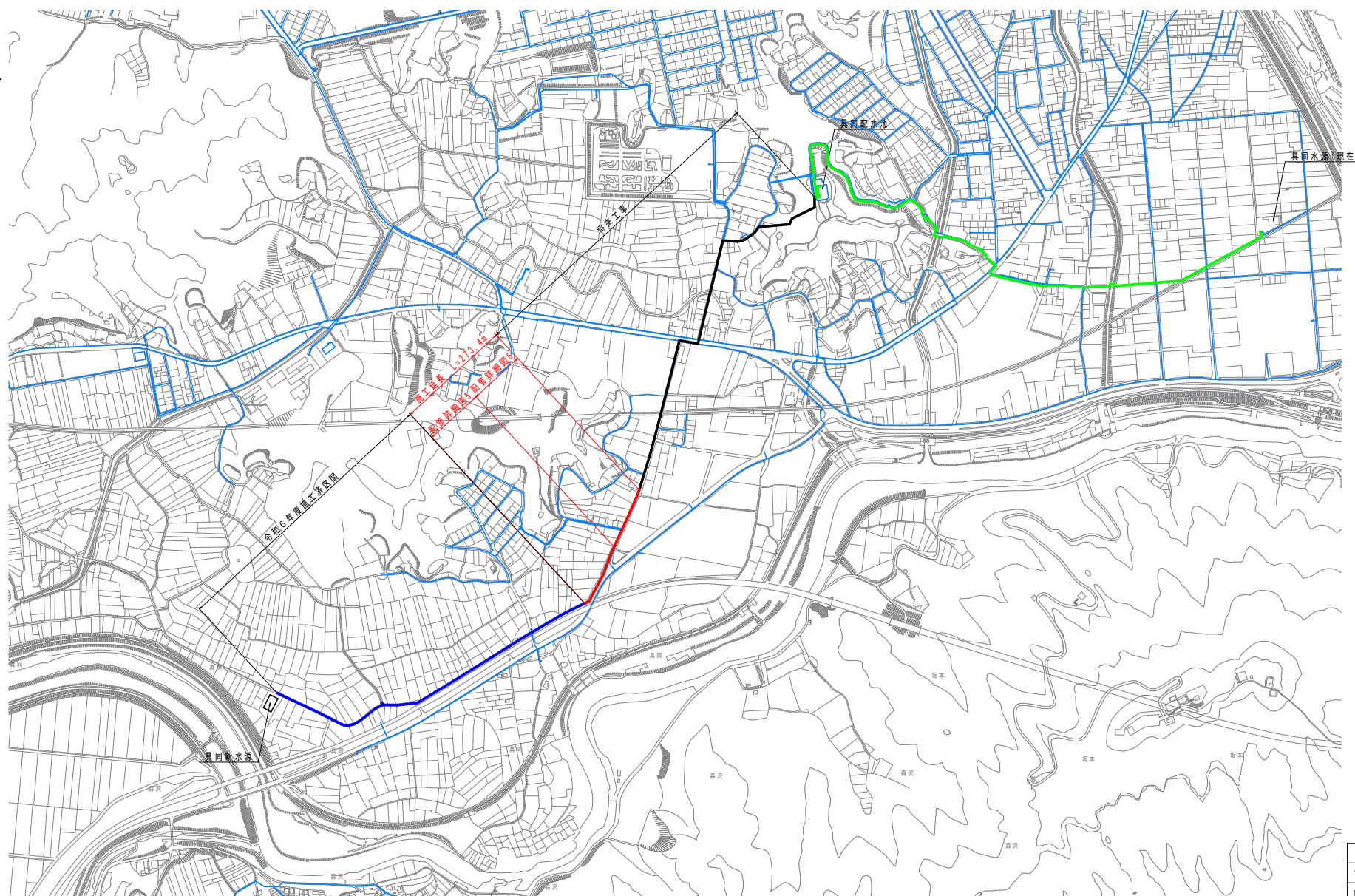


$S = 1 : 4,000$

対象図面	GXφ300	GXφ100	合計
配管詳細図5	151.1	-	151.1
配管詳細図6	122.3	-	122.3
合計	273.4	-	273.4



四 万 十 市			
工事種別	令和6年度 高野川 第5号 具岡送水更新工事（3工区）（継続）		
図面名称	一般平面図	縮尺	1：4,000
路線図利名			
工事箇所	高知県 四万十市 具岡		
設計種別	実地設計図	図面 番号	1
事務所名	四万十市 上下水道課		7
会社名			

