

2026年度（令和8年度）

福 山 市 本 庄 町 中 三 丁 目 地 内

本 庄 北 公 園 フ ェ ン ス 改 修 工 事 実 施 設 計 書

工
事
概
要

フェンス撤去・設置

L= 119 m

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、本庄北公園フェンス改修工事に適用する。
- ・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2節 購入土（搬入）（新材料）

- ・本工事では土砂購入を見込んでいる。

第3節 建設副産物について

(1) 工事受注者は、工事着手前に、次の書類を本工事の監督員に提出すること。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4節 特定建設資材廃棄物（アスファルト塊、コンクリート塊等）

・建設リサイクル法対象工事（請負代金額500万円以上）の場合、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」を遵守し適正に処理すること。また、法第12条第2項に基づき、法第10条第1号から第5号までに掲げる事項について下請負人に告知する場合は、告知書の写しを監督員に提出すること。

・特定建設資材廃棄物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という）を遵守し、適正に処理しなければならない。

・特定建設資材廃棄物は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）

が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設へ搬出し再資源化しなければならない。

・再資源化に要する費用（運搬費を含む処分費）は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が廃棄物処理法に基き許可した適正な施設のうち受入条件が合うものの中から、運搬費と受入費の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。従って、正当な理由がある場合を除き再資源化に要する費用（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、施設への受入が困難な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。

・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。）

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

頁0 -0001

変更回数	0		<<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
適用単価地区	70 福山市		
単価適用日	00-08.06.01(0)		
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種	09 公園工事		
施工地域・工事場所区分	00 補正なし		
復興補正区分	00 補正なし		
週休補正区分	00 補正なし		
現場事務所等の貸与区分	00 補正なし		
I C T補正区分	00 補正なし		
冬期補正係数	00 補正なし		
緊急工事区分	00 通常工事 0%		
前払金支出割合区分	00 補正無し		
契約保証区分	01 金銭的保証(0.04%)		
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

頁0 -0002

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
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】					Y1H03090601 レベル4
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック 支柱間隔2m	119	m			SPK25040255 00 単第0 -0001 表
ネットフェンス<丸パイプ型>亜鉛めっき 高張力, 2.6×56支柱めっき H1200	119	m			TH001142 00
フェンス基礎					Y4999 レベル4
フェンス用基礎ブロック 180×180×450mm 参考質量25kg	64	個			TTPCH0001 00

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	9	m2			SPK25040034 00 単第0 -0002 表
作業土工	1	式			Y3999 レベル3
床掘					Y4999 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK25040015 00 単第0 -0003 表
埋戻し					Y4999 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK25040020 00 単第0 -0004 表
購入土					Y4999 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17.0km以下(12.0km超)	2	m3			SPK25040002 00 単第0 -0005 表
真砂土購入費 小型車割増あり	2	m3			F0001 00

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
公園施設等撤去・移設工	1	式			Y1H0313 レベル2
公園施設撤去工	1	式			Y1H031301 レベル3
管理施設撤去	1	式			Y4999 レベル4
金網・支柱(立入防護柵)撤去	119	m			V0001 00 単第0 -0006 表
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	0.6	m3			SDT00031 00 単第0 -0007 表
現場発生品運搬・処分	1	式			Y3999 レベル3
現場発生品運搬					Y4999 レベル4
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t積2.9t吊	0.85	t			SPK25040412 00 単第0 -0008 表
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t積2.9t吊 片道運搬距離5.0km以下(3.0km超)	0.85	t			SPK25040411 00 単第0 -0009 表

