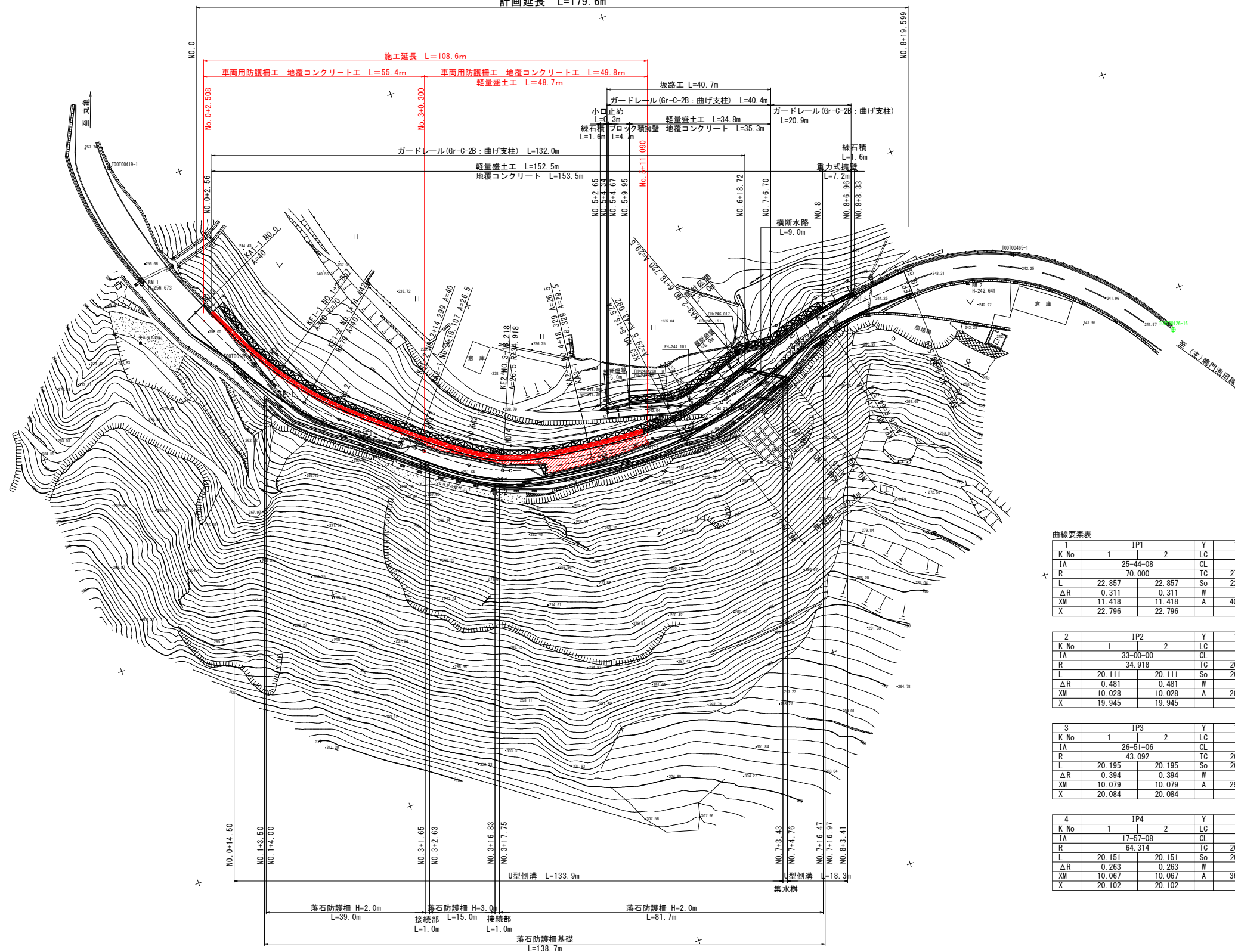


S=1:500
計画延長 L=179.6m



曲線要素表

T	IPI		Y	1.242	1.242
K No	1	2	LC	8.585	
IA	25-44-08		CL	54.299	
R	70.000		TC	27.480	27.480
L	22.857	22.857	So	22.830	22.830
ΔR	0.311	0.311	W	16.062	
XM	11.418	11.418	A	40.000	40.000
y	22.706	22.706			

2	IP2		Y	1.919	1.919
K No	1	2	LC	0.000	
IA	33-00-00		CL	40.223	
R	34.918		TC	20.514	20.514
L	20.111	20.111	So	20.037	20.037
Δ R	0.481	0.481	W	10.486	
XII	10.028	10.028	A	26.500	26.500
X	19.945	19.945			

3	IP3		Y	1.571	1.571
K No	1	2	LC	0.000	
IA	26-51-06		CL	40.390	
R	43.092		TC	20.460	20.460
L	20.195	20.195	So	20.146	20.146
Δ R	0.394	0.394	W	10.380	
XII	10.079	10.079	A	29.500	29.500
X	20.084	20.084			

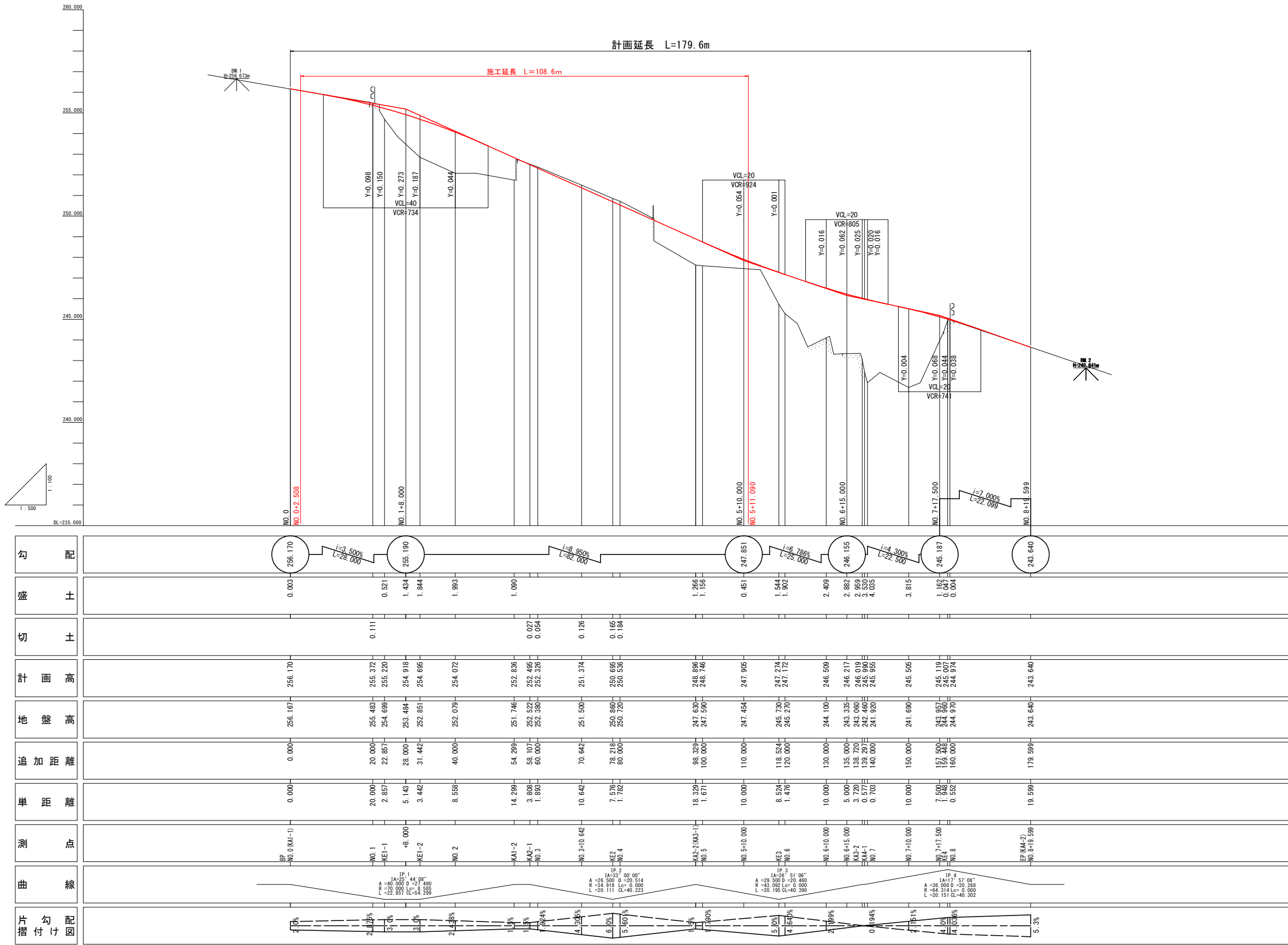
4	IP4		Y	1.050	1.050
K No	1	2	LC	0.000	
IA	17-57-08		CL	40.302	
R	64.314		TC	20.268	20.268
L	20.151	20.151	So	20.129	20.129
ΔR	0.263	0.263	W	10.200	
XII	10.067	10.067	A	36.000	36.000
Y	20.102	20.102			

実施設計図面

大施設計事務所			
工事名	R7三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事		
路線名等	(主)丸亀三好線		
工事箇所	三好郡東みよし町東山		
図面名	平面図		
縮尺	1:500	図面番号	1 / 18
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

縦断図

SH=1:500
SV=1:100



実施設計図面

工事名	R7三土 丸亀三好線 東・東山		
路線名等	(主) 丸亀三好線		
工事箇所	三好郡東みよし町東山		
図面名	縦断図		
縮尺	SH=1:500 SV=1:100	図面番号	2 / 18
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

横断図 (1/4)

S=1:100

NO. 0 (KA1-1)

名 称			左 側	右 側
土 工	掘削	片切	土 砂	0.7
			軟 岩 1	
	盛土	路床	W<2.5	
			2.5≦W<4.0	
			4.0≦W	
		路体	W<2.5	
			2.5≦W<4.0	
			4.0≦W	
作 業 土 工	床掘り	土 砂		
		軟 岩 1		
	埋戻し	W<1.0		
取 壊	コンクリート構造物取壊し			
舗 装	舗装版破砕		5.0	
	表 層		5.00	
	路 盤 工		5.00	

NO. 1

名 称			左 側	右 側
土 工	掘削	片切	土 砂	3.0
			軟 岩 1	
	盛土	路床	W<2.5	1.0
			2.5≦W<4.0	
			4.0≦W	
		路体	W<2.5	
			2.5≦W<4.0	
			4.0≦W	
作 業 土 工	床掘り	土 砂		0.8
		軟 岩 1		
	埋戻し	W<1.0		0.3
取 壊	コンクリート構造物取壊し		0.2	
舗 装	舗装版破砕		3.4	
	表 層		5.00	
	路 盤 工		5.00	

NO. 0 (KA1-1)

GH=256.167
FH=256.170

NO. 1

GH=255.483
FH=255.372

実施設計図面

工 事 名	R7三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事		
路線名等	(主)丸亀三好線		
工事箇所	三好郡東みよし町東山		
図 面 名	横断図 (1/4)		
縮 尺	1:100	図面番号	4 / 18
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

横断図 (2/4)

S=1:100

KE1-2

名 称		左 側	右 側
土 工	掘削 片切	土 砂	2.6
		軟 岩 1	
		W<2.5	0.3
	路床	2.5≦W<4.0	1.5
		4.0≦W	0.8
	路体	W<2.5	
		2.5≦W<4.0	
作 業 土 工	床掘り	土 砂	1.9
		軟 岩 1	
	埋戻し	W<1.0	1.1
	コンクリート構造物取壊し	0.2	0.1
取 壊	舗装版破砕	3.3	
舗 装	表 層	6.41	
	路 盤 工	6.41	

NO. 2

名 称		左 側	右 側
土 工	掘削 片切	土 砂	2.0
		軟 岩 1	
		W<2.5	0.3
	路床	2.5≦W<4.0	1.9
		4.0≦W	
	路体	W<2.5	
		2.5≦W<4.0	
作 業 土 工	床掘り	土 砂	1.9
		軟 岩 1	
	埋戻し	W<1.0	1.2
	コンクリート構造物取壊し	0.2	0.1
取 壊	舗装版破砕	2.7	
舗 装	表 層	5.50	
	路 盤 工	5.50	

