

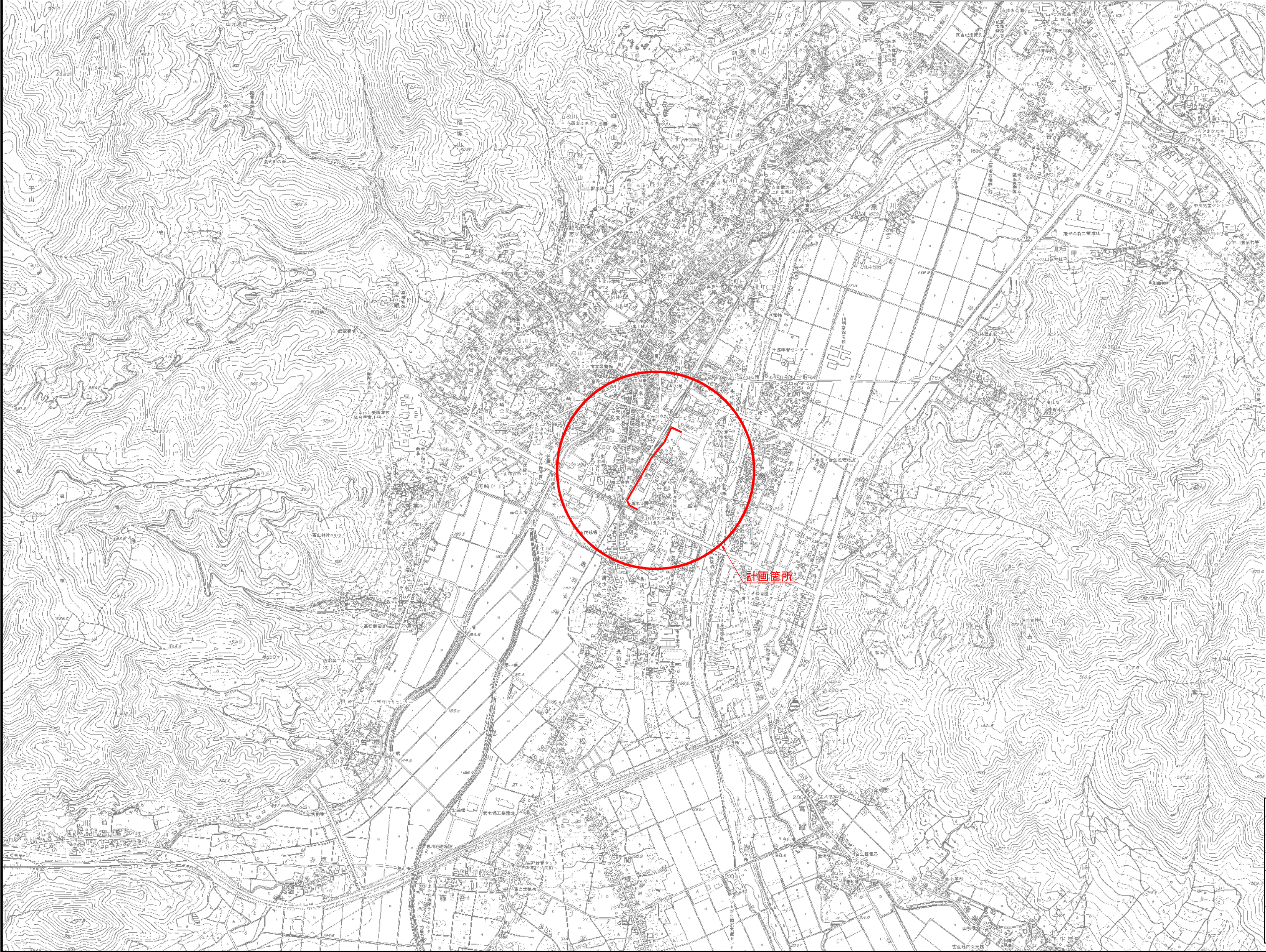
令和 7 年度
浸水対策下水道管路敷設矢来四丁目第 2 工区工事
(長清水排水区)

