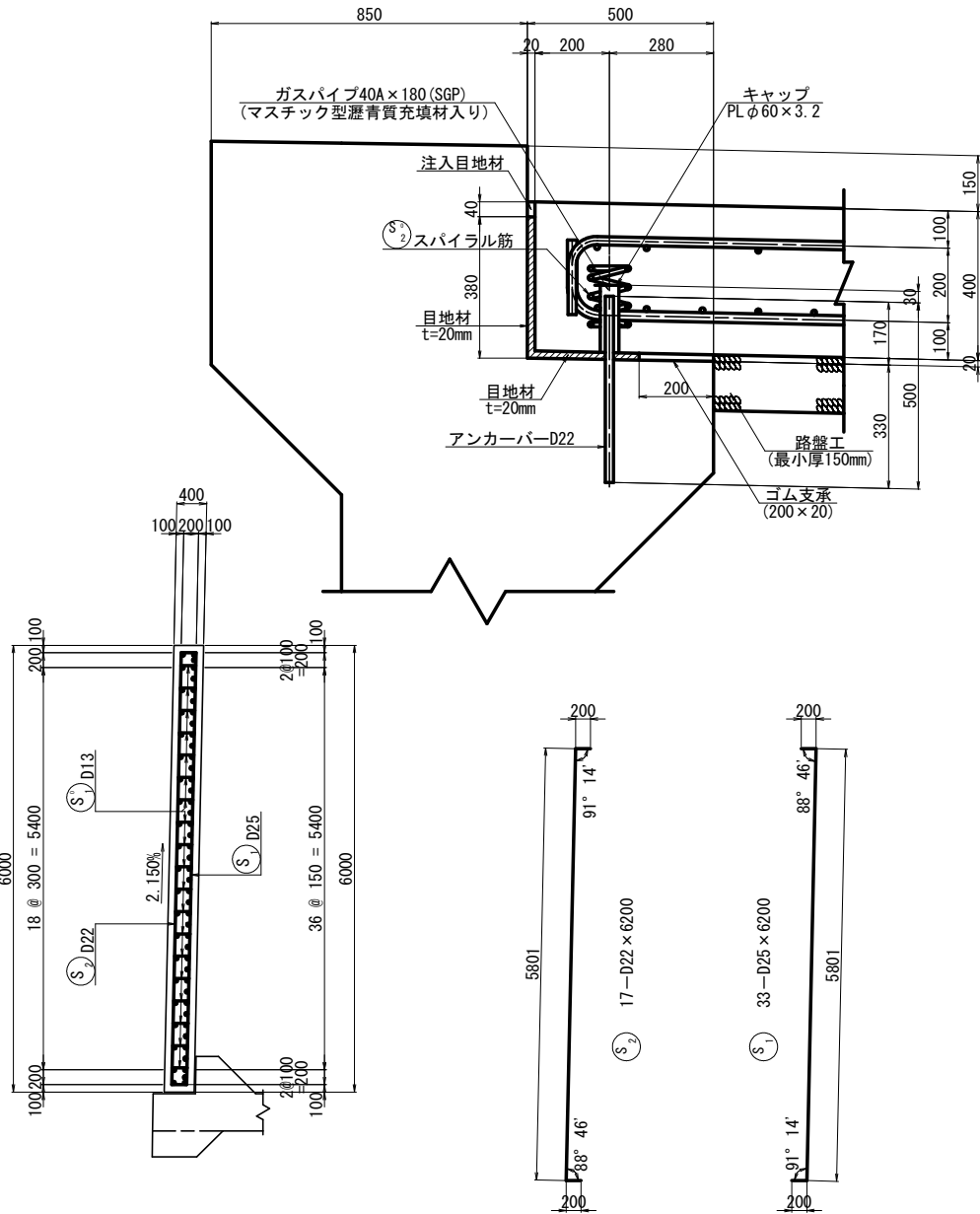
1 - 1



2 - 2 4 3 - 3



支承部詳細図 S = 1:10



鉄筋集計表

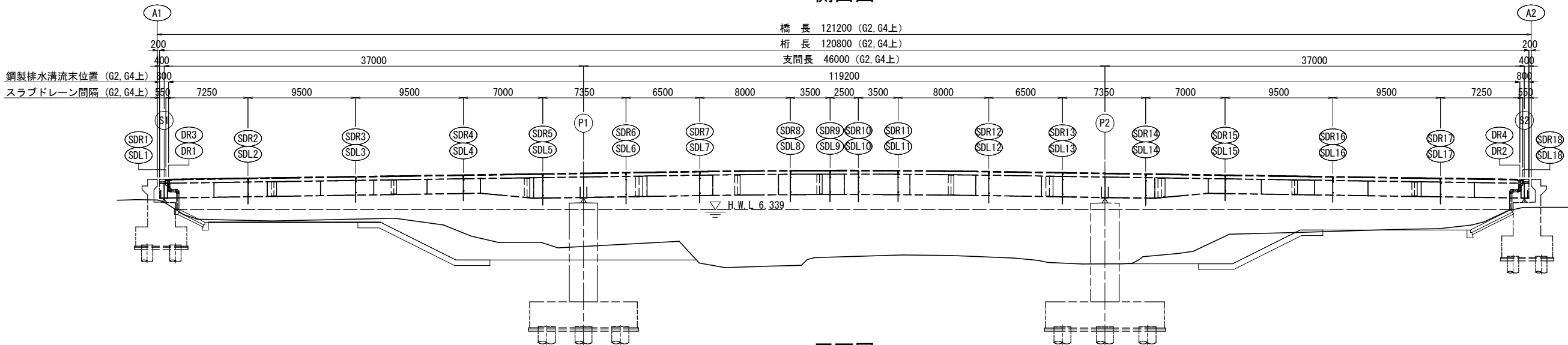
符号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	本数質量 (kg)	総質量 (kg)	摘要
S 1	D25	6 200	33	3.98	24.68	814	└─┘
S 2	D22	6 200	17	3.04	18.85	320	└─┘
S 3	D13	4 790	41	0.995	4.77	196	—
S 4	D13	4 790	21	0.995	4.77	100	—
S ° 1	D13	460	285	0.995	0.46	131	└─┘
S ° 2	D10	960	10	0.560	0.54	5	└─┘
合計						1 566 kg	
						D25	814 kg
						D22	320 kg
						D13	427 kg
						D10	5 kg
合計						1 566 kg	
SGP	40A x 180	10	3.890	0.700	7	ガスパイプ	
PL	φ60 x 3.2	10	1.507	0.090	1	キャップ	
						8 kg	

