

2025年度

今津2号線外1路線

福山市 今津 町 地内

道路修繕工事 実施設計書

工事概要	当初設計	第1回変更
	工事延長 L=21.9m 支障木伐採・伐根工 N=3本 表層工 A=76m ² 上層路盤工 A=14m ² 歩車道境界ブロック据付工 L=21.9m	

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（今津2号線外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7年8月 広島県 土木工事共通仕様書、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市建設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
- ・その他関連規格類
- ・小黒板情報電子化を実施しない工事写真について、監督員の承諾を得る必要はないものとする。

第2節 工程表の提出について

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

第3節 地元への周知

- ・受注者は、監督員と協議し、地元住民、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元住民及び貸借人には具体的な施工内容、方法、時期等の説明を行い、承諾を得ること。
- ・受注者は、工事着手の際に、あらかじめ沿線地権者に施工内容等についての説明を行い、承諾を得ること。

第4節 工事に着手すべき期日について

- ・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

第5節 法定外労災保険の付保について

- ・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

第6節 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、関係者以外の立ち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5節 特定建設資材廃棄物（アスファルト塊、コンクリート塊等）

- ・建設リサイクル法対象工事（請負代金額500万円以上）の場合、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」を遵守し適正に処理すること。また、法第12条第2項に基づき、法第10条第1号から第5号までに掲げる事項について下請負人に告知する場合は、告知書の写しを監督員に提出すること。

・特定建設資材廃棄物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という）を遵守し、適正に処理しなければならない。

・特定建設資材廃棄物は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設へ搬出し再資源化しなければならない。

・再資源化に要する費用（運搬費を含む処分費）は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設のうち受入条件が合うものの中から、運搬費と受入費の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。従って、正当な理由がある場合を除き再資源化に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、施設への受入が困難な場合は監督員と受注者が協議するものとする。

・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。

・マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し

(マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。)

第6節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

- ・令和6年8月広島県土木工事共通仕様書で使用を義務づけている排出ガス対策型建設機械においては、第三次基準以上の建設機械の使用に努めること。なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第4章 その他

第1節 その他項目

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

第2節 福山市週休2日適用工事について

本工事は、福山市週休2日適用工事の実施について対象外とします。

總括情報表

頁0 -0001

変更回数	0	凡例
適用単価地区	70 福山市	Co … コンクリート As … アスファルト
単価適用日	00-07.11.01(0)	DT … ダンプトラック BH … バックホウ
諸経費体系	1 公共(一般)	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		
	当世代	前世代
工種	13 道路維持工事	
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	
I C T 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。		

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
道路維持	1	式			Y1G01 レベル1
舗装工	1	式			Y1G0103 レベル2
アスファルト舗装工	1	式			Y1G010302 レベル3
上層路盤 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		m2			Y1G01030208 レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	7	m2			SPK25040237 00 単第0 -0001 表
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 路盤材(各種)	8	m2			SPK25040238 00 単第0 -0002 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層当たり平均仕上厚50mm	15	m2			SPK25040244 00 単第0 -0003 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
表層(歩道部) 平均幅員1.4m以上 1層当たり平均仕上厚30mm	61	m2			SPK25040247 00 単第0 -0004 表
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)	4	m3			SPK25040015 00 単第0 -0005 表
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)	4	m3			SPK25040020 00 単第0 -0006 表
集水樹・マンホール工	1	式			Y1G010405 レベル3
プレキャスト集水樹 【樹規格】		箇所			Y1G01040504 レベル4

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
集水樹工	1	基		V000000200 00	単第0 -0007 表
地下排水工	1	式		Y1G010406 レベル3	
地下排水 【管規格】		m		Y1G01040601 レベル4	
暗渠排水管 据付 直管 200 ~ 400mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径250mm	1	m		SPK25040093 00	単第0 -0011 表
道路付属施設工	1	式		Y1G0107 レベル2	
作業土工	1	式		Y1G011801 レベル3	
床掘り 【土質】		m3		Y1G01180102 レベル4	
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	4	m3		SPK25040015 00	単第0 -0005 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3		Y1G01180103 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
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	2	m3			SPK25040020 00 単第0 -0006 表
境界工	1	式			Y1G010701 レベル3
歩車道境界ブロック 【境界杭規格,施工区分】		本			Y1G01070101 レベル4
歩車道境界ブロック B種(180/205×250×600) 片斜片面R 設置 RC-40	22	m			SPK25040290 00 単第0 -0012 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
支障木伐採 【施工内容,施工規模】		本			Y1G01200112 レベル4
支障木伐採A	1	本			V000000900 00 単第0 -0013 表
支障木伐採B	1	本			V000000100 00 単第0 -0015 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
支障木伐採C	1	本		V000000800 00	単第0 -0016 表
抜根 【施工内容,施工規模,施工場所別補正】		m2		Y1G01200104 レベル4	
支障木伐根(高木)A	1	本		V000000700 00	単第0 -0017 表
支障木伐根(高木)B	1	本		V000000300 00	単第0 -0021 表
支障木伐根(高木)C	1	本		V000000600 00	単第0 -0022 表
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	10	m3		SPK25040020 00	単第0 -0023 表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)	10	m3		SPK25040002 00	単第0 -0024 表
処理土	10	m3		F000000600 00	
現場発生品運搬 【発生材種類】		回		Y1G01241603 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
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT4~4.5t積2.9t吊 片道運搬距離5.0km以下(3.0km超)	3.48	t			SPK25040411 00 伐採・伐根 単第0 -0025 表
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT4~4.5t積2.9t吊	3.48	t			SPK25040412 00 伐採・伐根 単第0 -0026 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
根処分費	3	m3			F000000200 00
伐採木処分費	4	m3			F000000400 00
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	0.4	m3			SDT00031 00 単第0 -0027 表

