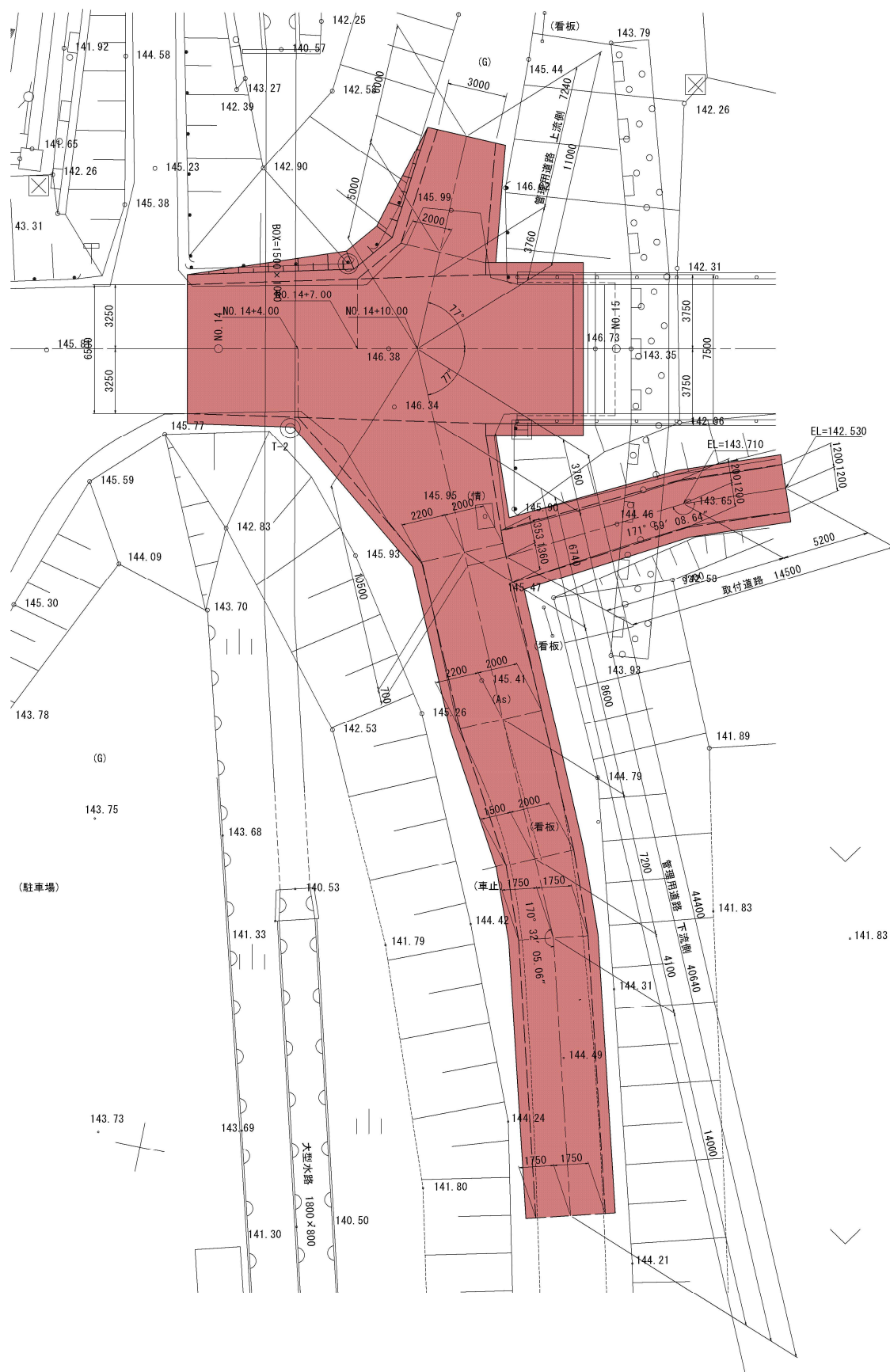
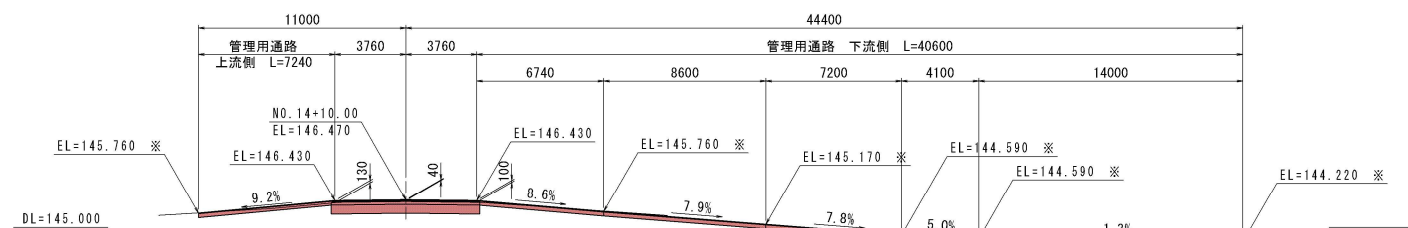


右岸側

平面图 S=1:150

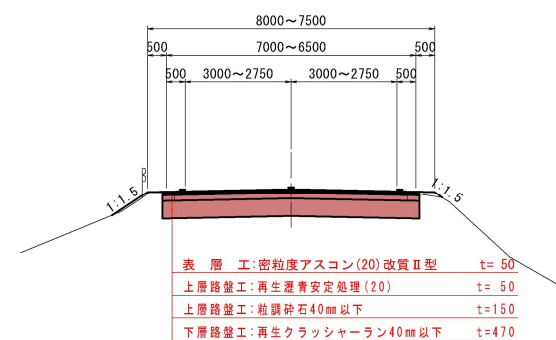


右岸管理用通路縦断面図 S=1:100

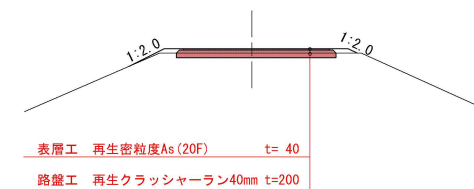


※地盤高は平面図からの読み取りであるため、施工時には現地計測を行い計画高を調整すること

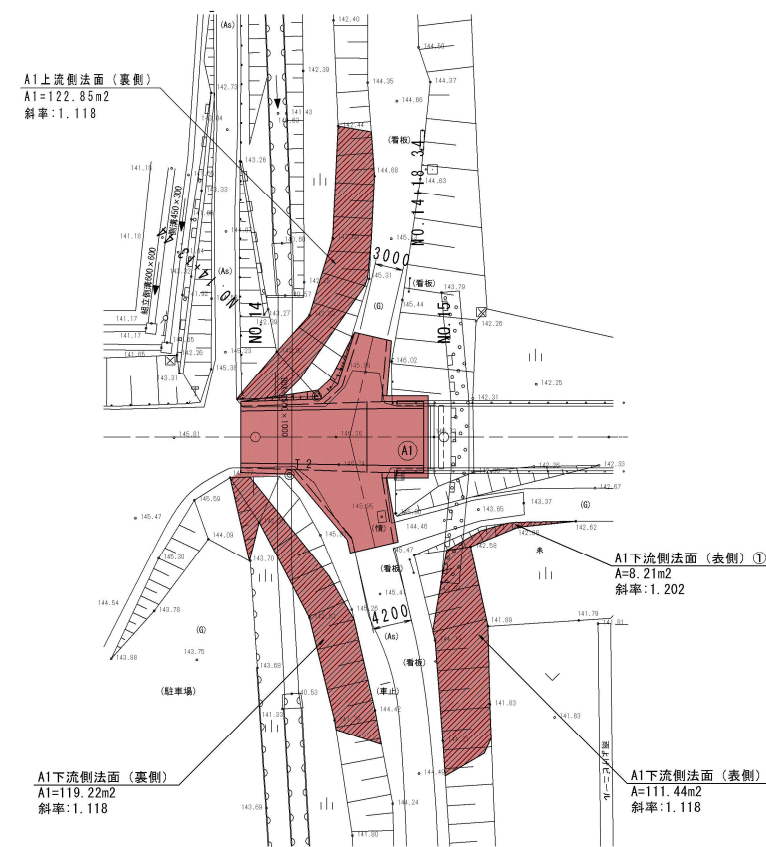
道路部標準断面図 S=1:100



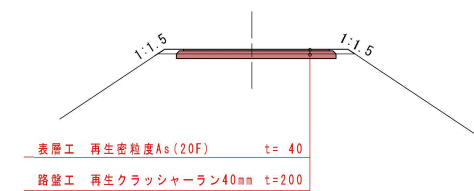
管理用道路部標準断面図 S=1:100



法面整形法面平面図 S=1:400



取付道路部標準断面図 S=1:100

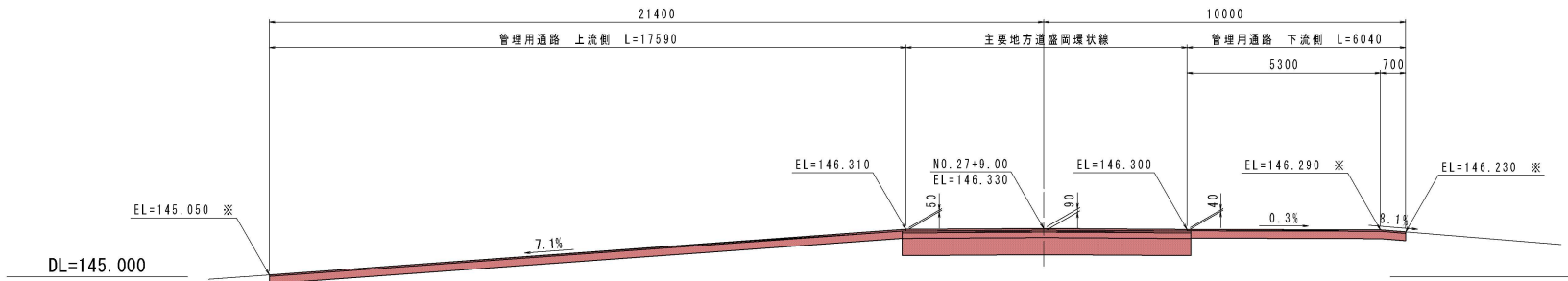


岩 手 県 土 整 備 部	
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜塩の森地区
全 179 枚 / 中 其 161	道路復旧図 (1/2)
令和 7 年度	
主要地方道盛岡環状線滝太橋橋梁補修工事	
縮 尺	図 示

道路復旧図 (2/2)

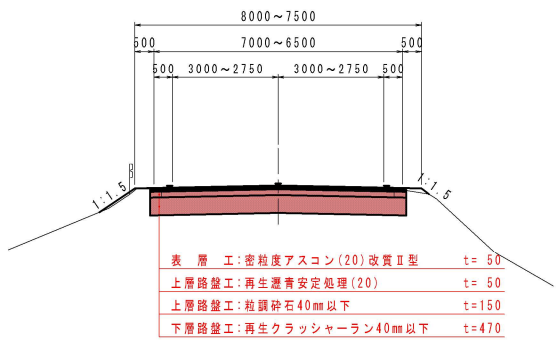
左岸側

左岸管理用通路縦断面図 S=1:100

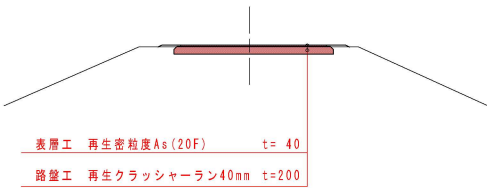


※計画高は平面図の端点標高を基としているため、施工時には現地計測を行い計画高を調整すること

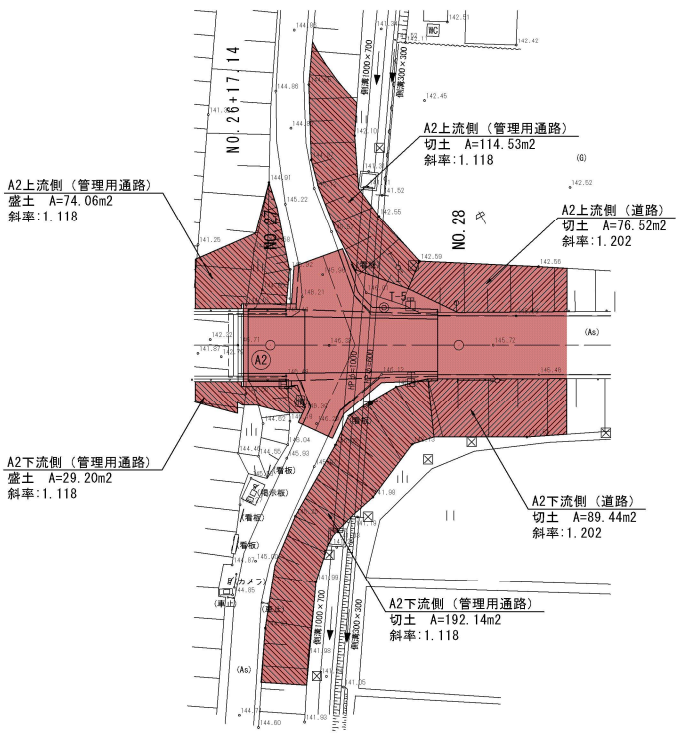
道路部標準断面図 S=1:100



管理用通路部標準断面図 S=1:100



法面整形・法面工 平面図 S=1:400
(法面整形・種子散布)



岩手県県土整備部

主要地方道 盛岡環状線
盛岡市上太田中瀬及び
滝沢市大釜塩の森地内

全 179 枚ノ中
其 162

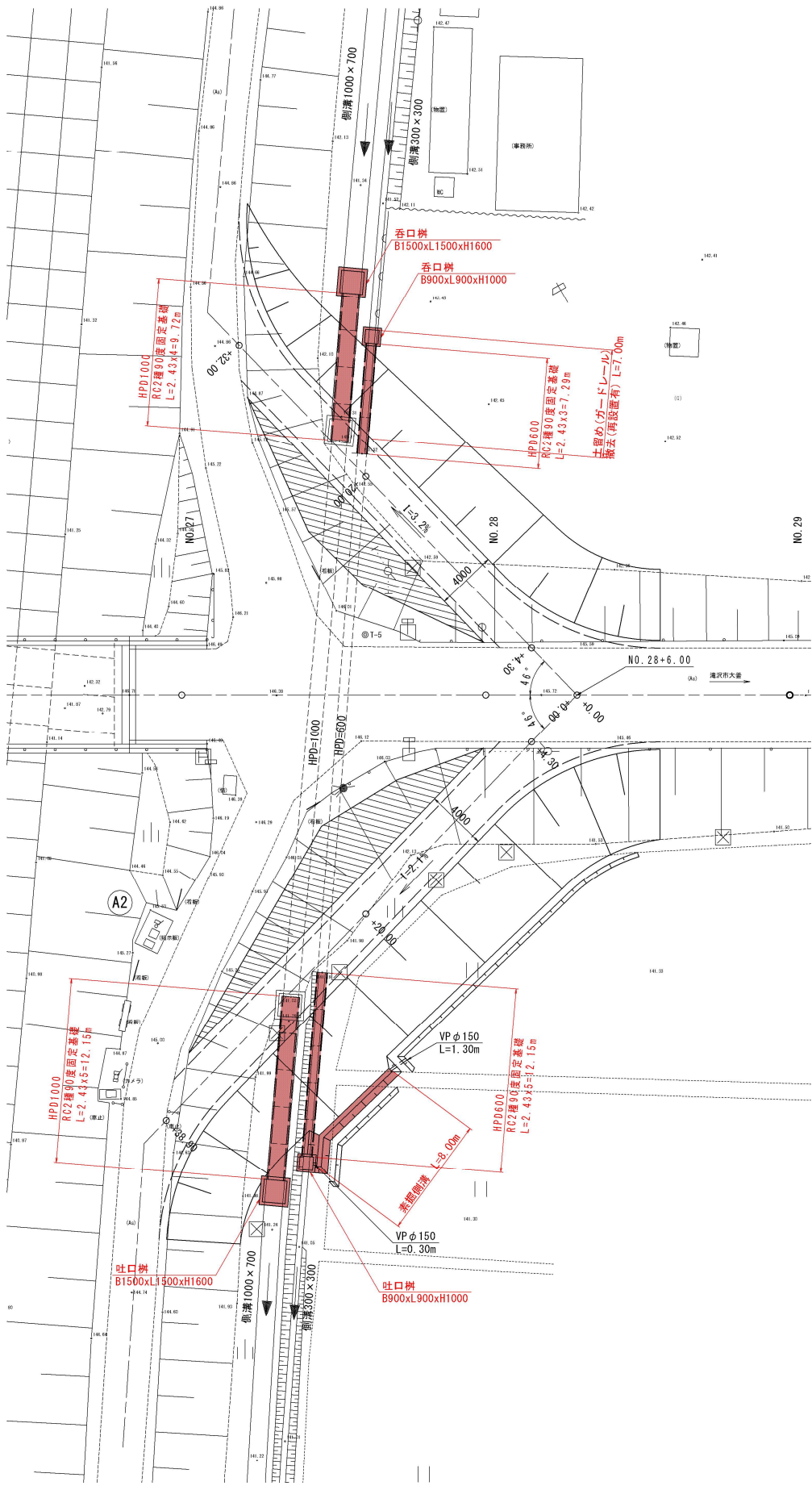
令和 7 年度

主要地方道盛岡環状線滝太橋橋梁補修工事

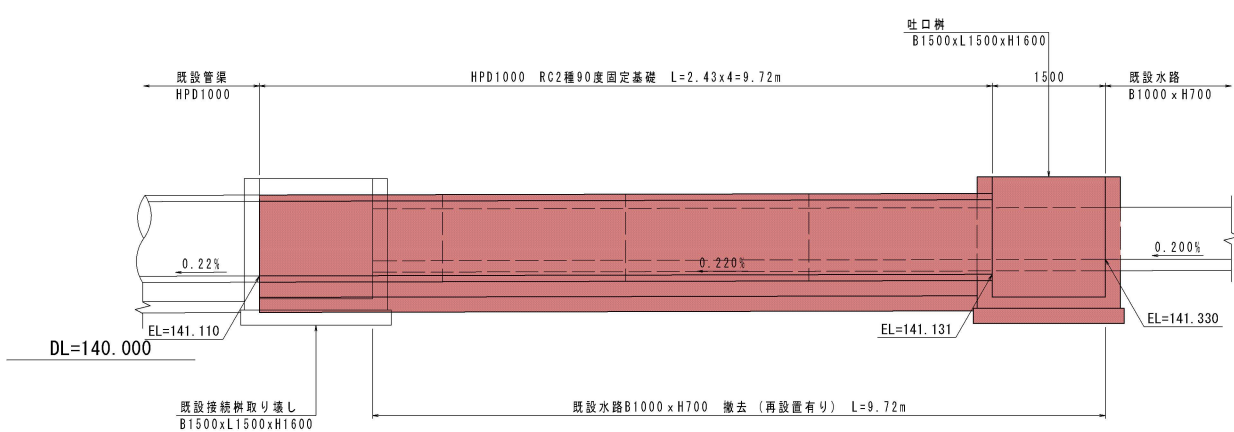
縮 尺 図 示

左岸用排水仮設図(1/3)

