

令和 8 年度  
広島高速道路構造物定期点検業務

参 考 図 書  
( 当 初 )

この資料は発注者が用いた積算資料を参考として提示するもので、  
請負契約上の拘束力を生じるものではありません。

広島高速道路公社

# 総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 02 広島市東区 00-08. 01. 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	2 委託		
	当世代	前世代	
発注区分 消費税率 (%)	41 建設コンサル 10		
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。			

# 施工単価表

電子成果品作成費(調査)

S2B01011503

単第0 -0001 表

頁0 -0002

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電子成果品作成費	1.00	式			
*** 単位当たり ***	1	式			

# 施工単価表

安全費（調査）  
市街地乙・都市近郊

S2Z0104X2

単第0 -0002 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
安全費	1.00	式			
*** 単位当たり ***	1	式			
A=3 市街地乙・都市近郊					

施工単価表

旅費交通費（調査）

S2Z0106X2

単第0 -0003 表

頁0 -0004

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
旅費交通費	1.00	式			
*** 単位当たり ***	1	式			
A=1 宿泊，滞在を伴わない業務の場合					

# 施工単価表

施工管理費(調査)

S2Z0107X2

単第0 -0004 表

頁0 -0005

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
施工管理費	1.00	式			
*** 単位当たり ***	1	式			

# 施工単価表

打合せ  
設計業務

SA010100010

単第0 -0005 表

1

業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	3.5	人			
技師 (A)	3.5	人			
技師 (B)	3.5	人			
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=5 中間打合せ回数					

施工単価表

橋梁台帳等出力  
100橋未満

V0101

単第0 -0006 表

1

業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (C) (内業)	1.5	人			
技術員 (内業)	1.5	人			
*** 単位当たり ***	1	業務			



# 施工単価表

業務計画書作成  
100橋未満

V0102

単第0 -0007 表

1

業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	1.5	人			
技師 (A) (内業)	1.5	人			
技師 (C) (内業)	6.0	人			
技術員 (内業)	5.0	人			
*** 単位当たり ***	1	業務			

# 施工単価表

現地踏査  
状態の把握

V0201

単第0 -0008 表

10

橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (外業)	1.5	人			
技師 (B) (外業)	1.5	人			
技師 (C) (外業)	2.0	人			
技師 (B) (内業)	2.0	人			
技師 (C) (内業)	1.5	人			
技術員 (内業)	1.5	人			
*** 合計 ***	10	橋			
*** 単位当たり ***	1	橋			

# 施工単価表

頁0 -0010

現地踏査  
第三者被害予防措置

V0202

単第0 -0009 表

10

橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (外業)	1.5	人			
技師 (B) (外業)	1.5	人			
技師 (C) (外業)	1.0	人			
技師 (B) (内業)	1.0	人			
技師 (C) (内業)	1.5	人			
技術員 (内業)	1.5	人			
*** 合計 ***	10	橋			
*** 単位当たり ***	1	橋			

# 施工単価表

関係機関との協議資料作成

V0301

単第0 -0010 表

頁0 -0011

10

機関 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (外業)	3.0	人			
技師 (C) (外業)	3.0	人			
技師 (B) (内業)	4.0	人			
技師 (C) (内業)	2.5	人			
技術員 (内業)	1.5	人			
*** 合計 ***	10	機関			
*** 単位当たり ***	1	機関			

# 施工単価表

近接目視点検  
平日・昼間（8-17時）作業

V0401  
足場使用

箱桁等内部点検含む

単第0 -0011 表

1  
日

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（B） （外業）	1.3	人			
技師（C） （外業）	1.5	人			
技術員 （外業）	1.0	人			
*** 単位当たり ***	1	日			

# 施工単価表

近接目視点検

V0402

単第0 -0012 表

平日・夜間（21-翌6時）作業

足場使用

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（B） （外業） 平日・夜間（21-翌6時）作業	1.3	人			
技師（C） （外業） 平日・夜間（21-翌6時）作業	1.5	人			
技術員 （外業） 平日・夜間（21-翌6時）作業	1.0	人			
*** 単位当たり ***	1	日			

