

修繕工事簡易競争入札 工事概要書

工 事 名	用水路修繕工事（その15）			
工 事 箇 所	直方市 大字感田 外（別紙 位置図）			
工 事 期 間	令和8年1月29日 から 令和8年3月19日 まで 50 日間			
設 計 額	金 1,636,800 円也			
予 定 価 格（税 抜）	金 1,488,000 円也			
入 札 書 提 出 期 日	令和8年1月27日			
担 当 部 署	土木課 農業土木係			
工 事 概 要	<div>1工区 張りコンクリート A=48㎡</div> <div>3工区 コンクリート工 1式</div> <div>目地補修工 L=60m</div> <div>水替工 1式</div> <div>草刈工 A=19㎡</div> <div>4工区 暗渠清掃工 V=3㎡</div> <div>水替工 1式</div> <div>浚渫工 V=4㎡</div> <div>2工区 浚渫工 V=20㎡</div> <div>水替工 1式</div> <div>草刈工 A=109㎡</div> <div>5工区 側溝撤去再設置工 L=11m</div> <div>伐採工（一箇所） 1式</div>			

令和 7 年度

公 共 事 業

用水路修繕工事（その15）

仕 様 書

工事箇所 直方市 大字 感田外

直方市
監督員
飯野 良洋

特記仕様書

1. 堆積物の処理処分地は任意とする。また、草・木・竹等は（株）エー・アー
ル・シー（小竹町）、亜細亜産業(株)（福智町）、(株)伝農舎（福智町）、福智
緑化建設(株)（福智町） で処分を行うものとする。それ以外の処分地に搬入
する場合は、発注担当者と協議を行うこと。
 - 1) 処理処分場の選定後は「発生土処分地計画書」「草・木・竹等処分地計画書」
を提出し発注者の承認を得ること。施工後は「発生土処分地確認書」「草・
木・竹等処分地確認書」を発注担当者に提出するものとする。
 - 2) 搬出先の確認写真を発注担当者に提出すること。
2. 1 工区および 2 工区については住宅街のため、車両・重機などの駐停車には
十分留意し作業を行うこと。
3. 交通誘導員については、事前に監督員と協議を行い配置することができる。
ただし、協議書（打合せ簿）のあるもののみを契約変更の対象とする。
4. その他関係法令を遵守すること。

特記仕様書（目地補修）

1. 目地補修工・ひび割れ補修工について以下の点に留意すること。

- 1) 用水路の維持管理(清掃等)に支障がなく、又性能を確保できる構造でなければならない。
- 2) 施工では、既設目地をはつり、確実に除去した後、発注者の立会いのもと現地確認を行うこと。目地材不足によるピンホール等に注意し、均一な品質施工を行なうこと。
- 3) 目地材の攪拌状況および練上がりの状態確認を行い施工を行うこと。
- 4) 目地充填前には、目地充填部を金ブラシ等でよく清掃を行い、目地材との接合部を良好に保ち施工を行うこと。
- 5) 施工では、目地材充填にはコテ等を用いて良く充填を行うこと。また、仕上げについてもコテを用いて仕上げること。
- 6) 目地補修材はタフエースおよび同等品以上とし、施工前に使用材料の検収を実施し、発注者の承認を得ること。
- 7) 施工完了後は空体確認を実施し発注者の確認を得ること。

2. その他関係法令を遵守すること。

工 事 設 計 書

工 事 名	用水路修繕工事（その15）
工 事 箇 所	直方市 大字 感田外
工 事 期 間	令和 8 年 1 月 29 日 から 令和 8 年 3 月 19 日 50 日間
工 事 費	金 円也
工 事 概 要	<div>1 工区 張りコンクリート A=48m² 目地補修工 L=60m 草刈工 A=19m² 水替工 1式</div> <div>2 工区 浚渫工 V=20m³ 草刈工 A=109m² 伐採工(1箇所) 1式</div> <div>3 工区 コンクリート工 1式 水替工 1式</div> <div>4 工区 暗渠清掃工 V=3m³ 浚渫工 V=4m³ 水替工 1式</div> <div>5 工区 側溝撤去再設置工 L=11m</div>