基準点座標一覧表 (任意座標系)			
点名	X座標	Y座標	Z座標
F-14	676.113	1041.800	7.077
F-15	699.650	1092.315	6.774
F-16	726.724	1126.067	6.643
F-17	761.319	1150.400	6.835
F-18	844.247	1162.827	6.521

観測点座標一覧表			
点名	X座標	Y座標	Z座標
N0.15	725.795	1107.433	6.830
N0.16	769.471	1132.896	7.144
N0.17	818.728	1151.392	6.562

平面図
S=1:500

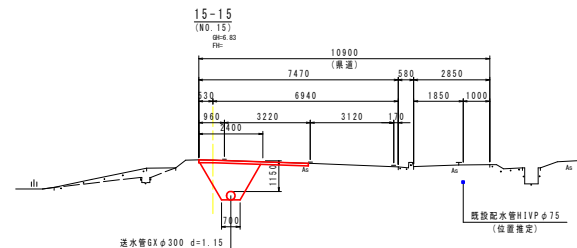
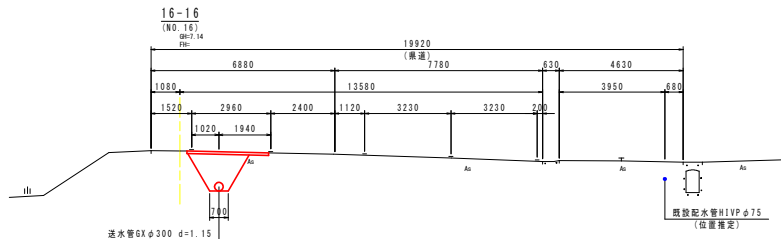
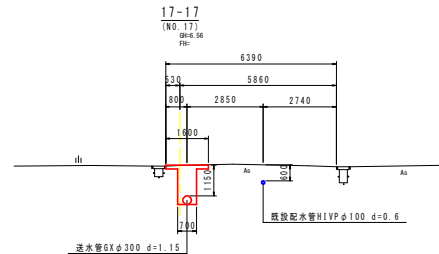


配管詳細図5(1)

※使用材料はDIX対応資材を使用すること。
※GX形DCIP直管は、粉体充填のS継ぎを使用すること。
※GX形DCIP管の切口加工においては、切管端面部を専用塗料で補修すること。
※GX形DCIP直管、異形管類はポリエチレンスリーブで被覆すること。
※道路埋設部には、管明シートを布設すること。
※異形管接し口を接合する直管受け口及び、表に示す一体化長さの範囲内にある直管受け口にはGX形パイプを設置すること。
※管類の曲管に記す(VB)とは垂直方向、(CB)とは水平方向を示す。
※近接する(離隔距離0.3m以下)地下埋設物について、工事前に試掘等で確認を行い、監督職員と協議の上、布設工事を行うこと。

口径	曲管角度			T字管部		管端部 仕切弁部
	90°≧θ>45	45°≧θ>22.5	22.5°≧θ	本管	枝管	
φ300	16.0m	7.0m	2.0m	1.0m	13.0m	36.0m

横断面図
S=1:100



項目	延長	延尺
P14+5.00m	0.00	0.00
P14+23.90m	19.90	19.90
P15	29.70	47.60
P15+18.00m	19.00	65.60
P15+36.00m	19.00	83.60
P16	14.68	98.28
P16+15.32m	15.32	113.60
P16+40.72m	25.40	139.00
P17	12.40	151.40

四万十市			
工事種別	令和6年度 基幹工 第5号 共同送水管更新工事(3工区)(補給)		
図面名称	配管詳細図5(1)	縮尺	1:500
路線河川名	市道大田大坪線・県道中村下ノ加江線・市道中山線		
工事箇所	高知県 四万十市 具用		
設計種別	実施設計図	図面 番号	2
事務所名	四万十市 上下水道課		7
会社名			

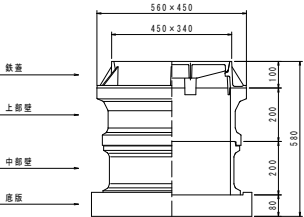
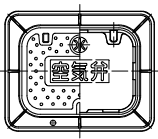
配管詳細図5(2)

