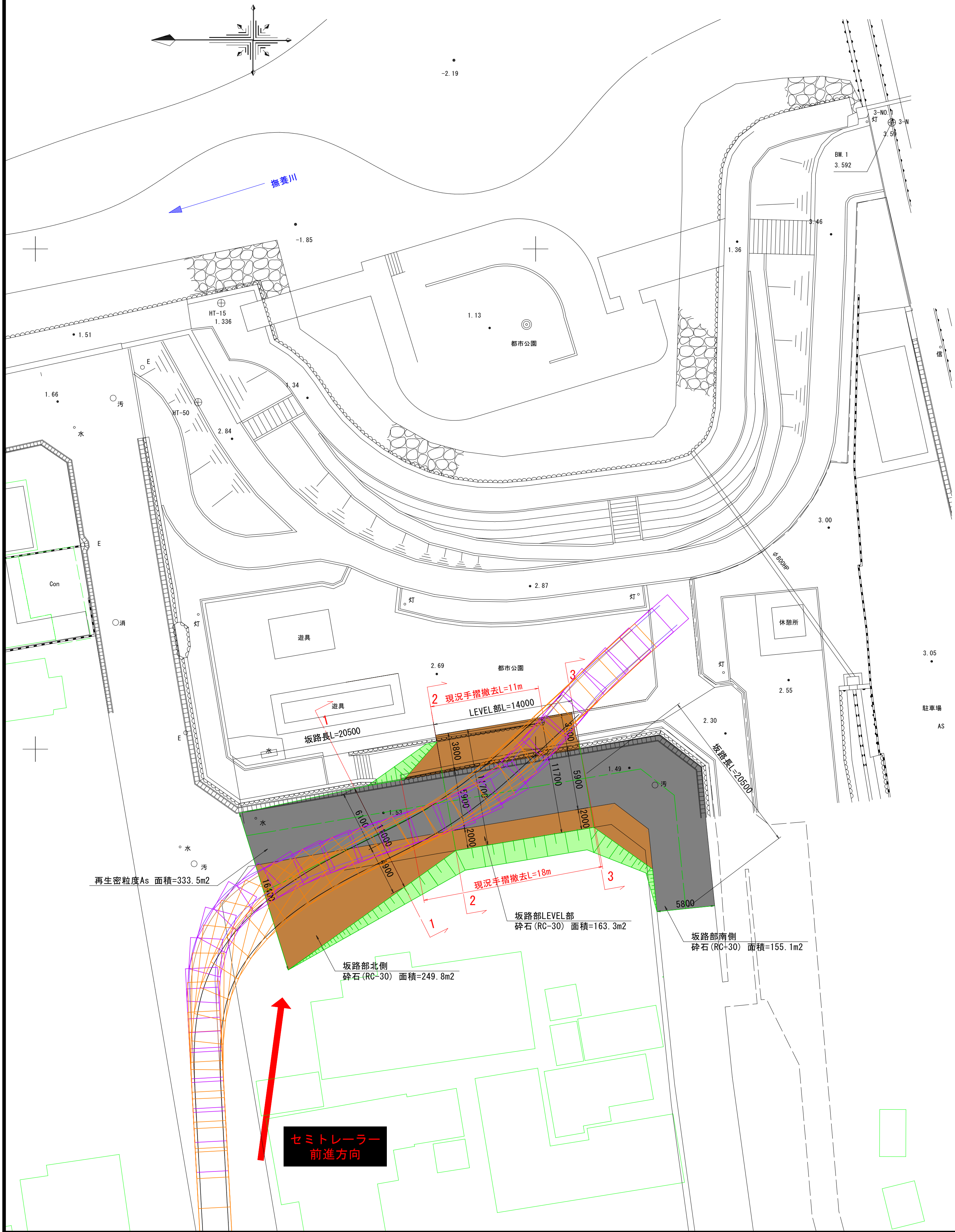
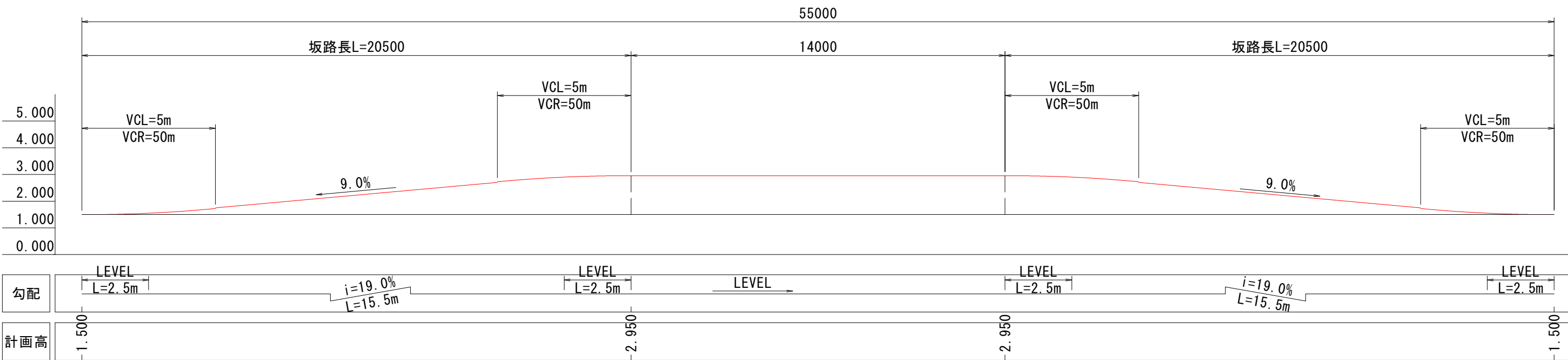


施工用重機搬入路図 S=1:250

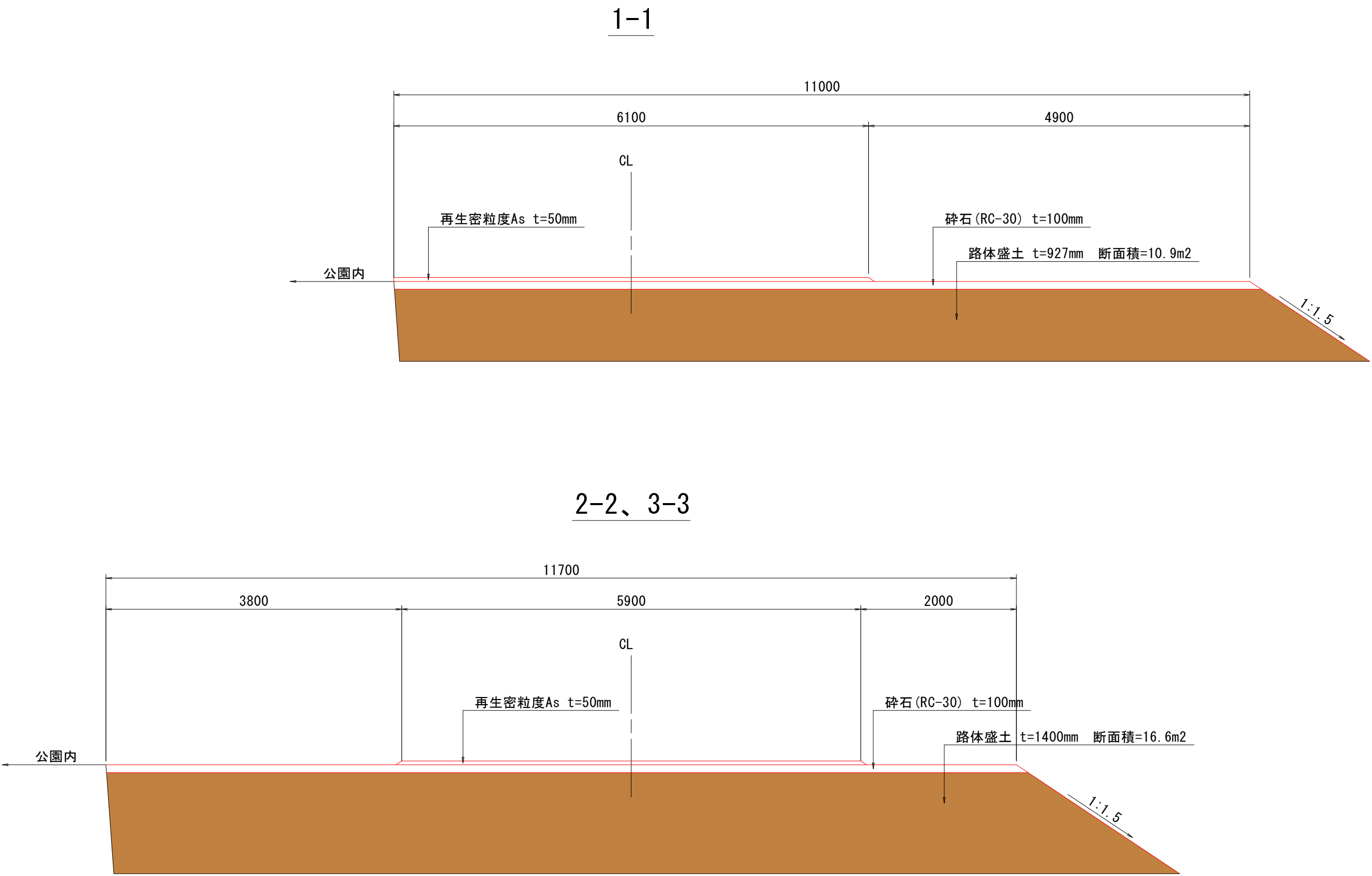
平面図
(セミトレーラー進入)



縦断図 S=1:150



搬入路断面図 S=1:50

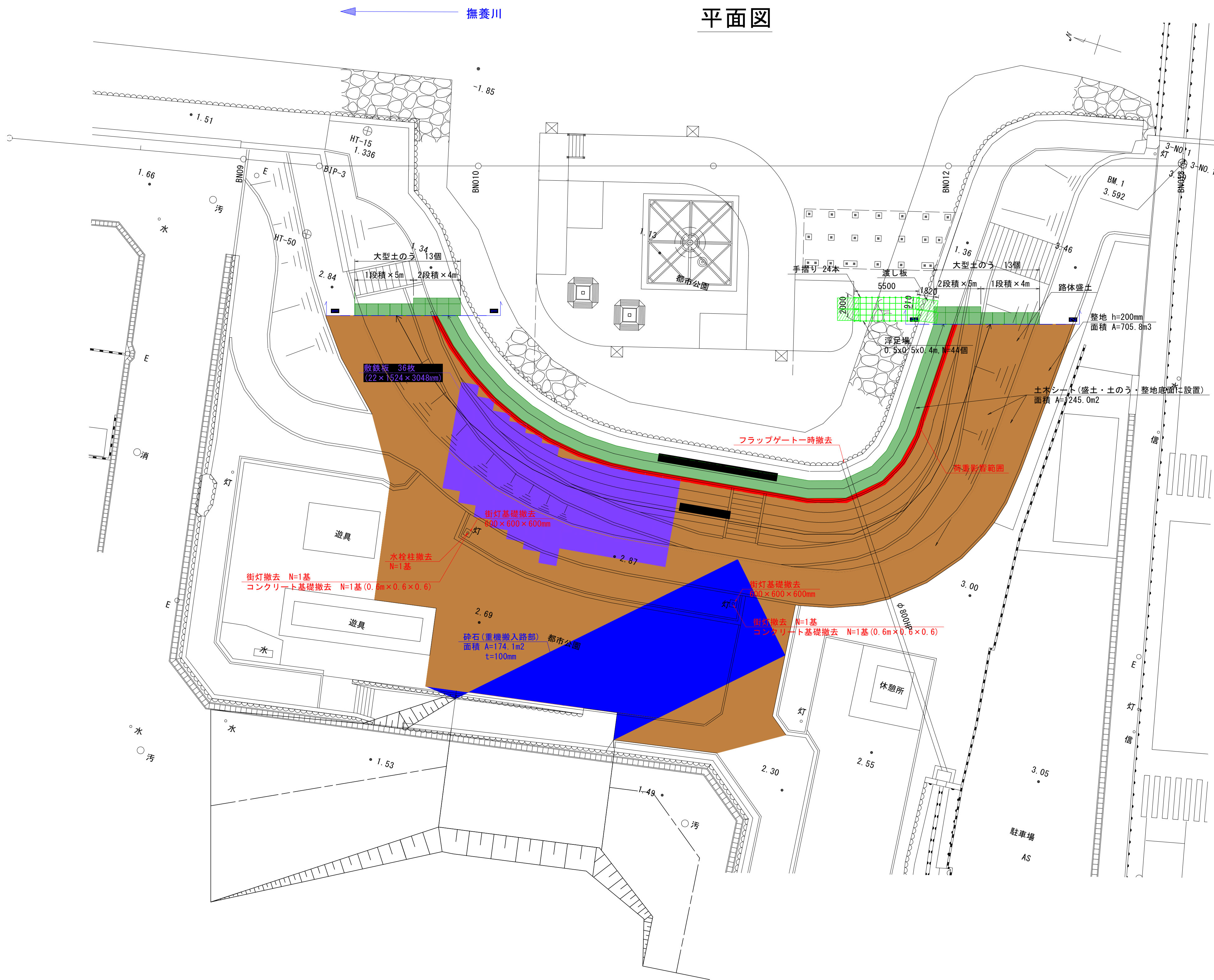


参考図

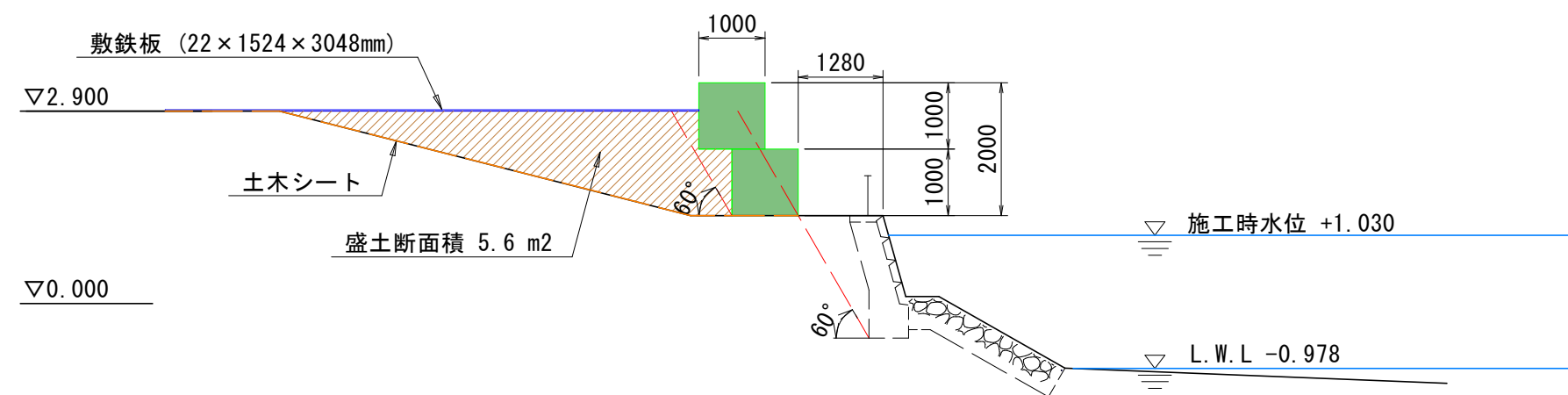
【(浮棧橋・遊歩道棧橋)二期施工図面】

工事名	R 8 鳴土 撫養川 鳴・撫養南浜 付帯施設工事		
路線名等	撫養川		
工事箇所	鳴門市撫養町南浜		
図面名	施工用重機搬入路図		
縮尺	1:250	図面番号	1 / 20
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所 鳴門支所		

一次ヤード造成及び公園内施設撤去図 S=1:200

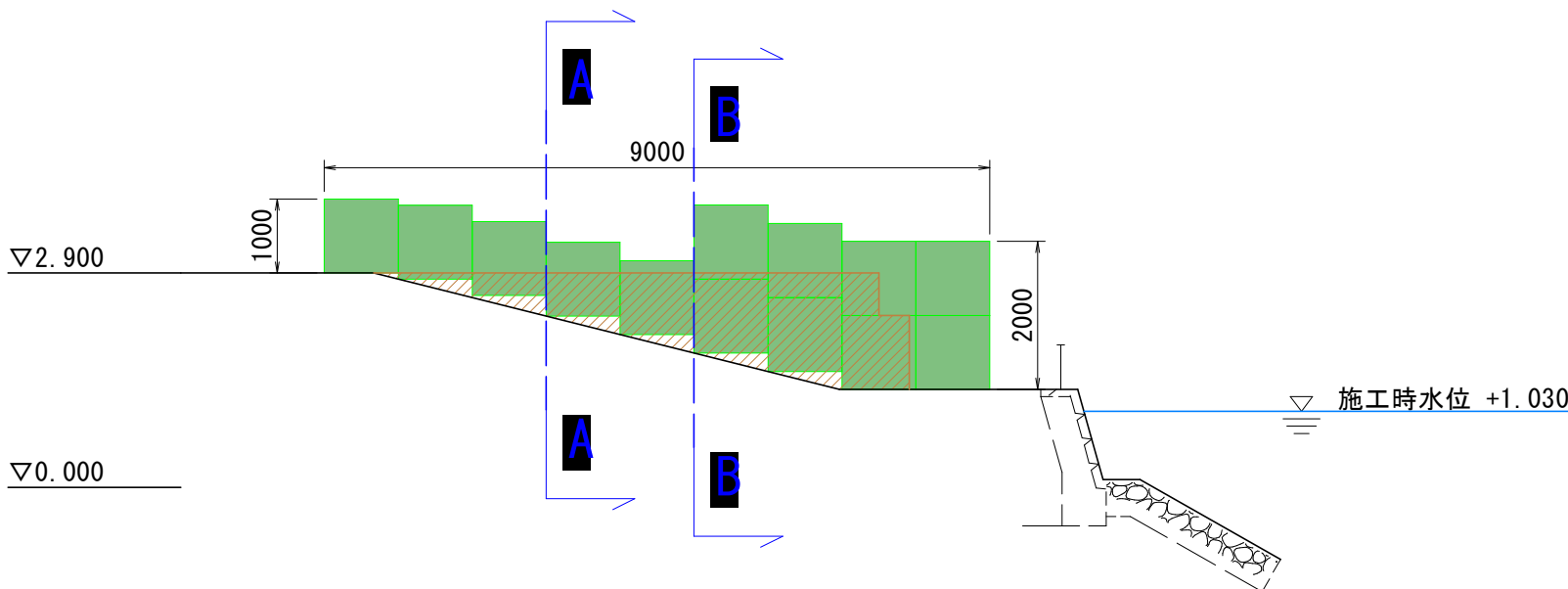


盛土部標準断面図 S=1:100

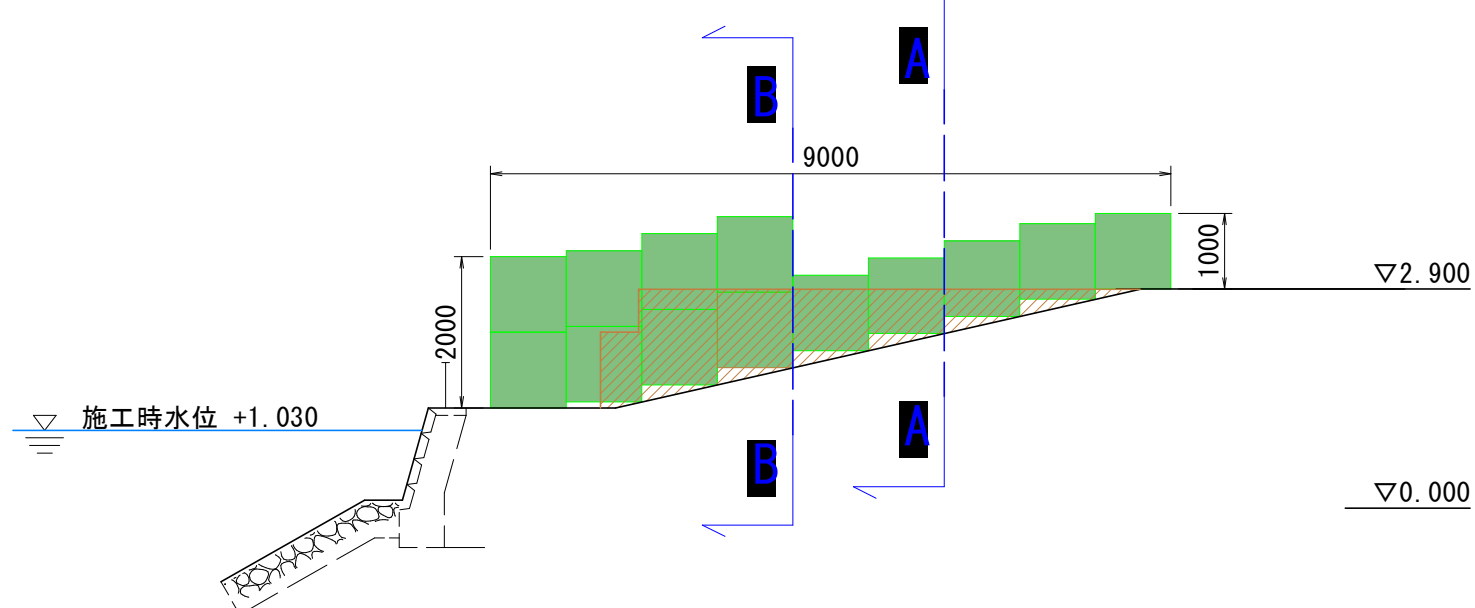


大型土のう側面図 S=1:100

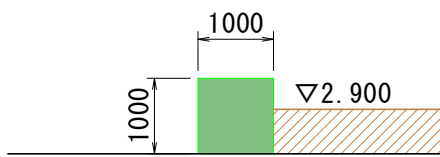
1-1断面



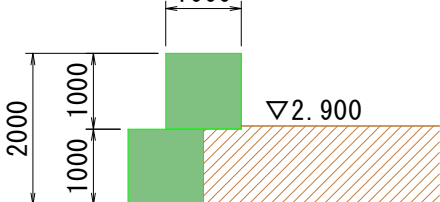
2-2断面



A-A断面



B-B断面



参考図

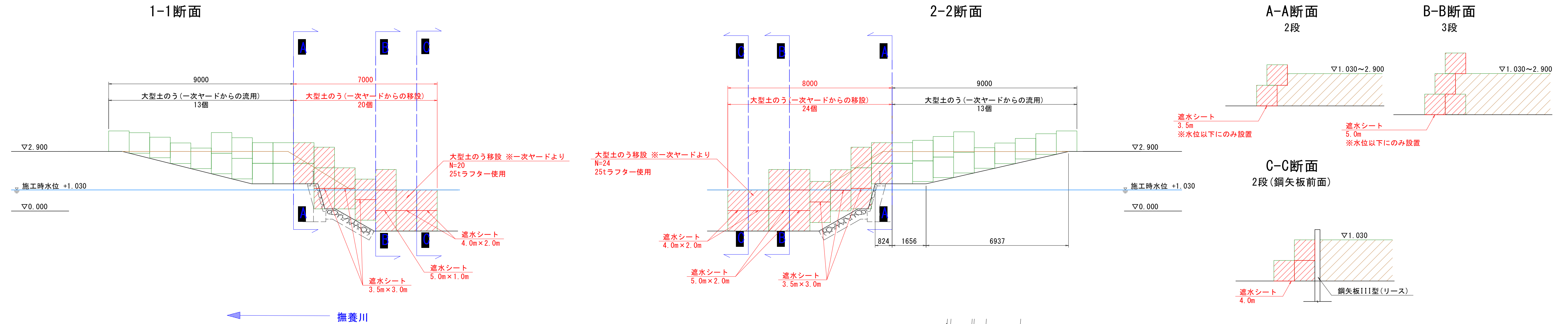
- ・重機進入路には砕石 (t=100mm) を計画している。
- ・浮棧橋吊り上げ時のクレーン配置箇所には敷き鉄板を計画している。
- ・大型土のうは、既設防護柵に影響を与えない位置に配置する。
- ・浮棧橋の木材の撤去を行うため、浮足場を計画している。
- ・上記は、現地状況に応じて適宜変更を行うこと。

【(浮棧橋・遊歩道棧橋)二期施工図面】

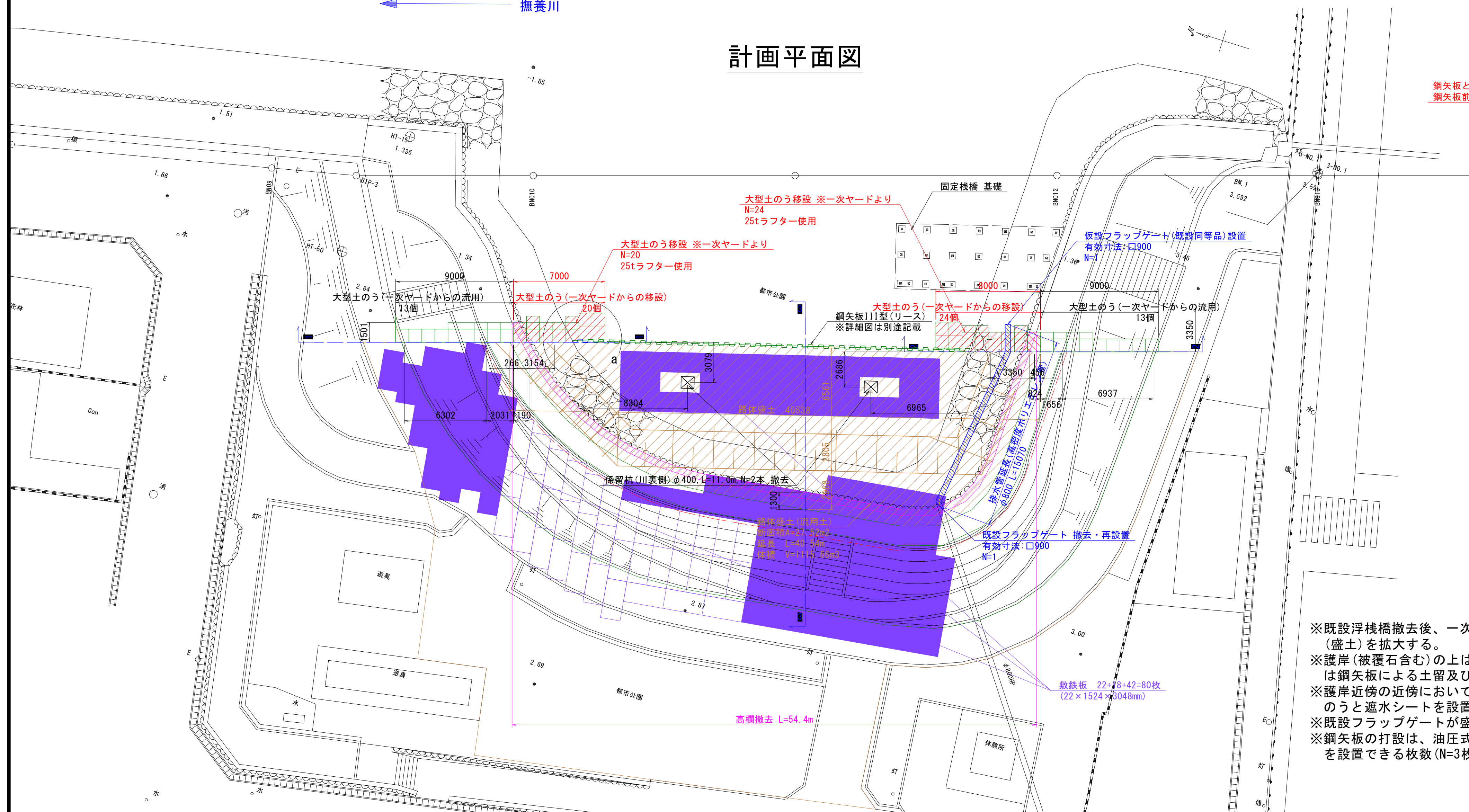
工事名	R 8 鳴土 撫養川 鳴・撫養南浜 付帯施設工事		
路線名等	撫養川		
工事箇所	鳴門市撫養町南浜		
図面名	一次ヤード造成及び公園内施設撤去図	図面番号	2 / 20
縮尺	1:200	会社名	
事業者名	徳島県土整備事務所 鳴門支所		

