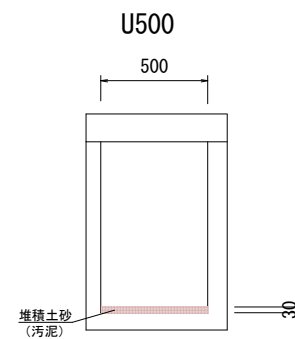




平面図 S=1:1000



堆積断面図 S = 1 : 25



延長 L=126.8m

堆積土砂量

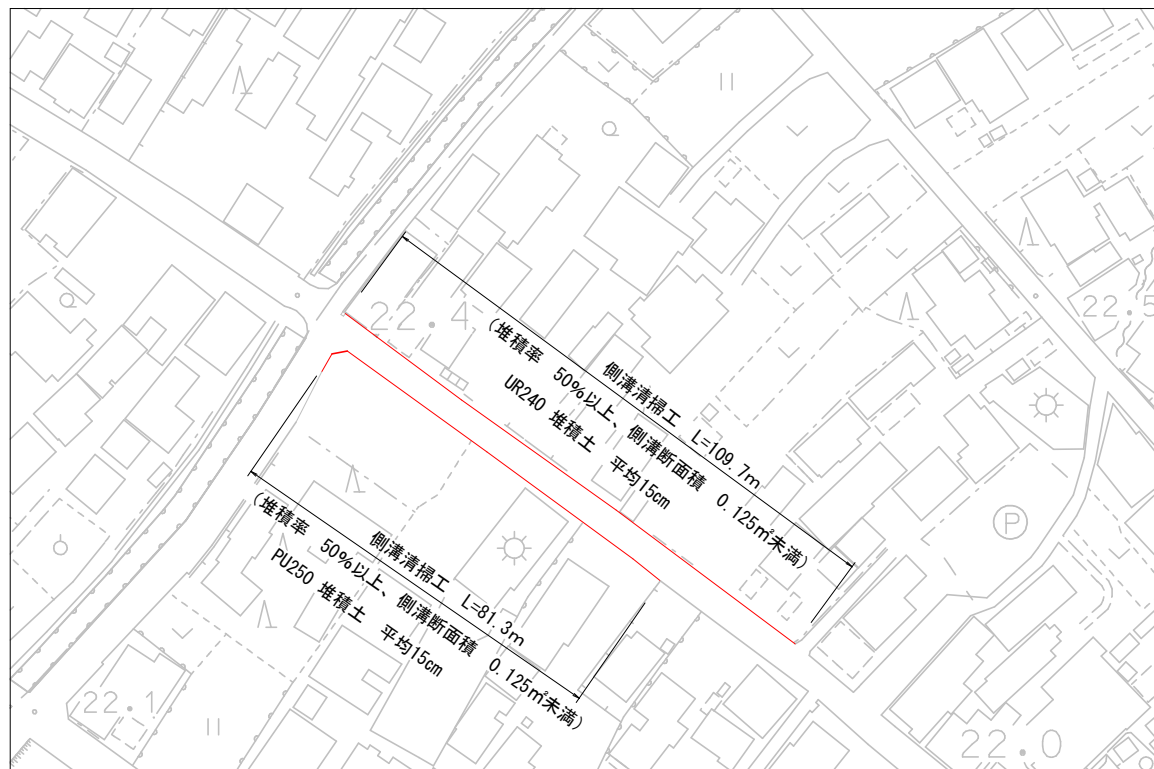
$$V=126.8 \times 0.5 \times 0.03 = 1.90 \text{m}^3$$

里工区 (里18要望)
市道 里出崎1号線

工事名	側溝清掃業務委託		
路線名称	市道 里出崎1号線ほか		
工事箇所	安城市 里町地内ほか		
図面名称	平面図・堆積断面図		
縮尺	図示	図面番号	1
安城市建設部維持管理課			

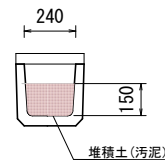


平面図 S=1:1000



堆積断面図 S = 1 : 25

UR240

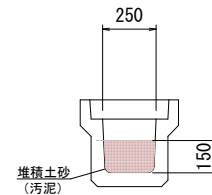


(堆積率 50%以上、側溝断面積 0.125㎡未満)
延長 L=109.7m

堆積土砂量

$$V=109.7 \times 0.24 \times 0.15 = 3.95\text{m}^3$$

PU3型250



(堆積率 50%以上、側溝断面積 0.125㎡未満)
延長 L=81.3m

堆積土砂量

$$V=81.3 \times 0.25 \times 0.15 = 3.05\text{m}^3$$

$$\text{計 } V=3.95+3.05=7.00\text{m}^3$$

宇頭茶屋工区 (宇頭茶屋6要望)
市道 旧国道線

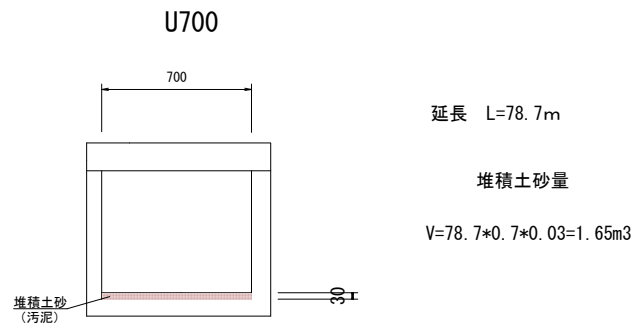
工事名	側溝清掃業務委託		
路線名称	市道 里出崎1号線ほか		
工事箇所	安城市 里町地内ほか		
図面名称	平面図・堆積断面図		
縮尺	図示	図面番号	2
安城市建設部維持管理課			



