

当初設計

2025年度

伊勢丘33号線外10路線

福山市 伊勢丘三丁目外6か町 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		
	工事延長	L=371.6m	
	転落防止柵工	L=416m	
	ガードレール工	L=5m	
	車線分離標	N=4本	

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（伊勢丘33号線外10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6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 地権者への承諾

- ・地権者に官地内の境界杭等の有無を確認すること。境界杭等がある場合は工事完了後、復旧することとし、地権者が境界杭等はないと回答をした場合であっても、境界杭等の有無を確認しながら、施工しなければならない。受注者は地権者と現地で立会を行い、境界杭等の有無、位置等の確認を行うこととし、事前、事後に写真記録を行い、適切に管理すること。
- ・受注者は、工事着手に先立ち、地権者に民地への出入の位置を確認し、民地進入路の位置や勾配について監督員と協議すること。

第5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6節 再生資源利用計画の現場掲示

受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

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節 特定建設資材廃棄物（アスファルト塊、コンクリート塊等）

- ・建設リサイクル法対象工事（請負代金額500万円以上）の場合、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」を遵守し適正に処理すること。また、法第12条第2項に基づき、法第10条第1号から第5号までに掲げる事項について下請負人に告知する場合は、告知書の写しを監督員に提出すること。

- ・特定建設資材廃棄物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という）を遵守し、適正に処理しなければならない。

- ・特定建設資材廃棄物は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設へ搬出し再資源化しなければならない。

- ・再資源化に要する費用（運搬費を含む処分費）は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が廃棄物処理法に基き許可した適正な施設のうち受入条件が合うものの中から、運搬費と受入費の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。従って、正当な理由がある場合を除き再資源化に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、施設への受入が困難な場合は監督員と受注者が協議するものとする。

- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。

- ・マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）

第3章 その他

第1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 00-07.08.01(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	04 道路改良工事		
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		
I C T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	01 金銭的保証(0.04%)		
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。			

継続対策分工事費 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
継続対策分工事費					X1000
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以上 転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色	255	m			SS000145 00 単第0 -0001 表
横断・転落防止柵 土中建込 ビーム式・パネル式 [規]50m未満 転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色	24	m			SS000141 00 単第0 -0002 表
横断・転落防止柵 アンカーボルト固定 材料費(各種) ベースプレート式 [規]100m未満	15	m			SS000147 00 単第0 -0003 表
転落防止柵(管理用出入口) 幅1.0m チェーン4段	2	箇所			V0001 00 単第0 -0004 表

継続対策分工事費 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
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	151	孔			SPK25040116 00 単第0 -0006 表
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】		m			Y1G01050101 レベル4
防護柵設置工(Gr) 土中建込 - 塗装品_Gr-C-4E [規]21m未満	5	m			SS000121 00 単第0 -0007 表
道路付属施設工	1	式			Y1G0107 レベル2
道路付属物工	1	式			Y1G010702 レベル3
車線分離標 【車線分離標規格,施工区分,施工規模】		本			Y1G01070204 レベル4
車線分離標(可変式・着脱式)(穿孔式) 設置 可変式(穿孔式)(1本脚) 高さ_650mm [規]10本未満	2	本			SS000093 00 単第0 -0008 表
構造物撤去工	1	式			Y1G0124 レベル2

継続対策分工事費 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
防護柵撤去工	1	式			Y1G012401 レベル3
防護柵(横断・転落防止柵)撤去		m			Y1G01240103レベル4
横断・転落防止柵 防護柵撤去 コンクリート建込 ビーム式・パネル式	124	m			SS000153 00 単第0 -0009 表
運搬処理工	1	式			Y1G012416 レベル3
殻運搬 【殻種別】		m3			Y1G01241601レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離23.2km以下(18.5km超)	0.2	m3			SPK25040155 00 単第0 -0010 表
殻処分 【殻種別】		m3			Y1G01241602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
コンクリート殻受入費(無筋)	0.4	t			F0000000007 00

継続対策分工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場発生品運搬 【発生材種類】		回			Y1G01241603レベル4
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t積2.9t吊 片道運搬距離7.0km以下(5.0km超)	1.5	t			SPK25040411 00 単第0 -0011 表
【機器単体費】 共通仮設費[対象外]，現場管理費[対象外] 一般管理費[対象外]					#0046
鉄屑(ヘビーH3) 厚さ1mm以上3mm未満,幅高500mm以下 長さ1,200mm以下,質量1,000kg以下	-1.5	t			T100E005 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	40	人			R0369 00
* * 直接工事費 * * #0020計=支給品等(材料),無償貸付					

継続対策分工事費 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
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.....
契約保証費					
計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					

継続対策分工事費 内訳表

頁0 -0007

[illegible]

