



当初設計

2025年度

千田一文字幹線・7-1

福山市曙町三丁目地内

道路舗装工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計	
	工事延長 L=190.0m 舗装幅員 W=6.0m 本工事 表層工 A=1140m ² 基層工 A=1140m ² 路上路盤再生工 A=1140m ² 区画線工 L=526m 附帯工事 下水マンホール蓋版工 N=7箇所	

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（千田一文字幹線・7-1）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 施工承認図の作成

- ・受注者は、受注後、設計図書に基づき現地を照査し、施工承認図を作成し監督員に提出すること。

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 施工条件

第1節 工事支障物件

- ・調査項目：埋設管位置確認
- ・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2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3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4節 熱中症対策

- ・本工事は、工事現場の熱中症対策に資する経費に関して、現場管理費の補正を行う工事である。
- 1 工期（工事の始期日から工事の終期日までの期間で、準備期間、施工に必要な実日数、不稼働日及び後片付け期間の合計をいう。なお、検査期間13 日間、年末年始6 日間（12月29 日～1月3 日）、夏季休暇3日間（国民の祝日である山の日の次の日から土曜日、日曜日及び振替休日を除く3 日間とする。）、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。）期間中の真夏日の状況に応じて、変更契約時に現場管理費の補正を行うものとする。
- 2 真夏日とは、日最高気温が30度以上の日をいう。また、日最高暑さ指数（WBGT）が25度以上の日をいう。ただし、夜間工事の場合は、作業時間帯の最高気温又は最高暑さ指数（WBGT）を対象とする。
- 3 気温の計測箇所及び結果は、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の気温又は環境省が公表している観測地点の暑さ指数（WBGT）を用いることを標準とする。なお、本工事において、上記地上観測所及び観測地点は、「福山」とすることを標準とする。
- 4 受注者は、工事期間中における気温の計測箇所、用いる計測値及び計測期間（計測開始日、計測終了予定日）を明記した施工計画書を工事着手前に提出し、計測結果を工事完成時までに監督員に提出すること。
- 5 受注者は、計測終了日について、工事完成時までに監督員と協議するものとする。
- 6 積算方法は次のとおりとする。
 - （1）補正方法
 - ア 受注者より提出された計測結果の資料を基に、補正値を算出し現場管理費率に加算する。ただし、現場管理費率の補正は、「積算寒冷地域で施工時期が冬期となる場合の補正」、「緊急工事の場合」及び本通知の補正値を合計し、2%を上限とする。
 - イ 真夏日率＝工期期間中の真夏日÷工期
 - ウ 補正値（%）＝真夏日率×1.2
 - （2）補正値の計算結果は、パーセント表示で少数点3位を四捨五入して2位止めとする。
- 7 受注者より、熱中症対策に資する現場管理費の補正が不要である旨の協議があった場合は、補正を行う工事から対象外とすることが出来る。
- 8 検査員から修補の指示があった場合、修補期間は対象外とする。

第5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6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7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8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3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。

路上路盤再生工特記仕様書

第1章 総則

第1条 この特記仕様書は下記の工事に適用する。

工事名 道路舗装工事（千田一文字幹線・7－1）

第2条 本特記仕様書に規定されていない諸規定については、舗装再生便覧の規定による。

第3条 路上路盤再生工法は、路上再生セメント・アスファルト乳剤安定処理工とし、路上において路上路盤再生用添加剤と路上路盤再生用骨材をともに混合し、締め固めて安定処理した路盤を新たに構築するものである。

第4条 路上路盤再生添加剤は、高炉セメント及びセメント混合用アスファルト乳剤を使用するものとする。

第5条 安定処理厚 12 cm の場合、添加剤の添加量は 100m² 当り高炉セメント＝0.643 t、セメント混合アスファルト乳剤＝1.298 t を基準とするが、施工前に路上路盤再生用骨材を採取し配合設計を実施して、アスファルト乳剤の添加量及び下記に示す CAE 一軸圧縮試験の基準を満足するセメント量を決定し監督員の承認を得るものとする。

第6条 配合設計の段階で溶出試験を実施すること。（環境庁告示 46 号溶出試験）

上記溶出試験において、土壌環境基準（0.05mg/l）を超えなかった場合は、施工後に実施する溶出試験を必要としない。

第2章 算出式及び基準

路上路盤再生工 設計路盤厚 $t = 0.12\text{m}$

◆ 添加セメント量算出式（100m² 当り）

$$\begin{array}{ccccccccccc} \text{面積} & \times & \text{設計厚} & \times & \text{設計密度} & \times & \text{設計セメント量} & \times & \text{ロス率} & = & \text{100m}^2 \text{ 当り使用料} \\ 100\text{m}^2 & \times & 0.12\text{m} & \times & 2.100\text{t/m}^3 & \times & 2.5\% & \times & 1.02 & = & 0.6426\text{t}/100\text{m}^2 \\ & & & & & & & & \text{1kg 当換算} & & \text{セメント添加剤数量} \\ & & & & & & 0.6426 & \times & 1000 & = & 643\text{kg}/100\text{m}^2 \end{array}$$

◆ 混合用乳剤量算出式（100m² 当り）

$$\begin{array}{ccccccccccc} \text{面積} & \times & \text{設計厚} & \times & \text{設計密度} & \times & \text{設計乳剤量} & \times & \text{ロス率} & = & \text{100m}^2 \text{ 当り使用料} \\ 100\text{m}^2 & \times & 0.12\text{m} & \times & 2.100\text{t/m}^3 & \times & 5.0\% & \times & 1.03 & = & 1.2978\text{t}/100\text{m}^2 \\ & & & & & & & & \text{1L 当換算} & & \text{セメント添加剤数量} \\ & & & & & & 1.2978 & \times & 1000 & = & 1298\text{L}/100\text{m}^2 \end{array}$$

CAE 一軸圧縮試験の基準値

特性値	基準値
一軸圧縮強さ σ_m (Mpa)	1.5～2.9
一次変位量 11 (1/100 cm)	5～30
残留強度率 σ_r (%)	65 以上

※ セメント及びアスファルト乳剤は下記の規格に合格したものとする。

高炉セメント・・・JIS R5211

セメント混合用アスファルト乳剤（MN-1）の規格

項 目	セメント混合用アスファルト乳剤（MN-1）
エングラード（25℃）	2～30
ふるい残留分（1.18 mm） %	0.3 以下
セメント混合性 %	1 以下
蒸留残留分 %	57 以上
蒸留残留物 針入度（25℃）	60～300
蒸留残留物 トルエン可溶分 %	97 以上
貯蔵安定度（24 時間） %	1 以下

