

平面図 S=1:250

基準点成果表

点 名	X座標	Y座標	Z座標
TA-4	105066.157	102972.151	8.133
TA-5	105083.841	103050.742	7.907
T-1	104991.239	103063.974	9.022
T-2	105011.067	103144.761	8.835
T-3	105025.853	103180.435	8.713
T-3-1	105035.946	103180.735	8.502
T-3-2	105053.151	103176.481	8.511
T-3-3	105080.398	103168.572	8.591
T-4	105116.081	103162.193	8.270
T-4-1	105104.221	103137.202	8.148
T-5	105096.327	103095.662	7.908
T-5-1	105091.310	103086.027	7.911
BM	105020.312	103181.828	8.410

準拠点成果表

点 名	X座標	Y座標
J-1	105110.388	103157.082
J-2	105105.696	103142.674
J-3	105091.945	103103.526
J-4	105072.969	103055.591

曲線要素

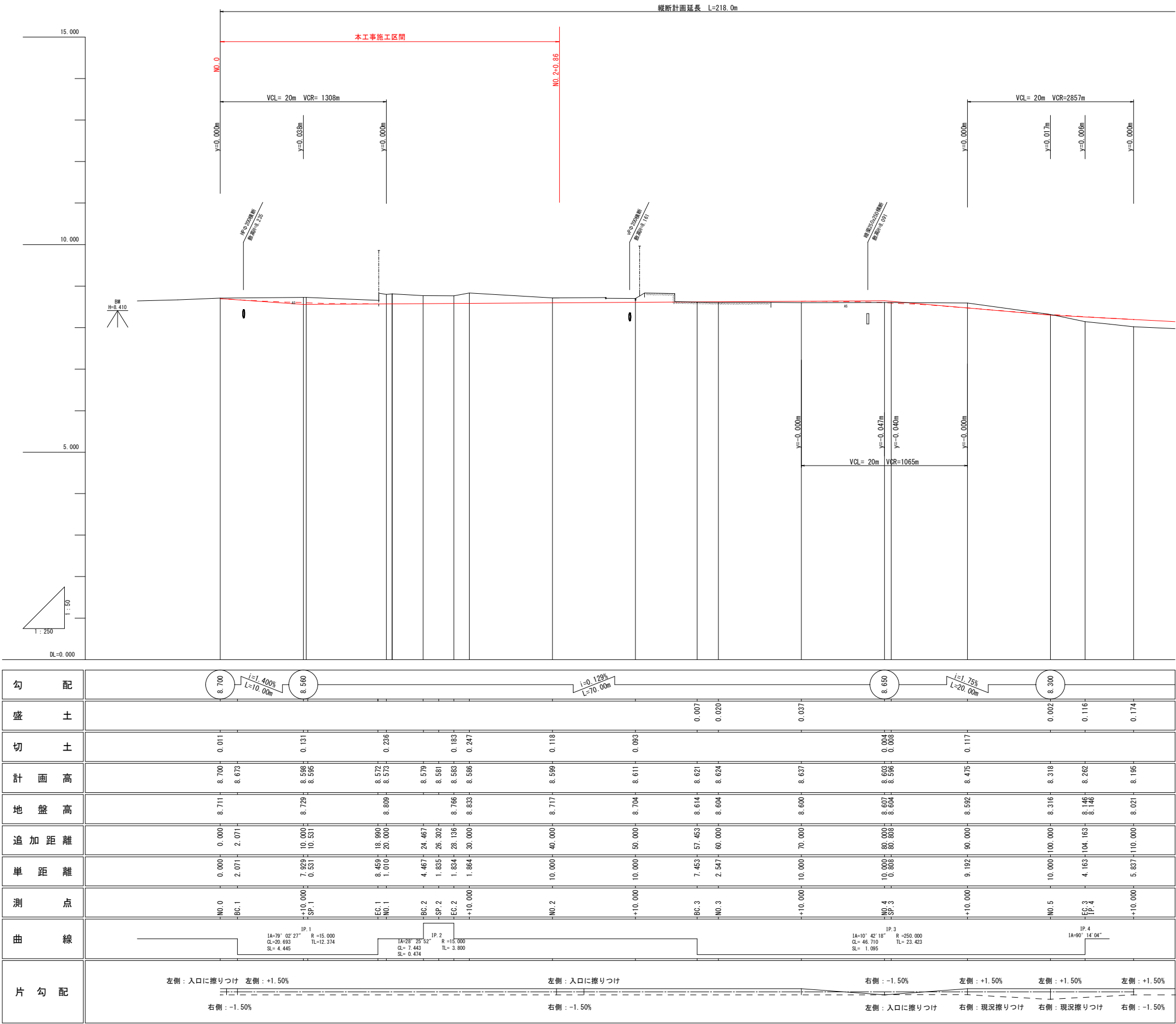
		曲線表								
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標	
NO.0	42° 23' 16"						11.558	105014.977	103173.729	
IP.1	337° 45' 45"	64° 37' 31"	15.000	9.487	2.748	16.919	16.808	105023.514	103181.521	
IP.2	351° 46' 36"	14° 00' 51"	15.000	1.844	0.113	3.669	54.582	105039.072	103175.160	
IP.3	341° 04' 20"	10° 42' 16"	250.000	23.421	1.095	46.707	23.424	105093.093	103167.353	
IP.4	250° 50' 14"	90° 14' 06"					113.839	105115.250	103159.755	
FP								105077.882	103052.224	

