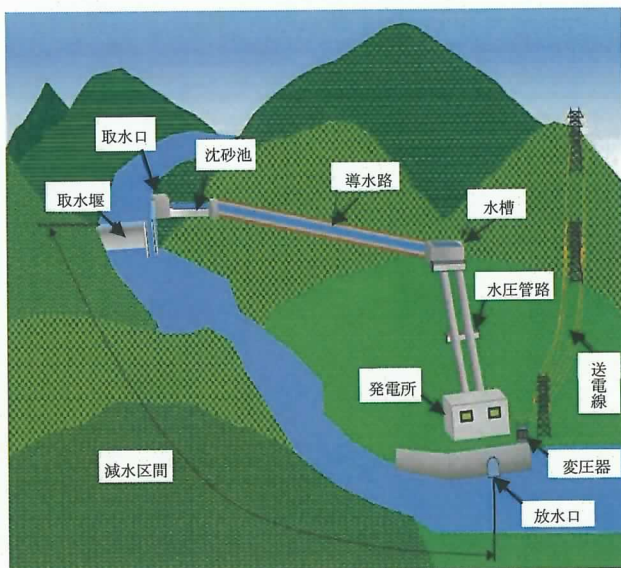


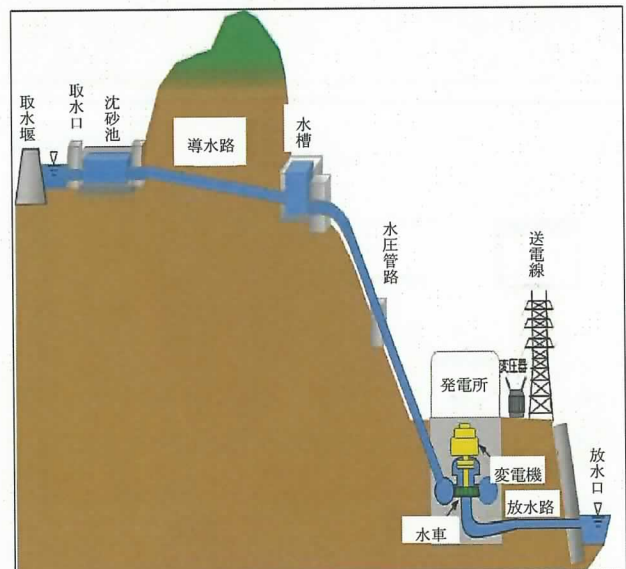
新姫川第六発電所建設計画概要

項 目	内 容															
1 事業の名称	新姫川第六発電所建設計画															
2 事業者の氏名 及び住所	(1) 事業者の名称：黒部川電力株式会社 (2) 代表者の氏名：代表取締役社長 荒井 行雄 (3) 事業者の住所：東京都港区虎ノ門2丁目8番1号虎の門電気ビル															
3 事業目的	東日本大震災以降、電源確保が急務とされており、「再生可能エネルギー固定価格買取制度」が平成24年7月に施行され、再生可能エネルギーとしての水力発電の重要性が見直されてきている。 黒部川電力(株)においては、低炭素社会実現に貢献するため、CO2を排出しないクリーンエネルギーである水力発電の開発を推進しており、上記状況も鑑み、姫川水系における豊富な河川流量の更なる有効活用を図ることを目的とした「新姫川第六発電所」を建設する。															
4 事業概要	既設姫川第六発電所取水堰堤を有効活用し、取水口を新設、既設沈砂池・開水路を拡張し、導水路、水槽、水圧管路、発電所、放水路、放水口を新設する。															
5 発電所種類	水力(水路式)															
6 発電所出力	27,500kW															
7 対象事業実施 区域	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">施設名</th> <th style="width: 50%;">所在地</th> <th style="width: 30%;">実施区域面積</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>取水口工事</td> <td>新潟県糸魚川市大字山之坊字宮沢尻</td> <td style="text-align: center;">28,000 m²</td> </tr> <tr> <td>導水路工事</td> <td>新潟県糸魚川市大字山之坊字宮沢尻(始点) ～新潟県糸魚川市大字小滝字尾巻(終点)</td> <td style="text-align: center;">29,000 m² (総延長4,631m)</td> </tr> <tr> <td>発電所工事</td> <td>新潟県糸魚川市大字小滝字尾巻</td> <td style="text-align: center;">93,000 m²</td> </tr> <tr> <td>土捨場工事</td> <td>新潟県糸魚川市大字小滝字サイチ</td> <td style="text-align: center;">49,000 m²</td> </tr> </tbody> </table>	施設名	所在地	実施区域面積	取水口工事	新潟県糸魚川市大字山之坊字宮沢尻	28,000 m ²	導水路工事	新潟県糸魚川市大字山之坊字宮沢尻(始点) ～新潟県糸魚川市大字小滝字尾巻(終点)	29,000 m ² (総延長4,631m)	発電所工事	新潟県糸魚川市大字小滝字尾巻	93,000 m ²	土捨場工事	新潟県糸魚川市大字小滝字サイチ	49,000 m ²
	施設名	所在地	実施区域面積													
	取水口工事	新潟県糸魚川市大字山之坊字宮沢尻	28,000 m ²													
	導水路工事	新潟県糸魚川市大字山之坊字宮沢尻(始点) ～新潟県糸魚川市大字小滝字尾巻(終点)	29,000 m ² (総延長4,631m)													
	発電所工事	新潟県糸魚川市大字小滝字尾巻	93,000 m ²													
土捨場工事	新潟県糸魚川市大字小滝字サイチ	49,000 m ²														
8 運転開始時期	平成34年4月															