平面図 S=1:1000



堆積断面図 S = 1 : 25

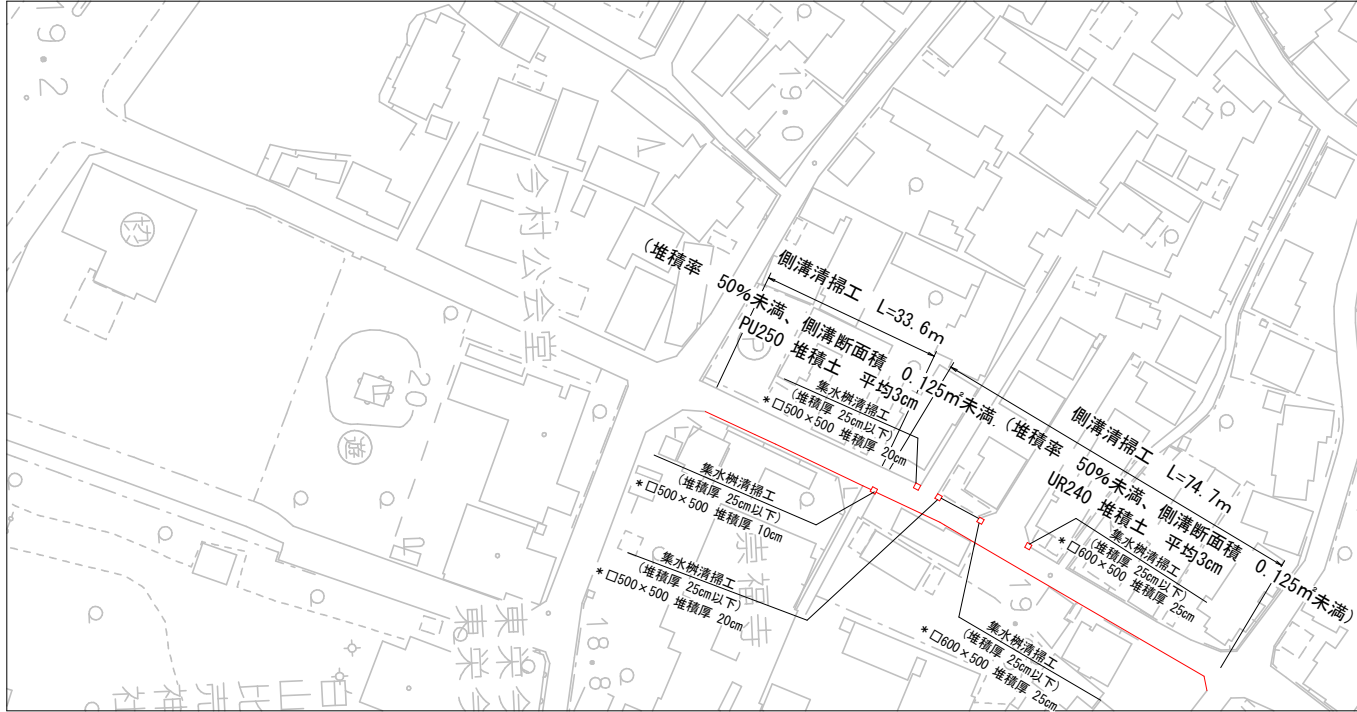


今本工区 1 (今本7要望)
市道 里今本5号線

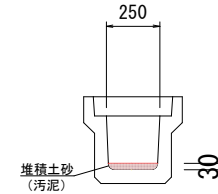
工事名	側溝清掃業務委託		
路線名称	市道 里出崎1号線ほか		
工事箇所	安城市 里町地内ほか		
図面名称	平面図・堆積断面図		
縮尺	図示	図面番号	3
安城市建設部維持管理課			

