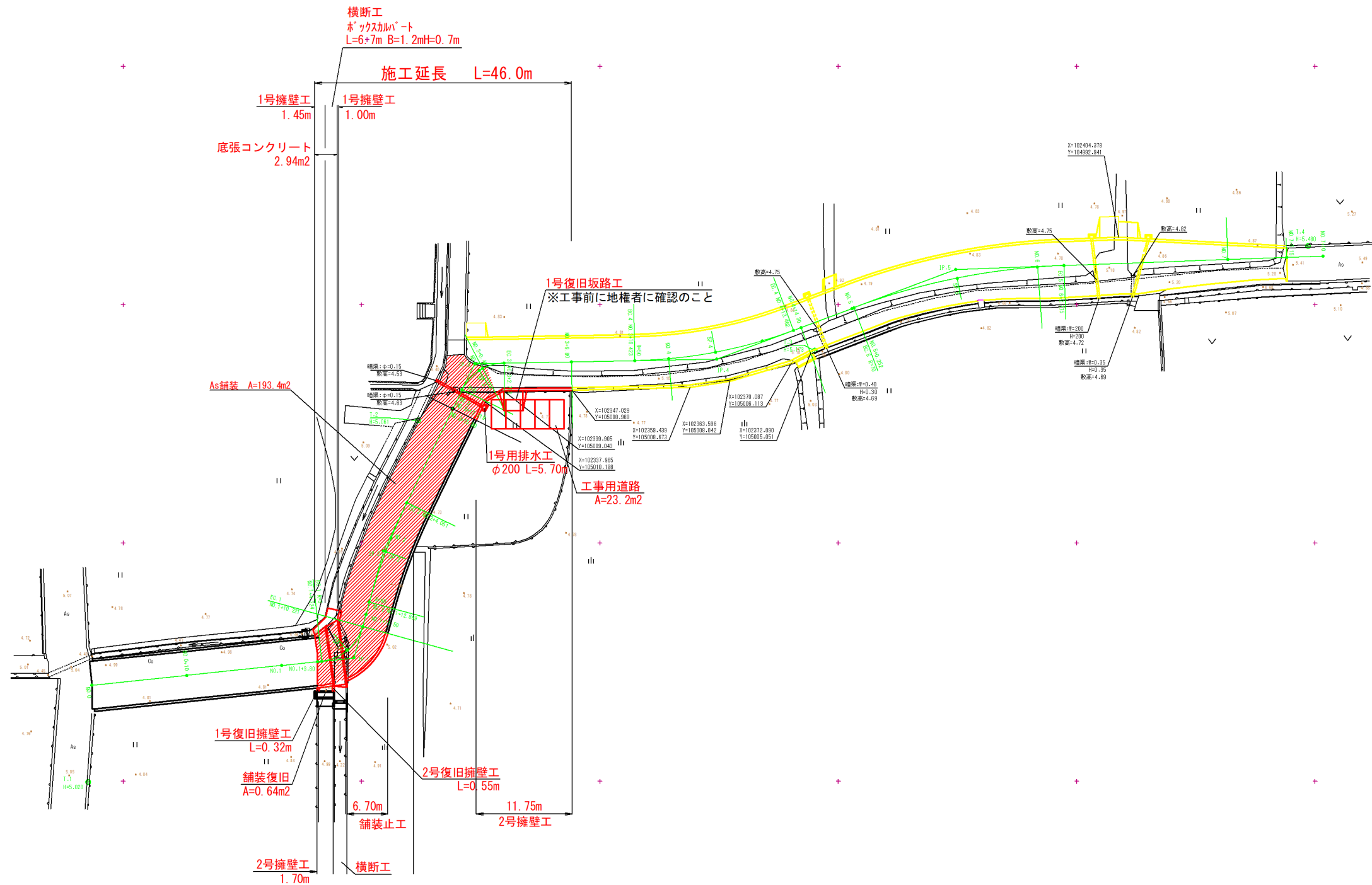
