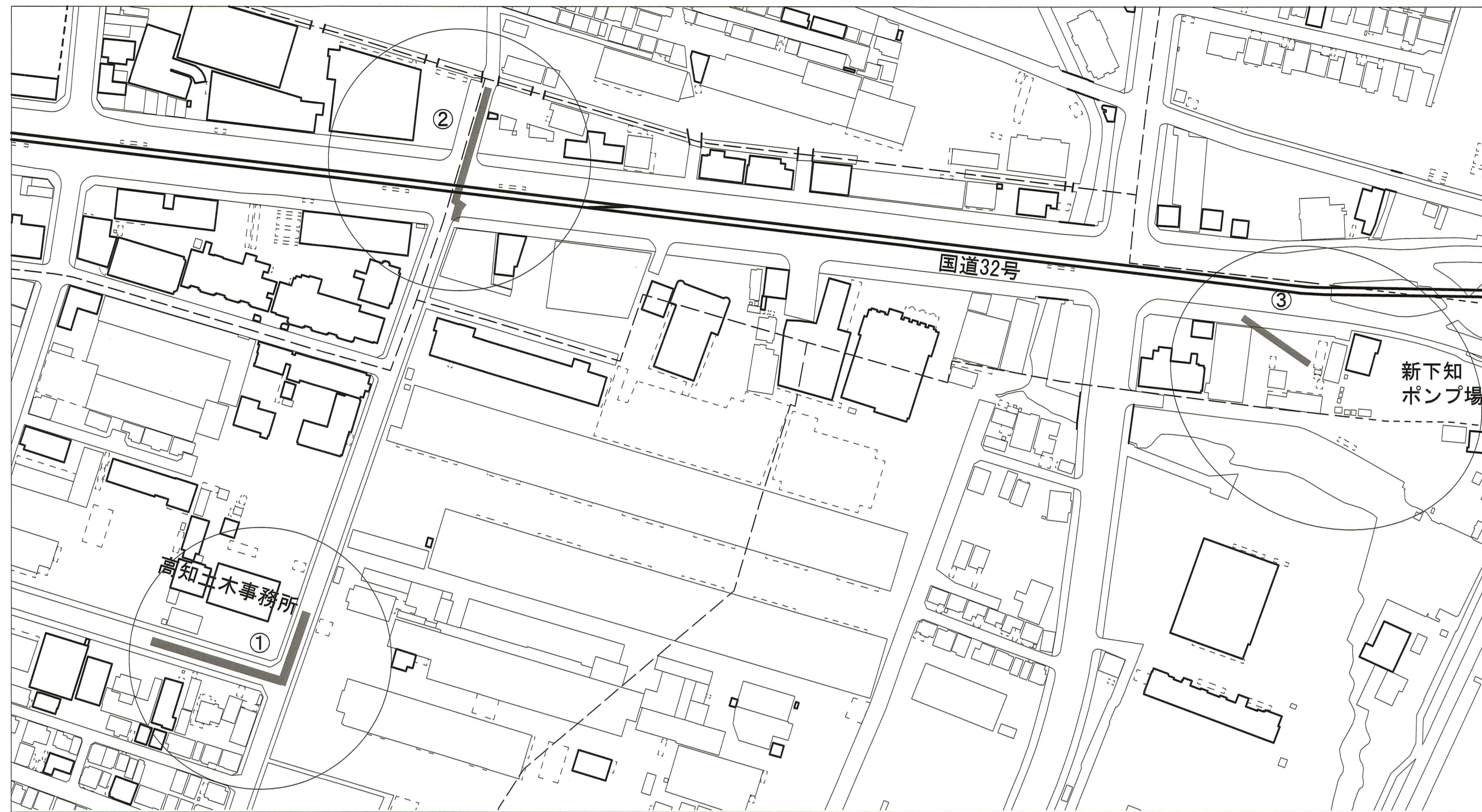


位置図 S=1:1500

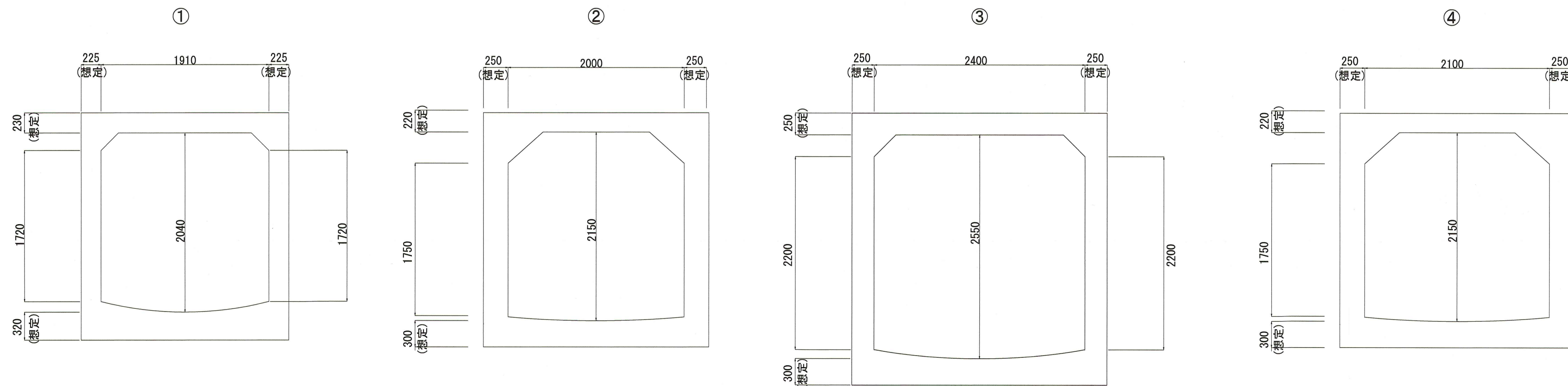
知寄町三丁目 外



