

工 番	事 号						
設計年度	令和5年度	<p style="text-align: center;">道路構造物補修工事（市道皆実38号線）</p> <p style="text-align: center;">三原市 皆実三丁目</p> <div style="border: 2px solid black; padding: 10px; text-align: center; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p style="font-size: 2em; margin: 0;">仕 様 書</p> </div>					
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			
<p>施工延長 L=5.9m</p> <p>土工 一式</p> <p>管渠工 L=5.4m</p> <p>排水構造物撤去工 L=5.9m</p> <p>水道管移設 L=4.5m</p> <p>污水管布設替 L=10.7m</p>							

特記仕様書

第1章 総則 第1節

適用

- 1 本特記仕様書は、三原市皆実三丁目 道路構造物補修工事（市道皆実38号線）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4年8月）広島版**
 - ※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>
 - ・ その他関連規格類

第2節 情報共有システム

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。
広島県工事中情報共有システム
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第3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4節 建設副産物

本工事における建設副産物の取扱いについては、土木工事共通仕様書1-1-1-19 建設副産物「4. 再生資源利用計画」、 「5. 再生資源利用促進計画」及び「6. 実施書の提出」によらず、次のとおり取り扱う。

- 1 再生資源利用計画及び再生資源促進計画
受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。また、受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥又は建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令に基づき、再生資源利用促進計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。なお、その内容に変更が生じたときは、速やかに利用計画及び促進計画を変更し、監督職員に報告しなければならない。

- 2 計画の掲示及び公表
 受注者は、1の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。
 現場掲示様式については、次のURLを参考に作成すること。
https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page_03060101credas1top.htm
- 3 実施書の提出
 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作成した場合には、工事完了後速やかに実施状況を記録した再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を監督職員に提出しなければならない。なお、受注者は、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書の作成後、工事完成から5年間保存しなければならない。
- 4 工事現場の管理体制
 受注者は、再生利用の促進を行うため、工事現場における建設副産物責任者を置くことにより、管理体制を整備するとともに、当該責任者に対し、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画の内容について現場担当者の教育を十分行うこと及び、関係する他の施工者及び資材納入業者もこれを周知徹底することを指導するものとする。

第2章 施工条件

第1節 用地

- 1 現場の復旧
 原形復旧とする。

第2節 公害対策

- 1 公害防止
 施工方法 掘削作業において、民家に隣接しているため、低騒音型機械を使用するものとする。
 建設機械・設備 低騒音型機械
- 2 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。
 （設計変更の対象とする。）
 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 監督員と協議するものとする。

第3節 安全対策

- 1 交通誘導員・警戒船・保安要員
 工事期間中は、交通誘導員を2（人／日）見込んでいる。

第4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））
 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 株式会社大地産業リサイクルプラント（三原市小坂町碑ヶ迫160）
 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、発注者と受注者が協議するものとする。

- 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4節 その他

- 1 工事用機資材の仮置き場所
受注者が責任をもって確保すること。
なお、借地料が発生した場合には、受注者が負担すること。
- 2 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ある。
- 3 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（火災保険等）に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又な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4年8月）『1-1-1-31 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3章 その他

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。

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				
道路修繕		式	1	レベル1
道路土工		式	1	レベル2
残土処理工		式	1	レベル3
舗装工		式	1	レベル2
舗装工		式	1	レベル3
下層路盤	【RC-30】	m2	18	レベル4
上層路盤	【RM-30】	m2	18	レベル4
表層	【1層当り平均仕上厚50mm】	m2	23	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
管渠工		式	1	レベル3
鉄筋コンクリート台付管	【管径700mm】	m	5	レベル4
管渠接続工	【18-8-40BB】	m3	1	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
舗装版切断	【アスファルト舗装版】	式	1	レベル4
舗装版破碎	【アスファルト舗装版】	m2	23	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
排水構造物撤去工		式	1	レベル3
コルゲートパイプ撤去	【撤去】	m	6	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	【アスファルト舗装殻】	m ³	2	レベル4
殻処分		m ³	2	レベル4
管路		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		m ³	3	レベル4
管路埋戻		m ³	0.5	レベル4
管路埋戻		m ³	1	レベル4
発生土処理		m ³	1	レベル4
管布設工		式	1	レベル3
管材料		式	1	レベル4
その他材料		式	1	レベル4
硬質塩化ビニル管	50	m	4.5	レベル4
鋼管据付	50	m	2.6	レベル4
仕切弁室(築造)設置		箇所	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
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	10	レベル4
舗装版破碎(小規模)		m2	4	レベル4
殻運搬処理		m3	0.2	レベル4
舗装仮復旧工		式	1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)		m2	4	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)		m2	4	レベル4
表層(車道・路肩部)		m2	4	レベル4
管路(仮設管)		式	1	レベル1
管きょ工(開削, 仮設)		式	1	レベル2
管路土工		式	1	レベル3
管路掘削		m3	1	レベル4
管路埋戻		m3	0.4	レベル4
管路埋戻		m3	0.3	レベル4
発生土処理		m3	1	レベル4
管布設工		式	1	レベル3
管材料		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
仮設管布設	50	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	4	レベル4
舗装版破碎(小規模)		m2	1	レベル4
殻運搬処理		m3	0.1	レベル4
舗装仮復旧工		式	1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)		m2	1	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)		m2	1	レベル4
表層(車道・路肩部)		m2	1	レベル4
全工種共通仮設		式	1	レベル1
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		人	18	レベル4
** 直接工事費 **				
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

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
通水試験費		式		1	レベル4
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					
契約保証費					
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 **					
** 工事費 **					

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
費目1				
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	【VU200】	m	18	レベル4
埋設標識テープ		m	18	レベル4
管基礎工		式	1	レベル3
砂基礎	【再生砂】	m	18	レベル4
管路土留工		式	1	レベル3
軽量鋼矢板土留		式	1	レベル4
土留材質料		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

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
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	3	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	43	レベル4
舗装版破碎(小規模)		m2	45	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
下層路盤(車道・路肩部)		m2	20	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)		m2	20	レベル4
表層(車道・路肩部)		m2	25	レベル4
舗装仮復旧工		式	1	レベル3
不陸整正		m2	25	レベル4
表層(車道・路肩部)		m2	20	レベル4
道路付属物撤去工		式	1	レベル3
暗渠排水管撤去		m	10	レベル4
全工種共通仮設		式	1	レベル1
仮設工		式	1	レベル2

工事数量総括表

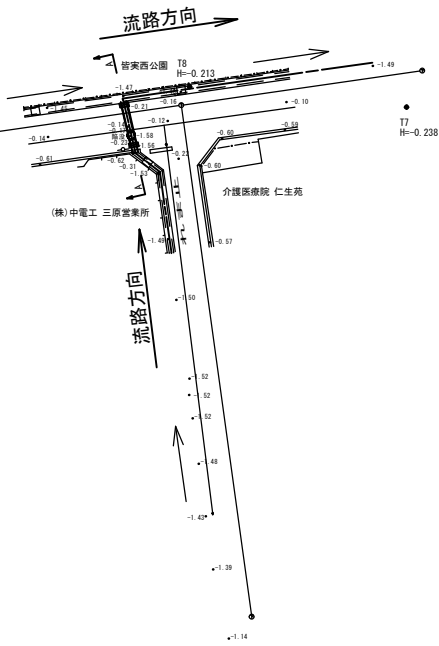
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
水替工		式	1	レベル3
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		人	12	レベル4
** 直接工事費 **				
運搬費				
運搬費		式	1	レベル2
運搬費		式	1	レベル3
仮設材運搬費		式	1	レベル4
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				
** 純工事費 **				
現場管理費				
** 工事原価 **				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
** 工事価格 **				
** 消費税相当額 **				

