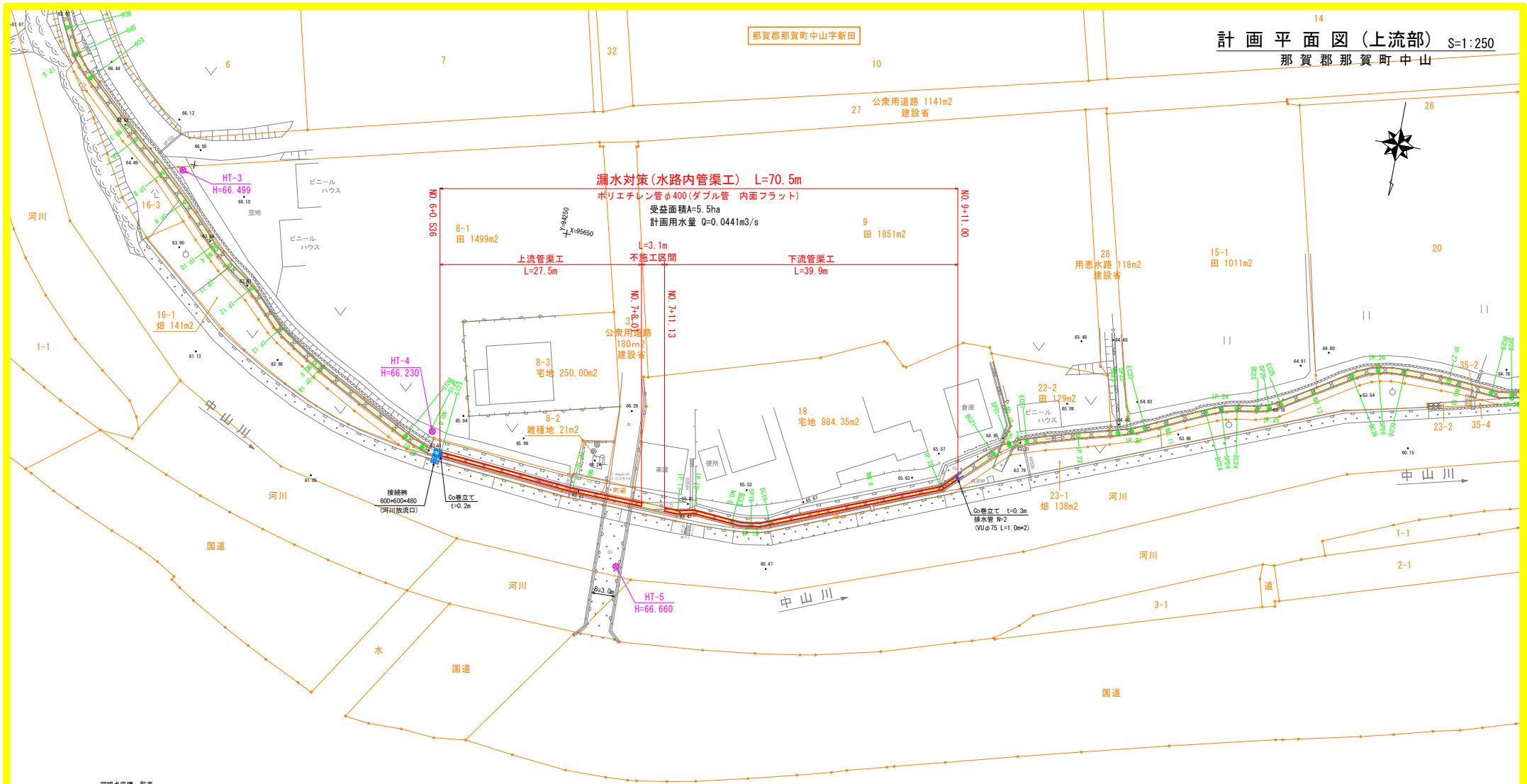


計 画 平 面 図 (上流部) S=1:250

那 賀 郡 那 賀 町 中 山



図根点座標一覧表

測 点 名	X 座 標	Y 座 標
H00J0011-2	95178.421	93715.306
H00J0011-3	95159.962	93765.011
H00J0011-15	95458.732	93947.796
H00J0011-18	95537.203	94025.327

基準点座標一覧表

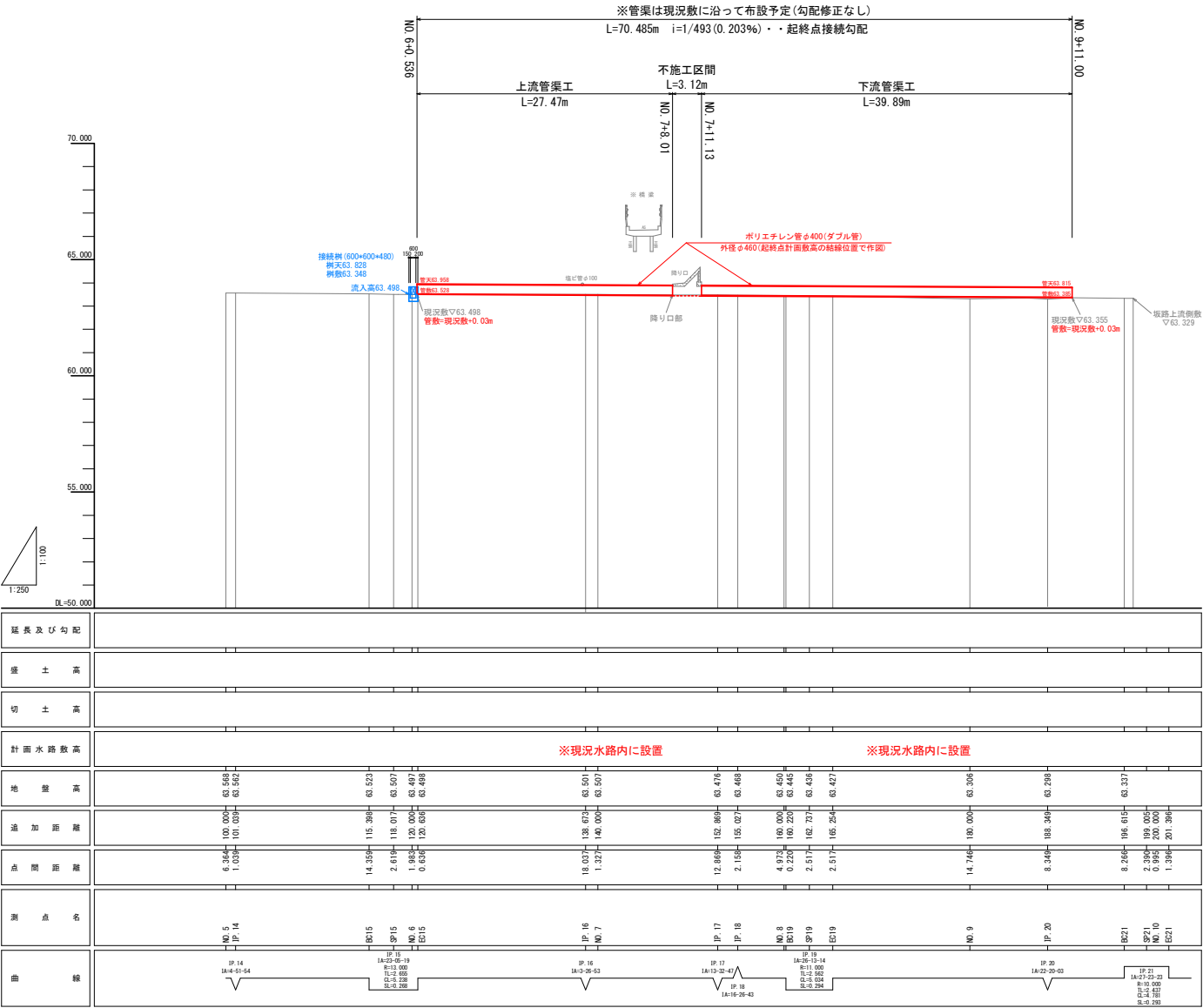
測 点 名	X 座 標	Y 座 標
HT-1	95576.792	94337.626
HT-2	95623.963	94322.642
HT-3	95650.935	94301.361
HT-4	95678.884	94262.699
HT-5	95692.038	94235.622
HT-6	95635.752	94085.035
HT-7	95564.659	94058.975
HT-8	95408.992	93914.943
HT-9	95286.806	93835.947
HT-10	95147.425	93840.400

※平面図記載の基準点高は、R6測量業務成果より(直接水準)
(与点HT-1 (R6M. 1)は、VRS測量による観測高)

工 事 名	R 7 渡 越 中 山 間 那 賀 東 部 中 山 用 水 路 工 事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図 面 名	計画平面図(上流部)		
縮 尺	S=1:250	図面番号	1 / 31
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<農産>		

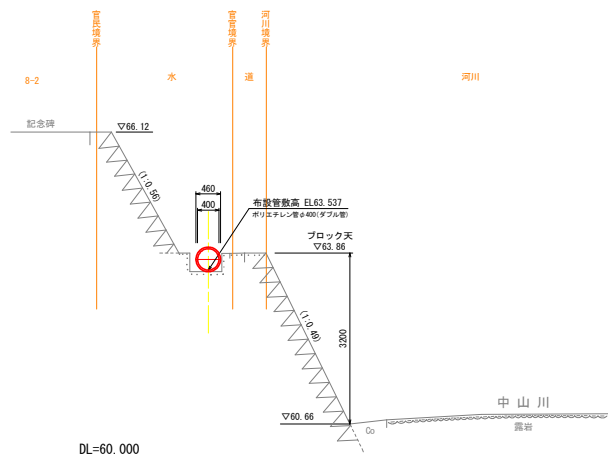
縦断面図(上流部) V=1:100
H=1:250

No.6+0.536~No.9+11.00 L=70.485m

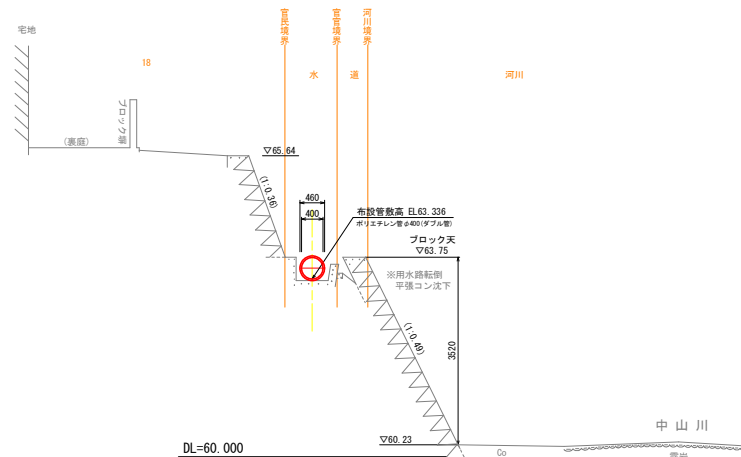


工 事 名	R7 波経 中山間 那賀東部 中山用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図 面 名	縦断面図(上流部)		
縮 尺	V=1:100 H=1:250	図面番号	2 / 31
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合振興局農林水産部<農産>		

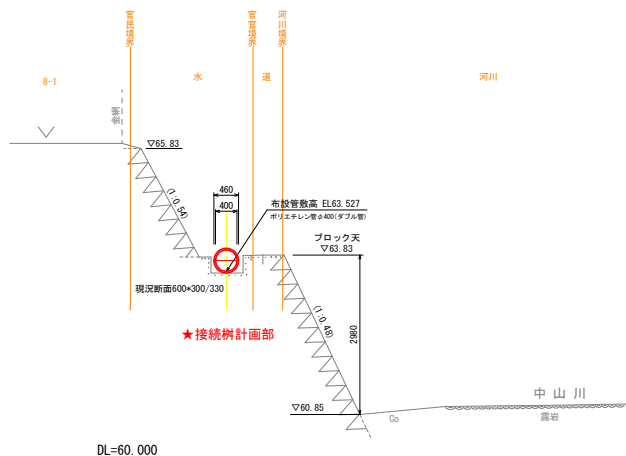
NO. 7
GH=63.507 (水路敷)
FH=



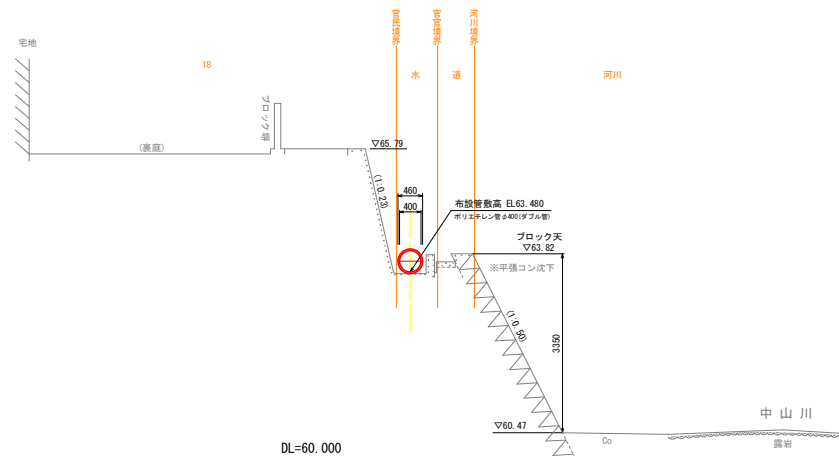
NO. 9
GH=63.306 (水路敷)
FH=



NO. 6
GH=63.407 (水路敷)
FH=



NO. 8
GH=63.450 (水路敷)
FH=

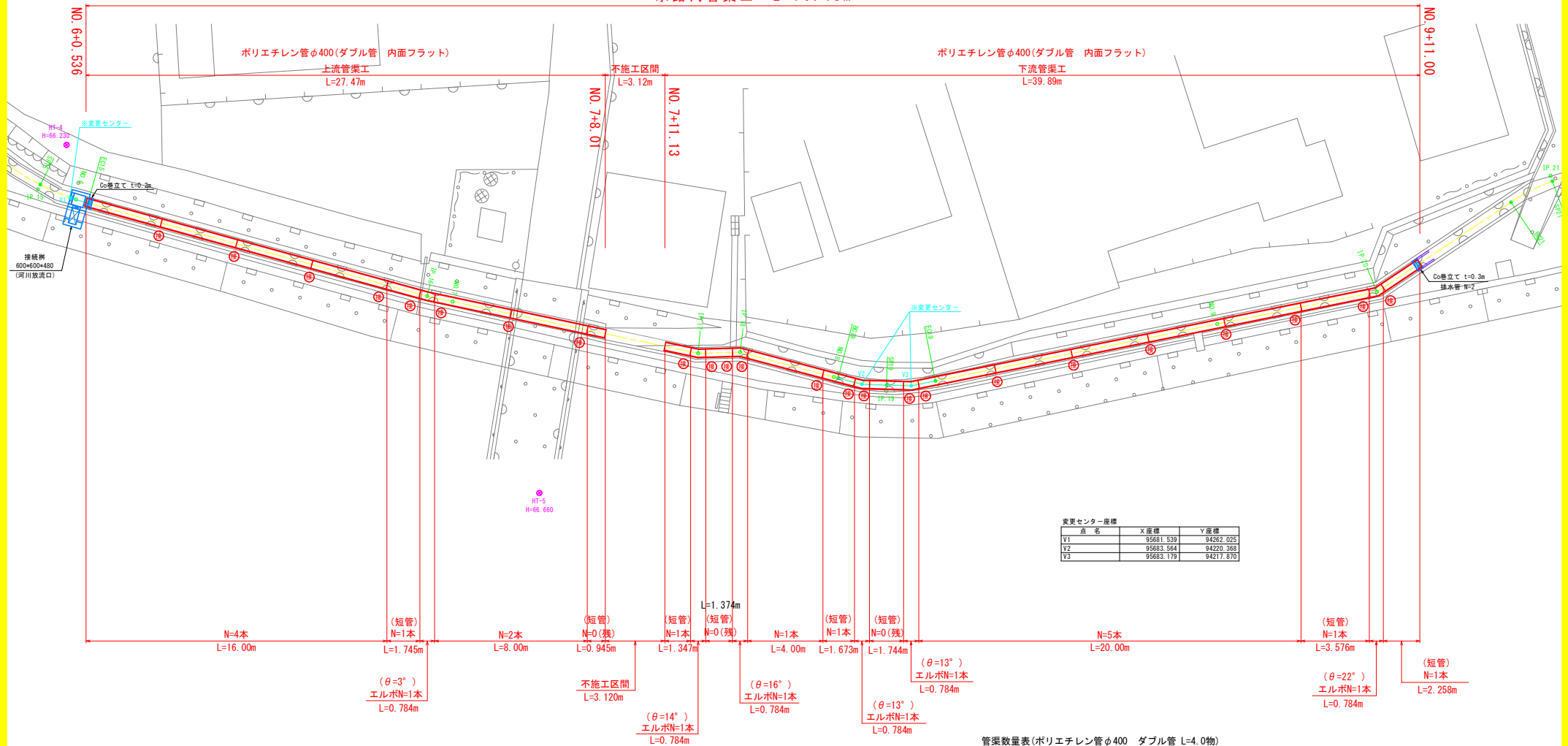


工 事 名	R7 淀線 中山間 那賀東部 中山用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図 面 名	計画横断面図		
縮 尺	S=1:50	図面番号	3 / 31
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合振興局農林水産部<美波>		

管渠割付図

S=1:100

水路内管渠工 L=70.48m



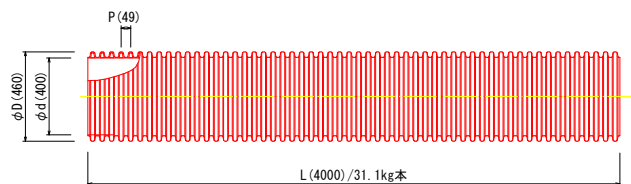
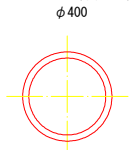
管渠数量表(ポリエチレン管φ400 ダブル管 L=4.0物)

名 称	規 格	単 位	数 量
直管	φ400	本	17.0
(4.0物12本、5本分は切断使用・・・短管部)			
エルボ	工場製作	本	6.0
継手箇所数	バンド巻ボルト固定	箇所	24.0

注記

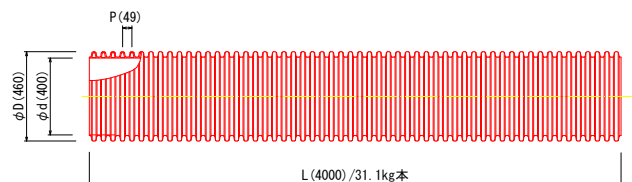
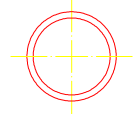
- ・管渠割付については、支障物件などを考慮し現場合わせ等の必要あり。
(支障物件の撤去・復旧については、現地対応とする)
- ・エルボは1°単位(θ)で製作可能であるため、設置位置の角度に合わせ変更すること。
- ・短管部は現地で直管を切断し使用する。(残った材料は別箇所に流用)