二次ヤード造成及び公園内施設撤去図 S=1:200

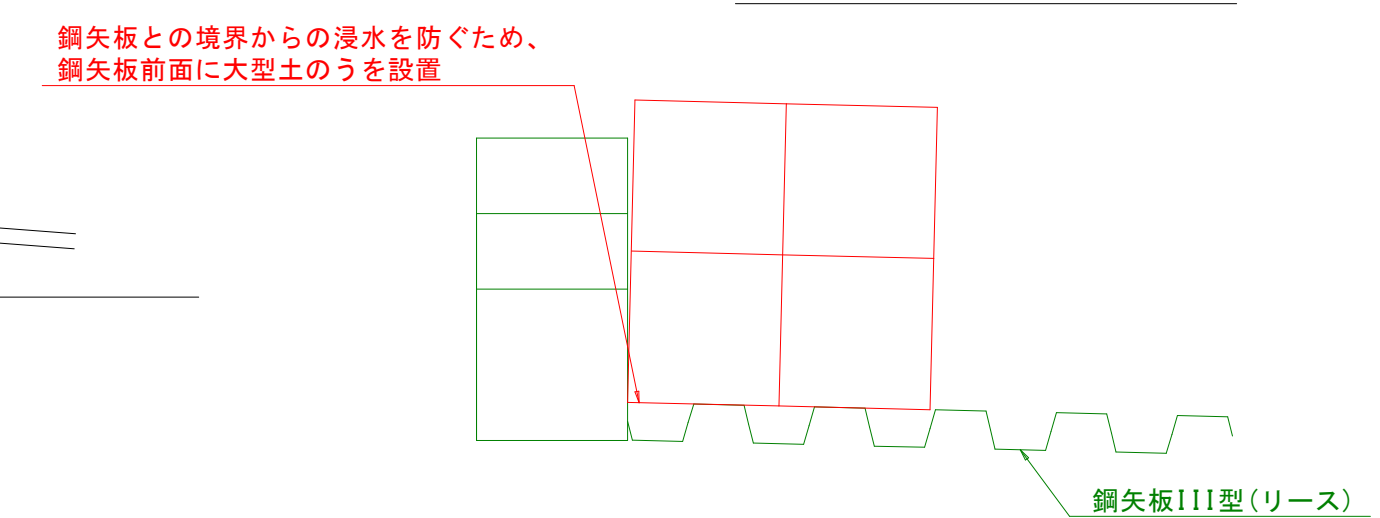
大型土のう側面図 S=1:100



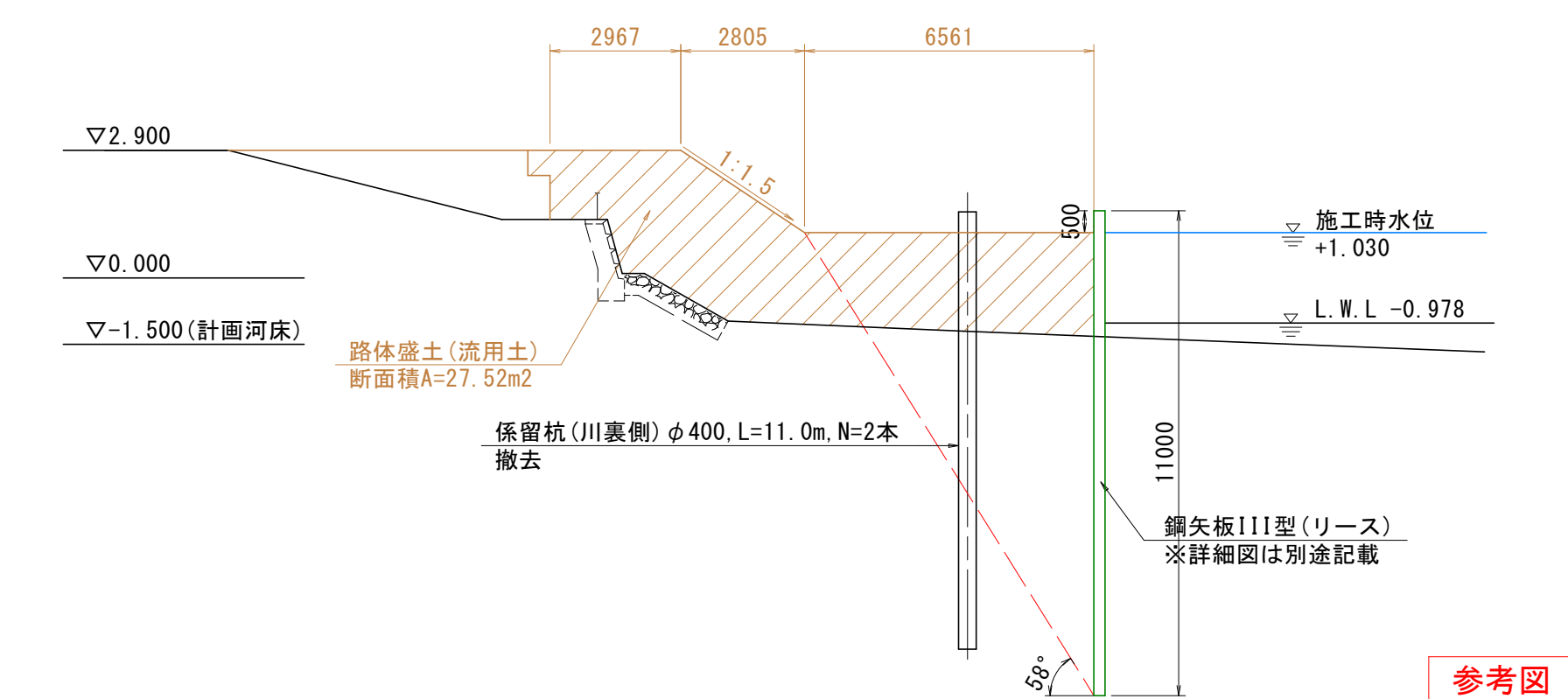
計画平面図



a部詳細図 S=1:50



断面図 S=1:150
3-3断面

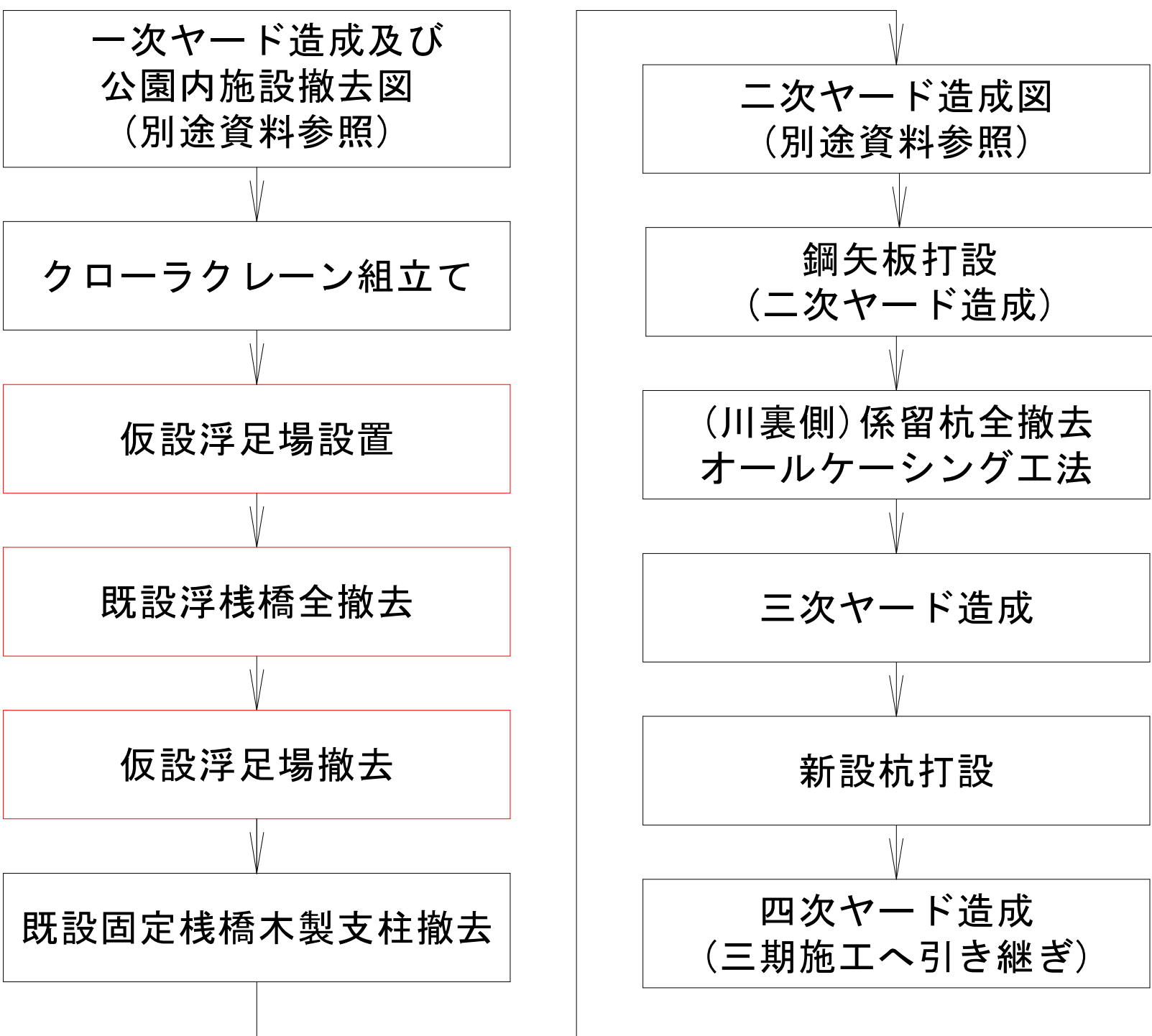


- ※既設浮桟橋撤去後、一次ヤードの状態から係留杭引抜が可能となる範囲までヤード(盛土)を拡大する。
- ※護岸(被覆石含む)の上は大型土のうで土留及び止水を行い、護岸と干渉しない範囲は鋼矢板による土留及び止水を行う。
- ※護岸右傍の近傍においては、鋼矢板背面への浸水を防ぐため、鋼矢板前面に大型土のうと遮水シートを設置する。
- ※既設フラップゲートが盛土内に埋まるため、盛土外まで排水管を延長する。
- ※鋼矢板の打設は、油圧式杭入引抜機での設置を基本とするが、油圧式杭入引抜機を設置できない枚数(N=3枚)まではバイプロハンマで施工する。

【(浮棧橋・遊步道棧橋)二期施工図面】

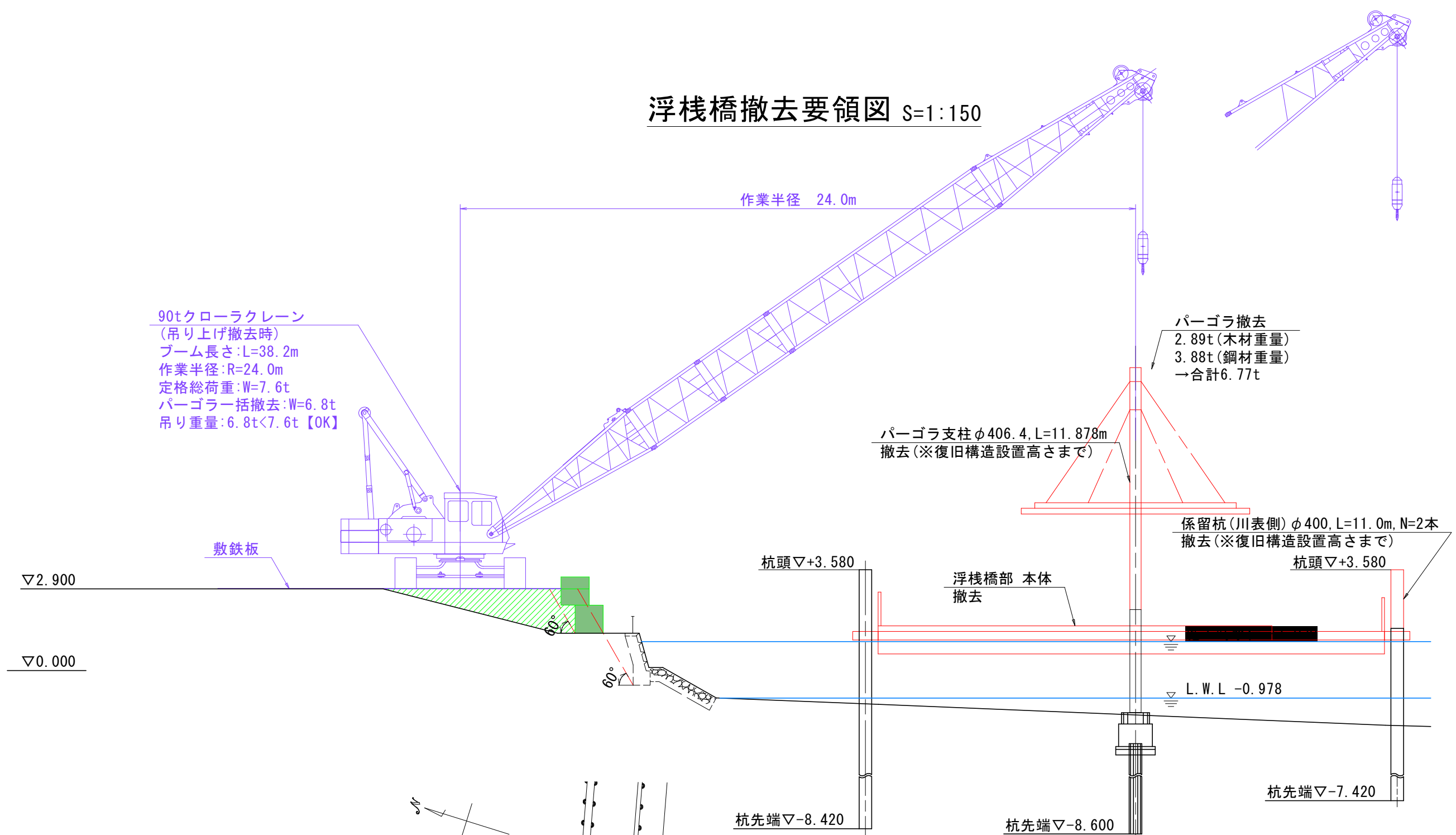
工 事 名	R 8 鳴 土 撫 養 川 鳴 ・ 撫 養 南 浜 付 帯 施 設 工 事		
路線名等	撫 養 川		
工事箇所	鳴門市撫養町南浜		
図 面 名	二次ヤード造成及び公園内施設撤去図		
縮 尺	1:200	図面番号	3 / 20
会 社 名			
事業者名	徳島県土整備事務所 鳴門支所		

【施工フロー】

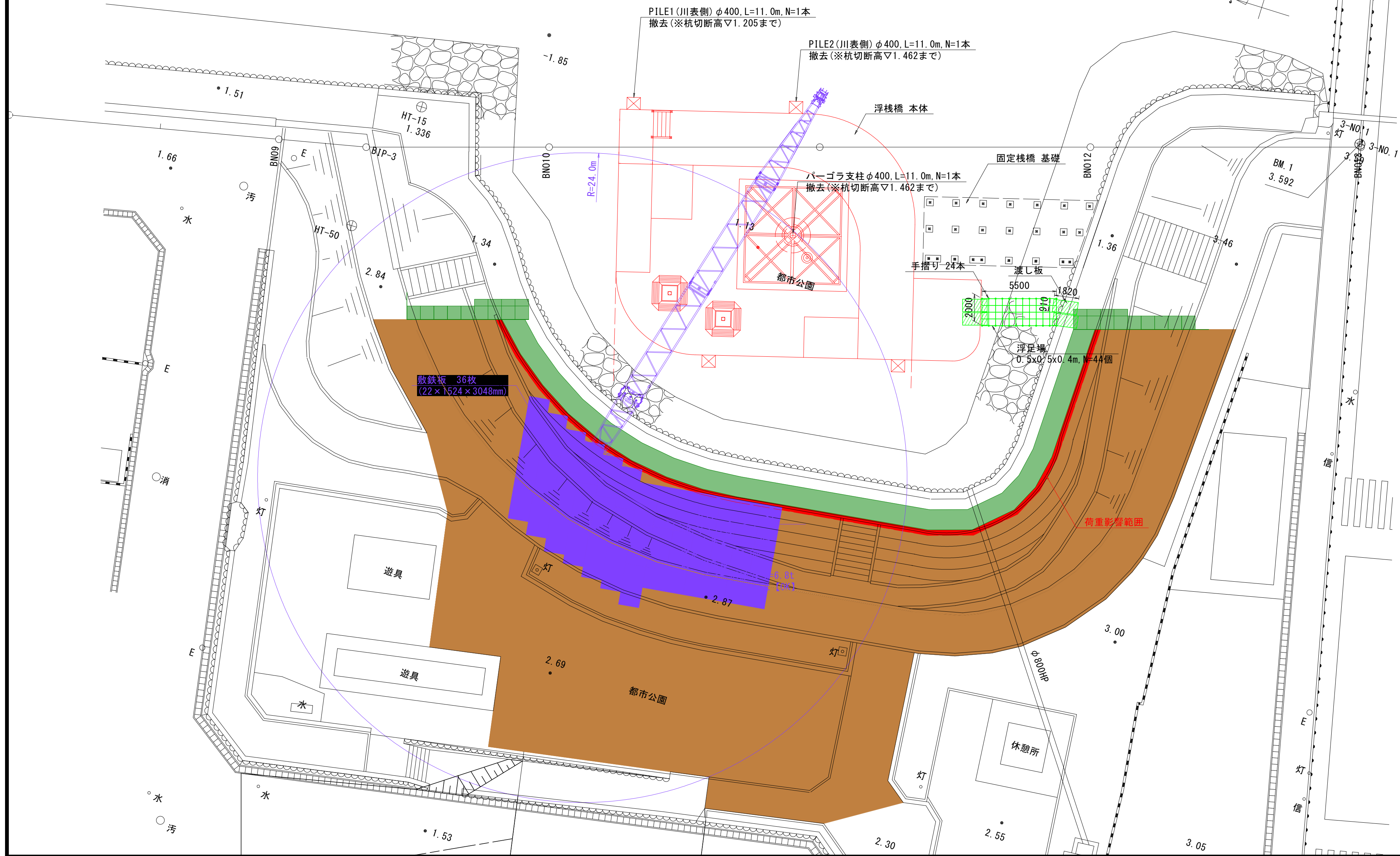


施工計画図(その2) S=1:200

浮棧橋部撤去



平面図



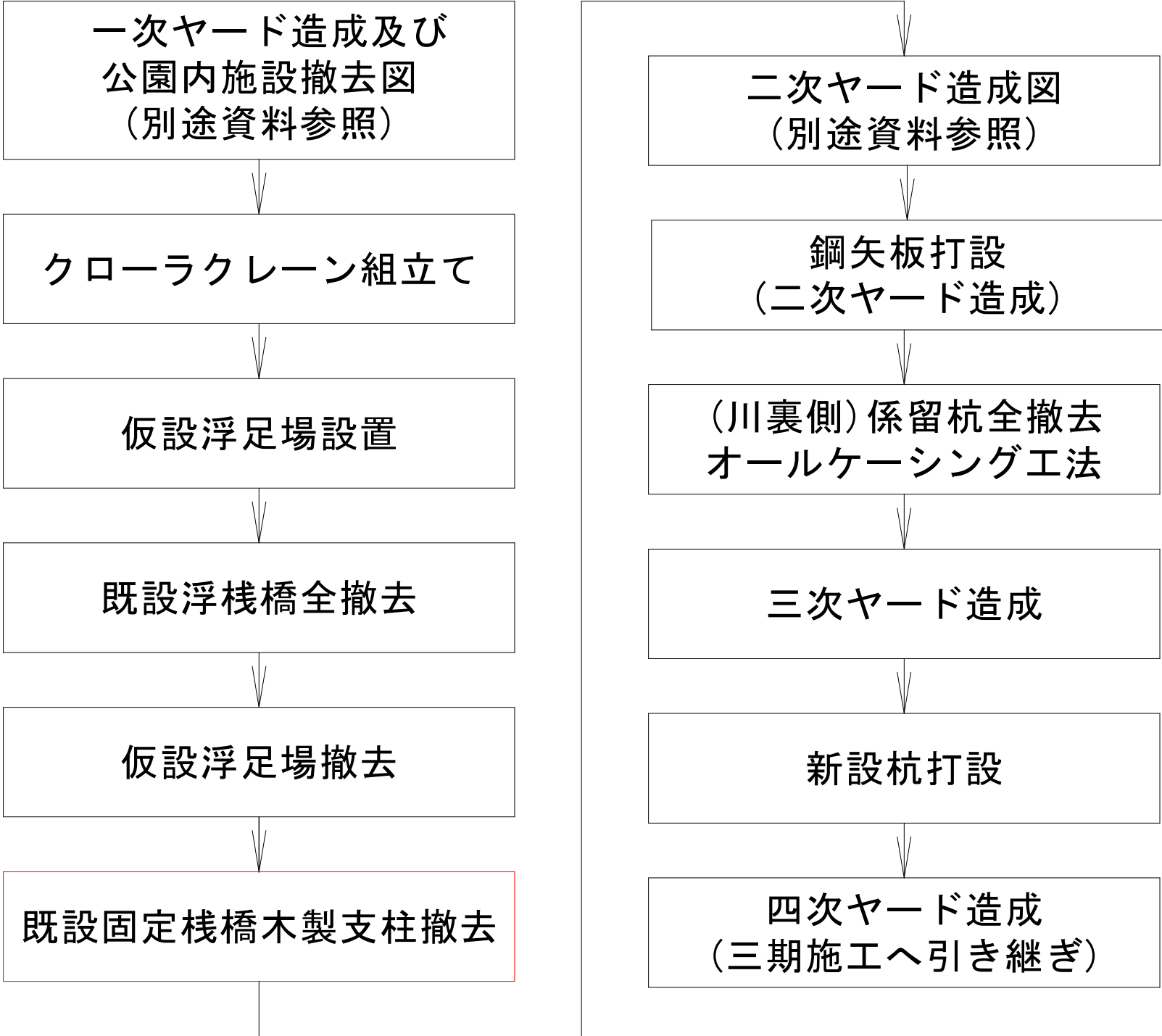
※撤去対象部材を赤線で示している。

参考図

【(浮棧橋・遊歩道棧橋)二期施工図面】

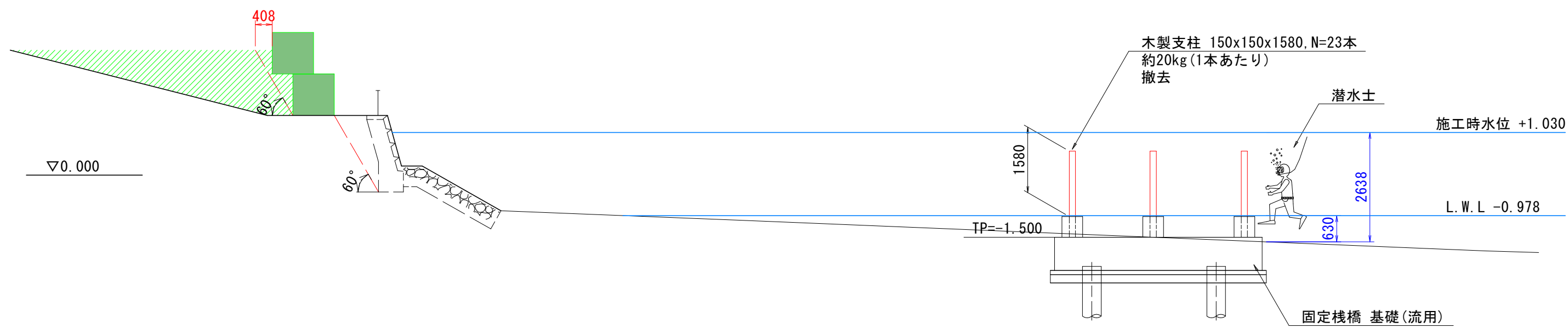
工事名	R 8 鳴土 撫養川 鳴・撫養南浜 付帯施設工事		
路線名等	撫養川		
工事箇所	鳴門市撫養町南浜		
図面名	施工計画図(その2)		
縮尺	1:200	図面番号	5 / 20
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所 鳴門支所		

【施工フロー】

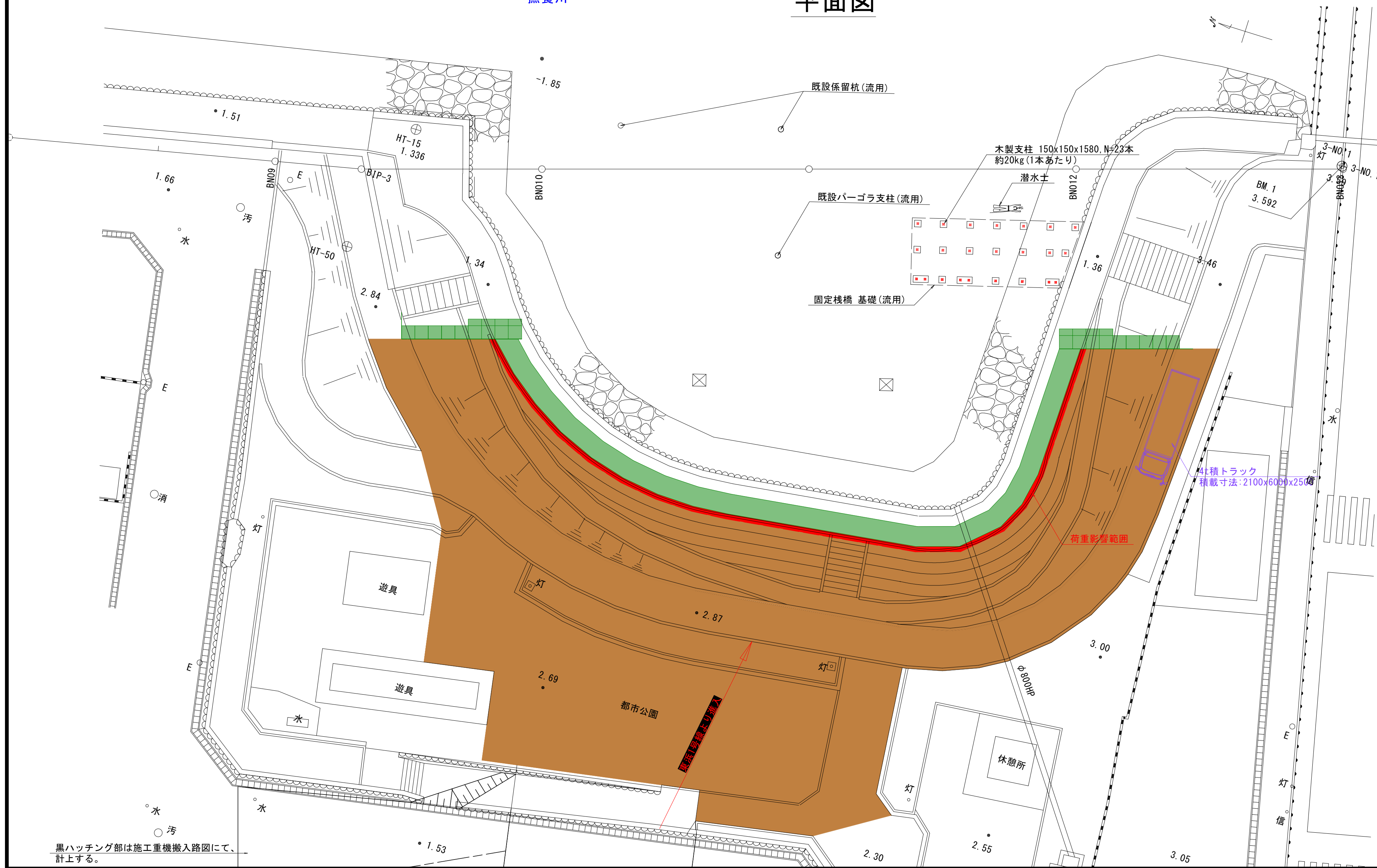


施工計画図(その3) S=1:200
固定棧橋木製支柱撤去

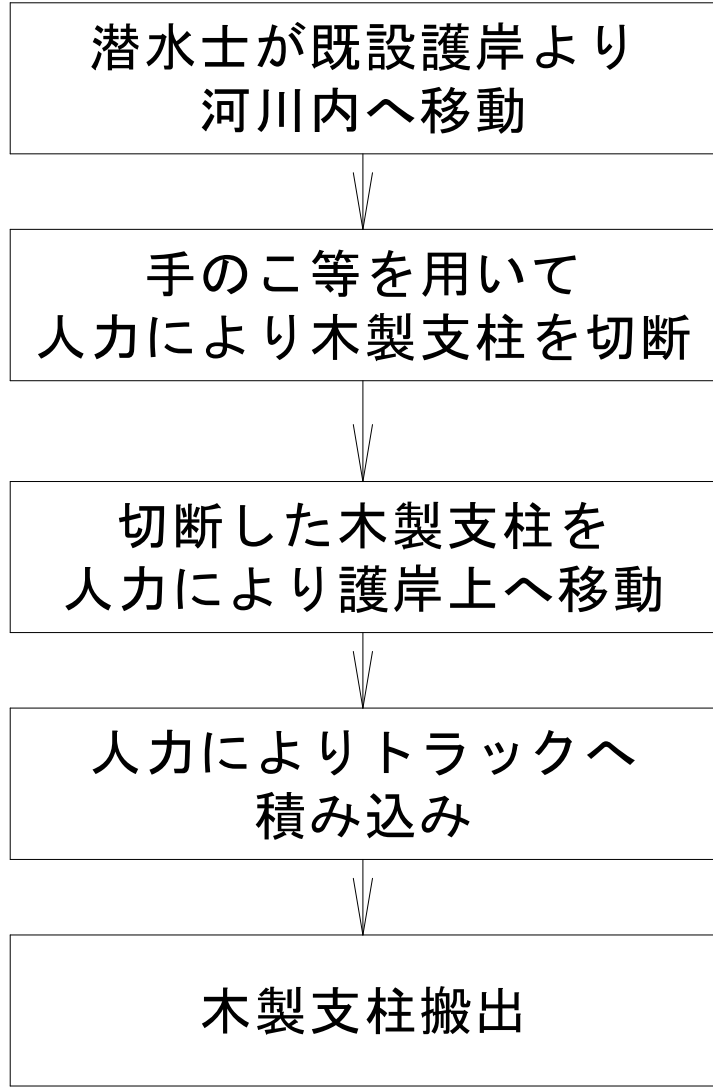
木製支柱撤去要領図 S=1:100
A-A断面



平面図



【木製支柱撤去フロー】



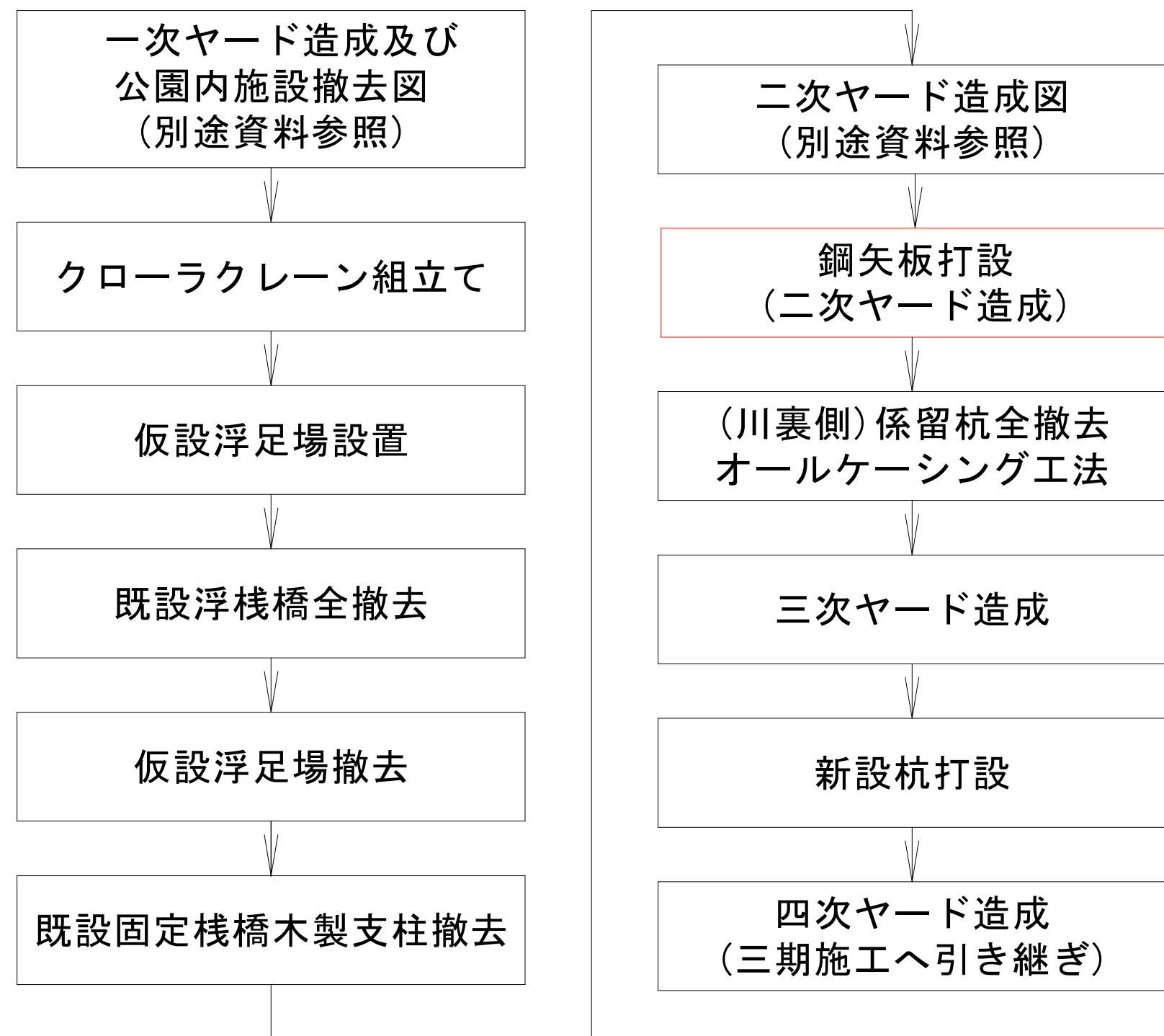
※撤去対象部材を赤線で示している。

参考図

【(浮棧橋・遊歩道棧橋)二期施工図面】

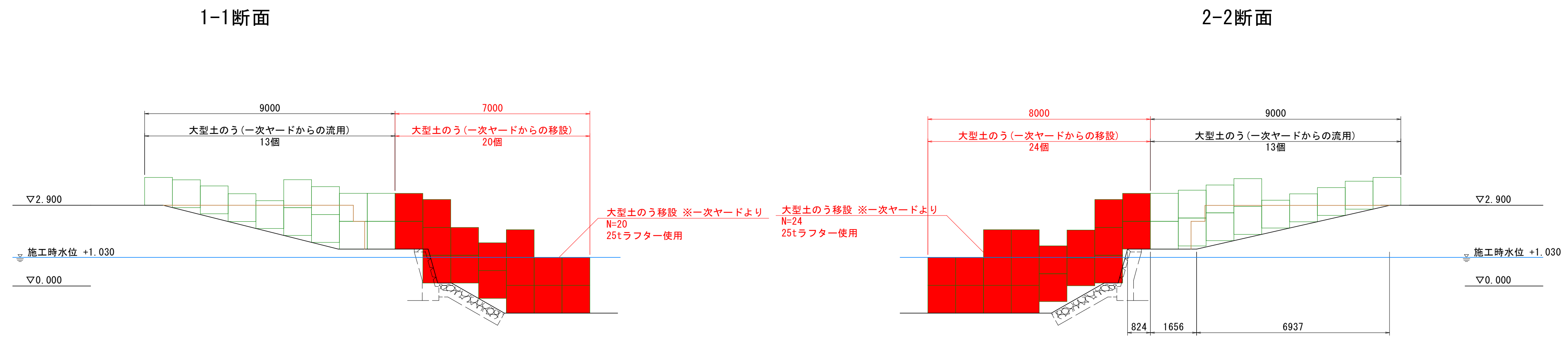
工事名	R 8 鳴土 撫養川 鳴・撫養南浜 付帯施設工事		
路線名等	撫養川		
工事箇所	鳴門市撫養町南浜		
図面名	施工計画図(その3)		
縮尺	1:200	図面番号	6 / 20
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所 鳴門支所		

