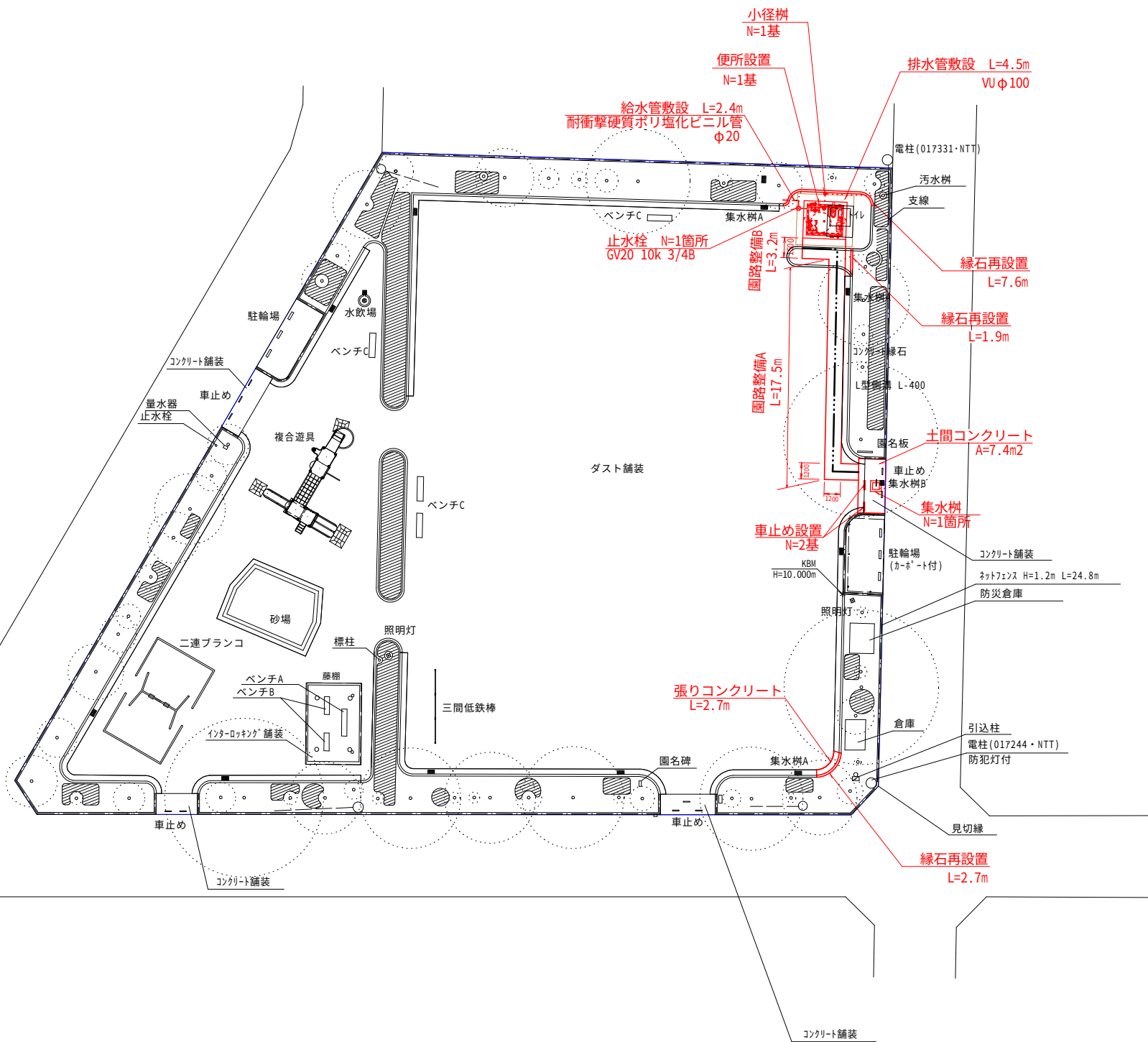
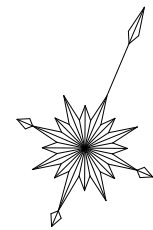


平面図

S=1:200 (S=1:400)

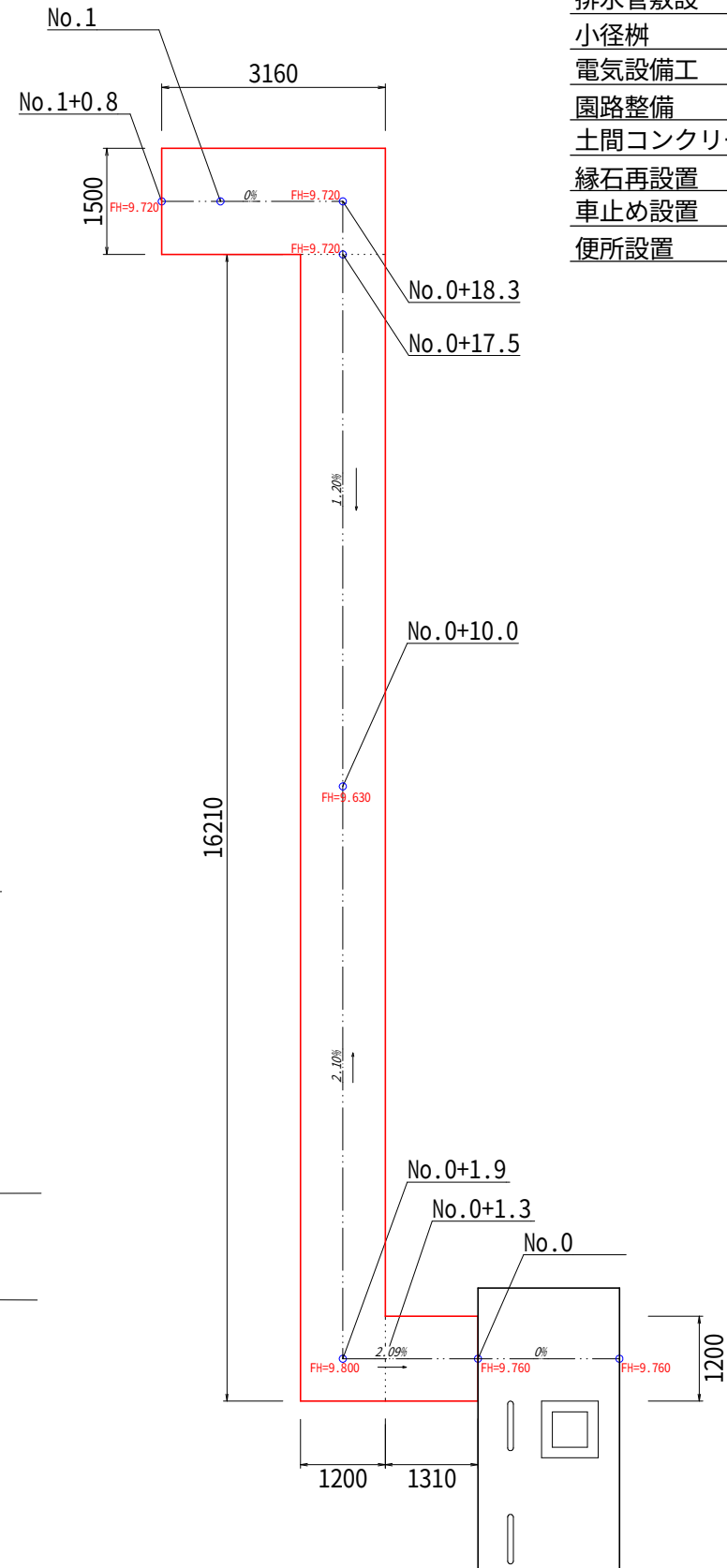
五十海第1公園

藤枝市 五十海二丁目 地内



園路整備平面図

S=1:50 (S=1:100)



