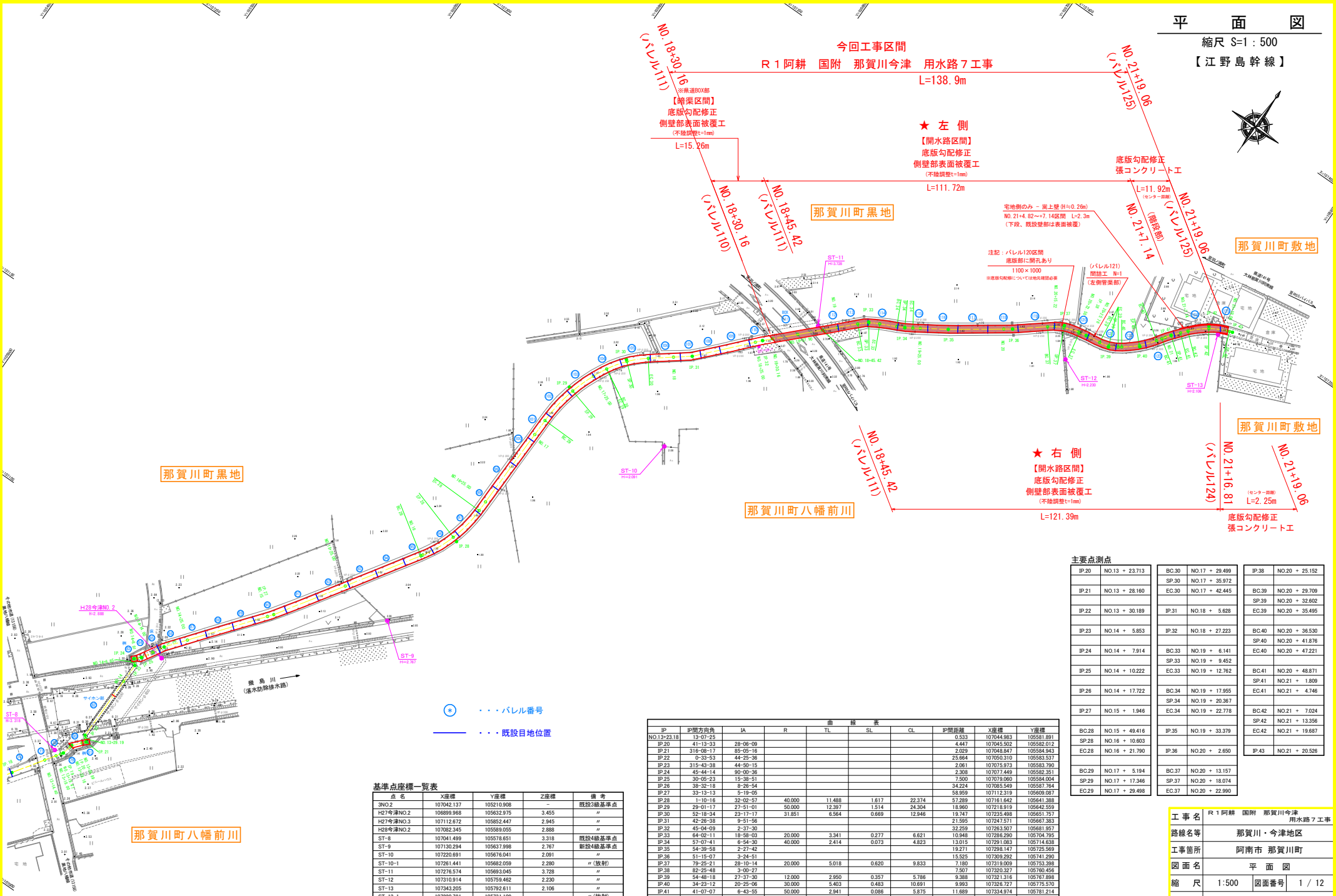
平　面　図

縮尺 S=1：500

【江野島幹線】



主要点測点

IP.20	NO.13 ＋ 23.713	BC.30	NO.17 ＋ 29.499	IP.38	NO.20 ＋ 25.152
		SP.30	NO.17 ＋ 35.972		
IP.21	NO.13 ＋ 28.160	EC.30	NO.17 ＋ 42.445	BC.39	NO.20 ＋ 29.709
				SP.39	NO.20 ＋ 32.602
IP.22	NO.13 ＋ 30.189	IP.31	NO.18 ＋ 5.628	EC.39	NO.20 ＋ 35.495
IP.23	NO.14 ＋ 5.853	IP.32	NO.18 ＋ 27.223	BC.40	NO.20 ＋ 36.530
				SP.40	NO.20 ＋ 41.876
IP.24	NO.14 ＋ 7.914	BC.33	NO.19 ＋ 6.141	EC.40	NO.20 ＋ 47.221
		SP.33	NO.19 ＋ 9.452		
IP.25	NO.14 ＋ 10.222	EC.33	NO.19 ＋ 12.762	BC.41	NO.20 ＋ 48.871
				SP.41	NO.21 ＋ 1.809
IP.26	NO.14 ＋ 17.722	BC.34	NO.19 ＋ 17.955	EC.41	NO.21 ＋ 4.746
		SP.34	NO.19 ＋ 20.367		
IP.27	NO.15 ＋ 1.946	EC.34	NO.19 ＋ 22.778	BC.42	NO.21 ＋ 7.024
				SP.42	NO.21 ＋ 13.356
BC.28	NO.15 ＋ 49.416	IP.35	NO.19 ＋ 33.379	EC.42	NO.21 ＋ 19.687
SP.28	NO.16 ＋ 10.603				
EC.28	NO.16 ＋ 21.790	IP.36	NO.20 ＋ 2.650	IP.43	NO.21 ＋ 20.526
BC.29	NO.17 ＋ 5.194	BC.37	NO.20 ＋ 13.157		
SP.29	NO.17 ＋ 17.346	SP.37	NO.20 ＋ 18.074		
EC.29	NO.17 ＋ 29.498	EC.37	NO.20 ＋ 22.990		

曲　線　表

IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
NO.13+23.18	13-07-25						0.533	107044.983	105581.891
IP.20	41-13-33	28-06-09					4.447	107045.502	105582.012
IP.21	316-08-17	85-05-16					2.029	107048.847	105584.943
IP.22	0-33-53	44-25-36					25.664	107050.310	105583.537
IP.23	315-43-38	44-50-15					2.061	107075.973	105583.790
IP.24	45-44-14	90-00-36					2.308	107077.449	105582.351
IP.25	30-05-23	15-38-51					7.500	107079.060	105584.004
IP.26	38-32-18	8-26-54					34.224	107085.549	105587.764
IP.27	33-13-13	5-19-05					58.959	107112.319	105609.087
IP.28	1-10-16	32-02-57	40.000	11.488	1.617	22.374	57.289	107161.642	105641.388
IP.29	29-01-17	27-51-01	50.000	12.397	1.514	24.304	18.960	107218.919	105642.559
IP.30	52-18-34	23-17-17	31.851	6.564	0.669	12.946	19.747	107235.498	105651.757
IP.31	42-26-38	9-51-56					21.595	107247.571	105667.383
IP.32	45-04-09	2-37-30					32.259	107263.507	105681.957
IP.33	64-02-11	18-58-03	20.000	3.341	0.277	6.621	10.948	107286.290	105704.795
IP.34	57-07-41	6-54-30	40.000	2.414	0.073	4.823	13.015	107291.083	105714.638
IP.35	54-39-58	2-27-42					19.271	107298.147	105725.569
IP.36	51-15-07	3-24-51					15.525	107309.292	105741.290
IP.37	79-25-21	28-10-14	20.000	5.018	0.620	9.833	7.180	107319.009	105753.398
IP.38	82-25-48	3-00-27					7.507	107320.327	105760.456
IP.39	54-48-18	27-37-30	12.000	2.950	0.357	5.786	9.388	107321.316	105767.898
IP.40	34-23-12	20-25-06	30.000	5.403	0.483	10.691	9.993	107326.727	105775.570
IP.41	41-07-07	6-43-55	50.000	2.941	0.086	5.875	11.689	107334.974	105781.214
IP.42	70-08-22	29-01-15	25.000	6.470	0.824	12.663	7.309	107343.780	105788.901
IP.43								107346.263	105795.775

基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標	Z座標	備　考
3NO.2	107042.137	105210.908	－	既設3級基準点
H27今津NO.2	106899.968	105632.975	3.455	〃
H27今津NO.3	107112.672	105852.447	2.945	〃
H28今津NO.2	107082.345	105589.055	2.888	〃
ST-8	107041.499	105578.651	3.318	既設4級基準点
ST-9	107130.294	105637.998	2.767	新設4級基準点
ST-10	107220.691	105676.041	2.091	〃
ST-10-1	107261.441	105682.059	2.280	〃(放射)
ST-11	107276.574	105693.045	3.728	〃
ST-12	107310.914	105759.462	2.230	〃
ST-13	107343.205	105792.611	2.106	〃
ST-13-1	107220.781	105731.109	－	〃(放射)

