

自動車専用道路アイランドシティ線環境影響評価に係る環境モニタリング有識者委員会名簿

役職	氏名	所属	専門分野
委員	藤本 一壽	九州大学 名誉教授	騒音・振動
委員	小島 治幸	九州共立大学総合研究所 名誉教授	海岸工学 (沿岸環境工学)
委員	田中 綾子	福岡大学大学院工学研究科 教授	衛生工学 (化学・廃棄物)
委員	柳 美代子	NPO 法人都市・建築遺産保存支援機構 理事	建築・景観
委員	江口 和洋	元九州大学大学院理学研究院 助教	鳥類
委員	福原 達人	福岡教育大学 教授	植物
行政 委員	久保 祥三	福岡市環境局環境監理部長	環境行政

自動車専用道路アイランドシティ線環境影響評価に係る環境モニタリング有識者委員会設置要綱

(目的)

第1条 平成25年6月27日付福岡県知事発通知「福岡都市計画道路アイランドシティ線に係る環境影響評価書について」の申し送り事項に従い、環境モニタリングや各種環境保全対策等を確実に実施するため、有識者委員会を設置し、事業予定者として指導・助言を受けて、環境に配慮したアイランドシティ線整備事業の推進を図ることを目的とする。

(名称)

第2条 設置する有識者委員会の名称は「自動車専用道路アイランドシティ線環境影響評価に係る環境モニタリング有識者委員会」（以下「委員会」という。）とする。

(業務)

第3条 委員会は次の事項について指導、助言を行う。

- (1)環境モニタリング計画の策定に関すること。
- (2)環境モニタリング結果の評価に関すること。
- (3)上記の評価を踏まえた対策に関すること。

(組織)

第4条 委員会は学識経験者及び関係行政機関の職員で組織する。

(委員の任期)

第5条 委員会を構成する委員の任期は2年とし、補充された委員の任期は前任者の残任期間とする。

2. 委員は再任されることができる。

(会長)

第6条 委員会に会長及び副会長を置く。

2. 会長は委員の互選とし、副会長は会長が指名する。
3. 会長は、委員会を代表し、会務を統括する。
4. 副会長は、会長を補佐し、会長に事故があるとき又は会長が欠けたときは、その職務を代理する。

(会議)

第7条 委員会の会議は、会長が招集し、会長がその議長となる。

2. 会長は、会議を招集するときは、あらかじめ開催日時、場所及び会議に付する事案を委員に通知するものとする。
3. 会長は、必要に応じ委員以外の者の出席を求めることができる。

(庶務)

第8条 委員会の庶務は、福岡市道路下水道局計画部高速道路推進課で行う。

(その他)

第9条 この要綱に定めるもののほか、委員会の運営に関し必要な事項は、委員会に諮って会長が定める。

附則

この要綱は、平成26年1月15日から施行する。

橋梁工の一般的な施工工程

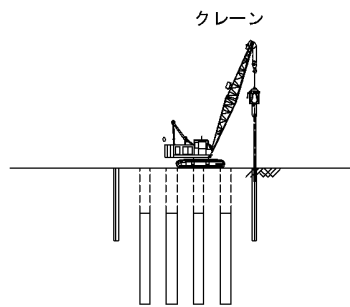
(※実際に使用する建設機械等とは異なることがあります)

<下部工>

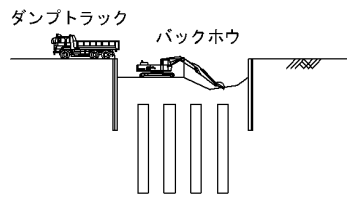
①基礎工(杭打ち)



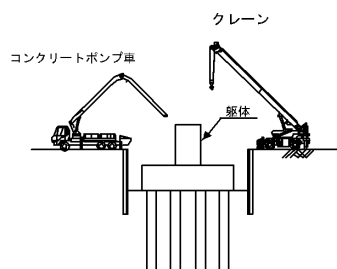
②仮設工(矢板設置)



③作業土工(掘削)

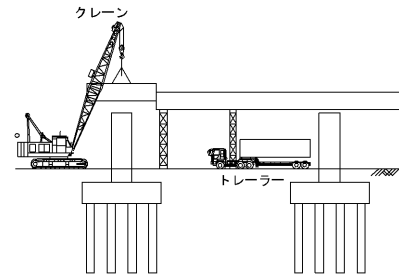


④鉄筋コンクリート躯体工(橋脚工)

