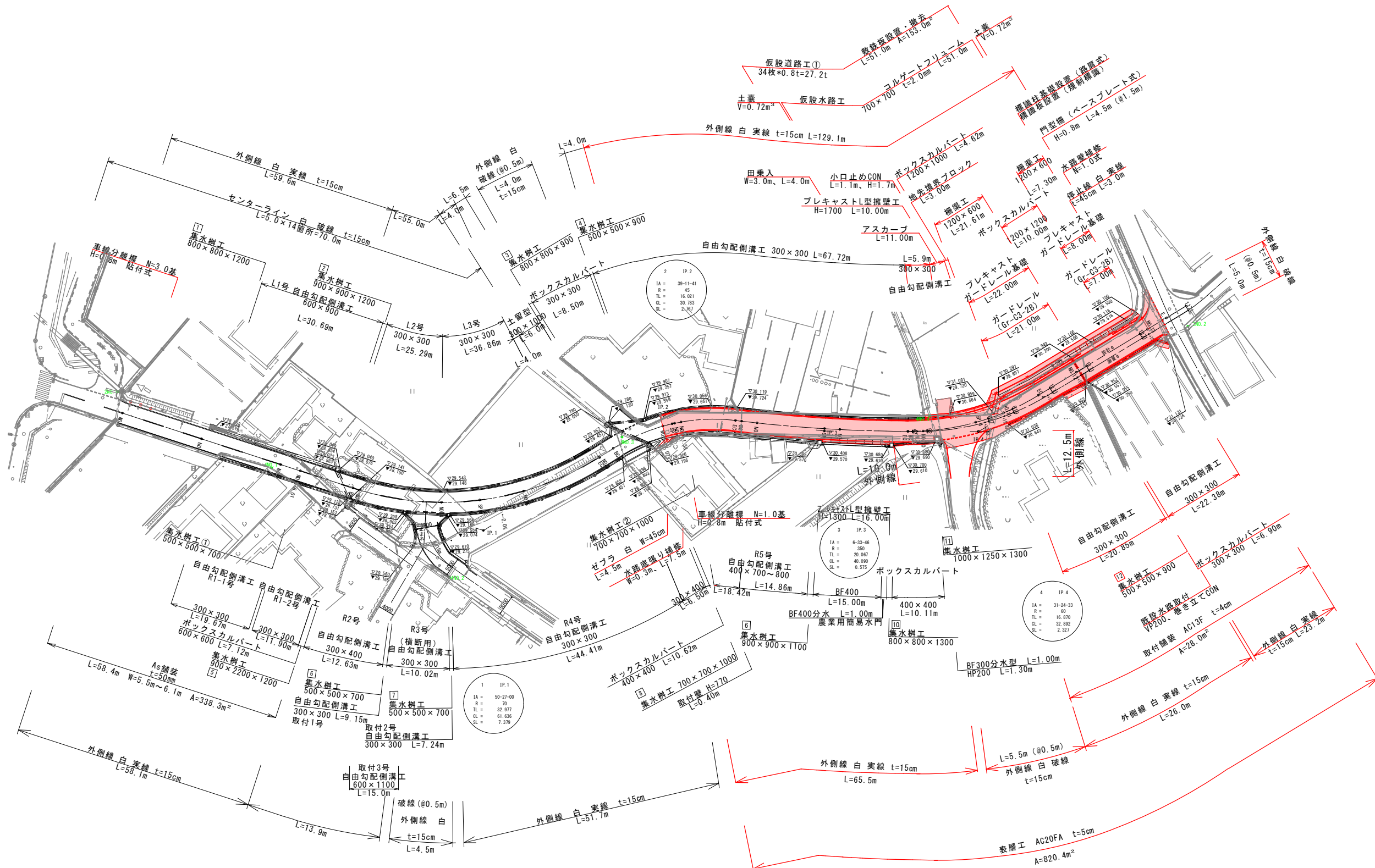


市道江口5号線外 計画平面図

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



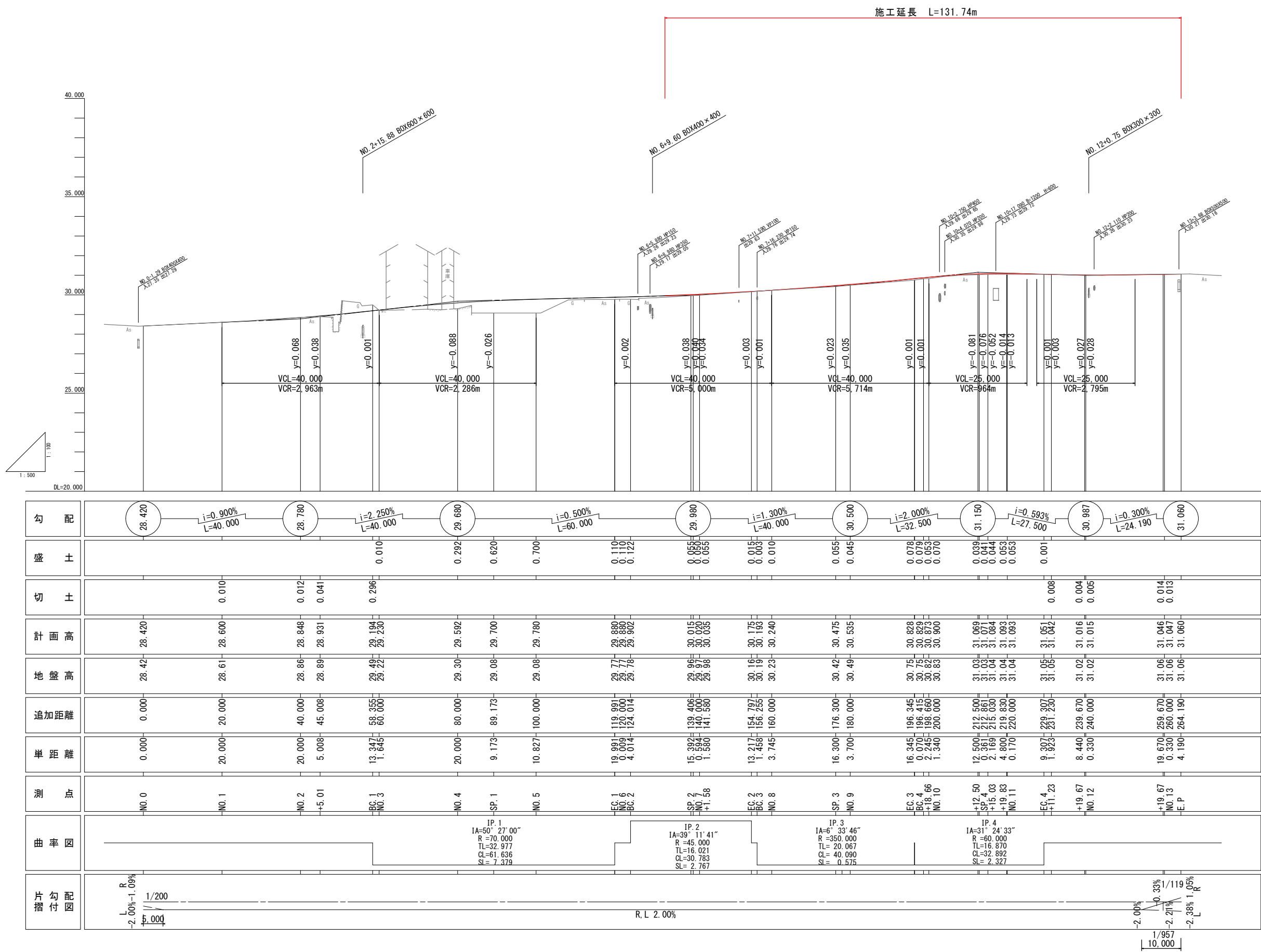
点名	X座標	Y座標	標高
ZNO.1	92542.547	22571.957	28.326
ZNO.2	92524.307	22516.472	31.079
ANO.1	92534.303	22612.364	28.764
ANO.2	92519.813	22660.546	29.717
ANO.3	92563.358	22691.783	29.799
ANO.4	92567.434	22761.856	30.817