※Z座標(標高)は、H28今津NO.2よりの直接水準。

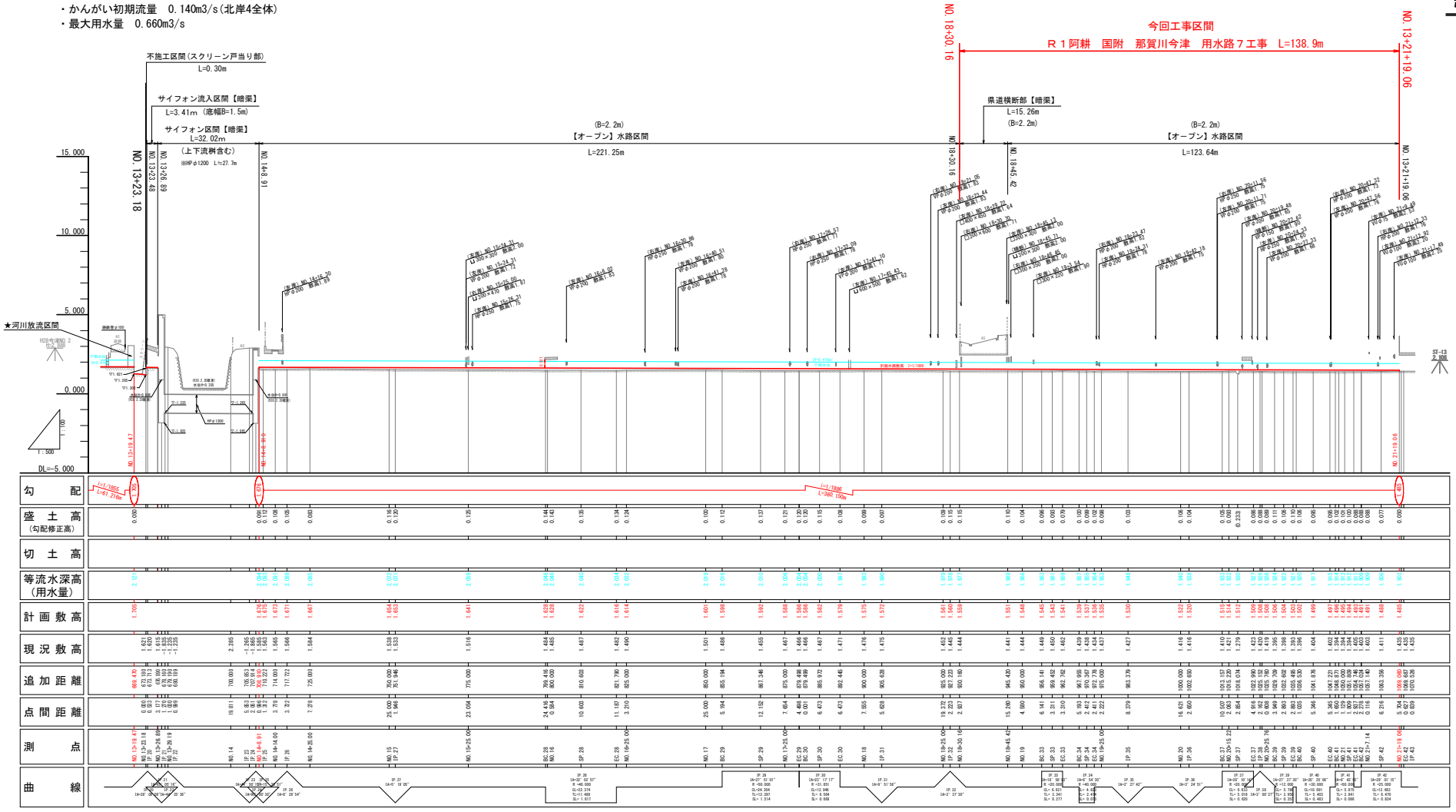
工事名	R１阿耕　国附　那賀川今津　用水路７工事		
路線名等	那賀川・今津地区		
工事箇所	阿南市 那賀川町		
図面名	平　面　図		
縮　尺	1:500	図面番号	1 / 12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部（阿南）		

縦　断　図

V=1:100　H=1:500

【江野島幹線用水路】

・かんがい初期流量　0.140m3/s(北岸4全体)
・最大用水量　0.660m3/s



工事名	R１阿耕　国附　那賀川今津 用水路７工事
路線名等	那賀川・今津地区
工事箇所	阿南市 那賀川町
図面名	縦　断　図
縮　尺	V=1:100 H=1:500 図面番号 2 / 12
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部（阿南）

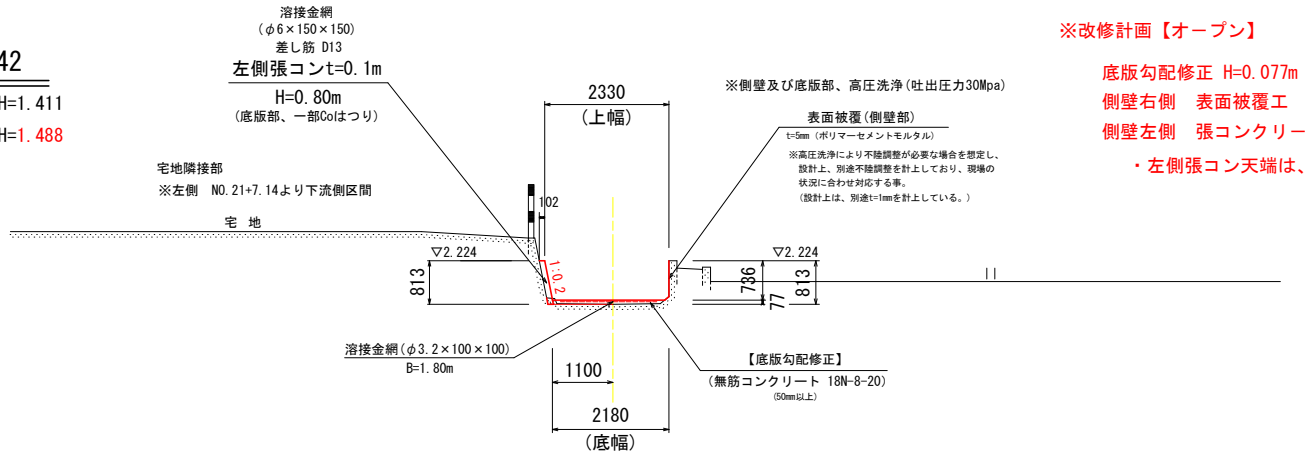
標 準 断 面 図

S=1:50

SP.42

GH=1.411

FH=1.488



※改修計画【オープン】

底版勾配修正 H=0.077m

側壁右側　表面被覆工

側壁左側　張コンクリート（増し打ちコン）

・左側張コン天端は、右側水路天高まで

工事名	R１阿耕　国附　那賀川今津用水路７工事		
路線名等	那賀川・今津地区		
工事箇所	阿南市 那賀川町		
図面名	標準断面図		
縮　尺	1:50	図面番号	3 / 12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部（阿南）		

横 断 図 （ 1 ） S=1:100

NO.19 断面数量表

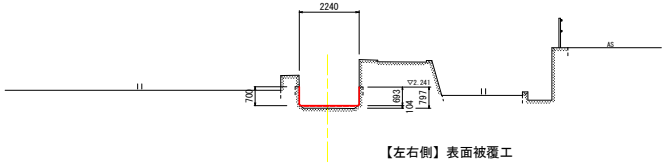
高圧洗浄（側壁+底面）	(m)	3.66
【表面被覆工】		
側壁ライニング(左)	(m)	0.72
側壁ライニング(右)	(m)	0.71
【勾配修正】		
溶接金網	(m)	1.90
無筋コンクリート	(m2)	0.21

NO.19

GH=1.444

FH=1.548

※改修計画【オープン】
底版勾配修正 H=0.104m
+表面被覆工(側壁部)



【左右側】表面被覆工
・水路壁天位置までとする

DL=-3.000

NO.18+45.42 断面数量表

高圧洗浄（側壁+底面）	(m)	3.78
【表面被覆工】		
側壁ライニング(左)	(m)	0.76
側壁ライニング(右)	(m)	0.77
【勾配修正】		
溶接金網	(m)	1.90
無筋コンクリート	(m2)	0.23

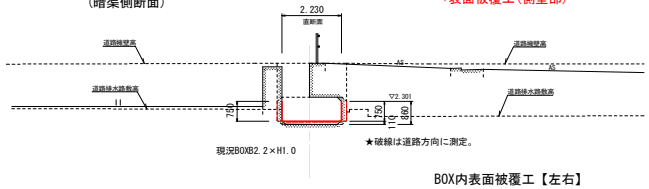
（暗渠側断面）

NO.18+45.42

GH=1.441

FH=1.551

※改修計画【暗渠】
底版勾配修正 H=0.110m
+表面被覆工(側壁部)



BOX内表面被覆工【左右】
・上側ハンチ下位置までとする

DL=-3.000

NO.18+30.16 断面数量表

高圧洗浄（側壁+底面）	(m)	3.78
【表面被覆工】		
側壁ライニング(左)	(m)	0.76
側壁ライニング(右)	(m)	0.75
【勾配修正】		
溶接金網	(m)	1.90
無筋コンクリート	(m2)	0.24

