福　山　市

2026 年 度 （ 令 和 8 年 度 ）

福　山　市　芦　田　町　地　内

富 谷 公 園 遊 具 設 置 工 事 実 施 設 計 書

建設リサイクル法対象工事

工事概要

遊具組立設置工

インクルーシブブランコ設置	N=	1 基
インクルーシブ回転コマ設置	N=	1 基
インクルーシブスプリング設置	N=	1 基
インクルーシブ揺動橋設置	N=	1 基
回転一輪車設置	N=	1 基
弾性舗装工	A=	181 m2

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

・本特記仕様書は、富谷公園遊具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8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
・小黒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こと。

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　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8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。

総括情報表

変更回数	0
適用単価地区	70 福山市
単価適用日	00-08.09.01(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	
ＩＣＴ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。

≪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

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	1	式			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
遊具施設 【健康遊具施設の種類】		基			Y1H03070111レベル4
サインパネル設置工	1	基			VSP00001　00 単第0 -0001　表
インクルーシブ5連ブランコ設置 ブランコ・安全柵	1	基			VPI00001D　00 単第0 -0006　表
インクルーシブ回転コマ設置工	1	基			VPI00003　00 単第0 -0009　表
インクルーシブ揺動橋設置工	1	基			VPI00006　00 単第0 -0011　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
インクルーシブスプリング遊具設置工	1	基			VPI00009　00 単第0 -0014　表
回転一輪車設置工	1	基			VPR100001　00 単第0 -0017　表
【桁等購入費】 共通仮設費[対象外]，現場管理費[対象] 一般管理費[対象]					#0040
サインパネル W880・H1860 版下データ作成費含む	1	基			FSP000001　00
インクルーシブ5連ブランコ	1	基			FPI00001D　00
インクルーシブ回転コマ	1	基			FPI00003　00
インクルーシブ揺動橋	1	基			FPI00006　00
インクルーシブスプリング	1	基			FPI00009　00
回転一輪車（別途保管品） レール及びアンカーボルト材料費　本体別途	1	基			FPR100001　00

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
安全マット 【種類,規格】		m2			Y1H03070113レベル4
ゴムチップ舗装 t=40mm　10mm+30mm+開粒度As30mm+路盤100mm 施工規模88m2内外	87	m2			VGH500001　00 単第0 -0020　表
人工芝敷設 500*500*38h 芝葉辺-ナイロン系，葉長25mm，基盤-硬質AB	26	m2			VAG00003　00 単第0 -0023　表
人工芝敷設 500*500*35mm(H)/枚 芝葉辺-ナイロン系，葉長25mm，基盤-硬質AB	68	m2			VAG00002　00 単第0 -0026　表
園路縁石工	1	式			Y1H030514　レベル3
コンクリート縁石 【ブロック規格】		m			Y1H04010301レベル4
地先境界ブロック設置 □120	201	m			VSPK2604288 00 単第0 -0027　表
公園アスファルト舗装 【路盤材料の種類,表層材,基層材の種類】 【仕上り厚】		m2			Y1H03050601レベル4
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-40	97	m2			SPK26040233 00 単第0 -0021　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
透水性アスファルト舗装 平均幅員1.4m未満 1層当り平均仕上り厚40mm	97	m2			SPK26040249 00 単第0 -0029 表
路面清掃		式			Y1A01151403レベル4
路面清掃(歩道等・人力) 歩道 塵埃量 多い	33	m2			SPK26040361 00 単第0 -0030 表
桝清掃(人力清掃工) 有蓋 土砂厚25cm以上	1	箇所			SPK26040363 00 単第0 -0031 表
土砂等運搬 現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離23.0km以下(14.5km超)	0.1	m3			SPK26040002 00 単第0 -0032 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 泥土	0.1	m3			FD00007 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

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
立入防止柵設置 H0.8	35	m			VSPK0002526 00 単第0 -0033　表
作業土工	1	式			Y1H030704　レベル3
床掘り(掘削) 【土質】		m3			Y1H03070401レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	30	m3			SPK26040001 00 単第0 -0036　表
床掘り 【土質】		m3			Y1H03070402レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	40	m3			SPK26040014 00 単第0 -0037　表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1H03070403レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	30	m3			SPK26040019 00 単第0 -0016　表
土砂等運搬 【土質】		m3			Y1H03070412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
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し　距離13.0km以下(10.0km超)	40	m3			SPK26040002 00 単第0 -0038　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 粘性土	40	m3			FD00001　　00
土材料		m3			Y1H03070413レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し　距離6.0km以下(5.0km超)	6	m3			SPK26040002 00 単第0 -0039　表
真砂土	6	m3			FS000001　　00
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
公園施設撤去 【公園施設の種類,公園施設の規格】		基			Y1H03130101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
反響遊具撤去工	1	組			VPRR100001 00 単第0 -0040 表
トンネル遊具撤去工	1	組			VPRR100002 00 単第0 -0041 表
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工(大型ブレーカまたは、Co圧砕機)	3	m3			SDT00031 00 単第0 -0042 表
殻処分 【殻種別】		m3			Y1A01030203レベル4
殻運搬 舗装版破砕 DID区間無し 運搬距離2.5km以下(1.5km超)	3	m3			SPK26040155 00 単第0 -0043 表
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付 通称2t積2.9t吊 片道運搬距離11.5km以下(9.0km超)	0.4	t			SPK26040410 00 単第0 -0044 表
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付 通称2t積2.9t吊	0.4	t			SPK26040411 00 単第0 -0045 表
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付 通称2t積2.9t吊 片道運搬距離8.5km以下(6.0km超)	0.02	t			SPK26040410 00 単第0 -0046 表
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付 通称2t積2.9t吊	0.02	t			SPK26040411 00 単第0 -0045 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	7	t			FD00004　　00
発生殻受入費 廃プラスチック	0.02	t			FD00006　　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
発生殻受入費 スクラップ	0.4	t			FD00005　　00
伐採工	1	式			Y1H031303　レベル3
伐根 【樹木の規格】		本			Y1H03130304レベル4
樹木管理（支障木抜根） 機械施工 幹周60㎝以上90㎝未満	1	本			V0KBK4　　00 単第0 -0047　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					
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
樹木管理（伐採） チェンソー伐り 幹周30cm以上60cm未満	5	本			V00BS3　00 単第0 -0050 表
樹木管理（支障木抜根） 機械施工 幹周30cm以上60cm未満	5	本			V0KBK3　00 単第0 -0051 表
樹木管理（伐採） チェンソー伐り 幹周60cm以上90cm未満	1	本			V00BS4　00 単第0 -0052 表
樹木管理（支障木抜根） 機械施工 幹周60cm以上90cm未満	1	本			V0KBK4　00 単第0 -0047 表

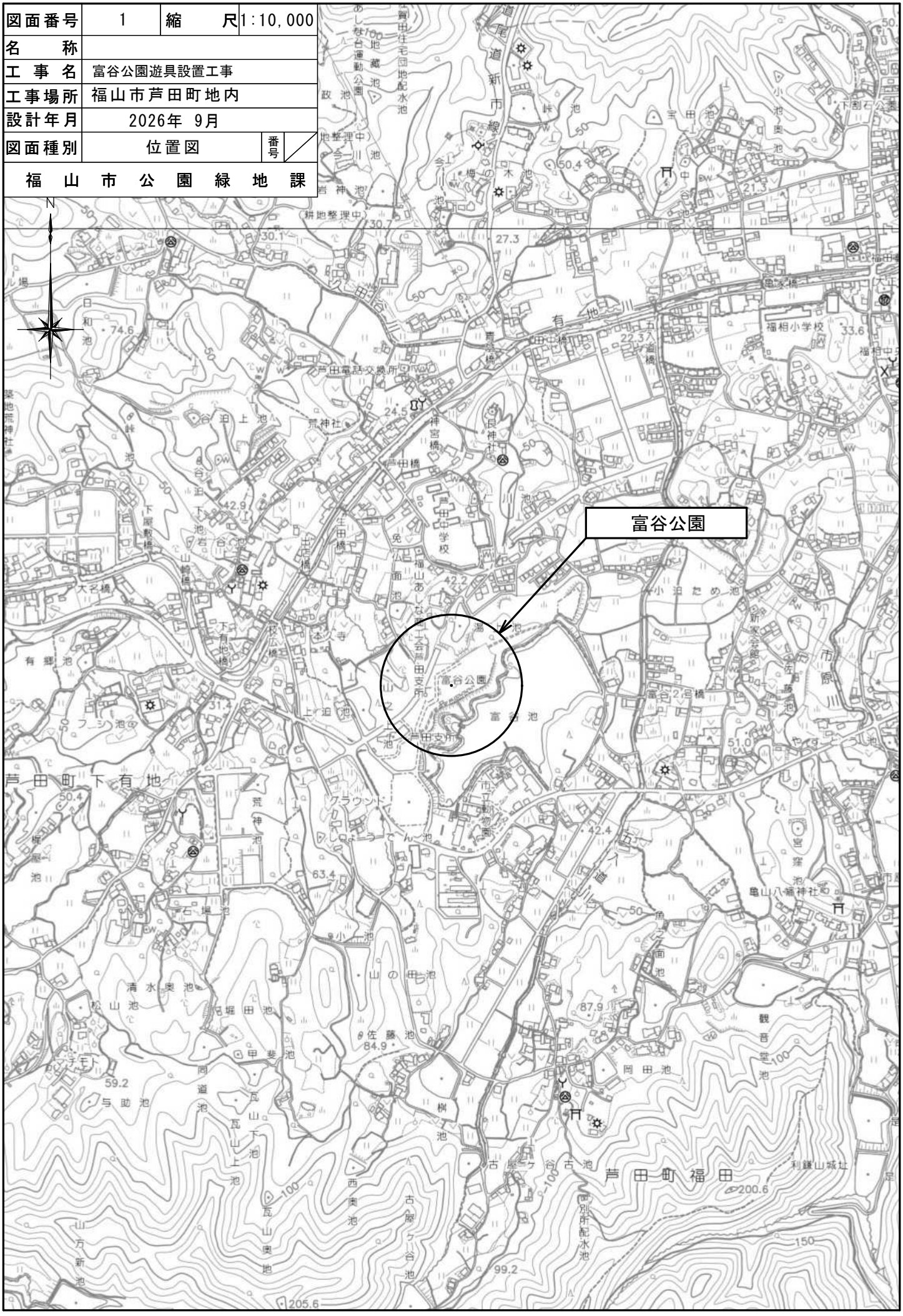
本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
運搬(伐木除根) 機械施工 除根作業有り DID区間有り 運搬距離15.5km以下(13.5km超)	2	m3			SPK26040189 00 単第0 -0053　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
発生木材受入費	2	m3			FD00003　　00
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

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＊＊					

図面番号	1	縮　尺	1:10,000
名　称			
工事名	富谷公園遊具設置工事		
工事場所	福山市芦田町地内		
設計年月	2026年 9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	S=1:500
名　称			
工 事 名	富谷公園遊具設置工事		
工事場所	福山市芦田町地内		
設計年月	2026年　9月		
図面種別	平面図	番号	
福 山 市 公 園 緑 地 課			

インクルーシブ5連ブランコ設置　N=1基
弾性舗装B1　A= 25.6m2
弾性舗装B2　A= 67.6m2
地先境界ブロック　L=128.1m
開粒度舗装　A= 71.0m2
伐採・抜根　N= 3本
反響遊具撤去　N= 1組
トンネル遊具撤去　N= 1組

回転一輪車設置　N=1基
立入防止柵設置　L= 15.4m
伐採・抜根　N= 2本

インクルーシブ回転コマ設置　N=1基
弾性舗装A　A= 29.2m2
地先境界ブロック　L= 46.2m
開粒度舗装　A= 26.0m2
立入防止柵設置　L= 20.0m
路面清掃　A= 32.8m2
集水桝清掃　N= 1箇所

インクルーシブ揺動橋設置　N=1基
弾性舗装A　A= 28.9m2
地先境界ブロック　L= 15.2m

インクルーシブスプリング設置　N=1基
弾性舗装A　A= 29.2m2
地先境界ブロック　L= 11.0m
伐採・抜根　N= 1本

案内板設置　N=1基

抜根　N= 1本

植樹帯　（ドウダンツツジ＋コクチナシ）

ビッグローズ・ドームパークコンビネーション

接続園路　路線A　別途展開図

接続園路　路線B　別途展開図

ジャカゴ

砕石舗装

アスファルト舗装

駐車台数＝２２台

芦田基地局

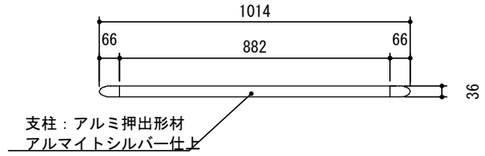
汎回道路

都市公園（富谷公園）区域界

富谷池

図面番号	3	縮　尺	図示
名　称			
工 事 名	富谷公園遊具設置工事		
工事場所	福山市芦田町地内		
設計年月	2026年　9月		
図面種別	構造図(1)	番号	
福　山　市　公　園　緑　地　課			

