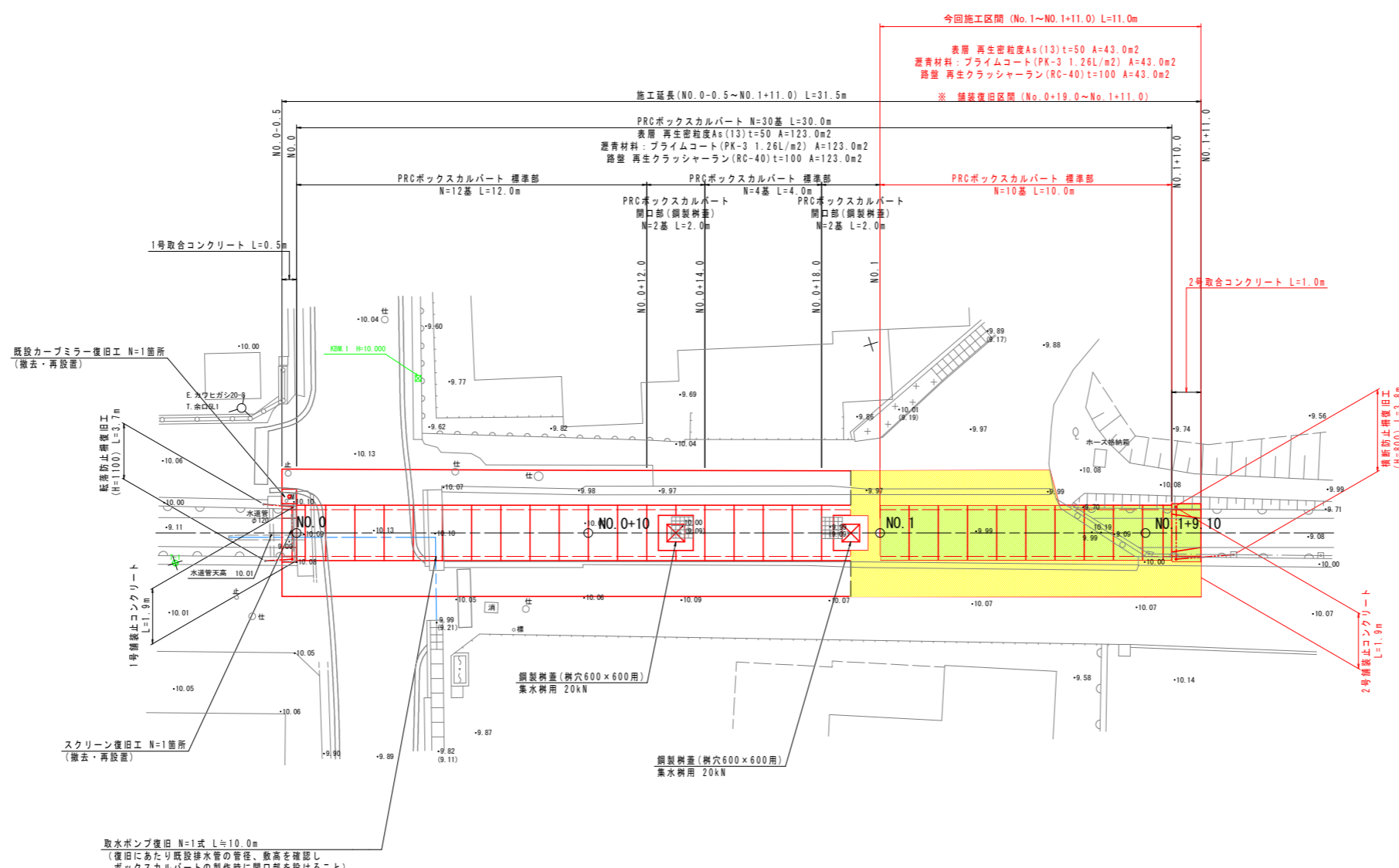


平面図 S=1/100

点名	X座標	Y座標	Z座標
T-1	3000.000	3000.000	9.943
T-2	2986.497	3042.399	9.996
KBM.1	3003.539	3009.844	10.000

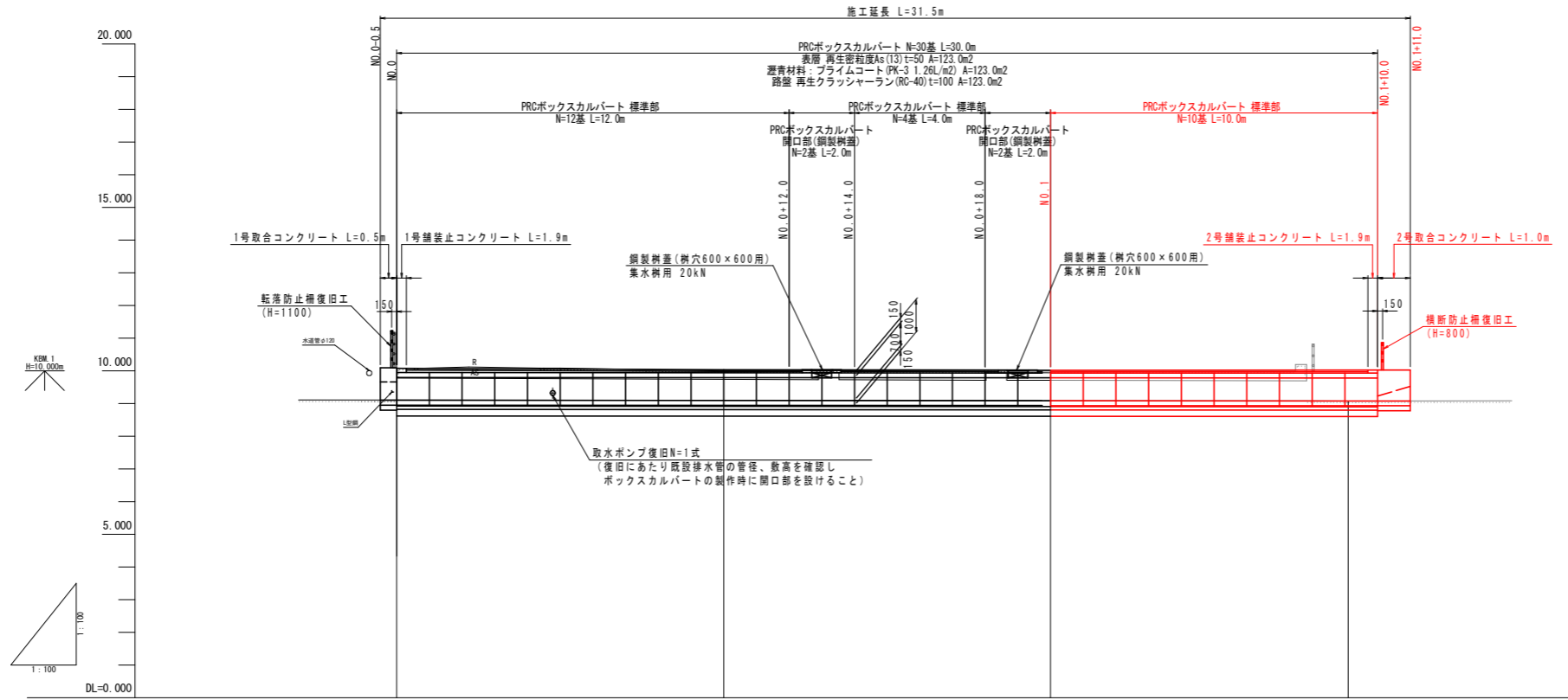
点名	X座標	Y座標
NO.0	2999.735	3004.278
NO.0+10.00	2996.732	3013.817
NO.1	2993.729	3023.355
NO.1+9.10	2990.997	3032.035