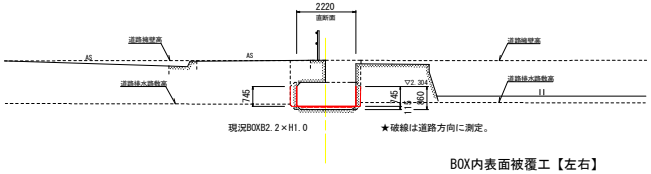
（暗渠側断面）

NO.18+30.16

GH=1.444

FH=1.559

※改修計画【暗渠】
底版勾配修正 H=0.115m
+表面被覆工(側壁部)



BOX内表面被覆工【左右】
・上側ハンチ下位置までとする

DL=-3.000

NO.16+25.00～NO.19

工事名	R１阿耕　国附　那賀川今津用水路７工事		
路線名等	那賀川・今津地区		
工事箇所	阿南市 那賀川町		
図面名	横 断 図（１）		
縮　尺	1:100	図面番号	4 / 12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部（阿南）		

横 断 図 （ 2 ） S=1:100

NO.20+15.22 断面数量表

高圧洗浄（側壁+底面）	(m)	3.67
【表面被覆工】		
側壁ライニング(左)	(m)	0.75
側壁ライニング(右)	(m)	0.75
【勾配修正】		
溶接金網	(m)	1.90
無筋コンクリート	(m2)	0.18

NO.20+15.22

GH=1.421

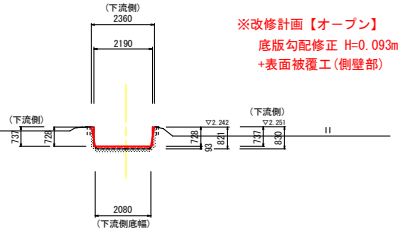
FH=1.514

★破線は副断面（下流側）

NO.20+15.22(下流側) 断面数量表

高圧洗浄（側壁+底面）	(m)	3.73
【表面被覆工】		
側壁ライニング(左)	(m)	0.75
側壁ライニング(右)	(m)	0.75
【勾配修正】		
溶接金網	(m)	1.90
無筋コンクリート	(m2)	0.18

※改修計画【オープン】
底版勾配修正 H=0.093m
+表面被覆工(側壁部)



DL=-3.000

NO.21+7.14 断面数量表

高圧洗浄（側壁+底面）	(m)	3.27
【表面被覆工】		
側壁ライニング(左)	(m)	-
側壁ライニング(右)	(m)	0.77
【勾配修正】		
溶接金網	(m)	1.80
無筋コンクリート	(m2)	0.16

NO.21+7.14

GH=1.403

FH=1.491

※改修計画【オープン】
底版勾配修正 H=0.088m
側壁右側　表面被覆工
側壁左側　張コンクリート

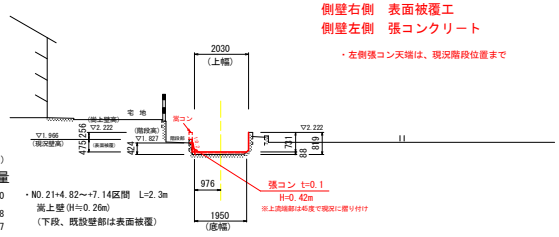
・左側張コン天端は、現況階段位置まで

(NO.21+4.82～+7.14区間)

オープン水路側数量

・高圧洗浄　3.40
・表面被覆工　左　0.48
　表面被覆工　右　0.77
・溶接金網　1.90
・無筋コンクリート　0.17

・NO.21+4.82～+7.14区間　L=2.3m
　嵩上壁(H≒0.26m)
　(下段、既設壁部は表面被覆)



DL=-3.000

NO.21+19.06 断面数量表

高圧洗浄（側壁+底面）	(m)	3.69
【表面被覆工】		
側壁ライニング(左)	(m)	-
側壁ライニング(右)	(m)	-
【勾配修正】		
溶接金網	(m)	1.70
無筋コンクリート	(m2)	0.09

NO.21+19.06

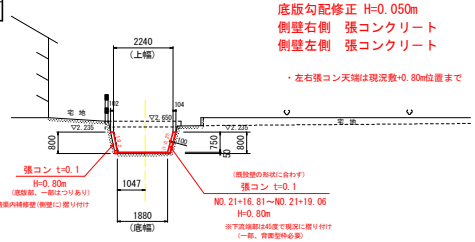
GH=1.435

FH=1.485

★破線は副断面（下流側）
下流側水路断面(暗渠部)
上幅2.4・底幅1.95×H1.00m

※改修計画【オープン】
底版勾配修正 H=0.050m
側壁右側　張コンクリート
側壁左側　張コンクリート

・左右張コン天端は現況敷+0.80m位置まで



DL=-3.000

NO.20 断面数量表

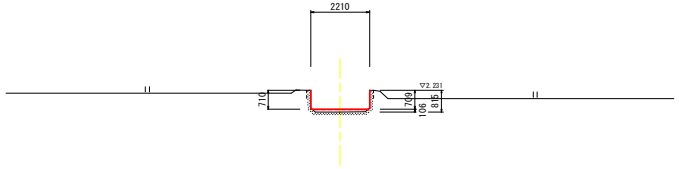
高圧洗浄（側壁+底面）	(m)	3.66
【表面被覆工】		
側壁ライニング(左)	(m)	0.73
側壁ライニング(右)	(m)	0.73
【勾配修正】		
溶接金網	(m)	1.90
無筋コンクリート	(m2)	0.21

NO.20

GH=1.416

FH=1.522

※改修計画【オープン】
底版勾配修正 H=0.106m
+表面被覆工(側壁部)



DL=-3.000

NO.21 断面数量表

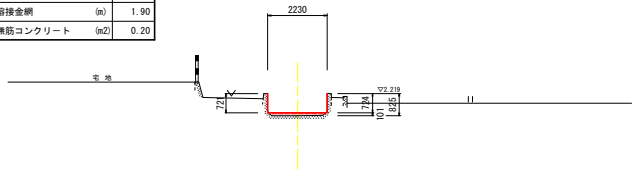
高圧洗浄（側壁+底面）	(m)	3.70
【表面被覆工】		
側壁ライニング(左)	(m)	0.74
側壁ライニング(右)	(m)	0.75
【勾配修正】		
溶接金網	(m)	1.90
無筋コンクリート	(m2)	0.20

NO.21

GH=1.394

FH=1.495

※改修計画【オープン】
底版勾配修正 H=0.101m
+表面被覆工(側壁部)



DL=-3.000

SP.42 断面数量表

高圧洗浄（側壁+底面）	(m)	3.79
【表面被覆工】		
側壁ライニング(左)	(m)	-
側壁ライニング(右)	(m)	0.77
【勾配修正】		
溶接金網	(m)	1.80
無筋コンクリート	(m2)	0.15

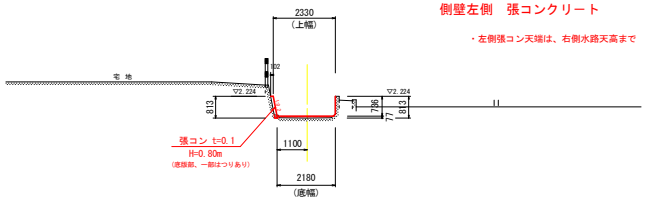
SP.42

GH=1.411

FH=1.488

※改修計画【オープン】
底版勾配修正 H=0.077m
側壁右側　表面被覆工
側壁左側　張コンクリート

・左側張コン天端は、右側水路天高まで



DL=-3.000

NO.19+25 断面数量表

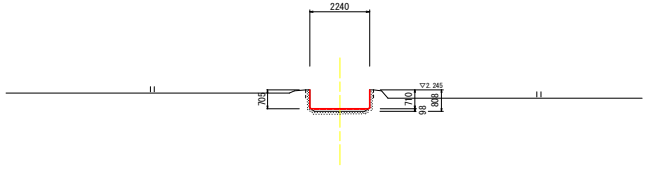
高圧洗浄（側壁+底面）	(m)	3.67
【表面被覆工】		
側壁ライニング(左)	(m)	0.73
側壁ライニング(右)	(m)	0.74
【勾配修正】		
溶接金網	(m)	1.90
無筋コンクリート	(m2)	0.20

NO.19+25.00

GH=1.437

FH=1.535

※改修計画【オープン】
底版勾配修正 H=0.098m
+表面被覆工(側壁部)



DL=-3.000

NO.20+25.76 断面数量表

高圧洗浄（側壁+底面）	(m)	3.74
【表面被覆工】		
側壁ライニング(左)	(m)	0.73
側壁ライニング(右)	(m)	0.72
【勾配修正】		
溶接金網	(m)	1.90
無筋コンクリート	(m2)	0.19

