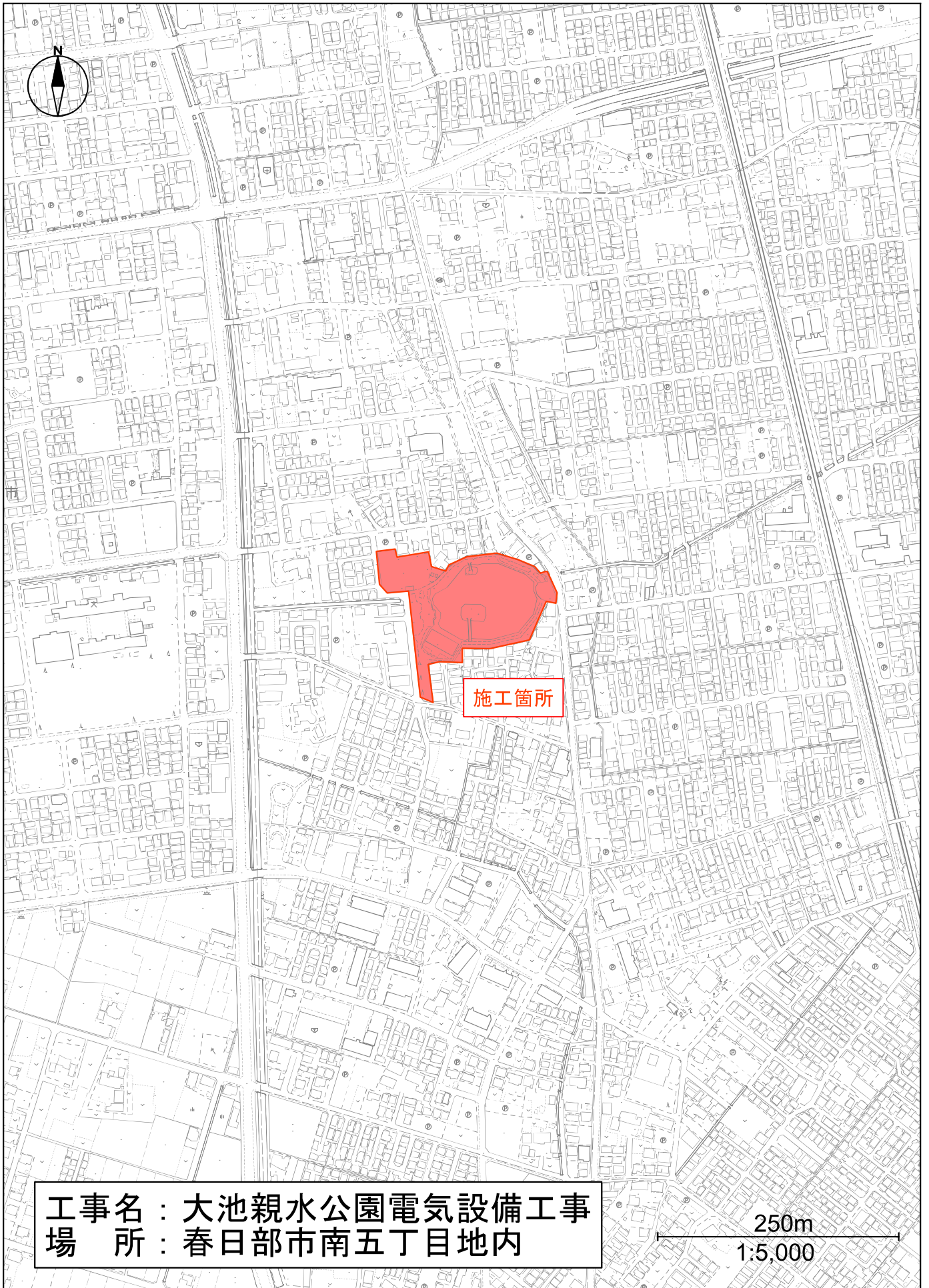


令和6年度 工事仕様書

工 事 名	大池親水公園電気設備工事
工 事 場 所	春日部市南五丁目地内
公 園 名 称	大池親水公園
事 業 名	
工 事 大 要	

- 電気設備工事
- ・排水ポンプ盤 1面
 - ・No.1噴水ポンプ盤 1面
 - ・No.2噴水ポンプ盤 1面
 - ・水流発生装置盤 1面
- 機械設備工事
- ・φ100噴水ポンプ 2基
 - ・φ80噴水ポンプ 2基
 - ・水流発生装置 2基
 - ・水流発生装置部品交換 3基

案内図



変更理由					
備考					
地区	(0001) 県南	労務費補正	1.05	機械経費(賃料)補正	1.04
単価適用年月	(R0604) 令和06年04月				
工期	当初	自		至	
		日数			
	変更			至	
経費適用年月	令和06年04月				
主たる工種	下水道工事(3)				
施工地域	市街地(DID補正)(1)-3				
設計	当初金額		変更金額		
	工事価格				
	消費税相当額				
	合計				
請負	工事価格				
	消費税相当額				
	合計				
	請負増減額				
週休2日区分	閉所型 4週8休以上				

本 工 事 費 内 訳 書

工事区分 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
電気設備工事		式			
	1				
機械設備工事		式			
	1				
工事価格計		式			
	1				
消費税相当額		式			
	1				
工事費合計		式			
	1				

本 工 事 費 内 訳 書

工事区分 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
本工事費		式			
	1				
_電気設備工		式			
	1				
_機器費		式			
	1				
_ _機器費		式			第1号一位代価表
	1				
_ _計 (機器費)		式			
	1				
_ _直接工事費		式			
	1				
_ _ _輸送費		式			第2号一位代価表
	1				
_ _ _計 (輸送費)		式			
	1				
_ _ _材料費		式			
	1				
_ _ _ _直接材料費		式			第3号一位代価表
	1				
_ _ _ _小計 (直接材料費)					

本 工 事 費 内 訳 書

工事区分 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
__ __ __ 補助材料費		式			
	1				
__ __ __ 小計 (補助材料費)					
__ __ __ 計 (材料費)		式			
	1				
__ __ __ 労務費		式			
	1				
__ __ __ __ 一般労務費		式			第4号一位代価表
	1				
__ __ __ __ 小計 (一般労務費)					
__ __ __ __ 技術労務費		式			第5号一位代価表
	1				
__ __ __ __ 小計 (技術労務費)					
__ __ __ 計 (労務費)		式			
	1				
__ __ __ 複合工費		式			第6号一位代価表
	1				
__ __ __ 計 (複合工費)		式			
	1				

本 工 事 費 内 訳 書

工事区分 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
__ 直接経費		式			
	1				
___ 総合試運転費 (率)		式			
	1				
___ 総合試運転費 (積み上げ)		式			第7号一位代価表
	1				
___ 小計 (総合試運転費)					
___ 機械経費		式			
	1				
___ 小計 (機械経費)					
__ 計 (直接経費)		式			
	1				
__ 仮設費 (率)		式			
	1				
__ 計 (仮設費)		式			
	1				
__ 計 (直接工事費)		式			
	1				
__ 間接工事費		式			
	1				

本 工 事 費 内 訳 書

工事区分 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
__ 共通仮設費 (率)		式			
	1				
__ 計 (共通仮設費)		式			
	1				
__ 現場管理費		式			
	1				
__ 計 (現場管理費)		式			
	1				
__ 据付間接費		式			
	1				
___ 据付 (技術者) 間接費		式			
	1				
___ 小計 (据付 (技術者) 間接費)					
___ 据付 (機器) 間接費		式			
	1				
___ 小計 (据付 (機器) 間接費)					
__ 計 (据付間接費)		式			
	1				
_ 計 (間接工事費)		式			
	1				

本 工 事 費 内 訳 書

工事区分 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
_ 据付工事原価		式			
	1				
_ 設計技術費		式			
	1				
_ _ 設計技術費		式			
	1				
_ _ 計 (設計技術費)		式			
	1				
_ 工事原価		式			
	1				
_ 一般管理費等		式			
	1				
_ _ 一般管理費等		式			
	1				
_ 計 (一般管理費等)		式			
	1				
_ 電気設備工事価格					

第1号

総合試運転

計算書

1.0式当り

$$Y = 38,500 \times X^{-0.5779}$$

下歩(電気) P132

Y=総合試運転费率(%) (小数点以下3位四捨五入二位止まり)

X=総合試運転費対象額=機器費(円) X= (円)

但し、 $X \leq 10,000,000$ 円 Y=3.47%

$X > 10,000,000$ 円 Y= 0.24%

Y=

=

総合試運転費= 総合試運転費対象額×総合試運転费率

=

第2号

仮設費

計算書

1.0式当り

$$Y = 300.0 \times X^{-0.2286}$$

下歩(電気)P.133

Y=仮設费率(%) (小数点以下3位四捨五入二位止まり)

X=仮設費対象額=直接工事費-総合試運転費-当該仮設費(円) X= (円)

但し、 $X \leq 1,000,000$ 円 Y=12.75%

$X > 1,000,000$ 円 Y= 3.80%

Y=

=

仮設費= 仮設費対象額×仮設费率

=

第3号

共通仮設費

計算書

1.0式当り

$$Y=1,581 \times X^{-0.2574}$$

下歩(電気)P.134

Y=共通仮設費率(%) (小数点以下3位四捨五入二位止まり)

X=共通仮設費対象額=直接工事費+事業損失防止施設費(円) X= (円)

但し、 $X \leq 1,000,000$ 円 Y=45.14%

$X > 200,000,000$ 円 Y=11.54%

Y=

=

共通仮設費= 共通仮設費対象額×共通仮設費率

=

第4号

現場管理費

計算書

1.0式当り

$$Y=2,296 \times X^{-0.2469}$$

下歩(電気)P.136

Y=現場管理費率(%) (小数点以下3位四捨五入二位止まり)

X=現場管理費対象額=直接工事費+共通仮設費(円) X= (円)

但し、 $X \leq 1,000,000$ 円 Y=75.81%

$X > 300,000,000$ 円 Y=18.53%

Y=

=

現場管理費= 現場管理費対象額×現場管理費率

=

①据付(技術者)間接費

下歩(電気)P.137

Y=据付(技術者)間接費率

Y=80%

X=据付(技術者)間接費対象額=技術労務費(円)

X= (円)

据付(技術者)間接費 = 据付(技術者)間接費対象額×据付(技術者)間接費率

=

②据付(機器)間接費

下歩(電気)P.138

Y=12.92 × X^{-0.133}

Y=据付(機器)間接費率 (小数点以下3位四捨五入二位止まり)

X=据付(機器)間接費対象額=機器費(円)

X= (円)

但し、X ≤ 10,000,000円 Y=1.51%

X > 1,000,000,000円 Y=0.82%

Y=

=

据付(機器)間接費 = 据付(機器)間接費対象額×据付(機器)間接費率

=

第6号

設計技術費

計算書

1.0式当り

$$Y=158.8 \times X^{-0.2074}$$

下歩(電気)P.139

Y=設計技術費率(%) (小数点以下3位四捨五入二位止まり)

X=設計技術費対象額=機器費+据付工事原価(円) X= (円)

但し、 $X \leq 20,000,000$ 円 Y=4.86%

$X > 1,000,000,000$ 円 Y=2.16%

Y=

=

設計技術費=設計技術費対象額×設計技術費率

=

第7号

一般管理費

計算書

1.0式当り

$$Y=-1.081 \text{Log } X+27.76$$

下歩(電気)P.140

Y=標準一般管理費率(%) (小数点以下3位四捨五入二位止まり)

