

修繕工事簡易競争入札 工事概要書

工 事 名	下水排水路修繕工事（その20）
工 事 箇 所	直方市 大字上新入 外（別紙 位置図）
工 事 期 間	令和7年11月13日 から 令和7年12月26日 まで 44 日間
設 計 額	金 966,900 円也
予 定 価 格（税 抜）	金 879,000 円也
入 札 書 提 出 期 日	令和7年11月11日
担 当 部 署	土木課 維持補修係
工 事 概 要	1 工区 排水構造物工 L=11.9m 2 工区 側溝設置工 L=11.3m 3 工区 水路補修工 L= 2.5m 4 工区 床版工 L= 2.0m 5 工区 水路補修工 1 式

令和 7 年度

公 共 事 業

下水排水路修繕工事(その20)

仕 様 書

工事箇所 直方市 大字 上新入外

直方市
監督員
氏家 拓真

土木工事

特記仕様書

1. 本工事について、受注者は直方市契約規則並びに、工事請負契約書を遵守し、仕様書、設計書、設計図に基づき施工するものとする。
2. 近年の情報化時代に鑑み、特に地下埋設物や架設ケーブル及び近接構造物等に対しては、事故防止のため十分な対処を行うこと。
 - 1) 工事着手前にガス管、電力管、N T T管、上・下水道管等の施設管理者へ、埋設物や架設ケーブルの有無を確認し、施工方法等について監督員と協議を行うものとする。
 - 2) 万一工事中に物件に損傷を与えた場合、速やかに監督員へ報告し、原則として受注者にて復旧又は、賠償を行わなければならない。
 - 3) その他関係法令を遵守すること。
3. 建設発生土処分地は任意とする。
 - 1) 本工事における、設計運搬距離は4.0kmとする。
 - 2) 処分地の選定後は、「建設発生土処分地計画書」を提出し、監督員の承認を得なければならない。また、施工後は「建設発生土処分地確認書」を監督員に提出しなければならない。
4. ごみ収集箇所が近接する場合、当該地区担当の収集業者と打合せの上、施工を行うものとする。
5. 本工事の道路上及び周辺の作業については、十分に安全対策を施すこととする。

工 事 設 計 書

工 事 名	下水排水路修繕工事(その20)
工 事 箇 所	直方市 大字 上新入外
工 事 期 間	令和 年 月 日 から 令和 年 月 日 日間
工 事 費	金 円也
工 事 概 要	1 工区 排水構造物工 L=11.9m 2 工区 側溝設置工 L=11.3m 3 工区 水路補修工 L= 2.5m 4 工区 床版工 L= 2.0m 5 工区 水路補修工 1 式

本工事費内訳書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要
【単独】全工種01	1	式			
1 工区	1	式			
土工	1	式			
床掘り 土砂 小規模	4.2	m3			P 1 号
埋戻し 小規模	2.8	m3			P 2 号
残土処分	1	m3			単 1 号
排水構造物工	1	式			
U型側溝据付け 300B 300×300×600	1.8	m			施 1 号
U型側溝据付け L=600mm 60超300kg/個以下 縦排水部	5.4	m			施 2 号
暗渠排水管 据付 VU-250	4.7	m			単 2 号
排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手 45° エルボ 呼び径250	1	個			
柵設置 □500 H=0.5m	1	箇所			単 3 号
撤去工	1	式			
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 無筋構造物	0.1	m3			施 3 号
2 工区	1	式			
土工	1	式			
床掘り 土砂 小規模	4.4	m3			P 1 号
埋戻し RC-40	2.9	m3			単 4 号
残土処分	4.4	m3			単 1 号

本工事費内訳書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要
排水構造物工	1	式			
U型側溝据付け 落蓋側溝 普通型 300×300×2000	11.3	m			施 4 号
蓋版据付け 落蓋 コンクリート蓋300用L=500	23	枚			施 5 号
床版工	1	式			
床版工	0.5	m			単 5 号
舗装工	1	式			
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)	5.7	m2			P 3 号
不陸整正	5.7	m2			P 4 号
撤去工	1	式			
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 鉄筋構造物	1.5	m3			施 6 号
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	12.3	m			P 5 号
舗装版破碎積込(小規模土工)	5.7	m2			P 6 号
搬運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	0.23	m3			P 7 号
産業廃棄物中間処理料アスファルト(掘削) (積算単価)直方県土管内	0.23	m3			
3 工区	1	式			
水路補修工	1	式			
型枠 一般型枠 小型構造物	0.25	m2			P 8 号
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-25(高炉)	0.03	m3			P 9 号
差筋アンカー D10	6	本			