KE1-2

GH=252.851
FH=254.695

NO. 2

GH=252.079
FH=254.072

実施設計図面

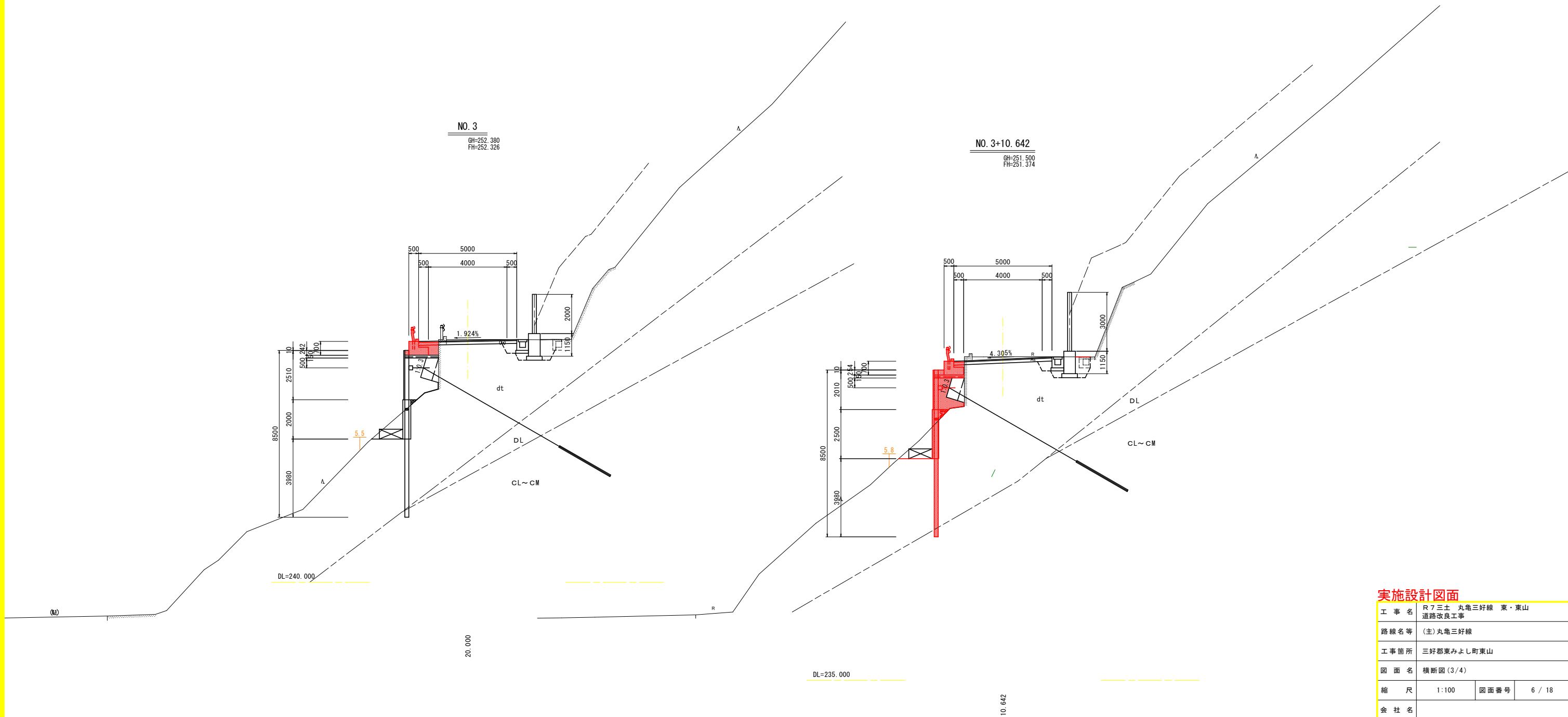
工 事 名	R7三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事		
路線名等	(主)丸亀三好線		
工事箇所	三好郡東みよし町東山		
図 面 名	横断図 (2/4)		
縮 尺	1:100	図面番号	5 / 18
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

横断図 (3/4)

S=1:100

NO. 3				
名 称		左 側	右 側	
土 工	掘削	片切	土 砂	2.6
			軟 岩 I	
	盛土	路床	W<2.5	0.6
			2.5≤W<4.0	
			4.0≤W	
		路体	W<2.5	
			2.5≤W<4.0	
作 業 土 工	床掘り		土 砂	1.9
			軟 岩 I	
	埋戻し		W<1.0	1.0
取 壊	コンクリート構造物取壊し			0.1 0.1
	舗装版破砕			5.4
舗 装	表 層			5.00
	路 盤 工			5.00

NO. 3+10. 642				
名 称		左 側	右 側	
土 工	掘削	片切	土 砂	3.3
			軟 岩 I	
	盛土	路床	W<2.5	0.4
			2.5≤W<4.0	
			4.0≤W	
		路体	W<2.5	
			2.5≤W<4.0	
作 業 土 工	床掘り		土 砂	1.7
			軟 岩 I	
	埋戻し		W<1.0	0.9
取 壊	コンクリート構造物取壊し			0.2 0.2
	舗装版破砕			5.5
舗 装	表 層			5.00
	路 盤 工			5.00



実施設計図面

工 事 名	R7三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事		
路線名等	(主) 丸亀三好線		
工事箇所	三好郡東みよし町東山		
図 面 名	横断図 (3/4)		
縮 尺	1:100	図面番号	6 / 18
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

横断図 (4/4)

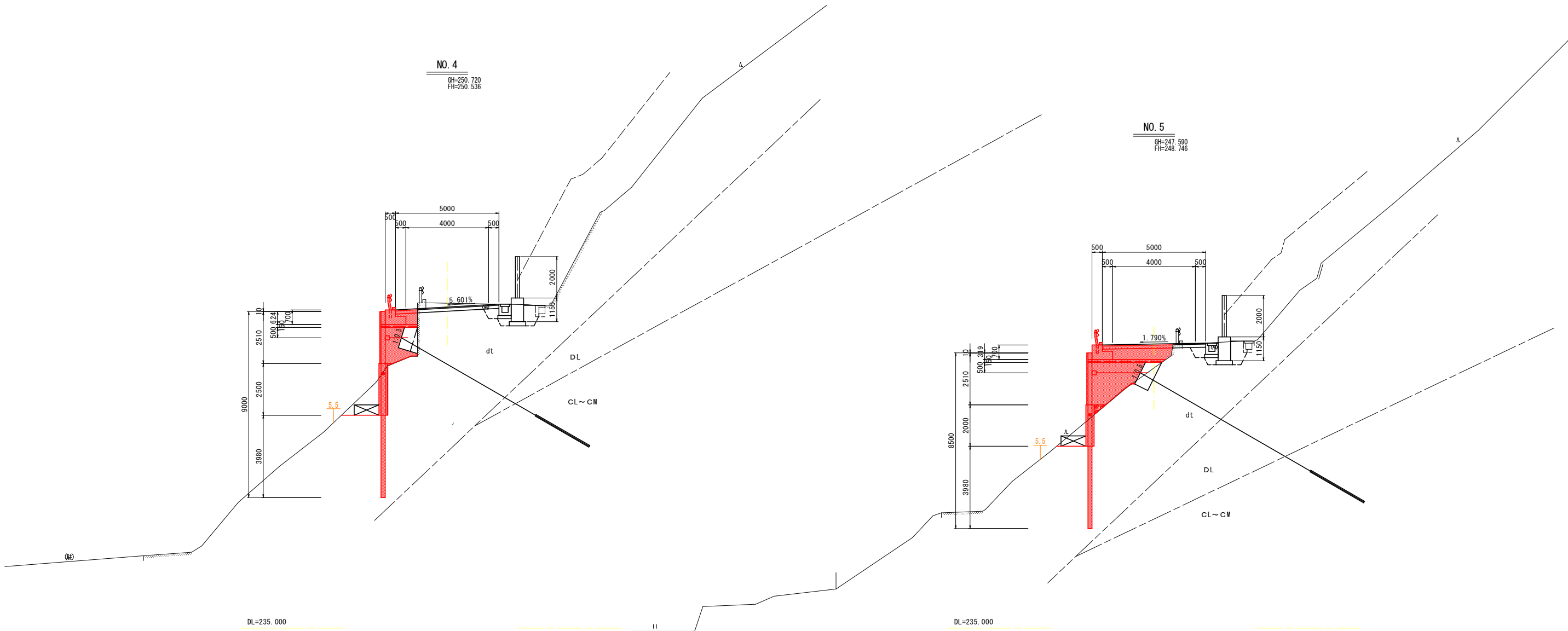
S=1:100

NO. 4

名 称		左 側	右 側
土 工	掘削	片切	土 砂 3.6
	盛土	路床	軟 岩 1
			W<2.5 0.7
		路体	2.5≤W<4.0
			4.0≤W
			W<2.5
			2.5≤W<4.0
			4.0≤W
作 業 土 工	床掘り	土 砂	1.8
		軟 岩 1	
	埋戻し	W<1.0	1.0
取 壊	コンクリート構造物取壊し		0.2 0.1
舗 装	舗装版破砕		5.3
	表 層		5.01
	路 盤 工		5.01

NO. 5

名 称		左 側	右 側
土 工	掘削	片切	土 砂 2.5
	盛土	路床	軟 岩 1
			W<2.5 0.3
		路体	2.5≤W<4.0 1.6
			4.0≤W
			W<2.5
			2.5≤W<4.0
			4.0≤W
作 業 土 工	床掘り	土 砂	1.9
		軟 岩 1	
	埋戻し	W<1.0	1.1
取 壊	コンクリート構造物取壊し		0.1 0.1
舗 装	舗装版破砕		2.9
	表 層		5.00
	路 盤 工		5.00



実施設計図面

工 事 名	R7三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事		
路線名等	(主)丸亀三好線		
工事箇所	三好郡東みよし町東山		
図 面 名	横断図 (4/4)		
縮 尺	1:100	図面番号	7 / 18
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

S=1 : 100

壁面前面（谷側）より
S=1:100



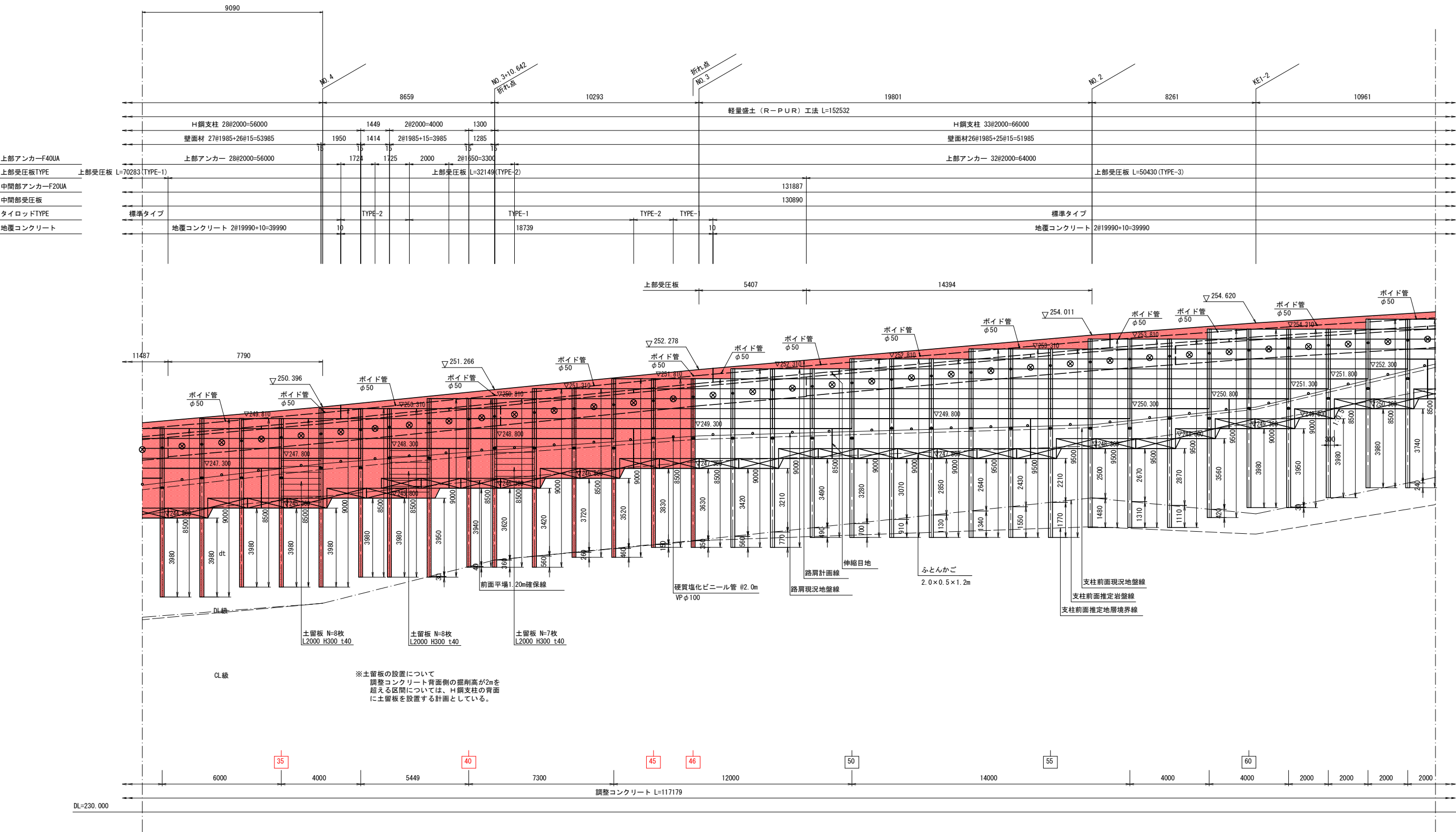
工 事 名	R7三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事		
路 線 名 等	(主)丸亀三好線		
工 事 箇 所	三好郡東みよし町東山		
図 面 名	軽量盛土工展開図(1/3)		
縮 尺	1:100	図面番号	8 / 18
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