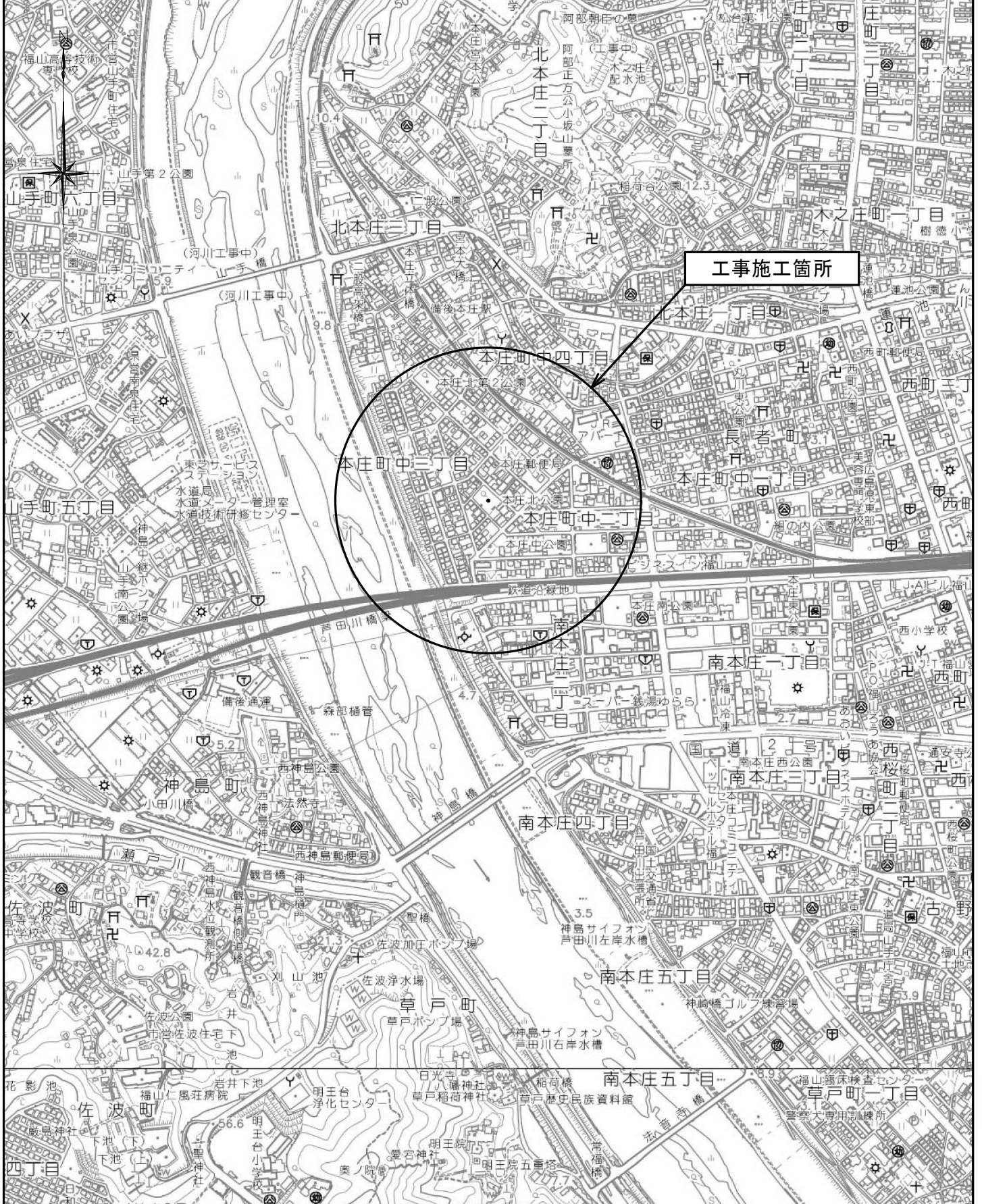
本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離23.2km以下(18.5km超)	0.6	m3			SPK25040155 00 単第0 -0010 表
【機器単体費】 共通仮設費[対象外], 現場管理費[対象外] 一般管理費[対象外]					#0046
スクラップ ヘビーH4	0.85	t			F0002 00
【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
無筋コンクリート殻処分	2	t			F0003 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……					
共通仮設費計					

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
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
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					

図面番号	1 / 2	縮 尺	S=1:10,000
工 種	本庄北公園フェンス改修工事		
種 別	位置図	番号	
公園名	本庄北公園		
工事箇所	福山市本庄町中三丁目地内		
福 山 市			



