

2. 関係地域の範囲

2. 関係地域の範囲

2.1. 計画地周辺地域の仙台市の中での位置付け

仙台市の上位計画である①「仙台市総合計画」、②「仙台市環境基本計画」、③「仙台市みどりの基本計画」における計画地周辺地域における位置づけを以下に示す。

① 「仙台市総合計画」

(基本構想・基本計画：平成23年3月，実施計画：平成28年3月 仙台市)

“基本構想”においては、21世紀半ばに向けて仙台がめざす都市の姿を示している。

“基本計画”では、仙台が培ってきた都市の個性を、市民と行政の協働によって発展させた姿として、「自然と調和し持続可能な潤いの都」などの4つの都市像が掲げられている。その中で、「潤いの都・活力の都の実現をめざす分野」での「自然と共生する都市づくり」のための基本的施策として、「豊かな自然環境の保全」、「緑と水のネットワークの形成」、「身近で魅力的な公園の整備」、「風格ある景観の形成」が示されている。

“実施計画”の分野別計画では、「潤いの都・活力の都の実現をめざす分野」での「自然と共生する都市づくり」のための具体的事業として、「市街地みどりの回廊づくり事業」が挙げられており、「仙台駅を中心に半径2km程度の圏内を、重点的に緑化を推進する地区と位置づけ、拠点となる公園の整備や道路、公共施設、民有地の緑化の推進、緑のネットワークの形成を図る」が事業目標として示されている。計画地は、JR仙台駅から東に約2kmの地点に位置する。

② 「仙台市環境基本計画(杜の都環境プラン)」(平成28年3月改訂 仙台市)

「杜の都環境プラン」では、都市構造や都市空間、経済・産業、社会のあり方の視点から持続可能な環境都市の将来イメージが描かれ、地形や自然特性、土地利用の状況等を踏まえ、5つの地域ごとの基本的な土地利用の方向性や環境に配慮すべき事項など基本的な指針が示されている。

計画地は、「市街地地域」に該当する。市街地地域での環境配慮の基本方針は、「都市機能の集積や土地利用の高度化など市街地の計画的な形成に努め、資源・エネルギーの効率的な利用と郊外部の自然環境の保全を図る」とされている。

③ 「仙台市みどりの基本計画」(平成24年7月 仙台市)

「仙台市みどりの基本計画」において、特に重点的に緑化を進めるべき地区については、「重点的に緑化の推進に配慮を加えるべき地区(緑化重点地区)」に指定される。

計画地は、評価書時は『「百年の杜」将来像』において、都市公園に指定されていたが、防災拠点整備事業の開始とともに都市公園の指定から除外された。

2.2. 関係地域の範囲

関係地域の範囲は、表 2.2-1 に示す調査・予測範囲等の考え方を踏まえ、本事業の実施により受ける可能性のある影響の程度を勘案し、関係地域を対象事業計画地から 1.5km と設定した。

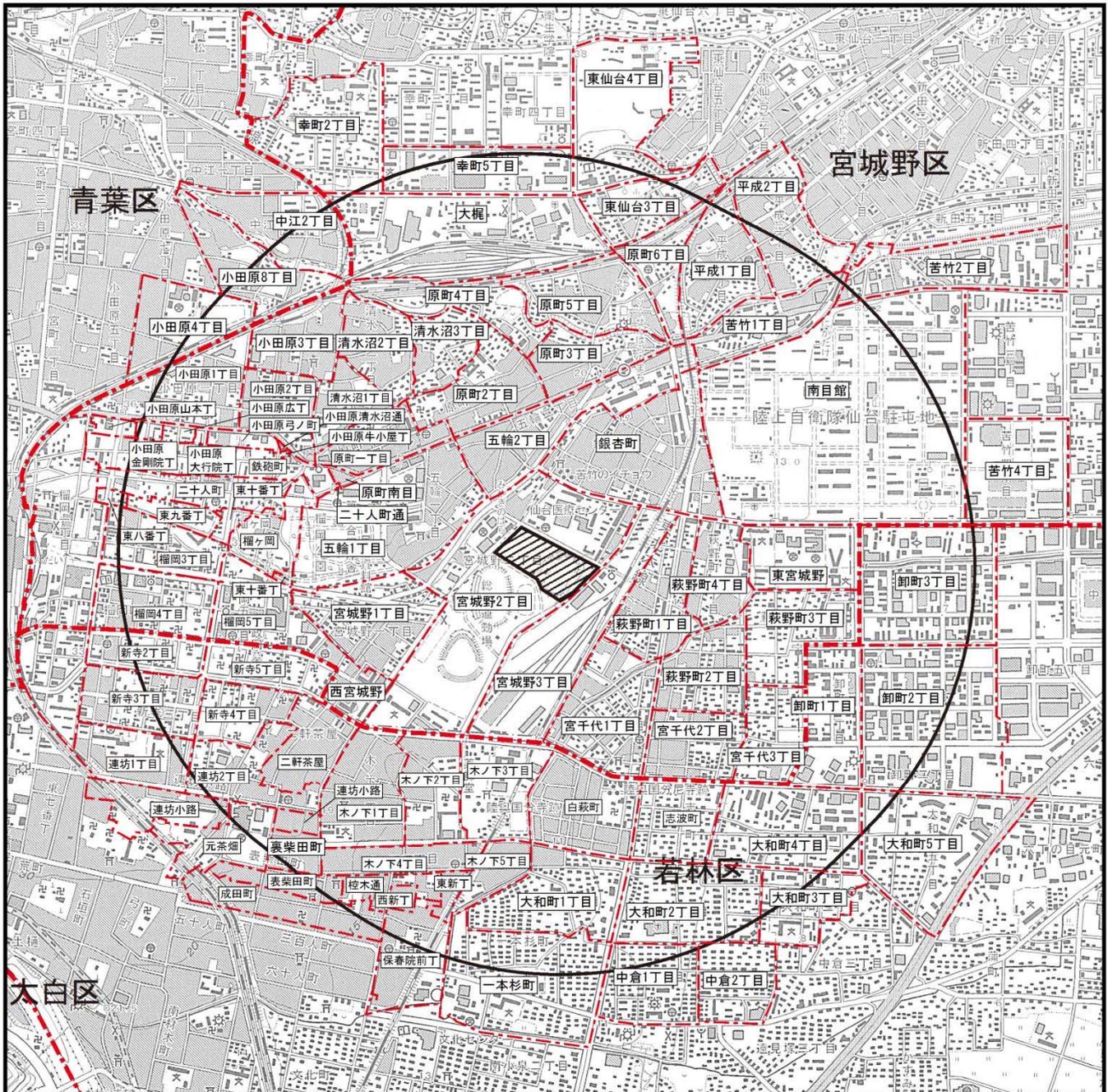
関係地域の範囲及び該当する町丁名は表 2.2-2 及び図 2.2-1 に示すとおりである。

