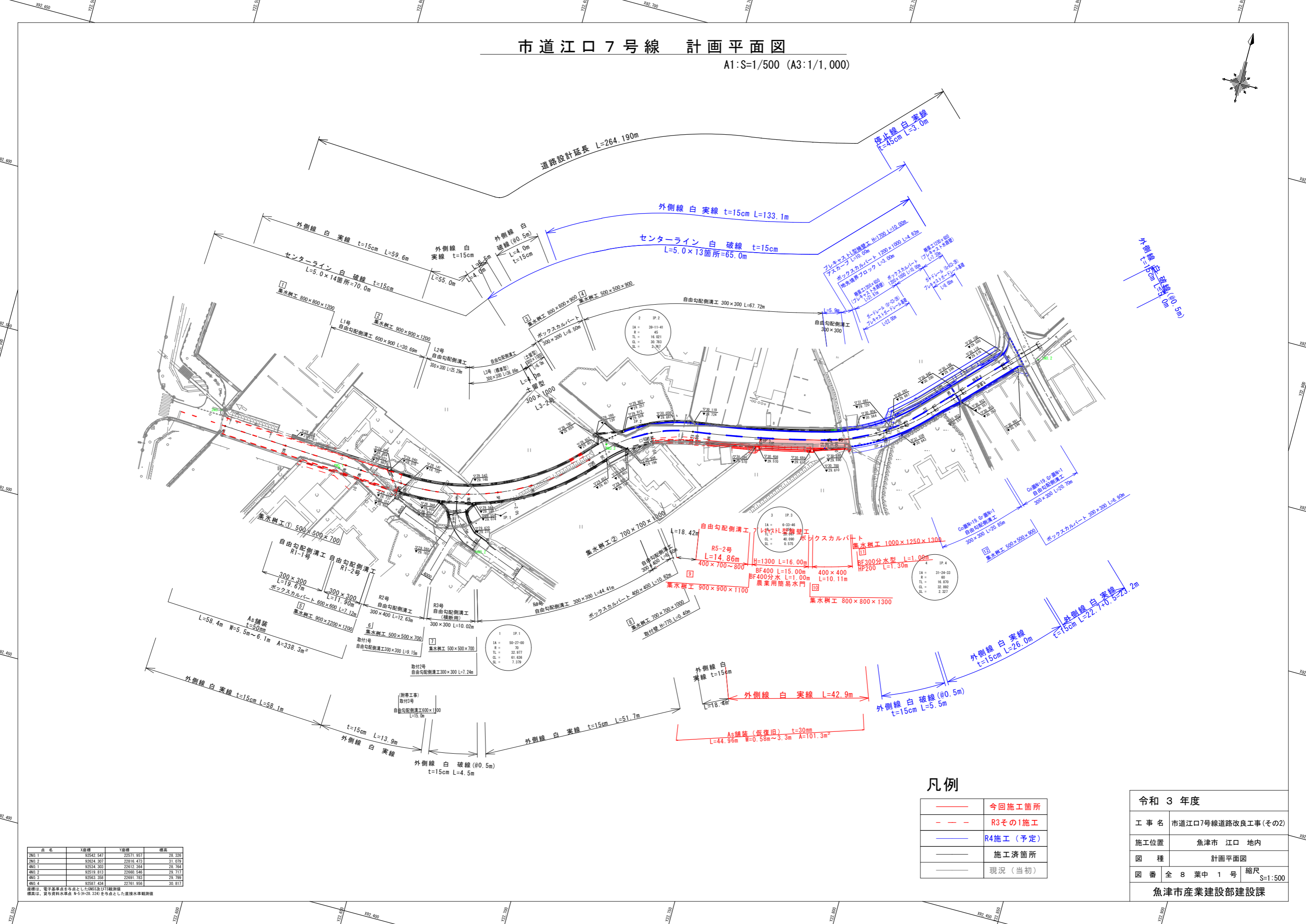


# 市道江口7号線 計画平面図

A1:S=1/500 (A3:1/1,000)