X=一般管理費対象額=工事原価(円) X= (円)

但し、 $X \leq 1,000,000$ 円 Y=21.27%

$X > 300,000,000$ 円 Y=18.60%

標準一般管理費等率

Y=

=

F=前払金支出割合補正係数(35%を超え40%以下) F= 1.00

一般管理費等率=標準一般管理費等率×(前払金支出割合補正係数+契約保証費(0.04%))

=

一般管理費等=一般管理費対象額×一般管理費等率

=

第1号一位代価表

機器費

1.000 式 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
滝揚水ポンプ盤 鋼板製屋外自立形W700*H1850*D600	1	面			
No.1噴水ポンプ盤 鋼板製屋外自立形W900*H1850*D600	1	面			
No.2噴水ポンプ盤 鋼板製屋外自立形W900*H1850*D600	1	面			
水流発生装置盤 鋼板製屋外自立形W700*H1600*D500	1	面			
合計		式			

第2号一位代価表

輸送費

1.000 式 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
輸送費	1	式			
合計		式			

第3号一位代価表

直接材料費

1.000 式 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
水流発生装置端子箱 W300*H400*D200		面			
	5				
合 計		式			

第4号一位代価表

一般労務費

1.000 式 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
電工		人			
合 計		式			

第5号一位代価表

技術労務費

1.000 式 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
電気通信技術者		人			
合 計		式			

第6号一位代価表

処分費

1.000 式 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
混合廃棄物処分費		m ³			
	3.4				
トラック2tによる公園外への運搬 有, 5.6km以下		台			第1号施工表
合 計		式			

第7号一位代価表

総合試運転費 (積み上げ)

1.000 式 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
電気通信技術員		人			
合 計		式			

第 0001 号 一位代価表(施工歩掛表)

トラック2tによる公園外への運搬

1.00 台 当り

(WB610170)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
トラック[普通型]2t積		hr			第2号施工表
合 計	1	台	当り		

条件名称
 J01 DID区間の有無
 J02 運搬距離

入力名称
 有
 5.6km以下

第 0002 号 一位代価表(施工歩掛表)

トラック[普通型]2t積

1.00 hr 当り

(K0302002)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)		人			
軽油		L			
トラック[普通型] 2t積		hr			JAC
合 計	1	hr	当り		

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0001号施工表	トラック2tによる公園外への運搬 有, 5.6km以下	台		WB610170
第0002号施工表	トラック[普通型]2t積	hr		K0302002

使用機械の機種・規格及び施工方法は特記仕様書等で定めのある場合を除き、請負者の責任において任意で定め施工すること。ただし、使用機械は、排出ガス対策、低騒音・低振動型建設機械を原則とし、機種や規格については、施工計画書等に明記すること。

本 工 事 費 内 訳 書

工事区分 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
本工事費		式			
	1				
_機械設備工		式			
	1				
_ _機器費		式			
	1				
_ _ _機器費		式			第1号一位代価表
	1				
_ _ _計 (機器費)		式			
	1				
_ _直接工事費		式			
	1				
_ _ _輸送費		式			第2号一位代価表
	1				
_ _ _計 (輸送費)		式			
	1				
_ _ _材料費		式			
	1				
_ _ _ _直接材料費		式			第3号一位代価表
	1				
_ _ _ _小計 (直接材料費)					

本 工 事 費 内 訳 書

工事区分 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
__ __ __ 補助材料費		式			
	1				
__ __ __ 小計 (補助材料費)					
__ __ __ 計 (材料費)		式			
	1				
__ __ __ 労務費		式			
	1				
__ __ __ __ 一般労務費		式			第4号一位代価表
	1				
__ __ __ __ 小計 (一般労務費)					
__ __ __ __ 機械設備据付労務費		式			第5号一位代価表
	1				
__ __ __ __ 小計 (機械設備据付労務費)					
__ __ __ 計 (労務費)		式			
	1				
__ __ __ 複合工費		式			第6号一位代価表
	1				
__ __ __ 計 (複合工費)		式			
	1				

本 工 事 費 内 訳 書

工事区分 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
__ 直接経費		式			
	1				
___ 機械経費		式			
	1				
___ 小計 (機械経費)					
___ 総合試運転費 (率)		式			
	1				
___ 小計 (総合試運転費)					
__ 計 (直接経費)		式			
	1				
__ 仮設費 (率)		式			
	1				
__ 計 (仮設費)		式			
	1				
__ 計 (直接工事費)		式			
	1				
__ 間接工事費		式			
	1				
__ 共通仮設費 (率)		式			
	1				

本 工 事 費 内 訳 書

工事区分 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
__ _計 (共通仮設費)		式			
	1				
__ _現場管理費		式			
	1				
__ _計 (現場管理費)		式			
	1				
__ _据付間接費		式			
	1				
__ _計 (据付間接費)		式			
	1				
__ _計 (間接工事費)		式			
	1				
__ _据付工事原価		式			
	1				
__ _設計技術費		式			
	1				
__ _設計技術費		式			
	1				
__ _計 (設計技術費)		式			
	1				
__ _工事原価		式			
	1				

本 工 事 費 内 訳 書

工事区分 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
_一般管理費等		式			
	1				
_ _一般管理費等		式			
	1				
_ _計（一般管理費等）		式			
	1				
_機械設備工事価格					

第1号

機 械 設 備 総 合 試 運 転 費 計 算 書

1. 0式当り

$$Y=13,520 \times X^{-0.545}$$

下歩(機械)P.56

Y=総合試運転费率(%) (小数点以下3位四捨五入二位止まり)

X=総合試運転費対象額=機器費(円) X= (円)

但し、 $X \leq 1,000,000$ 円 Y=7.26%

$X > 1,000,000,000$ 円 Y=0.17%

Y=

=

総合試運転費= 総合試運転費対象額×総合試運転费率

=

第2号

機 械 設 備 仮 設 費 計 算 書

1. 0式当り

$$Y=33.44 \times X^{-0.1583}$$

下歩(機械)P.57

Y=仮設费率(%) (小数点以下3位四捨五入二位止まり)

X=仮設費対象額=機器費+直接工事費-総合試運転費-当該仮設費(円) X= (円)

但し、 $X \leq 1,000,000$ 円 Y=3.75%

$X > 1,000,000,000$ 円 Y=1.26%

Y=

=

仮設費= 仮設費対象額×仮設费率

=

第3号

機 械 設 備 共 通 仮 設 費 計 算 書

1. 0式当り

$$Y=2,858.52 \times X^{-0.2698}$$

下歩(機械)P.58

Y=共通仮設費率(%) (小数点以下3位四捨五入二位止まり)

X=共通仮設費対象額=直接工事費+事業損失防止施設費(円) X= (円)

但し、 $X \leq 1,000,000$ 円 Y=68.76%

$X > 500,000,000$ 円 Y=12.86%

Y=

=

共通仮設費= 共通仮設費対象額×共通仮設費率

=

第4号

機 械 設 備 現 場 管 理 費 計 算 書

1. 0式当り

$$Y=426.49 \times X^{-0.1445}$$

下歩(機械)P.60

Y=現場管理費率(%) (小数点以下3位四捨五入二位止まり)

X=現場管理費対象額=直接工事費+共通仮設費(円) X= (円)

但し、 $X \leq 1,000,000$ 円 Y=57.93%

$X > 500,000,000$ 円 Y=23.59%

Y=

=

現場管理費= 現場管理費対象額×現場管理費率

=

第5号

機 械 設 備 据 付 間 接 費 計 算 書

1. 0式当り

Y=据付間接費率

下歩(機械)P.61

Y=90%

X=据付間接費対象額=機械設備据付労務費(円)

X=

(円)

据付間接費= 据付間接費対象額×据付間接費率

=

第6号

機 械 設 備 設 計 技 術 費 計 算 書

1. 0式当り

Y=183.41 × X^{-0.2107}

下歩(機械)P.62

Y=設計技術費率(%)

(小数点以下3位四捨五入二位止まり)

X=設計技術費対象額=機器費+据付工事原価(円)

X=

(円)

但し、X ≤ 5,000,000円 Y=7.11%

X > 1,000,000,000円 Y=2.33%

Y=

=

設計技術費= 設計技術費対象額×設計技術費率

=

$$Y = -1.4357 \log X + 35.789$$

下歩(機械)P.63

$$Y = \text{標準一般管理費等率}(\%) \quad (\text{小数点以下3位四捨五入二位止まり})$$

$$X = \text{一般管理費対象額} = \text{工事原価}(\text{円})$$

$$X = \quad (\text{円})$$

$$\text{但し、} X \leq 5,000,000 \text{円} \quad Y = 26.17\%$$

$$X > 3,000,000,000 \text{円} \quad Y = 22.18\%$$

標準一般管理費等率

$$Y =$$

$$=$$

F=前払金支出割合補正係数

$$F =$$

R=機器費補正係数

$$R = 1 - (K/1.25)$$

$$=$$

機器費

$$K = \text{機器費} / \text{工事原価}$$

工事原価

$$=$$

$$\text{一般管理費等率} = \text{標準一般管理費等率} \times (\text{前払金支出割合補正係数} + \text{契約保証費}) \times \text{機器費補正係数}$$

$$=$$

$$\text{一般管理費等} = \text{一般管理費対象額} \times \text{一般管理費等率}$$

$$=$$

第1号一位代価表

機器費

1.000 式 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
φ100水中ポンプ φ100*11kW*1.8m ³ /min*20m*200V	2	基			
φ80水中ポンプ φ80*7.5kW*0.6m ³ /min*23m*200V	2	基			
水流発生装置 フリクト水中ミキ サー 2.5kW*15.6m ³ /min*200V	1	基			
水流発生装置 フリクト水中ミキ サー 2.0kW*7.2m ³ /min*200V	1	基			
合計		式			

第2号一位代価表

輸送費

1.000 式 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
輸送費	1	式			
合計		式			

第3号一位代価表

材料費

1.000 式 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
水流発生装置交換部品		基			第1号特殊施工
	3				
合計		式			

第4号一位代価表

一般労務費

1.000 式 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
普通作業員		人			
機械設備据付工		人			
工場内分解整備組立費 水流発生装置		基			第2号特殊施工 見積
	3				
合計		式			

第5号一位代価表

機械設備据付労務費

1.000 式 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
機械設備据付工		人			
合計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
スクラップ ヘビーH2	1.0	t			
トラック2tによる公園外への運搬 有, 1.7km以下		台			第1号施工表
合 計		式			

第 0001 号 一位代価表(施工歩掛表)

トラック2tによる公園外への運搬

1.00 台 当り

(WB610170)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
トラック[普通型]2t積		hr			第2号施工表
合 計	1	台	当り		

条件名称
 J01 DID区間の有無
 J02 運搬距離

入力名称
 有
 1.7km以下

第 0002 号 一位代価表(施工歩掛表)

トラック[普通型]2t積

1.00 hr 当り

(K0302002)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)		人			
軽油		L			
トラック[普通型] 2t積		hr			JAC
合 計	1	hr	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ボールベアリング	個				
		2			
ローラーベアリング	個				
		1			
ステーターケーシング	個				
		1			
シャフトローラーユニット	個				
		1			
ステーター	個				
		1			
ベアリングケーシング	個				
		1			
オイルケーシング	個				
		1			
プラグインシール	個				
		1			
シールスリーブ	個				
		2			
水中ケーブル	式				
		1			
Oリング、ワッシャー等	式				
		1			

第 0001 号 一位代価表(特殊施工単価) 水流発生装置交換部品
PJ0010

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計	1	式	当り		

第 0002 号 一位代価表(特殊施工単価) 水流発生装置分解整備労務費
PJ0020

1.000 基 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械設備据付工	人				
普通作業員	人				
合 計	1	基	当り		

