

県南大規模公園南入口休憩所新築機械設備工事

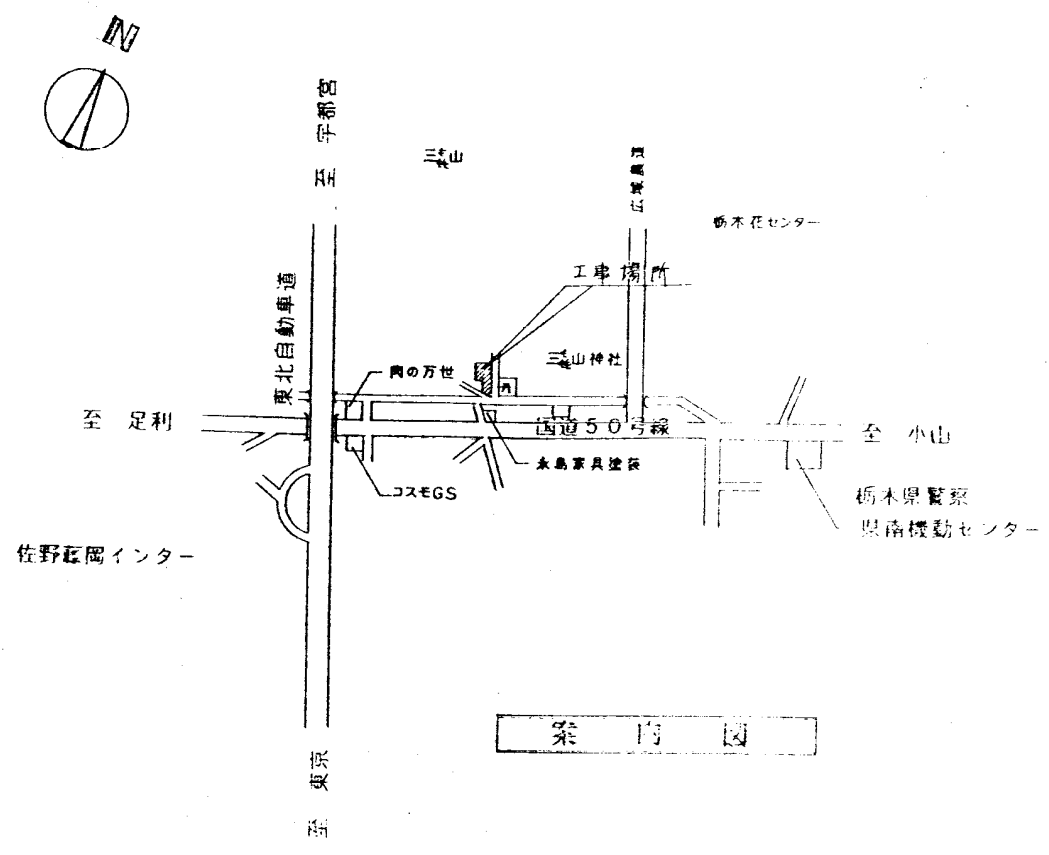




機 械 設 備 機 材 等 一 覧 表

Main table with multiple columns for product categories, specifications, and manufacturer information. Includes sections for pumps, valves, and other mechanical equipment.

限大規模公認人口休養所新築機材設備 承認



案内図

凡例

記号	名称	仕様
—	給水管	塩ビライニング鋼管 (ノド) エチレン樹脂 (管径φ100mm)
—	汚水管	塩化ビニール管 (ノド) エチレン樹脂
—	排水管	排水用塩ビライニング鋼管 (D.V.A) 100パイ
—	通気管	塩化ビニール管 (ノド) エチレン樹脂
—	通気管	排水用塩ビライニング鋼管 (D.V.A) 100パイ
—	通気管	排水用鉛管 (ノド) MASS-203
—	通気管	塩化ビニール管 (ノド)
—	通気管	塩化ビニール管 (ノド)
—	冷媒管	被覆銅管 (管径φ20mm 液管・気管φ10mm)
—	排気管	スパイラルダクト
□	床排水トラップ	角型
□	汚水井	静置 (100口径) 直井 (ステン)
○	床上排水口	COA (100口径)
—	透気口	TVC (70口径)
×	仕切り	JIS-S 50口径 (管径φ50mm)