軽量盛土工展開図(2/3)

S=1:100

本線部展開図(2)

壁面前面(谷側)より
S=1:100



実施設計図面

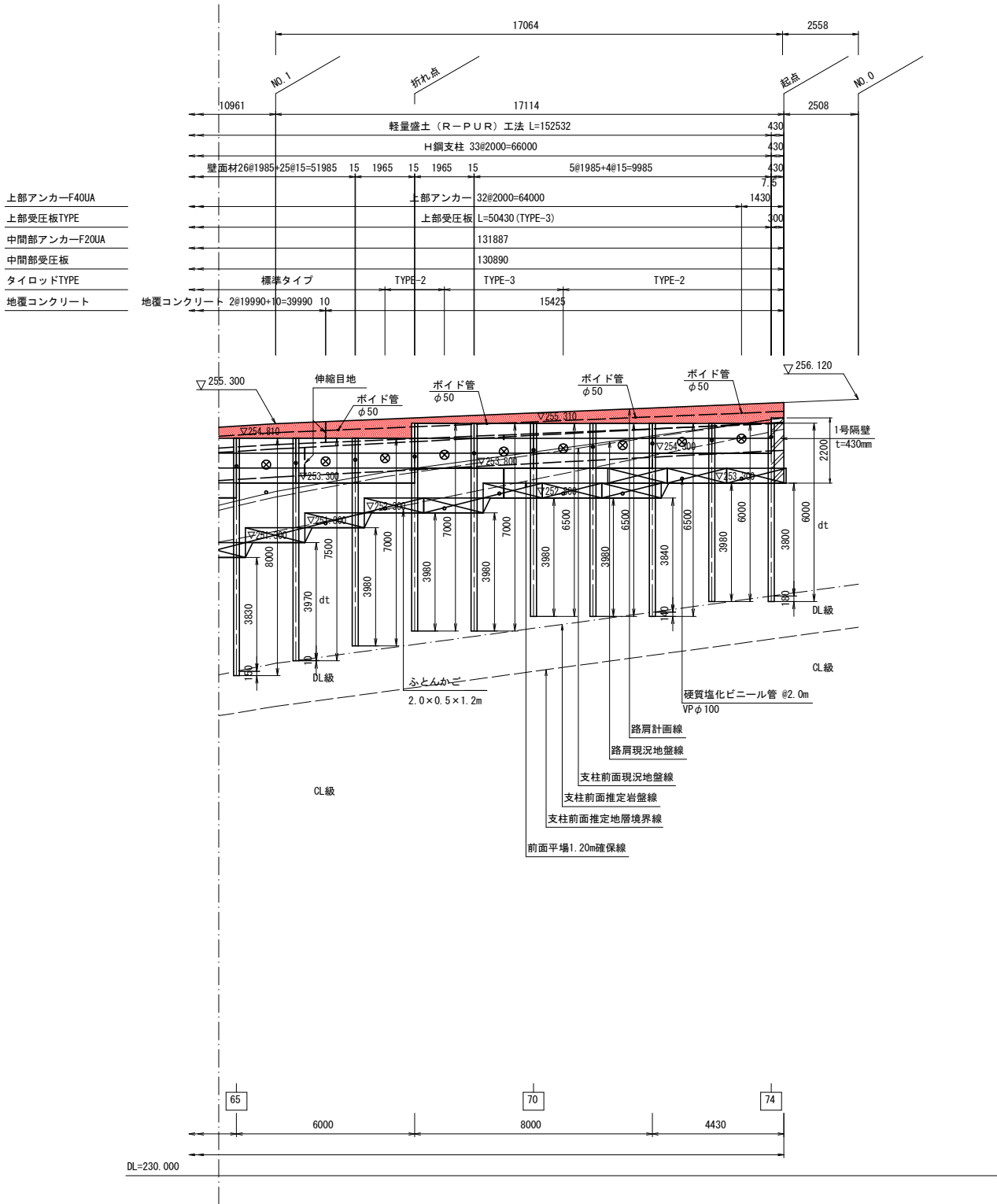
工事名	R7三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事		
路線名等	(主)丸亀三好線		
工事箇所	三好郡東みよし町東山		
図面名	軽量盛土工展開図(2/3)		
縮尺	1:100	図面番号	9 / 18
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

軽量盛土工展開図(3/3)

S=1:100

本線部展開図(3)

壁面前面(谷側)より
S=1:100



H鋼支柱数量表

H鋼NO.	H鋼支柱タイプ	総長 (m)	根長 (m)			継手
			土砂部	岩部	計	
1	H-200×200×8×12	5.500	1.64	1.84	3.48	
2	H-200×200×8×12	6.000	2.06	1.42	3.48	
3	H-200×200×8×12	7.000	2.20	1.78	3.98	
4	H-200×200×8×12	7.500	1.85	1.63	3.48	
5	H-200×200×8×12	8.000	2.00	1.48	3.48	
6	H-200×200×8×12	9.000	1.64	1.84	3.48	4.5+4.5
7	H-200×200×8×12	9.500	2.04	1.44	3.48	5.0+4.5
8	H-200×200×8×12	10.000	1.74	1.74	3.48	5.0+5.0
9	H-200×200×8×12	9.500	3.87	0.13	4.00	5.0+4.5
10	H-200×200×8×12	9.000	3.88	-	3.88	4.5+4.5
11	H-200×200×8×12	9.000	4.27	-	4.27	4.5+4.5
12	H-200×200×8×12	9.000	4.16	-	4.16	4.5+4.5
13	H-200×200×8×12	8.500	3.94	-	3.94	4.0+4.5
14	H-200×200×8×12	8.500	4.21	-	4.21	4.5+4.0
15	H-200×200×8×12	8.000	3.98	-	3.98	
16	H-200×200×8×12	8.500	3.98	-	3.98	4.0+4.5
17	H-200×200×8×12	8.500	3.98	-	3.98	4.0+4.5
18	H-200×200×8×12	8.500	3.98	-	3.98	4.0+4.5
19	H-200×200×8×12	8.500	3.98	-	3.98	4.0+4.5
20	H-200×200×8×12	8.500	3.98	-	3.98	4.0+4.5
21	H-200×200×8×12	8.500	3.98	-	3.98	3.5+5.0
22	H-200×200×8×12	9.000	3.98	-	3.98	4.0+5.0
23	H-200×200×8×12	8.500	3.98	-	3.98	3.5+5.0
24	H-200×200×8×12	8.500	3.98	-	3.98	3.5+5.0
25	H-200×200×8×12	9.000	3.98	-	3.98	3.5+5.5
26	H-200×200×8×12	8.500	3.98	-	3.98	3.5+5.0
27	H-200×200×8×12	8.500	3.98	-	3.98	3.0+5.5
28	H-200×200×8×12	9.000	3.98	-	3.98	3.5+5.5
29	H-200×200×8×12	8.500	3.98	-	3.98	3.0+5.5
30	H-200×200×8×12	8.500	3.98	-	3.98	3.0+5.5
31	H-200×200×8×12	9.000	3.98	-	3.98	3.0+6.0
32	H-200×200×8×12	8.500	3.98	-	3.98	3.0+5.5
33	H-200×200×8×12	9.000	3.98	-	3.98	3.0+6.0
34	H-200×200×8×12	8.500	3.98	-	3.98	3.0+5.5
35	H-200×200×8×12	8.500	3.98	-	3.98	3.0+5.5
36	H-200×200×8×12	9.000	3.98	-	3.98	3.0+6.0
37	H-200×200×8×12	8.500	3.98	-	3.98	3.0+5.5
38	H-200×200×8×12	8.500	3.98	-	3.98	2.5+6.0
39	H-200×200×8×12	9.000	3.95	0.03	3.98	3.0+6.0
40	H-200×200×8×12	8.500	3.94	0.04	3.98	3.0+5.5