注記
・地下埋設物（水道・暗渠等）の対応については、発注者と協議を行うこと。
・運動場への入り口（門扉）付近の舗装工は、舗装止撓壁に合わせ、擦り付けること。

令和4年度					
図 名	平面図				縮尺
事 業 名	道路橋りょう整備事業				図 示
工 事 名	市道岩脇中学校前1号線道路改良工事				図面番号
工事箇所	阿南市羽ノ浦町岩脇町筋				1 / 5
課 長	補 佐	係 長	設 計	製 図	
阿南市建設部土木課					

縦断面図

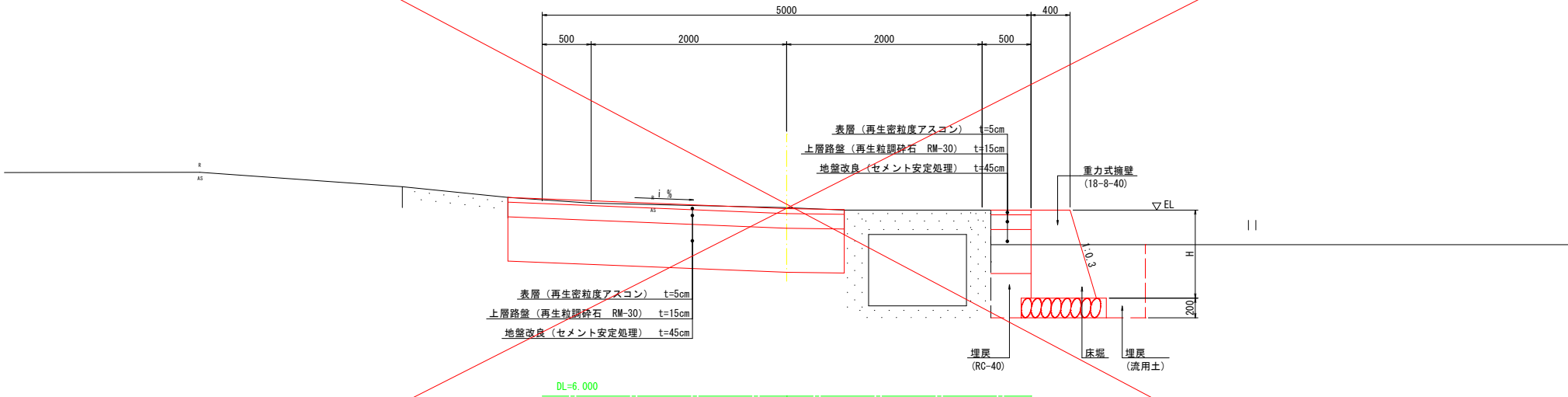
VS=1:50
HS=1:250



令和4年度					
図名	縦断面図				縮尺
事業名	道路橋りょう整備事業				図示
工事名	市道岩脇学校前1号線道路改良工事				図面番号
工事箇所	阿南市羽ノ浦町岩脇町筋				2 / 5
課長	補佐	係長	設計	製図	
阿南市建設部土木課					