図面番号	/	縮尺	図示
工種	道路構造物補修事業		
種別	設計図	番号	1/1
路線名	市道皆実38号線		
工事箇所	三原市皆実三丁目		
三原市			

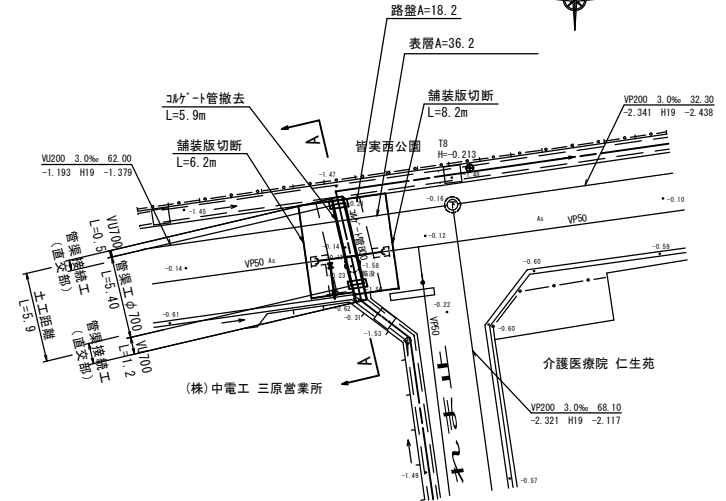
縮尺率 A1: 100%
A3: 50%

点名	X座標	Y座標	H標高
T7	-178026.917	82707.333	-0.238
T8	-178024.223	82678.720	-0.213

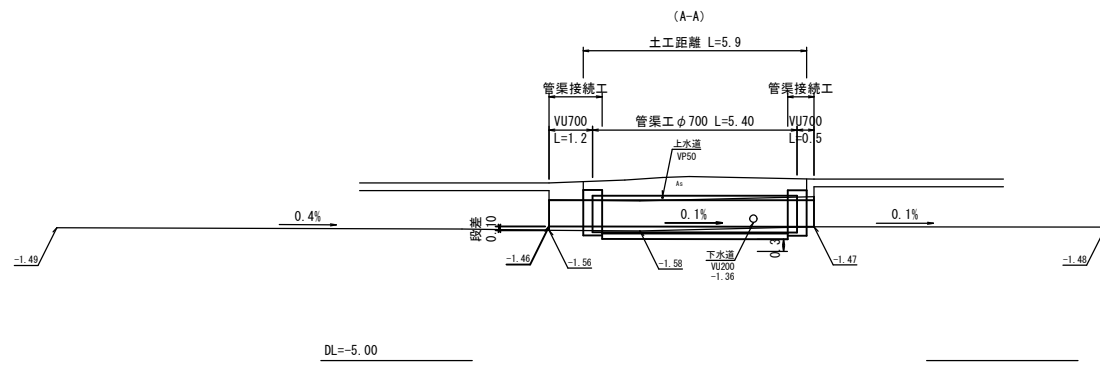
調査図 S=1:500



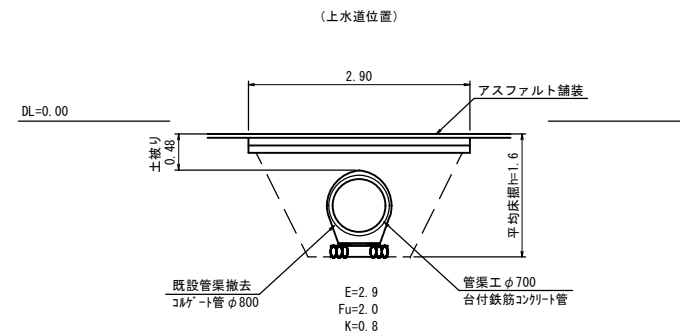
平面図 S=1:250



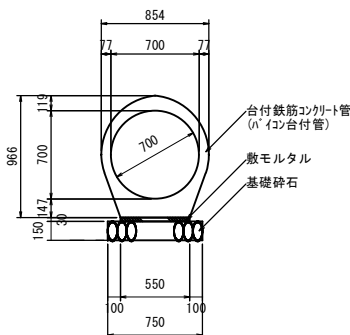
縦断面図 S=1:100



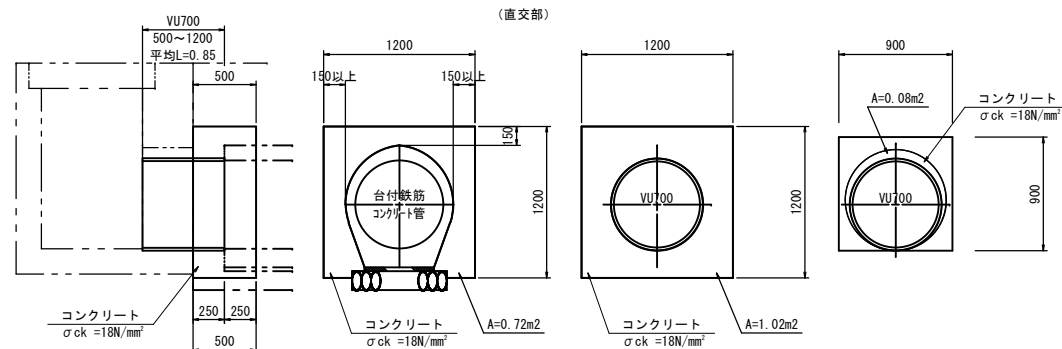
横断面図 S=1:50



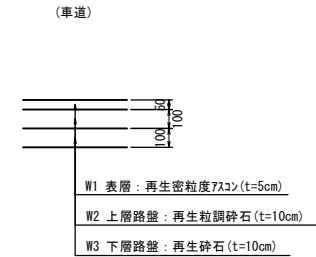
管渠工φ700 S=1:30



管渠接続工(漏水対策) S=1:30



アスファルト舗装 S=1:20



数量表

種別	規格	一般式	単位	数量
管渠	重圧管	広島県制定土木構造物標準設計図集より	m	10.0(4本)
敷モルタル		"	m²	0.165
基礎材	RC-40, t=150mm	"	m²	7.500

数量表

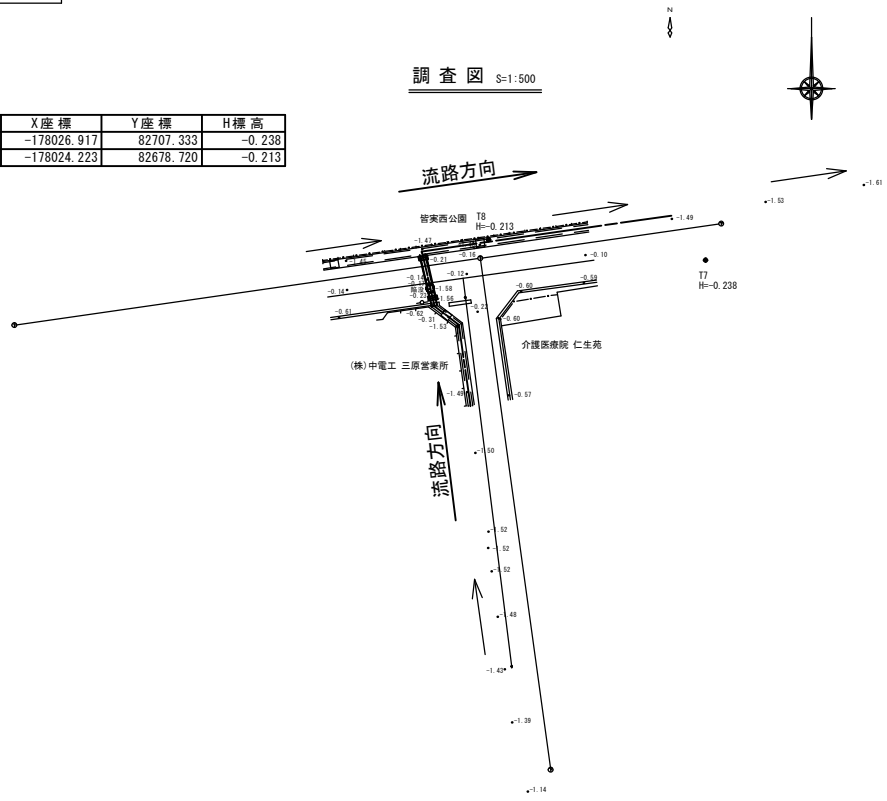
種別	規格	一般式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.72+1.02) \times 0.25 \times 0.08 \times 0.85$	m³	0.503
型枠		$0.72 \times 0.90 \times 0.90 + 1.20 \times 0.50 \times 2$	m²	2.730
VU700	縦貫強化t=8管	詳細図参照	m	