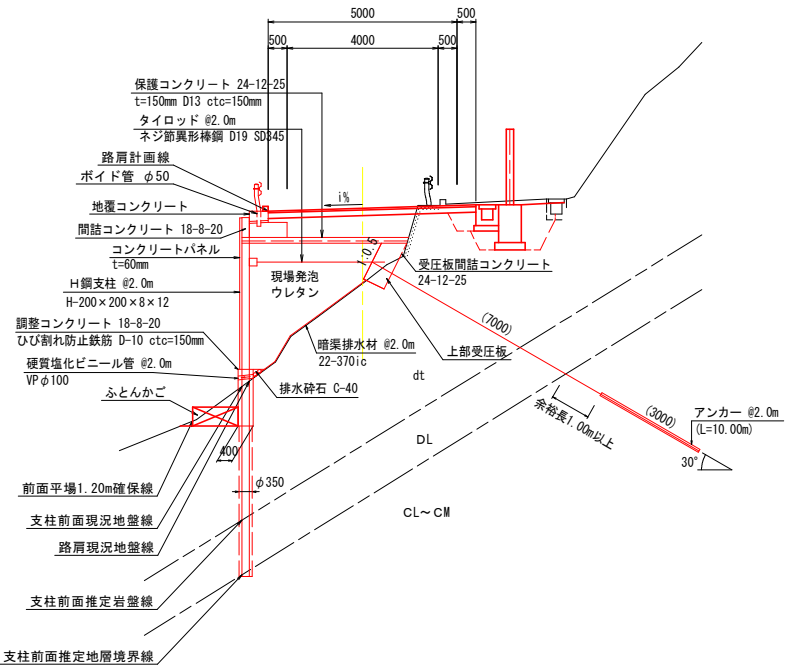
H鋼支柱数量表

H鋼NO.	H鋼支柱タイプ	総長 (m)	根長 (m)			継手
			土砂部	岩部	計	
41	H-200×200×8×12	8.500	3.62	0.36	3.98	2.5+6.0
42	H-200×200×8×12	9.000	3.42	0.56	3.98	3.0+6.0
43	H-200×200×8×12	8.500	3.72	0.26	3.98	3.0+5.5
44	H-200×200×8×12	9.000	3.52	0.46	3.98	3.5+5.5
45	H-200×200×8×12	8.500	3.83	0.15	3.98	3.0+5.5
46	H-200×200×8×12	8.500	3.63	0.35	3.98	3.0+5.5
47	H-200×200×8×12	9.000	3.42	0.56	3.98	3.5+5.5
48	H-200×200×8×12	9.000	3.21	0.77	3.98	3.5+5.5
49	H-200×200×8×12	8.500	3.49	0.49	3.98	3.5+5.0
50	H-200×200×8×12	9.000	3.28	0.70	3.98	4.0+5.0
51	H-200×200×8×12	9.000	3.07	0.91	3.98	3.5+5.5
52	H-200×200×8×12	9.000	2.85	1.13	3.98	3.5+5.5
53	H-200×200×8×12	9.500	2.64	1.34	3.98	4.0+5.5
54	H-200×200×8×12	9.500	2.43	1.55	3.98	4.0+5.5
55	H-200×200×8×12	9.500	2.21	1.77	3.98	4.0+5.5
56	H-200×200×8×12	9.500	2.50	1.48	3.98	4.5+5.0
57	H-200×200×8×12	9.500	2.67	1.31	3.98	4.5+5.0
58	H-200×200×8×12	9.500	2.87	1.11	3.98	4.0+5.5
59	H-200×200×8×12	9.500	3.56	0.42	3.98	4.5+5.0
60	H-200×200×8×12	9.000	3.98	-	3.98	4.0+5.0
61	H-200×200×8×12	9.000	3.95	0.03	3.98	4.0+5.0
62	H-200×200×8×12	8.500	3.98	-	3.98	3.5+5.0
63	H-200×200×8×12	8.500	3.98	-	3.98	3.5+5.0
64	H-200×200×8×12	8.500	3.74	0.24	3.98	3.0+5.5
65	H-200×200×8×12	8.000	3.83	0.15	3.98	
66	H-200×200×8×12	7.500	3.97	0.01	3.98	
67	H-200×200×8×12	7.000	3.98	-	3.98	
68	H-200×200×8×12	7.000	3.98	-	3.98	
69	H-200×200×8×12	7.000	3.98	-	3.98	
70	H-200×200×8×12	6.500	3.98	-	3.98	
71	H-200×200×8×12	6.500	3.98	-	3.98	
72	H-200×200×8×12	6.500	3.84	0.14	3.98	
73	H-200×200×8×12	6.000	3.98	-	3.98	
74	H-200×200×8×12	6.000	3.80	0.18	3.98	
計	(74本)	623.500	261.80	29.80	291.60	58箇所

壁面材数量表

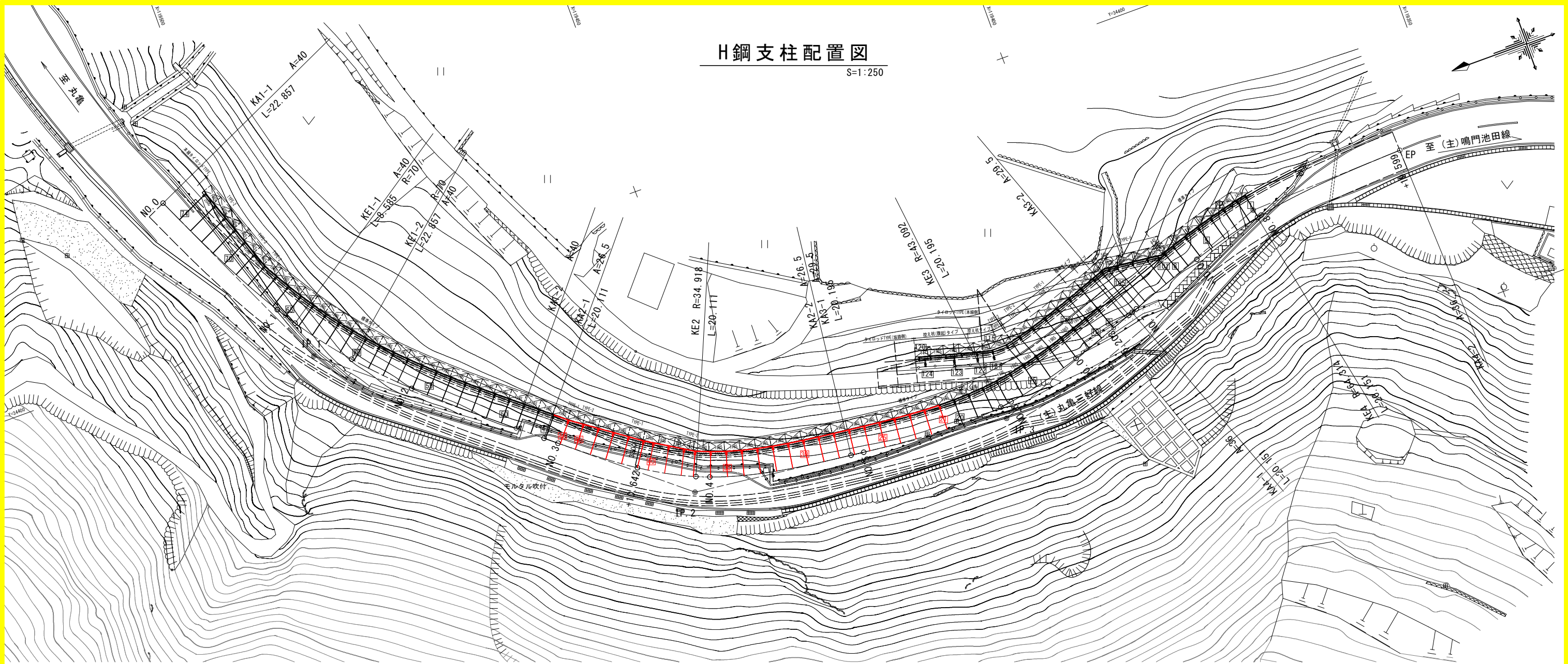
壁面材タイプ	枚数	面積 (m2)
500×1985 ×60	335	332.49
500×1950 ×60	5	4.88
500×1266 ×60	2	1.27
500×1835 ×60	9	8.26
500×1414 ×60	4	2.83
500×1285 ×60	4	2.57
500×1965 ×60	6	5.90
300×1985 ×60	4	2.38
計	369	360.58

○ : タイロッド
⊗ : アンカー
≡ : 支柱継手
/// : 壁面材 (h=300mm)



実施設計図面

工 事 名	R7三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事		
路線名等	(主) 丸亀三好線		
工事箇所	三好郡東みよし町東山		
図 面 名	軽量盛土工展開図(3/3)		
縮 尺	1:100	図面番号	10 / 18
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		



H形鋼柱 中心座標一覧表

本線側						坂路側					
H鋼NO.	X座標	Y座標	H鋼NO.	X座標	Y座標	H鋼NO.	X座標	Y座標	控え杭		
1	119376.835	34372.746	31	119442.699	34362.911	61	119490.180	34395.556	101	119389.985	34369.255
2	119378.091	34372.487	32	119444.667	34363.249	62	119491.429	34397.114	102	119391.376	34369.411
3	119380.043	34372.037	33	119446.625	34363.644	63	119492.631	34398.709	103	119393.364	34369.635
4	119381.982	34371.538	34	119448.566	34364.108	64	119493.785	34400.339	104	119395.351	34369.859
5	119383.909	34370.995	35	119450.485	34364.654	65	119494.890	34402.002	105	119396.434	34369.981
6	119385.825	34370.414	36	119452.375	34365.293	66	119495.948	34403.696	106	119397.446	34369.859
7	119387.730	34369.801	37	119454.219	34366.034	67	119496.964	34405.416	107	119398.755	34369.377
8	119389.058	34369.356	38	119455.450	34366.785	68	119497.939	34407.152	108	119400.632	34368.690
9	119399.505	34365.589	39	119457.157	34367.826	69	119498.596	34409.036	109	119402.514	34368.014
10	119401.386	34364.913	40	119458.865	34368.868	70	119499.254	34410.916	110	119404.402	34367.359
11	119403.274	34364.257	41	119459.972	34369.544	71	119499.915	34412.808	111	119406.300	34366.735
12	119405.171	34363.631	42	119461.599	34370.700	72	119500.574	34414.696	112	119408.210	34366.151
13	119407.080	34363.043	43	119463.229	34371.858	73	119501.234	34416.584	113	119410.136	34365.621
14	119409.004	34362.505	44	119464.860	34373.017	74	119501.894	34418.472	114	119412.075	34365.189
15	119410.942	34362.027	45	119466.490	34374.175				115	119414.046	34365.164
16	119412.896	34361.618	46	119468.117	34375.332				116	119415.983	34365.585
17	119414.864	34361.292	47	119469.655	34376.604				117	119417.913	34366.107
18	119416.845	34361.057	48	119471.195	34377.881				118	119419.844	34366.628
19	119418.836	34360.916	49	119472.735	34379.157				119	119421.775	34367.149
20	119420.831	34360.857	50	119474.273	34380.435				120	119423.153	34367.521
21	119422.828	34360.871	51	119475.809	34381.716						
22	119424.824	34360.945	52	119477.337	34383.004						
23	119426.817	34361.070	53	119478.855	34384.305						
24	119428.808	34361.236	54	119480.361	34385.619						
25	119430.797	34361.433	55	119481.849	34386.954						
26	119432.784	34361.651	56	119483.315	34388.311						
27	119434.771	34361.880	57	119484.757	34389.695						
28	119436.757	34362.113	58	119486.169	34391.108						
29	119438.741	34362.355	59	119487.546	34392.553						
30	119440.723	34362.617	60	119488.885	34394.036						

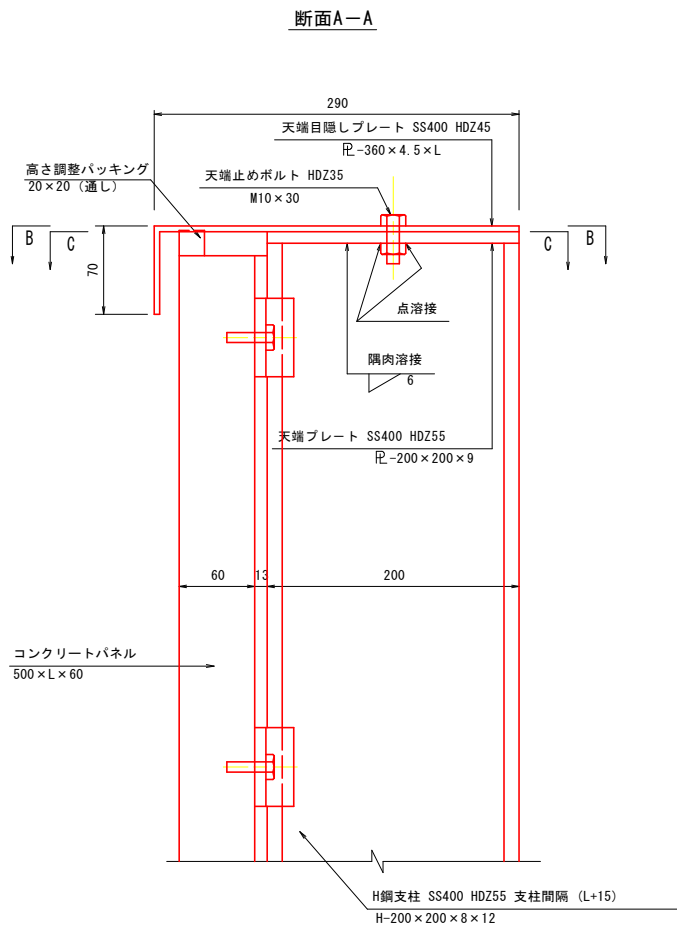
実施設計図面

工 事 名	R7三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事		
路線名等	(主)丸亀三好線		
工事箇所	三好郡東みよし町東山		
図 面 名	H鋼支柱配置図		
縮 尺	1:250	図面番号	11 / 18
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

