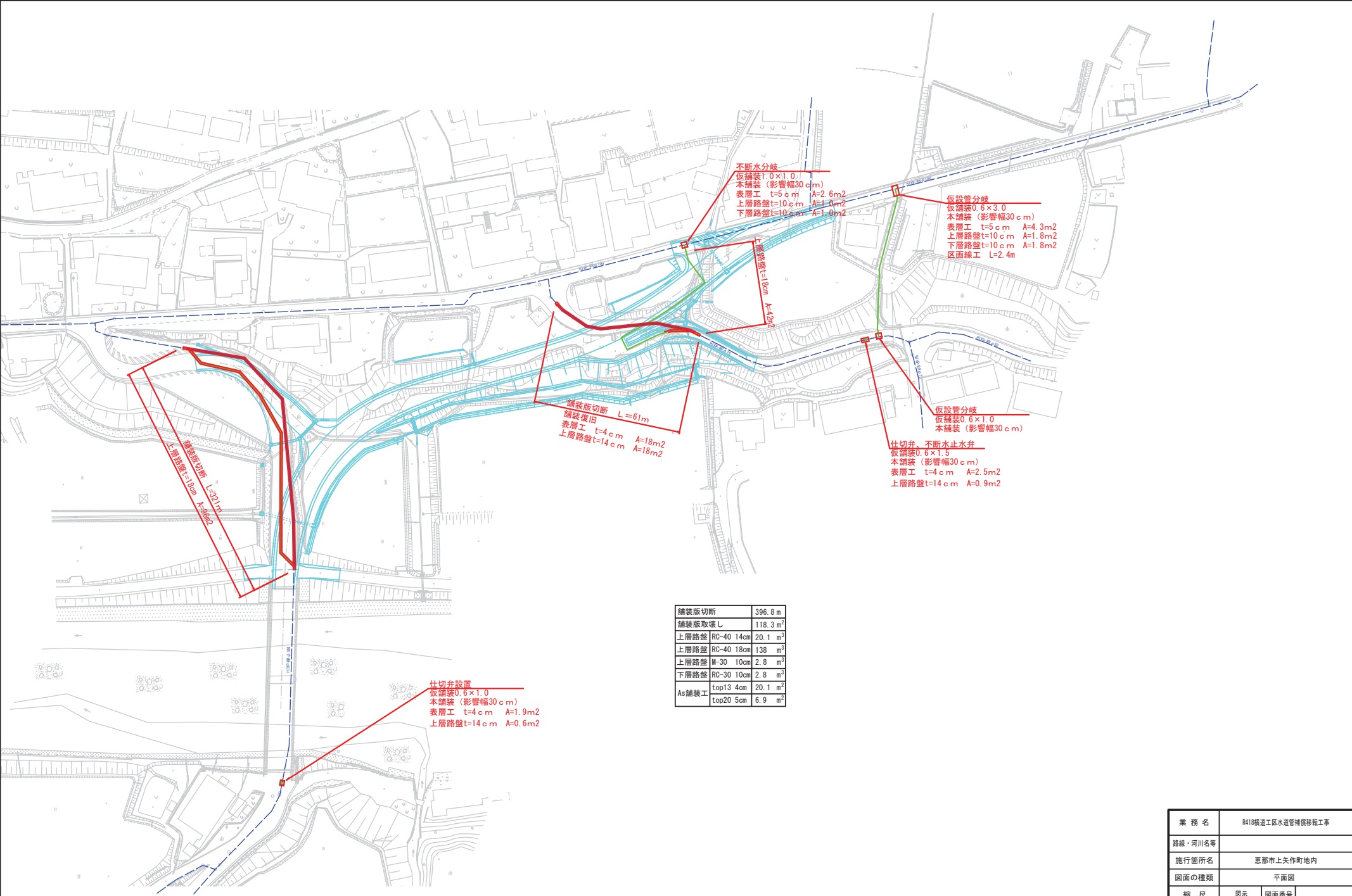


業 務 名	R418横道工区水道管補償移転工事		
路線・河川名等			
施行箇所名	恵那市上矢作町地内		
図面の種類	平面図		
縮 尺	図示	図面番号	
会 社 名			
事 務 所 名	恵那市水道環境部上下水道課		