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
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	44	m			SPK25040307 00 単第0 -0028 表
舗装版破碎 【舗装版種別, 舗装版厚】		m2			Y1G01240603 レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	71	m2			SPK25040306 00 単第0 -0029 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 200 ~ 400mm	1	m			SPK25040093 00 単第0 -0030 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

本工事費 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
歩車道境界ブロック撤去 処分	22	m			SPK25040292 00 単第0 -0031 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	4	m			SPK25040293 00 単第0 -0032 表
運搬処理工	1	式			Y1G012416 レベル3
殻運搬 【殻種別】		m3			Y1G01241601 レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	2	m3			SPK25040155 00 単第0 -0033 表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離3.5km以下(1.5km超)	3	m3			SPK25040155 00 単第0 -0034 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

本工事費 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
再資源化施設の受入費 コンクリート殻(無筋)	4	t			F000000500 00
再資源化施設の受入費 アスファルト塊	6	t			F000000100 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	8	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

頁0 -0011

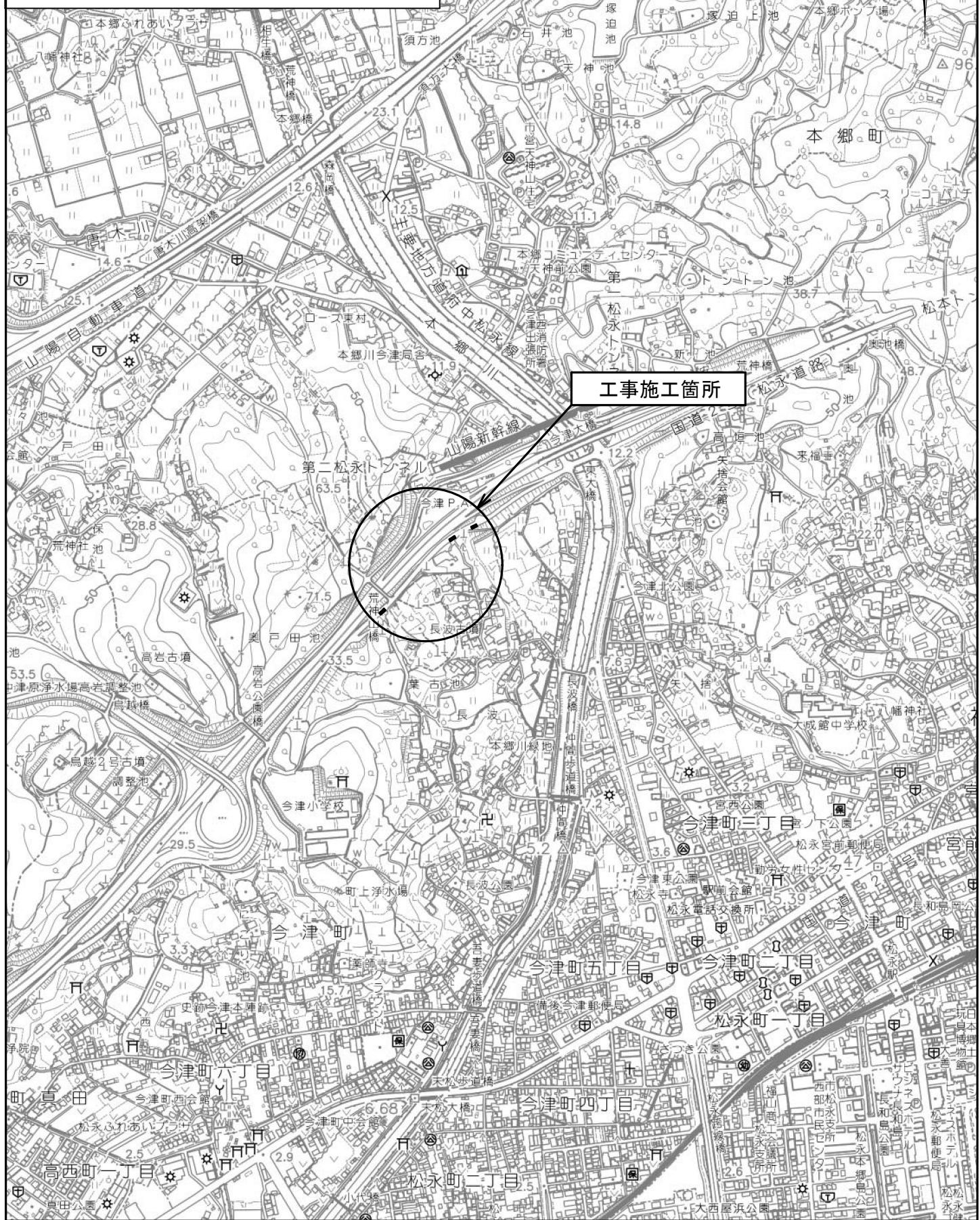
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					