ポリエチレン管(無孔管)
φ400



工 事 名	R7交線 中山間 那賀東部 中山用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図 面 名	管渠割付図		
縮 尺	S=1:100	図面番号	4 / 31
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合農林局農林水産部<美波>		

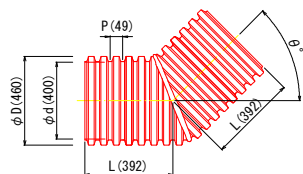
縮尺なし



規格値					参考値			
管 径	内径 φd		長さ L		外径 φD	ピッチ P	孔径 φA	質量 (kg/本)
	基本寸法	許容範囲	基本寸法	許容範囲				
φd(400)	400	392.0~408.0	4000	4000~4200	460	49		31.1

注1. 寸法規格は、内径 $\pm 2\%$ 、長さ -0 、 $+5\%$ とし、その値は参考規格とします。

縮尺なし



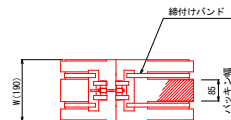
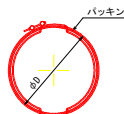
角度 (θ) : $\theta \leq 90^\circ$

管 徑	寸 法		
	D	P	L (山數)
φ400	460	49	392 (8)

注1. 曲げ角度（ θ ）が90°以下のエルボについては、上記寸法を標準とします。

注2. 寸法の許容差は、管内径 $\pm 2\%$ 、角度 $\pm 2^\circ$ とし、その他の寸法は $\pm 5\%$ とします。

縮尺なし



単位mm

管 径	継手本体 (1枚/1組)		パッキン (1枚/1組)	締付けボルト (ナット、ワッシャ含)
	D	W	厚さ×幅×長さ	
φ400	460	190	5×85×1580	M10×L150×1本

備考1. 縫付けバンドは、ステンレス製です。

備考2. 締付けボルトは、亜鉛メッキです。

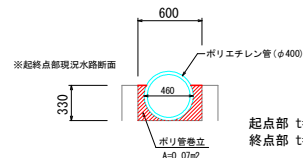
備考3. 継手本体の寸法は参考寸法です。外気温、運送状況によって寸法が変化する場合があります。

$$S=1/25$$
[illegible]

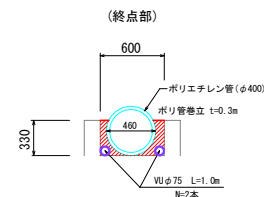
注記

- ・既設水路及び河川護岸の取壊しには注意すること。(サポート等の設置)
- ・接線樹・河川放流部は同時打ちとし、サシ筋・コーキング処理などを行うこと。
(必要ならば殺菌型桟を設置)
- ・堤板及びスクリンについては、現場対応とする。(材質・目幅の確認)
- ・既設水路下の地盤状態が悪い場合(空洞化)は、砕石等で埋戻し締固めを行うこと。

S=1/25



起点部 $t=0.2m$
終点部 $t=0.3m$

$$S=1/25$$


※下流側に勾配を持たせて設置する。(逆流防止)

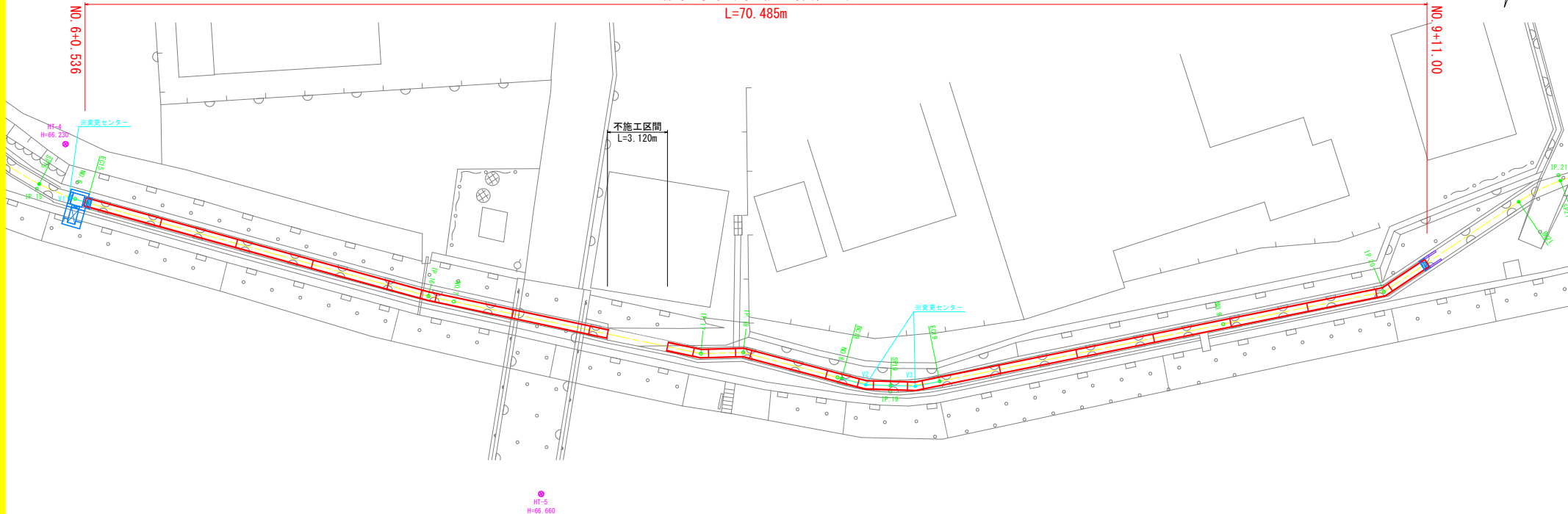
工 事 名	R7波経 中山間 那賀東部 中山用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図 面 名	構造詳細図		
縮 尺	S=1:25	図面番号	5 / 31
会 社 名			
事業者名	徳島県南総合農林局農林水産部<美波>		

線形図(上流部)

S=1:100

漏水対策(水路内管渠工)

L=70.485m



基準点座標一覧表

測点名	X座標	Y座標
HT-1	95576.792	94337.626
HT-2	95623.963	94322.642
HT-3	95650.935	94301.361
HT-4	95678.894	94262.699
HT-5	95692.030	94235.622
HT-6	95635.752	94085.035
HT-7	95564.659	94058.975
HT-8	95406.992	93914.843
HT-9	95286.806	93935.847
HT-10	95147.425	93840.400

※平面図記載の基準点高は、R6測量業務成果より(直接水準)
(※点HT-1(KB: 1)は、VRS測量による観測高)

曲線表(線形要素)

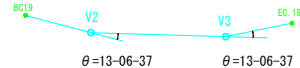
測点名	X座標	Y座標	1P間距離	1P間方向角	1A	R	TL	CL	SL
1P.14	95673.412	94278.747	7.404	302-51-22	4-51-54	0.000	0.000	0.000	0.000
1P.15	95681.397	94263.724	17.014	297-59-28	23-05-19	13.000	2.655	5.239	0.268
1P.16	95683.166	94243.107	20.692	274-54-08	3-26-53	0.000	0.000	0.000	0.000
1P.17	95683.526	94228.916	14.196	271-21-15	13-32-47	0.000	0.000	0.000	0.000
1P.18	95683.074	94226.908	2.159	257-54-29	16-26-43	0.000	0.000	0.000	0.000
1P.19	95683.663	94219.074	7.755	274-21-12	26-13-14	11.000	2.582	5.034	0.294
1P.20	95674.106	94195.262	25.657	248-07-58	22-29-03	0.000	0.000	0.000	0.000
1P.21	95666.645	94187.960	10.703	225-47-55	27-23-23	10.000	2.437	4.780	0.296
1P.22	95663.975	94178.755	9.229	253-11-18	2-22-04	0.000	0.000	0.000	0.000

中心線座標値

測点名	X座標	Y座標
NO.5	95672.848	94279.620
1P.14	95673.412	94278.747
BC15	95680.151	94266.068
SP15	95681.140	94263.648
NO.6	95681.554	94261.710
EC15	95681.624	94261.078
1P.16	95683.166	94243.107
NO.7	95683.199	94241.781
1P.17	95683.526	94228.916
1P.18	95683.074	94226.806
NO.8	95683.451	94221.847
BC19	95683.468	94221.628
SP19	95683.372	94219.118
EC19	95682.708	94216.696
NO.9	95677.216	94203.011
1P.20	95674.106	94195.262
BC21	95668.343	94189.336
SP21	95666.897	94187.441
NO.10	95666.435	94186.560
EC21	95665.940	94185.257

変更センター座標

点名	X座標	Y座標
V1	95681.539	94262.025
V2	95683.964	94220.388
V3	95683.179	94217.070



工 事 名	R7波経 中山間 那賀東部 中山用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図 面 名	線形図(上流部)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	6 / 31
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<美波>		

計画平面図(1工区) S=1:250

受益面積A=4.8ha
計画用水量 Q=0.0419m³/s

1工区延長 L=113.4m

(1工区施工延長 L=112.8m)

那賀郡那賀町中山

那賀郡那賀町中山字柿木のの

IP-57
(39+8.086)

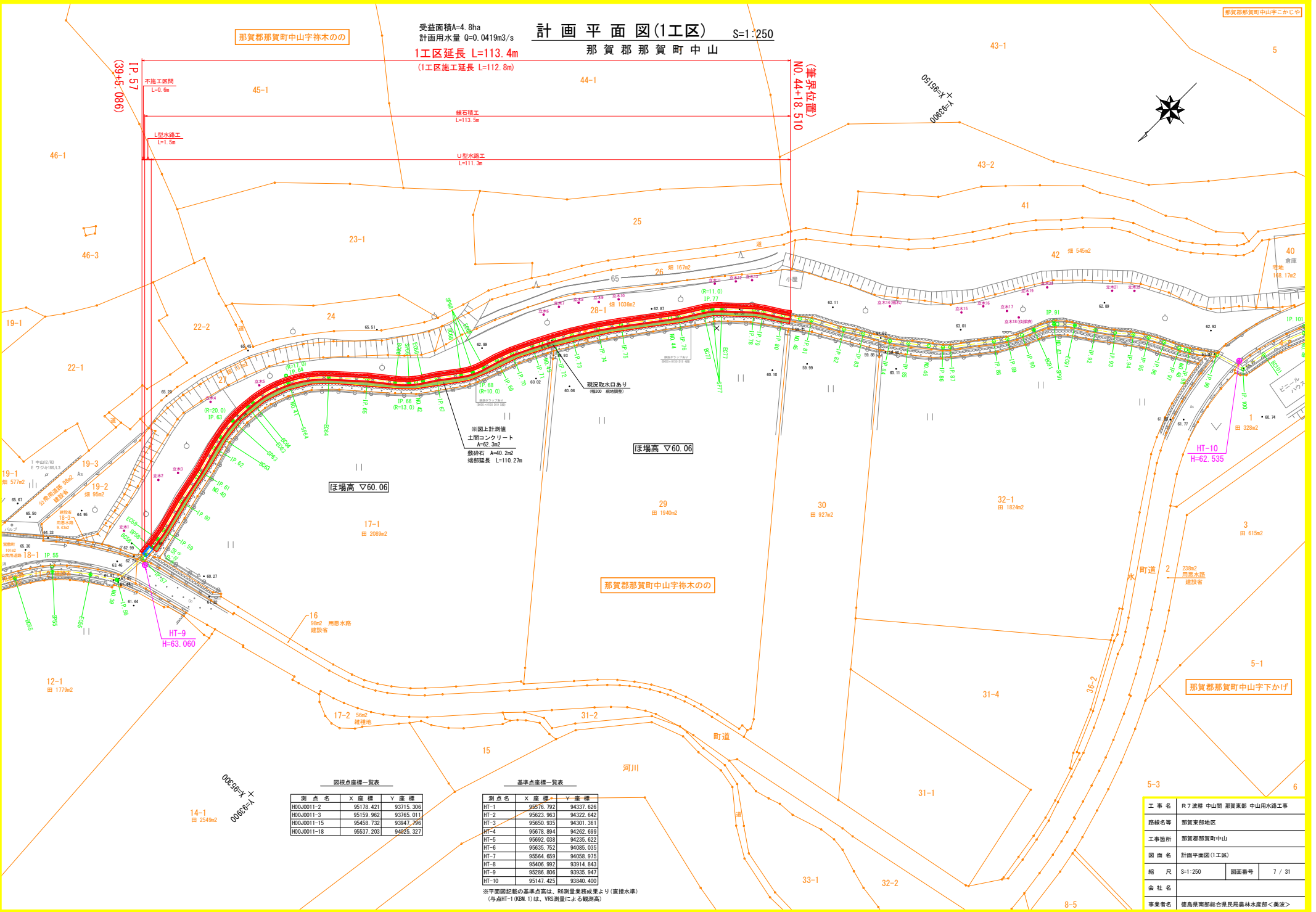
不施工区間
L=0.6m

L型水路工
L=1.5m

緑石舗工
L=113.5m

U型水路工
L=111.3m

(境界位置)
NO.44+18.510



ほ場高▽60.06

ほ場高▽60.06

那賀郡那賀町中山字柿木のの

那賀郡那賀町中山字下かけ

図根点座標一覧表

測点名	X座標	Y座標
H00J0011-2	95178.421	93715.306
H00J0011-3	95159.962	93765.011
H00J0011-15	95458.732	93947.796
H00J0011-18	95537.203	94025.327

基準点座標一覧表

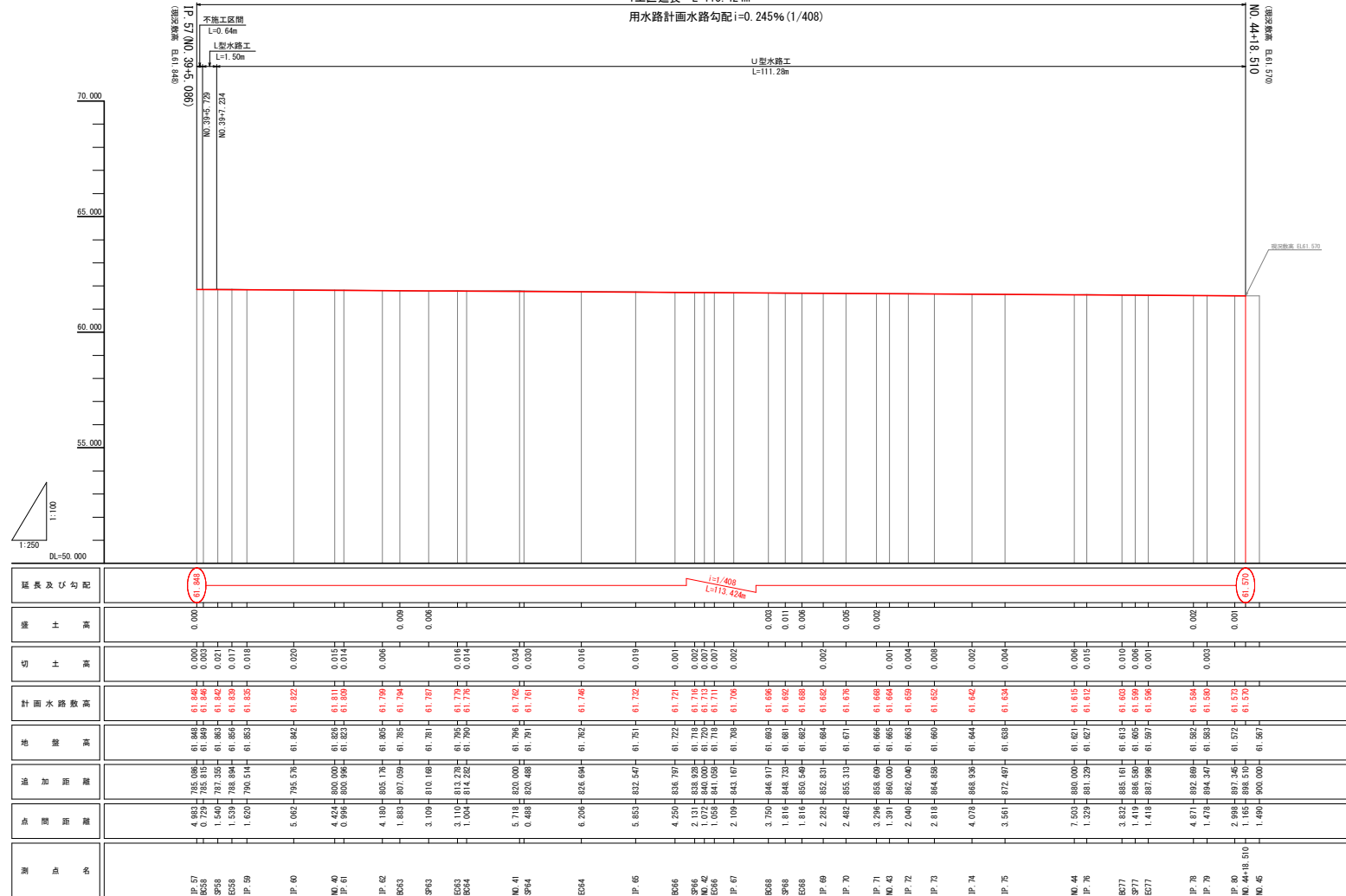
測点名	X座標	Y座標
HT-1	94876.792	94337.626
HT-2	95623.963	94322.642
HT-3	95650.935	94301.361
HT-4	95678.894	94262.699
HT-5	95692.039	94235.622
HT-6	95635.752	94085.025
HT-7	95584.659	94058.975
HT-8	95406.992	93914.843
HT-9	95286.806	93935.947
HT-10	95147.425	93840.400

※平面図記載の基準点高は、R6測量業務成果より(直接水準)
(与点HT-1(02線1)は、VRS測量による観測高)

工 事 名	R7 渡線 中山間 那賀東部 中山用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図 面 名	計画平面図(1工区)		
縮 尺	S=1:250	図面番号	7 / 31
会 社 名			
事業名	徳島県南部総合県民局農林水産部くま渡		

