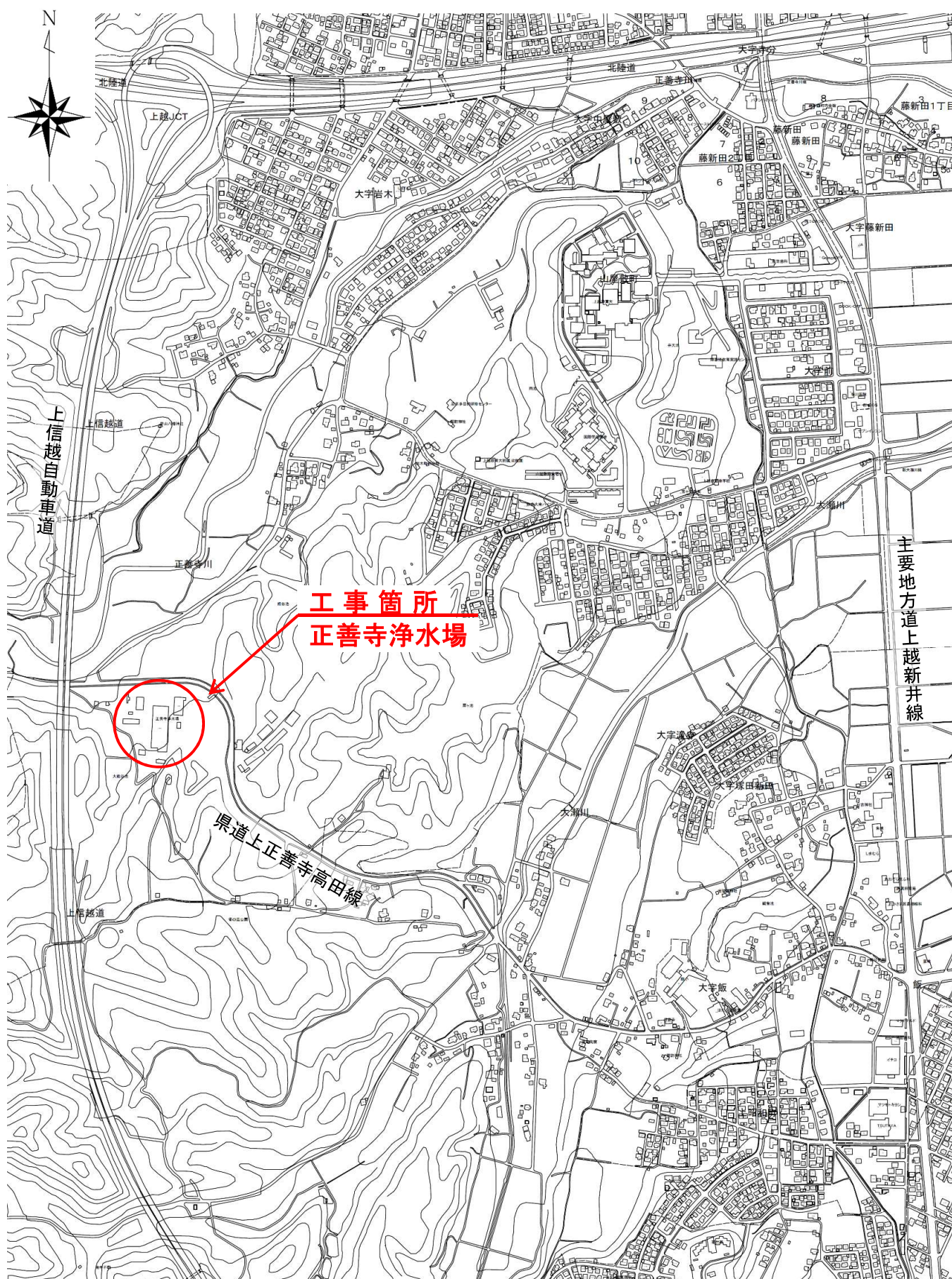


工事箇所位置図 S=1:10,000



正善寺浄水場 照明設備更新工事 仕様書

1 工事情目

蛍光灯ランプの製造が2027年末で禁止されることにより、今後不点箇所ランプ交換ができなくなってしまうため、照明器具の更新をする。

2 工事名称

正善寺浄水場 照明設備更新工事

3 工事場所

上越市 大字岩木 地内

4 工事期間

請負契約締結の日から210日間とする。

5 適用法規等

本工事の施工にあたっては、関連する法令、法規、規格等を十分理解し、遵守すること。

6 提出書類

(1) 契約書類

- | | |
|------------------------|-----|
| ・ 建設工事請負契約書 | 1 部 |
| ・ 工事着手届兼現場代理人等選任届 | 1 部 |
| ・ 現場代理人兼任承認申請書（必要に応じて） | 1 部 |
| ・ 工程表 | 1 部 |

(2) 工事図書

- | | |
|----------------------|-----|
| ・ 施工計画書 | 2 部 |
| ・ 施工体制台帳・体系図（必要に応じて） | 1 部 |
| ・ 工事材料承認願 | 1 部 |
| ・ 工事材料検査願 | 1 部 |
| ・ 工事打合簿(必要に応じて) | 2 部 |

(3) 竣工書類

- | | |
|-----------------|-----|
| ・ 工事（委託業務）履行届 | 1 部 |
| ・ 竣工図 | 1 部 |
| ・ 工事報告書（局指定様式） | 1 部 |
| ・ 実施工程表 | 1 部 |
| ・ 工事写真 | 1 部 |
| ・ その他監督員の指示するもの | |

(4) 竣工検査後

- | | |
|-------|-----|
| ・ 請求書 | 1 部 |
|-------|-----|

7 工事内容

正善寺浄水場の処理棟及び管理棟の照明器具を更新する。処理棟は全数、管理棟は指定箇所とする。埋込器具を露出器具へ変更する箇所は天井補修の上、取付を行うこと。

処理棟のスイッチ移設箇所は既設スイッチボックスから露出配管で布設すること。

