

工 事 番 号							
設計年度	令和 6 年度	三原西処理分区污水管新設工事（6-2） 公共下水道事業 三原市西野一丁目 仕様書 仕 様 書					
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
・ 路線延長（污水単独） L=17.0m 管体延長（開削）φ150 L=15.8m 付帯工 一式 試掘工 1箇所							

特 記 仕 様 書

第 1 章 総則

第 1 節 適 用

- 1 本特記仕様書は、三原市西野一丁目 公共下水道事業 三原西処理分区污水管新設工事（6-2）に適用する。
- 2 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。
 - ・土木工事共通仕様書 令和 6 年 8 月 広島版
広島県の調達情報のページ (<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>) - 「技術管理基準等」に掲載している。
 - ・下水道土木工事必携(案) 2021 年度 公益社団法人日本下水道協会
 - ・下水道用設計指針と設計標準図 平成 26 年度改訂版 三原市
 - ・その他関連規格類

第 2 節 現場の管理

受注者は、工事現場内において、管理技術者、主任技術者(下請を含む。)に工事名、工期、顔写真、所属会社名及び証明印の入った名札を着用するものとする。

第 3 節 部分引渡し

建設工事契約約款第 38 条により、本工事の内、部分引渡しの必要が生じた場合は、当該部分の検査を受け部分引渡しを行うこと。

第 4 節 検査

土木工事共通仕様書（令和 6 年 8 月広島版）『第 3 編 1-1-8 技術検査』によるほか、三原市工事検査規程の定めるところによる。

第 5 節 週休 2 日工事等

本工事は、週休 2 日工事の対象外とする。

第 6 節 法定外の労災保険の付保

- 1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。
- 2 受注者は、建設工事請負契約約款第 5 4 条に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又はこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。
- 3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乘せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、

(一社)建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、(一社)全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

第7節 法令及び条例等の遵守

- 1 次の内容について、施工計画書の「その他」項目に記載すること。
 - (1) 工事の実施にあたり、発注者から明示された、又は、受注者が行うべき『法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件』
 - (2) 上記(1)の内容について『不測の事態等が生じた場合の対応方法』
 - (3) 上記(1)、(2)の内容について『現場作業に従事する者に対する周知の方法』
- 2 「施工方法」等の関連する項目に、許可承諾条件等を適切に反映すること。
- 3 『法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件』等の変更が生じた場合は、施工計画書の内容に重要な変更が生じたものとし、変更施工計画書を提出すること。

第2章 施工条件

第1節 工 程

- 1 地下埋設物・埋蔵文化財の事前調査

調査項目	地下埋設物（水道管、ガス管、NTT ケーブルなどの埋設物あり）
調査時期	工事施工前に試掘を行うこと。（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。）
移設時期	必要に応じて、別途協議するものとする。
提出書類	「試掘結果報告書」として、提出するものとする。また、提出部数については監督員の指示によるものとする。

第2節 用 地

- 1 借 地 あらかじめ近隣住民に借地する目的、作業内容を充分説明し、同意を得て借地すること。

第3節 公害対策

- 1 事前・事後調査

調査区分	事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場合、監督員と協議の上調査すること。
調査時期	施工前・施工中・施工後（1ヶ月以内）
調査内容	柱、屋根、壁、基礎、建具等の傾斜、損傷状況
範 囲	別途協議による。

第4節 安全対策

1 交通誘導員・保安要員

工事作業期間中の交通誘導員は、開削工事 2（人／日）を見込んでいる。

第 5 節 工事用道路

1 一般道路

搬入経路 特に指定しない。

使用期間 工事施工期間

使用時間 8 時 3 0 分～1 7 時

工事中・後の処置 随時 清掃、 工事後 舗装欠損部補修（工事前・後の写真により監督員と協議すること。設計変更の対象とする。）

第 6 節 建設副産物

1 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））（指定処分（A））

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。

搬出場所 株式会社アヴァンセ沼田東町納所リサイクルプラント（三原市沼田東町納所 409）

なお、工事発生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（一時堆積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議の上、設計変更の対象とする。

2 産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において 300m² 以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは 30 日以内に廃止届を提出すること。

ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

第 7 節 公共ます

1 公共ます蓋

公共ますに使用する蓋は、塩ビ製又は鋳鉄製（ともにデザイン入り）とする。

なお、車庫等輪荷重のかかる恐れのある箇所については、原則として、鑄鉄製蓋を使用するものとする。

2 公共ますの設置について

本工事の平面図に記入されている公共ますの高さは、使用材料の高さを示している。これは、あくまでも設計時における標準高さであり、実際に設置する場合は、地権者等と協議し、その位置及び高さを決定するものとする。

3 公共ます等設置申請書

地権者等との協議により、公共ますの設置位置等が決定した場合、受注者が責任をもって「公共ます等設置申請書」を預かるものとする。

第8節 その他

1 工事用機資材の仮置き

場 所	指定しない
期 間	指定しない
保管方法	指定しない

第3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和6年8月広島版）で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）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 第1節 工事保険等

受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事に関連する保険等に参加しなければならない。また、加入した保険等については、保険証券の写し（保険以外の場合はそれに代わるもの）を監督員に提出すること。

なお、加入に必要な保険料等は、設計で現場管理費に見込んでいる。

第5章 工事損失等

本工事の施工に伴い、通常避けることのできない地盤沈下、振動等により建物等に損害等（以下「工事損失」という。）が発生した場合においては、次のとおりとする。

なお、工事損失に伴う補償費用は、設計で現場管理費に見込んでいる。

- | | |
|----------|-----------------------|
| (1) 原因調査 | 監督員と協力して行なうものとする。 |
| (2) 補償交渉 | 監督員と協力して処理解決に当るものとする。 |

- (3) 応急処置 監督員から応急処置を講じる必要があると指示された場合は、直ちに応急処置を講ずるものとする。
- (4) 補償費用負担割合 発注者は、工事損失に伴う補償費用のうち、請負代金額の100分の1を超える額を負担する。

