

表 12.2.1-19(1) 自動車の走行に係る騒音の評価結果(計画路線の予測)

昼間(等価騒音レベル(L<sub>Aeq</sub>))

[単位: dB]

番号	予測地点		予測高さ	予測結果	環境基準	評価	
1	駒ヶ根市赤穂 (大田切)	東側	近接空間	1.2m	57	70	基準又は 目標との 整合が図 られている。
				4.2m	60		
			背後地	1.2m	56	65	
				4.2m	59		
2	宮田村大田切	西側	近接空間	1.2m	46	70	
				4.2m	49		
			背後地	1.2m	52	65	
				4.2m	55		
		東側	近接空間	1.2m	50	70	
				4.2m	53		
			背後地	1.2m	53	65	
				4.2m	55		
3	宮田村大久保	西側	近接空間	1.2m	57	70	
				4.2m	69		
			背後地	1.2m	57	65	
				4.2m	62		
4	宮田村中越	西側	近接空間	1.2m	52	70	
				4.2m	55		
			背後地	1.2m	52	65	
				4.2m	56		
5	伊那市下殿島	西側	近接空間	1.2m	56	70	
				4.2m	68		
			背後地	1.2m	57	65	
				4.2m	62		
		東側	近接空間	1.2m	56	70	
				4.2m	63		
			背後地	1.2m	56	65	
				4.2m	60		
6	伊那市原新田	西側	近接空間	1.2m	64	70	
				4.2m	69		
			背後地	1.2m	59	65	
				4.2m	64		
		東側	近接空間	1.2m	60	70	
				4.2m	68		
			背後地	1.2m	58	65	
				4.2m	62		

注1: 時間区分は、昼間(6時~22時)、夜間(22時~6時)である。

注2: 保全対策を施した地点は、保全措置後の予測結果を示す。

表 12.2.1-19(2) 自動車の走行に係る騒音の評価結果(計画路線の予測)

夜間(等価騒音レベル(L<sub>Aeq</sub>))

[単位: dB]

番号	予測地点		予測高さ	予測結果	環境基準	評価	
1	駒ヶ根市赤穂 (大田切)	東側	近接空間	1.2m	50	65	基準又は 目標との 整合が図 られている。
				4.2m	53		
			背後地	1.2m	50	60	
				4.2m	53		
2	宮田村大田切	西側	近接空間	1.2m	39	65	
				4.2m	42		
			背後地	1.2m	45	60	
				4.2m	48		
		東側	近接空間	1.2m	44	65	
				4.2m	46		
			背後地	1.2m	47	60	
				4.2m	49		
3	宮田村大久保	西側	近接空間	1.2m	51	65	
				4.2m	62		
			背後地	1.2m	51	60	
				4.2m	55		
4	宮田村中越	西側	近接空間	1.2m	45	65	
				4.2m	48		
			背後地	1.2m	46	60	
				4.2m	49		
5	伊那市下殿島	西側	近接空間	1.2m	49	65	
				4.2m	61		
			背後地	1.2m	50	60	
				4.2m	55		
		東側	近接空間	1.2m	49	65	
				4.2m	56		
			背後地	1.2m	49	60	
				4.2m	53		
6	伊那市原新田	西側	近接空間	1.2m	57	65	
				4.2m	62		
			背後地	1.2m	52	60	
				4.2m	57		
		東側	近接空間	1.2m	53	65	
				4.2m	61		
			背後地	1.2m	51	60	
				4.2m	55		

注1: 時間区分は、昼間(6時~22時)、夜間(22時~6時)である。

注2: 保全対策を施した地点は、保全措置後の予測結果を示す。

表 12.2.1-20(1) 自動車の走行に係る騒音の評価結果(既存道路の影響を考慮した予測)

昼間(等価騒音レベル(L<sub>Aeq</sub>))

[単位: dB]

番号	予測地点 (既存道路)		予測高さ	予測結果			環境基準	評価
				計画路線	既存道路	合成値		
1	駒ヶ根市赤穂 (大田切)	東側	近接空間	1.2m	57	67	68	70
				4.2m	60	67	68	
			背後地	1.2m	56	63	64	65
				4.2m	59	64	65	
2	宮田村大田切	西側	近接空間	1.2m	46	45	49	70
				4.2m	49	46	51	
			背後地	1.2m	52	46	53	65
				4.2m	55	47	55	
		東側	近接空間	1.2m	50	44	51	70
				4.2m	53	44	53	
			背後地	1.2m	53	44	54	65
				4.2m	55	45	56	
3	宮田村大久保	西側	近接空間	1.2m	57	32	57	70
				4.2m	69	40	69	
			背後地	1.2m	57	33	57	65
				4.2m	62	36	62	
4	宮田村中越	西側	近接空間	1.2m	52	-※	52	70
				4.2m	55	-※	55	
			背後地	1.2m	52	-※	52	65
				4.2m	56	-※	56	
5	伊那市下殿島	西側	近接空間	1.2m	56	45	56	70
				4.2m	68	45	68	
			背後地	1.2m	57	46	57	65
				4.2m	62	47	62	
		東側	近接空間	1.2m	56	26	56	70
				4.2m	63	36	63	
			背後地	1.2m	56	27	56	65
				4.2m	60	33	60	
6	伊那市原新田	西側	近接空間	1.2m	64	55	65	70
				4.2m	69	58	70	
			背後地	1.2m	59	56	61	65
				4.2m	64	58	65	
		東側	近接空間	1.2m	60	52	61	70
				4.2m	68	56	68	
			背後地	1.2m	58	53	59	65
				4.2m	62	55	63	

基準又は  
目標との  
整合が図  
られている。

※: 4. 宮田村中越は、主要な既存道路が周囲に存在しない。

注1: 時間区分は、昼間(6時~22時)、夜間(22時~6時)である。

注2: 保全対策を施した地点は、保全措置後の予測結果を示す。

表 12.2.1-20(2) 自動車の走行に係る騒音の評価結果(既存道路の影響を考慮した予測)

夜間(等価騒音レベル( $L_{Aeq}$ ))

[単位: dB]