座標は、電子基準点を基点としたGNS3及びGPS観測値
標高は、貸与資料水準点 N-5 (H=28.324) を基点とした直接水準観測値

令和 4 年度	
工事名	市道江口5号線外道路改良工事
施工位置	魚津市 江口 地内
図種	計画平面図
図番	全 13 葉中 1 号 縮尺 S=1:500
魚津市産業建設部建設課	

市道江口 5 号線外 縦断面図

縦 1/100 (A3:200)
横 1/500 (A3:1,000)



凡例

	今回施工箇所
	施工済箇所
	現況（当初）

令和 4 年度		
工 事 名	市道江口 5 号線外道路改良工事	
施工位置	魚津市 江口 地内	
図 種	縦断面図	
図 番	全 13 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

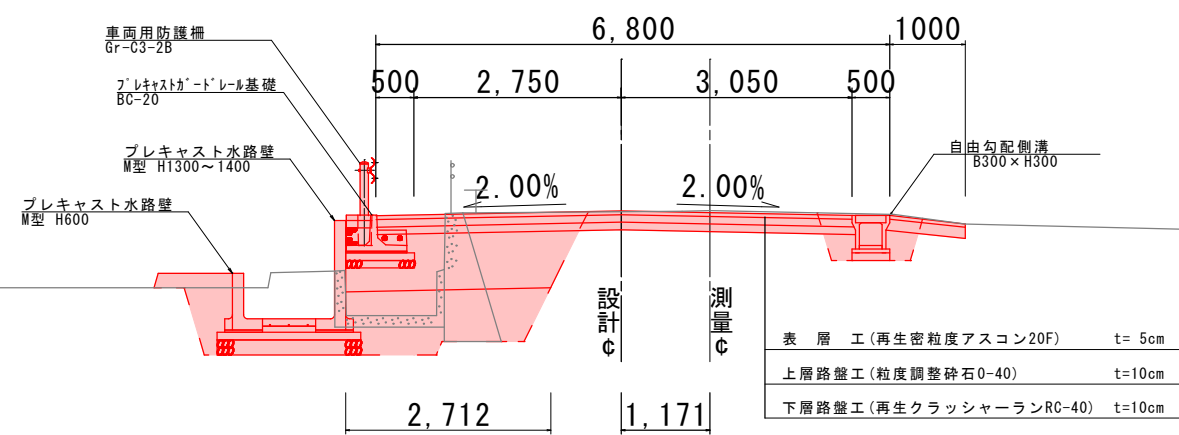
S=1:50

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. 12

GH=31.02
FH=31.016



令和 4 年度			
工 事 名	市道江口 5 号線外道路改良工事		
施工位置	魚津市 江口 地内		
図 種	道路標準断面図		
図 番	全 13 葉中 3 号	縮尺	S=1:50
魚津市産業建設部建設課			

市道江口5号線外 計画横断面図

A1:S=1/100 (A3:1/200)

凡例

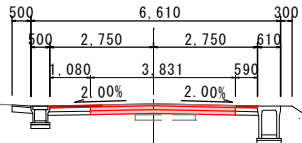
	R4施工箇所
	施工済箇所
	現況(当初)

舗装工			
車	表層	m	5.50
	上層路盤	m	3.83
	下層路盤	m	3.83
道	不陸整正	m	1.67
取	取付舗装	m	---
付	路盤工	m	---

	左	道路	右
掘削	-	1.0	-
床堀	-	-	-
埋戻(D)	-	-	-
埋戻(C)	-	-	-
路体盛土	-	-	-
路床盛土	-	-	-

BC. 3 (No.7+16.3m)

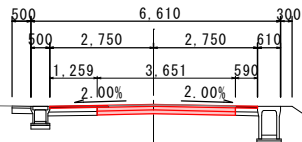
GH=30.19
FH=30.193



D=1.458

EC. 2 (No.7+14.8m)

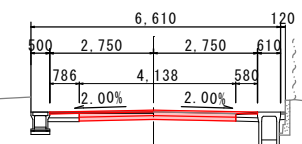
GH=30.16
FH=30.175



D=13.217

NO. 7+1.58 (同所)

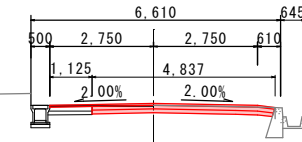
GH=29.98
FH=30.035



D=1.580

NO. 7 (No.6+12.8m)

GH=29.97
FH=30.020



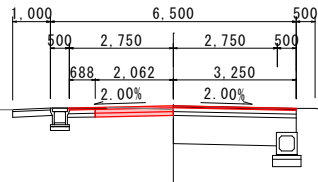
D=15.986

舗装工			
車	表層	m	6.00
	上層路盤	m	2.06
	下層路盤	m	2.06
道	不陸整正	m	3.94
取	取付舗装	m	---
付	路盤工	m	---

	左	道路	右
掘削	-	0.5	-
床堀	-	-	-
埋戻(D)	-	-	-
埋戻(C)	-	-	-
路体盛土	-	-	-
路床盛土	-	-	-
安定処理	-	-	-

EC. 3 (No.9+16.3m)

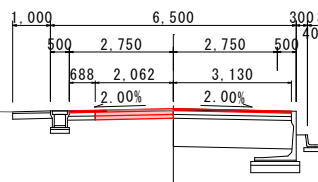
GH=30.75
FH=30.828



D=16.345

NO. 9

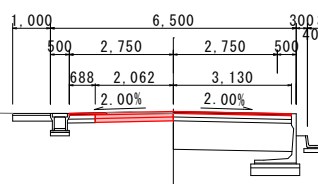
GH=30.49
FH=30.535



D=3.700

SP. 3 (No.8+16.3m) (同所)

