

## 見積仕様書

件 名 : エレベータ堅坑付属設備点検業務 (仮称)

### 第1節 業務目的

本業務は、岩屋ダムのエレベータ堅坑に設けられた昇降用タラップ等の点検を行うことを目的とします。

### 第2節 業務場所

岐阜県下呂市金山町卯野原地内 (岩屋ダム)

### 第3節 業務内容

#### 3-1 作業計画

エレベータ堅坑に設けられた昇降用タラップ等について、点検にかかる作業計画の立案を行うものとします。

#### 3-2 現地確認

作業計画立案のため現地確認を行うものとします。

#### 3-4 点検

エレベータ堅坑に設けられた昇降用タラップについて、劣化状況、損傷の有無、取付状態の点検を行い、併せて、照明設備の状態も点検するものとします。

点検項目は別添のチェックシートを参考にするものとしますが、設備機能の確認等に必要と思われる点検項目、内容については、これに充足し点検を行うものとします。併せて、点検の各箇所 (10m 毎) において施設の写真撮影を行うものとします。

点検範囲が長大であるため、異状が認められた場合は写真撮影の他、該当箇所の位置を正確に記録するものとします。

#### 3-5 報告書作成

点検結果をとりまとめ、報告書を作成するものとします。

### 第4節 その他

点検に必要な器具、部品及び資材等は受注者の負担とします。現地にある安全ブロックは使用不可のため、墜落防止対策についても受注者の負担とします。

また、点検中のエレベータは停止するため、堅坑から戻るには上部の出入り口まで戻るか、あるいは下方 (EL. 336. 65m 又は EL. 329m) まで降りて、エレベータ復帰後に戻ることになります。作業中、堅坑からすぐに出ることはできません。

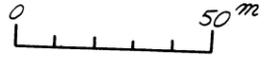
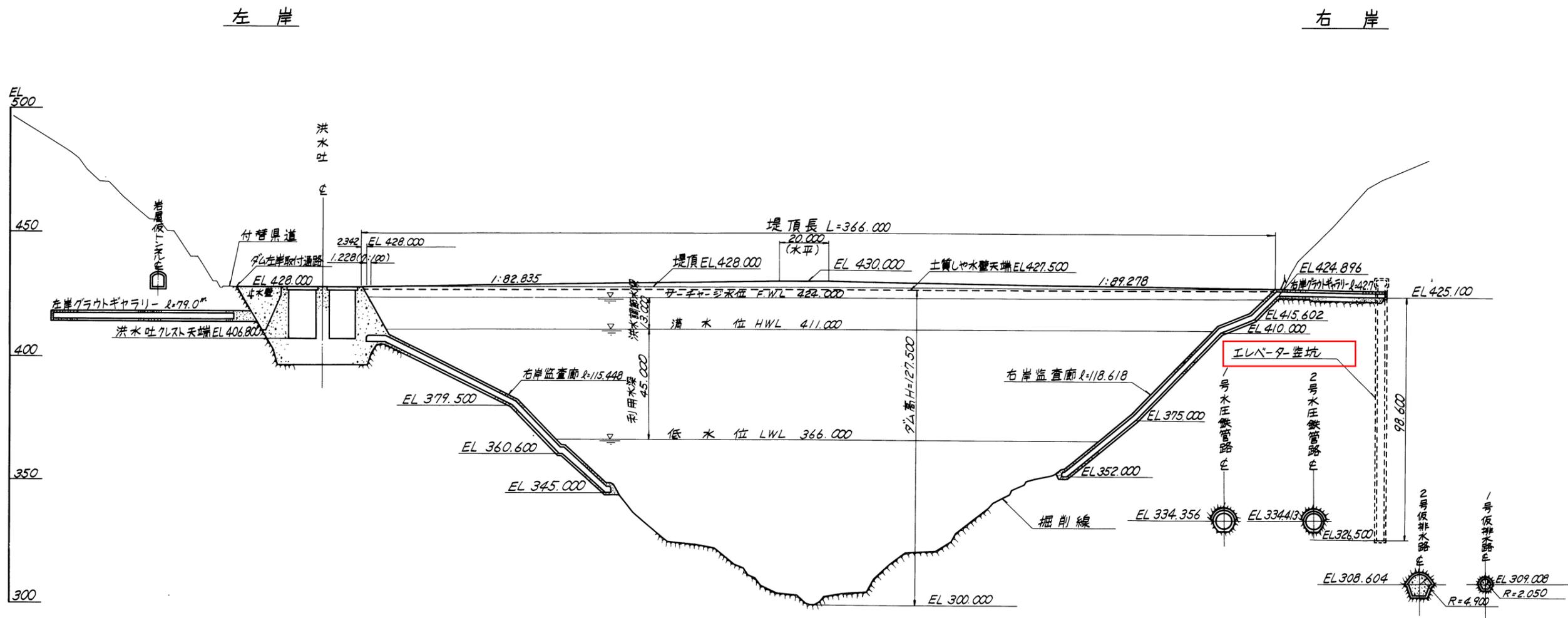
以 上

## 昇降タラップ点検チェックシート

実施日 令和 年 月 日 ( ) ~ 月 日 ( )

点検位置

点検項目				点検結果
点検箇所	点検内容	点検方法	点検状況	
タラップ	劣化（腐食）	目視	劣化無し	
			点錆	
			腐食があるが、断面欠損なし	
			腐食が著しく、断面欠損あり	
	損傷（部材欠損等）	目視	無し	
			主部材以外の損傷	
			主部材の損傷	
			主部材の欠損	
	取付状態	触診	異常なし	
がたつき				
踊り場	劣化（腐食）	目視	劣化無し	
			点錆	
			腐食があるが、断面欠損なし	
			腐食が著しく、断面欠損あり	
	損傷（部材欠損等）	目視	無し	
			主部材以外の損傷	
			主部材の損傷	
			主部材の欠損	
	取付状態	触診	異常なし	
がたつき				
照明	点灯状況	目視	異常なし	
			異常あり（点滅）	
			異常あり（点灯しない）	
備考				
<p><b>【特記事項】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・劣化(腐食)－目視により腐食の状態を確認する。</li> <li>・損傷(部材欠損等)－目視により部材のひび割れや欠け等の有無を確認する。</li> <li>・取付状態－がたつき、固定具の腐食の有無を確認する。</li> <li>・異状が認められた場合は写真撮影の他、該当箇所の位置を正確に記録するものとします。</li> </ul>				



ダム中心線縦断面図





# エレベータ堅坑付属設備



タラップ出入口【エレベータ堅坑内より撮影】



タラップ出入口【エレベータ堅坑外より撮影】



タラップの状況



タラップの踊り場

### 歩掛参考見積項目一覧

	項目	数量	所要人日数							諸雑費	備考
			主任技術者	理事技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員		
直接 人件費	計画準備	1式								直接人件費の〇%	
	現地確認	1式								直接人件費の〇%	
	点検	1式								直接人件費の〇%	
	報告書作成	1式								直接人件費の〇%	
	打合せ協議	1式	/	/	/	/	/	/	/	/	見積対象外
直接 経費	安全費	1式	直接人件費の〇%							/	