

# 計画平面図

S=1:100

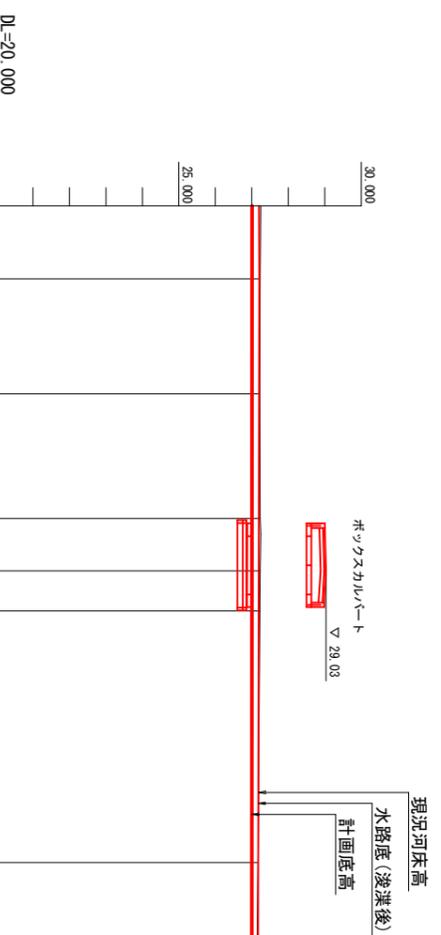


点	名称	X座標	Y座標	Z座標
15		63785.719	18008.882	28.337
15		63782.489	17997.522	28.331

香南市			
工事種別	建設07119号	縮尺	S=1:100
図面名称	市道深埋線3号構築工事	図面	1
路線名	市道深埋線	番号	11
工事箇所	高知県 香南市 野市町 西野		
設計種別	委託図		
事務所名	香南市 建設課		
会社名			

### 水路縦断面図

H=1:250  
V=1:100



曲線	測点	単距離	追加距離	現況河床高	計画底高	切土高	盛土高	現況河床勾配	計画河床勾配
	NO. 5	16.991	100.000	27.20 27.23	27.005	0.225		1:200 300m	
	IP. 7	7.864	107.864	27.22					
	IP. 8	8.556	116.420	27.19 27.23					
	NO. 6	3.580	120.000	27.23	27.000	0.230		1:200 300m	
	IP. 9	2.745	122.745	27.18 27.22					
	NO. 7	17.255	140.000	27.17	26.995	0.175			

### 道路縦断面図

H=1:100  
V=1:100



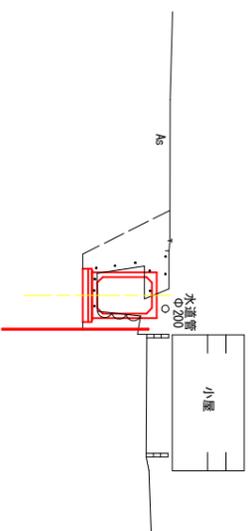
曲線	測点	単距離	追加距離	現況河床高	計画底高	切土高	盛土高	現況路面勾配	計画路面勾配
	NO. 0	0.000	0.000	29.08	29.08			1:200 300m	1:200 300m
	NO. 5	5.000	5.000	29.03	29.03			1:200 300m	1:200 300m
	NO. 10	5.000	10.000	29.05	29.05			1:200 300m	1:200 300m

香南市			
工事種別	建築07119号	縮尺	図示
図面名称	市道築架線3号構築工事	縮尺	図示
路線名	市道築架線	縮尺	図示
工事箇所	高知県 香南市 野市町 西野	縮尺	図示
設計種別	委託図	縮尺	図示
事務所名	香南市 建設課	縮尺	図示
会社名		縮尺	図示

水路横断面图

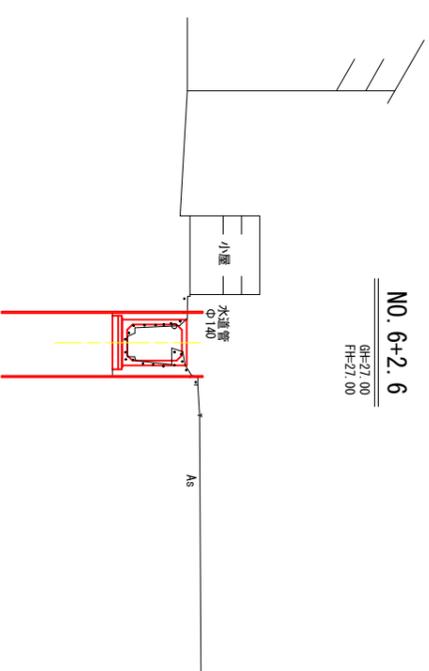
S=1:100

NO. 6-3. 3  
 GH=27.00  
 FH=27.00



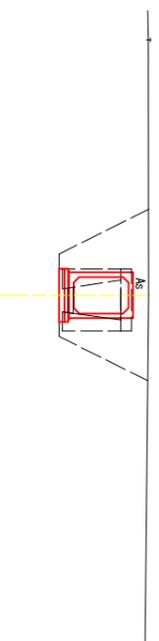
DL=20.000

NO. 6+2. 6  
 GH=27.00  
 FH=27.00



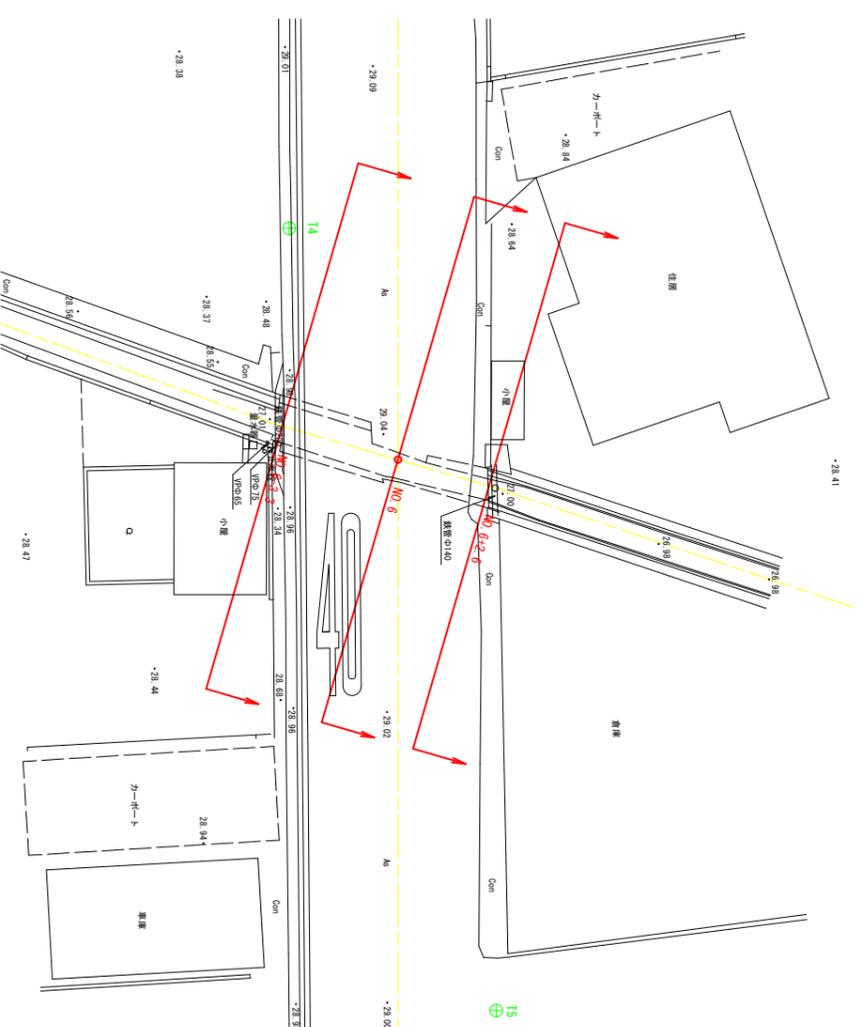
DL=20.000

NO. 6  
 GH=25.99  
 FH=27.00



DL=20.000

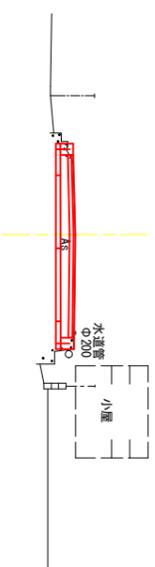
平面图



香 南 市			
工事種別	建築07119号 市道架設線3号構架替工事	縮尺	S=1:100
図面名称	水路横断面図	図面 番号	3 11
路線名	市道架設線		
工事箇所	高知県 香南市 野市町 西野		
設計種別	実地図		
事務所名	香南市 建設課		
会社名			

