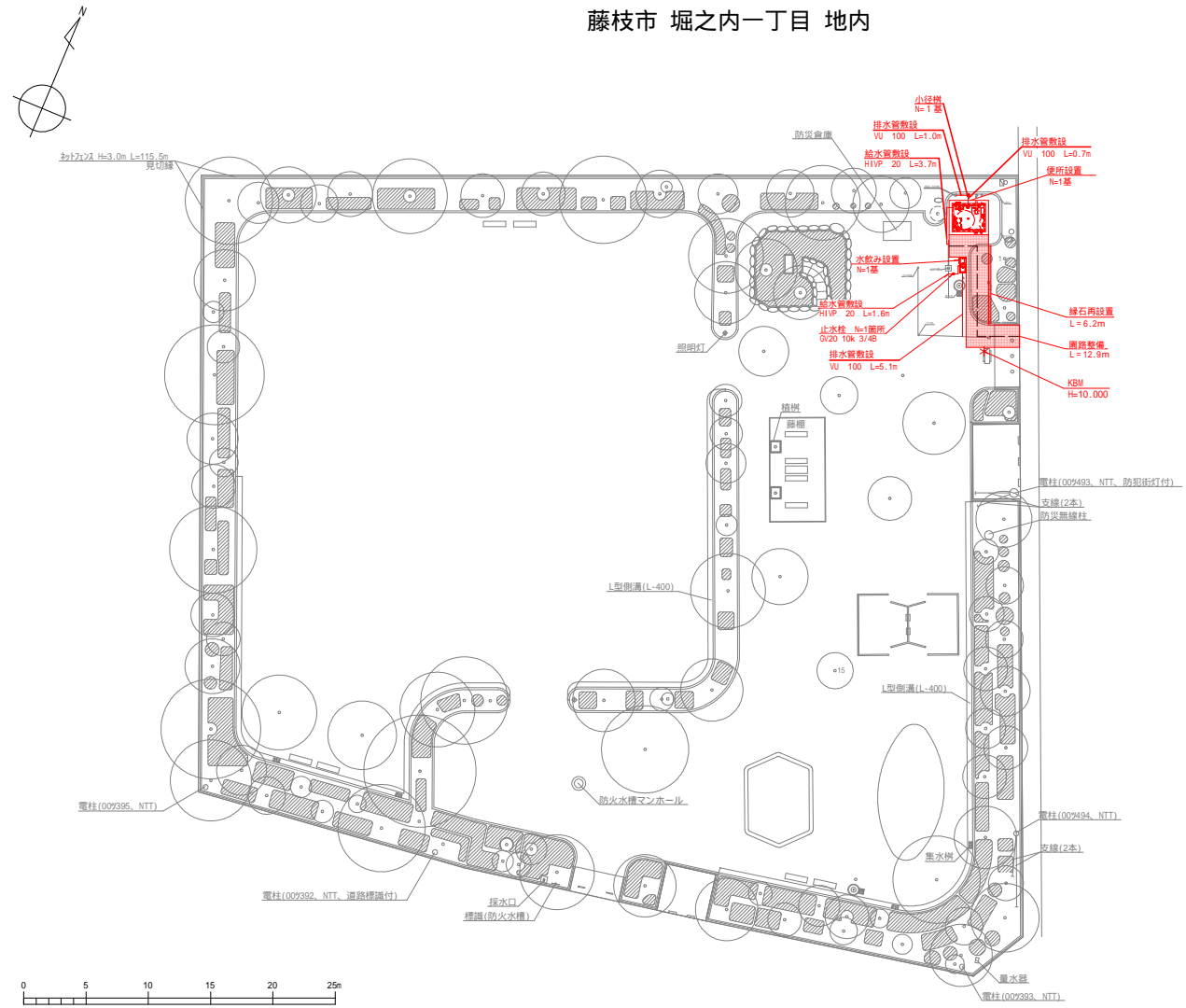


平面図

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

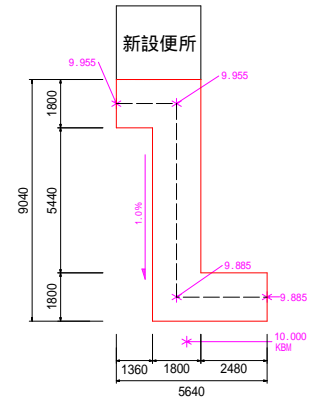
堀之内公園

藤枝市 堀之内一丁目 地内



園路整備平面図

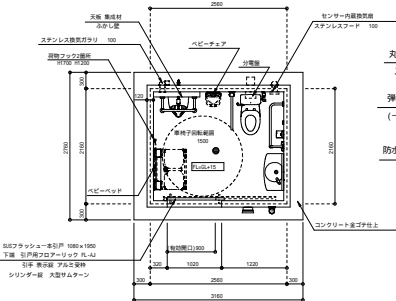
S=1:100 (S=1:200)



