



2024 年度（令和 6 年度）

福山市花園町一丁目地内

ばら公園整備工事（フェンス）実施設計書

工  
事  
概  
要

施設整備

フェンス設置

門扉設置

L= 21 m

N= 2 組

## 第1章 総則

### 第1節 適用

- ・本特記仕様書は、ばら公園整備工事（フェンス）に適用する。
- ・本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
- ・令和6年8月 広島県 土木工事共通仕様書、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市建設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
- ・その他関連規格類
- ・小黑板情報電子化を実施しない工事写真について、監督員の承諾を得る必要はないものとする。

### 第2節 工程表の提出について

- ・契約締結後14日以内に設計図書に基づいて、工程表を作成し、発注者に提出すること。工期の変更契約についても同様とする。

### 第3節 地元への周知

- ・受注者は、監督員と協議し、地先住民、町内会長、土木常設員に工事着手及び工事完了の報告を行うこと。また、工事着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な施工内容、方法、時期等の説明を行い、承諾を得ること。
- ・受注者は、工事着手の際に、あらかじめ沿線地権者に施工内容等についての説明を行い、承諾を得ること。

### 第4節 現場代理人の常駐義務の緩和

現場代理人の工事現場への常駐義務緩和については、一定の要件を満たすと発注者が認める場合（※）とします。

（※）一定の要件を満たすと発注者が認める場合とは発注者との連絡体制を確保した上で、次のアからエのいずれかの条件に該当する場合です。

（必要に応じ、工事打合せ簿で協議により承諾を受けていること。）

ア 現場作業着手前までの期間

イ 工事の施工が一定期間、全面的に行われていない期間

ウ 橋梁、ポンプ、ゲート等の工場製作を含む工事であって、工場製作のみが行われている期間

エ 工事現場が完了した後、竣工検査までの期間

### 第5節 現場代理人の兼務

次のいずれかの条件に該当する場合は、現場代理人の兼務を認めます。

（特記仕様書に現場代理人の兼務を認めない記載がある場合を除きます。）

（1）本市（上下水道局を含む。）発注の設計金額 500万円未満の工事である場合

（2）本市（上下水道局を含む。）発注の設計金額 500万円以上 4,000万円未満（建築一式工事の場合は500万円以上8,000万円未満）の工事である場合。ただし、兼務できる工事の件数は、1人3件までとします。

【災害復旧工事の取り扱い】

・請負金額4,000万円未満（建築一式工事の場合は 8,000万円未満）の災害復旧工事については、同一の現場代理人が兼務 することができる件数に制限を設けません。

・本市（上下水道局を含む。）発注の設計金額4,000万円 以上（建築一式工事の場合は8,000万円 以上 ）の工事に配置される現場代理人が、災害復旧工事を兼務 する場合は、密接な関係があり、全ての工事箇所の間隔が25 k m程度の公共工事に限り兼務できる工事の件数は、1人5件までとします。

（3）同一敷地内又は近接する工事（至近距離 1 km 以内）で、同種工事（共通仮設費及び現場管理費率算定表の中でいう工種区分が同一のものをいう。）となる場合

（4）前工事と後工事が一体の構造物として完成してはじめて機能を発揮するもので、後工事が随意契約により締結される場合

（5）工事現場が完了し、完成通知書等の書類全てを提出している場合

※密接な関係とは、工事の対象となる工作物に一体性若しくは連続性が認められる工事又は施工にあたり相互に調整を要する工事（資材の調達を一括で行う場合や工事の相当の部分の同一の下請け業者で施工する場合を含む）をいう。

### 第6節 工事に着手すべき期日について

- ・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

## 第7節 法定外労災保険の付保について

- ・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

## 第8節 再生資源利用計画の現場掲示

受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

## 第2章 材料

### 第1節 コンクリートの配合指定

- ・鉄筋コンクリート（呼び強度21及び24）の水セメント比については55%以下、無筋構造物のコンクリート（呼び強度18）の水セメント比については60%以下とすること。

## 第3章 施工条件

### 第1節 検査期間

- ・本工事は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

### 第2節 建設副産物について

(1) 工事受注者は、工事着手前に、次の書類を本工事は監督職員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先の現地確認写真を提出すること。

- 1 建設廃棄物処理計画書
- ・廃棄物処理業者（収集及び運搬）の許可証の写し（許可車両の自動車登録番号一覧及び自動車検査証の写しを含む）
- ・廃棄物処理業者（中間処理・最終処分）の許可証の写し（再生資源化施設にあっては、それを示す書類を含む）
- ・運搬ルート、処分場の位置、事業の範囲、処理能力及び処理方法を明示したもの
- ・各処分場の現地確認写真
- ・建設工事の受注者と処理業者（収集、運搬、中間処理・最終処分・再資源化施設）との二者の業務委託契約書の写し

- 2 再生資源利用計画書

- 3 再生資源利用促進計画書

(2) 工事受注者は、「再生資源利用計画書」、「再生資源利用促進計画書」及び「建設廃棄物処理計画書」に従い建設廃棄物及び特定建設資材廃棄物が適正に処理されたことを確認し、工事完成時に次の書類を監督職員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先への搬入状況の写真を添付すること。

- 1 再生資源利用実施書

- 2 再生資源利用促進実施書

- 3 建設廃棄物処理実施書

- ・マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し

（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）

- ・収集及び運搬の写真並びに中間処理場及び最終処分場（直接最終処分の場合のみ）への搬入状況の写真

### 第3節 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

・当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、監督員と受注者が協議するものとする。

- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。
- ・実施伝票は原本を提出すること。

#### 第4節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

- ・令和6年8月 広島県 土木工事共通仕様書で使用を義務づけている排出ガス対策型建設機械においては、第三次基準以上の建設機械の使用に努めること。なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

### 第4章 その他

#### 第1節 その他項目

- ・本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

#### 第2節 現場標示板等について

「第20 回世界バラ会議福山大会2025」の周知と機運醸成を図るため、現場標示板等へ大会ロゴの標示について、ご協力をお願いします。

- ・使用するロゴは「第20 回世界バラ会議福山大会2025ロゴ利用規程」に沿ったものとする。
- ・「第20 回世界バラ会議福山大会2025ロゴ利用規程」に定められた「大会ロゴ利用許諾申請書」の提出は不要とする。
- ・使用する大会ロゴは「大会ロゴデザインガイド」にて配色等が定められているので留意すること。
- ・大会ロゴの標示については任意事項とし、標示に必要な経費は工事費に計上しない。
- ・ロゴ標示期限は2026年（令和8年）3月31日とする。  
(デザインデータについては福山市建設管理部技術検査課へお問い合わせください。)

(別紙)

使用デザイン1



使用デザイン2



# 総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系	0 70 福山市 00-06.12.01(0)  1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート      As … アスファルト DT … ダンプトラック      BH … バックハウ CC … クローラクレーン      TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 09 公園工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
施設整備					Y1H03 レベル1
雨水排水設備工	1	式			Y1H0302 レベル2
集水桝・マンホール工	1	式			Y1H030206 レベル3
プレキャスト街渠桝 【桝規格】	1	式			Y1H03020604 レベル4
プレキャスト集水桝 据付 基礎砕石有り 製品質量(kg/基)50kg以上80kg以下	1	基			SPK24040095 00 単第0 -0001 表
下水桝(本体) 呼び名400 参考質量78kg	1	基			TH001106 00
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.008	m3			SPK24040153 00 単第0 -0002 表
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	1	枚			SDT00017 00 単第0 -0003 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
排水管継手 90°エルボ・VU 100	1	個			F1000000002 00
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径100mm	1	m			SPK24040092 00 単第0 -0004 表
管理施設整備工	1	式			Y1H0309 レベル2
作業土工	1	式			Y1A010201 レベル3
掘削 【土質,施工方法,押土の有無】 【障害の有無,施工数量】	1	式			Y1A01010202レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	20	m3			SPK24040001 00 単第0 -0005 表
床掘り 【土質】		m3			Y1A01020102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	40	m3			SPK24040015 00 単第0 -0006 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1A01020103レベル4

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	30	m3			SPK24040020 00  単第0 -0007 表
残土等処分		m3			Y1A01010803レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離7.0km以下(5.5km超)	20	m3			SPK24040002 00  単第0 -0008 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
発生土受入費	20	m3			FD00001 00
柵工	1	式			Y1H030906 レベル3
フェンス 【フェンスの種類,フェンスの規格】		m			Y1H03090601レベル4
目隠しフェンス設置工(労務) H3.00	7	m			VF000010 00  単第0 -0009 表
目隠しフェンス設置工(材料・仮設) H3.00	1	式			VF000011 00  単第0 -0010 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
目隠しフェンス基礎設置工 H3.00	5	個			VF000012 00 単第0 -0011 表
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック 支柱間隔2m	6	m			SPK24040252 00 単第0 -0015 表
目隠しフェンス H1.20、定尺スパン、通常支柱	6	m			FF000004 00
目隠しフェンス基礎設置工 H1.20	3	個			VF000042 00 単第0 -0016 表
目隠しフェンス門扉設置工 H1.20・W3.00	1	組			VFM0000412 00 単第0 -0017 表
目隠しフェンス門扉基礎設置工 H1.20・W3.00	1	組			VFM0000422 00 単第0 -0018 表
目隠しフェンス門扉設置工 H1.50・W2.00	1	組			VFM0000413 00 単第0 -0019 表
目隠しフェンス門扉基礎設置工 H1.50・W2.00	1	組			VFM0000423 00 単第0 -0020 表
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック 支柱間隔2m	8	m			SPK24040252 00 単第0 -0015 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
目隠しフェンス設置工(材料) H1.00	1	式			VF000051 00 単第0 -0021 表
目隠しフェンス基礎設置工 H1.00	5	個			VF000052 00 単第0 -0022 表
車止め設置 単柱・脱着カギ式、チェーン	2	基			VCS00001 00 単第0 -0023 表
コンクリート縁石 【ブロック規格】		m			Y1H03051401 レベル4
擬石縁石設置工 基本1段+笠木	11	m			VGE00001 00 単第0 -0027 表
地先境界ブロック A種(120×120×600) 設置 RC-40	6	m			SPK24040288 00 単第0 -0030 表
土舗装 【路盤材料の種類,土舗装の種類】 【仕上り厚】		m2			Y1H03050801 レベル4
自然土補装 t=40+路盤100mm、標準仕様	22	m2			VSH00001 00 単第0 -0031 表
公園施設等撤去・移設工	1	式			Y1H0313 レベル2