本工事費 内訳表

頁0 -0012

図面番号	1 / 3	縮 尺	S=1:10,000
工 種	道路修繕工事		
種 別	位置図		
路 線 名	今津 2 号線外 1 路線		
工事箇所	福山市今津町地内		

福 山 市



図面番号	2/3	縮尺	図示
工種	道路修繕工事		
種別	平面図		
路線名	今津2号線外1路線		
工事箇所	福山市今津町地内		
福山市			

作成年月：2025年11月

A1→A3に縮小

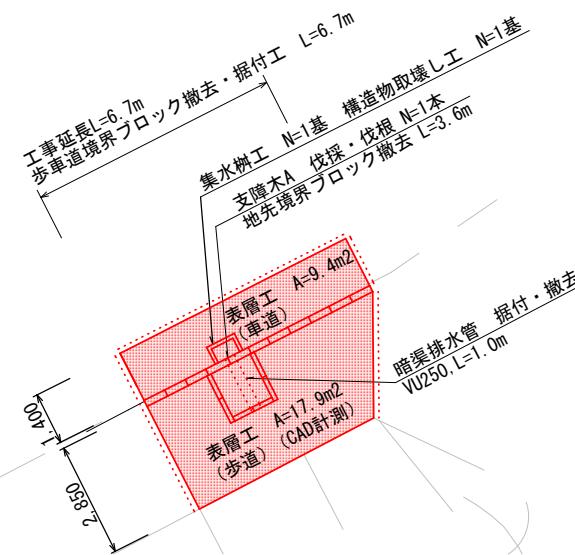
平面図 s=1:500

工事延長L=21.9m
街路樹伐採・伐根工 N=3本
表層工 A=75.7m²
上層路盤工 A=14.3m²
歩車道境界ブロック撤去・据付工 L=21.9m



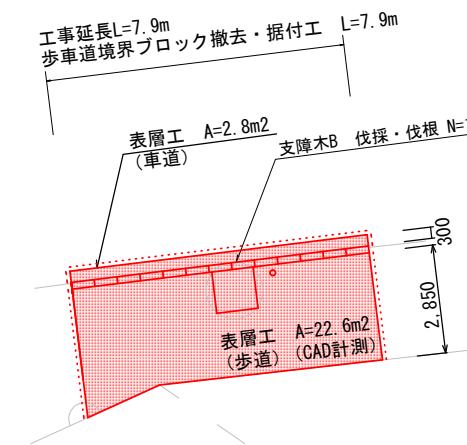
箇所別平面図 s=1:100

A箇所



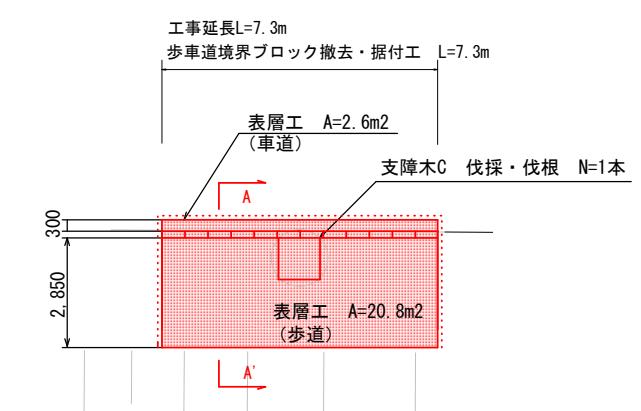
舗装版切断 L=15.7m
集水樹取壊し V=0.4m³

B箇所



舗装版切断 L=14.9m

C箇所



舗装版切断 L=13.7m

図面番号	3/3	縮尺	図示
工種	道路修繕工事		
種別	標準横断面図・舗装構成 ・構造図・伐採標準施工図		
路線名	今津2号線外1路線		
工事箇所	福山市今津町地内		
福山市			

作成年月：2025年11月

A1→A3に縮小

標準横断面図 S=1:50

图 S=1:50

凡例		
記号	工種	単位
E	床掘	m ²
Fu	埋戻	m ²
C(As)	舗装版破碎(歩道)	m
C'(As)	舗装版破碎(車道)	m
W1	表層工(歩道)	m
W2	表層工(車道)	m
W3	上層路盤工(歩道)	m
W4	上層路盤工(車道)	m