本工事費内訳書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要
4 工区	1	式			
床版工	1	式			
床版工	2	m			単 5 号
撤去工	1	式			
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 鉄筋構造物	0.1	m3			施 6 号
5 工区	1	式			
水路補修工	1	式			
型枠 一般型枠 小型構造物	0.3	m2			P 8 号
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-25(高炉)	0.07	m3			P 9 号
直接工事費計					
共通仮設費計	1	式			
共通仮設費(率化)	1	式			
共通仮設費率分	1	式			
純工事費	1	式			
現場管理費	1	式			
工事原価	1	式			
一般管理費等	1	式			
工事価格	1	式			
消費税等相当額	1	式			

本工事費内訳書

[illegible]

下水排水路修繕工事(その20)

[illegible]

下水排水路修繕工事(その20)

[illegible]

下水排水路修繕工事(その20)

[illegible]

[illegible]

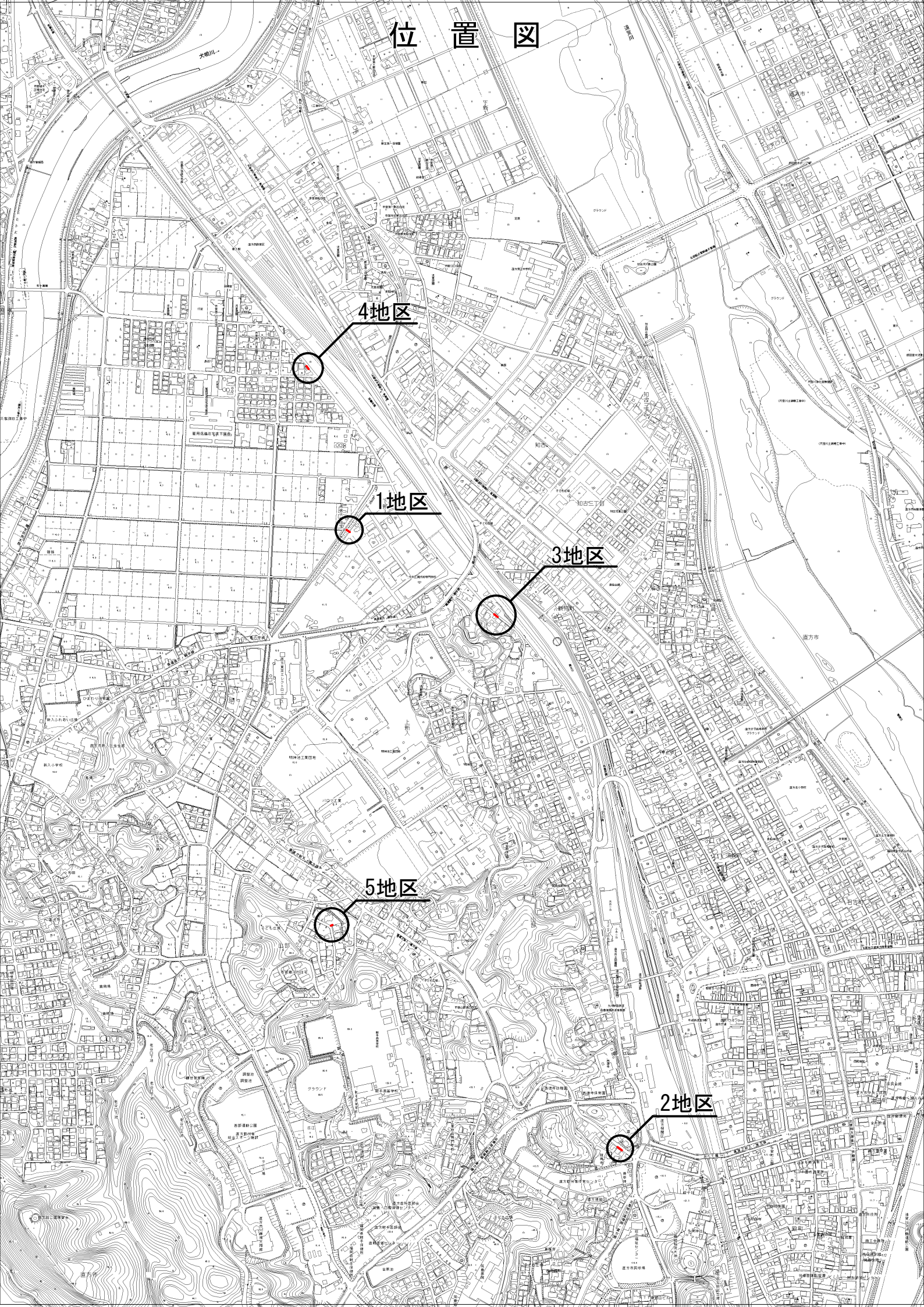
下水排水路修繕工事(その20)