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 00-07.05.01(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 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 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 【夜間施工】	1	式			Y1G02 レベル1 F=0.5
舗装工	1	式			Y1G0204 レベル2
舗装打換え工	1	式			Y1G020402 レベル3
舗装版切断 【舗装版種別,舗装厚】	1	式			Y1G02040201 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	210	m			SPK24040306 00 単第0 -0001 表
路面切削 【施工区分・平均切削深さ】 【段差すりつけ撤去作業の有無】		m2			Y1G02040101 レベル4
路面切削 全面切削6cmを超え12cm以下 段差すりつけの撤去作業有り	1,140	m2			SPK24040303 00 単第0 -0002 表
殻運搬(路面切削) 【殻種別】		m3			Y1G02040102 レベル4

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
殻運搬(路面切削) DID区間有り 運搬距離22.0km以下(19.0km超)	114	m3			SPK24040304 00 単第0 -0003 表
殻処分 【殻種別】		m3			Y1G02040103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
アスファルト殻受入費 再生工場搬入	268	t			T9006 00
基層 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】		m2			Y1G02040209レベル4
基層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	1,140	m2			SPK24040239 00 単第0 -0004 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	1,140	m2			SPK24040241 00 単第0 -0005 表
路上再生工	1	式			Y1G020405 レベル3

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
路上路盤再生工 【混合深さ,混合用乳剤の有無】 【養生工の有無,砂散布の有無】		m2			Y1G02040501レベル4
路上路盤再生工 混合深さ20cm以下	1,140	m2			S2840 00 単第0 -0006 表
区画線工	1	式			Y1G0209 レベル2
区画線工	1	式			Y1G020901 レベル3
溶融式区画線 【施工方法区分,規格・仕様区分,厚さ】 【排水性舗装用の有無】		m			Y1G02090101レベル4
区画線設置(溶融式) 実線_15cm 白色 塗布厚t=1.5mm	210	m			SDT00001 00 単第0 -0011 表
区画線設置(溶融式) 実線_30cm 白色 塗布厚t=1.5mm	160	m			SDT00001 00 単第0 -0012 表
区画線設置(溶融式) 破線_15cm 白色 塗布厚t=1.5mm	60	m			SDT00001 00 単第0 -0013 表
区画線設置(溶融式) ゼブラ_45cm 白色 塗布厚t=1.5mm	96	m			SDT00001 00 単第0 -0014 表

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
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
		人			
交通誘導警備員B					R0369 00
設計労務単価の補正割増し(1.5)	49	人			
＊＊直接工事費＊＊ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費					YZZ04 レベル2
	1	式			
運搬費					YZZ04001 レベル3
	1	式			
建設機械運搬費					YZZ04001001レベル4
		台			

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
建設機械の貨物自動車等による運搬 路面切削機(ホイール式・廃材積込装置付) 片道運搬距離 20.3km 往復運搬	1	回			S1000013 00 単第0 -0015 表
技術管理費					Z0006
技術管理費	1	式			YZZ06 レベル2
技術管理費	1	式			YZZ06001 レベル3
土質試験費	1	式			YZZ06001001レベル4
【設計経費】 共通仮設費[対象外], 現場管理費[対象外] 一般管理費[対象外]					#0048
環境庁告示第46号溶出試験 六価クロム溶出試験費 試験方法2	1	試料			TH003914 00
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					率参照額……

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
※※共通仮設費計※※					
※※純工事費※※					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					率参照額……
※※工事原価※※					
一般管理費率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率… 率参照額……
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 -0008

[illegible]

附帶工事費 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
附帯工事費					X2000
管路施設(開削工法) 【夜間施工】	1	式			Y1I01 レベル1 F=0.5
管きょ工(開削)	1	式			Y1I0101 レベル2
管路土工	1	式			Y1I010101 レベル3
管路掘削		式			Y1I01010101レベル4
機械掘削工(小型バックホウ)	3	m3			SG1D0001001 00 単第0 -0018 表
管路埋戻		式			Y1I01010102レベル4
機械投入埋戻工(小型バックホウ)	1	m3			SG1D0002002 00 単第0 -0020 表
再生クラッシャラン 40～0mm	1	m3			TTPC00008 00

附帯工事費 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
石材小型車割増					F9000000017 00
	1	m3			
発生土処理					Y1I01010103レベル4
		式			
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)					SG1E0003002 00
	3	m3			単第0 -0022 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
発生土受入費 再資源化施設 L= 0.9 km					F9000000021 00
	3	m3			
マンホール工					Y1I0102 レベル2
	1	式			
現場打ちマンホール工					Y1I010201 レベル3
	1	式			
2号マンホール					Y1I01020102レベル4
		箇所			
福山市型鋳鉄製マンホールふた（高機能） T-25（転落防止装置含む）φ600mm口環付 分流用					F9000000004 00
	1	枚			

附帯工事費 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
2号床版 φ1700mm T-14,T-25兼用	1	個			F8000000013 00
マンホール付属品 調整リング 600×100	1	個			TH003100 00
高さ調整部材 調整高 25～75mm 福山市承認型 M16	1	個			F9000000011 00
無収縮モルタル 25kg袋	4	袋			TH003190 00
型枠 無収縮流動性モルタル用	2	回			F9000000016 00
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ30mm以上200mm未満	3	孔			SPK24040118 00 単第0 -0024 表
ブロック据付工 (斜壁,直壁等又はスラブの作業)	1	個			SG1D0044003 00 単第0 -0025 表
蓋(受枠とも)及び調整Coブロック据付工	1	組			SG1D0044004 00 単第0 -0026 表
組立マンホール工	1	式			Y1I010202 レベル3

附帯工事費 内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
組立1号マンホール					Y1I01020202レベル4
		箇所			
福山市型鋳鉄製マンホールふた（高機能） T-25（転落防止装置含む）φ600mm口環付 分流用	6	枚			F9000000004 00
マンホール付属品 調整リング 600×50	3	個			TH003098 00
マンホール付属品 調整リング 600×150	3	個			TH003102 00
高さ調整部材 調整高 25～75mm 福山市承認型 M16	6	個			F9000000011 00
無収縮モルタル 25kg袋	6	袋			TH003190 00
型枠 無収縮流動性モルタル用	6	回			F9000000016 00
蓋(受枠とも)及び調整Coブロック据付工	6	組			SG1D0044004 00
	1	式			単第0 -0026 表 Y1I010609 レベル3

