

当初設計

2023年度

半田池川外2河川

福山市

蔵王町五丁目外2か町

地内

河川除草

業務委託実施設計書

当初設計

第1回変更

除草工

A=4000m<sup>2</sup>

業  
務  
概  
要

## 特記仕様書

### 第1章 総則

#### 第1節 適用

・本作業は、福山市が管理する河川・水路内の草木・塵芥を取除き、河川・水路の機能を十分発揮させるため行う作業であり、本市契約規則に定めるところによるほか、本仕様書、および設計図書に基づき誠実に作業しなければならない。

#### 第2節 地元への周知・地権者への承諾

・受注者は、地先住民、町内会長、土木常設員に業務着手及び業務完了の報告を行うこと。また、業務着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な業務内容、方法、時期等の説明を行い、承諾を得ること。  
・受注者は、業務着手の際に、あらかじめ沿線地権者に業務内容等についての説明を行い、承諾を得ること。  
・業務に伴う伐採等は、業務執行上必要最小限に止めると共に、伐採した有価木は附近に整理し、みだりに第三者に被害を与え、トラブルを生じることのないよう留意するものとする。

### 第2章 安全対策

#### 第1節 交通誘導警備員

・片側交互通行及び通行止め等の交通制限を行う場合は、関係官公署の許可条件を遵守し、関係機関との協議を十分に行うこと。また、地域の地元関係者等周辺を利用する市民への周知徹底を図り、安全かつ円滑な交通を確保して事故発生の無いように努めること。  
・作業現場、作業用地内の整理整頓に留意して必要な安全施設の設置等を行い、関係者以外の立入りを禁止して危険防止に努めること。  
・本業務における交通誘導員は、交通誘導警備員Bを見込んでいる。尚、交通誘導警備員の実施伝票は原本を提出すること。

### 第3章 その他

#### 第1節 草木の処分

草木は50cm以内に切断し、福山市箕沖町にある福山市ごみ固形燃料工場（RDF）もしくは、福山クリーンセンターへの搬入を基本とし（10tダンプでの搬入は不可）、管理表により報告を行うこと。  
変更がある場合は、監督員の指示に従うこと。

#### 第2節 その他の項目

・本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

# 総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系	0 70 福山市 00-05.10.01(0)  1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート      As … アスファルト DT … ダンプトラック      BH … バックホウ CC … クローラクレーン      TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 14 河川維持工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 03 補正しない	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
河川維持					Y1B01 レベル1
除草工	1	式			Y1B0102 レベル2
堤防除草工	1	式			Y1B010201 レベル3
除草	1	式			Y1B01020102 レベル4
除草_堤防除草 肩掛式(カッタ径255mm) 飛散防止措置無し		m2			SPK23040171 00
集草	4,000	m2			単第0 -0001 表 Y1B01020103 レベル4
集草_堤防除草 人力		m2			SPK23040172 00
積込・荷卸	4,000	m2			単第0 -0002 表 Y1B01020105 レベル4
		m2			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
人力運搬 (A箇所) 運搬距離144m	4	t			V0001 00 単第0 -0003 表
積込・荷卸_堤防除草 ダンプトラック(2t積級)(梱包無し)	4,000	m2			SPK23040174 00 単第0 -0004 表
運搬(堤防除草)		m2			Y1B01020106 レベル4
運搬(堤防除草) (A箇所) ダンプトラック(2t積級) 梱包無し DID区間有り 運搬距離12.0km以下(10.0km超)	2,700	m2			SPK23040175 00 単第0 -0005 表
運搬(堤防除草) (B箇所) ダンプトラック(2t積級) 梱包無し DID区間有り 運搬距離10.0km以下(8.5km超)	900	m2			SPK23040175 00 単第0 -0006 表
運搬(堤防除草) (C箇所) ダンプトラック(2t積級) 梱包無し DID区間有り 運搬距離12.0km以下(10.0km超)	400	m2			SPK23040175 00 単第0 -0007 表
仮設工	1	式			Y1B0112 レベル2
交通管理工	1	式			Y1B011221 レベル3
交通誘導警備員		人			Y1B01122101 レベル4

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B					R0369 00
	8	人			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...