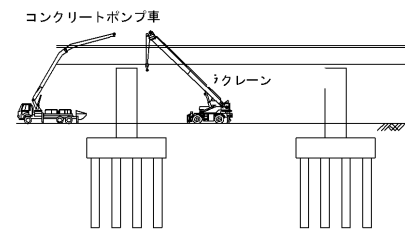


<上部工>

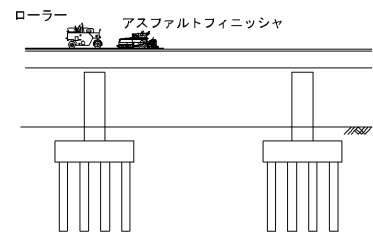
⑤架設工



⑥橋面工



⑦舗装工



環境配慮チェックシートについて（案）

1 作成の目的

「環境配慮チェックシート」は、「自動車専用道路アイランドシティ線環境影響評価に係る環境モニタリング全体調査計画書（案）」に基づき、工事中の環境保全措置等を確実に実施するため、事業者及び施工業者が相互に環境保全措置等の内容を認識し、実施状況を把握し、必要に応じて適切に改善措置を行うことを目的とする。

2 想定する利用者

- ・事業者、施工業者

3 想定する利用段階

- ・工事段階

4 想定する利用方法

(1) 調査計画に基づく調査（年4回程度）

事業者は施工業者の立会のもと、現場や関係資料を確認しながら環境配慮チェックシートを用いて調査する。また、事業者は施工業者が実施している（3）のチェック結果を確認し、日頃の環境配慮の実施状況を把握する。

(2) 施工計画時のチェック

事業者は施工業者に環境配慮チェックシートを周知するとともに、施工業者がその内容を施工計画に反映していることを確認する。

(3) 日常のチェック

施工業者は、日頃から環境配慮チェックシートを用いて実施状況を把握する。

5 環境配慮チェックシートの作成方針

- ・現場でも利用しやすいように工夫する。
- ・改善措置の必要性が一目で分かる様式とする。
- ・チェックの結果を現場にフィードバックし、改善されたことが分かる様式とする。

6 環境配慮チェックシートの様式

(1) 調査計画に基づく調査（年4回程度）

- ・対象者 事業者
- ・使用する様式 環境配慮チェックシート（総括）（案）・・・様式1
環境配慮細目チェックシート（日常）（案）・・・様式3

(2) 施工計画時のチェック

- ・対象者 事業者
- ・使用する様式 環境配慮細目チェックシート（計画時）（案）・・・様式2

(3) 日常のチェック

- ・対象者 施工業者
- ・使用する様式 環境配慮細目チェックシート（日常）（案）・・・様式3

7 環境配慮チェックシートの改善等

環境配慮チェックシートは、チェックを効果的に実施し、周辺地域の状況等に応じたよりよいものとするため、実施の中でフィードバックし適宜改善していくとともに、工事の場所や内容等に応じて確認内容や確認頻度等を適切に選定するものとする。

<様式1>

確認欄				

環境配慮チェックシート(総括)(案)

工事名				工事区分	
工期	平成 年 月 日～平成 年 月 日				
調査日	平成 年 月 日				
事業者	所属			氏名	
	所属			氏名	
施工業者	所属			氏名	
	所属			氏名	

環境要素の区分	影響要因の区分	環境保全措置等の調査事項	No.	取組状況			要改善事項	改善期限日
				適	要改善	該当なし		
粉じん等	建設機械の稼働	施工ヤードへの散水	I-1-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		作業員に対する建設機械の取り扱いの指導	I-1-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	工事用車両の運行	工事用車両のタイヤ洗浄	I-2-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		工事用車両の集中を避ける運行計画	I-2-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		工事用車両の運行方法に対する指導	I-2-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
騒音	建設機械の稼働	防音パネル等の遮音対策	II-1-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		低騒音型建設機械の採用	II-1-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		作業員に対する建設機械の取り扱いの指導	II-1-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		建設機械の集中稼働を避けた効率的稼働	II-1-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	工事用車両の運行	工事用車両の集中を避ける運行計画	II-2-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		工事用車両の運行方法に対する指導	II-2-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
振動	建設機械の稼働	低振動型建設機械の採用	III-1-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		作業員に対する建設機械の取り扱いの指導	III-1-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	工事用車両の運行	工事用車両の集中を避ける運行計画	III-2-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		工事用車両の運行方法に対する指導	III-2-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
水の濁り	海底の掘削	鋼管矢板による橋脚下部の囲い込み	IV-1-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		汚濁防止膜の展張	IV-1-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
建設工事に伴う副産物	切土工等又は既存の工作物の除去	アスファルト・コンクリート塊の再資源化施設への搬出	V-1-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		建設発生土の処理状況	V-1-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		建設汚泥の再資源化施設への搬出	V-1-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
温室効果ガス		グリーン購入法に基づく特定調達品等の使用状況	VI-1-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		建設機械等の燃料使用量の削減のための取組状況	VI-1-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		



