

2025年度（令和7年度）

福 山 市 新 市 町 地 内

あしな台3号公園フェンス設置工事実施設計書

工
事
概
要

フェンス誌

L= 81 m
N= 5 基

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、あしな台3号公園フェンス設置工事に適用する。
- ・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7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 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5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。

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 00-07.08.01(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 … バックホウ 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
管理施設整備工	1	式			Y1H0309 レベル2
作業土工	1	式			Y1H030609 レベル3
床掘り 【土質】	1	式			Y1H03060902 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK25040015 00 単第0 -0001 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1H03060903 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK25040020 00 単第0 -0002 表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離10.0km以下(7.5km超)	3	m3			SPK25040002 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
購入土 真砂土					F000000300 00
	3	m3			
門扉工					Y1H030905 レベル3
	1	式			
門扉 【門扉の規格,門扉の種類】					Y1H03090503 レベル4
		箇所			
A型門扉					V000000100 00
	4	基			単第0 -0004 表
B型門扉					V000000200 00
	1	基			単第0 -0010 表
柵工					Y1H030906 レベル3
	1	式			
フェンス 【フェンスの種類,フェンスの規格】					Y1H03090601 レベル4
		m			
フェンス設置					V000000400 00
	81	m			単第0 -0012 表
フェンス基礎					V000000300 00
	41	基			単第0 -0014 表

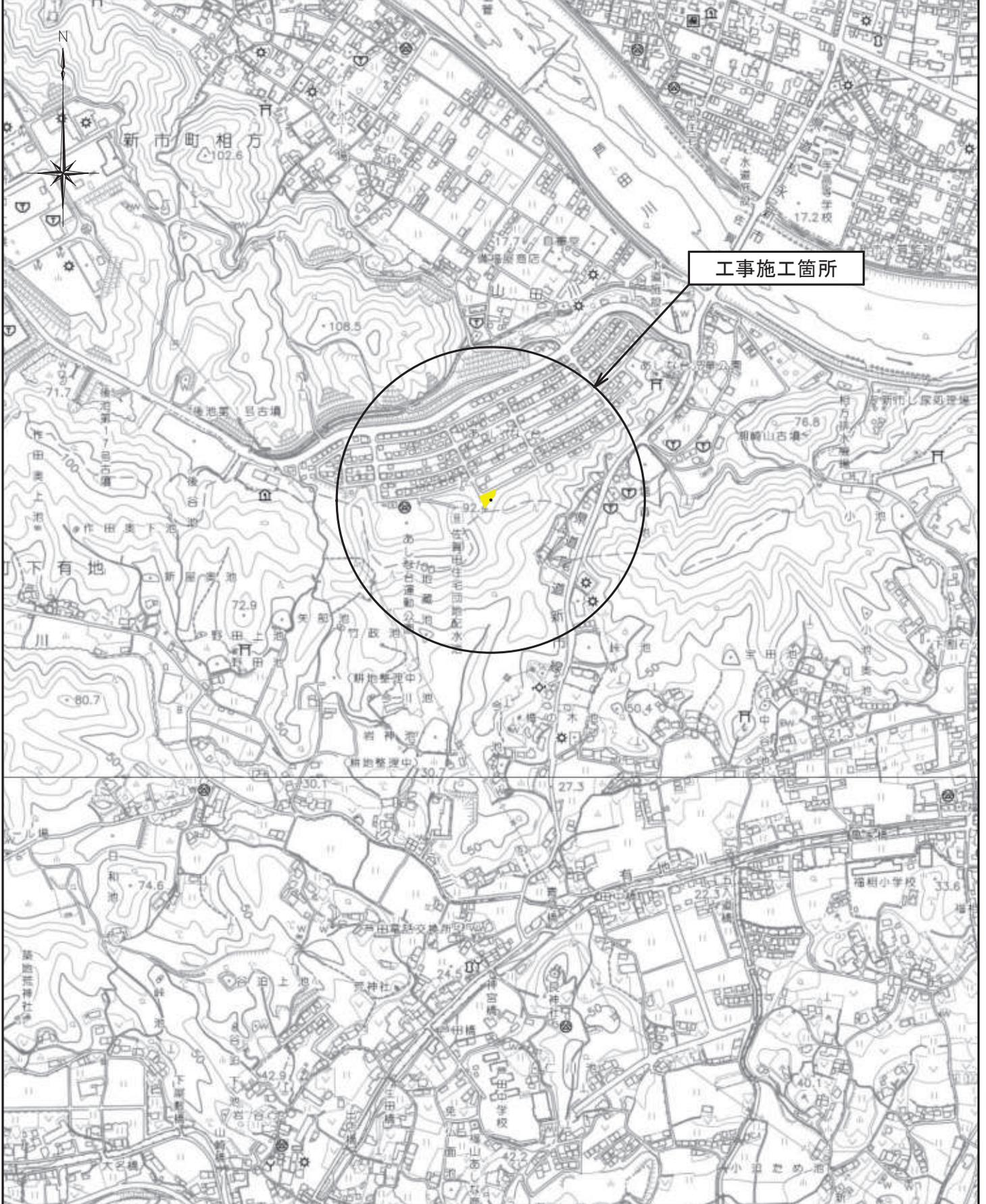
本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 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.....					
** 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 **					
一般管理費率分 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