平面図 S=1:1000

堆積断面図 S = 1 : 25



PU3型250

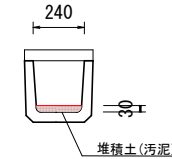


(堆積率 50%未滿、側溝断面積 0.125m²未滿)
延長 L=33.6m

堆積土砂量

$$V=33.6 \times 0.25 \times 0.03=0.25\text{m}^3$$

UR240



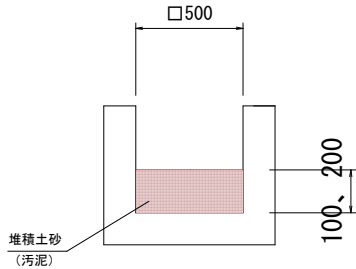
(堆積率 50%未滿、側溝断面積 0.125m²未滿)
延長 L=74.7m

堆積土砂量

$$V=74.7 \times 0.24 \times 0.03=0.54\text{m}^3$$

計 V=0.25+0.54+0.13+0.18=1.10m³

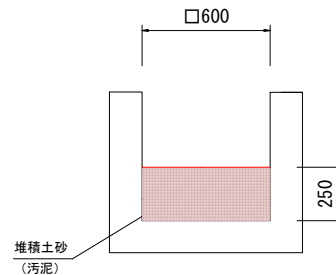
集水樹 □500×500



箇所数
25cm未滿 N=3箇所

堆積土砂
 $V=0.5 \times 0.5 \times (0.1+0.2+0.2)=0.13\text{m}^3$

集水樹 □600×500



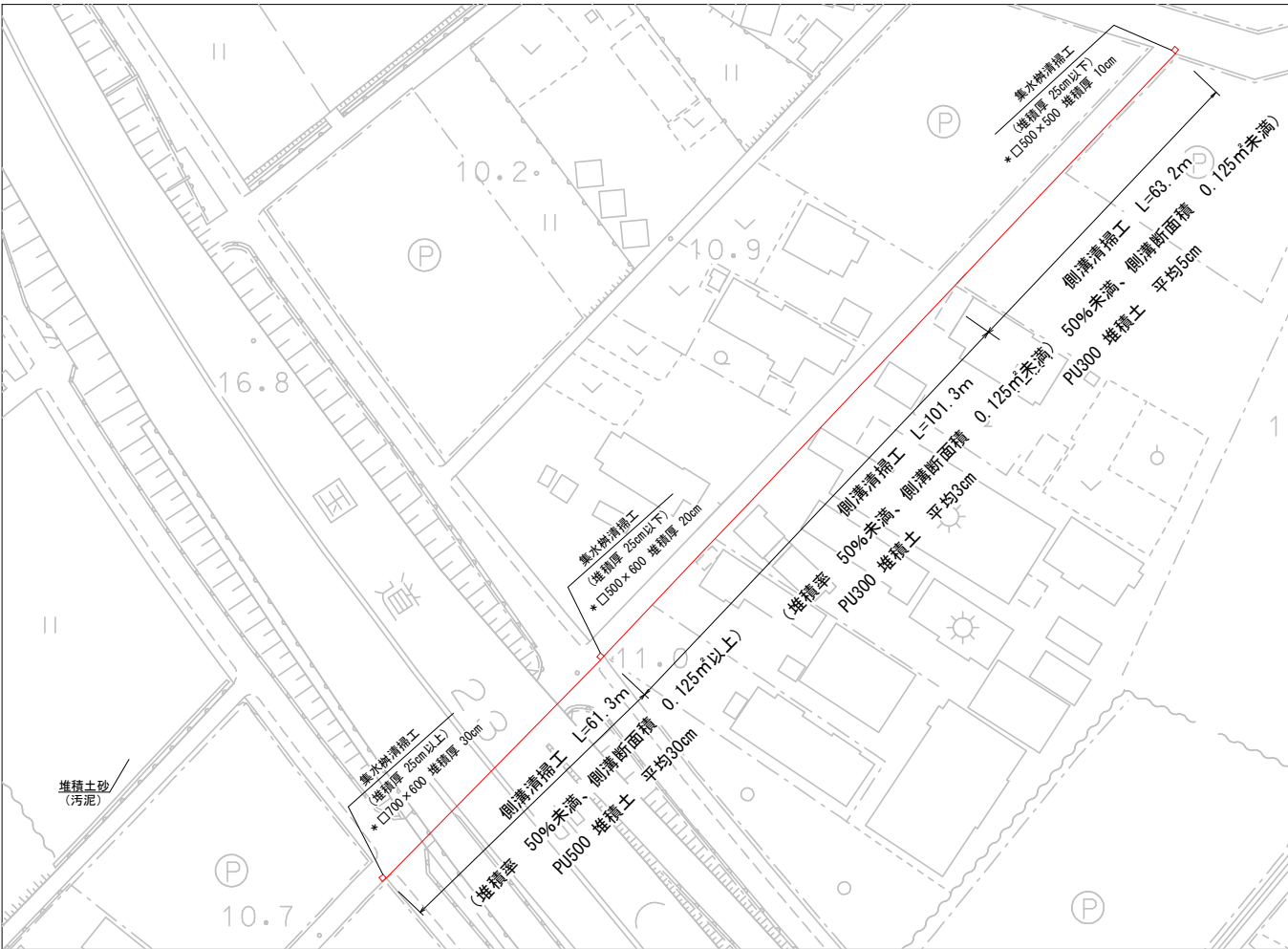
箇所数
25cm以上 N=2箇所

堆積土砂
 $V=0.6 \times 0.6 \times 0.25 \times 2=0.18\text{m}^3$

今本工区2 (今本9要望)
市道 今本町21号線

工事名	側溝清掃業務委託		
路線名称	市道 里出崎1号線ほか		
工事箇所	安城市 里町地内ほか		
図面名称	平面図・堆積断面図		
縮尺	図示	図面番号	4
安城市建設部維持管理課			

平面図 S=1:1000



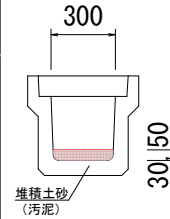
堆積断面図 S = 1 : 25

(堆積率 50%未満、側溝断面積 0.125m²未満)
延長 L=164.5m

堆積土砂量

$$V=63.2 \times 0.3 + 101.3 \times 0.3 = 1.86\text{m}^3$$

PU3型300

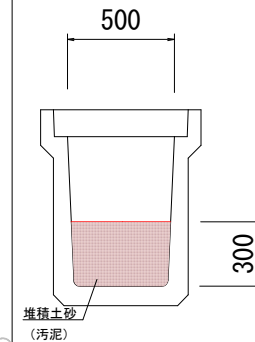


(堆積率 50%未満、側溝断面積 0.125m²以上)
延長 L=61.3m

堆積土砂量

$$V=61.3 \times 0.5 = 9.20\text{m}^3$$

PU3型500

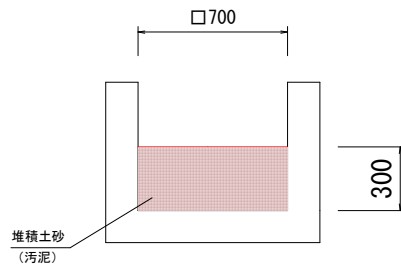


$$\text{計}V=0.15+0.08+1.86+9.20=11.29\text{m}^3$$

城ヶ入工区1 (城ヶ入14要望)