第6章 その他

本工事内及び近接する地域住民、企業等には工事内容等を十分に周知・調整したうえで、苦情やトラブルのないよう施工に努めること。
また、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。

工事数量総括表

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費					
管路施設(開削工法)		式		1	レベル1
管きょ工(開削)		式		1	レベル2
管路土工		式		1	レベル3
管路掘削		式		1	レベル4
管路埋戻		式		1	レベル4
発生土処理		式		1	レベル4
管布設工		式		1	レベル3
硬質塩化ビニル管	【φ150】	m		15.8	レベル4
継手類		箇所		1	レベル4
埋設標識テープ		m		15.8	レベル4
管基礎工		式		1	レベル3
砂基礎		m		15.8	レベル4
開削水替工		式		1	レベル3
開削水替		式		1	レベル4
マンホール工		式		1	レベル2
組立マンホール工		式		1	レベル3
組立1号マンホール		箇所		1	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
内副管		箇所		1	レベル4
小型マンホール工		式		1	レベル3
小型マンホール(塩化ビニル製)		箇所		2	レベル4
取付管およびます工		式		1	レベル2
管路土工		式		1	レベル3
管路掘削		式		1	レベル4
管路埋戻		式		1	レベル4
発生土処理		式		1	レベル4
ます設置工		式		1	レベル3
ます(塩化ビニル製)		箇所		1	レベル4
取付管布設工		式		1	レベル3
取付管(硬質塩化ビニル管)		式		1	レベル4
付帯工		式		1	レベル2
舗装撤去工		式		1	レベル3
舗装版切断		m		35	レベル4
舗装版破碎		m2		55	レベル4
殻運搬処理		m3		2	レベル4
舗装復旧工		式		1	レベル3

工事数量総括表

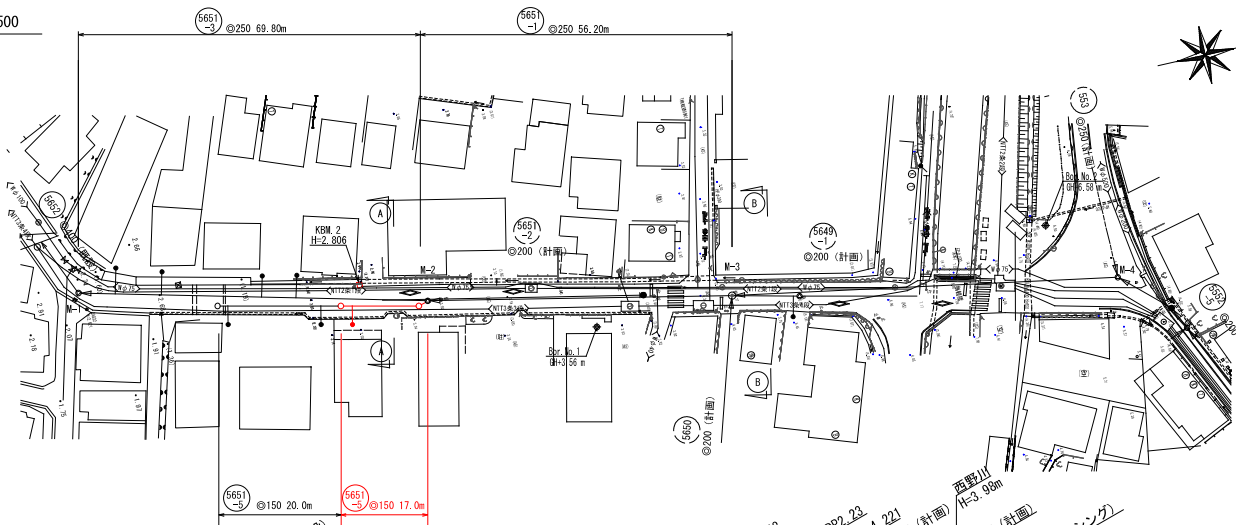
頁0 -0003

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
不陸整正		m2		43	レベル4
下層路盤(車道・路肩部)		m2		12	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)		m2		12	レベル4
表層(車道・路肩部)		m2		43	レベル4
舗装仮復旧工		式		1	レベル3
表層(車道・路肩部)		m2		12	レベル4
試掘工	1箇所	式		1	レベル2
管路土工		式		1	レベル3
管路掘削		式		1	レベル4
管路埋戻		式		1	レベル4
発生土処理		式		1	レベル4
開削水替工		式		1	レベル3
開削水替		式		1	レベル4
舗装撤去工		式		1	レベル3
舗装版切断		m		6	レベル4
舗装版破碎		m2		2	レベル4
殻運搬処理		m3		0.1	レベル4
舗装復旧工		式		1	レベル3

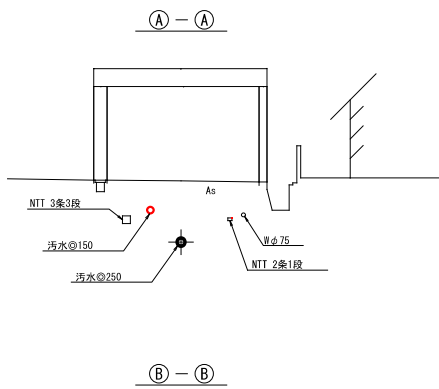
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
下層路盤(車道・路肩部)		m2		2	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)		m2		2	レベル4
舗装仮復旧工		式		1	レベル3
表層(車道・路肩部)		m2		2	レベル4
仮設工		式		1	レベル2
交通管理工		式		1	レベル3
交通誘導警備員		式		1	レベル4
＊＊直接工事費＊＊					
共通仮設費率分					
＊＊共通仮設費計＊＊					
＊＊純工事費＊＊					
現場管理費					
＊＊工事原価＊＊					
一般管理費率分					
一般管理費計					
＊＊工事価格＊＊					
＊＊消費税相当額＊＊					
＊＊工事費計＊＊					