NO.20+25.76

GH=1.419

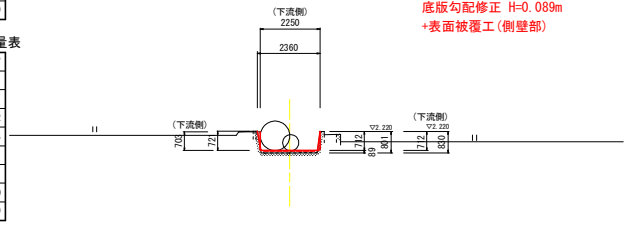
FH=1.508

★破線は副断面（下流側）

NO.20+25.76(下流側)断面数量表

高圧洗浄（側壁+底面）	(m)	3.67
【表面被覆工】		
側壁ライニング(左)	(m)	0.72
側壁ライニング(右)	(m)	0.74
【勾配修正】		
溶接金網	(m)	1.90
無筋コンクリート	(m2)	0.19

※改修計画【オープン】
底版勾配修正 H=0.089m
+表面被覆工(側壁部)



DL=-3.000

NO.19+25.00～NO.21+19.06

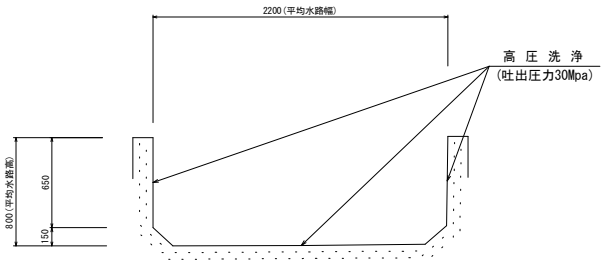
工事名	R１阿耕　国附　那賀川今津用水路７工事		
路線名等	那賀川・今津地区		
工事箇所	阿南市　那賀川町		
図面名	横 断 図（２）		
縮　尺	1:100	図面番号	5 / 12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部（阿南）		

構造図（１）

S=1:20

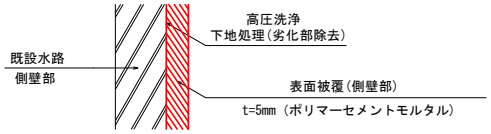
高圧洗浄

S=1:20



※側壁及び底版部には、下地処理工（高圧洗浄）を実施すること。
現況に堆積している土砂については、バレル単位で撤去数量を算出。
（数量計算書：堆積土撤去数量計算書を参照）

表面被覆工詳細図

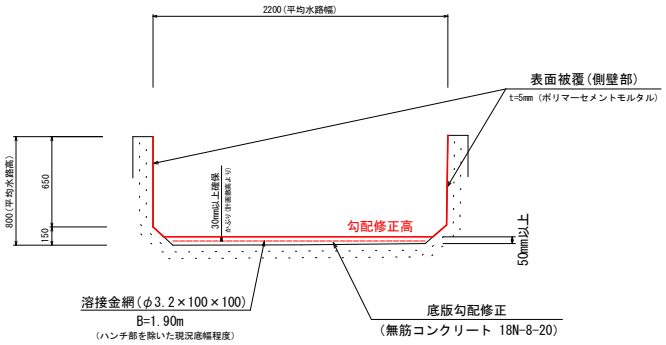


備考：高圧洗浄により不陸調整が必要な場合は、監督員と協議し現場状況に合わせ対応するものとする。
（各標準断面毎に、設計上、別途計上している。）

注）1.既設水路表面は、高圧洗浄等により充分に清掃すること。
2.既設水路の脆弱部は完全に取り除き、
付着強度(1N/mm2以上)を確認後、表面被覆を行うこと。

改修計画(底版勾配修正+表面被覆工)

S=1:20



※水路幅に合わせて変更する事。

工事名	R１阿耕　国附　那賀川今津用水路７工事		
路線名等	那賀川・今津地区		
工事箇所	阿南市 那賀川町		
図面名	構造図（１）(高圧洗浄・表面被覆工)		
縮尺	1:20	図面番号	6 / 12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部（阿南）		

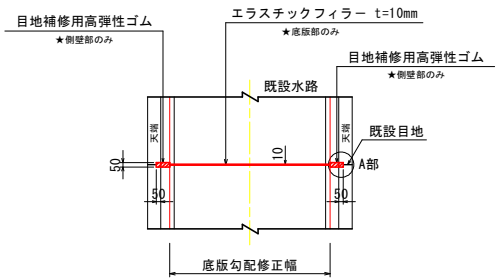
構 造 図 （ 2 ）

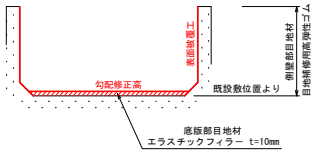
S=図示

目地補修標準構造図

平面図

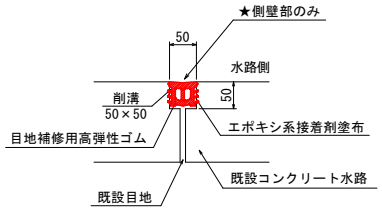
S=1:30





A部詳細図

S=1:5

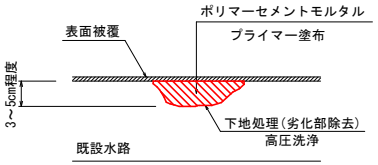


注）1.既設目地の補修、既設水路との接続部に設置する。
2.施工に当たっては溝の整形を行うこと。
3.目地補修用高弾性ゴムの形状は参考である。

断面修復詳細図

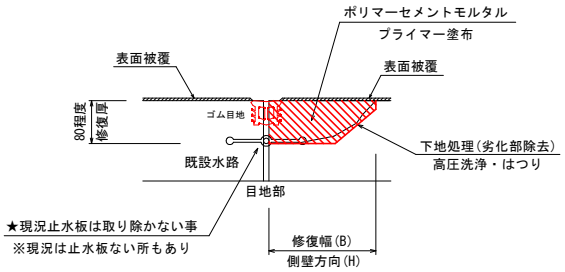
S=1:5

ジャンカ、欠損



注）1.修復厚t=3～5センチ程度のジャンカ、欠損の断面修復とする。

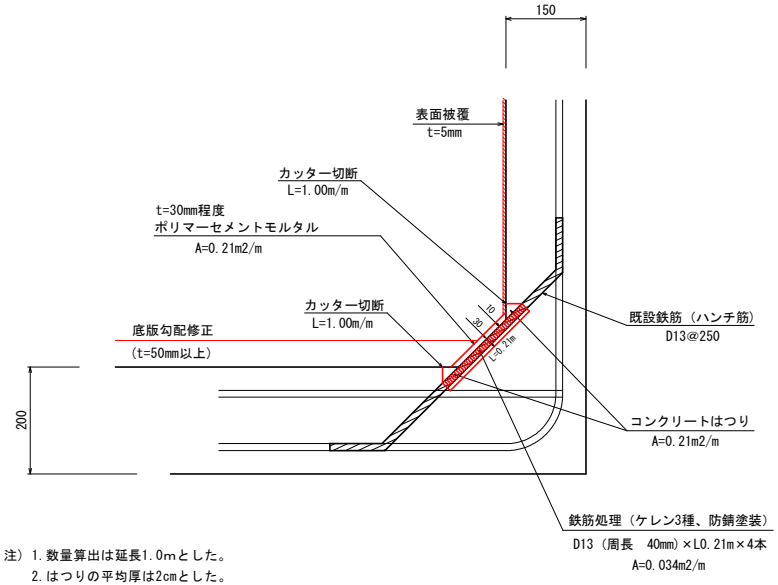
剥離部



注）剥離部(目地位置）の断面補修とする。
（補修断面は現況に合わせる事）

鉄筋露出部修復詳細図

S=1:5



注）1.数量算出は延長1.0mとした。
2.はつりの平均厚は2cmとした。
3.鉄筋は径13mm、ピッチ250mmで算定した。

鉄筋露出　　1.0m当たり

名　称	単位	数　量
カッター切断	m	2.000
コンクリートはつり	m2	0.21
鉄筋処理	m2	0.034
断面修復工	m2	0.21

※修復厚t=3センチ程度の鉄筋露出箇所の断面修復とする。
（端部は現況に摺り付け）

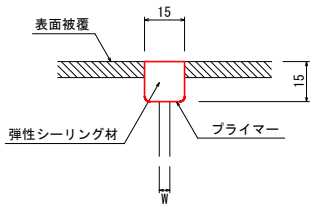
注記： はつり後の鉄筋腐食状況によっては、上記の様な鉄筋処理は行わず、
部分切断処理等の対応も踏まえて検討を行う。
これについては、現場監督員と協議し現場状況に合わせ対応するものとする。

注記： ハンチ部以外での鉄筋露出部についても、同上記載の修復方法にて補修しておく事。

ひび割れ補修詳細図

S=1:1

★補修対象となるひび割れ幅はW=0.6mmからとする。



注）1.ひび割れ幅が15mmを超える場合、Uカット断面はひび割れ幅に応じて設定する。（幅深さとも50mm以下とする）

備考：高圧洗浄後に発見された、新たなひび割れ・断面補修・鉄筋露出等については監督員と協議し変更調整を行う事。
（ひび割れ補修工については、表面被覆工の養生後に行う事）
※ひび割れ補修幅はW=0.6mmからとする。