# 施工単価表

除草\_堤防除草

SPK23040171

単第0 -0001 表

肩掛式(カッタ径255mm) 飛散防止措置無し

1

m2 当り

機械構成比: 0.97%

労務構成比: 99.03%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

37.34400

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
草刈機 肩掛式 カッタ径 255mm	0.95%		草刈機 肩掛式 カッタ径 255mm		MTPC00114 MTPT00114
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	89.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.67%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1 肩掛式(カッタ径255mm) -(全ての費用)			C=2 飛散防止措置無し		









# 施工単価表

運搬(堤防除草)(A箇所)

SPK23040175

単第0 -0005 表

ダンプトラック(2t積級) 梱包無し

DID区間有り 運搬距離12.0km以下(10.0km超)

1

m2 当り

機械構成比: 23.48% 労務構成比:

65.77%

材料構成比: 10.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5.83960

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	23.48%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	65.77%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	10.75%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1      ダンプトラック(2t積級) C=2      DID区間有り E=1      -(全ての費用)			B=2      梱包無し D=21     運搬距離12.0km以下(10.0km超)		

# 施工単価表

運搬(堤防除草)(B箇所)

SPK23040175

単第0 -0006 表

ダンプトラック(2t積級) 梱包無し

DID区間有り 運搬距離10.0km以下(8.5km超)

1

m2 当り

機械構成比: 23.48% 労務構成比:

65.77%

材料構成比: 10.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5.39040

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	23.48%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	65.77%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	10.75%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 ダンプトラック(2t積級) C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=2 梱包無し D=20 運搬距離10.0km以下(8.5km超)		

# 施工単価表

運搬(堤防除草)(C箇所)

SPK23040175

単第0 -0007 表

ダンプトラック(2t積級) 梱包無し

DID区間有り 運搬距離12.0km以下(10.0km超)

1

m2 当り

機械構成比: 23.48% 労務構成比:

65.77%

材料構成比: 10.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

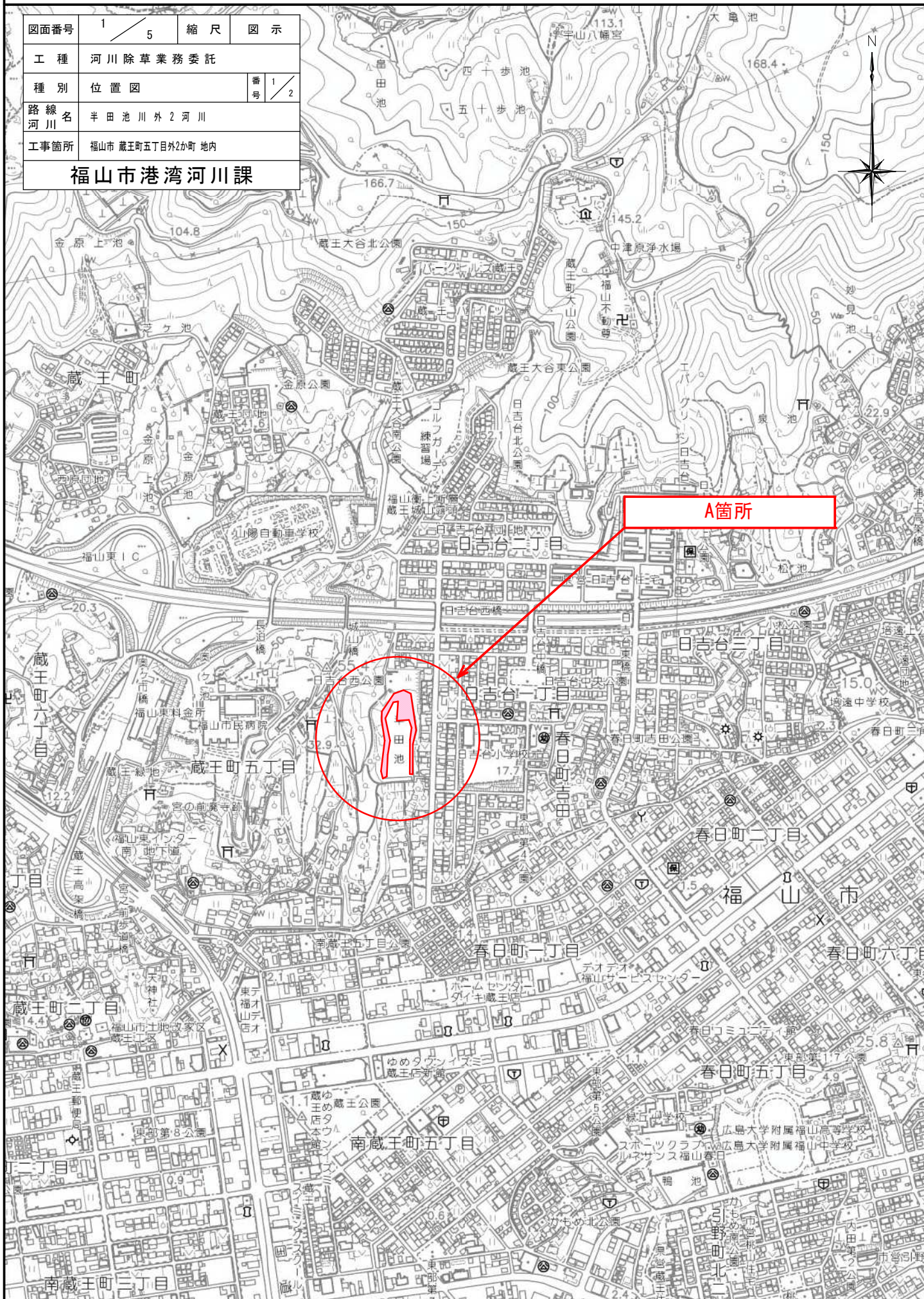
5.83960

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	23.48%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	65.77%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	