# 施工単価表

近接目視点検

V0411

単第0 -0013 表

平日・昼間（8-17時）作業

ロープアクセス

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（A） （外業）	1.4	人			
技師（B） （外業）	1.9	人			
技師（C） （外業）	2.7	人			
*** 単位当たり ***	1	日			

# 施工単価表

打音検査  
平日・昼間（8-17時）作業

V0501  
足場使用

箱桁等内部点検含む

単第0 -0014 表

1  
日

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（B） （外業）	1.0	人			
技師（C） （外業）	1.5	人			
技術員 （外業）	1.0	人			
*** 単位当たり ***	1	日			



# 施工単価表

打音検査

V0502

単第0 -0015 表

平日・夜間（21-翌6時）作業

足場使用

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（B） （外業） 平日・夜間（21-翌6時）作業	1.0	人			
技師（C） （外業） 平日・夜間（21-翌6時）作業	1.5	人			
技術員 （外業） 平日・夜間（21-翌6時）作業	1.0	人			
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

打音検査  
平日・昼間（8-17時）作業

V0511  
ロープアクセス

単第0 -0016 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（A） （外業）	1.0	人			
技師（B） （外業）	2.0	人			
*** 単位当たり ***	1	日			

# 施工単価表

点検調書作成  
状態の把握

V0601

単第0 -0017 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.5	人			
技師 (C) (内業)	1.0	人			
技術員 (内業)	1.2	人			
*** 単位当たり ***	1	日			

# 施工単価表

点検調書作成  
第三者被害予防措置

V0602

単第0 -0018 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	1.0	人			
技師 (C) (内業)	1.0	人			
技術員 (内業)	0.5	人			
*** 単位当たり ***	1	日			

# 施工単価表

報告書作成

V0701

単第0 -0019 表

頁0 -0020

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.5	人			
技師 (A) (内業)	0.5	人			
技師 (B) (内業)	1.0	人			
技師 (C) (内業)	1.0	人			
技術員 (内業)	1.5	人			
*** 単位当たり ***	1	日			

# 施工単価表

電子成果品作成費(設計)  
その他の設計業務

S2Z0102X3

単第0 -0020 表

頁0 -0021

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電子成果品作成費	1.00	式			
*** 単位当たり ***	1	式			
A=2 その他の設計業務					

# 施工単価表

リフト車運転  
作業床高12m級

V000000102  
平日・夜間（21-翌6時）作業

単第0 -0021 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手（特殊） 平日・夜間（21-翌6時）作業	1.0	人			
車両賃料 リフト車 作業床高12m級	1.0	日			
軽油 スタンド渡し, スタンド給油	18.0	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			

# 施工単価表

リフト車運転  
作業床高22m級

V000000111  
平日・昼間（8-17時）作業

単第0 -0022 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.0	人			
車両賃料 リフト車 作業床高22m級	1.0	日			
軽油 スタンド渡し, スタンド給油	20.5	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			



# 施工単価表

リフト車運転  
作業床高22m級

V000000112  
平日・夜間（21-翌6時）作業

単第0 -0023 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手（特殊） 平日・夜間（21-翌6時）作業	1.0	人			
車両賃料 リフト車 作業床高22m級	1.0	日			
軽油 スタンド渡し, スタンド給油	20.5	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			

# 施工単価表

リフト車運転  
作業床高27m級

V000000121  
平日・昼間（8-17時）作業

単第0 -0024 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.0	人			
車両賃料 リフト車 作業床高27m級	1.0	日			
軽油 スタンド渡し, スタンド給油	24	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			

# 施工単価表

橋梁点検車運転  
BT-110相当

V000000201  
平日・昼間(8-17時)作業

単第0 -0025 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)	1.0	人			
車両賃料 橋梁点検車 BT-110相当	1.0	日			
軽油 スタンド渡し, スタンド給油	18	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			