- 注) 1. 施工前には必ず起工測量を実施し、図面の寸法を確認する事。
 2. 路面標示復旧等については、発注者及び関係機関と協議の上、決定する事。
 3. カーブミラー撤去・再設置については、丁寧に床掘を行い仮置きし、水路工完了後に再設置を行う。
 4. スクリーン・取水ポンプ復旧等については、発注者及び関係機関と協議の上、決定する事。
 5. 現地掘削状況により、土質や湧水状況が異なる場合は、関係機関等と協議の上、変更することができる。

工事名	R4波精 長寿命化 海部川沿岸幹線 4号幹線水路補修2工事		
路線名等	海部川沿岸幹線		
工事箇所	海部郡海陽町四方原		
図面名	平面図		
縮尺	S=1:100	図面番号	1 / 10
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農林水産部 (美波)		

縦断面 S=1/100



水路勾配				
水路敷高	9.099	9.092	9.085	9.079 9.078
地盤高	10.080	10.002	9.989	9.077
追加距離	0.000	10.000	20.000	29.100 30.000
点間距離	0.000	10.000	10.000	9.100 0.900
測点	NO.0	+10.00	NO.1	+9.10 +10.00

工事名	R4波精 長寿命化 海部川沿岸幹線 4号幹線水路補修2工事		
路線名等	海部川沿岸幹線		
工事箇所	海部郡海陽町四方原		
図面名	縦断面		
縮尺	S=1/100	図面番号	2 / 10
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部 (美波)		