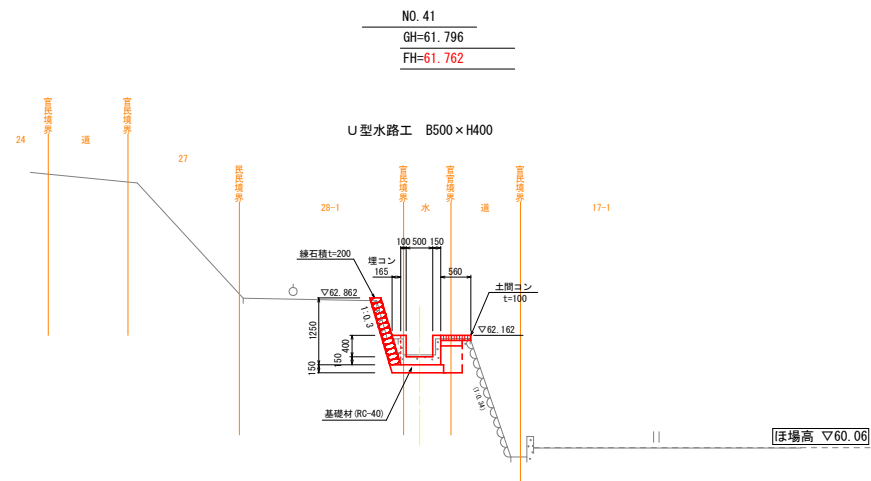
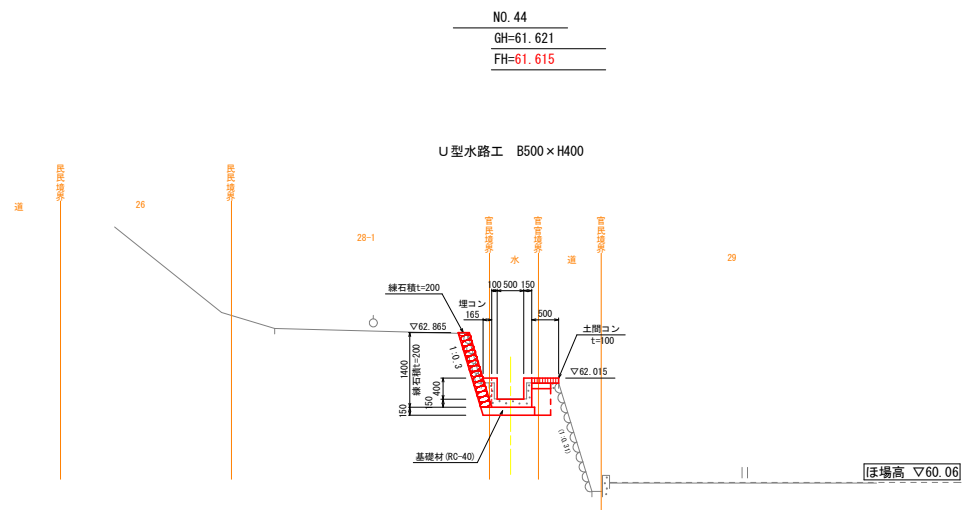
縦断面図(1工区) V=1:100
H=1:250
IP. 57~NO. 44+18. 510 L=113. 424m

受益面積A=4. 8ha
計画用水量 Q=0. 0419m3/s
1工区延長 L=113. 424m
水路計画水路勾配i=0. 245% (1/408)

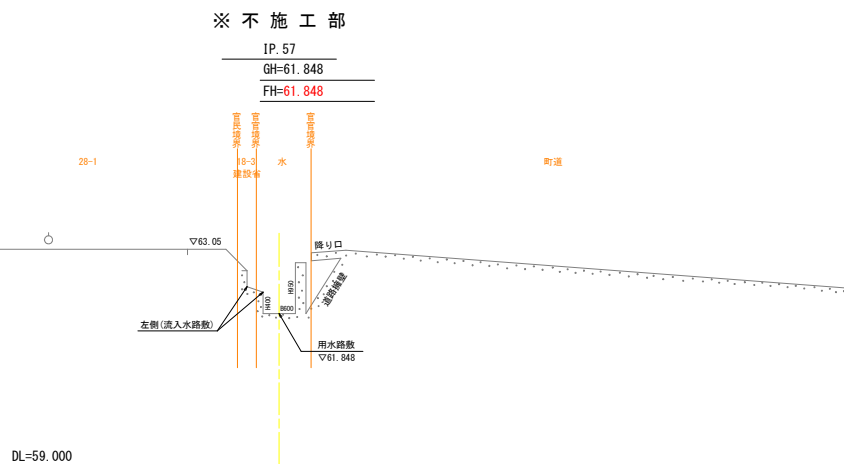
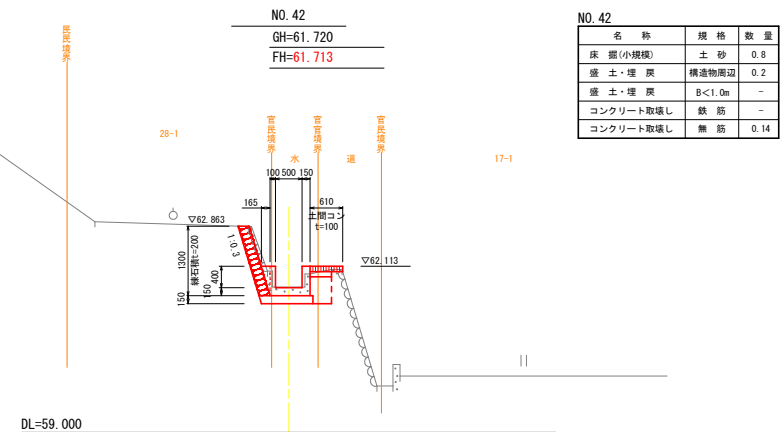
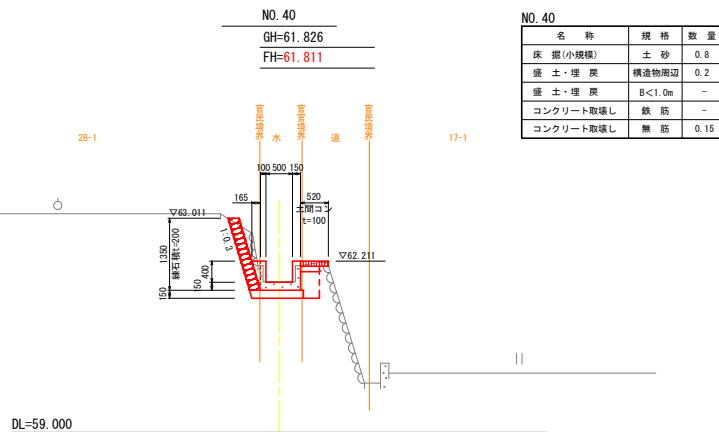
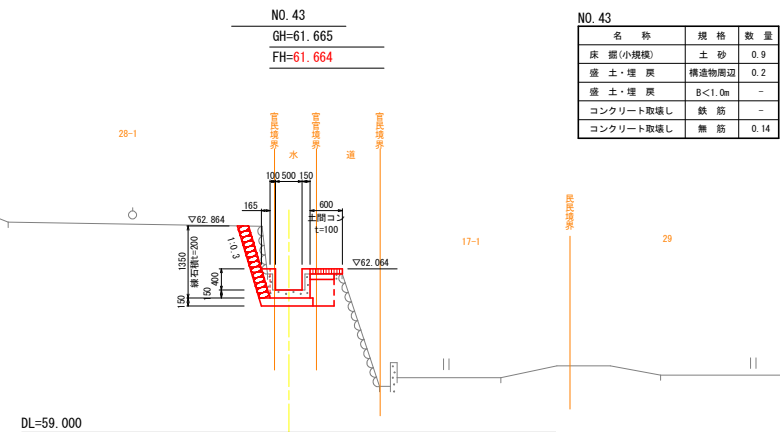
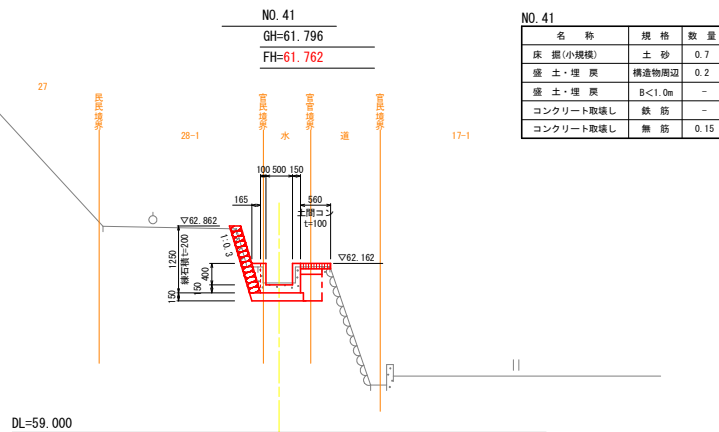


工 事 名	R 7 波線 中山間 那賀東部 中山間水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図 面 名	縦断面図(1工区)		
縮 尺	V=1:100 H=1:250	図面番号	8 / 31
会 社 名	徳島県南部総合県民局農林水産部<農産>		
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<農産>		

標準断面図 S=1:50



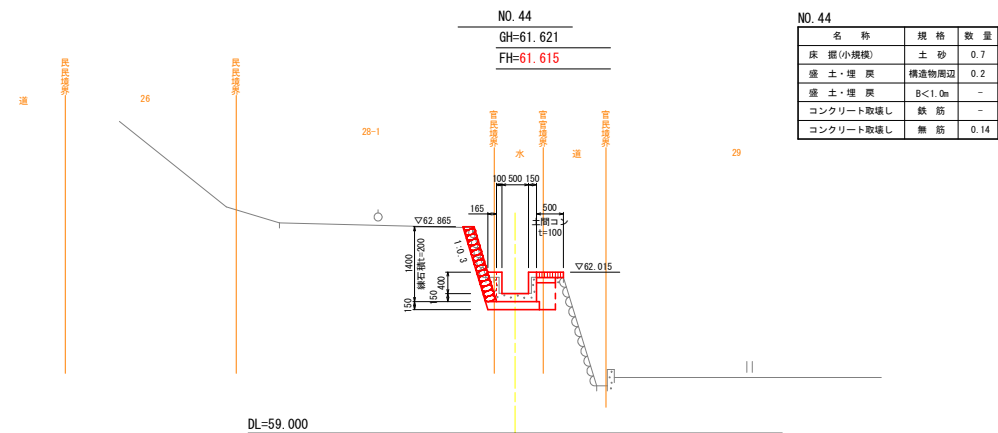
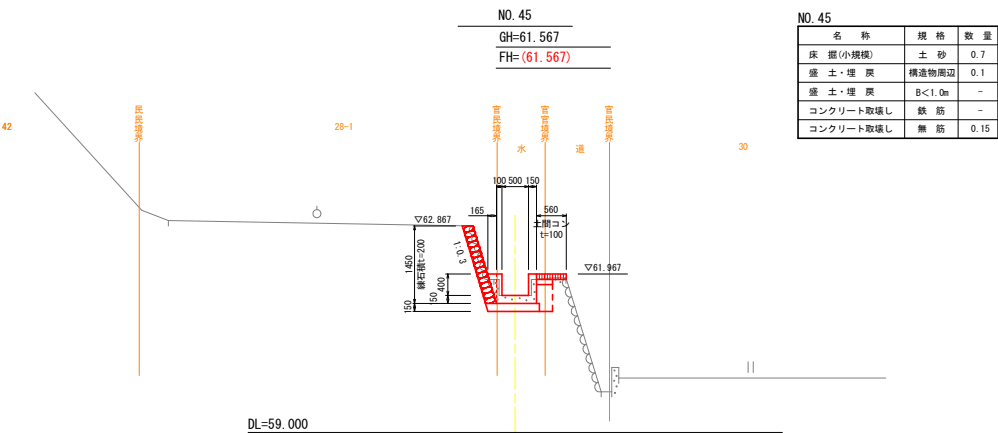
工 事 名	R7 波線 中山間 那賀東部 中山用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図 面 名	標準断面図		
縮 尺	S=1:50	図面番号	9 / 31
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<美波>		



横断面図(1工区)-1 S=1:50
IP. 57~NO. 43

工 事 名	R7 淀線 中山間 那賀東部 中山用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図 面 名	横断面図(1工区)(1)		
縮 尺	S=1:50	図面番号	10 / 31
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<美波>		

注記：用水路計画終点、NO. 44+18. 510の横断として利用



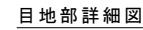
横断面図(1工区)-2 S=1:50
NO. 44~NO. 45

工 事 名	R 7 波線 中山間 那賀東部 中山用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図 面 名	横断面図(1工区) (2)		
縮 尺	S=1:50	図面番号	11 / 31
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<美波>		

V=1:50 H=1:100 (IP. 57 (NO. 39+5.086) ~ NO. 44+18.510)



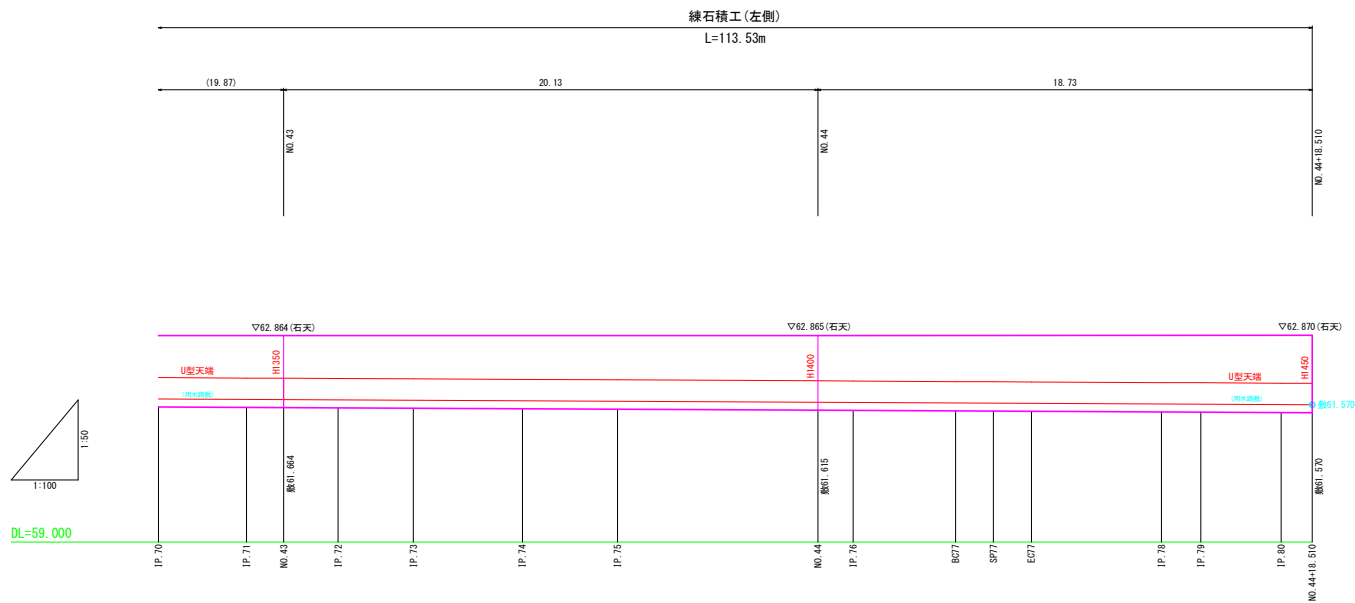
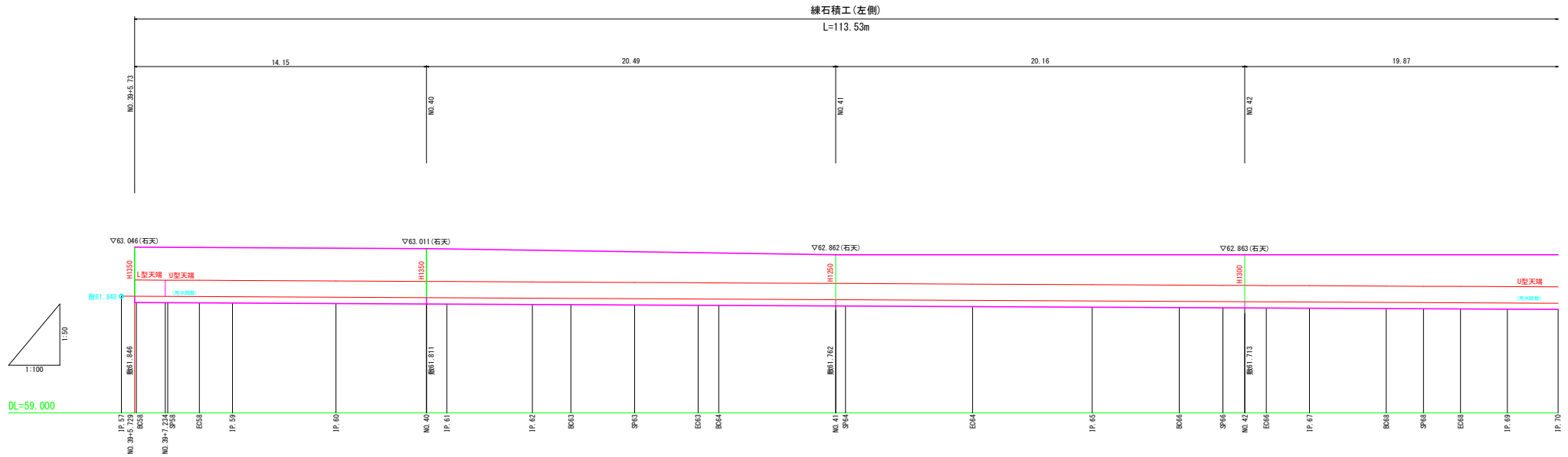
水路工構造図



工 事 名	R7波峠 中山間 那賀東部 中山用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図 面 名	用水路展開図(水路工構造図)		
縮 尺	図 示	図面番号	12 / 31
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合農林民営農林水産部<美波>		

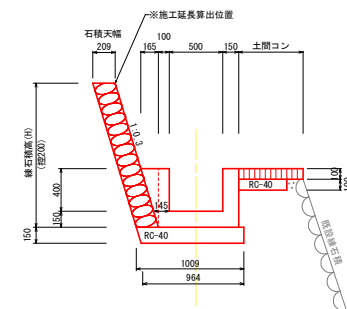
練石積展開図(左側)

V=1:50 H=1:100(N0.39+5.729~N0.44+18.510)



練石積擁壁

S=1:25



工 事 名	R7 波線 中山間 那賀東部 中山用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図 面 名	練石積展開図(1工区)		
縮 尺	図 示	図面番号	13 / 31
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<美波>		

線形図(1工区) S=1:250

図標点座標一覧表

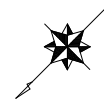
測点名	X座標	Y座標
MOOJ0011-2	95178.421	93715.306
MOOJ0011-3	95159.962	93765.011
MOOJ0011-15	95468.732	93947.796
MOOJ0011-18	95537.203	94025.327

基準点座標一覧表

測点名	X座標	Y座標
HT-1	95576.792	94337.626
HT-2	95623.963	94322.642
HT-3	95650.935	94301.361
HT-4	95678.894	94262.699
HT-5	95692.038	94235.622
HT-6	95635.752	94085.035
HT-7	95564.659	94058.975
HT-8	95406.992	93914.843
HT-9	95286.806	93935.947
HT-10	95147.425	93840.400

