福山市

当初設計

2023年度

御門１号線

福山市花園町一丁目地内

道路修繕工事　　実施設計書

	当初設計	
工事概要	工事延長　L=226.3m 植樹桝修繕工　N=29箇所 側溝工　L=142m 縁石工　L=31m ブロック舗装工　A=570m2 舗装工　A=84m2	

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

・本特記仕様書は，道路修繕工事（御門１号線）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5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
「令和5年8月　広島県　土木工事共通仕様書の1-1-1-26　週休二日の対応」は本工事においては適用しない

第2節　工程表の提出について

・契約締結後14日以内に設計図書に基づいて，工程表を作成し，発注者に提出すること。工期の変更契約についても同様とする。

第3節　地元への周知

・受注者は，監督員と協議し，地先住民，町内会長，土木常設員に工事着手及び工事完了の報告を行うこと。また，工事着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な施工内容，方法，時期等の説明を行い，承諾を得ること。
・受注者は，工事着手の際に，あらかじめ沿線地権者に施工内容等についての説明を行い，承諾を得ること。

第4節　工事に着手すべき期日について

・受注者は，工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

第5節　法定外労災保険の付保について

・本工事は，法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

第2章　材料

第1節　コンクリートの配合指定

・鉄筋コンクリート（呼び強度21及び24）の水セメント比については55%以下，無筋構造物のコンクリート（呼び強度18）の水セメント比については60%以下とすること。

第3章　施工条件

第1節　検査期間

・本工事の工期は，工事検査期間として，14日間を見込んでいる。

第2節　交通誘導警備員

1 片側交互通行及び通行止め等の交通制限を行う場合は，関係官公署の許可条件を遵守し，関係機関との協議を十分に行うこと。また，地域の地元関係者等周辺を利用する市民への周知徹底を図り，安全かつ円滑な交通を確保して事故発生の無いように努めること。
2 作業現場，作業用地内の整理整頓に留意して必要な安全施設の設置等を行い，関係者以外の立入りを禁止して危険防止に努めること。
3 本工事における交通誘導員は，交通誘導警備員Bを見込んでいる。尚，交通誘導警備員の実施伝票は原本を提出すること。
4　本工事において交通誘導警備員の積上げ人数は，交通誘導警備員の対象となる施工量に対し作業日当たり標準作業量から必要な人数を見込んでいる。したがって，正当な理由がある場合を除き，施工実績等による交通誘導員の積上げ人数の増員に対する変更は行わない。
5　受注者は，工事着手に先立ち，交通誘導警備員の配置計画（配置日数及び配置場所）を作成し，監督員と協議すること。

第3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。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。

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2節　現場標示板等について

「第20 回世界バラ会議福山大会2025」の周知と機運醸成を図るため，現場標示板等へ大会ロゴの標示について，ご協力をお願いします。
・使用するロゴは「第20 回世界バラ会議福山大会2025 ロゴ利用規程」に沿ったものとする。
・「第20 回世界バラ会議福山大会2025 ロゴ利用規程」に定められた「大会ロゴ利用許諾申請書」の提出は不要とする。
・使用する大会ロゴは「大会ロゴデザインガイド」にて配色等が定められているので留意すること。
・大会ロゴの標示については任意事項とし，標示に必要な経費は工事費に計上しない。
・ロゴ標示期限は2026 年（令和8 年）3 月31 日とする。
（デザインデータについては福山市建設管理部技術検査課へお問い合せください。）

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	00-05.12.01(0)	
諸経費体系	1 公共(一般)	
	当世代	前世代
工種	04 道路改良工事	
施工地域・工事場所区分	04 一般交通影響有り(2)	
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
道路維持	1	式			Y1G01　　レベル1
道路土工	1	式			Y1G0102　　レベル2
掘削工	1	式			Y1G010201　レベル3
掘削 【土質,施工方法,押土の有無】 【障害の有無,施工数量】		m3			Y1G01020101レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	60	m3			SPK23040001 00 単第0 -0001　表
残土処理工	1	式			Y1G010210　レベル3
土砂等運搬 【土質】		m3			Y1G01021002レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り　距離5.5km以下(4.5km超)	90	m3			SPK23040002 00 単第0 -0002　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
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り　距離17.0km以下(12.0km超)	20	m3			SPK23040002 00 単第0 -0003　表
残土等処分		m3			Y1G01021003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
残土処分	90	m3			F0000000001 00
表土	20	m3			F0000000002 00
排水構造物工	1	式			Y1G0104　　レベル2
作業土工	1	式			Y1G010401　レベル3
床掘り 【土質】		m3			Y1G01040102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	40	m3			SPK23040015 00 単第0 -0004　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
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1G01040103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK23040020 00 単第0 -0005 表
側溝工	1	式			Y1G010403 レベル3
L型側溝 【幅,高さ,Co規格】		m			Y1G01040302レベル4
1号L型側溝	138	m			V0001 00 単第0 -0006 表
2号L型側溝	4	m			V0002 00 単第0 -0011 表
集水桝・マンホール工	1	式			Y1G010405 レベル3
現場打ち集水桝 【集水桝・街渠桝種類,Co規格】 【法面作業補正】		箇所			Y1G01040502レベル4
集水桝	4	箇所			V0003 00 単第0 -0013 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
舗装工	1	式			Y1G0103　　レベル2
舗装準備工	1	式			Y1E020401　レベル3
不陸整正 【補足材有無,補足材種類・規格】 【補足材整正厚】		m2			Y1E02040101レベル4
不陸整正 補足材料無し	84	m2			SPK23040231 00 単第0 -0015　表
不陸整正 補足材料無し	570	m2			SPK23040231 00 単第0 -0015　表
舗装打換え工	1	式			Y1G010302　レベル3
下層路盤 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		m2			Y1G01030207レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	84	m2			SPK23040232 00 単第0 -0016　表
上層路盤 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		m2			Y1G01030208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
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	84	m2			SPK23040234 00 単第0 -0017 表
表層 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】		m2			Y1G01030211レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	84	m2			SPK23040241 00 単第0 -0018 表
ブロック舗装工	1	式			Y1E020416 レベル3
上層路盤(歩道部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		m2			Y1E02041604レベル4
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	542	m2			SPK23040235 00 単第0 -0019 表
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-30	28	m2			SPK23040235 00 単第0 -0020 表
インターロッキングブロック舗装 【ブロック規格,敷材種類】 【敷材厚,施工規模】		m2			Y1E02041605レベル4
インターロッキングブロック工(設置) 直線配置 ブロック厚6cm 特殊品 [規]100m2以上	483	m2			SS000115 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
インターロッキングブロック工(設置) 直線配置 ブロック厚8cm 特殊品 [規]100m2以上	24	m2			SS000115　　00 単第0 -0022　表
特殊ブロック舗装 【作業区分,ブロック規格】		m2			Y1E02041606レベル4
特殊ブロック舗装 再利用設置	59	m2			SPK23040291 00 単第0 -0023　表
特殊ブロック舗装 再利用設置	4	m2			SPK23040291 00 単第0 -0023　表
道路付属施設工	1	式			Y1G0107　　レベル2
作業土工	1	式			Y1G010401　レベル3
床掘り 【土質】		m3			Y1G01040102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK23040015 00 単第0 -0004　表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1G01040103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
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK23040020 00 単第0 -0005 表
埋戻土 客土＋土壌改良材	10	m3			V0008 00 単第0 -0024 表
縁石工	1	式			Y1G010701 レベル3
縁石工 【本体Co規格】		m3			Y1G01070103レベル4
1号歩車道境界ブロック C種(180/210×300×600) 片斜片面R 設置 基礎砕石無し	27	m			SPK23040287 00 単第0 -0025 表
2号歩車道境界ブロック 車両乗入れ部(190/205×150×600) 設置 基礎砕石無し	4	m			SPK23040287 00 単第0 -0026 表
1号植樹桝工	24	箇所			V0004 00 単第0 -0027 表
2号植樹桝工	3	箇所			V0005 00 単第0 -0029 表
3号植樹桝工	1	箇所			V0006 00 単第0 -0030 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
4号植樹桝工	1	箇所			V0007　00 単第0 -0031　表
植栽維持工	1	式			Y1G0120　レベル2
樹木・芝生管理工	1	式			Y1G012001　レベル3
樹木剪定 【樹種,樹高】		本			Y1G01200101レベル4
道路植栽工(植樹管理 せん定) 高木せん定 [規]10本以上50本未満 夏期せん定_幹周90cm以上120cm未満	29	本			SS000289　00 単第0 -0032　表
構造物撤去工	1	式			Y1G0124　レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1G012406　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】		m3			Y1G01240601レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	0.2	m3			SDT00031　00 単第0 -0033　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
舗装版切断 【舗装版種別,舗装版の全体厚】		m			Y1G01240602レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	150	m			SPK23040306 00 単第0 -0034　表
舗装版破砕 【舗装版種別,舗装版厚】		m2			Y1G01240603レベル4
舗装版破砕積込(小規模土工)	150	m2			SPK23040018 00 単第0 -0035　表
排水構造物撤去工	1	式			Y1G012408　レベル3
暗渠排水管撤去 【作業区分】		m			Y1G01240805レベル4
暗渠排水管 撤去 直管 50～150mm	110	m			SPK23040092 00 単第0 -0036　表
鋼製側溝撤去	34	m			F0000000008 00
ブロック舗装撤去工	1	式			Y1G012412　レベル3

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
インターロッキングブロック撤去		m2			Y1G01241201レベル4
インターロッキングブロック工(撤去再使用) 再使用目的の撤去 [規]100m2以上	507	m2			SS000117　　00 単第0 -0037　表
特殊ブロック撤去 【ブロック規格】		m2			Y1G01241202レベル4
特殊ブロック舗装 撤去	63	m2			SPK23040291 00 単第0 -0038　表
縁石撤去工	1	式			Y1G012413　レベル3
歩車道境界ブロック撤去 【再利用区分】		m			Y1G01241301レベル4
歩車道境界ブロック撤去 処分	177	m			SPK23040289 00 単第0 -0039　表
地先境界ブロック撤去 【再利用区分】		m			Y1G01241302レベル4
地先境界ブロック撤去 処分	153	m			SPK23040290 00 単第0 -0040　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
運搬処理工	1	式			Y1G012416　レベル3
殻運搬 【殻種別】		m3			Y1G01241601レベル4
Co殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離18.5km以下(14.4km超)	6	m3			SPK23040152 00 単第0 -0041　表
As殻運搬 舗装版破砕 DID区間有り 運搬距離8.0km以下(6.5km超)	14	m3			SPK23040152 00 単第0 -0042　表
現場発生品運搬 【発生材種類】		回			Y1G01241603レベル4
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9.0km以下(7.0km超)	6	t			SPK23040410 00 単第0 -0043　表
殻処分 【殻種別】		m3			Y1G01241602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
コンクリート殻受入費 無筋 再生工場搬入	14	t			F0000000004 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
アスファルト殻受入費 再生工場搬入	32	t			F0000000003 00
処分費 がれき	6	t			F0000000005 00
仮設工	1	式			Y1G0126　　レベル2
交通管理工	1	式			Y1G012621　レベル3
交通誘導警備員		人			Y1G01262101レベル4
交通誘導警備員B	124	人			R0369　　00
＊＊直接工事費＊＊ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					