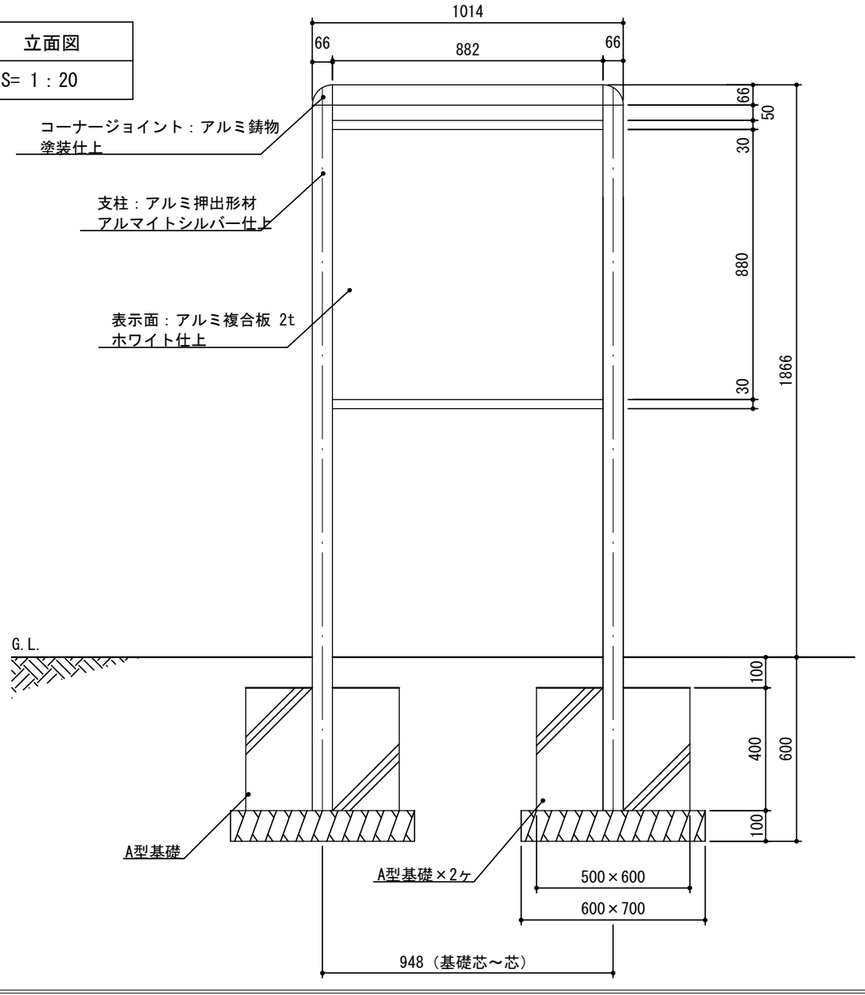
平面図
S= 1 : 20



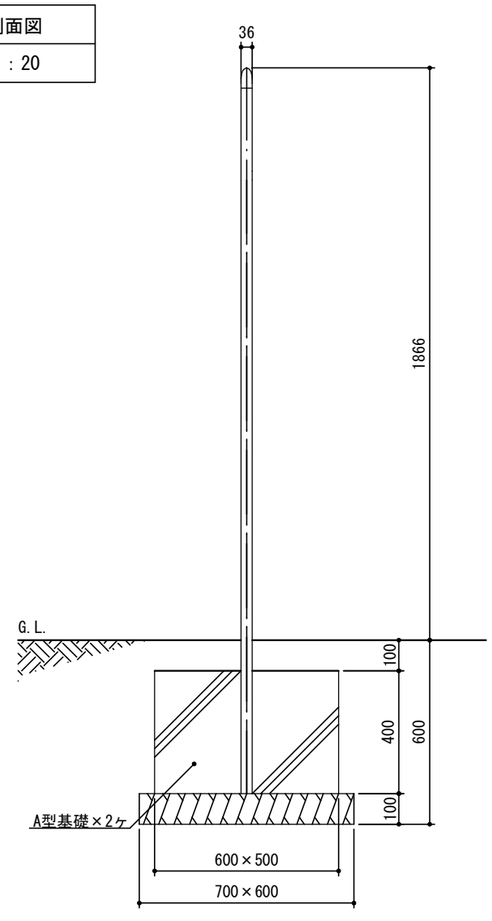
サインパネル	
S=図示	(U)

特記事項（1）
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。

立面図
S= 1 : 20



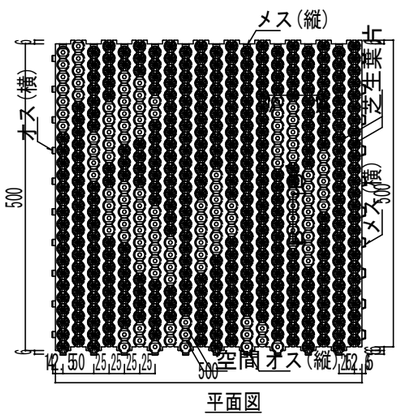
側面図
S= 1 : 20



図面番号	4	縮　尺	図示
名　称			
工 事 名	富谷公園遊具設置工事		
工事場所	福山市芦田町地内		
設計年月	2026年　9月		
図面種別	構造図（2）	番号	
福 山 市 公 園 緑 地 課			

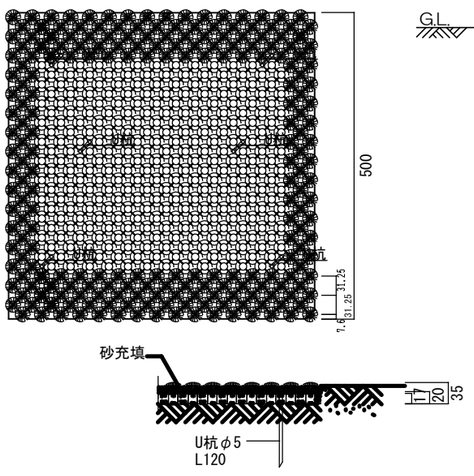
構造図

人工芝B1　　S=1：10



構造図

人工芝B2　　S=1：10



- １ピース・・・500x500x35H ㎜
- パイル長・・・23㎜
- 基盤高・・・17㎜
- 砂充填・・・20㎜
- 芝生葉片・・・ナイロン　100%
- 基　　盤・・・ポリエチレン樹脂
- 芝生止め・・・ステープル止め

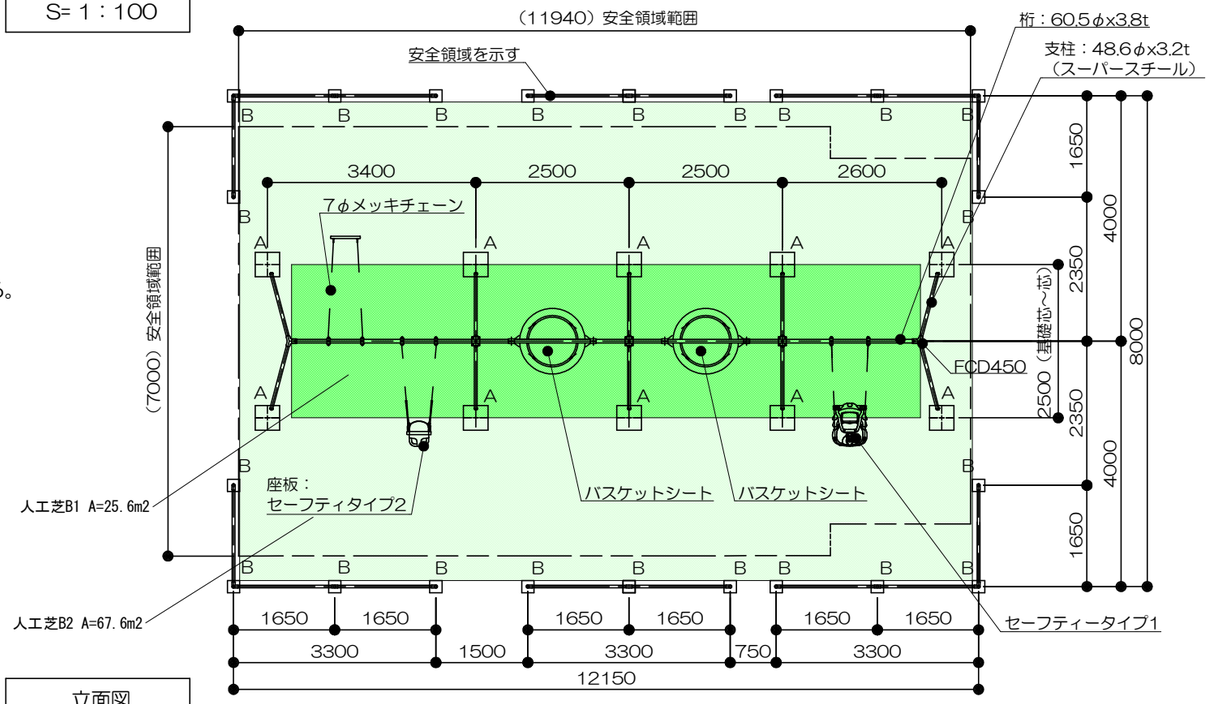
インクルーシブ5連ブランコ

S=図示　（RO）

特記事項（O）
塗装　下地：ジンクロメートメッキ（スーパースチール部は除く）
　　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
安全柵の継ぎ手はアルミダイカストとする。
ボルト・ナットは全てジンクロメートメッキとする。
但し、安全柵のボルトはステンレスとする。
スーパースチールは高耐食メッキ材とする。
チェーン及び取り付け金具については、メッキ仕上げ（無塗装）とする。
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。

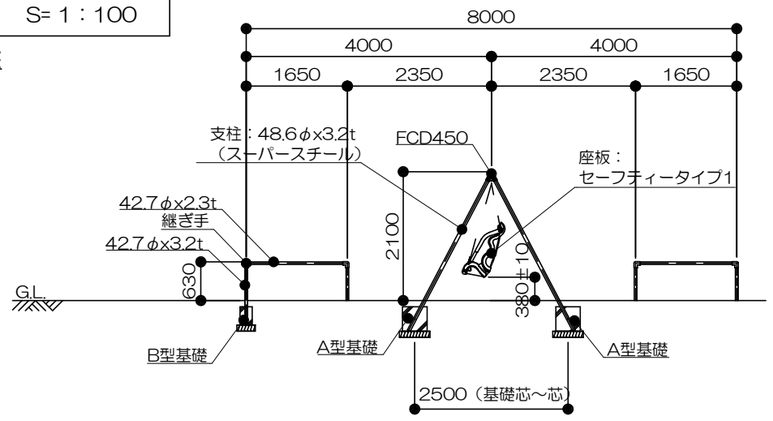
平面図

S= 1：100



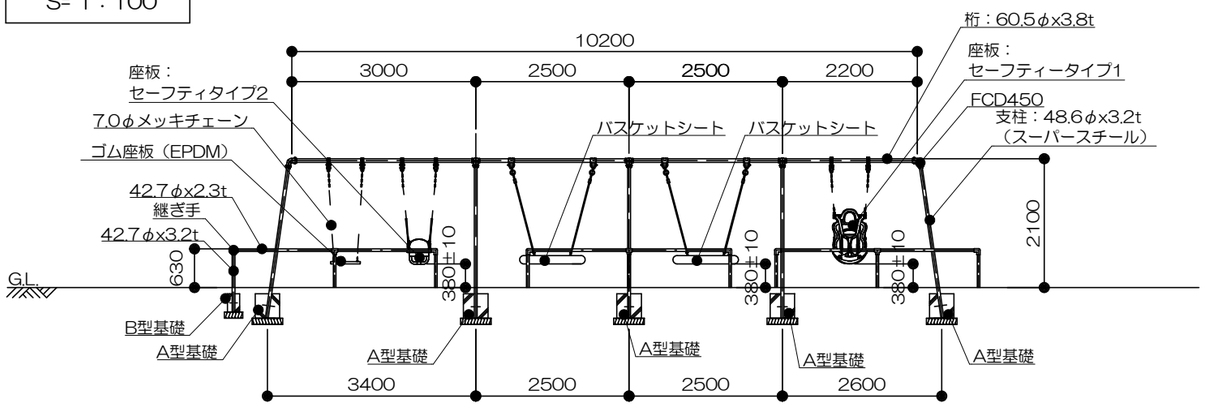
側面図

S= 1：100



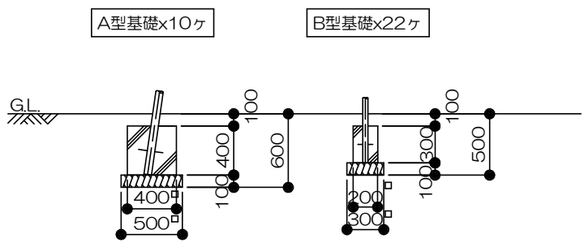
立面図

S= 1：100



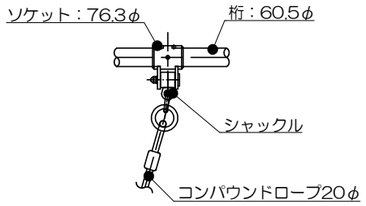
基礎リスト

S= 1：50



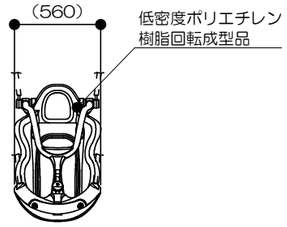
バスケット ハンガー部詳細図

S= 1：20



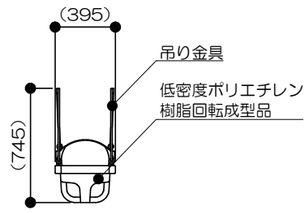
セーフティタイプ1 座板詳細図

S= 1：40



セーフティタイプ2 座板詳細図

S= 1：40



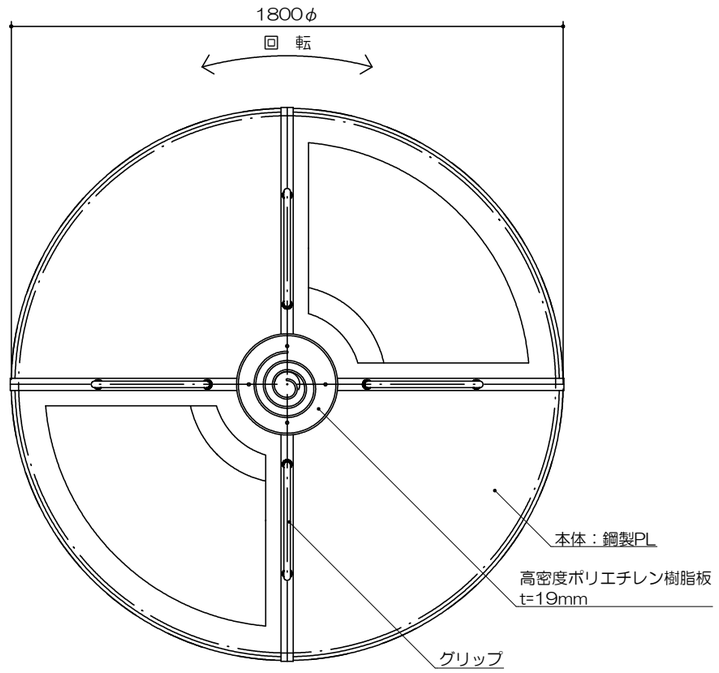
図面番号	5	縮　尺	図示
名　称			
工 事 名	富谷公園遊具設置工事		
工事場所	福山市芦田町地内		
設計年月	2026年　9月		
図面種別	構造図(3)	番号	
福　山　市　公　園　緑　地　課			