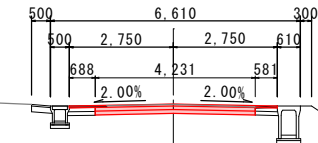
GH=30.42
FH=30.475



D=16.300

NO. 8

GH=30.23
FH=30.240



D=3.745

舗装工			
車	表層	m	5.50
	上層路盤	m	3.65
	下層路盤	m	3.65
道	不陸整正	m	1.85
取	取付舗装	m	---
付	路盤工	m	---

	左	道路	右
掘削	-	1.0	-
床堀	-	-	-
埋戻(D)	-	-	-
埋戻(C)	-	-	-
路体盛土	-	-	-
路床盛土	-	-	-

DL=25.000

舗装工			
車	表層	m	5.50
	上層路盤	m	4.14
	下層路盤	m	4.14
道	不陸整正	m	1.37
取	取付舗装	m	---
付	路盤工	m	---

	左	道路	右
掘削	-	0.9	-
床堀	-	-	-
埋戻(D)	-	-	-
埋戻(C)	-	-	-
路体盛土	-	-	-
路床盛土	-	-	-

DL=25.000

舗装工			
車	表層	m	5.96
	上層路盤	m	4.84
	下層路盤	m	4.84
道	不陸整正	m	1.13
取	取付舗装	m	---
付	路盤工	m	---

土工			
掘削	-	1.0	-
床堀	-	-	-
埋戻(D)	-	-	-
埋戻(C)	-	-	-
路体盛土	-	-	-
路床盛土	-	-	-

DL=25.000

舗装工			
車	表層	m	5.88
	上層路盤	m	2.06
	下層路盤	m	2.06
道	不陸整正	m	3.82
取	取付舗装	m	---
付	路盤工	m	---

	左	道路	右
掘削	-	0.6	-
床堀	-	-	-
埋戻(D)	-	-	-
埋戻(C)	-	-	-
路体盛土	-	-	-
路床盛土	-	-	-
安定処理	-	-	-

DL=26.000

舗装工			
車	表層	m	5.88
	上層路盤	m	2.06
	下層路盤	m	2.06
道	不陸整正	m	3.82
取	取付舗装	m	---
付	路盤工	m	---

	左	道路	右
掘削	-	0.6	-
床堀	-	-	-
埋戻(D)	-	-	-
埋戻(C)	-	-	-
路体盛土	-	-	-
路床盛土	-	-	-
安定処理	-	-	-

DL=26.000

舗装工			
車	表層	m	5.50
	上層路盤	m	4.23
	下層路盤	m	4.23
道	不陸整正	m	1.27
取	取付舗装	m	---
付	路盤工	m	---

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

DL=26.000

DL=25.000

令和 4 年度

工事名 市道江口5号線外道路改良工事

施工位置 魚津市 江口 地内

図種 横断面図 (1)

