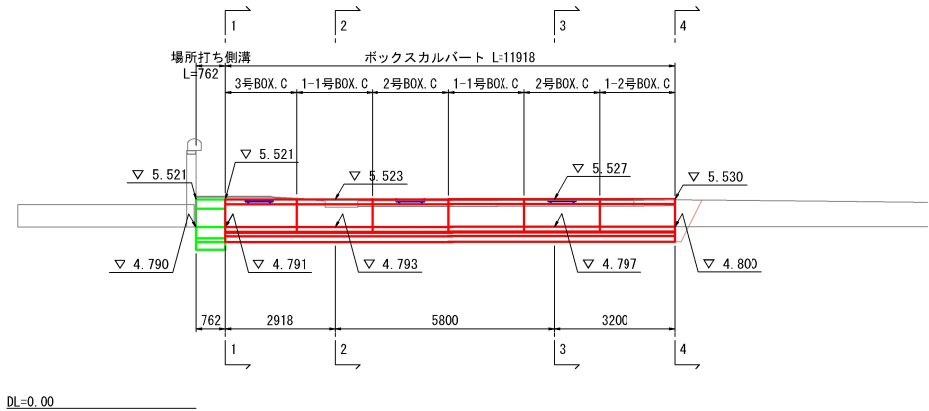
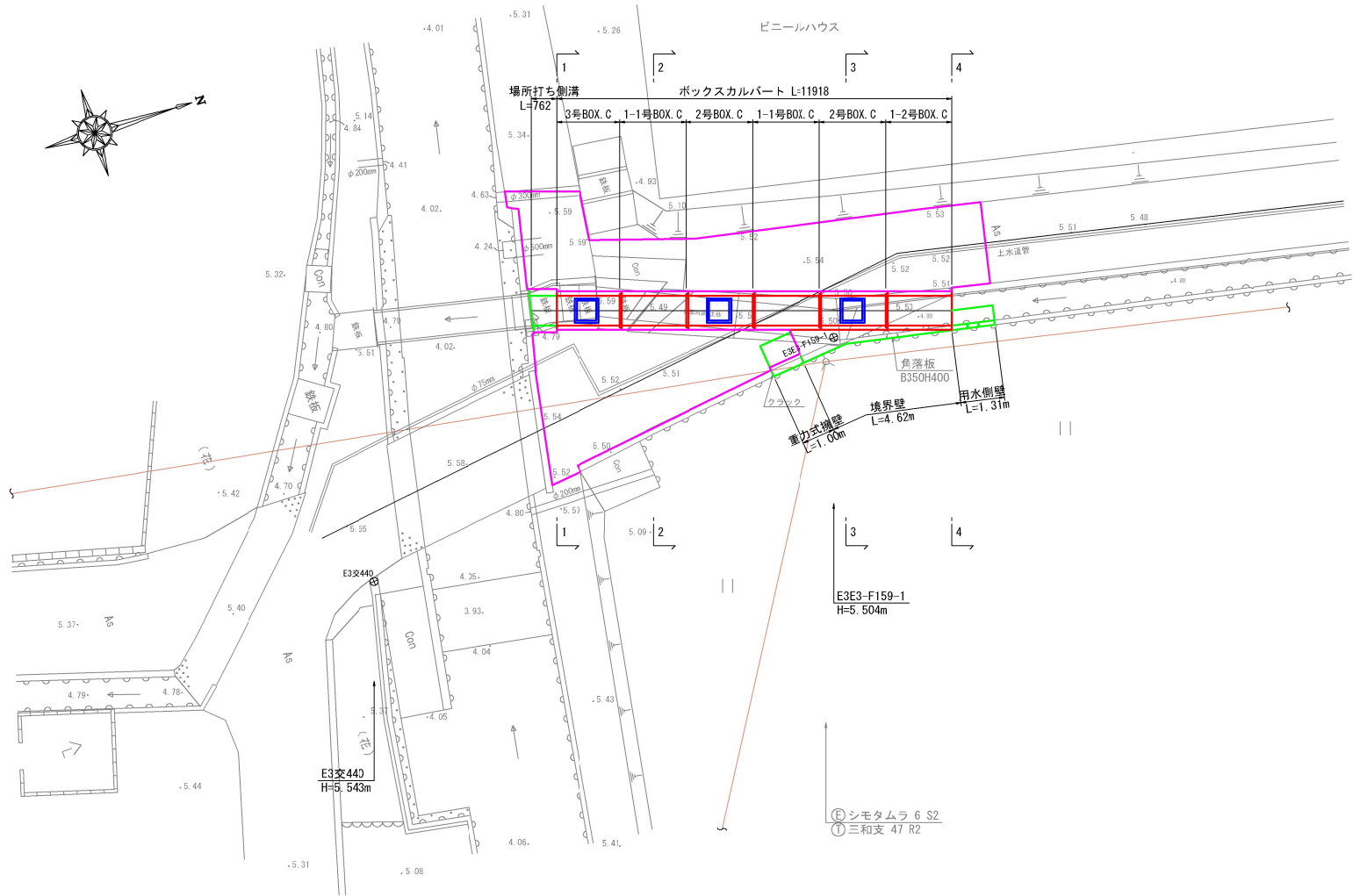


