

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4）
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4月16日 から 令和8年6月26日 まで 72 日間
設 計 額	金 1,745,700 円也
予 定 価 格 (税 抜)	金 1,587,000 円也
入 札 書 提 出 期 日	令和8年4月14日
担 当 部 署	土木課 農業土木係
工 事 概 要	工事箇所 22路線 浚渫工 . . . V=40.0m ³ 草刈工 . . . A=2170.0m ² 土のう回収工 . . . 1,130m 処理工 . . . 1式

令和 8 年度

公 共 事 業

用水路修繕工事（その4）

仕 様 書

工事箇所 直方市 大字 感田 外

直方市
監督員
河野 怜平

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)、人とECO (直方市) 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。
 - 3) 堆積物の搬出については、下記を撮影し提出すること。
積込完了状況 (全台数) ・土捨場の処分完了状況
2. 本工事は農業用の水路であり、施工場所によって通水時期が異なるため、施工時期について発注担当者と十分協議すること。
3. 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4）
工 事 箇 所	直方市 大字 感田 外
工 事 期 間	令和 8 年 4 月 16 日 から 令和 8 年 6 月 26 日 72 日間
工 事 費	金 円也
工 事 概 要	<p>工事箇所 22路線</p> <ul style="list-style-type: none">・ 浚渫工 . . . V=40.0m³・ 草刈工 . . . A=2170.0m²・ 土のう回収工 . . . 1,130m・ 処理工 . . . 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 基準
【単独】全工種02	1	式			
浚渫工	1	式			
浚渫工 人力+機械	28	m3			単 1 号
浚渫工（土砂） 人力+小運搬20m	0.9	m3			単 2 号
浚渫工 人力+小運搬40m	10	m3			単 3 号
浚渫工 人力+小運搬100m	2	m3			単 4 号
草刈工	1	式			
草刈工 平面	1,514	m2			単 5 号
草刈工 法面	660	m2			単 6 号
処理工	1	式			
残土処分	38	m3			単 7 号
草類処分費 ダンプトラック2 t	4	台			
塵芥処理	1	式			単 8 号
土のう回収工	1,130	m			単 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			
共通仮設费率分	1	式			
純工事費	1	式			

数量総括表

名称	形状・寸法	算式	数量	単位
浚渫工				
浚渫工 (人力+機械)		2工区 1工区 11.0 + 17.0	= 28.0	= 28.0 m ³
浚渫工 人力+小運搬20m		2工区 1工区 0.0 + 0.9	= 0.9	= 0.9 m ³
浚渫工 (人力+小運搬40m)		2工区 1工区 6.0 + 4.0	= 10.0	= 10.0 m ³
浚渫工 (人力+小運搬100m)		2工区 1工区 2.0 + 0.0	= 2.0	= 2.0 m ³
草刈工				
草刈工(平面)		2工区 1工区 1420.0 + 94.0	= 1,514.0	= 1,514.0 m ³
草刈工(法面)		2工区 1工区 660.0 + 0.0	= 660.0	= 660.0 m ³
処理工				
残土処分		2工区 1工区 17.0 + 21.9	= 38.9	= 38.0 m ³
草類処分費		2工区 1工区 3.0 + 1.0	= 4.0	= 4.0 台
塵芥処理				= 1.0 式
土のう回収工		630 + 500	= 1,130.0	= 1,130.0 m

数量計算表-1

1工区

名称	形状・寸法	算式	数量	単位
----	-------	----	----	----

浚渫工(土砂)

浚渫工 人力+機械	①、②、⑤、⑩、⑪路線	6.7+3.5+0.3+2.1+2.0+2.3 ①路線 0.02 × 1.60 × 210.0 ②路線 0.02 × 1.60 × 110.0 ⑤路線 0.03 × 0.70 × 16.0 ⑩路線 0.03 × 1.00 × 70.0 ⑪路線 ① 0.05 × 0.50 × 80.0 ⑪路線 ② 0.03 × 0.60 × 130.0	= 17.0 = 6.7 = 3.5 = 0.3 = 2.1 = 2.0 = 2.3	= 17.0	m ³
浚渫工 人力+小運搬20m	⑥路線	⑥路線 0.03 × 0.70 × 43.0	= 0.9	= 0.9	m ³
浚渫工 人力+小運搬40m	③、④路線	③路線 ④路線 1.8 + 3.1 ③路線 0.02 × 1.30 × 70.0 ④路線 0.03 × 1.30 × 80.0	= 4.9 = 1.8 = 3.1	= 4.0	m ³