【施工フロー】

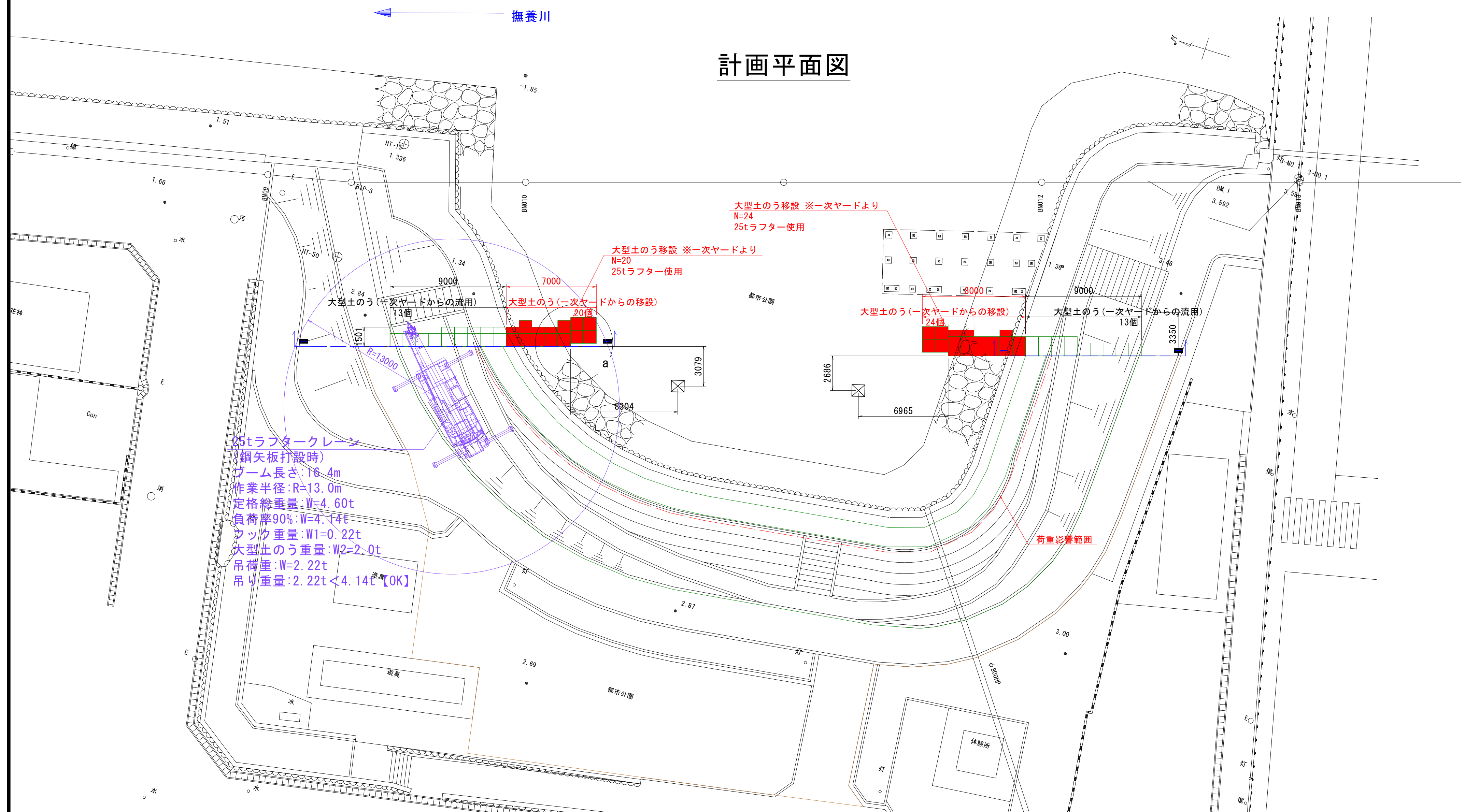


施工計画図(その4) S=1:200
大型土のう移設

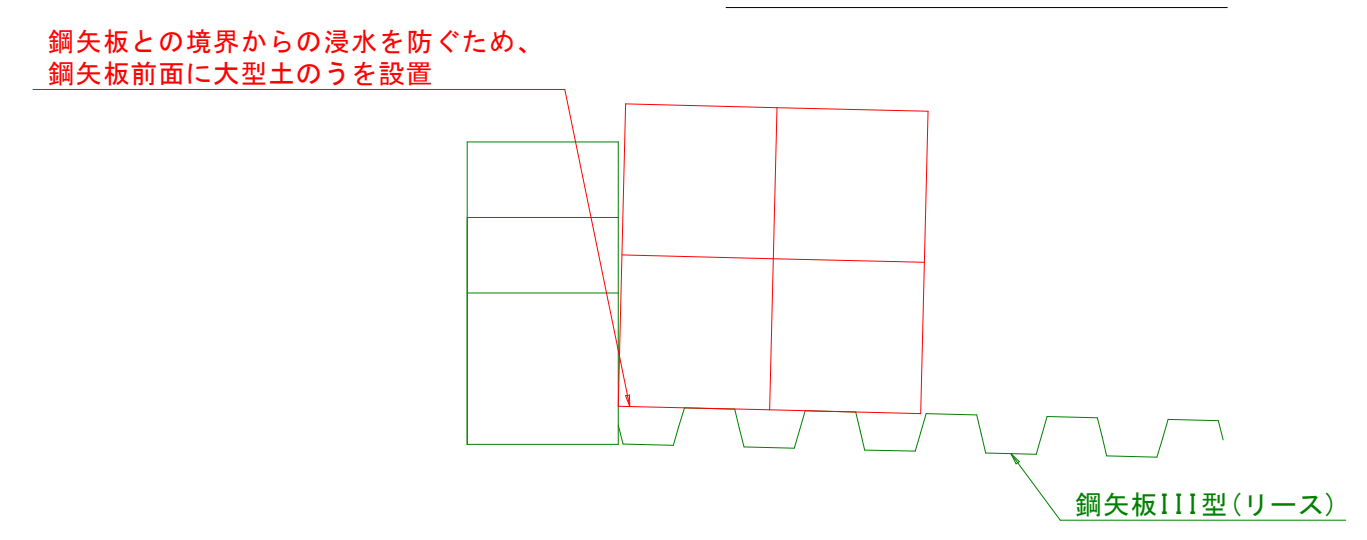
断面図 S=1:100



計画平面図

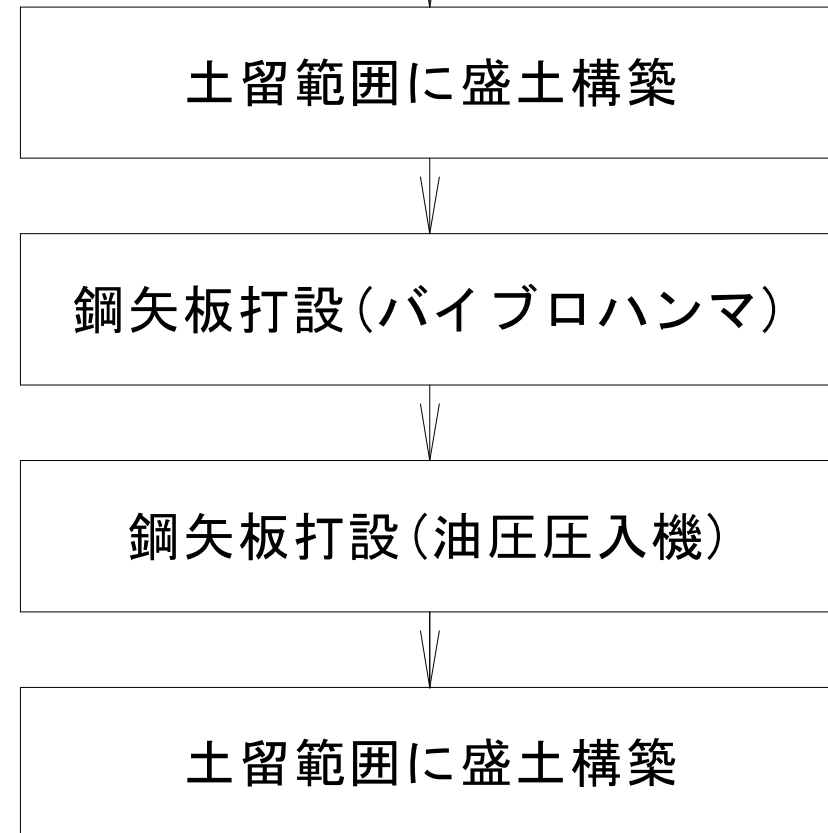


a部詳細図 S=1:50



【鋼矢板打設施工フロー】

一次ヤードより大型土のう移設



繰り返し

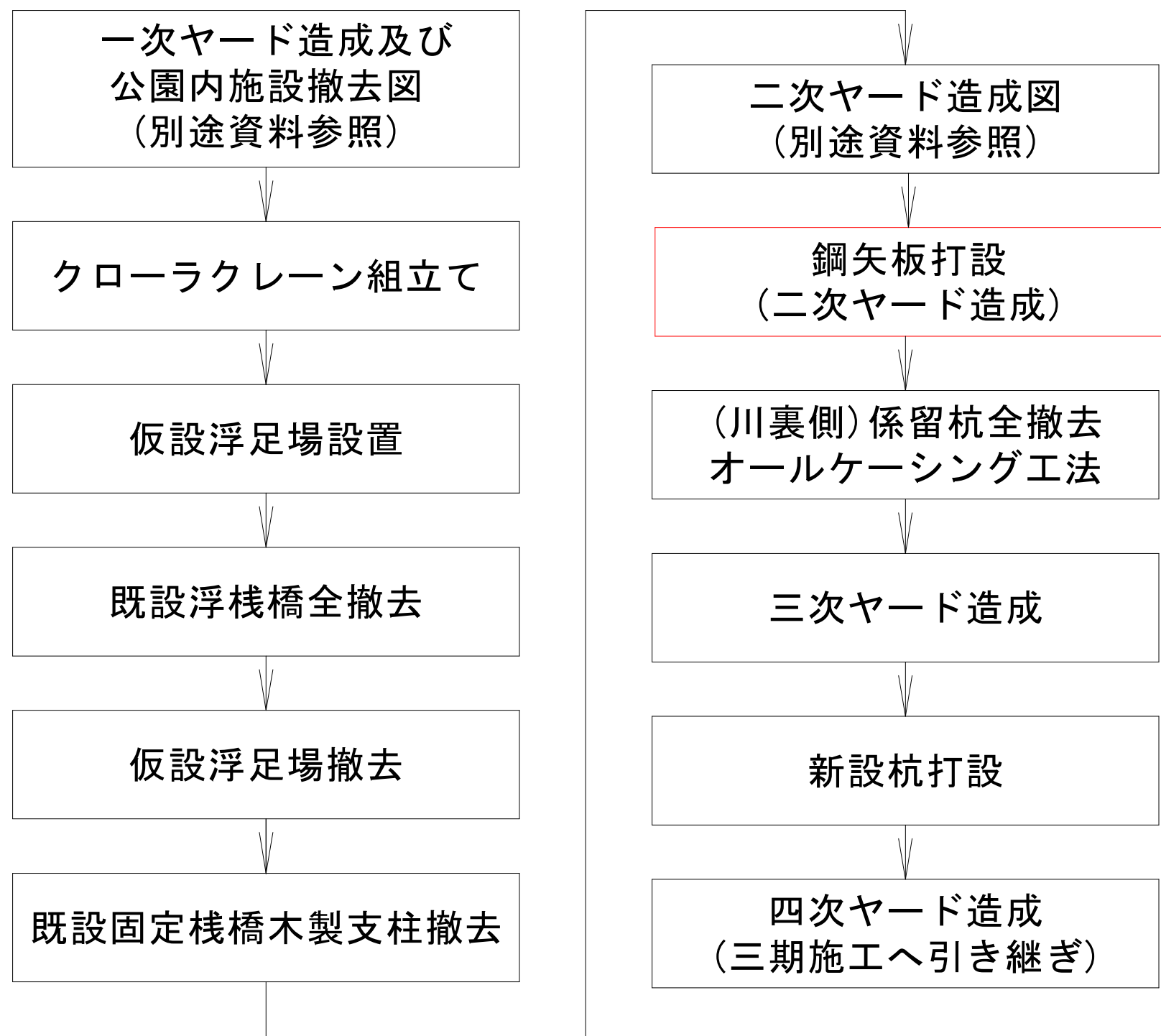
参考図

【(浮棧橋・遊歩道棧橋)二期施工図面】

工事名	R 8 鳴土 撫養川 鳴・撫養南浜 付帯施設工事		
路線名等	撫養川		
工事箇所	鳴門市撫養町南浜		
図面名	施工計画図(その4)		
縮尺	1:200	図面番号	7 / 20
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所 鳴門支所		

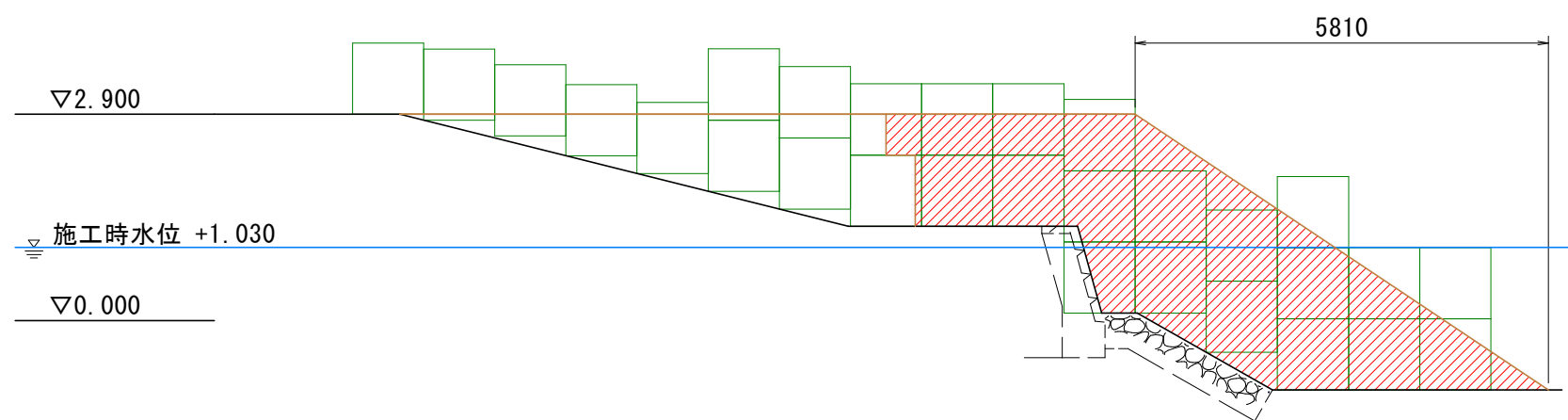
施工計画図(その5)
 S=1:200
 盛土構築

【施工フロー】

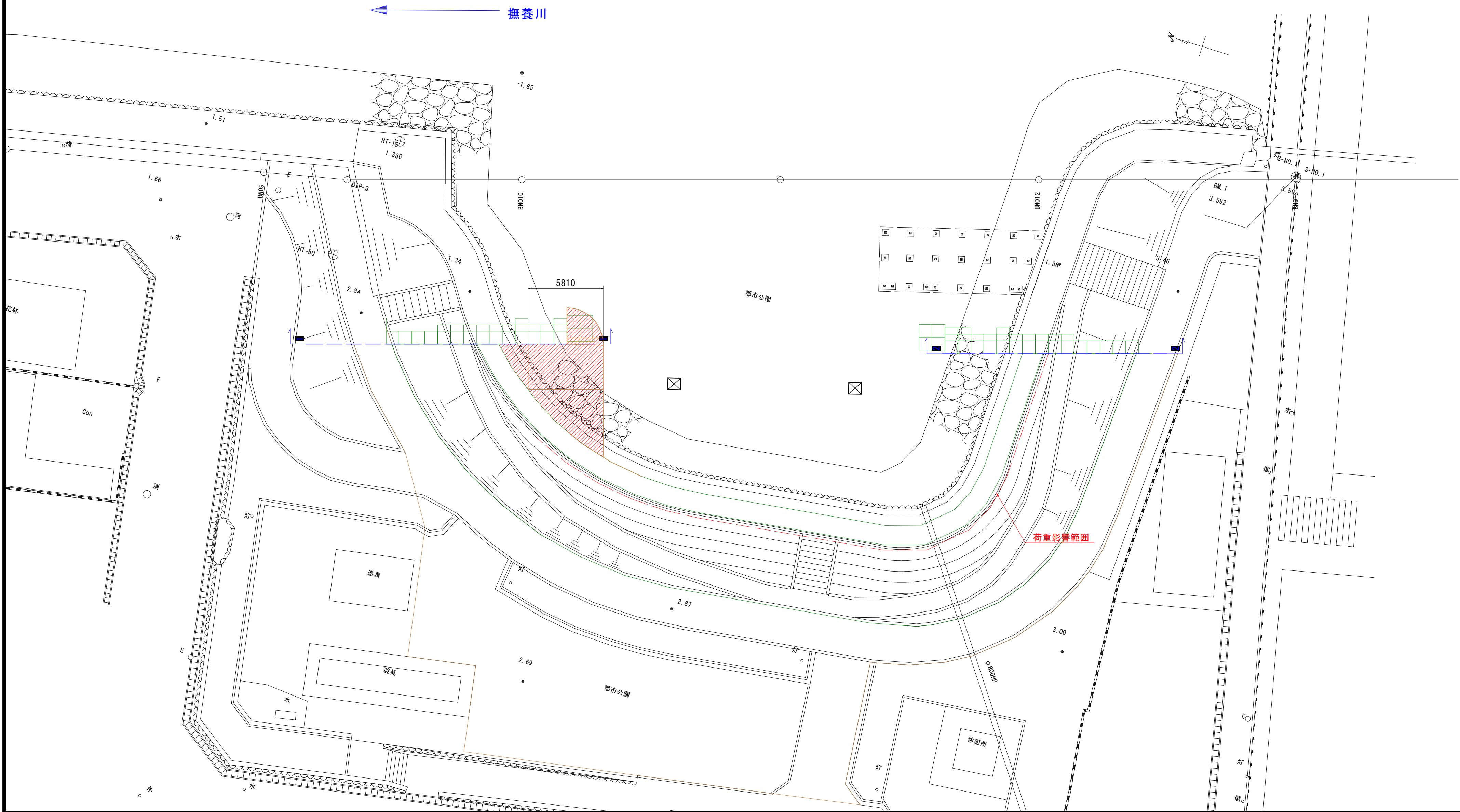
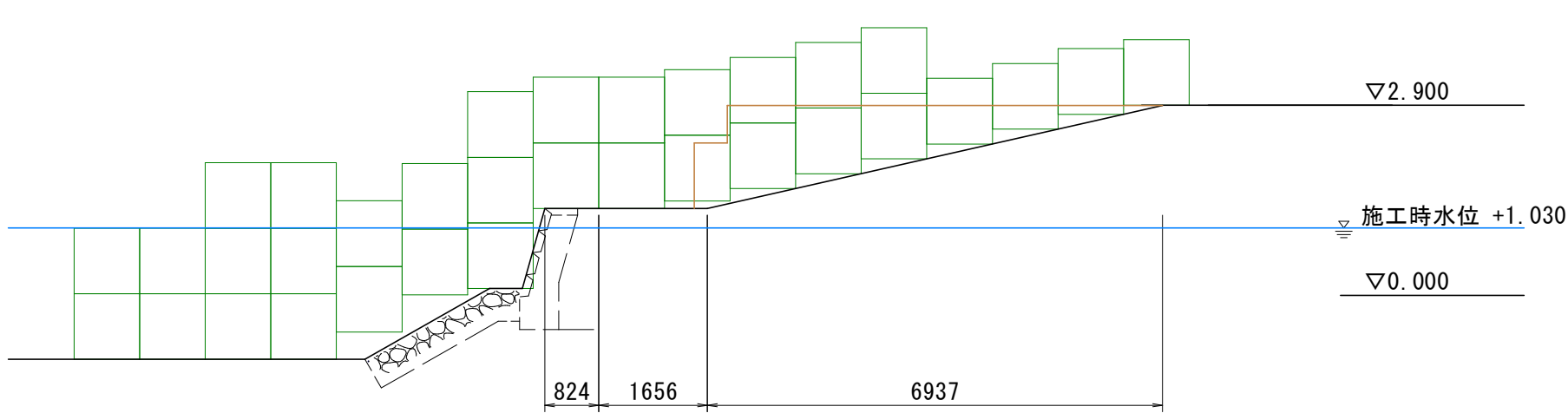


断面図
 S=1:100

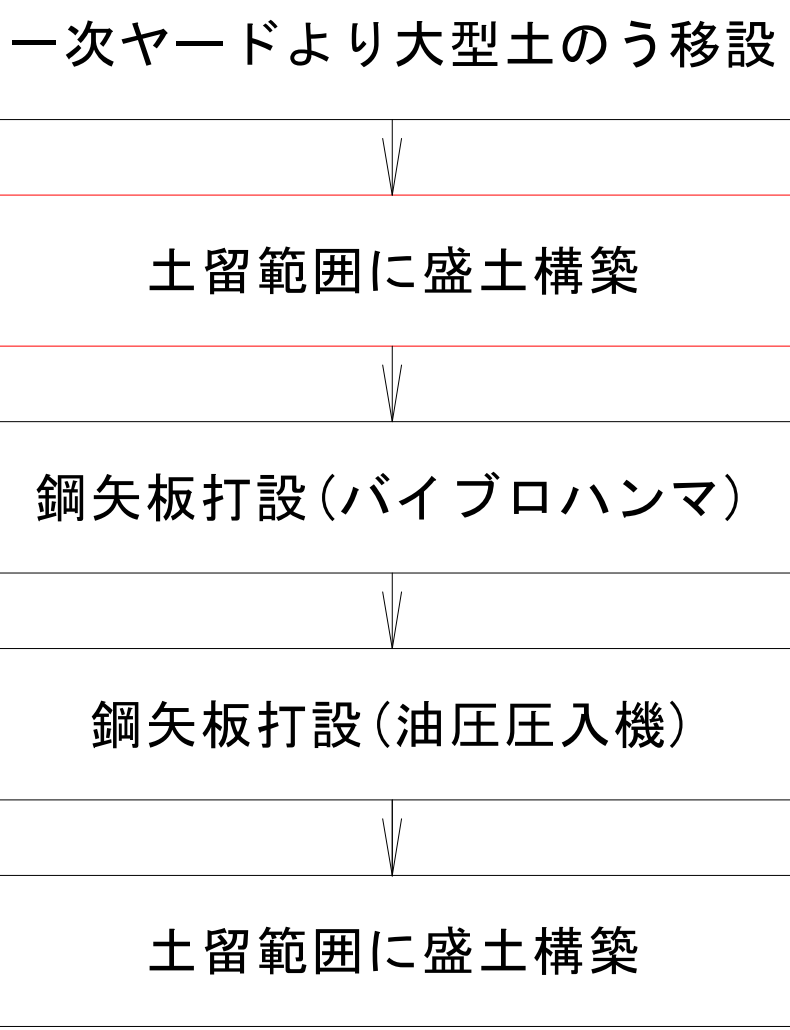
1-1断面



2-2断面



【鋼矢板打設施工フロー】

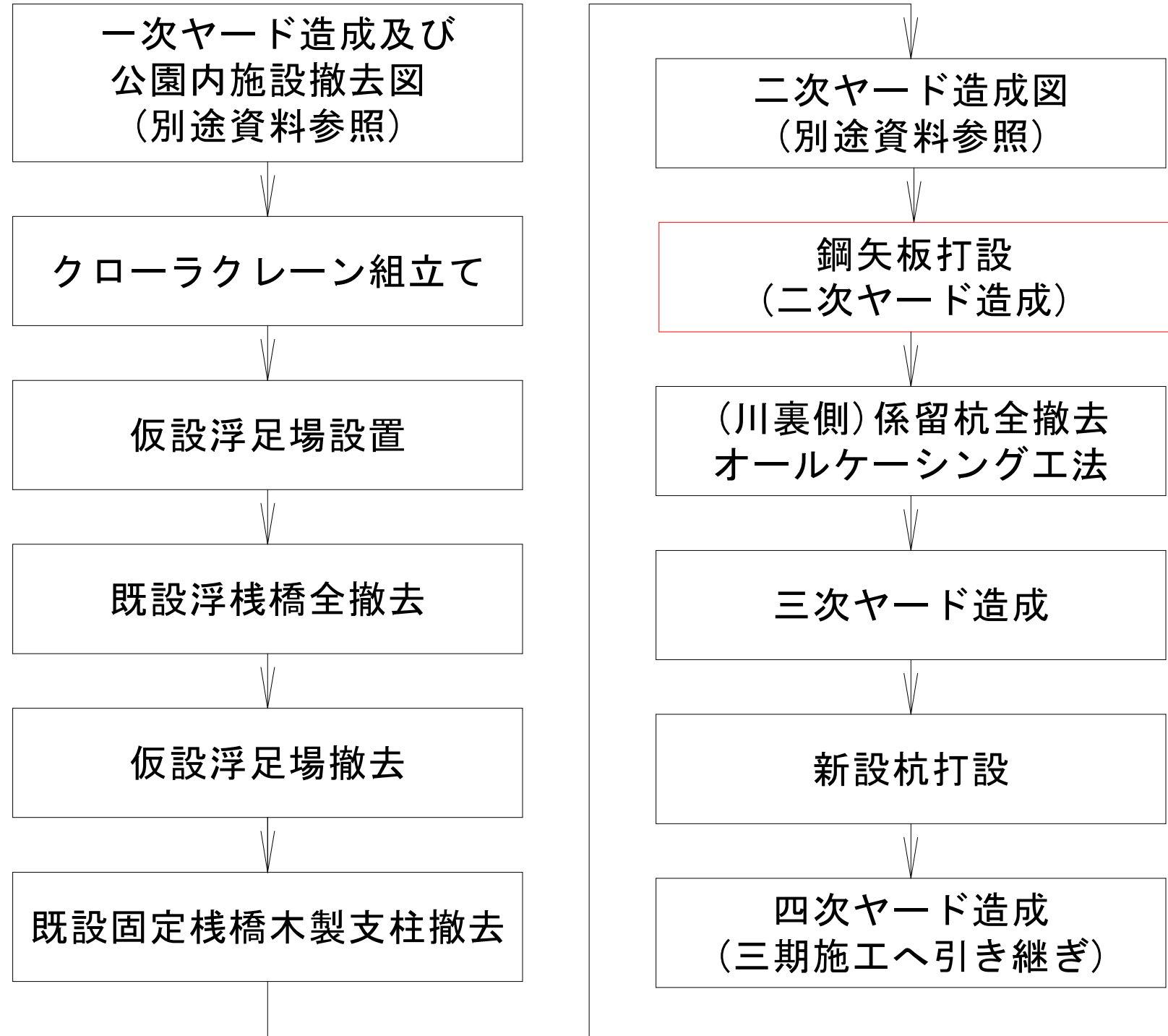


参考図

【(浮棧橋・遊歩道棧橋)二期施工図面】

工事名	R 8 鳴土 撫養川 鳴・撫養南浜 付帯施設工事		
路線名等	撫養川		
工事箇所	鳴門市撫養町南浜		
図面名	施工計画図(その5)		
縮尺	1:200	図面番号	8 / 20
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所 鳴門支所		

