福山市

令和5年度
国補

当初設計

2023年度

高西6号線外3路線

福山市　　高西町外3か町地内

通学路整備工事　実施設計書

	当初設計	第１回変更
工事概要	工事延長　L=280.0m 区画線工 実線(W=15cm)　L=120m 文字(W=15cm換算)　L=220m ｶﾗｰﾘﾝｸﾞ　A=125m2	

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（高西6号線外3路線）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5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
「令和5年8月　広島県　土木工事共通仕様書の1-1-1-26　週休二日の対応」は本工事においては適用しない

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　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5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な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　現場標示板等について

「第20 回世界バラ会議福山大会2025」の周知と機運醸成を図るため，現場標示板等へ大会ロゴの標示について，ご協力をお願いします。
・使用するロゴは「第20 回世界バラ会議福山大会2025 ロゴ利用規程」に沿ったものとし，別紙のいずれかのデザインとする。
・「第20 回世界バラ会議福山大会2025 ロゴ利用規程」に定められた「大会ロゴ利用許諾申請書」の提出は不要とする。
・使用する大会ロゴは「大会ロゴデザインガイド」にて配色等が定められているので留意すること。
・大会ロゴの標示については任意事項とし，標示に必要な経費は工事費に計上しない。
・ロゴ標示期限は2026 年（令和8 年）3 月31 日とする。
（デザインデータについては福山市建設管理部技術検査課へお問い合せください。）

総括情報表

変更回数	0
適用単価地区	70 福山市
単価適用日	00-05.12.01(0)
諸経費体系	1 公共(一般)

	当世代	前世代
工種	13 道路維持工事	
施工地域・工事場所区分	04 一般交通影響有り(2)	
復興補正区分	00 補正なし	
週休補正区分	00 補正なし	
現場事務所等の貸与区分	00 補正なし	
ＩＣＴ補正区分	00 補正なし	
冬期補正係数	00 補正なし	
緊急工事区分	00 通常工事 ０％	
前払金支出割合区分	00 補正無し	
契約保証区分	03 補正しない	

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。

≪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

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
道路修繕	1	式			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
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	120	m			SDT00001　00 単第0 -0001　表
区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字_15cm換算	220	m			SDT00001　00 単第0 -0002　表
区画線設置(溶融式) 溶融式カラーリング(緑色) ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装(密粒)石油樹脂系	125	m2			F0000000000 00 すべり抵抗値80(初期値)以上　材工共
仮設工	1	式			Y1G0230　レベル2