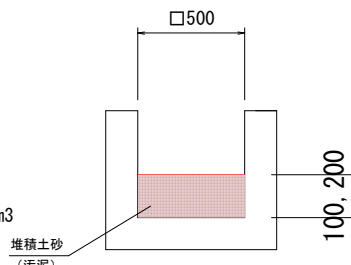
市道 団戸山新田線

集水樹 □700×600



箇所数
25cm以上 N=1箇所
堆積土砂
 $V=0.7 \times 0.7 \times 0.3=0.15\text{m}^3$

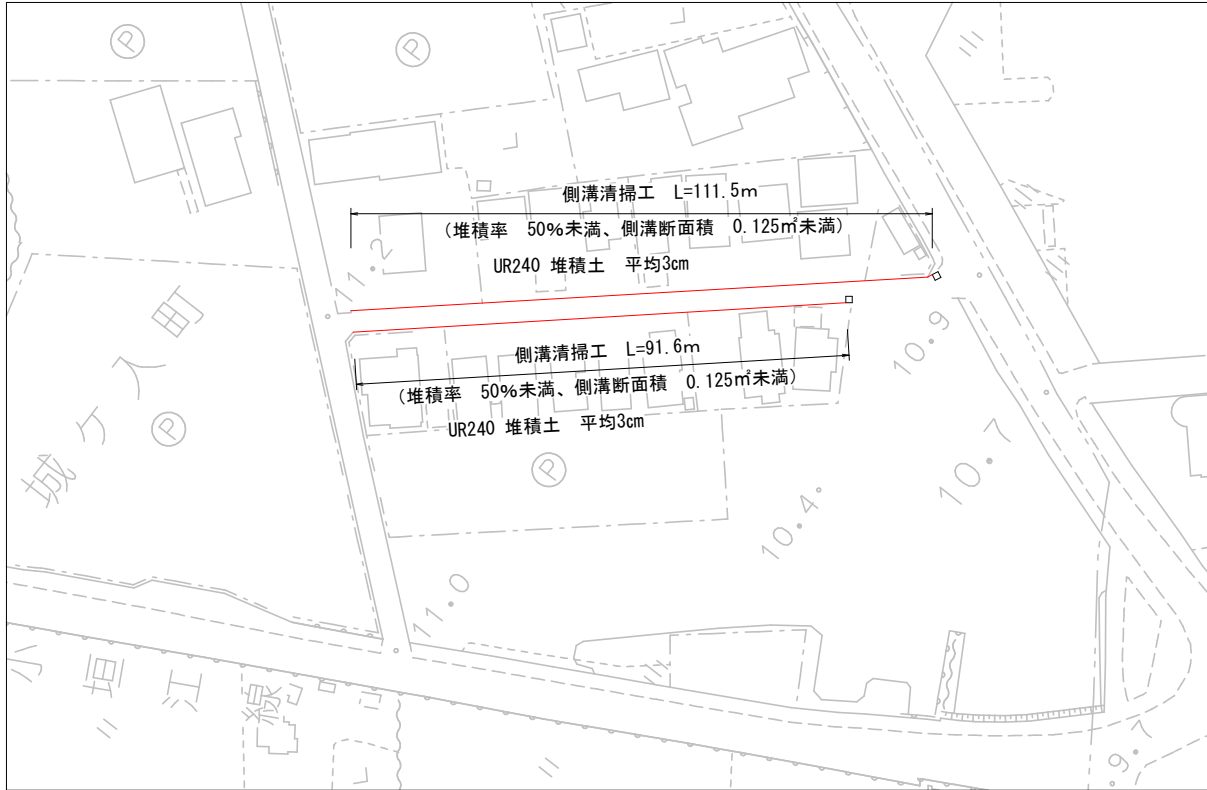
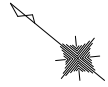
集水樹 □500×500, 600



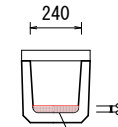
箇所数
25cm未満 N=2箇所
堆積土砂
 $V=0.5 \times 0.5 \times (0.1+0.2)=0.08\text{m}^3$

工事名	側溝清掃業務委託		
路線名称	市道 里出崎1号線ほか		
工事箇所	安城市 里町地内ほか		
図面名称	平面図・堆積断面図		
縮尺	図示	図面番号	5
安城市建設部維持管理課			

平面図 S=1:1000



堆積断面図 S = 1 : 25



(堆積率 50%未満、側溝断面積 0.125m³未満)
延長 L=111.5+91.6=203.1m

堆積土(汚泥) 堆積土砂量

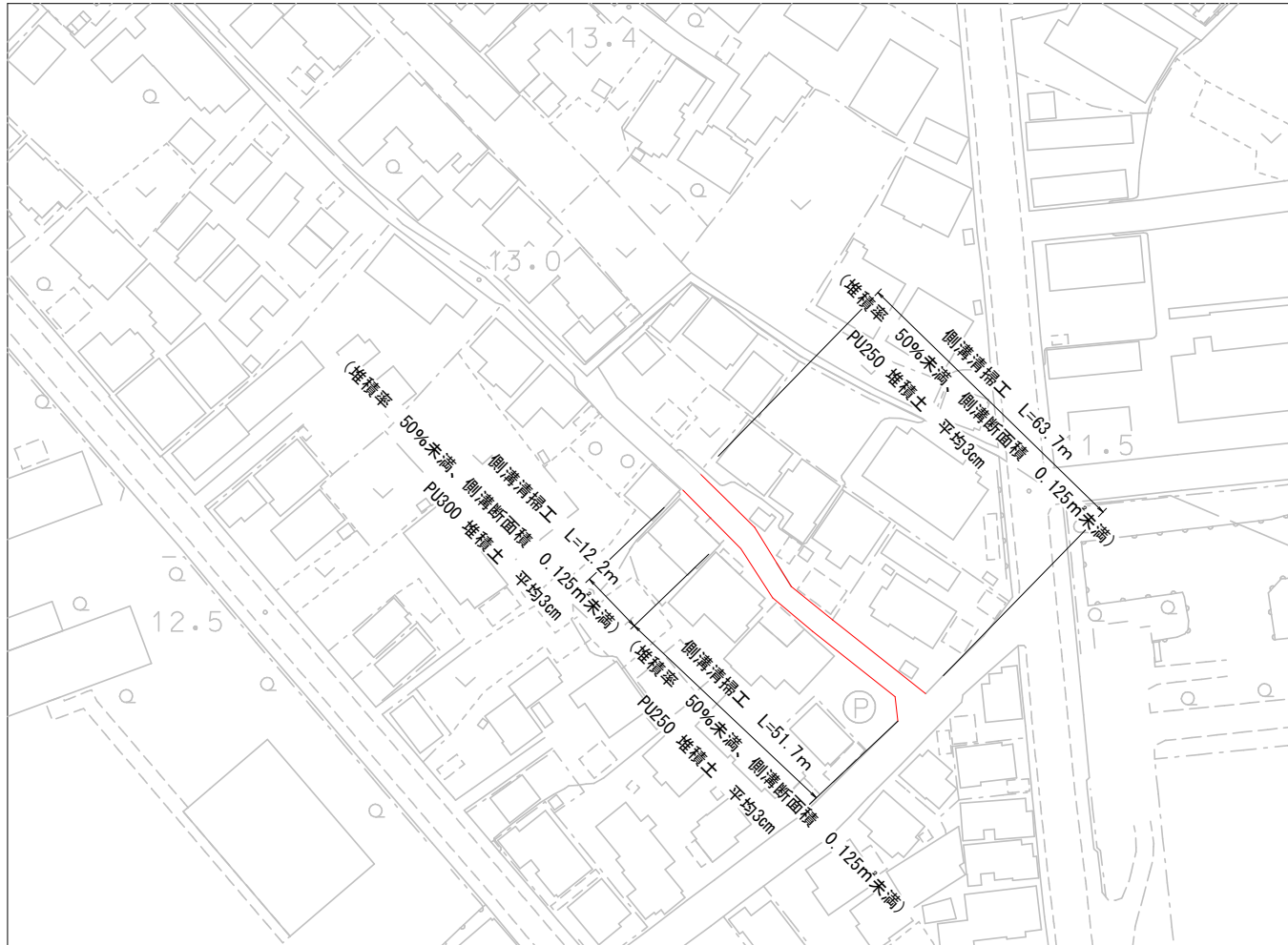
$$V=203.1 \times 0.24 \times 0.03 = 1.46 \text{m}^3$$