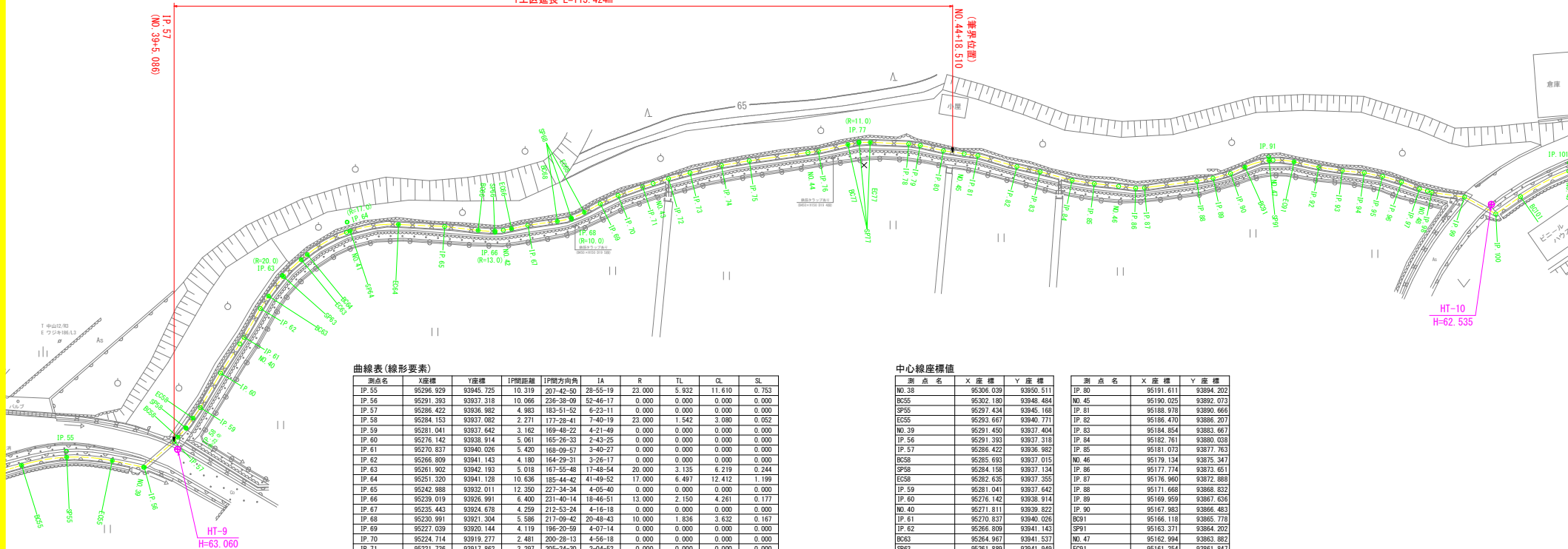
※平面図記載の基準点高は、既測量業務成果より(直接水準)
(※点HT-1 (50m. 1)は、VRS測量による観測高)

00159=X
00635=Y



1工区延長 L=113.424m
IP 57
(NO.39+5.066)

(境界位置)
NO.44+8.510



曲線表(線形要素)

測点名	X座標	Y座標	1円間距離	1円間方向角	1A	R	TL	CL	SL
IP.55	95296.929	93945.725	10.310	207-42-50	28-55-19	23.000	5.932	11.610	0.753
IP.56	95291.293	93937.318	10.066	236-39-09	52-46-17	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.57	95286.422	93936.982	4.983	183-51-52	6-23-11	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.58	95284.153	93937.082	2.271	177-28-41	7-40-19	23.000	1.542	3.080	0.052
IP.59	95281.041	93937.642	3.162	169-48-22	4-21-49	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.60	95276.142	93938.914	5.061	165-26-33	2-43-25	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.61	95270.837	93940.026	5.420	168-09-57	3-40-27	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.62	95266.809	93941.143	4.180	164-29-31	3-26-17	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.63	95261.902	93942.193	5.018	167-55-48	17-48-54	20.000	3.135	6.219	0.244
IP.64	95251.320	93941.128	10.636	185-44-42	41-49-52	17.000	6.497	12.412	1.199
IP.65	95242.988	93932.011	12.350	227-34-34	4-05-40	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.66	95239.019	93926.991	6.400	231-40-14	18-46-51	13.000	2.150	4.261	0.177
IP.67	95235.443	93924.678	4.259	212-53-24	4-16-18	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.68	95230.991	93921.304	5.588	217-09-42	20-48-43	10.000	1.836	3.832	0.167
IP.69	95227.039	93920.144	4.119	196-20-59	4-07-14	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.70	95224.714	93919.277	2.481	200-28-13	4-56-18	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.71	95221.736	93917.862	3.297	205-24-30	2-04-52	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.72	95218.693	93916.279	3.430	207-29-23	2-13-21	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.73	95216.245	93914.882	2.818	209-42-44	2-11-58	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.74	95212.784	93912.726	4.077	211-54-42	3-32-57	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.75	95209.883	93910.661	3.561	215-27-19	1-35-28	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.76	95202.834	93905.340	8.832	217-02-47	4-44-03	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.77	95198.390	93902.529	5.258	212-18-44	14-46-34	11.000	1.426	2.837	0.092
IP.78	95194.102	93897.917	6.297	227-05-18	5-53-54	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.79	95193.212	93896.736	1.478	232-59-12	4-43-31	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.80	95191.611	93894.202	2.997	237-42-43	4-22-54	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.81	95188.978	93890.666	4.409	233-19-49	7-19-07	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.82	95186.470	93886.207	5.116	240-38-56	3-06-51	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.83	95184.854	93883.667	3.011	237-32-05	2-29-11	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.84	95182.761	93880.038	4.189	240-01-16	6-36-03	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.85	95181.073	93877.763	2.832	233-25-13	2-09-38	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.86	95177.774	93873.651	5.272	231-15-36	8-07-07	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.87	95176.960	93872.888	1.115	233-08-29	5-40-23	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.88	95171.668	93868.832	6.668	217-28-08	2-28-44	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.89	95169.959	93867.636	2.085	214-59-21	4-43-40	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.90	95167.983	93866.483	2.288	210-15-41	9-32-25	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.91	95163.039	93864.613	5.285	200-43-16	36-26-43	10.000	3.292	6.361	0.528
IP.92	95159.513	93859.149	6.503	237-09-58	3-35-18	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.93	95157.741	93856.747	2.984	233-24-41	3-13-11	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.94	95155.955	93854.592	2.799	230-21-30	5-42-10	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.95	95154.637	93852.633	2.361	236-03-40	5-44-19	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.96	95153.463	93850.443	2.484	241-47-59	4-00-08	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.97	95152.462	93848.216	2.442	245-48-07	5-17-25	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.98	95151.659	93846.796	1.631	240-30-42	7-18-06	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.99	95149.161	93843.455	4.172	233-12-36	20-10-38	0.000	0.000	0.000	0.000
IP.100	95147.879	93839.158	4.485	253-23-14	63-16-17	0.000	0.000	0.000	0.000

中心線座標値

測点名	X座標	Y座標	測点名	X座標	Y座標
NO.39	95306.039	93950.511	IP.80	95191.611	93894.202
NO.40	95302.180	93948.484	NO.45	95190.025	93892.073
SP55	95297.434	93945.168	IP.81	95188.978	93890.666
EC55	95293.667	93940.771	IP.82	95186.470	93886.207
NO.39	95291.450	93937.404	IP.83	95184.854	93883.667
IP.56	95291.393	93937.318	IP.84	95182.761	93880.038
IP.57	95286.422	93936.982	IP.85	95181.073	93877.763
BC58	95285.693	93937.015	NO.46	95179.134	93875.347
SP58	95284.158	93937.134	IP.86	95177.774	93873.651
EC58	95282.635	93937.355	IP.87	95176.960	93872.888
IP.59	95281.041	93937.642	IP.88	95171.668	93868.832
IP.60	95276.142	93938.914	IP.89	95169.959	93867.636
NO.40	95271.811	93939.822	IP.90	95167.983	93866.483
IP.61	95270.837	93940.026	BC91	95166.118	93865.778
IP.62	95266.809	93941.143	SP91	95163.371	93864.202
BC63	95264.967	93941.537	NO.47	95162.994	93863.882
SP63	95261.889	93941.949	EC91	95161.254	93861.847
EC63	95258.783	93941.879	IP.92	95159.513	93859.149
BC64	95257.784	93941.778	IP.93	95157.741	93856.747
NO.41	95252.297	93940.260	IP.94	95155.955	93854.592
SP64	95251.859	93940.056	IP.95	95154.637	93852.633
EC64	95246.937	93936.332	IP.96	95153.463	93850.443
IP.65	95242.988	93932.011	IP.97	95152.462	93848.216
BC66	95240.352	93928.677	NO.48	95151.954	93847.317
SP66	95238.900	93927.121	IP.98	95151.659	93846.796
NO.42	95238.078	93926.433	IP.99	95149.161	93843.455
EC66	95237.213	93925.923	IP.100	95147.879	93839.158
IP.67	95235.443	93924.678	BC101	95144.117	93838.487
BC68	95232.455	93922.413	NO.49	95137.519	93836.444
SP68	95230.916	93921.453			
EC68	95229.229	93920.787			
IP.69	95227.039	93920.144			
IP.70	95224.714	93919.277			
IP.71	95221.736	93917.862			
NO.43	95220.503	93917.220			
IP.72	95218.693	93916.279			
IP.73	95216.245	93914.882			
IP.74	95212.784	93912.726			
IP.75	95209.883	93910.661			
NO.44	95203.995	93906.140			
IP.76	95202.834	93905.340			
BC77	95199.959	93903.291			
SP77	95198.448	93902.458			
EC77	95197.418	93901.484			
IP.78	95194.102	93897.917			
IP.79	95193.212	93896.736			

工 事 名	R7 渡線 中山間 那賀東部 中山用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図 面 名	線形図(1工区)		
縮 尺	S=1:250	図面番号	14 / 31
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合農林局農林水産部<農道>		

境界点座標値リスト

地番 17-1 字標木のの

測 点	X	Y	距 離
K1152	95258.927	93883.074	9.886
K1151	95286.428	93889.502	4.680
K1150	95289.915	93927.635	2.740
K1149	95271.520	93894.210	2.901
K1148	95273.364	93896.450	2.178
K1147	95274.573	93898.237	2.010
K1146	95275.601	93900.040	2.063
K1145	95276.341	93901.959	3.425
K1144	95277.269	93905.048	4.675
K1143	95278.477	93909.554	12.206
K1142	95281.313	93921.436	3.300
K1141	95282.033	93924.412	4.422
K1140	95281.702	93924.673	1.216
K1139	95282.391	93925.675	9.659
K1138	95284.465	93935.109	7.160
K1137	95277.492	93936.733	3.843
K1180	95273.770	93927.691	4.526
K1181	95269.340	93938.617	5.044
K1182	95264.505	93940.053	3.999
K1183	95260.513	93940.281	3.518
K1184	95257.014	93939.918	1.048
K1185	95255.889	93939.609	2.909
K1186	95253.273	93938.657	3.631
K1187	95250.123	93936.850	4.422
K1188	95247.109	93933.893	3.854
K1189	95245.485	93930.428	4.625
K1190	95241.491	93927.542	3.213
K1191	95239.309	93925.183	7.518
K1192	95233.216	93920.779	1.978
K1193	95231.447	93919.893	4.014
K1194	95227.705	93918.040	4.519
K1195	95224.877	93917.448	4.519
K1196	95220.813	93915.471	0.953
K1197	95219.957	93913.053	1.242
K1198	95220.800	93914.245	47.002
K1199	95217.023	93914.001	2.440
K1153	95258.890	93882.590	0.566
倍 面 積	4179.247389		
面 積	2089.623845		
地 積	2089.62		

地番 19-2 字標木のの

測 点	X	Y	距 離
K11128	95181.293	93945.809	3.223
K11127	95203.253	93948.367	2.077
K11117	95204.911	93949.938	1.854
K11167	95203.476	93951.442	19.597
K11168	95273.844	93948.845	2.247
K11169	95271.729	93950.223	1.091
K11170	95271.282	93949.228	2.506
K11171	95273.539	93948.139	4.219
K11172	95277.662	93947.246	2.440
K11173	95279.863	93946.172	1.605
K11174	95281.404	93945.725	2.820
K11175	95284.129	93945.001	2.397
K11176	95286.486	93944.628	1.104
K11177	95288.571	93944.345	3.081
倍 面 積	191.787170		
面 積	95.8935850		
地 積	95.89		

地番 26 字標木のの

測 点	X	Y	距 離
K11250	95188.002	93900.295	1.683
K11251	95189.417	93901.297	2.809
K11252	95191.918	93903.072	2.589
K11253	95193.506	93904.731	1.923
K11254	95194.991	93905.952	3.847
K11255	95198.020	93908.323	3.853
K11256	95201.133	93910.583	10.412
K11257	95209.268	93917.091	2.672
K11258	95211.622	93918.914	3.510
K11259	95214.616	93920.745	3.815
K11260	95218.002	93922.503	2.719
K11261	95220.510	93923.553	2.671
K11262	95222.038	93924.665	3.050
K11263	95225.805	93925.705	2.389
K11264	95228.009	93926.626	2.844
K11265	95230.770	93927.307	1.915
K11266	95232.617	93927.811	3.686
K11267	95236.213	93929.705	4.479
K11268	95234.974	93928.258	4.101
K11269	95231.010	93927.205	2.328
K11270	95218.943	93926.133	4.137
K11271	95215.329	93924.088	2.687
K11272	95213.108	93922.545	5.402
K11273	95208.457	93919.798	4.064
K11274	95205.046	93917.589	3.708
K11275	95202.071	93915.376	12.355
K11276	95192.293	93907.824	10.454
K11277	95183.807	93901.753	1.835
K11278	95182.132	93901.003	4.412
K11279	95185.589	93899.261	3.156
倍 面 積	334.989802		
面 積	167.4949425		
地 積	167.49		

地番 27 字標木のの

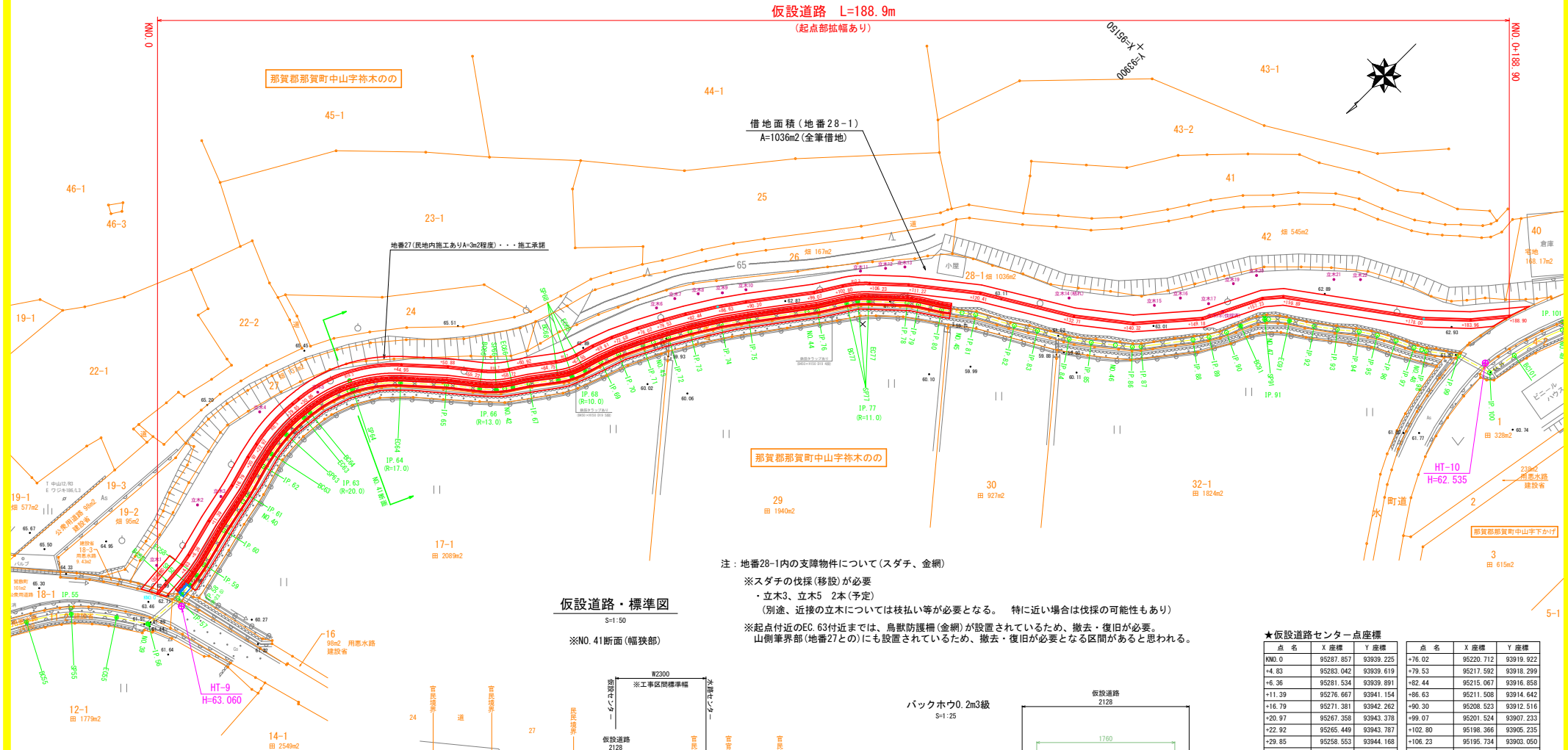
測 点	X	Y	距 離
K11280	95234.570	93928.826	2.573
K11281	95236.463	93930.568	2.537
K11282	95238.177	93932.434	6.098
K11283	95242.573	93936.535	3.789
K11284	95245.373	93939.088	3.562
K11285	95248.060	93941.426	2.553
K11286	95250.113	93942.943	2.201
K11287	95252.081	93943.928	4.085
K11288	95255.860	93945.479	2.743
K11289	95255.980	93946.291	4.895
K11290	95263.220	93947.514	3.177
K11291	95266.335	93948.141	1.315
K11292	95267.650	93948.110	2.882
K11293	95270.456	93947.454	4.674
K11294	95275.016	93946.429	4.291
K11295	95278.111	93945.148	3.304
K11296	95282.316	93944.244	4.133
K11297	95286.413	93943.799	2.958
K11298	95289.181	93942.756	1.441
K11129	95289.978	93943.957	2.271
K11128	95291.293	93945.809	3.091
K11117	95298.571	93944.245	2.104
K11176	95296.486	93944.626	2.387
K11175	95296.139	93945.001	2.820
K11174	95291.404	93945.725	1.605
K11173	95279.863	93946.172	4.046
K11172	95277.662	93947.246	4.219
K11171	95273.539	93948.139	2.506
K11170	95271.282	93949.228	1.091
K11169	95271.729	93950.223	1.422
K11296	95270.312	93950.342	2.803
K11299	95267.509	93950.382	3.067
K11300	95264.453	93950.117	1.353
K11301	95261.377	93949.423	3.616
K11302	95257.864	93948.564	4.767
K11303	95253.370	93946.915	4.195
K11304	95249.468	93945.400	4.329
K11305	95246.038	93942.651	4.571
K11306	95242.530	93939.720	7.342
K11307	95237.255	93934.613	7.306
K11308	95231.210	93930.510	2.153
K11267	95229.213	93929.705	3.895
K11266	95232.617	93927.811	2.201

