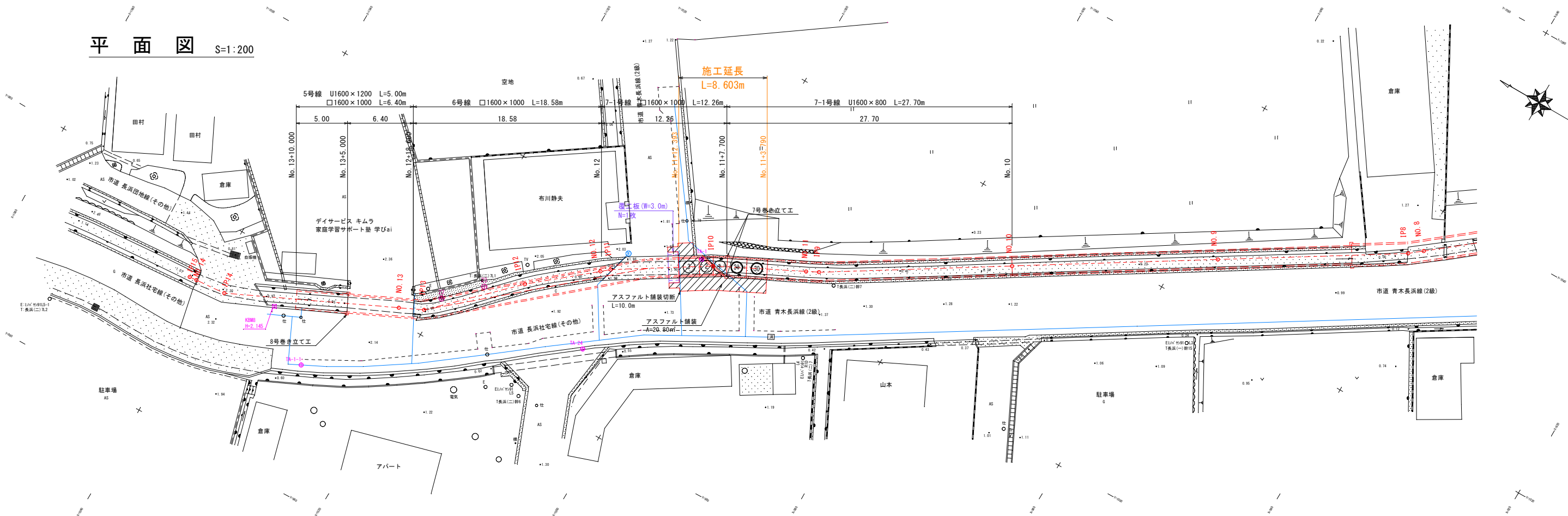
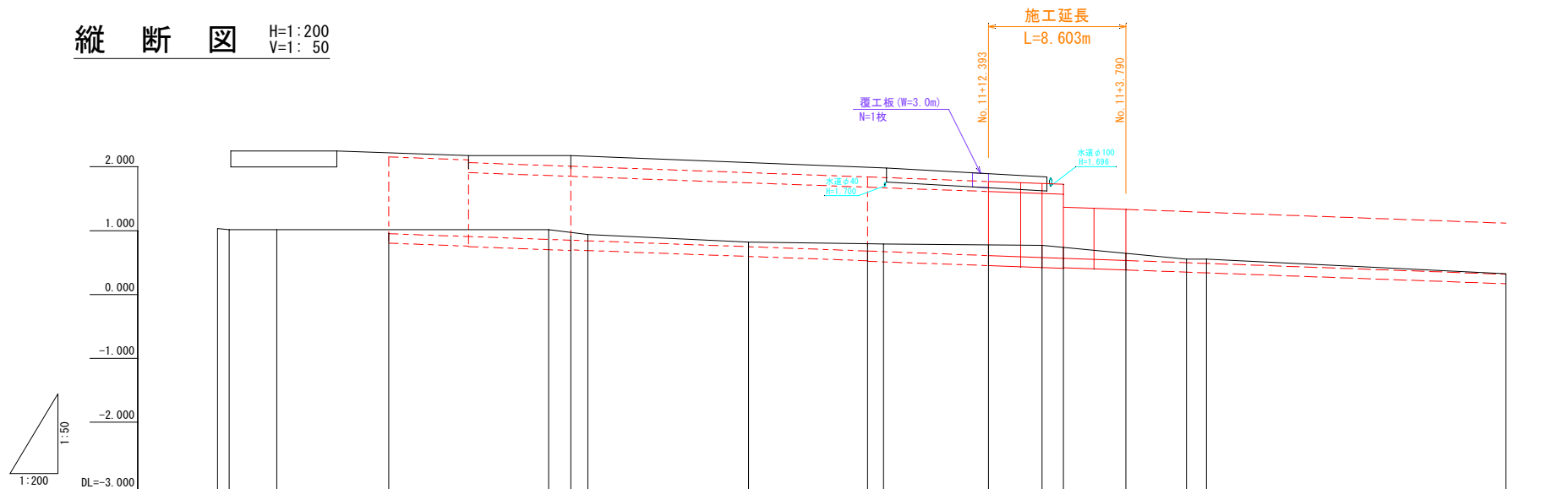