本工事費　内訳表

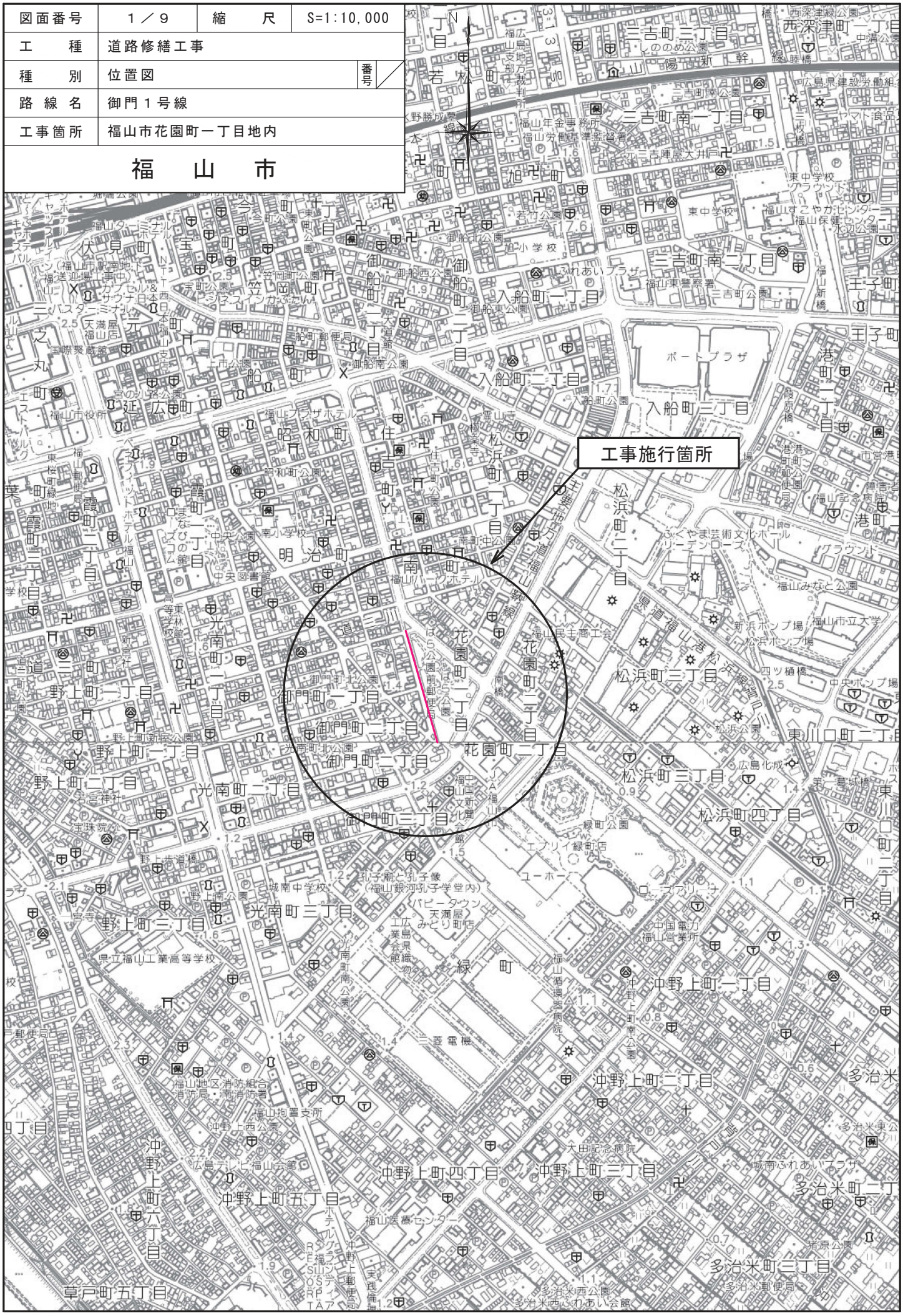
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
＊＊共通仮設費計＊＊					
＊＊純工事費＊＊					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊工事原価＊＊					
一般管理費率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率…
契約保証費 計算情報…… 対象額…… 率……					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
＊＊工事価格＊＊					
＊＊消費税相当額＊＊ 計算情報…… 対象額…… 率……					

本工事費　内訳表

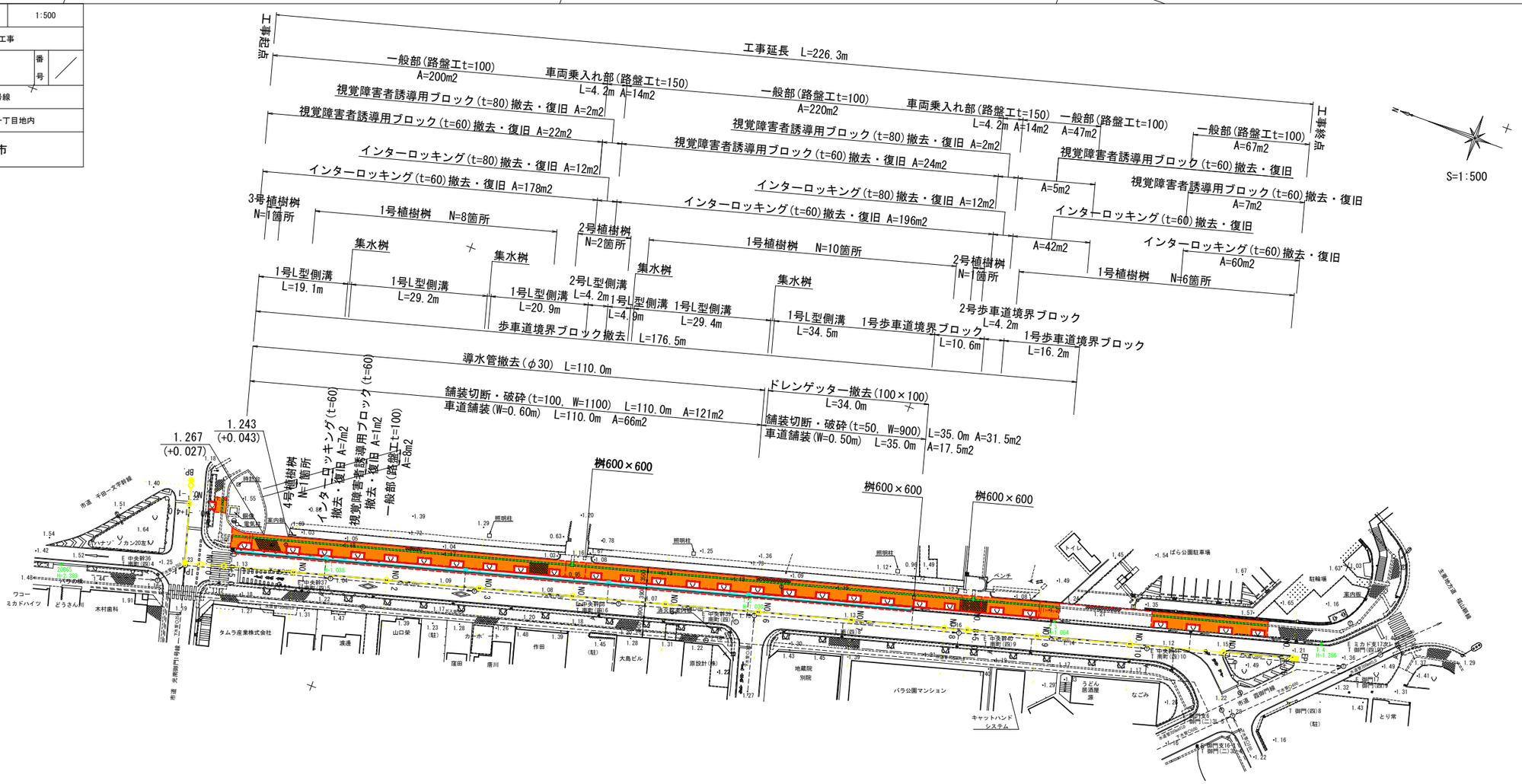
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
＊＊工事費計＊＊					
＊＊契約保証費計＊＊					

図面番号	1／9	縮　　尺	S=1:10,000
工　　種	道路修繕工事		
種　　別	位置図	番号	
路 線 名	御門１号線		
工事箇所	福山市花園町一丁目地内		

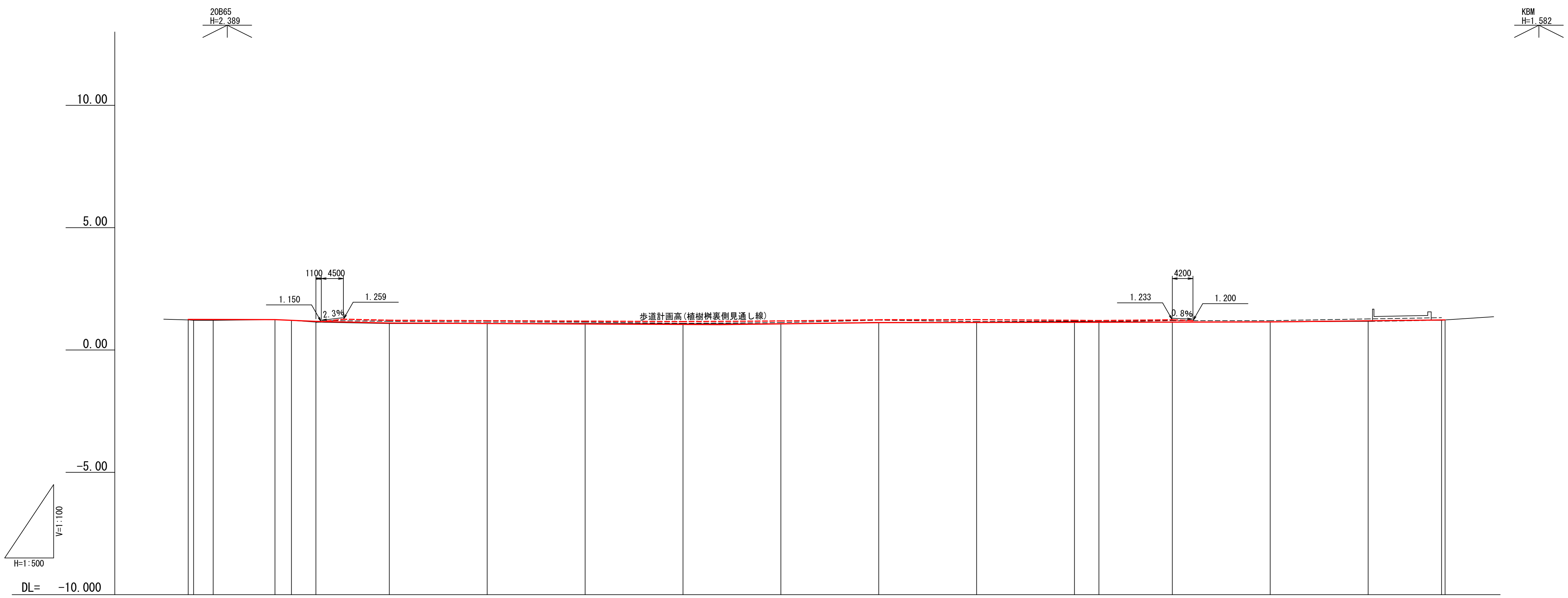
福　山　市



図面番号	2 ／ 9	縮尺	1:500
工種	道路修繕工事		
種別	平面図	番号	／
路線 河川 名	御門１号線		
工事箇所	福山市花園町一丁目地内		
福　山　市			



図面番号	3 ／ 9	縮尺	V=1:100 H=1:500	
工種	道路修繕工事			
種別	縦断図		番号	／
路線 河川 名	御門１号線			
工事箇所	福山市花園町一丁目地内			
福　山　市				