舗装版切断	396.8 m
舗装版取壊	118.3 m ²
上層路盤 RC-40 14cm	20.1 m ³
上層路盤 RC-40 18cm	138 m ³
上層路盤 M-30 10cm	2.8 m ³
下層路盤 RC-30 10cm	2.8 m ³
As舗装工 top13 4cm	20.1 m ²
top20 5cm	6.9 m ²

業 務 名	R418線道工区水道管補償移転工事		
路線・河川名等			
施行箇所名	恵那市上矢作町地内		
図面の種類	平面図		
縮 尺	図示	図面番号	
会 社 名			
事 務 所 名	恵那市水道環境部上下水道課		

① $\phi 100$
 HPPE 新設 $L = 80.0 \text{ m}$
 VP 撤去 $L = 80.0 \text{ m}$

$$0.6 \times 80 = 48 \text{ m}^2$$

$$0.6 \times 80 = 48 \text{ m}^2$$



1 PVジョイント $\phi 100$

2~3 HPPE-EF片受パイプ $45^\circ \phi 100$ 2ヶ

4~5 HPPE-EF受口直管 $\phi 100$ 2本

6 HPPE-EF甲切管 $\phi 100$ $L = 4.00 \text{ m}$

7 HPPE-EF片受パイプ $22\frac{1}{2}^\circ \phi 100$ 1ヶ

8~11 HPPE-EF受口直管 $\phi 100$ 4本

12 HPPE-EF甲切管 $\phi 100$ $L = 2.70 \text{ m}$

13 HPPE-EF片受パイプ $22\frac{1}{2}^\circ \phi 100$ 1ヶ

