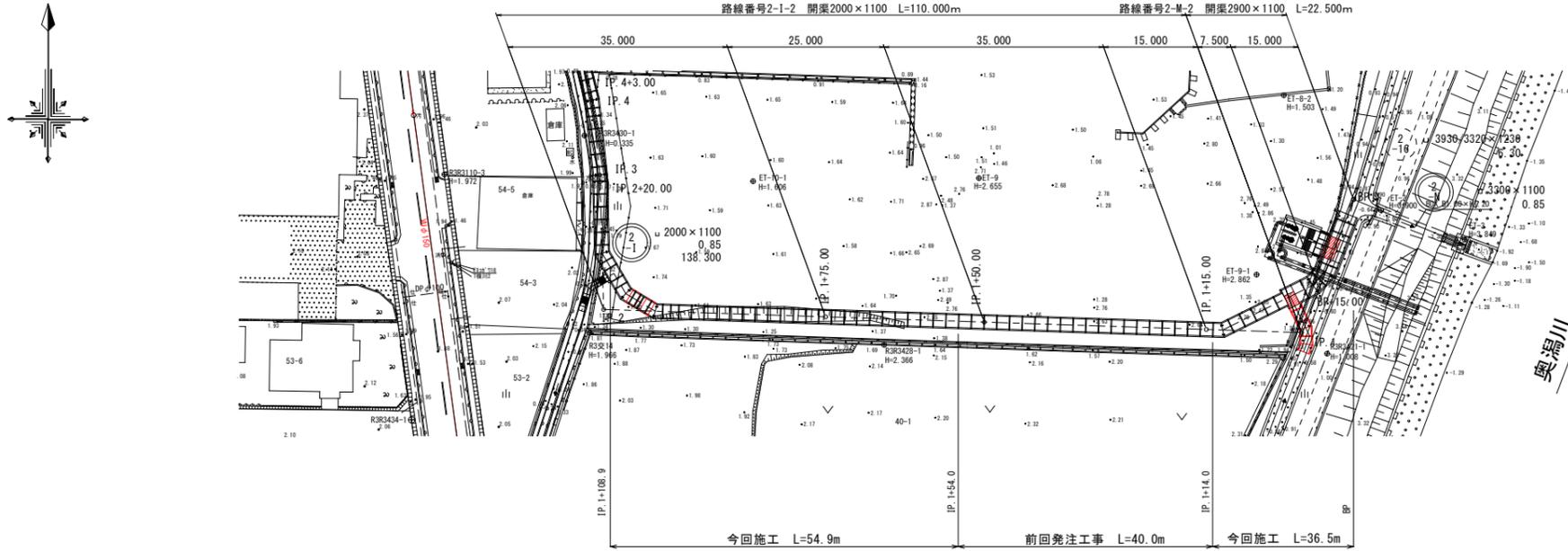
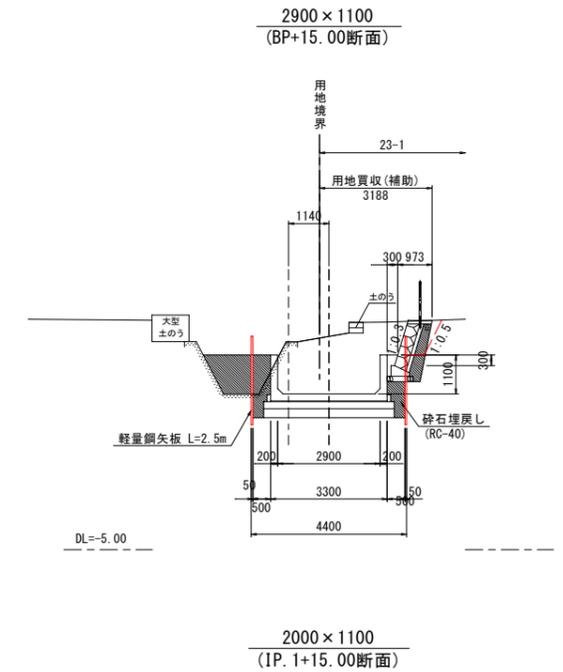


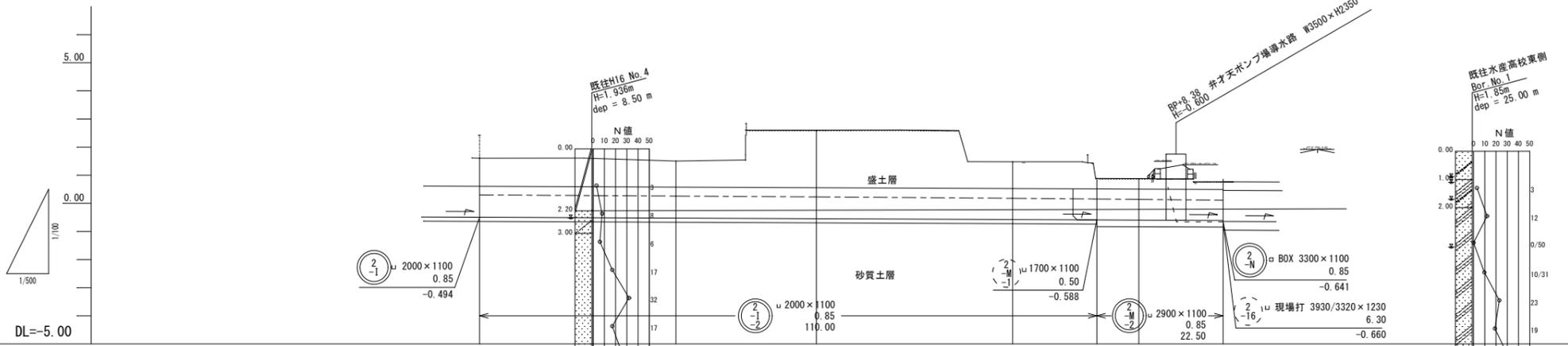
平面図 S=1:500



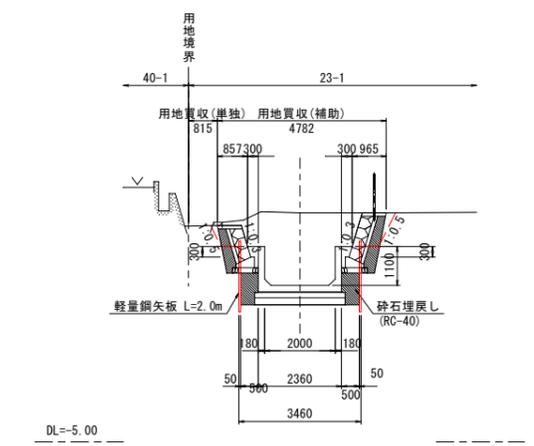
標準断面図 S=1:100



縦断面図 V=1:100
H=1:500

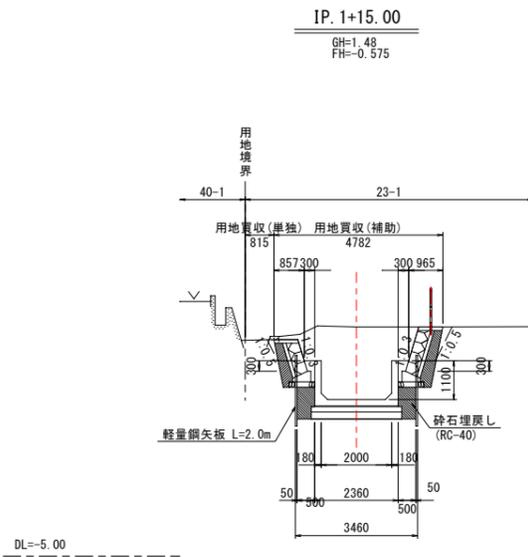


勾配	0.85									
地盤	1.60	1.50	2.60	1.48	0.89	0.88	0.86			
土質	0.99	0.92	2.05	0.96	0.38	0.37	0.37			
管径	2.24	2.17	3.30	2.21	1.63	2.09	2.09			
管底	-0.494	-0.524	-0.545	-0.575	-0.588	-0.594	-0.607			
追加距離	32.50	97.50	72.50	37.50	22.50	15.00	0.00			
距離	35.00	106.00	106.00	106.00	128.50	143.50	143.50			
測点	IP.2	IP.1+75.00	IP.1+56.00	IP.1+106.00	BP+15.00	BP				



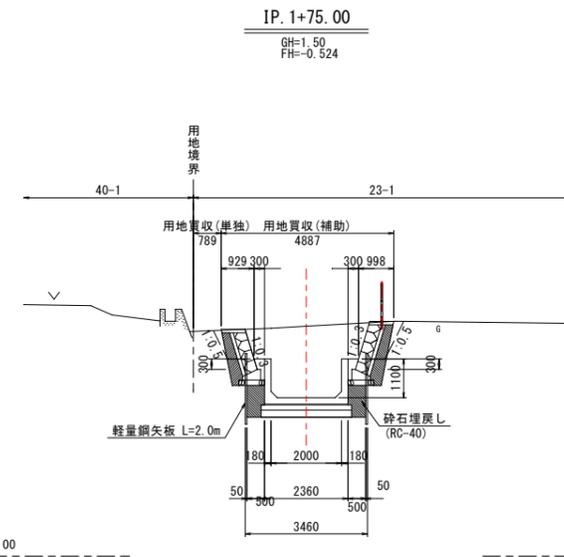
図面番号	第	号	図面総数
図名	平面縦断面図(1) 縮尺 S=1:100		
名称	令和4年度 寺前排水区開渠整備工事(第2分割)		
施工箇所	海部郡美波町奥河内字井才天		
工事種別			
所属年度	令和元年度	工事番号	
所長	設計	製図	美波町

横断図(1) S=1:100



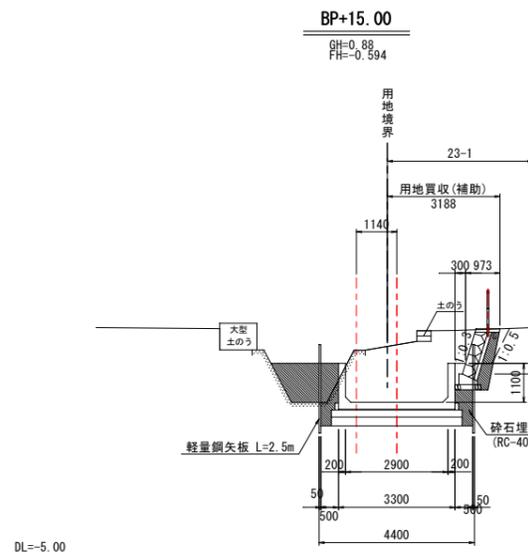
数量表

名称	単位	数量
掘削	m ²	10.38
Coガラ処分	m ²	
構造物取壊し	m ²	
ブロック積擁壁(右岸)	m	0.90
ブロック積擁壁(左岸)	m	1.26
埋戻し(RC-40)	m ³	1.15



