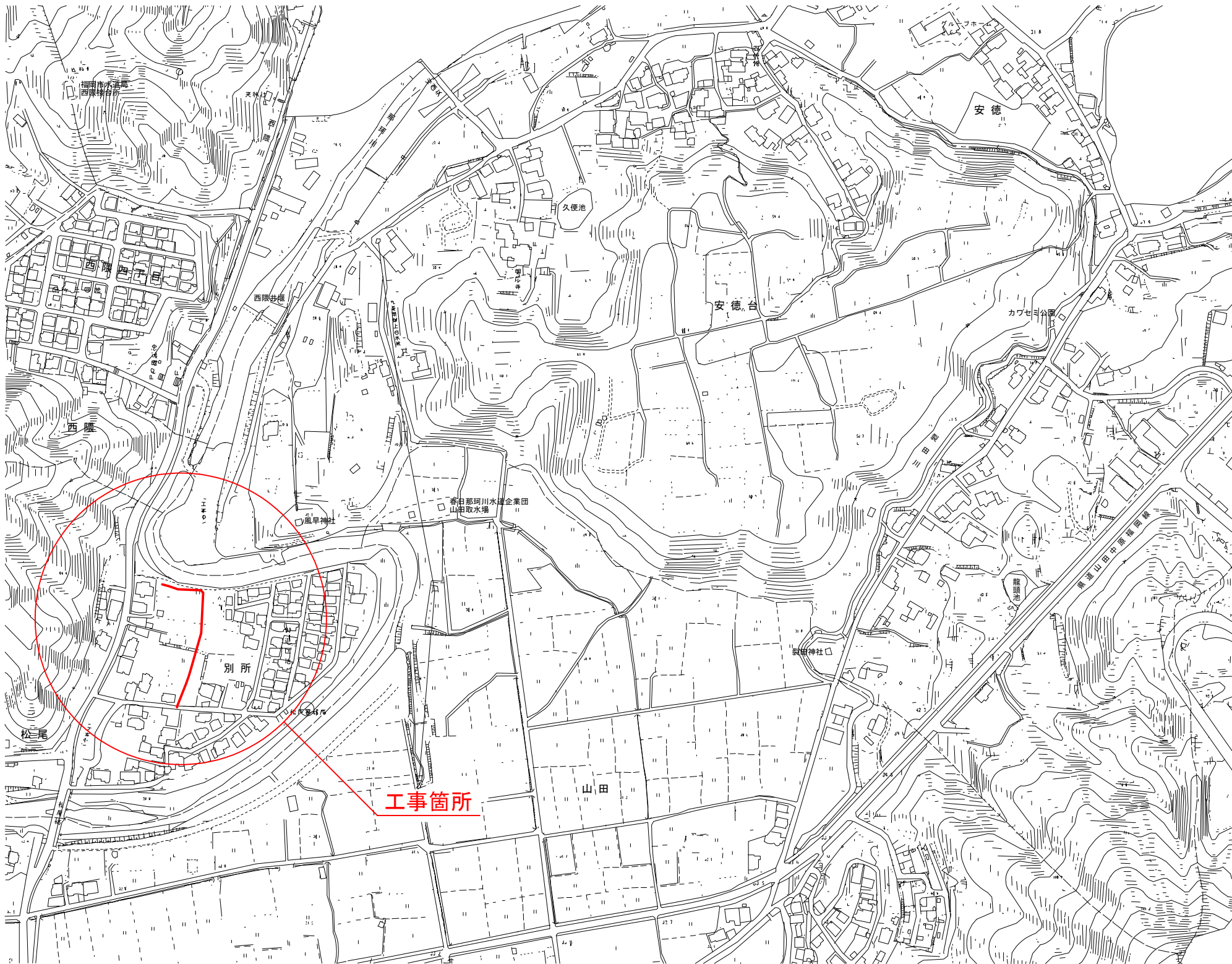
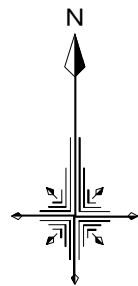
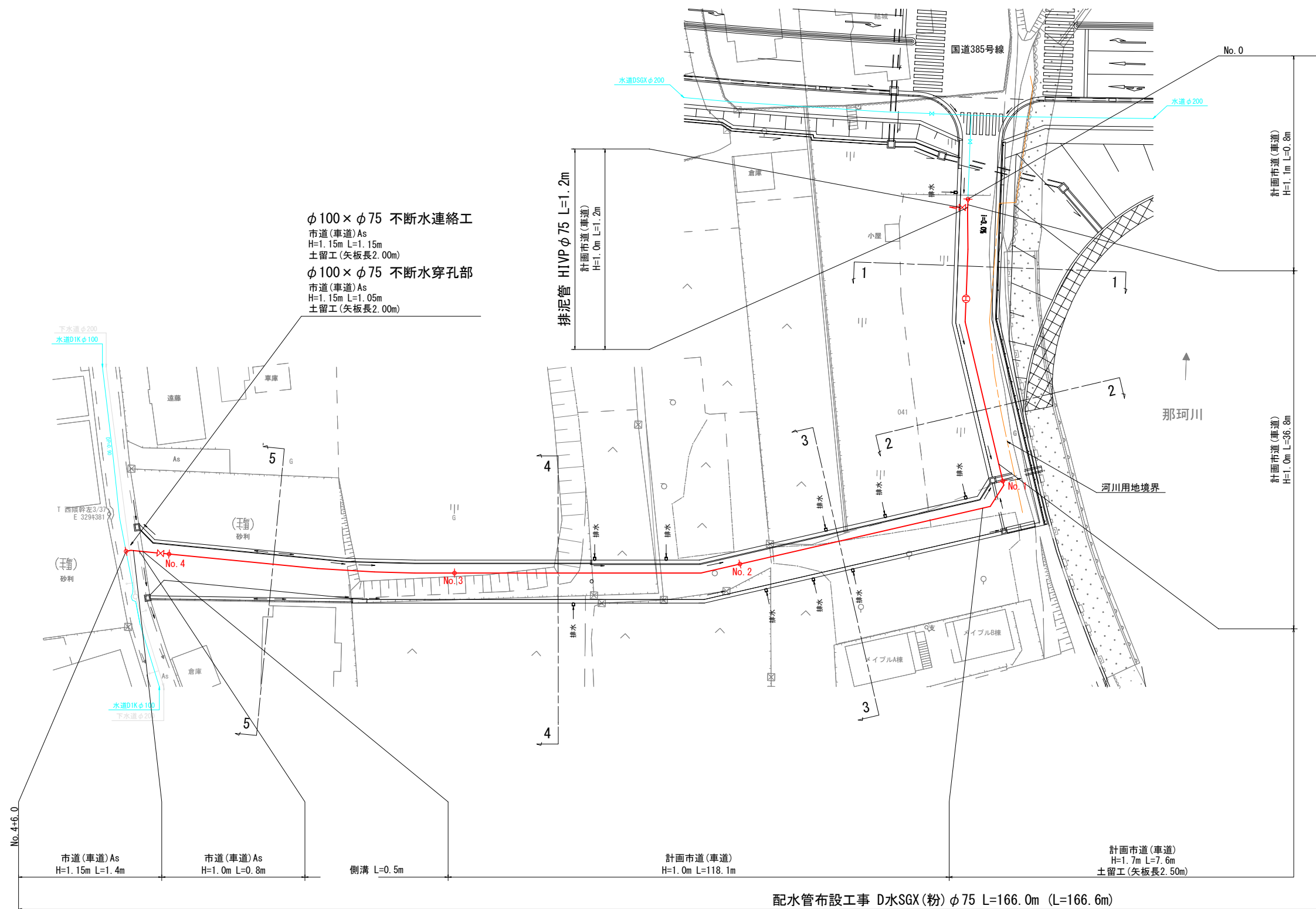