表 2.2-1 調査・予測範囲等の考え方

項目	調査・予測範囲等の考え方	敷地境界からの距離
大気質	本事業により大気質の変化が想定される地域とし、工事による建設機械、供用後の施設の稼働及び自動車交通による排出ガスの影響が考えられるため、建設機械や施設及び自動車交通による排出ガスの最大着地濃度等を踏まえた範囲とする。	500m 程度
騒音・振動	本事業により騒音・振動レベルの変化が想定される地域とし、工事中の建設機械、供用後の施設の稼働及び工事中や供用後の運搬・利用等の自動車経路で騒音・振動の影響が考えられる範囲とする。	200m 程度
低周波音	本事業により低周波音の音圧レベルの変化が想定される地域とし、事業の実施に伴い発生する低周波音の大きさやその距離減衰を勘案して設定するものとし、騒音や振動と同様の範囲とする。	200m 程度
水質	本事業により有害物質及び感染性物質の発生が考えられる地域とする。	対象事業計画地
水象(地下水)	本事業による掘削工事及び供用後に井水を利用する可能性があることから、地下水への影響が想定される範囲とする。	400m 程度
水循環	本事業による工作物等の出現により、水循環に影響を及ぼすと想定される範囲を設定する。	対象事業計画地
地形・地質	本事業により地形・地質に影響を及ぼすと想定される範囲とする。	200m 程度
地盤沈下	本事業における地下掘削等により、地盤沈下の影響が想定される範囲とする。	400m 程度
電波障害	本事業による建築物の出現により電波障害が想定される範囲とする。	100m 程度
日照障害	本事業による建築物の出現により日照の変化が想定される範囲とする。	400m 程度
風害	本事業による建築物の出現により局所的な強風の発生が想定される建築物高さの 1~2 倍程度を含む範囲とする。	150m 程度
植物・動物	本事業により樹木・樹林地等(緑の量)や動物(鳥類)の生息環境の変化等の影響が想定される範囲とする。	200m 程度
景観	本事業による建築物の出現により不特定多数の人が利用する眺望地点からの眺望の変化が想定される範囲(中景域)とする。	1.5km 程度
自然との触れ合いの場	本事業により自然とのふれあいの場に対する影響が想定される範囲とする。	500m 程度
廃棄物等	本事業により工事中及び施設供用に伴う廃棄物等の発生が考えられる地域とする。	対象事業計画地
温室効果ガス	本事業により工事中及び施設供用に伴う温室効果ガスの発生が考えられる地域とする。	対象事業計画地
その他温室効果ガス	本事業により工事中及び施設供用に伴うその他温室効果ガスの発生が考えられる地域とする。	対象事業計画地

表 2.2-2 関係地域

区名	町丁目名	区名	町丁目名	区名	町丁目名
青葉区	小田原 4 丁目	宮城野区	榴岡 3 丁目	若林区	新寺 2 丁目
	小田原 8 丁目		榴岡 4 丁目		新寺 3 丁目
	中江 2 丁目		榴岡 5 丁目		新寺 4 丁目
			東八番丁		新寺 5 丁目
			東九番丁		連坊 1 丁目
			東十番丁		連坊 2 丁目
			二十人町		連坊小路
			鉄砲町		元茶畑
			小田原 1 丁目		木ノ下 1 丁目
			小田原 2 丁目		木ノ下 2 丁目
			小田原 3 丁目		木ノ下 3 丁目
			小田原山本丁		木ノ下 4 丁目
			小田原広丁		木ノ下 5 丁目
			小田原大行院丁		裏柴田町
			小田原弓ノ町		表柴田町
			小田原清水沼通		成田町
			小田原牛小屋丁		二軒茶屋
			小田原金剛院丁		卸町 1 丁目
			榴ヶ岡		卸町 2 丁目
			五輪 1 丁目		卸町 3 丁目
			五輪 2 丁目		控木通
			宮城野 1 丁目		西新丁
			宮城野 2 丁目		東新丁
			宮城野 3 丁目		保春院前丁
			清水沼 1 丁目		白萩町
			清水沼 2 丁目		志波町
			清水沼 3 丁目		一本杉町
			原町 1 丁目		大和町 1 丁目
			原町 2 丁目		大和町 2 丁目
			原町 3 丁目		大和町 3 丁目
			原町 4 丁目		大和町 4 丁目
			原町 5 丁目		大和町 5 丁目
			原町 6 丁目		中倉 1 丁目
			西宮城野		中倉 2 丁目
			二十人町通		
			原町南目		
			幸町 2 丁目		
			幸町 5 丁目		
			東仙台 3 丁目		
			東仙台 4 丁目		
			大楳		
			平成 1 丁目		
			平成 2 丁目		
			苦竹 1 丁目		
			苦竹 2 丁目		
			苦竹 4 丁目		
			南目館		
			銀杏町		
			東宮城野		
			萩野町 1 丁目		
			萩野町 2 丁目		
			萩野町 3 丁目		
			萩野町 4 丁目		
			宮千代 1 丁目		
			宮千代 2 丁目		
			宮千代 3 丁目		



凡 例

-  : 対象事業計画地
-  : 関係地域の範囲(対象事業計画地から1500mの範囲)
-  : 区境界
-  : 町丁目界

図 2.2-1 関係地域の範囲



S=1:25,000
0 250 500 1000m

3. 対象事業の実施状況

3. 対象事業の実施状況

整備工事はドクターヘリ格納庫の工事が平成 28 年 1 月に先行して開始し，病院本棟の工事は平成 28 年 4 月より進められた（工事の進捗状況を表 3-1，写真撮影位置を図 3-1 参照）。