棧橋通二丁目～棧橋通四丁目



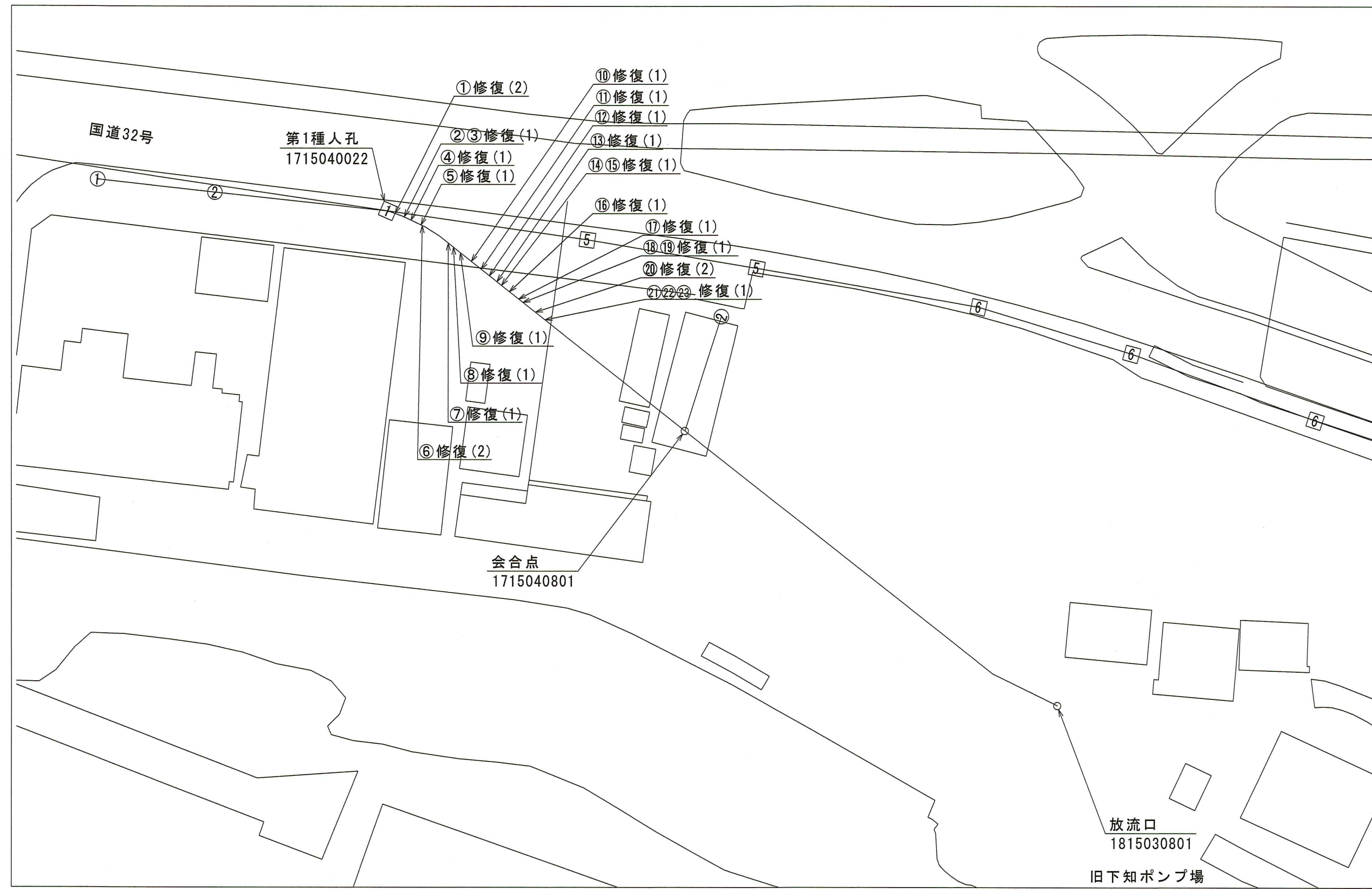
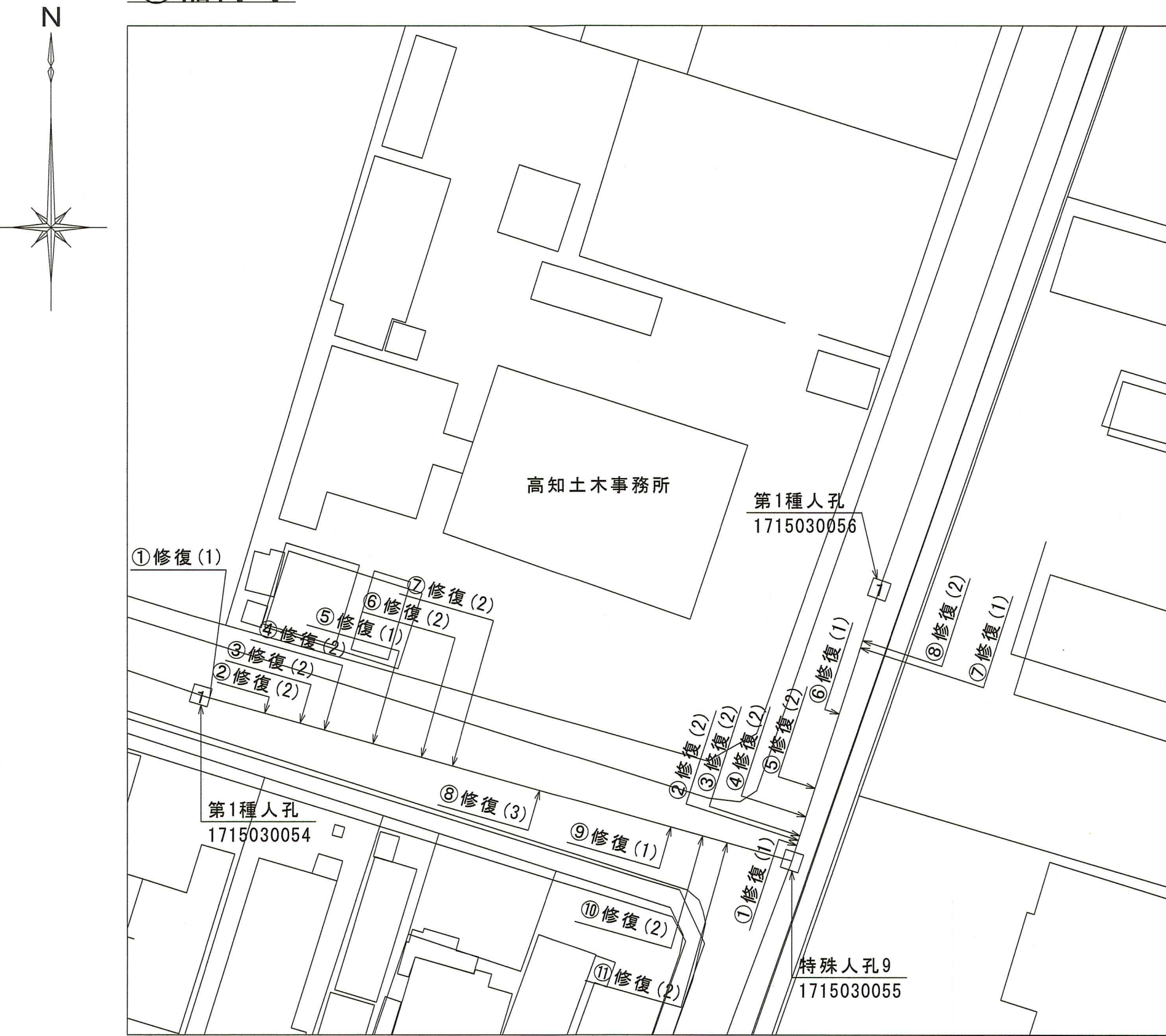
構造図 S=1:30