工事数量表

張りコンクリート	L=2.7m
止水栓	1.0箇所
給水管敷設	2.4m
集水桝	1.0箇所
排水管敷設	4.5m
小径樹	1.0基
電気設備工	1.0式
園路整備	20.7m
土間コンクリート	7.4m ²
縁石再設置	12.2m
車止め設置	2.0基
便所設置	1.0基

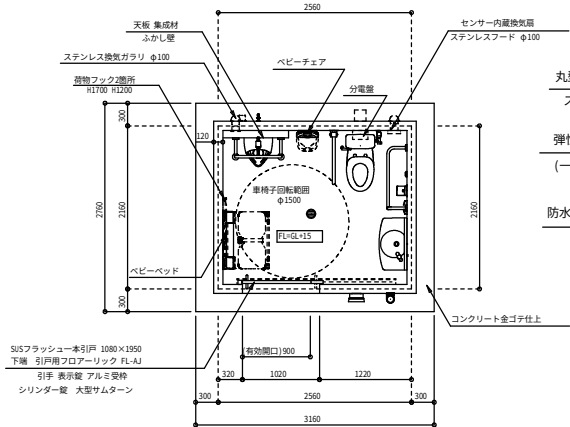


工事名	公園施設バリアフリー化第1工区工事		
図面名	平面図 園路整備平面図	縮尺	() 内はA3縮小
設計年月日	令和8年7月	図面番号	5 葉中 1 号
藤枝市 都市建設部 花と緑の課			

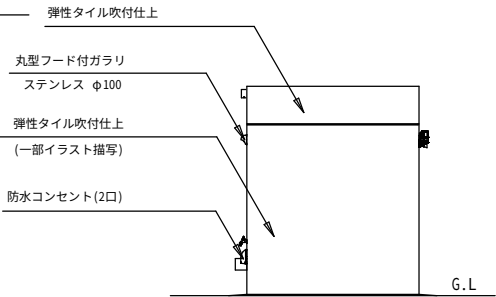
施設整備工 構造図①

便 所

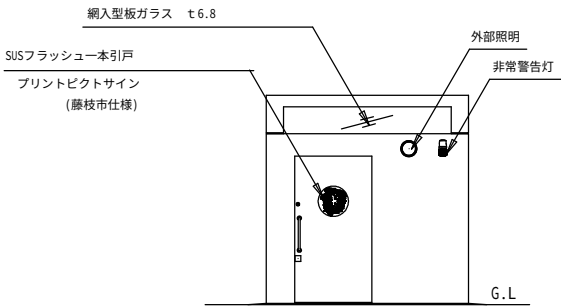
平面図
S=1:50
(S=1:100)



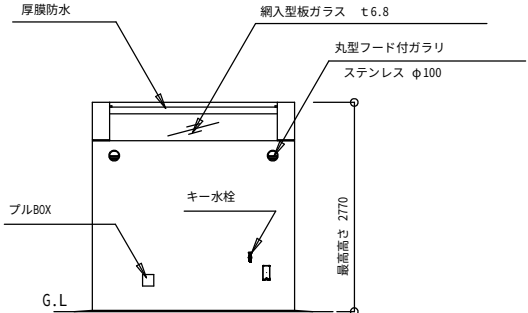
側面図
S=1:50
(S=1:100)



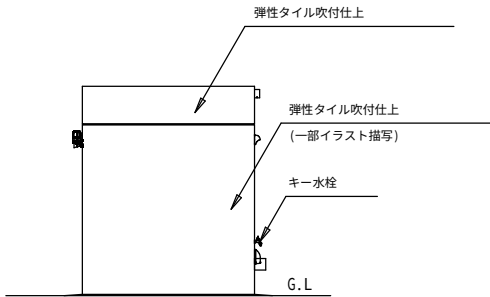
正面図
S=1:50
(S=1:100)



背面図
S=1:50
(S=1:100)

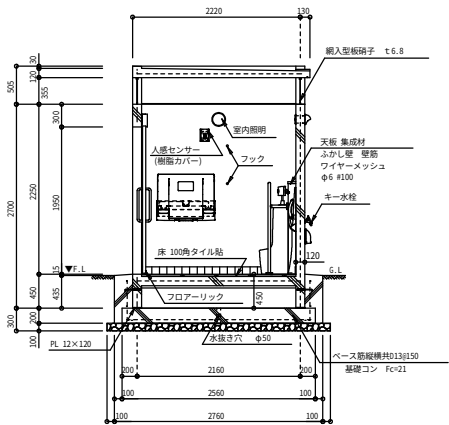


側面図
S=1:50
(S=1:100)



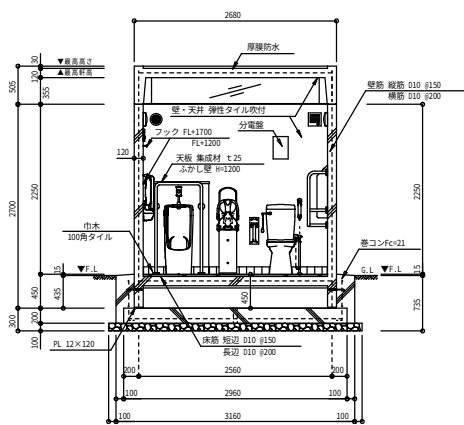
矩形図
S=1:50
(S=1:100)

(バリアフリーブース左面内壁)



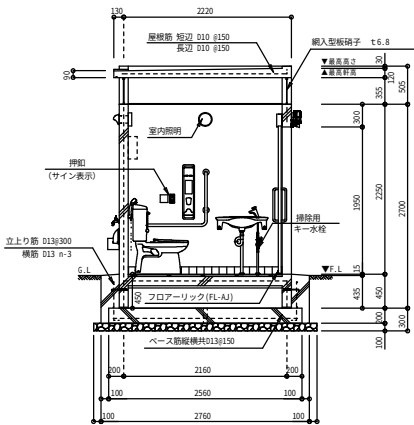
矩形図
S=1:50
(S=1:100)

(正面)

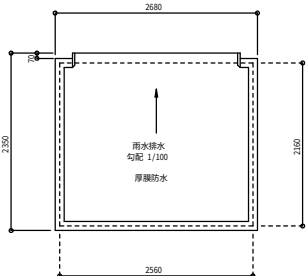


矩形図
S=1:50
(S=1:100)

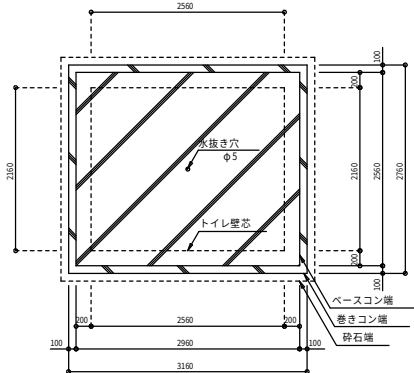
(バリアフリーブース右面内壁)