強化対策分工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
強化対策分工事費					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以上 転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色	115	m			SS000145 00 単第0 -0001 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 歩道用横断防止柵-標準品-3段ビーム型,白色	5	m			SS000145 00 単第0 -0012 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	63	孔			SPK25040116 00 単第0 -0006 表
道路付属施設工	1	式			Y1G0107 レベル2

強化対策分工事費 内訳表

頁0 -0009

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					Y1G010702 レベル3
車線分離標 【車線分離標規格,施工区分,施工規模】	1	式			Y1G01070204 レベル4
車線分離標(可変式・着脱式)(穿孔式) 設置 可変式(穿孔式)(1本脚) 高さ_650mm [規]10本未満		本			SS000093 00
	2	本			単第0 -0008 表
構造物撤去工					Y1G0124 レベル2
	1	式			
運搬処理工					Y1G012416 レベル3
	1	式			
殻運搬 【殻種別】					Y1G01241601 レベル4
		m3			
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし D1D区間有り 運搬距離23.2km以下(18.5km超)					SPK25040155 00
	0.1	m3			単第0 -0010 表
殻処分 【殻種別】					Y1G01241602 レベル4
		m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041

強化対策分工事費 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など コンクリート殻受入費（無筋）	数量	単位	単価	金額	備考
	0.2	t			F0000000007 00
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
	16	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 * *					

強化対策分工事費 内訳表

頁0 -0011

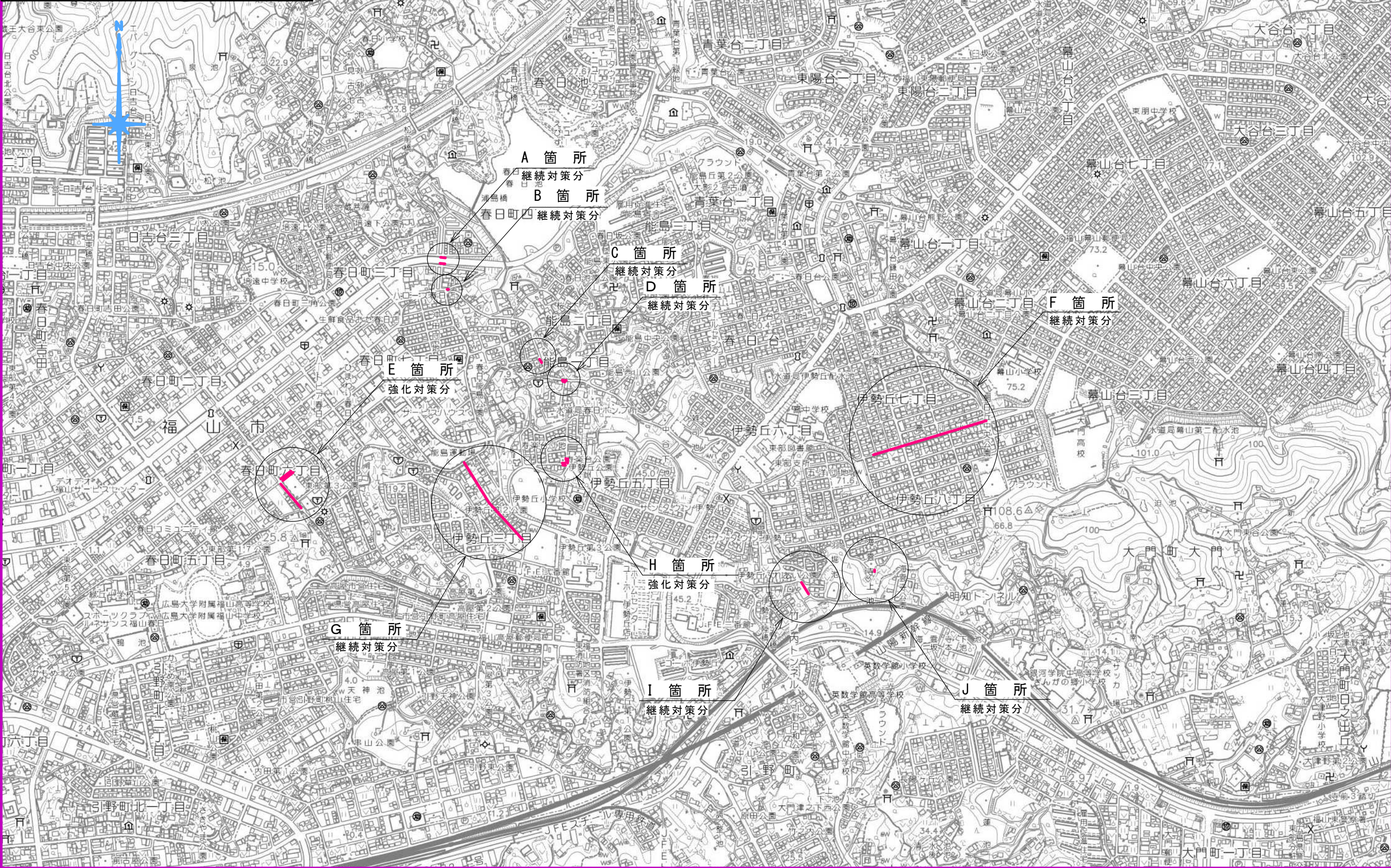
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
* * 純工事費 * *					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
* * 工事原価 * *					
一般管理费率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率... 率参照額.....
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
* * 工事価格 * *					
* * 消費税相当額 * * 計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 工事費 * *					

