

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 (6-4)		仕様書			
施工月日	令和 年 月 日	公共下水道事業					
施工方法	請 負	三原市皆実四丁目		仕 様 書			
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
<ul style="list-style-type: none"> • 路線延長 (污水補助) L=12.9m 管体延長 (開削) φ200 L=12.3m 付帯工 一式 • 路線延長 (污水単独) L=4.0m 堆積土砂撤去 V=4.0m³ 既設構造物撤去工 L=4.0m 							

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市皆実四丁目 公共下水道事業 三原西処理分区污水管新設工事（6-4）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5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5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 熱中症対策に資する現場管理費の補正

- 1 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正をする工事とする。
- 2 受注者は、補正を希望する場合、監督員と協議すること。
- 3 工事の実施にあたっては「熱中症対策に資する現場管理費の補正の運用について」に基づき、行うこと。

第7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54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乗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8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30分～17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残土処分地（三原市沼田東町納所 426）

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 仮設工

湧水等により、見込んでいる仮設工法が適さない場合や適用できない場合は、任意仮設についても設計変更することができる。

ただし、変更しようとする者は、見込んでいる仮設工法が適用できない根拠を文書等に示すとともに、適した仮設工法の仕様や構造計算書等を添付し、監督員と協議すること。

第8節 管内テレビカメラ調査

管内テレビカメラ調査については、下水道管路施設の点検・調査マニュアル（案）（平成25年6月社団法人日本下水道協会）を準拠し実施すること。

第9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5年8月広島版）『第1編 1-1-32 環境対策』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加入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2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54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【補助】				
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	【φ200】	m	12.3	レベル4
継手類		箇所	2	レベル4
埋設標識テープ		m	12.3	レベル4
管基礎工		式	1	レベル3
砂基礎		m	12.3	レベル4
管路土留工		式	1	レベル3
軽量鋼矢板土留	H=2.5m	式	1	レベル4
土留材賃料		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

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
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
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	26	レベル4
舗装版破碎		m2	110	レベル4
殻運搬処理		m3	5	レベル4
舗装復旧工		式	1	レベル3
不陸整正		m2	84	レベル4
下層路盤(車道・路肩部)		m2	13	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)		m2	13	レベル4
表層(車道・路肩部)		m2	97	レベル4
舗装仮復旧工		式	1	レベル3
表層(車道・路肩部)		m2	13	レベル4
区画線工		式	1	レベル3
熔融式区画線		m	16.0	レベル4
仮設工		式	1	レベル2

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
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				
運搬費				
運搬費		式	1	レベル2
運搬費		式	1	レベル3
仮設材運搬費		t	2.4	レベル4
技術管理費				
技術管理費		式	1	レベル2
技術管理費		式	1	レベル3
管内調査費		式	1	レベル4
共通仮設费率分				
共通仮設費計				
純工事費				
現場管理費				
工事原価				
一般管理费率分				
一般管理費計				

工事数量総括表

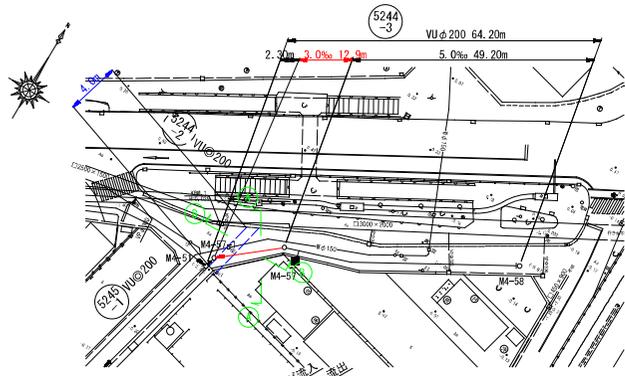
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費【単独】				
管路施設(開削工法)		式	1	レベル1
管きょ工(開削)		式	1	レベル2
管路土工		式	1	レベル3
管路掘削		式	1	レベル4
管路埋戻		式	1	レベル4
発生土処理		式	1	レベル4
管路土留工		式	1	レベル3
軽量鋼矢板土留	H=2.0m	式	1	レベル4
土留材賃料		式	1	レベル4
開削水替工		式	1	レベル3
開削水替		式	1	レベル4
付帯工		式	1	レベル2
舗装撤去工		式	1	レベル3
舗装版切断		m	8	レベル4
舗装版破碎		m ²	6	レベル4
殻運搬処理		m ³	0.3	レベル4
舗装復旧工		式	1	レベル3

