

参加見積希望者様

独立行政法人水資源機構 分任契約職
筑後川上流総合管理所長 前田 剛宏
(公印省略)

見積依頼書

- 1 件 名 木和田導水取水工カメラ用LED照明設置工事
2 施 工 場 所 福岡県朝倉市佐田字木和田地内 木和田導水施設取水工 外1箇所
3 工 期 契約締結の翌日から令和8年3月31日まで
4 内 容 等 別添、仕様書等のとおり

上記について、下記により見積合せを行ますので競争契約入札心得等を熟覧のうえ提出して下さい。

記

- 1 現場説明 実施しません。
- 2 見積参加条件 別添仕様書のとおり施工が可能であるもの。
本店、支店又は営業所が福岡県、佐賀県又は大分県内に所在すること。
- 3 見積書等
1)様式等 見積書の様式は任意としますが、見積書には見積年月日並びに見積者の住所及び氏名(法人の場合は、法人名及びその代表者名)を記載し、代表者の印章を押印して下さい。なお、代表者の印章の押印は省略可能ですが、その場合は余白に「本件責任者及び担当者」の氏名及び連絡先を記載して下さい。また、余白にくじ番号を記載して下さい。
- 2)提出方法 FAX、電子メール、郵送又は持参による。(※FAX番号、メールアドレスは、4)に記載)なお、電子メールによる場合は、送信メールの件名に見積依頼書の件名を記載してください。
- 3)提出期限 令和8年1月27日12時まで
- 4)提出先 独立行政法人水資源機構 筑後川上流総合管理所
TEL 0946-25-0113
FAX 0946-25-0133 又は 0946-25-0116
mail nyukei_chikugojouryu@water.go.jp
- 5)担当者 経理課 見上
- 6)質問書 令和8年1月23日12時まで
※質問書の回答については、翌日15時までにホームページ上に掲載します。
- 7)見積回数 2回を限度とする。
なお、当初の見積徴取において予定価格の制限に達した価格の見積書がない場合の再度の見積書の提出については、改めて連絡するものとし、再度の見積書提出の期限は令和8年1月28日12時までとします。
- 8)その他
①見積価格は、見積者が消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった契約希望金額の110分の100に相当する金額を見積書に記載して下さい。
②見積書を送信した後は、見積書の引き換え若しくは変更又は見積の取消しはできません。また、見積者は見積り誤り、見積書の書き誤り等を理由に見積もりの無効を主張することはできません。
- 4 見積結果 見積結果については、契約の相手方として決定した者のみに、原則として提出期限の翌日(翌日が休日となる場合には休日でない直後の日)までに通知します。
- 5 その他
1)契約金額は、見積書に記載された金額に当該金額の100分の10に相当する額を加算した金額(当該金額に1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた金額)とします。
2)請負代金の支払いについては、工事完成検査後の一括支払となります。
3)最低金額を提出した見積者が複数ある場合は、「くじ」により契約の相手方を決定します。
くじの方法は、別添「くじの方法」のとおりとします。

くじの方法

今回の見積徵取に際して、最低金額を提出した見積者（以下「同価格者」という。）が複数あった場合、下の方法により、契約の相手方を決定します。

1. くじの方法について

同価格者の「くじ用数値」の合計を同価格者数で除算し、余りの数値と「くじ用順位」が一致する者を、契約の相手方とします。

2. くじ用数値について

- 1) 「くじ用数値」とは、見積書を提出される方が、任意に決定していただく「0：ゼロ」から「999」の3桁の整数とします。なお、数値の記載等がない場合は「0：ゼロ」として取り扱わせていただきます。
- 2) 「くじ用数値」の機構へ対しての通知方法は、機構から送信（FAX）した見積依頼書の受信確認を機構に対して返信（FAX）する際に記載してください。この場合、機構から特に受信確認に用いる様式の指定がない場合は、通信欄などに下記のように記載してください。

記載例)