強化対策分工事費 内訳表

頁0 -0012

[illegible]

図面番号	1/7	縮 尺	1/10000
工 種	道路転落事故防止工事		
種 別	位置図	番号	
路 線 名	伊勢丘33号線外10路線		
工事箇所	福山市伊勢丘三丁目外6か町地内		
福 山 市			



図面番号	2／7	縮	尺	図	示
工 種	道路転落事故防止工事				
種 別	各種図面				
路 線 名	伊勢丘33号線外10路線				
工事箇所	福山市伊勢丘三丁目外6か町地内				
福 山 市					

平面図 (A箇所)

S=1:1000

(春日青葉台幹線、春日町三丁目地内)



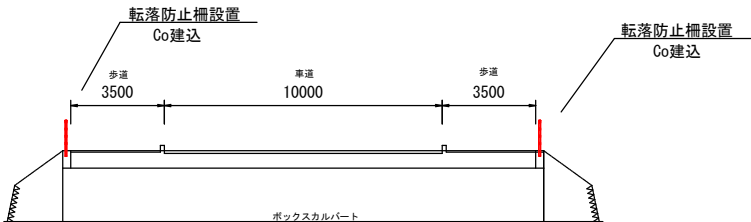
数量計算書

転落防止柵 (Co建込) L=6.0+7.5=13.5m
転落防止柵 (土中) L=1.5+1.5+1.5=4.5m
削孔 N=5孔

横断面図

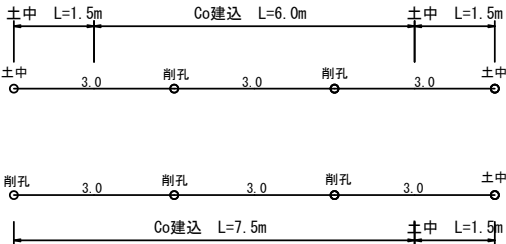
A箇所 S=1/200

A-A断面



展開図

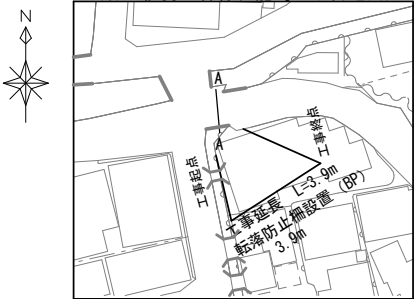
A箇所 S=1/100



平面図 (B箇所)

S=1:1000

(春日伊勢丘幹線、能島一丁目地内)



数量計算書

転落防止柵 (BP) L=3.9m

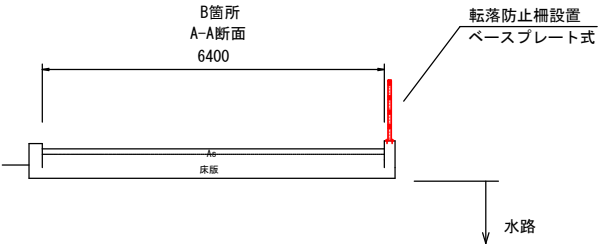
横断面図

S=1/100

B箇所

A-A断面

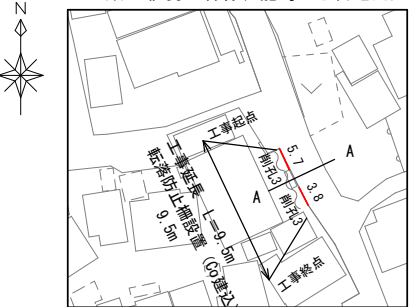
6400



平面図 (C箇所)

S=1:1000

(春日伊勢丘幹線、能島一丁目地内)



数量計算書

転落防止柵 (Co建込) L=5.7+3.8=9.5m
削孔 N=3+3=6孔

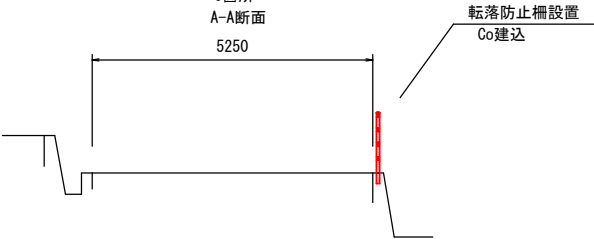
横断面図

S=1/100

C箇所

A-A断面

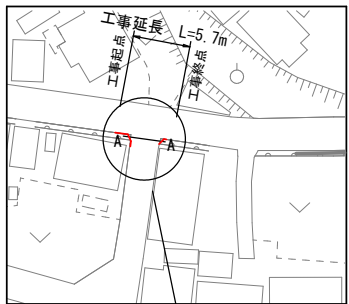
5250



平面図 (D箇所)