10.75%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1      ダンプトラック(2t積級) C=2      DID区間有り E=1      -(全ての費用)			B=2      梱包無し D=21     運搬距離12.0km以下(10.0km超)		



# 位置図 S=1/10,000

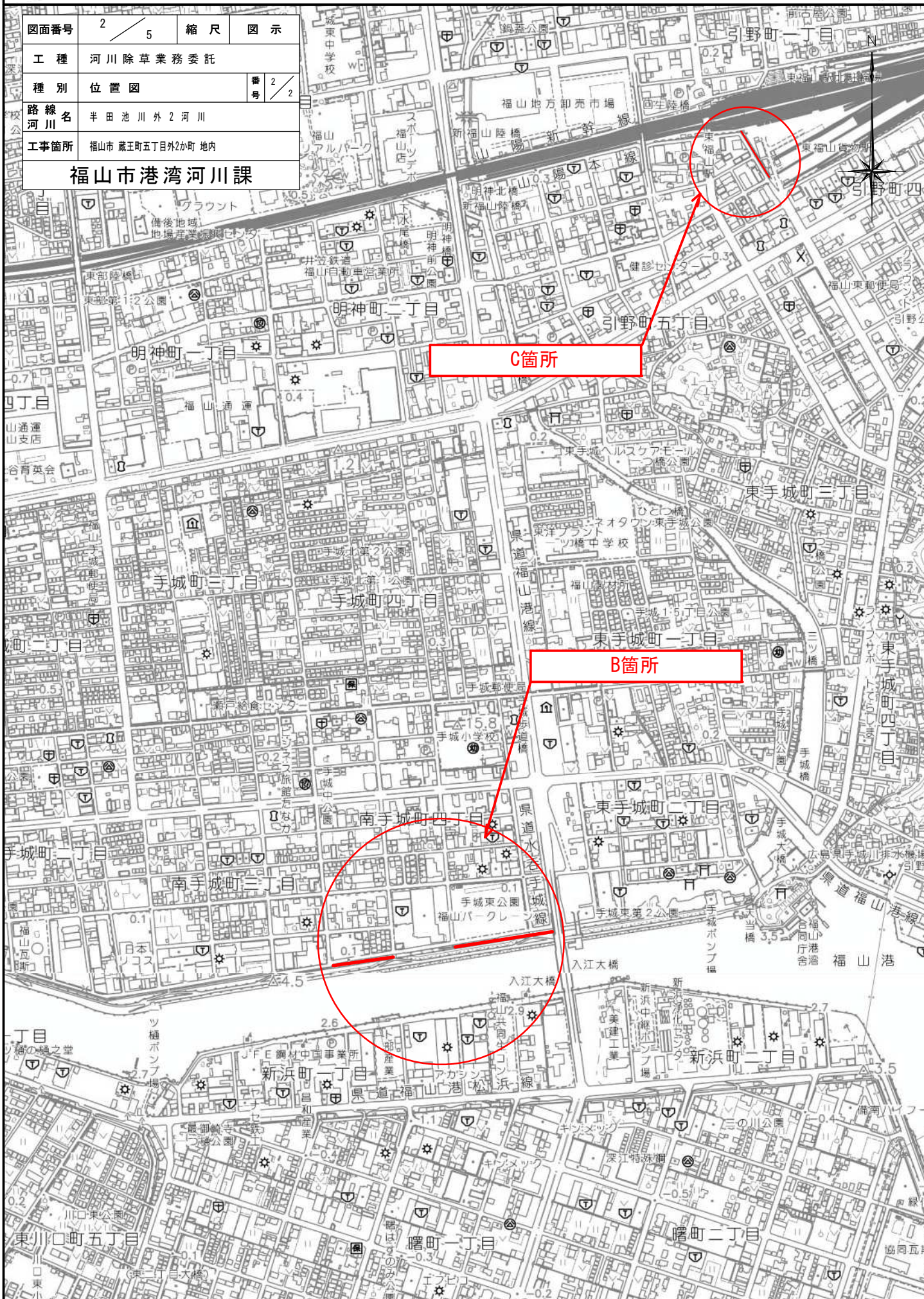
図面番号	1 / 5	縮尺	図示
工種	河川除草業務委託		
種別	位置図	番号	1 / 2
路線名 河川	半田池川外2河川		
工事箇所	福山市 蔵王町五丁目外2か町 地内		
<b>福山市港湾河川課</b>			