設 計 図 面

令和7年 8月

上山市上下水道課

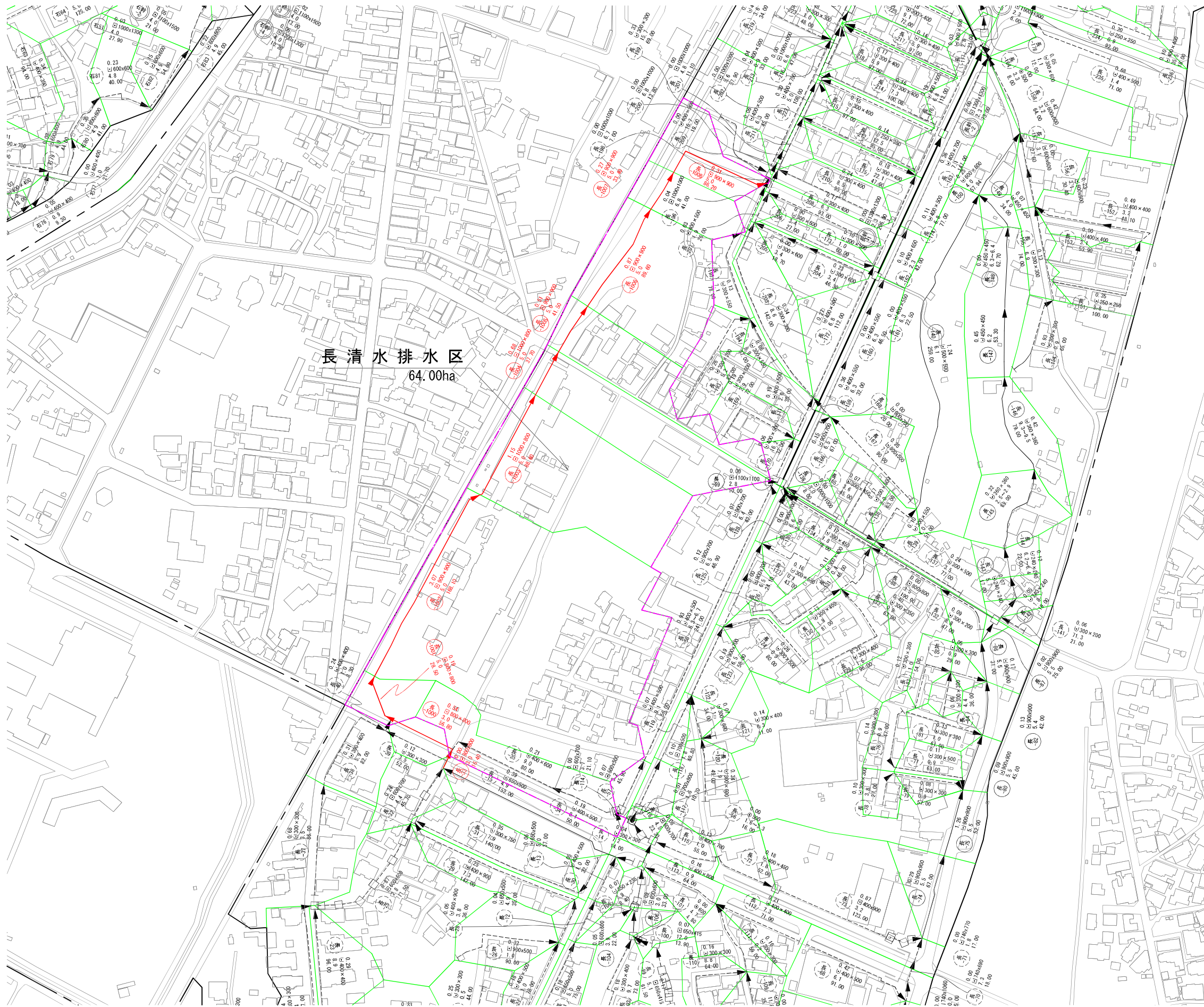
位置図 S=1:10,000



計画箇所

令和 7 年度		図番	12 葉 1
路線名又は 河川名			
工事名	浸水対策下水道管路敷設矢来四丁目 第2工区工事（長清水排水区）		
位置	上山市矢来地内		
位 置 図			
縮尺	1:10,000	上山市	

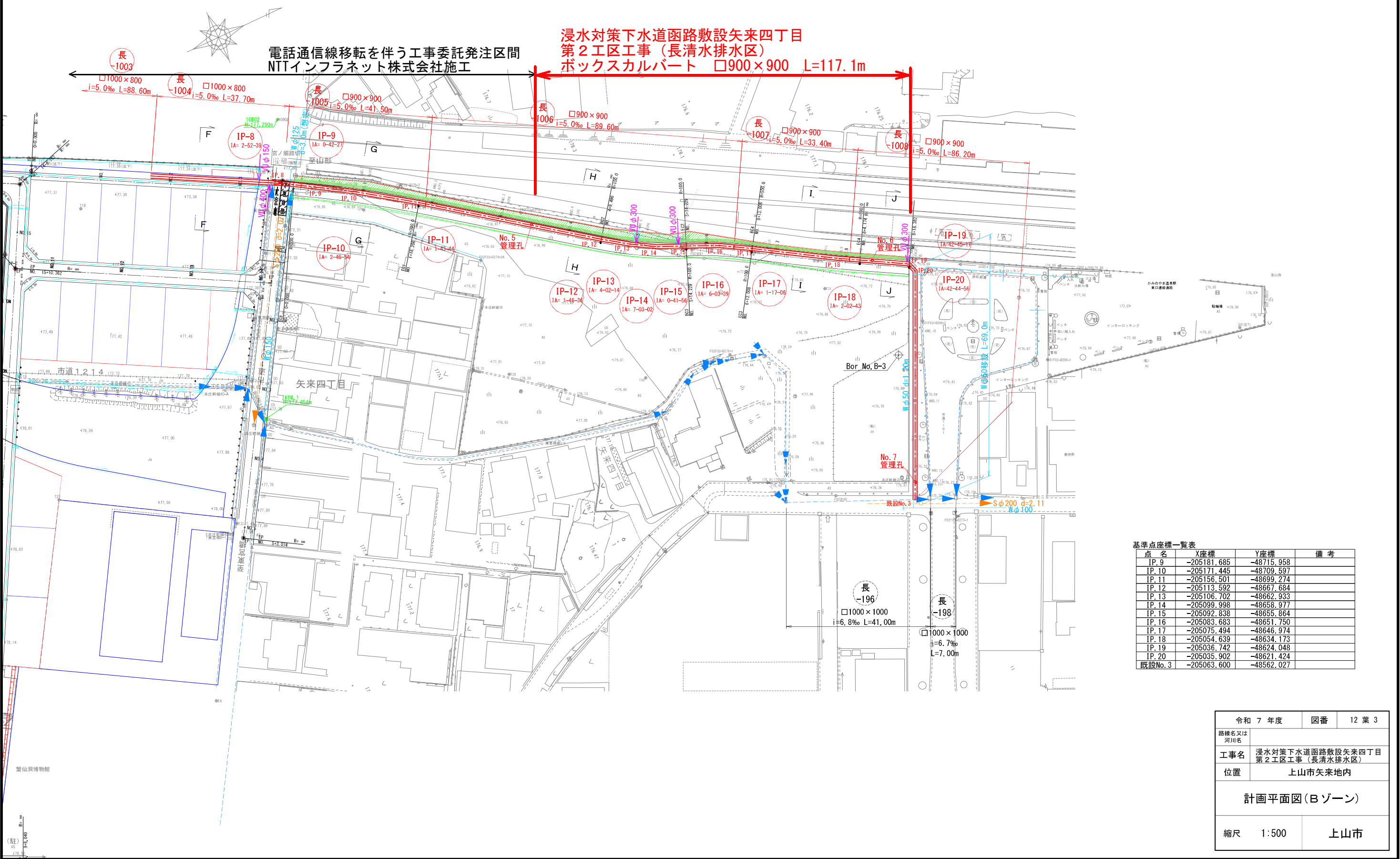
区画割施設平面図 S=1:1,500



凡 例	
	行政区域界
	都市計画区域
	処理分区界
	幹線管渠（既設）
	幹線管渠（計画）
	枝線管渠（既設）
	枝線管渠（計画）
	路線番号（幹線）
	路線番号（枝線）
	管 径（mm）
	勾 配（‰）
	延 長（m）
	区画割線及び面積（ha）
	既設特殊マンホール
	計画特殊マンホール
	吐 口
	ゲート
	事業計画区域界
	既事業計画区域
	追加区域
	削除区域

令和 7 年度		図番	12 葉 2
路線名又は 河川名			
工事名		浸水対策下水道管路施設矢来四丁目 第2工区工事（長清水排水区）	
位置		上山市矢来地内	
区画割施設平面図			
縮尺 1：1,500		上山市	

