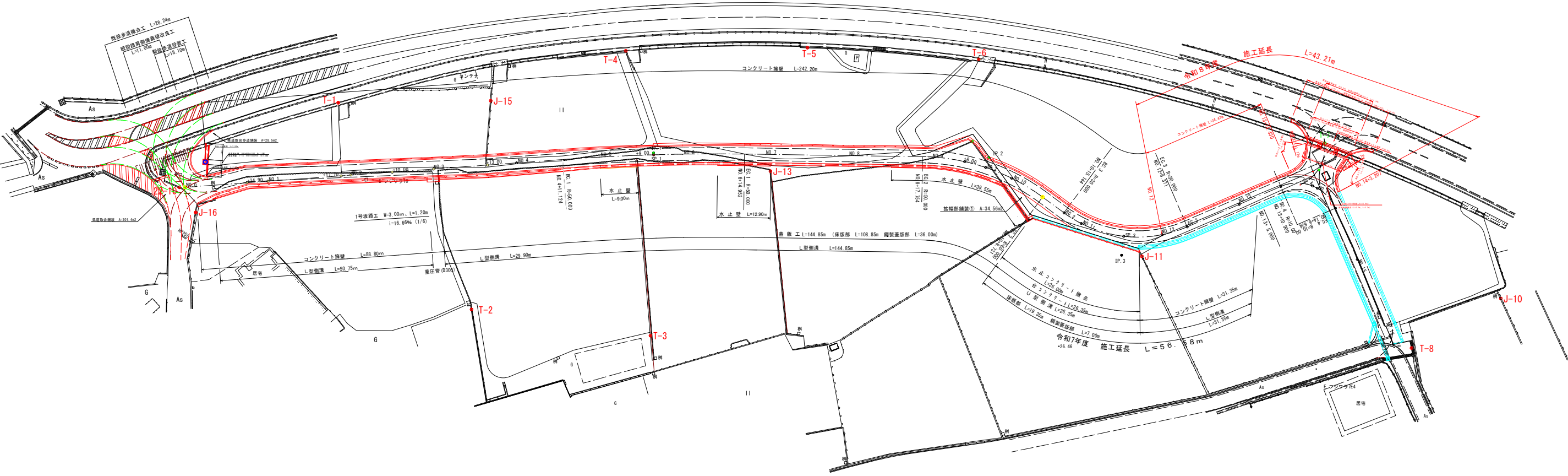
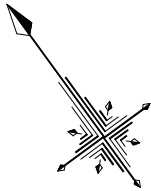


計画平面図

A1 : S=1:500
A3 : S=1:1000



基準点座標一覧表

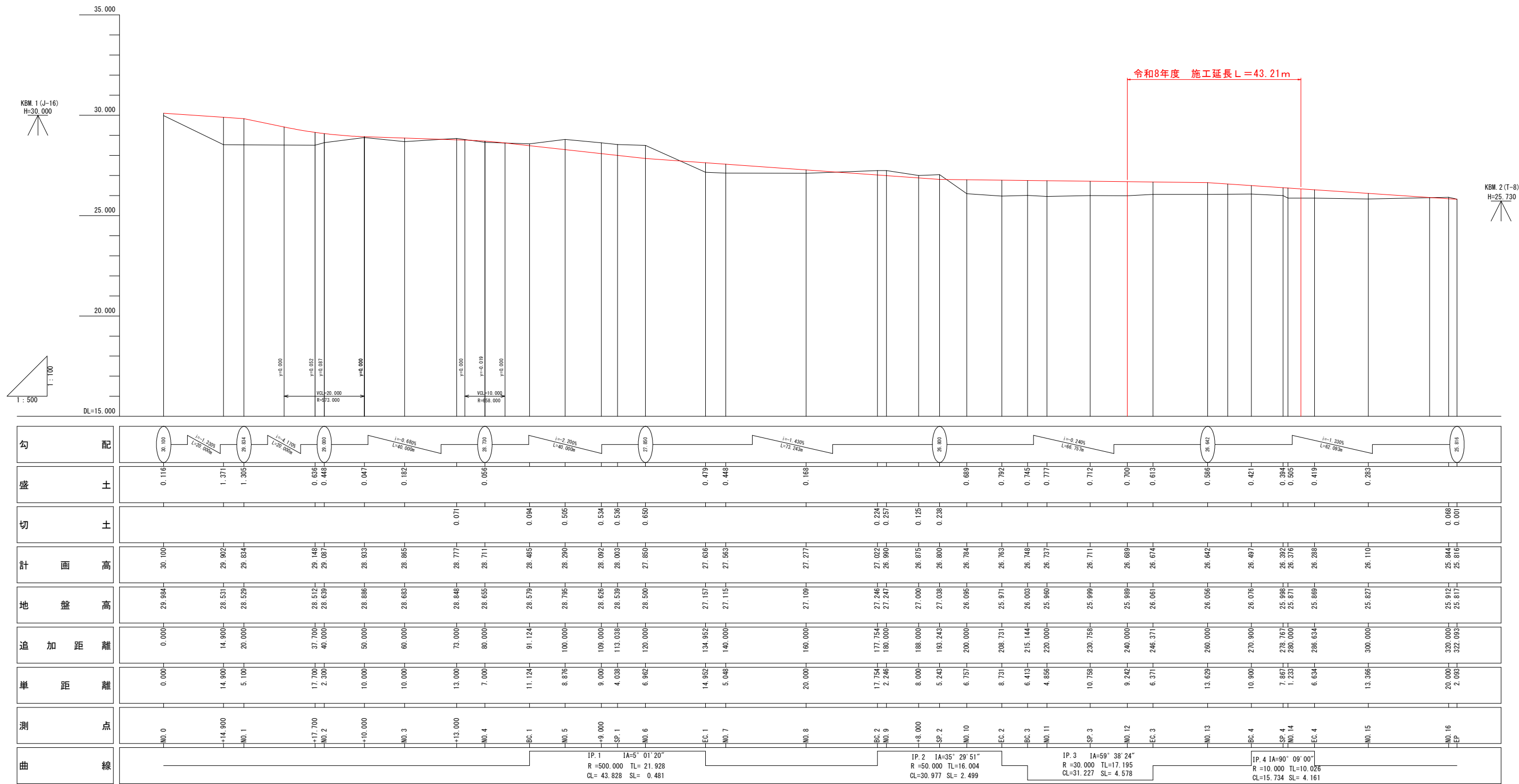
点 名	X座標	Y座標	標 高
T-1	123686.896	80569.643	29.625
T-2	123627.882	80566.290	28.678
T-3	123597.375	80597.371	28.276
T-4	123656.200	80632.913	27.934
T-5	123631.064	80668.688	27.296
T-6	123604.512	80700.345	26.826
T-7	123539.178	80755.748	26.406
T-8	123487.065	80743.604	25.730
J-16	123685.792	80526.407	30.000
J-15	123665.659	80599.600	28.969
J-13	123612.315	80644.005	27.970
J-11	123543.119	80704.185	26.543
J-12	123589.503	80687.425	27.114
J-10	123484.023	80768.005	25.120
22-10	123693.029	80526.724	29.995