インクルーシブ回転コマ

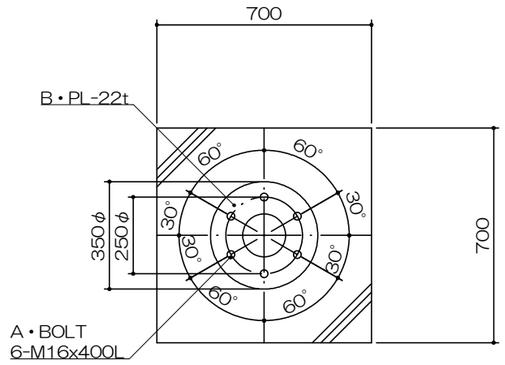
S=図示　（AKR）

特記事項（2）
塗装　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
ボルト・ナットは全てジンクロメートメッキとする。
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。

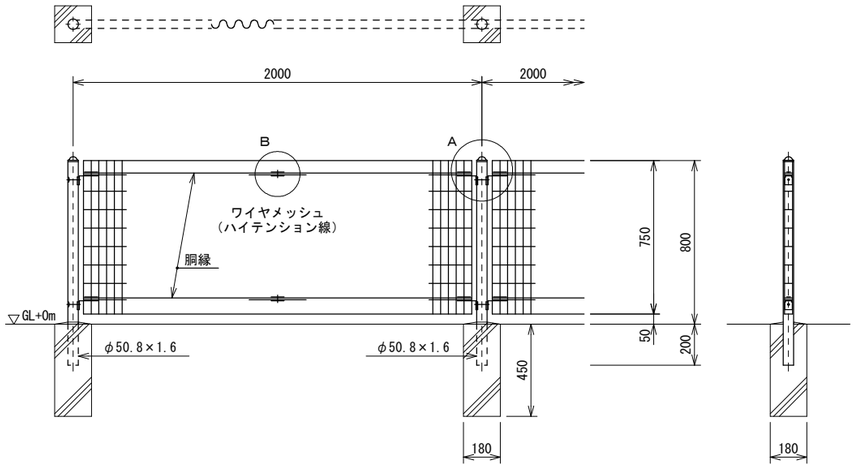
平面図
S=１：20



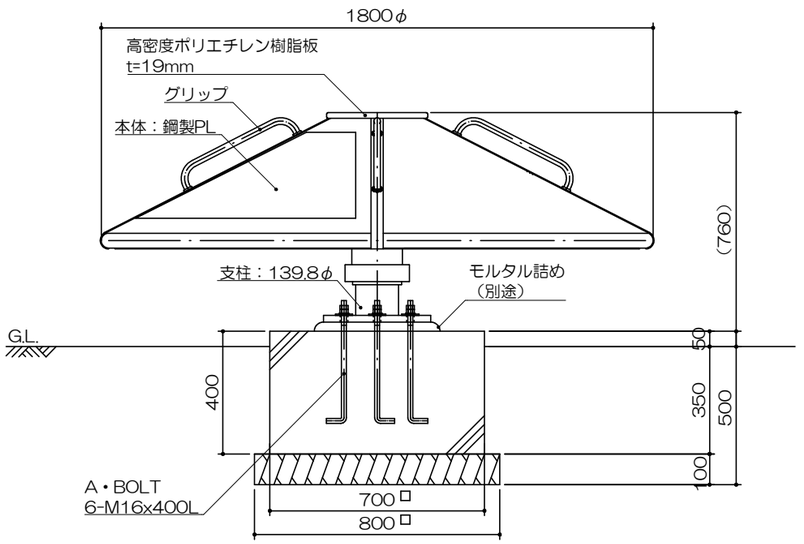
基礎平面図
S=１：20



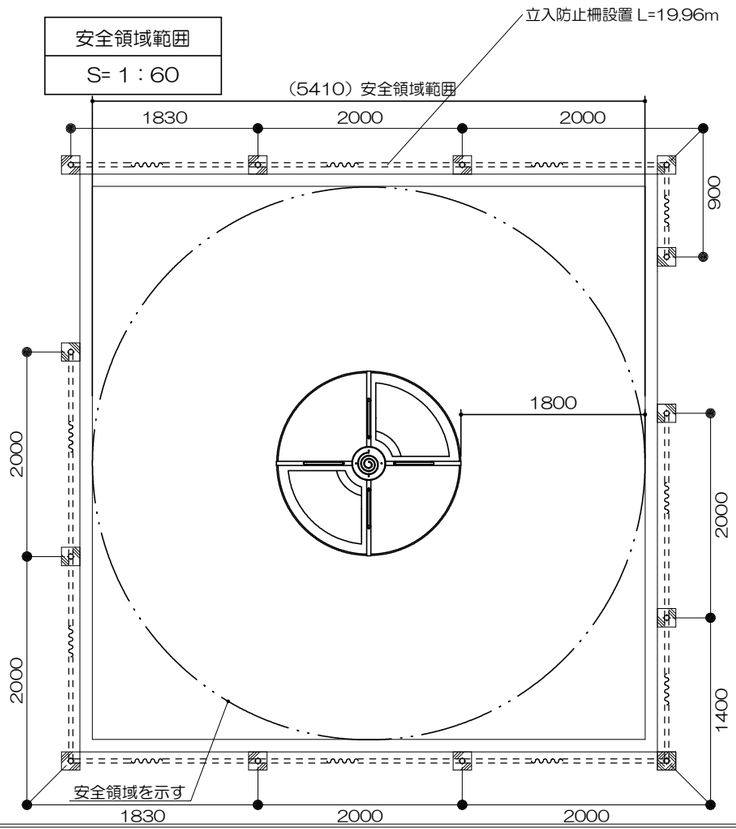
柵構造図
S=1:30
（昭和５７年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 ＧＬ＋０ｍ に依る）



立面図
S=１：20

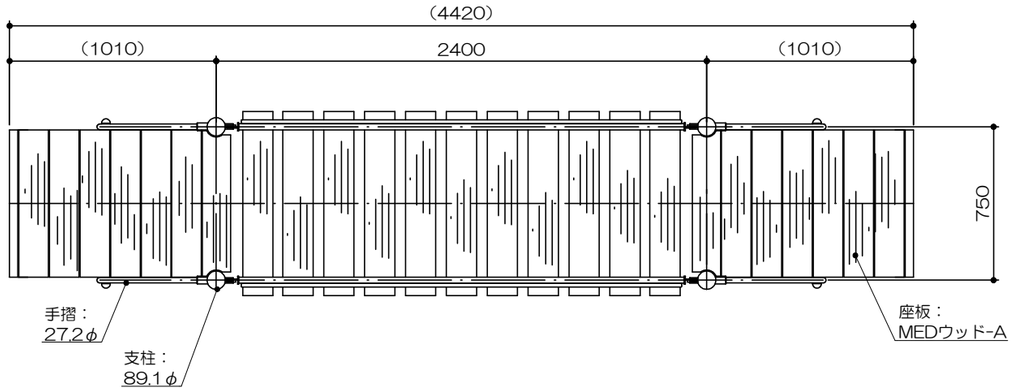


安全領域範囲
S=１：60



図面番号	6	縮　尺	図示
名　称			
工 事 名	富谷公園遊具設置工事		
工事場所	福山市芦田町地内		
設計年月	2026年　9月		
図面種別	構造図(4)	番号	
福　山　市　公　園　緑　地　課			

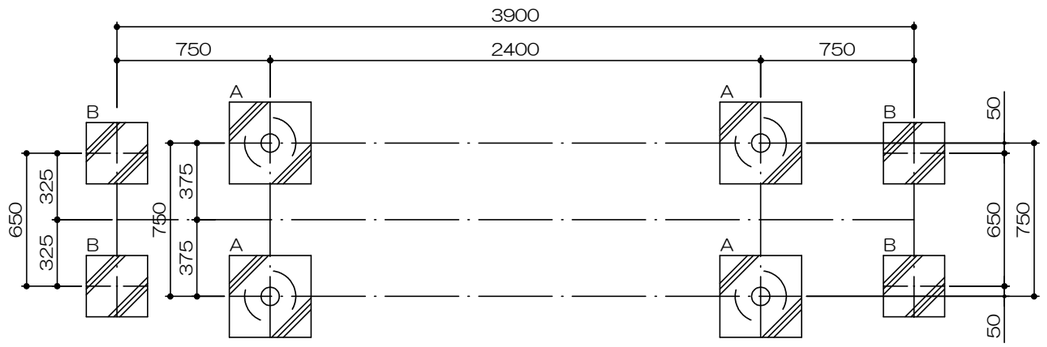
平面図
S=１：30



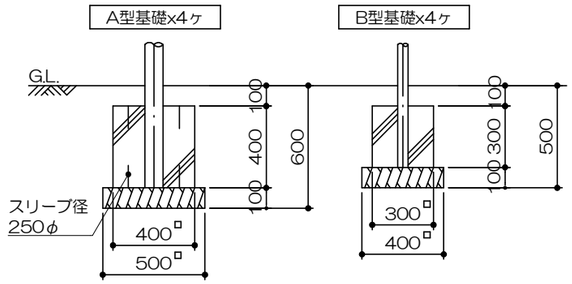
インクルーシブ揺動橋
S=図示　（KEF）

特記事項（2）
塗装　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
ボルト・ナットは全てジンクロメートメッキとする。
座板は、MEDウッド-Aとする。
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。