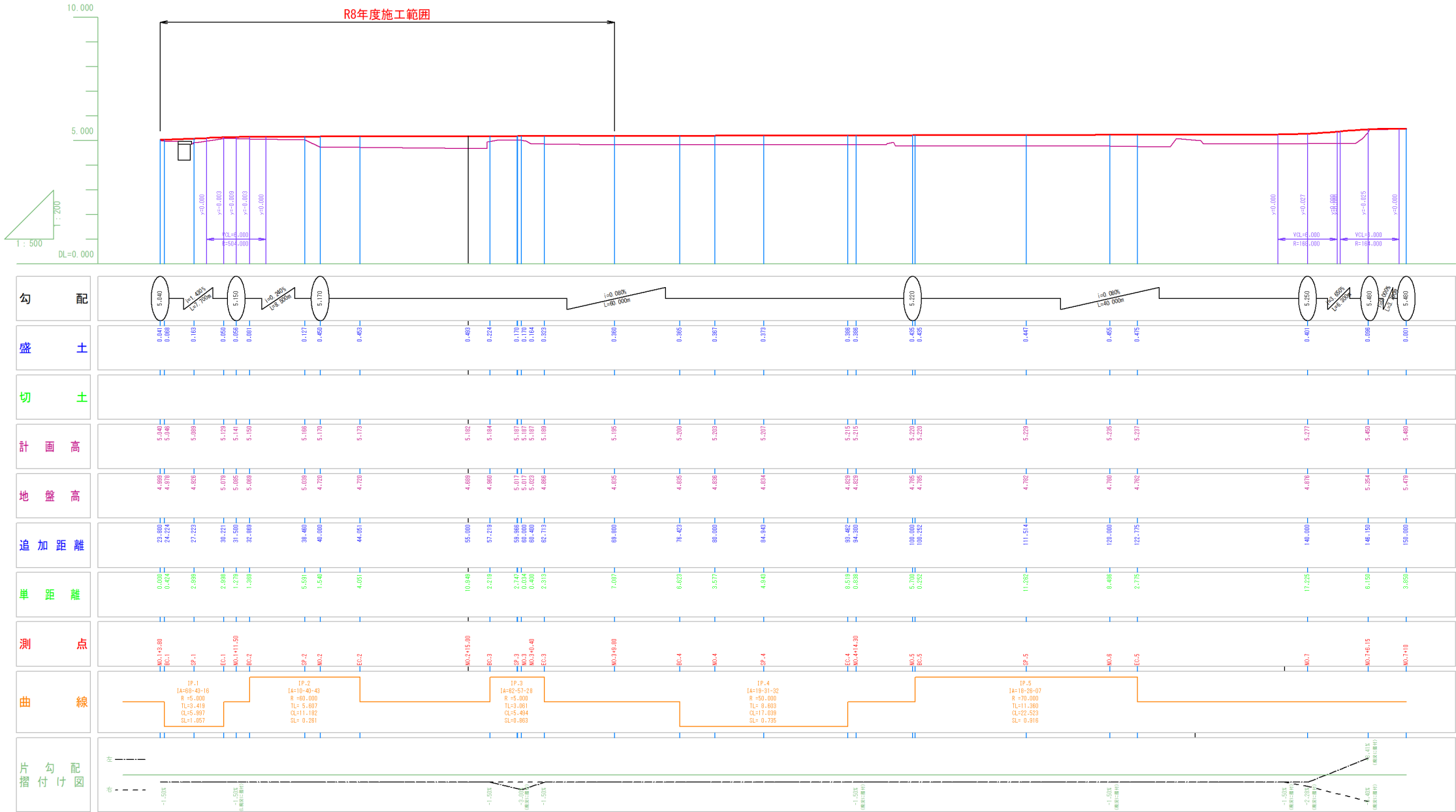


