

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
工事延長	L=280. Om	
区画線工		
実線(W=15cm)	L=120m	
文字(W=15cm換算)	L=220m	
カラーリンク゛	A=125m2	
	工事延長 区画線工 実線(W=15cm) 文字(W=15cm換算)	区画線工 実線(W=15cm) L=120m 文字(W=15cm換算) L=220m

#### 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

適用単価地区 単価適用日  70 福山市 00-05.12.01(0)  71 福山市 00-05.12.01(0)  72 福山市 00-05.12.01(0)  73 福山市 00-05.12.01(0)  74 公共(一般)  75 福山市 00-05.12.01(0)  76 福山市 00-05.12.01(0)  77 福山市 00-05.12.01(0)  78 アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・ア	
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 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 利益にない 00 通常工事 0 % 00 通常工事 0 % 00 利益に無し 00 利益に対け 00 利益に対抗 00 利益に対け 00 利益に対対 00 利益に対け 00 利益に対対 00 利益に対け 00 利益に対抗	・・・アスファルト
諸経費体系 1 公共(一般)    当世代   前世代   前世代   前世代   13	
当世代   前世代   前世代   前世代   13	・・・トラッククレーン
当世代 前世代 前世代 前世代 前世代 13 道路維持工事 04 一般交通影響有り(2) 6興補正区分 00 補正なし 00 通常工事 0% 前払金支出割合区分 00 補正無し 03 補正しない 04 元素質を含まる 05 種経費 (法定福利費の 05 表質を含まる	
当世代 前世代 前世代 前世代 前世代 13 道路維持工事 04 一般交通影響有り(2) 6興補正区分 00 補正なし 00 通常工事 0% 前払金支出割合区分 00 補正無し 03 補正しない 04 元素質を含まる 05 種経費 (法定福利費の 05 表質を含まる	
正種 他工地域・工事場所区分 園州補正区分 園外補正区分 別場事務所等の貸与区分 I C T 補正区分 を期補正係数 認治工事区分 別が上金支出割合区分 契約保証区分 のが、補正出し ののが、補正出し ののが、対理が、対理が、対理が、対理が、対理が、対理が、対理が、対理が、対理が、対理	
施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 目場事務所等の貸与区分 IC T補正区分 を期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分 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	
復興補正区分 園休補正区分 別場事務所等の貸与区分 I C T 補正区分 を期補正係数 認急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分  び3 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	
個休補正区分 見場事務所等の貸与区分 I C T 補正区分 を期補正係数	
現場事務所等の貸与区分 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 % 前払金支出割合区分 00 補正無し 00 補正しない 00 相正しない	
I C T 補正区分	
冬期補正係数 00 補正なし 20 通常工事 0 % 30 通常工事 0 % 30 補正無し 20 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	
緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分 00 補正無し 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	
前払金支出割合区分 契約保証区分 00 補正無し 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	
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	
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

