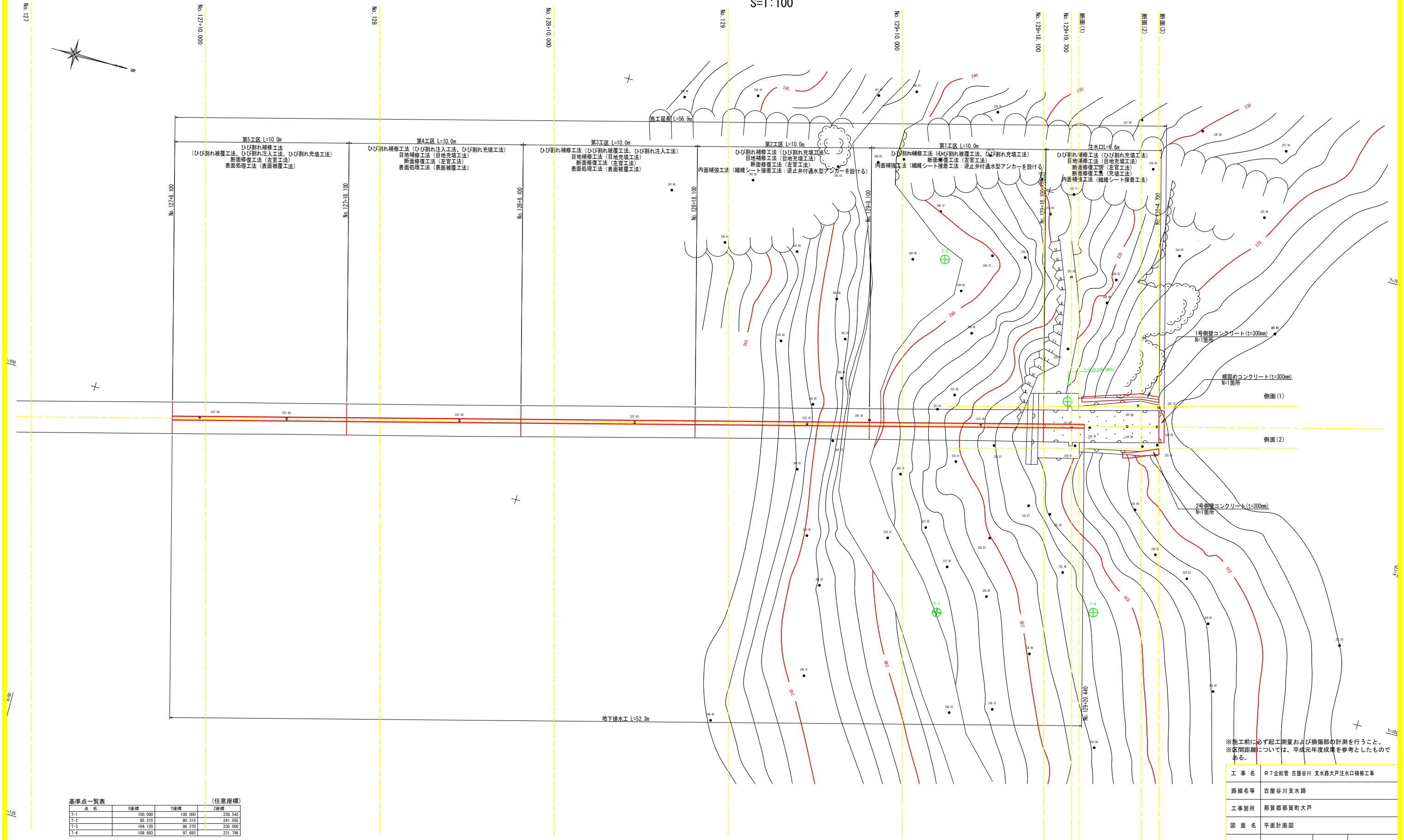


平面計画図
那賀郡那賀町大戸

S=1:100



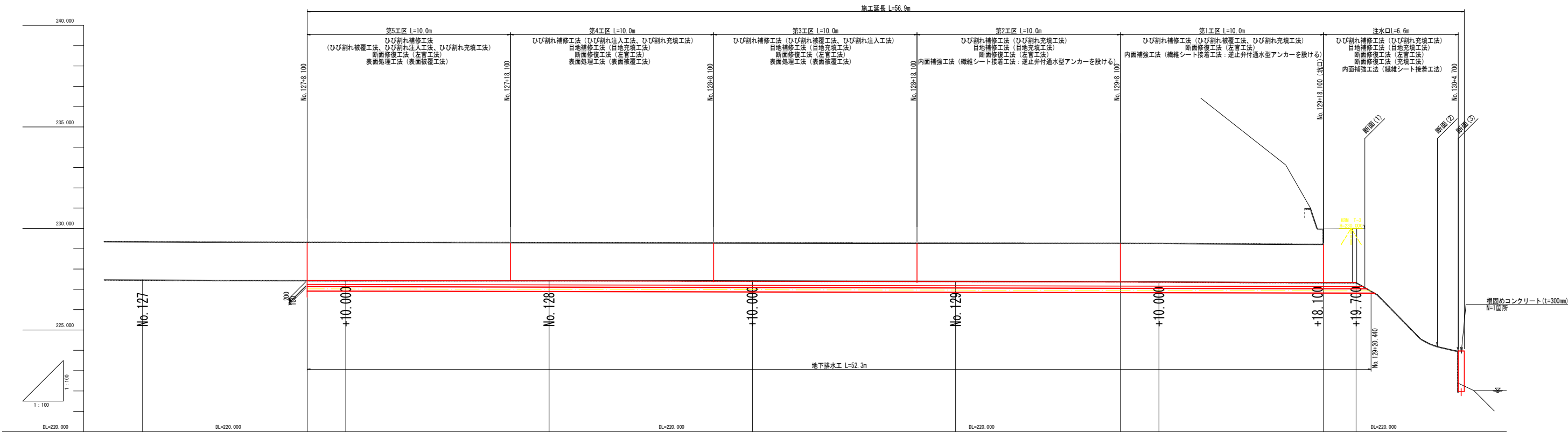
基準点一覧表 (任意座標)			
点名	X座標	Y座標	Z座標
T-1	100.000	100.000	238.543
T-2	85.215	80.315	241.055
T-3	104.120	86.310	230.000
T-4	108.683	97.685	231.798

※施工前に必ず起工測量および損傷部の計測を行うこと。
※区間距離については、平成元年度成果を参考としたものである。

工事名	R7企総管 古屋谷川 支水路大戸注水口補修工事		
路線名等	古屋谷川支水路		
工事箇所	那賀郡那賀町大戸		
図面名	平面計画図		
縮尺	S=1:100	図面番号	1/37
会社名			
事業者名	徳島県企業局		

縦断計画図
那賀郡那賀町大戸

S=1:100



地下排水工 計画敷勾配										
地下排水工 計画敷高										
現況地盤高										
追加距離										
単距離										
測点										
	No. 127	+10.000	No. 128	+10.000	+10.000	No. 129	+10.000	+10.000	+18.100	+19.700
		2540.000		2560.000	2570.000		2590.000	2590.000	2598.100	2599.700
		227.475		227.441	227.428		227.412	227.381	227.347	227.342
		0.000		10.000	10.000		10.000	10.000	8.100	1.600

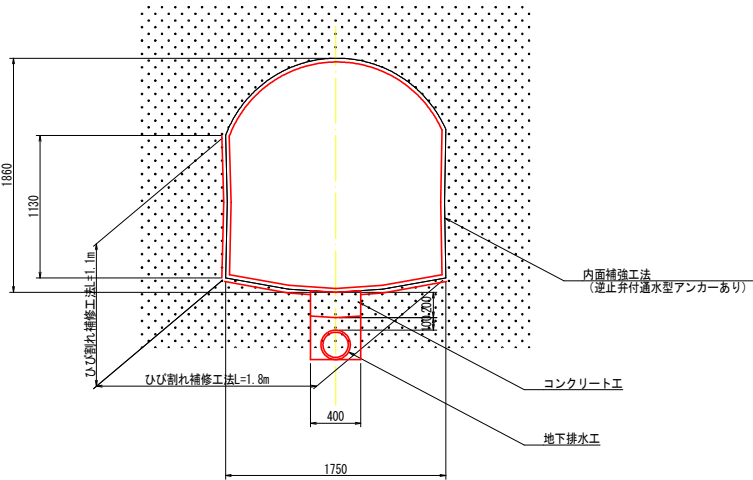
※施工前に必ず起工測量および損傷部の計測を行うこと。
※区間距離については、平成元年度成果を参考としたもので
ある。

工 事 名	R7企総管 古屋谷川 支水路大戸注水口補修工事		
路線名等	古屋谷川支水路		
工事箇所	那賀郡那賀町大戸		
図 面 名	縦断計画図		
縮 尺	S=1:100	図面番号	2/37
会 社 名			
事業者名	徳島県企業局		

補修工一般図（その1）

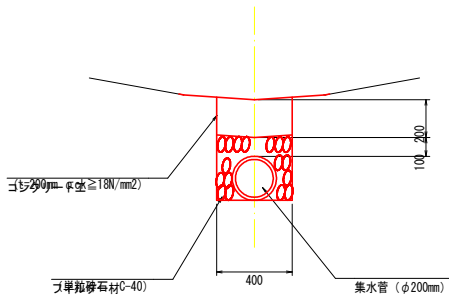
補修工一般図 S=1:30

1～2工区（坑口～20m）
e x . 14m付近

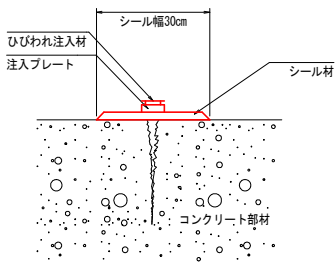


地下排水工 S=1:20

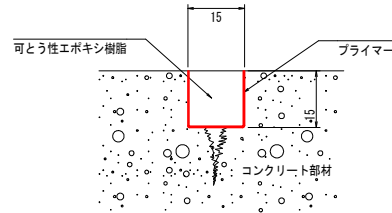
1～5工区（坑口～50m）



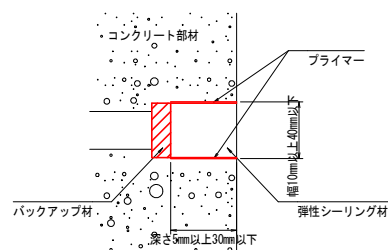
ひび割れ注入工法



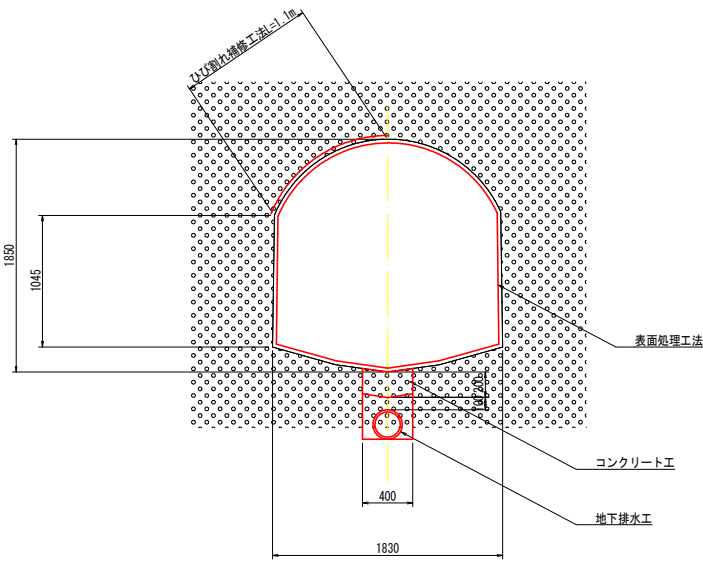
ひび割れ充填工法



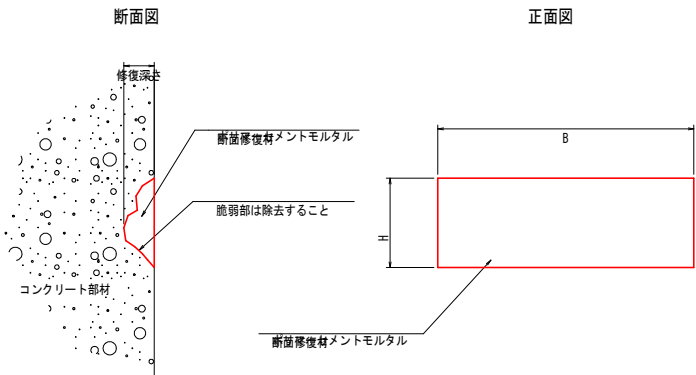
目地充填工法



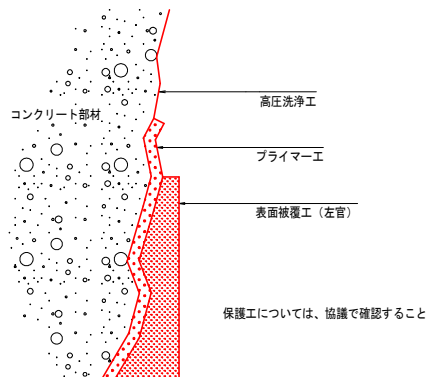
3～5工区（20m～50m）
e x . 28m付近



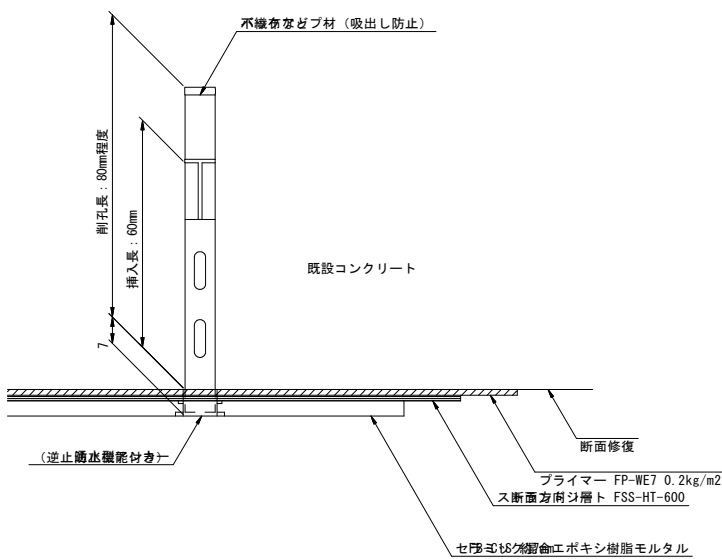
断面修復工法



表面被覆工



炭素繊維ストランドシート接着工

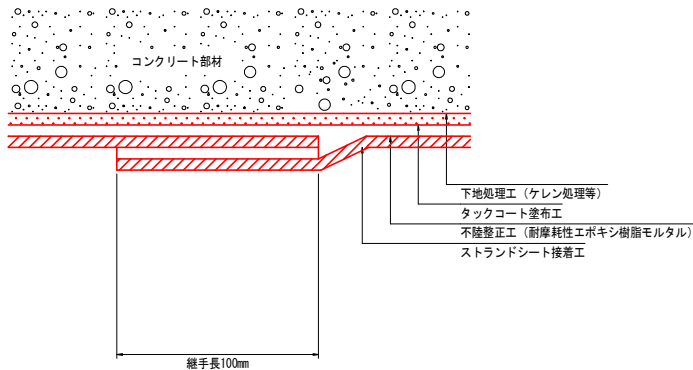
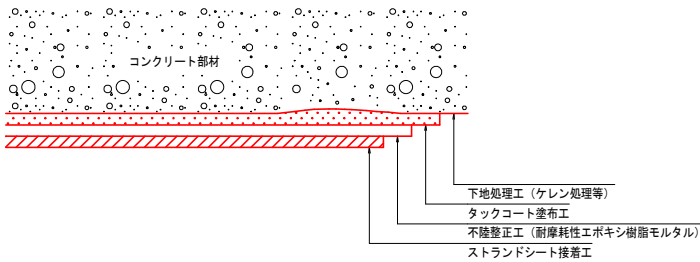


内面補強工法

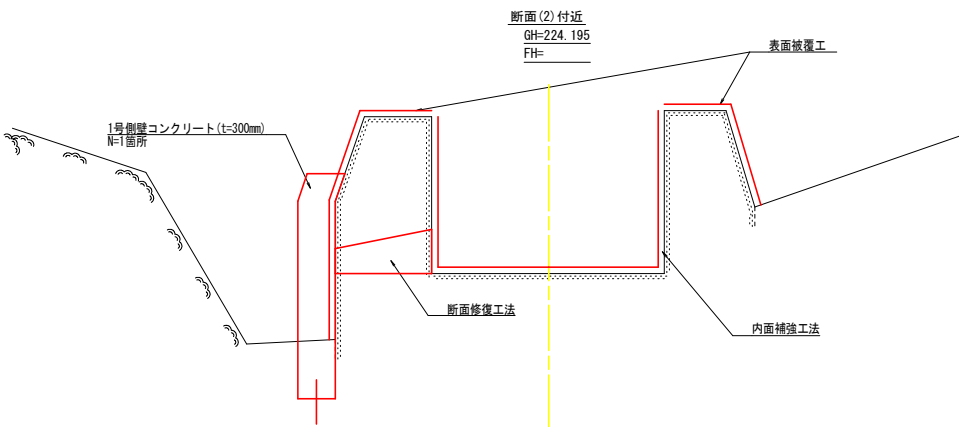
繊維シート接着工法

1～2工区においては「逆止弁付通水型アンカー（4本/m2）」を設ける。

重ね継手部詳細図



注水口



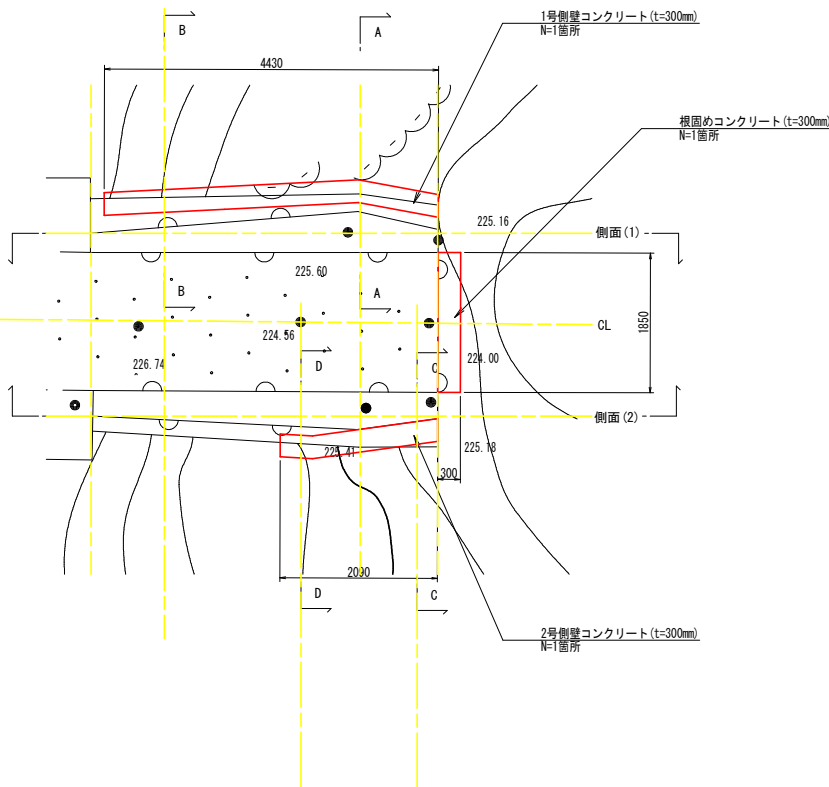
※ 施工前に必ず起工測量および損傷部の計測を行うこと

工事名	R7企総管 古屋谷川 支水路大戸注水口補修工事		
路線名等	古屋谷川 支水路		
工事箇所	那賀町大戸		
図面名	補修工一般図（その1）		
縮尺	図示	図面番号	3/37
会社名			
事業者名	徳島県企業局		

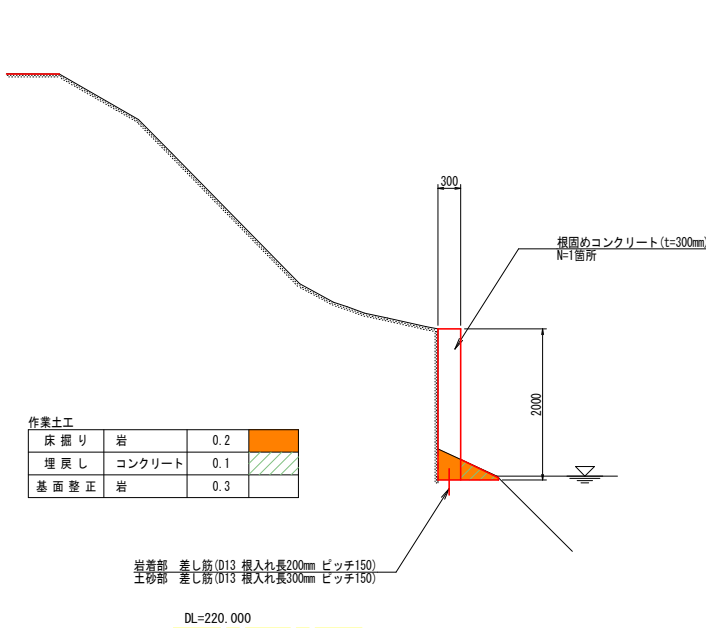
補修工一般図（その2）

S=1:50

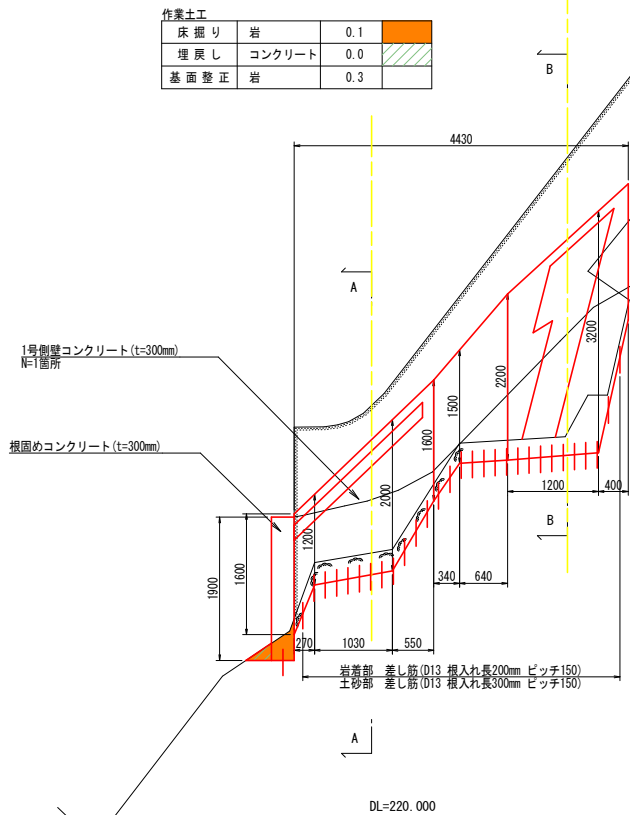
平面図



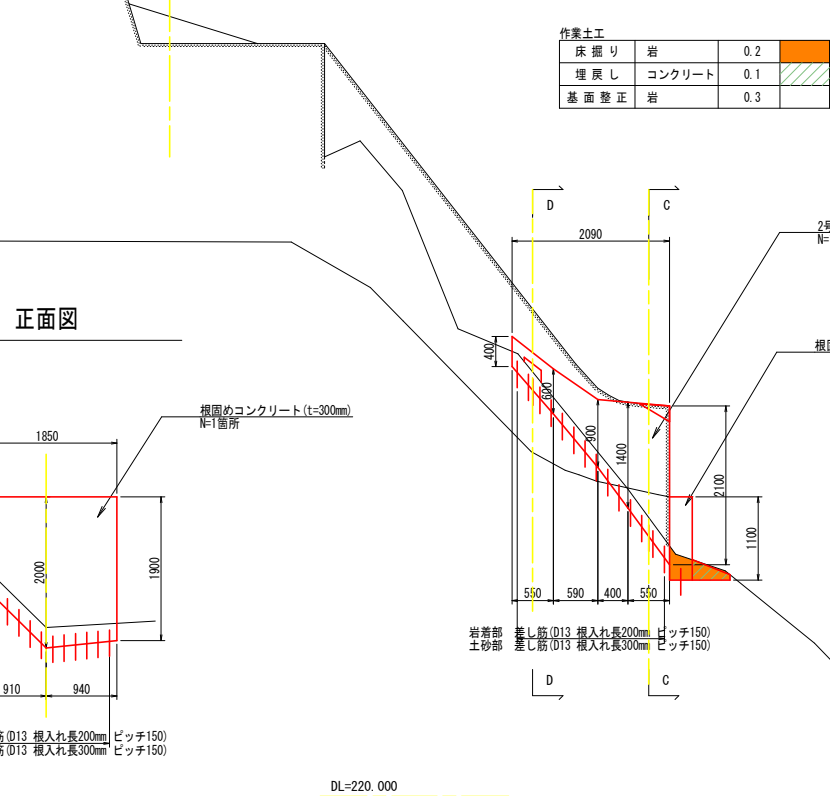
CL断面



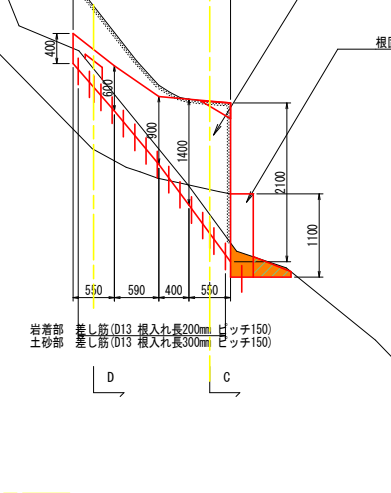
側面(1)



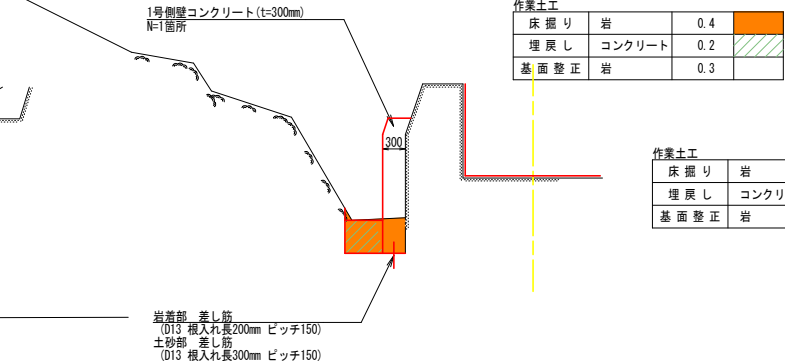
側面(2)