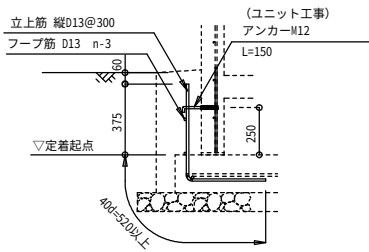
屋根伏図
S=1:50
(S=1:100)



基礎伏図
S=1:50
(S=1:100)



根柢み詳細図
S=1:20
(S=1:40)



※アンカー-M12が、躯体内埋設物・給排水管に当る場合は左右にずらす。
※ベース内への鉄筋の定着長さは、公共建築標準仕様書により埋め込み定着長さを40φ以上を確保する。

基礎仕様

名称	規格
ベース筋 (縦横共)	D13φ150 S0295A
立上り筋	D13φ300 S0295A
横筋	D13 n-3 S0295A
基礎・根巻コンクリート	Fc=21N/mm2 21-18-25N
砕石	RC-40 t=100

※D16以下の鉄筋はS0295Aとする。

参考重量	本体 9.0t + 屋根 2.5t (1ブース当たり)
工場製造	鉄筋コンクリート造：壁厚t=120 設計基準強度：Fc21 壁筋：縦筋 D10 φ150・横筋 D10 φ200、床筋：短辺 D10 φ150・長辺 D10 φ200、下端部：PL-12 屋根筋：短辺・長辺共 D10 φ150

床面積・建築面積	2.56*2.16=5.5296 → 5.53㎡
----------	--------------------------

外部仕上表			
部位	仕上げ	仕様 (同等品)	色番
屋根	水系1液型厚膜防水材	IP IPライトブルーフ	
外壁	弾性タイル塗装 (一部イラスト描写)	エスケー化研 クリーンマイルドウレタン 日本ペイント クリスタコート	
内部仕上表			
部位	仕上げ	仕様 (同等品)	色番
壁・天井	弾性タイル吹付塗装	エスケー化研 クリーンマイルドウレタン	SR-408
巾木	100角磁器質タイル貼	LIXIL インテリアモザイクニュアンス	NY2H
床	100角磁器質タイル貼	LIXIL アレス	ALS-11
付帯設備			
部位	名称	仕様 (同等品)	色番
バリアフリーブース	一本引き戸 1080×1950 (有効開口:900)	SUSフラッシュ HL仕上げ アルミ戸先受枠 落ち葉侵入防止：引戸用フロアーリック FL-AJ 引手 大型サムターン 表示錠 管理錠：シンリンダー錠(共通指定No.8176C5541)	シルバー
	サイドライト	網入りガラスt=6.8 (カスミ)	
	換気ガラリ	ステンレス換気ガラリ φ100	
	換気扇	センサー内蔵換気扇 φ100	
	外部水栓	キー水栓	

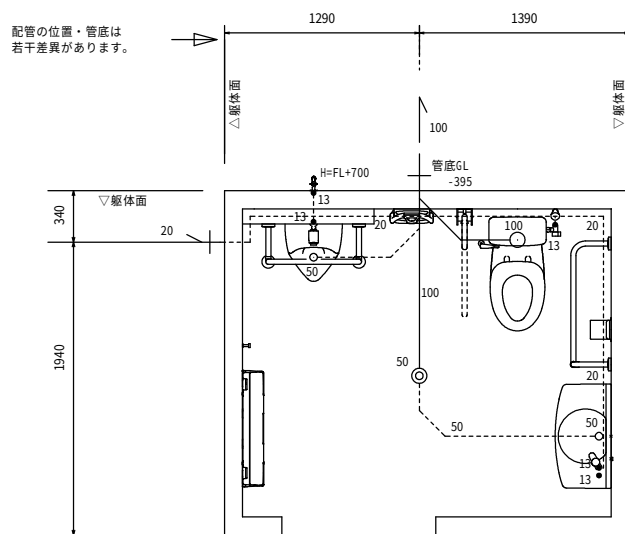
※デザインパターン・カラーについては参考とし、監督員との協議により決定する。

※ 基礎コンクリート・根巻コンクリートの設計基準強度はFc=21とする。
標準地耐力の設定は50kN/㎡ (長期) とする。
製品はISO9001認証企業製作品とする。
製品は(一社)日本公園施設業協会SP表示認定企業製品とする。
製品は(一社)日本公園施設業協会団体賠償責任保険に加入した製品とする。
製品は(一社)日本公園施設業協会のSPLマーク表示認定品とする。
製品の設計図面の変更、模倣を禁止致します。
製品はTOR-10381-1同等品以上とする。
製品仕様に廃番がある場合は、同等品に変更するものとする。

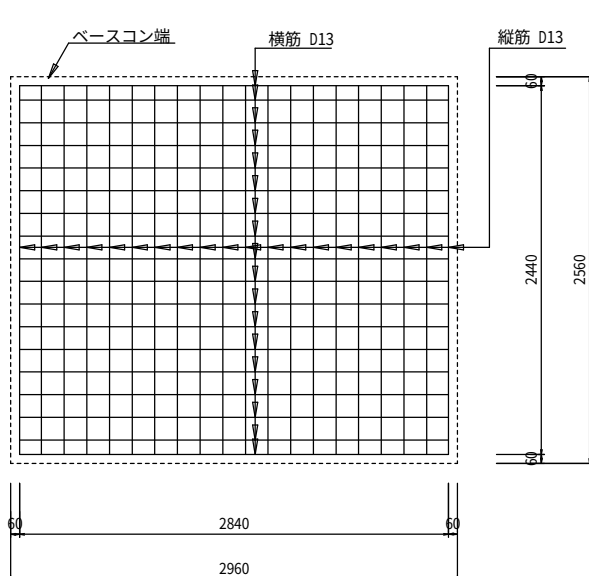
工事名	公園施設バリアフリー化第1工区工事		
図面名	施設整備工 構造図①	縮 尺	() 内 は A 3 縮 小
設計年月日	令和8年7月	図面番号	5 葉 中 2 号
藤枝市 都市建設部 花と緑の課			

施設整備工 構造図②
便 所

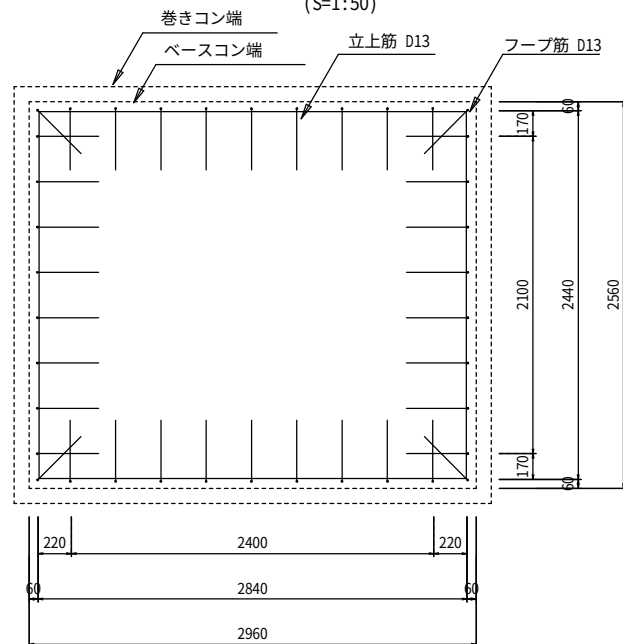
給排水衛生設備図
S=1:50
(S=1:100)