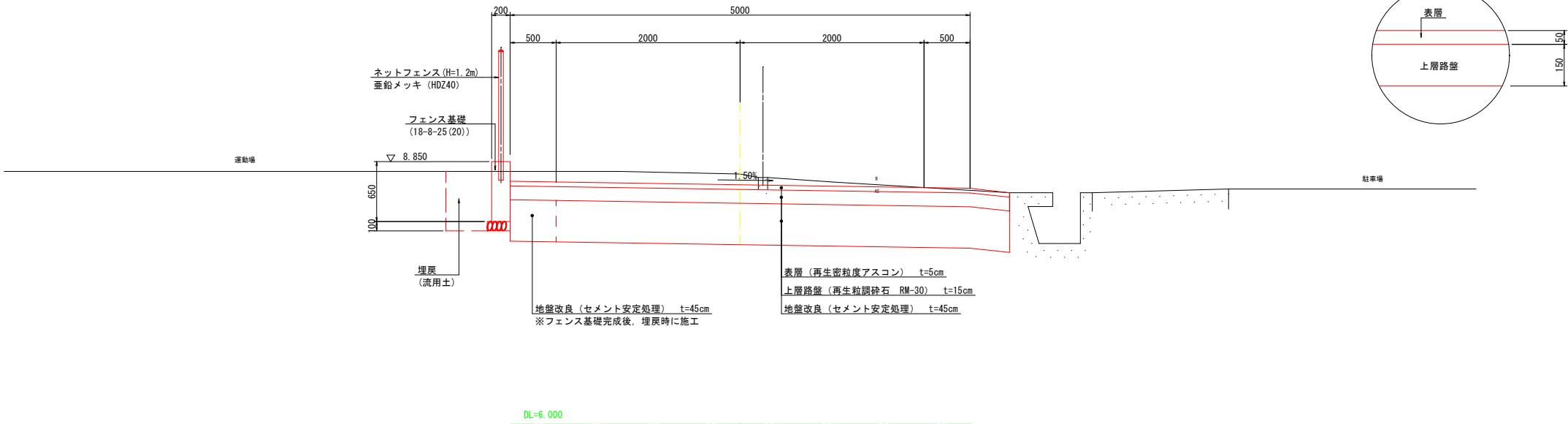
標準断面図 S=1:30

NO. 9付近



NO. 2付近

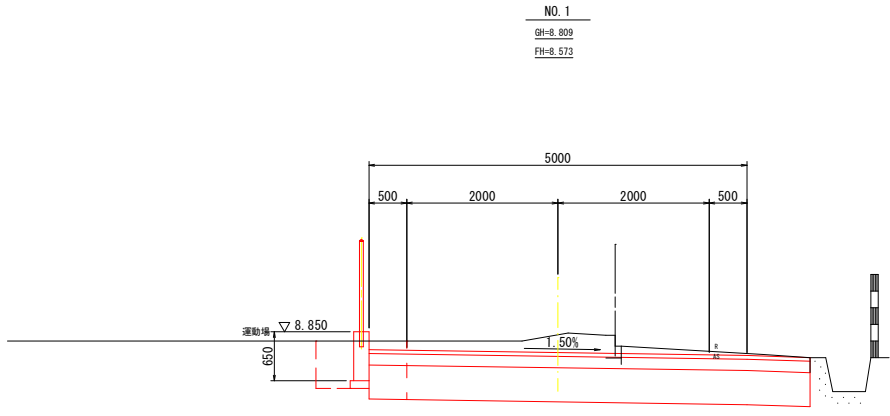
舗装構成 S=1:10



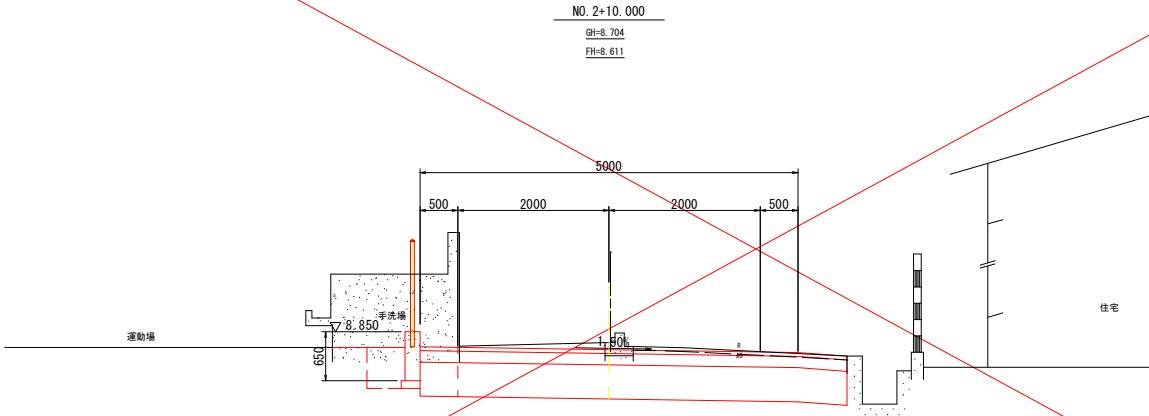
表層: 再生密粒度As混合物 (13) t= 5cm
上層路盤: 再生粒調砕石 RM-30 t=15cm

令和4年度					
図名	標準断面図				縮尺
事業名	道路橋りょう整備事業				図示
工事名	市道岩脇学校前1号線道路改良工事				図面番号
工事箇所	阿南市羽ノ浦町岩脇町筋				3 / 5
課長	補佐	係長	設計	製図	
阿南市建設部土木課					