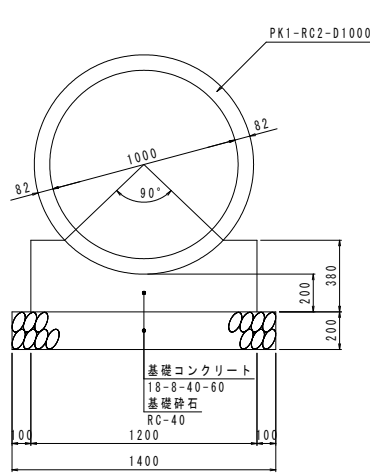
平面図 S=1:200



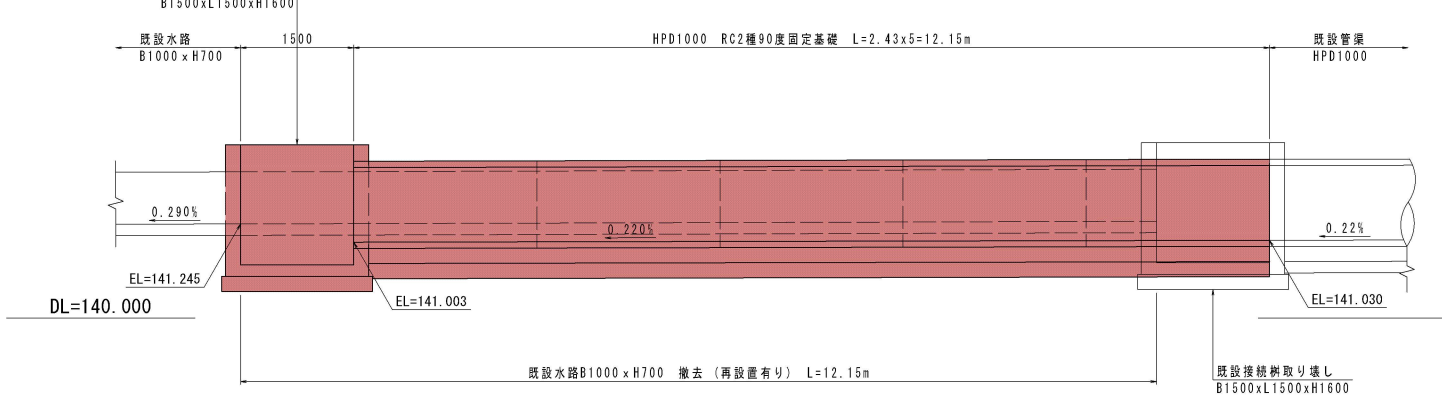
用水路側面図（上流側） S=1:50



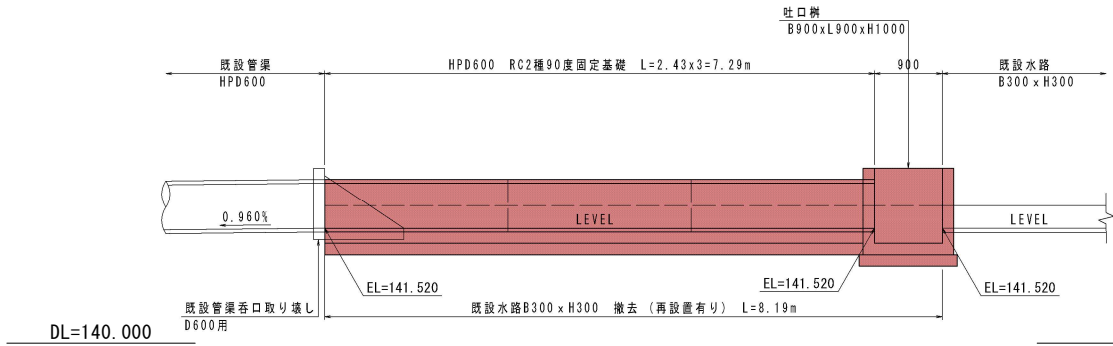
管渠断面図 S=1:20 (PK1-RC2-D1000)



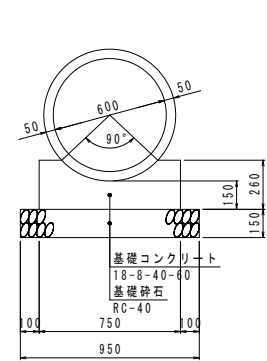
用水路側面図（下流側） S=1:50



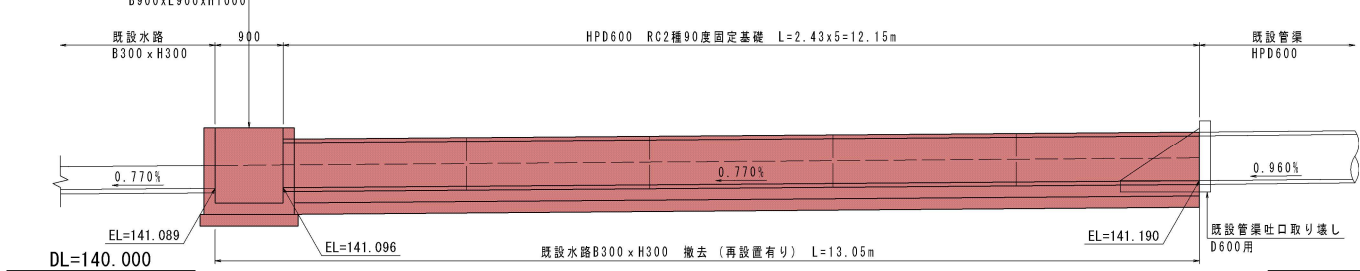
排水路側面図（上流側） S=1:50



管渠断面図 S=1:20 (PK1-RC2-D600)



排水路側面図（下流側） S=1:50

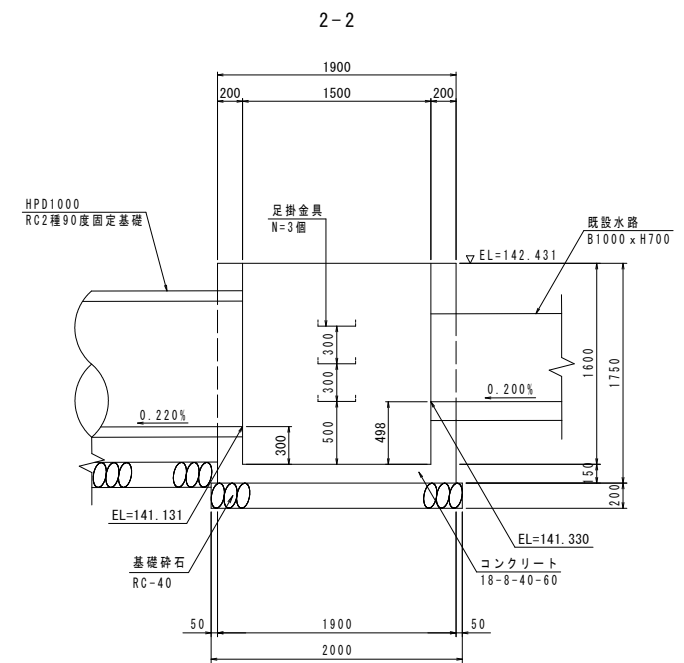
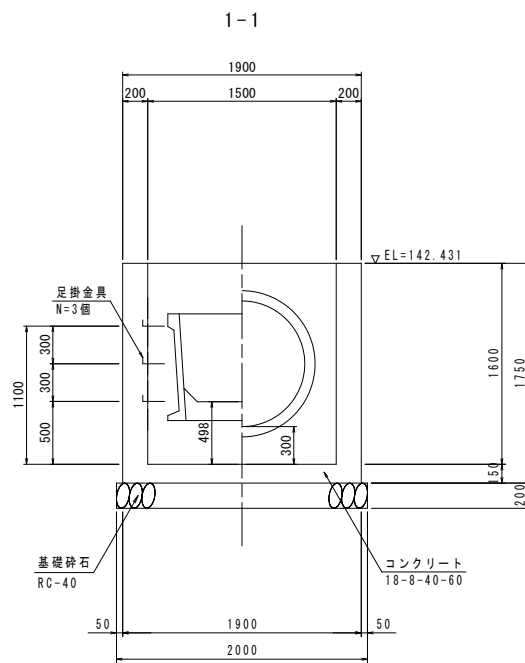
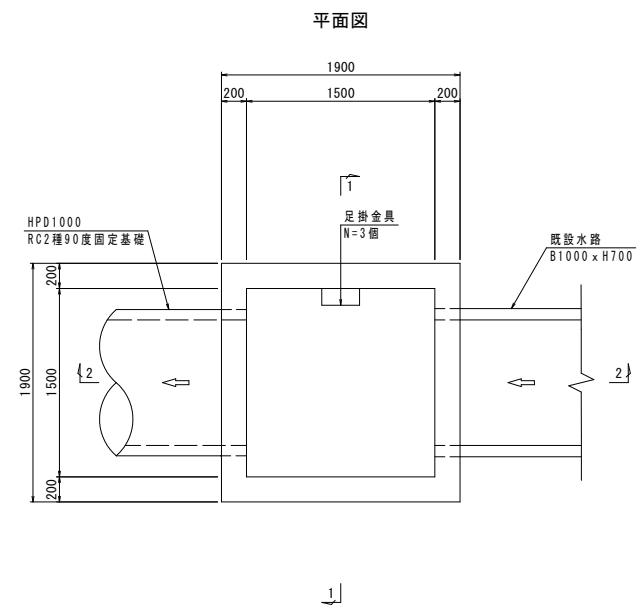


※計画高は平面図の端点標高を基としているため、施工時には現地計測を行い計画高を調整すること

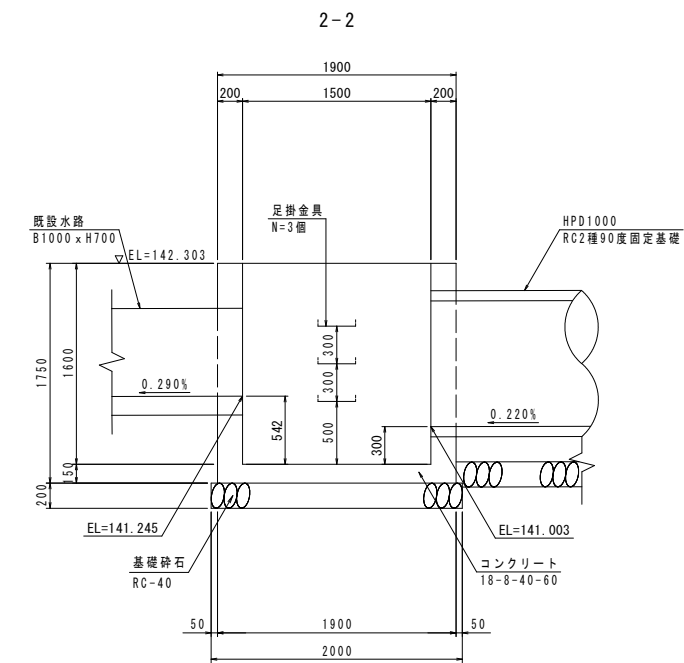
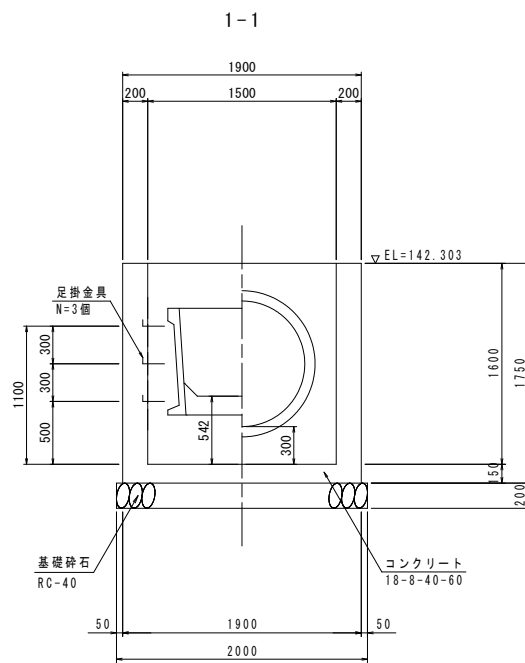
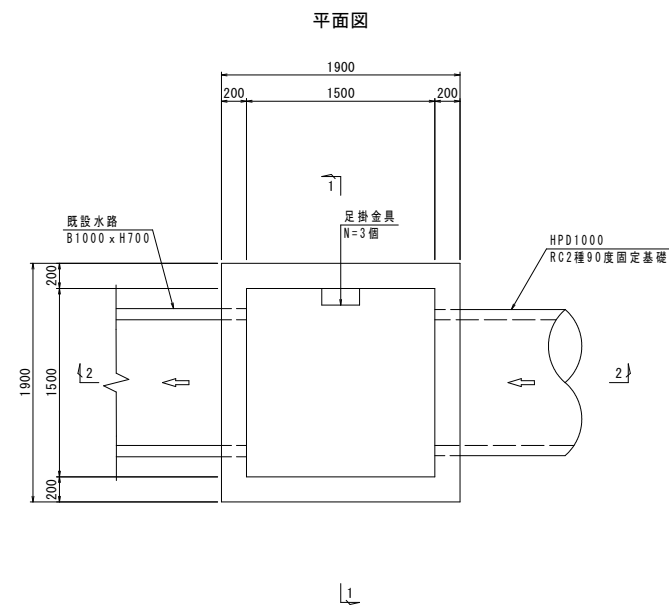
岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜塩の森地内
全 179 枚ノ中 其 163	左岸用排水仮設図 (1/3)
令和 7 年度	
主要地方道盛岡環状線滝太橋橋梁補修工事	
縮 尺	図 示

左岸用排水仮設図(2/3)

呑口枡 S=1:30
B1500xL1500xH1600



吐口枡 S=1:30
B1500xL1500xH1600

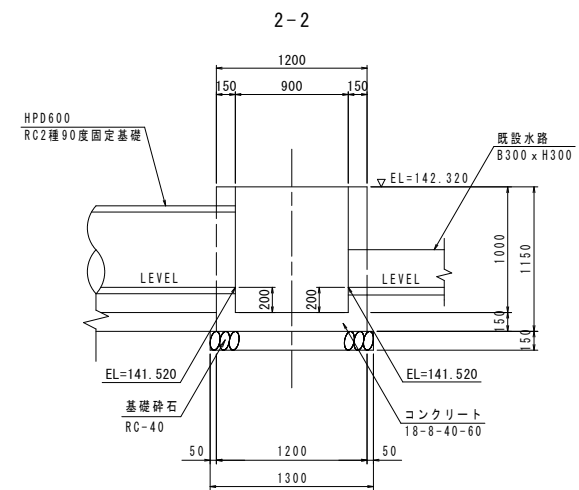
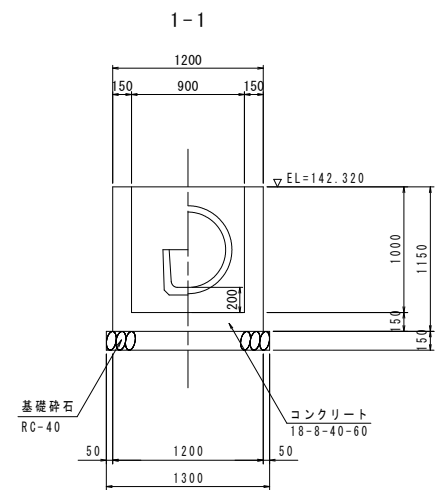
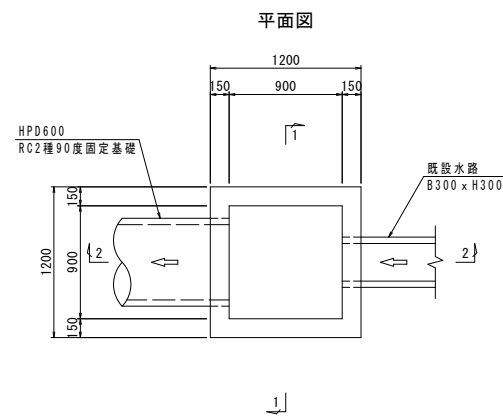