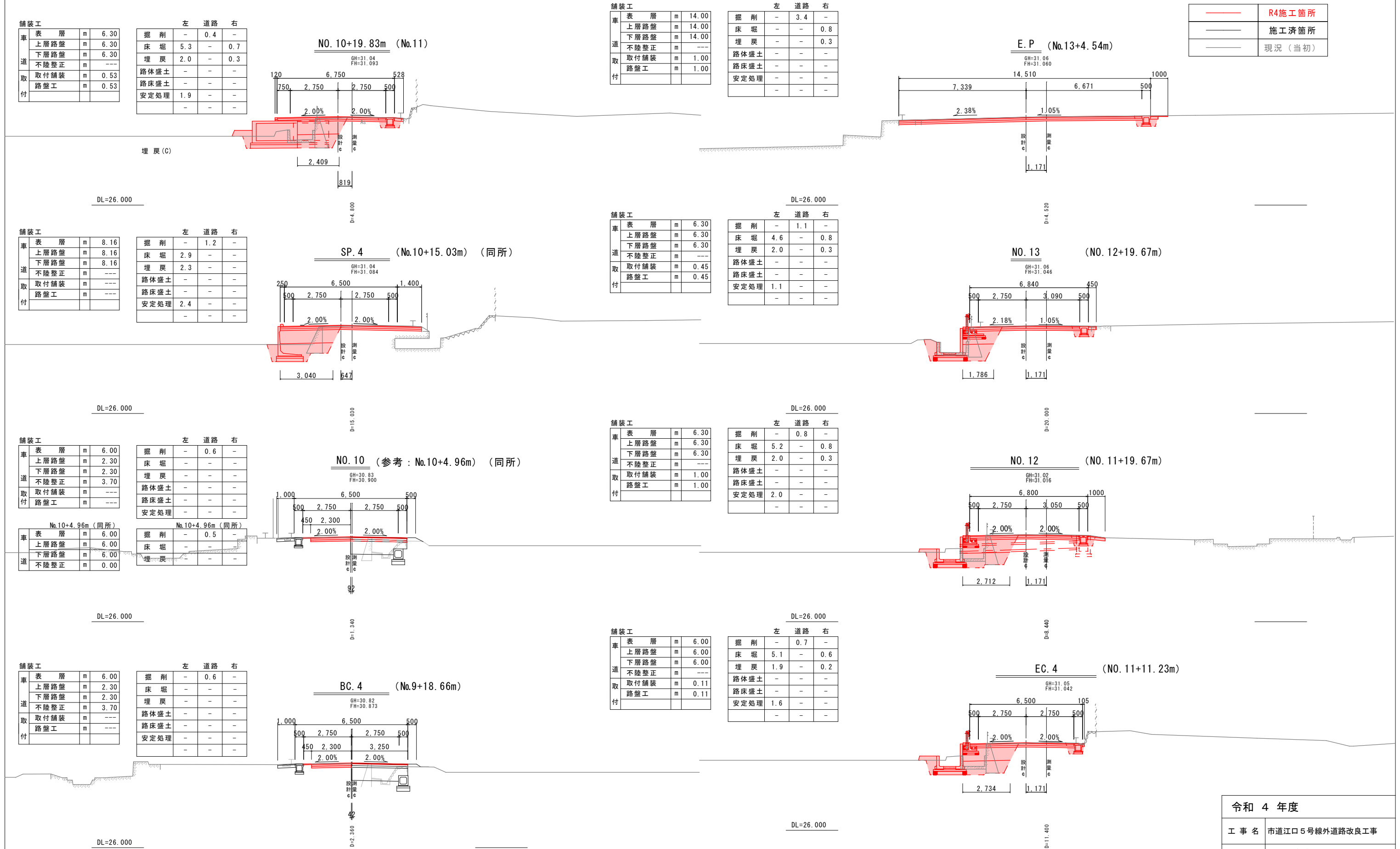
図番 全 13 葉中 4 号 縮尺 S=1:100

魚津市産業建設部建設課

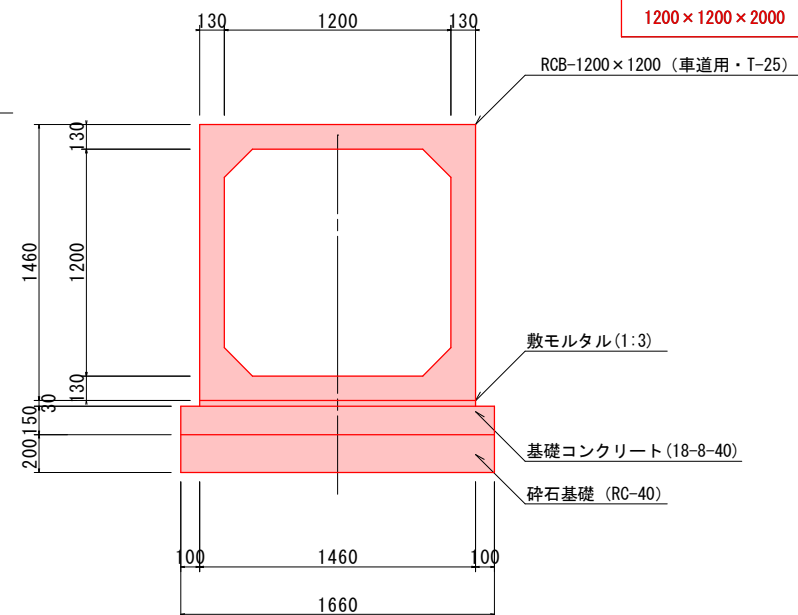
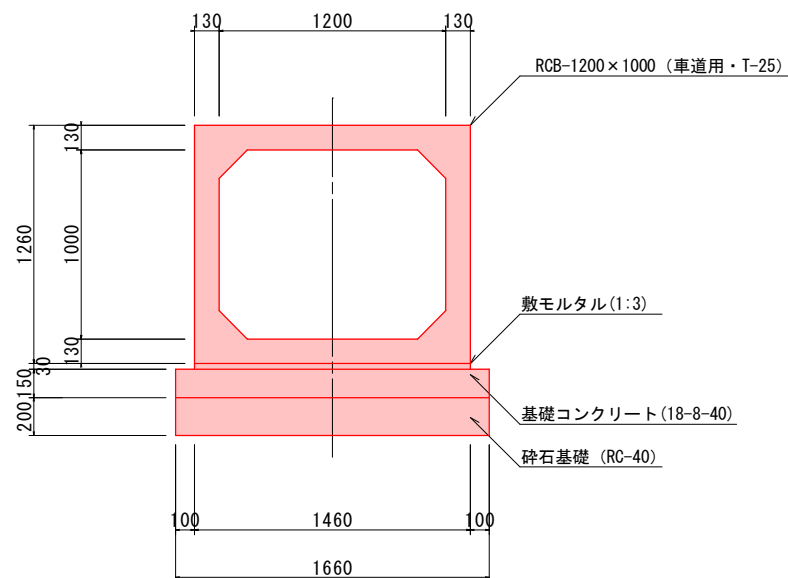
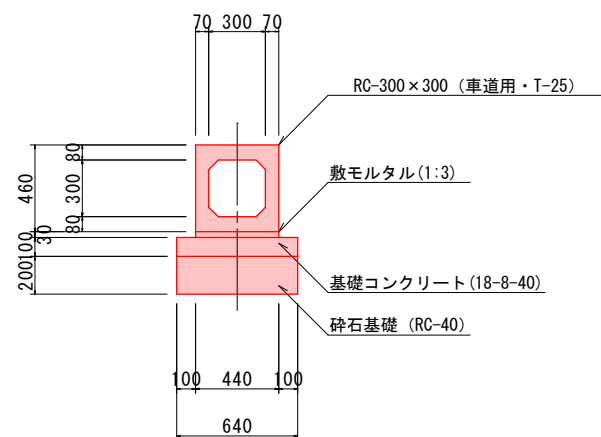
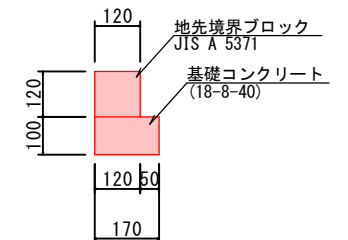
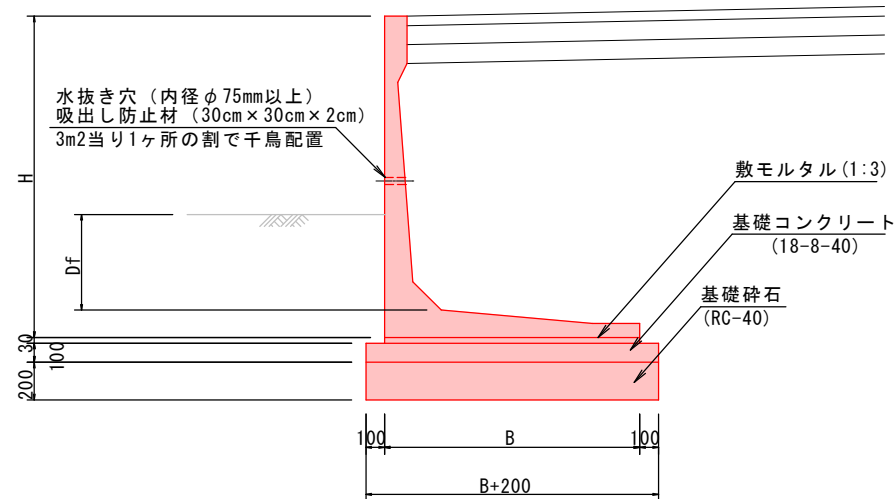
市道江口5号線外 計画横断面図 2 A1:S=1/100 (A3:1/200)

凡例

	R4施工箇所
	施工済箇所
	現況(当初)



令和 4 年度		
工 事 名	市道江口5号線外道路改良工事	
施工位置	魚津市 江口 地内	
図 種	横断面図	
図 番	全 13 葉 中 5 号	縮尺 S=1:100
魚津市産業建設部建設課		



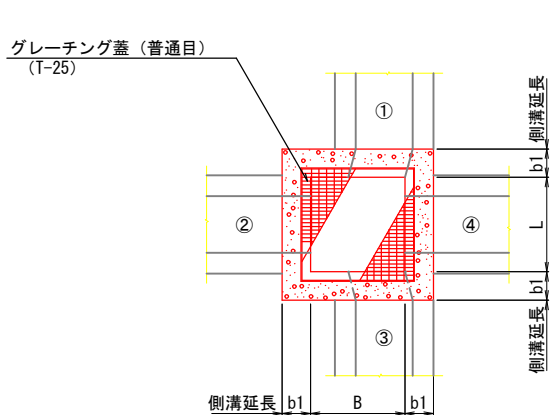
サイズ(mm) B × H × L	歩掛区分	ボックスカルパート (T-25) (個)	摘 要
300×300×2000	0<B≤1.25 0<H≤1.25	5.00	参考重量:825kg/2m
1200×1000×2000	0<B≤1.25 0<H≤1.25	5.00	参考重量:3425kg/2m
1200×1200×2000	0<B≤1.25 0<H≤1.25	5.00	参考重量:3685kg/2m

