

構造高表

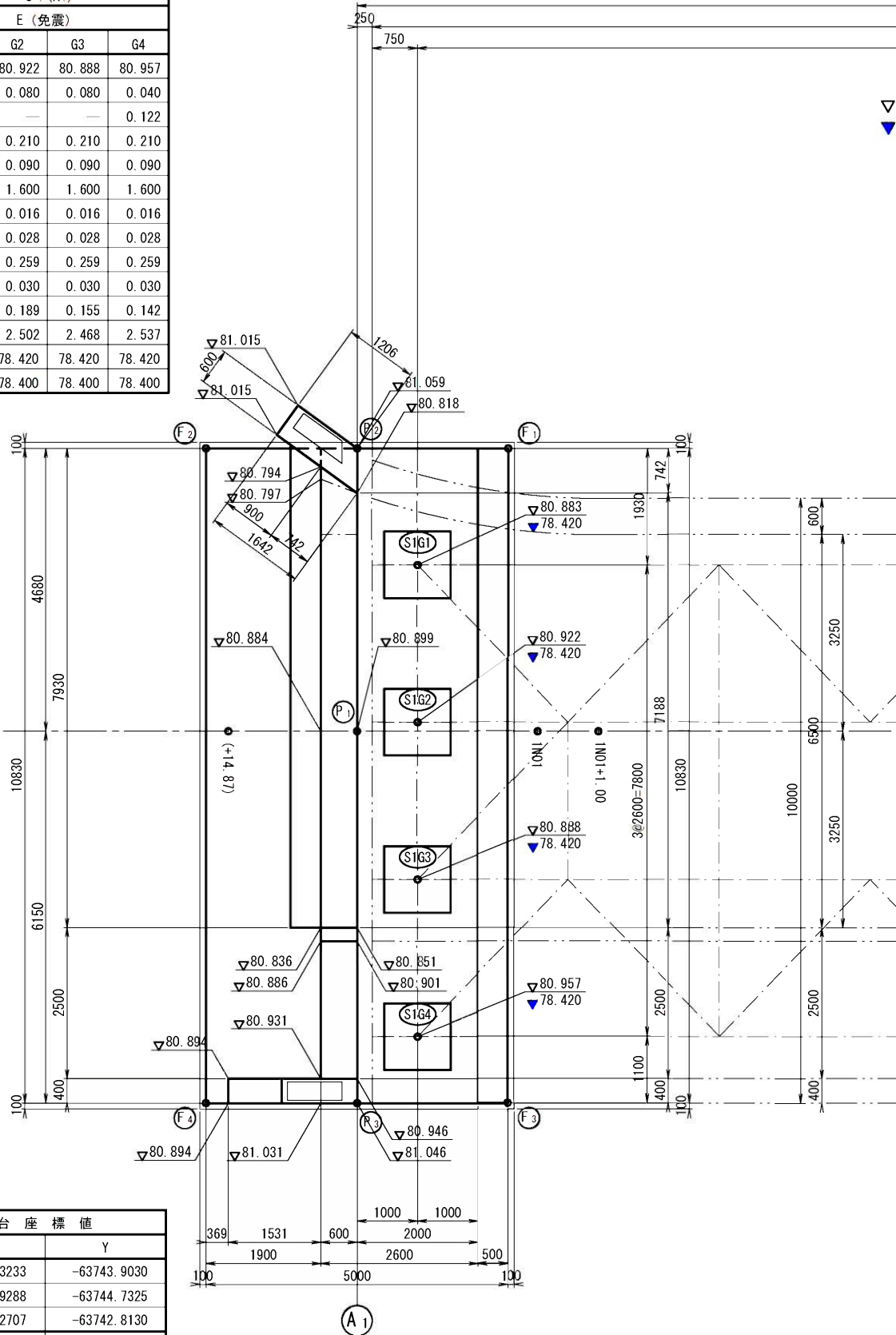
支 承 位 置	S 1 (A 1)			
支 承 条 件	E (免震)			
主 桁 番 号	G1	G2	G3	G4
計 画 路 面 高	80.883	80.922	80.888	80.957
舗 装 厚	0.080	0.080	0.080	0.040
調整コンクリート厚	—	—	—	0.122
R C 床 版 厚	0.210	0.210	0.210	0.210
ハ ン チ	0.090	0.090	0.090	0.090
桁 高	1.600	1.600	1.600	1.600
下 フ ラ ン ジ 厚	0.017	0.016	0.016	0.016
ソールプレート 厚	0.028	0.028	0.028	0.028
支 承 高	0.259	0.259	0.259	0.259
モ ル タ ル 厚	0.030	0.030	0.030	0.030
台 座 コンクリート	0.149	0.189	0.155	0.142
構 造 高 合 計	2.463	2.502	2.468	2.537
橋座面	支承線位置	78.420	78.420	78.420
計画高	壁前面位置	78.400	78.400	78.400

座 標 値

A 1 橋 台 座 標 値		
	X	Y
胸 壁	(P <sub>1</sub> )	-229948.3233
	(P <sub>2</sub> )	-229952.9288
	(P <sub>3</sub> )	-229942.2707
底 版	(F <sub>1</sub> )	-229952.4857
	(F <sub>2</sub> )	-229953.3719
	(F <sub>3</sub> )	-229941.8276
	(F <sub>4</sub> )	-229942.7138
支 承	(S1G1)	-229950.8525
	(S1G2)	-229948.2937
	(S1G3)	-229945.7348
	(S1G4)	-229943.1760