材料仕様
コンクリート 18-8-40-60
基礎碎石 RC-40

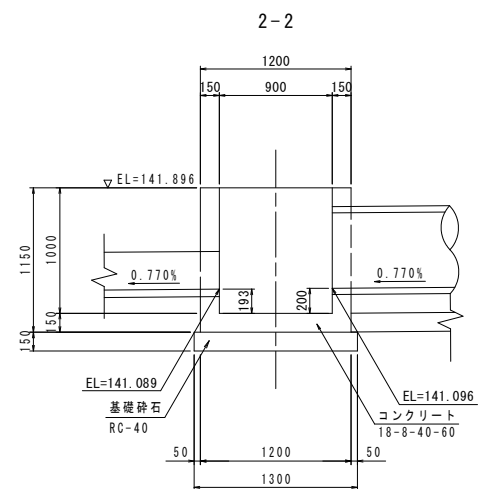
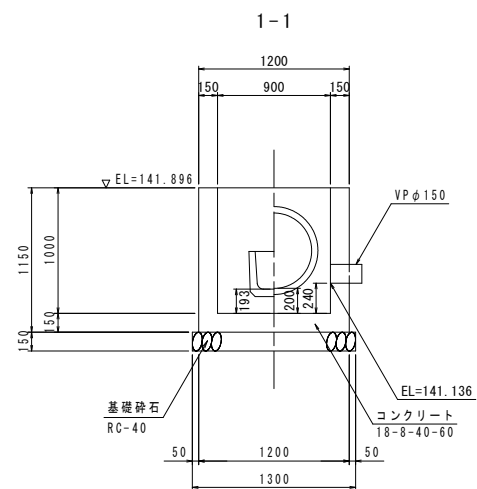
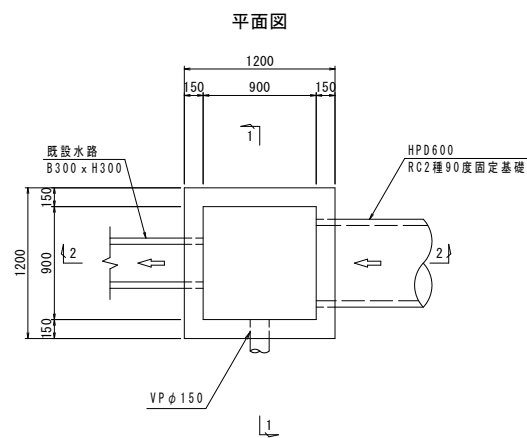
岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜塩の森地内
全 179 枚ノ中 其 164	左岸用排水仮設図 (2/3)
令和 7 年度	
主要地方道盛岡環状線滝太橋橋梁補修工事	
縮 尺	図 示

左岸用排水仮設図 (3/3)

呑口枡 S=1:30
B900xL900xH1000

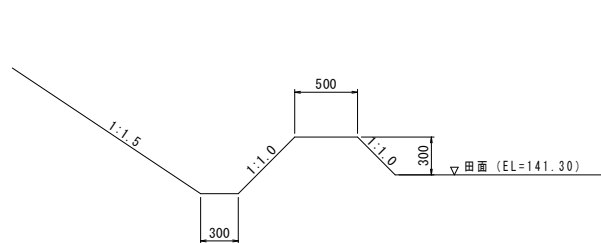


吐口枡 S=1:30
B900xL900xH1000

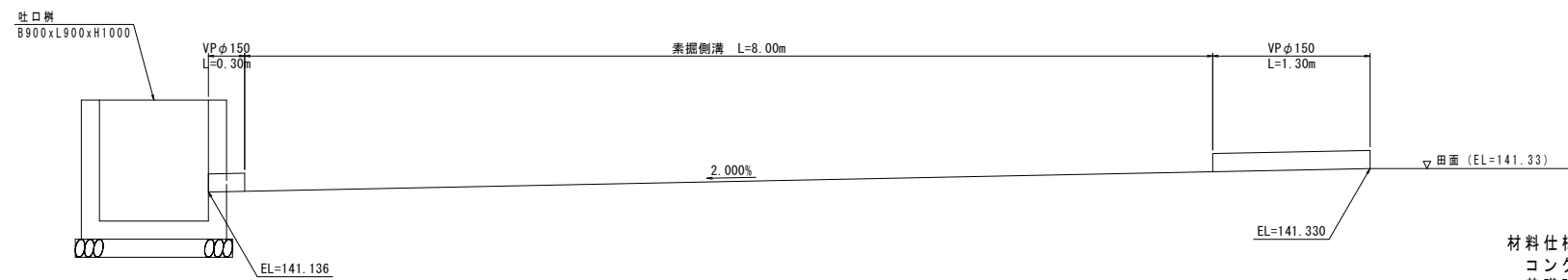


素掘側溝 S=1:30

断面図



側面図

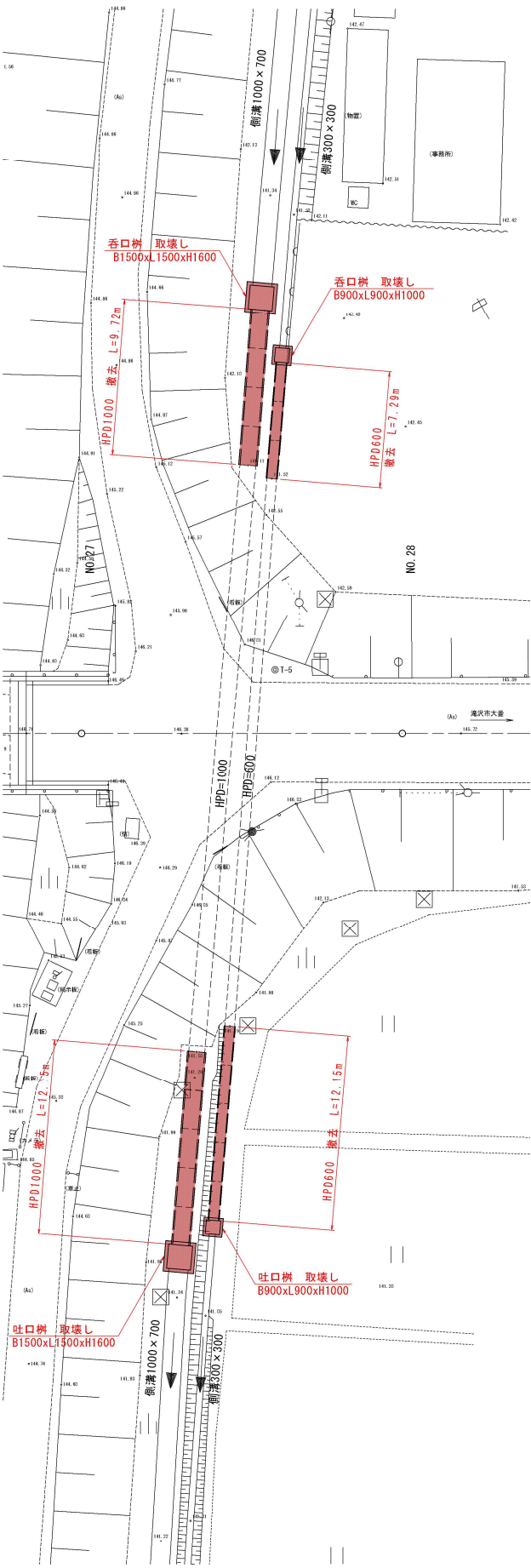


材料仕様
コンクリート 18-8-40-60
基礎砕石 RC-40

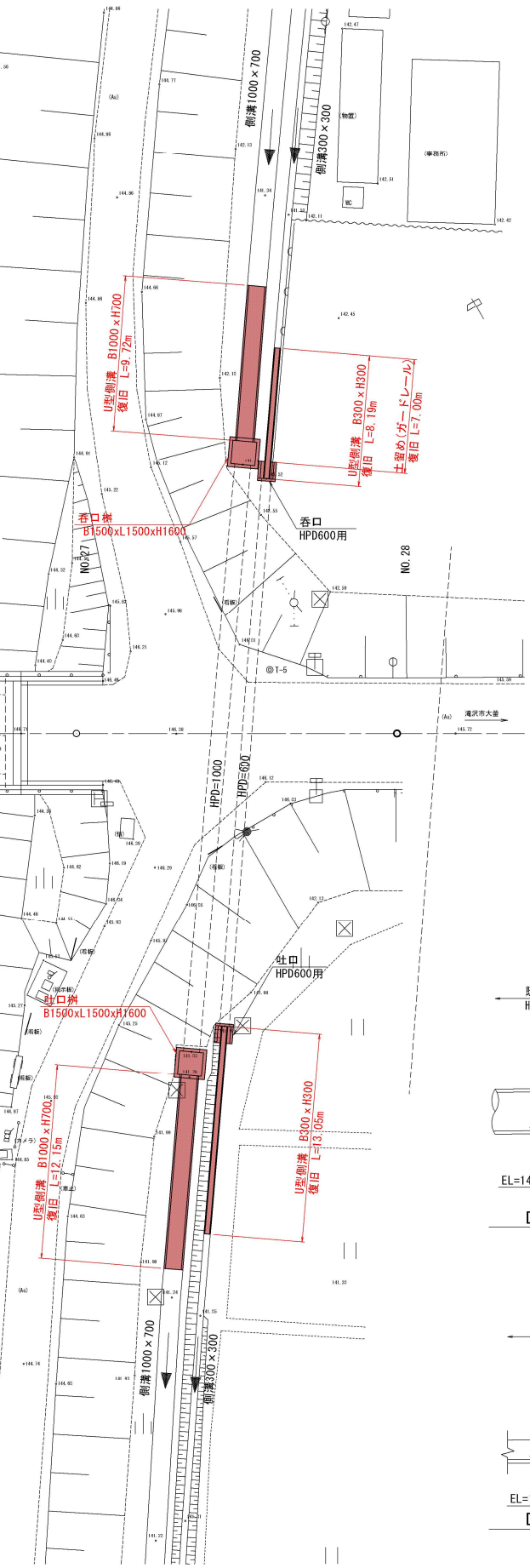
岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜塩の森地内
全 179 枚ノ中 其 165	左岸用排水仮設図 (3/3)
令和 7 年度	
主要地方道盛岡環状線滝太橋橋梁補修工事	
縮 尺	図 示

左岸用排水復旧図(1/3)

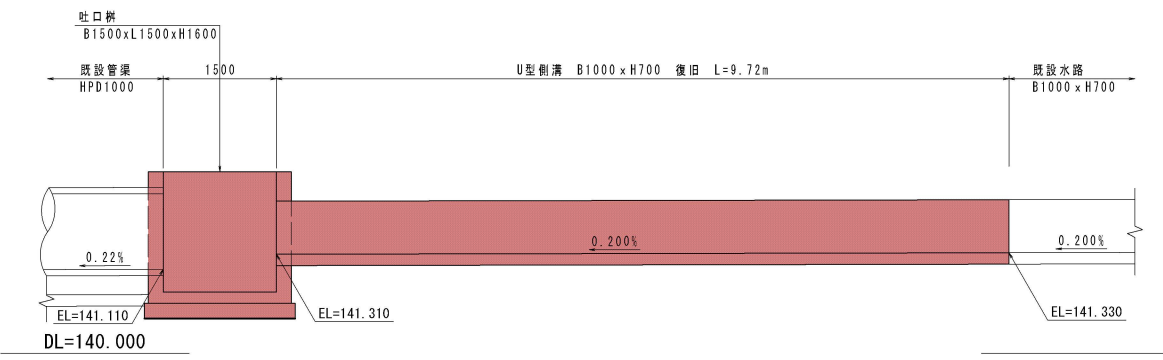
構造物取壊し工平面図 S=1:200



構造物復旧工平面図 S=1:200

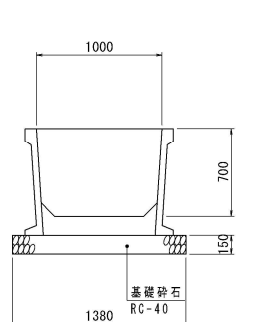


用水路側面図(上流側) S=1:50

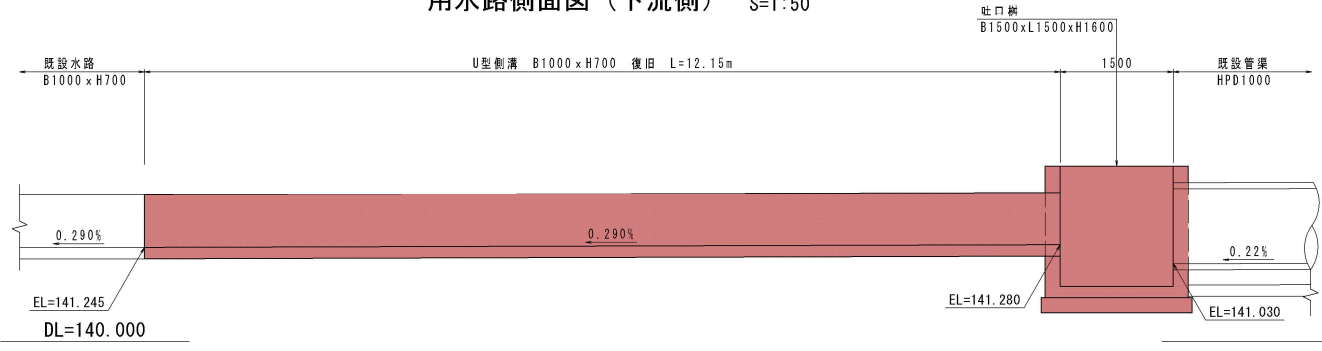


水路断面図 S=1:30

B1000 x H700 (在材)



用水路側面図(下流側) S=1:50

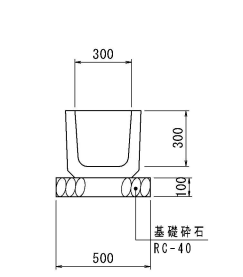


排水路側面図(上流側) S=1:50



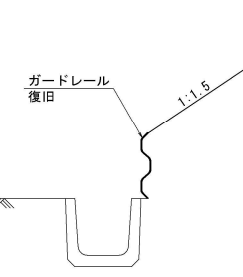
水路断面図 S=1:20

B300 x H300 (在材)

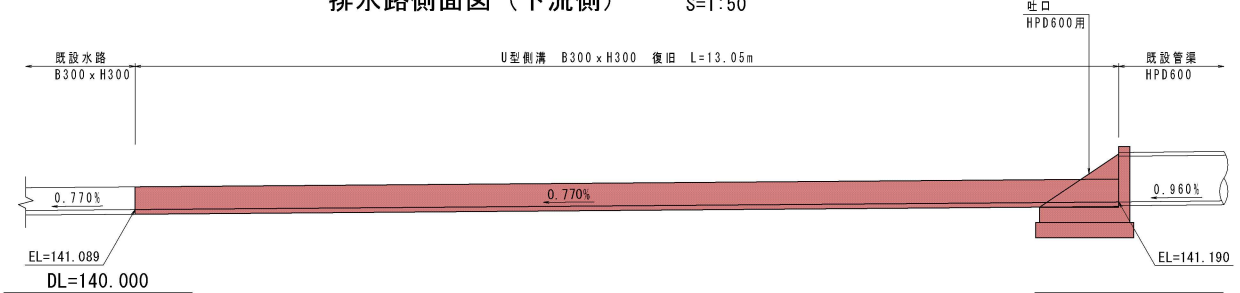


土留め断面図 S=1:20

(ガードレール)



排水路側面図(下流側) S=1:50

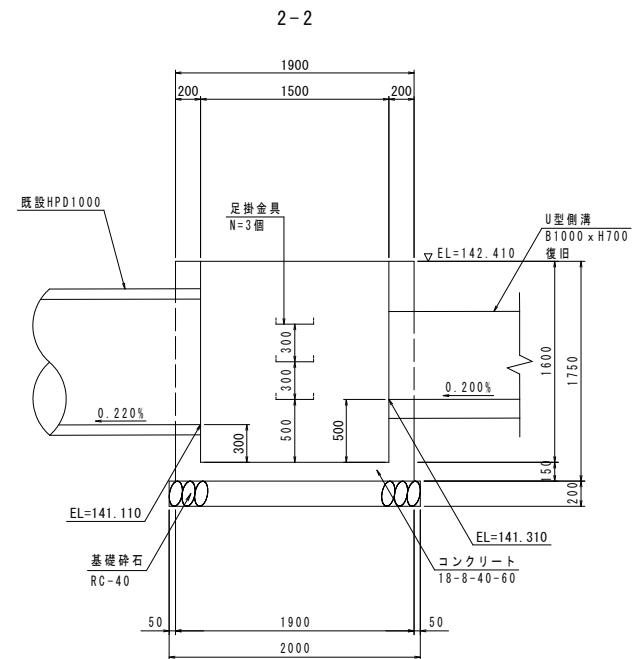
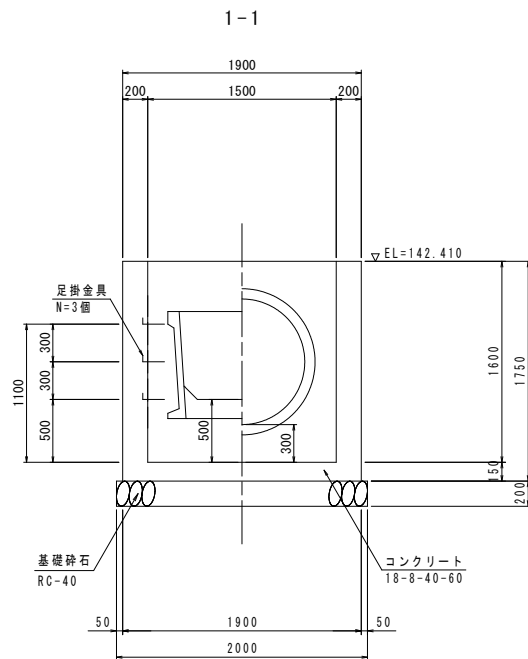
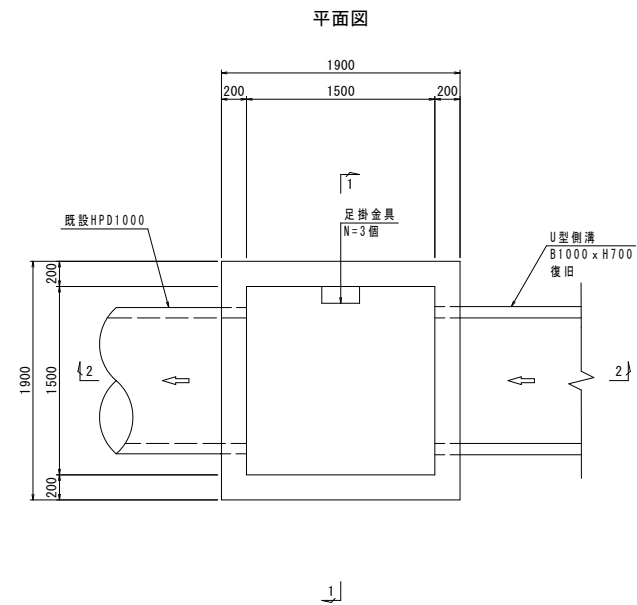