14~20 HPPE-EF受口直管 $\phi 100$ 7本

21 HPPE 挿口付仕切弁 $\phi 100$ 1ヶ

仕切弁 Box $H = 1000$ 1ヶ

22 HPPE-EF片受パイプ $45^\circ \phi 100$ 1ヶ

23 HPPE-EF両受パイプ $45^\circ \phi 100$ 1ヶ

24 PVジョイント $\phi 100$ 1ヶ

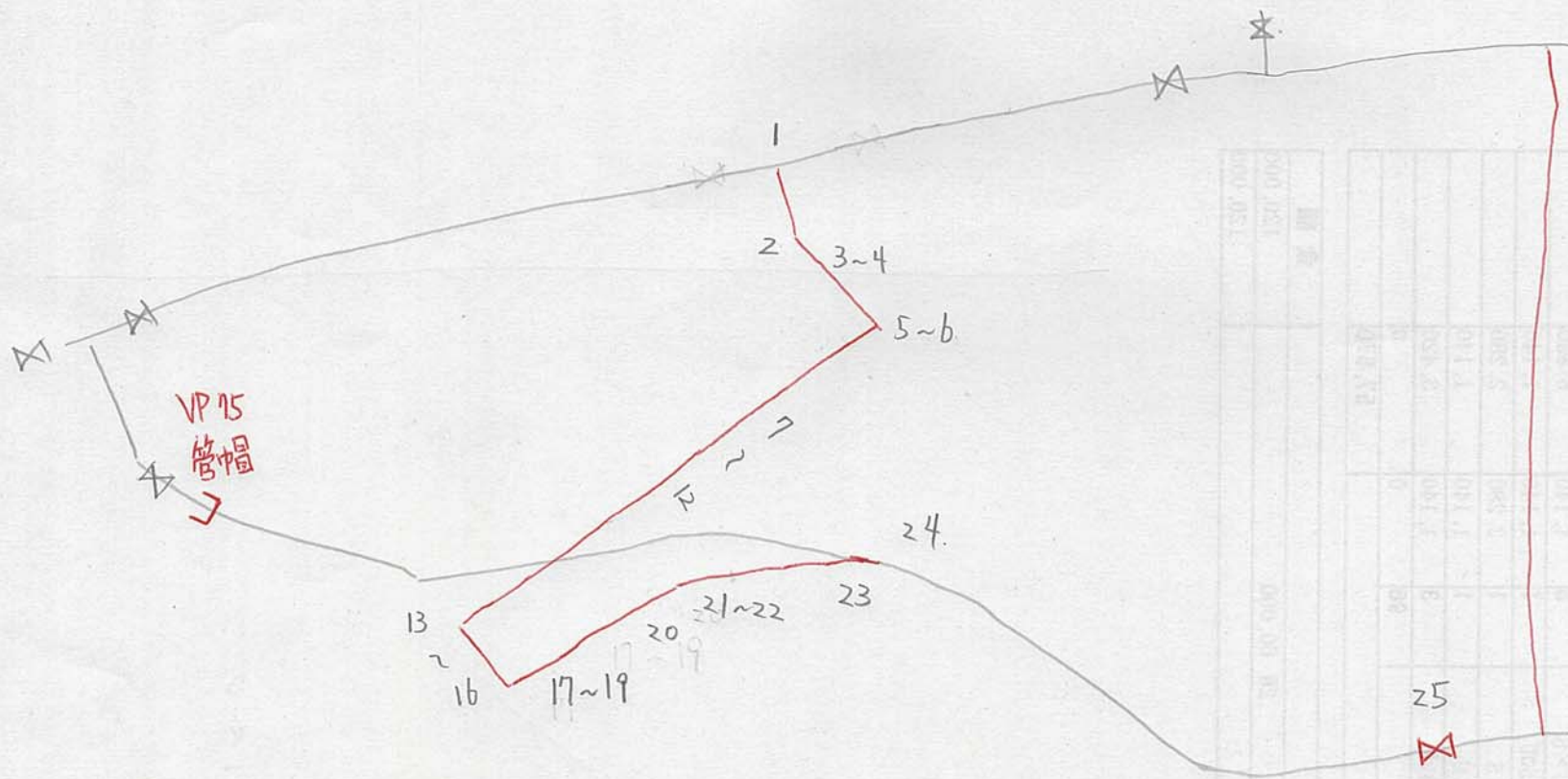
25 DCIP-K受挿仕切弁 $\phi 100$ 1ヶ

仕切弁 Box 1ヶ

撤去

① 新設

② 撤去



1 不断水分岐管 (VP)

φ100×φ75

仕切弁 Box H800

K型特殊押輪 φ75

異種管継手 (K型-PE挿口) φ75

2 HPPE-EF片受マド 45° φ75

3~4 HPPE-EF受口付直管 φ75 2本

5~6 HPPE-EF片受マド 45° φ75 2ヶ

7~12 HPPE-EF受口付直管 φ75 6本

13~16 HPPE-EF片受マド 45° φ75 4ヶ

17~19 HPPE-EF受口付直管 φ75 3本

20 EFマド φ75

HPPE 乙切管 φ75 L=1.00m

20 HPPE-EF片受マド 22½ φ75

21~22 HPPE-EF受口付直管 φ75 2本

23 HPPE-EF両受マド 22½ φ75

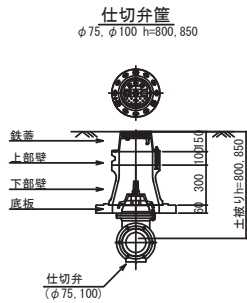
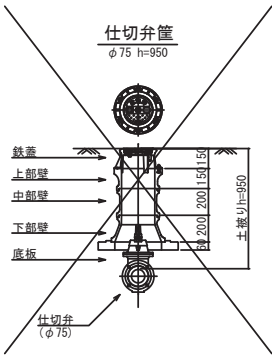
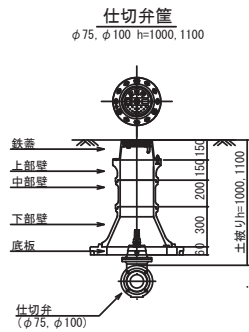
24 PVツォイント φ75

