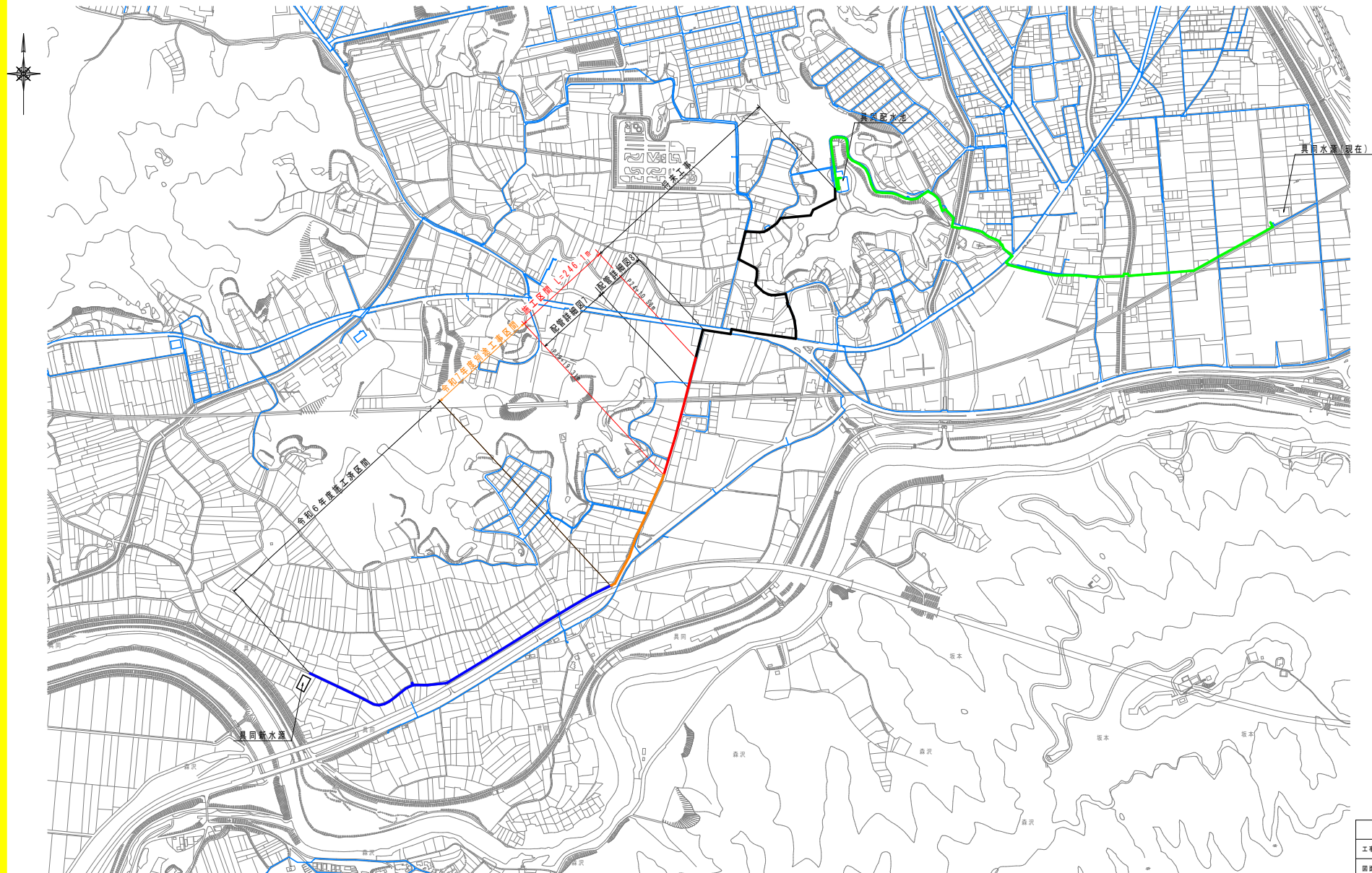


一般平面図
S=1:4,000

対象図面	GXφ300	GXφ100	合計
配管詳細図7	186.0	-	186.0
配管詳細図8	60.1	-	60.1
合計	246.1	-	246.1



四万十市			
工事種別	令和6年度 基幹工 第7号 具同送水管更新工事(4工区)(補給)		
図面名称	一般平面図	縮尺	1:4,000
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 具同		
設計種別	実施設計図	図面 番号	1
事務所名	四万十市 上下水道課		4
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-20	962.496	1213.857	6.861
F-21	1027.437	1232.331	7.016
F-22	1082.449	1243.141	6.957