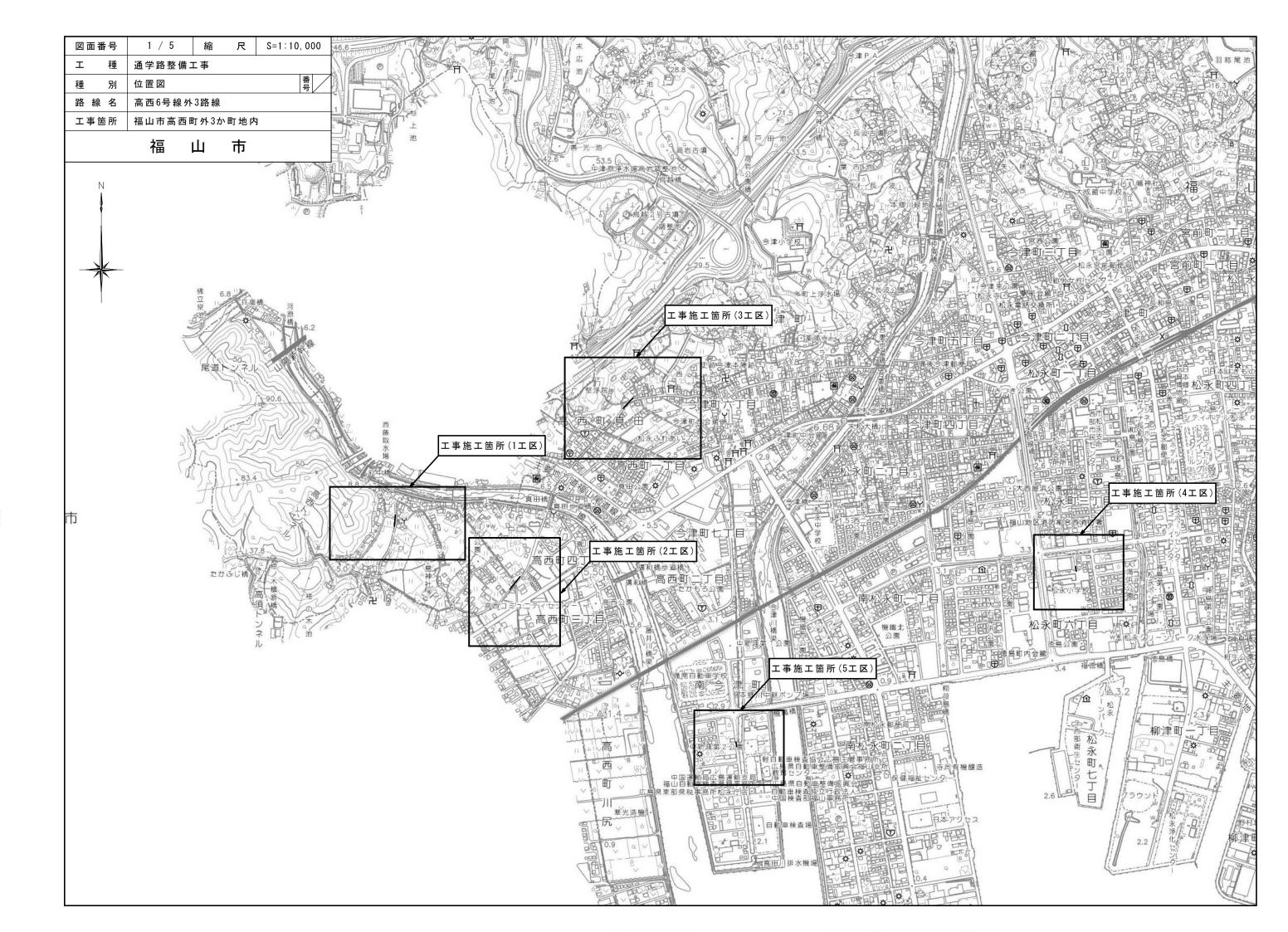
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路修繕					Y1G02 レベル1
	4	式			
区画線工	1	エ			Y1G0209 レベル2
に自然工					1100200 0 1/02
反三位工	1	式			V40000004
区画線工					Y1G020901 レベル3
	1	式			
溶融式区画線					Y1G02090101レベル4
【施工方法区分,規格・仕様区分,厚さ】 【排水性舗装用の有無】					
【排水注端表用の有無】		m			
区画線設置(溶融式)					SDT00001 00
実線_15cm					
	120	m			単第0 -0001 表
区画線設置(溶融式)	IZU	m			学第0 -0001 校 SDT00001 00
矢印・記号・文字_15cm換算					
区面独加学/次融学/	220	m			単第0 -0002 表
区画線設置(溶融式) 溶融式カラーリング(緑色)					F000000000 00
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 材工共
	125	m2			
仮設工					Y1G0230 レベル2
	1	式			

# 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		. ,—	. 117		Y1G023021 レベル3
六、圣氏、苦敬 供 显	1	式			V4000000404 L & II 4
交通誘導警備員					Y1G02302101レベル4
交通誘導警備員B					R0369 00
* * 本位丁声碑 * *	4	人			
* * 直接工事費 * * #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
#0020日=文和吅守(初州),無順貝门					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報					
対象額					
率					
<u>率</u> * * 共通仮設費計 * *					
ナナが丁声連ナナ					
* *純工事費 * *					
現場管理費					
計算情報					
対象額					
率					

