

当初設計

2025年度

瀬戸62号線

福山市 瀬戸 町 地内

道路舗装工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計		
	工事延長	L=65.4m	
	舗装幅員	W=3.2m～5.6m	
	上層路盤	A=265m ²	
	表層	A=265m ²	
	縁石工	L=11m	

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、道路舗装工事（瀬戸62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 地権者への承諾

- ・地権者に官地内の境界杭等の有無を確認すること。境界杭等がある場合は工事完了後、復旧することとし、地権者が境界杭等はないと回答をした場合であっても、境界杭等の有無を確認しながら、施工しなければならない。受注者は地権者と現地で立会を行い、境界杭等の有無、位置等の確認を行うこととし、事前、事後に写真記録を行い、適切に管理すること。

第5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6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 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。

第3節 建設副産物について

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

1 建設廃棄物処理計画書

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

2 再生資源利用計画書

3 再生資源利用促進計画書

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

1 再生資源利用実施書

2 再生資源利用促進実施書

3 建設廃棄物処理実施書

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

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

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

第5節 特定建設資材廃棄物（アスファルト塊、コンクリート塊等）

- ・建設リサイクル法対象工事（請負代金額500万円以上）の場合、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」を遵守し適正に処理すること。また、法第12条第2項に基づき、法第10条第1号から第5号までに掲げる事項について下請負人に告知する場合は、告知書の写しを監督員に提出すること。
- ・特定建設資材廃棄物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という）を遵守し、適正に処理しなければならない。
- ・特定建設資材廃棄物は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設へ搬出し再資源化しなければならない。
- ・再資源化に要する費用（運搬費を含む処分費）は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が廃棄物処理法に基き許可した適正な施設のうち受入条件が合うものの中から、運搬費と受入費の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。従って、正当な理由がある場合を除き再資源化に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、施設への受入が困難な場合は監督員と受注者が協議するものとする。
- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。
- ・マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）

第4章 その他

第1節 その他項目

- ・ 本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 70 福山市 00-07.05.01(0)	凡例 Co ……コンクリート As ……アスファルト DT ……ダンプトラック BH ……バックホウ CC ……クローラクレーン TC ……トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代		前世代
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	06 舗装工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路修繕					Y1G02 レベル1
道路土工	1	式			Y1G0203 レベル2
掘削工	1	式			Y1G020301 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】	1	式			Y1G02030101レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	20	m3			SPK24040001 00
残土処理工					単第0 -0001 表 Y1G020310 レベル3
土砂等運搬 【土質】	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) D1D区間無し 距離3.5km以下(3.0km超)	20	m3			SPK24040002 00 単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土等処分		m3			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
残土処分費	20	m3			F0000000001 00
縁石工	1	式			Y1G0206 レベル2
作業土工	1	式			Y1G020601 レベル3
床掘り 【土質】		m3			Y1G02060102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	2	m3			SPK24040015 00
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			単第0 -0003 表 Y1G02060103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	1	m3			SPK24040020 00 単第0 -0004 表

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
縁石工	1	式			Y1G020603 レベル3
地先境界ブロック 【ブロック規格】		m			Y1G02060302レベル4
地先境界ブロック A種(120×120×600) 設置 RC-40	11	m			SPK24040288 00
張コンクリート工	1	式			単第0 -0005 表 Y1G020603 レベル3
張コンクリート 【ブロック規格】		m3			Y1G02060302レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.2	m3			SPK24040153 00
舗装工	1	式			単第0 -0006 表 Y1G0204 レベル2
舗装打換え工	1	式			Y1G020402 レベル3
上層路盤 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		m2			Y1G02040208レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	265	m2			SPK24040234 00 単第0 -0007 表
表層 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】		m2			Y1G02040211レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	265	m2			SPK24040241 00 単第0 -0008 表
構造物撤去工	1	式			Y1G0228 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1G022806 レベル3
舗装版切断 【舗装版種別,舗装版の全体厚】		m			Y1G02280602レベル4
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	11	m			SPK24040306 00 単第0 -0009 表
コンクリート構造物取壊し 【構造物区分,工法区分】		m3			Y1G02280601レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	0.5	m3			SDT00031 00 単第0 -0010 表