# 位置図 S=1/10,000

図面番号	2 / 5	縮尺	図示
工種	河川除草業務委託		
種別	位置図	番号	2 / 2
路線名 河川	半田池川外2河川		
工事箇所	福山市 蔵王町五丁目外2か町 地内		
<b>福山市港湾河川課</b>			



**C箇所**

**B箇所**

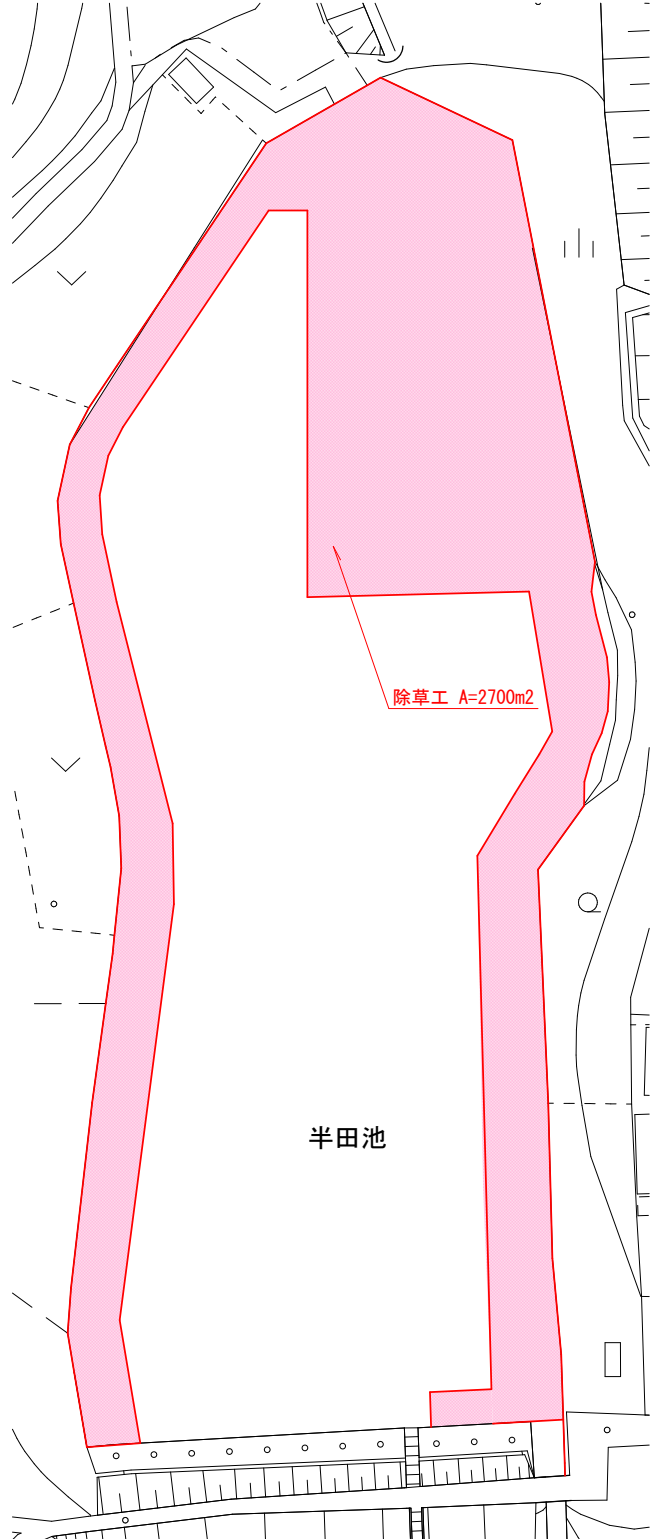
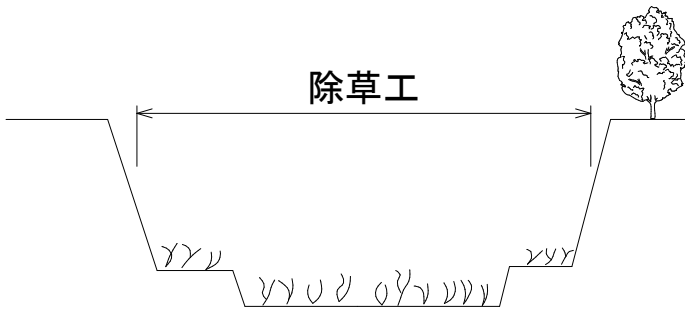
図面番号	3/5	縮尺	図示
工種	河川除草業務委託		
種別	各種計画図 (A箇所)		
路線名	半田池川外2河川		
工事箇所	福山市蔵王町五丁目外2か町地内		
<b>福山市港湾河川課</b>			