【施工フロー】

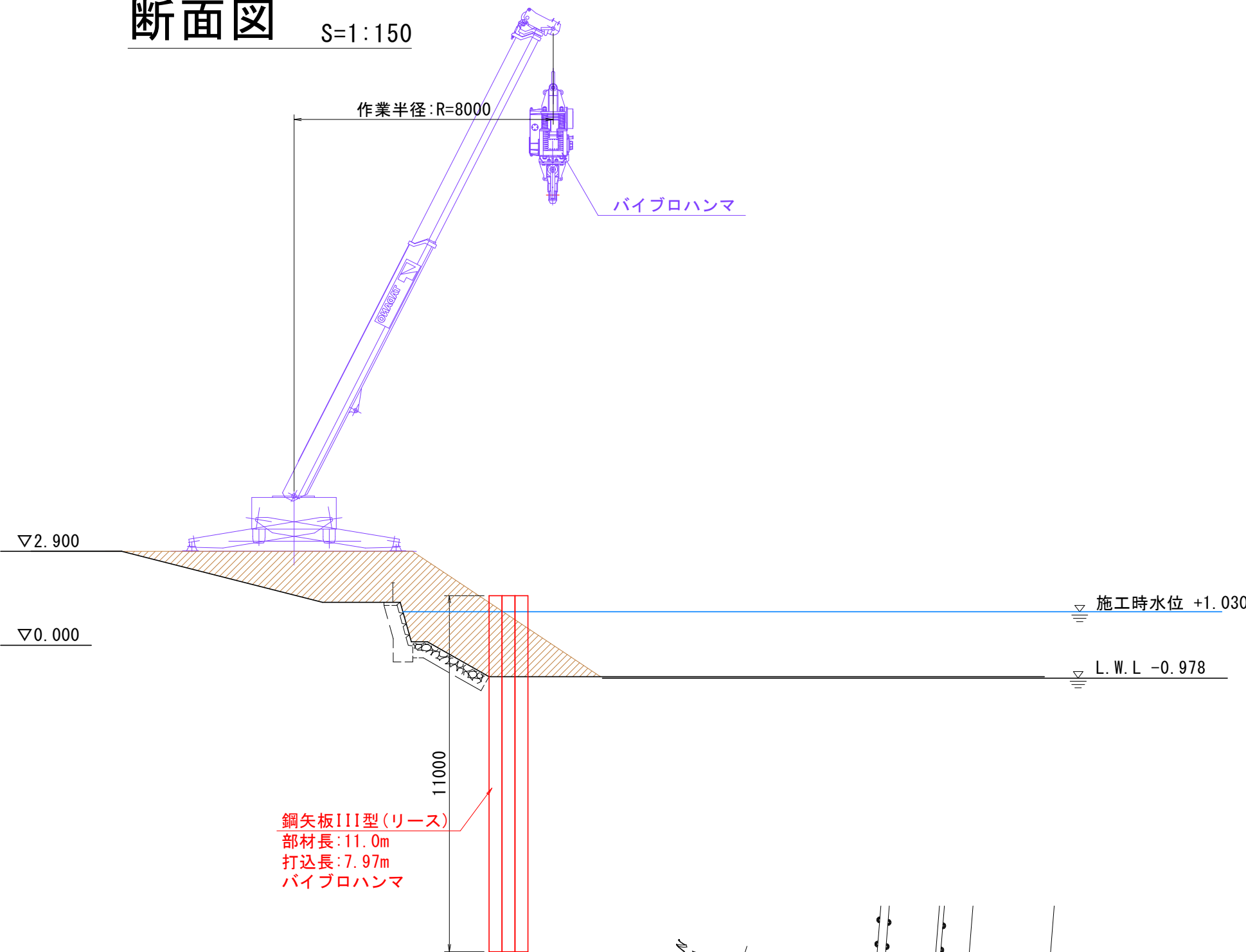


施工計画図(その6) S=1:200

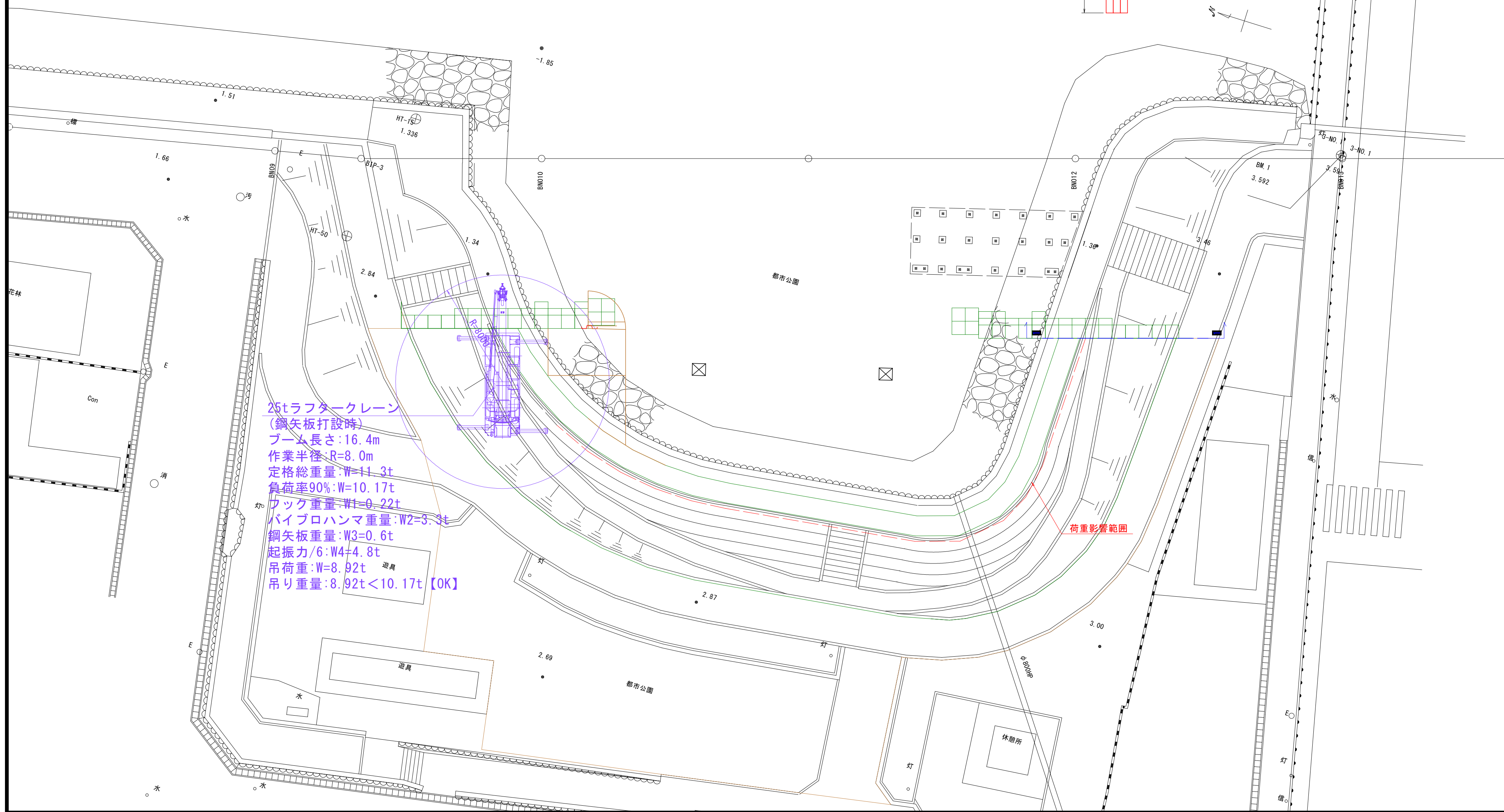
鋼矢板打設:パイプロハンマ(大型土のうとの境界部)

断面図

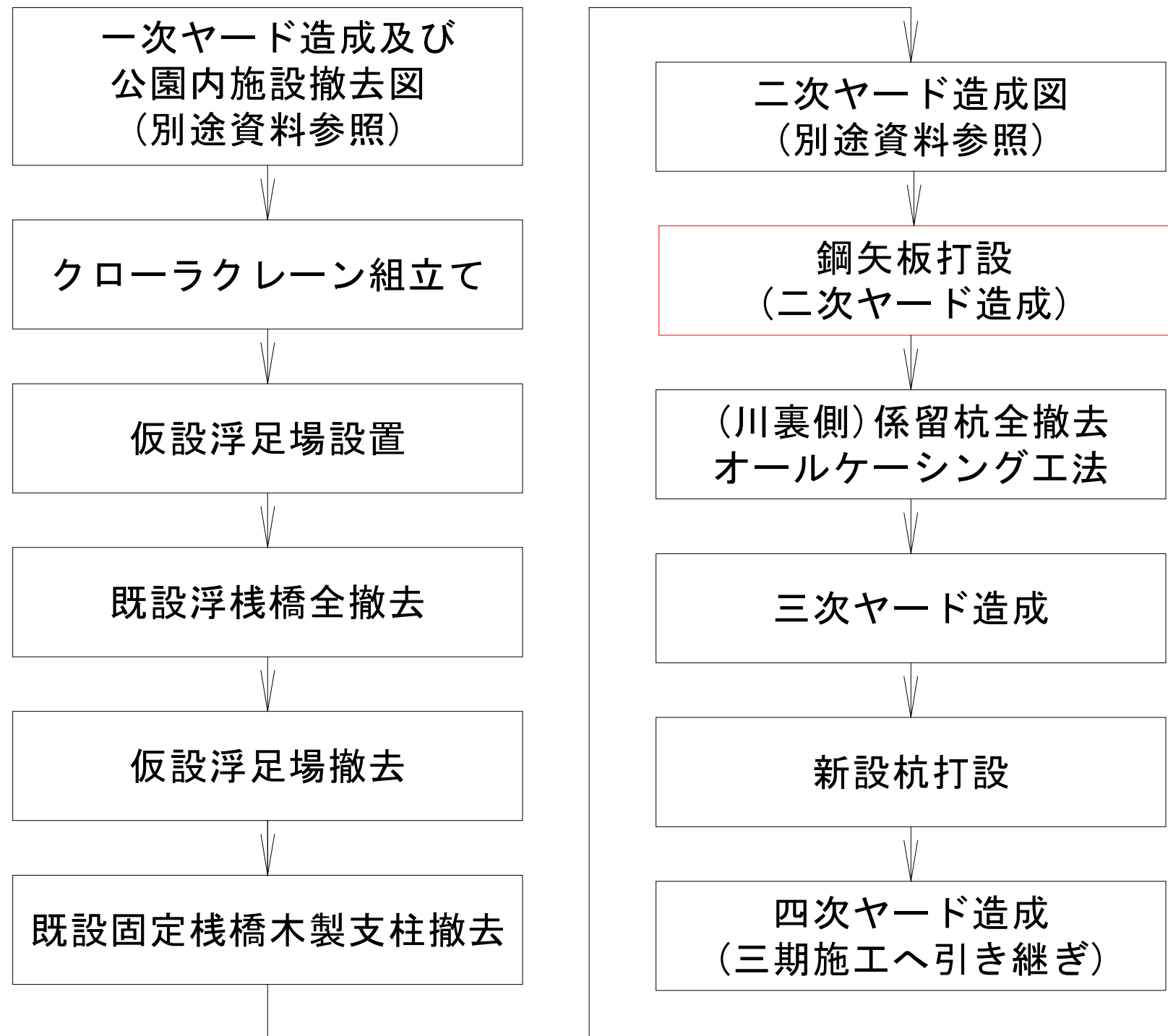
S=1:150



撫養川



【施工フロー】

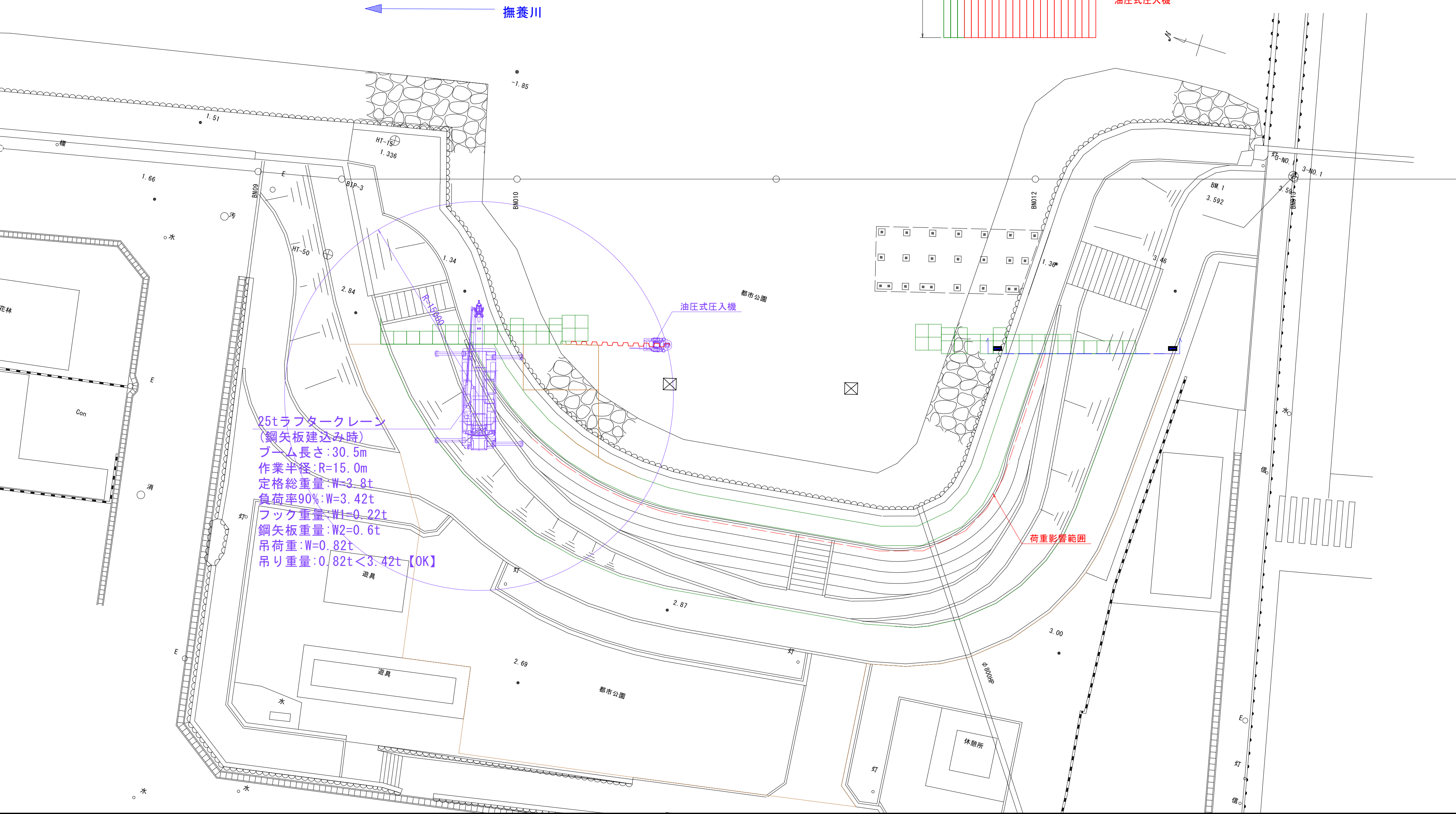
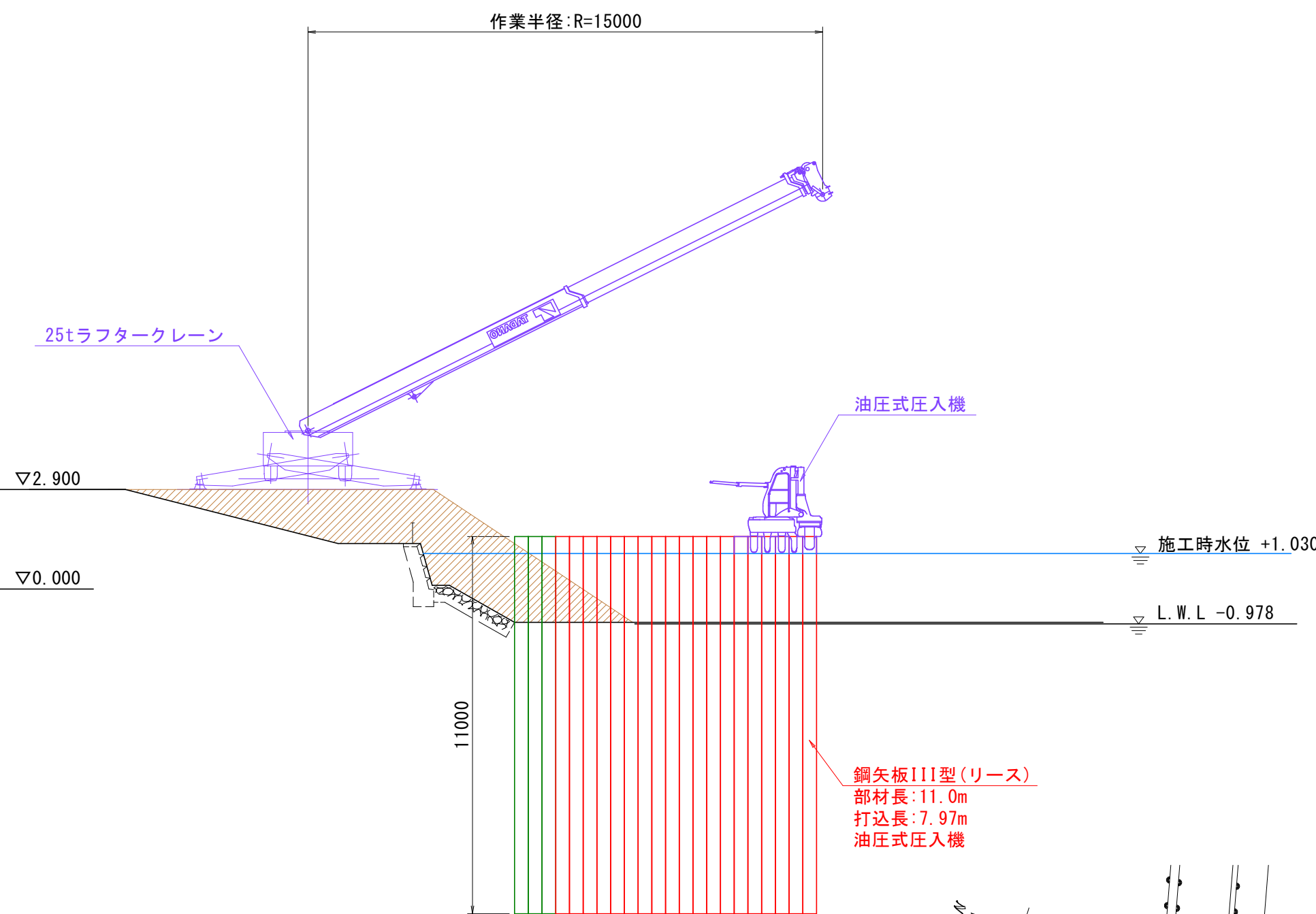


施工計画図(その7) S=1:200

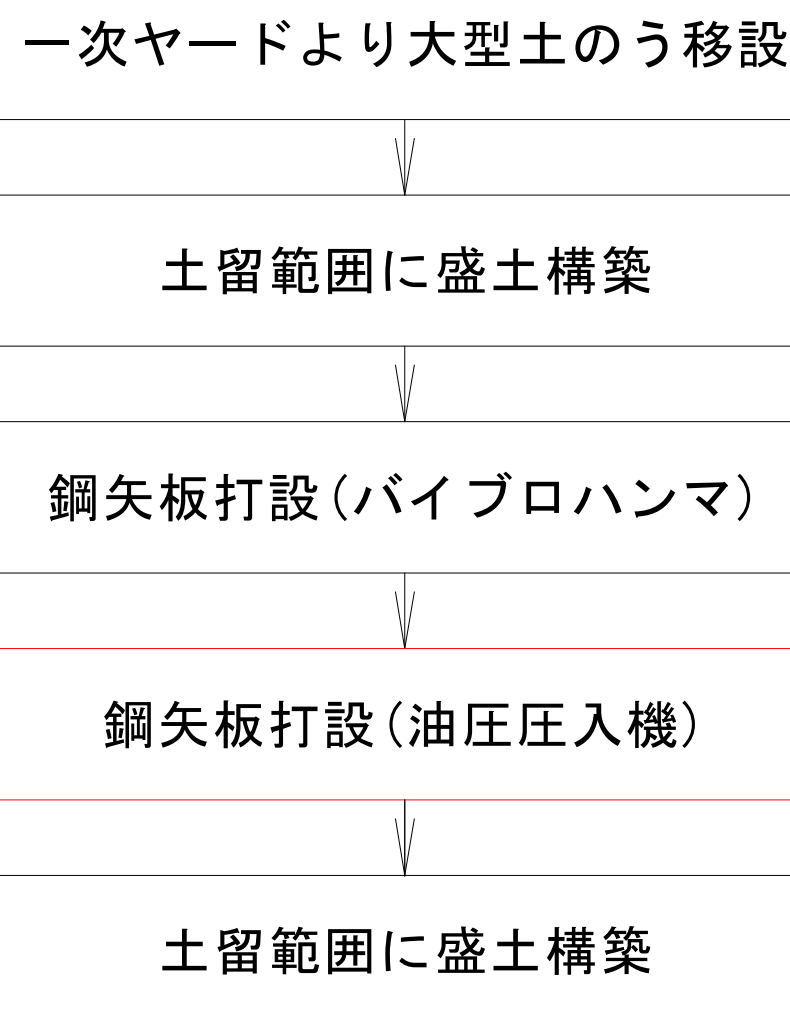
鋼矢板打設:油圧式圧入機

断面図

S=1:150



【鋼矢板打設施工フロー】



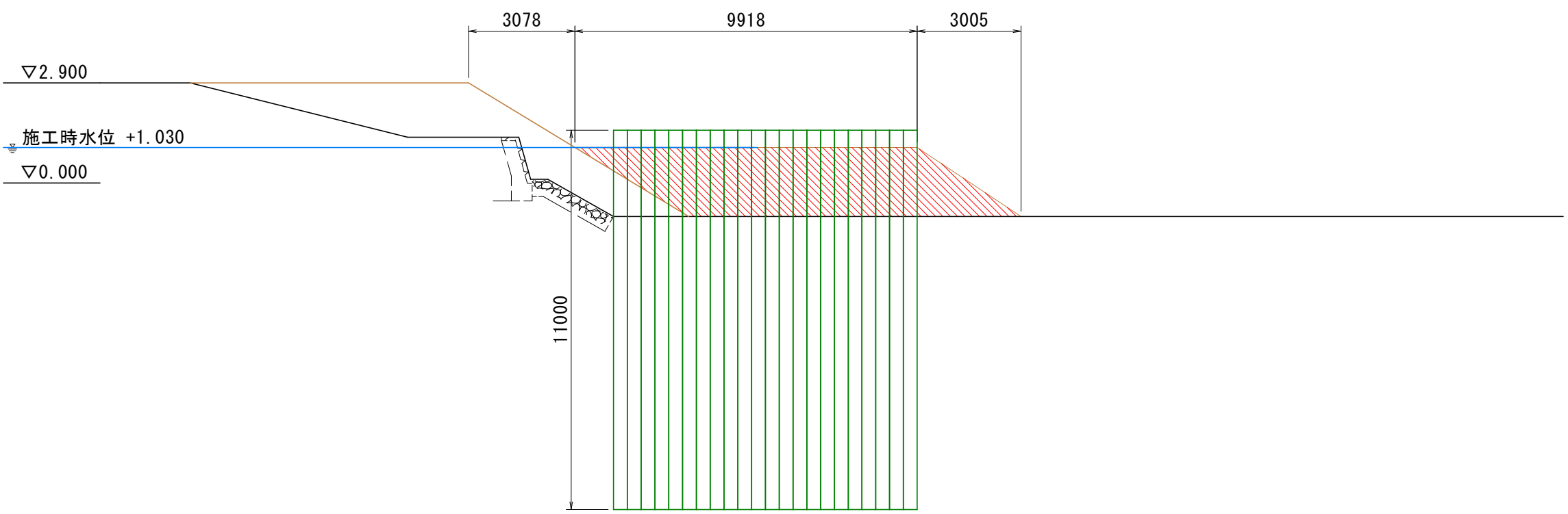
参考図

【(浮棧橋・遊歩道棧橋)二期施工図面】

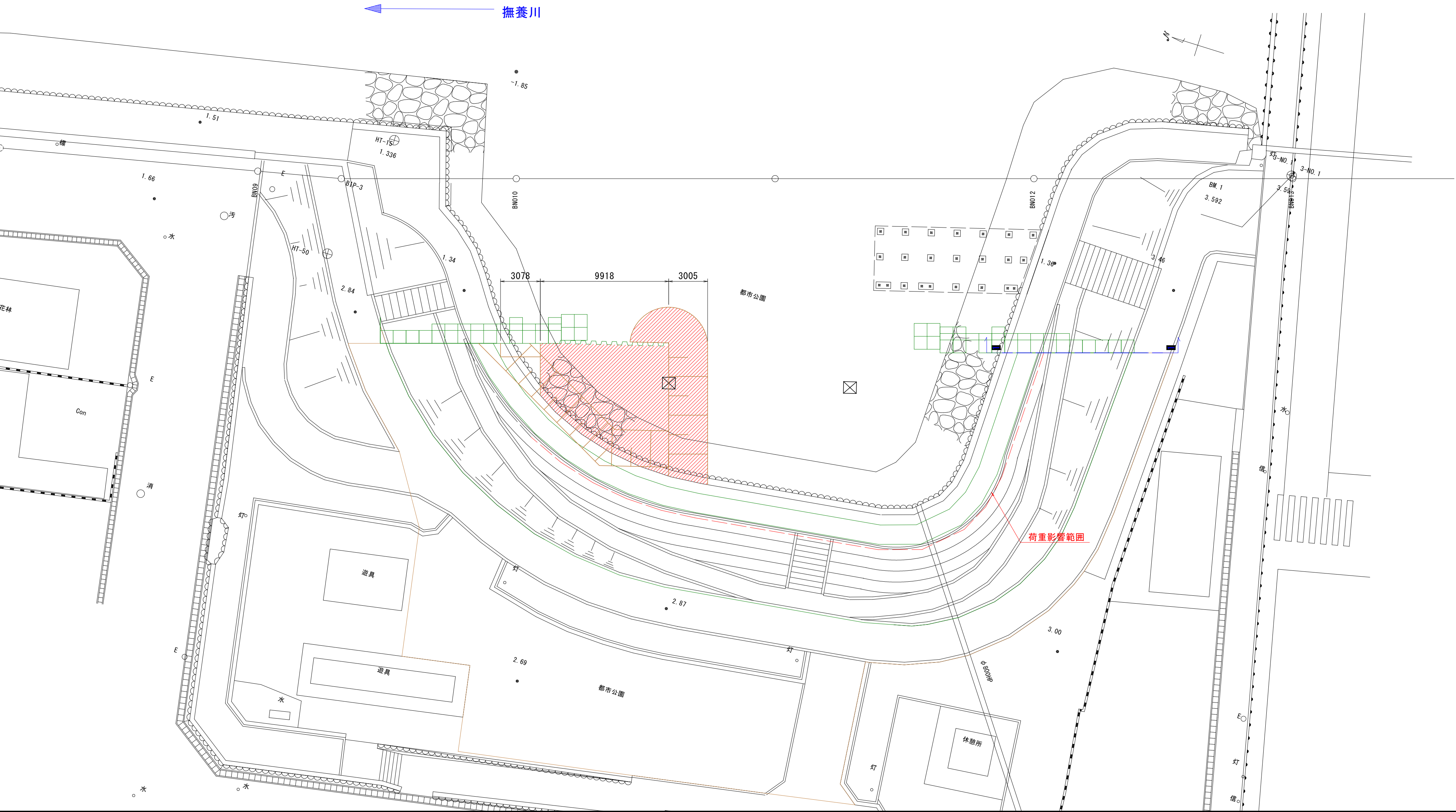
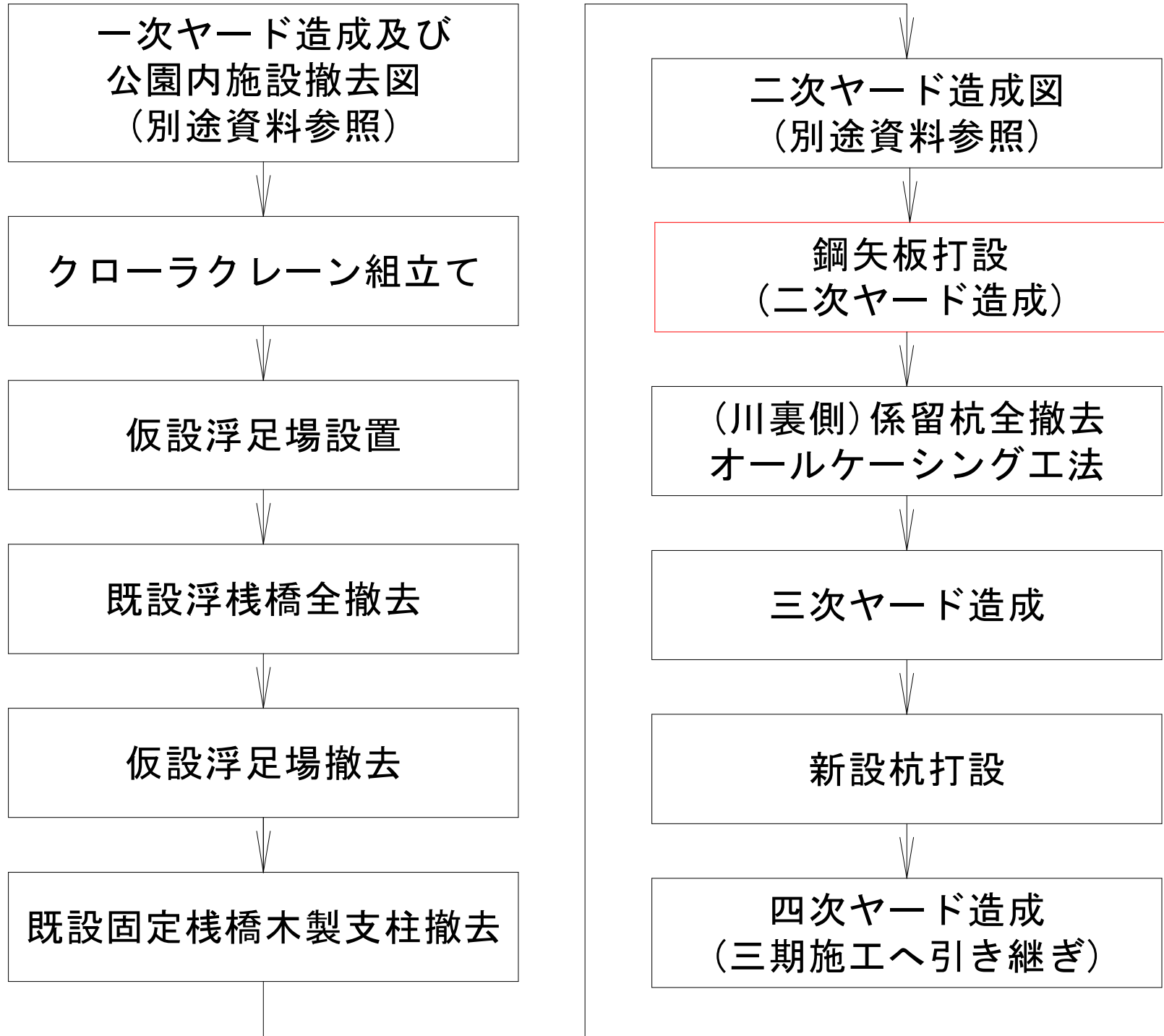
工事名	R 8 鳴土 撫養川 鳴・撫養南浜 付帯施設工事		
路線名等	撫養川		
工事箇所	鳴門市撫養町南浜		
図面名	施工計画図(その7)		
縮尺	1:200	図面番号	10 / 20
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所 鳴門支所		