※赤：R8年度施工範囲



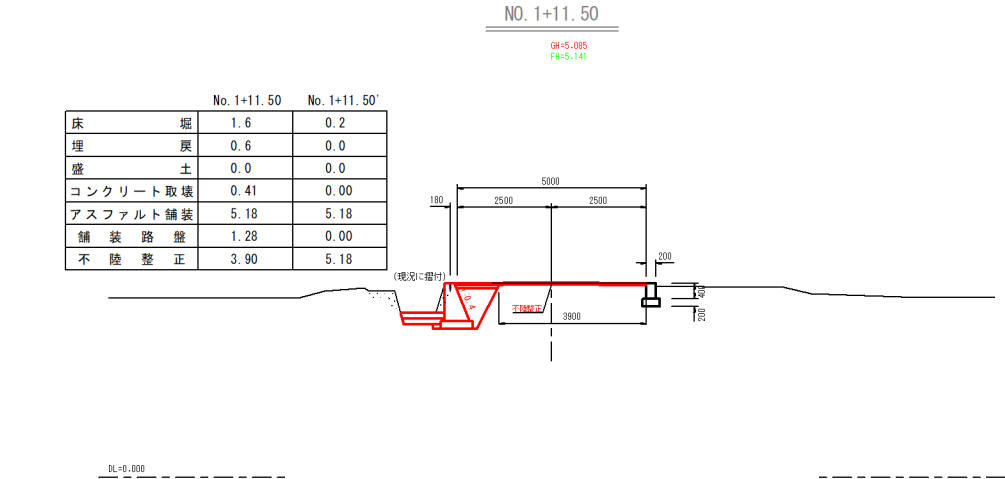
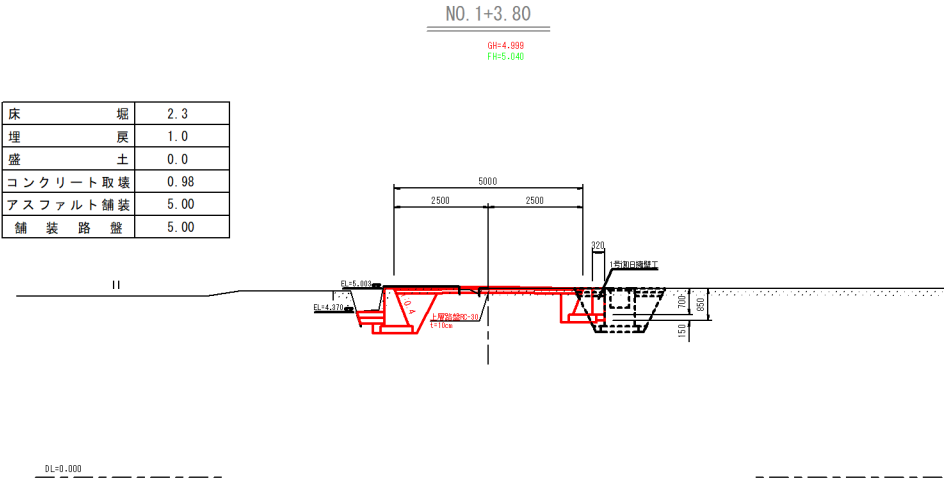
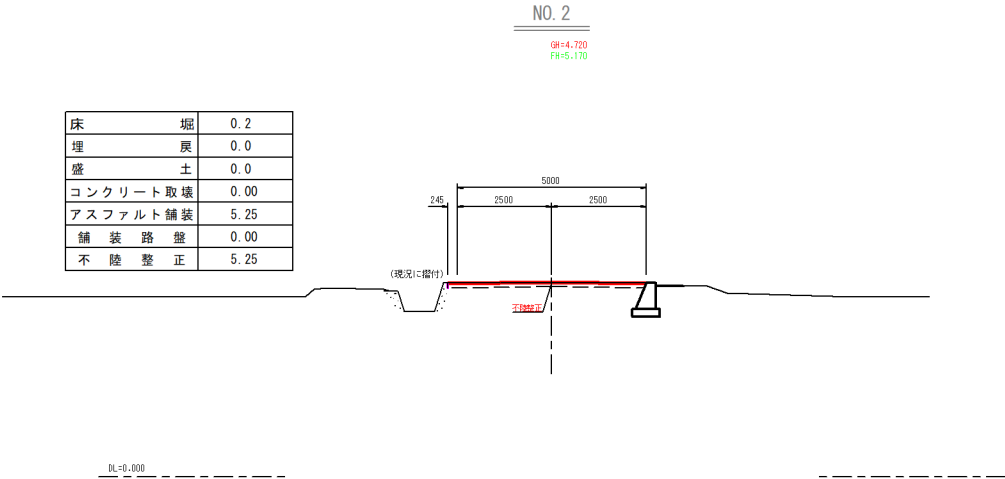
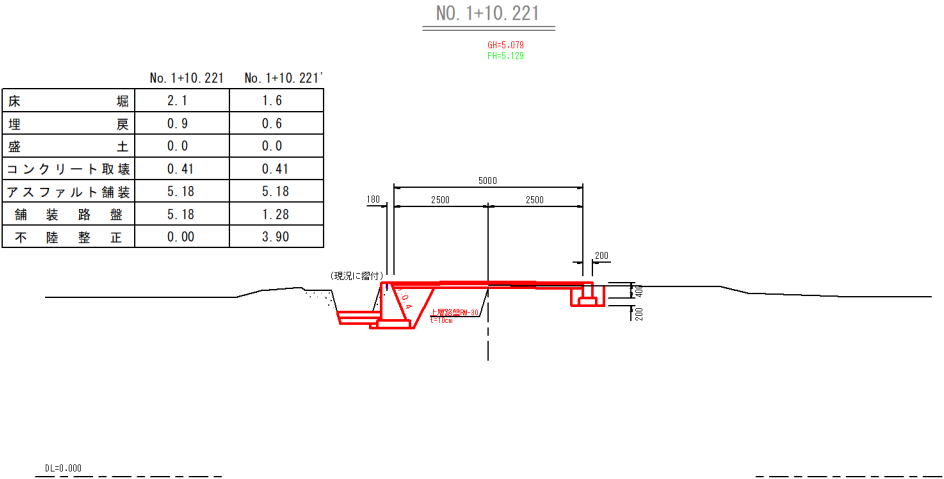
令和 8 年 度									
図 面		平面図						縮 尺	
事 業 名		道路橋りょう新設改良事業						図 示	
工 事 名		市道上分中友線道路改良工事						図面番号	
工事箇所		阿南市宝田町中友ほか						1 / 7	
課長		補佐		係長		設計		製図	
阿 南 市 建 設 部 土 木 課									