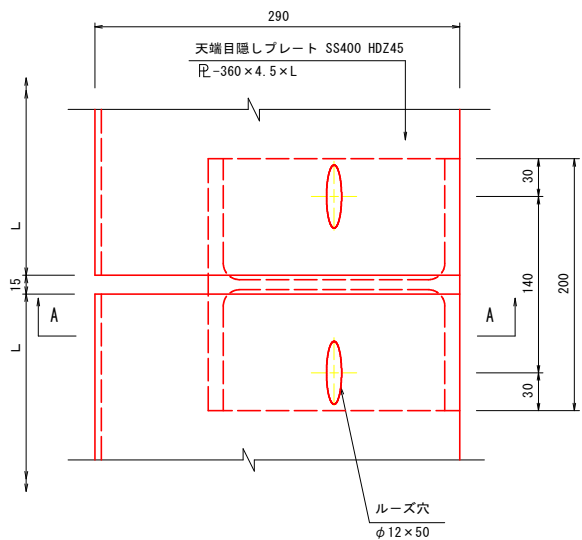
天端部壁面材・H鋼支柱・保護コンクリート取り付け詳細図

天端部壁面材部

本線側 S=1:3

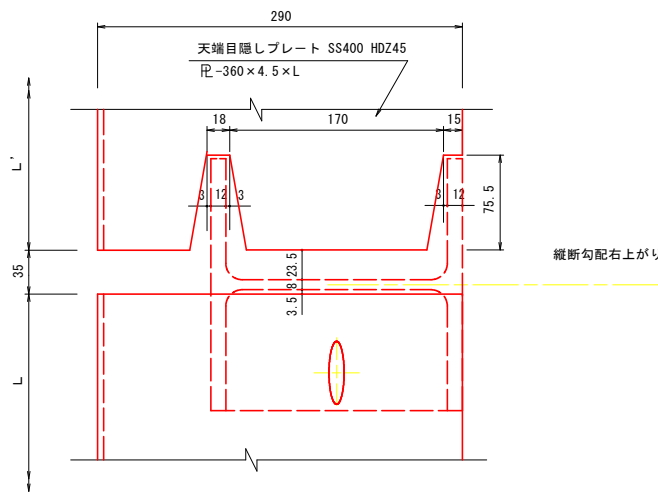


断面B-B

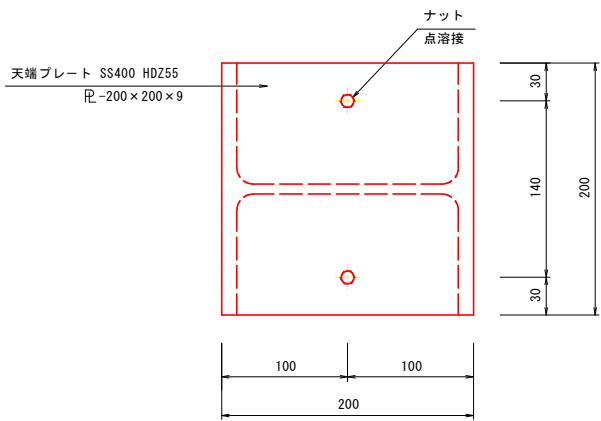


段差部切込詳細図

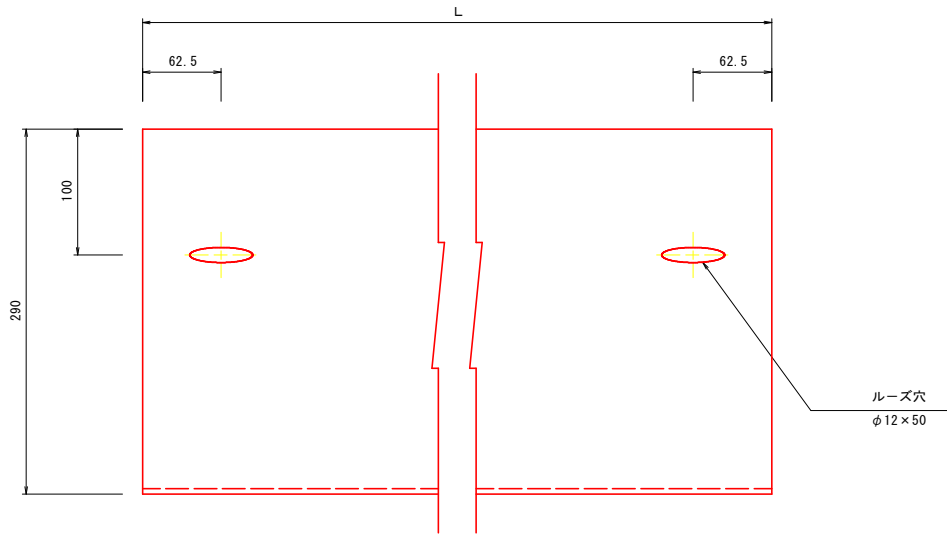
断面B-B



断面C-C

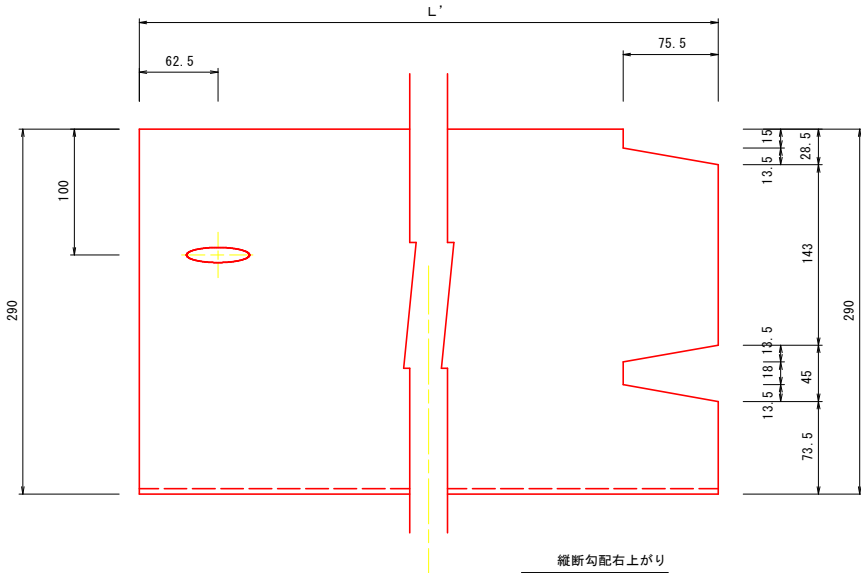


天端目隠しプレート詳細図



天端目隠しプレート詳細図

段差部切込詳細図

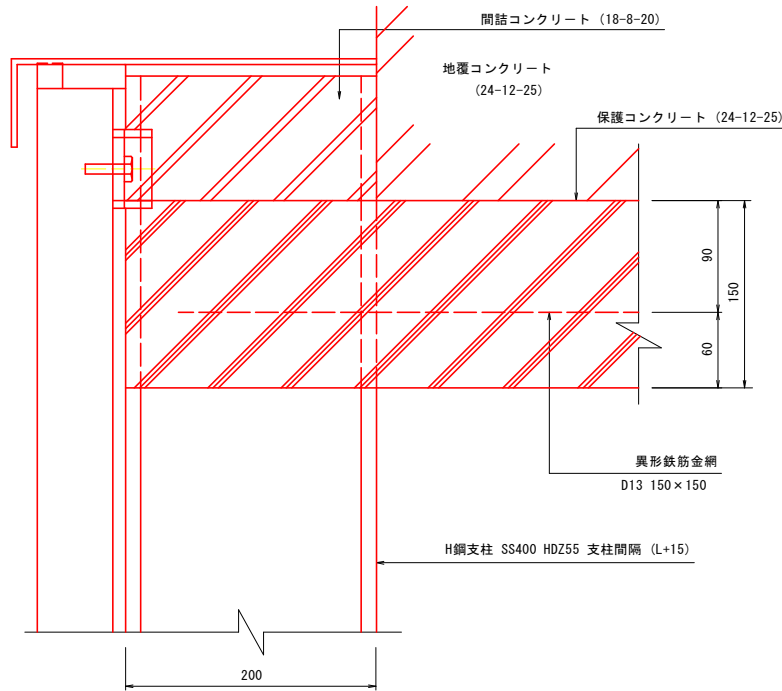


H鋼支柱・保護コンクリート部

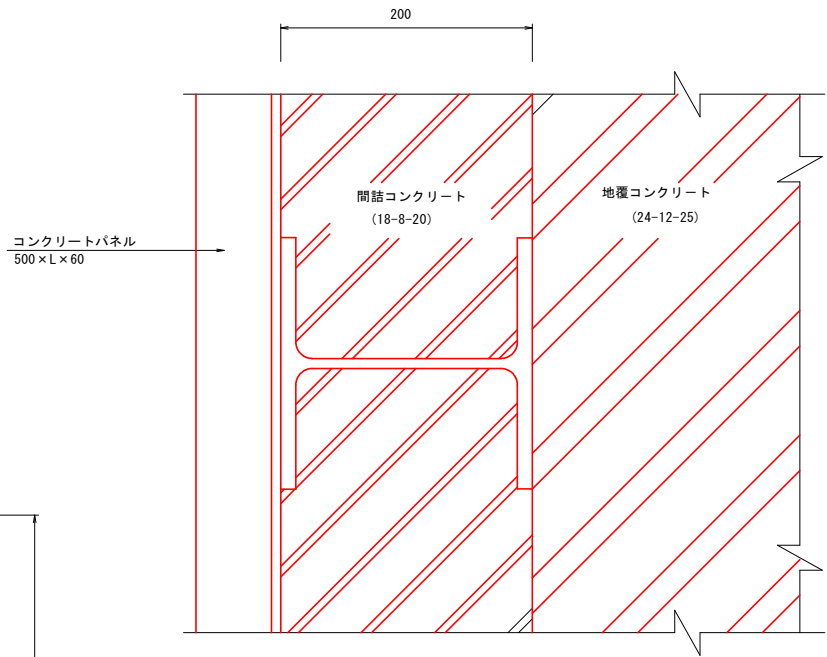
本線側

S=1:3

断面詳細



平面詳細

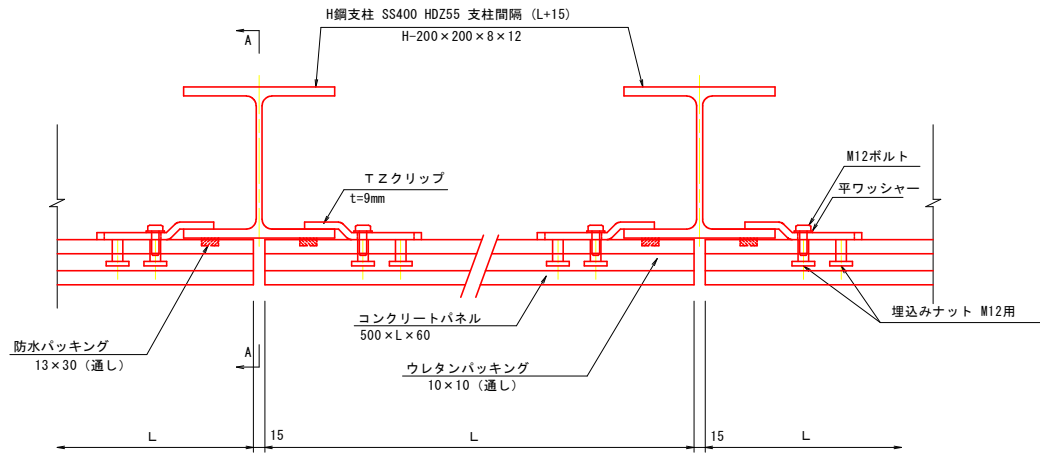


実施設計図面

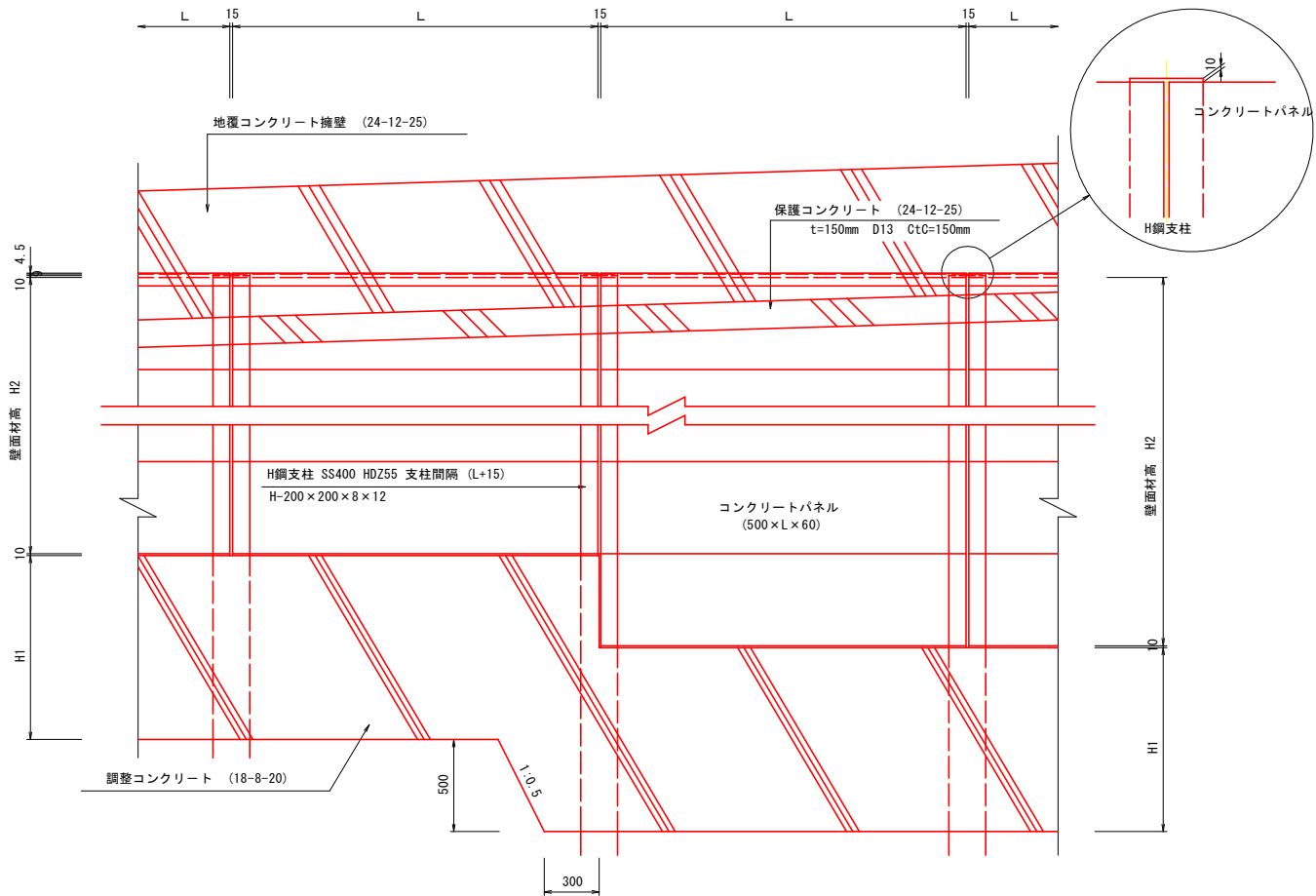
工事名	R7三土 丸亀三好線 東・東山		
路線名等	(主) 丸亀三好線		
工事箇所	三好郡東みよし町東山		
図面名	天端部壁面材・H鋼支柱・保護コンクリート取り付け詳細図		