平面図 S=1:200



縦断図 H=1:200
V=1:50



特記事項

- ・ボックスカルバート③から覆工板(W=3.0m)設置までの手順は、以下のとおりである。
- 1. ボックスカルバート③の据付け予定位置より、上流側の既設床版L=0.50mを取り壊す。
- 2. ボックスカルバート③を据付けを行う。
- 3. 覆工板(W=3.0m)設置にあたり、残りの既設床版L=0.50mを取り壊す。
- その際、既設床版とボックスカルバート③との隙間を最小限に抑える。

路線番号	5号路線		6号路線		7-1号路線		
断 面	U 1600×1200 (□1600×1100)		□1600×1000		□1600×1000	U 1600×800	
勾 配	i = 90.5/10,000						
延 長	11.40m		18.58m		12.26m	27.70m	
地 盤 高	1.030 1.017	1.016	1.016	0.825	0.796 0.789		0.327
水路底高		0.952	0.881 0.848 0.838	0.747	0.610 0.580 0.568	0.553 0.552 0.550	0.317
単 距 離	0.715 2.884	7.016	1.400 1.053 10.064	7.459	3.349 1.344 3.910	1.248 18.752 0.437	0.000
追加距離		132.047	122.047 120.647 119.594	109.536	94.503 91.154 89.810	85.900 82.110 80.862	62.110
測 点	IP15 NO.14	IP14	NO.13 NO.12 IP13	IP12	NO.12 IP11 NO.11 NO.10	NO.11 IP9	NO.10

令和8年度					
図名	平面図、縦断図				縮尺
事業名	都市下水道整備事業				図示
工事名	長浜2号幹線都市下水道整備工事その2(着手日指定型)				図面番号
工事箇所	阿南市津乃崎町長浜				1/6
部長		課長	補佐	係長	設計
阿南市 都市整備部 下水道課					

S=1 : 100

IP10



名 称	規 格	单 位	数 量
床 掘	土 砂	m ³	3.8
埋戻 C	RC-40	m ³	1.4
埋戻 D	RC-40	m ³	1.4
基面整正		m ²	2.1
Co取壊 L	無筋構造物	m ³	1.1
Co取壊 L	鉄筋構造物	m ³	0.3
As取壊 L		m ³	1.2

GH=0.820



名 称	規 格	單 位	数 量
床 掘	土 砂	m ³	3.9
埋戻 C	RC-40	m ³	1.5
埋戻 D	RC-40	m ³	1.4
基面整正		m ²	2.1
Co取壊し	無筋構造物	m ³	1.1
Co取壊し	鉄筋構造物	m ³	0.5
Ac取壊し		m ²	2.4

GH=0.820

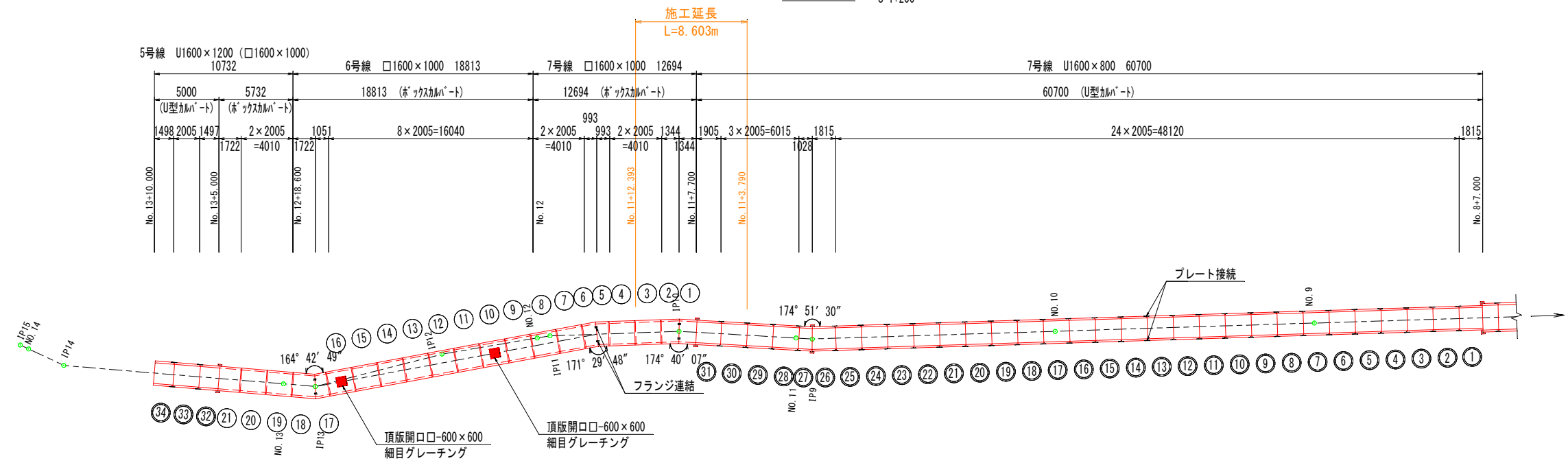


名 称	規 格	單位	数 量
床 掘	土 砂	m ³	0.7
煙灰 C	RC-40	m ³	0.0
煙灰 D	RC-40	m ³	0.5
基面整正		m ²	0.5
Co取壊し	無筋構造物	m ²	1.1
Co取壊し	鉄筋構造物	m ²	0.5
A取壊し		m ²	1.9

