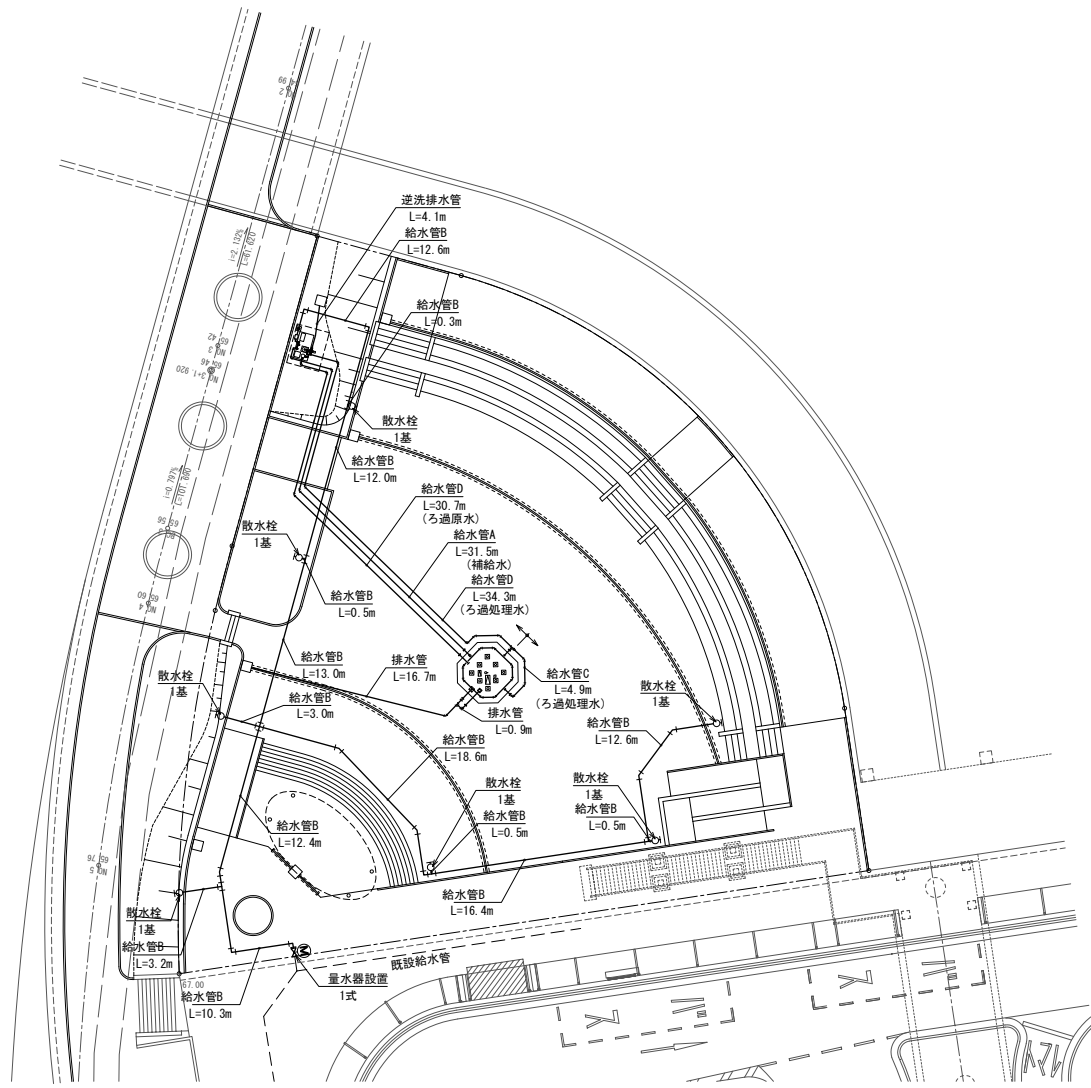




SCALE=1:200 (A1)



給水設備平面図



給水設備工集計表

記号	名称	規格	単位	数量	摘要
	循環設備工				
	噴水装置		式	1	
	濾過装置		式	1	
	減菌装置		式	1	
	循環設備		式	1	
	水栓類取付工				
○	量水器設置	20A	式	1	
	散水施設工				
○	散水栓	13A	基	7	
	給水管路工				
	給水管B	HIVP20A	m	116	
	埋設シート	W=150、シingle	m	217	

循環設備工集計表

記号	名称	規格	単位	数量	摘要
	噴水装置		式	1	
PP-1	噴水ポンプ	3相200V 80A×5.5kW	台	1	水中過巻ポンプ
NZ-1	ジェットノズル	φ10/15A BV-15A共	本	65	BC-クロームメッキ
HD-1	ノズルヘッダー	330×330×100H 接続: 65A 枝管: 15A×8	組	8	SUS304
HD-2	分水ヘッダー	100A 3700×3700(19再形) 接続: 30A 枝管: 65A×8	組	1	SUS304
	ゲート弁 80A	HI-PVC ハンドル式 ソフトシール型	個	1	
	ステンレス加工管 80A	660L 両付 JIS-10K	本	1	SUS304 噴水ポンプ接続管
	ステンレス加工管 80A	350L×640L×160L 両付 JIS-10K	本	1	SUS304 噴水ポンプ接続管
	濾過装置		式	1	
FP-1	ろ過ポンプ	3相200V 32A×0.75kW	台	1	ステンレス製 水中過巻ポンプ
FW-1	全自動砂式ろ過装置	FRPM φ350処理能力4m³/H	基	1	電駆5方弁 32A
HC-1	ヘアーキャッチャー	SUS製 φ216 40A×32A	台	1	
	チャッキ弁 40A	BC-10K スイング式	個	1	
	ステンレス加工管 40A×32A	320L×600L×290L×460L 両付 JIS-10K	本	1	SUS304 ろ過ポンプ接続管
	ステンレス加工管 40A	700L 両付 止水板付 JIS-10K	本	1	SUS304 ろ過ポンプ直通管
	ステンレス加工管 32A	550L 片付 止水板付 JIS-10K	本	2	SUS304 ろ過ポンプ直通管
	減菌装置		式	1	
CL-1	塩素減菌装置	薬液タンク: 50L 投入ポンプ: 300L/min×15H	台	1	
	循環設備		式	1	
SV-1	自動給水装置	SV-15A BV-15A×3 SV-15A×15A×15A×15A配管	台	1	自在水栓 13A付
NZ-2	ろ過吐出金具	32A 流量調整式	個	2	SUS304
	水道メーター	φ13	式	1	量水器ボックス (樹脂製)
	ゲート弁 150A	HI-PVC キャップ式 ソフトシール型	個	1	
	ゲート弁 15A	BC-125E	個	1	
	ボール弁 32A	PVC ソケット形	個	3	
	ボール弁 40A	PVC ソケット形	個	1	
	止水栓ボックス	鑄鉄製 B1-BOX	箇所	2	
	給水管A	HIVP16A	m	32	
	給水管C	HIVP30A	m	5	
	給水管D	HIVP40A	m	65	
	逆洗排水管	HIVP30A	m	4	
	排水管	VP150A	m	18	
	同上用継手類		式	1	
	ステンレス加工管 15A	500L 片付 止水板付 JIS-10K	本	1	SUS304 給水管用ビット直通管
	ステンレス加工管 150A	750L 片付 止水板付 JIS-10K	本	1	SUS304 ビット排水管
	ステンレス加工管 150A	1500L×250L 片付 止水板付 JIS-10K	本	1	SUS304 オーバーフロー管

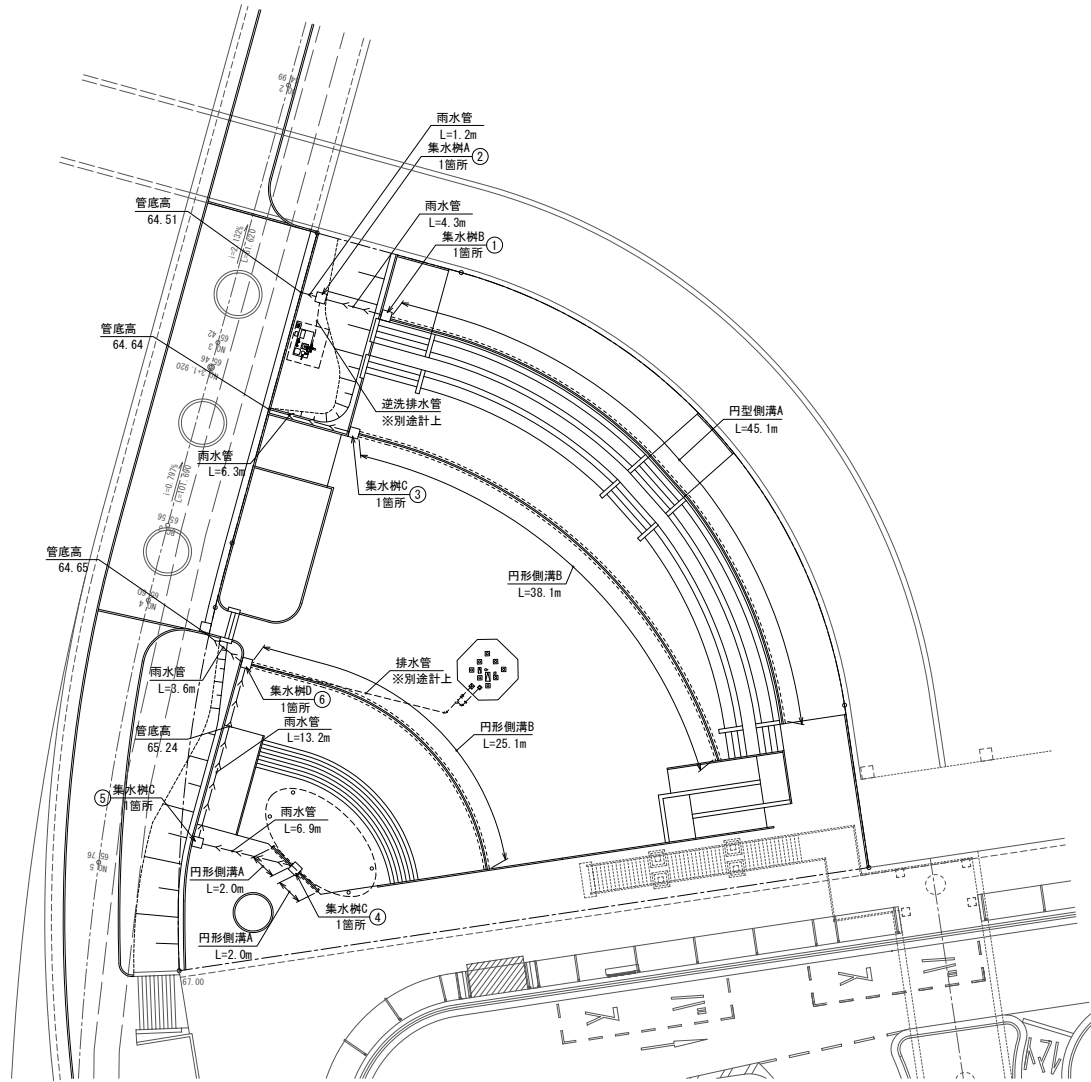
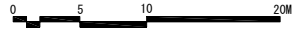
※ 埋設シート延長は、給水管延長と同じとする。
※ 循環設備工の各内訳は、別紙給水設備工構造図-2、-3参照とする。

工事名	長久手中央地区2号公園整備工事
図面名	給水設備平面図
年月日	年 月 日
尺度	1:200 (A1) 図番番号 5 / 48
会社名	
事務所名	長久手市役所

排水設備平面図



SCALE=1:200 (A1)



雨水排水設備工集計表

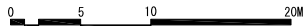
記号	名称	規格	単位	数量	摘要
	側溝工				
=====	円形側溝A	φ150、都市型	m	49	
=====	円形側溝B	φ200、都市型	m	63	
	管渠工				
←←	雨水管	VUφ150	m	36	
	集水樹・マニール工				
□	集水樹A	□450×H910、T-2Y レーフラグ 蓋	箇所	1	鎮付
□	集水樹B	□450×H1000、T-2化粧蓋	箇所	1	
□	集水樹C	□450×H910・1000 T-14化粧蓋	箇所	3	
□	集水樹D	□800×H1260 T-14 Y レーフラグ 蓋	箇所	1	鎮付