管理棟2階の事務室と中央管理室は時間帯により点灯箇所を調整するため、プルスイッチ付の器具を選定すること。

撤去のみ行う器具については、カバープレート取付等の処理を行うこと。

※平日日中は管理棟2階で職員及び運転管理受託者が業務を行っているため、調整を行い作業すること。

※処理棟での作業は沈澱池やろ過池等への材料、工具の落下を防止するため十分な養生を行うこと。

※規格の表示は当局の基準品型式であるため、機器機能の基準とする。また、機能が同等又は、同等以上の機器選定も可とする。

(1) 処理棟工事費

1) 材料費	1 式
2) 労務費	1 式
3) 足場費	1 式
4) 撤去品処分費	1 式

(2) 管理棟工事費

1) 材料費	1 式
2) 労務費	1 式
3) 足場費	1 式
4) 撤去品処分費	1 式

(3) 現場管理費

1) 現場管理費	1 式
2) 安全管理費	1 式

【参考】照明器具型番

・ A1	XLX410KENP	・ B2	XWG412NGNJ
・ A1P	XLX410KENP + ツリグXFP101FW	・ C1	NNFW41800C
・ A2	XLG411KGNJ	・ C3	NNFW21800K
・ A2P	XLG411KGNJ + ツリグXFP101FW	・ D	XLX410NENP + FSK41020
・ A4	XWG412KGNJ	・ E	NNY24937
・ A4P	XWG412KGNJ + ツリグXFP101FW	・ H2	XLX440DENU
・ A5	XLX440KENU	・ H3	XLG441DGNC
・ A5P	XLX440KENU + ツリグXFP101FW	・ H4	XLW442DENZ
・ A6	XLG441KGNJ	・ H5	XWG442DGNJ
・ A6P	XLG441KGNJ + ツリグXFP101FW	・ H6	XLX460DENP
・ A7	XLW442KENZ	・ H7	XLG461DGNC
・ A7P	XLW442KENZ + ツリグXFP101FW	・ H8	XLX460DPNP
・ A8	XWG442KGNJ	・ M1	XND0690SN
・ B1	XLW412NENZ	・ M2	NNFB91625C