位置図 S=1/2500



設計図			
工事名	別所(御迎団地)道路新設に伴う配水管 布設工事及び消火栓設置工事		
図面名	位置図		
作成年月	令和 8 年 6 月		
縮尺	1/2500	図面番号	1 / 7
会社名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		

$$S=1/300$$


地下埋設物 凡例	
——	下水道（污水）
——	水道

※地下埋設物位置は、想定によるものであり
施工時に確認を行うこと。

設 計 図		
工事名	別所(御迎団地) 道路新設に伴う配水管 布設工事及び消火栓設置工事	
図面名	本設配水管平面図	
作成年月	令和 8 年 6 月	
縮尺	1/300	図面番号 2 / 7
会社名		
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課	

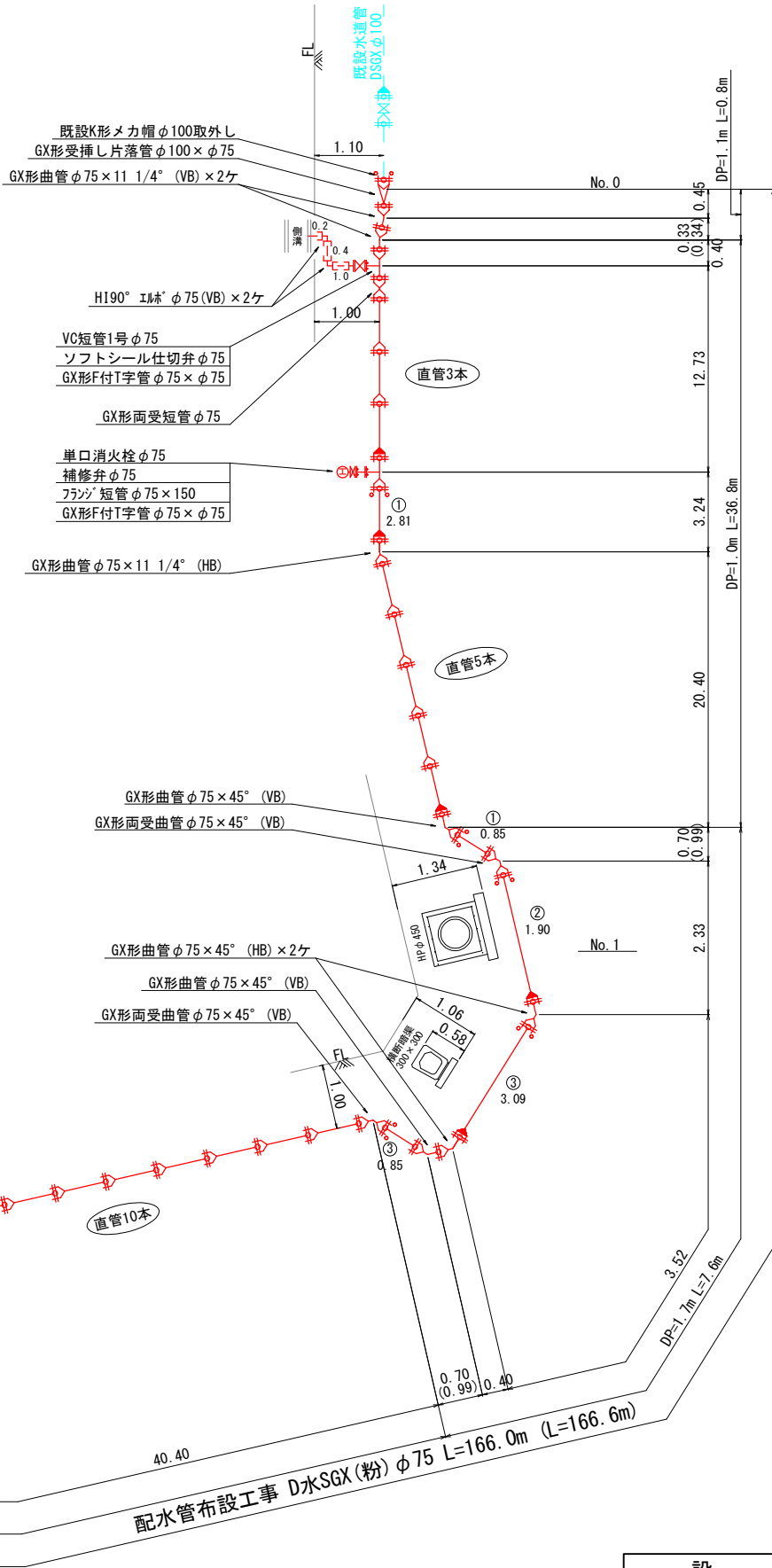
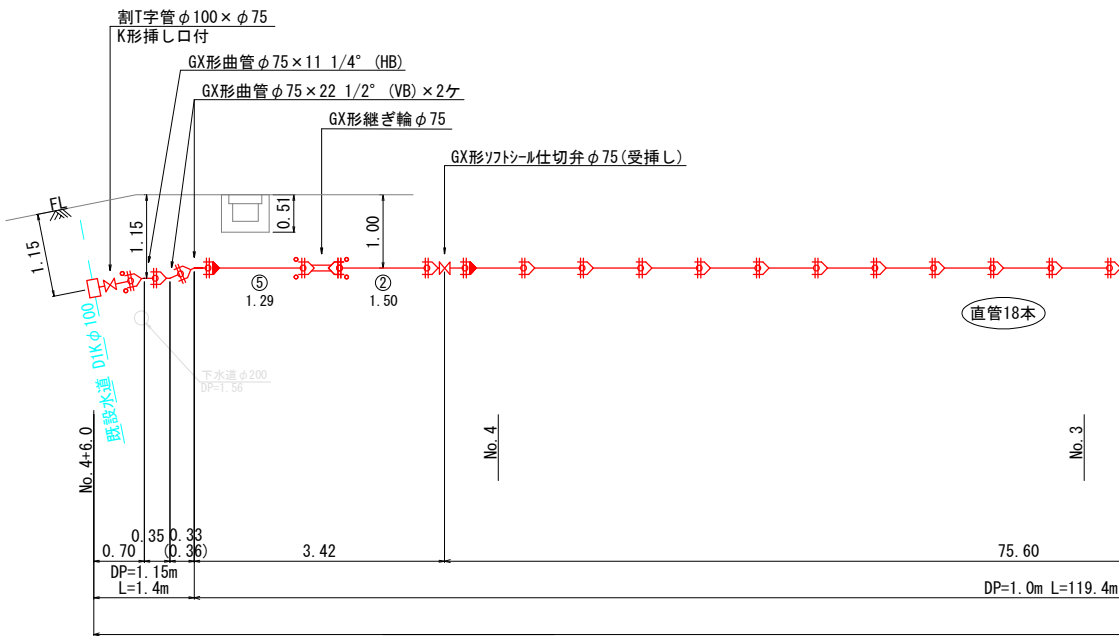
本設配水管管割詳細図 S=Free