施工計画図(その8) S=1:200
盛土構築

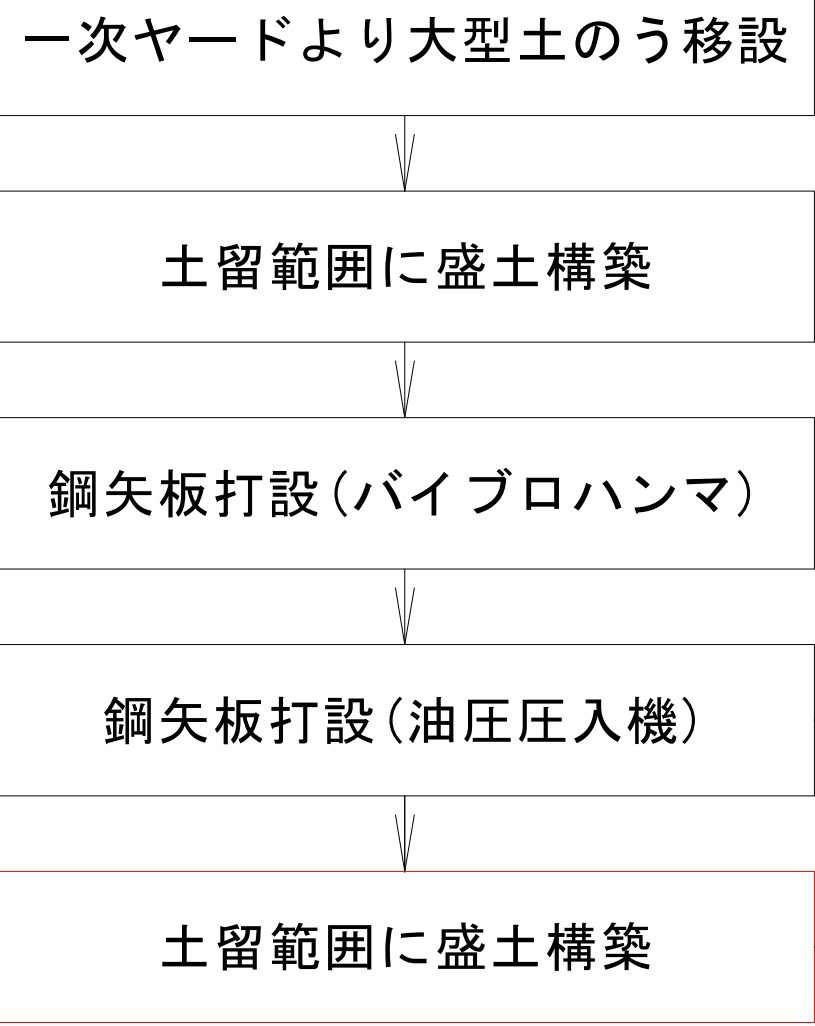
断面図 S=1:150



【施工フロー】



【鋼矢板打設施工フロー】



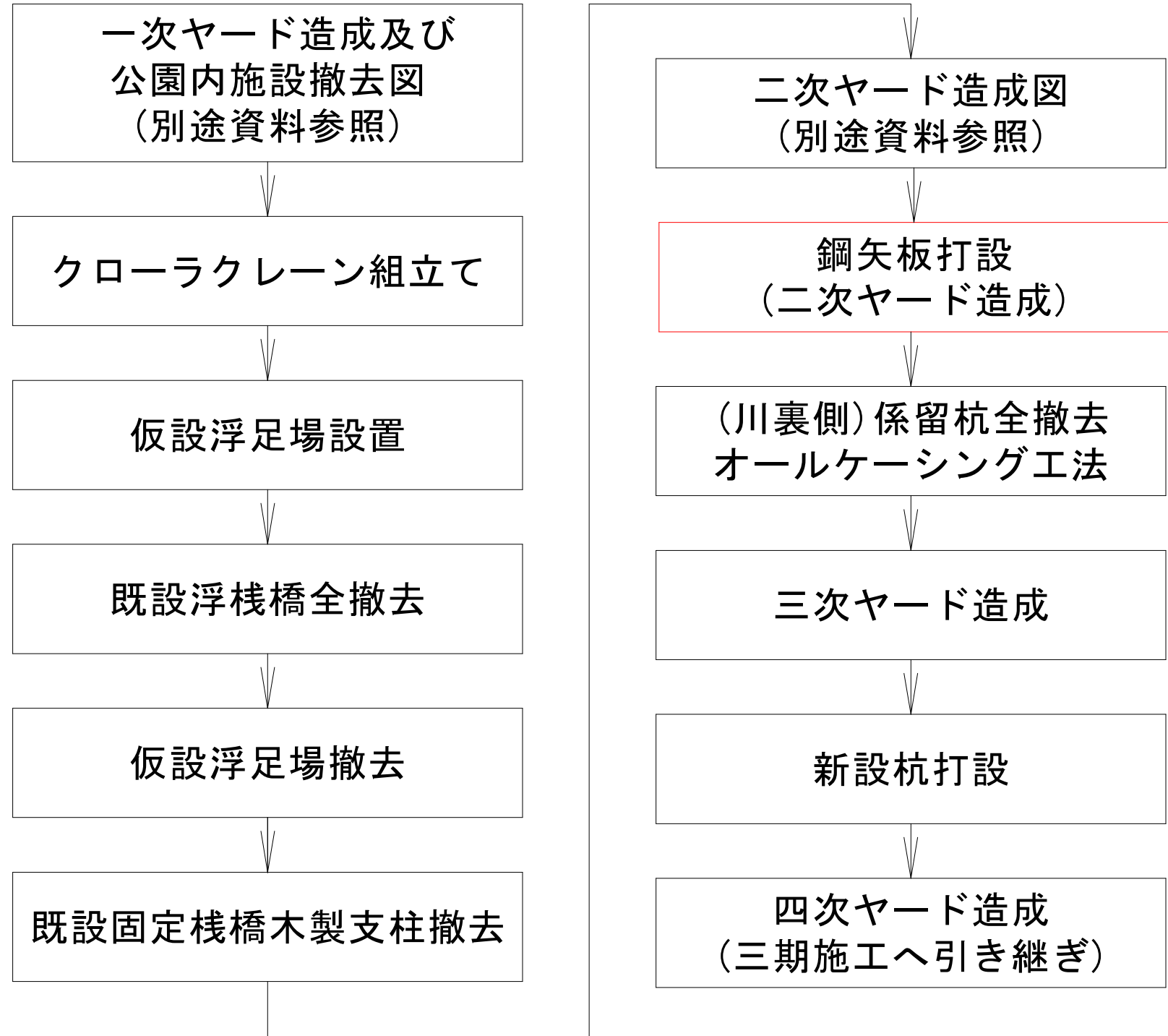
繰り返し

参考図

【(浮棧橋・遊歩道棧橋)二期施工図面】

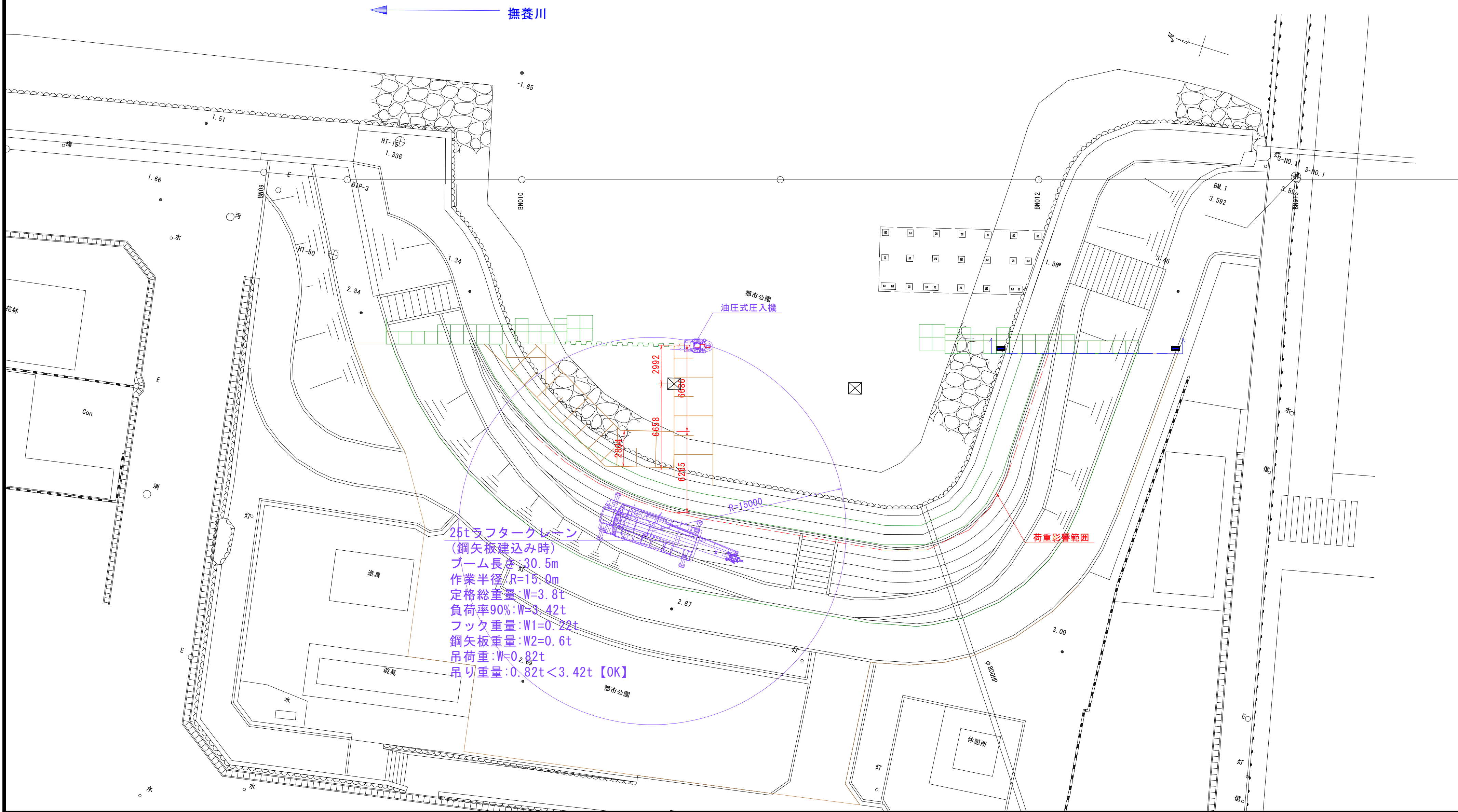
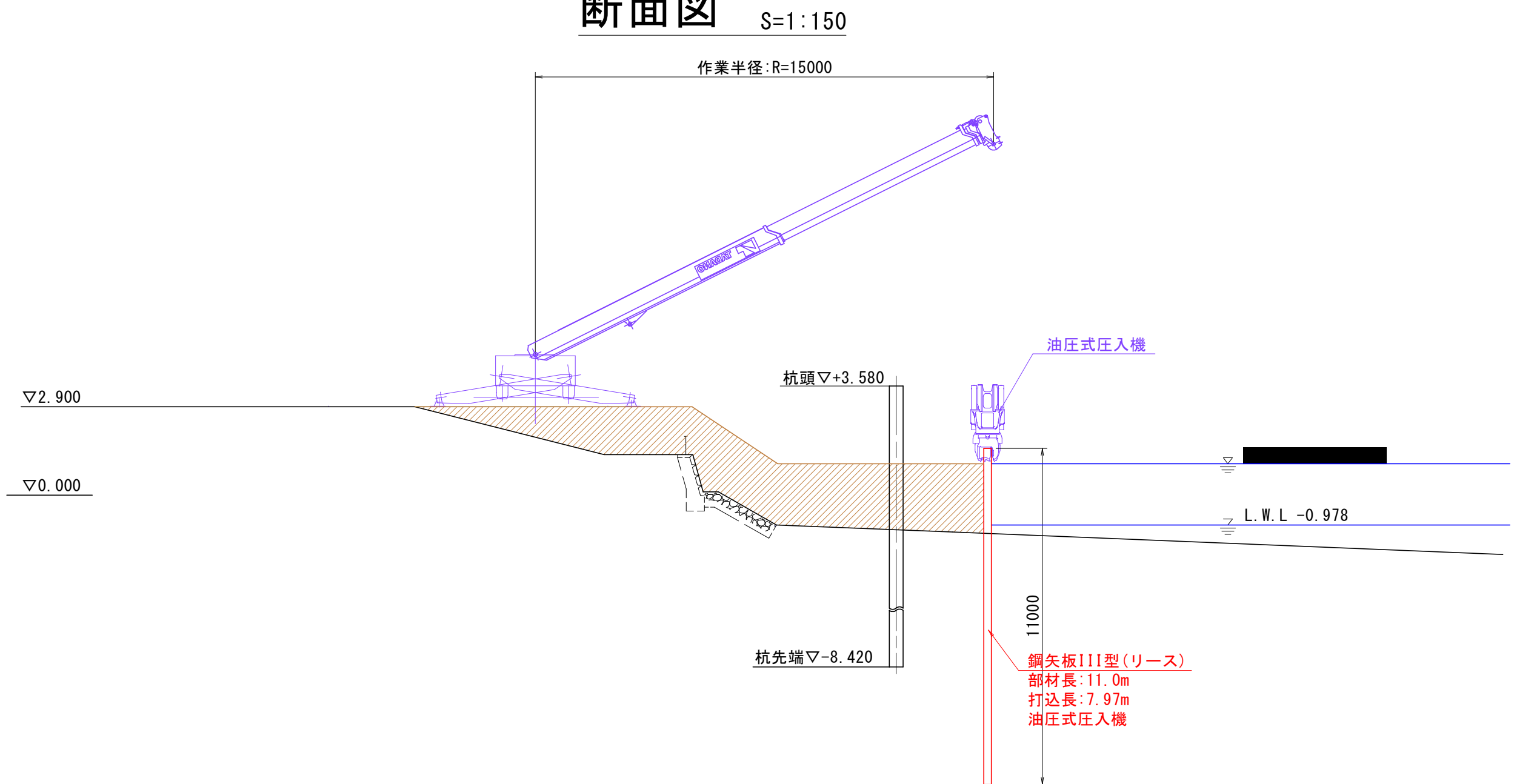
工事名	R 8 鳴土 撫養川 鳴・撫養南浜 付帯施設工事		
路線名等	撫養川		
工事箇所	鳴門市撫養町南浜		
図面名	施工計画図(その8)		
縮尺	1:200	図面番号	11 / 20
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所 鳴門支所		

【施工フロー】

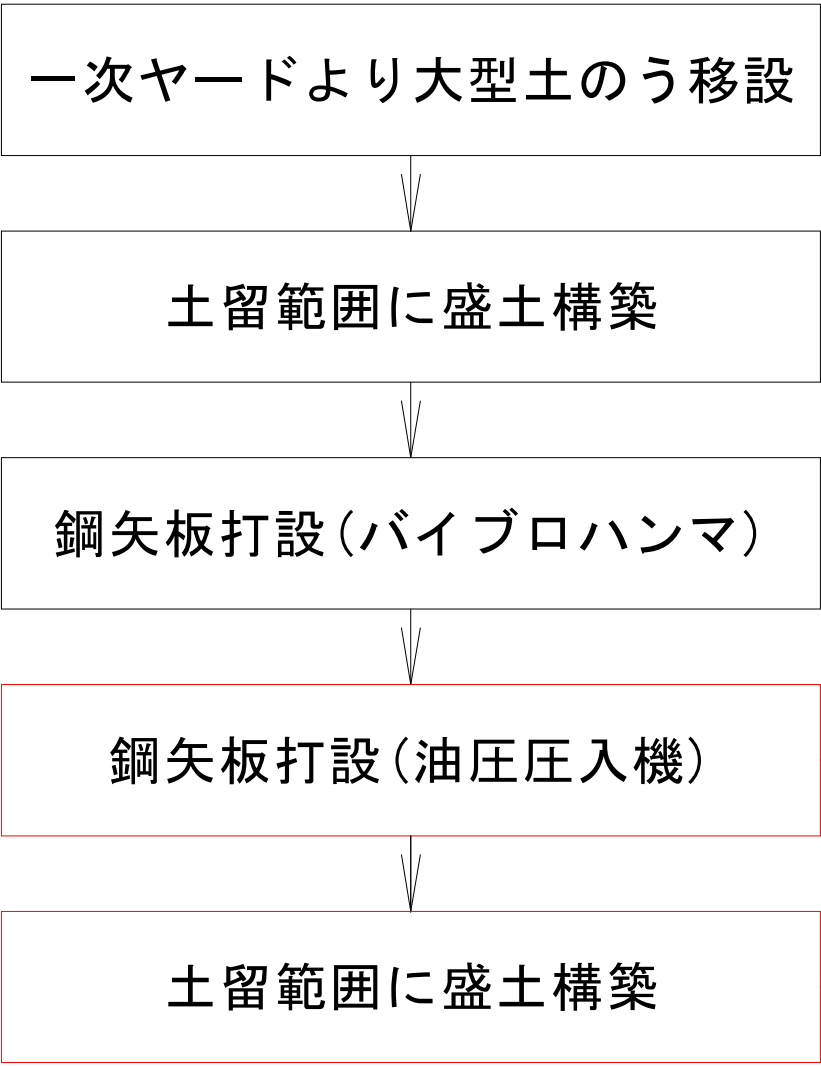


施工計画図(その9) S=1:200
鋼矢板打設:油圧式圧入機

断面図



【鋼矢板打設施工フロー】



参考図

【(浮棧橋・遊歩道棧橋)二期施工図面】

工事名	R8鳴土 撫養川 鳴・撫養南浜 付帯施設工事		
路線名等	撫養川		
工事箇所	鳴門市撫養町南浜		
図面名	施工計画図(その9)		
縮尺	1:200	図面番号	12 / 20
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所 鳴門支所		

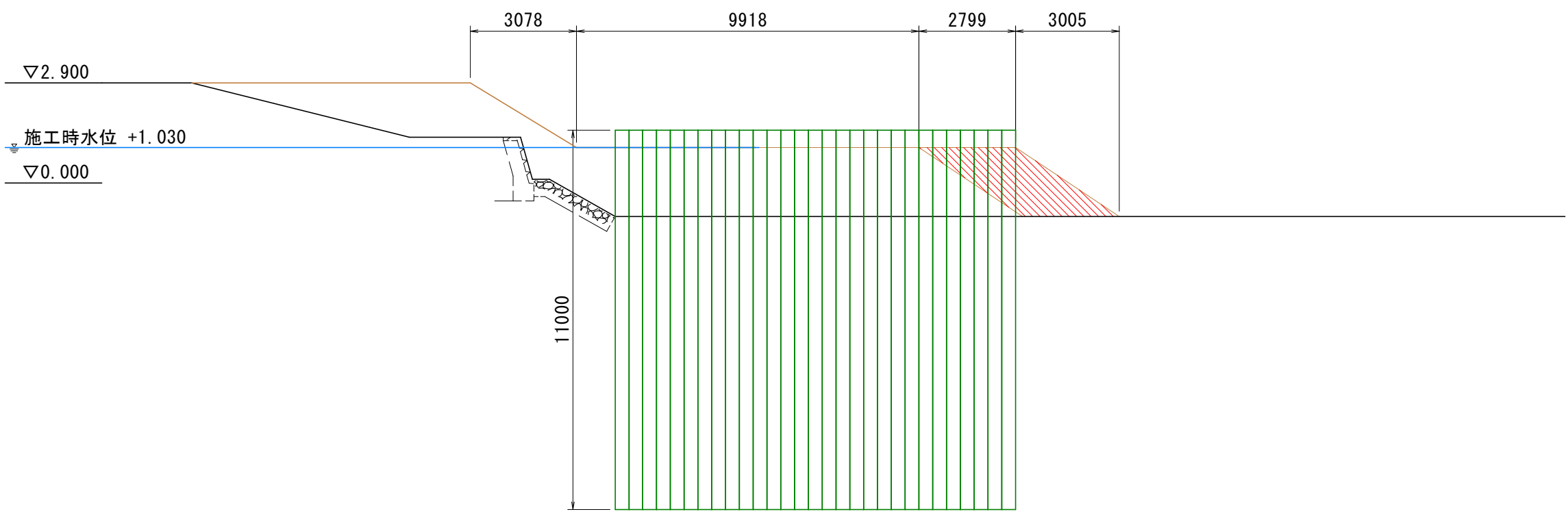
施工計画図(その10)

S=1:200

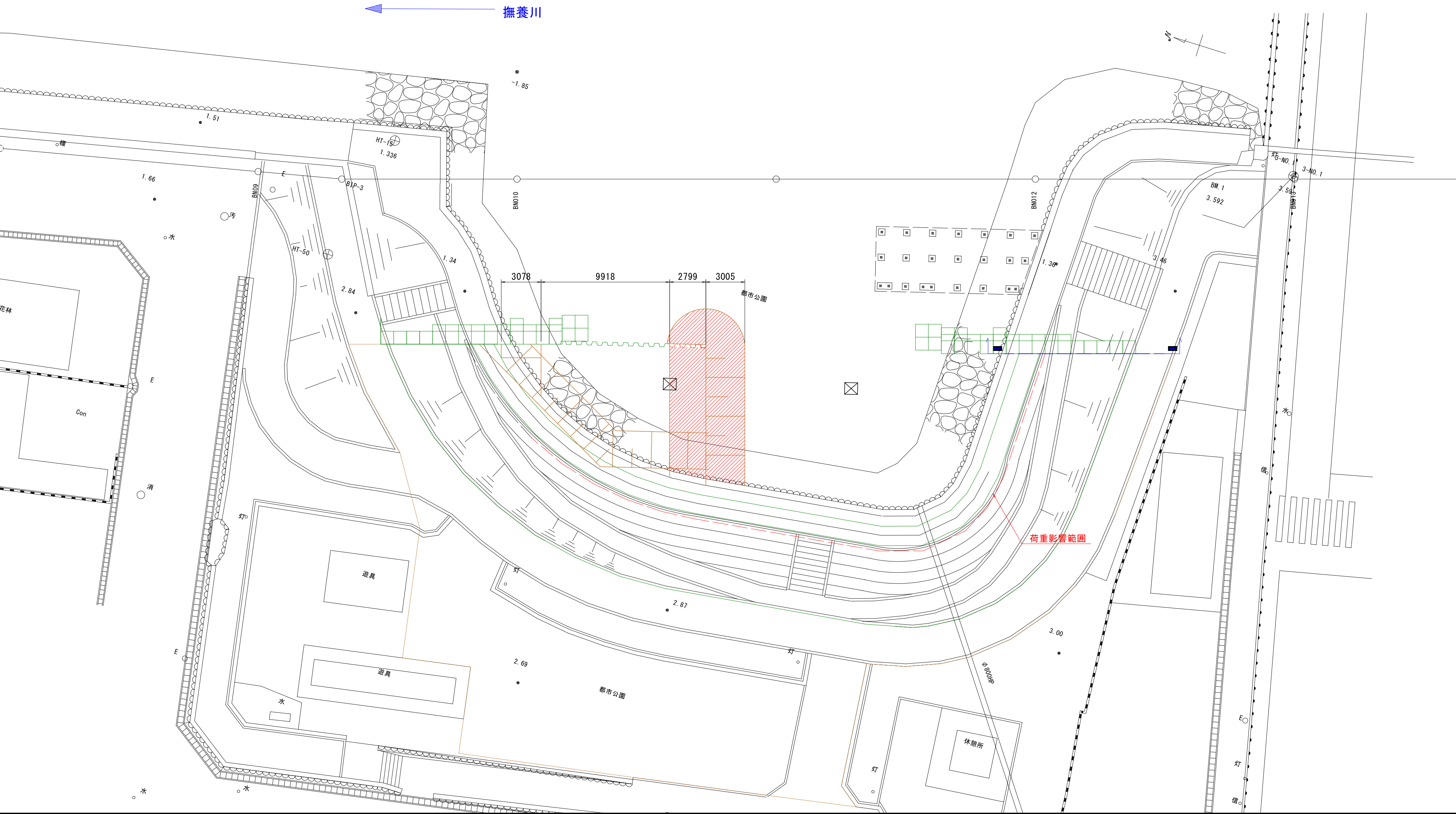
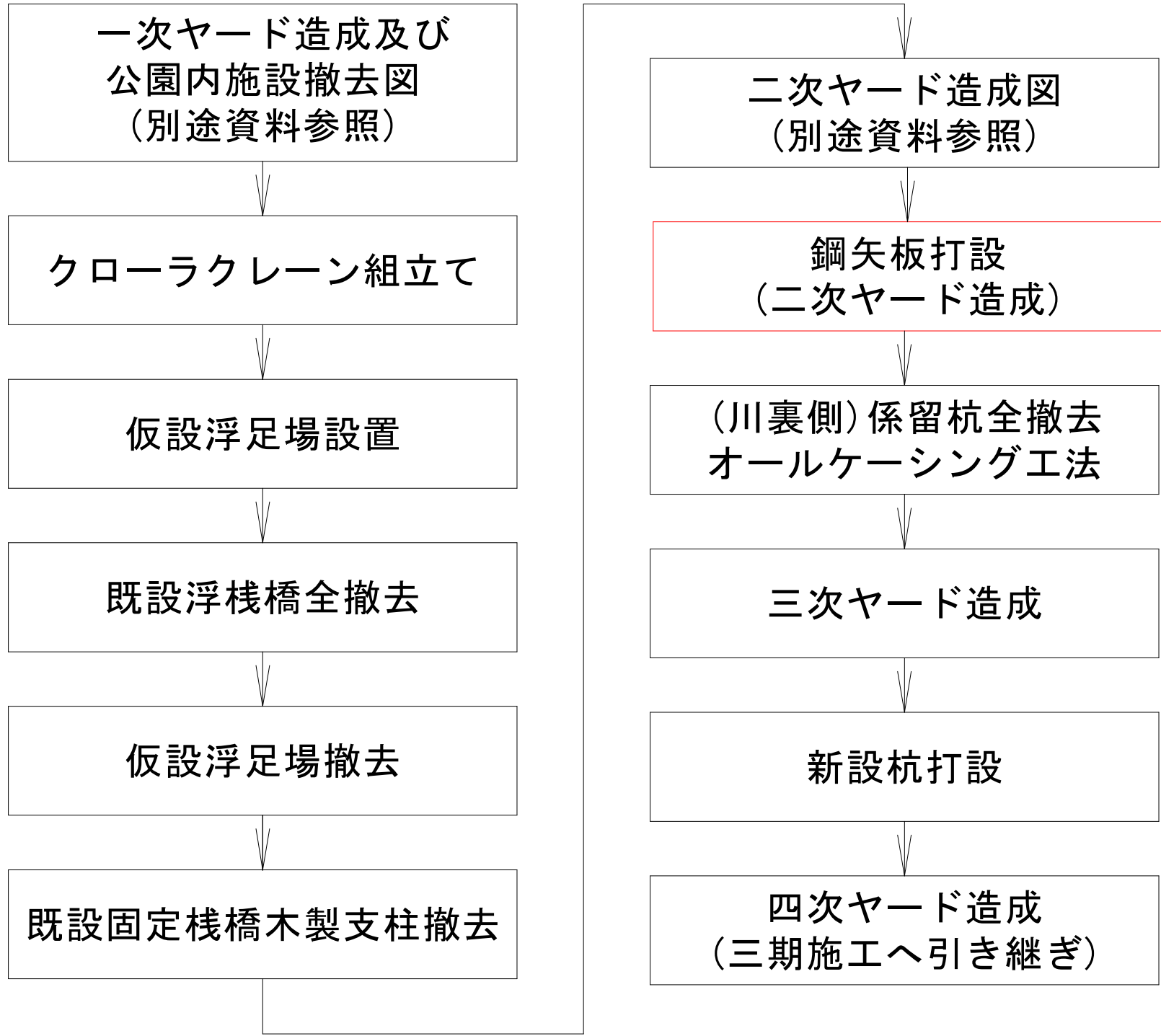
盛土構築