[illegible]

数量総括表				
種 別	算 式	単位	数 量	摘 要
1工区		式	1	
土工				
床堀り(土砂)	3.9/10*1.8+2.9/10*5.4+4.2/10*4.7	m3	4.2	
埋戻し(発生土)	1.9/10*1.8+1.5/10*5.4+3.5/10*4.7	m3	2.8	
残土処分	4.2-2.8/0.9	m3	1.0	
排水構造物工				
U-300B	平面図より	m	1.8	
ソケット付U形側溝 300	平面図より	m	5.4	
VU-250	平面図より	m	4.7	
塩ビ継手45° エルボ	平面図より	個	1.0	
柵設置	平面図より	箇所	1.0	
撤去工				
構造物とりこわし	0.5*0.5*0.4	m3	0.1	
2工区				
土工				
床堀り(土砂)	3.9/10*11.3	m3	4.4	
埋戻し(RC-40)	2.6/10*11.3	m3	2.9	
残土処分		m3	4.4	
排水構造物工				
落蓋側溝 300	平面図より	m	11.3	
蓋版据付け	20/10*11.3	枚	23	
床版工				
床版工	平面図より	m	0.5	

数量総括表				
種 別	算 式	単位	数 量	摘 要
舗装工				
アスファルト舗装 再密(13) t=50	0.5×11.3	m2	5.7	
不陸整正	0.5×11.3	m2	5.7	
撤去工				
構造物とりこわし	$1.3/10 \times 11.3 + 0.5/10 \times 0.5$	m3	1.5	
舗装切断	$11.3 + 0.5 \times 2$	m	12.3	
舗装版破砕	0.5×11.3	m2	5.7	
殻運搬アスファルト	5.7×0.04	m3	0.23	
産業廃棄物処理(アスファルト)		m3	0.23	
3工区		式	1	
水路補修工				
型枠	0.1×2.5		0.25	
コンクリート工	$0.1 \times 0.1 \times 2.5$		0.03	
差し筋アンカー	$2.5/0.5 + 1$	箇所	6	
4工区		式	1	
床版工				
床版工	平面図より	m	2.0	
撤去工				
構造物とりこわし	$0.5/10 \times 2.0$	m3	0.1	
5工区		式	1	
水路補修工				
型枠	0.6×0.5	m2	0.3	
コンクリート工	$(0.6 \times 0.1 + 0.5 \times 0.15) \times 0.5$	m3	0.07	