配水管布設工事 D水SGX (粉) φ75

名 称	数 量
GX形受挿し片落管φ100×φ75	1 個
GX形曲管φ75×45°	4 個
GX形曲管φ75×22 1/2°	2 個
GX形曲管φ75×11 1/4°	5 個
GX形両受曲管φ45°	2 個
GX形F付T字管φ75×φ75	1 個
GX形継ぎ輪φ75	1 個
GX形両受短管φ75	1 個
GX形受挿しソフトシル仕切弁φ75	1 基
ソフトシル仕切弁φ75	1 基
仕切弁室φ75 H=1.00m	2 ヶ所
GX形ライナφ75	8 組
GX形異形管接合部品φ75	13 組
GX形G-Linkφ100	1 個
GX形G-Linkφ75	8 個
VC短管1号φ75	1 個
HI90° ｺｰﾙ φ75	2 個
割T字管φ100×φ75 (K形挿し口付)	1 個

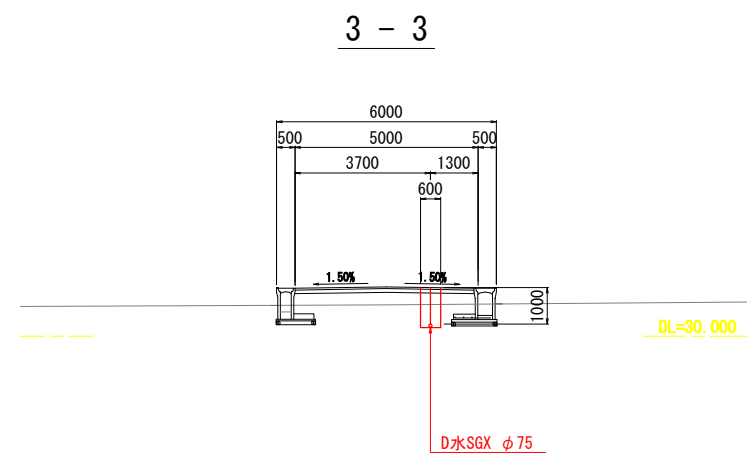
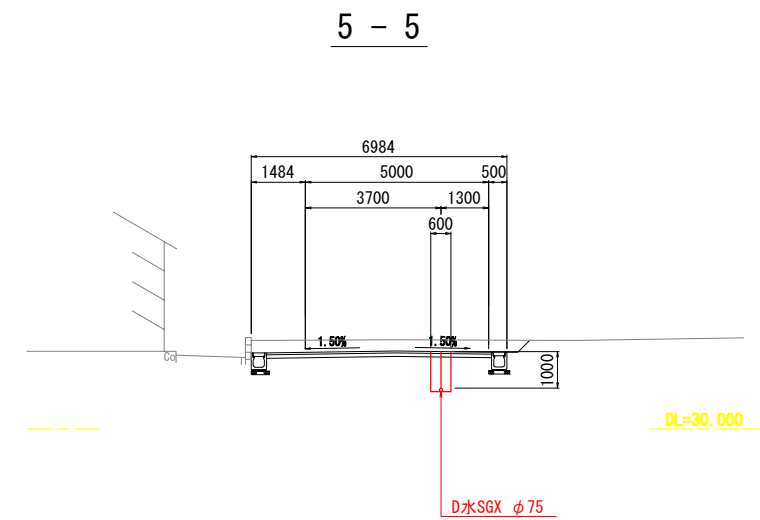
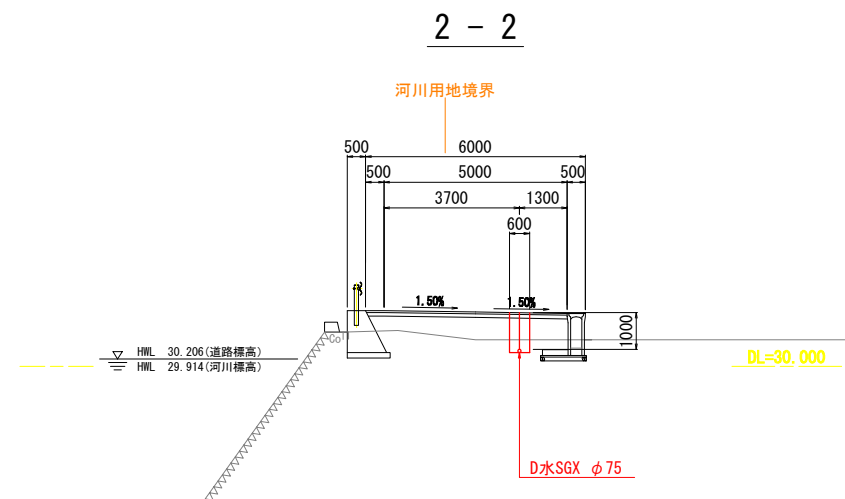
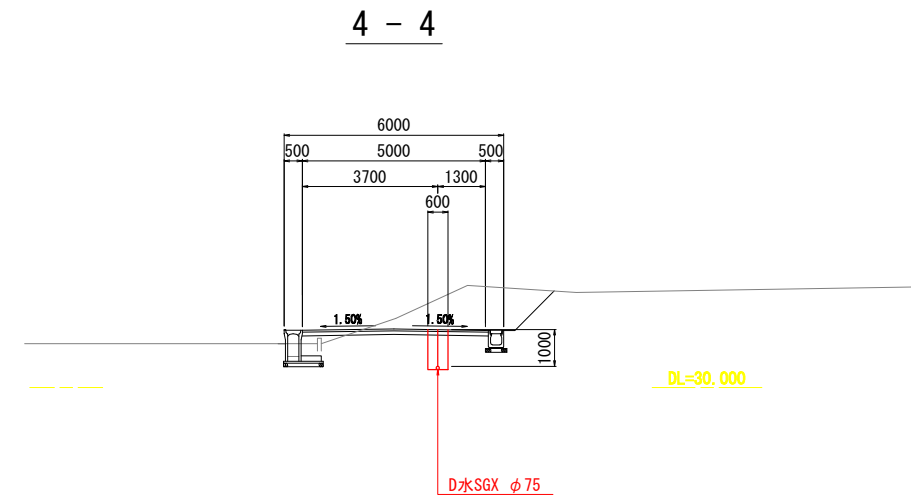
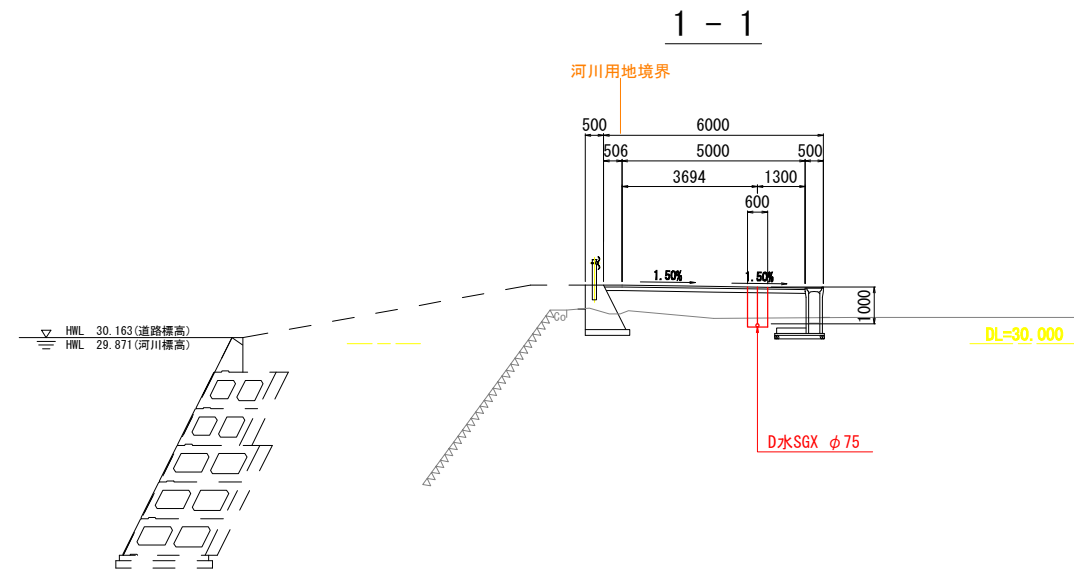
消火栓設置