本工事費　内訳表

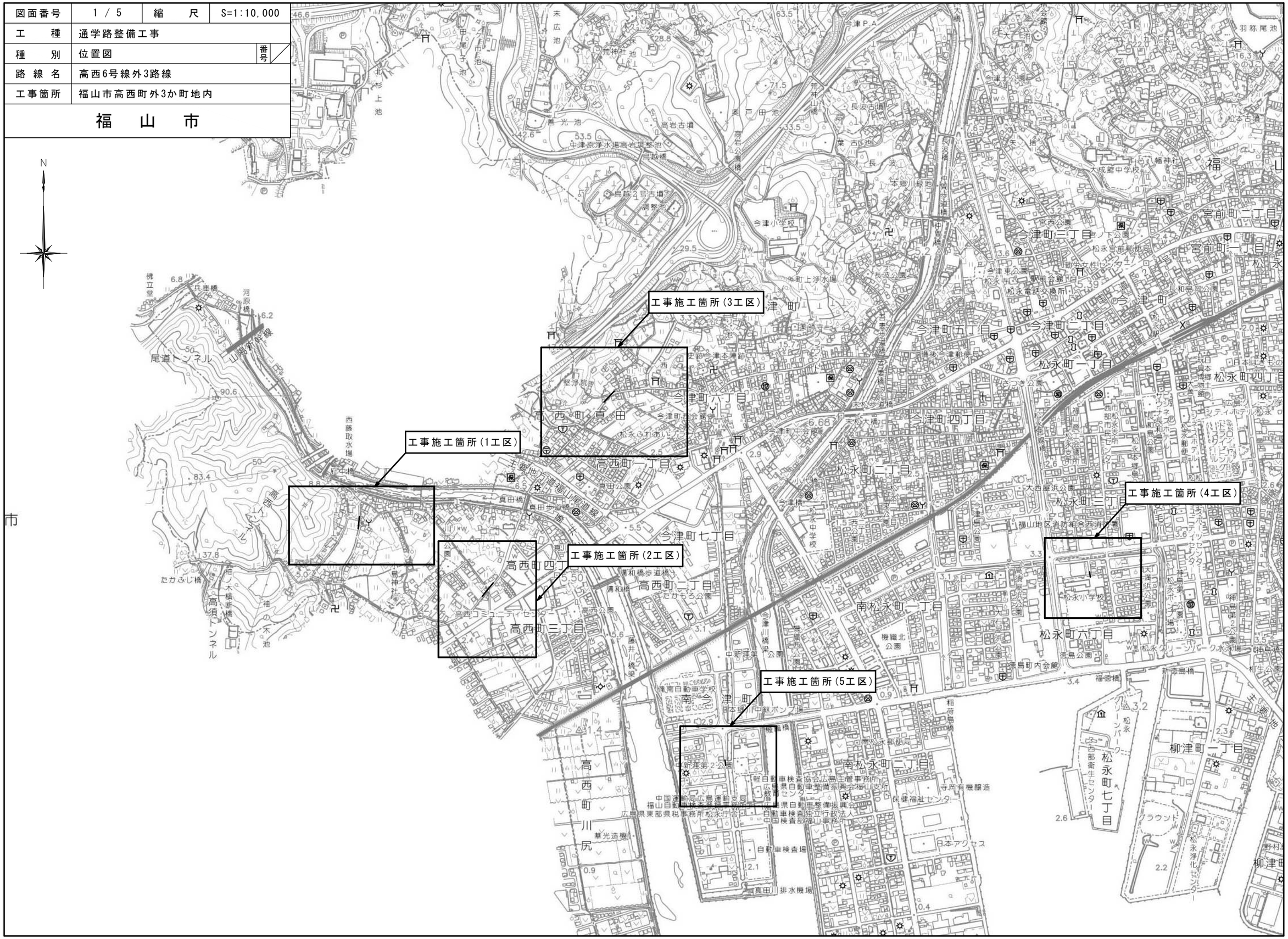
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通管理工	1	式			Y1G023021　レベル3
交通誘導警備員		人			Y1G02302101レベル4
交通誘導警備員B	4	人			R0369　　00
＊＊直接工事費＊＊ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊共通仮設費計＊＊					
＊＊純工事費＊＊					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					

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
＊＊工事原価＊＊					
一般管理費率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率…
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	高西6号線外3路線		
工事箇所	福山市高西町外3か町地内		