工事数量総括表

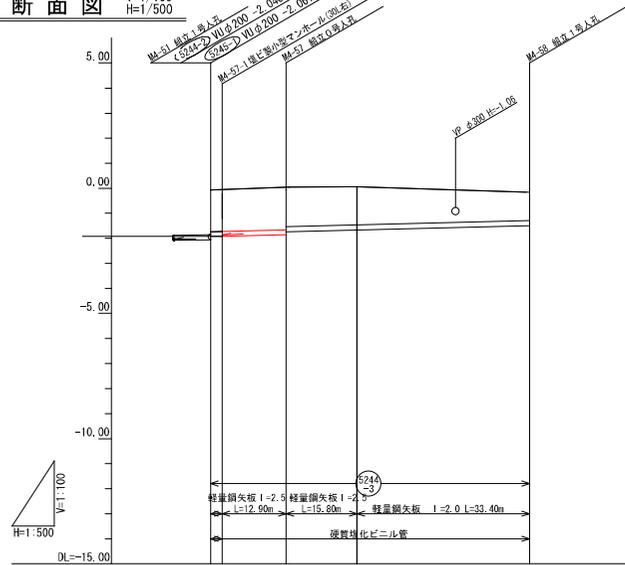
頁0 -0006

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	6	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)		m2	6	レベル4
舗装仮復旧工		式	1	レベル3
表層(車道・路肩部)		m2	6	レベル4
土砂撤去工		式	1	レベル3
堆積土砂撤去		式	1	レベル4
汚泥運搬処理		m3	4	レベル4
既設構造物撤去工		式	1	レベル3
既設構造物撤去		m	4	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				
運搬費				
運搬費		式	1	レベル2
運搬費		式	1	レベル3
仮設材運搬費		t	0.7	レベル4
共通仮設費率分				

平面図 S=1/500

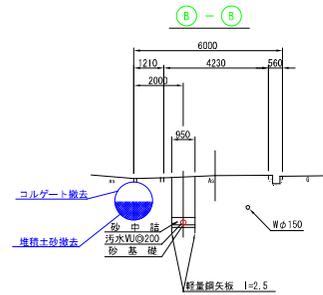
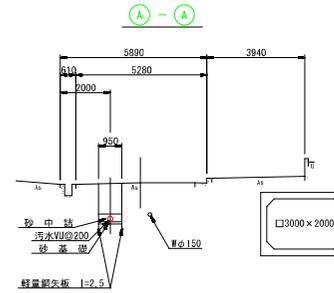


縦断面図 V=1/100
H=1/500

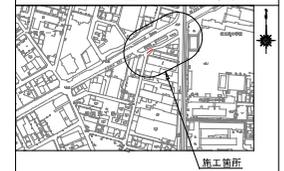


管径(mm)	φ200			
勾配(‰)	3.0	5.0		
区間距離(m)	2.30	12.90	49.20	
地盤高	-1.00 -1.03	0.02	0.06	-0.16
土被り	1.72 (1.70)	1.67 (1.55)	1.52 (1.33)	1.12
管底高	-1.821 -1.898	-1.558 -1.513	-1.064 -1.064	-1.497
掘削深	2.82 (2.01)	1.98 (1.87)	1.04 (1.65)	1.45
追加距離	0.00 2.30	15.20	30.00	64.20
測点	M4-51 M4-51+	M4-52	+15.00	M4-55

横断面図 S=1/100



施工位置図 S=1/5,000



管番号	7分4番号	管種・管径	延長	工法
5244-3	M4-51-1-17	VUφ200	12.90m	開削
計			12.90m	

令和6年度 公共下水道事業(汚水)

