



当初設計

2025年度

田尻35号線外2路線

福山市 田尻町 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=245.0m
	区画線工	L=139m
	カラーリング工	A=113m ²
	道路反射鏡設置工(1面鏡)	N=1基

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（田尻35号線外2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 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 材料

第1節 コンクリートの配合指定

- ・鉄筋コンクリート（呼び強度21及び24）の水セメント比については55%以下、無筋構造物のコンクリート（呼び強度18）の水セメント比については60%以下とすること。

第3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4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 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		
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	69	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	70	m			SDT00001 00 単第0 -0002 表
溶融式カラーリング工 すべり抵抗値80（初期値）以上	113	m2			F0000000001 00
道路付属施設工	1	式			Y1G0211 レベル2

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
道路付属物工	1	式			Y1G021102 レベル3
道路反射鏡設置工 【作業区分,基礎形式】		式			Y1G02110202レベル4
道路反射鏡設置工 一面鏡 建柱及び鏡取付	1	基			S2080 00 単第0 -0003 表
丸鏡体 径φ800×厚0.9～1.0mm ステンレス	1	面			TH005130 00
注意板 高600×幅180×厚1.0mm,無反射 防錆処理鋼板	1	組			TH005150 00
支柱 径φ76.3×厚3.2×長4000m 静電紛体塗装,STK400	1	組			TH005156 00
コンクリート基礎	1	箇所			V0001 00 単第0 -0004 表
仮設工	1	式			Y1G0230 レベル2
交通管理工	1	式			Y1G023021 レベル3