# 本工事費 内訳表

**工事原信**  一般管理費率分 計算情報	費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
計算情報 対象額 率	* *工事原価 * *					
計算情報 対象額 率						
計算情報 対象額 率						
計算情報 対象額 率						
<u>率</u> 一般管理費計  * * 工事価格 * *  * * 消費税相当額 * * 計算情報 対象額	一般管理費率分					前払補正率
<u>率</u> 一般管理費計  * * 工事価格 * *  * * 消費税相当額 * * 計算情報 対象額	計算情報					
一般管理費計  * * 工事価格 * *  * * 消費稅相当額 * *	対象額					
* * 工事価格 * *  * * 消費税相当額 * *	<u> </u>					
* * 消費税相当額 * * 計算情報 対象額	一般官埋貸計					
* * 消費税相当額 * * 計算情報 対象額						
* * 消費税相当額 * * 計算情報 対象額						
* * 消費税相当額 * * 計算情報 対象額	**丁車価投**					
	**消費税相当額**					
対象額 率	計算情報					
本 * * 工事費計 * *	対象額					
**工事費計**	率					
	* * 工事費計 * *					



図面	番号	2 / 5	縮尺	図 示				
ェ	種	通学路	整值	整備工事				
種	別	各種図	各種図面 番号					
	線名 Ⅱ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			

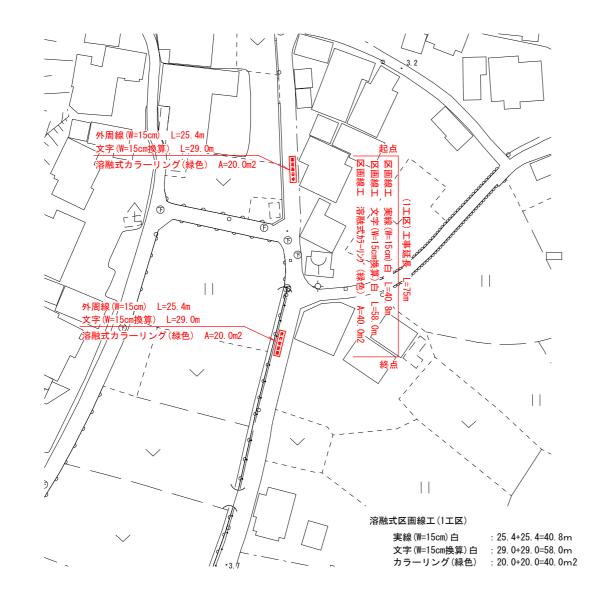


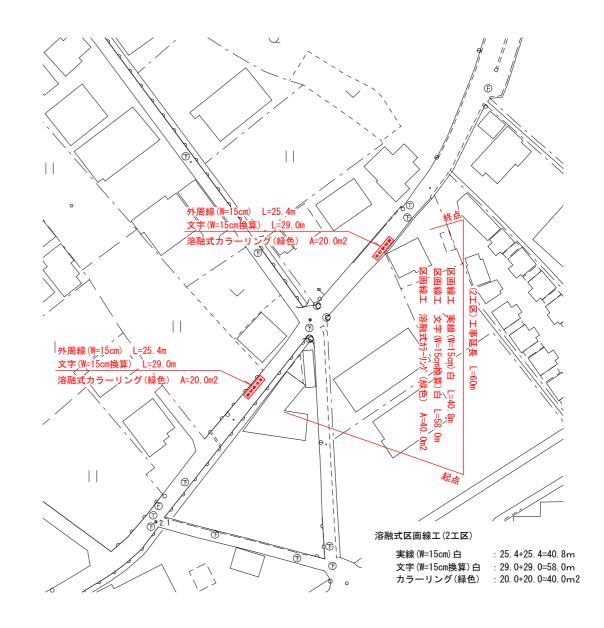
### 福山市松永建設産業課

設計年月:2023年12月

### 平面図 S=1:1000



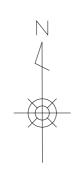




図面	番号	3 / 5	縮尺	3	図 示	
ェ	種	通学路	整值	サロス まんり はんしゅう しゅうしゅ しゅうしゅう しゅう	事	
種	別	各種図	各種図面 7			
	線名 Ⅱ名	高西	6 号 線	外 3 路	線	
工事	箇所	福山市高	西町	外 3 か	町地内	