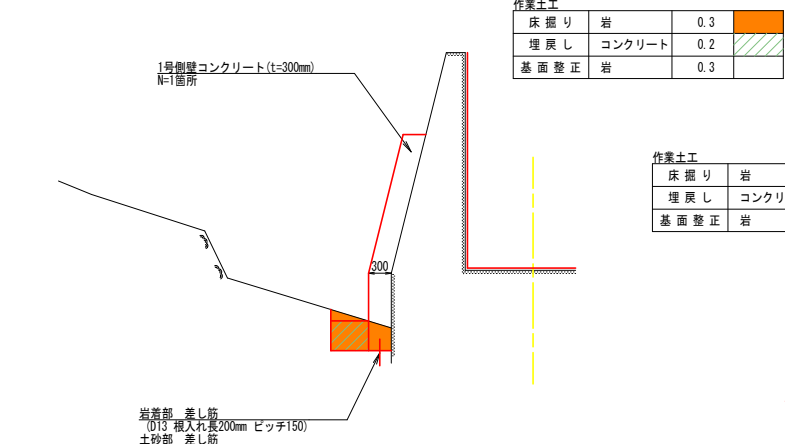
正面図



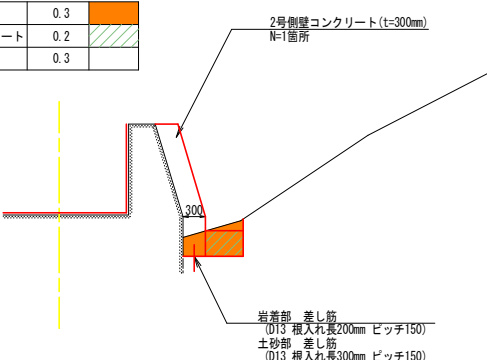
A-A



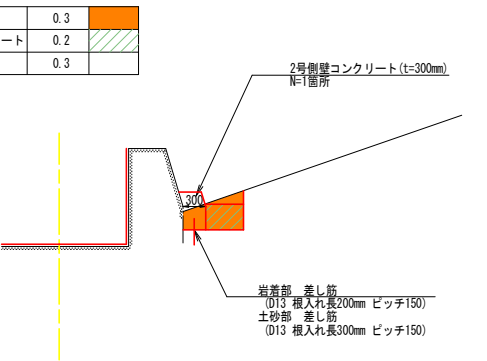
B-B



C-C



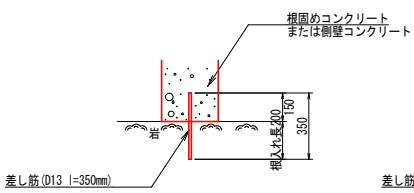
D-D



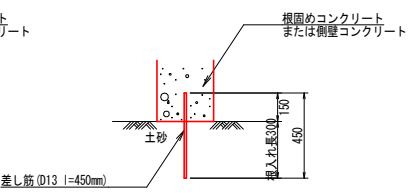
差し筋詳細図

S=1:20

岩着の場合



土砂の場合



※ 施工前に必ず起工測量および損傷部の計測を行うこと

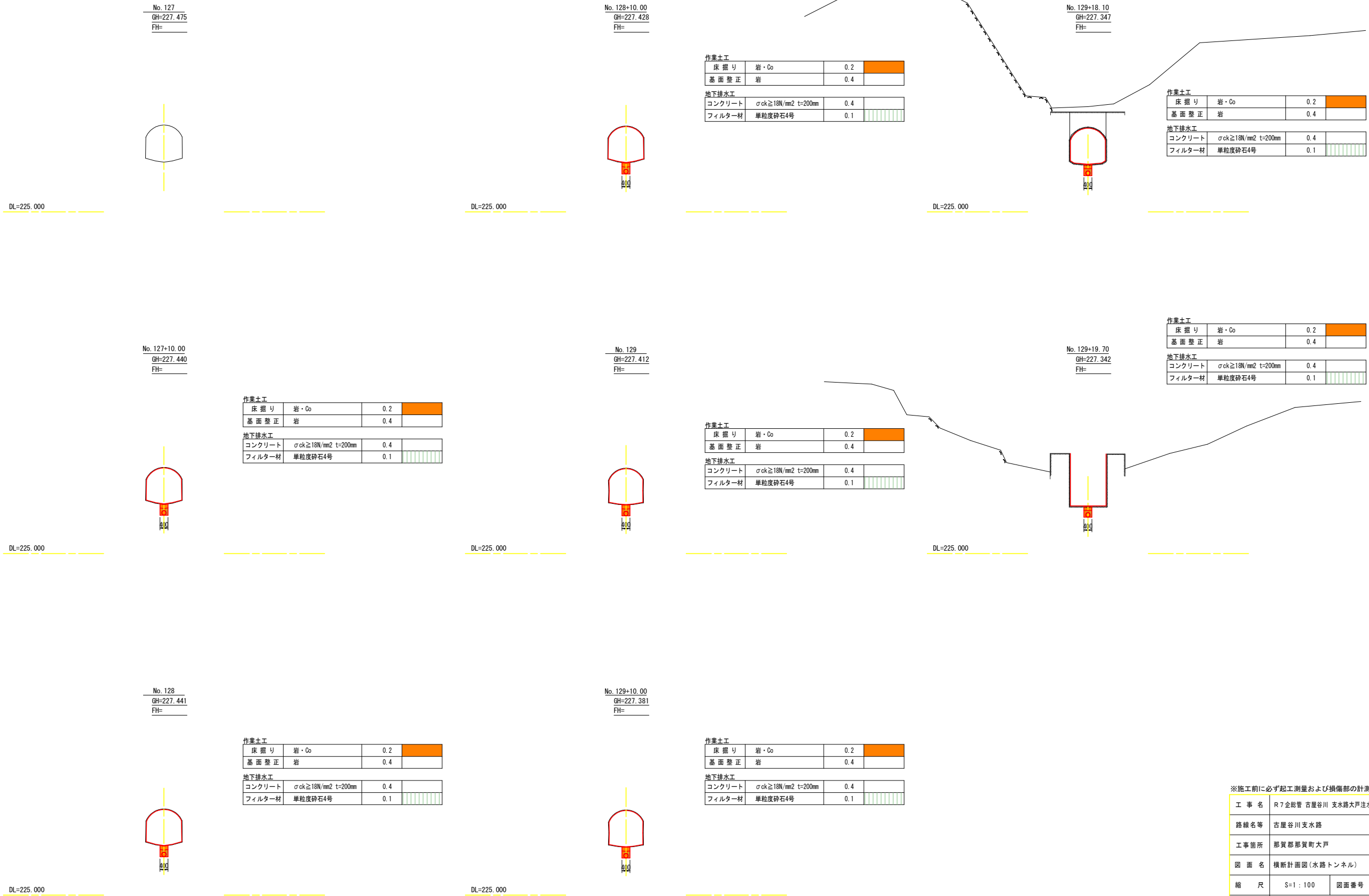
工事名	R7企総管 古屋谷川 支水路大戸注水口補修工事		
路線名等	古屋谷川 支水路		
工事箇所	那賀郡那賀町大戸		
図面名	補修工一般図（その2）		
縮尺	S=1:50	図面番号	4/37
会社名			
事業者名	徳島県企業局		

根固めコンクリート、側壁コンクリートの施工にあたり
岩の露出が確認された場合は、D13根入れ200mm、
土砂のみの場合は、D13根入れ300mmの差筋を施すこと。

なお、差し筋は現場での変更需要が大きいため施工時の変更とする。

横断計画図(水路トンネル)

S=1:100



※施工前に必ず起工測量および損傷部の計測を行うこと。

工 事 名	R7企総管 古屋谷川 支水路大戸注水口補修工事		
路線名等	古屋谷川支水路		
工事箇所	那賀郡那賀町大戸		
図 面 名	横断計画図(水路トンネル)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	5/37
会 社 名			
事業者名	徳島県企業局		

横断計画図(注水口)

S=1:100

断面(1)
GH=227.101
FH=

作業土工			
床掘り	岩・Go	0.1	
基面整正	岩	0.4	
地下排水工			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$ t=200mm	0.4	
フィルター材	単粒度砕石4号	0.0	

側面(1)
GH=229.980
FH=

1号側壁コンクリート(t=300mm)
N=1箇所

断面(2)
GH=224.195
FH=

DL=218.000

1号側壁コンクリート(t=300mm)
N=1箇所

DL=221.000

側面(2)
GH=229.970
FH=

2号側壁コンクリート(t=300mm)
N=1箇所

断面(3)
GH=223.966
FH=

DL=218.000

DL=221.000

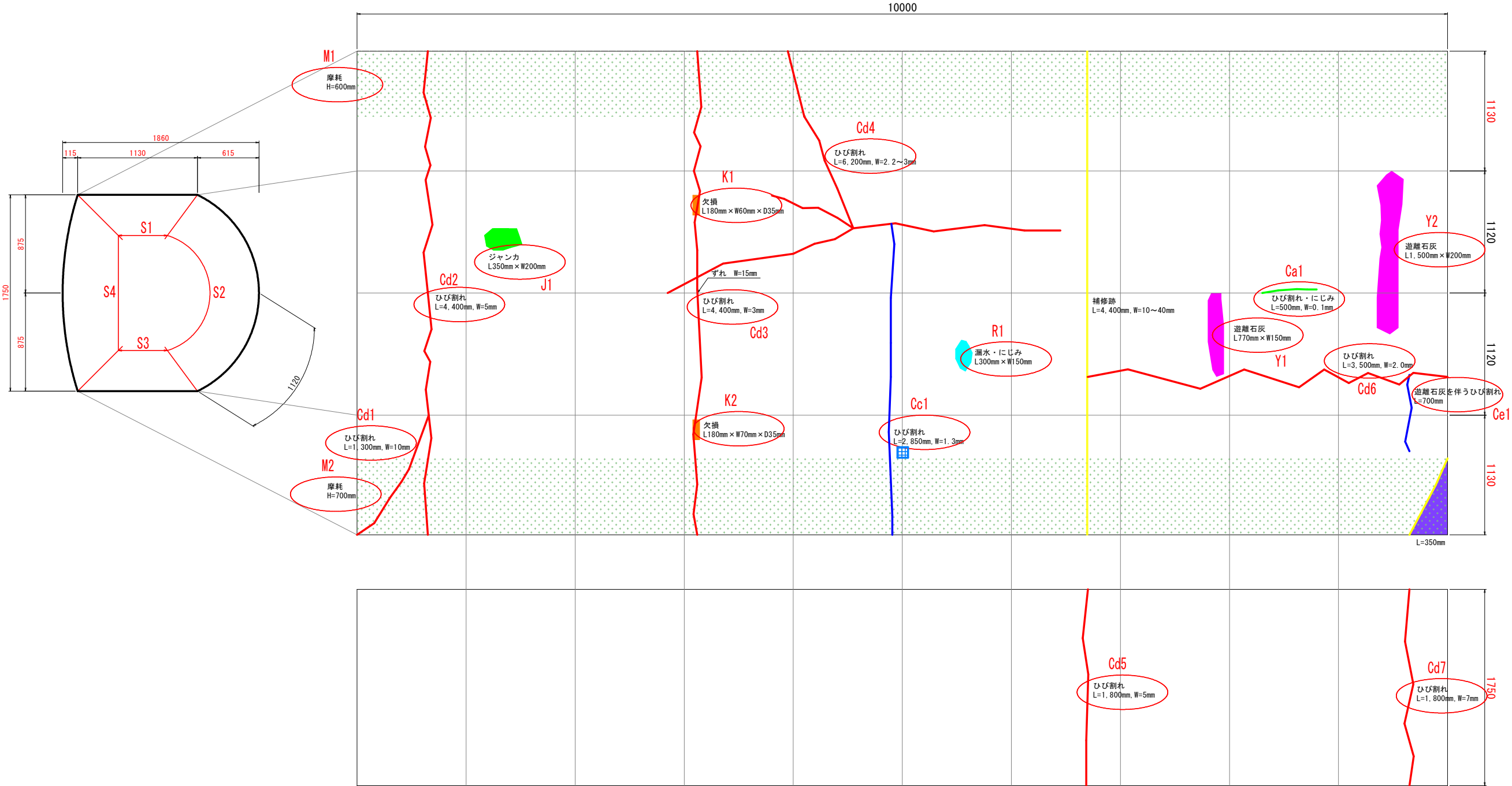
※施工前に必ず起工測量および損傷部の計測を行うこと。

工 事 名	R7企総管 古屋谷川 支水路大戸注水口補修工事		
路線名等	古屋谷川支水路		
工事箇所	那賀郡那賀町大戸		
図 面 名	横断計画図 (注水口)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	6/37
会 社 名			
事業者名	徳島県企業局		

1 工区

下流側

上流側



[凡 例] : 1 工区

	変 状	記 号	対 策 工
	ひび割れ0.2mm未満	Ca	ひび割れ補修工法（ひび割れ被覆工法）
	ひび割れ0.2～1.0mm未満	Cb	ひび割れ補修工法（ひび割れ注入工法）
	ひび割れ1.0～2.0mm未満	Cc	
	ひび割れ2.0mm以上	Cd	ひび割れ補修工法（ひび割れ充填工法）
	遊離石灰を伴うひび割れ	Ce	
	ひび割れ（目地部）	CM	目地補修工法（目地充填工法）
	欠損・損傷	K	
	ジャンカ	J	断面修復工法（左官工法）
	浮き	U	
	欠損・損傷（貫通部）	KK	断面修復工法（充填工法）
	漏水・にじみ	R	
	遊離石灰	Y	
	摩耗、すりへり	M	内面補強工法（繊維シート接着工法：逆止弁付通水型アンカーを設ける）
	1 工区全面		
	補修跡		
	コンクリート調査位置		

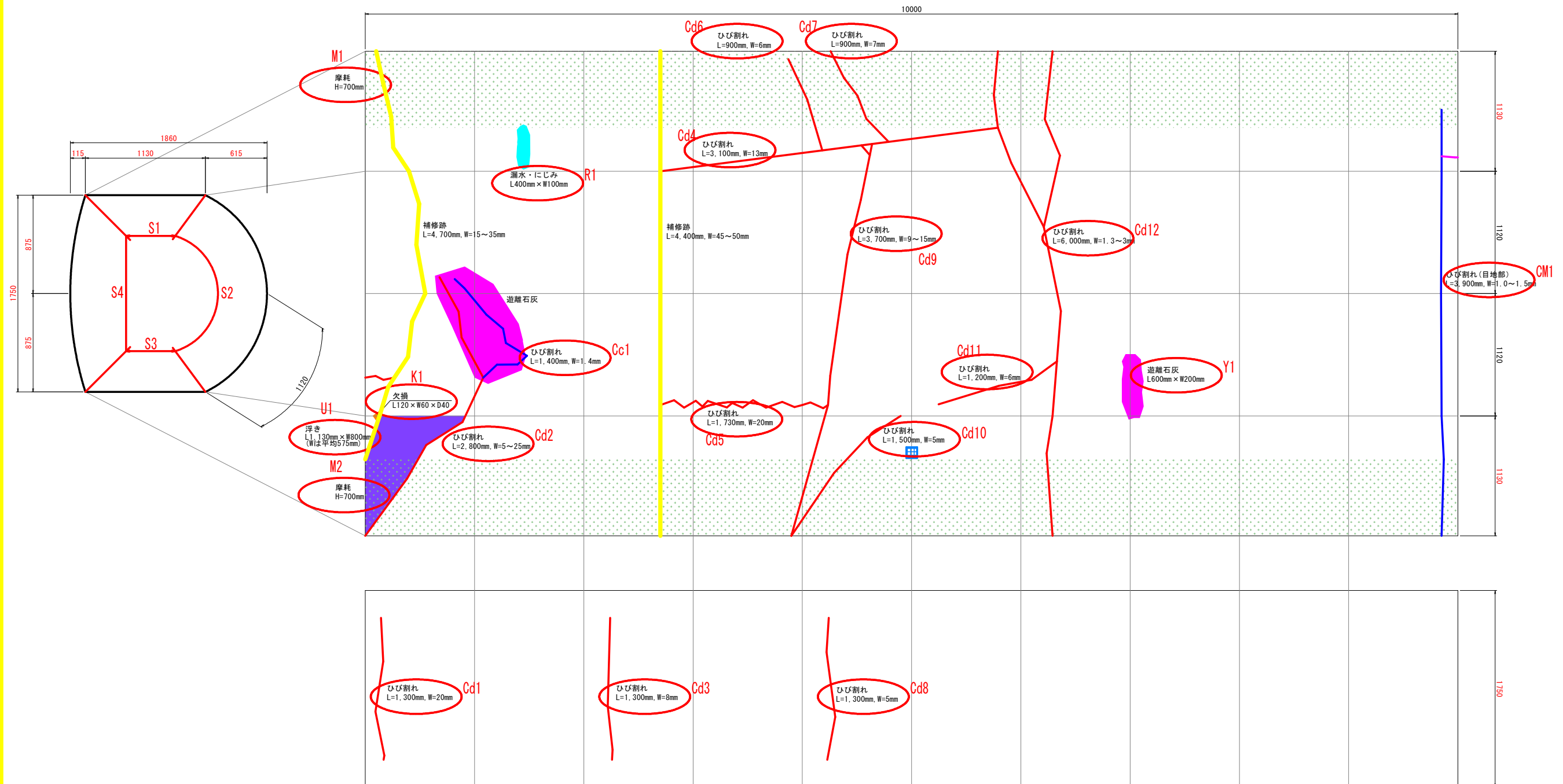
※施工前に必ず起工測量および損傷部の計測を行うこと。

工事名	R7企総管 古屋谷川 支水路大戸注水口補修工事		
路線名等	古屋谷川支水路		
工事箇所	那賀町大戸		
図面名	内空面変状展開図（坑口～10m地点）		
縮尺	1/20	図面番号	7/37
会社名			
事業者名	徳島県企業局		

2 工区

下流側

上流側



[凡 例] : 2工区

変 状	記 号	対 策 工
 ひび割れ0.2mm未満	Ca	ひび割れ補修工法（ひび割れ被覆工法）
 ひび割れ0.2～1.0mm未満	Cb	ひび割れ補修工法（ひび割れ注入工法）
 ひび割れ1.0～2.0mm未満	Cc	
 ひび割れ2.0mm以上	Cd	ひび割れ補修工法（ひび割れ充填工法）
 遊離石灰を伴うひび割れ	Ce	
 ひび割れ（目地部）	CM	目地補修工法（目地充填工法）
 欠損・損傷	K	
 ジャンカ	J	断面修復工法（左官工法）
 浮き	U	
 欠損・損傷（貫通部）	KK	断面修復工法（充填工法）
 漏水・にじみ	R	
 遊離石灰	Y	
 摩耗、すりへり	M	内面補強工法（繊維シート接着工法：逆止付通水型アンカーを設ける）
 2工区全面		
 補修跡		
 コンクリート調査位置		

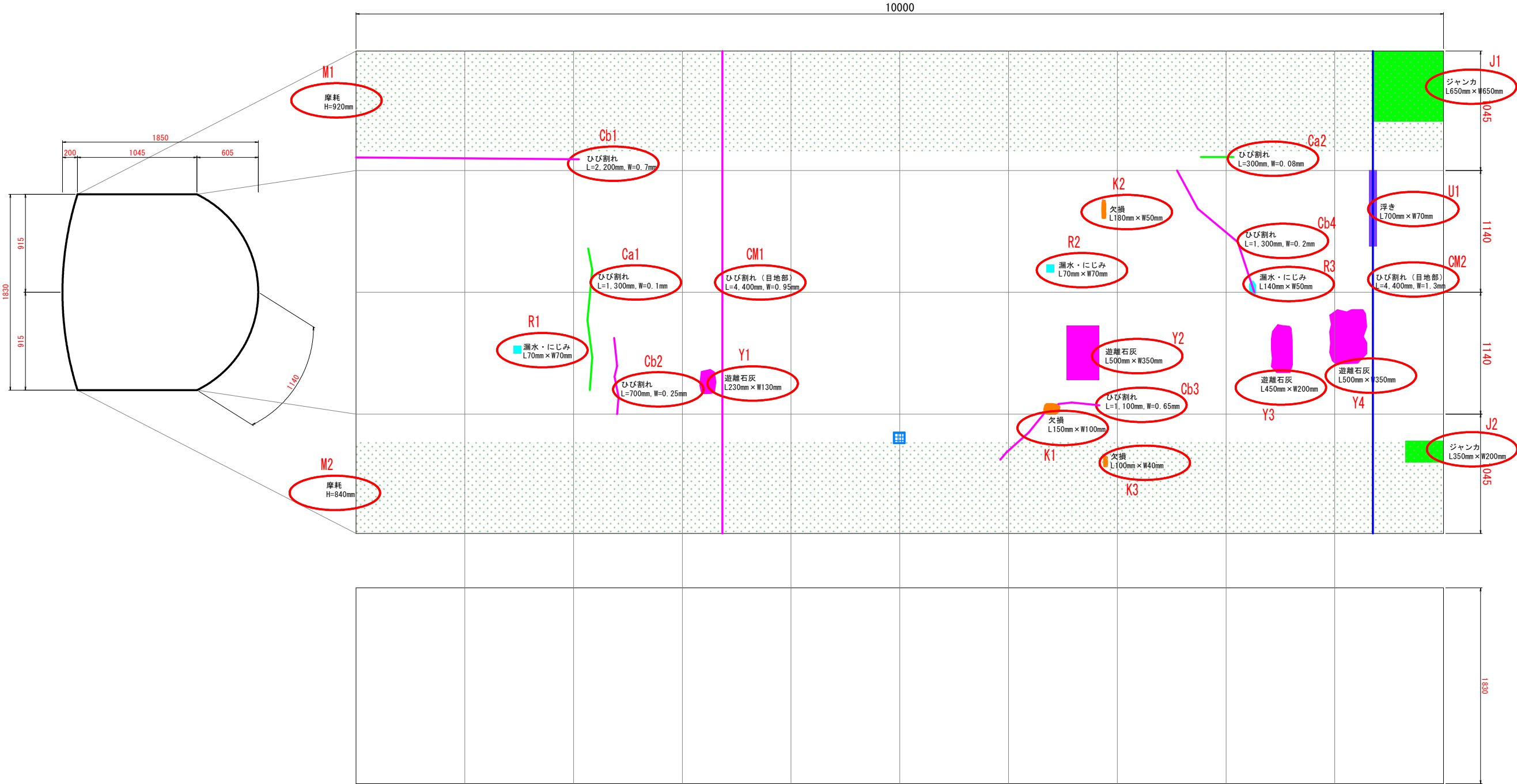
※施工前に必ず起工測量および損傷部の計測を行うこと。

工事名	R7金総管 古屋谷川 支水路大戸注水口補修工事		
路線名等	古屋谷川支水路		
工事箇所	那賀町大戸		
図面名	内空面変状展開図（10m地点～20m地点）		
縮尺	1/20	図面番号	8/37
会社名			
事業者名	徳島県企業局		

3工区

下流側

上流側



[凡例] : 3工区

	変 状	記 号	対 策 工
	ひび割れ0.2mm未満	Ca	ひび割れ補修工法 (ひび割れ被覆工法)
	ひび割れ0.2～1.0mm未満	Cb	ひび割れ補修工法 (ひび割れ注入工法)
	ひび割れ1.0～2.0mm未満	Cc	
	ひび割れ2.0mm以上	Cd	ひび割れ補修工法 (ひび割れ充填工法)
	遊離石灰を伴うひび割れ	Ce	
	ひび割れ (目地部)	CM	目地補修工法 (目地充填工法)
	欠損・損傷	K	
	ジャンカ	J	断面修復工法 (左官工法)
	浮き	U	
	欠損・損傷 (貫通部)	KK	断面修復工法 (充填工法)
	漏水・にじみ	R	
	遊離石灰	Y	
	摩耗、すりへり	M	表面処理工法 (表面被覆工法)
	3工区全面		
	補修跡		
	コンクリート調査位置		

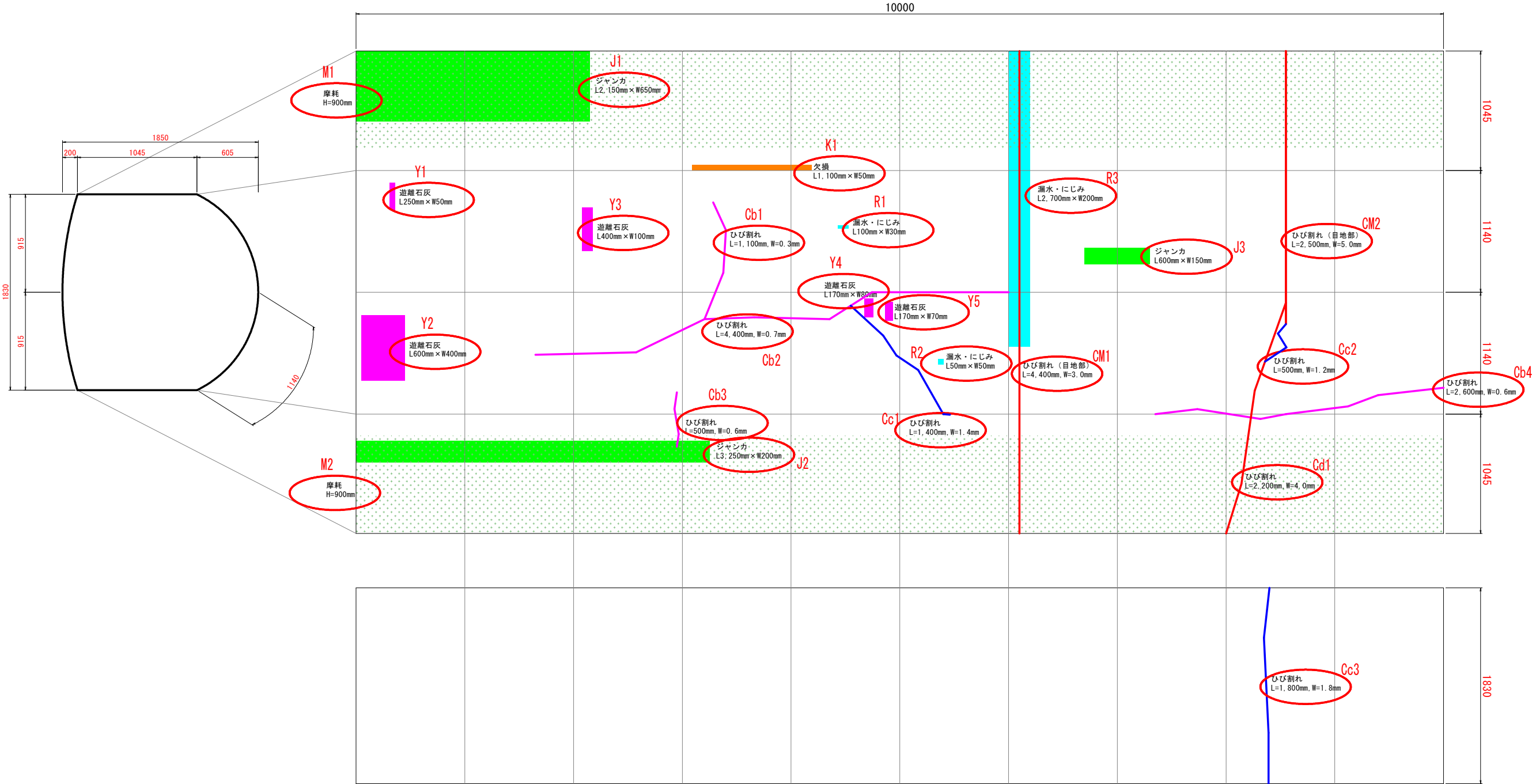
※施工前に必ず起工測量および損傷部の計測を行うこと。

工事名	R7企総管 古屋谷川 支水路大戸注水口補修工事		
路線名等	古屋谷川支水路		
工事箇所	那賀町大戸		
図面名	内空面変状展開図 (20m地点～30m地点)		
縮尺	1/20	図面番号	9/37
会社名			
事業者名	徳島県企業局		

4 工区

下流側

上流側



〔 凡 例 〕 : 4 工区

変 状	記 号	対 策 工
ひび割れ0.2mm未満	Ca	ひび割れ補修工法 (ひび割れ被覆工法)
ひび割れ0.2～1.0mm未満	Cb	ひび割れ補修工法 (ひび割れ注入工法)
ひび割れ1.0～2.0mm未満	Cc	
ひび割れ2.0mm以上	Cd	ひび割れ補修工法 (ひび割れ充填工法)
遊離石灰を伴うひび割れ	Ce	
ひび割れ (目地部)	CM	目地補修工法 (目地充填工法)
欠損・損傷	K	
ジャンカ	J	断面修復工法 (左官工法)
浮き	U	
欠損・損傷 (貫通部)	KK	断面修復工法 (充填工法)
漏水・にじみ	R	
遊離石灰	Y	
摩耗, すりへり	M	表面処理工法 (表面被覆工法)
4 工区 全面		
補修跡		
コンクリート調査位置		