勾配: 1.250 — i=0.056% L=17.726 — 1.240 — i=0.836% L=8.371 — 1.170 — i=0.467% L=15.000 — 1.100 — i=0.089% L=67.500 — 1.040 — i=0.246% L=32.500 — 1.120 — i=0.025% L=40.000 — 1.130 — i=0.050% L=40.000 — 1.150 — i=0.224% L=35.719 — 1.230

測点	盛土	切土	計画高	地盤高	追加距離	区間距離
BP	0.020		1.250	1.23	-21.097	0.000
NO.-1	0.039		1.249	1.21	-20.000	1.097
NO.-1 + 4.000	0.037		1.247	1.21	-16.000	4.000
IP-1			1.240	1.24	-3.371	12.629
NO.0	0.002		1.212	1.21	0.000	3.371
NO.0 + 5.000	0.030		1.170	1.14	5.000	5.000
NO.1	0.020		1.100	1.08	20.000	15.000
NO.2	0.002		1.082	1.08	40.000	20.000
NO.3		0.026	1.064	1.09	60.000	20.000
NO.4		0.023	1.047	1.07	80.000	20.000
NO.5	0.001		1.071	1.07	100.000	20.000
NO.6		0.010	1.120	1.13	120.000	20.000
NO.7		0.005	1.125	1.13	140.000	20.000
NO.8		0.030	1.130	1.16	160.000	20.000
NO.8 + 5.000		0.027	1.133	1.16	165.000	5.000
NO.9			1.140	1.14	180.000	15.000
NO.10			1.150	1.15	200.000	20.000
NO.11	0.025		1.195	1.17	220.000	20.000
NO.11 +15.000	0.018		1.228	1.21	235.000	15.000
EP			1.230	1.23	235.719	0.719

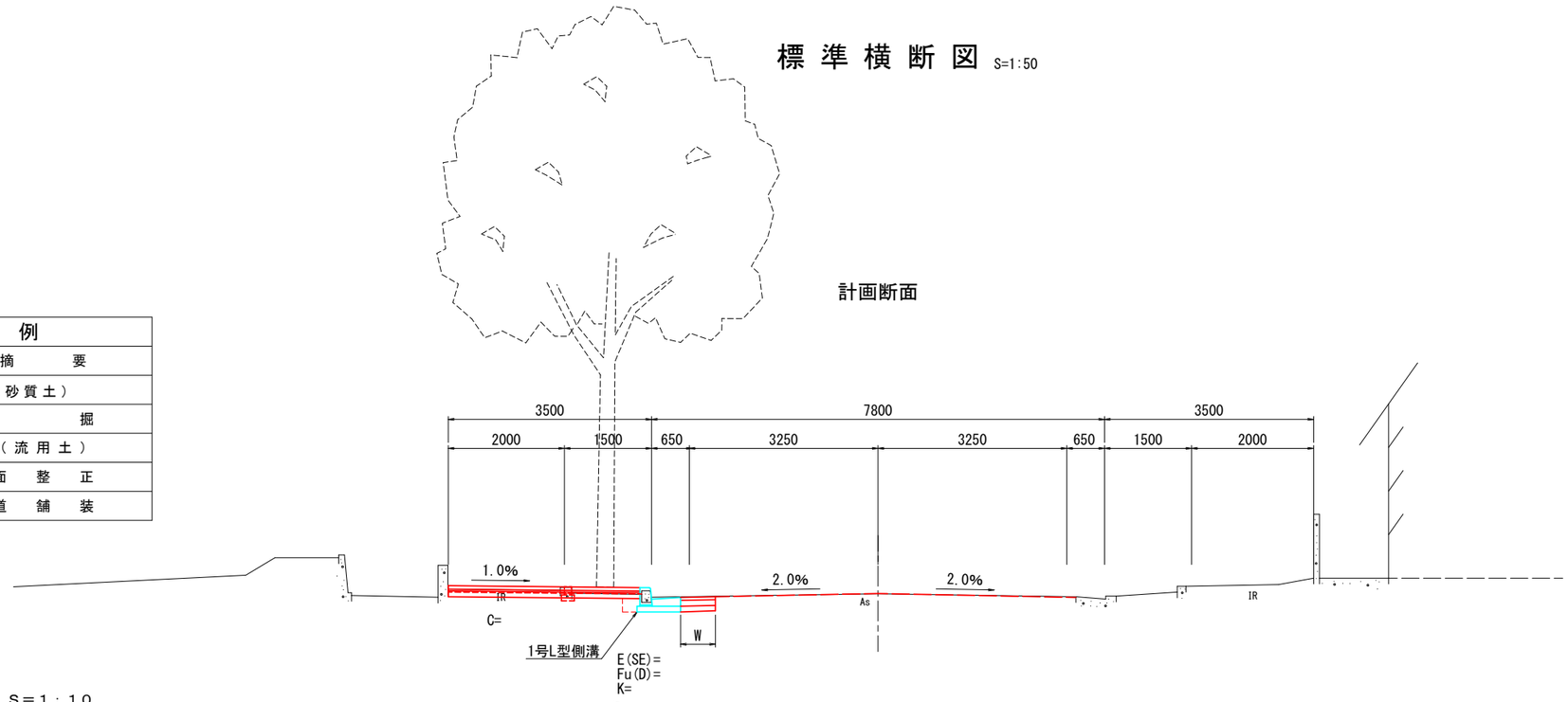
曲線: L=17.726　IP.1 IA= 89-27-24　L=239.090

片勾配摺付

図面番号	4 ／ 9	縮尺	1:500
工種	道路修繕工事		
種別	標準横断図	番号	1 ／ 2
路線 河川 名	御門１号線		
工事箇所	福山市花園町一丁目地内		
福　山　市			

標 準 横 断 図 S=1:50

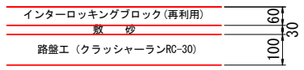
計画断面



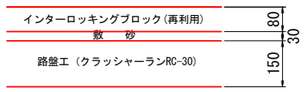
凡　　例		
記　号	単位	摘　　要
C	m3	掘 削 （ 砂 質 土 ）
E(SE)	m3	床　　掘
Fu(D)	m3	埋 戻 （ 流 用 土 ）
K	m2	基　面　整　正
W	m2	車　道　舗　装

歩 道 部 舗 装 構 成　S＝1：10

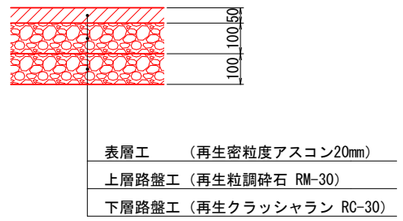
（一般部）



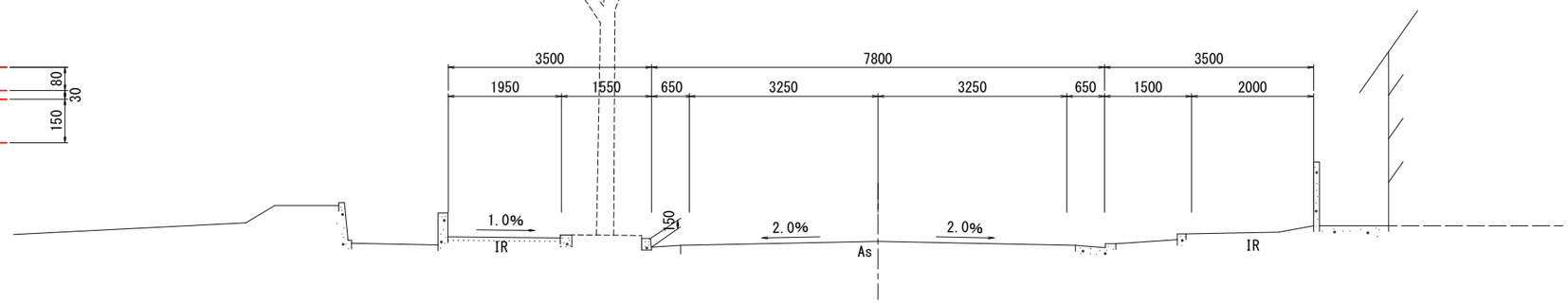
（車両乗入れ部）



車道舗装　S=1:10



現況断面

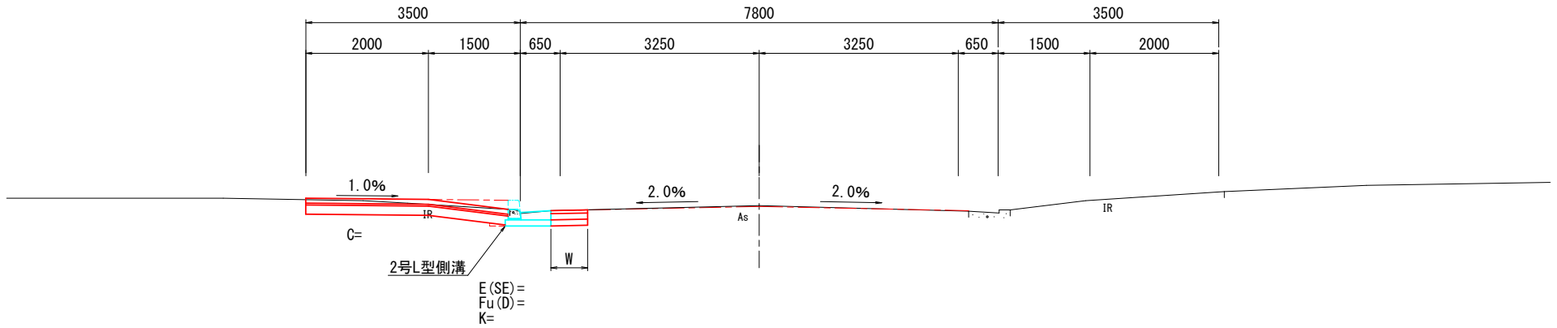


図面番号	5 ／ 9	縮尺	1:500
工種	道路修繕工事		
種別	標準横断図	番号	2 ／ 2
路線 河川 名	御門１号線		
工事箇所	福山市花園町一丁目地内		
福　山　市			

標 準 横 断 図 S=1:50

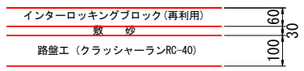
凡　　例		
記　号	単位	摘　　要
C	m3	掘 削 （ 砂 質 土 ）
E(SE)	m3	床　　掘
Fu(D)	m3	埋 戻 （ 流 用 土 ）
K	m2	基　面　整　正
W	m2	車　道　舗　装