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
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事費計 **					
** 契約保証費計 **					

図面番号	1 / 3	縮 尺	S=1:10,000
工 種	あしな台3号公園フェンス設置工事		
種 別	位置図	番号	
公園名	あしな台3号公園		
工事箇所	福山市新市町地内		
福 山 市			



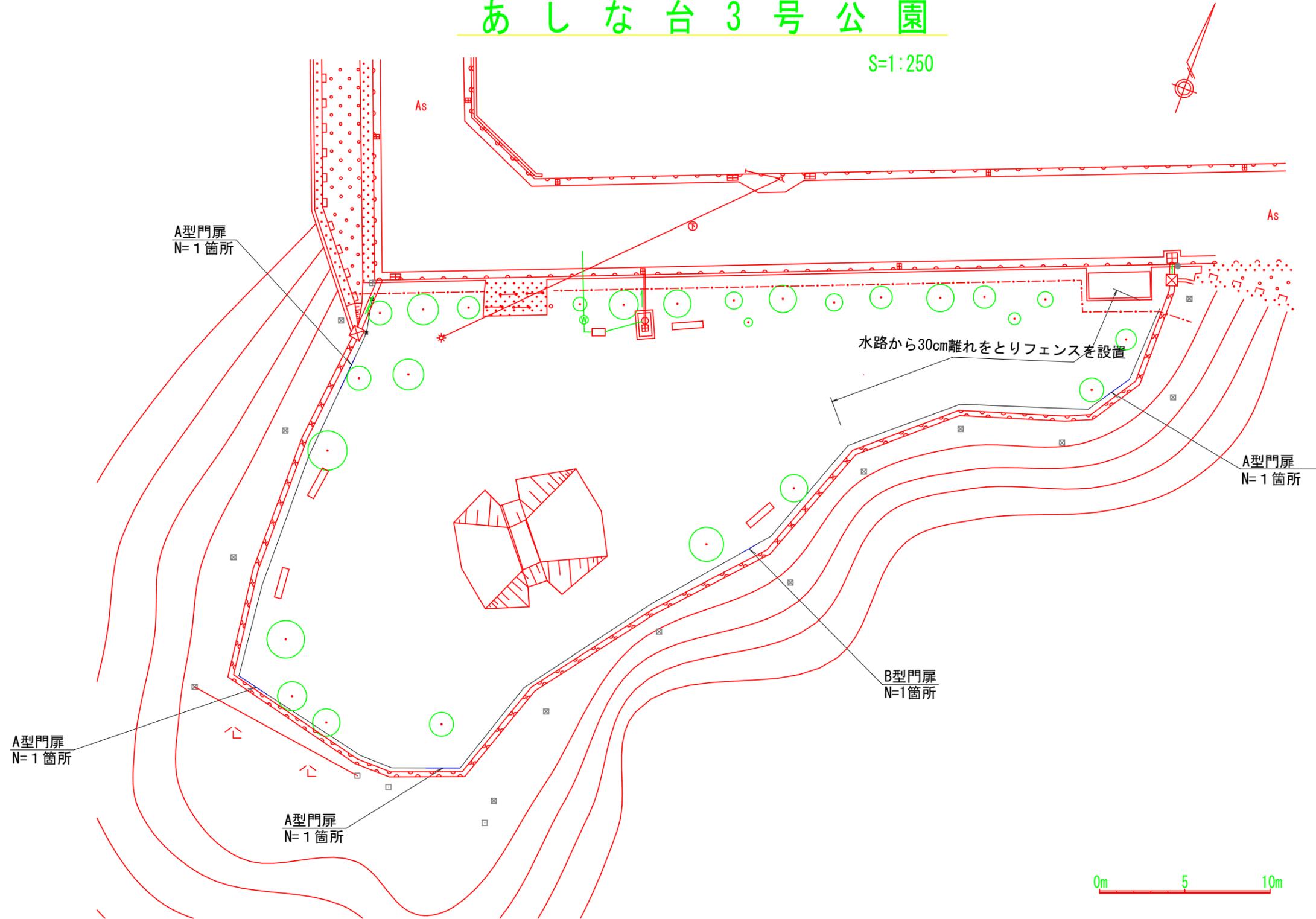
図面番号	2/3	縮尺	図示
工種	あしな台3号公園フェンス設置工事		
種別	各種図	番号	1/1
公園名	あしな台3号公園		
工事箇所	福山市新市町地内		
福山市			