名 称	数 量
GX形F付T字管φ75×φ75	1 個
フランジ短管φ75×150	1 個
補修弁φ75	1 個
単口消火栓φ75	1 個
消火栓室φ75	1 ヶ所
GX形G-Linkφ75	1 個



凡 例	
GX形継手	
GX形継手 (ライナ使用)	
G-Link	
K形継手	

設 計 図			
工事名	別所 (御迎団地) 道路新設に伴う配水管 布設工事及び消火栓設置工事		
図面名	本設配水管管割詳細図		
作成年月	令和 8 年 6 月		
縮尺	Free	図面番号	3 / 7
会社名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		

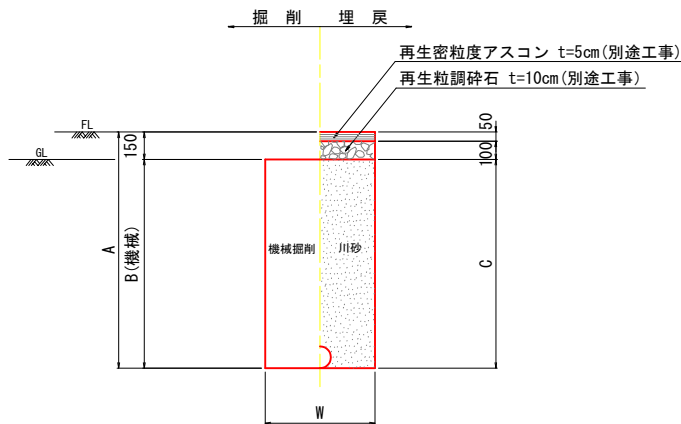
$$S=1/100$$


設 計 図		
工事名	別所(御迎団地)道路新設に伴う配水管 布設工事及び消火栓設置工事	
図面名	本施設配水管横断面図	
作成年月	令和 8 年 6 月	
縮尺	1/100	図面番号 4 / 7
会社名		
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課	

