

2024年度

福山駅旭町線外1路線

福山市 三之丸町 地内

福山駅周辺駐輪場整備工事 実施設計書

工 事 概 要	工事延長	L=16.5m
	防護柵工	L=7.2m
	標識工	一式
	区画線工	L=56.9m
	路面標示工	一式
	路盤工	A=4m ²
	表層工	A=4m ²
	インターロッキングブロック工	一式
	自転車ラック基礎工	A=11m ²

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、福山駅周辺駐輪場整備工事（福山駅旭町線外1路線）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6年8月 広島県 土木工事共通仕様書、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市建設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
- ・その他関連規格類
- ・小黑板情報電子化を実施しない工事写真について、監督員の承諾を得る必要はないものとする。

第2節 工程表の提出について

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

第3節 地元への周知

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

第4節 工事に着手すべき期日について

- ・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

第5節 法定外労災保険の付保について

- ・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

第2章 材料

第1節 コンクリートの配合指定

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

第3章 施工条件

第1節 検査期間

- ・本工事は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

第2節 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 建設副産物について

(1) 工事受注者は、工事着手前に、次の書類を本工事の監督職員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先の現地確認写真を提出すること。

1 建設廃棄物処理計画書

- ・廃棄物処理業者（収集及び運搬）の許可証の写し（許可車両の自動車登録番号一覧及び自動車検査証の写しを含む）
- ・廃棄物処理業者（中間処理・最終処分）の許可証の写し（再生資源化施設にあっては、それを示す書類を含む）
- ・運搬ルート、処分場の位置、事業の範囲、処理能力及び処理方法を明示したもの
- ・各処分場の現地確認写真
- ・建設工事の受注者と処理業者（収集、運搬、中間処理・最終処分・再資源化施設）との二者の業務委託契約書の写し

2 再生資源利用計画書

3 再生資源利用促進計画書

(2) 工事受注者は、「再生資源利用計画書」、「再生資源利用促進計画書」及び「建設廃棄物処理計画書」に従い建設廃棄物及び特定建設資材廃棄物が適正に処理されたことを確認し、工事完成時に次の書類を監督職員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先への搬入状況の写真を添付すること。

1 再生資源利用実施書

2 再生資源利用促進実施書

3 建設廃棄物処理実施書

- ・マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）
- ・収集及び運搬の写真並びに中間処理場及び最終処分場（直接最終処分の場合のみ）への搬入状況の写真

第4節 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

- ・当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、監督員と受注者が協議するものとする。
- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。
- ・実施伝票は原本を提出すること。

第5節 特定建設資材廃棄物（アスファルト塊、コンクリート塊等）

- ・特定建設資材廃棄物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という）を遵守し、適正に処理しなければならない。
- ・特定建設資材廃棄物は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設へ搬出し再資源化しなければならない。
- ・再資源化に要する費用（運搬費を含む処分費）は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設のうち受入条件が合うものの中から、運搬費と受入費の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。従って、正当な理由がある場合を除き再資源化に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、施設への受入が困難な場合は監督員と受注者が協議するものとする。
- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。

第6節 工事現場発生品

次のとおり再利用すること。

- ・品名：インターロッキングブロック
- ・数量：A=1.8m²

第7節 工事支障物件

- ・調査項目：上下水道管・ガス配管・電力管・通信管位置確認
- ・調査時期：工事施工前に必要に応じて試掘を行うこと。
- ・提出書類：受注者は、工事着手に先立ち、水道管、ガス管、その他の地下埋設物の調査を行い、施工による不測の事態に対処するため、各管理者（水道管の場合は監督員）に誓約書を提出すること。

第8節 埋蔵文化財の事前調査

- ・調査項目：福山城跡埋蔵文化財確認
- ・調査時期：福山市教育委員会（文化振興課）の指示に基づき、工事施工前に必要に応じて試掘を行うこと。（支障物件が発見された場合は、監督員と協議すること。設計変更の対象とする）

第9節 関連する別途工事

- ・工事名：道路改良工事（西町若松線・6-1）【道路整備課】
- ・他工事の内容：道路改良工事

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回世界パラ会議福山大会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回世界パラ会議福山大会2025ロゴ利用規程」に沿ったものとする。
 - ・「第20回世界パラ会議福山大会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わせください。）

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 70 福山市 00-07.02.01(0)	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
諸経費体系	1 公共(一般)	
	当世代	前世代
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 ICT補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	04 道路改良工事 02 市街地(DID補正) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 03 補正しない	
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

本工事費 内訳表

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
道路修繕					Y1G02 レベル1
道路土工	1	式			Y1G0203 レベル2
作業土工	1	式			Y1G020301 レベル3
掘削	1	式			Y1G02030101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	0.5	m3			SPK24040001 00 単第0 -0001 表
床掘り(掘削)	1	式			Y1G02050101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	0.7	m3			SPK24040001 00 単第0 -0001 表
埋戻し	1	式			Y1G02050103 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 現場制約あり 締固め有り	0.6	m3			SPK24040020 00 単第0 -0002 表
残土処理工	1	式			Y1G020310 レベル3
土砂等運搬	1	式			Y1G02031002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6.5km以下(5.0km超)	0.5	m3			SPK24040002 00 単第0 -0003 表
残土等処分	1	式			Y1G02031003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
建設発生土受入費	0.5	m3			F0000000101 00
防護柵工	1	式			Y1G0207 レベル2
防止柵工	1	式			Y1G020703 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
転落(横断)防止柵					Y1G02070305 レベル4
	1	式			
横断・転落防止柵 土中建込 ビーム式・パネル式 [規]50m未満 歩道用横断防止柵-標準品-3段ビーム型,白色					SS000141 00
	7	m			単第0 -0004 表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径77mm以上90mm未満 削孔深さ50mm以上200mm未満					SPK24040120 00
	8	孔			単第0 -0005 表
管理用チェーン L=10.0m					V0040 00
	1	箇所			単第0 -0006 表
管理用チェーン L=6.0m					V0041 00
	1	箇所			単第0 -0007 表
横断・転落防止柵 防護柵撤去 コンクリート建込 ビーム式・パネル式					SS000153 00
	1	m			単第0 -0008 表
標識工					Y1G0208 レベル2
	1	式			
小型標識工					Y1G020801 レベル3
	1	式			
標識柱					Y1G02080101 レベル4
	1	式			