平面図

フェンス L=81m フェンス基礎 N=41基
A型門扉 N=4基
B型門扉 N=1基

あしな台3号公園

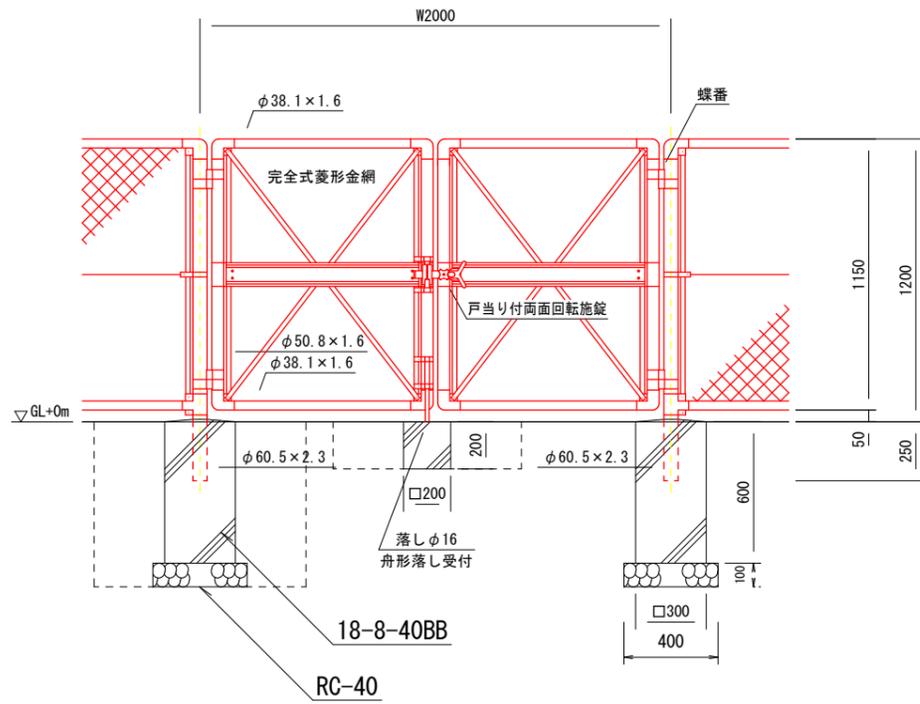
S=1:250



図面番号	3/3	縮尺	図示
工種	あしな台3号公園フェンス設置工事		
種別	各種図	番号	1/1
公園名	あしな台3号公園		
工事箇所	福山市新市町地内		
福山市			