計画断面（乗入れ部）

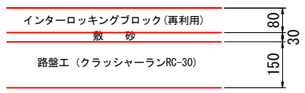


歩 道 部 舗 装 構 成　S＝1：10

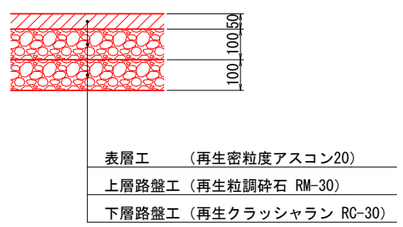
（一般部）



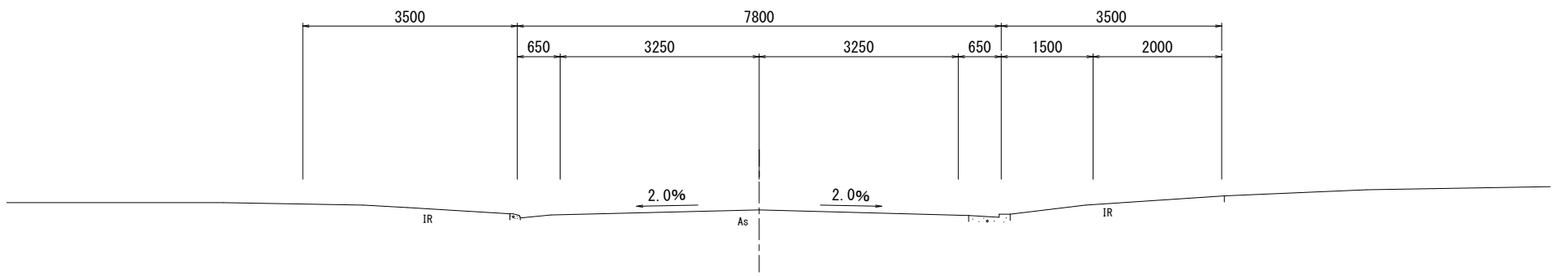
（車両乗入れ部）



車道舗装　S=1:10



現況断面（乗入れ部）

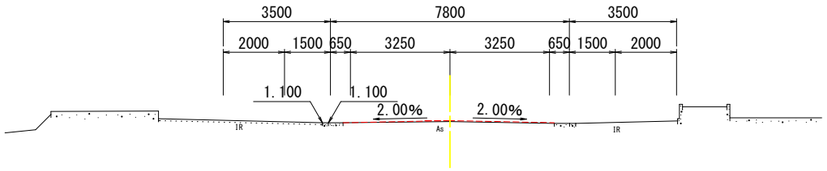


図面番号	6 ／ 9	縮尺	1:500
工種	道路修繕工事		
種別	横断図	番号	1 ／ 3
路線 河川 名	御門１号線		
工事箇所	福山市花園町一丁目地内		
福　山　市			

D=15.000

NO.0+ 5.000

GH= 1.14
FH= 1.170

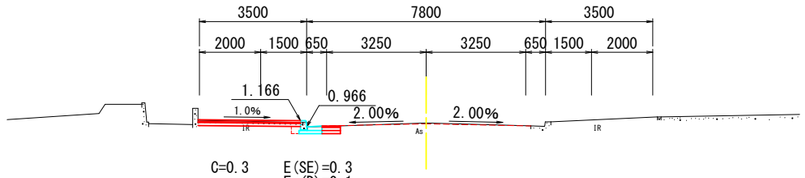


全断
L=18.1
C

D=20.000

NO.3

GH= 1.09
FH= 1.064



C=0.3　E(SE)=0.3
Fu(D)=0.1
K=0.75
W=0.60

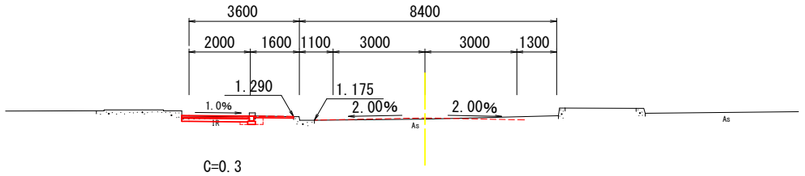
DL=-5.00

全断
L=1.3
C

D=21.000

NO.-1+ 4.000

GH= 1.21
FH= 1.247



C=0.3

L=1.9
C
全断

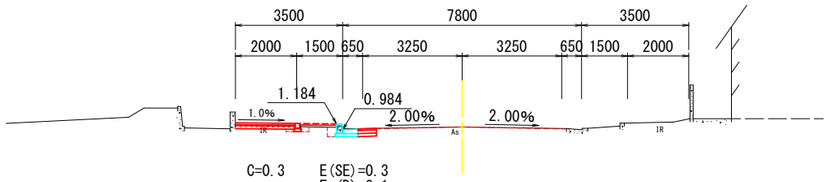
DL=-5.00

DL=-5.00

D=20.000

NO.2

GH= 1.08
FH= 1.082



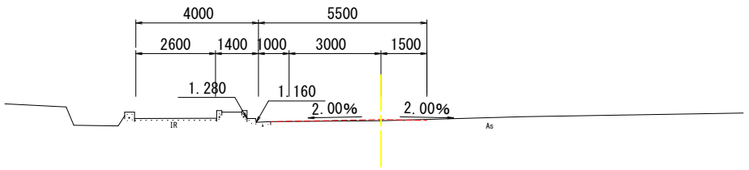
C=0.3　E(SE)=0.3
Fu(D)=0.1
K=0.75
W=0.60

DL=-5.00

D=4.000

NO.-1

GH= 1.21
FH= 1.249

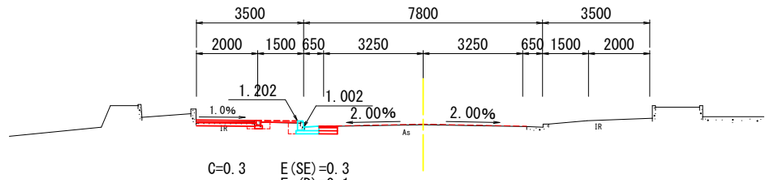


DL=-5.00

D=20.000

NO.1

GH= 1.08
FH= 1.100



C=0.3　E(SE)=0.3
Fu(D)=0.1
K=0.75
W=0.60

DL=-5.00

L=13.9
C
全断

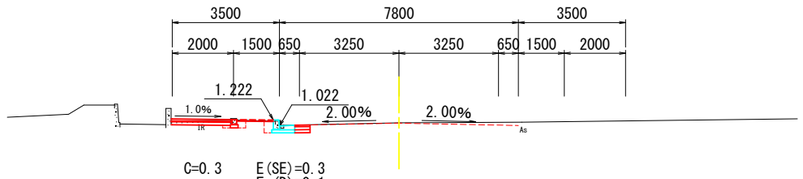
L=12.8
E,Fu,K
全断

図面番号	7 / 9	縮尺	1:500
工種	道路修繕工事		
種別	横断図	番号	2 / 3
路線 河川 名	御門１号線		
工事箇所	福山市花園町一丁目地内		
福　山　市			

D=20.000

NO. 6

GH= 1.13
FH= 1.120



C=0.3　E(SE)=0.3
Fu(D)=0.1
K=0.75
W=0.50

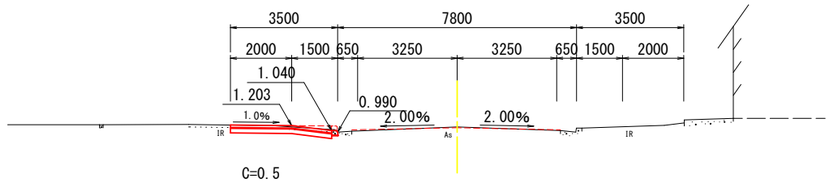
DL=-5.00

全断
L=2.5
C

D=15.000

NO. 8+ 5.000

GH= 1.16
FH= 1.133



C=0.5

L=1.7
C

DL=-5.00

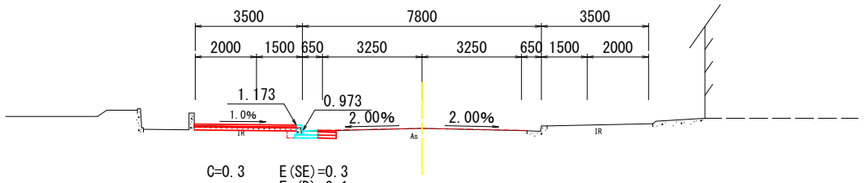
全断

全断
L=3.3
C

D=20.000

NO. 5

GH= 1.07
FH= 1.071



C=0.3　E(SE)=0.3
Fu(D)=0.1
K=0.75
W=0.60

L=17.7
C

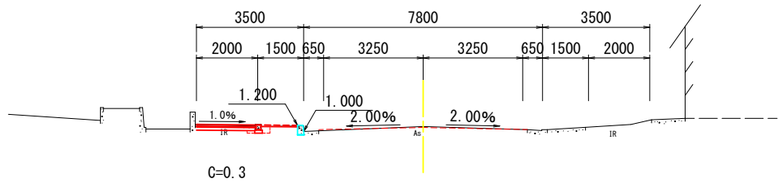
DL=-5.00

全断

D=5.000

NO. 8

GH= 1.16
FH= 1.130



C=0.3

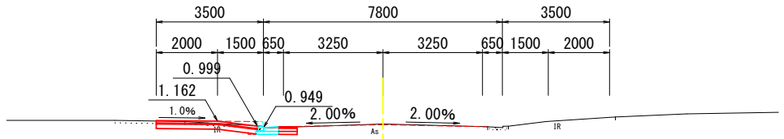
DL=-5.00

全断
L=2.3
C

D=20.000

NO. 4

GH= 1.07
FH= 1.047



C=0.5　E(SE)=0.3
Fu(D)=0.1
K=0.75
W=0.60

DL=-5.00

L=1.9
C

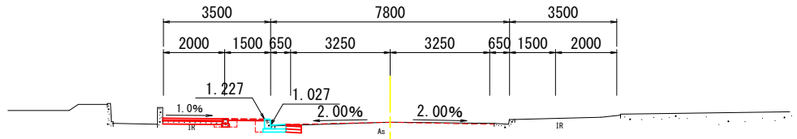
全断

全断
L=12.6
E,Fu,K

D=20.000

NO. 7

GH= 1.13
FH= 1.125



C=0.3　E(SE)=0.3
Fu(D)=0.1
K=0.75
W=0.50

DL=-5.00

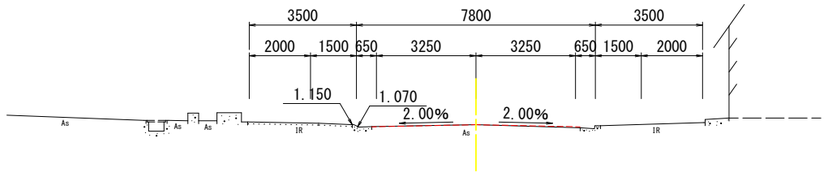
図面番号	8 ／ 9	縮尺	1:500
工種	道路修繕工事		
種別	横断図	番号	3 ／ 3
路線 河川 名	御門１号線		
工事箇所	福山市花園町一丁目地内		
福　山　市			

D=20.000

NO.10

GH= 1.15

FH= 1.150

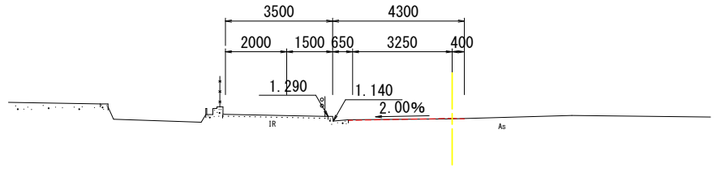


DL=-5.00

NO.11+15.000

GH=1.21

FH= 1.228



DL=-5.00

全断

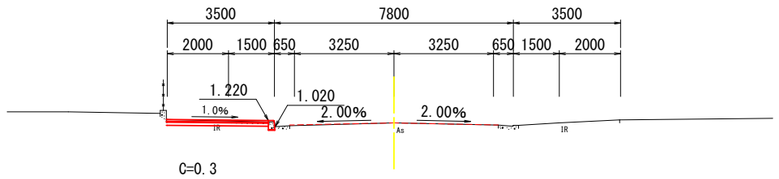
L=4.3
C

D=20.000

NO.9

GH= 1.14

FH= 1.140



C=0.3

L=12.5
C

全断

DL=-5.00

全断

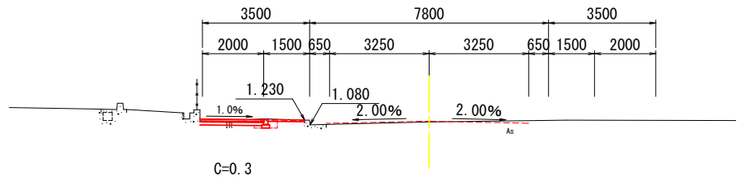
L=9.2
C

D=15.000

NO.11

GH= 1.17

FH= 1.195



C=0.3

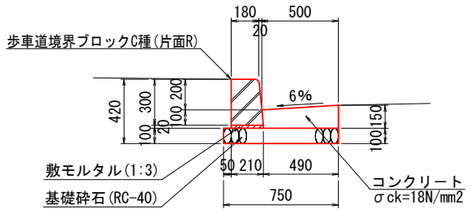
L=15.8
C

全断

DL=-5.00

図面番号	9 ／ 9	縮尺	1:500
工種	道路修繕工事		
種別	構造図	番号	／
路線 河川 名	御門１号線		
工事箇所	福山市花園町一丁目地内		
福　山　市			