# 施工単価表

橋梁点検車運転  
BT-110相当

V000000202  
平日・夜間（21-翌6時）作業

単第0 -0026 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手（一般） 平日・夜間（21-翌6時）作業	1.0	人			
車両賃料 橋梁点検車 BT-110相当	1.0	日			
軽油 スタンド渡し, スタンド給油	18	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			

# 施工単価表

橋梁点検車運転  
BT-200相当

V000000211  
平日・昼間（8-17時）作業

単第0 -0027 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)	1.0	人			
車両賃料 橋梁点検車 BT-200相当	1.0	日			
軽油 スタンド渡し, スタンド給油	18	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			

# 施工単価表

橋梁点検車運転  
BT-200相当

V000000212  
平日・夜間（21-翌6時）作業

単第0 -0028 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手（一般） 平日・夜間（21-翌6時）作業	1.0	人			
車両賃料 橋梁点検車 BT-200相当	1.0	日			
軽油 スタンド渡し, スタンド給油	18	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			

# 施工単価表

橋梁点検車運転  
BT-400相当

V000000221  
平日・昼間(8-17時)作業

単第0 -0029 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1	人			
車両賃料 橋梁点検車 BT-400相当	1.0	日			
軽油 スタンド渡し, スタンド給油	55	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			

# 施工単価表

橋梁点検車運転  
BT-400相当

V000000222  
平日・夜間（21-翌6時）作業

単第0 -0030 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手（特殊） 平日・夜間（21-翌6時）作業	1	人			
車両賃料 橋梁点検車 BT-400相当	1.0	日			
軽油 スタンド渡し, スタンド給油	55	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			



# 施工単価表

船上足場運転

V000000301

単第0 -0031 表

交通船FRP製70PS型相当

昼間 (8-17時) 作業

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
高級船員	1	人			
A重油, 一般 ミニローリー渡し, 1～2KL積載車給油	30	10L			
船上足場賃料 交通船FRP製70PS型相当	1.0	日			船員労務費、燃料費込み
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			

# 施工単価表

車載式トイレカー運転

V000000401

単第0 -0032 表

点検員が運転

1

日

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
車両賃料 車載式トイレカー	1.0	日			
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油	3.9	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

安全費（設計）  
市街地乙・都市近郊

S2Z0106X3

単第0 -0033 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
安全費	1.00	式			
*** 単位当たり ***	1	式			
A=3 市街地乙・都市近郊					

# 登録単価一覧表

頁0 -0036

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (00.04.08) (12.16)	単価 (01.05.09) (13.17)	単価 (02.06.10) (14.18)	単価 (03.07.11) (15.19)	特殊 集計	集計 区分
F000000103	車両賃料 リフト車 作業床高27m級	日	40,000					

# 登録単価一覧表

頁0 -0037

コード	名称・規格 1 ・規格 2	単 位	単 価 (00. 04. 08) (12. 16)	単 価 (01. 05. 09) (13. 17)	単 価 (02. 06. 10) (14. 18)	単 価 (03. 07. 11) (15. 19)	特殊 集計	集計 区分
F000000301	船上足場賃料 交通船FRP製70PS型相当	日	9,000					
F000000401	車両賃料 車載式トイレカー	日	7,000					