A型門扉
S=1:30

PC両開き門扉 H1200×W2000

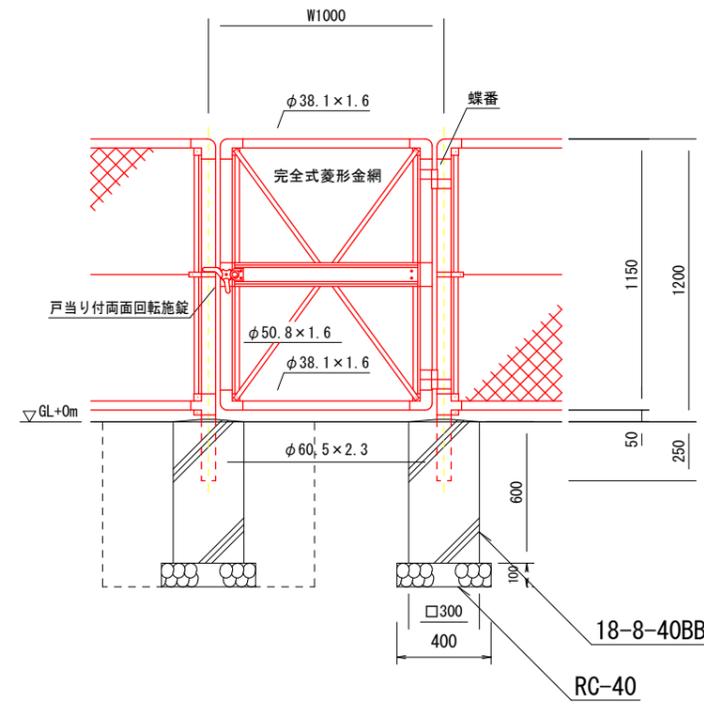


A型門扉 1箇所当たり

名称	規格	数量	単位
床掘		1.3	m3
埋戻		1.1	m3
基礎Co	18-8-40BB	0.12	m3
基礎Co型枠		1.6	m2
基礎碎石	RC-40	0.32	m2
門扉		1	基
グレーチング	U字溝用 5.0kN/m2	2	枚

B型門扉
S=1:30

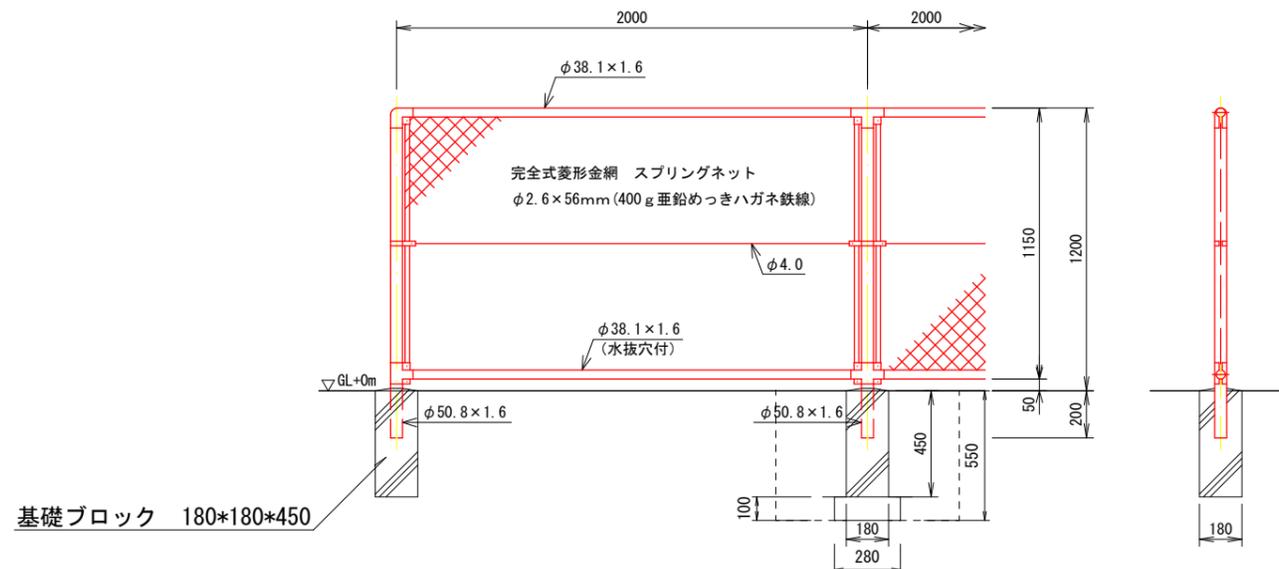
PC片開き門扉
H1200×W1000



B型門扉 1箇所当たり

名称	規格	数量	単位
床掘		1.1	m3
埋戻		1.0	m3
基礎Co	18-8-40BB	0.11	m3
基礎Co型枠		1.4	m2
基礎碎石	RC-40	0.32	m2
門扉		1	基
グレーチング	U字溝用 5.0kN/m2	1	枚