横断図 S=1:50

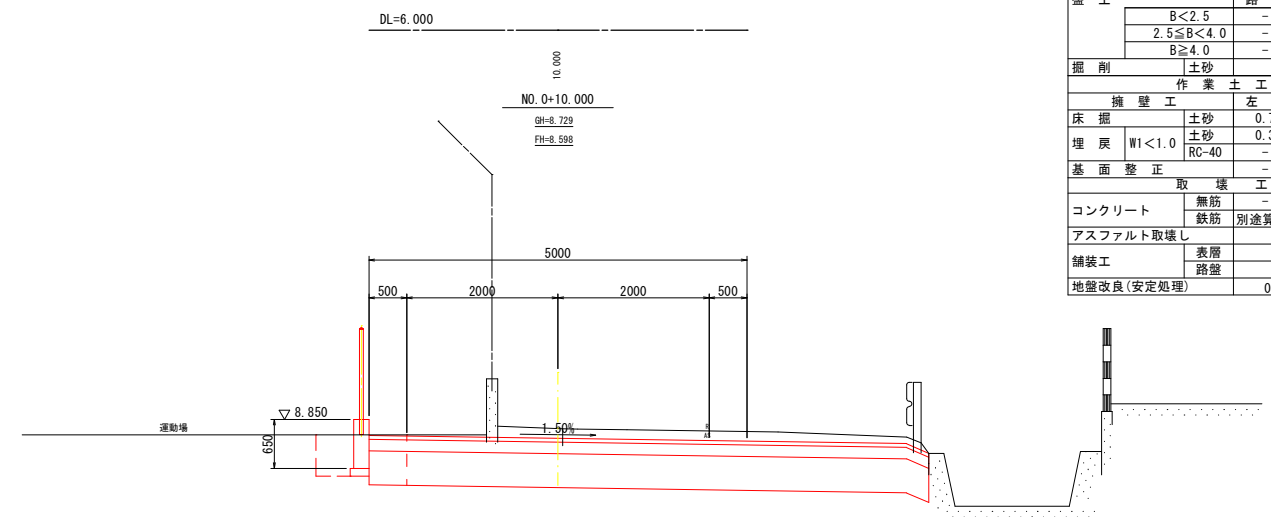


道路土工			
盛土	路床 路体		
	B<2.5	-	-
	2.5≤B<4.0	-	-
掘削	B≥4.0	-	-
	土砂	1.4	
作業土工			
擁壁工		左側	右側
床掘	土砂	0.8	-
埋戻	W1<1.0	土砂	0.3
		RC-40	-
基面整正	-	-	-
取壊工			
コンクリート	無筋	-	0.05
	鉄筋	-	-
アスファルト取壊し	-	2.50	-
舗装工	表層	5.84	-
	路盤	5.84	-
地盤改良(安定処理)	-	0.50	5.34