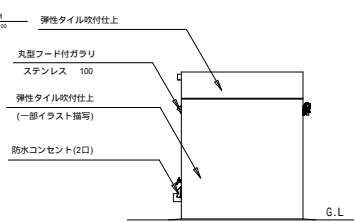
工事名	公園施設バリアフリー化第1区工事		
図面名	平面図	縮尺	()内は3縮小
設計年月日	令和7年6月	図面番号	6 葉中 1 号
藤枝市 都市建設部 花と緑の課			

施設整備工 構造図
便 所

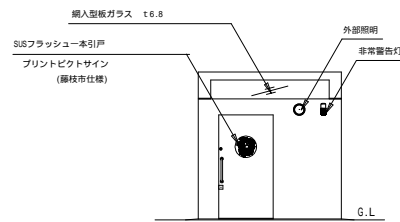
平面图
S=1:50 (S=1:100)



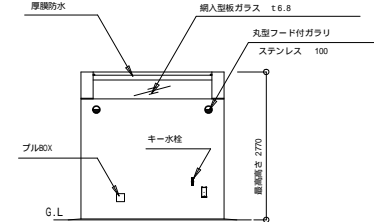
側面図
S=1:50 (S=1:100)



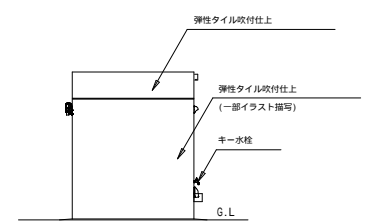
正面图
S=1:50 (S=1:100)



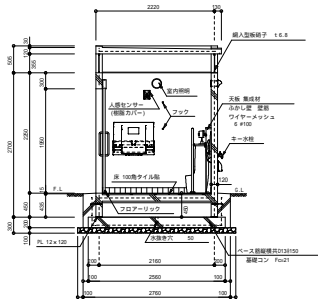
背面図
S=1:50 (S=1:100)



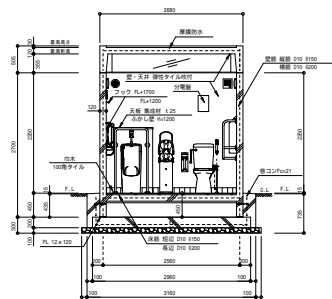
側面図
S=1:50 (S=1:100)



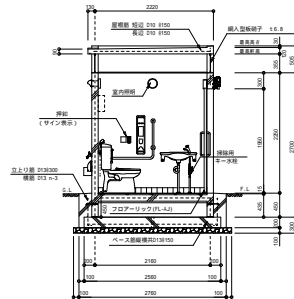
矩形図 (バリアフリーブース左面内壁)
S=1:50 (S=1:100)



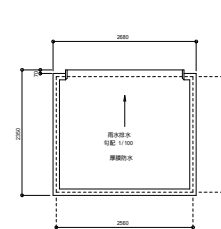
矩形图 (正面)



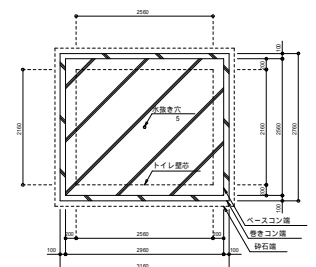
矩形図 (バリアフリーブース右面内壁)
S=1:50 (S=1:100)



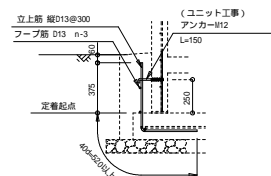
屋根伏図
S=1:50 (S=1:100)



基礎伏図
S=1:50 (S=1:100)



根絡み詳細図
S=1:20 (S=1:40)



アンカーM12が、躯体内埋設物・給排水管に当た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40d以上を確保する。