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0001号施工表	トラック2tによる公園外への運搬 有, 1.7km以下	台		WB610170
第0002号施工表	トラック[普通型]2t積	hr		K0302002

使用機械の機種・規格及び施工方法は特記仕様書等で定めのある場合を除き、請負者の責任において任意で定め施工すること。ただし、使用機械は、排出ガス対策、低騒音・低振動型建設機械を原則とし、機種や規格については、施工計画書等に明記すること。

大池親水公園電気設備工事

特記仕様書

令和6年度

春日部市公園緑地課

第1章 総則

第1節 一般事項

(1) 適用範囲

本仕様書は公園緑地課（以下、甲という）が発注する下記工事に適用する。

工事名称：大池親水公園電気設備工事

工事場所：春日部市南五丁目地内

(2) 関係法令等の遵守

受注者（以下、乙という）は、工事請負約款、建設業法、労働基準法、労働者災害補償保険法、埼玉県共通仕様書およびその他の関係法令、並びに関係官公署の許可条件を遵守し、工事の円滑な進捗を図らなければならない。

(3) 官公署に対する手続き

工事施工のため、必要な官公署に対する手続きは、乙が行うものとし、これに要する費用は乙の負担とする。

なお、乙はその結果を監督員に報告しなければならない。

(4) 適用規格

- 1) 日本産業規格（JIS）
- 2) 揚排水ポンプ設備技術基準・同解説
- 3) 電気規格調査会標準規格（JEC）
- 4) 日本電機工業会規格（JEM）
- 5) 内線規程
- 6) その他関係法規

第2節 承諾図および完成図書

(1) 承諾図

この仕様書並びに添付図書に記載する事項は、主要事項のみを示すものであるため、乙は承諾図を提出し監督員の承諾を得てから機器製作に着手しなければならない。

なお、承諾図の提出部数は2部（返却用1部を含む）とする。

(2) 完成図書

完成図書には、承諾図に下記のを追加し3部提出するものとする。

完成図書の製本については監督員と協議のうえ決定する。

- 1) 機器性能特性図
- 2) 試験成績書
- 3) 機器取扱説明書
- 4) その他監督員の指示するもの

第3節 材料

(1) 材料の規格

主な使用材料はすべて日本産業規格（JIS）、電気規格調査会標準規格（JEC）、日本電機工業会規格（JEM）、内線規程のいずれかに適用しなければならない。

(2) 使用材料の検査及び承諾

- 1) 工事用材料は、使用前に検査を受け合格したものでなければならない。
使用材料については、使用前に承諾されたものでなければならない。
- 2) 材料検査に際して、乙はこれに立ち会わなければならない。
立ち会わない場合は、乙は検査に対し異議を申し立てることはできない。
- 3) 検査及び試験のため、使用に耐えられなくなったものは、所定数量に算定してはならない。
- 4) 材料検査に合格したものであっても、使用時になって損傷や変質したときは新品と取替え、再び検査を受けなければならない。

第4節 試験および検査

(1) 試験および検査

- 1) 工事完了後は監督員立会いのうえ、総合試験及び各種検査を実施する。
- 2) 機器及び付属品の試験は、工場試験と現場試験に区別して行うものとする。
工場試験は機器製作完了後、その製作工場において実施し、現場試験はすべての機器を現場に据付完了後、各種試験を行うものとする。
なお、各種試験は原則として監督員立会いのうえ実施するものとし、事前に検査日時、検査場所等の必要項目を記入し、監督員に提出することとする。
- 3) 工場検査および試運転は甲への納入品以外のものであってはならない。
- 4) 監督員が必要と認めた場合は、公共又は権威ある試験所、その他の機関の材料試験成績書および検査合格証明書を提出するものとする。
- 5) 工場検査を省略された機器材料についても監督員の指定したものについては、試験成績書を提出するものとする。
- 6) 機器の試験および検査は原則として監督員の立会いのもとに行うが、当該機器が公認の規格による汎用品である時はその成績表を提出して承諾を受けるものとする。

7) 試験に要する費用はすべて乙の負担とする。

第5節 試運転

(1) 試運転

- 1) 工事完了後、現場試験を実施する場合には乙は責任ある専門技術者を現場に派遣し、監督員と打合せのうえ試運転の実施に当たること。
- 2) 試運転実施日および期間については、監督員の指示によるものとする。
- 3) 試運転成績書は速やかにまとめて必要部数を甲に提出すること。
- 4) 試運転調整に要する費用はすべて乙の負担とする。

第6節 調査事項、その他

- (1) 乙は設計図書および数量計算書に示された数量の確認を行い、監督員の指示がある場合には出来高調書を作成し提出しなければならない。
- (2) 産業廃棄物の処理については、関係法令に基づき許可を受けた処分場にて処分を行うこととする。
- (3) 処分を証明する下記資料を監督員に提出することとする。
 - 1) 収集運搬、最終処分業の許可証の写し。
 - 2) 産業廃棄物処理契約書の写し。
 - 3) 産業廃棄物処理業者の許可証の写し。
 - 4) 処分数量を確認できる資料（マニフェスト管理票）。

第2章 電気設備工事

第1節 概要

本工事は、大池親水公園内のポンプ設備老朽化に伴う電気設備の更新工事を行うものである。

第2節 主要機器構成

- | | |
|----------------|----|
| (1) 排水ポンプ盤 | 1面 |
| (2) No.1噴水ポンプ盤 | 1面 |
| (3) No.2噴水ポンプ盤 | 1面 |
| (4) 水流発生装置制御盤 | 1面 |

第3節 工事範囲

- (1) 第2節記載の機器製作
- (2) 第2節記載の機器据付工事
- (3) 機器間の配管、配線工事
- (4) 既設機器の撤去工事
- (5) 試運転調整
- (6) その他上記に伴う諸工事

第4節 機器特記仕様

- (1) 排水ポンプ盤
 - 1) 形式 鋼板製屋外自立形
 - 2) 数量 1面
 - 3) 寸法 設計図を参照し、打合せにおいて決定する。
 - 4) 盤面取付器具

名称銘板		1式
------	--	----
 - 5) 盤内扉取付器具

名称銘板		1式
交流電圧指示計		1台
交流電流指示計		2台
集合表示灯		1式
交流電圧計切換スイッチ		1台
交流電流計切換スイッチ		2台
切換スイッチ		1台
操作スイッチ		2台
押釦スイッチ		2台
 - 6) 盤内取付器具

配線用遮断器	3P 225AF	1台
	2P 30AF	1台
漏電遮断器	3P 225AF	1台
	3P 50AF	1台
	2P 30AF	1台
サーキットプロテクタ		1式
電磁接触器		4台
進相コンデンサ	500 μ F	1台
	75 μ F	1台
三要素継電器		2組

計器用変流器	150/5A	1組
	20/5A	1組
単相変圧器	210/105V	1台
電源用避雷器		1式
ヒューズ類		1式
補助継電器		1式
限時継電器		1式
液面制御継電器		1式
換気ファン		1式
スペースヒータ		1式
盤内照明		1式
ドアスイッチ		1式
その他必要なもの		1式

(2) No. 1噴水ポンプ盤

- 1) 形 式 鋼板製屋外自立形
- 2) 数 量 1面
- 3) 寸 法 設計図を参照し、打合せにおいて決定する。
- 4) 盤面取付器具

名称銘板	1式
その他必要なもの	1式
- 5) 盤内扉取付器具

名称銘板	1式
交流電圧指示計	1台
交流電流指示計	2台
回転数指示計	2台
集合表示灯	1式
交流電圧計切換スイッチ	1台
交流電流計切換スイッチ	2台
切換スイッチ	1台
操作スイッチ	2台
回転数設定器	2台
押釦スイッチ	2台
その他必要なもの	1式
- 6) 盤内取付器具

配線用遮断器	3P 225AF	1台
--------	----------	----

	2P 30AF	2台
漏電遮断器	3P 100AF	2台
	2P 30AF	1台
サーキットプロテクタ		1式
電磁接触器		2台
インバータ	11kW用	1台
	7.5kW用	1台
ノイズフィルタ		4台
ACリアクトル		2台
DCリアクトル		2台
計器用変流器	60/5A	1組
	40/5A	1組
単相変圧器	210/105V	1台
電源用避雷器		1式
ヒューズ類		1式
補助継電器		1式
限時継電器		1式
換気ファン		1式
スペースヒータ		1式
盤内照明		1式
ドアスイッチ		1式
その他必要なもの		1式

(3) No.2噴水ポンプ盤

- 1) 形 式 鋼板製屋外自立形
- 2) 数 量 1面
- 3) 寸 法 設計図を参照し、打合せにおいて決定する。
- 4) 盤面取付器具

名称銘板	1式
その他必要なもの	1式
- 5) 盤内扉取付器具

名称銘板	1式
交流電流指示計	2台
回転数指示計	2台
集合表示灯	1式
交流電流計切換スイッチ	2台

切換スイッチ		3台
操作スイッチ		4台
回転数設定器		2台
押釦スイッチ		2台
その他必要なもの		1式

6) 盤内取付器具

配線用遮断器	2P 30AF	1台
漏電遮断器	3P 100AF	2台
	3P 30AF	2台
	2P 30AF	1台
電磁接触器		2台
可逆電磁接触器		2組
熱動継電器		2台
インバータ	11kW用	1台
	7.5kW用	1台
ノイズフィルタ		4台
ACリアクトル		2台
DCリアクトル		2台
計器用変流器	60/5A	1組
	40/5A	1組
補助継電器		1式
限時継電器		1式
換気ファン		1式
スペースヒータ		1式
盤内照明		1式
ドアスイッチ		1式
その他必要なもの		1式

(4) 水流発生装置制御盤

- 1) 形 式 鋼板製屋外自立形
- 2) 数 量 1面
- 3) 寸 法 設計図を参照し、打合せにおいて決定する。
- 4) 盤面取付器具

名称銘板	1式
その他必要なもの	1式
- 5) 盤内扉取付器具

名称銘板		1式
交流電流指示計		5台
集合表示灯		1式
切換スイッチ		1台
操作スイッチ		5台
押釦スイッチ		2台
その他必要なもの		1式
6) 盤内取付器具		
配線用遮断器	3P 100AF	1台
	2P 30AF	1台
漏電遮断器	3P 50AF	5台
	2P 30AF	1台
電磁接触器		5台
三要素継電器		5組
進相コンデンサ	75 μ F	4台
	50 μ F	1台
電源用避雷器		1式
ヒューズ類		1式
補助継電器		1式
限時継電器		1式
スペースヒータ		1式
盤内照明		1式
ドアスイッチ		1式
その他必要なもの		1式

第3章 機械設備工事

第1節 概要

本工事は、大池親水公園内のポンプ設備老朽化に伴う機械設備の更新工事を行うものである。

第2節 主要機器構成

(1) 噴水ポンプ (A)	2基
(2) 噴水ポンプ (B)	2基
(3) No. 2水流発生装置	1基

- | | |
|-------------------------------|-----------|
| (4) No. 5水流発生装置 | 1基 |
| (5) No. □水流発生装置 (□ : 1, 3, 4) | 3基 (工場整備) |

第3節 工事範囲

- (1) 第2節記載の機器製作及び工場搬出
- (2) 第2節記載の機器据付工事
- (3) 既設機器の撤去工事
- (5) 試運転調整
- (6) その他上記に伴う諸工事

第4節 機器特記仕様

(1) 噴水ポンプ (A)