岩手県県土整備部

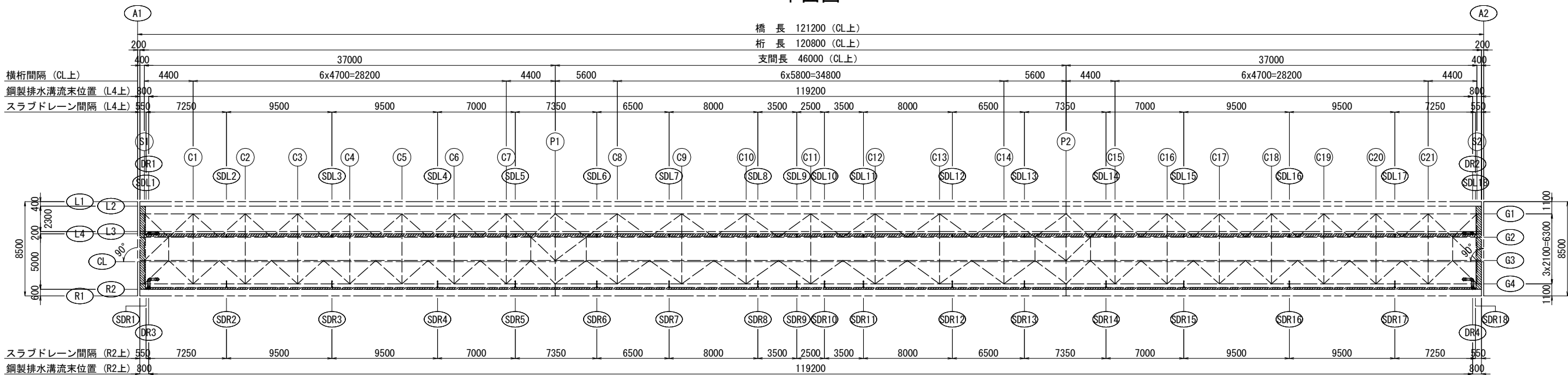
二級河川長内川	久慈市長内町地内
全 8 枚ノ中 其 3	新街橋 A2橋台踏掛版配筋図
令和 8 年 度	
二級河川長内川筋長内地区新街橋取付道路ほか工事	
縮 尺	図示

新街橋 上部工排水装置 (1/5) S=1:200

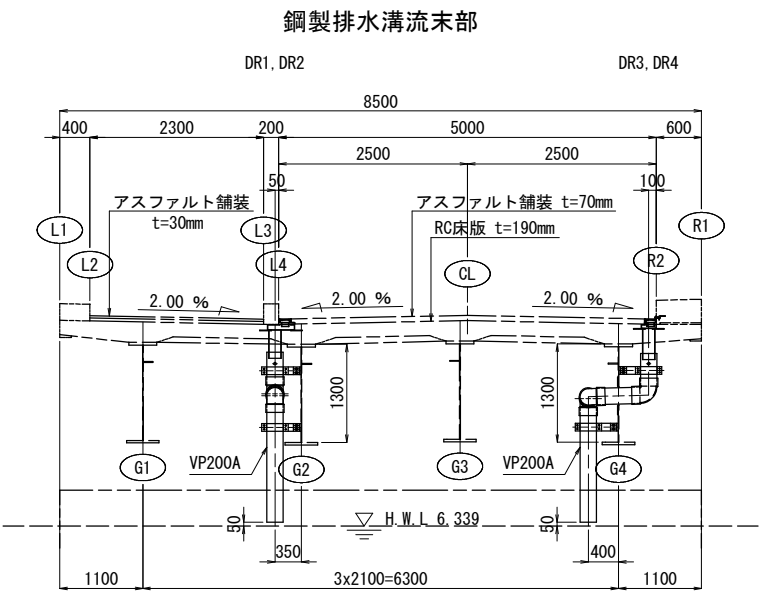
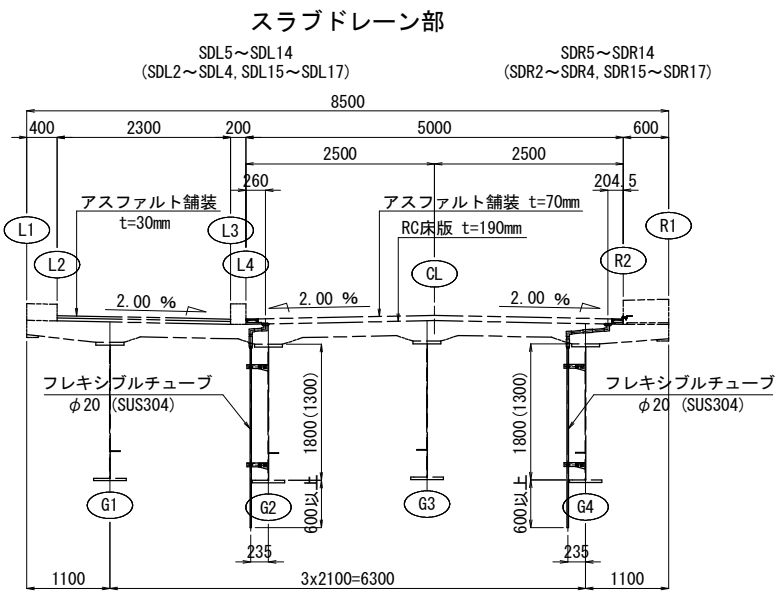
側面図