工事名	R１阿耕　国附　那賀川今津用水路７工事		
路線名等	那賀川・今津地区		
工事箇所	阿南市 那賀川町		
図面名	構造図（２）（修繕対策工標準図）		
縮　尺	図 示	図面番号	7 / 12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部（阿南）		

構 造 図 （ ３ ）

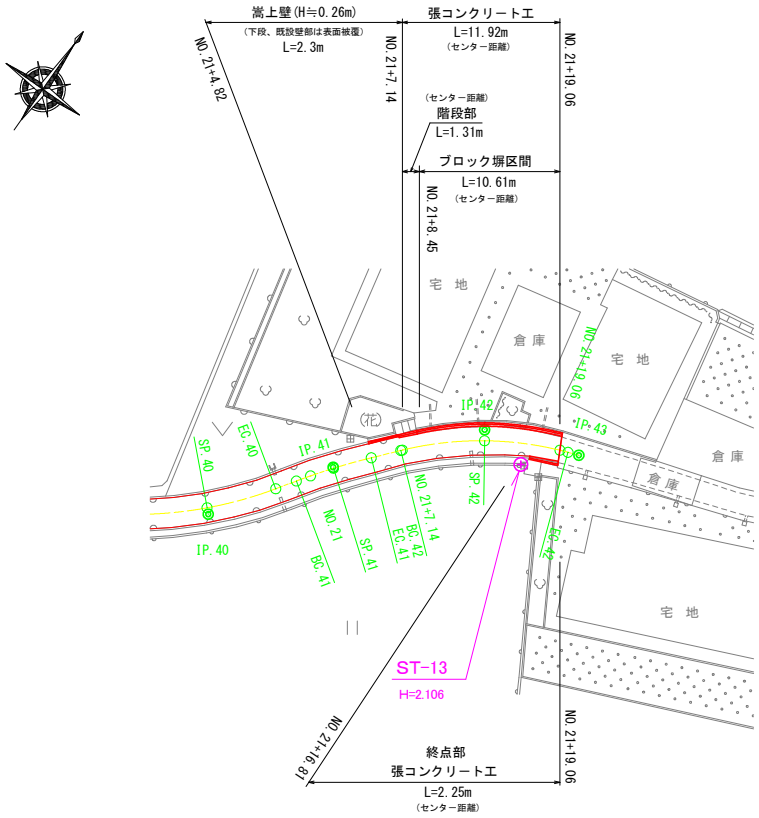
S=図示

平　面　図

縮尺 S=1：200

【 江 野 島 幹 線 】

★ 左 側

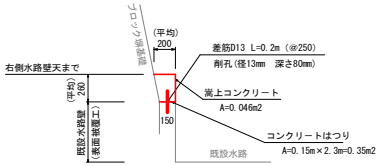


★ 右 側

左側-嵩上コンクリート標準断面

S=1/25

左側　NO.21+4.82～+7.14区間



※現況形状に合わせ、変更調整する事。

嵩上コンクリート　　1箇所当たり(L=2.3m)

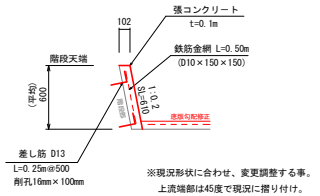
名　　称	規　　格	単位	数　　量
削　孔	径13mm　深さ80mm	ヶ所	9
差　筋　D13	SD345	Kg	1.79
嵩上コンクリート	σck≧18N/mm2	m3	0.11
型　枠	無筋構造物	m2	0.60
コンクリートはつり	無筋構造物	m2	0.35

左側-張コンクリート(階段部)

S=1/25

左側　NO.21+7.14～+8.45区間

(実施工延長　L=1.35m)



※現況形状に合わせ、変更調整する事。
上流端部は45度で現況に摺り付け。

張コンクリート(階段部)　　1箇所当たり(L=1.35m)

名　　称	規　　格	単位	数　　量
削　孔	径16mm　深さ100mm	ヶ所	6
差　筋　D13	SD345	Kg	1.49
コンクリート	σck≧18N/mm2	m3	0.08
型　枠	無筋構造物	m2	0.82
鉄筋金網	D10×150×150	m2	0.68
目地　　（ － ヶ所）	エラスチックフィラー	m2	－

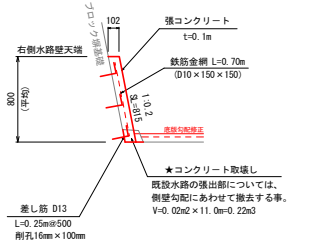
【備考】差し筋について
鉄筋金網を固定できるよう現場状況を確認の上配置する。

左側-張コンクリート(ブロック塀部)

S=1/25

左側　NO.21+8.45～+19.06区間

(実施工延長　L=11.0m)



※現況形状に合わせ、変更調整する事。

張コンクリート(ブロック塀部)　　1箇所当たり(L=11.0m)

名　　称	規　　格	単位	数　　量
削　孔	径16mm　深さ100mm	ヶ所	66
差　筋　D13	SD345	Kg	16.42
コンクリート	σck≧18N/mm2	m3	0.90
型　枠	無筋構造物	m2	8.97
鉄筋金網	D10×150×150	m2	7.70
目地t=10mm（ 1 ヶ所）	エラスチックフィラー	m2	0.08
コンクリート取壊し	無筋構造物	m3	0.22

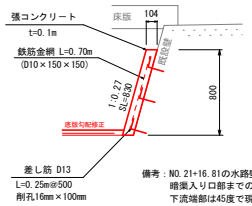
【備考】差し筋について
鉄筋金網を固定できるよう現場状況を確認の上配置する。

右側-張コンクリート(終点部)

S=1/25

右側　NO.21+16.81～+19.06区間

(実施工延長　L=2.15m)



備考：NO.21+16.81の水路壁終点部(直壁)より、
暗渠入り口部までの区間
下流端部は45度で現況に摺り付け。（一部、背面型枠必要）

※現況形状に合わせ、変更調整する事。

張コンクリート(終点部)　　1箇所当たり(L=2.15m)

名　　称	規　　格	単位	数　　量
削　孔	径16mm　深さ100mm	ヶ所	12
差　筋　D13	SD345	Kg	2.99
コンクリート	σck≧18N/mm2	m3	0.18
型　枠	無筋構造物	m2	1.78
鉄筋金網	D10×150×150	m2	1.51
目地　　（ － ヶ所）	エラスチックフィラー	m2	－

【備考】差し筋について
鉄筋金網を固定できるよう現場状況を確認の上配置する。

工事名	R１阿耕　国附　那賀川今津用水路７工事		
路線名等	那賀川・今津地区		
工事箇所	阿南市 那賀川町		
図面名	構造図-3 （終点部-張コンクリート工詳細図）		
縮　尺	図　示	図面番号	8 / 12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部（阿南）		

補修工展開位置図（１）

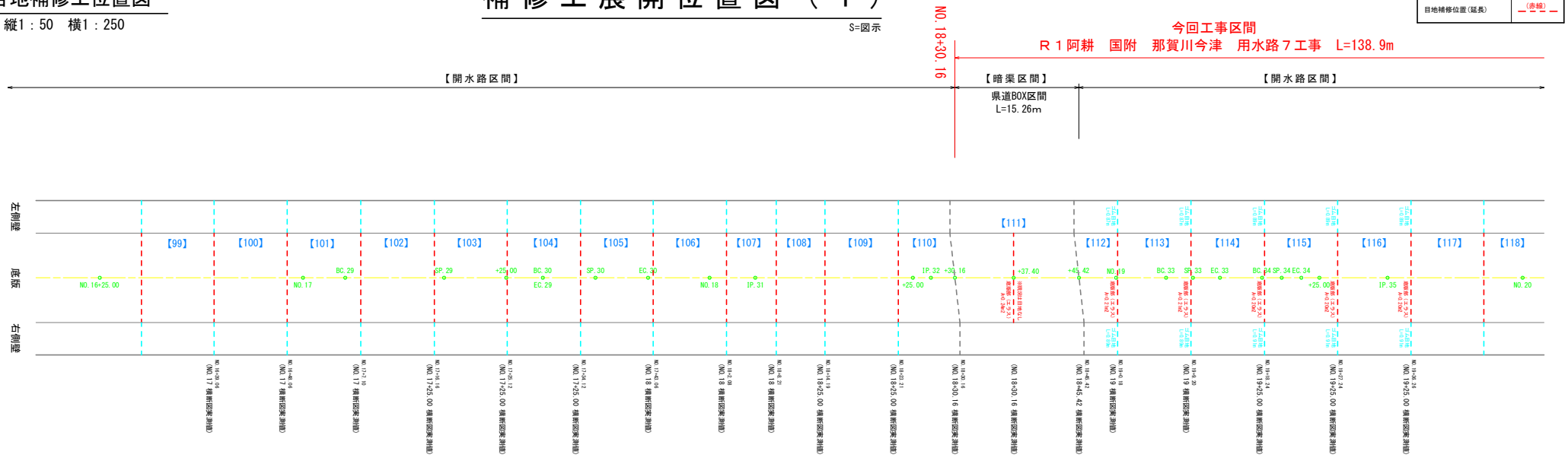
S=図示

凡　例

目地補修位置(延長)	(赤線)