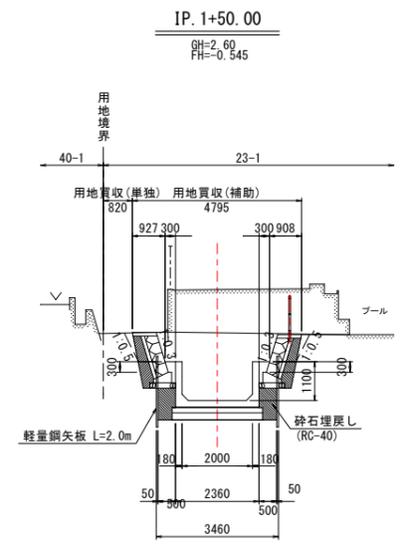
数量表

名称	単位	数量
掘削	m ²	10.87
Coガラ処分	m ²	
構造物取壊し	m ²	
ブロック積擁壁(右岸)	m	1.14
ブロック積擁壁(左岸)	m	1.36
埋戻し(RC-40)	m ³	1.27



数量表

名称	単位	数量
掘削	m ²	10.61
Coガラ処分	m ²	1.42
構造物取壊し	m ²	1.42
ブロック積擁壁(右岸)	m	1.42
ブロック積擁壁(左岸)	m	1.28
埋戻し(RC-40)	m ³	2.64



数量表

名称	単位	数量
掘削	m ²	10.22
Coガラ処分	m ²	
構造物取壊し	m ²	
ブロック積擁壁(右岸)	m	1.13
ブロック積擁壁(左岸)	m	1.07
埋戻し(RC-40)	m ³	1.22

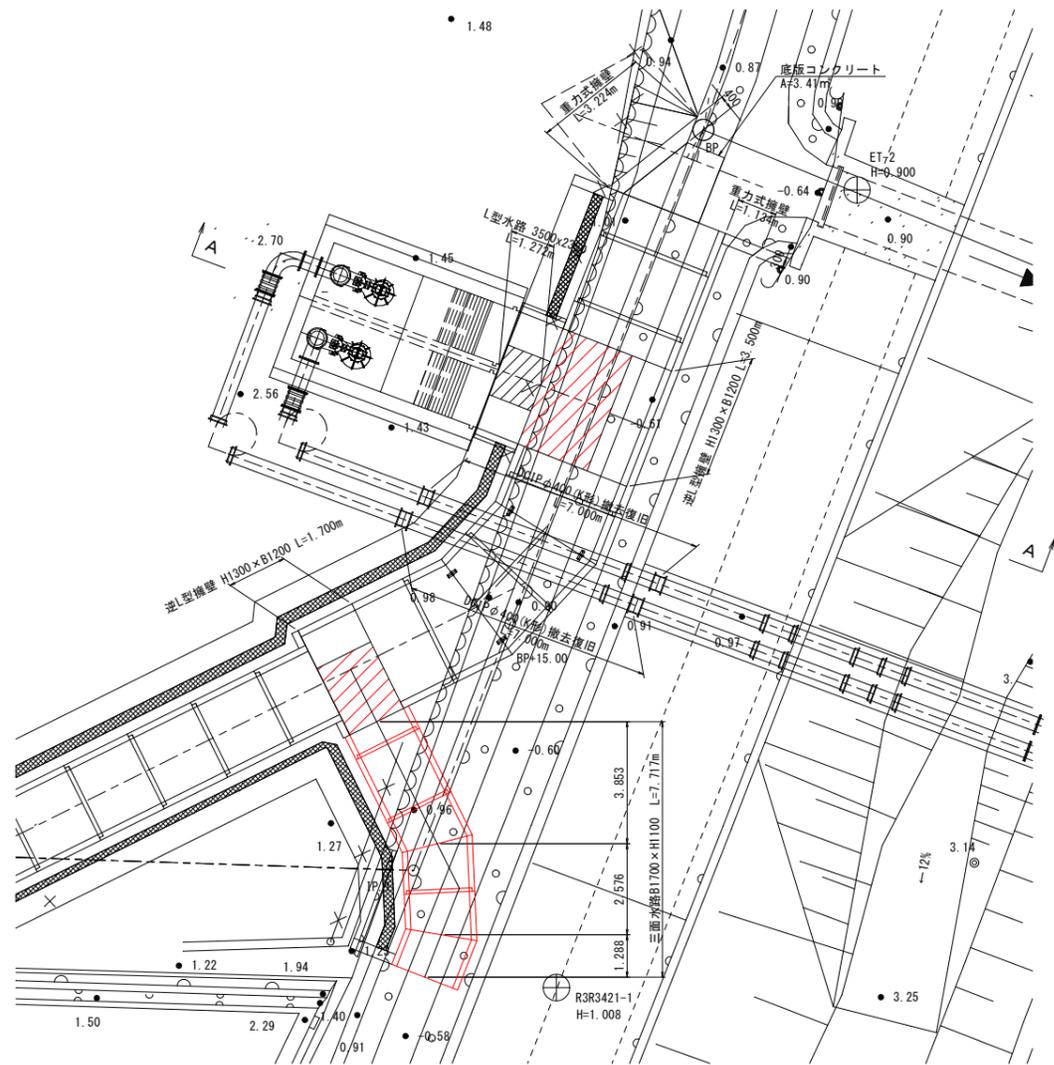
BP+15.00 - IP. 1+75.00

図面番号	第	号	図面総数
図名	横断図(1) 縮尺 S=1:100		
名称	令和4年度 寺前排水区開渠整備工事(第2分割)		
施工箇所	海部郡美波町奥河内字才天		
工事種別			
所属年度	令和	元	年度
所長	設計	製図	美波町

ポンプ場導水路付近詳細図



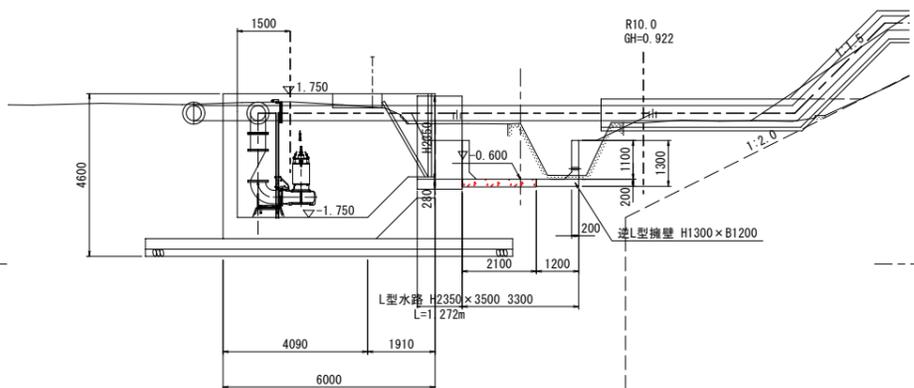
平面図 S=1:100



※重力式擁壁背面は現況地形にすり付けようとして土羽処理または耐水性大型土のう等で処理を行う。

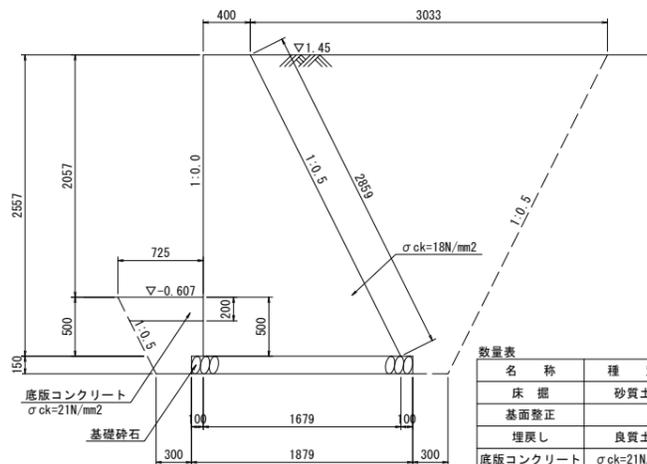
横断面図 S=1:100

A-A



重力式擁壁 標準断面図 S=1:30

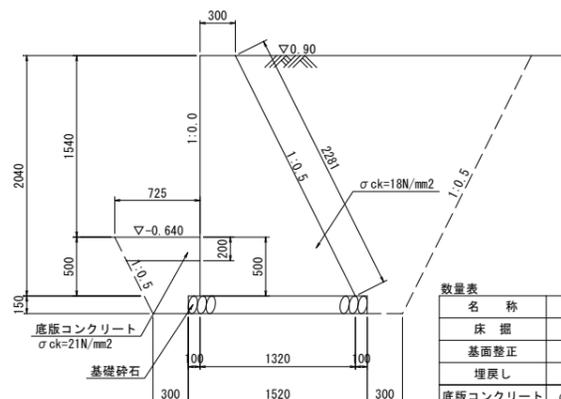
左岸



名称	種別	単位	数量
床掘	砂質土	m ²	7.83
基面整正	m		2.48
埋戻し	良質土	m ²	4.75
底板コンクリート	σck=21N/mm ²	m ²	0.14
基礎砕石		m ²	1.88
重力式擁壁		m ²	2.66

※重力式擁壁前面は現況水路とコンクリートですり付けを行う。

右岸

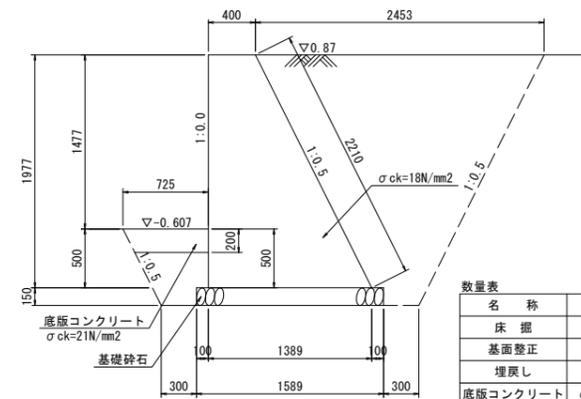
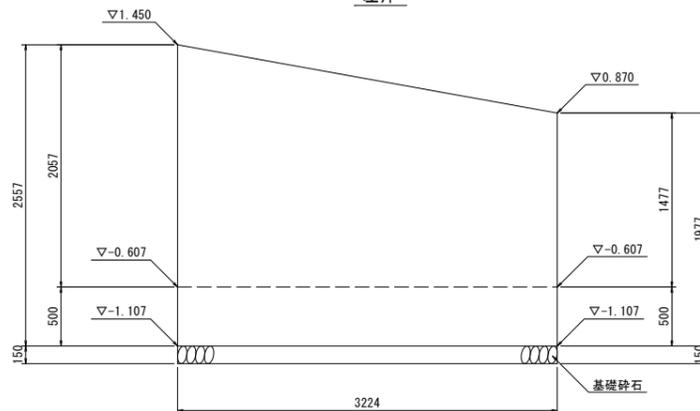