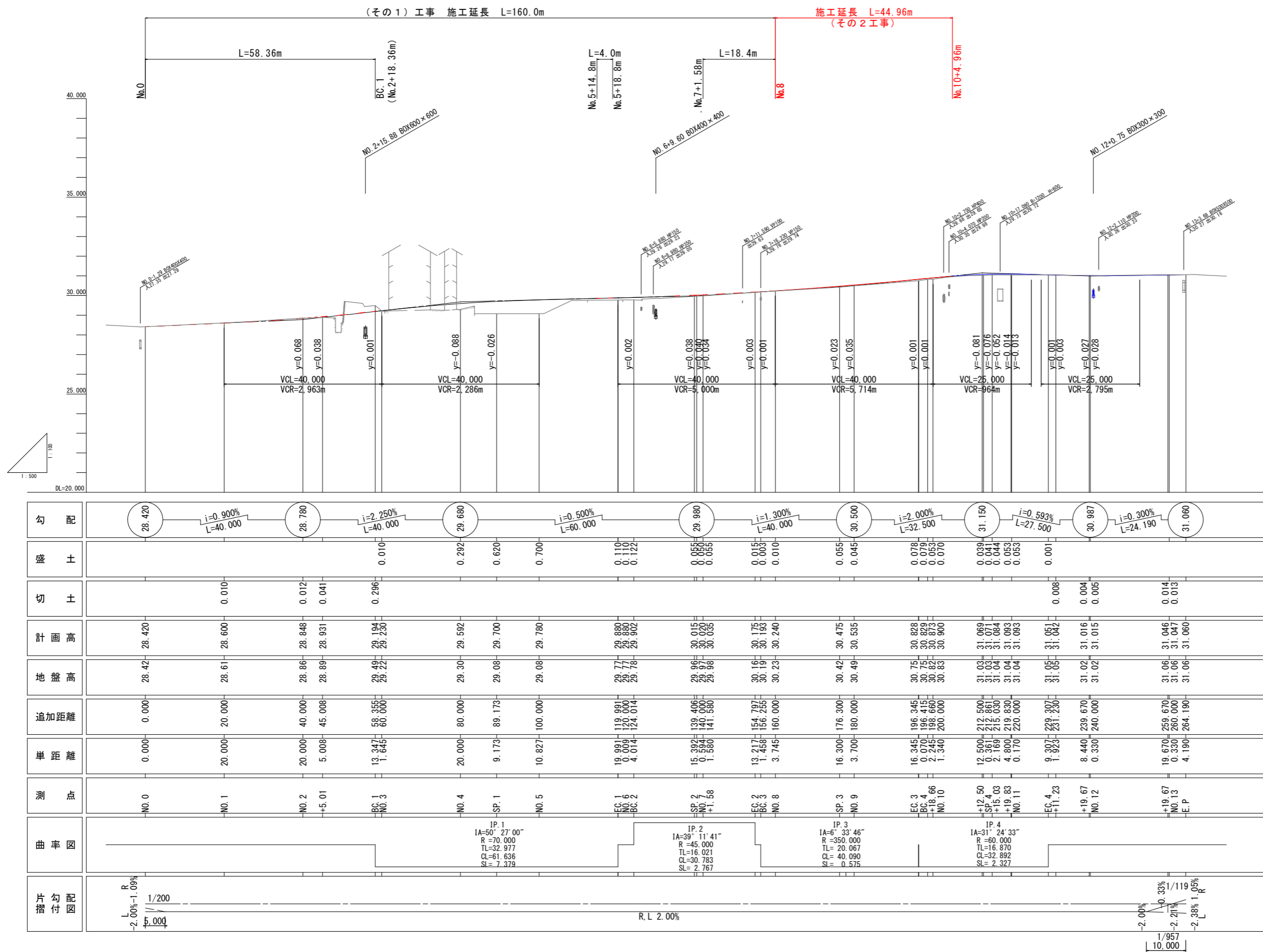
## 凡例

<span style="color: red;">—</span>	今回施工箇所
<span style="color: red;">---</span>	R3その1施工
<span style="color: blue;">—</span>	R4施工 (予定)
<span style="color: black;">—</span>	施工済箇所
<span style="color: gray;">—</span>	現況 (当初)

令和 3 年度	
工事名	市道江口7号線道路改良工事(その2)
施工位置	魚津市 江口 地内
図種	計画平面図
図番	全 8 葉中 1 号 縮尺 S=1:500
魚津市産業建設部建設課	

# 市道江口7号線 縦断面図

縦  $\frac{1}{100}$  (A3:200) 横  $\frac{1}{500}$  (A3:1,000)



## 凡例

<span style="color: red;">—</span>	今回施工箇所
<span style="color: red;">---</span>	R3その1施工
<span style="color: blue;">—</span>	R4施工(予定)
—	施工済箇所
—	現況(当初)

令和 3 年度	
工事名	市道江口7号線道路改良工事(その2)
施工位置	魚津市 江口 地内
図種	縦断面図
図番	全 8 葉中 2 号 縮尺 H=1:500 V=1:100
魚津市産業建設部建設課	

# 道路標準断面図

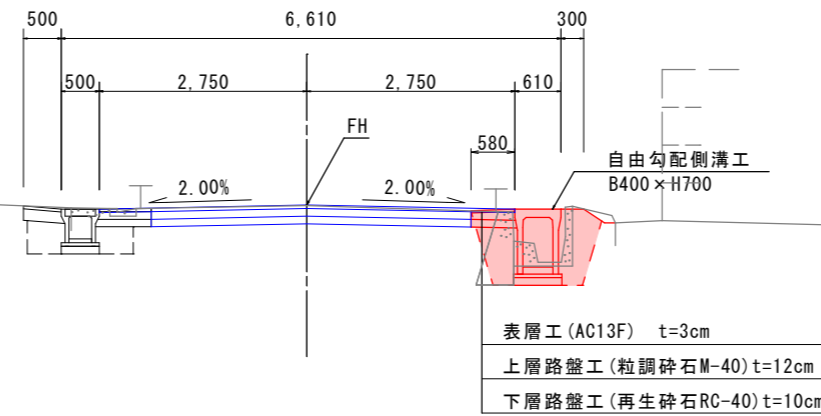
S=1:50

## 道路諸元

道路規格	第3種第4級
車両区分	小型自動車及び普通自動車
設計速度	30km/h
幅員構成	W=6.5m
設計交通量区分	T<100(旧L交通)台/日・方向
設計CBR	8%
TA	11.0cm
TA=5×1.00+10×0.35+10×0.25=11.0	
舗装合計厚	25cm

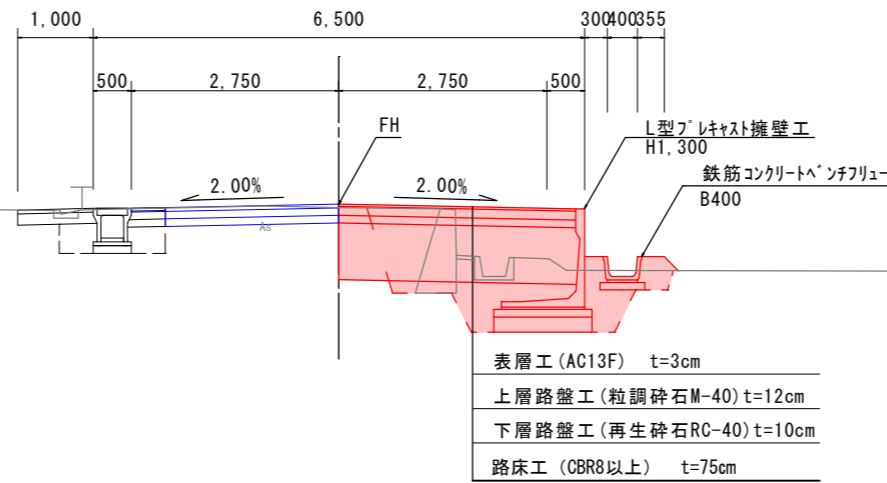
### NO. 8

GH=30.23  
FH=30.240



### NO. 9

GH=30.49  
FH=30.535



## 凡例

<span style="color: red;">—</span>	今回施工箇所
<span style="color: blue;">—</span>	R4施工(予定)
—	施工済箇所
—	現況(当初)