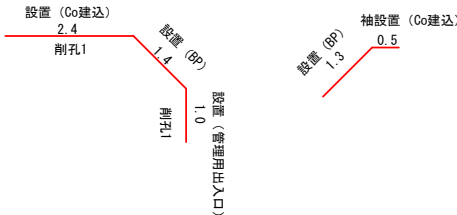
S=1:1000

(春日伊勢丘幹線・能島25号線、能島一丁目地内)



展開図

D箇所



数量計算書

転落防止柵 (Co建込) L=2.4+0.5=2.9m
転落防止柵 (BP) L=1.4+1.3=2.7m
転落防止柵 (管理用出入口) N=1箇所 (L=1.0m)
削孔 N=1+1=2孔

横断面図

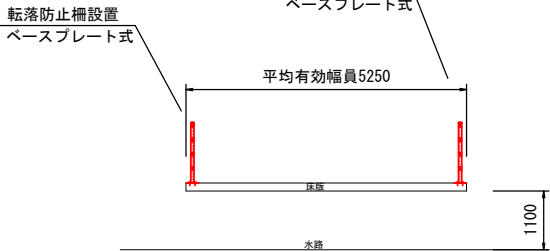
S=1/100

D箇所

A-A断面

転落防止柵設置

ベースプレート式



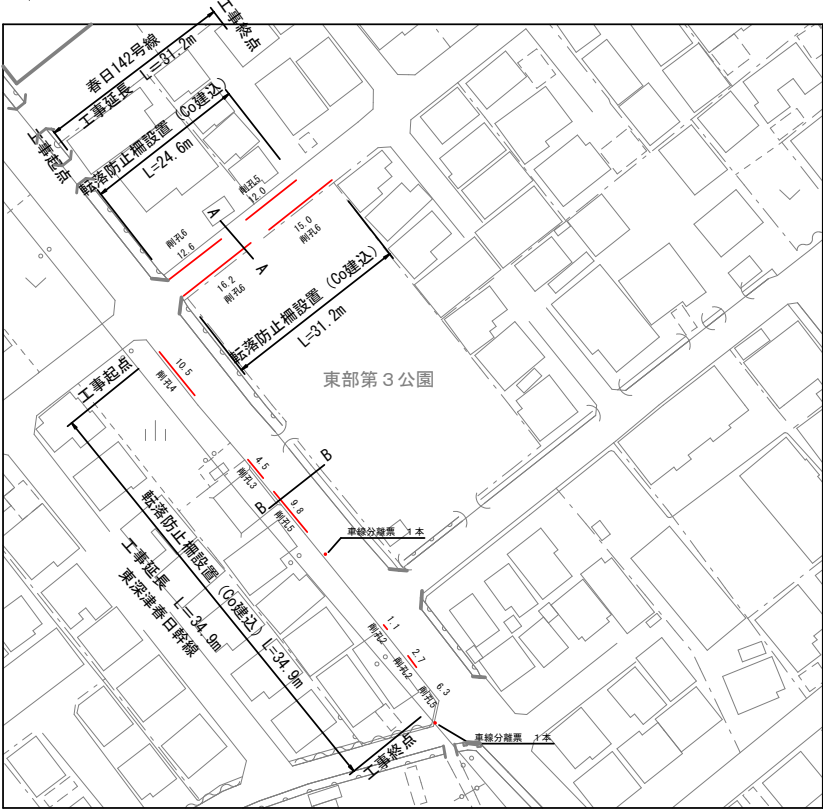
図面番号	3／7	縮 尺	図 示
工 種	道路転落事故防止工事		
種 別	各種図面		
路 線 名	伊勢丘33号線外10路線		
工事箇所	福山市伊勢丘三丁目外6か町地内		
福 山 市			



平面図 (E箇所)

S=1:1000

(春日142号線・東深津春日幹線、春日町六丁目地内)