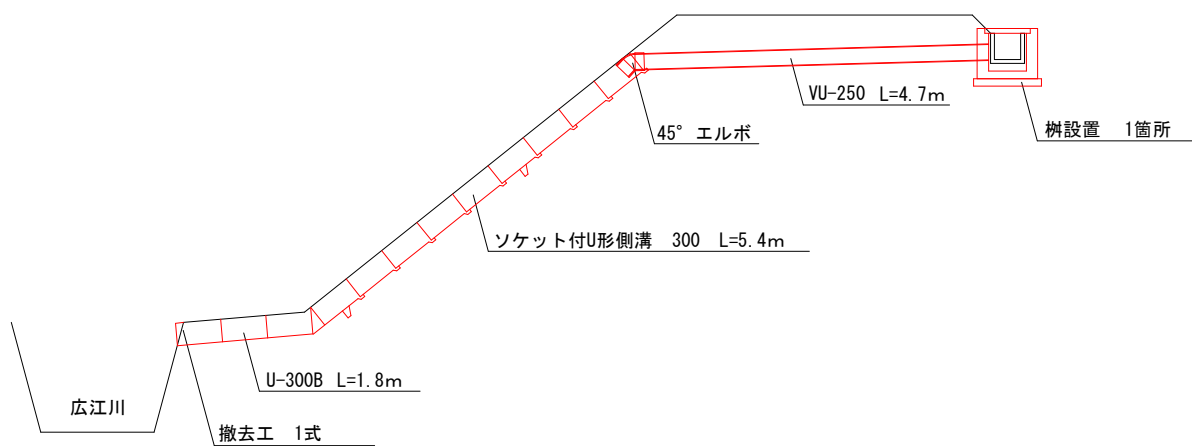
位置図



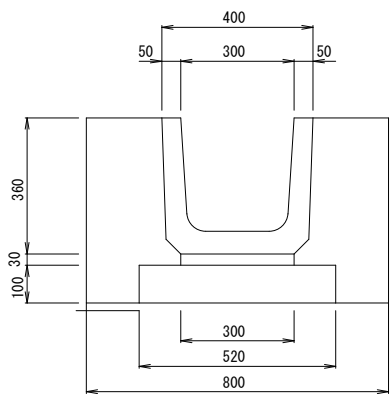
平面図 S=1/500



縦断面図 S=1:100



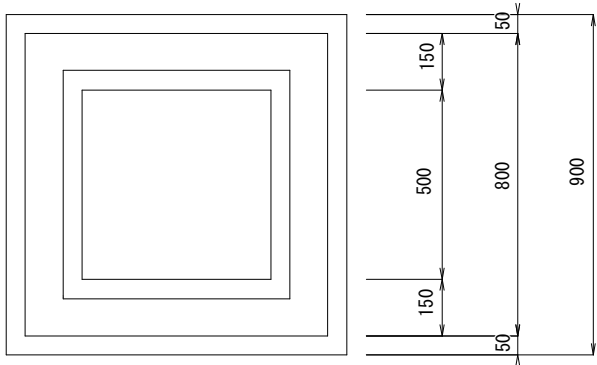
U-300B



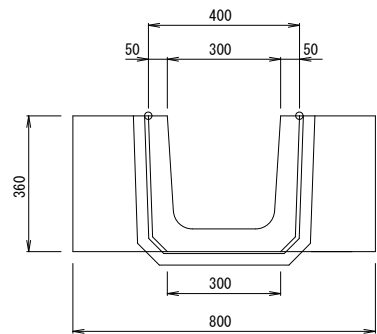
10.0m当り

種 別	算 式	数 量
床堀		3.9 m3
埋戻し	発生土	1.9 m3
基礎材	0.52×10.0	5.2 m2
敷モルタル	$0.30 \times 0.03 \times 10.0$	0.09 m3
側溝	L=600	16.7 本