平面図



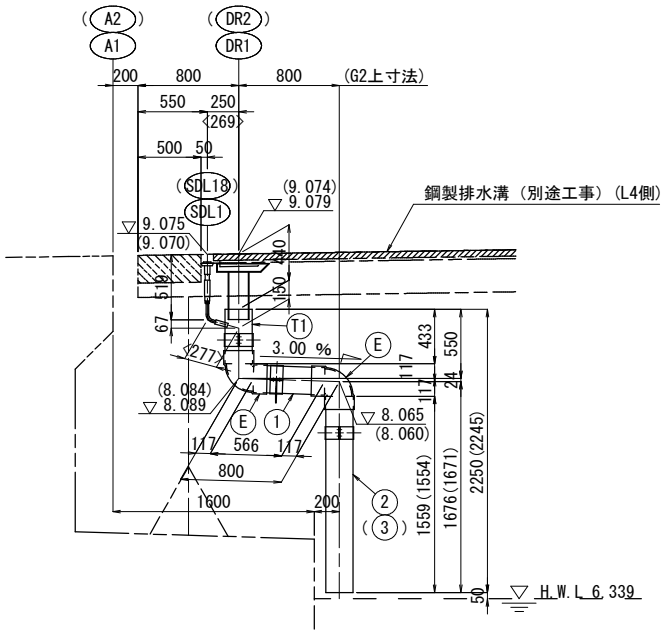
断面図 S=1:50



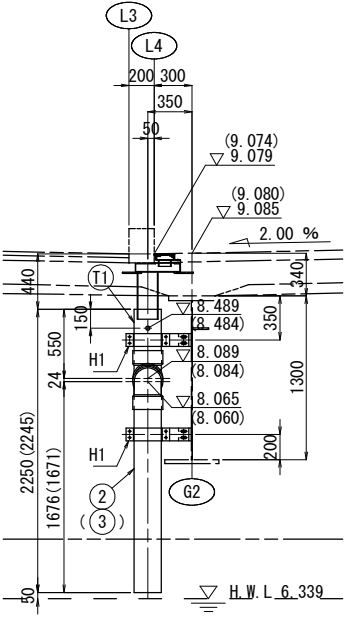
岩手県県土整備部	
二級河川長内川	久慈市長内町地内
全 8 枚ノ中 其 4	新街橋 上部工排水装置 (1/5)
令和 8 年 度	
二級河川長内川筋長内地区新街橋取付道路ほか工事	
縮 尺	図 示

新街橋 上部工排水装置 (2/5) S=1:30

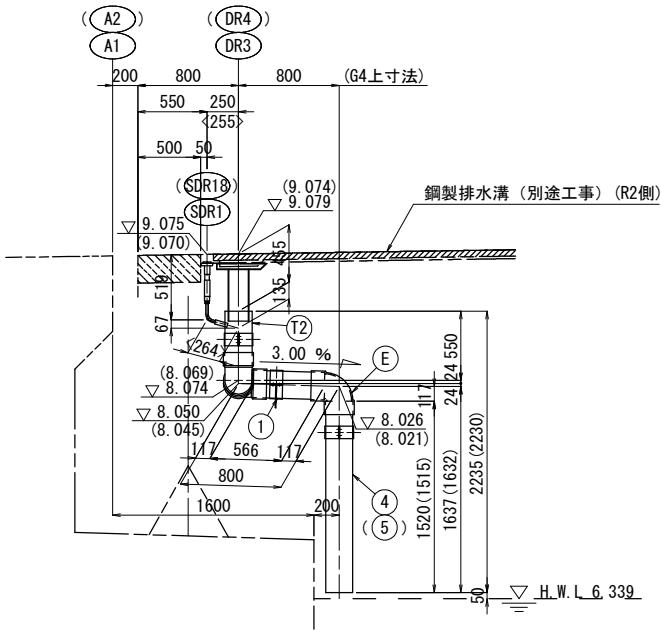
DR1 (DR2) の側面図



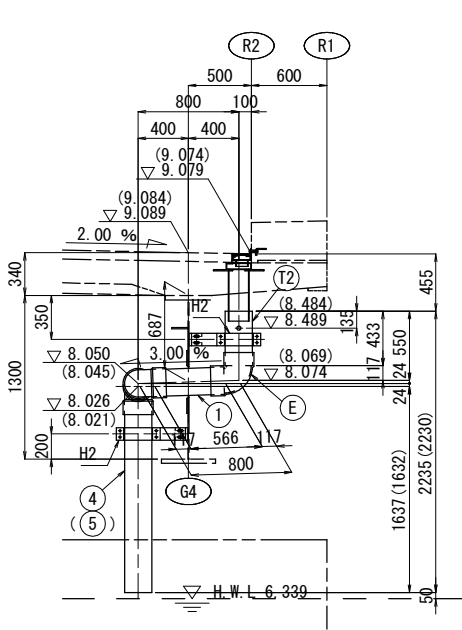
DR1 (DR2) の断面図



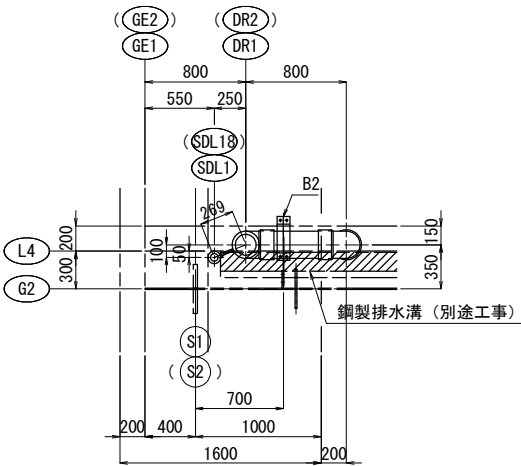
DR3 (DR4) の側面図



DR3 (DR4) の断面図



DR1 (DR2) の平面図

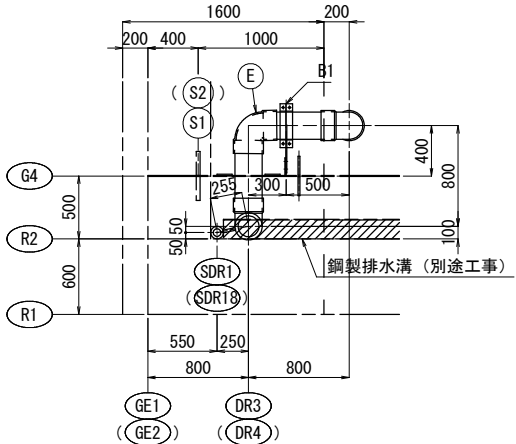


材料表

記号	数量
直管	
(1)	6
(2)	1
(3)	1
(4)	1
(5)	1
(T1)	2
(T2)	2
チーズ管	
B1	2
H1	4
H2	4
支持金具	
S1	64
90° エルボ	
(E)	10

記号	数量
スラブドレーン	
TYPE-A	4
TYPE-B	16
TYPE-C	16
フレキシブルチューブ φ20 (SUS304)	
F1	2
F2	2
F3	12
F4	20

DR3 (DR4) の平面図

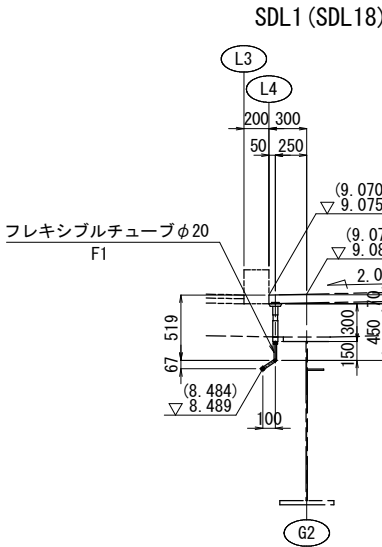


	▽Z1	▽Z2
SDL2	9.189	9.183
SDL3	9.332	9.326
SDL4	9.474	9.468
SDL5	9.579	9.573
SDL6	9.690	9.684
SDL7	9.787	9.781
SDL8	9.870	9.864
SDL9	9.882	9.876
SDL10	9.881	9.875
SDL11	9.868	9.862
SDL12	9.783	9.777
SDL13	9.685	9.679
SDL14	9.575	9.569
SDL15	9.470	9.464
SDL16	9.327	9.321
SDL17	9.185	9.179