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			
張りコンクリート工	48	m2			単 1 号
目地補修工	60	m			単 2 号
草刈工（平面）	19	m2			単 3 号
水替工（小口径）	1	式			施 1 号
②工区	1	式			
浚渫（土砂） 人力＋小運搬100m	20	m3			単 4 号
草刈工	109	m2			単 5 号
伐採 積込含む	1	式			単 6 号
③工区	1	式			
コンクリート工	1	式			単 7 号
水替工（小口径）	1	式			施 1 号
④工区	1	式			
暗渠清掃工	3	m3			単 8 号
浚渫（土砂） 人力＋小運搬60m	4	m3			単 9 号
水替工（小口径）	1	式			施 1 号
⑤工区	1	式			
側溝撤去再設置工	11	m			単 10 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
処分工	1	式			
残土処分	24	m3			単 11 号
草類処分費 2 t 車	1	台			
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			
合計					

用水路修繕工事（その15）

[illegible]

用水路修繕工事（その15）

[illegible]

用水路修繕工事（その15）

[illegible]

用水路修繕工事（その15）

[illegible]

用水路修繕工事（その15）

[illegible]

[illegible]

用水路修繕工事（その15）

[illegible]

用水路修繕工事（その15）

[illegible]

用水路修繕工事（その15）

[illegible]

用水路修繕工事（その15）

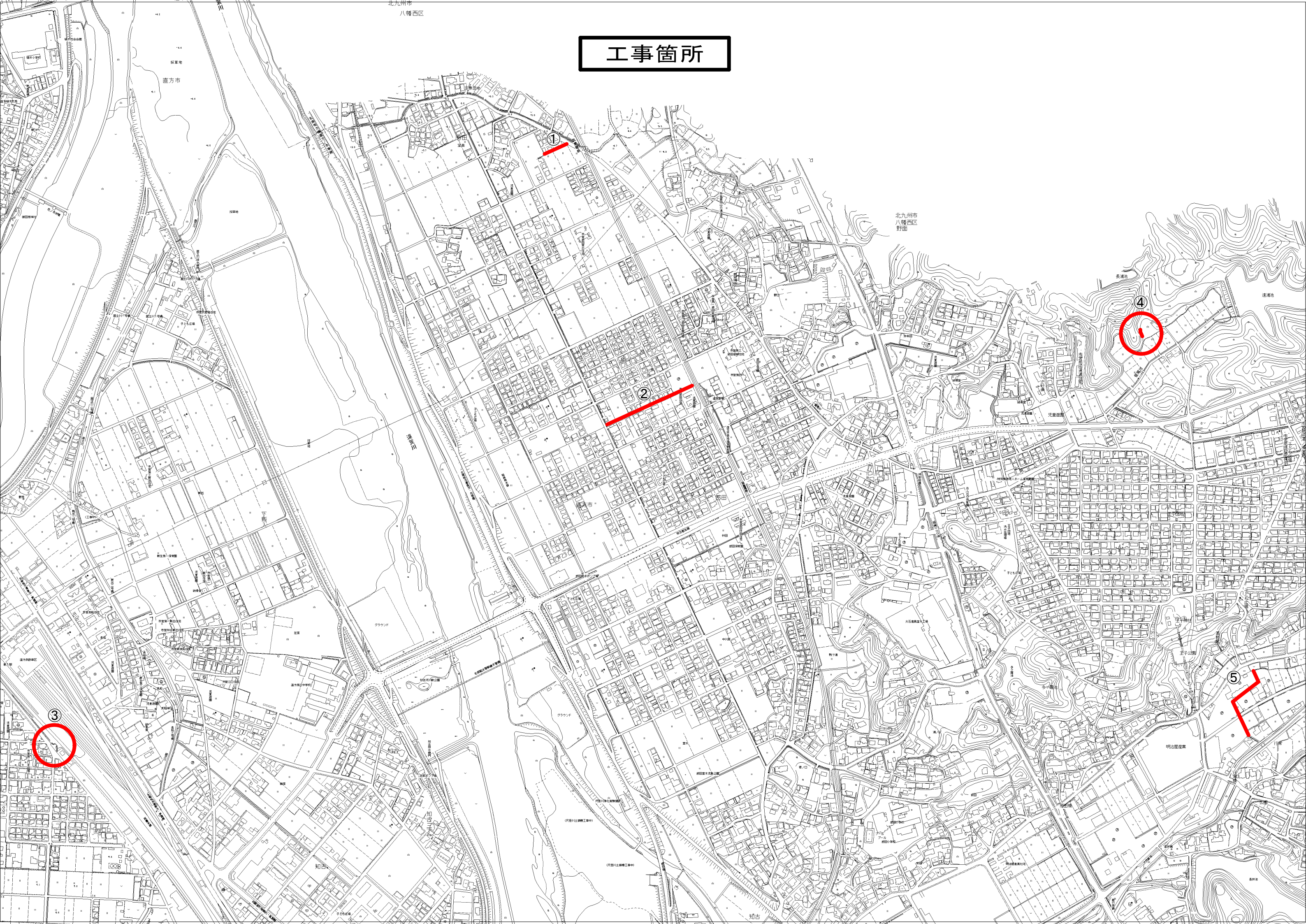
[illegible]