断面図

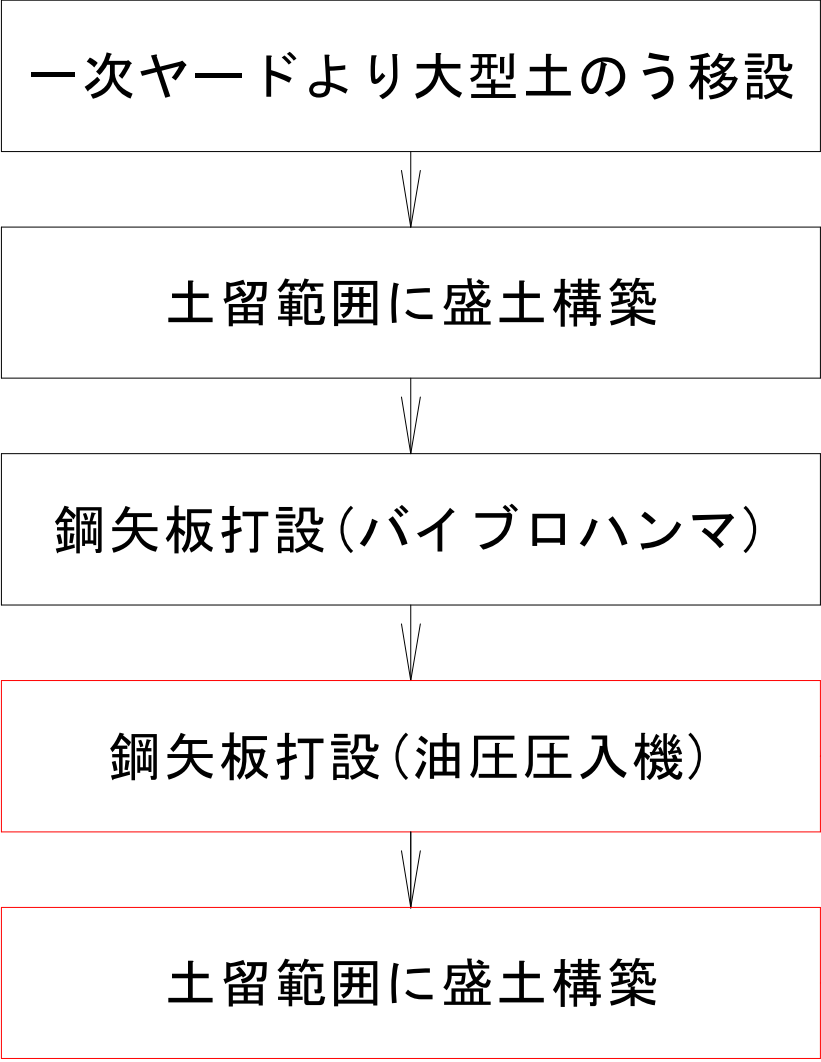
S=1:150



【施工フロー】



【鋼矢板打設施工フロー】



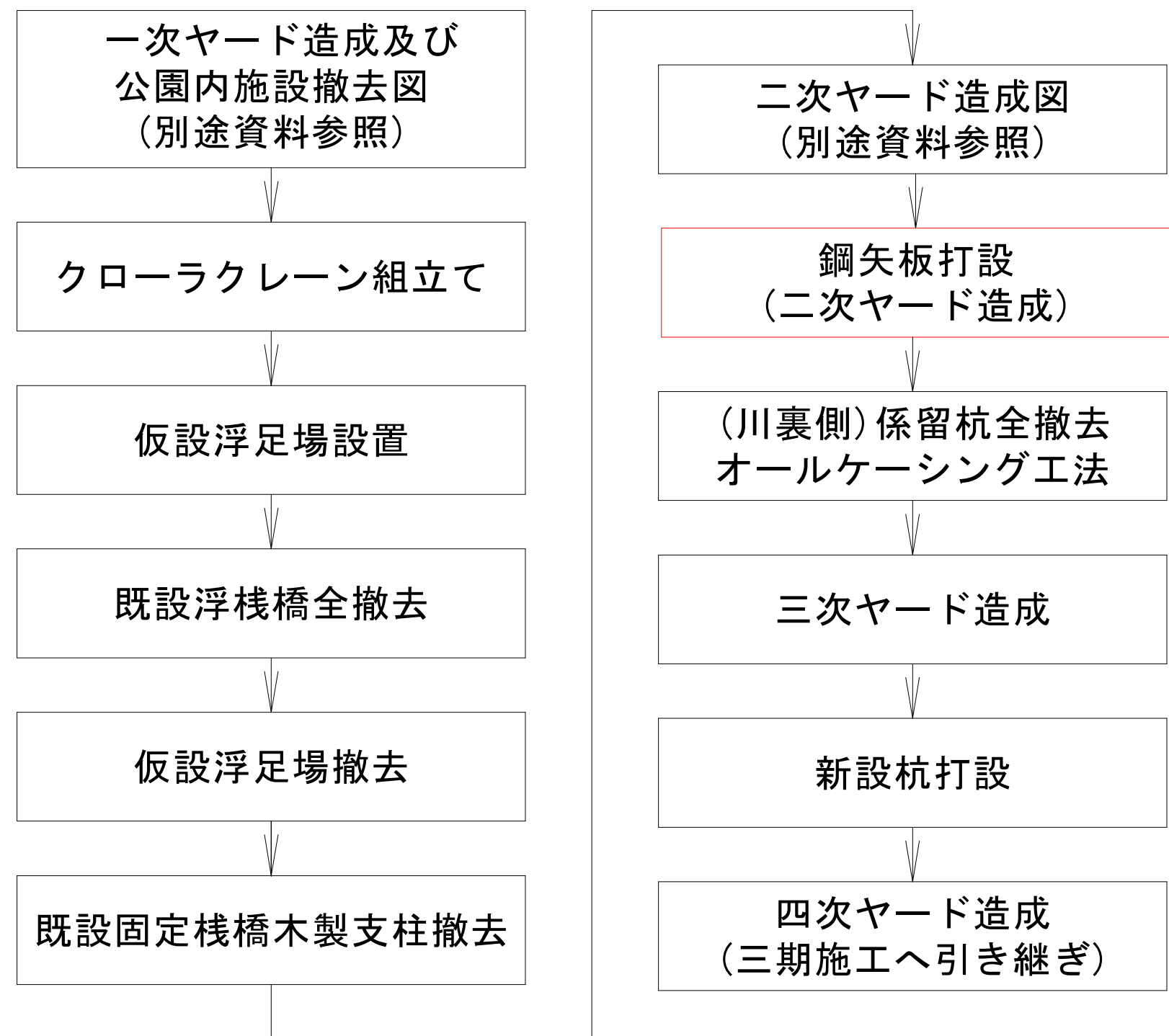
繰り返し

参考図

【(浮棧橋・遊歩道棧橋)二期施工図面】

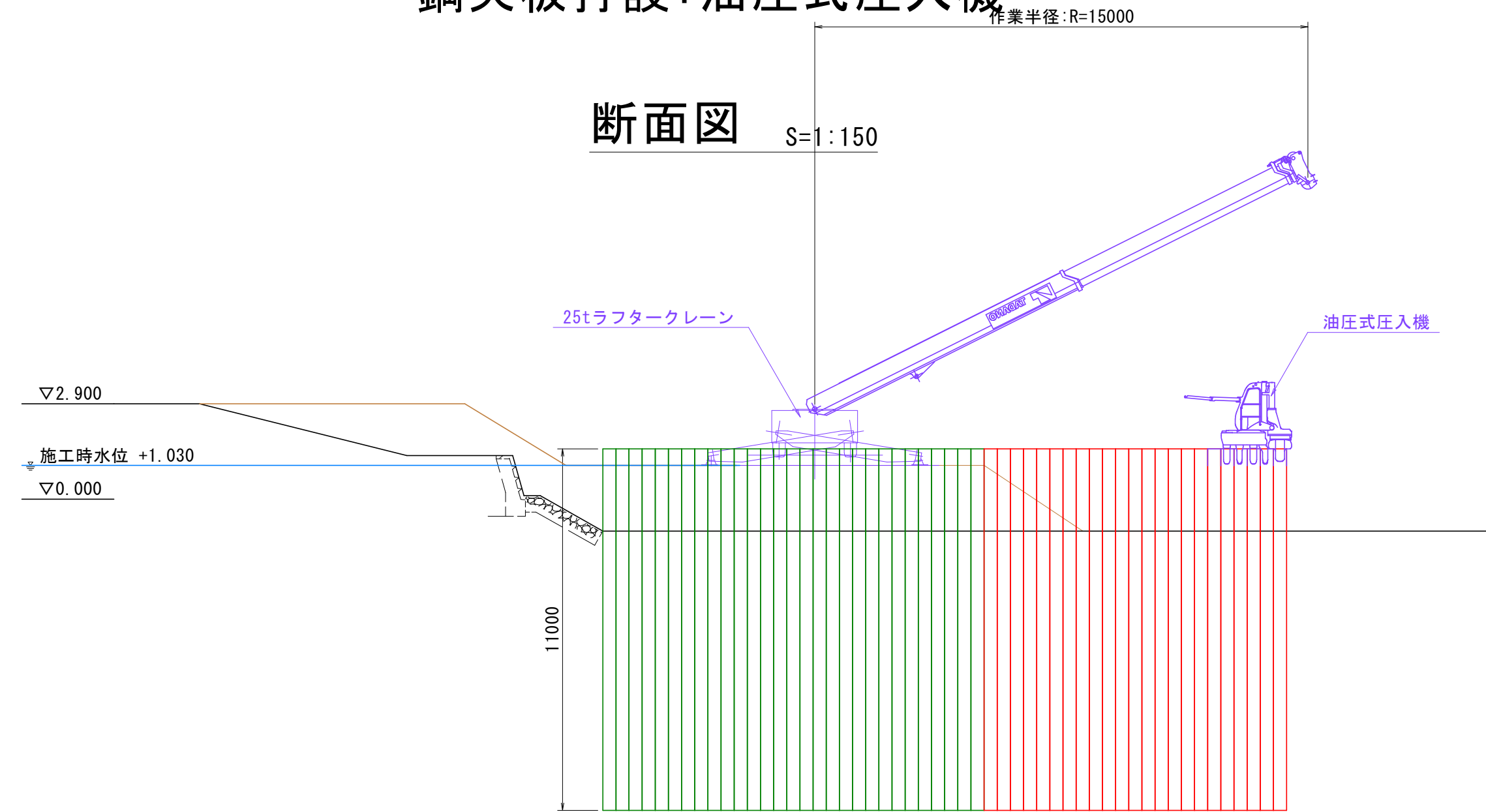
工事名	R 8 鳴土 撫養川 鳴・撫養南浜 付帯施設工事		
路線名等	撫養川		
工事箇所	鳴門市撫養町南浜		
図面名	施工計画図(その10)		
縮尺	1:200	図面番号	13 / 20
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所 鳴門支所		

【施工フロー】

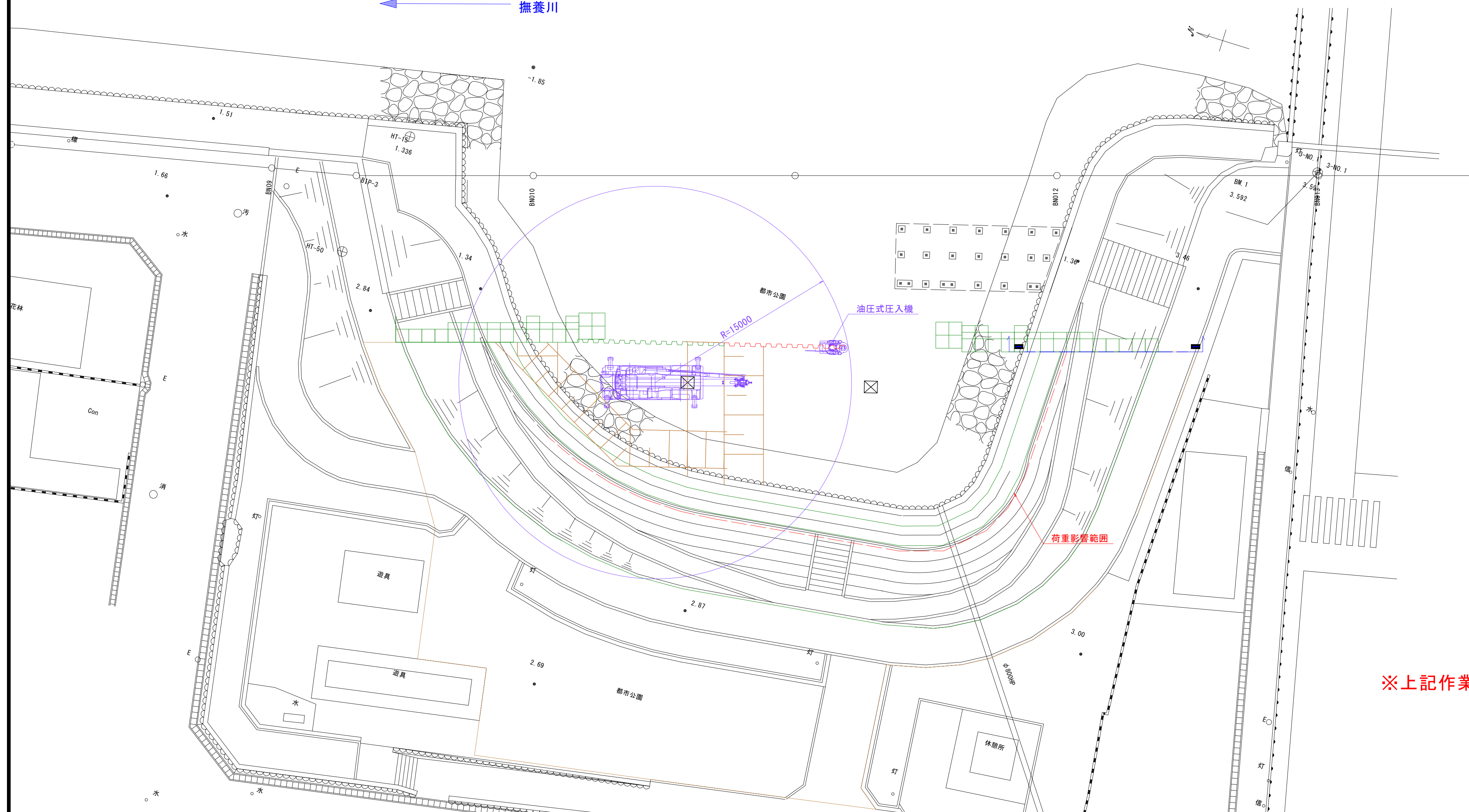


施工計画図(その11) S=1:200

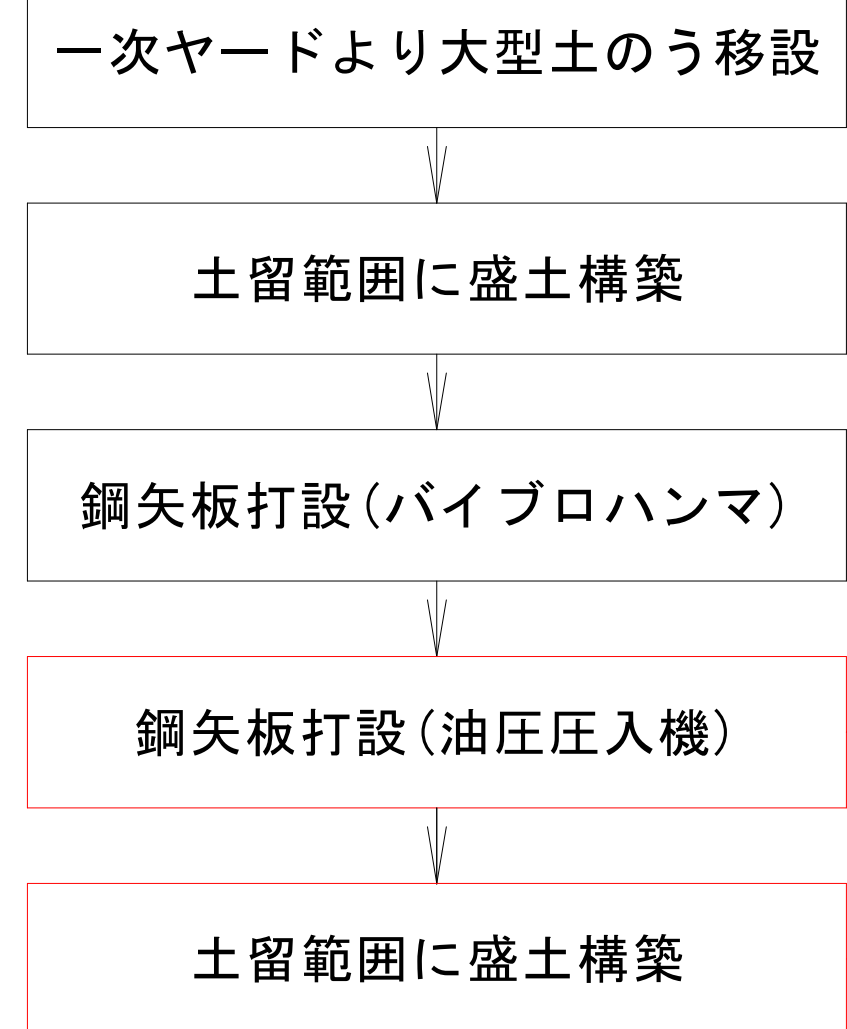
鋼矢板打設:油圧式圧入機



撫養川



【鋼矢板打設施工フロー】



繰り返し

参考図

【(浮棧橋・遊歩道棧橋)二期施工図面】

工事名	R 8 鳴土 撫養川 鳴・撫養南浜 付帯施設工事		
路線名等	撫養川		
工事箇所	鳴門市撫養町南浜		
図面名	施工計画図(その11)		
縮尺	1:200	図面番号	14 / 20
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所 鳴門支所		

※上記作業を繰り返し、対岸まで鋼矢板を打設する。

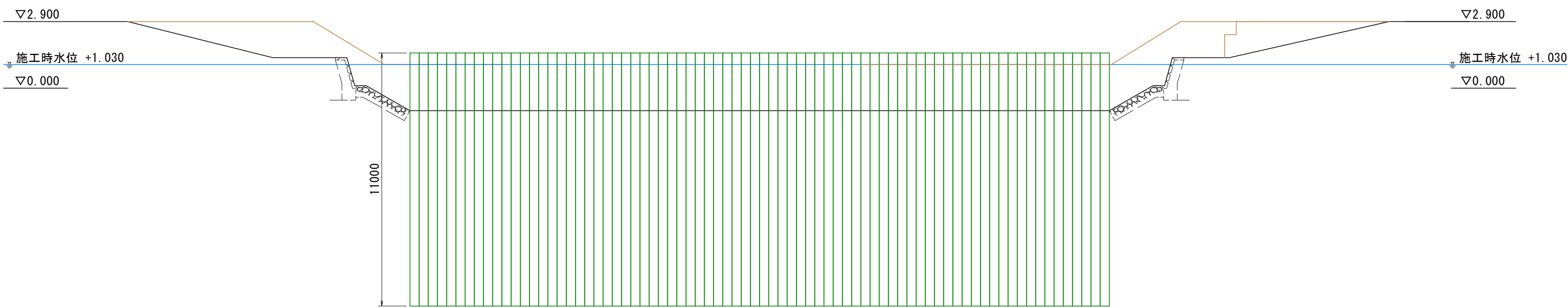
施工計画図(その12)

S=1:200

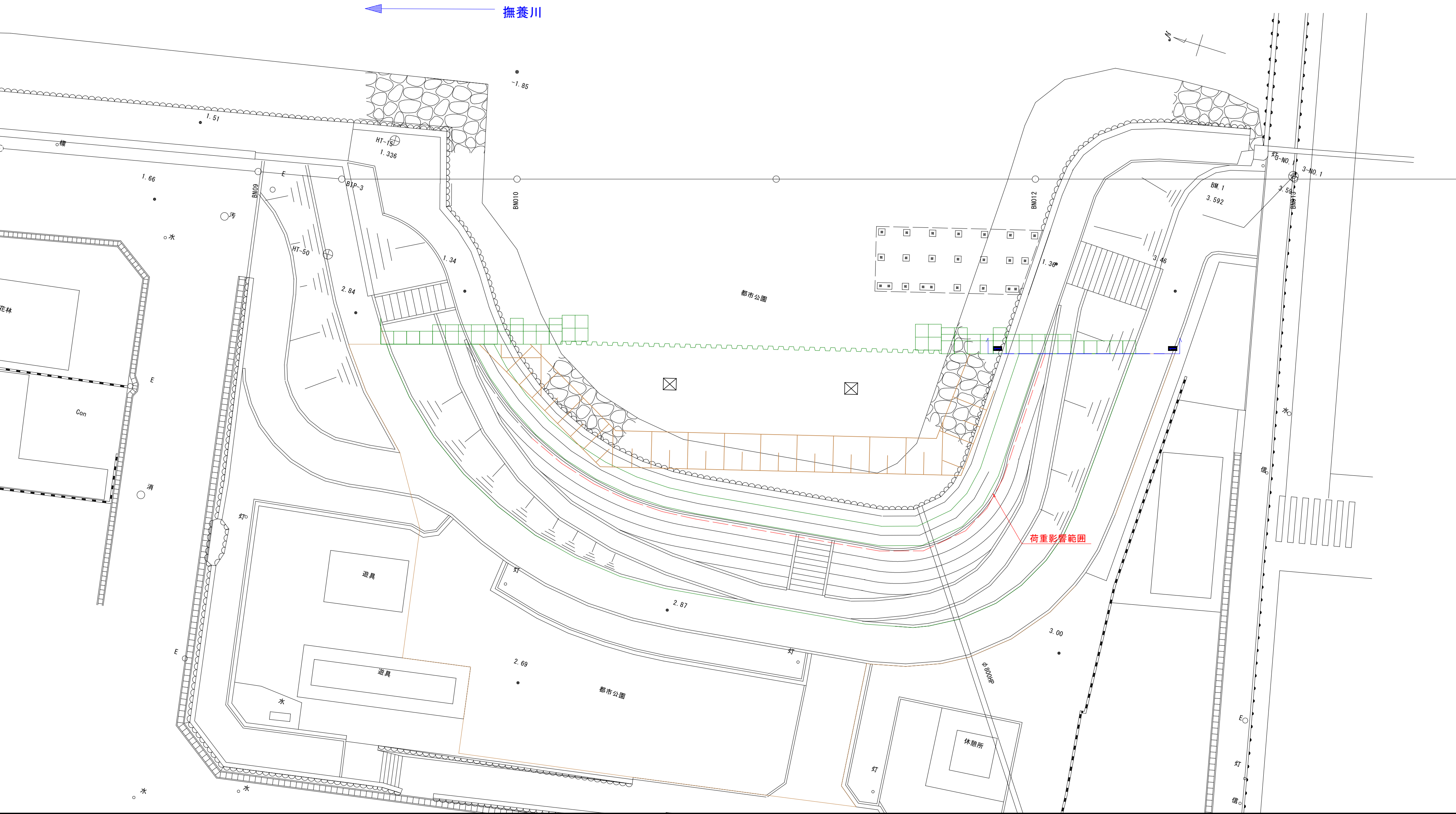
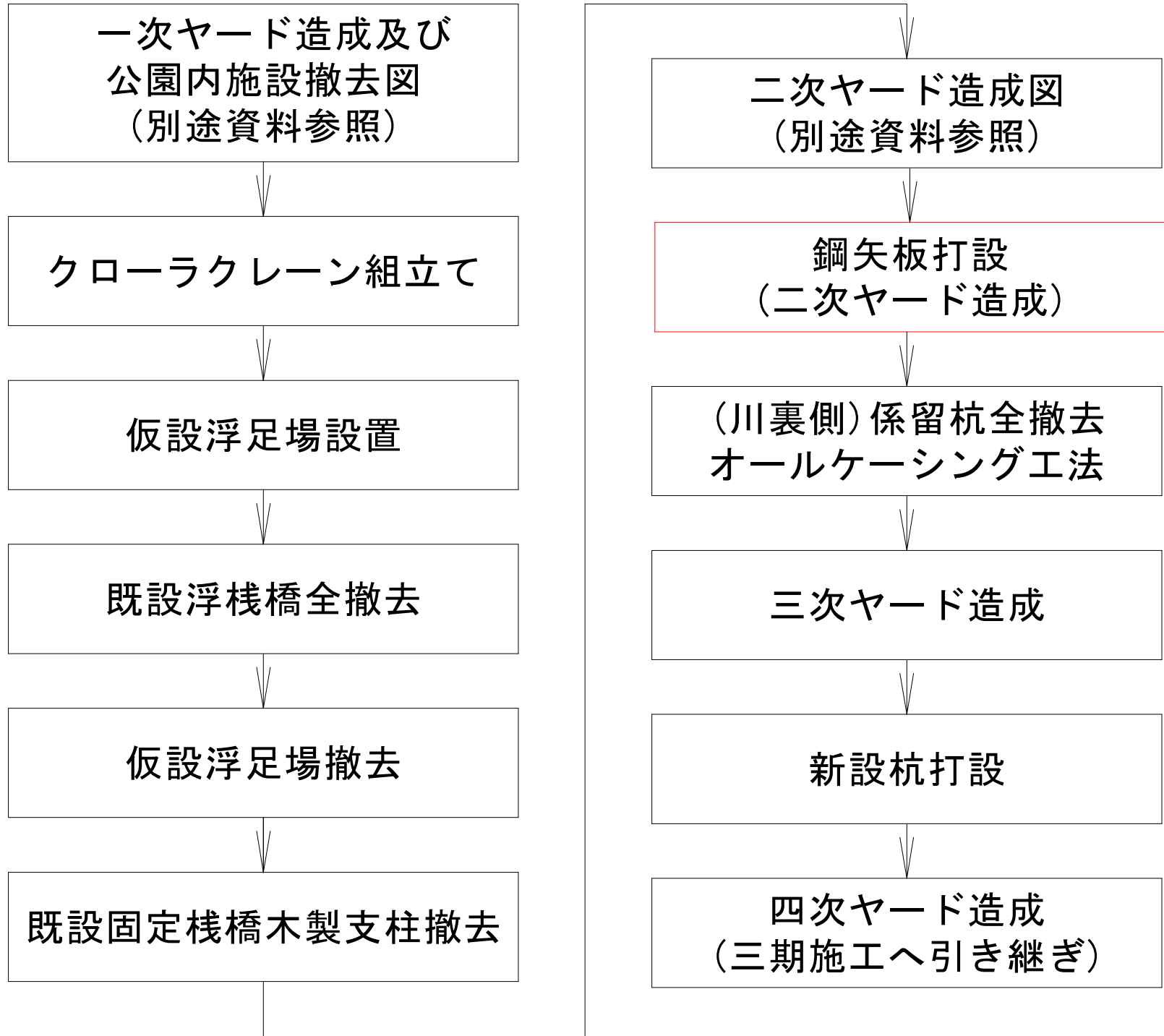
盛土構築

断面図

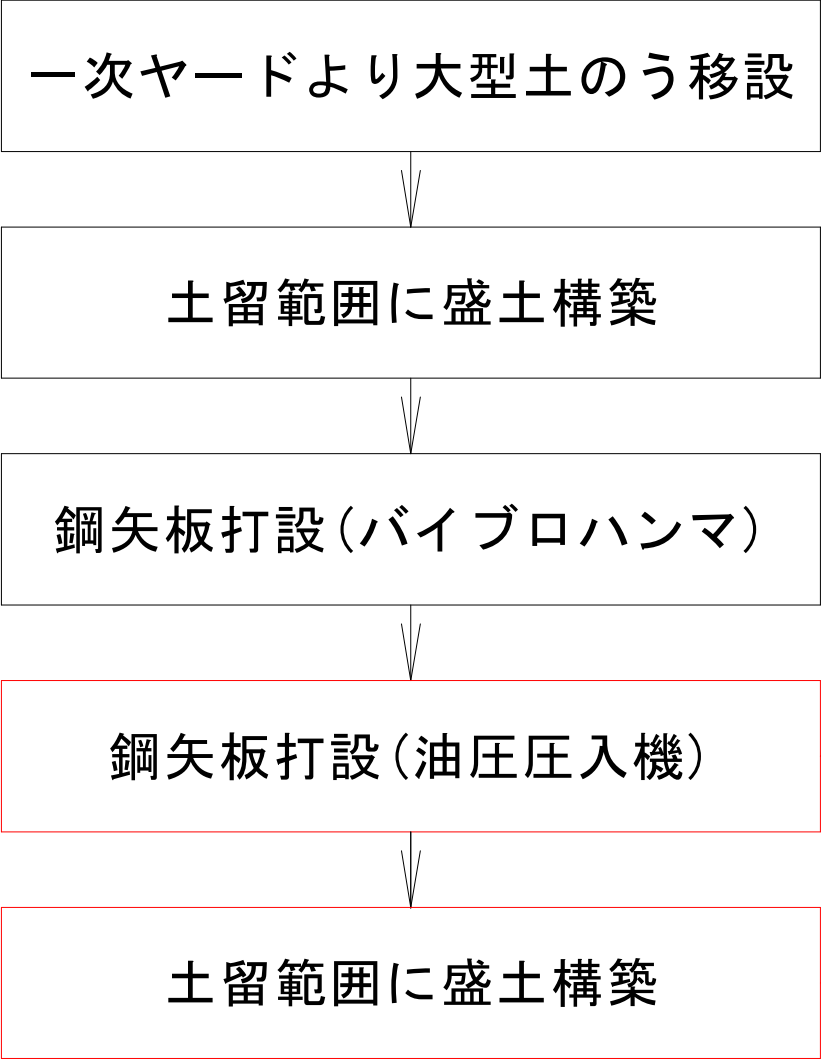
S=1:150



【施工フロー】



【鋼矢板打設施工フロー】



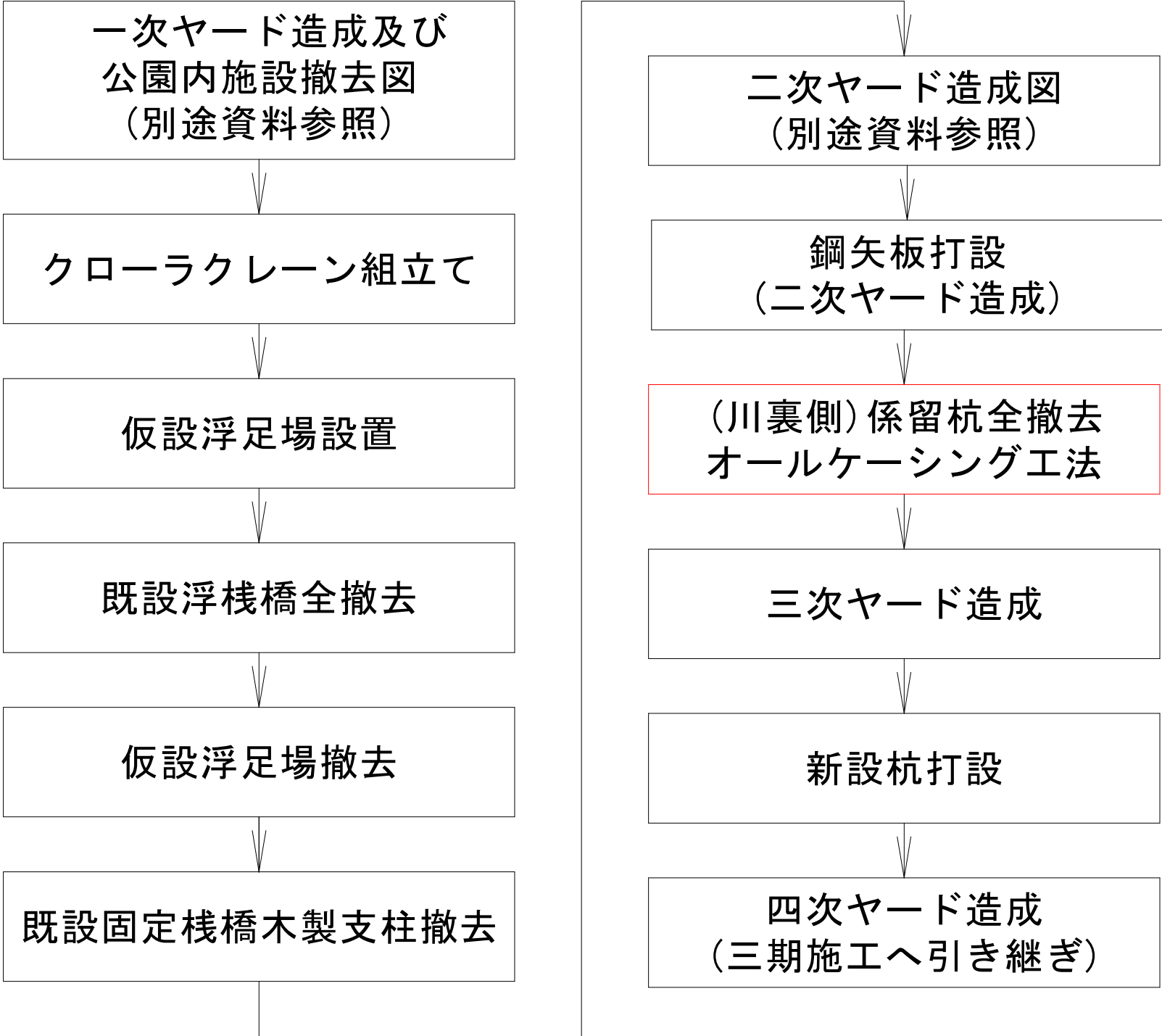
繰り返し

参考図

【(浮棧橋・遊歩道棧橋)二期施工図面】

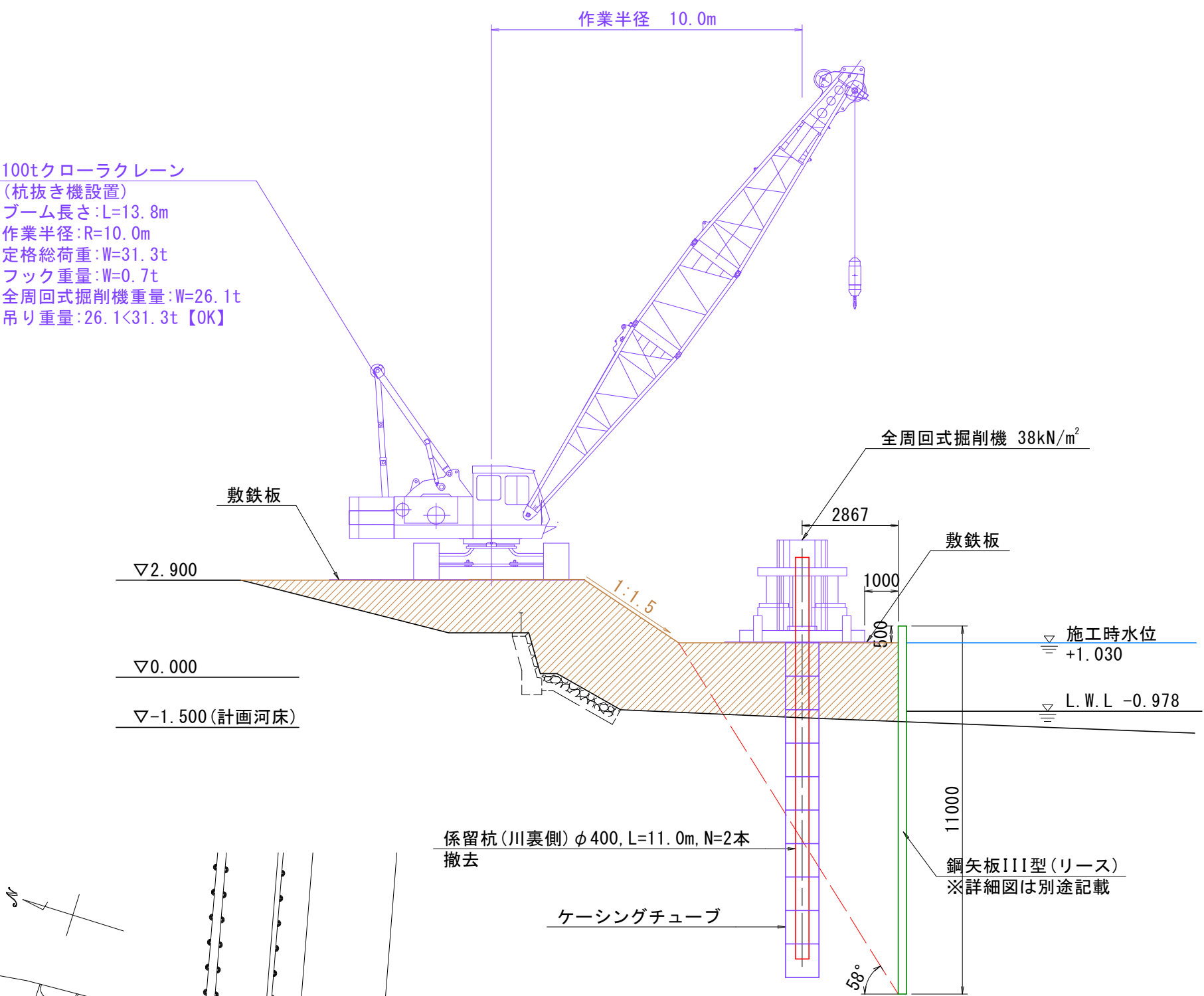
工事名	R 8 鳴土 撫養川 鳴・撫養南浜 付帯施設工事		
路線名等	撫養川		
工事箇所	鳴門市撫養町南浜		
図面名	施工計画図(その12)		
縮尺	1:200	図面番号	15 / 20
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所 鳴門支所		