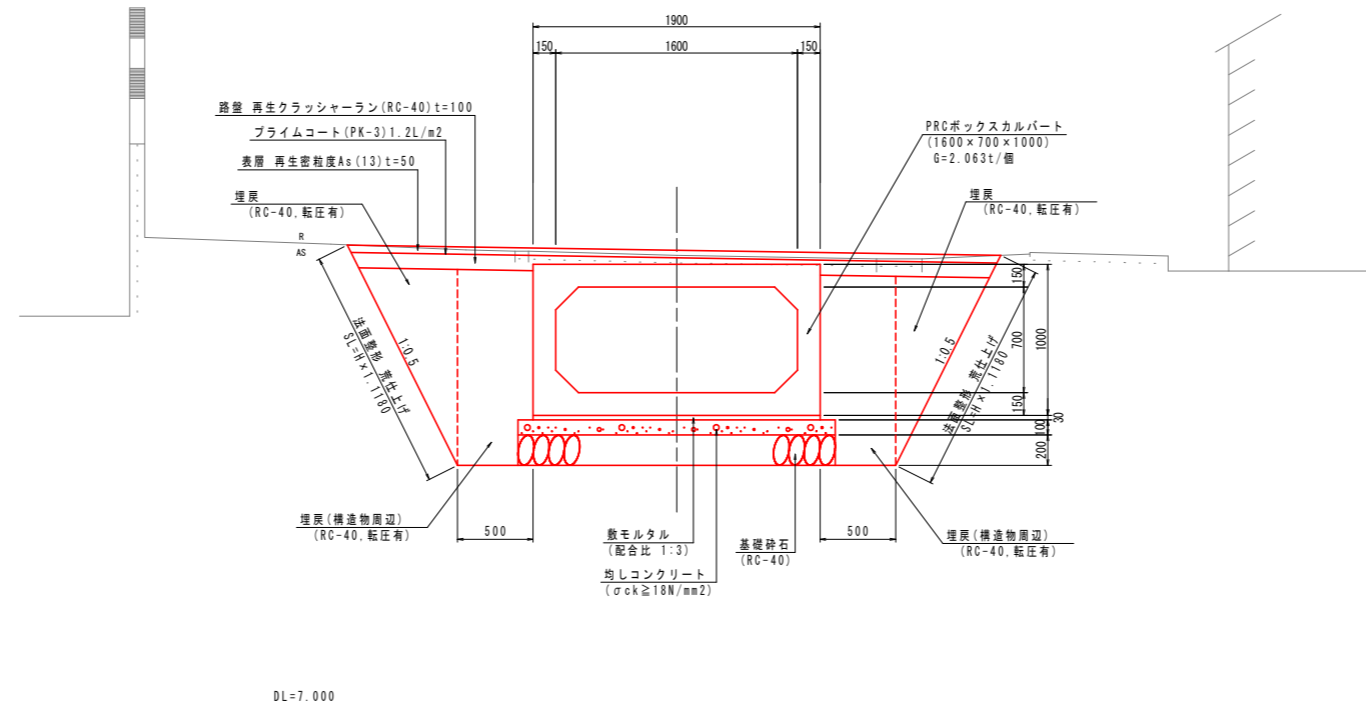
※施工前には必ず起工測量を実施し、
図面の寸法を確認すること。

標準断面図 S=1/25

一般部

NO. 0+10.00付近

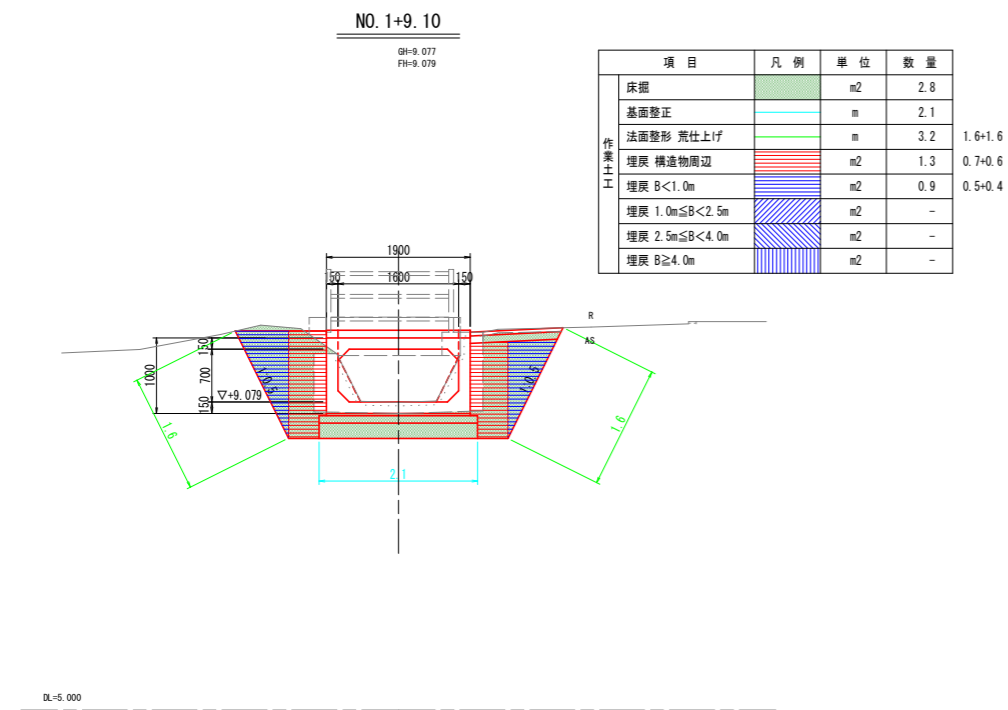
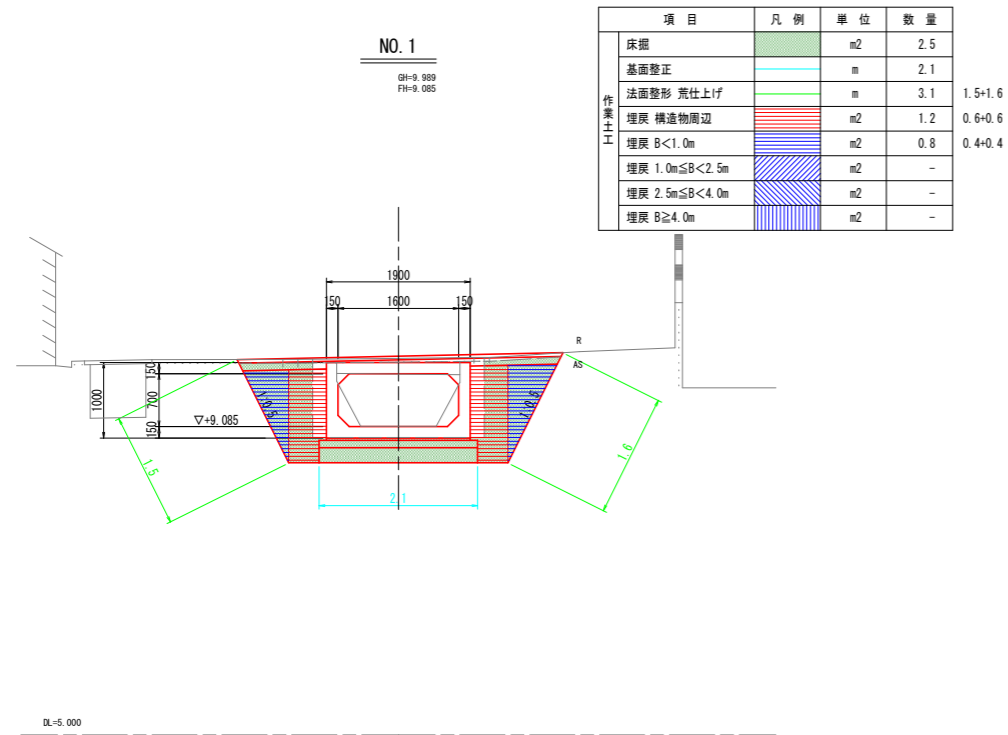
GH=10.002
FH= 9.092



※施工前には必ず起工測量を実施し、
図面の寸法を確認すること。

工事名	R4波精 長寿命化 海部川沿岸幹線 4号幹線水路補修 2工事		
路線名等	海部川沿岸幹線		
工事箇所	海部郡海陽町四方原		
図面名	標準断面図		
縮尺	S=1:25	図面番号	3 / 10
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部 (美波)		

横断面図 S=1/50



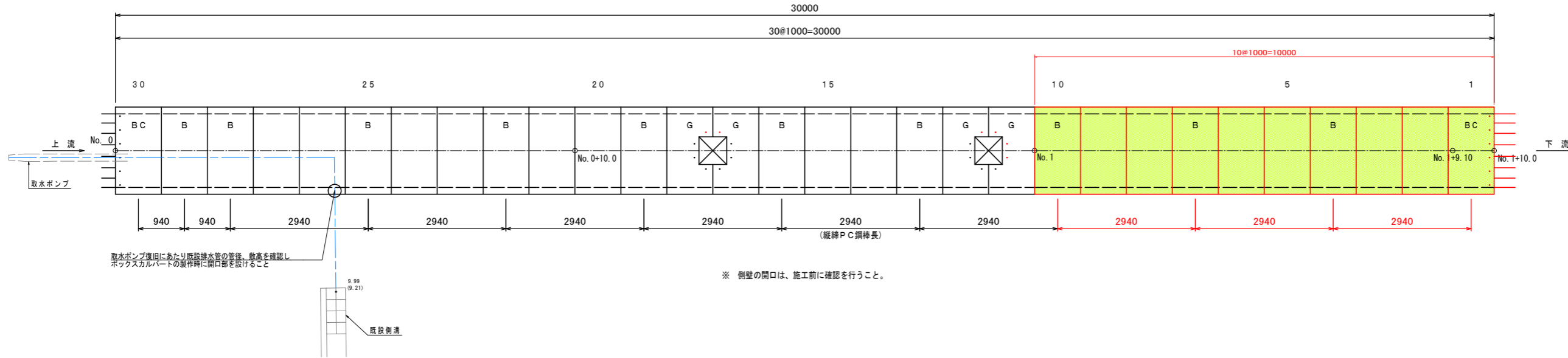
工事名	R4波精 長寿命化 海部川沿岸幹線 4号幹線水路補修2工事		
路線名等	海部川沿岸幹線		
工事箇所	海部郡海陽町四方原		
図面名	横断面図		
縮尺	S=1/50	図面番号	4 / 10
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部 (美波)		

