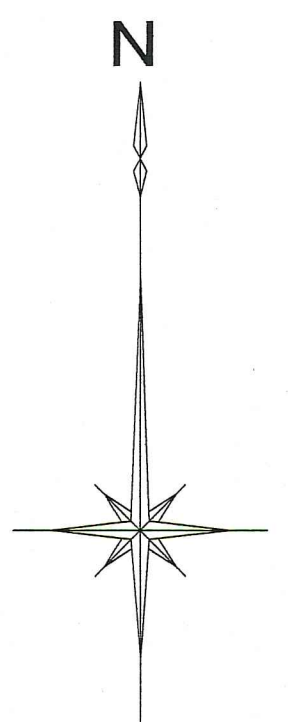


平面図（西）

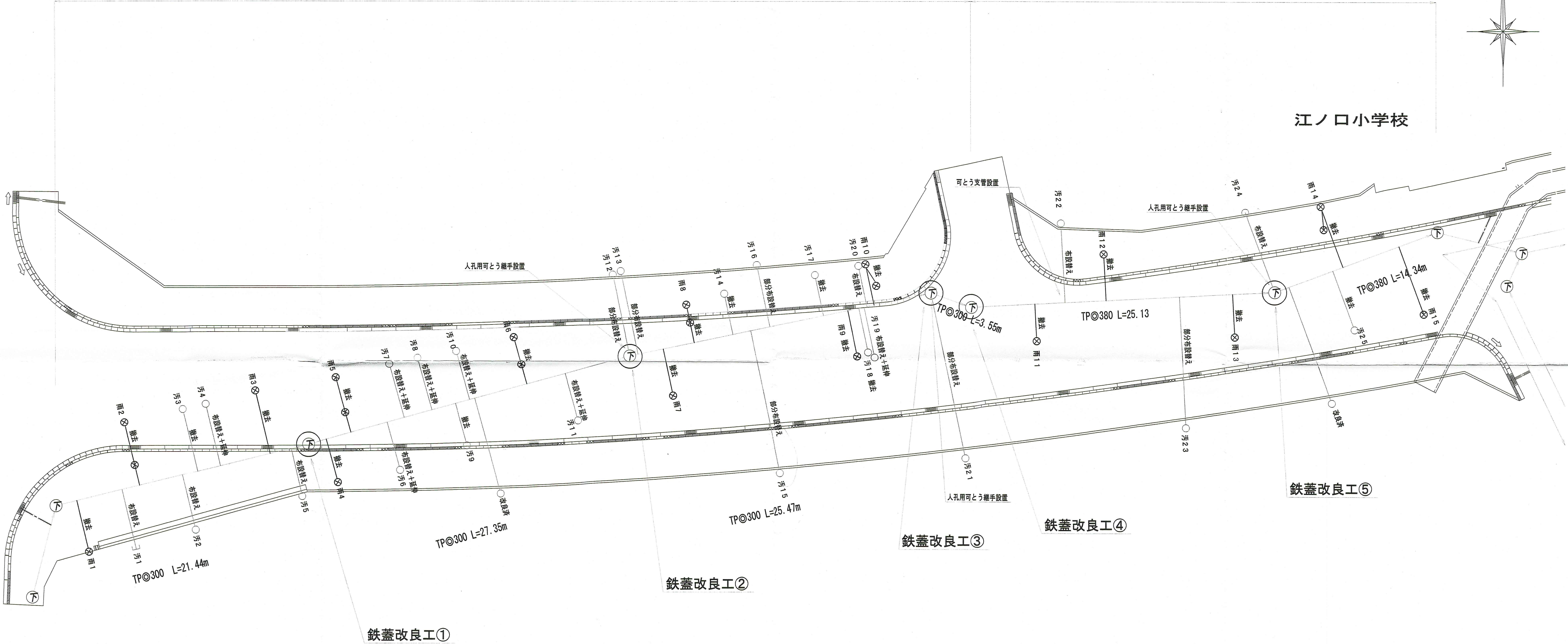
S=1:free



平面図①・標準断面図①

平面図②・標準断面図②

主要地方道高知本山線



令和8年度		公 共 下 水 道 事 業			
設計番号	全	12	葉ノ内第	1	号
名 称	北江ノ口分区 下水道施設改良工事（R8-1）				縮 尺
	平面図（西）				1/free
課長	町田	課長補佐	船村	係長	和田
				係	三川
設計	三川	高知市上下水道局管路管理課			

S=1 : free



HP©800 L=34.41m

HP©800 L=36.24m

HP©700 L=44.36m

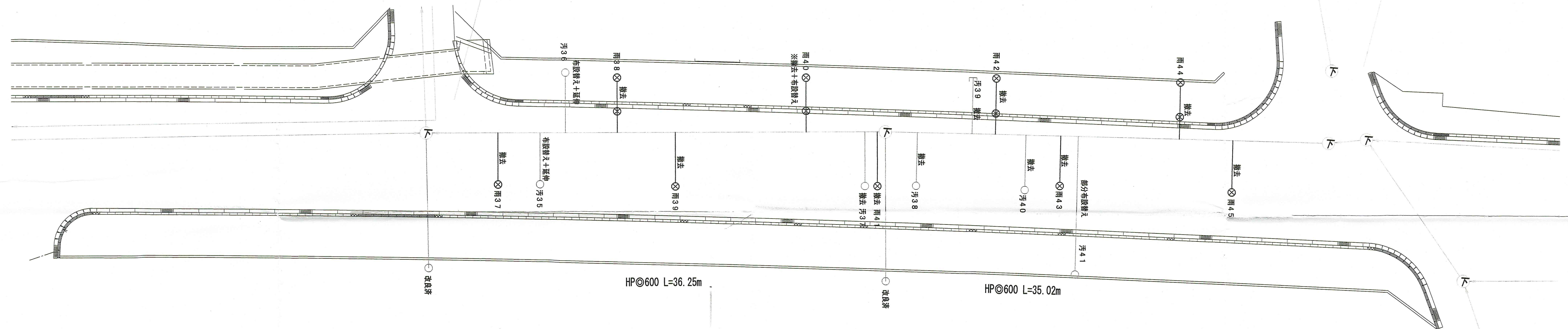
HP® 600 L=39.35m

平面图⑥ · 标准断面图⑥

令和8年度		公 共 下 水 道 事 業							
設計番号		全 12		葉ノ内第 2		号			
名称	北江ノ口分區 下水道施設改良工事（R8－1）					縮 尺			
	平面図（中）					1/free			
課長	町田	課長補佐	鈴木	係長	和田	係	石川	設計	石川
高知市上下水道局管路管理課									

S=1 : free

瓢箪公園



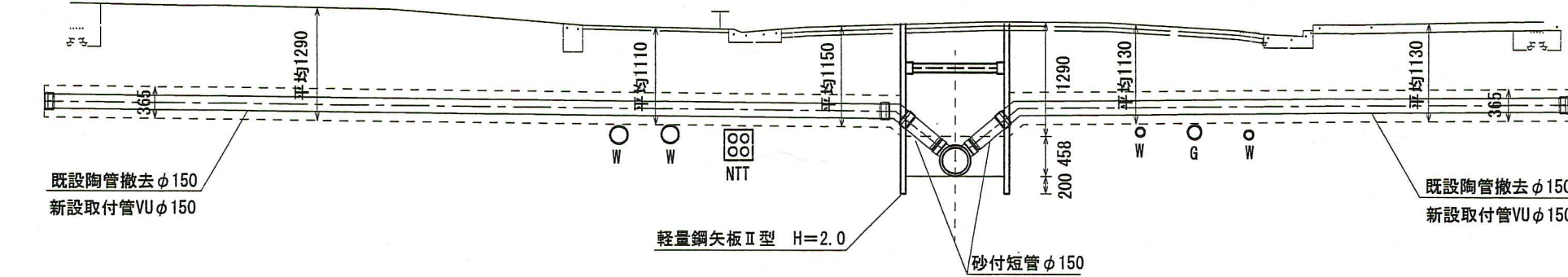
令和8年度			公 共 下 水 道 事 業									
設計番号			全		12		葉ノ内第		3		号	
名 称	北江ノ口分區 下水道施設改良工事（R8－1）									縮 尺		
	平面図（東）									1/free		
課長	町田	課長補佐	和司	係長	和司	係	和司	設計	和司			
高知市上下水道局管路管理課												

