



2025 年 度 （ 令 和 7 年 度 ）

福 山 市 新 涯 町 四 丁 目 地 内

新 涯 四 丁 目 公 園 フ ェ ン ス 等 更 新 工 事 実 施 設 計 書

建設リサイクル法対象工事

工

施設整備

フェンス設置工

L= 600 m

スプリング遊具設置工

N= 2 基

公園施設撤去工

一 式

事

グラウンド・コート整備

防球フェンス設置工

L= 70 m

概

要

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、新涯四丁目公園フェンス等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 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6節 保安施設設置基準について

- ・工事標示板及び工事説明看板の挨拶文の記載については、広島県保安施設設置基準に準じたものにする。

第7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 購入土（搬入）（新材料）

- ・本工事では土砂購入を見込んでいる。
- ・新材料の購入土砂を見込んでいるが、建設発生土処分先一覧表に掲載された建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土（改良土を含む。）を使用することが可能である場合は、その使用に努めるものとする。ただし、使用する処理土がセメント及びセメント系固化材を使用した改良土の場合、「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」に基づき、建設発生土リサイクルプラントから試験結果の提示を受けるとともに、施工後に六価クロム溶出試験を実施し、試験結果（計量証明書）を提出するものとする。

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4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5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づ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6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5章 施工条件

第1節 樹木のせん定及び伐採時の施工管理

- 1.) 高木（せん定・伐採）（H=3.0m以上）
施行前・施工中・施工後の状況を写真管理すること。
せん定樹木の幹周（胸高約1.20m）を測定し写真管理すること。
 - 2.) 中低木（せん定・伐採）
施行前・施工中・施工後の状況を写真管理すること。
せん定後の樹高・幅・長さを測定し写真管理すること。
 - 3.) 下枝せん定
下枝せん定とは、地面より高さ3.00mまでの支障となる枝並びに道路、または隣接する家屋等に侵入している枝等を付根から刈り取ることを言う。
施工前・施工中・施工後の状況を写真管理すること。
 - 4.) 清掃
施行前・施工状況・施工後の状況を写真管理すること。
 - 5.) 除草
施工前・施工状況・施工後の状況を写真管理すること。
 - 6.) 薬剤散布
施工状況及び薬剤使用量を写真管理すること。
 - 7.) 処分
積込前と積込後の状況を写真管理する。その際には、黒板に「廃棄物搬入届兼許可伝票ナンバー」を明記し写真内へ表示すること。
 - 8.) 伐採
施工前・施工状況・施工後の状況を写真管理すること。
 - 9.) 植栽
施工前・施工状況・施工後の状況を写真管理すること。
- （留意事項）
剪定を実施した樹木（サクラ）の枝等の切断面に、切口養生剤を塗布すること。

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 70 福山市 00-07.07.01(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。			

国庫補助業費 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
国庫補助業費					X1000
施設整備					Y1H03 レベル1
遊戯施設整備工	1	式			Y1H0307 レベル2
遊具組立設置工	1	式			Y1H030701 レベル3
作業土工	1	式			Y1L07080801 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK24040015 00 単第0 -0001 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	7	m3			SPK24040020 00 単第0 -0002 表
土砂等運搬 【土質】		m3			Y1A01010102 レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間有り 距離17.0km以下(12.0km超)	10	m3			SPK24040002 00 単第0 -0003 表

国庫補助業費 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
残土等処分		m3			Y1A01010803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
発生土受入費 表土	10	m3			FD0000021 00
土材料		m3			Y1A01010308レベル4
購入土 真砂土	10	m3			FS00001 00
スプリング遊具 【スプリング遊具の種類】		基			Y1H03070108レベル4
スプリング遊具設置工	2	基			VPSP00001 00 単第0 -0004 表
スプリング遊具 ウサギ	1	基			FPSP00001 00
スプリング遊具 ペンギン	1	基			FPSP00002 00

国庫補助業費 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
管理施設整備工					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】	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		m			SPK24040252 00
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	600	m			単第0 -0005 表 TH001144 00
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径90mm以上100mm未満 削孔深さ200mm以上400mm未満	600	m			SPK24040120 00
縁石 【ブロック規格】	312	孔			単第0 -0006 表 Y1M06020401 レベル4
コンクリートブロック縁石 建築ブロック100*190*390*2段		m			VEDB00001 00
殻処分 【殻種別】	47	m			単第0 -0007 表 Y1A01030203 レベル4
		m3			

国庫補助業費 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
人力積込 コンクリート塊	0.5	m3			SPK24040008 00 単第0 -0010 表
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離3.3km以下(1.6km超)	0.5	m3			SPK24040151 00 単第0 -0011 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			FD000004 00
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	1	式			Y1H03120106 レベル4
支柱撤去	312	本			VSR000001 00 単第0 -0012 表
フェンス(金網柵)撤去	600	m			VSR000002 00 単第0 -0013 表

国庫補助業費 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
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1.5km以下	6	t			SPK24040410 00 単第0 -0014 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	6	t			SPK24040411 00 単第0 -0015 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)	0.06	t			SPK24040410 00 単第0 -0016 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	0.06	t			SPK24040411 00 単第0 -0015 表
処分費		m3			Y1A01080408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
発生殻受入費 廃プラスチック	0.06	t			FD000005 00
処分費		m3			Y1A01080408レベル4
【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

国庫補助業費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
スクラップ 鉄くず	6	t			FD000001 00
* * 直接工事費 * * #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
準備費					Z0005
準備費	1	式			YZZ05 レベル2
準備費	1	式			YZZ05001 レベル3
木根等処分費		式			YZZ05001001レベル4
伐採	30	m ²			S0047 00 単第0 -0017 表
運搬(伐木除根) 人力施工 DID区間有り 運搬距離23.0km以下(19.0km超)	0.2	m3			SPK24040185 00 単第0 -0019 表
【準備費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0047

国庫補助業費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
発生木屑受入費					FD000003 00
	0.2	m3			
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
* * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費					
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
* * 工事原価 * *					
一般管理費率分					
計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率... 率参照額.....
契約保証費					
計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額

国庫補助業費 内訳表

頁0 -0009

[illegible]

市単独事業費 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
市単独事業費					X2000
グラウンド・コート整備					Y1H04 レベル1
	1	式			
グラウンド・コート施設整備工					Y1H0403 レベル2
	1	式			
バックネット工					Y1H040303 レベル3
	1	式			
残土等処分					Y1A01010803 レベル4
		m3			
人力積込 土砂					SPK24040008 00
	4	m3			単第0 -0020 表
土砂等運搬 現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間有り 距離3.5km以下(2.5km超)					SPK24040002 00
	4	m3			単第0 -0021 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 砂質土等					FD000002 00
	4	m3			

市単独事業費 内訳表

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
バックネット基礎 【基礎材の種類,基礎材の規格,Coの規格】		基			Y1H04030301レベル4
防球フェンス基礎設置 φ450×L1,700 オーガ掘削,基礎砕石,生コン,スリット外含む	13	箇所			V000001EX 00 単第0 -0022 表
バックネット設置 【バックネットの規格】		基			Y1H04030302レベル4
防球フェンス設置工 H=6.0m,6.0mスパン 柱建込,金具取付等	70	m			VB0000001 00 単第0 -0028 表
カセンネット設置工 400D/44本,37.5mm目 金具・ワイヤー・ネット結束等	348	m2			VB0000002 00 単第0 -0029 表
中間柱 H6.0m オーガ基礎仕様	10	本			FB0000001 00
端末柱 H6.0m オーガ基礎仕様	2	本			FB0000002 00
コーナー柱 H6.0m オーガ基礎仕様	1	本			FB0000003 00
横材 φ89.1×t3.2	4	本			FB0000006 00