城ヶ入工区2 (城ヶ入16要望)
市道 城ヶ入立出線

工事名	側溝清掃業務委託		
路線名称	市道 里出崎1号線ほか		
工事箇所	安城市 里町地内ほか		
図面名称	平面図・堆積断面図		
縮尺	図示	図面番号	6
安城市建設部維持管理課			

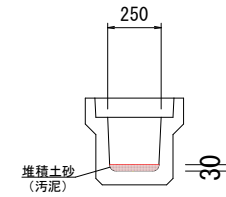


平面図 S=1:1000



堆積断面図 S = 1 : 25

PU3型250

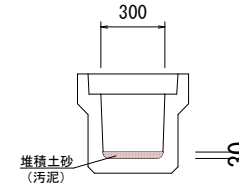


(堆積率 50%未満、側溝断面積 0.125㎡未満)
延長 L=63.7+51.7=115.4m

堆積土砂量

$$V=115.4 \times 0.25 \times 0.03=0.87\text{m}^3$$

PU3型300



(堆積率 50%未満、側溝断面積 0.125㎡未満)
延長 L=12.2m

堆積土砂量

$$V=12.2 \times 0.3 \times 0.03=0.11\text{m}^3$$

計 V=0.87+0.11=0.98m³

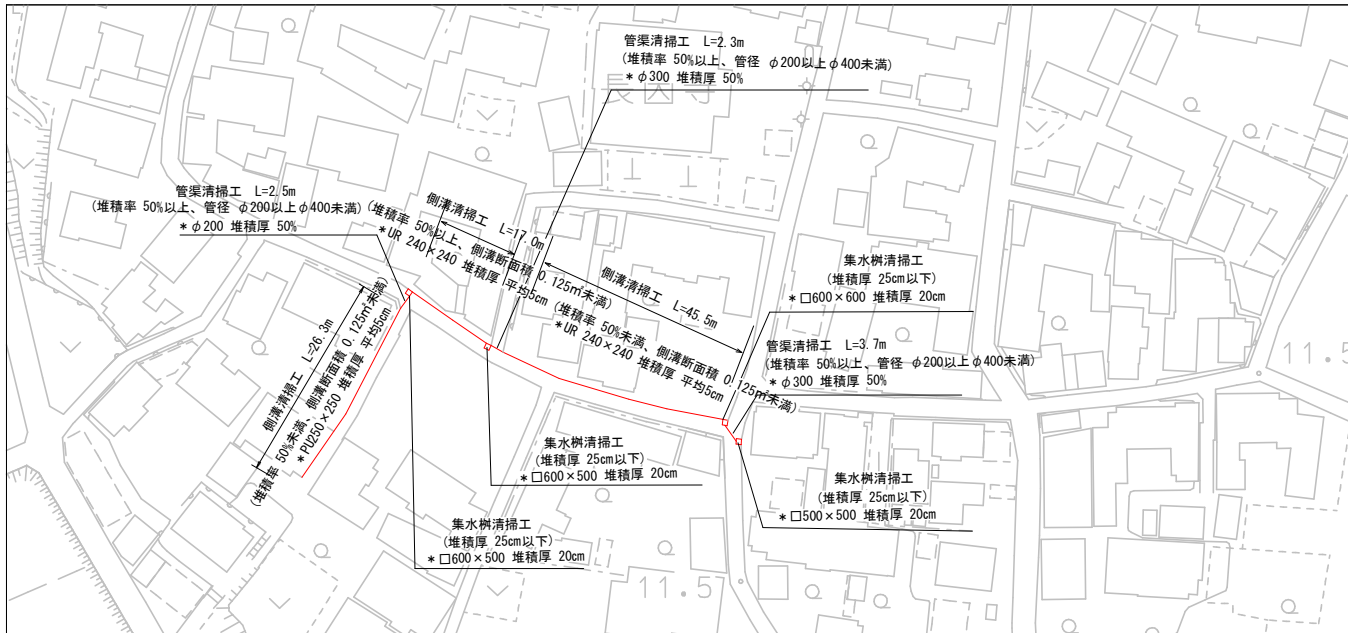
姫小川工区 (姫小川14要望)

市道 姫小川小川7号線

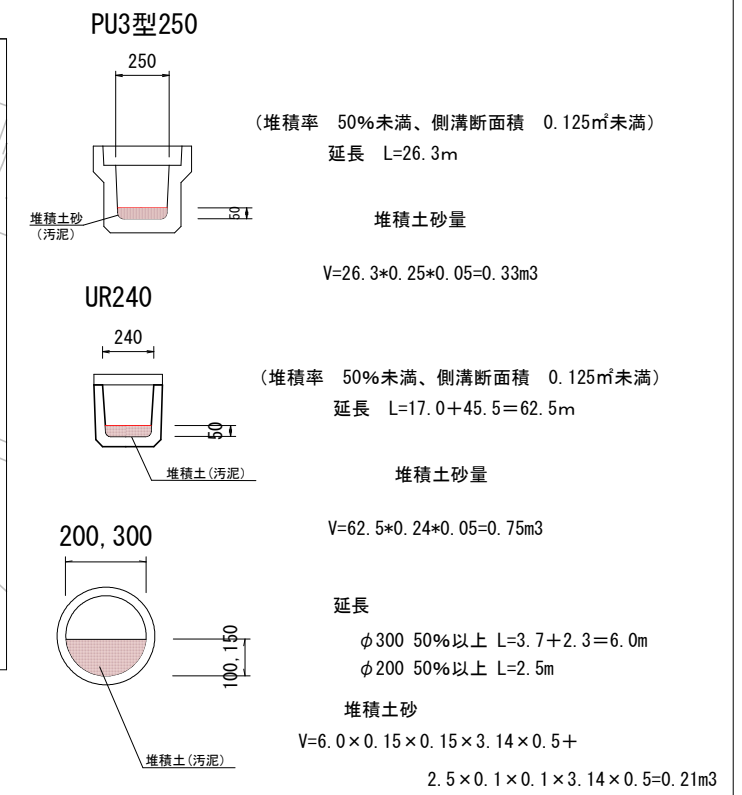
工事名	側溝清掃業務委託		
路線名称	市道 里出崎1号線ほか		
工事箇所	安城市 里町地内ほか		
図面名称	平面図・堆積断面図		
縮尺	図示	図面番号	7
安城市建設部維持管理課			