【施工フロー】

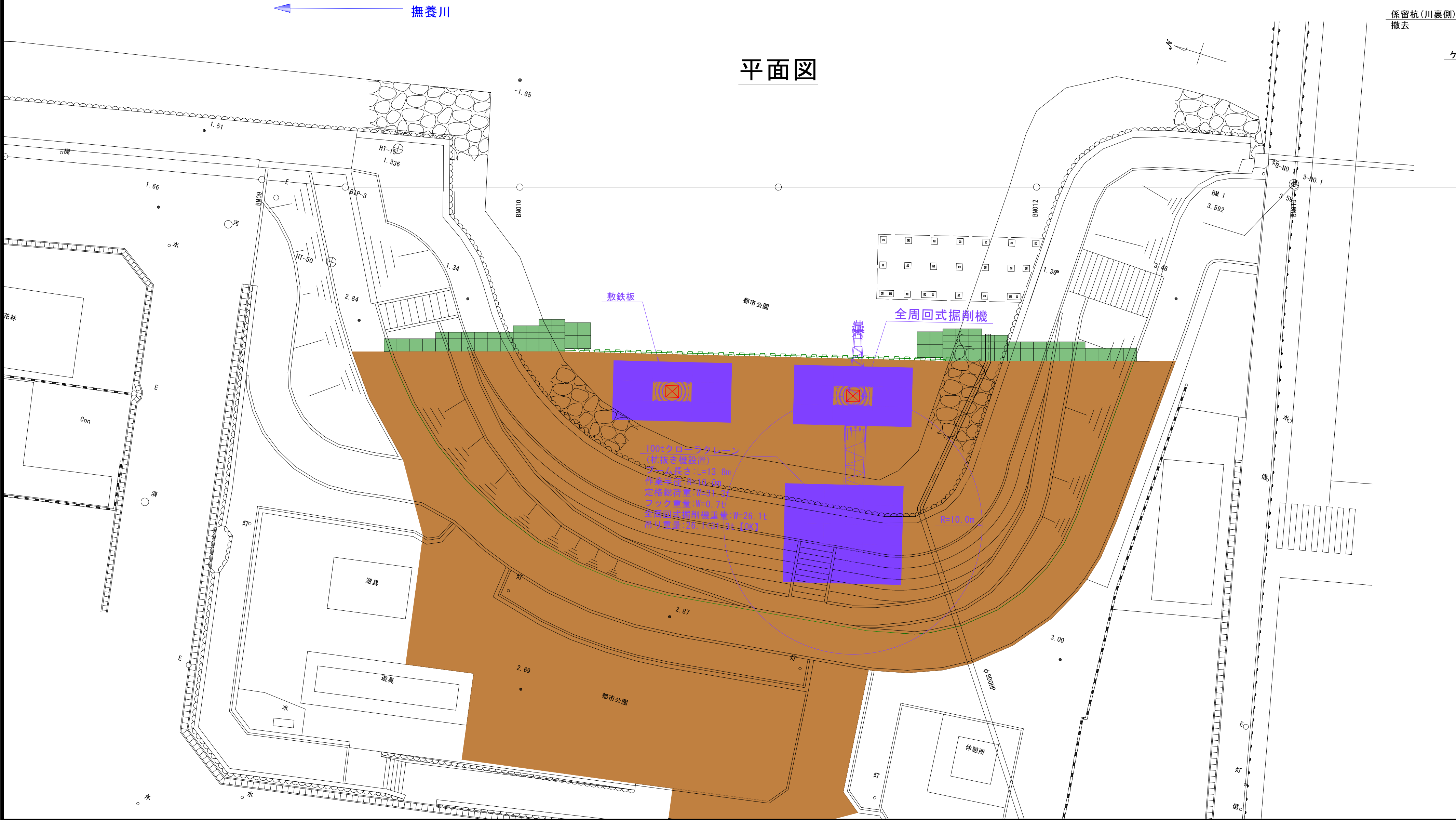


施工計画図(その13) S=1:200
(川裏側)係留杭全撤去
オールケーシング工法

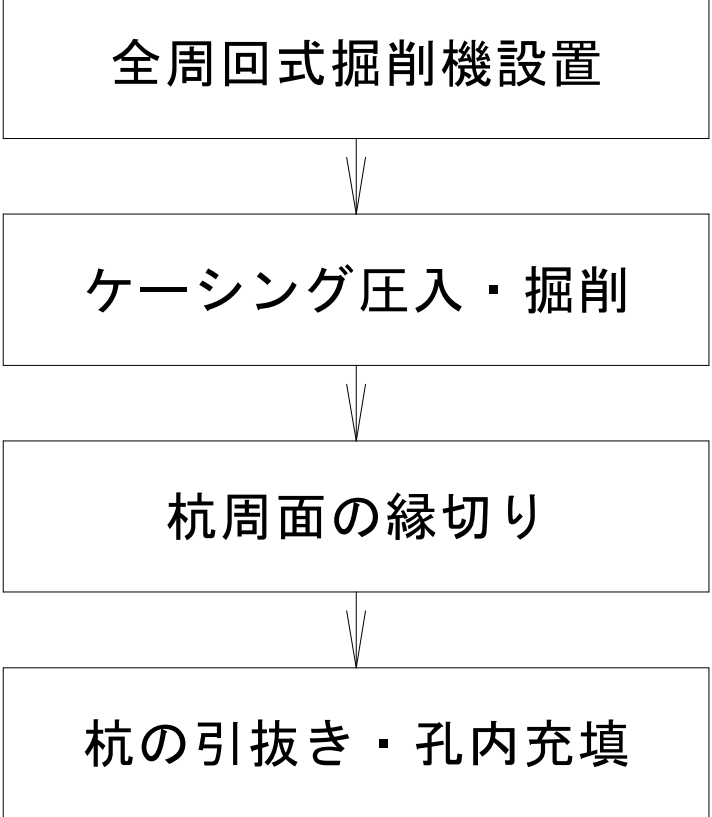
係留杭撤去施工要領図 S=1:150



平面図



【全周回転式オールケーシング施工フロー】

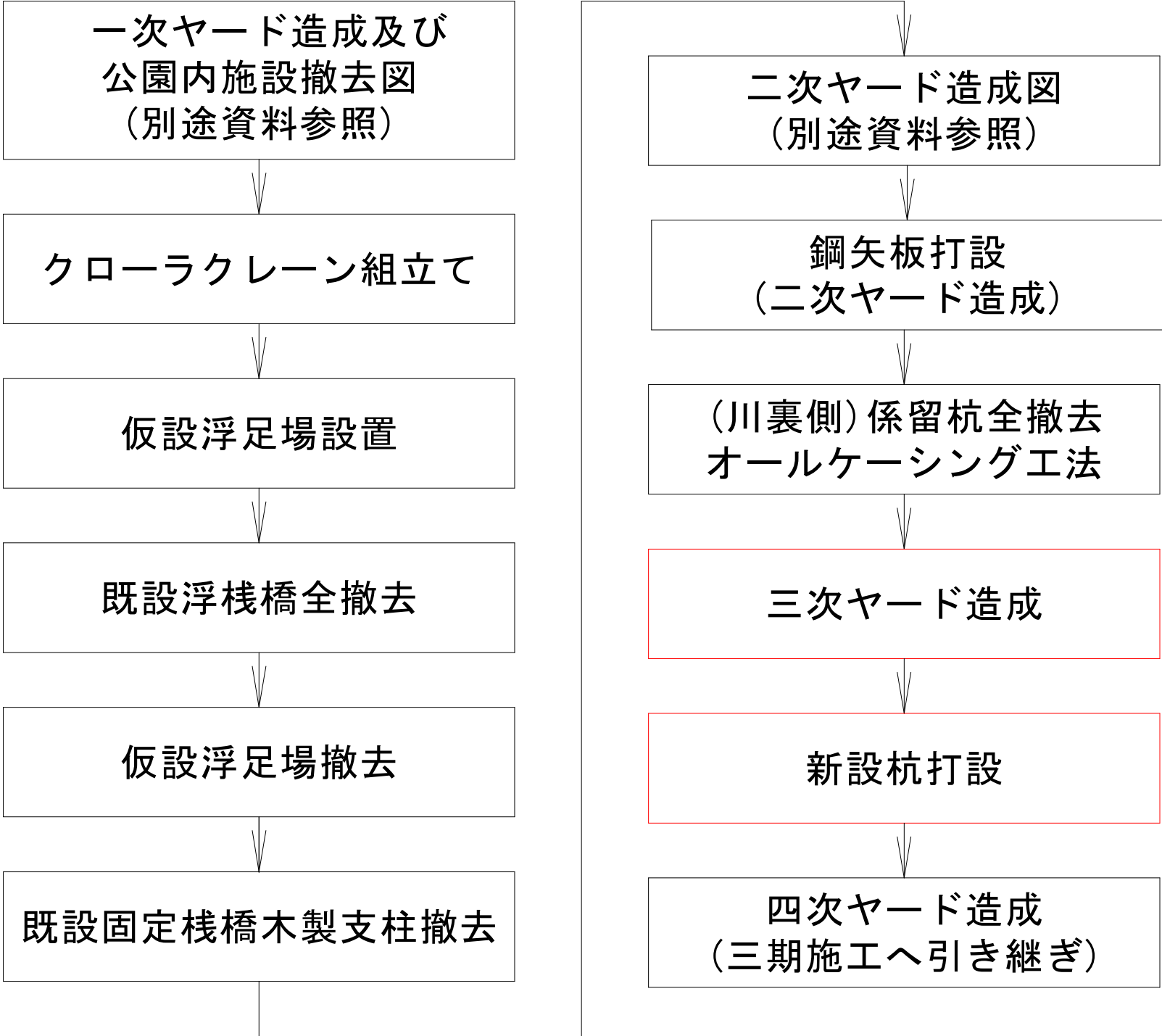


参考図

【(浮棧橋・遊歩道棧橋)二期施工図面】

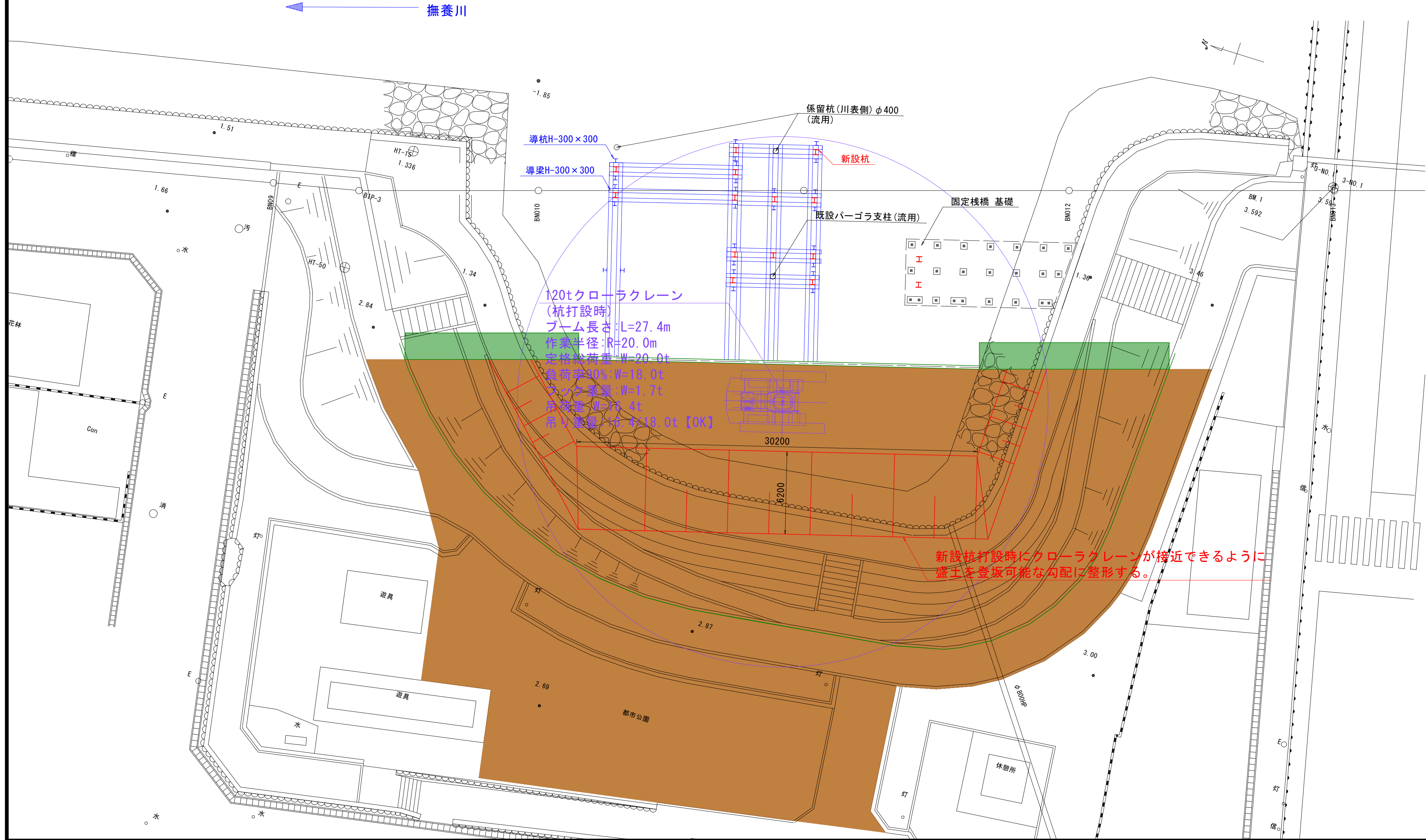
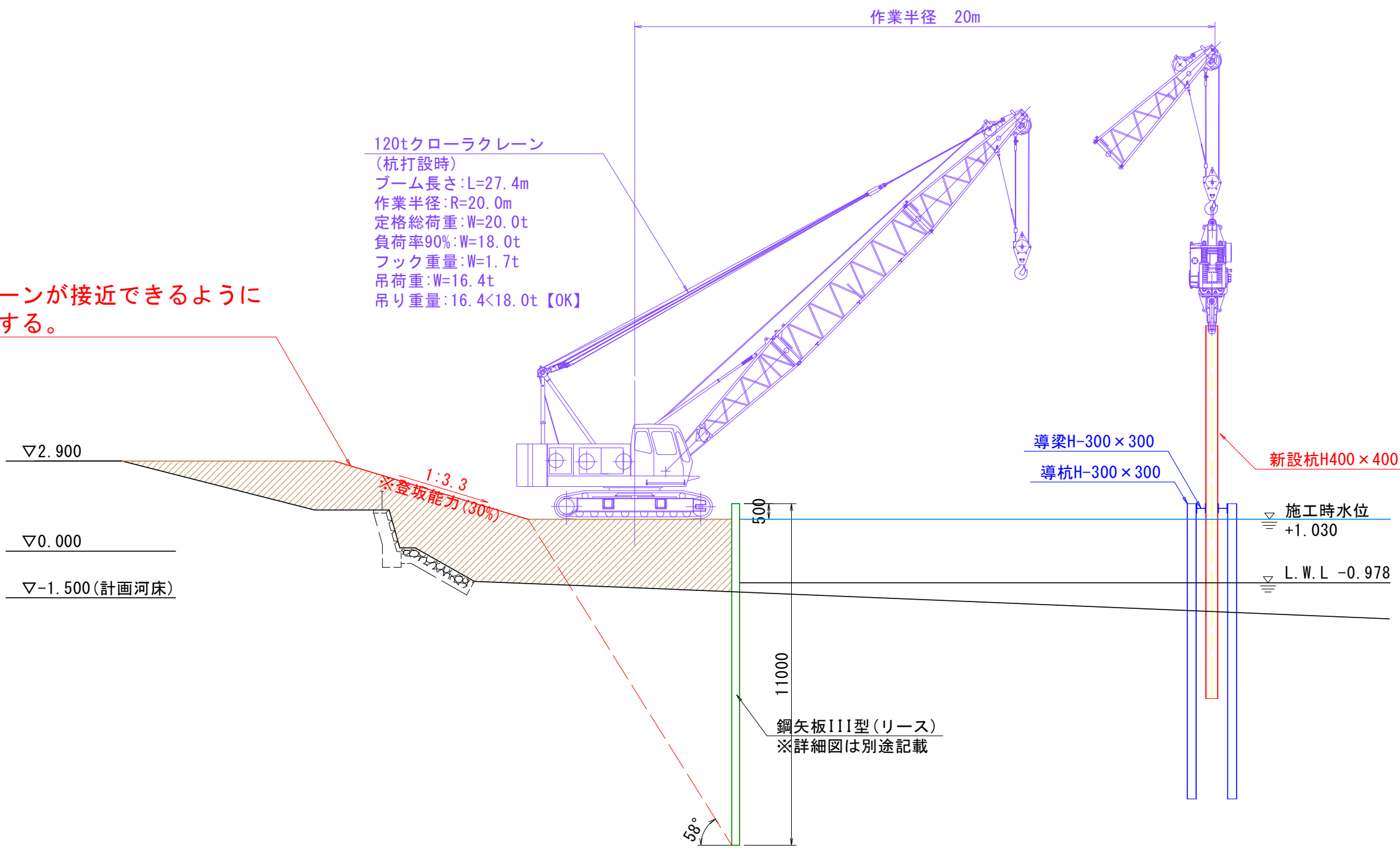
工事名	R 8 鳴土 撫養川 鳴・撫養南浜 付帯施設工事		
路線名等	撫養川		
工事箇所	鳴門市撫養町南浜		
図面名	施工計画図(その13)		
縮尺	1:200	図面番号	16 / 20
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所 鳴門支所		

【施工フロー】

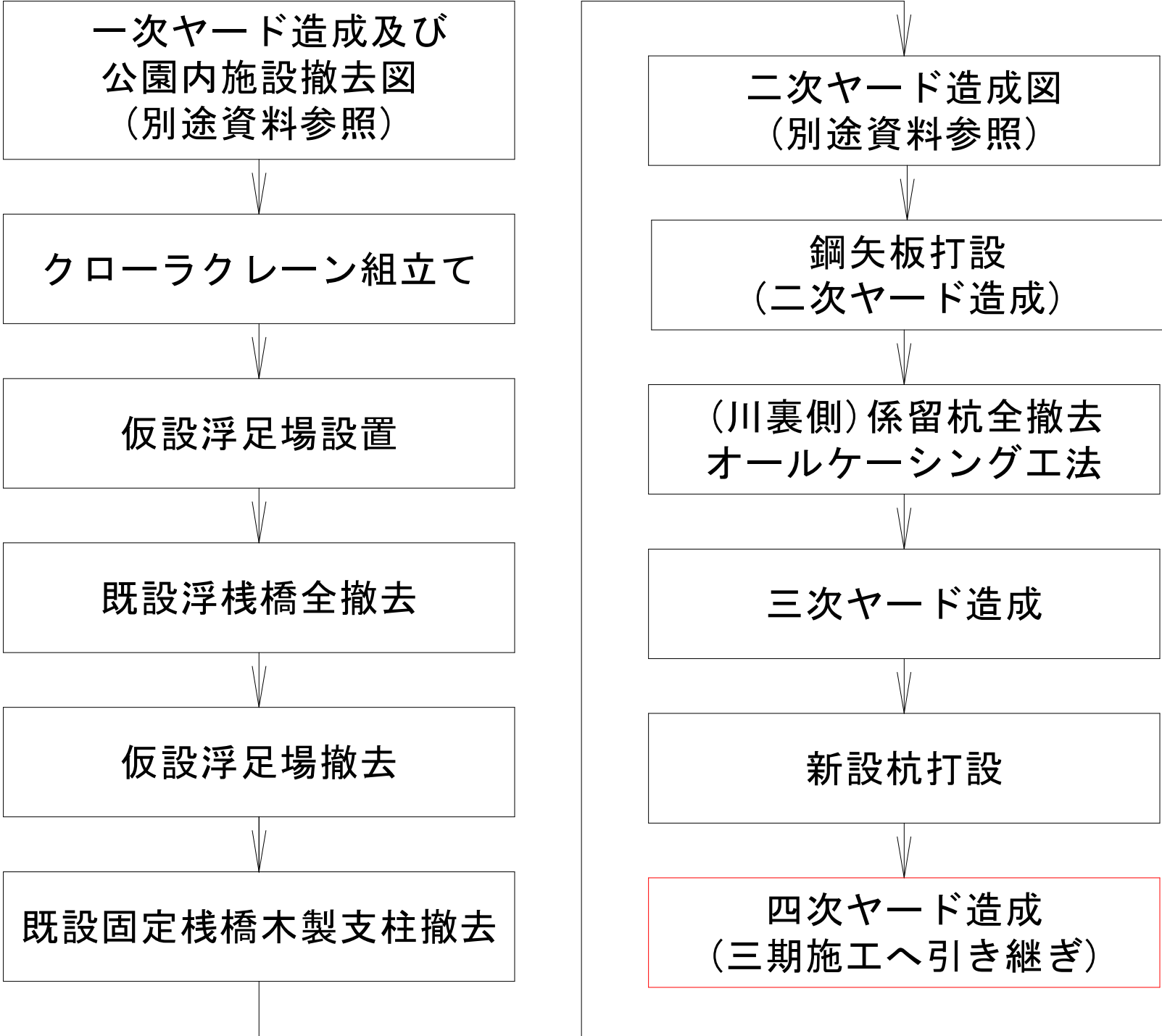


施工計画図(その14) S=1:200
三次ヤード造成及び新設杭打設

新設杭打設時にクローラークレーンが接近できるように
盛土を登坂可能な勾配に整形する。

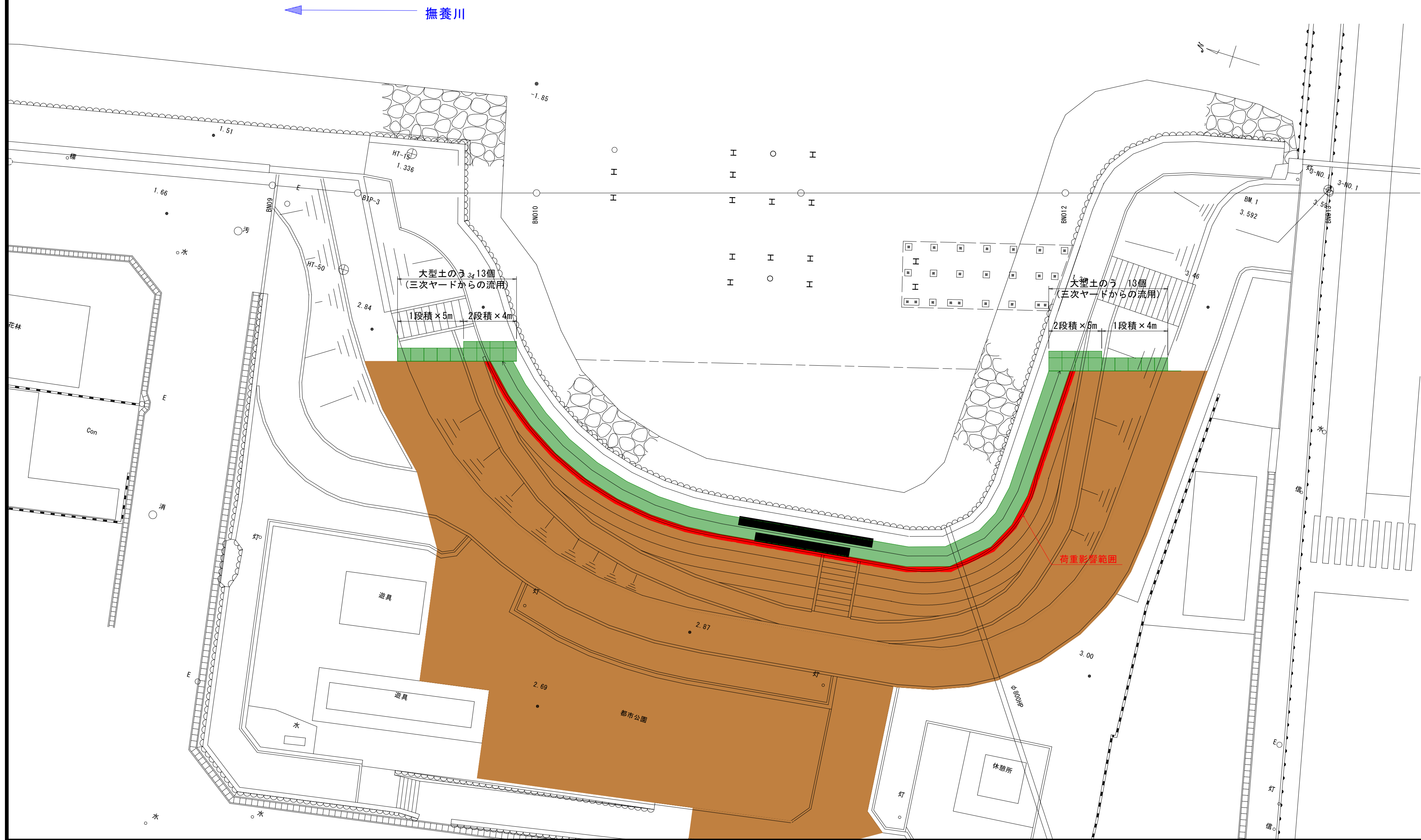
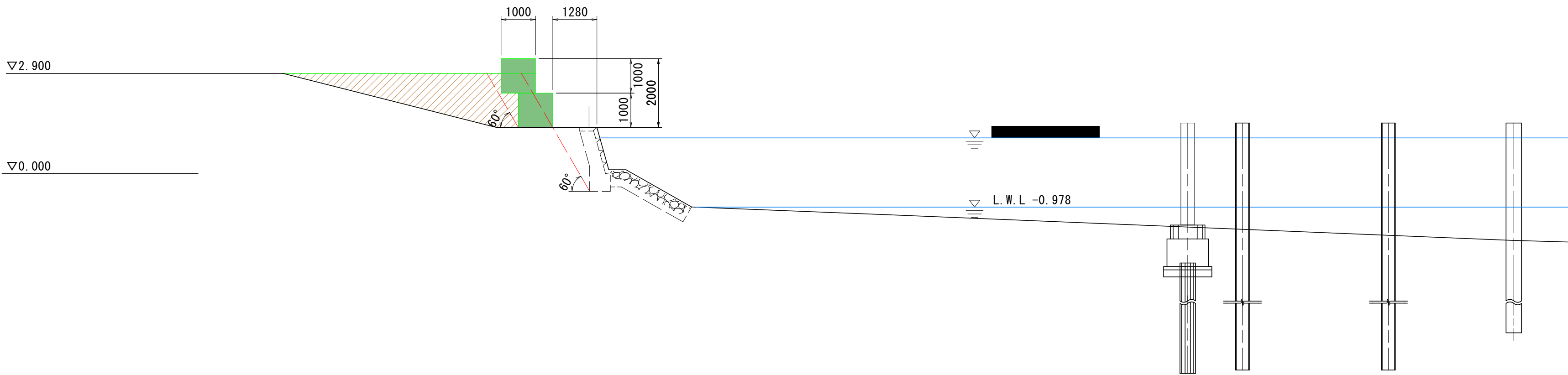