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.0	121-53-30						113.052	123692.196	80527.878
IP.1	126-54-50	5-01-20	500.000	21.928	0.481	43.828	80.734	123632.469	80623.865
IP.2	162-24-41	35-29-51	50.000	16.004	2.499	30.977	39.612	123583.979	80688.415
IP.3	102-46-17	59-38-24	30.000	17.195	4.578	31.227	51.750	123546.219	80700.385
IP.4	192-55-17	90-09-00	10.000	10.026	4.161	15.734	45.485	123534.779	80750.855
EP								123490.446	80740.684

実施設計図面

工事名	藤原地区道路改良工事		
路線名等	藤原地区		
工事箇所	阿波市吉野町西条		
図面名	平面図		
縮尺	図 示	図面番号	1 / 9
会社名			
事業者名	阿波市建設部		

計画縦断面図 VS=1:100
HS=1:500



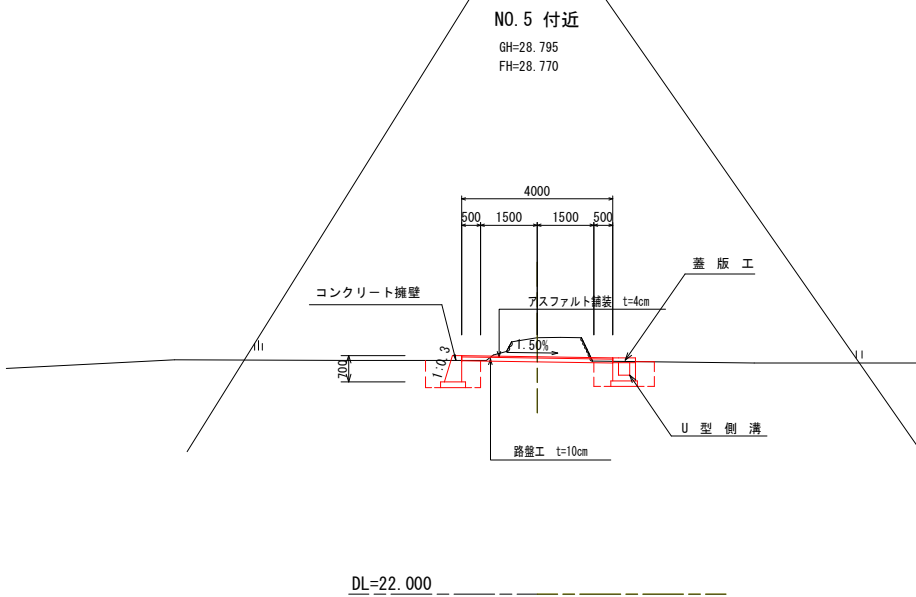
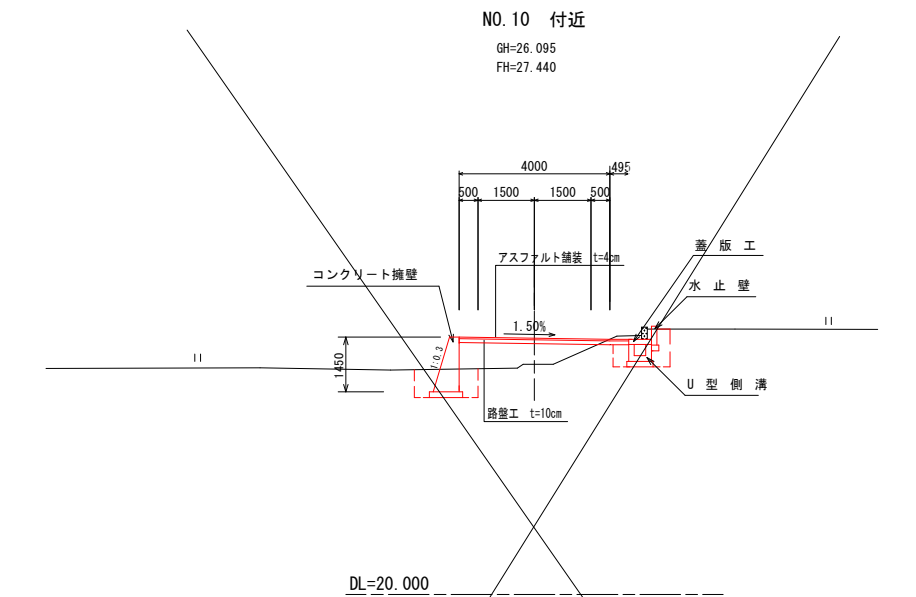
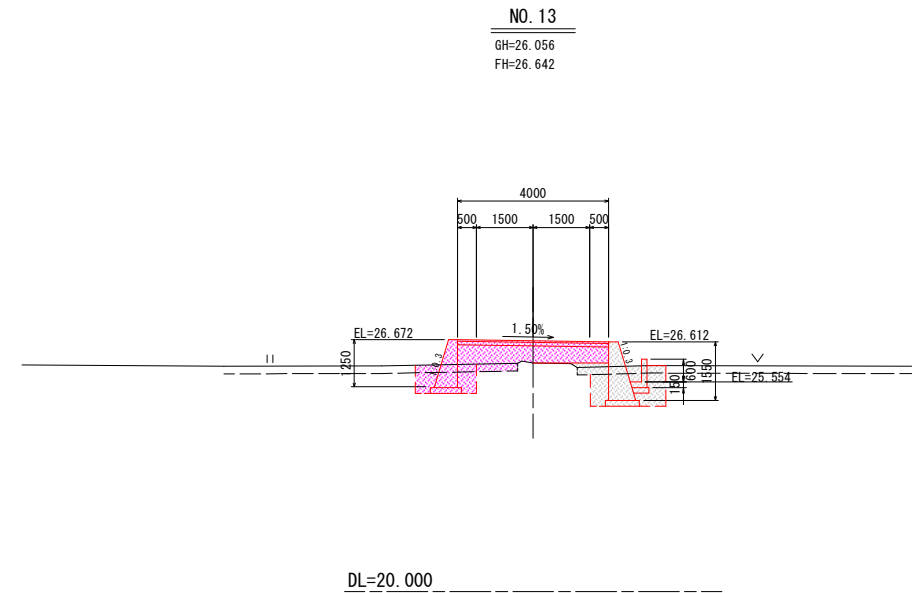
実施設計図面			
工事名	藤原地区道路改良工事		
路線名等	藤原地区		
工事箇所	阿波市吉野町西条		
図面名	縦断面図		
縮尺	図示	図面番号	2 / 9
会社名			
事業者名	阿波市建設部		

標準断面図

S=1:100

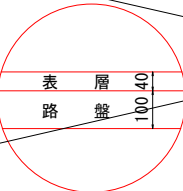
設計条件

道路規格	第3種第5級
設計速度	V=30.0km/h
設計対象車両	小型自動車
道路幅員	標準幅員 W=4.00m
片勾配	標準横断勾配 LEVEL
拡幅量	R=22.0m以上は設けない
路面構造	アスファルト舗装