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
公園施設撤去工					Y1H031301 レベル3
	1	式			
公園施設撤去 【公園施設の種類,公園施設の規格】					Y1H03130101 レベル4
		基			
木杭撤去					VKT00001 00
	7	本			単第0 -0033 表
樹木管理(伐採) チェーンソー伐り 幹周20cm以上30cm未満					V00BS2 00
	1	本			単第0 -0035 表
樹木管理(支障木抜根) 人力施工 幹周20cm以上30cm未満					V0JBK2 00
	1	本			単第0 -0037 表
構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工					SDT00031 00
	0.6	m3			単第0 -0038 表
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし D1D区間有り 運搬距離18.5km以下(14.4km超)					SPK24040151 00
	0.6	m3			単第0 -0039 表
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離5.0km以下(3.0km超)					SPK24040410 00
	0.02	t			単第0 -0040 表
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊					SPK24040411 00
	0.02	t			単第0 -0041 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離17.0km以下(14.0km超)	0.04	t			SPK24040410 00  単第0 -0042 表
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	0.04	t			SPK24040411 00  単第0 -0041 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
発生殻受入費 コンクリート・無筋	1	t			FD00003 00
発生プラスチック受入費	16	kg			FD00004 00
発生殻受入費 建設発生木材	0.08	m3			FD00005 00
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理费率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					

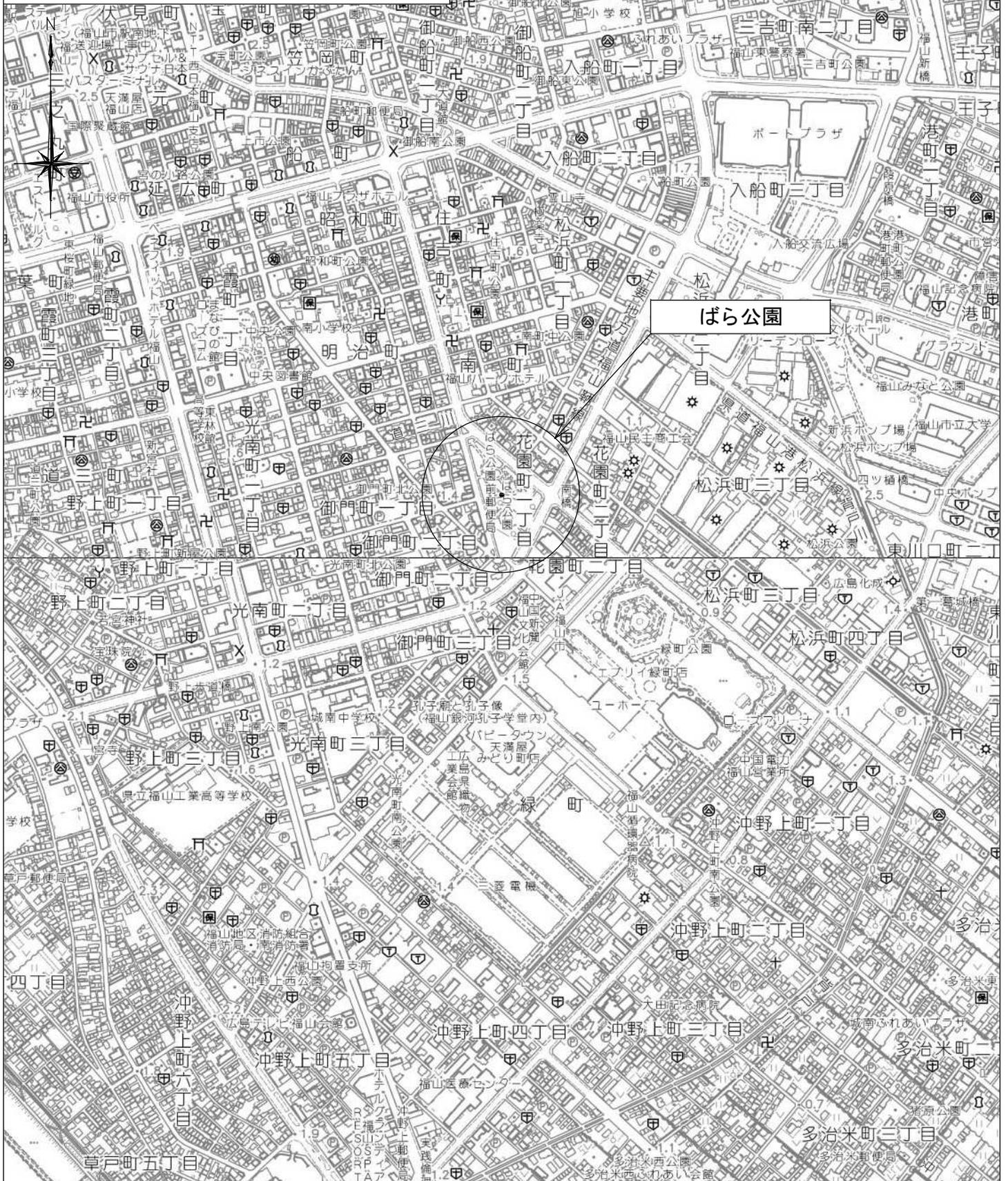


# 位置図 S=1/10,000

図面番号	1	縮尺	S=1:10,000
工種	ばら公園整備工事（フェンス）		
種別	位置図	番号	
路線名	ばら公園		
工事箇所	福山市花園町一丁目地内		



## 福山市

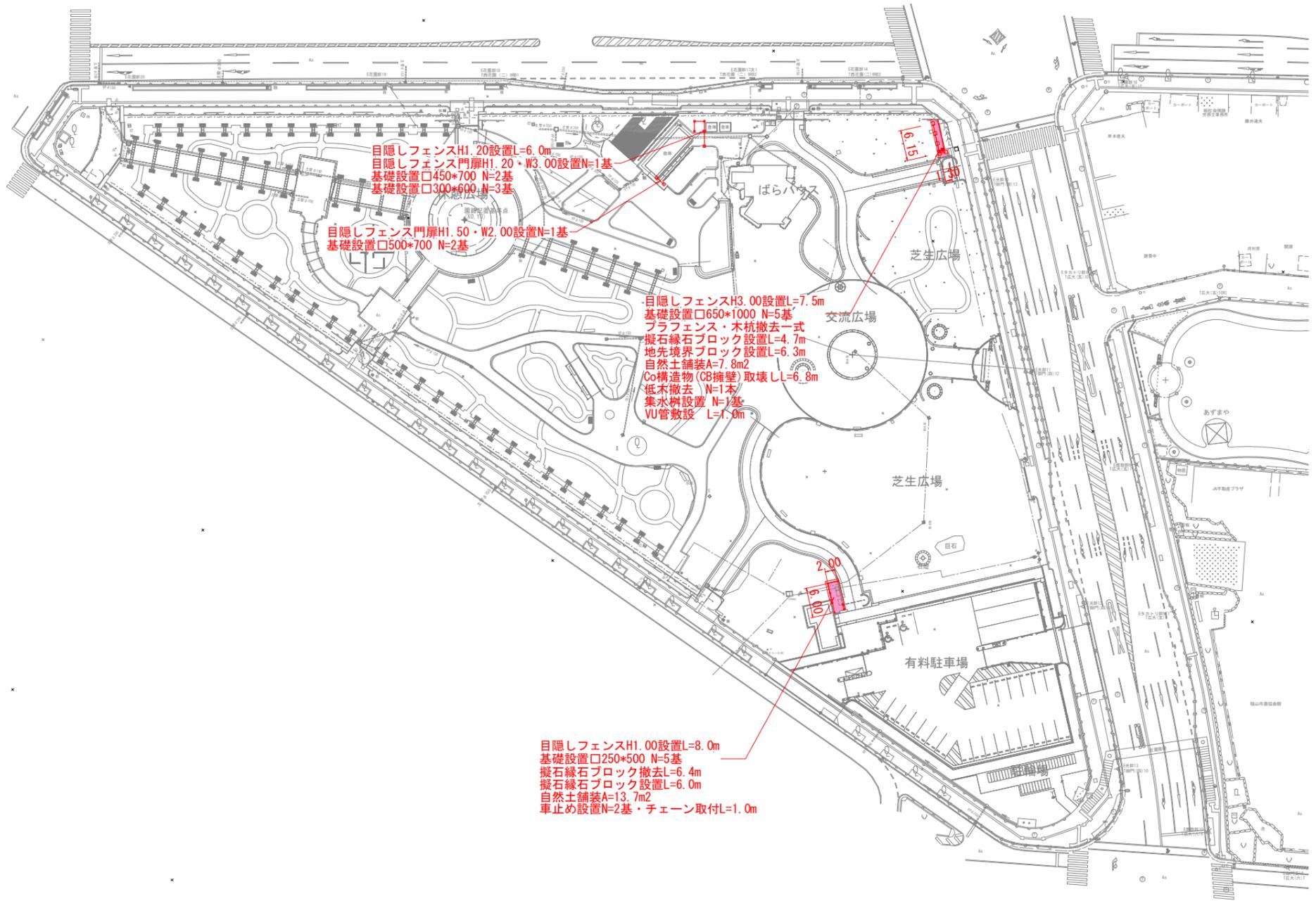


図面番号	2	縮尺	1:500
工事名	ばら公園整備工事(フェンス)		
種別	施設平面図	番号	1/1
公園名	ばら公園		
工事箇所	福山市花園町一丁目地内		

令和6年度  
国補

# 福山市

この図面は縮小しています。  
設計年月2024年12月



目隠しフェンスH1.20設置L=6.0m  
目隠しフェンス門扉H1.20・W3.00設置N=1基  
基礎設置口450\*700 N=2基  
基礎設置口300\*600 N=3基

目隠しフェンス門扉H1.50・W2.00設置N=1基  
基礎設置口500\*700 N=2基

目隠しフェンスH3.00設置L=7.5m  
基礎設置口650\*1000 N=5基  
ブラフェンス・木杭撤去一式  
擬石縁石ブロック設置L=4.7m  
地先境界ブロック設置L=6.3m  
自然土舗装A=7.8m<sup>2</sup>  
Co構造物(CB擁壁)取壊しL=6.8m  
低木撤去 N=1本  
集水溝設置 N=1基  
VU管敷設 L=1.0m

目隠しフェンスH1.00設置L=8.0m  
基礎設置口250\*500 N=5基  
擬石縁石ブロック撤去L=6.4m  
擬石縁石ブロック設置L=6.0m  
自然土舗装A=13.7m<sup>2</sup>  
車止め設置N=2基・チェーン取付L=1.0m