用水路修繕工事（その15）

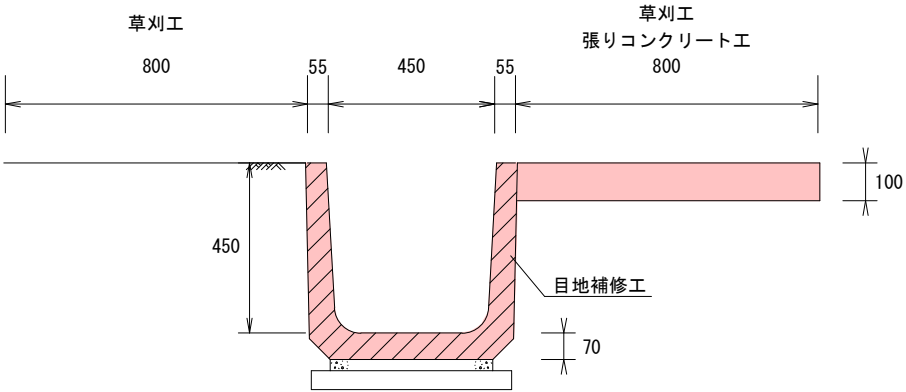
[illegible]

数量計算書				
名 称	形状・寸法	算 式	数 量	単位
①工区				
張りコンクリート	18-8-40(高) W/C60%以下	$0.8 \times 60.0 = 48.0$	= 48.0	m2
目地補修	U450(L=600)	①工区詳細図より	= 60.0	m
草刈工		$(0.8+0.8) \times 60.0 \times 20\% = 19.2$	= 19.2	m2
水替工(小口径)			= 1.0	式
②工区				
浚渫工		$0.08 \times 1.2 \times 210.0 = 20.1$	= 20.1	m3
草刈工		$(1.3+1.3) \times 210.0 \times 20\% = 109.2$	= 109.2	m2
伐採工		1箇所	= 1.0	式
③工区				
コンクリート工 (既設構造物とりこわし含む)		③工区詳細図より	= 1.0	式
水替工(小口径)			= 1.0	式
④工区				
暗渠清掃工		$0.2 \times 2.0 \times 7.8$	= 3.1	m3
浚渫工		$0.05 \times 0.45 \times 180.0 = 4.0$	= 4.0	m3
水替工(小口径)			= 1.0	式
⑤工区				
側溝撤去再設置	U450(L=1000)	⑤工区詳細図より	= 11.0	m
処分工				
残土処分		$20.1 + 4.0 = 24.0$	= 24.0	m3
草類処分費		$(19.2+109.2) \div 700\text{m}^2/\text{台} = 0.2$	= 1.0	台