令和 8 年度						
図 名	横断図					縮 尺
事業 名	都市下水道整備事業					図 示
工 事 名	長浜 2 号幹線都市下水道整備工事第 2 (道手口指定型)					図面番号
工事箇所	阿南市津乃峰町長浜					2/6
部 長		課 長	補 佐	係 長		設 計
阿南市 都市整備部 下水道課						

ボックス・U型カルバート設置図

平面図 S=1:200

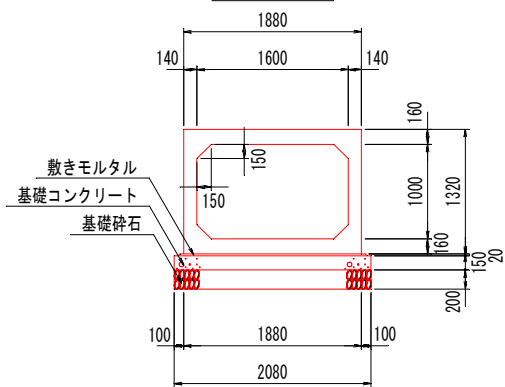


標準断面図 S=1:40

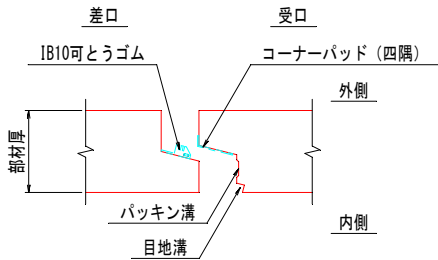
ボックスカルバート

(耐震性ゴムリング継手付BOX)
保証抜出し量10mm

B1600×H1000



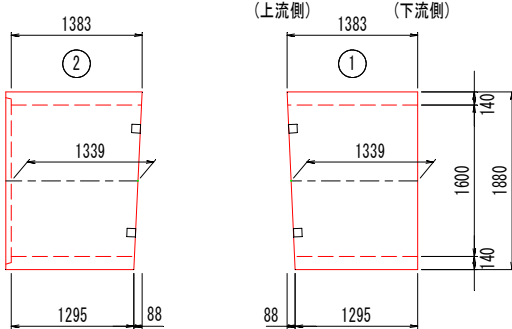
継手部詳細図 S=1:5



斜切平面図 S=1:40

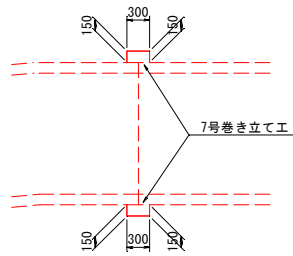
ボックスカルバート

B1600×H1000

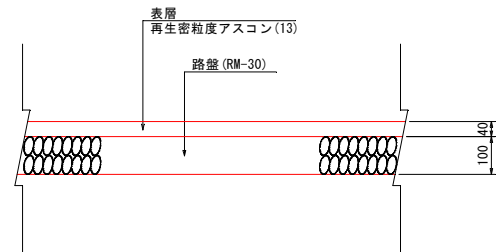


7号巻き立て工

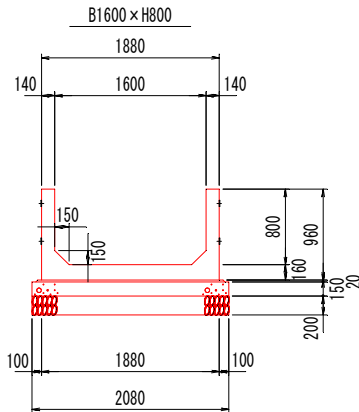
平面図 S=1:50



舗装構成 S=1:10

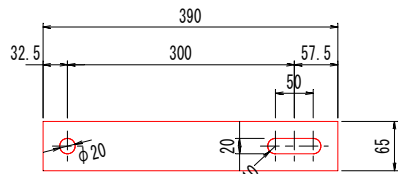


U型カルバート

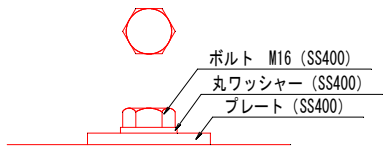


接続用プレート形状図 S=1:5

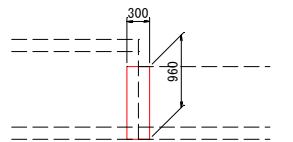
t=6mm (SS400)



ボルト固定部詳細図 S=1:2



側面図 S=1:50



U型カルバート

規格	内幅(B)	内高(H)	有効長(L)	数量	BOX No.	備考
基本	1600	800	2000	1	30	参考重量: W=2740kg/基、接続用インサート付
短尺	1600	800	1900	1	31	メス無、接続用インサート付
合計				2		