寸法図 及び 計画高 ( 1 )

S=1/50



▽ 計画路面高  
▼ 下部工天端高

構造高表

支 承 位 置		P 1			
支 承 条 件		E (免震)			
主 桁 番 号		G1	G2	G3	G4
計 画 路 面 高		81.633	81.672	81.637	81.707
舗 装 厚		0.080	0.080	0.080	0.040
調整コンクリート厚		—	—	—	0.122
R C 床 版 厚		0.210	0.210	0.210	0.210
ハ ン チ		0.090	0.090	0.090	0.090
桁 高		1.900	1.900	1.900	1.900
下 フ ラ ン ジ 厚		0.029	0.024	0.024	0.026
ソールプレート 厚		0.031	0.031	0.031	0.031
支 承 高		0.287	0.287	0.287	0.287
モ ル タ ル 厚		0.030	0.030	0.030	0.030
台 座 コンクリート		0.096	0.140	0.105	0.091
構 造 高 合 計		2.753	2.792	2.757	2.827
橋座面 計画高	支 承 線 位 置	78.880	78.880	78.880	78.880
	梁前面位置	78.860	78.860	78.860	78.860

座 標 値

P 1 橋 脚 座 標 値		
	X	Y
梁	(B <sub>1</sub> )	-229942.8289
	(B <sub>2</sub> )	-229946.6179
	(B <sub>3</sub> )	-229936.7762
底 版	(F <sub>1</sub> )	-229946.1211
	(F <sub>2</sub> )	-229945.1463
	(F <sub>3</sub> )	-229938.2478
	(F <sub>4</sub> )	-229937.2730
支 承	(P1G1)	-229945.5353
	(P1G2)	-229942.9765
	(P1G3)	-229940.4176
	(P1G4)	-229937.8588

注意事項：  
1. 縮尺表記は、A1判出力時を示す。A3判出力時は、表記の1/2となる。

< 参 考 >

年 度	令和7年度 防災・安全 第3号-1		
工 事 名	町道三佐畑ヶ瀬線畑ヶ瀬橋上部工事		
箇 所	日高市 日高川 大字 三佐・坂野川 地内		
事務所名	日 高 川 町 役 場		
調査	測量	設計	製図
寸法図 及び 計画高 ( 1 )			図面 1
縮尺 1/50			番号 8

寸法図 及び 計画高 (2) S=1/50

橋 長 115000 (IP線上)

桁 長 114500 (IP線上)