※ 旗上げの※印は、循環設備工の一部であるため、給水設備工にて計上とする。

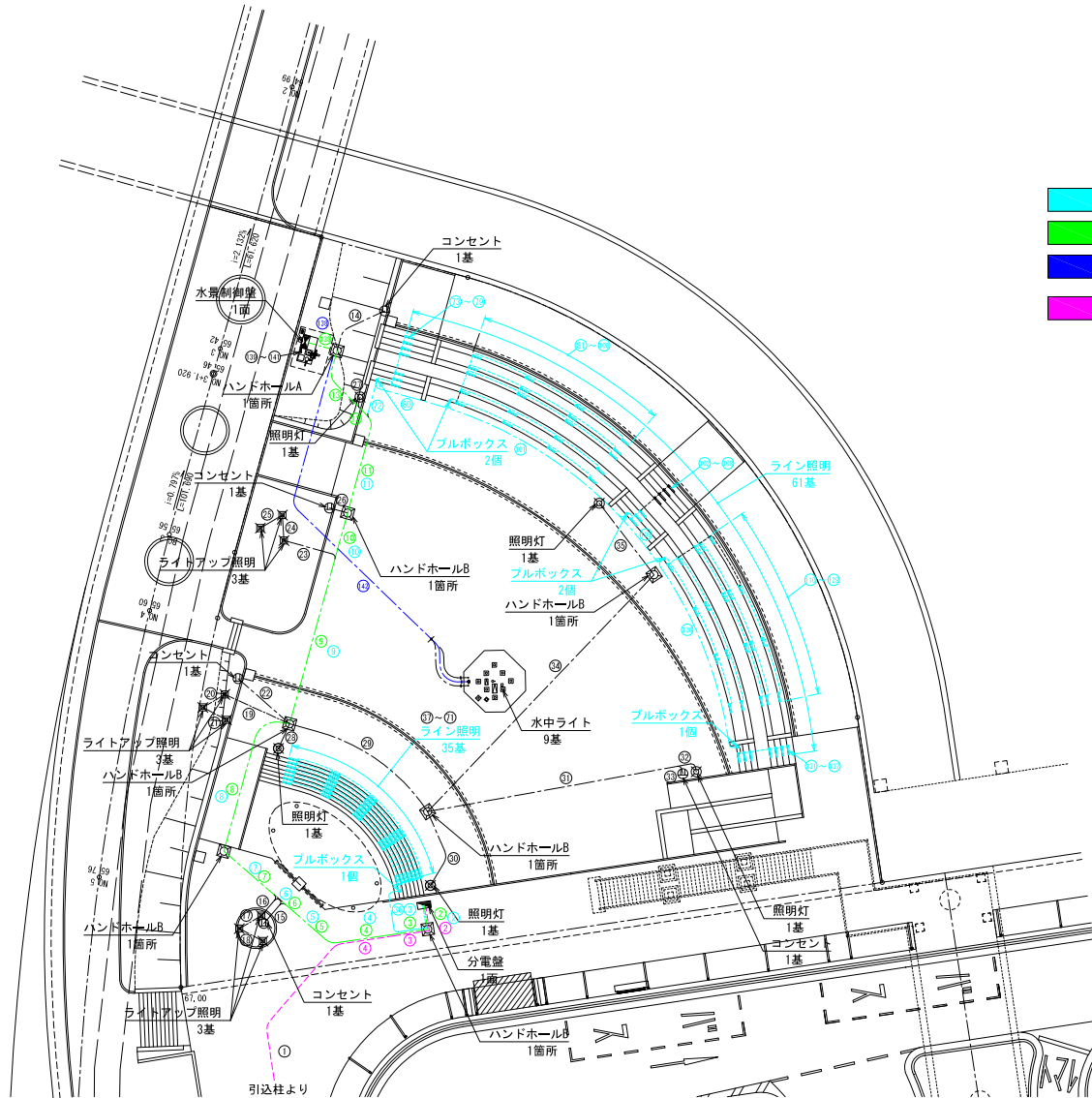
工事名	長久手中央地区2号公園整備工事		
図面名	排水設備平面図		
年月日	年	月	日
尺度	1:200 (A1)	図面番号	6 / 48
会社名			
事務所名	長久手市役所		



SCALE=1:200 (A1)



電気設備平面図 (変更)



- ライン照明取止め
- 水中ライト用配管配線増設 EM-CE14sq (FEP40)
- 水中ライト配線2sq-3Cから5.5sq-3Cへ変更
- 設計に未計上分

電気設備工集計表

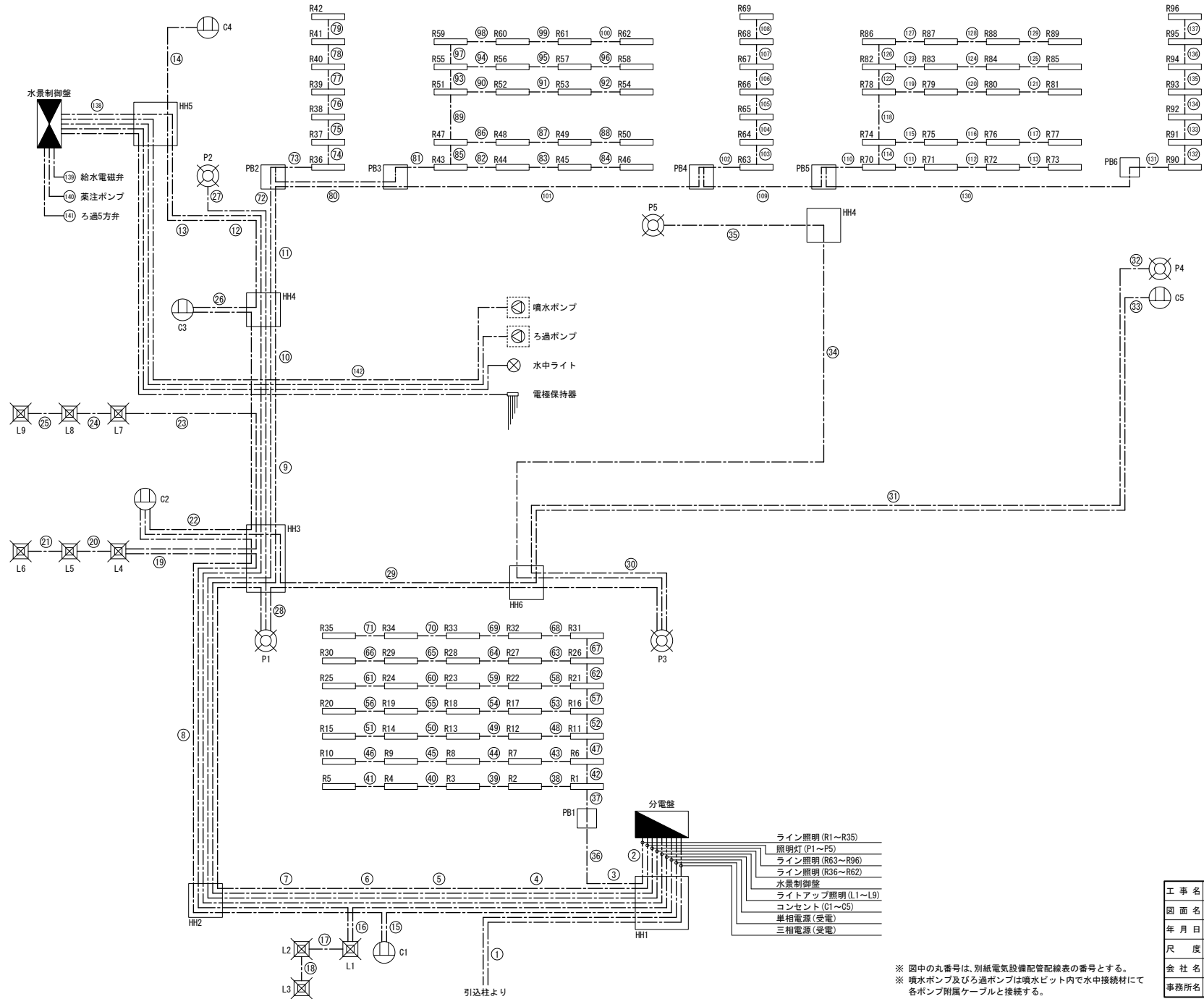
記号	名称	規格	単位	数量	摘要
照明設備工					
☐	ハンドホールA	H1-6型、鍍鉄蓋	箇所	1	
☐	ハンドホールB	H1-6型、化粧蓋	箇所	6	
⊗	ブルボックス	□150×150×100	個	0	樹脂製
⊞	分電盤	屋外用立型 W600×D350×H400	面	1	コンセント付
☒	水景制御盤	屋外用立型 W600×D350×H400	面	1	
☒	照明灯	LED 51W, H=5000	基	5	
☒	ライトアップ照明	LED 42W	基	9	
☒	ライン照明	LED 7.9W	基	0	連続・分岐ボックス付
●	水中ライト	300W、シールドビーム電球	基	9	水景施設内
⊕	コンセント	φ139.8×H600, 2口	基	5	
---	電線管A	FEP30	m	405	
---	電線管B	FEP50	m	81	
---	電線管C	FEP65	m	104	
---	電線管D	PF16	m	0	
---	電線管E	HIVE22	m	3	水景設備用
---	電線A	EM-CE3, 5sq-2C	m	244	
---	電線B	EM-CE5, 5sq-2C	m	135	
---	電線C	EM-CE38sq-3C	m	137	
---	電線D	VCT1, 25sq-2C	m	0	
---	電線E	EM-CEE1, 25sq-2C	m	3	水景設備用
---	電線F	EM-CE2sq-3C	m	3	水景設備用
---	電線G	EM-CEE1, 25sq-7C	m	3	水景設備用
---	電線H	2PNC18sq-4C	m	36	水景設備用
---	電線I	2PNC12sq-4C	m	35	水景設備用
---	電線J	2PNC12sq-3C	m	0	水景設備用
---	電線J-2	EM-CE5, 5sq-3C	m	120	水景設備用
---	電線K	EM-CEE1, 25sq-5C	m	39	水景設備用
---	電線L	EM-CE14sq-3C	m	196	
---	埋設シート	W=150、シゲ #	m	202	

変更後

- ※ 図中の丸番号は、別紙電気設備配管配線表の番号とする。
- ※ 噴水ポンプ及びびる過ポンプは噴水ビット内で水中接続材にて各ポンプ附属ケーブルと接続する。
- ※ 埋設シート延長は土工延長と同じとする。

工事名	長久手中央地区2号公園整備工事		
図面名	電気設備平面図		
尺度	1:200 (A1)	図面番号	7 / 48
事務所名	長久手市 建設部 都市計画課		

電気設備系統図



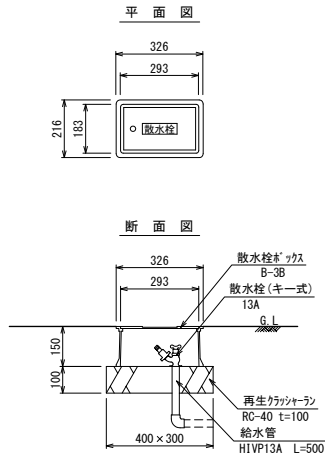
- ライン照明 (R1~R35)
- 照明灯 (P1~P5)
- ライン照明 (R63~R96)
- ライン照明 (R36~R62)
- 水量制御盤
- ライトアップ照明 (L1~L9)
- コンセント (C1~C5)
- 単相電源 (受電)
- 三相電源 (受電)

※ 図中の丸番号は、別紙電気設備配管配線表の番号とする。
 ※ 噴水ポンプ及びびろ過ポンプは噴水ビット内で水中接続材にて各ポンプ附属ケーブルと接続する。

工事名	長久手中央地区2号公園整備工事		
図面名	電気設備系統図		
年月日	年	月	日
尺度	— (A1)	図面番号	8 / 48
会社名			
事務所名	長久手市役所		

給水設備工構造図-1

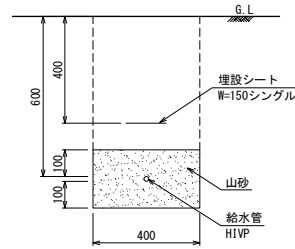
散水栓
S=1:10



散水栓材料表 10基当り

名称	規格	単位	数量	摘要
再生クラッシュヤーン	RC-40 t=100	m ²	1.2	
散水栓ボックス	B-3B	個	10	
散水栓	キー式、13A	個	10	
給水管	HIVP13A	m	5.0	

給水管A・B・C・D
S=1:10



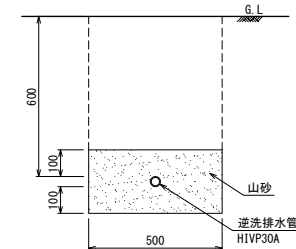
給水管A・B・C・D 材料表 100m当り

名称	規格	単位	数量				摘要
			A	B	C	D	
山砂	クッション用、不洗	m ²	8.8	9.0	9.4	9.7	
給水管A	HIVP16A	m	100.0	—	—	—	
給水管B	HIVP20A	m	—	100.0	—	—	
給水管C	HIVP30A	m	—	—	100.0	—	
給水管D	HIVP40A	m	—	—	—	100.0	

