当初設計

2025年度



川口学区外1学区

福山市多治米町一丁目外8か町地内

通学路整備工事 実施設計書

	当初設計	
	工事延長 L=1109.2m	
	区画線工 L=2201m	
	カラーリングエ A=123m2	
エ		
_		
事		
概		
似		
要		

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、通学路整備工事(川口学区外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
- ・小黒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 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

更回数	0	凡例
通用单価地区 4.研诫用口	70 福山市	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
4価適用日	00-07.09.01(0)	CC・・・クローラクレーン TC・・・トラッククレー
		RTC・・・ラフテレーンクレーン
Y 経費体系	1 公共(一般)	
	当世代 前世代	
	13 道路維持工事	
国地域・工事場所区分	02 市街地(DID補正)	
夏興補正区分 8.4.3.4.1.区八	00 補正なし 00 補正なし	
遺休補正区分 見場事務所等の貸与区分	00 補止なし	
で T 補正区分	00 補正なし	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	00 補正なし	
《急工事区分	00 通常工事 0 %	
拉金支出割合区分	00 補正無し	
2約保証区分	01 金銭的保証(0.04%)	
建設はお労働者やお通話	│ 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0	$\overline{\mathcal{O}}$
	毎買守の現場方関省にかかる経員として、方別員のはから程経員(仏だ幅利員) ,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:	
)一部として率計上してい		

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
	_				
区画線工	1	式			Y1G0209 レベJレ2
					11G0209 D17JD2
	1	式			
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】					
区画線設置(溶融式)		m			SDT00001 00
実線_15cm					35100001 00
70.00 C					
	370	m			単第0 -0001 表
区画線設置(溶融式)					SDT00001 00
破線_30cm					
	5	m			単第0 -0002 表
区画線設置(溶融式)	_				SDT00001 00
矢印・記号・文字_15㎝換算					
	76	m			 単第0 -0003 表
溶融式カラーリング工	70	m			<u> </u>
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					
	123	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
仮設工					Y1G0230 レベル2
	1	式			
交通管理工	I	10			Y1G023021 レベル3
六洛氏道敬供品	1	式			V4C00000404 L a\ II 4
交通誘導警備員					Y1G02302101レベル4
		人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	4	<u> </u>			
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
八地版政員十万					20019
1. 2. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.					· ★ 2 四克5
計算情報 対象額					率参照額
率					
<u>率</u> * * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					
#U175					

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
現場管理費					
計算情報					率参照額
対象額 率					
* * 工事原価 * *					
エチが間					
An Abrama the about					V 14 A D
一般管理費率分					前払補正率…
計算情報 対象額					率参照額
率					
契約保証費					
計算情報					
対象額					当初請対額
					当初対象額
以自注其印					
* *工事価格 * *					
消費税相当額					
計算情報					
対象額					
<u>率</u> **工事費**					
上ず見					
L					