令和8年度	公共下水道事業
設計番号 全 4 葉ノ内第 1 号	
名称	下水道管路施設長寿命化工事 (R8-1)
	位置図・構造図
課長	町田
課長補佐	船村
係長	和留
係	竹石
設計	竹石
高知市上下水道局管路管理課	

①稲荷町

③知寄町三丁目



上流人孔No.1715040022～下流人孔(会合点)No.1715040801(農人町11)

No.	修復位置(m)	破損種別	修復幅W(m)	修復延長L(m)	修復種別
①	0.10	鉄筋露出	0.20	1.20	(2)
②	0.90	管破損	0.30	0.30	(1)
③	1.30	管破損	0.30	0.30	(1)
④	2.30	浸入水	0.30	0.50	(1)
⑤	3.80	管破損	0.30	1.50	(1)
⑥	4.00	鉄筋露出	0.20	0.20	(2)
⑦	8.20	浸入水	0.30	0.30	(1)
⑧	8.70	管破損	0.30	0.30	(1)
⑨	10.50	浸入水	0.30	0.30	(1)
⑩	12.10	浸入水	0.30	7.20	(1)
⑪	13.80	管破損	0.30	0.30	(1)
⑫	15.20	管破損	0.30	0.30	(1)
⑬	16.30	管破損	0.30	0.40	(1)
⑭	17.30	管破損	0.30	0.30	(1)
⑮	17.70	管破損	0.30	0.30	(1)
⑯	18.20	管破損	0.30	0.30	(1)
⑰	19.80	管破損	0.30	0.30	(1)
⑱	20.30	管破損	0.30	0.30	(1)
⑲	20.80	管破損	0.30	0.60	(1)
⑳	22.00	鉄筋露出	0.20	0.60	(2)
㉑	29.00	管破損	0.30	1.00	(1)
㉒	30.30	管破損	0.30	0.30	(1)
㉓	32.50	浸入水	0.30	5.30	(1)