令和 4 年度	
工 事 名	市道江口 5 号線外道路改良工事
施工位置	魚津市 江口 地内
図 種	構造図
図 番	全 13 葉中 6 号 縮尺 S=1:10, 1:20
魚津市産業建設部建設課	

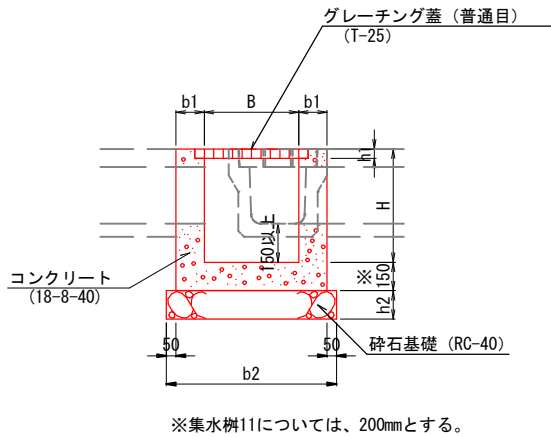
集水樹構造図

集水樹(現場打ち)
(車道用・T-25)

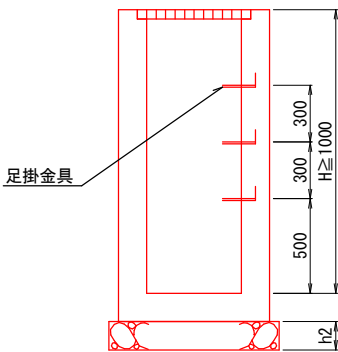
平面図



断面図

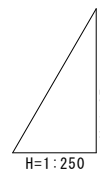


足掛金具標準図



集水樹(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)
			底 高											
			①	②	③	④								
1		28.558	---	既設HP600	---	VS600×900	800	800	1200	200	1300	50	200	800×800×1200
			---	27.500	---	27.518								
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		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		29.913	---	BOX300×300	---	VS300×300	500	500	900	150	900	50	150	500×500×900
			---	29.257	---	29.518								
5		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		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		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		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		30.408	---	VS400×800	---	BF-400	900	900	1100	200	1400	50	150	900×900×1100
			---	29.570	---	29.570								
10		30.700	---	BF-400	---	BOX400×400	800	800	1300	200	1300	50	200	800×800×1300
			---	29.610	---	29.610								
11		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		30.952	BOX300×300	VS300×300	既設HP200	VS300×300	500	500	900	150	900	50	150	500×500×900
①		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		30.004	---	既設BF400	---	VS400×700	700	700	1000	150	1000	50	150	700×700×1000
			---	29.400	---	29.276								

$$\begin{aligned} S_H &= 1:250 \\ S_V &= 1:25 \end{aligned}$$


令和 4 年度		
工 事 名	市道江口5号線外 道路改良工事	
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 13 葉 中 8 号	縮尺 S=図示
魚津市産業建設部建設課		