福　山　市

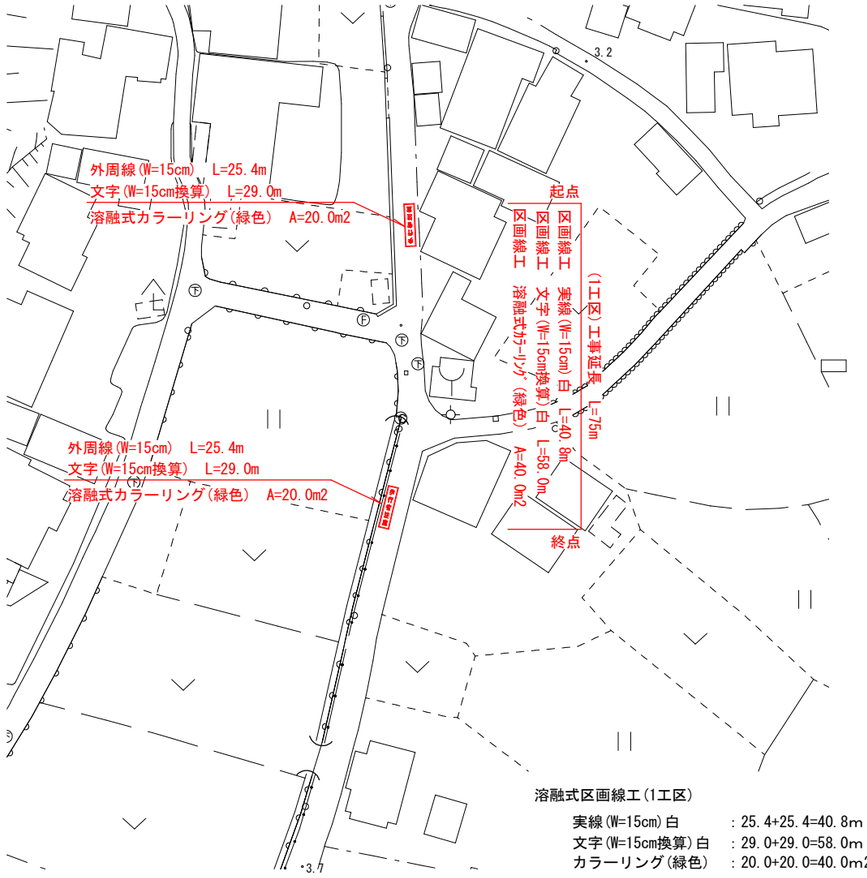


図面番号	2 / 5	縮尺	図　示
工　種	通学路整備工事		
種　別	各種図面	番号	／
路線名 河川名	高西6号線外3路線		
工事箇所	福山市高西町外3か町地内		
福山市松永建設産業課			

設計年月：2023年12月

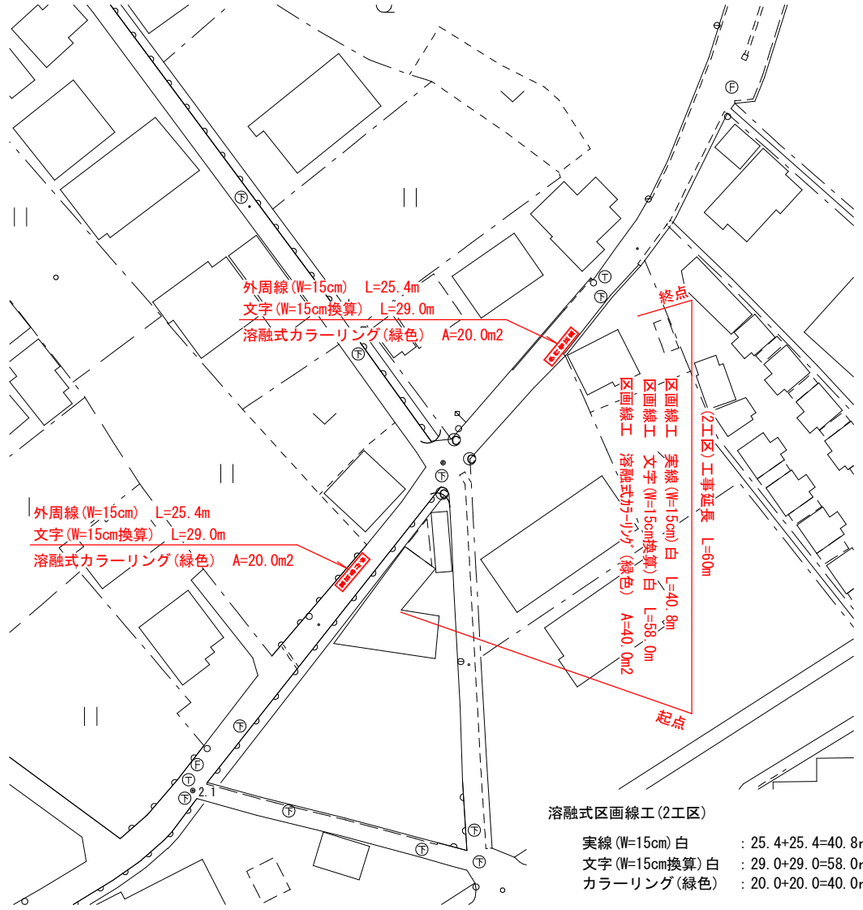
令和5年度
国
補

平面図　S=1:1000



溶融式区画線工(1工区)