図面番号	3	縮尺	1:200
工事名	ばら公園整備工事 (フェンス)		
種別	平面図 (拡大)	番号	2 / 2
公園名	ばら公園		
工事箇所	福山市花園町一丁目地内		

令和6年度  
国補

福山市

この図面は縮小しています。  
設計年月2024年12月

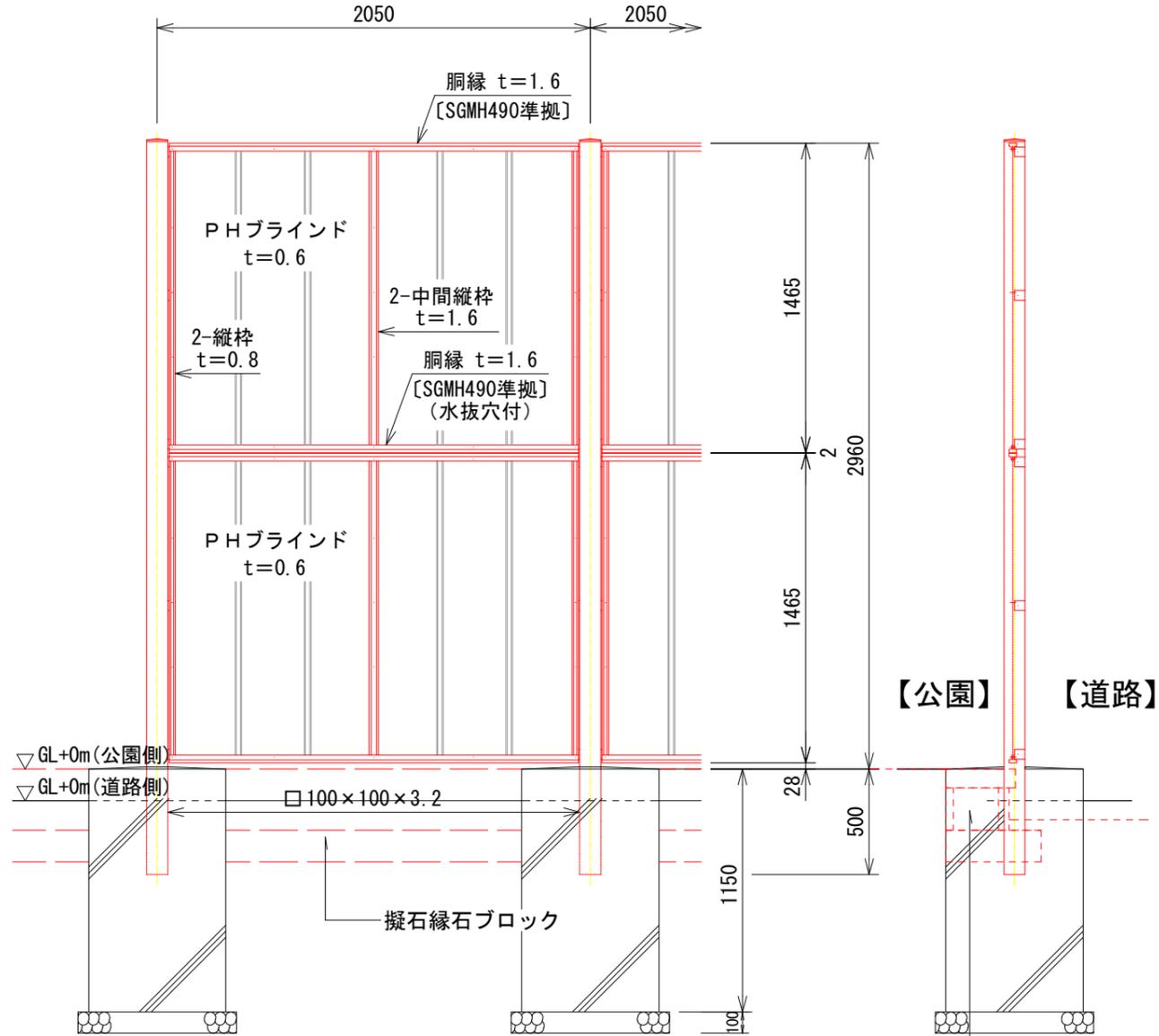


図面番号	4	縮尺	図示
名称			
工事名	ばら公園整備工事(フェンス)		
工事場所	福山市花園町一丁目地内		
設計年月	2024年11月		
図面種別	構造図(1)	番号	
福山市公園緑地課			



## 目かかしフェンス AM-3000-M S=1:30

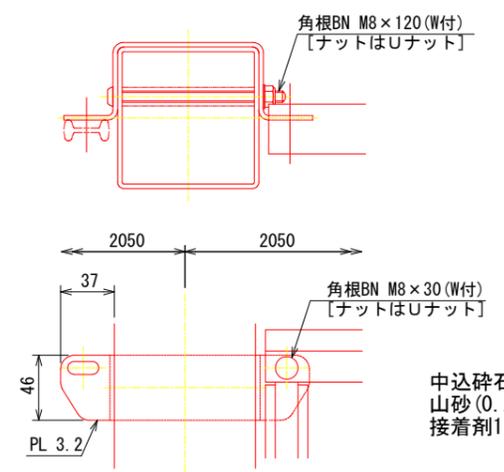
(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL+0m に依る)



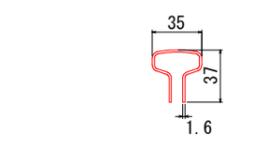
**設計条件**  
 設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。  
 基礎条件・・・長期許容地耐力 98 kN/m<sup>2</sup> (10 t/m<sup>2</sup>)

**備考**  
 1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装とする。但し、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理とする。

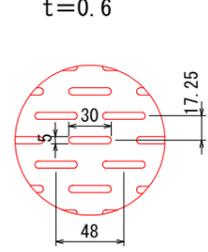
### パネル取付図 S=1:5



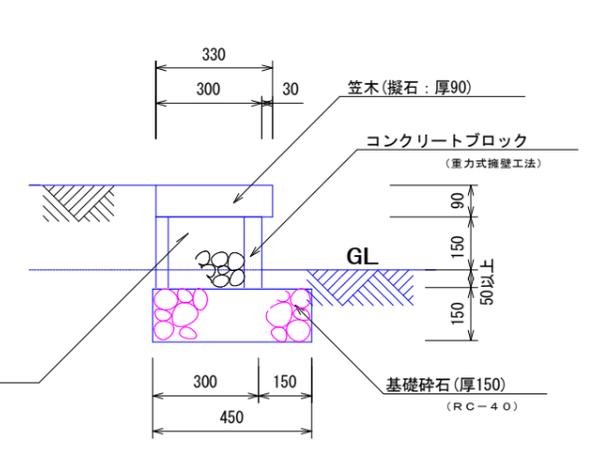
### 胴縁断面図 S=1:5



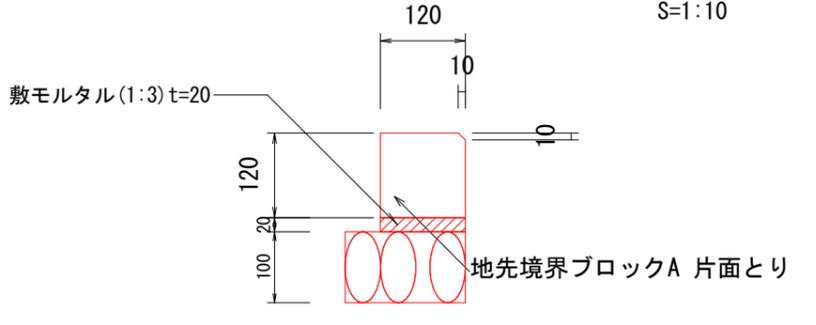
### PHブラインド S=1:5



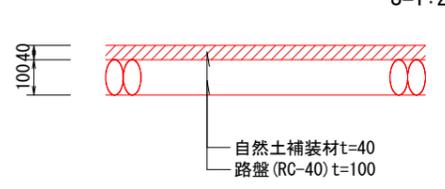
### 擬石ブロック縁石(一段積み) 詳細図 断面図(1段積みの場合) S=1:20