要改善事項の確認

要改善事項No.	改善確認日	事業者所属・氏名	施工業者所属・氏名
	平成 年 月 日		
	平成 年 月 日		
	平成 年 月 日		
	平成 年 月 日		

<様式2>

環境配慮細目チェックシート(案) (計画時)

確認欄				

工事名				
工事区分				
確認日	平成 年 月 日	確認者	所属	氏名

区分	環境保全措置等の調査事項	No.	確認内容	取組状況			備考 (具体的な内容や取り組まない場合の理由等)
				はい	いいえ	該当なし	
建設作業	施工ヤードへの散水	I-1-1-1	施工ヤードの必要な場所に散水設備を配置する計画としているか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	作業者に対する建設機械の取り扱いの指導	I-1-2-1 II-1-3-1 III-1-2-1	建設機械の取り扱いについて、研修会の開催、注意事項の掲示、マニュアルの作成等により作業者に対して適切に周知する計画としているか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	防音パネル等の遮音対策	II-1-1-1	施工ヤードの必要な箇所に防音パネルや防音シート等の遮音対策を図る計画としているか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	低騒音型建設機械の採用	II-1-2-1	低騒音型建設機械をできるだけ採用する計画としているか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	建設機械の集中稼働を避けた効率的稼働	II-1-4-1	建設機械の集中稼働をできるだけ避ける計画としているか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	低振動型建設機械の採用	III-1-1-1	低振動型建設機械をできるだけ採用する計画としているか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	鋼管矢板による橋脚下部の囲い込み	IV-1-1-1	海底を掘削する際は、鋼管矢板により橋脚下部を囲い込む計画としているか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
汚濁防止膜の展張	IV-1-2-1	海底を掘削する際は、汚濁防止膜を展張する計画としているか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
工事用車両の運行	工事用車両のタイヤ洗浄	I-2-1-1	必要な場所で工事用車両のタイヤ洗浄を行う計画としているか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	工事用車両の集中を避ける運行計画	I-2-2-1 II-2-1-1 III-2-1-1	工事用車両の一般道路の運行時間帯の集中をできるだけ避ける計画としているか。 ・工事の工程管理によりできるだけ運行台数の集中を避ける。 ・運行ルートはできるだけ住宅街を避ける。 ・運行時間帯はできるだけ通勤・通学の混雑時間帯を避ける。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	工事用車両の運行方法に対する指導	I-2-3-1 II-2-2-1 III-2-2-1	工事車両の運行方法について、研修会の開催、注意事項の掲示、マニュアルの作成等により作業者に対して適切に周知する計画としているか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
廃棄物等の処理等	757アト・コンクリート塊の再資源化施設への搬出	V-1-1-1	757アト・コンクリート塊は再資源化施設へ適切に排出する計画としているか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	建設発生土の処理状況	V-1-2-1	建設発生土は現場内での再利用のほか、情報交換による工事間利用や採石場跡地への埋め立て利用等により、できるだけ有効利用に努める計画としているか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	建設汚泥の再資源化施設への搬出	V-1-3-1	建設汚泥は再資源化施設へ適切に排出する計画としているか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	グリーン購入法に基づく特定調達品等の使用状況	VI-1-1-1	グリーン購入法に基づく特定調達品等をできるだけ使用する計画としているか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	建設機械等の燃料使用量の削減のための取組状況	VI-1-2-1	建設機械等の燃料使用量をできるだけ削減する計画（建設機械及び工事用車両の効率的な運転等）としているか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<様式3>

環境配慮細目チェックシート(案)
(日常)