目地補修工位置図

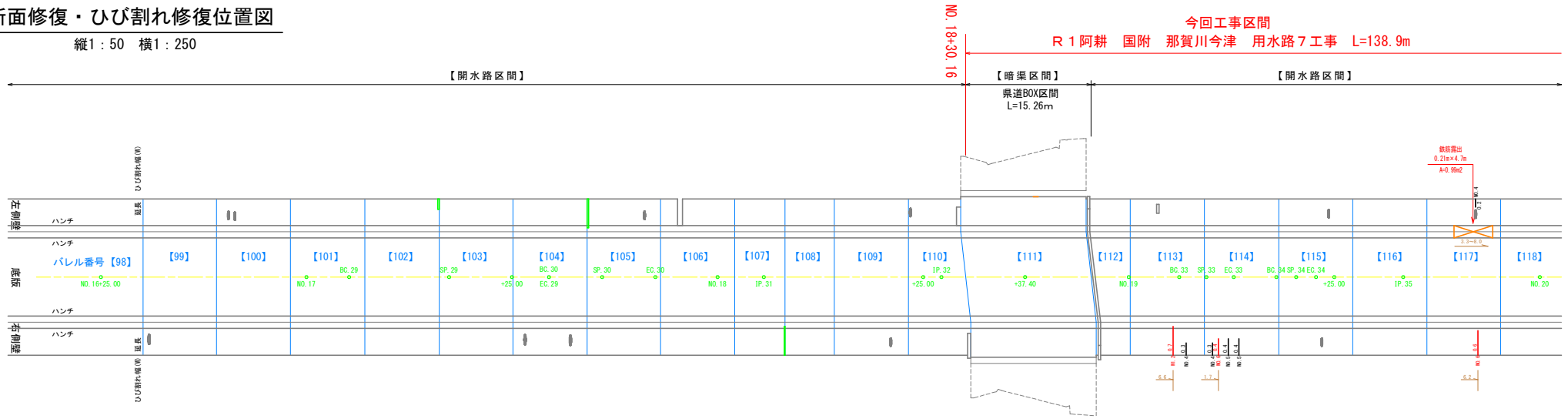
縦1：50　横1：250



備考：目地補修延長は、勾配修正後の断面に合わせて
変更調整する事。（現況底より）

断面修復・ひび割れ修復位置図

縦1：50　横1：250



バレル　99～117

凡　例

ひび割れ調査位置	
ひび割れ補修箇所（W≧0.6mm）	(赤線)
上流バレル端からの距離	＊＊

備考：高圧洗浄後に発見された、新たなひび割れについては
監督員と協議し変更調整を行う事。
（調査済みのひび割れ幅については再度確認をしておく）
※ひび割れ補修幅はW=0.6mmからとする。

凡　例

鉄筋露出	
ジャンカ、欠損	
剥　離	

修復厚　t=3センチ程度

備考：修復しないジャンカ・欠損部については、
赤色『対象外』表示。
高圧洗浄後に発見されたものについては
監督員と協議し変更調整を行う事。

工事名	Ｒ１阿耕　国附　那賀川今津　用水路７工事		
路線名等	那賀川・今津地区		
工事箇所	阿南市　那賀川町		
図面名	補修工展開位置図（１）		
縮　尺	図示	図面番号	9 / 12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部（阿南）		

補修工展開位置図（２）

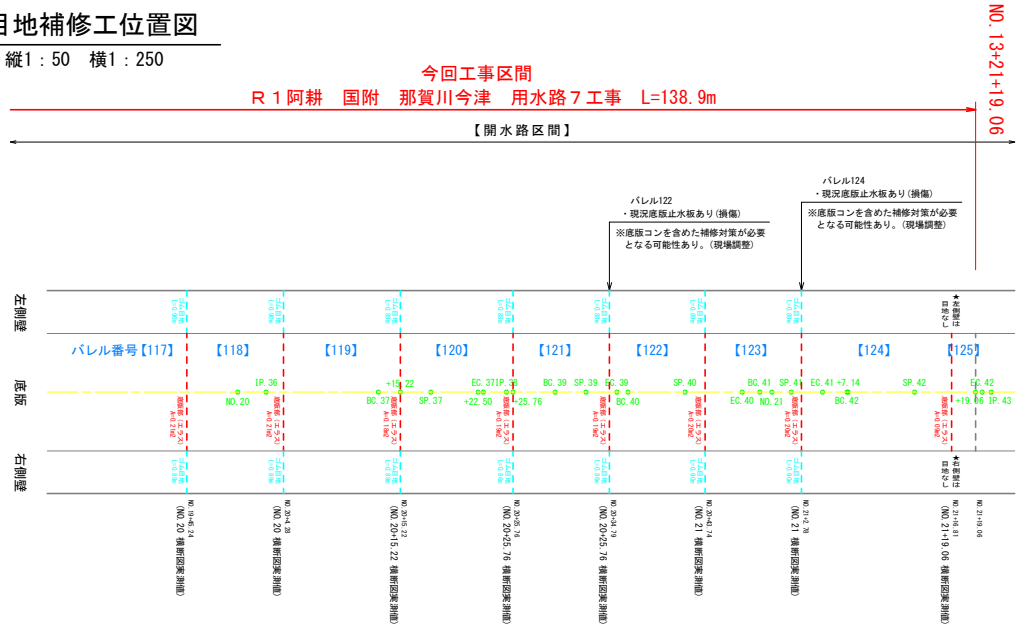
S=図示

凡　例

目地補修位置(延長)	（赤線）

目地補修工位置図

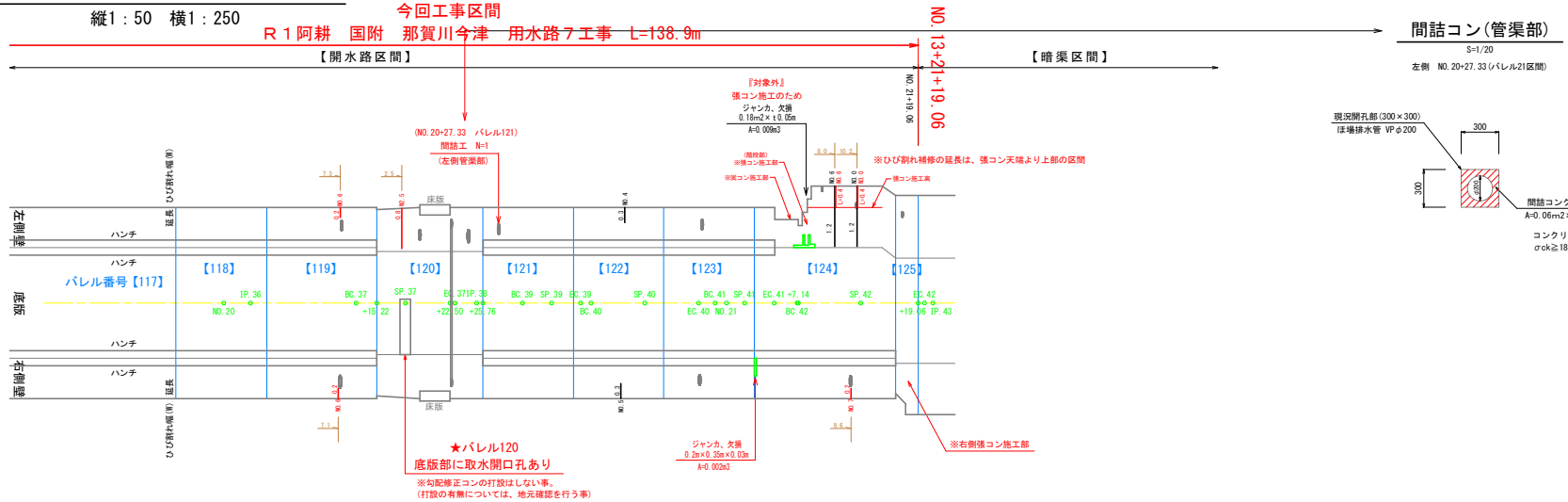
縦1：50　横1：250



備考：目地補修延長は、勾配修正後の断面に合わせて変更調整する事。(現況底より)

断面修復・ひび割れ修復位置図

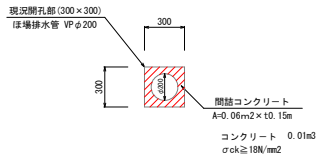
縦1：50　横1：250



間詰コン(管渠部)

S=1/20

左側　NO.20+27.33(バレル21区間)



凡　例

ひび割れ調査位置	
ひび割れ補修箇所 (M≧0.6mm)	（赤線）
上流バレル端からの距離	＊＊

備考：高圧洗浄後に発見された、新たなひび割れについては監督員と協議し変更調整を行う事。
(調査済みのひび割れ幅についても再度確認をしておく)
※ひび割れ補修幅はM=0.6mmからとする。