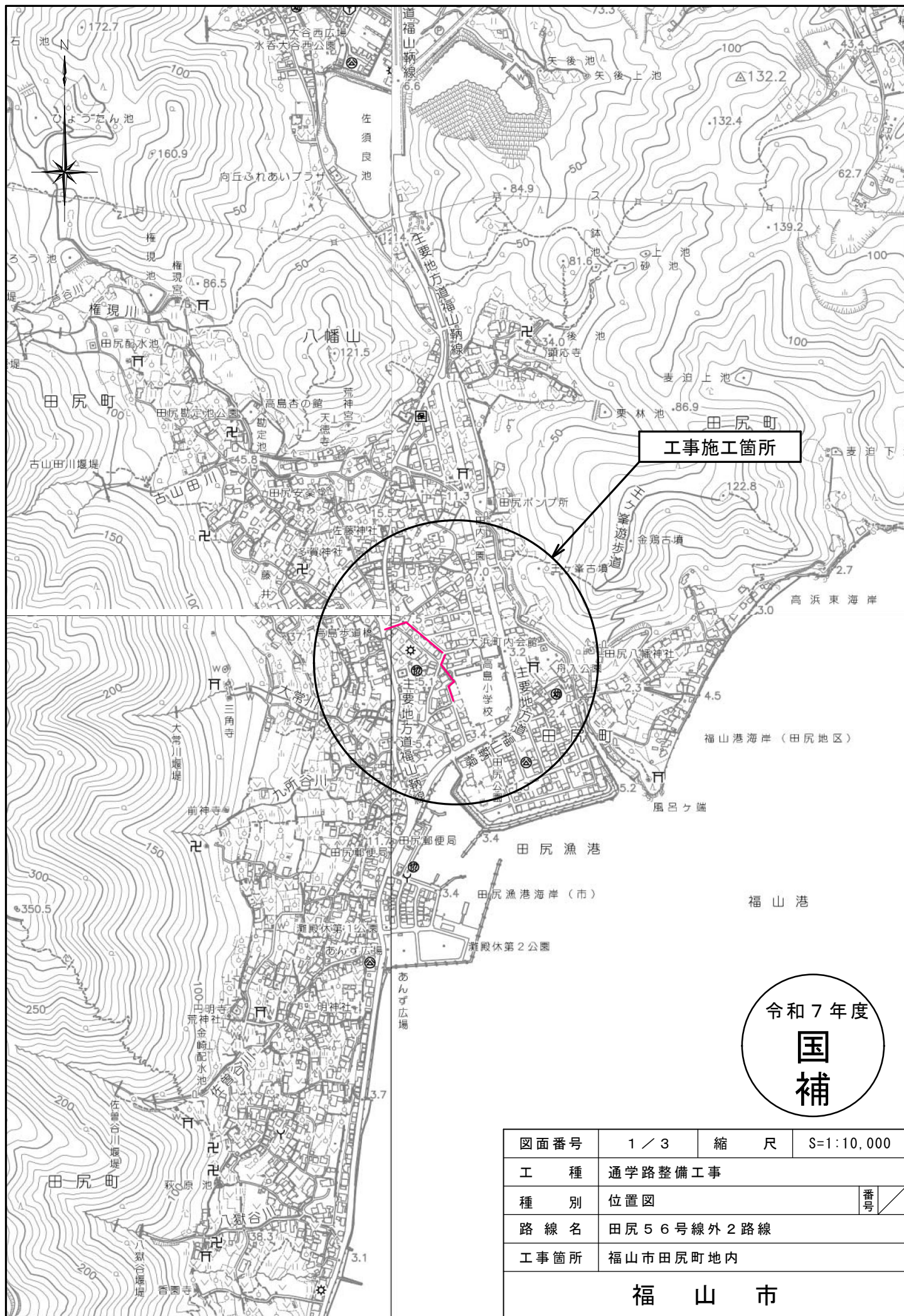
本工事費 内訳表

頁0 -0004

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		人			Y1G02302101レベル4
交通誘導警備員B		人			R0369 00
	2	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＊＊					

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
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※※					



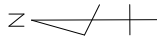
工事施工箇所

令和7年度
国
補

図面番号	1 / 3	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	田尻56号線外2路線		
工事箇所	福山市田尻町地内		
福 山 市			

平面図

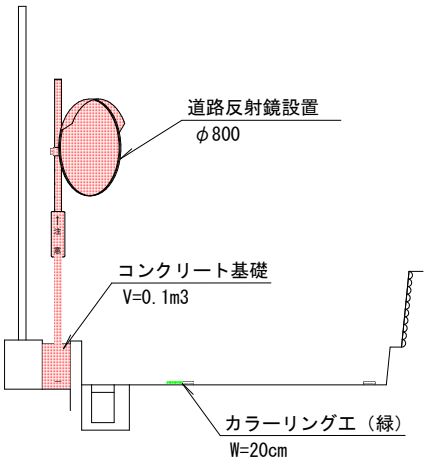
S=1 : 1000



標準横断面図

S=1 : 100

A-A'



数量表

実線 外側線 白 W=15cm	19.2×3+11.4	= 69.0m
矢印・記号・文字 白 W=15cm換算	21.0×3+6.8	= 69.8m
カラーリング工 緑色・ベンガラ色	4.5+35.4+22.4+14.6×3+6.4	= 112.5m2
道路反射鏡設置	φ800	= 1基
コンクリート基礎	V=0.1m3	= 1箇所