支 間 長 41500

支 間 長 41500

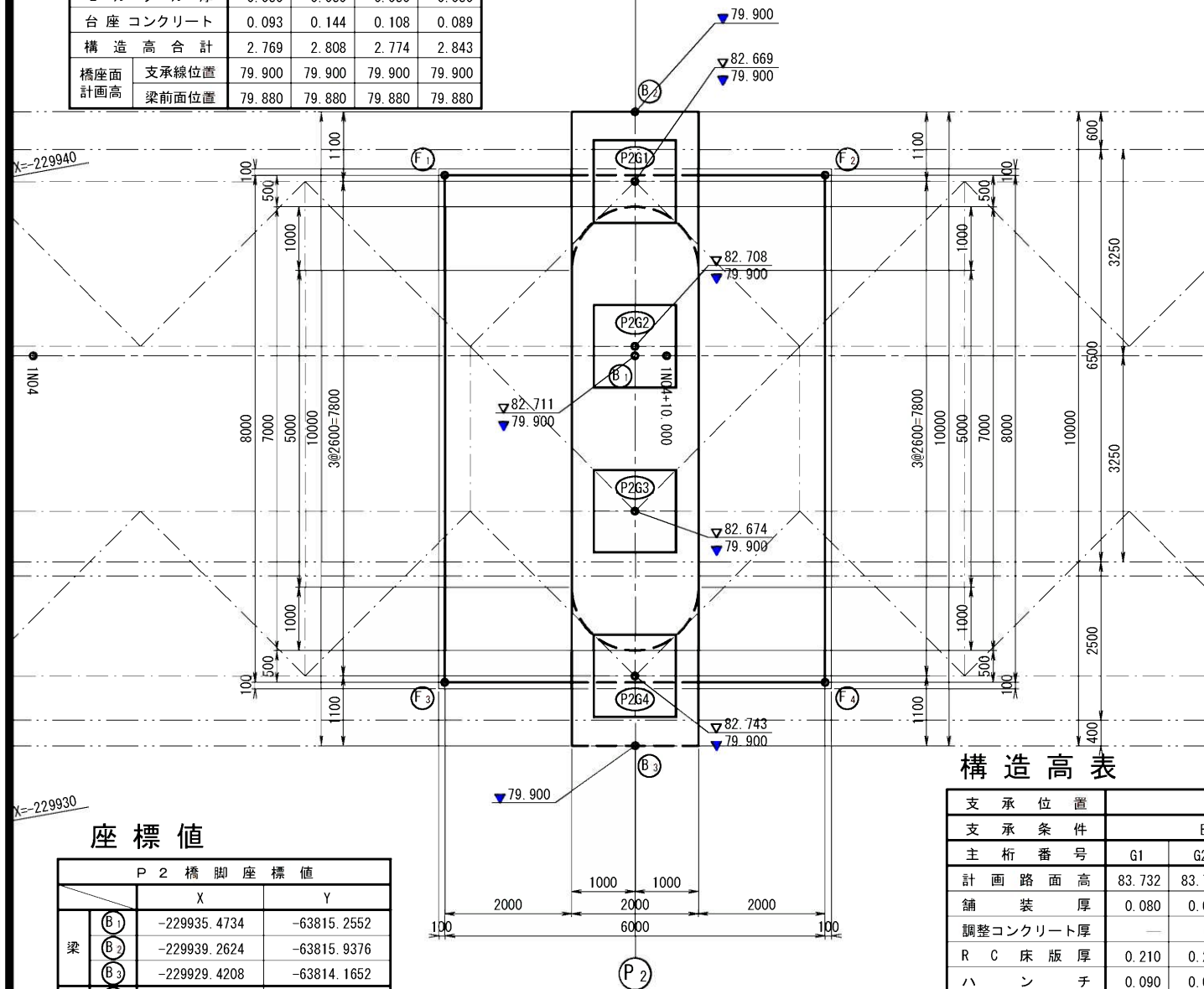
構造高表

支 承 位 置		P 2			
支 承 条 件		E (免震)			
主 桁 番 号		G1	G2	G3	G4
計 画 路 面 高		82.669	82.708	82.674	82.743
舗 装 厚		0.080	0.080	0.080	0.040
調整コンクリート厚		—	—	—	0.122
R C 床 版 厚		0.210	0.210	0.210	0.210
ハ ン チ		0.090	0.090	0.090	0.090
桁 高		1.900	1.900	1.900	1.900
下 フ ラ ン ジ 厚		0.048	0.036	0.038	0.044
ソールプレート厚		0.031	0.031	0.031	0.031
支 承 高		0.287	0.287	0.287	0.287
モ ル タ ル 厚		0.030	0.030	0.030	0.030
台 座 コンクリート		0.093	0.144	0.108	0.089
構 造 高 合 計		2.769	2.808	2.774	2.843
橋座面	支 承 線 位 置	79.900	79.900	79.900	79.900
計画高	梁 前 面 位 置	79.880	79.880	79.880	79.880

座 標 値

A 2 橋 台 座 標 値					
		X		Y	
胸 壁	P <sub>1</sub>	-229928.7748	-63857.2325	S2G1	-229930.8244
	P <sub>2</sub>	-229937.3555	-63858.7778	S2G2	-229928.2656
	P <sub>3</sub>	-229917.7975	-63855.2556	S2G3	-229925.7067
底 版	F <sub>1</sub>	-229937.7986	-63856.3174	S2G4	-229923.1479
	F <sub>2</sub>	-229937.0010	-63860.7462	S2G5	-229935.5827
	F <sub>3</sub>	-229918.2406	-63852.7952	S2G6	-229932.9896
	F <sub>4</sub>	-229917.4431	-63857.2240	S2G7	-229921.3108