工事箇所



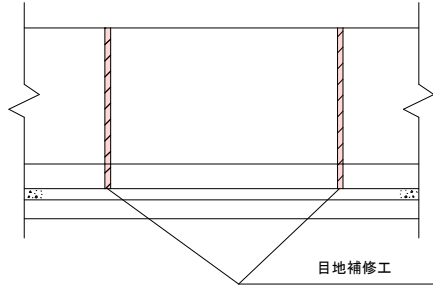
位置図 S=1/3000



名 称	規 格	算 定 式	単 位	数 量	合計数量
張りコンクリート	18-8-20	① 0.8×60.0	m2	48.0	48.0
掘 削		① 0.8×60.0×0.1	m3	4.8	4.8
除 草		① (0.8+0.8) × 60.0 × 20%	m2	19.2	19.2
水替工			式	1.0	1.0

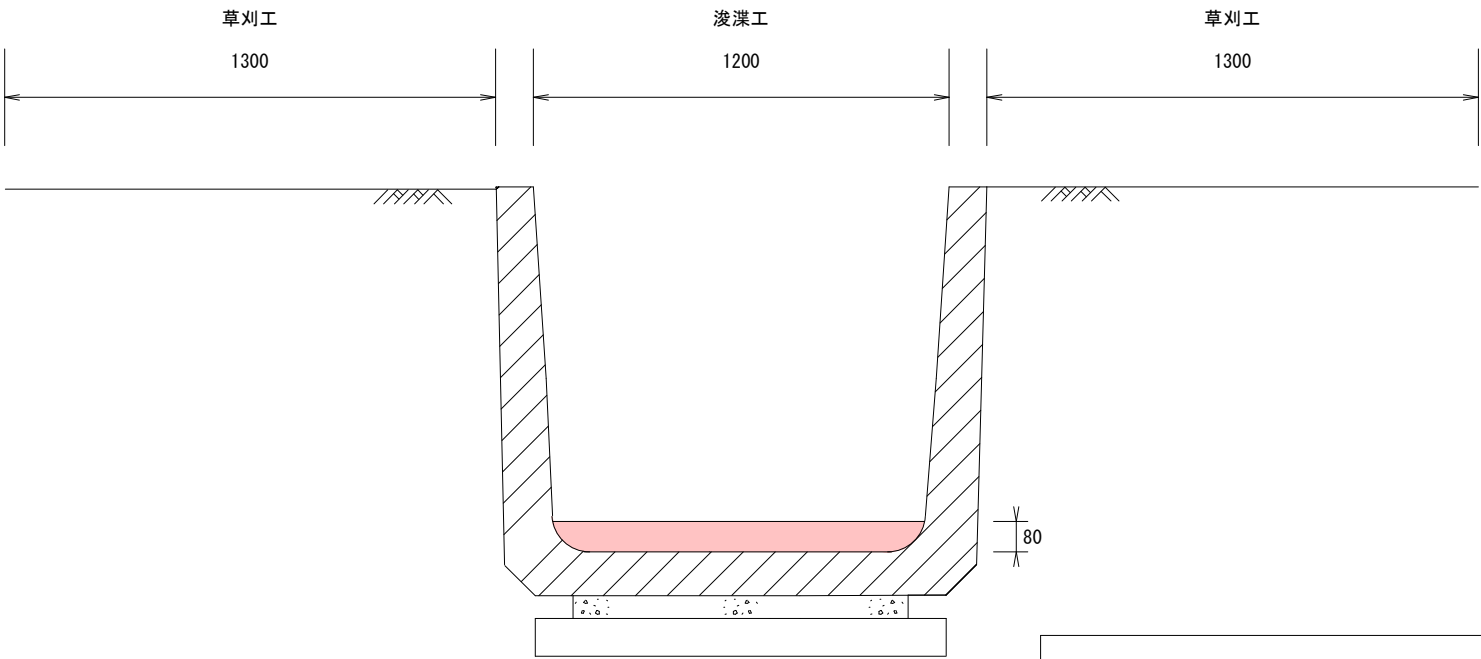
【目地充填工における留意事項】

- ・目地材充填箇所に相違がないか、事前に確認し、監督員に事前に報告すること。
- ・目地材に未充填部分が生じないように、慎重に施工すること。
- ・現場配合はメーカーカタログを参照し、所定の性能が確保される条件下で施工を行うこと。
- ・目地材の配合はハンドミキサーを用いて攪拌し、配合すること。