設計数量

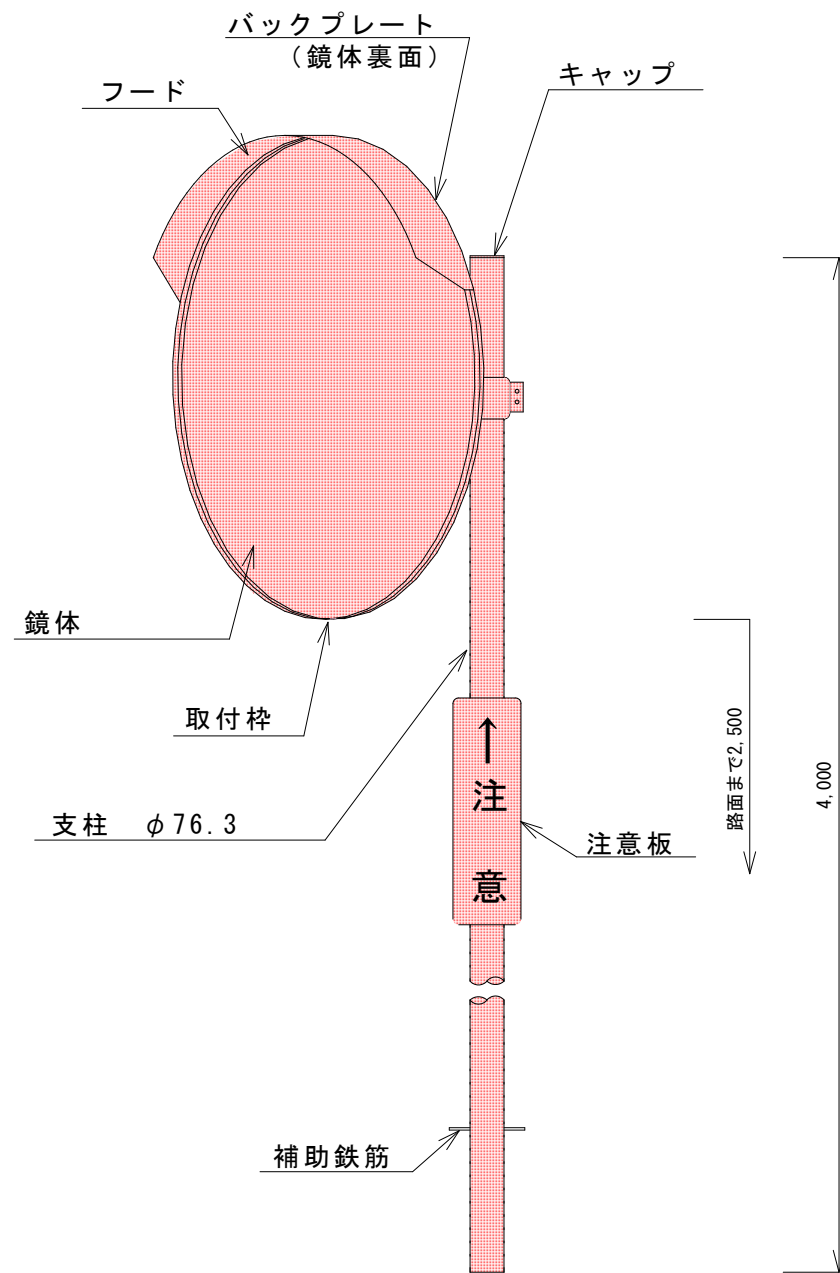
69m
70m
113m2
1基
1箇所

令和7年度
国補

図面番号	2／3	縮	尺	図	示
工種	通学路整備工事				
種別	各種図面				
路線名	田尻35号線外2路線				
工事箇所	福山市田尻町地内				
福 山 市					