重機の稼働台数及び工事用車両台数は表 3-2 に，評価書作成時及び実績に基づく重機の稼働台数及び工事用車両台数の変化は図 3-2～図 3-5 に示すとおりである。

工事工程は評価書時の 20 ヶ月から 39 ヶ月へ計画変更となり，工事は予定どおり 39 ヶ月で完了した。

表 3-1(1) 工事の進捗状況(1/8)

撮影時期	平成 28 年 8 月	平成 28 年 9 月	平成 28 年 10 月	平成 28 年 11 月
工事工程	仮設工事・樹木伐採移植・土工事	仮設工事・樹木伐採移植・土工事	仮設工事・掘削・土工事	仮設工事・土工事・基礎躯体工事
事後調査	水象, 地盤沈下	水象	水象	水象
① 現医療センター屋上からの眺望				
② 対象事業計画地東側からの眺望				
③ 対象事業計画地西側からの眺望				

表 3-1(2) 工事の進捗状況(2/8)

撮影時期	平成 28 年 12 月	平成 29 年 1 月	平成 29 年 2 月	平成 29 年 3 月
工事工程	仮設工事・土工事・基礎躯体工事	仮設工事・土工事・基礎躯体工事	仮設工事・土工事・ 免震装置据付工事・免震階躯体工事	仮設工事・土工事・ 免震装置据付工事・免震階躯体工事・ 地上鉄骨工事・地上躯体工事
事後調査	水象	重機の稼働に伴う大気質, 騒音・振動, 水象, 動物	水象	水象, 地盤沈下
① 現医療センター屋上からの眺望				
② 対象事業計画地東側からの眺望				
③ 対象事業計画地西側からの眺望				

表 3-1 (3) 工事の進捗状況 (3/8)

撮影時期	平成 29 年 4 月	平成 29 年 5 月	平成 29 年 6 月	平成 29 年 7 月
工事工程	仮設工事・土工事・ 免震階躯体工事・地上躯体工事	仮設工事・土工事・ 免震階躯体工事・地上鉄骨工事・ 地上躯体工事	仮設工事・地上鉄骨工事・地上躯体工事	仮設工事・地上鉄骨工事・ 地上躯体工事
事後調査	水象	水象, 動物	水象	水象
① 現医療センター屋上からの眺望				
② 対象事業計画地東側からの眺望				
③ 対象事業計画地西側からの眺望				

表 3-1(4) 工事の進捗状況(4/8)

撮影時期	平成 29 年 8 月	平成 29 年 9 月	平成 29 年 10 月	平成 29 年 11 月
工事工程	仮設工事・地上鉄骨工事・地上躯体工事	仮設工事・地上鉄骨工事・ 地上躯体工事・仕上工事	仮設工事・地上鉄骨工事・ 地上躯体工事・仕上工事	仮設工事・地上躯体工事・ 外装工事・仕上工事
事後調査	水象, 動物	水象	水象, 動物	水象
① 現医療センター屋上からの眺望				
② 対象事業計画地東側からの眺望				
③ 対象事業計画地西側からの眺望				

表 3-1(5) 工事の進捗状況(5/8)

撮影時期	平成 29 年 12 月	平成 30 年 1 月	平成 30 年 2 月	平成 30 年 3 月
工事工程	仮設工事・地上躯体工事・仕上工事	仮設工事・地上鉄骨工事・ 地上躯体工事・外装工事・仕上工事	仮設工事・地上鉄骨工事・ 外装工事・仕上工事	仮設工事・土工事・地上鉄骨工事・ 地上躯体工事・外装工事・仕上工事
事後調査	水象	水象	水象	水象
① 現医療センター屋上からの眺望				
② 対象事業計画地東側からの眺望				
③ 対象事業計画地西側からの眺望				

表 3-1(6) 工事の進捗状況(6/8)

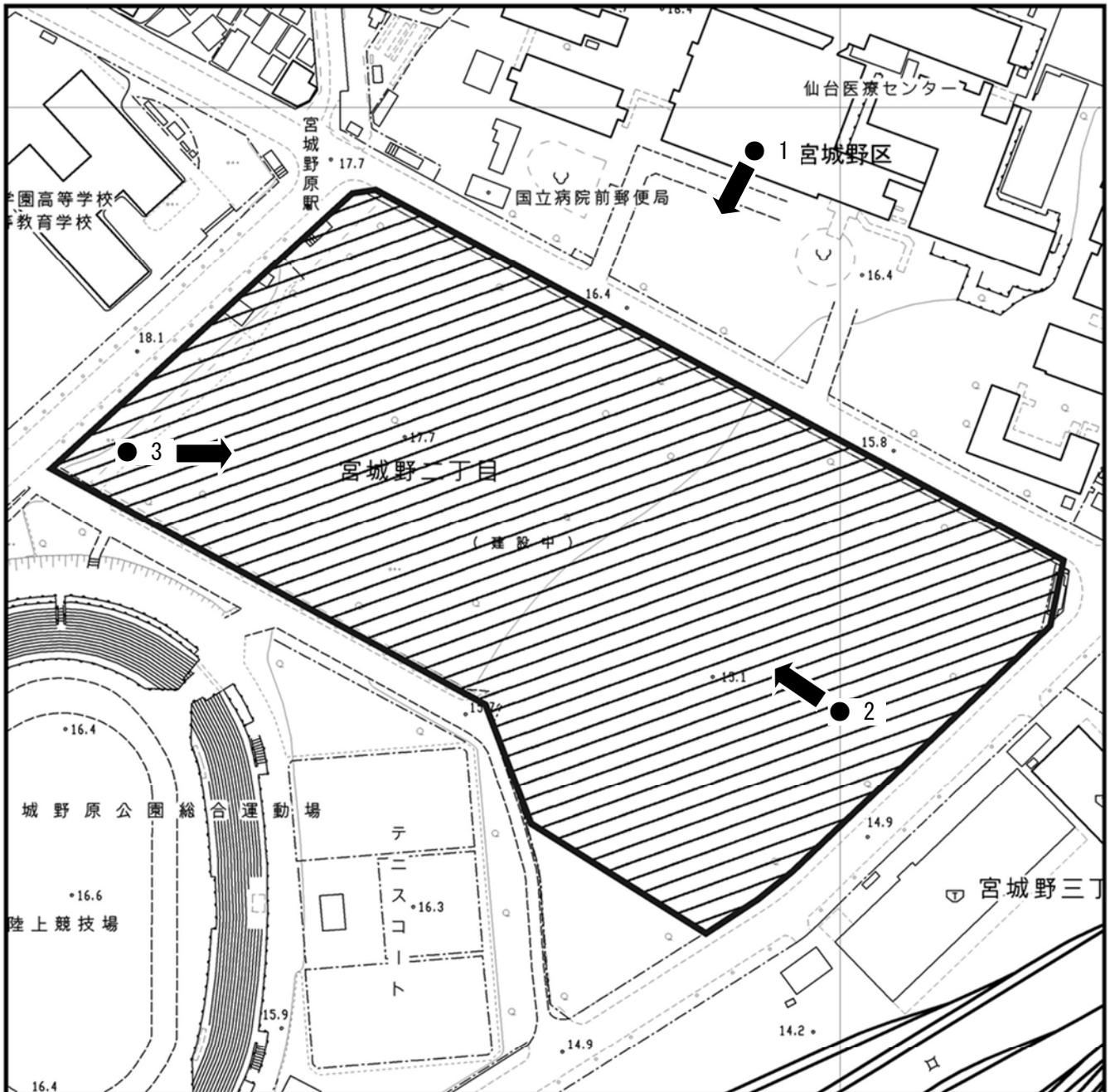
撮影時期	平成 30 年 4 月	平成 30 年 5 月	平成 30 年 6 月	平成 30 年 7 月
工事工程	仮設工事・土工事・地上鉄骨工事・ 地上躯体工事・外装工事・仕上工事	仮設工事・土工事・ 地上躯体工事・外装工事・仕上工事	仮設工事・土工事・地上鉄骨工事・ 地上躯体工事・外装工事・仕上工事	仮設工事・土工事・ 地上躯体工事・外装工事・仕上工事
事後調査	水象	水象	水象	水象
① 現医療センター屋上からの眺望				
② 対象事業計画地東側からの眺望				
③ 対象事業計画地西側からの眺望				