倍 面 積	275.215899	
面 積	137.6079495	
地 積	137.60	

地番 28-1 字標木のの

測 点	X	Y	距 離
K1342	95143.406	93842.907	1.995
K1341	95145.364	93843.288	1.711
K1340	95147.038	93843.644	0.353
K1339	95147.389	93843.606	1.325
K1338	95148.711	93843.523	0.187
K1337	95148.886	93843.588	1.740
K1315	95149.462	93843.943	0.399
K1316	95150.551	93846.147	1.184
K1317	95151.328	93847.040	1.216
K1318	95151.919	93848.103	1.468
K1319	95152.510	93849.447	2.553
K1320	95153.683	93851.715	2.185
K1321	95154.803	93853.591	1.928
K1322	95155.919	93855.163	2.571
K1323	95157.476	93857.209	3.822
K1324	95159.810	93860.235	2.666
K1325	95161.186	93862.512	0.906
K1326	95161.658	93863.173	1.679
K1327	95162.757	93864.442	1.310
K1328	95163.818	93865.211	1.097
K1329	95164.800	93865.699	2.130
K1330	95166.789	93866.516	1.814
K1331	95168.479	93867.175	1.586
K1332	95169.831	93868.005	1.721
K1333	95171.199	93869.049	2.471
K1334	95173.132	93870.508	2.785
K1335	95175.366	93872.198	1.585
K1336	95176.656	93873.136	1.094
K1337	95177.448	93873.891	1.648
K1338	95178.414	93875.226	3.091
K1339	95180.312	93876.232	2.375
K1340	95181.858	93876.466	1.649
K1341	95182.702	93880.883	1.877
K1342	95183.709	93882.467	2.779
K1343	95185.092	93884.878	2.423
K1344	95186.533	93886.326	1.586
K1345	95187.200	93888.232	3.005
K1346	95188.602	93890.890	2.547
K1347	95190.230	93892.849	1.508
K1348	95191.127	93894.061	1.776
K1349	95192.013	93895.600	2.272
K1350	95193.235	93897.515	1.905
K1351	95194.490	93898.948	1.704
K1352	95195.653	93900.193	1.776
K1353	95196.812	93901.539	3.351
K1354	95197.792	93902.464	1.664
K1355	95199.129	93903.461	3.322
K1356	95202.441	93905.561	6.022
K1357	95207.294	93909.127	4.150
K1358	95210.671	93911.539	3.396
K1359	95212.427	93913.524	2.850
K1360	95215.815	93915.080	3.855
K1361	95219.222	93916.884	2.564
K1362	95221.520	93918.022	3.060
K1363	95224.132	93919.566	3.321
K1364	95227.302	93920.646	2.383
K1365	95229.584	93921.334	0.745
K1366	95230.302	93921.532	0.936
K1367	95231.136	93921.956	0.694
K1368	95231.721	93922.329	1.020
K1369	95234.978	93924.068	3.994
K1370	95238.268	93926.950	1.863
K1371	95239.546	93928.305	1.589
K1372	95240.566	93929.523	3.964
K1373	95243.157	93932.523	3.911
K1374	95247.005	93936.878	2.015
K1375	95248.481	93938.249	1.452
K1376	95249.650	93939.110	1.677
K1377	95251.064	93940.012	2.277
K1378	95253.120	93940.990	1.330
K1379	95254.376	93941.426	1.781
K1380	95256.108	93941.840	2.226
K1381	95258.301	93942.220	2.101
K1382	95260.394	93942.398	1.963
K1383	95262.351	93942.248	1.919
K1384	95264.256	93942.019	2.392
K1385	95266.611	93941.602	3.111
K1386	95269.602	93940.747	3.235
K1387	95272.740	93939.961	2.508
K1388	95275.210	93939.524	2.627
K1389	95278.732	93938.658	2.701
K1390	95281.324	93937.898	2.695
K1391	95283.997	93937.555	2.072
K11334	95286.064	93937.417	1.130
K11333	95288.070	93938.209	2.182
K11332	95287.751	93940.205	1.912
K11311	95288.638	93941.899	1.015
K11310	95289.181	93942.756	2.958
K11297	95286.413	93943.799	4.133
K11296	95282.316	93944.244	3.304
K11295	95278.111	93945.148	4.291
K11294	95275.016	93946.429	4.674
K1293	95270.456	93947.454	2.882
K1292	95267.650	93948.110	1.315
K1291	95266.335	93948.330	4.185
K1290	95263.292	93948.514	3.777
K1289	95258.480	93946.291	2.743
K1288	95255.680	93945.479	4.085
K1287	95252.081	93943.828	2.201
K1286	95248.480	93942.623	2.553
K1285	95245.000	93941.426	3.562
K1284	95245.373	93939.088	3.789
K1283	95242.573	93936.535	6.080
K1282	95238.177	93932.439	2.537
K1281	95234.446	93928.579	2.537
K1280	95234.570	93928.826	2.201

仮設計画平面図(1工区) S=1:250



注：地番28-1内の支障物件について(スダチ、金網)

- ※スダチの伐採(移設)が必要
- ・立木3、立木5 2本(予定)

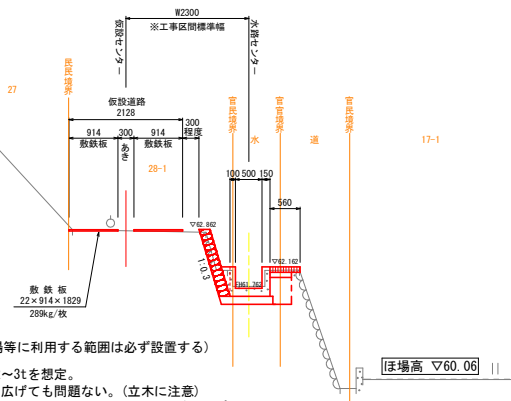
(別途、近接の立木については枝払い等が必要となる。特に近い場合は伐採の可能性もあり)

※起点付近のEC. 63付近までは、鳥獣防護柵(金網)が設置されているため、撤去・復旧が必要。
山側境界(地番27との)にも設置されているため、撤去・復旧が必要となる区間があると思われる。

仮設道路・標準図

S=1:50

※NO. 41断面(幅狭部)



注：工事土砂等が樹園地内に飛散しないよう注意すること。
必要ならば土シートの設置を行うこと。(残土・資材置場等に利用する範囲は必ず設置する)

※工事車両については、BH0.2m3級、ダンプ2t、生コン車2~3tを想定。
※幅狭区間以外は、中央のあき幅を山側へ調整し通行幅を広げても問題ない。(立木に注意)
※起点付近(KNO. 0)は、盛土(土)で勾配修正を先行し進入する。(側溝を塞ぐ場合は塩ビパイプを埋設)
開切用の拡幅あり

※地番28-1は全筆借地とする。(地番27は施工承諾)
※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、監督員と協議の上変更すること。

★仮設道路センター点座標

点名	X座標	Y座標	点名	X座標	Y座標
KNO. 0	95287.857	93939.225	-76.02	95220.712	93919.922
+4.83	95283.042	93939.619	-79.53	95217.592	93918.299
+6.36	95281.534	93939.891	-82.44	95215.067	93916.858
+11.39	95276.667	93941.154	-86.63	95211.508	93914.642
+16.79	95271.381	93942.262	-90.30	95208.523	93912.516
+20.97	95267.358	93943.378	-99.07	95201.524	93907.233
+22.92	95265.449	93943.787	-102.80	95198.366	93905.235
+29.85	95258.553	93944.168	-106.23	95195.734	93903.050
+30.86	95257.554	93944.067	-111.22	95192.337	93899.396
+44.95	95245.239	93937.884	-120.41	95186.630	93892.191
+50.88	95241.235	93933.503	-132.71	95180.253	93881.684
+55.22	95238.548	93930.104	-140.32	95175.573	93875.690
+58.72	95235.965	93927.755	-149.18	95168.888	93869.861
+60.92	95234.122	93926.563	-157.23	95161.682	93866.294
+64.75	95231.066	93924.247	-159.89	95159.653	93864.562
+67.55	95228.582	93922.994	-178.00	95148.958	93849.940
+69.91	95226.312	93922.328	-183.96	95144.881	93845.599
+72.58	95223.817	93921.397	-188.90	95141.066	93842.441

工 事 名	R7 250 山間部 那賀郡 中山用水路工事		
路線名等	那賀郡那賀町中山		
工事箇所	仮設計画図(1工区)		
図 面 名	S=1:250	図面番号	17 / 31
会 社 名	那賀郡那賀町中山用水路工事		
事業主名	徳島県那賀郡中山用水路事務所		

図根点座標一覧表

測点名	X座標	Y座標
H00J0011-2	95178.421	93715.306
H00J0011-3	95159.962	93765.011
H00J0011-15	95468.732	93947.796
H00J0011-18	95537.203	94025.327

基準点座標一覧表

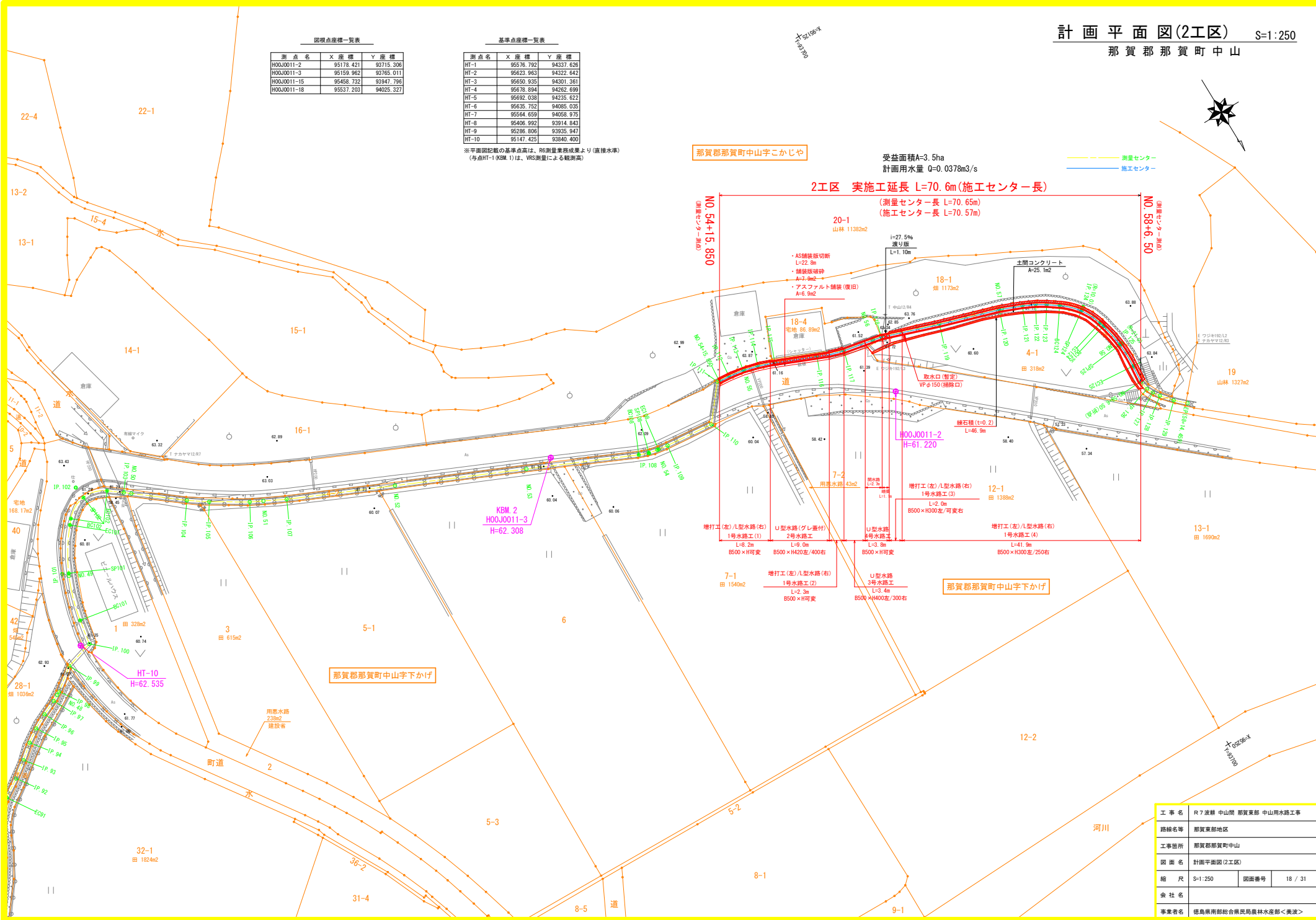
測点名	X座標	Y座標
HT-1	95576.792	94337.626
HT-2	95623.963	94322.642
HT-3	95650.935	94301.361
HT-4	95678.894	94262.699
HT-5	95692.038	94235.622
HT-6	95635.752	94085.035
HT-7	95564.659	94058.975
HT-8	95406.992	93914.943
HT-9	95296.806	93935.947
HT-10	95147.425	93840.400

※平面図記載の基準点高は、R6測量業務成果より(直接水準)

(※点HT-1(XBM. 1)は、VRS測量による観測高)

計画平面図(2工区) S=1:250

那賀郡那賀町中山



観測点座標一覧表		
測点名	X座標	Y座標
H00J0011-2	95178.421	93715.306
H00J0011-3	95159.962	93765.011
H00J0011-15	95458.732	93947.796
H00J0011-18	95537.203	94025.327

基準点座標一覧表		
測点名	X座標	Y座標
HT-1	95576.792	94337.626
HT-2	95623.963	94322.642
HT-3	95650.935	94301.361
HT-4	95678.894	94262.699
HT-5	95692.038	94235.622
HT-6	95625.752	94085.025
HT-7	95564.659	94058.975
HT-8	95406.992	93914.843
HT-9	95286.806	93935.947
HT-10	95147.425	93840.400

※平面図記載の基準点高は、R6測量業務成果より(直接水準)
(号点HT-1(ODM.1)は、VRS測量による観測高)

那賀郡那賀町中山字こかじや

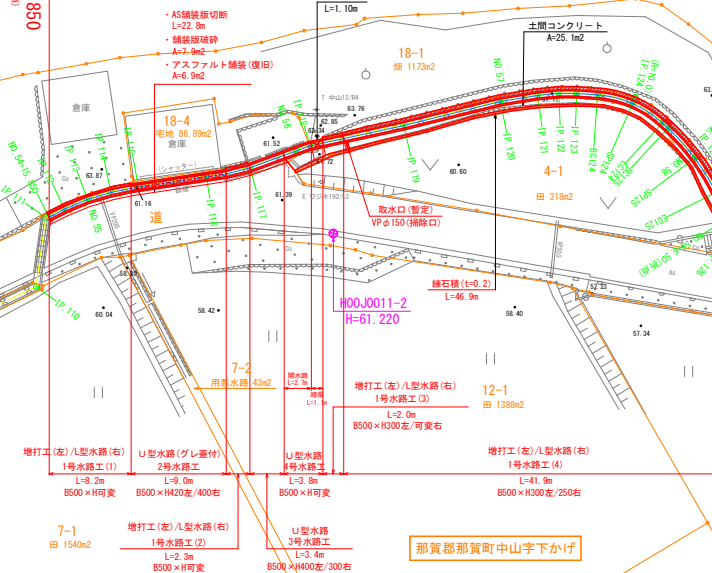
受益面積A=3.5ha
計画用水量 Q=0.0378m³/s

2工区 実施工延長 L=70.6m(施工センター長)

(測量センター長 L=70.65m)
(施工センター長 L=70.57m)

NO.54+15.850
(測量センター測点)

NO.58+0.50
(測量センター測点)

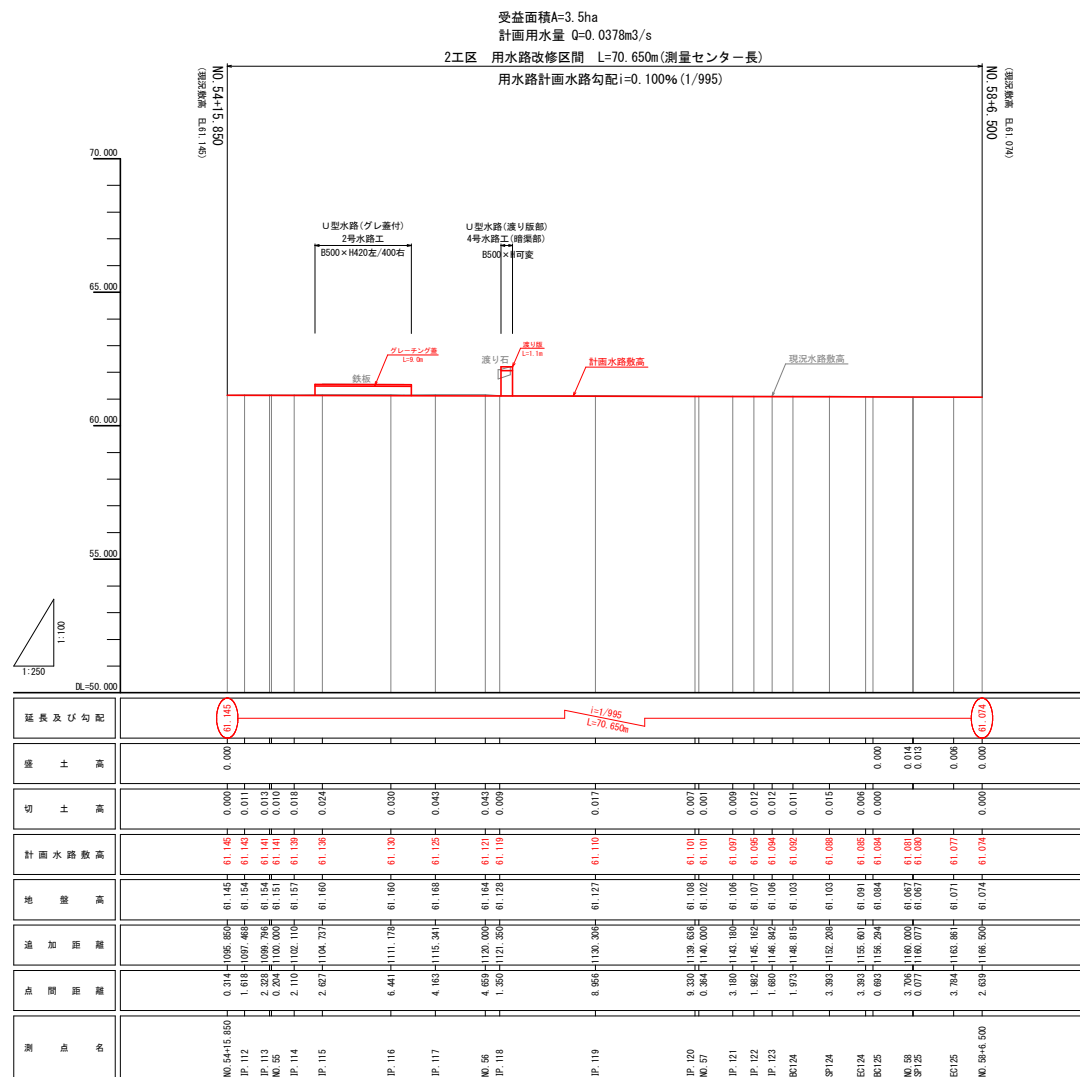


那賀郡那賀町中山字下かけ

那賀郡那賀町中山字下かけ

工 事 名	R7 渡線 中山間 那賀東部 中山用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図 面 名	計画平面図(2工区)		
縮 尺	S=1:250	図面番号	18 / 31
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合農林局農林水産部<美波>		