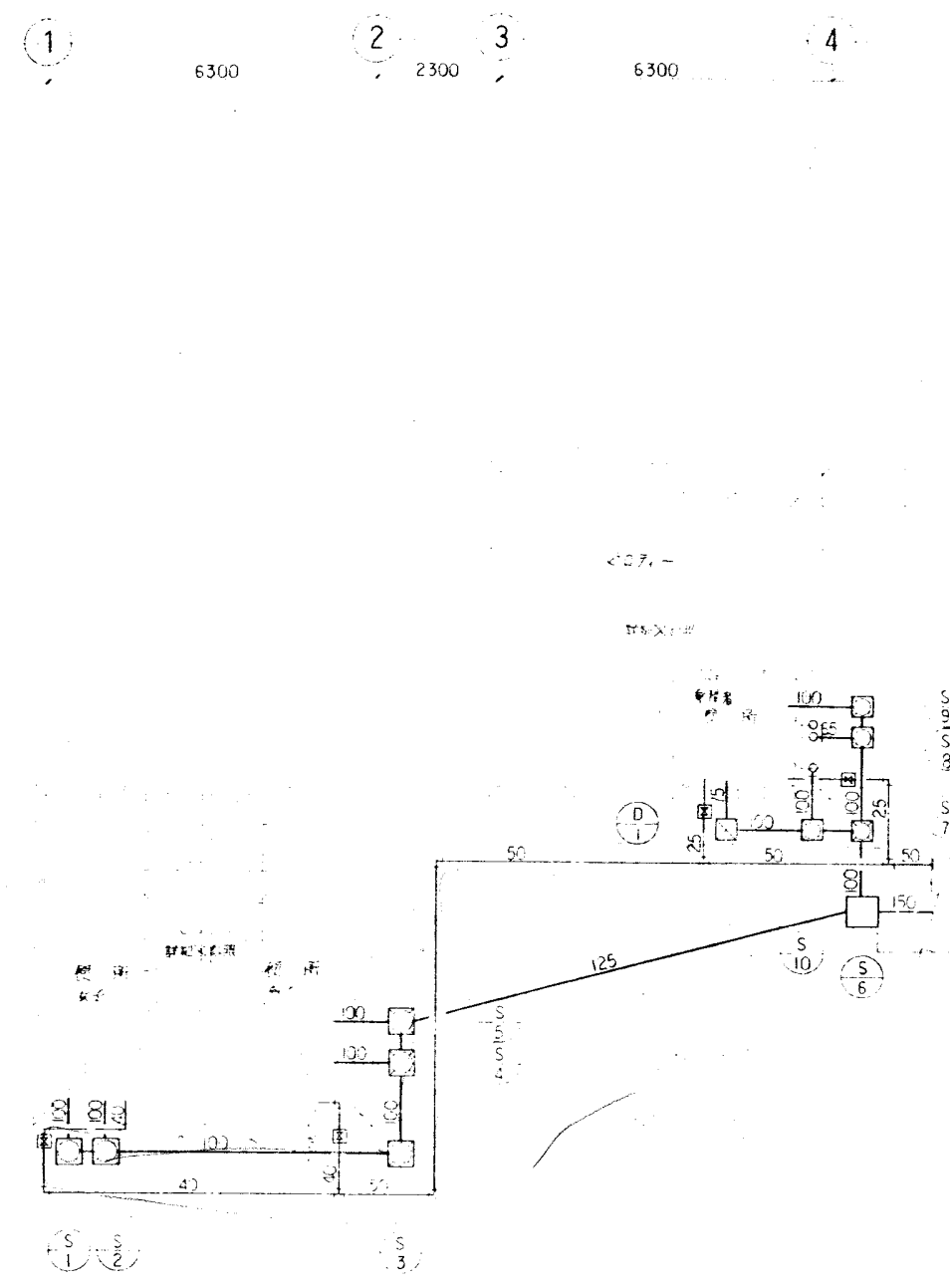


配置図

承認			
栃木県栃木土木事務所			

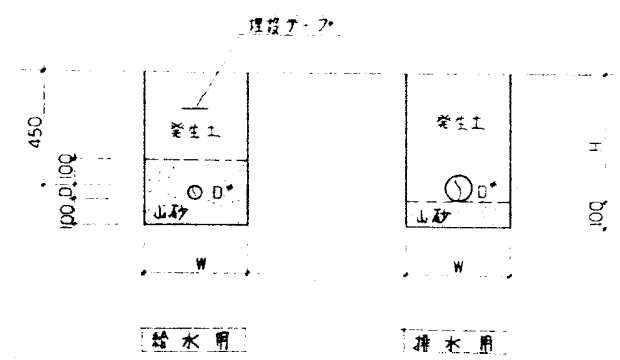
特記事項	設計年月日	承認	設計	製図

工事名称	図面番号
県南大規模公園南人口休憩所新築機械設備工事	設計図
図面名	縮尺
案内図 配置図 凡例	1/4



井リスト表

NO	名称	仕様			摘要
		大きさ	深さ	蓋	
S-1	排水井	450 x 450	780	E353-3S	角型化管蓋
S-2	"	"	810	"	"
" 3	"	"	890	"	"
" 4	"	"	940	"	"
" 5	"	450 x 450	970	"	"
" 6	"	600 x 600	1080	蓋 入り	上部 200mm 埋設時 ドロップ施工 33.92% (海抜)
" 7	"	360 x 360	430	E353-3S	角型化管蓋
" 8	"	360 x 360	380	"	"
" 9	"	"	350	"	"
" 10	"	"	400	"	"
D-1	排水井	360 x 360	350	"	角型化管蓋 (ドロップ時)