構造図

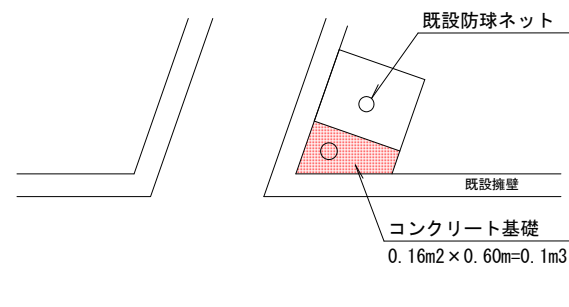
S=1 : 20



品名	材質・規格
鏡体	ステンレス丸(φ800)
注意板	防錆処理鋼板 無反射 600×180×1.0
支柱	静電粉体塗装鋼管 φ76.3×3.2×4000

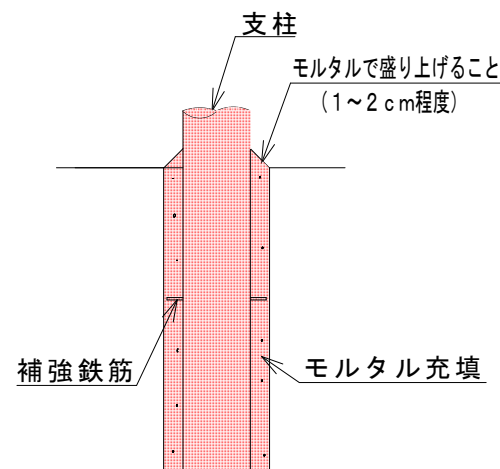
コンクリート基礎（参考）

平面図 S=1 : 50



1箇所あたり	
床掘	0.1m3
コンクリート	0.1m3
箱抜き φ100	0.5m

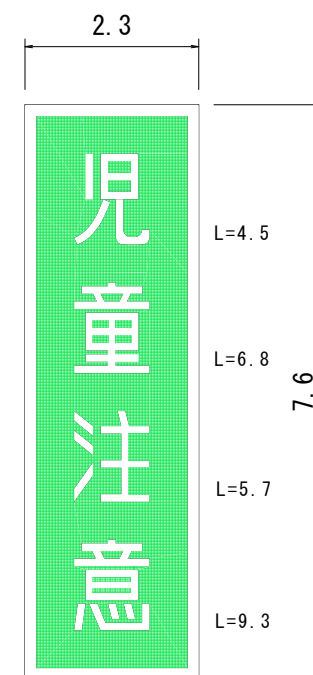
支柱基礎部詳細図



路面標示詳細図

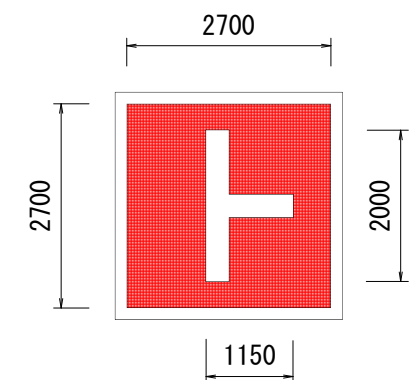
S=1 : 100

児童注意



1箇所あたり	
文字 : (W=100)	L=26.3m
(W=150換算)	L=21.0m
外周 : (W=150)	L=19.2m
カラー舗装 : (緑色)	A=14.6m2

交差点マーク



1箇所あたり

T字	: (W=300)	L=2.85m
	(W=150換算)	L=6.8m
外周	: (W=150)	L=11.4m
カラー舗装	: (ベンガラ色)	A=6.4m2

令和7年度
国補

図面番号	3／3	縮	尺	図	示
工種	通学路整備工事				
種別	各種図面				
路線名	田尻35号線外2路線				
工事箇所	福山市田尻町地内				
福山市					

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

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	42.000	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

頁0 -0007

区画線設置(溶融式)

SDT00001

單第0 -0001 表

実線_15cm

m

当り

[illegible]

施工単価表

区画線設置(溶融式)
矢印・記号・文字_15cm換算

SDT00001

単第0 -0002 表

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	105.000	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)		

施工単価表

頁0 -0009

区画線設置(溶融式)

矢印・記号・文字_15cm換算

SDT00001

單第0 -0002 表

1000

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0010

道路反射鏡設置工 一面鏡

S2080
建柱及び鏡取付

單第0 -0003 表

10

基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0011

コンクリート基礎

V0001

單第0 -0004 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0012

床掘り

SPK25040015

單第0 -0005 表

土砂 現場制約あり

1

m3 当り

機械構成比:	0.00%	勞務構成比:	100.00%	材料構成比:	0.00%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	10,668.00000
--------	-------	--------	---------	--------	-------	----------	-------	-------	--------------

[illegible]

施工単価表

頁0 -0013

コンクリート
小型構造物 18-8-25(20)BB
機械構成比: 0.00%

SPK25040157

単第0 -0006 表

1
標準単価:

m3 当り
36,756.00000

人力打設

労務構成比: 41.15%

材料構成比: 58.85%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.69%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	58.85%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=2 小型車割増有		

施工単価表

箱抜き
型枠D100
機械構成比: 0.00%
労務構成比: 62.13%
材料構成比: 37.87%
市場単価構成比: 0.00%

SPK25040261

単第0 -0007 表

1
標準単価: 817.75000
m 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	62.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
円形紙管 100×2.7	37.87%		円形型枠 内径100×2.7×4,000(mm)		TTPC00385 TTPT00385
積算単価			積算単価		EP001
A=2 型枠D100			C=1 -(全ての費用)		