▽ 計画路面高  
▼ 下部工天端高

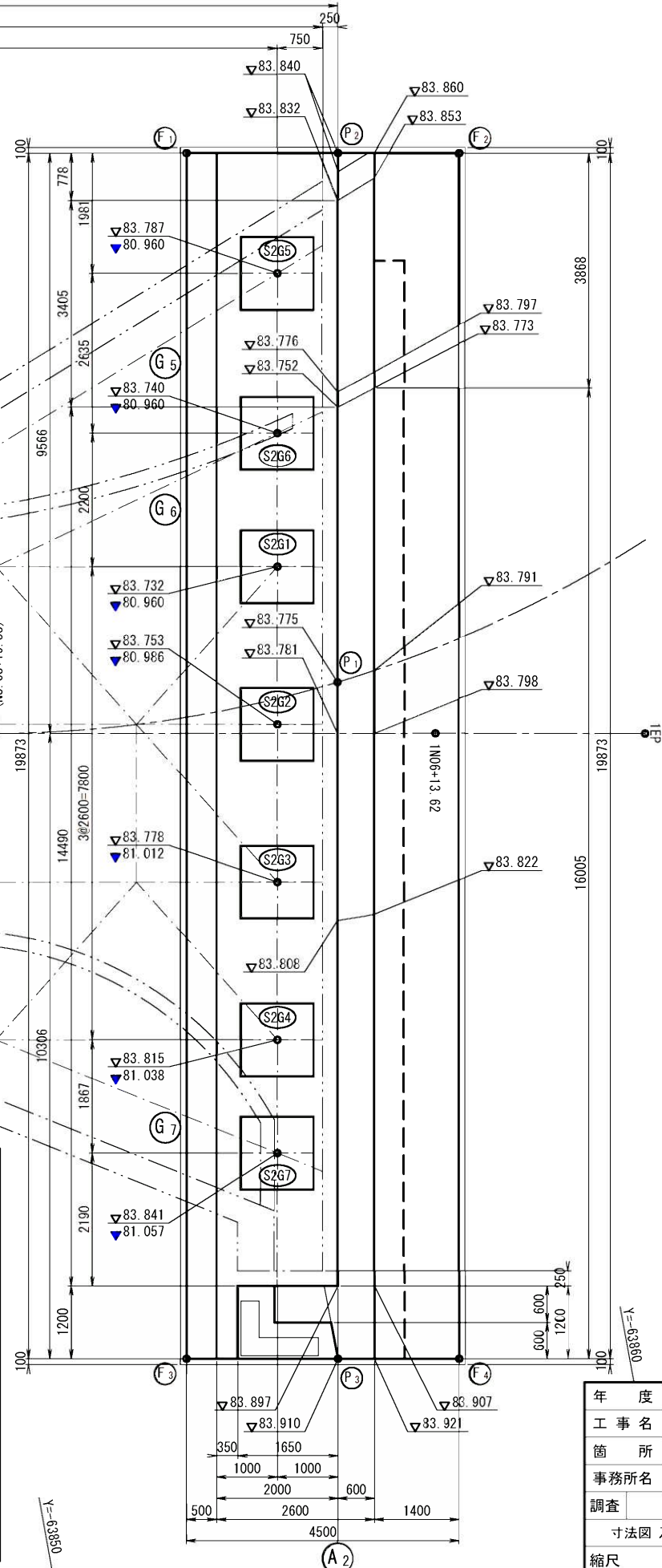


座 標 値

P 2 橋 脚 座 標 値			
		X	Y
梁	Ⓑ <sub>1</sub>	-229935.4734	-63815.2552
	Ⓑ <sub>2</sub>	-229939.2624	-63815.9376
	Ⓑ <sub>3</sub>	-229929.4208	-63814.1652
底 版	Ⓑ <sub>1</sub>	-229938.8100	-63812.8078
	Ⓑ <sub>2</sub>	-229937.7466	-63818.7128
	Ⓑ <sub>3</sub>	-229930.9367	-63811.3899
	Ⓑ <sub>4</sub>	-229929.8732	-63817.2949
支 承	⒫2Ⓔ1	-229938.1799	-63815.7426
	⒫2Ⓔ2	-229935.6210	-63815.2818
	⒫2Ⓔ3	-229933.0622	-63814.8210
	⒫2Ⓔ4	-229930.5033	-63814.3601

構造高表

支 承 位 置		S 2 (A 2)						
支 承 条 件		E (免震)						Mov
主 桁 番 号		G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7
計 画 路 面 高		83.732	83.753	83.778	83.815	83.787	83.740	83.841
舗 装 厚		0.080	0.080	0.080	0.080	0.040	0.040	0.080
調整コンクリート厚		—	—	—	—	0.071	0.060	—
R C 床 版 厚		0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
ハ ン チ		0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
桁 高		1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900
下 フ ラ ン ジ 厚		0.028	0.024	0.023	0.022	0.016	0.016	0.016
ソールプレート厚		0.030	0.029	0.029	0.029	0.041	0.038	0.038
支 承 高		0.259	0.259	0.259	0.259	0.143	0.143	0.143
モ ル タ ル 厚		0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
台 座 コンクリート		0.145	0.145	0.145	0.157	0.286	0.253	0.277
構 造 高 合 計		2.772	2.767	2.766	2.777	2.827	2.780	2.784
橋座面	支 承 線 位 置	80.960	80.986	81.012	81.038	80.960	80.960	81.057
計画高	豎 壁 前 面 位 置	80.940	80.966	80.992	81.018	80.940	80.940	81.037

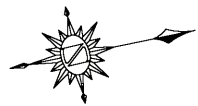


注意事項：  
1. 縮尺表記は、A1判出力時を示す。A3判出力時は、表記の1/2となる。  
< 参 考 >

年 度	令和7年度 防災・安全 第3号-1		
工 事 名	町道三佐畑ヶ瀬線畑ヶ瀬橋上部工事		
箇 所	日高 市 日高川 大字 三佐・坂野川 地内		
事務所名	日 高 川 町 役 場		
調査	測量	設計	製図
寸法図 及び 計画高 (2)		図面	2
縮尺		1/50	番号 8

全体線形図

S=1/500



町道 坂野川姉子線 座標値		
点名	X	Y
N064	-229971.638350	-63939.188895
31P1	-229967.891407	-63915.327532
31P2	-229925.870668	-63857.665253
31P3	-229902.552634	-63857.926759
3N071	-229879.661307	-63862.390426

TC1

(※町道坂野川姉子線 交差部取り合わせ)

1	31P1	2	31P2
IA =	27-09-29	IA =	54-33-37
R =	100	R =	15
TL =	24.154	TL =	7.735
CL =	47.400	CL =	14.284
SL =	2.876	SL =	1.877

3	31P3
IA =	10-23-29
R =	100
TL =	9.093
CL =	18.136
SL =	0.413

町道 三佐畑ヶ瀬線 座標値		
点名	X	Y
1BP	-229951.336365	-63727.172195
41P2	-229927.446332	-63859.827431
31P1	-229967.891407	-63915.327532
1EP	-229927.040668	-63862.079979

県道 御坊中津線 座標値		
点名	X	Y
BP	-230076.370407	-63842.516243
IP1	-230055.830109	-63783.990084
IP2	-229893.386871	-63694.896141
EP	-229811.622254	-63716.192668

(※県道御坊中津線)

1	IP1
IA =	41° 55' 04"
R =	120
TL =	45.965
CL =	87.793
SL =	8.502

(※暫定取り合わせ)

2	IP2
IA =	43° 20' 31"
R =	200
TL =	79.473
CL =	151.292
SL =	15.211

(※三佐畑断線取り合わせ)

1	21P1
IA =	68-41-28
R =	20
TL =	13.666
CL =	23.978
SL =	4.223

2	21P2
IA =	41-41-10
R =	22
TL =	8.376
CL =	16.006
SL =	1.541

注意事項：

- 縮尺表記は、A1判出力時を示す。A3判出力時は、表記の1/2となる。

< 参 考 >

年 度	令和7年度 防災・安全 第3号-1		
工 事 名	町道三佐畑ヶ瀬線畑ヶ瀬橋上部工事		
箇 所	日高市 日高川 大字 三佐・坂野川 地内		
事務所名	日 高 川 町 役 場		
調査	測量	設計	製図
全 体 線 形 図			図面 3
縮尺	1/500		番号 8