草刈工

草刈工	①、②、③、④路線	① 31.5 + ② 16.5 + ③ 14.0 + ④ 32.0 + = 94.0	= 94.0	m ²
		①路線 0.5 × 210 × 0.3 = 31.5		
		②路線 0.5 × 110 × 0.3 = 16.5		
		③路線 0.2 × 70 = 14.0		
		④路線 0.4 × 80 = 32.0		

処理工

残土処分		17.0 + 0.9 + 4.0	= 21.9	m ³
草処分	2t車	94.0 / 700m ² /台	= 1.0	台
塵芥処理			= 1.0	式
土のう回収工	⑦、⑧、⑨路線	140.0 + 480 + 10	= 630.0	m

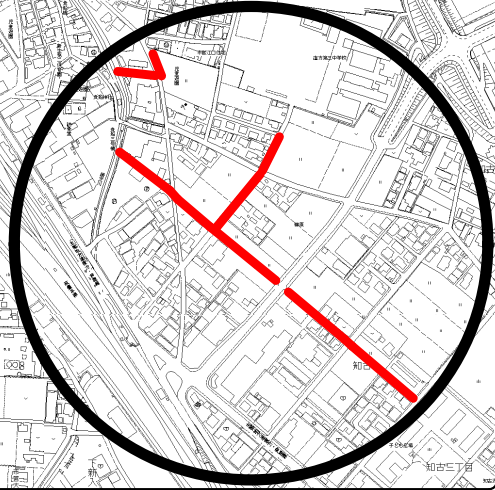
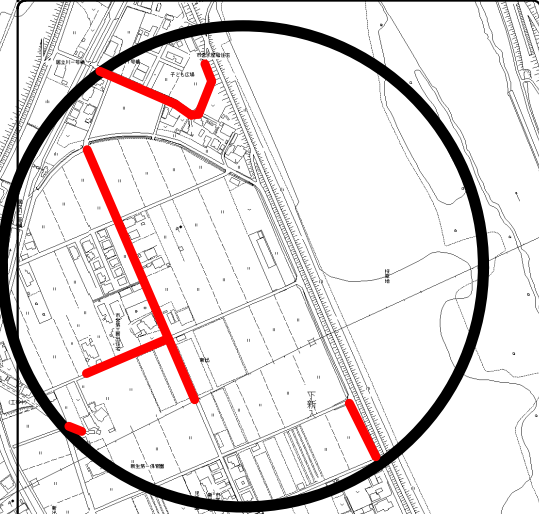
数量計算表-2