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
看板基礎					V0051 00
	4	基			単第0 -0009 表
標識柱・基礎設置(路側式)[単柱式・複柱式] 単柱式 下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装(白色) 柱径 60.5 [規]2基以下	1	基			SS000067 00
					単第0 -0011 表
自転車駐車場標識 A箇所	1	箇所			V0070 00
					単第0 -0012 表
自転車駐車場標識 B箇所	1	箇所			V0071 00
					単第0 -0015 表
区画線工	1	式			Y1G0209 レベル2
区画線工	1	式			Y1G020901 レベル3
熔融式区画線	1	式			Y1G02090101 レベル4
区画線設置(熔融式) 矢印・記号・文字_15cm換算	23	m			SDT00001 00
					単第0 -0016 表
区画線設置(熔融式) 矢印・記号・文字_15cm換算	15	m			SDT00001 00
					単第0 -0017 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
路面標示 溶融タイプ W8000×H450・3色以下	1	箇所			V0110 00 単第0 -0018 表
路面標示 溶融タイプ W4500×H450・3色以下	1	箇所			V0111 00 単第0 -0019 表
路面標示 0.45×0.45、貼付タイプ アスファルト・インターロッキング 対応	4	箇所			V0090 00 単第0 -0020 表
舗装工	1	式			Y1G0204 レベル2
舗装打換え工	1	式			Y1G020402 レベル3
上層路盤	1	式			Y1G02040208 レベル4
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 路盤材(各種)	4	m2			SPK24040235 00 単第0 -0022 表
表層	1	式			Y1G02040211 レベル4
表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	4	m2			SPK24040244 00 単第0 -0023 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					Y1G020405 レベル3
	1	式			
インターロッキングブロック工					Y1G02040501 レベル4
	1	式			
インターロッキングブロック工(撤去取壊し) とりこわし [規]100m2未満					SS000119 00
	4	m2			単第0 -0024 表
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未満					SS000117 00
	2	m2			単第0 -0025 表
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 標準品 [規]100m2未満					SS000115 00
	2	m2			単第0 -0026 表
駐輪場整備工					Y1G0212 レベル2
	1	式			
駐輪場整備工					Y1G021201 レベル3
	1	式			
駐輪場整備					Y1G02120101 レベル4
	1	式			
自転車ラック基礎					V0031 00
	11	m2			単第0 -0027 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
構造物撤去工					Y1G0228 レベル2
	1	式			
構造物取壊し工					Y1G022806 レベル3
	1	式			
舗装版切断					Y1G02280602 レベル4
	1	式			
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					SPK24040306 00
	12	m			単第0 -0030 表
舗装版破碎					Y1G02280603 レベル4
	1	式			
舗装版破碎積込(小規模土工)					SPK24040018 00
	11	m2			単第0 -0031 表
殻運搬					Y1G02281601 レベル4
	1	式			
アスファルト殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離8.0km以下(6.5km超)					SPK24040151 00
	0.3	m3			単第0 -0032 表
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)					SPK24040151 00
	0.3	m3			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
殻処分					Y1G02281602レベル4
	1	式			
【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
再資源化施設受入費 アスファルト殻					F0000000102 00
	0.8	t			
再資源化施設受入費 コンクリート殻					F0000000103 00
	0.6	t			
仮設工					Y1G0230 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1G023021 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1G02302101レベル4
	1	式			
交通誘導警備員B					R0369 00
	12	人			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					

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
準備費					Z0005
準備費					YZZ05 レベル2
準備費	1	式			YZZ05001 レベル3
木根等処分費	1	式			YZZ05001001 レベル4
樹木伐採 チェーンソー伐り 幹周30cm以上60cm未満	1	本			F0000000050 00
支障木抜根 幹周30cm以上60cm未満	1	本			F0000000053 00
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17.0km以下(14.0km超)	0.05	t			SPK24040410 00 単第0 -0034 表
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離17.0km以下(14.0km超)	0.05	t			SPK24040410 00 単第0 -0034 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

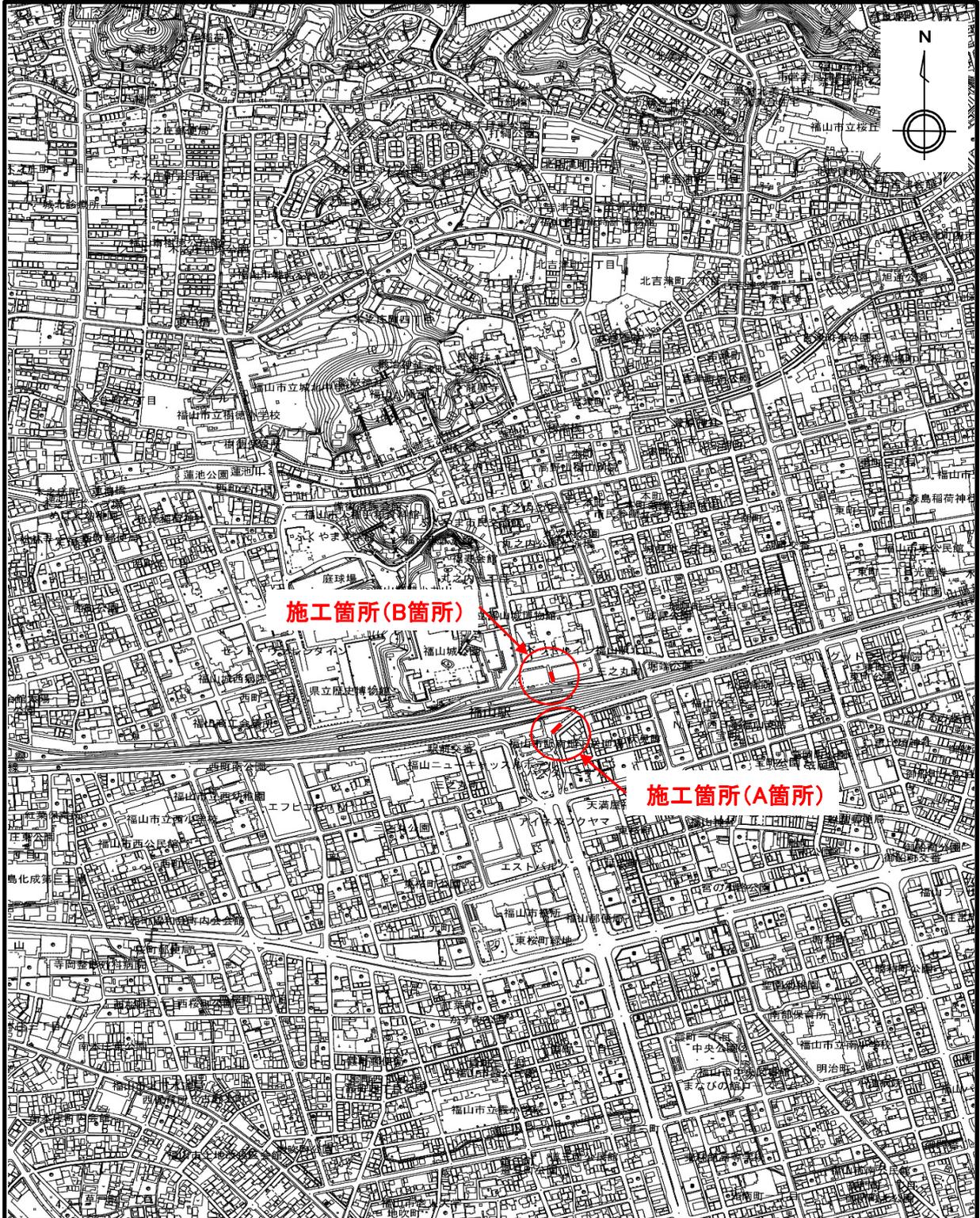
本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
発生木処分	0.1	m3			F0000000052 00
発生木処分 木根	0.1	m3			F0000000054 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 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...