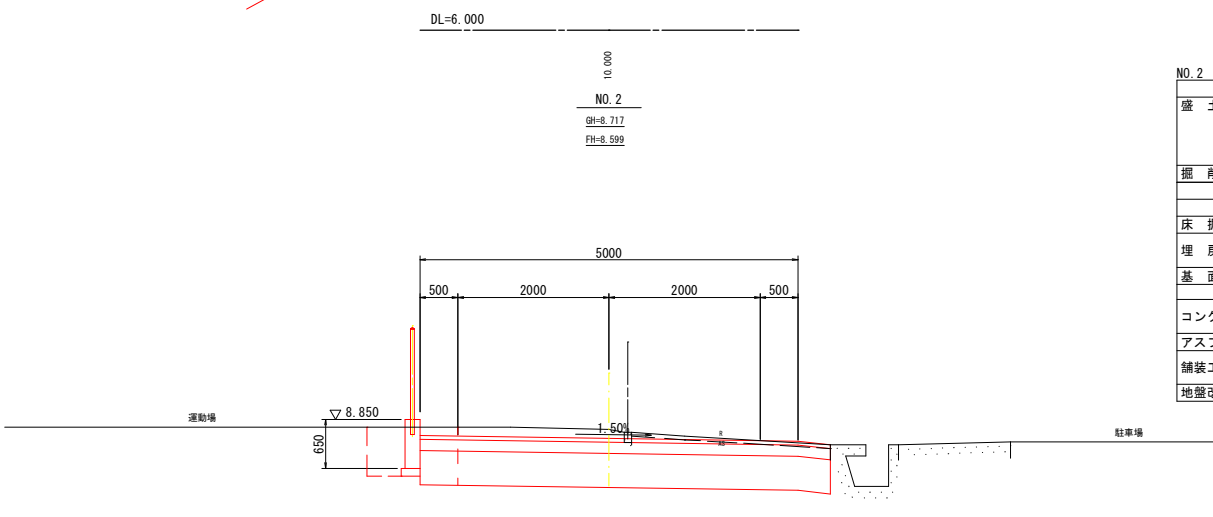


道路土工			
盛土	路床 路体		
	B<2.5	-	-
	2.5≤B<4.0	-	-
掘削	B≥4.0	-	-
	土砂	1.0	
作業土工			
擁壁工		左側	右側
床掘	土砂	(0.7)	-
埋戻	W1<1.0	土砂	(0.3)
		RC-40	-
基面整正	-	-	-
取壊工			
コンクリート	無筋	-	0.07
	鉄筋	-	-
アスファルト取壊し	-	2.85	-
舗装工	表層	5.65	-
	路盤	5.65	-
地盤改良(安定処理)	-	0.50	5.15

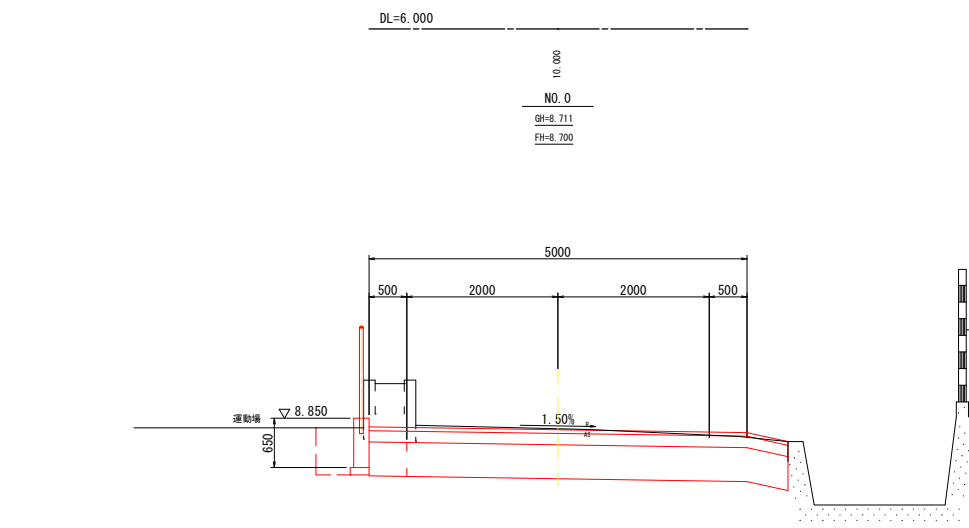
注記)
・ ()内数値は横断面を示す。



道路土工			
盛土	路床 路体		
	B<2.5	-	-
	2.5≤B<4.0	-	-
掘削	B≥4.0	-	-
	土砂	1.6	
作業土工			
擁壁工		左側	右側
床掘	土砂	0.7	-
埋戻	W1<1.0	土砂	0.3
		RC-40	-
基面整正	-	-	-
取壊工			
コンクリート	無筋	-	-
	鉄筋	別途算出	-
アスファルト取壊し	-	4.93	-
舗装工	表層	7.43	-
	路盤	7.43	-
地盤改良(安定処理)	-	0.50	6.93