溜 柵 (500×500 H=0.5) S=1:10



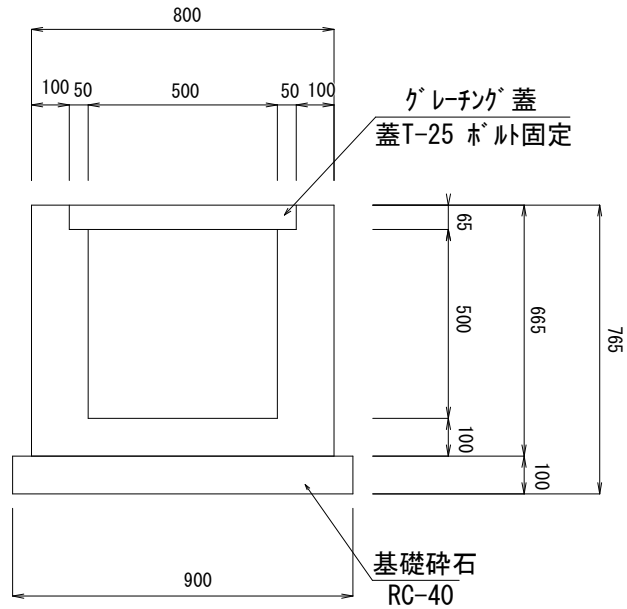
ソケット付U形側溝 300



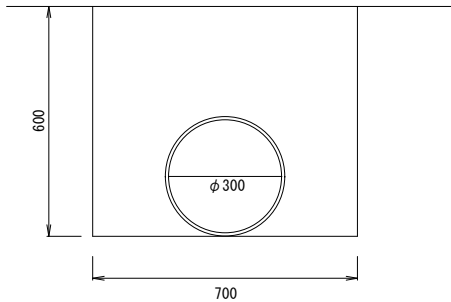
10.0m当り

種 別	算 式	数 量
床堀		2.9 m3
埋戻し	発生土	1.5 m3
側溝	L=600	16.7 本

※5本毎に1本滑り止め付きを用いること。