25 S仕切弁 Xカ型両受 φ75
VP用

仕切弁 Box H800

不断水止水弁 VP φ75 設置・撤去

弁室標準図 S=1:25



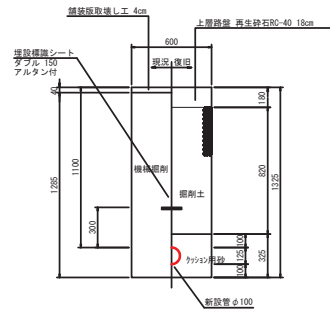
業 務 名	R418横道工区水道管補償移転工事		
路線・河川名等			
施行箇所名	恵那市上矢作町地内		
図面の種類	各種標準図		
縮 尺	図示	図面番号	
会 社 名			
事 務 所 名	恵那市水道環境部上下水道課		

土工図

市道部(車道)

土工-1

新設管φ100(HPPE) H=1.10m

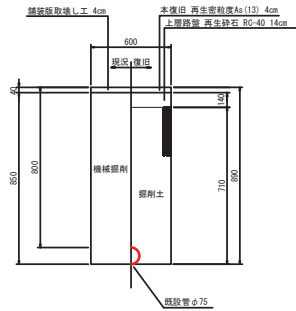


舗装版切断	2.00m
舗装版取壊し	0.60m ²
機械掘削	0.77m ³
管路埋戻	クッション用砂 0.20m ³
掘削土	0.49m ³
上層路盤	RC-40 0.60m ²
残土処理	土砂 0.28m ³
Asガラ	0.02m ³

市道部(車道)

土工-4

既設管撤去φ75(HIVP) H=0.80m



舗装版切断	2.00m
舗装版取壊し	0.60m ²
機械掘削	0.51m ³
管路埋戻	掘削土 0.43m ³
上層路盤	RC-40 0.60m ²
残土処理	土砂 0.08m ³
Asガラ	0.02m ³
As舗装工	再生密粒度(13) 0.60m ²

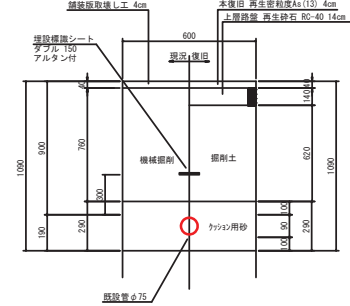
市道部(車道)

土工-7 仮設管分岐土工

既設管φ75(HIVP) H=0.90m

仮設管φ50(SUS) H=0.90m

L=1.00m

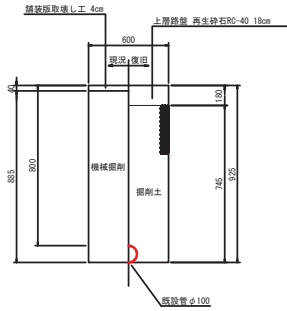


舗装版切断	2.60m
舗装版取壊し	0.60m ²
機械掘削	0.46m ³
人力掘削	掘削土 0.17m ³
管路埋戻	クッション用砂 0.17m ³
掘削土	0.37m ³
上層路盤	RC-40 0.60m ²
残土処理	土砂 0.26m ³
Asガラ	0.02m ³
As舗装工	再生密粒度(13) 0.60m ²

市道部(車道)

土工-2

既設管撤去φ100(HIVP) H=0.80m



舗装版切断	2.00m
舗装版取壊し	0.60m ²
機械掘削	0.53m ³
埋戻	掘削土 0.47m ³
上層路盤	RC-40 0.60m ²
残土処理	土砂 0.06m ³
Asガラ	0.02m ³