側面図・断面図

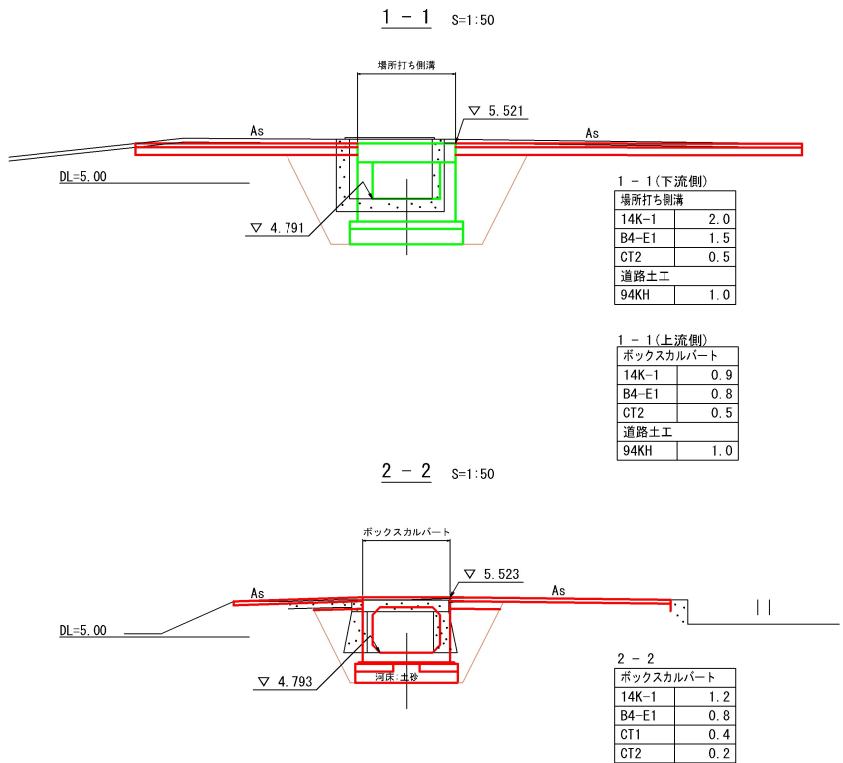
側面図 S=1:100



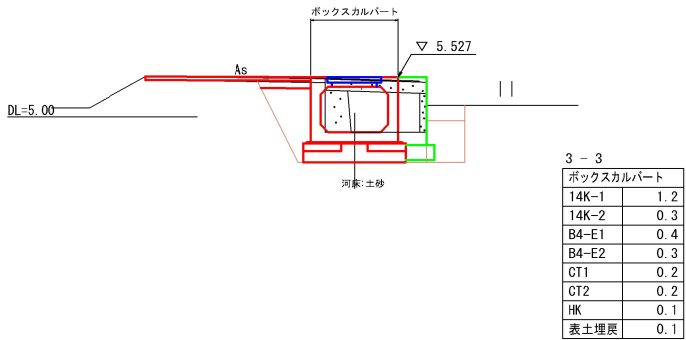
平面図 S=1:100



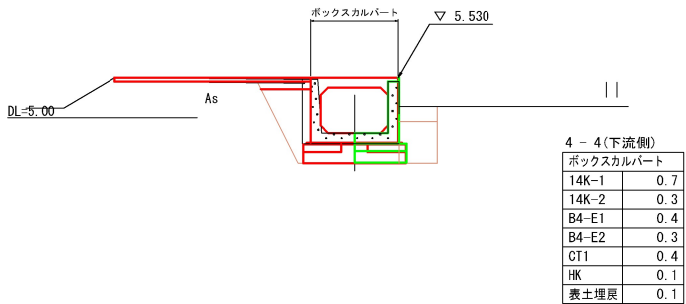
断面図 S=1:50



3-3 S=1:50



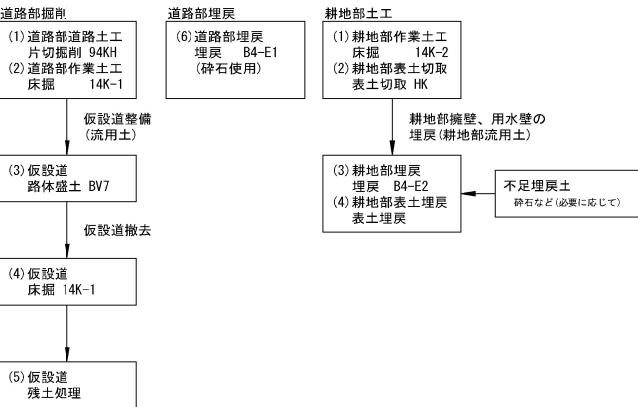
4-4 S=1:50



土工区分表

① 機械土工				② 法面整形			
区分	記号	土質	摘要	区分	記号	摘要	
片切掘削 W<5.0m	94KH	土砂	人力併用機械掘削	ブルドーザ 盛土法面整形	NK1	法勾配2.0~3.0割	
	96KH	軟岩	〃		NK2	法勾配3.0~10.0割	
	94K	土砂	B.H又はB.D	バックホウ 機械整形	NK3	本林同時施工(砂質土、粘性土)	
オーブン掘削 W≧5.0m	96K	軟岩	大型ブレーカー		NK4	本林同時施工(硬質土)	
	96R	軟岩	リッパドーザ	バックホウ 築立整形	N2K	土羽(砂質土)単独施工	
	14K-1	土砂	バックホウ		N3K	土羽(粘性土)単独施工	
掘削 (床堀)	14K-2	〃	〃		N4K	土羽(硬質土)単独施工	
	16K	軟岩	大型ブレーカー		N23K	砂質土、粘性土	
表土切取	HK	〃	t=20cm	機械 切土整形	N4K	硬質土	