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版切断 【舗装版種別,舗装版の全体厚】		m			Y1G02280602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	9	m			SPK24040306 00 単第0 -0011 表
舗装版破碎 【舗装版種別,舗装版厚】		m2			Y1G02280603レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	230	m2			SPK24040018 00 単第0 -0012 表
運搬処理工	1	式			Y1G022816 レベル3
殻運搬 【殻種別】		m3			Y1G02281601レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超)	0.5	m3			SPK24040151 00 コンクリート殻 単第0 -0013 表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離3.5km以下(3.0km超)	12	m3			SPK24040151 00 アスファルト殻 単第0 -0014 表
殻処分 【殻種別】		m3			Y1G02281602レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
【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
コンクリート殻処分費 無筋					F0000000003 00
アスファルト殻処分費	1	t			F0000000002 00
仮設工	27	t			Y1G0230 レベル2
交通管理工	1	式			Y1G023021 レベル3
交通誘導警備員	1	式			Y1G02302101レベル4
交通誘導警備員B		人			R0369 00
	6	人			
* * 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

本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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...
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 * *					

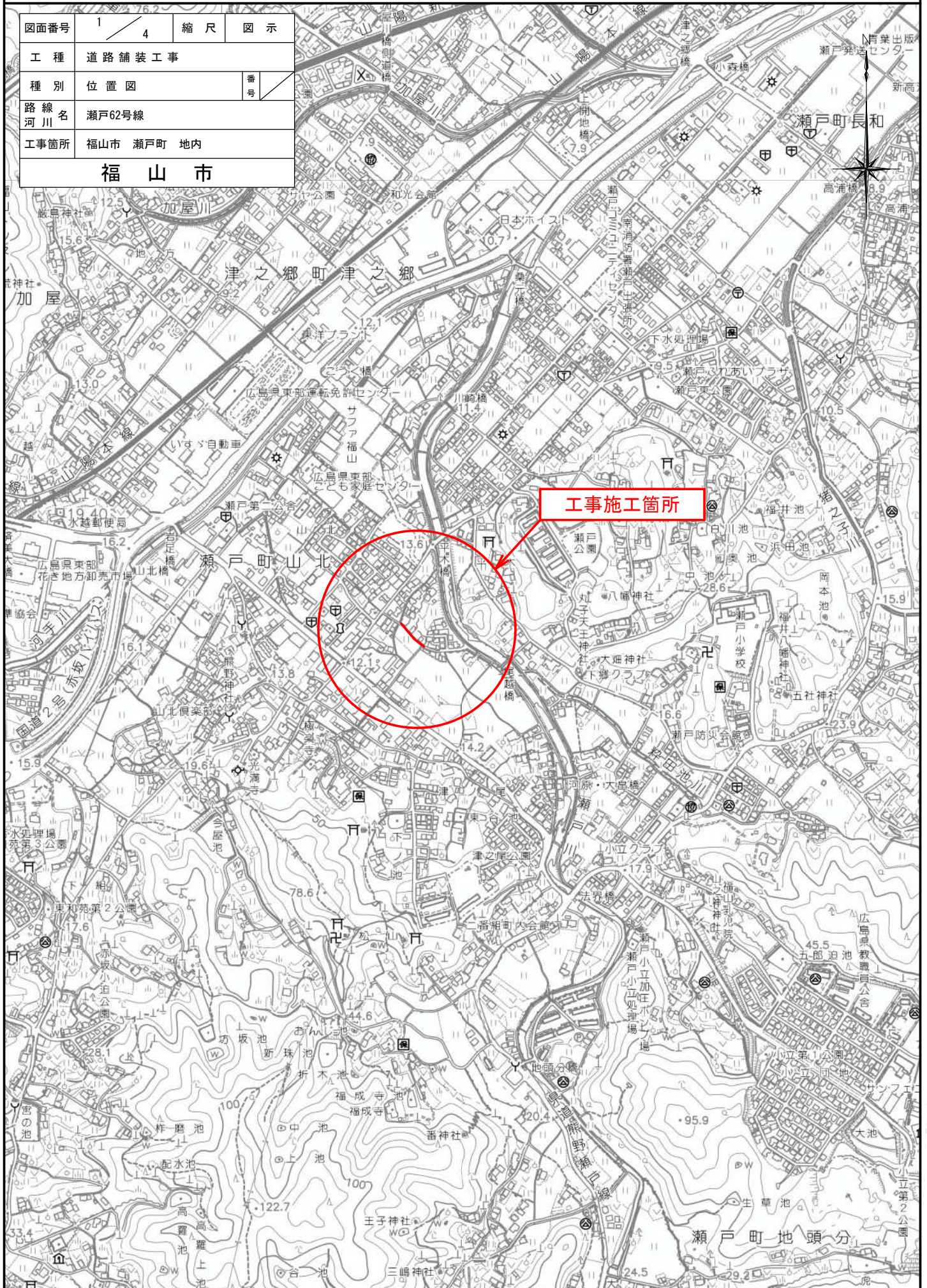
本工事費 内訳表

頁0 -0009

[illegible]