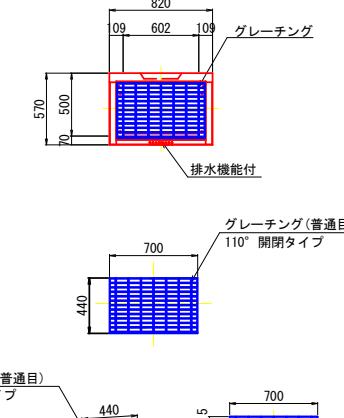
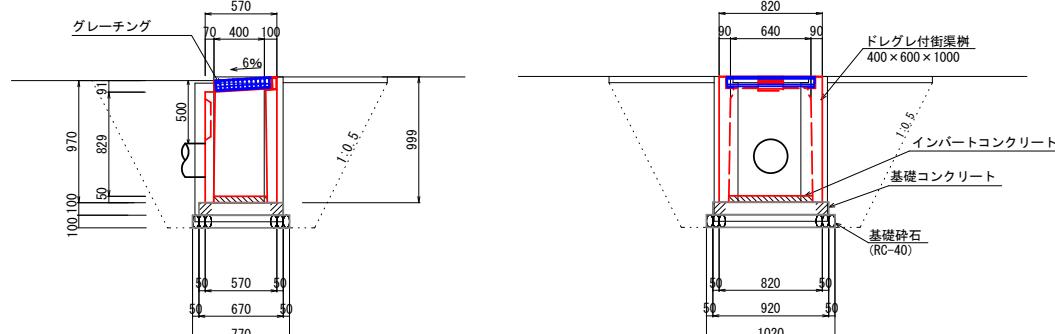
鋪裝構成 S=1:20

步道部

構造図 S=1:30

伐採標準施工図 S=1:100

集水树工



集水樹工数量表		1基
名称	規格	数量
基礎砕石	RC-40	0.79 0.08
基礎コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	0.06
基礎コンクリート型枠		0.32
インバートコンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	0.01
ドレーベル街渠樹	400×400	1 個
グレーティング	400×400用	1 枚

土工数量表

名称	数量
床掘	1.2m ²
埋房	1m ²

支障木伐採 数量表			
伐根箇所	支障木高さh(m)	伐採木量v (m3)	伐採木質量m (t)
A	8.00	0.978	
B	8.00	0.488	
C	8.00	0.547	
合計		2.01	1.97

支障木伐根 数量表								
伐根箇所	幹周(cm)	幹径d(cm)	根の高さH(cm)	根の直径D(cm)	根の体積V(m3)	根鉢V(m3)	根の質量M(t)	根鉢径Φ(cm)
A	167	53.2	106.4	159.6	2.13	8.52	0.85	225
B	118	37.6	75.2	112.8	0.75	3.00	0.30	171
C	125	39.8	79.6	119.4	0.89	3.56	0.36	162
合計					3.77	15.08	1.51	126

以下参考図書

施工単価表

頁0 -0001

上層路盤(車道・路肩部)

RM-30

機械構成比: 11.57% 労務構成比: 37.08%

SPK25040237

全仕上り厚100mm 1層施工

材料構成比: 51.35%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0001 表

1

m2

当り

標準単価:

637.83000

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2014 ブレード幅3.1m	7.99%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<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)	1.00%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13~14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	0.99%		<賃>タイヤローラ 質量13~14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	16.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	5.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	4.37%		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 -0002

上層路盤(車道・路肩部)

RM-30

機械構成比: 11.57% 労務構成比: 37.08%

SPK25040237

全仕上り厚100mm 1層施工

材料構成比: 51.35%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0001 表

1

m2

当り

標準単価:

637.83000

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	47.84%		再生粒度調整碎石 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	3.03%		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

頁0 -0003

上層路盤(歩道部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 4.66% 労務構成比: 69.96%

SPK25040238

路盤材(各種)

材料構成比: 25.38%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0002 表

1

m2

当り

標準単価 :

920.81000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 山積0.09/平積0.07m ³	2.78%		小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 山積0.09/平積0.07m ³		MTPC00169 MTPT00169
<貢>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	1.66%		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
運転手(特殊)	25.16%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	14.75%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
RC-30	23.44%		再生粒度調整碎石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		F0000000800 TTPT00360

施工単価表

頁0 -0004

上層路盤(歩道部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 4.66% 労務構成比: 69.96%

SPK25040238

路盤材(各種)

材料構成比: 25.38%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0002 表

1

m2

当り

標準単価:

920.81000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	1.85%		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 C=800 【F】路盤材(m3)			B=4 D=1 路盤材(各種) -(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

頁0 -0005

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

機械構成比: 0.43% 労務構成比: 44.34%

SPK25040244

1層当たり平均仕上厚50mm

材料構成比: 55.23%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0003 表

1 m2 当り

標準単価: 2,891.10000

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	0.24%		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	0.13%		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	19.57%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.28%		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)	50.52%		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	4.48%		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

頁0 -0006

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

機械構成比: 0.43% 労務構成比: 44.34%

SPK25040244

1層当たり平均仕上厚50mm

材料構成比: 55.23%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0003 表

1 m2 当り

標準単価: 2,891.10000

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
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油	0.17%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	0.03%		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層当たり平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当たり平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当たり平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0007

表層(歩道部)

平均幅員1.4m以上

機械構成比: 2.61% 労務構成比: 24.46%

SPK25040247

1層当たり平均仕上厚30mm

材料構成比: 72.93%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0004 表

1 m2 当り

標準単価: 1,461.60000

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
アスファルトフィニッシャ クローラ型 舗装幅1.4~3.0m	1.95%		アスファルトフィニッシャ クローラ型 舗装幅1.4~3.0m		MTPC00052 MTPT00052
<貢>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	0.38%		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	9.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	6.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	4.19%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	2.24%		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(13)	63.63%		再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00024 TTPT00293