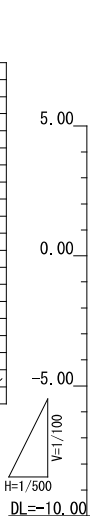
汚水平面図 S=1:500



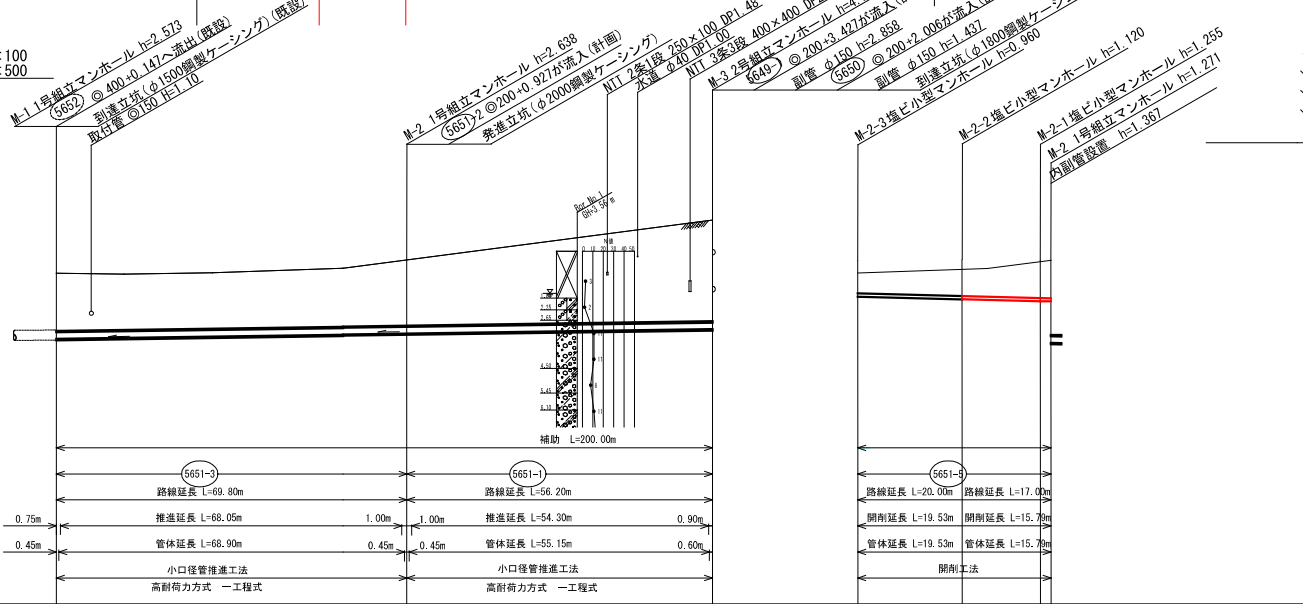
横断面図 S=1:100



汚水縦断面図 V=1:100
H=1:500



凡	例
—	汚水実施
- - -	雨水既設
· · ·	雨水既設
—	雨水計画
- - -	雨水計画
+	雨水同一施工
++	雨水同一施工
○	2号マンホール
●	1号マンホール
●	0号マンホール
○	塩ビ製小径マンホール
○	汚水樹取付
○	雨水樹取付
○	外副管設置
○	内副管設置
○	水道管
○	ガス管
○	N.T.T地下ケーブル
○	中電地下ケーブル



施工位置図 S=1/5000



施工箇所

管番号	管径	工法	延長
5651-5	φ150	開削・車掘	17.00
計			17.00

令和6年度 公共下水道事業 (汚水・雨水)	
工事名	三原西処理分区分汚水管新設工事 (6-2)
工事場所	三原市 西野一丁目
施工管番号	5651-5
図面番号	1 縮尺 図示
平面図・縦断面図	
三原市	

— 参 考 資 料 —

令和 6 年度

三原西処理分区污水管新設工事(6-2)

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-06. 09. 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	31 下水道工事 (2) 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

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
管路施設(開削工法)	1	式			Y1I01 レベル1
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	1	式			Y1I01010101 レベル4
機械掘削工(バックホウ)	15	m3			SG1D0001002 00 単第0 -0001 表
管路埋戻	1	式			Y1I01010102 レベル4
機械投入埋戻工(バックホウ) 発生土	8	m3			SG1D0002003 00 単第0 -0003 表
機械投入埋戻工(バックホウ) 再生砂	2	m3			SG1D0002003 00 単第0 -0005 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
発生土処理	1	式			Y1I01010103 レベル4
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)	5	m3			SG1E0003002 00 単第0 -0006 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
受入費（発生土）	5	m3			F0001 00
管布設工	1	式			Y1I010102 レベル3
硬質塩化ビニル管 【φ150】	15.8	m			Y1I01010203 レベル4
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm	15.8	m			SG1D0006001 00 単第0 -0008 表
継手類	1	箇所			Y1I01010212 レベル4
マンホール用可とう継手 φ150 VU	1	組			F0002 00

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
埋設標識テープ	15.8	m			Y1I01010216 レベル4
埋設標識シート 150×50 2倍	15.8	m			F0003 00
管基礎工	1	式			Y1I010103 レベル3
砂基礎	15.8	m			Y1I01010301 レベル4
砂基礎工(機械施工)	1	m3			SG1D0019002 00 単第0 -0009 表
再生砂	1	m3			T0249 00
開削水替工	1	式			Y1I010109 レベル3
開削水替	1	式			Y1I01010901 レベル4
ポンプ運転工	1	日			SG1D0042001 00 単第0 -0010 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
据付・撤去工					SG1D0042002 00
	1	現場			単第0 -0012 表
マンホール工					Y1I0102 レベル2
	1	式			
組立マンホール工					Y1I010202 レベル3
	1	式			
組立1号マンホール					Y1I01020202レベル4
	1	箇所			
マンホール削孔費 0・1号(I種) 塩ビ管用, 径150用					TH003128 00
	1	箇所			
内副管					Y1I01020208レベル4
	1	箇所			
内副管取付工					SG1D0051002 00
	1	箇所			単第0 -0013 表
内副管用マンホール継手 150-100					F0004 00
	1	個			
硬質塩化ビニル管(VU) φ 100					F0005 00
	1	m			