市単独事業費 内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
支線ガード L2.0、虎模様	8	本			FBF000007 00
カセンネット構成 400D/m, 37.5mm目	348	m2			FBF000004 00
公園施設等撤去・移設工	1	式			Y1H0405 レベル2
公園施設撤去工	1	式			Y1H040501 レベル3
公園施設撤去 【公園施設の種類, 公園施設の規格】		基			Y1H04050101 レベル4
防球フェンス撤去工 H=4.0m, 4.0mスパン 柱, 金具等	10	m			VRBF000001 00 単第0 -0030 表
カセンネット撤去工 400D/44本, 37.5mm目 金具・ワイヤー・ネット等	30	m2			VRBF000002 00 単第0 -0031 表
人力木杭抜取工	2	本			V1030007 00 単第0 -0032 表
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊ #0020計=支給品等(材料), 無償貸付					

市単独事業費 内訳表

頁0 -0013

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
準備費					Z0005
準備費					YZZ05 レベル2
	1	式			
準備費					YZZ05001 レベル3
	1	式			
木根等処分費					YZZ05001001 レベル4
		式			
剪定 落葉広葉樹、幹周120cm以上150cm未満					VSR120150 00
	1	本			単第0 -0033 表
樹木管理（伐採） チェーンソー伐り 幹周20cm未満					V00BS1 00
	4	本			単第0 -0034 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
	7	本			単第0 -0036 表
樹木管理（支障木抜根） 機械施工 幹周20cm以上30cm未満					V0KBK2 00
	7	本			単第0 -0037 表
<賃>高所作業車(トラック架装リフト) ブーム型(伸縮ブーム・バスケット型) 作業床高8m,標準デッキタイプ					KR0712 00
	1	日			

市単独事業費 内訳表

頁0 -0014

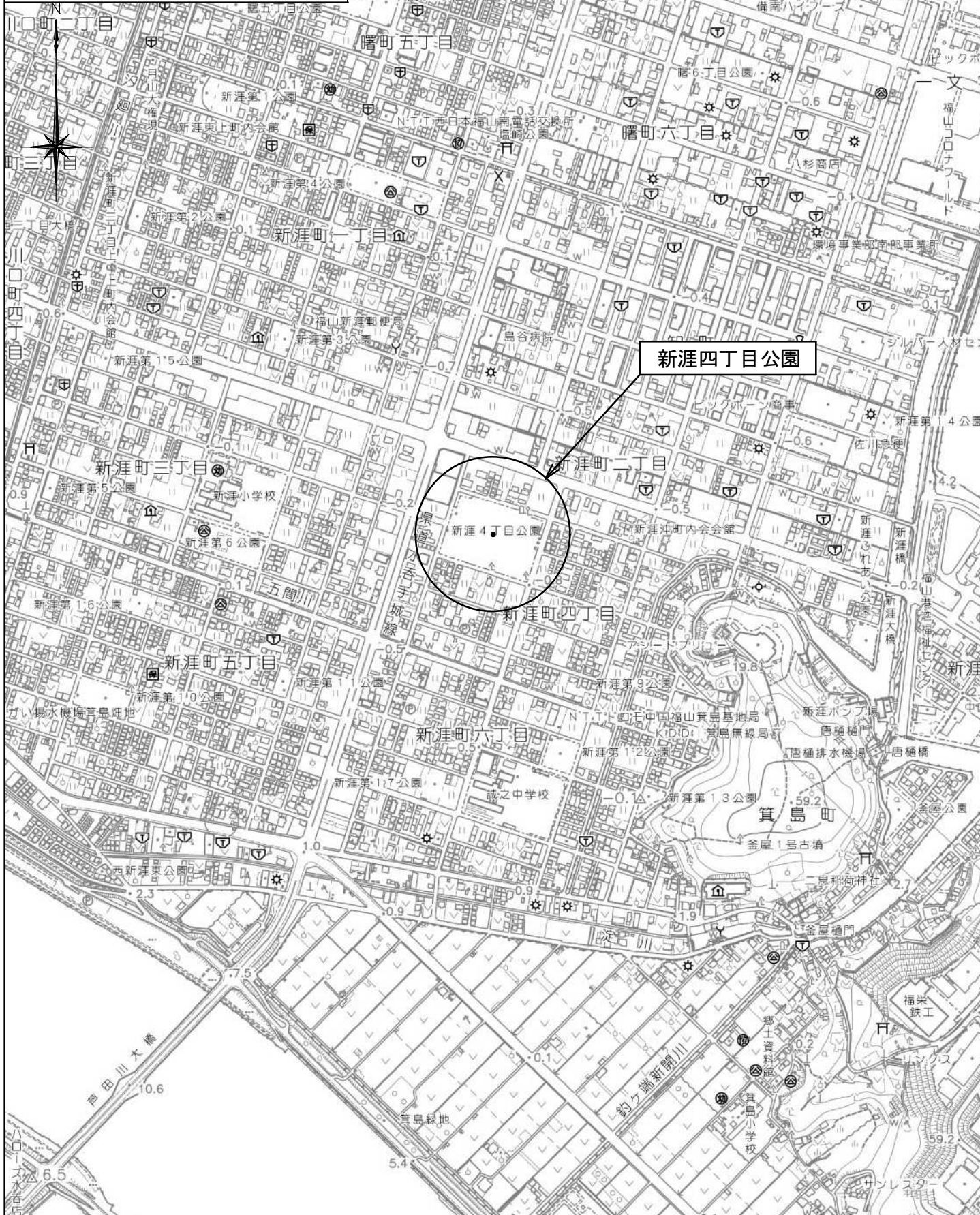
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
運搬(伐木除根) 人力施工 DID区間有り 運搬距離23.0km以下(19.0km超)	0.2	m3			SPK24040185 00 単第0 -0019 表
【準備費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0047
発生木屑受入費	0.2	m3			FD000003 00
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
* * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
* * 工事原価 * *					