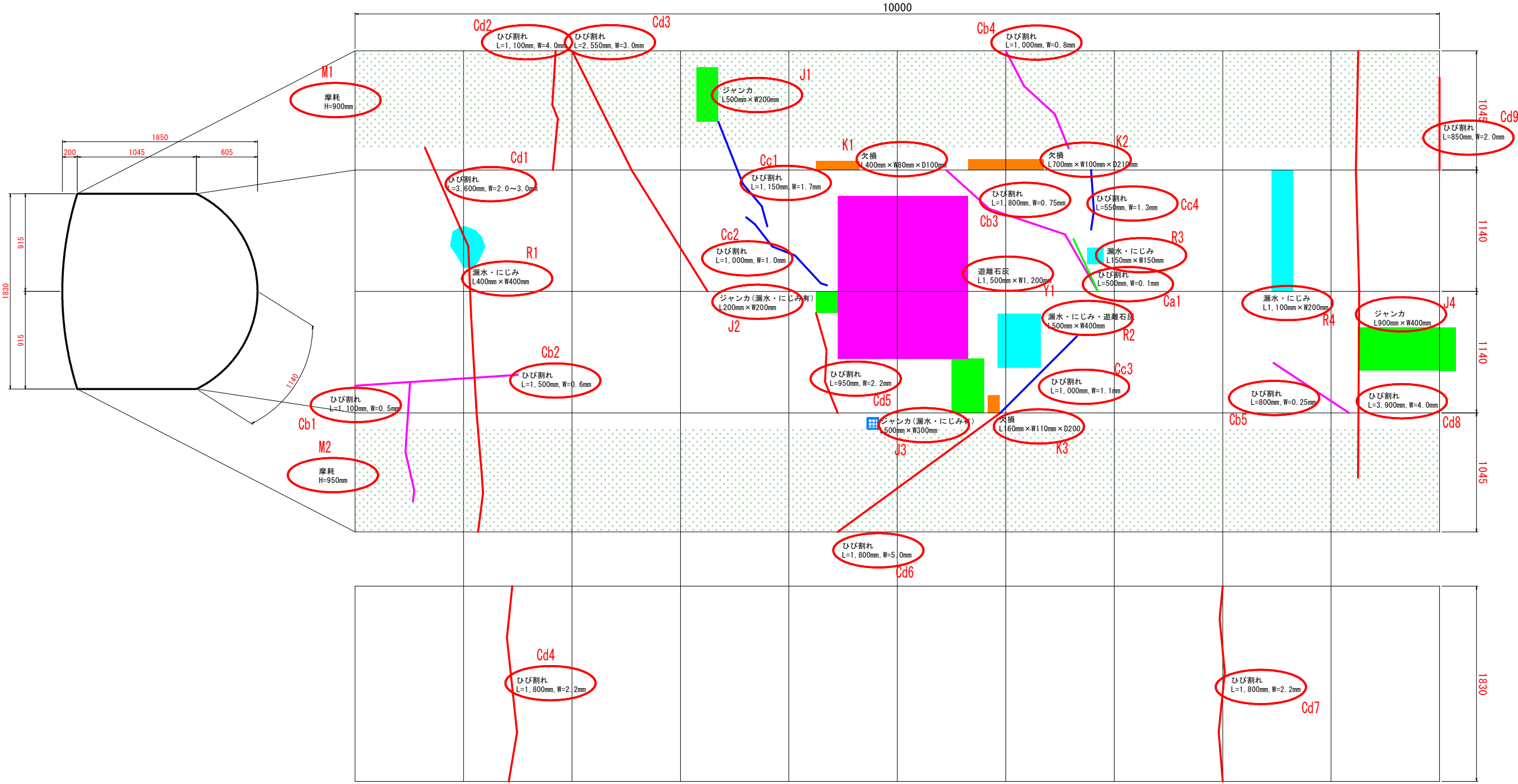
※施工前に必ず起工測量および損傷部の計測を行うこと。

工 事 名	R7 企総管 古屋谷川 支水路大戸注水口補修工事		
路線名等	古屋谷川 支水路		
工事箇所	那賀町大戸		
図面名	内空面変状展開図 (30m地点～40m地点)		
縮 尺	1/20	図面番号	10/37
会 社 名			
事業者名	徳島県企業局		

5工区

下流側

上流側



〔凡 例〕：5工区			
	変 状	記 号	対 策 工
	ひび割れ0.2mm未満	Ca	ひび割れ補修工法（ひび割れ被覆工法）
	ひび割れ0.2～1.0mm未満	Cb	ひび割れ補修工法（ひび割れ注入工法）
	ひび割れ1.0～2.0mm未満	Cc	
	ひび割れ2.0mm以上	Cd	ひび割れ補修工法（ひび割れ充填工法）
	遊離石灰を伴うひび割れ	Ce	
	ひび割れ（目地部）	CM	目地補修工法（目地充填工法）
	欠損・損傷	K	
	ジャンカ	J	断面修復工法（左官工法）
	浮き	U	
	欠損・損傷（貫通部）	KK	断面修復工法（充填工法）
	漏水・にじみ	R	
	遊離石灰	Y	
	摩耗、すりへり	M	表面処理工法（表面被覆工法）
	5工区全面		
	補修跡		
	コンクリート調査位置		

※施工前に必ず起工測量および損傷部の計測を行うこと。

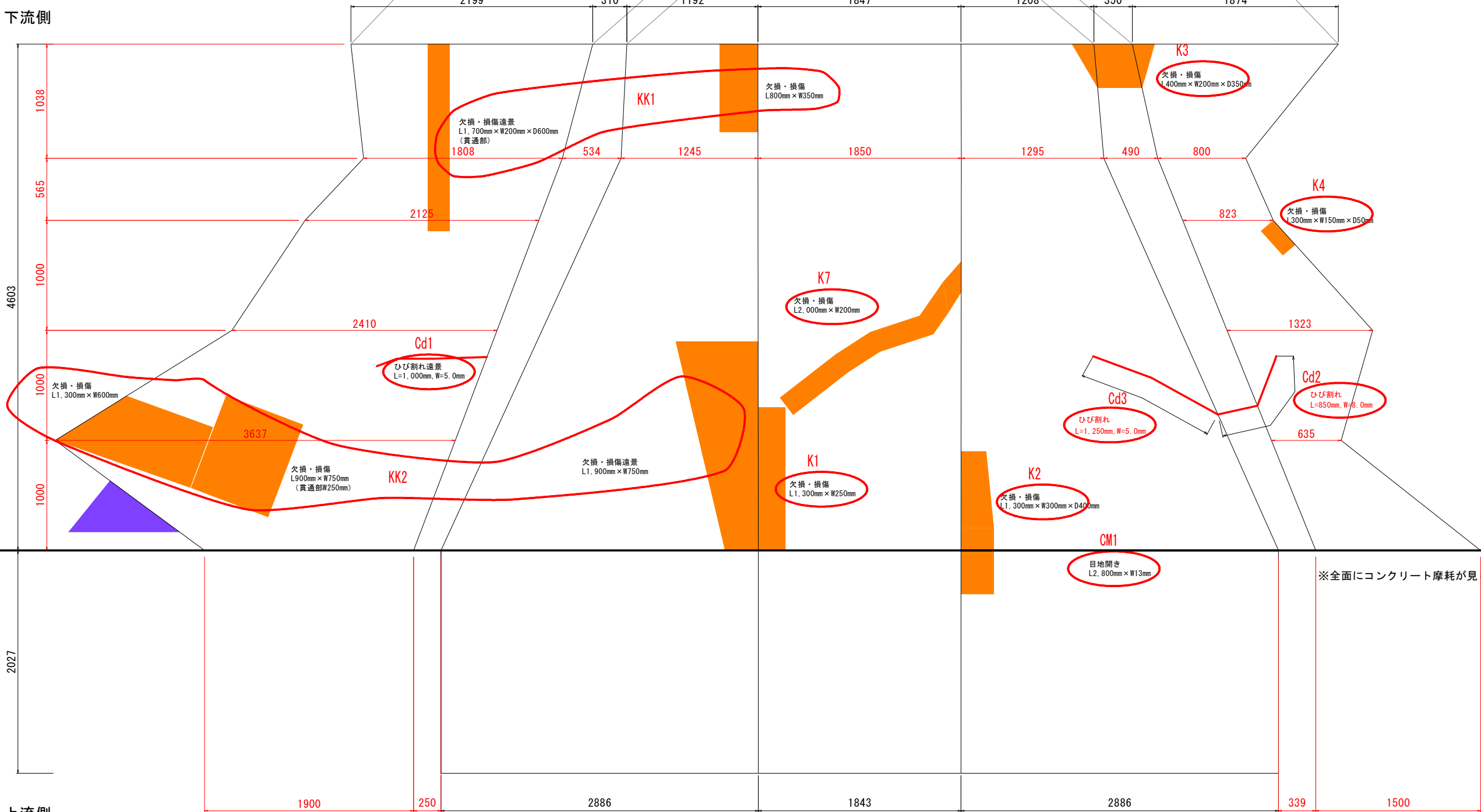
工事名	R7企総管 古屋谷川 支水路大戸注水口補修工事		
路線名等	古屋谷川支水路		
工事箇所	那賀町大戸		
図面名	内空面変状展開図（40m地点～50m地点）		
縮尺	1/20	図面番号	11/37
会社名			
事業者名	徳島県企業局		

注水口

[凡 例] : 注水口

	変 状	記 号	対 策 工
	ひび割れ0.2mm未満	Ca	ひび割れ補修工法（ひび割れ被覆工法）
	ひび割れ0.2～1.0mm未満	Cb	ひび割れ補修工法（ひび割れ注入工法）
	ひび割れ1.0～2.0mm未満	Cc	ひび割れ補修工法（ひび割れ充填工法）
	ひび割れ2.0mm以上	Cd	
	遊離石灰を伴うひび割れ	Ce	目地補修工法（目地充填工法）
	ひび割れ（目地部）	CM	
	欠損・損傷	K	断面修復工法（左官工法）
	ジャンカ	J	
	浮き	U	断面修復工法（充填工法）
	欠損・損傷（貫通部）	KK	
	漏水・にじみ	R	内面補強工法（繊維シート接着工法）
	遊離石灰	Y	
	摩耗、すりへり	M	
	注水口水路部内側		
	補修跡		
	コンクリート調査位置		

下流側



上流側

※全面にコンクリート摩耗が見られる。

※施工前に必ず起工測量および損傷部の計測を行うこと。

工事名	R7金総管 古屋谷川 支水路大戸注水口補修工事		
路線名等	古屋谷川支水路		
工事箇所	那賀町大戸		
図面名	注水口変状展開図		
縮尺	1/20	図面番号	12/37
会社名			
事業者名	徳島県企業局		

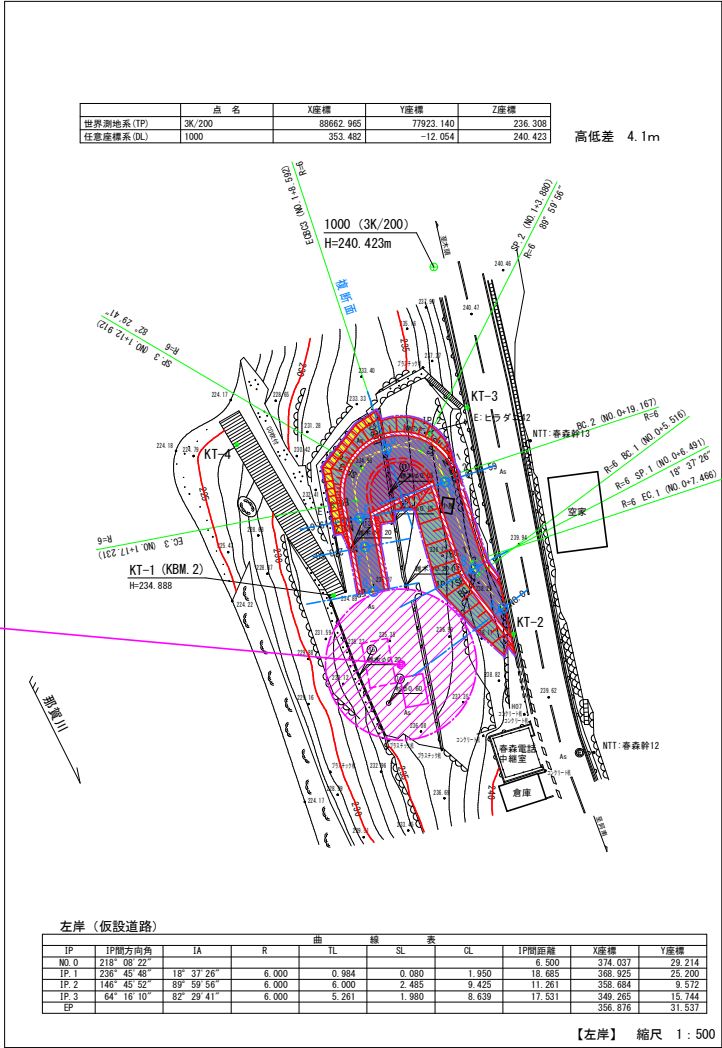
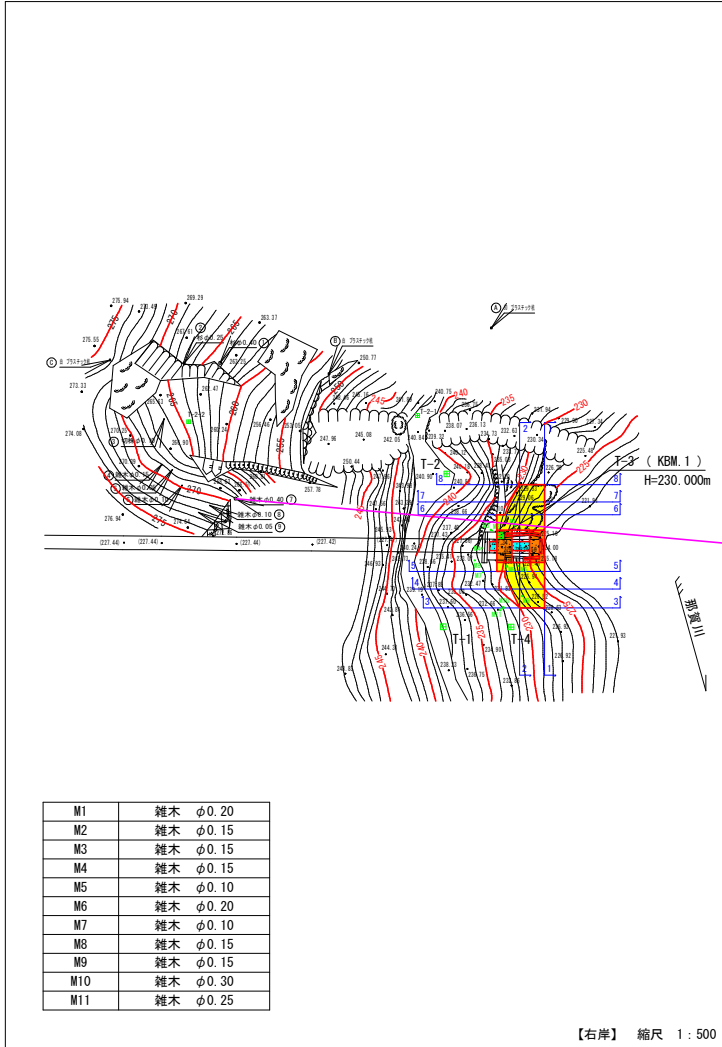
全体平面図

S=1:500



右岸側

左岸側



基準点座標一覧表（既知点）			任意座標系
点 名	X座標	Y座標	Z座標
T-1	100.000	100.000	238.543
T-2	95.215	80.315	241.055
T-3 (KBM. 1)	104.120	86.370	230.000
T-4	108.683	97.685	231.798

基準点座標一覧表（新設点）			任意座標系
点 名	X座標	Y座標	Z座標
KT-1 (KBM. 2)	351.911	33.409	234.888
KT-2	376.201	32.205	239.823
KT-3	362.528	4.772	240.154
KT-4	334.366	17.439	225.948

工 事 名	R7企総管 古屋谷川 支水路大戸注水口補修工事		
路線名等	古屋谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町大戸		
図 面 名	全体平面図		
縮 尺	1/500	図面番号	13/37
会 社 名			
事業者名	徳島県企業局		

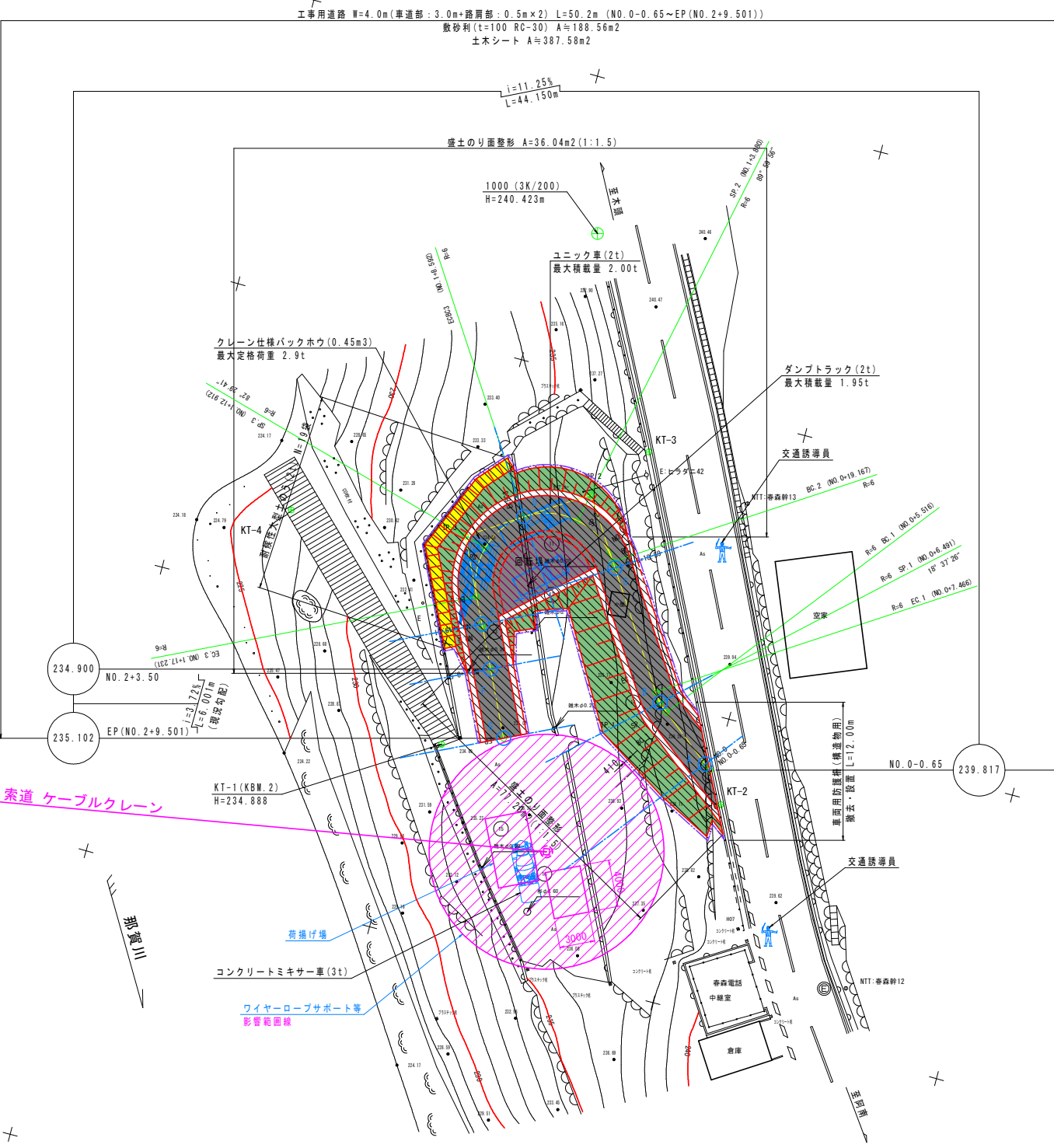
注記)
施工前に必ず起工測量および損傷部の計測を行うこと。
左岸側、支柱基礎以外の基礎は工事の際に設置位置を決定すること。

仮設計画平面図

S=1:250

工事用道路緒元等

- ① 工事用道路幅員：全幅員 W=4.0m(車道部(W=3.0m), 路肩部(W=2×0.5m))
- ② 工事用道路舗装：車道部(W=3.0m)に敷砂利(t=100)を敷設
- ③ 設計対象車両(平面線形検討時)：2t ユニックス車(今回仮設計画最大工事用車両とする。検討時半径(※1)については、2t ユニックス車危険側に考慮し R≒6.0mとする。)
- ④ 工事用道路の通行方法：車道全幅(W=3.0m)を使用
- ⑤ 工事用道路縦断勾配：i≦15.0%(土木工事仮設計画ガイドブック(II)参照)
- ⑥ 仮設盛土法勾配：1:1.5(5m≦H(仮設盛土であるため、最急勾配を採用)道路土工盛土工指針参照)



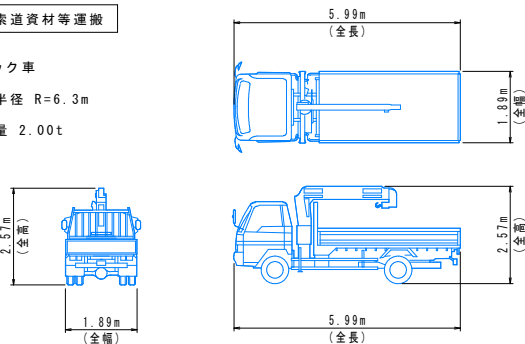
ー工事用道路工種 凡例ー

	耐候性大型土のう(2t)
	盛土のり面整形(1:1.5)
	敷砂利(t=100)
	土木シート

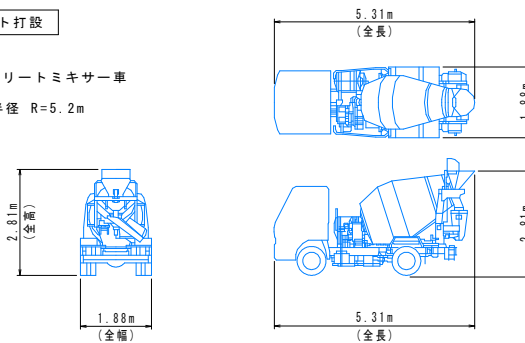
工事車両諸元

◎ 索道内資材運搬等対象車両

- 仮設資材・索道資材等運搬
- ・対象車両
2t ユニックス車
 - ・最小回転半径 R=6.3m
 - ・最大積載量 2.00t

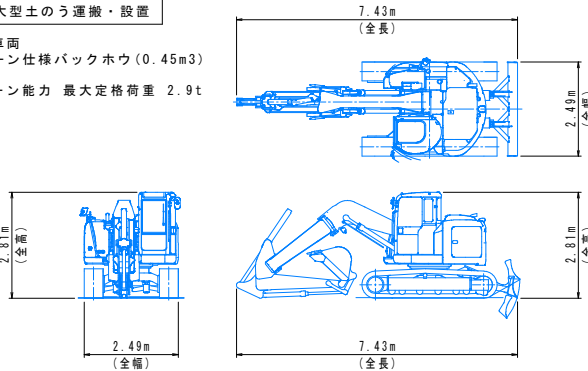


- コンクリート打設
- ・対象車両
3t コンクリートミキサー車
 - ・最小回転半径 R=5.2m



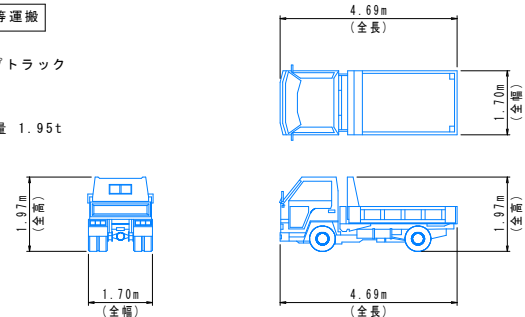
◎ 工事用道路施工時対象車両

- 盛土・大型土のう運搬・設置
- ・対象車両
クレーン仕様バックホウ(0.45m3)
 - ・クレーン能力 最大定格荷重 2.9t

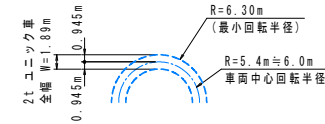


土砂・砕石等運搬

- ・対象車両
2t ダンプトラック
- ・最大積載量 1.95t



※1. 線形曲線半径

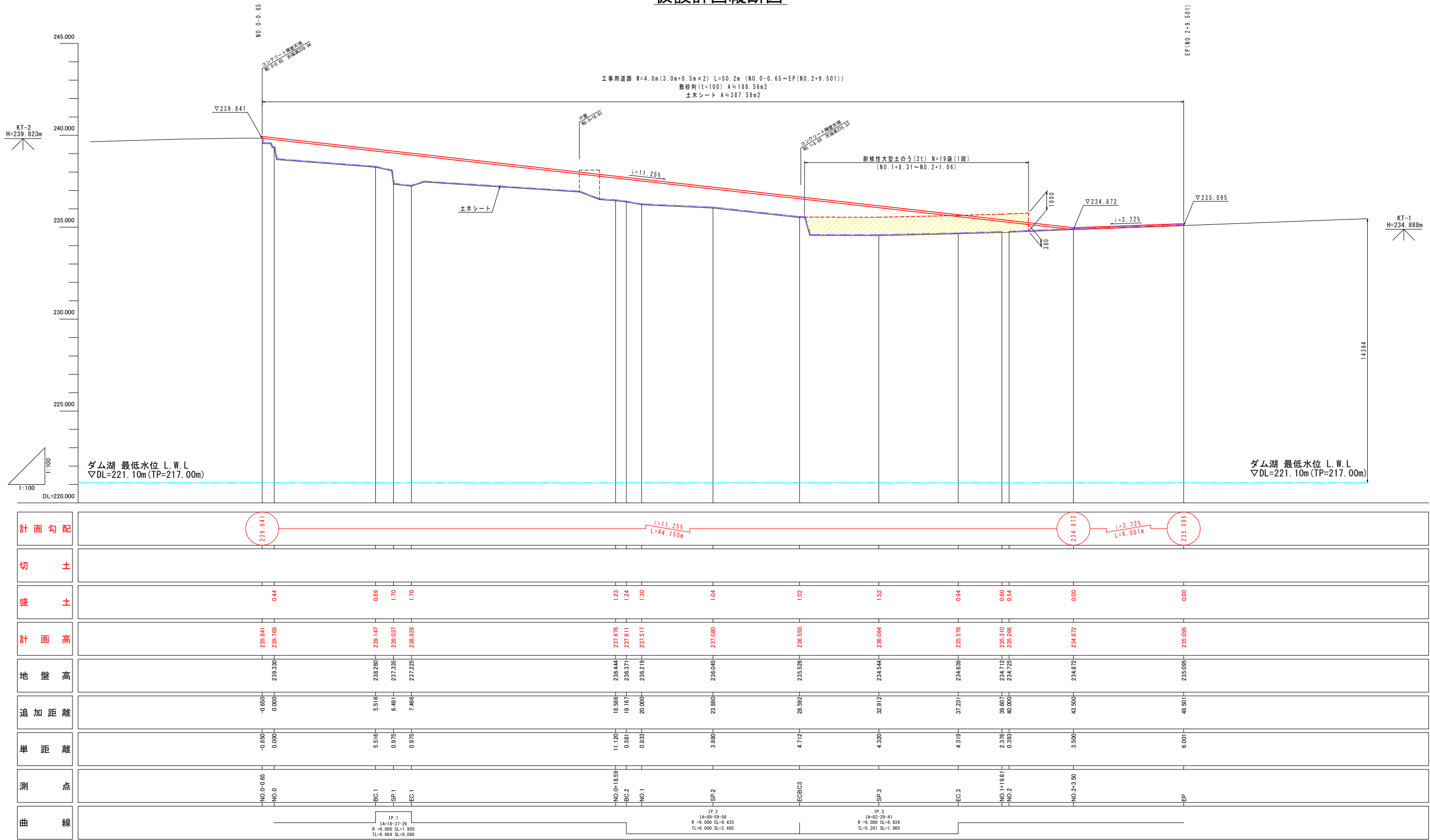


【左岸側】

工 事 名	R7金網管 古屋谷川 支水路大戸注水口補修工事		
路線名等	古屋谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町大戸		
図 面 名	仮設計画平面図		
縮 尺	1/250	図面番号	14/37
会 社 名			
事業者名	徳島県企業局		

注記)
施工前に必ず起工測量および損傷部の計測を行うこと。
左岸側、支柱基礎以外の基礎は工事の際に設置位置を決定すること。

仮設計画縦断面図



注記)
施工前に必ず起工測量を行うこと。

工 事 名	R7企総管 古屋谷川 支水路大戸注水口補修工事		
路線名等	古屋谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町大戸		
図 面 名	仮設計画縦断面図		
縮 尺	縦 1/100 横 1/100	図面番号	15/37
会 社 名			
事業者名	徳島県企業局		

S=1 : 50

GH=237.335
FH=239.037



GH=234.712
FH=235.310



【左岸側】

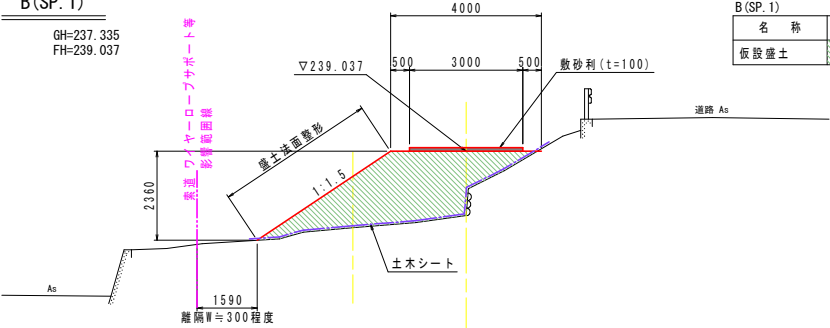
工 事 名	R7金総管 古屋谷川 支路大戸注水口補修工事		
路線名等	古屋谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町大戸		
図 面 名	仮設計画標準断面図		
縮 尺	1/50	図面番号	16/37
会 社 名			
事業者名	徳島県企業局		

仮設計画横断面図 (1/3)

S=1:100

B(SP. 1)