工事名	三原西処理分区分 汚水管新設工事(6-4)		
工事場所	三原市 皆実四丁目		
図面番号	1	縮尺	図示 1/500
平面図・縦横断面図			
三原市			

— 参 考 资 料 —

令和 6 年度

三原西处理分区污水管新設工事(6-4)

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 59 三原市 00-06. 04. 01 (0) 1 公共(一般)	<< 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
	当世代	前世代
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 ICT補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	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 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【補助】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費【補助】					X1000
管路施設(開削工法)					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)	1	式			SG1D0001002 00
管路埋戻	25	m3			単第0 -0001 表
機械投入埋戻工(バックホウ)	1	式			Y1I01010102 レベル4
発生土	17	m3			SG1D0002003 00
機械投入埋戻工(バックホウ)	17	m3			単第0 -0003 表
再生砂	3	m3			SG1D0002003 00
					単第0 -0005 表

本工事費【補助】 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)	6	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)	6	m3			F0001 00
管布設工	1	式			Y1I010102 レベル3
硬質塩化ビニル管 【φ200】	12.3	m			Y1I01010203レベル4
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm	12.3	m			SG1D0006001 00 単第0 -0008 表
継手類	2	箇所			Y1I01010212レベル4
マンホール用可とう継手 φ200 VU	1	個			F0002 00

本工事費【補助】 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
本管自在継手 φ300-φ200	1	個			F0003 00
埋設標識テープ	12.3	m			Y1101010216 レベル4
埋設標識シート 150×50 2倍	12.3	m			F0004 00
管基礎工	1	式			Y11010103 レベル3
砂基礎	12.3	m			Y1101010301 レベル4
砂基礎工(機械施工)	1	m ³			SG1D0019002 00 単第0 -0009 表
再生砂	1	m ³			T0249 00
管路土留工	1	式			Y11010105 レベル3
軽量鋼矢板土留 H=2.5m	1	式			Y1101010503 レベル4

本工事費【補助】 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
軽量鋼矢板建込工(両側分)	12.9	m			SG1D0033001 00 単第0 -0010 表
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	12.9	m			SG1D0033002 00 単第0 -0011 表
土留支保工(軽量金属支保工) 設置	12.9	m			SG1D0033008 00 単第0 -0012 表
土留支保工(軽量金属支保工) 撤去	12.9	m			SG1D0033008 00 単第0 -0013 表
土留材質料	1	式			Y4999 レベル4
軽量鋼矢板賃料	1	式			F0005 00
支保工賃料	1	式			F0006 00
開削水替工	1	式			Y1I010109 レベル3
開削水替	1	式			Y1I01010901 レベル4

本工事費【補助】 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
ポンプ運転工	1	日			SG1D0042001 00 単第0 -0014 表
据付・撤去工	1	現場			SG1D0042002 00 単第0 -0016 表
マンホール工	1	式			Y1I0102 レベル2
組立マンホール工	1	式			Y1I010202 レベル3
組立1号マンホール	1	箇所			Y1I01020202 レベル4
マンホール削孔費 0・1号(I種) 塩ビ管用, 径200用	1	箇所			TH003130 00
底部工(組立式)(組立1号マンホール)	1	箇所			SG1D0053001 00 単第0 -0017 表
付帯工	1	式			Y1I0106 レベル2
舗装撤去工	1	式			Y1I010601 レベル3

本工事費【補助】 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
舗装版切断	26	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	26	m			SPK23040306 00 単第0 -0021 表
舗装版破碎	110	m ²			Y1I01060102レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	110	m ²			SPK23040305 00 単第0 -0022 表
殻運搬処理	5	m ³			Y1I01060105レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離4.0km以下(3.0km超)	5	m ³			SPK23040152 00 単第0 -0023 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)	12	t			F0009 00
舗装復旧工	1	式			Y1I010603 レベル3

本工事費【補助】 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
不陸整正	84	m2			Y1I01060301レベル4
不陸整正 補足材料無し	84	m2			SPK23040231 00 単第0 -0024 表
下層路盤(車道・路肩部)	13	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	13	m2			SPK23040232 00 単第0 -0025 表
上層路盤(車道・路肩部)	13	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	13	m2			SPK23040234 00 単第0 -0026 表
表層(車道・路肩部)	97	m2			Y1I01060308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	97	m2			SPK23040241 00 単第0 -0027 表
舗装仮復旧工	1	式			Y1I010604 レベル3