図面番号	/	縮尺	図示
工種	道路構造物補修事業		
種別	設計図	番号	1/1
路線名 河川	市道皆実38号線		
工事箇所	三原市皆実三丁目		
三原市			

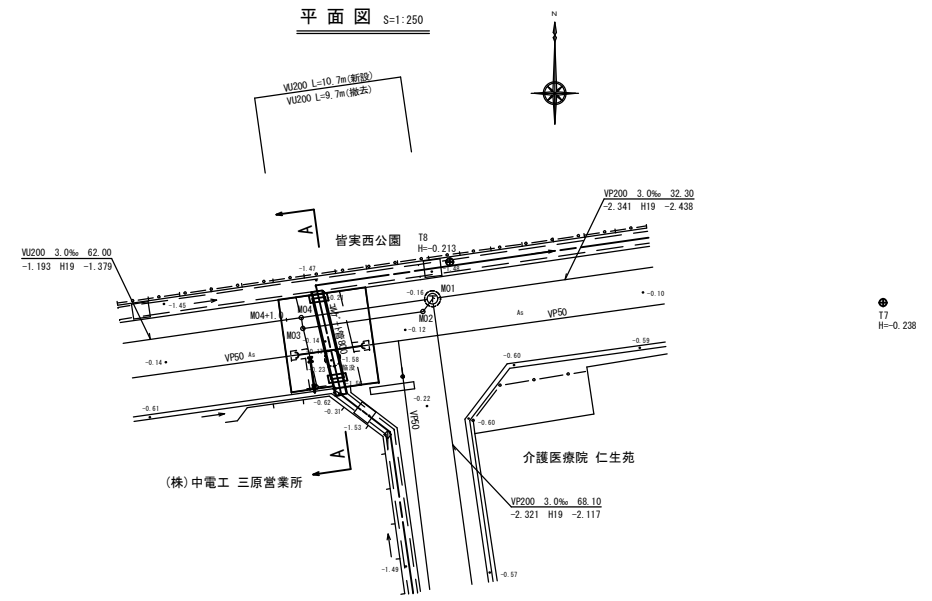
縮尺率
A1: 100%
A3: 50%

点名	X座標	Y座標	H標高
T7	-178026.917	82707.333	-0.238
T8	-178024.223	82678.720	-0.213

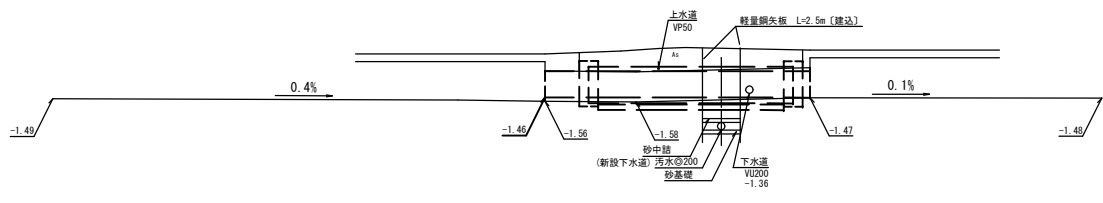
調査図 S=1:500



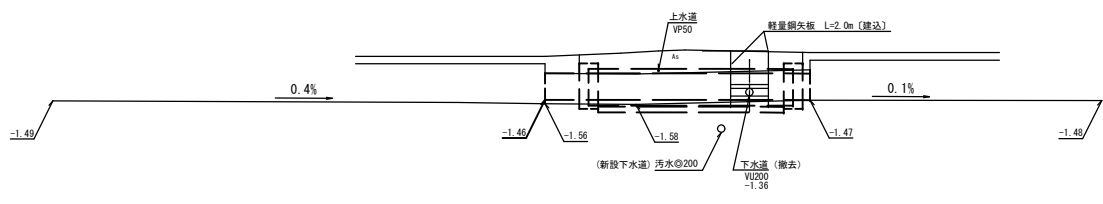
平面図 S=1:250



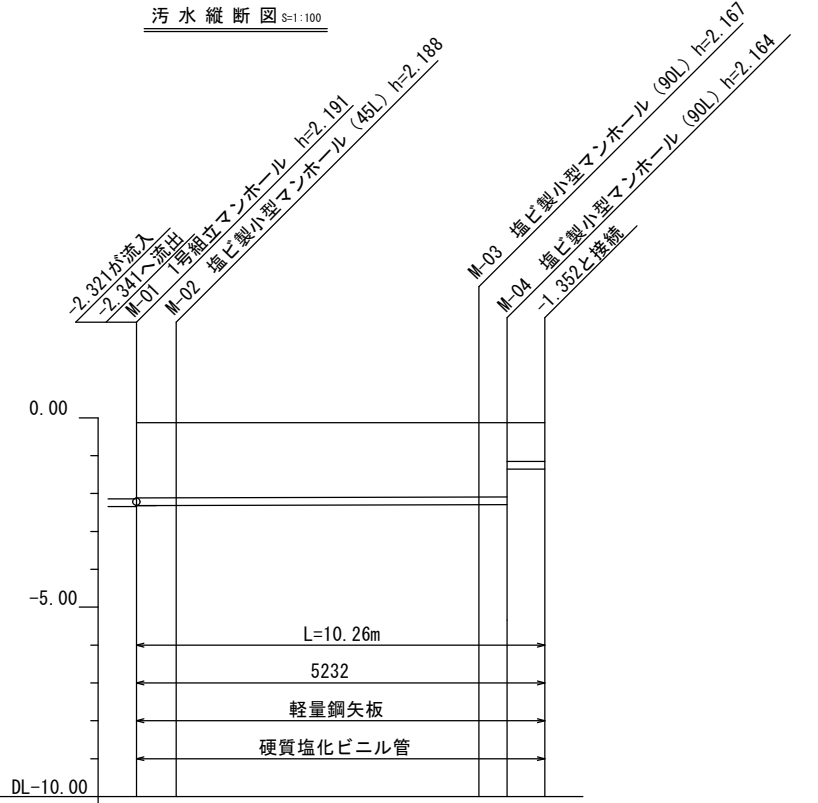
標準横断面 S=1:100
污水管敷設



標準横断面 S=1:100
污水管撤去



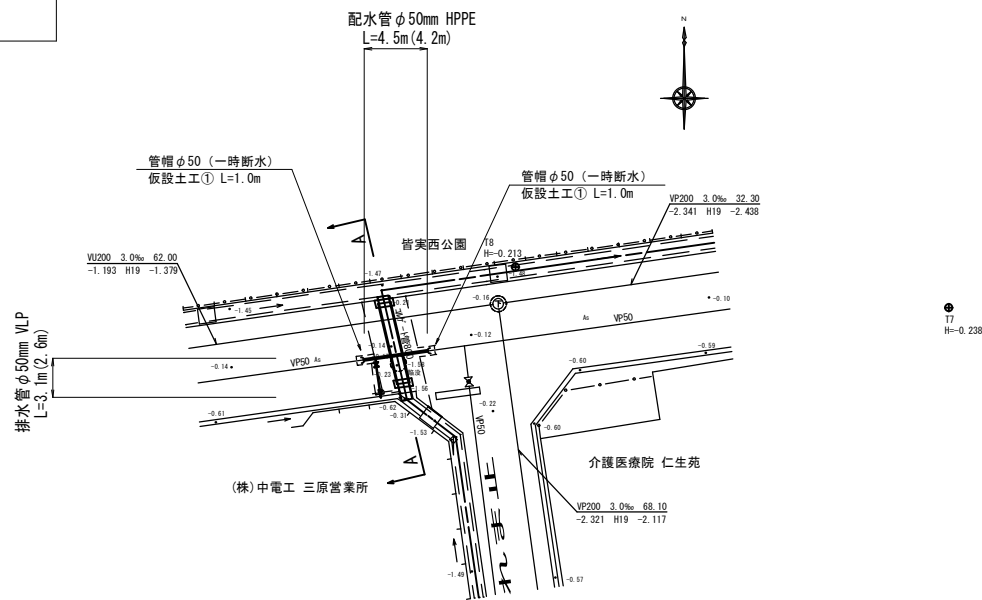
污水縦断面図 S=1:100



管径	mm	200		
管配	φ	3.0		
区間距離	m	0.52	8.0	0.74 1.00
地盤高	"	-0.130	-0.130	-0.128 -0.128
土被	"	1.99	1.99	1.98 1.97 1.97 1.97 1.97 1.97
管底高	"	-2.371	-2.318	-2.295 -2.292 -1.355 -1.352
掘削深	"	2.30	2.30	2.29 2.28 2.23 1.33 1.33
追加距離	"	0.00	1.05	9.05 9.79 10.79
測点	"	M01	M02	M03 M04 M04+1.0

図面番号	縮尺	図示
工程	道路構造物補修工事	
種別	支障物件移設(配水管布設替) 配管標準図・掘削断面図	番号 1/1
路線名	市道管実38号線	
工事箇所	三原市管実三丁目	
三原市		

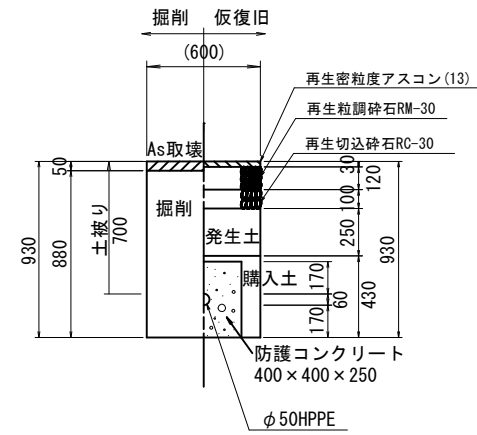
平面図 S=1:250



仮設土工掘削断面図 S=1/20

※()は参考値

仮設土工① 市道車道 (管帽)



本設管標準掘削断面図

()内は参考値

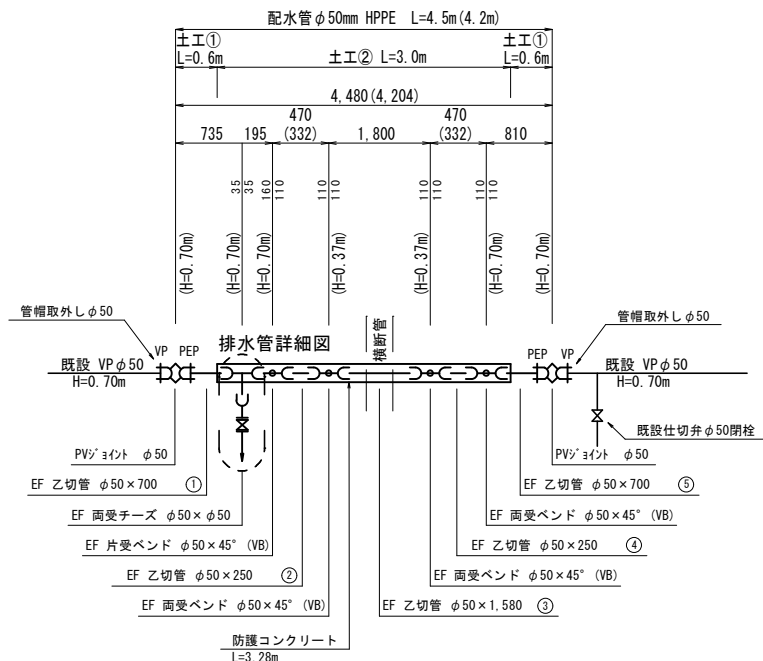
S=1:20

① 市道車道

② 市道車道

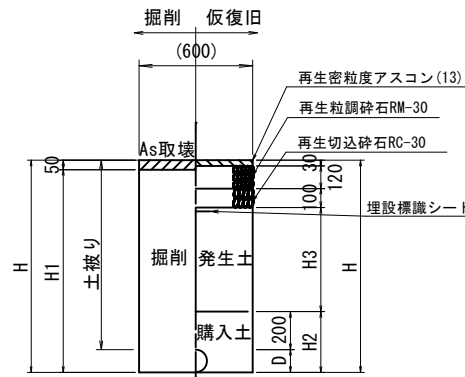
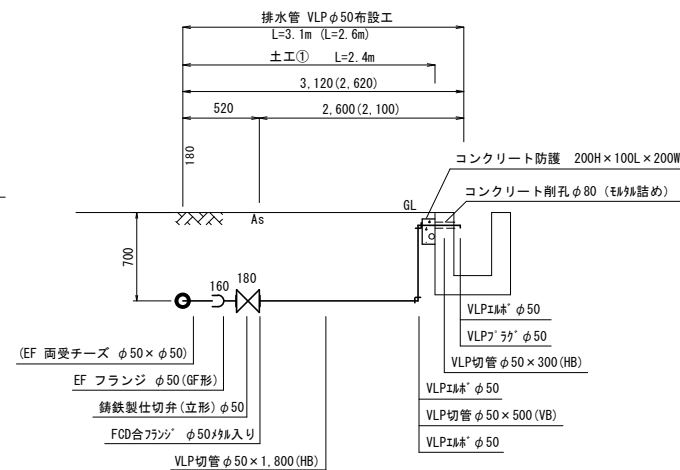
(防護コンクリート)