附帯工事費 内訳表

頁0 -0013

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
既設人孔撤去					Y1I01060903レベル4
		箇所			
蓋(受枠とも)及び調整Coブロック撤去工					VG1D0044005 00
	6	組			単第0 -0027 表
ブロック撤去工 (斜壁,直壁等又はスラブの作業)					VG1D0044003 00
	1	個			単第0 -0028 表
マンホール切断 既設マンホール マンホール壁厚15cmを超え30cm以下					SPK24040306 00
	4	m			単第0 -0029 表
構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工					SDT00031 00
	0.3	m3			単第0 -0030 表
殻運搬処理					Y1I01060105レベル4
		m3			
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離23.2km以下(18.5km超)					SPK24040151 00
	0.8	m3			単第0 -0031 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
Co塊受入費 再資源化施設					F9000000023 00
	2	t			

附帯工事費 内訳表

頁0 -0014

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場発生品運搬		回			Y1I01060621レベル4
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	0.5	t			SPK24040411 00 単第0 -0032 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1.5km以下	0.5	t			SPK24040410 00 単第0 -0033 表
【機器単体費】 共通仮設費[対象外], 現場管理費[対象外] 一般管理費[対象外]					#0046
スクラップ 鉄屑	0.5	t			F9000000020 00
付帯工	1	式			Y1I0106 レベル2
舗装撤去工	1	式			Y1I010601 レベル3
舗装版切断		m			Y1I01060101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	54	m			SPK24040306 00 単第0 -0001 表

附帯工事費 内訳表

頁0 -0015

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版破碎(小規模)		m2			Y1I01060103レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	24	m2			SPK24040018 00 単第0 -0034 表
殻運搬処理		m3			Y1I01060105レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離8.0km以下(6.5km超)	2	m3			SPK24040151 00 単第0 -0035 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
As塊受入費 再資源化施設	6	t			F9000000022 00
舗装復旧工	1	式			Y1I010603 レベル3
下層路盤(歩道部)		m2			Y1I01060303レベル4
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-40	3	m2			SPK24040233 00 単第0 -0036 表

附帯工事費 内訳表

頁0 -0016

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
石材小型車割増					F9000000017 00
	0.7	m3			
上層路盤(歩道部)		m2			Y1I01060305レベル4
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RM-30	17	m2			SPK24040235 00 単第0 -0037 表
石材小型車割増					F9000000017 00
	3	m3			
舗装仮復旧工					Y1I010604 レベル3
	1	式			
表層(車道・路肩部)		m2			Y1I01060408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	24	m2			SPK24040241 00 単第0 -0038 表
仮設工					Y1I0105 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1I010501 レベル3
	1	式			

附帯工事費 内訳表

頁0 -0017

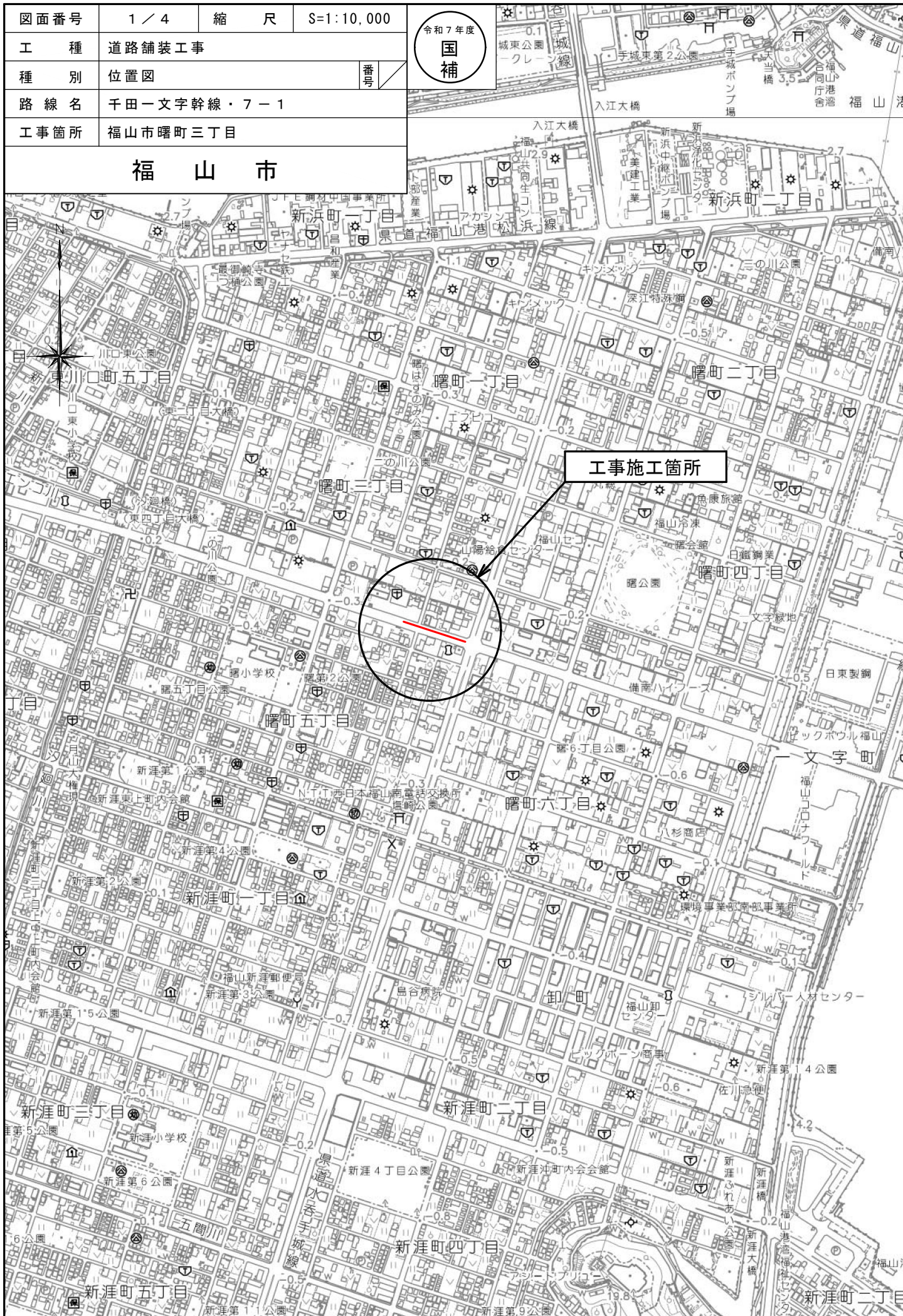
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員					Y1I01050101レベル4
		式			
交通誘導警備員B 3～4人/日 設計労務単価の補正割増し(1.5)	14	人			R0369 00
＊＊直接工事費＊＊ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額……… 率………					率参照額……
＊＊共通仮設費計＊＊					
＊＊純工事費＊＊					
現場管理費 計算情報…… 対象額……… 率………					率参照額……
＊＊工事原価＊＊					