V=1 : 200
H=1 : 500



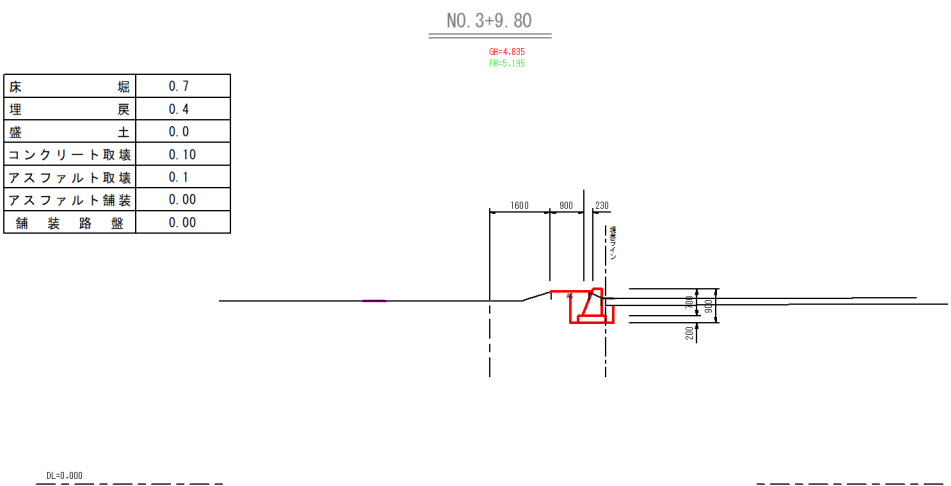
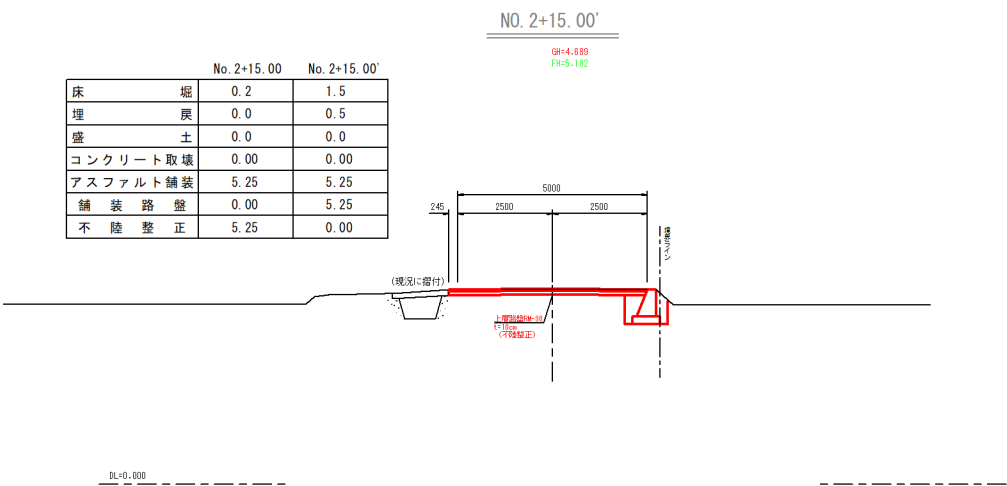
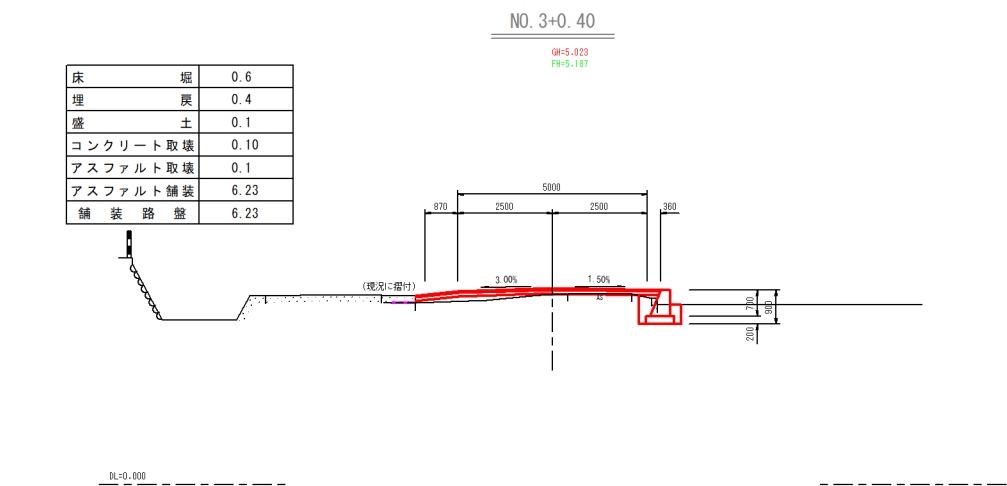
令和 8 年 度									
図 面		縦断図						縮 尺	
事 業 名		道路橋りょう新設改良事業						図 示	
工 事 名		市道上前分中友線道路改良工事						図面番号	
工事箇所		阿南市宝田町中友ほか						2 / 7	
課長	補佐		係長		設計		製図		
阿 南 市 建 設 部 土 木 課									