くじ用数値

1	2	3
---	---	---

※数字は明確に記載してください。

3. くじ用順位について

「くじ用順位」とは、同価格者が機構に対して見積依頼書を送信（FAX）していただいた順に、「0：ゼロ」から順に付番させていただく番号となります。

- 例)
 - ・同価格者が2者の場合、見積書の送信順に「0：ゼロ」、「1」
 - ・同価格者が3者の場合、見積書の送信順に「0：ゼロ」、「1」、「2」

4. 具体的な決定方法について

例) 同価格者が2者の場合

見積業者	見積額	くじ用順位	くじ用数値	
○○工務店	¥500,000-	0	123	$123 + 4 = 127$
□□工業	¥600,000-		999	
△△組	¥500,000-	1	4	$127 \div 2\text{者} = 63 \text{ 余り } 1$

余り「1」とくじ用順位「1」が合致する
 \Rightarrow △△組が契約の相手方となる

例) 同価格者が3者の場合

見積業者	見積額	くじ用順位	くじ用数値	
○○工務店	¥500,000-	0	123	$123 + 4 + 1 = 128$
□□工業	¥600,000-		999	
△△組	¥500,000-	1	4	$128 \div 3\text{者} = 42 \text{ 余り } 2$
◎◎工業	¥500,000-	2	1	

余り「2」とくじ用順位「2」が合致する
 \Rightarrow ◎◎工業が契約の相手方となる

木和田導水取水工カメラ用LED照明設置工事 仕様書

第1節 適用

この仕様書は、独立行政法人水資源機構筑後川上流総合管理所小石原川ダム管理所が行う「木和田導水取水工カメラ用LED照明設置工事」（以下「本件」という。）に適用する。

第2節 概要

1. 概要

本件は、木和田導水取水工の夜間監視を可能とする、既設カメラ装置にLED投光器を設置するものである。

2. 施工場所

福岡県朝倉市佐田字木和田地内 木和田導水施設取水工 外1箇所

・福岡県朝倉市江川2815-20 小石原川ダム管理所

3. 期間

契約締結の翌日から令和8年3月31日まで

第3節 資機材仕様

別紙のとおり

第4節 施工内容

1. 木和田導水取水工

既設カメラ装置支柱に、LED投光器2台を設置・調整（遠隔制御）行うものとする。

（LED投光器用電源ケーブル等の配線を含むものとする。）

2. 小石原川ダム管理所

既設CCTV用操作端末装置でLED投光器の点灯・消灯操作が可能なように設定するものとする。

第5節 提出図書

本件の施工前に、次に掲げる図書を提出するものとする。

提出図書名	部数	摘要
照明器具仕様書	1部	新設機器、設定変更内容 等
現地作業手順書	1部	工程、作業人員体制、作業手順、安全対策等

本件の施工完了後、次に掲げる図書を提出するものとする。

提出図書名	部数	摘要
報告書	1部	施工内容、完成図面、試験成績書、保証書、写真等

第6節 設計変更

施工に伴い、追加の施工内容が発生した場合、設計変更について機構と協議するものとする。

第7節 疑義

この仕様書に明記されていない事項又は疑義が生じた場合は、機構と協議するものとする。

資機材 仕様

1. LED投光器

①電源	PoE+IEE802.3at またはDC24V
②消費電力	最大25W程度
③定格光束	1860 lm
④外部入力	遠隔操作またはセンサによる点灯制御可能 無電圧接点入力
⑤外部出力	照度センサ出力 無電圧接点出力
⑥保護等級	IP66
⑦質量	950g程度
⑧使用環境	-50°C～+50°C/10%～90%RH

2. LED投光器用ポールブラケット

①適合径	φ 60～170mm
②その他	「3. LED投光器用設置プレート」が取付可能なこと。

3. LED投光器用設置プレート

①水平可動角度	±90～±110
②その他	「1. LED投光器」及び「2. LED投光器用ポールブラケット」が取付可能なこと。

4. LED投光器設定用リモコン

①機能	LED投光器の光量等を調整できるものとする。
②電源	リチウム電池CR2025

5. PoEインジェクター

①ポート数	4 (RJ-45コネクタ)
②データ転送速度	2Gbps
③ケーブル長	100m程度
④電源	AC100V 50Hz/60Hz
⑤消費電力	最大129W
⑥使用環境	-20°C～+50°C / 10%～95%RH(但し結露なきこと)
⑦その他	盤内取付金具含む