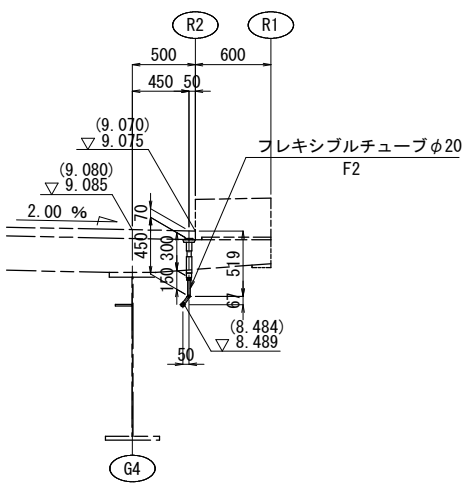
	▽Z1	▽Z2
SDR2	9.193	9.183
SDR3	9.336	9.326
SDR4	9.478	9.468
SDR5	9.583	9.573
SDR6	9.694	9.684
SDR7	9.791	9.781
SDR8	9.874	9.864
SDR9	9.886	9.876
SDR10	9.885	9.875
SDR11	9.872	9.862
SDR12	9.787	9.777
SDR13	9.689	9.679
SDR14	9.579	9.569
SDR15	9.474	9.464
SDR16	9.331	9.321
SDR17	9.189	9.179

スラブドレーン部断面図

TYPE-A

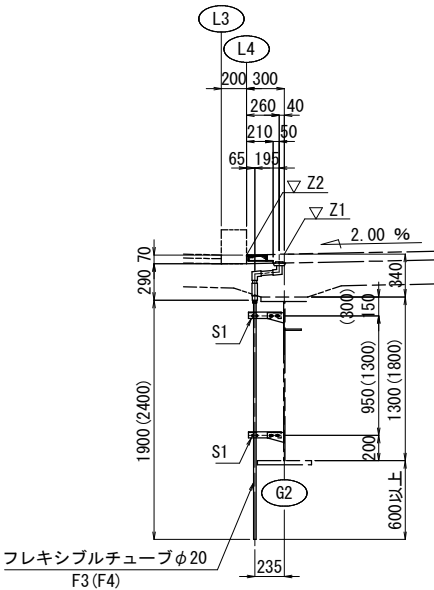


SDR1 (SDR18)



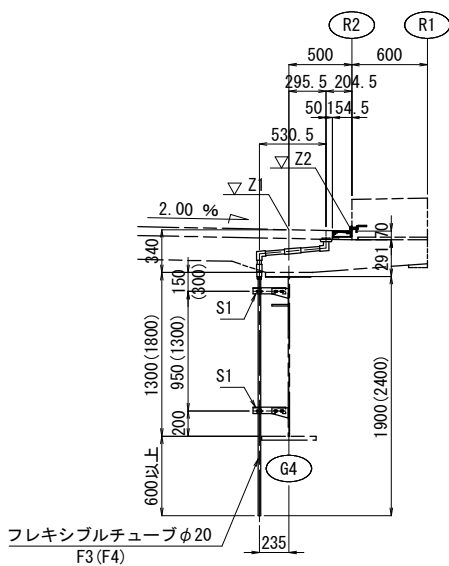
TYPE-B

SDL2~SDL4, SDL15~SDL17 (SDL5~SDL14)



TYPE-C

SDR2~SDR4, SDR15~SDR17 (SDR5~SDR14)

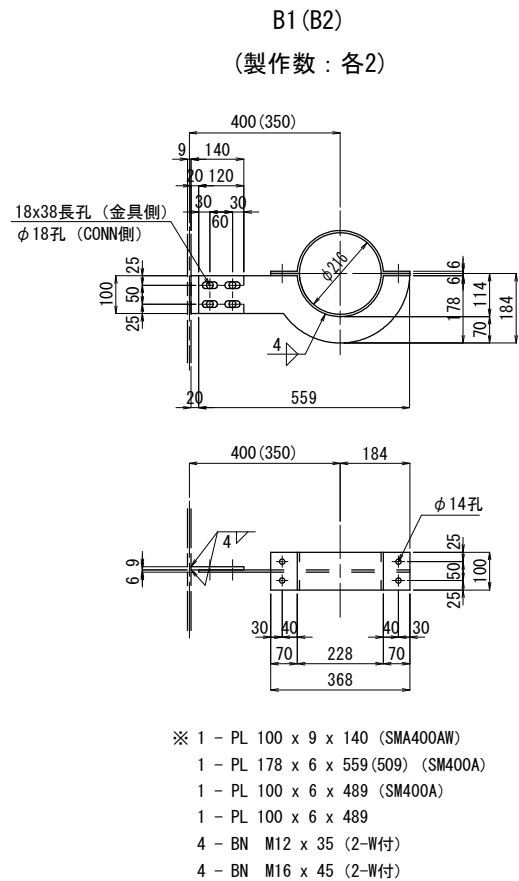
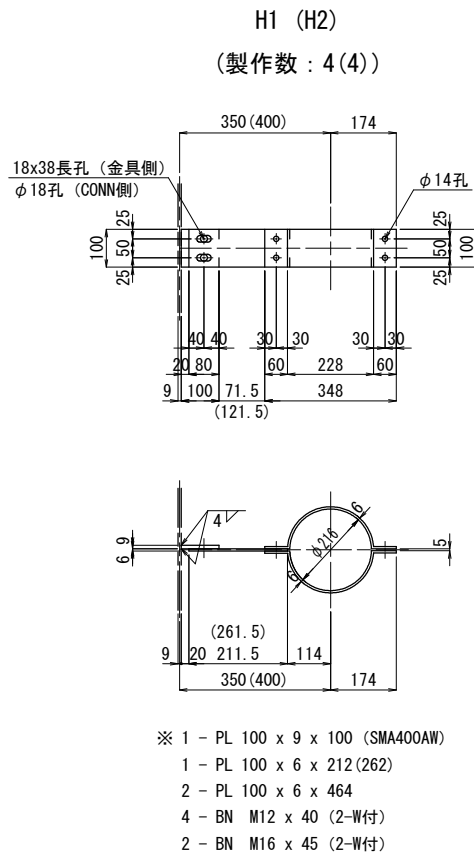
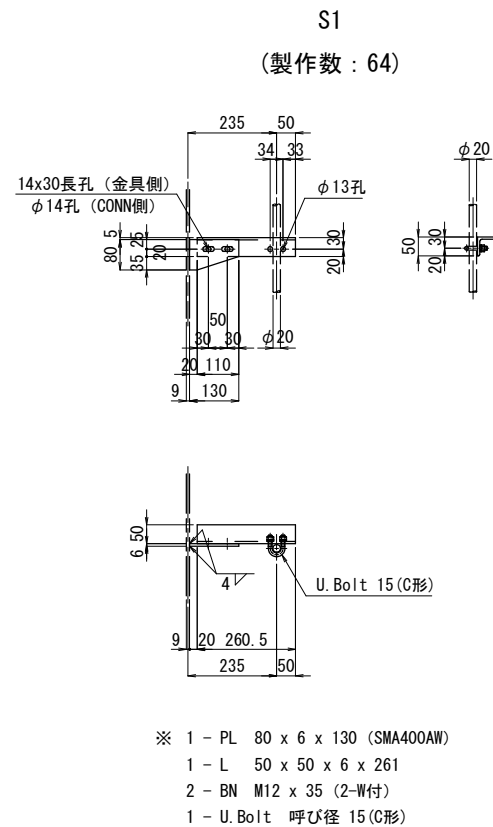