U450型側溝				10mあたり
目地撤去 (m)	23.0	m	0.45×3×17箇所	
目地補修 (m2)	0.35	m2	23.0×0.015	
材料(タフエース)	0.024	m3	0.093×0.015×17箇所	
エマルジョン	0.43	缶	1缶あたり18kg、0.1m3あたり1.8缶	
#10	2.21	袋	1袋あたり20kg、0.1m3あたり9.2袋	

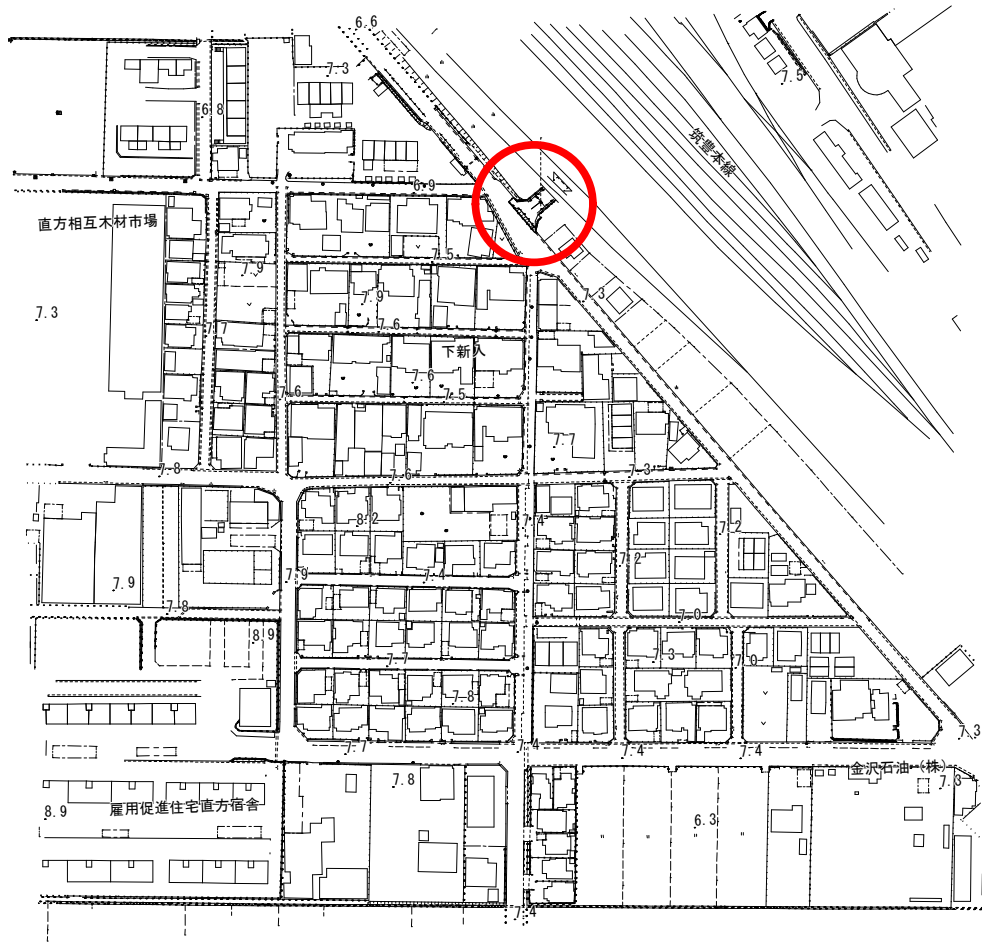
2区 詳細図 S=1:20



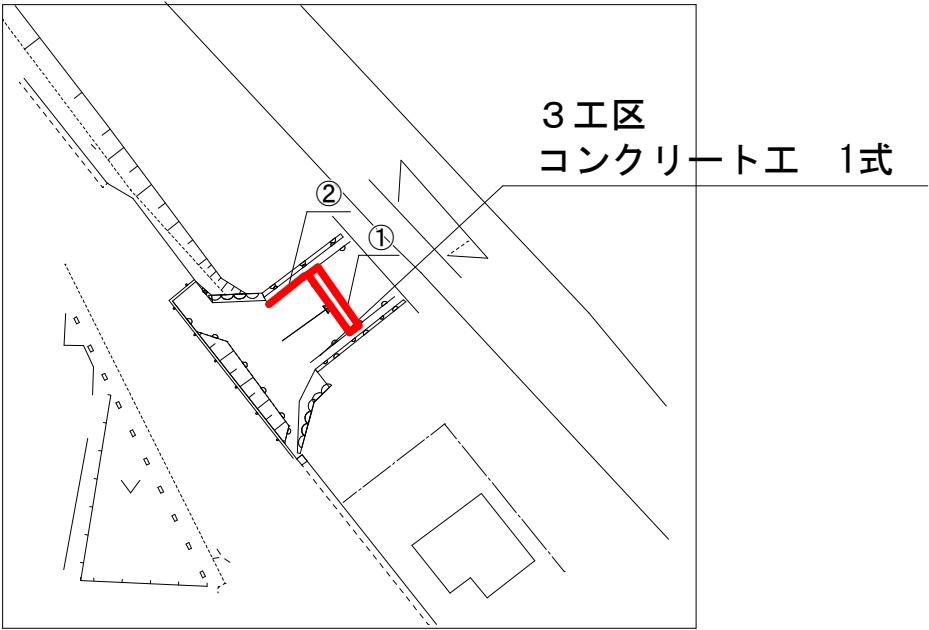
工事名		用水路修繕工事（その15）
図面名		
施工年度		令和7年度
縮尺		図示
図面番号		
		直 方 市