※修復位置は上流人孔からの距離

上流人孔No.1715030054～下流人孔No.1715030055(農人町1-1)

上流人孔No.1715030055～下流人孔No.1715030056(農人町2)

No.	修復位置(m)	破損種別	修復幅W(m)	修復延長L(m)	修復種別
①	0.10	管破損	0.50	2.00	(1)
②	7.05	鉄筋露出	0.20	1.00	(2)
③	10.95	鉄筋露出	0.20	0.30	(2)
④	13.58	鉄筋露出	0.20	0.30	(2)
⑤	18.95	管破損	0.50	0.50	(1)
⑥	24.27	鉄筋露出	0.20	0.50	(2)
⑦	27.67	鉄筋露出	1.00	1.00	(2)
⑧	37.94	鉄筋露出	0.20	2.00	(3)
⑨	52.70	管破損	0.30	0.30	(1)
⑩	56.31	鉄筋露出	0.20	0.30	(2)
⑪	59.06	鉄筋露出	0.20	0.20	(2)

No.	修復位置(m)	破損種別	修復幅W(m)	修復延長L(m)	修復種別
①	0.76	浸入水	0.30	0.30	(1)
②	1.32	鉄筋露出	0.20	0.20	(2)
③	1.85	鉄筋露出	0.20	0.20	(2)
④	3.98	鉄筋露出	0.20	0.30	(2)
⑤	7.20	鉄筋露出	0.20	0.30	(2)
⑥	15.65	浸入水	0.30	5.40	(1)
⑦	23.15	管破損	0.30	0.30	(1)
⑧	23.95	鉄筋露出	0.20	0.30	(2)

※修復位置は上流人孔からの距離

※修復位置は上流人孔からの距離

②知寄町三丁目 外



上流人孔(会合点)No.1715030801～下流人孔No.1715030067(特殊人孔No.67梁部)(農人町3)

No.	修復位置(m)	破損種別	修復幅W(m)	修復延長L(m)	修復種別
①	0.00~6.20	鉄筋露出	0.20	1.75	(2)
②		鉄筋露出	0.40	2.62	(4)

上流人孔No.1715010803～下流人孔No.1715030067(農人町6)

No.	修復位置(m)	破損種別	修復幅W(m)	修復延長L(m)	修復種別
①	0.80	鉄筋露出	0.20	0.30	(2)
②	6.60	鉄筋露出	0.20	1.00	(2)
③	15.90	浸入水	0.30	1.00	(1)
④	16.30	鉄筋露出	0.20	0.40	(2)
⑤	18.30	鉄筋露出	0.20	0.20	(2)
⑥	21.20	鉄筋露出	0.20	0.30	(2)
⑦	22.40	鉄筋露出	0.20	0.20	(2)

※修復位置は上流会合点からの距離

上流人孔(会合点)No.1715010802～下流人孔(会合点)No.1715010803(農人町5)

No.	修復位置(m)	破損種別	修復幅W(m)	修復延長L(m)	修復種別
①	0.00	鉄筋露出	0.50	2.00	(3)
②	2.45	管破損	0.30	0.30	(1)

※修復位置は上流会合点からの距離

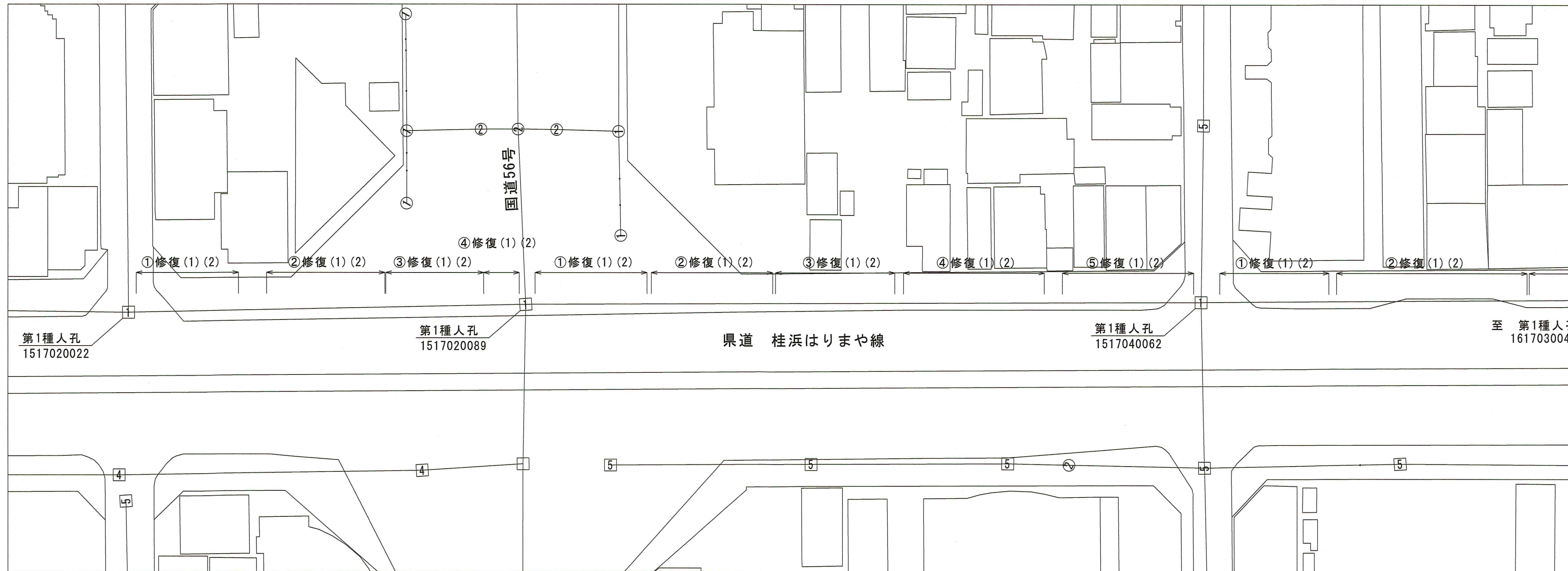
上流人孔(取水口)No.1715010801～下流人孔(会合点)No.1715010802(農人町4)