本工事費【補助】 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
表層(車道・路肩部)	13	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	13	m2			SPK23040241 00 単第0 -0028 表
区画線工	1	式			Y1I010605 レベル3
溶融式区画線	16.0	m			Y1I01060501レベル4
区画線設置(溶融式) 実線_15cm	9.0	m			SDT00001 00 単第0 -0029 表
区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字_15cm換算	7.0	m			SDT00001 00 単第0 -0030 表
仮設工	1	式			Y1I0205 レベル2
交通管理工	1	式			Y1J010121 レベル3
交通誘導警備員	1	式			Y1J01012101レベル4

本工事費【補助】 内訳表

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B	4	人			R0369 00
直接工事費 #0020計=支給品等(材料), 無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費	1	式			YZZ04 レベル2
運搬費	1	式			YZZ04001 レベル3
仮設材運搬費	2.4	t			YZZ04001004レベル4
仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 運搬距離 1.1km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00 単第0 -0031 表
技術管理費					Z0006
技術管理費	1	式			YZZ06 レベル2

本工事費【補助】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
技術管理費	1	式			YZZ06001 レベル3
管内調査費	1	式			YZZ06001006 レベル4
管路調査工 洗浄・カメラ調査・報告書含む	12.3	m			V0100 00 単第0 -0034 表
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					

本工事費【単独】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費【単独】					X2000
管路施設(開削工法)					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)	1	式			SG1D0001002 00
管路埋戻	2	m3			単第0 -0001 表 Y1I01010102 レベル4
機械投入埋戻工(バックホウ) 発生土	1	式			SG1D0002003 00
発生土処理	8	m3			単第0 -0003 表 Y1I01010103 レベル4
	1	式			

本工事費【単独】 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
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)	0.2	m ³			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	m ³			F0001 00
管路土留工	1	式			Y11010105 レベル3
軽量鋼矢板土留 H=2.0m	1	式			Y1101010503 レベル4
軽量鋼矢板建込工(両側分)	4.0	m			SG1D0033001 00 単第0 -0041 表
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	4.0	m			SG1D0033002 00 単第0 -0042 表
土留支保工(軽量金属支保工) 設置	4.0	m			SG1D0033008 00 単第0 -0043 表
土留支保工(軽量金属支保工) 撤去	4.0	m			SG1D0033008 00 単第0 -0044 表

本工事費【単独】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土留材賃料	1	式			Y4999 レベル4
軽量鋼矢板賃料	1	式			F0007 00
支保工賃料	1	式			F0008 00
開削水替工	1	式			Y11010109 レベル3
開削水替	1	式			Y1101010901 レベル4
ポンプ運転工	2	日			SG1D0042001 00 単第0 -0014 表
付帯工	1	式			Y110106 レベル2
舗装撤去工	1	式			Y11010601 レベル3
舗装版切断	8	m			Y1101060101 レベル4

本工事費【単独】 内訳表

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 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	8	m			SPK23040306 00 単第0 -0021 表
舗装版破碎	6	m2			Y1101060102レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	6	m2			SPK23040305 00 単第0 -0022 表
殻運搬処理	0.3	m3			Y1101060105レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離4.0km以下(3.0km超)	0.3	m3			SPK23040152 00 単第0 -0023 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)	1	t			F0009 00
舗装復旧工	1	式			Y11010603 レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	6	m2			Y1101060302レベル4

本工事費【単独】 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
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	6	m2			SPK23040232 00 単第0 -0025 表
上層路盤(車道・路肩部)	6	m2			Y1101060304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	6	m2			SPK23040234 00 単第0 -0026 表
舗装仮復旧工	1	式			Y11010604 レベル3
表層(車道・路肩部)	6	m2			Y1101060408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	6	m2			SPK23040241 00 単第0 -0028 表
土砂撤去工	1	式			Y11010608 レベル3
堆積土砂撤去	1	式			Y1101060801レベル4
強力吸引車運転工 (8t使用)	4	m3			V0000000001 00 単第0 -0045 表