【施工フロー】



施工計画図(その15) S=1:200
四次ヤード造成

断面図 S=1:100



※三期施工へ引き継ぐため、四次ヤード(一次ヤードと同形状)の造成を行うこと。

参考図

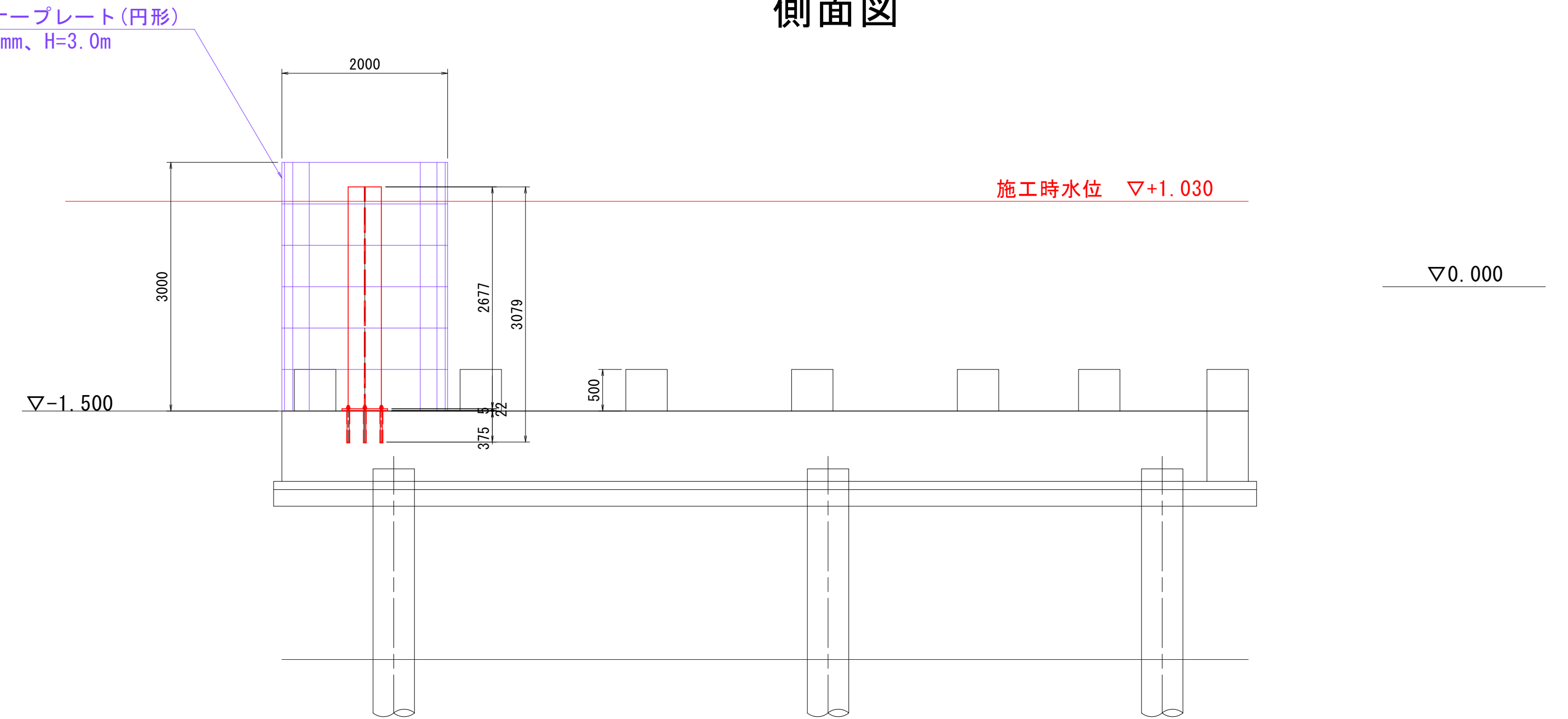
【(浮棧橋・遊歩道棧橋)二期施工図面】

工事名	R 8 鳴土 撫養川 鳴・撫養南浜 付帯施設工事		
路線名等	撫養川		
工事箇所	鳴門市撫養町南浜		
図面名	施工計画図(その15)		
縮尺	1:200	図面番号	18 / 20
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所 鳴門支所		

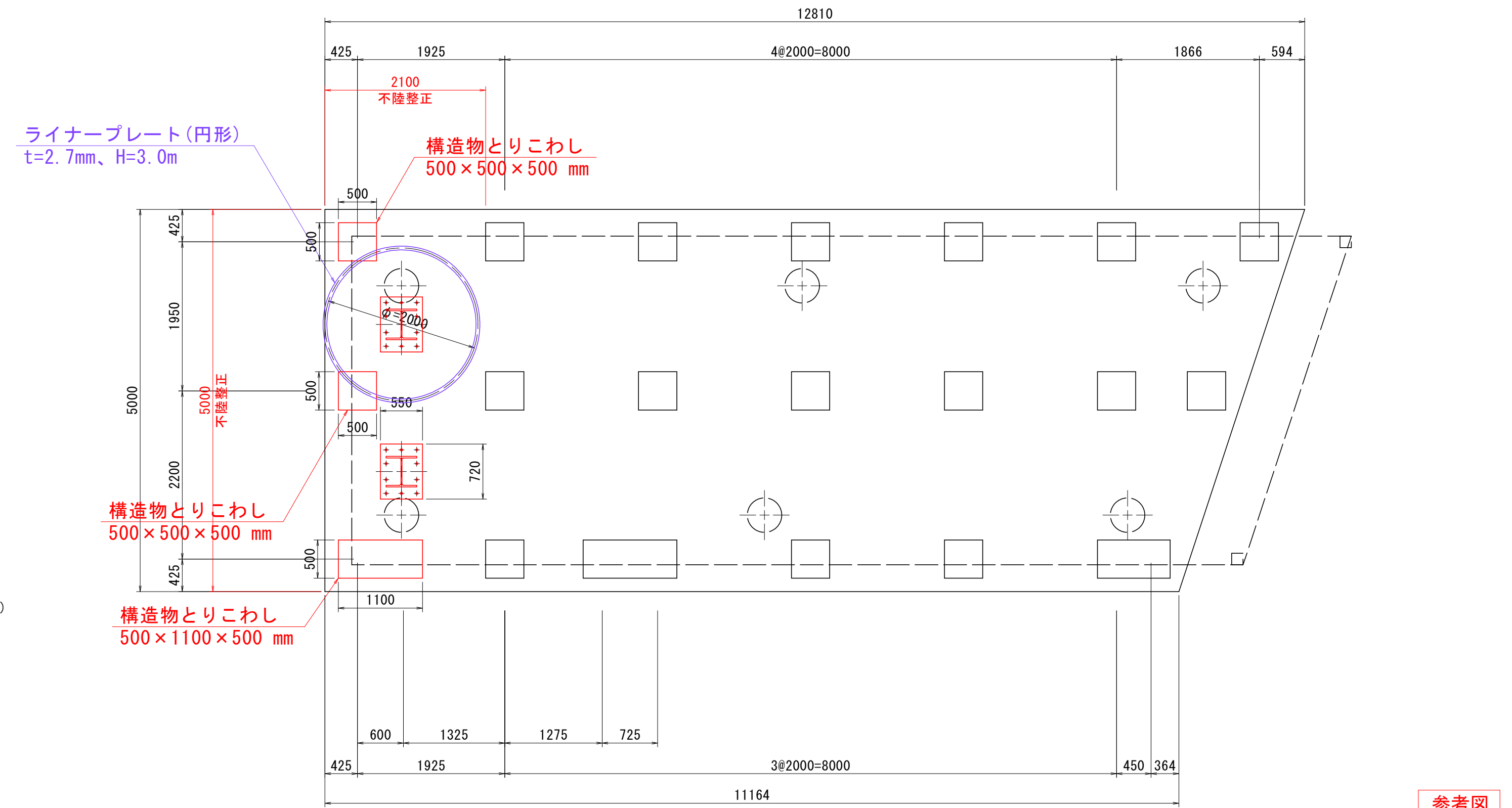
新設杭詳細図(その3) S=1:50

P5橋脚仮設詳細図 S=1:50

側面図



平面图



※床版上面が平坦でない場合、チッピングなどを行い、平坦性を確保すること。

※二期施工(遊歩道棧橋の杭打設・設置)を赤書き
三期施工(遊歩道棧橋の上部工架設)を青書きで示す。
本図は設計図面を基に復元している。

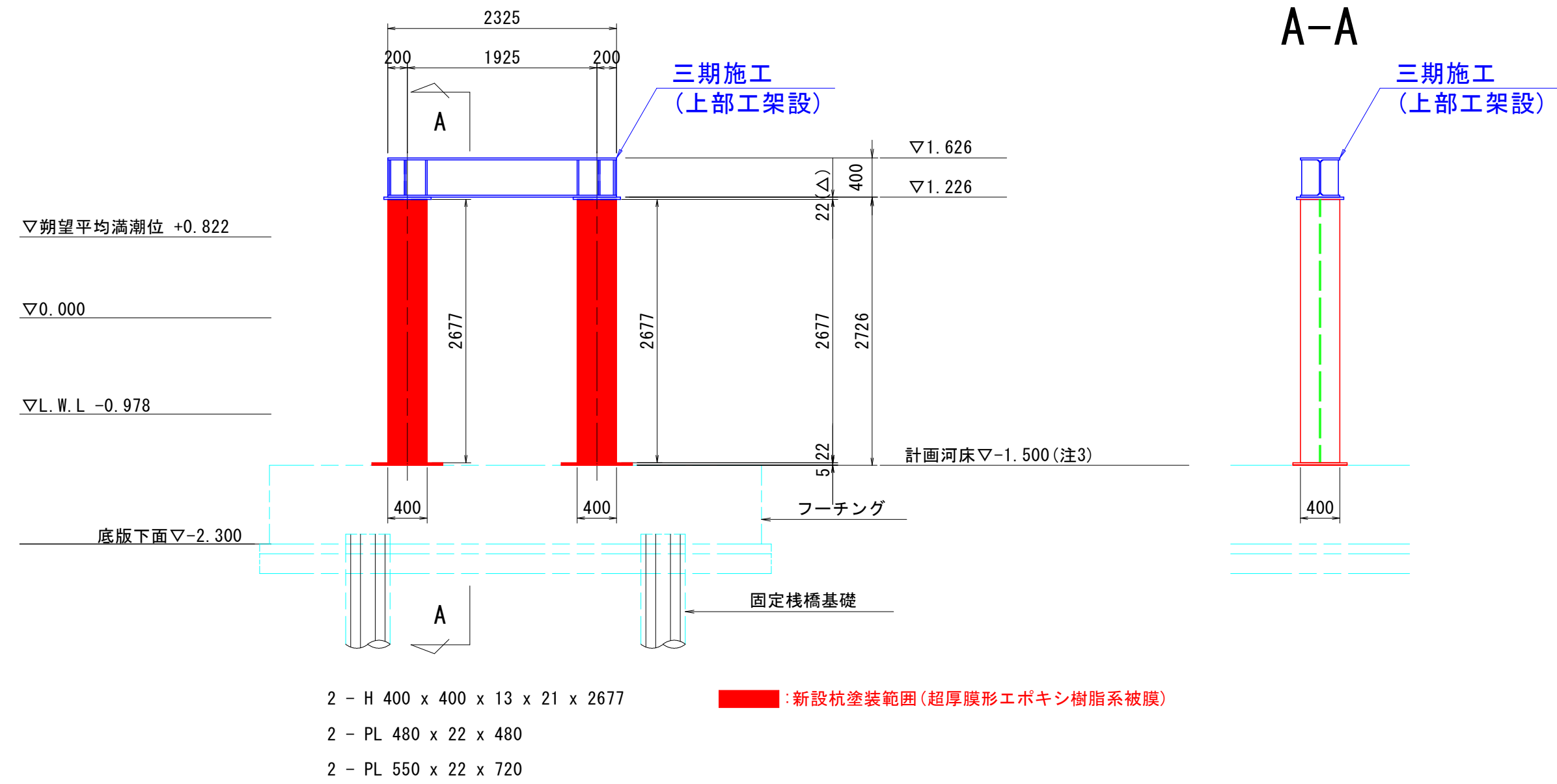
注 記

1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
2. 杭天端ベースプレート板厚 $t=22\text{mm}$ (Δ 印)は
現地計測後、決定の事。
3. P5脚の既設基礎計画高は現地計測後
新設杭高を決定の事。

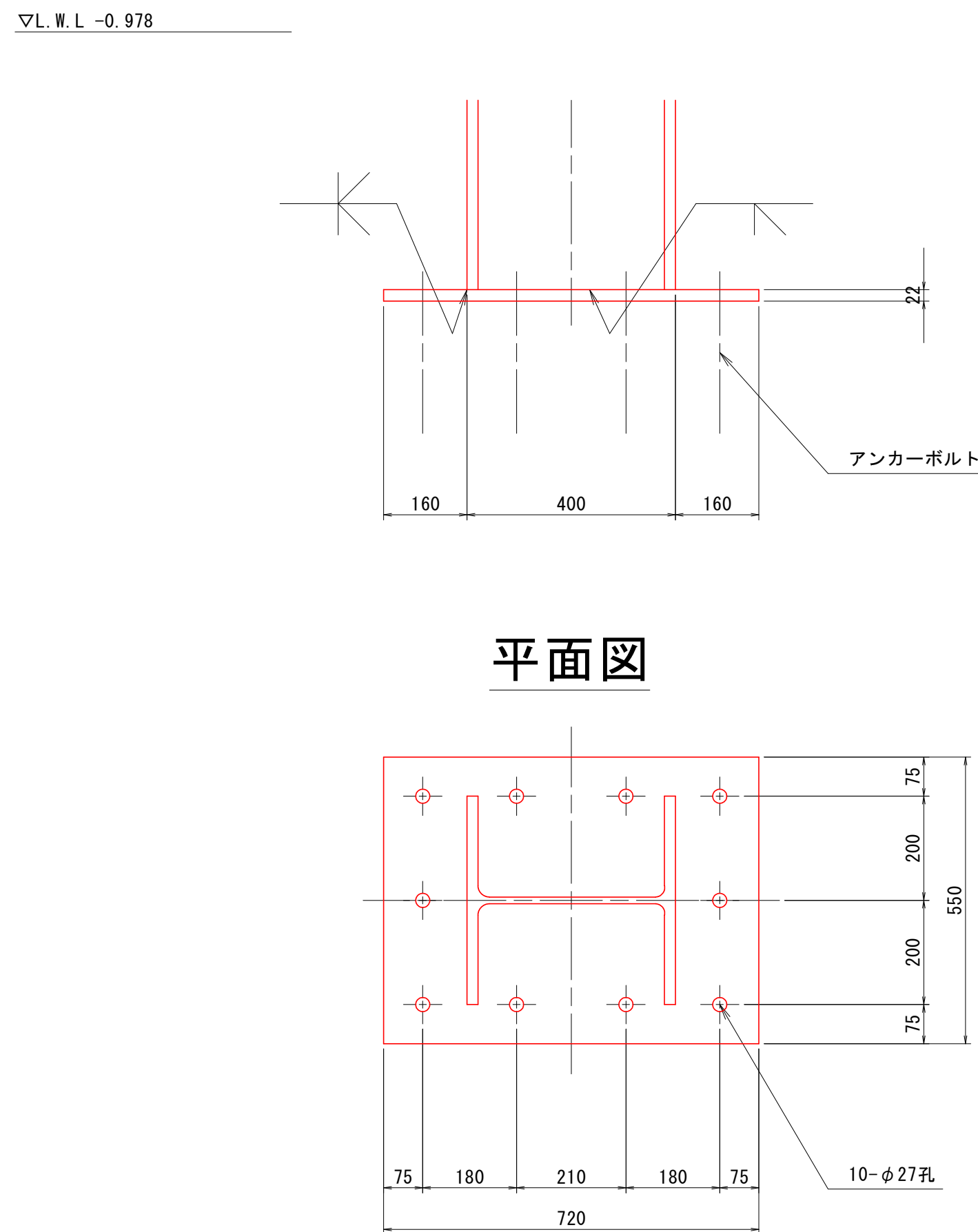
【(浮棧橋・遊步道棧橋)二期施工図面】

工 事 名	R 8 鳴 土 撫 養 川 鳴・撫養南浜 付帯施設工事		
路線名等	撫養川		
工事箇所	鳴門市撫養町南浜		
図 面 名	新設杭詳細図(その3)		
縮 尺	1:50	図面番号	19 / 20
会 社 名			
事業者名	徳島県土整備事務所 鳴門支所		

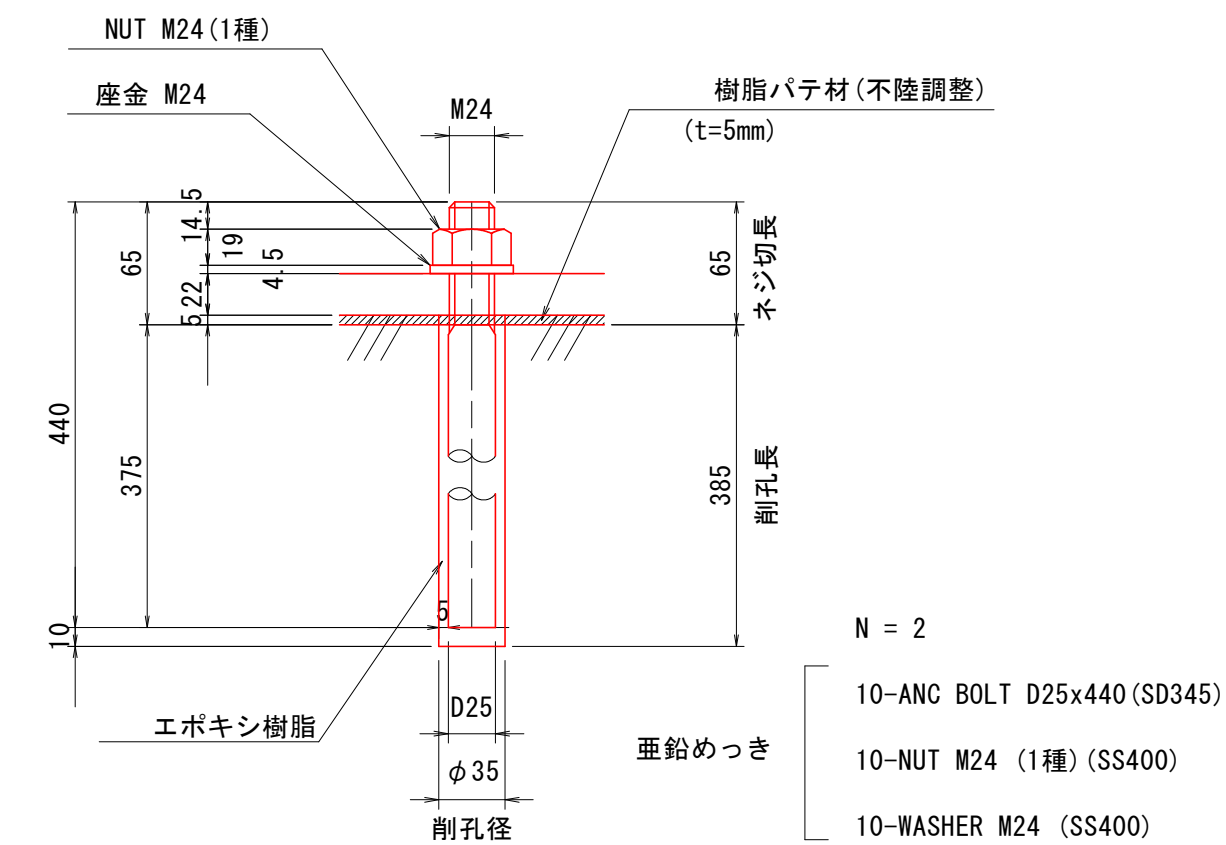
P5橋脚



P5杭下端部詳細 S=1:10



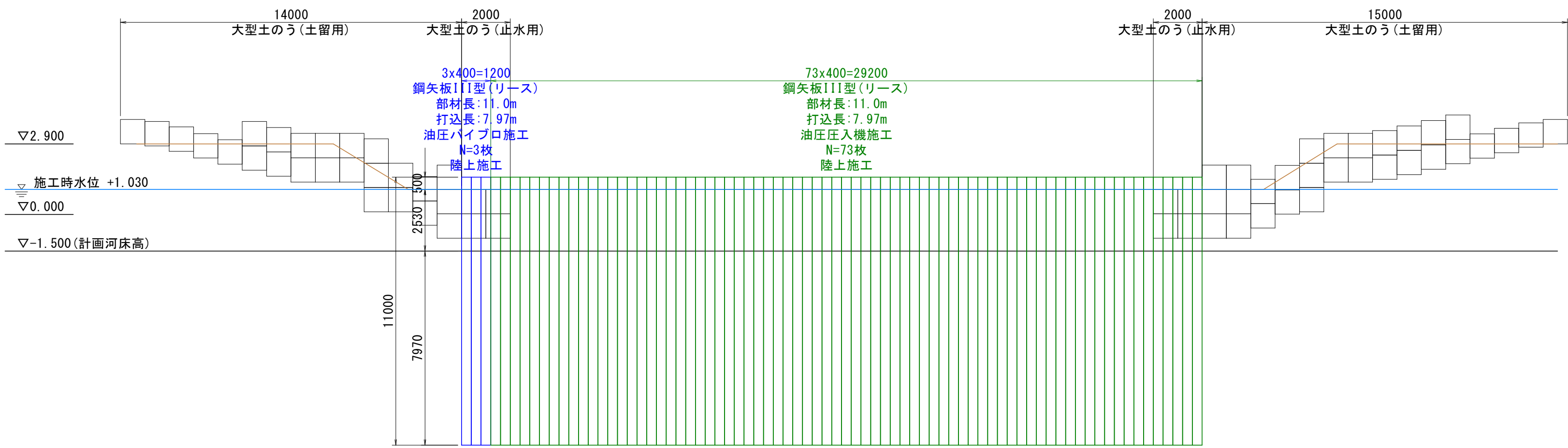
アンカーボルト詳細 S=1:4



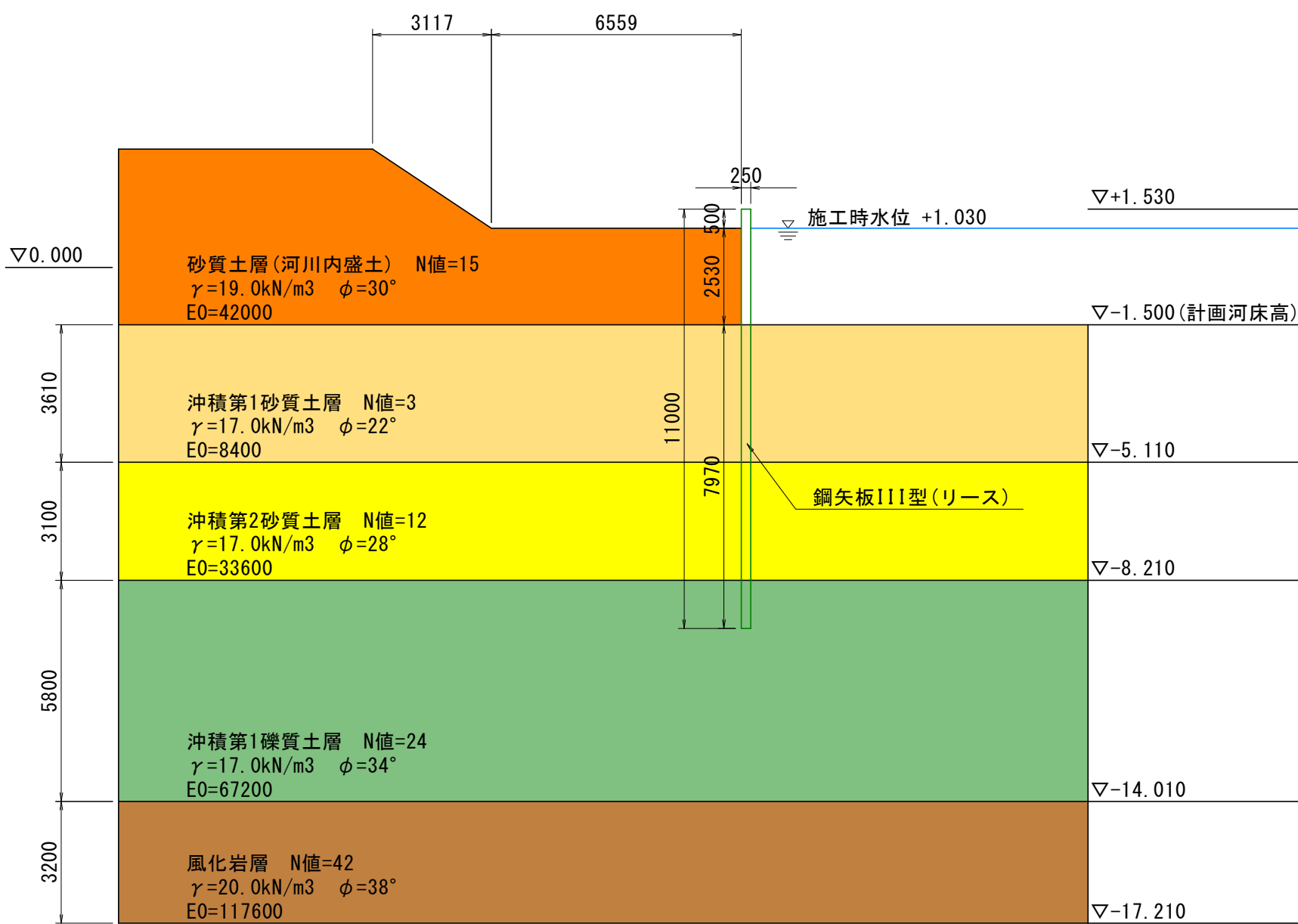
参考図

仮設土留工詳細図 S=1:200
鋼矢板III型(リース)

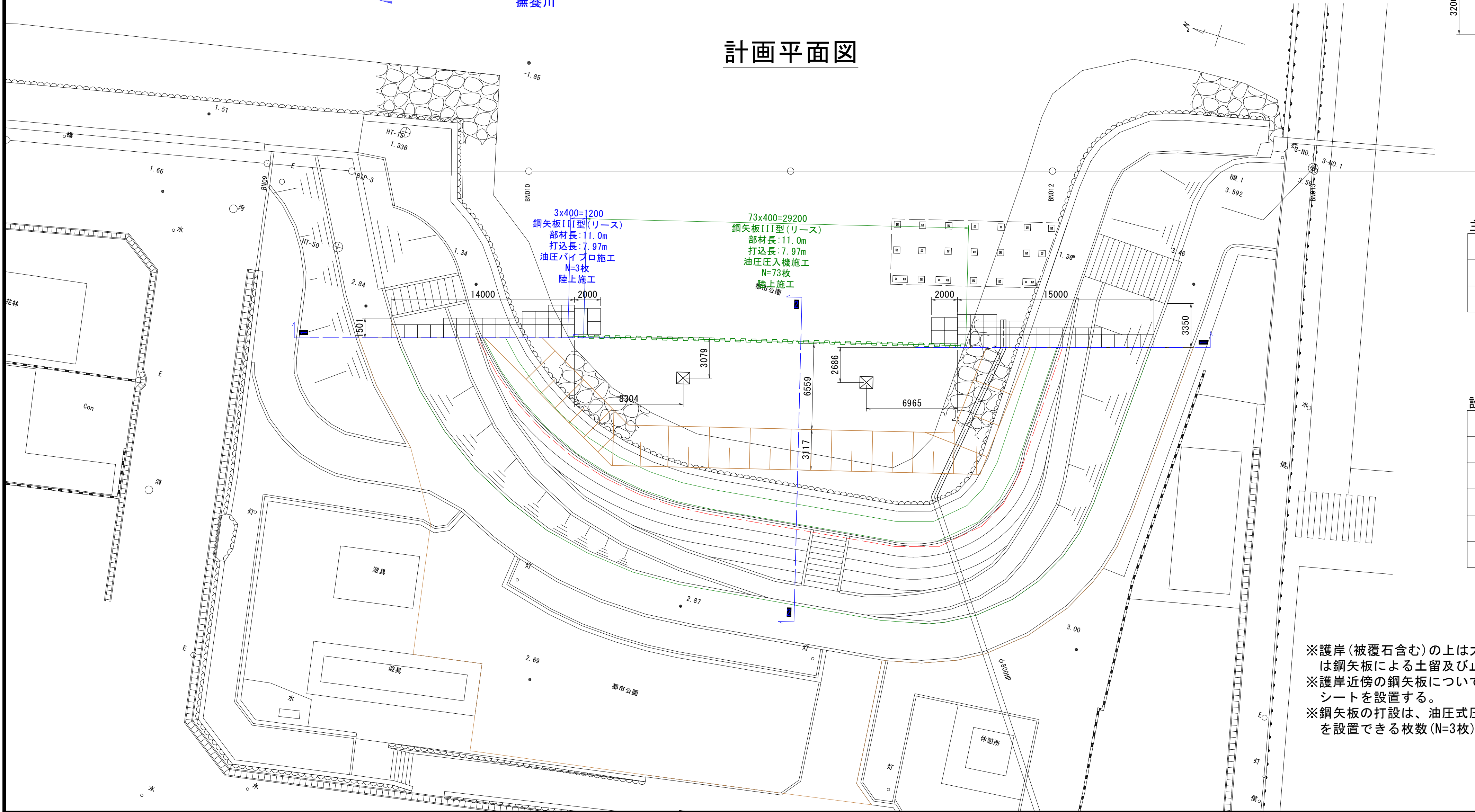
1-1断面 S=1:150



2-2断面 S=1:150



計画平面図



主要部材数量表

部材名	寸法	単位	数量	単位質量	質量	備考
土留壁(鋼矢板)	III型	m	836.0	60.0kg/m	50.2t	
計					50.2t	

設計条件

対象構造物	既設係留杭・遊歩道棧橋基礎杭
掘削面積	別途数量計算参照
掘削深さ	+2.530m
水位	考慮する
土圧	断面計算用土圧
地表面上載荷重	10.00kN/m2+28.8kN/m2(建設用重機荷重)

参考図

【(浮棧橋・遊歩道棧橋)二期施工図面】

工事名	R 8 鳴土 撫養川 鳴・撫養南浜 付帯施設工事
路線名等	撫養川
工事箇所	鳴門市撫養町南浜
図面名	仮設土留工詳細図
縮尺	1:200 図面番号 20 / 20
会社名	
事業者名	徳島県土整備事務所 鳴門支所

※護岸(被覆石含む)の上は大型土のうで土留及び止水を行い、護岸と干渉しない範囲は鋼矢板による土留及び止水を行う。
※護岸近傍の鋼矢板については、止水性を高める目的で、前面に大型土のう及び遮水シートを設置する。
※鋼矢板の打設は、油圧式圧入引抜機での設置を基本とするが、油圧式杭圧入引抜機を設置できる枚数(N=3枚)まではバイプロハンマで施工する。