2工区

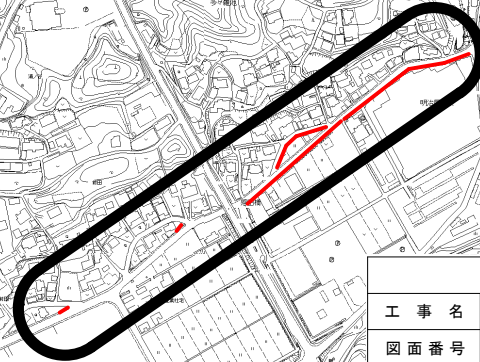
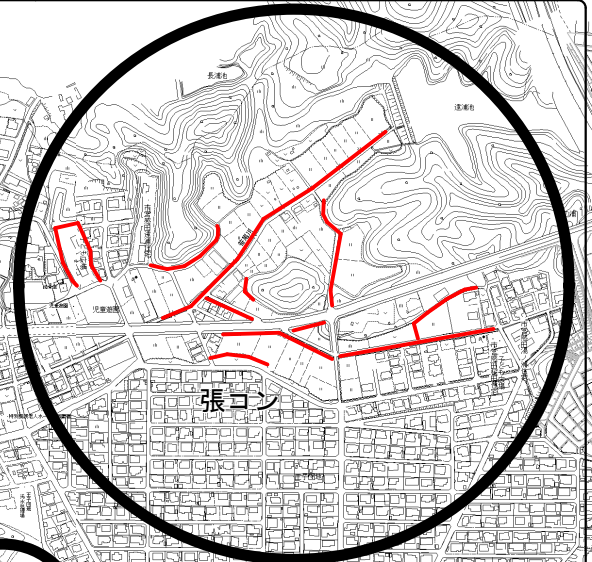
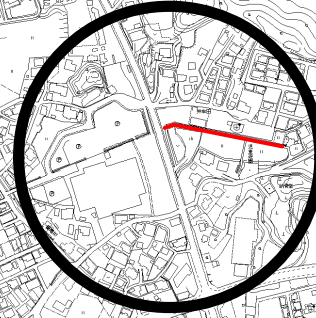
名称	形状・寸法	算式	数量	単位		
浚渫工(土砂)						
浚渫工 (人力+機械)	F、H、J、K路線	F路線 2.2 + 0.6 + 8.4 + 0.2 = 11.4	= 11.0	m ³		
		F路線 0.04 × 0.4 × (35.0 + 100.0) = 2.2				
		H路線 0.01 × 0.48 × 120.0 = 0.6				
		J路線 0.05 × 1.2 × 140.0 = 8.4				
		K路線 0.02 × 0.3 × 40.0 = 0.2				
浚渫工 (人力+小運搬40m)	G、L、N路線	G路線 1.2 + 1.4 + 3.6 = 6.2	= 6.0	m ³		
		G路線 0.05 × 0.3 × 80.0 = 1.2				
		L路線 0.15 × 0.24 × 38.0 = 1.4				
		N路線 0.10 × 0.3 × 120.0 = 3.6				
浚渫工 (人力+小運搬100m)	I路線	I路線 0.03 × 0.45 × 210.0 = 2.8	= 2.0	m ³		
草刈工						
草刈工(平面)	B、D、E、F、H I、J、K、M路線	115.0+79.2+270.4+65.0+36.0+535.5+91.0+120.0+19.0+61.0+36.0 = 1,428.1	= 1,420.0	m ²		
		B路線 1.0 × 115.0 = 115.0				
		D路線 (0.3 + 0.5 + 0.3) × 72.0 = 79.2				
		E路線 (1.2 + 0.8 × 50% + 0.3) × 208.0 = 270.4				
		F路線 1.0 × 35.0 + 0.3 × 100.0 = 65.0				
		H路線 0.3 × 120.0 = 36.0				
		I路線 (1.8 + 3.3) / 2.0 × 210.0 = 535.5				
		J路線 (0.3 + 1.0) × 50% × 140.0 = 91.0				
		K路線 (2.5 + 0.5) × 40.0 = 120.0				
		L路線 0.5 × 38.0 = 19.0				
		M路線 2.0×30% × 61.0 + (0.5+0.3) × 50% × 61 = 61.0				
		N路線 (0.3 + 0.3) × 60.0 = 36.0				
		草刈工(法面)	A、B、C、H、K路線	271.5 + 230.0 + 72.0 + 36.0 + 60.0 = 669.5	= 660.0	m ²
				A路線 1.3 × 120.0 + 1.1×70% × 150.0 = 271.5		
B路線 2.0 × 115.0 = 230.0						
C路線 2.4 × 30.0 = 72.0						
H路線 0.3 × 120.0 = 36.0						
K路線 1.5 × 40.0 = 60.0						
処理工						
残土処分		11.0 + 4.0 + 2.0 = 17.0	= 17.0	m ³		
草類処分費		(1,420 + 660) / 700 = 3.0	= 3.0	台		
塵芥処理			= 1.0	式		
土のう回収工	O路線		500m = 500.0	m		