図面番号	1/5	縮尺	1/10,000
工種	福山駅周辺駐輪場整備工事		
種別	位置図	番号	1/1
路線名	福山駅旭町線外1路線		
工事箇所	福山市 三之丸町 地内		
福山市			

位置図

S= 1:10,000

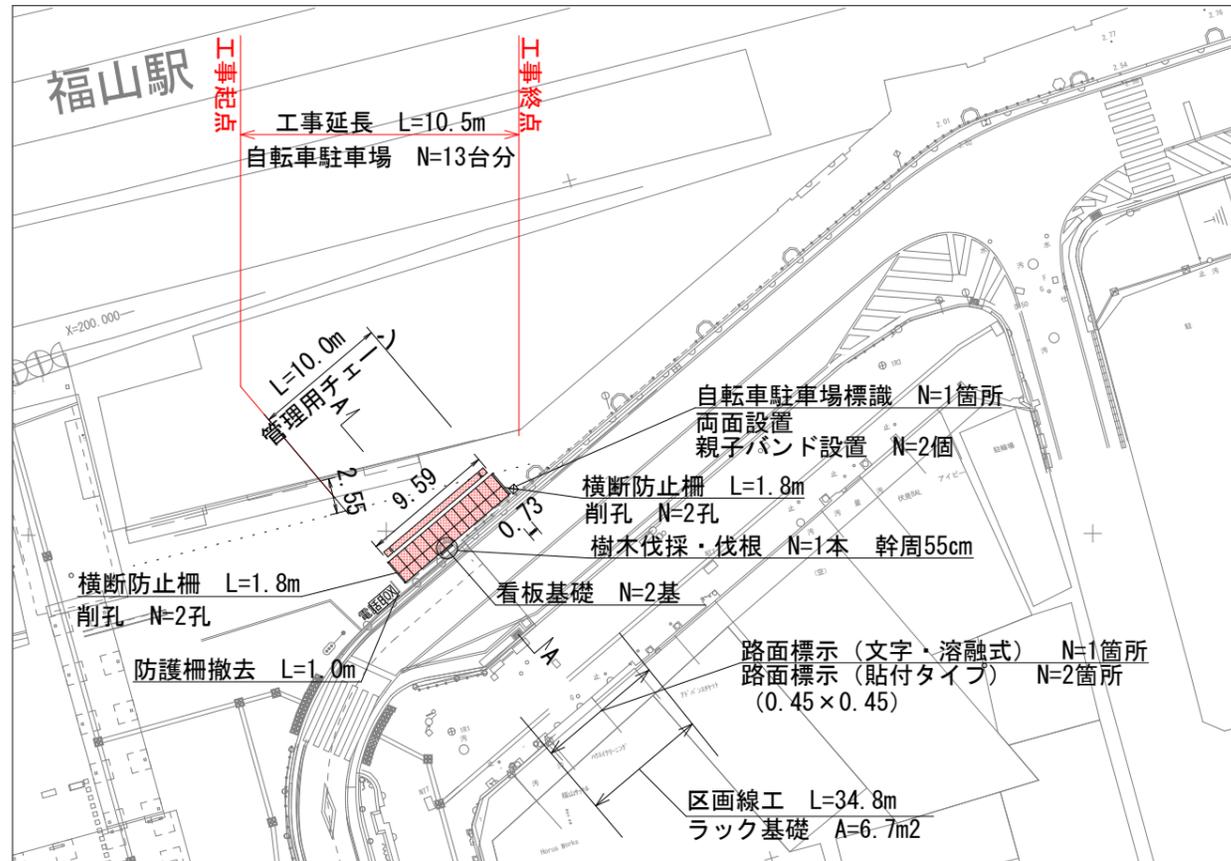


図面番号	2/5	縮尺	1/500, 1/100
工種	福山駅周辺駐輪場整備工事		
種別	平面図、標準断面図	番号	
路線名	福山駅旭町線外1路線		
工事箇所	福山市 三之丸町 地内		
福山市			

平面図

S=1:500

(A箇所)



凡例	
記号	種別
C	掘削
E	床掘り
Fu	埋戻し
W1	再生細粒度アスファルト13
W2	再生クラッシュラン(RC-30)
W3	インターロッキングブロック(取壊し)
W4	インターロッキングブロック(撤去再使用・再設置)
As切断	アスファルト舗装版切断
As壊	舗装版破碎積込
Co壊	コンクリート取壊し

工事延長集計表

名称	数量
工事延長	L=16.5m
防護柵工(横断防止柵)	L=7.2m
削孔	N=8孔
管理用チェーン	N=2箇所
標識工	一式
区画線工	A=56.9m
路面標示工	一式
表層工	A=4.4m ²
上層路盤工	A=4.4m ²
インターロッキング取壊し	A=4.2m ²
インターロッキング撤去・再設置	A=1.8m ²
自転車ラック基礎工	A=10.9m ²

