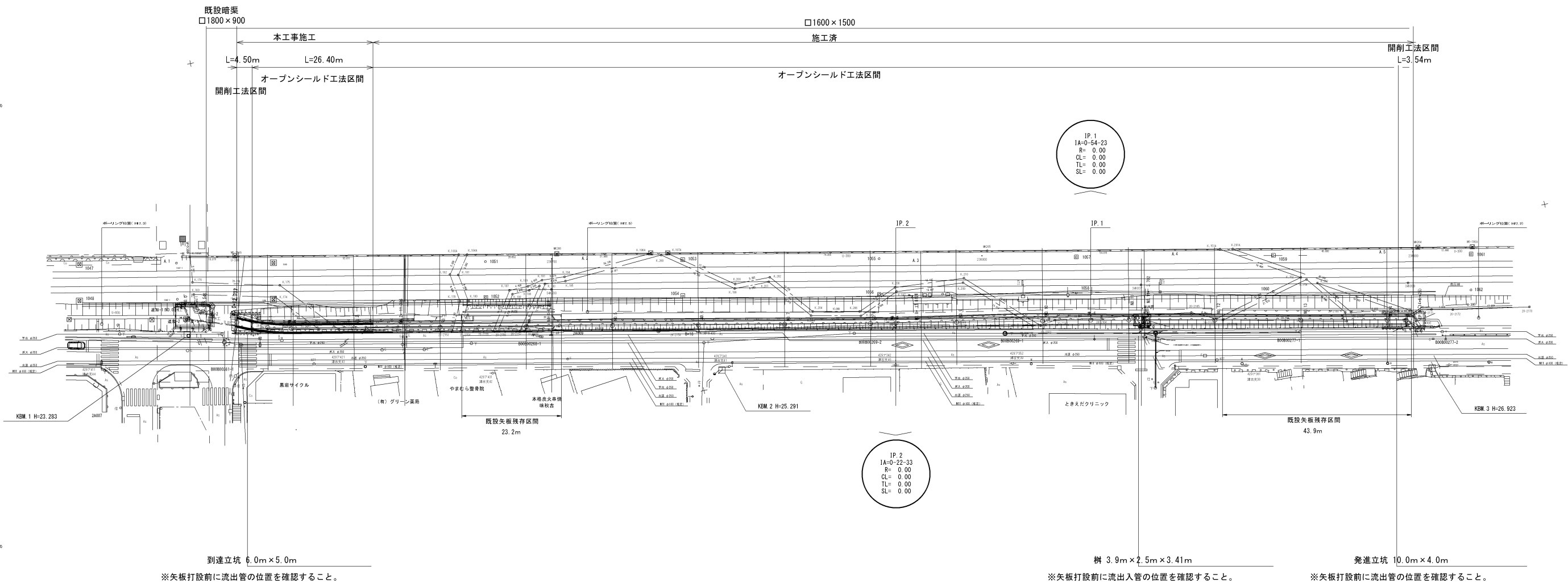
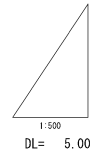


平面図 S=1 : 500



縮小図面（原図A1）			
宝満川流域関連公共下水道事業			
工事年度	令和2年度		
工事名	影堤雨水幹線5区改修工事		
工事箇所	小郡市 津古 地内		
図面名	平面図		
縮 尺	1 : 500	図面番号	1 / 7
事業主体	小郡市		