施工単価表

頁0 -0008

表層(歩道部)

平均幅員1.4m以上

機械構成比: 2.61% 労務構成比: 24.46%

SPK25040247

1層当たり平均仕上厚30mm

材料構成比: 72.93%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0004 表

1 m2 当り

標準単価: 1,461.60000

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
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	8.87%		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 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	0.39%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 C=7 G=1 I=1 平均幅員1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) - -(全ての費用)			B=30 E=2 H=1 1層当たり平均仕上り厚(mm) PK-3 - -		
【アスファルト混合物単価】 1層当たり平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当たり平均仕上り厚(mm):30.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0009

床掘り

SPK25040015

単第0 -0005 表

土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 18.73% 労務構成比: 74.16% 材料構成比: 7.11% 市場単価構成比: 0.00%
標準単価: 1 m3 当り 2,247.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	18.73%		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)	40.26%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	7.11%		軽油パトロール給油		TPPC00013 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 -0010

埋戻し

土砂

機械構成比: 8.87% 労務構成比: 87.15%

SPK25040020

上記以外(小規模)

材料構成比: 3.98%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0006 表

1

m3

当り

標準単価:

4,063.80000

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	8.27%		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	0.60%		タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	50.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	3.14%		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	0.84%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1	上記以外(小規模) -(全ての費用)		B=1 土砂		

施工単価表

頁0 -0011

埋戻し

土砂

楔

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
---------------	-----	----------	---------------	----------	----

SPK25040020

上記以外(小規模)

单第0 -0006 表

m

当たり

材料構成比: 3.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

4,063.8000

施工單価表

頁0 -0012

集水桿工

V000000200

单第0 -0007 表

1 基 当り

施工単価表

頁0 -0013

プレキャスト集水樹

据付 基礎碎石有り

機械構成比: 10.00%

SPK25040096

製品質量(kg/基)400kgを超え600kg以下

労務構成比: 87.29% 材料構成比: 2.71%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0008 表

1

基 当り

標準単価: 7,536.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	8.07%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	30.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.34%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.75%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.19%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0014

プレキャスト集水樹

据付 基礎砕石有り

機械構成比: 1

代表機労材規格(積算地区)

SPK25040096

製品質量(kg/基)400kgを超え600kg以下

87.29% 材料構成比: 2.71%

市場単価構成比: 0.00%

单第0 -0008 表

1

基 当り

7,536.10000

施工単価表

頁0 -0015

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 28.68%

SPK25040157

単第0 -0009 表

1 m3 当り

標準単価: 30,615.00000

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	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%		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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	71.32%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TPPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 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=1 -		

施工単価表

頁0 -0016

型枠

一般型枠

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00%

SPK25040159

鉄筋・無筋構造物

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0010 表

1

m2

当り

標準単価:

10,100.00000

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
型わく工	46.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.51%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

頁0 -0017

暗渠排水管

据付 直管 200 ~ 400mm

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 16.42%

SPK25040093

硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径250mm

材料構成比: 83.58%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0011 表

1 m 当り

標準単価: 5,064.1000

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	11.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径250(267×7.8)	83.58%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0406 TTPT00189
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200 ~ 400mm G=1 -			B=1 直管 D=67 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径250mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0018

歩車道境界ブロック

B種(180/205×250×600) 片斜片面R

設置 RC-40

機械構成比: 2.42% 労務構成比: 57.65%

材料構成比: 39.93%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0012 表

1

m

当り

標準単価:

6,592.30000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回小型バックホウ(クローラ) 山積0.09m ³ (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	2.01%		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0.09m ³ (平積0.07m ³) 吊能力0.9t		KTPC00053 KTPT00053
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m ³ (平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.41%		バックホウ クローラ型 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)		KTPC00018 KTPT00018
特殊作業員	21.25%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	20.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.67%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	1.14%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界(JISA5371)B 180/205×250×600 片斜片面R,参考質量68kg	38.04%		歩車道境界ブロック B種(180/205×250×600)		TTPC00102 TTPT00102
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0019

歩車道境界ブロック

B種(180/205×250×600) 片斜片面R

機械構成比: 2.42% 労務構成比:

設置 RC-40

SPK25040290

57.65% 材料構成比: 39.93% 市場単価構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

单第0 -0012 表

当たり

6,592.30000

施工單価表

支障木伐採A

V000000900

单第0 -0013 表

頁0 -0020

施工單価表

頁0 -0021

チェーンソー運転

V000000500

单第0 -0014 表

1 日 当り

施工單価表

支障木伐採B

V000000100

单第0 -0015 表

頁0 -0022

施工單価表

支障木伐採C

V000000800

单第0 -0016 表

頁0 -0023

施工単価表

支障木伐根 (高木) A

V000000700

单第0 -0017 表

頁0 -0024

施工單価表

頁0 -0025

チェーンソー運転

V000000500

单第0 -0018 表

1

当り

施工單価表

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

S9056

单第0 -0019 表

頁0 -0026

施工單価表

頁0 -0027

トラック運転

V000000400

单第0 -0020 表

2t(6h)