名称	種別	単位	数量
床掘	砂質土	m ²	5.33
基面整正	m		2.12
埋戻し	良質土	m ²	3.32
底板コンクリート	σck=21N/mm ²	m ²	0.14
基礎砕石		m ²	1.52
重力式擁壁		m ²	1.65

※重力式擁壁前面は現況水路とコンクリートですり付けを行う。

重力式擁壁展開図 S=1:30

左岸

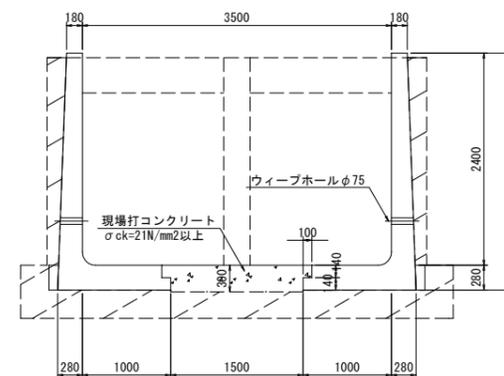


名称	種別	単位	数量
床掘	砂質土	m ²	5.30
基面整正	m		2.19
埋戻し	良質土	m ²	3.16
底板コンクリート	σck=21N/mm ²	m ²	0.14
基礎砕石		m ²	1.59
重力式擁壁		m ²	1.77

※重力式擁壁前面は現況水路とコンクリートですり付けを行う。

L型水路 標準断面図 S=1:40

<L型水路 3500x2350>

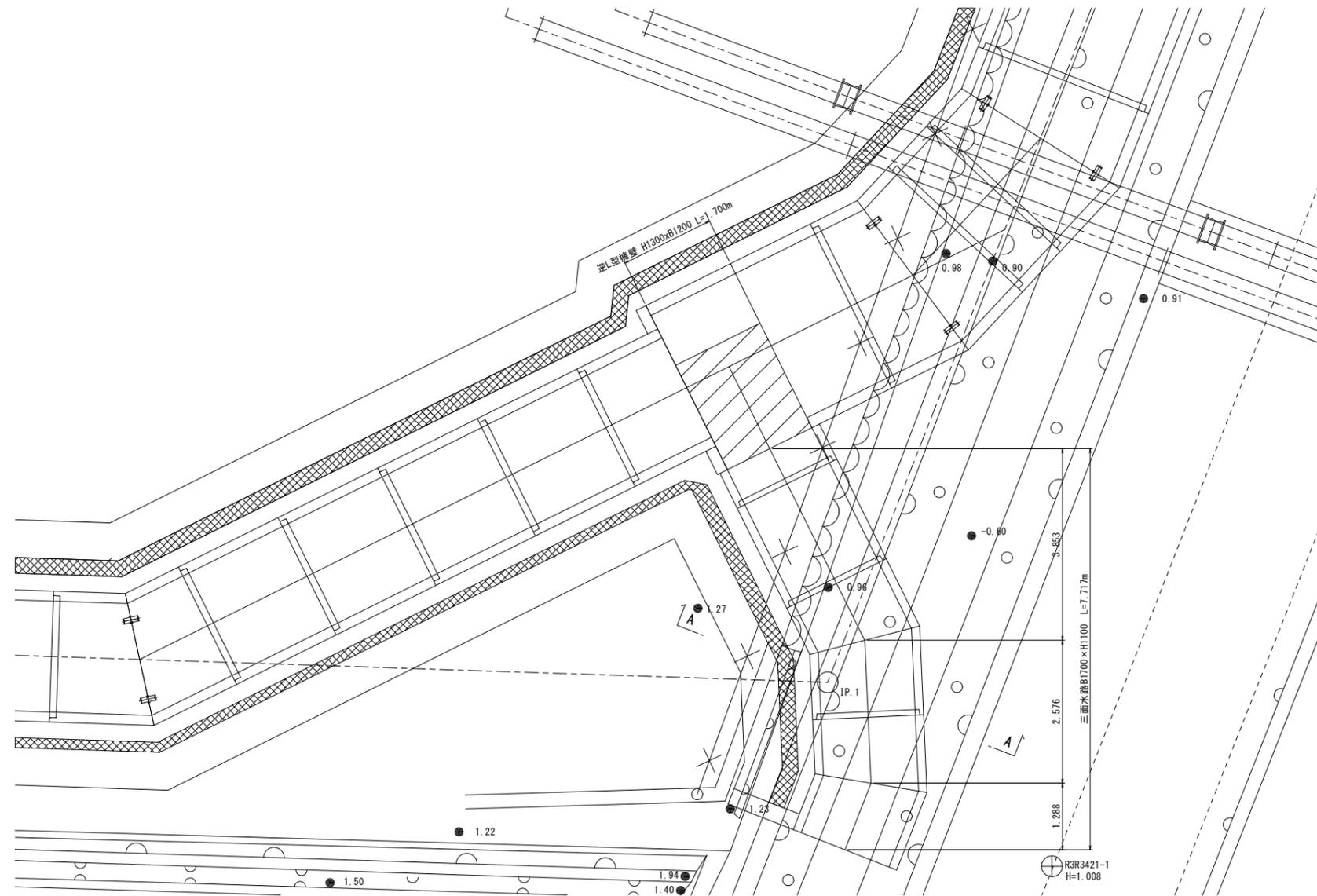


DL=-3.00

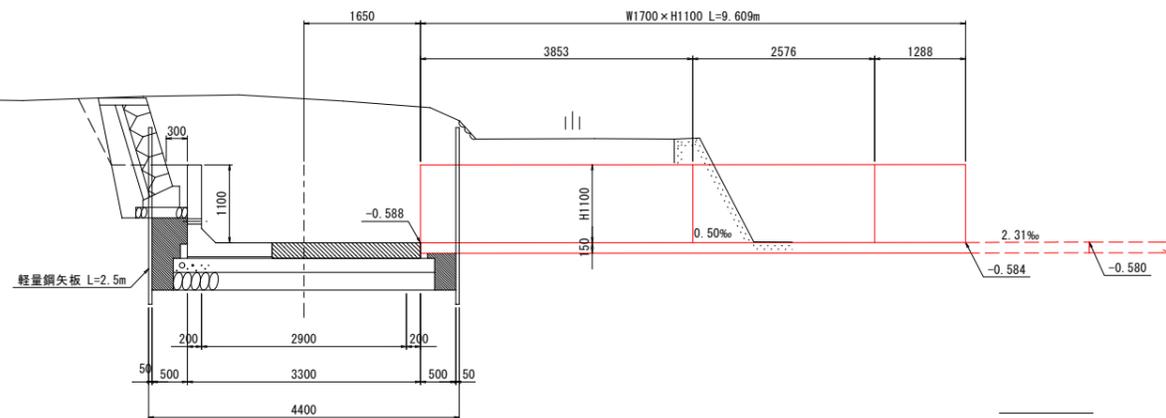
図面番号	第	号	図面総数
図名	ポンプ場導水路付近詳細図 縮尺 図示		
名称	令和4年度 寺前排水区開渠整備工事(第2分割)		
施工箇所	海部郡美波町奥河内字弁才		
工事種別			
所属年度	令和元年度	工事番号	
所長	設計	製図	美波町

IP.1 合流部詳細図

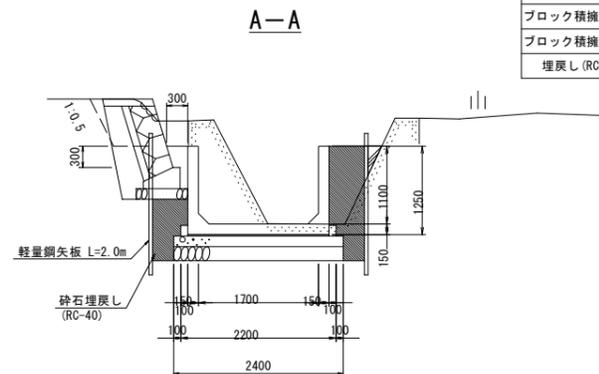
合流部平面図 S=1:50



縦断面図 S=1:50



横断面図 S=1:50



数量表

名称	単位	数量
掘削	m ²	4.30
Coガラ処分	m ²	1.91
構造物取壊し	m ²	1.91
ブロック積擁壁(右岸)	m	0.97
ブロック積擁壁(左岸)	m	0.97
埋戻し(RC-40)	m ³	1.30