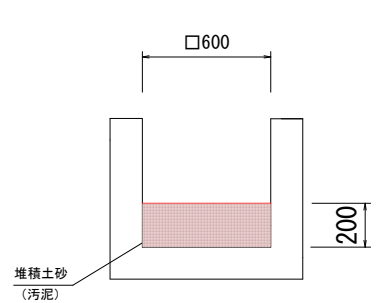
平面図 S=1:1000



堆積断面図 S = 1 : 25

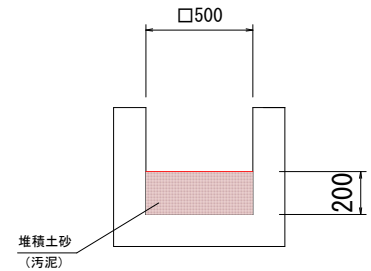


集水樹 □600×500, 600



箇所数
25cm未満 N=3箇所
堆積土砂
 $V=0.6 \times 0.6 \times 0.2 \times 3 = 0.22\text{m}^3$

集水樹 □500×500



箇所数
25cm未満 N=1箇所
堆積土砂
 $V=0.5 \times 0.5 \times 0.2 = 0.05\text{m}^3$

$V=0.22+0.05+0.33+0.75+0.21=1.56\text{m}^3$

木戸工区 (木戸1要望)
市道 木戸南屋敷線

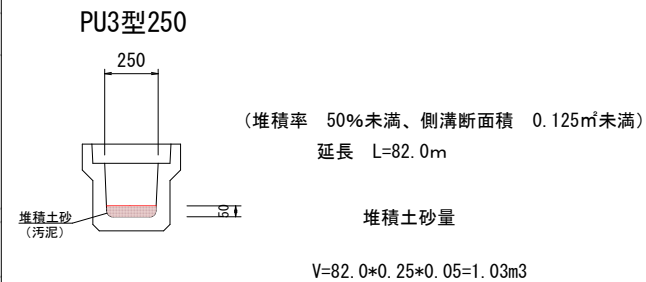
工事名	側溝清掃業務委託		
路線名称	市道 里出崎1号線ほか		
工事箇所	安城市 里町地内ほか		
図面名称	平面図・堆積断面図		
縮尺	図示	図面番号	8
安城市建設部維持管理課			



平面図 S=1:1000



堆積断面図 S = 1 : 25

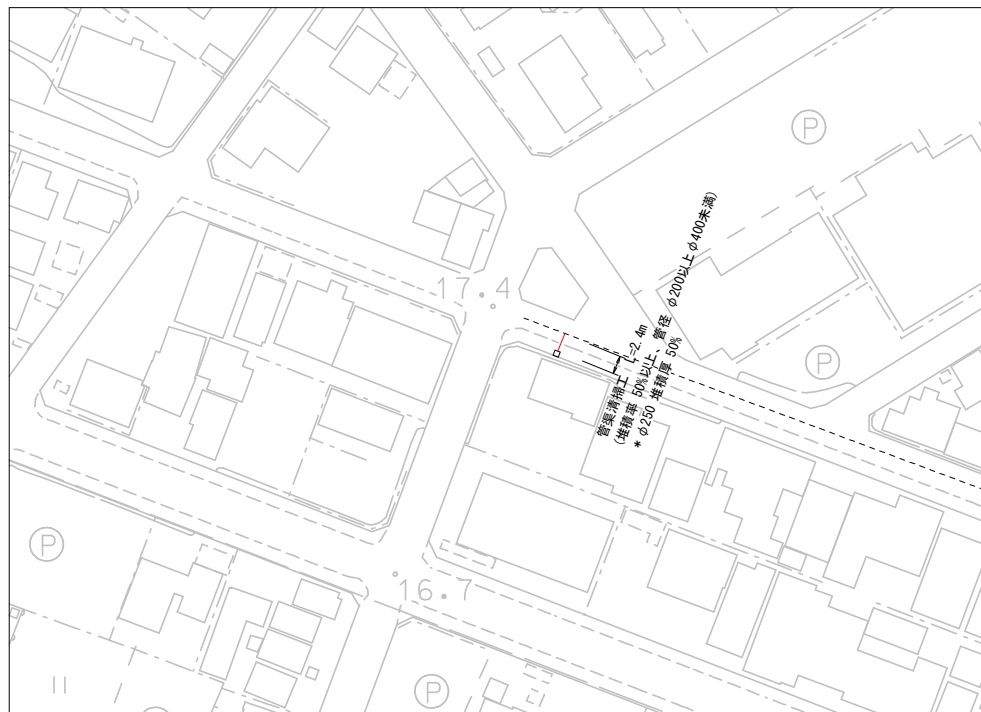


東端工区
市道 東端中村線

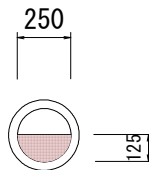
工事名	側溝清掃業務委託		
路線名称	市道 里出崎1号線ほか		
工事箇所	安城市 里町地内ほか		
図面名称	平面図・堆積断面図		
縮尺	図示	図面番号	9
安城市建設部維持管理課			



