

2025年度

西新涯新涯線外3路線

福山市西新涯町一丁目及び新涯町三丁目地内

道路転落事故防止工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計	
	本工事（継続対策） 工事延長 L=43.0m 防護柵設置 L=25m 転落防止柵設置 L=18m 本工事（強化対策） 工事延長 L=15.0m 転落防止柵設置 L=14m 転落防止チェーン設置 L=1m	

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、道路転落事故防止工事（西新涯新涯線外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、関係者以外の立ち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

頁0 -0001

			《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
変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 70 福山市 00-07.11.01(0)		
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	04 道路改良工事 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（継続対策） 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（継続対策）					X1000
道路維持					Y1G01 レベル1
防護柵工	1	式			Y1G0105 レベル2
路側防護柵工	1	式			Y1G010501 レベル3
ガードレール 【Gr規格,施工規模,曲線部補正】	1	式			Y1G01050101レベル4
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]21m以上100m未満	25	m			SS000123 00 単第0 -0001 表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径160mm以上180mm未満 削孔深さ200mm以上400mm以下	13	孔			SPK25040116 00 単第0 -0002 表
防止柵工	1	式			Y1G010502 レベル3
転落(横断)防止柵 【柵高,作業区分】		m			Y1G01050205レベル4

本工事費（継続対策） 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
転落防止柵設置（側壁取付） 4段ビーム型,白色	6	m			V000000100 00 単第0 -0003 表
横断・転落防止柵 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 [規]100m未満 転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色	12	m			SS000145 00 単第0 -0005 表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径90mm以上100mm未満 削孔深さ200mm以上400mm未満	5	孔			SPK25040116 00 単第0 -0006 表
袖ビーム L=0.5m	2	箇所			F000000700 00
仮設工	1	式			Y1G0126 レベル2
交通管理工	1	式			Y1G012621 レベル3
交通誘導警備員		人			Y1G01262101レベル4
交通誘導警備員B	3	人			R0369 00
※※直接工事費※※ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					

本工事費（継続対策）内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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……
一般管理費計					
※※工事価格※※					

本工事費（継続対策） 内訳表

頁0 -0005

[illegible]

本工事費（強化対策） 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
本工事費（強化対策）					X2000
道路維持					Y1G01 レベル1
防護柵工	1	式			Y1G0105 レベル2
防止柵工	1	式			Y1G010502 レベル3
転落(横断)防止柵 【柵高,作業区分】	1	式			Y1G01050205 レベル4
横断・転落防止柵 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 [規]100m未満 転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色	14	m			SS000145 00 単第0 -0005 表
転落防止チェーン Co建込・白色	1	箇所			V000001 00 単第0 -0007 表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径90mm以上100mm未満 削孔深さ200mm以上400mm未満	15	孔			SPK25040116 00 単第0 -0006 表
袖ビーム L=0.5m	1	箇所			F000000700 00

本工事費（強化対策）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					Y1G0126 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1G012621 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1G01262101レベル4
		人			
交通誘導警備員B					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……					率参照額……
※※共通仮設費計※※					
※※純工事費※※					

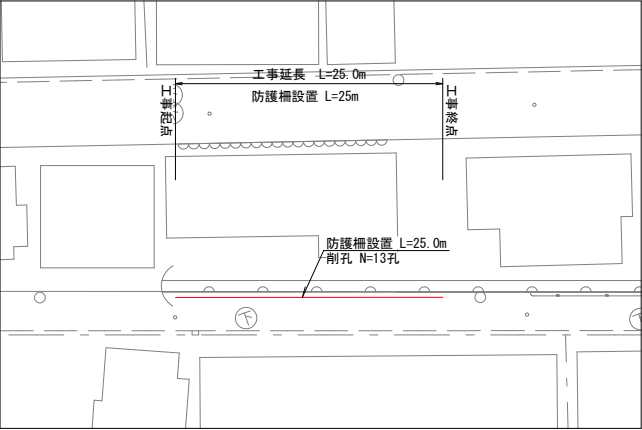
本工事費（強化対策）内訳表

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…… 対象額……… 率………					率参照額……
＊＊工事原価＊＊					
一般管理费率分 計算情報…… 対象額……… 率………					前払補正率… 率参照額……
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＊＊					