配管用土工参考図

承認  
橋本県橋本土木建設部

特記事項	設計年月日	承認	設計	製図

工事名称 豊南大規模公園西人口休憩所新築機検設備工事	設計図	図面番号
図面名 平面図	縮尺	1/50

1

2

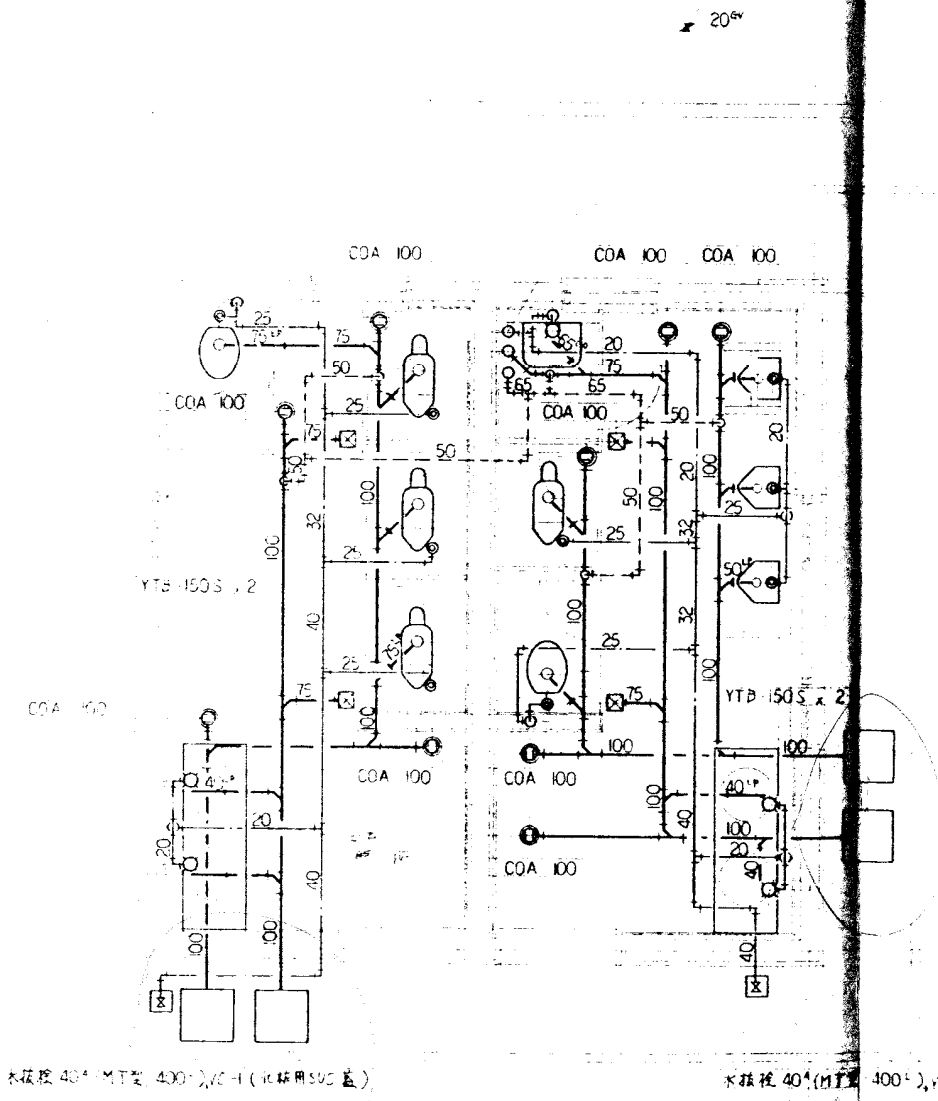
3

4

6300

2300

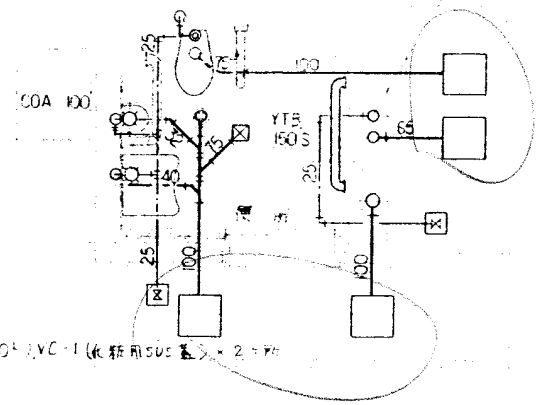
6300



20φ

55 55

プロテクター



25 65 100

1階平面詳細図

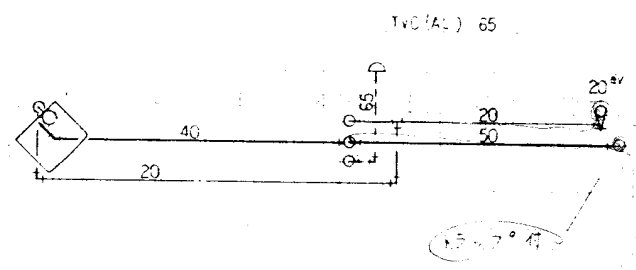
承認	
栃木県栃木土木事務所	

特記事項	設計年月日	承認	設計	製図

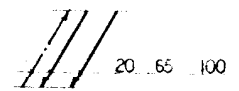
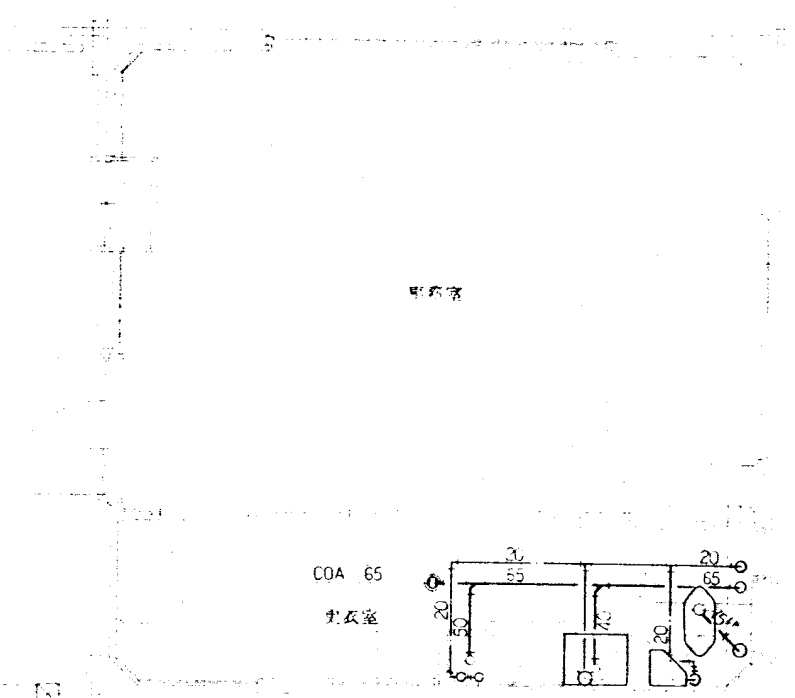
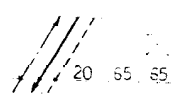
工事名称	県南大規模公園等人口休憩所新築機械設備工事	設計図	図面番号
図面名	1階平面詳細図	縮尺	M-6

① 6300 ②

③ 2300 6300 ④



44.04



2 階平面詳細図

承認					
栃木県栃木土木事務所					

特記事項	設計年月日	承認	設計	製図

工事名称		原南大規模公園南入口休憩所新築機械設備工事 設計図		図面番号
図面名		縮尺		M - 7
2 階平面詳細図				



器具内訳表

名 称	建設省記号	仕 様	室 名		数 量
			1 階 (男子) (女子) (授乳室) 休 室	2 階 休 室 更衣室 便 所	
身障者洋風便器	VDC-1110	C 48AS TV 140BRV I7 TU 141Q T 52S 32R TS 40L TCF-105	53WR 75 T 53DSAY TS 116MDAY	1	1
和風便器		C 750VC TV 750CMR T 82C 32 TS 116MDAY		1	3
洋風便器	VC-910	C 21 TV 75JLMR TCF-103 T 52S 32R T 53WR 75 T 53DSAY TS 116MDAY		1	1
兼用便器		C 750AVT S 570BF TS 580ZS 38 TS 670FZUS T 55H1 TS 571D T 82C 32 T 55H5 TS 116MDAY			1
ストリーミング便器	VRU 320R	J-307C T 50PF T 62 16 T 04FWN		3	
スフンター		ML 32 (400×240×170mm) マグネティック (アラケット)		1	1
人形洗器		L 507A TL 605A T 7PL 1 TL 300CR TK 507	(洗器台上カバー巻き)	2	2
身障者用洗面器	VDL-510	L 103D T 205D TL 340CR TL 103BG TL 220DAY		1	
洗面化粧台		LDA 6040RAV 28 PW (取付水)			1
ナ ス リ		T 110BML 2 (7ヶ所-固定金具共)		1	
〃		T 110BCR 1 ( )		1	
〃		T 110BM 3 ( )		1	
〃		T 110BU 1 ( )		1	
持片用洗面	VS 210	SK 22A TK 22 T 37SN T 23AE 20 T 9RAY		1	
化粧鏡		TS 119AAY 3		2	2
〃		LM 531 (照明付化粧鏡)		1	
洗面化粧台		LDA 5010A6PWA (取付水)			1
手洗器	VL 730	L 21N TL 60NP TA 2SAY T 123BQ 13		1	

承 認

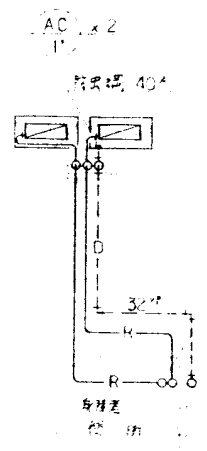
栃木県栃木土木事務所

特記事項	設計年月日	承認	設計	製図

工事名称 京南大規模公園南入口休憩所新築機械設備工事	設計図	図面番号
図面名 器具内訳表	縮尺	M - 8

① 6300 ② 2300 ③ 6300 ④

C  
6300  
B  
6300  
A



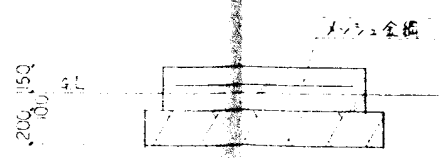
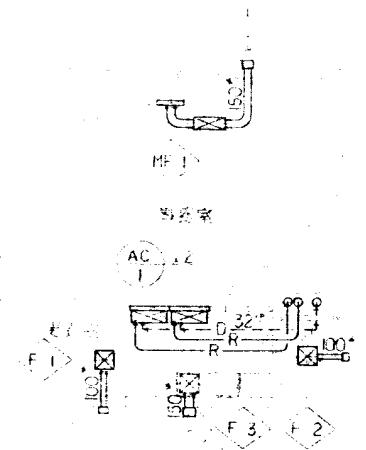
127' x 64' x 2.32'