### 地先境界ブロック構造図 S=1:10

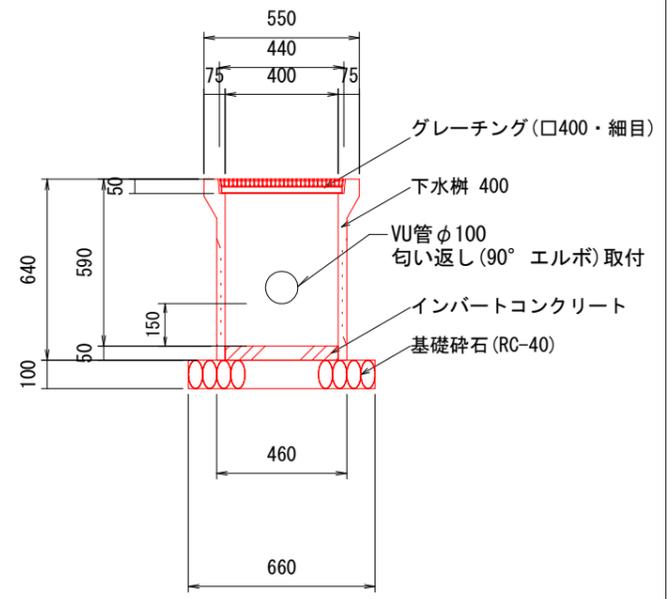


### 自然土舗装構造図 S=1:20



### 集水樹 詳細図

断面図 (□400・細目グレーチング) S=1:25



擬石縁石ブロック

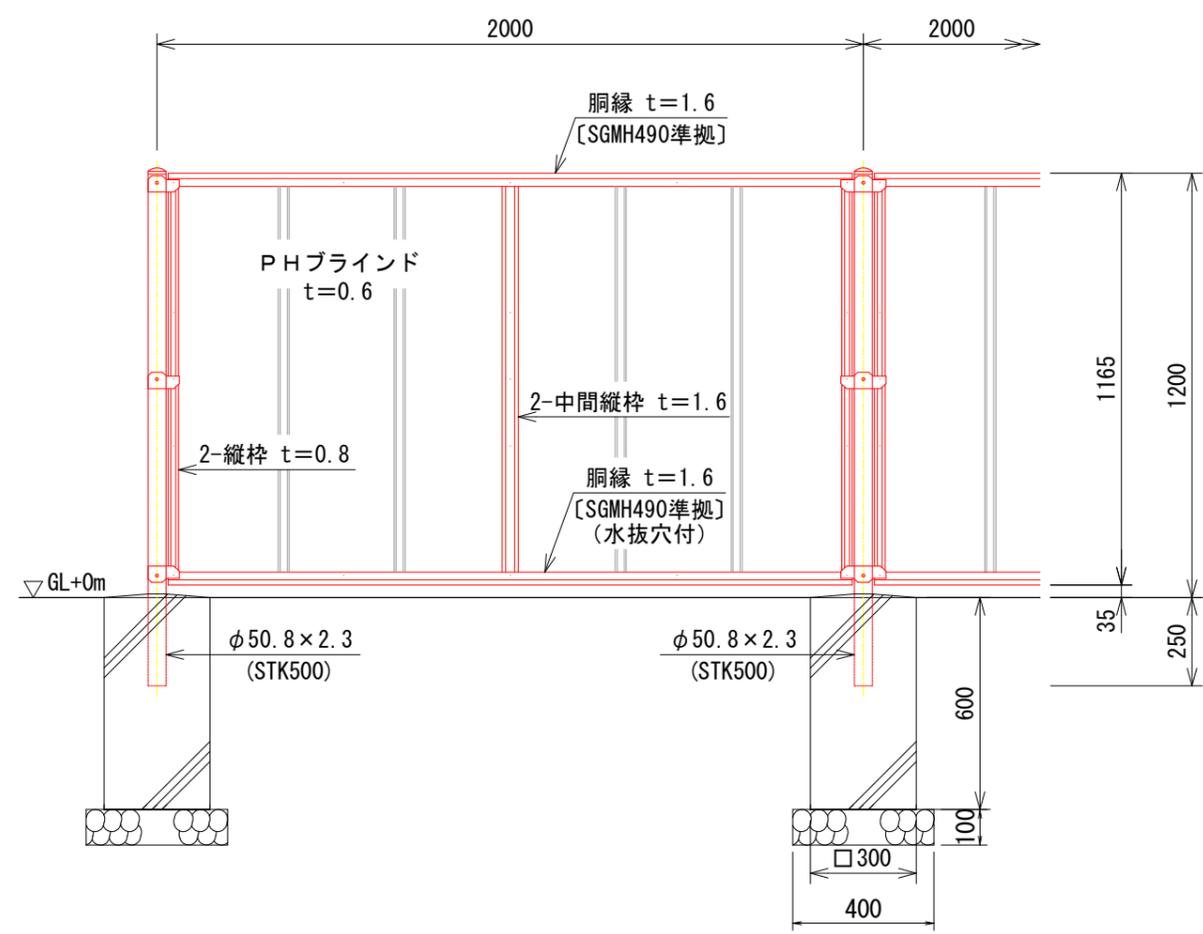
【公園】 【道路】

図面番号	5	縮尺	図示
名称			
工事名	ばら公園整備工事(フェンス)		
工事場所	福山市花園町一丁目地内		
設計年月	2024年11月		
図面種別	構造図(2)	番号	
福山市公園緑地課			

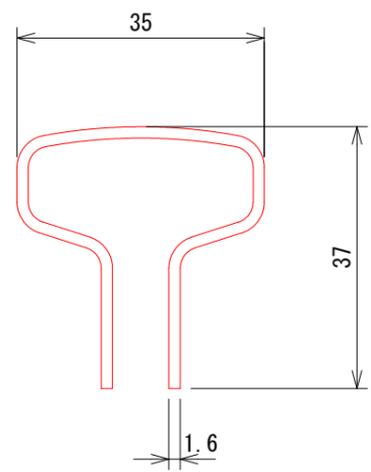


# 目かくしフェンス XW-1200-M S=1:20

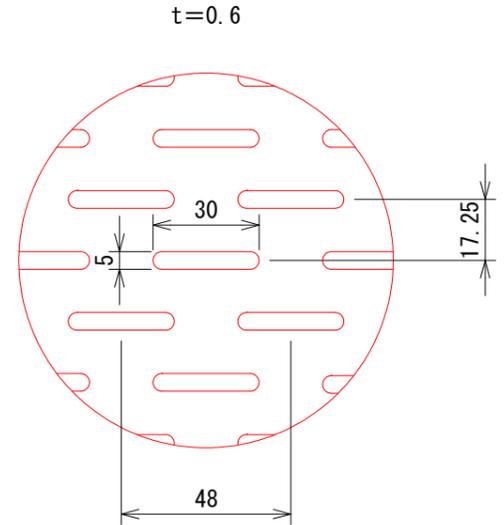
(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL+0m に依る)



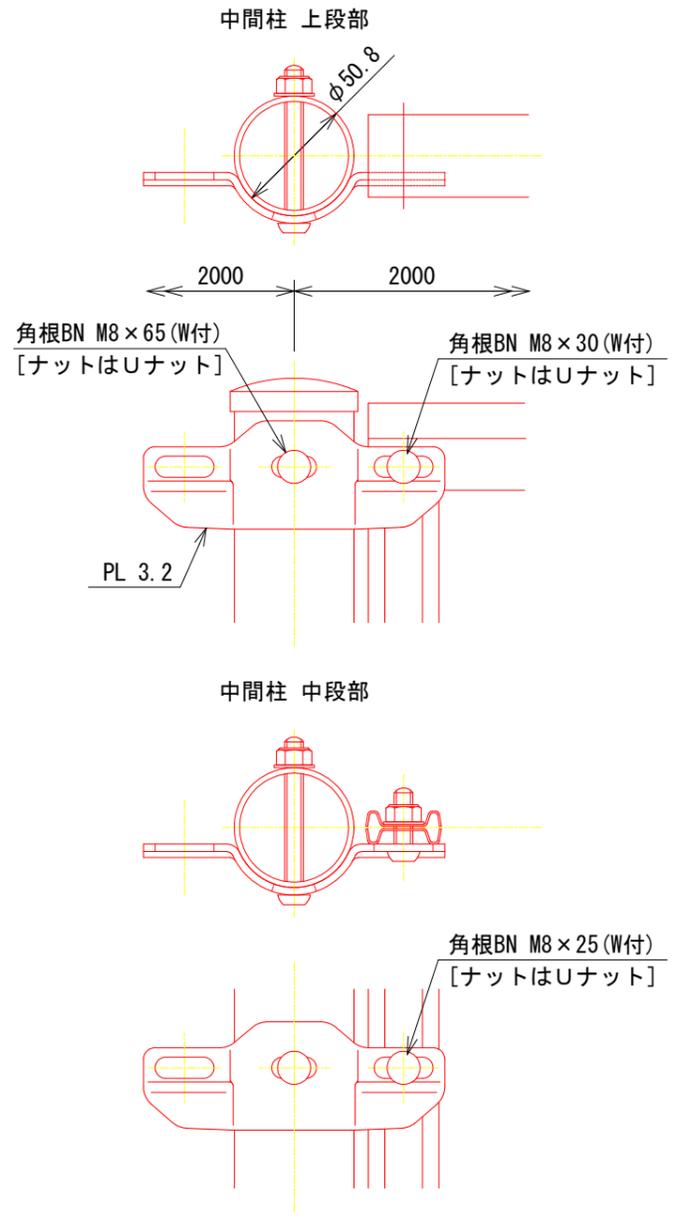
胴縁断面図 S=1:1



PHブラインド S=1:2



パネル取付図 S=1:3



**設計条件**  
 設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。  
 基礎条件・・・長期許容地耐力 98 kN/m<sup>2</sup> (10 t/m<sup>2</sup>)

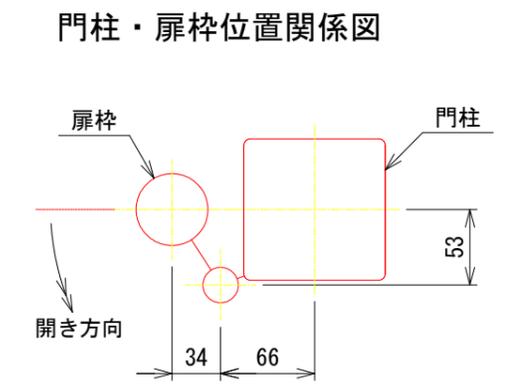
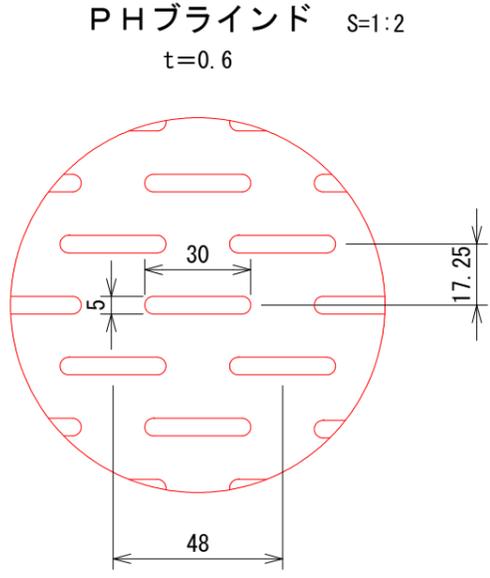
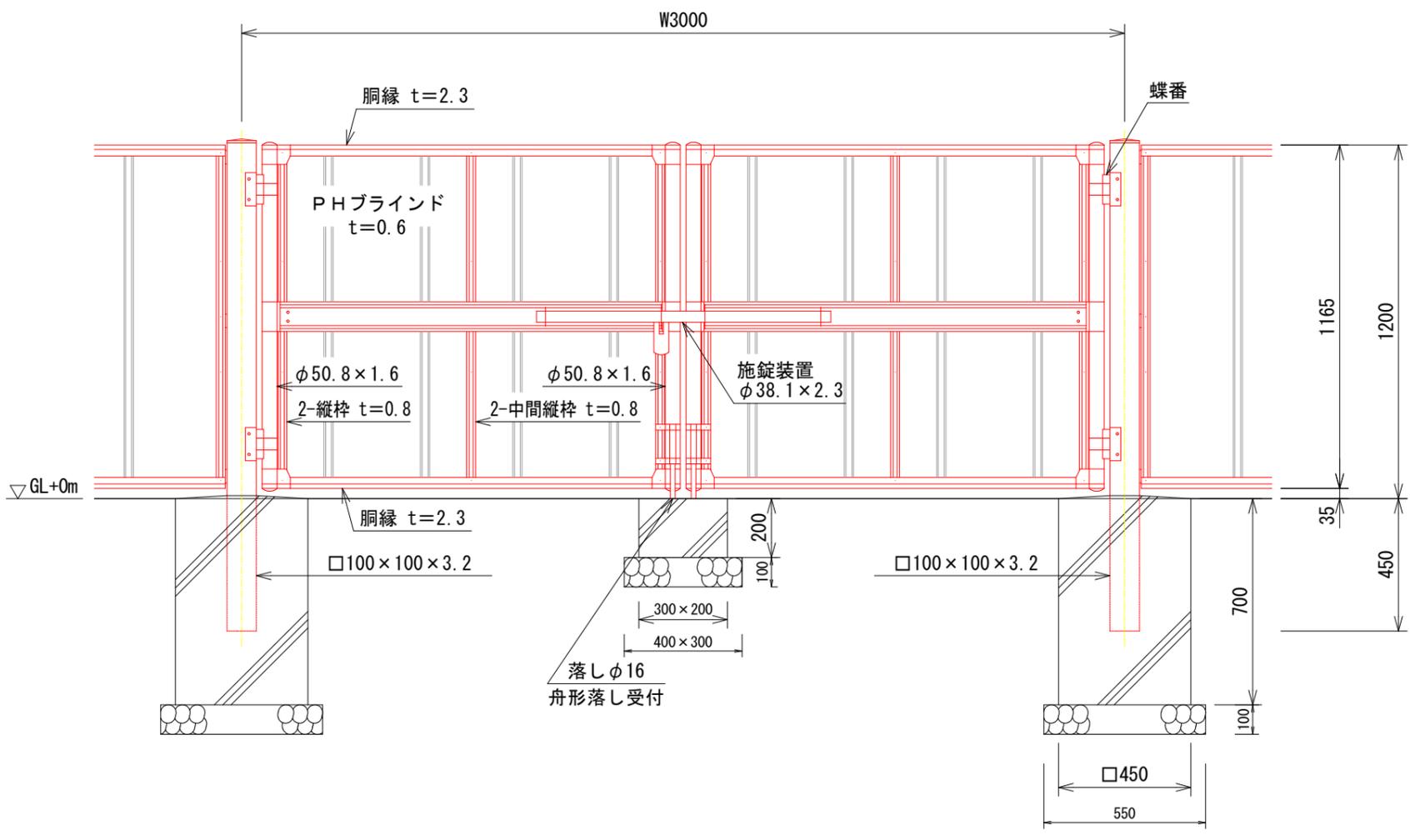
**備考**  
 1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装とする。但し、ボルト・ナットは熔融亜鉛めっきの上防錆着色処理とする。