番号	予測地点 (既存道路)		予測 高さ	予測結果			環境基準	評価
				計画 路線	既存 道路	合成 値		
1	駒ヶ根市赤穂 (大田切)	東側	近接空間	1.2m	50	60	61	65
				4.2m	53	60	61	
		背後地	1.2m	50	56	57	60	
			4.2m	53	57	58		
2	宮田村大田切	西側	近接空間	1.2m	39	39	42	65
				4.2m	42	39	44	
			背後地	1.2m	45	39	46	60
				4.2m	48	40	49	
		東側	近接空間	1.2m	44	37	45	65
				4.2m	46	37	47	
			背後地	1.2m	47	37	47	60
				4.2m	49	38	49	
3	宮田村大久保	西側	近接空間	1.2m	51	29	51	65
				4.2m	62	32	62	
			背後地	1.2m	51	29	51	60
				4.2m	55	30	55	
4	宮田村中越	西側	近接空間	1.2m	45	-*	45	65
				4.2m	48	-*	48	
			背後地	1.2m	46	-*	46	60
				4.2m	49	-*	49	
5	伊那市下殿島	西側	近接空間	1.2m	49	32	50	65
				4.2m	61	33	61	
			背後地	1.2m	50	34	50	60
				4.2m	55	34	55	
		東側	近接空間	1.2m	49	14	49	65
				4.2m	56	23	56	
			背後地	1.2m	49	15	49	60
				4.2m	53	21	53	
6	伊那市原新田	西側	近接空間	1.2m	57	45	58	65
				4.2m	62	48	63	
			背後地	1.2m	52	46	53	60
				4.2m	57	48	58	
		東側	近接空間	1.2m	53	42	54	65
				4.2m	61	46	61	
			背後地	1.2m	51	43	52	60
				4.2m	55	45	56	

基準又は  
目標との  
整合が図  
られている。

※: 4. 宮田村中越は、主要な既存道路が周囲に存在しない。

注1: 時間区分は、昼間(6時~22時)、夜間(22時~6時)である。

注2: 保全対策を施した地点は、保全措置後の予測結果を示す。

## 5) 評価

## (1) 回避又は低減に係る評価

計画路線は道路の計画段階において、集落及び市街地をできる限り回避した計画としており、住居等の保全対象への影響に配慮し、環境負荷の回避・低減を図っている。また、工事施工ヤードは計画路線の区域内を極力利用する計画としており、環境保全措置として「作業方法の改善」、「低騒音型建設機械の採用」及び「遮音壁などの遮音対策」を実施し、環境負荷を低減する。このことから、環境影響は事業者の実行可能な範囲内でできる限り回避又は低減されているものと評価する。なお、工事実施にあたっては、地元への工事の説明を十分に行い、建設機械稼働時間等に関する要求があった場合は、可能な限り応じて周辺住民の負担にならないように努力する。

## (2) 基準又は目標との整合性の評価

評価結果より、建設機械の稼働に係る騒音の予測値は、全ての予測地点で基準値を下回っており、基準等との整合は図られているものと評価する。整合を図るべき基準等を表 12.2.2-10 に、予測結果と規制基準を比較した評価結果を表 12.2.2-11 に示す。

表 12.2.2-10 整合を図るべき基準等

項目	整合を図るべき基準又は目標	
騒音レベルの 90%レンジの上端値 (L <sub>A5</sub> )	「特定建設作業に伴って発生する騒音の規制に関する基準」 (昭和 43 年 11 月 27 日 厚生省、建設省告示第 1 号)	85dB 以下

表 12.2.2-11 建設機械の稼働に係る騒音の評価結果(騒音レベルの 90%レンジの上端値(L<sub>A5</sub>))

[単位：dB]

番号	予測地点	種別	ユニット	地上高さ	予測結果	規制基準 (L <sub>A5</sub> )	評価
1	駒ヶ根市赤穂 (大田切)	盛土工	盛土(路体・路床)	1.2m	81	85	基準又は目標との整合が図られている。
				4.2m	81		
2	宮田村大田切	盛土工	盛土(路体・路床)	1.2m	81		
				4.2m	81		
3	宮田村大久保	盛土工	盛土(路体・路床)	1.2m	81		
				4.2m	80		
4	宮田村中越	掘削工	土砂掘削	1.2m	76		
				4.2m	75		
5	伊那市下殿島	盛土工	盛土(路体・路床)	1.2m	80		
				4.2m	79		
6	伊那市原新田	盛土工	盛土(路体・路床)	1.2m	81		
				4.2m	80		