縦断面図(2工区) V=1:100
H=1:250
NO. 54+15.850~NO. 58+6.50 L=70.650m



※縦断計画については、測量センターで計算作図。

工 事 名	R 7 波線 中山間 那賀東部 中山間水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図 面 名	縦断面図(2工区)		
縮 尺	V=1:100 H=1:250	図面番号	19 / 31
会 社 名	徳島県南部総合農林局農林水産部<農産>		

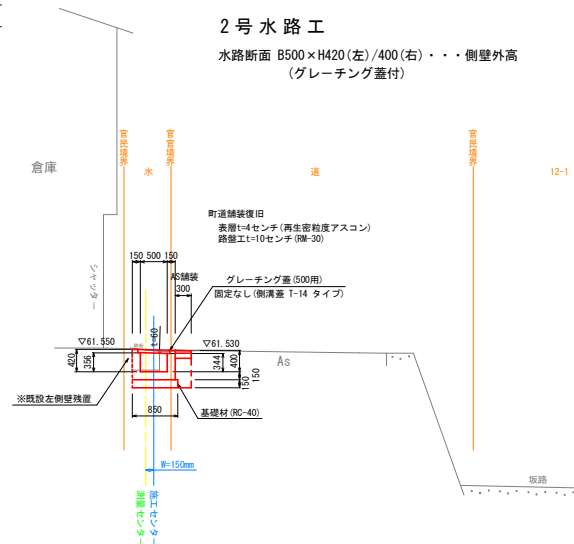
標準断面図 S=1:50

(NO.55+11.178)
IP.116
GH=61.160(敷)
FH=61.130

※倉庫前部

2号水路工

水路断面 B500×H420(左)/400(右)・・・側壁外高
(グレーチング蓋付)

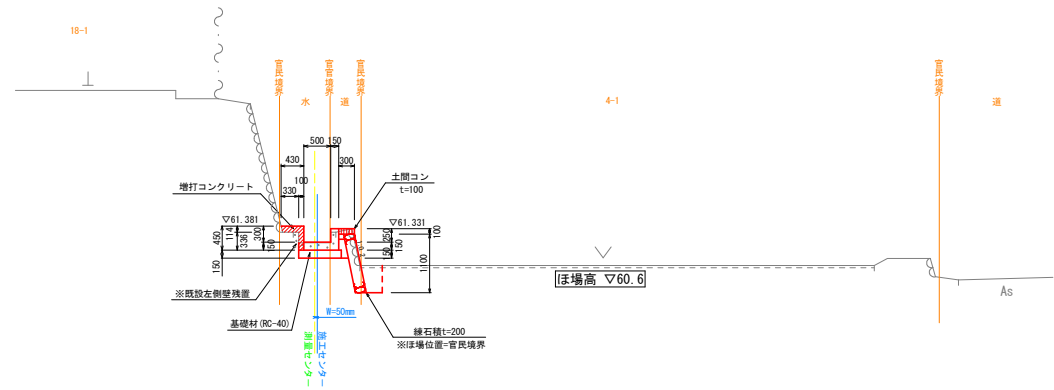


NO.58
GH=61.067
FH=61.081

※ほ場区幹部

1号水路工(4)

水路断面 B500×H300(左)/250(右)

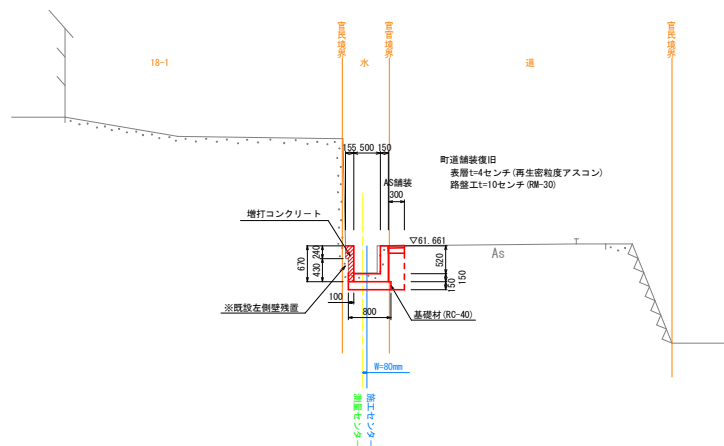


NO.55
GH=61.151
FH=61.141

※起点町道部

1号水路工(1)

水路断面 B500×H520



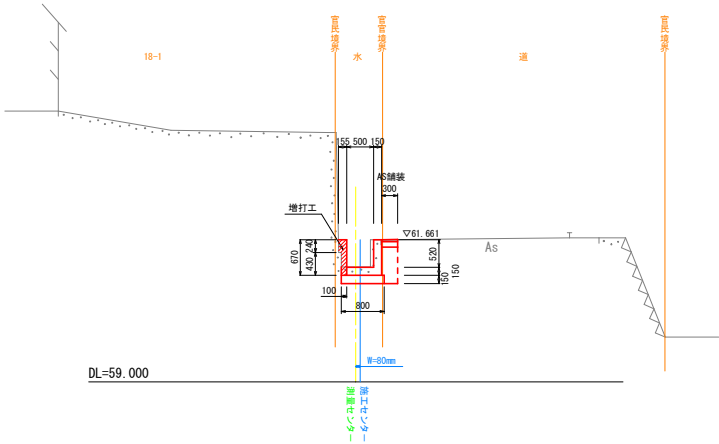
工 事 名	R7 淀線 中山間 那賀東部 中山用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図 面 名	標準断面図		
縮 尺	S=1:50	図面番号	20 / 31
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<美波>		

横断面図(2工区)-1 S=1:50
NO. 54+15. 850~NO. 56

NO. 55
GH=61. 151
FH=61. 141

名 称	規 格	数 量
床 掘(小規模)	土 砂	0. 4
盛 土・埋 戻	構造物周辺	0. 2
盛 土・埋 戻	B<1. 0m	-
コンクリート取壊し	鉄 筋	-
コンクリート取壊し	無 筋	0. 21

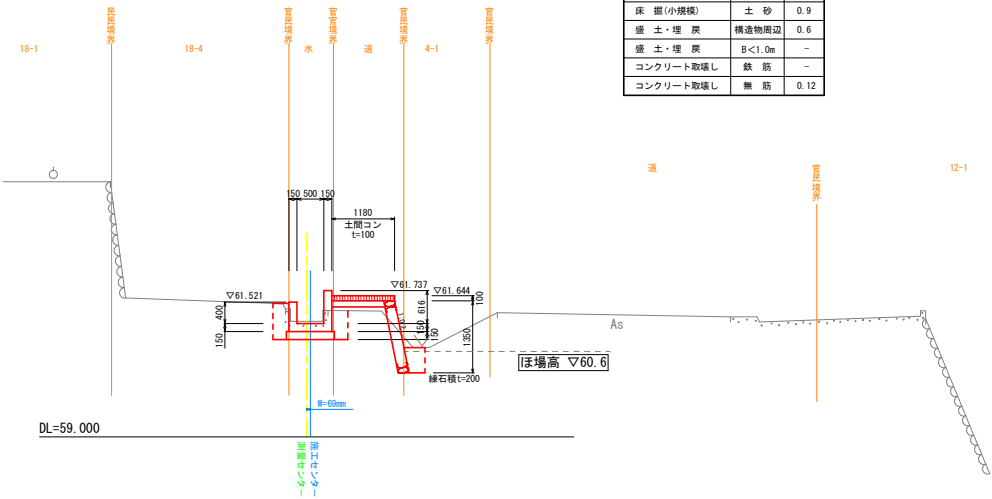
水路断面 B500×H520



NO. 56
GH=61. 164
FH=61. 121

名 称	規 格	数 量
床 掘(小規模)	土 砂	0. 9
盛 土・埋 戻	構造物周辺	0. 6
盛 土・埋 戻	B<1. 0m	-
コンクリート取壊し	鉄 筋	-
コンクリート取壊し	無 筋	0. 12

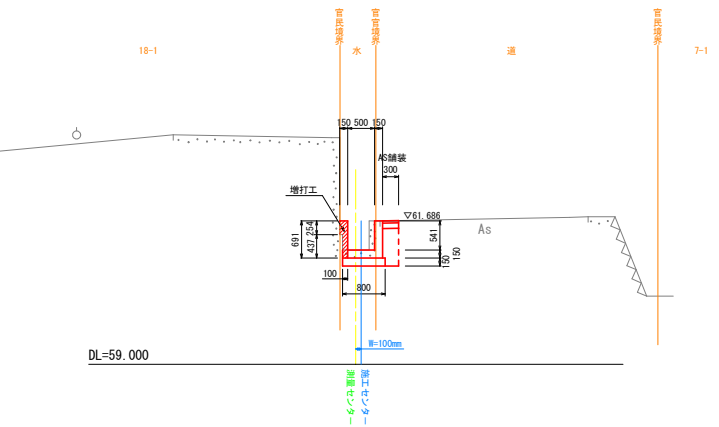
水路断面 B500×H400(左)/H616(右)



NO. 54+15. 850
GH=61. 145
FH=61. 145

名 称	規 格	数 量
床 掘(小規模)	土 砂	0. 4
盛 土・埋 戻	構造物周辺	0. 2
盛 土・埋 戻	B<1. 0m	-
高圧洗浄	鉄 筋	-
コンクリート取壊し	無 筋	0. 21

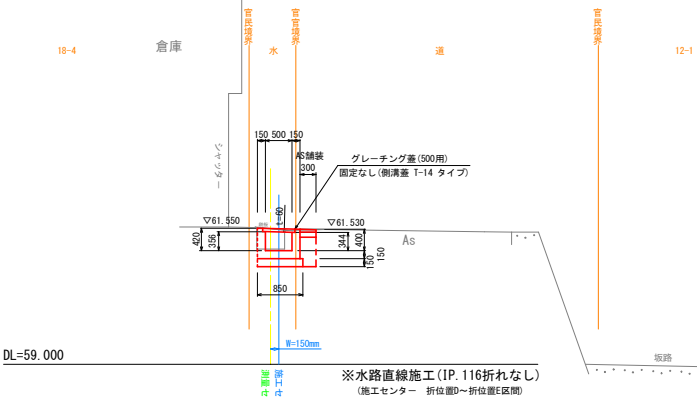
水路断面 B500×H541



(NO. 55+11. 178)
IP. 116
GH=61. 160(敷)
FH=61. 130

名 称	規 格	数 量
床 掘(小規模)	土 砂	0. 4
盛 土・埋 戻	構造物周辺	0. 2
盛 土・埋 戻	B<1. 0m	-
コンクリート取壊し	鉄 筋	-
コンクリート取壊し	無 筋	0. 15

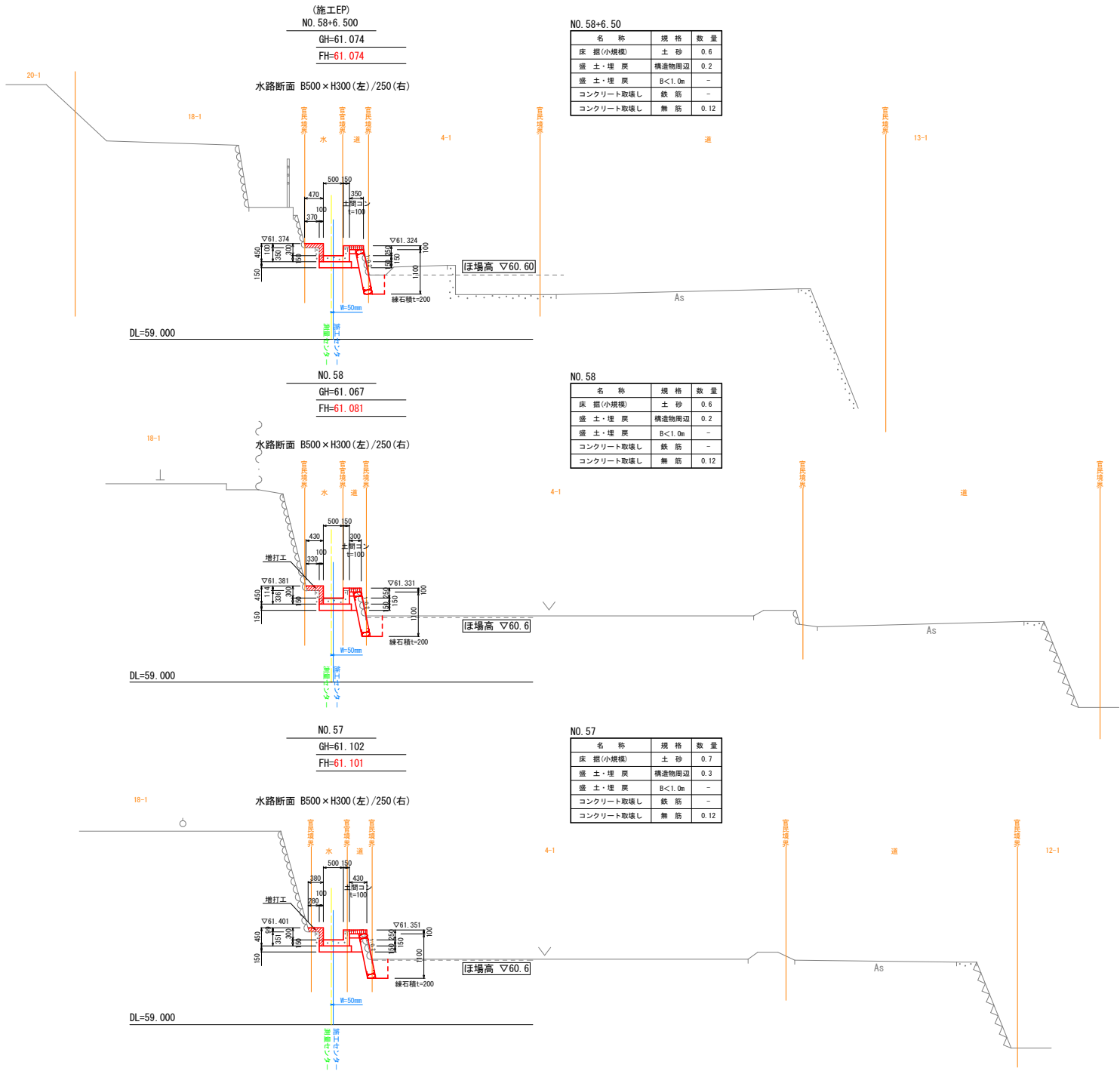
水路断面 B500×H420(左)/400(右)・・・側壁外高(グレーチング蓋付)



※水路直線施工(IP. 116折れなし)
(施工センター 折位置D～折位置E区間)

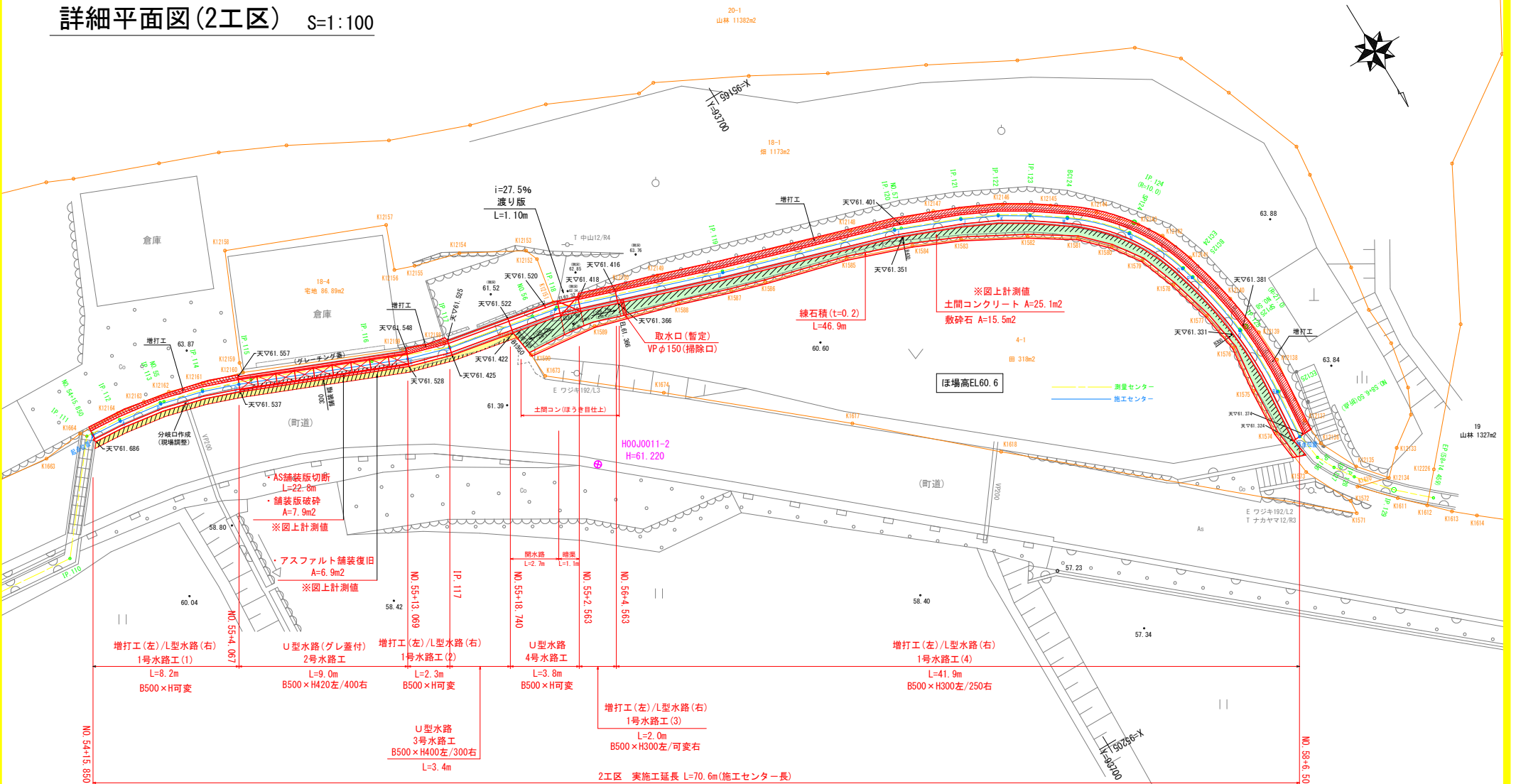
工 事 名	R7交線 中山間 那賀東部 中山用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図 面 名	横断面図(2工区)(1)		
縮 尺	S=1:50	図面番号	21 / 31
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<美波>		

