



2 0 2 6 年 度 (令 和 8 年 度)

福 山 市 曙 町 四 丁 目 地 内

曙 公 園 フ ェ ン ス 更 新 工 事 実 施 設 計 書

工
事
概
要

工事延長	L= 545.9	m
フェンス設置	L= 545.9	m
フェンス撤去	L= 545.9	m

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、曙公園フェンス更新工事に適用する。
- ・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。ただし、遊具等の設置する製品の製造に30日より日数を要するものに関しては、30日以内の工事着手によらず、当初工程表等により監督員へ開始時期を報告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

- ・本工事の工期は、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、次の書類を本工事の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 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

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 70 福山市 00-08. 07. 01(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	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	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 通常工事 0 % 00 補正無し 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
作業土工	1	式			Y1H030203 レベル3
土材料	1	式			Y1H03020313 レベル4
購入土 真砂土		m3			V2002 00
柵工	2	m3			単第0 -0001 表 Y1H030906 レベル3
フェンス 【フェンスの種類, フェンスの規格】	1	式			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	546	m			SPK25040255 00 単第0 -0003 表

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
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 H1500	546	m			TH001144 00
基礎ブロック, 鋼管基礎 基礎ブロック 金網柵 基礎砕石無し	278	基			SPK25040254 00 単第0 -0004 表
構造物撤去工	1	式			Y1H0312 レベル2
防護柵撤去工	1	式			Y1H031201 レベル3
支柱・金網(フェンス)(立入防止柵)撤去		m			Y1H03120106 レベル4
金網・支柱(立入防止柵)撤去	493	m			V2001 00 単第0 -0005 表
金網・支柱(立入防止柵)撤去	53	m			V2001 00 単第0 -0005 表
構造物取壊し工	1	式			Y1H031205 レベル3
コンクリート構造物取壊し 【構造物区分, 工法区分, 施工規模】		m3			Y1H03120501 レベル4

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
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	3	m3			SDT00031 00 単第0 -0006 表
運搬処理工	1	式			Y1H031215 レベル3
殻運搬 【殻種別】		m3			Y1H03121501 レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	3	m3			SPK25040155 00 単第0 -0007 表
殻処分 【殻種別】		m3			Y1H03121502 レベル4
【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
コンクリート塊受入費 再生工場搬入	6	t			T9005 00
現場発生品運搬 【発生材種類】		回			Y1H03121503 レベル4
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1.5km以下	6	t			SPK25040411 00 単第0 -0008 表

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
【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
鉄くず					F0003 00
	6	t			
＊＊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＊＊					