基礎仕様

名称	規格
ベース筋（縦横共）	D13#150 S295A
立上り筋	D13#300 S295A
横筋	D13 n-3 S295A
基礎・板巻コンクリート	Fc=21N/mm ² 21・18・25N
砕石	RC-40 t=100

D16以下の鉄筋はSD295Aとする。

参考重量	本体 9.0 t + 屋根 2.5 t (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 @150・横筋 D10 @200、床筋：短辺 D10 @150・長辺 D10 @200、下端部：FL-12 屋根筋：短辺・長辺共に D10 @150

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

外部仕上表				色番
部位	仕上げ	仕様（同部品）		
屋根	水系塗膜複合防水材	IP IPライトルーフ		
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（同部品）		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		SP-408
床	100幅磁器質タイル貼	LIXIL	インテリアモザイクニュアンス	N72H
巾木	100幅磁器質タイル貼	LIXIL	アレス	AL5-11
付帯設備				
部位	名称	仕様（同部品）		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 AL仕上げ アルミ戸先受付 株式会社丸山正造：引戸用フロアレール付 RL-JL 引手 大型サムターン 表紙紙 管理用：シリコングレード（株式会社NPD No. 8176C5541）		シルバー
	サイドライト	皓人リガラス1+6.8（カスミ）		
	換気ガラリ	ステンレス換気ガラリ 100		
	換気扇	センサー内蔵換気扇 100		
	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・根谷コンクリートの設計基準強度は $F_{cu}=21$ とする。

標準地耐力の設定は $50kN/m^2$ （長期）とする。

製品はISO9001認証企業製とする。

製品は（一社）日本公路施設協会SP表示認定企業製とする。

製品は（一社）日本公路施設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）日本公路施設協会のSP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JIS-T-10361-1同等品以上とする。

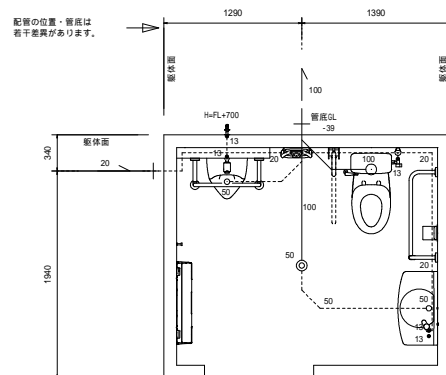
製品仕様に欠陥がある場合は、同等品に変更するものとします。

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 構造物	縮 尺	図 示 ()内はA3縮小
設計年月日	令和7年6月	図面番号	6 葉 中 2 号
藤枝市 都市建設部 花と緑の課			

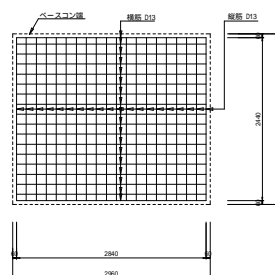
施設整備工 構造図

便 所

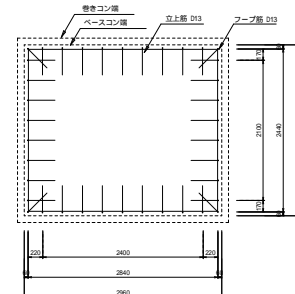
給排水衛生設備図
S=1:25(S=1:50)



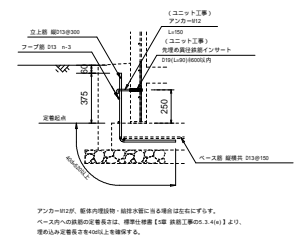
ベース筋配筋図
S=1:25(S=1:50)



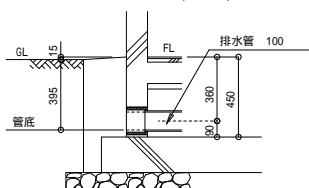
立上・フープ筋平面配筋図
S=1:25(S=1:50)



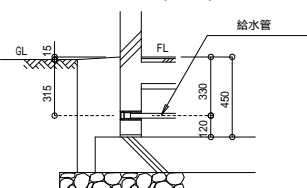
根がらみ・立上り筋 詳細図
S=1:20(S=1:40)



排水部分詳細図
S=1:15(S=1:30)

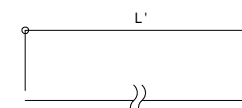


給水部分詳細図
S=1:15(S=1:30)



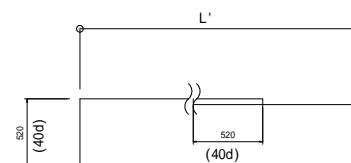
[ベース筋 D13@150]