附帯工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
一般管理費率分 計算情報…… 対象額……… 率……………					前払補正率… 率参照額……
契約保証費 計算情報…… 対象額……… 率……………					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
工事価格					
消費税相当額 計算情報…… 対象額……… 率……………					
工事費					
工事費計					
契約保証費計					

図面番号	1 / 4	縮 尺	S=1:10,000
工 種	道路舗装工事		
種 別	位置図	番 号	
路 線 名	千田一文字幹線・7－1		
工事箇所	福山市曙町三丁目		
福 山 市			

令和7年度
国補

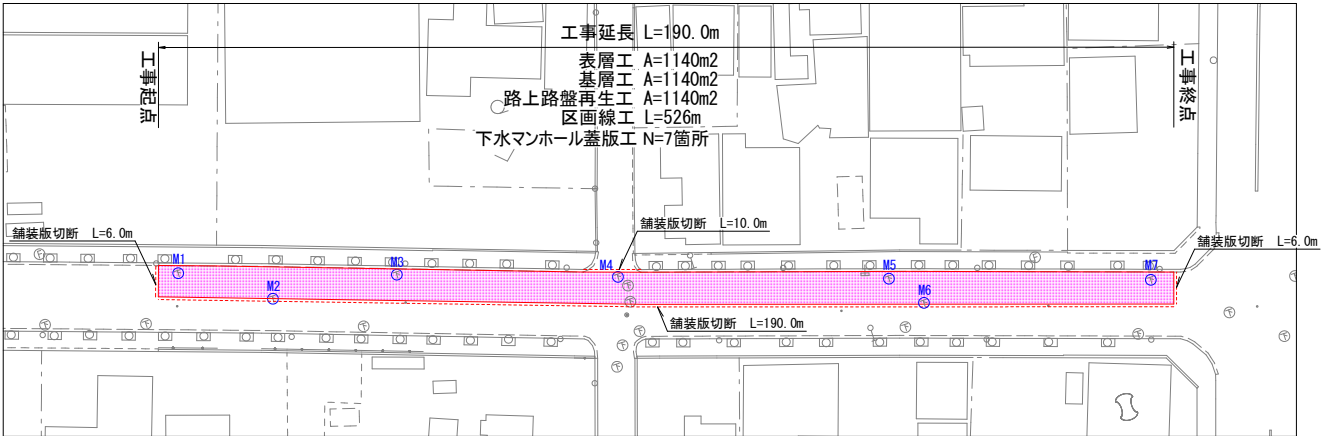


図面番号	2 / 4	縮 尺	図 示
工 種	道路舗装工事		
種 別	各種図面		
路線名	千田一文字幹線・7－1		
工事箇所	福山市曙町三丁目地内		
福 山 市			