※計画高は平面図の端点標高を基としているため、施工時には現地計測を行い計画高を調整すること

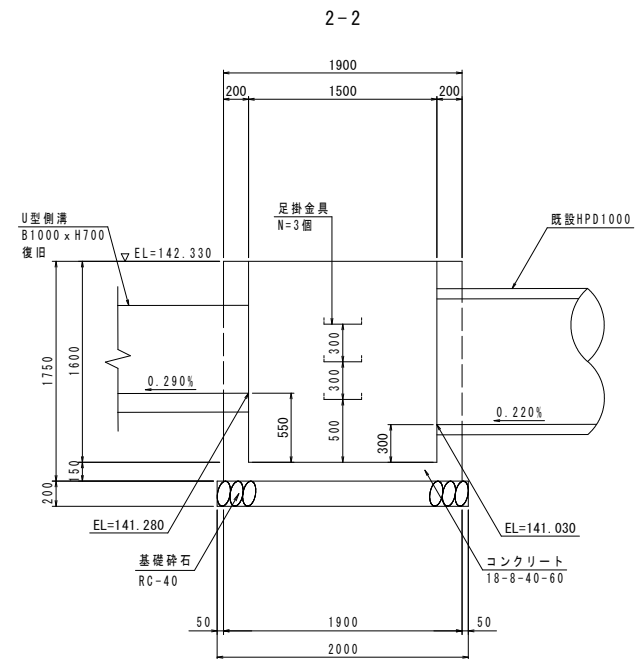
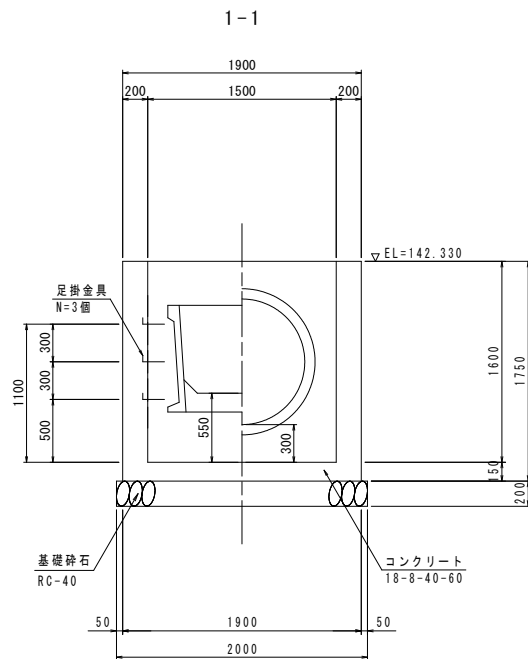
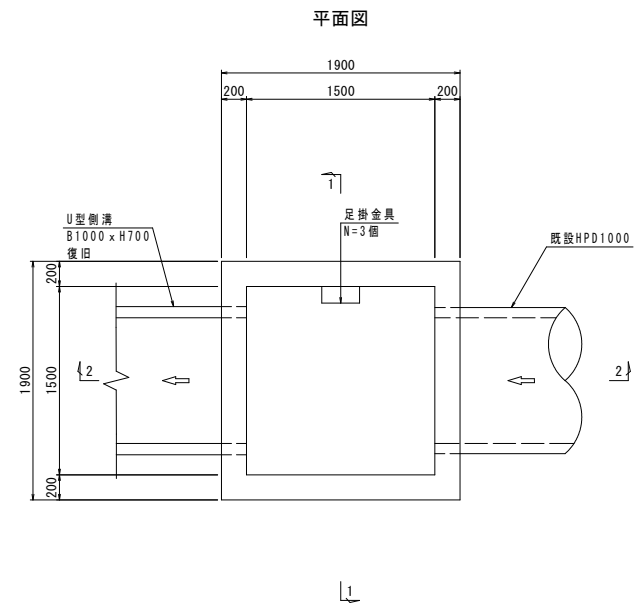
岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜塩の森地内
全 179 枚ノ中 其 166	左岸用排水復旧図 (1/3)
令和 7 年度	
主要地方道盛岡環状線滝太橋橋梁補修工事	
縮 尺	図 示

左岸用排水復旧図(2/3)

呑口柵 S=1:30
B1500xL1500xH1600



吐口柵 S=1:30
B1500xL1500xH1600

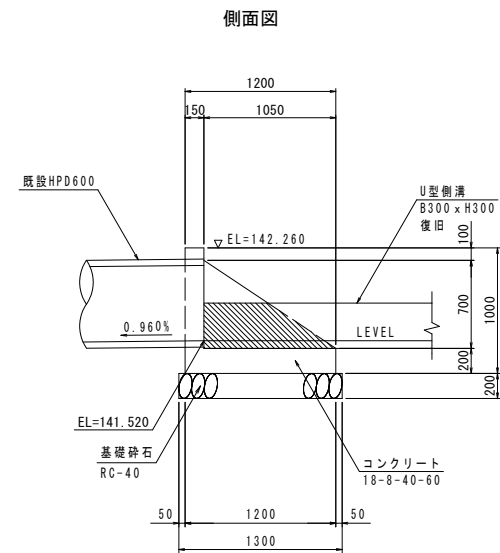
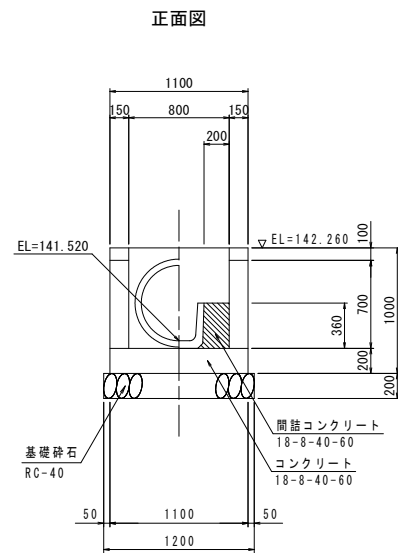
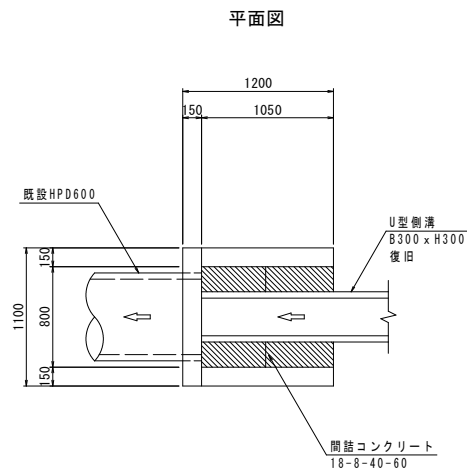


材料仕様
コンクリート 18-8-40-60
基礎碎石 RC-40

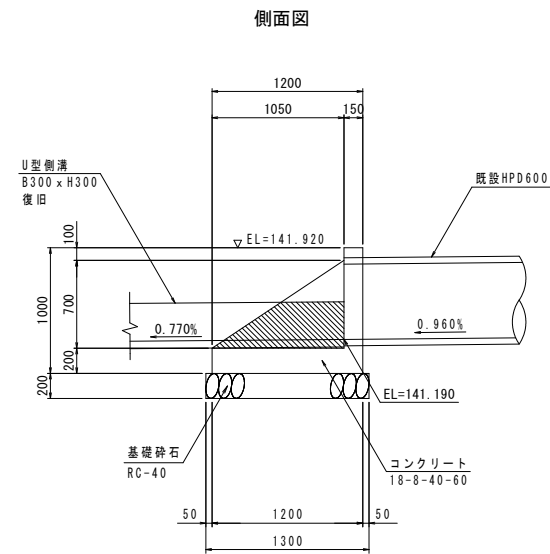
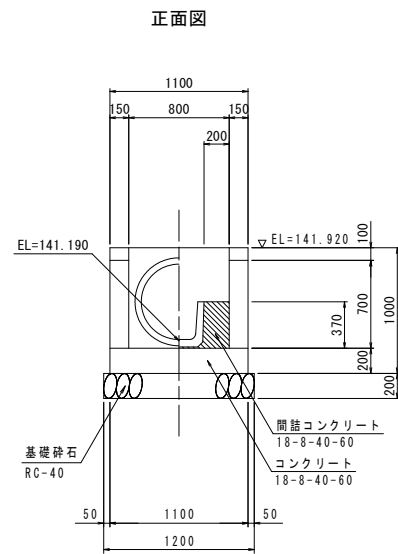
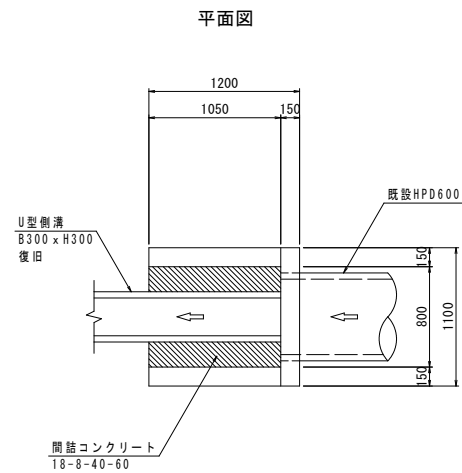
岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜塩の森地内
全 179 枚ノ中 其 167	左岸用排水復旧図 (2/3)
令和 7 年度	
主要地方道盛岡環状線滝太橋橋梁補修工事	
縮 尺	図 示

左岸用排水復旧図(3/3)

呑口 S=1:30
HPD600用



吐口 S=1:30
HPD600用

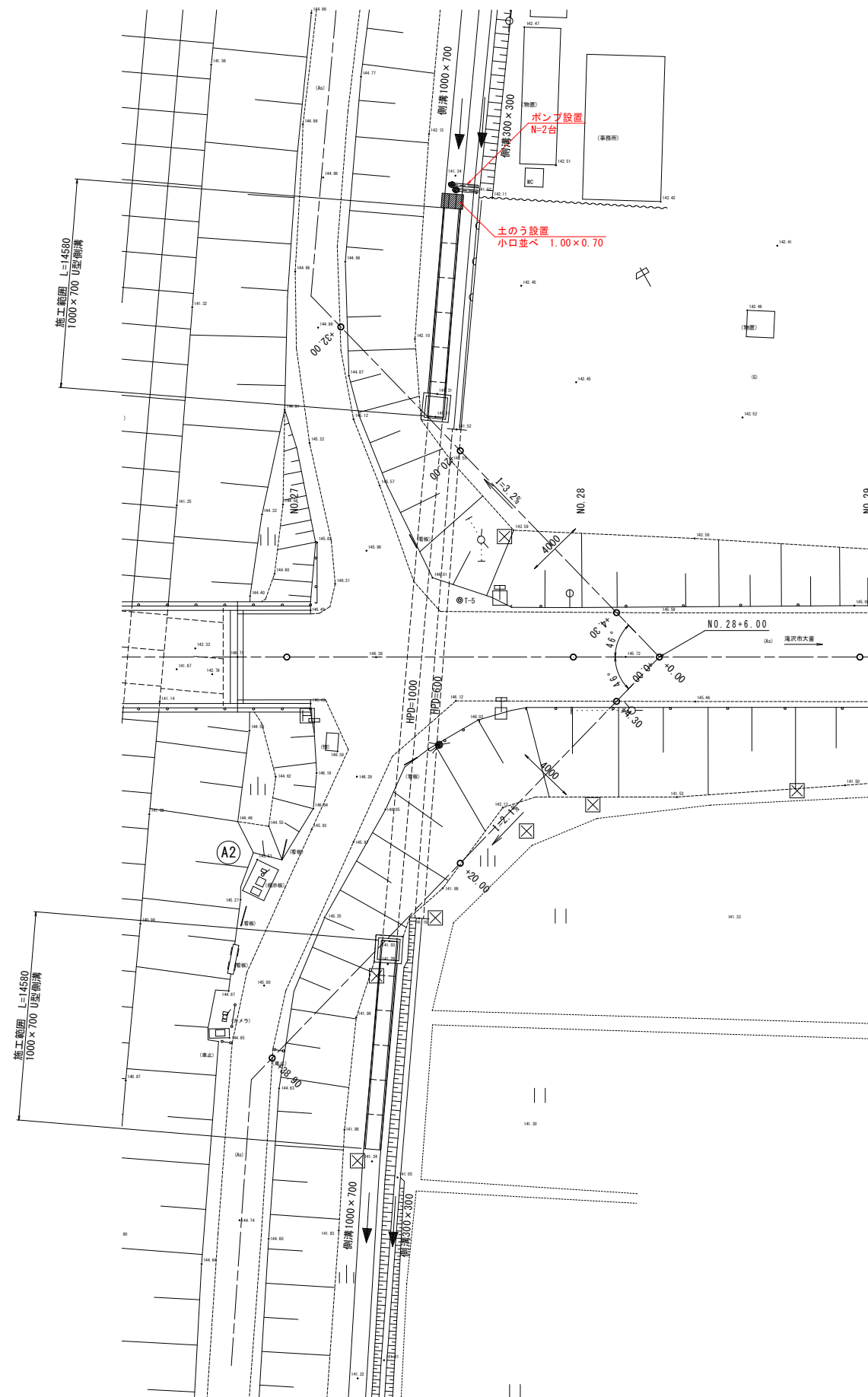


材料仕様
コンクリート 18-8-40-60
基礎砕石 RC-40

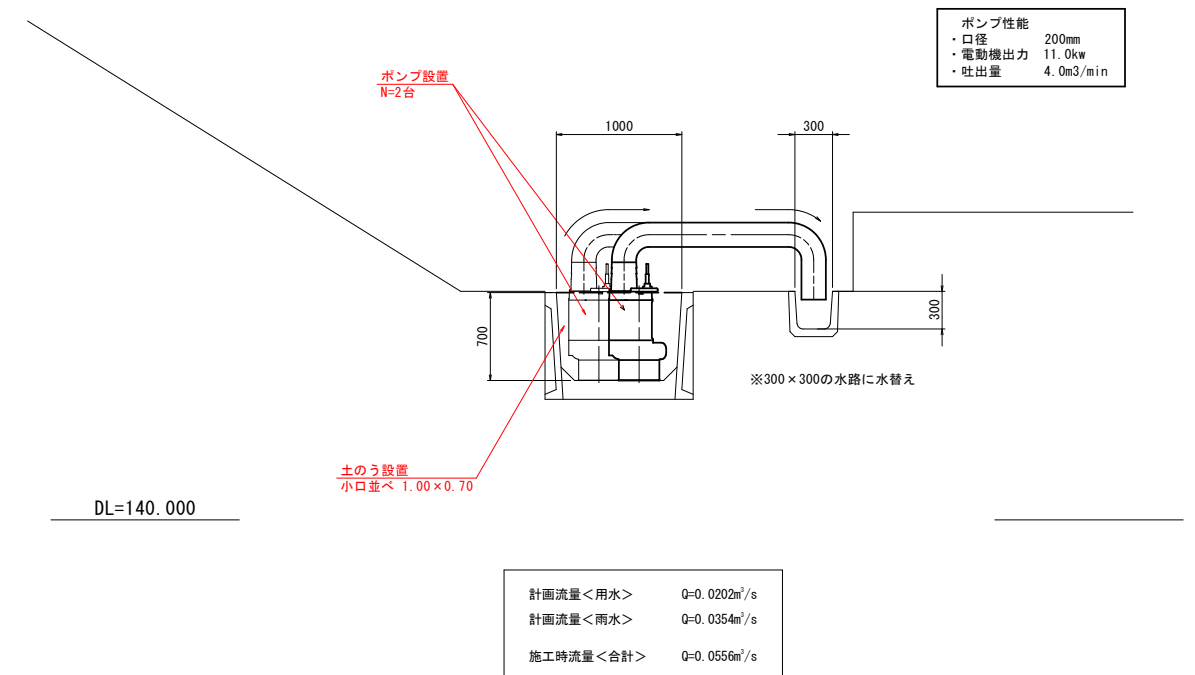
岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜塩の森地内
全 179 枚ノ中 其 168	左岸用排水復旧図 (3/3)
令和 7 年度	
主要地方道盛岡環状線滝太橋橋梁補修工事	
縮 尺	図 示