実線(W=15cm)白	：25.4+25.4=40.8m
文字(W=15cm換算)白	：29.0+29.0=58.0m
カラーリング(緑色)	：20.0+20.0=40.0m2



溶融式区画線工(2工区)

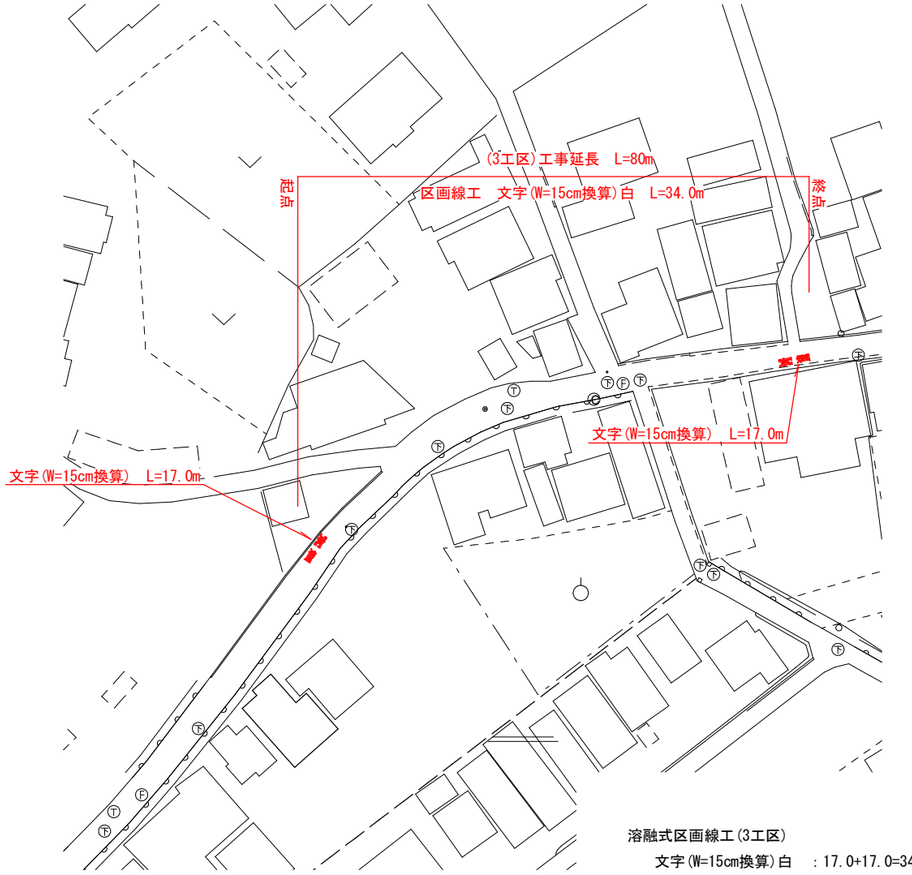
実線(W=15cm)白	：25.4+25.4=40.8m
文字(W=15cm換算)白	：29.0+29.0=58.0m
カラーリング(緑色)	：20.0+20.0=40.0m2

図面番号	3 / 5	縮尺	図　示
工　種	通学路整備工事		
種　別	各種図面	番号	／
路線名 河川名	高西6号線外3路線		
工事箇所	福山市高西町外3か町地内		
福山市松永建設産業課			