横断面図(2工区)-2 S=1:50
NO. 57~NO. 58+6. 500

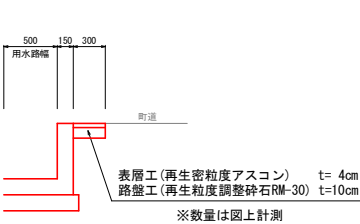


工 事 名	R 7 淀線 中山間 那賀東部 中山用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図 面 名	横断面図(2工区) (2)		
縮 尺	S=1: 50	図面番号	22 / 31
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<美波>		

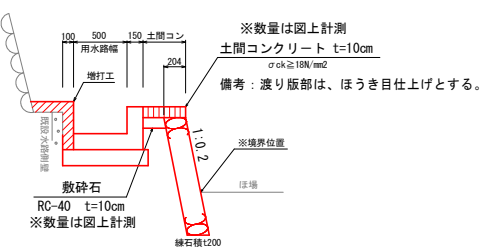
詳細平面図(2工区) S=1:100



舗装構成(AS舗装復旧) S=1/25



土間コンクリート S=1/25



★施工センター点座標

点名	X座標	Y座標
起点位置	95163.301	93733.261
折位置A	95163.420	93735.650
折位置B	95163.749	93733.354
折位置C	95164.333	93731.127
折位置D	95165.000	93729.293
折位置E	95168.470	93720.989
折位置F	95169.125	93718.795
折位置G	95170.268	93712.986
折位置H	95173.190	93704.433
折位置I	95175.980	93695.531
折位置J	95177.303	93692.247
折位置K	95178.160	93690.464
折位置L	95179.032	93689.030
折位置M	95180.172	93687.425
曲線中心N	95182.551	93685.052
折位置O	95183.583	93683.606
折位置P	95186.250	93683.417
曲線中心Q	95189.955	93682.723
折位置R	95193.724	93682.704
終点位置	95196.358	93682.928

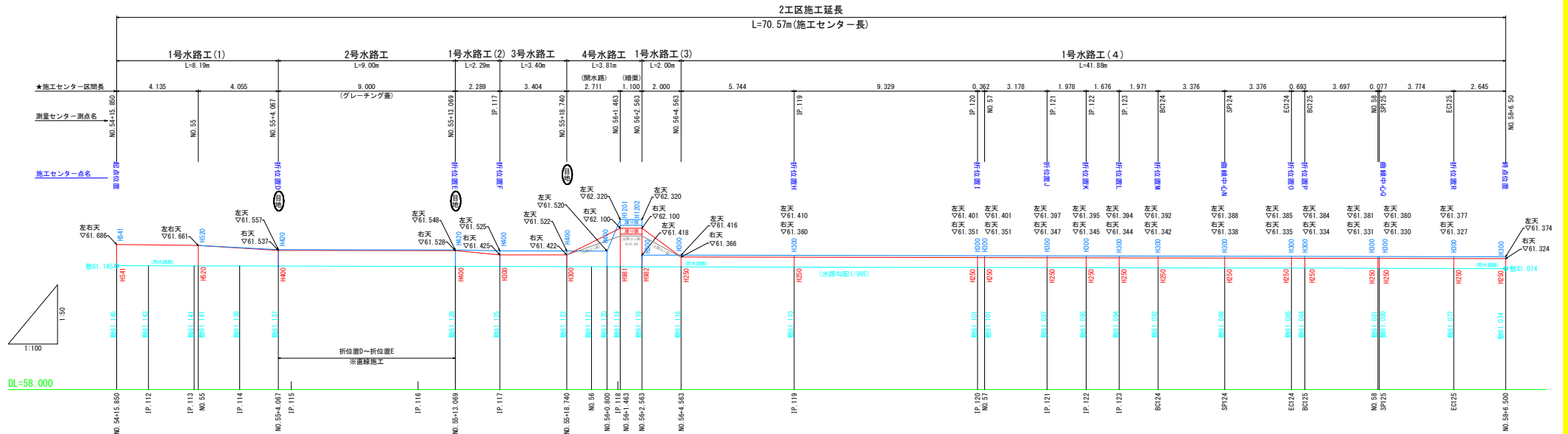
測点名	X座標	Y座標
H00J0011-2	95178.421	93715.306
H00J0011-3	95159.962	93765.011
H00J0011-15	95456.732	93947.796
H00J0011-18	95537.208	94025.327

工 事 名	R7 渡線 中山間 那賀東部 中山用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図 面 名	詳細平面図(2工区)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	23 / 31
会 社 名	徳島県南部総合農林局農林水産部<美波>		
事業者名	徳島県南部総合農林局農林水産部<美波>		

用水路展開図（左右）

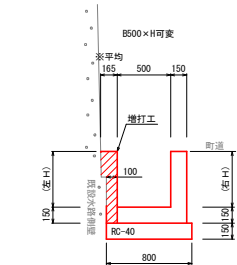
V=1:50 H=1:100 (NO. 54+15.85~NO. 58+6.50)

左岸側壁高
右岸側壁高
水路敷高



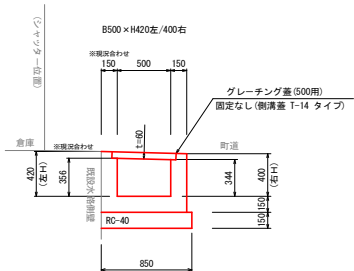
1号水路工 (1)

S=1:25
NO. 54+15.85~NO. 55+4.067 L=8.19m



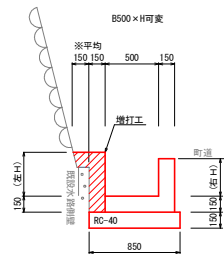
2号水路工

S=1:25
NO. 55+4.067~NO. 55+13.069 L=9.00m



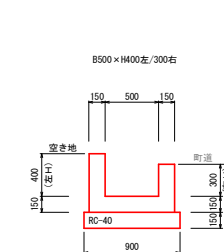
1号水路工 (2)

S=1:25
NO. 55+13.069~IP. 117 L=2.29m



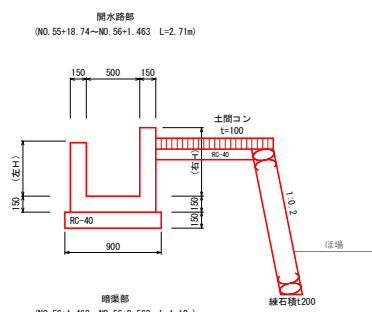
3号水路工

S=1:25
IP. 117~NO. 55+18.74 L=3.40m



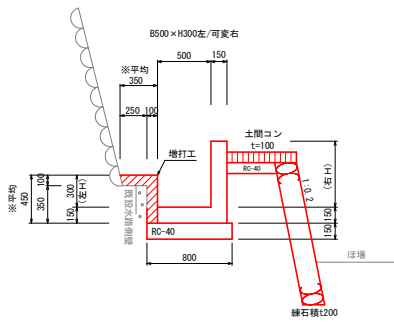
4号水路工

S=1:25
NO. 55+18.74~NO. 56+2.563 L=3.81m
B500×H可変



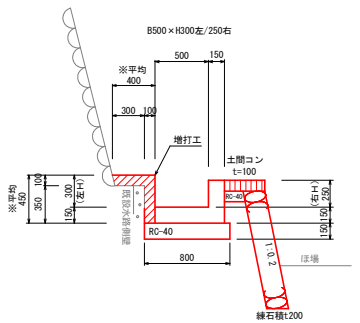
1号水路工 (3)

S=1:25
NO. 56+2.563~NO. 56+4.563 L=2.00m

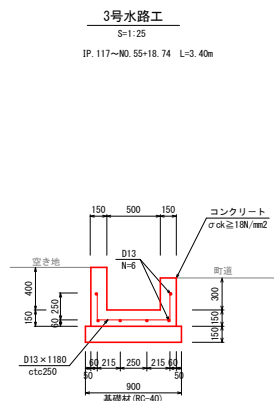
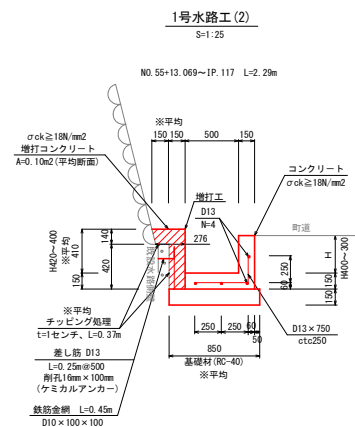
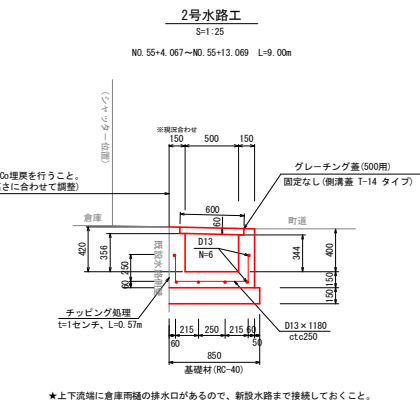
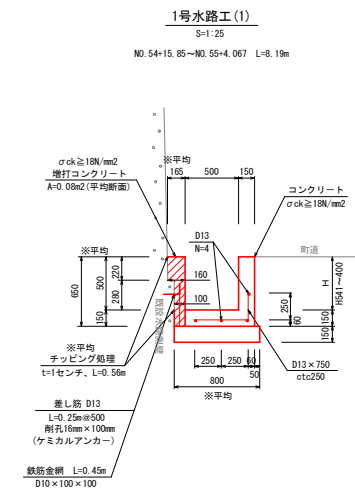


1号水路工 (4)

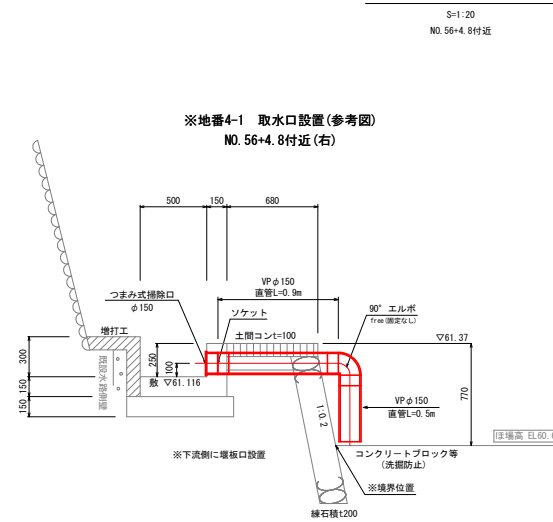
S=1:25
NO. 56+4.563~NO. 58+6.50 L=41.88m



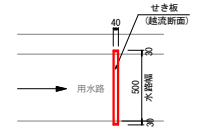
工 事 名	R 7 波線 中山間 那賀東部 中山用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図 面 名	用水路展開図 (標準断面図)		
縮 尺	図 示	図面番号	24 / 31
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合振興局農林水産部<美波>		



取水口(管渠)参考図

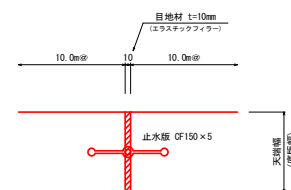


堰板口(標準図)
※水路内設置(取水口の下流側→せきあげ用)



※ 設置位置(必要性)・構造・形状等については、現場監督員及び地権者と協議の上決定するものとする。

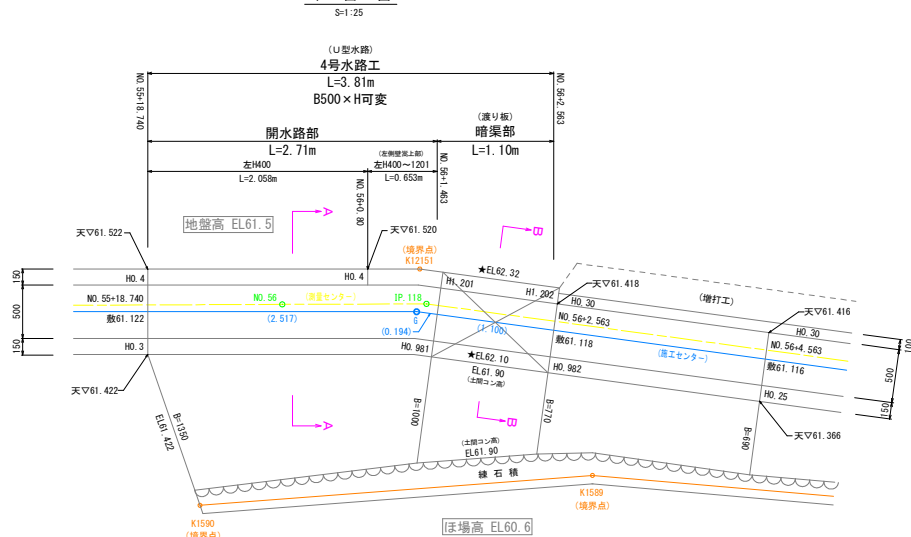
目地部詳細図



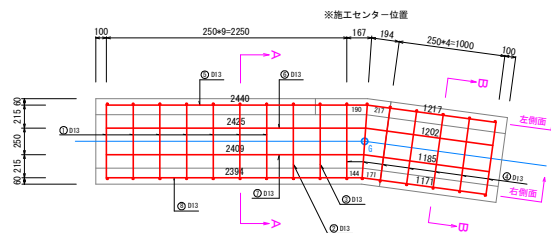
工 事 名	R7 淀線 中山間 那賀東部 中山用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図 面 名	水路工構造図(1)		
縮 尺	S=1:25	図面番号	25 / 31
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合農林局農林水産部<美波>		

4号水路工詳細図

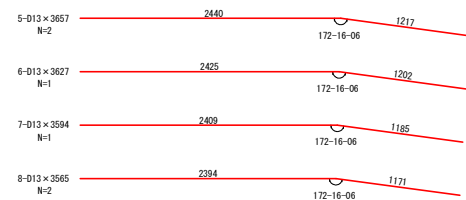
平面图



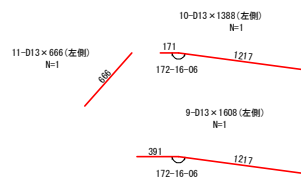
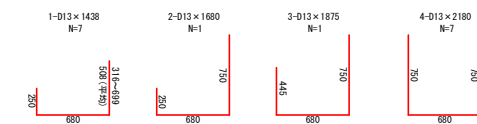
(底版部)



配筋図
S=1:25



主筋配筋図

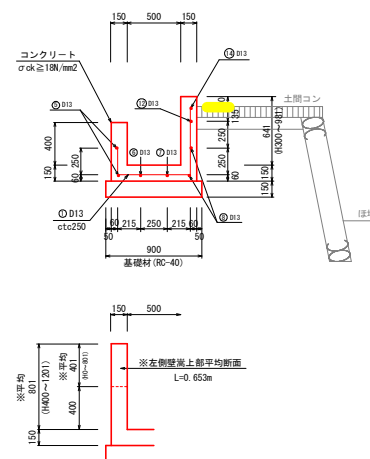


A—A断面

S=1:25

開水路部
40~N0.56+1.463 L=2.71m)

※平均断面(左側壁嵩上部除く)

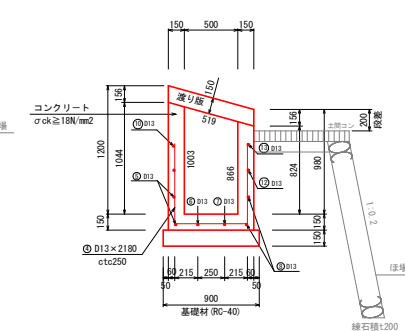


B-B 断面

S=1:25

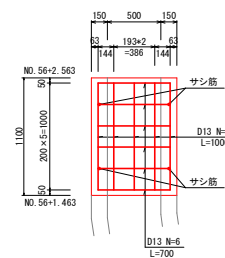
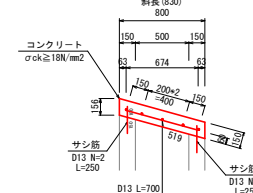
(NO. 56+1.463~NO. 56+2.563 L=1.10m)

※平均断面

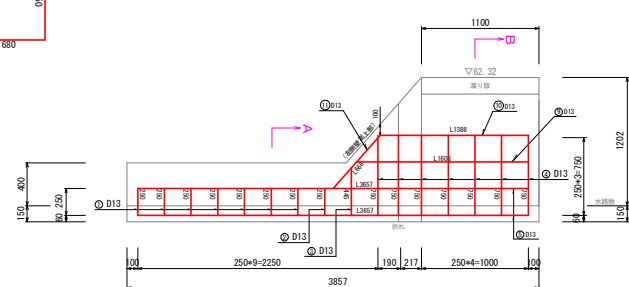


渡り版工

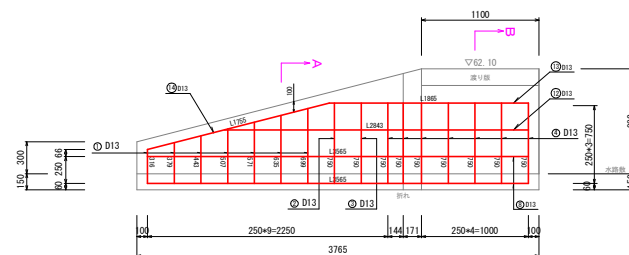
S=1:25



(左側面)



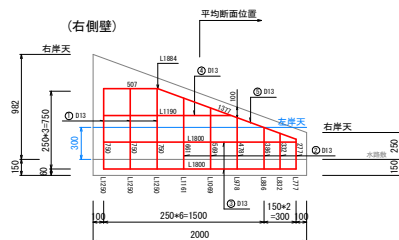
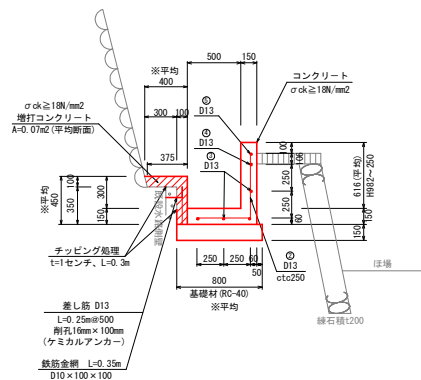
(右側面)