1 階平面図

① 6300 ② 2300 ③ 6300 ④

C  
6300  
B  
6300  
A

消音付機込ダクト (2-19 LG) 150' 用付



127' x 64' x 2.32'

2 階平面図

承認				
栃木県栃木土木事務所				

特記事項	設計年月日	承認	設計	製図

工事名称	図面名	縮尺	図面番号
県南大規模公園南人口休憩所新築機械設備工事	平面図 (空調)	縮尺	M-9

機器内訳表

NO	名称	参考形式	仕様	電気容量			数量
				電源 V	ファン W	圧縮機 kW	
AC-1	エアコン	HAS U402V2	壁掛け型 冷房能力・05～44kW 暖房能力・5～6.9kW	200	25		2
1	吊上屋外機		室外機 150"		31	1.1	2
MF-1	手錠ダクトファン	V-180DP	150" × 250" × 5"	100	21		1
F-1	木目張気扇	VD-15ZC2	静音型 100" × 140" × 3"	100	15		1
2		VD-10ZC2	100" × 72" × 2"		84		1
3			ユニット附属品 (運搬工事)				1

特記事項	設計年月日	承認	設計	製図

承認

栃木県 栃木土木事務所

工事名称	県南大規模公園南人口休憩所新築機械設備工事	設計図	図面番号
図面名	機器内訳表	縮尺	M-10

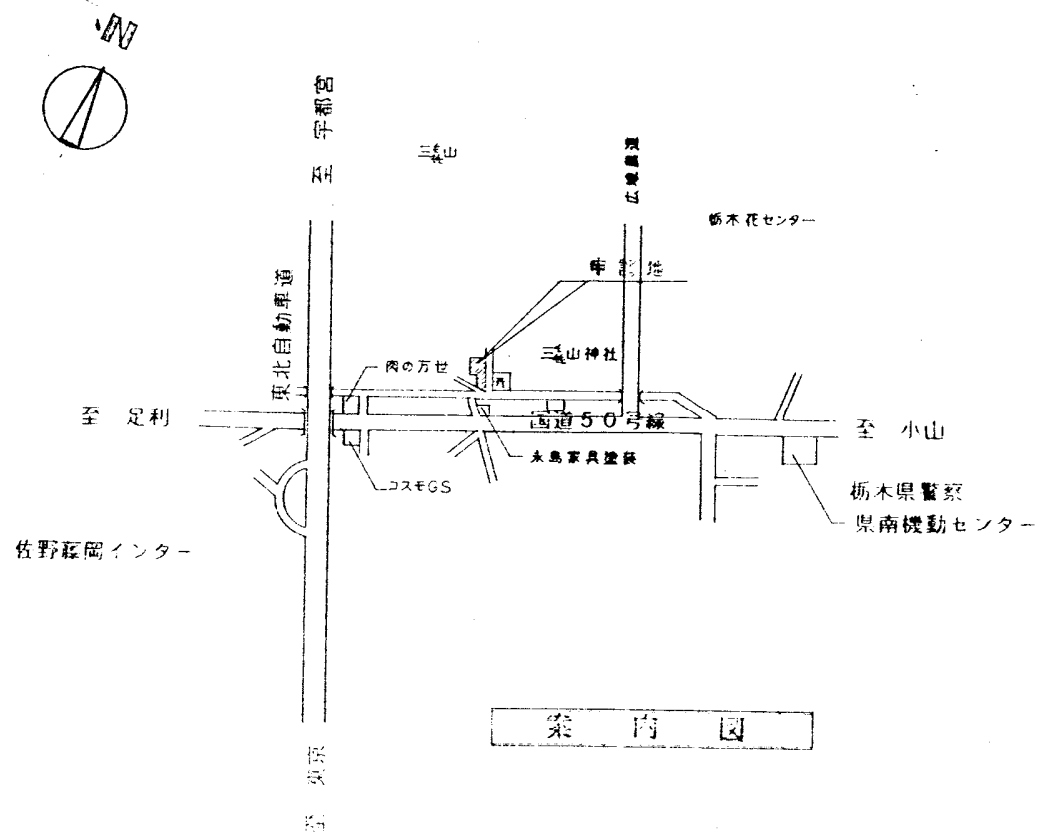
県南大規模公園南入口休憩所新築電気設備工事



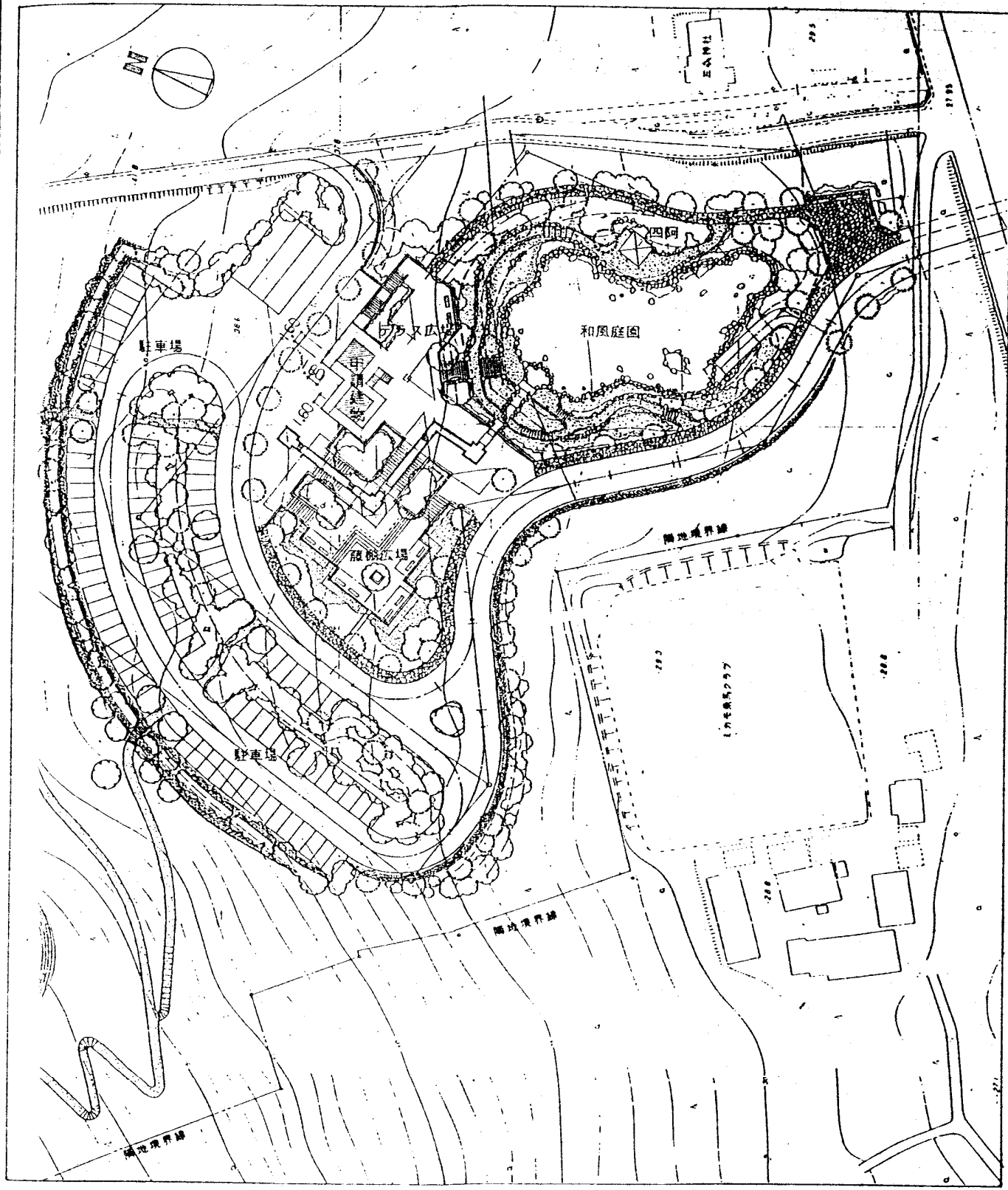
電 気 設 備 機 材 等 一 覧 表

品目	機材名	適用範囲	製造業者等名	品目	機材名	適用範囲	製造業者等名	品目	機材名	適用範囲	製造業者等名	品目	機材名	適用範囲	製造業者等名			
電線ケーブル 同付品	絶縁線・軟鋼線 1V・VV・OV DV等	一般配線工事に 使用するもの	JISマーク表示品 ※ JISマーク表示品以 外はそれぞれの規格による。	計器類 指示電気計器 保護継電器	指示電気計器	JIS C 1102 (指示電気計器)	JISマーク表示品	変圧器 高圧用変圧器	JIS C 4304 (絶縁物内入変圧器) JEC 204 (変圧器)	無停電電源装置 (蓄電池を除く)	無停電電源装置 (蓄電池を除く)	インターホン	インターホン		アイホン 御ケアコム 山崎電気工業 東芝ライオン T O A 日本インターフォン 御日立製作所 松下通信工業 松下電工 三菱電機			
	耐火・耐熱 ケーブル	耐火・耐熱電線認定委 員会(特日本電線工業 会)の認定を受けて いるもの。JISマーク 表示品	JISマーク表示品		保護継電器	オムロン 御高島製作所 御日立製作所 御東光電機 御日新電機 御光通工業 御日立製作所 御富士電機 御三菱電機 御明電舎	電話交換装置		交換機 交換機中継 電話交換機 ボタン電話機	無停電電源装置 協会の認定を受けて いる旨の表示をしたもの。	自家発電設備	自家発電設備	125KVA未満のもの に適用する。	自家発電設備認定委員 会(特日本内地方発電 設備協会)の認定証 が貼付されたもの。	通信計器	通信計器	大阪電機計工 御東京電機計工 御村田電機製作所 御エースライオン 御ワールド電機計工	
	電線用金具 同付品	一般配線工事に 使用するもの	JISマーク表示品 ※ JISマーク表示品 以外のものは電線用 金具規格に適合するもの。		JISマーク表示品	電圧計装置	電気計器		JIS C 4603 (交流電圧計) JEC 2300 (交流電圧計)	御高島製作所 御日立製作所 御日立製作所 御富士電機 御三菱電機 御明電舎	電気時計装置	電気時計装置	表示装置、(メ ーターのボ ックスに取 り付ける場 合は、その外 箱に表示装置、 メーターのメ ーターに製作さ されたもの。	非常放送装置	非常放送装置	非常用放送設備委員 会(特日本電子機械工業 会)の基準適合レベル が貼付されたもの。	非常用放送設備認定委員 会(特日本電機工業 会)の定める認定証 が貼付されたもの。	南北関東工 大丸コンクリート 御土井製作所 御日本資材