埋設シート材料表 100m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
埋設シート	W=150 シングル	m	100.0	

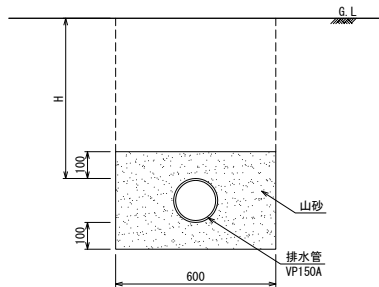
逆洗排水管
S=1:10



逆洗排水管材料表 100m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
山砂	クッション用、不洗	m ²	11.8	
逆洗排水管	HIVP30A	m	100.0	

排水管
S=1:10



排水管材表 100m当り

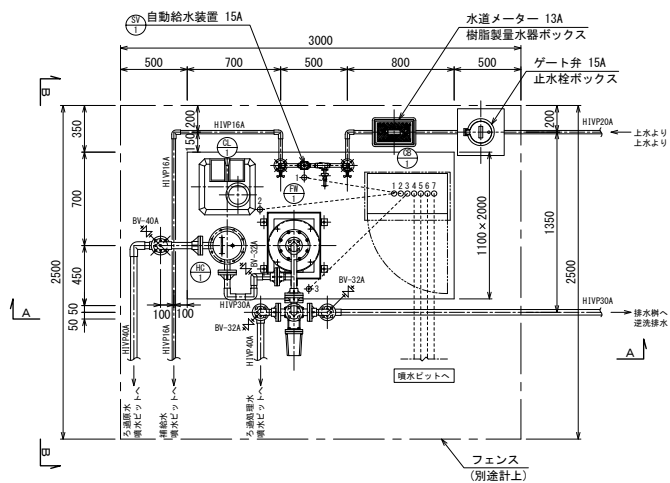
名称	規格	単位	数量	摘要
山砂	クッション用、不洗	m ²	19.8	
排水管	VP150A	m	100.0	

工事名	長久手中央地区2号公園整備工事		
図面名	給水設備工構造図-1		
年月日	年	月	日
尺度	1:10(A1)	図面番号	21 / 48
会社名	長久手市役所		
事務所名	長久手市役所		

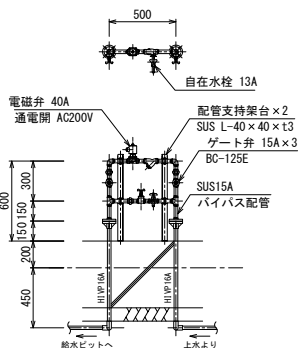
給水設備工構造図-2

循環設備工詳細図(1/2)

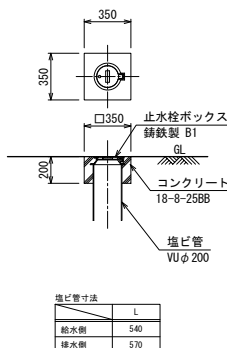
機械室平面図
S=1:20



自動給水装置詳細図
S=1:20



止水栓ボックス
S=1:20



電気設備記録・配管数量表

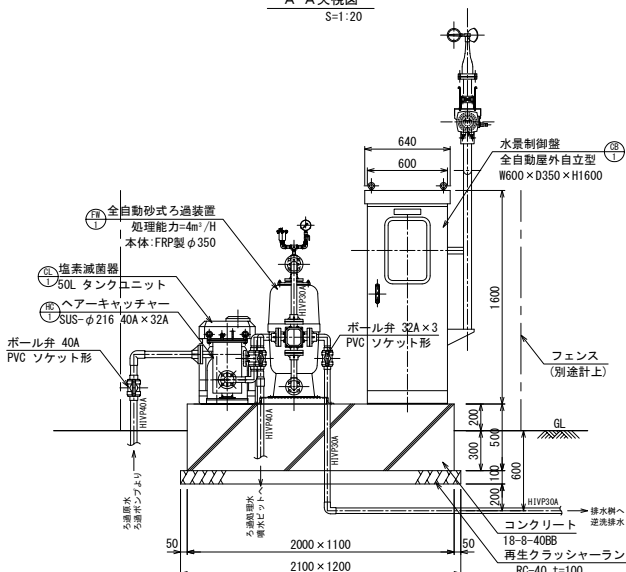
系統	機器名称	電線	数量(m)	電線管	数量(m)
1	給水電磁弁	EMCCE 1.25sq-2C	2.6	HIVE22	0.6
2	薬注ポンプ	EMCCE 2sq-3C	3.0	HIVE22	1.0
3	ろ過5方弁	EMCCE 1.25sq-7C	3.0	HIVE22	1.0
4	噴水ポンプ	2PNCT 8sq-4C	33.5	FEP30	32.5
5	ろ過ポンプ	2PNCT 2sq-4C	32.8	FEP30	31.8
6	水中ライト	2PNCT 2sq-3C x 3 (38.0 x 3)	114.0	FEP65	32.3
7	電極保持器	EMCCE 1.25sq-5C	36.5	FEP30	32.0

※ 噴水ポンプ及びろ過ポンプは噴水ビット内で水中接続材にて各ポンプ附属ケーブルと接続する。

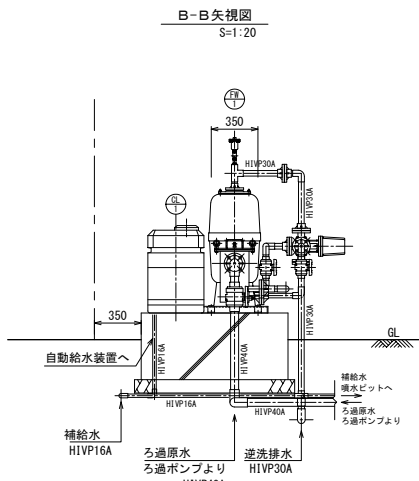
止水栓ボックス 材料表

名称	規格	単位	数量	10箇所当り 摘要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.2	
型枠		m ²	2.8	
塩ビ管	VUφ200	m	5.6	
止水栓ボックス	鋳鉄製 B1	個	10	

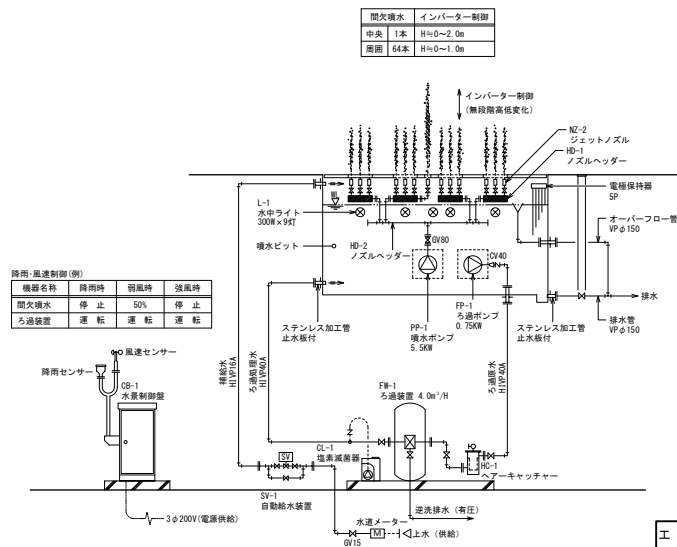
A-A矢視図
S=1:20



B-B矢視図
S=1:20



システムフロー図

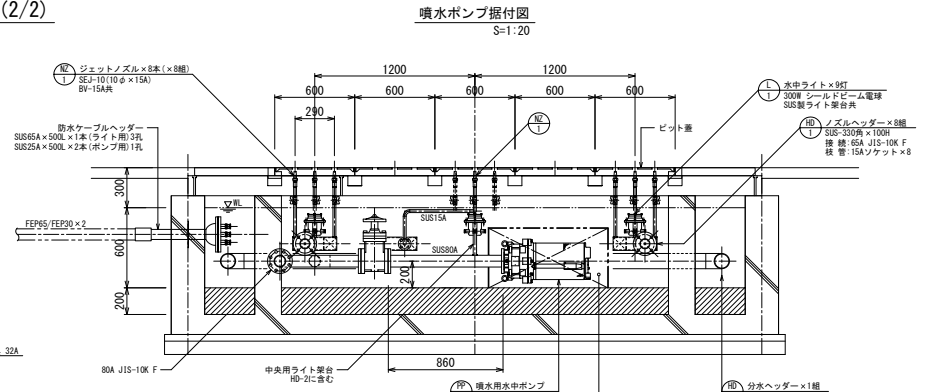
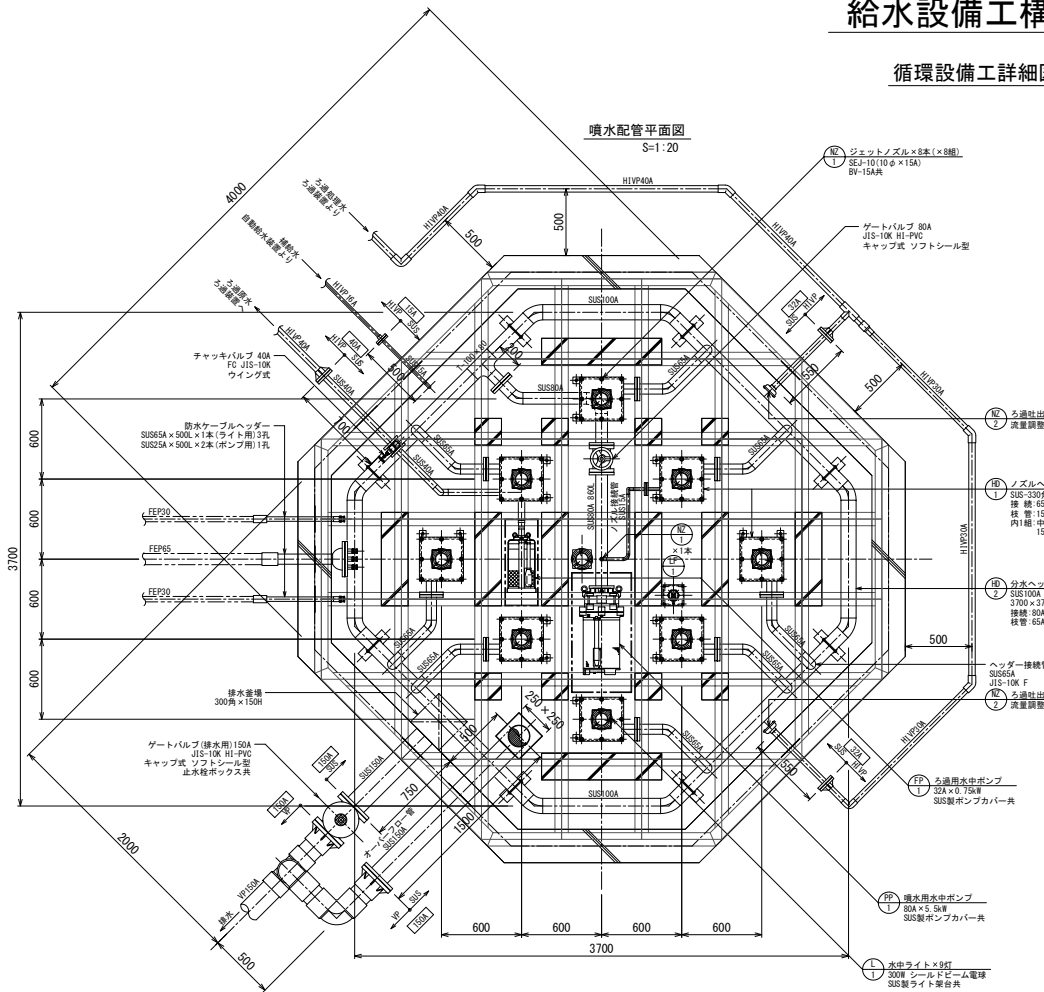