工事箇所

1工区

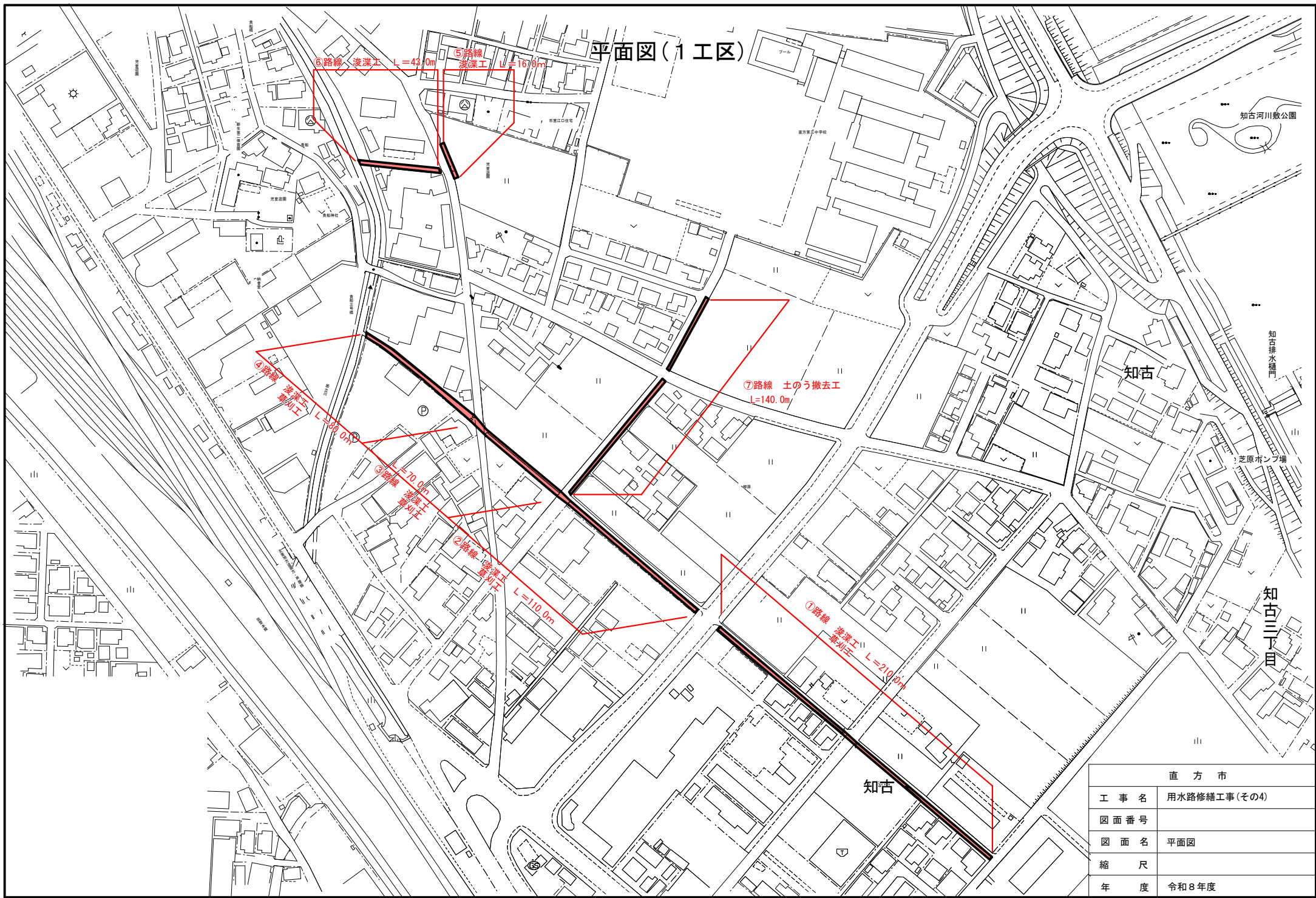


2工区



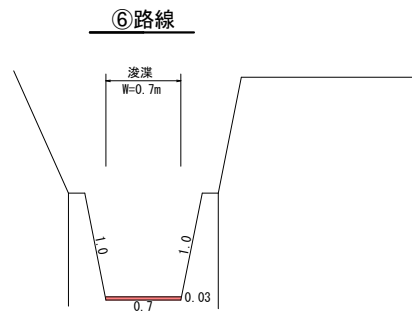
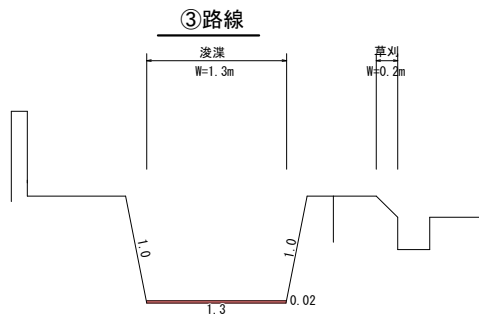
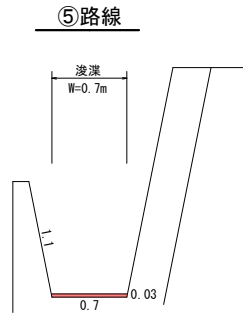
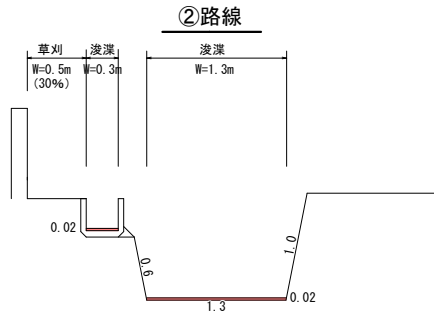