位置図 S=1/10,000

図面番号	1 / 4	縮 尺	図 示
工 種	道 路 舗 装 工 事		
種 別	位 置 図	番 号	
路 線 名	瀬戸62号線		
工事箇所	福山市 瀬戸町 地内		
福 山 市			



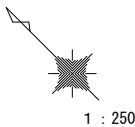
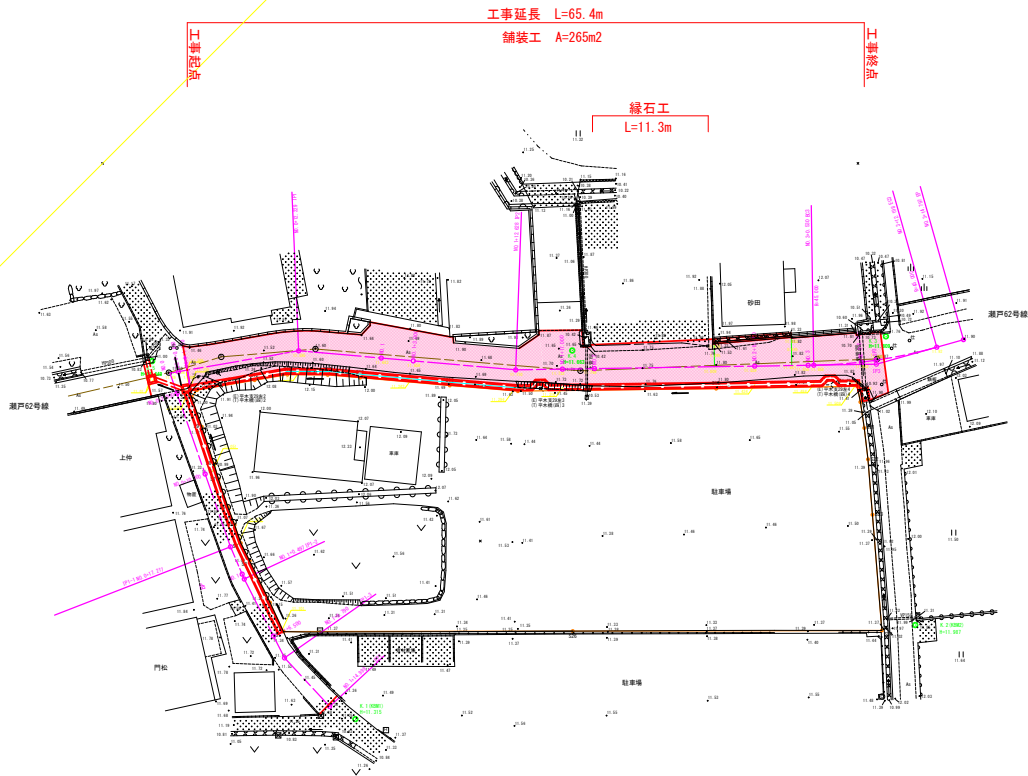
図面番号	2 / 4		縮 尺	1:250
工 種	道路舗装工事			
種 別	平 面 図		番 号	1 / 1
路 線 名	瀬戸62号線			
工事箇所	福山市瀬戸町 地内			
福 山 市				

※この図面は縮小しています：A1～A3 世界測地系

IPNO	IP1
I A	14-52-53

IPNO	IP2
I A	5-54-57

IPNO	IP3
I A	14-51-22
R	45.000
T L	5.867
C L	11.668
S L	0.381



IPNO	IP1-1
I A	3-59-22

IPNO	IP1-2
I A	3-49-31

IPNO	IP1-3
I A	15-53-59

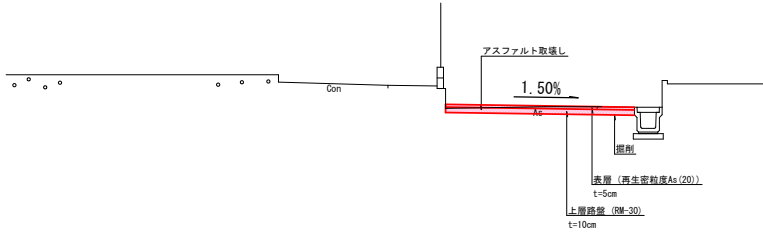
4線基準点座標一覧表				
番	点名	X座標	Y座標	標高
1	K 1	-168953.519	105729.941	11.315
2	K 2	-168984.353	105773.227	11.987
4	K 3	-168953.300	105795.400	11.893
5	K 4	-168943.473	105768.699	11.683
5	K 5	-168916.368	105740.193	11.449