1

台 当り

施工単価表

支障木伐根 (高木) B

V000000300

单第0 -0021 表

頁0 -0028

施工単価表

支障木伐根 (高木) C

V000000600

单第0 -0022 表

頁0 -0029

施工単価表

頁0 -0030

埋戻し

SPK25040020

最大埋戻幅1m以上4m未満

機械構成比: 9.29% 労務構成比: 82.13%

材料構成比: 8.58%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0023 表

1 m3 当り

標準単価: 2,025.10000

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
<貢>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	7.79%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
<貢>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.5~0.6t	1.41%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t		KTPC00070 KTPT00070
<貢>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.09%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	40.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	15.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.45%		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	0.13%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

頁0 -0031

埋戻し

SPK25040020

单第0 -0023 表

1 m3 当り

埋戻し SPK25040020 単第0 -0023 表
 機械構成比: 9.29% 労務構成比: 82.13% 材料構成比: 8.58% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2,025.10000
 最大埋戻幅1m以上4m未満 1 m3 当り

施工単価表

頁0 -0032

土砂等運搬

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) SPK25040002
 機械構成比: 26.52% 労務構成比: 61.90% 材料構成比: 11.58% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0024 表

1 m3 当り
 標準単価: 1,525.20000

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)	26.52%		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)	61.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.58%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=1 F=16 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 距離3.5km以下(2.5km超)			B=5 D=1 バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³) DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0033

現場発生品及び支給品運搬

クレーン装置付BT4~4.5t積2.9t吊

機械構成比: 17.30% 労務構成比: 78.90%

SPK25040411

片道運搬距離5.0km以下(3.0km超)

材料構成比: 3.80%

伐採・伐根

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0025 表

1

t

当り

標準単価: 2,900.20000

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t積吊能力2.9t	17.30%		トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t積吊能力2.9t		MTPC00021 MTPT00021
運転手(特殊)	39.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	39.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	3.80%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=5 クレーン装置付BT4~4.5t積2.9t吊 片道運搬距離5.0km以下(3.0km超)			B=2 DID区間有り		

施工単価表

頁0 -0034

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

SPK25040412

単第0 -0026 表

クレーン装置付BT4~4.5t積2.9t吊

機械構成比: 17.23% 労務構成比: 78.98% 材料構成比: 3.79% 市場単価構成比: 0.00%

1 t 当り
標準単価: 10,110.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t積吊能力2.9t	17.23%		トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t積吊能力2.9t		MTPC00021 MTPT00021
運転手(特殊)	39.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	38.87%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.79%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 クレーン装置付BT4~4.5t積2.9t吊					

施工單価表

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

单第0 -0027 表

頁0 -0035

機械施工

施工単価表

頁0 -0036

舗装版切断

アスファルト舗装版

機械構成比: 15.05% 労務構成比: 58.43%

SPK25040307

アスファルト舗装版厚15cm以下

材料構成比: 26.52%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0028 表

1

m

当り

標準単価:

700.44000

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(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	10.24%		コンクリートカッタ 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	19.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.92%		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45cm(18インチ)	22.39%		コンクリートカッタブレード 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	2.81%		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 -0037

舖裝版切斷

アスファルト舗装版

機械構成比: 15.05% 労務構成比:

SPK25040307

アスファルト舗装版厚15cm以下

58.43% 材料構成比: 26.52%

市場単価構成比: 0.00%

单第0 -0028 表

1

当たり

標準単価：

700.44000

施工単価表

頁0 -0038

舗装版破碎

アスファルト舗装版

機械構成比: 12.85% 労務構成比: 81.24%

SPK25040306

障害等無し 舗装版厚15cm以下

材料構成比: 5.91%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0029 表

1

m2

当り

標準単価:

217.37000

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>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	12.85%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)		KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役	29.54%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.52%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	5.91%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0039

暗渠排水管

撤去 直管 200 ~ 400mm

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%

単第0 -0030 表

1 m 当り

標準単価: 416.10000

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	70.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	29.80%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
積算単価			積算単価		E9999
A=2 撤去 C=2 200 ~ 400mm			B=1 直管 I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0040

歩車道境界ブロック撤去

SPK25040292

単第0 -0031 表

1 m 当り

処分 機械構成比: 4.20% 労務構成比: 94.24% 材料構成比: 1.56% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 796.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.22m ³ (平積0.16) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.20%		小型バックホウ [クローラ型・超小旋回型] 山積0.22m ³		KTPC00002 KTPT00002
普通作業員	47.88%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	19.46%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	18.15%		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	1.56%		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

頁0 -0041

地先境界ブロック撤去

SPK25040293

単第0 -0032 表

1 m 当り

処分 機械構成比: 4.20% 労務構成比: 94.24% 材料構成比: 1.56% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 796.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.22m ³ (平積0.16) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.20%		小型バックホウ [クローラ型・超小旋回型] 山積0.22m ³		KTPC00002 KTPT00002
普通作業員	47.88%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	19.46%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	18.15%		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	1.56%		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

頁0 -0042

殻運搬

Co(無筋)構造物とりこわし

機械構成比: 40.77% 労務構成比: 44.82%

SPK25040155

DID区間有り 運搬距離5.7km以下(3.3km超)

材料構成比: 14.41%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0033 表

1

m3

当り

標準単価:

1,527.20000

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] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	40.77%		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)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.41%		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=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

施工単価表

頁0 -0043

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 44.05%

労務構成比: 39.87%

SPK25040155

DID区間有り 運搬距離3.5km以下(1.5km超)

材料構成比: 16.08%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0034 表

1

m3

当り

標準単価:

2,385.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	44.05%		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)	39.87%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	16.08%		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=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=15 運搬距離3.5km以下(1.5km超)		

本工事費内訳表

費目	工種	種別	細目	規格	単位	算出数量	計上数量	摘要
本工事費	アスファルト舗装工							
		上層路盤	車道・路肩部	RM30	m2	6.6	7	0.30×21.9
		上層路盤	歩道部	RC30	m2	7.7	8	0.35×21.9
		表層	車道・路肩部 平均幅員1.4m未満 t=50 歩道部 平均幅員m未満 t=30	再生密粒度アスコン(20)	m2	14.8	15	9.4+2.8+2.6
		表層		再生密粒度アスコン(13)	m2	61.3	61	17.9+22.6+20.8
排水構造物工								
		床掘	小規模		m3	3.9	4	計第1表
		埋戻し	小規模		m3	3.6	4	計第1表
		集水樹工	基礎砕石有	426kg	基	1	1	平面図・構造図
地下排水工								
		暗渠排水管	据付	VU250	m	1.0	1	平面図
道路付属施設工								
		床掘	小規模		m3	4.4	4	0.2×21.9
		埋戻し	小規模		m3	2.2	2	0.1×21.9
		歩車道境界ブロック 設置	片斜片面R	B種 180/205×250×600	m	21.9	22	平面図
樹木・芝生管理工								
		支障木伐採A			本	1	1	平面図
		支障木伐採B			本	1	1	平面図
		支障木伐採C			本	1	1	平面図
		支障木伐根A			本	1	1	平面図
		支障木伐根B			本	1	1	平面図
		支障木伐根C			本	1	1	平面図
		埋戻し			m3	11.3	10	伐採標準施工図
		土砂等運搬	購入土運搬	積込機械 バックホウ山積1.4m ³	m3	13.2	10	土量配分表
		処理土			m3	13.2	10	土量配分表
		現場発生品運搬	クレーン装置付BT4～4.5積2.9t	DID区間有 運搬距離≤5km	t	3.48	3.48	1.97+1.51
		現場発生品積込み・荷卸し	クレーン装置付BT4～4.5積2.9t		t	3.48	3.48	1.97+1.51
		根処分費			m3	3.0	3	荷積状態での換算値 0.5(t/m ³)
		伐採木処分費	除根作業無し		m3	3.9	4	荷積状態での換算値 0.5(t/m ³)
構造物撤去工								
		構造物取壊し工	集水樹 取壊し	無筋構造物	m3	0.4	0.4	計第2表
		舗装版切断	アスファルト舗装版	t≤15cm	m	44.3	44	15.7+14.9+13.7
		舗装版破碎	アスファルト舗装版	t≤15cm	m2	71.3	71	75.7-4.4(表層工A-植樹帯A)
		暗渠排水管撤去		VU250	m	1.0	1	平面図
		歩車道境界ブロック撤去			m	21.9	22	平面図
		地先境界ブロック撤去			m	3.6	4	平面図

本工事費内訳表

費目	工種	種別	細目	規格	数量	算出数量	設計数量	摘要
本工事費	運搬処理工							
		殻運搬	Co塊 無筋	DID区間有 運搬距離≤3.5km	m3	1.6	2	数量計算書
		殻運搬	As塊	DID区間有 運搬距離≤3.5km	m3	2.5	3	$14.8 \times 0.05 + (61.3 - 4.4) \times 0.03$
		再資源化施設の受入費	Co塊 無筋		t	3.7	4	数量計算書
		再資源化施設の受入費	As塊	舗装版破碎 t≤15cm	t	5.9	6	2.5×2.35
	交通管理工							
		交通誘導警備員B	2人配置		人	8	8	