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
90° 曲管 φ 100	1	個			F0006 00
取付バンド UABD アンカーボルト付	2	個			F0007 00
小型マンホール工	1	式			Y1I010203 レベル3
小型マンホール(塩化ビニル製)	2	箇所			Y1I01020301レベル4
小型マンホール工 (塩化ビニル製) マンホール径300mm 起点および中間形式 深さ2m以下 本管径150mm～200mm	2	箇所			SG1D0057001 00 単第0 -0014 表
小口径鉄蓋(デザイン入・密閉ロック式) φ 300用 T-25	2	組			F0008 00
沈下防止盤 (再生プラスチック) φ 300用 T-25	2	組			F0009 00
沈下防止盤 (コンクリート) φ 300用 T-25	2	組			F00010 00
取付管およびます工	1	式			Y1I0104 レベル2

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
管路土工	1	式			Y1I010401 レベル3
管路掘削	1	式			Y1I01040101 レベル4
機械掘削工(バックホウ)	1	m3			SG1D0001002 00 単第0 -0001 表
管路埋戻	1	式			Y1I01040102 レベル4
機械投入埋戻工(バックホウ) 発生土	1	m3			SG1D0002003 00 単第0 -0003 表
機械投入埋戻工(バックホウ) 再生砂	0.2	m3			SG1D0002003 00 単第0 -0005 表
発生土処理	1	式			Y1I01040103 レベル4
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)	0.1	m3			SG1E0003002 00 単第0 -0006 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

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
受入費（発生土）					F0001 00
	0.1	m3			
ます設置工					Y1I010402 レベル3
	1	式			
ます(塩化ビニル製)					Y1I01040202レベル4
	1	箇所			
ます設置工（塩化ビニル製） ます径 200mm					SG1D0088004 00
	1	箇所			単第0 -0015 表
蓋設置工(鋳鉄製防護蓋)					SG1D0088005 00
	1	箇所			単第0 -0016 表
鋳鉄製防護蓋 標準型 φ200 T-8A					F00011 00
	1	個			
取付管布設工					Y1I010403 レベル3
	1	式			
取付管(硬質塩化ビニル管)					Y1I01040302レベル4
	1	式			
取付管布設および支管取付工 管径 100mm					SG1D0089002 00
	1	箇所			単第0 -0017 表

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
付帯工					Y1I0106 レベル2
	1	式			
舗装撤去工					Y1I010601 レベル3
	1	式			
舗装版切断					Y1I01060101 レベル4
	35	m			
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
	35	m			単第0 -0018 表
舗装版破碎					Y1I01060102 レベル4
	55	m2			
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					SPK24040305 00
	55	m2			単第0 -0019 表
殻運搬処理					Y1I01060105 レベル4
	2	m3			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離6.0km以下(3.5km超)					SPK24040151 00
	2	m3			単第0 -0020 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

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
受入費 (As殻)					F00012 00
	6	t			
舗装復旧工					Y1I010603 レベル3
	1	式			
不陸整正					Y1I01060301レベル4
	43	m2			
不陸整正 補足材料無し					SPK24040231 00
	43	m2			単第0 -0021 表
下層路盤(車道・路肩部)					Y1I01060302レベル4
	12	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30					SPK24040232 00
	12	m2			単第0 -0022 表
上層路盤(車道・路肩部)					Y1I01060304レベル4
	12	m2			
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚120mm 1層施工					SPK24040234 00
	12	m2			単第0 -0023 表
表層(車道・路肩部)					Y1I01060308レベル4
	43	m2			

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
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	43	m2			SPK24040241 00 単第0 -0024 表
舗装仮復旧工	1	式			Y1I010604 レベル3
表層(車道・路肩部)	12	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30mm	12	m2			SPK24040241 00 単第0 -0025 表
試掘工 1箇所	1	式			Y1I0101 レベル2
管路土工	1	式			Y1I010101 レベル3
管路掘削	1	式			Y1I01010101レベル4
機械掘削工(バックホウ)	3	m3			SG1D0001002 00 単第0 -0001 表
管路埋戻	1	式			Y1I01010102レベル4

本工事費 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
機械投入埋戻工(バックホウ) 発生土	3	m3			SG1D0002003 00 単第0 -0003 表
発生土処理	1	式			Y1I01010103レベル4
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)	0.2	m3			SG1E0003002 00 単第0 -0006 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
受入費（発生土）	0.2	m3			F0001 00
開削水替工	1	式			Y1I010109 レベル3
開削水替	1	式			Y1I01010901レベル4
ポンプ運転工	1	日			SG1D0042001 00 単第0 -0010 表
舗装撤去工	1	式			Y1I010601 レベル3

本工事費 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
舗装版切断	6	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	6	m			SPK24040306 00 単第0 -0018 表
舗装版破碎	2	m2			Y1I01060102 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	2	m2			SPK24040305 00 単第0 -0019 表
殻運搬処理	0.1	m3			Y1I01060105 レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離6.0km以下(3.5km超)	0.1	m3			SPK24040151 00 単第0 -0020 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
受入費 (As殻)	0.2	t			F00012 00
舗装復旧工	1	式			Y1I010603 レベル3