【既設埋込器具開口寸法】

・ J2	1260mm×310mm
・ I	1260mm×450mm
・ M2	150mm×150mm

8 一般事項

- ・ 施工内容等について、事前に局監督員と協議及び現地調査を行い、打合せ記録簿を提出するものとする。
- ・ 施工の際に、浄水場勤務者の通常業務に支障が出ると思われる場合は、十分な事前協議の上、作業するものとする。
- ・ 学校営業日は、施設見学による来場者が来る見込みがあるため、事前に局監督員と協議を行い、来場者に配慮した工程管理を行うこととする。
- ・ 施工の際に、浄水処理に支障が出ると思われる場合は、十分な事前協議の上、作業するものとする。
- ・ 施工にあたっては、安全対策を実施して事故防止に努め、施工中に事故が発生した場合は、速やかに局監督員に連絡するとともに、その処理を講ずること。
- ・ 契約不適合責任については、上越市財務規則 建設工事請負基準約款を準用する。

9 支払条件

- ・ 竣工検査に合格したのち、請求書を受けてから40日以内に指定金融機関に支払うものとする。

10 その他事項

- ・ 本仕様書に明記されていない事項でも設備機能上、当然必要なもので、かつ作業の軽微なものは、本工事に含むものとする。
- ・ 施工内容に変更が必要とされた場合は、請負業者は局監督員に連絡をし、了承を得てから施工内容を変更するものとする。
- ・ 第三者に及ぼした損害等については、上越市財務規則 建設工事請負基準約款を準用する。
- ・ 工事目的物に瑕疵がある場合については、上越市財務規則 建設工事請負基準約款を準用する。
- ・ 機器類の納期など、請負業者の責めに帰することができない事由により、工事の施工ができないと認められる場合には、工事を一時中止するものとする。
- ・ 本仕様書に質疑が生じた場合は、速やかに双方協議の上施工するものとする。

11 現場の衛生管理

- (1) 工事に従事する者は、当該施設が水道施設であることを念頭に置き、衛生管理に十分注意すること。
- (2) 健康診断について、下記のとおり実施すること。
 - ・ 請負業者は、施設内で実作業延べ15日以上業務に従事する際、作業員に対して水道法第21条に規定する健康診断（検便）を実施し、衛生検査機関等の発行する検査結果報告書等を局監督員に提出しなければならない。但し、業務に従事する日から6ヶ月前までの間に会社等において、上記健康診断を実施している場合は、その検査結果報告書等を提出すること。また、業務に従事している間の健康診断は、上記の健康診断の日から6ヶ月に1回実施すること。（検便検査項目は赤痢菌、サルモネラ菌（腸チフス菌、パラチフス菌）、腸管出血性大腸菌（O-157））
 - ・ 検査結果報告書等は原本を提出すること。但し、他工事等で提出しているものにあつてはその写しに原本の提出先を明記の上、提出すること。
 - ・ 上記のほか、局監督員が必要と判断し、臨時に検査を求めた場合は、請負業者は臨時の健康診断を実施し、検査結果報告書等を提出すること。

12 環境配慮に関する事項

- (1) 業務に必要な物品等は、可能な限りエコマーク、グリーンマーク商品を使用すること。
- (2) 業務の遂行にあたり車両を運行する場合は、アイドリングストップや経済速度走行の励行等、地球温暖化及び大気汚染の防止に努めること。
- (3) その他環境に配慮した業務の遂行に努めること。

工事費明細書

工事名： 正善寺浄水場 照明設備更新工事

名 称	詳 細	数量	単位	単 価	金 額	備 考
(1) 処理棟工事費						
1)材料費		1	式			別紙1参照
2)労務費		1	式			別紙2参照
3)足場費		1	式			
4)撤去品処分費		1	式			
(2) 管理棟工事費						
1)材料費		1	式			別紙3参照
2)労務費		1	式			別紙4参照
3)足場費		1	式			
4)撤去品処分費		1	式			
(3) 現場管理費						
1)現場管理費		1	式			
2)安全管理費		1	式			
(4) 諸経費		1	式			
工事価格計		1	式			
消費税等相当額	10%	1	式			
本工事費		1	式			