令和 3 年度	
工事名	市道江口7号線道路改良工事(その2)
施工位置	魚津市 江口 地内
図種	道路標準断面図
図番	全 8 葉中 3 号 縮尺 S=1:50
魚津市産業建設部建設課	

DL=25.000

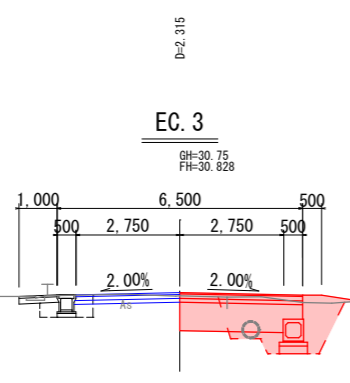
DL=26.000

凡例

<span style="color: red;">—</span>	今回施工箇所
<span style="color: blue;">—</span>	R4施工（予定）
—	施工済箇所
—	現況（当初）

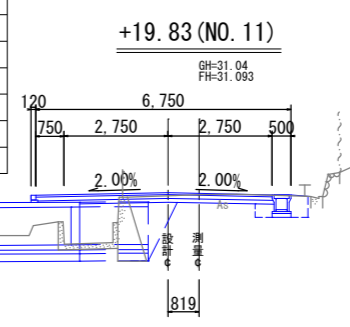
舗装工			
車	表層	m	3.25
道	上層路盤	m	3.25
	下層路盤	m	3.25
取付	取付舗装	m	---
付	路盤工	m	---

左 道路 右		
掘削	-	0.2
床掘	-	3.6
埋戻(D)	-	1.4
埋戻(C)	-	-
路体盛土	-	-
路床盛土	-	2.2
安定処理	-	2.2



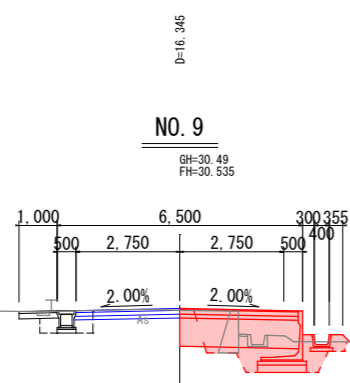
舗装工			
車	表層	m	---
道	上層路盤	m	---
	下層路盤	m	---
取付	取付舗装	m	---
付	路盤工	m	---

左 道路 右		
掘削	-	-
床掘	-	-
埋戻(D)	-	-
埋戻(C)	-	-
路体盛土	-	-
路床盛土	-	-
安定処理	-	-



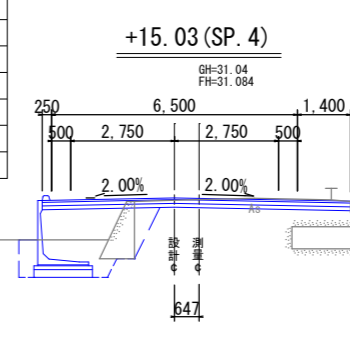
舗装工			
車	表層	m	3.13
道	上層路盤	m	3.13
	下層路盤	m	3.13
取付	取付舗装	m	---
付	路盤工	m	---

左 道路 右		
掘削	-	0.1
床掘	-	3.2
埋戻(D)	-	1.2
埋戻(C)	-	-
路体盛土	-	-
路床盛土	-	2.4
安定処理	-	2.4



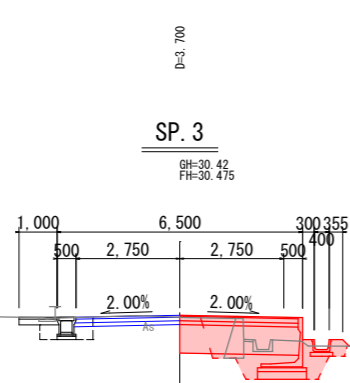
舗装工			
車	表層	m	---
道	上層路盤	m	---
	下層路盤	m	---
取付	取付舗装	m	---
付	路盤工	m	---

左 道路 右		
掘削	-	-
床掘	-	-
埋戻(D)	-	-
埋戻(C)	-	-
路体盛土	-	-
路床盛土	-	-
安定処理	-	-



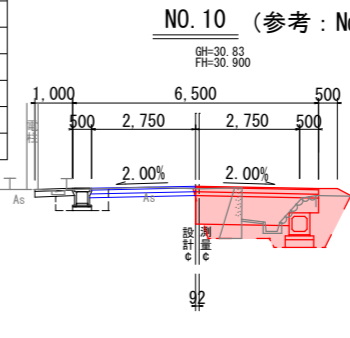
舗装工			
車	表層	m	3.13
道	上層路盤	m	3.13
	下層路盤	m	3.13
取付	取付舗装	m	---
付	路盤工	m	---

左 道路 右		
掘削	-	0.1
床掘	-	3.2
埋戻(D)	-	1.2
埋戻(C)	-	-
路体盛土	-	-
路床盛土	-	2.4
安定処理	-	2.4



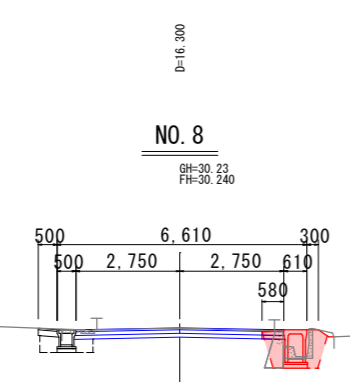
舗装工			
車	表層	m	3.25
道	上層路盤	m	3.25
	下層路盤	m	3.25
取付	取付舗装	m	---
付	路盤工	m	---