市単独事業費 内訳表

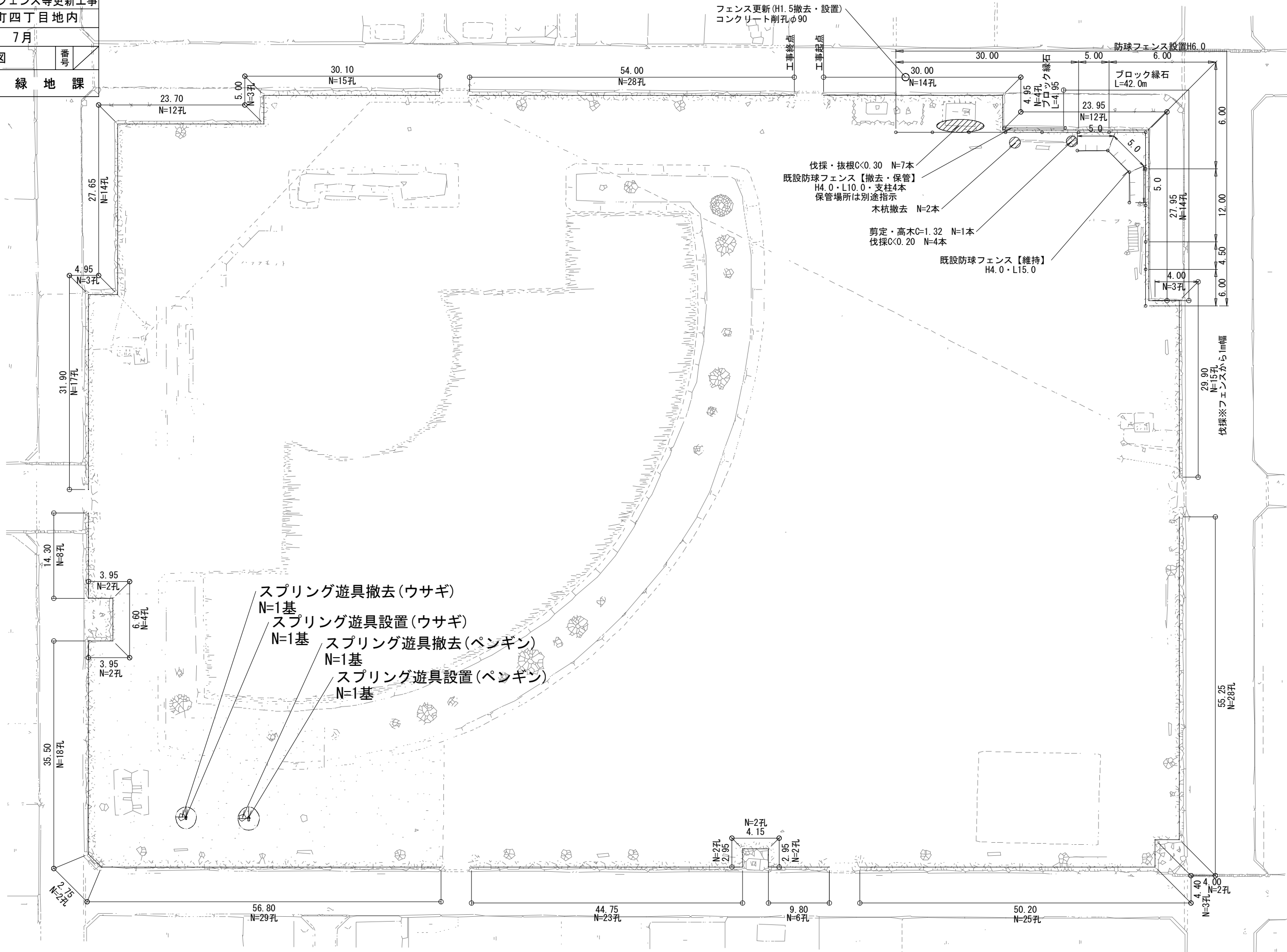
頁0 -0015

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... 率参照額.....
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 * *					
* * 工事費計 * *					
* * 契約保証費計 * *					

図面番号	1	縮 尺	1:10,000
名 称			
工 事 名	新涯四丁目公園フェンス等更新工事		
工事場所	福山市新涯町四丁目地内		
設計年月	2025年 7月		
図面種別	位置図	番号	
福 山 市 公 園 緑 地 課			



図面番号	2	縮	尺	図	示
名 称					
工 事 名	新涯四丁目公園フェンス等更新工事				
工事場所	福山市新涯町四丁目地内				
設計年月	2025年 7月				
図面種別	平面図			番号	
福 山 市 公 園 緑 地 課					



フェンス更新 (H1.5撤去・設置)
コンクリート削孔φ90

工事終点

工事起点

防球フェンス設置H6.0

ブロック緑石
L=42.0m

伐採・抜根C<0.30 N=7本

既設防球フェンス【撤去・保管】
H4.0・L10.0・支柱4本
保管場所は別途指示

木杭撤去 N=2本

剪定・高木C=1.32 N=1本
伐採C<0.20 N=4本

既設防球フェンス【維持】
H4.0・L15.0

スプリング遊具撤去 (ウサギ)
N=1基

スプリング遊具設置 (ウサギ)
N=1基

スプリング遊具撤去 (ペンギン)
N=1基

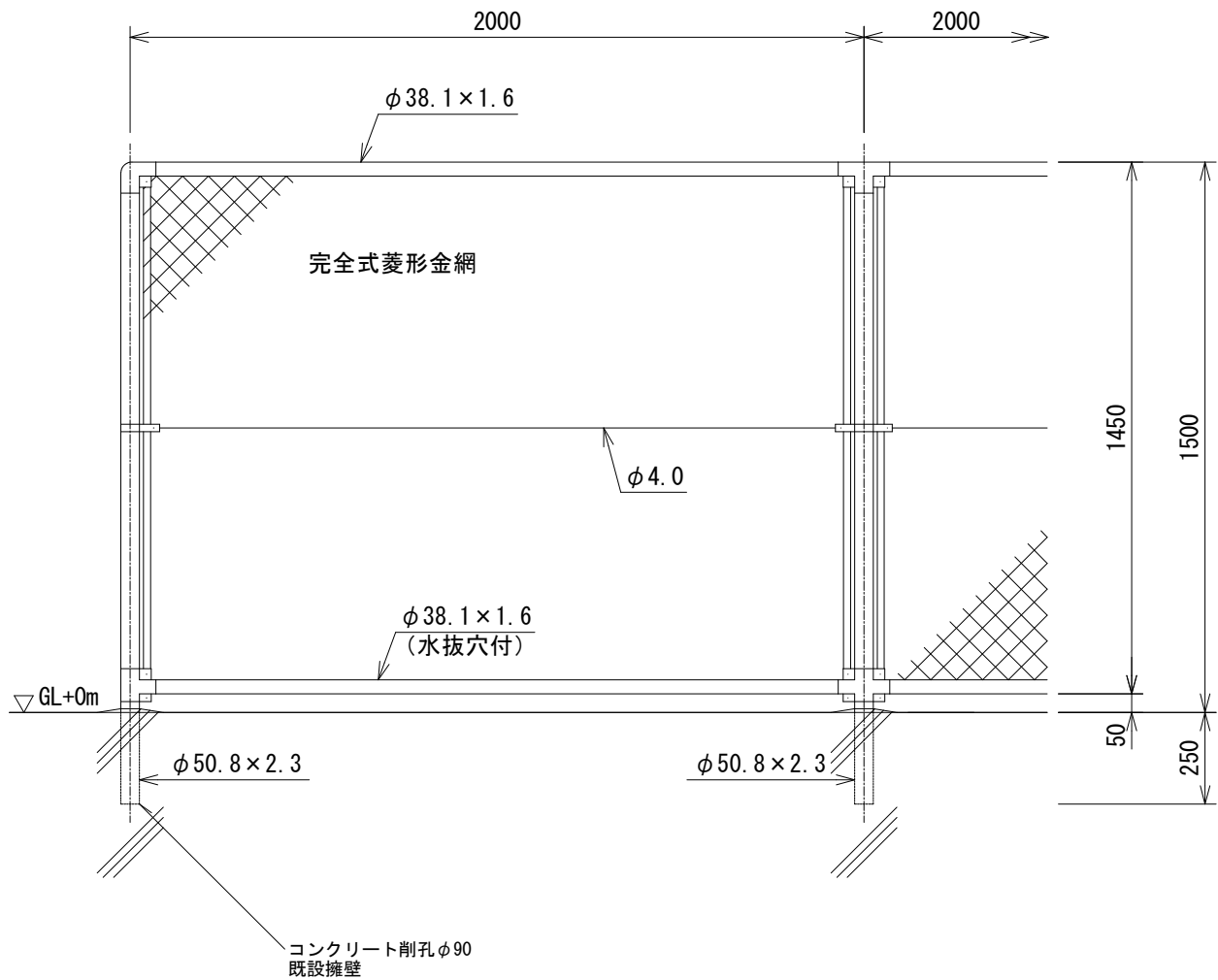
スプリング遊具設置 (ペンギン)
N=1基

S=1:600

図面番号	3	縮	尺	図	示
名 称					
工 事 名	新涯四丁目公園フェンス等更新工事				
工事場所	福山市新涯町四丁目地内				
設計年月	2025年 7月				
図面種別	構造図			番号	
福 山 市 公 園 緑 地 課					



PC-A1500 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)



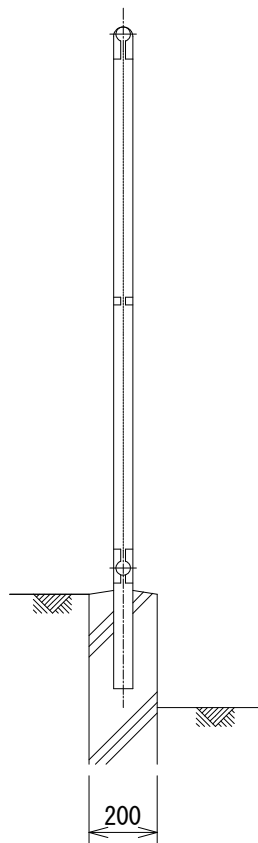
設計条件

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^2 (10 t/m^2)