※使用材料はTOX対応資材を使用すること。
※GX形DIP直管は、粉体塗装のS種管を使用すること。
※GX形DIP管の切口加工においては、切管端面部を専用塗料で補修すること。
※GX形DIP直管、異形管類はポリエチレンスリーブで被覆すること。
※道路埋設部には、管明シートを布設すること。
※異形管挿し口を接合する直管受け口及び、表に示す一体化長さの範囲内にある直管受け口にはGX形ライナを設置すること。
※管類の曲管に記す(VB)とは垂直方向、(CB)とは水平方向を示す。
※送排する(離隔距離0.3m以下)地下埋設物について、工事前に試掘等で確認を行い、監督職員と協議の上、布設工事を行うこと。

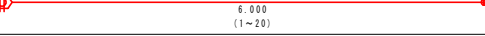
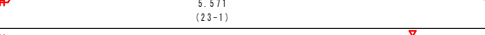
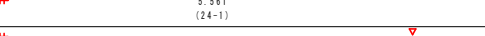
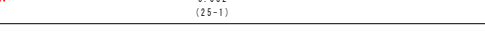
口径	曲管角度			T字管部		管端部 仕切弁部
	192φ>45	452φ>27.5	27.52φ	本管	枝管	
φ300	16.0m	7.0m	2.0m	1.0m	13.0m	36.0m

ボックス標準図
S=1:10

空気弁ボックス



DIP, GX φ300:直管L=6.000m (S=NON)

鋼鉄管切管調書						※▽は切断位置				
番号	口径	切管組み合わせ				有効長	残管長	計	切断	管種
(1～20)	300					6.000	0.000	6.000	0	S種
(21)	300					5.727	0.273	6.000	1	S種
(22)	300					5.358	0.642	6.000	2	S種
(23)	300					5.571	0.429	6.000	1	S種
(24)	300					5.561	0.439	6.000	1	S種
(25)	300					5.032	0.968	6.000	1	S種
合 計									6	

残管長φ300 ΣL=0.273+0.642+0.429+0.439+0.968=2.751m

四 万 十 市			
工事種別	令和6年度 基幹工 第5号 共同送水管更新工事(3工区)(補給)		
図面名称	配管詳細図5(2)	縮尺	1:10
路線河川名	市道大田大坪線・県道中村下ノ加江線・市道中山線		
工事箇所	高知県 四万十市 具用		
設計種別	実施設計図	図面 番号	3
事務所名	四万十市 上下水道課		7
会社名			

配管詳細図5(3)