2023年度 9月設計



**平面図**  
S=1/1000

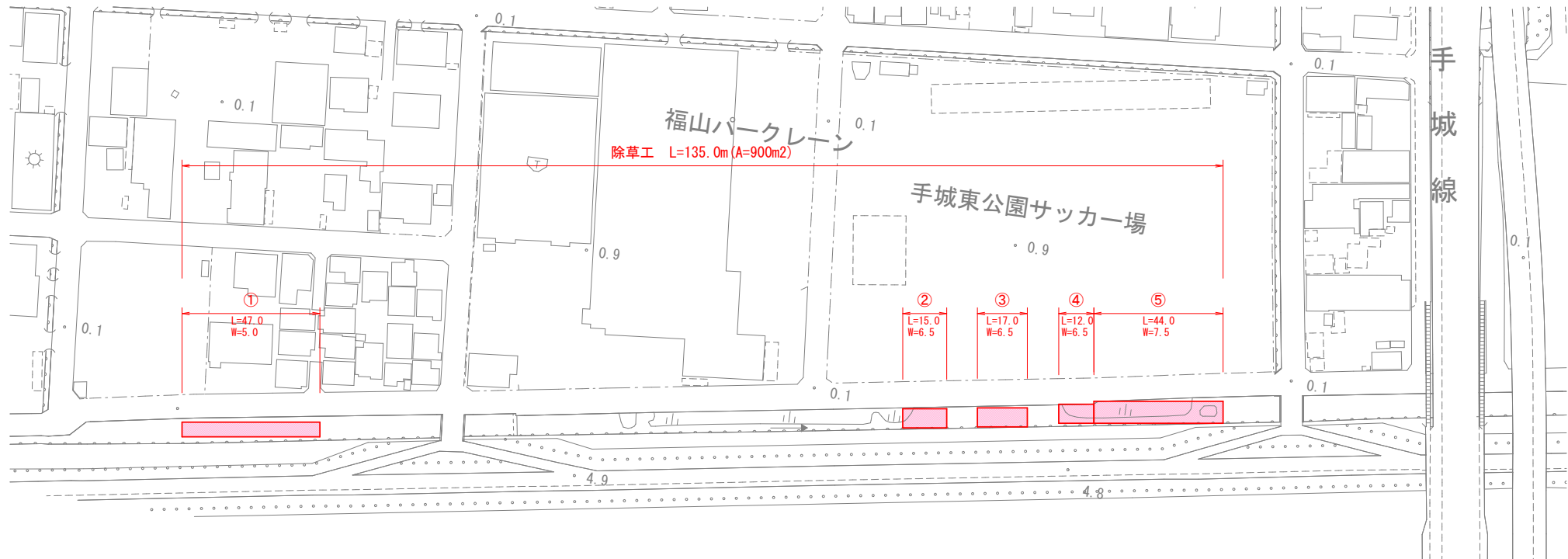
標準横断面図



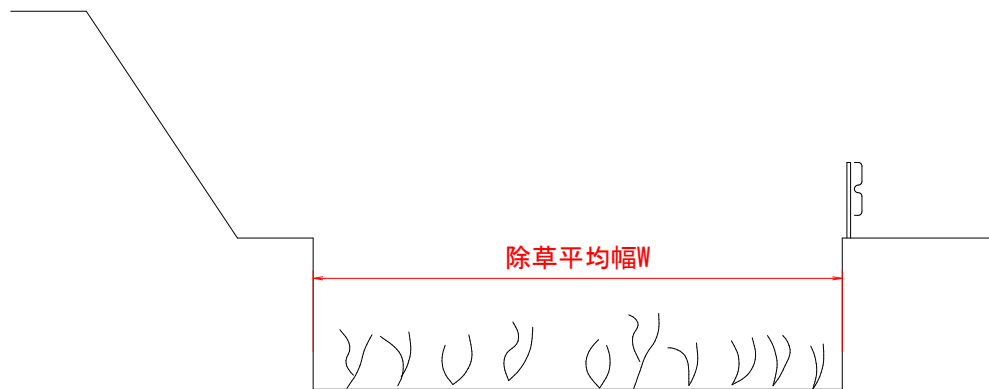
図面番号	4/5	縮尺	図示
工種	河川除草業務委託		
種別	各種計画図 (B箇所)		
路線名	半田池川外2河川		
工事箇所	福山市蔵王町五丁目外2か町地内		
<b>福山市港湾河川課</b>			