数量計算書

転落防止柵 (Co建込) L=24.6+31.2+34.9=90.7m

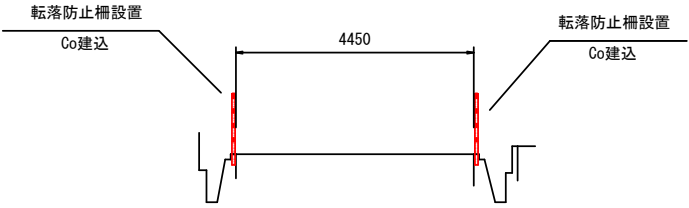
削孔 N=6+5+6+6+4+3+5+2+2+5=44孔

車線分離票 N=2本

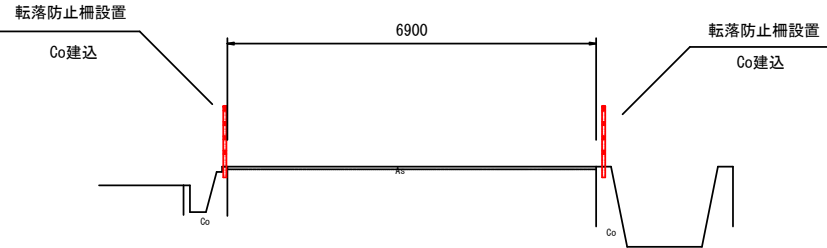
横断図

S=1/100
E箇所

A-A断面



B-B断面

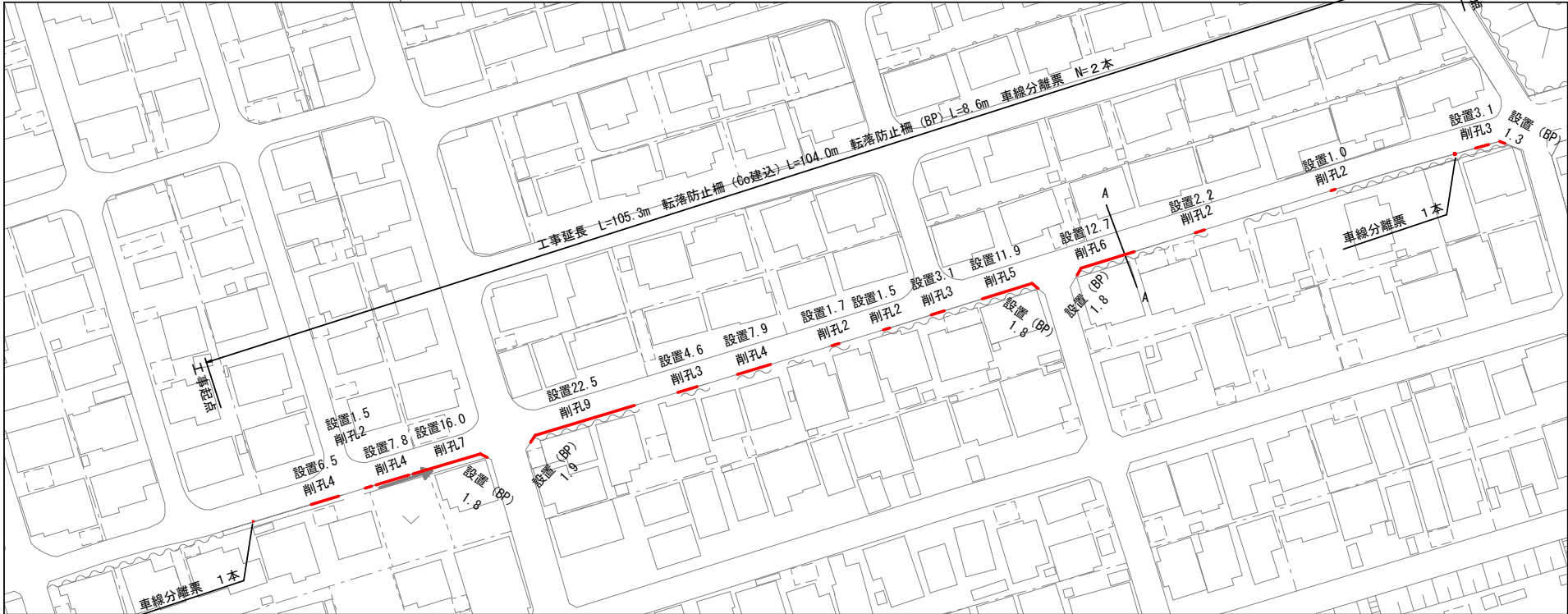


図面番号	4／7	縮 尺	図 示
工 種	道路転落事故防止工事		
種 別	各種図面		
路 線 名	伊勢丘33号線外10路線		
工事箇所	福山市伊勢丘三丁目外6か町地内		
福 山 市			

平面図 (F箇所)

S=1 : 1000

(伊勢丘19号線、伊勢丘八丁目地内)



横断図

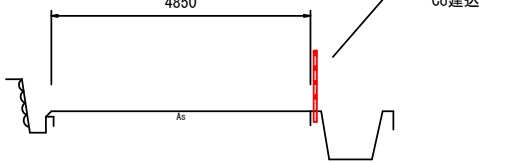
 $S=1/100$

F箇所

A-A断面

轉落防止柵設置

Co建通



数量計算書

軋落防止柵 (Co建込) $L=6.5+1.5+7.8+16.0+22.5+4.6+7.9+1.7+1.5+3.1+11.9+12.7+2.2+1.0+3.1=104.0m$