横断図1 S=1:200



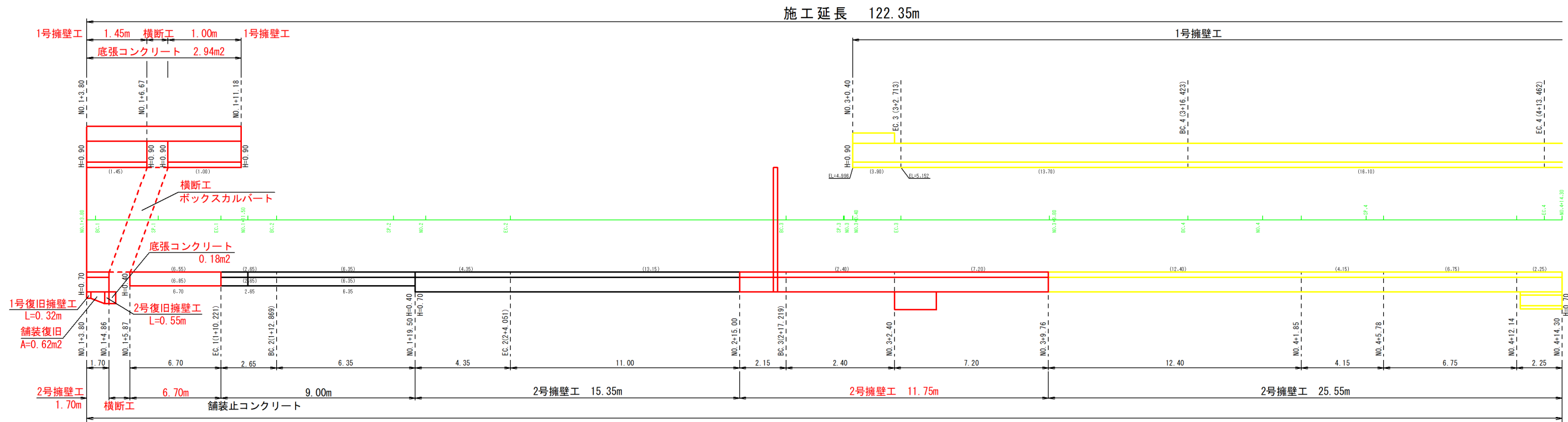
令和8年度					
図面	横断図1				縮尺
事業名	道路橋りょう新設改良事業				1/200
工事名	市道上分中友線道路改良工事				図面番号
工事箇所	阿南市宝田町中友ほか				3 / 7
課長	補佐	係長	設計	製図	
阿南市建設部土木課					

横断図2 S=1:200



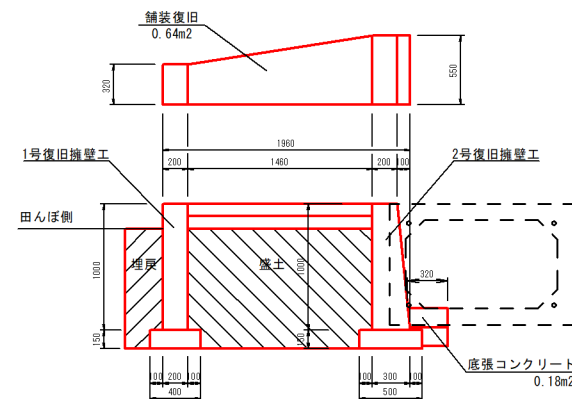
令和8年度					
図面	横断図2				縮尺
事業名	道路橋りょう新設改良事業				1/200
工事名	市道上分中友線道路改良工事				図面番号
工事箇所	阿南市宝田町中友ほか				4 / 7
課長	補佐	係長	設計	製図	
阿南市建設部土木課					