1) ポンプ仕様

形 式	汚水汚物用水中ポンプ
口 径	φ100mm
吐 出 量	1.8m ³ /min
全 揚 程	20m

2) 電動機仕様

形 式	乾式水中形三相誘導電動機
出 力	11kW
極 数	4P
電 圧	3φ200V
周 波 数	50 Hz
始動方式	インバータ方式

3) 主要部材料

ケーシング	FC200
羽根車	FCD400
主 軸	SUS403

4) 塗装

メーカー標準

5) 電動機保護装置

サーマルプロテクタ

6) 数量

2台

7) 付属品

地上銘板	: 1枚
水中ケーブル	: 1式
吊下げチェーン (SUS)	: 1式

スライディングガイド : 1個
その他必要なもの : 1式

8) 特記事項

既設着脱装置は再使用とする。(株荏原製作所 DL用着脱装置)

(2) 噴水ポンプ (B)

1) ポンプ仕様

形 式 汚水汚物用水中ポンプ
口 径 $\phi 80\text{mm}$
吐 出 量 $0.6\text{m}^3/\text{min}$
全 揚 程 23m

2) 電動機仕様

形 式 乾式水中形三相誘導電動機
出 力 7.5kW
極 数 4P
電 圧 $3\phi 200\text{V}$
周 波 数 50 Hz
始動方式 インバータ方式

3) 主要部材料

ケーシング FC200
羽 根 車 FC200
主 軸 SUS403

4) 塗装 メーカー標準

5) 電動機保護装置 オートカット

6) 数量 2台

7) 付属品

地上銘板 : 1枚
水中ケーブル : 1式
吊下げチェーン (SUS) : 1式
スライディングガイド : 1個
その他必要なもの : 1式

8) 特記事項

既設着脱装置は再使用とする。(株荏原製作所 DL用着脱装置)

(3) No.2水流発生装置

1) 仕様

形 式	フリクト水中ミキサー
吐 出 量	15.6m ³ /min
出 力	2.5kW
極 数	8P
電 圧	3φ200V
周 波 数	50 Hz
始動方式	直入れ

2) 主要部材料

ケーシング	SUS316相当
プロペラ	SUS316相当
主 軸	SUS431相当

3) 台数 1台

4) 付属品

地上銘板	: 1式
水中ケーブル	: 1式
吊下げチェーン (SUS)	: 1式
その他必要なもの	: 1式

5) 特記事項

ガイドバー・スライディングブラケットは再使用とする。

(4) No. 5水流発生装置

1) 仕様

形 式	フリクト水中ミキサー
吐 出 量	7.2m ³ /min
出 力	2.0kW
極 数	4P
電 圧	3φ200V
周 波 数	50 Hz
始動方式	直入れ

2) 主要部材料

ケーシング	SUS316相当
プロペラ	SUS316相当
主 軸	SUS431相当

3) 台数 1台

4) 付属品

地上銘板	: 1式
------	------

水中ケーブル	: 1式
吊下げチェーン (SUS)	: 1式
その他必要なもの	: 1式

5) 特記事項

ガイドバー・スライディングブラケットは再使用とする。

(5) No. 水流発生装置 (: 1, 3, 4) 工場整備

1) 仕様

形 式	フリクト水中ミキサー
吐 出 量	15.6m ³ /min
出 力	2.5kW
極 数	8P
電 圧	3φ200V
周 波 数	50 Hz
始動方式	直入れ
型 式	SR4600

2) 製造会社

フリクト日本株式会社

3) 交換部品 (1台あたり)

ボールベアリング	2個
ローラーベアリング	1個
ステーターケーシング	1個
シャフトローラーユニット	1個
ステーター	1個
ベアリングケーシング	1個
オイルケーシング	1個
プラグインシール	1個
シールスリーブ	2個
水中ケーブル	1式
Oリング、ワッシャー等	1式
その他必要なもの	1式

4) 修繕内容

・水流発生装置分解・部品交換・再組立	1式
・水流発生装置清掃・塗装	1式
・その他必要な修繕	1式

公共事業労務費調査に関する特記仕様書

(適用)

第1条 この特記仕様書は、請負代金額が1,000万円以上の工事に適用する。

(協力)

第2条 本工事が発注者の実施する公共事業労務費調査の対象工事となった場合、受注者は、調査票等に必要事項を正確に記入し発注者に提出する等、必要な協力を行わなければならない。また、本工事の工期経過後においても、同様とする。

2 調査票等を提出した事業所を発注者が事後に訪問して行う調査・指導の対象に受注者がなった場合、受注者は、その実施に協力しなければならない。また、本工事の工期経過後においても、同様とする。

(賃金台帳等の保存)

第3条 公共事業労務費調査の対象工事となった場合に正確な調査票等の提出が行えるよう、受注者は、労働基準法等に従って就業規則を作成すると共に賃金台帳を調製、保存する等、日頃より使用している現場労働者の賃金時間管理を適切に行っておかななければならない。

(下請け契約)

第4条 受注者が本工事の一部について下請契約を締結する場合には、受注者は、当該下請工事の受注者(当該下請工事の一部に関わる二次以降の下請負人を含む。)が前第3条と同様の義務を負う旨を定めなければならない。

週休2日制モデル工事に係る特記仕様書

(趣旨)

第1条 本工事は「週休2日制モデル工事(受注者希望型)」の試行対象工事であり、「週休2日制モデル工事」(以下「モデル工事」という。)に関し必要な事項を定めるものとする。

(週休2日の確保)

第2条 対象期間において、原則として土曜日及び日曜日を休日(現場閉所)とし4週のうち8休以上を確保することとするが、現場の特性等により別の曜日を選定することや、祝日等を充てることを妨げない。

(対象期間)

第3条 本工事における契約工期のうち現場施工期間(現場施工着手日から現場施工完了日まで)とする。ただし、7日に満たない最終週は対象期間から除くものとする。

(モデル工事であることの明示)

第4条 本工事がモデル工事である旨を、公衆の見やすい場所に掲示するものとする。

(提出書類等)

第5条 本工事の受注者は、次に定めるとおり書類の提出及び確認を受けるものとする。

(1) 工事施工着手前

ア 週休2日を前提とする施工計画書及び工程表を提出する。

イ 現場施工着手日から28日分の休日取得計画書を提出し、休日の取得計画について発注者の確認を受ける。

(2) 現場施工期間中

ア 受注者は、翌28日分の休日取得計画書を当該休日取得計画書の初日となる日の7日前までに提出し、休日の取得計画について発注者の確認を受ける。28日に満たない最終期間は7日ごとに確認を受ける。

イ 受注者は、前号イ又は第2号アの規定により提出した休日取得計画書の計画期間終了後7日以内に、休日取得実績書を提出し、休日の取得実績について発注者の確認を受ける。

ウ 受注者は、天候の影響や地元対応等により、休日の振替等を行う場合は、

原則として、事前に工事記録を提出し、発注者の承認を受けるものとする。
ただし、天候の急変や緊急工事など急を要する場合は、事後速やかに発注者に報告することとする。

(3) 現場施工完了後

ア 現場施工完了日から3日以内かつ工事完成届提出予定日の21日前までに、最終の休日取得実績書及び休日取得実績書【集計表】を提出するとともに、現場閉所を確認できる資料（作業日報等）を提示し、休日の取得実績について発注者の確認を受ける。

(その他)

第6条 この特記仕様書に定めのない事項については、春日部市「週休2日制モデル工事」試行要領に定めによるほか、必要に応じて監督員等と協議のうえ、決定するものとする。

「モデル工事」である旨の明示

記載例

週休2日制モデル工事

この工事は、建設産業の就労環境の改善に取り組むため、週休2日の確保に取り組むモデル工事です。

皆様のご理解とご協力をお願いいたします。

工事名 ○○工事

発注者 春日部市

受注社 ○○建設株式会社

大池親水公園設備更新工事

数量計算書


(電気設備工事)

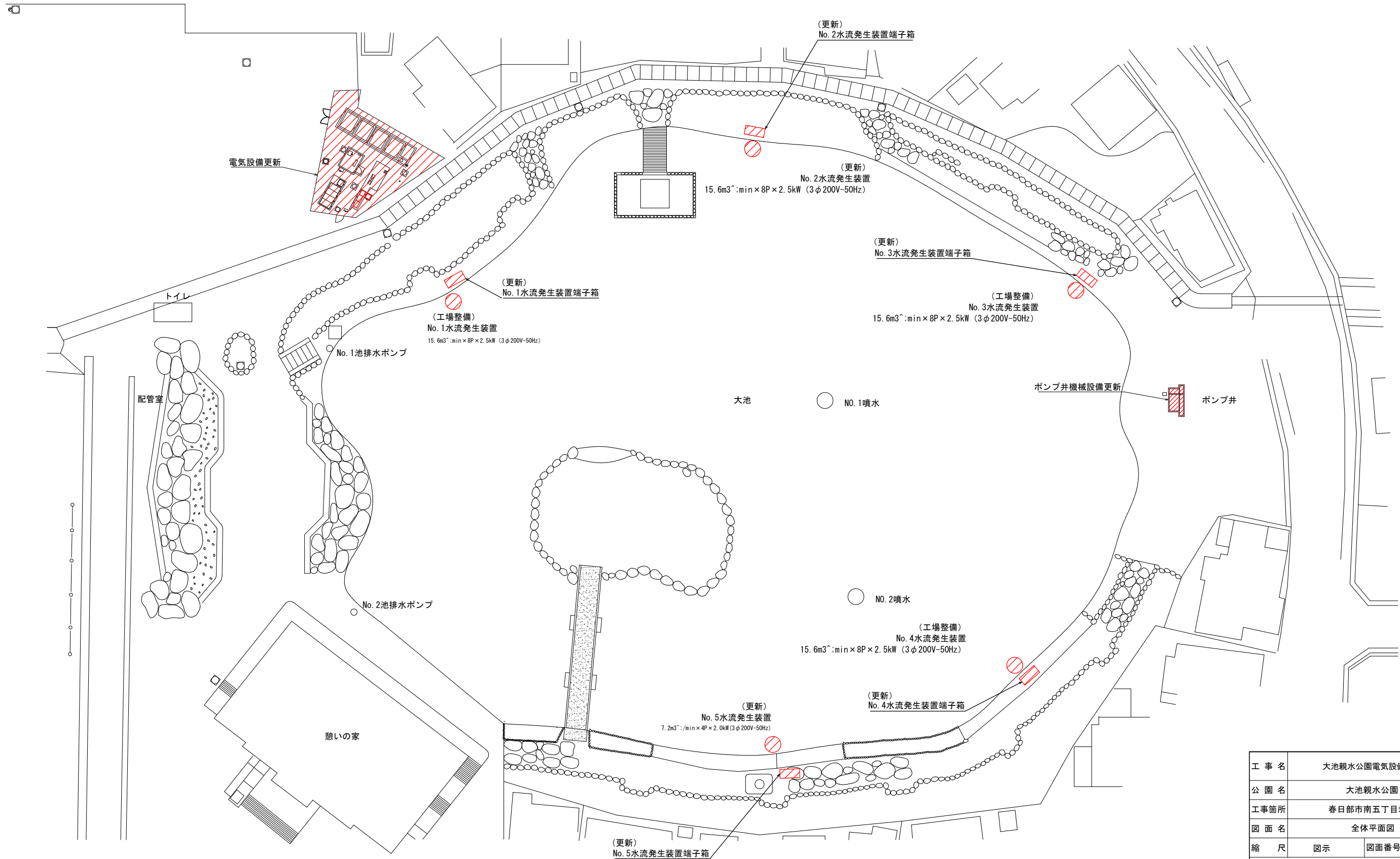
大池親水公園設備更新工事

数量計算書

(機械設備工事)