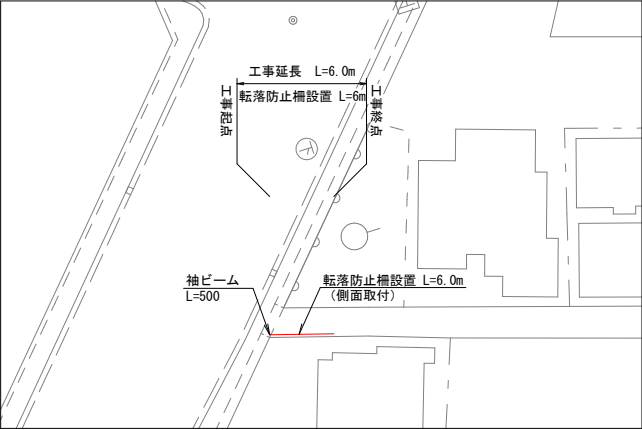
図面番号	2 / 4	縮 尺	図 示
工 種	道路転落事故防止工事		
種 別	平面図・標準横断面図		
路線名	西新涯新涯線外3路線		
工事箇所	福山市西新涯町一丁目及び新涯町三丁目地内		
福 山 市			

平 面 図
S = 1 : 5 0 0

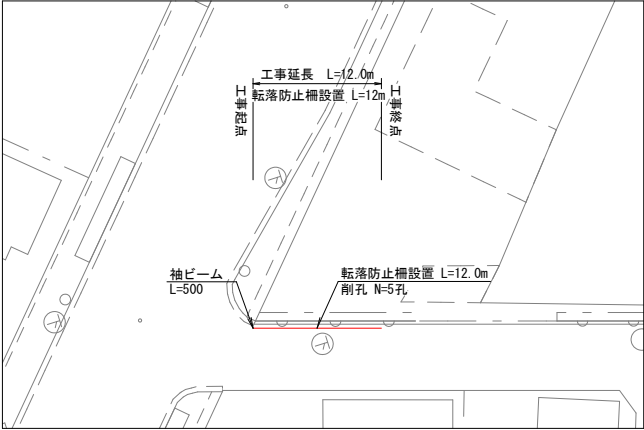
【A箇所】



【B箇所】

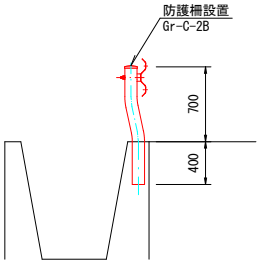


【C箇所】

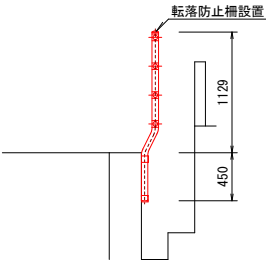


標 準 横 断 面 図
S = 1 : 5 0

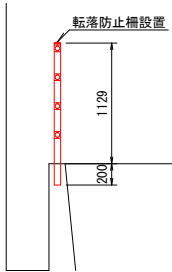
A箇所



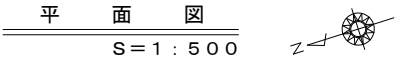
B箇所



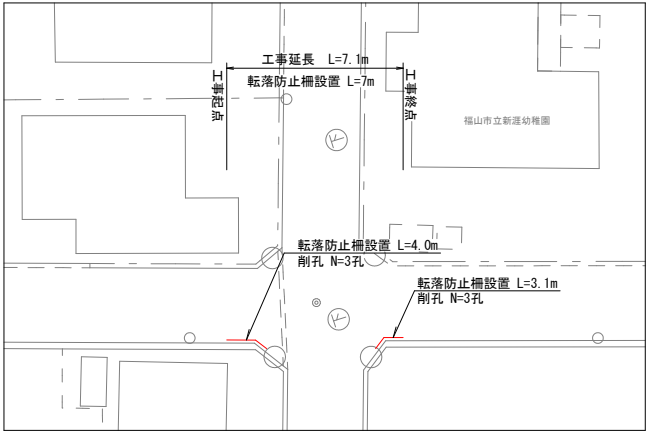
C箇所



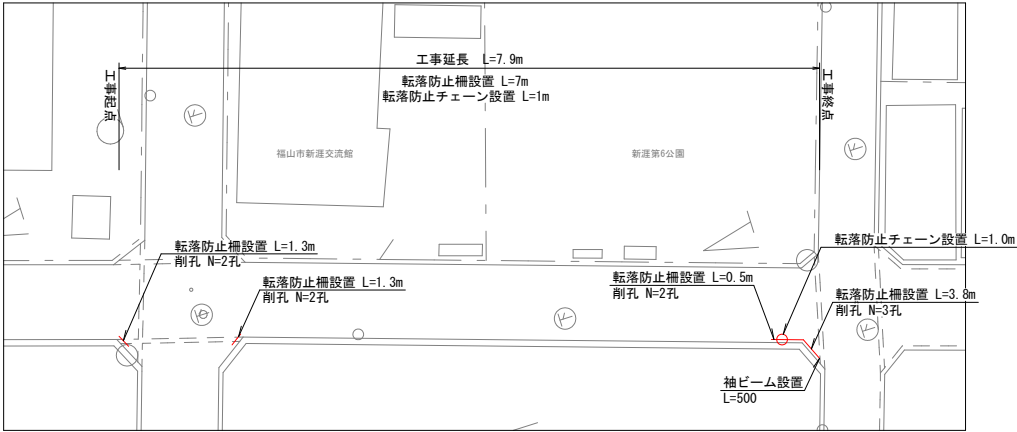
図面番号	3 / 4	縮 尺	図 示
工 種	道路転落事故防止工事		
種 別	平面図・標準横断面図		
路線名	西新漣新漣線外3路線		
工事箇所	福山市西新漣町一丁目及び新漣町三丁目地内		
福 山 市			