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名 木和田導水取水工カメラ用LED照明設置工事

独立行政法人 水資源機構
筑後川上流総合管理所

工事数量総括表

工事名	木和田導水取水工カメラ用LED照明設置工事						(当初)
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要	
通信設備(機器単体)		式		1			
CCTV設備		式		1			
カメラ用照明設備		台		1			
LED投光器		台		2			
LED投光器用リモコン		台		4,500			
PoEインジェクター		台		1			
機器単体費		式		1			
通信設備		式		1			
CCTV設備工		式		1			
CCTV用照明設置工		式		1			
LED投光器設置		台		2			

工事数量総括表

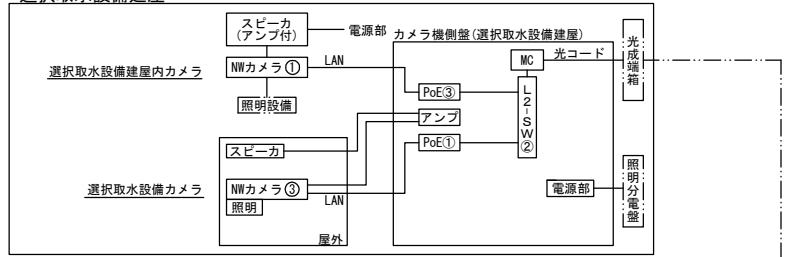
工事名	木和田導水取水工カメラ用LED照明設置工事					
	(当 初)					
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
P o E インジェクター設置		台		1		
C C T V設備調整		式		1		
既設C C T V設備調整		式		1		
直接経費		式		1		
高所作業車		台		1		
工場製品輸送工		式		1		
輸送工		式		1		
輸送(電気)	輸送費	式		1		
直接工事費		式		1		
共通仮設費		式		1		
共通仮設費(率計上)		式		1		

工事数量総括表

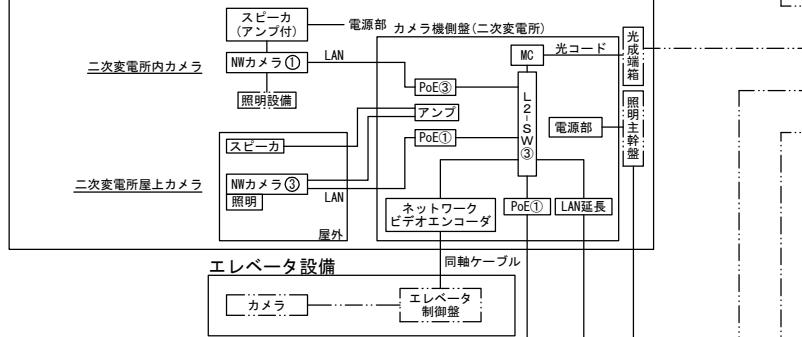
工事名	木和田導水取水工カメラ用LED照明設置工事						(当初)
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要	
純工事費		式		1			
現場管理費		式		1			
機器間接費		式		1			
技術者間接費		式		1			
機器管理費		式		1			
工事原価		式		1			
一般管理費等		式		1			
工事価格		式		1			
消費税相当額		式		1			
工事費計		式		1			

監視カメラ設備 システム構成図

選択取水設備建屋



二次変電所



洪水吐近傍1(洪水吐用)

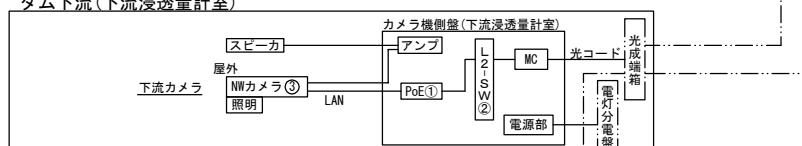


洪水吐近傍2(量水標用)