S=1: free



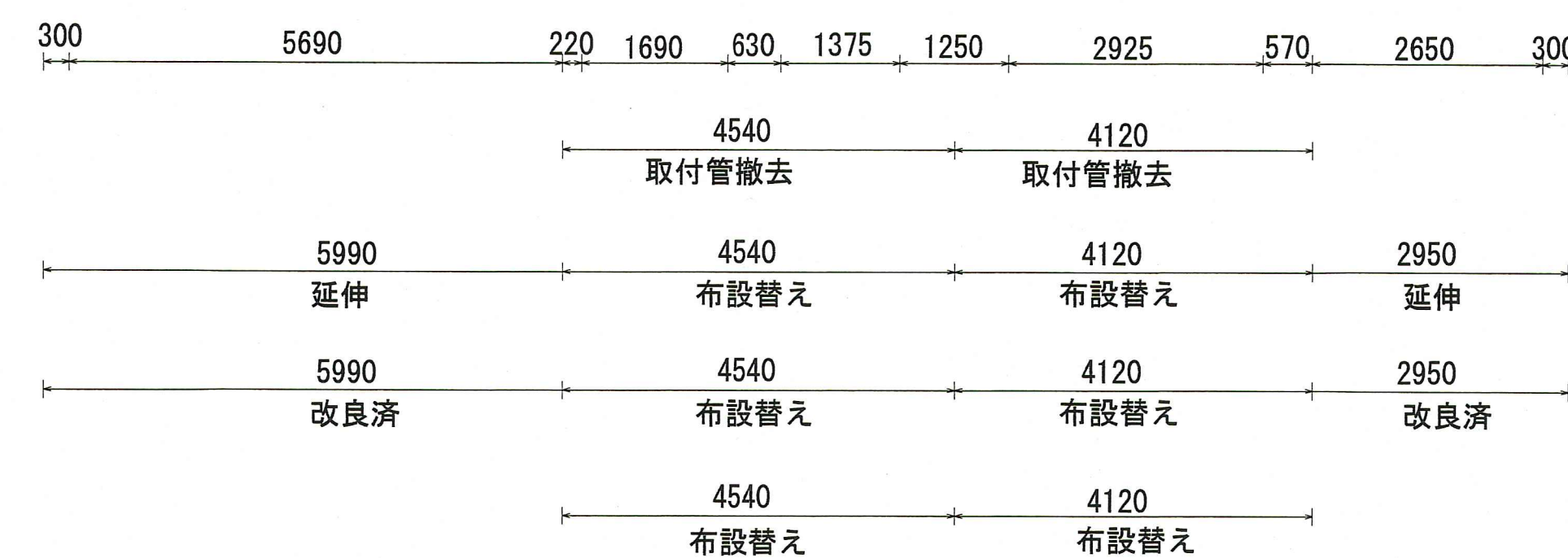
S=1 : free

污水
本管直結



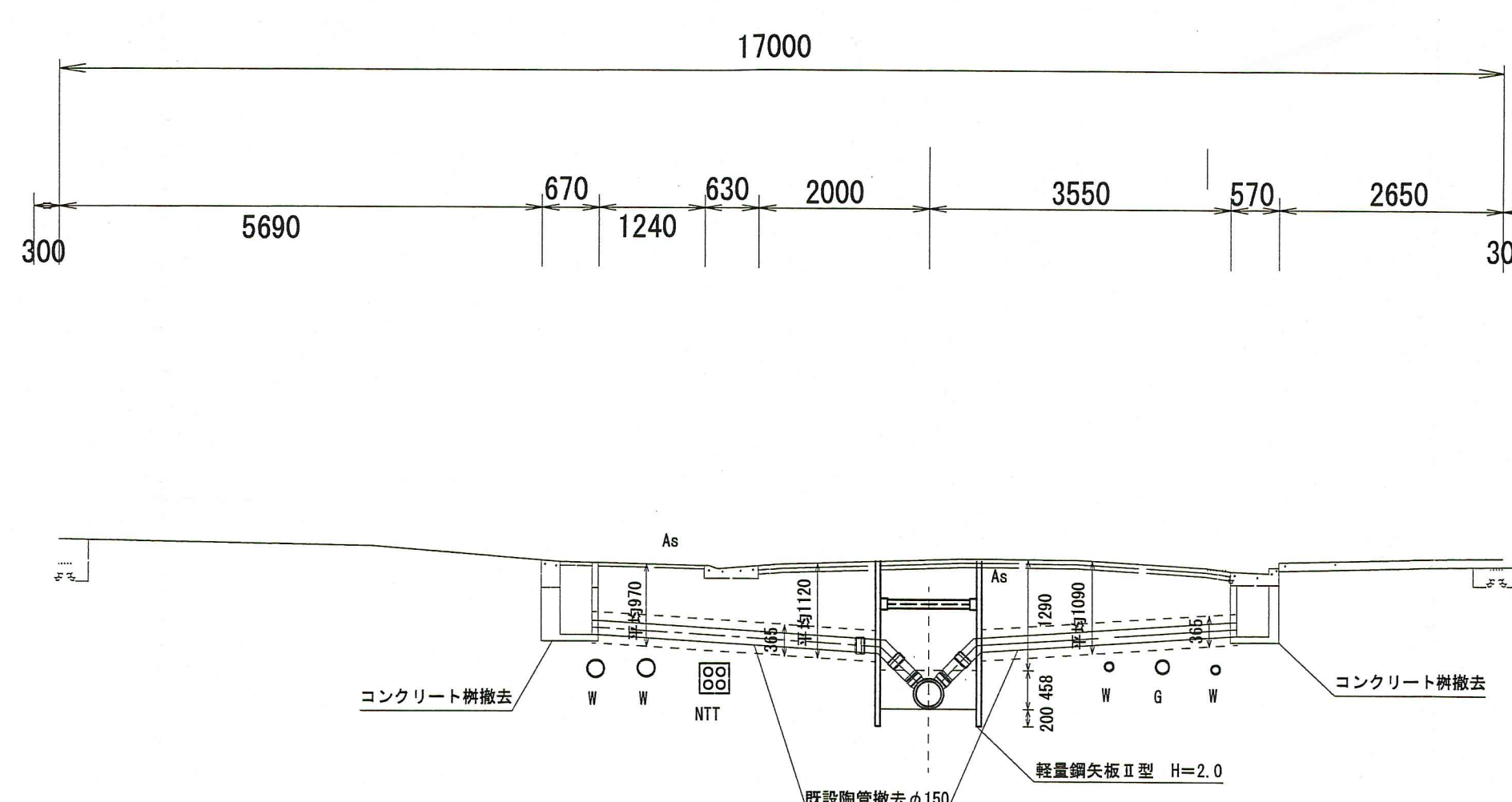
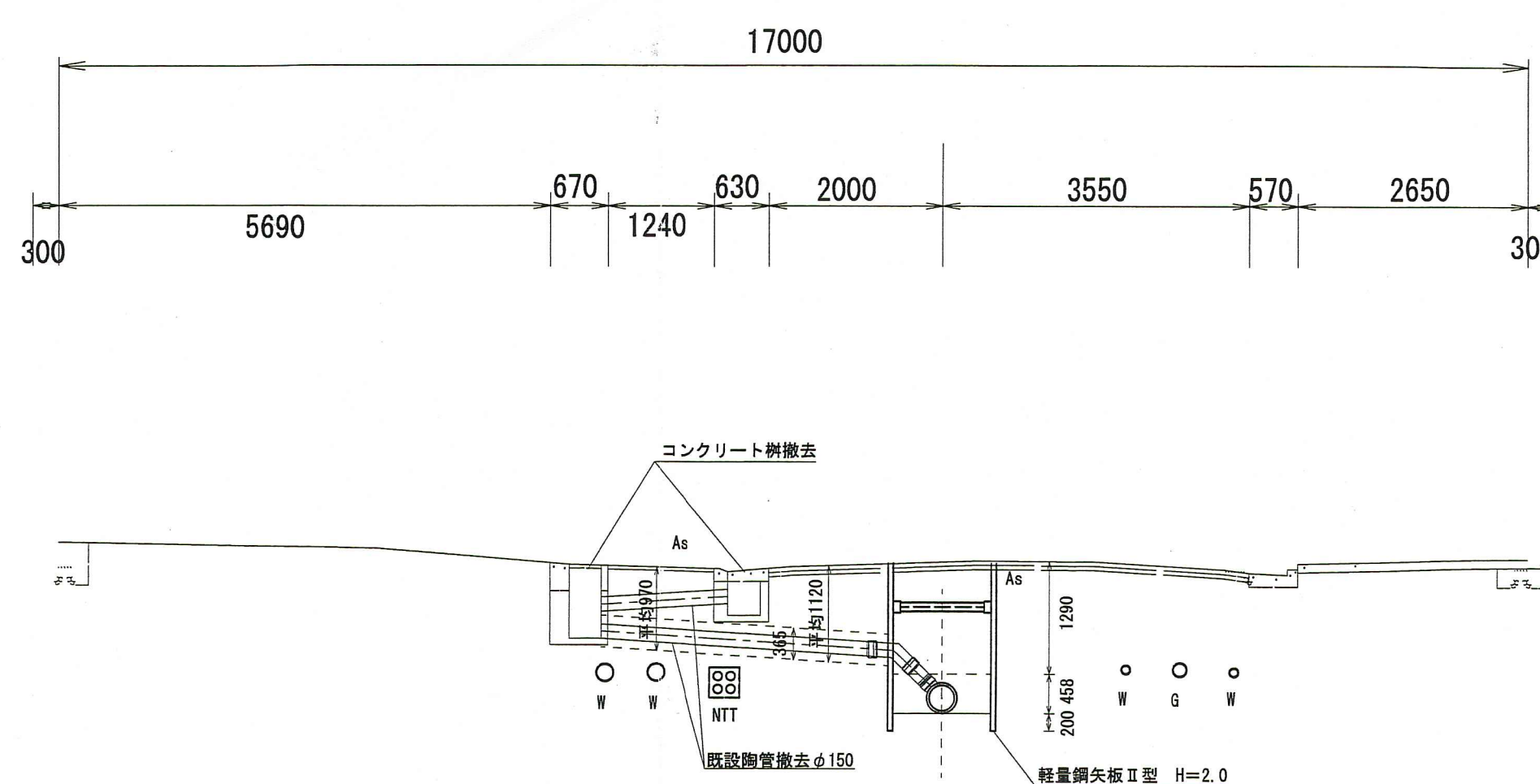
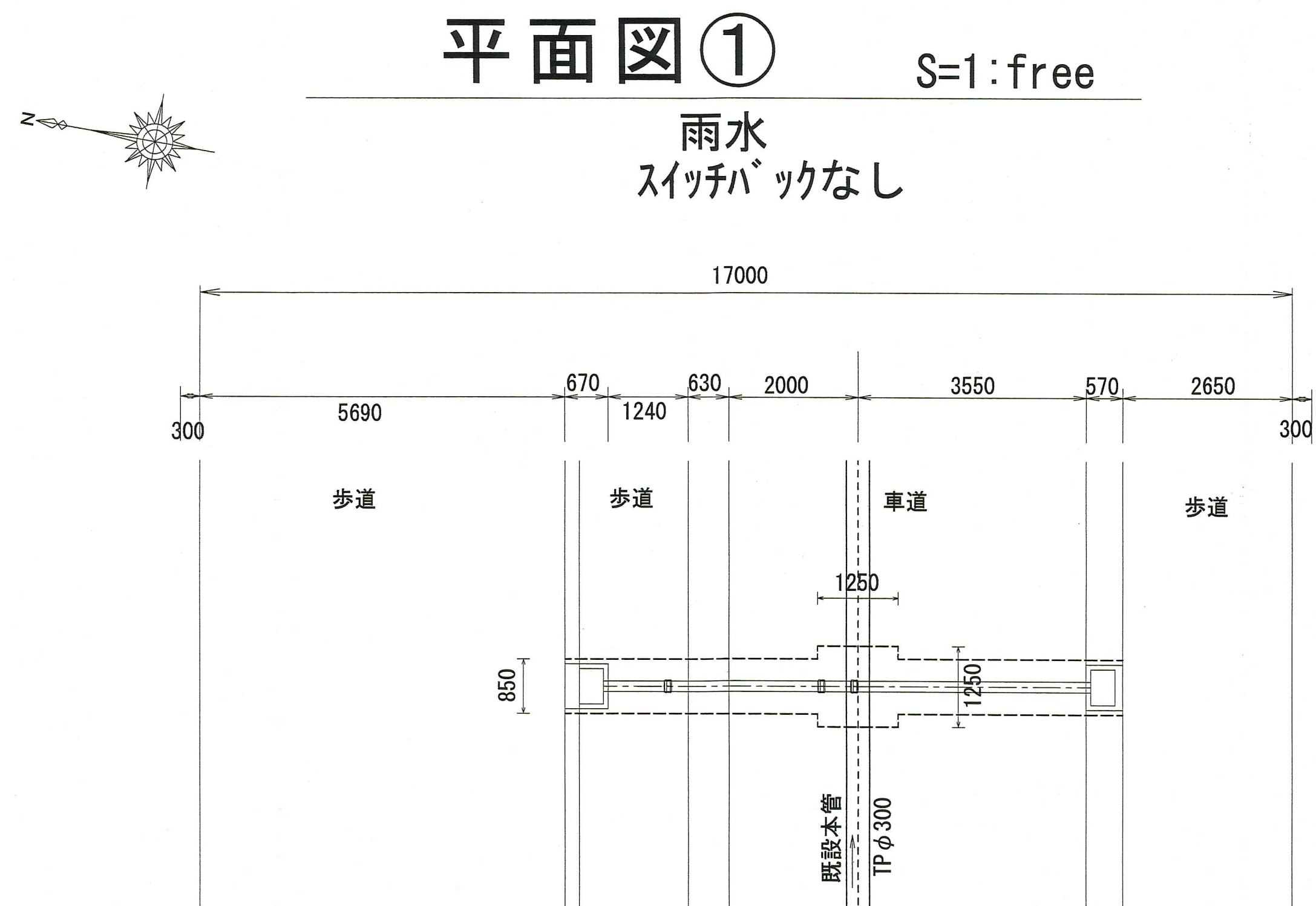
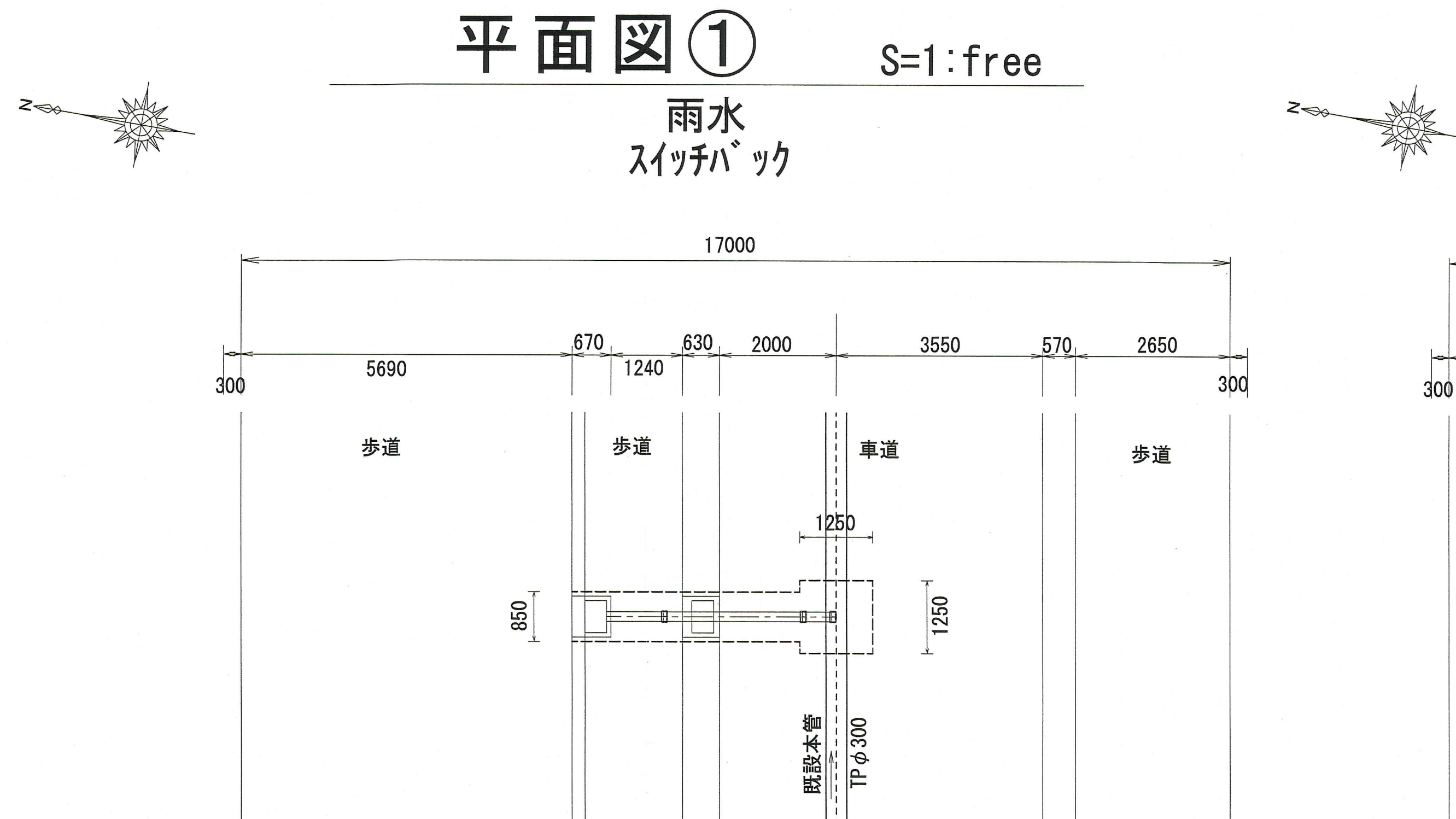
汚水取付管

取付管撤去	左N=3箇所	右N=2箇所
布設替え・延伸	左N=4箇所	右N=3箇所
部分布設替え	左N=3箇所	右N=2箇所
布設替え	左N=1箇所	右N=3箇所



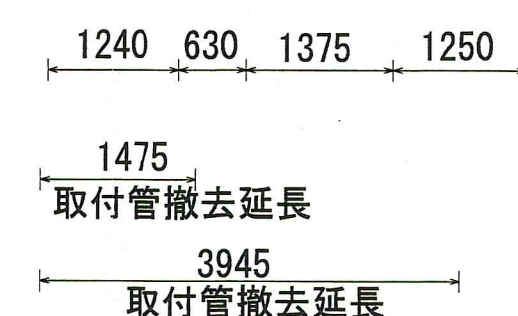
※掘削深（H）が1500を超える場合は土留をすること。
 ※掘削断面付近に水道管等の地下埋設物があるため施工時には十分注意すること。
 ※掘削箇所へ水道管等の埋設物がある場合は注意して作業をおこなうこと。また、離隔距離を「30cm以上」確保すること。
 特に、水道管との離隔距離が取れない場合は、担当者と協議をおこない、ゴム管を水道管、または新設する取付管に巻付けるとの離隔距離が保たれず（サド・エッジ現象）により、取付管を破損させない対策

令和8年度			公 共 下 水 道 事 業							
設計番号		全 12 葉ノ内第 4 号								
名 称	北江ノ口分區 下水道施設改良工事（R8－1）								縮 尺	
	平面図①・標準断面図①（1/2）								1/free	
課長	町田	課長補佐	和田	係長	和田	係	和田	設計	和田	
高知市上下水道局管路管理課										



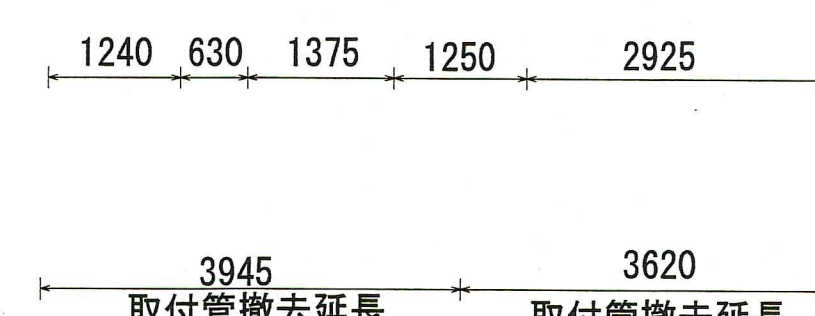
雨水取付管撤去

スイッチバック 左N=5箇所 右N=0箇所



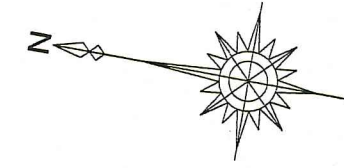
雨水取付管撤去

スイッチバックなし 左N=1箇所 右N=4箇所



※掘削深（H）が1500を超える場合は土留をすること。
 ※掘削断面付近に水道管等の地下埋設物があるため施工時には十分注意すること。
 ※掘削箇所には水道管等の埋設物がある場合は注意して作業をおこなうこと。また、離隔距離を「30cm以上」確保すること。
 特に、水道管との離隔距離が取れない場合は、担当者と協議をおこない、ゴムシートを水道管、または新設する取付管に巻付けること。（水道管が漏水し「サンドエロージョン現象」により、取付管を破損させない対策）

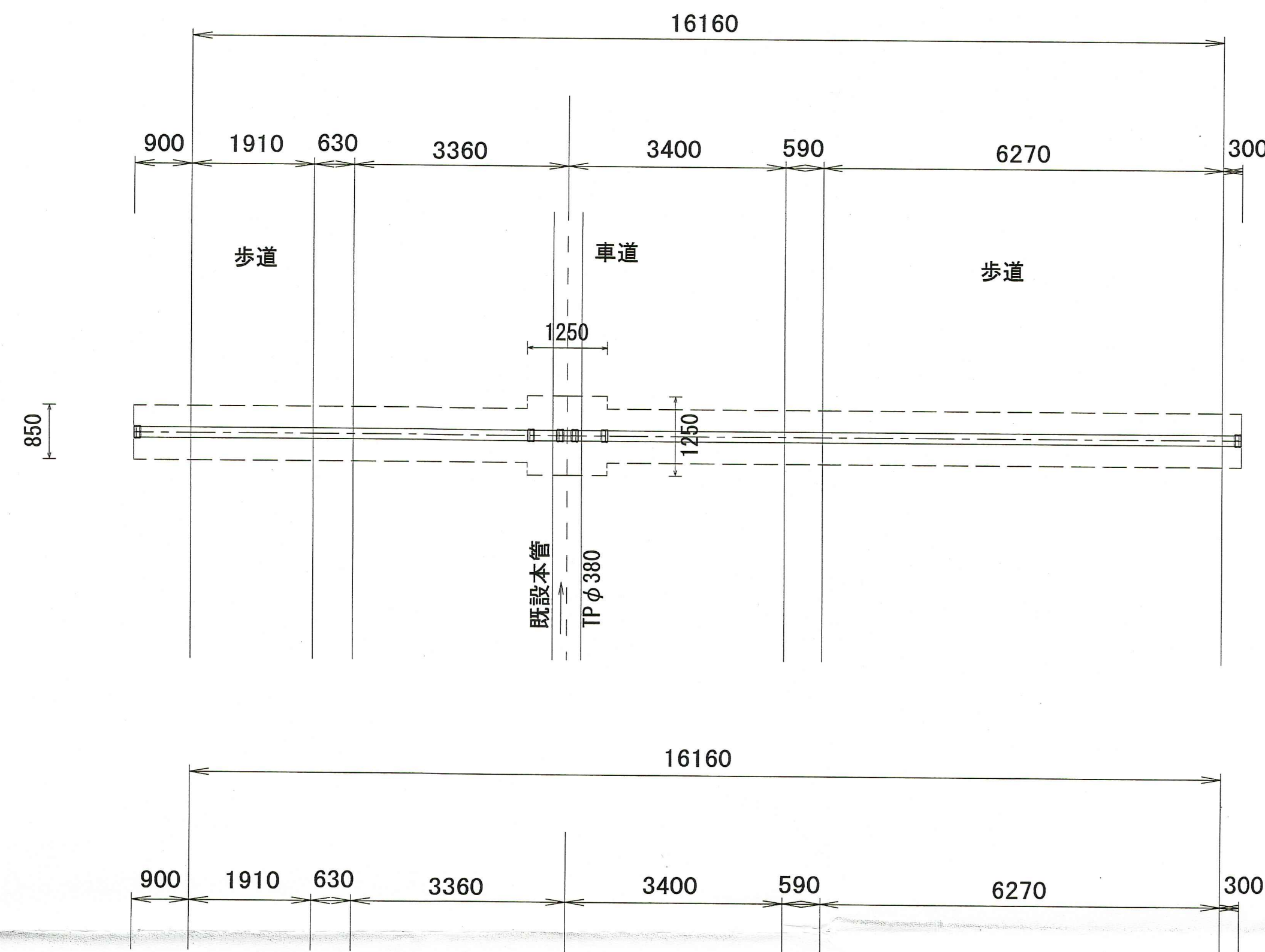
令和8年度		公共下水道事業			
設計番号	全	12	葉ノ内第	5	号
名称	北江ノ口分区 下水道施設改良工事（R8-1）				縮尺
	平面図①・標準断面図①（2/2）				1/free
課長	町田	課長補佐	係長	和田	係
					設計
高知市上下水道局管路管理課					