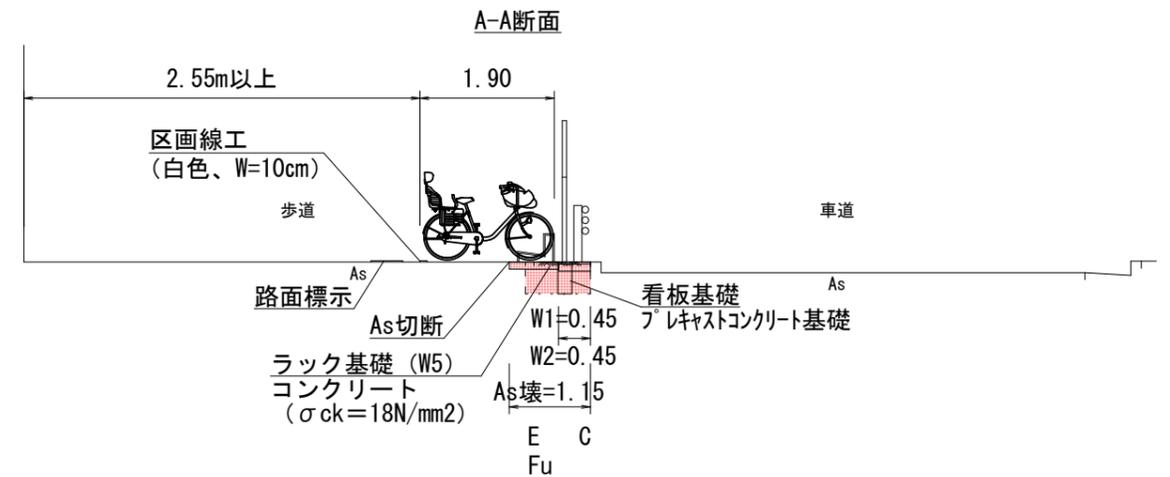
標準断面図

S=1:100

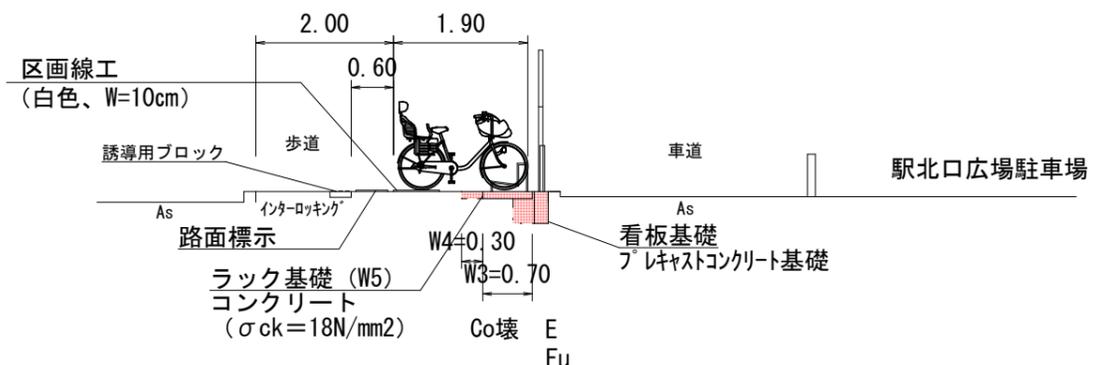
(B箇所)



さんすて福山



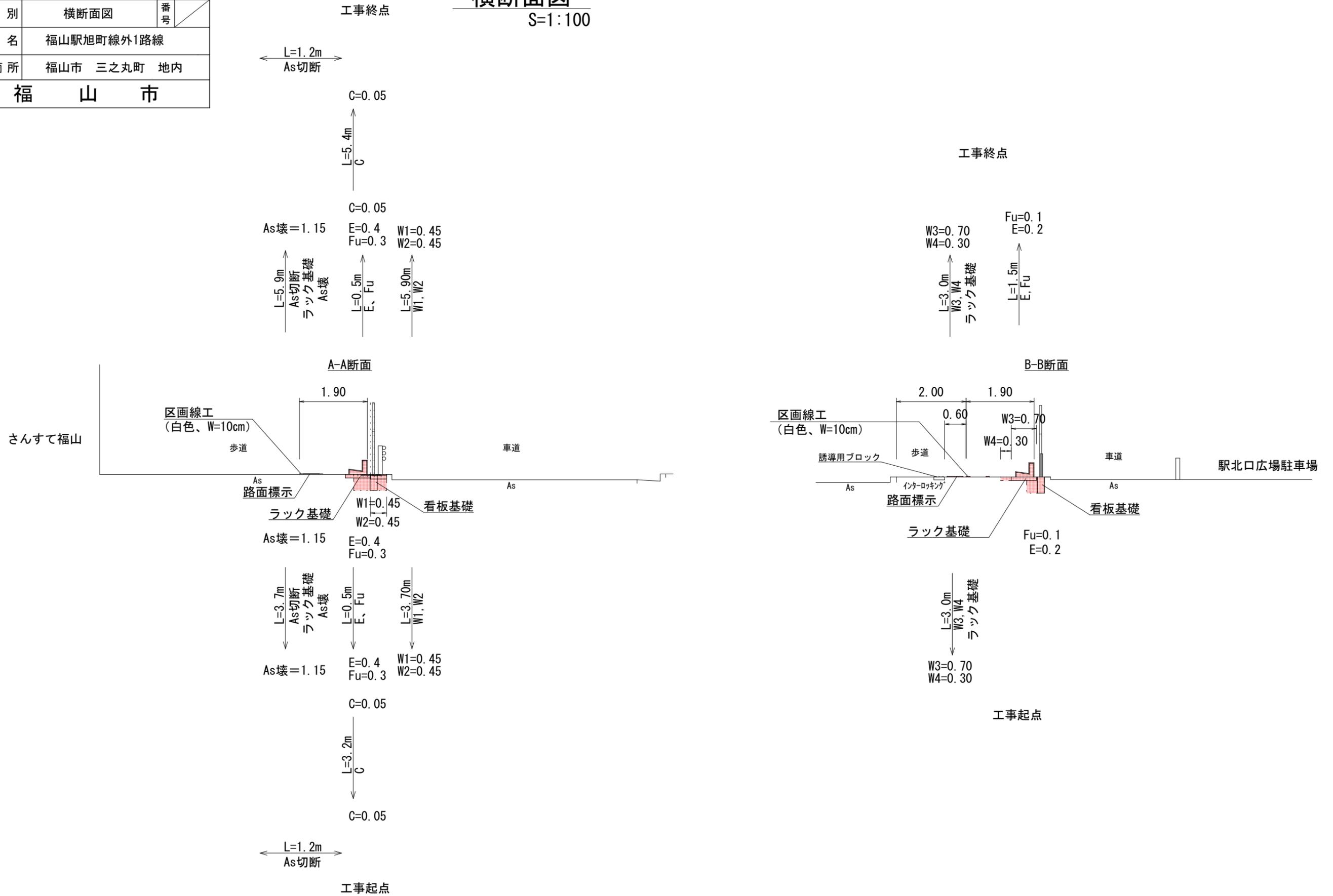
B-B断面



図面番号	3/5	縮尺	図示
工種	福山駅周辺駐輪場整備工事		
種別	横断面図	番号	
路線名	福山駅旭町線外1路線		
工事箇所	福山市 三之丸町 地内		
福山市			