※施工前には必ず起工測量を実施し、
図面の寸法を確認すること。

PRCボックスカルバート配置図 S=1/50

形状寸法	標準質量 (t)	標準吊上金具	設計荷重	土かぶり (m)
1600×700×1000	2.063	吊上金具 2.5t-4点	T-25	0.150

BOX 1600×700×1000 mm L= 30.000m



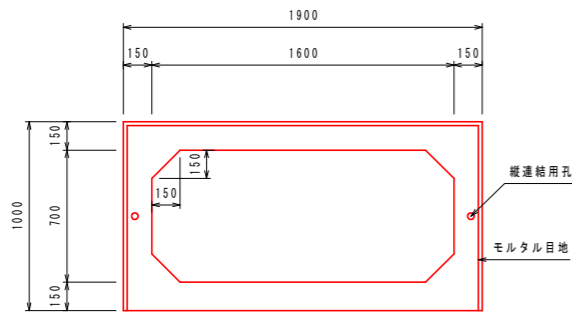
カルバート呼び名

A	標準型・連結金具なし (配置図上は無記入)
B	標準型・連結金具付
C	差し筋付
G	グレーチング型

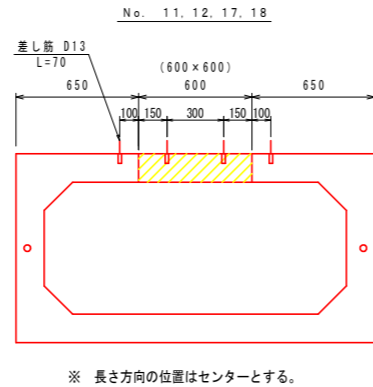
取水ポンプ復旧にあたり既設排水管の管径、敷高を確認し、ボックスカルバートの製作時に開口部を設けること

※ 側壁の開口は、施工前に確認を行うこと。

正面図 S=1/20

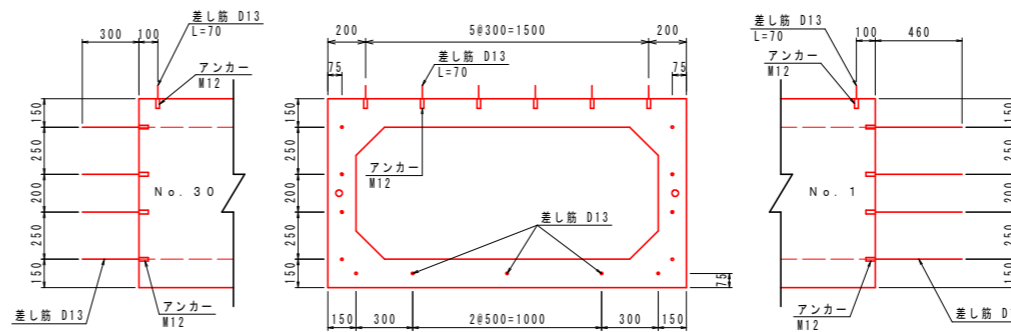


グレーチング部断面図 S=1/20

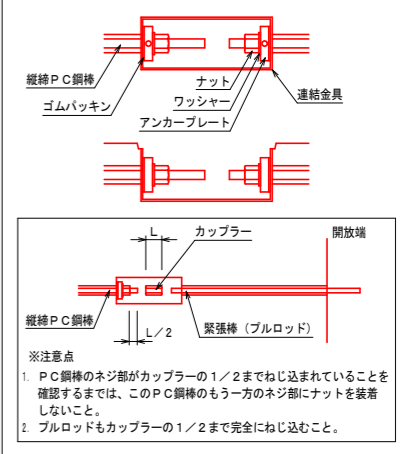


※ 長さ方向の位置はセンターとする。

端部差し筋図 S=1/20



連結金具詳細図



PRCボックスカルバート 1.0式当り

名称	規格	単位	数量
差し筋	SD345, D13, L=70 (端部)	本	12
	SD345, D13, L=70 (開口部)	本	16
	SD345, D13, L=300	本	13
	SD345, D13, L=460	本	13
	SD345, D13	kg	11.78
アンカー	M12 (端部)	本	38
	M12 (開口部)	本	16

PRCボックスカルバート数量表 (BOX-1600×700×1000)

規格	内幅 (B)	内高 (H)	有効長 (L)	数量 (基)	BOX No.	備考
基本	1600	700	1000	2	1.30	標準型・連結金具付・差し筋付
基本	1600	700	1000	10	4.7, 10, 13, 16, 19, 22, 25, 28, 29	標準型・連結金具付
基本	1600	700	1000	4	11, 12, 17, 18	標準型・グレーチング型 (600×600-1ヶ) (1/2)
基本	1600	700	1000	14	2, 3, 5, 6, 8, 9, 14, 15, 20, 21, 23, 24, 26, 27	標準型
合計				30		

縦締め材料表

種類	単位	数量	備考
PC鋼より線	φ13mm (SBPR930/1080)	m	L=2940mm×N=18本 L=940mm×N=4本
			導入力: 100kN以下
縦締めPC鋼棒用定着具	組	44	ナット、ワッシャー、アンカープレート