平面図②

S=1:free

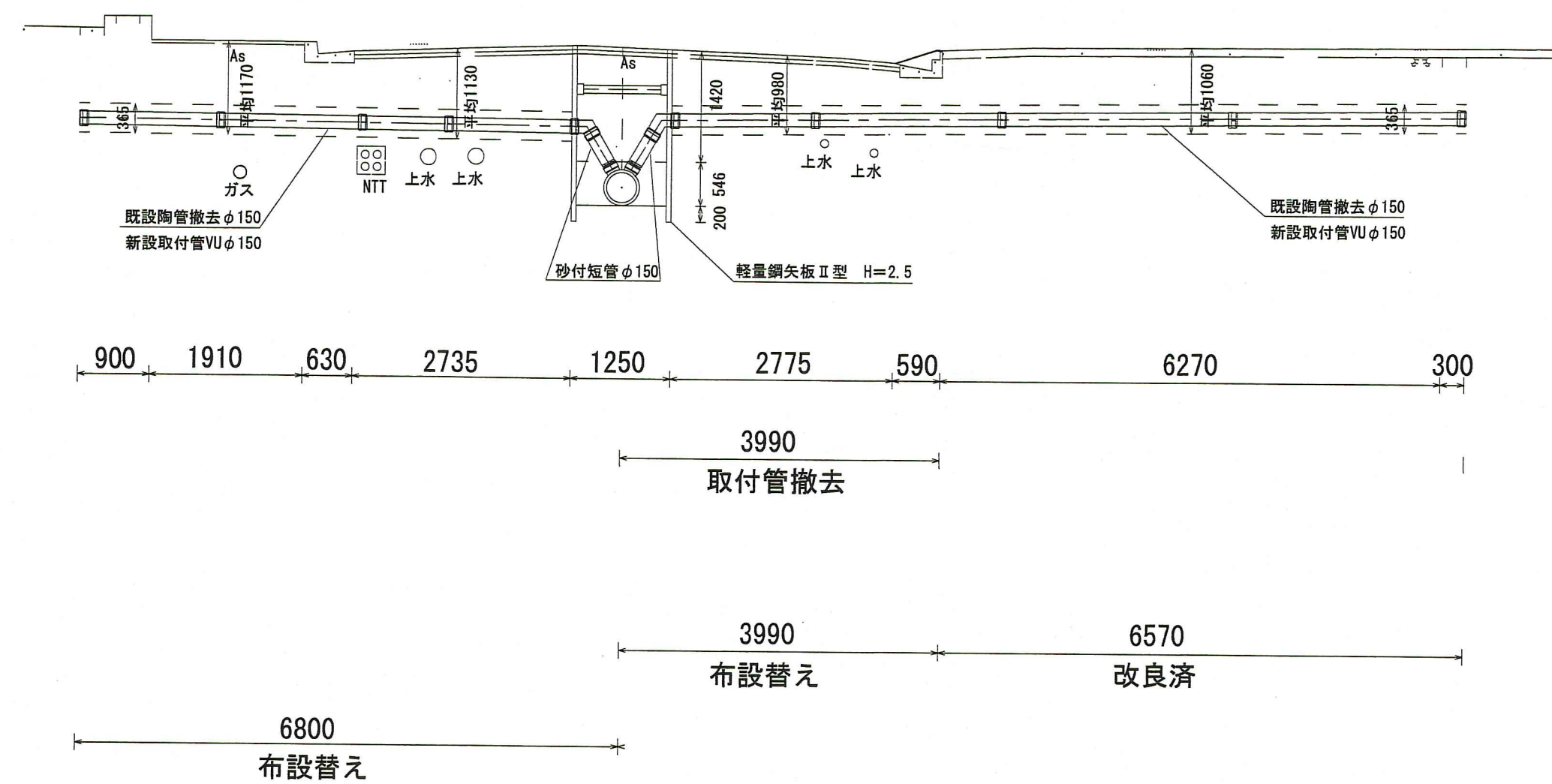
汚水
本管直結



標準断面図②

S=1:free

汚水
本管直結



汚水取付管

取付管撤去	左N=0箇所	右N=1箇所
布設替え・延伸	左N=0箇所	右N=0箇所
部分布設替え	左N=0箇所	右N=1箇所
布設替え	左N=2箇所	右N=0箇所

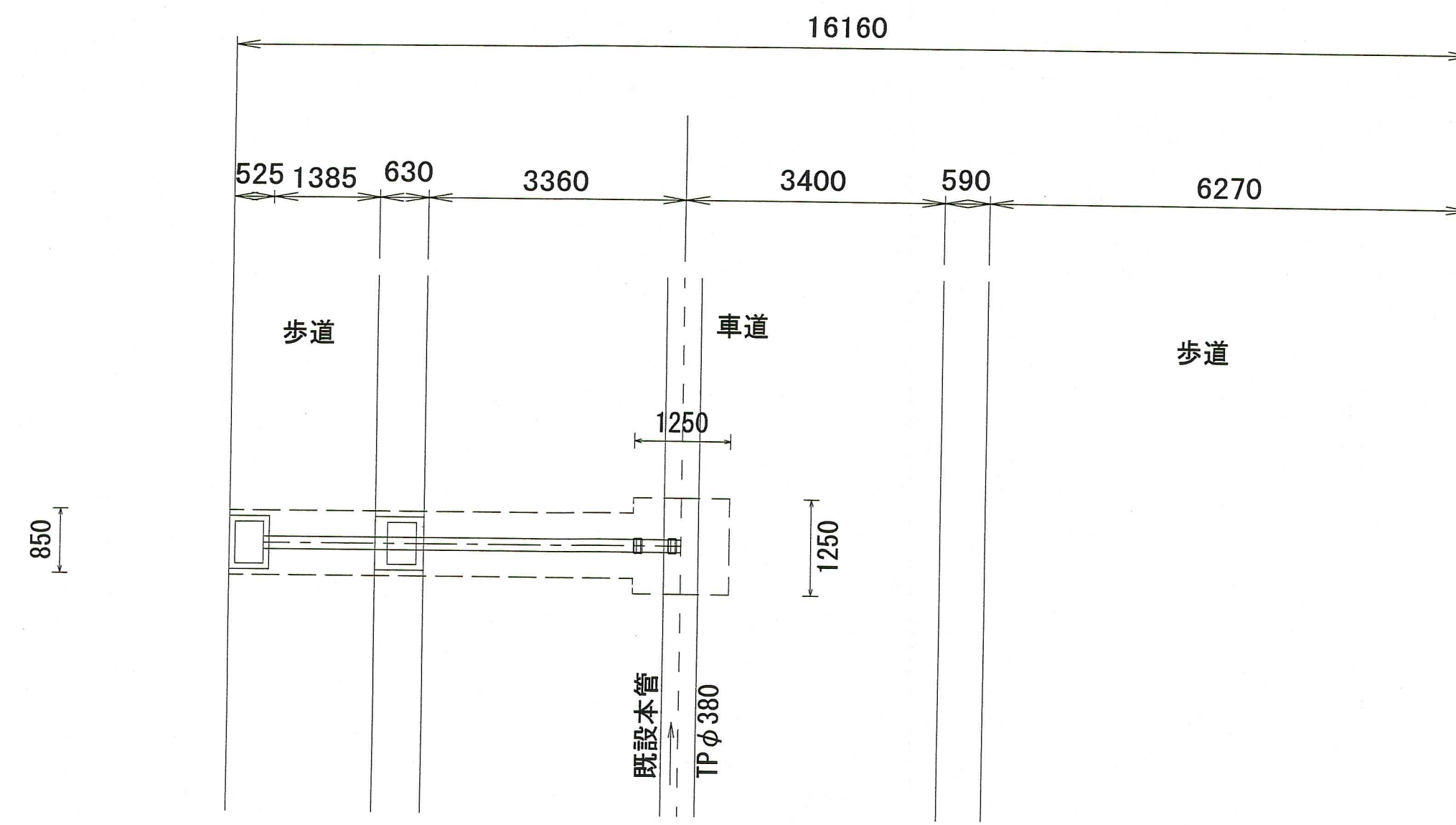
※掘削深（H）が1500を超える場合は土留をすること。
※掘削断面付近に水道管等の地下埋設物があるため施工時には十分注意すること。
※掘削箇所に水道管等の埋設物がある場合は注意して作業をおこなうこと。また、離隔距離を「30cm以上」確保すること。
特に、水道管との離隔距離が取れない場合は、担当者と協議をおこない、ゴッドシートを水道管、または新設する取付管に巻付けること。（水道管が漏水し「サド・エロージョン現象」により、取付管を破損させない対策）

令和8年度	公共下水道事業				
設計番号	全	12	葉ノ内第	6	号
名称	北江ノ口分区 下水道施設改良工事（R8-1）				縮尺
	平面図②・標準断面図②（1/2）				1/free
課長	町田	課長補佐	係長	和田	係
					設計
高知市上下水道局管路管理課					