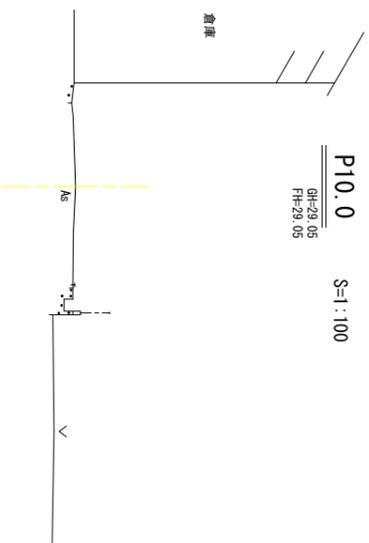
# 道路横断面図

P5.0  
GH=29.03  
 FH=29.03  
 S=1:100



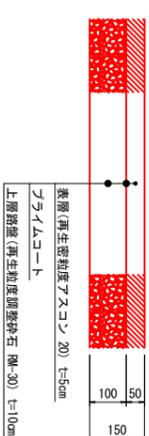
DL=25.000

P10.0  
GH=29.05  
 FH=29.05  
 S=1:100

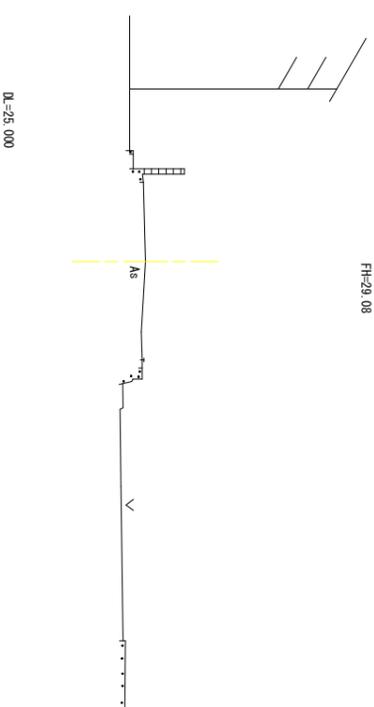


DL=25.000

舗装復旧 S=1:10

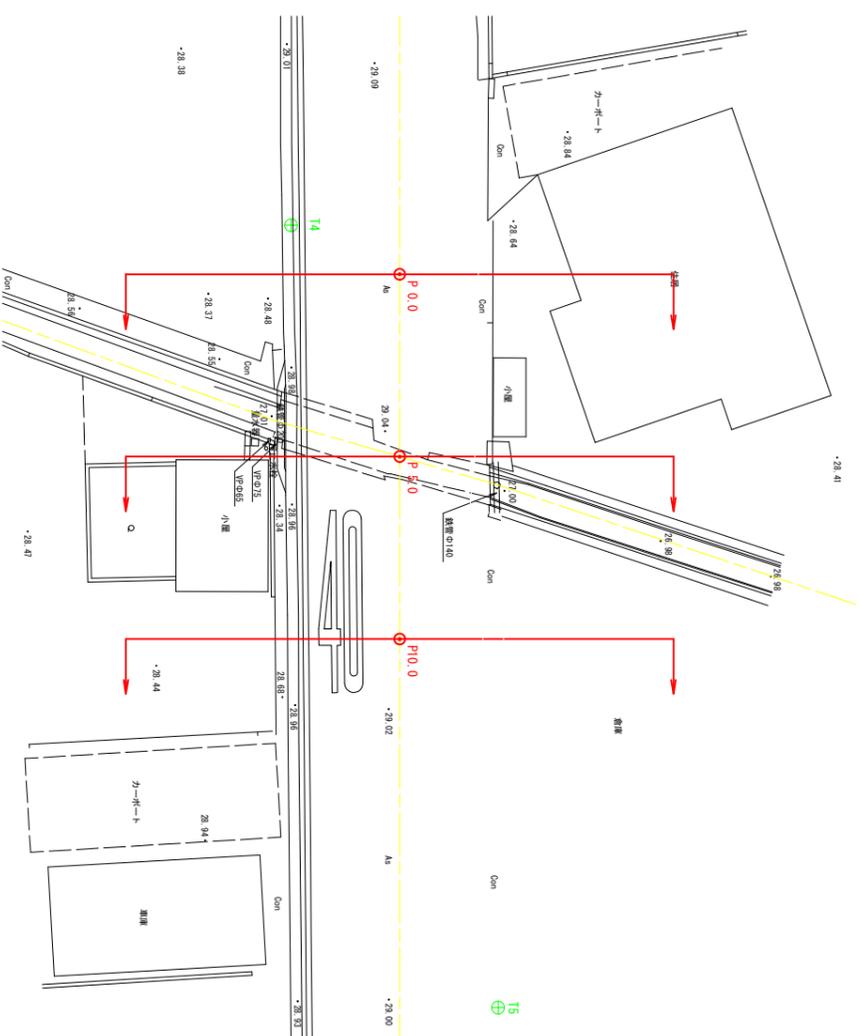


P0.0  
GH=29.08  
 FH=29.08  
 S=1:100



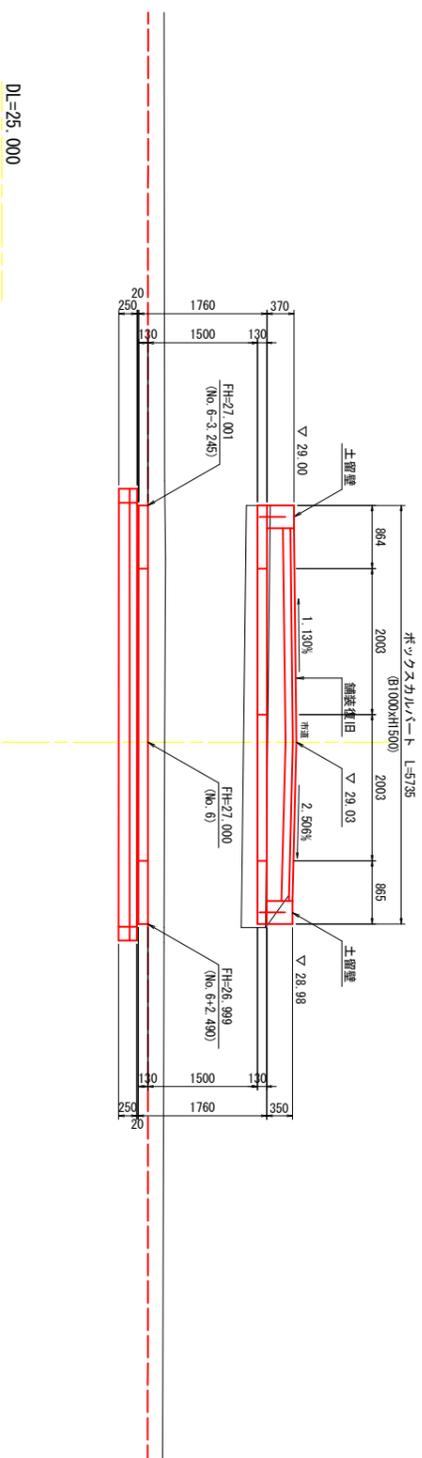
DL=25.000

平面図 S=1:100

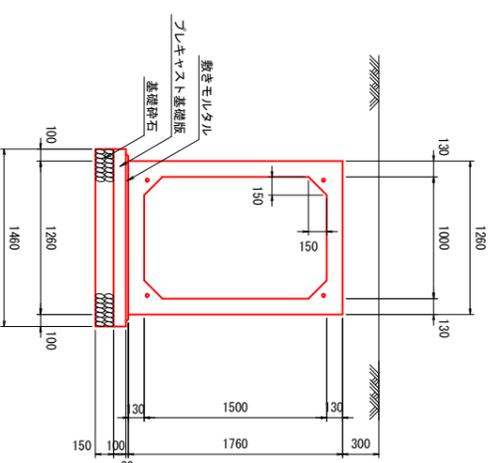


香南市			
工事種別	建設07119号 市道築列線3号構築物工事	縮尺	図示
図面名称	道路横断面図		
路線名	市道築列線		
工事箇所	高知県 香南市 野市町 西野		
設計種別	実施図	図面	4
事務所名	香南市 建設課	番号	11
会社名			