本工事費【単独】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
汚泥運搬処理	4	m ³			Y1I01060802 レベル4
建設汚泥運搬工	4	m ³			V0000000002 00 単第0 -0046 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
産業廃棄物処理費 汚泥（浚渫土）	4	m ³			F0000000003 00
既設構造物撤去工	1	式			Y1I010609 レベル3
既設構造物撤去	4	m			Y1I01060901 レベル4
コルゲートパイプ 撤去 フランジ型 パイプ径1,200mm超1,800mm以下	4.0	m			SPK23040102 00 単第0 -0048 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【単独】 内訳表

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	4	人			R0369 00
直接工事費 #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費	1	式			YZZ04 レベル2
運搬費	1	式			YZZ04001 レベル3
仮設材運搬費	0.7	t			YZZ04001004レベル4
仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 運搬距離 1.1km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00
共通仮設費率分					単第0 -0049 表 Z0019

本工事費【単独】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
計算情報…… 対象額…… 率……					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 **					
一般管理费率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率… 率参照額……
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報…… 対象額…… 率……					

施工単価表

機械投入埋戻工(バックホウ)
発生土

SG1D0002003

単第0 -0003 表

頁0 -0024

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
タンバ締固め	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 -0025

タンパ締固め

SPK23040021

単第0 -0004 表

機械構成比: 1.31% 労務構成比: 96.83% 材料構成比: 1.86% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,487.20000

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
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	1.31%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員	51.85%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	44.98%		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	1.86%		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

機械投入埋戻工(バックホウ)
再生砂

SG1D0002003

単第0 -0005 表

頁0 -0026

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

ダンプトラック運転

SM2203010

単第0 -0007 表

011_オンロード ディーゼル

4t積級

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			
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	32.00	L			
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 4t積級	1.29	供用日			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 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=2 4t積級 D=32 燃料消費量(L/日) F=1 路面状況:良好		

施工単価表

軽量鋼矢板建込工(両側分)

SG1D0033001

単第0 -0010 表

頁0 -0031

1 m 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	2.4	人			
特殊作業員	2.4	人			
普通作業員	7.2	人			
機-01_バックホウ運転 113 標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	12.5	時間			単第0-0002 表
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 山積0.28m3			B=3 掘削深	2.5m以下	

施工単価表

軽量鋼矢板引抜工(両側分)

SG1D0033002

単第0 -0011 表

頁0 -0032

1
m 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	0.9	人			
特殊作業員	0.9	人			
普通作業員	2.7	人			
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊, オペレータ付	1.0	日			
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 TC4.9t吊			B=3 掘削深	2.5m以下	

施工単価表

頁0 -0039

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0018 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.32% 労務構成比: 37.95%

材料構成比: 57.73%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

29,669.00000

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
<貸>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3, 2011, 2014	4.08%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.26%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.41%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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)	55.58%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
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

頁0 -0042

モルタル練

SPK23040155

単第0 -0020 表

高炉

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 83.71% 材料構成比: 16.29% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 87,605.00000

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	56.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPPT00002
土木一般世話役	27.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	10.64%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	5.65%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0043

舗装版切断

SPK23040306

単第0 -0021 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: 6.05% 労務構成比: 55.50%

材料構成比: 38.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 580.65000

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・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	4.09%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.33%		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56cm(22インチ)	35.21%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.19%		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 -0045

舗装版破碎

SPK23040305

単第0 -0022 表

アスファルト舗装版

障害無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 9.20% 労務構成比: 82.23%

材料構成比: 8.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 176.64000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.20%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	28.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	8.57%		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 -0046

殻運搬

SPK23040152

単第0 -0023 表

舗装版破碎

DID区間有り 運搬距離4.0km以下(3.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 45.57% 労務構成比: 37.51%

材料構成比: 16.92% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,535.60000

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
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)	45.57%		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)	37.51%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	16.92%		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=2 機械積込(騒対不要, 15cm超)又(騒対要) D=18 運搬距離4.0km以下(3.0km超)		