平面図②

S=1:free

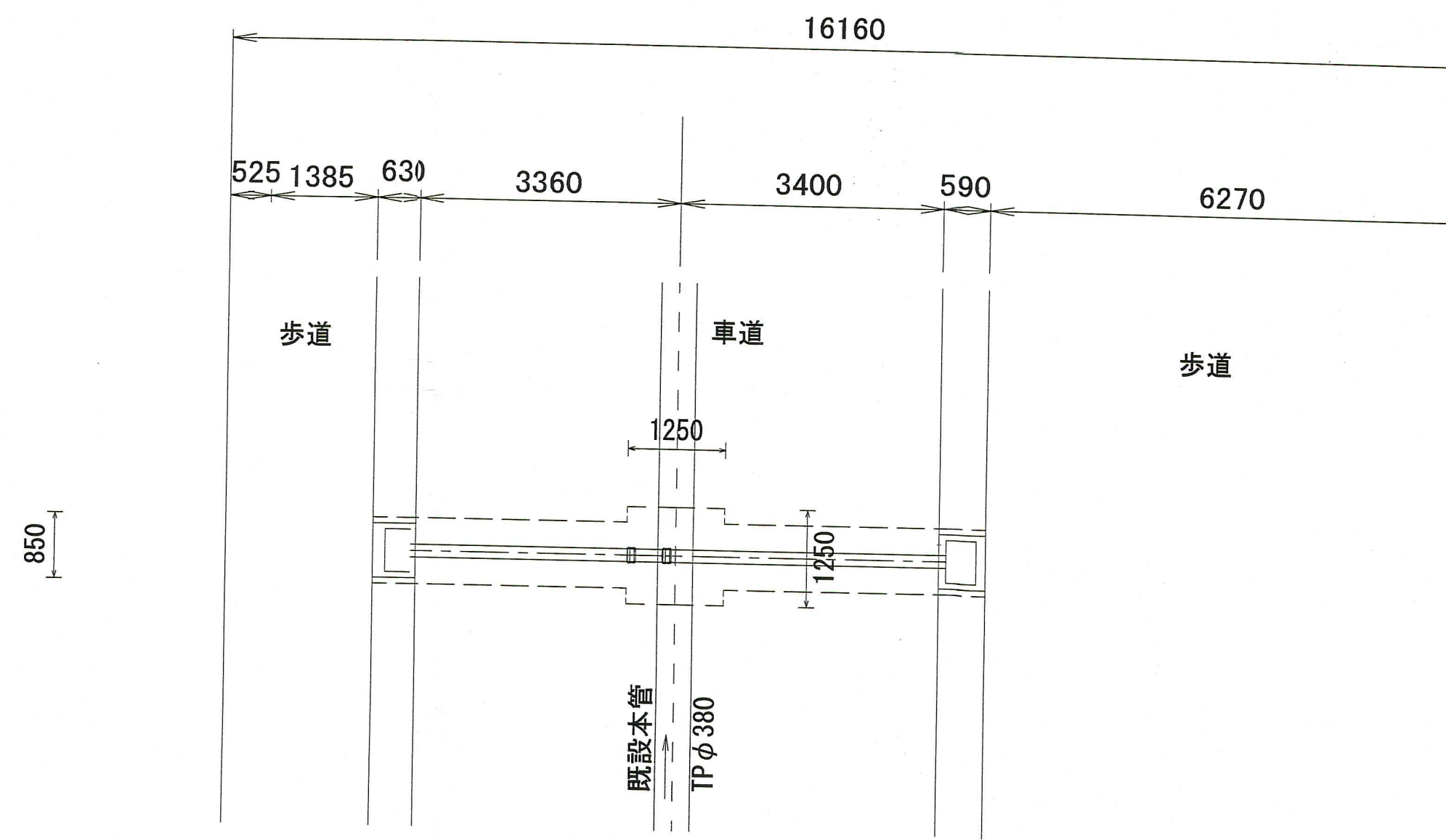
雨水
スイッチバック



平面図②

S=1:free

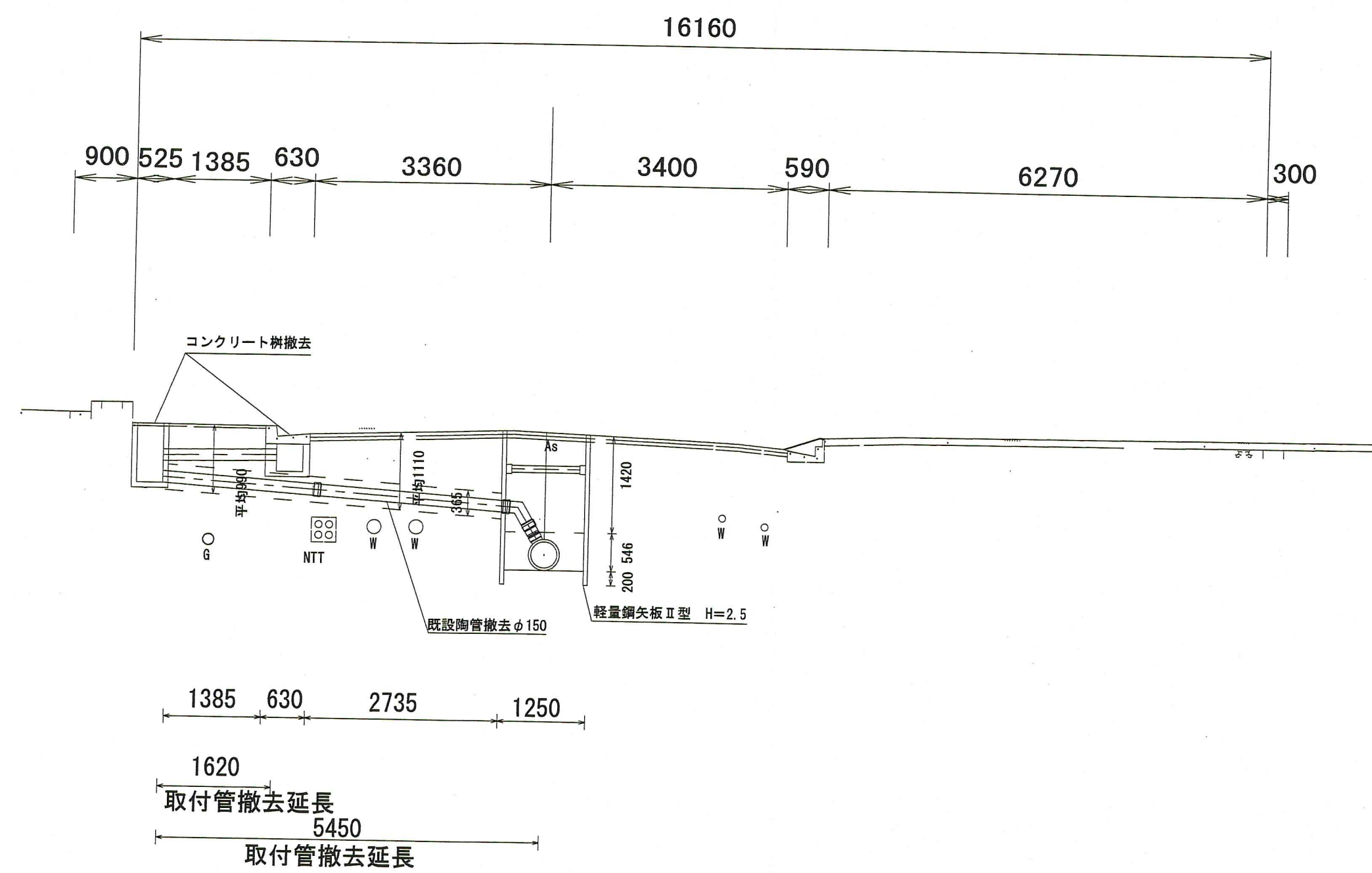
雨水
スイッチバックなし



標準断面図②

S=1:free

雨水
スイッチバック



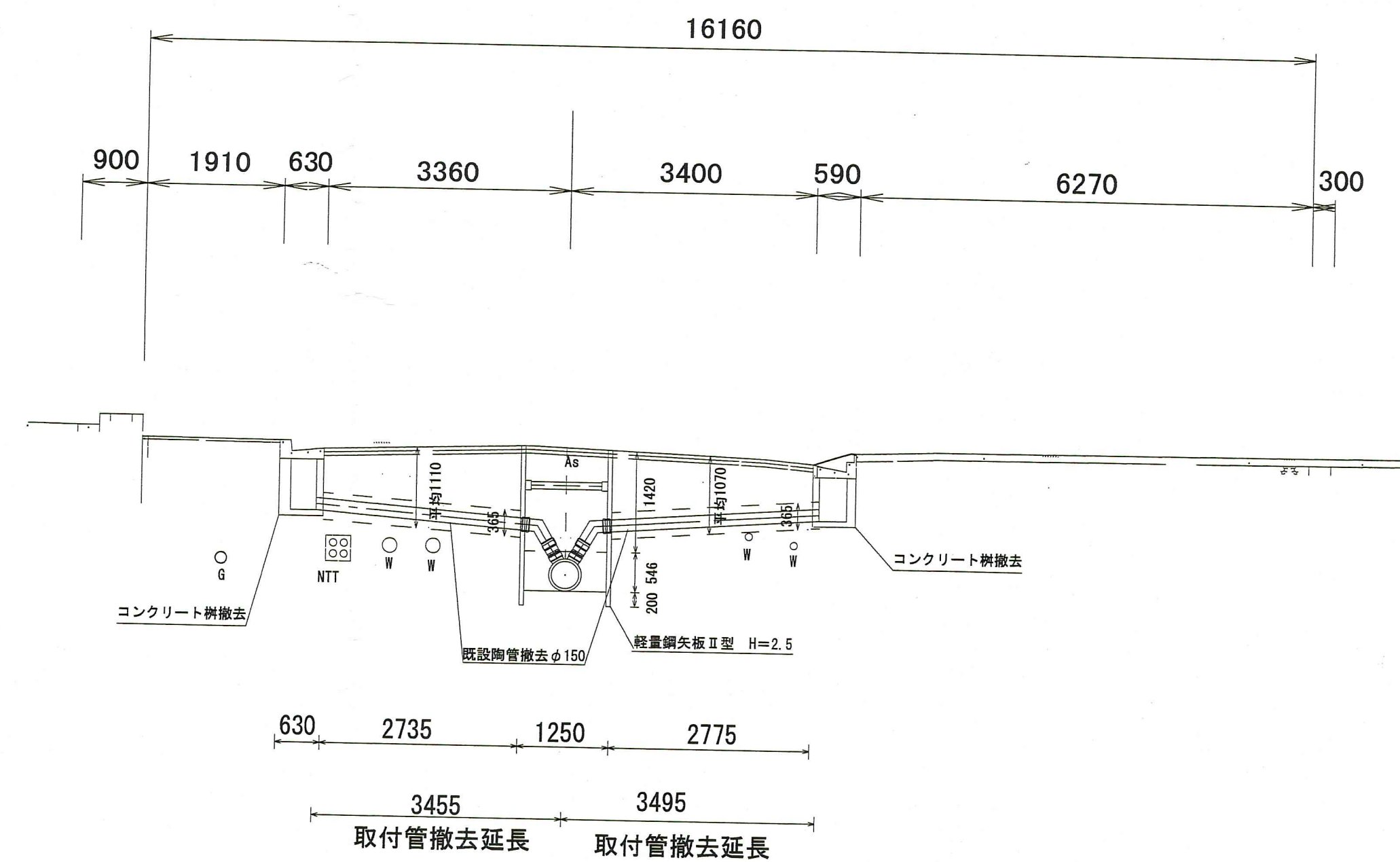
雨水取付管撤去

スイッチバック 左N=1箇所 右N=0箇所

標準断面図②

S=1:free

雨水
スイッチバックなし



雨水取付管撤去

スイッチバックなし 左N=1箇所 右N=3箇所

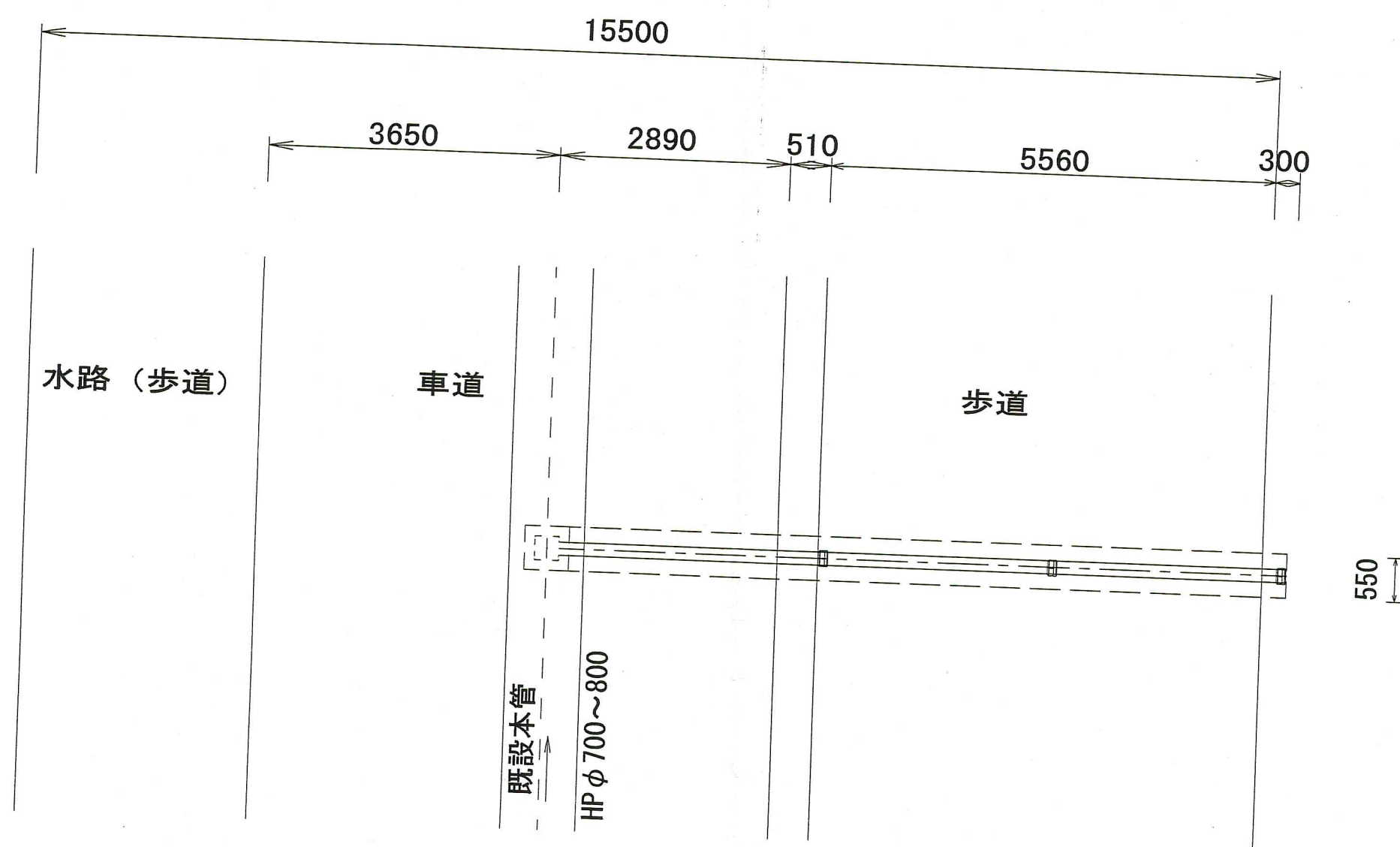
※掘削深（H）が1500を超える場合は土留をすること。
※掘削断面付近に水道管等の地下埋設物があるため施工時には十分注意すること。
※掘削箇所には水道管等の埋設物がある場合は注意して作業をおこなうこと。また、離隔距離を「30cm以上」確保すること。
特に、水道管との離隔距離が取れない場合は、担当者と協議をおこない、ガードを水道管、または新設する取付管に巻付けること。（水道管が漏水し「サンド・イン・ジョン現象」により、取付管を破損させない対策）

令和8年度		公共下水道事業			
設計番号	全	12	葉ノ内第	7	号
名称	北江ノ口分区 下水道施設改良工事（R8-1）				縮尺
	平面図②・標準断面図②（2/2）				1/free
課長	町田	課長補佐	係長	和留	係
					設計
高知市上下水道局管路管理課					