計画平面図(Bゾーン) S=1:500



浸水対策下水道管路敷設矢来四丁目
第2工区工事(長清水排水区)
ボックスカルバート □900×900 L=117.1m

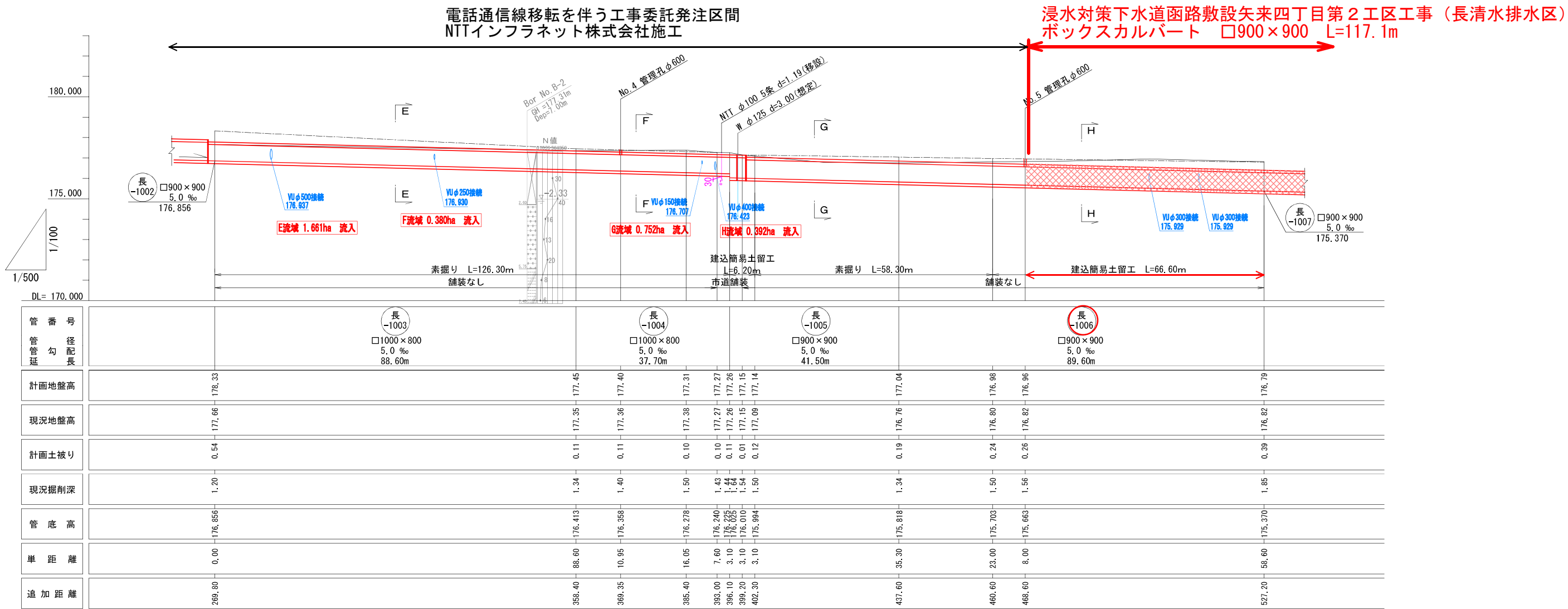
電話通信線移転を伴う工事委託発注区間
NTTインフラネット株式会社施工

基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	備考
IP. 9	-205181.685	-48715.958	
IP. 10	-205171.445	-48709.597	
IP. 11	-205156.501	-48699.274	
IP. 12	-205113.592	-48667.684	
IP. 13	-205106.702	-48662.933	
IP. 14	-205099.998	-48658.977	
IP. 15	-205092.838	-48655.864	
IP. 16	-205083.683	-48651.750	
IP. 17	-205075.494	-48646.974	
IP. 18	-205054.639	-48634.173	
IP. 19	-205036.742	-48624.048	
IP. 20	-205035.902	-48621.424	
既設No. 3	-205063.600	-48562.027	

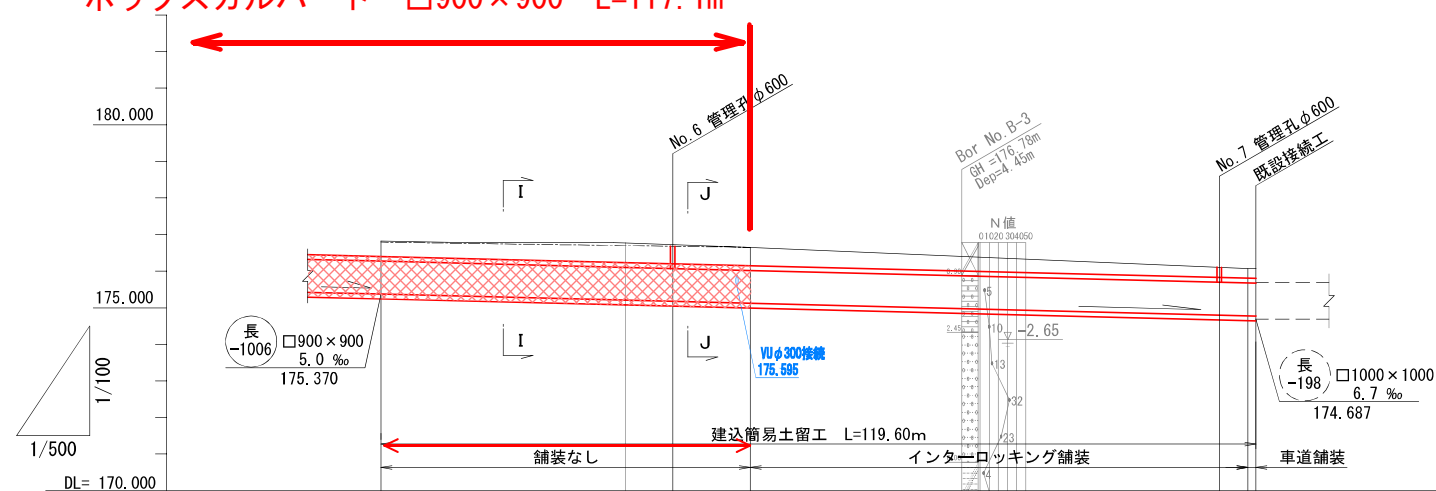
令和 7 年度	図番	12 葉 3
路線名又は 河川名		
工事名	浸水対策下水道管路敷設矢来四丁目 第2工区工事(長清水排水区)	
位置	上山市矢来地内	
計画平面図(Bゾーン)		
縮尺	1:500	上山市

縦断面図(2) V=1:100
H=1:500



縦断面図(3) V=1:100
H=1:500

浸水対策下水道函路敷設矢来四丁目第2工区工事（長清水排水区）
ボックスカルバート □900×900 L=117.1m



管番号 管径配長		<div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; margin: auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> 長 -1007 </div> □900×900 5.0 ‰ 33.40m		<div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; margin: auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> 長 -1008 </div> □900×900 5.0 ‰ 86.20m	
計画地盤高		176.79	176.70	176.68	
現況地盤高		176.82	176.77	176.72	176.65
計画土被り		0.39	0.47	0.48	0.50
現況掘削深		1.85	1.97	1.95	1.93
管底高		175.370	175.203	175.171	175.118
単距離		0.00	33.40	6.50	10.60
追加距離		527.20	560.60	567.10	577.70