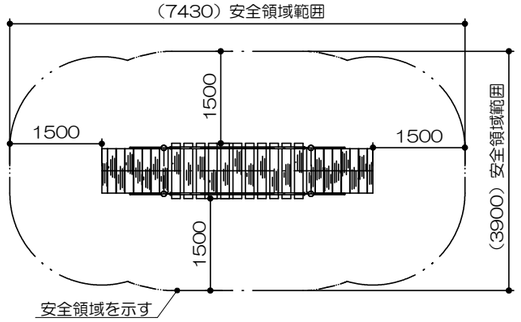
基礎平面図
S=１：30



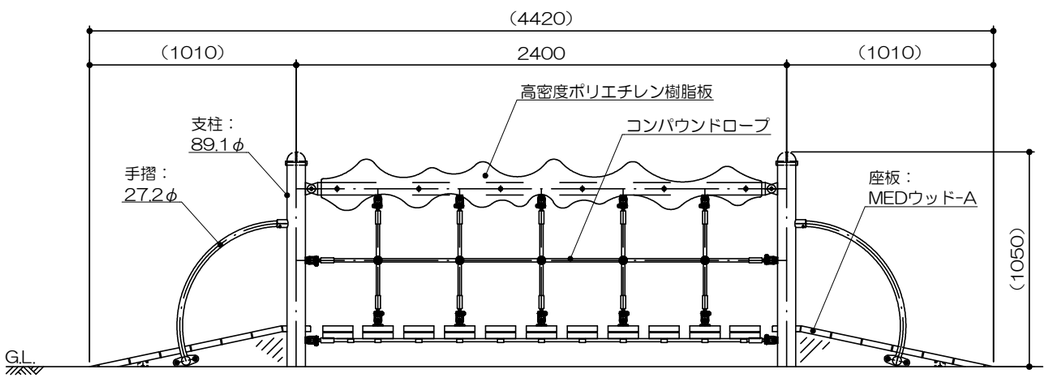
基礎リスト
S=１：30



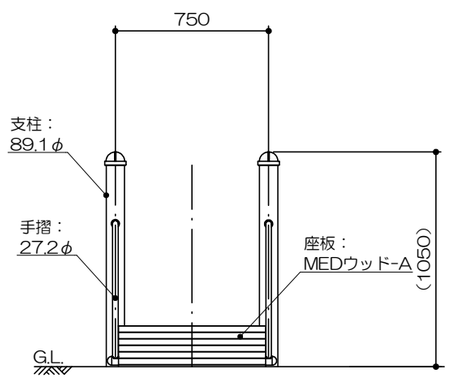
安全領域範囲
S=１：100



立面図
S=１：30

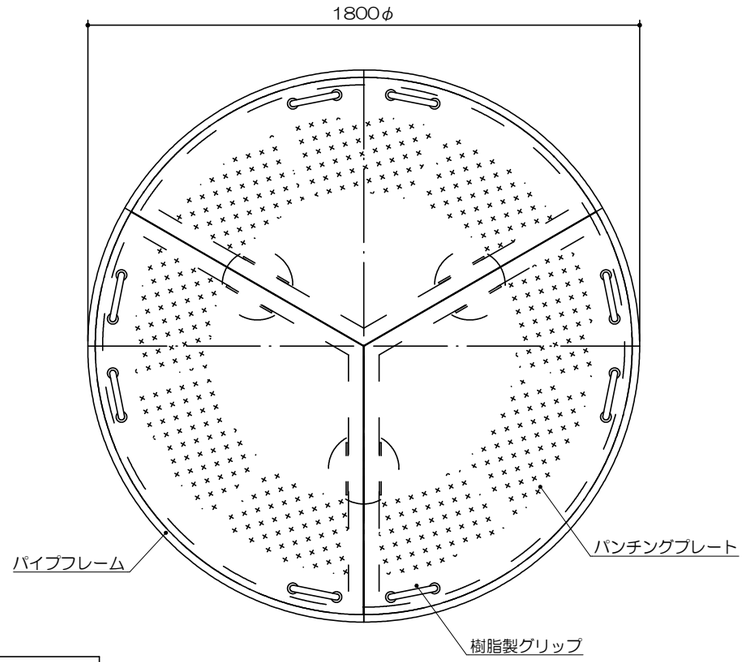


側面図
S=１：30

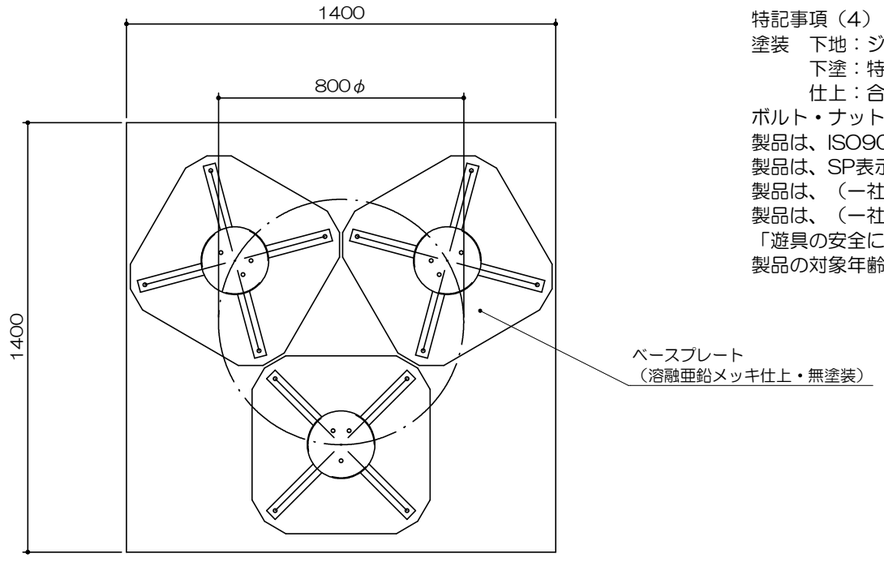


図面番号	7	縮　尺	図示
名　称			
工 事 名	富谷公園遊具設置工事		
工事場所	福山市芦田町地内		
設計年月	2026年　9月		
図面種別	構造図(5)	番号	
福　山　市　公　園　緑　地　課			

平面図
S= 1 : 20



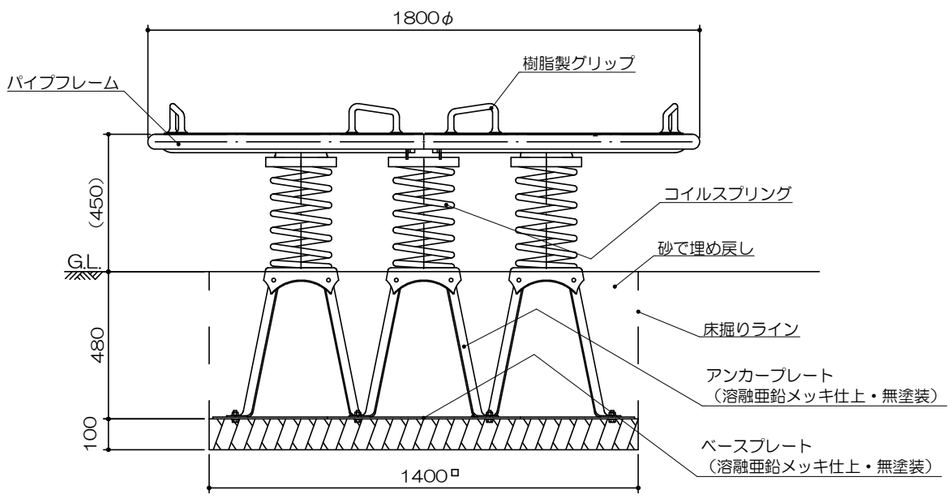
基礎平面図
S= 1 : 20



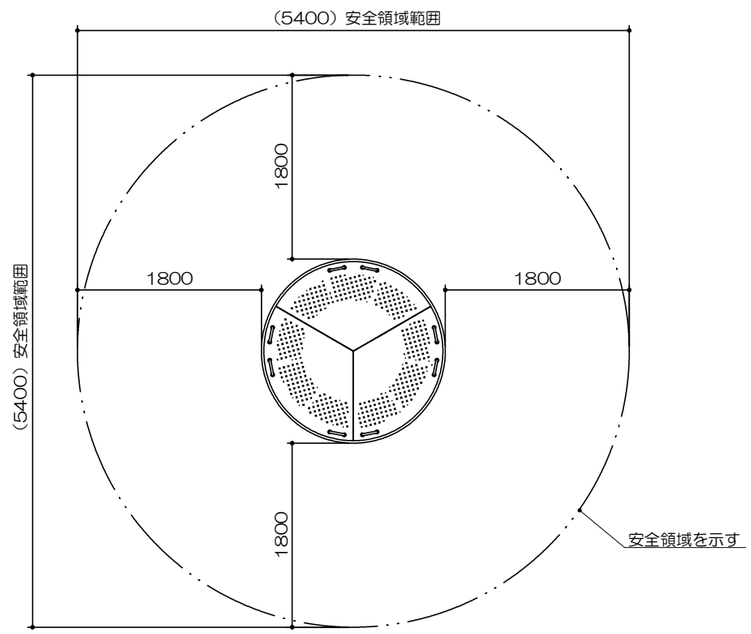
インクルーシブスプリング
S=図示　（AED）

特記事項（4）
塗装　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
ボルト・ナットは全てジンクロメートメッキとする。
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。

立面図
S= 1 : 20

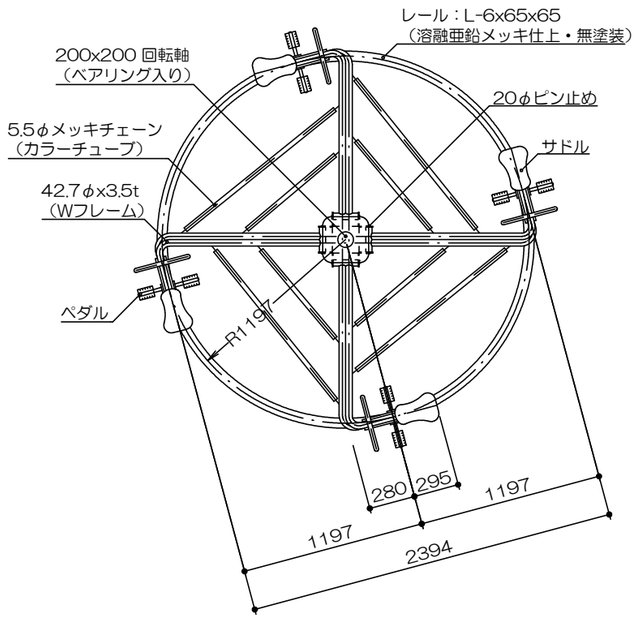


安全領域範囲
S= 1 : 60

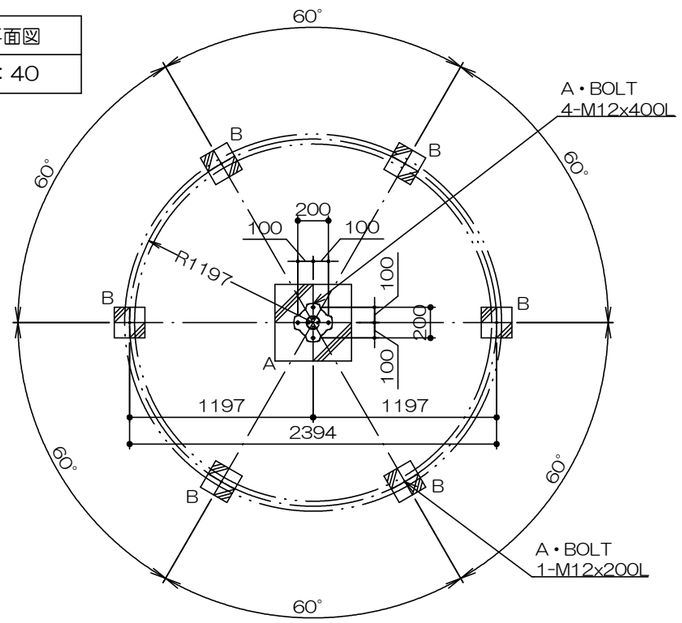


図面番号	8	縮　尺	図示
名　称			
工 事 名	富谷公園遊具設置工事		
工事場所	福山市芦田町地内		
設計年月	2026年　9月		
図面種別	構造図(6)	番号	
福 山 市 公 園 緑 地 課			

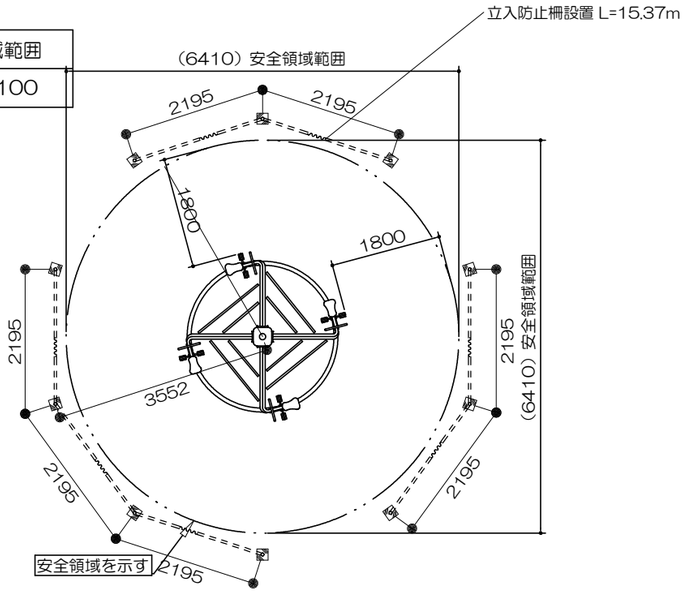
平面図
S= 1 : 40



基礎平面図
S= 1 : 40

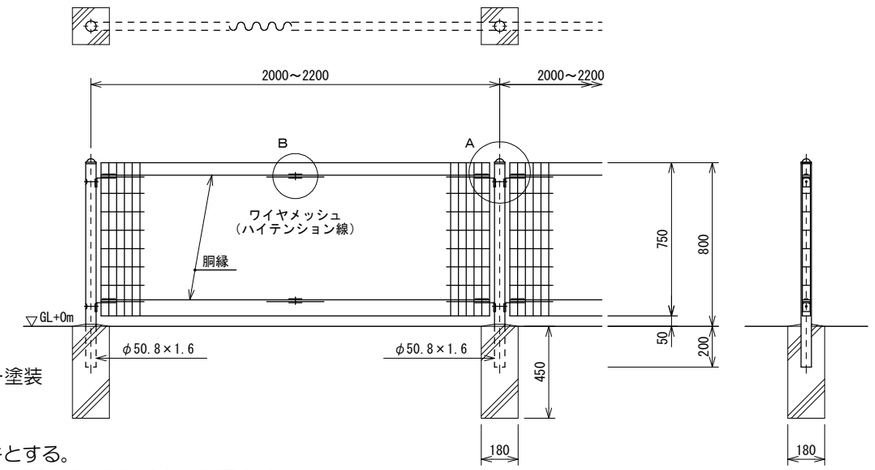


安全領域範囲
S= 1 : 100

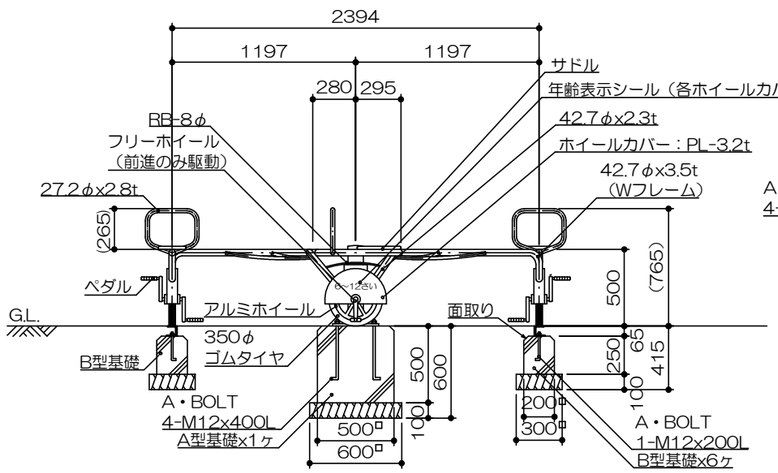


柵構造図　S=1:30

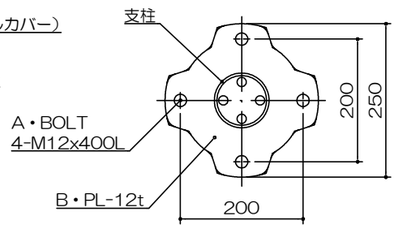
（昭和５７年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 ＧＬ＋０ｍ に依る）