縦筋 D13 L=2440 20 本
横筋 D13 L=2840 18 本



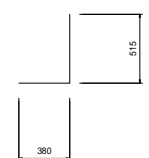
[フープ筋 D13 n-3]

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 HIVP20
排水管	UV100
一般名称	バリアフリーブース
参考品番	
膝掛便器	BC-220SK
普通便座(蓋無し)	CF-390K
ロータンク	DT-K250ML-CH
クアサポート水栓	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)	クインキーバー 型
床排水	H530
物置フック	CS-60 ...2
外部水栓	Y70J
ベビーベッド	OK21E
ベビーチェア	BK-F62

特記照会衛生器具は全てLIXIL製(標準色(ホワイト系)/常備色)を使用する。
給水管・給水管一次引込及び接続は別途とする。
特記なき給水管の標準管底は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。

参考基礎数量表

名称	規格	算定式	数量
床堀	作業幅500mm	$4.16 \times 3.76 \times 0.65 \times 3.36 \times 2.96 \times 0.10$	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
縦巻コンクリート	21-18-25N	$3.16 \times 2.76 \times 0.65 \times (2.68 \times 2.28 \times 0.45+2.96 \times 2.56 \times 0.20)$	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		$11.2 \times (3.36 \times 2.96 \times 0.10+3.16 \times 2.76 \times 0.65)$	4.5 m3

基礎鉄筋数量表

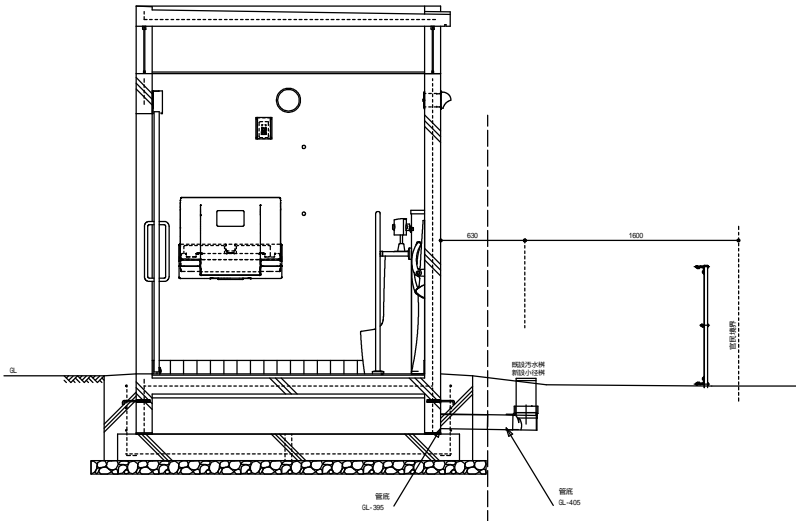
名称	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位質量 (kg/m)	質量 (kg)	換算
ベース筋 縦筋	D13	2440	20	0.995	48.956	SZ295A
ベース筋 横筋	D13	2840	18	0.995	50.864	SZ295A
フープ 長手筋	D13	3360	6	0.995	20.059	SZ295A
フープ 短手筋	D13	2960	6	0.995	17.471	SZ295A
立上筋	D13	895	38	0.995	33.840	SZ295A
合 計					170.991	

6m毎に定置40dとする。

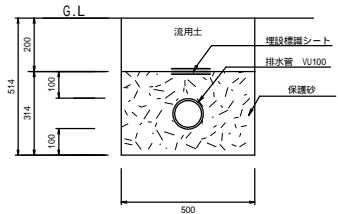
工事名	公団施設バリアフリー化第1工区工事		
図面名	施設整備工 構造図	縮 尺	()内は3縮小
設計年月日	令和7年6月	図面番号	6 葉中 3 号
藤枝市 都市建設部 花と緑の課			

施設整備工 構造図

便所断面図
S=1:20 (S=1:40)

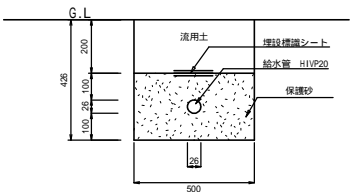


排水管埋設標準図
S=1:10 (S=1:20)