V=1 : 100
H=1 : 500



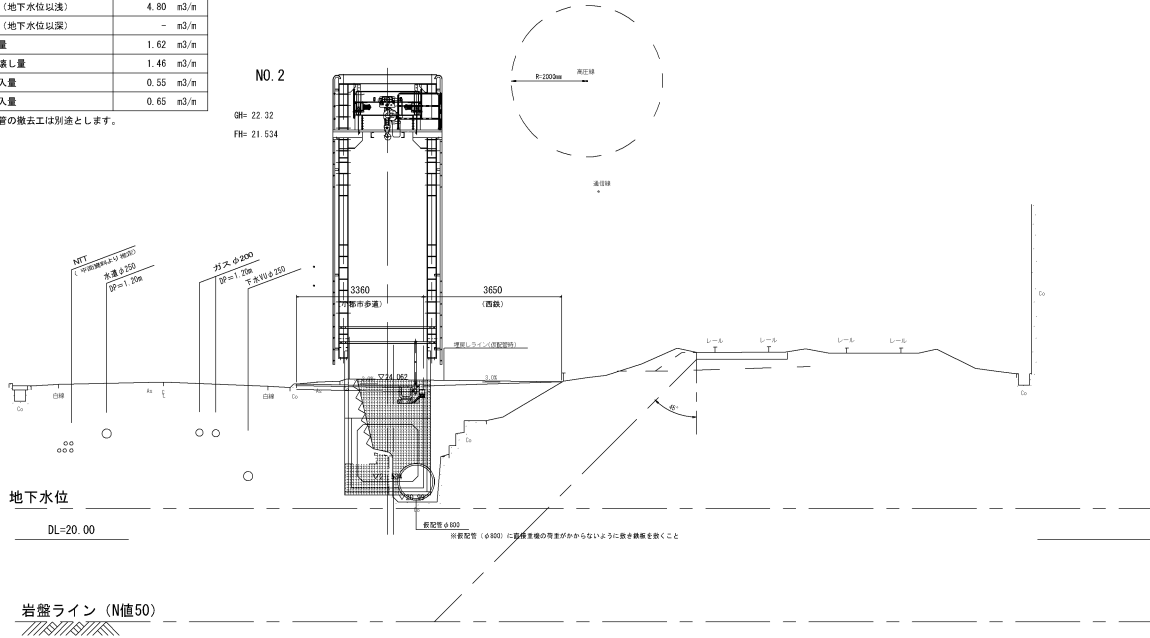
宝满川流域関連公共下水道事業			
工事年度	令和2年度		
工事名	影堤雨水幹線5工区改修工事		
工事箇所	小郡市 津古 地内		
図面名	縦断面		
縮 尺	H=1:500 V=1:100	図面番号	2 / 7
事業主体	小郡市		

掘削量（地下水位以下）	4.80 m ³ /m
掘削量（地下水位以上）	- m ³ /m
埋戻し量	1.62 m ³ /m
無筋の埋戻し量	1.46 m ³ /m
一次注入量	0.55 m ³ /m
二次注入量	0.65 m ³ /m