VU-300



10.0m当り

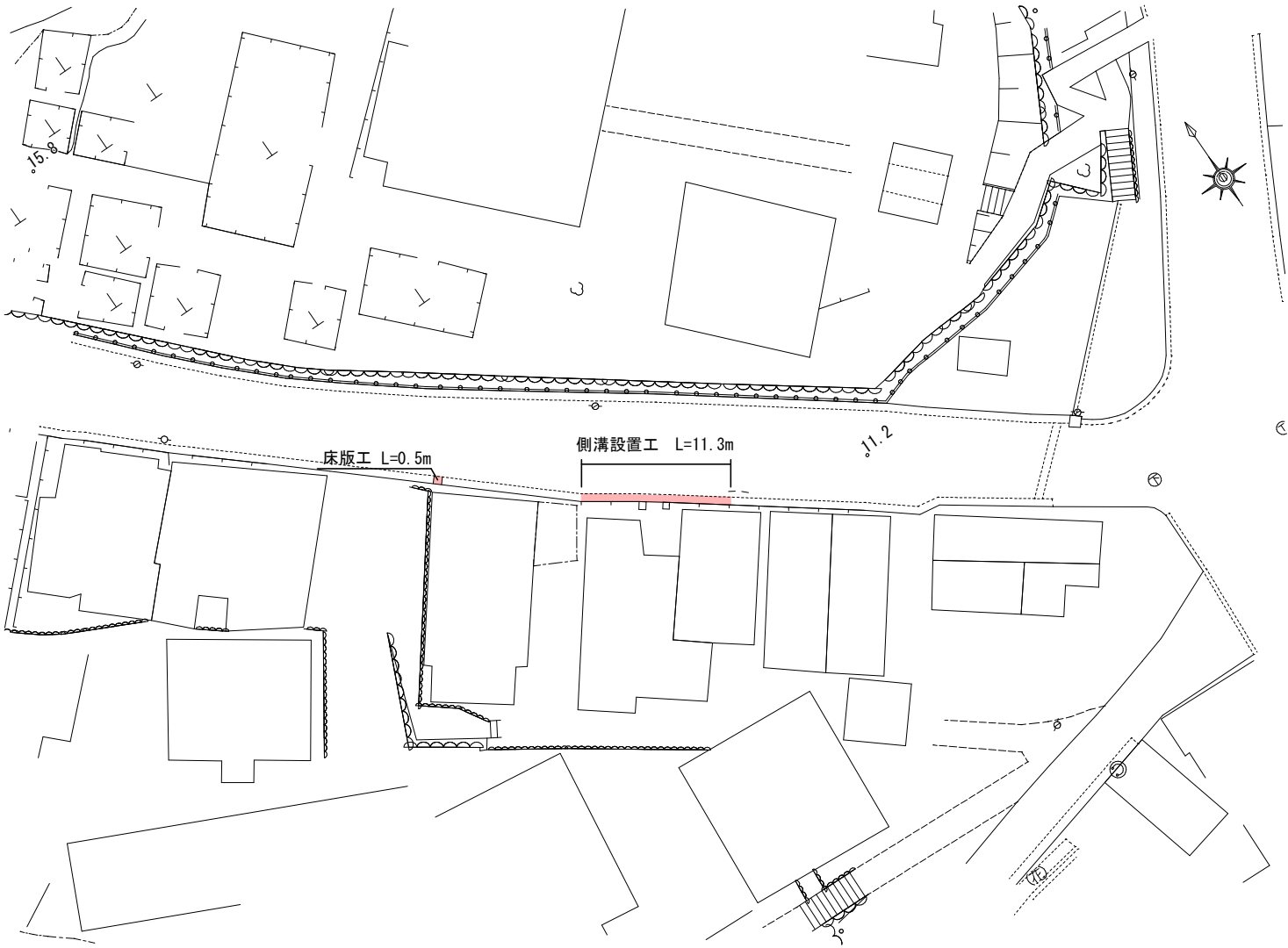
種 別	算 式	数 量
床堀		4.2 m3
埋戻し	発生土	3.5 m3
塩ビ管	L=4000	2.5 本

材料表

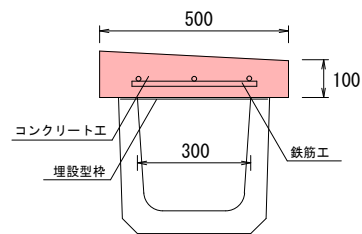
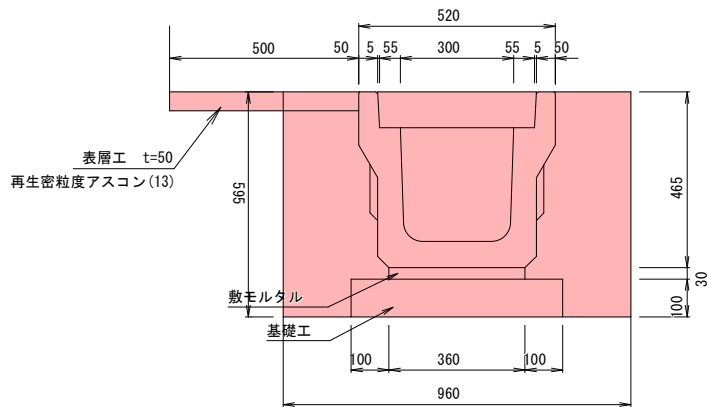
1箇所当り