岩手県県土整備部

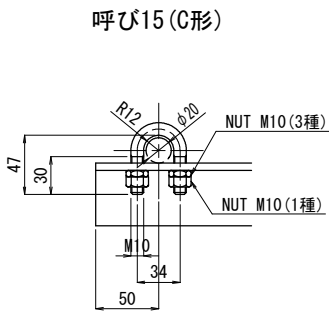
二級河川長内川	久慈市長内町地内
全 8 枚ノ中 其 5	新街橋 上部工排水装置 (2/5)
令和 8 年 度	
二級河川長内川筋長内地区新街橋取付道路ほか工事	
縮 尺	図 示

新街橋 上部工排水装置 (3/5) S=1:10

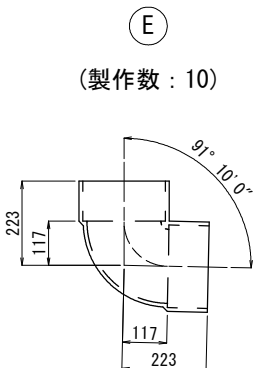
支持金具詳細



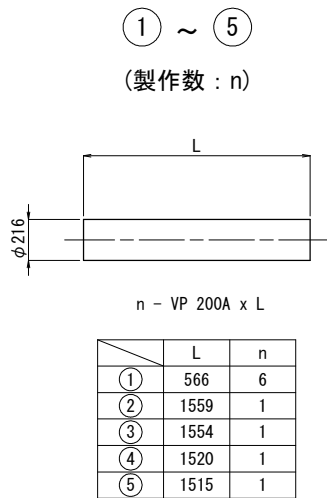
U. BOLT 詳細 S=1:3



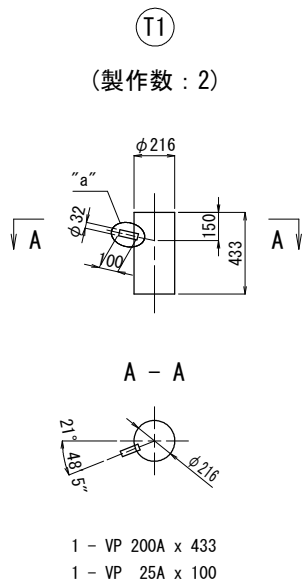
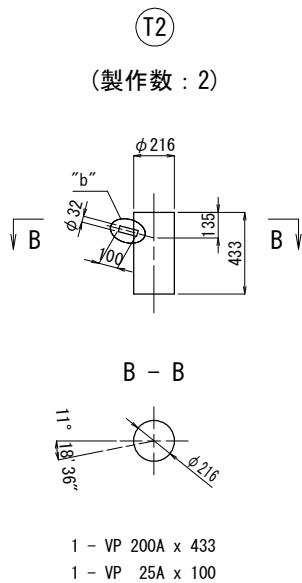
90° エルボ管詳細



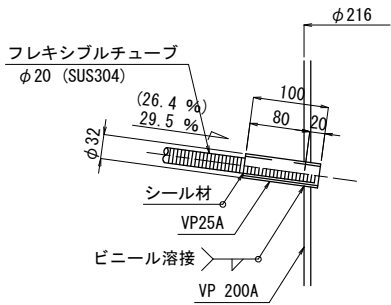
直管詳細 S=1:20



加工管詳細 S=1:20



“a” (“b”) 部詳細 S=1:5



- 注記)
- 特記なき材質は、全てSS400とする。
 - ナットは全てゆるみ止めナットを使用すること。
 - ※印以外の部材は、全て溶融亜鉛めっきとする。
亜鉛の付着量は、JIS H0401 とする。
板厚さ6mm以上の鋼材は、HDZT77 とする。
板厚さ3.2mm以上6mm未満の鋼材は、HDZT63 とする。
板厚さ3.2mm未満の鋼材及びボルト・ナットは、
HDZT49 とする。