※ 躯体貫通部は止水板付ステンレス管とする。
※ 有圧配管はHWP(耐衝撃性硬質塩ビ管)とし連通管及び排水管はVP(硬質塩ビ管)とする。

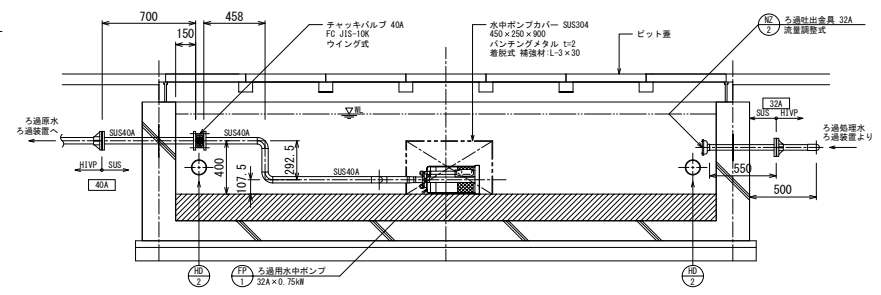
工事名	長久手中央地区2号公園整備工事
図面名	給水設備工構造図-2
年月日	年 月 日
尺度	1:20 (A1) 図面番号 22 / 48
会社名	
事務所名	長久手市役所

給水設備工構造図-3

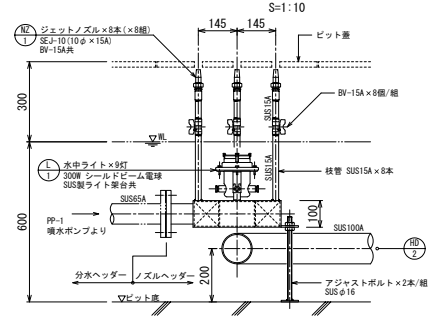
循環設備工詳細図(2/2)



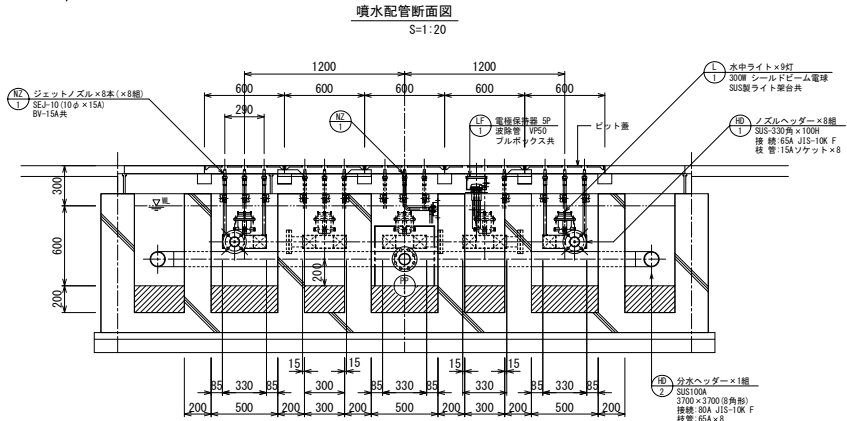
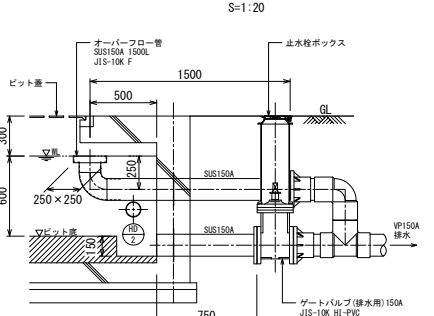
ろ過ポンプ据付図



ノズルヘッダー詳細図



排水バルブ取付図

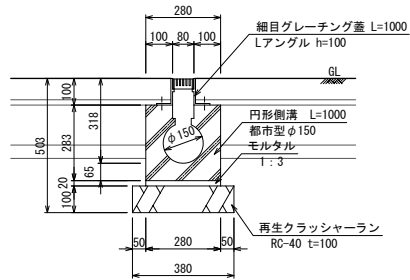


工事名	長久手中央地区2号公園整備工事		
図面名	給水設備工構造図-3		
年月日		年 月 日	
尺度			
会社名			
事務所名			長久手市役所

雨水排水設備工構造図

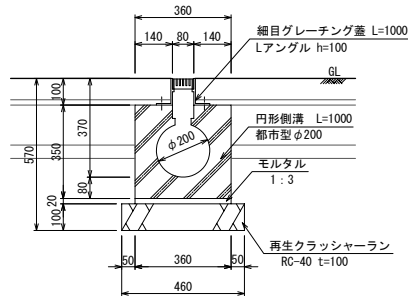
円形側溝 A

S=1:10



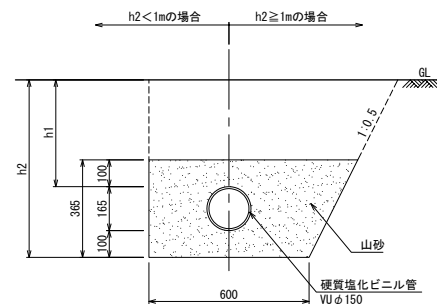
円形側溝 B

S=1:10



雨水管

S=1:10



円形側溝 A 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
再生クラッシャーラン	RC-40 t=100	m ²	3.8	
モルタル	1:3	m ³	0.06	
円形側溝	都市型φ150	本	10.0	
Lアングル	h=100	組	10	
細目グレーチング蓋	L=1000	枚	10	

円形側溝 B 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
再生クラッシャーラン	RC-40 t=100	m ²	4.6	
モルタル	1:3	m ³	0.07	
円形側溝	都市型φ200	本	10.0	
Lアングル	h=100	組	10	
細目グレーチング蓋	L=1000	枚	10	

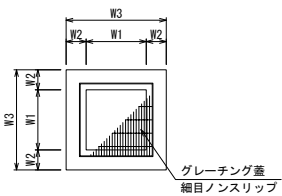
雨水管 材料表 100m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
山砂	クッション用、不洗	m ³	19.8	
硬質塩化ビニル管	VUφ150	m	100.0	

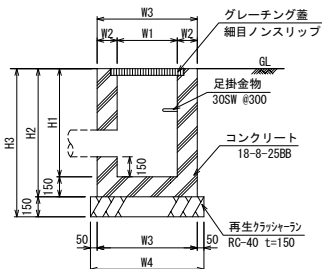
集水樹 A・D

S=1:20

平面図



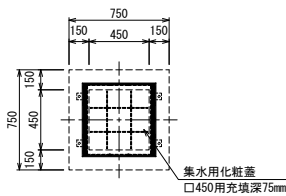
断面図



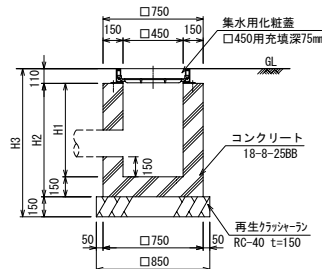
集水樹 B・C

S=1:20

平面図



断面図



集水樹とりまとめ表

樹番号	樹天端高	樹底高	流入高1 排水施設	流入高2 排水施設	流入高3 排水施設	流出高 排水施設	取付方向	蓋荷重	H1	H2	H3	W1	W2	W3	W4	足掛金物
① 集水樹B	67.10	66.10	66.782 円形側溝φ150	—	—	66.25 VUφ150	取付方向 流入1	T-2 化粧蓋	890	1040	1300	—	—	—	—	—
② 集水樹A	65.28	64.37	64.92 VUφ150	64.65 HVPφ30	—	64.52 VUφ150	取付方向 流入2	T-2 細目ノンスリップ	910	1060	1210	450	150	750	850	—
③ 集水樹C	65.86	64.86	65.49 円形側溝φ200	—	—	65.01 VUφ150	取付方向 流入1	T-14 化粧蓋	890	1040	1300	—	—	—	—	—
④ 集水樹C	67.05	66.14	66.732 円形側溝φ150	66.732 円形側溝φ150	—	66.29 VUφ150	取付方向 流入1	T-14 化粧蓋	800	950	1210	—	—	—	—	—
⑤ 集水樹C	67.10	66.10	66.25 VUφ150	—	—	66.25 VUφ150	取付方向 流入1	T-14 化粧蓋	890	1040	1300	—	—	—	—	—
⑥ 集水樹D	65.88	64.62	64.77 VPφ150	65.51 円形側溝φ200	64.77 VPφ150	64.77 VUφ150	取付方向 流入1	T-14 細目ノンスリップ	1260	1410	1560	800	200	1200	1300	3

集水樹A・D 材料表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量		摘要
			A	D	
再生クラッシャーラン	RC-40 t=150	m ²	7.2	16.9	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	3.4	10.4	
型枠		m ²	53.2	116.0	
足掛金物	30SW	本	—	30	
グレーチング蓋	□450用細目ノンスリップ T-2	枚	10	—	銀付
グレーチング蓋	□450用細目ノンスリップ T-14	枚	—	10	銀付

集水樹B・C 材料表 10箇所当り

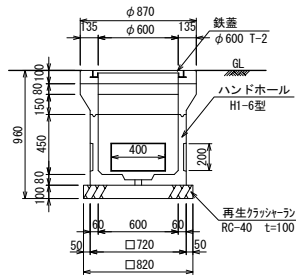
名称	規格	単位	数量		摘要
			B	C	
再生クラッシャーラン	RC-40 t=150	m ²	7.2	7.2	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	3.3	3.2	
型枠		m ²	52.2	50.8	
集水用化粧蓋	□450ブロック充填用T-2	枚	10	—	
集水用化粧蓋	□450ブロック充填用T-14	枚	—	10	

工事名	長久手中央地区2号公園整備工事
図面名	雨水排水設備工構造図
年月日	年 月 日
尺度	図示(A1) 図面番号 24 / 48
会社名	
事務所名	長久手市役所

電気設備工構造図-1

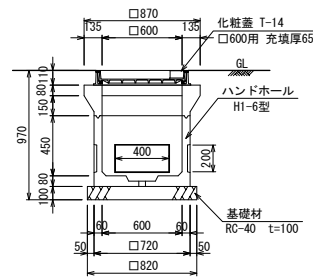
ハンドホールA

S=1:20



ハンドホールB

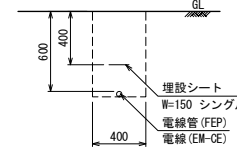
S=1:20



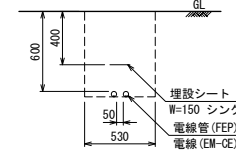
電線管標準埋設図

S=1:20

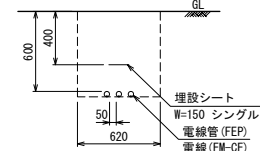
埋設 A



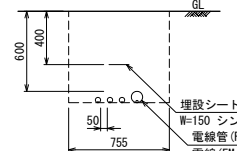
埋設 B



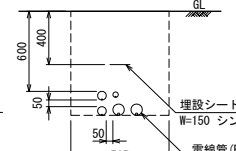
埋設 C



埋設 D



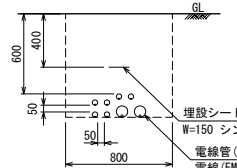
埋設 E



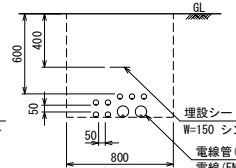
埋設 F



埋設 G



埋設 H



ハンドホールA 材料表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
再生クラッシャーラン	RC-40 t=100	m ²	6.7	
ハンドホール	HI-6型	基	10	蓋付T-2

ハンドホールB 材料表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
再生クラッシャーラン	RC-40 t=100	m ²	6.7	
ハンドホール	HI-6型	基	10	
化粧蓋	□600用, T-14, 充填厚65	組	10	

電線管 材料表 100m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
各種電線管		m	100.0	

電線 材料表 100m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
各種電線		m	100.0	

埋設シート 材料表 100m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
埋設シート	W=150, シングル	m	100.0	

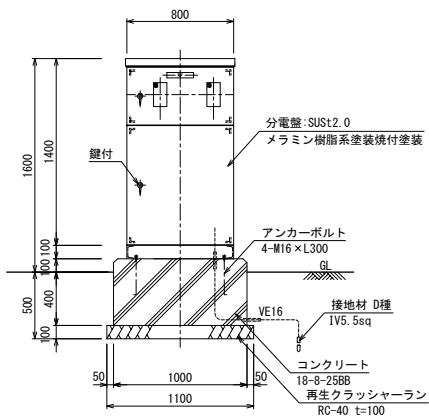
工事名	長久手中央地区2号公園整備工事		
図面名	電気設備工構造図-1		
年月日	年	月	日
尺度	1:20 (A1)	図面番号	25 / 48
会社名			
事務所名	長久手市役所		