## 第三者被害を予防するための橋梁点検の対象範囲

### 1. 調査対象とする橋梁

調査対象とする橋梁は

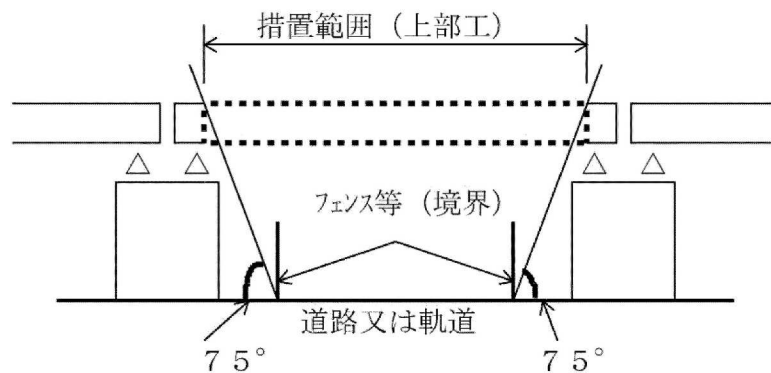
- ① 桁下を道路が交差する場合
  - ② 桁下を鉄道が交差する場合
  - ③ 桁下を公園あるいは駐車場として使用している場合
  - ④ 近接して側道又は他の道路が並行する場合
- 等，第三者被害の可能性のある橋梁とする。