GH=237.335
FH=239.037

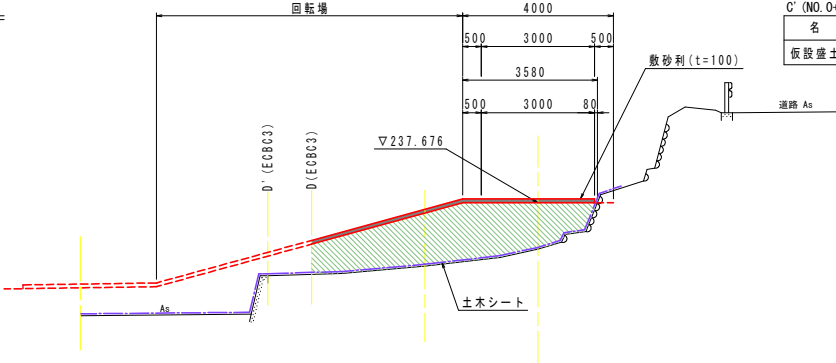


B(SP. 1)

名 称	規 格	数 量
仮設盛土	土 砂 (購入土)	8.0

C' (NO. 0+18.59)

GH=236.444
FH=237.676



C' (NO. 0+18.59)

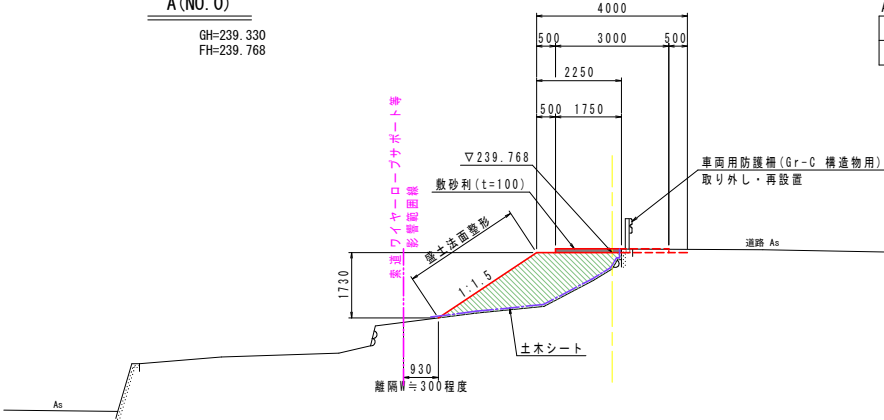
名 称	規 格	数 量
仮設盛土	土 砂 (購入土)	9.1

ダム湖 最低水位 L.W.L.
▽DL=221.10m (TP=217.00m)

ダム湖 最低水位 L.W.L.
▽DL=221.10m (TP=217.00m)

A (NO. 0)

GH=239.330
FH=239.768

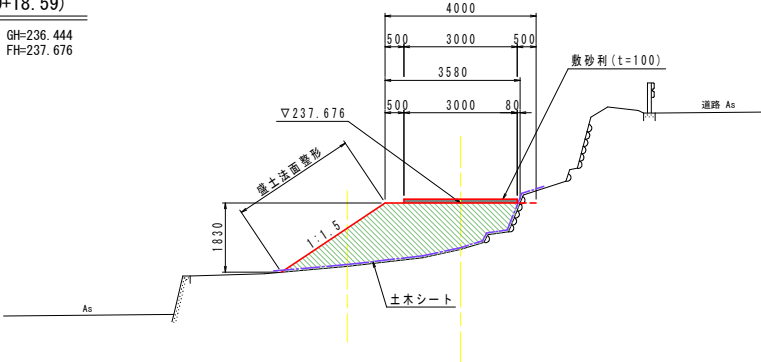


A (NO. 0)

名 称	規 格	数 量
仮設盛土	土 砂 (購入土)	3.9

C (NO. 0+18.59)

GH=236.444
FH=237.676



C (NO. 0+18.59)

名 称	規 格	数 量
仮設盛土	土 砂 (購入土)	6.4

ダム湖 最低水位 L.W.L.
▽DL=221.10m (TP=217.00m)

ダム湖 最低水位 L.W.L.
▽DL=221.10m (TP=217.00m)

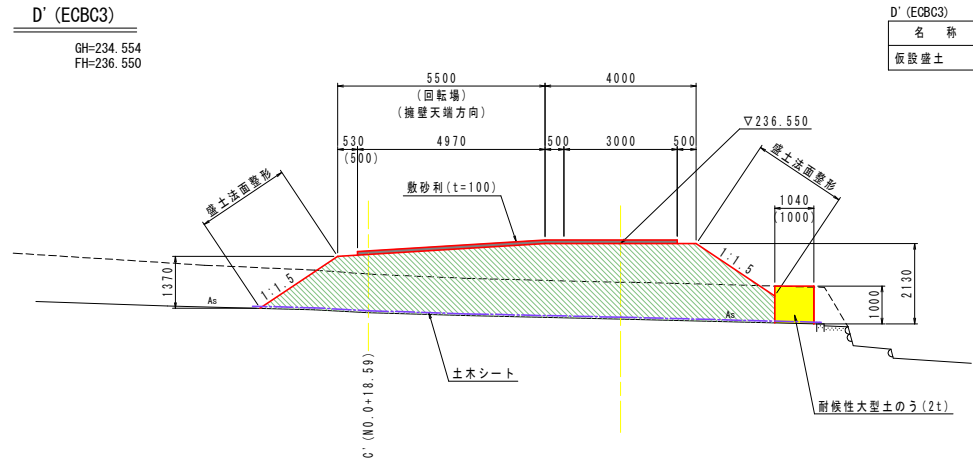
注記)
施工前に必ず起工測量を行うこと。

【左岸側】

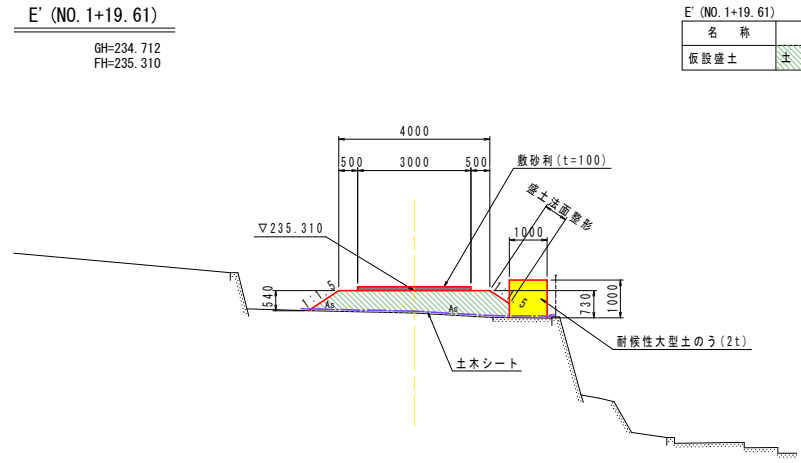
工 事 名	R7企総管 古屋谷川 支水路大戸注水口補修工事		
路線名等	古屋谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町大戸		
図 面 名	仮設計画横断面図 (1/3)		
縮 尺	1/100	図面番号	17/37
会 社 名			
事業者名	徳島県企業局		

仮設計画横断図(2/3)

S=1 : 100



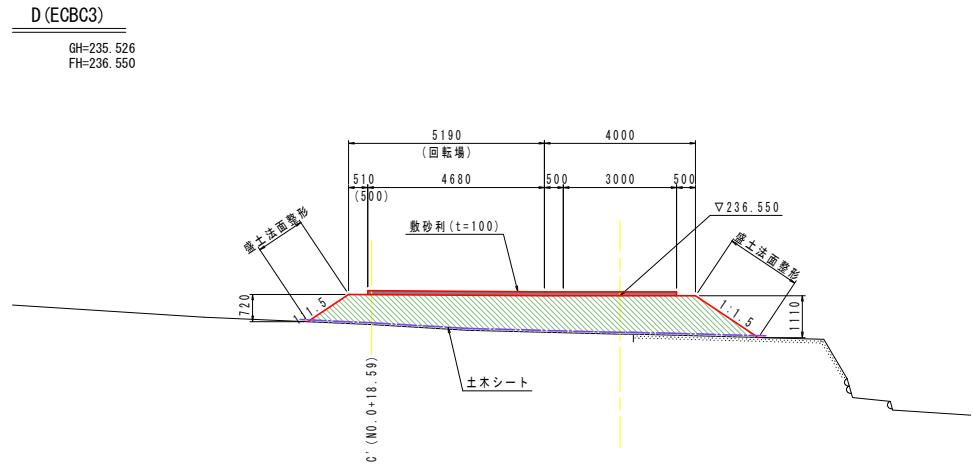
名 称	規 格	数 量
仮設盛土	土 砂 (購入土)	21.7



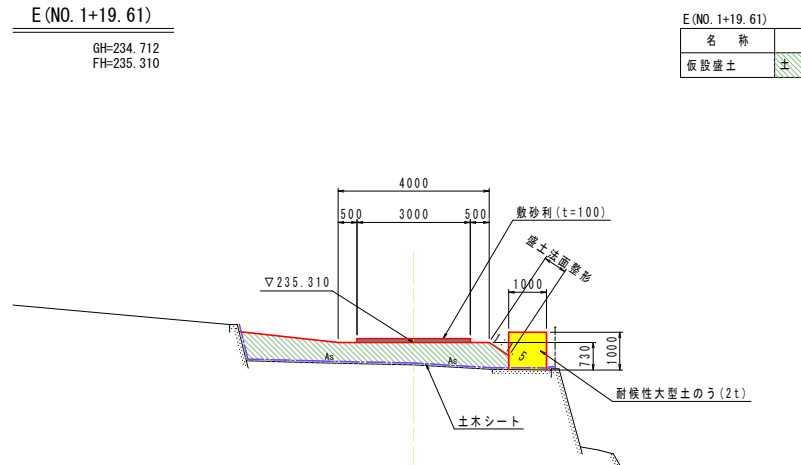
名 称	規 格	数 量
仮設盛土	土 砂 (購入土)	3.0

ダム湖 最低水位 L. W. L
▽DL=221.10m (TP=217.00m)

ダム湖 最低水位 L. W. L
▽DL=221.10m (TP=217.00m)



名 称	規 格	数 量
仮設盛土	土 砂 (購入土)	10.0



名 称	規 格	数 量
假設盛土	土 砂 (購入土)	4.4

ダム湖 最低水位 L. W. L
▽DL=221.10m (TP=217.00m)

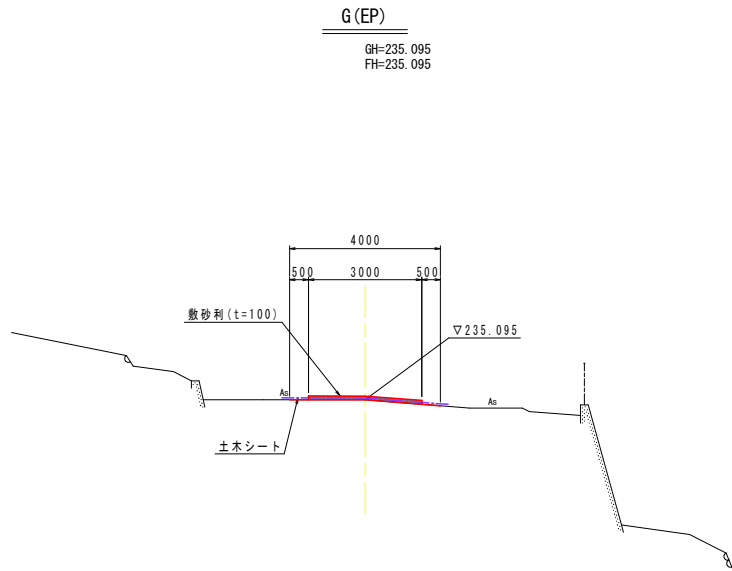
ダム湖 最低水位 L. W. L
▽DL=221.10m (TP=217.00m)

注記)
施工前に必ず起工測量を行うこと。

【左岸側】		
工 事 名	R7金総管 古屋谷川 支水路大戸注水口補修工事	
路線名等	古屋谷川	
工事箇所	那賀郡那賀町大戸	
図 面 名	仮設計画横断面 (2/3)	
縮 尺	1/100	図面番号 18/37
会 社 名		
事業者名	徳島県企業局	

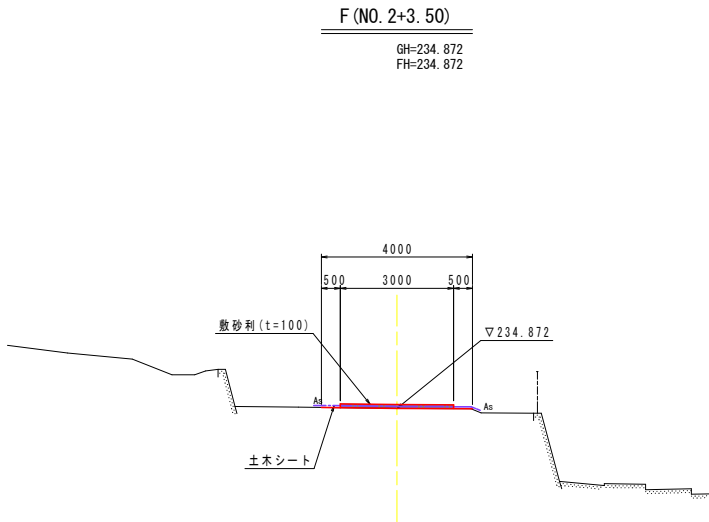
仮設計画横断面図 (3/3)

S=1:100



G (EP)		
名 称	規 格	数 量
仮設盛土	土 砂 (購入土)	0.0

ダム湖 最低水位 L.W.L
▽DL=221.10m (TP=217.00m)



F (NO. 2+3.50)		
名 称	規 格	数 量
仮設盛土	土 砂 (購入土)	0.0

ダム湖 最低水位 L.W.L
▽DL=221.10m (TP=217.00m)

注記)
施工前に必ず起工測量を行うこと。

【左岸側】			
工 事 名	R7企総管 古屋谷川 支水路大戸注水口補修工事		
路線名等	古屋谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町大戸		
図 面 名	仮設計画横断面図 (3/3)		
縮 尺	1/100	図面番号	19/37
会 社 名			
事業者名	徳島県企業局		

仮設計画平面図
S=1:100

M1	雑木	φ0.20
M2	雑木	φ0.15
M3	雑木	φ0.15
M4	雑木	φ0.15
M5	雑木	φ0.10
M6	雑木	φ0.20
M7	雑木	φ0.10
M8	雑木	φ0.15
M9	雑木	φ0.15
M10	雑木	φ0.30
M11	雑木	φ0.25

－凡例－

	ステージ部
	通路部
	水路部

基準点座標一覧表（既知点）

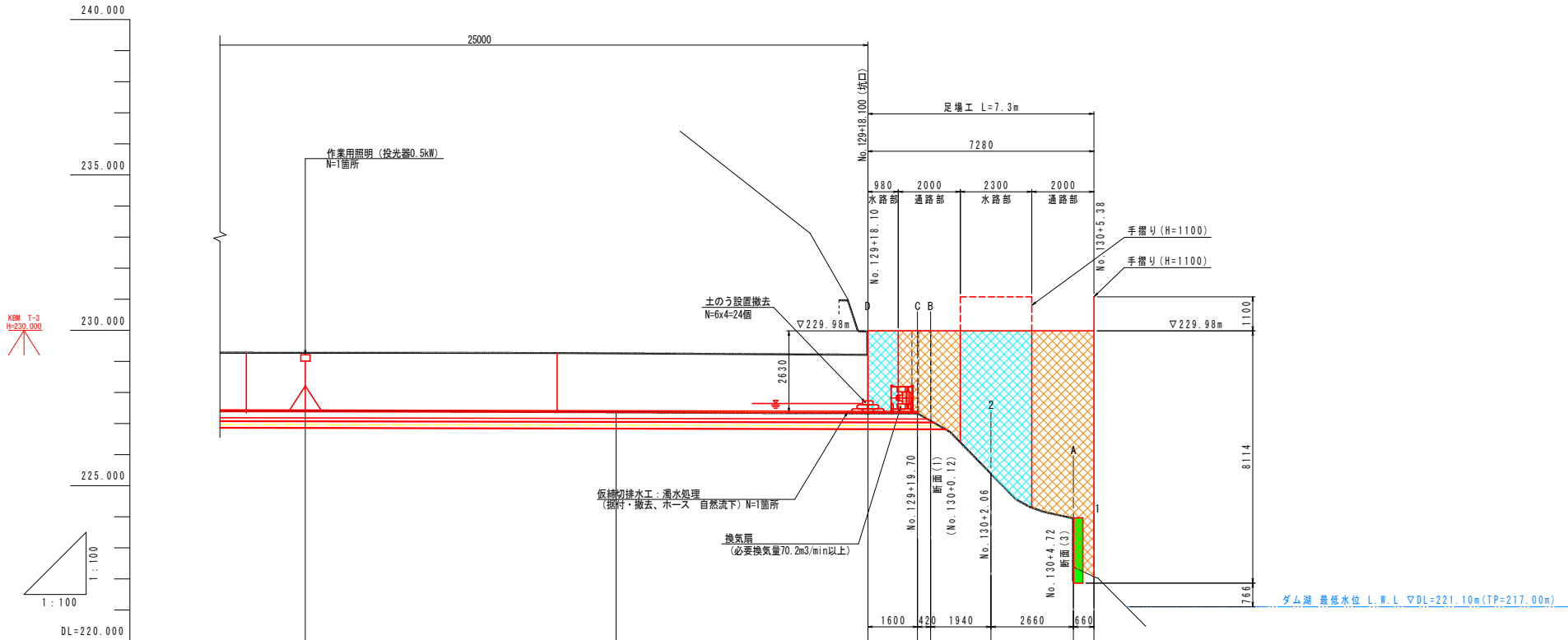
点 名	X座標	Y座標	任意座標系 Z座標
T-1	100.000	100.000	238.543
T-2	95.215	80.315	241.055
T-3 (KBM. 1)	104.120	86.370	230.000
T-4	108.683	97.685	231.798

注記）
施工前に必ず起工測量および損傷部の計測を行うこと。

【右岸側】			
工 事 名	R7企総管 古屋谷川 支水路大戸注水口補修工事		
路線名等	古屋谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町大戸		
図 面 名	仮設計画平面図		
縮 尺	1/100	図面番号	20/37
会 社 名			
事業者名	徳島県企業局		

仮設計画縦断面図

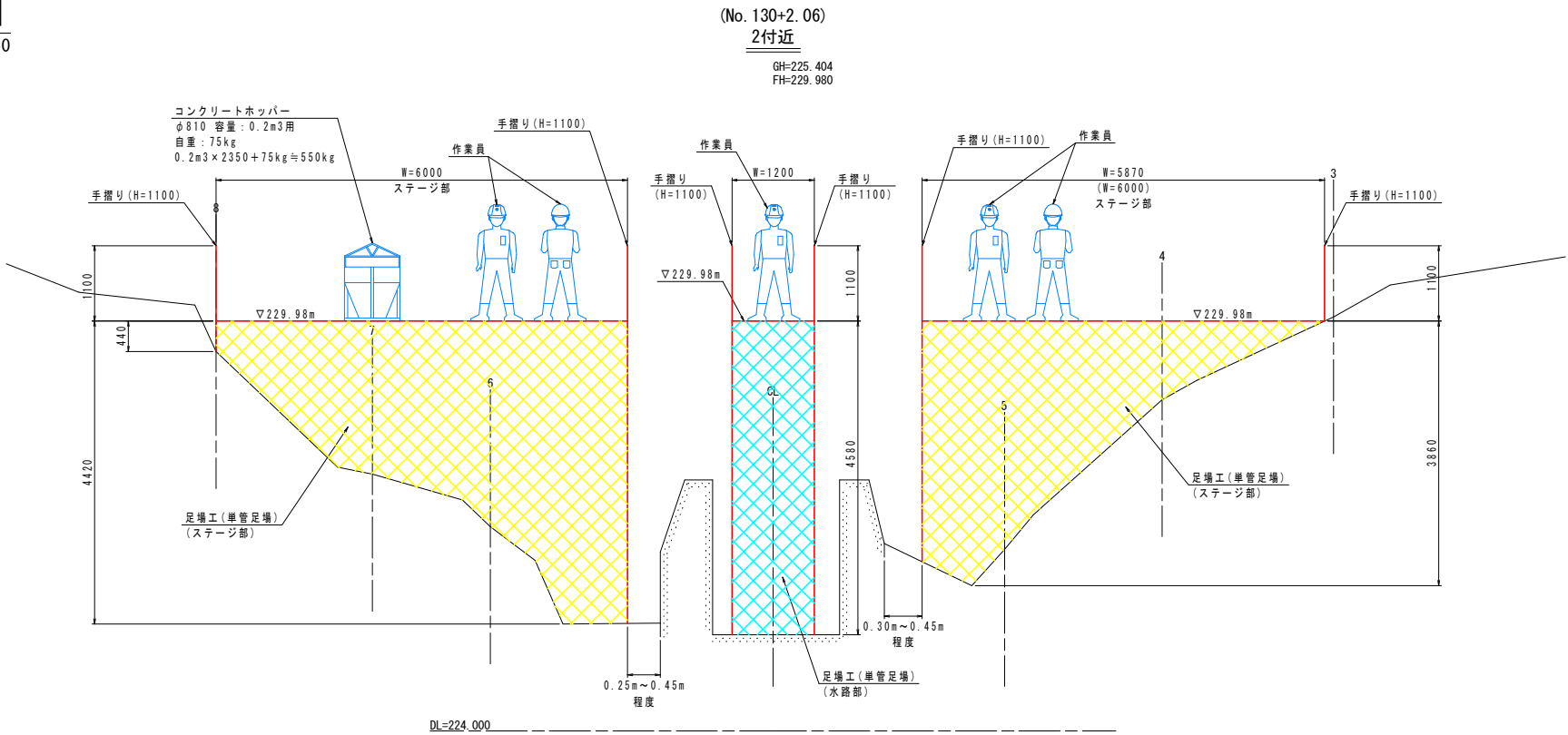
V=1:100
H=1:100



地下排水工 計画敷勾配	$i=1/498.467$ $L=52.339m$				
地下排水工 計画敷高	226.865	226.845	226.829	226.825	226.824
現況地盤高	227.412	227.381	227.347	227.342	227.342
追加距離	258.000	258.000	258.100	258.120	258.120
単距離	10.000	10.000	8.100	1.600	0.420
測点	No. 129	+10.000	+18.100	+19.700	+19.700

仮設計画標準断面図

S=1:50

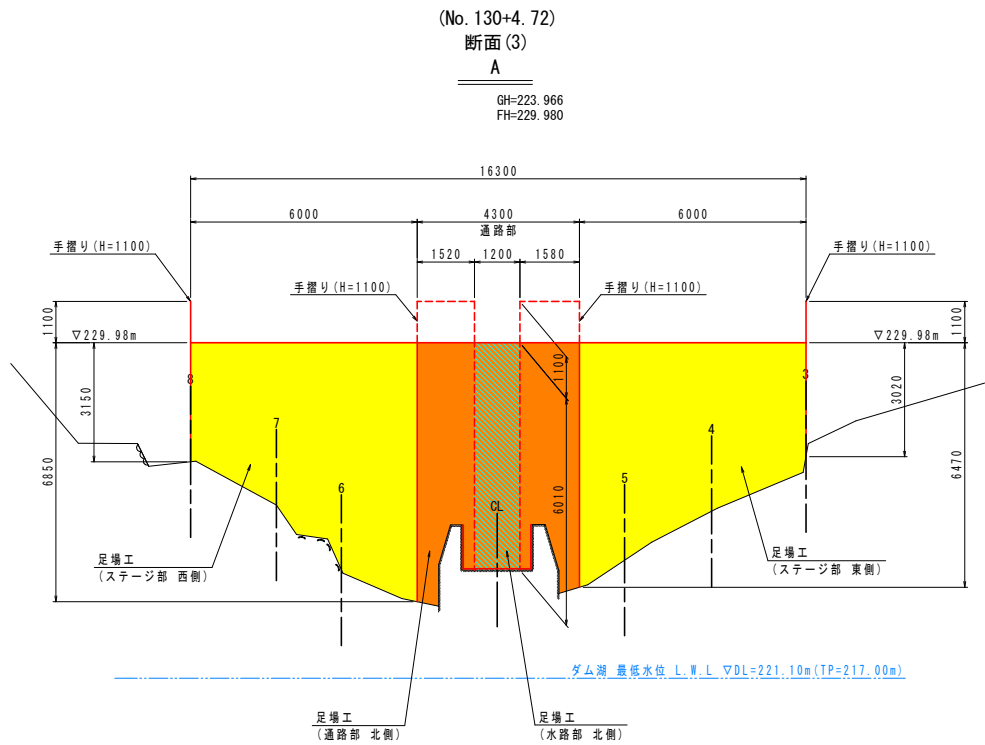


注記)
施工前に必ず起工測量および損傷部の計測を行うこと。

【右岸側】			
工 事 名	R7企総管 古屋谷川 支水路大戸注水口補修工事		
路線名等	古屋谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町大戸		
図 面 名	仮設計画縦断面図・仮設計画標準断面図		
縮 尺	図示	図面番号	21/37
会 社 名			
事業者名	徳島県企業局		

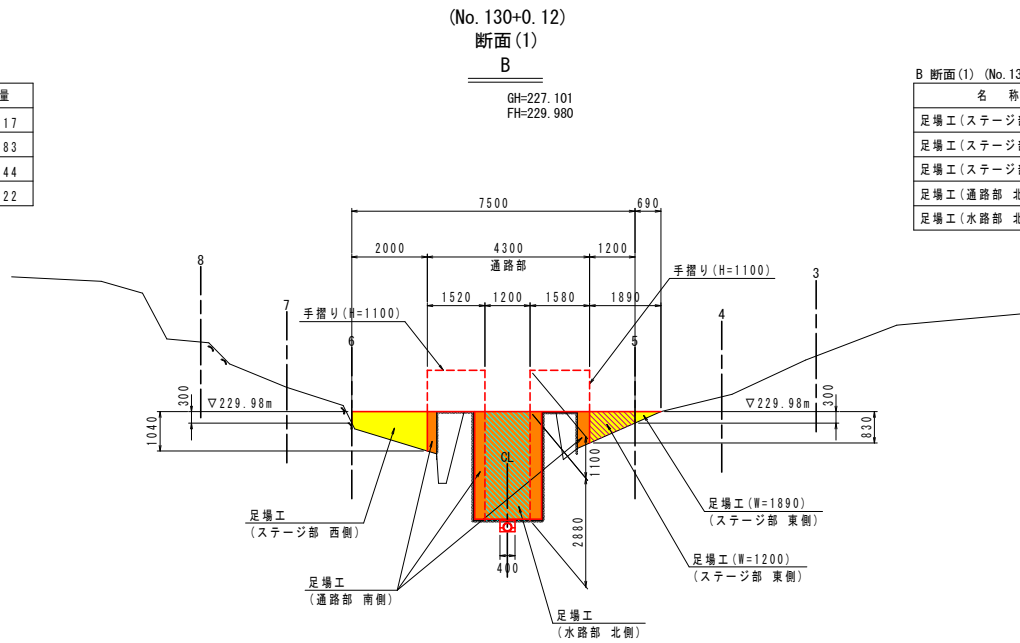
仮設計画横断面図(1/4)

S=1:100



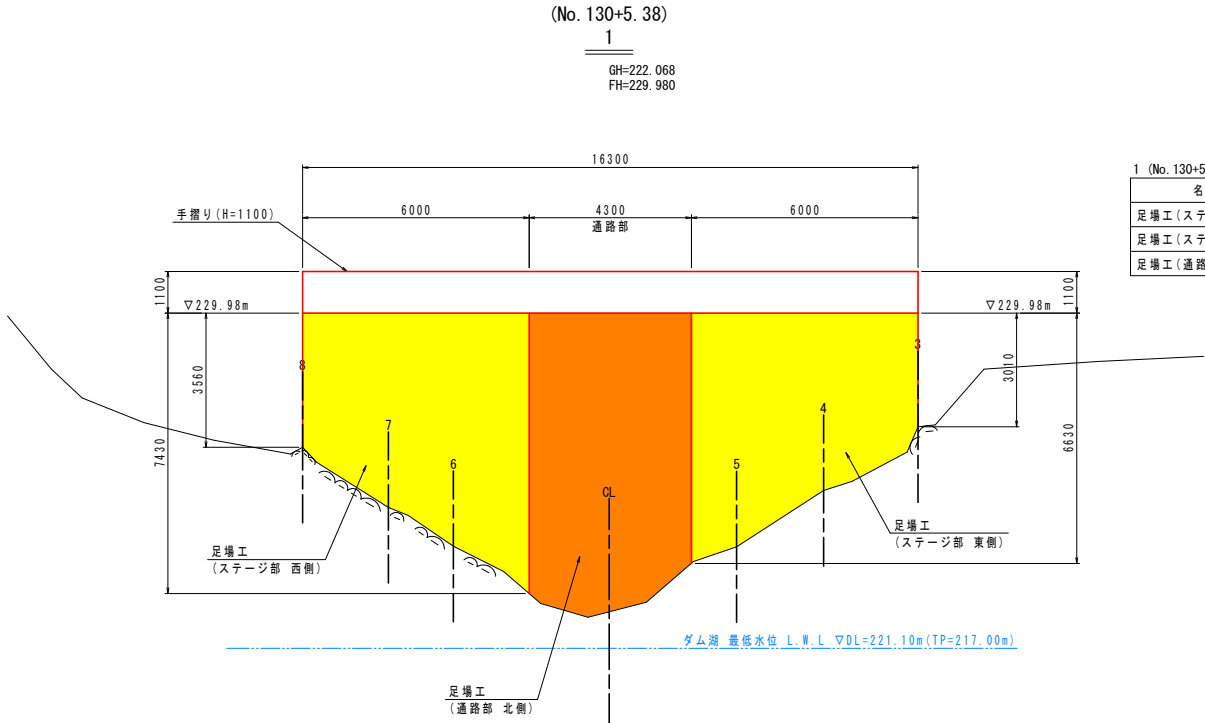
A 断面(3) (No. 130+4.72)