図面番号	3 / 4	縮 尺	図示
工 種	道路舗装工事		
種 別	各種図面	番 号	1 / 1
路 線 名	瀬戸62号線		
工事箇所	福山市瀬戸町 地内		
福 山 市			

※この図面は縮小しています：A1→A3

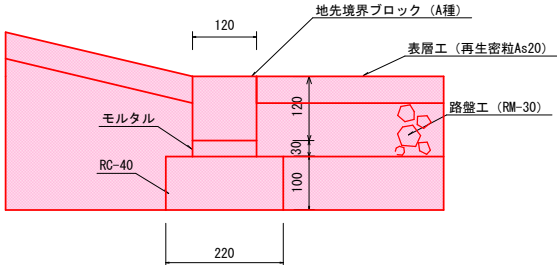
標準横断面図
S=1/50

IP. 1 (NO. 0+12. 229)



構造図
s=1/5

地先境界ブロック

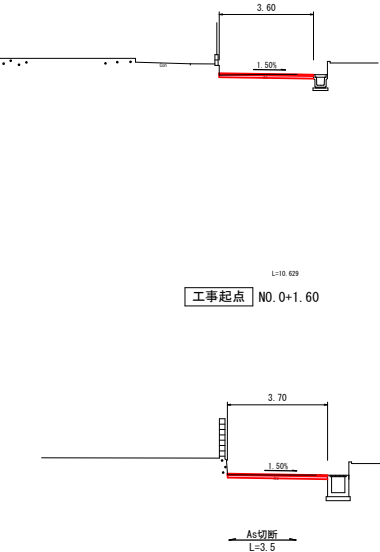
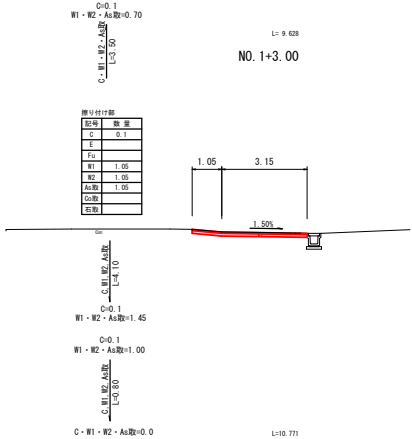


凡 例

記 号	名 称	規 格
C	掘 削	
E	床 掘	
Fu	埋 戻	W<1.0m
W1	表 層	再生密粒度As t=5cm
W2	路 盤	RM-30 t=10cm
As取	アスファルト取壊し	t=5cm
Co取	コンクリート取壊し	t=5cm
張Co	張コンクリート	t=5cm

図面番号	4 / 4		縮 尺	1:100
工 種	道路舗装工事			
種 別	横 断 面 図		番 号	1 / 1
路 線 名	瀬戸62号線			
工事箇所	福山市瀬戸町 地内			
福 山 市				