配管標準図 noscale



※上記図面は標準図であり、現地状況に合わせて施工すること。

排水管詳細図 noscale

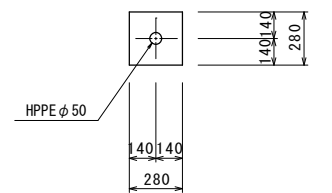
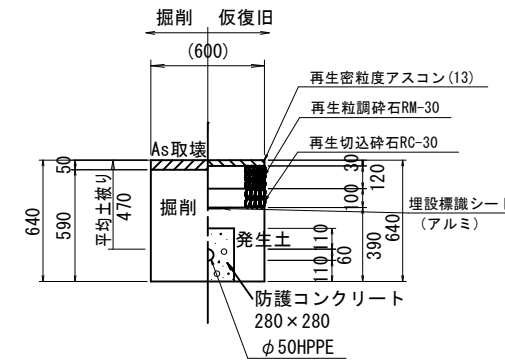


[参考値]

土工No	呼び径	D	土被り	H	H1	H2	H3	備考
①	φ50	60	700	760	710	260	250	HPPE-VLP

コンクリート防護工詳細図

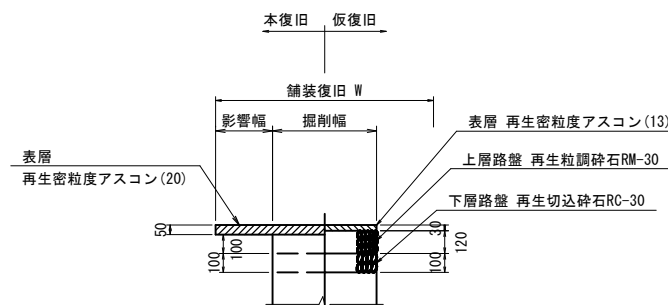
S=1/20



舗装復旧図 S=1:20

市道車道As

(5-10-10)

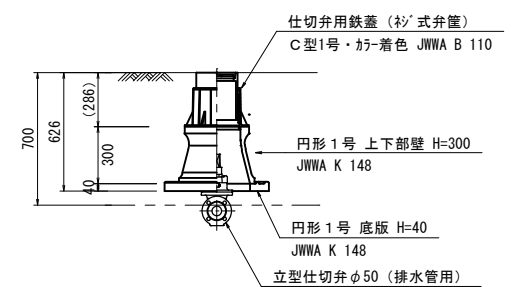


※残り幅が1.0m以下の場合は端部まで舗装

弁室構造図 S=1:20

()内は参考値

仕切弁φ50 H=0.70m



※弁栓本体の上部と、鉄蓋の離隔は150mmを確保すること。

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 00-05.05.01(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 04 道路改良工事 02 市街地(DID補正) 復興補正区分 00 補正なし 週休補正区分 00 補正なし 現場事務所等の貸与区分 00 補正なし ICT補正区分 00 補正なし 冬期補正係数 00 補正なし 緊急工事区分 00 通常工事 0% 前払金支出割合区分 00 補正無し 契約保証区分 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
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

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路修繕					Y1G02 レベル1
道路土工	1	式			Y1G0203 レベル2
残土処理工	1	式			Y1G020310 レベル3
土砂等運搬 【土砂】	1	式			Y1G02031002 レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間有り 距離9.0km以下(7.0km超)	4	m3			SPK22040002 00
残土等処分	4	m3			単第0 -0001 表 Y1G02031003 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる	4	m3			#0041
土砂処分費	4	m3			F0000000001 00

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装工					Y1G0204 レベル2
	1	式			
舗装工					Y1G020402 レベル3
	1	式			
下層路盤 【RC-30】					Y1G02040207 レベル4
	18	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30					SPK22040226 00
	18	m2			単第0 -0002 表
上層路盤 【RM-30】					Y1G02040208 レベル4
	18	m2			
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工					SPK22040228 00
	18	m2			単第0 -0003 表
表層 【1層当り平均仕上厚50mm】					Y1G02040211 レベル4
	23	m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm					SPK22040235 00
	23	m2			単第0 -0004 表
排水構造物工					Y1G0205 レベル2
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
作業土工					Y1G020501 レベル3
	1	式			
床掘り 【土砂】					Y1G02050102 レベル4
	20	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK22040015 00
	20	m3			単第0 -0005 表
埋戻し 【土砂】					Y1G02050103 レベル4
	10	m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK22040020 00
	10	m3			単第0 -0006 表
管渠工					Y1G020504 レベル3
	1	式			
鉄筋コンクリート台付管 【管径700mm】					Y1G02050404 レベル4
	5	m			
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径700mm 台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)					SPK22040089 00
	5	m			単第0 -0007 表
管渠接続工 【18-8-40BB】					Y1G02050405 レベル4
	1	m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	1	m3			SPK22040144 00 単第0 -0008 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	5	m2			SPK22040146 00 単第0 -0009 表
強化プラスチック複合管 700	2	m			TKKN06144 00
構造物撤去工	1	式			Y1G0228 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1G022806 レベル3
舗装版切断 【アスファルト舗装版】	12	m			Y1G02280602 レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	12	m			SPK22040303 00 単第0 -0010 表
舗装版破碎 【アスファルト舗装版】	23	m2			Y1G02280603 レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	23	m2			SPK22040018 00 単第0 -0011 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
排水構造物撤去工					Y1G022808 レベル3
	1	式			
コルゲートパイプ撤去 【撤去】					Y1G02280808 レベル4
	6	m			
コルゲートパイプ 撤去 フランジ型 パイプ径800mm以上1,200mm以下					SPK22040094 00
	6	m			単第0 -0012 表
運搬処理工					Y1G022816 レベル3
	1	式			
殻運搬 【アスファルト舗装殻】					Y1G02281601 レベル4
	2	m3			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離5.0km以下(4.5km超)					SPK22040142 00
	2	m3			単第0 -0013 表
殻処分					Y1G02281602 レベル4
	2	m3			
【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殻処分費					F000000004 00
	3	t			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路					Y1101 レベル1
管きょ工(開削)	1	式			Y110101 レベル2
管路土工	1	式			Y11010101 レベル3
管路掘削	1	式			Y1101010101 レベル4
機械掘削工(バックホウ)	3	m3			SG1D0001002 00
管路埋戻	3	m3			単第0 -0014 表 Y1101010102 レベル4
機械投入埋戻工(バックホウ)	0.5	m3			SG1D0002003 00
管路埋戻	0.5	m3			単第0 -0016 表 Y1101010102 レベル4
機械投入埋戻工(バックホウ)	1	m3			SG1D0002003 00
	1	m3			単第0 -0018 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
発生土処理					Y1101010103レベル4
	1	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離9.0km以下(7.0km超)					SPK22040002 00
	1	m3			単第0 -0001 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
土砂処分費					F0000000001 00
	1	m3			
管布設工					Y11010102 レベル3
	1	式			
管材料					Y4999 レベル4
	1	式			
管材料 50HPPE					V000000301 00
	1	式			単第0 -0019 表
その他材料					Y4999 レベル4
	1	式			
その他材料 50HPPE					V000000303 00
	1	式			単第0 -0020 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
硬質塩化ビニル管 50					Y1101010203レベル4
ポリレン管(融着接合(EF接合))据付工呼び径50	4.5	m			V000000105 00
	4.5	m			単第0 -0021 表
管明示テープ 50					V000000106 00
	4.2	m			単第0 -0022 表
ポリエチレン管(融着接合)継手工2口継手呼					V000000107 00
	1	箇所			単第0 -0023 表
ポリエチレン管(融着接合)継手工1口継手呼					V000000108 00
	7	箇所			単第0 -0024 表
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)呼び					V000000109 00
	4	口			単第0 -0025 表
鋳鉄管K形(メカニカル)継手取外し呼び径75					V000000110 00
	2	口			単第0 -0026 表
ポリエチレン管切断呼び径50mm					V000000111 00
	5	口			単第0 -0027 表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)呼び径100mm クレーン付トラック使用					V000000112 00
	1	基			単第0 -0028 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
溶剤浸透防護スリーブ被覆呼び径75mm以下 粘着テープ	1.6	m			V000000113 00 単第0 -0030 表
管明示シート	4.2	m			V000000114 00 単第0 -0031 表
鋼管据付 50	2.6	m			Y4999 レベル4
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工呼び径50	0.3	m			V000000105 00 単第0 -0021 表
管明示テープ 50	2.9	m			V000000106 00 単第0 -0022 表
ポリエチレン管(融着接合)継手工1口継手呼	1	箇所			V000000108 00 単第0 -0024 表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)呼び径100mm クレーン付トラック使用	1	基			V000000112 00 単第0 -0028 表
フランジ継手呼び径65mm以下 鋳鉄管:JWWA10K	2	口			V000000202 00 単第0 -0032 表
鋼管小口径管布設(人力)据付工呼び径50mm	2.6	m			V000000115 00 単第0 -0033 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼管小口径管切断呼び径50mm	3	口			V000000116 00 単第0 -0034 表
鋼管小口径管ねじ切り呼び径50mm	6	口			V000000117 00 単第0 -0035 表
鋼管小口径管ねじ込み接合呼び径50mm	7	口			V000000118 00 単第0 -0036 表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径77mm以上90mm未満 削孔深さ50mm以上200mm未満	1	孔			SPK22040112 00 単第0 -0037 表
管明示シート	2.1	m			V000000114 00 単第0 -0031 表
防護コンクリート200×200×100	1	箇所			V000000203 00 単第0 -0038 表
仕切弁室(築造)設置	1	箇所			Y4999 レベル4
ねじ式弁筐設置C形1号受枠30kg未満蓋30kg未	1	箇所			V000000119 00 単第0 -0041 表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)円	1	箇所			V000000120 00 単第0 -0042 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
付帯工					Y110106 レベル2
舗装撤去工	1	式			Y11010601 レベル3
舗装版切断	1	式			Y1101060101 レベル4
舗装版切断	10	m			SPK22040303 00
アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	10	m			単第0 -0010 表
舗装版破碎(小規模)	4	m2			Y1101060103 レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	4	m2			SPK22040018 00
殻運搬処理	4	m2			単第0 -0011 表
殻運搬	0.2	m3			Y1101060105 レベル4
舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離5.0km以下(4.5km超)	0.2	m3			SPK22040142 00
	0.2	m3			単第0 -0013 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

