

国立第二小学校既存校舎解体・体育館棟建設工事説明会における質問、意見及び回答

No.	質問、意見	回答
1	資料に工事車両は南側道路、東側道路を使用しますとあるが、校舎裏の北側道路は一切通行しないということでしょうか。	極力北側は通さず、南側道路を使用し東側の出入口から出入りします。ただし、終盤の外構工事では北側道路を使用せざるを得ない場合も出てきますのでその際はご了承ください。
2	A 3 資料図面の見方について教えてほしい。	ピンクの線が仮囲いの線のため、道路との境目には仮囲いが立ちます。黒太の線は既存の擁壁になります。
3	近隣の駐車場において、作業員がアイドリングしている。場内に待機スペースがないためやむを得ず場外でアイドリングをしているなら、場内に設備を整えてほしい。	今回の2期工事については場内に車を止めるスペースをできる限り確保し、作業員の休憩場も設けるように計画しております。
4	騒音計の設置について、1ヶ所で正確に測定できるのか。	解体箇所に合わせて都度近くに移動させながら測定します。
5	ブレーカーを使う可能性がある場合は事前に予告していただきたい。	仮囲いにお知らせ看板を取り付けます。音が出る可能性がある場合には看板に表示いたします。
6	周辺の解体工事の時、最初の頃は散水が行われていたが、途中からそれがなくなった。散水していても粉塵で洗濯物や布団が干せない日があったぐらいなので、粉塵対策をしっかりと行ってほしい。	埃が出る作業がある場合には散水を行いますので、そのようなことがないようにいたします。
7	屋上のアスベストについて、基本アスベストは密封状態で除去すると思うが、屋上の場合、ブレーカーを使ってどうやって密封して除去するのか、計画を教えてください。	屋上の防水材に混入しているアスベストはレベル3、つまり飛散しないアスベストになります。表面のコンクリートを取った段階でそのアスファルト防水材を手で取って処分しますので、密封はしません。

No.	質問、意見	回答
8	周りの樹木について、計画を見ると既存の樹木はほとんど取ると思うが、スズメが巣を作っている木がある。事前に移動させてほしい。	樹木を撤去するときにスズメの巣があれば、保存される樹木に移動させます。
9	3、4ヶ月程前、校舎を建てている段階で急に臭いがした。その期間が割と長かったが何の臭いなのか。その素材を使わなければならないなら致し方がないが、体育館棟新築の際にも同じ臭いがするののか。	おそらく屋上でアスファルト防水工事を行ったときの、アスファルトを溶かした臭いかと思いますが、今回の体育館棟でも同じものを使用します。時期は来年の6、7月頃になりますが、その際はお知らせ看板で表示いたします。
10	アスベストを含む解体について、健康面に不安があるが対策はどのように講じるのか。	レベル3の建材から出たアスベストのため、飛散はしません。新しく検出されたアスファルト防水についても同じくレベル3になります。レベルについては1,2,3の3段階あり、1,2は飛散し、3は飛散しない最も安全なものです。
11	二小は建物が古いためゴキブリやネズミがよく出る。解体する際の害虫対策について何か考えはあるか。	定期的に専門業者に依頼して駆除を行ってはいますが、運用しながらの対策になっているため、薬剤が届いていない部分に対してはご不安があるかと思います。解体に際してどの程度対処できるのかこれから検討していきます。
12	圧砕工法とは具体的に何か。	圧砕工法は掴んで砕きながら解体していく工法です。大きいものはピースで取って、下のバケツで砕いて小割ににするため、騒音・振動を軽減することができます。
13	圧砕の際には極力粉塵が上がらないよう水等撒くのか。	砕くところに散水を行い飛散対策を行います。

No.	質問、意見	回答
14	資料にある騒音85dB、振動75dBとはどのぐらいなのか。	騒音80dBは走行中の電車内、救急車のサイレン直近の音、パチンコ屋の店内程度の音、振動75dBを超えると震度3程度の揺れとなります。
15	上記はけっこう大きな音かと思うが一日中鳴りっぱなしというわけではないということでしょうか。	継続的に超えないようように作業を行います。
16	土曜日の朝からいきなり大きな音が出るのか。また、また日曜日と祭日は基本作業を行わないということでしょうか。	土曜日、日曜日、祝日の作業は朝9時からとなります。日曜日は極力作業を行いません。
17	2種類の資料の工程表に違いはあるのか。	A3版は解体工事のみの工程表です。この工程表では7月までが解体工事となっていますが、防水材にもアスベストが含まれていたことで実際には2ヶ月後倒しになり、9月完了予定です。それに伴いA4版資料の工程表にある体育館棟新築も2ヶ月遅れのスタートとなり、完成は12月の予定です。 先日の11月議会でアスベストが入っていたというご報告をさせていただきましたが、正式な変更契約は3月議会で行います。現時点での工期延長は想定のものになります。
18	洗濯物について、アスベストの除去を行う期間は干さない方がよいのか。	洗濯物にアスベストがつくことはないと思います。