図面番号	6	縮尺	図示
名称			
工事名	ばら公園整備工事(フェンス)		
工事場所	福山市花園町一丁目地内		
設計年月	2024年11月		
図面種別	構造図(3)	番号	
福山市公園緑地課			



# 目かくしフェンス両開き門扉 H1200×W3000 S=1:20

(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL+0m に依る)



**設計条件**  
 設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。  
 基礎条件・・・長期許容地耐力 98 kN/m<sup>2</sup> (10 t/m<sup>2</sup>)

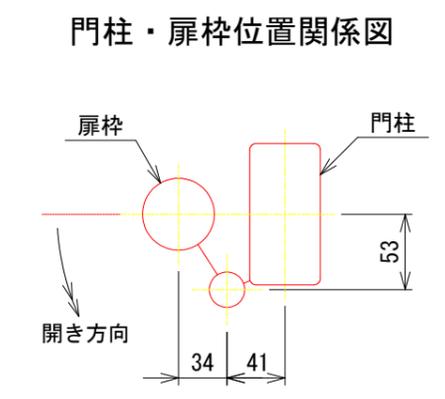
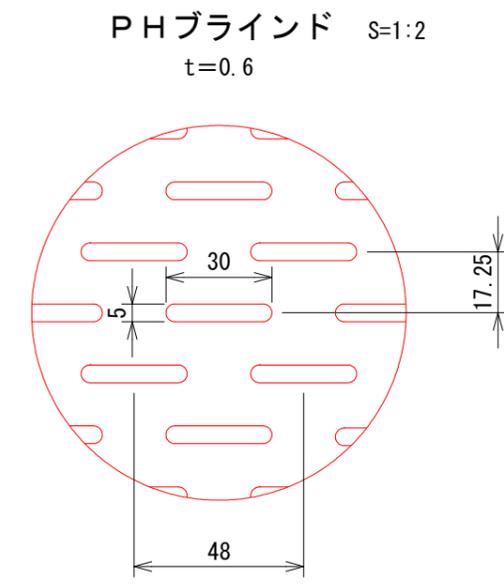
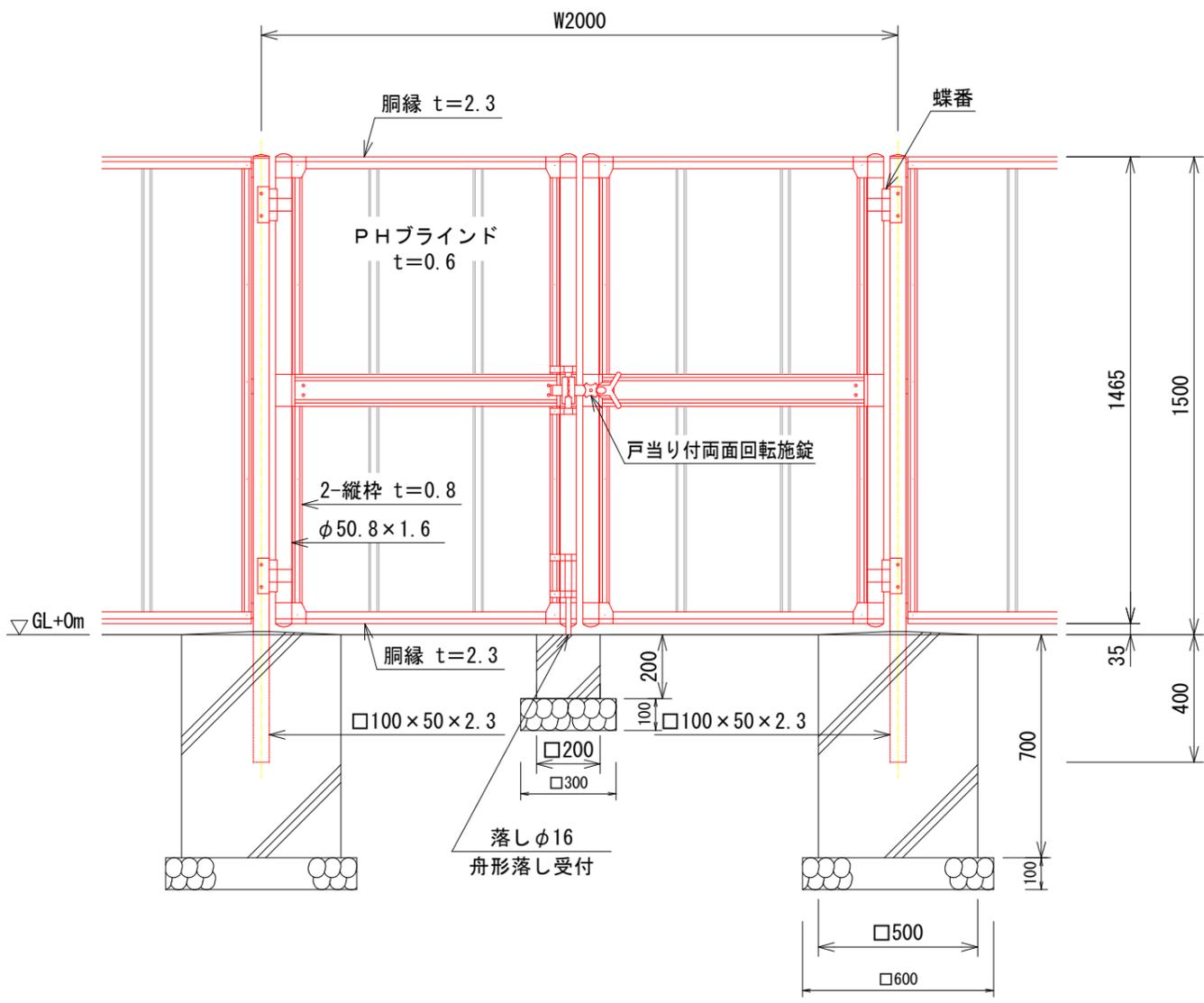
**備考**  
 1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装とする。但し、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理とし、施錠装置及び落しは溶融亜鉛めっきのみとする。  
 2. 本図門扉は施錠側180°開き、施錠側落としとする。

図面番号	7	縮尺	図示
名称			
工事名	ばら公園整備工事(フェンス)		
工事場所	福山市花園町一丁目地内		
設計年月	2024年11月		
図面種別	構造図(4)	番号	
福山市公園緑地課			



# 目かかしフェンス両開き門扉 S=1:20 H1500×W2000

(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL+0m に依る)