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
As殻処分費					F0000000004 00
	0.5	t			
舗装仮復旧工					Y11010604 レベル3
	1	式			
下層路盤(車道・路肩部)					Y1101060402レベル4
	4	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30					SPK22040226 00
	4	m2			単第0 -0002 表
上層路盤(車道・路肩部)					Y1101060404レベル4
	4	m2			
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚120mm 1層施工					SPK22040228 00
	4	m2			単第0 -0045 表
表層(車道・路肩部)					Y1101060408レベル4
	4	m2			
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					SPK22040235 00
	4	m2			単第0 -0046 表
管路(仮設管)					Y1999 レベル1
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管きょ工(開削,仮設)					Y2999 レベル2
	1	式			
管路土工					Y11010101 レベル3
	1	式			
管路掘削					Y1101010101 レベル4
	1	m3			
機械掘削工(バックホウ)					SG1D0001002 00
	1	m3			単第0 -0014 表
管路埋戻					Y1101010102 レベル4
	0.4	m3			
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 00
	0.4	m3			単第0 -0016 表
管路埋戻					Y1101010102 レベル4
	0.3	m3			
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 00
	0.3	m3			単第0 -0018 表
発生土処理					Y1101010103 レベル4
	1	m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離9.0km以下(7.0km超)	1	m3			SPK22040002 00 単第0 -0001 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
土砂処分費	1	m3			F0000000001 00
管布設工	1	式			Y11010102 レベル3
管材料	1	式			Y4999 レベル4
管材料仮設管	1	式			V000000302 00 単第0 -0047 表
仮設管布設 50	1	式			Y1101010203 レベル4
硬質塩化ビニル管切断(撤去管)呼び径50mm	4	口			V000000127 00 単第0 -0049 表
防護コンクリート200×200×100	2	箇所			V000000204 00 単第0 -0050 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
付帯工					Y110106 レベル2
舗装撤去工	1	式			Y11010601 レベル3
舗装版切断	1	式			Y1101060101 レベル4
舗装版切断	4	m			SPK22040303 00
アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	4	m			単第0 -0010 表
舗装版破碎(小規模)	1	m2			Y1101060103 レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	1	m2			SPK22040018 00
殻運搬処理	1	m2			単第0 -0011 表
殻運搬	0.1	m3			Y1101060105 レベル4
舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離5.0km以下(4.5km超)	0.1	m3			SPK22040142 00
	0.1	m3			単第0 -0013 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

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
As殻処分費					F0000000004 00
	0.1	t			
舗装仮復旧工					Y11010604 レベル3
	1	式			
下層路盤(車道・路肩部)					Y1101060402レベル4
	1	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30					SPK22040226 00
	1	m2			単第0 -0002 表
上層路盤(車道・路肩部)					Y1101060404レベル4
	1	m2			
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚120mm 1層施工					SPK22040228 00
	1	m2			単第0 -0045 表
表層(車道・路肩部)					Y1101060408レベル4
	1	m2			
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					SPK22040235 00
	1	m2			単第0 -0051 表
全工種共通仮設					Y1J01 レベル1
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設工					Y1J0101 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1J010121 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1J01012101 レベル4
	18	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	18	人			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
技術管理費					Z0006
技術管理費					YZZ06 レベル2
	1	式			
技術管理費					YZZ06001 レベル3
	1	式			
通水試験費					YZZ06001001 レベル4
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
通水試験工既設管連絡注水給水車不要					V000000138 00
	4.5	m			単第0 -0052 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 **					
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

費目1 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
費目1					X2000
管路施設(開削工法)					Y1101 レベル1
管きょ工(開削)	1	式			Y110101 レベル2
管路土工	1	式			Y11010101 レベル3
管路掘削	1	式			Y1101010101 レベル4
機械掘削工(バックホウ)					SG1D0001002 00
管路埋戻	30	m3			単第0 -0014 表
機械投入埋戻工(バックホウ)	1	式			Y1101010102 レベル4
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 00
機械投入埋戻工(バックホウ)	20	m3			単第0 -0018 表
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 00
機械投入埋戻工(バックホウ)	3	m3			単第0 -0053 表

費目1 内訳表

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					Y1101010103レベル4
	1	式			
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)					SG1E0003002 00
	10	m3			単第0 -0054 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
土砂処分費					F0000000001 00
	10	m3			
管布設工					Y11010102 レベル3
	1	式			
硬質塩化ビニル管 【VU200】					Y1101010203レベル4
	18	m			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm					SG1D0006001 00
	18	m			単第0 -0056 表
埋設標識テープ					Y1101010216レベル4
	18	m			
埋設標識シート 150×50 2倍					F0009 00
	18	m			

費目1 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管基礎工					Y11010103 レベル3
	1	式			
砂基礎 【再生砂】					Y1101010301 レベル4
	18	m			
砂基礎工(機械施工)					SG1D0019002 00
	1	m3			単第0 -0057 表
再生砂					T0249 00
	2	m3			
管路土留工					Y11010105 レベル3
	1	式			
軽量鋼矢板土留					Y1101010503 レベル4
	1	式			
軽量鋼矢板建込工(両側分)					SG1D0033001 00
	10	m			単第0 -0058 表
軽量鋼矢板引抜工(両側分)					SG1D0033002 00
	10	m			単第0 -0059 表
軽量鋼矢板建込工(両側分)					SG1D0033001 00
	10	m			単第0 -0060 表

費目1 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鋼矢板引抜工(両側分)					SG1D0033002 00
	10	m			単第0 -0061 表
土留支保工(軽量金属支保工)					SG1D0033008 00
	10	m			単第0 -0062 表
土留支保工(軽量金属支保工)					SG1D0033008 00
	10	m			単第0 -0063 表
土留支保工(軽量金属支保工)					SG1D0033008 00
	10	m			単第0 -0064 表
土留支保工(軽量金属支保工)					SG1D0033008 00
	10	m			単第0 -0065 表
土留材賃料					Y4999 レベル4
	1	式			
軽量鋼矢板賃料					F0001 00
	1	式			
軽量金属支保賃料					F0002 00
	1	式			
マンホール工					Y110102 レベル2
	1	式			

費目1 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
組立マンホール工					Y11010202 レベル3
	1	式			
組立1号マンホール					Y1101020202レベル4
	1	箇所			
マンホール削孔費 0・1号(1種) ヒューム管用,径200用					TH003114 00
	1	個所			
小型マンホール工					Y11010203 レベル3
	1	式			
小型マンホール(塩化ビニル製)					Y1101020301レベル4
	3	箇所			
小型マンホール工 (塩化ビニル製) マンホール径300mm 底部会合形式 深さ2m以下 本管径150mm~200mm					SG1D0057001 00
	2	箇所			単第0 -0066 表
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					SG1D0057001 00
	1	箇所			単第0 -0067 表
小口径鉄蓋(テザン入・密閉ロック式) 300用 T-25					F0003 00
	3	組			
沈下防止盤(再生プラスチック) 300用 T-25					F0004 00
	3	組			

費目1 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
沈下防止盤（コンクリート） 300用 T-25	3	組			F0005 00
塩ビ製小口径マンホール用継手 (90支管)300-200	3	個			F0010 00
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	43	m			Y1101060101 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	43	m			SPK22040303 00 単第0 -0010 表
舗装版破碎(小規模)	45	m2			Y1101060103 レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	45	m2			SPK22040018 00 単第0 -0011 表
殻運搬処理	2	m3			Y1101060105 レベル4

費目1 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離6.0km以下(3.5km超)	2	m3			SPK22040142 00 単第0 -0068 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殻処分費					F000000004 00
舗装復旧工	4	t			Y11010603 レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	1	式			Y1101060302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	20	m2			SPK22040226 00 単第0 -0002 表
上層路盤(車道・路肩部)	20	m2			Y1101060304レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	20	m2			SPK22040228 00 単第0 -0003 表
表層(車道・路肩部)	25	m2			Y1101060308レベル4

費目1 内訳表

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1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	25	m2			SPK22040235 00 単第0 -0069 表
舗装仮復旧工	1	式			Y11010604 レベル3
不陸整正	25	m2			Y1101060401 レベル4
不陸整正 補足材料無し	25	m2			SPK22040225 00 単第0 -0070 表
表層(車道・路肩部)	20	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	20	m2			SPK22040235 00 単第0 -0071 表
道路付属物撤去工	1	式			Y11010606 レベル3
暗渠排水管撤去	10	m			Y1101060605 レベル4
暗渠排水管 撤去 直管 200 ~ 400mm	10	m			SPK22040084 00 単第0 -0072 表