本設掘削復旧断面図(1) S=Free

標準部

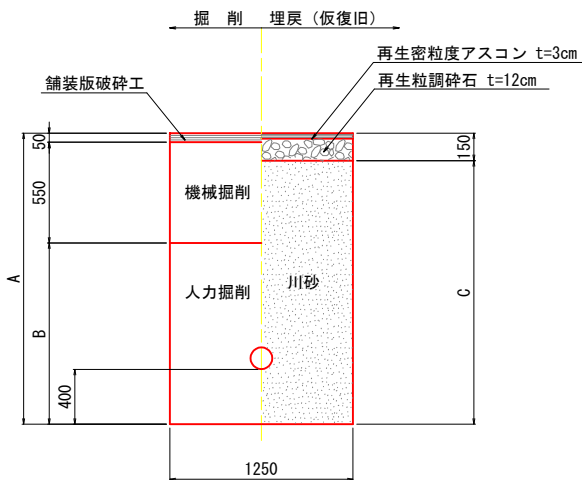
計画市道（車道）As
(那珂川市)



名 称		口 径	φ 75 (ドレーン含む)		
土被り		(m)	1.00	1.10	1.70(矢板)
A		(m)	1.09	1.19	1.79
B		(m)	0.94	1.04	1.64
C		(m)	0.94	1.04	1.64
W		(m)	0.60	0.60	0.85
全機械掘削		(m3)	0.564	0.624	1.394
人力 併用	機械掘削	(m3)	—	—	—
	人力掘削	(m3)	—	—	—
埋戻 (川砂)		(m3)	0.557	0.617	1.387
残土処理		(m3)	0.624	0.684	1.479
管体積		(m3)	0.007	0.007	0.007

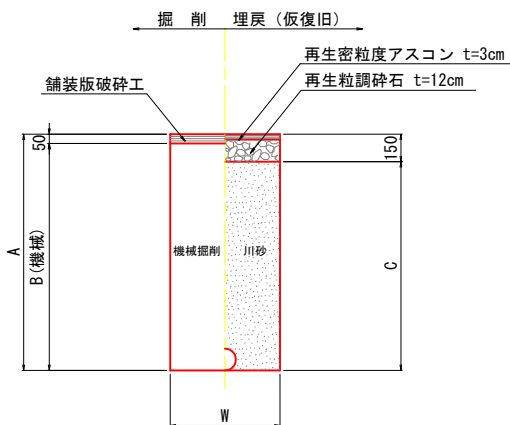
不断水連絡部

市道（車道）As
(那珂川市)



名 称		口 径	φ 100 × φ 75
土被り		(m)	1.15(矢板)
A		(m)	1.67
B		(m)	1.07
C		(m)	1.52
舗装版破砕		(m2)	1.250
機械掘削		(m3)	0.688
人力掘削		(m3)	1.327
埋戻 (川砂)		(m3)	1.889
残土処理		(m3)	2.015
舗装殻処理		(m3)	0.063
管体積		(m3)	0.011

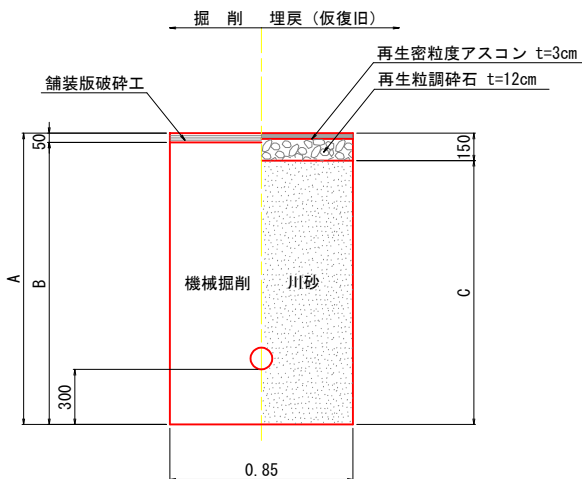
市道（車道）As
(那珂川市)



名 称		口 径	φ 75	
土被り		(m)	1.00	1.15
A		(m)	1.09	1.24
B		(m)	1.04	1.19
C		(m)	0.94	1.09
W		(m)	0.60	0.60
舗装版破砕		(m2)	0.600	0.600
全機械掘削		(m3)	0.624	0.714
人力 併用	機械掘削	(m3)	—	—
	人力掘削	(m3)	—	—
埋戻 (川砂)		(m3)	0.557	0.647
残土処理		(m3)	0.624	0.714
舗装殻処理		(m3)	0.030	0.030
管体積		(m3)	0.007	0.007