線形図<左岸側詳細> (1) S=1/100

隅切部 座標値 (A 1 橋台側)			
点名	X	Y	
A''	IPA''	-229953.768316	-63732.004927
	BCA''	-229968.392651	-63740.025819
	SPA''	-229957.451396	-63739.718372
	ECA''	-229950.812042	-63748.420357
	OA''	-229962.622054	-63750.547236

R4ライン			
点名	X	Y	
R4	ECB	-229945.502371	-63741.230139
	BC.F	-229925.860847	-63850.294491
		-229921.185456	-63855.103704
		-229920.212816	-63854.928540
	EC.F	-229920.023137	-63855.230674
		-229902.524599	-63855.426916

R2ライン			
点名	X	Y	
R2	ECB''	-229943.041952	-63740.787040
	BC.F''	-229923.400428	-63849.851391
	EC.F	-229920.023137	-63855.230674
		-229902.524599	-63855.426916

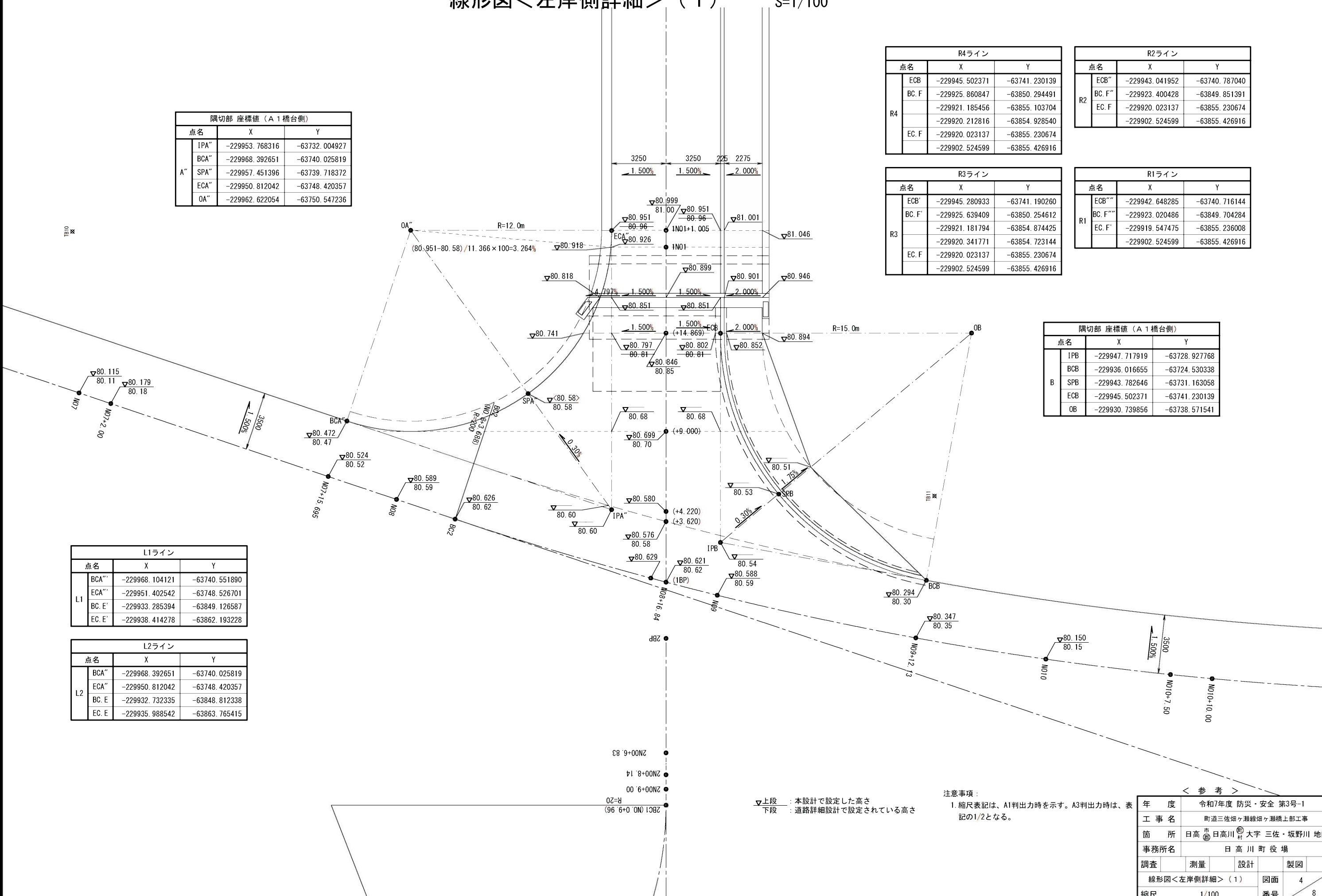
R3ライン			
点名	X	Y	
R3	ECB'	-229945.280933	-63741.190260
	BC.F'	-229925.639409	-63850.254612
		-229921.181794	-63854.874425
		-229920.341771	-63854.723144
	EC.F	-229920.023137	-63855.230674
		-229902.524599	-63855.426916