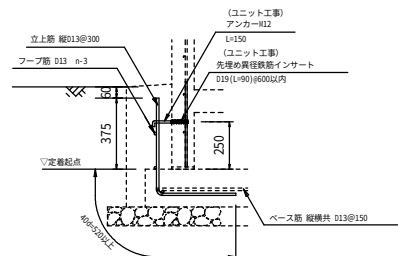
ベース筋配筋図
S=1:25
(S=1:50)



立上・フープ筋平面配筋図
S=1:25
(S=1:50)

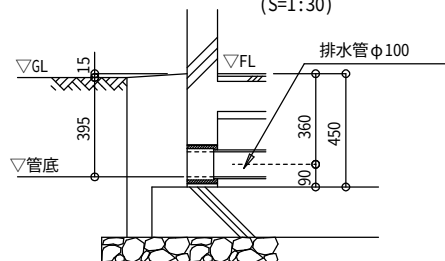


根がらみ・立上り筋 詳細図
S=1:20
(S=1:40)

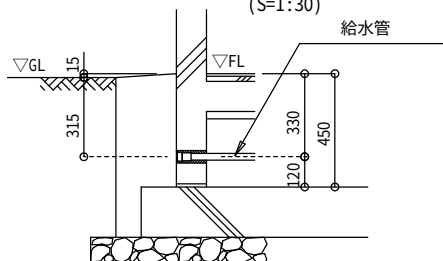


※アンカー-M12が、躯体内埋設物・給排水管に当る場合は左右にずらす。
※ベース内への鉄筋の定着長さは、標準仕様書【5章 鉄筋工事の5.3.4(e)】より、埋め込み定着長さを40倍以上を確保する。

排水部分詳細図
S=1:15
(S=1:30)

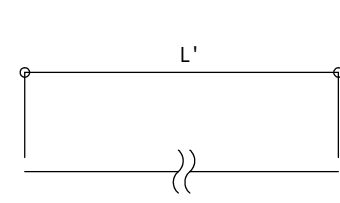


給水部分詳細図
S=1:15
(S=1:30)



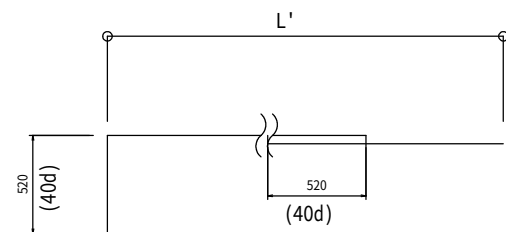
[ベース筋 D13@150]

縦筋	D13	L=2440	20 本
横筋	D13	L=2840	18 本



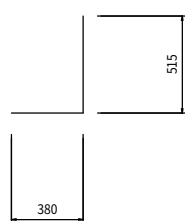
[フープ筋 D13 n-3]

長手筋	D13	2840+520	L=3360	6 本
短手筋	D13	2440+520	L=2960	6 本



[立上筋 D10-@300]

D13 L=895 38 本



給水管	耐衝撃性塩ビ管 H1VP20
排水管	VU100
一般名称	バリアフリーブース
腰掛便器	BC-220SK
普通便座(蓋無し)	CF-393CK
ロータンク	DT-K250WL-CH
ケアサポート水栓	SF-319
小便器	U-321RM
小便フラッシュバルブ	UF-3J
洗面器	L-275AN
洗面器水栓	LF-P02B
掃除用キータ栓	Y70J
L型手摺	SB-103-250
跳上式手摺	SB-604
小便器手摺	SB-206-250
紙巻器(鍵付)	クインキーパーⅢ型
床排水	H530
物掛けフック	CB-60 ...2
外部水栓	Y70J
ペーパーベッド	OK21Ⅲ
ペーパーチェア	BK-F62

※ 特記無き衛生器具は全てLIXIL製（標準色(ホワイト系)/常備色）を使用する。

※ 排水管・給水管一次引込及び接続は別途とする。

※ 特記なき排水管の標準管底はGL-395mmとする。

※ 記載品番が廃番の場合は後継品番・機種、又は同等代替品に変更する。

参考基礎數量表

名称	規格	算定式	数量
床堀 (H4)	作業幅500mm	$4.16 \times 3.76 \times 0.65 + 3.36 \times 2.96 \times 0.10$	11.2 m3
砕石	t=100	3.36×2.96	9.9 m2
ベースコンクリート	21-18-25N	$2.96 \times 2.56 \times 0.20$	1.5 m3
同上型枠	普通型枠	$(2.96 + 2.56) \times 2 \times 0.20$	2.2 m2
根巻コンクリート	21-18-25N	$3.16 \times 2.76 \times 0.65 - (2.68 \times 2.28 \times 0.45 + 2.96 \times 2.56 \times 0.20)$	1.4 m3
同上型枠	普通型枠	$(3.16 + 2.76) \times 2 \times 0.65$	7.7 m2
埋め戻し (R14)		$11.2 - (3.36 \times 2.96 \times 0.10 + 3.16 \times 2.76 \times 0.65)$	4.5 m3

基礎鉄筋数量表

名 称	径	長 さ (mm)	本 数 (本)	単位質量 (kg/m)	質 量 (kg)	摘 要
ベース筋 縦筋	D13	2440	20	0.995	48.556	S0295A
ベース筋 横筋	D13	2840	18	0.995	50.864	S0295A
フープ 長手筋	D13	3360	6	0.995	20.059	S0295A
フープ 短手筋	D13	2960	6	0.995	17.671	S0295A
立上筋	D13	895	38	0.995	33.840	S0295A
				合 計	170.991	