展開図
V=1:500
H=1:200

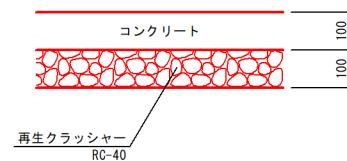


構造図1

1・2号復旧擁壁工
S=1:60



舗装復旧
S=1:20



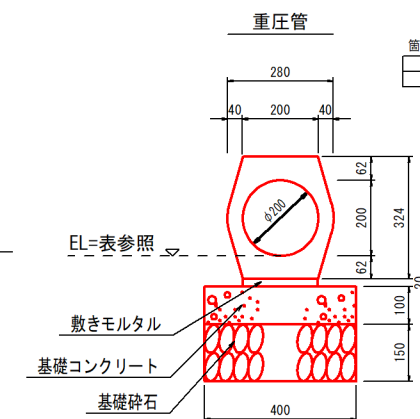
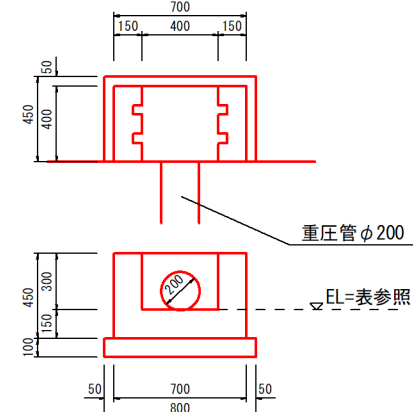
1号復旧擁壁					1式当り
種別	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート	φck=18N/m ²	m ³	0.084	1.00×0.20×0.32	
型枠		m ²	0.84	1.00×0.32×2	
基礎砕石	t=150 RC-40	m ²	0.13	0.40×0.32	

2号復旧擁壁					1式当り
種別	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート	φck=18N/m ²	m ³	0.138	(0.20×0.30)/2×1.0×0.55	
型枠		m ²	1.10	(1.00+1.05)×0.55	
基礎砕石	t=150 RC-40	m ²	0.28	0.50×0.55	

舗装復旧					1式当り
種別	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート	φck=18N/m ²	m ³	0.084	1.40×(0.32+0.55)/2×0.10	
基礎砕石	t=100 RC-40	m ²	0.84	1.40×(0.32+0.55)/2	

土工					
種別	数量	単位			
圧入	0.8	m ³			
盛土	0.8	m ³			
埋戻	0.1	m ³			
コンクリート敷	0.724	m ³			

用排水工
S=1:40



用排水工					1箇所当り
種別	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート	φck=18N/m ²	m ³	0.078	(0.45×0.70+0.30×0.40)×0.40	
型枠		m ²	0.92	(0.45×0.4+0.30×0.70+0.30×0.40)	
均しコンクリート	t=100	m ³	0.038	0.80×0.45×0.10	
均し型枠	t=100	m ²	0.25	(0.80×2+0.45×2)×0.1	

箇所別数量表

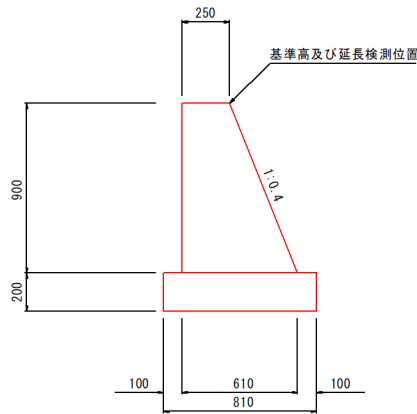
施工箇所	重圧管φ200数量(m)	敷モルタル(m3)	基礎コン(m3)	基礎砕石(m2)	敷高GH(水割側)	敷高GH(田側)
1号用排水工	5.70	0.023	0.228	2.28	4.53	4.83

令和8年度					
図面	展開図・構造図1				縮尺
事業名	道路橋りょう新設改良事業				図示
工事名	市道上分中友線道路改良工事				図面番号
工事箇所	阿南市宝田町中友ほか				5 / 7
課長	補佐	係長	設計	製図	
阿南市建設部土木課					