平面図

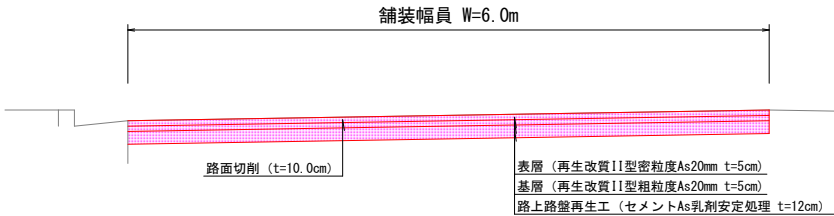
S=1/1000



舗装版切断 6.0+10.0+190.0+6.0 = 212.0m

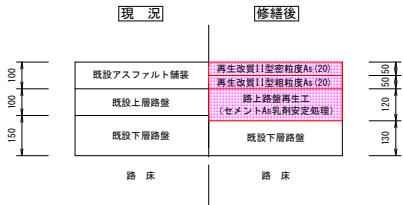
標準横断面図

S=1/50



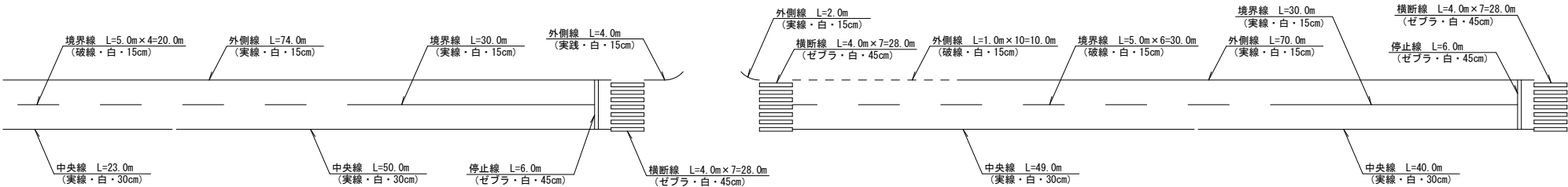
舗装構成図

S=1/20



区画線展開図

S=1/500

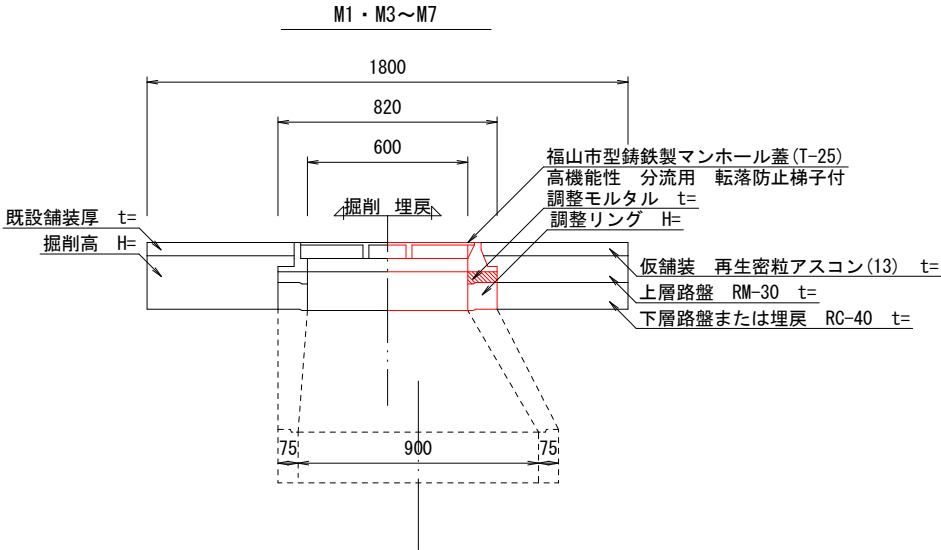
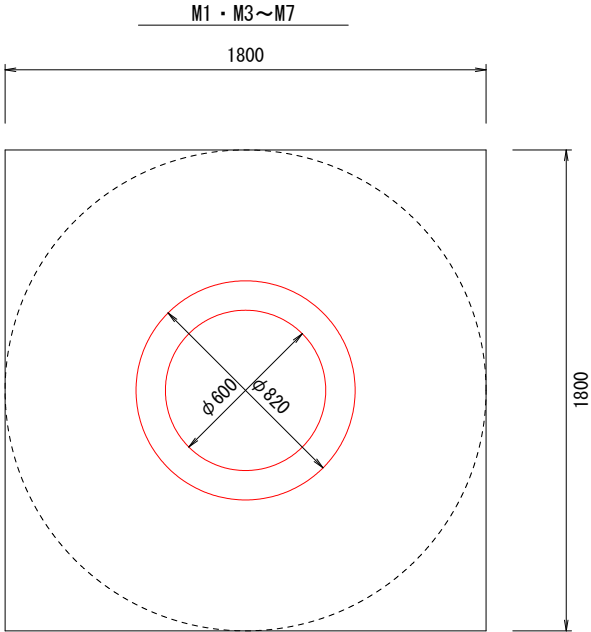


実線・白・15cm	74.0+30.0+4.0+2.0+70.0+30.0 = 210.0m
実線・白・30cm	23.0+50.0+49.0+40.0 = 162.0m
破線・白・15cm	20.0+10.0+30.0 = 60.0m
ゼブラ・白・45cm	6.0+28.0+28.0+6.0+28.0 = 96.0m

図面番号	3 / 4	縮 尺	S=1/20
工 種	道路舗装工事		
種 別	マンホール高さ調整構造図		1/2
路線名	千田一文字幹線・7ー1		
工事箇所	福山市曙町三丁目地内		
福 山 市			

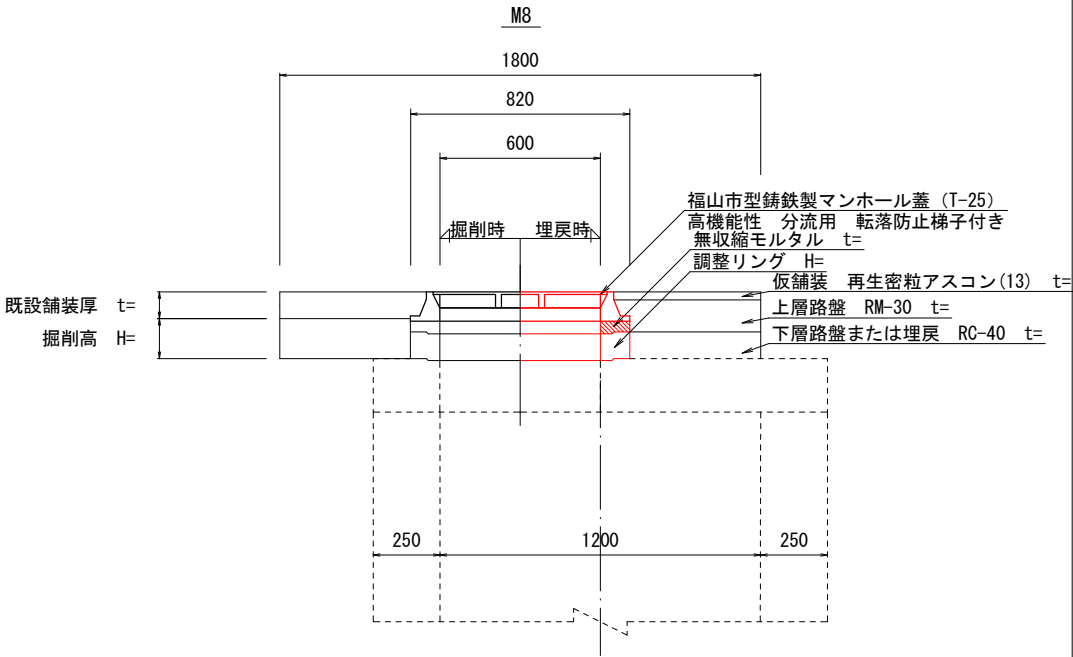


マンホール高さ調整構造図



		(単位：mm)					
MH番号		M1	M3	M4	M5	M6	M7
既設	MH蓋	110	110	110	110	110	110
	モルタル	40	60	50	60	50	50
	調整リング	150	150	50	50	50	150
	計	300	320	210	220	210	310
新設	MH蓋	T-25	T-25	T-25	T-25	T-25	T-25
		110	110	110	110	110	110
	モルタル	40	60	50	60	50	50
	調整リング	150	150	50	50	50	150
	計	300	320	210	220	210	310
撤去	既設舗装	100	100	100	100	100	100
	掘削高	200	220	110	120	110	210
	計	300	320	210	220	210	310
復旧	表層	50	50	50	50	50	50
	上層路盤	150	150	150	150	150	150
	下層路盤	—	—	—	—	—	—
	埋戻し (RC-40)	100	120	10	20	10	110
	計	300	320	210	220	210	310