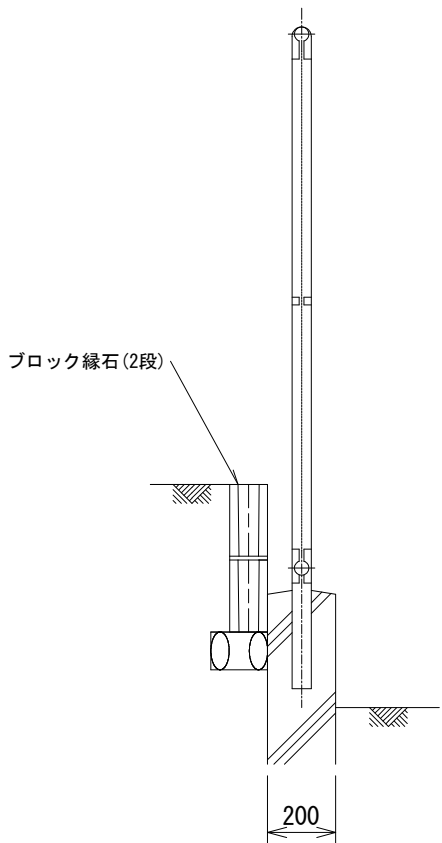
備考

- 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
- 本柵の金網規格は下記の通りとする。
 $\phi 2.6 \times 40 \text{ mm}$ 、 $\phi 2.6 \times 56 \text{ mm}$
 $\phi 3.2 \times 50 \text{ mm}$ 、 $\phi 3.2 \times 56 \text{ mm}$

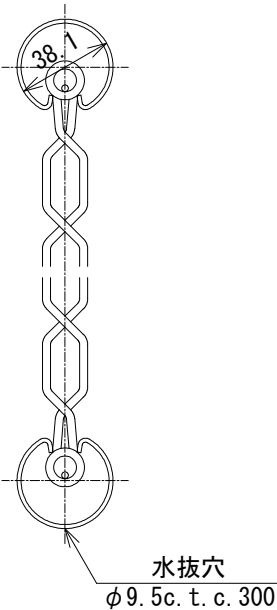
【通常】



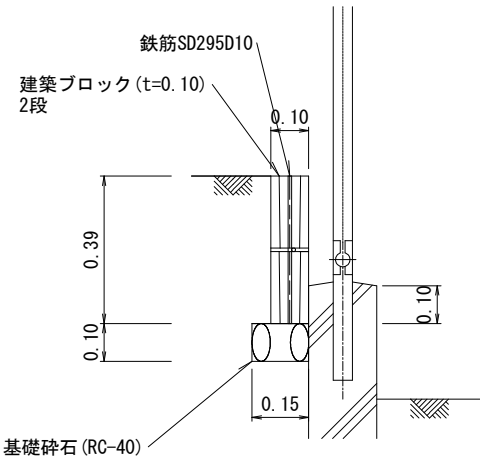
【縁石区間】



胴縁に金網取付断面図 S=1:3



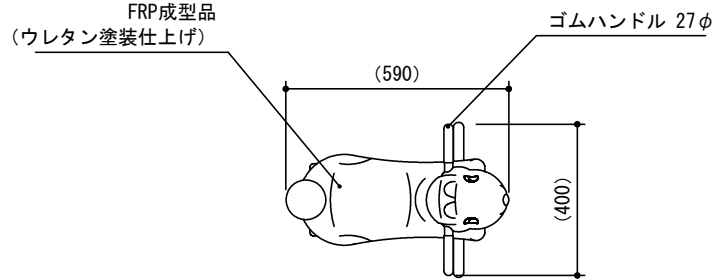
ブロック縁石 S=1:20



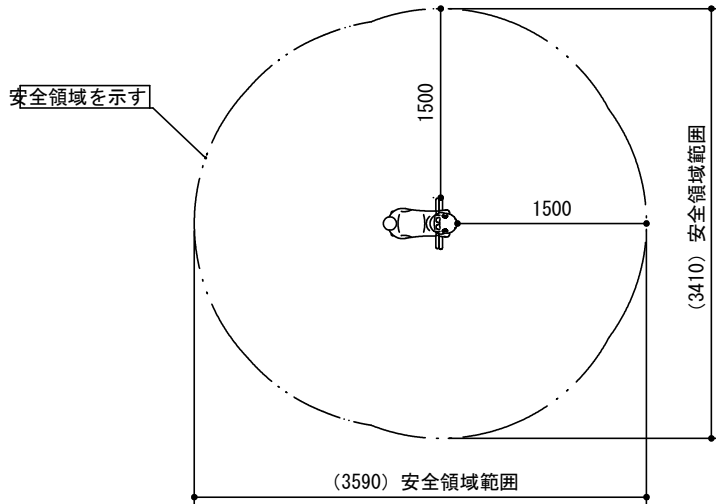
図面番号	4	縮	尺	図	示
名 称					
工 事 名	新涯四丁目公園フェンス等更新工事				
工事場所	福山市新涯町四丁目地内				
設計年月	2025年 7月				
図面種別	構造図			番号	
福 山 市 公 園 緑 地 課					