施工単価表

頁0 -0047

不陸整正
補足材料無し
機械構成比: 24.18%

SPK23040231

単第0 -0024 表

1 m2 当り
標準単価: 118.19000

労務構成比: 67.12% 材料構成比: 8.70% 市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	11.79%		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	9.34%		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	3.05%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
運転手(特殊)	42.41%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.24%		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	8.70%		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 -0049

下層路盤(車道・路肩部)

SPK23040232

単第0 -0025 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 4.87% 労務構成比: 15.24%

材料構成比: 79.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,146.50000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.95%		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	1.54%		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	0.50%		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)	7.01%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.46%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.69%		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 -0050

下層路盤(車道・路肩部)

SPK23040232

単第0 -0025 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 4.87% 労務構成比:

15.24%

材料構成比: 79.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,146.50000

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
再生クラッシュラン 30~0mm	78.14%		クラッシュラン 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	1.44%		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 全仕上り厚(mm) D=1 -(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 -0051

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

単第0 -0026 表

RM-30

全仕上り厚120mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.05% 労務構成比:

31.45%

材料構成比: 58.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

555.97000

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	4.02%		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	3.18%		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	1.04%		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)	14.47%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.08%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.42%		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 -0052

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

単第0 -0026 表

RM-30

全仕上り厚120mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.05% 労務構成比:

31.45%

材料構成比: 58.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

555.97000

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	54.88%		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	2.97%		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=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 -0053

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

単第0 -0027 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: 1.63% 労務構成比: 10.57%

材料構成比: 87.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,536.20000

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
<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	1.04%		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	0.16%		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)	0.16%		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	3.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	2.12%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.74%		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 -0054

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

単第0 -0027 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: 1.63% 労務構成比: 10.57%

材料構成比: 87.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,536.20000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	79.45%		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	7.66%		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	0.58%		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=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層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0055

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

単第0 -0028 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.49% 労務構成比: 45.53%

材料構成比: 53.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,272.70000

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	0.30%		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	0.17%		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	22.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.66%		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)	53.72%		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	0.21%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

頁0 -0056

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

単第0 -0028 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.49% 労務構成比: 45.53%

材料構成比: 53.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,272.70000

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 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=8 再生粗粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=5 瀝青材料無し H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):30.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0057

区画線設置(熔融式)

SDT00001

単第0 -0029 表

実線_15cm

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_熔融式(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) 熔融型(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=1 昼間施工 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 -0059

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0030 表

矢印・記号・文字_15cm換算

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 矢印・記号・文字_15cm換算 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	115.500	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=13 矢印・記号・文字_15cm換算 E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

報告書作成工

V0310

単第0 -0040 表

頁0 -0070

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (外業) 管理技師	1.0	人			
測量技師 (外業) 管路調査技師	1.0	人			
測量技師補 (外業) 管路調査助手	1.0	人			
DVD	1	枚			
写真代	1	式			
雑材料	10	%			#01
1m当り		m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

軽量鋼矢板建込工(両側分)

SG1D0033001

単第0 -0041 表

頁0 -0071

1 m 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	2.0	人			
特殊作業員	2.0	人			
普通作業員	6.0	人			
機-01_バックホウ運転 113 標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	11.6	時間			単第0-0002 表
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 山積0.28m3			B=2 掘削深	2.0m以下	

施工単価表

軽量鋼矢板引抜工(両側分)

SG1D0033002

単第0 -0042 表

頁0 -0072

1 m 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	0.9	人			
特殊作業員	0.9	人			
普通作業員	2.7	人			
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊, オペレータ付	1.0	日			
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 TC4.9t吊			B=2 掘削深	2.0m以下	

施工単価表

強力吸引車運転工 (8t使用)

V000000001

単第0 -0045 表

頁0 -0075

12

m3

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	66	L			
土木一般世話役	1	人			
特殊作業員	3	人			
運転手(特殊)	1	人			
強力吸引車損料 210KW 8t	6	時間			
全体割増		式			
*** 合計 ***	12	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工単価表