立面図
S= 1 : 40



アンカープラン
S= 1 : 10



回転一輪車（別途保管品）
S=図示　（LK）

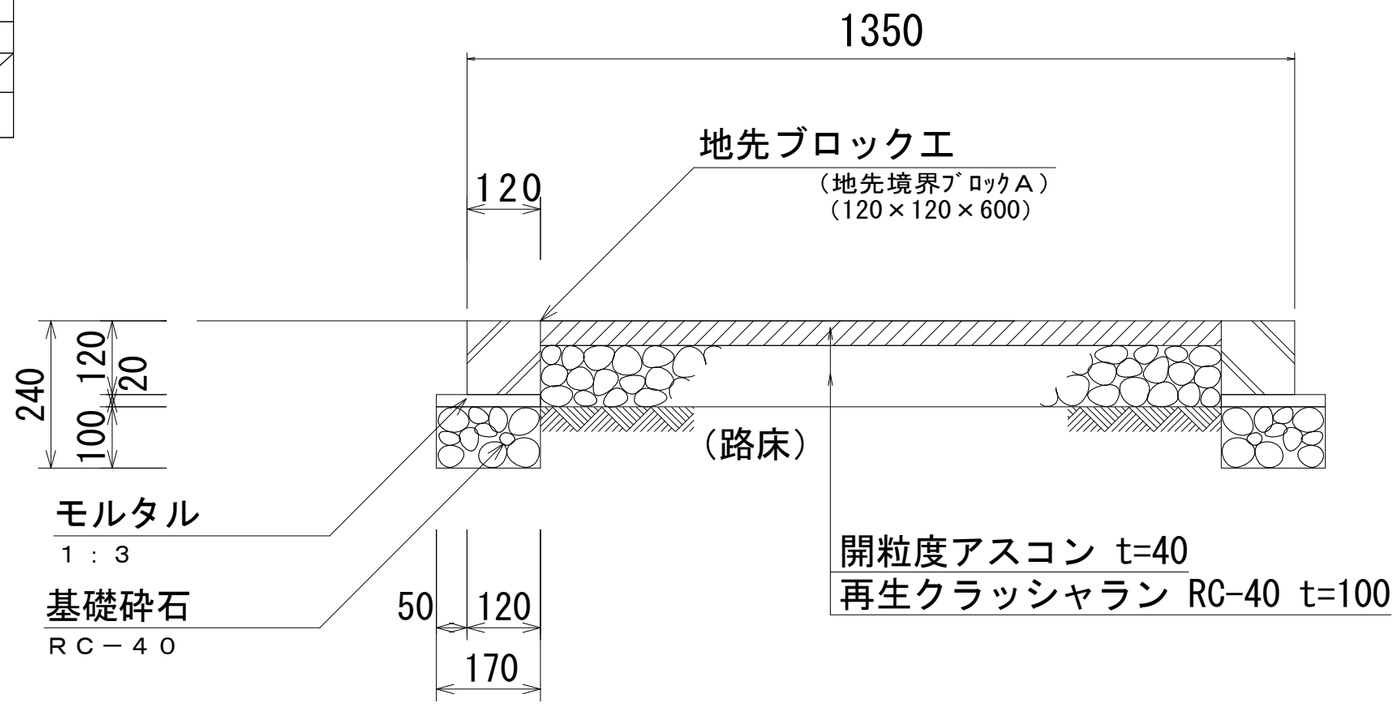
特記事項（1）
塗装　下地：ジンクロメートメッキ
　　下塗：特殊エポキシ樹脂系プライマー塗装
　　仕上：[合成樹脂高温焼付塗装 / 合成樹脂常温乾燥塗装]
ボルト・ナットは全てジンクロメートメッキとする。
製品は、ISO9001・ISO14001両規格認証取得企業で製造された製品とする。
製品は、SP表示認定企業で製造された製品とする。
製品は、（一社）日本公園施設業協会・団体賠償責任保険に加入した製品とする。
製品は、（一社）日本公園施設業協会が策定した
「遊具の安全に関する規準（JPFA-SP-S：2024）」に適合した製品とする。
製品の対象年齢は、6～12歳とする。

図面番号	9	縮　尺	図示
名　称			
工 事 名	富谷公園遊具設置工事		
工事場所	福山市芦田町地内		
設計年月	2026年　9月		
図面種別	構造図(7)	番号	
福　山　市　公　園　緑　地　課			

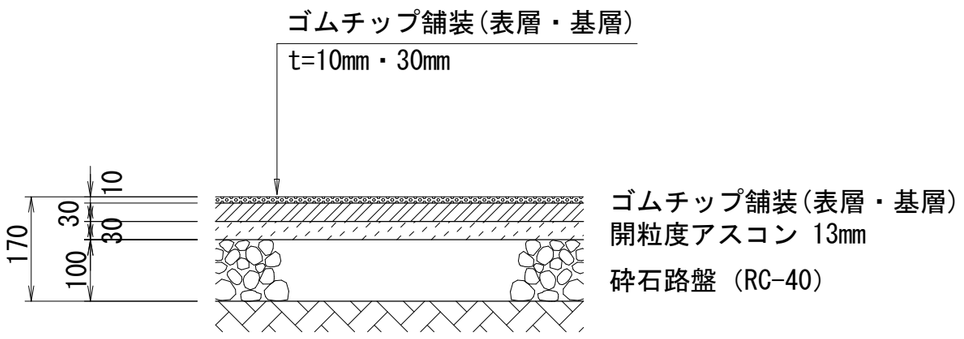
接続園路舗装・縁石

S=1:10

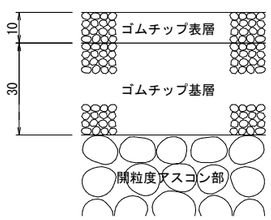
（歩道舗装 仕様：表層40mm+路盤100mm）



【弾性舗装A】
ゴムチップ舗装S=1:10

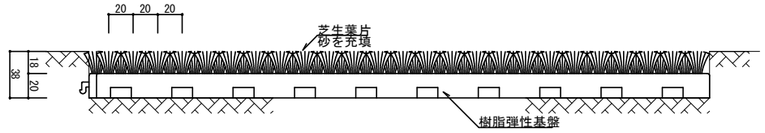


ゴムチップ舗装材部詳細 S=1:2



【弾性舗装B1】
人工芝B1 S=1:5

側面図 S=1/5

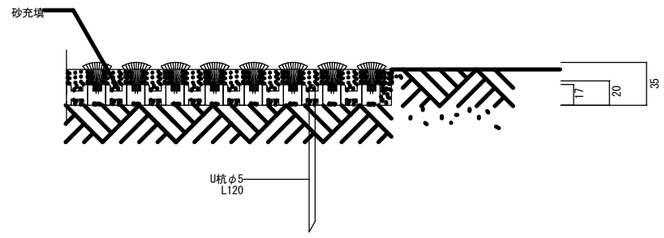


〈規格〉
サイズ 500x500x38h mm
芝生長 25mm
基盤高 20mm

〈材質〉
芝生葉片　ナイロン 100%
樹脂弾性基盤　エラストマー樹脂
葉片止め　ステープル止メ

【弾性舗装B2】
人工芝B2 S=1:5

側面図 S=1/5

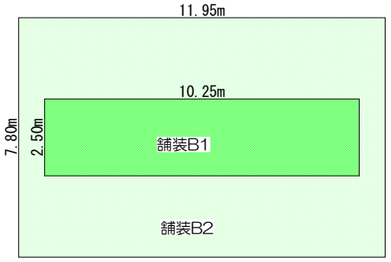


・１ピース・・・500x500x35H mm
・パイル長・・・23mm
・基盤高・・・17mm
・砂充填・・・20mm
・芝生葉片・・・ナイロン 100%
・基　　盤・・・ポリエチレン樹脂
・芝生止め・・・ステープル止め

図面番号	10	縮　尺	S=1:200
名　称			
工 事 名	富谷公園遊具設置工事		
工事場所	福山市芦田町地内		
設計年月	2026年　9月		
図面種別	展開図	番号	
福　山　市　公　園　緑　地　課			

【ブランコ】

舗装B1　A=25.63m2
舗装B2　A=67.58m2



【路線A】

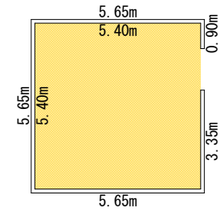
地先境界ブロック小計 L=128.1m
開粒度舗装小計A=70.95m2

(1) A=((9.30+1.11+8.55)+18.85)*1.11/2=20.98m2
(2) A=(30.20+29.05)*1.11/2=32.88m2
(3) A=(1.75+2.30)*1.11/2=2.25m2
(4) A=(2.35+3.60)*1.11/2=3.30m2
(5) A=(10.00+10.80)*1.11/2=11.54m2



【回転コマ】

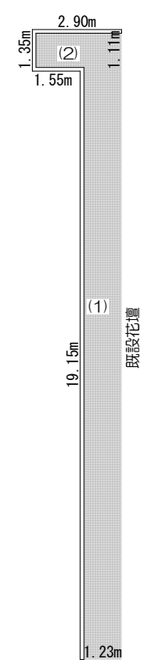
地先境界ブロック小計 L=21.20m
弾性舗装A 小計 A=5.40*5.40=29.16m2



【路線B】

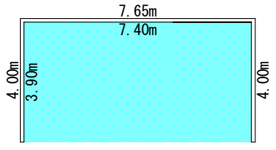
地先境界ブロック小計 L=24.95m
開粒度舗装小計A=26.02m2

(1) A=19.15*1.23=23.55m2
(2) A=(2.90+1.55)*1.11/2=2.47m2



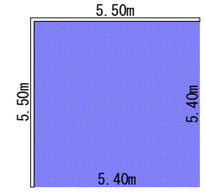
【揺動橋】

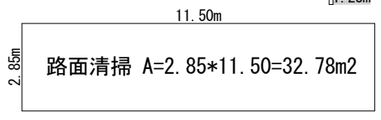
地先境界ブロック小計 L=15.65m
弾性舗装A 小計 A=3.90*7.40=28.86m2



【スプリング】

地先境界ブロック小計 L=11.00m
弾性舗装A 小計 A=5.40*5.40=29.16m2





参考図書

施工単価表

サインパネル設置工　　VSP00001　　単第0 -0001　表

1　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
案内板基礎設置工 A型基礎 2個1組	1	組			単第0-0002　表
サインパネル輸送費	1	式			
特殊作業員	0.52	人			
普通作業員	0.26	人			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

施工単価表

案内板基礎設置工　　VSPB00001　　単第0 -0002　表

A型基礎 2個1組　　1　組　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7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	0.84	m2			単第0-0003　表
型枠 一般型枠 小型構造物	1.76	m2			単第0-0004　表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.24	m3			単第0-0005　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	組			

施工単価表

基礎砕石　　SPK26040033　　単第0 -0003　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:　5.11%　　労務構成比:　79.15%　　材料構成比:　15.74%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　1,318.20000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	5.08%		バックホウ(クローラ型) バケット容量0.8m3		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	38.07%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	16.10%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.92%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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
再生クラッシャラン 40～0mm	10.65%		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	5.06%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

基礎砕石　　SPK26040033　　単第0 -0003　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:　5.11%　労務構成比:　79.15%　材料構成比:　15.74%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　1,318.20000

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
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

型枠　　SPK26040159　　単第0 -0004　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： 9,646.50000

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
型わく工	44.38%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.75%		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　　SPK26040157　　単第0 -0005　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: 41.24%　材料構成比: 58.76%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 38,619.00000

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	22.34%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.14%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.74%		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)	58.76%		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

インクルーシブ5連ブランコ設置　　VPI00001D　　単第0 -0006　表

ブランコ・安全柵　　1　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	6.24	人			
普通作業員	3.15	人			
トラッククレーン Tc・油圧伸縮ジブ型 最大吊上能力4.9t吊	8	時間			
インクルーシブ5連ブランコ基礎 本体・基礎A1	10	個			単第0-0007　表
インクルーシブ5連ブランコ付属施設基礎 安全柵・基礎B	22	個			単第0-0008　表
インクルーシブ5連ブランコ輸送費	1	式			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

施工単価表

インクルーシブ5連ブランコ基礎　　VPI00001BAD　　単第0 -0007　表

本体・基礎A1　　1　　個　　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7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	0.25	m2			単第0-0003　表
型枠 一般型枠 小型構造物	0.64	m2			単第0-0004　表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.06	m3			単第0-0005　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	個			

施工単価表

インクルーシブ5連ブランコ付属施設基礎　　VPI00001BBD　　単第0 -0008　表

安全柵・基礎B　　1　　個　　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7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	0.09	m2			単第0-0003　表
型枠 一般型枠 小型構造物	0.24	m2			単第0-0004　表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.01	m3			単第0-0005　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	個			

施工単価表

インクルーシブ回転コマ設置工　　VPI00003　　単第0 -0009　表

1　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	1.42	人			
普通作業員	0.72	人			
トラッククレーン Tc・油圧伸縮ジブ型 最大吊上能力4.9t吊	4	時間			
インクルーシブ回転コマ基礎 基礎A	1	個			単第0-0010　表
インクルーシブ回転コマ輸送費	1	式			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

施工単価表

インクルーシブ回転コマ基礎　　VPI00003BA　　単第0 -0010　表

基礎A　　1　　個　　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7.5cmを超え12.5cm以下 　RC-40	0.64	m2			単第0-0003　表
型枠 　一般型枠 　小型構造物	1.12	m2			単第0-0004　表
コンクリート 　小型構造物 18-8-40BB 　人力打設	0.20	m3			単第0-0005　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	個			

施工単価表

インクルーシブ揺動橋設置工　　VPI00006　　単第0 -0011　表

1　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	2.16	人			
普通作業員	1.1	人			
インクルーシブ揺動橋基礎 基礎A	4	個			単第0-0012　表
インクルーシブ揺動橋基礎 基礎B	4	個			単第0-0013　表
インクルーシブ揺動橋輸送費	1	式			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

施工単価表

インクルーシブ揺動橋基礎　　VPI00006BA　　単第0 -0012　表

基礎A　　1　個　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7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	0.25	m2			単第0-0003　表
型枠 一般型枠 小型構造物	0.64	m2			単第0-0004　表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.06	m3			単第0-0005　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	個			

施工単価表

インクルーシブ揺動橋基礎　　VPI00006BB　　単第0 -0013　表

基礎B　　1　個　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7.5cmを超え12.5cm以下 　RC-40	0.16	m2			単第0-0003　表
型枠 　一般型枠 　小型構造物	0.36	m2			単第0-0004　表
コンクリート 　小型構造物 18-8-40BB 　人力打設	0.03	m3			単第0-0005　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	個			