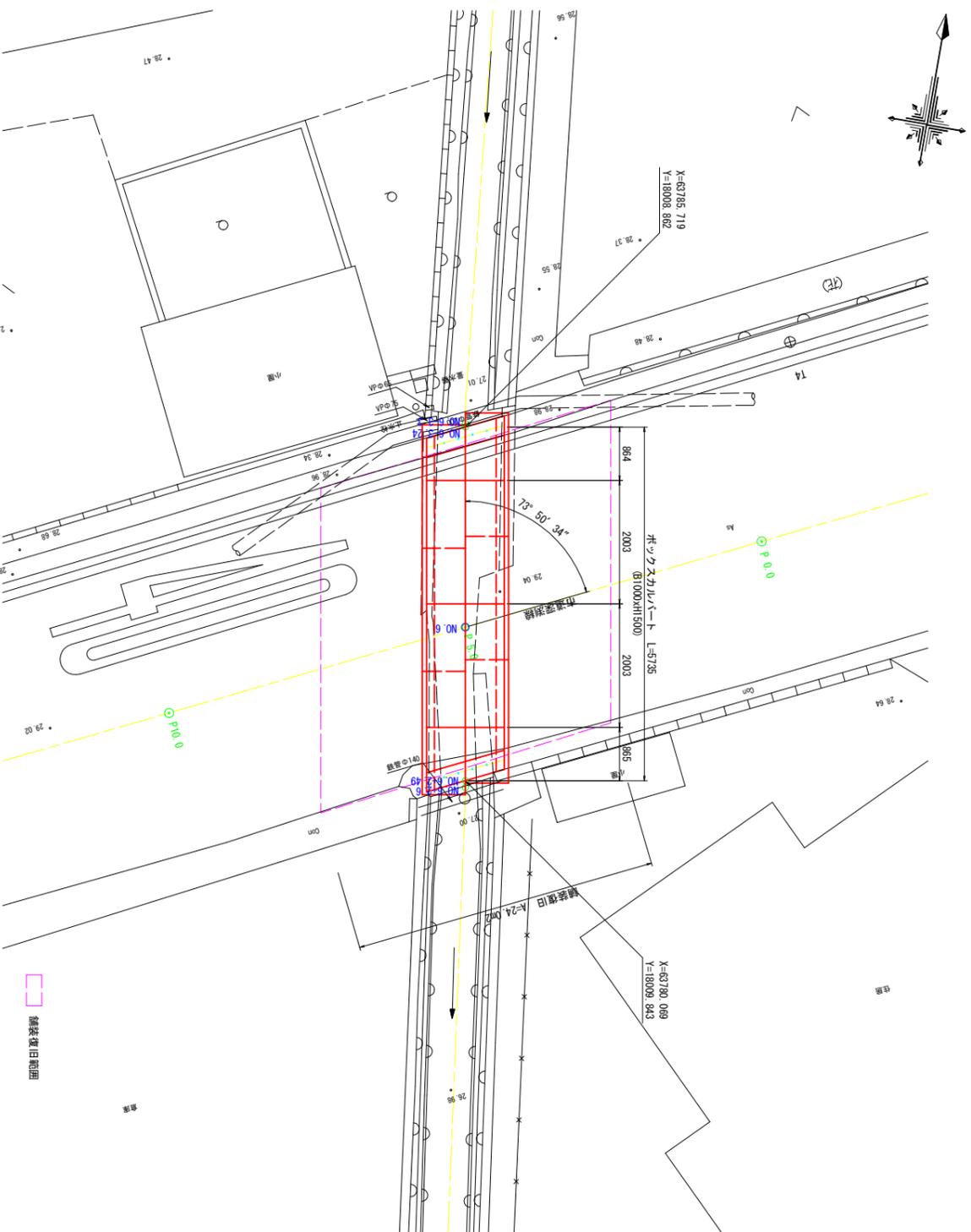
側面図 S=1:50



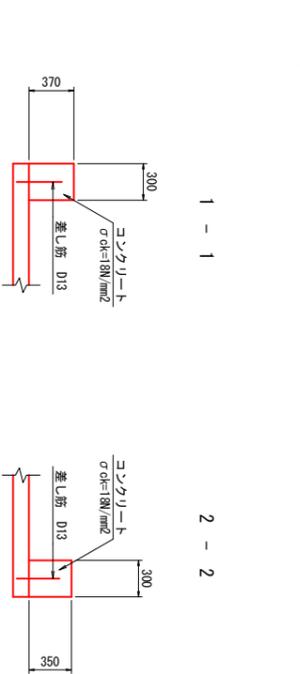
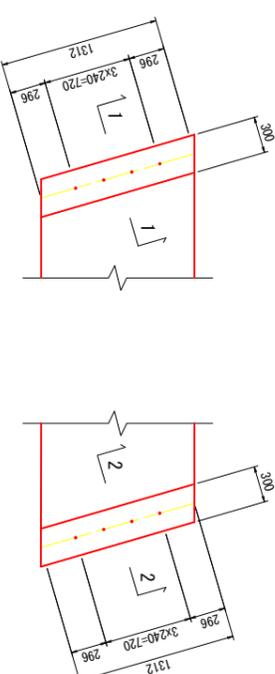
断面図 S=1:30



平面図 S=1:50



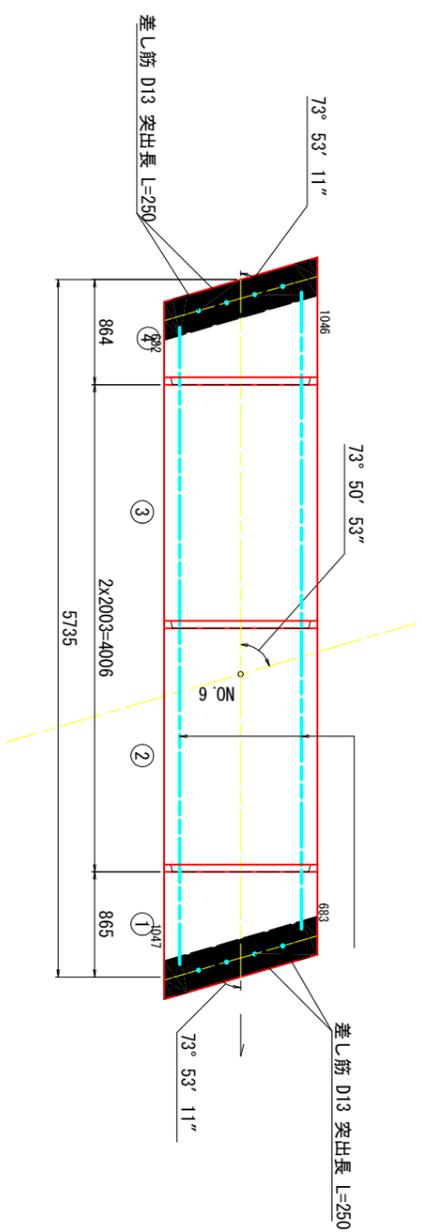
土留壁 S=1:30  
平面図



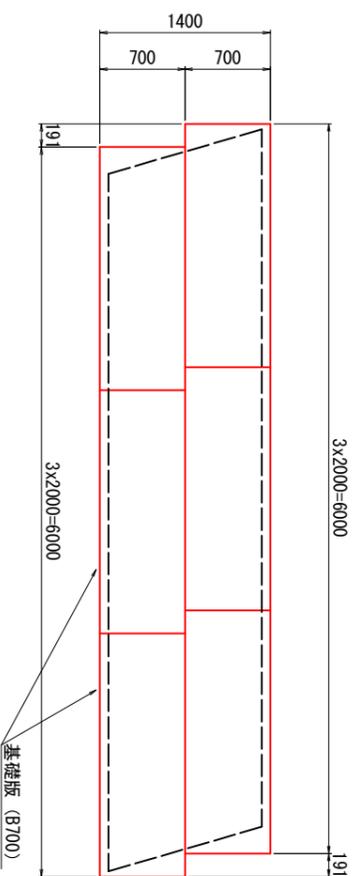
香南市	
工事種別	建設07119号
図面名称	市道築設線3号構築物工事
路線名	市道築設線
工事箇所	高知県 香南市 野市町 西野
設計種別	実施図
事務所名	香南市 建設課
会社名	
図面番号	5-11

# ボックスカルバート構造図 1000 x 1500 x 2000

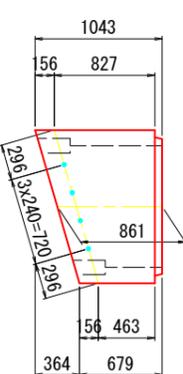
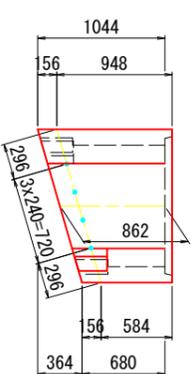
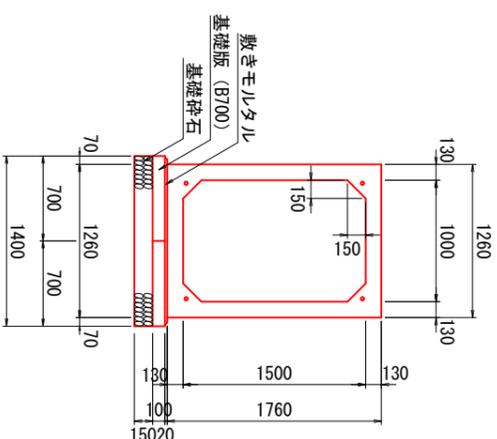
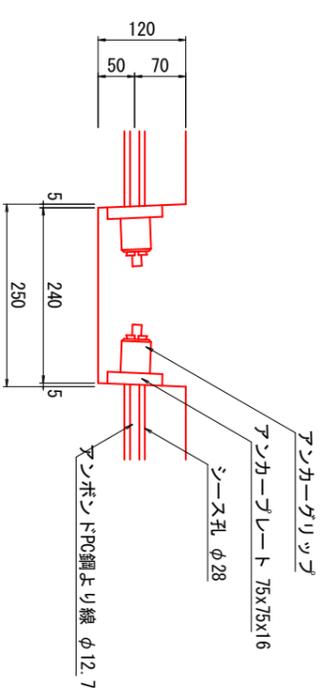
平面図-1 S=1:30  
本体



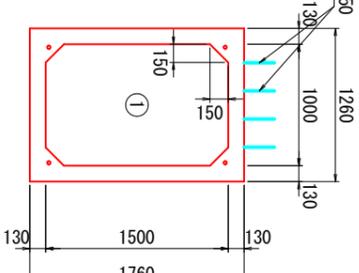
平面図-2 S=1:30  
基礎版



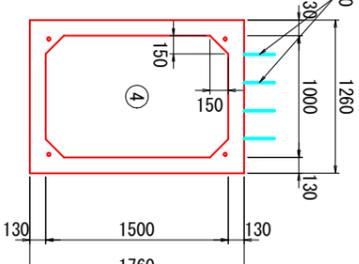
定着部詳細図 S=1:5



差し筋 D13 突出長 L=250  
n=4本



差し筋 D13 突出長 L=250  
n=4本



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	1000	1500	2000	2	2、3	参考質量W=3810kg
短品	1000	1500	862	1	1	凸無、定着部付、差し筋D13付
短品	1000	1500	861	1	4	凹無、定着部付、差し筋D13付
合計				4		

縦締め材料表

種類	単位	数量	備考
アンボンドPC鋼より線 φ12.7加	セット	24.8	
定着金具	セット	8	アンカープレート、アンカーグリッド

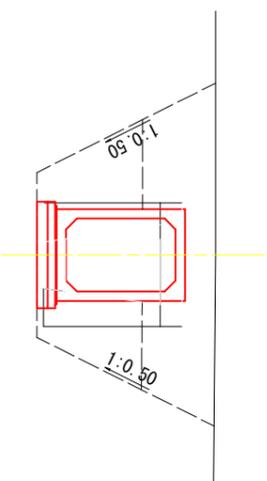
基礎版数量表

種別	幅	高さ	長さ	数量	参考質量W=350kg	備考
基本	700	100	2000	6		

香南市

工事種別	建設07119号 市道架設線3号橋架替工事	縮尺	図示
図面名称	ボックスカルバート構造図	縮尺	図示
路線名	市道架設線		
工事箇所	高知県 香南市 野市町 西野		
設計種別	実施図		
事務所名	香南市 建設課	図面 番号	6 11
会社名			