大池親水公園全体平面図 S=1/NONE

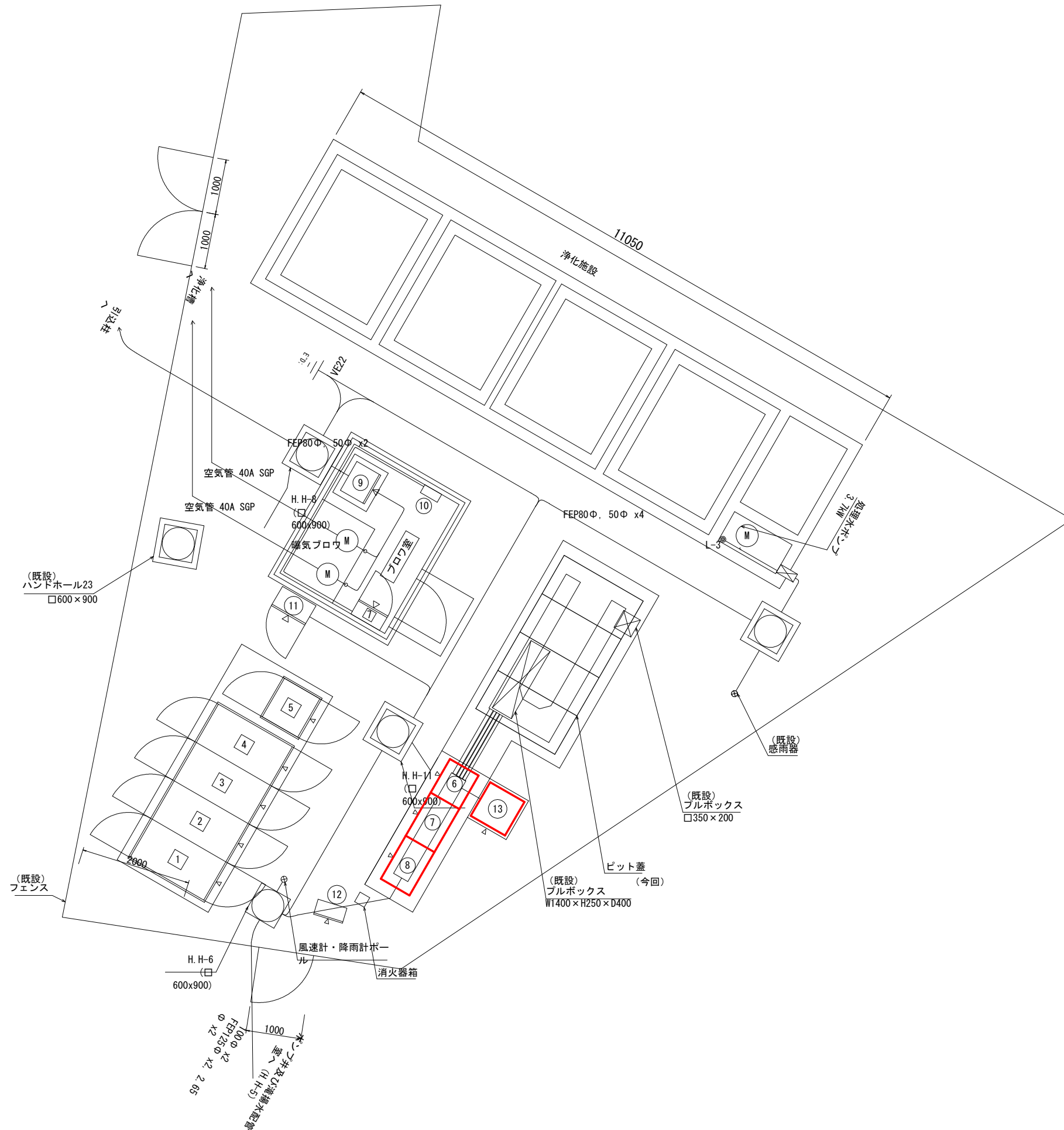
 ...今回施工範囲
 注記
 今回更新の各端子箱について、
 浸水対策のため据付高さのかさ上げを行うこと



工事名	大池親水公園電気設備工事		
公園名	大池親水公園		
工事箇所	春日部市南五丁目地内		
図面名	全体平面図		
縮尺	図示	図面番号	1
春日部市 建設部 公園緑地課			

大池親水公園 電気設備更新配置図

A1:S=1/40
A3:S=1/80



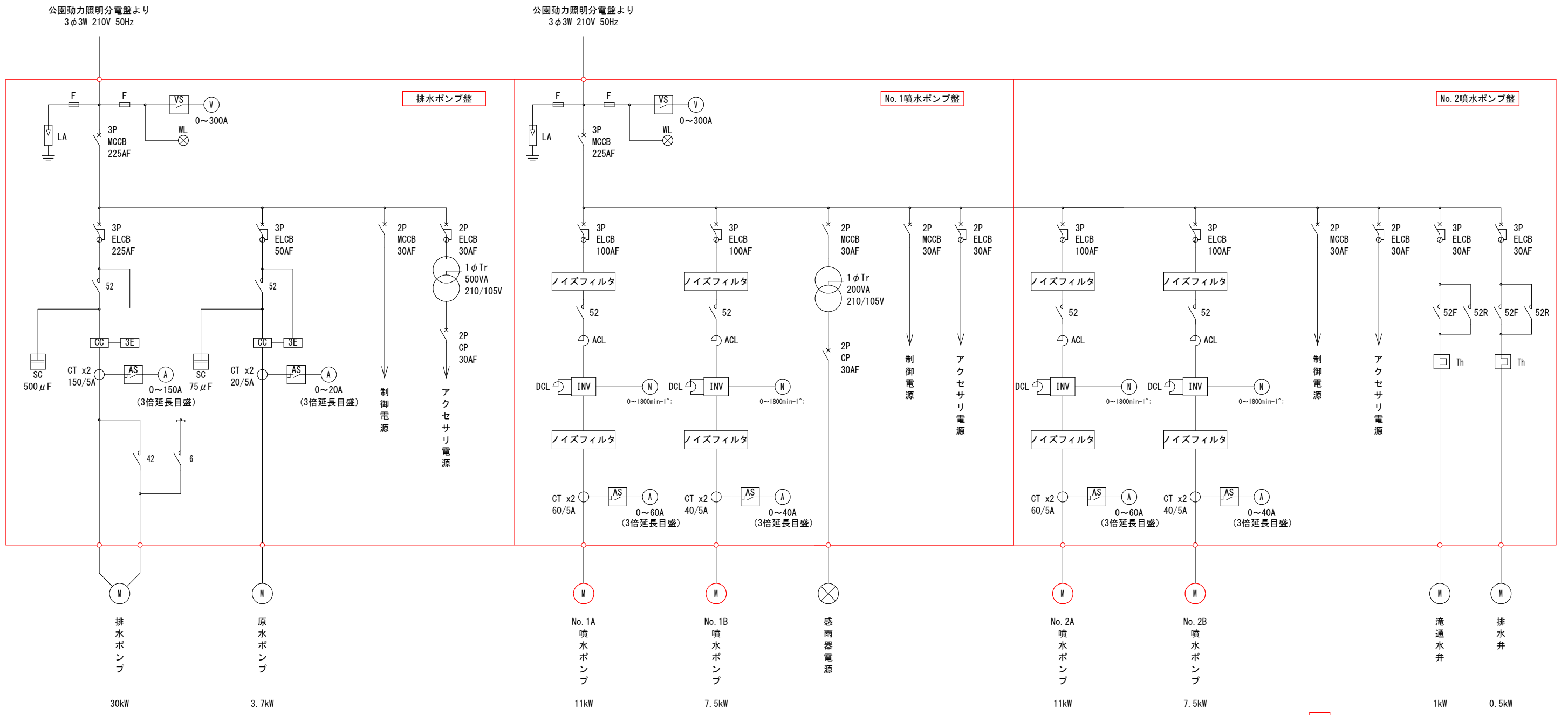
機器名称表

番号	名称	備考
1	高圧引込盤	既設
2	受電盤	〃
3	動力変圧器主幹盤	〃
4	照明変圧器主幹盤	〃
5	公園動力照明分電盤	〃
6	排水ポンプ盤	更新
7	No.1噴水ポンプ盤	〃
8	No.2噴水ポンプ盤	〃
9	曝気ブロワ盤	既設
10	照明電灯分電盤	〃
11	揚水ポンプ盤	〃
12	屋外計量器箱	〃
13	水流発生装置制御盤	更新

更新

工事名	大池親水公園電気設備工事		
公園名	大池親水公園		
工事箇所	春日部市南五丁目地内		
図面名	電気設備更新配置図		
縮尺	図示	図面番号	2
春日部市 建設部 公園緑地課			

排水ポンプ盤・No. 1, 2噴水ポンプ盤 単線結線図 (今回)



工事名	大池親水公園電気設備工事		
公園名	大池親水公園		
工事箇所	春日部市南五丁目地内		
図面名	ポンプ盤単線結線図		
縮尺	図示	図面番号	3
春日部市 建設部 公園緑地課			