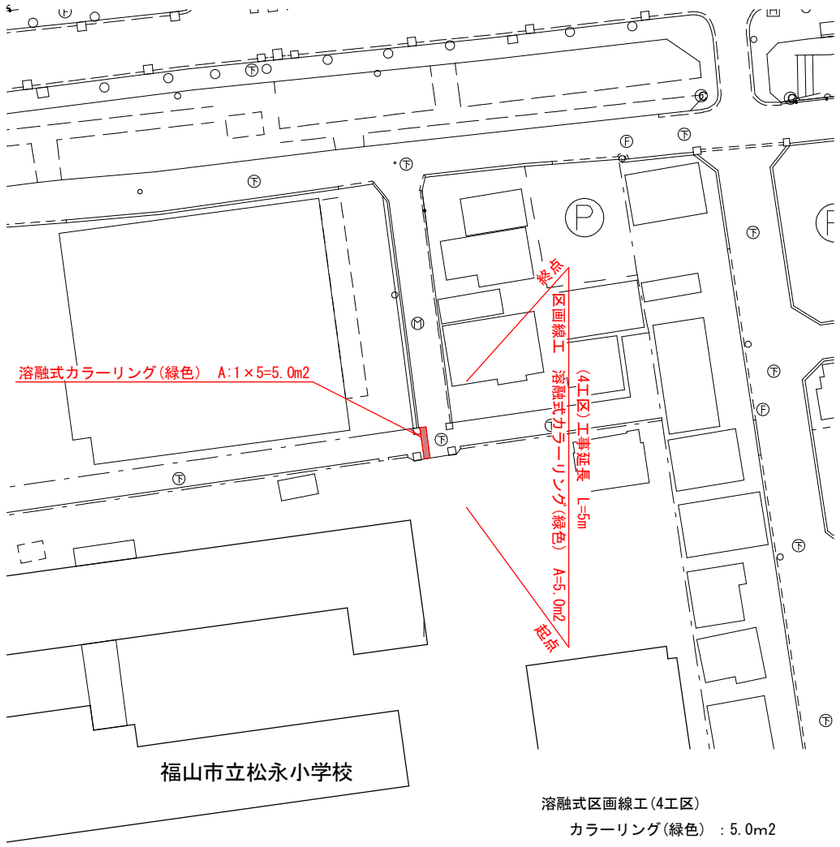
設計年月：2023年12月

令和5年度
国
補

平面図　S=1:1000



溶融式区画線工(3工区)
文字(W=15cm換算)白　：17.0+17.0=34.0m



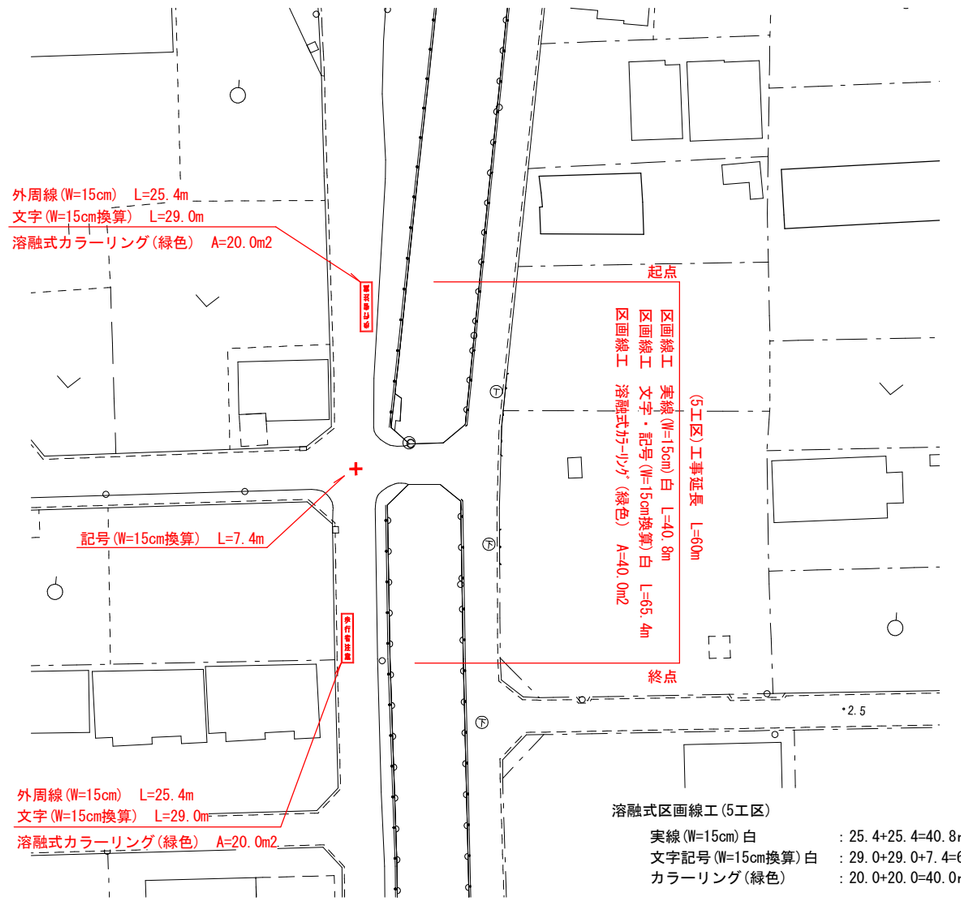
溶融式区画線工(4工区)
カラーリング(緑色)　：5.0m2

図面番号	4 / 5	縮尺	図　示
工　種	通学路整備工事		
種　別	各種図面	番号	／
路線名 河川名	高西6号線外3路線		
工事箇所	福山市高西町外3か町地内		
福山市松永建設産業課			