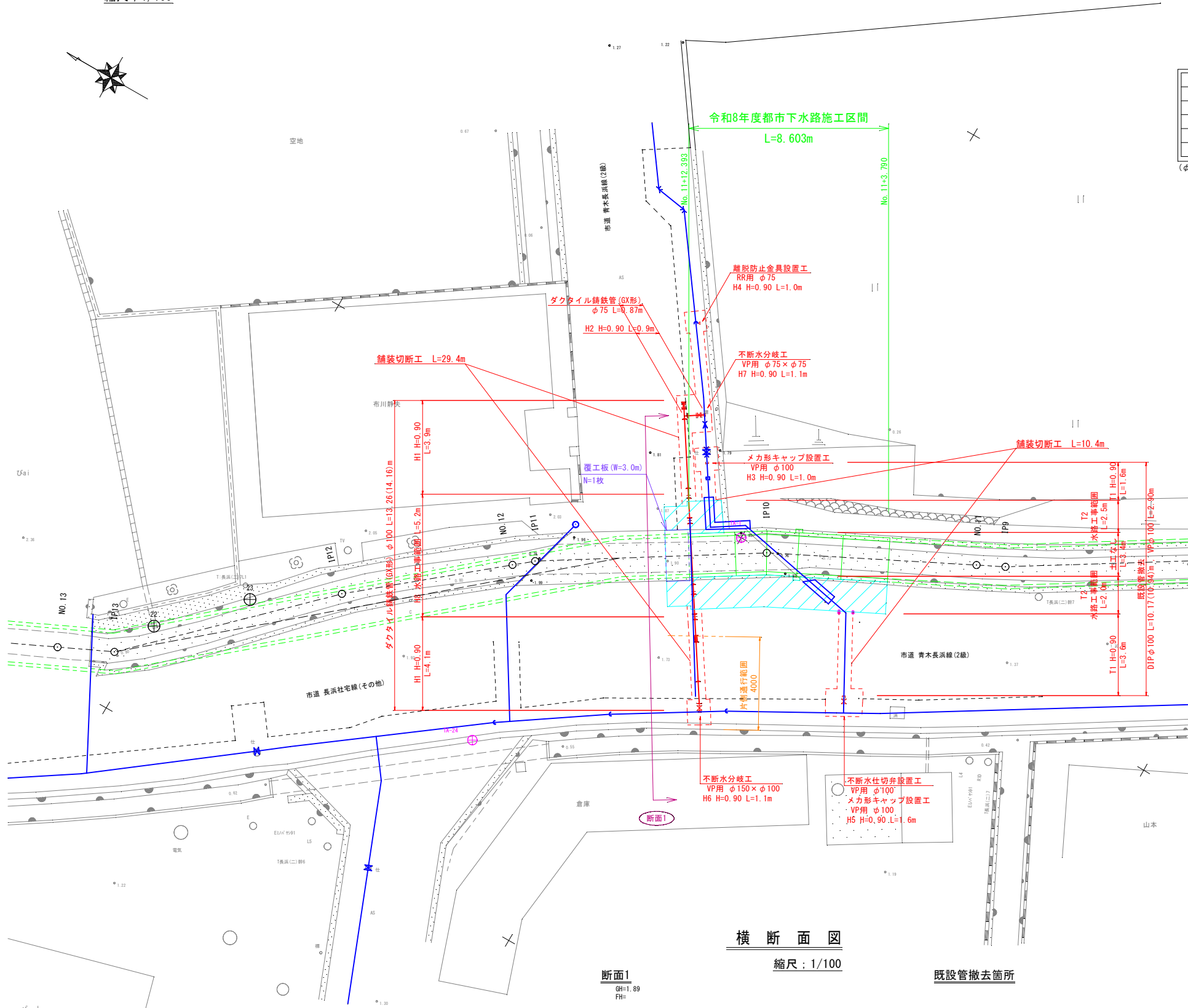
ボックスカルバート

規格	内幅(B)	内高(H)	有効長(L)	数量	BOX No.	備考
基本	1600	1000	2000	1	3	参考重量: W=4630kg/基、耐震性ゴムリング継手付
斜切	1600	1000	1339	1	1	オス無、メス無、フランジ付
斜切	1600	1000	1339	1	2	オス無、フランジ付
合計				3		

令和8年度					
図名	ボックス・U型カルバート設置図				縮尺
事業名	都市下水道整備事業				図示
工事名	長浜2号幹線都市下水道整備工事その2(着手日指定型)				図面番号
工事箇所	阿南市津乃崎町長浜				3/6
部長	課長	補佐	係長	設計	
阿南市 都市整備部 下水道課					