横断面図

S=1:100

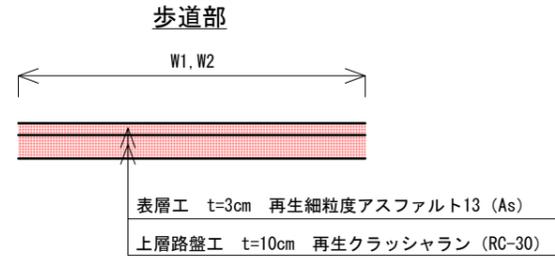


図面番号	4/5	縮尺	図示
工種	福山駅周辺駐輪場整備工事		
種別	構造図	番号	1/2
路線名	福山駅旭町線外1路線		
工事箇所	福山市 三之丸町 地内		
福 山 市			

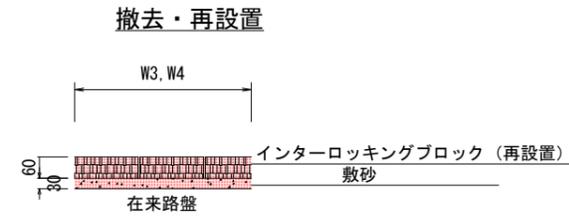
構造図

横断防止柵 S=1:20

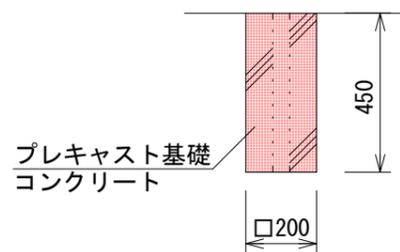
舗装工 S=1/30



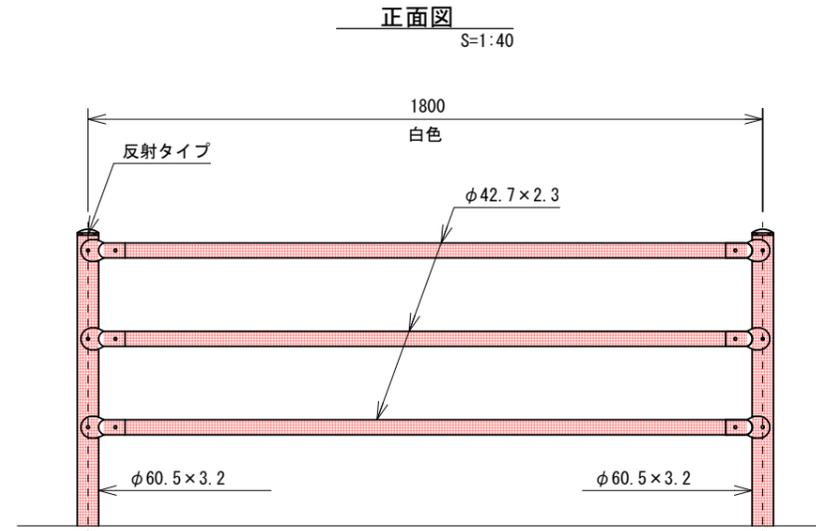
インターロッキング工 (歩道部) S=1/20



看板基礎 S=1:20

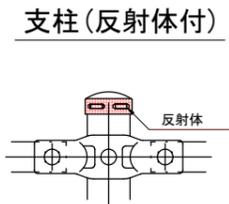
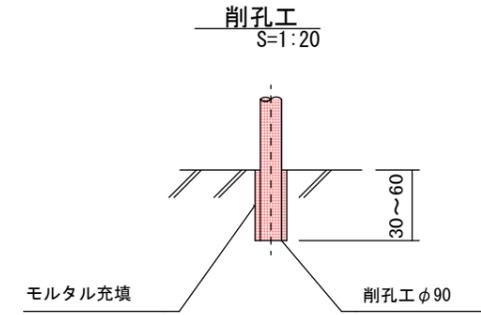
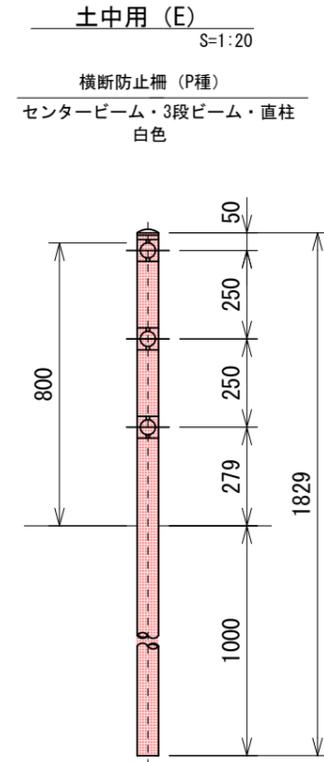


看板基礎		1箇所当り
種別	規格	数量
プレキャスト基礎	200×200×450	1個

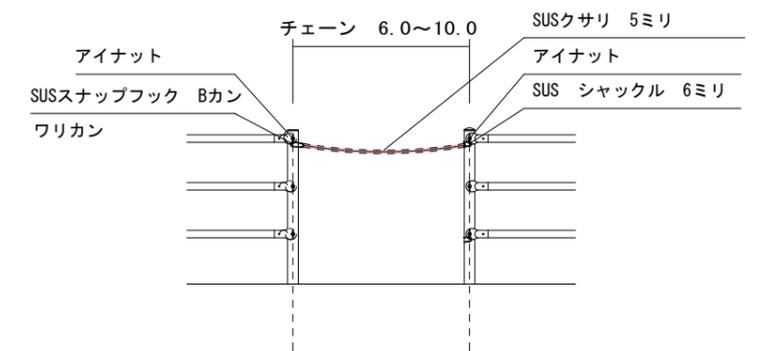


※設計条件
設計荷重・・・「防護柵の設置基準-同解説」のP種に基づく。

- ※備考
- 外装について
支柱、ビームパイプ・・・亜鉛めっきの上アクリル樹脂静電粉体塗装
ジョイント・・・亜鉛・アルミ合金めっきの上アクリル樹脂静電粉体塗装
ボルト、ナット類・・・溶融亜鉛めっき