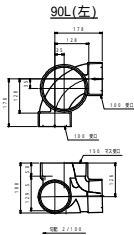
排水設備		10m当り		
名 称	規 格	単 位	算 式	数 量
排水管	VU100	m	10.0	10.0
埋設表示シート	W=150mm グラフ	m	10.0	10.0
床層		m ³	0.50 × 0.51 × 10	2.6
埋戻 (流用土)		m ³	0.50 × 0.20 × 10	1.0
埋戻 (砂)		m ³	0.50 × 0.314 × 10	1.6

給水管埋設標準図
S=1:10 (S=1:20)



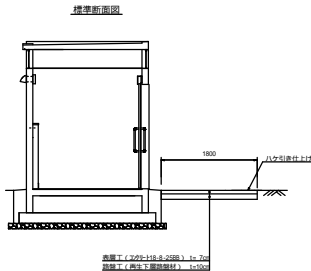
給水設備		10m当り		
名 称	規 格	単 位	算 式	数 量
耐衝撃硬質ポリ塩化ビニル管	HVP20	m	10.0	10.0
埋設表示シート	W=150mm グラフ	m	10.0	10.0
床層		m ³	0.50 × 0.43 × 10	2.2
埋戻 (流用土)		m ³	0.50 × 0.20 × 10	1.0
埋戻 (砂)		m ³	0.50 × 0.23 × 10	1.2

小径樹
S=1:10 (S=1:20)



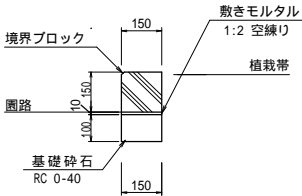
小径樹 数量表		10m当り		
名 称	規 格	単 位	算 式	数 量
塩ビ製小径樹 (90°曲)	150-100 蓋共 左	基	10.0	10.0

園路整備
S=1:50 (S=1:100)



園路整備		100m当り材料表		
名 称	規 格	算 定 式	数 量	
下層砕石	再生下層砕石 100	1.8 × 100	180.0	10
コンクリート	18-8-200R H20以下	1.8 × 0.07 × 100	12.6	10
型 枠		0.07 × 2 × 100	14.0	10
横断面材		1.8 × 0.17 × 100	30.6	10

縁石設置 (再利用)
(C型) S=1:10 (S=1:20)



材料表		10m当り		
名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
境界ブロック	C型	10.0 × 0.6	個	16.7
基礎砕石	RC-40	0.15 × 10.00	m ²	1.5
敷きモルタル	1:2, t=10	0.15 × 10.00	m ²	1.5

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	縮 尺	図 示 ()内はA3縮小
設計年月日	令和7年6月	図面番号	6 葉中 4 号
藤枝市 都市建設部 花と緑の課			

施設整備工 構造図

水飲み

S=1:10
(S=1:20)

本体：擬石 研ぎ仕上

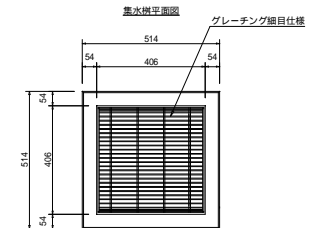
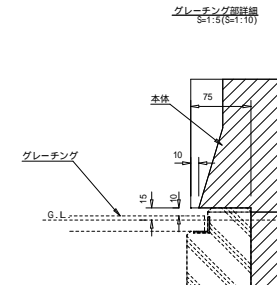
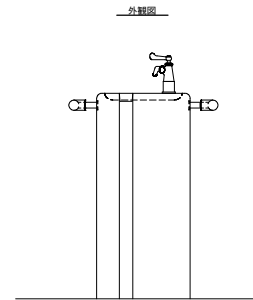
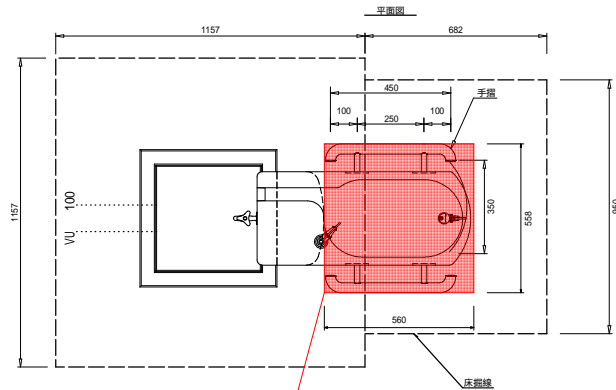
手摺： 38×t2.0ステンレス鋼管