不断水穿孔部

市道（車道）As
(那珂川市)

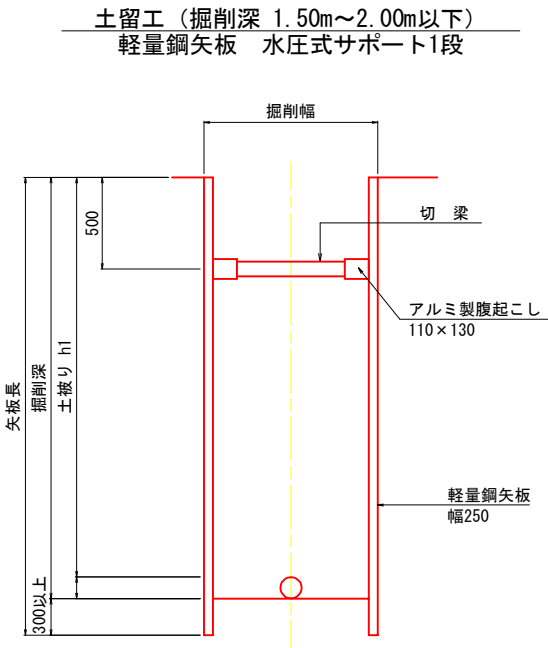


名 称		口 径	φ 100 × φ 75
土被り		(m)	1.15(矢板)
A		(m)	1.57
B		(m)	1.52
C		(m)	1.42
舗装版破砕		(m2)	0.850
機械掘削		(m3)	1.292
埋戻 (川砂)		(m3)	1.200
残土処理		(m3)	1.292
舗装殻処理		(m3)	0.043
管体積		(m3)	0.007

設 計 図			
工事名	別所(御迎団地)道路新設に伴う配水管 布設工事及び消火栓設置工事		
図面名	本設掘削復旧断面図(1)		
作成年月	令和 8 年 6 月		
縮尺	Free	図面番号	5 / 7
会社名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		

本設掘削復旧断面図(2) S=Free

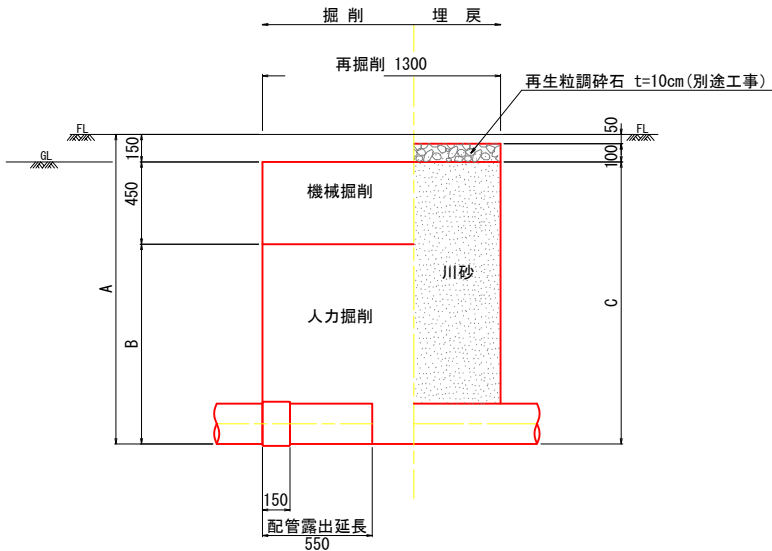
土留工標準図



土留支保工材料表

	支保工段数 (段)	掘 削 深
土留工（矢板長2.00m）	1	（H=1.50m～1.70m以下）
土留工（矢板長2.50m）	1	（H=1.70m～2.00m以下）

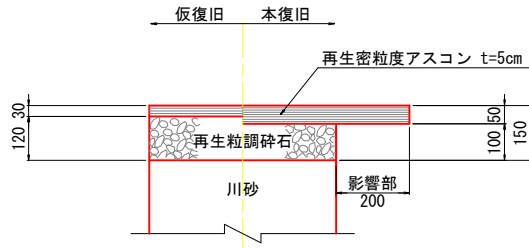
再掘削



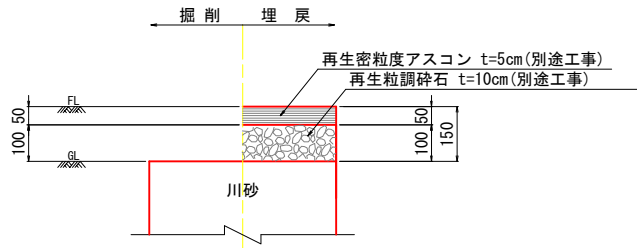
1箇所当り		
名 称	口 径	φ 75
土被り	(m)	1.00
A	(m)	1.09
B	(m)	0.49
C	(m)	0.94
掘削幅	(m)	0.60
機械掘削	(m3)	0.351
人力掘削	(m3)	0.382
埋戻（川砂）	(m3)	0.724
残土処理	(m3)	0.811
管面積	(m2)	0.007