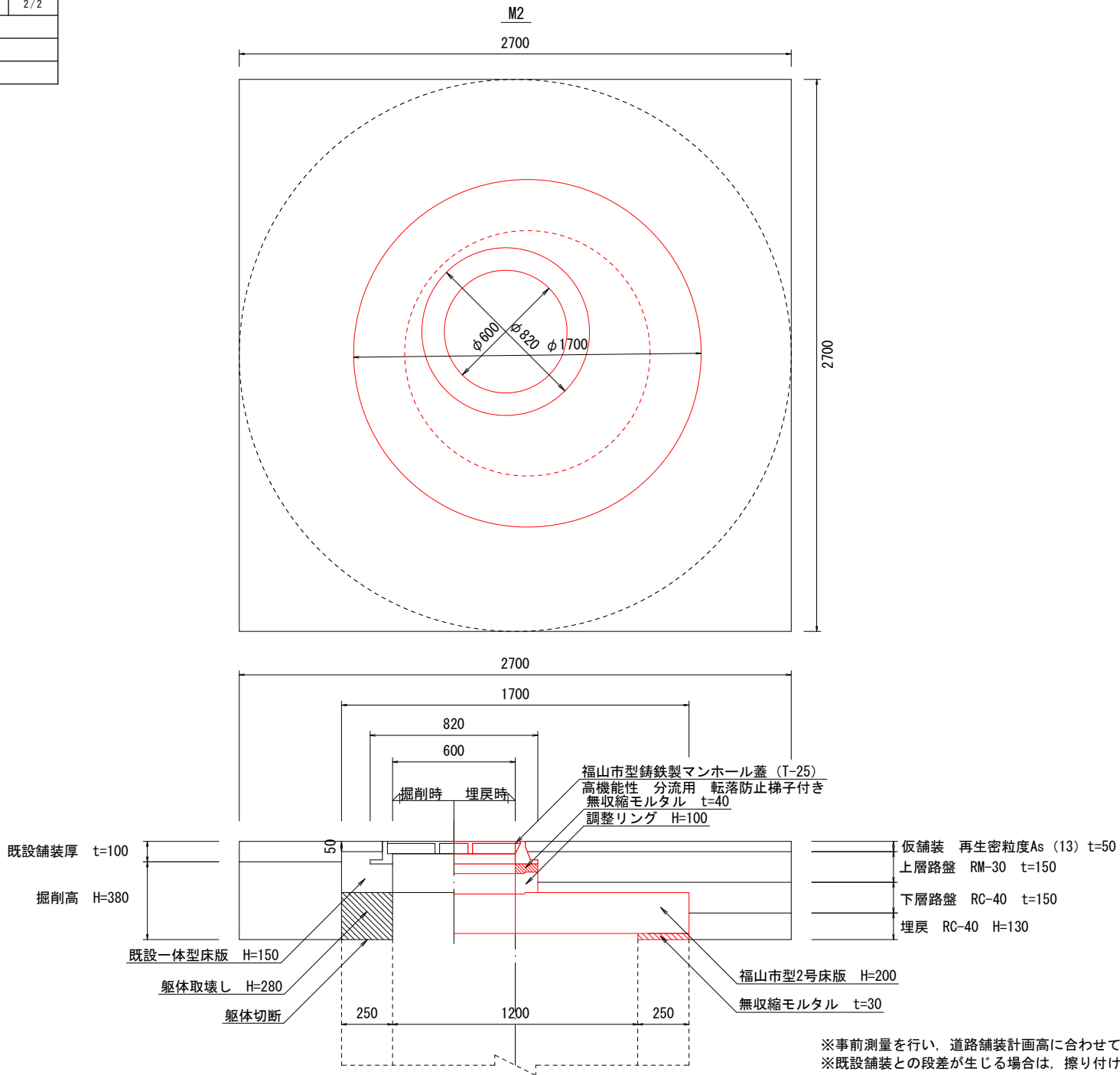
※事前測量を行い、道路舗装計画高に合わせてマンホール蓋の調整を行うこと。
※既設舗装との段差が生じる場合は、擦り付け等の処置を行うこと。



図面番号	4 / 4	縮 尺	S=1/30
工 種	道路舗装工事		
種 別	マンホール高さ調整構造図		2/2
路線名	千田一文字幹線・7-1		
工事箇所	福山市曙町三丁目地内		
福 山 市			



マンホール高さ調整構造図



※事前測量を行い、道路舗装計画高に合わせてマンホール蓋の調整を行うこと。
※既設舗装との段差が生じる場合は、擦り付け等の処置を行うこと。

参 考 图 书

施工単価表

頁0 -0001

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0001 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 設計労務単価の補正割増し(1.5)	19.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.5)	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	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 -0002

鋪裝版切断

SPK24040306

單第0 -0001 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%

勞務構成比：

57.13%

材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

673.26000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0003

路面切削
全面切削6cmを超え12cm以下
機械構成比: 50.57% 労務構成比: 38.59% 材料構成比: 10.84% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040303
段差すりつけの撤去作業有り

単第0 -0002 表
標準単価: 1 m2 当り
632.04000

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
路面切削機 ホイール式・廃材積込装置付・排3 切削幅2.0m×深さ23cm	25.93%		路面切削機 ホイール式・廃材積込装置付・排3 切削幅2.0m×深さ23cm		MTPC00136 MTPT00136
路面清掃車 ブラシ・四輪式(走) ホッパ容量1.5m3	5.31%		路面清掃車 ブラシ・四輪式(走) ホッパ容量1.5m3		MTPC00072 MTPT00072
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	11.30%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.5)	3.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.5)	3.28%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	3.16%		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	6.69%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0004

路面切削

SPK24040303

單第0 -0002 表

全面切削6cmを超え12cm以下

段差すりつけの撤去作業有り

1

m2 当り

機械構成比: 50.57% **勞務構成比:**

38.59% 材料構成比: 10.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価： 632.04000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0005

殻運搬(路面切削)

SPK24040304

単第0 -0003 表

DID区間有り

運搬距離22.0km以下(19.0km超)

1

標準単価:

3,148.30000

機械構成比: 41.76%

労務構成比: 44.84%

材料構成比: 13.40%

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)	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)	41.76%		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) 設計労務単価の補正割増し(1.5)	44.84%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.40%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=1 DID区間有り -(全ての費用)			B=31 運搬距離22.0km以下(19.0km超)		

施工単価表

頁0 -0006

基層(車道・路肩部)

SPK24040239

単第0 -0004 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.67%

労務構成比:

11.68%

材料構成比: 86.65%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,412.80000

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
<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	1.13%		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	0.17%		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)	0.17%		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 設計労務単価の補正割増し(1.5)	4.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.5)	2.52%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	2.45%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.87%		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 -0007

基層(車道・路肩部)
平均幅員3.0m超
機械構成比: 1.67% 労務構成比: 11.68% 材料構成比: 86.65% 市場単価構成比: 0.00%
SPK24040239
1層当り平均仕上厚50mm