施工単価表

インクルーシブスプリング遊具設置工　　VPI00009　　単第0 -0014　表

1　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	1.78	人			
普通作業員	0.88	人			
トラッククレーン Tc・油圧伸縮ジブ型 最大吊上能力4.9t吊	4	時間			
インクルーシブスプリング遊具基礎	1	個			単第0-0015　表
インクルーシブスプリング輸送費	1	式			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

施工単価表

インクルーシブスプリング遊具基礎　　VPI00009BA　　単第0 -0015　表

1　　個　　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7.5cmを超え12.5cm以下 　RC-40	1.96	m2			単第0-0003　表
埋戻し 　土砂 　上記以外(小規模)	0.94	m3			単第0-0016　表
コンクリート用砂 　細目(洗い)	1.13	m3			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	個			

施工単価表

埋戻し　　SPK26040019　　単第0 -0016　表

土砂　　上記以外(小規模)　　1　　m3　　当り

機械構成比:　9.23%　労務構成比:　86.75%　材料構成比:　4.02%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　4,309.40000

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3 バケット容量0.28m3	8.67%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排3 バケット容量0.28m3		MTPC00189 MTPT00189
タンパ及びランマ ランマ 通称60～80kg級	0.56%		ランマ 通称質量60～80kg級		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	49.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.17%		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　上記以外(小規模) D=1　-(全ての費用)			B=1　土砂		

施工単価表

埋戻し　　SPK26040019　　単第0 -0016　表

土砂　　上記以外(小規模)　　1　　m3　　当り

機械構成比: 9.23%　労務構成比: 86.75%　材料構成比: 4.02%　市場単価構成比: 0.00%　　標準単価： 4,309.40000

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

施工単価表

回転一輪車設置工　　VPR100001　　単第0 -0017　表

1　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	1.58	人			
普通作業員	0.78	人			
トラッククレーン Tc・油圧伸縮ジブ型 最大吊上能力4.9t吊	4	時間			
回転一輪車基礎 基礎A	1	個			単第0-0018　表
回転一輪車基礎 基礎B	6	個			単第0-0019　表
回転一輪車輸送費	1	式			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

施工単価表

回転一輪車基礎　　VPR100001BA　　単第0 -0018　表

基礎A　　1　　個　　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7.5cmを超え12.5cm以下 　RC-40	0.36	m2			単第0-0003　表
型枠 　一般型枠 　小型構造物	1.00	m2			単第0-0004　表
コンクリート 　小型構造物 18-8-40BB 　人力打設	0.13	m3			単第0-0005　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	個			

施工単価表

回転一輪車基礎　　VPR100001BB　　単第0 -0019　表

基礎B　　1　個　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7.5cmを超え12.5cm以下 　RC-40	0.09	m2			単第0-0003　表
型枠 　一般型枠 　小型構造物	0.20	m2			単第0-0004　表
コンクリート 　小型構造物 18-8-40BB 　人力打設	0.01	m3			単第0-0005　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	個			

施工単価表

ゴムチップ舗装　VGH500001　単第0 -0020　表

t=40mm　10mm+30mm+開粒度As30mm+路盤100mm　施工規模88m2内外　100　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プライマー	21.00	kg			
ウレタンバインダー	180.00	kg			
ゴムチップ 下層	2,400.00	kg			
カラーゴムチップ	800.00	kg			
ウレタンバインダー	184.00	kg			
副資材	3	%			#01
土木一般世話役	1.80	人			
特殊作業員	6.80	人			
普通作業員	6.80	人			
機械器具損料	5.00	%			#02
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-40	100	m2			単第0-0021　表
透水性アスファルト舗装 平均幅員2.4m以上 1層当り平均仕上り厚30mm	100	m2			単第0-0022　表

施工単価表

ゴムチップ舗装　　VGH500001　　単第0 -0020　表

t=40mm　10mm+30mm+開粒度As30mm+路盤100mm　施工規模88m2内外　　100　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			

施工単価表

下層路盤(歩道部)　SPK26040233　単第0 -0021　表

全仕上り厚100㎜ 1層施工　RC-40　1　m2　当り

機械構成比: 4.82%　労務構成比: 76.32%　材料構成比: 18.86%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 889.38000

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
小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 バケット容量0.09m3	2.88%		小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 バケット容量0.09m3		MTPC00169 MTPT00169
<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2,3次基準値)低騒音	1.71%		振動ローラ(舗装用) 搭乗・コンバインド式 運転質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	27.48%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	16.13%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.11%		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 40～0㎜	16.70%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100㎜		TTPC00008 TTPT00352

施工単価表

下層路盤(歩道部)　　SPK26040233　　単第0 -0021　表

全仕上り厚100mm 1層施工　　RC-40　　1　　m2　　当り

機械構成比:　4.82%　　労務構成比:　76.32%　　材料構成比:　18.86%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　889.38000

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
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.06%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100　全仕上り厚(mm) D=1　-(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

透水性アスファルト舗装　SPK26040249　単第0 -0022　表

平均幅員2.4m以上　1層当り平均仕上り厚30mm　1　m2　当り

機械構成比: 11.42%　労務構成比: 31.63%　材料構成比: 56.95%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,984.30000

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
アスファルトフィニッシャ ホイール型・排2014 舗装幅2.0～4.5m	10.58%		アスファルトフィニッシャ ホイール型・排2014 舗装幅2.0～4.5m		MTPC00179 MTPT00179
<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2,3次基準値)低騒音	0.51%		振動ローラ(舗装用) 搭乗・コンバインド式 運転質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	12.99%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.69%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	5.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	3.13%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
アスファルト混合物 開粒度(13)	55.91%		開粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00020 TTPT00295

施工単価表

透水性アスファルト舗装　SPK26040249　単第0 -0022　表

平均幅員2.4m以上　1層当り平均仕上り厚30mm　1　m2　当り

機械構成比: 11.42%　労務構成比: 31.63%　材料構成比: 56.95%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,984.30000

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
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 平均幅員2.4m以上 C=1 開粒度アスコン(13) F=1 -			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 小型車割増有		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):30.000(mm)					

施工単価表

人工芝敷設　　VAG00003　　単第0 -0023　表

500*500*38h　　芝葉辺-ナイロン系，葉長25mm，基盤-硬質AB　　100　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
人工芝 500*500*38h エラストマー樹脂，ナイロン25mm長	100	m2			
人工芝アンカー杭(本体価格に含む)	640	本			
人工芝接着剤(アクリル変成シリコーン樹脂) 無溶剤、一液・常温湿気硬化形弾性接着剤 JAIA F☆☆☆☆4VOC基準適合品	4.0	L			
コンクリート用砂 細目(洗い)	1.0	m3			
掘削(作業土工に集約計上・積込含) 土砂 上記以外(小規模) 標準	0.00	m3			単第0-0024　表
埋戻し 土砂 現場制約あり 締固め有り	0.1	m3			単第0-0025　表
普通作業員 整地	0.5	人			
普通作業員 転圧	0.5	人			
普通作業員 接着剤塗り	1.5	人			
普通作業員 芝生貼付け	1.5	人			
普通作業員 アンカー打ち	0.5	人			
普通作業員 散水	0.5	人			

施工単価表

人工芝敷設　　VAG00003　　単第0 -0023　表

500*500*38h　　芝葉辺-ナイロン系，葉長25mm，基盤-硬質AB　　100　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			

施工単価表

掘削(作業土工に集約計上・積込含)　SPK26040001　単第0 -0024　表

土砂 上記以外(小規模)　標準　1　m3　当り

機械構成比: 27.65%　労務構成比: 61.34%　材料構成比: 11.01%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,342.70000

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) 標準型・排3 バケット容量0.28m3	27.65%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排出ガス対策型(第3次基準値) バケット容量0.28m3		MTPC00185 MTPT00185
運転手(特殊)	61.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	11.01%		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

埋戻し　　SPK26040019　　単第0 -0025　表

土砂　　現場制約あり 締固め有り　　1　　m3　　当り

機械構成比: 0.23%　労務構成比: 99.41%　材料構成比: 0.36%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 8,182.20000

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
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	0.23%		タンパ及びランマ 通称60～80kg級		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	88.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.36%		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=6 現場制約あり C=1 締固め有り			B=1 土砂 D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

人工芝敷設　　VAG00002　　単第0 -0026　表

500*500*35mm(H)/枚　　芝葉辺-ナイロン系，葉長25mm，基盤-硬質AB　　100　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
人工芝(#106) 500*500*35(H)、葉片束512束 硬質ABSライン状，ナイロン23mm長	100	m2			
人工芝アンカー杭(本体価格に含む)	2,400	本			
コンクリート用砂 細目(洗い)	2.0	m3			
掘削(作業土工に集約計上・積込含) 土砂 上記以外(小規模) 標準	0.00	m3			単第0-0024　表
埋戻し 土砂 現場制約あり 締固め有り	0.1	m3			単第0-0025　表
普通作業員 床造り(墨出し)	0.1	人			
普通作業員 床造り(整地)	0.3	人			
普通作業員 床造り(転圧)	0.5	人			
普通作業員 敷設(製品敷設)	1.0	人			
普通作業員 敷設(アンカー打ち)	2.5	人			
普通作業員 敷設(砂入れ)	2.0	人			
普通作業員 敷設(水撒き)	0.2	人			

施工単価表

人工芝敷設　　VAG00002　　単第0 -0026　表

500*500*35mm(H)/枚　　芝葉辺-ナイロン系，葉長25mm，基盤-硬質AB　　100　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員 敷設(葉片転圧)	0.1	人			
普通作業員 敷設(仕上整地)	0.2	人			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			

施工単価表

地先境界ブロック設置　　VSPK2604288　　単第0 -0027　表

□120　　100　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
地先境界ブロック A種(120×120×600) 設置 基礎砕石無し	100	m			単第0-0028　表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	17.0	m2			単第0-0003　表
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

地先境界ブロック　　SPK26040288　　単第0 -0028　表

A種(120×120×600)　　設置 基礎砕石無し　　1　m　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 78.54%　材料構成比: 21.46%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 4,228.00000

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	34.28%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	20.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	19.11%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
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	21.46%		地先境界ブロック A種(120×120×600)		TTPC00103 TTPT00103
積算単価			積算単価		E9999
A=1　設置 E=2　基礎砕石無し			B=1　A種(120×120×600) F=4　生コンクリート無し		

施工単価表

透水性アスファルト舗装　SPK26040249　単第0 -0029　表

平均幅員1.4m未満　1層当り平均仕上り厚40mm　1　m2　当り

機械構成比: 0.57%　労務構成比: 59.48%　材料構成比: 39.95%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 2,795.00000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	0.43%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクタ 前進型 通称40～60kg級	0.10%		振動コンパクタ 前進型 通称40～60kg級		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	25.21%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	22.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.81%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
アスファルト混合物 開粒度(13)	39.67%		開粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00020 TTPT00295
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.17%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

透水性アスファルト舗装　SPK26040249　単第0 -0029　表

平均幅員1.4m未満　1層当り平均仕上り厚40mm　1　m2　当り

機械構成比: 0.57%　労務構成比: 59.48%　材料構成比: 39.95%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 2,795.00000

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
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.09%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満 C=1 開粒度アスコン(13) F=1 -			B=40 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 小型車割増有		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):40.000(mm)					

施工単価表

路面清掃(歩道等・人力)　SPK26040361　単第0 -0030　表

歩道 塵埃量 多い　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： 249.03000

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	99.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=3　歩道 塵埃量 多い			B=1　-(全ての費用)		

施工単価表

桝清掃(人力清掃工)　　SPK26040363　　単第0 -0031　表

有蓋 土砂厚25cm以上　　1　箇所　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： 2,733.90000

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	99.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=2　有蓋 土砂厚25cm以上			B=1　-(全ての費用)		

施工単価表

土砂等運搬　　SPK26040002　　単第0 -0032　表

現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　DID区間有り　距離23.0km以下(14.5km超)　　1　m3　当り

機械構成比: 19.09%　労務構成比: 72.09%　材料構成比: 8.82%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 10,571.00000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 通称2t積級	19.09%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称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)	72.09%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.82%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3　現場制約あり C=1　土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=53　距離23.0km以下(14.5km超)			B=7　人力 D=2　DID区間有り		

施工単価表

立入防止柵設置　　VSPK0002526　　単第0 -0033　表

H0.8　　10　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
メッシュフェンス h0.8	10.00	m			
フェンス用基礎ブロック 180×180×450mm 参考質量25kg	6.49	個			
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	6.49	基			単第0-0034　表
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック 支柱間隔2m	10	m			単第0-0035　表
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

基礎ブロック,鋼管基礎　　SPK26040251　　単第0 -0034　表

基礎ブロック 金網柵　　基礎砕石無し　　1　　基　　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 79.64%　材料構成比: 20.36%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 4,418.80000

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
普通作業員	71.58%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.06%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
フェンス用基礎ブロック 200×200×450㎜ 参考質量31kg	20.36%		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

金網・支柱(立入防止柵)　　SPK26040252　　単第0 -0035　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： 3,677.00000

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	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　基礎ブロック D=1　-(全ての費用)			C=2　支柱間隔2m		

施工単価表

掘削　　SPK26040001　　単第0 -0036　表

土砂 上記以外(小規模)　　標準　　1　　m3　　当り

機械構成比:　27.65%　　労務構成比:　61.34%　　材料構成比:　11.01%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　1,342.70000

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) 標準型・排3 バケット容量0.28m3	27.65%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排出ガス対策型(第3次基準値) バケット容量0.28m3		MTPC00185 MTPT00185
運転手(特殊)	61.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	11.01%		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　　SPK26040014　　単第0 -0037　表

土砂 上記以外(小規模)　　1　m3　当り

機械構成比: 19.50%　労務構成比: 73.36%　材料構成比: 7.14%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 2,397.90000

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3 バケット容量0.28m3	19.50%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排3 バケット容量0.28m3		MTPC00189 MTPT00189
運転手(特殊)	39.84%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.52%		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