【D箇所】



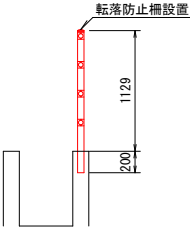
【E箇所】



標 準 横 断 面 図

S = 1 : 5 0

D, E箇所



参 考 図 書

施工単価表

頁0 -0001

防護柵設置工(Gr) コンクリート建込
- 塗装品 Gr-C-2B

SS000123

單第0 -0001 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0002

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) SPK25040116 単第0 -0002 表 1 孔 当り
削孔径160mm以上180mm未満 削孔深さ200mm以上400mm以下 標準単価： 8,592.20000
機械構成比： 2.50% 労務構成比： 53.47% 材料構成比： 44.03% 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
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径φ25cm	1.33%		コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径φ25cm		MTPC00093 MTPT00093
<貸>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	0.76%		<貸>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音		KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	31.68%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	8.57%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.32%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ダイヤモンドビット 外径180.0mm,一般用 コンクリート削孔用	41.47%		ダイヤモンドビット 外径180.0mm,一般用 コンクリート削孔用		TTPC00262 TTPT00262
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.14%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

頁0 -0003

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK25040116

單第0 -0002 表

削孔径160mm以上180mm未滿

削孔深さ200mm以上400mm以下

1

孔 当り

機械構成比: 2.50%

勞務構成比：

53.47%

材料構成比: 44.03%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

8,592.20000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0004

転落防止柵設置（側壁取付）
4段ビーム型, 白色

V000000100

單第0 -0003 表

6 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0005

横断・転落防止柵 アンカーボルト固定

SS000147

單第0 -0004 表

材料別途

[規]100m未満

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0006

横断・転落防止柵 コンクリート建込
ビーム式・パネル式 [規]100m未満

SS000145

單第0 -0005 表

転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0007

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)
削孔径90mm以上100mm未満
機械構成比: 3.06% 労務構成比: 65.10% 材料構成比: 31.84% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040116
削孔深さ200mm以上400mm未満

単第0 -0006 表

1
標準単価:

孔 当り
7,053.20000

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
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径φ25cm	1.62%		コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径φ25cm		MTPC00093 MTPT00093
<貸>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	0.93%		<貸>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音		KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	38.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ダイヤモンドビット 外径110.0mm, 一般用 コンクリート削孔用	28.71%		ダイヤモンドビット φ110mm		TTPC00235 TTPT00235
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油	2.61%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

頁0 -0008

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK25040116

單第0 -0006 表

削孔径90mm以上100mm未滿

削孔深さ200mm以上400mm未満

機械構成比: 3.06% **勞務構成比:**

65.10% 材料構成比: 31.84%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価：

孔 当り
7,053.20000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0009

転落防止チェーン
Co建込・白色

V000001

單第0 -0007 表

1

箇所 当り

[illegible]

数量集計表

道路転落事故防止工事(西新涯新涯線外3路線)		単位	計算数量	計上数量	備考
本工事(継続対策)					
	防護柵工				
	防護柵設置(Gr-C-2B)	m	25.0	25	
	コンクリート削孔工(φ160)	孔	13	13	
	防止柵工				
	転落防止柵設置(側壁取付)	m	6.0	6	
	転落防止柵設置(コンクリート建込)	m	12.0	12	
	コンクリート削孔工(φ90)	孔	5	5	
	袖ビーム設置(L=500)	箇所	2	2	1+1
本工事(強化対策)					
	防止柵工				
	転落防止柵設置(コンクリート建込)	m	14.0	14	4.0+3.1+1.3+1.3+0.5+3.8
	転落防止チェーン設置	m	1.0	1	
	コンクリート削孔工(φ90)	孔	15	15	3+3+2+2+2+3
	袖ビーム設置(L=500)	箇所	1	1	