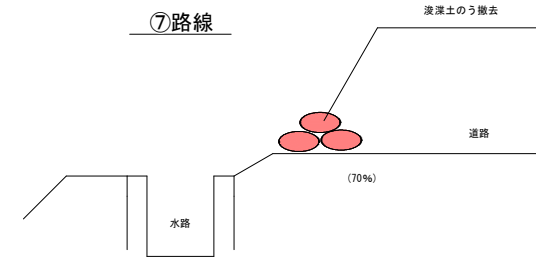
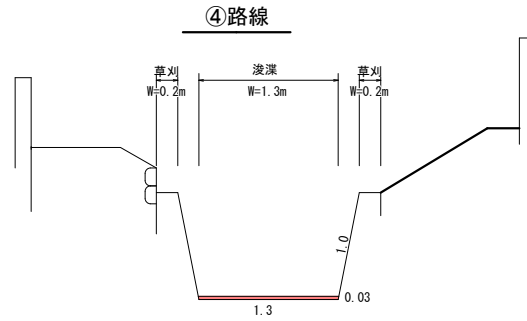
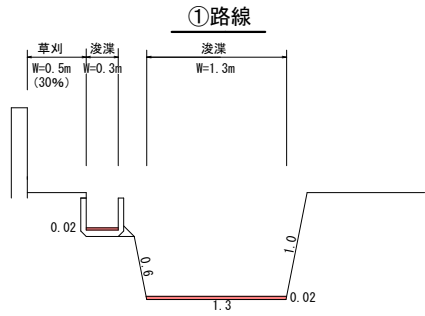
直方市	
工事名	用水路修繕工事(その4)
図面番号	
図面名	位置図
縮尺	
年度	令和8年度

平面図(1工区)