No.	修復位置(m)	破損種別	修復幅W(m)	修復延長L(m)	修復種別
①	9.20	鉄筋露出	0.20	1.50	(2)
②	10.75	管破損	0.30	0.30	(1)
③	11.70	浸入水	0.30	0.30	(1)
④	12.70	鉄筋露出	0.20	1.00	(2)
⑤	22.05	管破損	0.30	0.30	(1)
⑥	31.90	浸入水	0.30	0.30	(1)

※修復位置は上流取水口からの距離

令和8年度	公共下水道事業		
設計番号	全 4 葉ノ内第 2 号		
名称	下水道管路施設長寿命化工事(R8-1)	縮尺	
	平面図	図示	
課長	町田 謙長 補佐	係長	香田 秀 係
高知市上下水道局管路管理課			

④-1 棧橋通二丁目～棧橋通三丁目



上流人孔No.1517020022～下流人孔No.1517020089(㉗)

No.	修復位置(m)	破損種別	修復幅W(m)	修復延長L(m)	修復種別	箇所数
①	0.30～17.43	管破損・浸入水	0.30	3.75	(1)	11箇所
		鉄筋露出	0.20	0.52	(2)	6箇所
②	22.15～41.98	管破損・浸入水	0.30	1.80	(1)	6箇所
		鉄筋露出	0.20	2.48	(2)	18箇所
③	42.12～58.52	管破損・浸入水	0.30	12.21	(1)	25箇所
		鉄筋露出	0.20	0.66	(2)	7箇所
④	58.52～65.33	管破損・浸入水	0.30	1.20	(1)	4箇所
		鉄筋露出	0.20	0.39	(2)	6箇所

※修復位置は上流人孔からの距離

上流人孔No.1517020089～下流人孔No.1517040062(㉘)

No.	修復位置(m)	破損種別	修復幅W(m)	修復延長L(m)	修復種別	箇所数
①	0.67～19.43	管破損・浸入水	0.30	19.15	(1)	20箇所
		鉄筋露出	0.20	0.94	(2)	15箇所
②	20.15～40.50	管破損・浸入水	0.30	10.40	(1)	25箇所
		鉄筋露出	0.20	0.85	(2)	9箇所
③	40.96～60.96	管破損・浸入水	0.30	3.60	(1)	12箇所
		鉄筋露出	0.20	0.86	(2)	10箇所
④	62.43～86.05	管破損・浸入水	0.30	3.60	(1)	12箇所
		鉄筋露出	0.20	0.39	(2)	4箇所
⑤	89.07～114.30	管破損・浸入水	0.30	4.77	(1)	15箇所
		鉄筋露出	0.20	0.56	(2)	6箇所

※修復位置は上流人孔からの距離

上流人孔No.1517040062～下流人孔No.1617030045(㉙)

No.	修復位置(m)	破損種別	修復幅W(m)	修復延長L(m)	修復種別	箇所数
①	2.13～20.40	管破損・浸入水	0.30	5.21	(1)	8箇所
		鉄筋露出	0.20	1.33	(2)	14箇所
②	21.68～53.64	管破損・浸入水	0.30	6.74	(1)	19箇所
		鉄筋露出	0.20	0.47	(2)	8箇所
③	54.00～83.05	管破損・浸入水	0.30	12.60	(1)	42箇所
		鉄筋露出	0.20	0.93	(2)	8箇所
④	83.82～112.16	管破損・浸入水	0.30	9.90	(1)	33箇所
		鉄筋露出	0.20	0.28	(2)	2箇所
⑤	114.38～130.20	管破損・浸入水	0.30	8.70	(1)	23箇所
		鉄筋露出	0.20	0.56	(2)	8箇所

※修復位置は上流人孔からの距離

上流人孔No.1617030045～下流人孔No.1617030046(㉚)