断面図

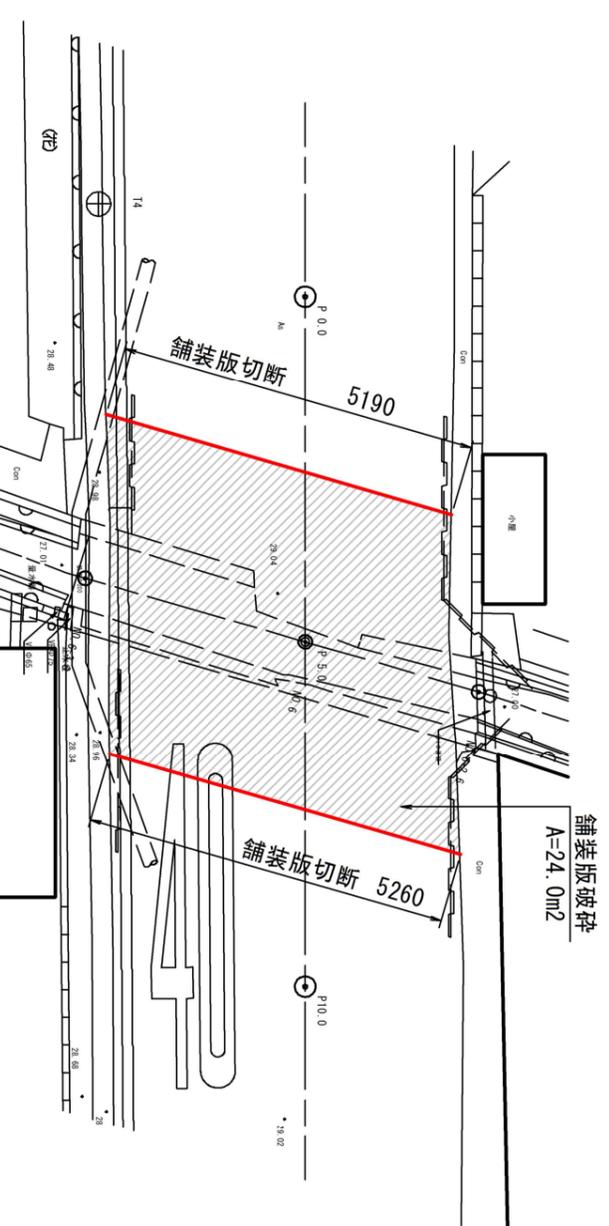
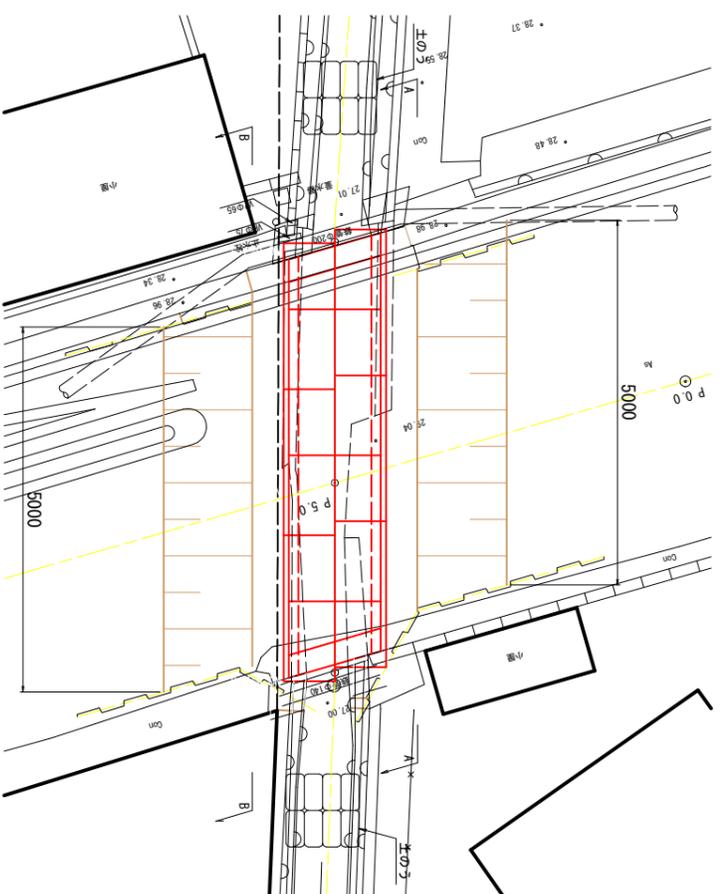


土工数量表

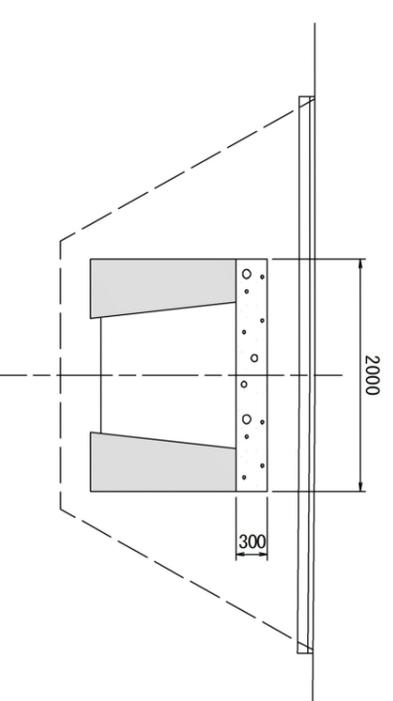
土質	施工方法	単位	数量
床掘	小規模	m <sup>3</sup>	5.39
基面整正		m <sup>2</sup>	2.26
埋戻し	最大埋戻し4.0m未満	m <sup>3</sup>	2.43
埋戻し	施工幅員4.0m以上	m <sup>3</sup>	3.47