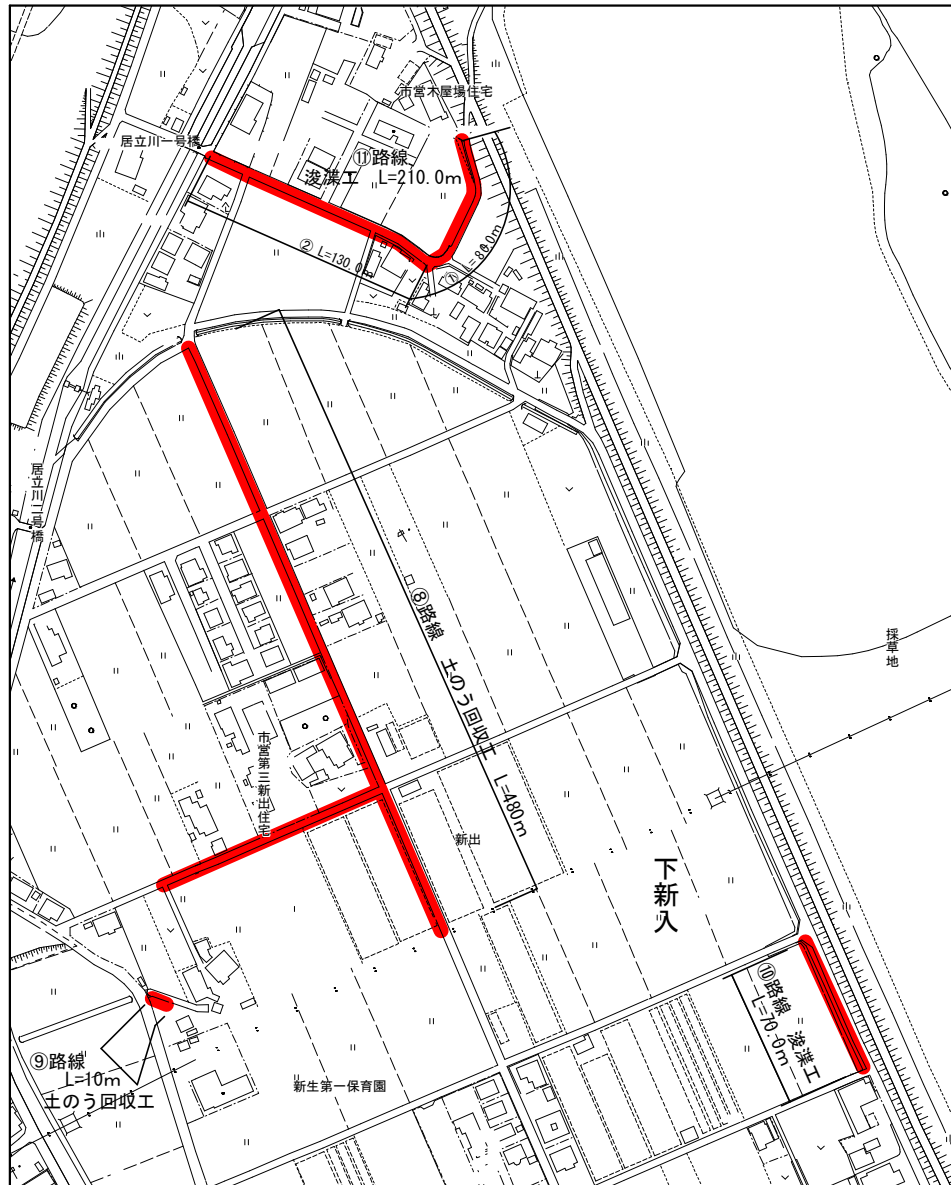
直方市	
工事名	用水路修繕工事(その4)
図面番号	
図面名	平面図
縮尺	
年度	令和8年度

断面図(1工区)