附带工事費 内訳表

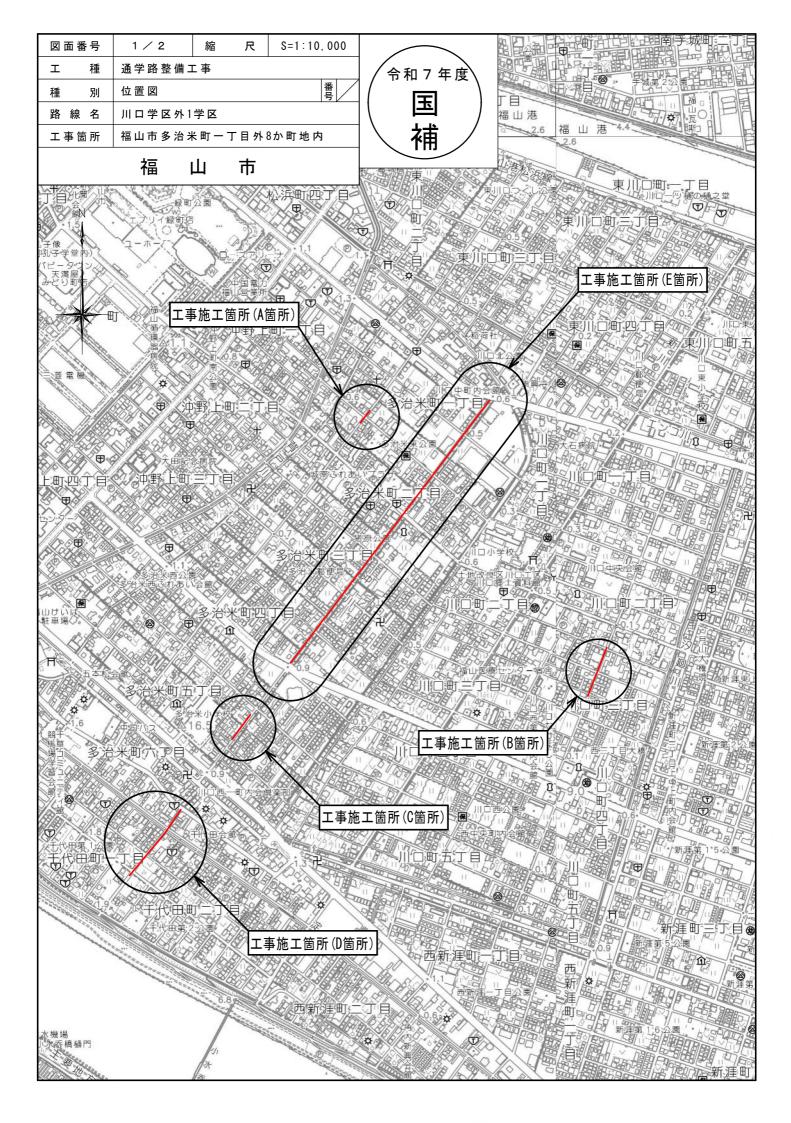
数量	単位	単価	金額	備考
				X2000
				Y1G02 レベル1
4				
<u> </u>	エ			Y1G0209 レベJレ2
				1100200 0 1702
1	式			V4000004
				Y1G020901 レベル3
1	式			
				Y1G02090101レベル4
	m			
				SDT00001 00
1 750	m			単第0 -0001 表
1,750	III			字第0 -0001 衣 Y1G0230 レベル2
				,,,,,
1	式			V40022024
				Y1G023021 レベル3
1	式			
				Y1G02302101レベル4
	1	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式