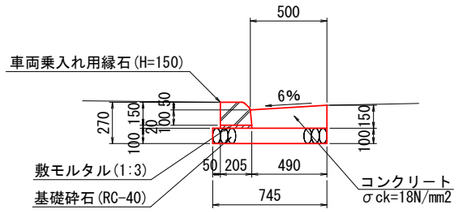
1 号 L 型 側 溝 S=1:20



数 量 表　　10m当り

名　称	規　格	数　量
基礎砕石	RC-40 t=100	7.50 m2
敷モルタル	1:3(高炉B)	0.04 m3
境界ブロック	C種(片面R)	16.5 個
コンクリート	σck=18N/mm2	0.68 m3
型枠	小型	1.50 m2

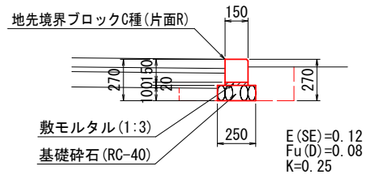
2 号 L 型 側 溝 S=1:20
(車輌乗入れ部)



数 量 表　　10m当り

名　称	規　格	数　量
基礎砕石	RC-40 t=100	7.45 m2
敷モルタル	1:3(高炉B)	0.04 m3
境界ブロック	H=150	16.5 個
コンクリート	σck=18N/mm2	0.68 m3
型枠	小型	1.50 m2

植 樹 桝 縁 石 工 S=1:20



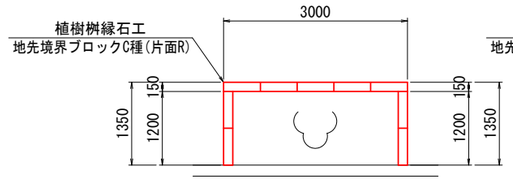
数 量 表　　10m当り

名　称	規　格	数　量
床掘		1.20 m3
埋戻	客土 ＋ 土壌改良材	0.80 m3
残土処分	捨土	1.20 m3
基面整正		2.50 m2
基礎砕石	RC-40 t=100	2.50 m2
敷モルタル	1:3(高炉B)	0.03 m3
境界ブロック	150×150	16.5 個

・土壌改良材（バーク堆肥）は，樹皮に発酵菌を加えて完熟させたものとし，埋戻土と十分に混合すること。

・土壌改良材（バーク堆肥）は，客土の10%混合とする。

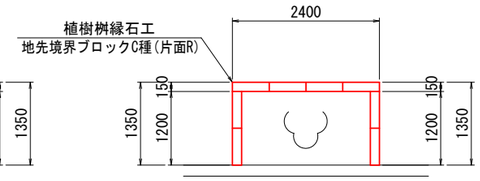
1 号 植 樹 桝 工 S=1:50



数 量 表　　1箇所当り

名　称	規　格	数　量
植樹桝縁石工	150×150	5.40 m
レンガ撤去	200×100	5.40 m
レンガ処分		0.11 m3

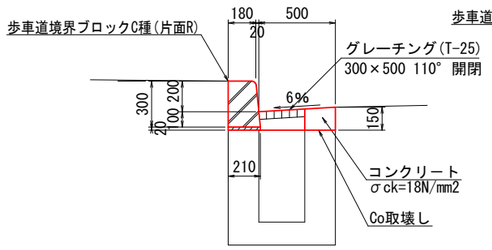
2 号 植 樹 桝 工 S=1:50

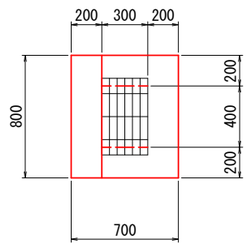


数 量 表　　1箇所当り

名　称	規　格	数　量
植樹桝縁石工	150×150	4.80 m
レンガ撤去	200×100	4.80 m
レンガ処分		0.10 m3

集 水 桝 S=1:20

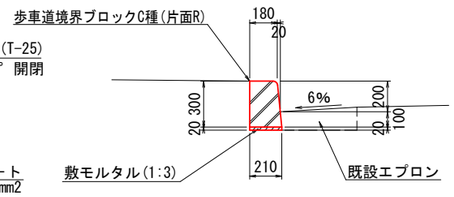




数 量 表　　1箇所当り

名　称	規　格	数　量
コン取壊し	無筋	0.05 m3
殻処分	無筋	0.05 m3
敷モルタル	1:3(高炉B)	0.003 m3
境界ブロック	C種(片面R)	1.32 個
コンクリート	σck=18N/mm2	0.04 m3
型枠	小型	0.42 m2
グレーチング	300×400用	1.00 枚

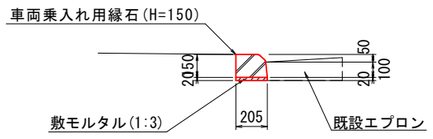
1号歩車道境界ブロック S=1:20



数 量 表　　10m当り

名　称	規　格	数　量
敷モルタル	1:3(高炉B)	0.04 m3
境界ブロック	C種(片面R)	16.5 個

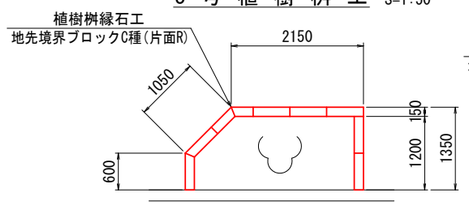
2号歩車道境界ブロック S=1:20



数 量 表　　10m当り

名　称	規　格	数　量
敷モルタル	1:3(高炉B)	0.04 m3
境界ブロック	H=150	16.5 個

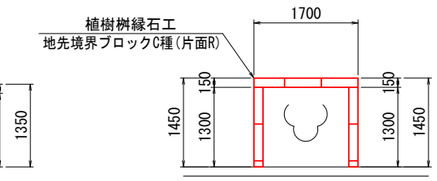
3 号 植 樹 桝 工 S=1:50



数 量 表　　1箇所当り

名　称	規　格	数　量
植樹桝縁石工	150×150	5.00 m
レンガ撤去	200×100	5.00 m
レンガ処分		0.10 m3

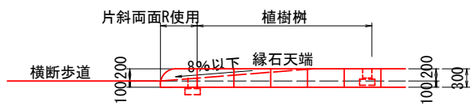
4 号 植 樹 桝 工 S=1:50



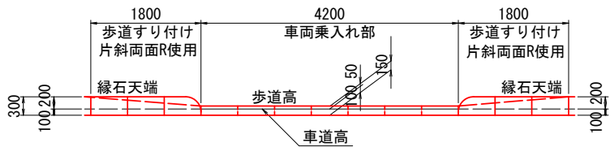
数 量 表　　1箇所当り

名　称	規　格	数　量
植樹桝縁石工	150×150	4.30 m
レンガ撤去	200×100	4.30 m
レンガ処分		0.09 m3

横断歩道部切下げ詳細図 S=1:50
(NO.0付近)



車両乗入れ部切下げ詳細図 S=1:50



以下，参考図書

施工単価表

掘削　　SPK23040001　　単第0 -0001　表

土砂 上記以外(小規模)　　標準　　1　m3　当り

機械構成比: 28.44%　労務構成比: 59.55%　材料構成比: 12.01%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 1,147.40000

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) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	28.44%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	59.55%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	12.01%		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

土砂等運搬　　SPK23040002　　単第0 -0002　表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　DID区間有り　距離5.5km以下(4.5km超)　1　m3　当り

機械構成比:　25.13%　労務構成比:　61.92%　材料構成比:　12.95%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　1,874.60000

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
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)	25.13%		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)	61.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	12.95%		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=26　距離5.5km以下(4.5km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

土砂等運搬　　SPK23040002　　単第0 -0003　表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　DID区間有り　距離17.0km以下(12.0km超)　1　m3　当り

機械構成比: 25.13%　労務構成比: 61.92%　材料構成比: 12.95%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 3,749.20000

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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.13%		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)	61.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	12.95%		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

床掘り　　SPK23040015　　単第0 -0004　表

土砂 上記以外(小規模)　　1　m3　当り

機械構成比: 20.81%　労務構成比: 71.39%　材料構成比: 7.80%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 2,046.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	20.81%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	38.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.80%		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　SPK23040020　単第0 -0005　表

土砂　上記以外(小規模)　1　m3　当り

機械構成比: 9.91%　労務構成比: 85.67%　材料構成比: 4.42%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 3,655.50000

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
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	9.30%		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	0.61%		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	48.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.49%		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	0.93%		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　SPK23040020　単第0 -0005　表

土砂　上記以外(小規模)　1　m3　当り

機械構成比:　9.91%　労務構成比:　85.67%　材料構成比:　4.42%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　3,655.50000

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

施工単価表

1号L型側溝　　V0001　　単第0 -0006　表

10　m　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	7.5	m2			単第0-0007　表
歩車道境界ブロック C種(180/210×300×600) 片斜片面R 設置 基礎砕石無し	10	m			単第0-0008　表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.68	m3			単第0-0009　表
型枠 一般型枠 小型構造物	1.5	m2			単第0-0010　表
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

基礎砕石　SPK23040034　単第0 -0007　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:　5.88%　労務構成比:　76.10%　材料構成比:　18.02%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　1,145.70000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	5.84%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	36.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.24%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.95%		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	12.56%		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	5.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

基礎砕石　SPK23040034　単第0 -0007　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:　5.88%　労務構成比:　76.10%　材料構成比:　18.02%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　1,145.70000

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
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

歩車道境界ブロック　SPK23040287　単第0 -0008　表

C種(180/210×300×600) 片斜片面R　設置 基礎砕石無し　1　m　当り

機械構成比: 2.39%　労務構成比: 53.08%　材料構成比: 44.53%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 5,539.00000

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
<賃>後方超小旋回小型バックホウ(クローラ) 山積0.09m3(平積0.07)吊能力0.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.39%		小型バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.09m3(平積0.07m3) 吊能力0.9t		KTPC00053 KTPT00053
特殊作業員	21.62%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.12%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界(JISA5371)C 180/210×300×600 片斜片面R,参考質量83kg	43.78%		歩車道境界ブロック C種(180/210×300×600)		TTPCD0164 TTPT00254
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.75%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=1 設置 E=2 基礎砕石無し			B=3 C種(180/210×300×600) 片斜片面R F=4 生コンクリート無し		

施工単価表

歩車道境界ブロック　SPK23040287　単第0 -0008　表

C種(180/210×300×600) 片斜片面R　設置 基礎砕石無し　1　m　当り

機械構成比: 2.39%　労務構成比: 53.08%　材料構成比: 44.53%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 5,539.00000