確認欄				

工事名				
工事区分				
確認日	平成 年 月 日	確認者	所属	氏名

区分	環境保全措置等の調査事項	No.	確認内容	確認頻度の目安	取組状況			備考 (具体的な内容や取組まない場合の理由等) <small>写真撮影</small>	改善期限日
					はい	いいえ	該当なし		
建設作業	施工ヤードへの散水	I-1-1-2	施工ヤードの防じん対策のため、強風時や乾燥時など必要に応じて適切に散水しているか。	毎日	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	作業員に対する建設機械の取り扱いの指導	I-1-2-2	建設機械の取り扱いについて、研修会の開催、注意事項の掲示、マニュアルの作成等により作業員に対して適切に周知しているか。	月1回	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		II-1-3-2							
	建設機械等の燃料使用量の削減のための取組状況	I-1-2-2	建設機械の取り扱い(建設機械の整備点検、エンジンの空ぶかし、アイドリングストップ等)は適切に行っているか。	毎日	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		VI-1-2-2							
	防音パネル等の遮音対策	I-1-2-3	建設機械の取り扱い(建設機械の整備点検、エンジンの空ぶかし、アイドリングストップ等)は適切に行っているか。	毎日	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		II-1-3-3							
	低騒音型建設機械の採用	III-1-2-3	建設機械の取り扱い(建設機械の整備点検、エンジンの空ぶかし、アイドリングストップ等)は適切に行っているか。	毎日	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		VI-1-2-3							
	必要箇所防音パネルや防音シートを適切に設置しているか。	II-1-1-2	必要箇所防音パネルや防音シートを適切に設置しているか。	月1回	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
低騒音型建設機械をできるだけ採用しているか。	II-1-2-2	低騒音型建設機械をできるだけ採用しているか。	配置時	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
建設機械の集中稼働を避けた効率的稼働	II-1-4-2	必要に応じて工事工程を調整し、できるだけ建設機械の配置を分散させ、特定の日や時間帯に建設機械の稼働が集中しないように配慮しているか。	月1回	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	II-1-4-3								
建設機械が保全対象付近で集中稼働していないか。	II-1-4-3	建設機械が保全対象付近で集中稼働していないか。	毎日	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
低振動型建設機械の採用	III-1-1-2	低振動型建設機械をできるだけ採用しているか。	配置時	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
鋼管矢板による橋脚下部の囲い込み	IV-1-1-2	海底の掘削箇所は鋼管矢板を適切に設置しているか。囲い込みの不備により、周辺の海域に著しく濁りが漏れていないか。	毎日	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
汚濁防止膜の展張	IV-1-2-2	汚濁防止膜を適切に設置しているか。破損したり、めくれたりして、周辺の海域に著しく濁りが漏れていないか。	毎日	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
工事用車両の運行	工事用車両のタイヤ洗浄	I-2-1-2	工事用車両のタイヤ洗浄を必要に応じて適切に実施しているか。	毎日	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		I-2-1-3	工事用車両のタイヤの洗浄不備により、一般道路が土で汚れていないか。	毎日	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	工事用車両の集中を避ける運行計画	I-2-2-2	必要に応じて工事工程を調整し、特定の日や時間帯に運行台数ができるだけ集中しないように配慮しているか。	月1回	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		II-2-1-2							
		III-2-1-2							
	工事用車両が一般道路に集中していないか。	I-2-2-3	工事用車両が一般道路に集中していないか。	毎日	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		II-2-1-3							
工事用車両は計画ルート以外を走行していないか。	I-2-2-4	工事用車両は計画ルート以外を走行していないか。	毎日	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	II-2-1-4								
III-2-1-4	III-2-1-4								
工事用車両の運行方法に関する指導	I-2-3-2	工事用車両の運行方法について、研修会の開催、注意事項の掲示、マニュアルの作成等により作業員に対して適切に周知しているか。	月1回	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	II-2-2-2								
建設機械等の燃料使用量の削減のための取組状況	III-2-2-2	工事用車両の運行方法(車両の整備点検、制限速度、発進・加速、アイドリングストップ等)は適切か。	毎日	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	VI-1-2-4								
廃棄物の処理等	建設発生土の処理状況	V-1-1-2	建設発生土は再資源化施設へ適切に排出しているか。	月1回	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	建設汚泥の再資源化施設への搬出	V-1-2-2	建設発生土は計画どおり有効利用されているか。	月1回	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	建設汚泥の再資源化施設への搬出	V-1-3-2	建設汚泥は再資源化施設へ適切に排出しているか。	月1回	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	グリーン購入法に基づく特定調達品等の使用状況	VI-1-1-2	グリーン購入法に基づく特定調達品等をできるだけ使用しているか。	月1回	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
その他	苦情の有無		粉じん、騒音、振動等の苦情はないか。	毎日	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



要改善事項の確認

要改善事項No.	改善確認日	確認者所属・氏名
	平成 年 月 日	
	平成 年 月 日	