2023年度 9月設計

平面図  
S=1/2000



標準横断面図  
S=1/100

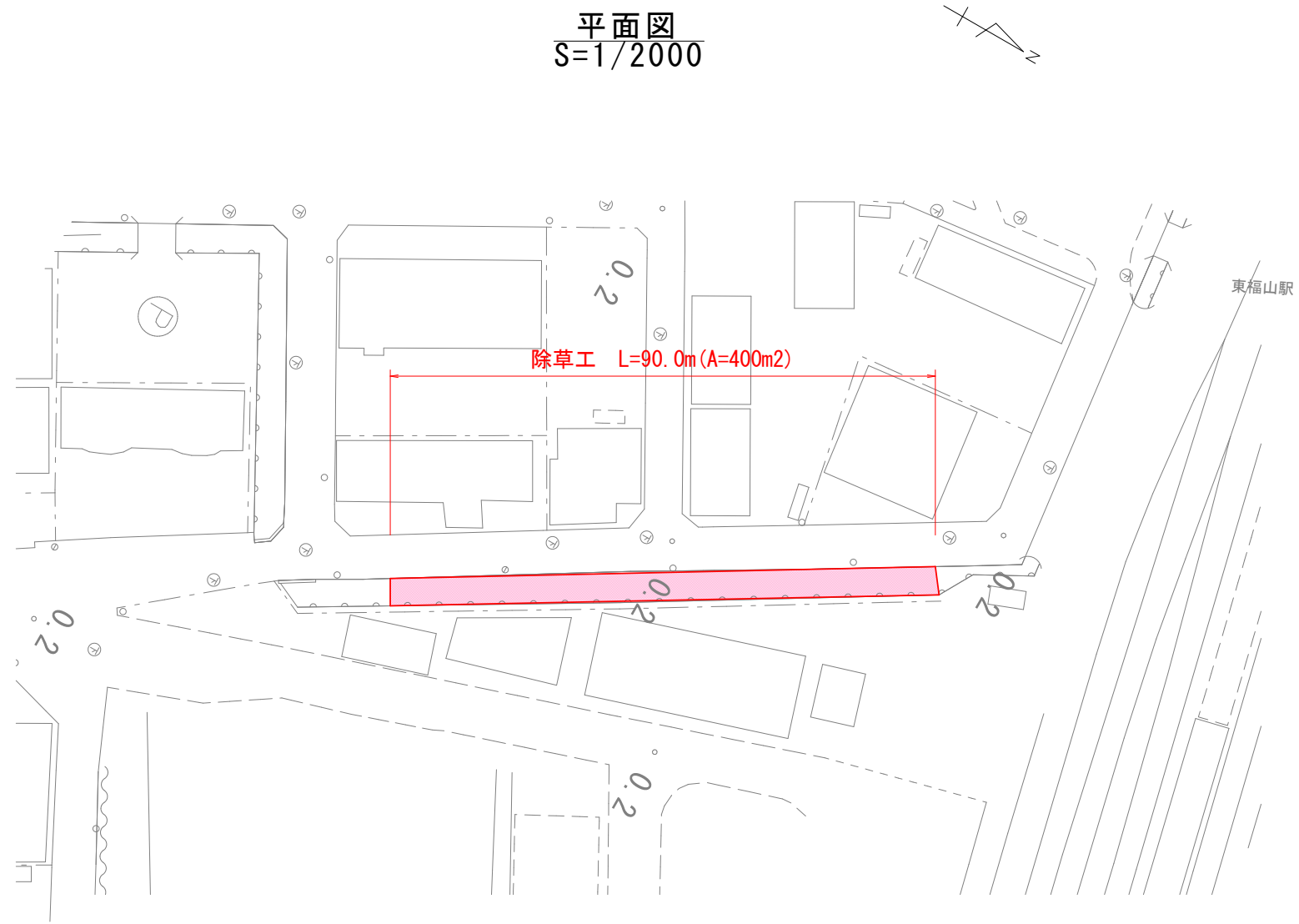


	L	W	平積
①	47.0	5.00	235.0
②	15.0	6.50	97.5
③	17.0	6.50	110.5
④	12.0	6.50	78.0
⑤	44.0	7.50	330.0
合計	135.0		851.0

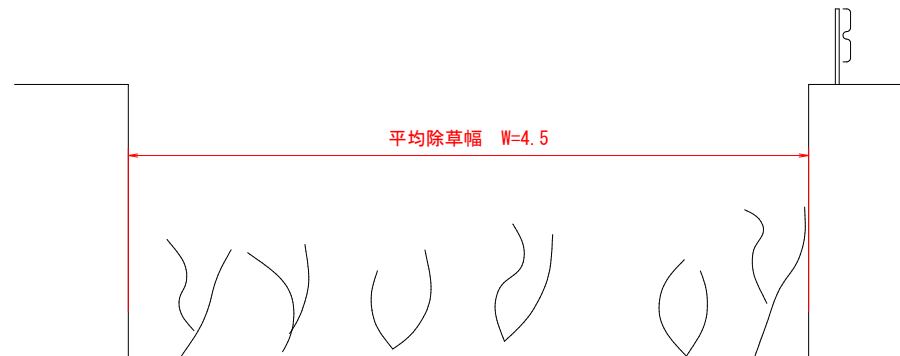
図面番号	5/5	縮尺	図示
工種	河川除草業務委託		
種別	各種計画図 (C箇所)		
路線名	半田池川外2河川		
工事箇所	福山市蔵王町五丁目外2か町地内		
<b>福山市港湾河川課</b>			

2023年度 9月設計

平面図  
S=1/2000



標準横断図  
S=1/50



除草工  $A=4.5 \times 90.0=405m^2$