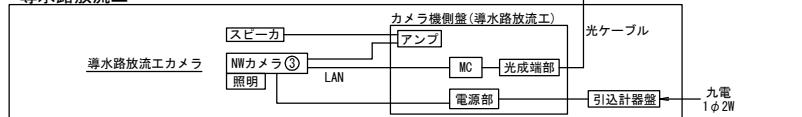
利水放流設備ゲート室



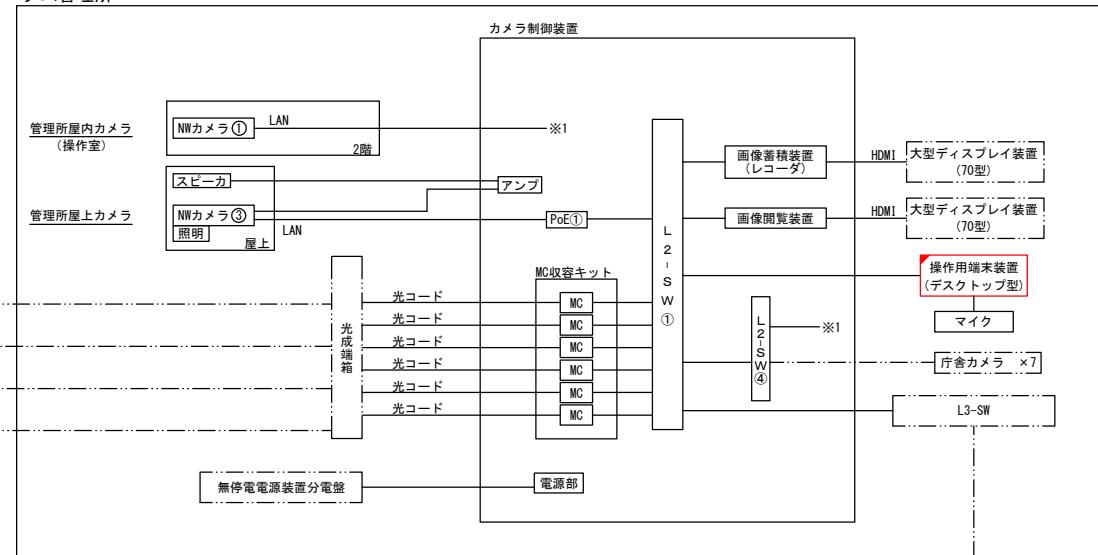
ダム下流(下流浸透量計室)