※仮配管の撤去工は別途とします。

NO. 2

GH= 22.32
FH= 21.534

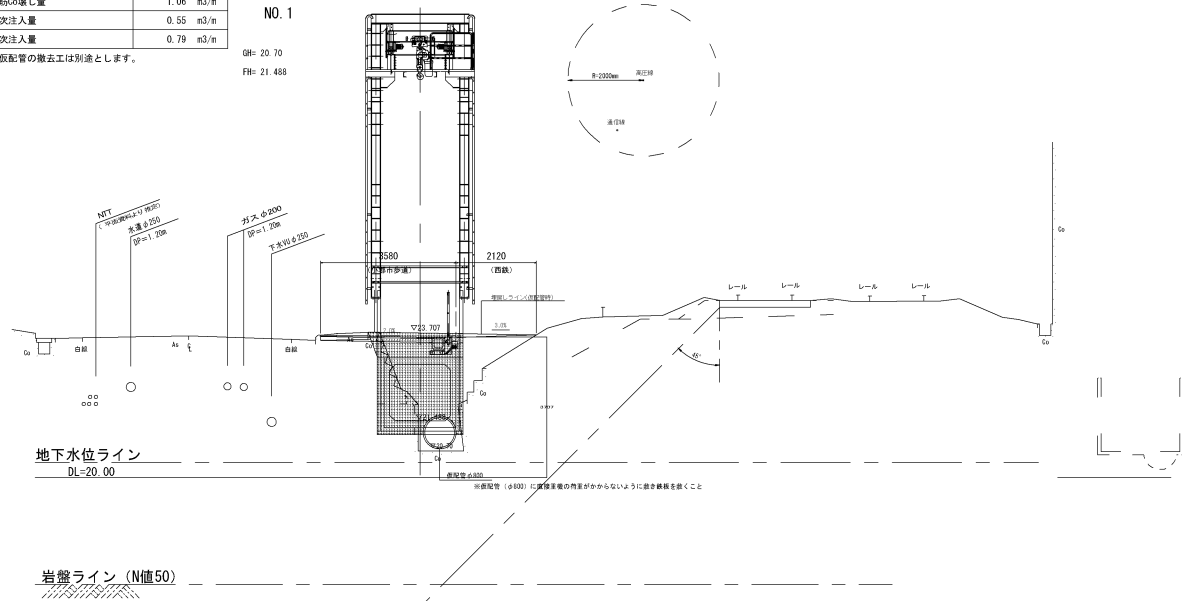


掘削量（地下水位以下）	4.72 m ³ /m
掘削量（地下水位以上）	- m ³ /m
埋戻し量	0.96 m ³ /m
無筋の埋戻し量	1.06 m ³ /m
一次注入量	0.55 m ³ /m
二次注入量	0.79 m ³ /m

