

当初設計

2025年度



西学区外 1 学区

福山市西町一丁目外 9 か町地内

通学路整備工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計	
	工事延長 L=1707.0m 区画線工 L=2940m カラーリング工 A=90m ²	

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、通学路整備工事（西学区外1学区）に適用する。
- ・本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
- ・令和7年8月 広島県 土木工事共通仕様書、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市建設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
- ・その他関連規格類
- ・小黑板情報電子化を実施しない工事写真について、監督員の承諾を得る必要はないものとする。

第2節 工程表の提出について

- ・契約締結後14日以内に設計図書に基づいて、工程表を作成し、発注者に提出すること。工期の変更契約についても同様とする。

第3節 地元への周知

- ・受注者は、監督員と協議し、地先住民、町内会長、土木常設員に工事着手及び工事完了の報告を行うこと。また、工事着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な施工内容、方法、時期等の説明を行い、承諾を得ること。
- ・受注者は、工事着手の際に、あらかじめ沿線地権者に施工内容等についての説明を行い、承諾を得ること。

第4節 施工承認図の作成

- ・受注者は、受注後、設計図書に基づき現地を照査し、施工承認図を作成し監督員に提出すること。

第5節 工事に着手すべき期日について

- ・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

第6節 法定外労災保険の付保について

- ・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

第7節 保安施設設置基準について

- ・工事標示板及び工事説明看板の挨拶文の記載については、広島県保安施設設置基準に準じたものにする。

第2章 施工条件

第1節 検査期間

- ・本工事の工期は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

第2節 交通誘導警備員

- 1 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。
- 2 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。
- 3 本工事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。
- 4 本工事において交通誘導警備員の積上げ人数は、交通誘導警備員の対象となる施工量に対し作業日当たり標準作業量から必要の人数を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き、施工実績等による交通誘導員の積上げ人数の増員に対する変更は行わない。
- 5 受注者は、工事着手に先立ち、交通誘導警備員の配置計画（配置日数及び配置場所）を作成し、監督員と協議すること。

第3章 その他

第1節 その他項目

- ・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。

第2節 福山市週休2日適用工事について

本工事は、福山市週休2日適用工事の実施について対象外とします。

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 70 福山市 00-07.10.01(0)	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
諸経費体系	1 公共(一般)	
	当世代	前世代
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	13 道路維持工事 02 市街地(DID補正) 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 01 金銭的保証(0.04%)	
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

頁0 -0002

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
道路修繕					Y1G02 レベル1
区画線工	1	式			Y1G0209 レベル2
区画線工	1	式			Y1G020901 レベル3
区画線工	1	式			Y1G020901 レベル3
溶融式区画線 【施工方法区分,規格・仕様区分,厚さ】 【排水性舗装用の有無】		m			Y1G02090101 レベル4
区画線設置(溶融式) 実線_15cm	390	m			SDT00001 00 単第0 -0001 表
溶融式カラーリング工 アスファルト舗装(密粒)石油樹脂系 すべり抵抗値80(初期値)以上	90	m2			F0000000100 00
仮設工	1	式			Y1G0230 レベル2
交通管理工	1	式			Y1G023021 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0003

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					Y1G02302101レベル4
		人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	3	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.....					率参照額.....
* * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
* * 工事原価 * *					

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率... 率参照額.....
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
* * 工事価格 * *					
* * 消費税相当額 * * 計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 工事費 * *					

附帯工事 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
附帯工事					X2000
道路修繕					Y1G02 レベル1
区画線工	1	式			Y1G0209 レベル2
区画線工	1	式			Y1G020901 レベル3
区画線工	1	式			Y1G020901 レベル3
区画線工	1	式			Y1G020901 レベル3
溶融式区画線 【施工方法区分,規格・仕様区分,厚さ】 【排水性舗装用の有無】		m			Y1G02090101 レベル4
区画線設置(溶融式) 実線_15cm					SDT00001 00
仮設工	2,550	m			単第0 -0001 表
仮設工					Y1G0230 レベル2
仮設工	1	式			Y1G0230 レベル2
交通管理工					Y1G023021 レベル3
交通管理工	1	式			Y1G023021 レベル3
交通誘導警備員					Y1G02302101 レベル4
交通誘導警備員		人			Y1G02302101 レベル4