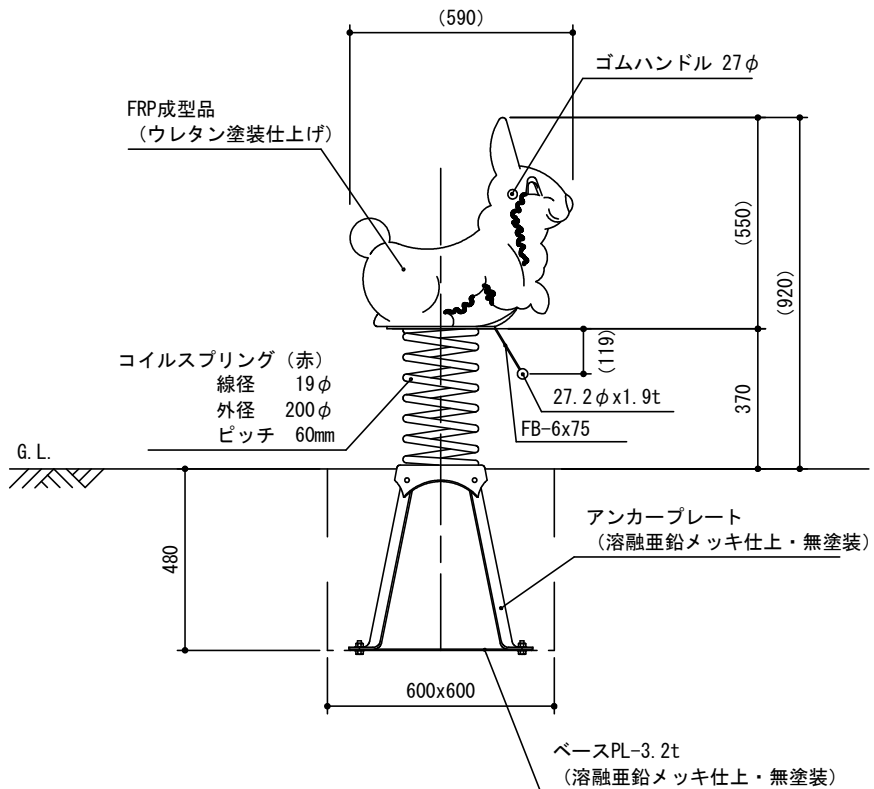
平面図
S= 1 : 20



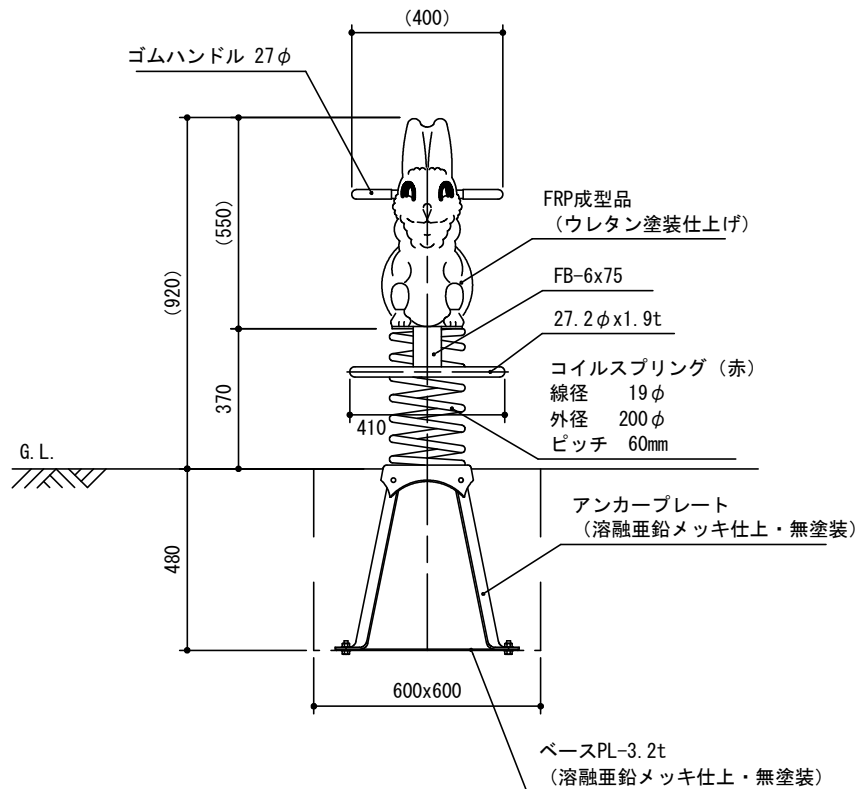
安全領域範囲
S= 1 : 60



立面図
S= 1 : 20



側面図
S= 1 : 20



ウサギ
S=図示 (K)

特記事項 (1)

塗装 (スチール部)

下地 : ジンクロメートメッキ

下塗 : 特殊エポキシ樹脂系プライマー塗装

仕上 [合成樹脂高温焼付塗装

合成樹脂常温乾燥塗装

F.R.P. 製品は、4プライ成型品 ウレタン塗装仕上とする。

ボルト・ナットは全て防錆処理とする。

成型品の為、製品寸法には若干誤差がある場合があります。

製品は、ISO9001・ISO14001両規格認証取得企業で製造された製品とする。

製品は、SP表示認定企業で製造された製品とする。

製品は、(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。

製品は、(一社)日本公園施設業協会が策定した

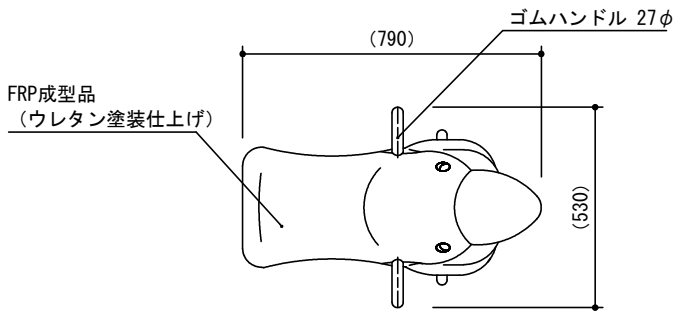
「遊具の安全に関する規準 (JPFA-SP-S : 2024)」に適合した製品とする。

製品の対象年齢は、3~6歳とする。

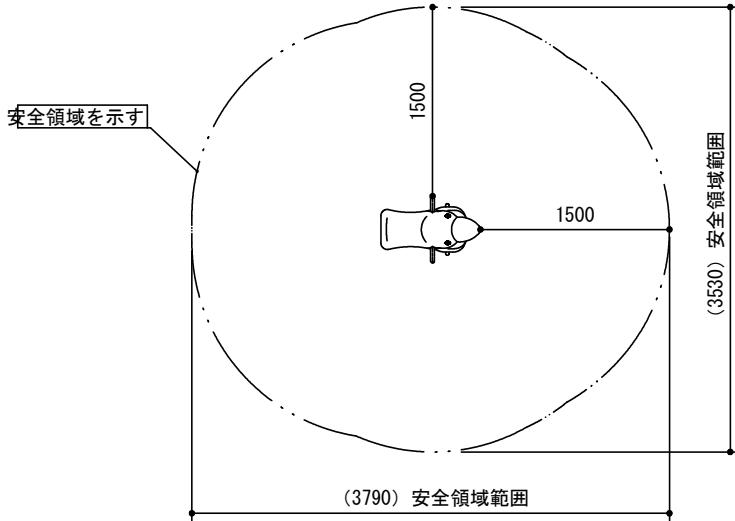
図面番号	5	縮	尺	図	示
名 称					
工 事 名	新涯四丁目公園フェンス等更新工事				
工事場所	福山市新涯町四丁目地内				
設計年月	2025年 7月				
図面種別	構造図			番号	
福 山 市 公 園 緑 地 課					