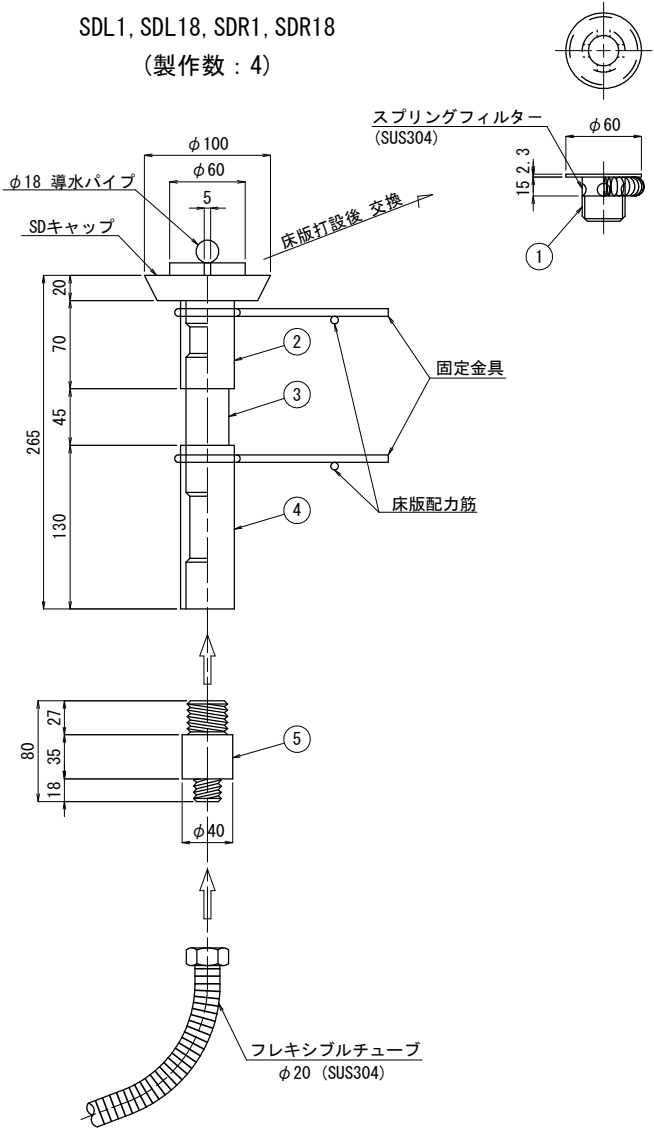
岩手県県土整備部	
二級河川長内川	久慈市長内町地内
全 8 枚ノ中 其 6	新街橋 上部工排水装置 (3/5)
令和 8 年 度	
二級河川長内川筋長内地区新街橋取付道路ほか工事	
縮 尺	図示

新街橋 上部工排水装置 (4/5) S=1:10

スラブドレン詳細 S=1:3

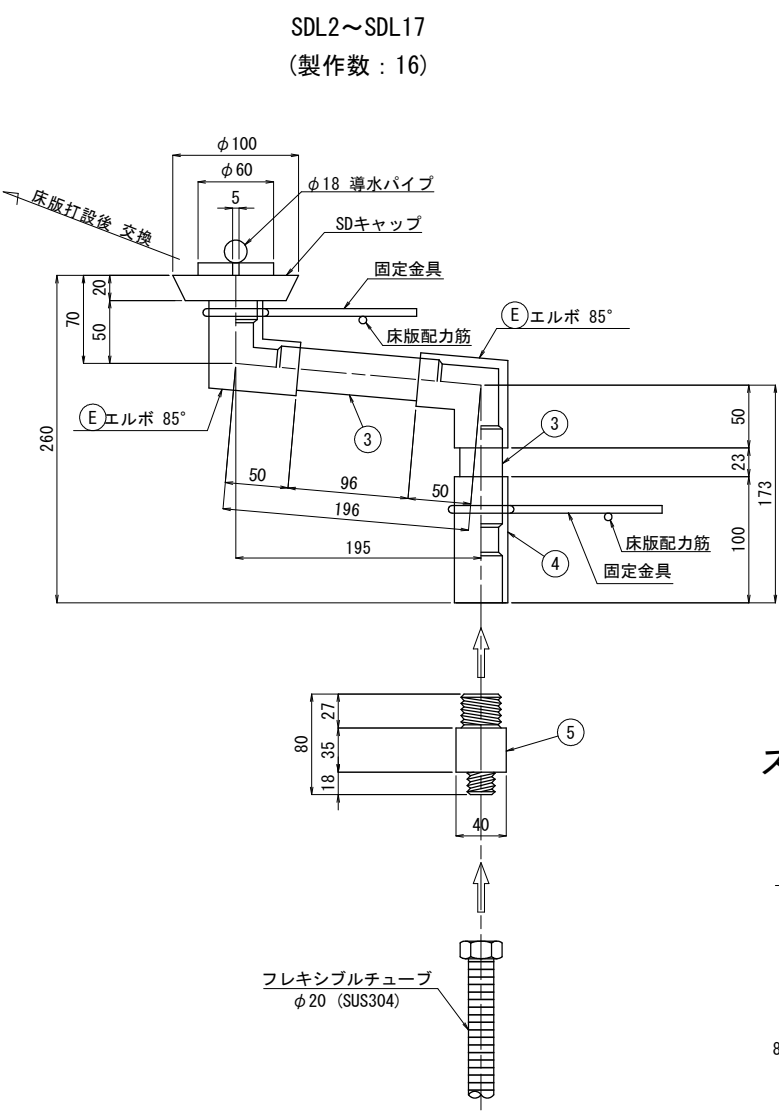
TYPE-A

SDL1, SDL18, SDR1, SDR18
(製作数 : 4)