R1ライン			
点名	X	Y	
R1	ECB'''	-229942.648285	-63740.716144
	BC.F'''	-229923.020486	-63849.704284
	EC.F'	-229919.547475	-63855.236008
		-229902.524599	-63855.426916

隅切部 座標値 (A 1 橋台側)			
点名	X	Y	
B	IPB	-229947.717919	-63728.927768
	BCB	-229936.016655	-63724.530338
	SPB	-229943.782646	-63731.163058
	ECB	-229945.502371	-63741.230139
	OB	-229930.739856	-63738.571541

L1ライン			
点名	X	Y	
L1	BCA'''	-229968.104121	-63740.551890
	ECA'''	-229951.402542	-63748.526701
	BC.E'	-229933.285394	-63849.126587
	EC.E'	-229938.414278	-63862.193228

L2ライン			
点名	X	Y	
L2	BCA''	-229968.392651	-63740.025819
	ECA''	-229950.812042	-63748.420357
	BC.E	-229932.732335	-63848.812338
	EC.E	-229935.988542	-63863.765415



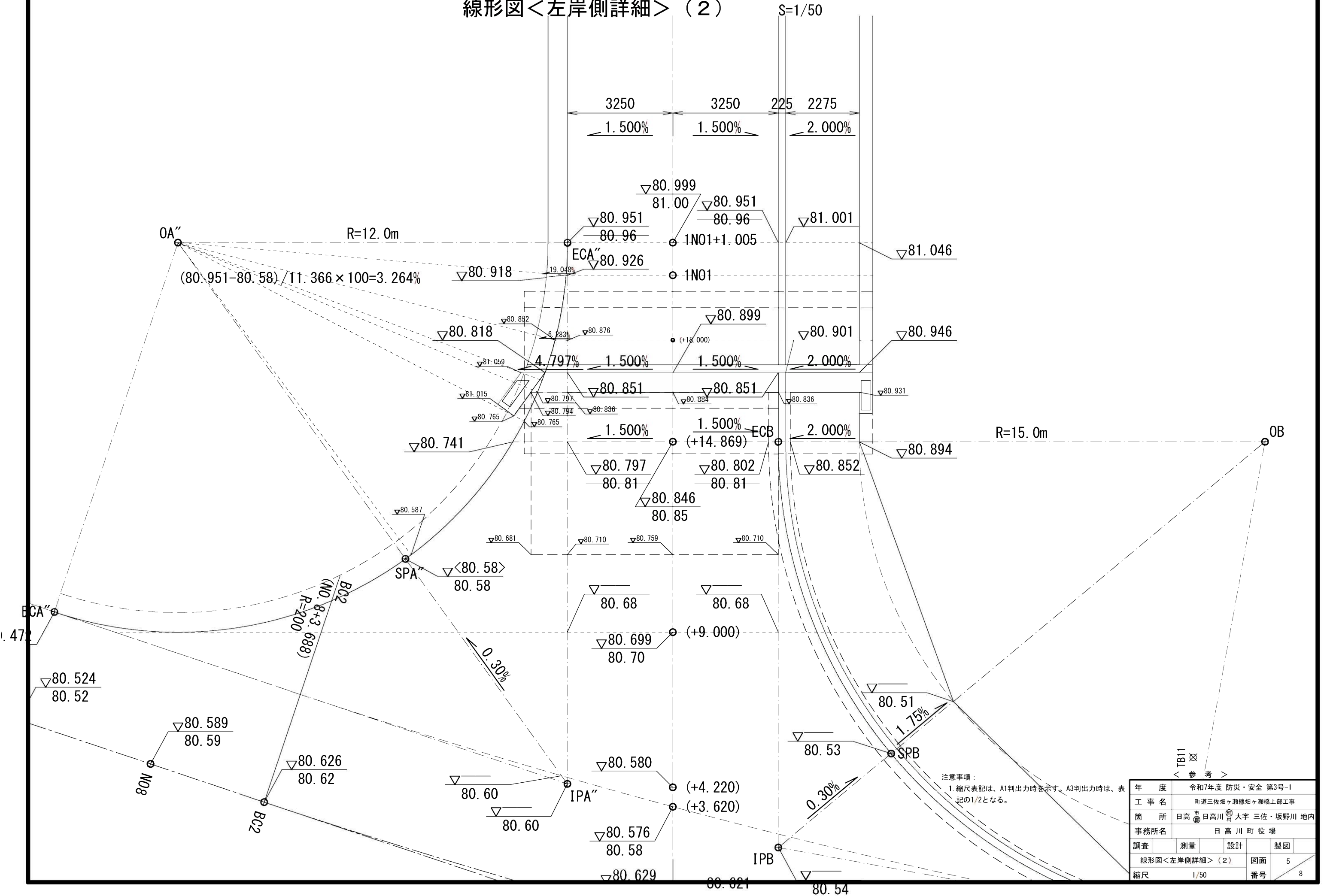
上段 : 本設計で設定した高さ  
下段 : 道路詳細設計で設定されている高さ

注意事項:  
1. 縮尺表記は、A1判出力時を示す。A3判出力時は、表  
記の1/2となる。

< 参 考 >			
年 度	令和7年度 防災・安全 第3号-1		
工 事 名	町道三佐畑ヶ瀬線畑ヶ瀬橋上部工事		
箇 所	日高市 日高川村 大字 三佐・坂野川 地内		
事務所名	日 高 川 町 役 場		
調査	測量	設計	製図
線形図<左岸側詳細> (1)			図面 4
縮尺 1/100			番号 8