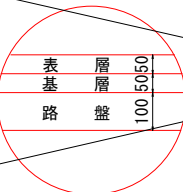
舗装構成
S=1:10

車道舗装部



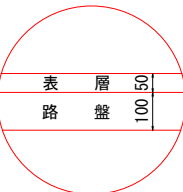
表層：再生密粒度アスファルト混合物 t= 4cm
路盤：再生粒度調整碎石 RM-30 t=10cm

車道舗装部（県道取合交差点）



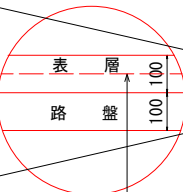
表層：再生密粒度アスファルト混合物 t= 5cm
表層：再生粗粒度アスファルト混合物 t= 5cm
路盤：再生粒度調整碎石 RM-30 t=10cm

乗り入れ舗装部（県道取合交差点）



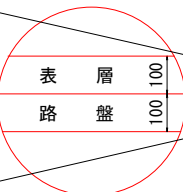
表層：再生密粒度アスファルト混合物 t= 5cm
路盤：再生粒度調整碎石 RM-30 t=10cm

坂路・すり付け舗装部 (Co)



坂路：コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ t=10cm
基礎碎石：再生クラッシャーラン RC-30 t=10cm

平張コンクリート部



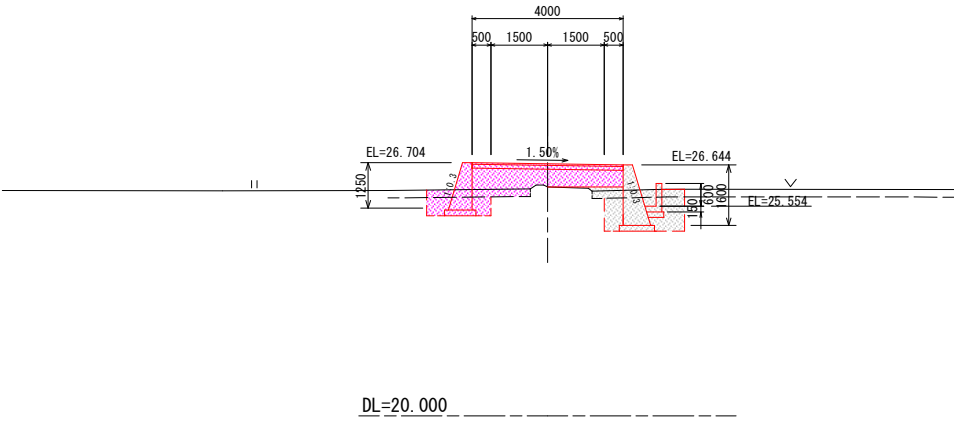
平張コン：コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ t=10cm
基礎碎石：再生クラッシャーラン RC-30 t=10cm

実施設計図面

工事名	藤原地区道路改良工事
路線名等	藤原地区
工事箇所	阿波市吉野町西条
図面名	標準断面図
縮尺	図示 図面番号 3 / 9
会社名	
事業者名	阿波市建設部

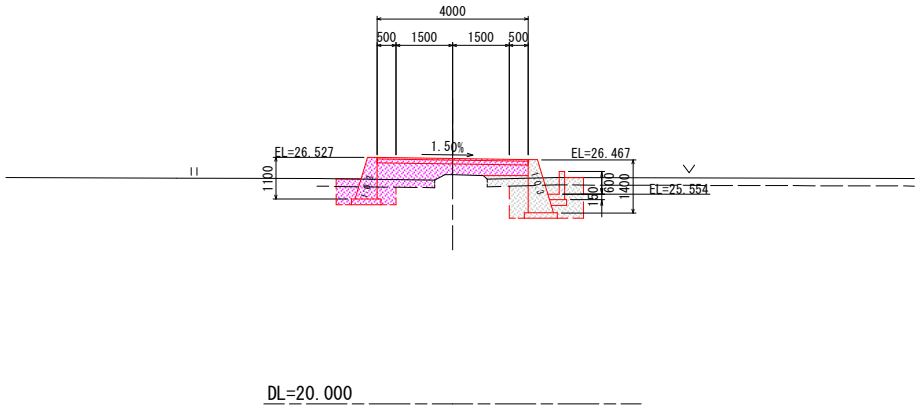
計画横断図（その6）

NO. 12+6.371 (EC. 3)
GH=26.061
FH=26.674



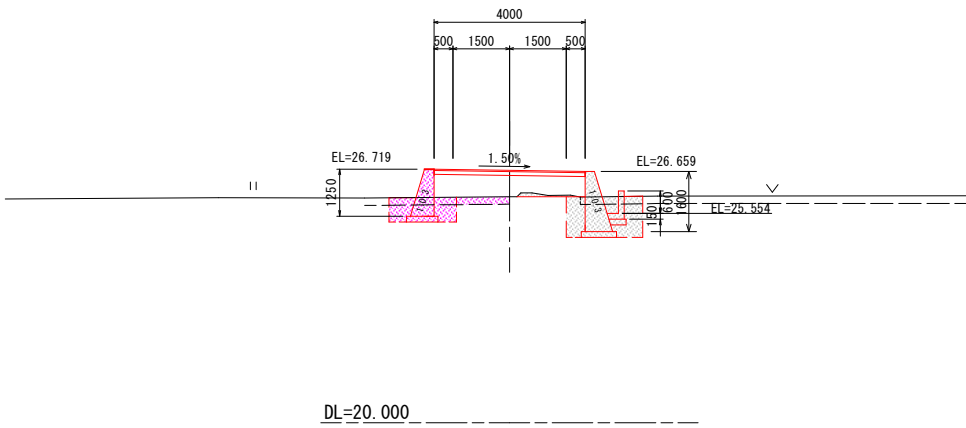
種 別	数 量	
	左 側	右 側
盛 土	1.6	1.2
掘 削	表土	0.5
	片切	—
床 掘	B	0.8
	B'	—
埋 戻	内側	0.2
	外側	0.3
	表土	0.1
基面整正		—
取壊し	As	—
	Con	—

NO. 13+10.900 (BC. 4)
GH=26.076
FH=26.497



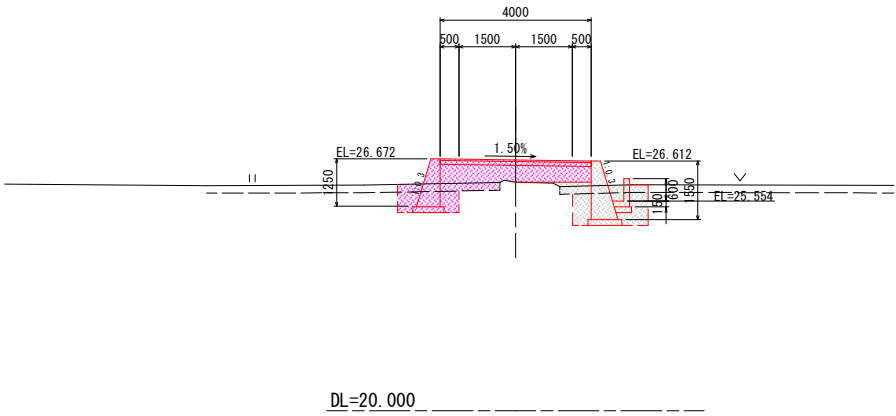
種 別	数 量	
	左 側	右 側
盛 土	1.4	0.9
掘 削	表土	0.5
	片切	—
床 掘	B	0.7
	B'	—
埋 戻	内側	0.2
	外側	0.2
	表土	0.1
基面整正		—
取壊し	As	—
	Con	—