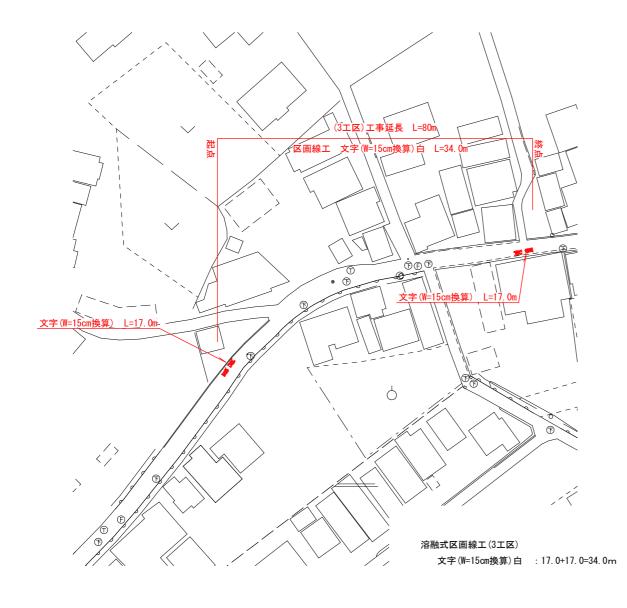
福山市松永建設産業課

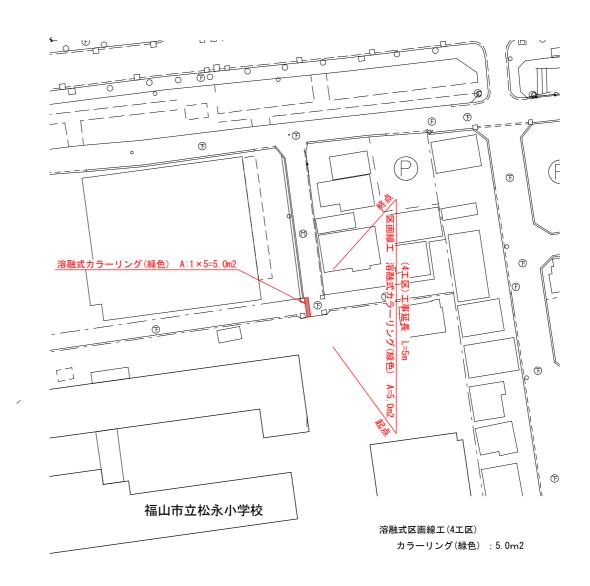
設計年月:2023年12月



# 平面図 S=1:1000







4 / 5	縮尺図		図 示
通学路	整值	サロス まんり はんしゅう しゅうしゅ しゅうしゅう しゅう	事
各種図	面	番号	/
高西	6 号 線	外 3 路	線
福山市高	西町	外3か	町地内
	通学路 各種図i	通学路整价 各種図面 <sup>高西6号線</sup>	通学路整備工業 各種図面 番号 高西6号線外3路

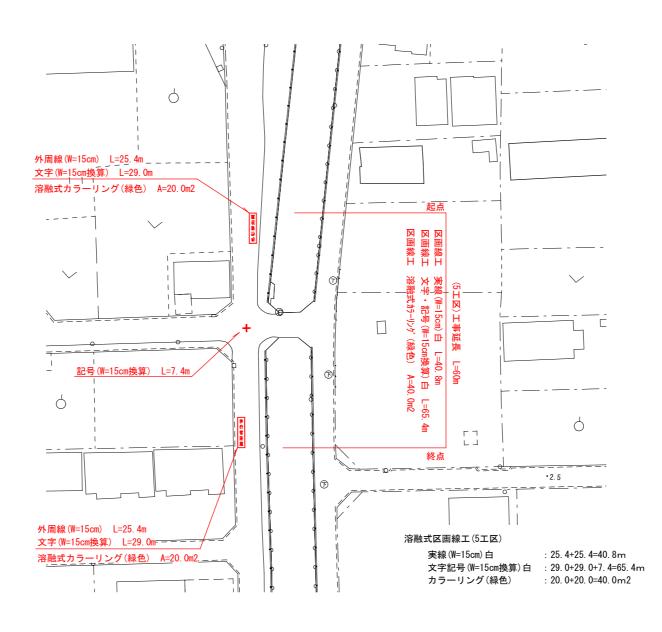


### 福山市松永建設産業課

設計年月: 2023年12月



# 平面図 S=1:1000



図面	番号	5 / 5	縮尺	3	X]	示			
ェ	種	通学路	通学路整備工事						
種	別	各種図	各種図面 番号						
1	線名 Ⅱ名	高西	6 号 線	外 3 路	綿	ł			
工事	工事箇所 福山市高西町外3か町地内								
		<u> </u>	<b>→</b> -		٠,	ı, =m			