本工事費 内訳表

頁0 -0006

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 ＊ ＊					
＊ ＊ 契約保証費計 ＊ ＊					

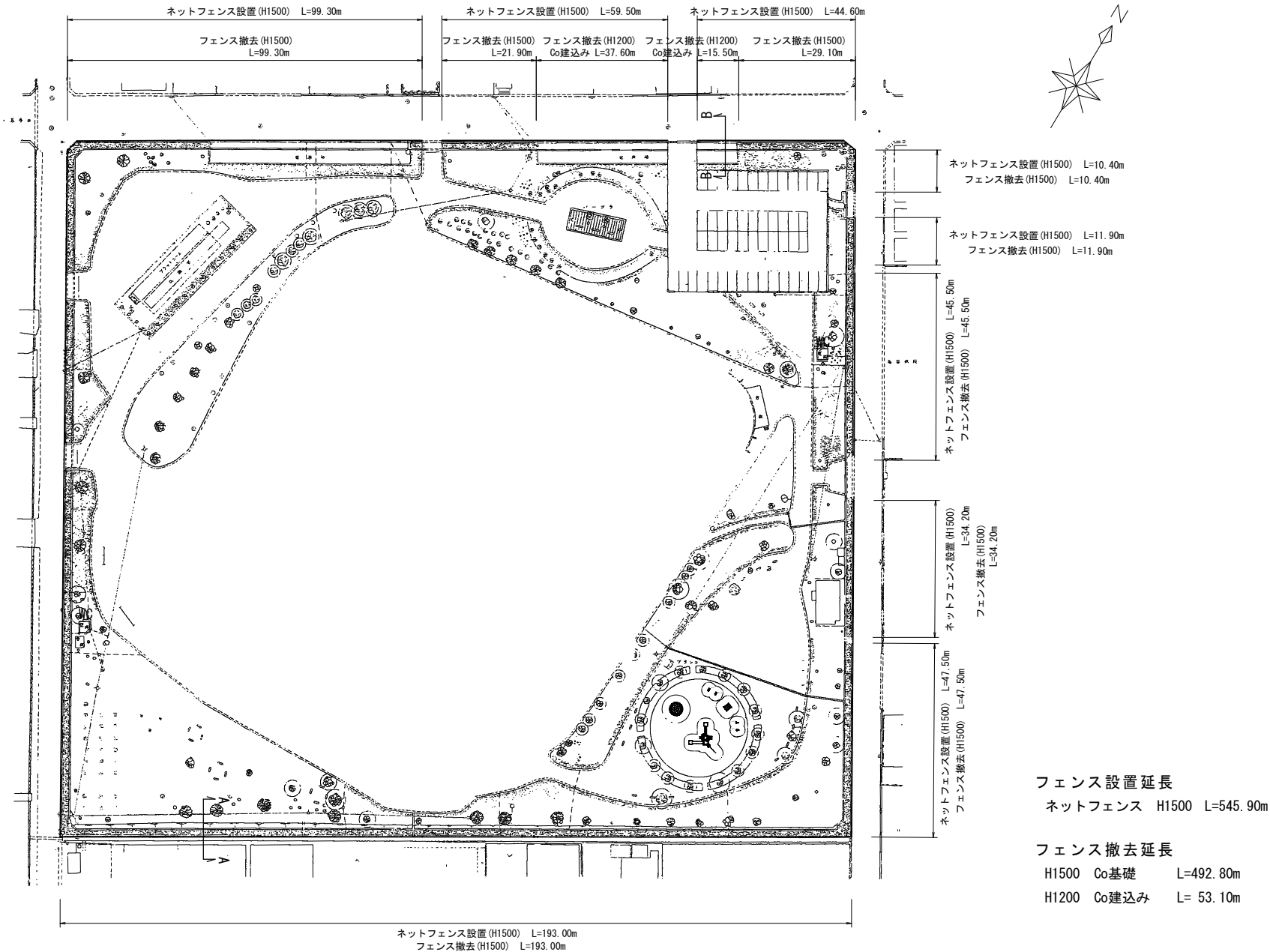
位置図 S=1/10,000



図面番号	1 / 2	縮 尺	図 示	
工 種	曙公園フェンス更新工事			
種 別	平面図		番 号	1 / 1
公 園 名	曙公園			
工事箇所	福山市曙町四丁目地内			
福 山 市				