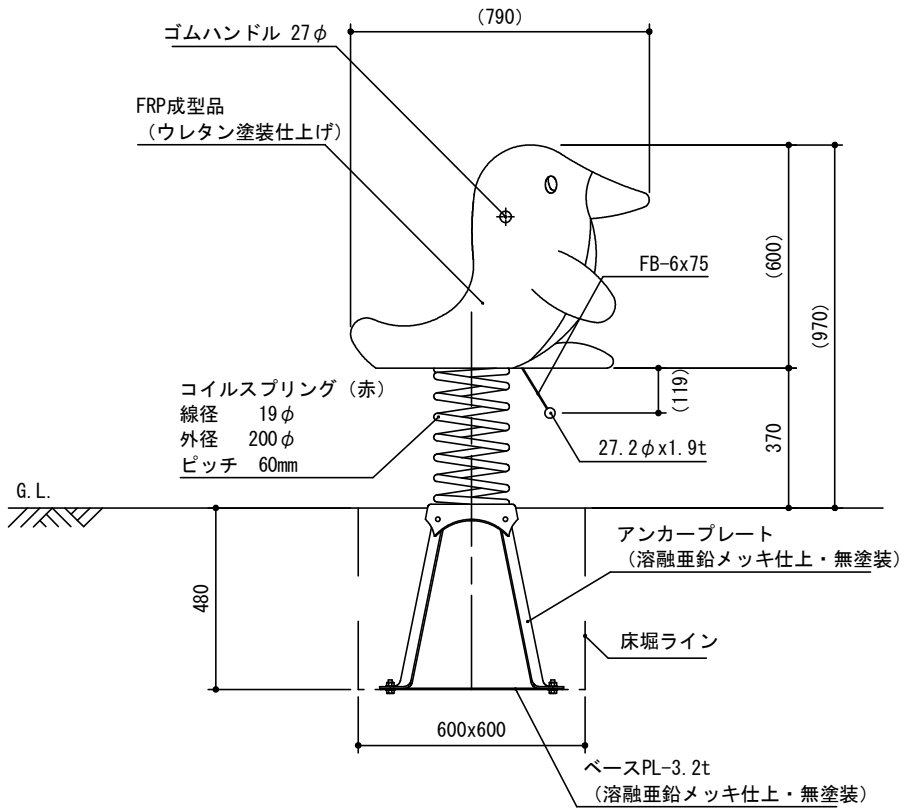
平面図
S= 1 : 20



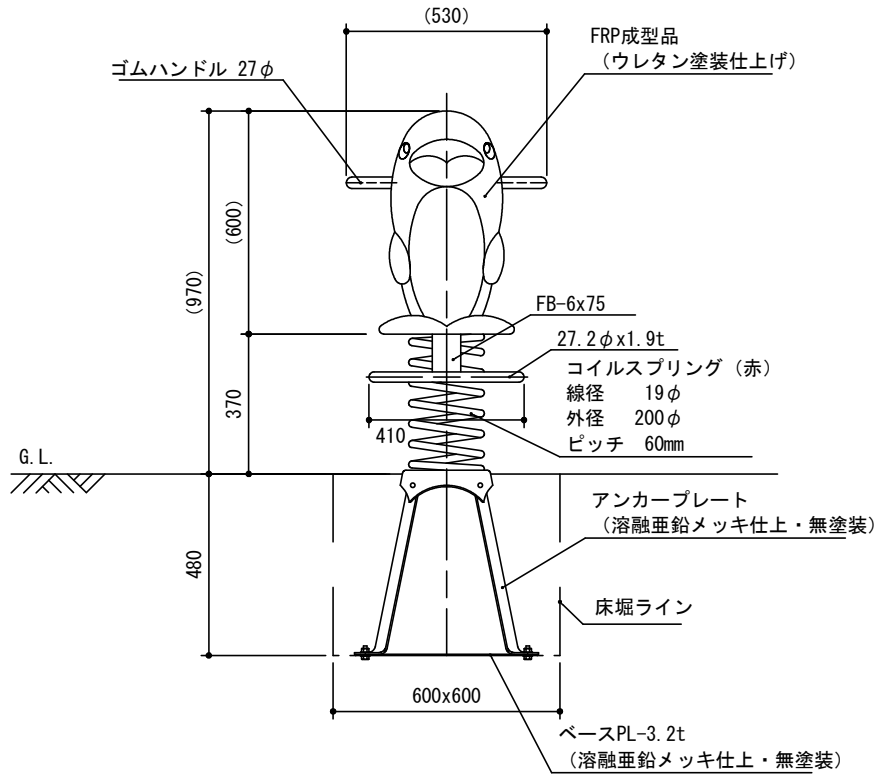
安全領域範囲
S= 1 : 60



立面図
S= 1 : 20



側面図
S= 1 : 20



ペンギン
S=図示 (LK)

特記事項 (1)

塗装 (スチール部)

下地: ジンクロメートメッキ

下塗: 特殊エポキシ樹脂系プライマー塗装

仕上 [合成樹脂高温焼付塗装

合成樹脂常温乾燥塗装

F. R. P. 製品は、4プライ成型品 ウレタン塗装仕上とする。

ボルト・ナットは全て防錆処理とする。

成型品の為、製品寸法には若干誤差がある場合があります。

製品は、ISO9001・ISO14001両規格認証取得企業で製造された製品とする。

製品は、SP表示認定企業で製造された製品とする。

製品は、(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。

製品は、(一社)日本公園施設業協会が策定した

「遊具の安全に関する規準 (JPFA-SP-S : 2024)」に適合した製品とする。

製品の対象年齢は、3~6歳とする。

図面番号	6	縮	尺	図	示
名 称					
工 事 名	新涯四丁目公園フェンス等更新工事				
工事場所	福山市新涯町四丁目地内				
設計年月	2025年 7月				
図面種別	構造図			番号	/
福 山 市 公 園 緑 地 課					

設計条件

設計荷重・・・建築基準法・同施行令（平成12年6月）に基づく風圧力に依る。
基準風速・・・32m/sec
地表面粗度区分・・・Ⅲ

基礎条件・・・配電規程J E A C 7 0 0 1 - 2 0 0 7
（J E A C 7 0 0 1 - 1 9 9 9）土質係数
・普通土質（B）に依る。

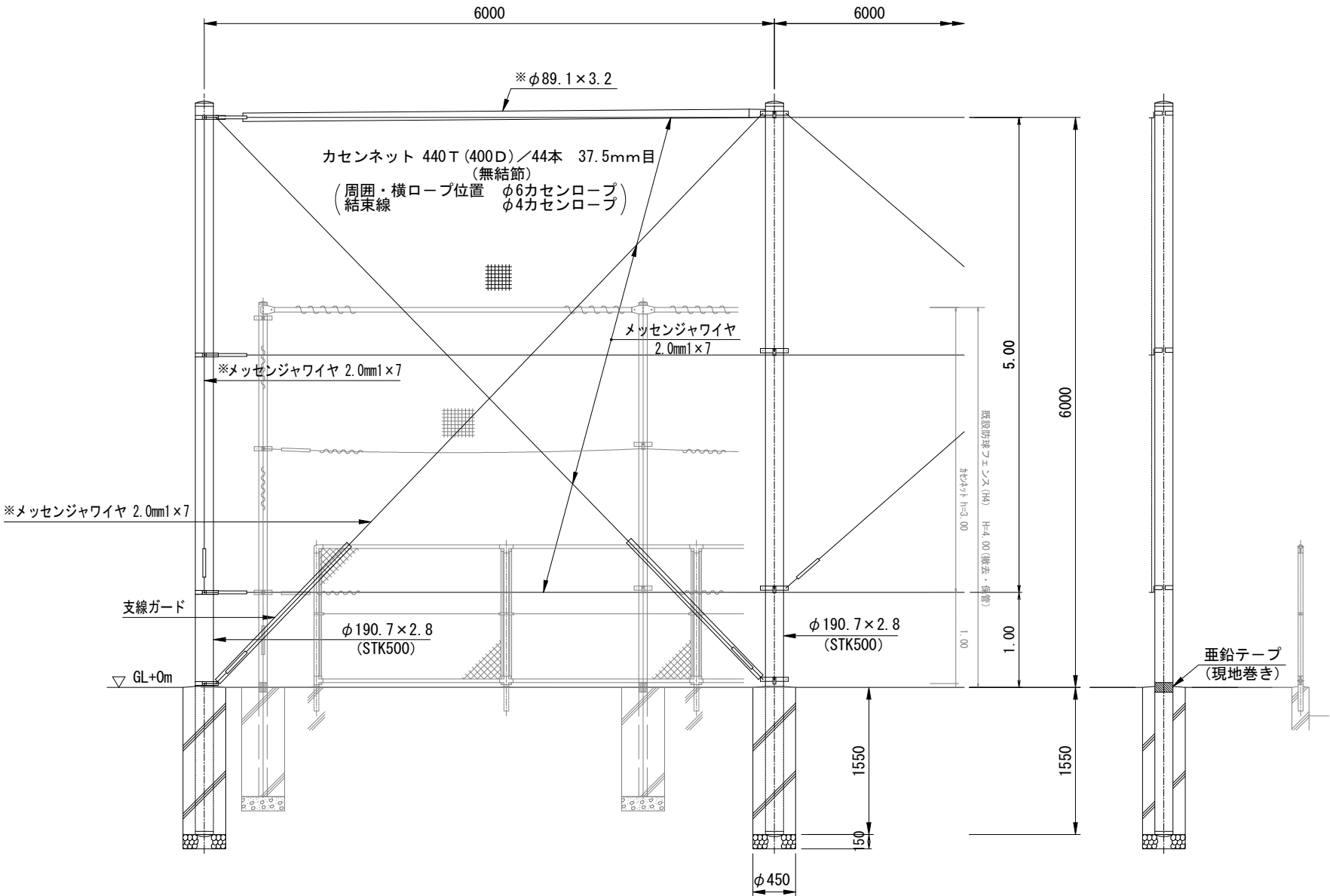
備考

- 外装はカセンネット類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
- カセンネットは縦ロープ及び横ロープとφ4カセンロープにて巻付処理とする。
- ※印部材は端末、コーナーに本図の如く設けること。