1.0m当り

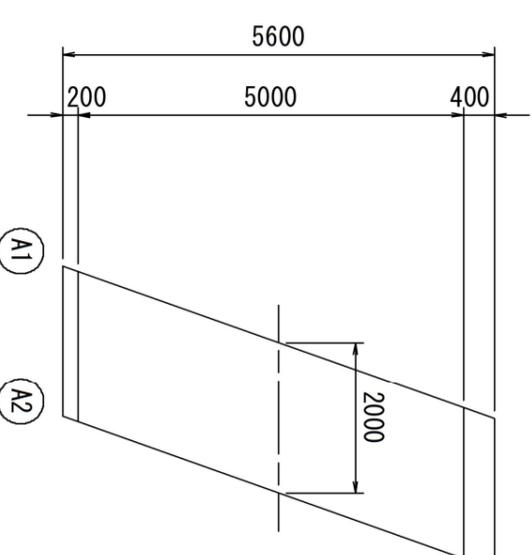
平面図



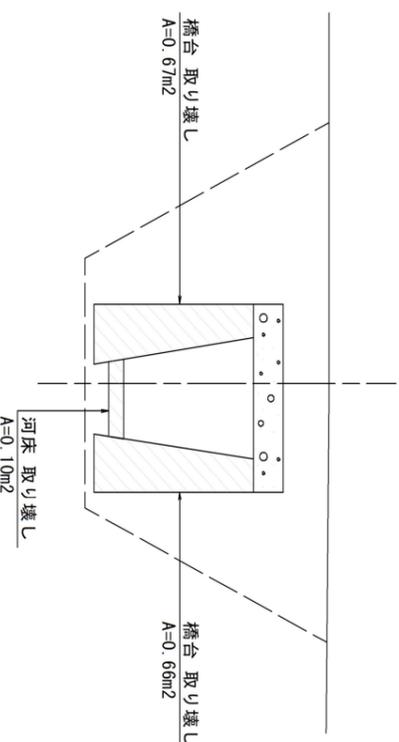
断面図



平面図

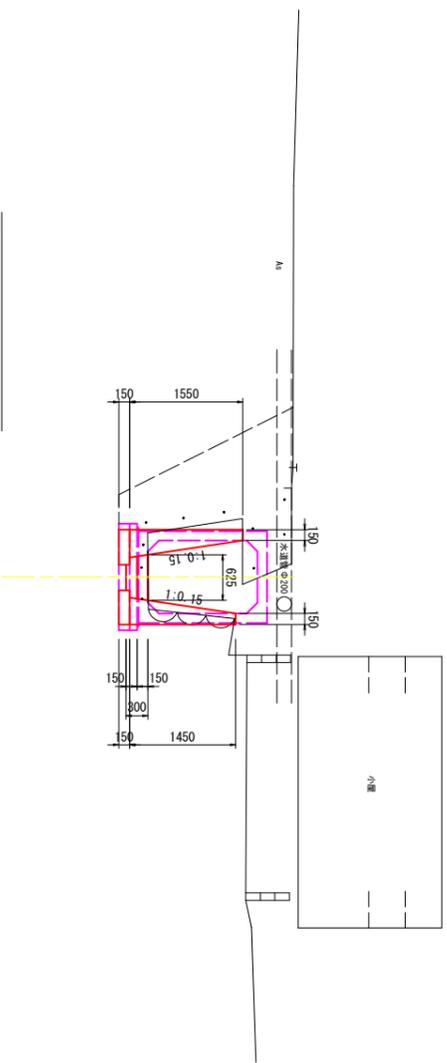


断面図

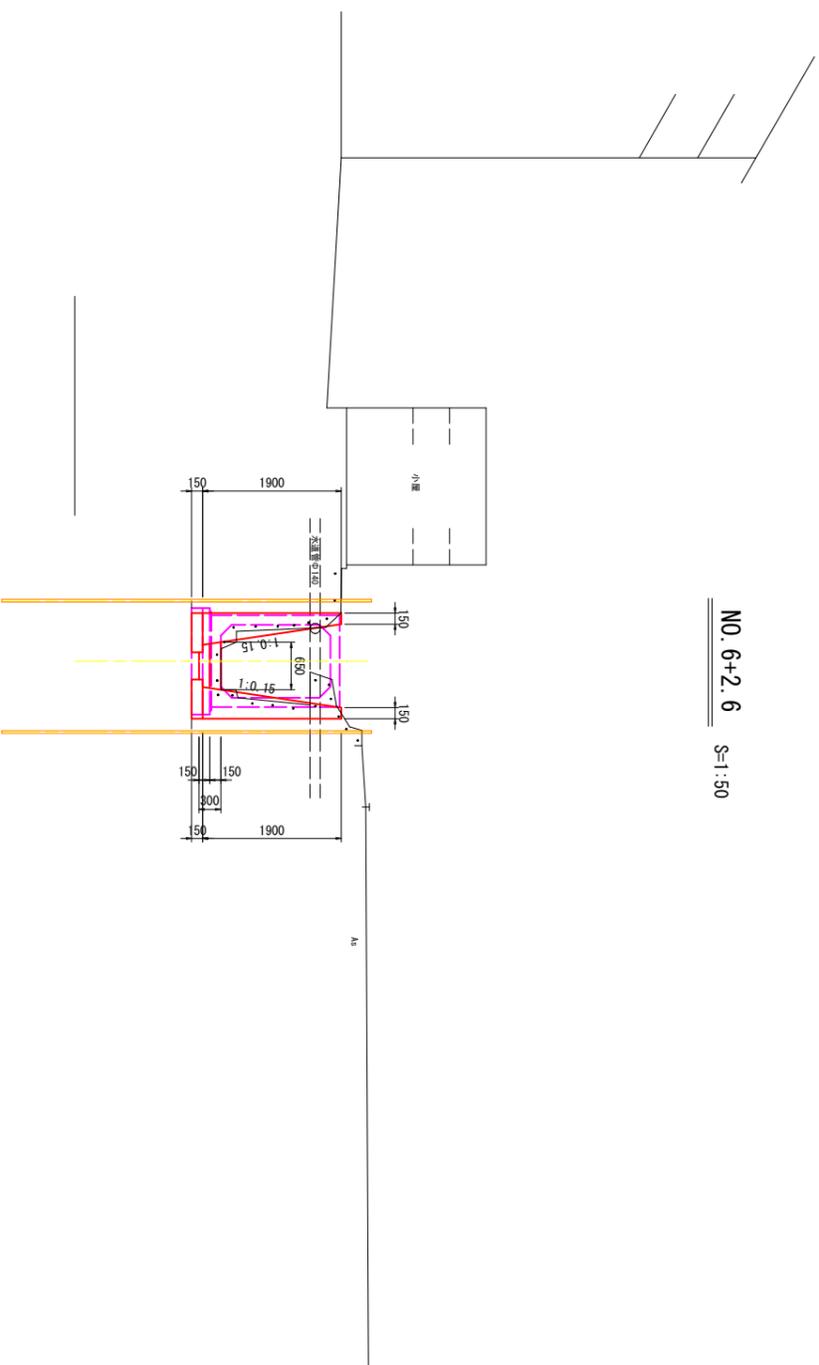


香南市		縮尺		S=1:50	
工事種別	建築07119号	図面名称	土工	図面番号	7
設計種別	市道架設橋3号橋架設工事	路線名	市道架設橋	事務所名	香南市 建設課
工事箇所	高知県 香南市 野市町 西野	設計者	高知県 香南市 野市町 西野	会社名	

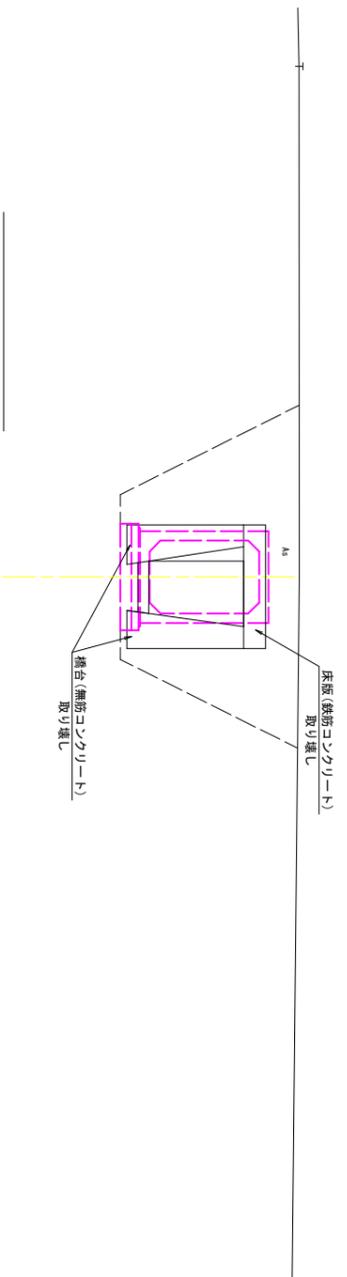
NO. 6-3.3 S=1:50



NO. 6+2.6 S=1:50



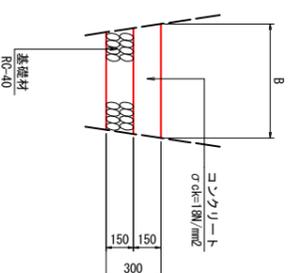
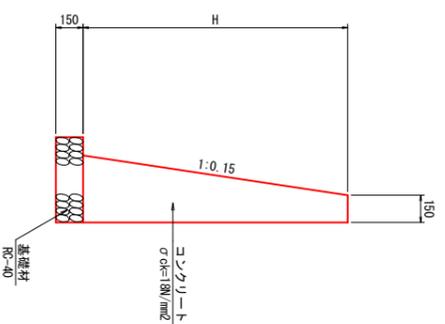
NO. 6 S=1:50



水路復旧構造図 S=1:20

側壁

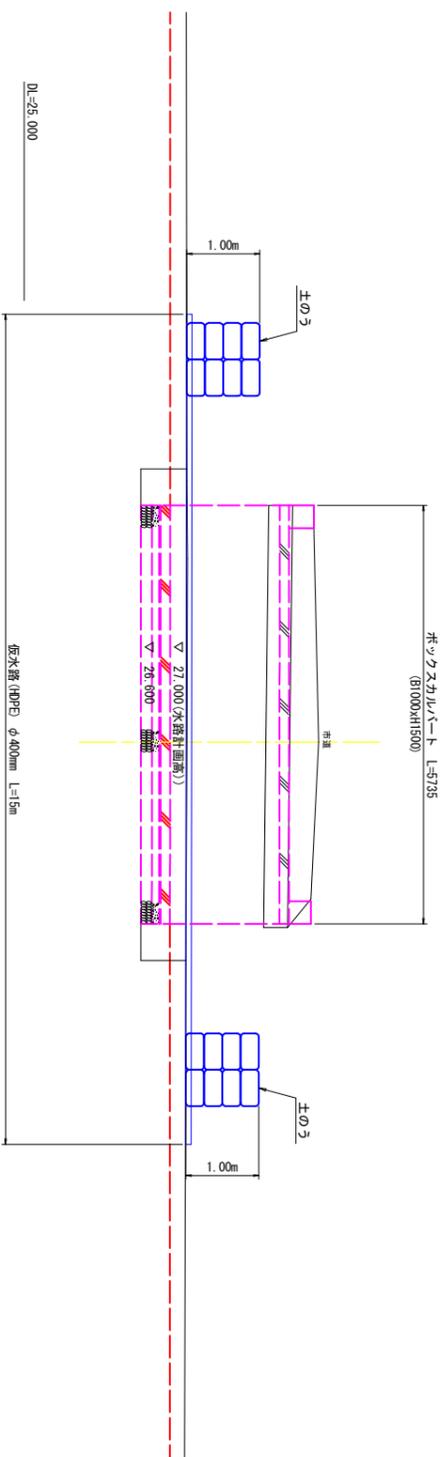
インバート



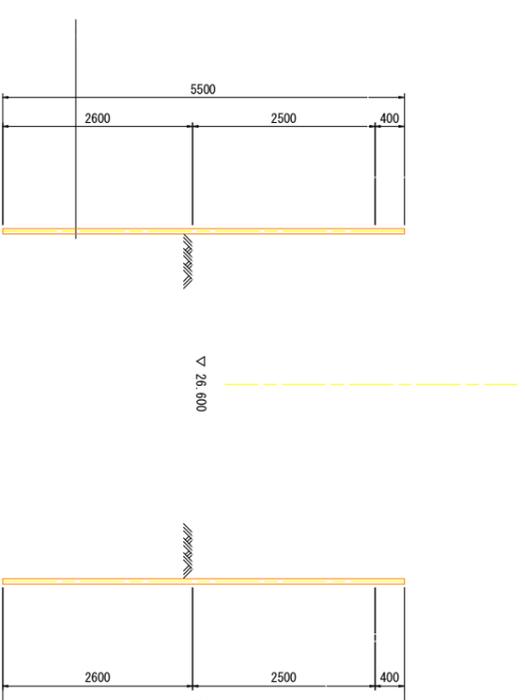
香南市		
工事種別	建築07119号 市道第3号線3号橋架替工事	
図面名称	取壊し・復旧計画(梁)	縮尺 図示
路線名	市道第3号線	
工事箇所	高知県 香南市 野市町 西野	
設計種別	実施図	図面 8
事務所名	香南市 建設課	番号 11
会社名		