単第0 -0004 表
1
標準単価: 1,412.80000
m2 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)		単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生改質II型粗粒度(20)		85.96%		再生粗粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm			TTPCD0050 TTPT00281
軽油 パトロール給油,2〜4KL積載車給油		0.61%		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=4 C=15 G=1 I=1	平均幅員3.0m超 改質As 再生粗粒 II型(20) DS5000 -(全ての費用)			B=50 E=5 H=2	1層当り平均仕上り厚(mm) 瀝青材料無し 夜間割増有		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)							

施工単価表

頁0 -0008

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0005 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.43%

労務構成比: 9.93%

材料構成比: 88.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,750.50000

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
<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	0.91%		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	0.14%		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)	0.14%		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 設計労務単価の補正割増し(1.5)	3.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.5)	2.04%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	1.98%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.70%		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 -0009

表層(車道・路肩部)
平均幅員3.0m超
機械構成比: 1.43% 労務構成比: 9.93% 材料構成比: 88.64% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040241
1層当り平均仕上厚50mm

単第0 -0005 表

1
標準単価:

m2 当り
1,750.50000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生改質II型密粒度(20)	85.53%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0196 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用	2.53%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用		TTPC00027 TTPT00027
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.49%		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=4 平均幅員3.0m超 C=19 密粒20 ポリマー改II DS3000以上 再生10% G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=1 PK-4 H=2 夜間割増有		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0010

路上路盤再生工
混合深さ20cm以下

S2840

単第0 -0006 表

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.127	人			1*0.1265
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
普通作業員	0.506	人			4*0.1265
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
セメント(tパック) 高炉B種	643.000	kg			
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(混合用) MN-1,セメント混合リサイクル用	1,298	L			
機-18_ロードスタビライザ運転 再生用：処理幅2.0m 深0.4m	0.127	日			単第0-0007 表
機-18_モータグレーダ運転 (土工用)ブレード幅 3.1m 排出ガス対策型1次基準	0.127	日			単第0-0008 表
機-18_ロードローラ運転 マカダムローラ10～12t 排出ガス対策型1次基準	0.127	日			単第0-0009 表
機-28_タイヤローラ運転 質量 8～20t 排出ガス対策型	0.127	日			単第0-0010 表
諸雑費	2	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 混合深さ20cm以下 C=1 【F】添加剤(kg) E=1298 混合用乳剤使用数量(L/100m2)			B=643 D=1 F=2	添加剤使用数量(kg/100m2) 混合用乳剤を使用する 【F】混合用乳剤(L)	

施工単価表

頁0 -0011

**路上路盤再生工
混合深さ20cm以下**

S2840

單第0 -0006 表

100

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0012

機-18_ロードスタビライザ運転
再生用：処理幅2.0m 深0.4m

S9204

單第0 -0007 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0013

機-18_モータグレーダ運転
(土工用)ブレード幅 3.1m

S9191
排出ガス対策型1次基準

單第0 -0008 表

1 目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0014

機-18_ロードローラ運転
マカダムローラ10~12t

S9189

單第0 -0009 表

排出ガス対策型1次基準

目 当 り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0015

機-28_タイヤローラ運転
質量 8~20t

S9000033

單第0 -0010 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

区画線設置(溶融式)
実線_15cm 白色 塗布厚t=1.5mm

SDT00001

単第0 -0011 表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
夜間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 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	42.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 夜間施工 C=1 実線_15cm 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

頁0 -0017

区画線設置(溶融式)

SDT00001

單第0 -0011 表

実線 15cm 白色 塗布厚 $t=1.5\text{mm}$

1000

m

当り

[illegible]

施工単価表

区画線設置(溶融式)
実線_30cm 白色 塗布厚t=1.5mm

SDT00001

単第0 -0012 表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
夜間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_30cm 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	1,186.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	52.500	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	52.500	kg			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	68.250	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 夜間施工 C=3 実線_30cm 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

頁0 -0019

区画線設置(熔融式)

SDT00001

單第0 -0012 表

実線_30cm 白色 塗布厚 $t=1.5\text{mm}$

1000

m

当り

[illegible]

施工単価表

区画線設置(溶融式)
破線_15cm 白色 塗布厚t=1.5mm

SDT00001

単第0 -0013 表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
夜間_溶融式(手動)【手間のみ】 破線_15cm 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	46.200	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 夜間施工 C=5 破線_15cm 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

頁0 -0021

区画線設置(溶融式)

SDT00001

單第0 -0013 表

破線_15cm 白色 塗布厚t=1.5mm

1000

m

当り

[illegible]

施工単価表

区画線設置(溶融式)
ゼブラ_45cm 白色 塗布厚t=1.5mm

SDT00001

単第0 -0014 表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
夜間_溶融式(手動)【手間のみ】 ゼブラ_45cm 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	1,785.000	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	78.750	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	78.750	kg			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	93.450	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 夜間施工 C=12 ゼブラ_45cm 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

頁0 -0023

区画線設置(溶融式)

SDT00001

單第0 -0014 表

ゼブラ_45cm 白色 塗布厚 $t=1.5\text{mm}$

1000

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0024

建設機械の貨物自動車等による運搬 路面切削機(ホイール式・廃材積込装置付)

S1000013

單第0 -0015 表

片道運搬距離 20.3km 往復運搬

1 回 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0025

基本運賃料金

S1000015

單第0 -0016 表

片道運搬距離 20.3km

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0026

運搬される建設機械の運搬中の損料 路面切削機(ホイール式・廃材積込装置付)

S1000015

單第0 -0017 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0027

機械掘削工(小型バックホウ)

SG1D0001001

單第0 -0018 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0028

機-18_小型バックホウ運転

SM1802010

單第0 -0019 表

113_標準型 排2

山積0.13m³(平積0.10m³)

目 当り

[illegible]

施工単価表

機械投入埋戻工(小型バックホウ)

SG1D0002002

単第0 -0020 表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.5	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
普通作業員	3.8	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
機-18_小型バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.13m3(平積0.10m3)	1.538	日			単第0-0019 表 100/65
タンパ締固め	100	m3			単第0-0021 表
諸雑費	1	式			
1m3当り(計/100m3)					
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 山積0.13m3			B=6 材料別途		

施工単価表

頁0 -0030

タンパ締固め

SPK24040021

単第0 -0021 表

1

m3 当り

機械構成比: 1.24% 労務構成比: 97.05% 材料構成比: 1.71% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,564.30000

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>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.24%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	51.22%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	45.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.71%		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=1 -(全ての費用)					