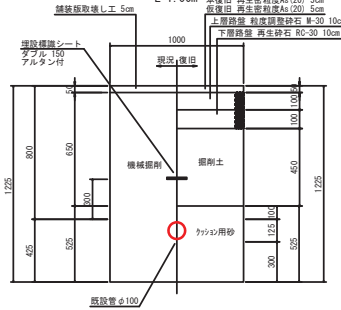
県道部(車道)

土工-5 不排水分岐土工

既設管φ100(HIVP) H=0.80m

新設管φ75(HPPE) H=0.80m

L=1.00m



舗装版切断	4.00m
舗装版取壊し	1.00m ²
機械掘削	0.65m ³
人力掘削	0.53m ³
管路埋戻	クッション用砂 0.53m ³
掘削土	0.45m ³
上層路盤	M-30 1.00m ²
下層路盤	RC-30 1.00m ²
残土処理	土砂 0.73m ³
Asガラ	0.05m ³
As舗装工	再生密粒度(20) 1.00m ²

市道部(車道)

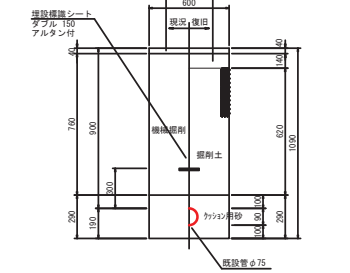
土工-8

仕切弁設置φ75(VP) H=0.90m

止水弁設置撤去φ75(VP) H=0.90m

既設管撤去φ75(VP) H=0.90m

L=1.50m

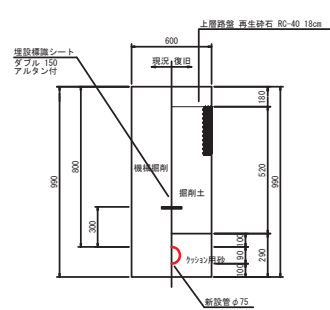


舗装版切断	4.20m
舗装版取壊し	0.90m ²
機械掘削	0.68m ³
人力掘削	掘削土 0.26m ³
管路埋戻	クッション用砂 0.26m ³
掘削土	0.56m ³
上層路盤	RC-40 0.90m ²
残土処理	土砂 0.38m ³
Asガラ	0.05m ³

新規道路部(車道)

土工-3

新設管φ75(HPPE) H=0.80m



機械掘削	0.59m ³
管路埋戻	クッション用砂 0.17m ³
掘削土	0.31m ³
上層路盤	RC-40 0.60m ²
残土処理	土砂 0.28m ³

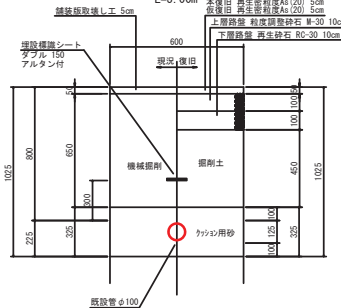
県道部(車道)

土工-6 仮設管分岐土工

既設管φ100(HIVP) H=0.80m

仮設管φ50(SUS) H=0.80m

L=3.00m



舗装版切断	6.60m
舗装版取壊し	1.80m ²
機械掘削	1.17m ³
人力掘削	0.59m ³
管路埋戻	クッション用砂 0.59m ³
掘削土	0.81m ³
上層路盤	M-30 1.80m ²
下層路盤	RC-30 1.80m ²
残土処理	土砂 0.36m ³
Asガラ	0.09m ³
As舗装工	再生密粒度(20) 3.00m ²

業務名	R418横道区水道管補償移転工事
路線・河川名等	
施行箇所名	恵那市上矢作町地内
図面の種類	各種標準図
縮尺	図示 図面番号
会社名	
事務所名	恵那市水道環境部上下水道課