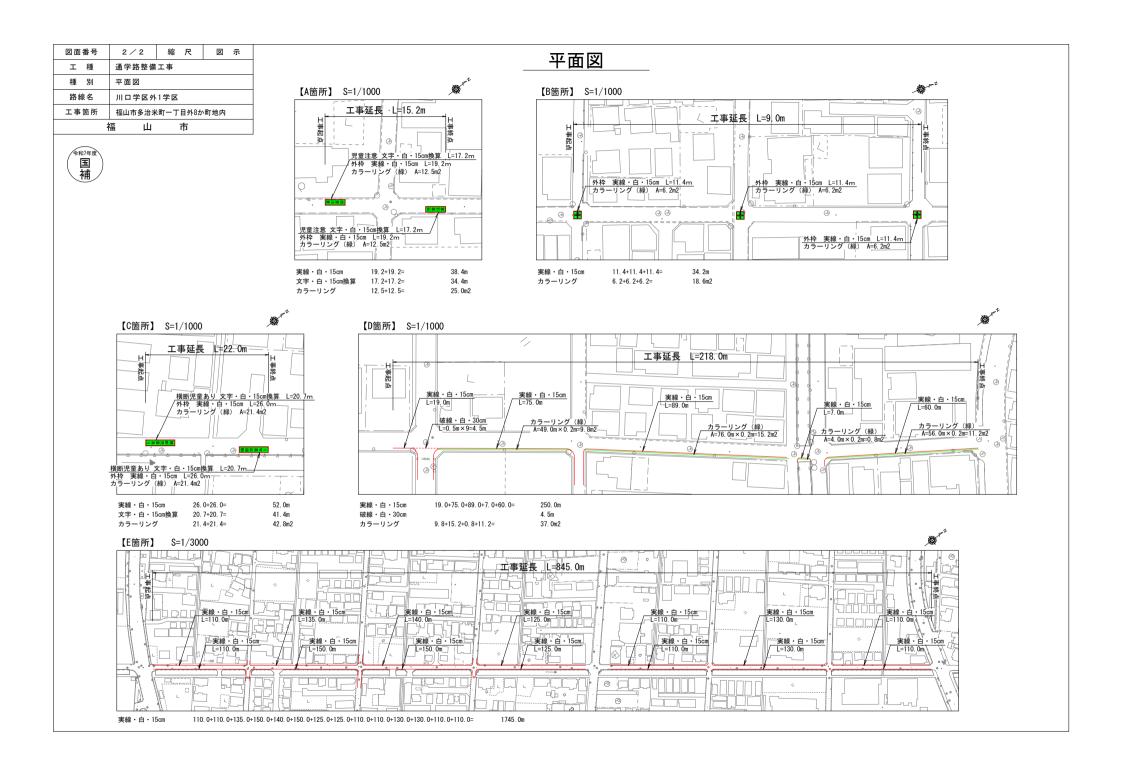
附带工事費 内訳表

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
	4	人			
直接工事費					
#0020計=支給品等(材料),無償貸付					
サスにも「悪なハ					70040
共通仮設費率分					Z0019
計算情報					率参照額
対象額					+ > /// HA
率					
率					
* *純工事費 * *					
17.18 公 17.28					
現場管理費					★
計算情報 対象額					率参照額
X)					
× * 工事原価 * *					
工 尹 /					
一般管理費率分					前払補正率
計算情報					率参照額
対象額					
率					

附带工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
契約保証費					
計算情報					
対象額					当初請対額 当初対象額
					当创对家頟
一放官注算記 					
* *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					





参考図書

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	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% 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	42.000	L					
諸雑費							
HI THE SECOND SE	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=1				t=1.5mm			
C=1 実験_150 E=1 アスファルトに設置の場合				t=1.5mm 制約なし			
			H=1	言語なり			
1				一			
I=1 -			J=1 -(宝 C	の費用)			

SDT00001

単第0 -0001 表

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

頁0 -0002

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0002 表

7線_30cm	- No	11/ /1		A +=	1000	m	当
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】							
破線_30cm	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% 白	1,186.500	kg					
対度0.106~0.850mm	52.500	kg					
₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩	32.300	Ng					
プライマー							
フライマー トラフィックペイント接着用	52.500	ka					
トノノイックペイン ト按信用	52.500	kg					
軽油							
	70.050						
パトロール給油,2~4KL積載車給油	76.650	L					
諸雑費							
中作臭	1	式					
	1	10					
* * * 合計 * * *	1,000	m					
	·						
*** 単位当たり ***	1	m					
A=1 昼間施工			B=1 白	 色			
C=7 破線_30cm				こ 布厚t=1.5mm			
E=1 アスファルトに設置の場合			F=1	間的制約なし			
				אַניאַנישניםנווון אַינאַנישניםנווון			
				ヘ ズの悪田\			
I=1 -			J=1 - (全ての費用)			

単第0 -0002 表

区画線設置(溶融式) 破線_30cm SDT00001 1000 名称・規格など 数量 金額 単位 単価 備考

頁0 -0004

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0003 表

<u>矢印・記号・文字_15㎝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	000.000	9					
ガラスビーズ(JISR3301_1号)							
対度0.106~0.850mm	26.250	kg					
<u> </u>	20.230	ĸy					
プライマー							
フライス トラフィックペイント接着用	26.250	ka					
ドフノイッグペインド技信用	20.230	kg					
 【軽油							
**#./ パトロール給油,2~4KL積載車給油	105.000	L					
ハトロール紀/田,2~4KL倶戦宇紀/田 	105.000	L					
	1	式					
	'	10					
*** 合計 ***	1,000	m					
	1,000						
* * * 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				制約なし			
G=1 -			H=1 -				
I=1 -				の費用)			
			(±0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			

SDT00001

単第0-0003 表

区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字 15cm換算 名称・規格など 1000 数量 単位 単価 金額 備考

頁0 -0006

			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(川口:	学区外1学区)						
本工事	【A, B, C, D箇月	Ť]						
道路維持								
	区画線工							
		区画線工						
			溶融式区画線		*			
				実線・白・15cm	m	374. 6	370	38. 4+34. 2+52. 0+250. 0
				破線・白・30cm	m	4. 5	5	
				文字・白・15cm換算	m	75. 8	76	34. 4+41. 4
				カラーリング	m2	123. 4	123	25. 0+18. 6+42. 8+37. 0
附带工事	【E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	1745. 0	1750	