本工事費 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
下層路盤(車道・路肩部)	2	m2			Y1I01060302 レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	2	m2			SPK24040232 00 単第0 -0022 表
上層路盤(車道・路肩部)	2	m2			Y1I01060304 レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚120mm 1層施工	2	m2			SPK24040234 00 単第0 -0023 表
舗装仮復旧工	1	式			Y1I010604 レベル3
表層(車道・路肩部)	2	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30mm	2	m2			SPK24040241 00 単第0 -0025 表
仮設工	1	式			Y1I0205 レベル2
交通管理工	1	式			Y1J010121 レベル3

本工事費 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
交通誘導警備員	1	式			Y1J01012101レベル4
交通誘導警備員B	6	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.....					
＊＊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＊＊					

本工事費 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
一般管理費率分 計算情報…… 対象額……… 率………					前払補正率…
一般管理費計					
＊＊工事価格＊＊					
＊＊消費税相当額＊＊ 計算情報…… 対象額……… 率………					
＊＊工事費計＊＊					

施工単価表

頁0 -0017

機械掘削工(バックホウ)

SG1D0001002

單第0 -0001 表

1	m3	当り
---	----	----

[illegible]

施工単価表

頁0 -0018

機-01_バックホウ運転

SM0102020

單第0 -0002 表

113_標準型 排2

山積0.28m³(平積0.2m³)

時間 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0019

機械投入埋戻工(バックホウ)
発生土

SG1D0002003

単第0 -0003 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			
普通作業員	3.8	人			
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	7.6	時間			単第0-0002 表
タンパ締固め	100	m3			単第0-0004 表
諸雑費	1	式			
1m3当り(計/100m3)					
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.28m3			C=6 材料別途		

施工単価表

頁0 -0020

タンパ締固め

SPK24040021

単第0 -0004 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	51.22%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	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 -0021

機械投入埋戻工(バックホウ)
再生砂

SG1D0002003

単第0 -0005 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			
普通作業員	3.8	人			
再生砂	126.300	m3			
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	7.6	時間			単第0-0002 表
タンパ締固め	100	m3			単第0-0004 表
諸雑費	1	式			
1m3当り(計/100m3)					
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.28m3 E=126.3 土量変化率を考慮した埋戻土量(m3/100m3)			C=2 再生砂		

施工単価表

頁0 -0022

発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)

SG1E0003002

單第0 -0006 表

1	m3	当り
---	----	----

[illegible]

施工単価表

頁0 -0024

硬質塩化ビニル管布設工

SG1D0006001

單第0 -0008 表

1 m 当り

呼び径 150mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0025

砂基礎工(機械施工)

SG1D0019002

單第0 -0009 表

1	m3	当り
---	----	----

[illegible]

施工単価表

ポンプ運転工

SG1D0042001

単第0 -0010 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.11	人			
普通作業員	0.05	人			
工事用水中ポンプ損料	1	日			単第0-0011 表
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 定格容量3kVA	1	日			
諸雑費	18	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 作業時排水 C=1 ポンプ1台			B=2 発動発電機 D=1 普通型(潜水ポンプ) 口径50mm全揚程5m		

施工単価表

頁0 -0027

工事用水中ポンプ損料

SGAD0042001

單第0 -0011 表

1 目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0028

据付・撤去工

SG1D0042002

單第0 -0012 表

1

現場 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0029

内副管取付工

SG1D0051002

單第0 -0013 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0030

小型マンホール工 (塩化ビニル製)

SG1D0057001

單第0 -0014 表

マンホール径300mm 起点および中間形式

深さ2m以下 本管径150mm~200mm

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0031

まず設置工（塩化ビニル製）

SG1D0088004

單第0 -0015 表

1

箇所 当り

ます径 200mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0032

蓋設置工(鑄鉄製防護蓋)

SG1D0088005

單第0 -0016 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0033

取付管布設および支管取付工
管径 100mm

SG1D0089002

单第0 -0017 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0034

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0018 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	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 -0035

鋪裝版切断

SPK24040306

单第0 -0018 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 -0036

舗装版破碎

SPK24040305

単第0 -0019 表

アスファルト舗装版

障害等無し 舗装版厚15cm以下

1

標準単価：

207.06000

機械構成比：13.49%

労務構成比：80.49%

材料構成比：6.02%

市場単価構成比：0.00%

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
〈賃〉後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	13.49%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役	28.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2〜4KL積載車給油	6.02%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 F=1 アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込作業有り			B=1 D=1 G=1 障害等無し 舗装版厚15cm以下 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0037

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比：44.95%

SPK24040151
DID区間有り 運搬距離6.0km以下(3.5km超)
労務構成比：38.97%

単第0 -0020 表
市場単価構成比：0.00%

1
標準単価：2,839.50000

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)	44.95%		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)	38.97%		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=26 運搬距離6.0km以下(3.5km超)		

施工単価表

頁0 -0038

不陸整正
補足材料無し
機械構成比：23.12%
労務構成比：68.86%
材料構成比：8.02%
市場単価構成比：0.00%

SPK24040231

単第0 -0021 表

1
標準単価：124.50000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	11.29%		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	8.94%		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	2.89%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
運転手(特殊)	44.09%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.86%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.32%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	8.02%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

頁0 -0039

不陸整正

SPK24040231

單第0 -0021 表

1

m2 当り

補足材料無し

機械構成比:	23.12%	労務構成比:	68.86%	材料構成比:	8.02%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	124.50000
--------	--------	--------	--------	--------	-------	----------	-------	-------	-----------

標準単価：

124.50000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0040

下層路盤(車道・路肩部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 4.67%

RC-30

労務構成比: 15.69%

SPK24040232

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0022 表

1

標準単価:

m2

当り

1,202.10000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.87%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.48%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
〈賃〉タイヤローラ 質量8～20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.48%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	7.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.72%		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 -0041

下層路盤(車道・路肩部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 4.67%

RC-30

SPK24040232

単第0 -0022 表

1

m2

当り

労務構成比: 15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,202.10000

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
再生クラッシャラン 30～0mm	78.02%		クラッシャラン 40～0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	1.33%		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 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=3 RC-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0042