電気設備工構造図-2

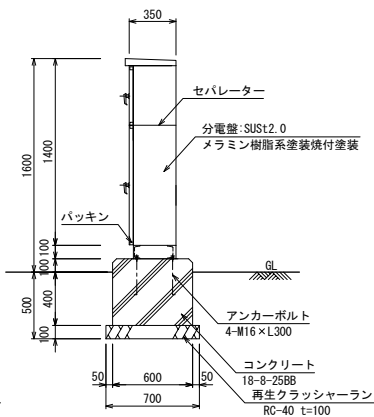
分電盤

S=1:20

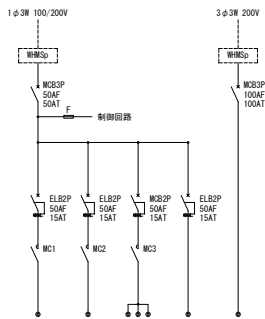
正面図



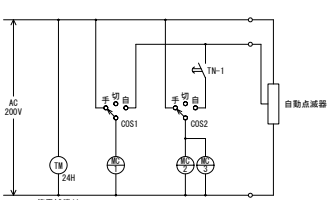
断面図



分電盤結線図



制御回路図



※ 分電盤の色は、監督員と協議し決定すること。

電圧	100V	100V	100V	100V	200V
回路番号	L1	L2	L3	L4	P1
負荷種類	公道照明	ライトアップ	ライン照明	コンセント	換気用制御盤
負荷容量	270VA	640VA	208.4VA	750VA	VA
総合容量	2474.4VA				

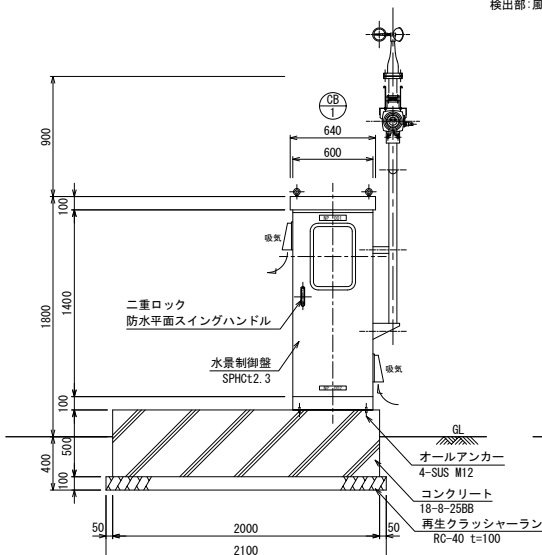
分電盤 材料表

名称	規格	単位	数量	摘要
再生クラッシャーラン	RC-40 t=100	m ²	7.7	
コンクリート	18-8-25BB	m ²	3.0	
型枠		m ²	16.0	
アンカーボルト	M16×L300	本	40	
分電盤	屋根自立型 W800×D350×H1400	面	10	
接地材	D種	本	10	

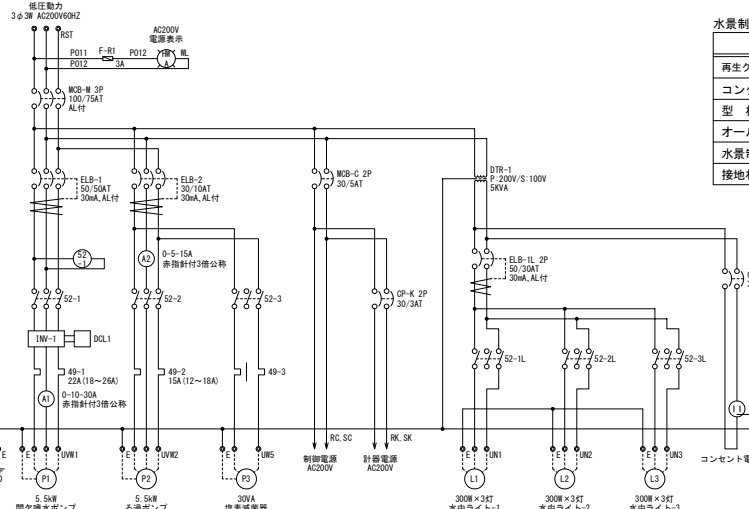
水景制御盤

S=1:20

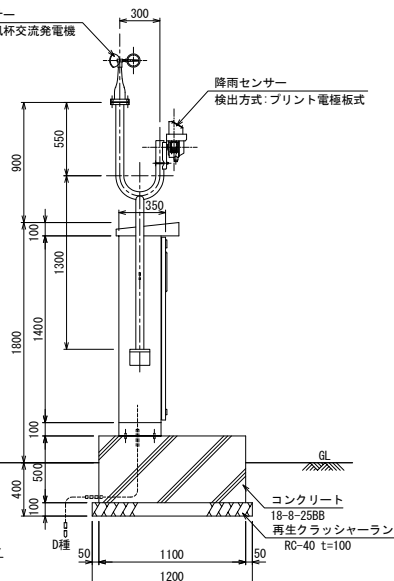
正面図



水景制御盤結線図



断面図



※ 分電盤の色は、監督員と協議し決定すること。

水景制御盤 材料表

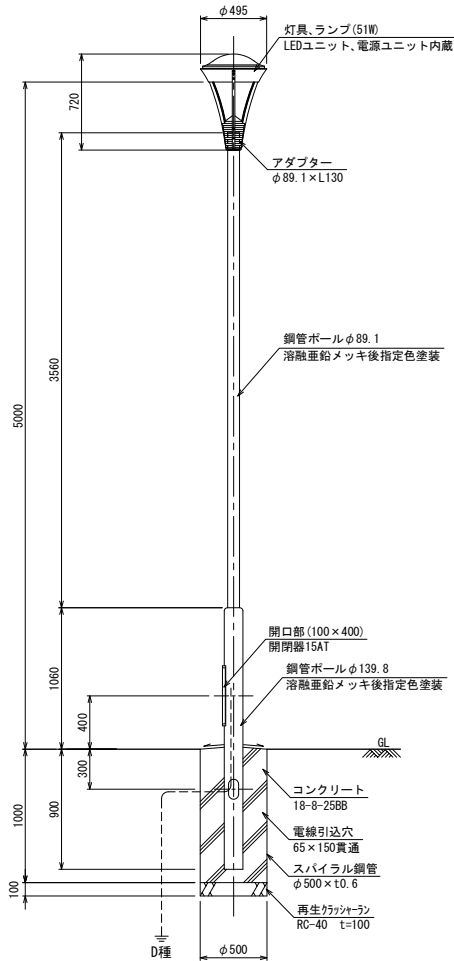
名称	規格	単位	数量	摘要
再生クラッシャーラン	RC-40 t=100	m ²	25.2	
コンクリート	18-8-25BB	m ²	11.0	
型枠		m ²	31.0	
オールアンカー	M12	本	40	
水景制御盤	屋根自立型 W800×D350×H1400	面	10	
接地材	D種	本	10	

- 10面当り
- ＜動作＞
 - ※ 水中ポンプは、各24時間タイムスイッチにより「運転-停止」するものとする。
 - ※ 間欠噴水は、インバーター制御により高低変化ができるものとする。
 - ※ 塩素減価器は、ろ過ポンプに連動するものとする。
 - ※ 水中ライトは、24時間タイムスイッチにより「点灯-消灯」するものとする。
 - ※ 電極保持器により水位を検知し、停止レベルにて自動停止するものとする。(ポンプ空転防止)
 - ※ また、自動給水装置にて「給水-停止」するものとする。
 - ※ 降雨感知時及び風速感知時は各センサーにて間欠噴水ポンプを停止または低速運転を行えるものとする。

工事名	長久手中央地区2号公園整備工事
図面名	電気設備工構造図-2
年月日	年 月 日
尺度	1:20 (A1) 図面番号 26 / 48
会社名	
事務所名	長久手市役所

電気設備工構造図-3

照明灯
S=1:20

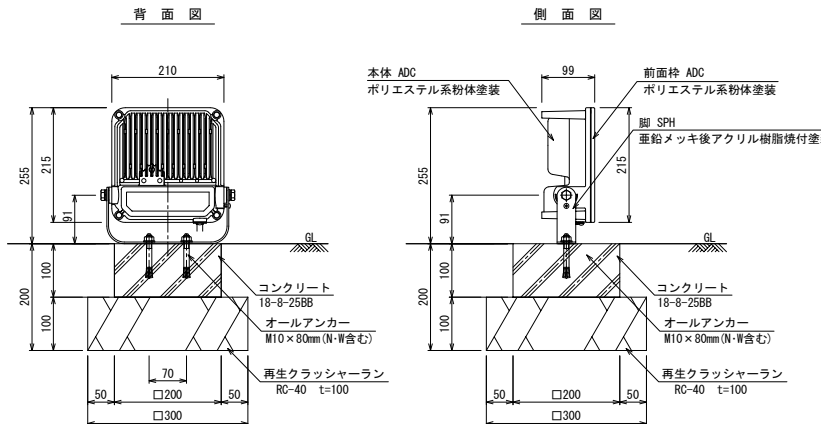


ランプ	LED
W・数	50W
平均寿命	60,000時間
電源装置	器具内蔵
電源電圧	100V

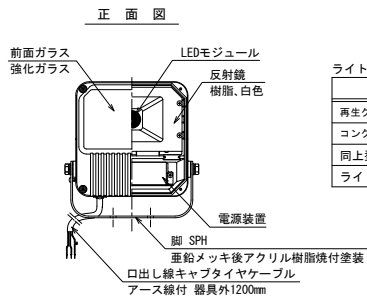
照明灯 材料表 10基当り

名称	規格	単位	数量	摘要
再生クラッシャーラン	RC-40 t=100	m ²	2.0	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.8	
スパイラル鋼管	φ500×t0.6	m	11.0	
照明灯	LED灯 51W	基	10	
接地材	D種	本	10	

ライトアップ照明
S=1:5



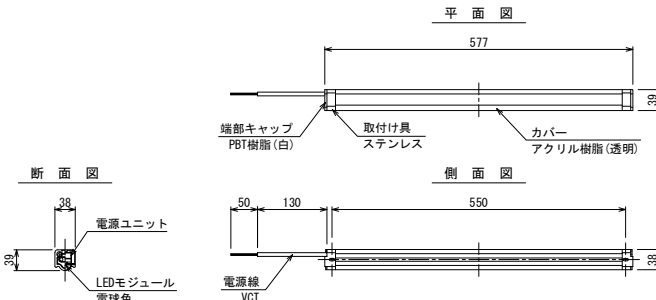
※ 塗装色はブラックとする。
※ 質量:3.8kg
※ 取付角度、向きは監督員の指示に従うこと。



ライトアップ照明 材料表 10基当り

名称	規格	単位	数量	摘要
再生クラッシャーラン	RC-40 t=100	m ²	0.9	
コンクリート	18-8-25BB	個	10	
同上型枠		m ²	0.8	
ライトアップ照明	LED灯 42W	基	10	