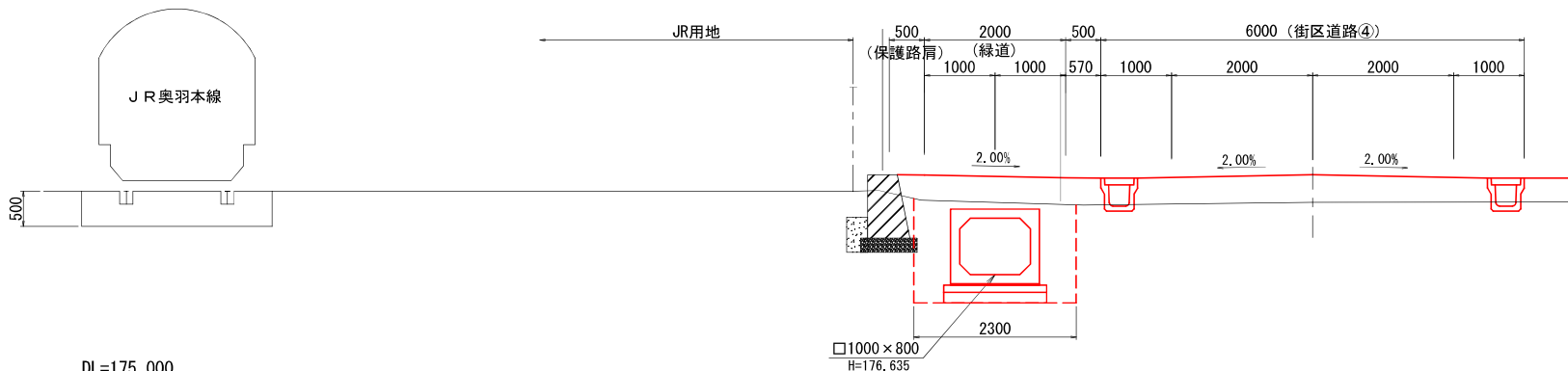
令和 7 年度	図番	12 葉 5
路線名又は 河川名	工事名 浸水対策下水道管路敷設先來四丁目 第2工区工事（長清水排水区）	
位置	上山市矢来地内	
縦断面図 (3)		
縮尺	V=1:100 H=1:500	上山市

横断面図(2) S=1:50

E-E断面

(長-1003路線)

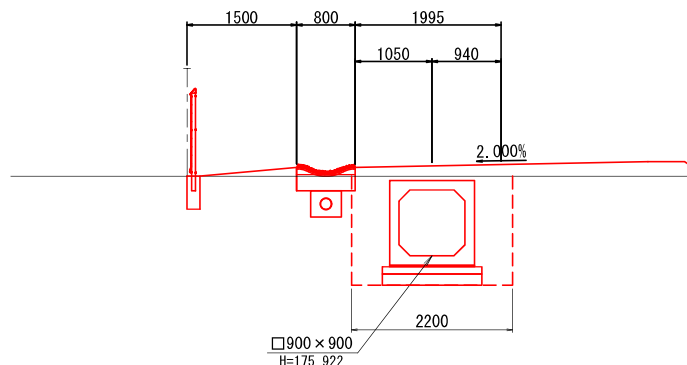
GH=177.51
FH=177.88



G-G断面

(長-1005路線)

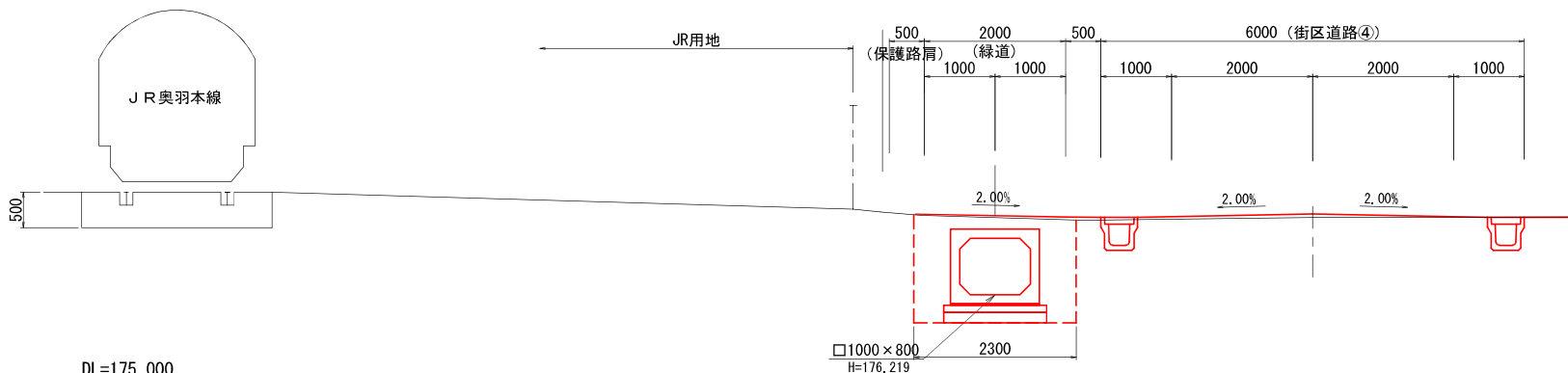
GH=177.01
FH=177.15



F-F断面

(長-1004路線)

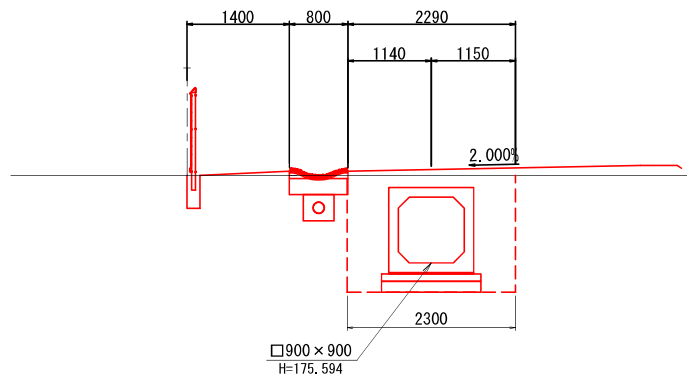
GH=177.31
FH=177.34



H-H断面

(長-1006路線)

GH=176.79
FH=176.87



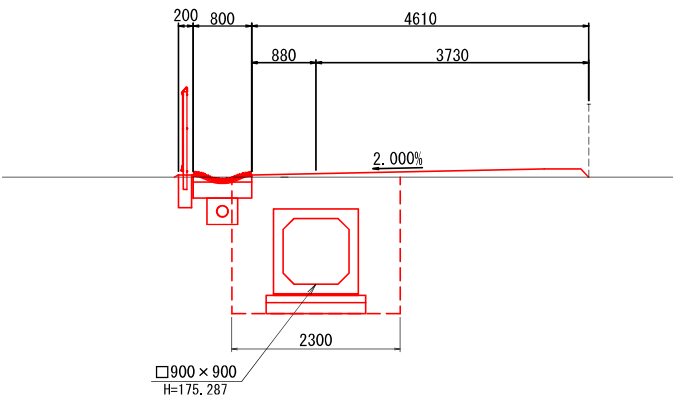
令和 7 年度		図番	12 葉 6
路線名又は 河川名			
工事名	浸水対策下水道管路敷設矢来四丁目 第 2 工区工事（長清水排水区）		
位置	上山市矢来地内		
横断面図 (2)			
縮尺	1:50	上山市	