排水ポンプ盤・No. 1, 2噴水ポンプ盤 盤外形図

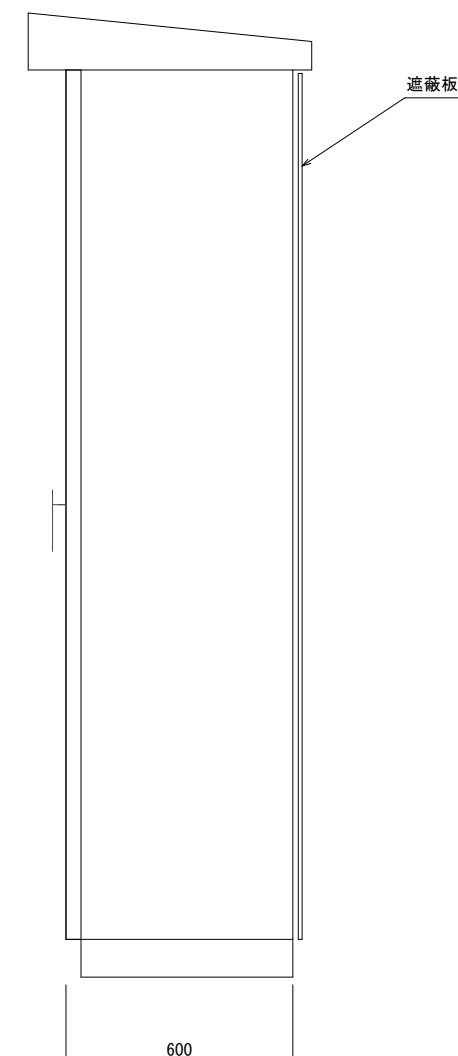
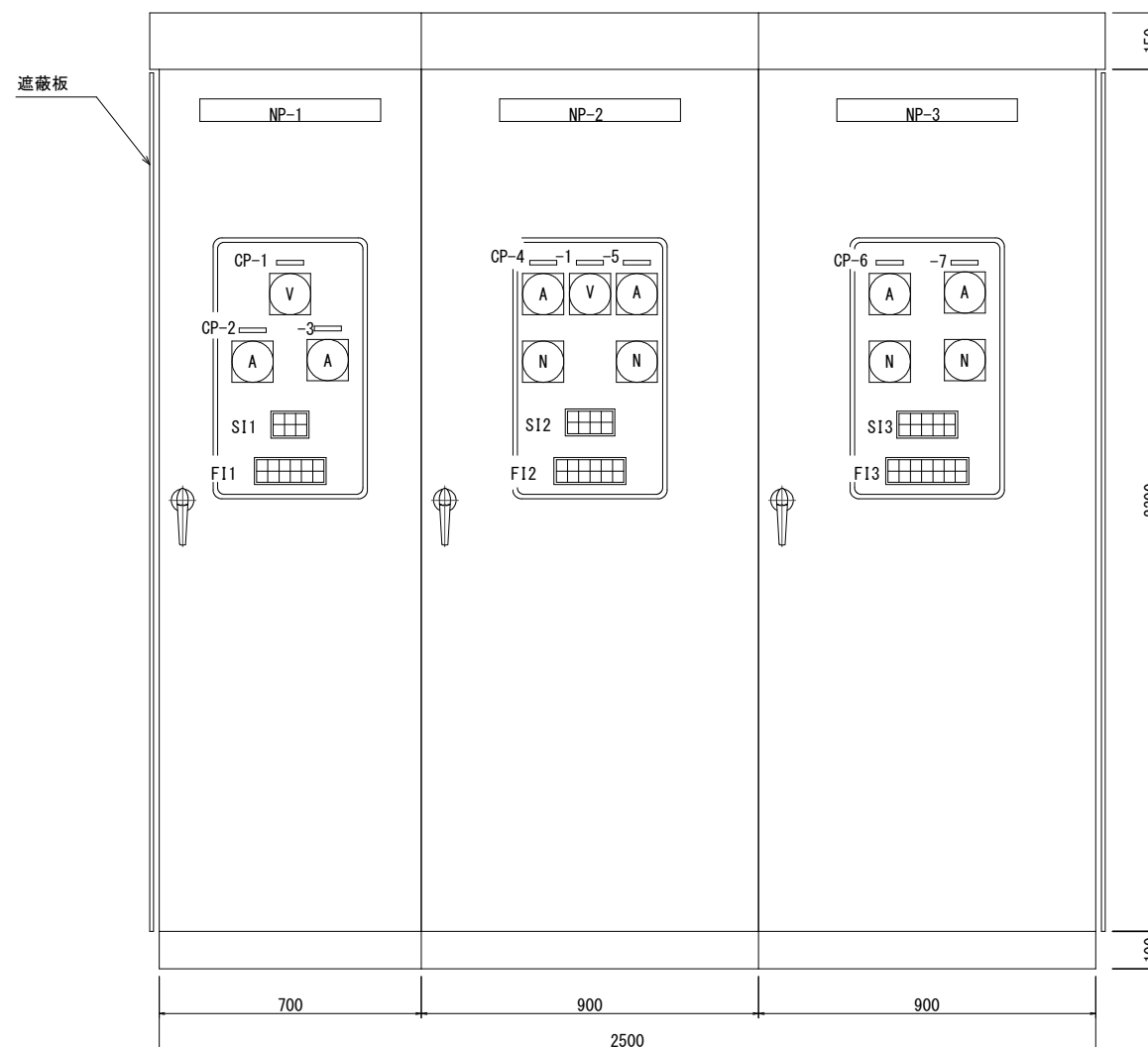
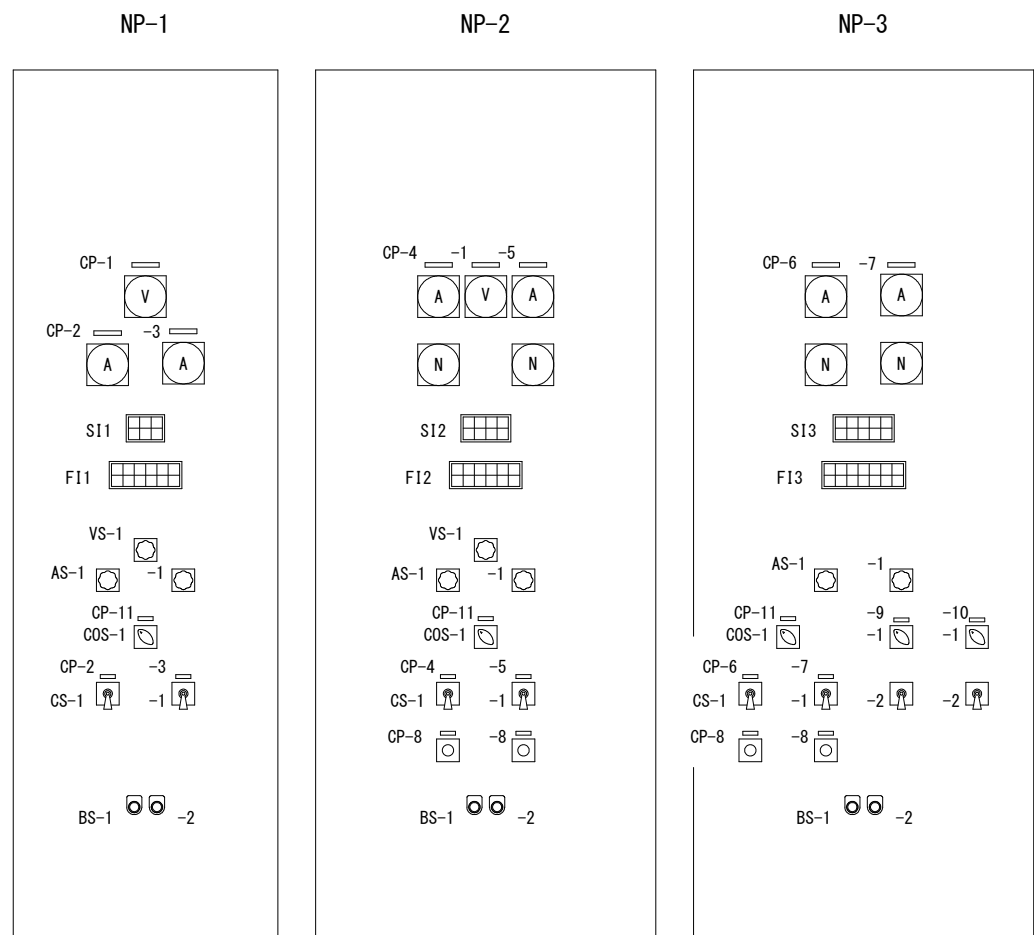
A1:S=1/10

A3:S=1/20

盤内扉器具配置図

正面図

側面図



S11 (LED)

受電	排水ポンプ運転	原水ポンプ運転
予備	排水ポンプ停止	原水ポンプ停止

S12 (LED)

受電	No. 1A ポンプ運転	No. 1B ポンプ運転	降雨
予備	No. 1A ポンプ停止	No. 1B ポンプ停止	予備

S13 (LED)

No. 2A ポンプ運転	No. 2B ポンプ運転	滝通水弁全開	排水弁全開	予備
No. 2A ポンプ停止	No. 2B ポンプ停止	滝通水弁全閉	排水弁全閉	予備

F11 (LED)

排水ポンプELB動作	排水ポンプ温度高	原水ポンプELB動作	原水ポンプ水位高	ポンプ井水位高	換気ファン故障
排水ポンプ過負荷	排水ポンプ浸水	原水ポンプ過負荷	原水ポンプ水位低	ポンプ井水位低	予備

F12 (LED)

No. 1A ポンプELB動作	No. 1A インバータ異常	No. 1B ポンプELB動作	No. 1B インバータ異常	換気ファン故障	予備
No. 1A ポンプ過負荷	No. 1A ポンプ温度高	No. 1B ポンプ過負荷	予備	予備	予備

F13 (LED)

No. 2A ポンプELB動作	No. 2A インバータ異常	No. 2B ポンプELB動作	No. 2B インバータ異常	換気ファン故障	滝通水弁故障	排水弁故障
No. 2A ポンプ過負荷	No. 2A ポンプ温度高	No. 2B ポンプ過負荷	予備	予備	滝通水弁過トルク	排水弁過トルク

記号	名称
NP-1	排水ポンプ盤
-2	No. 1噴水ポンプ盤
-3	No. 2噴水ポンプ盤
CP-1	受電電圧
-2	排水ポンプ
-3	原水ポンプ
-4	No. 1A ポンプ
-5	No. 1B ポンプ
-6	No. 2A ポンプ
-7	No. 2B ポンプ
-8	回転数設定
-9	滝通水弁
-10	排水弁
-11	制御切替
V	電圧計
A	電流計
N	回転数計

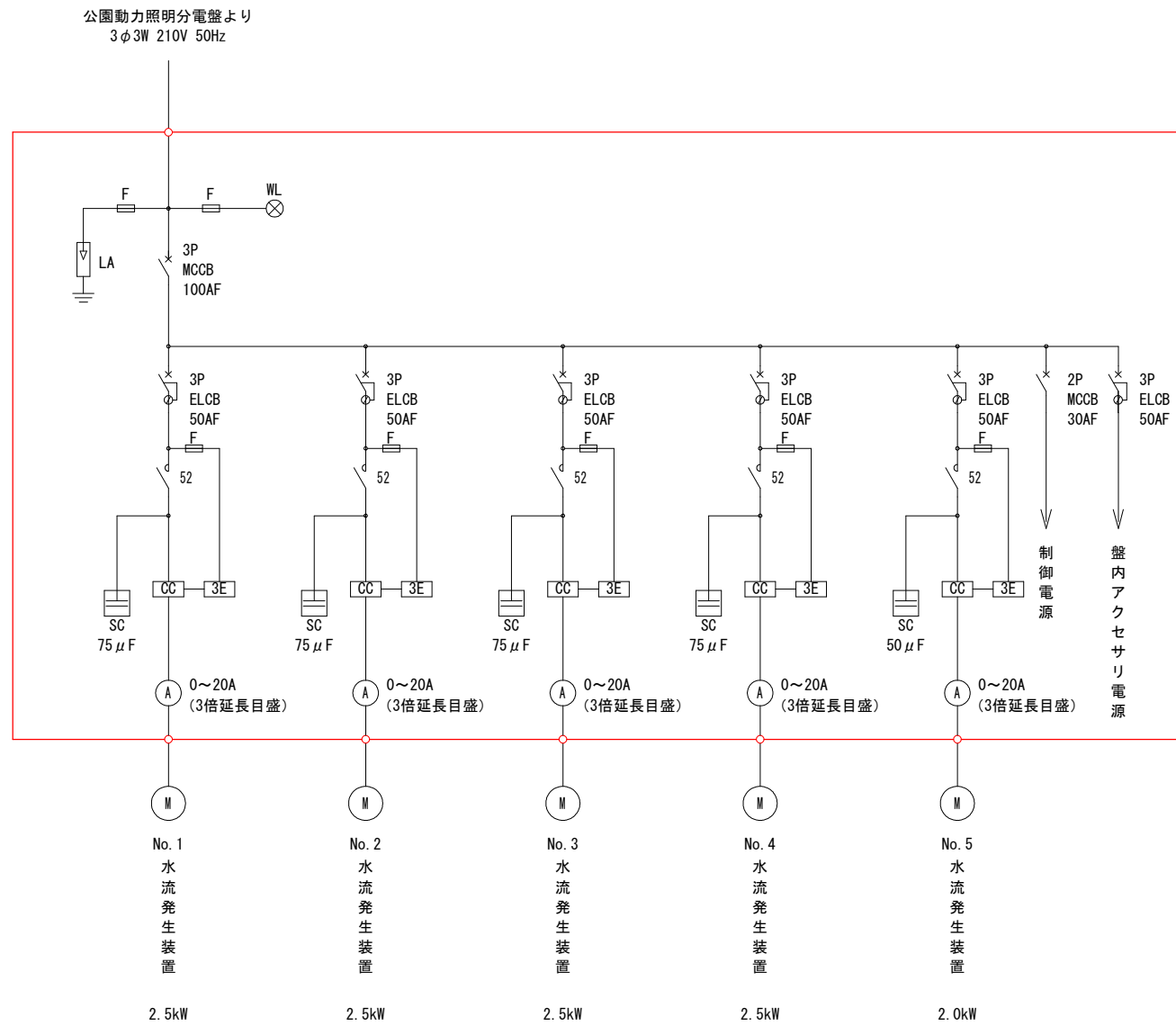
記号	名称
VS-1	切-R-S-S-T-T-R-切
AS-1	切-R-S-T-切
COS-1	手動-自動
CS-1	停止-運転
-2	閉-開
BS-1	ランプテスト
-2	表示復帰