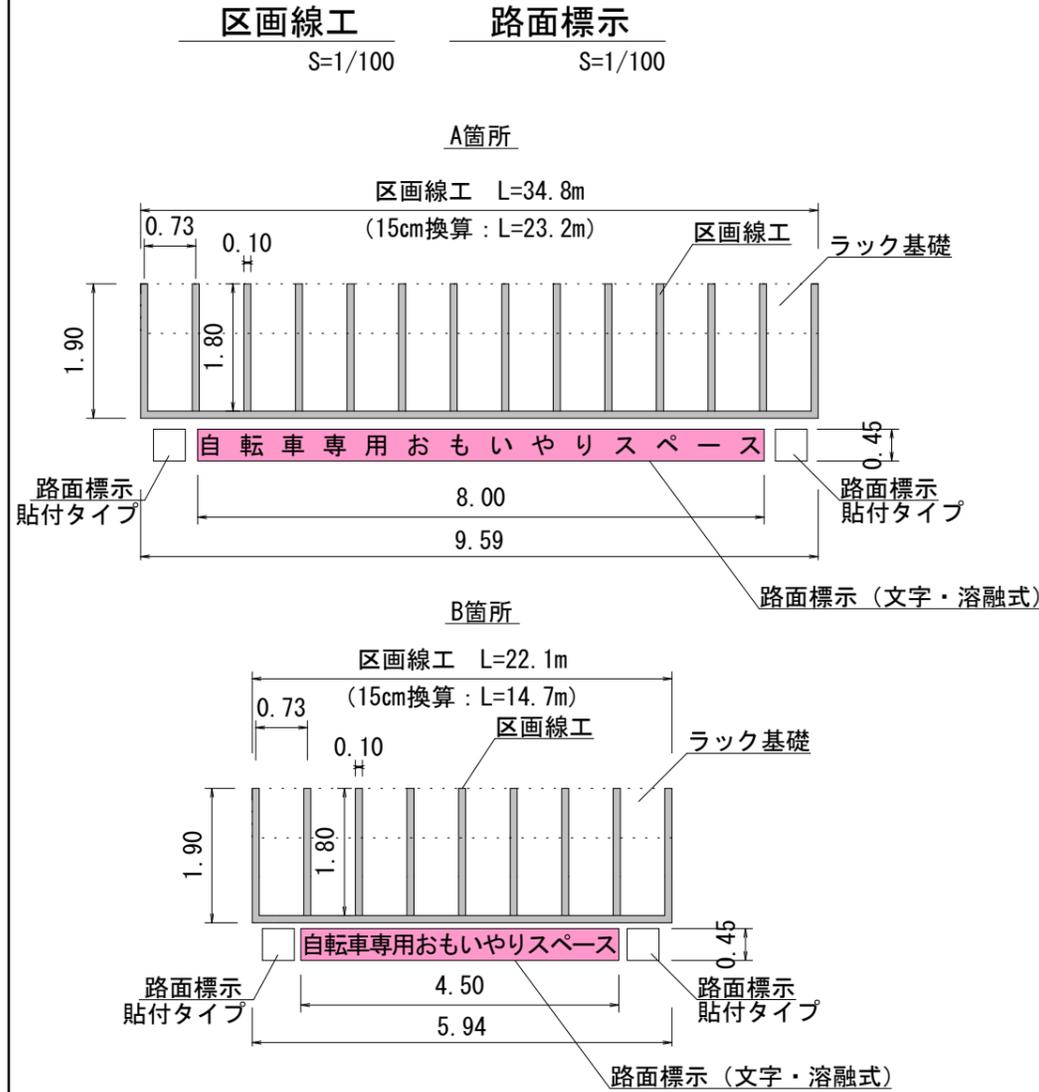
管理用チェーン 縮尺任意



数量表 (A)		1箇所当り
種別	数量	
SUSクサリ 5ミリ	10.0	m
	6.0	m
SUSスナップフック Bカン	1	個
SUS シャックル 6ミリ	1	個
アイナット (SUS製)	2	個
ワリカン 5ミリ	1	個

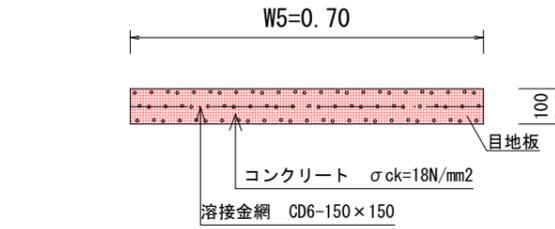
図面番号	5/5	縮尺	図示
工種	福山駅周辺駐輪場整備工事		
種別	構造図	番号	2/2
路線名	福山駅旭町線外1路線		
工事箇所	福山市 三之丸町 地内		
福山市			

構造図



自転車ラック基礎 (Co舗装工)

S=1/30

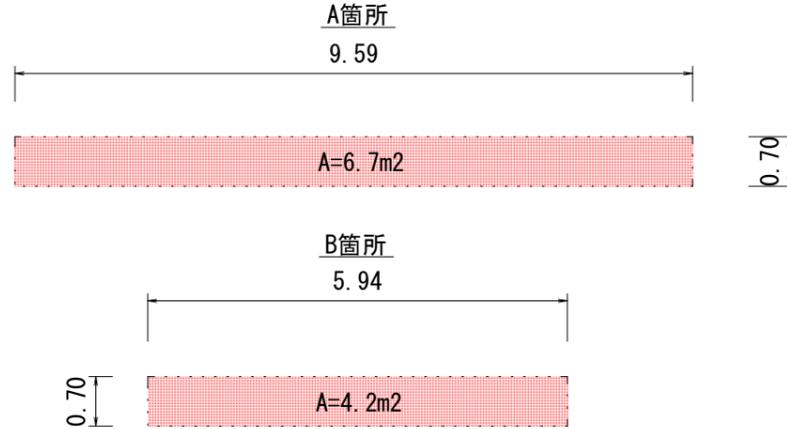


自転車ラック基礎 1m2当り

種別	規格	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.10 m ³
型枠		0.10 m ²
溶接金網	CD6-150×150	1.00 m ²
スペーサー	コンクリート製	4 個

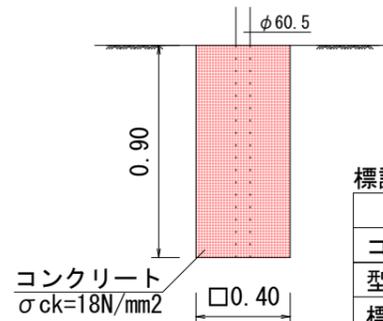
ラック基礎 (展開図)