左 道路 右		
掘削	-	0.0
床掘	-	3.7
埋戻(D)	-	1.9
埋戻(C)	-	-
路体盛土	-	-
路床盛土	-	2.0
安定処理	-	2.0



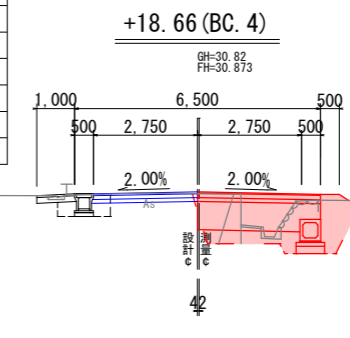
舗装工			
車	表層	m	0.58
道	上層路盤	m	0.58
	下層路盤	m	0.58
取付	取付舗装	m	---
付	路盤工	m	---

左 道路 右		
掘削	-	0.0
床掘	-	1.0
埋戻(D)	-	0.8
埋戻(C)	-	-
路体盛土	-	-
路床盛土	-	-
安定処理	-	-



舗装工			
車	表層	m	3.25
道	上層路盤	m	3.25
	下層路盤	m	3.25
取付	取付舗装	m	---
付	路盤工	m	---

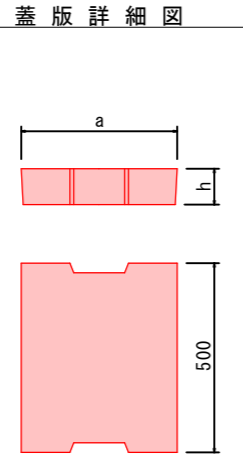
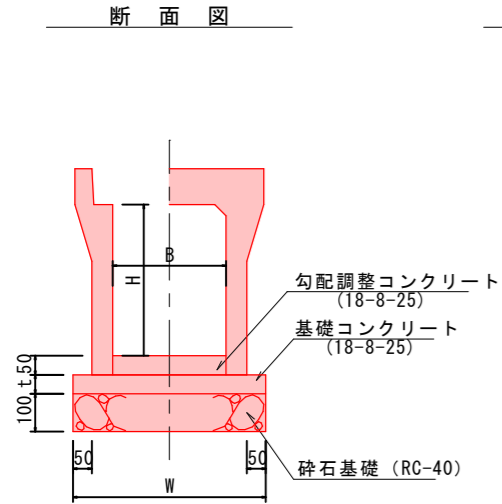
左 道路 右		
掘削	-	0.0
床掘	-	4.2
埋戻(D)	-	2.1
埋戻(C)	-	-
路体盛土	-	-
路床盛土	-	2.3
安定処理	-	2.3



令和 3 年度	
工事名	市道江口7号線道路改良工事(その2)
施工位置	魚津市 江口 地内
図種	横断面図
図番	全 8 葉中 4 号
縮尺	S=1:100
魚津市産業建設部建設課	

# 構造図

自由勾配側溝標準型(プレキャスト)  
(車道用・T-25) S=1:10



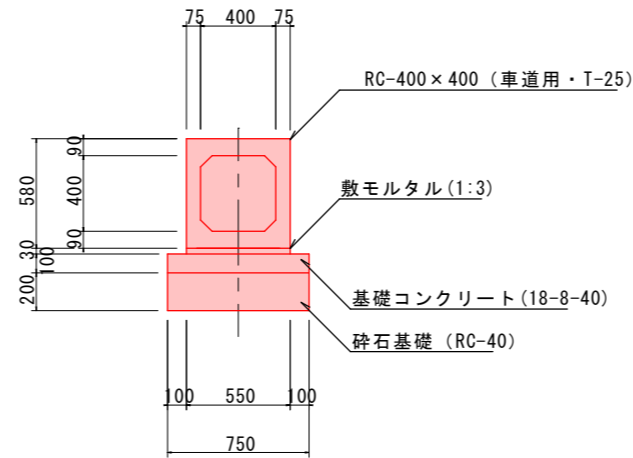
自由勾配可変側溝 寸法表 (mm)

記号	B	H	W	t	L
300×300	300	300	500	50	2000
300×400	300	400	510	50	2000
400×700	400	700	640	50	2000
400×800	400	800	640	50	2000
600×900	600	900	850	100	2000

蓋版 寸法表 (mm)

記号	a	h
B-300	400	95
B-400	500	110
B-600	700	140

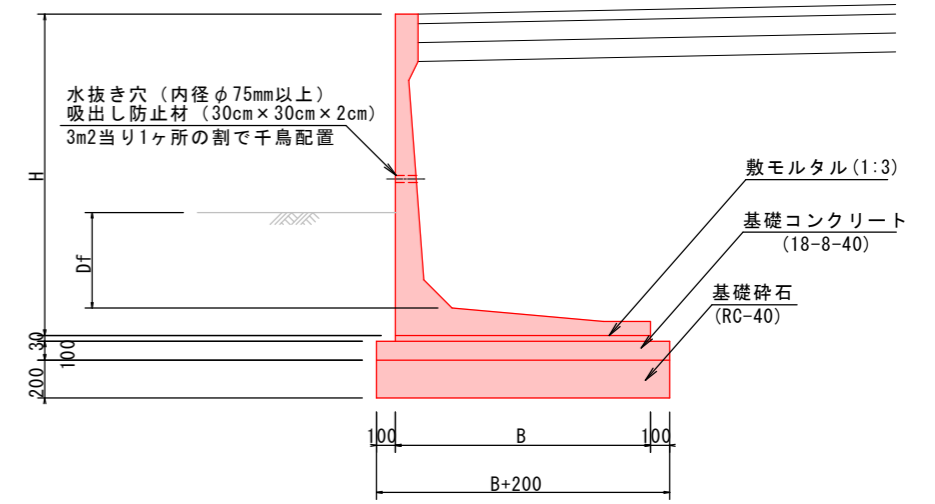
ボックスカルバート 400×400 S=1:20



10m当り数量表

サイズ (mm)	歩掛区分	ボックスカルバート (T-25) (個)	概要
B × H × L	0 < B ≤ 1.25 0 < H ≤ 1.25	5.00	参考重量: 790kg/2m