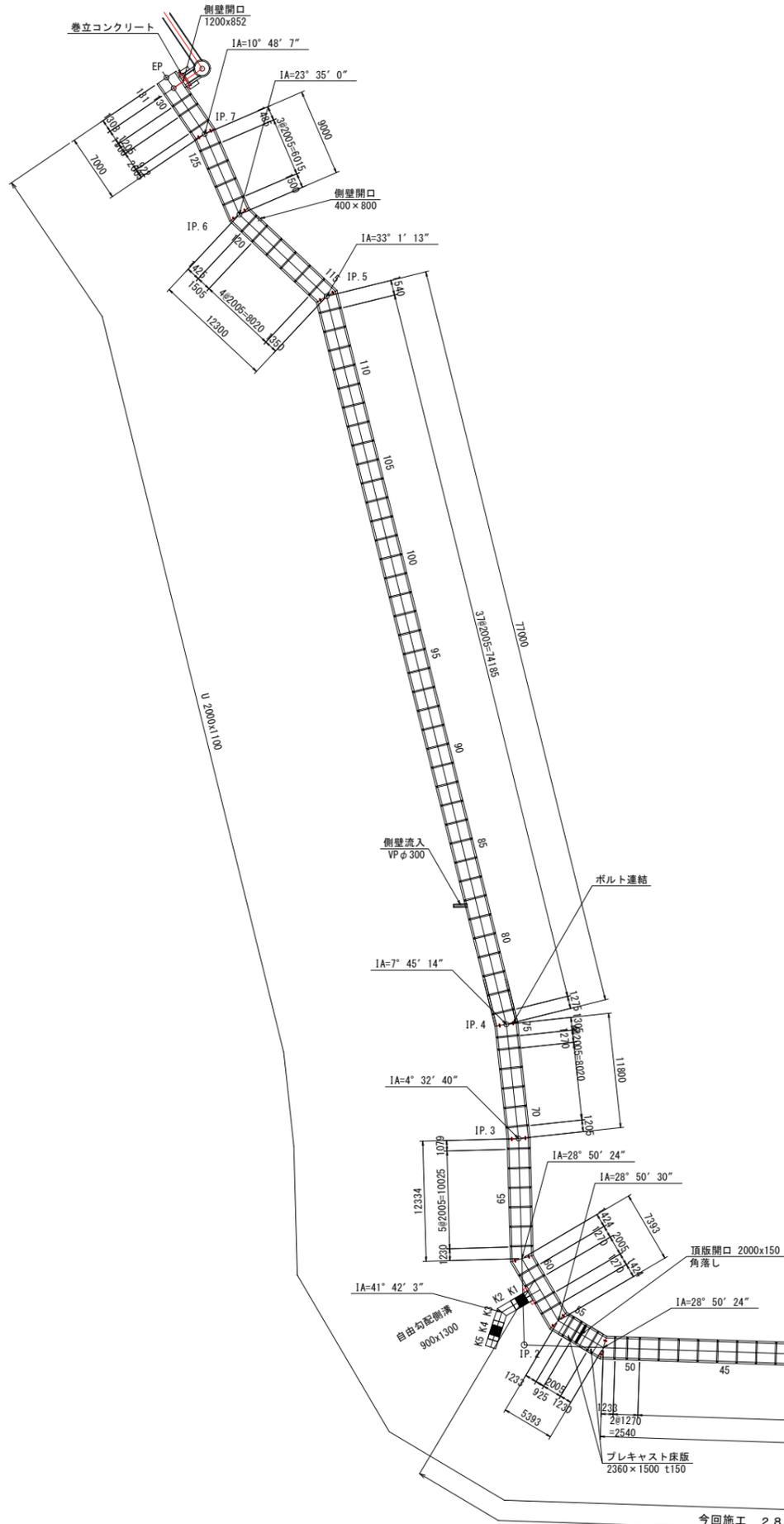
DL=-3.00

DL=-3.00

今回施工

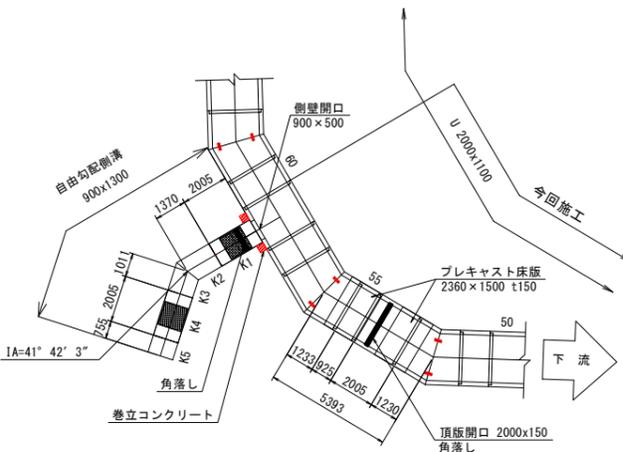
図面番号	第	号	図面総数
図名	IP.1 合流部詳細図 縮尺 図示		
名称	令和4年度 寺前排水区開渠整備工事(第2分割)		
施工箇所	海部郡美波町奥河内字弁才天		
工事種別			
所属年度	令和	元	年度
所長	設計	製	図
美波町			

割付平面図 S=1:300

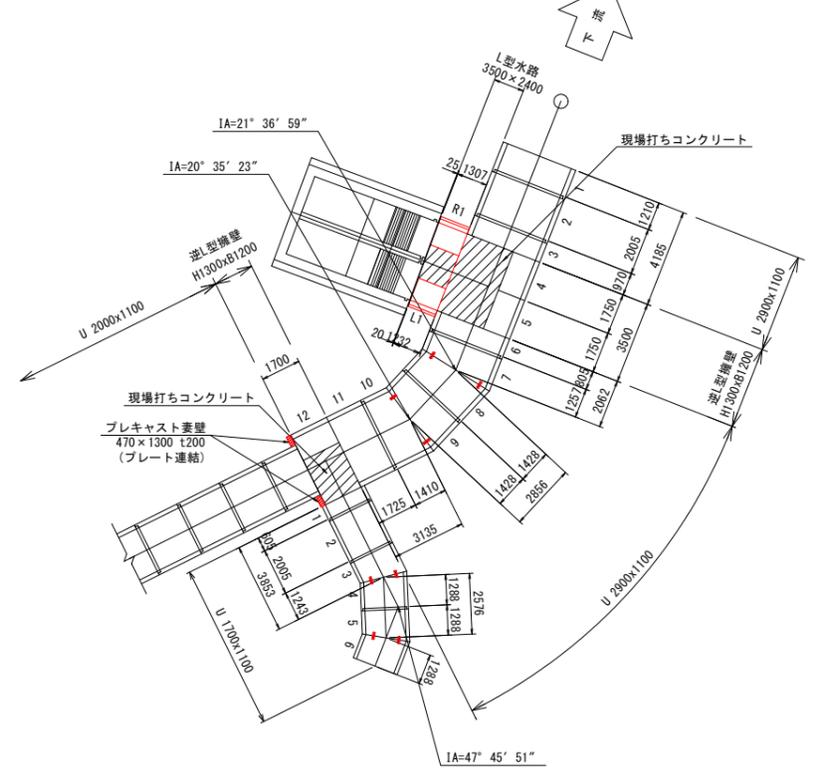


- 注) 製品一本あたりの設計目地伸びは 5mm とする。
- 注) 耐震性ゴムリング継手付 U型カルバート
- 注) 逆L型擁壁部についてはウィーブホールを設置すること。
- 注) 自由勾配側溝にはコンクリート蓋板およびグレーチング蓋を設置する。
- 注) 自由勾配側溝は、底部に50mm以上のインパットコンクリートを打設すること。

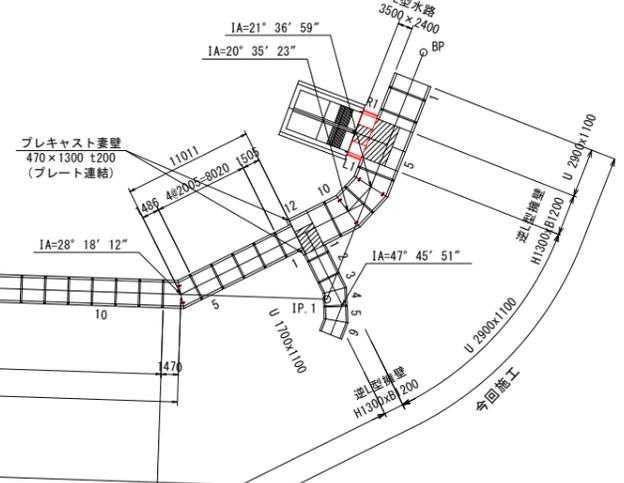
自由勾配側溝 割付平面図 S=1:150



今回施工 下流部 割付平面図 S=1:150



下流



今回施工 28~59
前回発注工事 8~27

図面番号	第	号	図面総数
図名	割付平面図 縮尺 図示		
名称	令和4年度 寺前排水区閉塞整備工事(第2分割)		
施工箇所	海部郡美波町奥河内字弁才		
工事種別			
所属年度	令和元年度	工事番号	
所長	設計	製図	美波町

水路製品数量表

数量表 U 2900x1100

規格・内径	種別		有効長mm	数量(本)	図体番号	備考
U 2900x1100	標準品	----	2000	1	2	
	調整品	差口無・受口有	1205	1	1	
		差口有・受口無	965	1	3	
		差口無・受口有	800	1	6	
		差口有・受口無	1720	1	11	
	斜角品	差口有・受口無	1252	1	7	
		差口無・受口有	1423	1	8	
		差口有・受口無	1423	1	9	
		差口無・受口有	1405	1	10	
	計				9	

数量表 逆L型擁壁 H1300xB1200

規格・内径	種別		有効長mm	数量(本)	図体番号	備考
逆L型擁壁 H1300xB1200	調整品	----	1745	2	4, 5	
		----	1695	1	12	
計				3		
プレキャスト妻壁 470x1300 t200				2	(枚)	

数量表 L型水路 3500x2400

規格・内径	種別		有効長mm	数量(本)	図体番号	備考
L型水路 3500x2400	調整品	----	1302	1	R1	
	調整品	----	1227	1	L1	
計				2		

数量表 U 1700x1100

規格・内径	種別		有効長mm	数量(本)	図体番号	備考
U 1700x1100	標準品	----	2000	1	2	
	調整品	差口無・受口有	600	1	1	
		差口有・受口無	1238	1	3	
	斜角品	差口無・受口有	1283	1	4	
		差口有・受口無	1283	1	5	
		差口無・受口無	1283	1	6	
計				6		

数量表 U 2000x1100

規格・内径	種別		有効長mm	数量(本)	図体番号	備考	
U 2000x1100	標準品	----	2000	99			
	標準品	----	2000	1	54	角落し付	
	標準(側壁開口)	----	2000	1	59	側壁開口-900x500	
		----	2000	1	82	側壁流入-VPφ300	
	調整品	差口無・受口有	1500	1	1		
		差口有・受口有	1265	5	50, 51, 58, 60, 74		
		差口有・受口有	920	1	55		
		差口有・受口有	1200	1	129		
	調整(側壁開口)	差口有・受口有	1500	1	120	側壁開口-400x800	
		差口有・受口無	1555	1	130	側壁開口-600x852	
		差口無・受口無	1303	1	131	側壁開口-600x852	
		差口有・受口無	1481	1	6		
	斜角品	差口無・受口有	1465	1	7		
		差口有・受口無	1228	2	52, 56		
		差口無・受口有	1225	2	53, 62		
		差口無・受口有	1419	1	57		
		差口有・受口無	1419	1	61		
		差口有・受口無	1074	1	68		
		差口無・受口有	1200	1	69		
		差口有・受口無	1300	1	75		
		差口無・受口有	1270	1	76		
		差口有・受口無	1535	1	114		
		差口無・受口有	1345	1	115		
		差口有・受口無	1420	1	121		
		差口無・受口有	1495	1	122		
		差口有・受口無	1480	1	126		
		差口無・受口有	917	1	127		
		計				131	
	プレキャスト床版 2360x1500 t150				2		