注：地上高さ 1.2m は 1 階、4.2m は 2 階のおよその高さを表す。

表 13.1(9)環境影響評価結果の総合的な評価

環境要素 の大区分	項目		調査結果	予測結果	環境保全措置及び事後調査	評価結果																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	環境要素 の区分	影響要因 の区分				予測地点	予測 高さ	予測結果		環境基準		評価																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
騒音	騒音	存在・供用 (自動車の 走行)	<p>&lt;都市計画対象道路事業により供用される道路の沿道の状況&gt;</p> <p>計画路線沿道の地表面は、芝地・田んぼ・草地である。住居等は、概ね2階建てと1階建てが存在しており、道路に面した壁面に窓等が位置し、道路交通騒音の影響を受けやすい面となっている。</p>	<p>●騒音の予測結果（既存道路の影響を考慮した予測） [単位：dB]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">予測地点</th> <th rowspan="3">予測高さ</th> <th colspan="6">予測結果</th> </tr> <tr> <th colspan="3">昼間</th> <th colspan="3">夜間</th> </tr> <tr> <th>計画路線</th> <th>既存道路</th> <th>合成値</th> <th>計画路線</th> <th>既存道路</th> <th>合成値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">駒ヶ根市赤穂 (大田切)</td> <td rowspan="2">東側</td> <td rowspan="2">近接空間</td> <td>1.2m</td><td>57</td><td>67</td><td>68</td><td>50</td><td>60</td><td>61</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>60</td><td>67</td><td>68</td><td>53</td><td>60</td><td>61</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">背後地</td> <td>1.2m</td><td>56</td><td>63</td><td>64</td><td>50</td><td>56</td><td>57</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>59</td><td>64</td><td>65</td><td>53</td><td>57</td><td>58</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">宮田村大田切</td> <td rowspan="2">西側</td> <td rowspan="2">近接空間</td> <td>1.2m</td><td>46</td><td>45</td><td>49</td><td>39</td><td>39</td><td>42</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>49</td><td>46</td><td>51</td><td>42</td><td>39</td><td>44</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">背後地</td> <td>1.2m</td><td>52</td><td>46</td><td>53</td><td>45</td><td>39</td><td>46</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>55</td><td>47</td><td>55</td><td>48</td><td>40</td><td>49</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">東側</td> <td rowspan="2">近接空間</td> <td>1.2m</td><td>50</td><td>44</td><td>51</td><td>44</td><td>37</td><td>45</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>53</td><td>44</td><td>53</td><td>46</td><td>37</td><td>47</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">背後地</td> <td>1.2m</td><td>53</td><td>44</td><td>54</td><td>47</td><td>37</td><td>47</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>55</td><td>45</td><td>56</td><td>49</td><td>38</td><td>49</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">宮田村大久保</td> <td rowspan="2">西側</td> <td rowspan="2">近接空間</td> <td>1.2m</td><td>57</td><td>32</td><td>57</td><td>51</td><td>29</td><td>51</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>69</td><td>40</td><td>69</td><td>62</td><td>32</td><td>62</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">背後地</td> <td>1.2m</td><td>57</td><td>33</td><td>57</td><td>51</td><td>29</td><td>51</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>62</td><td>36</td><td>62</td><td>55</td><td>30</td><td>55</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">宮田村中越</td> <td rowspan="2">西側</td> <td rowspan="2">近接空間</td> <td>1.2m</td><td>52</td><td>-※</td><td>52</td><td>45</td><td>-※</td><td>45</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>55</td><td>-※</td><td>55</td><td>48</td><td>-※</td><td>48</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">背後地</td> <td>1.2m</td><td>52</td><td>-※</td><td>52</td><td>46</td><td>-※</td><td>46</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>56</td><td>-※</td><td>56</td><td>49</td><td>-※</td><td>49</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">伊那市下殿島</td> <td rowspan="2">西側</td> <td rowspan="2">近接空間</td> <td>1.2m</td><td>56</td><td>45</td><td>56</td><td>49</td><td>32</td><td>50</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>68</td><td>45</td><td>68</td><td>61</td><td>33</td><td>61</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">背後地</td> <td>1.2m</td><td>57</td><td>46</td><td>57</td><td>50</td><td>34</td><td>50</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>62</td><td>47</td><td>62</td><td>55</td><td>34</td><td>55</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">東側</td> <td rowspan="2">近接空間</td> <td>1.2m</td><td>56</td><td>26</td><td>56</td><td>49</td><td>14</td><td>49</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>63</td><td>36</td><td>63</td><td>56</td><td>23</td><td>56</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">背後地</td> <td>1.2m</td><td>56</td><td>27</td><td>56</td><td>49</td><td>15</td><td>49</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>60</td><td>33</td><td>60</td><td>53</td><td>21</td><td>53</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">伊那市原新田</td> <td rowspan="2">西側</td> <td rowspan="2">近接空間</td> <td>1.2m</td><td>64</td><td>55</td><td>65</td><td>57</td><td>45</td><td>58</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>69</td><td>58</td><td>70</td><td>62</td><td>48</td><td>63</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">背後地</td> <td>1.2m</td><td>59</td><td>56</td><td>61</td><td>52</td><td>46</td><td>53</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>64</td><td>58</td><td>65</td><td>57</td><td>48</td><td>58</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">東側</td> <td rowspan="2">近接空間</td> <td>1.2m</td><td>66</td><td>53</td><td>66</td><td>59</td><td>43</td><td>59</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>69</td><td>56</td><td>69</td><td>62</td><td>46</td><td>63</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">背後地</td> <td>1.2m</td><td>61</td><td>53</td><td>62</td><td>55</td><td>43</td><td>55</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>65</td><td>56</td><td>66</td><td>58</td><td>45</td><td>59</td> </tr> </tbody> </table> <p>※：宮田村中越は、主要な既存道路が周囲に存在しない。 注1：時間区分は、昼間（6:00～22:00）、夜間（22:00～6:00）である。 注2：着色部分は、環境基準の超過を示す。