附帯工事 内訳表

頁0 -0006

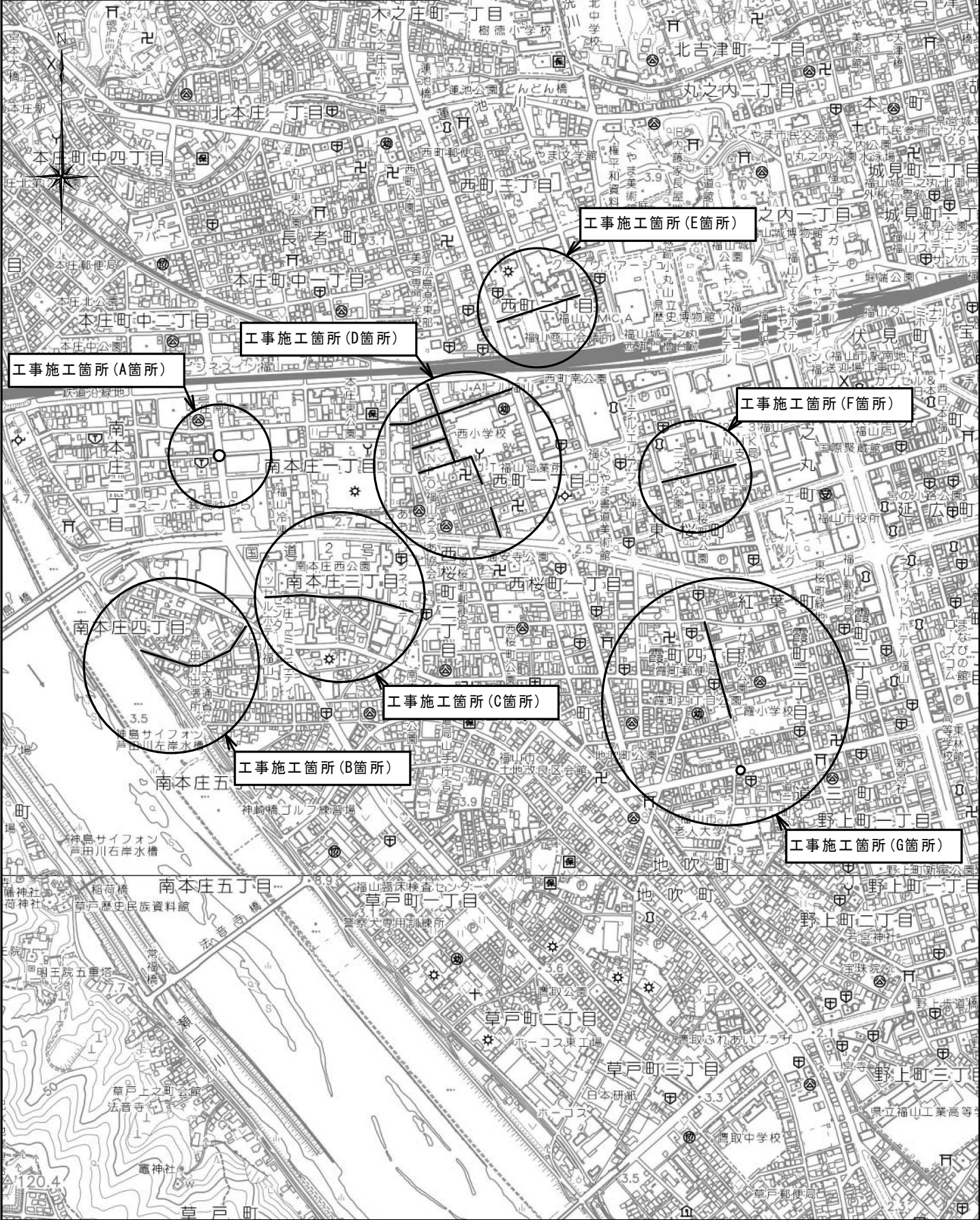
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B					R0369 00
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付	5	人			
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率... 率参照額.....