凡　例

鉄筋露出	
ジャンカ、欠損	
剥　離	

修復厚　t=3センチ程度

備考：修復しないジャンカ・欠損部については、赤色『対象外』表示。
高圧洗浄後に発見されたものについては監督員と協議し変更調整を行う事。

バレル 118～125

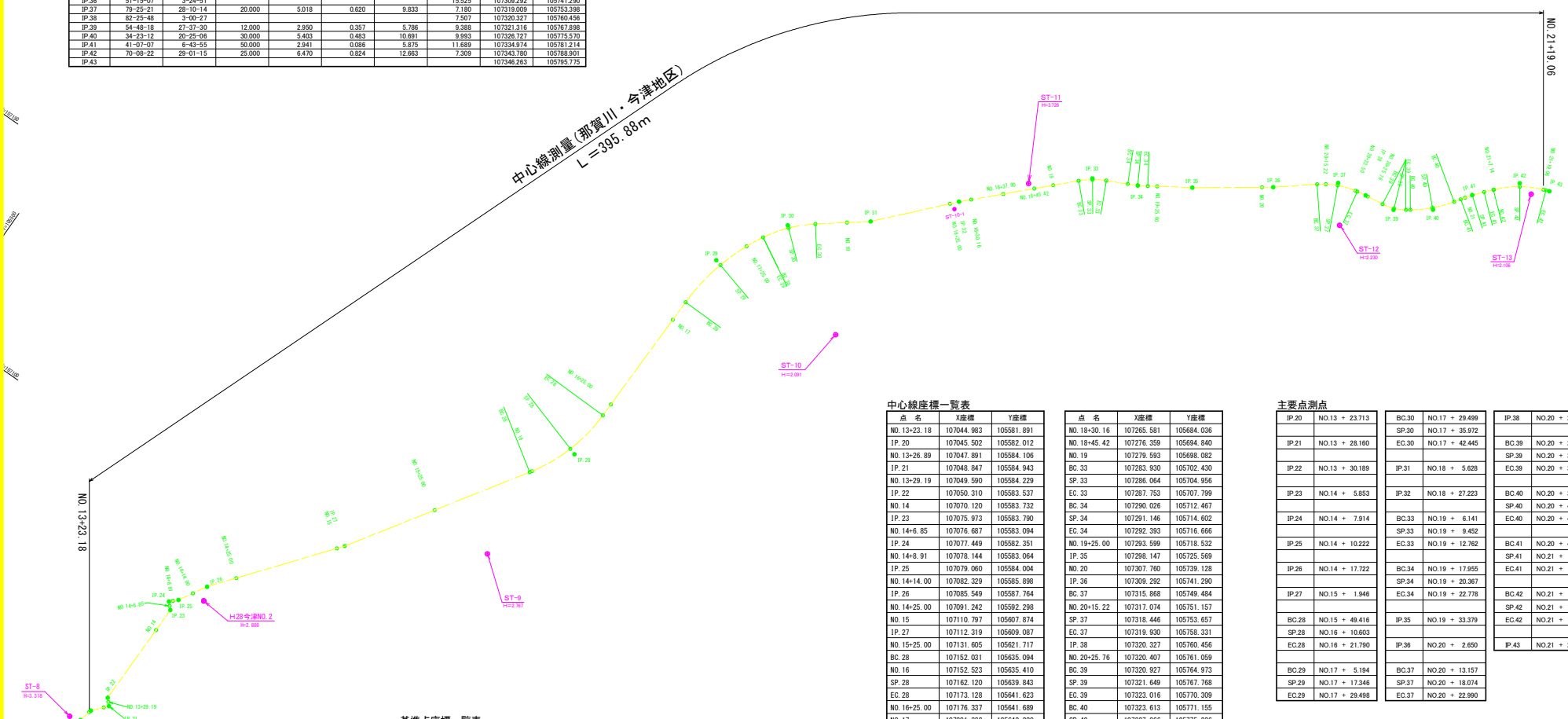
工事名	Ｒ１阿耕　国附　那賀川今津 用水路７工事		
路線名等	那賀川・今津地区		
工事箇所	阿南市　那賀川町		
図面名	補修工展開位置図（２）		
縮　尺	図示	図面番号	10 / 12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部（阿南）		

線　形　図

縮尺 S=1：500

【江野島幹線】

曲線表									
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
NO.13+23.18	13-07-25						0.533	107044.983	105581.891
IP.20	41-13-33	28-06-09					4.447	107045.502	105582.012
IP.21	316-08-17	85-05-16					2.029	107048.847	105584.943
IP.22	0-33-53	44-25-36					25.664	107050.310	105583.537
IP.23	315-43-38	44-50-15					2.061	107075.973	105583.790
IP.24	45-44-14	90-00-36					2.308	107077.449	105582.351
IP.25	30-05-23	15-38-51					7.500	107079.060	105584.004
IP.26	38-32-18	8-26-54					34.224	107085.549	105587.764
IP.27	33-13-13	5-19-05					58.959	107112.319	105609.087
IP.28	1-10-16	32-02-57	40.000	11.488	1.617	22.374	57.289	107161.642	105641.388
IP.29	29-01-17	27-51-01	50.000	12.397	1.514	24.304	18.960	107218.919	105642.559
IP.30	52-18-34	23-17-17	31.851	6.564	0.669	12.946	18.747	107235.498	105651.757
IP.31	42-26-38	9-51-56					21.595	107247.571	105667.383
IP.32	45-04-09	2-37-30					32.259	107263.507	105681.957
IP.33	64-02-11	18-58-03	20.000	3.341	0.277	6.621	10.948	107286.290	105704.795
IP.34	57-07-41	6-54-30	40.000	2.414	0.073	4.823	13.015	107291.083	105714.638
IP.35	54-39-58	2-27-42					19.271	107298.147	105725.569
IP.36	51-15-07	3-24-51					15.525	107309.292	105741.290
IP.37	79-25-21	28-10-14	20.000	5.018	0.620	9.833	7.180	107319.009	105753.398
IP.38	82-25-48	3-00-27					7.507	107320.327	105760.456
IP.39	54-48-18	27-37-30	12.000	2.950	0.357	5.786	9.388	107321.316	105767.898
IP.40	34-23-12	20-25-06	30.000	5.403	0.483	10.691	9.993	107326.727	105775.570
IP.41	41-07-07	6-43-55	50.000	2.941	0.086	5.875	11.689	107334.974	105781.214
IP.42	70-08-22	29-01-15	25.000	6.470	0.824	12.663	7.309	107343.780	105788.901
IP.43								107346.263	105795.775



中心線座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
NO.13+23.18	107044.983	105581.891
IP.20	107045.502	105582.012
NO.13+26.89	107047.891	105584.106
IP.21	107048.847	105584.943
NO.13+29.19	107049.590	105584.229
IP.22	107050.310	105583.537
NO.14	107070.120	105583.732
IP.23	107075.973	105583.790
NO.14+6.85	107076.687	105583.094
IP.24	107077.449	105582.351
NO.14+8.91	107078.144	105583.064
IP.25	107079.060	105584.004
NO.14+14.00	107082.329	105585.898
IP.26	107085.549	105587.764
NO.14+25.00	107091.242	105592.298
NO.15	107110.797	105607.874
IP.27	107112.319	105609.087
NO.15+25.00	107131.605	105621.717
BC.28	107152.031	105635.094
NO.16	107152.523	105635.410
SP.28	107162.120	105639.843
EC.28	107173.128	105641.623
NO.16+25.00	107176.337	105641.689
NO.17	107201.332	105642.200
BC.29	107206.525	105642.306
SP.29	107218.525	105644.021
NO.17+25.00	107225.734	105646.571
EC.29	107229.759	105648.573
BC.30	107229.759	105648.573
SP.30	107235.062	105652.265
EC.30	107239.511	105656.951
NO.18	107244.130	105662.929
IP.31	107247.571	105667.383
NO.18+25.00	107261.866	105680.457
IP.32	107263.507	105681.957

点　名	X座標	Y座標
NO.18+30.16	107265.581	105684.036
NO.18+45.42	107276.359	105694.840
NO.19	107279.593	105698.082
BC.33	107283.930	105702.430
SP.33	107286.064	105704.956
EC.33	107287.753	105707.799
BC.34	107290.026	105712.467
SP.34	107291.146	105714.602
EC.34	107292.393	105716.666
NO.19+25.00	107293.599	105718.532
IP.35	107298.147	105725.569
NO.20	107307.760	105739.128
IP.36	107309.292	105741.290
BC.37	107315.868	105749.484
NO.20+15.22	107317.074	105751.157
SP.37	107318.446	105753.657
EC.37	107319.930	105758.331
IP.38	107320.327	105760.456
NO.20+25.76	107320.407	105761.059
BC.39	107320.927	105764.973
SP.39	107321.649	105767.768
EC.39	107323.016	105770.309
BC.40	107323.613	105771.155
SP.40	107327.066	105775.226
EC.40	107331.186	105778.621
BC.41	107332.547	105779.553
NO.21	107333.471	105780.201
SP.41	107334.921	105781.282
EC.41	107337.189	105783.148
BC.42	107338.906	105784.646
NO.21+7.14	107338.993	105784.723
SP.42	107343.100	105789.366
NO.21+19.06	107345.758	105794.399
EC.42	107345.978	105794.986
IP.43	107346.263	105795.775