平面図 S=1:1000



堆積断面図 S = 1 : 25



延長

$\phi 250$ 50%以上 L=2.4m

堆積土砂

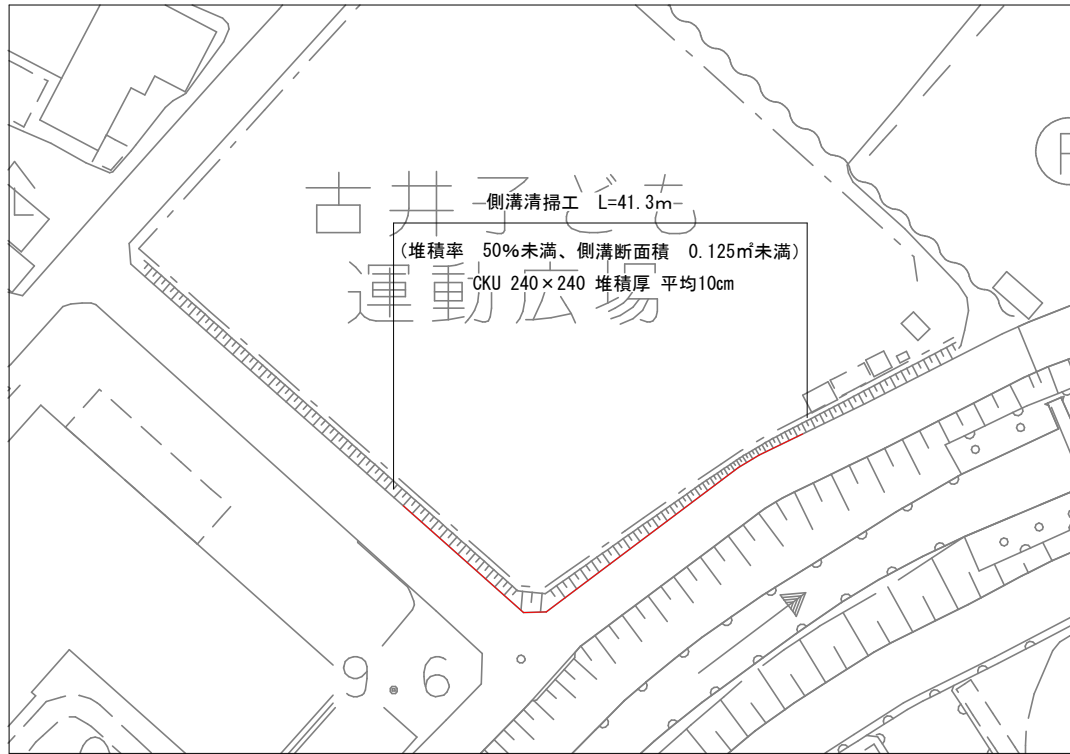
$V=2.4 \times 0.125 \times 0.125 \times 3.14 \times 0.5 = 0.06$

相生工区

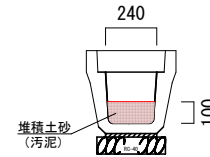
市道 相生日の出線

工事名	側溝清掃業務委託		
路線名称	市道 里出崎1号線ほか		
工事箇所	安城市 里町地内ほか		
図面名称	平面図・堆積断面図		
縮尺	図示	図面番号	10
安城市建設部維持管理課			

平面図 S=1/500



堆積断面図 S = 1 : 25



(堆積率 50%未満、側溝断面積 0.125㎡未満)
延長 L=41.3m

堆積土砂量

$$V=41.3 \times 0.24 \times 0.10 = 0.99 \text{m}^3$$

古井工区 (古井5-1)
市道 古井堤駅迦山線

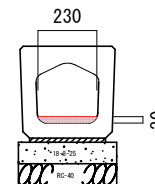
工事名	側溝清掃業務委託		
路線名称	市道 里出崎1号線ほか		
工事箇所	安城市 里町地内ほか		
図面名称	平面図・堆積断面図		
縮尺	図示	図面番号	11
安城市建設部維持管理課			