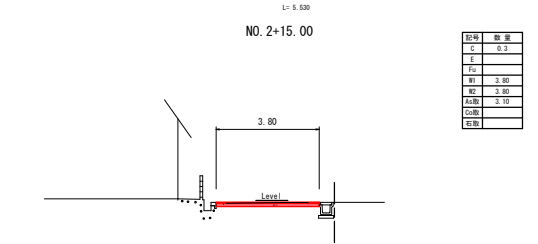
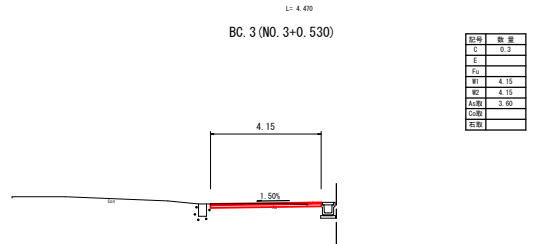
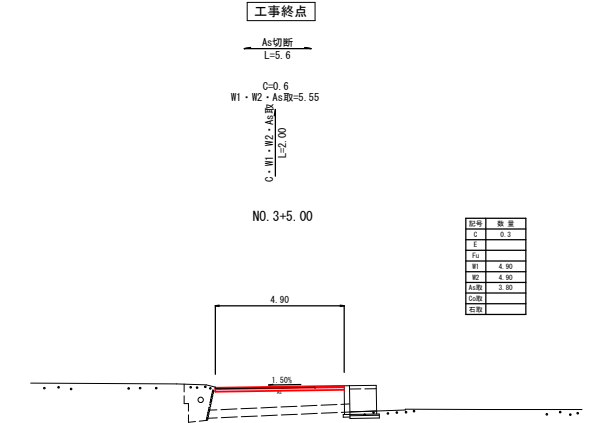
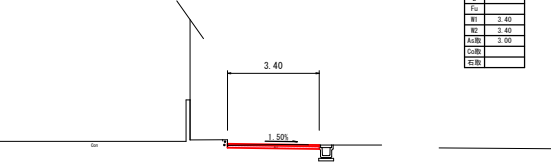
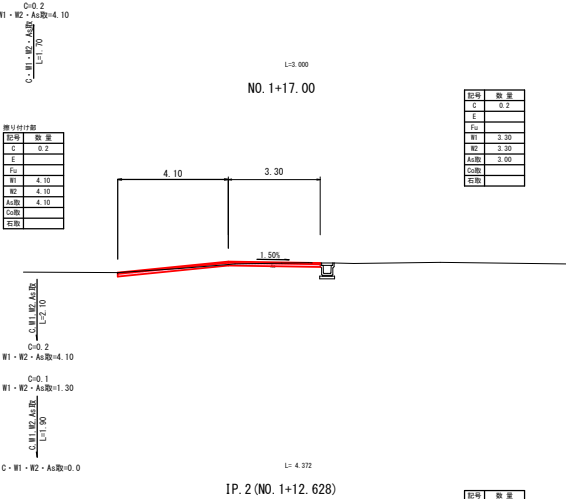
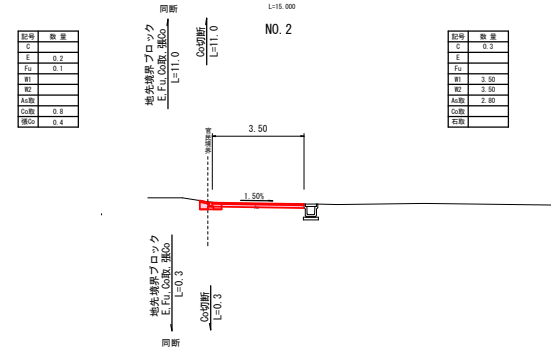
※この図面は縮小しています：A1→A3



記号	数量
C	0.3
E	
Fu	
W1	3.15
W2	3.15
As取	2.95
Gr取	0.8
石取	0.4

記号	数量
C	0.2
E	
Fu	
W1	3.60
W2	3.60
As取	2.90
Gr取	
石取	

記号	数量
C	0.3
E	
Fu	
W1	3.70
W2	3.70
As取	3.50
Gr取	
石取	



記号	数量
C	0.3
E	
Fu	
W1	3.15
W2	3.15
As取	2.95
Gr取	0.8
石取	0.4

記号	数量
C	0.2
E	
Fu	
W1	3.30
W2	3.30
As取	2.80
Gr取	
石取	

記号	数量
C	0.2
E	
Fu	
W1	3.30
W2	3.30
As取	3.00
Gr取	
石取	

記号	数量
C	0.3
E	
Fu	
W1	3.40
W2	3.40
As取	3.50
Gr取	
石取	

記号	数量
C	0.3
E	
Fu	
W1	4.90
W2	4.90
As取	3.80
Gr取	
石取	

記号	数量
C	0.3
E	
Fu	
W1	4.15
W2	4.15
As取	3.60
Gr取	
石取	

記号	数量
C	0.3
E	
Fu	
W1	3.80
W2	3.80
As取	3.10
Gr取	
石取	

以下参考図書

施工単価表

頁0 -0010

掘削		SPK24040001		単第0 -0001 表		1	当り
土砂 上記以外(小規模)		標準以外		市場単価構成比: 0.00%		標準単価:	m3 2,592.50000
機械構成比: 20.80%		労務構成比: 71.28%		材料構成比: 7.92%			
代表機劣材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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 バトロール給油,2~4KL積載車給油		7.92%		軽油バトロール給油			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