横断面点座標一覧表			
点名	X座標	Y座標	Z座標
NO.21	1009.847	1224.030	6.967
NO.22	1058.924	1237.835	6.967
NO.23	1108.711	1251.268	6.885

平面図
S=1:500

凡例
新設管
既設管
別途工事

管割図
S=N0N

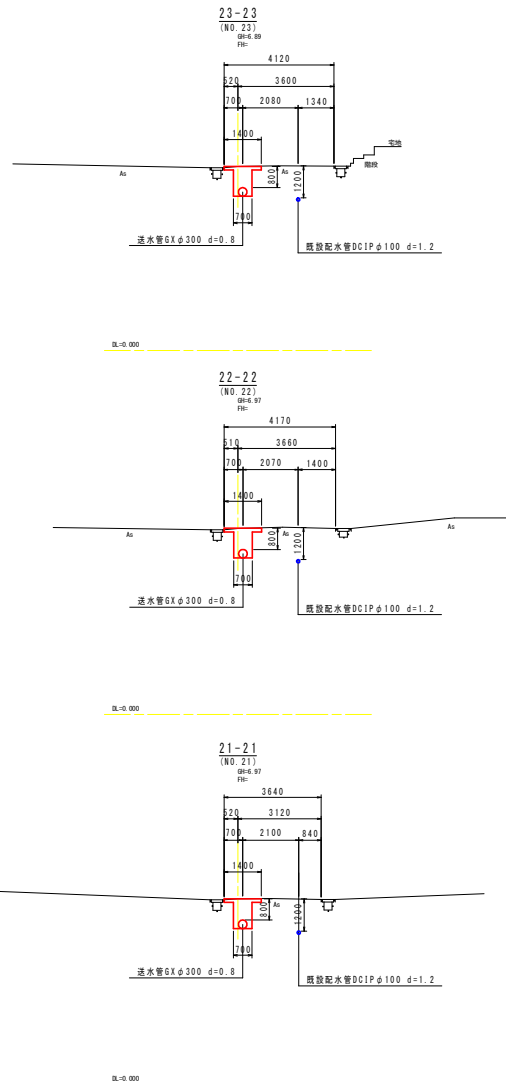
G-Link

配管詳細図7

※使用材料は10X対応資材を使用すること。
※GX形DCIP直管は、本体変長のS種管を使用すること。
※GX形DCIP管の切口工においては、切管端面部を導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形少サイを設置すること。
※管割図の曲管に記す(VB)とは垂直方向、(CB)とはひねり方向を示す。
※连接する(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	
φ 300	16.0m	7.0m	2.0m	1.0m	13.0m	36.0m

横断面
S=1:100



DIP. GX φ300: 直管L=6.000m (S=N0N)

鋼鉄管切管調査									
切管幅み合わせ					※▽は切断位置				
番号	口径				有効長	残管長	計	切断	管種
{1~21}	300	6.000 (1~21)			6.000	0.000	6.000	0	S種

点名	短距離	高差
P19+19.31m	0.00	
P20	31.85	31.85
P20+4.15m	4.15	36.00
P21	46.98	82.98
P22	50.98	133.96
P23	51.46	185.42
P23+0.58m	0.58	186.00

四万十市			
工事種別	令和6年度 基幹工 第7号 共同送水管更新工事(4工区)(補修)		
図面名称	配管詳細図7	縮尺	図示
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		
事務所名	四万十市 上下水道課	図番 番号	2 4
会社名			