上層路盤(車道・路肩部)

RM-30

機械構成比: 9.88%

SPK24040234

全仕上り厚120mm 1層施工

労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0023 表

1

標準単価:

m2

569.67000

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
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 -0043

上層路盤(車道・路肩部)

RM-30

機械構成比: 9.88%

SPK24040234

全仕上り厚120mm 1層施工

労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0023 表

1

標準単価:

m2

当り

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
再生粒度調整碎石 30～0mm	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 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	2.81%		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 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=120 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):120.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0044

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.35%

SPK24040241

1層当り平均仕上厚50mm

労務構成比: 9.47%

材料構成比: 89.18%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0024 表

1

標準単価:

m2

当り

1,836.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
＜賃＞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 -0045

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0024 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

1

m2

当り

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%

標準単価:

1,836.00000

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
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 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油	0.47%		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=6 G=1 I=1	平均幅員3.0m超 再生密粒度アスファルト混合物(20) - -(全ての費用)		B=50 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -	
【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 -0046

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0025 表

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30mm

1

2

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
振動コンパクタ 前進型 運転質量40～60kg	0.14%		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	20.47%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	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 再生粗粒度(20)	57.42%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00023 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 -0047

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0025 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

1

2,607.70000

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:

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=8 G=1 I=1	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 再生粗粒度アスファルト混合物(20) - -(全ての費用)		B=30 E=5 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) 瀝青材料無し -	
【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)					

— 数量総括表 —

令和 6 年度

三原西処理分区污水管新設工事(6-2)

塩ビ管管布設工集計表

(6-2) 工区 補 (単)

名 称	形状・寸法	数量内訳書					合計	単位	設計数量
管路土工	管路掘削 人力							m ³	
	管路埋戻(発生土) 人力							m ³	
	管路埋戻(砂) 人力							m ³	
	発生土処理 人力 2 t車							m ³	
	管路掘削 BH 0.13 m ³							m ³	
	管路埋戻(発生土) BH 0.13 m ³							m ³	
	管路埋戻(砂) BH 0.13 m ³							m ³	
	発生土処理 BH 0.13 m ³ 2 t車							m ³	
	管路掘削 BH 0.28 m ³		14.6				14.6	m ³	15
	管路埋戻(発生土) BH 0.28 m ³		8.3				8.3	m ³	8
	管路埋戻(砂) BH 0.28 m ³		2.2				2.2	m ³	2
	発生土処理 BH 0.28 m ³ 4 t車		5.4				5.4	m ³	5
	管路掘削 BH 0.45 m ³							m ³	
	管路埋戻(発生土) BH 0.45 m ³							m ³	
	管路埋戻(砂) BH 0.45 m ³							m ³	
	発生土処理 BH 0.45 m ³ 10 t車							m ³	
管基礎工	砂基礎		0.9				0.9	m ³	1
	砂基礎延長		15.8				15.79	m	15.8
管布設工	路線延長		17.00				17.00	m	17.0
	管体延長		15.79				15.79	m	15.8
	ゴム輪受け口片受直管 φ 150 mm×4.00m		3				3	本	3
	プレーンエンド直管 φ 150 mm×4.00m		1				1	本	1
	可とう継手 φ 150 mm		1				1	個	1
	自在継手 φ 150 mm							個	
	副管用マンホール継手 φ 150 mm×1.00m							個	
	上流用マンホール継手 φ 150 mm×0.50m							個	
	内副管用T字継手 φ 150 mm×1.00m							個	
	塩ビ人孔用くら型継手300-200							個	

(6-2) 工区 補 單

復旧路盤厚= 0.20 m

三原市

1号組立人孔設置工数量総括表

		形状寸法	No. 1	No. 2	No. 3		数量	単位	摘要
躯体材料	人孔鉄蓋	T-25（転落防止）						組	
	人孔鉄蓋	T-25（一般）						組	
	マンホール蓋固定工	調整高						m	
	無収縮モルタル							袋	
	調整リング	600×200						個	
	調整リング	600×150						個	
	調整リング	600×100						個	
	調整リング	600×50						個	
	床版斜壁	×150						個	
	斜壁	600/900 ×600						個	
	斜壁	600/900 ×450						個	
	斜壁	600/900 ×300						個	
	直壁	900×1500						個	
	直壁	900×1200						個	
	直壁	900×900						個	
	直壁	900×600						個	
	直壁	900×300						個	
	く体ブロック	900×1800						個	
	く体ブロック	900×1500						個	
	く体ブロック	900×1200						個	
	く体ブロック	900×900						個	
	く体ブロック	900×600						個	
	底版							個	
	内副管取付工		1				1	箇所	
	内副管用マンホール継手	φ150×100	1				1	個	
	硬質塩化ビニル管	φ100	1.0				1.0	m	
	90° 曲管	φ100	1				1	個	
	取付バンド		2				2	個	
	削孔工	φ150	1				1	箇所	
施工	底部工							箇所	
	底部工（インバートなし）							箇所	

[単 独] 副 管 設 置 工 (内副管)

No.1

工 種	種 別	算 式	計
内副管継手	φ 150×100		個 1
掃除口 (落下防止付き)	φ 150用		個 1
副管用カラー	φ 100		個 1
プレーンエンド直管	φ 100	1.367-0.23-0.13	m 1.01
副管用90° 曲管	φ 100		個 1
取付けバンド	SUS製 φ 100用		個 2
アンカーボルト	SUS製		個 4
副管設置工	φ 100 塩化ビニル管 1.0m≦h<1.5m		箇所 1

