目 次

序編 準備書作成までの経緯

第	1	絙	環境影響評価
'H	Τ.	лунн	水炉が音町皿

第1章 事業者の名称、代表者の氏名及び主たる事業所の所在地	
1.1 事業者の名称及び代表者の氏名・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1.2 主たる事務所の所在地・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1-1
第2章 対象事業の名称,種類,目的及び内容	
2.1 対象事業の名称, 種類・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
2.1.1 名称·····	
2. 1. 2 種類	2-1
2.2 対象事業の目的,内容・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
2. 2. 1 目的・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
2. 2. 2 対象事業実施区域の位置・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
2.2.3 対象事業に係る工事計画の概要······ 2.2.4 その他対象事業に関する事項·····	
2.2.4 その他対象事業に関する事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
2.2.4.1 計画検討の経緯・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
2. 2. 4. 2 工事慨安''''''''''''''''''''''''''''''''''''	Z=41
第3章 対象事業を実施する区域及びその周囲の概況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3-1-1
3.1 自然的状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.1.1 気象, 大気質, 騒音, 振動その他の大気に係る環境の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3. 1. 1. 1 気象の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.1.1.2 大気質の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.1.1.3 騒音の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3. 1. 1. 4 振動の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.1.1.5 低周波音の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.1.1.6 悪臭の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3-1-24
3.1.1.7 公害苦情の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3-1-26
3.1.2 水象,水質,水底の底質その他水に係る環境の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3-1-27
3.1.2.1 水象の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.1.2.2 水質の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.1.2.3 水底の底質の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.1.3 土壌及び地盤の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.1.3.1 土壌の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.1.3.2 地盤の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.1.4 地形及び地質の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.1.4.1 地形の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.1.4.2 地質の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.1.4.3 活断層と想定地震・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.1.4.4 災害履歴の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.1.5 動植物の生息又は生育、植生及び生態系・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.1.5.1 植物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.1.5.2 動物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.1.5.3 生態系・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.1.5.4 自然環境の総合的な状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.1.6 景観及び文化財等の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.1.6.1 景観資源及び視点場の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.1.7 人と自然との触れ合いの活動の場の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
J. 1. 1 /\ □ 日 巛\ □ V / / □ V V / 白 BJ V / / / / / / · · · · · · · · · · · · ·	2-1-00

3.2	社会的状況	
	3.2.1 人口及び産業の状況	3-2-1
	3.2.1.1 人口の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3-2-1
	3.2.1.2 産業の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3-2-5
	3.2.2 土地利用の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3.2.2.1 土地利用の状況	3-2-7
	3.2.2.2 土地利用計画	3-2-7
	3. 2. 2. 3 都市計画区域	
	3.2.2.4 主な事業計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3.2.3 河川及び湖沼の利用並びに地下水の利用状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3-2-10
	3.2.3.1 内水面漁業の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3.2.3.2 水道の普及状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3.2.3.3 水道水源としての利用状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3.2.3.4 地下水の利用の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3.2.4 交通の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3.2.4.1 公共交通機関の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3. 2. 4. 2 道路交通状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3.2.5 学校、病院その他の環境の保全について配慮が特に	
	必要な施設の配置の状況及び住宅の配置の概況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3-2-20
	3.2.5.1 学校, 病院等の配置の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3.2.5.2 住宅の配置の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3.2.6 下水道の整備の状況並びに廃棄物処理の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3.2.6.1 下水道の整備の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3.2.6.2 廃棄物処理の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3.2.7 環境の保全を目的として法令等により指定された地域	0 2 20
	その他の対象及び当該対象に係る規制の内容その他の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3-2-26
	3.2.7.1 基本法に基づく環境基準の類型指定状況等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3.2.7.2 騒音規制地域の指定状況及び規制基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3. 2. 7. 3 振動規制地域の指定状況及び規制基準····································	3-9-43
	3.2.7.4 悪臭規制地域の指定状況及び規制基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3-2-40
	3.2.7.5 水質汚濁防止法に基づく排出基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3.2.7.6 自然環境保全地域の指定状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3.2.7.7 自然公園の指定状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3.2.7.8 鳥獣保護区, 特別保護地区の指定状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3_2_51
	3.2.7.9 水道水源保全地区の指定状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3.2.7.10 水資源保全地区の指定状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3.2.7.10 水資源保主地区の相足状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3.2.7.11 保安体の相尾の相尾が低い・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3.2.7.13 国民保養温泉地の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3.2.7.14 急傾斜地崩壊危険区域の指定状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3.2.7.19 忌傾料地朋暴厄陝区域の指定状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3.2.7.16 地すべり防止区域の指定状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3.2.7.16 地 9 ~ 9 防止区域の指定状况・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3.2.7.18 長野県景観条例(山形村,朝日村)の指定状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3.2.7.19 松本市景観条例の指定状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3.2.7.21 森林整備保全重点地区の指定状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3.2.7.22 都市緑地保全地区の指定状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3.2.8 地域の環境に係る方針等の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3-2-68
popo	· 中中中國語(中央語目2470)。 - 田中	
	章環境影響評価の項目並びに調査,予測及び評価の方法	
4.	1 調査等の環境項目の選定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4-1