横断面図(3) S=1:50

I—I断面

(長-1007路線)

GH=176.80
FH=176.75

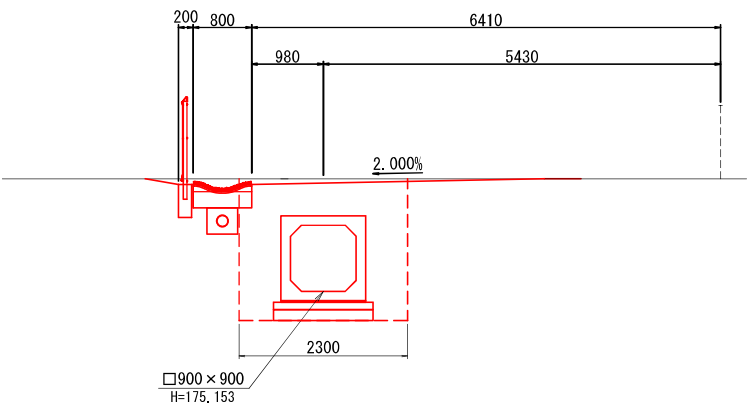


DL=173.000

J—J断面

(長-1008路線)

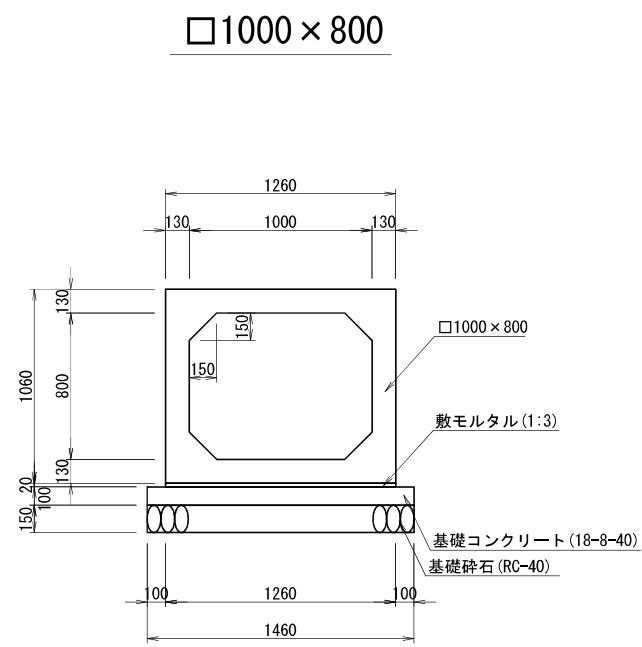
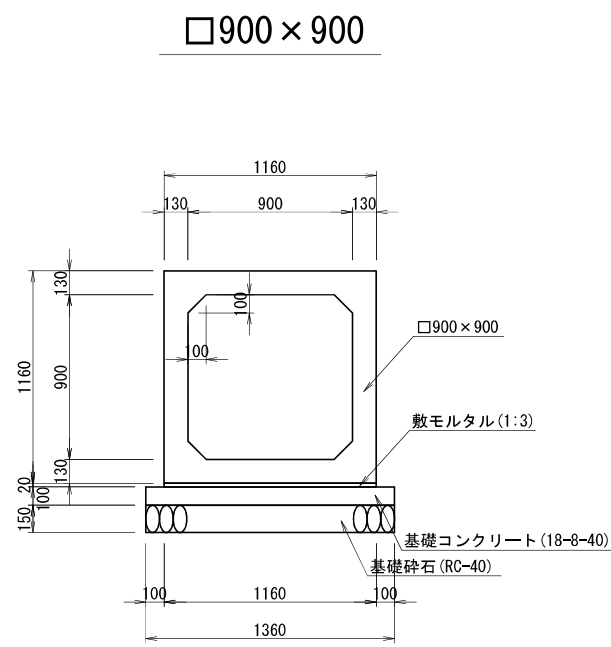
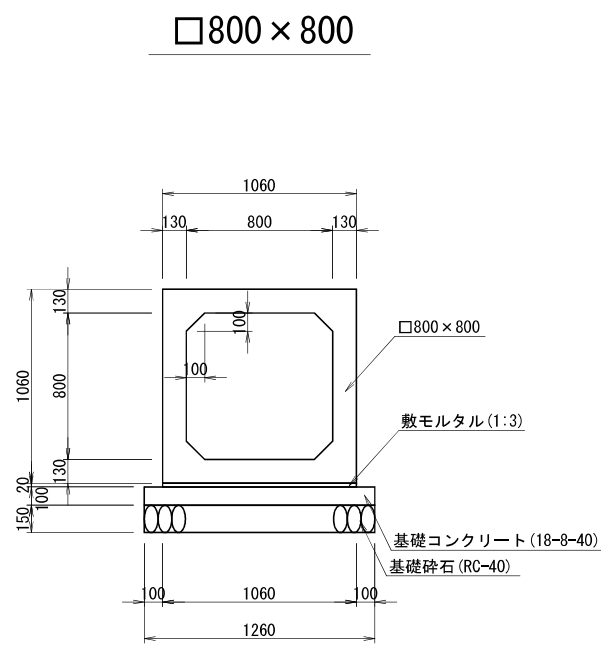
GH=176.69
FH=176.63



DL=173.000

令和 7 年度		図番	12 葉 7
路線名又は 河川名			
工事名	浸水対策下水道管路敷設矢来四丁目 第2工区工事（長清水排水区）		
位置	上山市矢来地内		
横断面図(3)			
縮尺	1:50	上山市	

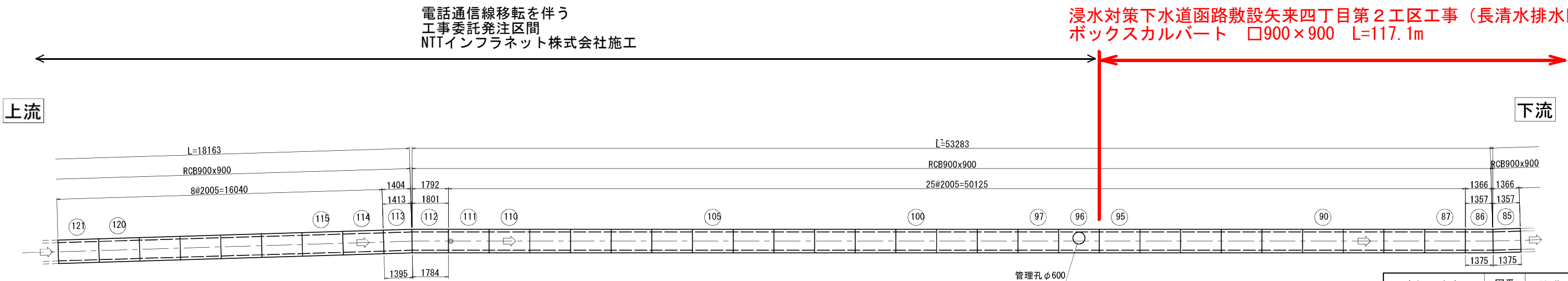
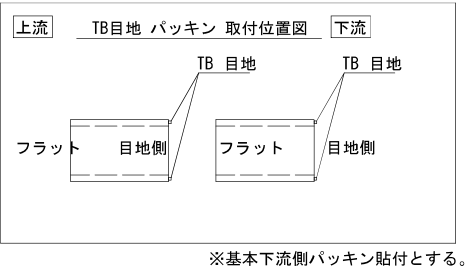
ボックスカルバート標準布設図 S=1:20