No.	修復位置(m)	破損種別	修復幅W(m)	修復延長L(m)	修復種別	箇所数
①	0.50～20.00	管破損・浸入水	0.30	6.51	(1)	17箇所
		鉄筋露出	0.20	3.10	(2)	22箇所
②	20.18～47.60	管破損・浸入水	0.30	9.72	(1)	29箇所
		鉄筋露出	0.20	0.12	(2)	3箇所
③	48.43～68.18	管破損・浸入水	0.30	20.27	(1)	39箇所
		鉄筋露出	0.20	0.11	(2)	2箇所
④	72.70～91.24	管破損・浸入水	0.30	9.65	(1)	33箇所
		鉄筋露出	0.20	1.50	(2)	5箇所
⑤	93.00～114.90	管破損・浸入水	0.30	8.32	(1)	30箇所
		鉄筋露出	0.20	1.44	(2)	6箇所

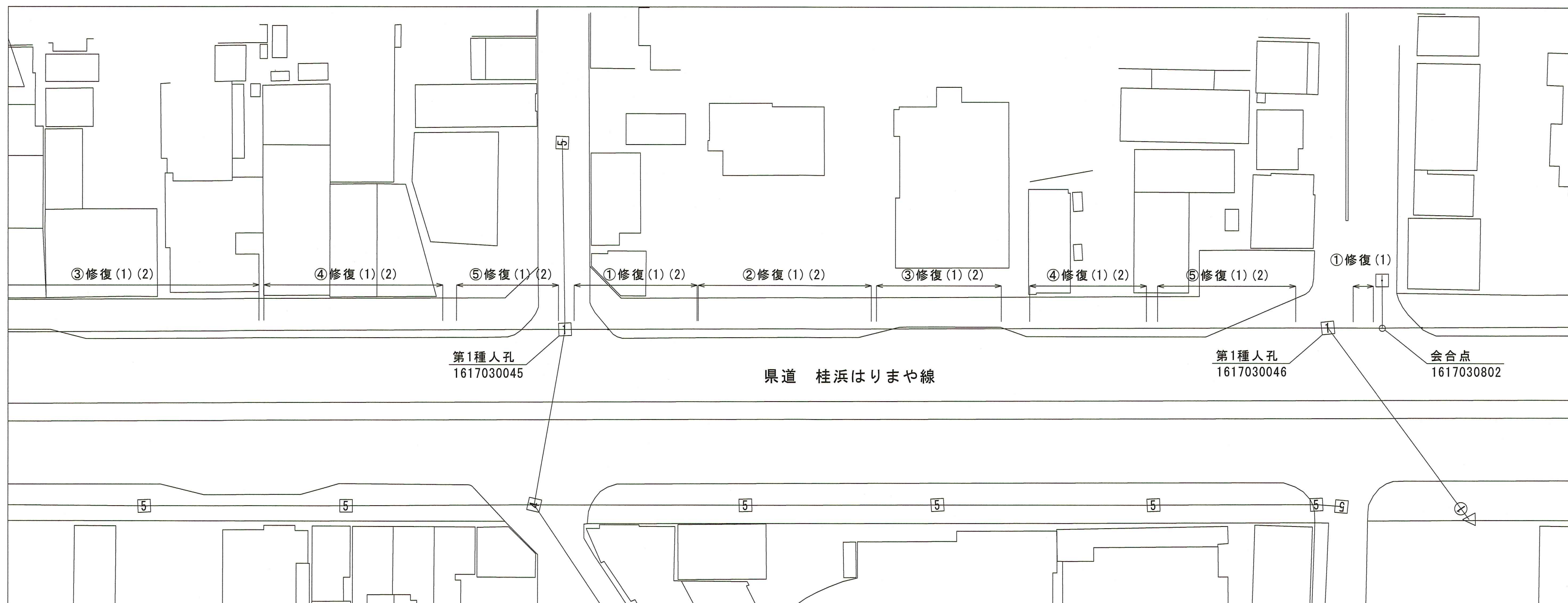
※修復位置は上流人孔からの距離

上流人孔No.1617030046～下流人孔No.1617030802(㉛)

No.	修復位置(m)	破損種別	修復幅W(m)	修復延長L(m)	修復種別	箇所数
①	3.10～7.79	管破損・浸入水	0.30	0.96	(1)	4箇所

※修復位置は上流人孔からの距離

④-2 棧橋通三丁目～棧橋通四丁目

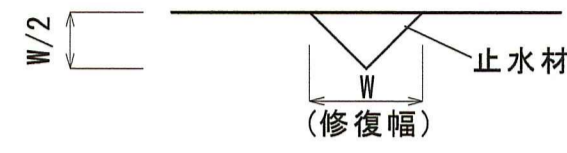


令和8年度	公共下水道事業		
設計番号	全 4	葉ノ内第 3	号
名称	下水道管路施設長寿命化工事(R8-1)		縮尺
	平面図		図示
課長	副課長	係長	係
副課長	係長	係	設計
高知市上下水道局管路管理課			