仮設計画図(案) S=1:50

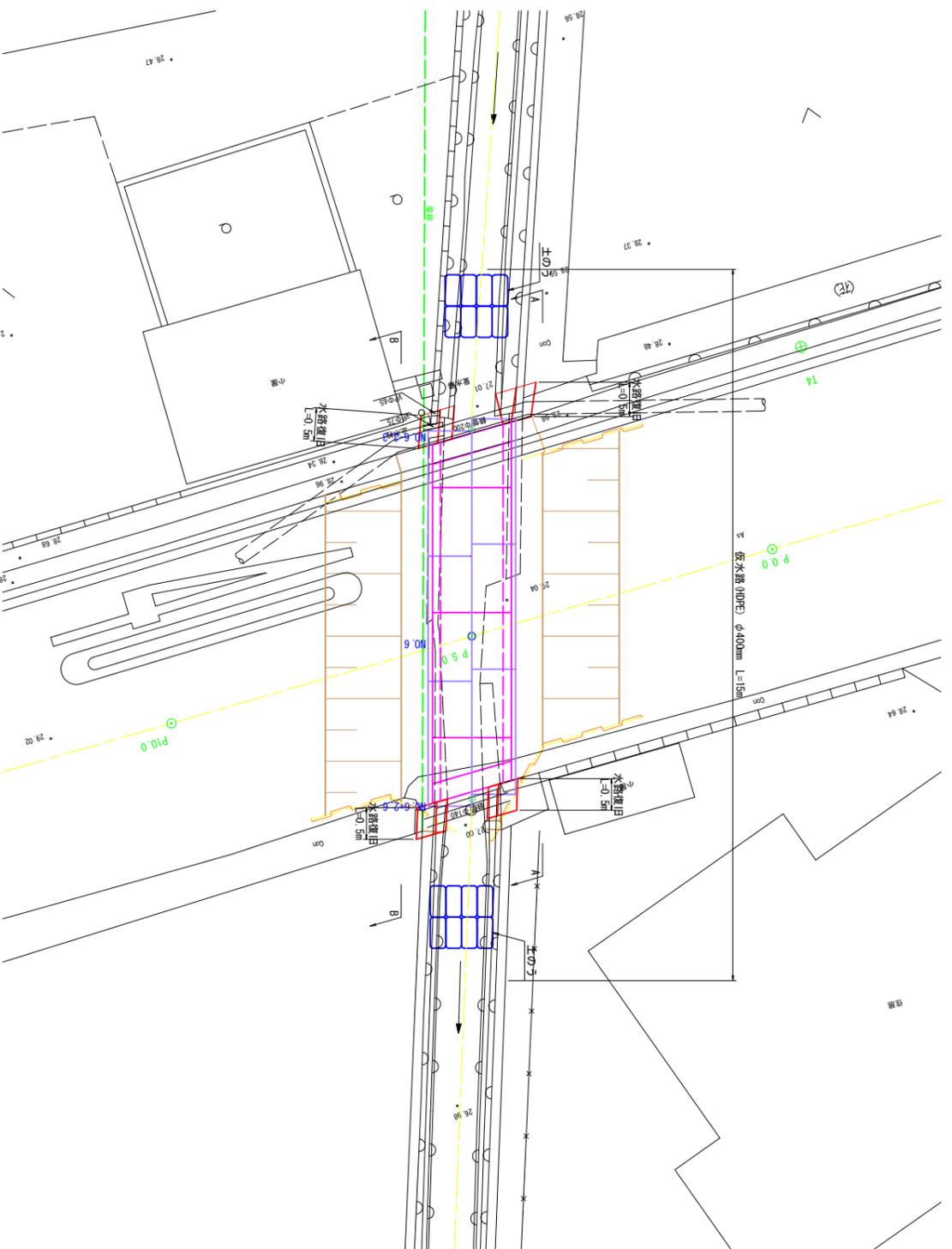
側面図



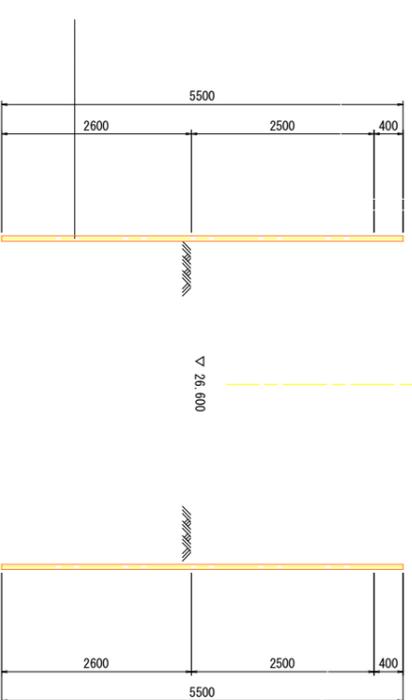
断面図  
A-A



平面図

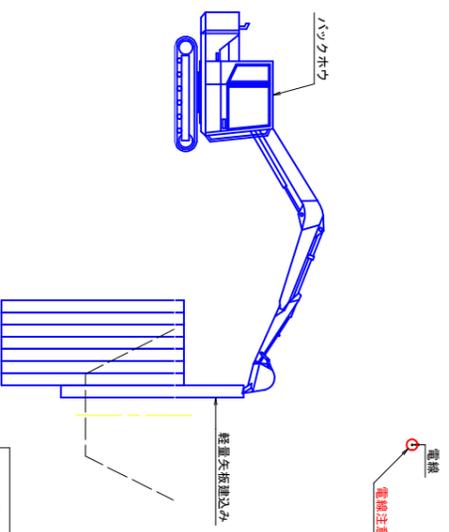


B-B



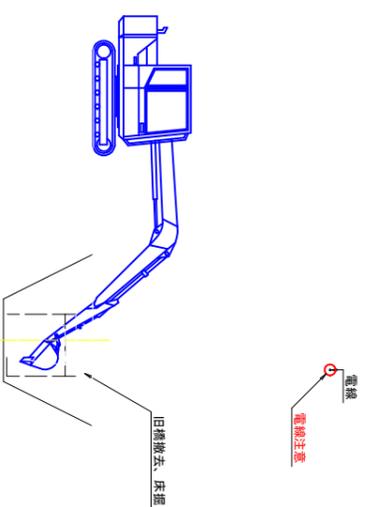
香南市			
工事種別	建築0719号 市道深沢線3号橋架替工事	縮尺	S=1:50
図面名称	仮設計画図(案)	図面	9
路線名	深沢線	番号	11
工事箇所	高知県 香南市 野市町 西野		
設計種別	実施図		
事務所名	香南市 建設課		
会社名			

STEP 1



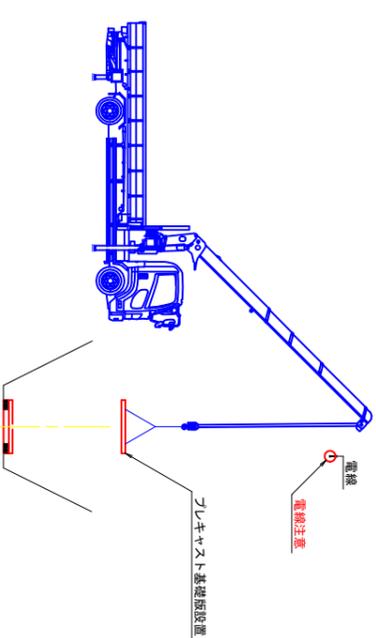
- 掘削範囲の積載をばらばらにする。
- 掘削に上留めの重量矢張をハックホウで削込む。