	合成樹脂管 同上付品	一般配線工事に 使用するもの	JISマーク表示品		JISマーク表示品	非常放送装置	非常放送装置		JIS C 4604 (高圧線用ヒューズ) JEM 1348 (引きはずし形 高圧交流負荷開閉器)	エナジーサポート 御東電 御日立製作所 御富士電機 御三菱電機	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。	非常用設備装置 (非常ベル)
配線器具類	一般配線工事に 使用するもの	JISマーク表示品	JISマーク表示品	配線用遮断器	配線用遮断器	JIS C 8370 (配線用遮断器)	JISマーク表示品	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。		
	自動遮断器	JISマーク表示品	JISマーク表示品	漏電用遮断器	漏電用遮断器	JIS C 8371 (漏電用遮断器)	JISマーク表示品	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。		
照明器具	室内の一般 照明用	認定品目等 指定されているもの (は除く)	御東電 御三洋電機 御東芝 御日立製作所 御松下電工 御三菱電機 御山田電機 御エースライオン	開閉器具 高圧負荷開閉器	高圧負荷開閉器	JIS C 4605 (高圧交流負荷開閉器) JIS C 4607 (引きはずし形 高圧交流負荷開閉器)	エナジーサポート 御高島製作所 御東光電機 御日立製作所 御日立製作所 御富士電機 御三菱電機	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。		
	室内の一般 照明用	JISマーク表示品	JISマーク表示品		電圧開閉器具	電圧開閉器具	JIS C 8325 (交流電圧開閉器) JEM 1038 (交流電圧開閉器)	御東電 御日立製作所 御日立製作所 御富士電機 御松下電工 御三菱電機 御明電舎	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。	
	室内の一般 照明用	JISマーク表示品	JISマーク表示品		電圧開閉器具	電圧開閉器具	JIS C 8325 (交流電圧開閉器) JEM 1038 (交流電圧開閉器)	御東電 御日立製作所 御日立製作所 御富士電機 御松下電工 御三菱電機 御明電舎	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。	
	HID安定器 HID器具	JISマーク表示品	JISマーク表示品		電圧開閉器具	電圧開閉器具	JIS C 8325 (交流電圧開閉器) JEM 1038 (交流電圧開閉器)	御東電 御日立製作所 御日立製作所 御富士電機 御松下電工 御三菱電機 御明電舎	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。	
非常用設備器具	非常用設備器具	JISマーク表示品	JISマーク表示品	電圧開閉器具	電圧開閉器具	JIS C 4908 (電圧開閉器具)	JISマーク表示品	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。		
	非常用設備器具	JISマーク表示品	JISマーク表示品	電圧開閉器具	電圧開閉器具	JIS C 4901 (電圧開閉器具)	JISマーク表示品	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。	非常用設備装置 (非常ベル)	非常用設備認定委員 会(特日本火災報 知機工業会)の認定証 が貼付されたもの。		