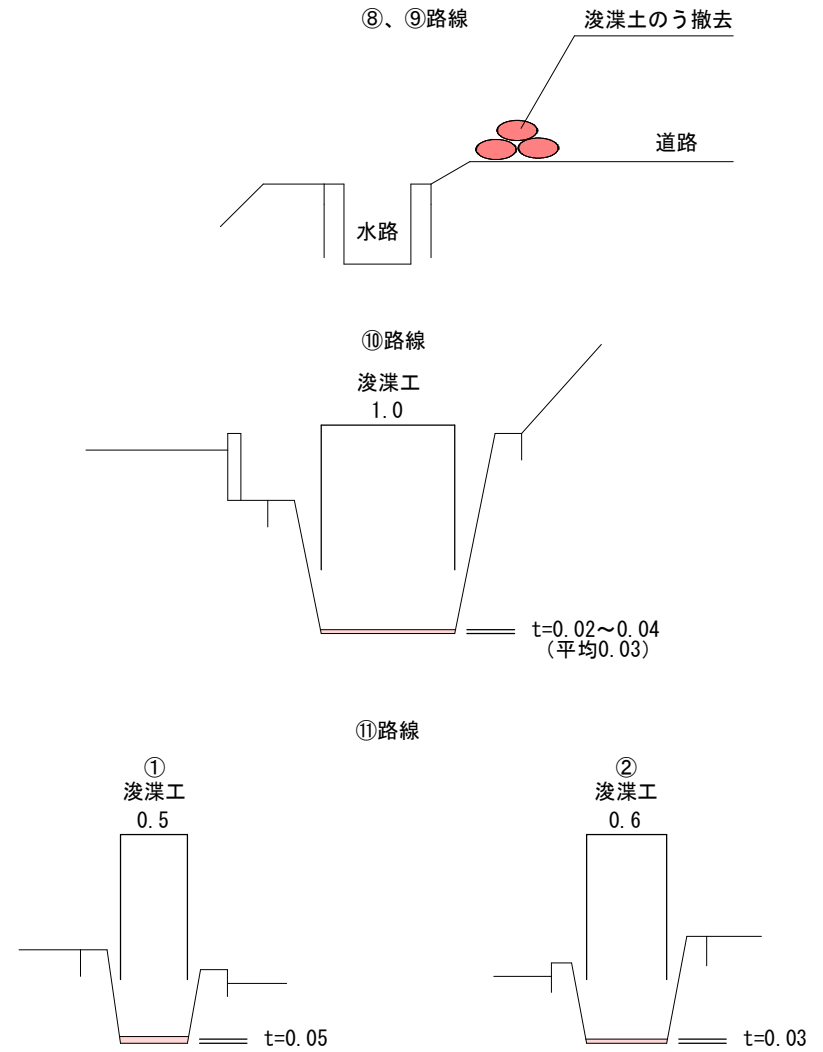


直方市	
工事名	用水路修繕工事(その4)
図面番号	
図面名	断面図
縮尺	
年度	令和8年度

平面図



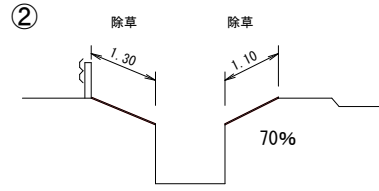
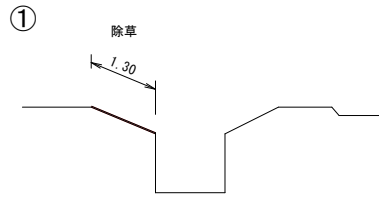
断面図



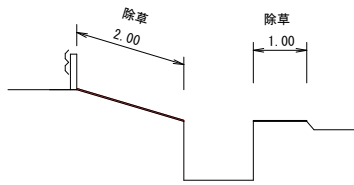
直方市	
工事名	用水路修繕工事(その4)
図面番号	
図面名	平面図・断面図
縮尺	
年度	令和8年度

断面図(2工区)

A路線断面

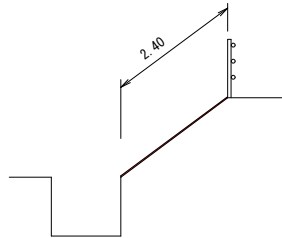


B路線断面

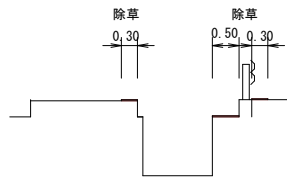


C路線断面

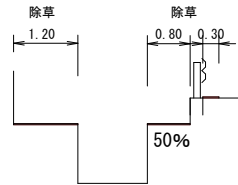
除草 L=30.0m



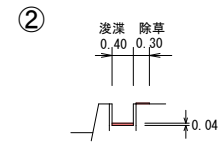
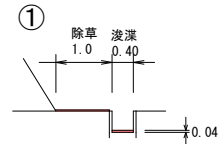
D路線断面