※舗装構成については、図況復旧を基本とする。

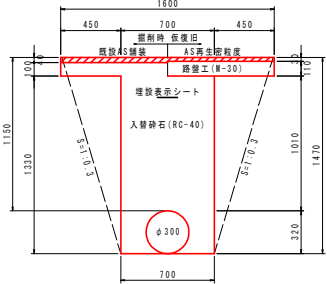
標準掘削断面図

S=1:20

土工断面1

市道 車道 AS舗装(片切) d=1.15 6Xφ300

L=23.6m



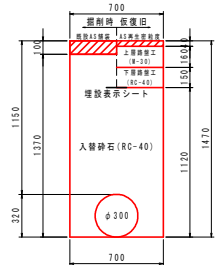
本復旧



土工断面4

県道 車道 AS舗装(両切) d=1.15 6Xφ300

L=5.4m



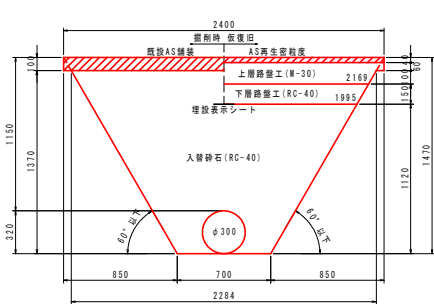
本復旧



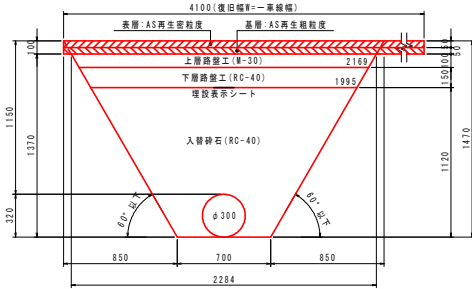
土工断面5

県道 車道縦断部 AS舗装(両切) H=1.15 6Xφ300

L=67.1m



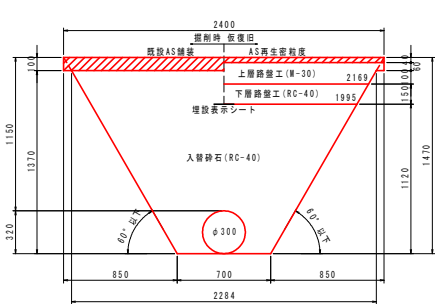
本復旧



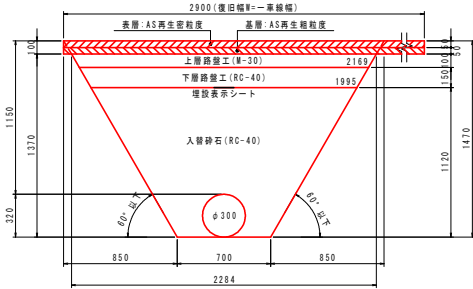
土工断面6

県道 車道縦断部 AS舗装(両切) H=1.15 6Xφ300

L=27.6m



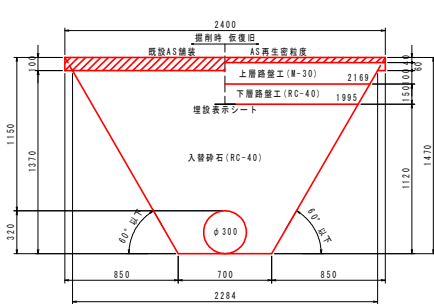
本復旧



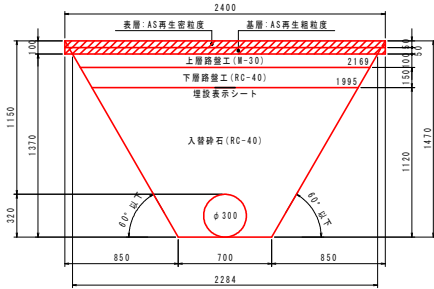
土工断面7

県道 車道縦断部 AS舗装(両切) H=1.15 6Xφ300

L=27.7m



本復旧



四万十市			
工事種別	令和6年度 基幹工 第5号 県同送水管更新工事(3工区)(補給)		
図面名称	配管詳細図5(3)	縮尺	1:20
路線河川名	市道大田大坪線・県道中村下ノ加江線・市道中山線		
工事箇所	高知県 四万十市 具岡		
設計種別	実施設計図	図面 番号	4
事務所名	四万十市 上下水道課		7
会社名			

基準点座標一覧表 (任意座標系)			
点名	X座標	Y座標	Z座標
F-17	781.319	1150.460	6.838
F-18	844.247	1162.827	6.521
F-19	896.233	1191.716	6.688
F-20	962.496	1213.857	6.861

横断面点座標一覧表			
点名	X座標	Y座標	Z座標
NO.17	818.728	1151.392	6.562
NO.18	865.415	1172.975	6.538
NO.19	912.111	1194.527	6.682
NO.20	960.694	1209.985	6.883

平面図
S=1:500

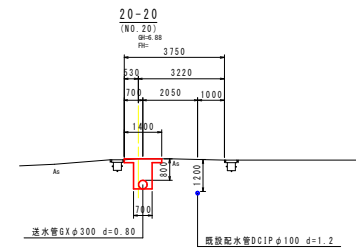
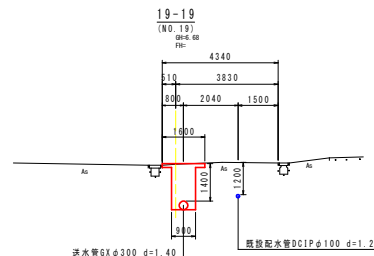


配管詳細図6(1)

※使用材料はTDX対応資材を使用すること。
※GX形DCIP直管は、粉体塗装のS種管を使用すること。
※GX形DCIP管の切口加工においては、切管端面部を専用塗料で補修すること。
※GX形DCIP直管、異形管類はポリエチレンスリーブで被覆すること。
※道路埋設部には、管明示シートを布設すること。
※異形管接し口を接合する直管受け口及び、表に示す一体化長さの範囲内に
ある直管受け口にはGX形サイアを設置すること。
※管類の曲管に記す(VB)とは垂直方向、(CB)とはひねり方向を示す。
※近接する(離隔距離0.3m以下)地下埋設物について、工事前に試掘等で確認
を行い、監督職員と協議の上、布設工事を行うこと。