工事名	大池親水公園電気設備工事		
公園名	大池親水公園		
工事箇所	春日部市南五丁目地内		
図面名	排水・噴水ポンプ盤外形図		
縮尺	図示	図面番号	4
春日部市 建設部 公園緑地課			

水流発生装置制御盤外形図

A1:S=1/10
A3:S=1/20

水流発生装置制御盤 単線結線図 (今回)

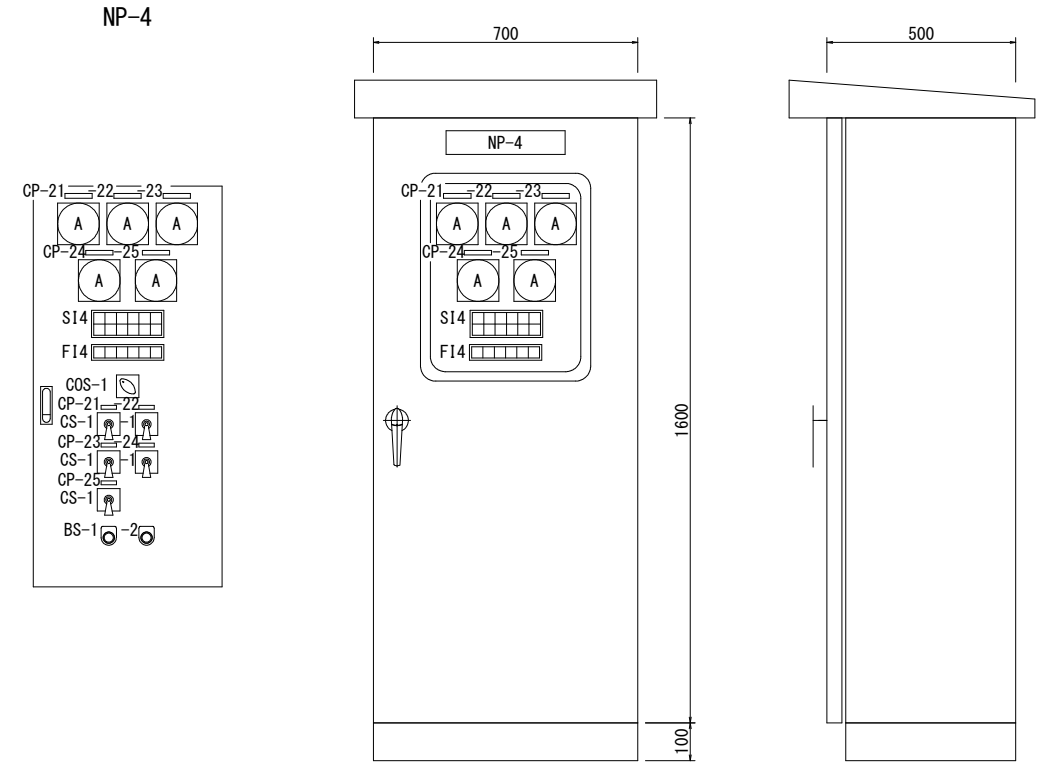


更新

盤内扉器具配置図

平面図

側面図



S14 (LED)

受電	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5
水流発生装置	水流発生装置	水流発生装置	水流発生装置	水流発生装置	水流発生装置
運転	運転	運転	運転	運転	運転
予備	水流発生装置	水流発生装置	水流発生装置	水流発生装置	水流発生装置
停止	停止	停止	停止	停止	停止

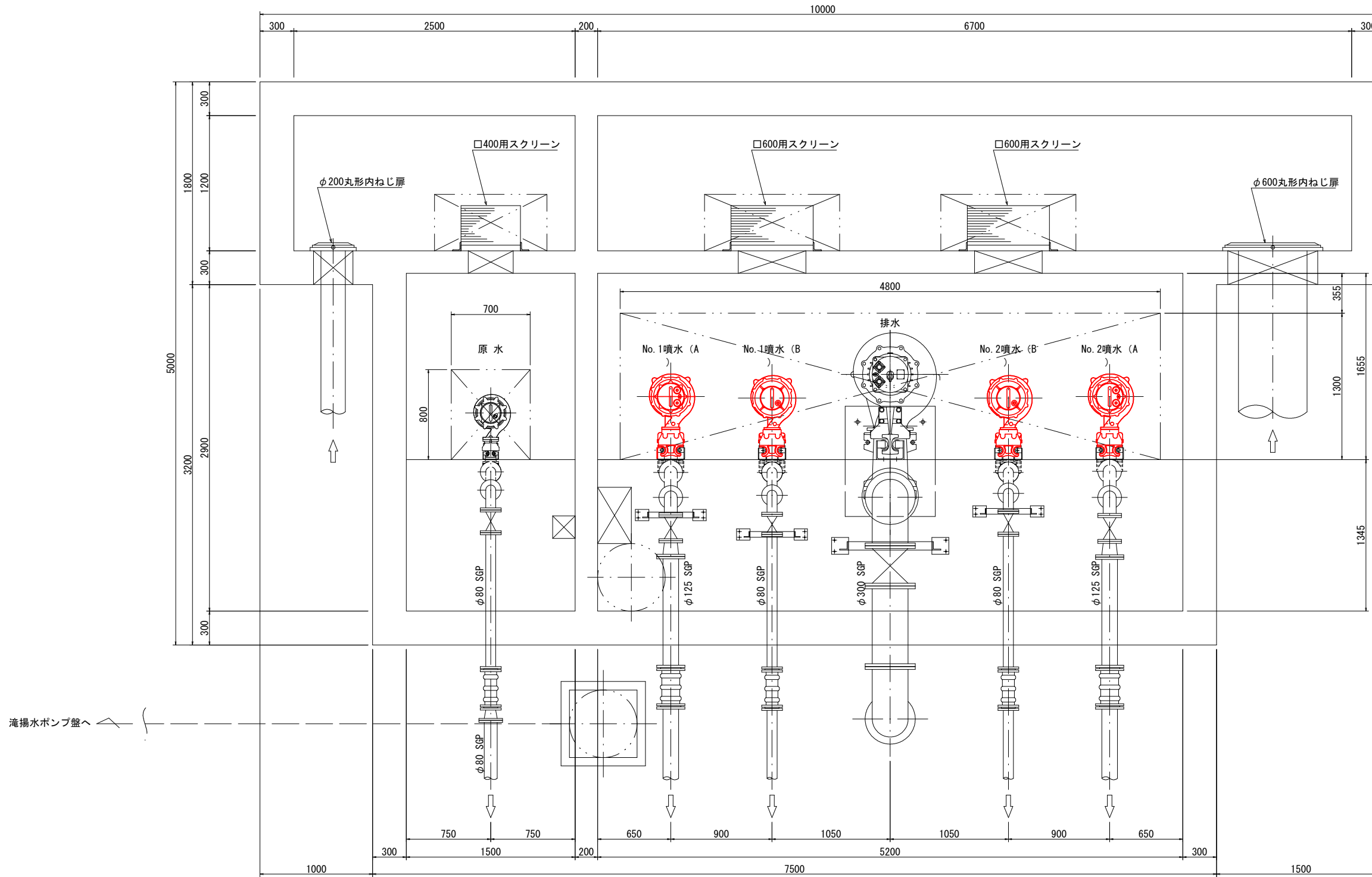
F14 (LED)

No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	予備
水流発生装置	水流発生装置	水流発生装置	水流発生装置	水流発生装置	水流発生装置
故障	故障	故障	故障	故障	故障

記号	名称
NP-4	水流発生装置制御盤
CP-21	No. 1水流発生装置
-22	No. 2水流発生装置
-23	No. 3水流発生装置
-24	No. 4水流発生装置
-25	No. 5水流発生装置
COS-1	手動 - 自動
CS-1	停止 - 運転
BS-1	ランプテスト
-2	表示復帰

工事名	大池親水公園電気設備工事		
公園名	大池親水公園		
工事箇所	春日部市南五丁目地内		
図面名	水流発生装置制御盤単線結線図・外形図		
縮尺	図示	図面番号	5
春日部市 建設部 公園緑地課			

ポンプ井機器更新平面図 A1: S=1/20
A3: S=1/40



名称	原水ポンプ	No. 1噴水ポンプ (A)	No. 1噴水ポンプ (B)	排水ポンプ	No. 2噴水ポンプ (B)	No. 2噴水ポンプ (A)
形式	汚水汚物用水中ポンプ	汚水汚物用水中ポンプ	汚水汚物用水中ポンプ	ノンクログ型水中ポンプ	汚水汚物用水中ポンプ	汚水汚物用水中ポンプ
口径	φ80mm	φ100mm	φ80mm	φ300mm	φ80mm	φ100mm
要項	0.8m ³ /min×10m×4P×3.7kW	1.8m ³ /min×20m×4P×11kW	0.6m ³ /min×23m×4P×7.5kW	7.96m ³ /min×11.5m×6P×30kW	0.6m ³ /min×23m×4P×7.5kW	1.8m ³ /min×20m×4P×11kW
電源	3φ200V-50Hz	3φ200V-50Hz	3φ200V-50Hz	3φ200V-50Hz	3φ200V-50Hz	3φ200V-50Hz
備考	更新	更新 (着脱装置再使用)	更新 (着脱装置再使用)		更新 (着脱装置再使用)	更新 (着脱装置再使用)