表 3-1(7) 工事の進捗状況(7/8)

撮影時期	平成 30 年 8 月	平成 30 年 9 月	平成 30 年 10 月	平成 30 年 11 月
工事工程	仮設工事・土工事・地上鉄骨工事・ 地上躯体工事・外装工事・仕上工事	仮設工事・土工事・地上躯体工事・ 外装工事・仕上工事・外構工事	仮設工事・土工事・地上鉄骨工事・ 地上躯体工事・外装工事・仕上工事・ 外構工事	仮設工事・樹木伐採移植工事・地上鉄骨工事・ 地上躯体工事・外装工事・仕上工事・ 外構工事
事後調査	水象	水象	資材の運搬に係る大気質, 騒音・振動, 水象	水象, 自然との触れ合いの場
① 現医療センター屋上からの眺望				
② 対象事業計画地東側からの眺望				
③ 対象事業計画地西側からの眺望				

表 3-1 (8) 工事の進捗状況 (8/8)

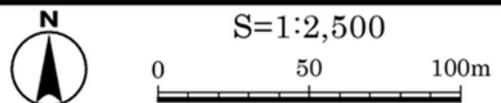
撮影時期	平成 30 年 12 月	平成 31 年 1 月	平成 31 年 2 月	平成 31 年 3 月
工事工程	仮設工事・樹木伐採移植工事・外構工事	外構工事	竣工検査	—
事後調査	水象	水象	水象	水象, 地盤沈下
① 現医療センター屋上からの眺望				
② 対象事業計各地東側からの眺望				
③ 対象事業計各地西側からの眺望				



凡例

-  : 対象事業計画地
- : 定点写真撮影地点 (①～③)
- ➡ : 撮影方向

図 3-1 工事の進捗状況写真の撮影位置・方向



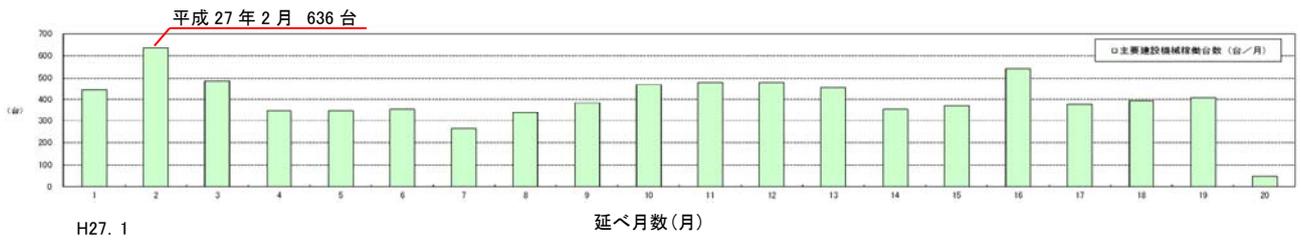


図 3-2 主要重機の稼働台数(評価書作成時)

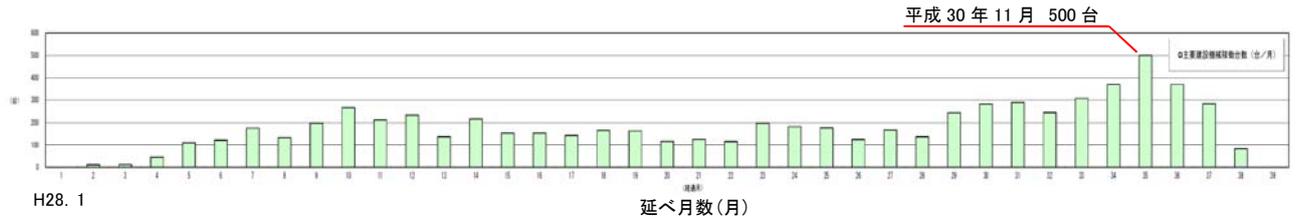


図 3-3 主要重機の稼働台数(実績)