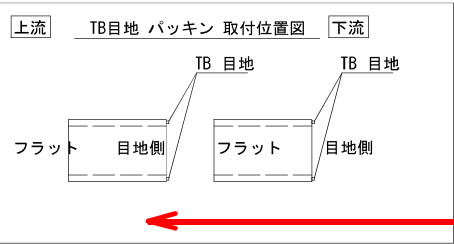
令和 7 年度		図番	12 葉 8
路線名又は 河川名			
工事名	浸水対策下水道管路敷設矢来四丁目 第2工区工事（長清水排水区）		
位置	上山市矢来地内		
ボックスカルバート標準布設図			
縮尺	1:20	上山市	

ボックスカルバート割付図(2)

平面図
S=1:100



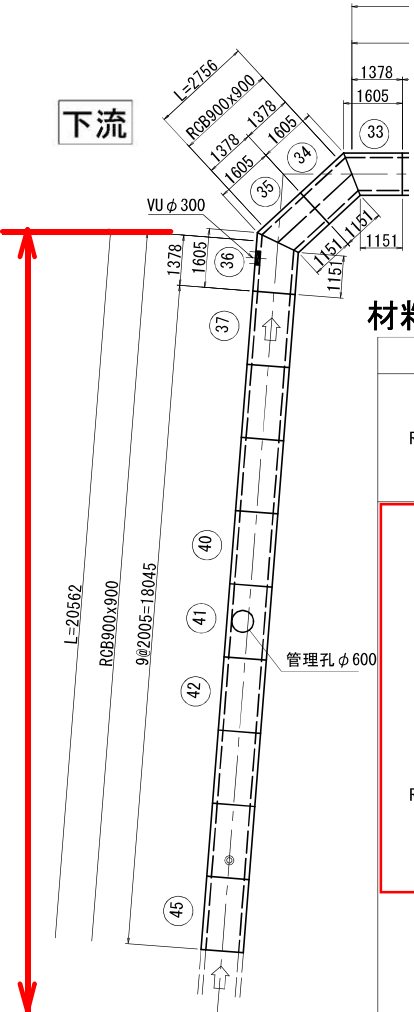
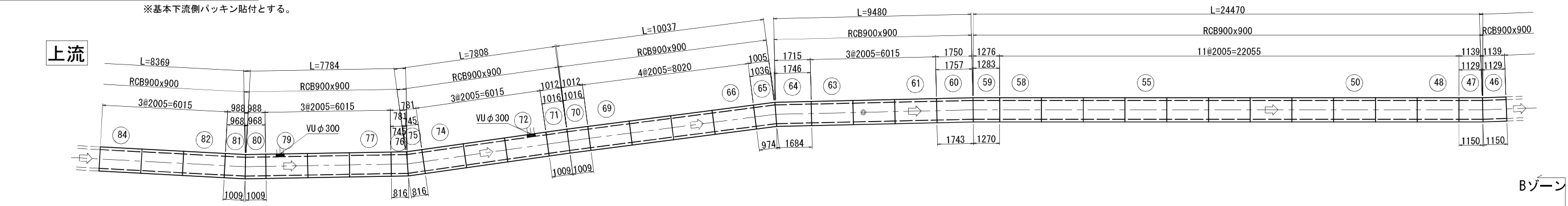
令和 7 年度		図番	12 葉 9
路線名又は 河川名			
工事名	浸水対策下水道函路敷設矢来四丁目 第2工区工事（長清水排水区）		
位置	上山市矢来地内		
ボックスカルバート割付図(2)			
縮尺	1:100	上山市	



ボックスカルバート割付図(3)

平面図
S=1:100

浸水対策下水道函路敷設矢来四丁目第2工区工事（長清水排水区） ボックスカルバート □900×900 L=117.1m



材料数量表

呼び名	製品番号	製品長さ L (mm)			規 格	数 (個)	参考重量 (kg)
		長辺	中央	短辺			
RCB800x800							
RCB900x900	1~2, 4~32, 37~40, 42~45, 48~50 61~63, 66~69, 73~74, 77~78, 82~84 87~95, 97~100 201~202, 206~208, 210~222, 224~241 243~246, 251~258, 262~268, 271~284	—	2005	—	(標準)	43	2778
RCB1000x800							
RCB1000x900							
RCB1000x1000							

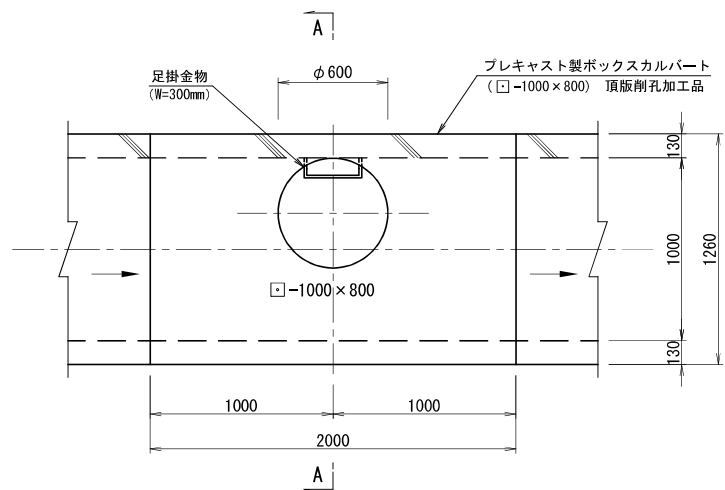
※ 特記および備考がない場合、「呼び長さ」は製品実長と目地幅（5mm）を合わせた長さとする。

令和 7 年度		図番	12 葉 10
路線名又は 河川名			
工事名		浸水対策下水道函路敷設矢来四丁目 第2工区工事（長清水排水区）	
位置		上山市矢来地内	
ボックスカルバート割付図(3)			
縮尺 1:100		上山市	