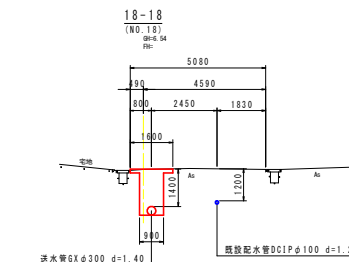
口径	曲管角度		T字管部		管端部
	192.8>45	452.8>22.5	22.52.8	本管	既管
φ300	16.0m	7.0m	2.0m	1.0m	13.0m

横断面図
S=1:100

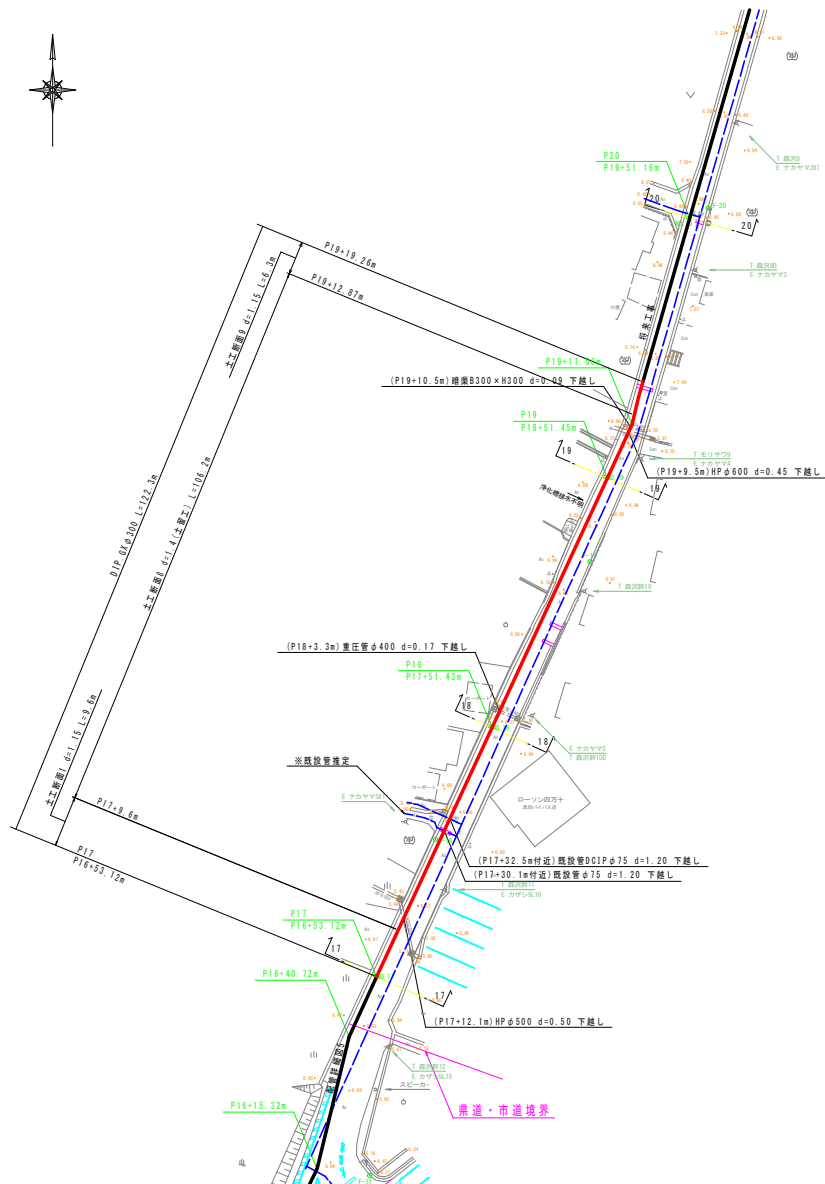


DL=0.000

DL=0.000



DL=0.000

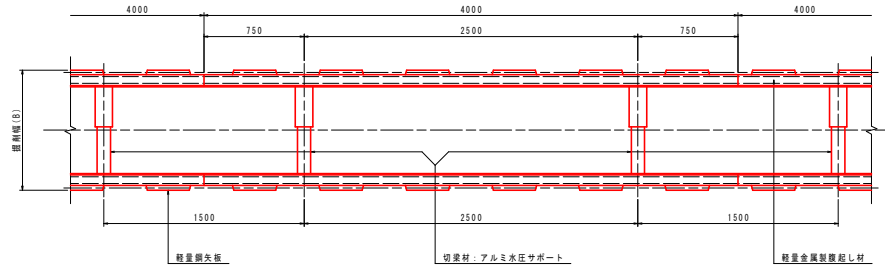


四 万 十 市			
工事種別	令和6年度 基幹工 第5号 具用送水管更新工事（3工区）（補修）		
図面名称	配管詳細図6(1)	縮尺	1:500
路線河川名	市道中山線		