設計年月：2023年12月

令和5年度
国
補

平面図　S=1:1000



溶融式区画線工(5工区)

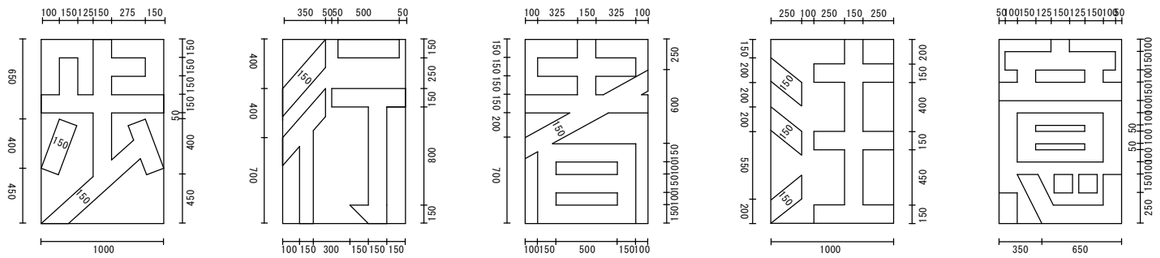
実線(W=15cm)白	：25.4+25.4=40.8m
文字記号(W=15cm換算)白	：29.0+29.0+7.4=65.4m
カラーリング(緑色)	：20.0+20.0=40.0m2

図面番号	5 / 5	縮尺	図　示
工　種	通学路整備工事		
種　別	各種図面	番号	／
路線名 河川名	高西6号線外3路線		
工事箇所	福山市高西町外3か町地内		
福山市松永建設産業課			