左岸用排水水替え図

平面图 S=1:200



断面図 S=1:30



※注記

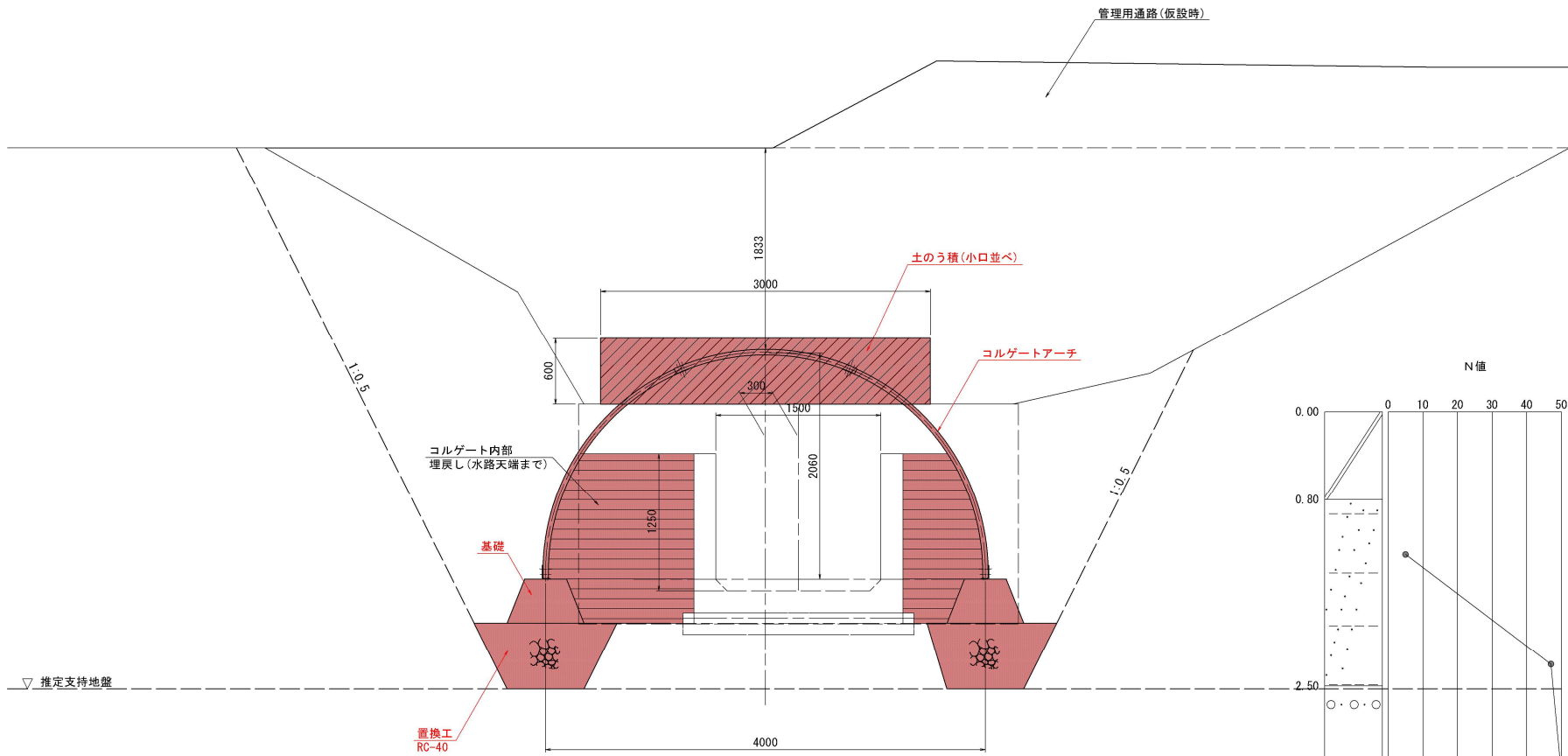
- 1) 水路施工時には、上流の水門等で流量の調整を行うこと。
- 2) 1000×700水路施工時に、排水ポンプで水替を行うものとする。
- 3) 排水ポンプは、雨水による排水量を考慮し、2台としている。
雨水による排水量が少ないときは、排水ポンプ1台のみを可動させるものとする。
- 4) 300×300水路施工時、上流の水口の分岐点で水をせき止めること。

岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜塩の森地内
全 179 枚 / 中 其 169	左岸用排水 水替え図
令和 7 年度	
主要地方道盛岡環状線滝太橋橋梁補修工事	
縮 尺	図 示

仮設覆工一般図

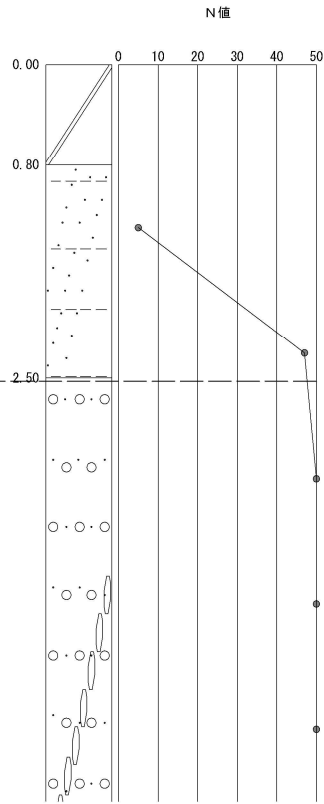
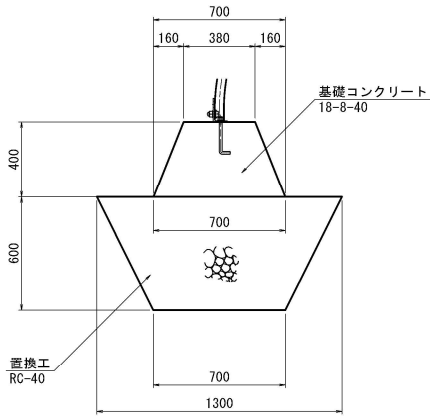
設計条件	
構造形式	コルゲートアーチカルバート
内空断面	スパン4.0m、ライズ2.0m
コルゲートパイプ種別	2形 t=4.0mm
土被り	0～1.8m
活荷重	T-20
土の単位体積重量(盛土)	$\gamma=18\text{kN/m}^3$
基礎形式	置換え基礎
基礎コンクリート	$\sigma_k=18\text{N/mm}^2$
支持地盤	砂礫層、許容支持力 600kN/m ²
適用指針	道路土工カルバート工指針(平成21年度版)

断面図 S=1:30



DL=138.000

基礎コンクリート詳細図 S=1:20



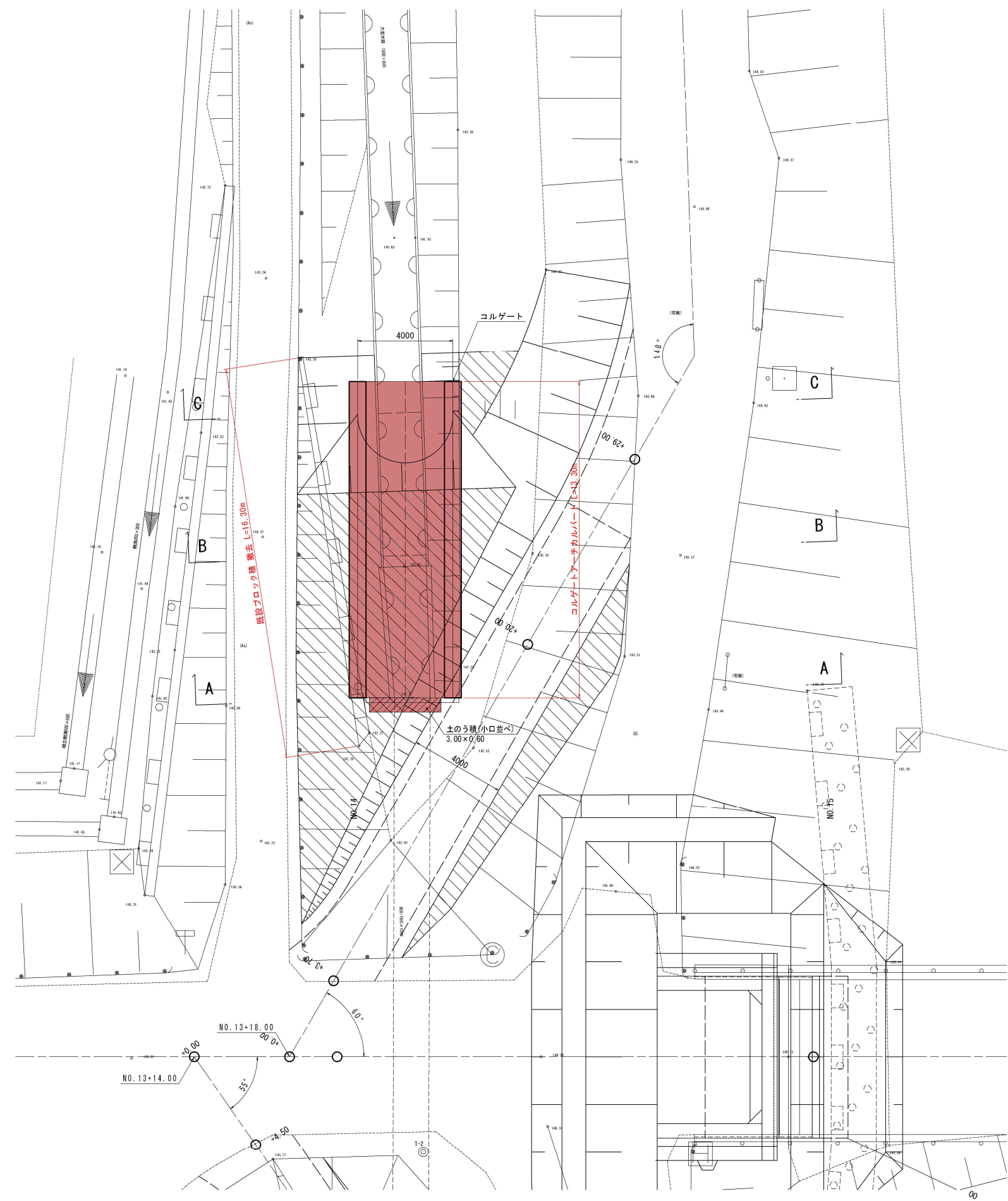
- 注記)
- 計画高は平面図の端点標高を基としているため、施工時には現地計測を行い計画高を調整すること。
 - 橋台柱状図より、砂礫層となる深さまでを置換基礎とする計画としているが、現地状況を確認し、置換え深さを決定すること。
 - コルゲート上に盛土を行う際には、偏土圧が作用しないよう、均等に土を被せるよう留意すること。

岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜塩の森地内
全 179 枚ノ中 其 170	仮設覆工一般図
令和 7 年度	
主要地方道盛岡環状線滝太橋橋梁補修工事	
縮 尺	図 示

仮設覆工図(1/3)

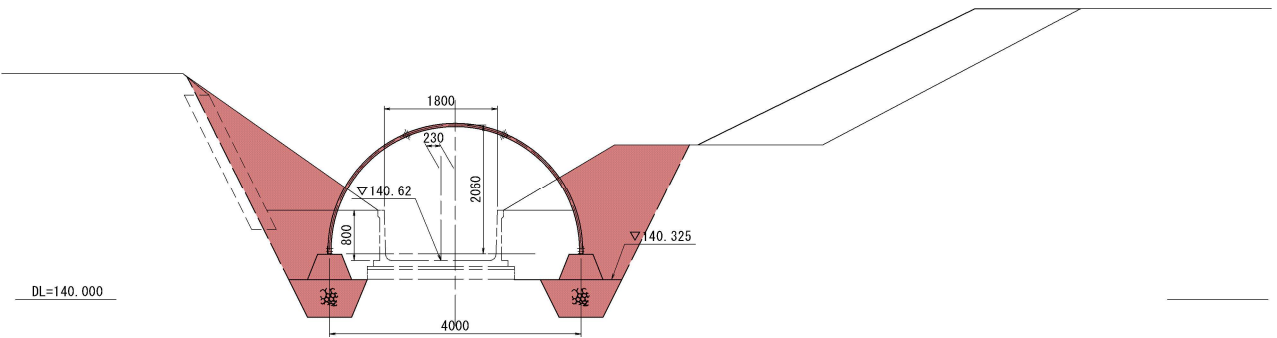
平面図 S=1:100

右岸側

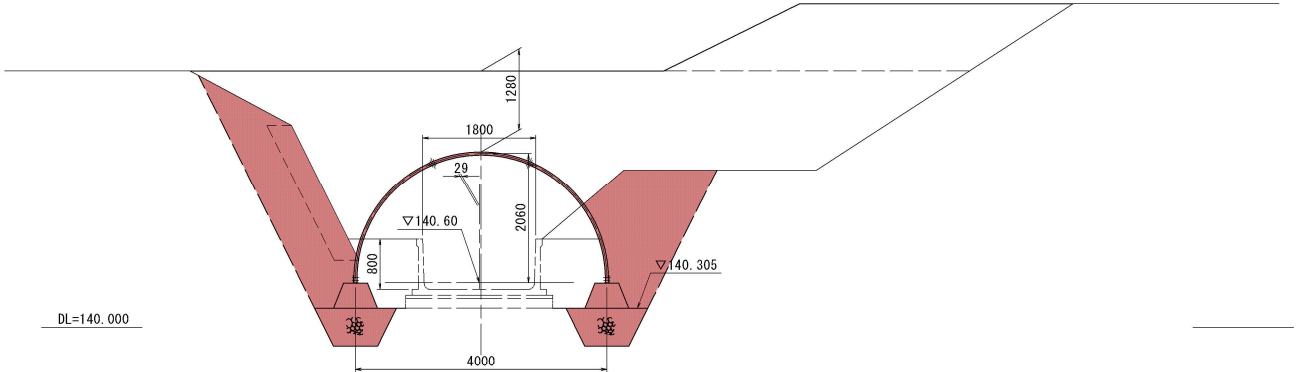


断面図 S=1:60

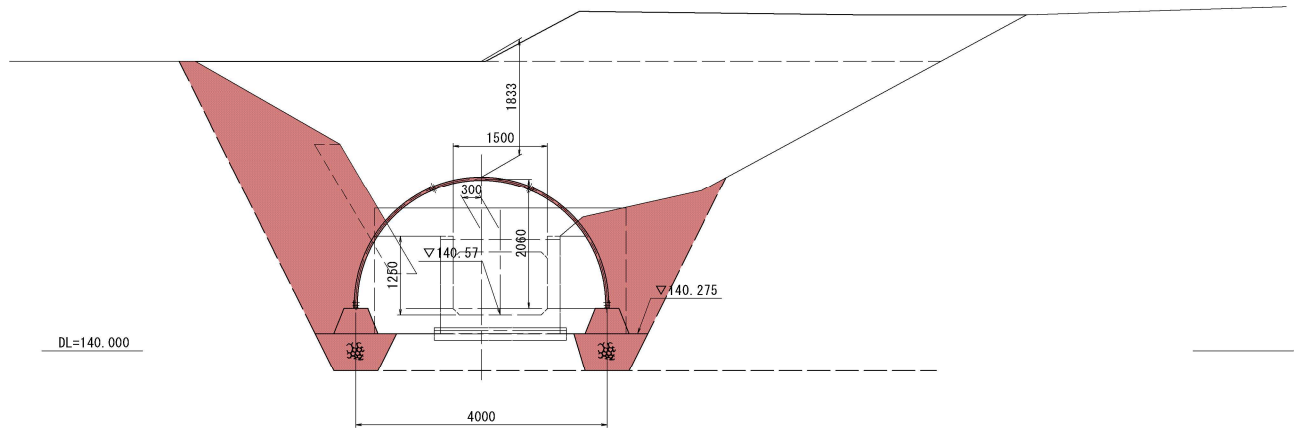
C-C(+13.30)



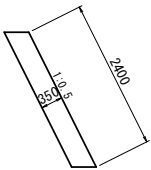
B-B(+6.00)



A-A(+0.0)



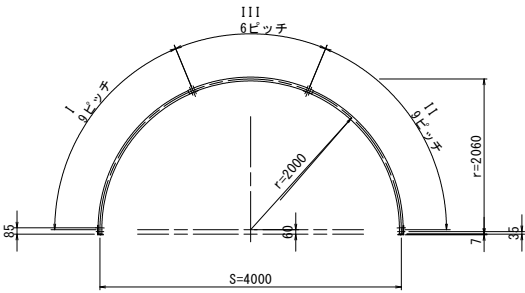
既設ブロック積撤去 S=1:60



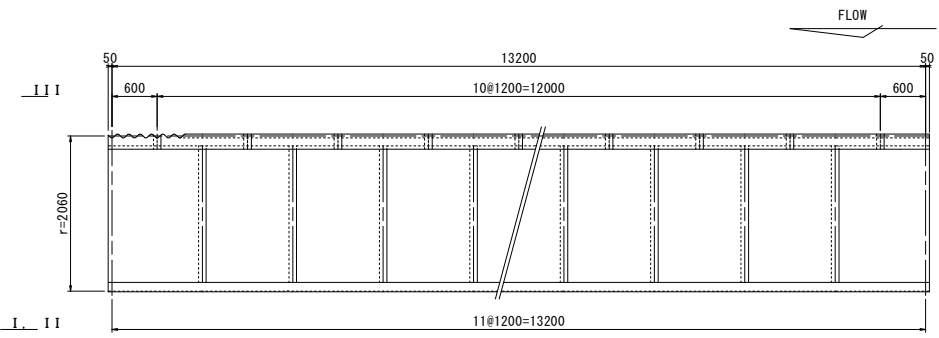
岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜塩の森地内
全 179 枚ノ中 其 171	仮設覆工図 (1/3)
令和 7 年度	
主要地方道盛岡環状線滝太橋橋梁補修工事	
縮 尺	図 示

仮設覆工図 (2/3)