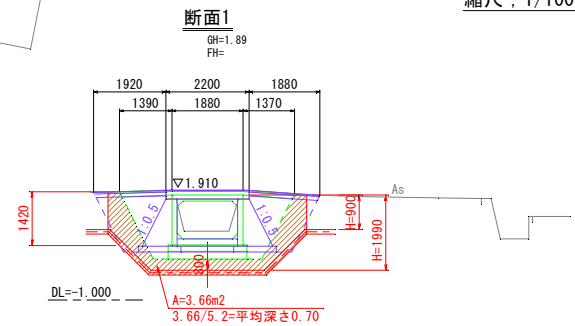
配管平面図

縮尺：1/100



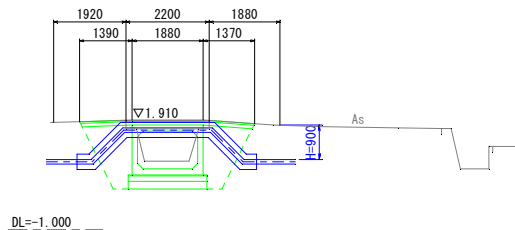
横断面図

縮尺：1/100

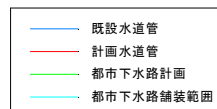


※現場状況により掘削深が1.5m以上となる場合は軽量鋼矢板を設置すること

既設管撤去箇所

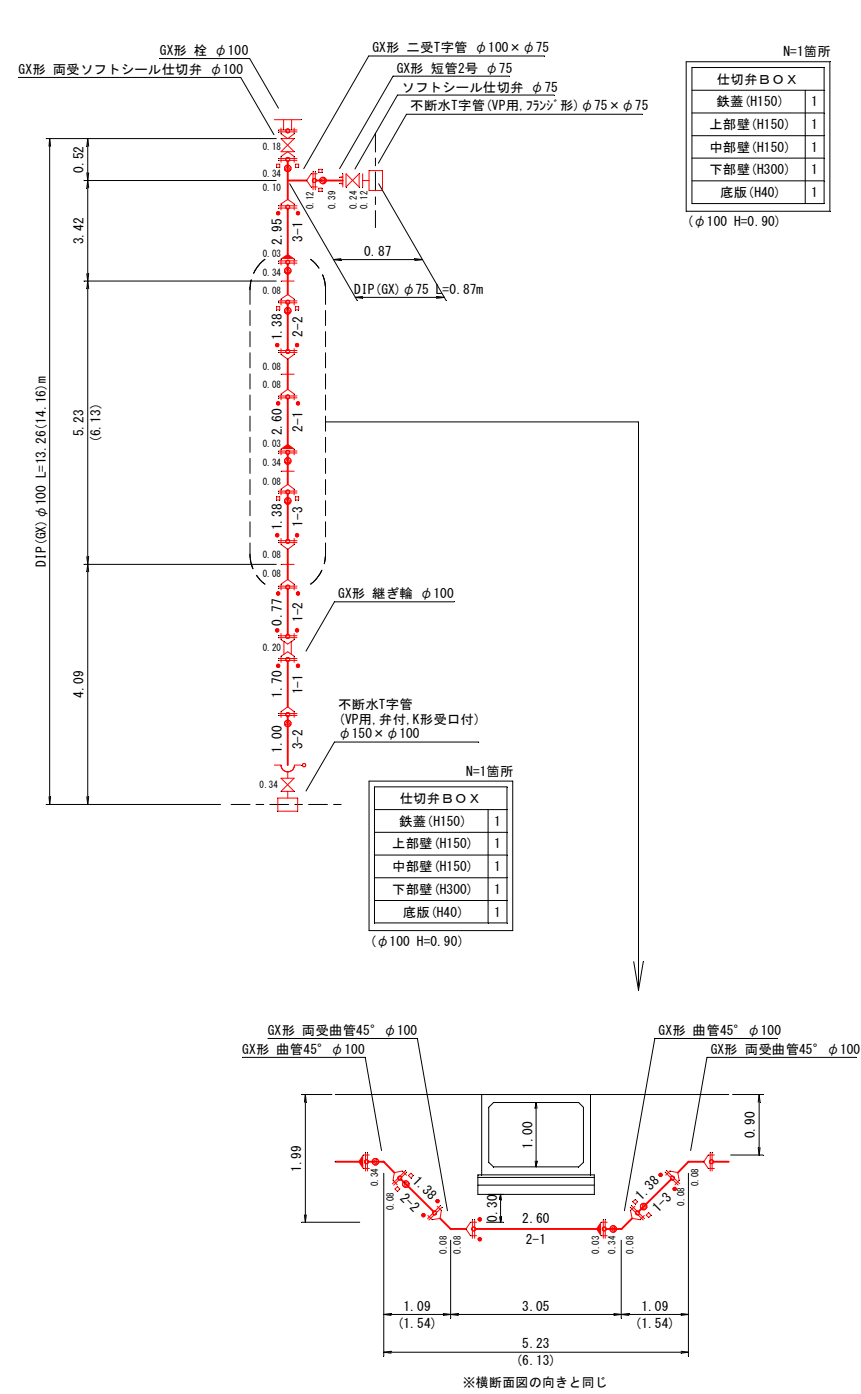