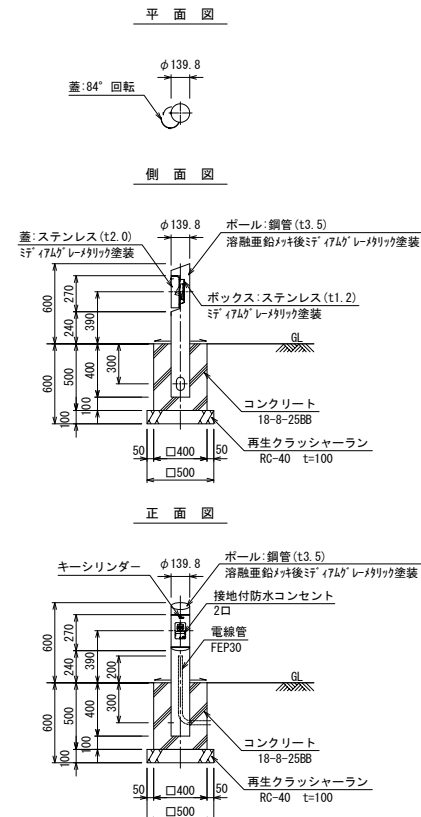
ライン照明
S=1:10



ライン照明 材料表 10基当り

名称	規格	単位	数量	摘要
ライン照明	LED灯 7.9W	基	10	分岐ボックス付

コンセント
S=1:20



コンセント 材料表 10基当り

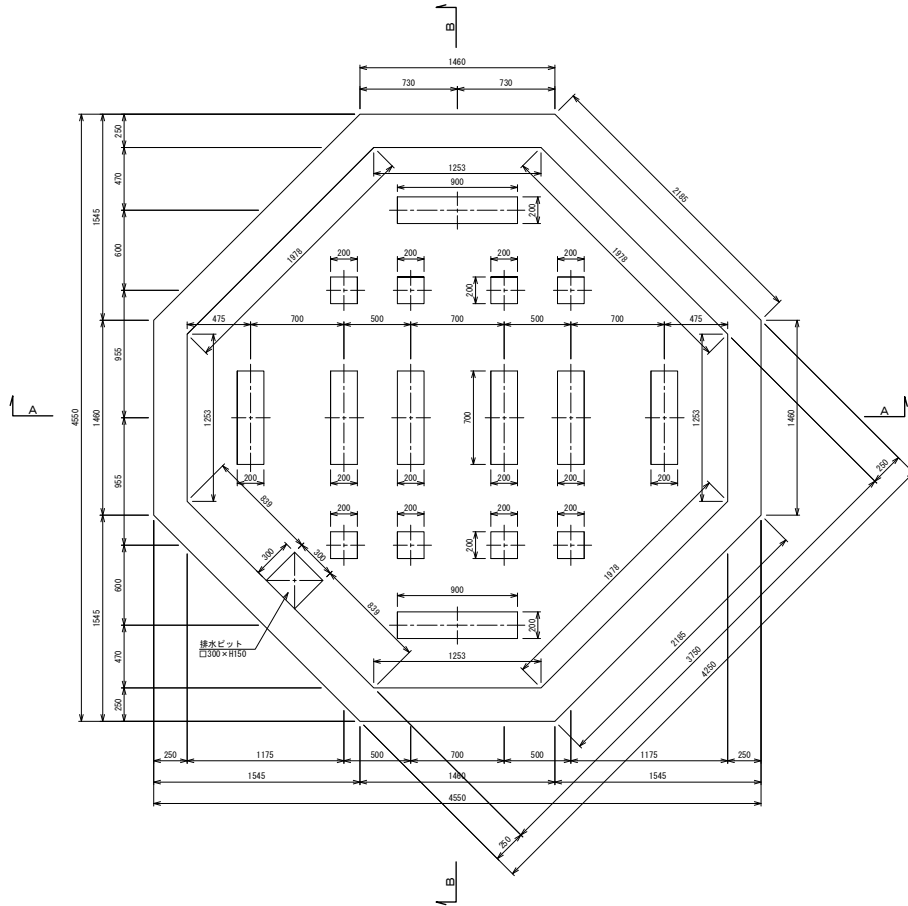
名称	規格	単位	数量	摘要
再生クラッシャーラン	RC-40 t=100	m ²	2.5	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.7	
型枠		m ²	8.0	
コンセントポール	接地付防水コンセント、2口	基	10	
接地材	D種	本	10	

工事名	長久手中央地区2号公園整備工事		
図面名	電気設備工構造図-3		
年月日	年	月	日
尺度	図示(A1)	図面番号	27 / 48
会社名			
事務所名	長久手市役所		

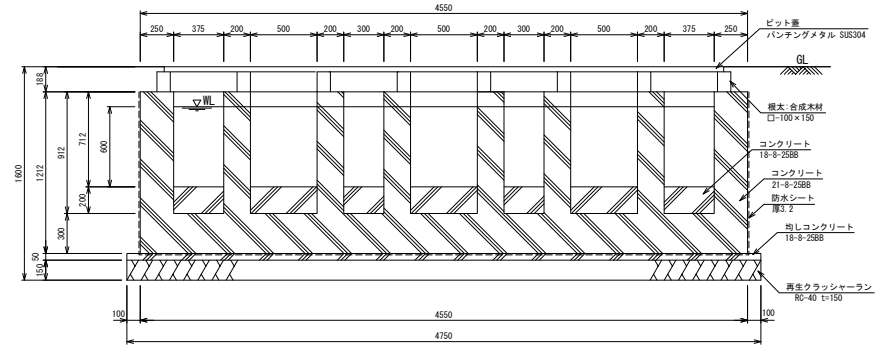
修景施設整備工構造図-1

水景施設詳細図 (1/7)
S=1:20

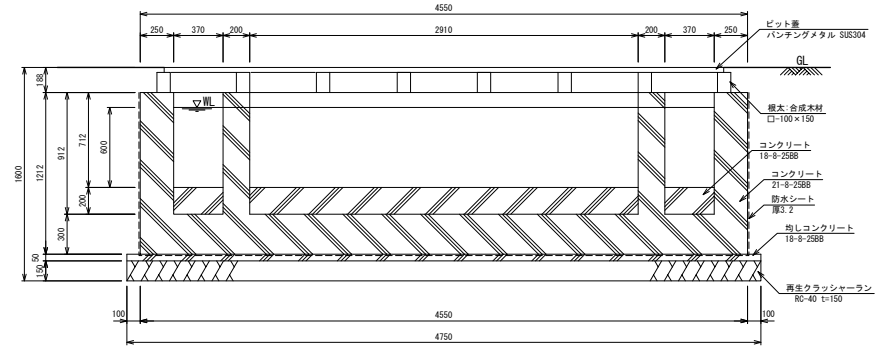
躯体平面図



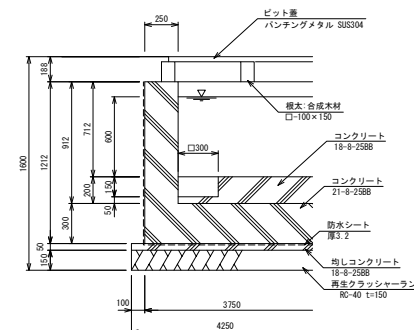
A-A断面図



B-B断面図



排水ピット断面図



水景施設 材料表 1式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
再生クラッシャーラン	RC-40 t=150	m ²	17.4	
均しコンクリート	18-8-25BB	m ²	0.9	
同上型枠		m ²	0.8	
コンクリート	21-8-25BB	m ²	9.3	
同上型枠		m ²	49.0	
コンクリート	18-8-25BB	m ²	2.2	
同上型枠		m ²	0.1	
鉄筋	D13	kg	938	
防水シート	厚3.2	m ²	33.6	
根太	合成木材□-100×150	式	1	
ピット蓋	ピット蓋、充填材 ずれ止めアングル、取付ネジ	m ²	14.5	

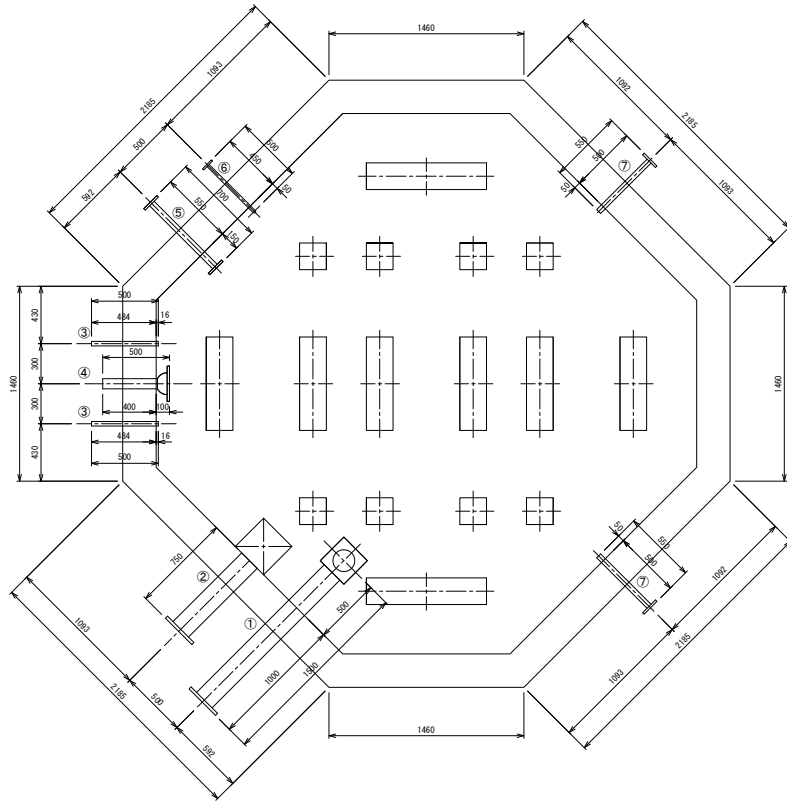
工事名	長久手中央地区2号公園整備工事		
図面名	修景施設整備工構造図-1		
年月日	年	月	日
尺度	1:20 (A1)	図面番号	37 / 48
会社名			
事務所名	長久手市役所		

修景施設整備工構造図-2

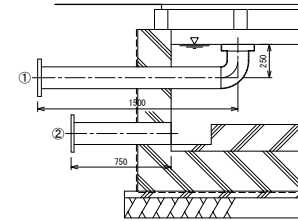
水景施設詳細図 (2/7)

S=1:20

躯体貫通配管平面図



排水ビット断面図



躯体貫通配管(ステンレス加工管)一覧表

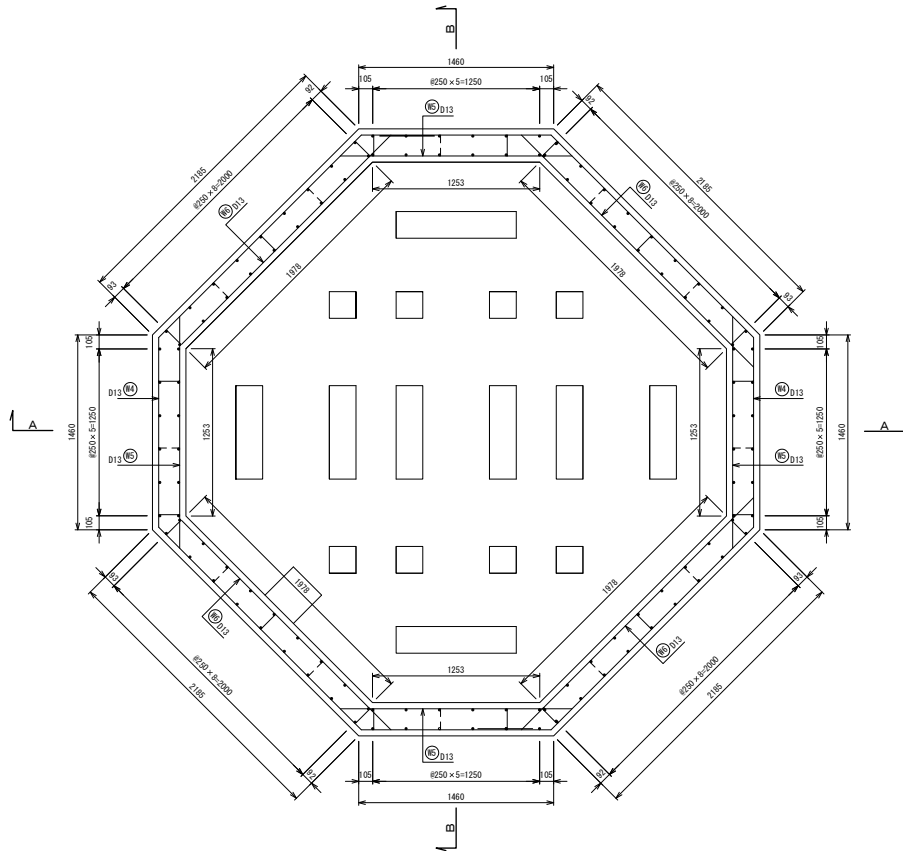
番号	配管口径	規格寸法	単位	数量	管芯深さ	備 考	用 途
①	150A	L1500×L250	本	1	GL-0.550	250角ボックス・片フランジ・止水板付曲管	オーバーフロー管
②	150A	L750	本	1	GL-0.968	片フランジ・止水板付直管	排水管
③	25A	L500	本	2	GL-0.500	防水金具×1・止水板付直管	防水ケーブルヘッダー管(ポンプ用)
④	65A	L500	本	1	GL-0.500	防水金具×3・止水板付直管	防水ケーブルヘッダー管(ライト用)
⑤	40A	L700	本	1	GL-0.500	両フランジ・止水板付直管	ろ過送水管
⑥	15A	L500	本	1	GL-0.500	片フランジ・止水板付直管	補給水管
⑦	32A	L550	本	2	GL-0.550	片フランジ・止水板付直管	ろ過吐出管

工 事 名	長久手中央地区2号公園整備工事		
図 面 名	修景施設整備工構造図-2		
年 月 日	年	月	日
尺 度	1:20 (A1)	図面番号	38 / 48
会 社 名			
事務所名	長久手市役所		