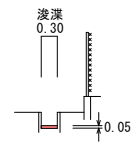
E路線断面



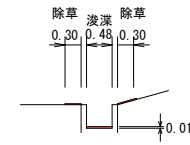
F路線断面



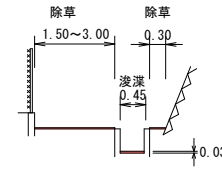
G路線断面



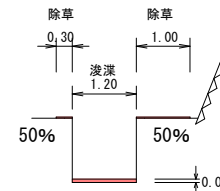
H路線断面



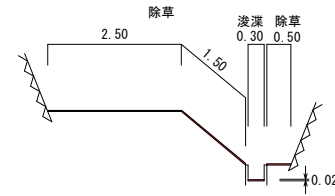
I路線断面



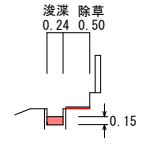
J路線断面



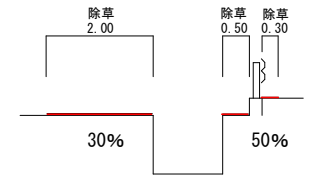
K路線断面



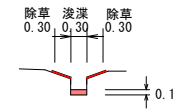
L路線断面



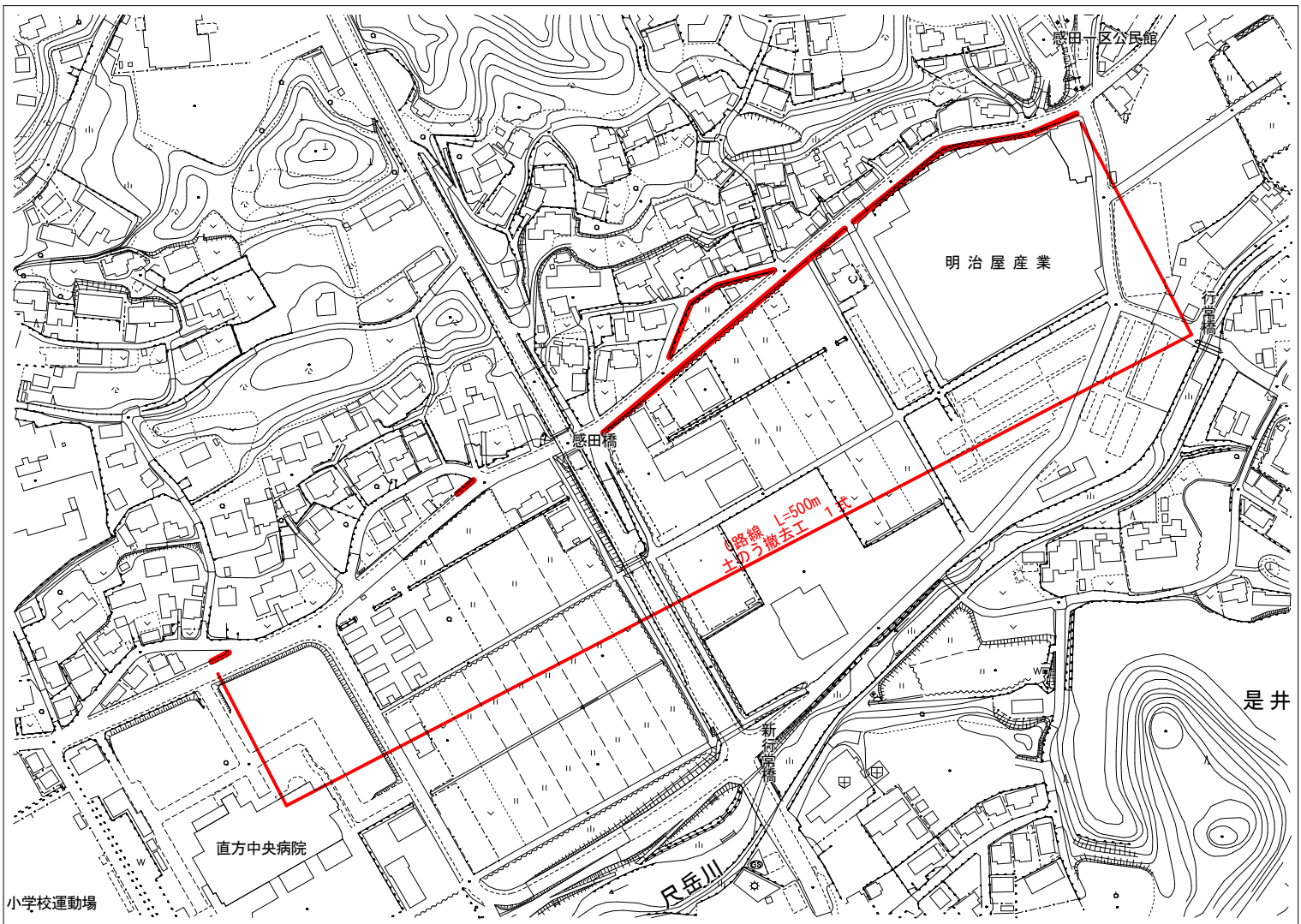
M路線断面



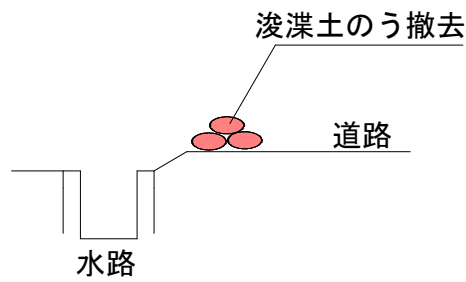
N路線断面



直方市	
工事名	用水路修繕工事(その4)
図面番号	
図面名	断面図
縮尺	
年度	令和8年度



0路線断面



直方市	
工事名	用水路修繕工事(その4)
図面番号	
図面名	平面図・断面図
縮尺	
年度	令和8年度