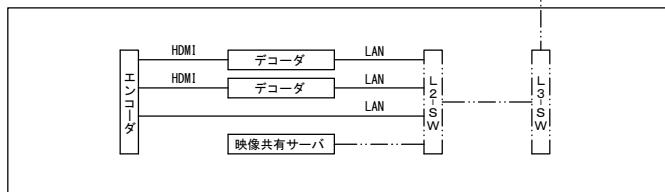
導水路放流工



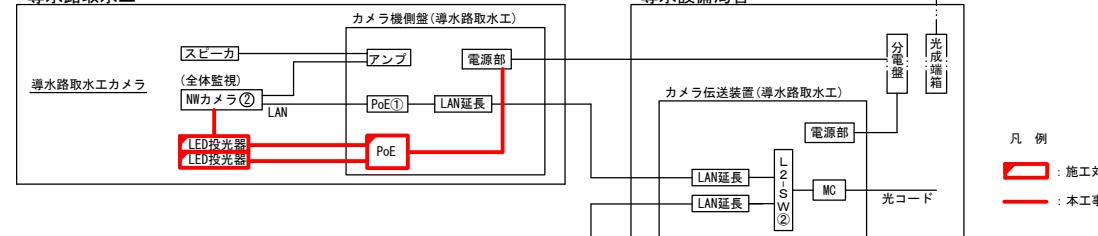
ダム管理所



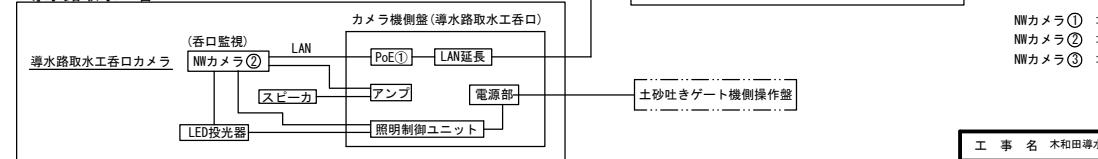
局



導水路取水工



導水路取水工口



凡 例

■ : 施工対象

— : 本工事

NWカメラ① : 屋内ドーム型

NWカメラ② : 屋外ドーム型

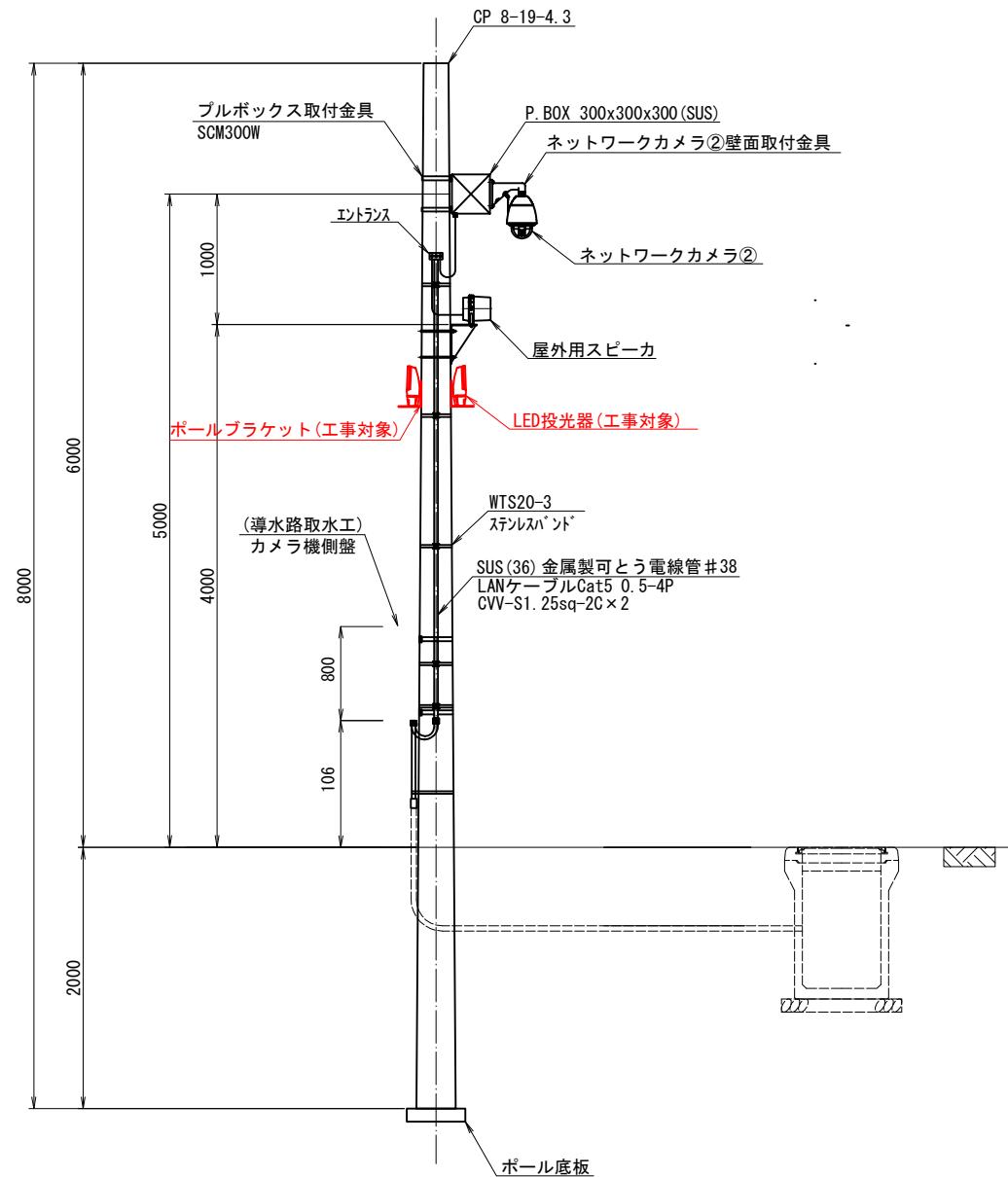
NWカメラ③ : 屋外照明一体型

工事名	木和田導水路取水工カメラ用LED照明設置工事