NO. 12
GH=25.989
FH=26.689



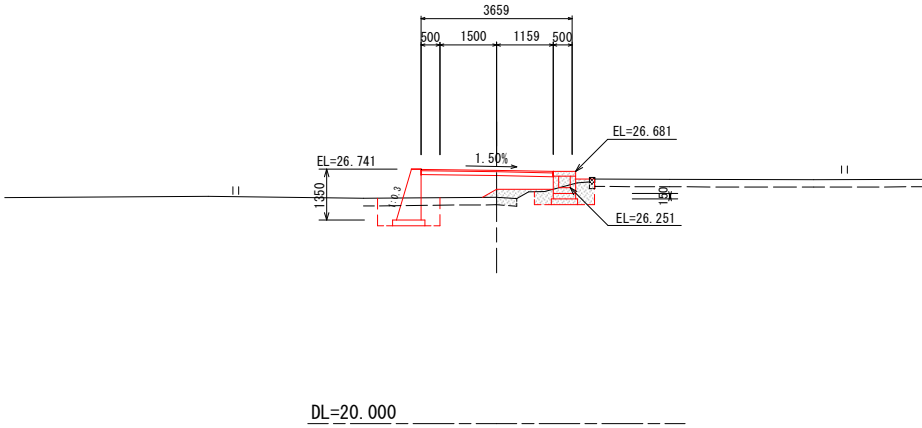
種 別	数 量	
	左 側	右 側
盛 土	0.9	—
掘 削	表土	0.6
	片切	—
床 掘	B	0.8
	B'	—
埋 戻	内側	0.2
	外側	0.3
	表土	0.1
基面整正		—
取壊し	As	—
	Con	—

NO. 13
GH=26.056
FH=26.642



種 別	数 量	
	左 側	右 側
盛 土	1.6	1.1
掘 削	表土	0.5
	片切	—
床 掘	B	0.9
	B'	—
埋 戻	内側	0.3
	外側	0.3
	表土	0.1
基面整正		—
取壊し	As	—
	Con	—

NO. 11+10.758 (SP. 3)
GH=25.999
FH=26.711



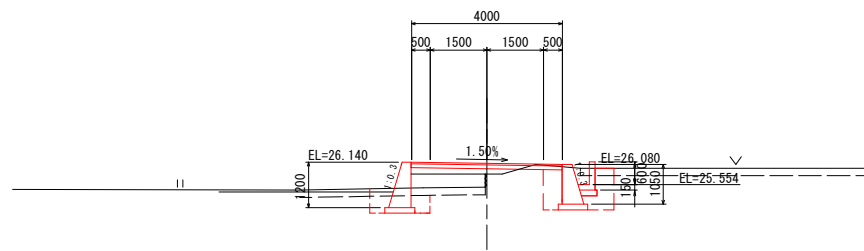
種 別	数 量	
	左 側	右 側
盛 土	2.4	0.4
掘 削	表土	0.9
	片切	—
床 掘	B	1.3
	B'	—
埋 戻	内側	0.2
	外側	0.3
	表土	0.1
基面整正		—
取壊し	As	—
	Con	—

実施設計図面

工事名	藤原地区道路改良工事		
路線名等	藤原地区		
工事箇所	阿波市吉野町西条		
図面名	横断図(6)		
縮尺	図 示	図面番号	4 / 9
会社名			
事業者名	阿波市建設部		

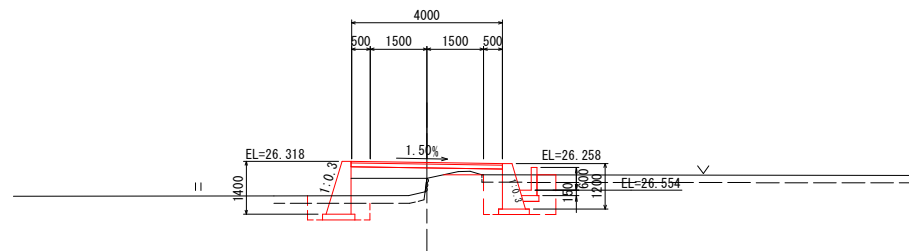
計画横断図（その7）

NO. 15
GH=25.827
FH=26.110



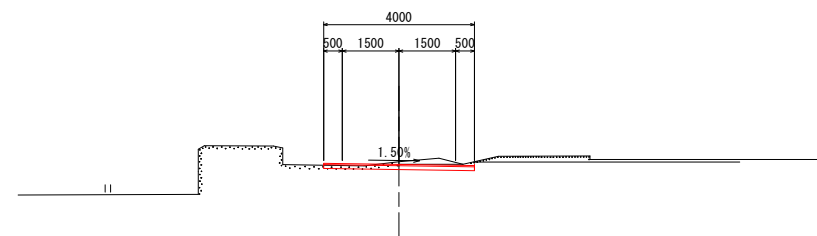
DL=20.000

NO. 14+6.634 (EC. 4)
GH=25.869
FH=26.288



DL=20.000

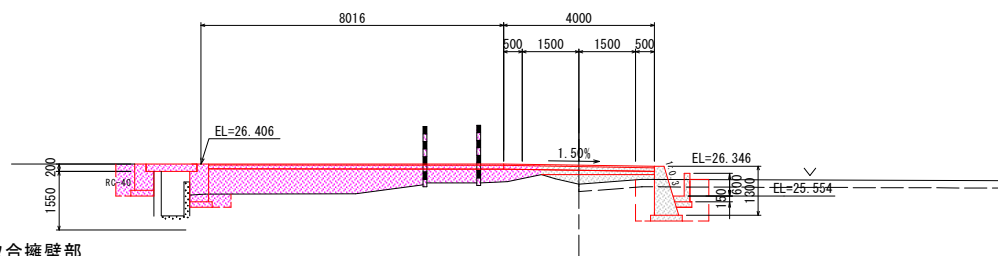
NO. 16
GH=25.912
FH=25.844



DL=20.000

No. 14+3.207

NO. 14
GH=25.871
FH=26.376



DL=20.000

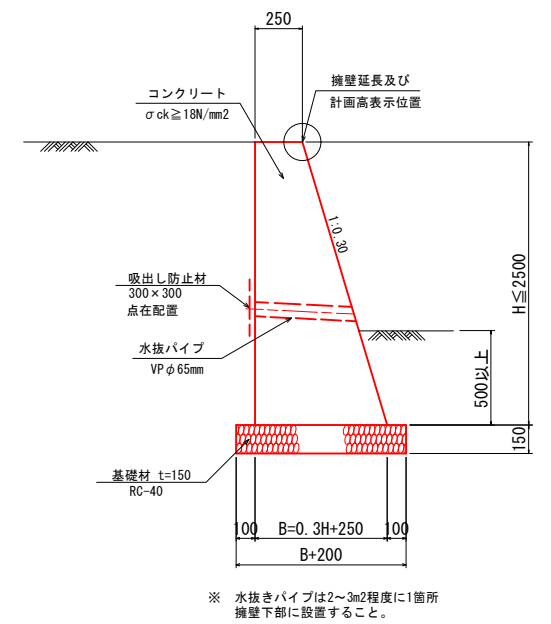
県道取合擁壁部			
種 別		数 量	
		県 側	市 側
掘 削	表土	—	—
	片切	—	—
床 掘		0.8	0.4
埋 戻	内側	—	0.2
	外側	—	—
	RC-40	0.4	—