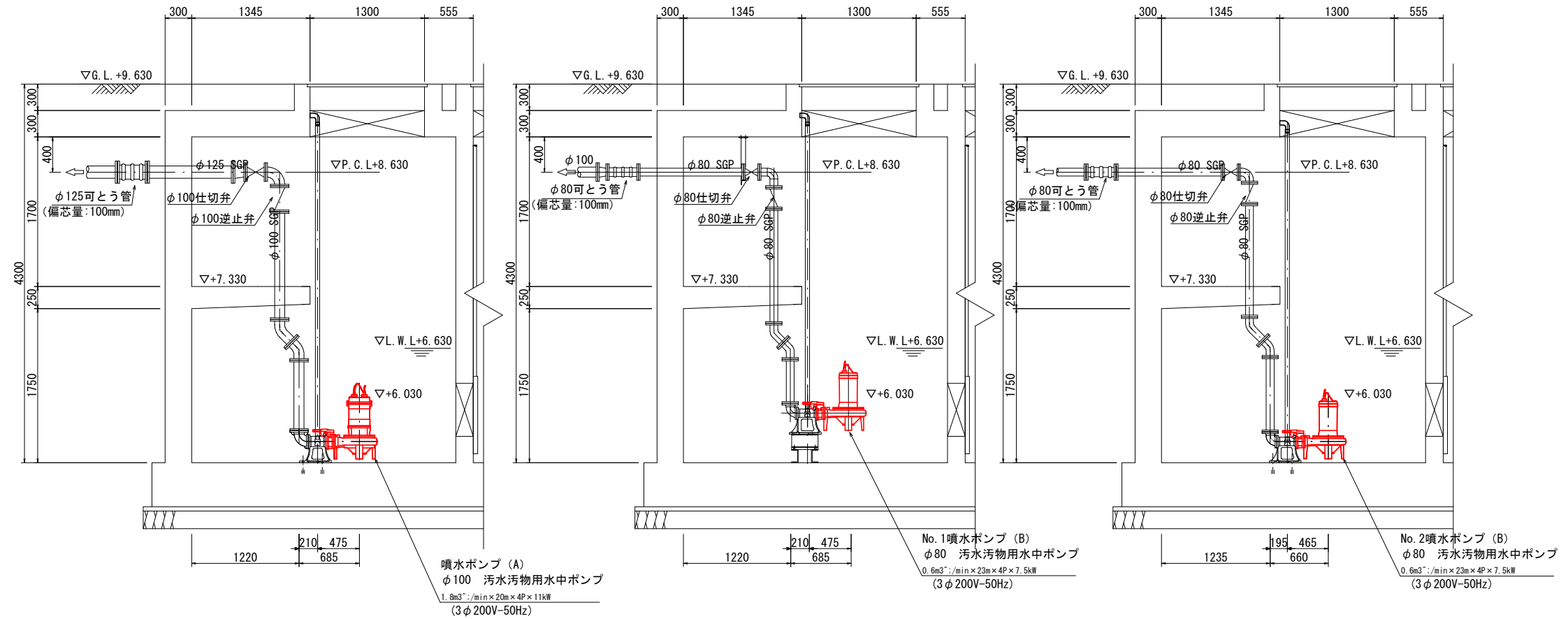
工事名	大池親水公園電気設備工事		
公園名	大池親水公園		
工事箇所	春日部市南五丁目地内		
図面名	ポンプ井機器更新平面図		
縮尺	図示	図面番号	6
春日部市 建設部 公園緑地課			

ポンプ井機器更新断面図 A1:S=1/30
A3:S=1/60

No.1/2 噴水ポンプ (A) 断面図

No.1噴水ポンプ(B) 断面図

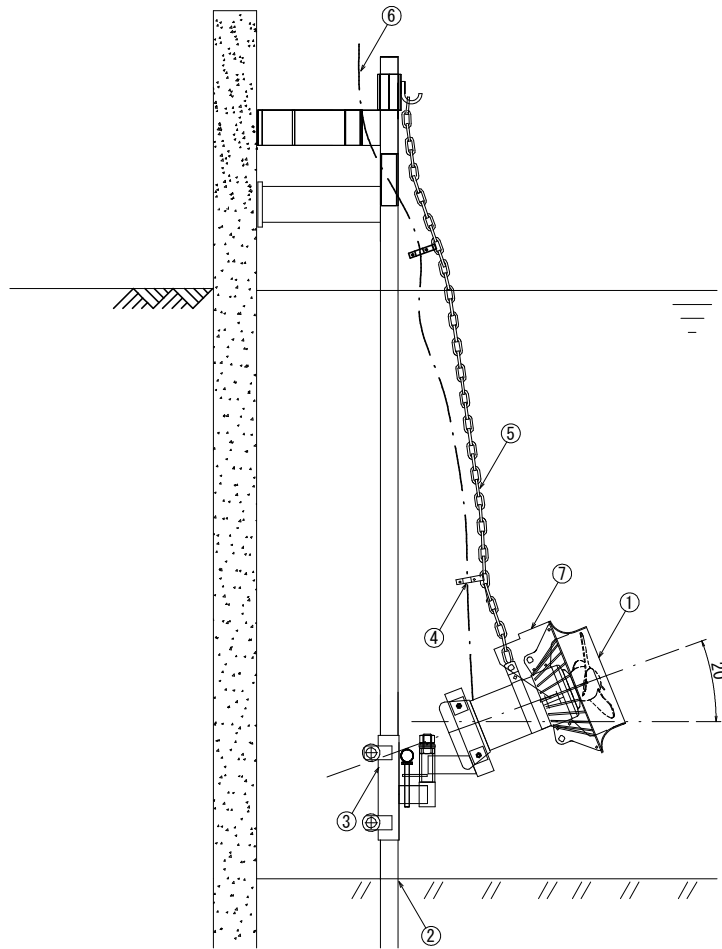
No.2噴水ポンプ (B) 断面図



名称	原水ポンプ	No.1噴水ポンプ (A)	No.1噴水ポンプ (B)	排水ポンプ	No.2噴水ポンプ (B)	No.2噴水ポンプ (A)
形式	汚水汚物用水中ポンプ	汚水汚物用水中ポンプ	汚水汚物用水中ポンプ	ノンクログ型水中ポンプ	汚水汚物用水中ポンプ	汚水汚物用水中ポンプ
口径	φ80mm	φ100mm	φ80mm	φ300mm	φ80mm	φ100mm
要項	0.8m ³ /min×10m×4P×3.7kW	1.8m ³ /min×20m×4P×11kW	0.6m ³ /min×23m×4P×7.5kW	7.96m ³ /min×11.5m×6P×30kW	0.6m ³ /min×23m×4P×7.5kW	1.8m ³ /min×20m×4P×11kW
電源	3φ200V-50Hz	3φ200V-50Hz	3φ200V-50Hz	3φ200V-50Hz	3φ200V-50Hz	3φ200V-50Hz
備考		更新 (着脱装置再使用)	更新 (着脱装置再使用)		更新 (着脱装置再使用)	更新 (着脱装置再使用)

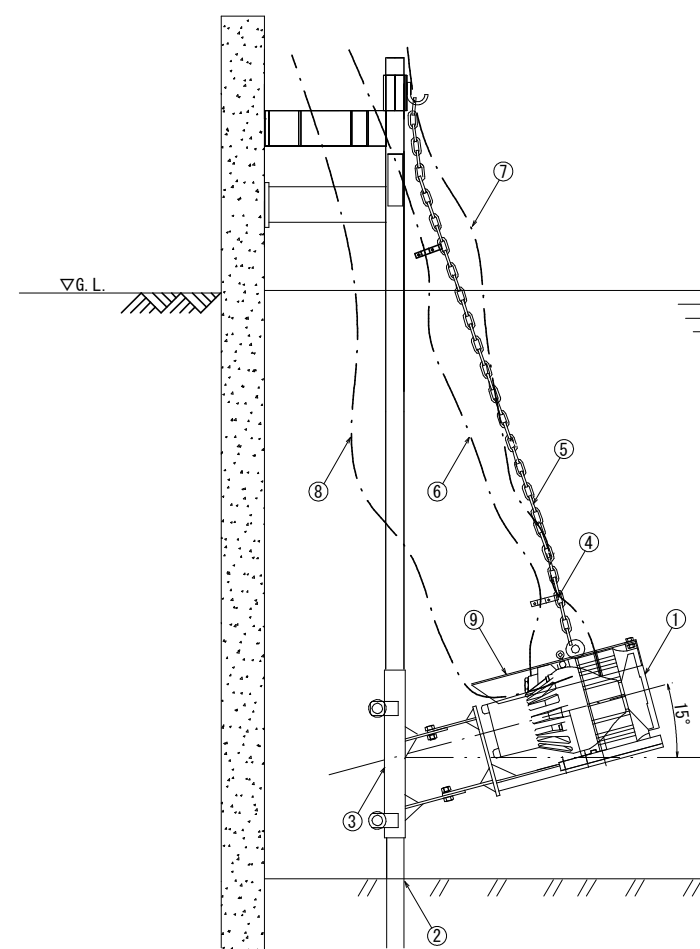
工事名	大池親水公園電気設備工事		
公園名	大池親水公園		
工事箇所	春日部市南五丁目地内		
図面名	ポンプ井機器更新断面図		
縮尺	図示	図面番号	7
春日部市 建設部 公園緑地課			

No. 1~4水流発生装置設置参考図
S=1/n



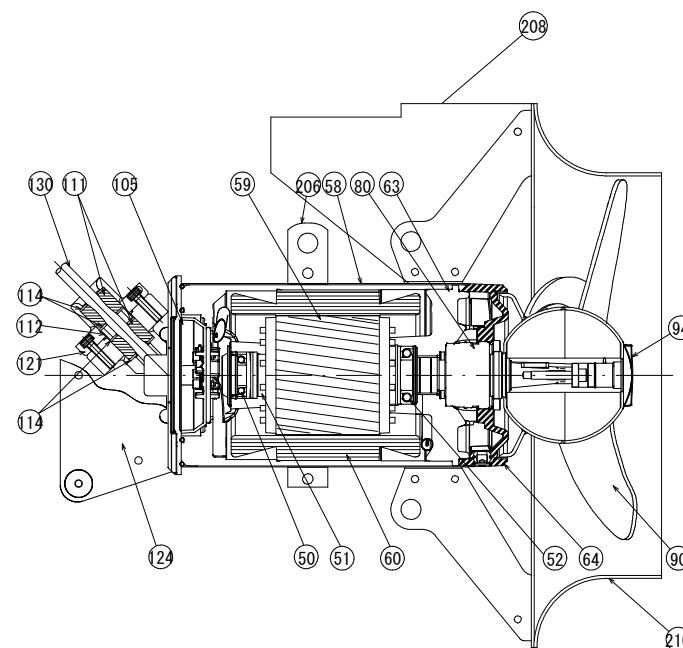
符号	名称・部品名
1	水流発生装置
2	ガイドバー
3	スライディングブラケット
4	ケーブルクランプ
5	吊り下げ用チェーン
6	水中ケーブル
7	整流板

No. 5水流発生装置設置参考図
S=1/n



符号	名称・部品名
1	水流発生装置
2	ガイドバー
3	スライディングブラケット
4	ケーブルクランプ
5	吊り下げ用チェーン
6	水中ケーブル
7	エアースリーブ
8	浄化液パイプ
9	整流板

No. 1・3・4水流発生装置交換部品図
S=1/n



符号	品名	数量	材質	備考	更新
50	ボームアリンク	1	---		更新
51	ローアアリンク	1	---		更新
52	ボームアリンク	1	---		更新
58	スターケーシング	1	SUS316相当		更新
59	シャフトローユニット	1	SUS431相当		更新
60	スター	1	---		更新
63	ベアリングケーシング	1	FC250相当		更新
64	オイルケーシング	1	ビニル樹脂		更新
80	ブラグインシール	1	内側：耐蝕超硬/セラミック 外側：耐蝕超硬/耐蝕超硬	内/外一体型 メカニカルシール	更新
90	ブローラ	1	SUS316相当		
94	ブラグ	1	ビニル樹脂		
105	ジャンクションボックス	1	---		
111	シールスリーブ	2	ニトリルゴム		更新
112	リング	1	アルミニウム合金		
114	シールワッシャー	4	SUS316相当		
121	エントランスフランジ	1	SUS316相当		
124	フィッティングプレート	1	SUS304相当		
130	ケーブル	1	CR	2PNCT	更新
206	リフティングデバイス	1	SUS316相当		
208	整流板	1	SUS304相当		
210	ドラフトリング	1	SUS304相当		
-	リンク	1式	ゴム		更新

工事名	大池親水公園電気設備工事		
公園名	大池親水公園		
工事箇所	春日部市南五丁目地内		
図面名	水流発生装置参考図・交換部品図		
縮尺	図示	図面番号	8
春日部市 建設部 公園緑地課			