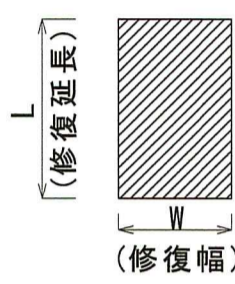
修復参考図

修復種別(1)
S=1:free

修復断面



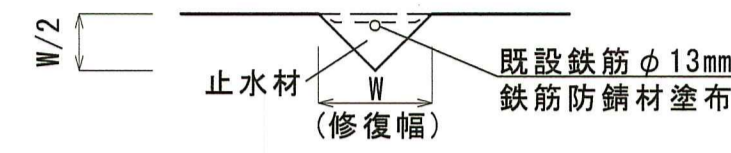
修復平面



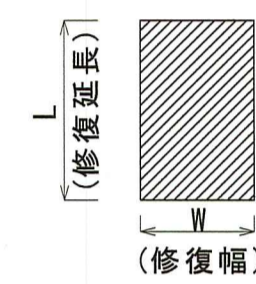
破損部・浸入水部をはつり、止水材にて修復

修復種別(2)
S=1:free

修復断面



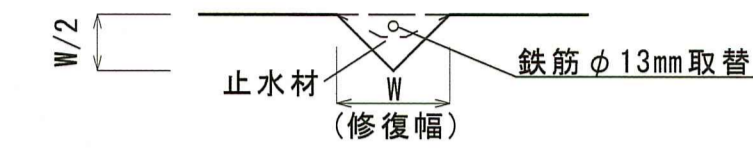
修復平面



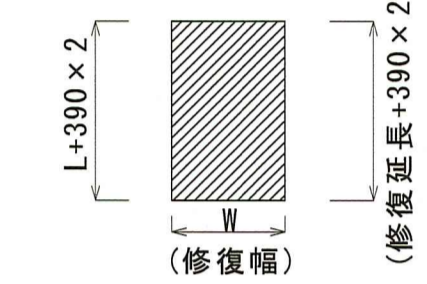
鉄筋の表面が露出している箇所をはつり、鉄筋露出部に防錆処理を施し、止水材にて修復