土 量 配 分 表

単位 : m³

道路付属施設工

	床掘
	E
歩車道境界ブロック設置	4.4

道路付属施設工

	埋戻
	Fu
歩車道境界ブロック設置	4.4
	Fu/0.9
	4.9

集水桿・マンホール工

	床掘
	E
プレキャスト集水桿据付	3.9

集水桿工・マンホール工

	埋戻
	Fu
プレキャスト集水桿据付	3.6
	Fu/0.9
	4.0

樹木・芝生管理工

	埋戻
	Fu
支障木伐根	11.3
	Fu/0.9
	12.6

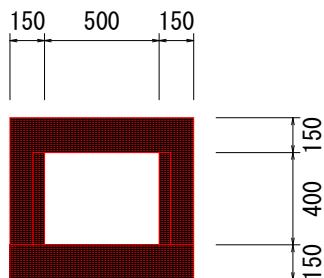
購入土

処理土	13.2
-----	------

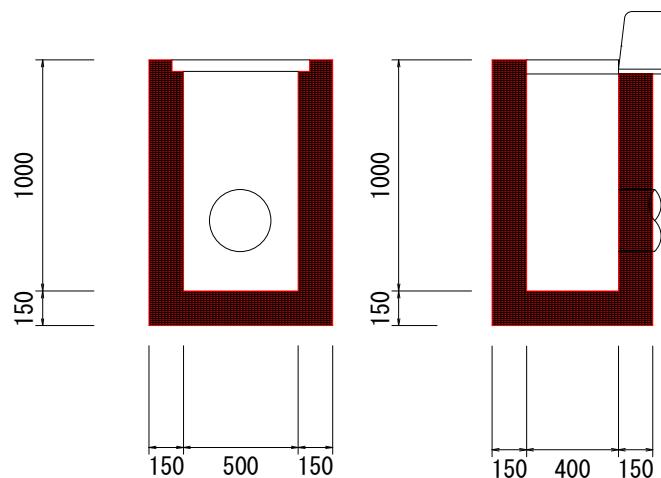
土量変化率 : 砂質土 C=0.90、L=1.20
 粘性土 C=0.90、L=1.30

既設集水枠参考図

平面図



断面図



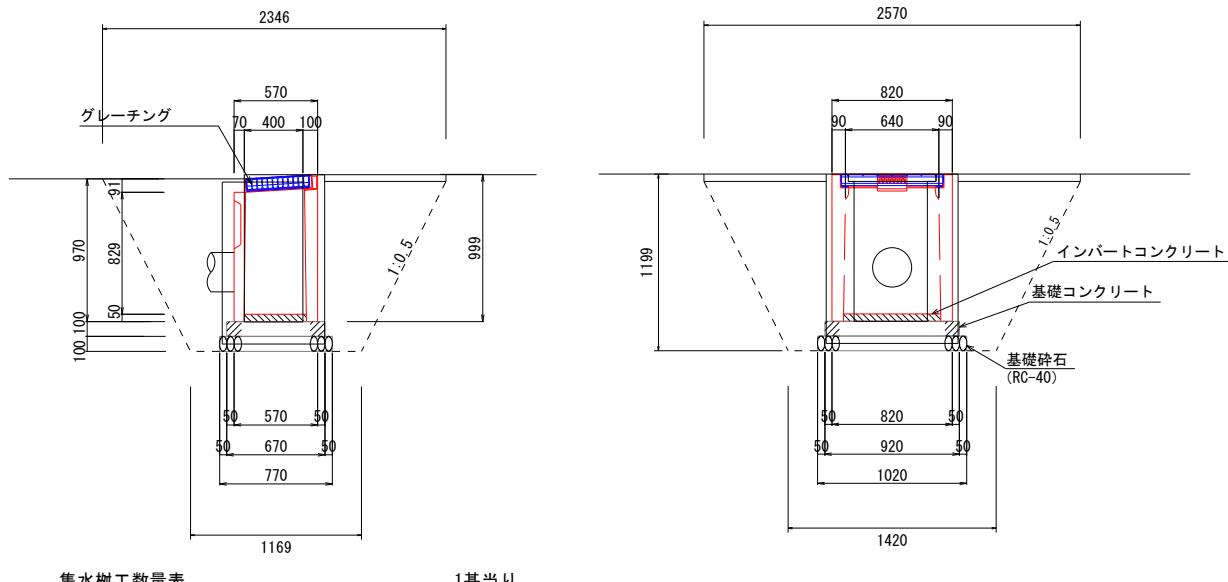
工種	計算式	単位	数量
構造物取壊し工 集水枠	側壁+底盤 $(0.36 \times 1) + (0.8 \times 0.7 \times 0.15)$	m ³	0.444
縁石撤去工 歩車道境界ブロック撤去	断面×延長 0.05×21.9	m ³	1.095
	断面×延長 0.01×3.6	m ³	0.036
合計			1.575m ³

集水枠

上部平面積 $0.8 \times 0.7 - 0.5 \times 0.4 = 0.36\text{m}^2$

集水枠参考図

集水枠構造図

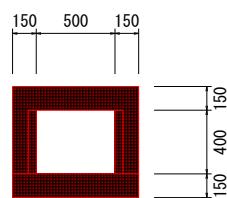


集水枠工数量表

1基当り

名称	規格	数量
基礎碎石	RC-40	0.79 m ²
		0.08 m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.06 m ³
基礎コンクリート型枠		0.32 m ²
インパートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.01 m ³
ドレグレ付街渠枠	400×400	1 個
グレーチング	400×400用	1 枚

既存集水枠 平面図



工種	計算式		単位	数量
集水枠	床掘	総体積-既存集水枠	m ³	3.924
		4.596-0.672		
マンホール工	埋戻	総体積-(新設集水枠+路盤+基礎碎石+基礎コンクリート)	m ³	3.593
		4.596-(0.48+0.383+0.08+0.06)		

$$\text{総体積} \quad (2.3 \times 2.6 + 1.2 \times 1.4) / 2 \times 1.2 = 4.596$$

$$\text{既存集水枠} \quad 0.8 \times 0.7 \times 1.2 = 0.672$$

$$\text{新設集水枠} \quad 0.6 \times 0.8 \times 1 = 0.48$$

$$\text{路盤} \quad (2.3 \times 2.6 + 1.2 \times 1.4) / 2 \times 0.1 = 0.383$$