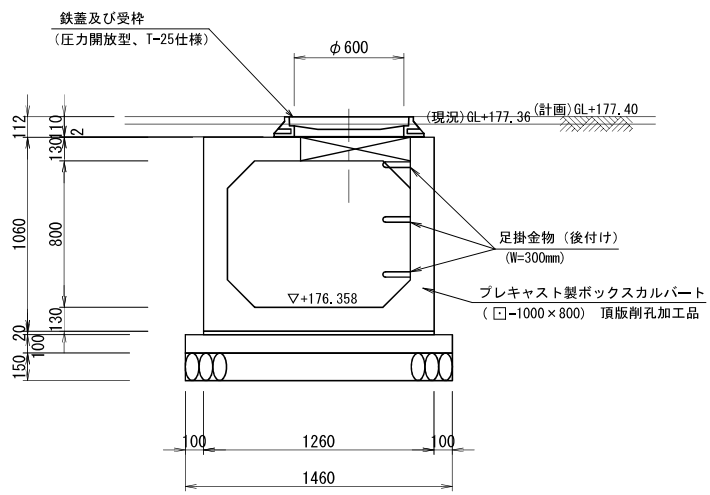
管理孔マンホール構造図(2) S=1:20

管理孔 No. 4
(追加距離 : +369.35)

平面図

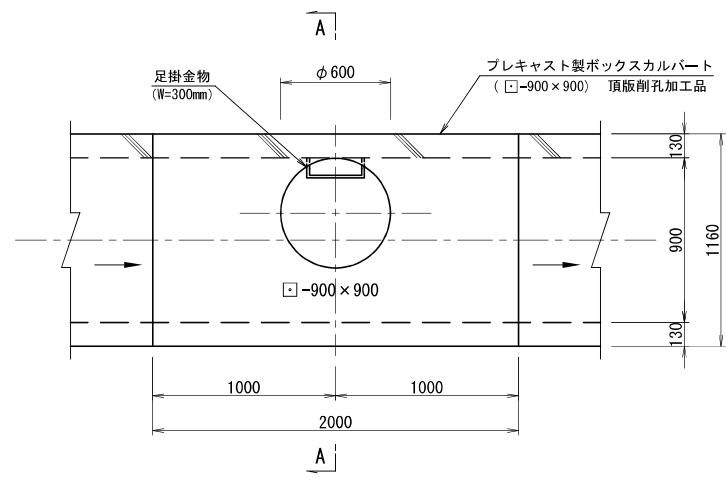


A-A断面図

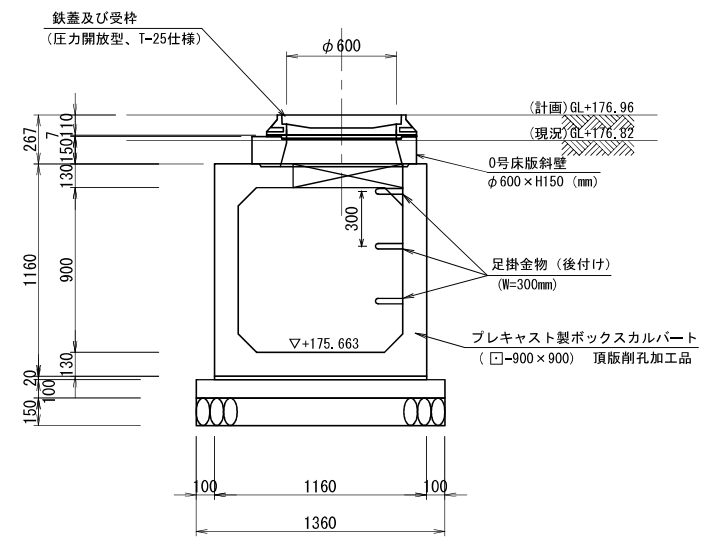


管理孔 No. 5
(追加距離 : +468.60)

平面図

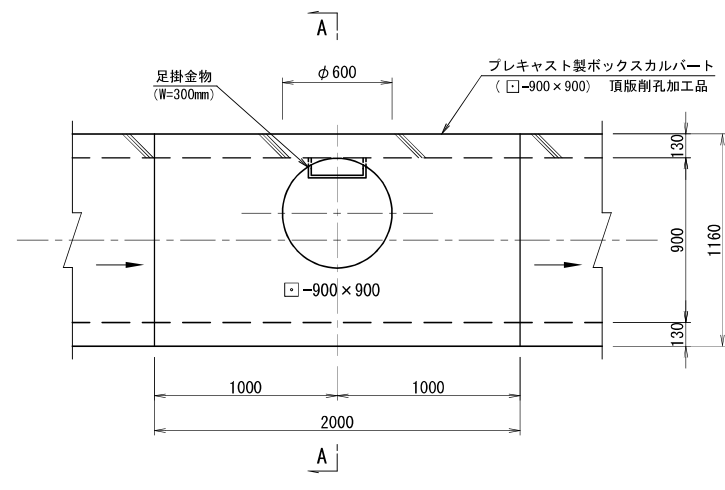


A-A断面図

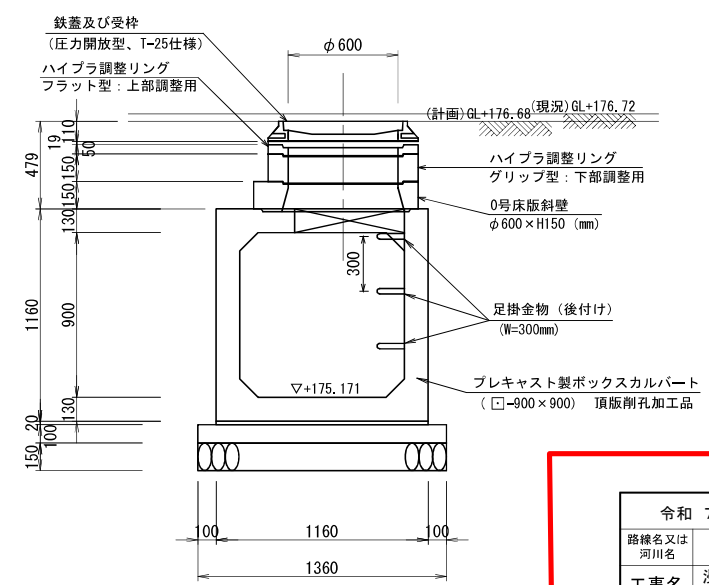


管理孔 No. 6
(追加距離 : +567.10)