3工区 詳細図 S=1:30

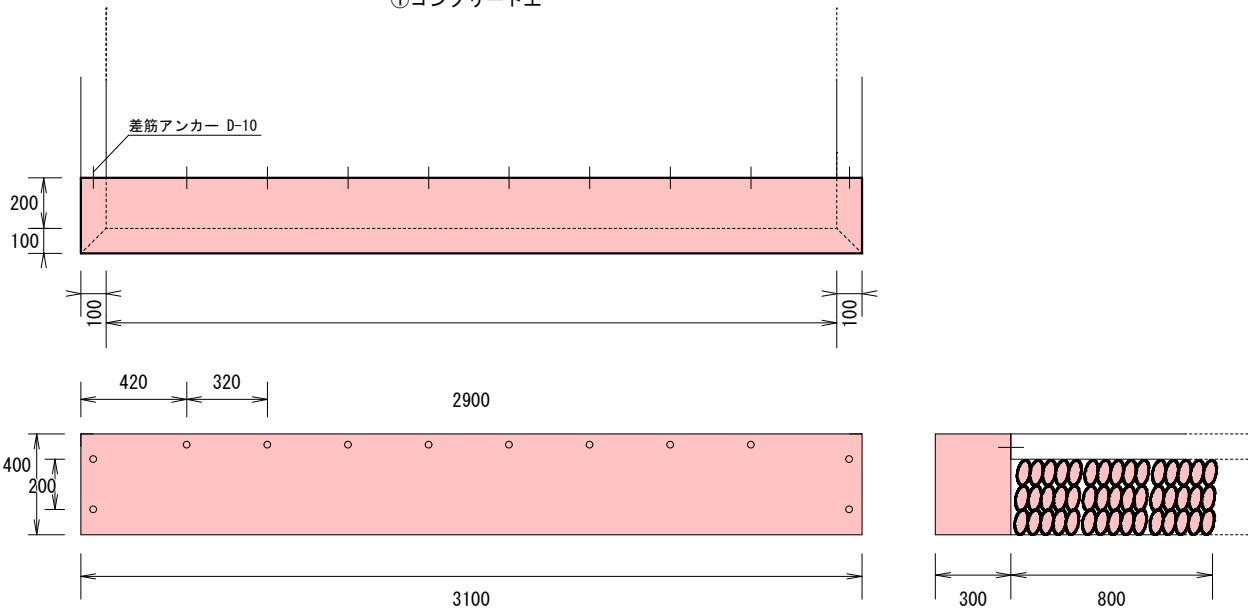
位置図 S=1/3000



平面図

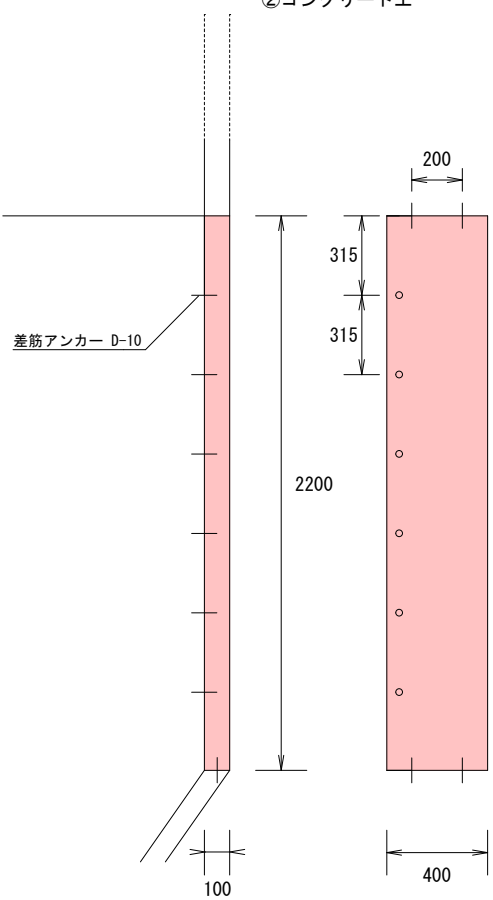


①コンクリート工



名 称	規 格	算 定 式	単位	1式当り	
				数 量	合計数量
コンクリート	18-8-40	① $3.1 \times 0.4 \times 0.3$	m ³	0.37	0.37
砕 石	RC-40	$2.9 \times 0.3 \times 0.8$	m ³	0.69	0.69
同 上 型 枠		① 3.1×0.4 ② $0.3 \times 0.4 \times 2$	m ²	1.24 0.24	1.48
既設構造物撤去		① $3.1 \times 0.4 \times 0.1$ ② $2.9 \times 0.2 \times 0.1 + (0.3 + 0.2) \times 0.1 \times 0.4$	m ³	0.12 0.07	0.19