### 2. 措置対象範囲の標準

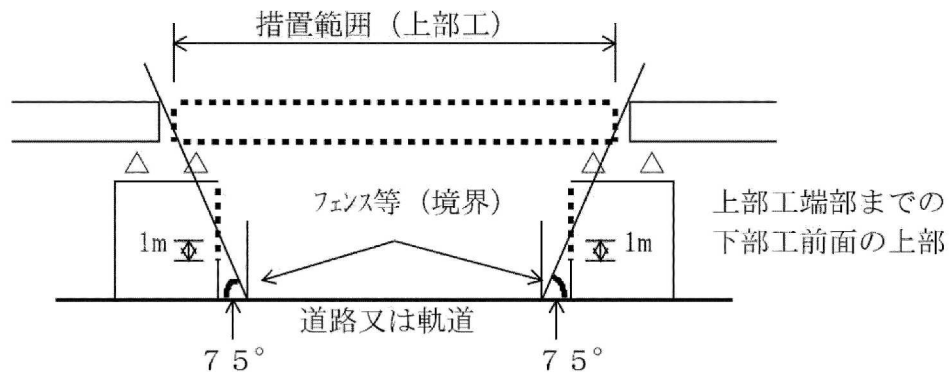
措置対象範囲は，以下の図に示す ..... 線範囲を標準とする。

#### (1) 交差物件が道路，鉄道などの場合

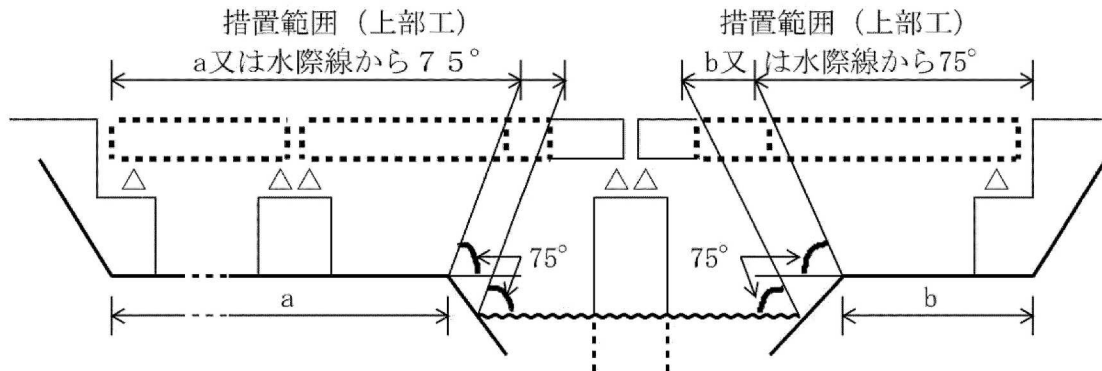
- ① 下部工前面が俯角  $75^{\circ}$  より離れている場合



- ② 下部工前面が俯角  $75^{\circ}$  の範囲に入る場合



(2) 交差物件が河川などの場合

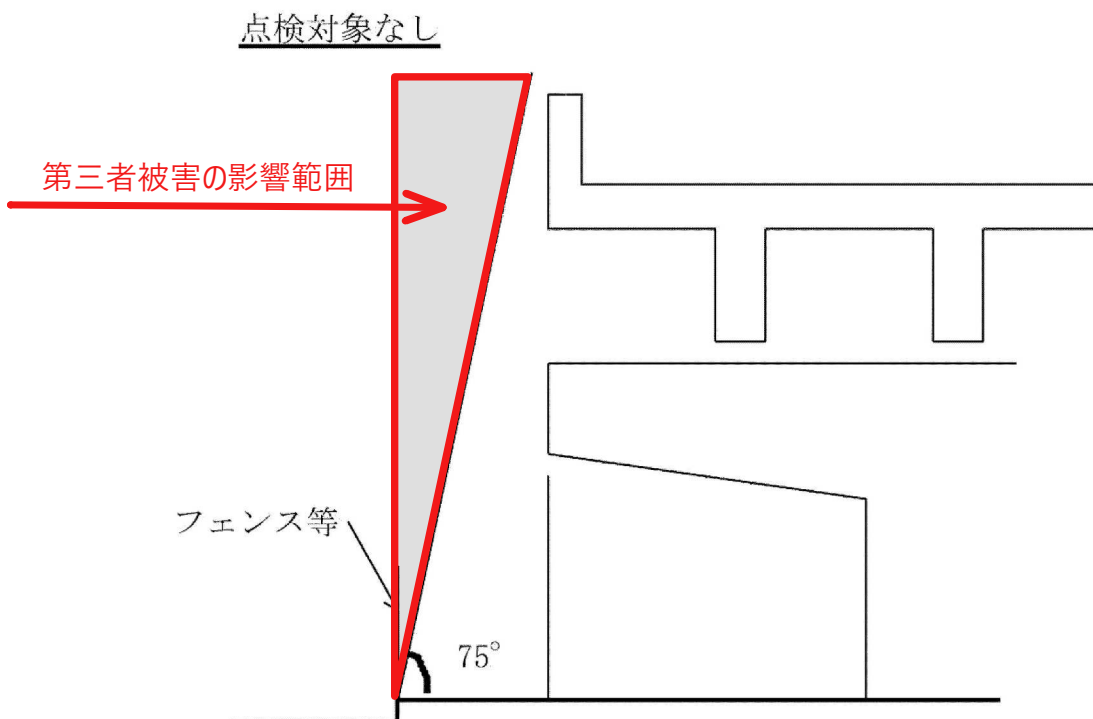


\* 河川内で高水敷が河川公園等で第三者が立ち入る可能性がある場合の措置範囲は  