構造図2

1号擁壁工

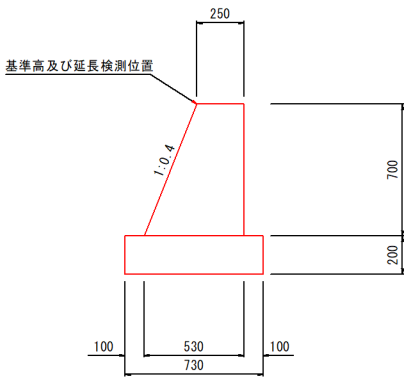
S=1:40



1号擁壁工		1.0m当り			
種 別	規 格	単位	数 量	備 考	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	m ³	0.387	$(0.25+0.81)/2 \times 0.90$	
型 枠		m ²	1.87	$1.07 \times 0.90 \times 0.90$	
基 層 砕 石	t=200 R<-40	m ²	0.81		
基 層 整 正		m ²	0.81		

2号擁壁工

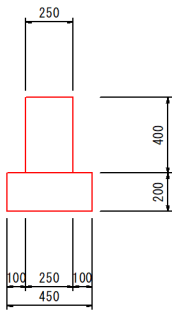
S=1:40



2号擁壁工		1.0m当り			
種 別	規 格	単位	数 量	備 考	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	m ³	0.273	$(0.25+0.53)/2 \times 0.70$	
型 枠		m ²	1.45	$1.07 \times 0.70 \times 0.70$	
基 層 砕 石	t=200 R<-40	m ²	0.73		
基 層 整 正		m ²	0.73		

舗装止工

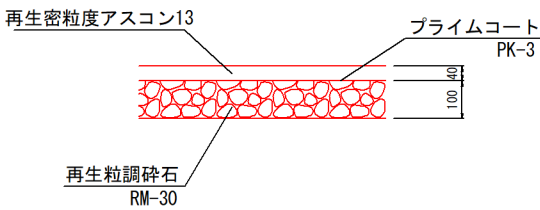
S=1:40



舗装止工		1.0m当り			
種 別	規 格	単位	数 量	備 考	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	m ³	0.10	0.40×0.25	
型 枠		m ²	0.80	0.40×2	
基 層 砕 石	t=200 R<-40	m ²	0.45		
基 層 整 正		m ²	0.45		

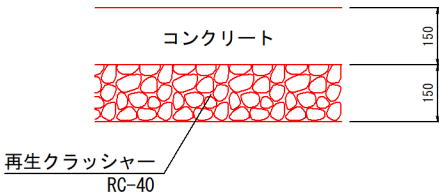
舗装構成

S=1:20



底張コンクリート

S=1:20



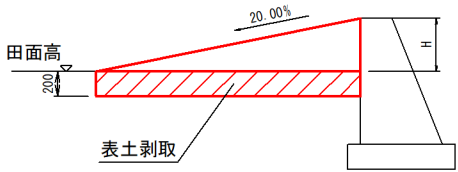
1号復旧坂路工

S=1:60

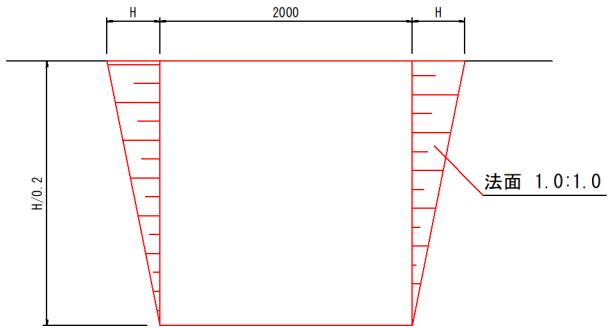
1号 EC. 3付近

※工事前に地権者に確認のこと
平面図

側面図



1号復旧坂路工 (H=0.42)		1式当り			
種 別	規 格	単位	数 量	備 考	
盛 土		m ³	2.03	$1.01 \times 0.42 \times (0.42/0.2)/2 \times 2$ $+ (0.42 \times 0.42)/2 \times (0.42/0.2)/3 \times 2$	
表土剥取		m ³	1.02	$(0.42 \times 0.2 \times 2.00)/2$ $+ (0.42/0.2) \times 0.2$	