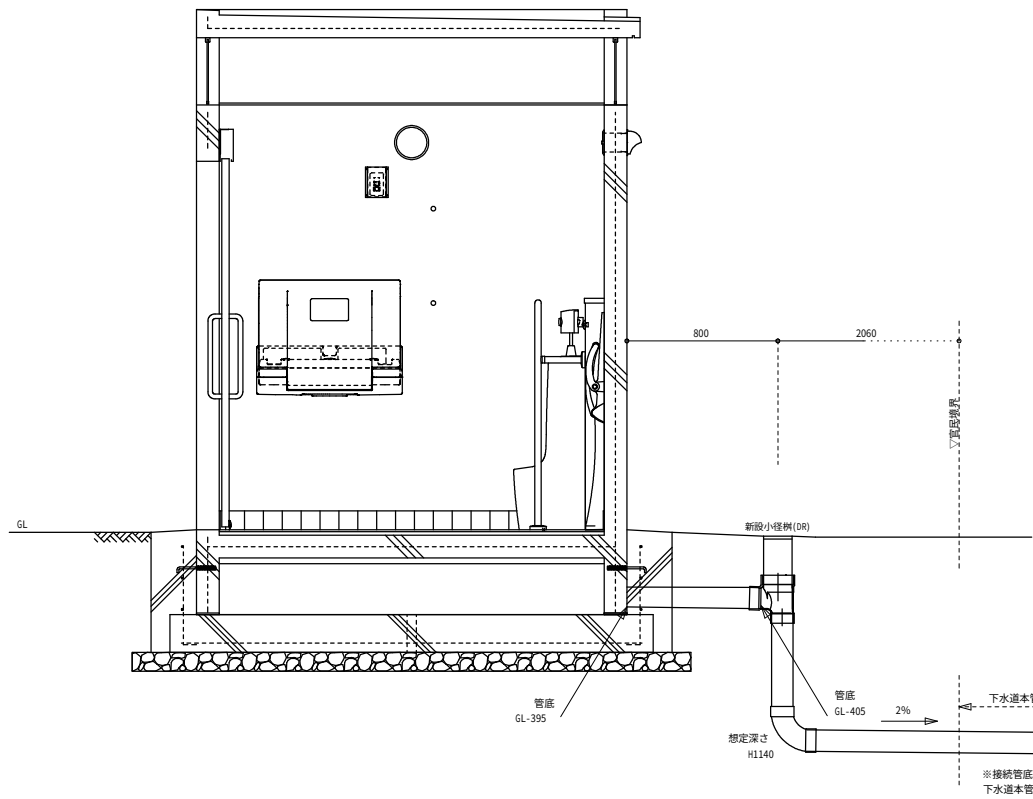
※6m毎に定着40dとする。

※埋戻しは、タンパー（60～100kg）、仕上がり厚20cm、同所転圧3回とする。

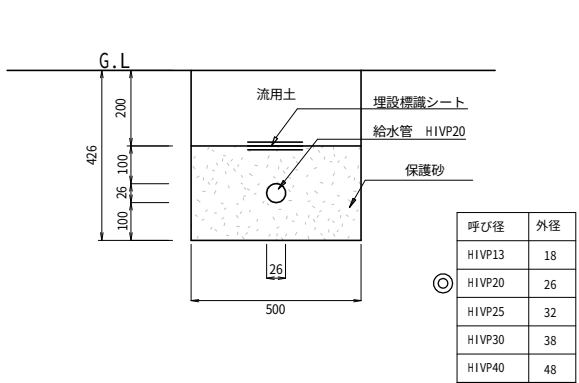
工事名	公園施設バリアフリー化第1工区工事		
図面名	施設整備工 構造図②	縮 尺	図 示 () 内 は A 3 縮 小
設計年月日	令和8年7月	図面番号	5 葉 中 3 号
藤枝市 都市建設部 花と緑の課			

施設整備工 構造図③

便所断面図
S=1:20
(S=1:40)

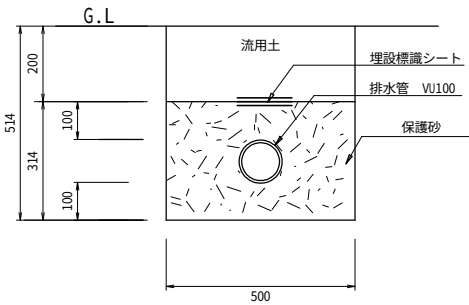


給水管埋設標準図
S=1:10
(S=1:20)



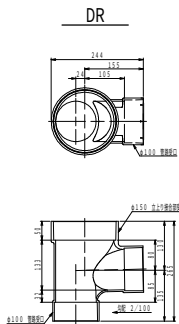
給水設備 数量表					10m当り
名 称	規 格	単位	算 式	数 量	
耐衝撃硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP20	m	10.0	10.0	
埋設表示シート	W=150mm ダブル	m	10.0	10.0	
床掘 (MT2)		m ³	0.50×0.43×10	2.2	
埋戻 (流用土;R12)		m ³	0.50×0.20×10	1.0	
埋戻 (砂;R21)		m ³	0.50×0.23×10	1.2	

排水管埋設標準図
S=1:10
(S=1:20)

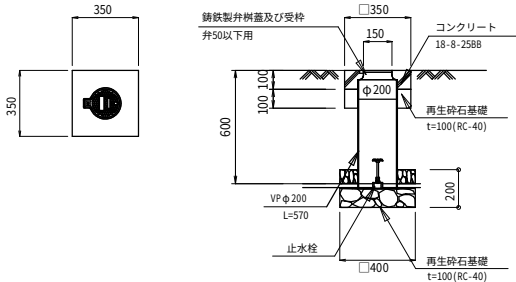


排水設備 数量表					10m当り
名 称	規 格	単位	算 式	数 量	
排水管	VU100	m	10.0	10.0	
埋設表示シート	W=150mm ダブル	m	10.0	10.0	
床掘 (MT2)		m ³	0.50×0.51×10	2.6	
埋戻 (流用土;R12)		m ³	0.50×0.20×10	1.0	
埋戻 (砂;R21)		m ³	0.50×0.314×10	1.6	

小径樹
S=1:10
(S=1:20)

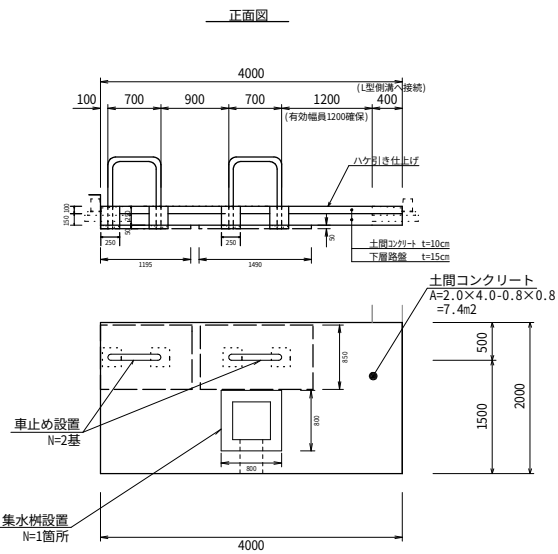


止水栓埋設標準図
S=1:20
(S=1:40)

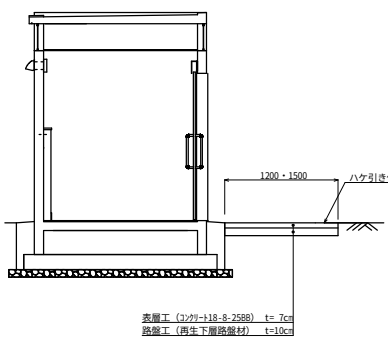


止水栓 数量表					10箇所当り
名 称	規 格	単位	算 式	数 量	
基礎碎石	RC-40 t=100	m ²	(0.40×0.40+0.35×0.35-2×(0.100÷2×3.14))×10	2.2	
コンクリート	18-8-2588 W/C60%以下	m ³	(0.35×0.35-0.100÷2×3.14)×0.1×10	0.1	
型枠	小型	m ²	0.10×0.35×4×10	1.4	
塩ビ管	VPφ200 L=4.0m	本	0.57×1/4×10	1.4	
铸铁製弁樹蓋及び受枠	弁50以下用	個		10	
止水栓	青銅製 (10K) φ20	個		10	
基面整正		m ²	(0.40÷2+0.35÷2-0.100×0.100×3.14)×10	2.5	

車止め設置・土間コンクリート
S=1:50(S=1:100)



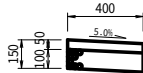
園路整備
S=1:50
(S=1:100)