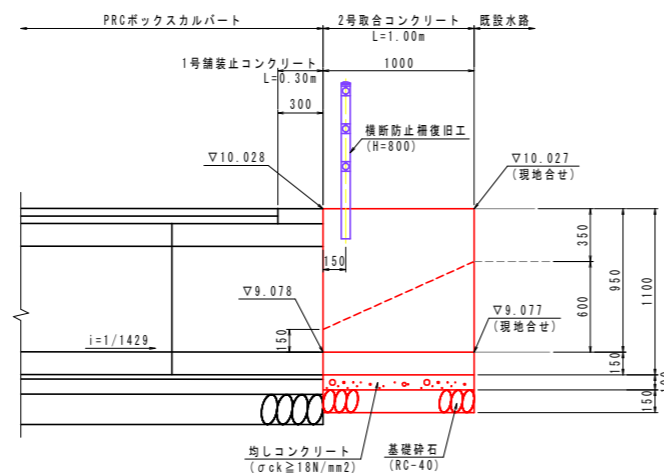
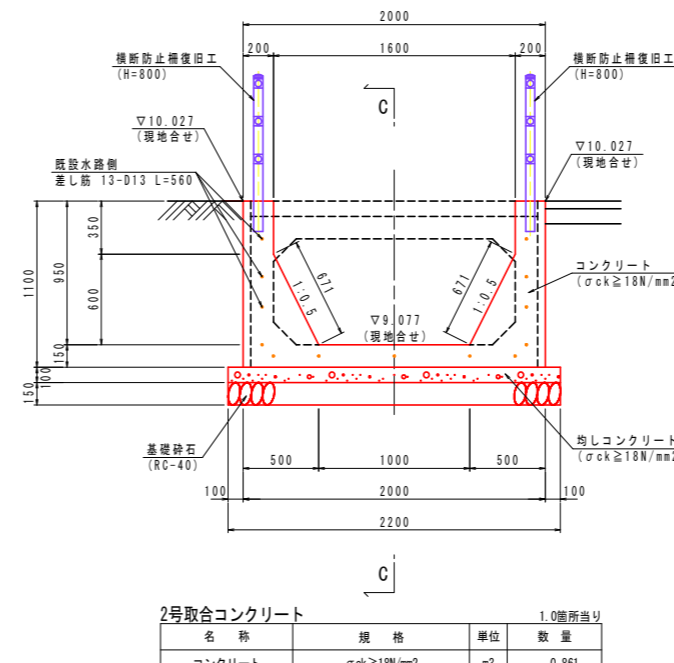
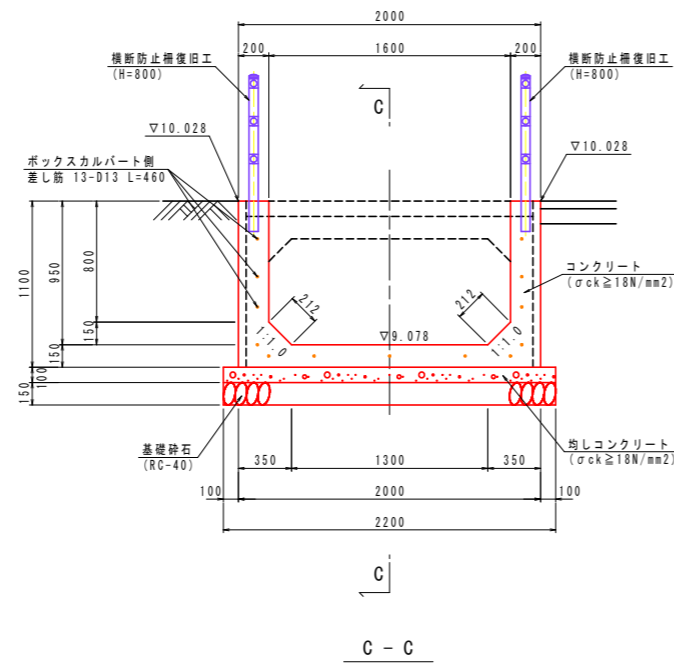
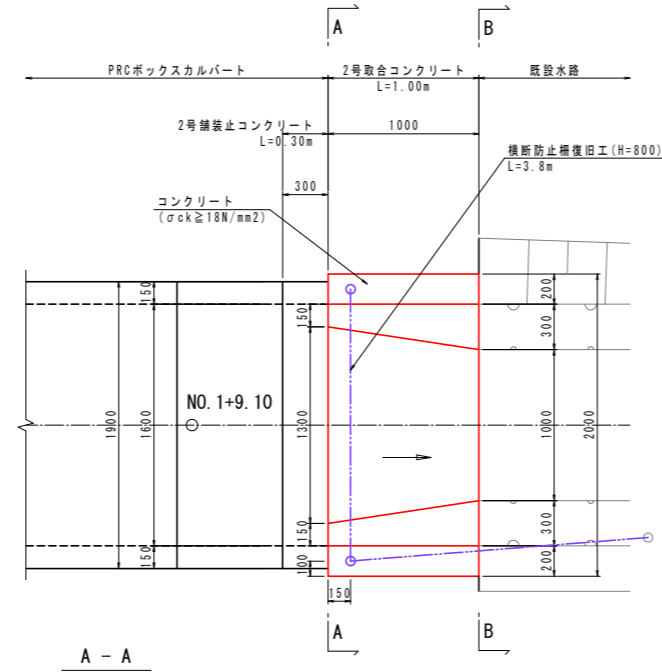
工事名	R4波精 長寿命化 海部川沿岸幹線 4号幹線水路補修2工事
路線名等	海部川沿岸幹線
工事箇所	海部海陽町四方原
図面名	PRCボックスカルバート配置図
縮尺	図示 図面番号 5 / 10
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部 (美波)

取合コンクリート詳細図(1/2)

S=1:25

2号取合コンクリート

平面図



2号取合コンクリート		1.0箇所当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.861
型枠	鉄筋構造物	m ²	4.23
鉄筋	SD345, D13	kg	40.70
差し筋	SD345, D13	kg	7.24
樹脂アンカー	13×83	本	13.0
削孔	φ16, L=100, N=20箇所	m	1.30
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.220
同上型枠	均し型枠	m ²	0.20
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	2.20

工事名	R4波精 長寿命化 海部川沿岸幹線 4号幹線水路補修2工事		
路線名等	海部川沿岸幹線		
工事箇所	海部郡海陽町四方原		
図面名	取合コンクリート詳細図(1/2)		
縮尺	S=1:25	図面番号	6 / 10
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部(美波)		