費目1 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
全工種共通仮設					Y1J01 レベル1
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
水替工	1	式			Y1J010106 レベル3
ポンプ排水 【排水量 0以上40未満 (m3/h)】	1	式			Y1J01010601 レベル4
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	2	日			S1050031 00
据付・撤去工	2	日			単第0 -0073 表
交通管理工	1	現場			SG1D0042002 00
交通誘導警備員	1	式			単第0 -0076 表
交通誘導警備員B	12	人			Y1J010121 レベル3
交通誘導警備員B	12	人			Y1J01012101 レベル4
交通誘導警備員B	12	人			R0369 00

費目1 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 直接工事費 ** #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			
仮設材運搬費					YZZ04001004 レベル4
	1	式			
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 1.8km 製品長 12m以内					S1000007 00
	1	式			単第0 -0077 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 **					

費目1 内訳表

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

施工単価表

土砂等運搬

SPK22040002

単第0 -0001 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離9.0km以下(7.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.82% 労務構成比:

62.21% 材料構成比: 11.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,611.20000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.82%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	62.21%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.97%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=39 距離9.0km以下(7.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK22040226

単第0 -0002 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.01% 労務構成比: 15.02%

材料構成比: 79.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,127.00000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	2.03%		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 マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.57%		ロードローラ マタダム・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	0.51%		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)	6.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
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

下層路盤(車道・路肩部)

SPK22040226

単第0 -0002 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.01% 労務構成比:

15.02%

材料構成比: 79.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,127.00000

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
再生クラッシャー 30~0mm	78.64%		クラッシャー 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	1.09%		軽油1.2号パトロール給油		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

上層路盤(車道・路肩部)

SPK22040228

単第0 -0003 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.36%

労務構成比:

31.02%

材料構成比:

58.62%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

545.99000

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	4.19%		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 マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.24%		ロードローラ マタダム・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	1.06%		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)	14.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.40%		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

上層路盤(車道・路肩部)

SPK22040228

単第0 -0003 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.36%

労務構成比:

31.02%

材料構成比:

58.62%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

545.99000

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	55.88%		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	2.25%		軽油1.2号パトロール給油		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=100 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK22040235

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: 1.64% 労務構成比: 10.38%

材料構成比: 87.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,513.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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	1.05%		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	3.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.12%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	2.09%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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

表層(車道・路肩部)

SPK22040235

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: 1.64%

労務構成比: 10.38%

材料構成比: 87.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,513.40000

標準単価: 1,513.40000

標準単価: 1,513.40000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	79.82%		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	7.61%		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	0.46%		軽油1.2号パトロール給油		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

床掘り

SPK22040015

単第0 -0005 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 21.91%

労務構成比:

70.90%

材料構成比:

7.19%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,000.30000

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	21.91%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	38.51%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.19%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0 -0041

埋戻し

SPK22040020

単第0 -0006 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 10.54%

労務構成比: 85.61%

材料構成比: 3.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,539.80000

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	9.89%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg	0.65%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.37%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.24%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.61%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1	上記以外(小規模) -(全ての費用)		B=1 土砂		

施工単価表

頁0 -0043

鉄筋コンクリート台付管

SPK22040089

単第0 -0007 表

据付 管径700mm

台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)

1 m 当り

機械構成比: 4.84% 労務構成比: 24.96%

材料構成比: 70.20%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 25,021.00000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m ³ ,吊能力2.9t	3.94%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m ³ ,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	7.76%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	5.50%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.07%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
台付鉄筋コンクリート管(バイコン台付管) <JSWASA-9>,呼び径700BZ,長2500 参考質量1731kg	68.39%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径600mm×長さ2,500mm		TTPCD0203 TTPT00136
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.47%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート

SPK22040144

単第0 -0008 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.44%

労務構成比:

37.63%

材料構成比:

57.93%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

28,884.00000

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
<賃>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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.19%		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	11.11%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.32%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.89%		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40 W/C(60%),種別(高炉)	55.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.83%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK22040146

単第0 -0009 表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,707.90000

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
型わく工	47.44%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.07%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

舗装版切断

SPK22040303

単第0 -0010 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: 6.20%

労務構成比:

54.85%

材料構成比: 38.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

565.94000

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 56cm	4.19%		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 56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.77%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.28%		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)	36.13%		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	1.91%		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

コルゲートパイプ

SPK22040094

単第0 -0012 表

撤去
フランジ型 パイプ径800mm以上1,200mm以下

機械構成比: 11.62% 労務構成比: 81.92% 材料構成比: 6.46% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m 当り 4,023.00000

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
<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)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	11.56%		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0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t		KTPC00067 KTPT00067
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	32.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	30.57%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.33%		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	6.43%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比:

19.63%

労務構成比:

71.11%

材料構成比:

9.26%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0013 表

1

標準単価:

m3 当り

4,082.70000

SPK22040142

DID区間有り 運搬距離5.0km以下(4.5km超)

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
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)	19.63%		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)	71.11%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.26%		軽油1.2号パトロール給油		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=22 運搬距離5.0km以下(4.5km超)		

施工単価表

機械投入埋戻工(バックホウ)

SG1D0002003

単第0 -0016 表

頁0 -0056

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			
購入土	100.000	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0-0015 表
タンバ締固め	100	m3			単第0-0017 表
諸雑費	1	式			
1m3当り(計/100m3)					
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.28m3 D=7 【F】埋戻土各種(m3)			C=5 E=100		埋戻土(各種) 土量変化率を考慮した埋戻土量(m3/100m3)

施工単価表

タンパ締固め

SPK22040021

単第0 -0017 表

機械構成比: 1.36% 労務構成比: 97.27% 材料構成比: 1.37% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,428.10000

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>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	1.36%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員	51.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	45.37%		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	1.37%		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)

SG1D0002003

単第0 -0018 表

頁0 -0058

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0-0015 表
タンバ締固め	100	m3			単第0-0017 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

管材料 50HPPE

V000000301

単第0 -0019 表

頁0 -0059

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
水道配水用ホリレン管 ^レ 直管 50×5,000	1	本			
水道配水用ホリレンEF両受 ^ホ フス ^レ 50×50	1	個			
ポリエチレン管用 EF45°ベンド 50 両	3	個			
ポリエチレン管用 EF45°ベンド 50 片	1	個			
PE挿し口付FCDソケット仕切弁 50内外面粉体内ねじ式7.5K以下	1	基			
PVソケット ^レ 離脱防止付 50内外面粉体合金BN	2	個			
水道用立形ダクト ^レ 仕切弁 50内外面粉体内ねじ式7.5K以下	1	基			
FCD ^レ 外入り合フタ ^レ 50×50内外面粉体RF10.0K	1	枚			
RF・GF兼用形ステンス入りフタ ^レ 接合材 50ステンス入ガ ^レ スケットSUS304緩み止BN10.0K	1	組			
RF形 ^レ 付フタ ^レ 接合材 50SUS304BN10.0K	1	枚			
水道配水用ホリレンFCDフタ ^レ EF短管 1号 50GFガ ^レ スケット含	1	個			
水道配水用ホリレンEF両受 ^ホ フス ^レ 50×50	1	個			

施工単価表

頁0 -0078

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK22040112

単第0 -0037 表

削孔径77mm以上90mm未満

削孔深さ50mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 3.11%

労務構成比:

63.78%

材料構成比:

33.11%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

5,491.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 最大穿孔径 25cm	1.59%		コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm		MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	0.94%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音		KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	36.94%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ダイヤモンドビット 外径90.8mm,一般用 コンクリート削孔用	30.35%		ダイヤモンドビット 90.8mm		TTPC00234 TTPT00234
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.25%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

コンクリート

SPK22040144

単第0 -0039 表

小型構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 40.82%

材料構成比: 59.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

27,053.00000

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	21.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.13%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.57%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	59.18%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=1 養生無し J=1 -		

施工単価表

型枠

SPK22040146

単第0 -0040 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,866.70000

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
型わく工	45.15%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.34%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施工単価表

頁0 -0087

上層路盤(車道・路肩部)

SPK22040228

単第0 -0045 表

RM-30

全仕上り厚120mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.36%

労務構成比:

31.02%

材料構成比: 58.62%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

545.99000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.19%		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 マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.24%		ロードローラ マタダム・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	1.06%		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)	14.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.40%		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

上層路盤(車道・路肩部)

SPK22040228

単第0 -0045 表

RM-30

全仕上り厚120mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.36%

労務構成比:

31.02%

材料構成比:

58.62%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

545.99000

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	55.88%		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	2.25%		軽油1.2号パトロール給油		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

表層(車道・路肩部)

SPK22040235

単第0 -0046 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: 0.52% 労務構成比:

45.10%

材料構成比: 54.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,441.80000

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
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	0.15%		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	20.23%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.17%		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)	49.49%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	4.72%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK22040235

単第0 -0046 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: 0.52% 労務構成比:

45.10%

材料構成比: 54.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,441.80000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.12%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.03%		軽油1.2号パトロール給油		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=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=30 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):30.000(mm)					

施工単価表

コンクリート

SPK22040144

単第0 -0048 表

小型構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 44.48%

材料構成比: 55.52%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

28,841.00000

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
普通作業員	24.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.63%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.56%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
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)	55.52%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

頁0 -0095

表層(車道・路肩部)

SPK22040235

単第0 -0051 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: 0.52% 労務構成比:

45.10%

材料構成比: 54.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,441.80000

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
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	0.15%		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	20.23%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	49.49%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	4.72%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK22040235

単第0 -0051 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: 0.52% 労務構成比: 45.10%

材料構成比: 54.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,441.80000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.12%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.03%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=30 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):30.000(mm)					