凡例



配管詳細図

縮尺：NON



※横断面図の向きと同じ

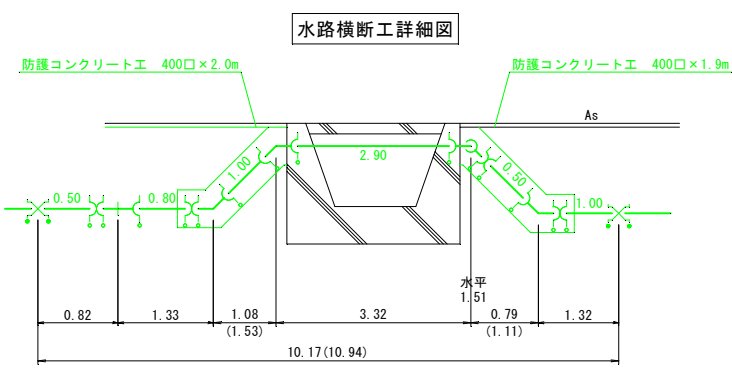
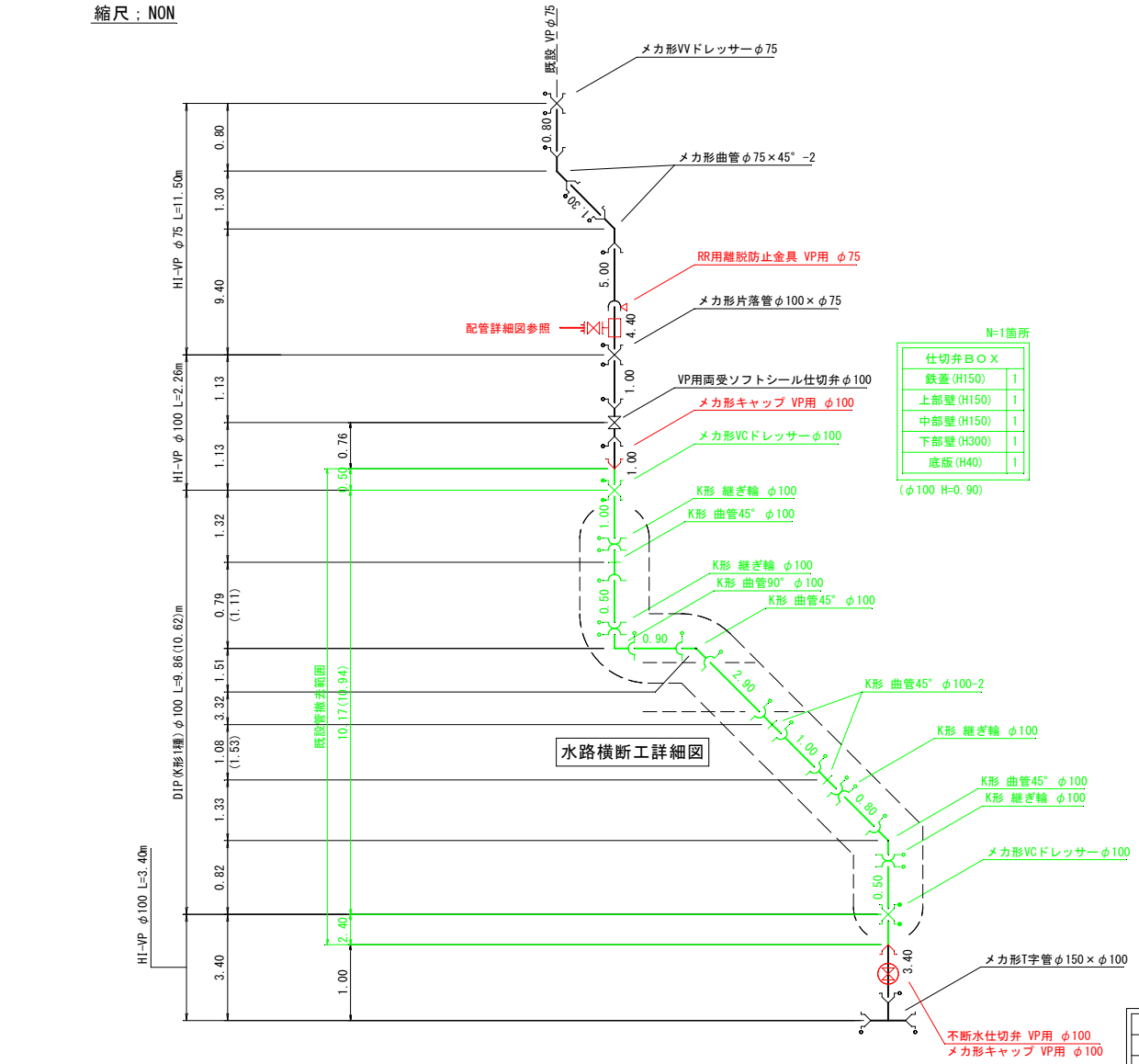
令和8年度

図名	配管平面図・配管詳細図	縮尺
事業名	都市下水道整備事業	図示
工事名	長浜2号幹線都市下水道整備工事その2(着手日指定型)	図面番号
工事箇所	阿南市津乃崎町長浜	4/6
部長	課長	補佐
課長	係長	設計