種 別		数 量	
		左 側	右 側
盛 土		5.0	
掘 削	表土	—	
	片切	—	
床 掘	B	1.7	
	B'	—	
埋 戻	内側	0.4	
	外側	0.5	
	表土	0.1	
基面整正		—	
取 壊 し	As	—	
	Con	—	

実施設計図面			
工事名	藤原地区道路改良工事		
路線名等	藤原地区		
工事箇所	阿波市吉野町西条		
図面名	横断図		
縮 尺	図 示	図面番号	5 / 9
会社名			
事業者名	阿波市建設部		

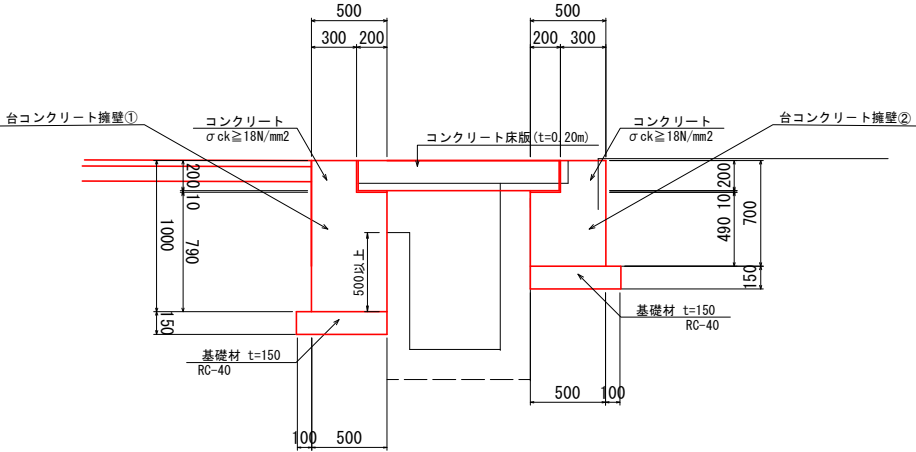
構 造 図 (1)

コンクリート擁壁 S=1:20
取合コンクリート擁壁①② S=1:20



コンクリート擁壁 (H ≤ 2500)			1.0m当り
名 称	規 格	単 位	算 式
H	H ≤ 2500	mm	
コンクリート	σ ck ≥ 18N/mm2	m3	(0.250*2+0.30*H) *H*1/2*1.00
型枠	無筋構造物	m2	(1.000+1.044) *H*1.00
基礎材	RC40 t=150mm	m2	(0.30*H+0.450) *1.00
足場工	単管	掛m2	1.044*H*1.00
H ≤ 2000	枠組	掛m2	H*1.00
基面整正	土砂	m2	(0.30*H+0.450) *1.00

台コンクリート擁壁断面図 S=1:25



台コンクリート擁壁①				1.0m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	σ ck ≥ 18N/mm2	m3	0.458	
型枠	無筋構造物	m2	1.47	
基礎材	RC-40 t=150	m2	0.60	
目 地 材	エラストイト t=10mm	m2	0.50	

台コンクリート擁壁②				1.0m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	σ ck ≥ 18N/mm2	m3	0.308	
型枠	無筋構造物	m2	0.91	
基礎材	RC-40 t=150	m2	0.60	
目 地 材	エラストイト t=10mm	m2	0.49	

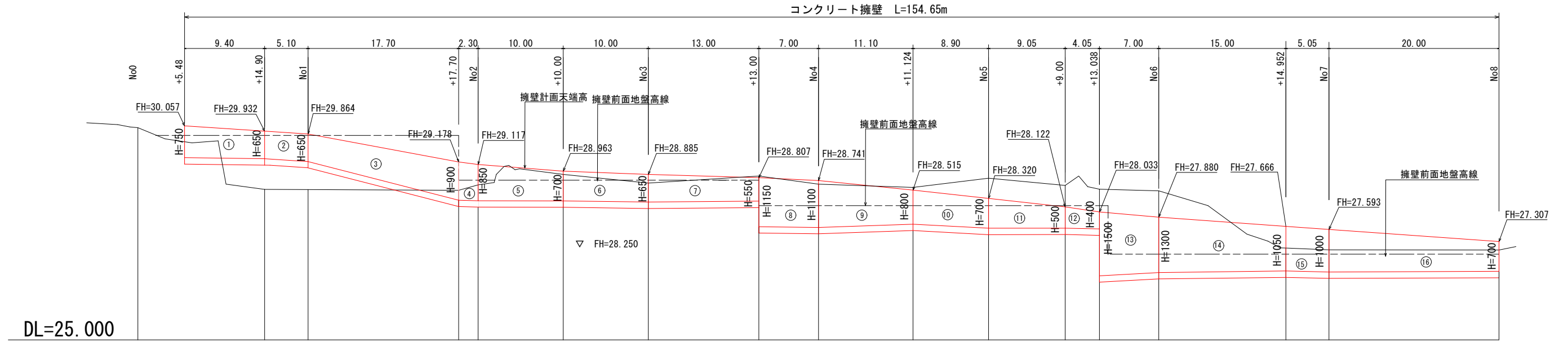
実施設計図面			
工事名	藤原地区道路改良工事		
路線名等	藤原地区		
工事箇所	阿波市吉野町西条		
図面名	構造図(1)		
縮尺	図 示	図面番号	6 / 9
会社名			
事業者名	阿波市建設部		