東南大規模公園南入目休憩所新築電気設備 工事設計図 E/2  
電気設備機材等一覧表  
承認



案内図



配置図


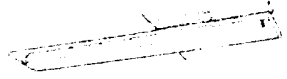

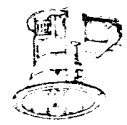


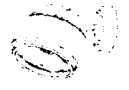
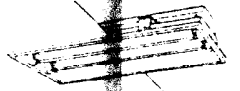




承認			

特記事項	設計年月日	承認	設計	製図

工事名称	県南大規模公園南人口休憩所新築電気設備工事	設計図	図面番号
図面名	案内図 配置図	縮尺	E-3





<p>A HF32w x1 スーパーズーム (吊具付商品共)</p>  <p>NHF41380S HU1 同等品</p>	<p>B FL40w x1 下面開放型</p>  <p>FRS2-401</p>	<p>C FL20w x1 ミラーライト</p>  <p>HW2179K EL 同等品</p>	<p>D<sup>1</sup> FDL13w ツイン2x1 ダウンライト D<sup>2</sup> FDL27w ツイン2x1 *</p>  <p>D<sup>1</sup> FRS11-D131 D<sup>2</sup> FRS11-D271</p>	<p>E 140wハイカライトx1ダウンライト (安定器共)</p>  <p>NC71695 同等品</p>
<p>F FDL27w ツイン2x1 ダウンライト</p>  <p>HLA1311T EL 同等品</p>	<p>G 95wハイカライトx1 ダウンライト</p>  <p>NL83152W 同等品</p>	<p>H FL20w x2 100wハイライト</p>  <p>FRS2-202</p>	<p>I FL20w x1 ハイカライト</p>  <p>FBF6A-201</p>	<p>J FDL27w ツイン2x1 ダウンライト</p>  <p>NF21779K EL 同等品</p>
<p>K FDL13w ツイン2x1 防水型</p>  <p>HLW6157T EL 同等品</p>	<p>L 160wハイカライトx1 防水型 (吊具共)</p>  <p>NC54110B 同等品</p>			

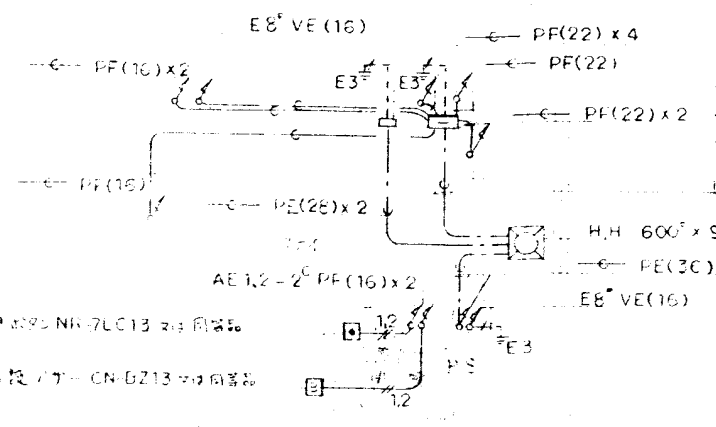
特記事項	設計年月日	承認	設計	製図

承認				
橋本県橋本土木事務所				

工事名称	県南大規模公園南人口休憩所新築電気設備工事	設計図	図面番号
図面名	照明器具要図	縮尺	E-5

2 3 4  
14,900  
6,300 2,300 6,300

3個用スリットボックス(カバープレート付)  
噴水用制御盤用  
E20 VE(16)



F4L時表器 CN-7LC13 と同部品  
F4L時表器 CN-6Z13 と同部品

電話 MDF 30P スペース  
放送 20P  
警報 10P  
テレビ 20P スペース

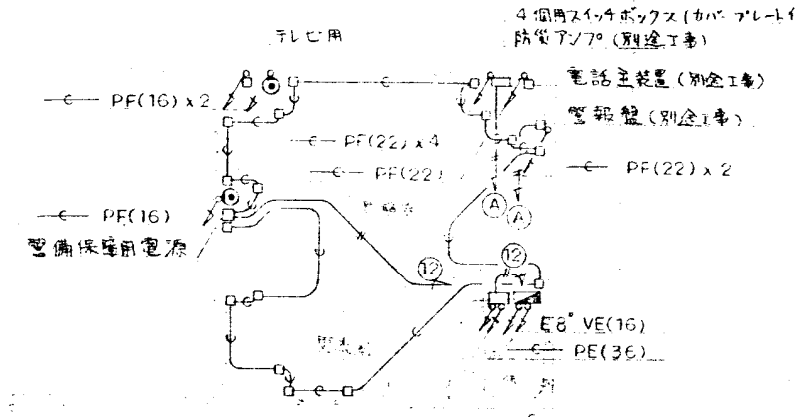
配線仕様  
AE1,2-2 PF(16)  
PF(16)  
2.0 x 2 E1,6 PF(16)

1階平面図

※ 警備保障用、テレビ用、電話主装置用、警報盤用の位置は、ボックスにカバープレートを取り付けること。  
工事区分は下記のとおり  
・建物内、またはビル外に設置された二次側の配管配線器具取付は本工事とする。但し、幹線(電力、弱電)の配線は除く。  
・建物外部からの引込は別工事とする。

2 3 4  
14,900  
6,300 2,300 6,300

4個用スリットボックス(カバープレート付)  
防犯カメラ(別途工事)