あと施工アンカー	D-10		本	12	12
水替工			式	1.0	1.0

②コンクリート工



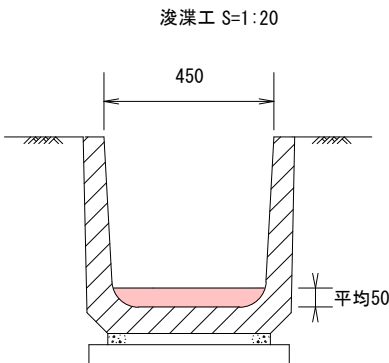
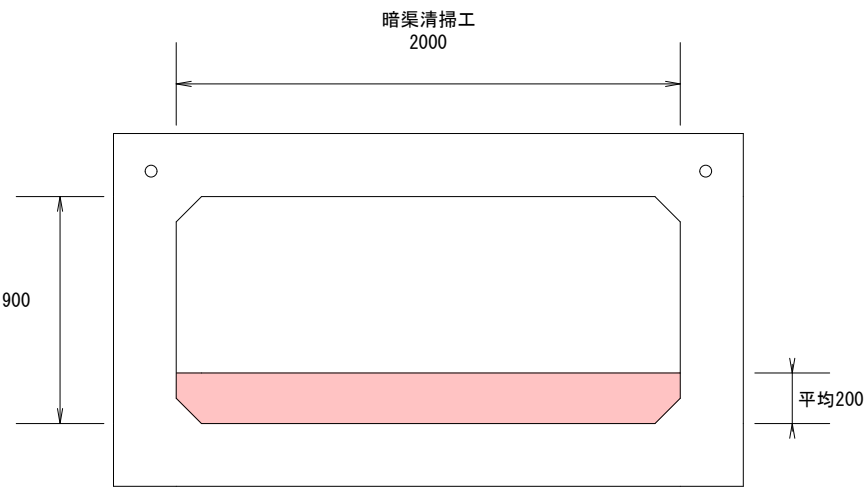
名 称	規 格	算 定 式	単位	1式当り	
				数 量	合計数量
コンクリート	18-8-40	① $2.2 \times 0.4 \times 0.1$	m ³	0.08	0.08
同 上 型 枠		① 2.2×0.4	m ²	0.88	0.88
既設構造物撤去		① $2.2 \times 0.4 \times 0.1$	m ³	0.08	0.08
差筋アンカー	D-10		本	10	10
水替工			式	1.0	1.0