頁0 -0011

土砂等運搬		SPK24040002		単第0 -0002 表		1	当り
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		DID区間無し 距離3.5km以下(3.0km超)		市場単価構成比: 0.00%		標準単価:	m3 2,786.80000
機械構成比: 18.57%		労務構成比: 72.35%		材料構成比: 9.08%			
代表機劣材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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 バトロール給油,2~4KL積載車給油		9.08%		軽油バトロール給油			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=17 距離3.5km以下(3.0km超)				B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=1 DID区間無し			

施工単価表

頁0 -0012

床掘り		SPK24040015		単第0 -0003 表		1	m3	当り
土砂 上記以外(小規模)		上記以外(小規模)		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 2,170.7000		
機械構成比: 19.87%		労務構成比: 72.99%		材料構成比: 7.14%				
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		19.87%		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)		39.96%		運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006	
普通作業員		33.03%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002	
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油		7.14%		軽油バトロール給油			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

頁0 -0013

埋戻し		SPK24040020		単第0 -0004 表		1	m3	当り
土砂 上記以外(小規模)		上記以外(小規模)		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 3,871.1000		
機械構成比: 9.48%		労務構成比: 86.47%		材料構成比: 4.05%				
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考	
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		8.90%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3			MTPC00083 MTPT00083	
タンバ及びランマ ランマ 質量60~80kg		0.58%		タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60~80kg			MTPC00048 MTPT00048	
普通作業員		49.42%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002	
特殊作業員		19.17%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001	
運転手(特殊)		17.88%		運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006	
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油		3.20%		軽油バトロール給油			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

頁0 -0014

埋戻し		SPK24040020		単第0 -0004 表		1	m3	当り
土砂		上記以外(小規模)						
機械構成比: 9.48%		労務構成比: 86.47%		材料構成比: 4.05%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 3,871.10000
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	

施工単価表

頁0 -0015

地先境界ブロック		SPK24040288		単第0 -0005 表		1	m	当り
A種(120×120×600)		設置 RC-40				4,115.50000		
機械構成比: 0.52%		労務構成比: 79.26%		材料構成比: 20.22%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価:
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考	
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014		0.52%		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		34.91%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002	
土木一般世話役		19.85%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009	
特殊作業員		19.00%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001	
運転手(特殊)		1.38%		運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006	
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		18.64%		地先境界ブロック A種(120×120×600)			TTPC00103 TTPT00103	
再生クラッシャーラン 40～0mm 小型車割増有り		1.11%		再生クラッシャーラン RC-40			TTPC00008 TTPT00008	
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油		0.47%		軽油バトロール給油			TTPC00013 TTPT00013	

施工単価表

頁0 -0016

地先境界ブロック			SPK24040288			単第0 -0005 表			1 m 当り		
A種(120×120×600)			設置 RC-40						標準単価: 4,115.50000		
機械構成比: 0.52%			労務構成比: 79.26%			材料構成比: 20.22%			市場単価構成比: 0.00%		
代表機労材規格(積算地区)			構成比	単価(積算地区)		代表機労材規格(東京地区)			単価(東京地区)	備考	
積算単価						積算単価				E9999	
A=1	設置					B=1	A種(120×120×600)				
E=1	RC-40					F=4	生コンクリート無し				

施工単価表

頁0 -0017

コンクリート		SPK24040153		単第0 -0006 表		1		m3 当り	
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB		人力打設		標準単価:		28,051.00000			
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 29.40%		材料構成比: 70.60%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価:	
代表機労材規格(積算地区)		構成比		単価(積算地区)		代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	
普通作業員		13.20%				普通作業員			
								RTPC00002 RTPT00002	
特殊作業員		7.51%				特殊作業員			
								RTPC00001 RTPT00001	
土木一般世話役		6.69%				土木一般世話役			
								RTPC00009 RTPT00009	
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)		70.60%				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=1 無筋・鉄筋構造物 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

頁0 -0018

上層路盤(車道・路肩部)		SPK24040234		単第0 -0007 表		1		m2 当り	
RM-30		全仕上り厚100mm 1層施工							
機械構成比: 9.88%		労務構成比: 33.13%		材料構成比: 56.99%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 569.67000	
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		3.96%		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		3.13%		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		1.01%		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)		15.46%		運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006		
特殊作業員		5.15%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001		
普通作業員		5.03%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002		
土木一般世話役		1.52%		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

頁0 -0019

上層路盤(車道・路肩部)		SPK24040234		単第0 -0007 表		1		m2 当り	
RM-30		全仕上り厚100mm 1層施工						569.67000	
機械構成比: 9.88%		労務構成比: 33.13%		材料構成比: 56.99%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価:	
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考		
再生粒度調整碎石 30～0mm 小型車割増有り		53.57%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm			TTPC00010 TTPT00357		
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油		2.81%		軽油バトロール給油			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