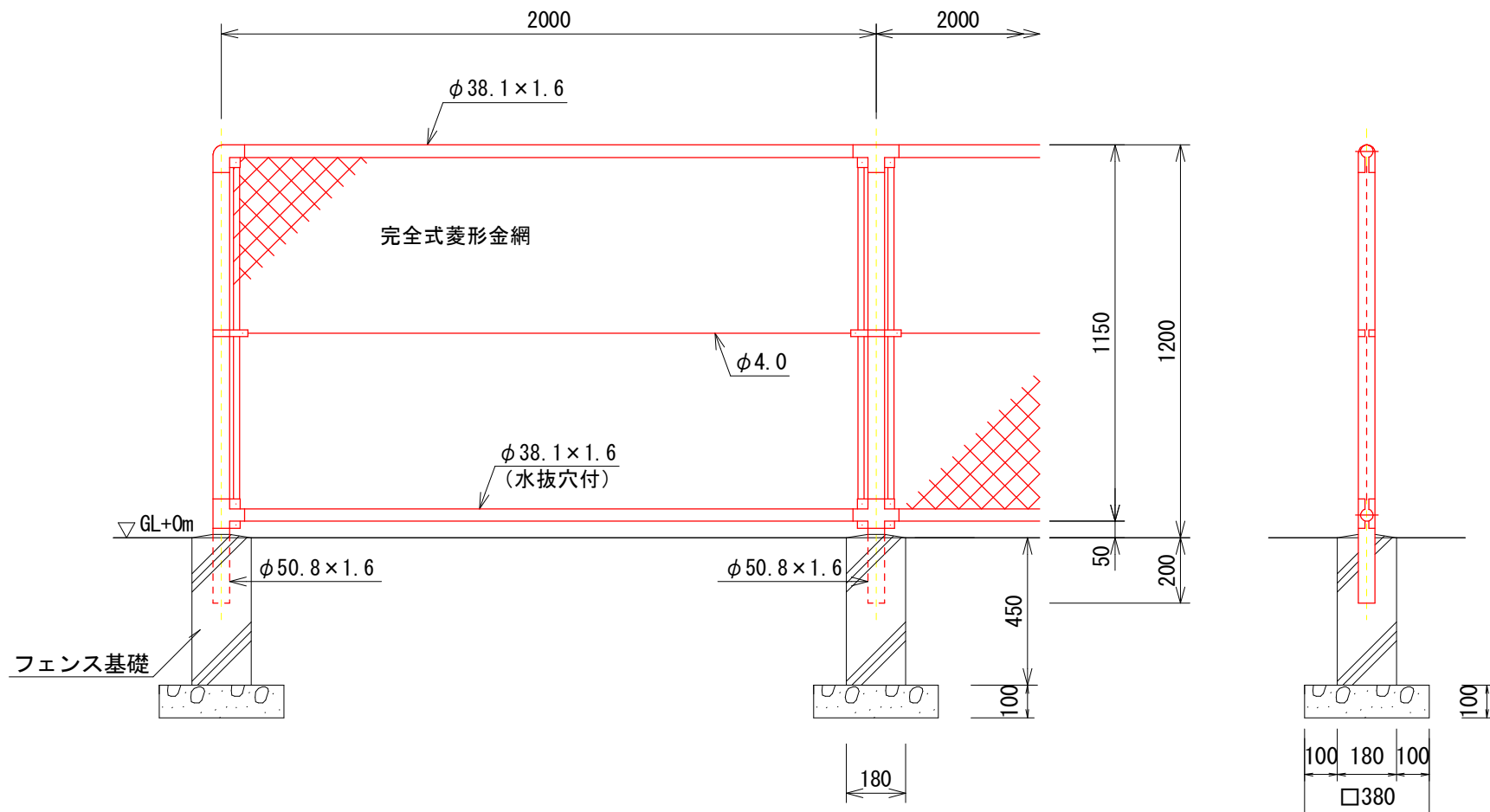
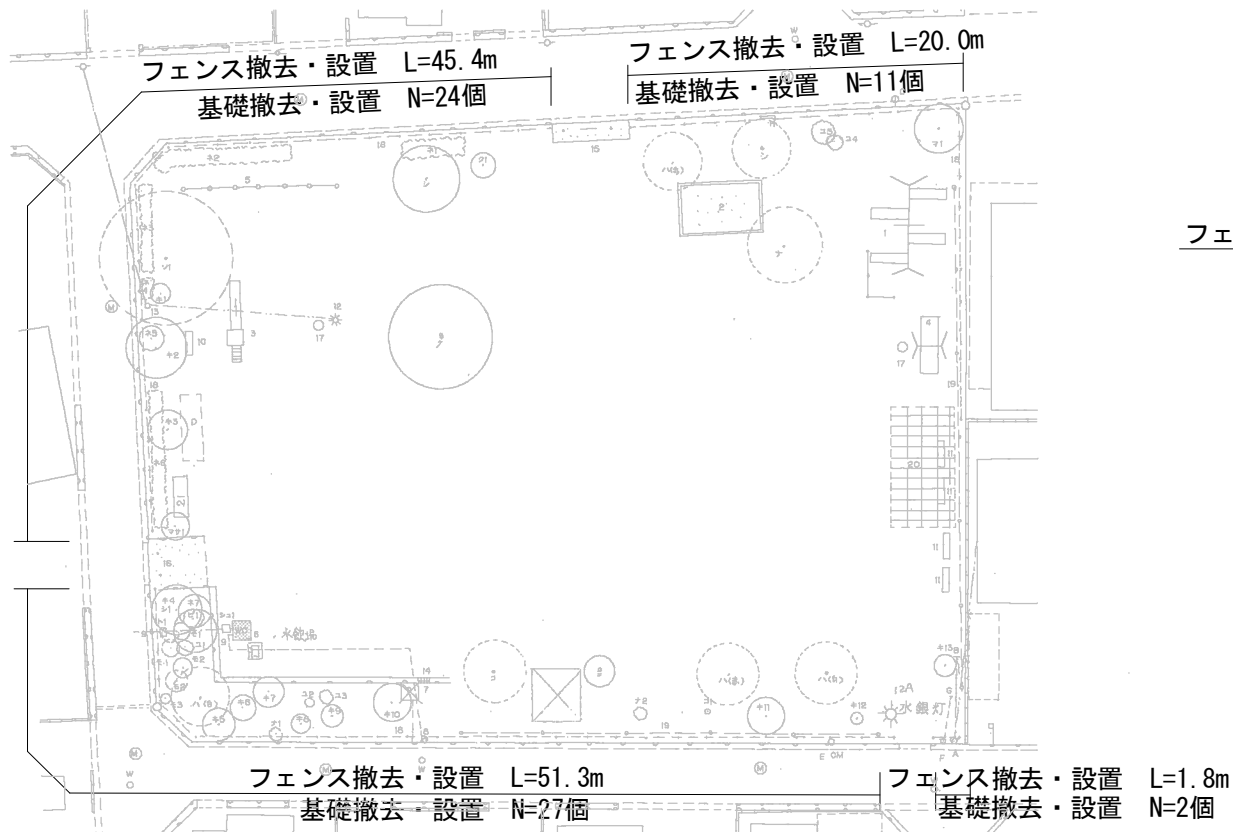
図面番号	2 / 2	縮尺	図示
工種	本庄北公園フェンス改修工事		
種別	各種図	番号	1 / 1
公園名	本庄北公園		
工事箇所	福山市本庄町中三丁目地内		
福 山 市			