※仮配管の撤去工は別途とします。

NO. 1

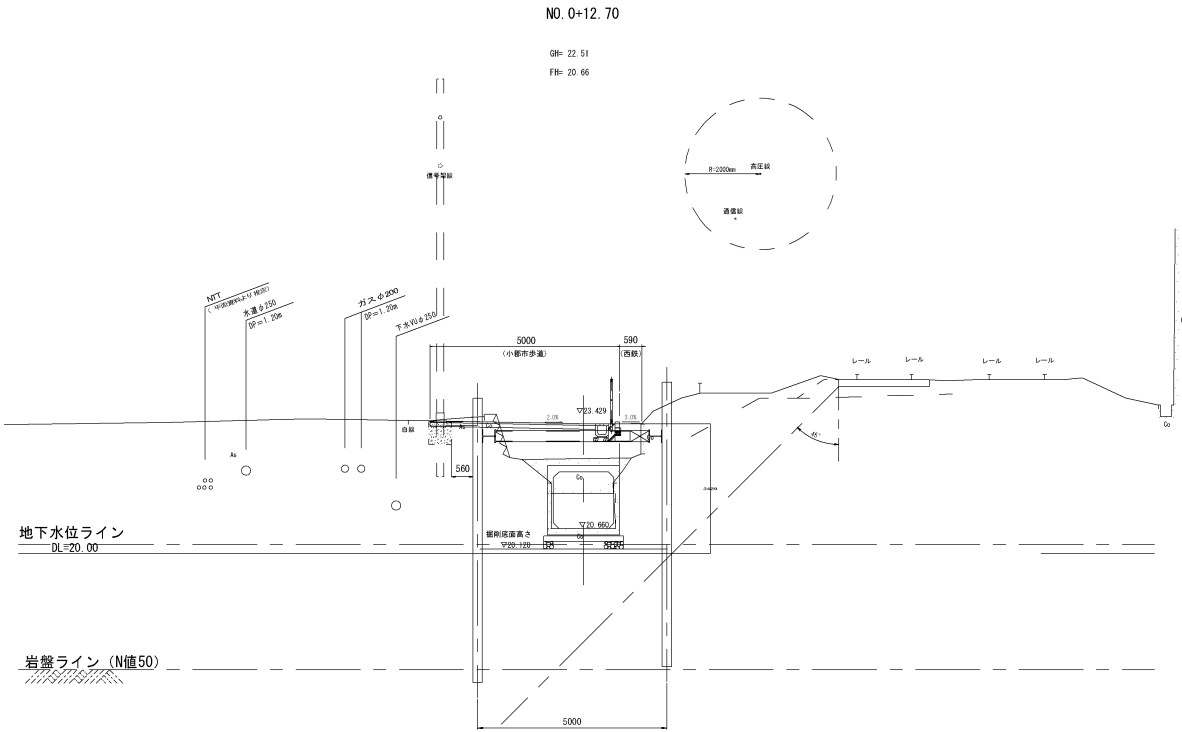
GH= 20.70
FH= 21.488



工事名

NO. 0+12.70

GH= 22.51
FH= 20.66



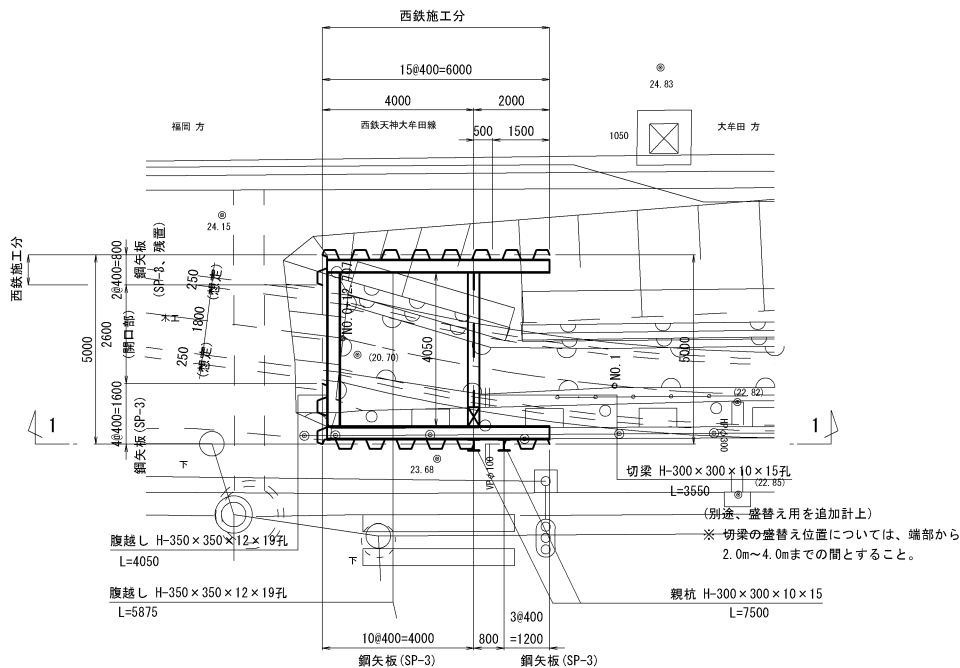
縮小図面（原図A1）

宝満川流域関連公共下水道事業			
工事年度	令和2年度		
工事名	影堤雨水幹線5工区改修工事		
工事箇所	小郡市 津古 地内		
図面名	横断図		
縮 尺	1 : 100	図面番号	3 / 7
事業主体	小郡市		

(到達立坑)