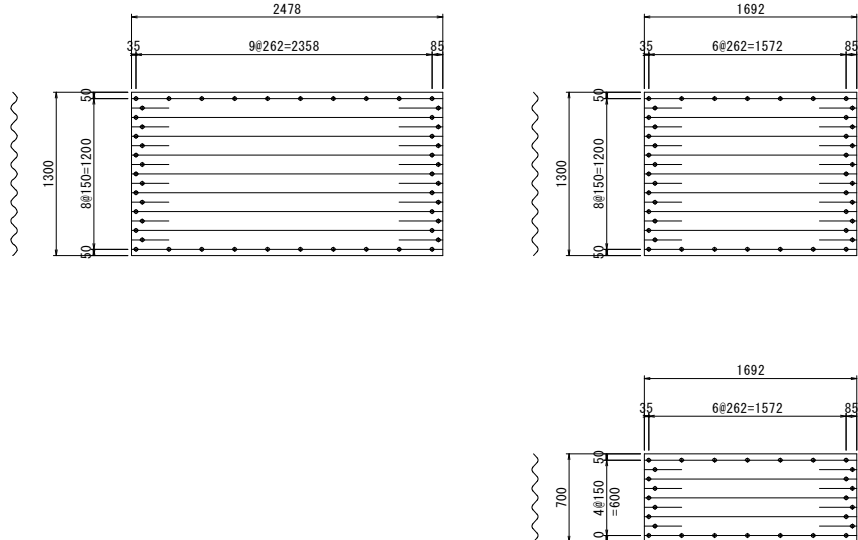
断面図 S=1:50



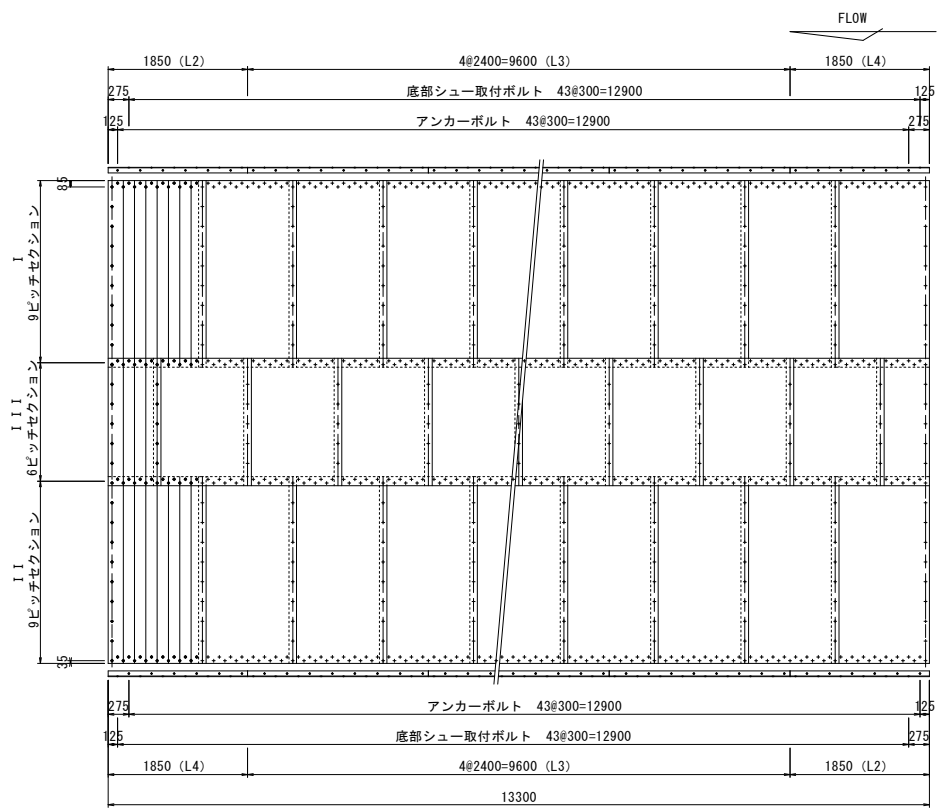
側面図 S=1:50



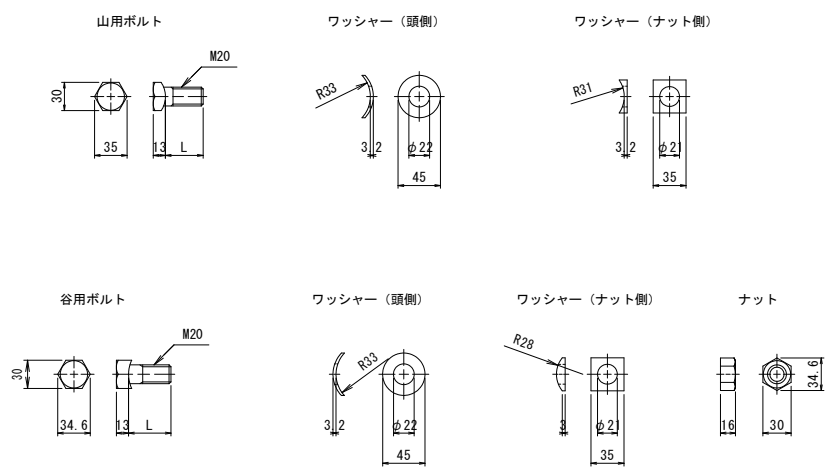
コルゲートセクション S=1:30



組立展開図 S=1:50
(外展開)



セクションボルト S=1:4



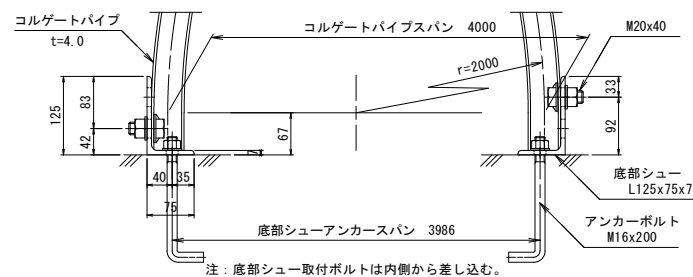
ボルト長さ (本体のみ)

セクション板厚	ボルト長さ (L)	
	山用	谷用
2, 7, 3, 2	40	45
4, 0	45	50
4, 5, 5, 3, 6, 0	50	55
7, 0	55	60

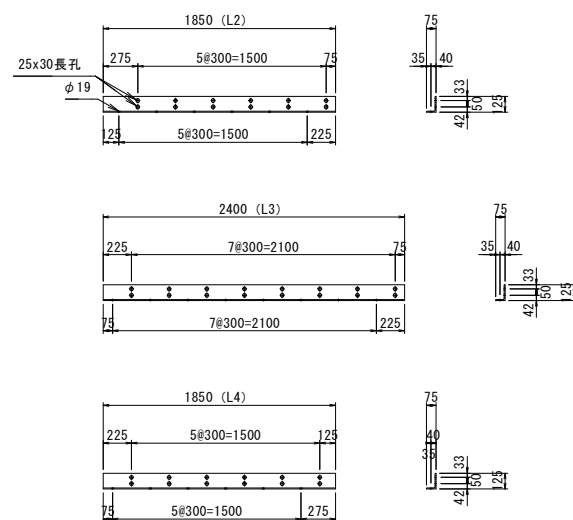
岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜塩の森地内
全 179 枚ノ中 其 172	仮設覆工図 (2/3)
令和 7 年度	
主要地方道盛岡環状線滝太橋橋梁補修工事	
縮 尺	図 示

仮設覆工図 (3/3)

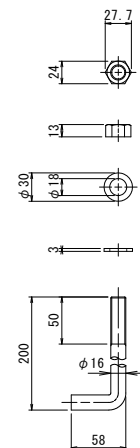
底部シュー詳細図 S=1:6



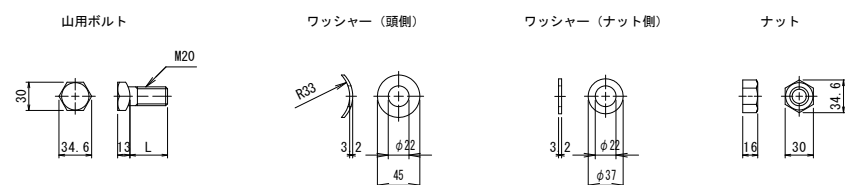
底部シュー S=1:30



アンカーボルト S=1:4



底部シュー取付ボルト S=1:4



ボルト長さ	
セクション板厚	ボルト長さ (L)
	山用
2.7~4.0	40
4.5~7.0	55

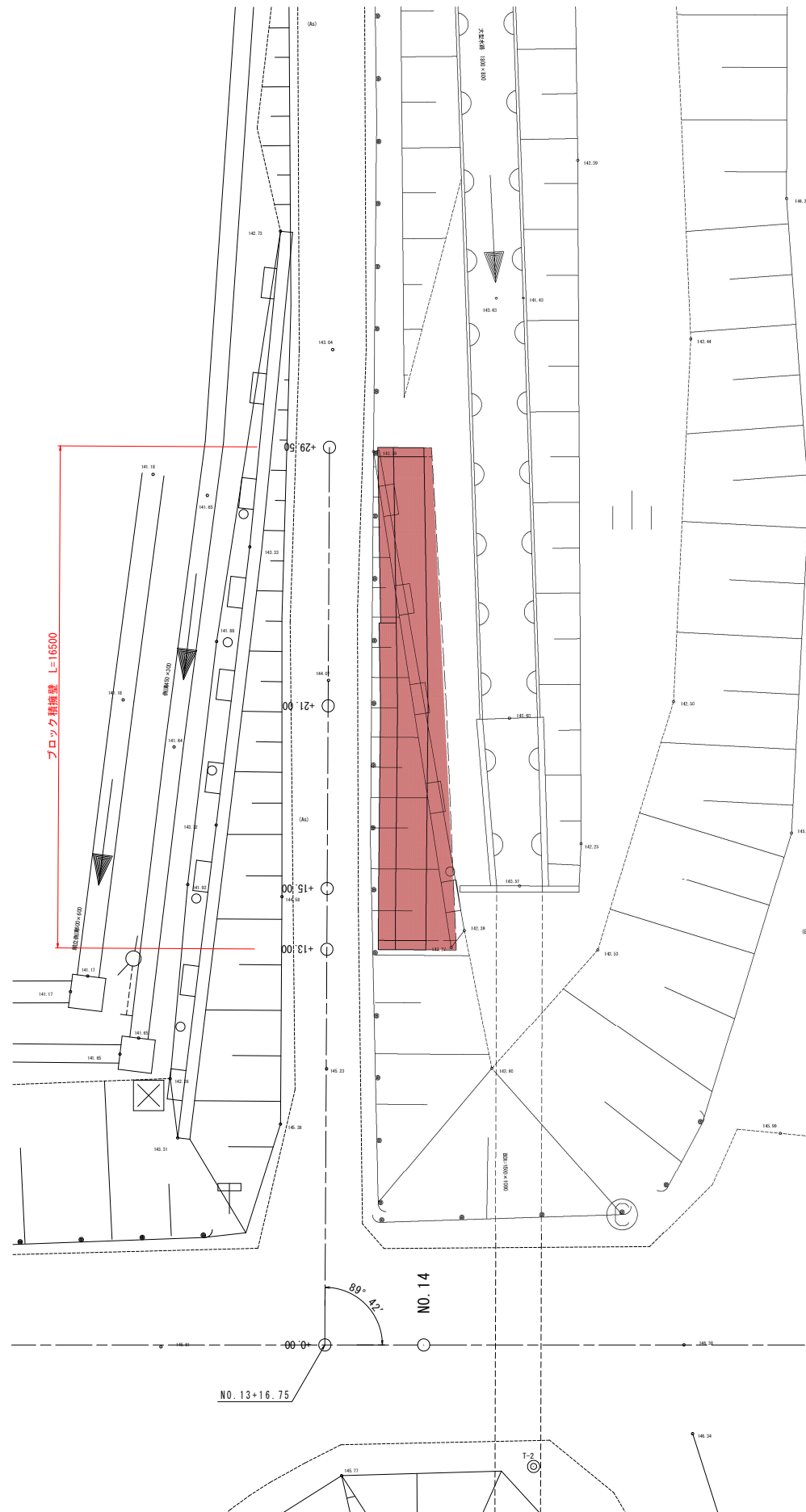
材料表

品名	サイズ (mm)	材質	単位質量 (kg)	数量	単位	質量 (kg)	備考
アーチ GP2形 t=4.0mm S4000×R2060×L13200 (めっき品)							
セクション (9ピッチ8山)	4.0×2478×1300	SS330	127	22	枚	2794.0	
セクション (6ピッチ8山)	4.0×1692×1300	SS330	87.0	10	枚	870.0	
セクション (6ピッチ4山)	4.0×1692×700	SS330	46.9	2	枚	93.8	
セクション組立ボルト山用 (4.6)	M20×45	-	0.295	413	セット	121.8	B.R.K.N
セクション組立ボルト谷用 (4.6)	M20×50	-	0.335	176	セット	59.0	B.R.K.N
底部シュー L2	L-125×75×7×1850	SS400	20.2	2	本	40.4	
底部シュー L3	L-125×75×7×2400	SS400	26.2	8	本	209.6	
底部シュー L4	L-125×75×7×1850	SS400	20.2	2	本	40.4	
底部シュー取付ボルト (4.6)	M20×40	-	0.285	88	セット	25.1	B.R.F.N
アンカーボルト	M16×200	SS400	0.438	88	本	38.5	
合計						4292.6	kg

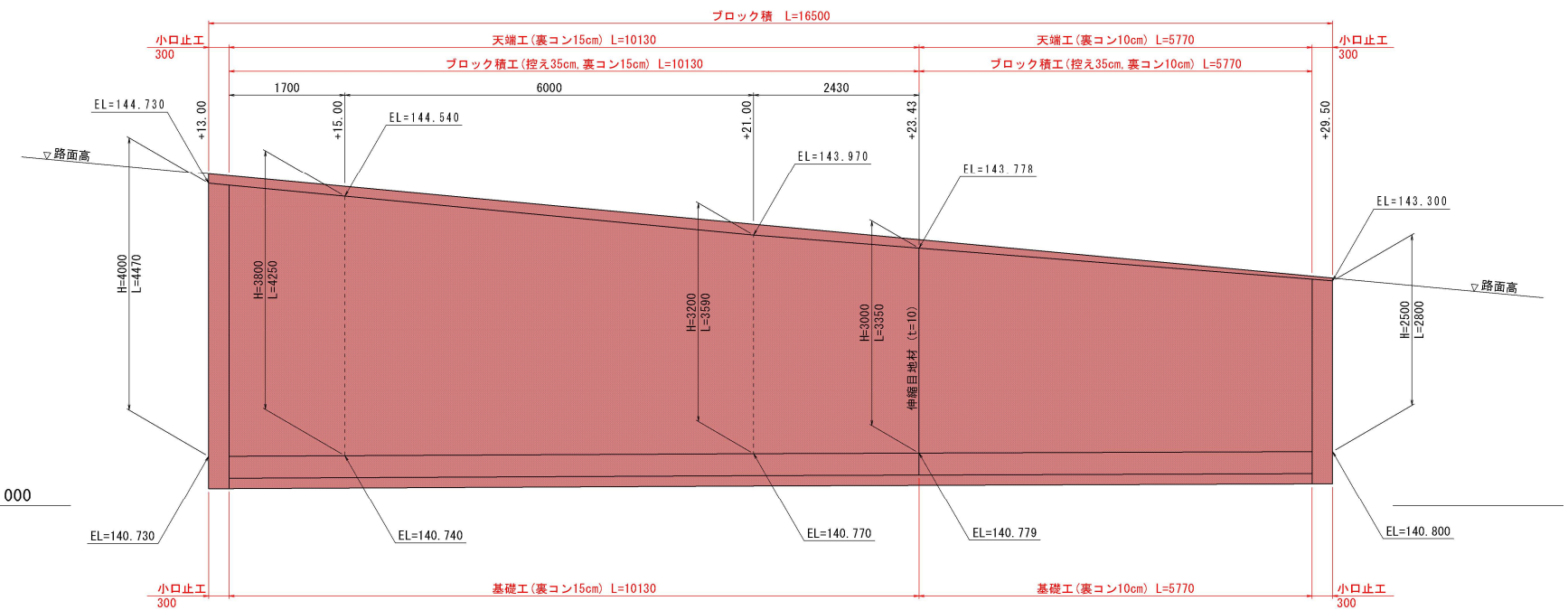
岩手県土整備部	
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜堤の森地内
全 179 枚 / 中 其 173	仮設覆工図 (3/3)
令和 7 年度	
主要地方道盛岡環状線滝太橋橋梁補修工事	
縮 尺	図 示

右岸擁壁工復旧図(1/2)