構造物展開図（左側）

H=1:250
S=1:25

NO. 12+0.755
BOX底高
B300×H300

集水樹工 集水樹工
□800×H900 □500×H900

1.10 8.12 0.80

ボックスカルバート
B300×H300

68.13

自由勾配側溝
B300×H300

5.39

自由勾配側溝
B300×H300

4.55

ボックスカルバート
B1200×H1000

21.61

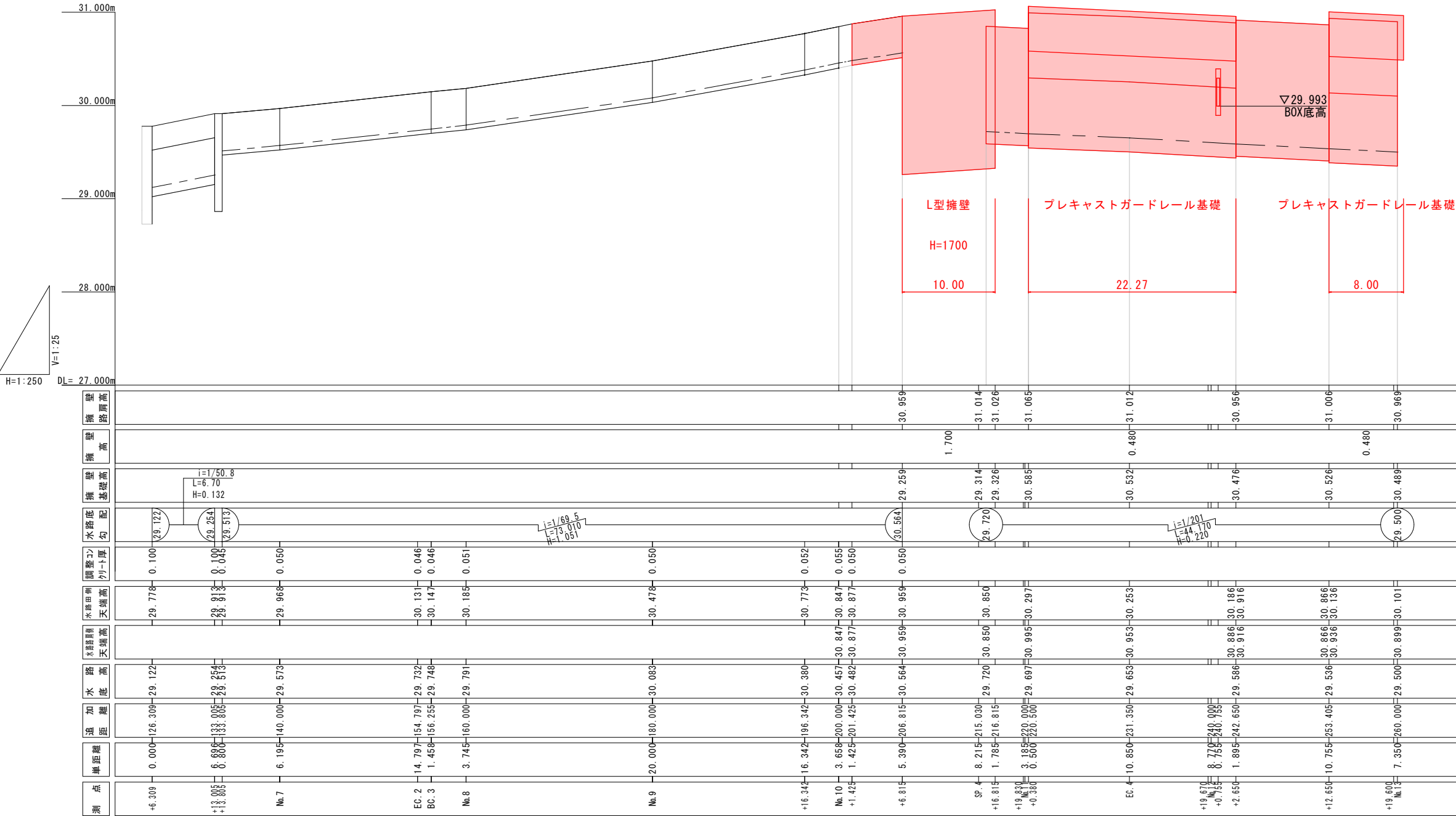
プレキャストL型水路壁
田側H600
道路側H1300

10.00

ボックスカルバート
B1200×H1200

8.00

プレキャストL型水路壁
田側H600
道路側H1400



令和 4 年度

工 事 名 市道江口5号線外道路改良工事

施工位置 魚津市 江口 地内

図 種 展開図

図 番 全 13 葉中 9 号 縮尺 S=図示

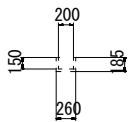
魚津市産業建設部建設課

市道江口5号線外 取壊平面図

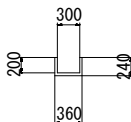
A1:S=1/500 (A3:1/1,000)



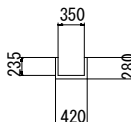
①BF-200撤去
鉄筋コンクリート



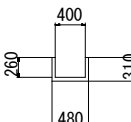
②BF-300撤去
鉄筋コンクリート



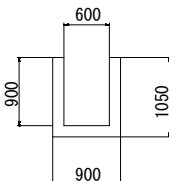
③BF-350撤去
鉄筋コンクリート



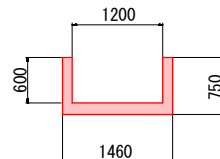
④BF-400撤去
鉄筋コンクリート



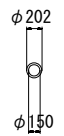
⑤U600×900撤去
鉄筋コンクリート



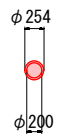
⑥U1200×600撤去
鉄筋コンクリート



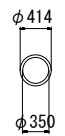
⑦HPφ150撤去
鉄筋コンクリート



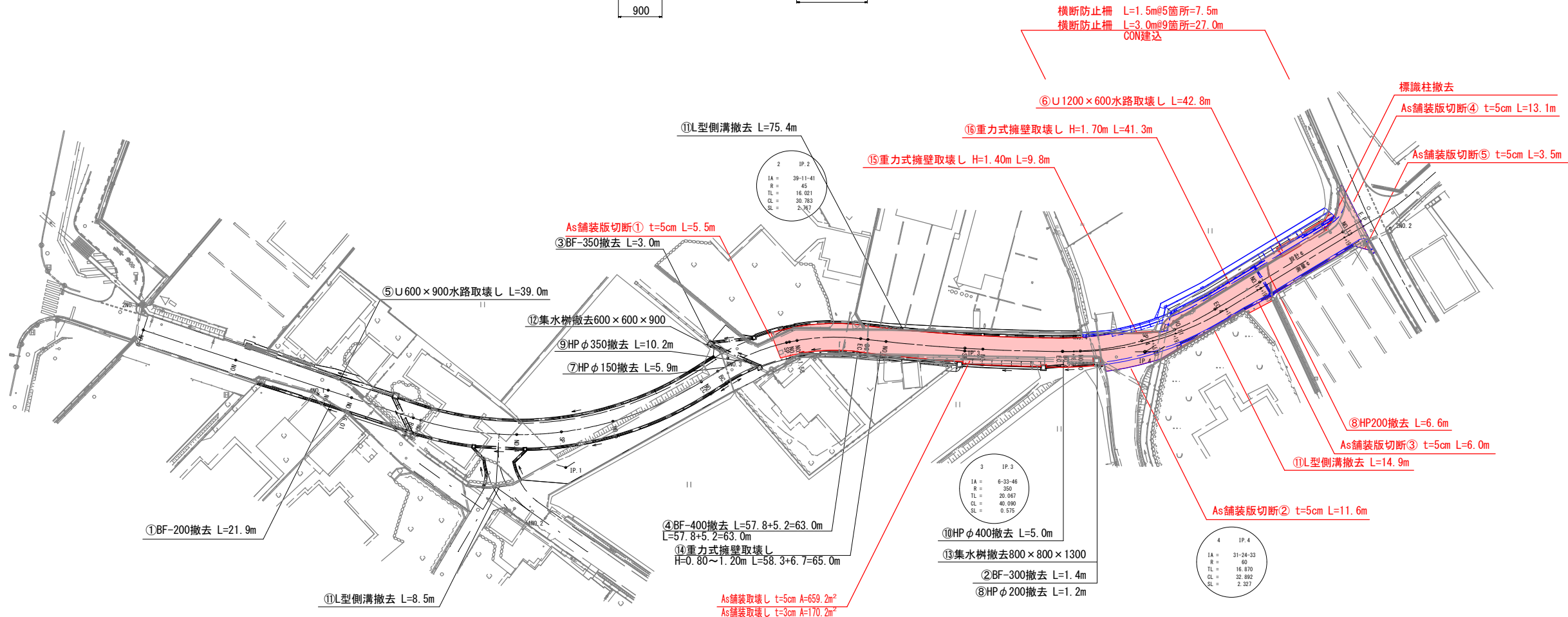
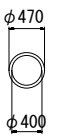
⑧HPφ200撤去
鉄筋コンクリート