	B4-A	土砂	W2≧4.0m		N6K	軟岩	
	B4-B	〃	W1≧4.0m	人力 築立整形	N2H	土羽(砂質土)単独施工	
	B4-C	〃	1.0m≦W1<4.0m		N3H	土羽(粘性土)単独施工	
	B4-D	〃	W1<1m	人力及び (※人力併用機械) 切土整形 (一次整形)	N23H	砂質土、粘性土	
	B4-E1	〃	上記以外(小規模)		N4H	硬質土	
	B4-E2	〃	上記以外(小規模)		N6H	軟岩	
	Bcon	〃	埋戻しコンクリート	基面整形	T	土砂	
盛土	BV1	土砂	平均幅員W≧4.0m	※人力併用機械の場合:N()KHと表示			
	BV2	〃	2.5≦平均幅員W<4.0m	③ 人力土工			
	BV3	〃	平均幅員W<2.5m	切削	O4H	土砂	
	BV4	〃	歩道盛土		O5H	岩塊、玉石混り土	
	BV5	〃	施工幅員W≧4.0m	掘削 (床堀)	14H	土砂	
	BV6	〃	2.5≦施工幅員W<4.0m		15H	岩塊、玉石混り土	
	BV7	〃	施工幅員W<2.5m	盛土 (埋戻)	B4H	土砂	
	BV9	〃	〃		B5H	岩塊	
	HM-1	土砂	〃	④ 舗装工			
補強土	HM-2	砕石	〃	舗装	W1	車道舗装(アスファルト)	
	NR4	土砂	〃		HT1	車道部 t=5cm	
	NR6	軟岩	〃	⑤ 撤去工			
切土法面保護	NR4	土砂	〃	舗装取壊し	CT1	無筋構造物	
	NR6	軟岩	〃		CT2	鉄筋構造物	