園路整備A 数量表					100m当り
名 称	規 格	算 式	数 量		
下層路盤	再生下層路盤材 t=100	1.2×100	120.0	m ²	
コンクリート	18-8-2588 t=70 W/C60%以下	1.2×0.07×100	8.4	m ³	
型 枠		0.07×2×100	14.0	m ²	
機械掘削 (MT1)		1.2×0.17×100	20.4	m ³	

園路整備B 数量表					100m当り
名 称	規 格	算 式	数 量		
下層路盤	再生下層路盤材 t=100	1.5×100	150.0	m ²	
コンクリート	18-8-2588 t=70 W/C60%以下	1.5×0.07×100	10.5	m ³	
型 枠		0.07×2×100	14.0	m ²	
機械掘削 (MT1)		1.5×0.17×100	25.5	m ³	

張りコンクリート
S=1:20(S=1:40)

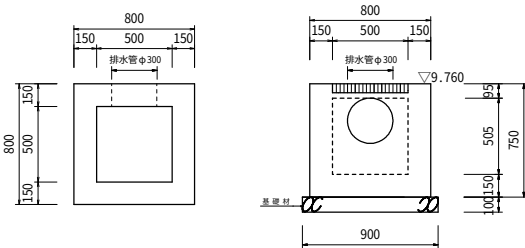


張りコンクリート 数量表					10m当り
名 称	規 格	算 式	数 量		
コンクリート	18-8-2588 W/C60%以下	0.40×0.05×10.0	0.2	m ³	
型枠	小型	0.05×2×10.0	1.0	m ²	
基礎材	RC-40	0.40×10.0	4.0	m ²	
基面整正		0.40×10.0	4.0	m ²	

車止め設置 数量表			1式当り
名 称	規 格	算 定 式	数 量
車止め	W700 H650 φ60.5 門型 蓋・錠前付 スチール		2 基
基礎材	RC-40	0.25×0.25×2×2	0.3 m ²
基礎コンクリート	18-8-2588 W/C60%以下	0.25×0.25×0.25×2×2	0.1 m ³
基礎型枠		0.25×0.25×4×2×2	1.0 m ²
機械床掘(MT5)		(1.20+1.49)×0.85×0.05	0.1 m ³
埋戻し(R15)		0.10-0.25×0.25×0.05×2×2	0.1 m ³

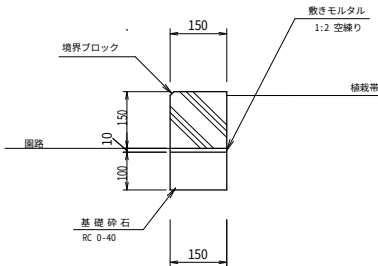
土間コンクリート 数量表				100m ² 当り
コンクリート	18-8-2588 t=100	100.0×0.1	10.0	m ³
下層路盤	再生下層路盤材 t=150	100.0	100.0	m ²
溶接金網	φ6.0×150×150	100.0	100.0	m ²
機械掘削(MT1)		100.0×0.15	15.0	m ³

集水樹
S=1:25
(S=1:50)



集水樹 数量表					1箇所当り
名 称	規 格	算 式	数 量		
コンクリート	18-8-2588 W/C60%以下	0.8×0.8×0.75-0.5×0.5×0.6-0.3×0.3×3.14/4×0.15	0.32	m ³	
型枠		0.8×0.75×4+0.5×0.75×4-0.3×0.3×3.14×2	3.3	m ²	
グレーチング	T-25 500×500用 110°		1.0	枚	
基礎材	RC-40	0.9×0.9	0.8	m ²	
機械床掘(MT2)		1.40×1.40×(0.85-0.25)	1.2	m ³	
埋戻し(R12)		1.2-0.80×0.80×(0.75-0.25)	0.9	m ³	

縁石設置 (再利用)
(C型) S=1:10(S=1:20)



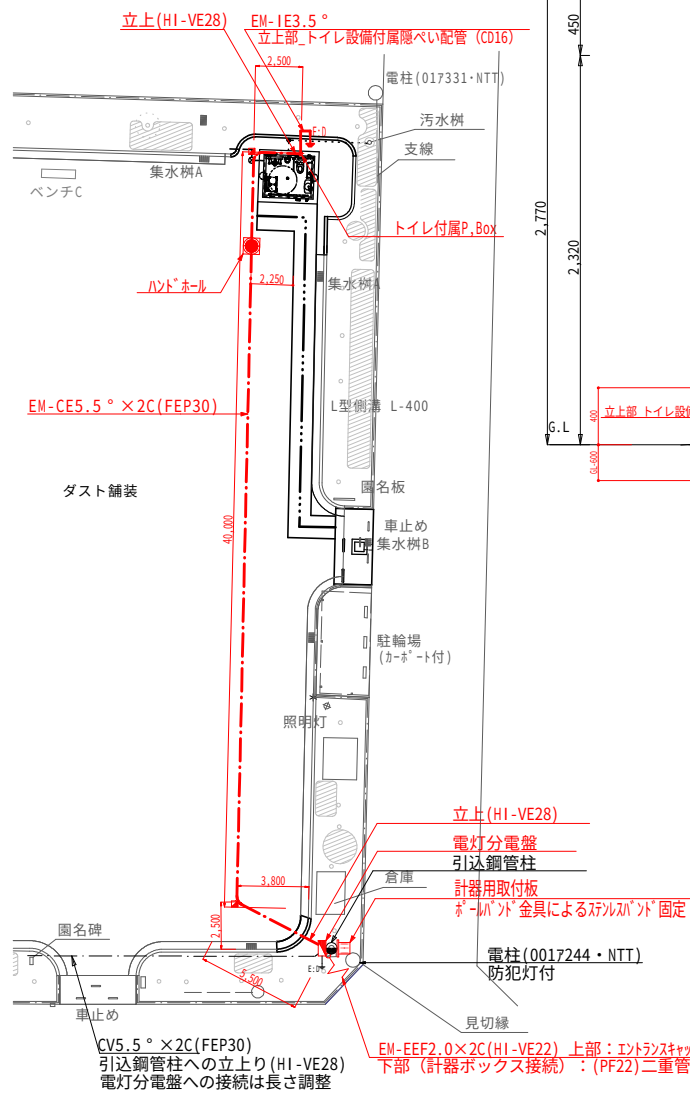
縁石設置 数量表				10m当り
名 称	規 格	算 式	数 量	
境界ブロック	C型	10.0÷0.6	16.7	個
基礎碎石	RC-40	0.15×10.00	1.5	m ²
敷きモルタル	1:2, t=10	0.15×10.00	1.5	m ²

※埋戻しは、タンパー (60~100kg)、仕上がり厚20cm、同所転圧3回とする。

工事名	公園施設バリアフリー化第1工区工事		
図面名	施設整備工 構造図③	縮 尺	() 内 は A 3 縮 小
設計年月日	令和8年7月	図面番号	5 葉 中 4 号
藤枝市 都市建設部 花と緑の課			