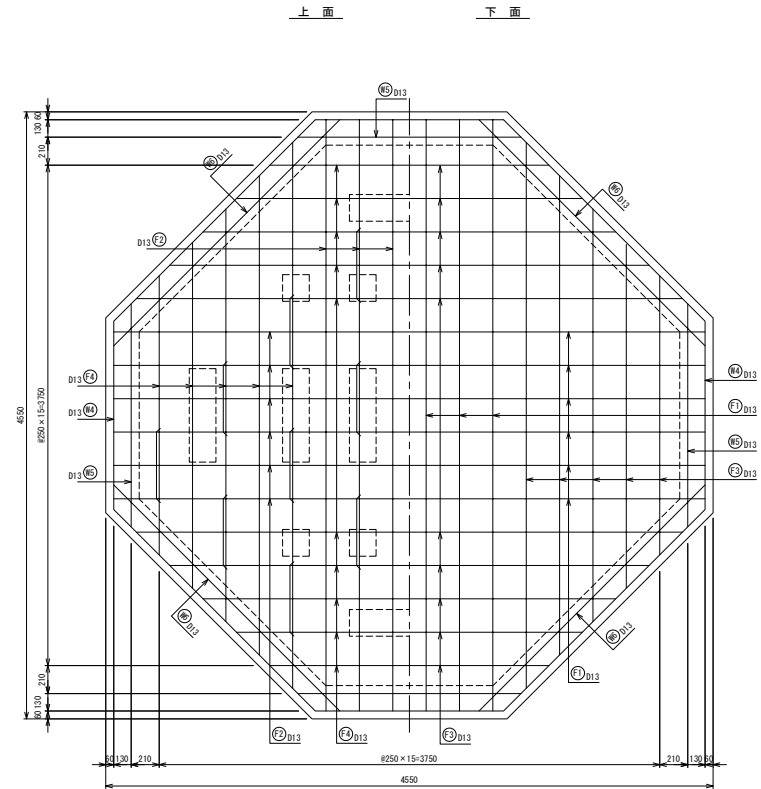
修景施設整備工構造図-3

水景施設詳細図 (3/7)
S-1:20

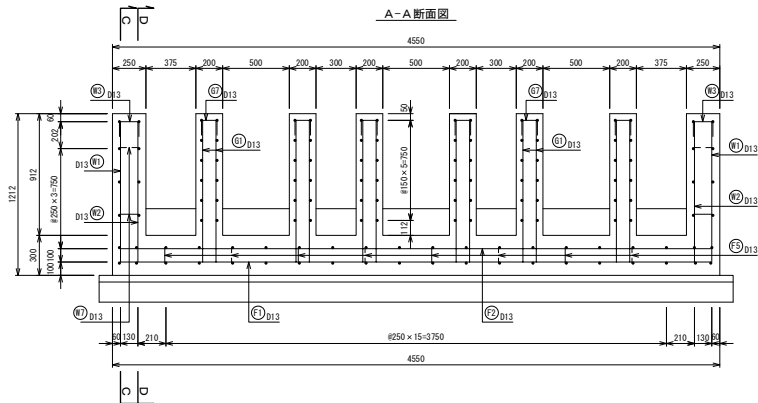
配筋平面図



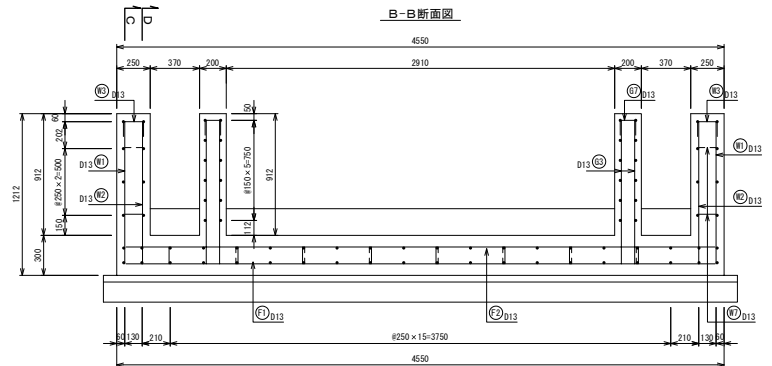
底板配筋図



A-A断面図



B-B断面図



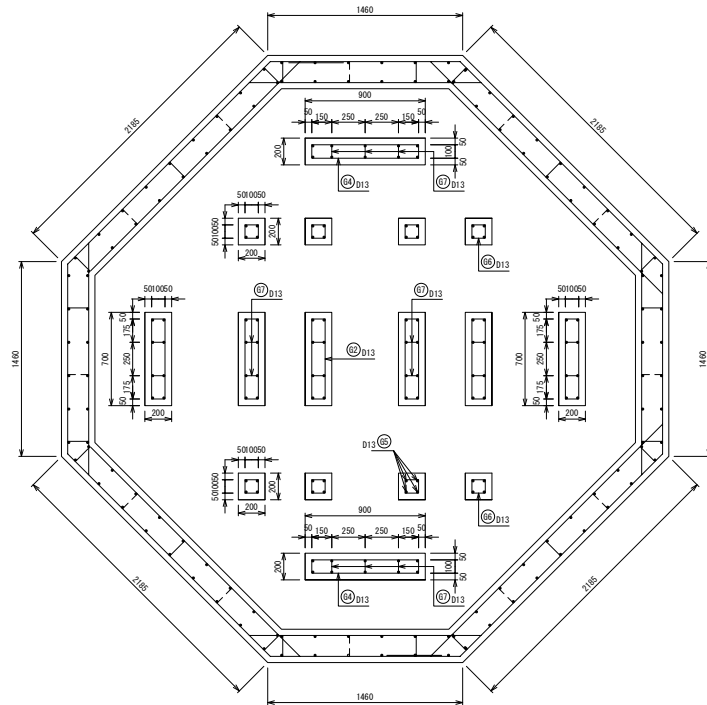
工事名	長久手中央地区2号公園整備工事		
図面名	修景施設整備工構造図-3		
年月日	年	月	日
尺度	1:20 (A1)	図面番号	39 / 48
会社名			
事務所名	長久手市役所		

修景施設整備工構造図-4

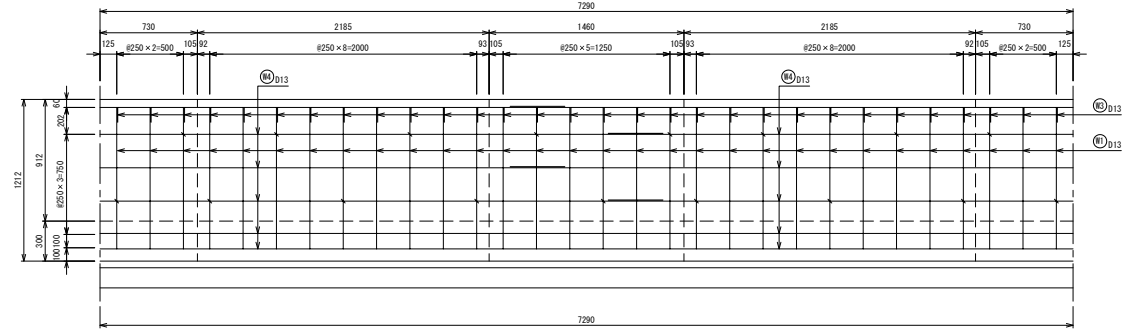
水景施設詳細図 (4/7)

S=1:20

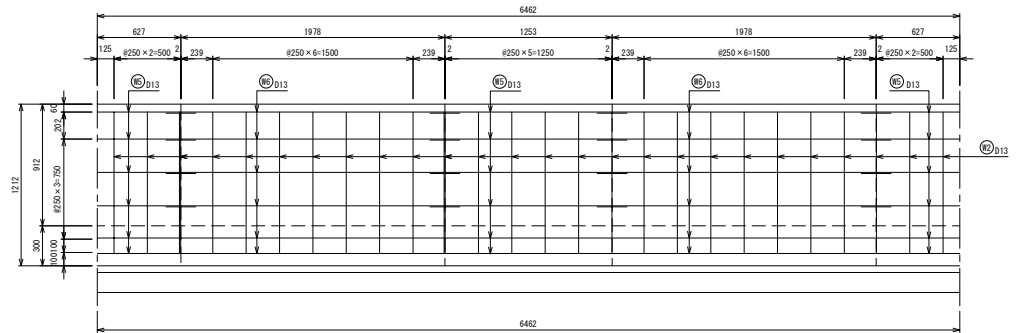
架台平面図



C-C 展開図
側壁外面



D-D 展開図
側壁内面



※ #4鉄筋は継手位置が同一にならないよう交互配置とする。
 ※ C-C、D-D展開図は全周展開(外側L=14580、内側L=12924)の1/2展開図とする。
 ※ C-C、D-Dの位置は修景施設整備工構造図-3参照とする。

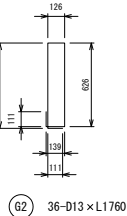
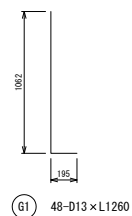
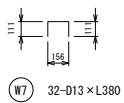
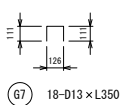
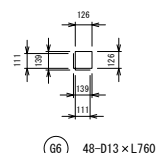
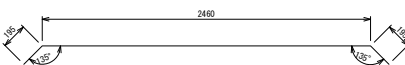
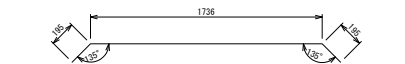
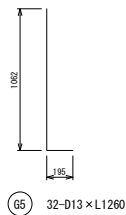
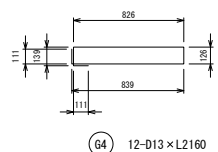
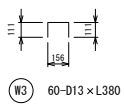
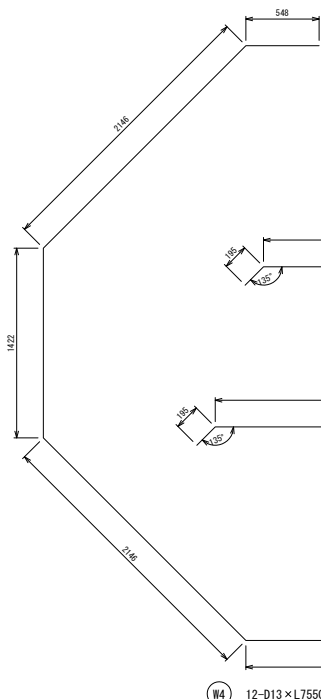
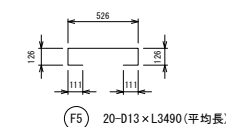
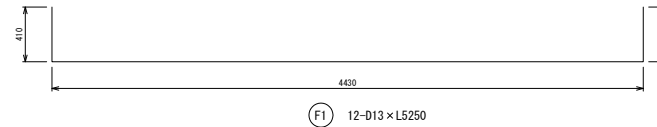
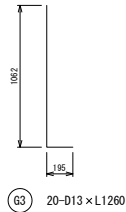
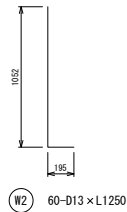
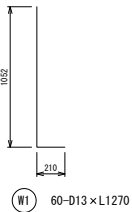
工事名	長久手中央地区2号公園整備工事		
図面名	修景施設整備工構造図-4		
年月日	年	月	日
尺度	1:20 (A1)	図面番号	40 / 48
会社名			
事務所名	長久手市役所		

修景施設整備工構造図-5

水景施設詳細図 (5/7)

S=1:20

鉄筋加工図



鉄筋数量表

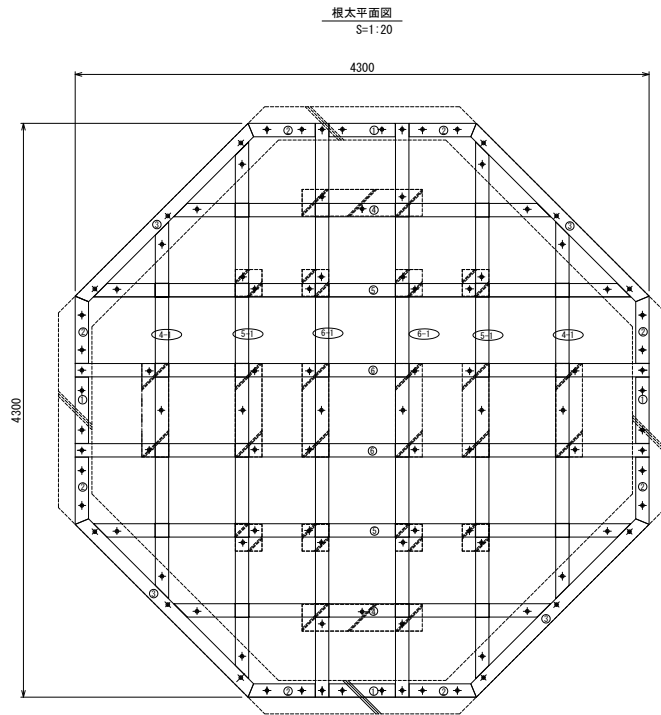
1式当り

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
W1	D13	1270	60	0.995	1.264	76	L
W2	D13	1250	60	0.995	1.244	75	L
W3	D13	380	60	0.995	0.378	23	U
W4	D13	7550	12	0.995	7.512	90	C
W5	D13	2130	24	0.995	2.119	51	—
W6	D13	2850	24	0.995	2.836	68	—
W7	D13	380	32	0.995	0.378	12	U
小計						395	
G1	D13	1260	48	0.995	1.254	60	L
G2	D13	1760	36	0.995	1.751	63	U
G3	D13	1260	20	0.995	1.254	25	L
G4	D13	2160	12	0.995	2.149	26	—
G5	D13	1260	32	0.995	1.254	40	L
G6	D13	760	48	0.995	0.756	36	U
G7	D13	350	18	0.995	0.348	6	U
小計						256	
F1	D13	5250	12	0.995	5.224	63	—
F2	D13	4820	12	0.995	4.796	58	—
F3	D13	3920	20	0.995	3.900	78	— (平均長)
F4	D13	3490	20	0.995	3.473	69	— (平均長)
F5	D13	1000	19	0.995	0.995	19	U
小計						287	
合計						938 kg	