防球フェンス（下部1.0m空き）S=1:60

（建築基準法・同施行令（平成12年6月）に基づく風圧力に依る）
基準風速 32m/sec 地表面粗度区分 Ⅲ GL+0m

※端部スパン・コーナースパンの筋交ワイヤーは支線ガードを取付



参考図書

施工単価表

頁0 -0016

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
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: 1 m3 当り 2,170.70000

SPK24040015 単第0 -0001 表

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
バックハウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	19.87%		バックハウ(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
上記以外(小規模)

単第0 -0002 表

1
標準単価:

m3 当り
3,871.10000

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%

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	8.90%		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

頁0 -0018

埋戻し

土砂

機械構成比: 9.48%

勞務構成比: 86.47%

上記以外(小規模)

材料構成比: 4.05%

市場単価構成比: 0.00%

單第0 -0002 表

1
標準単価：

m3 当り
3,871.10000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0019

土砂等運搬
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
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%

SPK24040002
DID区間有り 距離17.0km以下(12.0km超)

単第0 -0003 表
1
標準単価: 3,886.20000
m3 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
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=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

頁0 -0020

スプリング遊具設置工

VPSP00001

單第0 -0004 表

10

基 当り

[illegible]

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%

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

SPK24040252

支柱間隔2m

単第0 -0005 表

1 m 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	90.38%		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

頁0 -0022

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK24040120

単第0 -0006 表

削孔径90mm以上100mm未満

削孔深さ200mm以上400mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 3.16%

労務構成比:

64.69%

材料構成比:

32.15%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

6,686.30000

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
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 φ 25cm	1.66%		コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 φ 25cm		MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	0.98%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音		KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	38.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.36%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.18%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ダイヤモンドビット 外径110.0mm,一般用 コンクリート削孔用	28.95%		ダイヤモンドビット φ 110mm		TTPC00235 TTPT00235
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.67%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

頁0 -0023

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK24040120

单第0 -0006 表

削孔径90mm以上100mm未滿

削孔深さ200mm以上400mm未満

機械構成比: 3.16%

勞務構成比：

64.69%

材料構成比: 32.15%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：¹

孔 当り

6,686.30000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0024

コンクリートブロック縁石
建築ブロック100*190*390*2段

VEDB00001

單第0 -0007 表

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

コンクリートブロック積
100*190*390

VB00001

単第0 -0008 表

10 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
建築ブロック 100*190*390	130	個			
セメント(バラ) 普通ポルトランド	0.13	t			
コンクリート用砂 細目(洗い)	0.3	m3			
異形棒鋼<JISG3112> SD295,D10 単位質量0.56kg/m	37	kg			
建築ブロック工	1.2	人			
普通作業員	0.5	人			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

頁0 -0026

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0009 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>バックハウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.55%		バックハウ 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

頁0 -0027

基礎碎石

SPK24040034

單第0 -0009 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

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

m2 当り
1,206.10000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0028

人力積込
コンクリート塊

SPK24040008

單第0 -0010 表

標準単価：¹

m3 当り
4,780.00000

機械構成比: 0.00% 勞務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場單價構成比: 0.00%

[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: 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%

SPK24040151
DID区間有り 運搬距離3.3km以下(1.6km超)

単第0 -0011 表
1
標準単価: 1,225.40000
m3 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
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=14 運搬距離3.3km以下(1.6km超)		

施工単価表

頁0 -0030

支柱撤去

VSR000001

單第0 -0012 表

100

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0031

フェンス（金網柵）撤去

VSR000002

單第0 -0013 表

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0032

現場発生品及び支給品運搬
クレーン装置付BT2t級2.9t吊
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%

SPK24040410
片道運搬距離1.5km以下

単第0 -0014 表
1
標準単価: 781.44000
t 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
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=1 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離1.5km以下			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
クレーン装置付BT2t級2.9t吊

SPK24040411

単第0 -0015 表

1 t 当り
標準単価： 9,082.20000

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%

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	13.52%		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
クレーン装置付BT2t級2.9t吊
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%

SPK24040410
片道運搬距離5.0km以下(3.0km超)

単第0 -0016 表
1
標準単価: 2,604.80000
t 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
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

頁0 -0035

伐採

S0047

單第0 -0017 表

m² 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0036

チェーンソ運転

SH900001

單第0 -0018 表

目 当り

500 mm

[illegible]

施工単価表

運搬(伐木除根)

SPK24040185

単第0 -0019 表

1

3,732.40000

m3 当り

人力施工 DID区間有り

運搬距離23.0km以下(19.0km超)

機械構成比: 19.78%

労務構成比: 71.43%

材料構成比: 8.79%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.78%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	71.43%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.79%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 人力施工 D=53 運搬距離23.0km以下(19.0km超)			C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0038

人力積込

SPK24040008

單第0 -0020 表

1

m3 当り

土砂

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:	3,346.00000
--------	-------	--------	---------	--------	-------	----------	-------	-------	-------------

[illegible]

施工単価表

頁0 -0039

土砂等運搬

現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 18.57%

SPK24040002

DID区間有り 距離3.5km以下(2.5km超)

労務構成比: 72.35%

材料構成比: 9.08%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0021 表

1

標準単価:

m3 当り

3,096.40000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		18.57%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)			MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)		72.35%		運転手(一般)			RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油		9.08%		軽油パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013
積算単価				積算単価			EP001
A=3 C=1 F=16	現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 距離3.5km以下(2.5km超)			B=7 D=2	人力 DID区間有り		

施工単価表

頁0 -0040

防球フェンス基礎設置
φ450×L1,700

V000001EX

単第0 -0022 表

オ-カ`掘削,基礎碎石,生コン,スパイラルダ`外含む

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基礎掘削及びスパイラルダクト立込 500φ2m以下	1	箇所			単第0-0023 表
スパイラルダクト φ450×t0.6 垂鉛引き	1.55	m			
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	0.16	m2			単第0-0025 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.25	m3			単第0-0026 表
箱抜き 型枠各種	0.15	m			単第0-0027 表
円形紙管 450×6.8	0.15	m			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

頁0 -0041

基礎掘削及びスパイラルダクト立込
500φ2m以下

V0000011

單第0 -0023 表

10

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0042

アースオーガ運転

V0000012

單第0 -0024 表

トラック式アースオーガ，建柱車(3～4tシャ　オーガ径φ450mm吊能力2.0t

時間 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0043

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0025 表

碎石の厚さ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>バックハウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.24%		バックハウ 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

頁0 -0044

基礎碎石

SPK24040034

單第0 -0025 表

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

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

m2 当り
1,278.10000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0045

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0026 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	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

箱抜き
型枠各種
機械構成比：0.00%

SPK24040258

単第0 -0027 表

1
標準単価：740.50000

m 当り

労務構成比：64.56%

材料構成比：35.44%

市場単価構成比：0.00%

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	64.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
材料費別途計上	35.44%		円形型枠 内径100×2.7×4,000(mm)		F0000000001 TTPT00385
積算単価			積算単価		EP001
A=6 C=1 型枠各種 -(全ての費用)			B=1 【F】円形型枠(m)		

施工単価表

頁0 -0047

防球フェンス設置工
H=6.0m, 6.0mスパン

VBF000001

單第0 -0028 表

69.5

m

当日

柱建込,金具取付等

[illegible]

施工単価表

頁0 -0048

カセンネット設置工

VBF000002

單第0 -0029 表

400D/44本, 37.5mm目

金具・ワイヤ・ネット結束等

347.5

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0049

防球フェンス撤去工
H=4.0m, 4.0mスパン

VRBF000001

單第0 -0030 表

10

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0050

カセンネット撤去工

VRBF000002

單第0 -0031 表

400D/44本, 37.5mm目

金具・ワイヤ・ネット等

30

m2 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0051

人力木杭拔取工

V1030007

單第0 -0032 表

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0052

剪定

VSR120150

單第0 -0033 表

10

本 当り

落葉広葉樹、幹周120cm以上150cm未満

[illegible]