水栓：水飲み（レバー式）

上部手洗い（レバー式）

下部管理用（回轉式）

質量：360kg

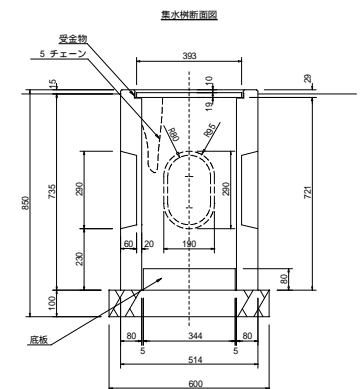
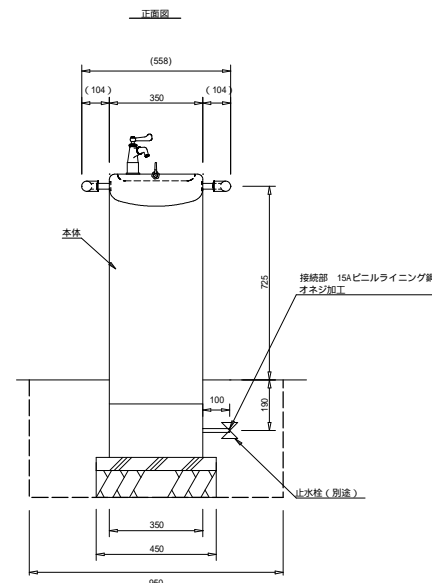
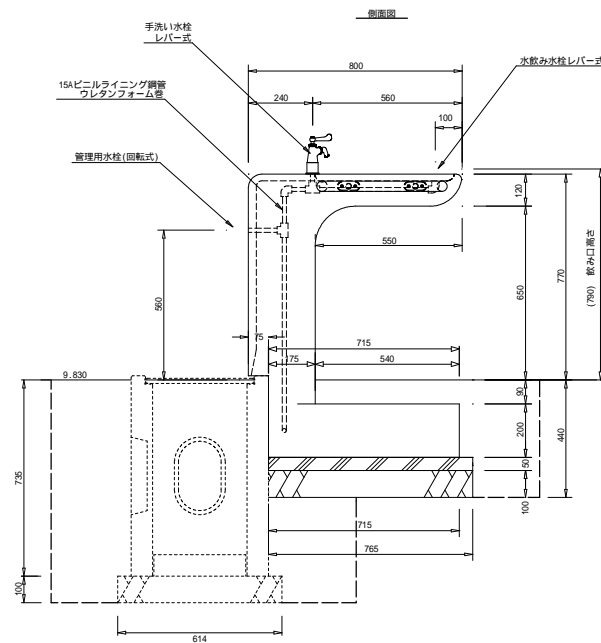


本体：擬石、PCコンクリート 一体成形品
 縁部：研ぎ仕上
 胴部：打放し
 グレーン：細目仕様 鉄製 溶融亜鉛メッキ
 受金物：t2.3 鋼板
 底板：PCコンクリート打放し
 質量：250kg

コンクリート舗装

$$t = 0.07 \text{ m}$$
$$A = 0.31 \text{ m}^2$$

水飲み 数量表		10歳以上
水飲の本体	EX-8400G同等品以上	10.0 基
集水鉢	EX-84170同等品以上	10.0 基
均しノズル付	18-8-25(20)8B	0.77 ± 0.45 × 0.05 × 10
均しノズル付型枠		(0.77 × 2 + 0.45) × 0.05 × 10
砕石基礎	RC-40 1=10cm	(0.60 × 0.60 × 0.77 × 0.45) × 10
機械床底		(1.16 × 1.16 × 0.84 × 0.68 × 0.95 × 0.44) × 10
埋戻し		14.1 × 0.81 × 0.10 × 0.10 × 0.10 × 0.51 × 0.51 × 0.74 × 0.77 × 0.45 × 15 × (0.18 × 0.09 × 0.72 × 0.20) × 0.35 × 0.46 × 0.45 × 0.07 × 10
基礎整正		(0.60 × 0.60 × 0.77 × 0.45) × 10
型枠・組積	18-8-25B 3/100mm T	0.56 × 0.56 × 0.07 × 10
型枠		(0.56 × 0.45) × 2 × 0.07 × 10