平面図

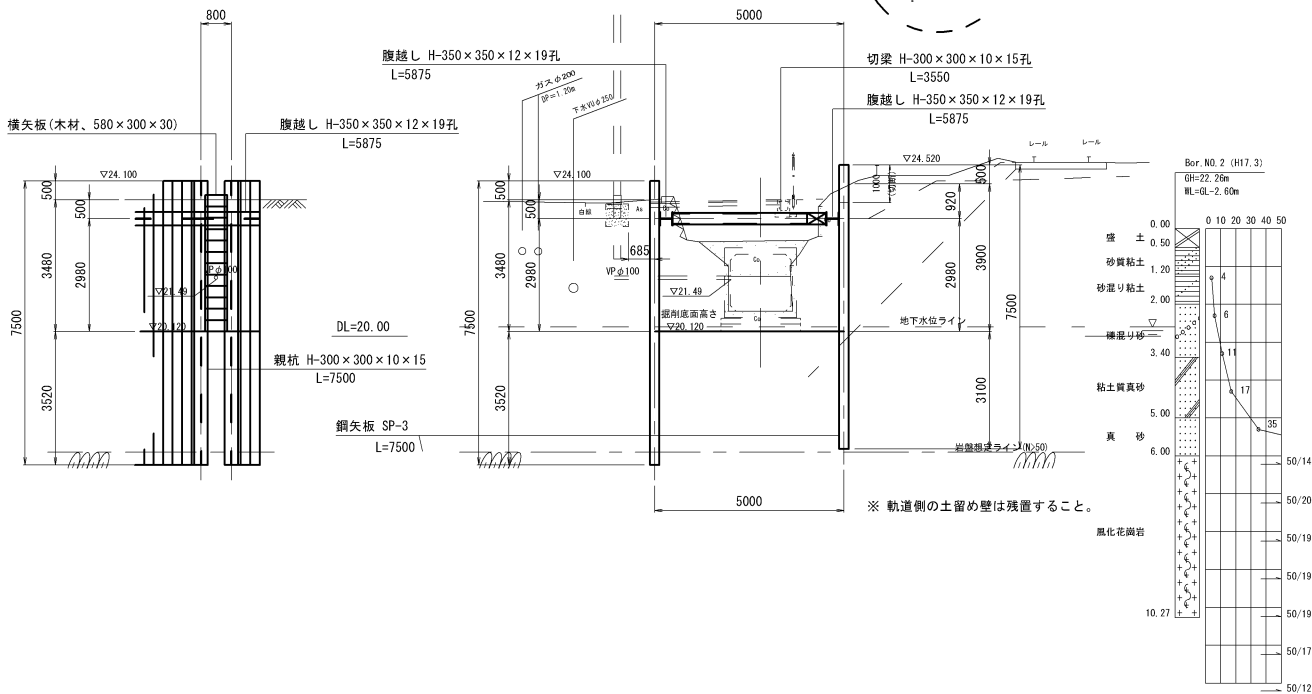
鋼矢板 (SP-3、残置) ※鋼矢板 (軌道側) 17枚については西鉄にて施工。



断面図

NO. 0+12.70
※ 高压線への近接が懸念される打設においては、夜間施工を基本とする。

1-1断面 (親杭横矢板部)



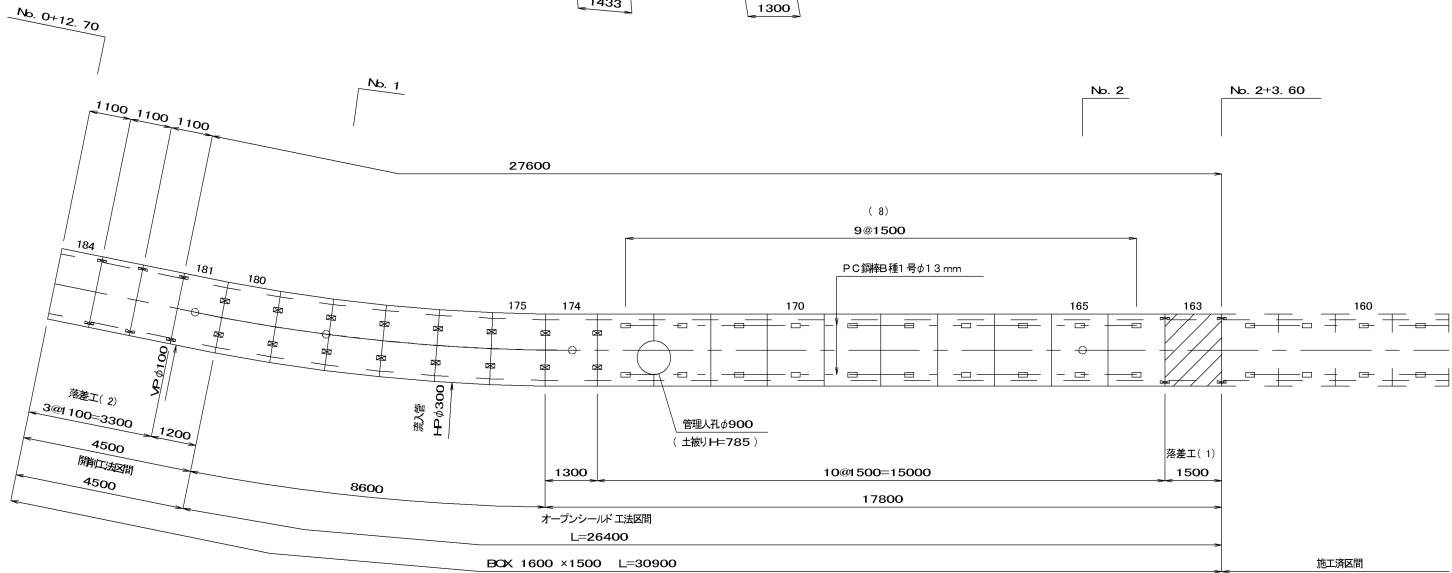
鋼材表 (到達立坑)