プレキャスト製L型擁壁標準図  
(上載荷重10kN/m<sup>2</sup>) S=1:20



寸法表

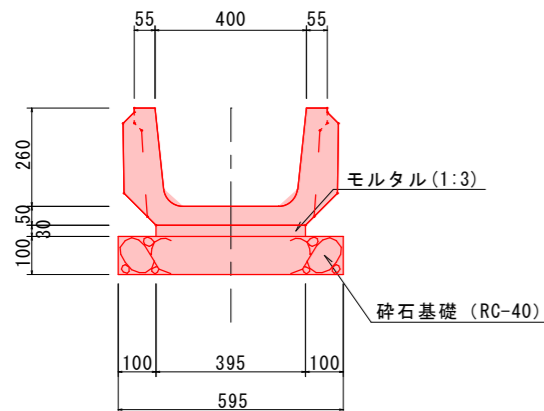
記号	H (m)	B (m)	Df (m以上)
H-1300	1.30	1.10	0.50
H-1700	1.70	1.35	0.50

設計条件  
裏込め土: 砂質土  
単位体積重量: (湿潤) 19.0kN/m<sup>3</sup>  
(飽和) 19.8kN/m<sup>3</sup>  
内部摩擦角: 30°

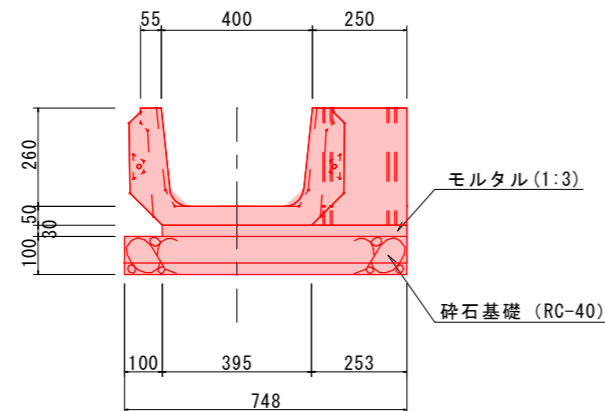
10m当り参考数量表

記号	個数 (2.0m/個)	基礎コンクリート		基礎砕石		敷モルタル吸出防止材	
		(m <sup>3</sup> )	基礎型枠 (m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(枚)
H-1300	5	1.30	2.0	13.0	2.60	0.33	3
H-1700	5	1.65	2.0	15.5	3.10	0.41	4

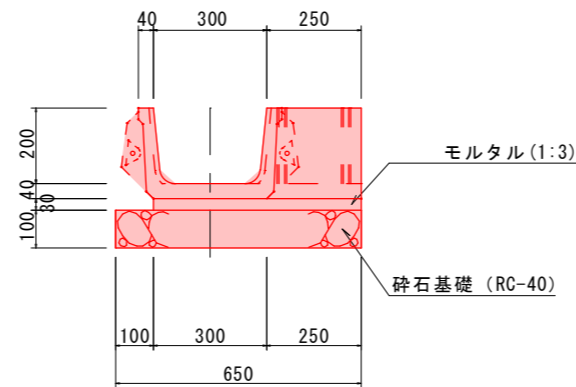
BF-400 S=1:10



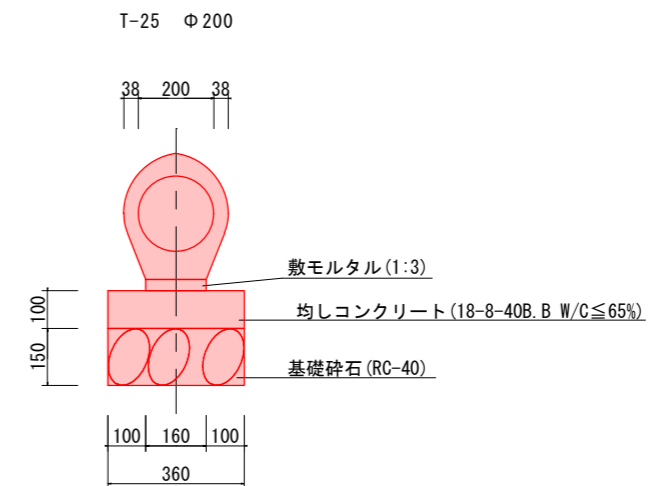
BF-400分岐型 S=1:10



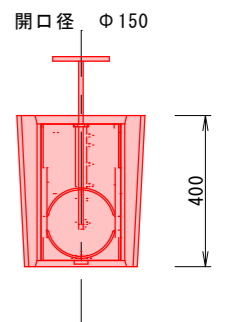
BF-300分岐型 S=1:10



鉄筋コンクリート台付管 S=1:10



簡易水門一体型ブロック S=1:10



令和 3 年度

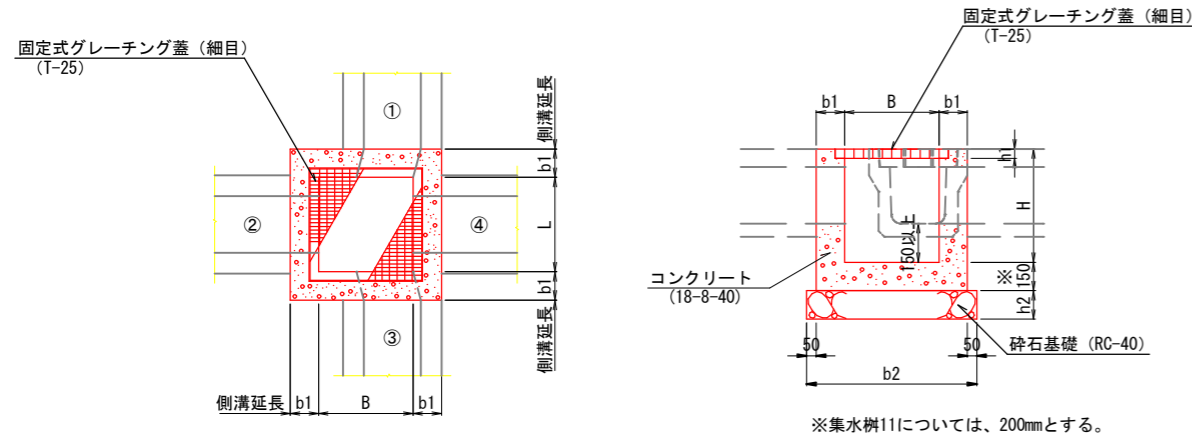
工事名	市道江口7号線道路改良工事(その2)
施工位置	魚津市 江口 地内
図種	構造図
図番	全 8 葉中 5 号 縮尺 S=1:10, 1:20
魚津市産業建設部建設課	