平面図③

S=1:free

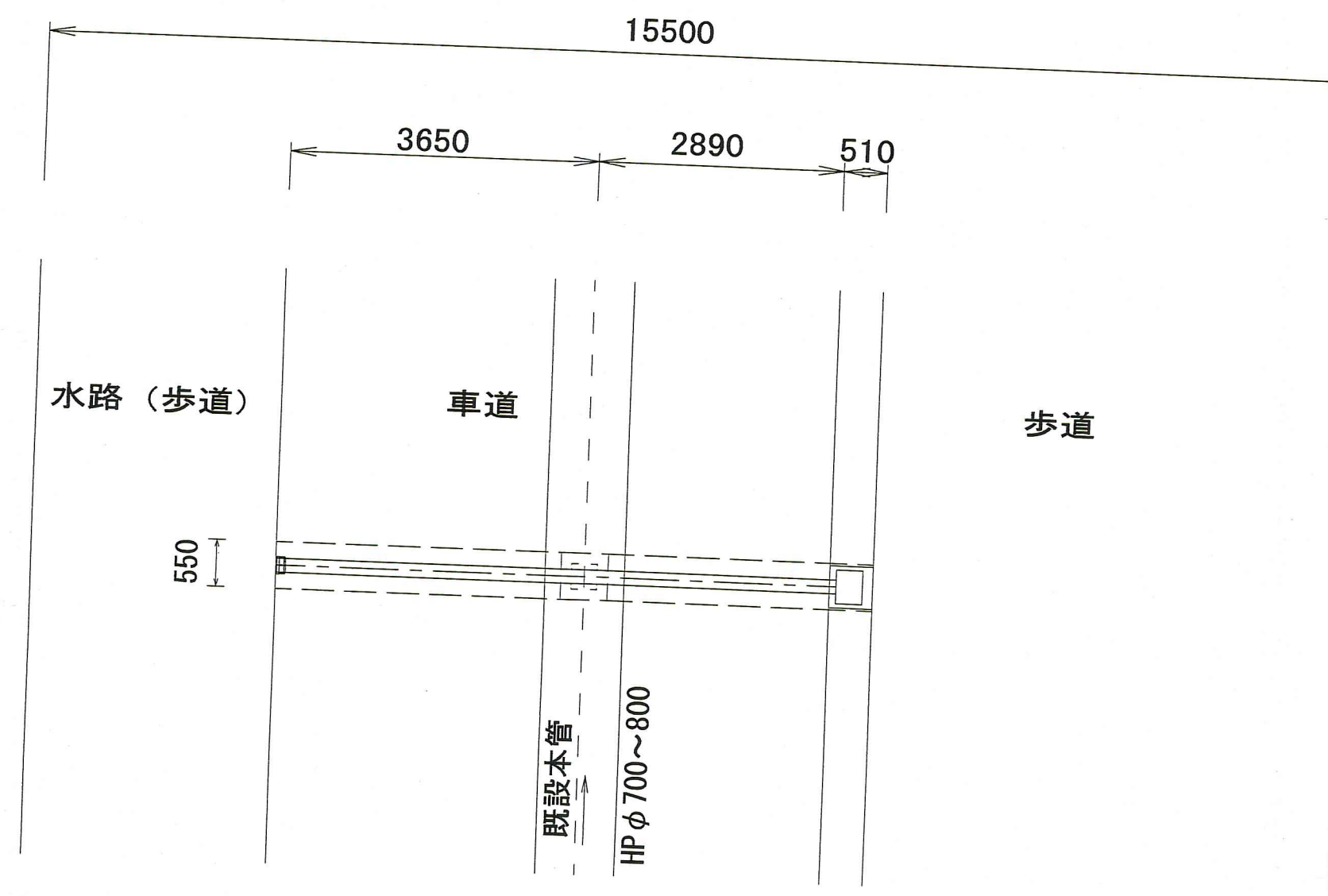
汚水
煙突



平面図③

S=1:free

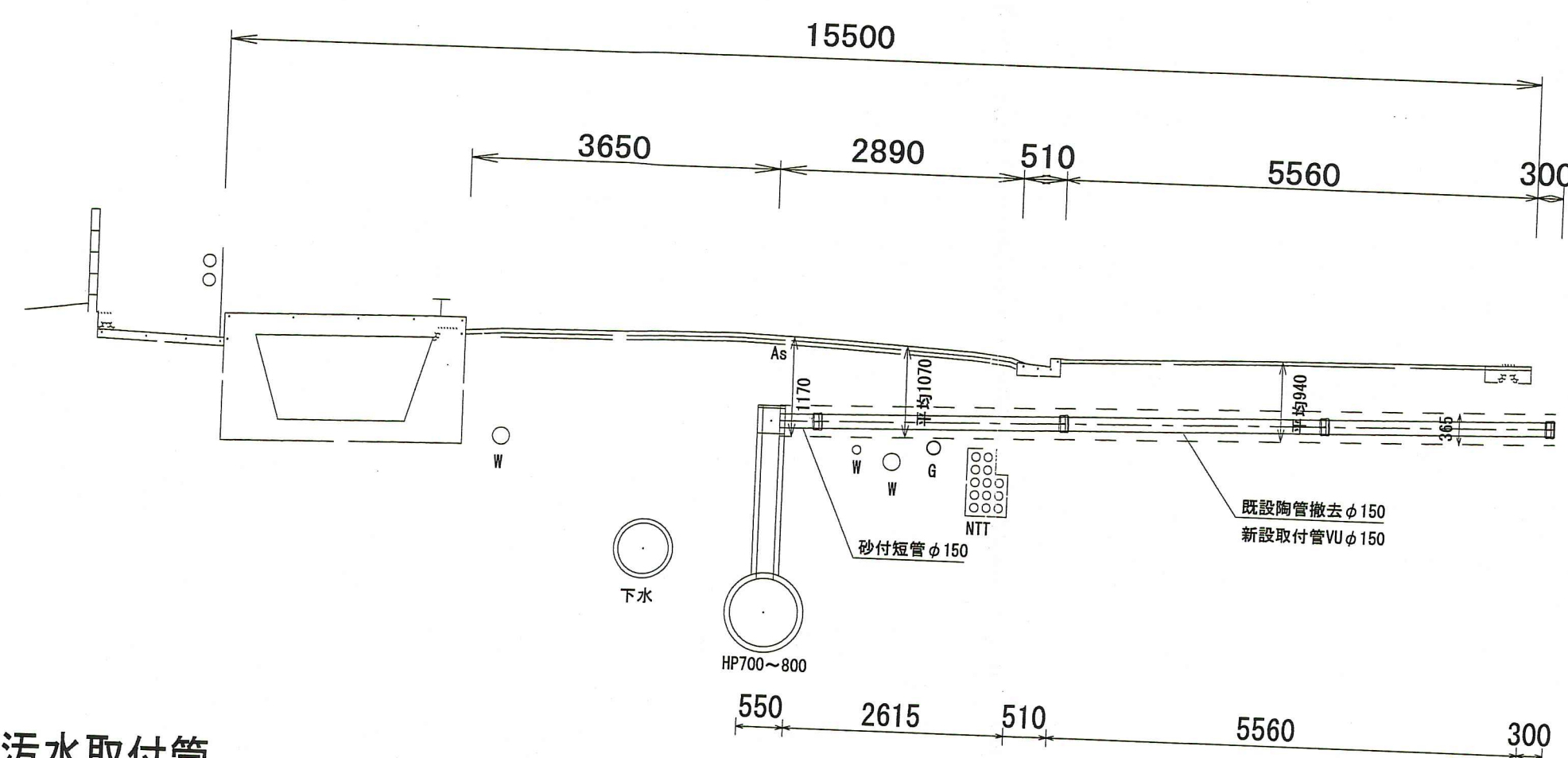
雨水
スイッチバックなし



標準断面図③

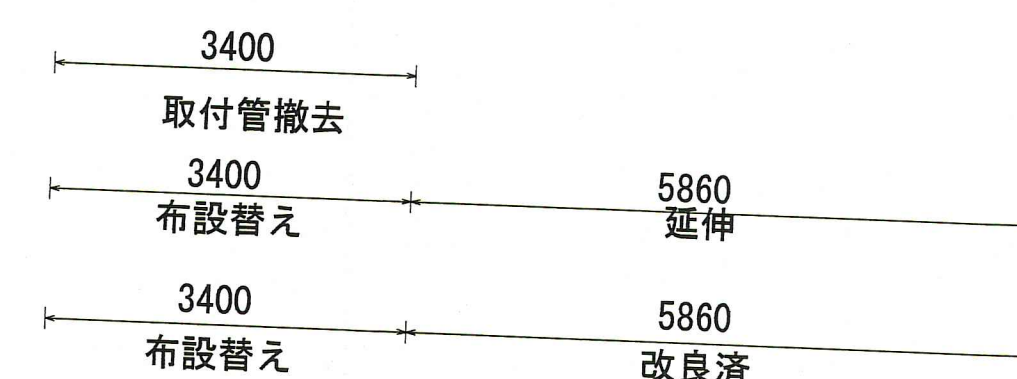
S=1:free

汚水
煙突



汚水取付管

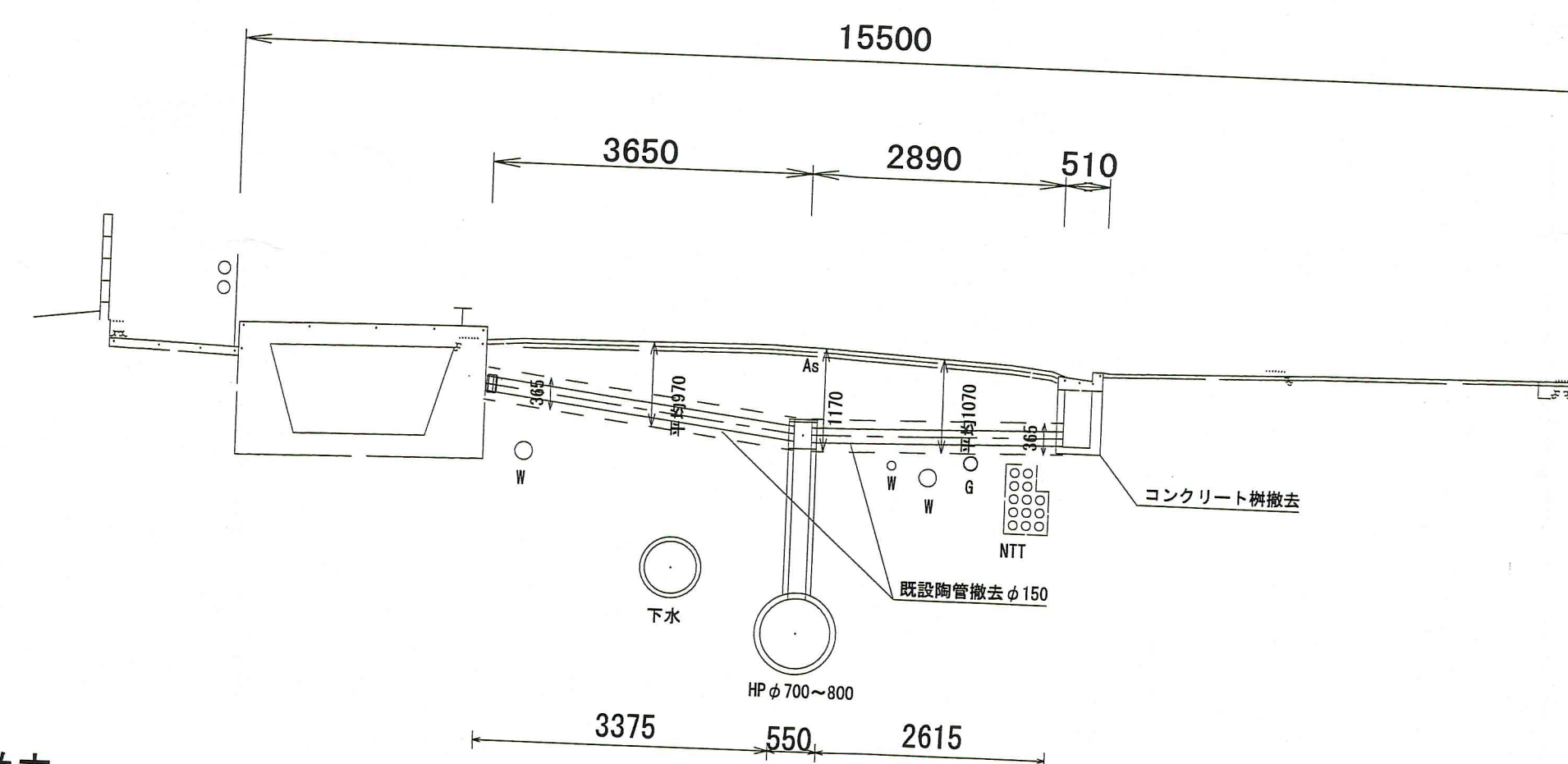
取付管撤去	左N=0箇所 右N=4箇所
布設替え・延伸	左N=0箇所 右N=2箇所
部分布設替え	左N=0箇所 右N=3箇所
布設替え	左N=0箇所 右N=0箇所



標準断面図③

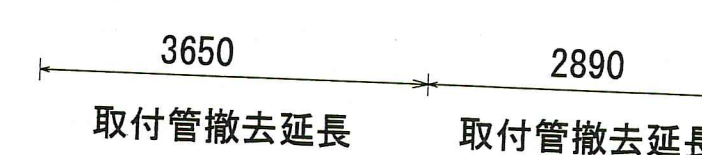
S=1:free

雨水
スイッチバックなし



雨水取付管撤去

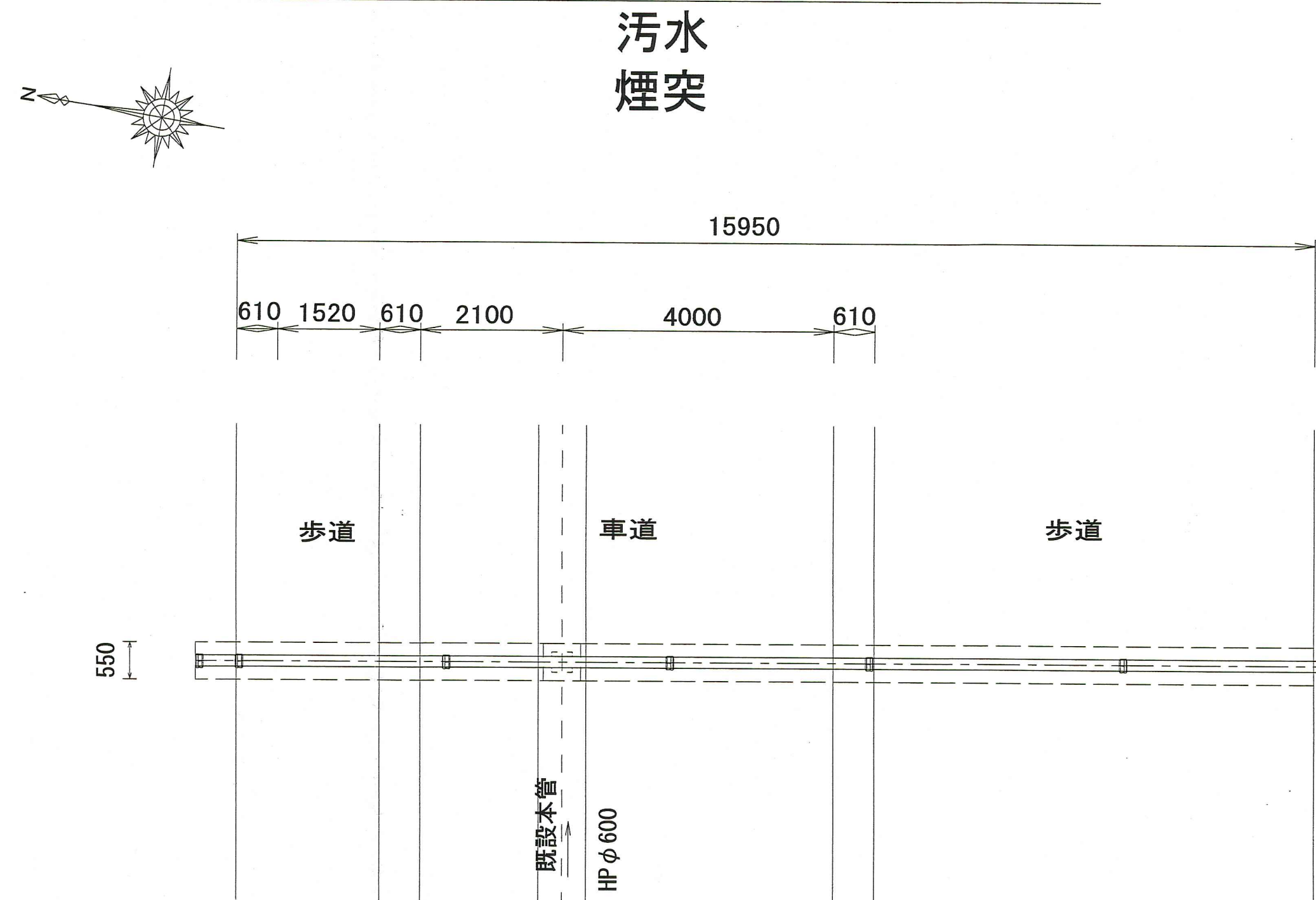
スイッチバックなし 左N=12箇所 右N=9箇所



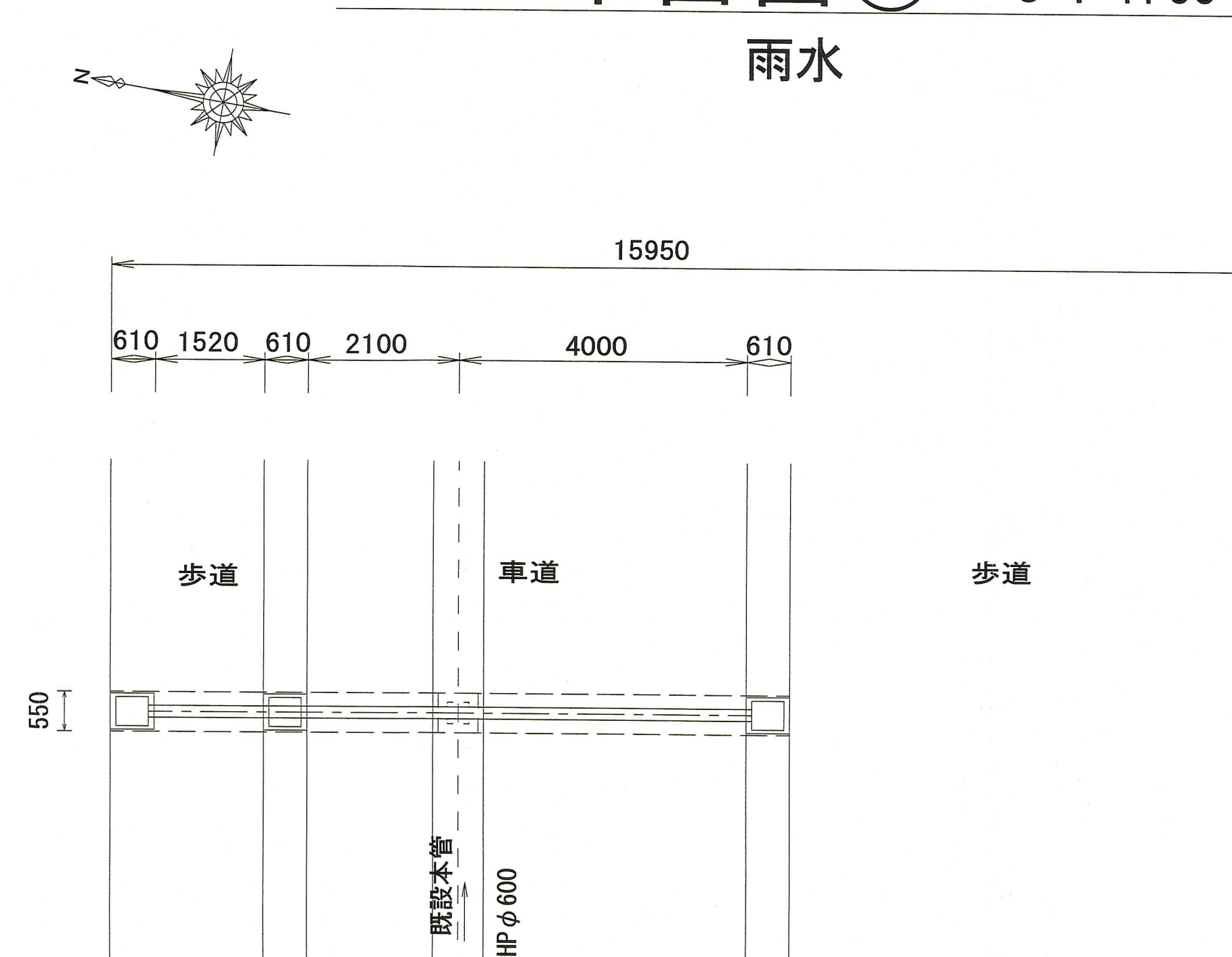
※掘削深(H)が1500を超える場合は土留をすること。
 ※掘削断面付近に水道管等の地下埋設物があるため施工時には十分注意すること。
 ※掘削箇所には水道管等の埋設物がある場合は注意して作業をおこなうこと。また、離隔距離を「30cm以上」確保すること。
 特に、水道管との離隔距離が取れない場合は、担当者と協議をおこない、ゴムシートを水道管、または新設する取付管に巻付けること。(水道管が漏水し「サンドロージン現象」により、取付管を破損させない対策)

令和8年度	公共下水道事業
設計番号	全 12 葉ノ内第 8 号
名称	北江ノ口分区 下水道施設改良工事(R8-1)
縮尺	1/free
課長	町田
課長補佐	和
係長	和
係	和
設計	和
高知市上下水道局管路管理課	