主要点測点

IP.20	NO.13 ＋ 23.713	BC.30	NO.17 ＋ 29.499	IP.38	NO.20 ＋ 25.152
		SP.30	NO.17 ＋ 35.972		
IP.21	NO.13 ＋ 28.160	EC.30	NO.17 ＋ 42.445	BC.39	NO.20 ＋ 29.709
				SP.39	NO.20 ＋ 32.602
IP.22	NO.13 ＋ 30.189	IP.31	NO.18 ＋ 5.628	EC.39	NO.20 ＋ 35.495
IP.23	NO.14 ＋ 5.853	IP.32	NO.18 ＋ 27.223	BC.40	NO.20 ＋ 36.530
				SP.40	NO.20 ＋ 41.876
IP.24	NO.14 ＋ 7.914	BC.33	NO.19 ＋ 6.141	EC.40	NO.20 ＋ 47.221
		SP.33	NO.19 ＋ 9.452		
IP.25	NO.14 ＋ 10.222	EC.33	NO.19 ＋ 12.762	BC.41	NO.20 ＋ 48.871
				SP.41	NO.21 ＋ 1.809
IP.26	NO.14 ＋ 17.722	BC.34	NO.19 ＋ 17.955	EC.41	NO.21 ＋ 4.746
		SP.34	NO.19 ＋ 20.367		
IP.27	NO.15 ＋ 1.946	EC.34	NO.19 ＋ 22.778	BC.42	NO.21 ＋ 7.024
				SP.42	NO.21 ＋ 13.356
BC.28	NO.15 ＋ 49.416	IP.35	NO.19 ＋ 33.379	EC.42	NO.21 ＋ 19.687
SP.28	NO.16 ＋ 10.603				
EC.28	NO.16 ＋ 21.790	IP.36	NO.20 ＋ 2.650	IP.43	NO.21 ＋ 20.526
BC.29	NO.17 ＋ 5.194	BC.37	NO.20 ＋ 13.157		
SP.29	NO.17 ＋ 17.346	SP.37	NO.20 ＋ 18.074		
EC.29	NO.17 ＋ 29.498	EC.37	NO.20 ＋ 22.990		

基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標	Z座標	備　考
3NO.2	107042.137	105210.908	－	既設3級基準点
H27今津NO.2	106899.968	105632.975	3.455	〃
H27今津NO.3	107112.672	105852.447	2.945	〃
H28今津NO.2	107082.345	105589.055	2.888	〃
ST-8	107041.499	105578.651	3.318	既設4級基準点
ST-9	107130.294	105637.998	2.767	新設4級基準点
ST-10	107220.691	105676.041	2.091	〃
ST-10-1	107261.441	105682.059	2.280	〃（放射）
ST-11	107276.574	105693.045	3.728	〃
ST-12	107310.914	105759.462	2.230	〃
ST-13	107343.205	105792.611	2.106	〃
ST-13-1	107220.781	105731.109	－	〃（放射）

※Z座標（標高）は、H28今津NO.2よりの直接水準。

工事名	R１阿耕　国附　那賀川今津用水路７工事		
路線名等	那賀川・今津地区		
工事箇所	阿南市 那賀川町		
図面名	線　形　図		
縮　尺	1:500	図面番号	11 / 12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部（阿南）		

仮設計画平面図

縮尺 S=1：500

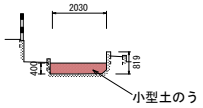
【江野島幹線】

★工事用道路については区間毎に設置し、敷鉄板については
県道を挟んで(上下流で)転用を行う事。(段差処理の土のうは除く)

濁水処理工標準図

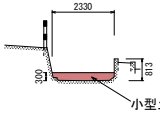
NO.21+7.14付近

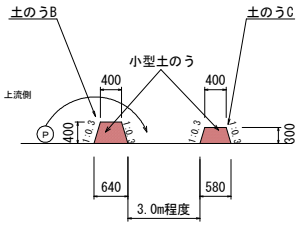
土のうB



SP.42付近

土のうC



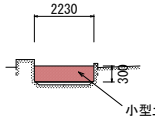


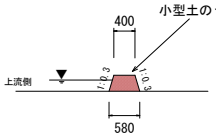
土のうB　0.208×2.03=0.42m3
土のうC　0.147×2.33=0.34m3

仮締切標準図

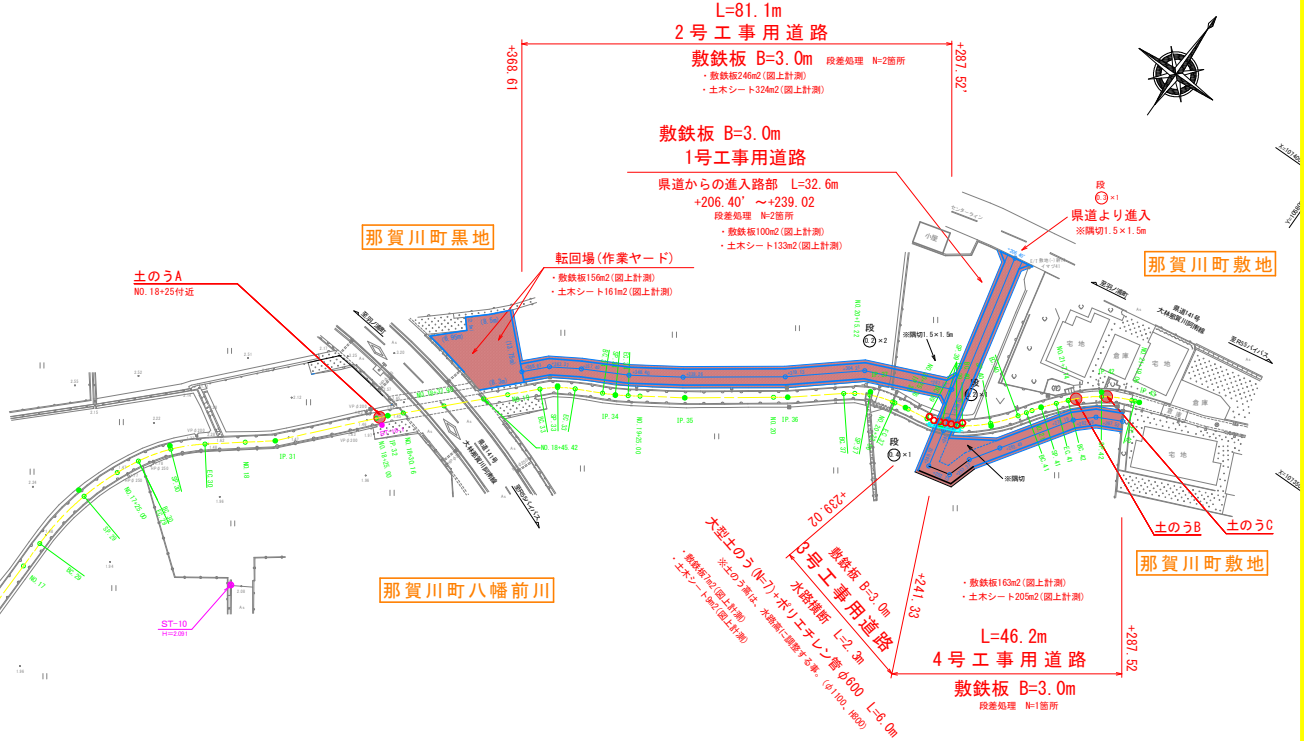
NO.18+25付近

土のうA





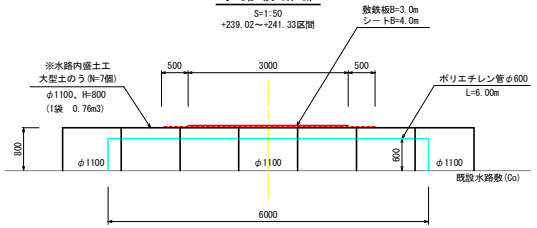
土のうA　0.147×2.23=0.33m3



段差処理

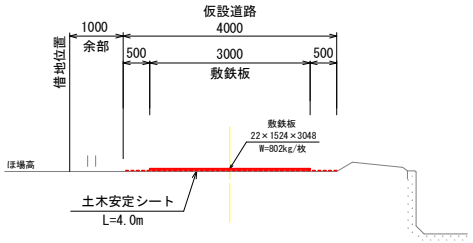
水路横断部

S=1:50
+239.02～+241.33区間



仮設道路標準図

S=1:50



仮設道路 1.0m当り数量

名　称	単位	数　量
敷鉄板布設	m2	3.05
敷鉄板撤去	m2	3.05
敷鉄板枚数	枚	0.66
土木安定シート布設・撤去	m2	4.00

※工事土砂等がほ場内に飛散しないよう注意する事。
(シート布設は現況幅・断面に合わせて調整する事)
※上記標準断面が地元の意向、または現地に適さない場合は、現場監督員と協議を行い変更調整する事。

参考図

工事名	R1阿耕　国附　那賀川今津用水路7工事		
路線名等	那賀川・今津地区		
工事箇所	阿南市 那賀川町		
図面名	仮設計画平面図		
縮　尺	1:500	図面番号	12 / 12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部（阿南）		