	章 調査・予測・環境保全措置・評価	
	1 調査予測方法の変更・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	2 騒音・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	5. 2. 1 調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	5. 2. 2 予測・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	5.2.3 環境保全措置の検討・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	5.2.4 環境保全目標・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	5. 2. 5 評価	
	5. 2. 6 事後調査······	
	3 振動	
	5.3.1 調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	5. 3. 2 予測	
	5.3.3 環境保全措置の検討・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	5.3.4 環境保全目標・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	5.3.5 評価·····	
	5.3.6 事後調査·····	
	4 植物	
	5.4.1 調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	5. 4. 2 予測	
	5.4.3 環境保全措置の検討・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	5.4.4 事後調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	5. 4. 5 評価· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	5 動物	
	5.5.1 調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	5. 5. 2 予測	
	5.5.3 環境保全措置の検討・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	5. 5. 4 事後調査······	
	5. 5. 5 評価· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	6 生態系·····	
	5.6.1 調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	5. 6. 2 予測	
	5.6.3 環境保全措置の検討・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	5. 6. 4 事後調査·····	
	5.6.5 評価	
	7 文化財・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
,	5.7.1 指定文化財・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	5.7.1.1 調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	5.7.1.2 予測・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	5.7.1.3 環境保全措置の検討・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	5.7.1.4 事後調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	5.7.1.5 評価······	
,	5.7.2 埋蔵文化財・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	5.7.2.1 調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	5.7.2.2 予測・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	5.7.2.3 環境保全措置の検討・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	5.7.2.4 事後調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
_	5.7.2.5 評価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3 景観・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
,	5.8.1 主要な眺望······	
	5.8.1.1 調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	5.8.1.2 予測にあたっての標準的な環境保全措置・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	5.8.1.3 予測と環境保全措置の検討・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	5.8.1.4 事後調査	
_	5.8.1.5 評価	
5.	9 電波障害·····	5-9-1

5.9.1 調査·····	5-9-1
5.9.2 予測方法·····	5-9-2
5.9.3 予測結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5-9-2
5.9.4 環境保全措置・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5-9-2
5.9.5 事後調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5-9-2
5.9.6 評価・・・・・・	5-9-2
66章 総合評価	
6.1 対象事業に係る環境影響評価の総合評価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6-1
第7章 事後調査計画 第7章 事後調査計画	
7.1 事後調査項目の選定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· · · 7-1
7.2 事後調査計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
7.3 事後調査結果の報告等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	··· 7–5
8 章 環境影響評価の実施にあたって委託を受けた者の名称等	
8.1 委託を受けた者の名称及び代表者の氏名・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
8.2 主たる事務所の所在地・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8-1
【参考資料】	
1. 騒音・振動	
• 道路交通騒音調査結果一覧(平日 • 休日)·····	⋯ 参-1-1
• 道路交通振動調査結果一覧(平日 • 休日) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	⋯ 参-1-7
・環境騒音調査結果一覧(平日・休日)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
・環境振動調査結果一覧(平日・休日)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
• 交通量集計表(平日・休日)···································	
• 車速調査結果集計表·····	
・地盤卓越振動数調査結果一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	⋯ 参-1-43
2. 植物	
植物踏査ルート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-
植物確認種リスト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-
植生調査票・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
• 土壤調査票· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	···参-2-48
3. 動物	
動物踏査ルート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
・哺乳類トラップ法結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
• 哺乳類巣箱調査結果· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-
•哺乳類ハープトラップ結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	_
鳥類ラインセンサス法結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
・希少猛禽類調査の実施地点・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
・希少猛禽類調査の実施地点・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	⋯ 参-3-15
・希少猛禽類調査の実施地点・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	··· 参-3-15 ··· 参-3-35