名 称	規 格	数 量
足場工 (ステージ部 西側)	単管足場	30.17
足場工 (ステージ部 東側)	単管足場	28.83
足場工 (通路部 北側)	単管足場	25.44
足場工 (水路部 北側)	単管足場	7.22



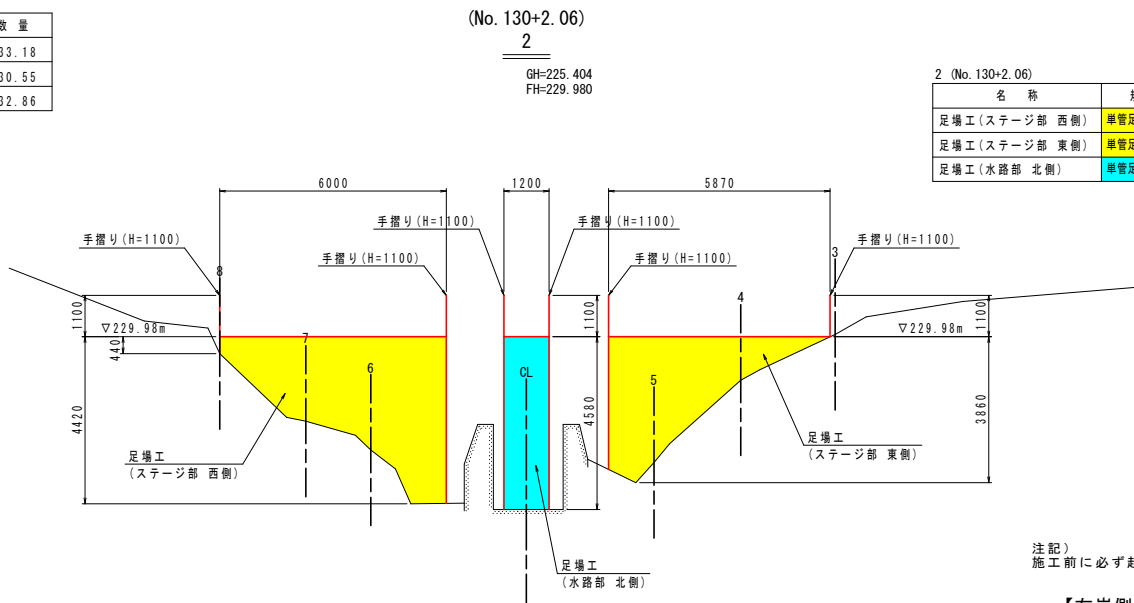
B 断面(1) (No. 130+0.12)

名 称	規 格	数 量
足場工 (ステージ部 西側)	単管足場	1.47
足場工 (ステージ部 東側)	単管足場	0.78
足場工 (ステージ部 東側)	単管足場	0.68
足場工 (通路部 北側)	単管足場	5.85
足場工 (水路部 北側)	単管足場	3.45



1 (No. 130+5.38)

名 称	規 格	数 量
足場工 (ステージ部 西側)	単管足場	33.18
足場工 (ステージ部 東側)	単管足場	30.55
足場工 (通路部 北側)	単管足場	32.86



2 (No. 130+2.06)

名 称	規 格	数 量
足場工 (ステージ部 西側)	単管足場	15.60
足場工 (ステージ部 東側)	単管足場	10.73
足場工 (水路部 北側)	単管足場	5.49

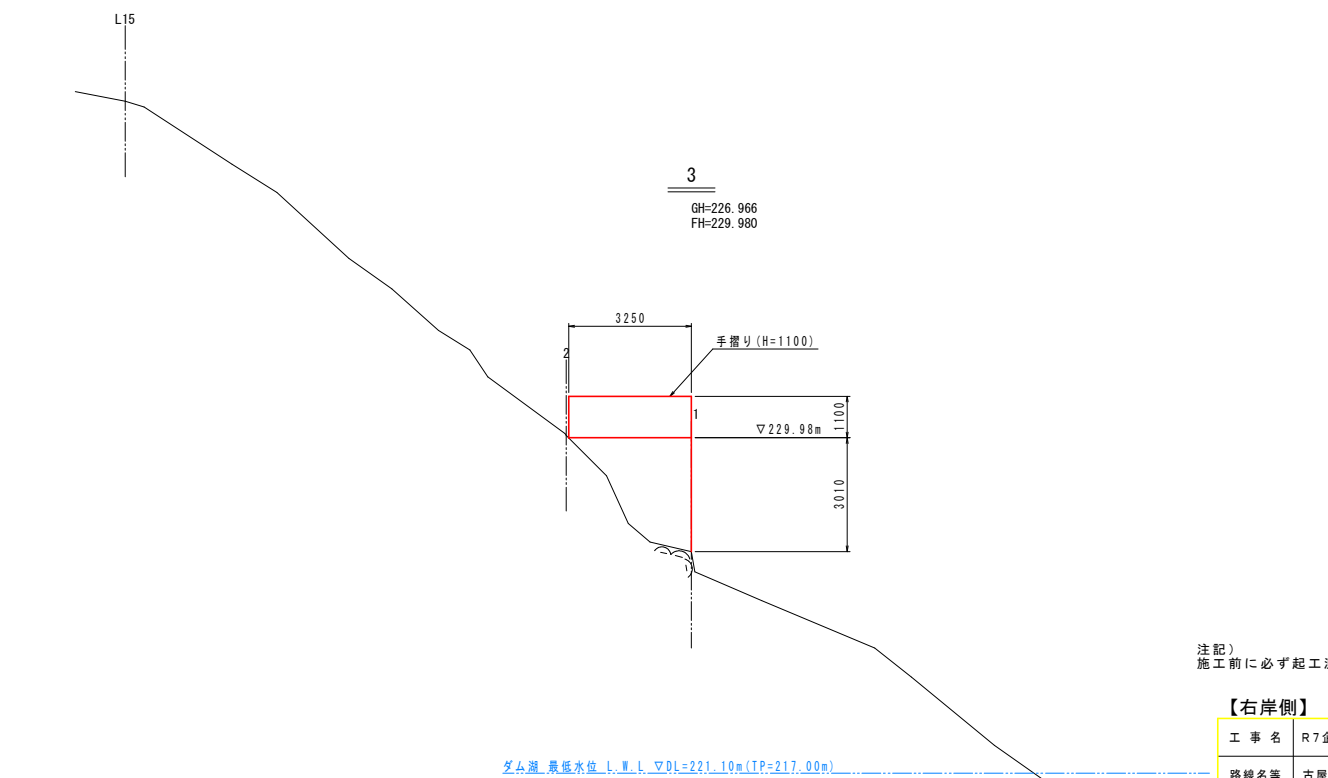
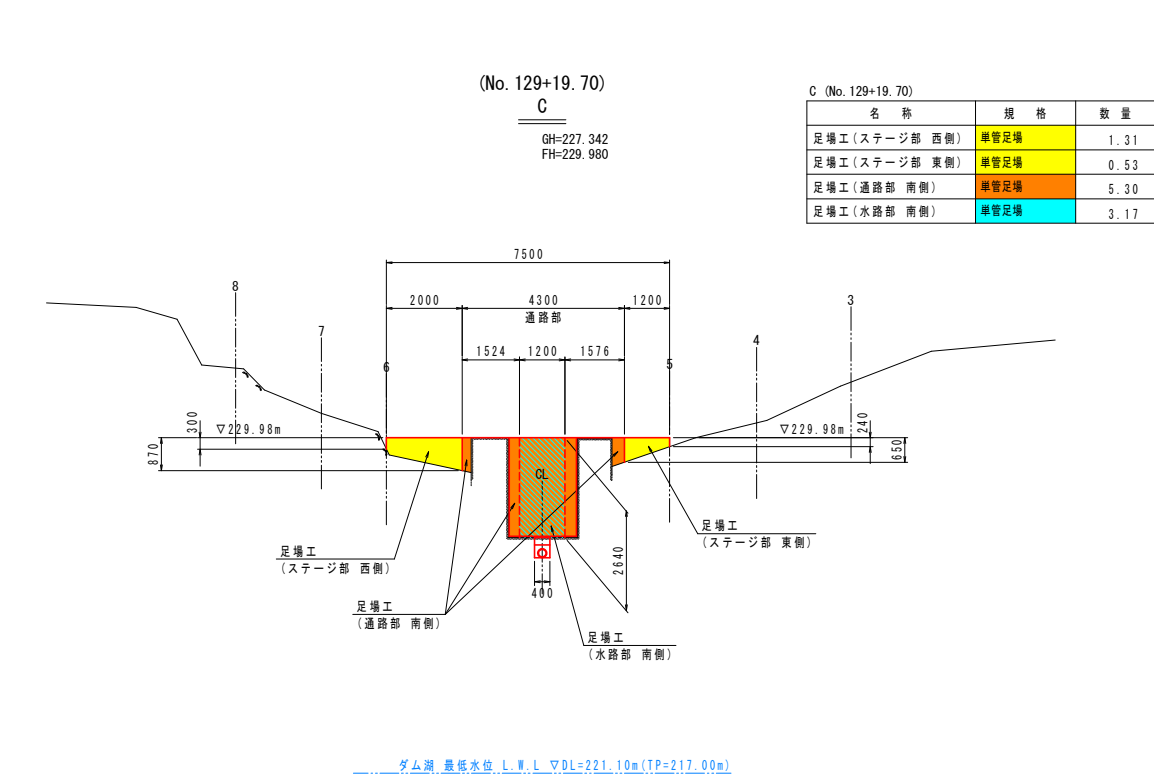
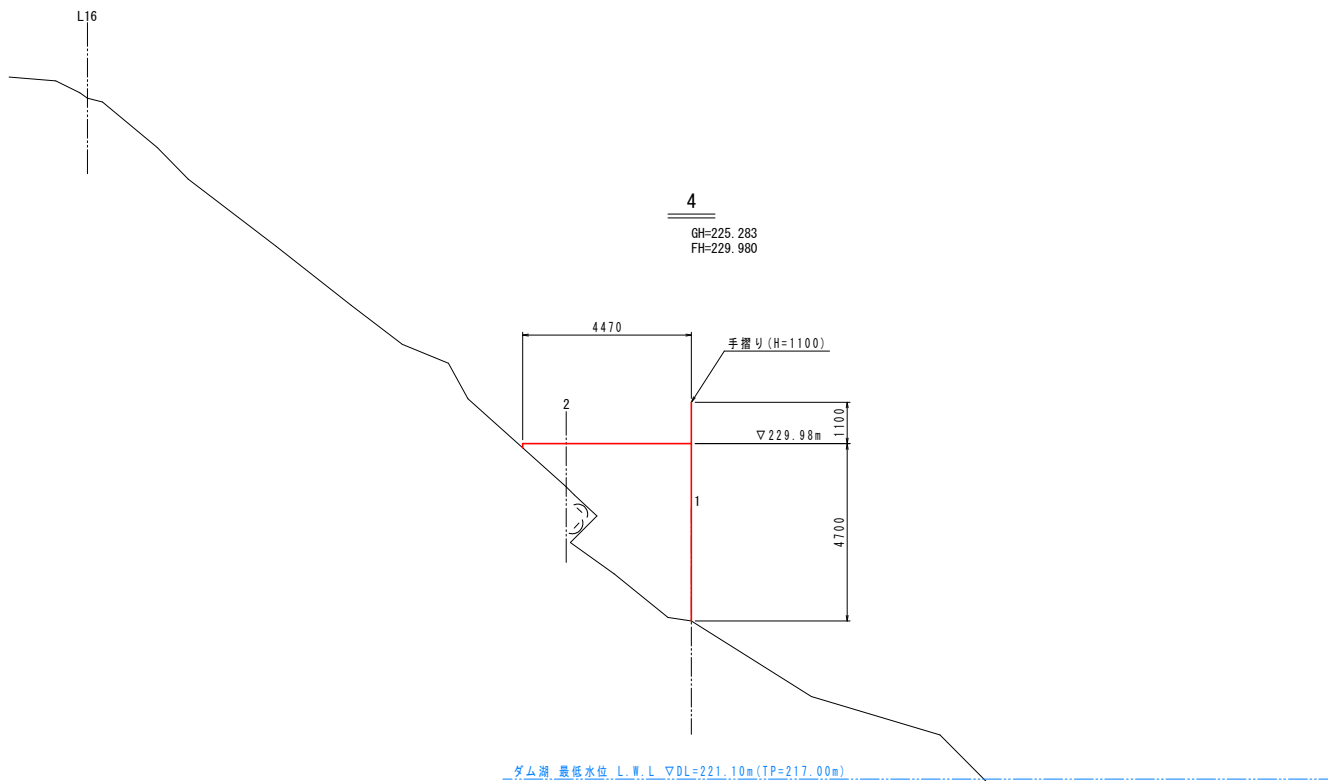
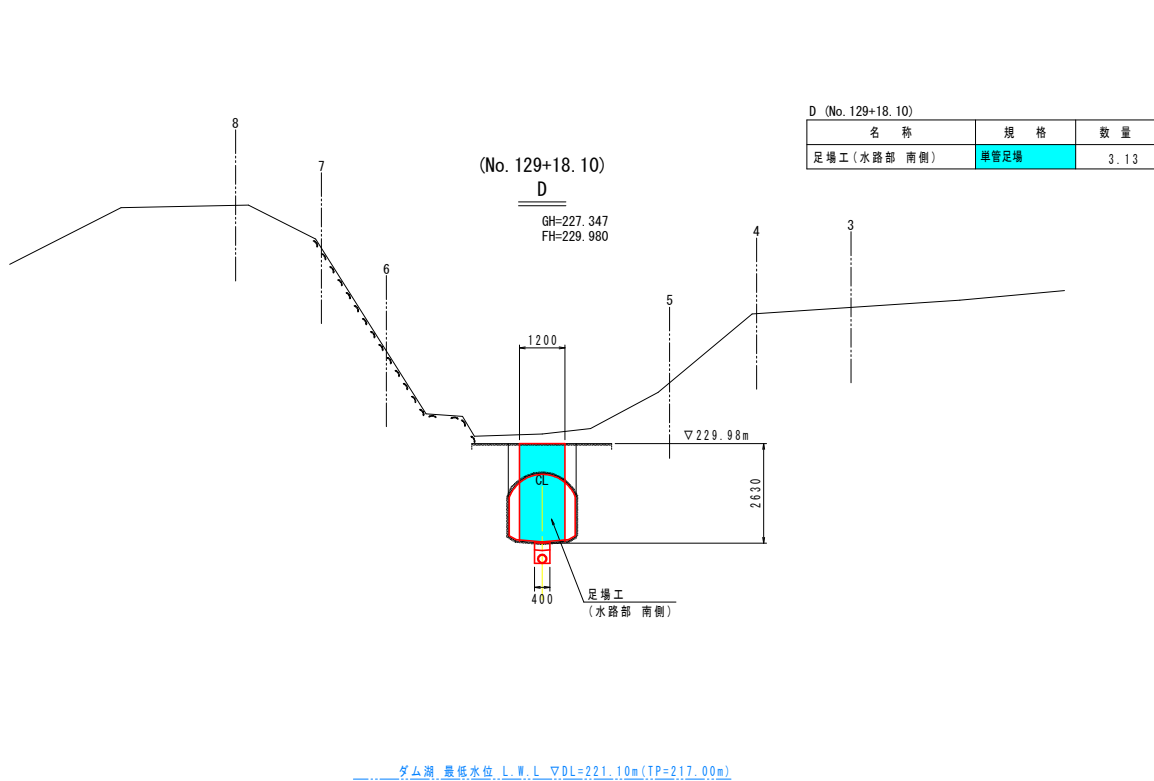
注記)
施工前に必ず起工測量および損傷部の計測を行うこと。

【右岸側】

工 事 名	R7企総管 古屋谷川 支水路大戸注水口補修工事		
路線名等	古屋谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町大戸		
図 面 名	仮設計画横断面図(1/4)		
縮 尺	1/100	図面番号	22/37
会 社 名			
事業者名	徳島県企業局		

仮設計画横断面図 (2/4)

S=1:100

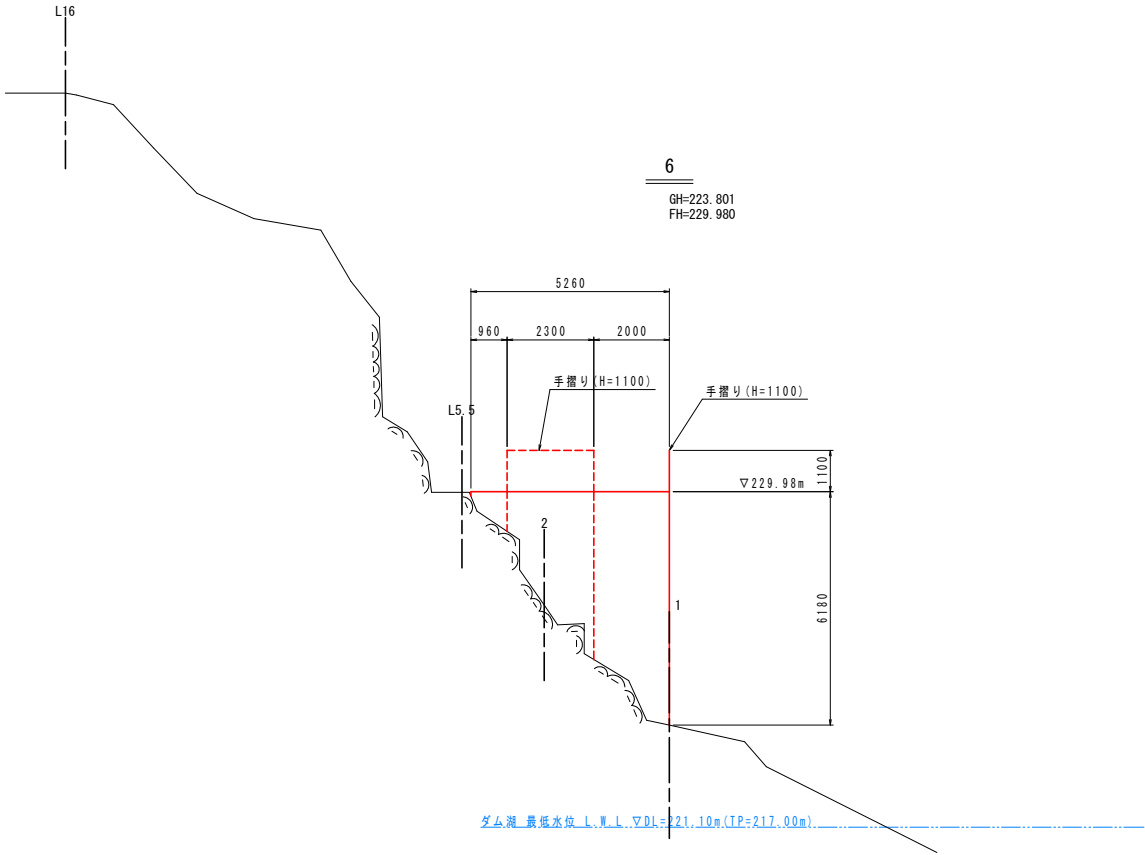
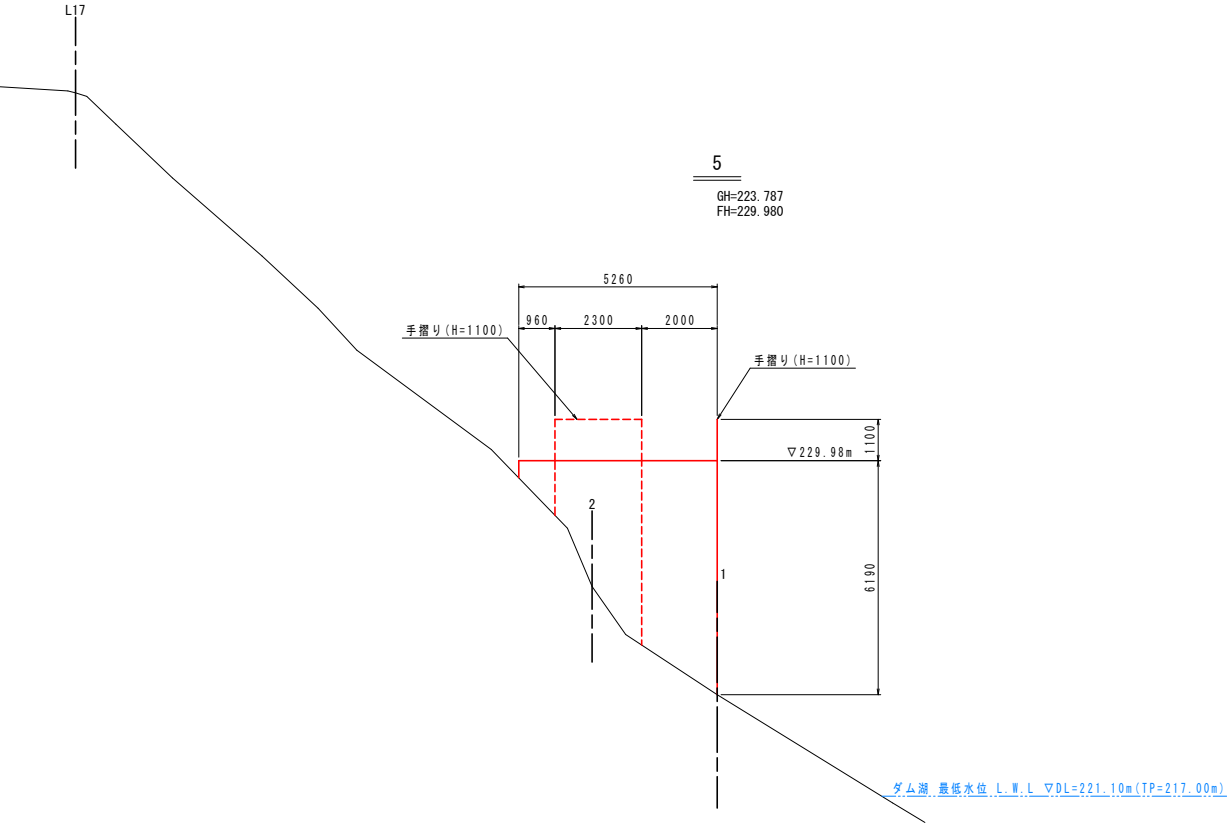
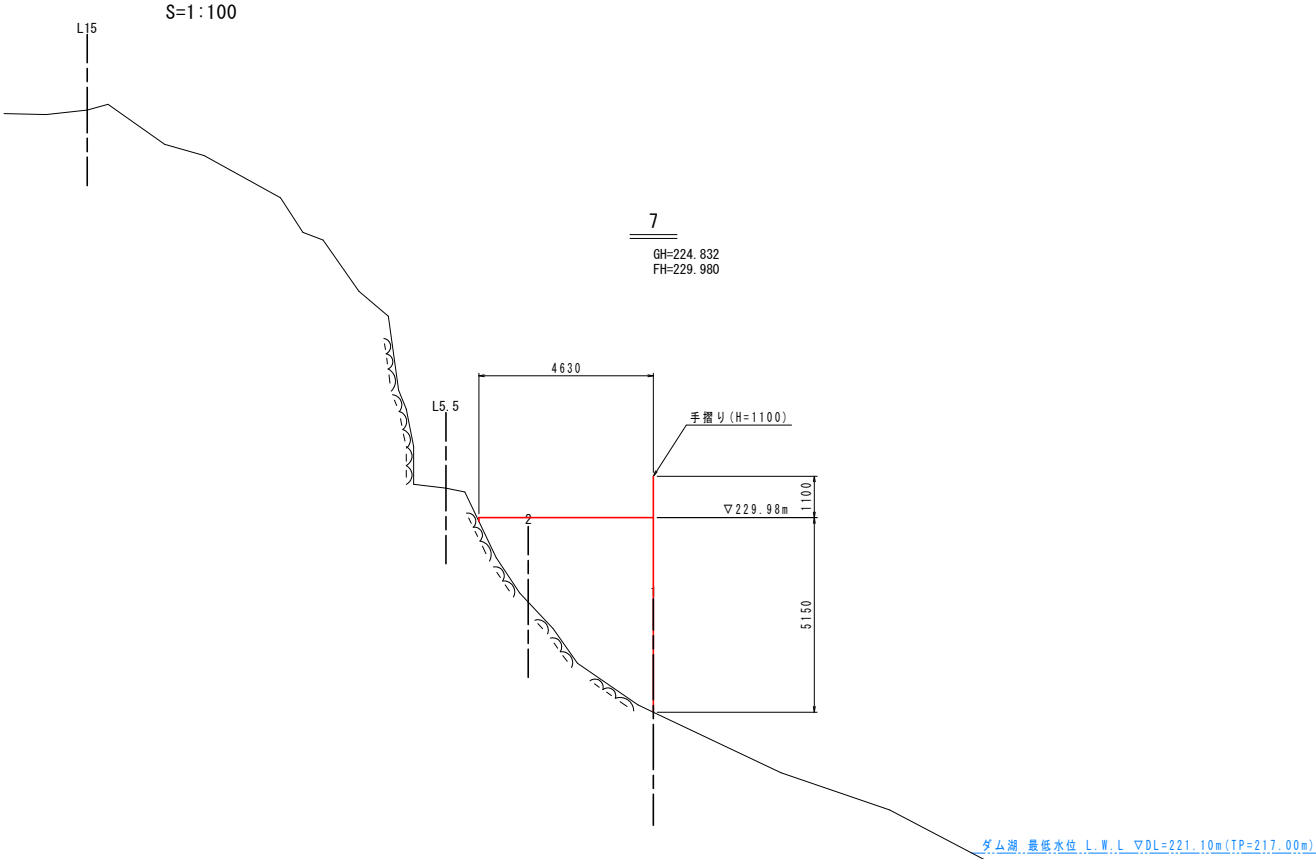
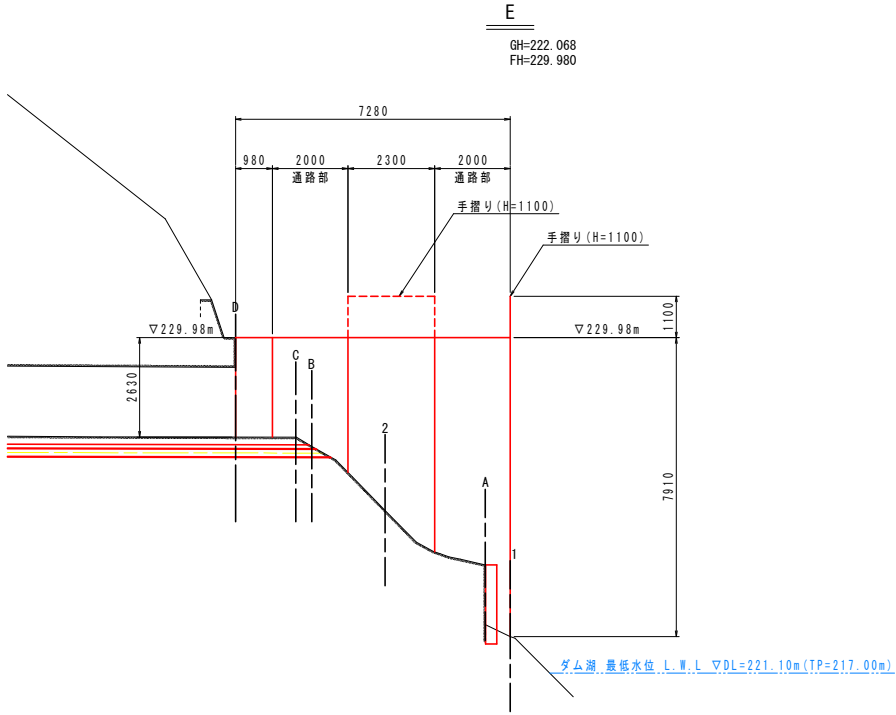