※本現場における土工の施工方法は、以下に示すものとする。
片切掘削 94KH・・・小規模(標準)
床掘 14K-1・・・道路部、小規模、仮設道に流用後、残土処理
14K-2・・・耕地部、小規模、耕地部埋戻しに流用
埋戻 B4-E1・・・道路部、小規模、砕石による埋戻
B4-E2・・・耕地部、小規模、耕地部流用土による埋戻
路体盛土 BV7・・・仮設道、道路部床掘流用土による盛土

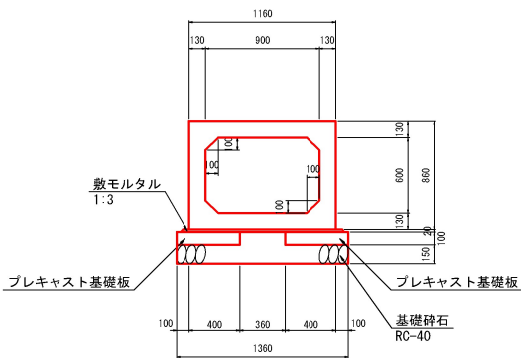


南 国 市			
工事種別	道路メンテナンス事業補助 市道空港西8号線機梁工事(住吉側)		
図面名称	側面図・断面図	縮尺	図示
路線河川名	市道 空港西8号線		
工事箇所	高知県 南国市 前浜		
設計種別	実施設計図	図面 番号	3
事務所名	南国市役所 建設課		8

※作業土工(床掘)時は、地下埋設物(上水道管)が出現する可能性があるため、十分留意して行うこと。

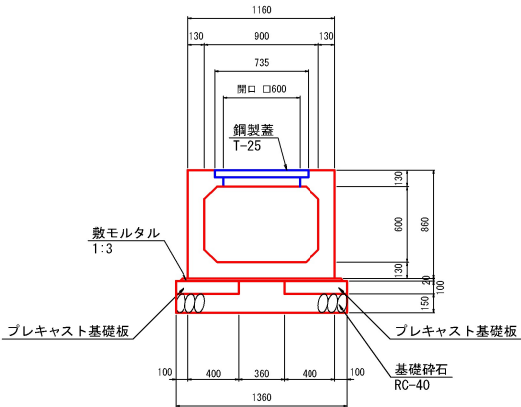
構造図・展開図・配筋図

1号BOX. C S=1:60

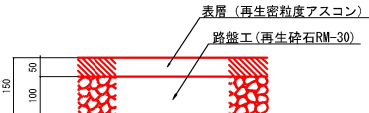


数量表		10.0m当り	
名 称	規格寸法	単位	数 量
敷モルタル	1:3	m ³	0.256
プレキャスト基礎板	B500xL2000xt100	枚	10
基礎砕石	t=15cm、RC-40	m ²	13.600