平面図 S=1/250



堆積断面図 S = 1 : 25

BOX-U240



(堆積率 50%未滿、側溝断面積 0.125m³未滿)
延長 L=4.4m

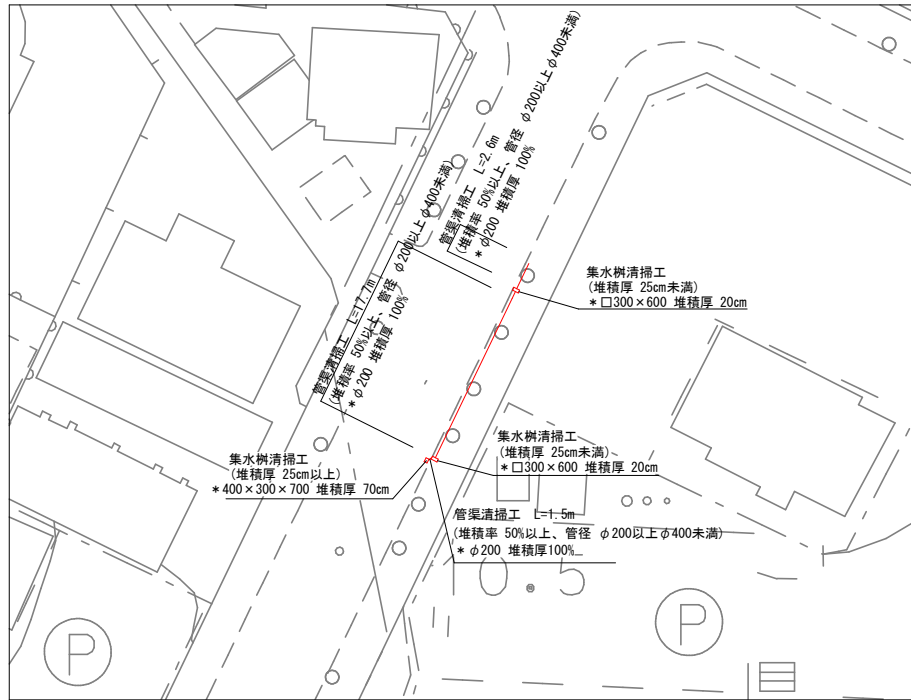
堆積土砂量

$V=4.4 \times 0.23 \times 0.03 = 0.03m^3$

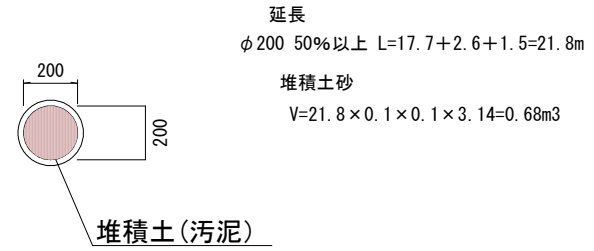
緑町工区 (緑町5)
市道 緑町34号線

工事名	側溝清掃業務委託		
路線名称	市道 里出崎1号線ほか		
工事箇所	安城市 里町地内ほか		
図面名称	平面図・堆積断面図		
縮尺	図示	図面番号	12
安城市建設部維持管理課			

平面図 S=1/500



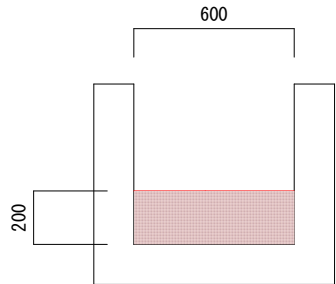
堆積断面図 S = 1 : 20



計 V=0.07+0.08+0.68=0.83m3

集水樹 400×300×700

集水樹 □300×600



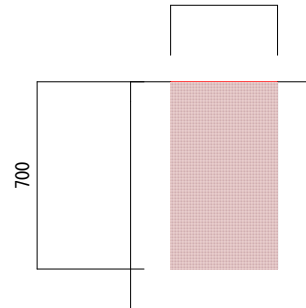
箇所数

25cm未満 N=2箇所

堆積土砂

$$V=0.3 \times 0.6 \times 0.2 \times 2=0.07m^3$$

400



箇所数

25cm以上 N=1箇所

堆積土砂

$$V=0.4 \times 0.3 \times 0.7=0.08m^3$$

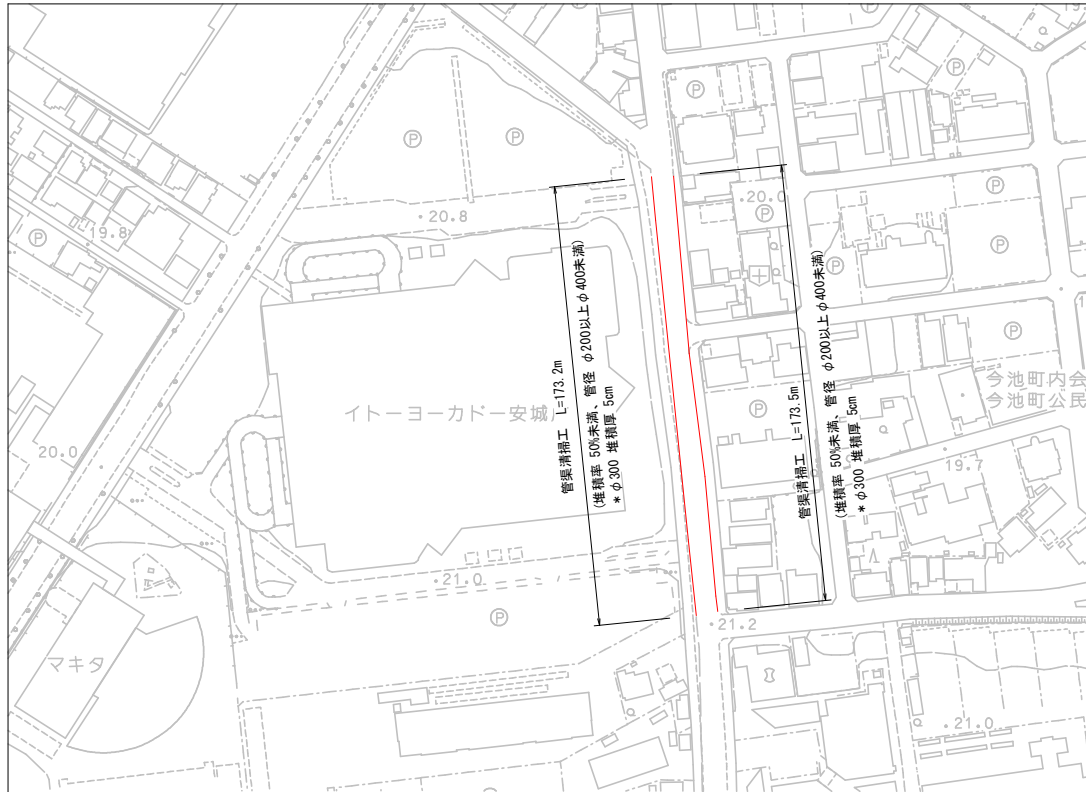
美園工区

市道 東菰神時ヶ堀線

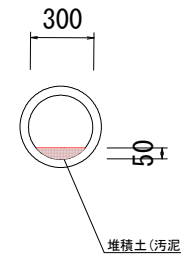
工事名	側溝清掃業務委託		
路線名称	市道 里出崎1号線ほか		
工事箇所	安城市 里町地内ほか		
図面名称	平面図・堆積断面図		
縮尺	図示	図面番号	13
安城市建設部維持管理課			



平面図 S=1:1000



堆積断面図 S = 1 : 25



延長

$$\phi 300 \text{ 50\%未満 } L=173.2+173.5=346.7\text{m}$$

堆積土砂

$$V=0.01\text{m}^2 \times 346.7\text{m}=3.47\text{m}^3$$

今本工程 (今池 2 5 要望)

市道 東栄住吉線

工事名	側溝清掃業務委託		
路線名称	市道 里出崎 1 号線ほか		
工事箇所	安城市 里町地内ほか		
図面名称	平面図・堆積断面図		
縮尺	図示	図面番号	1 4
安城市建設部維持管理課			