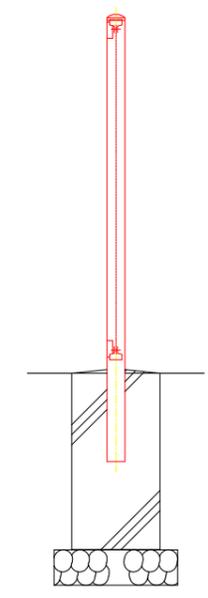
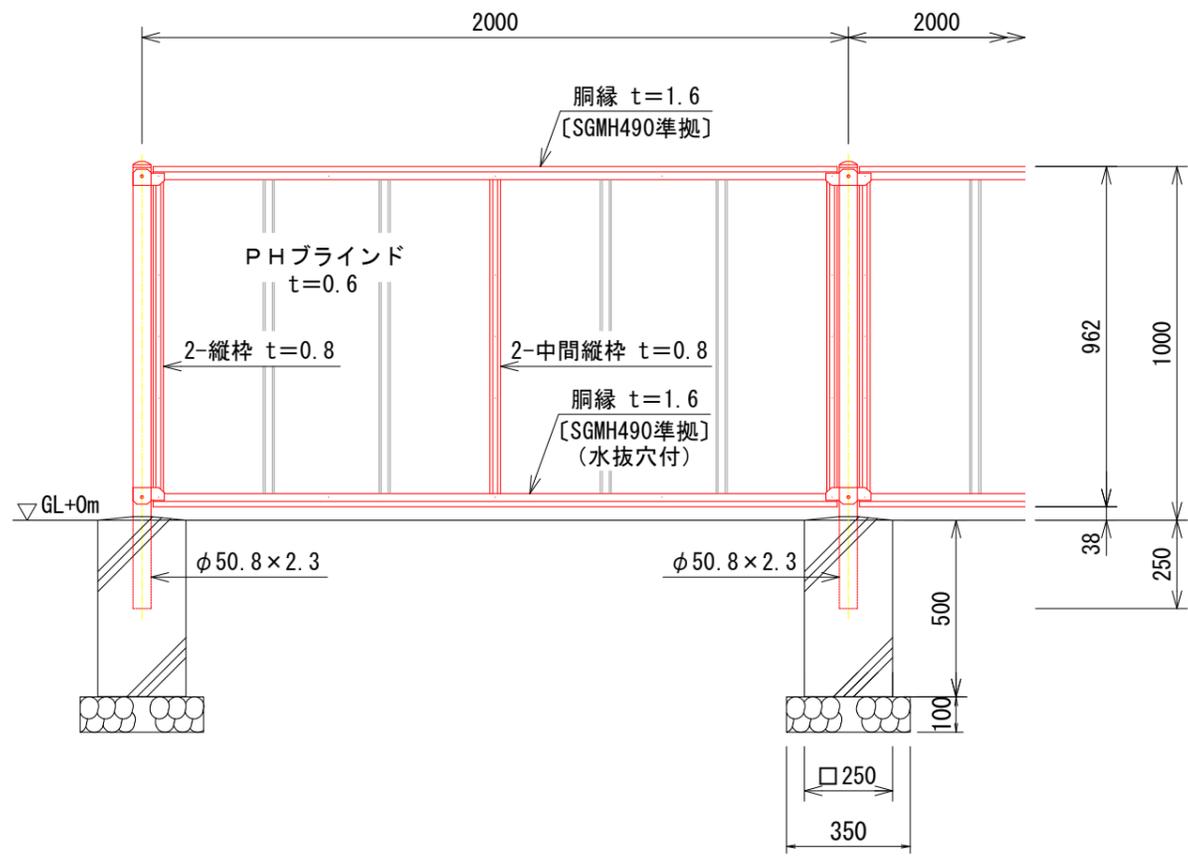
- 設計条件**  
 設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。  
 基礎条件・・・長期許容地耐力 98 kN/m<sup>2</sup> (10 t/m<sup>2</sup>)
- 備考**  
 1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装とする。但し、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理とし、施錠装置及び落しは溶融亜鉛めっきのみとする。  
 2. 本図門扉は片側180°開きとする。

図面番号	8	縮尺	図示
名称			
工事名	ばら公園整備工事(フェンス)		
工事場所	福山市花園町一丁目地内		
設計年月	2024年11月		
図面種別	構造図(5)	番号	
福山市公園緑地課			

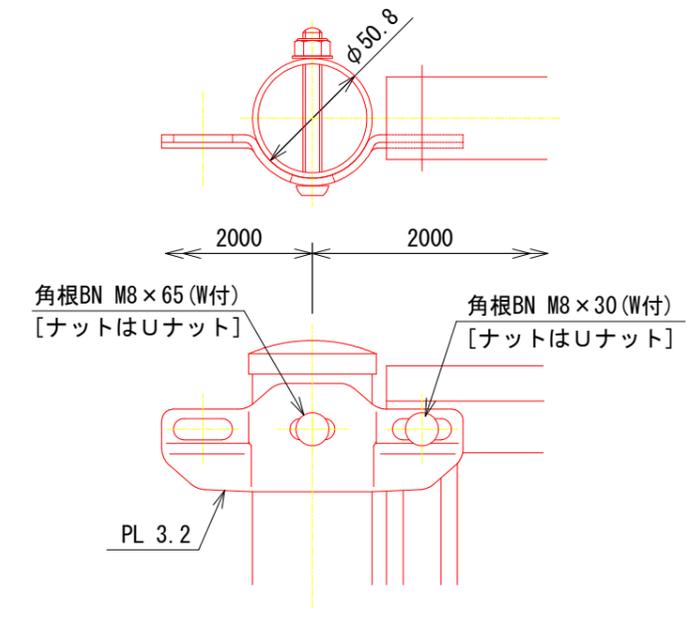


# 目かくしフェンス XW-1000-M S=1:20

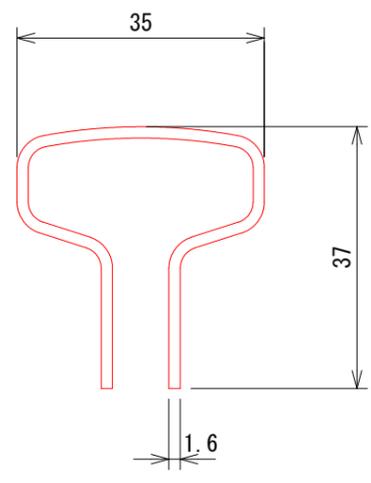
(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL+0m に依る)



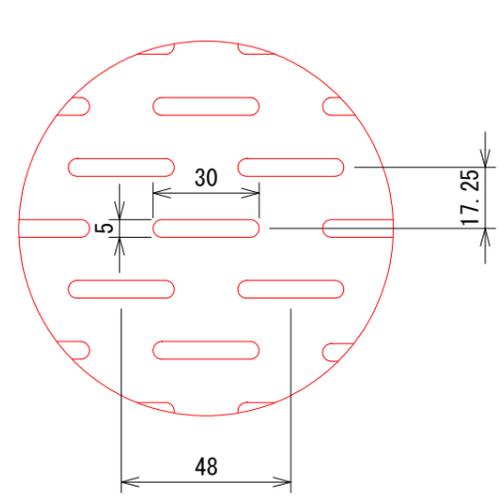
## パネル取付図 S=1:3



## 銅縁断面図 S=1:1



## PHブラインド S=1:2



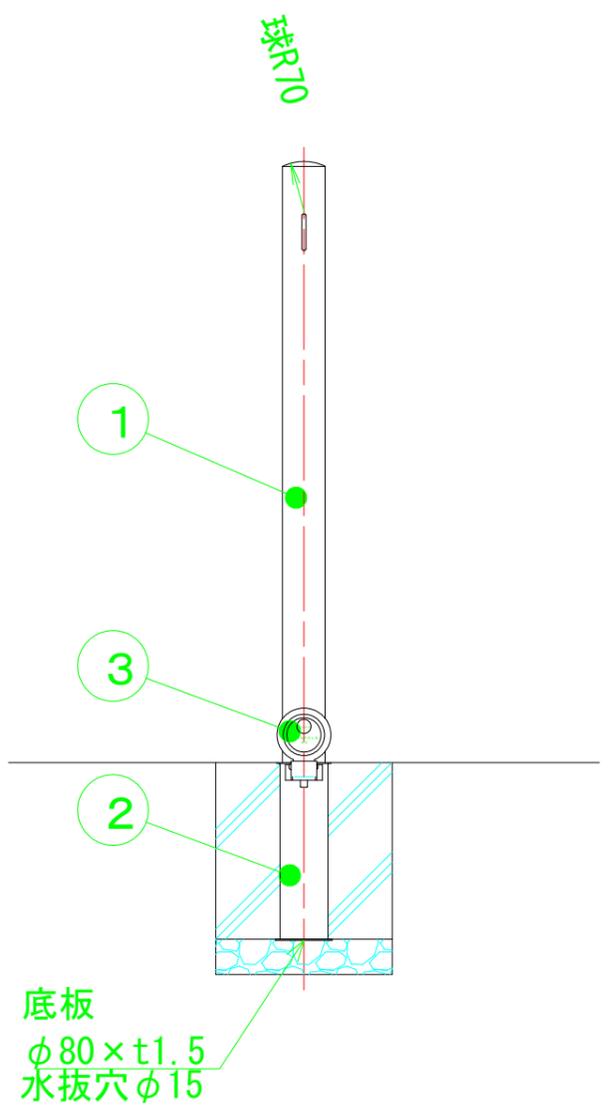
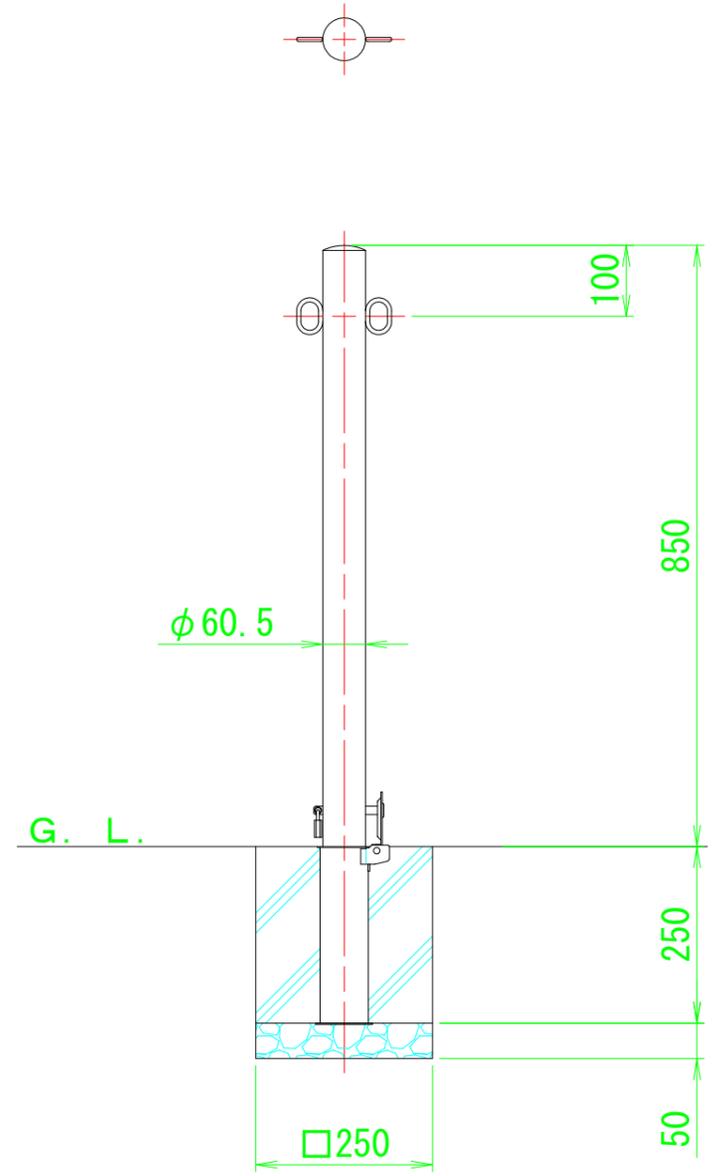
設計条件  
 設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。  
 基礎条件・・・長期許容地耐力 98 kN/m<sup>2</sup> (10 t/m<sup>2</sup>)