工事費明細書

工事名： 正善寺浄水場 照明設備更新工事

別紙1

材料費

1 / 2

名 称	詳 細	数量	単位	単 価	金 額	備 考
600Vポリ絶縁耐熱性ポリケーブル 平形	EM-EEF 1.6mm-2c	122	m			
600Vポリ絶縁耐熱性ポリケーブル 平形	EM-EEF 1.6mm-3c	243	m			
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE 22mm	59	m			
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE 28mm	122	m			
同上付属品		1	式			
同上支持材		1	式			
露出丸形ボックス	VE22 3方出	2	個			
露出丸形ボックス	VE28 3方出	4	個			
露出スイッチボックス	VE22 1個用 1方出	2	個			
露出スイッチボックス	VE28 1個用 1方出	4	個			
埋込スイッチ(ネーム付)防雨スイッチP	1P15A(HN)×2	1	組			
埋込スイッチ(ネーム付)防雨スイッチP	3W15A(HN)×1	1	組			
埋込スイッチ(ネーム付)防雨スイッチP	3W15A(HN)×2	2	組			
埋込スイッチ(ネーム付)防雨スイッチP	4W15A(HN)×2	2	組			
カバープレート 新金属	1連 WN7591	6	枚			
照明器具	A1	3	台			
照明器具(吊具含む)	A1P	2	台			
照明器具(吊具含む)	A5P	15	台			
照明器具	A7	25	台			
照明器具(吊具含む)	A7P	4	台			吊具:1600mm
照明器具	B1	65	台			
照明器具	C1	1	台			

材料費

2 / 2

名 称	詳 細	数量	単位	単 価	金 額	備 考
照明器具	C3	1	台			
照明器具(片反射アダプタ含む)	D	3	台			
照明器具	E	16	台			
非常灯(吊具含む)	A2P	3	台			
非常灯	A4	1	台			
非常灯(吊具含む)	A4P	2	台			
非常灯(吊具含む)	A6P	11	台			
非常灯	A8	15	台			
非常灯	B2	16	台			
消耗品雑材		1	式			
小計		1	式			

工事費明細書

工事名： 正善寺浄水場 照明設備更新工事

別紙2

労務費

名 称	詳 細	数量	単位	単 価	金 額	備 考
照明器具取付費		1	式			
既設器具撤去費		1	式			
小計		1	式			

工事費明細書

工事名： 正善寺浄水場 照明設備更新工事

別紙3

材料費

名 称	詳 細	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600Vポリ絶縁耐熱性ポリケーブル 平形	EM-EEF 2.0mm-2c	55	m			
600Vポリ絶縁耐熱性ポリケーブル 平形	EM-EEF 1.6mm-3c	8	m			
600Vポリ絶縁耐熱性ポリケーブル 平形	EM-EEF 2.0mm-3c	9	m			
メタルモールジング	本体A型	2	m			
メタルモールジング コーナーボックス	A型	1	個			
メタルモールジング スイッチボックス	1コ用 A型	1	個			
埋込スイッチ(ネーム付) 新金属P	1P15A(N)×2	1	組			
カバープレート 新金属	1連 WN7591	6	枚			
カバープレート 新金属	2連 WN7592	1	枚			
照明器具	C1	1	台			
照明器具	H2	8	台			
照明器具	H4	6	台			
照明器具	H6	4	台			
照明器具	H8	20	台			
照明器具ダウンライト	M1	2	台			
非常灯ダウンライト	M2	6	台			
非常灯	H3	2	台			
非常灯	H5	4	台			
非常灯	H7	2	台			
消耗品雑材		1	式			
小計		1	式			

工事費明細書

工事名： 正善寺浄水場 照明設備更新工事

別紙4

労務費

名 称	詳 細	数量	単位	単 価	金 額	備 考
照明器具取付費		1	式			
既設器具撤去費		1	式			
天井開口補強費		1	式			
天井補修費		1	式			
小計		1	式			