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

施工単価表

コンクリート　SPK23040154　単第0 -0009　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: 44.86%　材料構成比: 55.14%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 29,616.00000

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	24.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%		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)	55.14%		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=1 -		

施工単価表

型枠　SPK23040156　単第0 -0010　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: 8,042.90000

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
型わく工	44.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.53%		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

2号L型側溝　　V0002　　単第0 -0011　表

10　m　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	7.5	m2			単第0-0007　表
歩車道境界ブロック 車両乗入れ部(190/205×150×600) 設置 基礎砕石無し	10	m			単第0-0012　表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.68	m3			単第0-0009　表
型枠 一般型枠 小型構造物	1.5	m2			単第0-0010　表
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

歩車道境界ブロック　SPK23040287　単第0 -0012　表

車両乗入れ部(190/205×150×600)　設置 基礎砕石無し　1　m　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 65.64%　材料構成比: 34.36%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 4,105.50000

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
普通作業員	29.37%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	17.44%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	16.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界(車両乗入れ部) 190/205×150×600 参考質量40kg	34.36%		歩車道境界ブロック A種 150/170×200×600		TTPCH0039 TTPT00218
積算単価			積算単価		E9999
A=1 設置 E=2 基礎砕石無し			B=7 車両乗入れ部(190/205×150×600) F=4 生コンクリート無し		

施工単価表

集水桝　　V0003　　単第0 -0013　表

1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
歩車道境界ブロック C種(180/210×300×600) 片斜片面R 設置 基礎砕石無し	0.8	m			単第0-0008　表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.04	m3			単第0-0009　表
型枠 一般型枠 小型構造物	0.42	m2			単第0-0010　表
蓋版 鋼製グレーチング-ノンスリップますぶた 110°開閉細目,300×400,T-25	1	枚			単第0-0014　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

蓋版　SDT00017　単第0 -0014　表

鋼製グレーチング-ノンスリップますぶた　110°開閉細目,300×400,T-25　1　枚　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚			
鋼製グレーチング-ノンスリップますぶた- 110°開閉細目,300×400,T-25 参考質量19.4kg	1.000	組			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	枚			
A=1　昼間施工 C=80　110°開閉細目,300×400,T-25 G=1　-			B=8　鋼製グレーチング-ノンスリップますぶた F=1　時間的制約なし		

施工単価表

不陸整正　SPK23040231　単第0 -0015　表

補足材料無し　1　m2　当り

機械構成比:　24.18%　労務構成比:　67.12%　材料構成比:　8.70%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　118.19000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	11.79%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	9.34%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8～20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	3.05%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
運転手(特殊)	42.41%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.70%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

不陸整正　　SPK23040231　　単第0 -0015　表

補足材料無し　　1　m2　当り

機械構成比:　24.18%　労務構成比:　67.12%　材料構成比:　8.70%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　118.19000

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
A=1　補足材料無し			E=1　-(全ての費用)		

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)　SPK23040232　単第0 -0016　表

全仕上り厚100mm 1層施工　RC-30　1　m2　当り

機械構成比: 4.87%　労務構成比: 15.24%　材料構成比: 79.89%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 1,146.50000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.95%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.54%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8～20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.50%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	7.01%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.46%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)　SPK23040232　単第0 -0016　表

全仕上り厚100mm 1層施工　RC-30　1　m2　当り

機械構成比: 4.87%　労務構成比: 15.24%　材料構成比: 79.89%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 1,146.50000

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
再生クラッシャラン 30～0mm	78.14%		クラッシャラン 40～0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.44%		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=3　RC-30		
【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

上層路盤(車道・路肩部)　SPK23040234　単第0 -0017　表

RM-30　全仕上り厚100mm 1層施工　1　m2　当り

機械構成比: 10.05%　労務構成比: 31.45%　材料構成比: 58.50%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 555.97000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.02%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.18%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8～20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.04%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	14.47%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.08%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)　SPK23040234　単第0 -0017　表

RM-30　全仕上り厚100mm 1層施工　1　m2　当り

機械構成比: 10.05%　労務構成比: 31.45%　材料構成比: 58.50%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 555.97000

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
再生粒度調整砕石 30～0mm	54.88%		再生粒度調整砕石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.97%		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=5　RM-30 H=1　-(全ての費用)			E=100　全仕上り厚(mm)		
【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

表層(車道・路肩部)　SPK23040241　単第0 -0018　表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)　1層当り平均仕上厚50mm　1　m2　当り

機械構成比: 0.49%　労務構成比: 45.53%　材料構成比: 53.98%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 2,272.70000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	0.30%		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 運転質量40～60kg	0.17%		振動コンパクタ 前進型 運転質量40～60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	22.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	53.72%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.21%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

表層(車道・路肩部)　SPK23040241　単第0 -0018　表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)　1層当り平均仕上厚50mm　1　m2　当り

機械構成比: 0.49%　労務構成比: 45.53%　材料構成比: 53.98%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 2,272.70000

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
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.04%		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(1層平均50mm以下) C=6　再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1　- I=1　-(全ての費用)			B=50　1層当り平均仕上り厚(mm) E=5　瀝青材料無し H=1　-		
【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):50.000(mm)					

施工単価表

上層路盤(歩道部)　SPK23040235　単第0 -0019　表

全仕上り厚100mm 1層施工　RC-30　1　m2　当り

機械構成比: 5.44%　労務構成比: 65.81%　材料構成比: 28.75%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 809.74000

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>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.82%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<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1,2次基準値)低騒音	2.47%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	27.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	23.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.01%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャラン 30～0mm	26.66%		再生粒度調整砕石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		F0000000018 TTPT00360
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

上層路盤(歩道部)　SPK23040235　単第0 -0019　表

全仕上り厚100mm 1層施工　RC-30　1　m2　当り

機械構成比:　5.44%　労務構成比:　65.81%　材料構成比:　28.75%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　809.74000

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		E9999
A=100　全仕上り厚(mm) C=18　【F】路盤材(m3)			B=4　路盤材(各種) D=1　-(全ての費用)		
【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

上層路盤(歩道部)　SPK23040235　単第0 -0020　表

全仕上り厚150mm 1層施工　RC-30　1　m2　当り

機械構成比: 5.44%　労務構成比: 65.81%　材料構成比: 28.75%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 809.74000

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>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.82%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<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1,2次基準値)低騒音	2.47%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	27.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	23.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.01%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャラン 30～0mm	26.66%		再生粒度調整砕石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		F0000000018 TTPT00360
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

上層路盤(歩道部)　SPK23040235　単第0 -0020　表

全仕上り厚150mm 1層施工　RC-30　1　m2　当り

機械構成比:　5.44%　労務構成比:　65.81%　材料構成比:　28.75%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　809.74000

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		E9999
A=150　全仕上り厚(mm) C=18　【F】路盤材(m3)			B=4　路盤材(各種) D=1　-(全ての費用)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):150.000(mm)					

施工単価表

インターロッキングブロック工(設置)　SS000115　単第0 -0021　表

直線配置　ブロック厚6cm 特殊品 [規]100m2以上　1　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設置【材工共】 直線配置 厚6cm	1.000	m2			
標準ブロック 厚60mm	-1.020	m2			
再利用	1.020	m2			
再生砂	0.039	m3			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　直線配置 C=2　特殊品 E=2　再生砂			B=1　ブロック厚6cm D=0　特殊品材料単価【登録単価CODE】(m2) H=0.03　敷材料の厚さ(m)		
I=1　[規]100m2以上 K=1　-			J=1　-		

施工単価表

インターロッキングブロック工(設置)　SS000115　単第0 -0022　表

直線配置　ブロック厚8cm 特殊品 [規]100m2以上　1　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設置【材工共】 直線配置 厚8cm	1.000	m2			
標準ブロック 厚80mm	-1.020	m2			
再利用	1.020	m2			
再生砂	0.039	m3			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　直線配置 C=2　特殊品 E=2　再生砂			B=2　ブロック厚8cm D=0　特殊品材料単価【登録単価CODE】(m2) H=0.03　敷材料の厚さ(m)		
I=1　[規]100m2以上 K=1　-			J=1　-		

施工単価表

特殊ブロック舗装　SPK23040291　単第0 -0023　表

再利用設置　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: 2,303.00000

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	30.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	26.36%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	14.95%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.57%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=3　再利用設置					

施工単価表

埋戻土　　V0008　　単第0 -0024　表

客土＋土壌改良材　　1　m3　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
真砂土	1	m3			
土壌改良材 バーク堆肥	2.5	袋			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り　距離17.0km以下(12.0km超)	1	m3			単第0-0003　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			

施工単価表

1号歩車道境界ブロック　SPK23040287　単第0 -0025　表

C種(180/210×300×600) 片斜片面R　設置 基礎砕石無し　1　m　当り

機械構成比: 2.39%　労務構成比: 53.08%　材料構成比: 44.53%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 5,539.00000

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
<賃>後方超小旋回小型バックホウ(クローラ) 山積0.09m3(平積0.07)吊能力0.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.39%		小型バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.09m3(平積0.07m3) 吊能力0.9t		KTPC00053 KTPT00053
特殊作業員	21.62%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.12%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界(JISA5371)C 180/210×300×600 片斜片面R,参考質量83kg	43.78%		歩車道境界ブロック C種(180/210×300×600)		TTPCD0164 TTPT00254
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.75%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=1　設置 E=2　基礎砕石無し			B=3　C種(180/210×300×600) 片斜片面R F=4　生コンクリート無し		

施工単価表

1号歩車道境界ブロック　SPK23040287　単第0 -0025　表

C種(180/210×300×600) 片斜片面R　設置 基礎砕石無し　1　m　当り

機械構成比: 2.39%　労務構成比: 53.08%　材料構成比: 44.53%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 5,539.00000

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

施工単価表

2号歩車道境界ブロック　SPK23040287　単第0 -0026　表

車両乗入れ部(190/205×150×600)　設置 基礎砕石無し　1　m　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 65.64%　材料構成比: 34.36%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 4,105.50000

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
普通作業員	29.37%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	17.44%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	16.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界(車両乗入れ部) 190/205×150×600 参考質量40kg	34.36%		歩車道境界ブロック A種 150/170×200×600		TTPCH0039 TTPT00218
積算単価			積算単価		E9999
A=1 設置 E=2 基礎砕石無し			B=7 車両乗入れ部(190/205×150×600) F=4 生コンクリート無し		

施工単価表

1号植樹桝工　　V0004　　単第0 -0027　表

1　　箇所　　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 C種(150×150×600) 設置 RC-40	5.4	m			単第0-0028　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

地先境界ブロック　SPK23040288　単第0 -0028　表

C種(150×150×600)　設置 RC-40　1　m　当り

機械構成比:　0.57%　労務構成比:　73.90%　材料構成比:　25.53%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　4,061.00000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.57%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	33.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	18.67%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	18.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	1.40%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
地先境界(JISA5371)C 150×150×600 参考質量32kg	23.76%		地先境界ブロック C種(150×150×600)		TTPCD0166 TTPT00256
再生クラッシャラン 40～0mm	1.24%		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	0.53%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

地先境界ブロック　SPK23040288　単第0 -0028　表

C種(150×150×600)　設置 RC-40　1　m　当り

機械構成比: 0.57%　労務構成比: 73.90%　材料構成比: 25.53%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 4,061.00000

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
積算単価			積算単価		E9999
A=1 設置 E=1 RC-40			B=3 C種(150×150×600) F=4 生コンクリート無し		