施工単価表

機械投入埋戻工(バックホウ)

SG1D0002003

単第0 -0053 表

頁0 -0098

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0-0015 表
タンバ締固め	100	m3			単第0-0017 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

軽量鋼矢板建込工(両側分)

SG1D0033001

単第0 -0058 表

頁0 -0103

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0-0015 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 -0059 表

頁0 -0104

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

軽量鋼矢板建込工(両側分)

SG1D0033001

単第0 -0060 表

頁0 -0105

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0-0015 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 -0061 表

頁0 -0106

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

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 47.26% 労務構成比: 37.92%

SPK22040142

DID区間有り 運搬距離6.0km以下(3.5km超)

材料構成比: 14.82%

単第0 -0068 表

1

m3 当り

標準単価:

2,644.40000

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
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)	47.26%		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)	37.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.82%		軽油1.2号パトロール給油		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

表層(車道・路肩部)

SPK22040235

単第0 -0069 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: 0.52% 労務構成比:

45.10%

材料構成比: 54.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,441.80000

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
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	0.15%		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	20.23%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	49.49%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	4.72%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK22040235

単第0 -0069 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: 0.52% 労務構成比:

45.10%

材料構成比: 54.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,441.80000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.12%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.03%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(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

不陸整正
補足材料無し

SPK22040225

単第0 -0070 表

1

m2 当り

機械構成比: 25.46% 労務構成比: 67.79% 材料構成比: 6.75% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 113.44000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	12.56%		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 マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	9.73%		ロードローラ マタダム・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	3.17%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
運転手(特殊)	42.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.06%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.52%		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	6.75%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

頁0 -0118

表層(車道・路肩部)

SPK22040235

単第0 -0071 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: 0.53% 労務構成比:

44.92%

材料構成比: 54.55%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,221.20000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.33%		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	22.24%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.59%		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)	54.36%		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	0.14%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK22040235

単第0 -0071 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: 0.53% 労務構成比: 44.92%

材料構成比: 54.55%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,221.20000

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
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.04%		軽油1.2号パトロール給油		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)					

土量配分表

掘削	掘削工種	地山数量
	土砂	

床掘	床掘区分	地山数量
	土砂	17.1

不用土	項目	地山数量

流用計画	変化率による換算		換算土量
	0.0	0.90	0.0
		0.0	
		0.0	
		0.0	
	13.1	× 0.90 =	11.8
			0.0
捨土計画			0.0
			0.0
			0.0
			0.0

盛土	盛土工種	盛土数量	盛土工種	盛土数量
	路床部			
	路体部			
	歩道			
	路体外			
	盛土量 合計		0.0	

埋戻し	埋戻し区分	埋戻し数量	埋戻し区分	埋戻し数量
	C	11.8	D	
	埋戻し 合計		11.8	

$$0.0 - 0.0 - 13.1 + 17.1 = 0.0$$

残土処分	項目	地山数量
	土砂	4.0
		0.0

排水工

数量集計表

名称及び測点	延長 m, 箇所	作業土工						
		床掘	埋戻	埋戻	基面整正			
		m ³	C m ³	D m ³	m ²			
作業土工(管渠工)		17.1	11.8		4.7			
合計		17.1	11.8		4.7			

排水工

数量集計表

名称及び測点	延長 m, 箇所	管渠工						
		φ700	管渠接続工					
		PVC-700 m	コンクリート m ³	型枠 m ²	VU700 m			
管渠工φ700		5.4						
直行部			1.0	5.5	1.7			
合計		5.4	1.0	5.5	1.7			

作業土工(排水)

数量計算書

測点	距離	床掘 E			埋戻 FuC			基面整正 K			摘要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	巾	平均	面積	
		2.9	-----	-----	2.0	-----	-----	0.8	-----	-----	
	5.9	2.9	2.90	17.1	2.0	2.00	11.8	0.8	0.80	4.7	
合計				17.1			11.8			4.7	

排水工

数量計算書

管渠工(φ700)		管渠接続工			
測点	延長	測点	箇所	測点	延長
	5.4		2.0		
合計	5.4	合計	2.0	合計	

舗装工

数量集計表

名称及び測点	アスファルト舗装								
	表層	上層路盤	下層路盤						
	t=5cm	t=10cm	t=10cm						
単 位	m ²	m ²	m ²						
	22.6	18.2	18.2						
	22.6	18.2	18.2						

構 造 物 取 壊 工

数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	コンクリート取壊し		アスファルト剥取り			As舗装版切断	コルゲート管撤去	
	無筋	鉄筋		t=5cm	2.35t/m ³		φ 800	
単 位	m ³	m ³	m ²	m ³	t	m	m	
計算書より			22.6	1.1	2.7	14.4	5.9	
	0.0	0.0	22.6	1.1	2.7	14.4	5.9	

構造物撤去工

数量計算書

測 点	距 離	アスファルト剥取			アスファルト舗装版切断			摘 要
		断面	平均	平積	断面	平均	延長	
		平面図より		36.2			6.2	
							8.2	
		下水道控除		-----	下水道控除		-----	
		-2.3	5.80	-13.6	-1.0	2.00	-2.0	
合 計				22.6			12.4	

構造物撤去工

数量計算書

測点	距離	コルゲート管撤去(φ800)						摘要
		断面	平均	延長	断面	平均	延長	
				5.9				
合計				5.9				

[] 塩ビ管管布設工 (No.1) ()工事

管径 φ = 200 mm 道路幅員 = 3.00 m以下
 表層舗装厚 = 0.05 m 掘削機種 = 0.28 m³BH
 路盤舗装厚 = 0.20 m (上下路盤) 掘削幅 = 1.00 m

路線名	人孔番号	人孔間延長 m	人孔減長		掘削		砂基延長 m	管体延長 m	ゴム輪受け直管 SRA	プレート直管 PE	掘削土量				可とう継手 個	自在曲管 φ200 個	曲管						
			1号-1	2号-2	下流側 平均	掘削深					BH	BH	BH	BH			5°	11°	30°	15°			
			塩ビ-3	上流側																	m ³	m ³	m ³
	M2	3	0.15	2.30	2.25																		
	M1	1.05	1	0.45	2.30	2.30	0.45	0.45		0.45		2.4	1.8		0.2	1							
	M3	3	0.15	2.30	2.25																		
	M2	8.00	3	0.15	2.30	2.30	7.70	7.70		7.70		18.0	13.1		2.9								
	M4	3	0.15	2.28	2.23																		
	M3	0.74	3	0.15	2.28	2.28	0.44	0.44		0.44		1.7	1.2		0.2								
	M4	1.00	3	0.15	1.33	1.28																	
	M4	1.00	3	0.15	1.33	1.33	0.85	0.85		0.85		0.9	0.5		0.2								
	撤去	M4	3	0.15	1.34	1.30																	
	M2	8.74	1	0.45	1.36	1.35	8.14	8.14				7.7											
	計	19.53					17.58	17.58		9.44		30.7	16.6		3.5	1							

本管 VU管 L = 17.58 m ÷ 4.00m/本 = 5本

土	掘削	機械掘削工	バックホウ 0.13 m ³																					
		機械掘削工	バックホウ 0.28 m ³																					
		機械掘削工	バックホウ 0.45 m ³																					
工	埋戻	発生土	※埋め戻しは、舗装路盤下まで		V =	小数1位→	16.6																	
		購入土	※掘削底から管頂+10cm		V =	小数1位→																		
		砂基礎部	V = { (0.602 × 0.316) - π/4 × 0.216 ² } × L		V =	小数1位→	2.7																	
			V = 0.100 × 0.560 × 17.58		V =	小数1位→	1.0																	
	残土	V = 30.7 - (16.6 / 0.90)		V =	小数1位→	12.3																		

[]

塩ビ管管布設土留め工(No.1)

()工事

掘削機種= 0.28 m³BH
掘削幅= 1.00 m

路線名	人孔番号	人孔間延長 m	掘削深	平均掘削深 m	軽量鋼矢板 (W= 250 mm)					支保工				
					m	m	m	m	m	1段	2段	3段	m	m
			下流側		上流側	L-2.00	L-2.50	L-3.00	L-3.50	L-4.00	1段	2段	3段	m
	M2		2.30											
	M1	1.05	2.30	2.30		1.05					1.05			
	M3		2.30											
	M2	8.00	2.30	2.30		8.00					8.00			
	M4		2.28											
	M3	0.74	2.28	2.28		0.74					0.74			
			1.33											
	M4	1.00	1.33	1.33	1.00					1.00				
撤去	M4		1.34											
	M2	8.74	1.36	1.35	8.74					8.74				
	計	19.53			9.74	9.79				9.74	9.79			

1段支保工 = 9.74 m
2段支保工 = 9.79 m
3段支保工 =

[] 本 管 布 設 付 帶 工 (仮舗装工)

道路幅員 = m ~ m

舗装種別 = 車道

路線名	人孔番号	人孔間延長 m	舗装切断工 t = 0.05m		路盤工 下層 t = 0.01m 上層 t = 0.01m		仮舗装工 t = 0.03m		備考
			L = 列 × 延長 m	m	m ²	m ²	A = 掘削幅 × 延長 m ²	m ²	
	M2 ~ M1	1.05		2.10	1.00 × 1.05 =	1.05	1.00 × 1.05 =	1.05	
	M3 ~ M2	8.00		16.00	1.00 × 8.00 =	8.00	1.00 × 8.00 =	8.00	
	M4 ~ M3	0.74		1.48	1.00 × 0.74 =	0.74	1.00 × 0.74 =	0.74	
	~ M4	1.00		2.00	1.00 × 1.00 =	1.00	1.00 × 1.00 =	1.00	
	~ M4	8.74			1.00 × 8.74 =	8.74	1.00 × 8.74 =	8.74	
計		19.53		21.58		19.5		19.5	
舗装殻処分工		t=5cm 19.53 × 0.05 =		m3					
舗装版破碎工		t=5cm		m2					
				m					
				m					
				m					
				m					