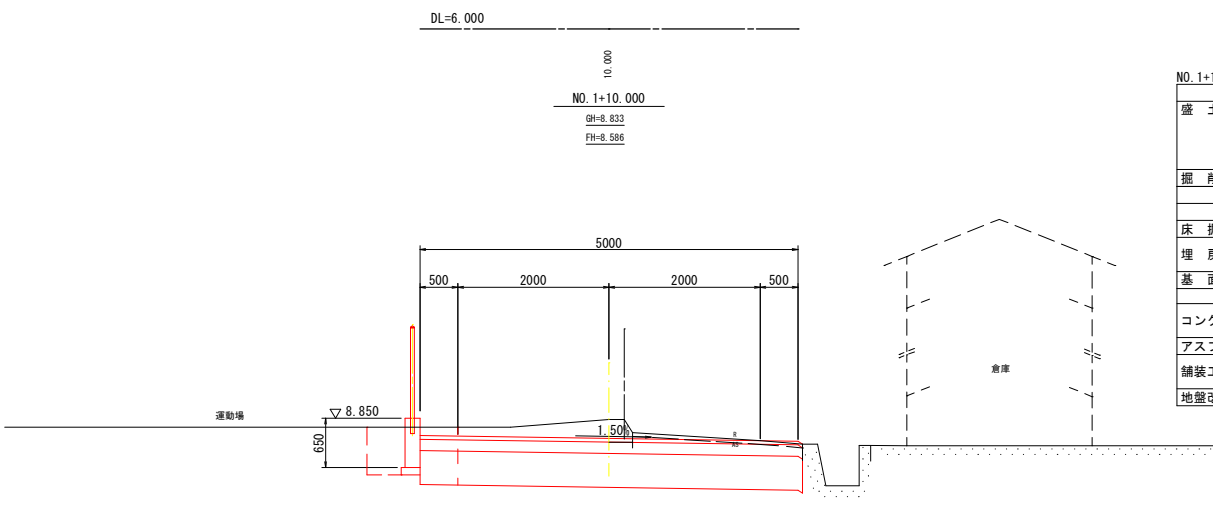


道路土工			
盛土	路床 路体		
	B<2.5	-	-
	2.5≤B<4.0	-	-
掘削	B≥4.0	-	-
	土砂	1.2	
作業土工			
擁壁工		左側	右側
床掘	土砂	0.8	-
埋戻	W1<1.0	土砂	0.3
		RC-40	-
基面整正	-	-	-
取壊工			
コンクリート	無筋	-	0.01
	鉄筋	-	-
アスファルト取壊し	-	2.63	-
舗装工	表層	5.43	-
	路盤	5.43	-
地盤改良(安定処理)	-	0.50	4.93



道路土工			
盛土	路床 路体		
	B<2.5	-	-
	2.5≤B<4.0	-	-
掘削	B≥4.0	-	-
	土砂	0.6(0.3)	
作業土工			
擁壁工		左側	右側
床掘	土砂	0.6	-
埋戻	W1<1.0	土砂	0.3
		RC-40	-
基面整正	-	-	-
取壊工			
コンクリート	無筋	0.33	-
	鉄筋	-	-
アスファルト取壊し	-	4.93(0.50)	-
舗装工	表層	5.56(0.50)	-
	路盤	5.56(0.50)	-
地盤改良(安定処理)	-	0.50	5.06(0.50)

注記)
・ ()内数値はNo. 0-3. 08の数量を示す。

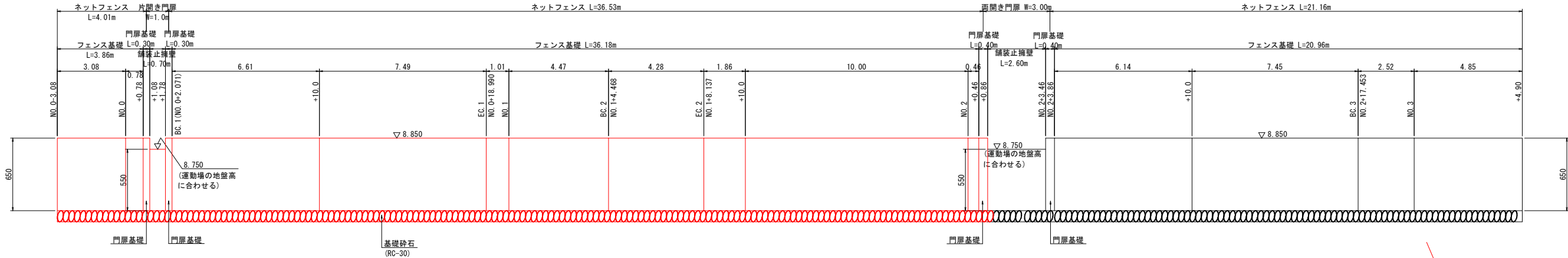


道路土工			
盛土	路床 路体		
	B<2.5	-	-
	2.5≤B<4.0	-	-
掘削	B≥4.0	-	-
	土砂	1.2	
作業土工			
擁壁工		左側	右側
床掘	土砂	0.8	-
埋戻	W1<1.0	土砂	0.3
		RC-40	-
基面整正	-	-	-
取壊工			
コンクリート	無筋	-	0.08
	鉄筋	-	-
アスファルト取壊し	-	2.25	-
舗装工	表層	5.07	-
	路盤	5.07	-
地盤改良(安定処理)	-	0.50	4.57

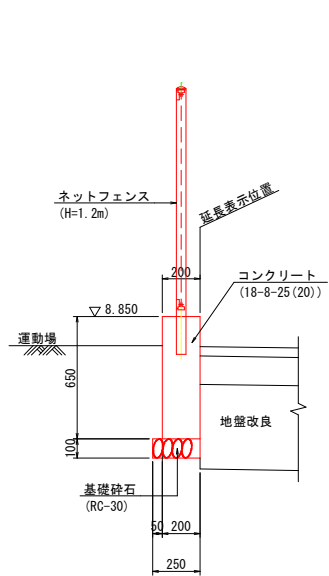
令和4年度					
図名	横断図				縮尺
事業名	道路橋りょう整備事業				図示
工事名	市道岩脇中学校前1号線道路改良工事				図面番号
工事箇所	阿南市羽ノ浦町岩脇町筋				4 / 5
課長	補佐	係長	設計	製図	
阿南市建設部土木課					