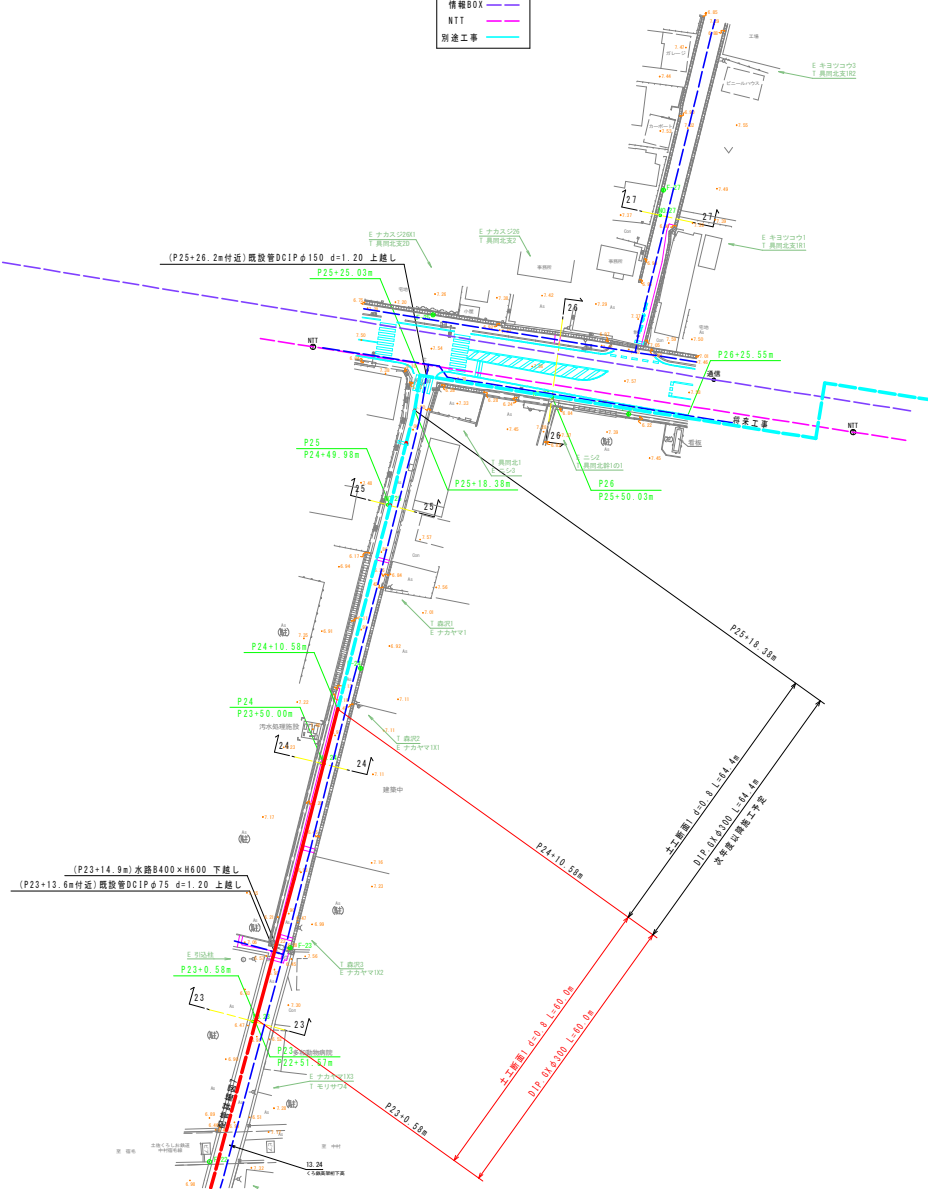
基準点座標一覧表 (任意座標系)			
点名	X座標	Y座標	Z座標
F-23	1122.525	1258.248	6.871
F-24	1174.825	1271.434	6.846
F-25	1241.004	1284.991	7.326
F-26	1222.436	1321.613	7.399
F-27	1264.392	1328.144	7.312

横断面点座標一覧表			
点名	X座標	Y座標	Z座標
N0.24	1157.033	1264.042	6.947
N0.25	1205.441	1276.488	6.921
N0.26	1225.677	1307.260	7.413
N0.27	1259.656	1327.526	7.326