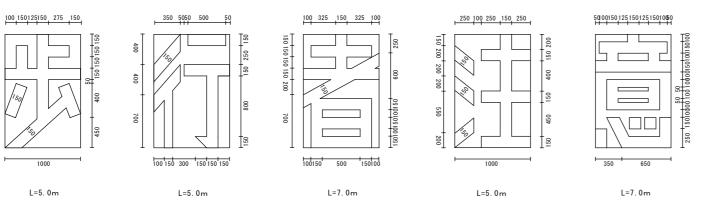
福山市松永建設産業課

設計年月: 2023年12月

L=5.0m

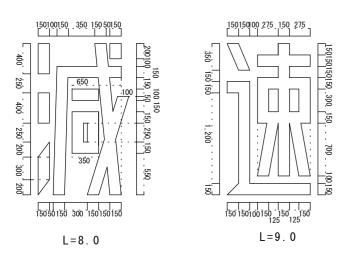


### 文字詳細図 S=1:50



区画線(文字) W=15cm換算

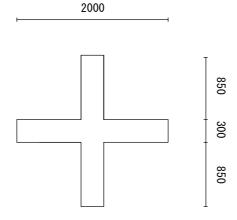
L=5. 0+5. 0+7. 0+5. 0+7. 0=29. 0m



区画線(文字) W=15cm換算

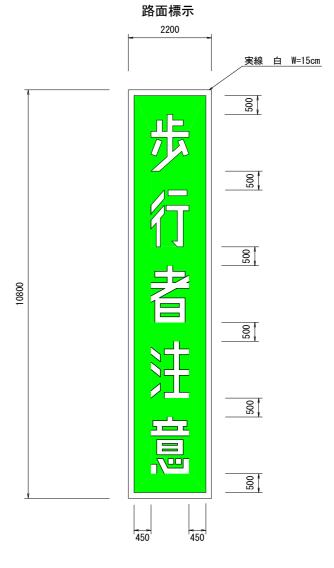
L=8.0+9.0=17.0m

### 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



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) 実線 15cm

SDT00001

単第0 -0001 表

之四級改直(冷城北) 実線_15cm	30100001				1000	m 当
名称・規格など	数量	 単位	単価	金額		<u> </u>
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm	1,000.000		1 199	TIE HA	1111 3	
時間的制約なし	1,000.000	111				
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	定				
*** 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 F=1 時間的	t=1.5mm 制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 -	の費用)		

### 施工単価表

単第0 -0001 表

区画線設置(溶融式) 実線\_15cm SDT00001 1000 名称・規格など 数量 金額 単位 単価 備考

頁0 -0006

# 施工単価表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0002 表

<u>矢印・記号・文字_15cm換算</u>					 1000	m	当じ
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	1,000.000	m					
時間的制約なし	,						
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%	598.500	kg					
白	0001000	ıg					
ガラスビーズ(JISR3301_1号)							
対度0.106~0.850mm	26.250	kg					
<u> </u>	20.230	Ng					
プライマー							
フライマー   トラフィックペイント接着用	26.250	l.a					
トプノイックペイノト接有用 	20.250	kg					
まない中							
軽油	445 500						
パトロール給油,2~4KL積載車給油	115.500	L					
144.5 <del></del>							
諸雑費							
	1	式					
*** 合計 ***	1,000	m					
* * * 単位当たり * * *	1	m					
A=1 昼間施工			B=1 白色				
C=13 矢印・記号・文字_15cm換算			D=1 塗布厚	t=1.5mm			
E=1 アスファルトに設置の場合			F=1 時間的	制約なし			
G=1 -			H=1 -				
				の費用)			
			( = (	) <u>J</u> 2/13/			

### 本工事数量総括表

			本 工	<b>型 秘 拍 仪</b>			
<u> </u>	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	