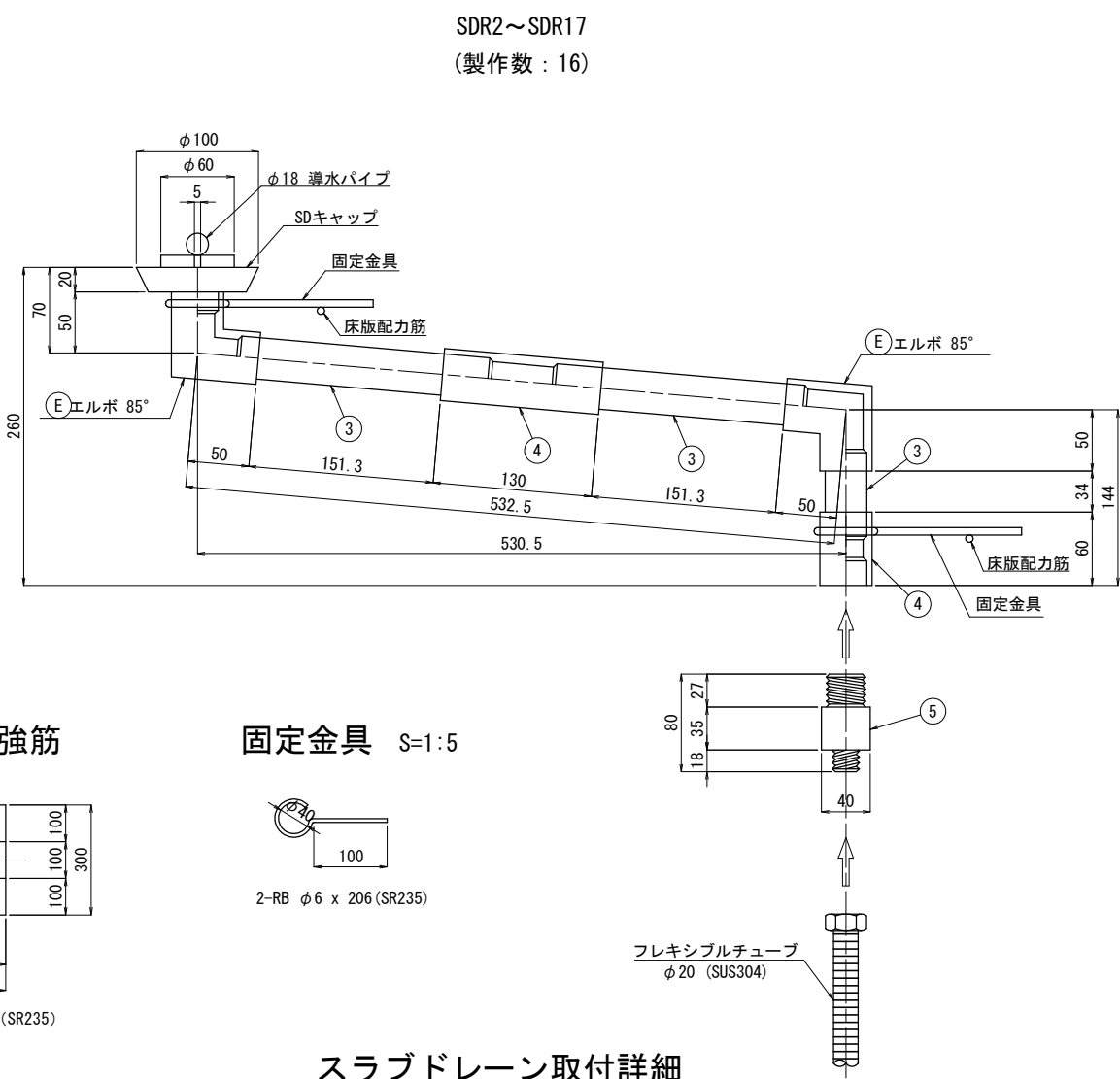
TYPE-B

SDL2~SDL17
(製作数 : 16)

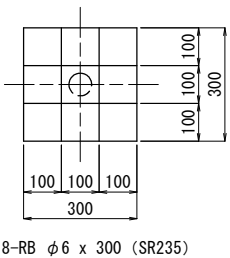


TYPE-C

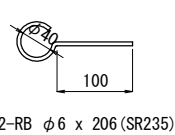
SDR2~SDR17
(製作数 : 16)



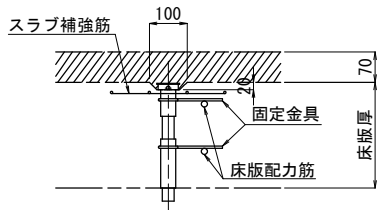
スラブ補強筋



固定金具 S=1:5



スラブドレン取付詳細



スラブドレンTYPE-A 部材表

部 材 名	寸 法	備 考
本体構成部品 ①	1-φ34.0 x 35	鋼管(亜鉛メッキ仕上げ)キャップ付(2.3xφ60)
本体構成部品 ②	1-φ42.7 x 70	鋼管(亜鉛メッキ仕上げ)
本体構成部品 ③	1-φ34.0 x 110	鋼管(亜鉛メッキ仕上げ)
本体構成部品 ④	1-φ42.7 x 130	鋼管(亜鉛メッキ仕上げ)
本体構成部品 ⑤	1-φ40.0 x 80	再生ABS樹脂
スプリングフィルター		フィルター(ステンレス)
補強筋	8-RB φ6 x 300	SR235
固定金具	2-RB φ6 x 206	SR235

スラブドレンTYPE-B 部材表

部 材 名	寸 法	備 考
本体構成部品 ①	1-φ34.0 x 35	鋼管(亜鉛メッキ仕上げ)キャップ付(2.3xφ60)
本体構成部品 ②	2-エルボ 85°	鋼管(亜鉛メッキ仕上げ)
本体構成部品 ③	1-φ34.0 x 125	鋼管(亜鉛メッキ仕上げ)
本体構成部品 ④	1-φ42.7 x 130	鋼管(亜鉛メッキ仕上げ)
本体構成部品 ⑤	1-φ40.0 x 80	再生ABS樹脂
スプリングフィルター		フィルター(ステンレス)
補強筋	8-RB φ6 x 300	SR235
固定金具	2-RB φ6 x 206	SR235

スラブドレンTYPE-C 部材表

部 材 名	寸 法	備 考
本体構成部品 ①	1-φ34.0 x 35	鋼管(亜鉛メッキ仕上げ)キャップ付(2.3xφ60)
本体構成部品 ②	2-エルボ 85°	鋼管(亜鉛メッキ仕上げ)
本体構成部品 ③	2-φ34.0 x 205	鋼管(亜鉛メッキ仕上げ)
本体構成部品 ④	1-φ42.7 x 130	鋼管(亜鉛メッキ仕上げ)
本体構成部品 ⑤	1-φ40.0 x 80	再生ABS樹脂
スプリングフィルター		フィルター(ステンレス)
補強筋	8-RB φ6 x 300	SR235
固定金具	2-RB φ6 x 206	SR235

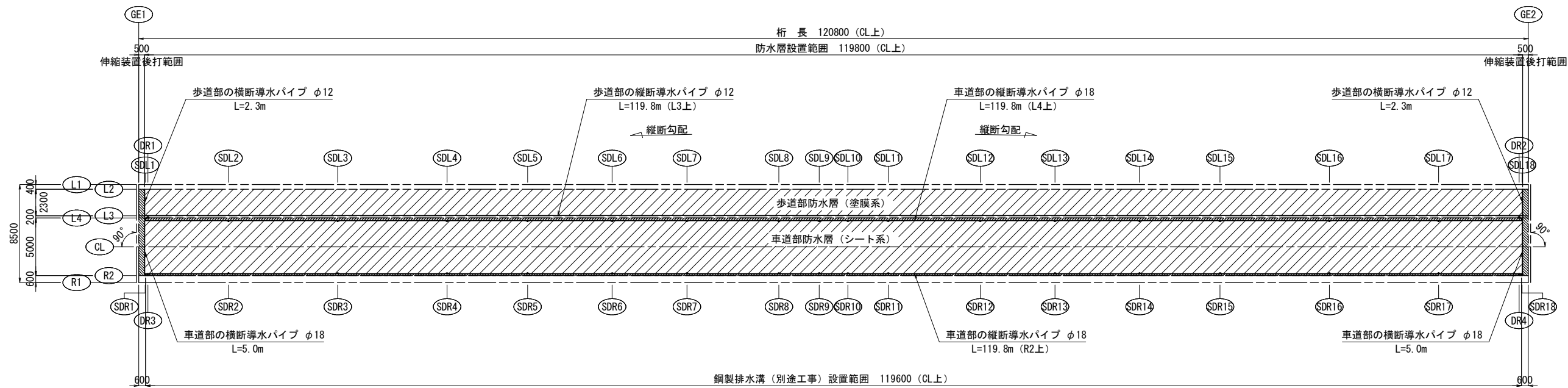
フレキシブルチューブφ20 数量				
		長/m	個数	小計
F1	SDL1, SDL18	0.350	2	0.7
F2	SDR1, SDR18	0.300	2	0.6
F3	SDL2~SDL4 SDL15~SDL17 SDR2~SDR4 SDR15~SDR17	1.900	12	22.8
F4	SDL5~SDL14 SDR5~SDR14	2.400	20	48.0
合 計				72.1