頁0 -0020

表層(車道・路肩部)		SPK24040241		単第0 -0008 表		1		m2 当り	
平均幅員3.0m超		1層当り平均仕上厚50mm				標準単価:		1,836.00000	
機械構成比: 1.35%		労務構成比: 9.47%		材料構成比: 89.18%		市場単価構成比: 0.00%			
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考		
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3～6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		0.87%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m			KTPC00060 KTPT00060		
<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		0.13%		タイヤローラ 質量8～20t			KTPC00007 KTPT00007		
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)		0.13%		ロードローラ [マカダム]質量10t～12t			KTPC00047 KTPT00047		
その他(機械)				その他(機械)			EK009		
普通作業員		3.39%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002		
運転手(特殊)		1.94%		運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006		
特殊作業員		1.89%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001		
土木一般世話役		0.67%		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

頁0 -0021

表層(車道・路肩部)		SPK24040241		単第0 -0008 表		1		m2 当り	
平均幅員3.0m超		1層当り平均仕上厚50mm				標準単価:		1,836.00000	
機械構成比: 1.35%		労務構成比: 9.47%		材料構成比: 89.18%		市場単価構成比: 0.00%			
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考		
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)		81.56%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm			TTPCD0038 TTPT00284		
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		7.06%		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		
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油		0.47%		軽油バトロール給油			TTPC00013 TTPT00013		
その他(材料)				その他(材料)			EZ009		
積算単価				積算単価			E9999		
A=4 平均幅員3.0m超 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=2 小型車割増有 I=1 -(全ての費用)				B=50 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):50.000(mm)									

施工单価表

頁0 -0022

鋪裝版切斷

SPK24040306

单第0 -0009 表

1 m 当り

コンクリート舗装版

コンクリート舗装版厚15cm以下

材料構成比: 37.08%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価： 1,222.00000

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
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φ56cm	9.09%		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φ56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	16.98%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	7.58%		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)	33.48%		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	2.45%		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

頁0 -0023

鋪裝版切斷

SPK24040306

单第0 -0009 表

1 m 当り

コンクリート舗装版

コンクリート舗装版厚15cm以下

材料構成比: 37.08%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価： 1,222.00000

[illegible]

施工単価表

構造物とりこわし工(無筋構造物)		SDT00031		単第0 -0010 表		1	m3	当り
機械施工		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			TDT001561		
諸雑費		1	式			#91		
*** 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		SPK24040306		単第0 -0011 表		1	m	当り
アスファルト舗装版		アスファルト舗装版厚15cm以下		標準単価:		673.26000		
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%		
代表機劣材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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φ56cm		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φ56cm			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

頁0 -0026

舗装版切断			SPK24040306			単第0 -0011 表			1 m 当り		
アスファルト舗装版			アスファルト舗装版厚15cm以下						標準単価：673.26000		
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%		
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 E=1	アスファルト舗装版 -(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

頁0 -0027

舗装版破砕積込(小規模土工)			SPK24040018			単第0 -0012 表			1 m2 当り 標準単価 : 1,690.80000		
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%		
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 バトロール給油,2~4KL積載車給油			7.92%				軽油バトロール給油				TTPC00013 TTPT00013
積算単価							積算単価				EP001
A=1 -(全ての費用)											

施工単価表

頁0 -0028

殻運搬		SPK24040151		単第0 -0013 表	
Co(無筋)構造物とりこわし		DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超) コンクリート殻		1	
機械構成比: 41.69%		労務構成比: 43.88%		標準単価: 2,399.70000	
材料構成比: 14.43%		市場単価構成比: 0.00%		m3 当り	
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	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 バトロール給油,2~4KL積載車給油		14.43%		軽油バトロール給油	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=1 DID区間無し 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

頁0 -0029

殻運搬		SPK24040151		単第0 -0014 表	
舗装版破砕		DID区間無し 運搬距離3.5km以下(3.0km超) アスファルト殻		1	
機械構成比: 18.57%		労務構成比: 72.35%		標準単価: 3,622.80000	
材料構成比: 9.08%		市場単価構成比: 0.00%		m3 当り	
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	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 バトロール給油,2~4KL積載車給油		9.08%		軽油バトロール給油	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=17 運搬距離3.5km以下(3.0km超)	

[illegible]