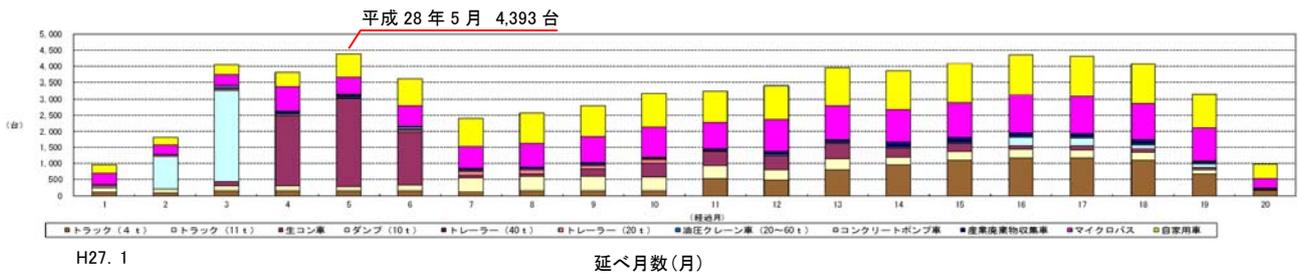


図 3-4 工事用車両運行計画(評価書作成時)

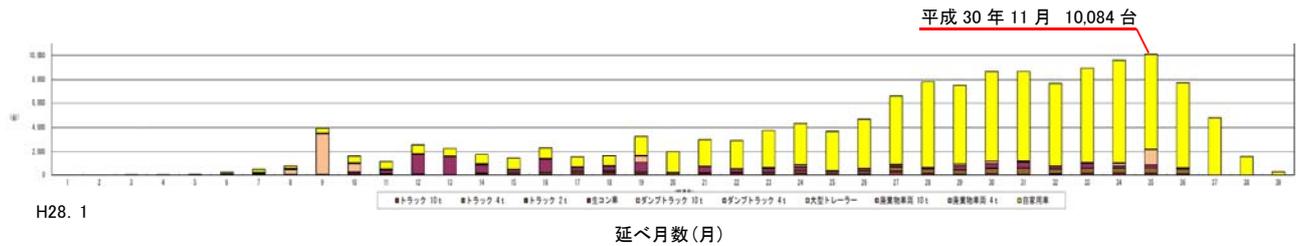


図 3-5 工事用車両運行計画(実績)

4. 環境の保全・創造等に係る方針の実施状況

4. 環境の保全・創造等に係る方針の実施状況

評価書「1.5. 環境の保全創造等に係る方針」に示した本事業に係る環境の保全・創造等に係る方針のうち、工事計画に係る項目を表 4-1 の中欄に抜粋し、これらの実施状況を右欄に整理した。

なお、各事後調査項目の環境保全措置の実施状況は、「6. 事後調査の結果」に示すとおりである。

表 4-1(1) 本事業に係る環境の保全・創造等に係る方針及び実施状況(1/2)

事業の内容	環境の保全・創造等に係る方針	環境保全措置の実施状況
工事計画 【工事管理計画】	<ul style="list-style-type: none"> ・工事実施に先立ち、安全対策を目的として設置した工事区域外周の仮囲い（高さ 3.0m）は、粉じんの飛散防止及び騒音の低減の効果も期待される。 	粉じんの飛散防止及び騒音の低減のため、高さ 3.0m の仮囲いを設置した。  仮囲いの設置状況(平成 28 年 8 月 10 日撮影)
	<ul style="list-style-type: none"> ・掘削工事における発生土の搬出、基礎・躯体工事におけるコンクリートの打設、仕上工事における資材の搬入等、工事用車両が輻輳する時期は、重機等及び工事用車両が集中しないように計画した。 	掘削工事における発生土の搬出、基礎・躯体工事におけるコンクリートの打設、仕上工事における資材の搬入等、工事用車両が輻輳する時期は、可能な限り重機の稼働や工事用車両の走行のピーク時期に重ならないように計画した。
	<ul style="list-style-type: none"> ・粉じんの飛散等が発生しないように計画地内や周辺道路への散水・清掃等を十分に行う。 	工事車両出入口では周辺道路への散水・清掃等を行った。  散水の状況(平成 30 年 12 月 21 日撮影)
	<ul style="list-style-type: none"> ・周辺環境に配慮し、排出ガス対策型・低騒音・低振動型の重機の使用に努める。 	周辺環境に配慮し、排出ガス対策型・低騒音型の重機を使用した。低振動型重機は、指定されている重機が少なく採用できなかったが、適切な規格の重機を選定することにより、振動の抑制に努めた。
	<ul style="list-style-type: none"> ・工事工程の平準化により、工事用車両及び重機等の一時的な集中を抑制する。 	工事工程を可能な限り平準化するよう努め、工事用車両及び重機等の一時的な集中を抑制した。

表 4-1(2) 本事業に係る環境の保全・創造等に係る方針及び実施状況(2/2)