</p>						予測地点	予測高さ	予測結果						昼間			夜間			計画路線	既存道路	合成値	計画路線	既存道路	合成値	駒ヶ根市赤穂 (大田切)	東側	近接空間	1.2m	57	67	68	50	60	61	4.2m	60	67	68	53	60	61	背後地	1.2m	56	63	64	50	56	57	4.2m	59	64	65	53	57	58	宮田村大田切	西側	近接空間	1.2m	46	45	49	39	39	42	4.2m	49	46	51	42	39	44	背後地	1.2m	52	46	53	45	39	46	4.2m	55	47	55	48	40	49	東側	近接空間	1.2m	50	44	51	44	37	45	4.2m	53	44	53	46	37	47	背後地	1.2m	53	44	54	47	37	47	4.2m	55	45	56	49	38	49	宮田村大久保	西側	近接空間	1.2m	57	32	57	51	29	51	4.2m	69	40	69	62	32	62	背後地	1.2m	57	33	57	51	29	51	4.2m	62	36	62	55	30	55	宮田村中越	西側	近接空間	1.2m	52	-※	52	45	-※	45	4.2m	55	-※	55	48	-※	48	背後地	1.2m	52	-※	52	46	-※	46	4.2m	56	-※	56	49	-※	49	伊那市下殿島	西側	近接空間	1.2m	56	45	56	49	32	50	4.2m	68	45	68	61	33	61	背後地	1.2m	57	46	57	50	34	50	4.2m	62	47	62	55	34	55	東側	近接空間	1.2m	56	26	56	49	14	49	4.2m	63	36	63	56	23	56	背後地	1.2m	56	27	56	49	15	49	4.2m	60	33	60	53	21	53	伊那市原新田	西側	近接空間	1.2m	64	55	65	57	45	58	4.2m	69	58	70	62	48	63	背後地	1.2m	59	56	61	52	46	53	4.2m	64	58	65	57	48	58	東側	近接空間	1.2m	66	53	66	59	43	59	4.2m	69	56	69	62	46	63	背後地	1.2m	61	53	62	55	43	55	4.2m	65	56	66	58	45	59	<p>●騒音の評価結果（計画路線の予測） [単位：dB]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">予測地点</th> <th rowspan="2">予測高さ</th> <th colspan="2">予測結果</th> <th colspan="2">環境基準</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>昼間</th> <th>夜間</th> <th>昼間</th> <th>夜間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">駒ヶ根市赤穂 (大田切)</td> <td rowspan="2">東側</td> <td rowspan="2">近接空間</td> <td>1.2m</td><td>57</td><td>50</td><td>70</td><td>65</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>60</td><td>53</td><td>70</td><td>65</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">背後地</td> <td>1.2m</td><td>56</td><td>50</td><td>65</td><td>60</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>59</td><td>53</td><td>65</td><td>60</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">宮田村大田切</td> <td rowspan="2">西側</td> <td rowspan="2">近接空間</td> <td>1.2m</td><td>46</td><td>39</td><td>70</td><td>65</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>49</td><td>42</td><td>70</td><td>65</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">背後地</td> <td>1.2m</td><td>52</td><td>45</td><td>65</td><td>60</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>55</td><td>48</td><td>65</td><td>60</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">東側</td> <td rowspan="2">近接空間</td> <td>1.2m</td><td>50</td><td>44</td><td>70</td><td>65</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>53</td><td>46</td><td>70</td><td>65</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">背後地</td> <td>1.2m</td><td>53</td><td>47</td><td>65</td><td>60</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>55</td><td>49</td><td>65</td><td>60</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">宮田村大久保</td> <td rowspan="2">西側</td> <td rowspan="2">近接空間</td> <td>1.2m</td><td>57</td><td>51</td><td>70</td><td>65</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>69</td><td>62</td><td>70</td><td>65</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">背後地</td> <td>1.2m</td><td>57</td><td>51</td><td>65</td><td>60</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>62</td><td>55</td><td>65</td><td>60</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">宮田村中越</td> <td rowspan="2">西側</td> <td rowspan="2">近接空間</td> <td>1.2m</td><td>52</td><td>45</td><td>70</td><td>65</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>55</td><td>48</td><td>70</td><td>65</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">背後地</td> <td>1.2m</td><td>52</td><td>46</td><td>65</td><td>60</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>56</td><td>49</td><td>65</td><td>60</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">伊那市下殿島</td> <td rowspan="2">西側</td> <td rowspan="2">近接空間</td> <td>1.2m</td><td>56</td><td>49</td><td>70</td><td>65</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>68</td><td>61</td><td>70</td><td>65</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">背後地</td> <td>1.2m</td><td>57</td><td>50</td><td>65</td><td>60</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>62</td><td>55</td><td>65</td><td>60</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">東側</td> <td rowspan="2">近接空間</td> <td>1.2m</td><td>56</td><td>49</td><td>70</td><td>65</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>63</td><td>56</td><td>70</td><td>65</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">背後地</td> <td>1.2m</td><td>56</td><td>49</td><td>65</td><td>60</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>60</td><td>53</td><td>65</td><td>60</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">伊那市原新田</td> <td rowspan="2">西側</td> <td rowspan="2">近接空間</td> <td>1.2m</td><td>64</td><td>57</td><td>70</td><td>65</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>69</td><td>62</td><td>70</td><td>65</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">背後地</td> <td>1.2m</td><td>59</td><td>52</td><td>65</td><td>60</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>64</td><td>57</td><td>65</td><td>60</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">東側</td> <td rowspan="2">近接空間</td> <td>1.2m</td><td>60</td><td>53</td><td>70</td><td>65</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>68</td><td>61</td><td>70</td><td>65</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">背後地</td> <td>1.2m</td><td>58</td><td>51</td><td>65</td><td>60</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td><td>62</td><td>55</td><td>65</td><td>60</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1：時間区分は、昼間（6:00～22:00）、夜間（22:00～6:00）である。 注2：保全対策を施した地点は、保全措置後の予測結果を示す。 注3：環境基準は、「騒音に係る環境基準について」（平成10年9月環境庁告示第64号）である。</p>						予測地点	予測高さ	予測結果		環境基準		評価	昼間	夜間	昼間	夜間	駒ヶ根市赤穂 (大田切)	東側	近接空間	1.2m	57	50	70	65	4.2m	60	53	70	65	背後地	1.2m	56	50	65	60	4.2m	59	53	65	60	宮田村大田切	西側	近接空間	1.2m	46	39	70	65	4.2m	49	42	70	65	背後地	1.2m	52	45	65	60	4.2m	55	48	65	60	東側	近接空間	1.2m	50	44	70	65	4.2m	53	46	70	65	背後地	1.2m	53	47	65	60	4.2m	55	49	65	60	宮田村大久保	西側	近接空間	1.2m	57	51	70	65	4.2m	69	62	70	65	背後地	1.2m	57	51	65	60	4.2m	62	55	65	60	宮田村中越	西側	近接空間	1.2m	52	45	70	65	4.2m	55	48	70	65	背後地	1.2m	52	46	65	60	4.2m	56	49	65	60	伊那市下殿島	西側	近接空間	1.2m	56	49	70	65	4.2m	68	61	70	65	背後地	1.2m	57	50	65	60	4.2m	62	55	65	60	東側	近接空間	1.2m	56	49	70	65	4.2m	63	56	70	65	背後地	1.2m	56	49	65	60	4.2m	60	53	65	60	伊那市原新田	西側	近接空間	1.2m	64	57	70	65	4.2m	69	62	70	65	背後地	1.2m	59	52	65	60	4.2m	64	57	65	60	東側	近接空間	1.2m	60	53	70	65	4.2m	68	61	70	65	背後地	1.2m	58	51	65	60	4.2m	62	55	65	60