No.	質問、意見	回答
19	解体工事について説明があったが、新築工事の際には別で説明会を開催するの か。	今回の説明会は新築工事も兼ねております。
20	敷地南側が片側交通になっているが、バス通りのためバスがなかなか通れなく なっており、早めに対応してほしい。	南側道路については現在工事最盛期となっておりますが、早く完 成できるよう努めます。なお、バスの運行はバス会社と協議の上 行っており、道路使用は警察署に提出しております。
21	空のお弁当箱やペットボトルが分別もせず捨てられており、不法投棄禁止と いうラベルを貼って対策するとかなり減ったが、今後も出ないように周知して ほしい。タバコの吸い殻が大量に置いてあったこともある。	今後そのようなことがないように注意いたします。
22	天気の状況と工事の進捗について、3月に風が強くなることがあるかと思うが、 石綿の除去と解体が始まる時期がちょうどその時期に当たるかと思う。何か特 段配慮はするか。	あまりにも風が強い時は工事を中断せざるを得なくなるかと思 います。足場の倒壊の恐れがある場合は防音パネルを一度取り外し た上で強風対策を行います。
23	8：00～18：00以外の時間は、事務所内での作業と記載があるが事務所はどこ にあるのか。また、事務所内での作業は何をするのか。	事務所は現場の外にあります。事務所内では主に図面作成等を行 います。
24	作業準備中に鋼材を置く音など大きな音が他現場で見受けられるので、作業時 間外ではあまり音を出さないでいただきたい。	作業員に周知し、音を出さないように心がけます。

No.	質問、意見	回答
25	作業員の車での通勤について(資料5 - 2の下線部)についての意味を教えてください。	スクールゾーンの時間は避けるという意味になります。
26	<p>①アスベストの撤去について、全くアスベストは飛散しない認識で良いのか。</p> <p>②アスベストが敷地外に出るようなことはないのか。覆って施工するようになるのか。</p> <p>③覆わずに施工しても飛散はしないのか。</p> <p>④建材と一緒に取り出す認識でいいのか。</p>	<p>①レベル3なので一番飛散性が少ないものです。</p> <p>②レベル3なので覆うということはしません。</p> <p>③物の中に入っているアスベストで、その物ごと取り出すので飛散することはありませんし、密閉しなくてもよいと法律で定められています。</p> <p>④その通りです。</p>
27	<p>①屋上、トイレのアスベストの状況はどうなっているか。</p> <p>②それは、アスベスト自体ではないのか。削るときにも飛散しないのか。</p>	<p>①アスファルト防水材に混入していて、防水材の上にあるコンクリートを撤去し、その後アスファルト防水材を手斫りで撤去します。</p> <p>②アスファルト防水材に含まれているもので、飛散もしません。</p>
28	騒音85dB振動75dBは騒音振動計で測りそれ以上にはしないということで、震度3くらいと聞いたが、ずっと震度3が続いているということなのか。どのようなイメージで考えればよいか。	ずっと振動が続くわけではありません。コンクリートが下に落ちた時に揺れはおこるが、常に揺れがひどいわけではありません。また、騒音に関してもずっとうるさいということはありません。
29	音が大きい作業や揺れがひどい作業を昼間などにすることは可能か。なるべく朝早くからそのような作業はしてほしくない。	朝礼やミーティングを8:00から開始し、実際重機を使い作業を始めるのが8:30からになり、まったく振動騒音が出ないとは言えませんが極力朝から騒音振動はないように気を付けます。

No.	質問、意見	回答
30	<p>粉塵対策として散水をするということだが、洗濯物に粉塵が飛んできて汚れてしまうということはないのか。</p>	<p>外部足場を立てその周りにパネルを立て解体します。今回は圧砕工法でコンクリートをつまみ、ちぎっていく時や、コンクリートの塊を小さくする際にほこりが舞わないように水を撒きます。ゼロとは言えないが飛散しない様にします。</p>
31	<p>東側の入口から搬入すると思うが、誘導員は立っているのか。</p>	<p>立っています。大きい重機が出入りしますが、事故の無いようにします。</p>
32	<p>①重機が北側通路を通る予定はあるか。 ②大きな重機が通る予定はあるのか。 ③北側で工事する際には誘導員はつくのか。</p>	<p>①基本は南側を使用するようにしています。北側の工事、道路境界の近くで仕事をする時は北側道路からアプローチしなければいけないのでその際は道路を使うことがあります。 ②大きな重機が通る予定はありません。 ③誘導員を配置します。</p>