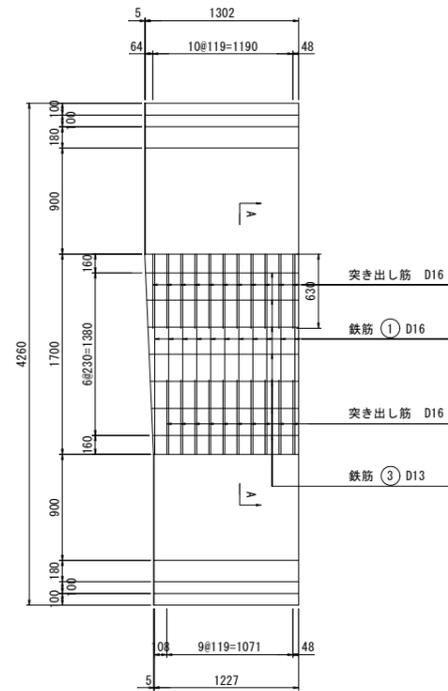
数量表 自由勾配側溝 900 x 1300

規格・内径	種別		有効長mm	数量(本)	図体番号	備考
自由勾配側溝 900x1300	標準		2000	2	K1, K4	
	調整品(暗渠タイプ)		750	1	K5	
			1365	1	K2	
	斜角品(暗渠タイプ)		1006	1	K3	
		計				5
コンクリート蓋版(900用)			500	3		
グレーチング蓋版(900用)			500	1		
計				4		

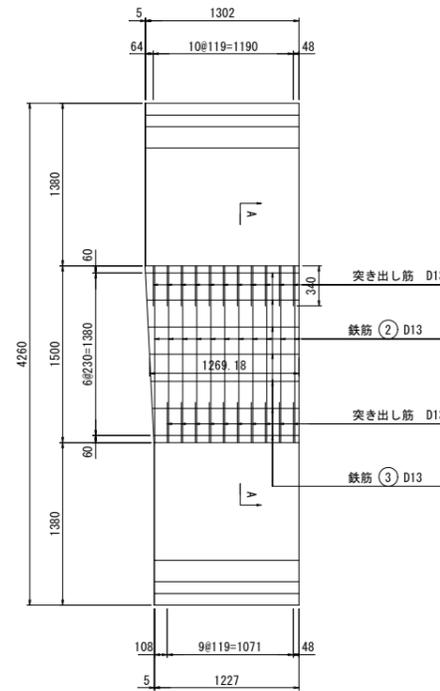
図面番号	第	号	図面総数	
図名	水路製品数量表 縮尺 Free			
名称	令和4年度 寺前排水区開渠整備工事(第2分割)			
施工箇所	海部郡美波町奥河内字弁才天			
工事種別				
所属年度	令和	元	年度	工事番号
所長		設計		製図
				美波町

L型水路 構造図 S=1:30
規格 : (H) 2400 × (B) 3500

(底板上面)



(底板下面)



底板部数量表

(一式当り)

名称	規格	数量
現場打ちコンクリート	24-8-25N	0.61 m ³
鉄筋	D13	34.10 kg
	D16	29.17 kg

※各数量は水路幅の中心長L=1269にて算出。

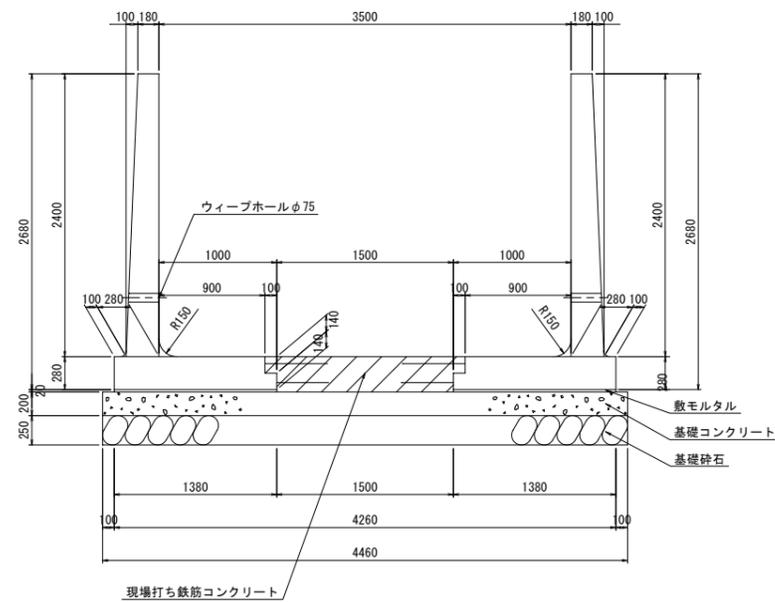
鉄筋質量表

(一式当り)

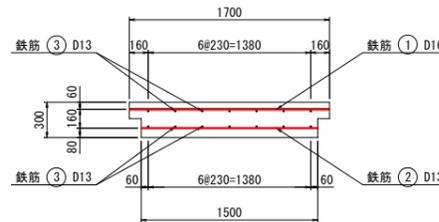
番号	径	長さ (m)	本数 (本)	単位質量 (kg/m)	1本当りの質量 (kg/本)	質量 (kg)
1	D16	1.700	11	1.560	2.652	29.17
2	D13	1.500	11	0.995	1.493	16.42
3	D13	1.269	14	0.995	1.263	17.68
合計				D16	29.17	kg
				D13	34.10	kg
総質量					63.27	kg

※鉄筋③は水路幅の中心長L=1269にて算出。

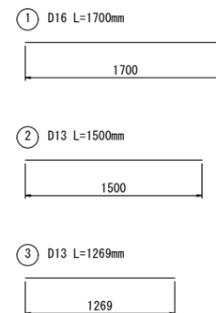
断面図
S=1:30



A-A断面図
S=1:30



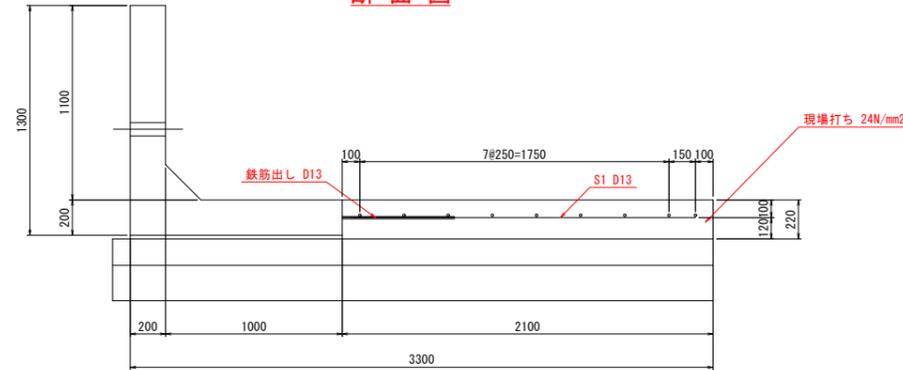
鉄筋加工図



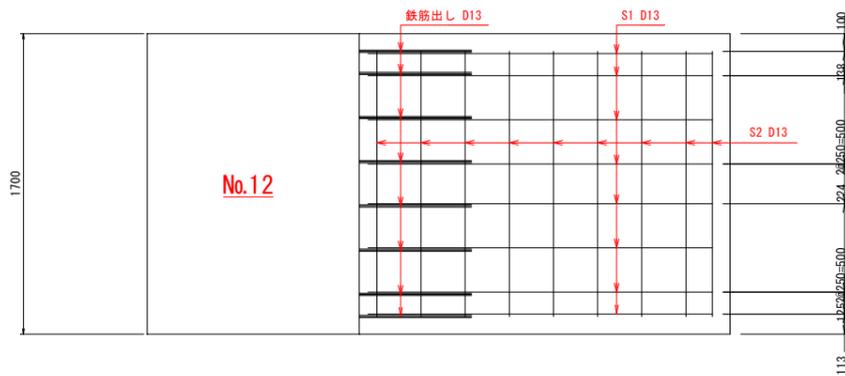
図面番号	第	号	図面総数
図名	L型水路 構造図 縮尺 S=1:30		
名称	令和4年度 寺前排水区開渠整備工事(第2分割)		
施工箇所	海部郡美波町奥河内字弁才天		
工事種別			
所属年度	令和元年度	工事番号	
所長	設計	製図	美波町

逆L型擁壁底版部現場打配筋図 S=1:20

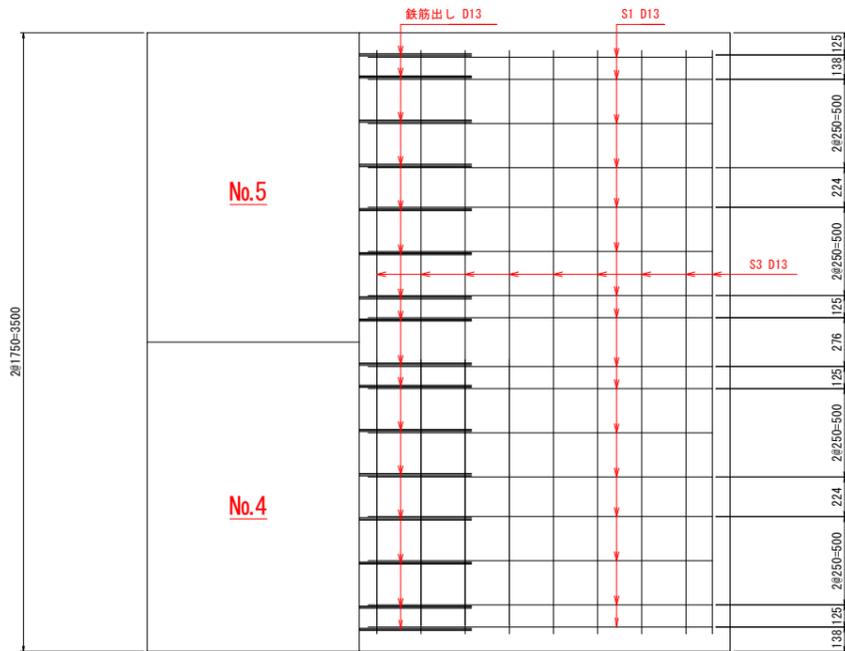
断面図



平面図



平面図



注) 製品一本あたりの設計目地伸びは 5mm とする。

底版部数量表

No.12箇所		(一式当り)	
名称	規格	数量	
現場打ちコンクリート	24-8-25N	0.79 m3	
鉄筋	D13	28.96 kg	

鉄筋質量表

No.12箇所		(一式当り)				
番号	径	長さ (m)	本数 (本)	単位質量 (kg/m)	1本当りの質量 (kg/本)	質量 (kg)
S1	D13	1.950	8	0.995	1.940	15.52
S2	D13	1.500	9	0.995	1.493	13.44
合計		D13		28.96	kg	
総質量				28.96	kg	