				予測地点	予測高さ	予測結果																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
昼間			夜間																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
計画路線	既存道路	合成値	計画路線			既存道路	合成値																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
駒ヶ根市赤穂 (大田切)	東側	近接空間	1.2m	57	67	68	50	60	61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			4.2m	60	67	68	53	60	61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	背後地	1.2m	56	63	64	50	56	57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		4.2m	59	64	65	53	57	58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
宮田村大田切	西側	近接空間	1.2m	46	45	49	39	39	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			4.2m	49	46	51	42	39	44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	背後地	1.2m	52	46	53	45	39	46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		4.2m	55	47	55	48	40	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
東側	近接空間	1.2m	50	44	51	44	37	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		4.2m	53	44	53	46	37	47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	背後地	1.2m	53	44	54	47	37	47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		4.2m	55	45	56	49	38	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
宮田村大久保	西側	近接空間	1.2m	57	32	57	51	29	51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			4.2m	69	40	69	62	32	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	背後地	1.2m	57	33	57	51	29	51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		4.2m	62	36	62	55	30	55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
宮田村中越	西側	近接空間	1.2m	52	-※	52	45	-※	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			4.2m	55	-※	55	48	-※	48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	背後地	1.2m	52	-※	52	46	-※	46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		4.2m	56	-※	56	49	-※	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
伊那市下殿島	西側	近接空間	1.2m	56	45	56	49	32	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			4.2m	68	45	68	61	33	61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	背後地	1.2m	57	46	57	50	34	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		4.2m	62	47	62	55	34	55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
東側	近接空間	1.2m	56	26	56	49	14	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		4.2m	63	36	63	56	23	56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	背後地	1.2m	56	27	56	49	15	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		4.2m	60	33	60	53	21	53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
伊那市原新田	西側	近接空間	1.2m	64	55	65	57	45	58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			4.2m	69	58	70	62	48	63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	背後地	1.2m	59	56	61	52	46	53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		4.2m	64	58	65	57	48	58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
東側	近接空間	1.2m	66	53	66	59	43	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		4.2m	69	56	69	62	46	63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	背後地	1.2m	61	53	62	55	43	55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		4.2m	65	56	66	58	45	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
予測地点	予測高さ	予測結果		環境基準		評価																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		昼間	夜間	昼間	夜間																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
駒ヶ根市赤穂 (大田切)	東側	近接空間	1.2m	57	50	70	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			4.2m	60	53	70	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	背後地	1.2m	56	50	65	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		4.2m	59	53	65	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
宮田村大田切	西側	近接空間	1.2m	46	39	70	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			4.2m	49	42	70	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	背後地	1.2m	52	45	65	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		4.2m	55	48	65	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
東側	近接空間	1.2m	50	44	70	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		4.2m	53	46	70	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	背後地	1.2m	53	47	65	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		4.2m	55	49	65	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
宮田村大久保	西側	近接空間	1.2m	57	51	70	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			4.2m	69	62	70	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	背後地	1.2m	57	51	65	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		4.2m	62	55	65	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
宮田村中越	西側	近接空間	1.2m	52	45	70	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			4.2m	55	48	70	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	背後地	1.2m	52	46	65	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		4.2m	56	49	65	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
伊那市下殿島	西側	近接空間	1.2m	56	49	70	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			4.2m	68	61	70	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	背後地	1.2m	57	50	65	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		4.2m	62	55	65	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
東側	近接空間	1.2m	56	49	70	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		4.2m	63	56	70	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	背後地	1.2m	56	49	65	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		4.2m	60	53	65	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
伊那市原新田	西側	近接空間	1.2m	64	57	70	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			4.2m	69	62	70	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	背後地	1.2m	59	52	65	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		4.2m	64	57	65	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
東側	近接空間	1.2m	60	53	70	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		4.2m	68	61	70	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	背後地	1.2m	58	51	65	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		4.2m	62	55	65	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p>基準又は目標との整合が図られている。</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