施工単価表

2号植樹桝工　　V0005　　単第0 -0029　表

1　　箇所　　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 C種(150×150×600) 設置 RC-40	4.8	m			単第0-0028　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

3号植樹桝工　　V0006　　単第0 -0030　表

1　　箇所　　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 C種(150×150×600) 設置 RC-40	5.0	m			単第0-0028　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

4号植樹桝工　　V0007　　単第0 -0031　表

1　　箇所　　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 C種(150×150×600) 設置 RC-40	4.3	m			単第0-0028　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

道路植栽工(植樹管理 せん定)　SS000289　単第0 -0032　表

高木せん定 [規]10本以上50本未満　夏期せん定_幹周90cm以上120cm未満　1　本　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
植樹管理(せん定)【手間のみ】 高木せん定(夏期せん定) 幹周90cm以上120cm未満	1.000	本			
諸雑費	1	式			
1本当り		本			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	本			
A=1　高木せん定 C=2　[規]10本以上50本未満 F=1　-			B=4　夏期せん定_幹周90cm以上120cm未満 E=1　-		

施工単価表

構造物とりこわし工(無筋構造物)　SDT00031　単第0 -0033　表

機械施工　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 D=1　時間的制約なし		

施工単価表

舗装版切断　SPK23040306　単第0 -0034　表

アスファルト舗装版　アスファルト舗装版厚15cm以下　1　m　当り

機械構成比: 6.05%　労務構成比: 55.50%　材料構成比: 38.45%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 580.65000

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
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	4.09%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	35.21%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.19%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

舗装版切断　SPK23040306　単第0 -0034　表

アスファルト舗装版　アスファルト舗装版厚15cm以下　1　m　当り

機械構成比: 6.05%　労務構成比: 55.50%　材料構成比: 38.45%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 580.65000

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
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 E=1 -(全ての費用)			B=1 アスファルト舗装版厚15cm以下		

施工単価表

舗装版破砕積込(小規模土工)　SPK23040018　単第0 -0035　表

1　m2　当り

機械構成比:　21.98%　労務構成比:　69.33%　材料構成比:　8.69%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　1,587.70000

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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	21.98%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	69.33%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.69%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　-(全ての費用)					

施工単価表

暗渠排水管　SPK23040092　単第0 -0036　表

撤去 直管 50～150㎜　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: 140.10000

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
普通作業員	71.63%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	28.37%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
積算単価			積算単価		E9999
A=2 撤去 C=1 50～150㎜			B=1 直管 I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

インターロッキングブロック工(撤去再使用)　SS000117　単第0 -0037　表

再使用目的の撤去　[規]100m2以上　1　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
撤去【手間のみ】 再使用目的の撤去	1.000	m2			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　[規]100m2以上 C=1　-			B=1　-		

施工単価表

特殊ブロック舗装　SPK23040291　単第0 -0038　表

撤去　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: 1,151.50000

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
普通作業員	30.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	26.36%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	14.95%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.57%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=2　撤去					

施工単価表

歩車道境界ブロック撤去　SPK23040289　単第0 -0039　表

処分　1　m　当り

機械構成比:　4.78%　労務構成比:　93.45%　材料構成比:　1.77%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　700.13000

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>超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.22m3(平積0.16) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.78%		小型バックホウ [クローラ型・超小旋回型] 山積0.22m3		KTPC00002 KTPT00002
普通作業員	47.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	18.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	18.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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	1.77%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　処分					

施工単価表

地先境界ブロック撤去　SPK23040290　単第0 -0040　表

処分　1　m　当り

機械構成比:　4.78%　労務構成比:　93.45%　材料構成比:　1.77%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　700.13000

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>超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.22m3(平積0.16) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.78%		小型バックホウ [クローラ型・超小旋回型] 山積0.22m3		KTPC00002 KTPT00002
普通作業員	47.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	18.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	18.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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	1.77%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　処分					

施工単価表

Co殻運搬　SPK23040152　単第0 -0041　表

Co(無筋)構造物とりこわし　DID区間有り　運搬距離18.5km以下(14.4km超)　1　m3　当り

機械構成比:　42.35%　労務構成比:　42.40%　材料構成比:　15.25%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　2,687.60000

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
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)	42.35%		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)	42.40%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	15.25%		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=56　運搬距離18.5km以下(14.4km超)		

施工単価表

As殻運搬　SPK23040152　単第0 -0042　表

舗装版破砕　DID区間有り 運搬距離8.0km以下(6.5km超)　1　m3　当り

機械構成比: 19.19%　労務構成比: 71.06%　材料構成比: 9.75%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 5,791.40000

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)	19.19%		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)	71.06%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	9.75%		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=2　DID区間有り E=1　-(全ての費用)			B=4　機械積込(小規模土工) D=35　運搬距離8.0km以下(6.5km超)		

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬　SPK23040410　単第0 -0043　表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊　片道運搬距離9.0km以下(7.0km超)　1　t　当り

機械構成比:　14.21%　労務構成比:　82.66%　材料構成比:　3.13%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　4,504.40000

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
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	14.21%		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
特殊作業員	41.66%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	41.00%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.13%		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 C=9　片道運搬距離9.0km以下(7.0km超)			B=2　DID区間有り		

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	御門1号線　　道路修繕工事							道路
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	数量	設計数量	摘 要
道路維持								
	道路土工							
		掘削工						
			掘削	砂質土	m3	63.9	60	計第2表
		残土処理工						
			土砂等運搬	砂質土	m3	91.3	90	計第1表
				植栽基盤	m3	18.4	20	計第1表
			残土等処分	砂質土	m3	91.3	90	計第1表
				植栽基盤	m3	18.4	20	計第1表
	排水構造物工							
		作業土工						
			床掘	砂質土	m3	43.6	40	計第3表
			埋戻	流用土　砂質土	m3	14.6	10	計第3表
			基面整正	砂質土	m2	109.1	110	計第3表
		側溝工						
			L型側溝	1号L型側溝B500	m	138.0	138	計第4表
				2号L型側溝車両乗入れ部	m	4.2	4	計第4表
		集水桝工						
			集水桝	300×400（桝蓋補修）	箇所	4.0	4	計第4表
	舗装工							
		舗装準備工						
			不陸整正	車道部	m2	83.5	84	計第13表
			不陸整正	歩道部	m2	570.0	570	計第14表
		アスファルト舗装工						
			下層路盤（車道部）	再生クラッシャラン　t=100　RC-30	m2	83.5	84	計第13表
			上層路盤（車道部）	再生粒度調整砕石　t=100　RM-30	m2	83.5	84	計第13表
			表層（車道部）	再生密粒度アスコン　t=50　As20	m2	83.5	84	計第13表

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	御門1号線　　道路修繕工事	道路

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	数量	設計数量	摘 要
		ブロック舗装工						
			路盤（歩道部）	再生クラッシャラン　t=100　RC-30	m2	542.0	542	計第14表
			路盤（車両乗入れ部）	再生クラッシャラン　t=150　RC-30	m2	28.0	28	計第14表
			インターロッキングブロック舗装	t=60（再利用）　敷砂t=30	m2	483.0	483	計第9表
				t=80（再利用）　敷砂t=30	m2	24.0	24	計第9表
			視覚障害者誘導用ブロック舗装	t=60（再利用）　敷砂t=30	m2	59.0	59	計第9表
				t=80（再利用）　敷砂t=30	m2	4.0	4	計第9表
	縁石工							
		作業土工						
			床掘	植栽基盤	m3	18.4	20	計第15表
			埋戻	種別D　客土	m3	12.3	10	計第15表
			埋戻土	客土＋土壌改良材	m3	13.7	10	計第1表
			基面整正		m2	38.4	40	計第15表
		縁石工						
			１号歩車道境界ブロック	歩車道境界ブロックC種（片面R）	m	26.8	27	計第16表
			２号歩車道境界ブロック	歩車道境界ブロックH=150（車両乗入れ用）	m	4.2	4	計第16表
			植樹桝工	１号植樹桝	箇所	24.0	24	計第17表
				２号植樹桝	箇所	3.0	3	計第17表
				３号植樹桝	箇所	1.0	1	計第17表
				４号植樹桝	箇所	1.0	1	計第17表
	植栽維持工							
		樹木剪定						
			道路植栽工	植樹管理 せん定	箇所	29.0	29	１～４号植樹桝計

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	御門1号線　　道路修繕工事	道路

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	数量	設計数量	摘 要
	構造物撤去工							
		構造物取壊し工						
			コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	0.2	0.2	計第5表
			舗装版切断	アスファルト舗装版	m	145.0	150	計第6表
			舗装版破砕	アスファルト舗装版	m2	152.5	150	計第7表
		排水構造物撤去工						
			暗渠排水管撤去	排水性舗装用導水管φ30	m	110.0	110	計第8表
			U型側溝撤去	ドレンゲッター100×100	m	34.0	34	計第8表
		ブロック舗装撤去工						
			インターロッキングブロック撤去	t=60　再利用	m2	483.0	483	計第9表
				t=80　再利用	m2	24.0	24	計第9表
				合計	m2	507.0	507	
			視覚障害者誘導用ブロック	t=60　再利用	m2	59.0	59	計第9表
				t=80　再利用	m2	4.0	4	計第9表
				合計	m2	63.0	63	
		縁石撤去工						
			歩車道境界ブロック撤去	B150～170×H200	m	176.5	177	計第10表
			植樹桝縁石撤去	200×100(レンガ)	m	153.3	153	計第11表
		運搬処理工						
			殻運搬	コンクリート殻　無筋	m3	5.8	6	計第5+10表
				アスファルト殻	m3	13.7	14	計第7表
				レンガ殻	t	5.9	6	計第11表
			殻処分	コンクリート殻　無筋	t	13.6	14	計第5+10表
				アスファルト殻	t	32.2	32	計第7表
				レンガ殻	t	5.9	6	計第11表

計第　1　表

土　量　配　分　表

発　生　土

掘削工		C	砂質土	63.9	盛土流用
	計			63.9	残土 63.9
作業土工	床掘　排水構造物	E	砂質土	43.6	埋戻流用 16.2 残土 27.4
	床掘　植樹桝縁石工		植栽基盤	18.4	捨土 18.4
購入土				13.7	客土 13.7

流　用　土

盛土工	盛土	B	× 0.9 ＝	
	必要盛土量合計		(締固め後)	
作業土工 埋戻(流用)	排水構造物	Fu(D)	16.2 × 0.9 ＝	14.6
	必要埋戻量合計		(締固め後)	14.6
作業土工 埋戻(客土)	植樹桝縁石工		13.7 × 0.9 ＝	12.3
	必要客土量合計		(締固め後)	12.3
残土処理		砂質土	63.9 ＋ 27.4 ＝	91.3
残土処理		植栽基盤		18.4

計第 2 表　　掘削工　　計　算　表

		C											
測 点	距離	断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	立積
		0.3											
NO. -1+4.00	1.9	0.3	0.30	0.6									
	1.3	0.3	0.30	0.4									
NO. 0+5.00													
		0.3											
NO. 1	13.9	0.3	0.30	4.2									
NO. 2	20.0	0.3	0.30	6.0									
NO. 3	20.0	0.3	0.30	6.0									
	18.1	0.3	0.30	5.4									
		0.5	0.40										
NO. 4	1.9	0.5	0.50	1.0									
	2.3	0.5	0.50	1.2									
		0.3	0.40										
NO. 5	17.7	0.3	0.30	5.3									
NO. 6	20.0	0.3	0.30	6.0									
NO. 7	20.0	0.3	0.30	6.0									
NO. 8	20.0	0.3	0.30	6.0									
	3.3	0.3	0.30	1.0									
		0.5	0.40										
NO. 8+5.00	1.7	0.5	0.50	0.9									
	2.5	0.5	0.50	1.3									
		0.3	0.40										
NO. 9	12.5	0.3	0.30	3.8									
	4.3	0.3	0.30	1.3									
NO. 10													
		0.3											
NO. 11	15.8	0.3	0.30	4.7									
	9.2	0.3	0.30	2.8									
合　計	206.4			63.9									