底版部数量表

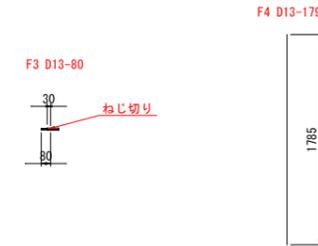
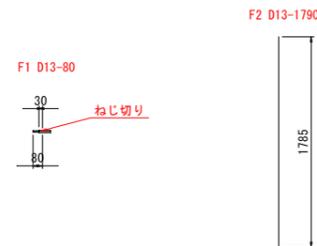
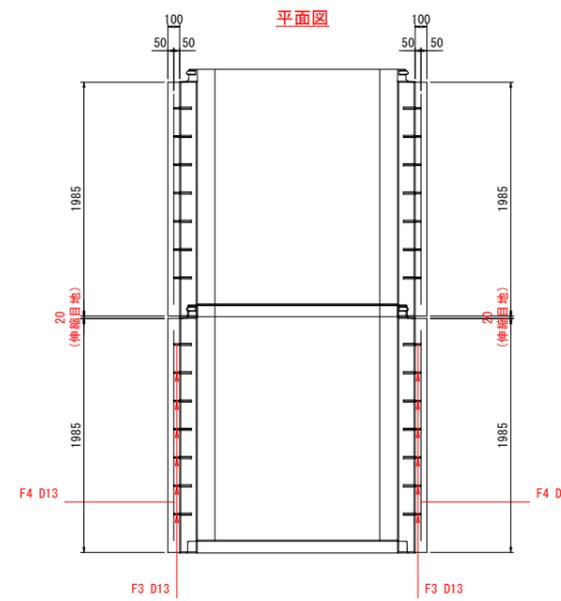
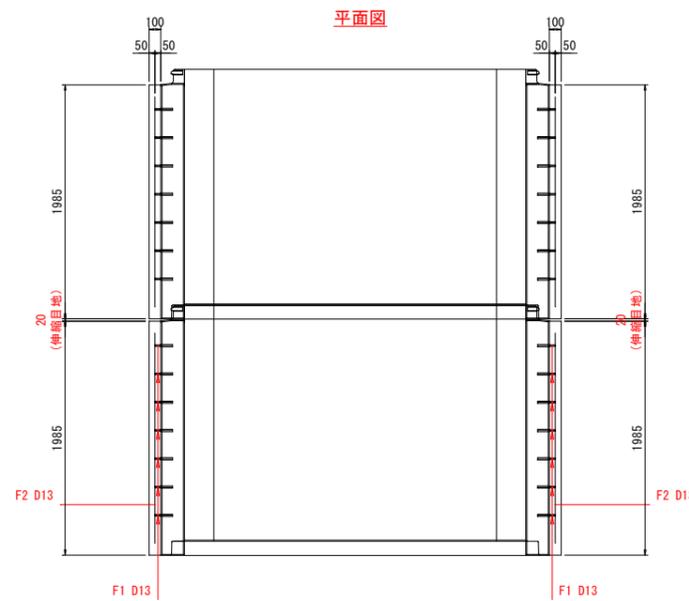
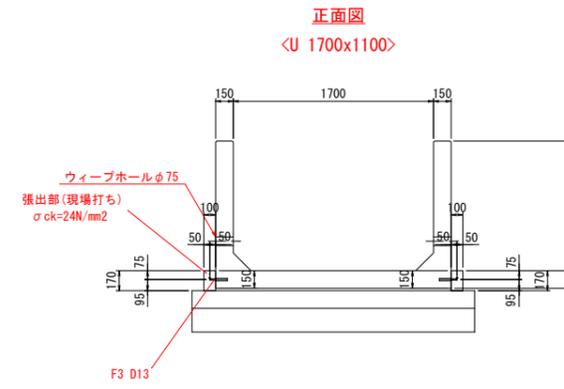
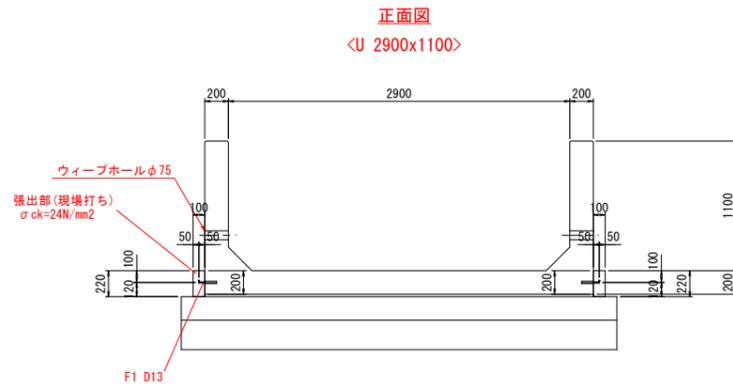
No.5、4箇所		(一式当り)	
名称	規格	数量	
現場打ちコンクリート	24-8-25N	1.62 m3	
鉄筋	D13	60.60 kg	

鉄筋質量表

No.5、4箇所		(一式当り)				
番号	径	長さ (m)	本数 (本)	単位質量 (kg/m)	1本当りの質量 (kg/本)	質量 (kg)
S1	D13	1.950	16	0.995	1.940	31.04
S3	D13	3.300	9	0.995	3.284	29.56
合計		D13		60.60	kg	
総質量				60.60	kg	

図面番号	第	号	図面総数
図名	逆L型擁壁底版部現場打配筋図 縮尺 S=1:20		
名称	令和4年度 寺前排水区開渠整備工事(第2分割)		
施工箇所	海部郡美波町奥河内字弁才天		
工事種別			
所属年度	令和	元	年度
所長	設計	製図	美波町

張出部詳細図 S=1:30



鉄筋質量表

(一式当り)

番号	径	長さ (m)	本数 (本)	単位質量 (kg/m)	1本当りの質量 (kg/本)	質量 (kg)
F1	D13	0.080	14	0.995	0.080	1.12
F2	D13	1.785	2	0.995	1.776	3.55
合計				D13	4.67	kg
総質量					4.67	kg

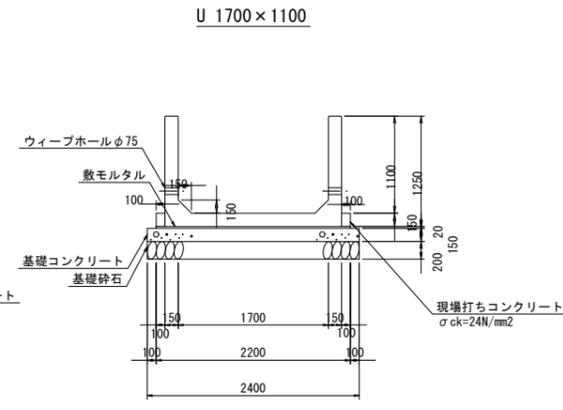
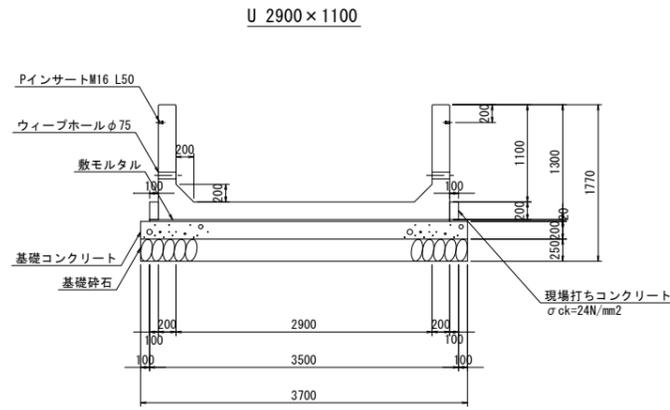
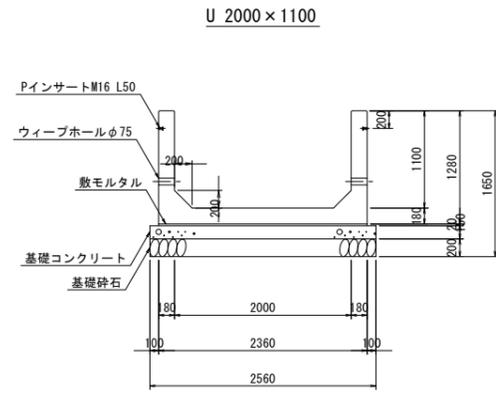
鉄筋質量表

(一式当り)

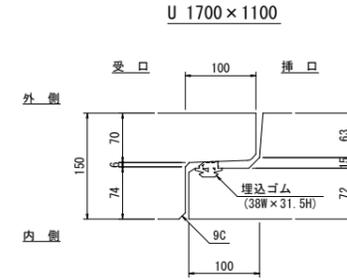
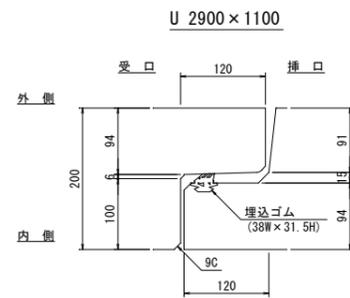
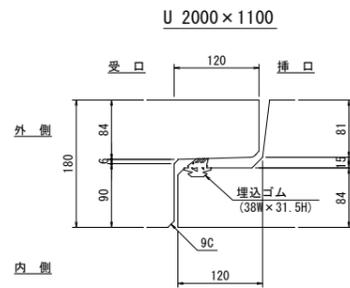
番号	径	長さ (m)	本数 (本)	単位質量 (kg/m)	1本当りの質量 (kg/本)	質量 (kg)
F1	D13	0.080	14	0.995	0.080	1.12
F2	D13	1.785	2	0.995	1.776	3.55
合計				D13	4.67	kg
総質量					4.67	kg