STEP 2

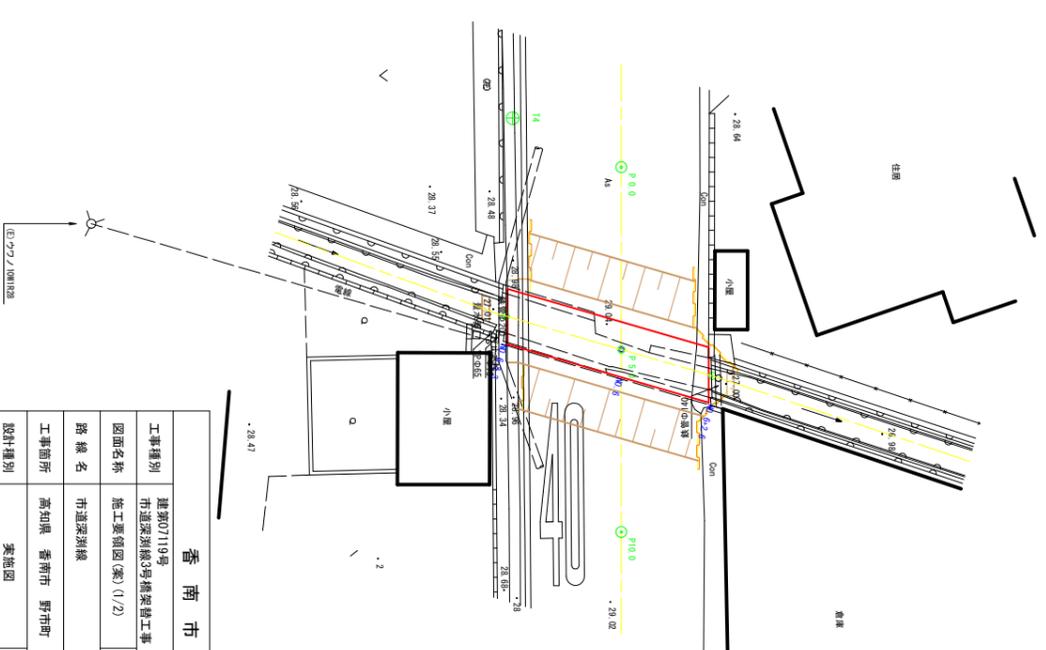
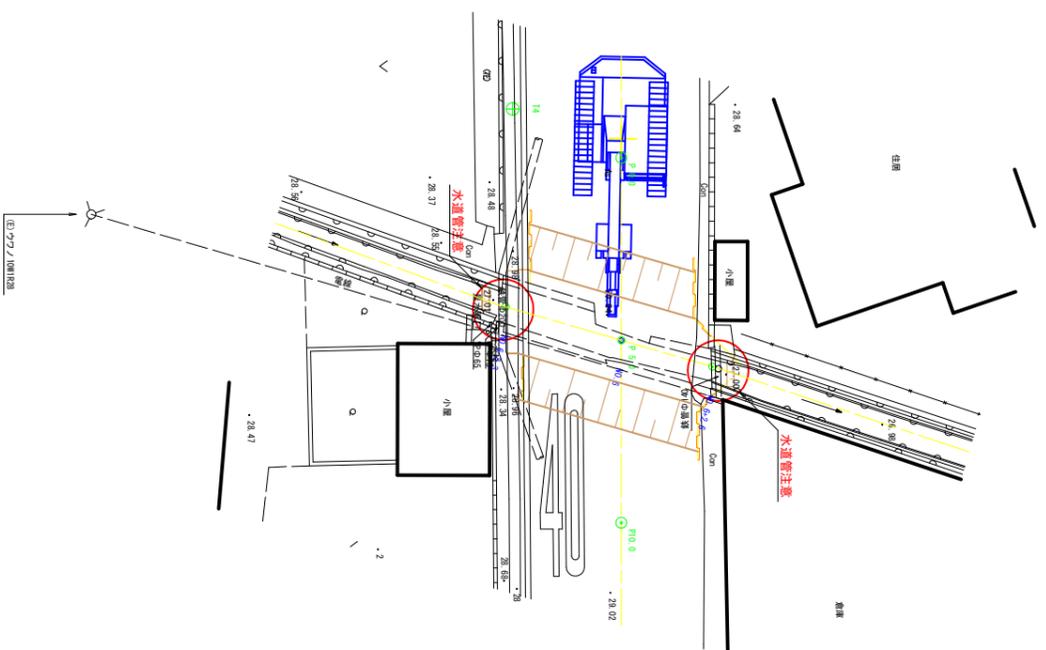
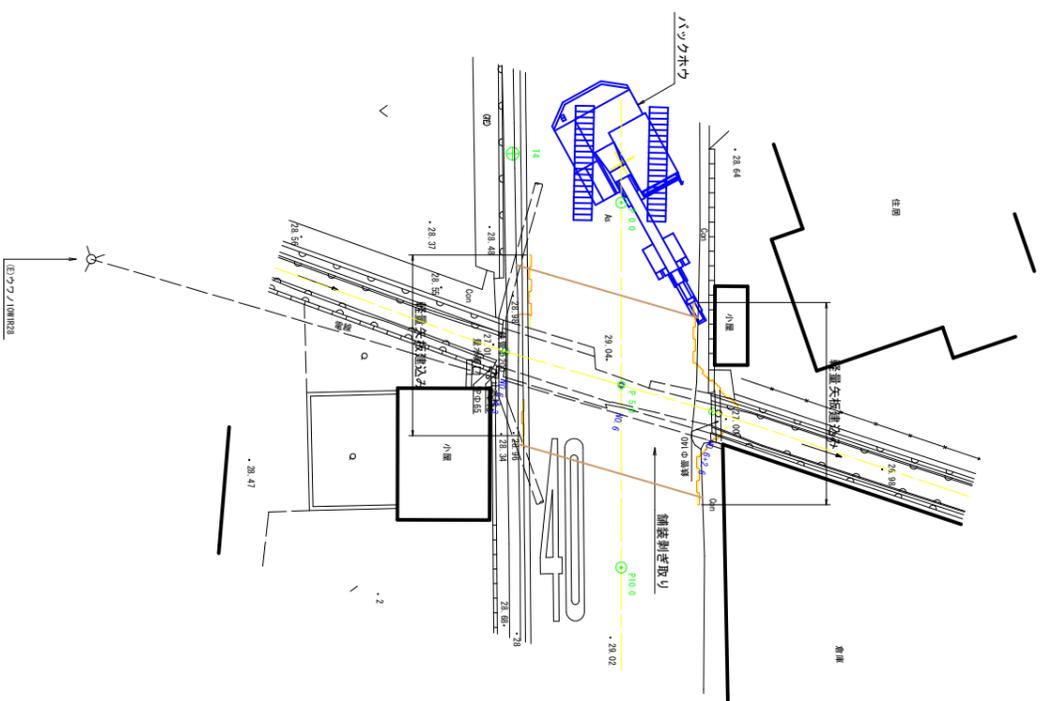


- 旧構(床版、下館工)を撤去する。(現地で一次破砕までとし、別ヤードに移送後二次破砕を行う)
- ボックスカルバーで基礎底面まで床掘を行う。

STEP 3



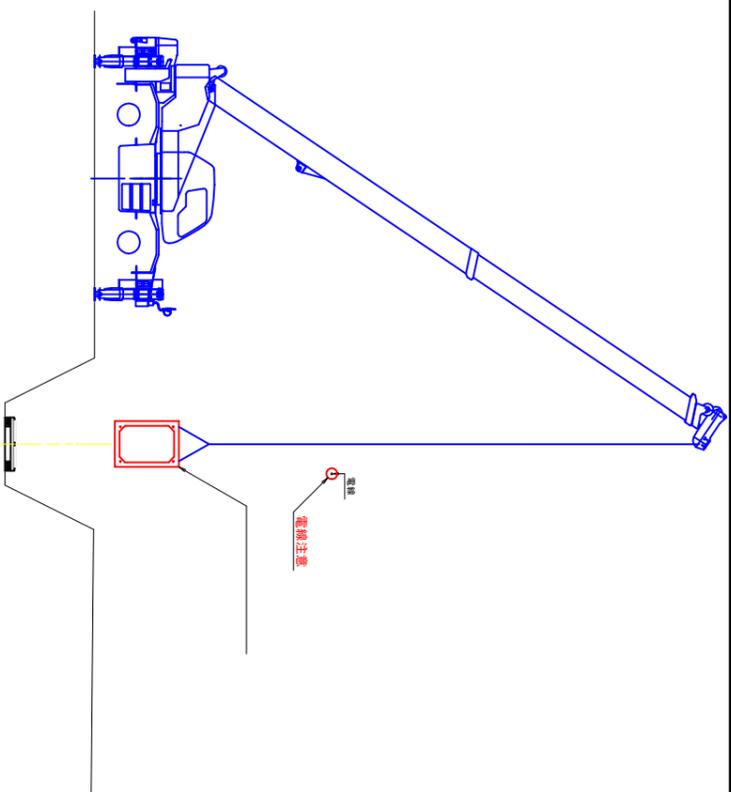
- 基礎材を敷設後、コンクリート基礎版を設置する。
- 不慮に倒壊する目的で表コンクリートを敷設する。



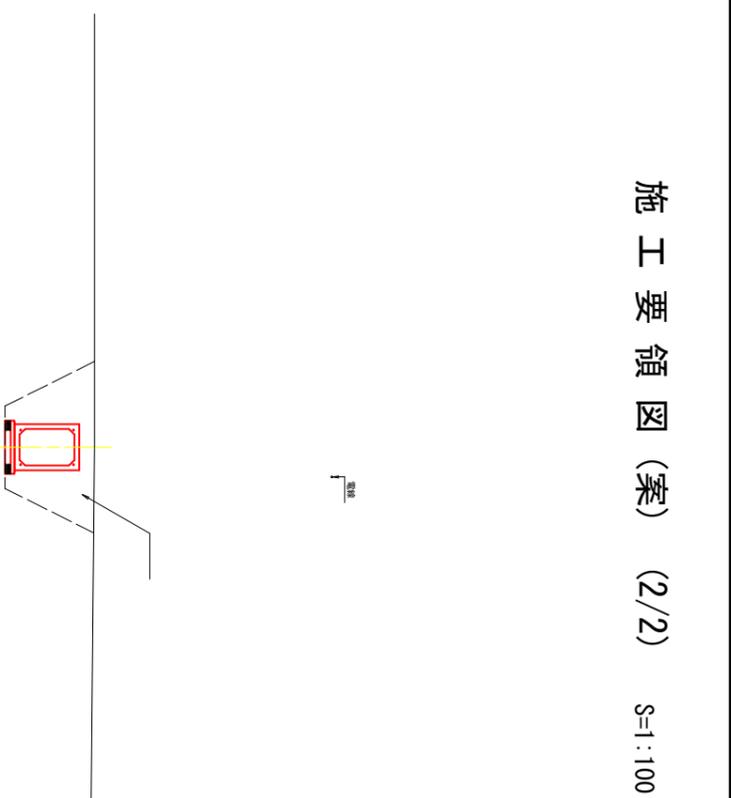
香南市

工事種別	建築0119号	縮尺	S=1:100
図面名称	市道架設線3号構架替工事	設計種別	委託図
路線名	市道架設線	事務所名	香南市 建設課
工事箇所	高知県 香南市 野市町 西野	図面番号	11
設計種別	委託図	会社名	