事業の内容	環境の保全・創造等に係る方針	環境保全措置の実施状況																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<p>工事計画 【工事管理計画】</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・工事用車両及び重機等の運転者へは、アイドリングストップや無用な空ふかし、過積載や急加速等の高負荷運転をしないよう指導・教育を徹底する等、大気汚染物質及び温室効果ガスの排出量抑制と騒音及び振動の低減のための措置を講ずる。 	<p>工事関係者に対して、入場前教育及び朝礼において、工事用車両及び重機等のアイドリングや無用な空ふかし、過積載や急加速等の高負荷運転をしないよう指導・教育を行った。</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<p>工事計画 【発生する廃棄物について】</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・建設副産物（建設発生土等及び建設産業廃棄物）の処理にあたっては、「資源の有効な利用促進に関する法律（リサイクル法）」、「建設工事に係る資材の再資源化に関する法律（通称「建設リサイクル法」）」に従い処理する。 ・工事現場で発生した一般廃棄物についても分別収集を行い、リサイクル等再資源化に努める。 ・廃棄物の回収及び処理を委託する場合は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等の関係法令に基づき、仙台市の許可業者に委託するものとし、産業廃棄物管理表（マニフェスト）を交付し、適切に処理されることを監視する。 ・コンクリート型枠はできるだけ非木質のものを採用し、基礎工事や地下躯体工事においては、計画的に型枠を転用することに努める。 	<p>建設副産物（建設発生土等及び建設産業廃棄物）の処理にあたっては、「資源の有効な利用促進に関する法律（リサイクル法）」、「建設工事に係る資材の再資源化に関する法律（通称「建設リサイクル法」）」に従い処理した。</p> <div data-bbox="938 824 1350 1131" data-label="Image"> </div> <p>産業廃棄物の分別状況(平成 30 年 11 月 27 日撮影)</p> <p>工事現場で発生した一般廃棄物についても分別収集を行った。</p> <p>廃棄物の回収及び処理は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等の関係法令に基づき、仙台市の許可業者に委託し、産業廃棄物管理表（電子マニフェスト）を交付し、適切に処理されることを監視している。</p> <table border="1" data-bbox="901 1505 1385 1771"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>発出先</th> <th>品名</th> <th>数量</th> <th>単位</th> <th>発出先</th> <th>品名</th> <th>数量</th> <th>単位</th> <th>発出先</th> <th>品名</th> <th>数量</th> <th>単位</th> <th>発出先</th> <th>品名</th> <th>数量</th> <th>単位</th> <th>発出先</th> <th>品名</th> <th>数量</th> <th>単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>27</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>29</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>30</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>31</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>32</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>33</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>34</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>35</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>36</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>37</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>38</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>39</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>40</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>41</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>42</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>43</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>44</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>45</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>46</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>47</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>48</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>49</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>50</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>51</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>52</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>53</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>54</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>55</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>56</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>57</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>58</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>59</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>60</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>61</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>62</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>63</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>64</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>65</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>66</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>67</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>68</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>69</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>70</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>71</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>72</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>73</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>74</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>75</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>76</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>77</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>78</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>79</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>80</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>81</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>82</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>83</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>84</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>85</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>86</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>87</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>88</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>89</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>91</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>92</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>93</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>94</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>95</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>96</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>97</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>98</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>99</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>100</td><td>2501-76</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>電子マニフェスト(抜粋)</p> <p>コンクリート型枠はスラブ打設の際に鋼製型枠を使用した。また、木製のコンクリート型枠を用いる際は、可能な限り型枠を転用することに努めた。</p>	№	発出先	品名	数量	単位	発出先	品名	数量	単位	発出先	品名	数量	単位	発出先	品名	数量	単位	発出先	品名	数量	単位	1	2501-76		0																		2	2501-76		0																		3	2501-76		0																		4	2501-76		0																		5	2501-76		0																		6	2501-76		0																		7	2501-76		0																		8	2501-76		0																		9	2501-76		0																		10	2501-76		0																		11	2501-76		0																		12	2501-76		0																		13	2501-76		0																		14	2501-76		0																		15	2501-76		0																		16	2501-76		0																		17	2501-76		0																		18	2501-76		0																		19	2501-76		0																		20	2501-76		0																		21	2501-76		0																		22	2501-76		0																		23	2501-76		0																		24	2501-76		0																		25	2501-76		0																		26	2501-76		0																		27	2501-76		0																		28	2501-76		0																		29	2501-76		0																		30	2501-76		0																		31	2501-76		0																		32	2501-76		0																		33	2501-76		0																		34	2501-76		0																		35	2501-76		0																		36	2501-76		0																		37	2501-76		0																		38	2501-76		0																		39	2501-76		0																		40	2501-76		0																		41	2501-76		0																		42	2501-76		0																		43	2501-76		0																		44	2501-76		0																		45	2501-76		0																		46	2501-76		0																		47	2501-76		0																		48	2501-76		0																		49	2501-76		0																		50	2501-76		0																		51	2501-76		0																		52	2501-76		0																		53	2501-76		0																		54	2501-76		0																		55	2501-76		0																		56	2501-76		0																		57	2501-76		0																		58	2501-76		0																		59	2501-76		0																		60	2501-76		0																		61	2501-76		0																		62	2501-76		0																		63	2501-76		0																		64	2501-76		0																		65	2501-76		0																		66	2501-76		0																		67	2501-76		0																		68	2501-76		0																		69	2501-76		0																		70	2501-76		0																		71	2501-76		0																		72	2501-76		0																		73	2501-76		0																		74	2501-76		0																		75	2501-76		0																		76	2501-76		0																		77	2501-76		0																		78	2501-76		0																		79	2501-76		0																		80	2501-76		0																		81	2501-76		0																		82	2501-76		0																		83	2501-76		0																		84	2501-76		0																		85	2501-76		0																		86	2501-76		0																		87	2501-76		0																		88	2501-76		0																		89	2501-76		0																		90	2501-76		0																		91	2501-76		0																		92	2501-76		0																		93	2501-76		0																		94	2501-76		0																		95	2501-76		0																		96	2501-76		0																		97	2501-76		0																		98	2501-76		0																		99	2501-76		0																		100	2501-76		0																	
№	発出先	品名	数量	単位	発出先	品名	数量	単位	発出先	品名	数量	単位	発出先	品名	数量	単位	発出先	品名	数量	単位																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
7	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
8	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
9	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
10	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
11	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
12	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
13	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
14	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
15	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
16	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
17	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
18	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
19	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
20	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
21	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
22	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
23	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
24	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
25	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
26	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
27	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
28	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
29	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
30	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
31	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
32	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
33	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
34	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
35	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
36	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
37	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
38	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
39	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
40	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
41	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
42	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
43	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
44	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
45	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
46	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
47	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
48	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
49	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
50	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
51	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
52	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
53	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
54	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
55	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
56	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
57	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
58	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
59	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
60	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
61	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
62	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
63	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
64	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
65	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
66	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
67	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
68	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
69	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
70	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
71	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
72	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
73	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
74	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
75	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
76	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
77	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
78	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
79	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
80	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
81	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
82	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
83	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
84	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
85	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
86	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
87	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
88	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
89	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
90	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
91	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
92	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
93	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
94	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
95	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
96	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
97	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
98	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
99	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
100	2501-76		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

5. 事後調査の項目，手法，対象とする 地域及び期間

5. 事後調査の項目、手法、対象とする地域及び期間

事業計画の変更に伴い、以下の点について変更を行った。

5.1. 事業計画等の変更に伴う事後調査計画の見直し

評価書時の事後調査スケジュールは表 5-1 に、計画変更後の変更内容及び事後調査スケジュールは表 5-2 に示すとおりである。

5.2. 事後調査時期の変更

全体工事工程は、前出の表 3-2 に示すとおりである。

工事工程の変更に伴い、重機の稼働及び工事用車両台数が最大となる時期について変更があったことから、当該時期を対象とする大気質、騒音、振動の調査時期を変更した。具体的には、重機の稼働に係る調査は、重機の稼働による環境負荷が大きい平成 29 年 1 月～2 月に設定し、工事用車両の走行に係る調査は、工事用車両台数が最大となる時期である平成 30 年 10 月に設定した。