展開図

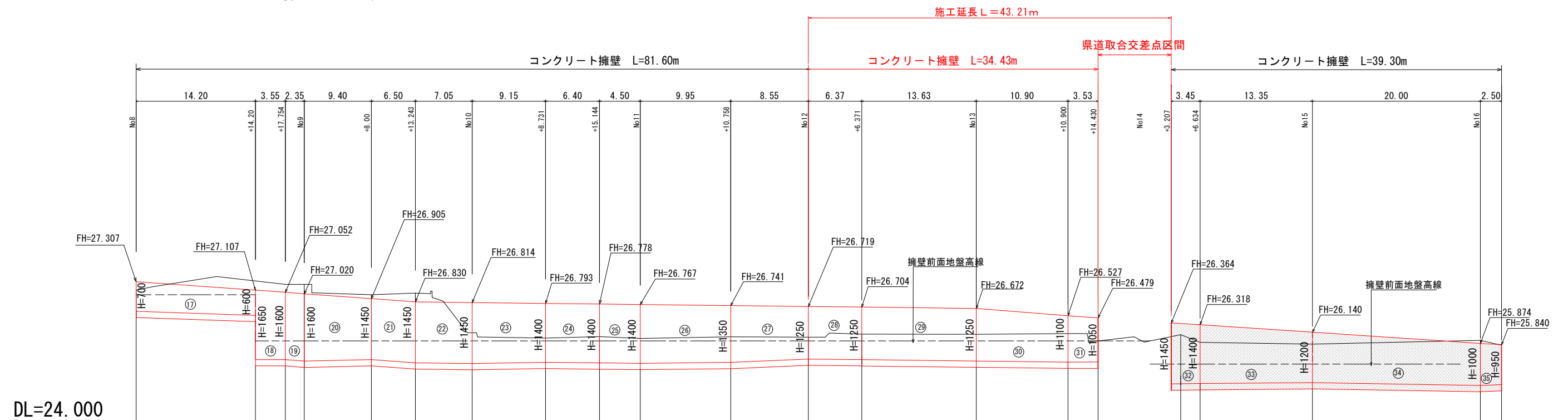
VS=1:50

HS=1:250

左側路肩構造物展開図



左側路肩構造物展開図

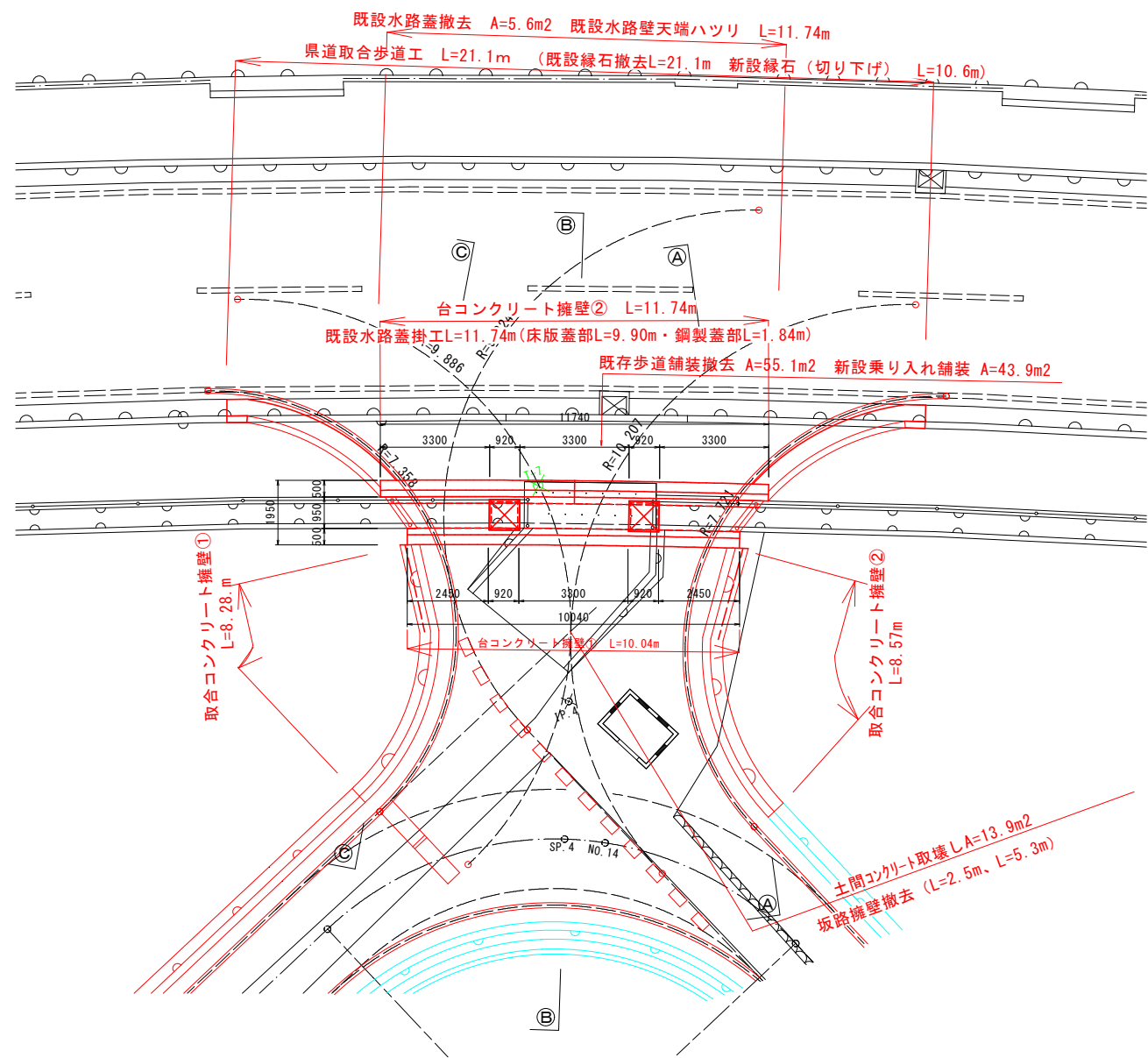


実施設計図面

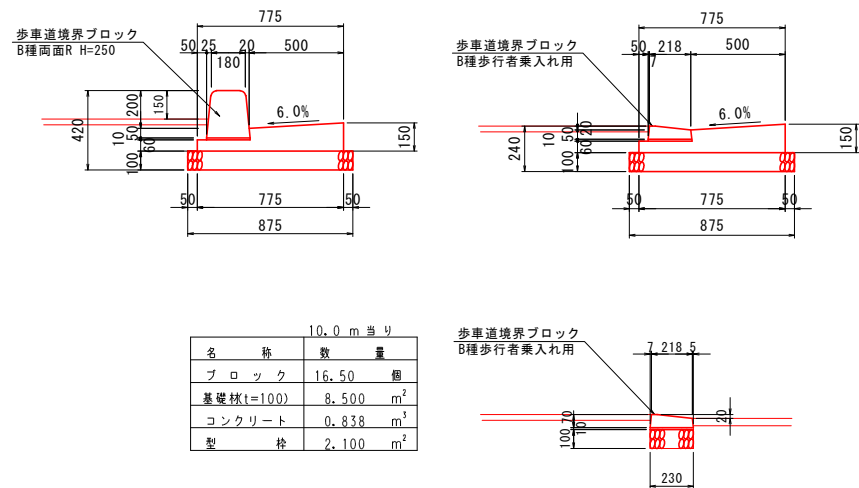
工事名	藤原地区道路改良工事		
路線名等	藤原地区		
工事箇所	阿波市吉野町西条		
図面名	左側擁壁展開図		
縮尺	図示	図面番号	7 / 9
会社名			
事業者名	阿波市建設部		

No14付近 県道取合交差点詳細図 (2)

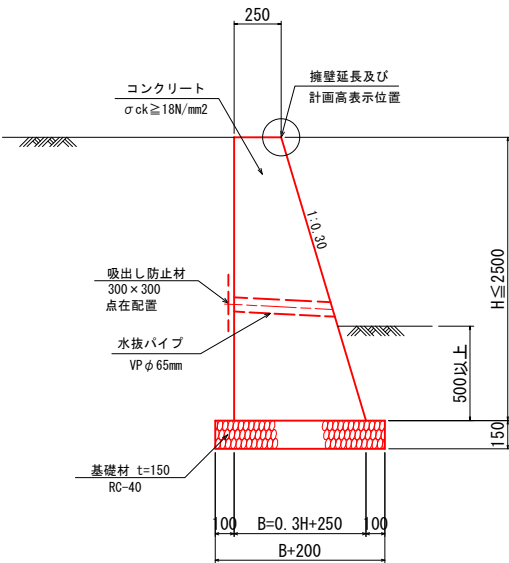
計画平面図 S=1:100



歩車道境界ブロック 断面図 S=1:20
(PL4-B500-H200-T150)