F4L時表器 CN-1C-B と同部品

テレビ用

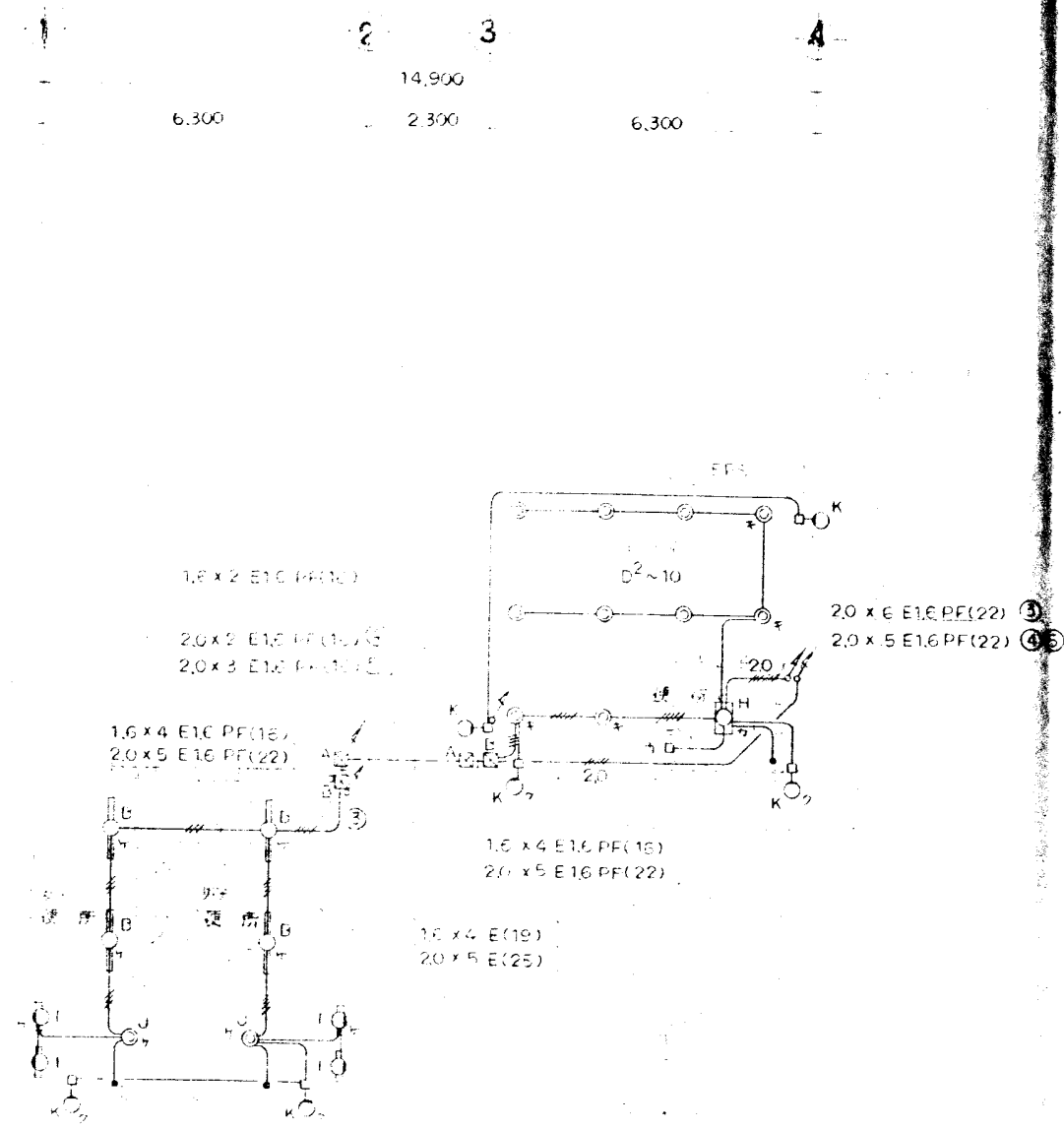
防犯カメラ

2階平面図

承認				
株式会社 株式会社 株式会社				

特記事項	設計年月日	承認	設計	製図

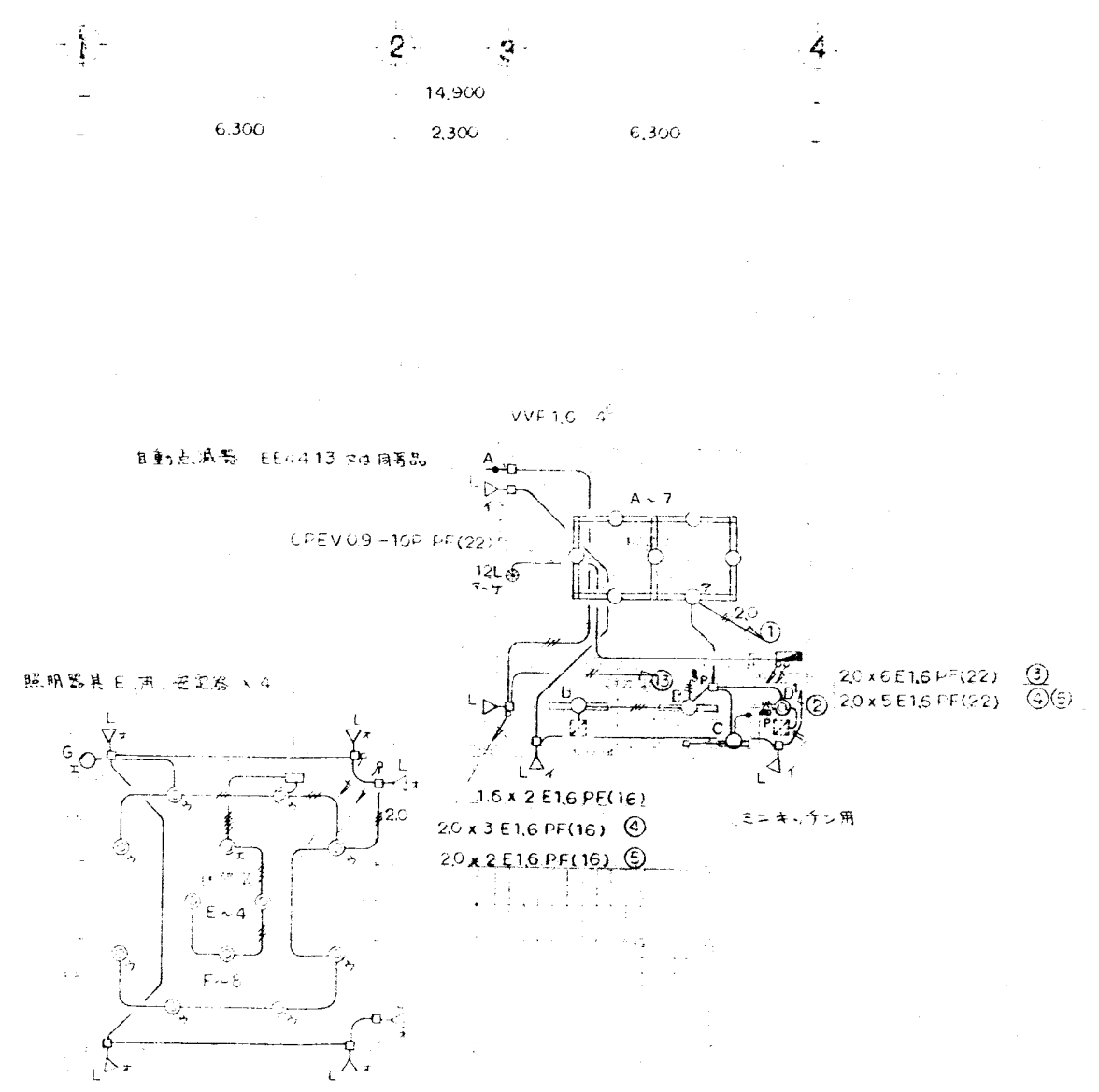
工事名称	図面番号
京南大規模公園南入り体想所新築電気設備工事	設計図
図面名	縮尺
幹線・弱電設備図	
	E-6