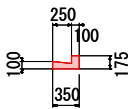
⑨HPφ350撤去
鉄筋コンクリート



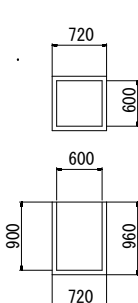
⑩HPφ400撤去
鉄筋コンクリート



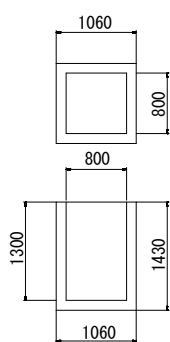
⑪L型側溝撤去
鉄筋コンクリート



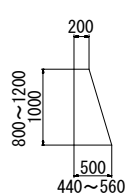
⑫集水桝撤去
鉄筋コンクリート



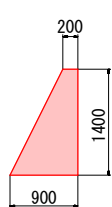
⑬集水桝撤去
鉄筋コンクリート



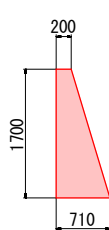
⑭重力式擁壁取壊し
無筋コンクリート



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



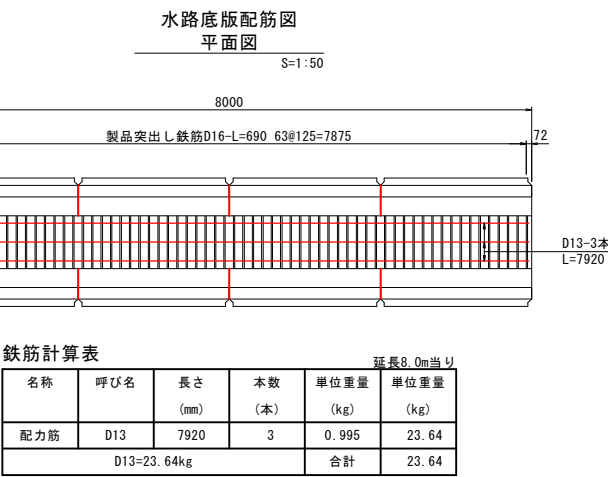
凡例

—	今回取壊箇所
—	R4施工箇所
—	取壊済箇所
—	現況（当初）

令和 4 年度	
工 事 名	市道江口5号線外道路改良工事
施工位置	魚津市 江口 地内
図 種	取壊し計画平面図
図 番	全 13 葉中 10 号 縮尺 図示
魚津市産業建設部建設課	

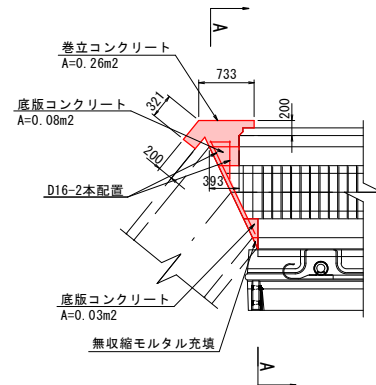
点 名	X座標	Y座標	標高
ZNO.1	92542.547	22571.957	28.326
ZNO.2	92524.307	22516.473	31.079
ANO.1	92534.303	22612.364	28.764
ANO.2	92519.813	22660.546	29.717
ANO.3	92563.358	22691.783	29.799
ANO.4	92567.434	22761.856	30.817

座標は、電子基準点を基点としたGNSS及びGPS観測値
標高は、資料水準点 N-5 (H-28.324) を基点とした直接水準観測値

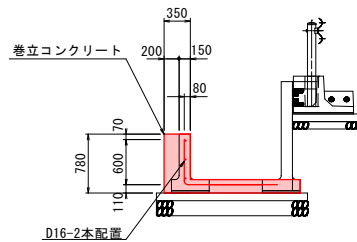


1号卷立工

平面图

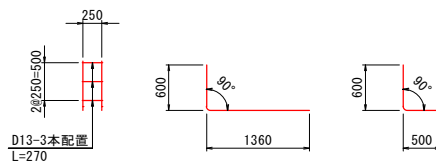


A-A 断面图



鉄筋加工図

D16-2本 L=1960, L=1100

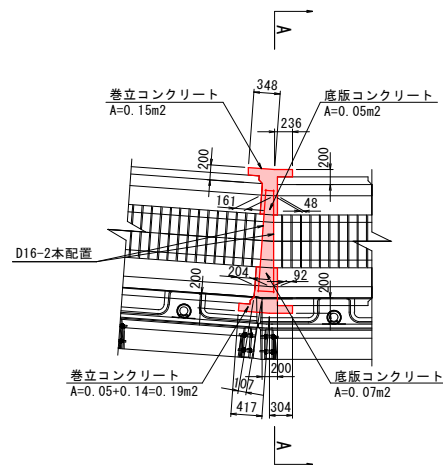


1号卷立工材料計算表

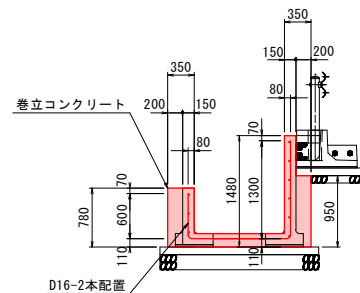
名称	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	σ28=21-8-25	A0. 26×H0. 78 +A (0. 08+0. 03) ×H0. 18	0. 22	m3
型枠	-	L1. 85×H0. 78	1. 44	m2
鉄筋加工	D16	(1. 96+1. 13) ×1. 56×1	4. 77	kg
	D13	0. 27×0. 995×3	0. 81	kg
養生	鉄筋構造物	コンクリートと同数量	0. 22	m3

2号卷立工

平面图

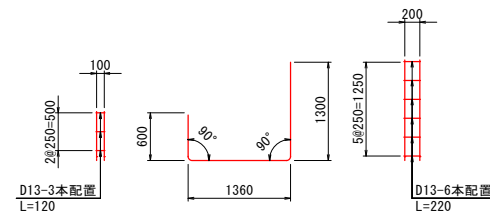


A-A 断面图



鉄筋加工図

D16-2本 L=3260

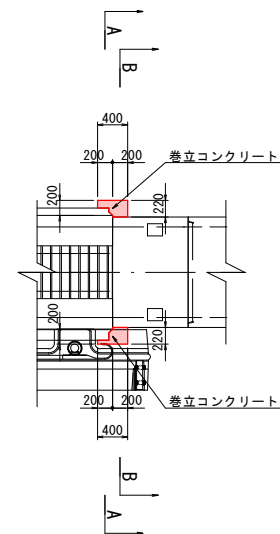


2号卷立工材料計算表

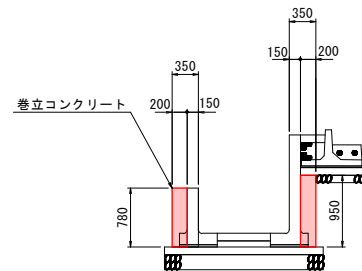
名称	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	$\sigma 28 \times 21 \times 8 \sim 25$	$A0.15 \times H0.78 + A0.05 \times H0.18$	0.13	m3
型枠	-	$L1.19 \times H0.78$	0.93	m2
コンクリート	$\sigma 28 \times 21 \times 8 \sim 25$	$A0.05 \times H1.48 + A0.14 \times H0.95$ $+ A0.07 \times H0.18$	0.22	m3
型枠	-	$L0.30 \times H1.48 + L1.12 \times H0.95$ $+ L0.31 \times H0.59$	1.69	m2
鉄筋加工	D16	$3.26 \times 1.56 \times 2$	10.17	kg
	D13	$(0.12 \times 3 + 0.22 \times 6) \times 0.995$	1.67	kg
養生	鉄筋構造物	コンクリートと同数量	0.35	m3