線形図<左岸側詳細> (2)

S=1/50

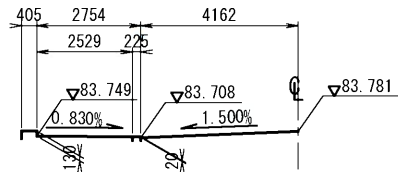


年 度	令和7年度 防災・安全 第3号-1			
工 事 名	町道三佐畑ヶ瀬線畑ヶ瀬橋上部工事			
箇 所	日高市 日高川町 大字 三佐・坂野川 地内			
事務所名	日 高 川 町 役 場			
調査	測量	設計	製図	
線形図<左岸側詳細> (2)			図面	5
縮尺			番号	8

線形図<右岸側詳細> (1) S=1/100

隅切部 座標値 (A 2 橋台側)		
点名	X	Y
BC. E	-229932.732335	-63848.812338
IP. E	-229931.264462	-63856.963061
EC. E	-229935.988542	-63863.765415
O. E	-229952.415689	-63852.357135
SP. E	-229932.873665	-63856.612639

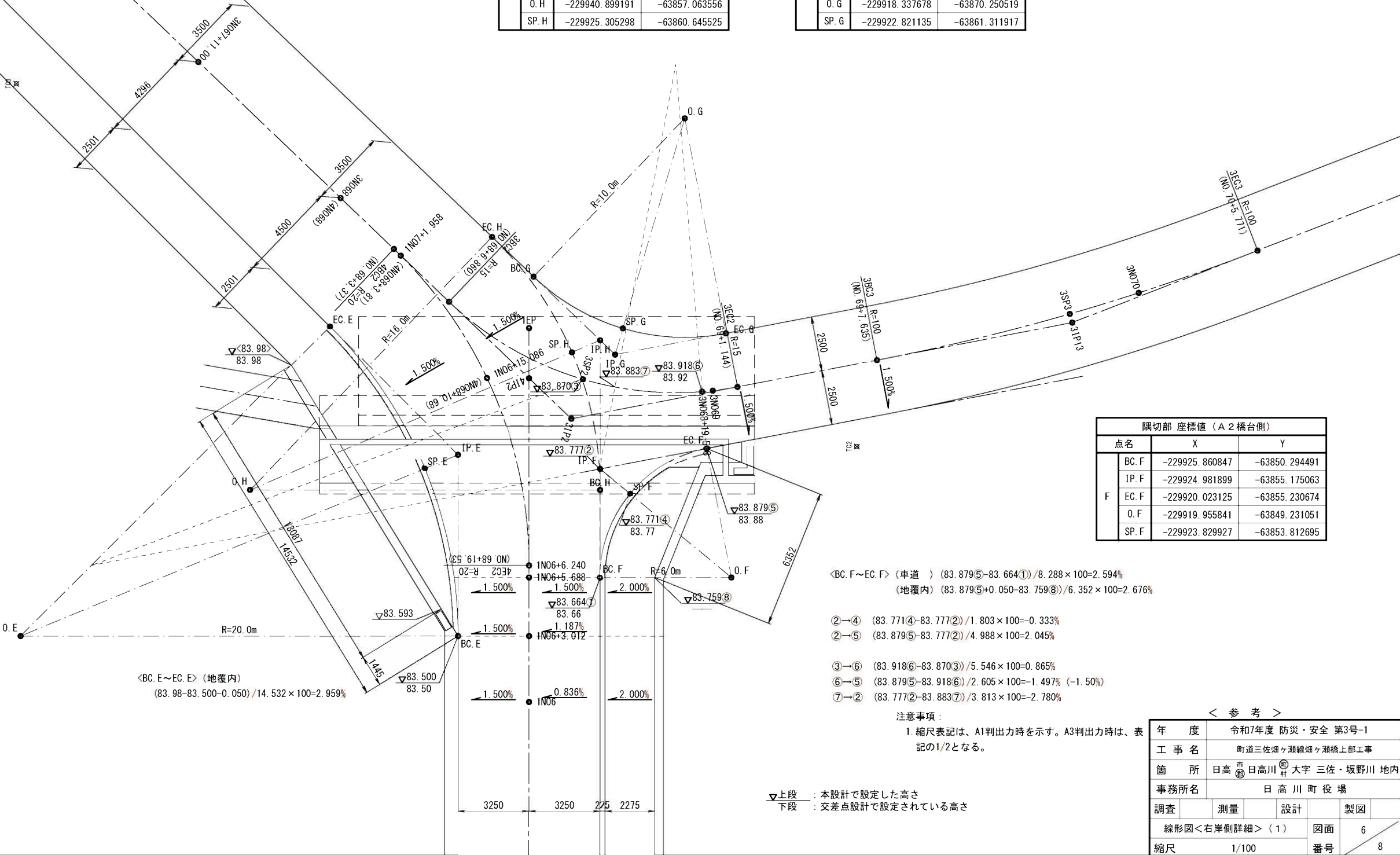
O. E~SP. E Line



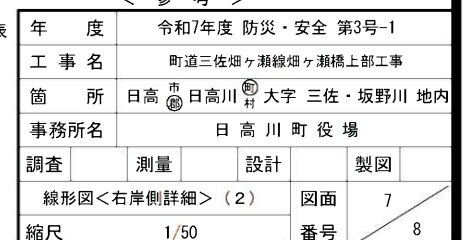
隅切部 座標値 (A 2 橋台側)		
点名	X	Y
BC. H	-229925.152508	-63854.227718
IP. H	-229923.940249	-63860.959082
EC. H	-229927.968437	-63866.486697
O. H	-229940.899191	-63857.063556
SP. H	-229925.305298	-63860.645525