塩ビ製小型マンホール工集計表

(6-2)工区 補・単

名 称	形状・寸法	数量内訳書					合計	単位	設計数量
		No. 1	No. 2	No. 3					
铸铁製防護蓋	φ 428 mm T-25	2					2	組	
台座(沈下防止板)	φ 620 mm	2					2	組	
塩ビ製内蓋	φ 300 mm	2					2	個	
ドロップ用	90° 曲管 φ 200 mm							個	
	段差調整管 φ 100 mm× 4.00 m							m	
								本	
立 管	ド ロ ッ プ φ 300 mm× 4.00 m							m	
	一 般 φ 300 mm× 4.00 m	1.995					1.995	m	
							1	本	
塩ビ製小型マンホール	KDR φ 300 mm							個	
	DR φ 300 mm							個	
	90° Y φ 300 mm							個	
	90WY φ 300 mm							個	
	WLS φ 300 mm							個	
	45° Y φ 300 mm							個	
	90° φ 300 mm							個	
	60° φ 300 mm							個	
	45° φ 300 mm	1					1	個	
	30° φ 300 mm							個	
	15° φ 300 mm							個	
	ST φ 300 mm	1					1	個	
	KT φ 300 mm							個	
	異径ソケットφ200×φ150							個	
削 孔	VU 100 mm							箇所	
	VU 150 mm							箇所	
	VU 200 mm							箇所	

(6-2) 工区 補・単

三原市

取 付 管 工 集 計 表

(6-2) 工区 補・単

名 称	形状・寸法	数量内訳書					合計	単位	設計数量
		No. 1	No. 2						
取 付 管 工	取付管箇所	1					1	箇所	
	取付管延長	2.00					2.00	m	
	平均取付管延長						2.00	m	
	ブレーンエンド直管 φ100×4.00m	1.64					1.64	m	
							1	本	
	90° 可とう支管 φ100	1					1	個	
	60° 曲管 φ100 mm	1					1	個	
	30° 曲管 φ100 mm							個	
	SRB片受直管 φ100×0.80m	1					1	個	
	塩ビ製人孔用支管 φ100×300mm							個	
	可とうマンホール継手 φ100							個	
	自在管 φ100	1					1	個	
	本管接続	1					1	箇所	
	マンホール接続							箇所	
	塩ビ製マンホール接続							箇所	
土 工	人力掘削							m ³	
	機械掘削 BH 0.28 m ³	0.8					0.8	m ³	1
	発生土埋戻し 人力							m ³	
	" BH 0.28 m ³	0.6					0.6	m ³	1
	砂埋戻し・砂基礎 人力							m ³	
	" BH 0.28 m ³	0.2					0.2	m ³	0.2
	残土処分 BH 0.28 m ³	0.1					0.1	m ³	0.1
ま す 設 置 工	塩ビ製樹 φ 200 mm 1.5 m以下	1					1	箇所	1
	铸铁製防護蓋 φ 200 mm用	1					1	箇所	1
	塩ビ製密閉蓋 φ 200 mm用							箇所	

取 付 管 工 (No. 1)															(6-2) 工区 補 単					
(現況舗装構成)										(復旧舗装構成)										
舗装表層 =		0.05 m		道路幅員 =				舗装表層厚 =		0.05 m		舗装表層厚 =		0.05 m		φ 100 mm				
上層路盤 =		0.10 m		本管掘削幅 =				上層路盤厚 =		0.10 m		上層路盤厚 =		0.10 m						
下層路盤 =				取付管掘削 =		0.55 m		下層路盤厚 =		0.10 m		下層路盤厚 =		0.10 m						
路 線 名	数 量	宅 道	取 付 管 延 長		本 管 土 被	a	b	c	a×b×c	本 管 接 続	人 孔 接 続	塩 ビ 人 孔 接 続	塩 ビ 人 孔 用 支 管	可 とう 支 管	曲 管	P E 直 管	S R B	樹 設置 工 1.5m以下	鋳 鉄 製 防 護 蓋	塩 ビ 製 密 閉 蓋
			箇所	箇所×延長		小計	m	m	m					m	m³					
5651-5	1		1 × 2.00	2.00	0.90	0.85 0.8	0.63	2.00- (0.36 × 1)=	1.64	0.8	1				1	1	1.64	1	1	1
計	1			2.00					1.64	0.8	箇所 1	箇所	箇所	ケ 1	ケ 1	ケ 1	m 1.64	ケ 1	箇所 1	箇所 1
配管延長							m 2.00													
掘削							m³	発生土埋戻					ブレーンエンド直管					m 1.64		
							m³						0.8-(0.575×0.25×1.64)					m³ 0.6		
							m³	砂・砂基礎埋戻					(0.575×0.25-0.15×2×0.785)×1.64					m³ 0.2		
残 土							m³	自在管 φ 150										個 1		
		0.8-(0.6÷0.9)					m³ 0.1													

(6-2) 工区 補・①单

三原市

塩 び 管 管 布 設 付 帯 工 (No. 1)

(6-2) 工区 補・(単)

現況表層厚 = 0.05 m
現況路盤厚 = 0.10 m

道路幅員 = m
掘削幅 = 0.55 m

復旧表層厚 = 0.05 m
復旧路盤厚 = 0.20 m

路線名	人孔番号	人孔間延長 (m)	平均掘削深 (m)	舗装切断工 (アスファルト)		路 盤 工		表 層 工	
				t= 5 cm	m	t= 10+12 cm A=掘削幅×延長	m ²	t= 5 cm A=復旧幅×延長	m ²
5651-5	M-2	2.00	1.32	2.00×2=	4.00	0.68×2.00=	1.36	2.50×2.00=	5.0
	M-2-1								
5651-5	M-2-1	15.00	1.25	15.00×2=	30.00	0.68×15.00=	10.2	2.50×15.00=	37.5
	M-2-2								
	計	17.00			34.00		11.56		42.5