阿南市都市整備部下水道課

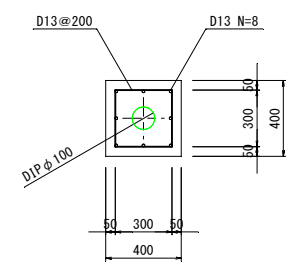
既設管撤去詳細図

縮尺：NON



防護コンクリート詳細図

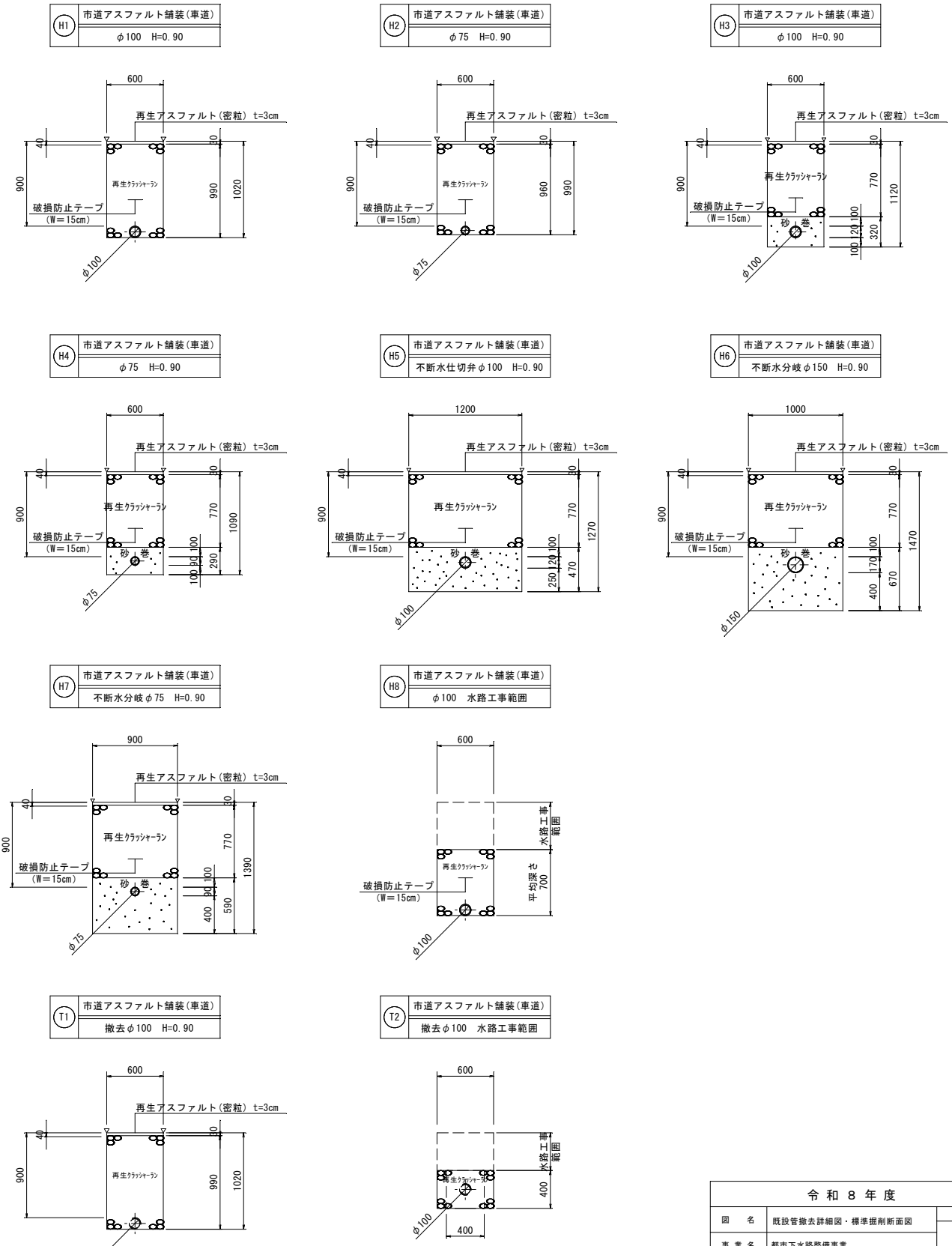
縮尺：1/20



- GX形 直管・異形管継手
- GX形 直管継手(ライナ付)
- GX形 G-Link
- GX形 接合材料
- GX形 挿し口突部
- K形 特殊押輪
- メカ形継手