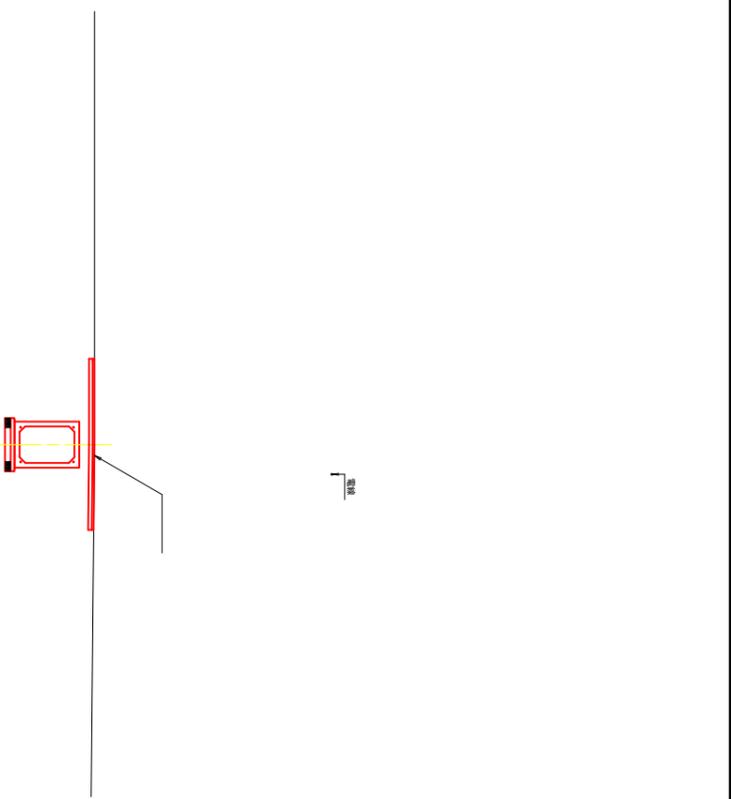
施工要領図(案) (2/2) S=1:100



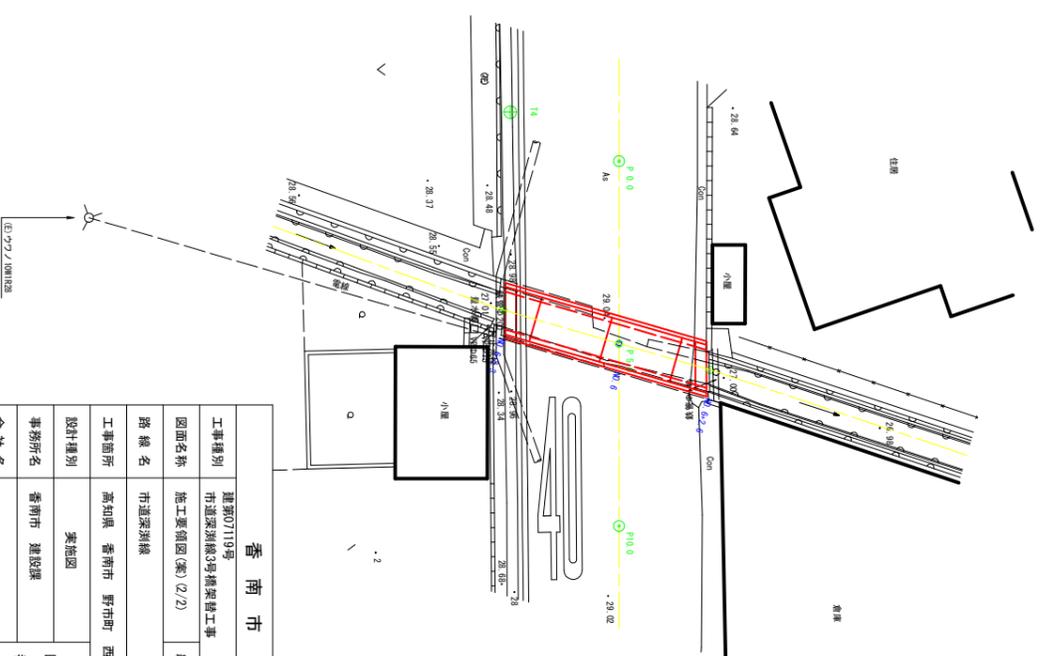
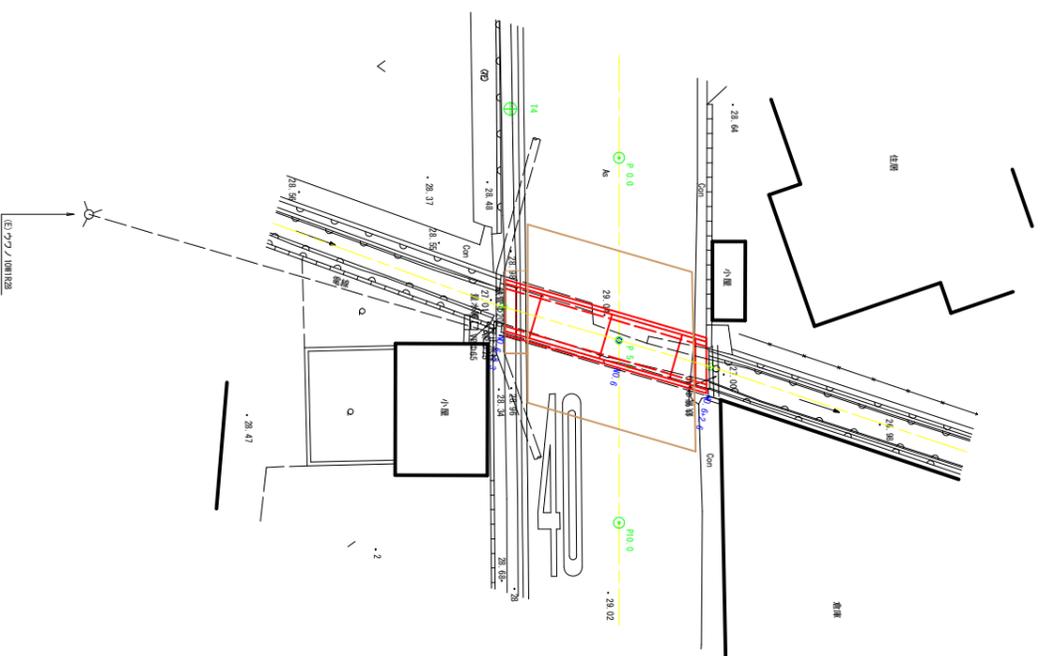
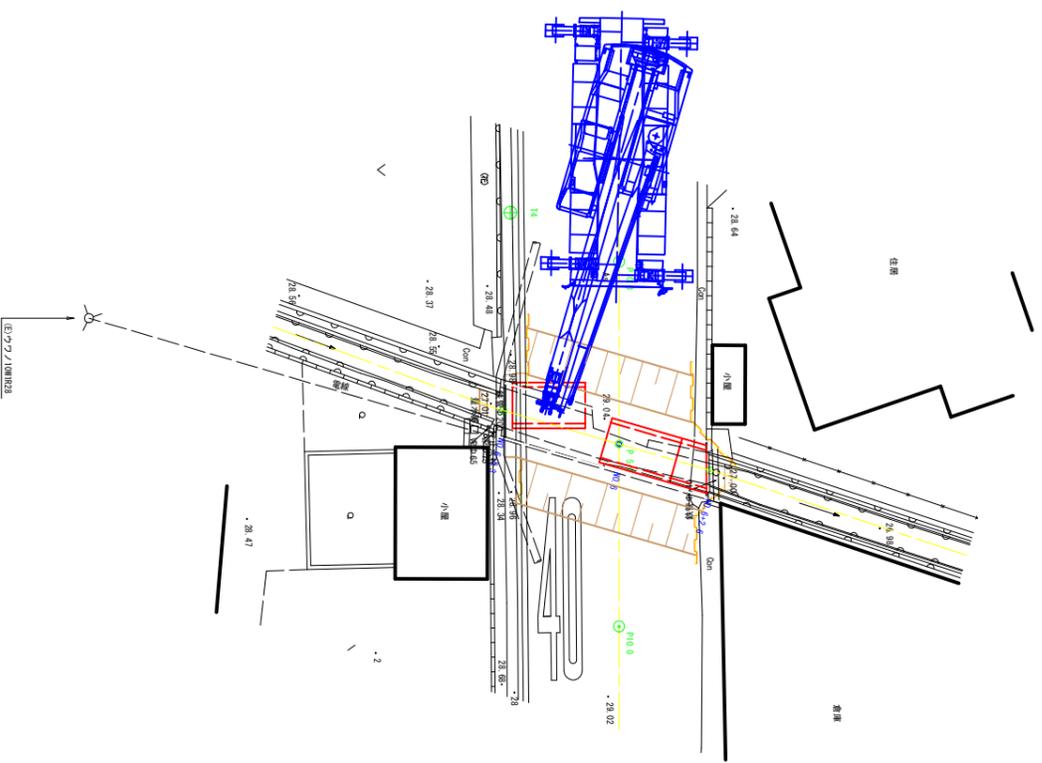
工場で製作したフロートバルブとホックスバルブをカレンにて作り込む。  
ホックスバルブは下流から上流に設置する。  
各フロックを接合した後、自他ビルタルを施工する。



埋戻しを行い、取り壊した水路や擁壁を復旧する。



構築を復旧して完了。



香南市	
工事種別	建築0719号 市道架設線3号構架替工事
図面名称	施工要領図(案) (2/2)
路線名	市道架設線
工事箇所	高知県 香南市 野市町 西野
設計種別	案照図
事務所名	香南市 建設課
会社名	
図面番号	11