重機の稼働に係る調査を実施した平成 29 年 1 月～2 月の重機稼働台数は、重機台数ピーク月の平成 30 年 11 月よりも少なかったものの、重機の稼働による環境負荷が大きい土工事や基礎躯体工事が主であり、作業時間中は重機が常時稼働していた。一方、平成 30 年 11 月の工事は内装工事が主であり、重機の稼働状況はそれほど高いものではなかった。よって、工種や稼働状況を勘案すると、重機の稼働に係る調査時期としては適切であったと考えられる。

なお、水象(地下水)、地盤沈下、動物(鳥類)、自然との触れ合いの場、廃棄物等、温室効果ガス等及び環境保全措置の実施状況の調査時期についても工事工程の変更に合わせて、調査時期をそれぞれ変更した。

5.3. 今回実施した事後調査の項目、手法、対象とする地域及び期間

本報告書では、平成 28 年 1 月から平成 30 年 11 月までの工事による影響を対象として実施した事後調査結果を報告する。

今回実施した事後調査の項目、手法、対象とする地域及び期間は表 5-2 に示すとおりである。

表 5-1 環境影響評価事後調査スケジュール（評価書時の計画）

■事業工程	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	平成31年
工事期間						
整地工事						
土工事						
基礎・躯体工事						
免震装置据付工事						
地上鉄骨工事						
地上躯体工事						
外装工事						
仕上工事						
外構工事						
検査						
開院準備						
開院						
■事後調査(工事中)						
大気質：資材等の運搬						
大気質：重機の稼働						
騒音：資材等の運搬						
騒音：重機の稼働						
振動：資材等の運搬						
振動：重機の稼働						
水象(地下水)：切土・盛土・発破・掘削等、建築物等の建築						
地盤沈下：切土・盛土・発破・掘削等						
動物：建築物等の建築						
自然との触れ合いの場：資材等の運搬、重機の稼働、掘削等						
廃棄物等：切土・盛土・発破・掘削等、建築物等の建築						
温室効果ガス等：建築物等の建築、資材等の運搬、重機の稼働						
事後調査報告書の作成(工事中)						
■事後調査(存在・供用後)						
大気質：施設の稼働(病院・駐車場)						
大気質：資材・製品・人等の運搬・搬出						
大気質：有害物質の使用						
大気質：その他(感染性)						
騒音：施設の稼働(ヘリコプター)						
騒音：施設の稼働(病院・駐車場)						
騒音：資材・製品・人等の運搬・搬出						
振動：資材・製品・人等の運搬・搬出						
低周波音：施設の稼働(ヘリコプター)						
水質：有害物質の使用						
水質：その他(感染性)						
水象(地下水)：工作物の出現、施設の稼働(病院)						
水循環						
地形・地質：工作物の出現						
地盤沈下：工作物の出現、施設の稼働(病院)						
電波障害：工作物の出現						
日照障害：工作物の出現						
風害：工作物の出現						
植物：その他(緑の量)						
動物：工作物の出現						
景観：工作物の出現						
自然との触れ合いの場：資材・製品・人等の運搬・搬出						
廃棄物等：施設の稼働(病院、宿舎等)						
温室効果ガス等：施設の稼働、資材・製品・人等の運搬・搬出						
事後調査報告書の作成(存在・供用後)						