図面番号	第	号	図面総数
図名	張出部詳細図 縮尺 S=1:30		
名称	令和4年度 寺前排水区開渠整備工事(第2分割)		
施工箇所	海部郡美波町奥河内字弁才天		
工事種別			
所属年度	令和	元	年度
所長	設計	製図	美波町

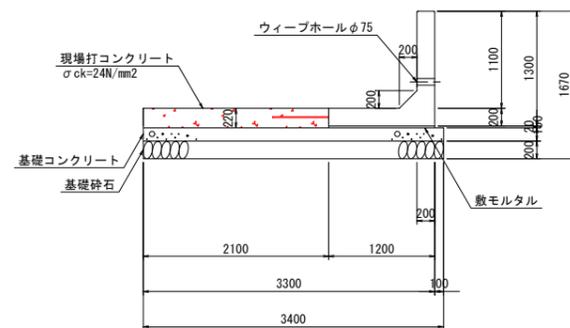
標準断面図 S=1:40



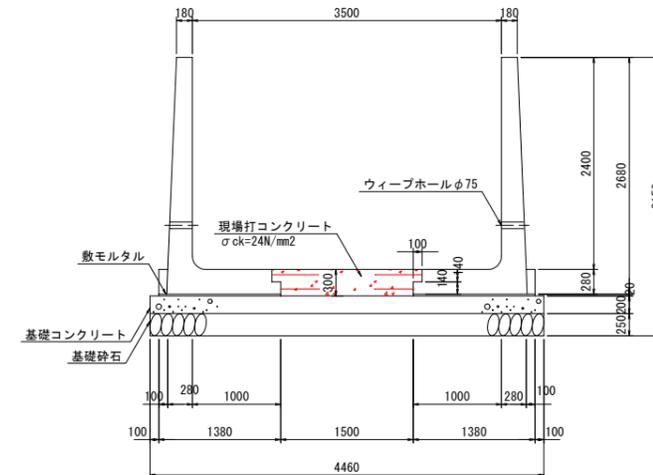
継手部詳細図 S=1:5



逆L型擁壁 H1300 × B1200



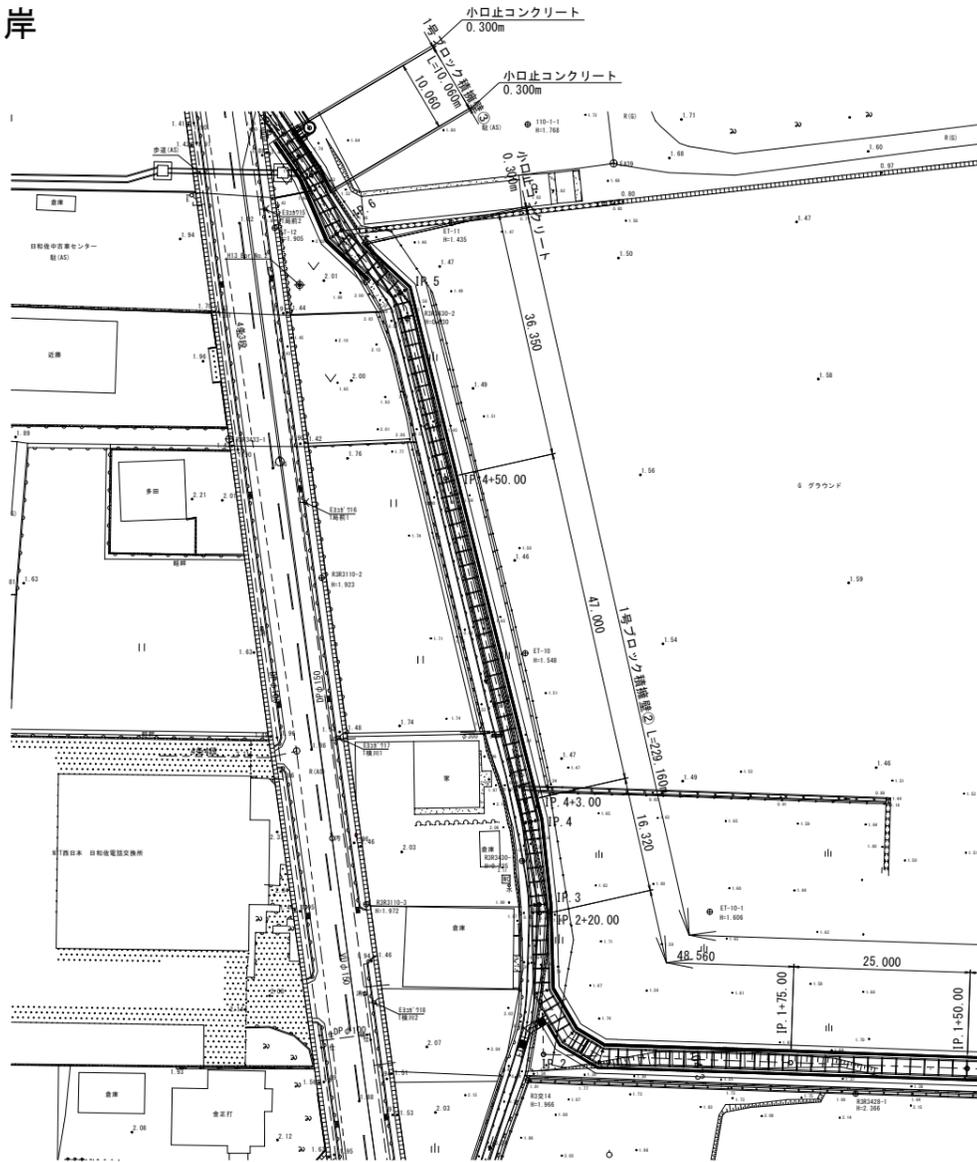
L型水路 3500x2400



図面番号	第	号	図面総数
図名	標準断面図 縮尺 図示		
名称	令和4年度 寺前排水区開渠整備工事(第2分割)		
施工箇所	海部郡美波町奥河内字弁才天		
工事種別			
所属年度	令和	元	年度
所長	設計	製図	美波町

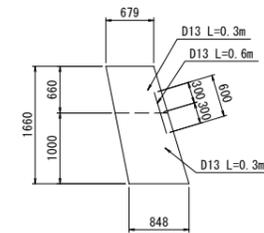
ブロック積擁壁展開図(1)

左岸

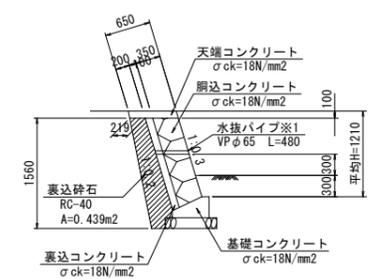


平面図
S=1:500

小口止コンクリート
S=1:50

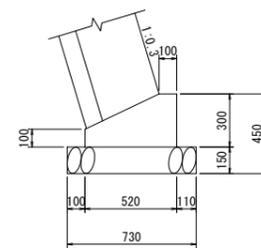


1号標準断面図
S=1:50

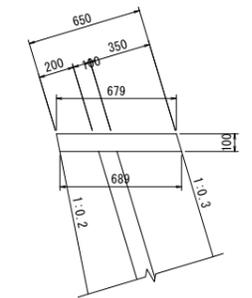


※1: 水抜パイプは3.0m2に1箇所設置すること。

基礎コンクリート
S=1:20



天端コンクリート
S=1:20

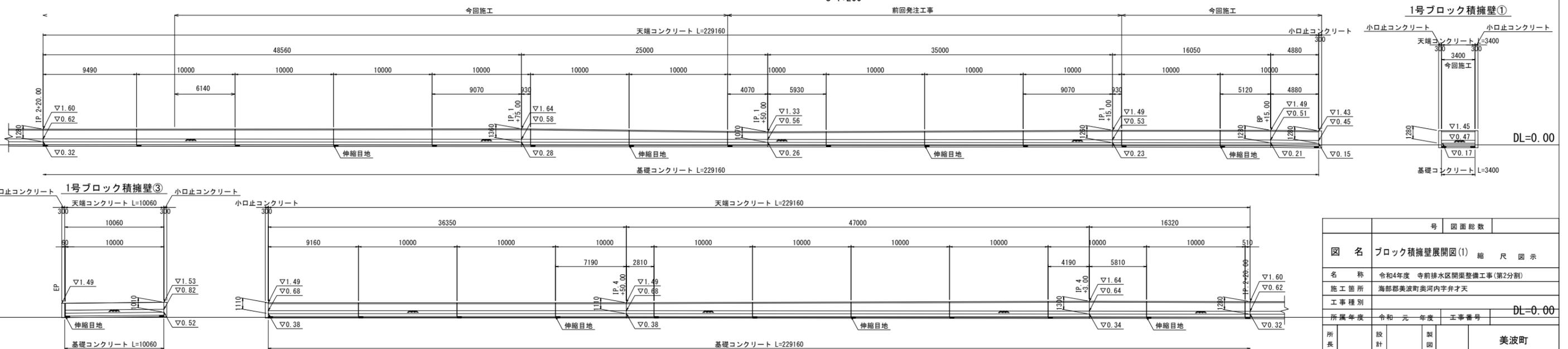


材料表		10m当り	
名称	種別	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.140
型枠	一般型枠	m ²	4.000
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	7.200
目地材	t=20	m ²	0.114

材料表		10m当り	
名称	種別	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.813
型枠	一般型枠	m ²	2.121
目地材	t=20	m ²	0.081