舗装復旧図

市道（車道）As
（那珂川市）



計画市道（車道）As
（那珂川市）



設 計 図			
工事名	別所（御迎団地）道路新設に伴う配水管 布設工事及び消火栓設置工事		
図面名	本設掘削復旧断面図(2)		
作成年月	令和 8 年 6 月		
縮尺	Free	図面番号	6 / 7
会社名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		

舗装求積図 S=1/300

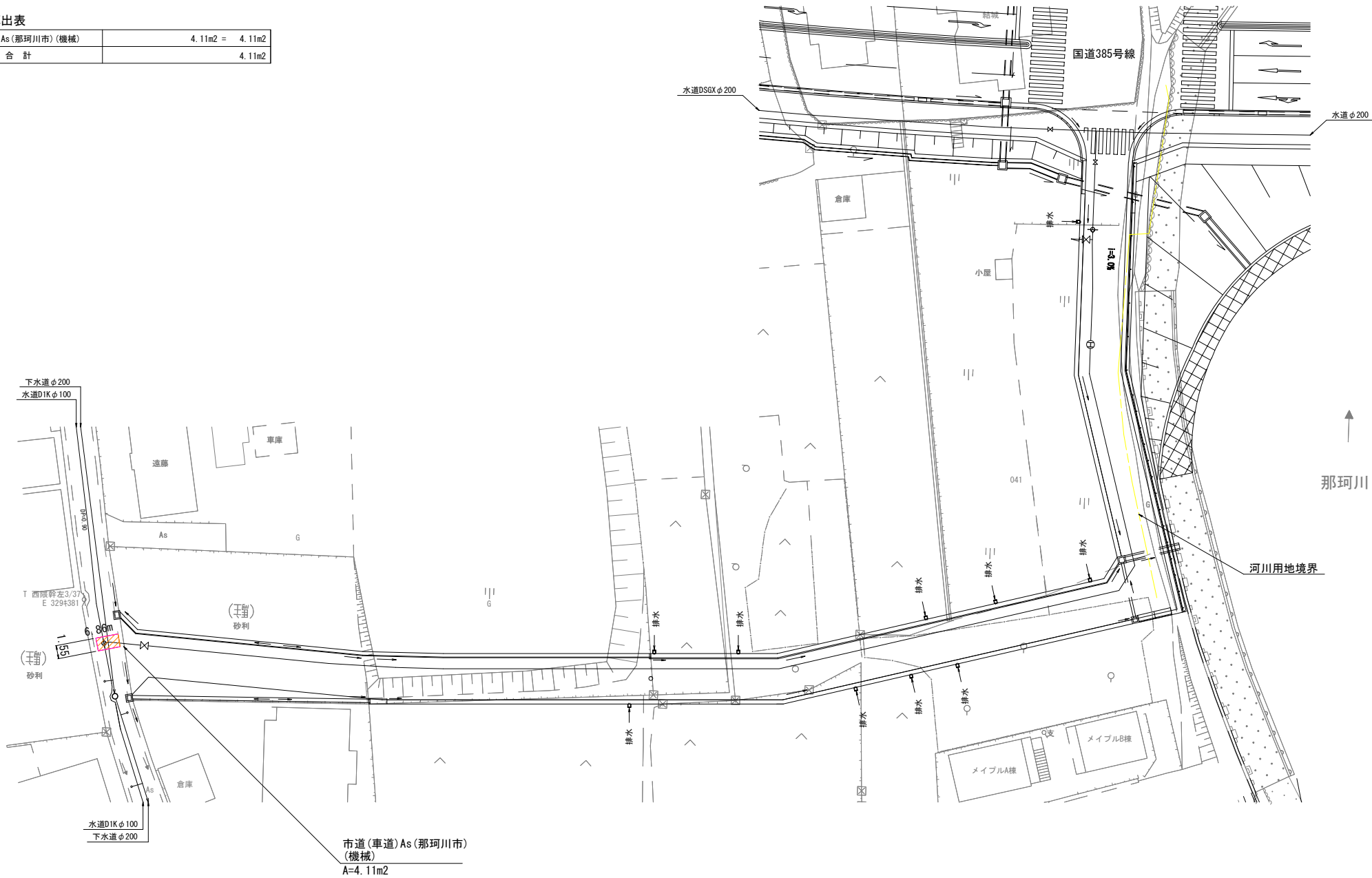


Asカッター切断算出表

市道(車道)As(那珂川市)(機械)	6.86m =	6.86m
合 計		6.86m

舗装面積算出表

市道(車道)As(那珂川市)(機械)	4.11m2 =	4.11m2
合 計		4.11m2



凡例	
	:市道(車道)As(那珂川市)(機械)
	:Asカッター切断

設 計 図			
工事名	別所(御迎団地)道路新設に伴う配水管 布設工事及び消火栓設置工事		
図面名	舗装求積図		
作成年月	令和 8 年 6 月		
縮尺	1/300	図面番号	7 / 7
会社名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		