附帯工事 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
* * 工事価格 * *					
* * 消費税相当額 * * 計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 工事費 * *					
* * 工事費計 * *					
* * 契約保証費計 * *					

図面番号	1 / 5	縮	尺	S=1:10,000
工種	通学路整備工事			
種別	位置図			番号
路線名	西学区外1学区			
工事箇所	福山市西町一丁目外9か町地内			
福 山 市				



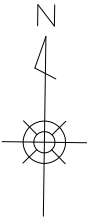
図面番号	2 / 5	縮 尺	図 示
工 種	通学路整備工事		
種 別	平面図		
学区名	西学区外 1 学区		
工事箇所	福山市西町一丁目外 9 か町地内		
福 山 市			



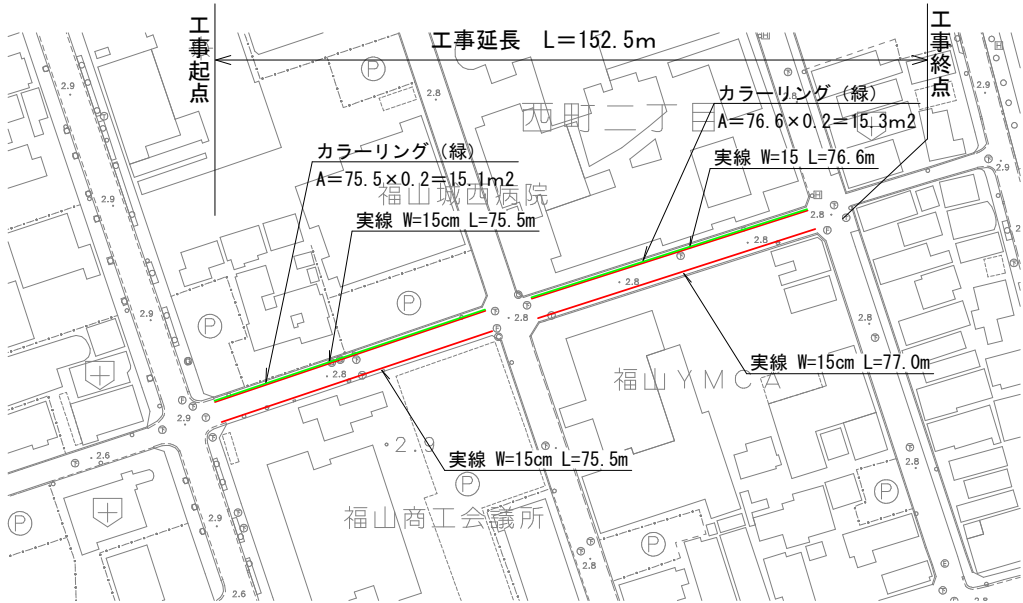
※区画線延長はCAD計測による

平面図

S=1:2000



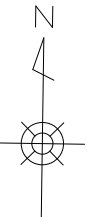
(E箇所)
工事延長 L=152.5m



実線 白色 W=15cm L=75.5+75.5+76.6+77.0=304.6m
カラーリング (緑色) A=15.1+15.3+12.6+1.7+1.3=46.0m²

平面図

S=1:1000



(A箇所)
工事延長 L=18.0m

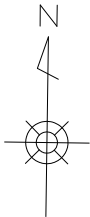


図面番号	3 / 5	縮 尺	図 示
工 種	通学路整備工事		
種 別	平面図		
学区名	西学区外 1 学区		
工事箇所	福山市西町一丁目外 9 か町地内		
福 山 市			