# 集水枳構造図

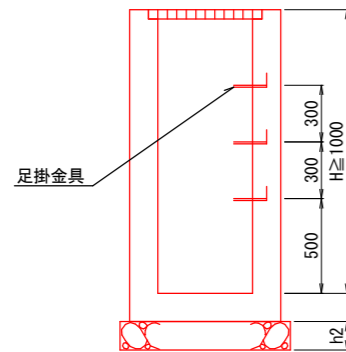
集水枳(現場打ち) S=1:20  
(車道用・T-25)

平面図

断面図



足掛金具標準図



集水枳(現場打ち) 寸法表

番号	モデル図	天端高	接続水路断面				B	L	H	b1	b2	h1	h2	備考 (B×L×H)
			①	②	③	④								
1	②	28.558	---	既設HP600	---	VS600×900	800	800	1200	200	1300	50	200	800×800×1200
			---	27.500	---	27.518								
2	②	29.049	---	VS600×900	BOX600×600	VS300×300	900	900	1200	200	1400	50	200	900×900×1200
			---	27.983	28.076	28.654								
3	①	29.780	既設BF-350	---	BOX400×400	BOX300×300	800	800	900	150	1200	50	150	800×800×900
			29.050	---	29.050	29.130								
4	②	29.913	---	BOX300×300	---	VS300×300	500	500	900	150	900	50	150	500×500×900
			---	29.257	---	29.518								
5	①	29.152	BOX600×600	VS300×300	既設HP600	VS300×400	900	900	1200	200	1400	50	200	900×900×1200
			28.150	28.731	28.180	28.657								
6	②	29.411	---	VS300×400	VS300×300	BOX300×300	500	500	600	150	900	50	150	500×500×700
			---	28.903	29.003	28.903								
7	②	29.564	---	BOX300×300	VS300×300	VS300×300	500	500	700	150	900	50	150	500×500×700
			---	29.074	29.016	29.169								
8	①	29.906	BOX400×400	VS300×300	既設HP350	VS400×700	700	700	1000	150	1000	50	150	700×700×1000
			29.160	29.403	29.170	29.196								
9	②	30.408	---	VS400×800	---	BF-400	900	900	1100	200	1400	50	150	900×900×1100
			---	29.570	---	29.570								
10	②	30.700	---	BF-400	---	BOX400×400	800	800	1300	200	1300	50	200	800×800×1300
			---	29.610	---	29.610								
11	①	30.903	既設HP400	BOX400×400	BF-300	既設HP600	1000	1250	1300	250	1600 1850	50	200	1000×1250×1300
			29.660	29.690	30.380	29.660								
12	①	30.952	BOX300×300	VS300×300	既設HP200	VS300×300	500	500	900	150	900	50	150	500×500×900
			30.250	30.557	30.260	30.557								
①	②	28.876	---	VS300×300	既設BF200	VS300×300	500	500	550	150	900	50	150	500×500×700
			---	28.481	28.640	28.499								
②	②	30.004	---	既設BF400	---	VS400×700	700	700	1000	150	1000	50	150	700×700×1000
			---	29.400	---	29.276								