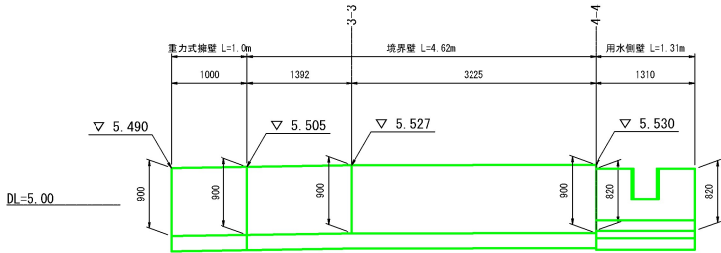
2号(3号)BOX. C S=1:60



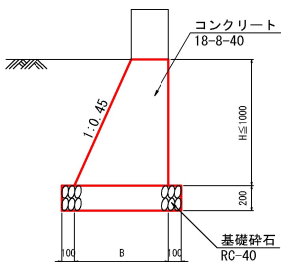
舗装構成図 S=1:20



市道境界部参考展開図 S=1:100

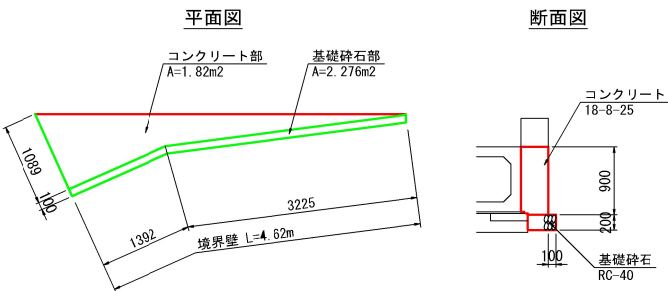


重力式擁壁 S=1:60



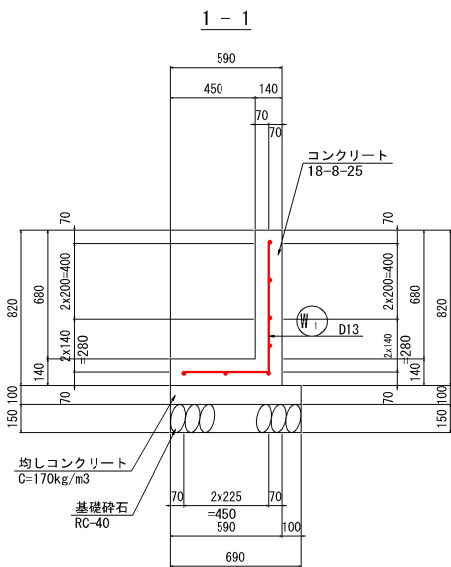
数量表		1.0m当り	
H (m)	B (m)	コンクリート (m ³)	基礎砕石 (m ²)
0.500	0.525	0.206	0.725
0.600	0.570	0.261	0.770
0.700	0.615	0.320	0.815
0.800	0.660	0.384	0.860
0.900	0.705	0.452	0.905
1.000	0.750	0.525	0.950

境界壁詳細図 S=1:100

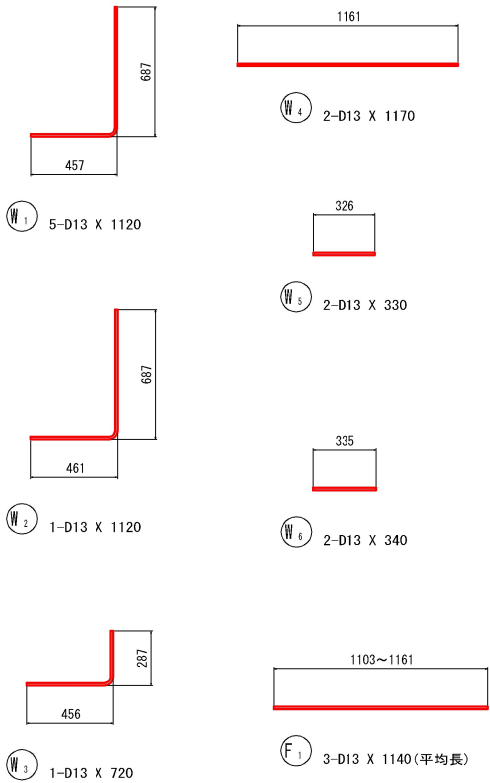


数量表		1.0箇所当り	
名 称	規格寸法	単位	数 量
コンクリート	18-8-25	m ³	1.638
型枠	小型構造物	m ²	5.135
基礎砕石	t=20cm、RC-40	m ²	2.276