岩手県県土整備部	
二級河川長内川	久慈市長内町地内
全 8 枚ノ中 其 7	新街橋 上部工排水装置 (4/5)
令 和 8 年 度	
二級河川長内川筋長内地区新街橋取付道路ほか工事	
縮 尺	図 示

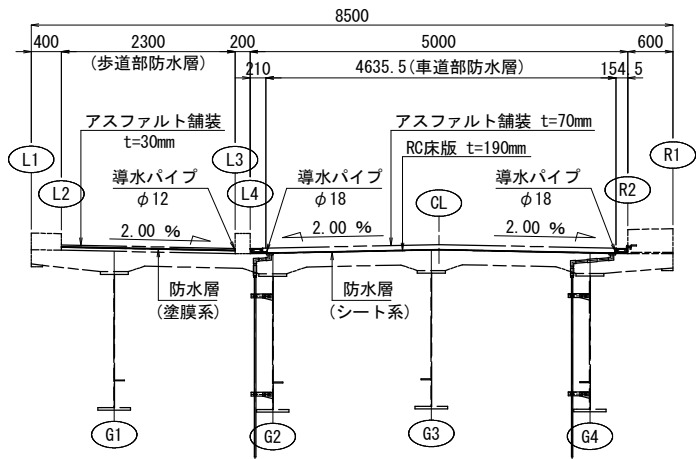
新街橋 上部工排水装置 (5/5) S=1:200

橋面防水工詳細

平面図

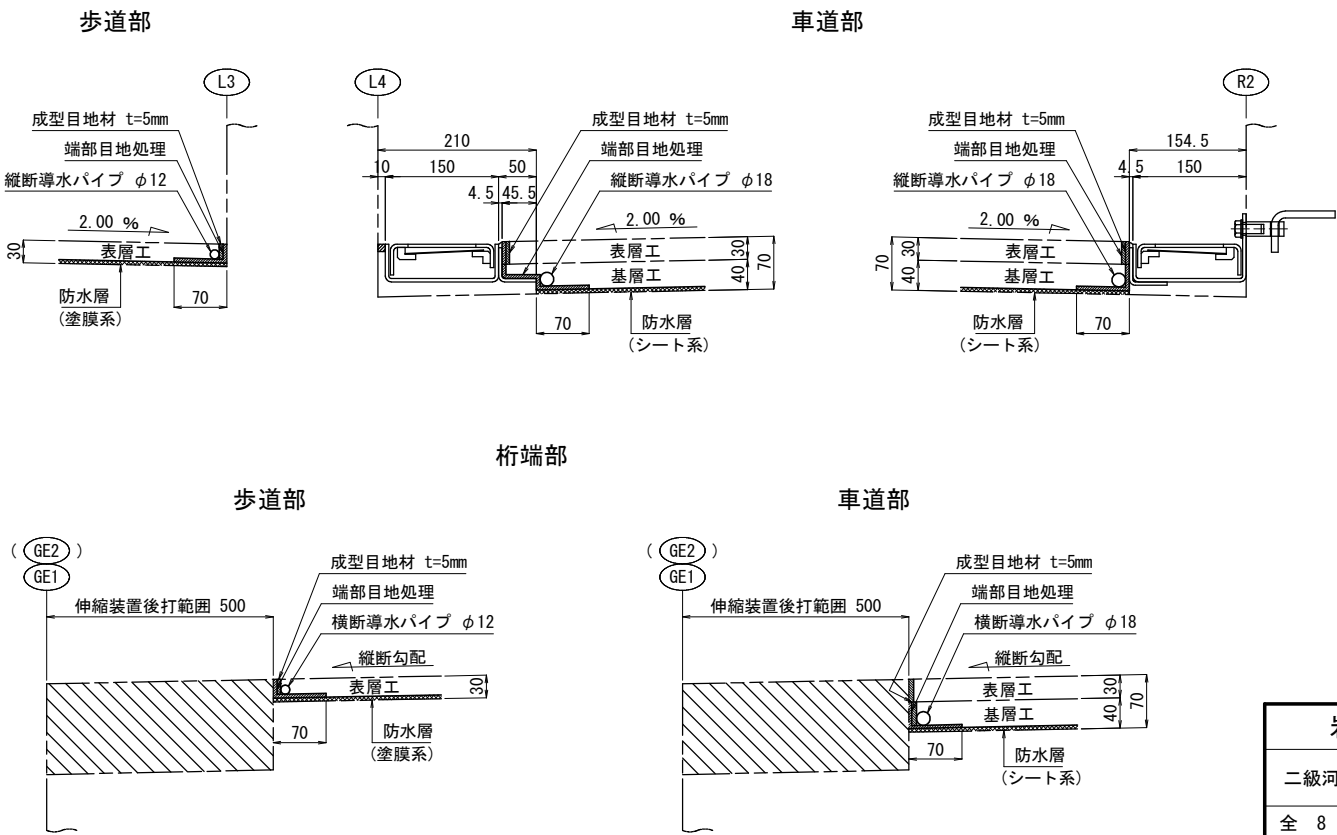


断面図 S=1:50



橋面防水工数量				
名 称	単位	数 量	適 用	
防水層	車道部	m2	555.3	シート系
	歩道部	m2	275.5	塗膜系
端部目地処理	車道部	m	249.6	シルバーメッシュ同等品以上
	歩道部	m	124.4	
成型目地材 (t=5mm)	車道部	m	249.6	セロシールSSテープ同等品以上
	歩道部	m	124.4	
導水パイプ	車道部 (φ18)	m	249.6	スパイラルドレーン同等品以上
	歩道部 (φ12)	m	124.4	
スラブドレーン	組	36		
フレキシブルチューブ φ20	m	72.1	SUS304	

防水層詳細 S=1:5



岩手県県土整備部	
二級河川長内川	久慈市長内町地内
全 8 枚ノ中 其 8	新街橋 上部工排水装置 (5/5)
令和 8 年 度	
二級河川長内川筋長内地区新街橋取付道路ほか工事	
縮 尺	図 示