注記)
施工前に必ず起工測量および損傷部の計測を行うこと。

【右岸側】

工 事 名	R7企総管 古屋谷川 支水路大戸注水口補修工事		
路線名等	古屋谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町大戸		
図 面 名	仮設計画横断面図 (2/4)		
縮 尺	1/100	図面番号	23/37
会 社 名			
事業者名	徳島県企業局		

仮設計画横断面図(3/4)

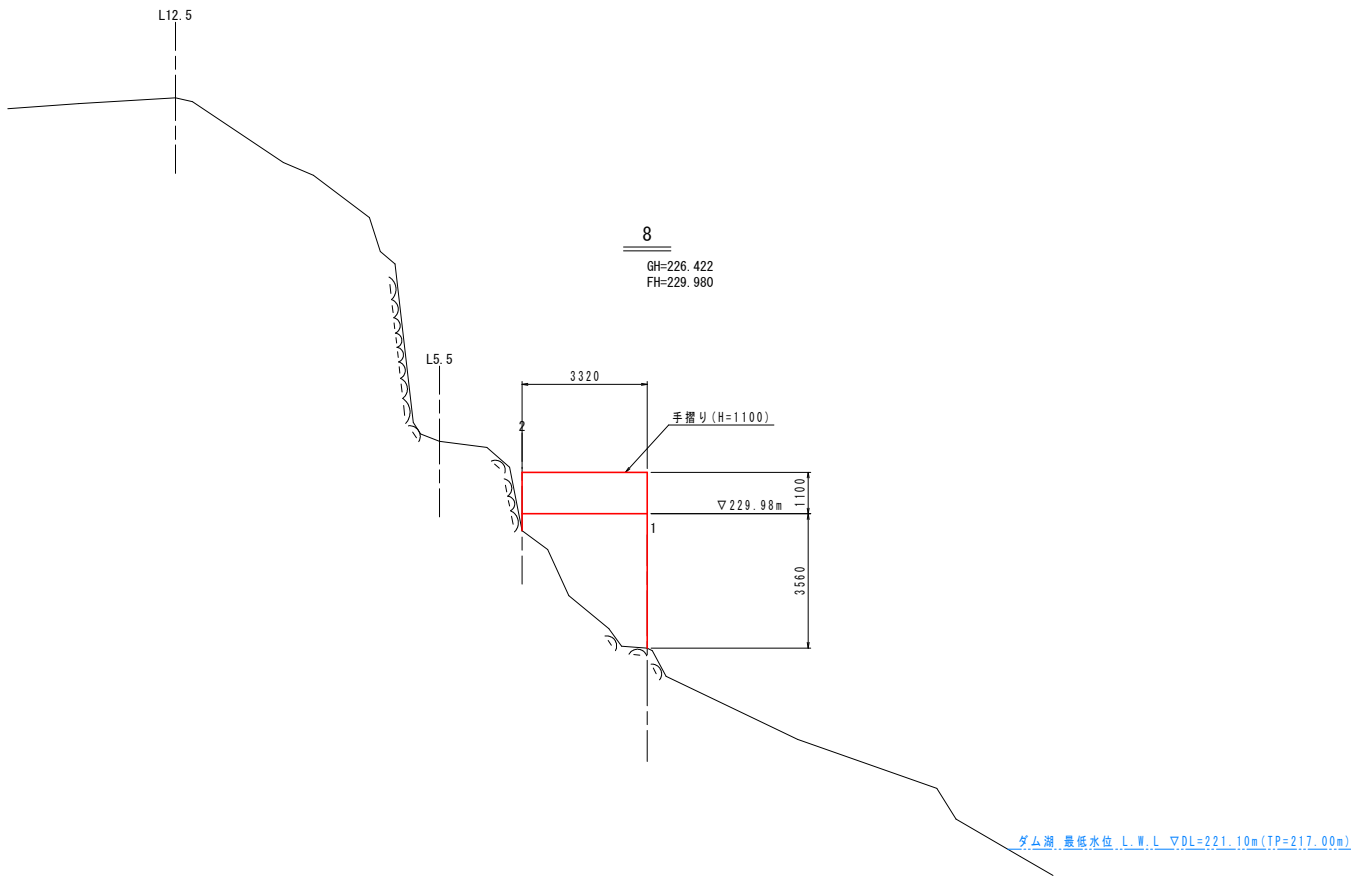


注記)
施工前に必ず起工測量および損傷部の計測を行うこと。

【右岸側】			
工 事 名	R7企総管 古屋谷川 支水路大戸注水口補修工事		
路線名等	古屋谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町大戸		
図 面 名	仮設計画横断面図(3/4)		
縮 尺	1/100	図面番号	24/37
会 社 名			
事業者名	徳島県企業局		

仮設計画横断面図(4/4)

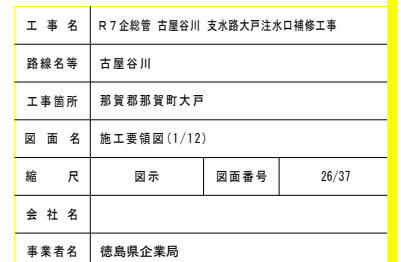
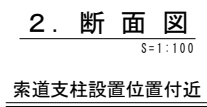
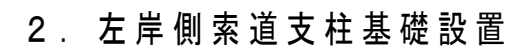
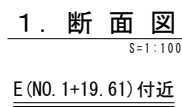
S=1:100



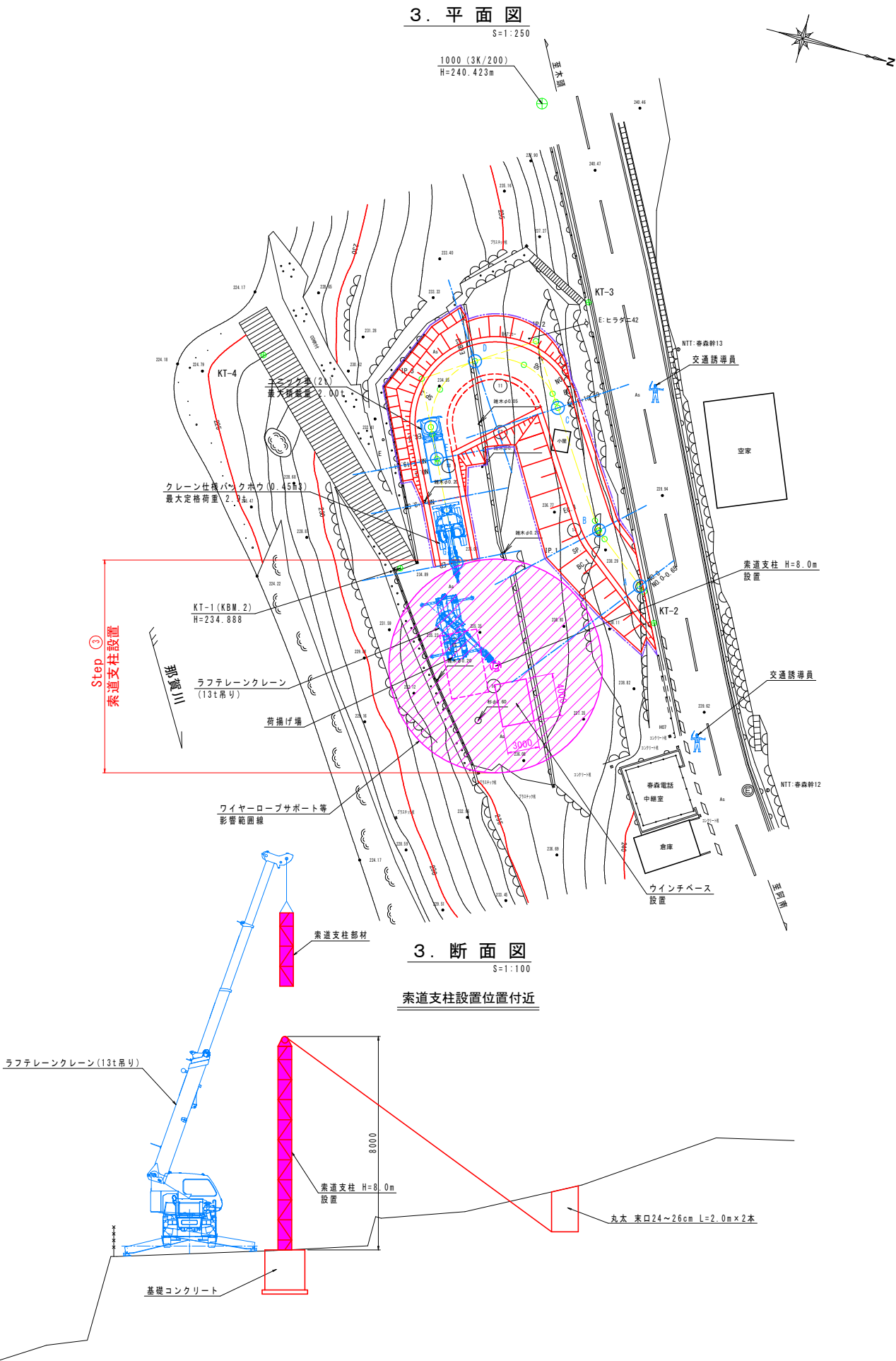
注記)
施工前に必ず起工測量および損傷部の計測を行うこと。

【右岸側】			
工 事 名	R7企総管 古屋谷川 支水路大戸注水口補修工事		
路線名等	古屋谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町大戸		
図 面 名	仮設計画横断面図(4/4)		
縮 尺	1/100	図面番号	25/37
会 社 名			
事業者名	徳島県企業局		

1. 仮設準備工・左岸側工事用道路設置



3. 左岸側索道支柱設置

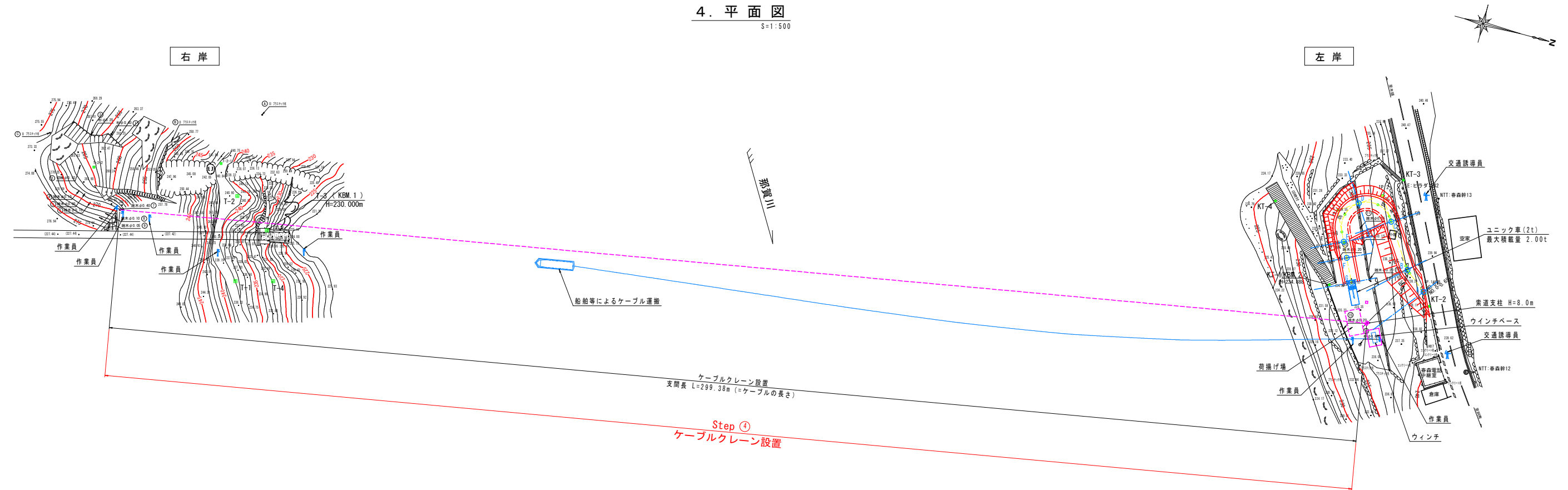


注記)
 施工前に必ず起工測量を行うこと。
 左岸側、支柱基礎以外の基礎は工事の際に設置位置を決定すること。

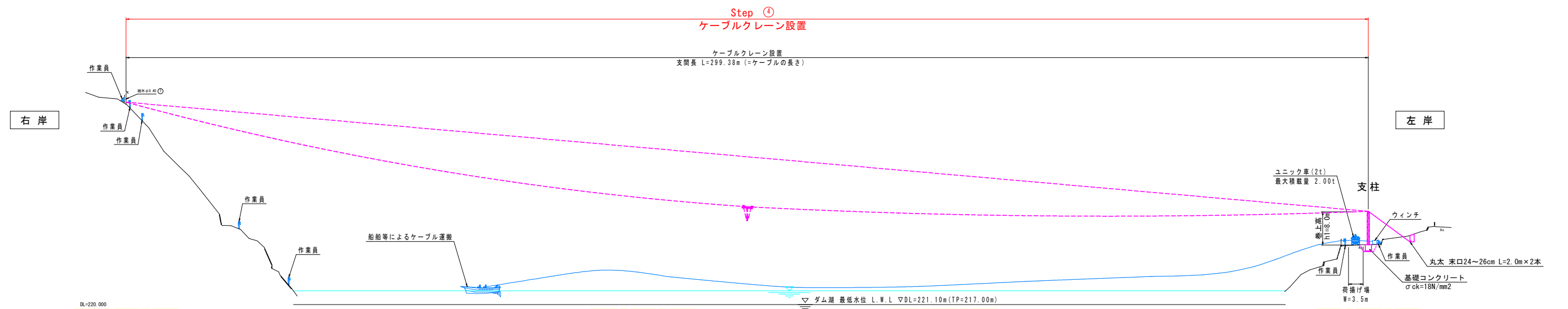
工 事 名	R7企総管 古屋谷川 支水路大戸注水口補修工事		
路線名等	古屋谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町大戸		
図 面 名	施工要領図(2/12)		
縮 尺	図示	図面番号	27/37
会 社 名			
事業者名	徳島県企業局		

4. ケーブルクレーン設置

4. 平面図
 S=1:500



4. 側面図
 S=1:500



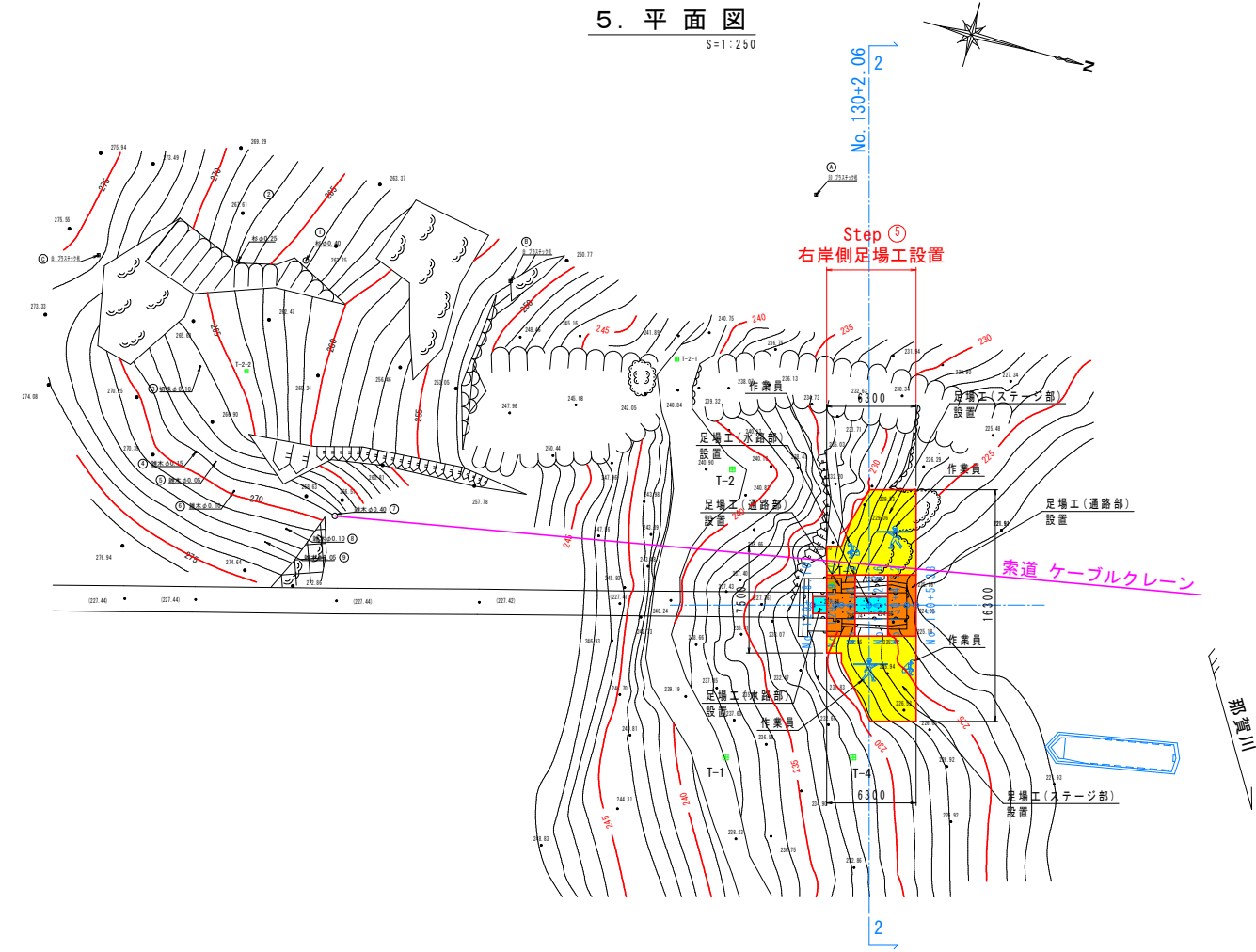
注記)
 施工前に必ず起工測量および損傷部の計測を行うこと。
 左岸側、支柱基礎以外の基礎は工事の際に設置位置を決定すること。

工 事 名	R7企総管 古屋谷川 支水路大戸注水口補修工事		
路線名等	古屋谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町大戸		
図 面 名	施工要領図(3/12)		
縮 尺	図示	図面番号	28/37
会 社 名			
事業者名	徳島県企業局		

施工要領図(4/12)

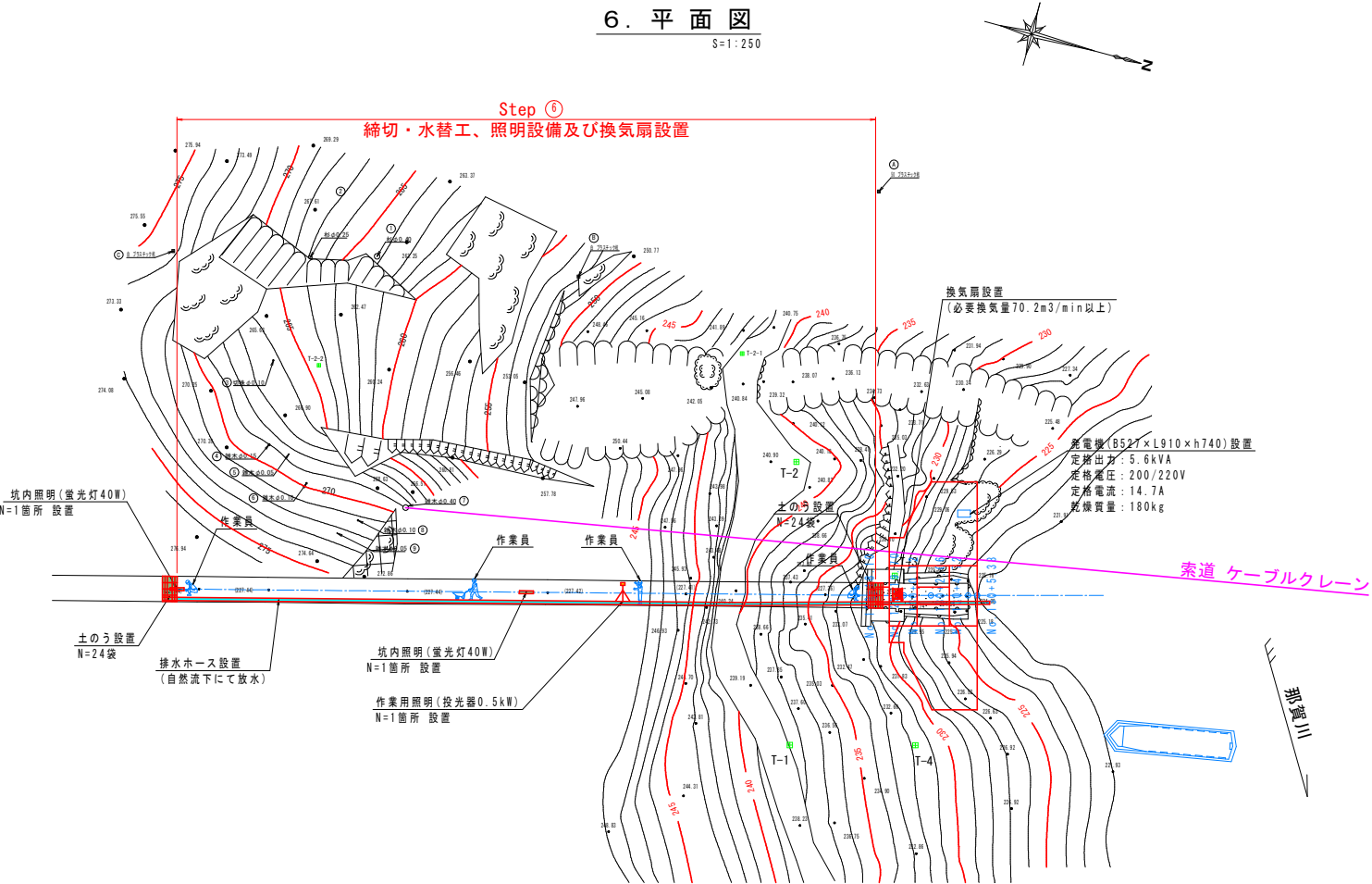
5. 右岸側足場工設置

5. 平面図
S=1:250

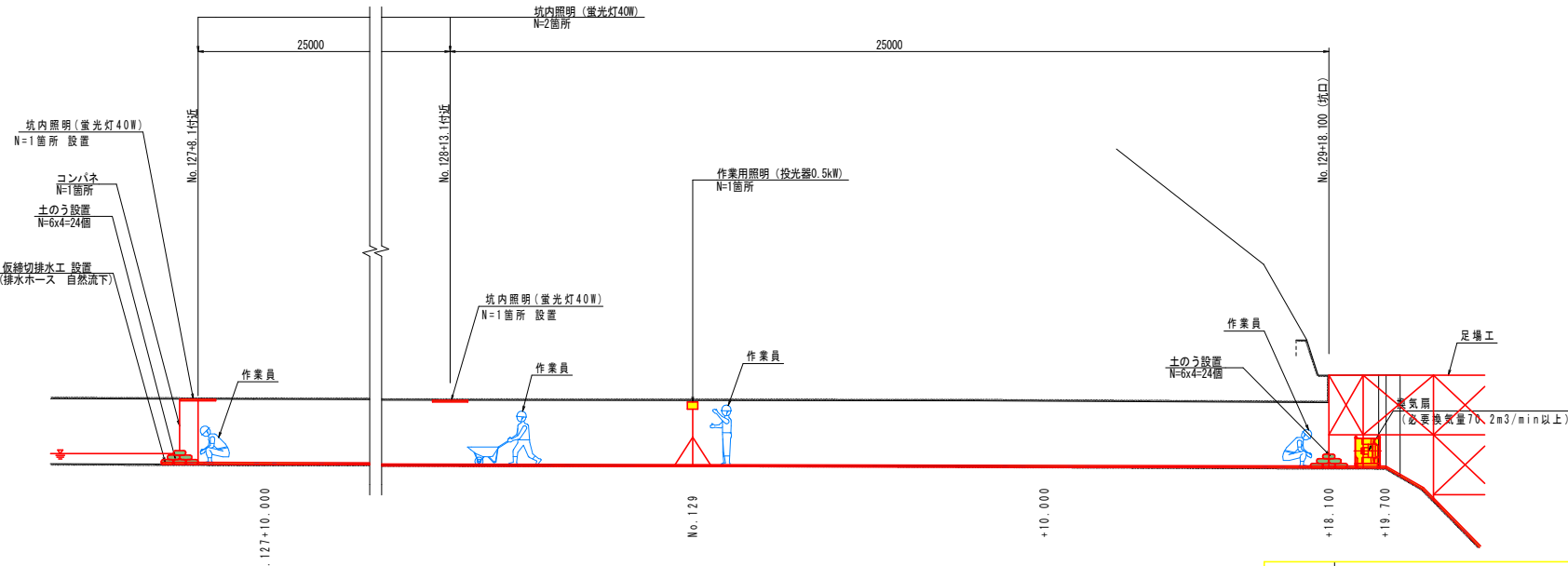


6. 締切・水替工、照明設備及び換気扇設置

6. 平面図
S=1:250

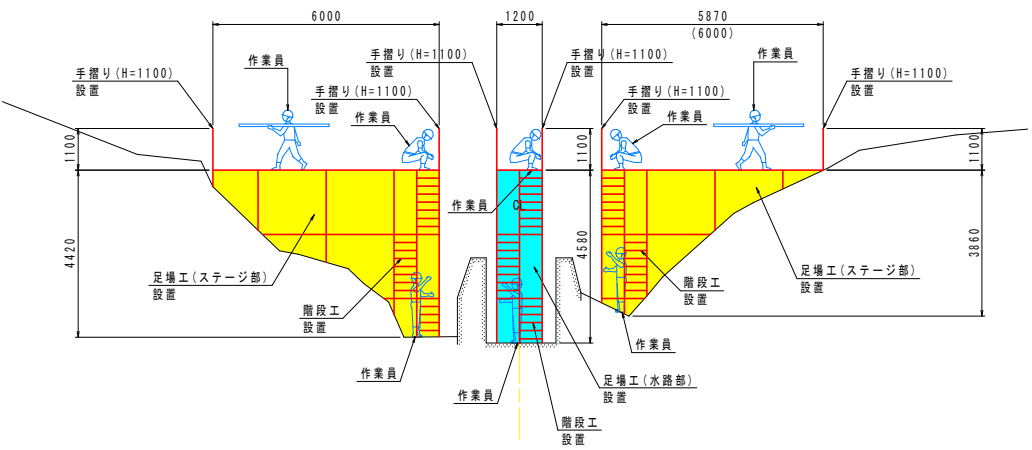


6. 側面図
S=1:100



5. 断面図
S=1:100

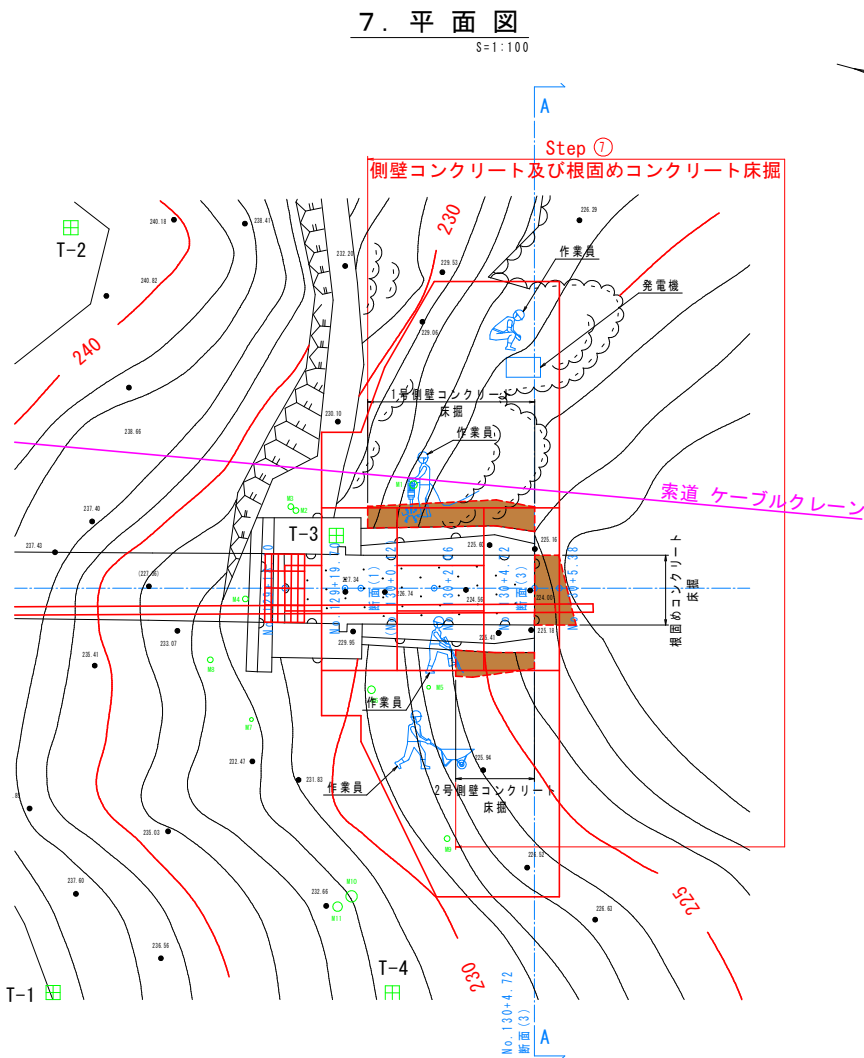
(No. 130+2.06)
2付近



工 事 名	R7企総管 古屋谷川 支水路大戸注水口補修工事		
路線名等	古屋谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町大戸		
図 面 名	施工要領図(4/12)		
縮 尺	図示	図面番号	29/37
会 社 名			
事業者名	徳島県企業局		