転落防止柵 (BP) $L=1.8+1.9+1.8+1.8+1.3=8.6$

削孔 $N=4+2+4+7+9+3+4+2+2+3+5+6+2+2+3=58$ 孔

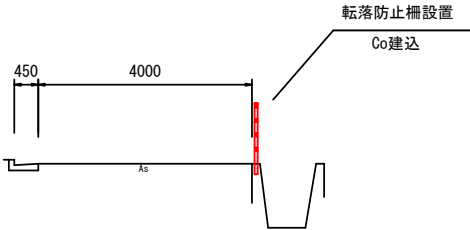
車線分離票 N=2本

図面番号	5／7	縮 尺	図 示
工 種	道路転落事故防止工事		
種 別	各種図面		
路 線 名	伊勢丘33号線外10路線		
工事箇所	福山市伊勢丘三丁目外6か町地内		
福 山 市			

横 断 図

S=1/100
G箇所

A-A断面



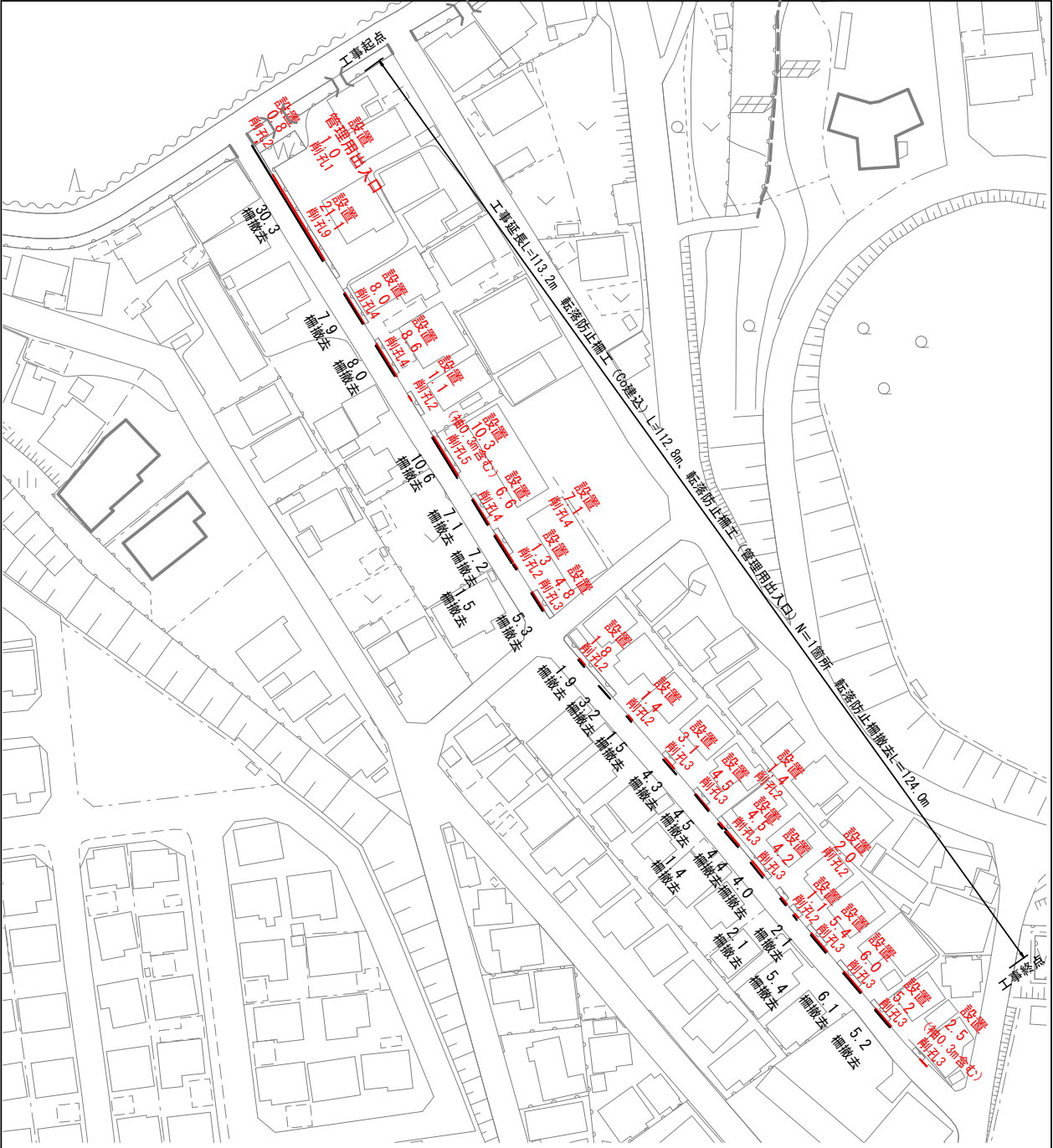
数量計算書

転落防止柵（Co建込）L=0.8+21.1+8.0+8.6+1.1+10.3+6.6+7.1+1.3+4.8+1.8+1.4+3.1+4.5+1.4+4.5+4.2+2.0+1.1+5.4+6.0+5.2+2.5=112.8m
転落防止柵（管理用出入口）N=1箇所（L=1.0m）
削孔 N=2+1+9+4+4+2+5+4+4+2+3+2+2+3+3+2+3+3+2+2+3+3+3+3=74孔
転落防止柵撤去 L=30.3+7.9+8.0+10.6+7.1+7.2+1.5+5.3+1.9+3.2+1.5+4.3+4.4+4.4+0+2.1+2.1+5.4+6.1+5.2=124.0m
転落防止柵撤去運搬処分（参考重量12.1kg/m）V=124.0×12.1=1500.4kg（1.5t）

平面図（G箇所）

S=1:1000

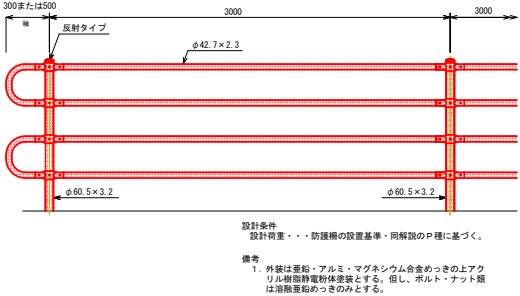
（伊勢丘33号線、伊勢丘三丁目地内）



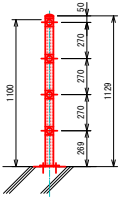
図面番号	7/7	縮 尺	図 示
工 種	道路転落事故防止工事		
種 別	構造図		
路 線 名	伊勢丘33号線外10路線		
工事箇所	福山市伊勢丘三丁目外6か町地内		
福 山 市			

構造物詳細図

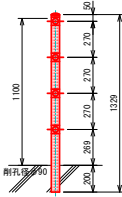
転落防止柵 (P種)
S=1/40



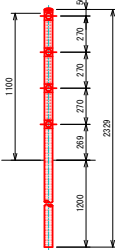
ベースプレート式



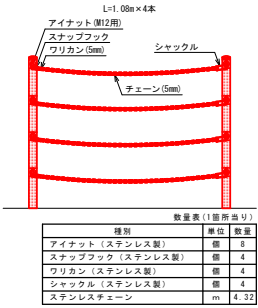
コンクリート建込用 (W)



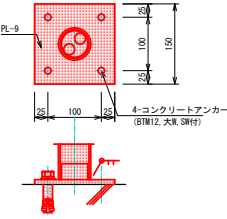
土中用 (E)



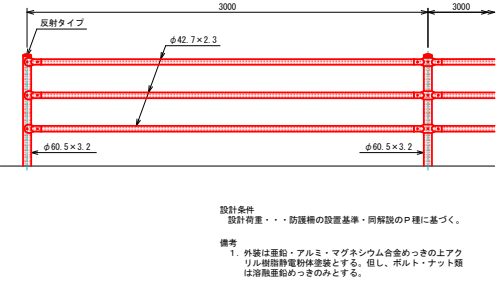
管理用出入口