縮尺	1:3	図面番号	12 / 18
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

壁面材取り付け詳細図

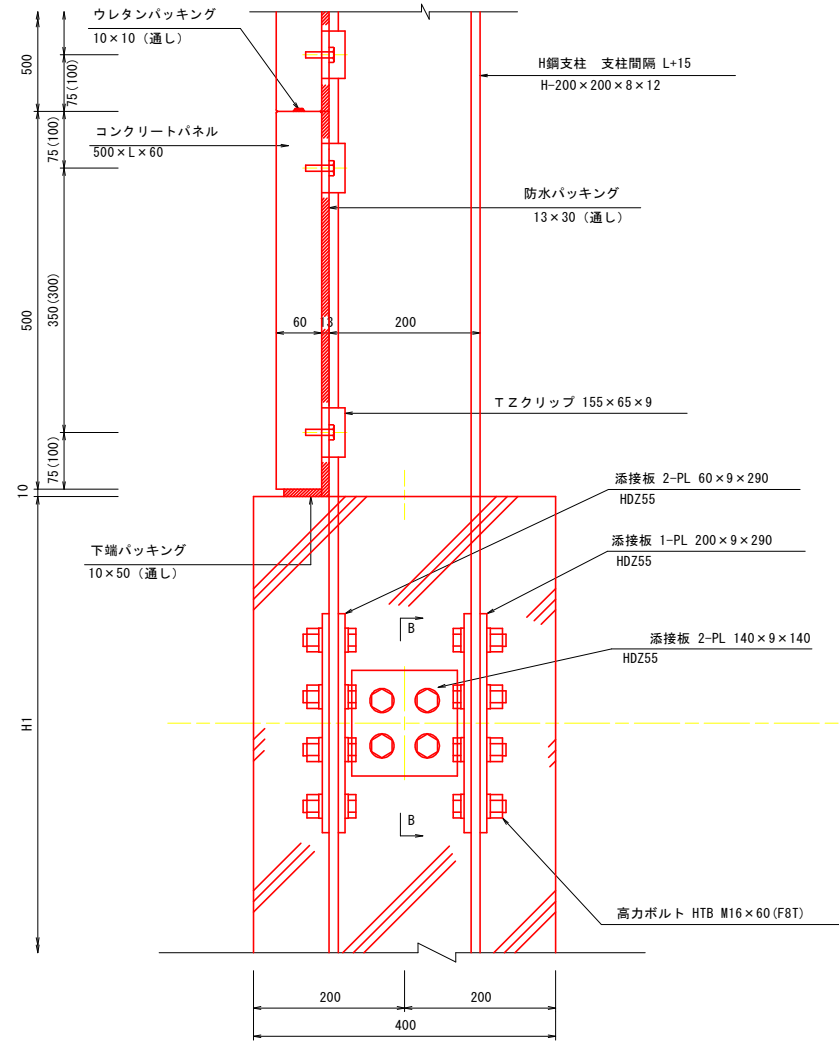
平面图



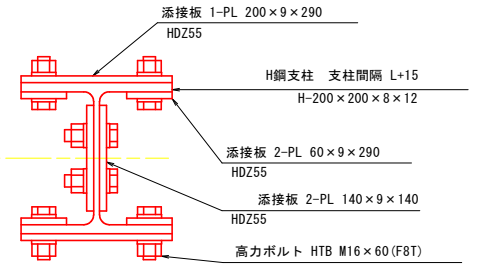
正面图



断面A—A
S=1



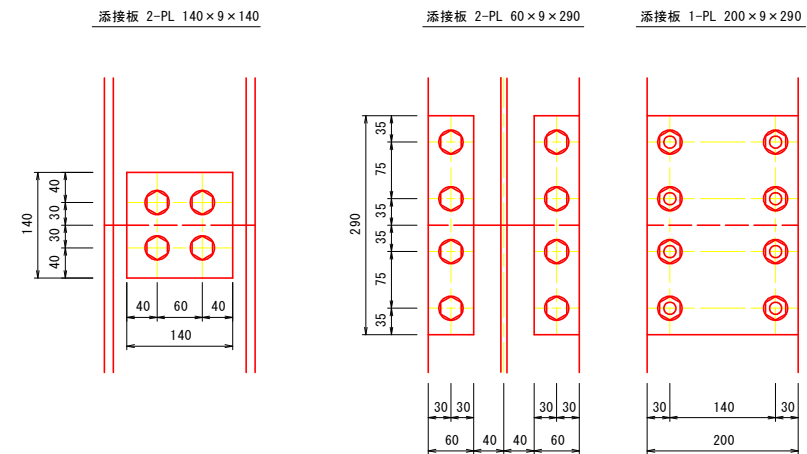
断面B—B



調整コンクリート詳細図

S=1:10

H鋼支柱継手詳細図



実施設計図面

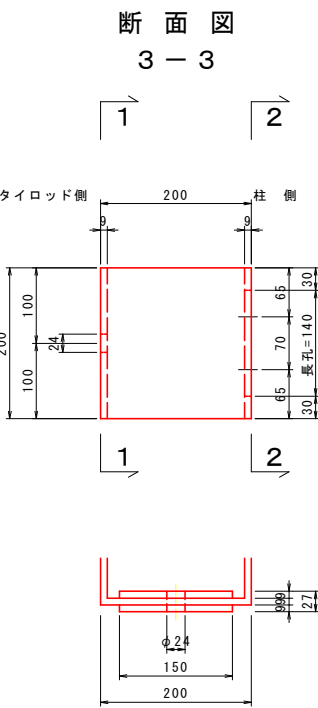
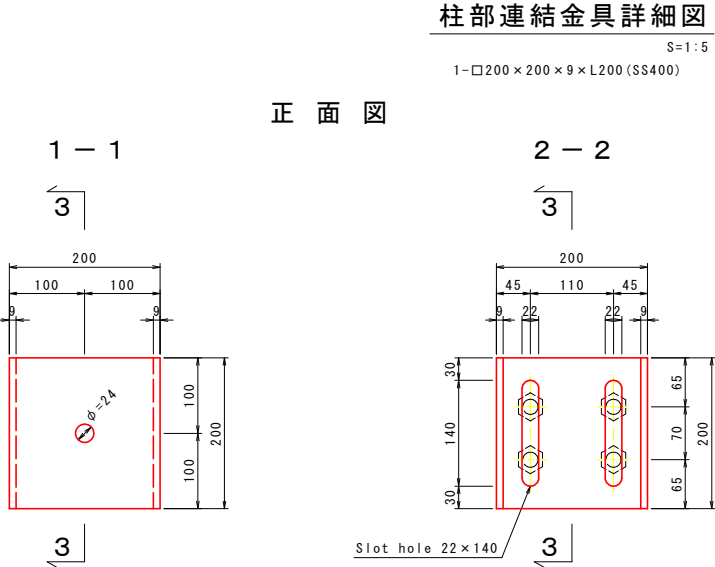
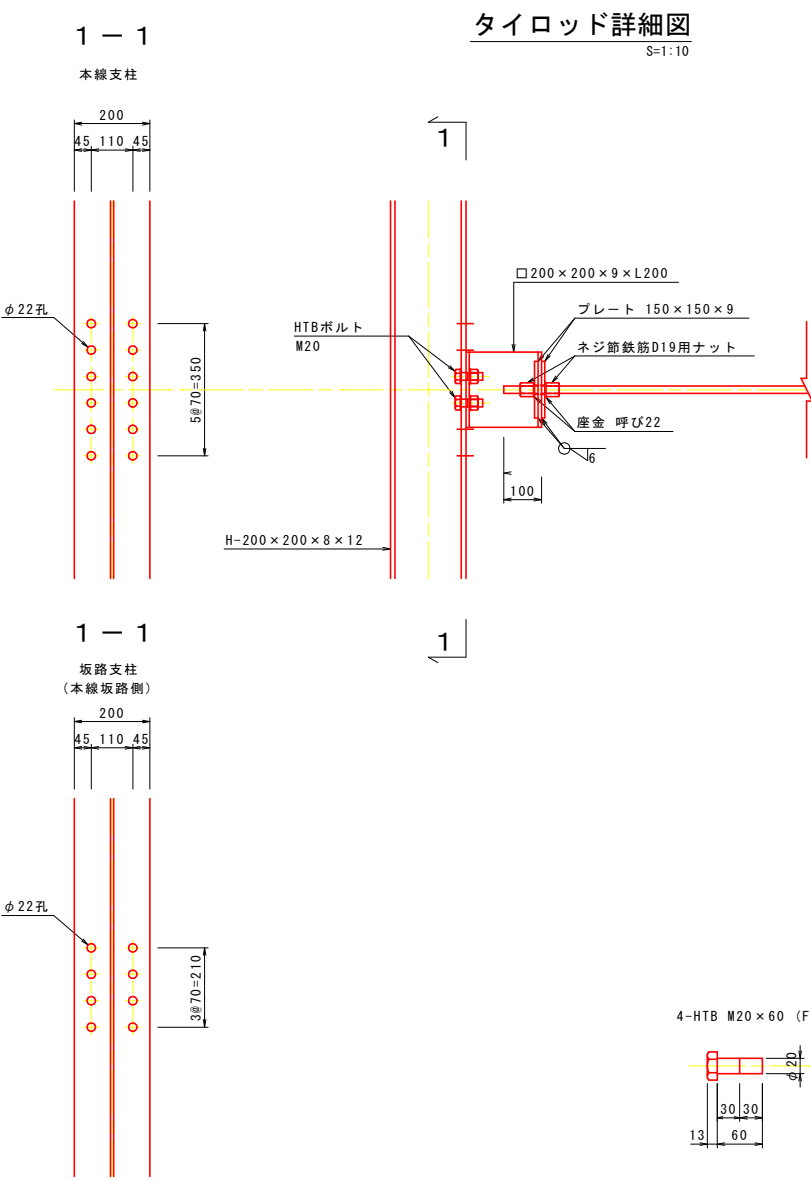
工 事 名	R7三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事		
路線名等	(主)丸亀三好線		
工事箇所	三好郡東みよし町東山		
図 面 名	壁面材取り付け詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	13 / 18
会 社 名			
事業者名	徳島県西条総合県民局 県土整備部 (三好)		