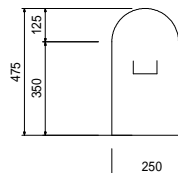
ISO9001/ISO14001認証取得企業の製品とする。
 (一社)日本公園施設業協会 SPL表示認定企業の製造製品とする。
 (一社)日本公園施設業協会団体賠償責任保険に加入した製品とする。

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	縮 尺	図 示 ()内はA3縮小
設計年月日	令和7年6月	図面番号	6 葉 中 5 号
藤枝市 都市建設部 花と緑の課			

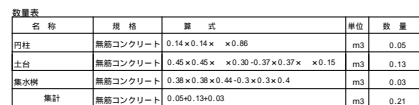
S = 1:250 (S = 1:500)



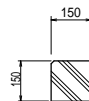
(有筋) $S=1:10(S=1:20)$



数量表			
名 称	算 式	単位	数 量
有筋コンクリート	$(0.125 \times 0.125 \times 3.14 \times 0.35)$ $+ \{ (4/3) \times 3.14 \times 0.125 \times 0.125 \times 0.125 \times 2 \}$	m3	0.02

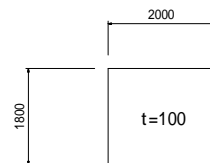


(C型) S=1:10(S=1:20)



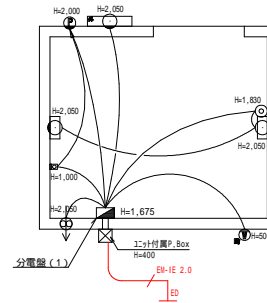
数量表					10m当り
名 称	規 格	算 式	単位	数 量	
境界ブロック	C型・鉛分	$0.15 \times 0.15 \times 2.4$	m3	0.05	

(有筋) $S=1:50$ ($S=1:100$)

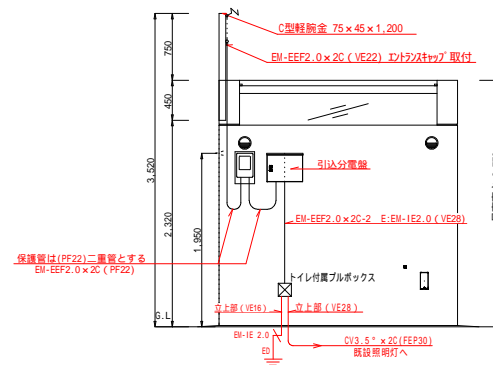


数量表			
名 称	算 式	単位	数 量
有筋コンクリート	1.8×2.0	m2	3.6

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



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



取付高さは、バリアフリースプースの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。

特記無き器具は全てパナソニック製を使用する。

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。

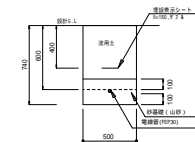
一般名称	参考図書
電圧	100V
電線	EW 1E/F1.6
電線管	CD16、CD22
	CD22（1次引き込みから分電盤（制印刷）まで） （ブース箱体間接続）
	設備番号：丸・四角・三角

	品名名称	参考品番（同等品）	消費電力（1台あたり）	台数
分電盤(BC) (規定サイズ No. 200)		S212-234 ELB...1 リレー 非常警告灯用トランス バトリブ用タイマー		1
照明用センサー		IN5622K	0.015W	1
防災用(人感)内蔵		7-2V-08PFR/0		1
内蔵用照明器具(LED)		UC09	8W	2
外蔵用照明器具(LED) センサー内蔵		UC09CB32K	7.1W	1
非常用警告灯		S5667 (緑無し)		1
非常警告灯		S301-02-04x32X-101		1
カバー付接続用防水コンセント(遮熱兼遮付)		IK4702	3.3W	1
ブルル		1500 x 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 x 台数程度が換算されます。

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



10mあたり				
名 称	規 格	単 位	算 式	数 量
電線管	PEP30	m	10	10
埋設表示シート(アブ)	3=150mm	m	10	10
砂基礎	山砂	m ³	$0.24 \times 0.50 \times 10$	1.20
床固		m ³	$0.74 \times 0.50 \times 10$	3.70
埋戻		m ³	$0.50 \times 0.50 \times 10$	2.50
粘土		m ³	$3.70 - 2.50$	1.20

[illegible]

工事名	公園施設バリアフリー化第1工区工事		
図面名	撤去平面図 電気設備詳細図	縮 尺	図 示 ()内はA縮小
設計年月日	令和7年6月	図面番号	6 葉 中 6 号
藤枝市 都市建設部 花と緑の課			