頁0 -0078

コルゲートパイプ

SPK23040102

単第0 -0048 表

撤去

フランジ型 パイプ径1,200mm超1,800mm以下

1 m 当り

機械構成比: 12.02% 労務構成比: 80.68% 材料構成比: 7.30% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 5,448.00000

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
<貸>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)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	11.95%		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0.45m ³ (平積0.35m ³)吊能力2.9t		KTPC00067 KTPT00067
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	32.54%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	28.65%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	4.86%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
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	7.26%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

— 数量総括表 —

令和 6 年度

三原西処理分区污水管新設工事(6-4)

塩ビ管管布設工集計表

④ 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		25.2				25.2	m ³	25
	管路埋戻(発生土) BH 0.28 m ³		17.3				17.3	m ³	17
	管路埋戻(砂) BH 0.28 m ³		3.4				3.4	m ³	3
	発生土処理 BH 0.28 m ³ 4 t車		6.0				6	m ³	6
	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		1.2				1.2	m ³	1
	砂基礎延長		12.3				12.32	m	12.3
管布設工	路線延長		12.90				12.90	m	12.9
	管体延長		12.32				12.32	m	12.3
	ゴム輪受け口片受直管 φ 200 mm×4.00m		3				3	本	3
	プレーンエンド直管 φ 200 mm×4.00m		1				1	本	1
	可とう継手 φ 200 mm		1				1	個	1
	塩ビ製継手 φ 300-φ 200		1				1	個	1
	副管用マンホール継手 φ 200 mm×1.00m							個	
	上流用マンホール継手 φ 200 mm×0.50m							個	

塩ビ管管布設土留工

路線名	人孔番号	人孔間延長 m	掘削深	素掘	建込簡易土留工				軽量鋼矢板建込工				
					m	m	m	m	m	m	m	m	
					L-2.00	L-2.50	L-3.00	L-3.50	L-2.00	L-2.50	L-2.50	L-3.00	
									1段	1段	2段	2段	
				m	m	m	m	m	m	m	m		
5244-3	M4-57-1 M4-57	12.90	2.01									12.90	
計												12.90	
建込簡易土留工					H=2.0m2								
建込簡易土留工					H=2.5m2								
建込簡易土留工					H=3.0m2								
建込簡易土留工					H=3.5m2								
軽量鋼矢板建込工					H=2.0m2								
軽量鋼矢板建込工					H=2.5m2								
軽量鋼矢板建込工					H=2.5m2 12.90								
軽量鋼矢板建込工					H=3.0m2								

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-14 (転落防止)						組	
	人孔鉄蓋	T-14 (一般)						組	
	マンホール蓋固定工	調整高						m	
	調整リング	600×200							
	調整リング	600×150						個	
	調整リング	600×100						個	
	調整リング	600×50						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	
施工	ブロック据付工	2.0m以下						箇所	
	ブロック据付工	3.0m以下						箇所	
	ブロック据付工	4.0m以下						箇所	
	削孔工	φ200	1				1	箇所	
	削孔工	φ150						箇所	
	底部工							箇所	
	底部工(インバートなし)							箇所	
	インバート工		1				1	箇所	
コンクリート防食塗	セラミックC種						m2		