土砂等運搬　　SPK26040002　　単第0 -0038　表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　DID区間無し　距離13.0km以下(10.0km超)　1　m3　当り

機械構成比: 25.12%　労務構成比: 63.12%　材料構成比: 11.76%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 3,622.50000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 通称4t積級	25.12%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称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)	63.12%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	11.76%		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=45 距離13.0km以下(10.0km超)			B=5 バックホウ B容量0.28m3 D=1 DID区間無し		

施工単価表

土砂等運搬　　SPK26040002　　単第0 -0039　表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　DID区間無し　距離6.0km以下(5.0km超)　1　m3　当り

機械構成比: 25.12%　労務構成比: 63.12%　材料構成比: 11.76%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 2,213.70000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 通称4t積級	25.12%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称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)	63.12%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	11.76%		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=28 距離6.0km以下(5.0km超)			B=5 バックホウ B容量0.28m3 D=1 DID区間無し		

施工単価表

反響遊具撤去工　　VPRR100001　　単第0 -0040　表

1　組　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
溶接工	0.5	人			
普通作業員	1.0	人			
<賃>トラック(クレーン装置付) 積載質量4t(2.9t吊)	0.5	日			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	組			

施工単価表

トンネル遊具撤去工　　VPRR100002　　単第0 -0041　表

1　組　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.10	人			
普通作業員	0.30	人			
処分撤去補正					
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	組			

施工単価表

構造物とりこわし工(無筋構造物)　SDT00031　単第0 -0042　表

機械施工(大型ブレーカまたは、Co圧砕機)　1　m3　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			
A=1　昼間施工 C=1　-			B=1　機械施工(大型ブレーカまたは、Co圧砕機) D=1　時間的制約なし		

施工単価表

殻運搬　　SPK26040155　　単第0 -0043　表

舗装版破砕　　DID区間無し　運搬距離2.5km以下(1.5km超)　　1　m3　当り

機械構成比:　19.09%　労務構成比:　72.09%　材料構成比:　8.82%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　3,206.50000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 通称2t積級	19.09%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称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)	72.09%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.82%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3　舗装版破砕 C=1　DID区間無し E=1　-(全ての費用)			B=4　機械積込(小規模土工) D=10　運搬距離2.5km以下(1.5km超)		

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬　　SPK26040410　　単第0 -0044　表

クレーン装置付 通称2t積2.9t吊　　片道運搬距離11.5km以下(9.0km超)　　1　t　当り

機械構成比: 13.14%　労務構成比: 83.98%　材料構成比: 2.88%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 6,689.60000

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 通称2t積級吊能力2.9t	13.14%		トラック クレーン装置付 通称2t積級 吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
運転手(特殊)	42.42%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.56%		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　クレーン装置付 通称2t積2.9t吊 C=11　片道運搬距離11.5km以下(9.0km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　　SPK26040411　　単第0 -0045　表

クレーン装置付 通称2t積2.9t吊　　1　t　当り

機械構成比: 13.09%　労務構成比: 84.05%　材料構成比: 2.86%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 10,033.00000

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
トラック クレーン装置付 通称2t積級吊能力2.9t	13.09%		トラック クレーン装置付 通称2t積級 吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
運転手(特殊)	42.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.39%		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 通称2t積2.9t吊					

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬　　SPK26040410　　単第0 -0046　表

クレーン装置付 通称2t積2.9t吊　　片道運搬距離8.5km以下(6.0km超)　　1　t　当り

機械構成比: 13.14%　労務構成比: 83.98%　材料構成比: 2.88%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 4,387.80000

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
トラック クレーン装置付 通称2t積級吊能力2.9t	13.14%		トラック クレーン装置付 通称2t積級 吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
運転手(特殊)	42.42%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.56%		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 クレーン装置付 通称2t積2.9t吊 C=8 片道運搬距離8.5km以下(6.0km超)			B=1 DID区間無し		

施工単価表

樹木管理（支障木抜根）　VOKBK4　単第0 -0047　表

機械施工　幹周60cm以上90cm未満　10　本　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	4.3	人			
チェンソー運転 80cc 鋸長600mm	0.65	日			単第0-0048　表
機-01_トラック(クレーン装置付)運転 通称4～4.5t積級_吊能力2.9t	4.76	時間			単第0-0049　表
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	本			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	本			

施工単価表

チェンソー運転　　V0003　　単第0 -0048　表

80cc 鋸長600㎜　　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	1	人			
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.7	L			
チェンソー ガソリンエンジン 鋸長600㎜エンジン排気量0.080L=80cc	1	日			
諸雑費	3	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			

施工単価表

機-01_トラック(クレーン装置付)運転　　S9056　　単第0 -0049　表

通称4～4.5t積級_吊能力2.9t　　1　時間　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	0.19	人			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.30	L			
トラック クレーン装置付 通称4～4.5t積級吊能力2.9t	1	時間			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	時間			
A=4　通称4～4.5t積級_吊能力2.9t C=0　特殊運転手数量(人/h) 省略=自動計算			B=0　労務単価の夜間等割増率 D=0　燃料消費量 (L/h) 標準=省略		

施工単価表

樹木管理（伐採）　V00BS3　単第0 -0050　表

チェンソー伐り　幹周30cm以上60cm未満　10　本　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
造園工	0.7	人			
普通作業員	1.35	人			
チェンソー運転 80cc 鋸長600㎜	0.37	日			単第0-0048　表
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	本			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	本			

施工単価表

樹木管理（支障木抜根）　VOKBK3　単第0 -0051　表

機械施工　幹周30cm以上60cm未満　10　本　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	1.15	人			
チェンソー運転 80cc 鋸長600mm	0.17	日			単第0-0048　表
機-01_トラック(クレーン装置付)運転 通称4～4.5t積級_吊能力2.9t	1.27	時間			単第0-0049　表
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	本			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	本			

施工単価表

樹木管理（伐採）　V00BS4　単第0 -0052　表

チェンソー伐り　幹周60cm以上90cm未満　10　本　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
造園工	1.75	人			
普通作業員	3.37	人			
チェンソー運転 80cc 鋸長600㎜	0.89	日			単第0-0048　表
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	本			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	本			

施工単価表

運搬(伐木除根)　　SPK26040189　　単第0 -0053　表

機械施工 除根作業有り DID区間有り　　運搬距離15.5km以下(13.5km超)　　1　　m3　　当り

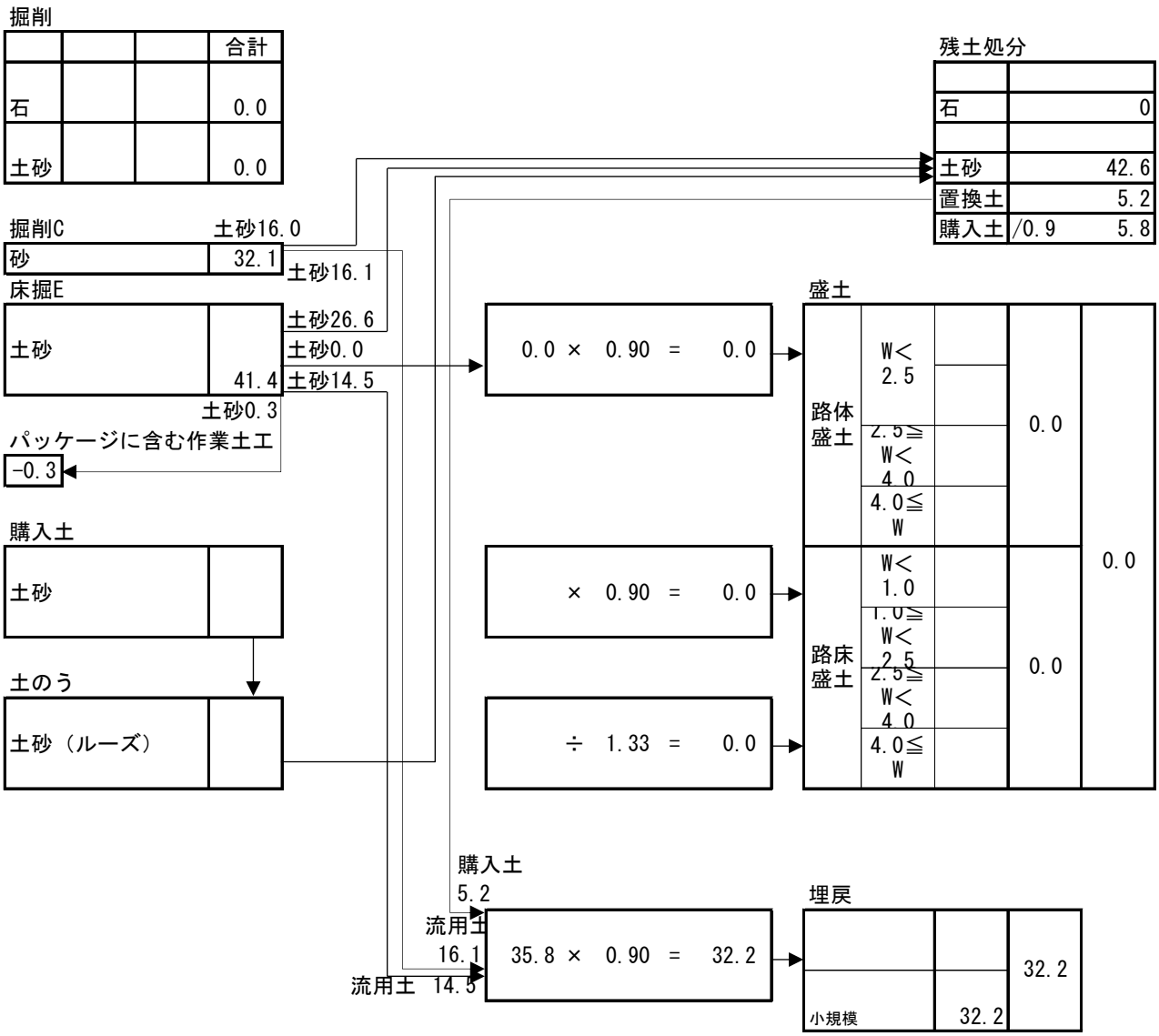
機械構成比:　56.67%　　労務構成比:　31.47%　　材料構成比:　11.86%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　2,332.10000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 深あおり・土砂禁止 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	56.67%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称10t積級[深あおり (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00162T1 MTPT00162T1
運転手(一般)	31.47%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	11.86%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2　機械施工 C=2　DID区間有り E=1　-(全ての費用)			B=1　除根作業有り D=39　運搬距離15.5km以下(13.5km超)		

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名		富谷公園遊具設置工事						事業区分	施設整備
								工事区分	公園工事
レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単 位	計算数量	設計数量	備考	摘要
公園工事									
	遊戯施設整備工								
		案内板							
			案内板	案内板設置工	基	1	1		計第3表
		遊具組立設置工							
			インクルーシブ遊具	インクルーシブブランコ	基	1	1		計第3表
				インクルーシブ回転コマ	基	1	1		計第3表
				インクルーシブ揺動橋	基	1	1		計第3表
				インクルーシブスプリング	基	1	1		計第3表
				回転一輪車	基	1	1		計第3表
		安全マット							
			弾性舗装A	ゴムチップ舗装・t=40mm	m2	87.3	87		計第3表
			弾性舗装B1	人工芝・t＝38mm	m2	25.6	26		計第3表
			弾性舗装B2	人工芝・t＝35mm	m2	67.6	68		計第3表
		柵工							
			立入防止柵	h0.8	m	35.4	35		計第3表
		園路縁石工							
			アスファルト舗装	表層・開粒度・t=40mm・路盤t=100mm	m2	97.0	97		計第3表
			地先境界ブロック	□120、基礎砕石あり	m	201.0	201		計第3表
			路面清掃	人力・歩道	m2	32.8	33		計第3表
			桝清掃	有蓋・人力	箇所	1	1		計第3表
			残土処分	泥土	m3	0.1	0.1		推定
		作業土工							
			掘削		m3	32.1	30		計第2-1表
			床掘	土砂	m3	41.4	40		計第2-1表
			埋戻し	土砂	m3	32.2	30		計第2-1表
		残土処分							
			発生土運搬		m3	42.6	40		計第1-2表
			発生土処分		m3	42.6	40		計第1-2表
		購入土砂							
			購入土	4t車搬入	m3	5.8	6		計第1-1表
	公園施設等撤去・移設工								
		公園施設撤去工							
			反響遊具撤去		組	1	1		計第3表
			トンネル遊具撤去		組	1	1		計第3表
			コンクリート取壊し	無筋構造物	m3	2.9	3		計第2-1表
			抜根	C=0.70	本	1	1	直接工事費	計第3表
			伐採・抜根	C=0.40	本	5	5	準備費	計第3表
			伐採・抜根	C=0.85	本	1	1	準備費	計第3表
		運搬処理工							
			殻運搬	無筋構造物・機械積込	m3	2.9	3		計第1-1表
		現場発生品運搬							
			現場発生品運搬	金属くず	t	0.4	0.4		計第1-1表
			現場発生品運搬	廃プラスチック	t	0.02	0.02		計第1-1表
			現場発生品運搬	建設発生木材	t	1.0	1.0	準備費	計第1-1表
		殻処分							
			発生殻	コンクリート・無筋	t	6.9	7		計第1-1表
		鉄屑処分							
			金属くず	鉄くず	t	0.4	0.4		計第1-1表
		発生木材処分							
			建設発生木材		m3	2.0	2	準備費	計第1-1表
		廃プラスチック処分							
			廃プラスチック	廃プラスチック	t	0.02	0.02		計第1-1表

計第　1-1　表　　土量配分表



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=		×		=	2.9
	W=	2.9	×	2.35	=	6.9
コンクリート（有筋）	V=		×		=	
	W=		×	2.50	=	
金属くず	V=		×		=	
鉄くず	W=		×		=	0.44
建設発生木材	V=		×		=	
実績による推定	W=		×		=	1.00
廃プラスチック	V=		×		=	
同等品による推定	W=		×		=	0.02