種別	規格寸法	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	一本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘 要
鋼矢板	SP-3	7,500	17	60	450	7,650	
						7,650	kg
親杭	H-300×300×10×15	7,500	2	93	698	1,396	
						1,396	kg
腹起し	H-350×350×12×19孔	5,875	2	150	881	1,762	加工材
		4,050	1	150	608	608	〃
切梁	H-300×300×10×15孔	3,550	2	100	355	710	〃 (盛替え梁を含む)
H打ち	H-300×300×10×15孔	920	2	100	92.0	184	kg
						3,264	kg
支保工				主部材		3,264	kg
				副部材 (A)	主部材×0.22＝	718	
				副部材 (B)	主部材×0.04＝	130	
				副部材		848	kg
横矢板	木材、580×300×30		12 枚				
ガス切断	L=1,000mm	鋼矢板 17箇所		親杭 2箇所			
スクラップ重量	W＝ 1,206		kg				

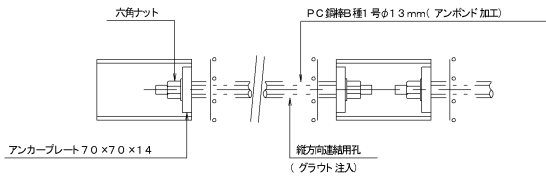
縮小図面 (原図A1)

宝満川流域関連公共下水道事業			
工事年度	令和2年度		
工 事 名	影堤雨水幹線5工区改修工事		
工事箇所	小都市 津古 地内		
図 面 名	到達立坑図		
縮 尺	1:100	図面番号	4 / 7
事業主体	小 郡 市		

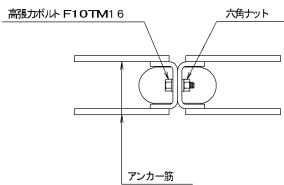
S=1: 100



S=1: 10



S=1: 10



PC鋼材			
名 称	形 状 寸 法	本 数	備 考
PC鋼板 種1号φ13mm (アンボンド加工)	(8) L=1450	36	
アンカープレート	70×70×14	72	
六角ナット	φ13mm用	72	
ワッシャー	φ13mm用	72	
切取導入力		P=30KN	

(PC鋼棒長=PC鋼棒芯長-50 mm)

名 称	形 状 寸 法	本 数	備 考
高級カボット	F10TM16	52	
六角ナット		52	
ワッシャー		104	

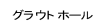
設計条件

適用土被り		H = 0.557~1.724 m	
項 目		単位	数 値
活荷重（縦横断）		—	T-25
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土 砂	kN/m ³	18
コンクリート設計基準強度		N/mm ²	50 35
許容 応 力 度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	16.5 11.7
	コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.65 0.26
	鉄筋引張応力度（S0295以上）	N/mm ²	160
地震時検討		—	L2