アスファルト切断工				34.00 m			
舗 装 撤 去 工				42.5	+	11.56 =	54.1 m ²
舗 装 殻 処 分 工 t= 5 cm=				42.5	×	0.05 =	2.1 m ³
仮 舗 装 工				11.56 m ²			
仮 舗 装 撤 去				11.56 m ²			
仮 舗 装 殻 処 分 工 t= 3 cm=				11.56	×	0.03 =	0.3 m ³
舗 装 復 旧 工				42.5 m ²			
上 層 路 盤 工 t= 12 cm 粒調碎石				11.6 m ²			
下 層 路 盤 工 t= 10 cm 再生切込碎石				11.6 m ²			
不 陸 整 正				42.5	=	42.5 m ²	

取付管布設付帯工

6-2工区補単

現況表層厚 = 0.05 m

道路幅員 = m

復旧表層厚 = 0.05 m

現況路盤厚 = 0.10 m

掘削幅 = m

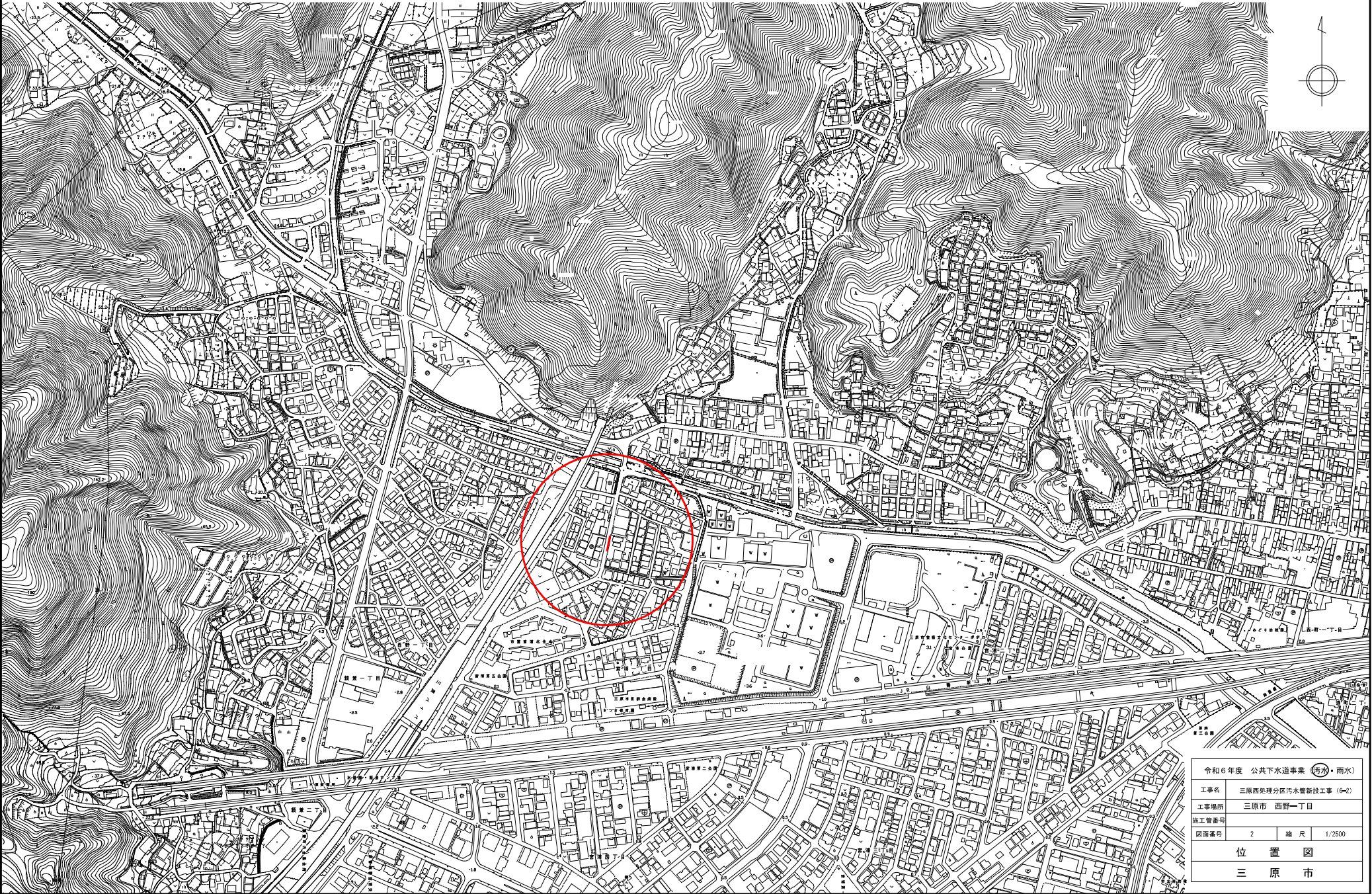
復旧路盤厚 = 0.20 m

路線名	人孔番号	舗装延長 (m)	本管掘削幅 (m)	掘削深 (m)	取付箇所	舗装切断工 (アスファルト)		路盤工		表層工	
						t= 5 cm	m	t= 20 cm A=掘削幅×延長	m ²	t= 5 cm A=復旧幅×延長	m ²
5651-5		2.00	0.60	0.80	1	(2.00-1.30)×1×1=	0.70	0.71×1×(2.00-1.30)=	0.50		0.50
計						0.70		0.50		0.50	
(アスファルト)											
アスファルト切断						15 cm	0.70 m				
上層路盤工						12 cm	粒調碎石		0.5 m ²		
下層路盤工						10 cm	再生切込碎石		0.5 m ²		
舗装工						5 cm	0.5 m ²				
仮舗装撤去						m ²					
仮舗装処分工						t= 5 cm=	0.5	×	0.05 =	m ³	

集計表	試掘
-----	----

[illegible]

位置図 S=1/2500



令和6年度 公共下水道事業 (雨水)			
工事名	三原西処理分区分水費新設工事 (6-2)		
工事場所	三原市 西野一丁目		
施工管理番号			
図面番号	2	縮尺	1/2500
位置図			
三原市			