計第　3　表　　排水工作業土工　　計　算　表

		床掘（SE）			埋戻（Fu）流用土			基面整正（K）					
測 点	距離	断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	平積	断面	平均	立積
		0.3			0.1			0.75					
NO. 1	12.8	0.3	0.30	3.8	0.1	0.10	1.3	0.75	0.75	9.6			
NO. 2	20.0	0.3	0.30	6.0	0.1	0.10	2.0	0.75	0.75	15.0			
NO. 3	20.0	0.3	0.30	6.0	0.1	0.10	2.0	0.75	0.75	15.0			
NO. 4	20.0	0.3	0.30	6.0	0.1	0.10	2.0	0.75	0.75	15.0			
NO. 5	20.0	0.3	0.30	6.0	0.1	0.10	2.0	0.75	0.75	15.0			
NO. 6	20.0	0.3	0.30	6.0	0.1	0.10	2.0	0.75	0.75	15.0			
NO. 7	20.0	0.3	0.30	6.0	0.1	0.10	2.0	0.75	0.75	15.0			
	12.6	0.3	0.30	3.8	0.1	0.10	1.3	0.75	0.75	9.5			
計	145.4			43.6			14.6			109.1			
合　計													

計第　4　表

排水構造物数量

計　算　表

１号Ｌ型側溝			２号Ｌ型側溝			集水桝								
測　点	延長	摘　要	測　点	延長	摘　要	測　点	箇所	摘　要	測　点		摘　要	測　点		摘　要
NO. 1-12.8														
NO. 1+6.3	19.1													
NO. 2-12.9						NO. 1+6.7	1.0							
NO. 2+16.3	29.2													
NO. 3-2.9						NO. 3-3.3	1.0							
NO. 3+18.0	20.9		NO. 4-2.0											
NO. 4+2.2			NO. 4+2.2	4.2										
NO. 4+7.1	4.9													
NO. 5-12.1						NO. 4+7.5	1.0							
NO. 5+17.3	29.4													
NO. 6-1.9						NO. 6-2.3	1.0							
NO. 7+12.6	34.5													
合計	138.0			4.2			4.0							

計第　5　表

コンクリート取壊し集計

計　算　表

種別	細別	箇所	体積（箇所当り）	寸法 幅	寸法 高さ	体積（m3）	単位重量	重量（t）	
集水桝	無筋	4	0.05			0.2	2.35	0.47	
合計			0.05			0.2		0.47	

計第　6　表

舗装版切断　延長

計　算　表

アスファルト舗装版（車道） t=10cm			アスファルト舗装版（車道） t=5cm			アスファルト舗装版（車道） t=10cm + t=5cm								
測　点	延長	摘　要	測　点	延長	摘　要	測　点	延長	摘　要	測　点	延長	摘　要	測　点	延長	摘　要
NO. 1-13														
NO. 5+17	110.0													
			NO. 6-2											
			NO. 7+13	35.0										
合　計	110.0			35.0			145.0							

計第 7 表

舗装版取壊し

計 算 表

		アスファルト舗装版(車道) t=10cm			アスファルト舗装版(車道) t=5cm			アスファルト舗装版(車道) t=10cm + t=5cm					
測 点	距離	断面	平均	平積	断面	平均	平積	断面	平均	平積	断面	平均	平積
NO. 1-13		1.1											
NO. 5+17	110.0	1.1	1.10	121.0									
NO. 6-2					0.9								
NO. 7+13	35.0				0.9	0.90	31.5						
NO. 0													
SP-	1.0												
合 計				121.0			31.5			152.5			
				m3			m3			m3			
体 積		121.0 × 0.10 =		12.1	31.5 × 0.05 =		1.6			13.7			
				t			t			t			
重 量		12.1 × 2.35 =		28.4	1.6 × 2.35 =		3.8			32.2			

計第 8 表

排水構造物撤去

計 算 表

排水性舗装用導水管撤去			ドレンゲッター撤去											
φ30			100×100											
測 点	延長	摘 要	測 点	延長	摘 要	測 点	箇所	摘 要	測 点		摘 要	測 点		摘 要
NO. 1-13														
NO. 5+17	110.0													
			NO. 6-2											
			NO. 7+12	34.0										
合計	110.0			34.0										

計第　9　表　　ブロック舗装撤去・復旧　　計　算　表

インターロッキングブロック						視覚障害者誘導用ブロック								
t ＝60（再利用）			t ＝80（再利用）			t ＝60（再利用）			t ＝80（再利用）					
測　点	面積	摘　要	測　点	面積	摘　要	測　点	面積	摘　要	測　点	面積	摘　要	測　点		摘　要
NO. -1+2.1						NO. -1+2.1								
NO. -1+5.3	7.0					NO. -1+5.3	1.0							
NO. 1-13.8						NO. 1-13.8								
NO. 3+18.0	178.0		NO. 3+18.0			NO. 3+18.0	22.0		NO. 3+18.0					
NO. 4+2.2			NO. 4+2.2	12.0		NO. 4+2.2			NO. 4+2.2	2.0				
NO. 8+3.3	196.0		NO. 8+3.3			NO. 8+3.3	24.0		NO. 8+3.3					
NO. 8+7.5			NO. 8+7.5	12.0		NO. 8+7.5			NO. 8+7.5	2.0				
NO. 9+4.2	42.0					NO. 9+4.2	5.0							
NO. 10+4.1						NO. 10+4.1								
NO. 11+9.1	60.0					NO. 11+9.1	7.0							
合計	483.0			24.0			59.0			4.0				

計第　10　表

縁石撤去集計

計　算　表

種別	細別	箇所	延長（箇所当り）	寸法 幅	寸法 高さ	体積（m3）	単位重量	重量（t）	
歩車道境界ブロック撤去	B150～170×H200	1	176.5	0.16	0.20	5.6	2.35	13.16	
合計			176.5			5.6		13.16	

計第　11　表　　植樹桝縁石撤去集計　　計　算　表

種別	細別	箇所	延長（箇所当り）	延長（m）	断面寸法 幅	断面寸法 高さ	体積（m3）	単位重量	重量（t）	
1号植樹桝撤去	200×100（レンガ）	24	5.4	129.6	0.20	0.10	2.6	1.90	4.9	
2号植樹桝撤去	200×100（レンガ）	3	4.8	14.4	0.20	0.10	0.3	1.90	0.6	
3号植樹桝撤去	200×100（レンガ）	1	5.0	5.0	0.20	0.10	0.1	1.90	0.2	
4号植樹桝撤去	200×100（レンガ）	1	4.3	4.3	0.20	0.10	0.1	1.90	0.2	
合計				153.3			3.1		5.9	

計第　12　表　　縁石撤去　　計　算　表

歩車道境界ブロック撤去			１号植樹桝縁石撤去			2号植樹桝縁石撤去			3号植樹桝縁石撤去			4号植樹桝縁石撤去		
Ｂ１５０～170×Ｈ２００			200×100（レンガ）			200×100（レンガ）			200×100（レンガ）			200×100（レンガ）		
測　点	延長	摘　要	測　点	箇所	摘　要	測　点	箇所	摘　要	測　点	箇所	摘　要	測　点	箇所	摘　要
NO. 1-12.8			NO. 1-0.5～			NO. 3+16～			NO. 1-11	1.0		NO. -1+4	1.0	
NO. 9+3.7	176.5		NO. 3+8.5	8.0		NO. 4+5	2.0							
			NO. 4+11～			NO. 8+1	1.0							
			NO. 7+14.5	10.0										
			NO. 8+11～											
			NO. 8+18	2.0										
			NO. 10+6～											
			NO. 11+7	4.0										
合計	176.5			24.0			3.0			1.0			1.0	

計第 13 表　　舗装工（車道部）　　計　算　表

.		下層路盤			上層路盤			表層					
測 点	距離	断面	平均	平積	断面	平均	平積	断面	平均	平積	断面	平均	平積
W=0.60m													
NO. 1-13～		0.60			0.60			0.60					
NO. 5+17	110.0	0.60	0.60	66.0	0.60	0.60	66.0	0.60	0.60	66.0			
計	110.0			66.0			66.0			66.0			
W=0.50m													
NO. 5+17～		0.50			0.50			0.50					
NO. 7+13	35.0	0.50	0.50	17.5	0.50	0.50	17.5	0.50	0.50	17.5			
計	35.0			17.5			17.5			17.5			
合 計	145.0			83.5			83.5			83.5			

計第 14 表　　路盤工（歩道部）　　計　算　表

一般部			車両乗入れ部			不陸整正								
t＝100			t＝150			一般部＋車両乗入れ部								
測　点	面積	摘　要	測　点	面積	摘　要	測　点		摘　要	測　点		摘　要	測　点		摘　要
NO. -1+2.1														
NO. -1+5.3	8.0													
NO. 1-13.8														
NO. 3+18.0	200.0		NO. 3+18.0											
NO. 4+2.2			NO. 4+2.2	14.0										
NO. 8+3.3	220.0		NO. 8+3.3											
NO. 8+7.5			NO. 8+7.5	14.0										
NO. 9+4.2	47.0													
NO. 10+4.1														
NO. 11+9.1	67.0													
合計	542.0			28.0			570.0							

計第　15　表

縁石作業土工集計

計　算　表

種別	細別	箇所	延長（箇所当り）	断面数量			床掘	埋戻（客土）	基面整正	
				床掘	埋戻	基面整正				
				.						
1号植樹桝		24	5.4	0.12	0.08	0.25	15.6	10.4	32.4	
				.						
2号植樹桝		3	4.8	0.12	0.08	0.25	1.7	1.2	3.6	
3号植樹桝		1	5.0	0.12	0.08	0.25	0.6	0.4	1.3	
4号植樹桝		1	4.3	0.12	0.08	0.25	0.5	0.3	1.1	
合計							18.4	12.3	38.4	

計第 16 表

縁石工数量

計 算 表

１号歩車道境界ブロック			２号歩車道境界ブロック											
一般部			車両乗入れ部											
測 点	延長	摘 要	測 点	延長	摘 要	測 点		摘 要	測 点		摘 要	測 点		摘 要
NO. 8-7.4														
NO. 8+3.2	10.6		NO. 8+3.2											
NO. 9-12.6			NO. 8+7.4	4.2										
NO. 9+3.6	16.2													
合計	26.8			4.2										

計第 17 表

植樹桝工

計 算 表

1号植樹桝			2号植樹桝			3号植樹桝			4号植樹桝					
測 点	箇所	摘 要	測 点	箇所	摘 要	測 点	箇所	摘 要	測 点	箇所	摘 要	測 点	箇所	摘 要
NO. 1-0.5～			NO. 3+16～			NO. 1-11	1.0		NO. -1+4	1.0				
NO. 3+8.5	8.0		NO. 4+5	2.0										
NO. 4+11～			NO. 8+1	1.0										
NO. 7+14.5	10.0													
NO. 8+11～														
NO. 8+18	2.0													
NO. 10+6～														
NO. 11+7	4.0													
合計	24.0			3.0			1.0			1.0				