構造図・展開図

フェンス基礎展開図 HS=1:100
VS=1: 20

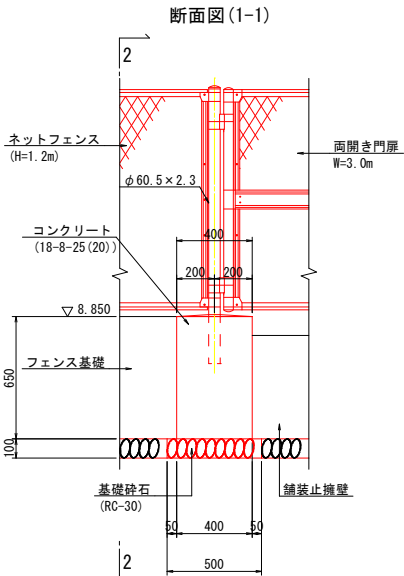


フェンス基礎 S=1:20



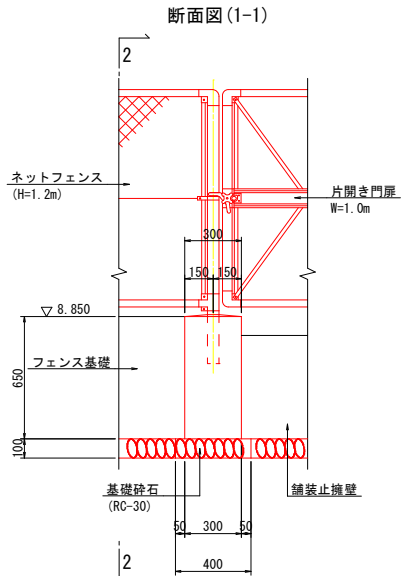
フェンス基礎 1.0m当り			
名 称	規 格	数 量	
コンクリート	18-8-25 (20)	0.130	m3
型枠	一般 小型	1.300	m2
基礎砕石	RC-30 t=100	0.250	m2
目地材	エラストイト t=10	別途計算	m2

両開き門扉基礎 S=1:20



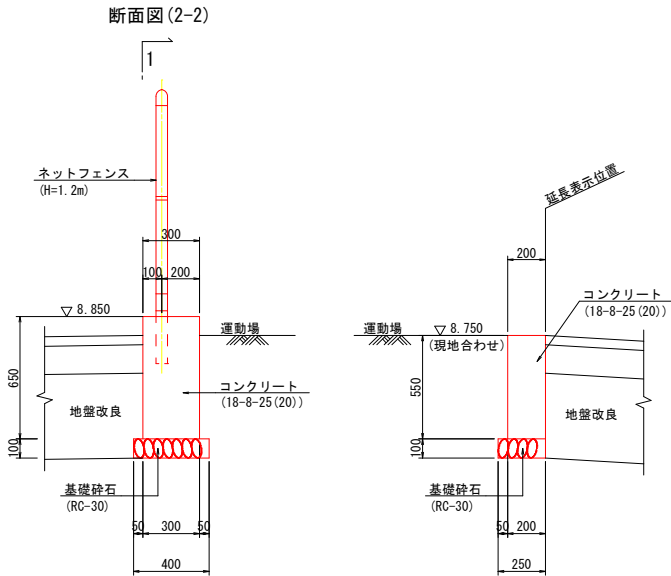
両開き門扉基礎 1.0基当り			
名 称	規 格	数 量	
コンクリート	18-8-25 (20)	0.104	m3
型枠	一般 小型	1.040	m2
基礎砕石	RC-30 t=100	0.250	m2

片開き門扉基礎 S=1:20



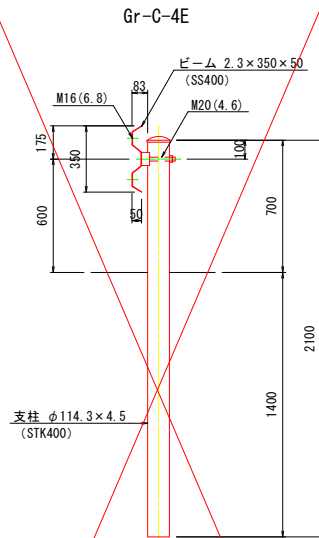
片開き門扉基礎 1.0基当り			
名 称	規 格	数 量	
コンクリート	18-8-25 (20)	0.059	m3
型枠	一般 小型	0.780	m2
基礎砕石	RC-30 t=100	0.160	m2