備考  
 1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装とする。但し、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理とする。

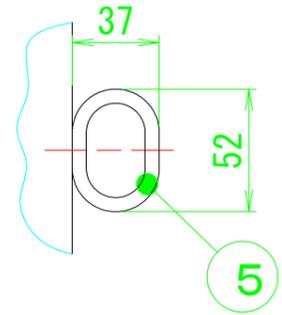
図面番号	9	縮尺	図示
名称			
工事名	ばら公園整備工事(フェンス)		
工事場所	福山市花園町一丁目地内		
設計年月	2024年11月		
図面種別	構造図(6)	番号	
福山市公園緑地課			

令和6年度  
国補

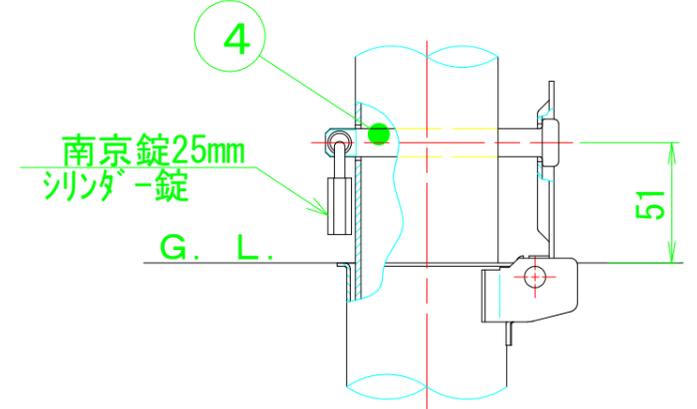
車止め 詳細図  
単柱・脱着・フック付 1:20



フック詳細図  
S=1/3



施錠部詳細図  
S=1/3



## 参考図書

# 施工単価表

頁0 -0011

プレキャスト集水桝

SPK24040095

単第0 -0001 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)50kg以上80kg以下

1

基 当り

機械構成比: 18.10%

労務構成比:

78.08%

材料構成比: 3.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,647.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	14.60%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	53.20%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	5.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	0.73%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009



# 施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0002 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 29.40%

材料構成比: 70.60%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

28,051.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	13.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	70.60%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=2 小型車割増有		



# 施工単価表

暗渠排水管

SPK24040092

単第0 -0004 表

据付 直管 50 ~ 150mm

硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径100mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

43.69%

材料構成比:

56.31%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

690.65000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	31.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径100(114×3.1)	56.31%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0402 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=50 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径100mm I=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

掘削

SPK24040001

単第0 -0005 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 27.26% 労務構成比:

61.70%

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,212.30000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	27.26%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	61.70%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.04%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

床掘り

SPK24040015

単第0 -0006 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 19.87%

労務構成比: 72.99%

材料構成比: 7.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,170.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	19.87%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	39.96%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

埋戻し  
土砂

SPK24040020

単第0 -0007 表

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.48% 労務構成比:

86.47%

材料構成比: 4.05%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,871.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.90%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg	0.58%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	49.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.20%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.85%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1	上記以外(小規模) -(全ての費用)		B=1 土砂		



# 施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0008 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離7.0km以下(5.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 24.45% 労務構成比:

63.42% 材料構成比: 12.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,119.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	24.45%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	63.42%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	12.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=31 距離7.0km以下(5.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		







# 施工単価表

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0012 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.58% 労務構成比: 77.45%

材料構成比: 16.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,206.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.55%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	37.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.81%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm 小型車割増	11.93%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

型枠

SPK24040155

単第0 -0013 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,483.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	43.77%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	31.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

# 施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0014 表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

42.01%

材料構成比:

57.99%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,825.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=2 小型車割増有		

# 施工単価表

金網・支柱(立入防止柵)

SPK24040252

単第0 -0015 表

基礎ブロック

支柱間隔2m

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

100.00%

材料構成比:

0.00%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,279.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	90.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.81%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 D=1 基礎ブロック -(全ての費用)			C=2 支柱間隔2m		

















# 施工単価表

車止めポスト設置

SPK24040259

単第0 -0024 表

ピラー型 取外し式(蓋・南京錠付)

径60.5mm H850mm スチール

1

本 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 16.80%

材料構成比: 83.20%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

20,313.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	16.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
車止め,ピラー型,取外し式(蓋・南京錠付) 径60.5×高850 スチール	83.20%		車止めポスト ピラー型 取外し式 径114.3mm 高さ850mm スチール		TTPCH0063 TTPT00100
積算単価			積算単価		EP001
A=3 D=1 ピラー型 取外し式(蓋・南京錠付) -(全ての費用)			B=1 径60.5mm H850mm スチール		

# 施工単価表

頁0 -0038

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0025 表

碎石の厚さ7.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.94%

労務構成比: 82.36%

材料構成比: 11.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,134.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.90%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	39.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	16.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	15.75%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.86%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm 小型車割増	6.34%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.33%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0026 表

小型構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 42.01%

材料構成比: 57.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

33,825.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=2 小型車割増有		

# 施工単価表

擬石縁石設置工  
基本1段+笠木

VGE00001

単第0 -0027 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基礎砕石 砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	4.50	m2			単第0-0028 表
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	0.25	m3			単第0-0029 表
<港湾用資材>加工砂(山砂) シルト分5%以下 岸壁渡しまたは投入込み	0.20	m3			
擬石縁石ブロック 基本型、400*200*300	25	個			
擬石縁石ブロック 笠木、150/200*90*130	58	個			
擬石縁石ブロック用接着剤 変成シリコン、333ml/本	4.14	本			
土木一般世話役	0.06	人			
普通作業員	0.84	人			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

基礎砕石

SPK24040034

単第0 -0028 表

砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.27% 労務構成比: 73.08%

材料構成比: 21.65%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,278.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.24%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	35.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.83%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm 小型車割増	16.89%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK24040045

単第0 -0029 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 9.68% 労務構成比:

66.52%

材料構成比: 23.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,906.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	9.68%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	34.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	12.03%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm 小型車割増	19.63%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.17%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		



# 施工単価表

頁0 -0046

地先境界ブロック

SPK24040288

単第0 -0030 表

A種(120×120×600)

設置 RC-40

1

m 当り

機械構成比: 0.52%

労務構成比: 79.26%

材料構成比: 20.22%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,115.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.52%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	34.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	19.85%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	19.00%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	1.38%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
地先境界(JISA5371)A 120×120×600 参考質量21kg	18.64%		地先境界ブロック A種(120×120×600)		TTPC00103 TTPT00103
再生クラッシャーラン 40~0mm 小型車割増	1.11%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.47%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013





# 施工単価表

下層路盤(歩道部)

SPK24040233

単第0 -0032 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.62% 労務構成比: 72.88%

材料構成比: 21.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

784.89000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.91%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.55%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	30.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	26.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.94%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm 小型車割増	19.41%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00008 TTPT00352
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

# 施工単価表

下層路盤(歩道部)

SPK24040233

単第0 -0032 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.62%

労務構成比:

72.88%

材料構成比:

21.50%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

784.89000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=4 RC-40		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					



# 施工単価表

木杭打

SPK24040202

単第0 -0034 表

杭丸太(各種)

1

本 当り

機械構成比: 11.12% 労務構成比: 51.35%

材料構成比: 37.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,577.30000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	6.54%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量600~800kg級	4.37%		大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量600~800kg級		MTPC00038 MTPT00038
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	23.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	13.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
材料費別途計上	34.38%		杭丸太(松) 長2.0m×末口12cm 皮付 先端加工		F111111111 TTPT00258
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.09%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013











# 施工単価表

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0039 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離18.5km以下(14.4km超)

1

m3 当り

機械構成比: 41.69% 労務構成比: 43.88%

材料構成比: 14.43% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,757.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	41.69%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=56 運搬距離18.5km以下(14.4km超)		

# 施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK24040410

単第0 -0040 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離5.0km以下(3.0km超)

1

t 当り

機械構成比: 13.58% 労務構成比:

83.54% 材料構成比: 2.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,604.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t	13.58%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
運転手(特殊)	42.54%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.00%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.88%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=5 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離5.0km以下(3.0km超)			B=2 DID区間有り		

# 施工単価表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

SPK24040411

単第0 -0041 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

1

t 当り

機械構成比: 13.52% 労務構成比: 83.62%

材料構成比: 2.86%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

9,082.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t	13.52%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
運転手(特殊)	42.39%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	40.83%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.86%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 クレーン装置付BT2t級2.9t吊					

# 施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK24040410

単第0 -0042 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離17.0km以下(14.0km超)

1

t 当り

機械構成比: 13.58% 労務構成比:

83.54% 材料構成比: 2.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,986.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t	13.58%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
運転手(特殊)	42.54%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.00%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.88%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=14 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離17.0km以下(14.0km超)			B=2 DID区間有り		



掘削

		合計
石		0.0
土砂		0.0

掘削C

土砂・砂	21.5
------	------

床掘E

土砂	39.9	土砂2.2 土砂0.0 土砂37.7
----	------	--------------------------

購入土

土砂	
----	--

土のう

土砂 (ルーズ)	
----------	--

残土処分

石	0
土砂	21.5
土砂	2.2
不足土	
購入土	/0.9*1.2
処分土合計	23.7

$$0.0 \times 0.90 = 0.0$$

$$\times 0.90 = 0.0$$

$$\div 1.33 = 0.0$$

$$37.7 \times 0.90 = 33.9$$

盛土

路体盛土	W < 2.5	0.0	0.0
	2.5 ≤ W < 4.0		
	4.0 ≤ W		
路床盛土	W < 1.0	0.0	0.0
	1.0 ≤ W < 2.5		
	2.5 ≤ W < 4.0		
	4.0 ≤ W		

埋戻

		33.9
小規模	33.9	

構造物撤去工

アスファルト	V=	×	=	
	W=	×	2.35	=
コンクリート (無筋)	V=	×	=	0.6
	W=	0.6	×	2.35 = 1.4
コンクリート (有筋)	V=	×	=	
	W=	×	2.50	=
金属くず	V=	×	=	
鉄くず	W=	×	=	
建設発生木材	V=	×	=	0.08
	W=	×	=	0.04