電気設備詳細図

電気設備平面図

$$S=1:200(S=1:400)$$


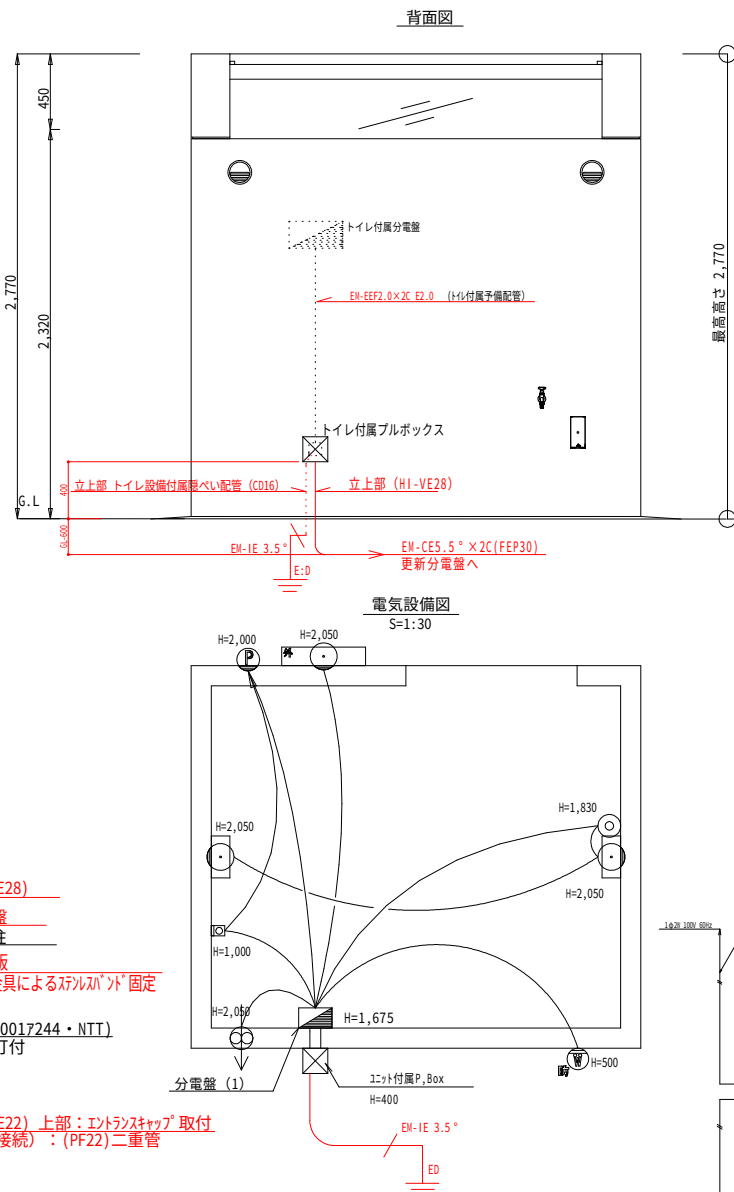
	一般名称	参考品番
	電圧	100V
	電線	EM 1E/F1.6
	電線管	CD16、CD22 CD22 (1次引き込みから分電盤 (制御盤) まで) (ブース胴体間接続)
		設置ブレーカー容量: 20A

	一般名称	参考品番（同等品）	消費電力 (1台当たり)	台数
	分電盤BOX（指定キーNo.200）	S012-23A		1
		ELB...1		
		リレー		
		非常警告灯用トランス		
		バトライト用タイマー		
	照明用センサー	WY5622K	0.015W	1
	換気扇（人感内蔵）	VN-08PFRY9VD	2.2W	1
	内部照明器具（LED）	LUC08	8W	2
	外部照明器具（LED）※センサー内蔵	LGCW80312K	7.1W	1
	非常用押扣	WS6677（※紐無し）		1
	非常警告灯	SKH-M2JB-R+SZK-101	3.3W	1
	カバー付接地防水コンセント（簡易鍵付）	WK4702		1
	ブルBOX	150×150		1

※衛生器具がある場合は オストメイト（温水器） 定格消費電力 700W
温水洗浄便座 定格消費電力 1200W（年間消費約120～300kWh/年）、暖房便座 48W×台数程度が換算されます。

電気設備図

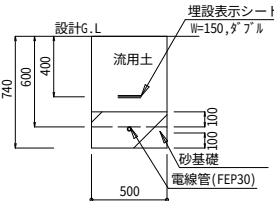
S=1:30 (S=1:60)



※取付高さは、バリアフリーブースのF Lからの高さを基準とする。
配管・配線は壁内埋込とする。

電線管埋設標準図

S=1:25 (S=1:50)



電気設備工 数量表

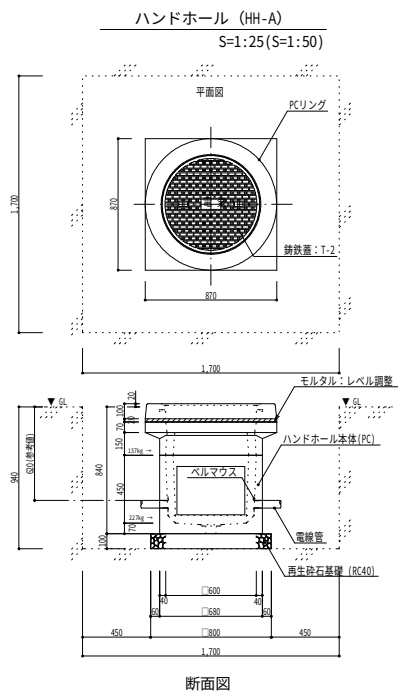
10m当り

名 称	規 格	単位	算 式	数 量
電線管	FE30	m	10	10
埋設表示シート	W=150mm グラブル	m	10	10
床据(WT3)		m3	$0.74 \times 0.50 \times 10$	3.7
埋戻 流用土 (R13)		m3	$0.50 \times 0.50 \times 10$	2.5
埋戻 砂 (R22)		m3	$0.24 \times 0.50 \times 10$	1.2

電気設備工 集計表

名 称	規 格	単位	算 式	数 量
管路土工数量	FEP30	m	5.5+40.0+2.5-0.7-1.0	46.3
埋設表示シート	W=150mm ダブル	m	5.5+40.0+2.5-0.7	47.3
電線管	FEP30	m	5.5+40.0+2.5-0.7	47.3
電線管	HI-VE28	m	1.0+1.8	2.8
電線	EM-CE5.5-2C	m	47.3+2.0+1.2+ 1.5(ルミ&ル内114-7)	52.0
接地設置工	D種 φ10×1500	極		1.0

※配管数量：トイレ箇所は立上り寸法を $(0.6+0.4)1.0\text{m}$ 加算する。
引込銅管柱箇所は立上り寸法を $(0.6+1.2)1.8\text{m}$ 加算する。
配線数量：引込銅管柱箇所は平面長さを $(0.6+1.2+0.2)2.0\text{m}$ 、トイレは $(0.6+0.4+0.2)1.2\text{m}$ 加算する。



特記事項

- ・ハンドホールの枠及び蓋は、国土交通省電気標準図符号R2K該当品とする。
(安全荷重5kN、簡易防水、樹脂系塗装処理)
- ・ハンドホール本体は国土交通省H1-6同等品とする。(参考重量454kg/組)
- ・ハンドホールの出口にはベルマウスを使用すること。
- ・ハンドホール内のケーブルには行先表示札をつけること。