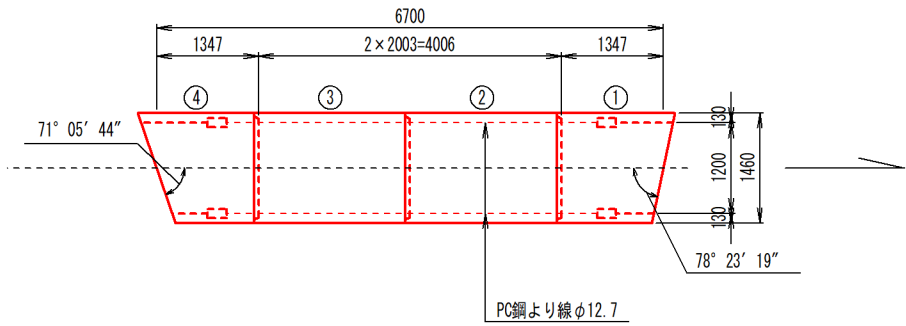


令和 8 年 度					
図 面	構造図2				縮 尺
事 業 名	道路橋りょう新設改良事業				図 示
工 事 名	市道上分中友線道路改良工事				図面番号
工事箇所	阿南市宝田町中友ほか				6 / 7
課 長	補 佐	係 長	設 計	製 図	
阿 南 市 建 設 部 土 木 課					

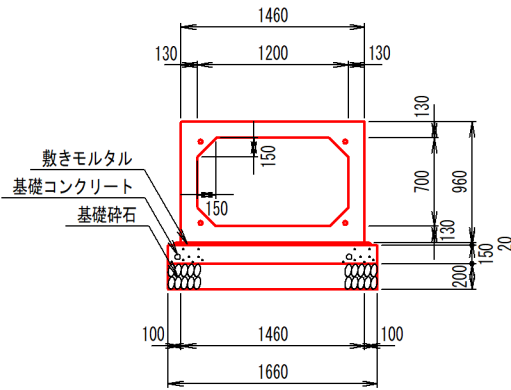
構造図3

横断工
ボックスカルバート設置図
1200×700×2000

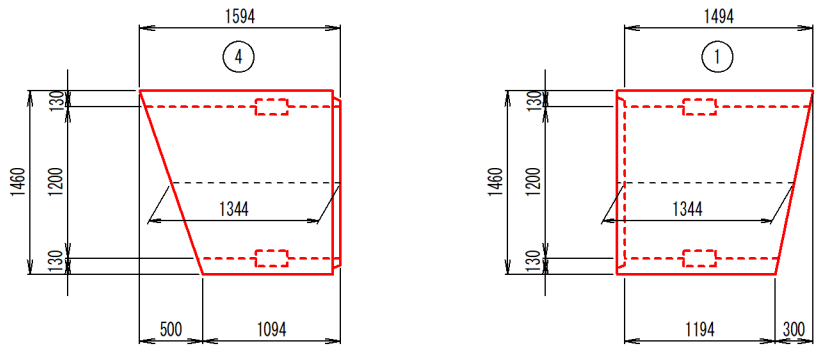
平面図 S=1:100



標準断面図 S=1:60

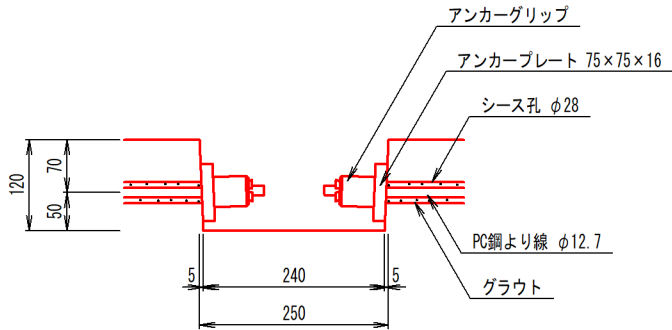


斜切品平面図 S=1:60



一式当り				
種別	規格	単位	数量	総量
敷きモルタル		m ²	0.186	0.186×4.694=0.70
基礎コンクリート		m ³	1.689	1.689×4.694=7.90
基礎砕石	1-200 80-40	m ²	11.12	1.689×4.694=7.90
基礎整正		m ²	11.12	

定着部詳細図 S=1:10



ボックスカルバート数量表

種別	幅	高さ	長さ	数量	番号	備考
基本	1200	700	2000	2	2, 3	
斜切	1200	700	1344	1	1	定着部付、凸無
斜切	1200	700	1344	1	4	定着部付、凹無
合計				4		

縦締め材料表

種類	単位	数量	備考
PC鋼より線 φ12.7mm	m	26.0	
定着金具	セット	8	アンカープレート、アンカーグリップ

令和8年度					
図面	構造図3				縮尺
事業名	道路橋りょう新設改良事業				図示
工事名	市道上分中友線道路改良工事				図面番号
工事箇所	阿南市宝田町中友ほか				7 / 7
課長	補佐	係長	設計	製図	
阿南市建設部土木課					