1号ブロック積擁壁展開図
S=1:200

1号ブロック積擁壁②

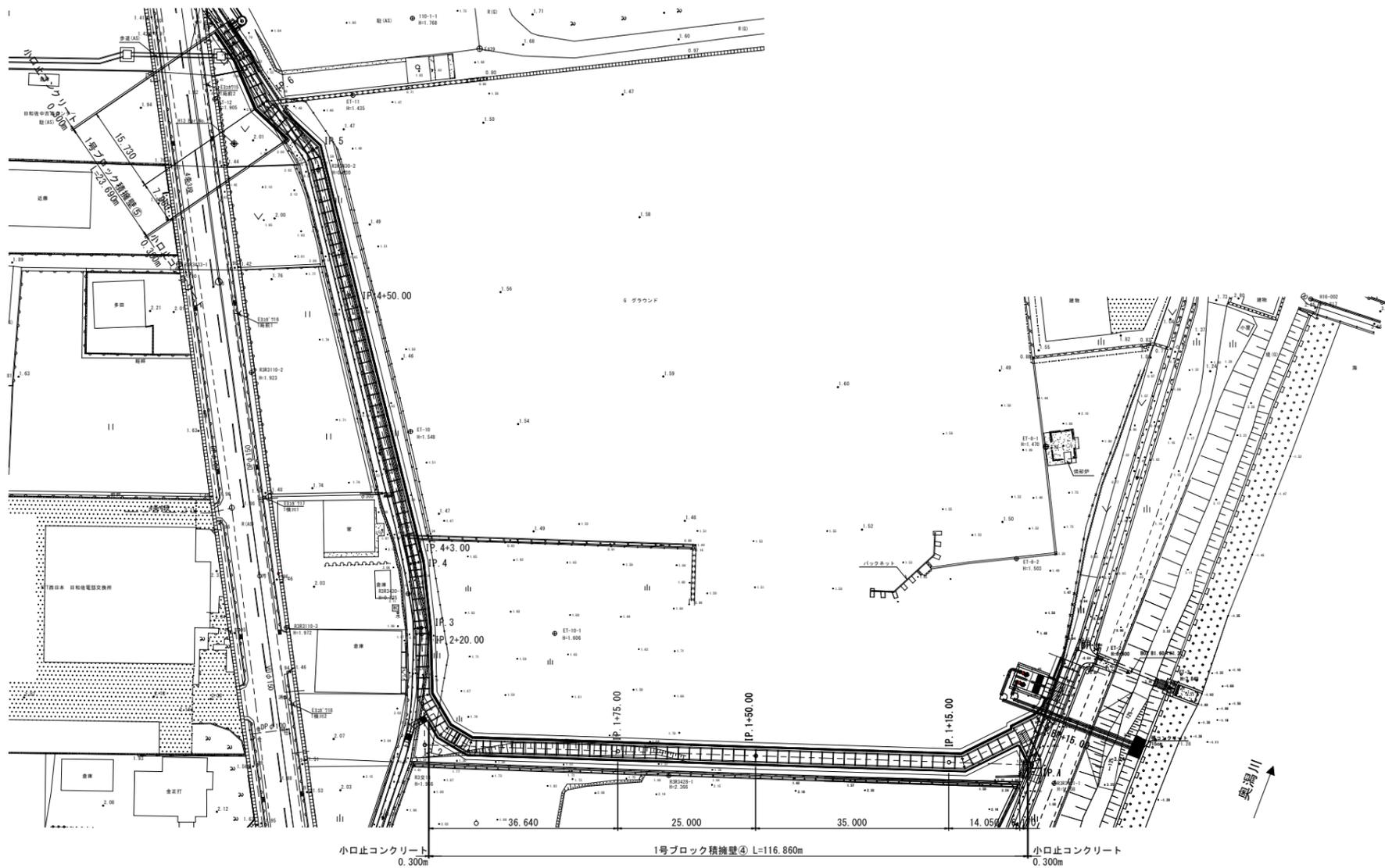


号		図面総数	
図名	ブロック積擁壁展開図(1) 縮尺 図示		
名称	令和4年度 寺前排水区開渠整備工事(第2分割)		
施工箇所	海部郡美波町奥内字弁才天		
工事種別	DL=0.00		
所属年度	令和元年度	工事番号	
所長	設計	製図	美波町

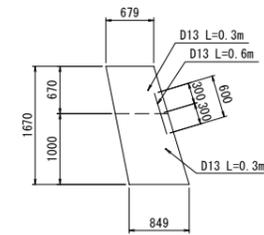
ブロック積擁壁展開図(2)

右岸

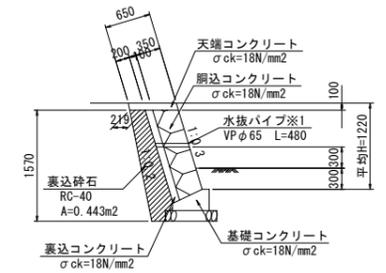
平面図
S=1:500



小口止コンクリート
S=1:50

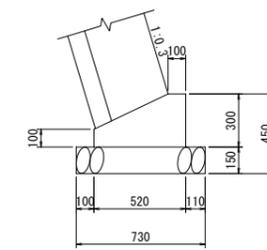


1号標準断面図
S=1:50

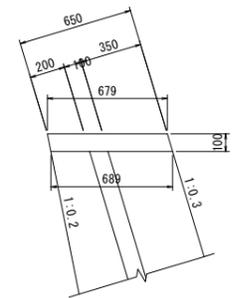


※1: 水抜パイプは3.0m2に1箇所設置すること。

基礎コンクリート
S=1:20



天端コンクリート
S=1:20

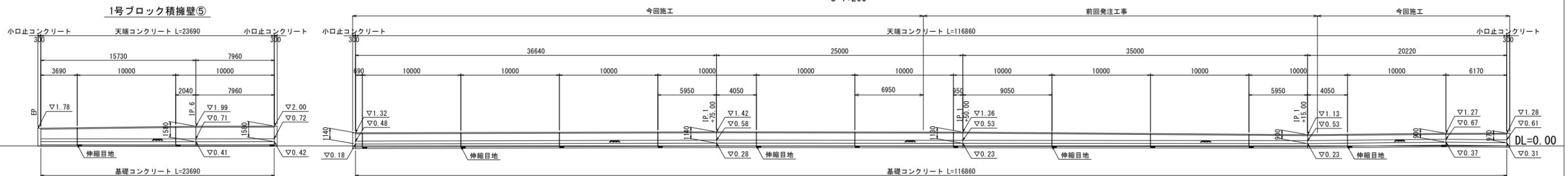


名称	種別	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	1.140
型枠	一般型枠	m²	4.000
基礎碎石	RC-40 t=150	m²	7.200
目地材	t=20	m²	0.114

名称	種別	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.813
型枠	一般型枠	m²	2.121
目地材	t=20	m²	0.081

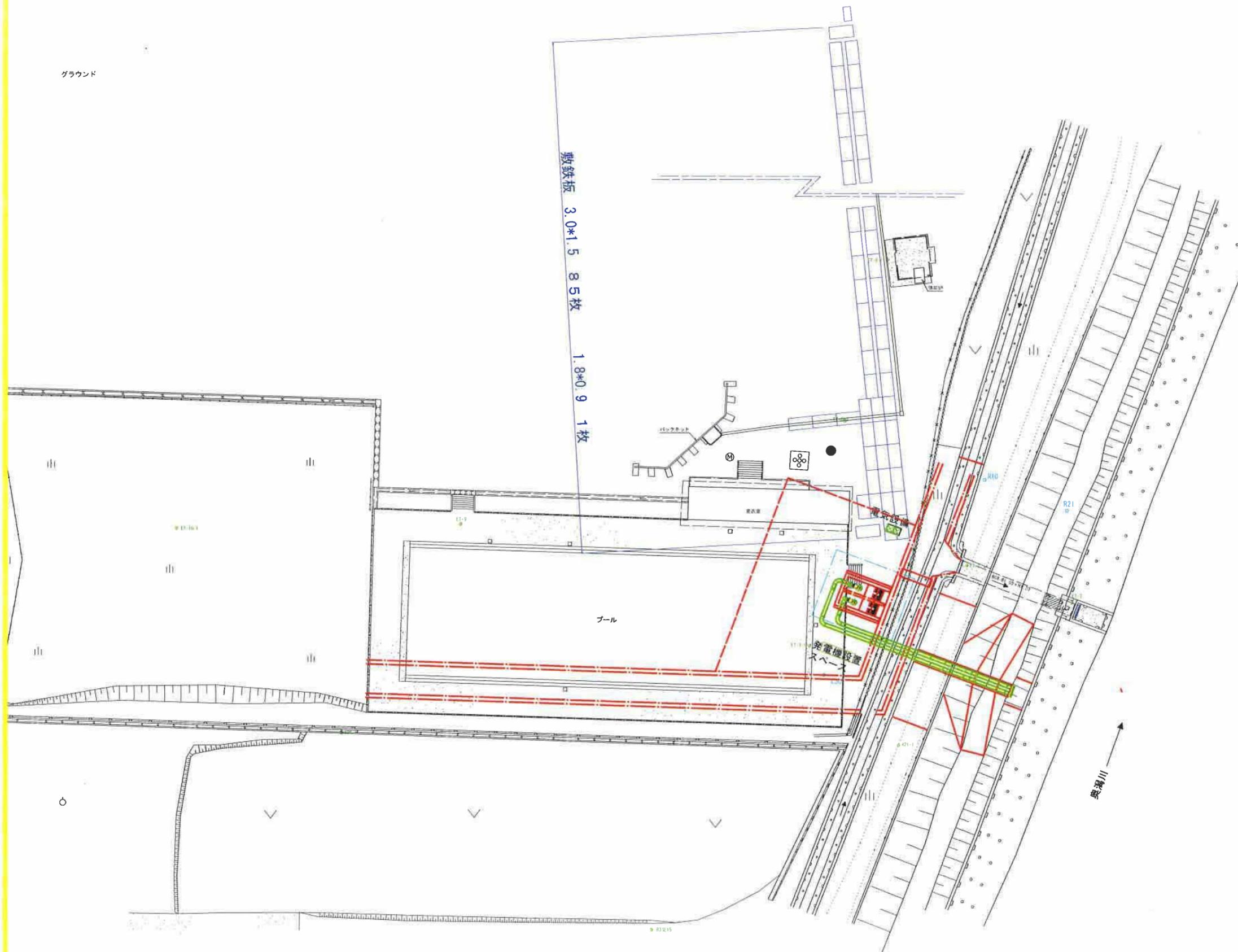
1号ブロック積擁壁展開図
S=1:200

1号ブロック積擁壁④



号	図面総数
図名	ブロック積擁壁展開図(2) 縮尺 図示
名称	令和4年度 寺前排水区開渠整備工事 (第2分割)
施工箇所	海部郡美波町奥河内字弁才天
工事種別	
所属年度	令和元年度 工事番号
所長	設計
	製図
	美波町

敷鉄板数量根拠図 S=1:250



図面番号	第 C-19 号	図面総数	
図名	敷鉄板平面図 縮尺 1:250		
名称	井才天ポンプ場土木施設工事		
施工箇所	海部郡美波町奥河内宇寺前		
工事種別			
所属年度	平成	年度	工事番号
所長	設計	製図	美波町