舗装止擁壁 S=1:20



舗装止擁壁 1.0m当り			
名 称	規 格	数 量	
コンクリート	18-8-25 (20)	0.110	m3
型枠	一般 小型	1.100	m2
基礎砕石	RC-30 t=100	0.250	m2
目地材	エラストイト t=10	別途計算	m2

ガードレール(土中用) S=1:20



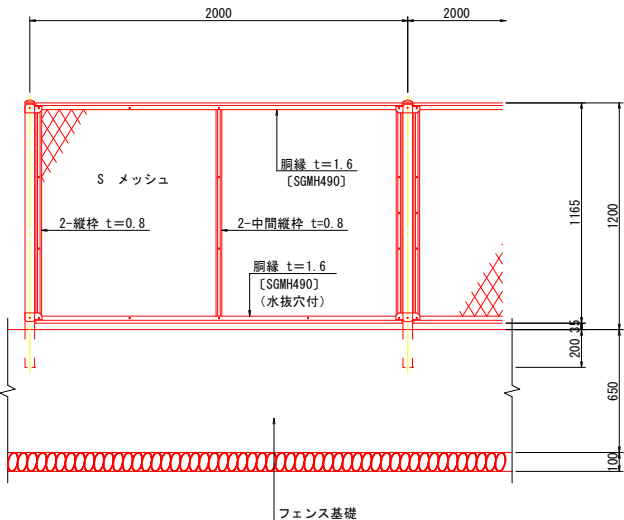
ガードレール反射体



注記) 仮設ガードレールには、夜間でも車両を安全に誘導できる反射体を設置すること。

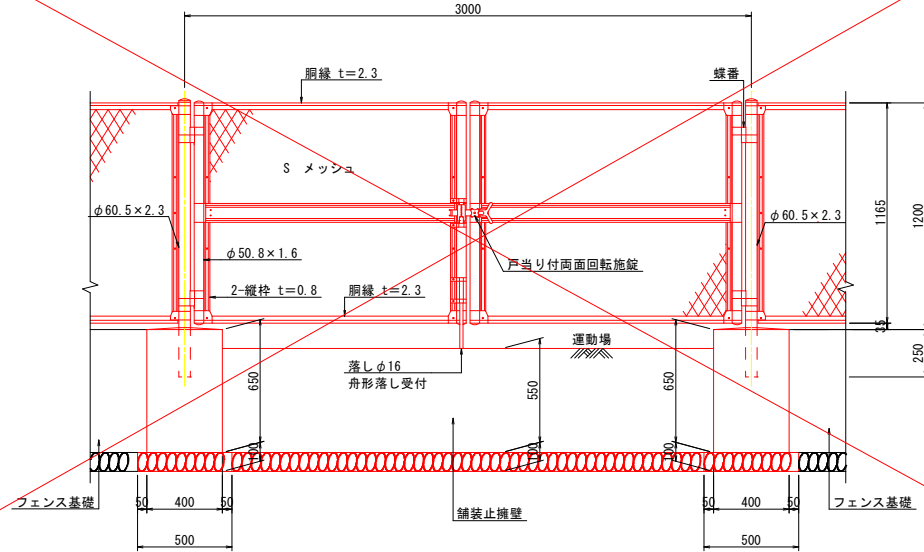
ネットフェンス S=1:20

垂鉛メッキ (HDZ40)



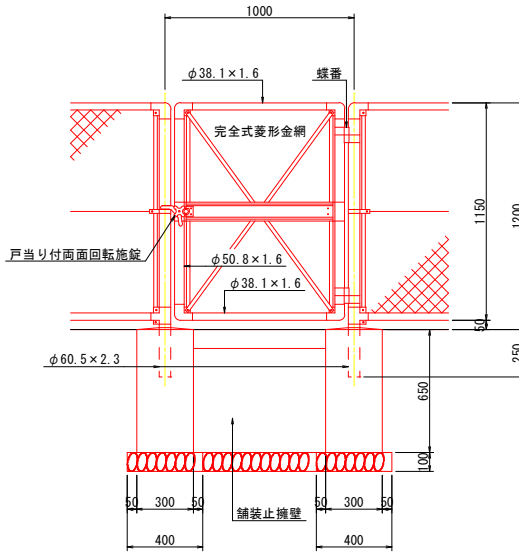
両開き門扉(W=3000) S=1:20

垂鉛メッキ (HDZ40)



片開き門扉(W=1000) S=1:20

垂鉛メッキ (HDZ40)



令和4年度					
図 名	構造図・展開図				縮尺
事 業 名	道路橋りょう整備事業				図 示
工 事 名	市道岩脇学校前1号線道路改良工事				図面番号
工事箇所	阿南市羽ノ浦町岩脇臨時				5 / 5
課 長	補 佐	係 長	設 計	製 図	
阿南市建設部土木課					