工事箇所	高知県 四万十市 具用		
設計種別	実施設計図	図面 番号	5
事務所名	四万十市 上下水道課		7
会社名			

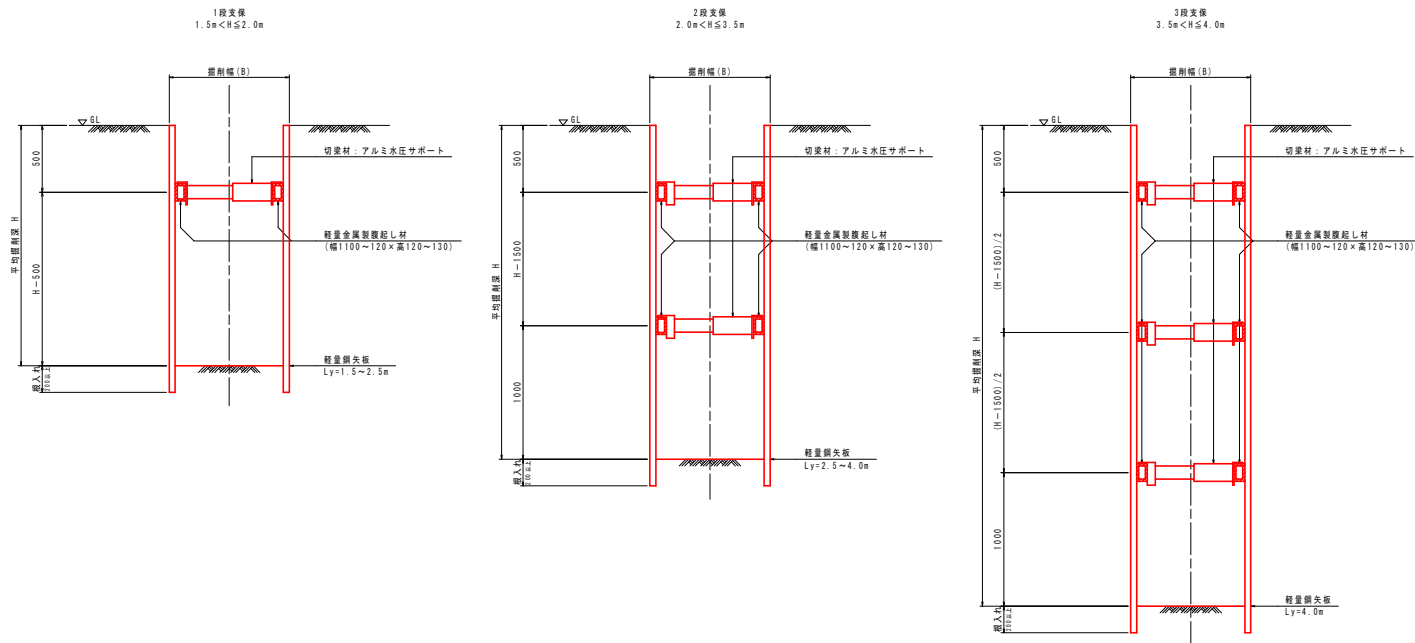
土留工標準図
S=1:20

軽量鋼矢板建込工
 $H > 1.5\text{m}$

平面図



断面図



四万十市			
工事種別	令和6年度 基幹工 第5号 共同送水管更新工事(3工区)(繰越)		
図面名称	土留工標準図	図尺	1:20
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 共同		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市 上下水道課	図面 番号	7
会社名			7