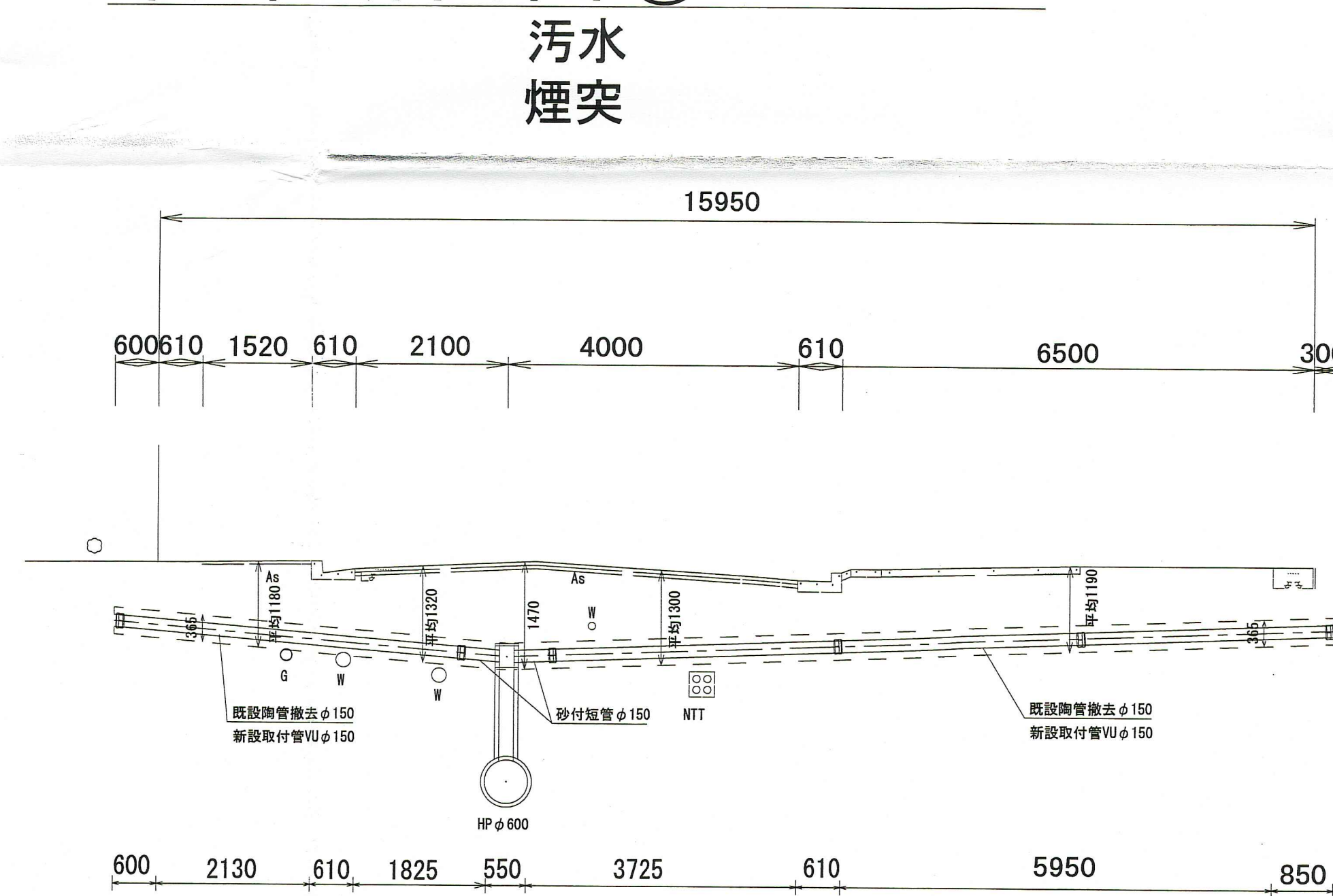
平面図④ S=1:free



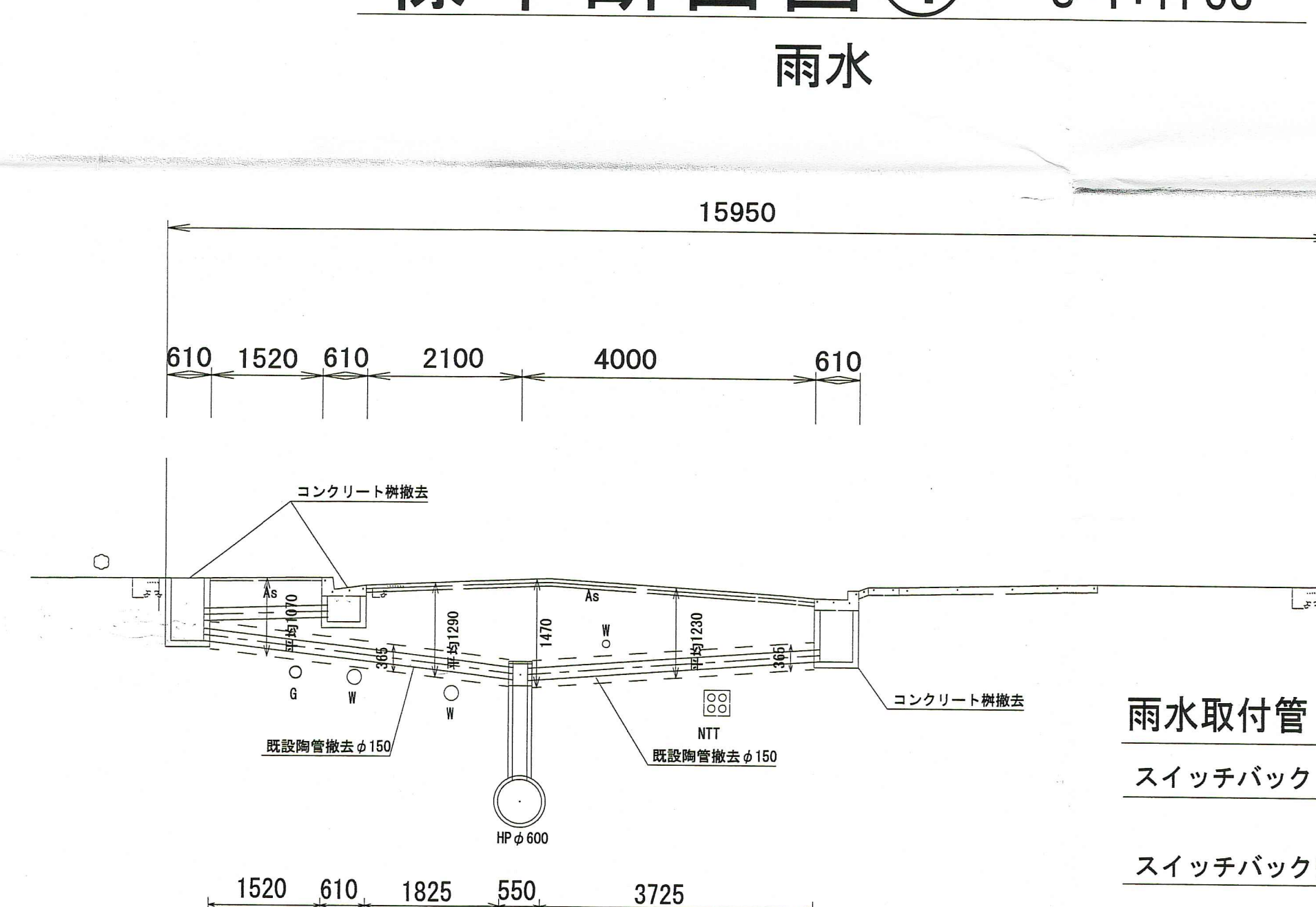
平面図④ S=1:free



標準断面図④ S=1:free

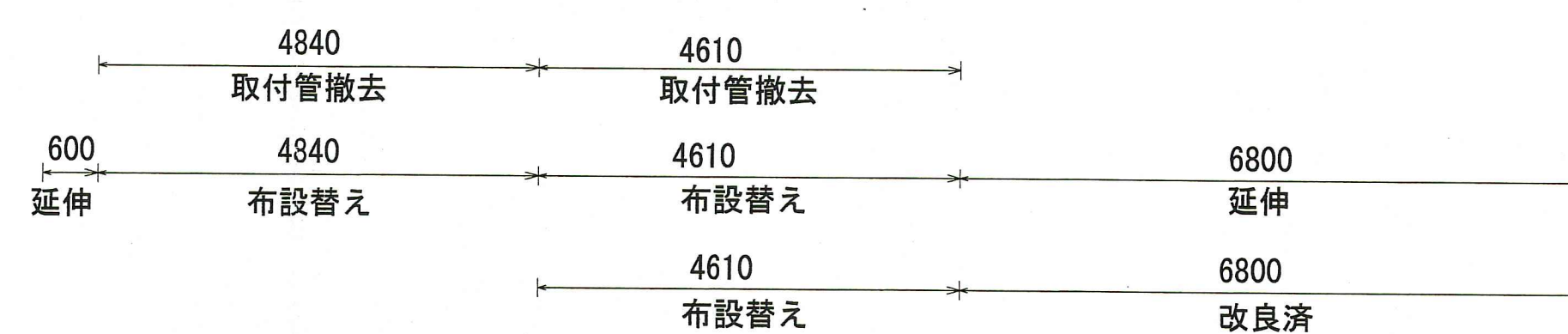


標準断面図④ S=1:free



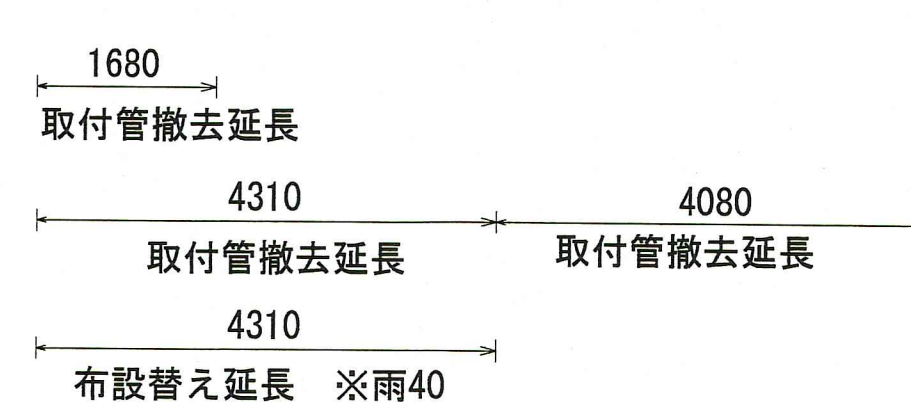
汚水取付管

取付管撤去	左N=1箇所	右N=3箇所
布設替え・延伸	左N=1箇所	右N=1箇所
部分布設替え	左N=0箇所	右N=1箇所
布設替え	左N=0箇所	右N=0箇所



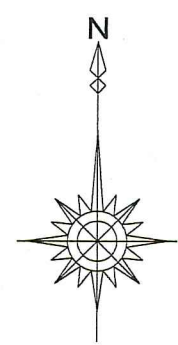
雨水取付管

スイッチバック 撤去	左N=3箇所	右N=0箇所
スイッチバック※雨40 撤去+布設替え	左N=1箇所	右N=0箇所
スイッチバックなし 撤去	左N=0箇所	右N=5箇所



※掘削深（H）が1500を超える場合は土留をすること。
 ※掘削断面付近に水道管等の地下埋設物があるため施工時には十分注意すること。
 ※掘削箇所には水道管等の埋設物がある場合は注意して作業をおこなうこと。また、離隔距離を「30cm以上」確保すること。
 特に、水道管との離隔距離が取れない場合は、担当者で協議をおこない、シートを水道管、または新設する取付管に巻付けること。（水道管が漏水し「サットロ-ジョン現象」により、取付管を破損させない対策）

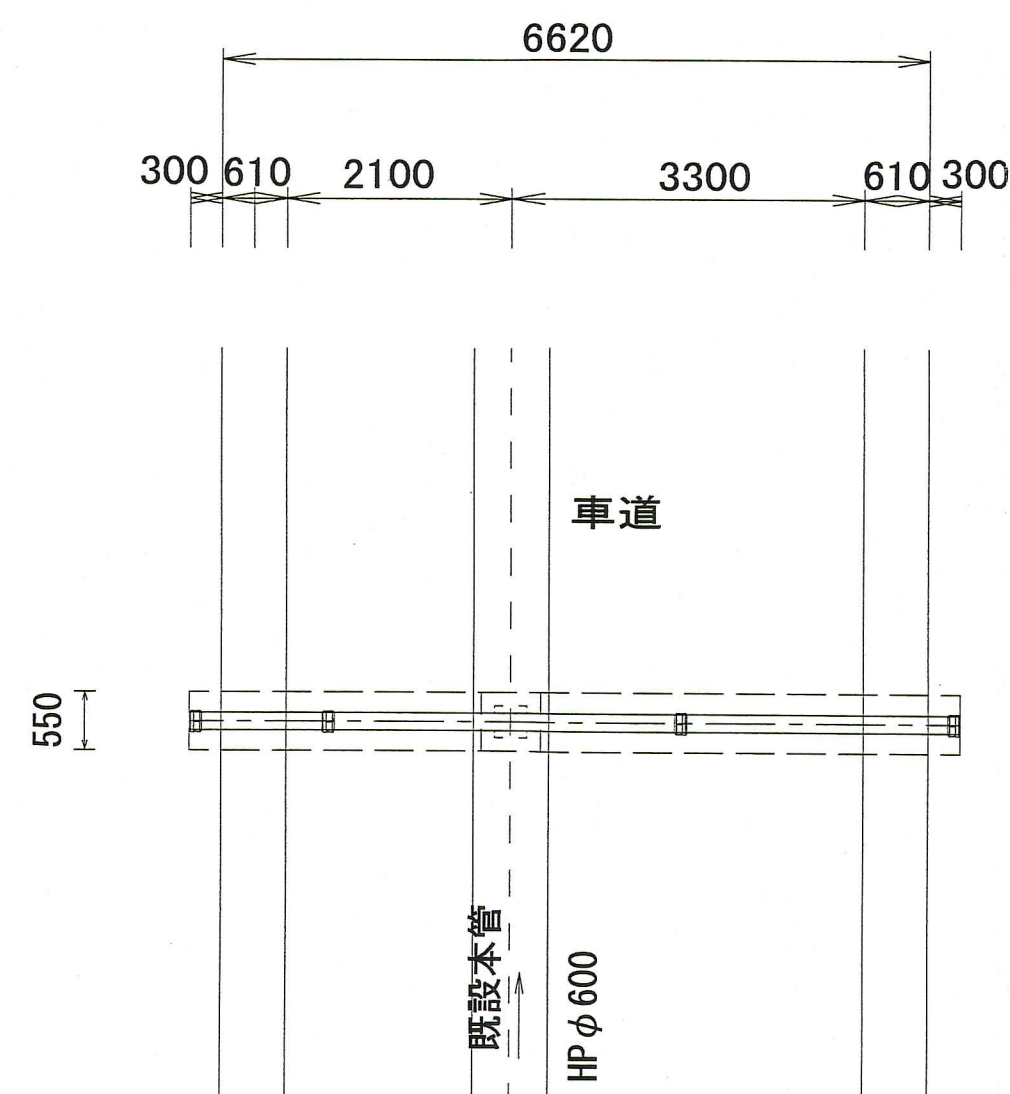
令和8年度		公共下水道事業			
設計番号	全	12	葉ノ内第	9	号
名称	北江ノ口分区 下水道施設改良工事（R8-1）				縮尺
	平面図④・標準断面図④				1/free
課長	町田	課長補佐	係長	智	係
設計	智				
高知市上下水道局管路管理課					