工事名	長久手中央地区2号公園整備工事		
図面名	修景施設整備工構造図-5		
年月日	年	月	日
尺度	1:20 (A1)	図面番号	41 / 48
会社名			
事務所名	長久手市役所		

修景施設整備工構造図-6

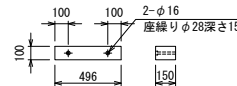
水景施設詳細図(6/7)



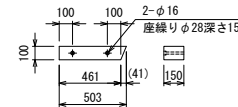
※ 材 質: ガラス繊維強化硬質ウレタン樹脂発泡体 (FFU50) とする。
 ※ 設計条件: 設計荷重 3.5kN/m²
 ※ 塗 装: なし

根木詳細図
S=1:20

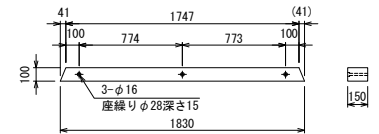
①詳細図
(4箇所)



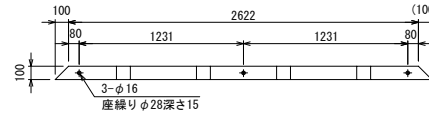
②詳細図
(8箇所)



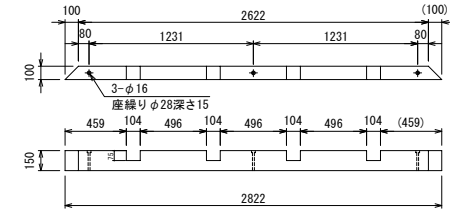
③詳細図
(4箇所)



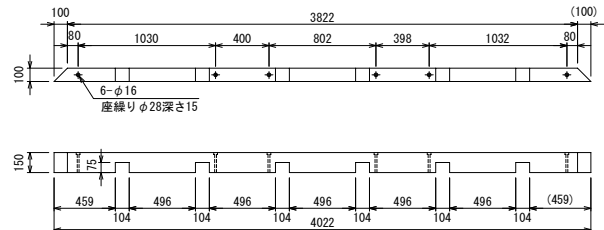
④詳細図
(2箇所)



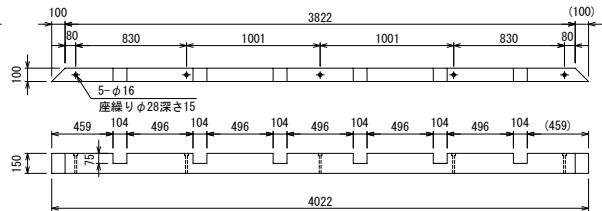
④-1 詳細図
(2箇所)



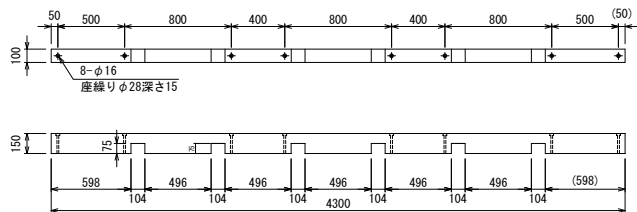
⑤詳細図
(2箇所)



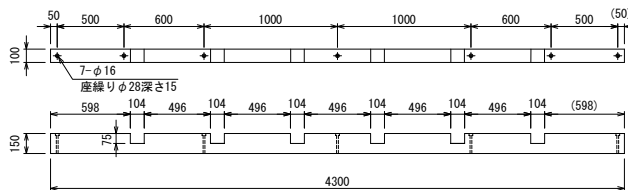
⑤-1 詳細図
(2箇所)



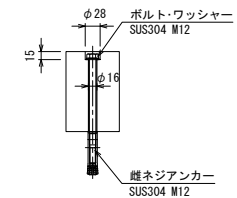
⑥詳細図
(2箇所)



⑥-1 詳細図
(2箇所)



座繰り詳細図
S=1:5

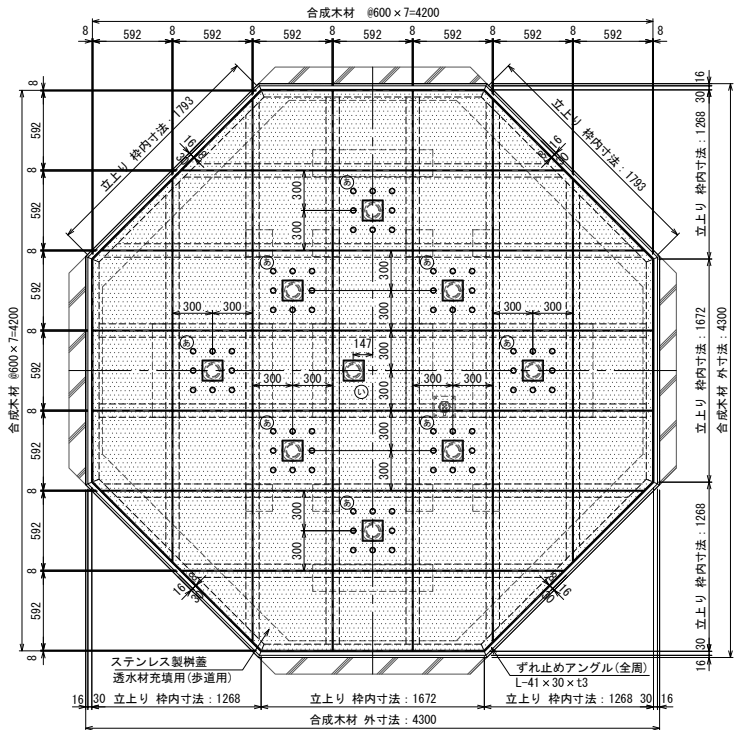


工 事 名	長久手中央地区2号公園整備工事		
図 面 名	修景施設整備工構造図-6		
年 月 日	年	月	日
尺 度	図示 (A1)	図面番号	42 / 48
会 社 名			
事務所名	長久手市役所		

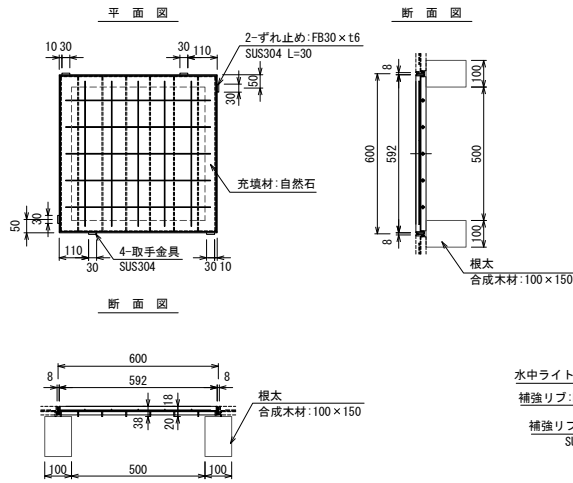
修景施設整備工構造図-7

水景施設詳細図(7/7)

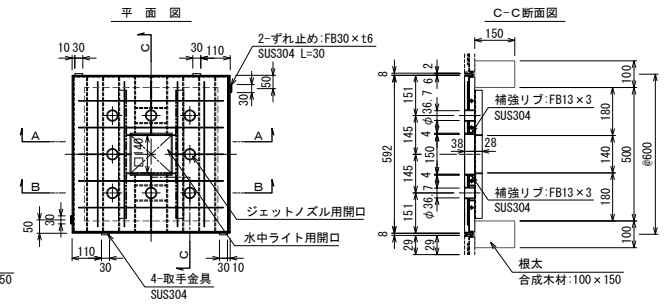
① ビット差平面図
S=1:20



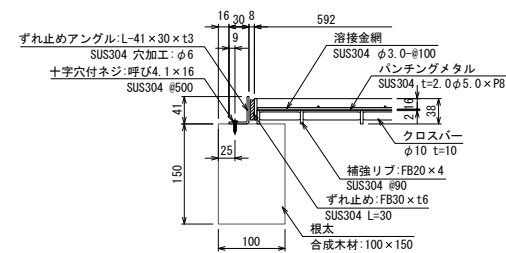
② 一般部詳細図
S=1:10



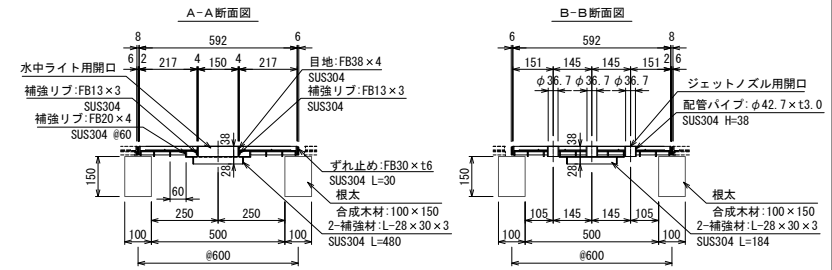
③ 節詳細図
S=1:10



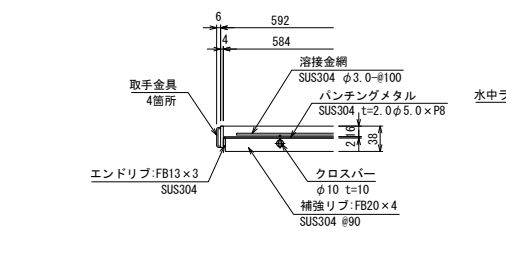
④ 端部詳細図
S=1:4



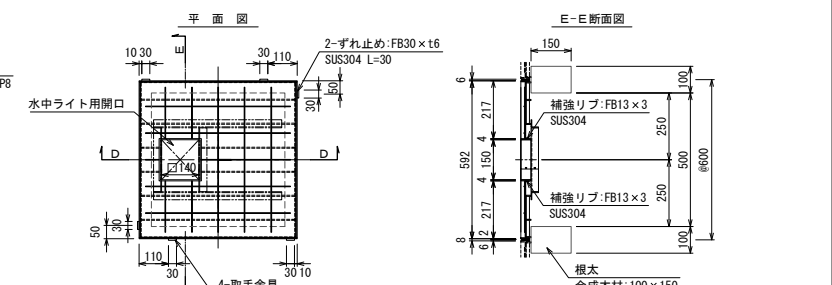
⑤ 節詳細図
S=1:10



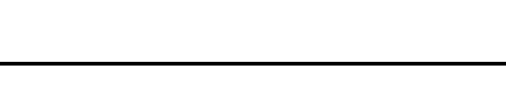
⑥ 端部詳細図
S=1:4



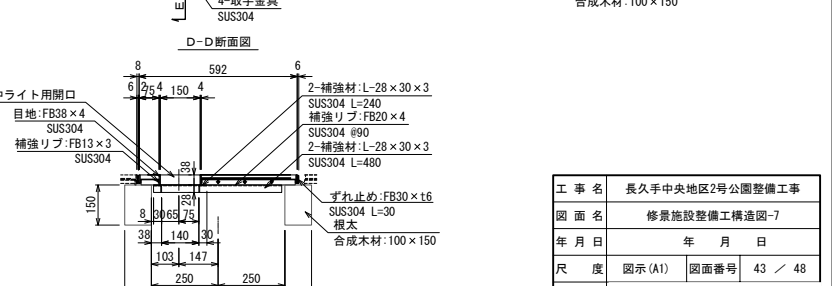
⑦ 節詳細図
S=1:10



⑧ 端部詳細図
S=1:4



⑨ 節詳細図
S=1:10



工事名	長久手中央地区2号公園整備工事
図面名	修景施設整備工構造図-7
年月日	年 月 日
尺度	図示(A1) 図面番号 43 / 48
会社名	
事務所名	長久手市役所