表 13.1(10)環境影響評価結果の総合的な評価

環境要素 の大区分	項目		調査結果	予測結果	環境保全措置及び事後調査	評価結果																																																																																																																																																																																													
	環境要素 の区分	影響要因 の区分																																																																																																																																																																																																	
騒音	騒音	存在・供用 (自動車の 走行)				<p>●騒音の評価結果（既存道路の影響を考慮した予測） [単位：dB]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2">予測地点</th> <th rowspan="2">予測 高さ</th> <th colspan="2">予測結果</th> <th colspan="2">環境基準</th> <th rowspan="2">評 価</th> </tr> <tr> <th>昼間</th> <th>夜間</th> <th>昼間</th> <th>夜間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">駒ヶ根市 赤穂 (大田切)</td> <td rowspan="2">東側</td> <td>近接 空間</td> <td>1.2m</td> <td>68</td> <td>61</td> <td rowspan="2">70</td> <td rowspan="2">65</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td> <td>68</td> <td>61</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">背後 地</td> <td>1.2m</td> <td>64</td> <td>57</td> <td rowspan="2">65</td> <td rowspan="2">60</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td> <td>65</td> <td>58</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">宮田村 大田切</td> <td rowspan="2">西側</td> <td>近接 空間</td> <td>1.2m</td> <td>49</td> <td>42</td> <td rowspan="2">70</td> <td rowspan="2">65</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td> <td>51</td> <td>44</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">背後 地</td> <td>1.2m</td> <td>53</td> <td>46</td> <td rowspan="2">65</td> <td rowspan="2">60</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td> <td>55</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">東側</td> <td>近接 空間</td> <td>1.2m</td> <td>51</td> <td>45</td> <td rowspan="2">70</td> <td rowspan="2">65</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td> <td>53</td> <td>47</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">背後 地</td> <td>1.2m</td> <td>54</td> <td>47</td> <td rowspan="2">65</td> <td rowspan="2">60</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td> <td>56</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">宮田村 大久保</td> <td rowspan="2">西側</td> <td>近接 空間</td> <td>1.2m</td> <td>57</td> <td>51</td> <td rowspan="2">70</td> <td rowspan="2">65</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td> <td>69</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">背後 地</td> <td>1.2m</td> <td>57</td> <td>51</td> <td rowspan="2">65</td> <td rowspan="2">60</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td> <td>62</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">宮田村 中越</td> <td rowspan="2">西側</td> <td>近接 空間</td> <td>1.2m</td> <td>52</td> <td>45</td> <td rowspan="2">70</td> <td rowspan="2">65</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td> <td>55</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">背後 地</td> <td>1.2m</td> <td>52</td> <td>46</td> <td rowspan="2">65</td> <td rowspan="2">60</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td> <td>56</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">伊那市 下殿島</td> <td rowspan="2">西側</td> <td>近接 空間</td> <td>1.2m</td> <td>56</td> <td>50</td> <td rowspan="2">70</td> <td rowspan="2">65</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td> <td>68</td> <td>61</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">背後 地</td> <td>1.2m</td> <td>57</td> <td>50</td> <td rowspan="2">65</td> <td rowspan="2">60</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td> <td>62</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">東側</td> <td>近接 空間</td> <td>1.2m</td> <td>56</td> <td>49</td> <td rowspan="2">70</td> <td rowspan="2">65</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td> <td>63</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">背後 地</td> <td>1.2m</td> <td>56</td> <td>49</td> <td rowspan="2">65</td> <td rowspan="2">60</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td> <td>60</td> <td>53</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">伊那市 原新田</td> <td rowspan="2">西側</td> <td>近接 空間</td> <td>1.2m</td> <td>65</td> <td>58</td> <td rowspan="2">70</td> <td rowspan="2">65</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td> <td>70</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">背後 地</td> <td>1.2m</td> <td>61</td> <td>53</td> <td rowspan="2">65</td> <td rowspan="2">60</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td> <td>65</td> <td>58</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">東側</td> <td>近接 空間</td> <td>1.2m</td> <td>61</td> <td>54</td> <td rowspan="2">70</td> <td rowspan="2">65</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td> <td>68</td> <td>61</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">背後 地</td> <td>1.2m</td> <td>59</td> <td>52</td> <td rowspan="2">65</td> <td rowspan="2">60</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td> <td>63</td> <td>56</td> </tr> </tbody> </table> <p>基準又は準拠との整合が図られている。</p> <p>注1：時間区分は、昼間（6:00～22:00）、夜間（22:00～6:00）である。 注2：保全対策を施した地点は、保全措置後の予測結果を示す。 注3：環境基準は、「騒音に係る環境基準について」（平成10年9月環境庁告示第64号）である。</p>	予測地点		予測 高さ	予測結果		環境基準		評 価	昼間	夜間	昼間	夜間	駒ヶ根市 赤穂 (大田切)	東側	近接 空間	1.2m	68	61	70	65	4.2m	68	61	背後 地	1.2m	64	57	65	60	4.2m	65	58	宮田村 大田切	西側	近接 空間	1.2m	49	42	70	65	4.2m	51	44	背後 地	1.2m	53	46	65	60	4.2m	55	49	東側	近接 空間	1.2m	51	45	70	65	4.2m	53	47	背後 地	1.2m	54	47	65	60	4.2m	56	49	宮田村 大久保	西側	近接 空間	1.2m	57	51	70	65	4.2m	69	62	背後 地	1.2m	57	51	65	60	4.2m	62	55	宮田村 中越	西側	近接 空間	1.2m	52	45	70	65	4.2m	55	48	背後 地	1.2m	52	46	65	60	4.2m	56	49	伊那市 下殿島	西側	近接 空間	1.2m	56	50	70	65	4.2m	68	61	背後 地	1.2m	57	50	65	60	4.2m	62	55	東側	近接 空間	1.2m	56	49	70	65	4.2m	63	56	背後 地	1.2m	56	49	65	60	4.2m	60	53	伊那市 原新田	西側	近接 空間	1.2m	65	58	70	65	4.2m	70	63	背後 地	1.2m	61	53	65	60	4.2m	65	58	東側	近接 空間	1.2m	61	54	70	65	4.2m	68	61	背後 地	1.2m	59	52	65	60	4.2m	63	56
予測地点		予測 高さ	予測結果		環境基準					評 価																																																																																																																																																																																									
			昼間	夜間	昼間	夜間																																																																																																																																																																																													
駒ヶ根市 赤穂 (大田切)	東側	近接 空間	1.2m	68	61	70	65																																																																																																																																																																																												
		4.2m	68	61																																																																																																																																																																																															
	背後 地	1.2m	64	57	65	60																																																																																																																																																																																													
		4.2m	65	58																																																																																																																																																																																															
宮田村 大田切	西側	近接 空間	1.2m	49	42	70	65																																																																																																																																																																																												
		4.2m	51	44																																																																																																																																																																																															
	背後 地	1.2m	53	46	65	60																																																																																																																																																																																													
		4.2m	55	49																																																																																																																																																																																															
	東側	近接 空間	1.2m	51	45	70	65																																																																																																																																																																																												
		4.2m	53	47																																																																																																																																																																																															
背後 地	1.2m	54	47	65	60																																																																																																																																																																																														
	4.2m	56	49																																																																																																																																																																																																
宮田村 大久保	西側	近接 空間	1.2m	57	51	70	65																																																																																																																																																																																												
		4.2m	69	62																																																																																																																																																																																															
	背後 地	1.2m	57	51	65	60																																																																																																																																																																																													
		4.2m	62	55																																																																																																																																																																																															
宮田村 中越	西側	近接 空間	1.2m	52	45	70	65																																																																																																																																																																																												
		4.2m	55	48																																																																																																																																																																																															
	背後 地	1.2m	52	46	65	60																																																																																																																																																																																													
		4.2m	56	49																																																																																																																																																																																															
伊那市 下殿島	西側	近接 空間	1.2m	56	50	70	65																																																																																																																																																																																												
		4.2m	68	61																																																																																																																																																																																															
	背後 地	1.2m	57	50	65	60																																																																																																																																																																																													
		4.2m	62	55																																																																																																																																																																																															
	東側	近接 空間	1.2m	56	49	70	65																																																																																																																																																																																												
		4.2m	63	56																																																																																																																																																																																															
背後 地	1.2m	56	49	65	60																																																																																																																																																																																														
	4.2m	60	53																																																																																																																																																																																																
伊那市 原新田	西側	近接 空間	1.2m	65	58	70	65																																																																																																																																																																																												
		4.2m	70	63																																																																																																																																																																																															
	背後 地	1.2m	61	53	65	60																																																																																																																																																																																													
		4.2m	65	58																																																																																																																																																																																															
	東側	近接 空間	1.2m	61	54	70	65																																																																																																																																																																																												
		4.2m	68	61																																																																																																																																																																																															
背後 地	1.2m	59	52	65	60																																																																																																																																																																																														
	4.2m	63	56																																																																																																																																																																																																