平面図⑤

S=1:free

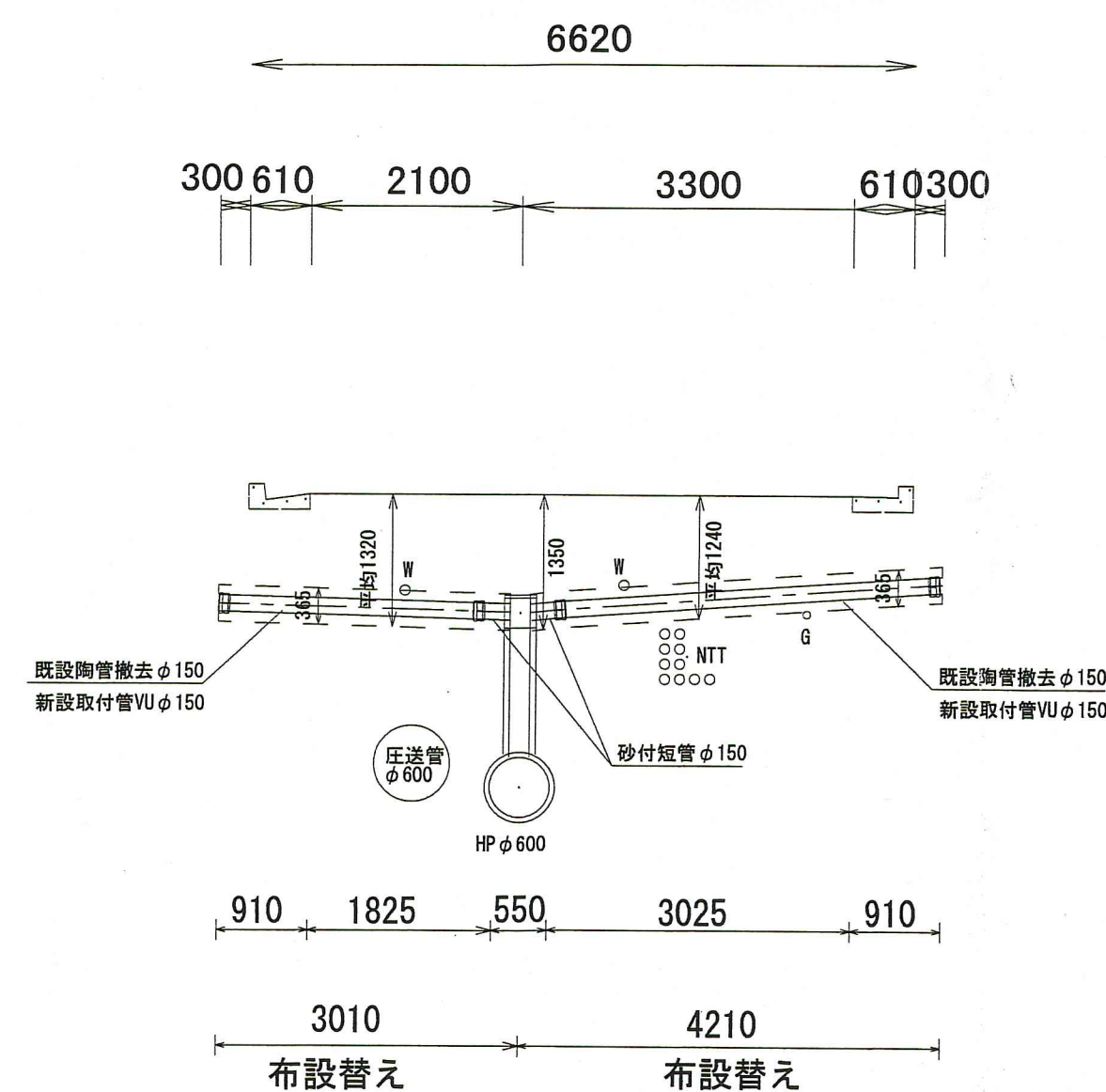
汚水
煙突



標準断面図⑤

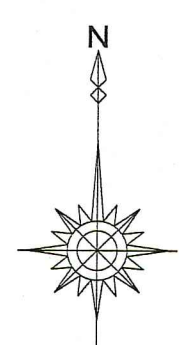
S=1:free

汚水
煙突



汚水取付管

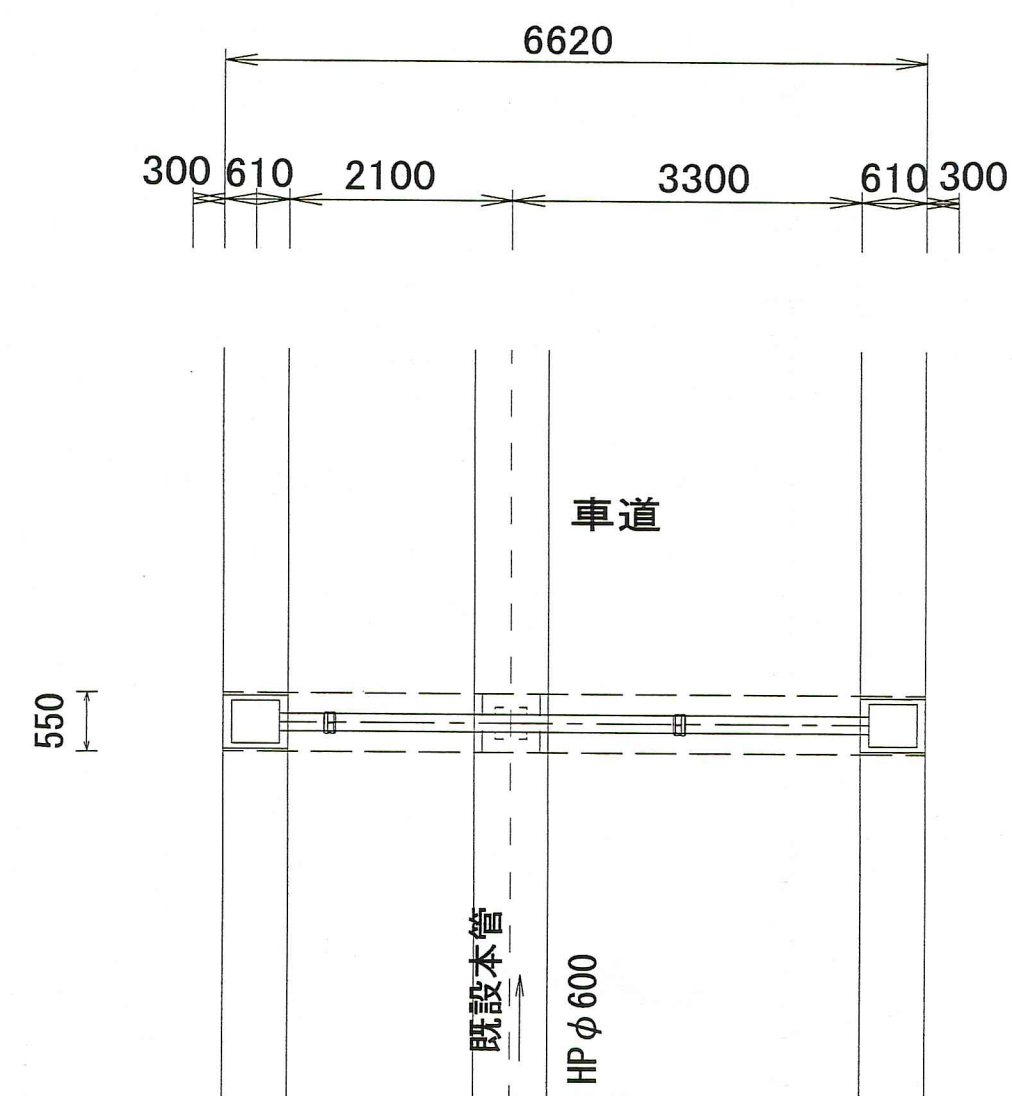
布設替え 左N=1箇所 右N=1箇所



平面図⑤

S=1:free

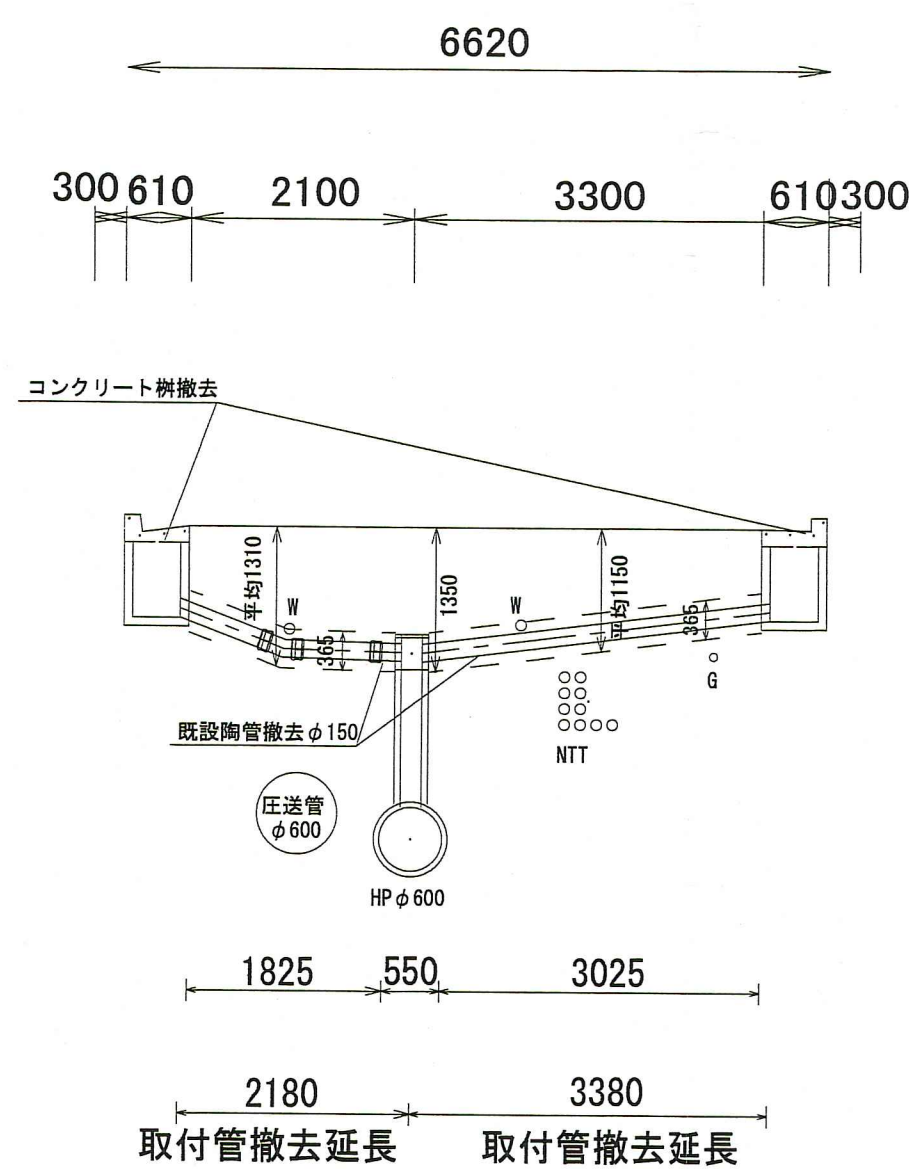
雨水



標準断面図⑤

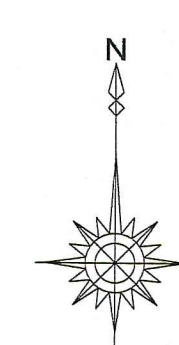
S=1:free

雨水



雨水取付管撤去

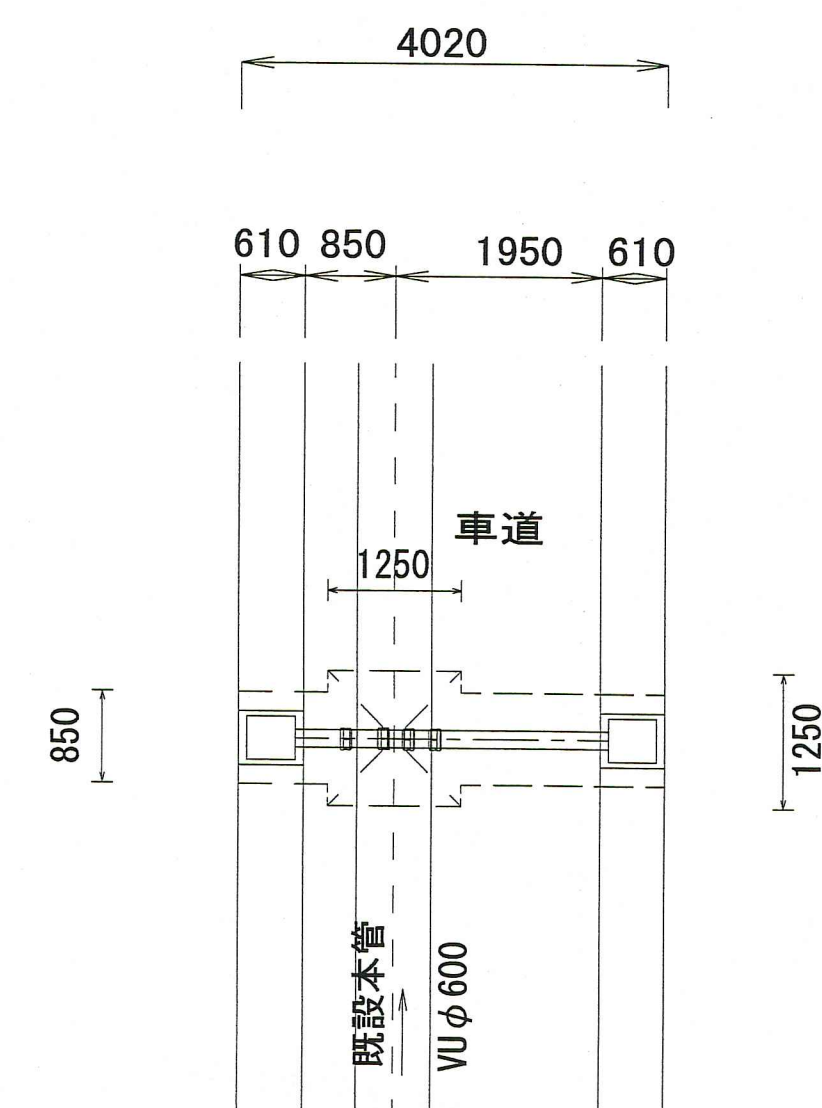
スイッチバックなし 左N=1箇所 右N=1箇所



平面図⑥

S=1:free

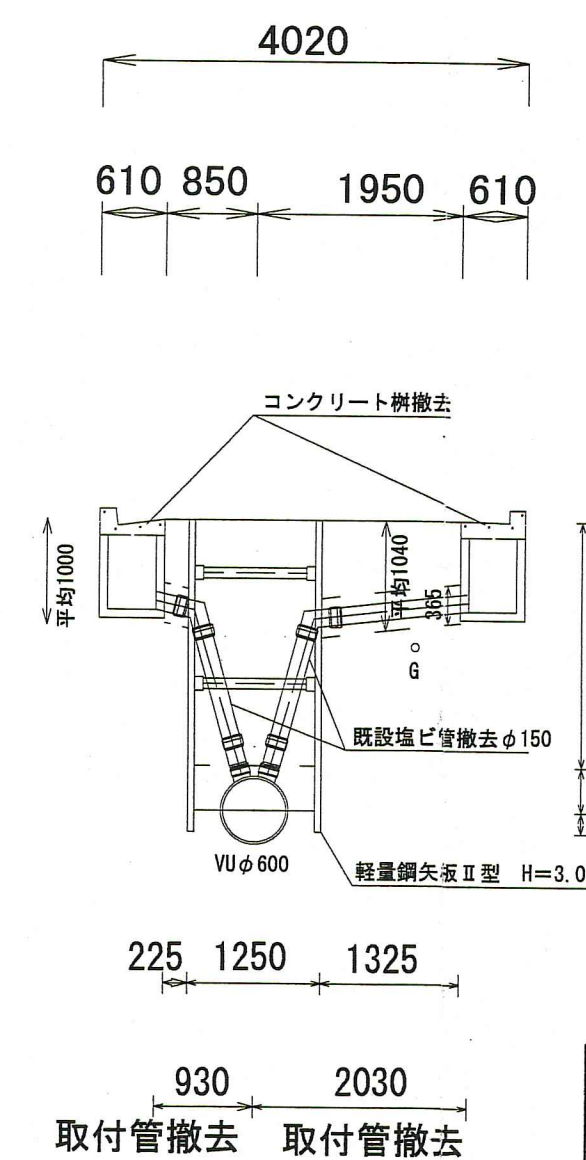
雨水



標準断面図⑥

S=1:free

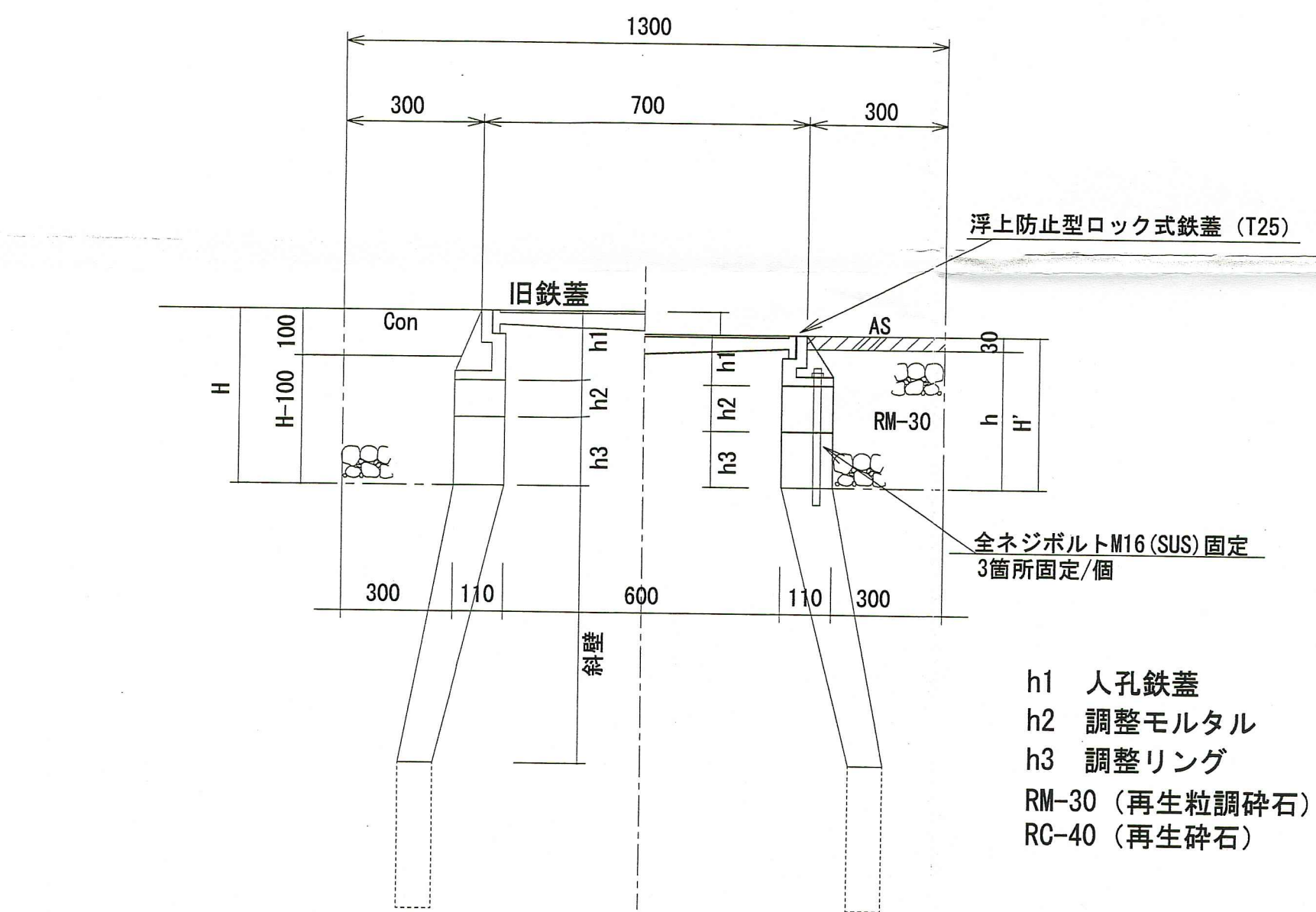
雨水



雨水取付管撤去

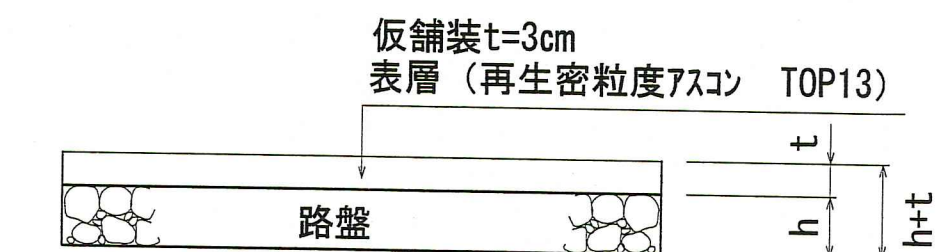
スイッチバックなし 左N=1箇所 右N=1箇所

令和8年度	公共下水道事業			
設計番号	全	12	葉ノ内第	10 号
名称	北江ノ口分区 下水道施設改良工事 (R8-1)			縮 尺
	平面図⑤・標準断面図⑤ 平面図⑥・標準断面図⑥			1/free
課長	町田	課長補佐	係長	石川
係	石川	設計	石川	
高知市上下水道局管路管理課				

$$S=1/25$$


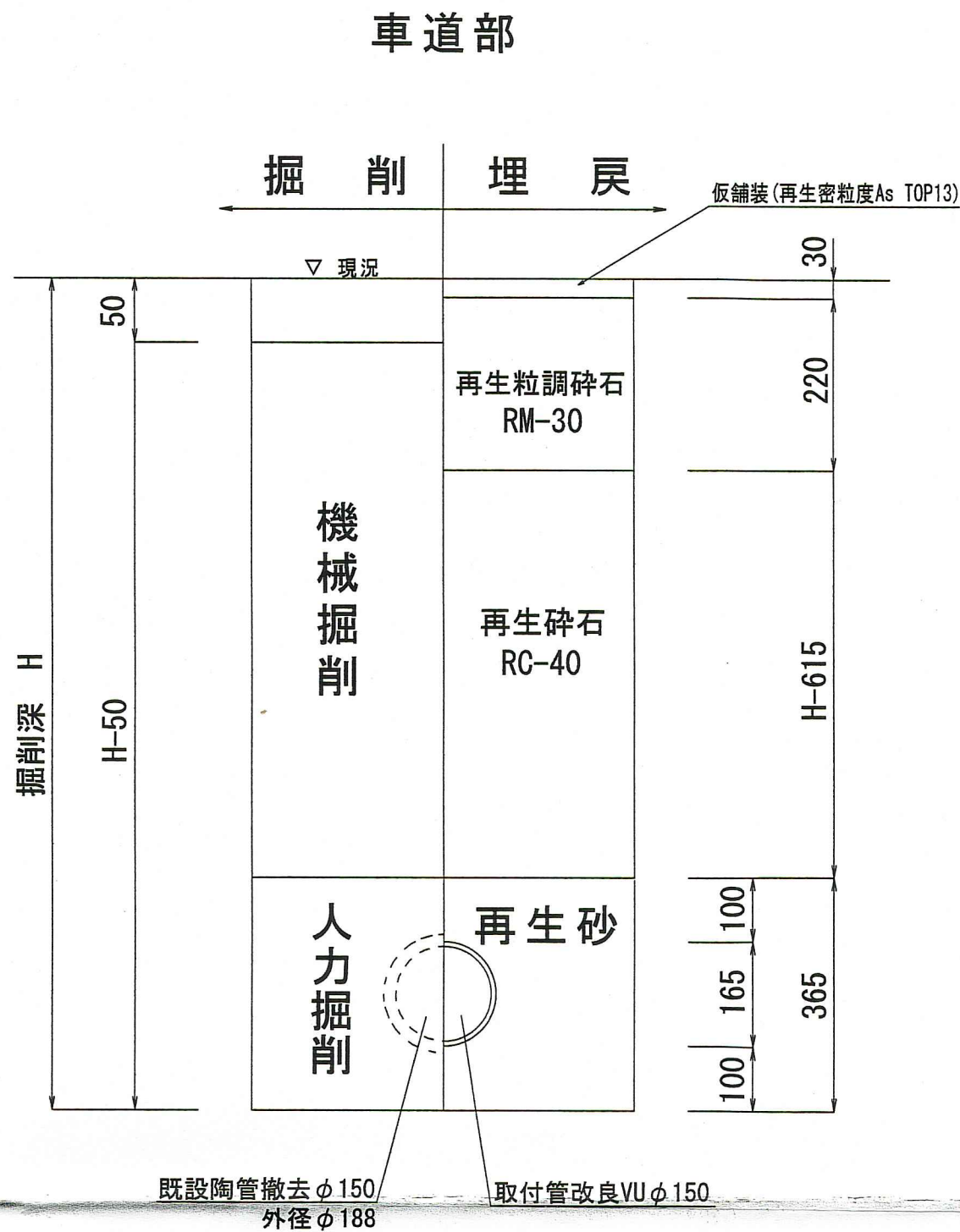
既 設 人 孔						調 整 後 又 は 蓋 替 後 人 孔 (計画)							
人孔番号	①	②	③	④	⑤		人孔番号	①	②	③	④	⑤	
鉄蓋高 h1	150	150	150	150	150		鉄蓋高 h1	110	110	110	110	110	
調整コンクリート高h2	50	20	20	110	130		調整コンクリート高h2	90	60	60	50	70	
調整リング高 h3	—	—	—	—	—		調整リング高 h3	—	—	—	100	100	
既設CON高h4	—	—	—	—	—		h6	—	—	—	—	—	
ブロック段高	—	—	—	—	—		h7	—	—	—	—	—	
斜壁高	600	600	600	600	600		頂版高	—	—	—	—	—	
h5	—	—	—	—	—		斜壁高（交換部）	既設	既設	既設	既設	既設	