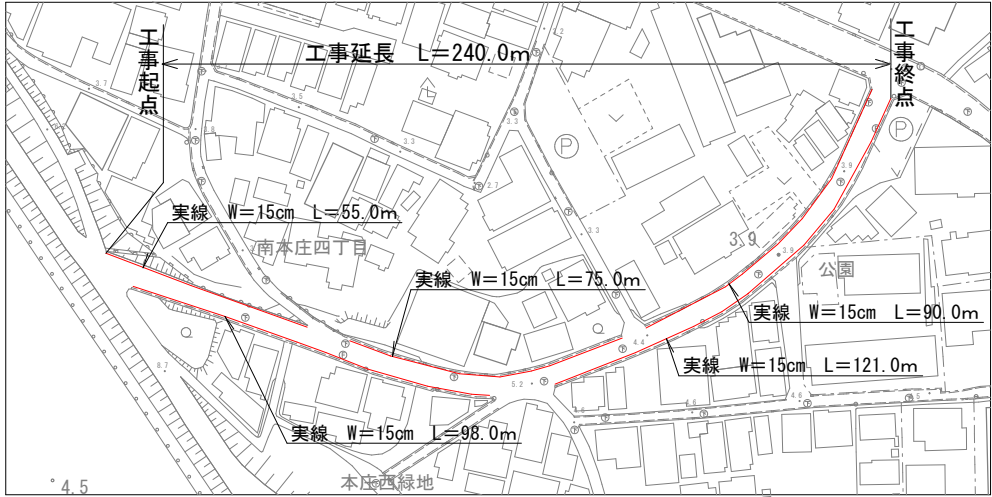
平面図

S=1/2000



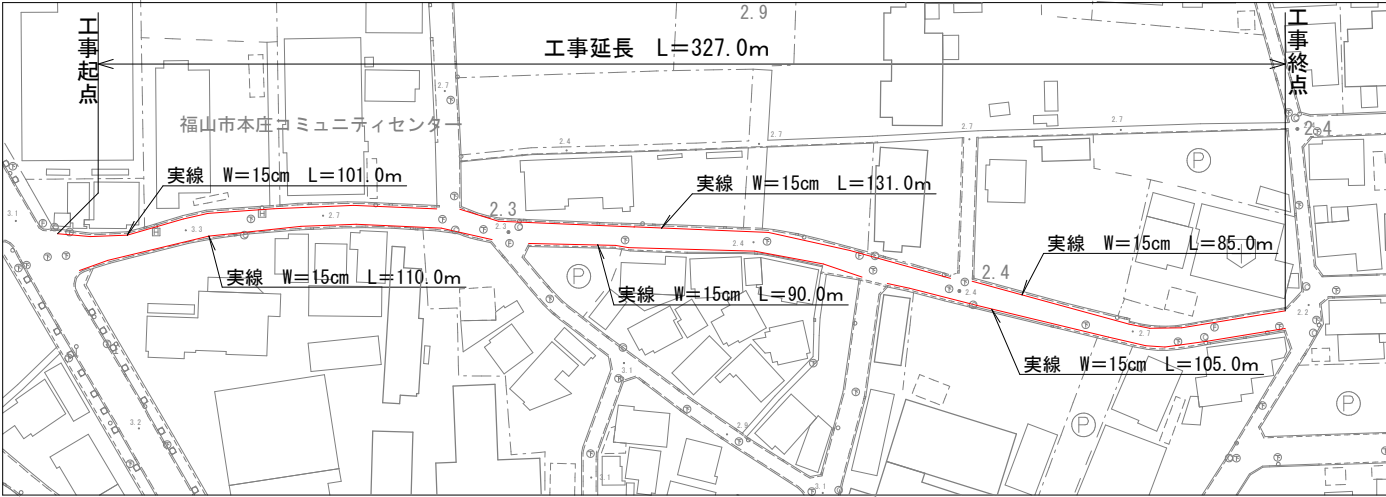
※区画線延長はCAD計測による

(B箇所)
工事延長 L=240.0m



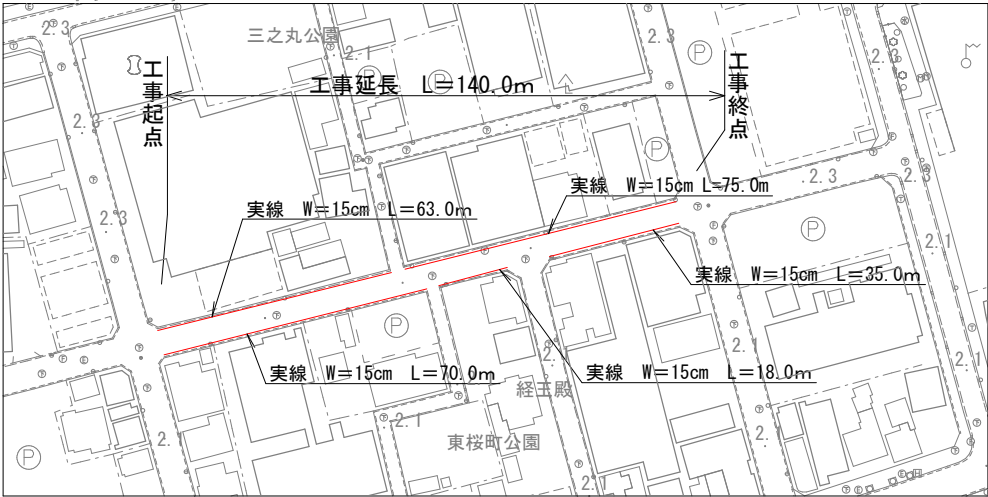
実線 白 W=15cm L= 55.0+98.0+75.0+121.0+90.0= 439.0m

(C箇所)
工事延長 L=327.0m



実線 白 W=15cm L=101.0+110.0+90.0+131.0+105.0+85.0= 622.0m

(F箇所)
工事延長 L=140.0m



実線 白 W=15cm L= 63.0+70.0+75.0+18.0+35.0= 261.0m

図面番号	4 / 5	縮 尺	図 示
工 種	通学路整備工事		
種 別	平面図		
学区名	西学区外 1 学区		
工事箇所	福山市西町一丁目外 9 か町地内		
福 山 市			

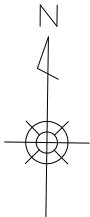


平面図

S=1/2000

(D箇所)

工事延長 L=657.5m



※区画線延長はCAD計測による



実線 白 W=15cm L= 123.0+119.3+46.0+65.0+45.0+39.0

53.0+53.0+17.0+17.0+92.5+48.0+32.0+28.0+22.0+21.5+31.0+37.5+25.5

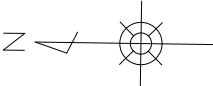
67.0+67.0+71.0+111.5= 1231.8m

図面番号	5 / 5	縮 尺	図 示
工 種	通学路整備工事		
種 別	平面図		
学区名	西学区外 1 学区		
工事箇所	福山市西町一丁目外 9 か町地内		
福 山 市			