標準掘削断面図

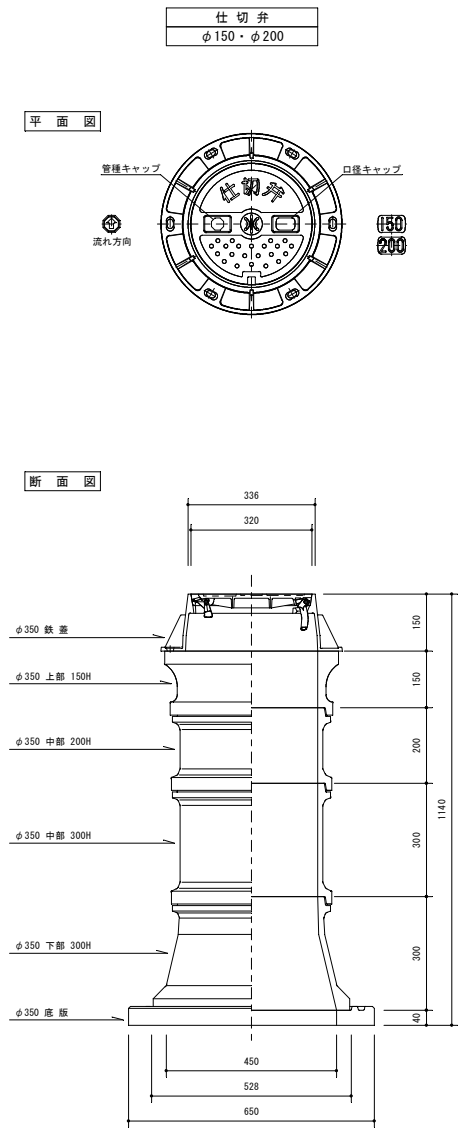
縮尺：1/30



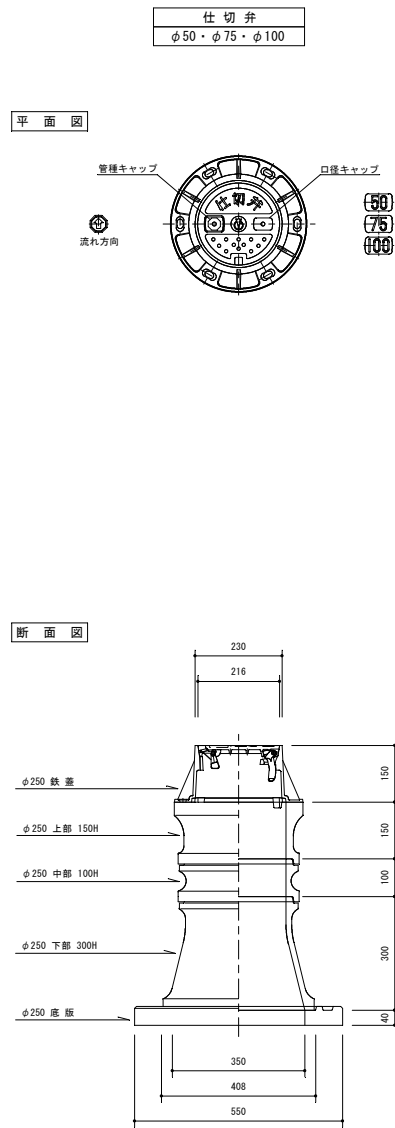
令和 8 年度					
図 名	既設管撤去詳細図・標準掘削断面図				縮 尺
事 業 名	都市下水道整備事業				図 示
工 事 名	長浜2号幹線都市下水道整備工事その2(着手日指定型)				図面番号
工事箇所	阿南市津乃崎町長浜				5/6
部 長	課 長	補 佐	係 長	設 計	
阿南市都市整備部下水道課					

弁 栓 室 構 造 図

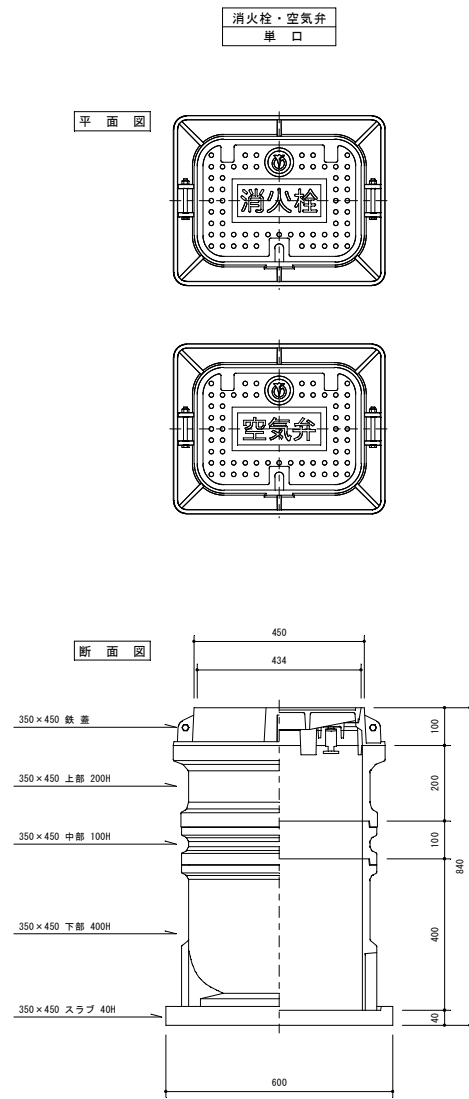
縮尺：1/10



管天高		H=1200	H=1100	H=900	H=700	H=600
ボックス高		1040	940	740	590	490
名称	高さ	数量				
鉄蓋	150	1	1	1	1	1
調整 リング	30					
	50				2	
上部	150	1	1	1		
中部	100		1	1		
	150					
	200	2	1			
	300					
下部	300	1	1	1		
上下部	150					
	300				1	1
底板	40	1	1	1	1	1



溝埋型型仕切弁 (φ50・φ75・φ100)						
管天溝		H=1200	H=900	H=850	H=700	H=600
ボックス高		1090	790	740	590	490
名称	高さ	数量				
鉄蓋	150	1	1	1	1	1
調整	50					
リング	100				1	
上部	150	1	1	1		
中部	100			1		
	150		1			
	200					
	300	1				
下部	300	1	1	1		
上下部	150					
	300				1	1
底板	40	1	1	1	1	1



消火栓及空気を（単口）				
管 天 高	H=1200	H=900	H=600	
ボックス高	1140	840	540	レンジ「サリト」※ カタ 有効内径φ 550×450
名 称	高 さ	数 量		品 番
統 数	100	1	1	SYAC
上 部	200	1	1	C-A20
中 部	100	1		C-B10
	200	2		C-B20
	300			C-B30
下 部	400		1	C-C20
	400	1	1	C-C40
底 版	40	1	1	C-S40

令和 8 年 度						
図 名	弁 栓 室 構 造 図					縮 尺
事 業 名	都 市 下 水 路 整 備 事 業					図 示
工 事 名	長 泉 2 号 幹 線 都 市 下 水 路 整 備 工 事 等 (〇 (請 手 指 定 型)					図 面 番 号
工事箇所	阿 南 市 津 乃 崎 町 長 浜					6 / 6
部 長	課 長	補 佐	係 長		設 計	
阿 南 市 都 市 整 備 部 下 水 道 課						