工 事 名	用水路修繕工事（その15）
図 面 名	
施 工 年 度	令和7年度
縮 尺	図示
図 面 番 号	
	直 方 市

位置図 S=1/3000



4工区 詳細図 S=1:30

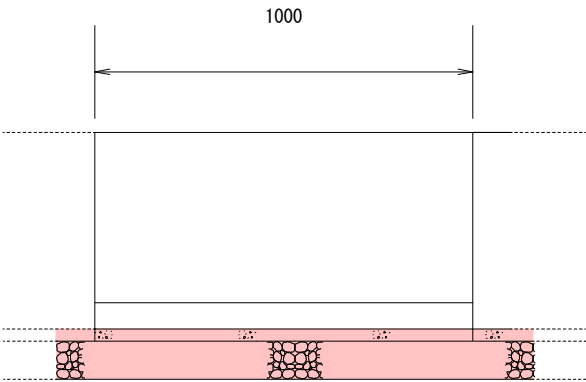
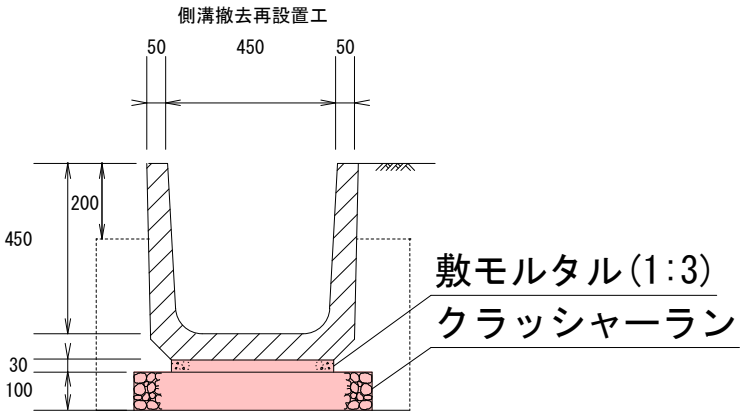


名 称	規 格	算 定 式	単 位	数 量	合計数量
暗渠清掃工		① 2.0×0.2×7.8	m3	3.1	3.1
水替工			式	1.0	1.0
浚渫工		① 0.05×0.45×180.0	m3	4.0	4.0

位置図



5工区 詳細図 S=1:20



名 称	規 格	算 定 式	単 位	数 量	合計数量
床堀り	18-8-40	① (0.06+0.06) ×10	m3	1.2	1.2
埋戻し		① (0.06+0.06) ×10	m3	1.2	1.2
基礎碎石	RC-40	① 0.55×0.1×10	m3	0.5	0.5
敷モルタル		① 0.45×0.03×10	m3	0.1	0.1

工 事 名	用水路修繕工事（その15）
図 面 名	
施 工 年 度	令和7年度
縮 尺	図示
図 面 番 号	
	直 方 市