施工単価表

頁0 -0031

発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)

SG1E0003002

單第0 -0022 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

ダンプトラック運転
011_オンロード ディーゼル

2t積級

SM2203010

単第0 -0023 表

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)	1.00	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	21.00	L			
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 2t積級	1.29	供用日			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t (良)	1.29	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 011_オンロード ディーゼル C=1 運転労務数量(人/日) E=1.29 機械損料数量(供用日/日)			B=1 2t積級 D=21 燃料消費量(L/日) F=1 路面状況:良好		

施工単価表

頁0 -0033

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK24040118

単第0 -0024 表

削孔深さ30mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 2.30% 労務構成比: 95.32% 材料構成比: 2.38% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 645.14000

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
<貸>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音	1.10%		<貸>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音		KTPC00041 KTPT00041
その他 電動ハンマドリル 穴あけ能力φ38～40mm	0.77%		電動ハンマドリル 穴あけ能力φ38～40mm		MTPC00146 MTPT00146
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	45.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	18.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.5)	13.43%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.94%		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 -0034

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK24040118

單第0 -0024 表

1

孔 当り

削孔深さ30mm以上200mm未満

機械構成比: 2.30% 勞務構成比: 95.32%

材料構成比: 2.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

645.14000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0035

ブロック据付工
(斜壁,直壁等又はスラブの作業)

SG1D0044003

單第0 -0025 表

個 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0036

蓋(受枠とも)及び調整Coブロック据付工

SG1D0044004

單第0 -0026 表

1

組 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0037

蓋(受枠とも)及び調整Coブロック撤去工

VG1D0044005

单第0 -0027 表

1

組 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0038

ブロック撤去工 (斜壁、直壁等又はスラブの作業)

VG1D0044003

單第0 -0028 表

1

個 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0039

マンホール切断

SPK24040306

単第0 -0029 表

既設マンホール

マンホール壁厚15cmを超え30cm以下

1

m 当り

機械構成比: 10.58% 労務構成比: 36.99% 材料構成比: 52.43% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 3,148.00000

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30cm級ブレード径φ75cm	7.20%		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30cm級ブレード径φ75cm		MTPC00057 MTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	12.66%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.5)	6.84%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	5.66%		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75cm(30インチ)	23.68%		コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径75cm(30インチ)		TTPC00016 TTPT00016
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	16.23%		コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径35cm(14インチ)	9.93%		コンクリートカッターブレード 径14インチ		TTPC00344 TTPT00344

施工単価表

頁0 -0040

マンホール切断

SPK24040306

單第0 -0029 表

既設マンホール

マンホール壁厚15cmを超え30cm以下

1 m 当り

機械構成比: 10.58% **勞務構成比:**

36.99% 材料構成比: 52.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価： 3,148.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0041

構造物とりこわし工(無筋構造物)
人力施工

SDT00031

單第0 -0030 表

m3

当り

[illegible]

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: 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%

SPK24040151
DID区間有り 運搬距離23.2km以下(18.5km超)

単第0 -0031 表
1
標準単価: 3,216.60000
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)		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) 設計労務単価の補正割増し(1.5)		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 C=2 E=1	Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り -(全ての費用)			B=1 D=61	機械積込 運搬距離23.2km以下(18.5km超)		

施工単価表

頁0 -0043

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し
クレーン装置付BT2t級2.9t吊

SPK24040411

単第0 -0032 表

1 t 当り
標準単価： 9,082.20000

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	13.52%		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) 設計労務単価の補正割増し(1.5)	42.39%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	40.83%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.86%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 クレーン装置付BT2t級2.9t吊					

施工単価表

頁0 -0044

現場発生品及び支給品運搬
クレーン装置付BT2t級2.9t吊
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%

SPK24040410
片道運搬距離1.5km以下

単第0 -0033 表
1
標準単価: 781.44000
t 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)	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) 設計労務単価の補正割増し(1.5)	42.54%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	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=1 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離1.5km以下			B=2 DID区間有り		

施工単価表

頁0 -0045

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK24040018

單第0 -0034 表

1

m2 当り

機械構成比:	20.80%	勞務構成比:	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
--------	--------	--------	--------	--------	-------	----------	-------	-------	-------------

[illegible]

施工単価表

頁0 -0046

殻運搬
舗装版破碎
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%

SPK24040151
DID区間有り 運搬距離8.0km以下(6.5km超)

単第0 -0035 表
1
標準単価: m3 当り
6,038.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (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) 設計労務単価の補正割増し(1.5)	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

頁0 -0047

下層路盤(歩道部)
全仕上り厚150mm 1層施工

SPK24040233

単第0 -0036 表

機械構成比: 5.62% 労務構成比: 72.88% 材料構成比: 21.50% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 784.89000 2 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)	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	2.91%		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	2.55%		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 設計労務単価の補正割増し(1.5)	30.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.5)	26.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	13.94%		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 40～0mm	19.41%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00008 TTPT00352
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

下層路盤(歩道部)

全仕上り厚150mm 1層施工

機械構成比: 5.62%

労務構成比: 72.88%

材料構成比: 21.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 784.89000

SPK24040233

単第0 -0036 表

1

m2

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)	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 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=4 RC-40		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):150.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0049

上層路盤(歩道部)
全仕上り厚150mm 1層施工

SPK24040235

単第0 -0037 表

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: 1 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 設計労務単価の補正割増し(1.5)	28.22%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.5)	24.35%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	12.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生粒度調整碎石 30～0mm	25.44%		再生粒度調整碎石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00010 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)

全仕上り厚150mm 1層施工

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

SPK24040235

単第0 -0037 表

1

m2

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)	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 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=1 RM-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):150.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0051

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0038 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: 0.42% 労務構成比:

41.93%

材料構成比: 57.65%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,607.70000

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	0.26%		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	0.14%		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 設計労務単価の補正割増し(1.5)	20.47%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	14.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.5)	4.43%		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)	57.42%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.18%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

頁0 -0052

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: 0.42%

SPK24040241
1層当り平均仕上厚50mm
労務構成比: 41.93%

材料構成比: 57.65%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0038 表

1
標準単価:

m2 当り
2,607.70000

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 C=7 G=2 I=1	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 再生密粒度アスファルト混合物(13) 小型車割増有 -(全ての費用)			B=50 E=5 H=2	1層当り平均仕上り厚(mm) 瀝青材料無し 夜間割増有		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)							

本 工 事 総 括 表

[illegible]