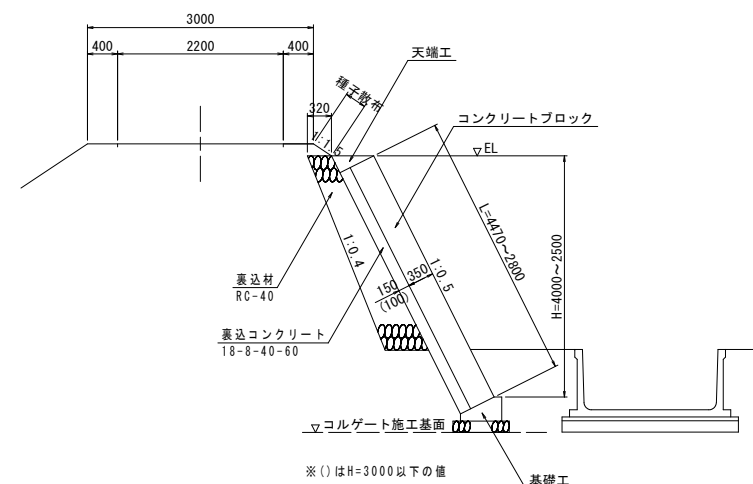
平面图 S=1:100



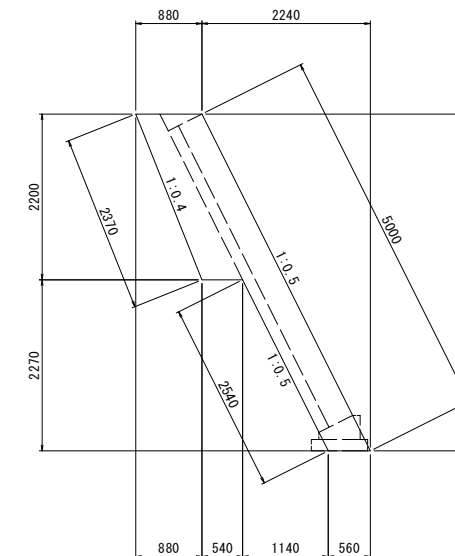
正面図 S=1:50



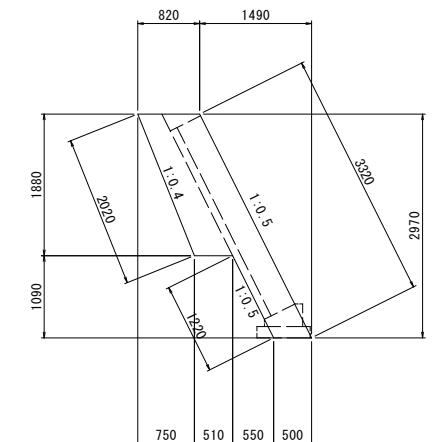
標準断面図 S=1:50



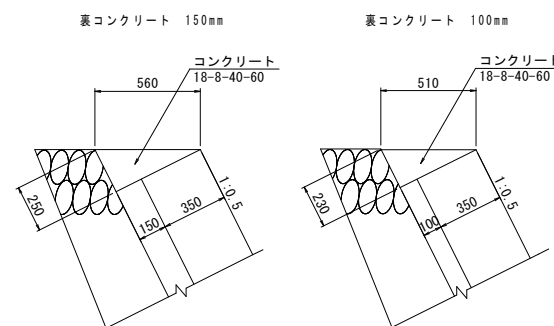
小口止工 S=1:50
(+13.00 t=300)



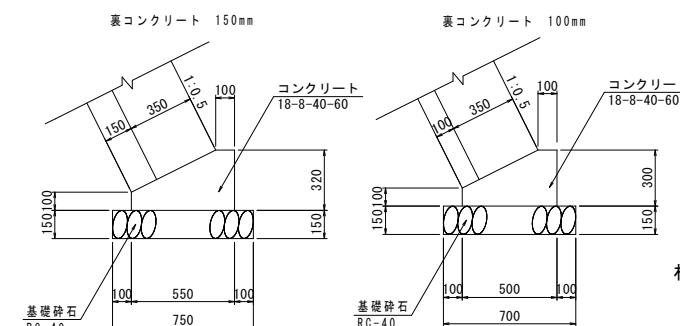
小口止工 S=1:50
(+29.50 t=300)



天端工 S=1:20



基礎工 S=1:20



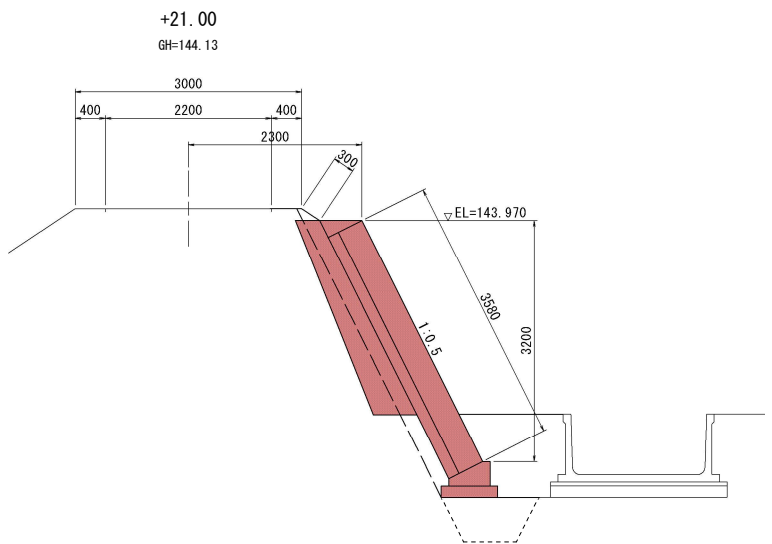
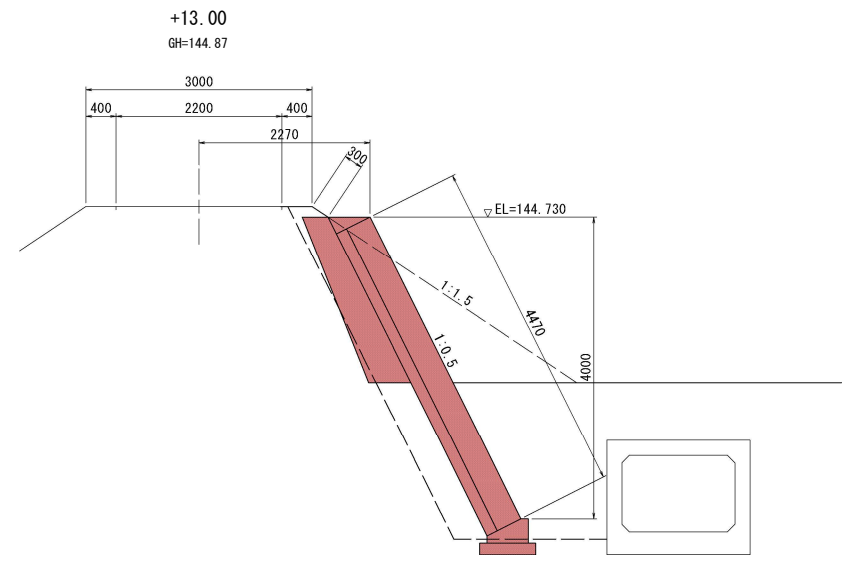
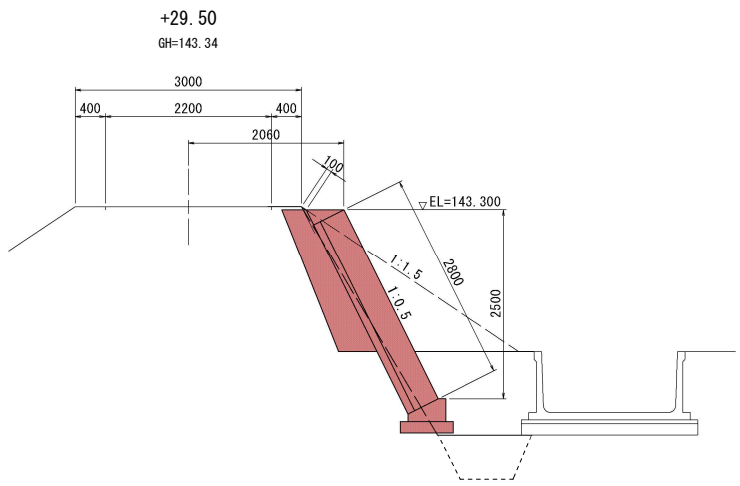
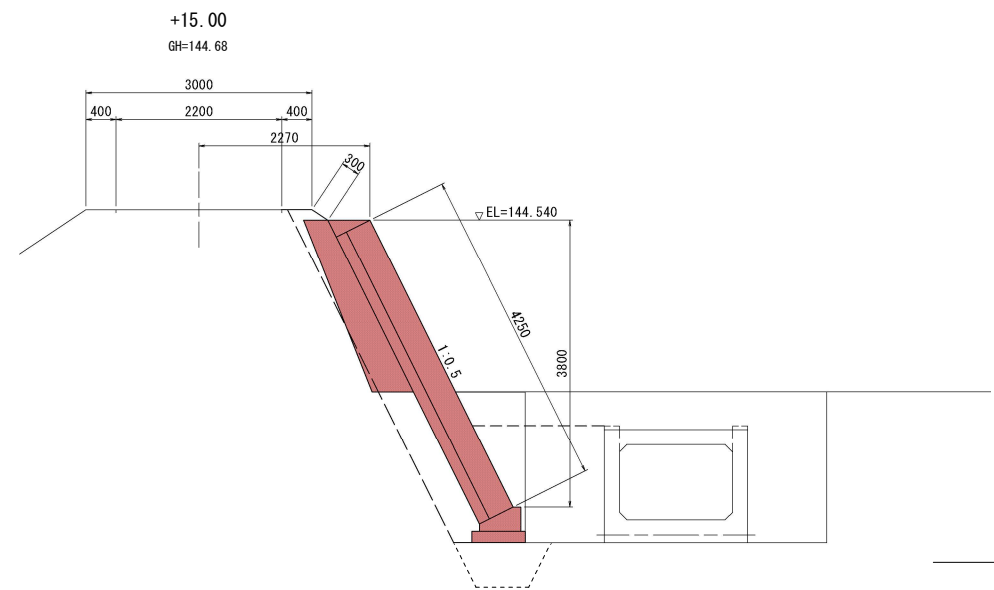
材料仕様
コンクリート 18-8-40-60
基礎碎石 RC-40

※計画高は平面図の端点標高を基としているため、施工時には現地計測を行い計画高を調整すること

岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜塩の森地内
全 179 枚ノ中 其 174	右岸擁壁工復旧図 (1/2)
令和 7 年度	
主要地方道盛岡環状線滝太橋橋梁補修工事	
縮 尺	図 示

右岸擁壁工復旧図(2/2)

横断面図 S=1:50



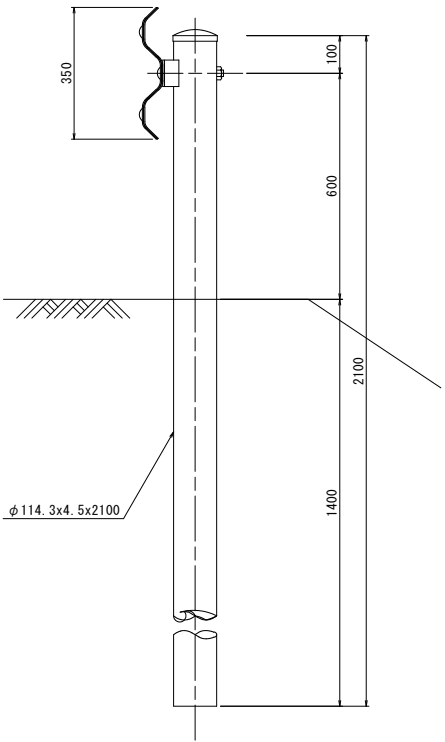
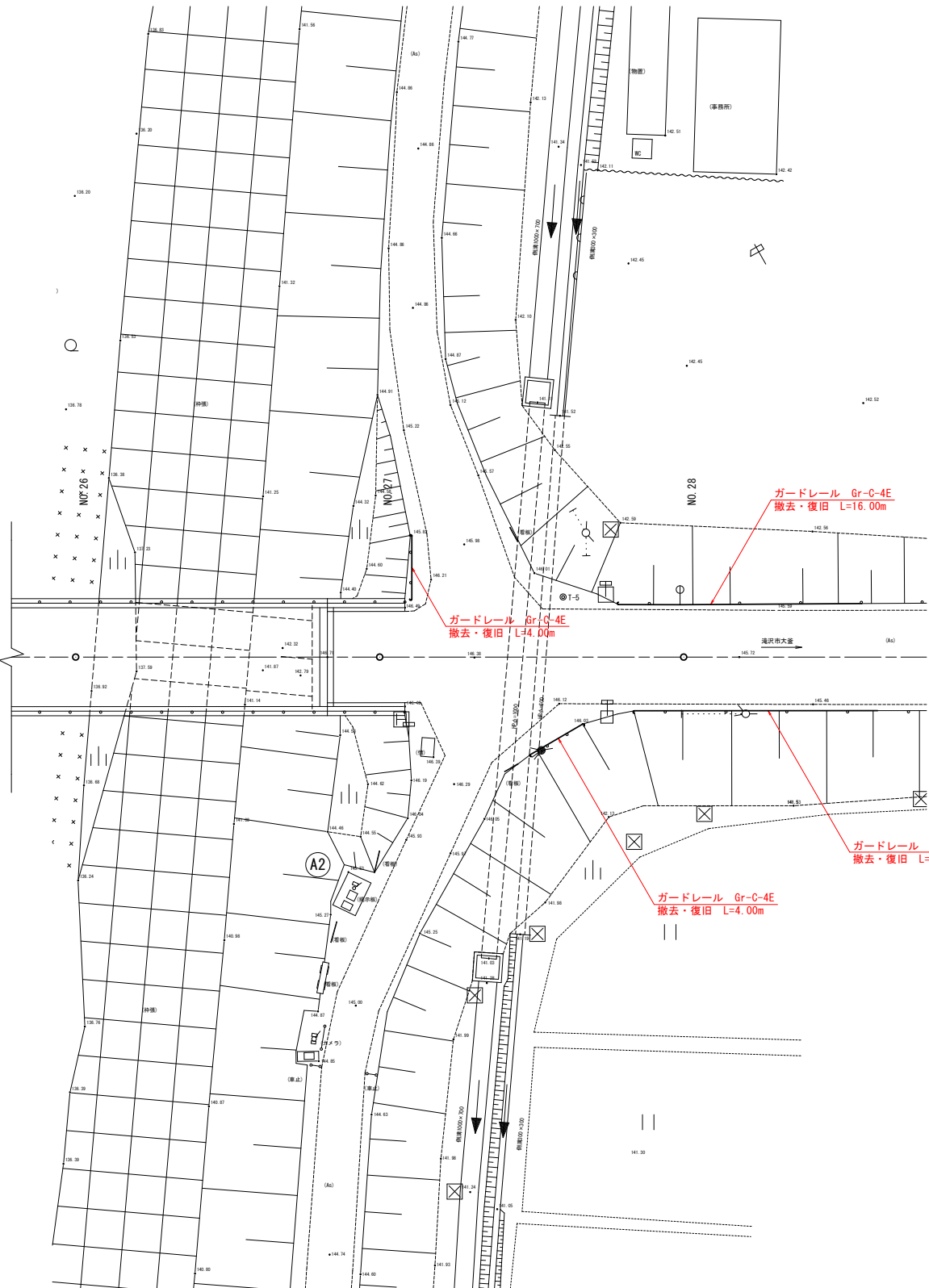
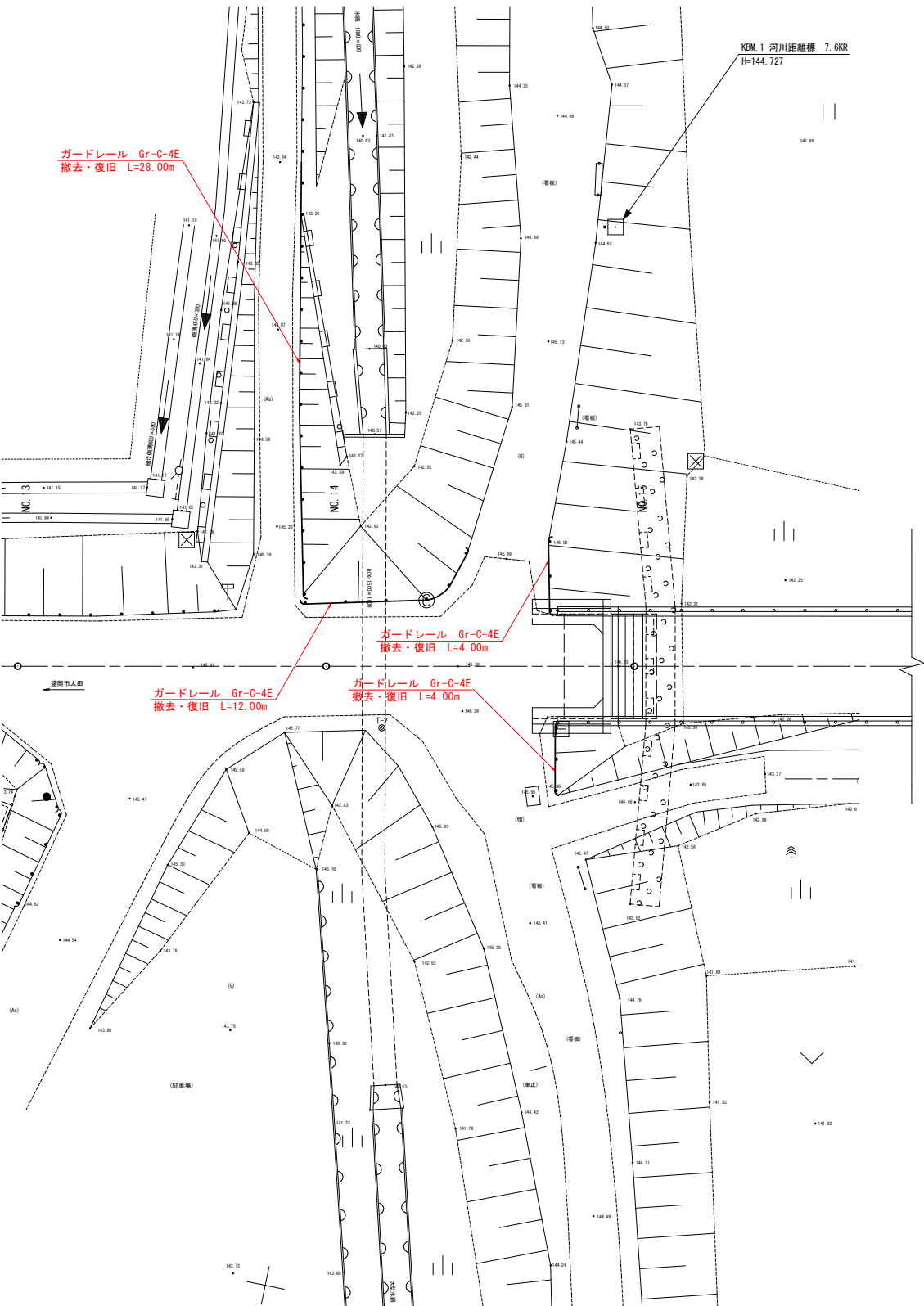
岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜塩の森地内
全 179 枚ノ中 其 175	右岸擁壁工復旧図 (2/2)
令和 7 年度	
主要地方道盛岡環状線滝太橋橋梁補修工事	
縮 尺	図 示