処分

アスファルト	0.0 t
コンクリート（無筋）	6.9 t
コンクリート（有筋）	0.0 t
金属くず	0.44 t
建設発生木材	2.0 m3 1.0 t
廃プラスチック	0.0 m3 0.02 t

計第 2-1 表

土工数量表-1

計　算　表

		C			E			Fu			コンクリート処分			発生土			B		
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		単位数量	立積		単位数量	立積
案内板	1																		
基礎 A	2個1組					1.47	1.47		1.15	1.15									
インクルーシブ5連ブランコ	1																		
基礎 A	10					0.60	6.00		0.47	4.70									
基礎 B	11個2組					3.52	7.04		2.72	5.44									
インクルーシブ回転コマ	1																		
基礎 A	1					0.76	0.76		0.32	0.32									
インクルーシブスプリング	1																		
基礎 A	1					1.14	1.14		0.00	0.00									
インクルーシブ揺動橋	1																		
基礎 A	4					0.60	2.40		0.34	1.36									
基礎 B	4					0.41	1.64		0.22	0.88									
回転一輪車	1																		
基礎 A	1					0.73	0.73		0.69	0.69									
基礎 B	6					0.27	1.62		0.25	1.50									
弾性舗装A	87.3		0.17	14.84															
弾性舗装B1	25.6		0.04	1.02															
弾性舗装B2	67.6		0.04	2.70															
アスファルト舗装	97.0		0.14	13.58															
地先境界ブロック	201.0					0.10	20.10		0.07	14.07									
反響遊具撤去	1								2.83	2.83		2.83	2.83						
トンネル遊具撤去	1								0.09	0.09		0.09	0.09						
伐採・抜根	1							推定	0.30	0.30									
立入防止柵	35.4															-0.07	-0.25		
合　計				32.14		土量	41.43			32.18	処分数量		2.92				-0.25		
					パッケージに含む土量		0.00	パッケージに含む土量		0.00									
					手間計上土量		41.4	手間計上土量		32.2	取壊し数量		2.92				-0.25		

計3表	施設工集計	計　　算　　書

案内板設置								
位　　置	数量	適用	位　　置	数量	適用	位　　置	数量	適用
	1							
計	1	基	計	0	基	計	0	基

計3表	施設工集計	計　　算　　書

インクルーシブブランコ設置			インクルーシブ回転コマ設置			インクルーシブスプリング遊具設置		
位　　置	数量	適用	位　　置	数量	適用	位　　置	数量	適用
	1			1			1	
計	1	基	計	1	基	計	1	基

計3表	施設工集計	計　　算　　書

インクルーシブ揺動橋設置			回転一輪車設置					
位　　置	数量	適用	位　　置	数量	適用	位　　置	数量	適用
	1			1				
計	1	基	計	1	基	計	0	

計3表	施設工集計	計　算　書

地先境界ブロック設置			開粒度舗装			弾性舗装A		
位　置	数量	適用	位　置	数量	適用	位　置	数量	適用
園路A	128.1		園路A	71.0		回転コマ	29.2	
園路B	25.0		園路B	26.0		スプリング遊具	29.2	
回転コマ	21.2					揺動橋	28.9	
スプリング遊具	11.0							
揺動橋	15.7							
計	201.0	m		97.0	m2	計	87.3	m2

計3表	施設工集計	計　算　書

弾性舗装B1			弾性舗装B2			路面清掃		
位　置	数量	適用	位　置	数量	適用	位　置	数量	適用
ブランコ	25.6		ブランコ	67.6		回転コマ隣	32.8	
計	25.6	m	計	67.6	m	計	32.8	m2

計3表	施設工集計	計　算　書

立入防止柵								
位　置	数量	適用	位　置	数量	適用	位　置	数量	適用
回転コマ	20.0							
回転一輪車	15.4							
計	35.4	m	計	0.0		計	0.0	

計3表	撤去工	計　算　書

反響遊具撤去			トンネル遊具撤去			桝清掃		
位　置	数量	適用	位　置	数量	適用	位　置	数量	適用
	1			1			1	
計	1	組	計	1	組	計	1	箇所

計3表	撤去工	計　算　書

抜根			伐採・抜根			伐採・抜根		
位　置	数量	適用	位　置	数量	適用	位　置	数量	適用
	1	C=0.70	スプリング遊具	1	C=0.85	ブランコ	3.0	C=0.40
						回転一輪車	2.0	C=0.40
計	1	本	計	1	本	計	5	本

		計　算　書

位　置	数量	適用	位　置	数量	適用	位　置	数量	適用
計	0		計	0		計	0	

案内板基礎設置工数量表（A型基礎）　　2個1組あたり

名称	規格	数式	数量	単位
床掘		(0.948+0.50/2*2+0.30*2)*(0.60+0.30*2)*0.60	1.47	m3
埋戻		1.47-0.32	1.15	m3
埋戻控除量		0.24+0.84*0.10	0.32	m3
埋戻控除量(舗装分)		0.50*0.60*(0.40-0.00)*2	0.24	m3
基礎砕石	RC-40・t=100	0.60*0.70*2	0.84	m2
型枠	小型	(0.50+0.60)*2*0.40*2	1.76	m2
コンクリート	18N、小型	0.50*0.60*0.40*2	0.24	m3

インクルーシブ5連ブランコ基礎設置工数量表（A型基礎）　　1個あたり

名称	規格	数式	数量	単位
床掘		(0.40+0.30*2)*(0.40+0.30*2)*0.60	0.60	m3
埋戻		0.60-0.13	0.47	m3
埋戻控除量		0.06+0.25*0.10+0.04	0.13	m3
埋戻控除量(舗装分)		(0.40+0.30*2)*(0.40+0.30*2)*0.04	0.04	m3
基礎砕石	RC-40・t=100	0.50*0.50*1	0.25	m2
型枠	小型	0.40*0.40*4*1	0.64	m2
コンクリート	18N、小型	0.40*0.40*0.40	0.06	m3

インクルーシブ5連ブランコ基礎設置工数量表（B型基礎）　　11個1組あたり

名称	規格	数式	数量	単位	(個あたり数量)
床掘		(0.20+0.30*2)*(0.20+0.30*2)*0.50*11	3.52	m3	
埋戻		3.52-0.80	2.72	m3	
埋戻控除量		0.13+0.99*0.10+0.57	0.80	m3	
埋戻控除量(舗装分)		(0.20+0.30*2)*(2.20*2+12.70+0.30*2)*0.04	0.57	m3	
基礎砕石	RC-40・t=100	0.30*0.30*11	0.99	m2	0.09
型枠	小型	0.30*0.20*4*11	2.64	m2	0.24
コンクリート	18N、小型	0.20*0.20*0.30*11	0.13	m3	0.01

インクルーシブ回転コマ基礎設置工数量表（A型基礎）　　1個あたり

名称	規格	数式	数量	単位
床掘		(0.70+0.30*2)*(0.70+0.30*2)*0.45	0.76	m3
埋戻		0.76-0.44	0.32	m3
埋戻控除量		(0.70*0.70*0.35)+0.64*0.10+0.20	0.44	m3
埋戻控除量(舗装分)		((0.70+0.30*2)*(0.70+0.30*2)-(0.70*0.70))*0.17	0.20	m3
基礎砕石	RC-40・t=100	0.80*0.80*1	0.64	m2
型枠	小型	0.70*0.40*4*1	1.12	m2
コンクリート	18N、小型	0.70*0.70*0.40*1	0.20	m3

インクルーシブ揺動橋基礎設置工数量表（A型基礎）　　1個あたり

名称	規格	数式	数量	単位
床掘		(0.40+0.30*2)*(0.40+0.30*2)*0.60	0.60	m3
埋戻		0.60-0.26	0.34	m3
埋戻控除量		0.06+0.25*0.10+0.17	0.26	m3
埋戻控除量(舗装分)		(0.40+0.30*2)*(0.40+0.30*2)*0.17	0.17	m3
基礎砕石	RC-40・t=100	0.50*0.50*1	0.25	m2
型枠	小型	0.40*0.40*4*1	0.64	m2
コンクリート	18N、小型	0.40*0.40*0.40*1	0.06	m3

インクルーシブ揺動橋基礎設置工数量表（B型基礎）　　1個あたり

名称	規格	数式	数量	単位
床掘		(0.30+0.30*2)*(0.30+0.30*2)*0.50	0.41	m3
埋戻		0.41-0.19	0.22	m3
埋戻控除量		0.03+0.16*0.10+0.14	0.19	m3
埋戻控除量(舗装分)		(0.30+0.30*2)*(0.30+0.30*2)*0.17	0.14	m3
基礎砕石	RC-40・t=100	0.40*0.40*1	0.16	m2
型枠	小型	0.30*0.30*4*1	0.36	m2
コンクリート	18N、小型	0.30*0.30*0.30*1	0.03	m3

インクルーシブスプリング遊具基礎設置工数量表（A型基礎）　1個あたり

名称	規格	数式	数量	単位
床掘		1.40*1.40*0.58	1.14	m3
埋戻		1.14-1.14	0.00	m3
埋戻控除量		0.94+1.96*0.10	1.14	m3
基礎砕石	RC-40･t=100	1.40*1.40	1.96	m2
埋戻	砂	1.40*1.40*0.48	0.94	m3

回転一輪車基礎設置工数量表（A型基礎）　1個あたり

名称	規格	数式	数量	単位
床掘		(0.50+0.30*2)*(0.50+0.30*2)*0.60	0.73	m3
埋戻		0.73-0.04	0.69	m3
埋戻控除量		0.00+0.36*0.10+0.00	0.04	m3
埋戻控除量(舗装分)		(0.50+0.30*2)*(0.50+0.30*2)*0.00	0.00	m3
基礎砕石	RC-40･t=100	0.60*0.60*1	0.36	m2
型枠	小型	0.50*0.50*4*1	1.00	m2
コンクリート	18N、小型	0.50*0.50*0.50*1	0.13	m3

回転一輪車基礎設置工数量表（B型基礎）　1個あたり

名称	規格	数式	数量	単位
床掘		(0.20+0.30*2)*(0.20+0.30*2)*0.42	0.27	m3
埋戻		0.27-0.02	0.25	m3
埋戻控除量		0.01+0.09*0.10+0.00	0.02	m3
埋戻控除量(舗装分)		(0.20+0.30*2)*(0.20+0.30*2)*0.00	0.00	m3
基礎砕石	RC-40･t=100	0.30*0.30*1	0.09	m2
型枠	小型	0.20*0.25*4*1	0.20	m2
コンクリート	18N、小型	0.20*0.20*0.25*1	0.01	m3

園路縁石工数量表　10mあたり

名称	規格	数式	数量	単位
床掘		(0.12+0.30*1)*0.24*10.00	1.01	m3
埋戻		1.01-0.31	0.70	m3
埋戻控除量		0.12*0.12*10.00+1.70*0.10	0.31	m3
基礎砕石	RC-40･t=100	0.17*10.00	1.70	m2
地先境界ブロック	□120、片面取り	10	10.00	m

園路舗装工数量表　10m2あたり

名称	規格	数式	数量	単位	
掘削		(0.04+0.10)*10.00	1.40	m3	
埋戻		1.40-1.40	0.00	m3	
埋戻控除量		0.40+1.00	1.40	m3	
路盤工	RC-40･t=100	10.00	10.00	m2	1.00m3
表層	開粒度As、t=40	10.00	10.00	m2	0.40m3

弾性舗装工A数量表　10m2あたり

名称	規格	数式	数量	単位	
掘削		(0.04+0.03+0.10)*10.00	1.70	m3	
埋戻		1.70-1.70	0.00	m3	
埋戻控除量		0.40+0.30+1.00	1.70	m3	
路盤工	RC-40･t=100	10.00	10.00	m2	1.00m3
基層	開粒度As、t=30	10.00	10.00	m2	0.30m3
表層	ゴムチップ、t=40	10.00	10.00	m2	0.40m3

弾性舗装工B1数量表　10m2あたり

名称	規格	数式	数量	単位	
掘削		0.038*10.00	0.38	m3	
埋戻		0.38-0.38	0.00	m3	
埋戻控除量		0.38	0.38	m3	
人工芝	人工芝、t=38	10.00	10.00	m2	0.38m3

弾性舗装工B2数量表　10m2あたり

名称	規格	数式	数量	単位	
掘削		0.035*10.00	0.35	m3	
埋戻		0.35-0.35	0.00	m3	
埋戻控除量		0.35	0.35	m3	
人工芝	人工芝、t=35	10.00	10.00	m2	0.35m3

反響遊具撤去数量表　　1組あたり

名称	規格	数式	数量	単位
床掘		-	-	m3
埋戻	撤去後	2.83	2.83	m3
残土		-	-	m3
コンクリート取壊し	無筋・推定	3.00*3.00*π/4*0.20*2	2.83	m3
スクラップ	推定	0.4	0.40	t

トンネル遊具撤去数量表　　1組あたり

名称	規格	数式	数量	単位
床掘		-	-	m3
埋戻	撤去後	0.09	0.09	m3
残土		-	-	m3
コンクリート取壊し	無筋	0.40*0.40*0.25*2+0.20*0.20*0.30*1	0.09	m3
スクラップ	推定	0.04	0.04	t
廃プラスチック	推定	0.02	0.02	t

立入防止柵設置工数量表　　10mあたり

名称	規格	数式	数量	単位
床掘	施工パッケージに含	10.00/1.82*(0.18+0.30*2)*(0.18+0.30*2)*0.45	1.50	m3
埋戻	施工パッケージに含	1.50-0.09	1.41	m3
残土		1.50-1.41/0.9	-0.07	m3
埋戻控除量		0.18*0.18*0.45*6.49	0.09	m3
基礎ブロック	□180*450	10.00/1.82+1	6.49	個
フェンス	h0.80	10.00	10.00	m