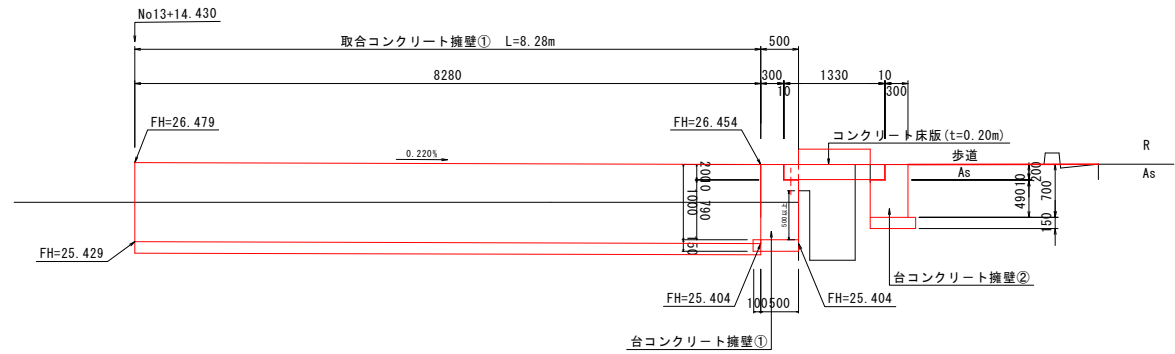


取合コンクリート擁壁①② S=1:20

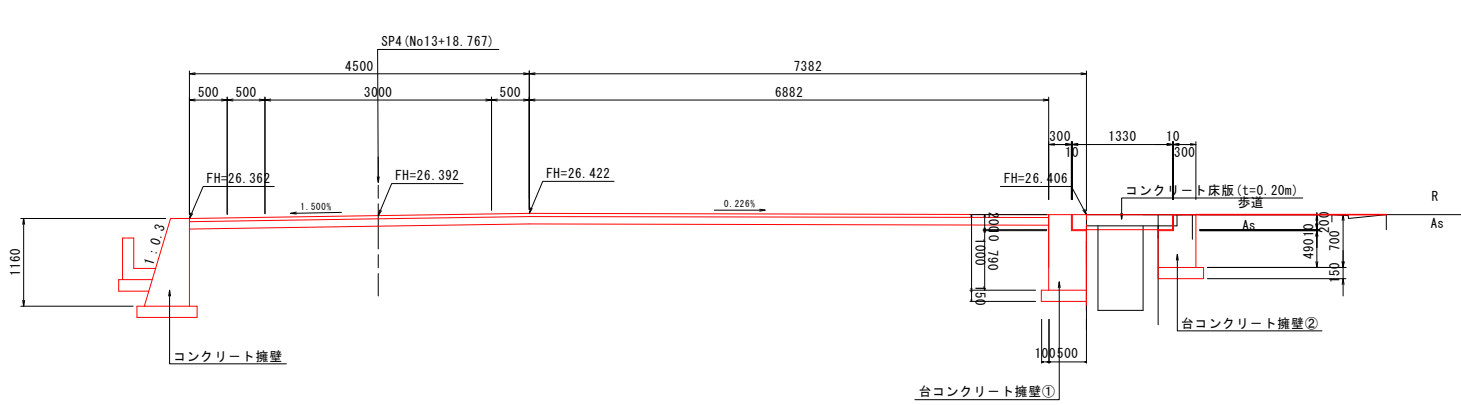


※ 水抜きパイプは2〜3m2程度に1箇所
擁壁下部に設置すること。

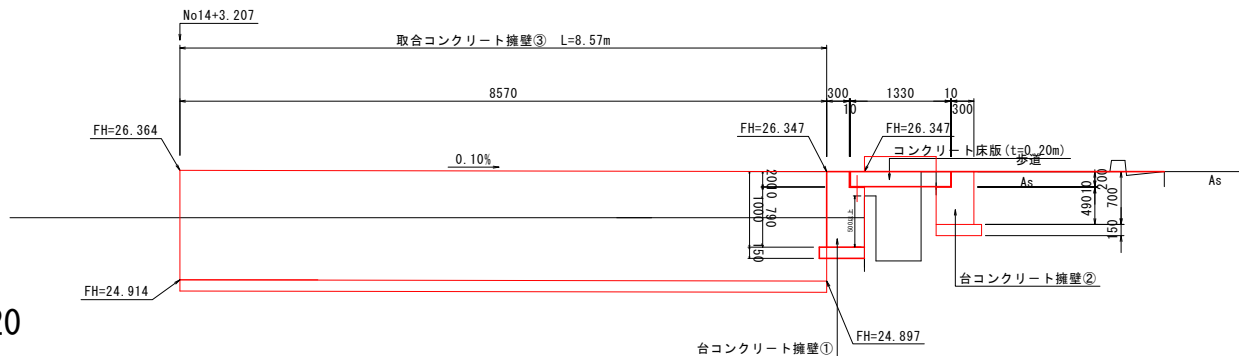
C-C 断面図
取合コンクリート擁壁①展開図 S=1:50



B-B 断面図
SP4 (No13+18.767) 付近縦断面 S=1:50



A-A 断面図
取合コンクリート擁壁②展開図 S=1:50



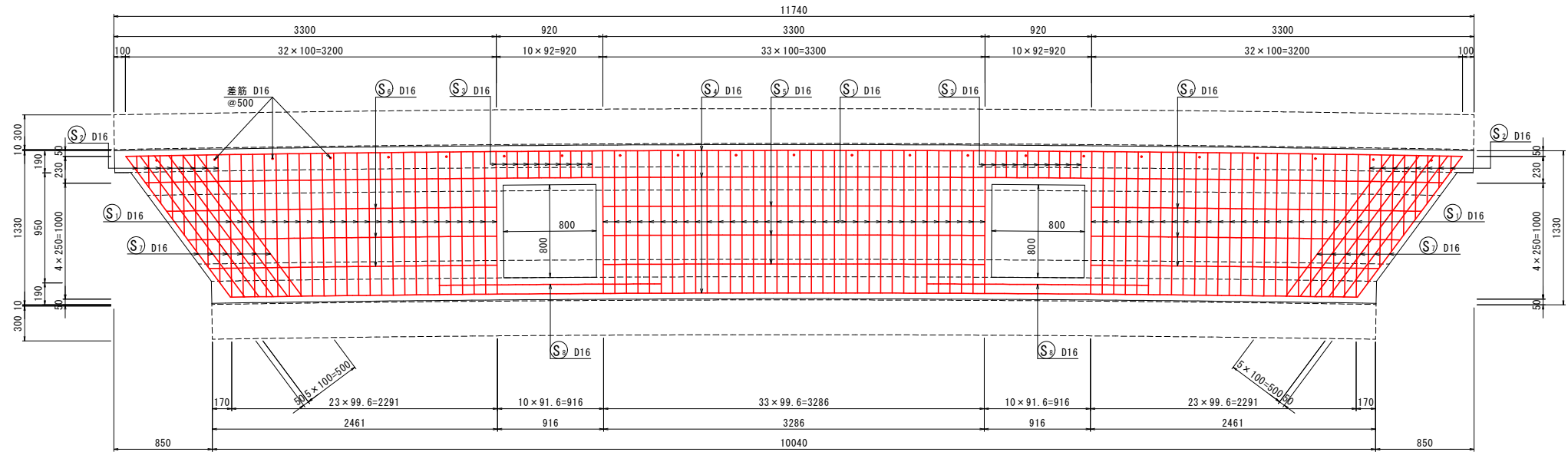
コンクリート擁壁 (H ≤ 2500)		1.0m 当り	
名 称	規 格	単 位	算 式
H	H ≤ 2500	mm	
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	$(0.250 \times 2 + 0.30 \times H) \times H \times 1/2 \times 1.00$
型 枠	無筋構造物	m ²	$(1.000 + 1.044) \times H \times 1.00$
基礎材	RC40 t=150mm	m ²	$(0.30 \times H + 0.450) \times 1.00$
足場工	単管	掛m ²	$1.044 \times H \times 1.00$
H ≤ 2000	枠組	掛m ²	$H \times 1.00$
基面整正	土砂	m ²	$(0.30 \times H + 0.450) \times 1.00$

実施設計図面	
工事名	藤原地区道路改良工事
路線名等	藤原地区
工事箇所	阿波市吉野町西条
図面名	県道取合交差点詳細図 (2)
縮尺	図 示 図面番号 8 / 9
会社名	
事業者名	阿波市建設部

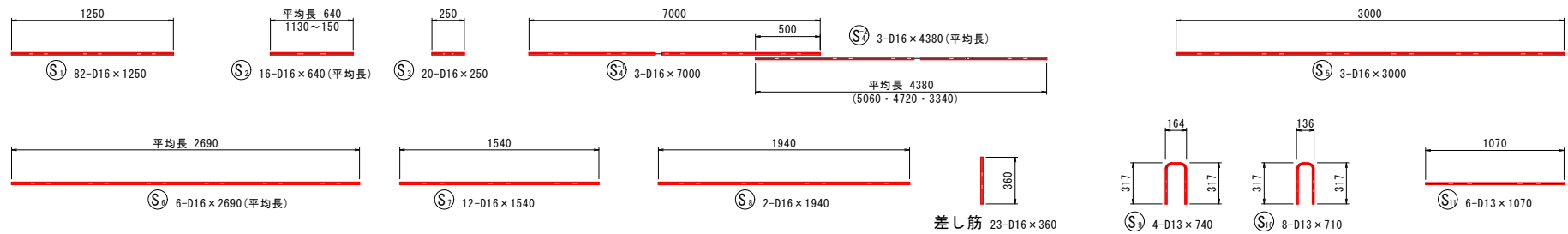