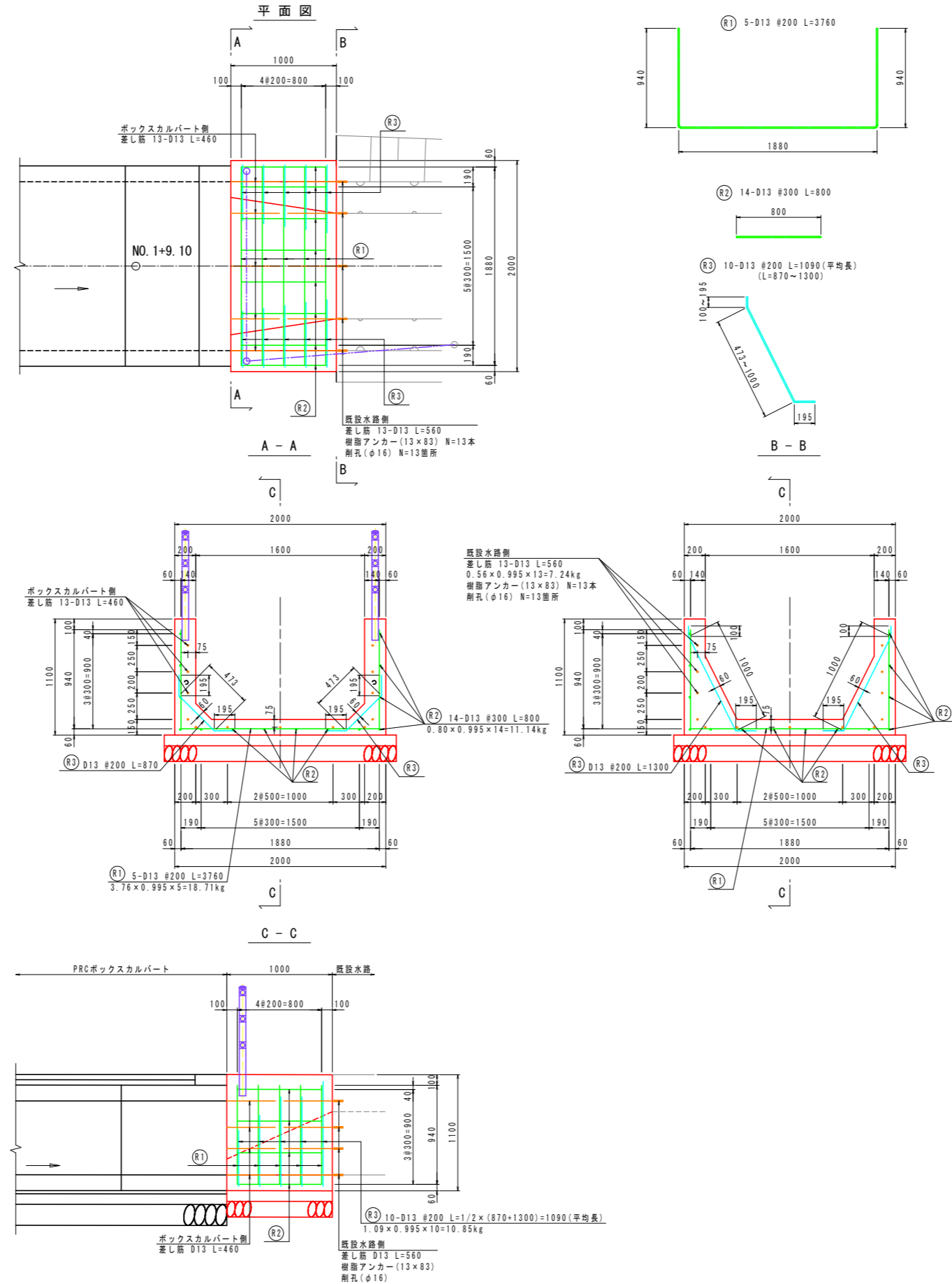
取合コンクリート詳細図(2/2)

S=1:25

配筋図

2号取合コンクリート

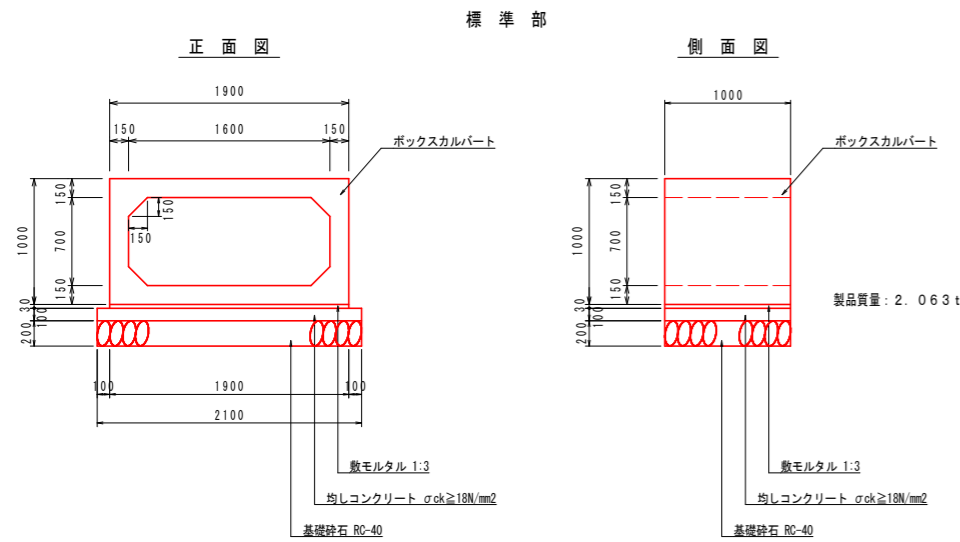
鉄筋加工図



工事名	R4波精 長寿命化 海部川沿岸幹線 4号幹線水路補修2工事		
路線名等	海部川沿岸幹線		
工事箇所	海部郡海陽町四方原		
図面名	取合コンクリート詳細図(2/2)		
縮尺	S=1:25	図面番号	7 / 10
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部(美波)		

構造図

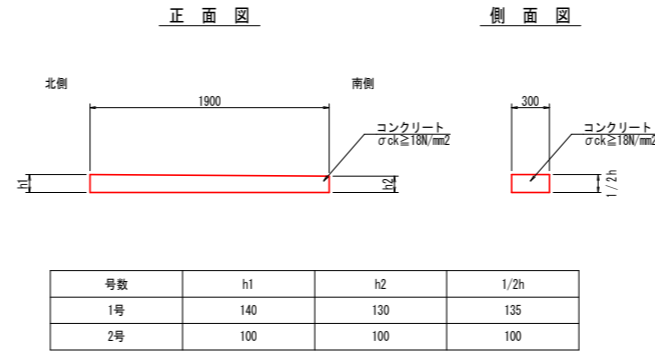
ボックスカルバート構造図 S=1/30



ボックスカルバート: 標準部

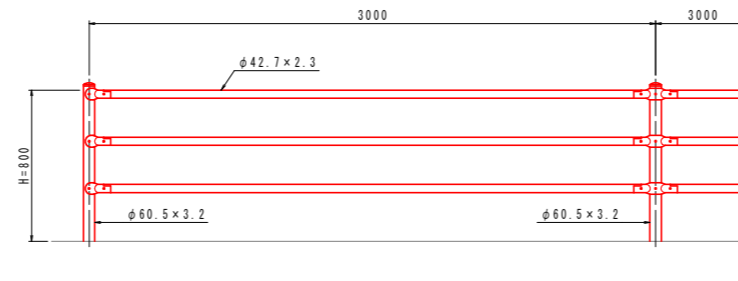
名称	規格	単位	数量
ボックスカルバート	1600×700×2000	m	10.00
敷モルタル	配合比 1:3, t=30	m ³	0.570
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$, t=100	m ³	2.100
同上型枠	均し型枠	m ²	2.00
基礎砕石	RC-40, t=200	m ²	21.00