S=1:10

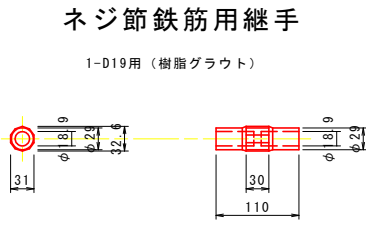


工 事 名	R7三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事		
路線名等	(主)丸亀三好線		
工事箇所	三好郡東よし町東山		
図 面 名	タイロッド詳細図(1/3)		
縮 尺	1:10	図面番号	14 / 18
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

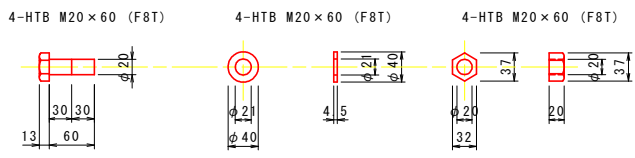
タイロッド詳細図(2/3)



ネジ節鉄筋間連結具詳細図
S=1:5

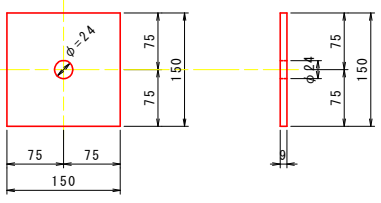


ハイテンションボルト (HDZ55)



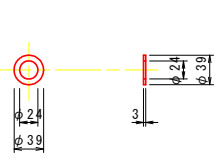
プレート

2-PL 150×150×9(SS400)



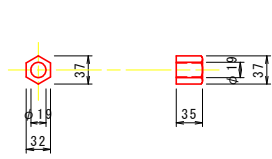
平座金

2-呼び22(SS400)



ネジ節鉄筋用ナット

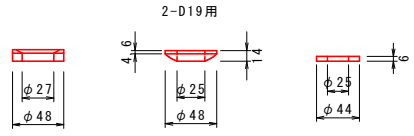
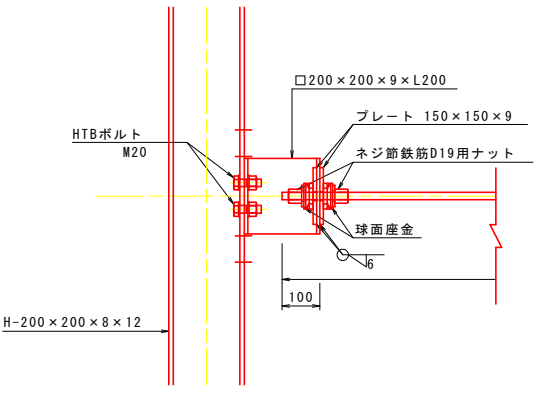
2-D19用



球面座金

TYPE-I (0°~3°)

本線: H鋼NO.39~H鋼NO.44, H鋼NO.46
坂路: H鋼NO.109~H鋼NO.111
本線坂路側: H鋼NO.10~H鋼NO.12



実施設計図面

工事名	R7三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事		
路線名等	(主)丸亀三好線		
工事箇所	三好郡東みよし町東山		
図面名	タイロッド詳細図(2/3)		
縮尺	図示	図面番号	15 / 18
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部(三好)		

タイロッド詳細図(3/3)

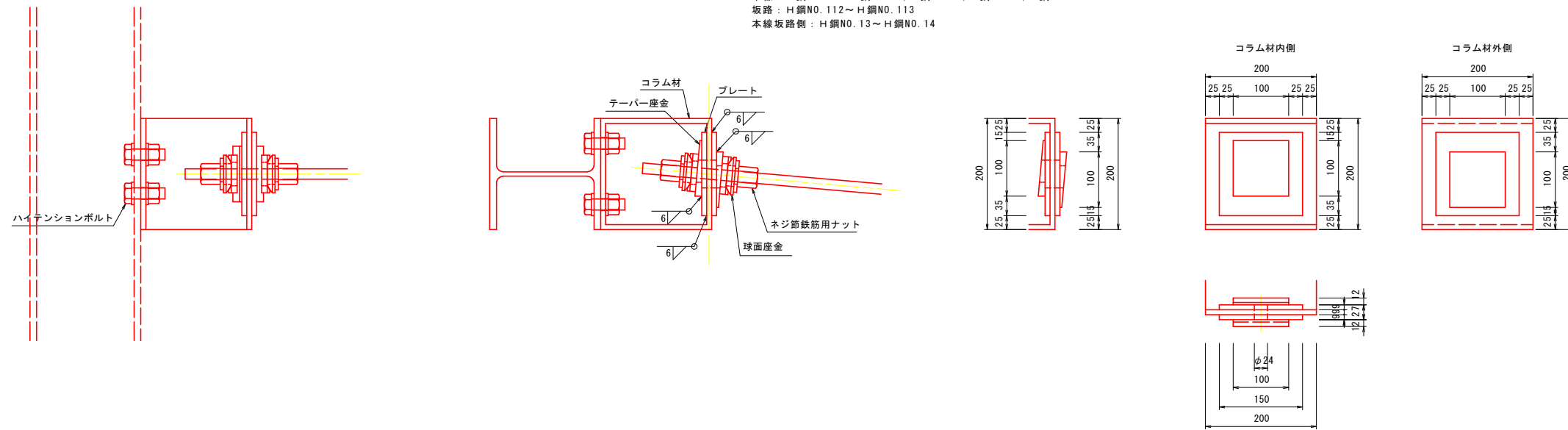
タイロッド詳細図

TYPE-2 (2° ~ 8°) S=1:5

本線：H鋼NO. 37～H鋼NO. 38, H鋼NO. 45, H鋼NO. 68, H鋼NO. 71～74

坂路：H鋼NO.112～H鋼NO.113

本線坂路側：H鋼N0.13～H鋼N0.14

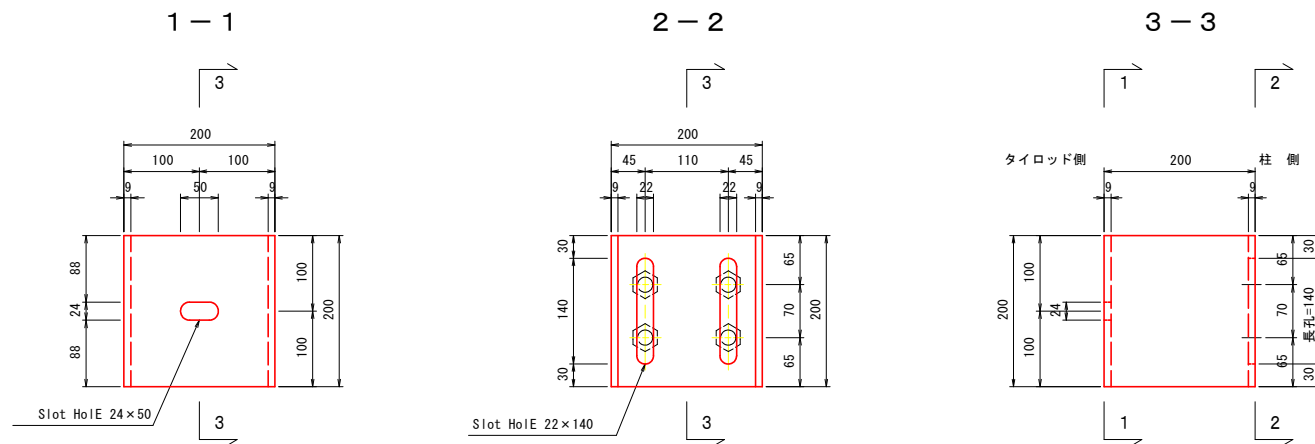


柱部連結金具詳細図

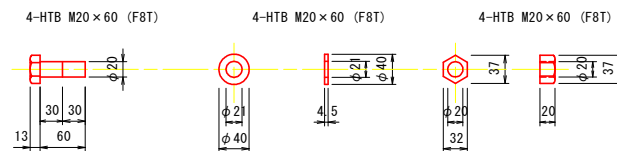
S=1 : 5

1-□200×200×9×L200 (SS400)

正面图

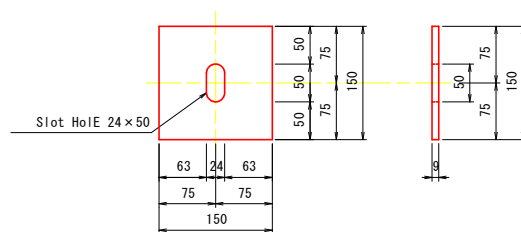


ハイテンションボルト (HDZ55)



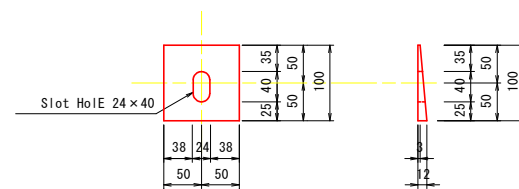
プレート

2-PL 150 × 150 × 9 (SS400)



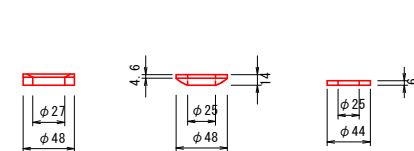
テーパ一座金

2- 100 × 100 × 3-12 (SS400)



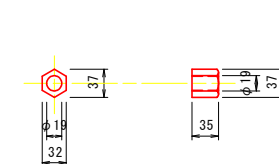
球面座金

2-D19用



ネジ節鉄筋用ナット

2-D19用

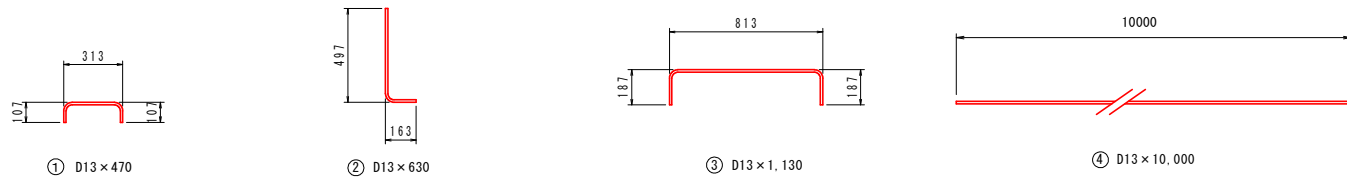
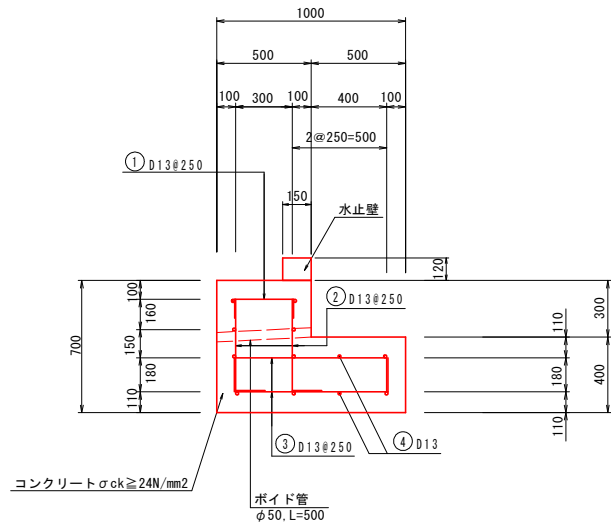


実施設計図面

工 事 名	R7三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事		
路線名等	(主)丸亀三好線		
工事箇所	三好郡東みよし町東山		
図 面 名	タイロッド詳細図(3/3)		
縮 尺	1:5	図面番号	16 / 18
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