表 13.1(11)環境影響評価結果の総合的な評価

環境要素 の大区分	項目		調査結果	予測結果	環境保全措置及び事後調査	評価結果																																																																																																																																																									
	環境要素 の区分	影響要因 の区分																																																																																																																																																													
騒音	騒音	工事の実施 (建設機械 の稼働)	<p>&lt;騒音の状況&gt; 騒音レベルの90%レンジの上端値L<sub>A5</sub>は、49～57dB（一般環境昼間値）である。</p> <p>●騒音レベルの調査結果 (騒音レベルの90%レンジの上端値(L<sub>A5</sub>)) [単位：dB]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>騒音種別</th> <th>調査地点</th> <th>調査結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">一般環境騒音</td> <td>北の原いきいき交流センター（町四区北の原集落センター）</td> <td>51</td> </tr> <tr> <td>大久保集落センター</td> <td>57</td> </tr> <tr> <td>田原公民館</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td>原新田公民館</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>青島交流センター</td> <td>55</td> </tr> </tbody> </table> <p>&lt;地表面の状況&gt; 地表面の状況は、「自動車の走行に係る騒音」に示すとおりである。</p>	騒音種別	調査地点	調査結果	一般環境騒音	北の原いきいき交流センター（町四区北の原集落センター）	51	大久保集落センター	57	田原公民館	49	原新田公民館	50	青島交流センター	55	<p>予測結果は、75～81dBである。</p> <p>●騒音の予測結果 (騒音レベルの90%レンジの上端値 (L<sub>A5</sub>)) [単位：dB]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">予測地点</th> <th rowspan="2">種別</th> <th colspan="2">予測結果</th> </tr> <tr> <th colspan="2">騒音レベルの90%レンジの上端値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">駒ヶ根市赤穂（大田切）</td> <td rowspan="2">盛土工</td> <td>1.2m</td> <td>81</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td> <td>81</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">宮田村大田切</td> <td rowspan="2">盛土工</td> <td>1.2m</td> <td>81</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td> <td>81</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">宮田村大久保</td> <td rowspan="2">盛土工</td> <td>1.2m</td> <td>81</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">宮田村中越</td> <td rowspan="2">掘削工</td> <td>1.2m</td> <td>76</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">伊那市下殿島</td> <td rowspan="2">盛土工</td> <td>1.2m</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td> <td>79</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">伊那市原新田</td> <td rowspan="2">盛土工</td> <td>1.2m</td> <td>81</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td> <td>80</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1：地上高さ1.2mは1階、4.2mは2階のおよその高さを表す。 注2：規制基準は、「特定建設作業に伴って発生する騒音の規制に関する基準」（昭和43年11月27日 厚生省、建設省告示第1号）である。</p>	予測地点	種別	予測結果		騒音レベルの90%レンジの上端値		駒ヶ根市赤穂（大田切）	盛土工	1.2m	81	4.2m	81	宮田村大田切	盛土工	1.2m	81	4.2m	81	宮田村大久保	盛土工	1.2m	81	4.2m	80	宮田村中越	掘削工	1.2m	76	4.2m	75	伊那市下殿島	盛土工	1.2m	80	4.2m	79	伊那市原新田	盛土工	1.2m	81	4.2m	80	<p>&lt;環境保全措置&gt;</p> <p>●環境保全措置の検討結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">実施主体</th> <th>長野県</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">実施内容</td> <td>種類</td> <td>作業方法の改善</td> </tr> <tr> <td>位置</td> <td>建設機械が稼働する場所</td> </tr> <tr> <td colspan="2">環境保全措置の効果</td> <td>作業者に対する資材の取扱いの指導、停車中の車両等のアイドリングを止める、建設機械の複合同時稼働・高負荷運転を極力避ける、不必要な音の発生を防ぐ等により、騒音の発生の低減が見込まれる。</td> </tr> <tr> <td colspan="2">効果への不確実性</td> <td>なし</td> </tr> <tr> <td colspan="2">他の環境への影響</td> <td>大気質・振動への影響が緩和される。</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">実施主体</th> <th>長野県</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">実施内容</td> <td>種類</td> <td>低騒音型建設機械の採用</td> </tr> <tr> <td>位置</td> <td>建設機械が稼働する場所</td> </tr> <tr> <td colspan="2">環境保全措置の効果</td> <td>低騒音型建設機械の採用により、騒音の発生の低減が見込まれる。</td> </tr> <tr> <td colspan="2">効果への不確実性</td> <td>なし</td> </tr> <tr> <td colspan="2">他の環境への影響</td> <td>特になし</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">実施主体</th> <th>長野県</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">実施内容</td> <td>種類</td> <td>遮音壁などの遮音対策</td> </tr> <tr> <td>位置</td> <td>規制基準を超過する地点での工事敷地境界</td> </tr> <tr> <td colspan="2">環境保全措置の効果</td> <td>遮音壁等により、遮音による低減効果が見込まれる。</td> </tr> <tr> <td colspan="2">効果への不確実性</td> <td>なし</td> </tr> <tr> <td colspan="2">他の環境への影響</td> <td>大気質への影響が緩和される。</td> </tr> </tbody> </table> <p>&lt;事後調査&gt; 予測手法は科学的知見に基づくものであり、予測の不確実性は小さいと考えられる。また、採用した環境保全措置についても効果に係る知見が十分に把握されていると判断でき、効果の不確実性は小さいと考えられることから、事後調査は実施しないものとする。</p>	実施主体		長野県	実施内容	種類	作業方法の改善	位置	建設機械が稼働する場所	環境保全措置の効果		作業者に対する資材の取扱いの指導、停車中の車両等のアイドリングを止める、建設機械の複合同時稼働・高負荷運転を極力避ける、不必要な音の発生を防ぐ等により、騒音の発生の低減が見込まれる。	効果への不確実性		なし	他の環境への影響		大気質・振動への影響が緩和される。	実施主体		長野県	実施内容	種類	低騒音型建設機械の採用	位置	建設機械が稼働する場所	環境保全措置の効果		低騒音型建設機械の採用により、騒音の発生の低減が見込まれる。	効果への不確実性		なし	他の環境への影響		特になし	実施主体		長野県	実施内容	種類	遮音壁などの遮音対策	位置	規制基準を超過する地点での工事敷地境界	環境保全措置の効果		遮音壁等により、遮音による低減効果が見込まれる。	効果への不確実性		なし	他の環境への影響		大気質への影響が緩和される。	<p>&lt;回避又は低減に係る評価&gt; 計画路線は道路の計画段階において、集落及び市街地をできる限り回避した計画としており、住居等の保全対象への影響に配慮し、環境負荷の回避・低減を図っている。また、工事施工ヤードは計画路線の区域内を極力利用する計画としており、環境保全措置として「作業方法の改善」、「低騒音型建設機械の採用」及び「遮音壁などの遮音対策」を実施し、環境負荷を低減する。このことから、環境影響は事業者の実行可能な範囲内で行える限り回避又は低減されているものと評価する。なお、工事実施にあたっては、地元への工事の説明を十分に行い、建設機械稼働時間等に関する要求があった場合は、可能な限り応じて周辺住民の負担にならないように努力する。</p> <p>&lt;基準又は目標との整合性に係る評価&gt; 評価結果より、建設機械の稼働に係る騒音の予測値は、全ての予測地点で基準値を下回っており、基準等との整合は図られているものと評価する。</p> <p>●騒音の評価結果 (騒音レベルの90%レンジの上端値 (L<sub>A5</sub>)) [単位：dB]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">予測地点</th> <th rowspan="2">種別</th> <th colspan="2">予測結果</th> <th rowspan="2">規制基準 (L<sub>A5</sub>)</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th colspan="2">騒音レベルの90%レンジの上端値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">駒ヶ根市赤穂（大田切）</td> <td rowspan="2">盛土工</td> <td>1.2m</td> <td>81</td> <td rowspan="12">85</td> <td rowspan="12">基準又は目標との整合が図られている。</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td> <td>81</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">宮田村大田切</td> <td rowspan="2">盛土工</td> <td>1.2m</td> <td>81</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td> <td>81</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">宮田村大久保</td> <td rowspan="2">盛土工</td> <td>1.2m</td> <td>81</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">宮田村中越</td> <td rowspan="2">掘削工</td> <td>1.2m</td> <td>76</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">伊那市下殿島</td> <td rowspan="2">盛土工</td> <td>1.2m</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td> <td>79</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">伊那市原新田</td> <td rowspan="2">盛土工</td> <td>1.2m</td> <td>81</td> </tr> <tr> <td>4.2m</td> <td>80</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1：地上高さ1.2mは1階、4.2mは2階のおよその高さを表す。 注2：規制基準は、「特定建設作業に伴って発生する騒音の規制に関する基準」（昭和43年11月27日 厚生省、建設省告示第1号）である。</p>	予測地点	種別	予測結果		規制基準 (L <sub>A5</sub> )	評価	騒音レベルの90%レンジの上端値		駒ヶ根市赤穂（大田切）	盛土工	1.2m	81	85	基準又は目標との整合が図られている。	4.2m	81	宮田村大田切	盛土工	1.2m	81	4.2m	81	宮田村大久保	盛土工	1.2m	81	4.2m	80	宮田村中越	掘削工	1.2m	76	4.2m	75	伊那市下殿島	盛土工	1.2m	80	4.2m	79	伊那市原新田	盛土工	1.2m	81	4.2m	80
騒音種別	調査地点	調査結果																																																																																																																																																													
一般環境騒音	北の原いきいき交流センター（町四区北の原集落センター）	51																																																																																																																																																													
	大久保集落センター	57																																																																																																																																																													
	田原公民館	49																																																																																																																																																													
	原新田公民館	50																																																																																																																																																													
	青島交流センター	55																																																																																																																																																													
予測地点	種別	予測結果																																																																																																																																																													