1階平面

- 配線仕様
- 1.6 x 2 E1.6 PF(16)
  - 1.6 x 3 E1.6 PF(16)
  - 1.6 x 4 E1.6 PF(16)
  - 1.6 x 5 E1.6 PF(16)
  - 2.0 x 2 E1.6 PF(16)
  - 2.0 x 3 E1.6 PF(22)
  - 2.0 x 5 E1.6 PF(22)
  - 2.0 x 6 E1.6 PF(22)
- ☒A P.BOX 300x200 SUS WP  
 ☒B P.BOX 300x200
- ※ 外WTから内壁のO.BOX間の配線はVVF1.6-3<sup>c</sup>とす。

特記事項	設計年月日	承認	設計	製図

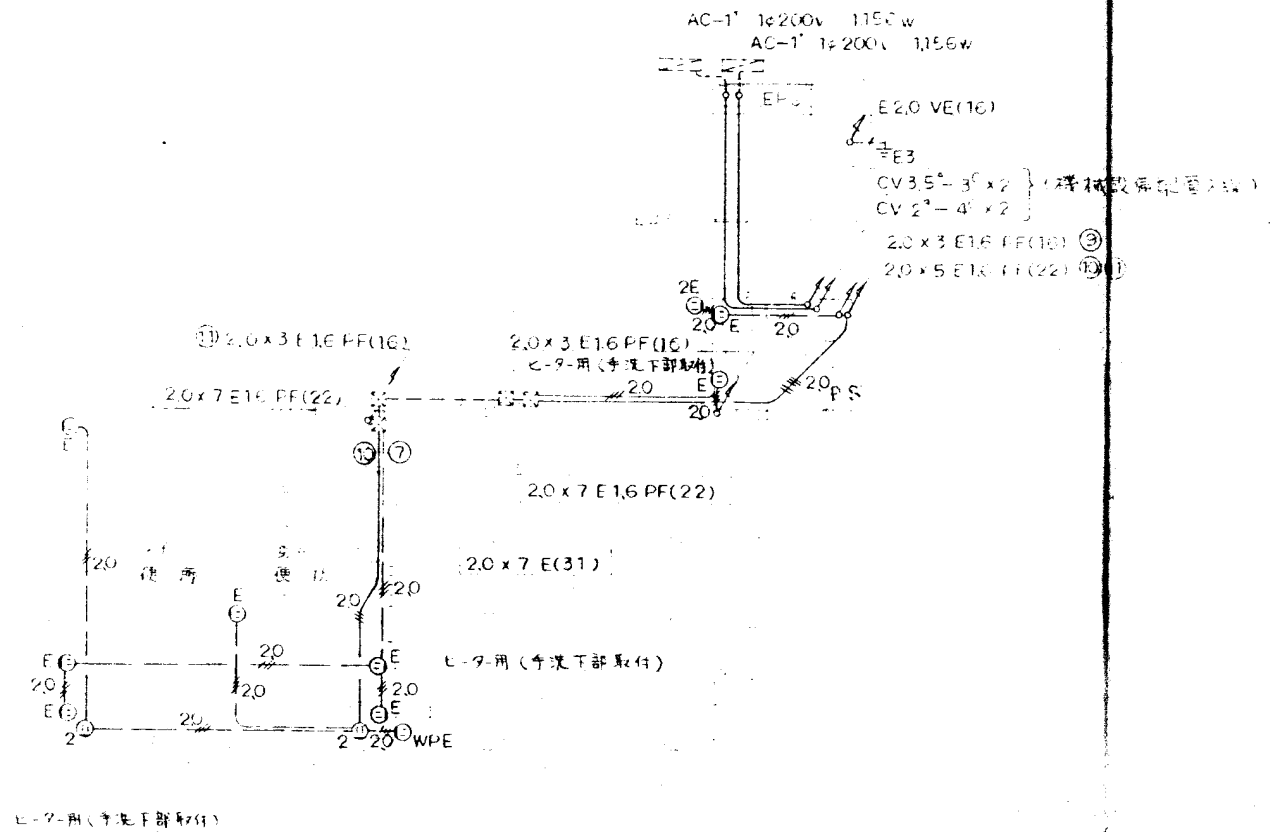


2階平面

承認				
株式会社 〇〇〇〇				

工事名称	〇〇〇〇	設計図	図面番号
図面名	電灯設備	縮尺	E-7

1 2 3 4  
 14,900  
 6,300 2,300 6,300

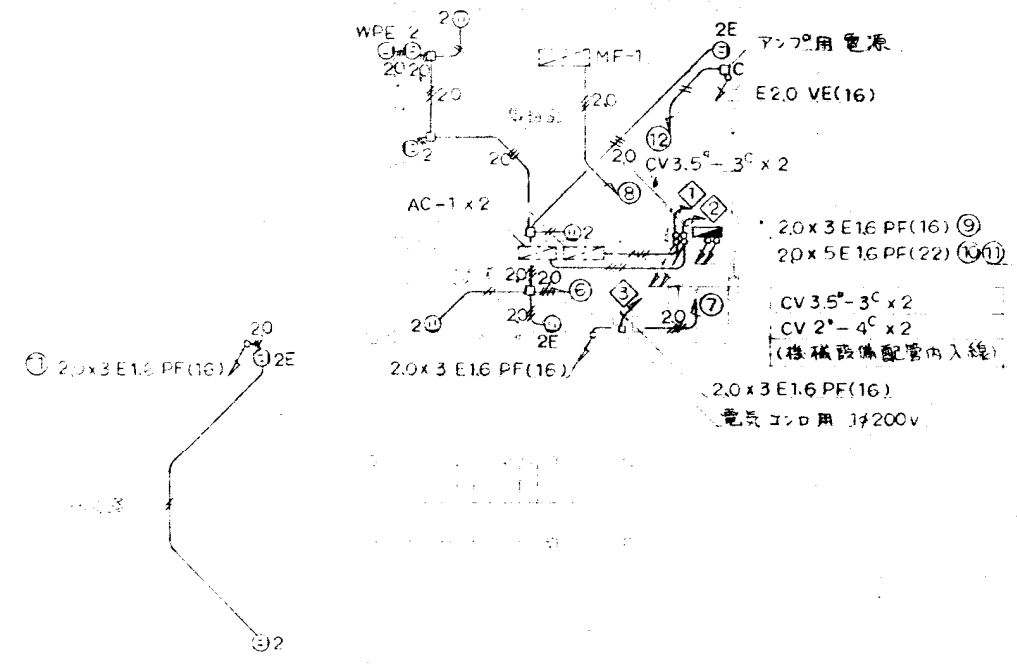


6,300  
 12,500  
 6,300

平 面 図

- CV2-4φ (機械設備配管入線)
- 2.0x2 E1.6 PF(16)
- 2.0x3 E1.6 PF(16)
- 2.0x5 E1.6 PF(22)

1 2 3 4  
 14,900  
 6,300 2,300 6,300



平 面 図

承認				
株式会社橋本土木事務所				

特記事項	設計年月日	承認	設計	製図

工事名称 京南大規模公園南入口休憩所新築電気設備工事	設計図	図面番号
図面名 コンセント設備図	縮尺	E-8