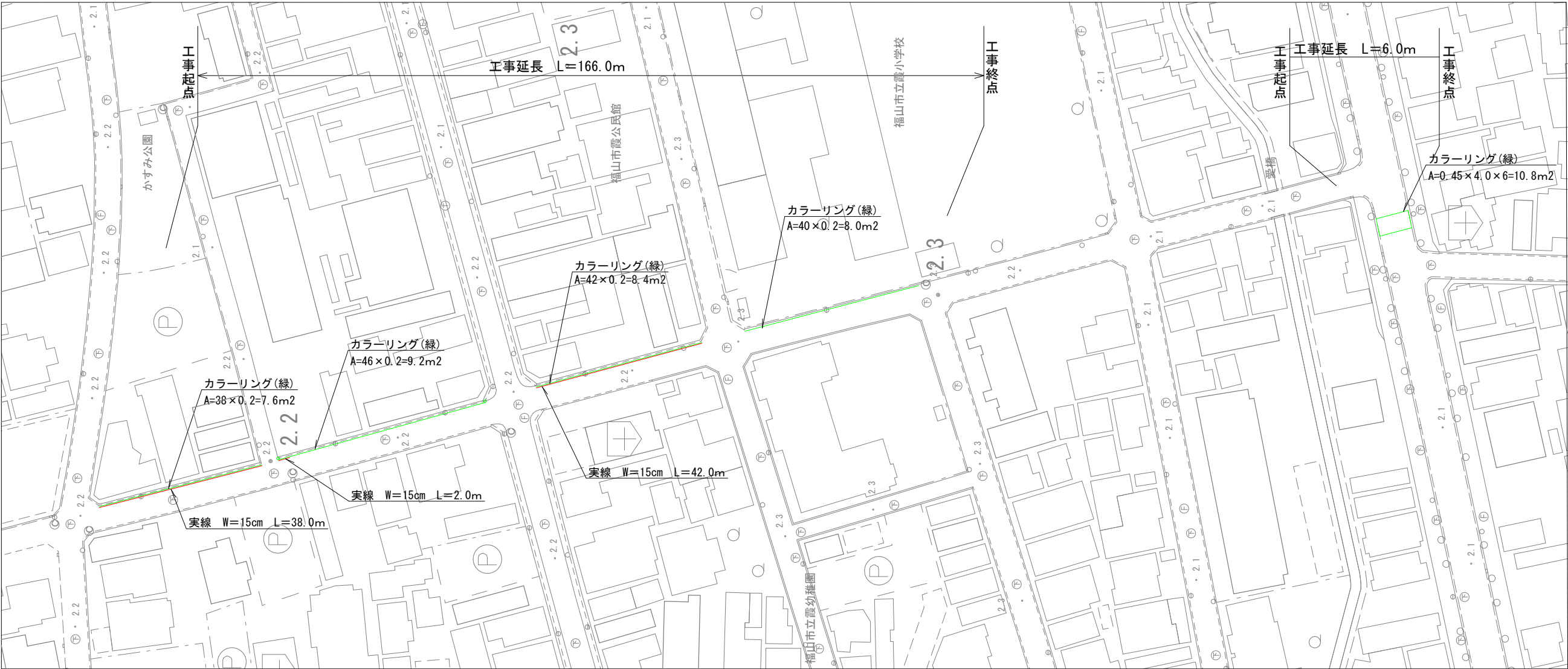
平面図

S=1/1000



※区画線延長はCAD計測による

(G箇所)
工事延長 L=172.0m



実線 白 W=15cm L= 38.0+2.0+42.0= 82.0m

カラーリング(緑) A= 7.6+9.2+8.4+8.0+10.8= 44.0m²

参 考 图 书

施工単価表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0001 表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000001
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	598.500	kg			T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	26.250	kg			T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			T1080029
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	42.000	L			TTPC00013
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=1 実線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0002

区画線設置(熔融式)

SDT00001

單第0 -0001 表

実線 15cm

1000

m

当日

[illegible]

本 工 事 総 括 表								
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5		計 算	計 上	
	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	数 量	摘 要
通学路整備工事（西学区外1学区）								
本工事	【A・E・G箇所】							
道路維持								
	区画線工							
		区画線工						
			溶融式区画線					
				実線・白・15cm	m	386.6	390	304.6+82.0
				カラーリング	m2	90.0	90	46.0+44.0
附帯工事【B・C・D・F箇所】								
道路維持								
	区画線工							
		区画線工						
			溶融式区画線					
				実線・白・15cm	m	2553.8	2550	439.0+622.0+261.0+1231.8