名 称	単位	数 量	摘 要
基礎碎石	m ²	0.81	RC-40
型 枠	m ²	3.26	
躯体コンクリート	m3	0.28	18-8-25
グレーチング	組	1.0	T-25 ボルト固定

平面図 S=1/500



構造図 S=1/20

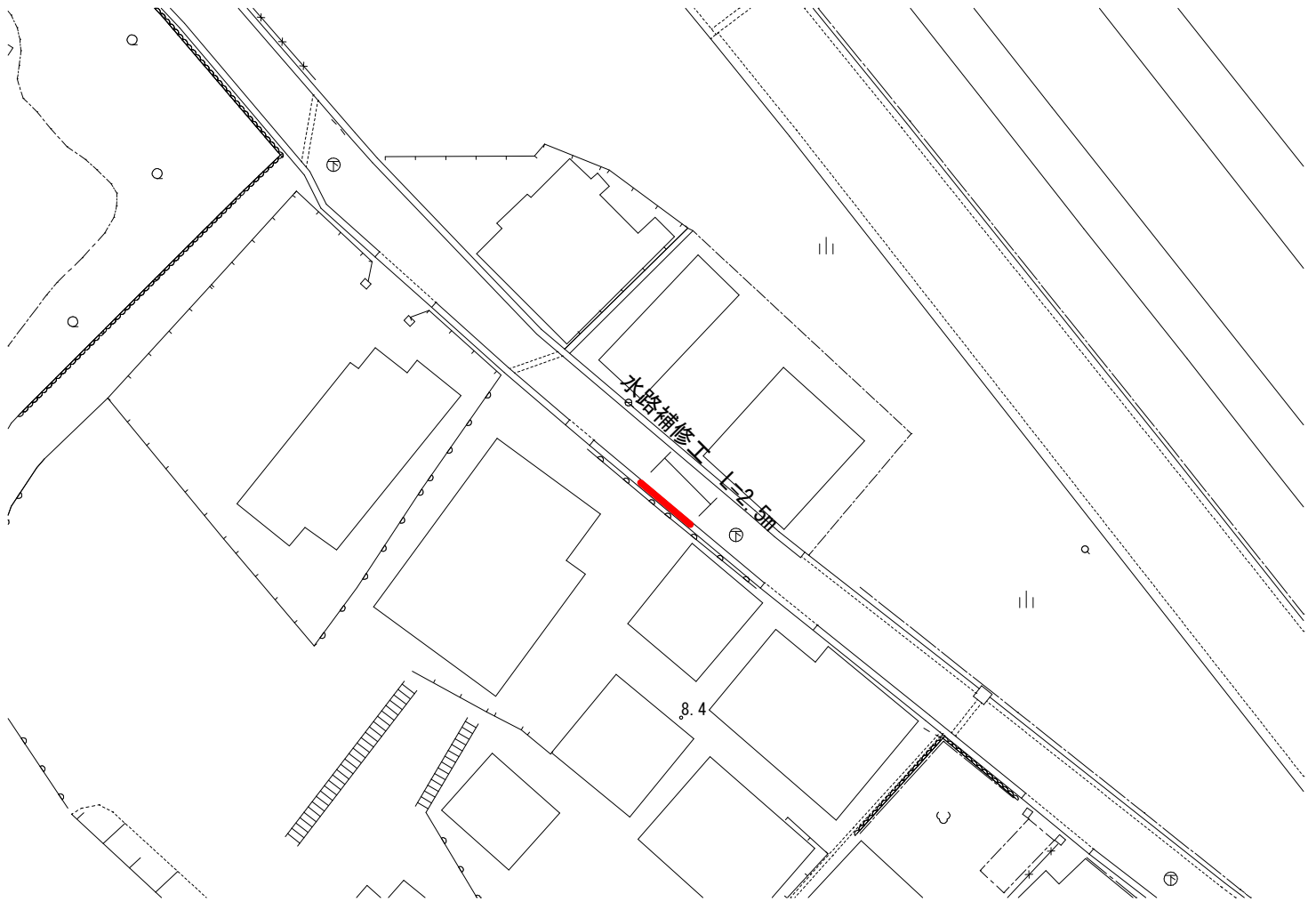


落蓋式側溝 300 10.0m当り

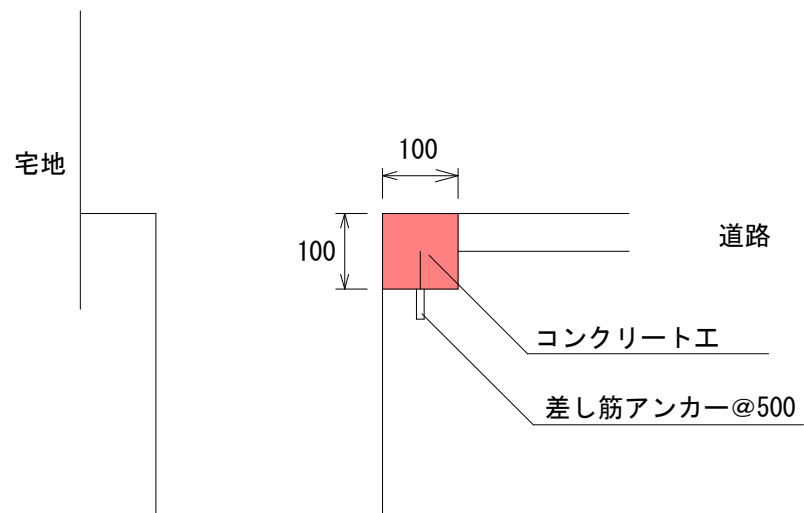
種 別	算 式	数 量
床掘		3.9 m3
埋戻し	RC-40	2.6 m3
とりこわし工	有筋	1.3 m3
基礎材	0.56×10.0	5.6 m2
敷モルタル	$0.36 \times 0.03 \times 10.0$	0.11 m3
側溝	L=2000	5.0 本
コンクリート蓋	L=500	20.0 枚

10m当り

名 称	数 式	単位	数量
構造物取壊し	$0.1 \times 0.5 \times 10.0$	m3	0.5
埋設型枠	300用	枚	10
鉄筋工	D13 S1@200 F1-3本	t	0.05
コンクリート工	$0.1 \times 0.5 \times 10.0$	m3	0.5



断面図 S=1/10



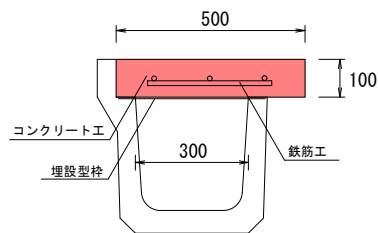
一式当り

名 称	数 式	単 位	数 量
型枠	0.1×2.5	m ²	0.25
コンクリート工	0.1×0.1×2.5	m ³	0.03
差し筋アンカー	D10	箇所	6