フェンス構造図 S=1:20



フェンス基礎 10個当たり

名称	規格	数量	単位
床掘		3.3	m3
埋戻		3.2	m3
ブロック基礎		10	個
基礎碎石	RC-40	0.8	m2

以下 本工事費算出参考資料

施工単価表

床掘り

SPK25040015

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 18.73% 労務構成比: 74.16% 材料構成比: 7.11% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2,247.40000

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	18.73%		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)	40.26%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.11%		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

SPK25040020

単第0 -0002 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 8.87%

労務構成比:

87.15%

材料構成比:

3.98%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

4,063.80000

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
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	8.27%		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	0.60%		タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	50.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.14%		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	0.84%		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

SPK25040002

単第0 -0003 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離10.0km以下(7.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 26.52% 労務構成比:

61.90%

材料構成比: 11.58%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,050.40000

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
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)	26.52%		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)	61.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	11.58%		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=39 距離10.0km以下(7.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0005 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 28.68%

材料構成比: 71.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,615.00000

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	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%		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40 W/C(60%),種別(高炉)	71.32%		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=1 無筋・鉄筋構造物 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=1 -		

施工単価表

型枠

SPK25040159

単第0 -0006 表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

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:

10,100.00000

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
型わく工	46.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.51%		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=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

頁0 -0013

基礎碎石

SPK25040034

単第0 -0007 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: 5.33% 労務構成比: 78.32%

材料構成比: 16.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,263.60000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.30%		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	37.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.75%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.49%		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	11.39%		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	4.93%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

門扉
両開き

SPK25040259

単第0 -0008 表

1

基 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: 39,696.00000

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	76.79%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	20.30%		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=2 両開き			C=1 -(全ての費用)		

施工単価表

門扉

SPK25040259

単第0 -0011 表

片開き

門柱高2m以下

1

基 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:

16,546.00000

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	73.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	24.35%		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 片開き C=1 -(全ての費用)			B=1 門柱高2m以下		

施工単価表

金網・支柱(立入防止柵)

SPK25040255

単第0 -0013 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:

3,487.90000

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	90.31%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.88%		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		

配分表

$$L = \frac{\text{ほぐした土量(m3)}}{\text{地山の土量(m3)}} \quad C = \frac{\text{締め後の土量(m3)}}{\text{地山の土量(m3)}}$$

変化率L= 1.2
変化率C= 0.9

作業区分	表	施工区分	領域	種類	施工区分	数量
作業土工						
床掘					地山土量	
	フェンス基礎	41*3.3/10				13.5 m3
床掘	A型門扉	4*1.3				3.1 m3
	B型門扉	1*1.1				1.1 m3
	合計					17.7 m3

作業区分	表	施工区分等	記号	領域	土質	施工区分	締固め土量	地山土量
埋戻	フェンス基礎	41*3.2/10			砂質土(SF)		13.1 m3	14.6 m3
埋戻	A型門扉	4*1.1			砂質土(SF)		4.4 m3	4.9 m3
	B型門扉	1*1.0			砂質土(SF)		1.0 m3	1.1 m3
	合計						20.6 m3	

ほぐし土量	購入土運搬	購入土
	2.9 m3	2.9 m3

構造物取り壊し	計表	表	Co	種類	数量
無筋	取壊工			無筋	m3

運搬量(m3)

Co(無筋)	0.0	×	2.35	=	0.00
Co(有筋)	0.0	×	2.50	=	0.00

運搬・再資源化施設	
Co(無筋)	0.00 t
Co(有筋)	0.00 t

構造物取り壊し	計表	表	Co	種類	数量
有筋	取壊工			有筋	m3

舗装取壊し	計表	表	As	種類	数量
	取壊工			t=5cm 機械	m2 0.00 m3

As	0.00	×	2.35	=	0.00
----	------	---	------	---	------

運搬・再資源化施設	
As	0.00 t