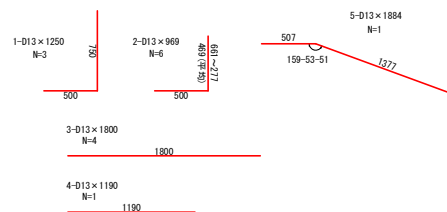
工 事 名	R7波群 中山間 那賀東部 中山用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡美町中山		
図 面 名	水路工構造図 (2)		
縮 尺	S=1:25	図面番号	26 / 31
会 社 名			
事業者名	徳島県南総合県民局農林水産部<美波>		

S=1:25

NO. 55+2.563~NO. 56+4.563 L=2.00m

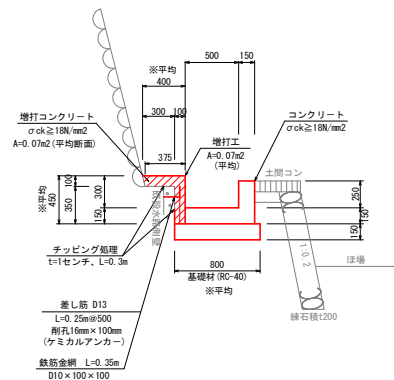


S=1:25



S=1:25

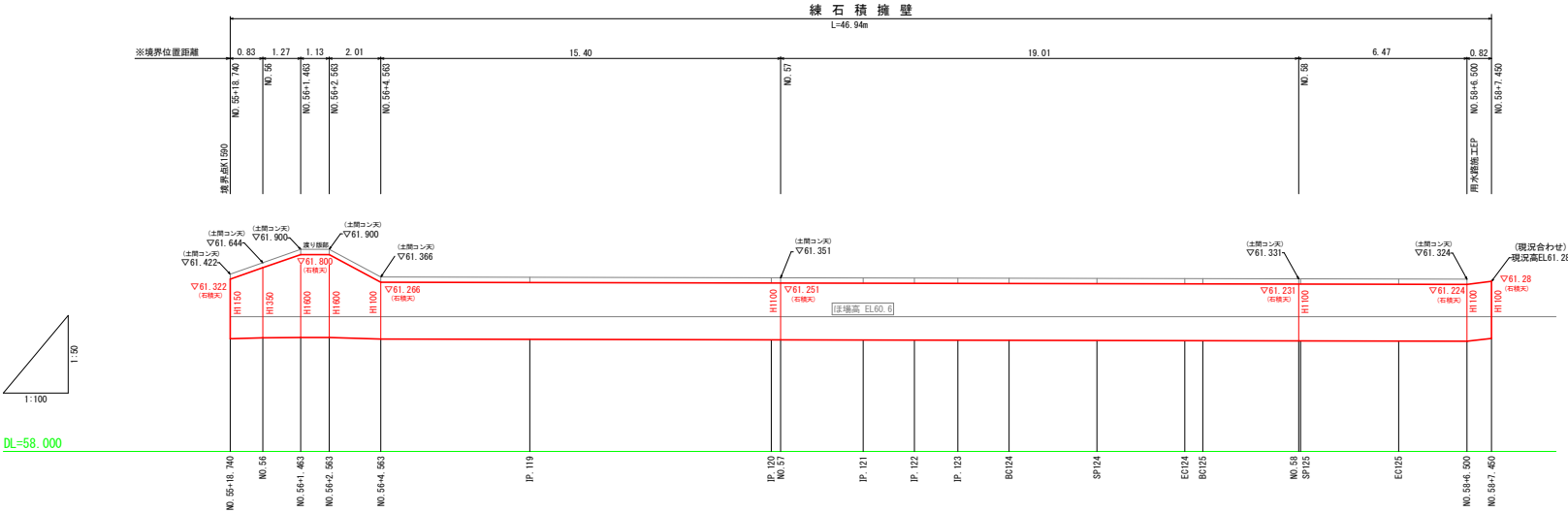
NO. 56+4.563~NO. 58+6.50 L=41.88m



工 事 名	R7波経 中山間 那賀東部 中山用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図 面 名	水路工構造図(3)		
縮 尺	図 示	図面番号	27 / 31
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<美波>		

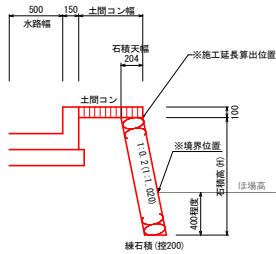
練石積擁壁展開図

V=1:50 H=1:100 (NO. 55+18.74~NO. 58+7.45)



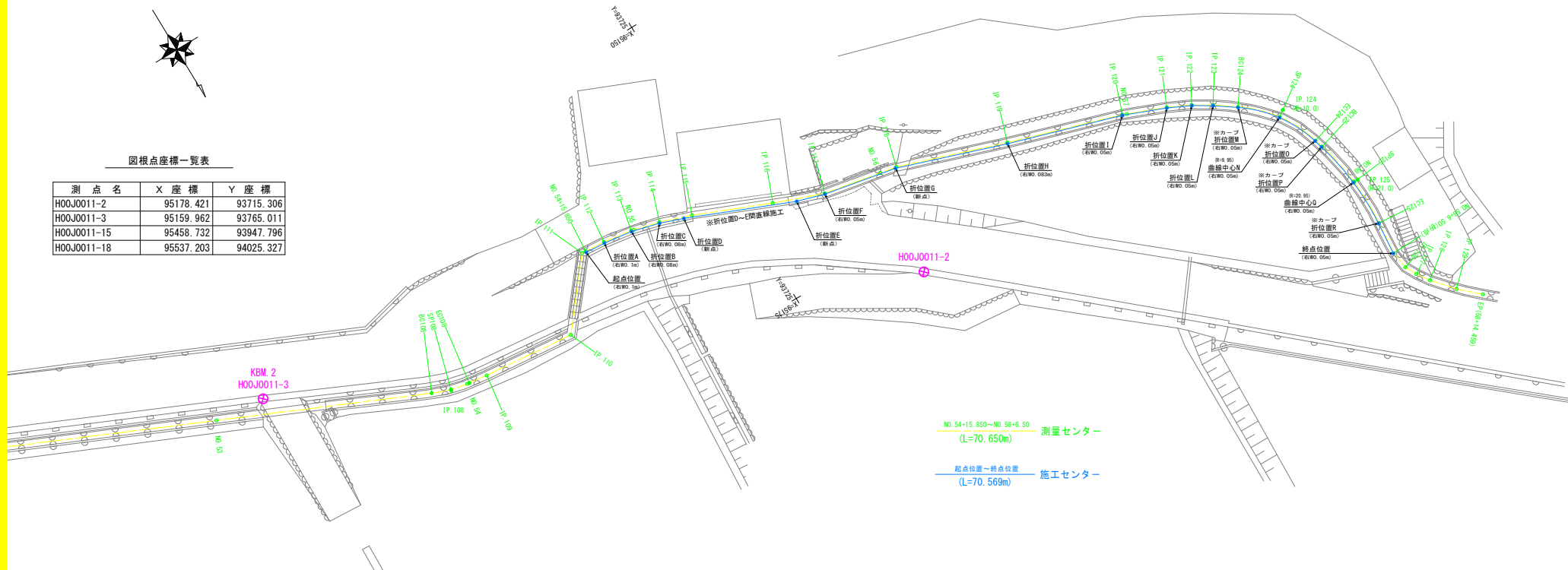
練石積擁壁

S=1:25



工 事 名	R7 波線 中山間 那賀東部 中山用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図 面 名	練石積展開図 (2工区)		
縮 尺	図 示	図面番号	28 / 31
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<美波>		

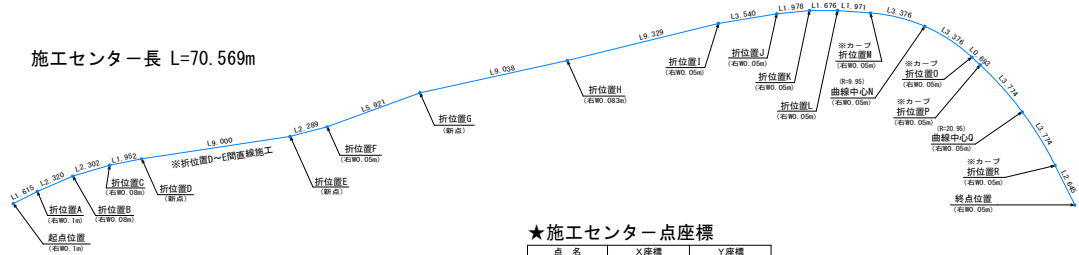
線形図（2工区） S=1:160



測量センター（中心線要素・座標リスト）

施工センター図 S=1:160

施工センター長 L=70.569m



☆測量センター（線形要素）

測点名	IP間距離	IP間方向角	IA	R	TL	CL	SL
IP. 109	3.049	277-55-15	2-27-18	0.000	0.000	0.000	0.000
IP. 110	7.346	275-27-57	56-22-29	0.000	0.000	0.000	0.000
IP. 111	6.510	219-05-28	55-10-03	0.000	0.000	0.000	0.000
IP. 112	1.933	274-15-31	4-22-28	0.000	0.000	0.000	0.000
IP. 113	2.339	278-37-59	6-03-34	0.000	0.000	0.000	0.000
IP. 114	2.314	284-41-33	4-28-26	0.000	0.000	0.000	0.000
IP. 115	2.628	289-09-59	3-30-28	0.000	0.000	0.000	0.000
IP. 116	6.441	292-40-27	1-56-06	0.000	0.000	0.000	0.000
IP. 117	4.163	290-44-21	9-50-08	0.000	0.000	0.000	0.000
IP. 118	6.059	280-54-13	7-59-43	0.000	0.000	0.000	0.000
IP. 119	8.956	289-52-56	1-16-51	0.000	0.000	0.000	0.000
IP. 120	9.330	287-36-05	4-20-16	0.000	0.000	0.000	0.000
IP. 121	3.544	291-56-21	3-43-49	0.000	0.000	0.000	0.000
IP. 122	1.982	295-40-09	5-40-47	0.000	0.000	0.000	0.000
IP. 123	1.680	301-20-57	3-59-48	0.000	0.000	0.000	0.000
IP. 124	5.502	305-20-45	38-52-44	10.000	3.529	6.786	0.605
IP. 125	8.047	344-13-29	20-38-38	21.000	3.823	7.566	0.245
NO.54+6.500	6.464	4-52-06	12-33-55	0.000	0.000	0.000	0.000
IP. 126	1.437	352-18-11	19-46-20	0.000	0.000	0.000	0.000
IP. 127	1.017	332-31-51	6-25-56	0.000	0.000	0.000	0.000
IP. 128	1.177	326-05-56	6-36-35	0.000	0.000	0.000	0.000
IP. 129	2.201	319-29-21	6-46-37	0.000	0.000	0.000	0.000
EP	2.127	312-42-44					

☆測量センター座標

測点名	X座標	Y座標
IP. 110	95168.230	93741.672
IP. 111	95163.177	93737.566
NO.54+15.850	95163.201	93737.253
IP. 112	95163.321	93735.639
IP. 113	95163.670	93733.338
NO.55	95163.722	93733.140
IP. 114	95164.257	93731.100
IP. 115	95165.120	93728.618
IP. 116	95167.602	93722.675
IP. 117	95169.077	93718.781
NO.56	95169.958	93714.207
IP. 118	95170.213	93712.881
IP. 119	95173.112	93704.407
IP. 120	95175.933	93695.514
NO.57	95176.069	93695.176
IP. 121	95177.257	93692.227
IP. 122	95178.116	93690.440
IP. 123	95178.490	93689.005
BC124	95180.131	93687.396
SP124	95182.521	93685.011
EC124	95185.569	93683.558
BC125	95186.237	93683.369
NO.58	95189.873	93682.681
SP125	95189.950	93682.673
EC125	95193.728	93682.654
NO.59+6.500	95196.358	93682.878
IP. 126	95197.782	93682.686
IP. 127	95198.684	93682.217
IP. 128	95199.661	93681.560
IP. 129	95201.334	93680.130
EP	95202.777	93678.567

★施工センター点座標

点名	X座標	Y座標
起点位置	95163.301	93737.261
折位置A	95163.420	93735.650
折位置B	95163.749	93733.354
折位置C	95164.333	93731.127
折位置D	95165.000	93729.293
折位置E	95168.470	93720.889
折位置F	95169.125	93718.795
折位置G	95170.268	93712.896
折位置H	95173.190	93704.433
折位置I	95175.980	93695.531
折位置J	95177.303	93692.247
折位置K	95178.160	93690.464
折位置L	95179.032	93689.033
折位置M	95180.172	93687.425
曲線中心N	95182.551	93685.052
折位置O	95185.543	93683.696
折位置P	95186.750	93683.417
曲線中心Q	95189.955	93682.723
折位置R	95193.724	93682.704
終点位置	95196.359	93682.828

工 事 名	R7 渡線 中山間 那賀東部 中山用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図 面 名	線形図(2工区)		
縮 尺	S=1:160	図面番号	29 / 31
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<農道>		

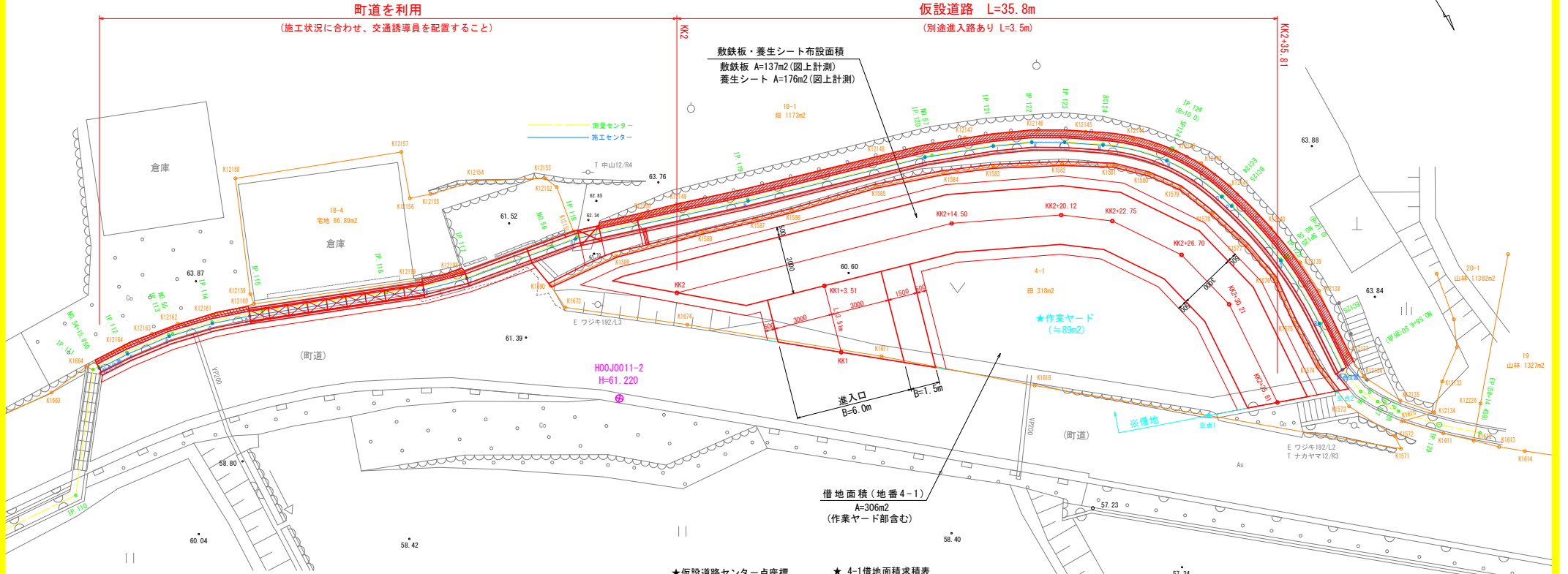
那賀郡那賀町中山字こかじや・字下かげ

20-1
山林 11382m2

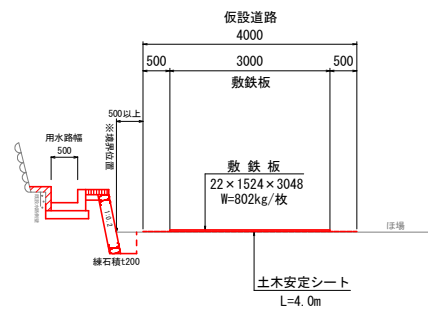


合 計				
-----	--	--	--	--

仮設計画平面図(2工区) S=1:100



仮設道路・標準図
S=1:50



★仮設道路センター点座標

点 名	X 座標	Y 座標
KK1	95182.284	93704.377
KK1+3.51	95178.930	93703.348
KK2	95175.325	93709.985
KK2+14.50	95179.578	93696.122
KK2+20.12	95182.118	93691.104
KK2+22.75	95183.735	93689.030
KK2+26.70	95187.055	93686.898
KK2+30.21	95190.483	93686.131
KK2+35.81	95196.064	93686.620

★4-1借地面積求積表

測 点	X	Y	距 離
K1618	95188.878	93696.789	7.883
K1617	95183.531	93702.717	10.070
K1674	95176.994	93710.277	6.311
K1673	95172.994	93715.259	1.341
K1590	95171.655	93715.326	3.685
K1589	95172.089	93711.667	4.580
K1588	95173.358	93707.266	2.964
K1587	95174.254	93704.546	1.841
K1586	95174.783	93702.786	4.472
K1585	95175.953	93698.467	3.532
K1584	95177.158	93695.147	2.591
K1583	95178.213	93692.781	3.596
K1582	95179.909	93689.712	2.650
K1581	95181.350	93687.488	1.839
K1580	95182.657	93686.194	1.767
K1579	95184.106	93685.162	2.085
K1578	95186.061	93684.457	2.404
K1577	95188.373	93683.800	2.200
K1576	95190.546	93683.456	2.505
K1575	95193.034	93683.747	2.526
K1574	95195.556	93683.897	1.802
交点2	95197.147	93683.712	6.981
交点1	95194.815	93689.973	9.039
借 面 積	612.245666		
面 積	306.1227830		
地 積	306.12 m2		

(作業ヤード部含む)

注：工事土砂等がほ場内に飛散しないよう注意すること。
(敷鉄板設置位置は、現況状況・工事範囲に合わせて調整すること)

※ 左記標準断面が地元の意向または現地に適さない場合は、監督員と協議の上変更すること。

※ 作業ヤード部については、必要に応じて養生シート等を設置し使用すること。

※ 借地面積は、終点の階段部を除いた範囲とする。(耕起面積)

工 事 名	R7 渡線 中山間 那賀東部 中山用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図 面 名	仮設計画平面図(2工区)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	31 / 31
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合農林局農林水産部<美波>		