路盤高 h	170	140	140	230	250		直壁高	—	—	—	—	—	
掘削高H	200	170	170	260	280		巻立CON高	—	—	—	—	—	
調整後高 H'	200	170	170	260	280		足掛金物設置・交換	—	—	—	—	—	
調整高	±0	±0	±0	±0	±0		人孔ブロック設置 蓋から交換ブロック までの深さ	200	170	170	260	280	
人孔種別	2号組立	2号組立	2号組立	2号組立	2号組立		鉄蓋交換浮上防止型	1	1	1	1	1	
鉄蓋種類	旧型 H150	旧型 H150	旧型 H150	旧型 H150	旧型 H150		中蓋設置	—	—	—	—	—	
仮舗装有無	有	有	有	有	有		中蓋チェーン・ジャックル交換	—	—	—	—	—	
CON幅 W	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30								
CON幅 B	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30								
仮舗装面積	1.305m ²	1.305m ²	1.305m ²	1.305m ²	1.305m ²								

S=1:50

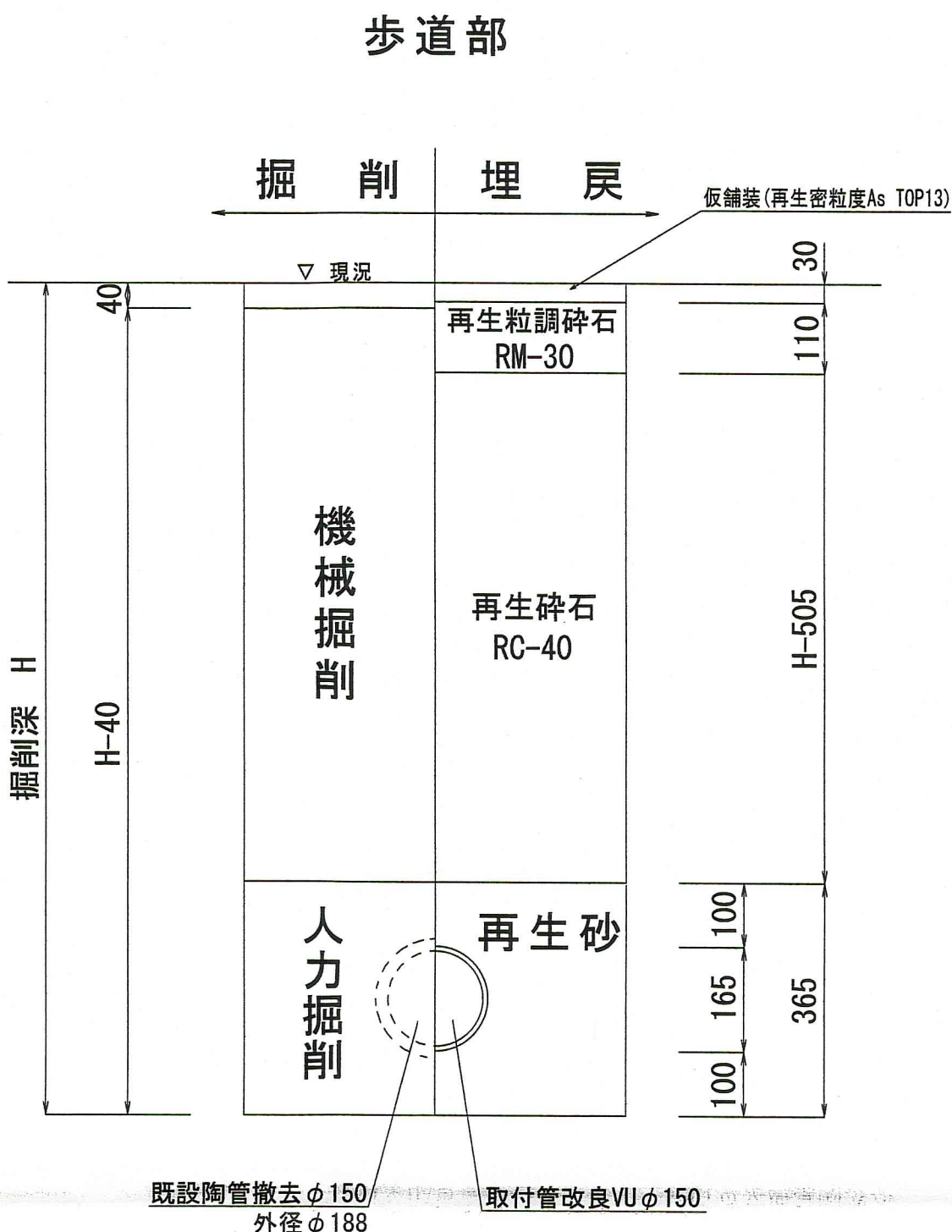


令和 8 年度		公 共 下 水 道 事 業									
設計番号		全 12 葉ノ内第 11 号									
名 称	北江ノ口分區 下水道施設改良工事（R 8 - 1）										縮 尺
	鉄蓋改良構造図・鉄蓋改良舗装構造図										図 示
課長		課長補佐		係長		係		設計			
高知市上下水道局管路管理課											

標準土工図 S=1:10

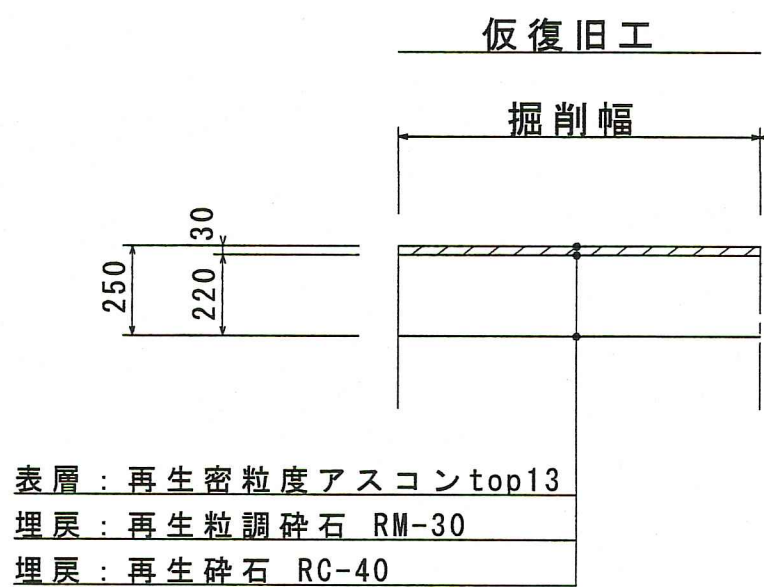


※再生碎石埋戻しについては、平均粒径 (D50) が10mm以上かつ10%粒径が1mm以上の碎石を締固め度90%以上で施工すること。

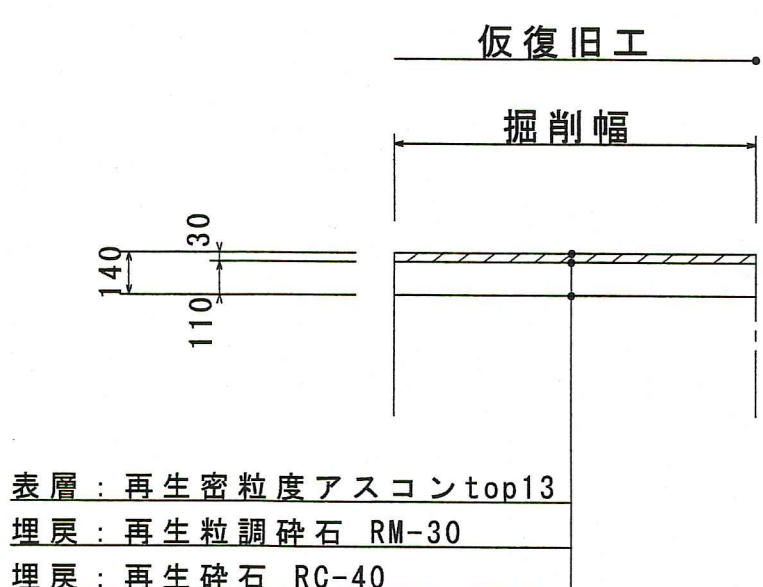


※再生碎石埋戻しについては、平均粒径 (D50) が10mm以上かつ10%粒径が1mm以上の碎石を締固め度90%以上で施工すること。

舗装構成図 S=1:25
(車道部)



舗装構成図 S=1:25
(歩道部)



令和8年度	公 共 下 水 道 事 業				
設計番号	全	12	葉ノ内第	12	号
名 称	北江ノ口分区 下水道施設改良工事 (R8-1)				縮 尺
	標準土工図・舗装構成図				1/free
課長	町田	課長補佐	係長	和留	係
設計	和留	設計	和留	設計	和留
高知市上下水道局管路管理課					