縮小図面（原図A1）

宝満川流域関連公共下水道事業			
工事年度	令和2年度		
工 事 名	影堤両水幹線5工区改修工事		
工事箇所	小郡市 津古 地内		
図 面 名	ボックス割付図		
縮 尺	1:100	図面番号	5 / 7
事業主体	小 郡 市		

S=1: 30



S=1: 30



S=1: 30



A-A断面图



平面図



側面図



(1ヶ所当り)

K

平面图



側面図



(1ヶ所当り)

1

宝満川流域関連公共下水道事業

令和2年度影堤雨水幹線5工區改修工事

小郡市 津市 地内

1.100	因因番号	6 / 7
-------	------	-------

適用土被川	H = 0.577 ± 1.724 m
-------	---------------------

項 目	單位	數 值
-----	----	-----

単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m^3	24.5
	土 砂	kN/m^3	18

コンクリート設計基準強度	N/mm^2	50
		35
鉄筋		16.5

容		11.7
		0.65

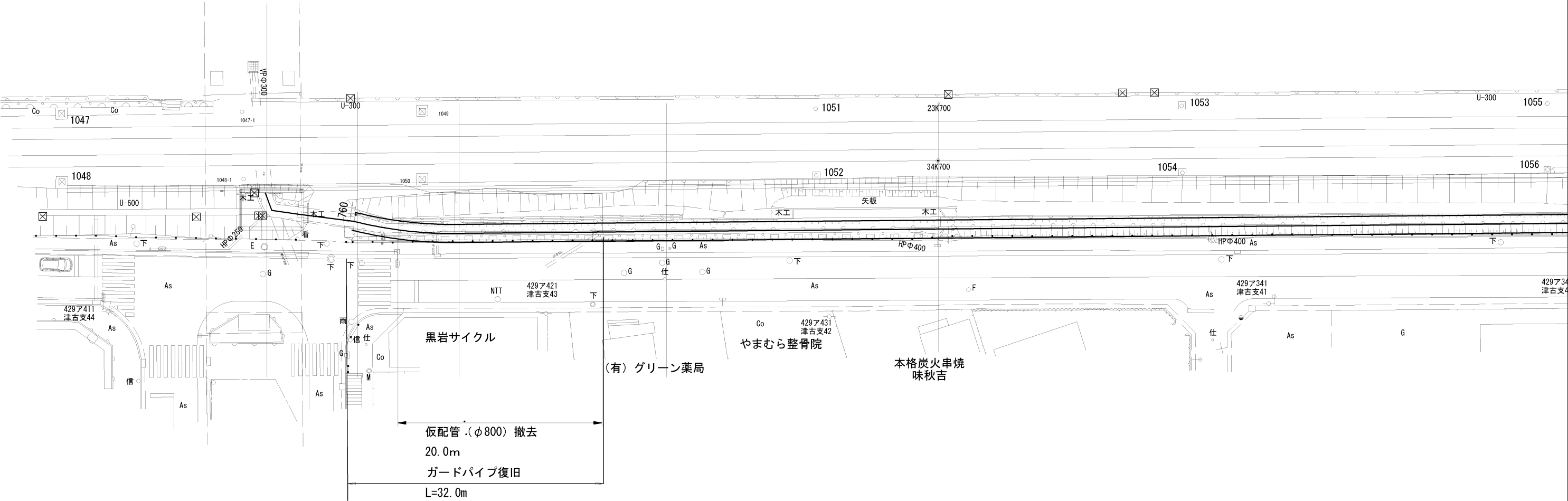
力		N/mm	0.26
---	--	------	------

厚度	翼缘开孔距边缘 (50/200以上)	N/mm	100

地盤の状況		地盤
-------	--	----

撤去・復旧平面図

S=1:500



宝満川流域関連公共下水道事業			
工事年度	令和2年度		
工事名	影堤雨水幹線5工区改修工事		
工事箇所	小郡市 津古 地内		
図面名	撤去・復旧平面図		
縮 尺	1 : 500	図面番号	7 / 7
事業主体	小郡市		