構造図

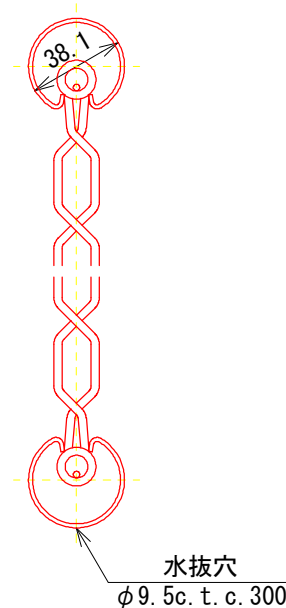
フェンス設置 S=1:20

平面図 S=1:500

フェンス撤去・設置 L=118.5m
基礎撤去・設置 N=64個



胴縁に金網取付断面図 S=1:3



項目	数量	単位
床掘	0.33	m ³
埋戻し	0.31	m ³
基礎碎石	0.14	m ²
既設基礎撤去	0.01	m 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/m² (10 t/m²)

- 備考
1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
 2. 本柵の金網規格は下記の通りとする。
φ2.6×40mm、φ2.6×56mm

以下 本工事費算出参考資料

施工単価表

頁0 -0008

金網・支柱(立入防止柵)

SPK25040255

単第0 -0001 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=2 基礎ブロック 機械費・労務費のみ(1日未完了作業)			C=2 支柱間隔2m		

施工単価表

頁0 -0009

基礎砕石

SPK25040034

単第0 -0002 表

砕石の厚さ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
<貸>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
再生クラッシュラン 40~0mm 小型車割増あり	11.39%		再生クラッシュラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 バトロール給油, 2~4KL積載車給油	4.93%		軽油バトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0010

基礎砕石
 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下
 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%
 SPK25040034 RC-40 単第0 -0002 表 1 m2 当り 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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=2 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 D=1 -(全ての費用)			B=1 RC-40		

施工単価表

頁0 -0011

床掘り
 土砂 上記以外(小規模)
 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%
 SPK25040015 単第0 -0003 表 1 m3 当り 標準単価: 2,247.40000

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
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

頁0 -0018

現場発生産品及び支給品運搬
クレーン装置付BT2t積2.9t吊
機械構成比: 13.79%

SPK25040411
片道運搬距離5.0km以下(3.0km超)
労務構成比: 83.40%

単第0 -0009 表

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1 t 当り 2,743.60000

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
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	13.79%		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		MTPC00154 MTPT00154
運転手(特殊)	42.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.25%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	2.81%		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積2.9t吊 C=5 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

頁0 -0019

殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし
機械構成比: 40.77%

SPK25040155
DID区間有り 運搬距離23.2km以下(18.5km超)
材料構成比: 14.41%

単第0 -0010 表

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1 m3 当り 3,317.70000

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] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	40.77%		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)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.41%		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=61 運搬距離23.2km以下(18.5km超)		