車両用防護柵工詳細図

地覆コンクリート工
S=1:20



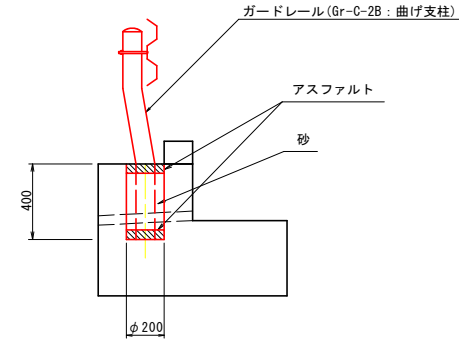
鉄筋重量表

種 別	径	長 さ	本 数	単位重量	一本当たり重量	重 量	形 状	摘 要
①	D13	470	40	0.995	0.468	18.7	┌	
②	D13	630	80	0.995	0.627	50.2	└	
③	D13	1130	80	0.995	1.124	89.9	┌	
④	D13	10000	12	0.995	9.950	119.4	—	
SD345				D13	278.2 kg			
				合計	278.2 kg	(1m当り: 27.82 kg)		

名 称	規 格	数 量
コンクリート	σck ≥ 24 N/mm²	5.500 m³
型 枠	小型構造物	14.00 m²
目 地 材	瀝青繊維質目地材 t=20	0.6 m²

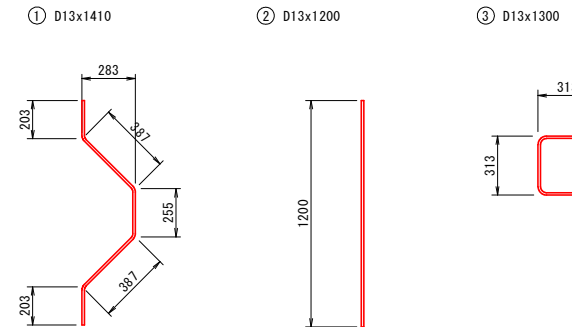
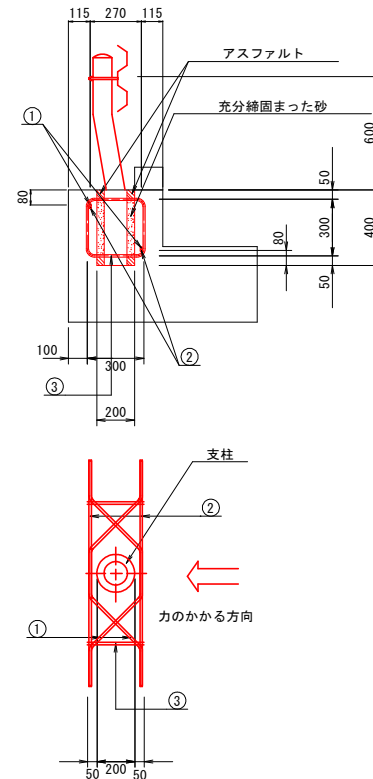
名 称	規 格	数 量
コンクリート	σck ≥ 18 N/mm²	0.180 m³
型 枠	小型構造物	2.40 m²
目 地 材	瀝青繊維質目地材 t=10	0.02 m²

ガードレール
S=1:20



種 別	規 格	単位	1.0箇所当り 数 量
抜 型 枠	φ200×400	m	0.40
アスファルト		m³	0.002
砂		m³	0.007

補強鉄筋
S=1:20



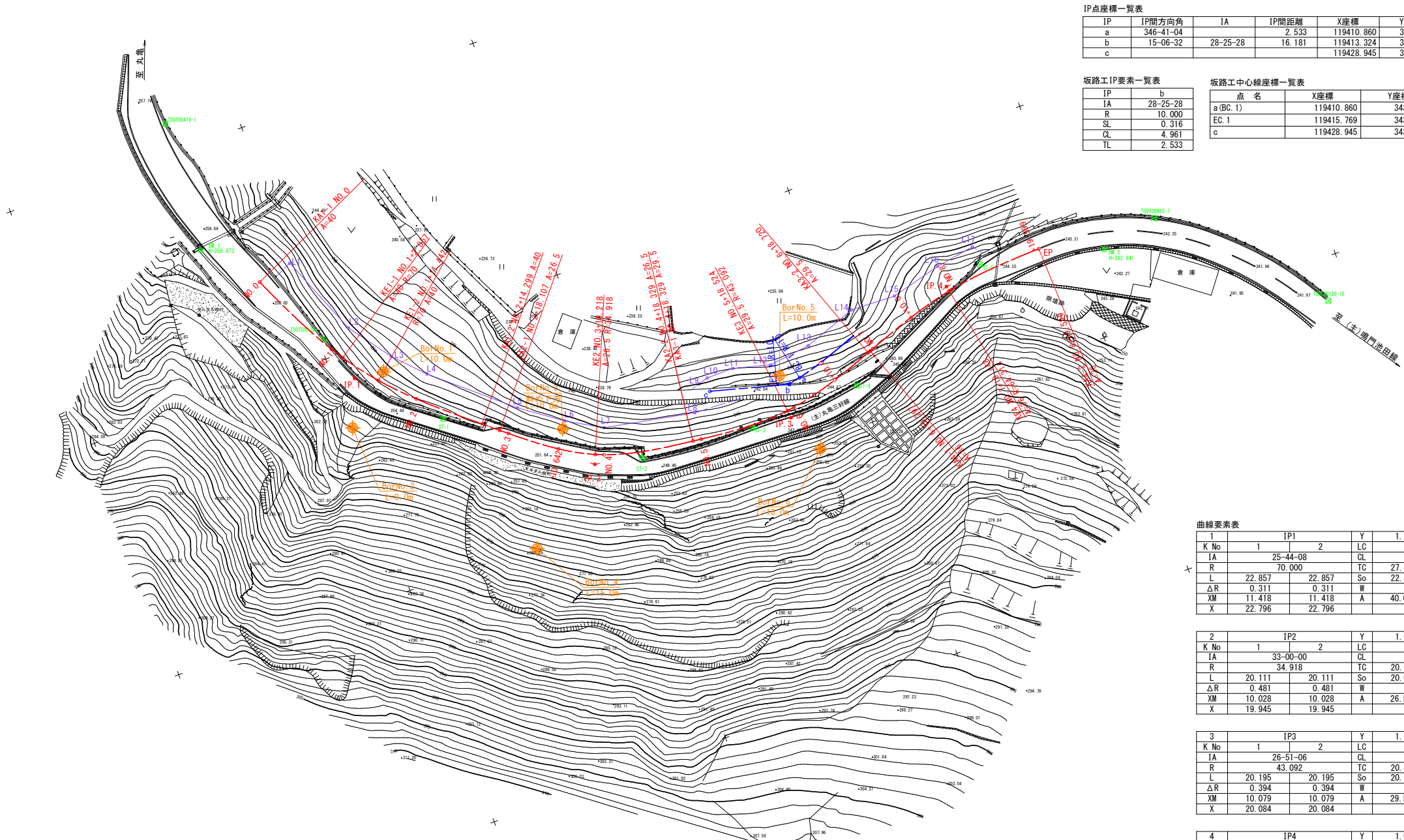
記号	径	単位重量	1本の長さ	本数	1本の重量	重 量	摘 要
①	D13	0.995	1410	2	1.403	2.8	┌
②	D13	0.995	1200	2	1.194	2.4	—
③	D13	0.995	1260	2	1.254	2.5	□
SD345 D13				合計	7.7 kg		

実施設計図面

工 事 名	R7三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事		
路線名等	(主) 丸亀三好線		
工事箇所	三好郡東みよし町東山		
図 面 名	車両用防護柵工詳細図		
縮 尺	1:20	図面番号	17 / 18
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

平面線形図

S=1:500



IP点座標一覧表

IP	IP間方向角	IA	IP間距離	X座標	Y座標
a	346-41-04		2.533	119410.860	34363.535
b	15-06-32	28-25-28	16.181	119413.324	34362.952
c				119428.945	34367.169

坂路工IP要素一覧表

IP	b
IA	28-25-28
R	10.000
SL	0.316
CL	4.961
TL	2.533

坂路工中心線座標一覧表

点名	X座標	Y座標
a(BC.1)	119410.860	34363.535
EC.1	119415.769	34363.612
c	119428.945	34367.169

曲線要素表

1	IP1	Y	1.242	1.242
K No	1	2	LC	8.585
IA	25-44-08		CL	54.299
R	70.000		TC	27.480
L	22.857	22.857	So	22.830
ΔR	0.311	0.311	W	16.062
XM	11.418	11.418	A	40.000
X	22.796	22.796		40.000

2	IP2	Y	1.919	1.919
K No	1	2	LC	0.000
IA	33-00-00		CL	40.223
R	34.918		TC	20.514
L	20.111	20.111	So	20.037
ΔR	0.481	0.481	W	10.486
XM	10.028	10.028	A	26.500
X	19.945	19.945		26.500

3	IP3	Y	1.571	1.571
K No	1	2	LC	0.000
IA	26-51-06		CL	40.390
R	43.092		TC	20.460
L	20.195	20.195	So	20.146
ΔR	0.394	0.394	W	10.380
XM	10.079	10.079	A	29.500
X	20.084	20.084		29.500

4	IP4	Y	1.050	1.050
K No	1	2	LC	0.000
IA	17-57-08		CL	40.302
R	64.314		TC	20.268
L	20.151	20.151	So	20.129
ΔR	0.263	0.263	W	10.200
XM	10.067	10.067	A	36.000
X	20.102	20.102		36.000

中心線座標一覧表

点名	X座標	Y座標
BPKA1-1	119507.295	34419.291
NO.1	119498.226	34401.481
KE1-1	119496.677	34399.080
KE1-2	119491.459	34392.271
NO.2	119485.512	34386.122
KA1-2	119474.704	34376.764
KA2-1	119471.773	34374.333
NO.3	119470.314	34373.126
NO.3+10.642	119461.837	34366.701
KE2	119455.194	34363.079
NO.4	119453.539	34362.419
KA2-2	119435.607	34358.857
KA3-1	119435.607	34358.857
NO.5	119433.947	34358.664
KE3	119415.476	34358.086
NO.6	119414.014	34358.284
NO.6+10.000	119404.309	34360.652
KA3-2	119396.082	34363.541
KA4-1	119395.541	34363.741
NO.7	119394.881	34363.983
NO.7+10.000	119385.442	34367.285
KE4	119376.311	34369.691
NO.8	119375.769	34369.796
EPKA4-2	119356.266	34371.523

幅杭座標一覧表

点名	X座標	Y座標
L1	119500.245	34420.814
L2	119493.551	34404.378
L3	119487.307	34395.878
L4	119481.738	34390.123
L5	119466.814	34377.368
L6	119458.656	34371.551
L7	119451.625	34367.575
L8	119433.318	34364.128
L9	119430.460	34369.327
L10	119428.525	34369.896
L11	119423.010	34369.970
L12	119415.487	34367.973
L13	119406.982	34369.037
L14	119396.264	34372.850
L15	119387.110	34372.526
L16	119376.792	34375.200
L17	119368.801	34376.488

基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	Z座標
T00T00419-1	119514.266	34456.033	257.471
T00T00128-1	119499.068	34403.943	255.598
ST-1	119481.745	34380.441	253.472
ST-2	119446.530	34359.134	249.942
ST-3	119423.393	34357.225	248.002
ST-4	119400.513	34358.075	246.376
ST-5	119368.594	34372.611	244.486
T00T00465-1	119332.169	34369.386	242.486
T00T00126-16	119304.592	34341.484	242.025

Z座標は間接水準による

IP点座標一覧表

IP	IP間方向角	IA	IP間距離	X座標	Y座標
BP	245-24-09		27.480	119507.295	34419.291
IP1	219-40-01	25-44-08	51.801	119495.857	34394.305
IP2	186-40-01	33-00-00	40.973	119455.982	34361.239
IP3	159-48-55	26-51-06	41.304	119415.286	34356.482
IP4	177-46-03	17-57-08	20.268	119376.518	34370.734
EP				119356.266	34371.523

実施設計図面

工事名	R7三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事		
路線名等	(主)丸亀三好線		
工事箇所	三好郡東みよし町東山		
図面名	平面線形図		
縮尺	1:500	図面番号	18 / 18
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		