水路式発電所概念図(鳥瞰図)

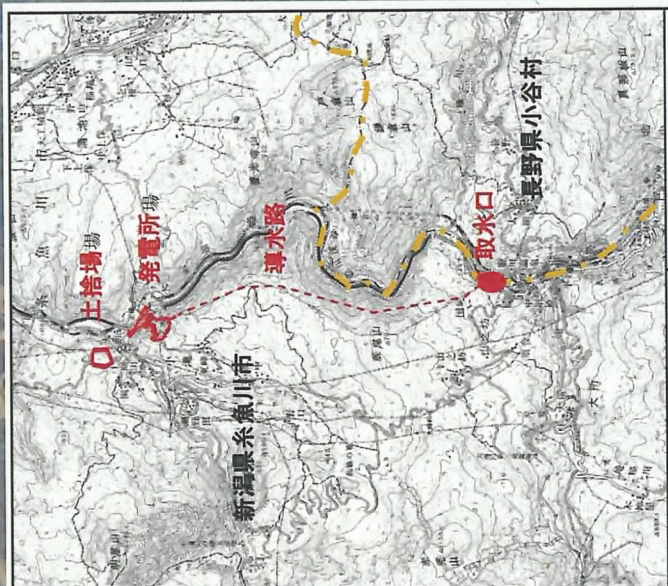
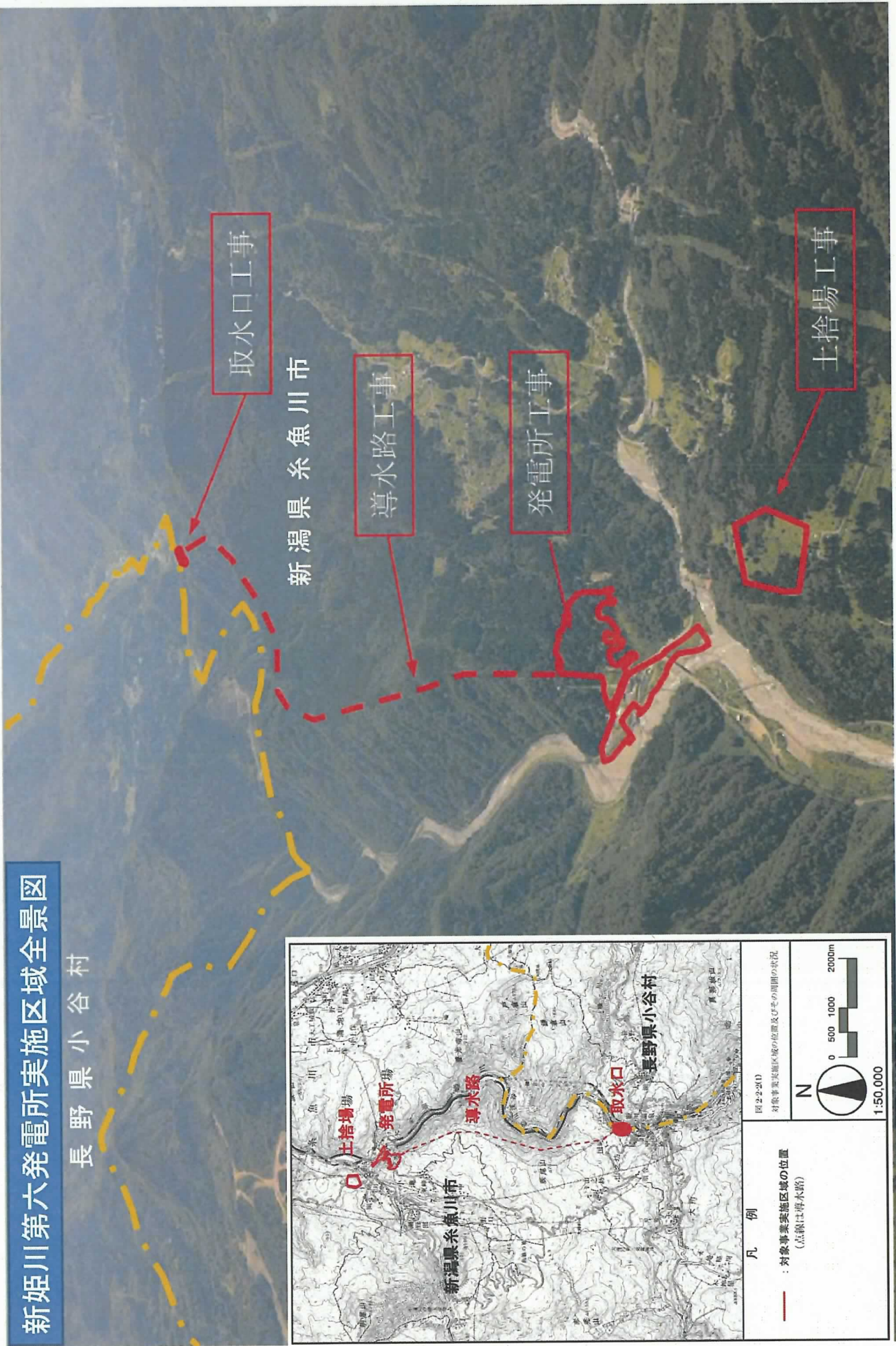