土工計算書												
測 点	掘削 C				床掘 E				埋戻し Fu			
	距 離	断面	平 均	立積	距 離	断面	平 均	立積	距 離	断面	平 均	立積
NO.0+1.60		0.3										
IP.1	10.6	0.3	0.30	3.2								
NO.1+3.00	10.8	0.3	0.30	3.2								
IP.2	9.6	0.3	0.30	2.9								
NO.1+17.00	4.4	0.2	0.25	1.1								
						0.2				0.1		
NO.2	3.0	0.3	0.25	0.8	0.3	0.2	0.20	0.1	0.3	0.1	0.10	0.0
					11.0	0.2	0.20	2.2	11.0	0.1	0.10	1.1
NO.2+15.00	15.0	0.3	0.30	4.5								
BC.3	5.5	0.3	0.30	1.7								
NO.3+5.00	4.5	0.3	0.30	1.4								
	2.0	0.6	0.45	0.9								
擦り付け部												
		0.0										
	0.8	0.1	0.05	0.0								
		0.1										
NO.1+3.00	4.1	0.1	0.10	0.4								
	3.5	0.1	0.10	0.4								
		0.0										
	1.9	0.1	0.05	0.1								
		0.2										
NO.1+17.00	2.1	0.2	0.20	0.4								
	1.7	0.2	0.20	0.3								
合 計				21.3				2.3				1.1

舗装工計算書												
測 点	表層 W1				路盤 W2							
	距 離	幅員	平 均	平積	距 離	幅員	平 均	平積				
NO.0+1.60		3.70				3.70						
IP.1	10.6	3.60	3.65	38.7	10.6	3.60	3.65	38.7				
NO.1+3.00	10.8	3.15	3.38	36.5	10.8	3.15	3.38	36.5				
IP.2	9.6	3.40	3.28	31.5	9.6	3.40	3.28	31.5				
NO.1+17.00	4.4	3.30	3.35	14.7	4.4	3.30	3.35	14.7				
NO.2	3.0	3.50	3.40	10.2	3.0	3.50	3.40	10.2				
NO.2+15.00	15.0	3.80	3.65	54.8	15.0	3.80	3.65	54.8				
BC.3	5.5	4.15	3.98	21.9	5.5	4.15	3.98	21.9				
NO.3+5.00	4.5	4.90	4.53	20.4	4.5	4.90	4.53	20.4				
	2.0	5.55	5.23	10.5	2.0	5.55	5.23	10.5				
擦り付け部												
		0.00				0.00						
	0.8	1.00	0.50	0.4	0.8	1.00	0.50	0.4				
		1.45				1.45						
NO.1+3.00	4.1	1.05	1.25	5.1	4.1	1.05	1.25	5.1				
	3.5	0.70	0.88	3.1	3.5	0.70	0.88	3.1				
		0.00				0.00						
	1.9	1.30	0.65	1.2	1.9	1.30	0.65	1.2				
		4.10				4.10						
NO.1+17.00	2.1	4.10	4.10	8.6	2.1	4.10	4.10	8.6				
	1.7	4.10	4.10	7.0	1.7	4.10	4.10	7.0				
合 計				264.6				264.6				

取壊し工計算書												
測 点	アスファルト取壊し As取				コンクリート取壊し Co取							
	距 離	幅員	平 均	平積	距 離	幅員	平 均	平積				
NO.0+1.60		3.50										
IP.1	10.6	2.90	3.20	33.9								
NO.1+3.00	10.8	2.95	2.93	31.6								
IP.2	9.6	3.00	2.98	28.6								
NO.1+17.00	4.4	3.00	3.00	13.2								
						0.80						
NO.2	3.0	2.80	2.90	8.7	0.3	0.80	0.80	0.2				
					11.0	0.80	0.80	8.8				
NO.2+15.00	15.0	3.10	2.95	44.3								
BC.3	5.5	3.60	3.35	18.4								
NO.3+5.00	4.5	3.80	3.70	16.7								
	2.0	5.55	4.68	9.4								
擦り付け部												
		0.00										
	0.8	1.00	0.50	0.4								
		1.45										
NO.1+3.00	4.1	1.05	1.25	5.1								
	3.5	0.70	0.88	3.1								
		0.00										
	1.9	1.30	0.65	1.2								
		4.10										
NO.1+17.00	2.1	4.10	4.10	8.6								
	1.7	4.10	4.10	7.0								
合 計				230.2				9.0	厚さt=5cm 9.0*0.05=0.5m3			