処分

アスファルト	0.0 t
コンクリート (無筋)	1.4 t
コンクリート (有筋)	0.0 t
金属くず	0.0 t
建設発生木材	0.08 m3 0.04 t

計第 2-1 表

土工・発生品数量表-1

計 算 表

		C		E		Fu		コンクリート取壊し			プラスチック処分			建設発生木材		
作業	数量	単位数量	立積	単位数量	立積	単位数量	立積	単位数量	立積	単位重量	重量	単位数量	立積			
目隠しフェンス基礎																
h 3.00 基礎数	5			3.40	17.00	2.85	14.25									
h 1.20 基礎数	3			1.18	3.54	1.11	3.33									
h 1.20 門扉W3.00	1			3.83	3.83	3.45	3.45									
h 1.50 門扉W2.00	1			4.03	4.03	3.59	3.59									
h 1.00 基礎数	5			0.94	4.70	0.90	4.50									
車止め基礎数	2			0.47	0.94	0.45	0.90									
擬石縁石	10.7			0.34	3.61	0.18	1.93									
地先境界ブロック	6.3			0.17	1.09	0.14	0.88									
自然土補装	21.5	1.00	21.50													
コンクリート取壊し																
CB縁石	6.8							0.15*0.20	0.03	0.20						
擬石縁石	6.4							0.59m3/10m	0.06	0.38						
プラフェンス撤去	4										4	16				
木杭撤去	7												φ 7.5cm*1.8	0.008	0.056	
低木撤去	1													0.02	0.020	
集水樹設置	1			0.98	0.98	0.80	0.80									
VU管敷設	1.0			0.22	0.22	0.22	0.22									
合 計			21.50		39.94		33.85			処分数量	0.58			16.00		0.08m3
										取壊し数量	0.58					0.04t

計3-1表			施設工集計			計 算 書		
目隠しフェンスH3.00(定尺)			目隠しフェンスH3.00基礎			目隠しフェンスH1.20		
位 置	数量	適用	位 置	数量	適用	位 置	数量	適用
	6.15	定尺		5			6.0	
	1.30	端尺						
計	7.45m		計	5個		計	6m	

計3-1表			施設工集計			計 算 書		
目隠しフェンスH1.20基礎			目隠しフェンス門扉H1.20・W3.00			目隠しフェンス門扉H1.50・W2.00		
位 置	数量	適用	位 置	数量	適用	位 置	数量	適用
	3			1			1	
計	3個		計	1組		計	1組	

計3-1表			施設工集計			計 算 書		
擬石縁石1段+笠木			地先境界ブロック			自然土補装		
位 置	数量	適用	位 置	延長	適用	位 置	延長	適用
南東側	4.7			6.3		南東側	7.8	
駐車場側	6.0					駐車場側	13.7	
計	10.7 m			6.3 m		計	21.5 m <sup>2</sup>	

計3-1表			施設工集計			計 算 書		
コンクリート構造物取壊し(CB縁石)			プラフェンス撤去(W1.0)			木杭撤去(h1.0)		
位 置	数量	適用	位 置	数量	適用	位 置	数量	適用
	6.8			4			7	
計	6.8 m		計	4 枚		計	7 本	

計3-1表			施設工集計			計 算 書		
低木撤去			目隠しフェンスH1.00			目隠しフェンスH1.00基礎		
位 置	数 量	適 用	位 置	数 量	適 用	位 置	数 量	適 用
	1			2.00	定尺		5.0	
				6.00	定尺			
計	1本		計	8.0m		計	5個	

計3-1表			施設工集計			計 算 書		
車止め設置			擬石縁石撤去					
位 置	数 量	適 用	位 置	数 量	適 用	位 置	数 量	適 用
	2			6.4				
計	2基		計	6.4m		計	0.0	

計3-1表			施設工集計			計 算 書		
集水桝設置□400			VU管敷設					
位 置	数 量	適 用	位 置	数 量	適 用	位 置	延 長	適 用
	1			1.0				
計	1 基		計	1.0 m		計	0.0	
計 算 書								
位 置	延 長	適 用	位 置	延 長	適 用	位 置	延 長	適 用
計	0.0		計	0.0		計	0.0	

基礎設置工数量表 (目隠しフェンスH3.00)

基礎1個あたり

名称	規格	数式	数量	単位
床掘		$(0.65+0.50*2)*(0.65+0.50*2)*1.25$	3.40	m3
埋戻		3.40-0.55	2.85	m3
埋戻控除量		0.49+0.56*0.10	0.55	m3
基礎碎石	RC-40・t=100	0.75*0.75	0.56	m2
型枠	小型	0.65*1.15*4	2.99	m2
コンクリート	18N、小型	0.65*0.65*1.15	0.49	m3

擬石縁石ブロック設置数量表 (h0.29・1段+笠木)

10mあたり

名称	規格	数式	数量	単位
床掘		$((0.33+0.30)*(0.09+0.20+0.15)+0.30*(0.05+0.15))*10.0$	3.37	m3
埋戻		3.37-1.57	1.80	m3
埋戻控除量		$(0.30*0.20+0.33*0.09)*10.0+4.50*0.15$	1.57	m3
基礎碎石	RC-40・t=150	0.45*10.0	4.50	m2
中込碎石	RC-40	0.25	0.25	m3
砂	山砂	0.2	0.20	m3
接着剤(変成シリコンコーク)	333ml/本	4.14	4.14	本
擬石縁石ブロック	基本・1段	10/0.40	25	個
擬石縁石ブロック	笠木	10/0.172	58	個

地先境界ブロック設置数量表

10mあたり

名称	規格	数式	数量	単位
床掘		$(0.12+0.30*2)*(0.12+0.02+0.10)*10.0$	1.73	m3
埋戻		1.73-0.34	1.39	m3
埋戻控除量		$(0.12*(0.12+0.02))*10.0+1.70*0.10$	0.34	m3
基礎碎石	RC-40・t=100	0.17*10.0	1.70	m2
モルタル		0.02*0.12*10.0	0.02	m2
地先境界ブロック	□120、片面取	10.0/0.605	16.53	個

自然土舗装数量表

10m2あたり

名称	規格	数式	数量	単位
掘削	路盤相当厚さのみ	0.10*10.0	1.00	m3
埋戻	対象外			
埋戻控除量	対象外			
路盤工	RC-40・t=100	10.00	10.00	m2
自然土補装	標準仕様・t=40mm		26.7	袋

基礎設置工数量表 (目隠しフェンスH1.20)

基礎1個あたり

名称	規格	数式	数量	単位
床掘		$(0.30+0.50*2)*(0.30+0.50*2)*0.70$	1.18	m3
埋戻		1.18-0.07	1.11	m3
埋戻控除量		0.05+0.16*0.10	0.07	m3
基礎碎石	RC-40・t=100	0.40*0.40	0.16	m2
型枠	小型	0.30*0.60*4	0.72	m2
コンクリート	18N	0.30*0.30*0.60	0.05	m3

基礎設置工数量表 (目隠しフェンス門扉・H1.20・W3.00)

門扉1組あたり

名称	規格	数式	数量	単位
床掘		$(0.45+0.50*2)*(0.45+0.50*2)*0.80*2+(0.30+0.50*2)*(0.20+0.50*2)*0.30$	3.83	m3
埋戻		3.83-0.38	3.45	m3
埋戻控除量		0.31+0.73*0.10	0.38	m3
基礎碎石	RC-40・t=100	0.55*0.55*2+0.40*0.30	0.73	m2
型枠	小型	0.45*0.70*4*2+(0.40+0.30)*0.20*2	2.80	m2
コンクリート	18N	0.45*0.45*0.70*2+0.40*0.30*0.20	0.31	m3

基礎設置工数量表 (目隠しフェンス門扉・H1.50・W2.00)

門扉1組あたり

名称	規格	数式	数量	単位
床掘		$(0.50+0.50*2)*(0.50+0.50*2)*0.80*2+(0.20+0.50*2)*(0.20+0.50*2)*0.30$	4.03	m3
埋戻		4.03-0.44	3.59	m3
埋戻控除量		0.36+0.81*0.10	0.44	m3
基礎碎石	RC-40・t=100	0.60*0.60*2+0.30*0.30	0.81	m2
型枠	小型	0.50*0.70*4*2+0.20*0.20*4	2.96	m2
コンクリート	18N	0.50*0.50*0.70*2+0.20*0.20*0.20	0.36	m3

基礎設置工数量表 (目隠しフェンスH1.00)

基礎1個あたり

名称	規格	数式	数量	単位
床掘		$(0.25+0.50*2)*(0.25+0.50*2)*0.60$	0.94	m3
埋戻		0.94-0.04	0.90	m3
埋戻控除量		0.03+0.12*0.10	0.04	m3
基礎碎石	RC-40・t=100	0.35*0.35	0.12	m2
型枠	小型	0.25*0.50*4	0.50	m2
コンクリート	18N	0.25*0.25*0.50	0.03	m3

基礎設置工数量表 (車止め・単柱式)

車止め1個あたり

名称	規格	数式	数量	単位
床掘		$(0.25+0.50*2)*(0.25+0.50*2)*0.30$	0.47	m3
埋戻		0.47-0.02	0.45	m3
埋戻控除量		0.02+0.06*0.05	0.02	m3
基礎碎石	RC-40・t=50	0.25*0.25	0.06	m2
型枠	小型	0.25*0.25*4	0.25	m2
コンクリート	18N	0.25*0.25*0.25	0.02	m3
車止め・ピラー型	φ60.5・h850・鍵付き	1	1	本
クサリ	ステンレス・6mm	0.5	0.5	m
クサリスナカン	ステンレス・施設機能付き	1	1	個

集水桝設置工数量表 (□400)

1基あたり

名称	規格	数式	数量	単位
床掘		$(0.55+0.30*2)*(0.55+0.30*2)*0.74$	0.98	m3
埋戻		0.98-0.18	0.80	m3
埋戻控除量		$(0.46*0.46*0.64)+0.44*0.10$	0.18	m3
基礎碎石	RC-40・t=100	0.66*0.66	0.44	m2
集水桝	□400	1	1	個
コンクリート	18N・無筋	0.40*0.40*0.05	0.008	m3
排水管継手	90° エルボ・φ100	1	1	個
グレーチング	□400・細目	1	1	枚

VU管敷設工数量表 (φ100)

10mあたり

名称	規格	数式	数量	単位
床掘		$(0.59-0.15)*0.50*10.0$	2.20	m3
埋戻		2.20-0.00	2.20	m3
埋戻控除量		0	0.00	m3
VU管	φ100	10	10.00	m