HPPEφ50mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径: HPPEφ50mm:L=4.480m(4.204m)

管種・口径: 排水管VLPφ50mm 布設延長:L=3.120m(2.620m)

布設条件:土被り:0.37m~0.70m

NO. 1

工種	名称	形状寸法	単位	数量	管材長	算出根拠		備考
						計算式	結果	
材料								
	水道配水管用 ポリエチレン管	直管 φ50×5,000	本	1		切管調査より	= 3.480	切管用
	ポリエチレン管用 チーズ	両受 φ50×φ50	個	1	0.180	0.180 ×	=	
	ポリエチレン管用 EF45° ベンド	両受 φ50×45°	個	3	0.070	0.070 × 1	= 0.070	
	ポリエチレン管用 EF45° ベンド	片受 φ50×45°	個	3	0.220	0.220 × 3	= 0.660	
	ポリエチレン管用 EF45° ベンド	片受 φ50×45°	個	1	0.270	0.270 × 1	= 0.270	
	PVジョイント	PEP×VP φ50	個	2		2	= 2	
						配管延長	= 4.480	
						防護コンクリート 4.48 - 3.28 = 1.20		
	溶剤浸透防護スリーブ	φ75以下用	m	1.6		スリーブ長 1.200 × { 6.0 × (1 + 0.1) ÷ 5.0 }	= 1.584	
	粘着テープ	φ75以下	m	0.7		100m当り 1.200 × 51.0 ÷ 100	= 0.612	
	埋設標識シート	アルミ W=150 2倍	m	4.2		平面延長 4.204 -	= 4.204	
	防護コンクリート	0.28×0.28	m	3.3		3.28	= 3.280	
	コンクリート	18-8-20	m ³	0.3		0.280 × 0.280 × 3.280 0.003 × 3.280	= 0.257 = 0.010	管控除
						0.257 - 0.010	= 0.250	
								排水管
	ポリエチレン管用 チーズ	両受 φ50×φ50	個	(1)	0.180	0.180 × (1 +) × (+)	= 0.180 =	
	ポリエチレン管用 EFフランジ	GF形・7.5K φ50	個	1	0.160	0.160 × (1 +)	= 0.160	
	仕切弁(立形)	φ50	基	1	0.180	0.180 × (1 +)	= 0.180	
						配管延長 HPPE φ50	= 0.520	
	塩化ビニルライニング鋼管	φ50×4,000	本	1		切管図より	= 2.600	切管用
	コア付 塩ビライニングエルボ	φ50	個	3		3 +	= 3	
	コア付 塩ビライニングプラグ	φ50	個	1		1 +	= 1	
	FCD 合フランジ	メタル入 φ50 7.5K	枚	1		1 +	= 1	
	フランジ継手材	RF型・SUS B・N φ50 7.5K	組	1		1	= 1	
	フランジ継手材	φ50・RF・GF兼用形 ステンレス入ガasket	組	1		1	= 1	
						配管延長 VLP φ50	= 2.600	
						HPPE VLP 0.520 + 2.600	= 3.120	
	管明示テープ	W=50	m	2.9		管路延長 仕切弁 3.120 - 0.180	= 2.940	
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	2.1		平面延長 仕切弁 側溝付近 2.620 - 0.180 - 0.300	= 2.140	
	仕切弁用鉄蓋	φ250 C形1号ネジ式	枚	1		排水管 + 1	= 1	
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 上下部 H=300	個	1		+ 1	= 1	
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 底部(円形) H=40	個	1		+ 1	= 1	

HPPEφ50mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径: HPPEφ50mm:L=4.480m(4.204m)

管種・口径: 排水管VLPφ50mm 布設延長:L=3.120m(2.620m)

布設条件: 土被り:0.37m~0.70m

NO. 1

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠				備考
					算出式	算出結果	算出式	算出結果	
労務	【据付工】								
	ポリエチレン管据付工	融着 φ50	m	4.5	4.480			= 4.480	
	EF継手工	(1口継手) φ50	箇所	7	片45 両45 3 × 2 + × 2 + × 2 = 7				
	EF継手工	(2口継手) φ50	箇所	1	ソケット チーズ + 1			= 1	
	ポリエチレン管切断工	φ50	口	5	切管調書より 5			= 5	
	メカニカル継手取外し工	φ50	口	2	管帽 2			= 2	
	ポリエチレン管 メカニカル継手工	φ50	口	4	PV 2 × 2			= 4	
	覆工	粘着テープ φ75以下	m	1.6	管材料より			= 1.584	
	埋設標識シート	アルミ W=150 2倍	m	4.2	管材料より			= 4.204	
	通水試験工	既設管接続	m	4.5	配水管 4.480			= 4.480	
	防護コンクリート 型枠	0.28×0.28	m2	2.0	側面 0.280 × 3.280 × 2 = 1.837 端部 0.280 × 0.280 × 2 = 0.157 0.003 × 2 = 0.006 1.837 + 0.157 - 0.006 = 1.990			延長 3.28 m 管控除 = 1.990	
	【据付工】								排水管
	ポリエチレン管据付工	融着 φ50	m	0.3	仕切弁 0.520 - 0.180			= 0.340	
	EF継手工	(1口継手) φ50	箇所	1	EFフランジ 1			= 1	
	仕切弁設置工	φ50	基	1	1			= 1	
	フランジ継手工	φ50 7.5K	口	2	1 × 2			= 2	
	小口径鋼管据付工	φ50	m	2.6	2.6			= 2.6	
	小口径鋼管切断工	切断 φ50	口	3	切管調書 3 切管本数			= 3	
	小口径鋼管継手工	ねじ切り φ50	口	6	3 切管本数 × 2			= 6	
	小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50	口	7	エルボ ¹ 3 × 2 + 1 合フランジ			= 7	
	コンクリート削孔	削孔径φ80	孔	1	1 既設側溝			= 1	
	管明示テープ	W=50	m	2.9	管材料より			= 2.940	
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	2.1	管材料より			= 2.140	
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 C形1号ネジ式	箇所	1	1			= 1	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 上下部 H=300	個	1	1			= 1	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 底部(円形) H=40	個	1	1			= 1	
	【土工】								
	掘削土工①	φ50 市道車道	m	3.6	0.6 + 0.6 + 2.4 排水管			= 3.6	
	掘削土工②	φ50-防護コン 市道車道	m	3.0	3.0			= 3.0	
		コンクリート工 200×200×100			VLPφ50-1箇所				
		コンクリート工 18N-8-40	m3	0.004	0.200 × 0.200 × 0.100 - 0.060 × 0.060 × π / 4 × 0.100 = 0.004			VLPφ50 1箇所当り	
		型枠工 小型構造物	m2	0.07	0.200 × 0.100 × 2 + 0.200 × 0.200 - 0.060 × 0.060 × π / 4 × 2 = 0.074				

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ① HPPEφ50 L= 3.6 m
断面名称	= 市道車道 H= 0.70 m
管控除	= $0.060 \times 0.060 \times \pi / 4 = 0.003$
管控除	= $\times \times \pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 1 =$	m	1.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.76 - 0.05) =$	m ³	0.43	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 購入土	$1.00 \times 0.60 \times 0.26 - 0.003 =$	m ³	0.15	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.25 =$	m ³	0.15	
下層路盤工 (RC-40) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
路面恢復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.43 - (0.15 \div 0.90) =$	m ³	0.26	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.05 =$	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,2

断面番号	= ② HPPE φ50 L= 3.0 m	
断面名称	= 市道車道 H= 0.47 m	
管 控 除	= 0.280 × 0.280	= 0.078 コンクリ防護
管 控 除	= × × π / 4 =	

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装放破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.64 - 0.05) =	m ³	0.35	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 購入土		m ³	0.00	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.39 - 0.078 =	m ³	0.16	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.35 - (0.16 ÷ 0.90) =	m ³	0.17	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 =	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 =	t	0.07	

【HPPE φ50 直管】 切管調書

No. 1

管路施設等設計指針：最小切管寸法

甲切管 = 0.35m

乙切管 = 0.25m

略 図	乙 切 管															計	残	切 断	購 入 形 式		
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ						
	1		0.700	2		0.250	3		1.580	4		0.250	5		0.700	3.480	1.520	5			
合 計	【HPPE φ50 直管】 L = 5,000 1 本															3.480	1.520	5			

【管種・形式】 VLPφ50 切管調書

No. 1

鋳管協会：最小切管寸法

甲切管 =

乙切管 =

略 図	乙 切 管															計	残	ネジ切	切 断				
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ								
			1.800			0.500				0.300							2.600	1.400	6	3			
合 計	直管 【管種，口径，形式，規格等】															L = 4,000	1 本	2.600	1.400	6	3		

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号 = ① VPφ50 L= 2.0 m 管帽

断面名称 = 市道車道 H= 0.70 m

管控除 = $0.060 \times 0.060 \times \pi / 4 = 0.003$

管控除 = $0.400 \times 0.400 \times 0.25 / 1.00 = 0.040$ コンクリート防護

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.93 - 0.05) =$	m ³	0.53	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 購入土	$1.00 \times 0.60 \times 0.43 - 0.003 - 0.040 =$	m ³	0.22	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.25 =$	m ³	0.15	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.53 - (0.15 \div 0.90) =$	m ³	0.36	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.05 =$	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07	

位置図



施工箇所

34.39186006396205, 133.06579755807329

この図は、地理院地図を利用したものである。