S=1/40



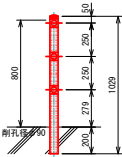
ベースプレート式詳細図
S=1/10



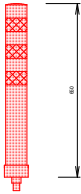
横断防止柵 (P種)
S=1/40



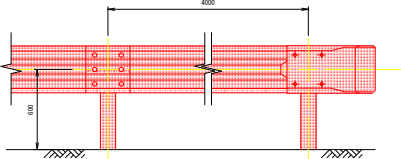
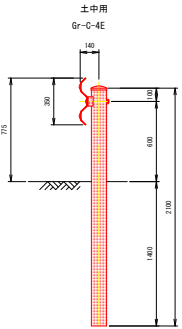
コンクリート建込用 (W)



車線分離標
S=1/20



ガードレール
S=1/40



数 量 表 (10m当り)	
種 別	数 量
ガードレール	10.000 m

参 考 图 书

施工単価表

頁0 -0013

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以上

SS000145

單第0 -0001 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 -0014

横断・転落防止柵 土中建込
ビーム式・パネル式 [規]50m未満

SS000141

單第0 -0002 表

1 m 当日

転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色

[illegible]

施工単価表

頁0 -0015

横断・転落防止柵 アンカーボルト固定

SS000147

單第0 -0003 表

材料費(各種) ベースプレート式

[規]100m未滿

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0016

転落防止柵（管理用出入口）

V0001

單第0 -0004 表

1 箇所 当り

幅1.0m チェーン4段

[illegible]

施工単価表

頁0 -0017

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以上

SS000145

單第0 -0005 表

1 m 当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0018

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK25040116

単第0 -0006 表

削孔径90mm以上100mm未満

削孔深さ200mm以上400mm未満

1

孔 当り

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%

標準単価:

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 φ 25cm	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 φ 25cm		MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	0.93%		<賃>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 φ 110mm		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 -0019

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 -0020

防護柵設置工(Gr) 土中建込

SS000121

單第0 -0007 表

- 塗装品 Gr-C-4E

[規]21m未滿

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0021

車線分離標(可変式・着脱式)(穿孔式)

SS000093

單第0 -0008 表

設置 可変式(穿孔式)(1本脚)

高さ 650mm [規]10本未満

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0022

横断・転落防止柵 防護柵撤去
コンクリート建込

SS000153

單第0 -0009 表

ビーム式・パネル式

m

当り

[illegible]

施工単価表

殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし
機械構成比: 40.77% 労務構成比: 44.82% 材料構成比: 14.41% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040155
DID区間有り 運搬距離23.2km以下(18.5km超)

単第0 -0010 表
1
標準単価: 3,317.70000
m3 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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	40.77%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.41%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=61 運搬距離23.2km以下(18.5km超)		

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬
クレーン装置付BT2t積2.9t吊
機械構成比: 13.79% 労務構成比: 83.40% 材料構成比: 2.81% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040411
片道運搬距離7.0km以下(5.0km超)

単第0 -0011 表
標準単価: 1t 当り
3,909.70000

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t	13.79%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
運転手(特殊)	42.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.25%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.81%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=7 クレーン装置付BT2t積2.9t吊 片道運搬距離7.0km以下(5.0km超)			B=2 DID区間有り		

施工単価表

頁0 -0025

横断・転落防止柵 コンクリート建込

SS000145

單第0 -0012 表

ビーム式・パネル式 [規]100m未満

歩道用横断防止柵-標準品-3段ビーム型, 白色

1 m 当り

[illegible]

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	単位	計算数量	計 上	摘 要
	工種	種別	細別	規格		通学路	数 量	
道路転落防止工事								
工事延長 L=9.0+3.9+9.5+5.7+31.2+34.9+105.3+113.2+11.4+10.6+32.4+4.5=371.6m								
道路維持	継続対策分							
	転落防止柵							
		転落防止柵工						
			転落防止柵工	H=1100 4段 Co建込	m	13.5		A箇所
				〃	m	9.5		C箇所
				〃	m	2.9		D箇所
				〃	m	104		F箇所
				〃	m	112.8		G箇所
				〃	m	12.7		I箇所
					合計	255.4	255	
			転落防止柵工	H=1100 4段 土中	m	4.5		A箇所
				〃	m	19.7		I箇所
					合計	24.2	24	
			転落防止柵工	H=1100 4段 ベースプレート式	m	3.9		B箇所
				〃	m	2.7		D箇所
				〃	m	8.6		F箇所
					合計	15.2	15	
			転落防止柵工	H=1100 管理用出入口 (L=1.0m) Co建込	箇所	1		D箇所
				〃	箇所	1		G箇所
					合計	2	2	
			削孔	φ90 コンクリート (無筋)	孔	5		A箇所
				〃	孔	6		C箇所
				〃	孔	2		D箇所
				〃	孔	58		F箇所
				〃	孔	74		G箇所
				〃	孔	6		I箇所
					合計	151	151	
			コンクリート殻運搬	コンクリート削孔殻	m3	0.19	0.2	$\pi \times 0.045^2 \times 0.2 \times 151 = 0.192\text{m}^3$
			コンクリート殻処分	コンクリート削孔殻	t	0.44	0.4	$0.19 \times 2.35 = 0.44$
	路側防護柵工							
		ガードレール						
			ガードレール	土中用	m	4.5	5	J箇所
	道路附属物							
		道路附属物工						
			車線分離票	H=650 穿孔タイプ	本	2	2	F箇所
	構造物撤去工							
		転落防止柵撤去						
			転落防止柵撤去	Co建込	m	124.0	124	G箇所
			撤去運搬処分	参考重量12.1kg/m	t	1.5	1.5	G箇所

本 工 事 総 括 表								
レベル1	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	計算数量	計 上	摘 要
						通学路	数 量	
道路維持	強化対策分							
	転落防止柵							
		転落防止柵工						
			転落防止柵工	H=1100 4段 Co建込	m	90.7		E箇所
				〃	m	24.3		H箇所
					合計	115	115	
			横断防止柵工	H=800 3段 Co建込	m	4.7	5	H箇所
			削孔	φ90 コンクリート（無筋）	孔	44		E箇所
				〃	孔	19		H箇所
					合計	63	63	
			コンクリート殻運搬	コンクリート削孔殻	m3	0.08	0.1	$\pi \times 0.045^2 \times 0.2 \times 63 = 0.081m^3$
			コンクリート殻処分	コンクリート削孔殻	t	0.19	0.2	$0.08 \times 2.35 = 0.19$
	道路附属物							
		道路附属物工						
			車線分離票	H=650 穿孔タイプ	本	2	2	E箇所