水路式発電所概念図(断面図)



新姫川第六発電所実施区域全景図

長野県小谷村



凡例

— : 対象事業実施区域の位置
(点線は導水路)

図2.2.2(1)
対象事業実施区域の位置及びその周囲の状況

0 500 1000 2000m

1:50,000

新姫川第六発電所取水口工事予定地



1



2



3



4



新潟県糸魚川市

新潟県
糸魚川市

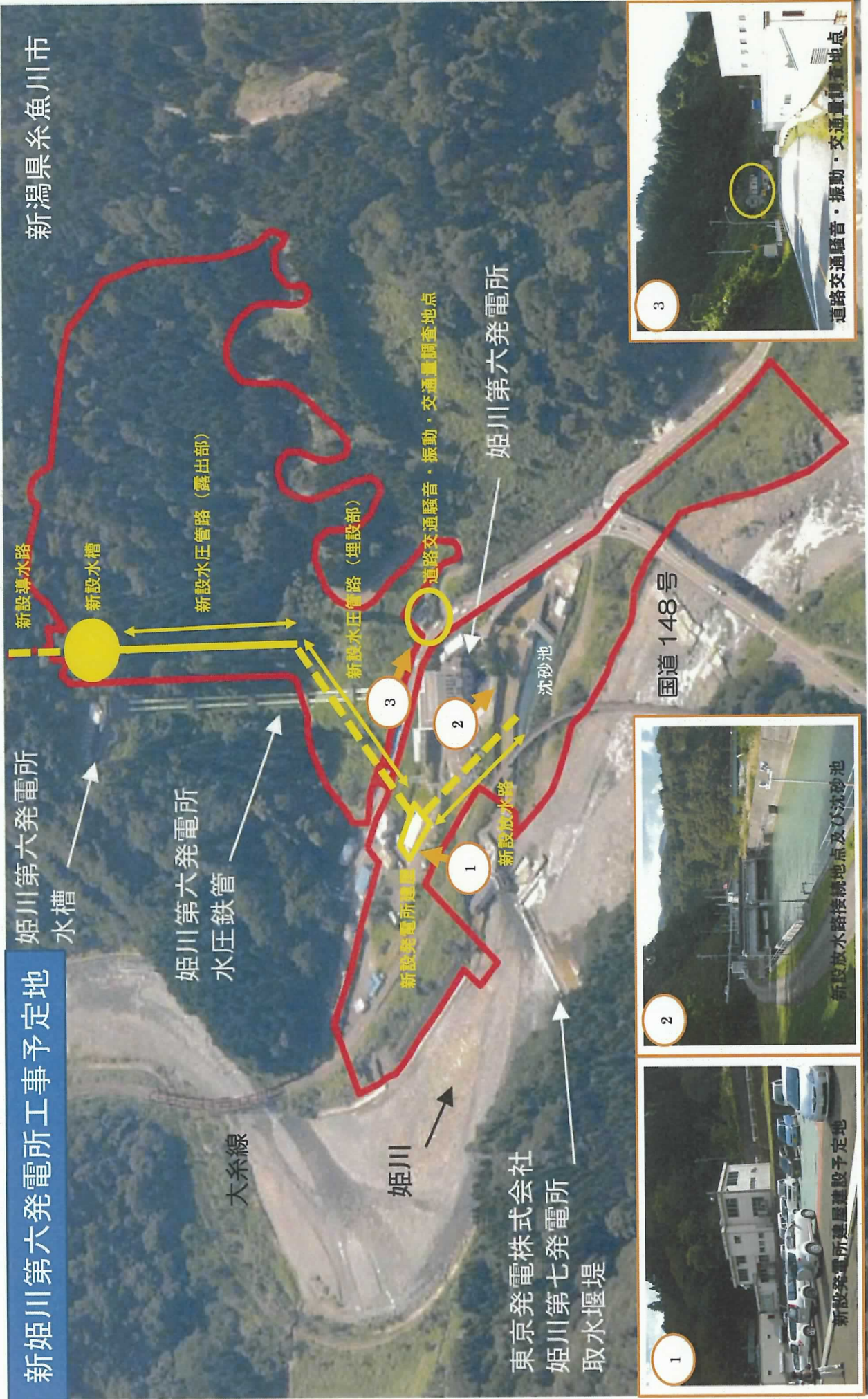
長野県
小谷村

国道 148 号