舗装止コンクリート S=1/30

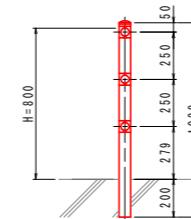


横断防止柵復旧工 S=1/20

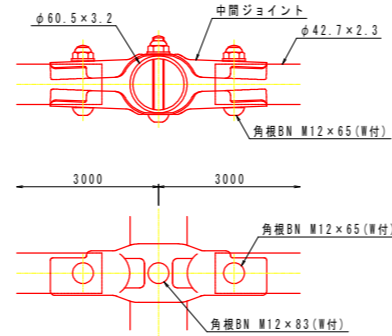
ガードパイプ(溶融亜鉛めっき製品)



コンクリート建込用(W)



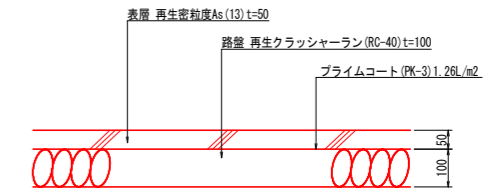
中間部取付図 S=1/4



設計条件
設計荷重・・・防護柵の設置基準・同解説のP種に基づく。

備考
1. 外装は下記の如くとする。
支柱・・・HDZ55
ビームパイプ、ジョイント・・・HDZ40
ボルト・ナット・・・HDZ35

アスファルト舗装 S=1/10



アスファルト舗装

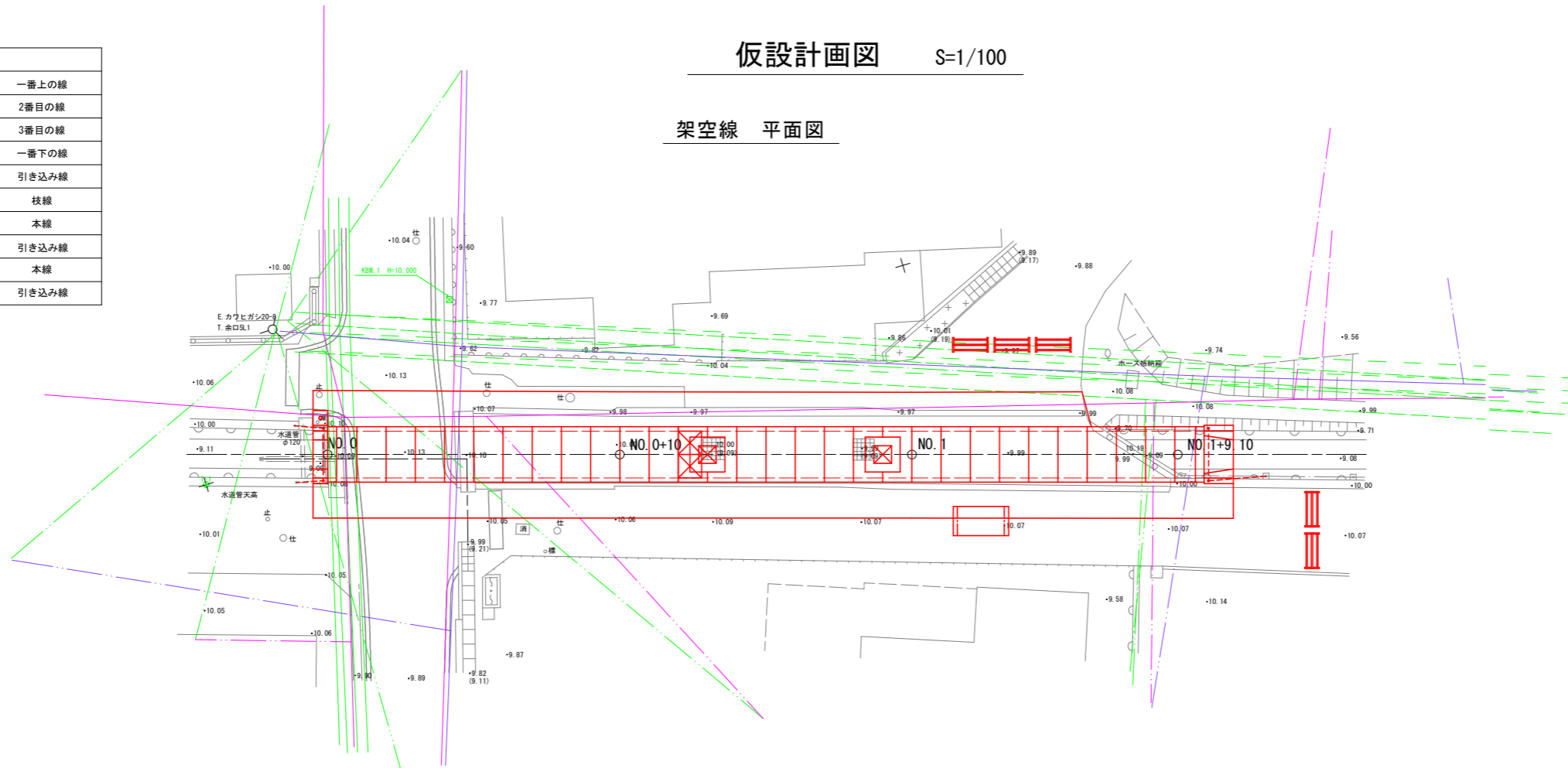
名称	規格	単位	数量
表層	再生密粒度As(13) t=50	m ²	10.00
路盤	RC-40 t=100	m ²	10.00
覆青材料	プライムコート, PK-3 1.26L/m ²	m ²	10.00