a 又は水際線, b 又は水際線から 75° 範囲内の上部工とする。

\* 下部工については (1) の①及び②と同様の考え方とする。

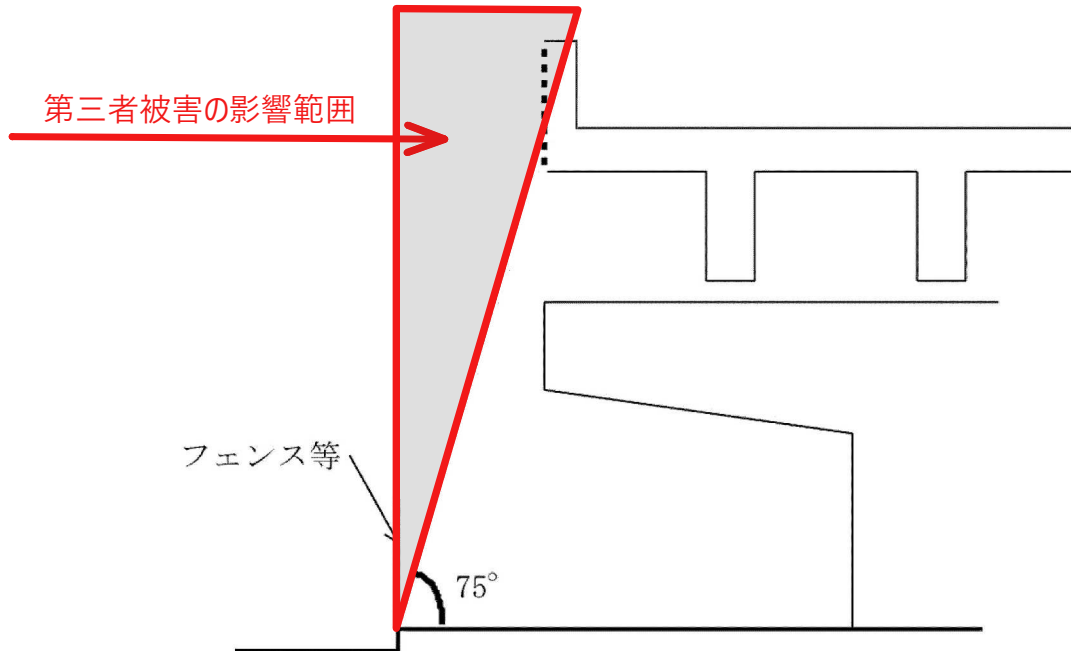
(3) 並行物件の場合

① 並行する物件 (道路等) から俯角 75° より離れている場合

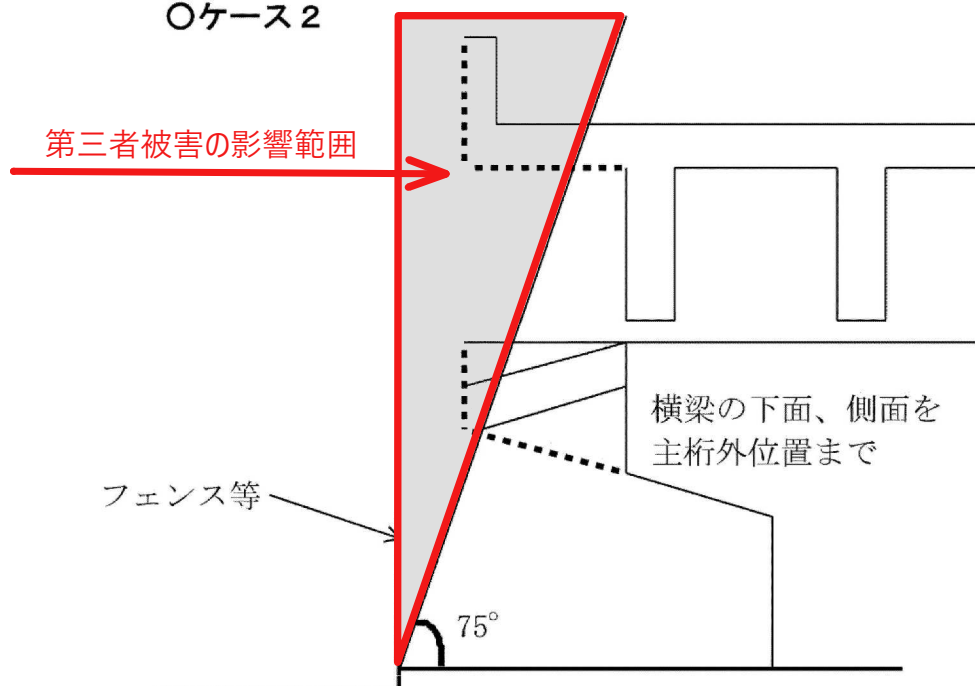


② 並行する物件（道路等）から俯角  $75^{\circ}$  の範囲に入る場合

○ケース 1



○ケース 2

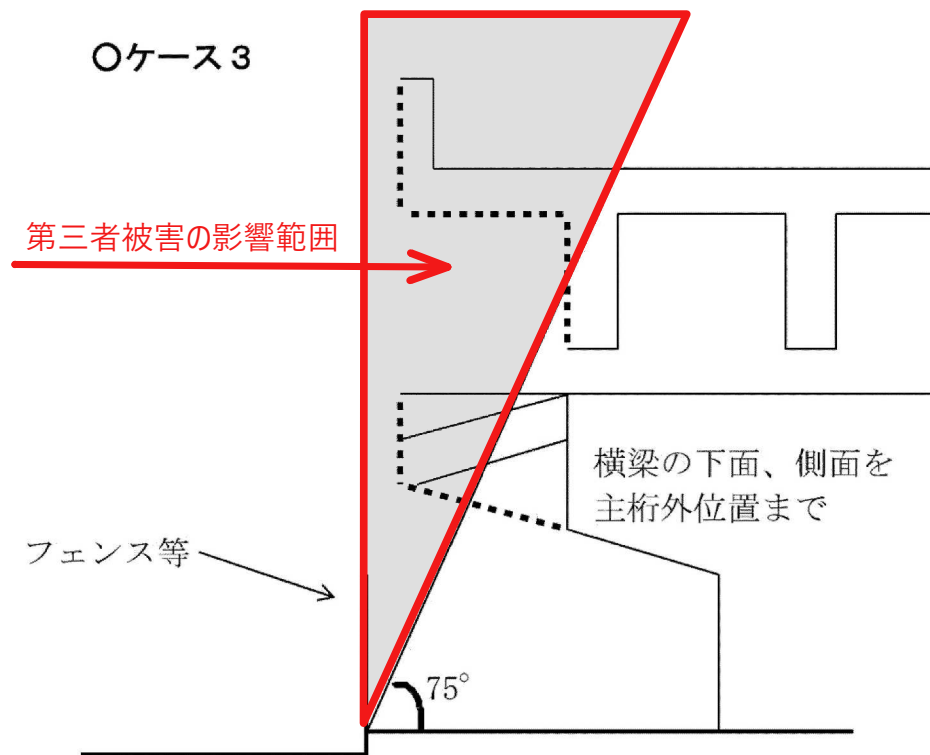


凡例