※計画高は平面図の端点標高を基としているため、施工時には現地計測を行い計画高を調整すること

防護柵撤去復旧工

平面図 S=1:200

標準断面図 S=1:10
Gr-C-4E

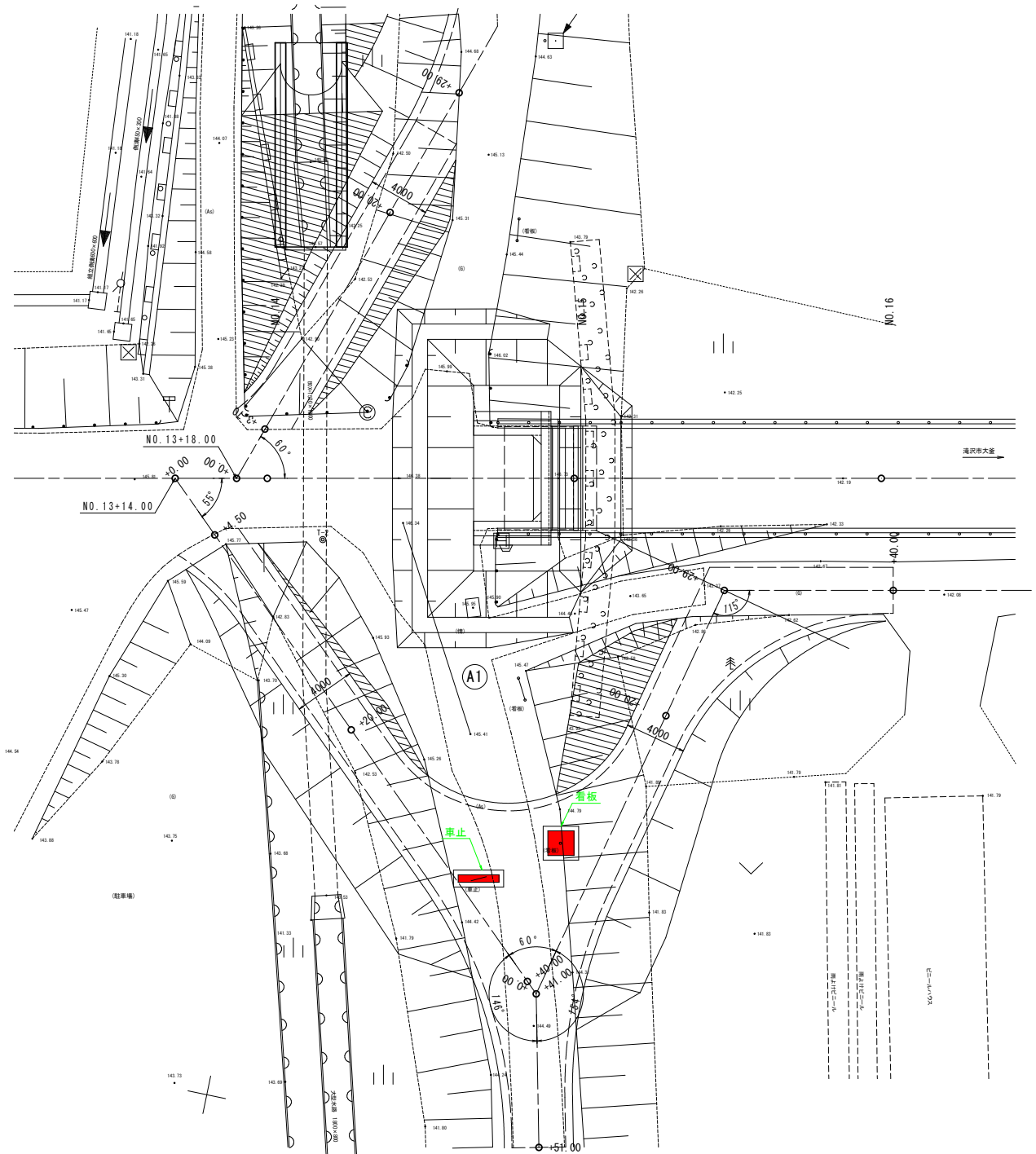


岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜塩の森地内
全 179 枚ノ中 其 176	防護柵撤去復旧工
令和 7 年度	
主要地方道盛岡環状線滝太橋橋梁補修工事	
縮 尺	図 示

支障物移設・撤去図

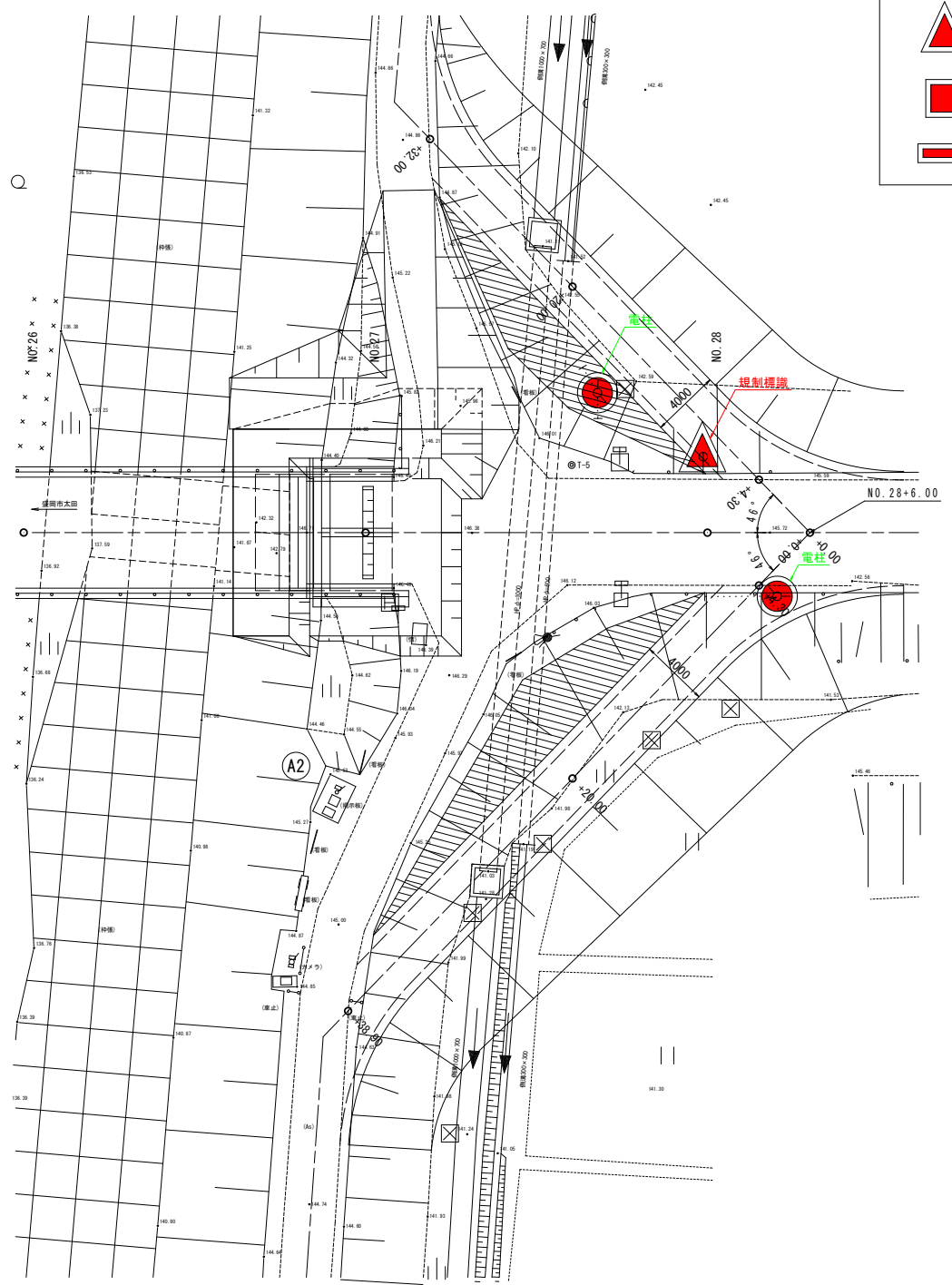
右岸側

平面図 S=1:200



左岸側

平面図 S=1:200



【凡例】
撤去・移設対象物

- ・・・電柱
- ▲・・・規制標識
- ・・・看板
- ・・・車止

移設・撤去・再設置数量表

名称	所有者（関係者）	箇所数	実施内容	
			施工時	施工完了時
電柱	東北電力（NTT東日本）	2	移設	再設置
規制標識	岩手県警察	1	撤去	再設置
看板	国土交通省	1	撤去	再設置
車止	国土交通省	1	撤去	再設置

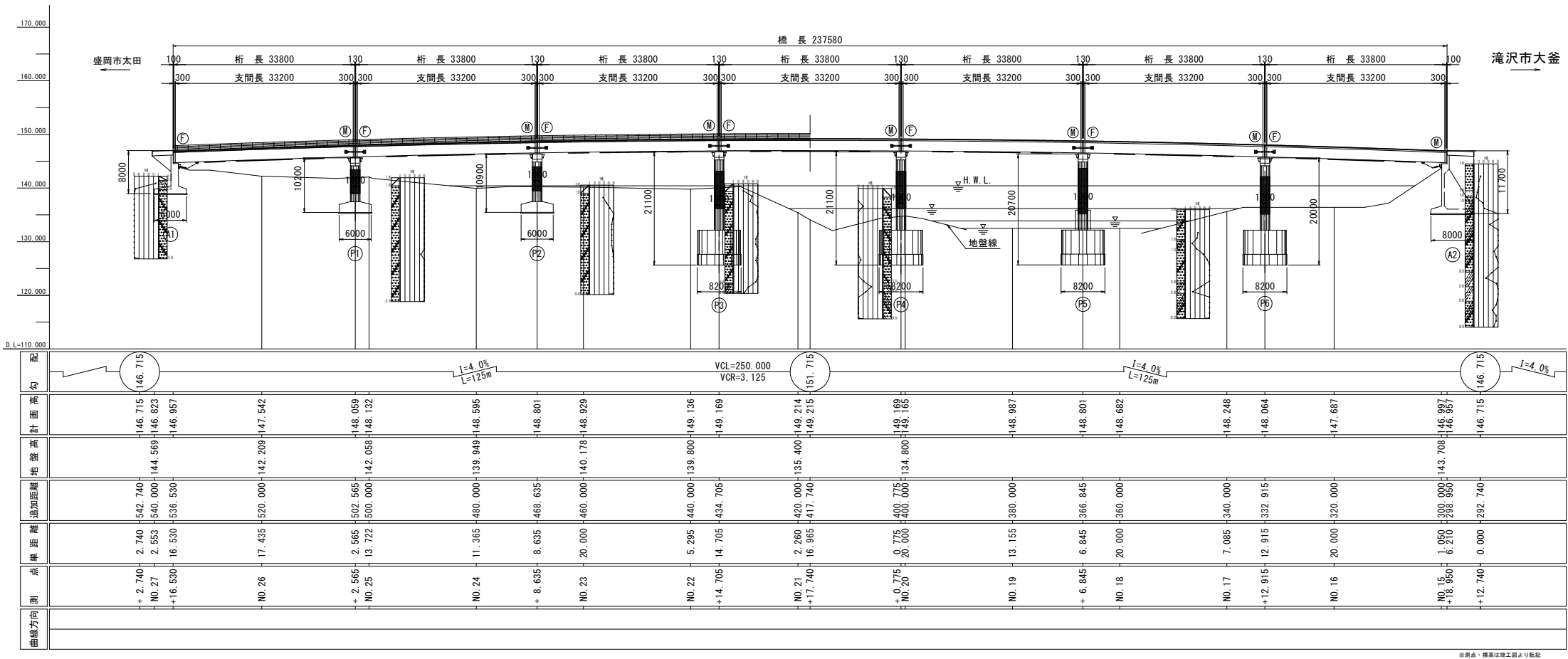
今回実施
別途実施

岩手県県土整備部

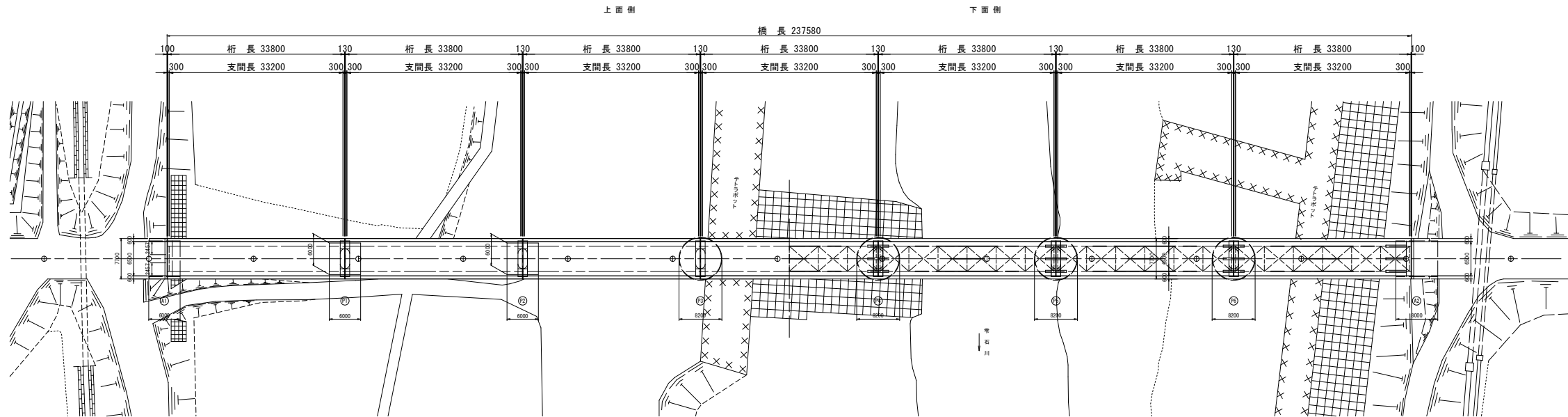
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜塩の森地内
全 179 枚ノ中 其 177	支障物移設・ 撤去図
令和 7 年度	
主要地方道盛岡環状線滝太橋橋梁補修工事	
縮 尺	図 示

既設橋一般図

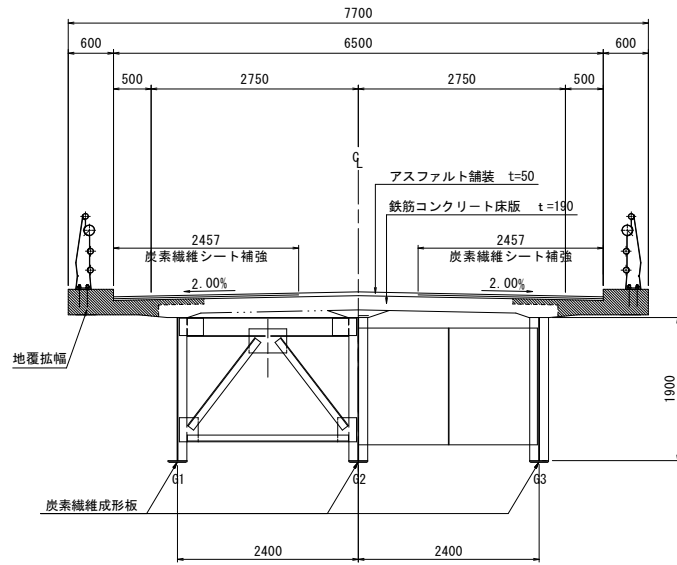
側面図 S=1:500



平面图 S=1:500



上部工断面図 S=1:50



設 計 条 件		
上 部	形 式	単軌活荷重合成板桁
	橋 長	237.580m
	支 間 長	7 × 33.200m
	幅 員	6.50m (0.50+2.75+2.75+0.50) (現況6.00m)
工	斜 角	90°
	活 荷 重	TL-20
	雪 荷 重	100 kg/m ²
	支 承	線支承
下 部	形 式	A1-逆T式橋台・A2-控え壁式橋台・張出式橋脚
	基 礎	A1・P1・P2・A2-直接基礎、P3～6-ケーソン基礎
	コンクリート強度	210 kg/cm ²
	鉄 筋	SD 30
工	設計水平震度	Kh=0.20
架 設 年 次		1972年 (昭和47年)
補 修 ・ 補 強 年 次		2013年 (平成25年)

平成25年度までの耐震補強補修項目

【幅員拡幅】全径間
①幅員拡幅（地覆・床版・橋台拡幅）
②高欄撤去再設置
③床版上面繊維補強
④析繊維補強
⑤排水工設置

【落橋防止工】
⑥落橋防止装置設置
⑦変位制限装置設置

⑧橋脚の柱耐震補強（繊維補強）

【補修工】

- ⑨ 舗装工
- ⑩ 橋面防水工
- ⑪ 伸縮装置取替
- ⑫ 沓座モルタル補修
- ⑬ 桁塗装
- ⑭ 沓塗装
- ⑮ 橋脚断面修復

岩 手 県 県 土 整 備 部	
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜塩の森地内
全 179 枚 / 中 其 178	既設橋一般図
令和 7 年度	
主要地方道盛岡環状線滝太橋橋梁補修工事	
縮 尺	図 示

S=1 : 500



岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜町の森地内
全 179 枚／中 其 179	仮設平面図
令和 7 年度	
主要地方道盛岡環状線滝太橋橋梁補修工事	
縮 尺	図 示