修復種別(3)
S=1:free

修復断面



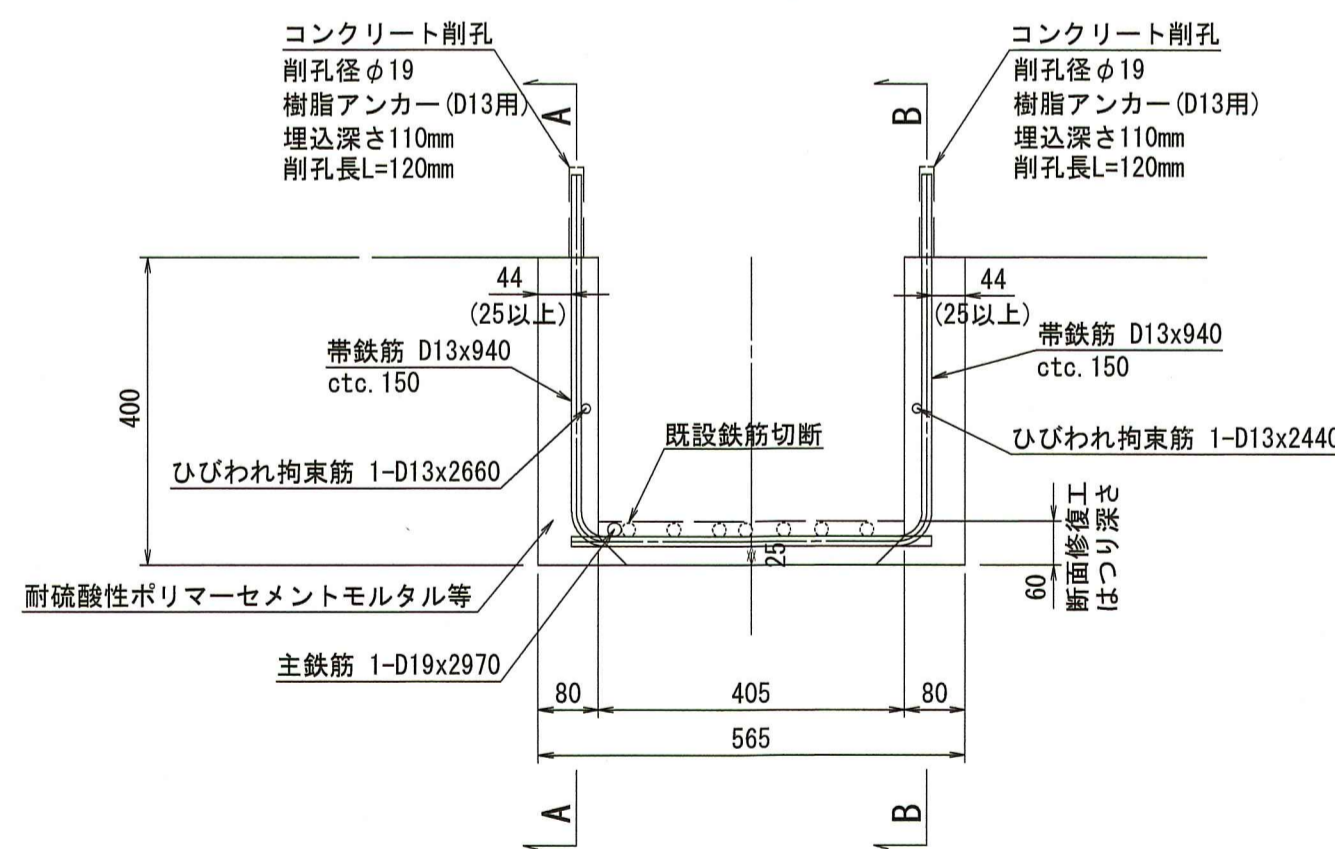
修復平面



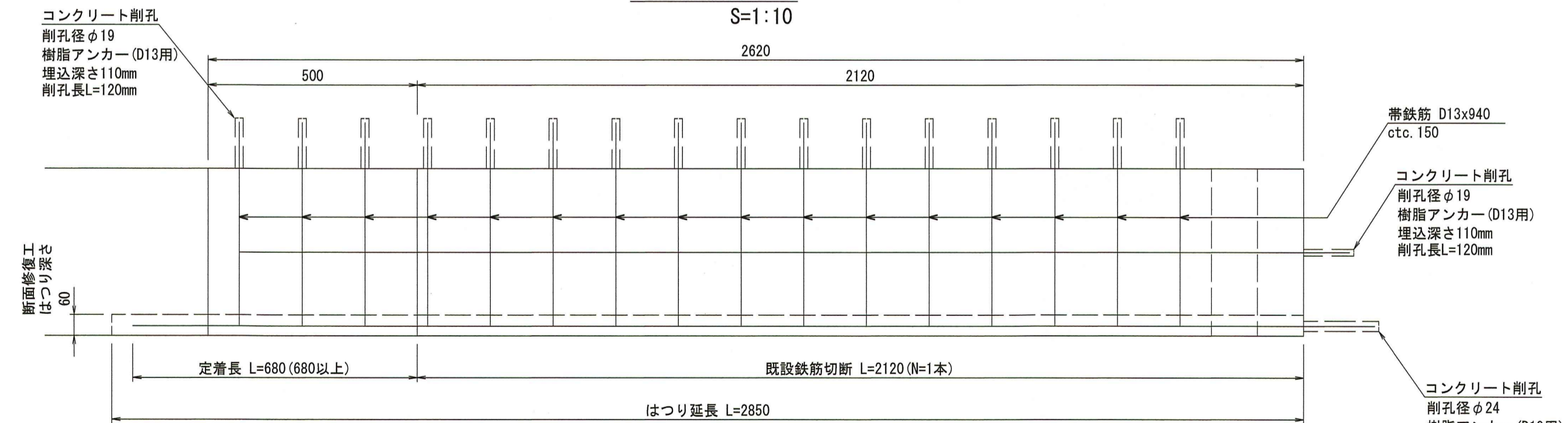
鉄筋が露出している箇所の周辺をはつり、露出していた鉄筋を切断し、新たな鉄筋を重ね継手にて設置し、止水材にて修復
※重合せ長=鉄筋径の30倍=390mm

修復種別(4)
S=1:10

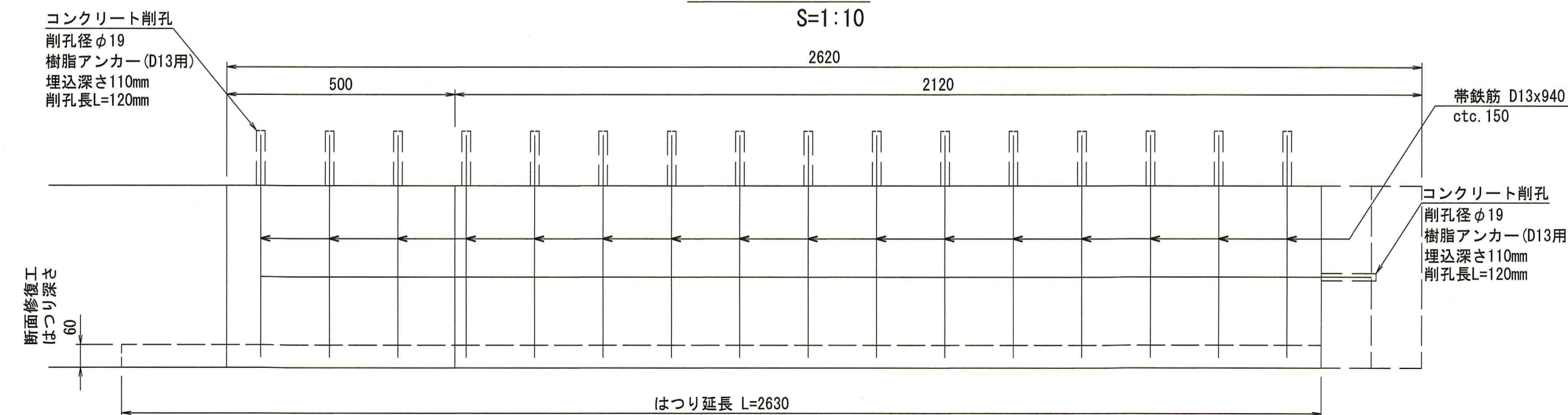
梁詳細図
S=1:10



A-A断面
S=1:10



B-B断面
S=1:10



令和8年度	公共下水道事業
設計番号 全 4 葉ノ内第 4 号	
名称	下水道管路施設長寿命化工事(R8-1)
	修復参考図
課長	町田 課長補佐 船村 係長 和田 係 竹石 設計 竹石
高知市上下水道局管路管理課	