設計年月：2023年12月

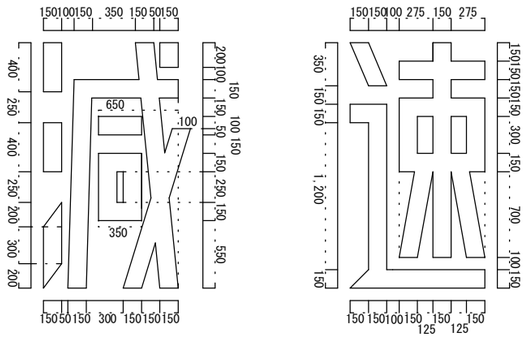
令和5年度
国
補

文字詳細図 S=1:50



L=5.0m　L=5.0m　L=7.0m　L=5.0m　L=7.0m

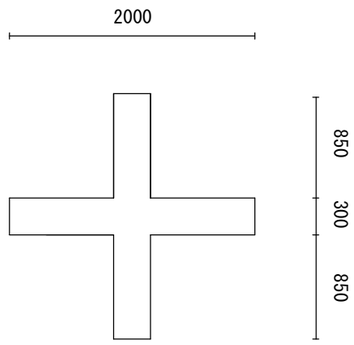
区画線(文字)　W=15cm換算　　L=5.0+5.0+7.0+5.0+7.0＝29.0m



L=8.0　L=9.0

区画線(文字)　W=15cm換算　　L=8.0+9.0＝17.0m

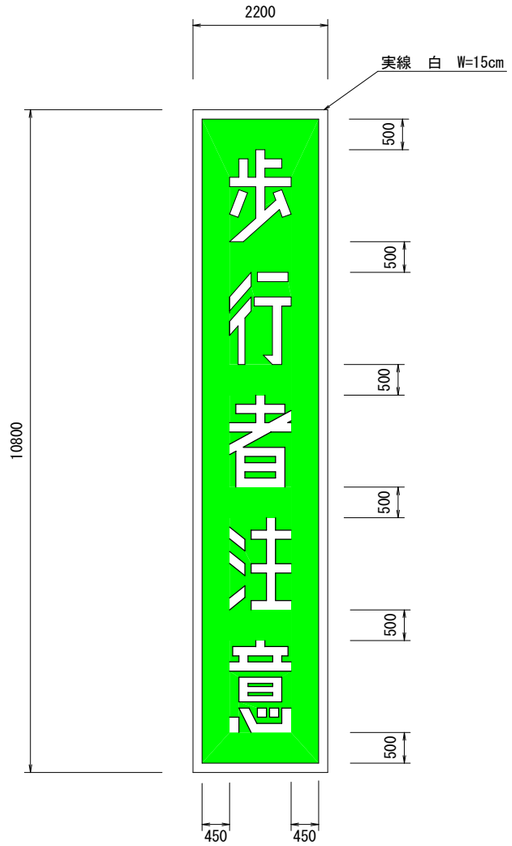
記号詳細図 S=1:50



区画線(記号)　W=15cm換算　L=7.4m

文字平面図 S=1:100

路面標示



外周(実線)　W=15cm　L=25.4m
カラーリング(緑色)　A=20.0㎡

以 下 参 考 図 書

施工単価表

区画線設置(溶融式)　SDT00001　単第0 -0001　表

実線_15cm　1000　m　当り

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			
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			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	46.200	L			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　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

区画線設置(溶融式)　SDT00001　単第0 -0001　表

実線_15cm　1000　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

区画線設置(溶融式)　SDT00001　単第0 -0002　表

矢印・記号・文字_15cm換算　1000　m　当り

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】 矢印・記号・文字_15cm換算 時間的制約なし	1,000.000	m			
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			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	115.500	L			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合計　＊＊＊	1,000	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　昼間施工 C=13　矢印・記号・文字_15cm換算 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)		

本 工 事 数 量 総 括 表

工事名　　通学路整備工事（高西6号線外3路線）

工種	種別	細別	規格	計 算 式	単位	数 量	摘 要
区画線工	区画線工	溶融式区画線	区画線設置(溶融式) 実線(W=15cm)白	40.8+40.8+40.8=122.4	m	120	平面図参照
			区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字(白)W=15cm換算	58.0+58.0+34.0+65.4=215.4	m	220	平面図参照
			区画線設置(溶融式) 溶融式カラーリング(緑色)	40.0+40.0+5.0+40.0=125.0	m2	125	平面図参照
仮設工	交通管理工	交通誘導 警備員	交通誘導警備員B		人	4	