施工単価表

頁0 -0053

樹木管理（伐採） チェーンソー伐り

V00BS1

單第0 -0034 表

幹周20cm未満

10

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0054

センサー運転

V0003

單第0 -0035 表

目 当り

80cc 鋸長600mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0055

樹木管理（伐採） チェーンソー伐り

V00BS2
幹周20cm以上30cm未満

單第0 -0036 表

10

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0056

樹木管理（支障木拔根）

機械施工

VOKBK2

幹周20cm以上30cm未満

單第0 -0037 表

10

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0057

機-01_トラック(クレーン装置付)運転
ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t

S9056

單第0 -0038 表

時間 当り

[illegible]

オーガ掘削

			合計
石			0.0
土砂	3.51		3.5

掘削C

土砂・砂	
------	--

床掘E

土砂	9.9
----	-----

購入土

土砂	
----	--

土のう

土砂（ルーズ）	
---------	--

残土処分

石		0
土砂・砂		
土砂	単独	3.5
土砂	補助	9.9
不足土		8.2
購入土		9.8

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			

$$0.0 \times 0.90 = 0.0$$

$$\times 0.90 = 0.0$$

$$\div 1.33 = 0.0$$

購入土から

8.2

$$8.2 \times 0.90 = 7.4$$

床掘から流用土 0.0

埋戻

		7.4
小規模	7.4	

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=	×	=	0.50
	W=	0.50	×	2.35 = 1.18
コンクリート（有筋）	V=	×	=	
	W=	×	2.50	=
金属くず	V=	×	=	
鉄くず	同等遊具の工事実績による推定 W=	×	=	6.48
廃プラスチック	V=	×	=	
	同等遊具の工事実績による推定 W=	×	=	0.06

処分

アスファルト	0.0 t
コンクリート（無筋）	1.2 t
コンクリート（有筋）	0.0 t
金属くず	6.48 t
廃プラスチック	0.06 t

計3表			施設工集計			計 算 書		
フェンス設置工【補助】			スプリング遊具撤去工(ウサギ)【補助】			スプリング遊具撤去工(ペンギン)【補助】		
位 置	数量	適用	位 置	数量	適用	位 置	数量	適用
	4.95			1			1	
	23.95							
	27.95							
	4.00							
	29.90							
	55.25							
	4.00							
	4.40							
	50.20							
	9.80							
	2.95							
	4.15							
	2.95							
	44.75							
	56.80							
	2.75							
	35.50							
	3.95							
	6.60							
	3.95							
	14.30							
	31.90							
	4.95							
	27.65							
	23.70							
	5.00							
	30.10							
	54.00							
	30.00							
計	600.35m		計	1基		計	1基	

計3表			施設工集計			計 算 書		
スプリング遊具設置工(ウサギ)【補助】			スプリング遊具設置工(ペンギン)【補助】			防球フェンス基礎工【単独】		
位 置	数量	適用	位 置	延長	適用	位 置	数量	適用
	1			1			13	
計	1	基		1	基	計	13	基
計3表			施設工集計			計 算 書		
防球フェンス設置工(全面)【単独】			防球フェンス設置工(下部H1.0空き)【単独】			カセンネット設置工【単独】		
位 置	数量	適用	位 置	数量	適用	位 置	数量	適用
				30.00				
				5.00			347.5	H6.0下部 1.0空き
				6.00				
				6.0				
				12.0				
				4.5				
				6.0				
計	0.0	m	計	69.5	m	計	348	m2

計3表			施設工集計			計 算 書		
中間柱【単独】			端末柱【単独】			コーナー柱【単独】		
位 置	数量	適用	位 置	数量	適用	位 置	数量	適用
	10			2			1	
計	10 本		計	2 本		計	1 本	
			施設工集計			計 算 書		
横材【単独】			剪定・高木【単独】			伐採【補助】		
位 置	数量	適用	位 置	数量	適用	位 置	数量	適用
	4			1	C=1.32		29.9	
計	4 本		計	1 本		計	29.9 m2	

計3表			施設工集計			計 算 書		
ブロック縁石【補助】			伐採【単独】			抜根【単独】		
位 置	数量	適用	位 置	数量	適用	位 置	数量	適用
	42.00			4	C<0.20		7	C<0.30
	4.95			7	C<0.30			
計	47 m		計	11 本		計	7 本	
計3表			施設工集計			計 算 書		
木杭撤去【単独】			防球フェンス撤去工【単独】			カセンネット撤去工【単独】		
位 置	数量	適用	位 置	数量	適用	位 置	数量	適用
	2			10.0			30.0	
計	2 本		計	10.0 m		計	30.0 m2	

計3表			施設工集計			計 算 書		
支線ガード【単独】								
位 置	数量	適用	位 置	数量	適用	位 置	数量	適用
	8							
計	8 本		計	0.0		計	0.0	
サービス及び管理施設整備工集計						計 算 書		
位 置	数量	適用	位 置	数量	適用	位 置	数量	適用
計	0.0		計	0.0		計	0.0	

フェンス撤去工

100mあたり

名称	規格	数式	数量	単位
床掘		-	-	m3
埋戻		-	-	m3
スクラップ	同等品による推定	$10.8 \times 100.00 / 1000$	1.08	t

ブロック縁石

10mあたり

名称	規格	数式	数量	単位
床掘		$(0.10 + 0.30) \times (0.39 + 0.10) \times 10.00$	1.96	m3
埋戻		$1.96 - (0.10 \times 0.39 \times 10.00 + 1.50 \times 0.10)$	1.42	m3
基礎碎石	RC-40・t=100	0.15×10.00	1.50	m2
建築ブロック	t=100	$0.39 \times 13 \times 10.00$	50.70	個
セメント	普通ポルトランドセメント	$0.39 \times 13.1 \times 10.00$	51.09	kg
砂	細目	$0.39 \times 0.03 \times 10.00$	0.12	m3
鉄筋		$0.39 \times 3.7 \times 10.00$	14.43	kg

コンクリート削孔工

100孔あたり

名称	規格	数式	数量	単位
床掘		-	-	m3
埋戻		-	-	m3
コンクリート殻	無筋	$0.09 \times 0.09 \times \pi / 4 \times 0.25 \times 100$	0.16	m3

スプリング遊具(ウサギ)撤去

1基あたり

名称	規格	数式	数量	単位
床掘		$0.60 \times 0.60 \times 0.48$	0.17	m3
埋戻		0.17	0.17	m3
廃プラスチック	1基あたり	27	27	kg

スプリング遊具(ペンギン)撤去

1基あたり

名称	規格	数式	数量	単位
床掘		$0.60 \times 0.60 \times 0.48$	0.17	m3
埋戻		0.17	0.17	m3
廃プラスチック	1基あたり	35	35	kg

スプリング遊具(ウサギ)設置

1基あたり

名称	規格	数式	数量	単位
床掘		$0.60 \times 0.60 \times 0.48$	0.17	m3
埋戻		0.17	0.17	m3
スプリング遊具	ウサギ	1	1	基

スプリング遊具(ペンギン)設置

1基あたり

名称	規格	数式	数量	単位
床掘		$0.60 \times 0.60 \times 0.48$	0.17	m3
埋戻		0.17	0.17	m3
スプリング遊具	ペンギン	1	1	基

防球フェンス基礎設置工数量表

1個あたり

名称	規格	数式	数量	単位
基礎碎石	RC-40・t=150	$0.45 \times 0.45 \times \pi / 4$	0.16	m2
コンクリート	18-8-40	$0.45 \times 0.45 \times \pi / 4 \times 1.55$	0.25	m3
スパイラルダクト	φ450、亜鉛引き	1.55	1.55	m
円形型枠	φ450	0.15	0.15	m
残土		$0.45 \times 0.45 \times \pi / 4 \times 1.70$	0.27	m3