管 撤 去 工 集 計 表

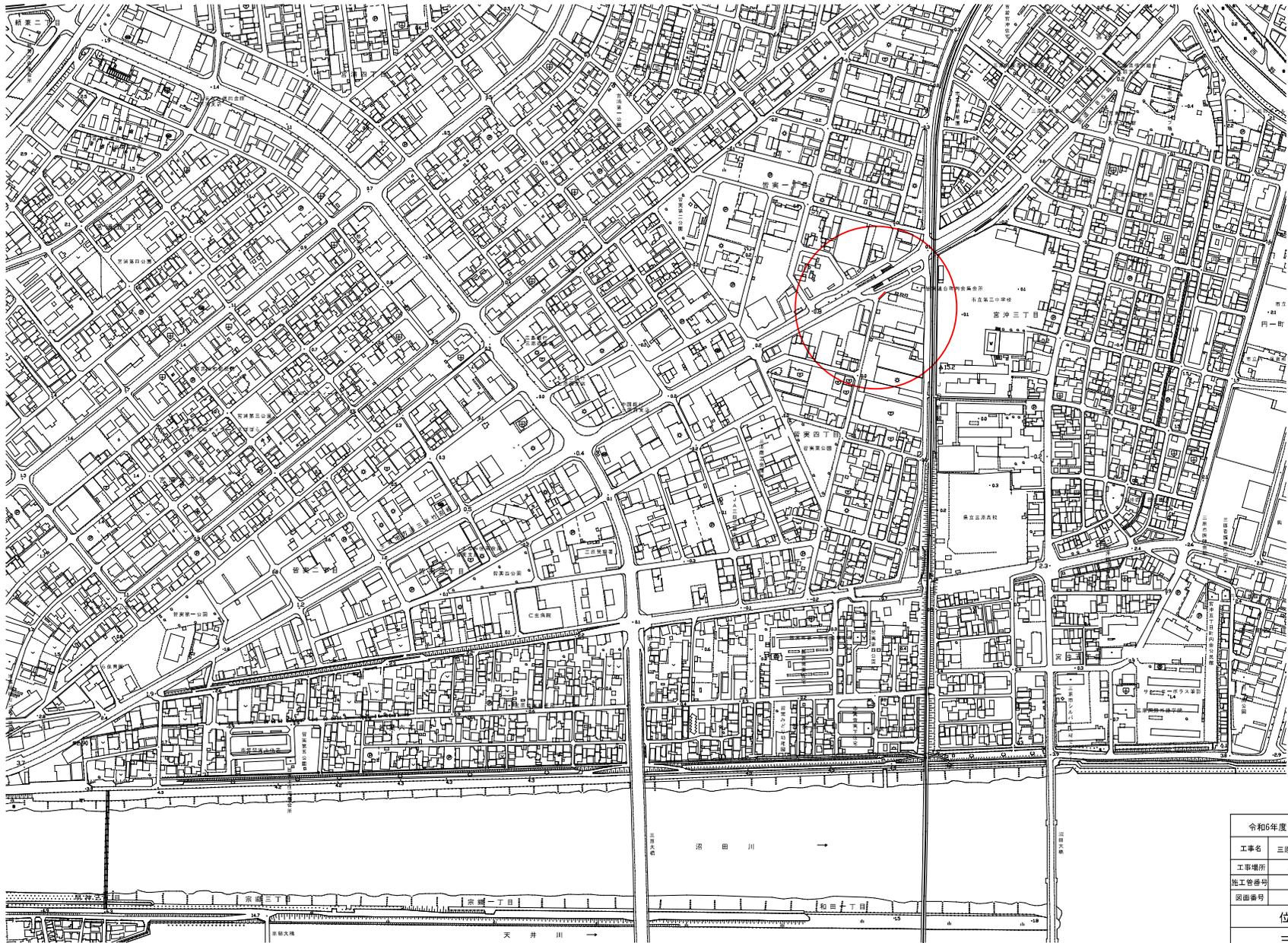
補・単

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 = 1.50 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
5244-3	M4-57-1 M4-57-2	4.00	1.53	4.00×2=	8.00	1.50×4.00=	6.00		
	計	4.00			8.00		6		

アスファルト切断工	8.00 m
舗装撤去工	6.0 m ²
舗装殻処分工 t= 5 cm= 6 × 0.05 =	0.3 m ³
仮舗装工	6.0 m ²
仮舗装撤去	m ²
仮舗装殻処分工 t= 3 cm= × 0.03 =	m ³
舗装復旧工	m ²
上層路盤工 t= 12 cm 粒調碎石	6.0 m ²
下層路盤工 t= 10 cm 再生切込碎石	6.0 m ²
不陸整正	m ²
コルゲート管撤去 φ1500	4.0 m
堆積土砂撤去 7.1 ÷ 2 =	3.5 m ³

位置図 S=1/2500



令和6年度 公共下水道事業 (汚水・雨水)	
工事名	三原西処理分区汚水管新設工事(6-4)
工事場所	三原市 湊田四丁目
施工番号	
図面番号	縮尺 1/2500
位置図	
三原市	