平面図 S=1/500



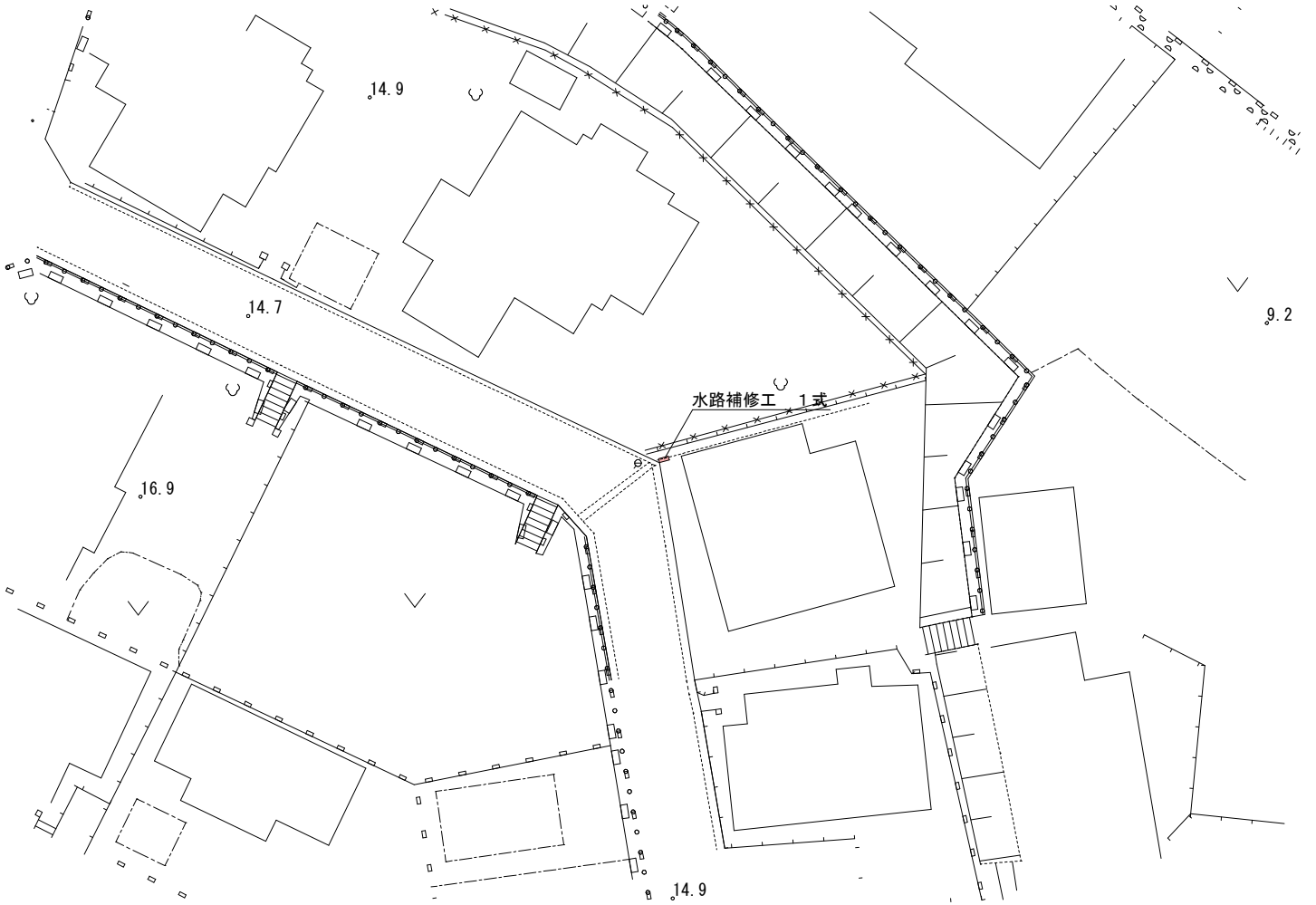
断面図 S=1/10



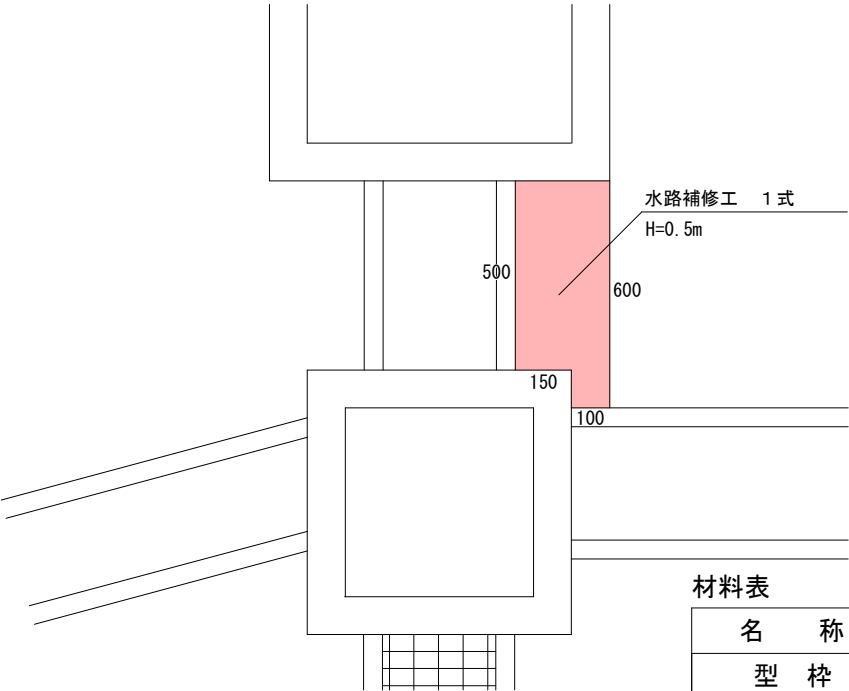
10m当り

名 称	数 式	単 位	数 量
構造物取壊し	0.1×0.5×10.0	m ³	0.5
埋設型枠	300用	枚	10
鉄筋工	D13 S1@200 F1-3本	t	0.05
コンクリート工	0.1×0.5×10.0	m ³	0.5

平面図 S=1/500



詳細図 S=1:20



材料表			1箇所当り
名 称	単位	数 量	摘 要
型 枠	m ²	0.3	
躯体コンクリート	m ³	0.07	18-8-25