凡 例

- 対象事業実施区域
- 新潟・長野県境

新姫川第六発電所工事予定地



新姫川第六発電所土捨場予定地



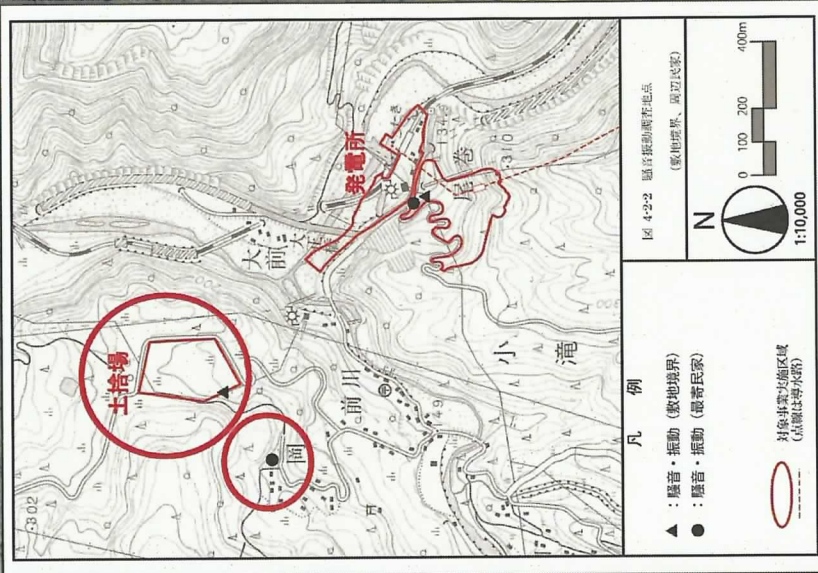
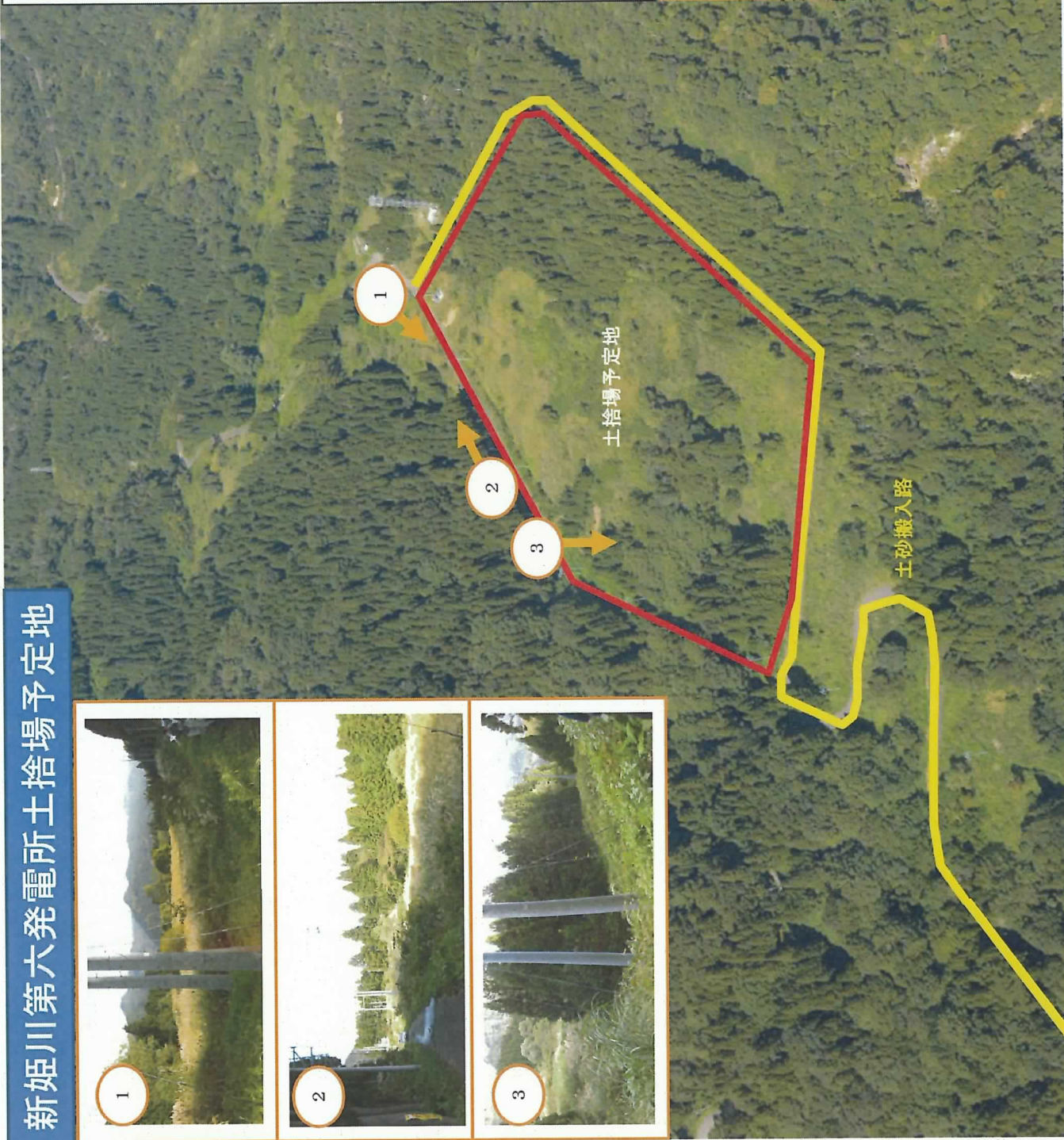
1



2



3



- 凡例
- ▲ : 騒音・振動(敷地境界)
 - : 騒音・振動(最寄民家)
 - : 対象事業の施区域(点線は専用水路)

図 4-2-2 騒音振動調査地点
(敷地境界、最寄民家)

1:10,000



新姫川第六発電所騒音・振動調査予定地点



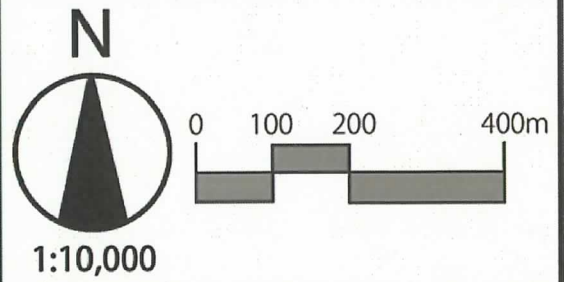
凡 例

▲ : 騒音・振動 (敷地境界)

● : 騒音・振動 (最寄民家)

○ (Red outline) : 対象事業実施区域 (点線は導水路)

図 3-1(3) 騒音振動調査地点
(敷地境界、周辺民家)



新姫川第六発電所猛禽類調査予定地点



凡 例

● 猛禽類調査地点

○ ● — ● : 対象事業実施区域

図 4-2-7 猛禽類調査地点