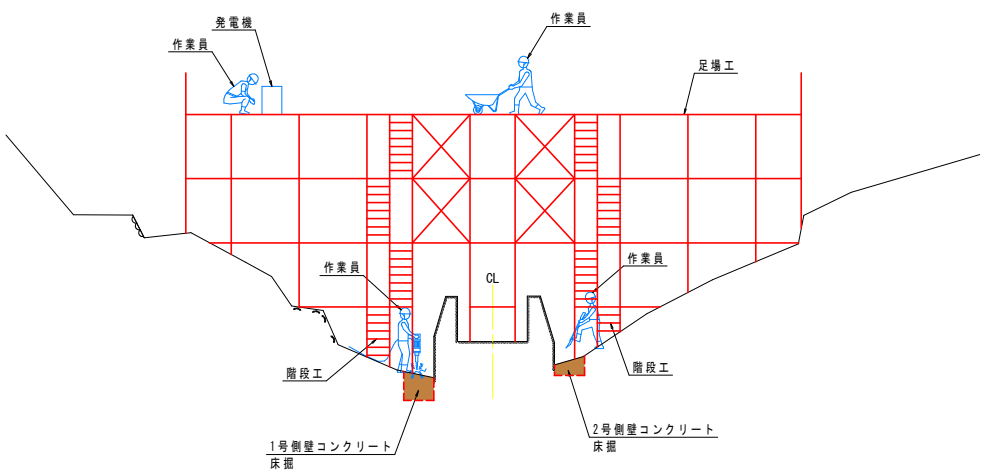
注記)
施工前に必ず起工測量および損傷部の計測を行うこと。

7. 側壁コンクリート及び根固めコンクリート床掘

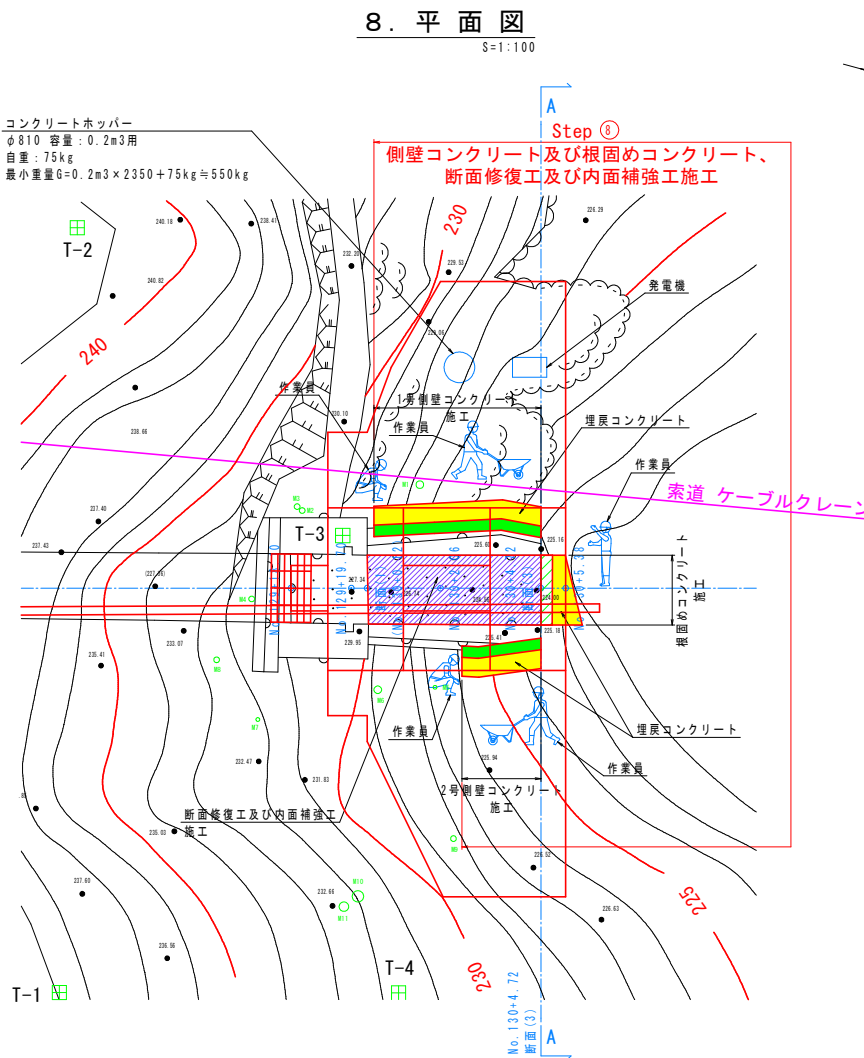


7. 断面図
S=1:100

(No. 130+4.72)
断面(3)
A付近

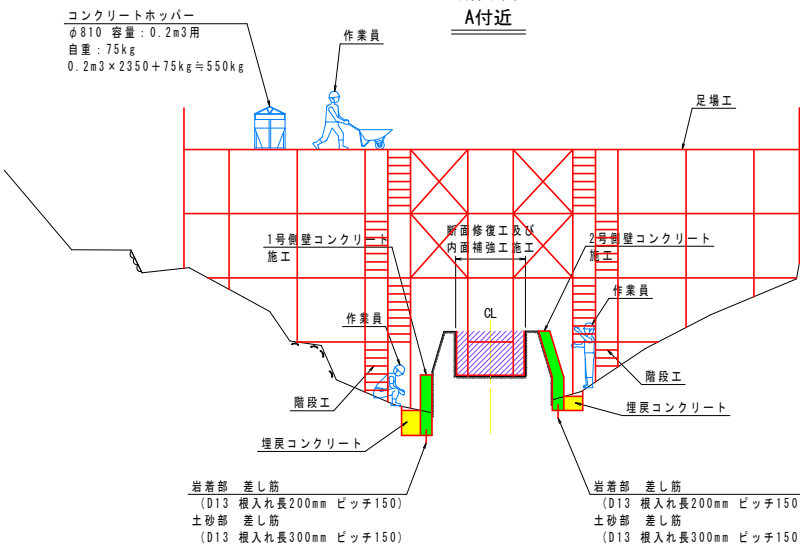


8. 側壁コンクリート及び根固めコンクリート、断面修復工及び内面補強工施工

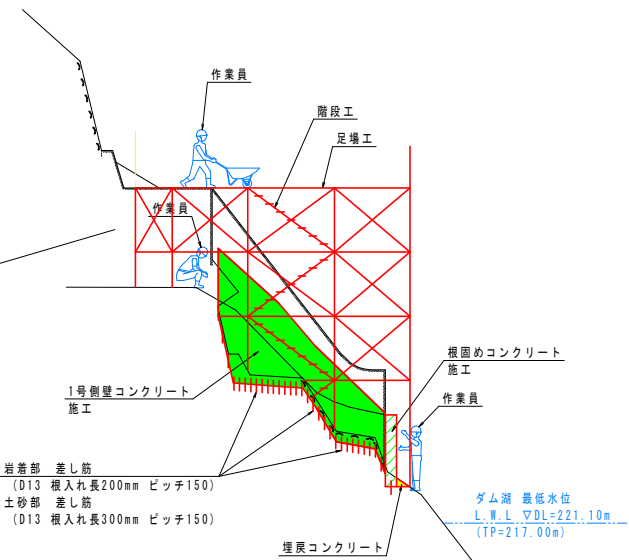


8. 断面図
S=1:100

(No. 130+4.72)
断面(3)
A付近



8. 側面図
S=1:100



注記)
施工前に必ず起工測量および損傷部の計測を行うこと。

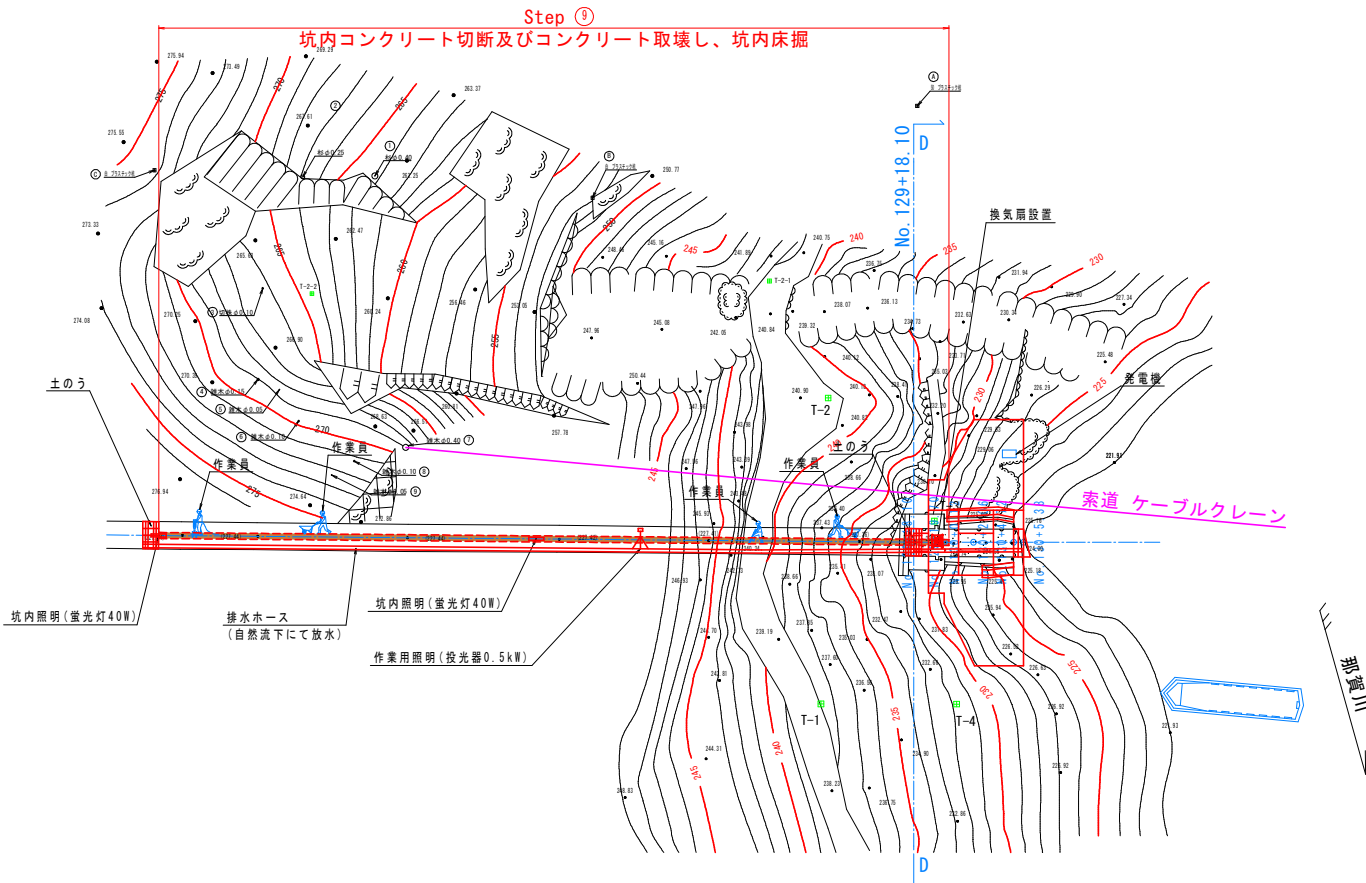
工事名	R7企給管 古屋谷川 支水路大戸注水口補修工事		
路線名等	古屋谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町大戸		
図面名	施工要領図(5/12)		
縮尺	図示	図面番号	30/37
会社名			
事業者名	徳島県企業局		

施工要領図(6/12)

9. 坑内コンクリート切断及びコンクリート取壊し、坑内床掘

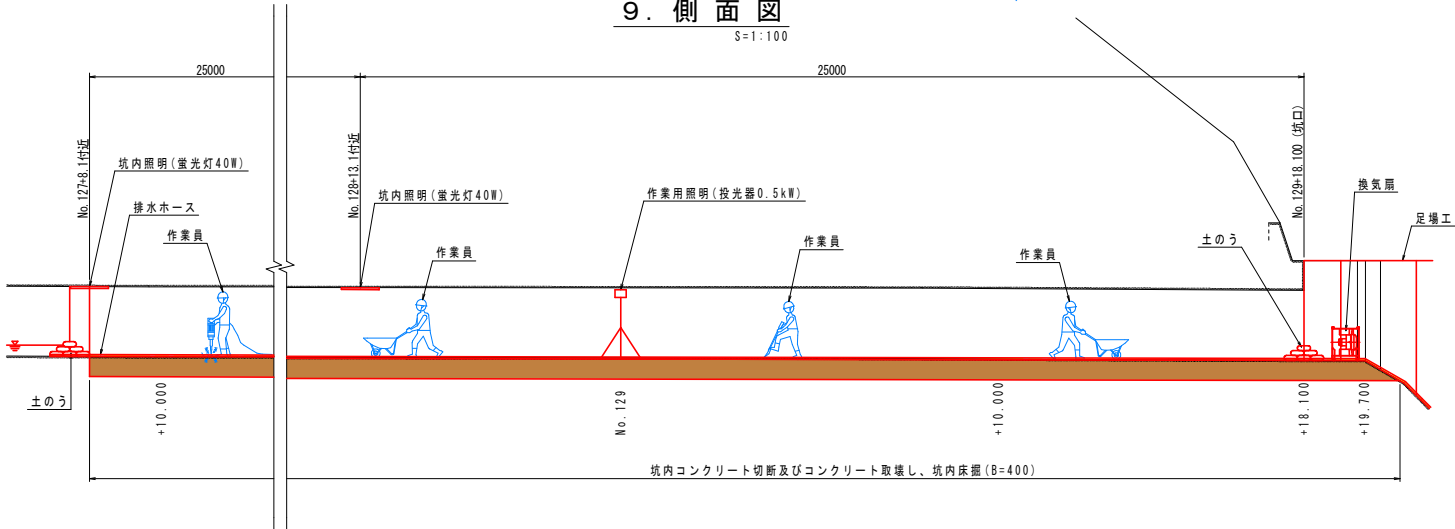
9. 平面図

S=1:250



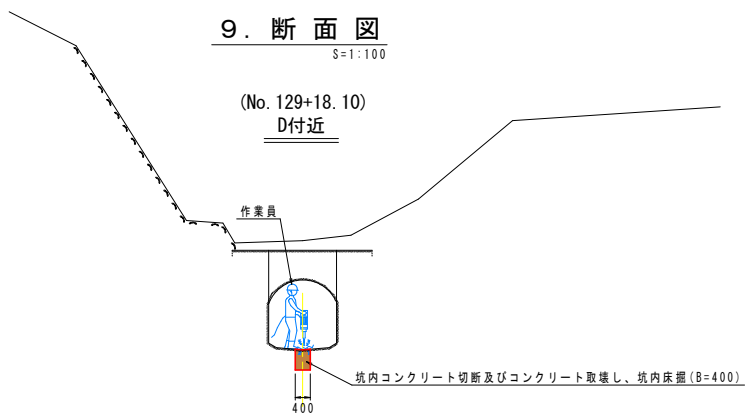
9. 側面図

S=1:100



9. 断面図

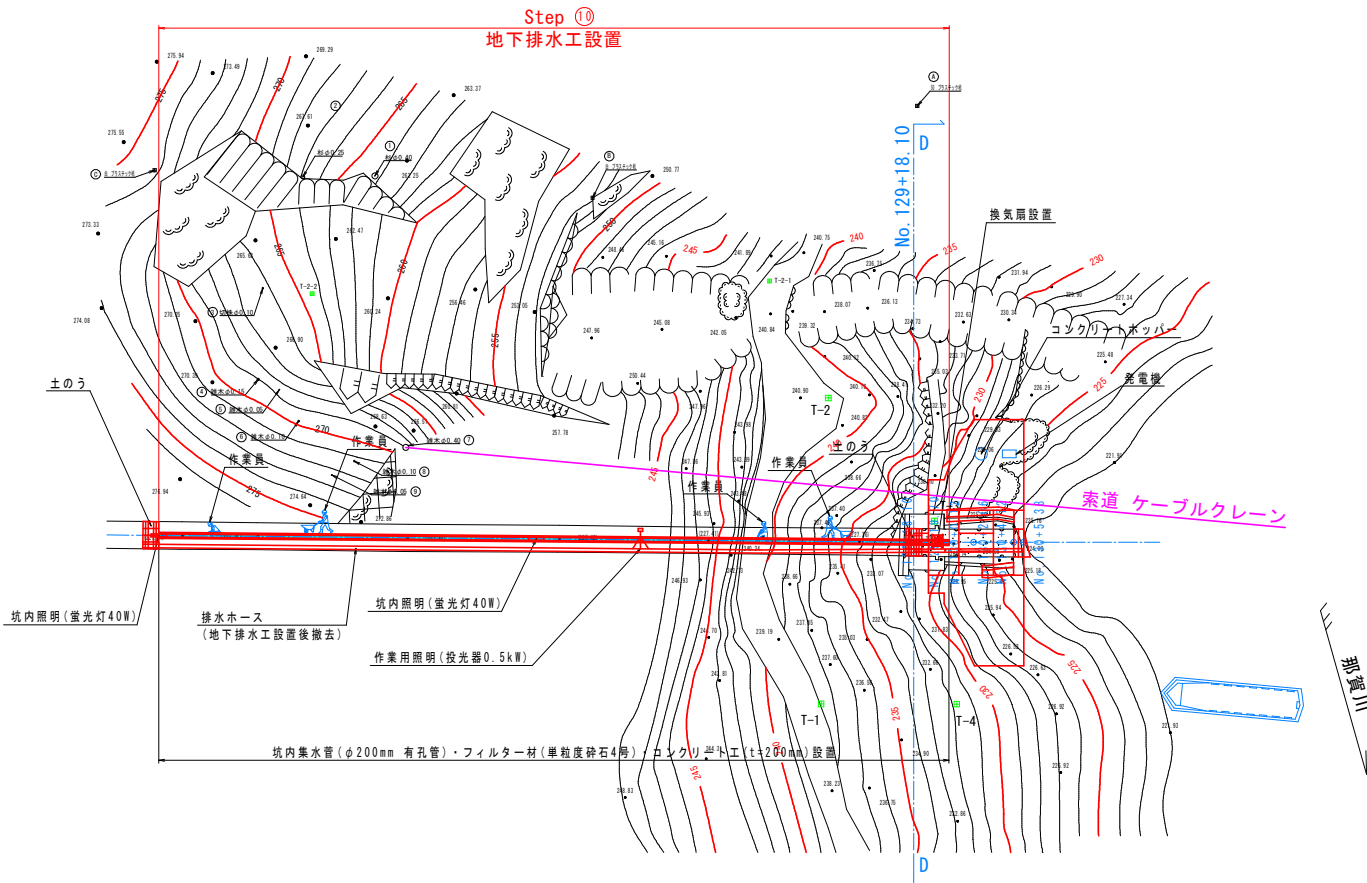
S=1:100



10. 地下排水工設置

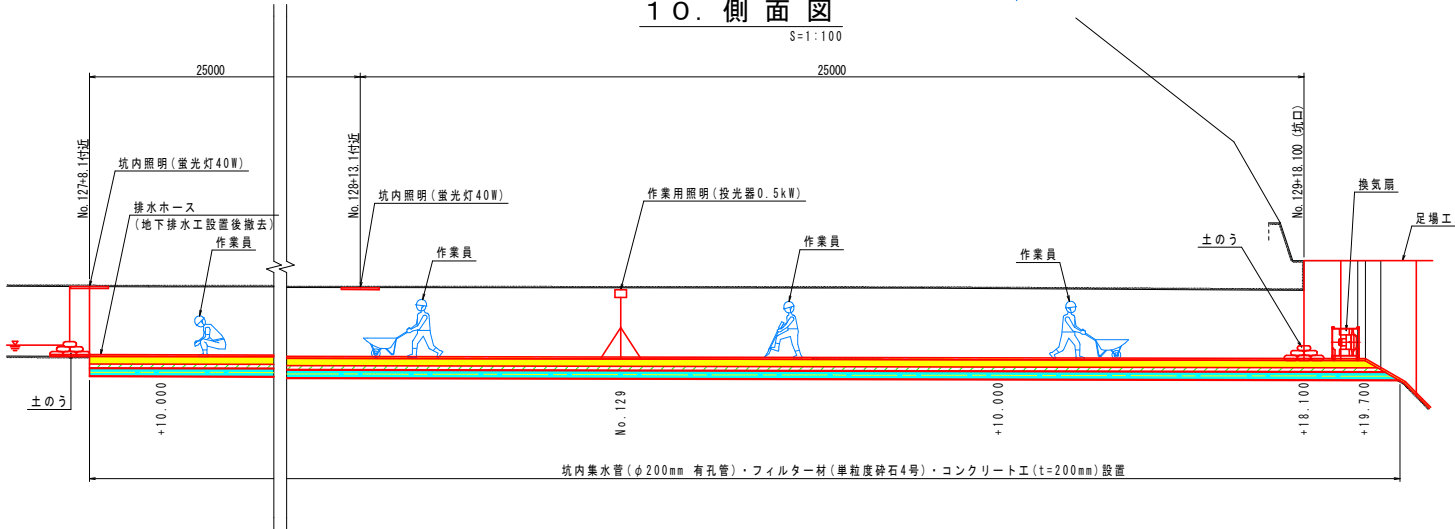
10. 平面図

S=1:250



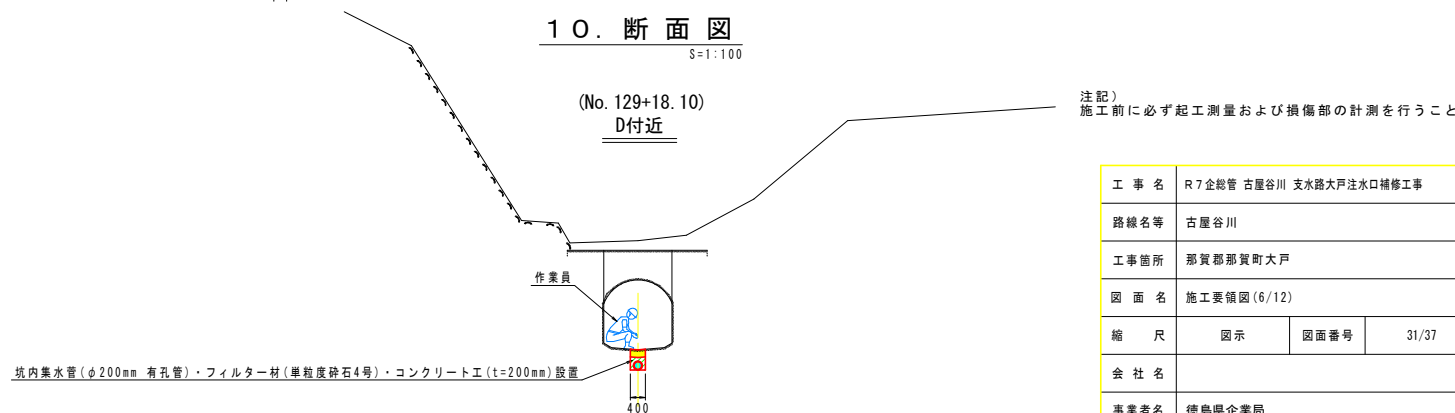
10. 側面図

S=1:100



10. 断面図

S=1:100



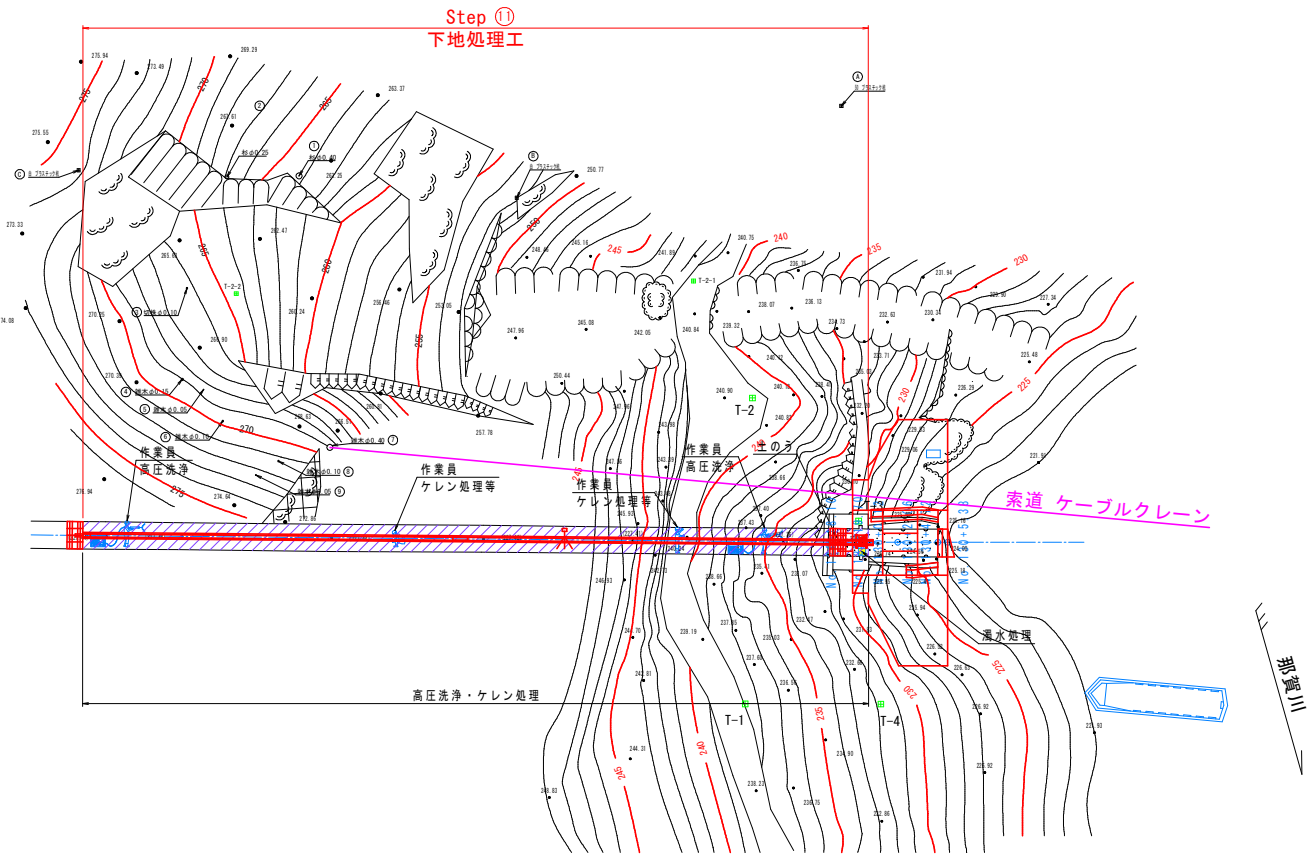
注記)
施工前に必ず起工測量および損傷部の計測を行うこと。

工 事 名	R7企総管 古屋谷川 支水路大戸注水口補修工事		
路線名等	古屋谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町大戸		
図 面 名	施工要領図(6/12)		
縮 尺	図示	図面番号	31/37
会 社 名			
事業者名	徳島県企業局		