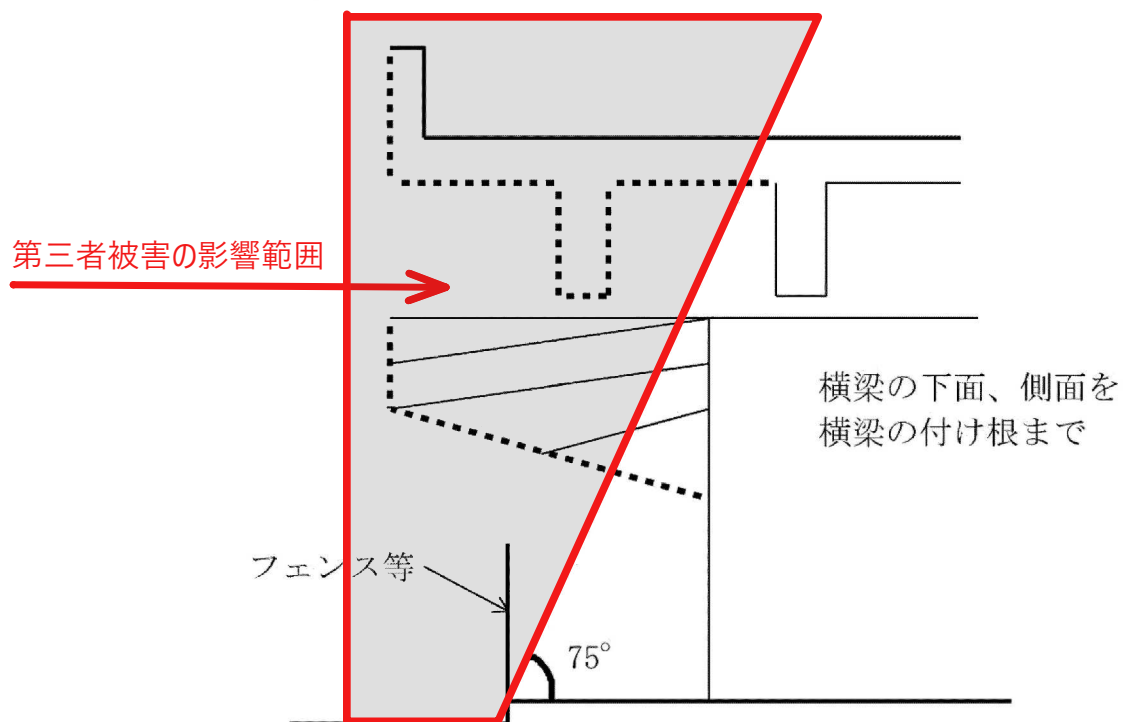
..... : 打音対象箇所



### ○ケース 3



### ○ケース 4

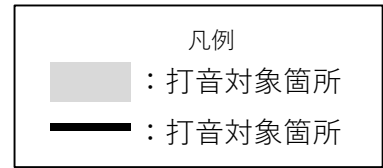


凡例

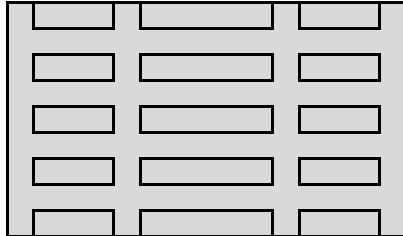
..... : 打音対象箇所

## 劣化状況把握 打音点検対象範囲

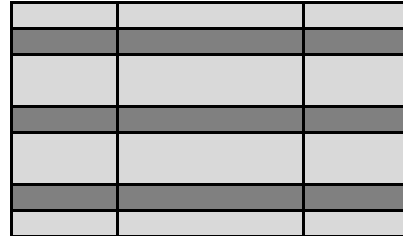
高速1号線は、全コンクリート桁、床版、高欄（地覆）外側及び全コンクリート橋脚・橋台が対象



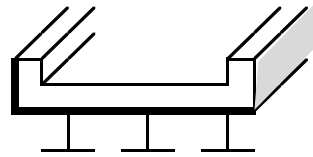