平面図



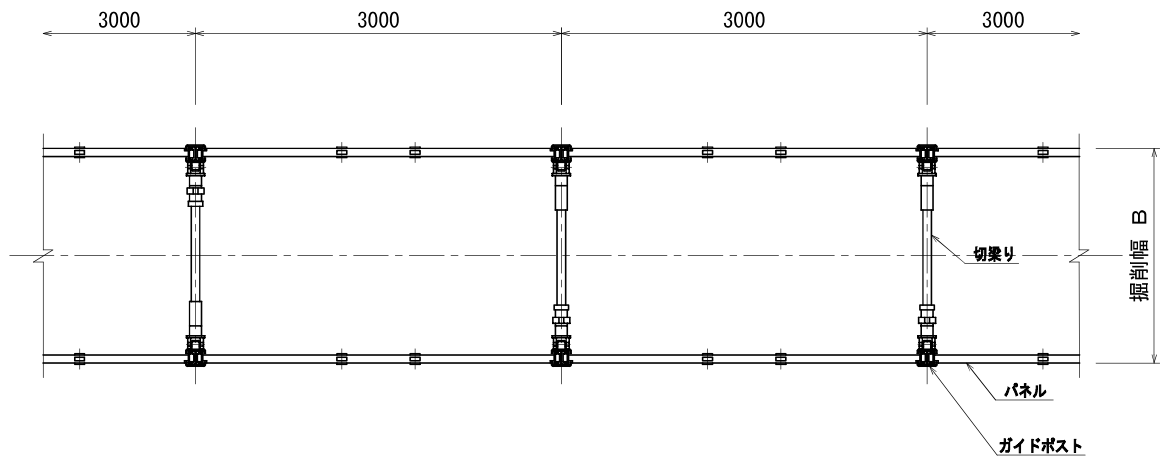
A-A断面図



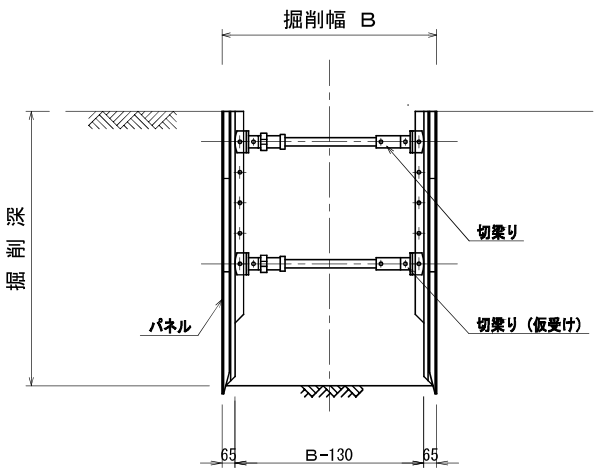
令和 7 年度		図番	12 葉 11
路線名又は 河川名			
工事名	浸水対策下水道管路敷設矢来四丁目 第2工区工事（長清水排水区）		
位置	上山市矢来地内		
管理孔マンホール構造図(2)			
縮尺	1:20	上山市	

建込簡易土留工図 S=1:30

平面図



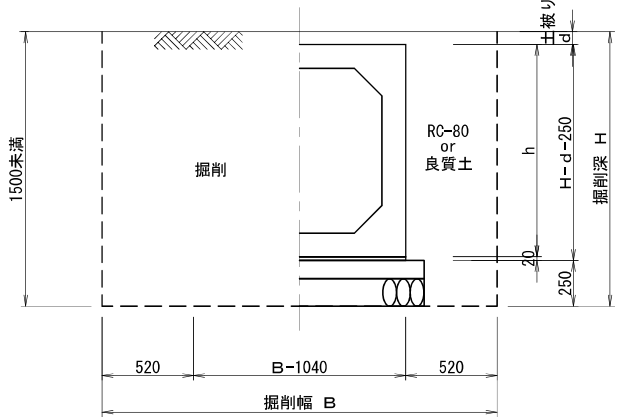
断面図



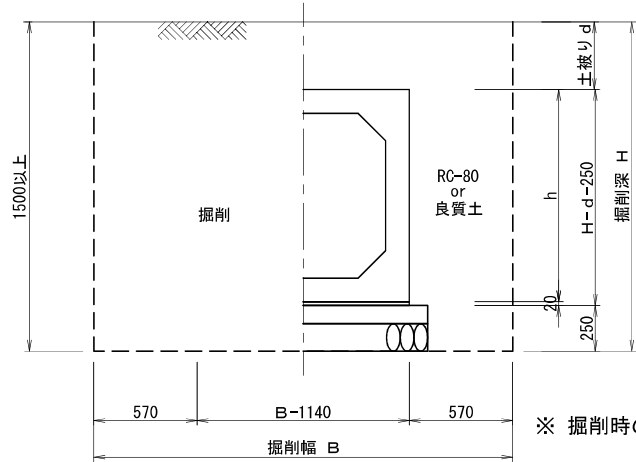
計画断面	掘削幅B		備考
	素掘り	建込簡易土留	
□800×800	2100	2200	
□900×900	2200	2300	
□1000×800	2300	2400	

ボックスカルバート土工図 S=1:20

素掘り



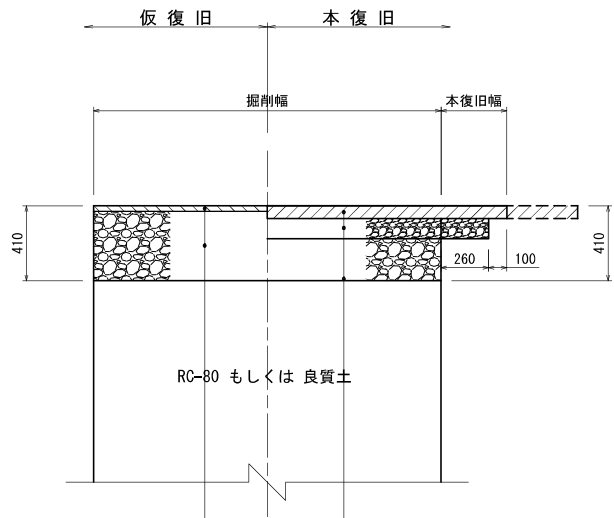
建込簡易土留工



※ 掘削時の施工基面は現況地盤とする。

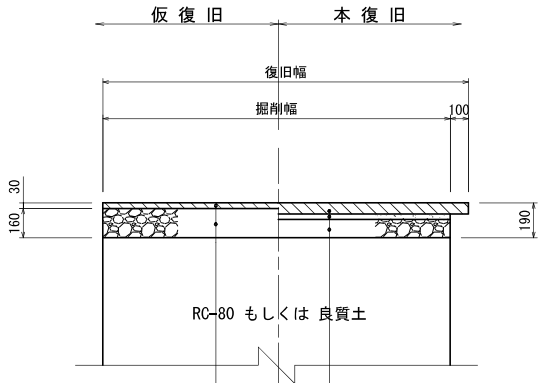
舗装構成図 S=1:20

市道舗装復旧（車道部）



表層工：再生密粒度As (13F)	t=3cm	表層工：再生密粒度As (13F)	t=5cm
下層路盤工：切込砕石（再生リサイクル RC-40）	t=38cm	上層路盤工：粒調整石（#40）	t=10cm
		下層路盤工：切込砕石（再生リサイクル RC-40）	t=26cm

歩道舗装復旧



表層工：再生密粒度As (13F)	t=3cm	インターロッキング	t=6cm
下層路盤工：切込砕石（再生リサイクル RC-40）	t=16cm	砂	t=3cm
		切込砕石（再生リサイクル RC-40）	t=10cm

令和 7 年度		図番	12 葉 12
路線名又は 河川名			
工事名		浸水対策下水道涵路敷設矢来四丁目 第2工区工事（長清水排水区）	
位置		上山市矢来地内	
		建込簡易土留工図 ボックスカルバート土工図 舗装構成図	
縮尺		図示	上山市