# 自由勾配側溝展開図 (右側)

H=1:250  
SV=1:25

NO. 2 VP100  
排水処理

NO. 7+11.590 VP100  
出29.63  
NO. 7+16.230 VP150  
入29.76 出29.74

NO. 9+11.148 BF400分水  
農業用簡易水門

集水樹工 □500×H700  
集水樹工 B900×L2200×H1200  
集水樹工 □500×H700  
集水樹工 □500×H700

集水樹工 □700×H1000  
集水樹工 □700×H1000

集水樹工 □900×H1100

集水樹工 □800×H1300

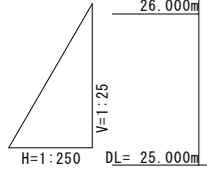
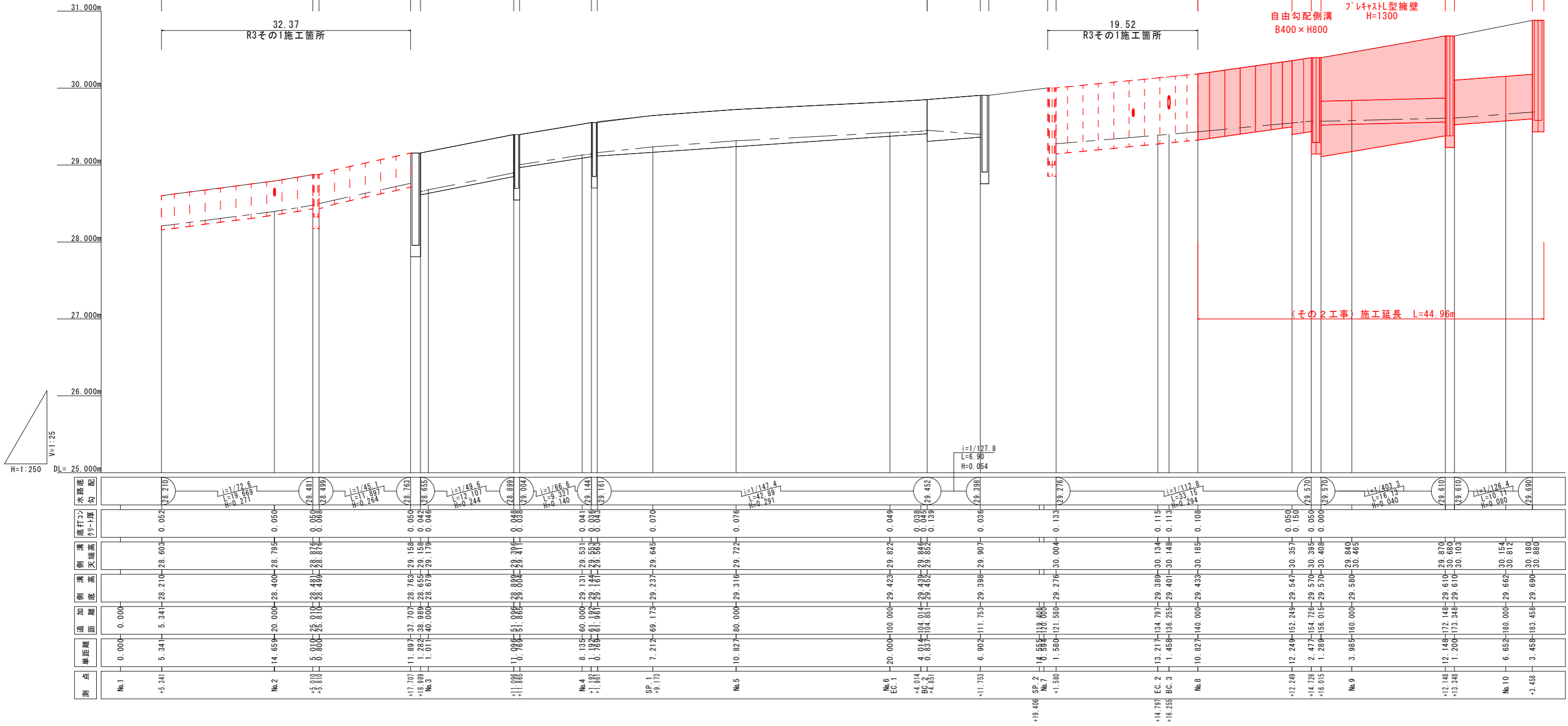
集水樹工 B1000×L1250×H1300

19.67 自由勾配側溝 B300×H300  
0.80 自由勾配側溝 B300×H300  
11.90 自由勾配側溝 B300×H400  
1.28 自由勾配側溝 B300×H300  
12.11 自由勾配側溝 B300×H300  
0.77 自由勾配側溝 B300×H300  
9.33 自由勾配側溝 B300×H300  
0.77 自由勾配側溝 B300×H400  
42.89 自由勾配側溝 B300×H300  
6.90 自由勾配側溝 B300×H400  
1.10 自由勾配側溝 B400×H700  
18.42 自由勾配側溝 B400×H700  
12.25 自由勾配側溝 B400×H700  
2.48 自由勾配側溝 B400×H800  
1.30 自由勾配側溝 B400×H800  
16.13 ヘンチリュウム BF400  
プラスチック型擁壁 H=1300  
1.20 ホックスカルハート □400  
10.11  
1.50

32.37  
R3その1施工箇所

19.52  
R3その1施工箇所

(その2工事) 施工延長 L=44.96m



i=1/127.8  
L=6.90  
H=0.054

測点	渠距離	追加距離	側溝底高	側溝天端高	底打ノリト厚	水路底勾配
No.1	0.000	0.000				
+5.341	5.341	5.341	28.210	28.603	0.052	28.210
No.2	14.659	20.000	28.400	28.795	0.050	
+5.010	5.010	25.010	28.481	28.876	0.050	28.481
+5.810	5.810	25.810	28.419	28.814	0.088	28.419
+17.707	11.897	37.707	28.763	29.158	0.050	28.763
+18.938	1.232	38.938	28.653	29.158	0.042	28.653
No.3	1.011	40.000	28.619	29.179	0.046	
+11.098	11.098	51.098	28.899	29.396	0.088	28.899
+11.868	0.768	51.868	28.804	29.347	0.043	28.804
No.4	8.135	60.000	29.131	29.531	0.041	
+1.187	0.187	61.187	29.144	29.553	0.086	29.144
+1.467	0.768	61.967	29.161	29.568	0.083	29.161
SP.1	7.212	69.179	29.237	29.645	0.070	
+9.173	9.173	78.352	29.316	29.722	0.076	29.316
No.5	10.827	80.000	29.316	29.722	0.076	
+4.014	4.014	104.014	29.439	29.846	0.088	29.439
+4.821	0.837	104.851	29.452	29.859	0.139	29.452
+11.753	6.902	111.753	29.398	29.907	0.036	29.398
SP.2	16.558	128.311	29.276	30.004	0.133	29.276
+19.406	19.406	147.717	29.276	30.004	0.133	29.276
+14.797	13.217	134.797	29.389	30.134	0.115	29.389
+16.255	1.458	136.255	29.401	30.148	0.113	29.401
No.8	10.827	140.000	29.433	30.185	0.108	
+12.249	12.249	152.249	29.547	30.357	0.050	29.547
+14.728	2.477	154.728	29.570	30.395	0.050	29.570
+16.015	1.289	156.015	29.570	30.408	0.000	29.570
No.9	3.985	160.000	29.580	30.465	0.050	
+12.148	12.148	172.148	29.610	30.680	0.103	29.610
+13.348	1.200	173.348	29.610	30.103	0.080	29.610
No.10	6.652	180.000	29.662	30.154	0.080	
+3.458	3.458	183.458	29.690	30.180	0.080	29.690

## 凡例

---	R3施工(その1)
---	今回施工箇所
---	施工済箇所

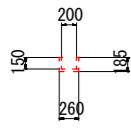
令和 3 年度	
工事名	市道江口7号線 道路改良工事(その2)
施工位置	魚津市 江口 地内
図種	自由勾配側溝展開図
図番	全 8 葉中 7 号 縮尺 S=図示
魚津市産業建設部建設課	

# 市道江口7号線 取壊平面図

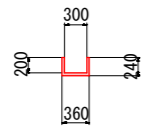
A1:S=1/500 (A3:1/1,000)