		騒音レベルの90%レンジの上端値																																																																																																																																																													
駒ヶ根市赤穂（大田切）	盛土工	1.2m	81																																																																																																																																																												
		4.2m	81																																																																																																																																																												
宮田村大田切	盛土工	1.2m	81																																																																																																																																																												
		4.2m	81																																																																																																																																																												
宮田村大久保	盛土工	1.2m	81																																																																																																																																																												
		4.2m	80																																																																																																																																																												
宮田村中越	掘削工	1.2m	76																																																																																																																																																												
		4.2m	75																																																																																																																																																												
伊那市下殿島	盛土工	1.2m	80																																																																																																																																																												
		4.2m	79																																																																																																																																																												
伊那市原新田	盛土工	1.2m	81																																																																																																																																																												
		4.2m	80																																																																																																																																																												
実施主体		長野県																																																																																																																																																													
実施内容	種類	作業方法の改善																																																																																																																																																													
	位置	建設機械が稼働する場所																																																																																																																																																													
環境保全措置の効果		作業者に対する資材の取扱いの指導、停車中の車両等のアイドリングを止める、建設機械の複合同時稼働・高負荷運転を極力避ける、不必要な音の発生を防ぐ等により、騒音の発生の低減が見込まれる。																																																																																																																																																													
効果への不確実性		なし																																																																																																																																																													
他の環境への影響		大気質・振動への影響が緩和される。																																																																																																																																																													
実施主体		長野県																																																																																																																																																													
実施内容	種類	低騒音型建設機械の採用																																																																																																																																																													
	位置	建設機械が稼働する場所																																																																																																																																																													
環境保全措置の効果		低騒音型建設機械の採用により、騒音の発生の低減が見込まれる。																																																																																																																																																													
効果への不確実性		なし																																																																																																																																																													
他の環境への影響		特になし																																																																																																																																																													
実施主体		長野県																																																																																																																																																													
実施内容	種類	遮音壁などの遮音対策																																																																																																																																																													
	位置	規制基準を超過する地点での工事敷地境界																																																																																																																																																													
環境保全措置の効果		遮音壁等により、遮音による低減効果が見込まれる。																																																																																																																																																													
効果への不確実性		なし																																																																																																																																																													
他の環境への影響		大気質への影響が緩和される。																																																																																																																																																													
予測地点	種別	予測結果		規制基準 (L <sub>A5</sub> )	評価																																																																																																																																																										
		騒音レベルの90%レンジの上端値																																																																																																																																																													
駒ヶ根市赤穂（大田切）	盛土工	1.2m	81	85	基準又は目標との整合が図られている。																																																																																																																																																										
		4.2m	81																																																																																																																																																												
宮田村大田切	盛土工	1.2m	81																																																																																																																																																												
		4.2m	81																																																																																																																																																												
宮田村大久保	盛土工	1.2m	81																																																																																																																																																												
		4.2m	80																																																																																																																																																												
宮田村中越	掘削工	1.2m	76																																																																																																																																																												
		4.2m	75																																																																																																																																																												
伊那市下殿島	盛土工	1.2m	80																																																																																																																																																												
		4.2m	79																																																																																																																																																												
伊那市原新田	盛土工	1.2m	81																																																																																																																																																												
		4.2m	80																																																																																																																																																												