隅切部 座標値 (A 2 橋台側)		
点名	X	Y
BC. G	-229926.419399	-63864.361056
IP. G	-229923.382207	-63860.193317
EC. G	-229918.225537	-63860.251148
O. G	-229918.337678	-63870.250519
SP. G	-229922.821135	-63861.311917

隅切部 座標値 (A 2 橋台側)		
点名	X	Y
BC. F	-229925.860847	-63850.294491
IP. F	-229924.981899	-63855.175063
EC. F	-229920.023125	-63855.230674
O. F	-229919.955841	-63849.231051
SP. F	-229923.829927	-63853.812695

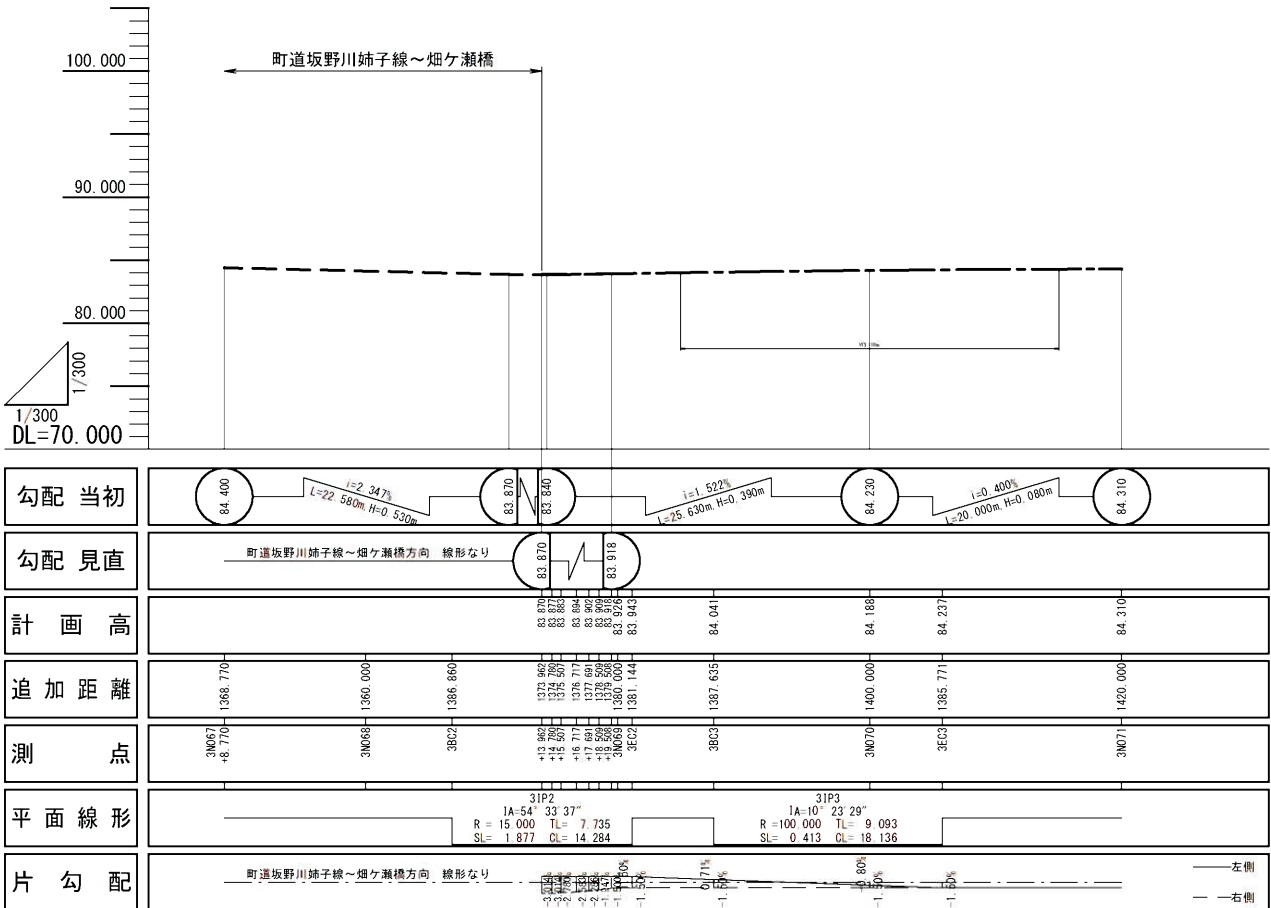




$$S=1/50$$


計画縦断面図（姉子方向） S=1/300

＜町道坂野川姉子線 姉子方向＞



注意事項：

1. 縮尺表記は、A1判出力時を示す。A3判出力時は、表記の1/2となる。

## ＜ 参 考 ＞

年 度	令和7年度 防災・安全 第3号-1				
工 事 名	町道三佐畑ヶ瀬線(畑ヶ瀬橋)上部工事				
箇 所	日高 <sup>市</sup> 日高川 <sup>町</sup> 大字 三佐・坂野川 地				
事務所名	日 高 川 町 役 場				
調査		測量		設計	
計画縦断面(姉子方向)				図面	8
縮尺	1/300			番号	8