平面図
S=1:500

凡例	
新設管	—
既設管	---
情報BOX	—
NTT	—
別途工事	---

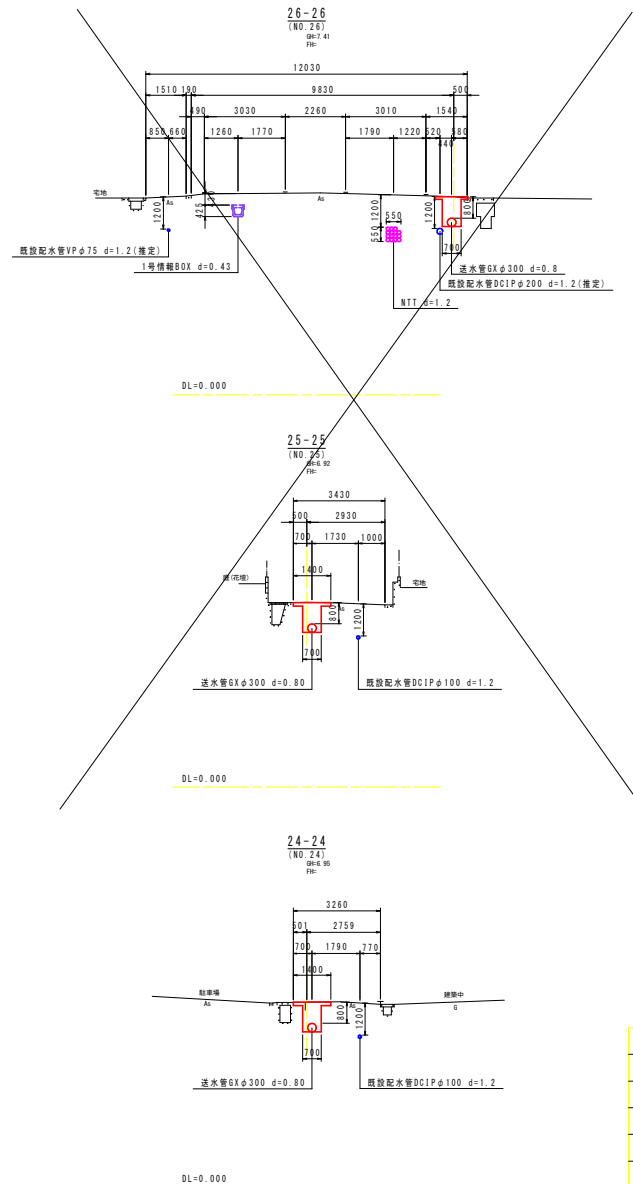


配管詳細図8(1)

※使用材料はTOX対応資材を使用すること。
※GX形DCIP直管は、粉体塗膜の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。
※温度埋設部には、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形ライアを設置すること。

口 径	曲管角度			T字管部		管端部 仕切弁部
	90°≧φ>45	45°≧φ>22.5	22.5°≧φ	本管	枝管	
φ 300	16.0m	7.0m	2.0m	1.0m	13.0m	36.0m

横断面
S=1:100



管径	埋設深	埋設長さ
P23+0.58m		0.00
P24	49.42	49.42
P24+10.58	10.58	60.00
P25	39.40	99.40
P25+18.38m	18.38	117.78

四万十市			
工事種別	令和5年度 基幹工 第7号 共同送水管更新工事(4工区)(補給)		
図面名称	配管詳細図8(1)	縮尺	図示
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	3
事務所名	四万十市 上下水道課		4
会社名			

管割図
S=N0N

● G-Link

配管詳細図8(2)

※使用材料はTOX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
ある直管受口にはGX形ライナを設置すること。

口径	曲管角度			T字管部		管端部
	102°φ>45	452°φ>27.5	27.52°φ	本管	枝管	仕切弁部
φ300	16.0m	7.0m	2.0m	1.0m	13.0m	36.0m

管径	延長率	延長率
P23+0.58m		0.00
P24	49.42	49.42
P24+10.58	10.58	60.00
P25	39.40	99.40
P25+18.38m	18.38	117.78