ハンドホール 数量表

10基当り

名 称	规 格	算 式	数 量
ハンドホール	600×600×600 PCリブ 共	1.0×10	10.0 組
鉄蓋	T-2	1.0×10	10.0 組
再生砕石基礎	RC40 t=10cm	0.8×0.8×10	6.4 m2
床 堀 (M3)	(1.7×1.7×0.94) ×10		27.2 m3
埋 戻 (R13)	$\frac{((1.7 \times 1.7 \times 0.94) \times (0.8 \times 0.8 \times 1.0) + (0.68 \times 0.68 \times 0.67) + (0.87 \times 0.87 \times 0.67) + ((0.87 - 2) \times \pi \times 0.1)) \times 10}{0.8 \times 0.8 \times 10}$		22.3 m3
基準整正	0.8×0.8×10		6.4 m2

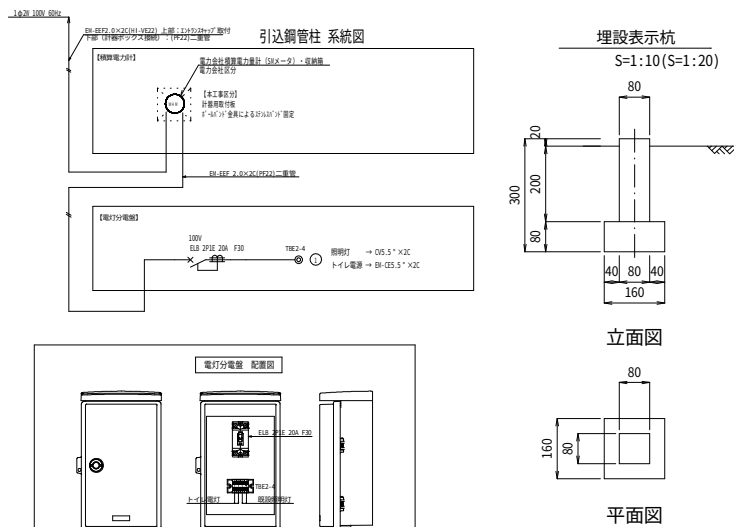


表 10個当たり

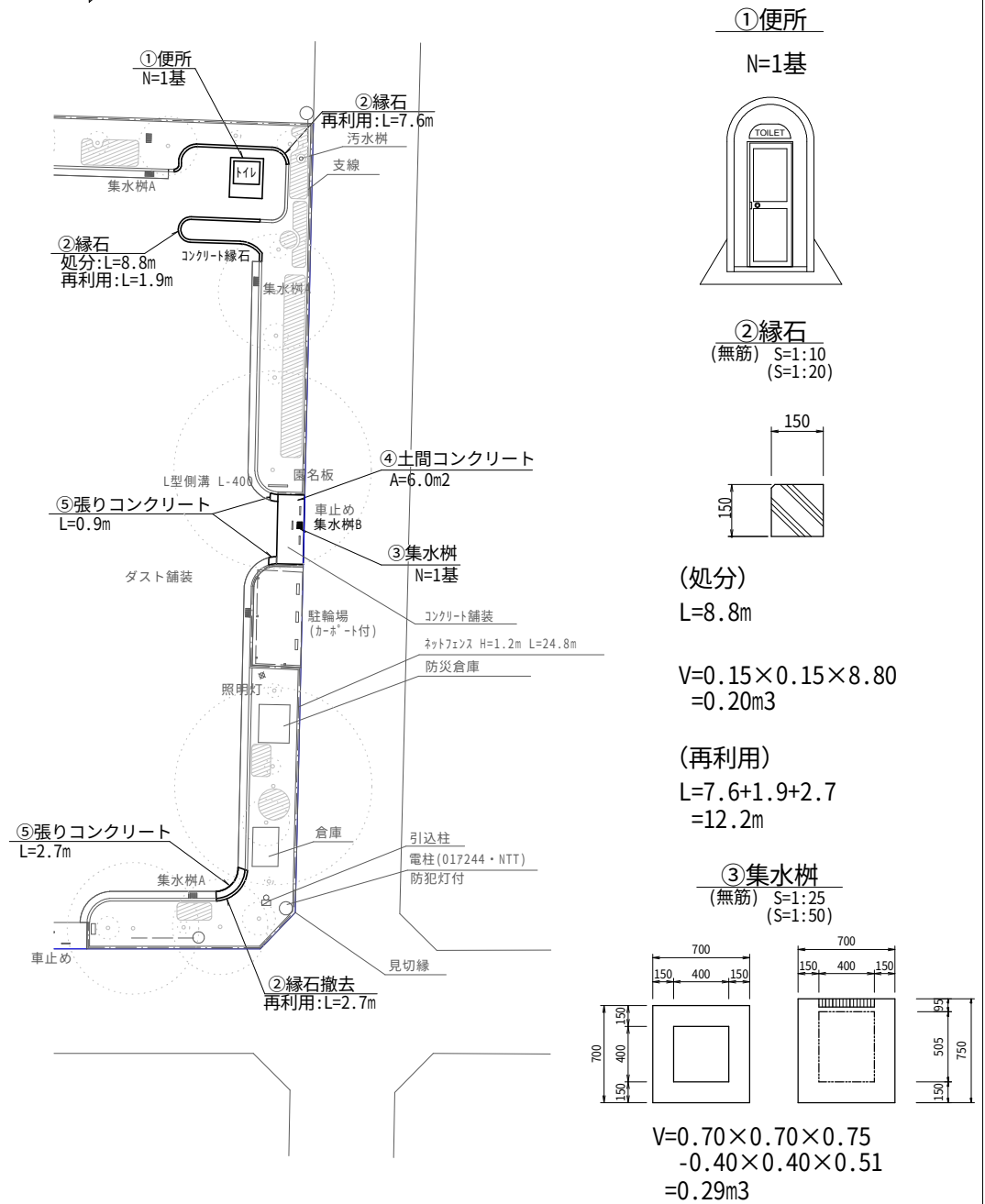
10個当たり

名 称	規 格	算式	単位	数量
コンクリート製 埋設表示杭	80×80×300 プレート共	1×10	個	10.0

公園施設等撤去工

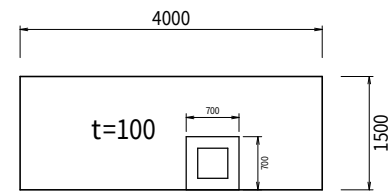
撤去平面図

S=1:200 (S=1:400)



④土間コンクリート

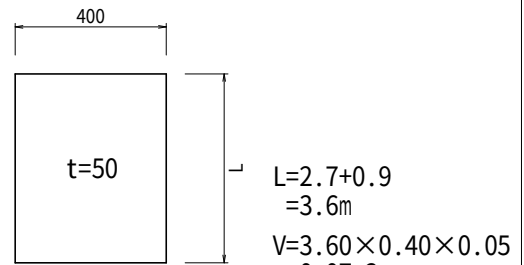
(有筋) S=1:50
(S=1:100)



$$V = (4.0 \times 1.5 - 0.7 \times 0.7) \times 0.10$$
$$= 0.55 \text{ m}^3$$

⑤張りコンクリート

(無筋) S=1:10
(S=1:20)



工事名	公園施設バリアフリー化第1工区工事		
図面名	電気設備詳細図 公園施設等撤去工	縮 尺	図 示 () 内 は A3 縮 小
設計年月日	令和8年7月	図面番号	5 葉 中 5 号
藤枝市 都市建設部 花と緑の課			