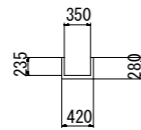
①BF-200撤去  
鉄筋コンクリート



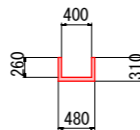
②BF-300撤去  
鉄筋コンクリート



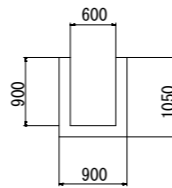
③BF-350撤去  
鉄筋コンクリート



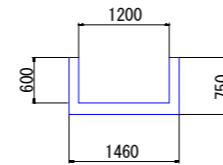
④BF-400撤去  
鉄筋コンクリート



⑤U600×900撤去  
鉄筋コンクリート



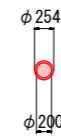
⑥U1200×600撤去  
鉄筋コンクリート



⑦HPφ150撤去  
鉄筋コンクリート



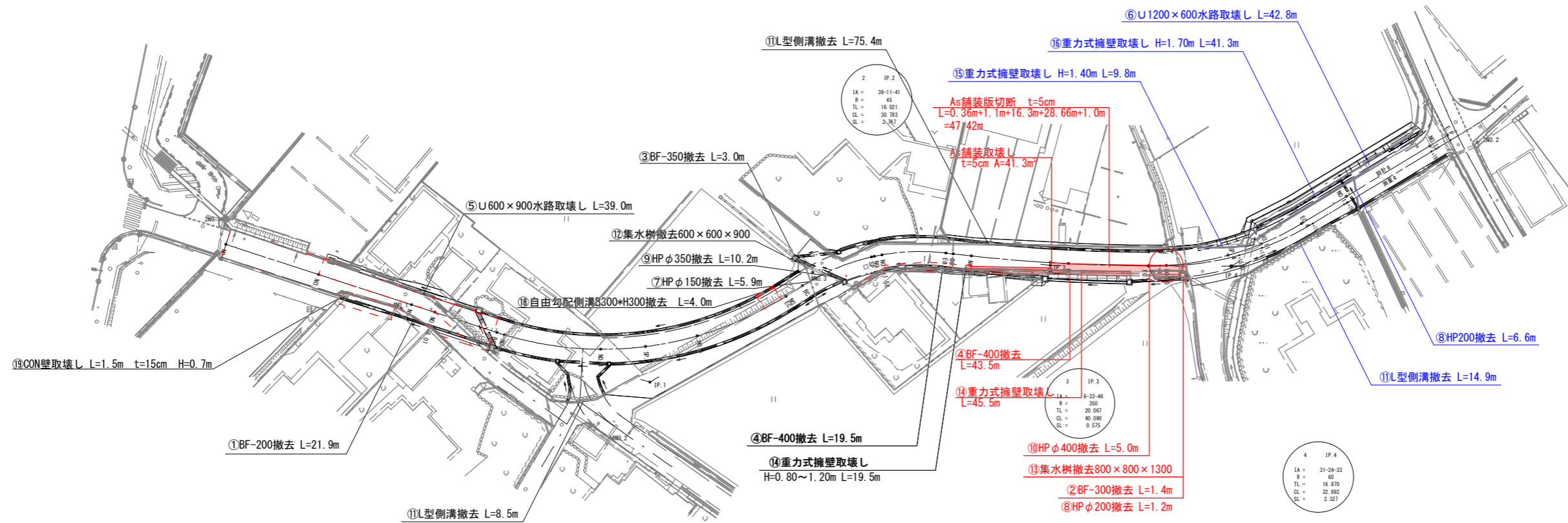
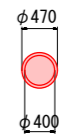
⑧HPφ200撤去  
鉄筋コンクリート



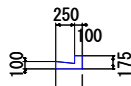
⑨HPφ350撤去  
鉄筋コンクリート



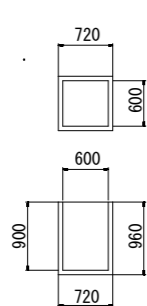
⑩HPφ400撤去  
鉄筋コンクリート



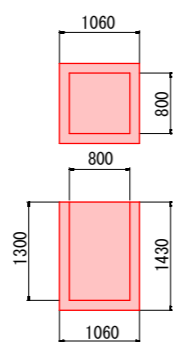
⑪L型側溝撤去  
鉄筋コンクリート



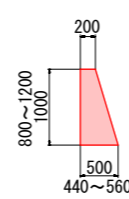
⑫集水樹撤去  
鉄筋コンクリート



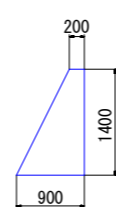
⑬集水樹撤去  
鉄筋コンクリート



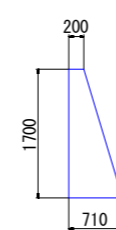
⑭重力式擁壁取壊し  
無筋コンクリート



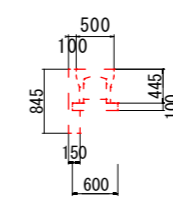
⑮重力式擁壁取壊し  
無筋コンクリート



⑯重力式擁壁取壊し  
無筋コンクリート



⑰自由勾配側溝取壊し  
二次製品  
無筋コンクリート



⑱コンクリート壁取壊し  
無筋コンクリート



## 凡例

<span style="color: red;">—</span>	今回施工
<span style="color: red;">---</span>	R3その1施工
<span style="color: blue;">—</span>	R4施工(予定)
<span style="color: grey;">—</span>	施工済箇所
<span style="color: grey;">—</span>	現況(当初)

点名	X座標	Y座標	標高
ZNO.1	92542.547	22571.957	28.326
ZNO.2	92524.307	22616.472	31.079
ANO.1	92534.303	22612.364	28.764
ANO.2	92519.813	22660.546	29.717
ANO.3	92563.358	22691.783	29.799
ANO.4	92567.434	22761.956	30.817

標高は、電子基準点を基点としたGNSS及び15観測値  
標高は、資材水準点を N-5 (H=28.324) を基点とした直接水準観測値

令和 3 年度	
工事名	市道江口7号線道路改良工事(その2)
施工位置	魚津市 江口 地内
図種	取壊し計画平面図
図番	全 8 葉中 8 号 縮尺 S=1:500
魚津市産業建設部建設課	