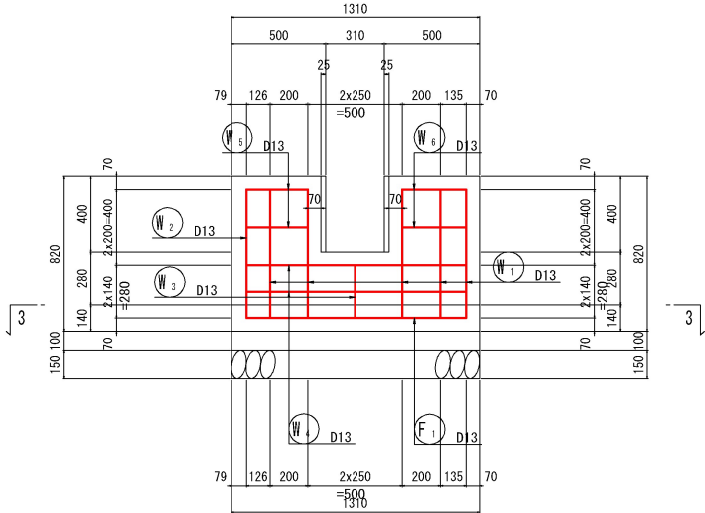
用水側壁 S=1:40



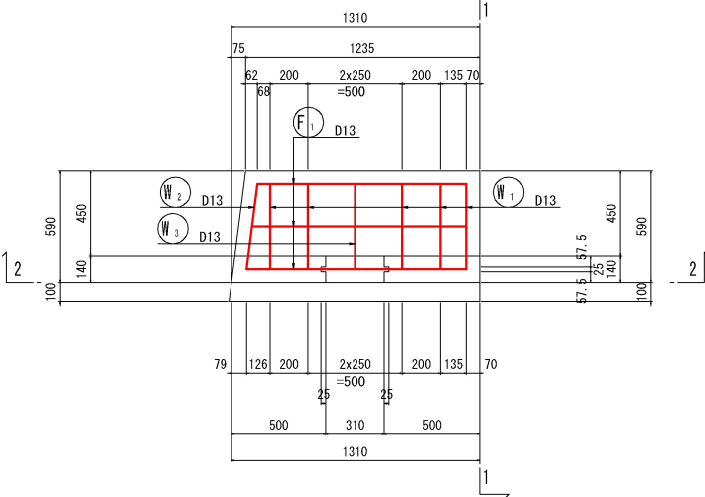
鉄筋加工



2 - 2



3 - 3



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
W ₁	D13	1120	5	0.995	1.114	5	└┘
W ₂	D13	1120	1	0.995	1.114	1	└┘
W ₃	D13	720	1	0.995	0.716	1	└┘
W ₄	D13	1170	2	0.995	1.164	2	└┘
W ₅	D13	330	2	0.995	0.328	1	└┘
F ₁	D13	1140	3	0.995	1.134	3	(平均長)
W ₆	D13	340	2	0.995	0.338	1	└┘
合 計				D13	15 kg		
総質量					15 kg		

場所打ち側溝数量表

名 称	規格寸法	単位	数 量
コンクリート	18-8-25	m ³	0.211
型枠	鉄筋構造物	m ²	2.207
均しコンクリート	C=170kg/m ³	m ³	0.988
均し型枠	均し用	m ²	0.325
基礎砕石	t=15cm、RC-40	m ²	0.383

南 国 市			
工事種別	道路メンテナンス事業補助 市道空港西8号線橋梁工事 (住吉橋)		
図面名称	構造図・展開図・配筋図	縮尺	図示
路線河川名	市道 空港西8号線		
工事箇所	高知県 南国市 前浜		
設計種別	実施設計図	図面番号	4
事務所名	南国市役所 建設課		8