※施工前には必ず起工測量を実施し、
図面の寸法を確認すること。

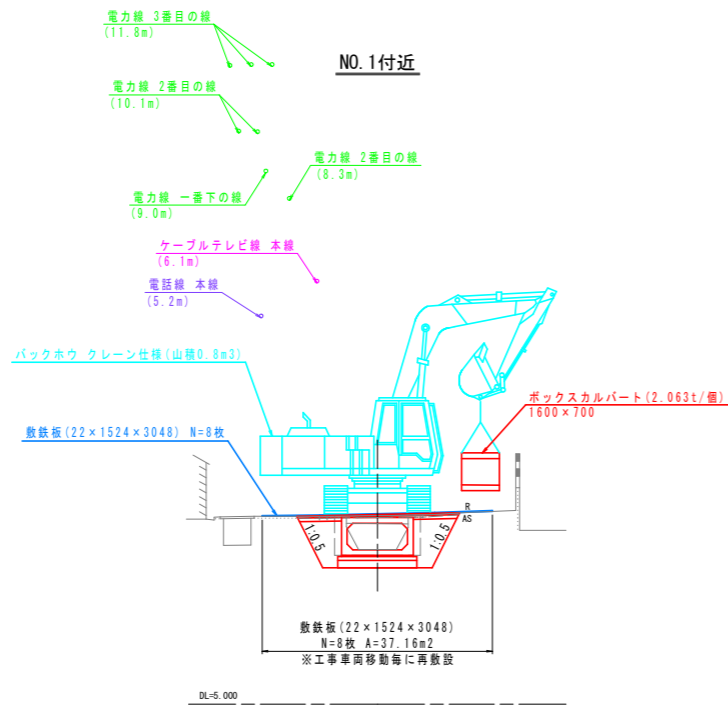
工事名	R4波精 長寿命化 海部川沿岸幹線 4号幹線水路補修2工事		
路線名等	海部川沿岸幹線		
工事箇所	海部郡海陽町四方原		
図面名	構造図		
縮尺	図示	図面番号	8 / 10
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農林局農林水産部(美波)		

架空線 平面図

電力線		一番上の線
		2番目の線
		3番目の線
		一番下の線
		引き込み線
電話線		本線
		引き込み線
		本線
ケーブルテレビ線		本線
		引き込み線



横断図



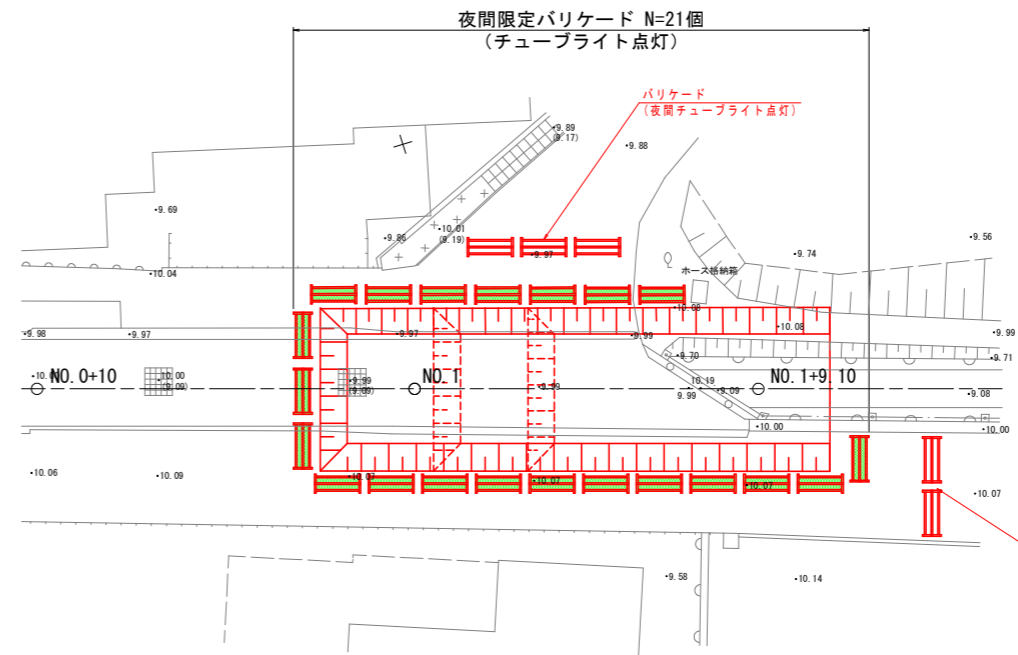
バックホウ クレーン仕様 (0.8m3)

作業半径	定置吊り	走行吊り
3m	2.9/2.9m	1.4/2.9m
4m	2.9	1.4
5m	2.9	1.4
6m	2.9	1.4/6.0m
7m	2.9	--
8m	1.9	--
9m	1.7/8.6m	--
フック質量	13.9kg	

ボックスカルバート質量: 2.063t/個

夜間歩行者等転落防止対策

夜間安全対策平面図 (終点)



※終点区間の夜間限定バリケード設置については、床掘区間により随時移動する。

※注① バックホウ使用による床掘・埋戻及びボックスカルバート据え付け作業時には、架空線接触及び民家ブロック塀等に影響を与えない様に十分に配慮し慎重に作業を行う事。

※注② 上図架空線 (m) 表示については、施工基面からの高さを示す。

※施工前には必ず起工測量を実施し、図面の寸法を確認すること。

工事名	R4波精 長寿命化 海部川沿岸幹線 4号幹線水路補修2工事		
路線名等	海部川沿岸幹線		
工事箇所	海部郡海陽町四方原		
図面名	仮設計画図		
縮尺	S=1:100	図面番号	9 / 10
会社名			
事業者名	徳島県南都総合農林水産部 (美波)		

車両通行計画図(施工時)

S=1:1,000

国道55号線

ガードマン
工事規制看板

ガードマン
工事規制看板

ガードマン
工事規制看板

ガードマン
工事規制看板

ガードマン
工事規制看板

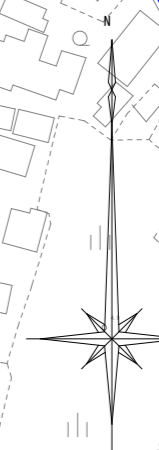
四方原公民館

工事箇所
通行規制区間
工事期間 (R4.12~R5.3)

(馬)

施工時の工事箇所（赤線）においては、車両の通行を規制する必要がある。周辺の道路状況を確認すると、回り道を確保すること（青線）が可能である。
よって、施工期間中は工事箇所については車両通行規制を行う方針とする。

ただし、起点側の施工時には、四方原公民館の駐車場への車両の出入りが難しくなるため、管理者との協議確認を行う必要がある。



工事名	R4波精 長寿命化 海部川沿岸幹線 4号幹線水路補修2工事
路線名等	海部川沿岸幹線
工事箇所	海部郡海陽町四方原
図面名	車両通行計画図(施工時)
縮尺	S=1:1,000
図面番号	10 / 10
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部(美波)