S=1/100



標識基礎

S=1:30

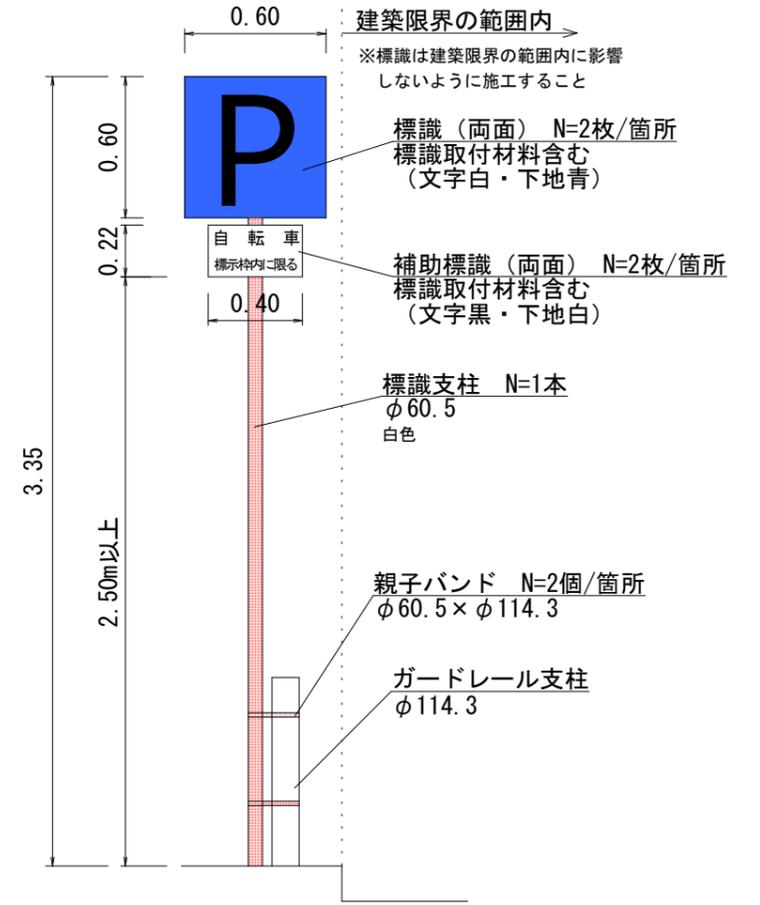


標識基礎 1箇所当り

種別	規格	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.14 m ³
型枠		1.44 m ²
標識支柱	φ60.5	1 本

自転車駐車場標識

S=1:30



自転車駐車場標識 (A箇所) 1箇所当り

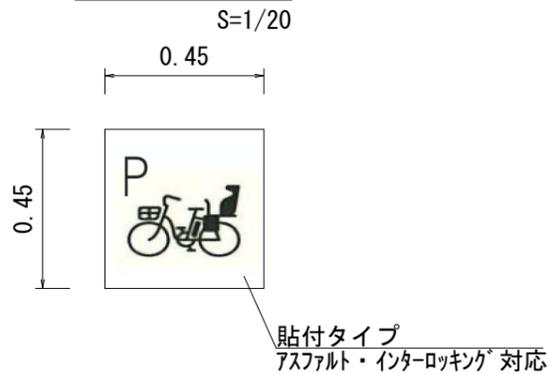
種別	規格	数量
P標識	600×600	2 枚
補助標識	220×400	2 枚
標識支柱	φ60.5	1 本
親子バンド	φ60.5×φ114.3	2 個

自転車駐車場標識 (B箇所) 1箇所当り

種別	規格	数量
P標識	600×600	2 枚
補助標識	220×400	2 枚

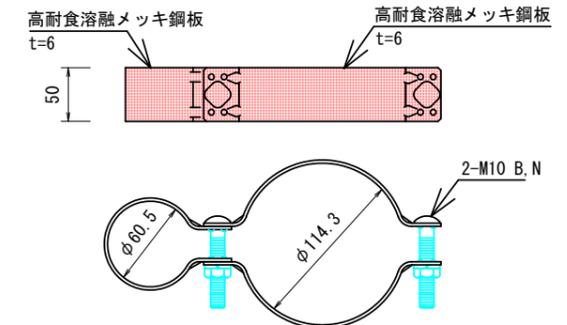
路面標示

S=1/20



親子バンド

S=1:5



以下参考図書

施工単価表

掘削

SPK24040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準以外

1

m3 当り

機械構成比: 20.80% 労務構成比:

71.28%

材料構成比: 7.92%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,592.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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	20.80%		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)	71.28%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	7.92%		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=8 標準以外			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0002 表

土砂

現場制約あり 締固め有り

1

m3 当り

機械構成比: 0.26%

労務構成比: 99.38%

材料構成比: 0.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,300.30000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.26%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	88.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.97%		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 C=1	現場制約あり 締固め有り		B=1 D=1	土砂 -(全ての費用)	

施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

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6.5km以下(5.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 18.57% 労務構成比:

72.35% 材料構成比: 9.08%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,025.30000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	18.57%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	72.35%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	9.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=29 距離6.5km以下(5.0km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

頁0 -0005

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK24040120

単第0 -0005 表

削孔径77mm以上90mm未満

削孔深さ50mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 2.93%

労務構成比:

65.53%

材料構成比:

31.54%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

5,830.80000

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
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm	1.50%		コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm		MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	0.88%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音		KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	37.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.45%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ダイヤモンドビット 外径90.8mm,一般用 コンクリート削孔用	28.58%		ダイヤモンドビット 90.8mm		TTPC00234 TTPT00234
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.41%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

基礎ブロック, 鋼管基礎

SPK24040251

単第0 -0010 表

基礎ブロック 門扉

基礎砕石無し

1

基 当り

機械構成比: 12.93% 労務構成比: 74.32%

材料構成比: 12.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,696.40000

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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付・排2 山積0.11/平積0.08m3,吊能力0.8t	12.93%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付・排2 山積0.11/平積0.08m3,吊能力0.8t		MTPC00133 MTPT00133
普通作業員	32.94%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	32.75%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.63%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
非計上 材料単価	9.74%		基礎ブロック フェンス用ブロック 20×20×45(cm)		TTPC00366 TTPT00366
非計上 材料単価	3.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
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=2 門扉 E=2 機械費・労務費のみ(1日未満完了作業)		