No14付近 県道取合交差点詳細図 (3)

床版工配筋図
SC=1:25

平面図



鉄筋加工図

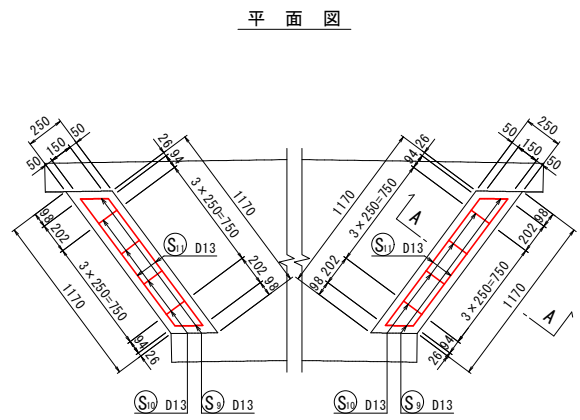


床版工鉄筋質量表

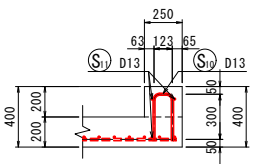
記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
S ₁	D16	1250	82	1.56	1.95	160	
S ₂	D16	640	16	1.56	0.998	16	
S ₃	D16	250	20	1.56	0.390	8	
S ₄₋₁	D16	7000	3	1.56	10.9	33	
S ₄₋₂	D16	4380	3	1.56	6.83	20	
S ₅	D16	3000	3	1.56	4.68	14	
S ₆	D16	2690	6	1.56	4.20	25	
S ₇	D16	1540	12	1.56	2.40	29	
S ₈	D16	1940	2	1.56	3.03	6	
差し筋	D16	360	23	1.56	0.562	13	
S ₉	D13	740	4	0.995	0.736	3	
S ₁₀	D13	710	8	0.995	0.706	6	
S ₁₁	D13	1070	6	0.995	1.08	6	
339							
合計 D13				15	kg		
D16				324	kg		

地覆部

平面図

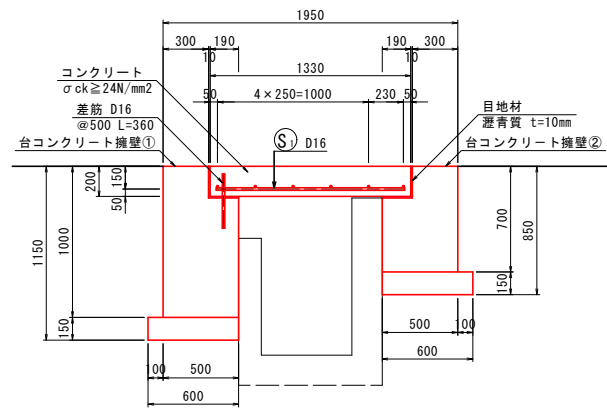


断面図
A-A

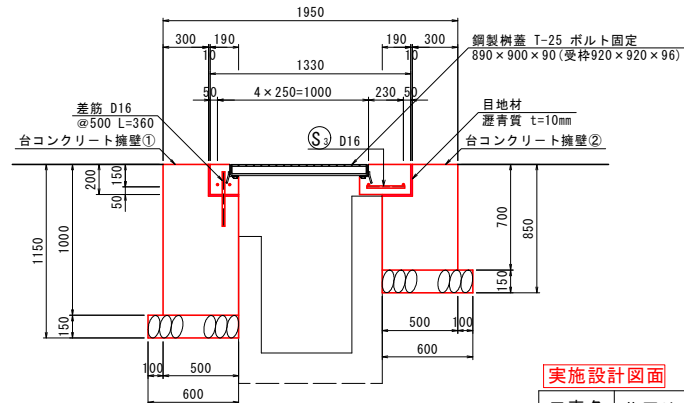


断面図

B-B断面



B-B断面



実施設計図面

工事名	藤原地区道路改良工事
路線名等	藤原地区
工事箇所	阿波市吉野町西条
図面名	県道取合交差点詳細図 (3)
縮尺	図示 図面番号 9 / 9
会社名	
事業者名	阿波市建設部