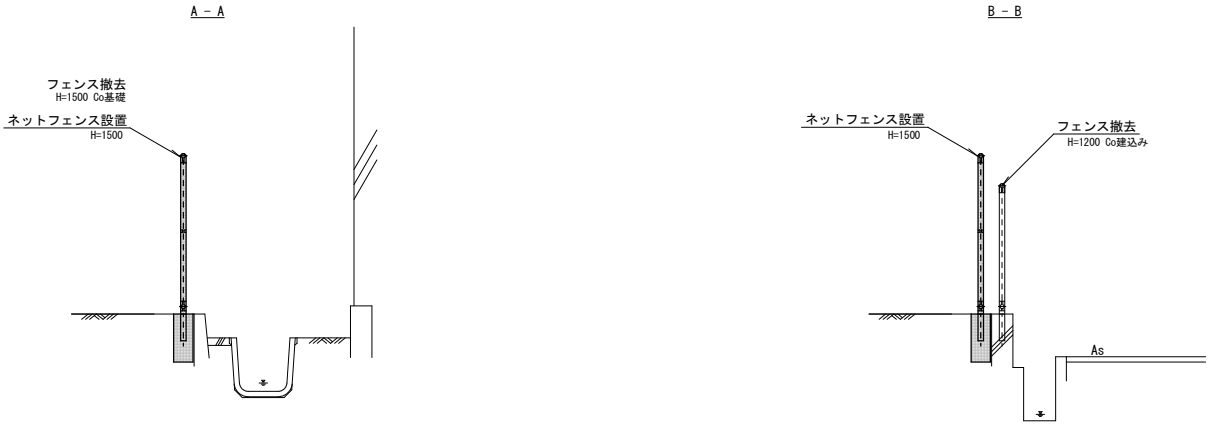
平面図

S=1:1000

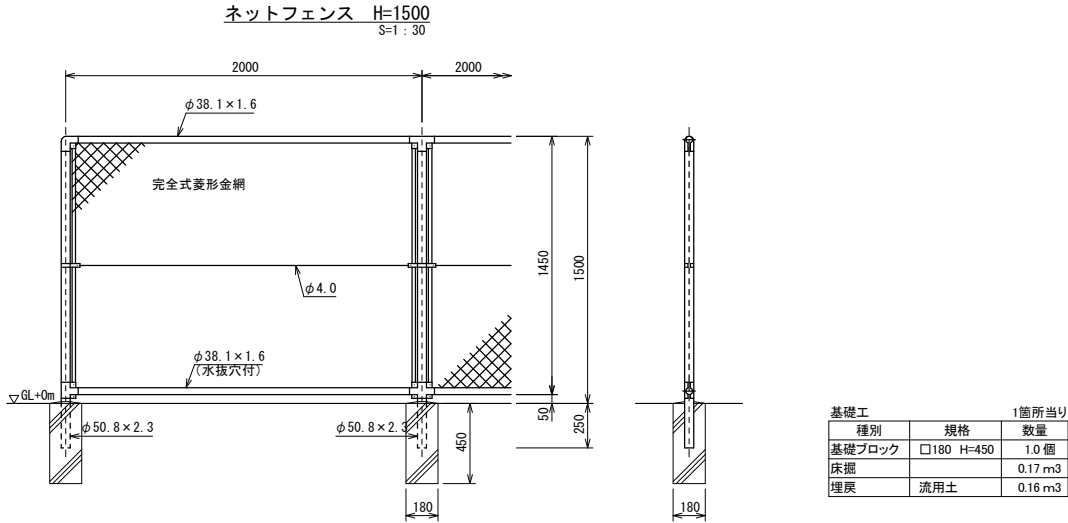


図面番号	2 / 2		縮 尺	図 示	
工 種	曙公園フェンス更新工事				
種 別	横断図・構造図			番 号	1 / 1
公 園 名	曙公園				
工事箇所	福山市曙町四丁目地内				
福 山 市					

横断図
S=1:50



構造図
S=1:30



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

- 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
- 本欄の金網規格は下記の通りとする。
 $\phi 2.6 \times 5.6$ mm

参考図書

施工単価表

頁0 -0007

購入土
真砂土

V2002

單第0 -0001 表

1	m3	当り
---	----	----

[illegible]

施工単価表

頁0 -0008

土砂等運搬

SPK25040002

単第0 -0002 表

DID区間有り 距離17.0km以下(12.0km超)

1

1

3

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:

4,194.30000

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
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=51 距離17.0km以下(12.0km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

金網・支柱(立入防止柵)

基礎ブロック

機械構成比：0.00%

SPK25040255

支柱間隔2m

労務構成比：100.00%

材料構成比：0.00%

市場単価構成比：0.00%

単第0 -0003 表

標準単価：1m 3,487.90000

当り

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	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		

施工単価表

基礎ブロック, 鋼管基礎
基礎ブロック 金網柵
機械構成比: 0.00% 労務構成比: 80.48% 材料構成比: 19.52% 市場単価構成比: 0.00%
SPK25040254
基礎砕石無し
単第0 -0004 表
1
基 当り
標準単価: 4,148.20000

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	72.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.22%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
フェンス用基礎ブロック 180×180×450mm 参考質量25kg	19.52%		基礎ブロック フェンス用ブロック 20×20×45 (cm)		TTPC00366 TTPT00366
積算単価			積算単価		EP001
A=1 基礎ブロック D=1 基礎砕石無し			B=1 金網柵 E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0011

金網・支柱(立入防止柵)撤去

V2001

單第0 -0005 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0012

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

單第0 -0006 表

機械施工

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

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5.7km以下(3.3km超)
労務構成比：44.82%

単第0 -0007 表
市場単価構成比：0.00%

1
標準単価：1,527.20000

m3 当り
1,527.20000

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
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 C=2 E=1 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り -(全ての費用)			B=1 D=25 機械積込 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬
クレーン装置付BT2t積2.9t吊
機械構成比：13.79% 労務構成比：83.40% 材料構成比：2.81% 市場単価構成比：0.00%

SPK25040411
片道運搬距離1.5km以下

単第0 -0008 表
1 t 当り
標準単価：823.09000

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
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 C=1 クレーン装置付BT2t積2.9t吊 片道運搬距離1.5km以下			B=2 DID区間有り		

[illegible][illegible]

計第1表		作業土工						数 量 計 算 表			
測 点	基	床掘り			埋戻し						摘 要
		m3/1箇所当り		m3	m3/1箇所当り		m3				
基礎ブロック											
	278.0	0.17		47.3	0.16		44.5				
合 計	278.00			47.3			44.5				

計第2表	柵工 数量計算表										
測 点	延長	設置			基礎ブロック						摘 要
				延長			基				
ネットフェンス											
	193.0			193.0			97.0				
	47.5			47.5			24.0				
	34.2			34.2			18.0				
	45.50			45.5			23.0				
	11.90			11.9			7.0				
	10.40			10.4			6.0				
	44.60			44.6			23.0				
	59.50			59.5			30.0				
	99.30			99.3			50.0				
合 計	545.90			545.9			278.0				

集 計 表

[illegible]

計第1表		構造物撤去工									数 量 計 算 表			
測 点	延長	フェンス撤去			フェンス撤去			基礎ブロック			摘 要			
				m			m			基				
H1500 Co基礎	492.8			492.8						247.0				
H1200 Co建込み	53.1						53.1							
合 計	545.90			492.8			53.1			247.0				

計第2表		構造図物撤去工									数 量 計 算 表			
測 点	基	Co取壊し									摘 要			
		m3/1個当り		m3										
Co基礎	247.0	0.01		2.5										
合 計	247.00			2.5										