3号卷立工

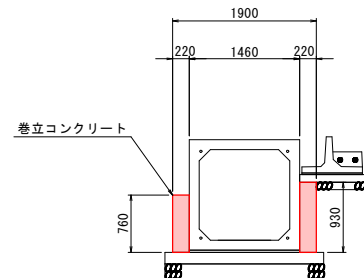
平面图



A-A 断面图



B-B 断面图



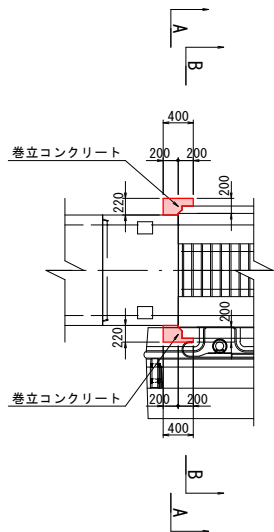
3号卷立工材料計算表

名称	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	σ 28・18-8-25	0.20×0.20×0.78+0.22×0.20×0.76	0.06	m3
型枠	-	L0.40×H0.78+L0.42×H0.76	0.63	m2
コンクリート	σ 28・18-8-25	0.20×0.20×0.95+0.22×0.20×0.93	0.08	m3
型枠	-	L0.40×H0.95+L0.42×H0.93	0.77	m2
養生	無筋構造物	コンクリートと同数量	0.14	m3

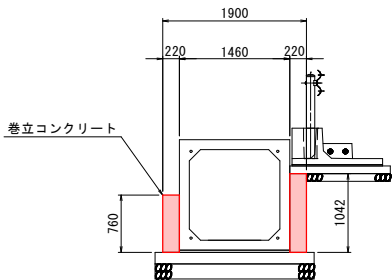
令和 4 年度		
工 事 名	市道江口 5 号線外道路改良工事	
施工位置	魚津市 江口 地内	
図 種	巻立工 1 (水路)	
図 番	全 13 葉中 12 号	縮尺 1/50
魚津市産業建設部建設課		

4号巻立工

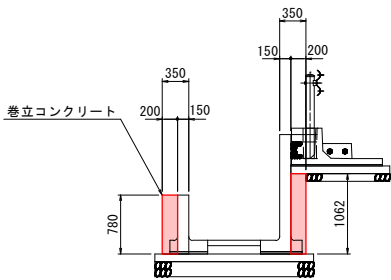
平面図



A-A 断面図



B-B 断面図

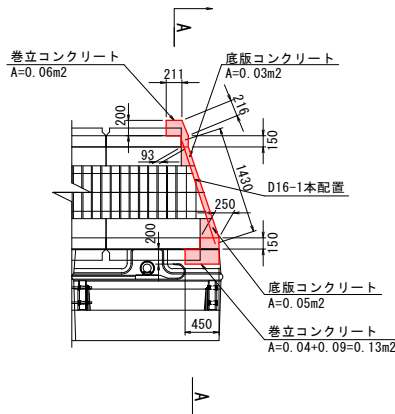


4号巻立工材料計算表

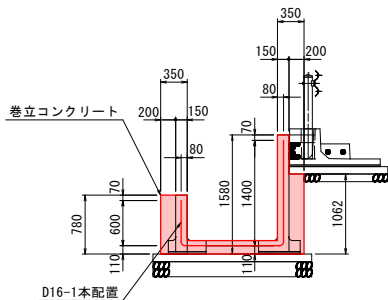
名称	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	σ28=18-8-25	$0.22 \times 0.20 \times 0.76 + 0.20 \times 0.20 \times 0.78$	0.06	m3
型枠	-	$L0.42 \times H0.76 + L0.40 \times H0.78$	0.63	m2
コンクリート	σ28=18-8-25	$0.22 \times 0.20 \times 1.04 + 0.20 \times 0.20 \times 1.06$	0.09	m3
型枠	-	$L0.42 \times H1.04 + L0.40 \times H1.06$	0.86	m2
養生	無筋構造物	コンクリートと同数量	0.15	m3

5号巻立工

平面図

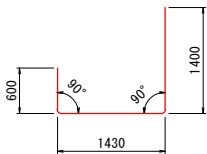


A-A 断面図



鉄筋加工図

D16-1本 L=3490

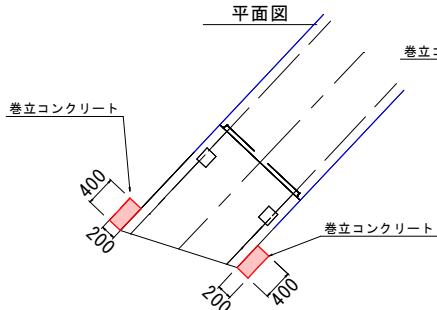


5号巻立工材料計算表

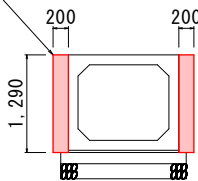
名称	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	σ28=21-8-25	$A0.06 \times H0.78 + A0.03 \times H0.18$	0.05	m3
型枠	-	$L0.87 \times H0.78$	0.68	m2
コンクリート	σ28=21-8-25	$A0.04 \times H1.58 + A0.09 \times H1.06 + A0.05 \times H0.18$	0.17	m3
型枠	-	$L0.40 \times H1.58 + L0.85 \times H1.06 + L0.25 \times H0.52$	1.66	m2
鉄筋加工	D16	$3.43 \times 1.56 \times 1$	5.35	kg
養生	鉄筋構造物	コンクリートと同数量	0.22	m3

6号巻立工

平面図



断面図

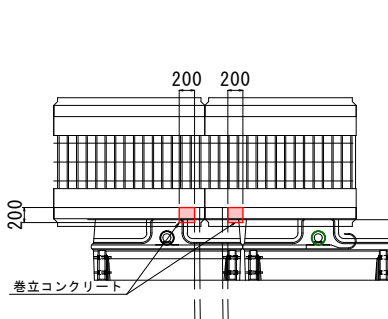


6号巻立工材料計算表

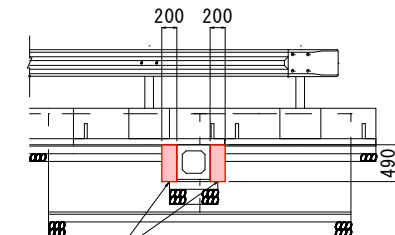
名称	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	σ28=18-8-25	$(0.20 \times 0.40 \times 1.29) \times 2$	0.21	m3
型枠	-	$1.29 \times (0.4 + 0.2 \times 2) \times 2$	2.06	m2
養生	無筋構造物	コンクリートと同数量	0.21	m3

7号巻立工

平面図



断面図



7号巻立工材料計算表

名称	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	σ28=18-8-25	$0.20 \times 0.20 \times 0.49 \times 2$	0.04	m3
型枠	-	$0.49 \times (0.2 + 0.2) \times 2$	0.39	m2
養生	無筋構造物	コンクリートと同数量	0.04	m3

令和 4 年度

工 事 名 市道江口5号線外道路改良工事

施工位置 魚津市 江口 地内

図 種 構造図（水路）

図 番 全 13 葉中 13 号 縮尺 1/50

魚津市産業建設部建設課