施工単価表

区画線設置(溶融式)
矢印・記号・文字_15cm換算

SDT00001

単第0 -0016 表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 矢印・記号・文字_15cm換算 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	105.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=13 矢印・記号・文字_15cm換算 E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

区画線設置(溶融式)
矢印・記号・文字_15cm換算

SDT00001

単第0 -0017 表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 矢印・記号・文字_15cm換算 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg			
接着用プライマー 区画線用_コンクリート舗装用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	105.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=13 矢印・記号・文字_15cm換算 E=2 コンクリートに設置の場合 G=1 - I=1 -			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

路面標示
溶融タイプ

V0110
W8000×H450・3色以下

単第0 -0018 表

4

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
クイックシート 文字「自転車専用おもいやりスペース」 W8000×W450・3色以下	4.0	枚			
専用プライマー	3.6	L			
LPガス	6.8	kg			
諸雑費	3	%			#01
土木一般世話役	1.0	人			
特殊作業員	4.0	人			
普通作業員	2.0	人			
材料運搬車	1.0	日			
ハンドガスバーナー	1.0	日			
*** 合計 ***	4	箇所			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

路面標示
溶融タイプ

V0111
W4500×H450・3色以下

単第0 -0019 表

4

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
クイックシート 文字「自転車専用おもいやりスペース」 W4500×H450・3色以下	4.0	枚			
専用プライマー	2.0	L			
LPガス	3.8	kg			
諸雑費	3	%			#01
土木一般世話役	1.0	人			
特殊作業員	4.0	人			
普通作業員	2.0	人			
材料運搬費	1.0	日			
ハンドガスバーナー	1.0	日			
*** 合計 ***	4	箇所			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

頁0 -0025

上層路盤(歩道部)
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK24040235

単第0 -0022 表

機械構成比: 5.20% 労務構成比:

路盤材(各種)

67.43%

材料構成比:

27.37%

市場単価構成比:

0.00%

1
標準単価:

m2 当り

848.39000

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	2.69%		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	2.36%		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	28.22%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24.35%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャー RC-30	25.44%		再生粒度調整碎石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		F000000090 TTPT00360
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.88%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

上層路盤(歩道部)

SPK24040235

単第0 -0022 表

全仕上り厚100mm 1層施工

路盤材(各種)

1

m2 当り

機械構成比: 5.20% 労務構成比:

67.43%

材料構成比: 27.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

848.39000

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=90 【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

表層(歩道部)

SPK24040244

単第0 -0023 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30mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.43% 労務構成比: 46.04%

材料構成比: 53.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,390.10000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.28%		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
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.08%		振動コンパクト 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	17.87%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.99%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.83%		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 再生細粒度(13)	47.96%		細粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00025 TTPT00294
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	5.42%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

施工単価表

表層(歩道部)

SPK24040244

単第0 -0023 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30mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.43% 労務構成比:

46.04%

材料構成比: 53.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,390.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.09%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
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=10 再生細粒度アスファルト混合物(13) G=2 小型車割増有 I=1 -(全ての費用)			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 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):30.000(mm)					

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0028 表

小型構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

42.01%

材料構成比: 57.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

33,825.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB 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

型枠

SPK24040155

単第0 -0029 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:

8,483.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	43.77%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	31.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.92%		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

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0030 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: 15.42%

労務構成比:

57.13%

材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

673.26000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	10.49%		コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.73%		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ーブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	23.29%		コンクリートカッターブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.83%		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

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK24040018

単第0 -0031 表

機械構成比: 20.80% 労務構成比: 71.28% 材料構成比: 7.92% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,690.80000

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
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	20.80%		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)	71.28%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.92%		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

アスファルト殻運搬

SPK24040151

単第0 -0032 表

舗装版破碎

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: 18.57%

労務構成比:

72.35%

材料構成比:

9.08%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

6,038.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	18.57%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	72.35%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 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

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0033 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: 41.69% 労務構成比: 43.88%

材料構成比: 14.43% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,757.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	41.69%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=56 運搬距離18.5km以下(14.4km超)		

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK24040410

単第0 -0034 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離17.0km以下(14.0km超)

1

t 当り

機械構成比: 13.58% 労務構成比:

83.54% 材料構成比: 2.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,986.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t	13.58%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
運転手(特殊)	42.54%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.00%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.88%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=14 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離17.0km以下(14.0km超)			B=2 DID区間有り		

数量集計表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上数量	備考
作業土工	掘削		小規模	m3	0.5	0.5	計第2表
	床掘り		小規模	m3	0.7	0.7	計第1表
	埋戻し	流用土	人力	m3	0.6	0.6	計第1表
	残土運搬	砂質土	小規模	m3	0.5	0.5	計第2表
	残土処理	砂質土	小規模	m3	0.5	0.5	計第2表
防護柵工	横断防止柵		土中用	m	7.2	7	平面図より
	コンクリート削孔	径90mm未満		孔	8.0	8	平面図より
	管理用チェーン	L=10.0m		箇所	1.0	1	平面図より
	管理用チェーン	L=6.0m		箇所	1.0	1	平面図より
	防護柵撤去	L=1.0m		m	1.0	1	平面図より
標識工	看板基礎			基	4.0	4	N=2基×2箇所
	標識基礎			基	1.0	1	平面図より
	自転車駐車場標識	A箇所		箇所	1.0	1	平面図より
	自転車駐車場標識	B箇所		箇所	1.0	1	平面図より
区画線工	区画線設置	15cm換算	溶融式・アスファルト	m	23.2	23	構造図(5/5)より
	区画線設置	15cm換算	溶融式・コンクリート	m	14.7	15	構造図(5/5)より
	路面標示	L=8.0m	文字・溶融式	箇所	1.0	1	構造図(5/5)より
	路面標示	L=4.5m	文字・溶融式	箇所	1.0	1	構造図(5/5)より
	路面標示		貼付タイプ	箇所	4.0	4	構造図(5/5)より
舗装工	表層工	再生細粒度アスコン13	t=30mm	m2	4.4	4	計第3表
	上層路盤工	RC-30	t=100mm	m2	4.4	4	計第3表
	インターロッキング	取壊し		m2	4.2	4	計第4表
	インターロッキング	撤去再使用		m2	1.8	2	計第4表
	インターロッキング	再設置		m2	1.8	2	計第4表
駐輪場整備	自転車ラック基礎			m2	10.9	11	A=6.7+4.2
構造物撤去工	アスファルト舗装版切断			m	12.0	12	計第5表
	舗装版破碎積込		小規模	m2	11.1	11	計第5表
	アスファルト殻運搬			m3	0.3	0.3	V=11.1×0.03