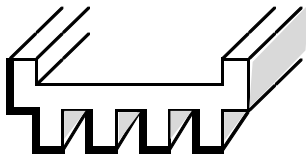
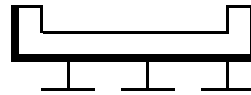
上部工下面（主桁・横桁、床版）  
コンクリート桁



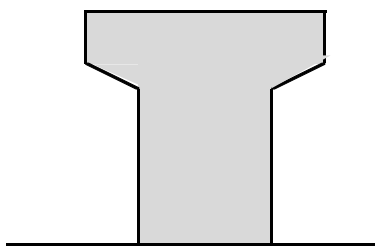
鋼桁



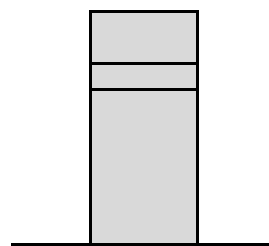
上部工断面図（高欄（地覆）外側）



下部工（橋脚）

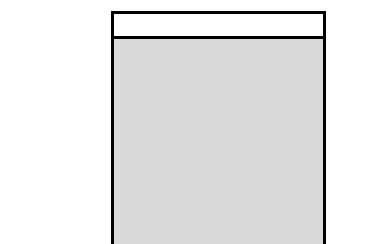


正面・裏面



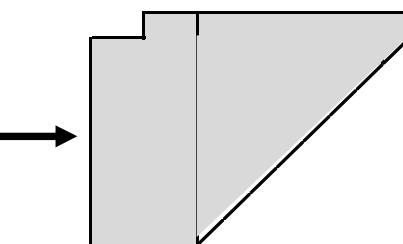
両側面

下部工（橋台）



正面

正面



側面・ウイング