名称	監視カメラ設備 システム構成図
登録番号	整理番号 参考図-1

独立行政法人水資源機構 小石原川ダム管理所

導水路取水工 カメラ装柱図

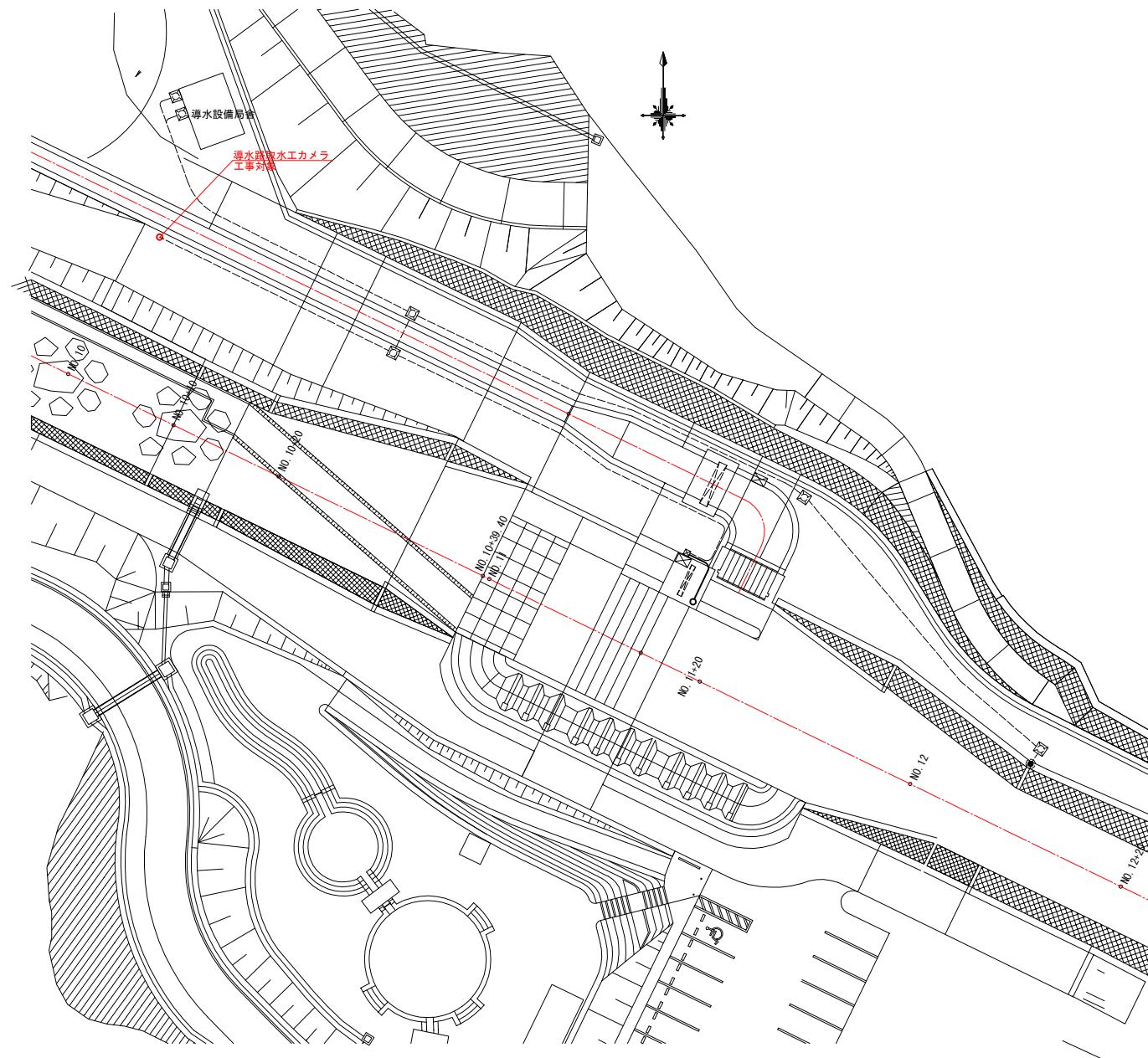
外観図



工事名	木和田導水取水工カメラ用LED照明設置工事
名称	導水路取水工 カメラ装柱図
登録番号	整理番号 参考図-2
独立行政法人水資源機構	小石原川ダム管理所

導水路取水工 カメラ配置図

平面図 S=1:200



工事名	木和田導水取水工カメラ用LED照明設置工事
名称	導水路取水工 カメラ配置図
登録番号	整理番号
独立行政法人水資源機構	小石原川ダム管理所