※地形・地質：工作物の出現は、水象(地下水)のデータを用いて整理する。

表 5-2 環境影響評価事後調査スケジュール（変更後・工事中のみ）

	平成28年												平成29年												平成30年												平成31年												調査項目	調査方法	調査地域等		計画変更後の調査期間等	事後調査時期・頻度等(実績)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			調査地域等	調査地点		
大気質																																																	・資材等の運搬に係る 二酸化窒素(NO ₂) 浮遊粒子状物質(SPM) 交通量 気象(風向・風速)	・環境影響評価書の現地調査の方法に準拠 NO ₂ : 公定法及び簡易法 SPM: 公定法	・計画地から 500mの範囲	・公定法(NO ₂ , SPM): 1地点 地点2: 宮城野区宮城野2丁目地内 ・簡易法(NO ₂): 3地点 地点1: 宮城野区宮城野2丁目地内 地点2: 宮城野区宮城野2丁目地内 地点3: 宮城野区萩野町4丁目地内 ・走行台数, 走行経路: 工事用車両出入口 または計画地内	・工事用車両の走行台数が最大となる月 平成30年10月 ・1回×7日間(168時間)連続	・工事用車両の走行台数が最大となる月 平成30年10月 ・1回×7日間(168時間)連続
																																																	・重機の稼働に係る 二酸化窒素(NO ₂) 浮遊粒子状物質(SPM) 気象(風向・風速)	・環境影響評価書の現地調査の方法に準拠 NO ₂ : 公定法及び簡易法 SPM: 公定法	・計画地から 500mの範囲	・公定法(NO ₂ , SPM): 1地点 地点A: 保全対象 ・簡易法(NO ₂): 2地点 地点A: 保全対象 地点B: 最大着地濃度出現地点	・重機の稼働台数が最大となる月 平成29年1月 ・1回×7日間(168時間)連続	・重機の稼働台数が最大となる月 平成29年1月 ・1回×7日間(168時間)連続
																																																	・資材等の運搬及び重機の稼働に係る 二酸化窒素(NO ₂) 浮遊粒子状物質(SPM) 気象(風向・風速)	・環境影響評価書の現地調査の方法に準拠 NO ₂ : 公定法及び簡易法 SPM: 公定法	・計画地から 500mの範囲	・公定法(NO ₂ , SPM): 1地点 地点A: 保全対象 ・簡易法(NO ₂): 2地点 地点A: 保全対象 地点2: 宮城野区宮城野2丁目地内	・重機の稼働台数が最大となる月 平成29年1月 ・1回×7日間(168時間)連続	・重機の稼働台数が最大となる月 平成29年1月 ・1回×7日間(168時間)連続
騒音																																																	・資材等の運搬に係る騒音レベル(L ₁₀) ・交通量	・環境影響評価書の現地調査の方法に準拠	・計画地から 200mの範囲	・3地点 地点1: 宮城野区宮城野2丁目地内 地点2: 宮城野区宮城野2丁目地内 地点3: 宮城野区萩野町4丁目地内 ・走行台数, 走行経路: 工事用車両出入口 または計画地内	・工事用車両の走行台数が最大となる月 平成30年10月 ・平日24時間連続	・工事用車両の走行台数が最大となる月 平成30年10月 ・平日24時間連続
																																																	・重機の稼働に係る騒音レベル(L ₁₀)	・環境影響評価書の現地調査の方法に準拠	・計画地から 200mの範囲	・3地点 地点A: 仙台育英高校 地点B: 現病院 地点C: 最大騒音レベル地点	・重機の稼働台数が最大となる月 平成29年1月 ・平日8時～18時	・重機の稼働台数が最大となる月 平成29年1月 ・平日8時～18時
																																																	・資材等の運搬及び重機の稼働に係る 騒音レベル(重ね合わせ)	・環境影響評価書の現地調査の方法に準拠	・計画地から 200mの範囲	・2地点 地点A: 合意予測地点 地点2: 宮城野区宮城野2丁目地内	・重機の稼働台数が最大となる月 平成29年1月 ・平日8時～18時	・重機の稼働台数が最大となる月 平成29年1月 ・平日8時～18時
振動																																																	・資材等の運搬に係る振動レベル(L ₁₀) ・交通量	・環境影響評価書の現地調査の方法に準拠	・計画地から 200mの範囲	・3地点 地点1: 宮城野区宮城野2丁目地内 地点2: 宮城野区宮城野2丁目地内 地点3: 宮城野区萩野町4丁目地内 ・走行台数, 走行経路: 工事用車両出入口 または計画地内	・工事用車両の走行台数が最大となる月 平成30年10月 ・平日24時間連続	・工事用車両の走行台数が最大となる月 平成30年10月 ・平日24時間連続
																																																	・重機の稼働に係る振動レベル(L ₁₀)	・環境影響評価書の現地調査の方法に準拠	・計画地から 200mの範囲	・3地点 地点A: 仙台育英高校 地点B: 現病院 地点C: 最大騒音レベル地点	・重機の稼働台数が最大となる月 平成29年1月 ・平日8時～18時	・重機の稼働台数が最大となる月 平成29年1月 ・平日8時～18時
																																																	・資材等の運搬及び重機の稼働に係る 振動レベル(重ね合わせ)	・環境影響評価書の現地調査の方法に準拠	・計画地から 200mの範囲	・2地点 地点A: 合意予測地点 地点2: 宮城野区宮城野2丁目地内	・重機の稼働台数が最大となる月 平成29年1月 ・平日8時～18時	・重機の稼働台数が最大となる月 平成29年1月 ・平日8時～18時
(地下水)	掘削及び建築物の建築																																																・掘削及び建築物の建築による地下水位の変化	・地下水観測結果及び設計図書の整理	・計画地	・計画地内3地点	・工事期間前及び工事期間全体	・工事期間前及び工事期間全体
沈下盤	掘削																																																・掘削による沈下量の変化	・水準測量の結果及び設計図書の整理	・計画地		・工事期間前は、平成28年8月 ・工事中は、掘削工事後 平成29年3月	・工事期間前は、平成28年8月 ・工事中は、掘削工事後 平成29年3月
(動物)	建築物の建築																																																・建築物の建築による動物相および注目すべき種 の変化(鳥類)	・環境影響評価書の現地調査の方法に準拠 (春季・夏季は夜間調査も実施)	・計画地から 200mの範囲	・3地点 ①計画地内 ②榴岡公園 ③国分寺跡	・工事中、工事用車両及び重機の稼働のピークを含む 春季・夏季・秋季・冬季の4季 (平成29年1月、4月、7月、10月)	・工事中、工事用車両及び重機の稼働のピークを含む 春季・夏季・秋季・冬季の4季 (平成29年1月、4月、7月、10月)
自然との ふれあい	資材等の運搬、重機の稼働 及び掘削																																																・資材等の運搬、重機の稼働及び掘削による 自然とのふれあいの場の状況の変化	・現地調査により利用者の属性、利用内容、利用 範囲又は場所、利用の多い範囲を写真撮影等 により視覚的に把握 ・2時間おきにカウンタ調査を実施し、利用者数を 把握	・計画地から 500mの範囲	・7地点 ①宮城野原公園 ②榴岡公園 ③五輪ちびっこ広場 ④宮城野八幡神社 ⑤南宮城野公園 ⑥五輪一丁目公園 ⑦宮城野通	・工事用車両の走行台数が最大となる月 平成30年10月	・工事用車両の走行台数が最大となる月 平成30年11月
廃棄物等	掘削及び建築物の建築																																																・切土・盛土・掘削等による廃棄物、残土の発生量 及び削減状況 ・建築物の建築による廃棄物の発生量及び 削減状況	・工事記録の確認ならびに必要に応じてヒアリング 調査を実施	・計画地		・工事期間全体	・工事期間全体
温室効果 ガス	資材等の運搬、重機稼働 及び建築物の建築																																																・資材等の運搬、重機稼働及び建築物の建築 における二酸化炭素及びその他の温室効果ガス の発生量、省エネルギー対策等による削減量	・軽油・ガソリン等の液体燃料使用量等について ヒアリング調査を実施し、その結果に基づき 二酸化炭素の排出量を推定	・計画地		・工事期間全体	・工事期間全体
全項目	工事の実施に係る 環境保全措置の実施状況																																																・環境保全措置の実施状況の整理	・実施状況の記録を整理 ・必要に応じてヒアリング調査を実施	・計画地		・工事期間全体	・工事期間全体
	事後調査報告書の作成 (工事中)																																																-	-	-		・工事用車両及び建設機械のピーク時における 大気質・騒音・振動、動物、自然とのふれあいの 場に係る調査が終了した後	・工事用車両及び建設機械のピーク時における 大気質・騒音・振動、動物、自然とのふれあいの 場に係る調査が終了した後