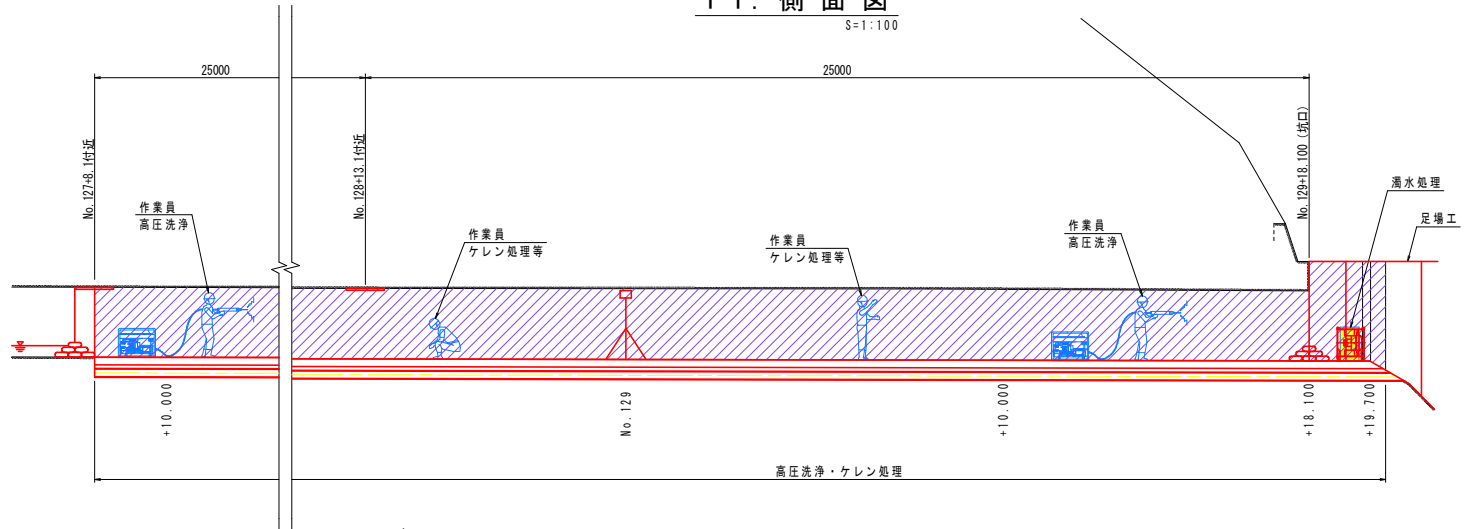
施工要領図(7/12)

1 1 . 下地処理工

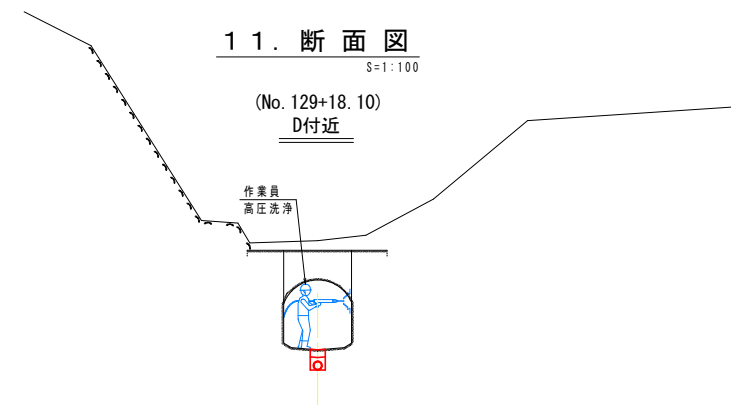
1 1 . 平面図
S=1:250



1 1 . 側面図
S=1:100

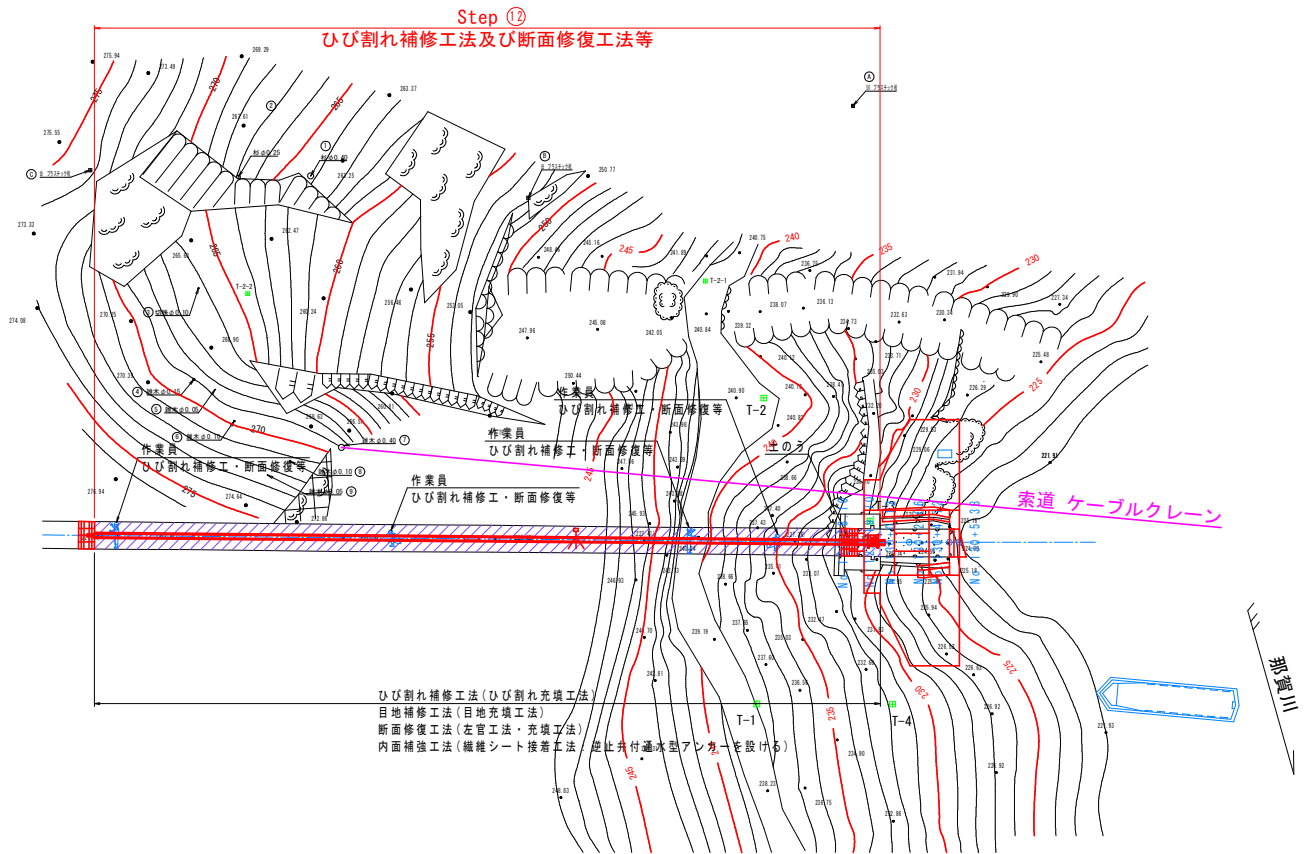


1 1 . 断面図
S=1:100

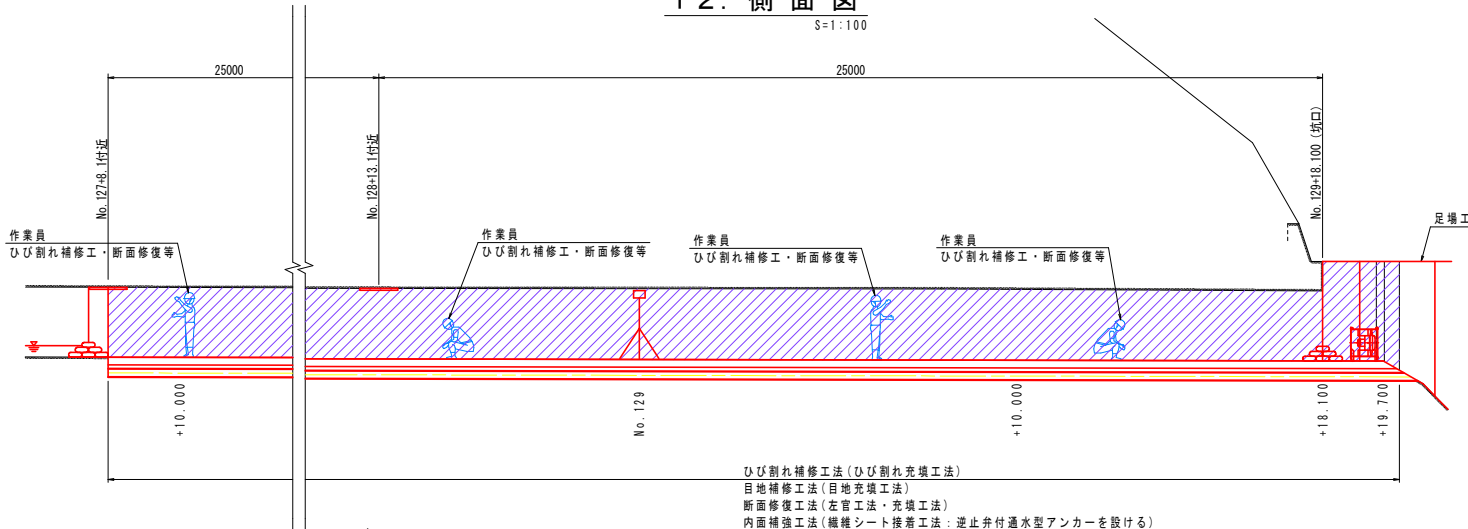


1 2 . ひび割れ補修工法及び断面修復工法等

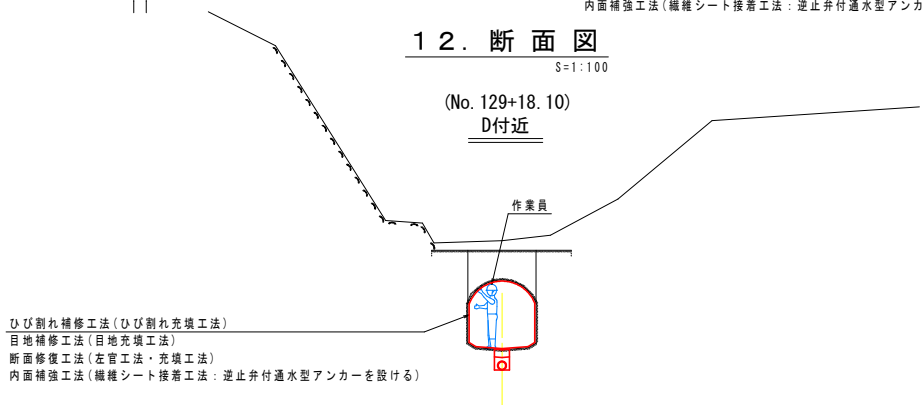
1 2 . 平面図
S=1:250



1 2 . 側面図
S=1:100



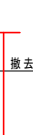
1 2 . 断面図
S=1:100



注記)
施工前に必ず起工測量および損傷部の計測を行うこと。

工 事 名	R7企総管 古屋谷川 支水路大戸注水口補修工事		
路線名等	古屋谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町大戸		
図 面 名	施工要領図(7/12)		
縮 尺	図示	図面番号	32/37
会 社 名			
事業者名	徳島県企業局		

13. 締切・水替工、照明設備及び換気扇撤去



(No. 130+2. 06)
2付近

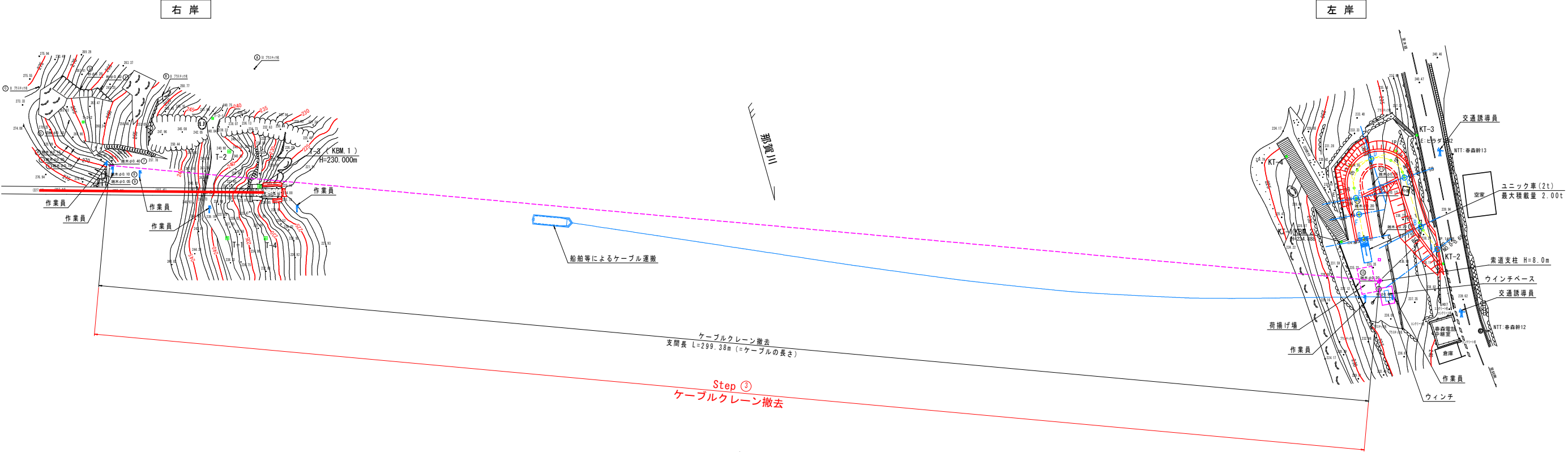


工 事 名	R7金胎管 古屋谷川 支水路大戸注水口補修工事		
路線名等	古屋谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町大戸		
図 面 名	施工要領図(8/12)		
縮 尺	図示	図面番号	33/37
会 社 名			
事業者名	徳島県企業局		

15. ケーブルクレーン撤去

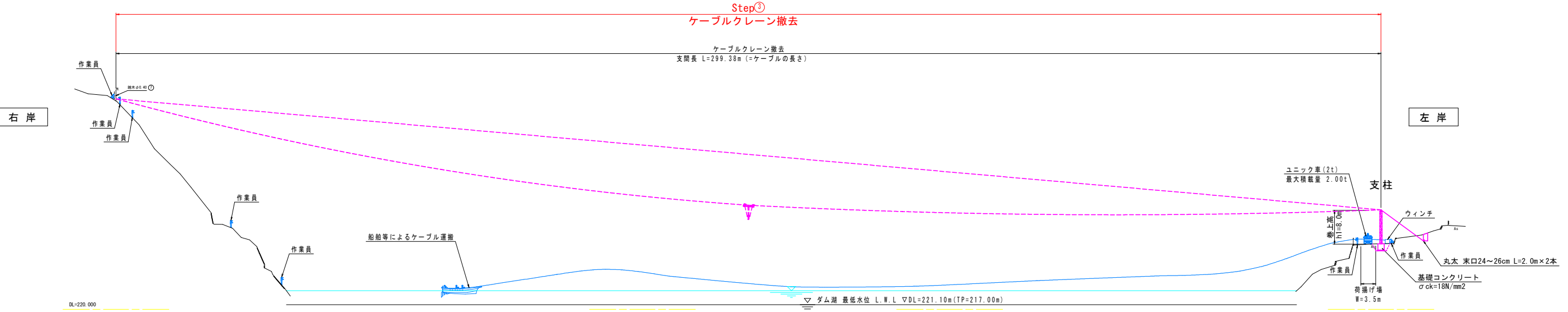
15. 平面図

S=1:500



15. 側面図

S=1:500

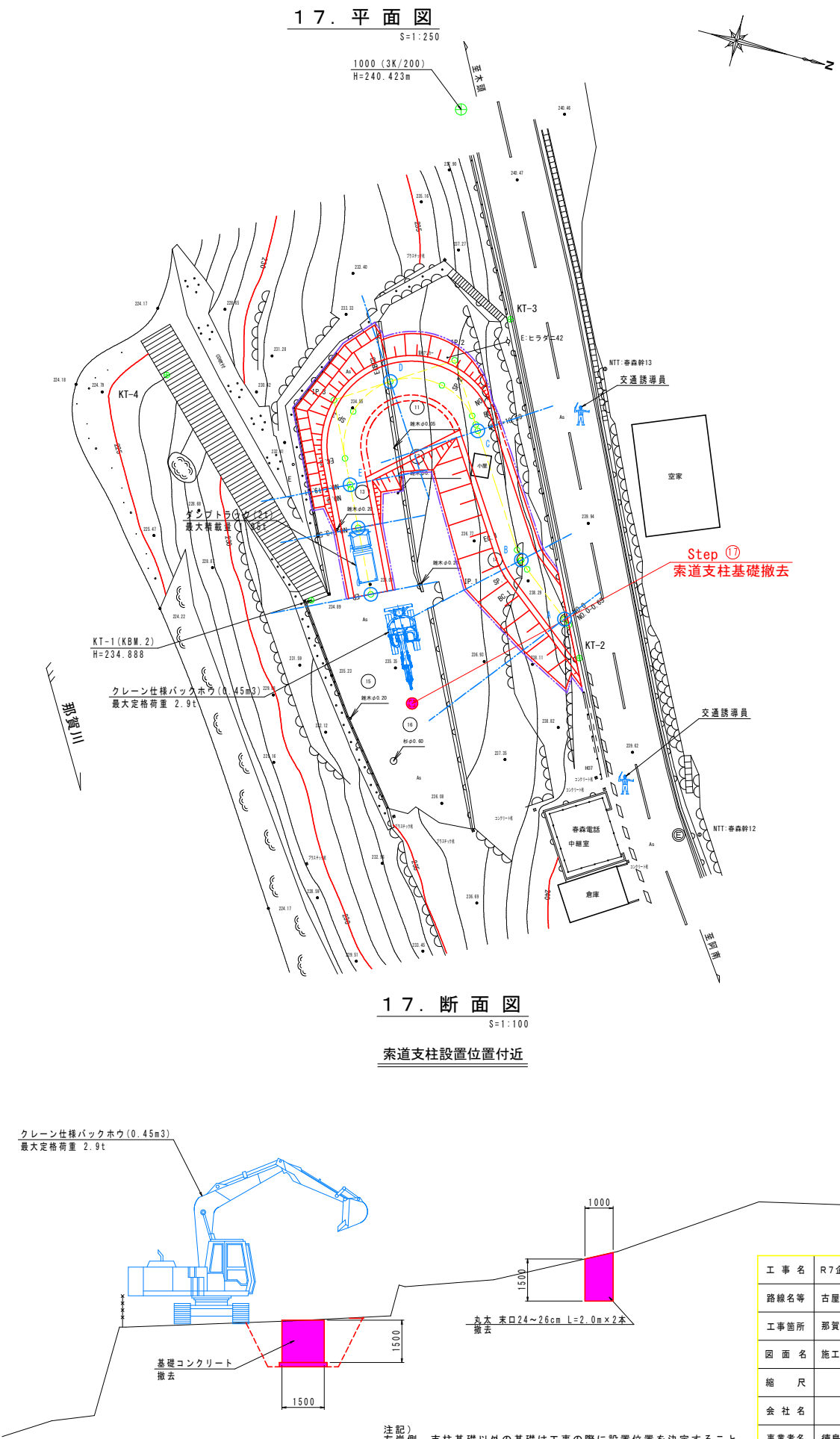
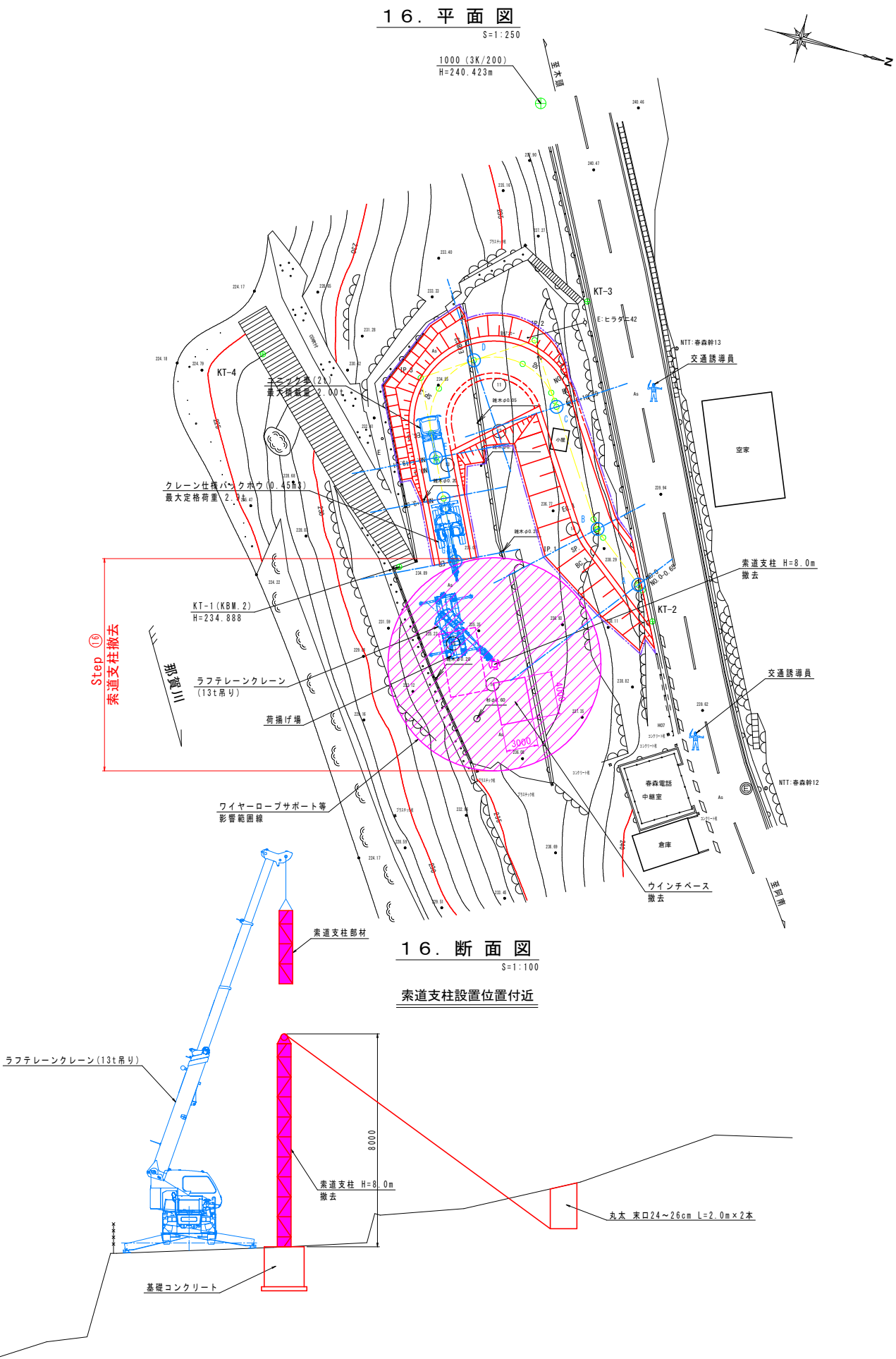


工 事 名	R7企総管 古屋谷川 支水路大戸注水口補修工事		
路線名等	古屋谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町大戸		
図 面 名	施工要領図(9/12)		
縮 尺	図 示	図面番号	34/37
会 社 名			
事業者名	徳島県企業局		

注記)
左岸側、支柱基礎以外の基礎は工事の際に設置位置を決定すること。

16. 左岸側索道支柱撤去

17. 左岸側索道支柱基礎撤去

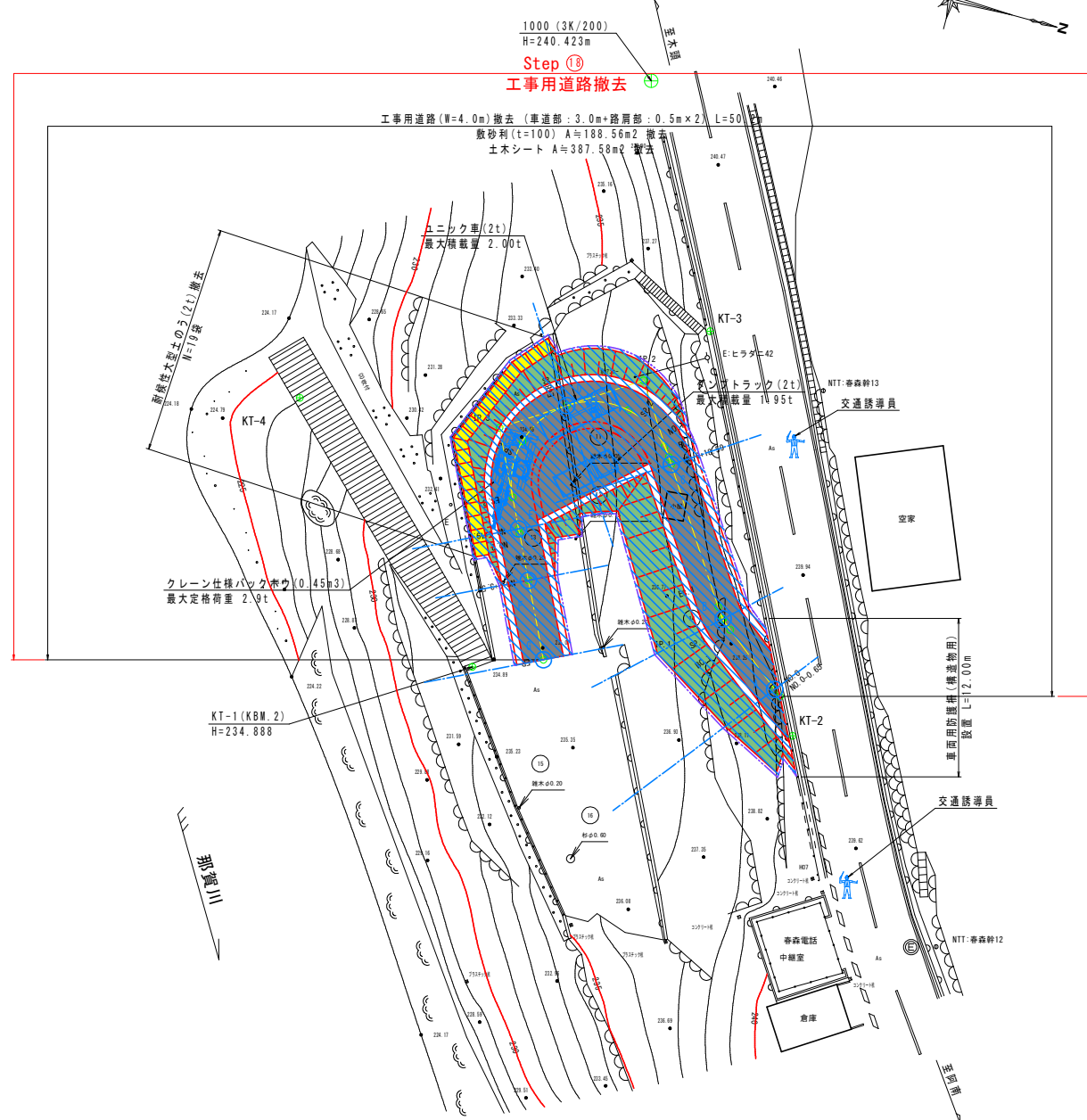


工事名	R7企総管 古屋谷川 支水路大戸注水口補修工事		
路線名等	古屋谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町大戸		
図面名	施工要領図(10/12)		
縮尺	図示	図面番号	35/37
会社名			
事業者名	徳島県企業局		

注記) 左岸側、支柱基礎以外の基礎は工事の際に設置位置を決定すること。

18. 左岸工事用道路撤去

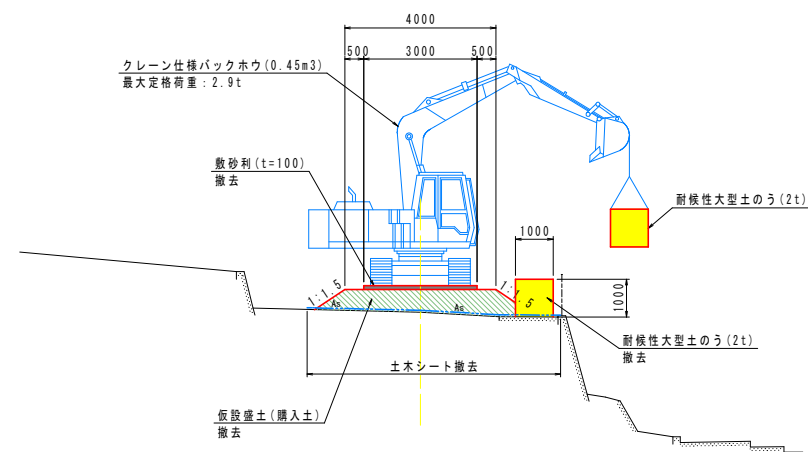
18. 平面图



18. 断面図

S=1:100

E (NO. 1+19. 61) 付近



工 事 名	R7金総管 古屋谷川 支水路大戸注水口補修工事		
路線名等	古屋谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町大戸		
図 面 名	施工要領図(11/12)		
縮 尺	図 示	図面番号	36/37
会 社 名			
事業者名	徳島県企業局		

施工要領図(12/12)

概略施工手順