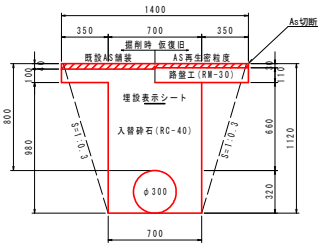
標準掘削断面図

S=1:20

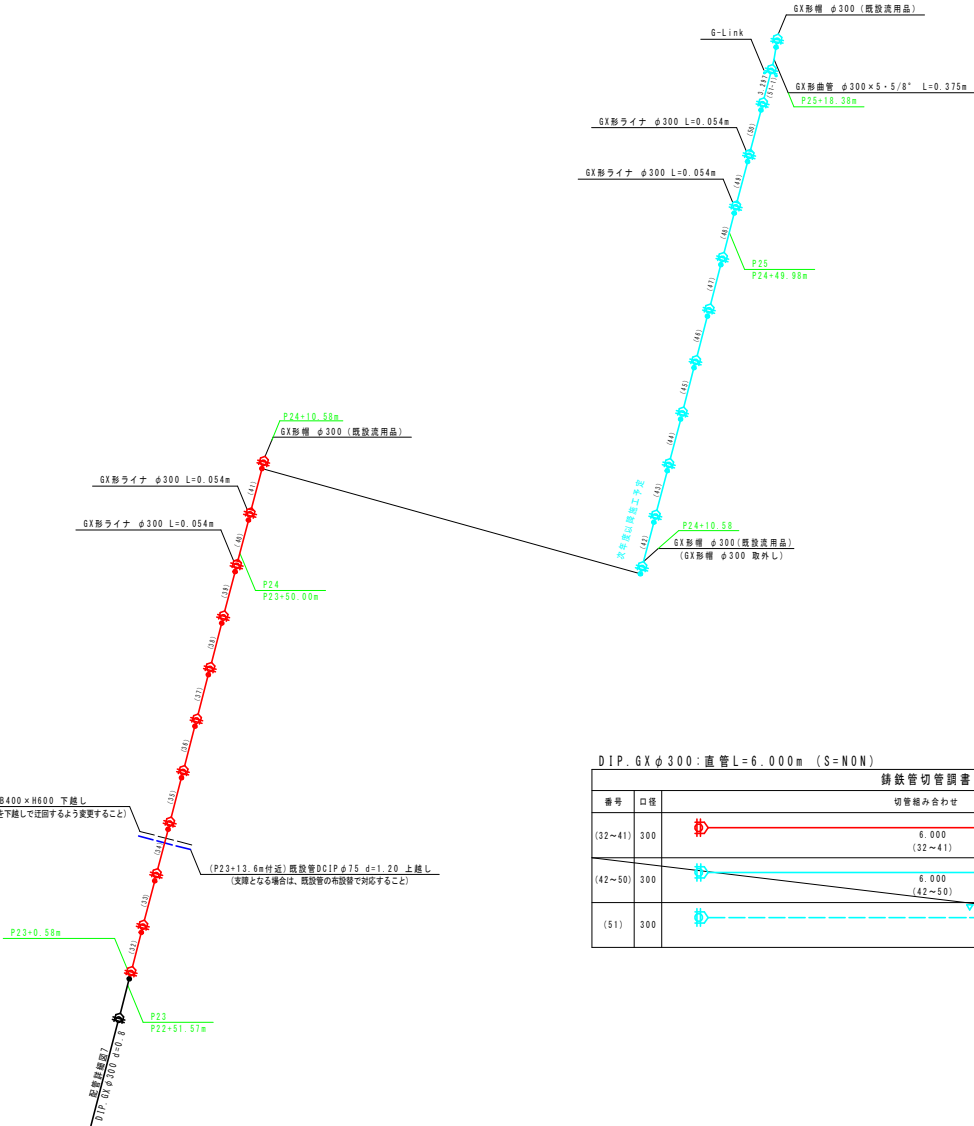
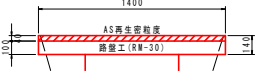
※舗装構成については、現況復旧を基本とする。

土工断面1

市道 車道 AS舗装(片切) d=0.8 GXφ300



本復旧



DIP: GXφ300:直管L=6.000m (S=N0N)

鉄鉄管切管調査				※▼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
(32~41)	300	6.000 (32~41)	6.000	0.000	6.000	0	S種
(42~50)	300	6.000 (42~50)	6.000	0.000	6.000	0	S種
(51)	300	3.297 (51-1)	3.297	2.703	6.000	1	S種

四 万 十 市			
工事種別	令和6年度 基幹工 第7号 共同送水管更新工事(4工区)(補修)		
図面名称	配管詳細図8(2)	縮尺	図示
路線河川名	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		
事務所名	四万十市 上下水道課	図面 番号	4
会社名			4