

改良02 番号	設計の理由	道路整備計画に伴い本工を要す	工期	209日間	施行方法	一般競争
4	補					

<h1>実施設計書</h1> <h2>道路改良工事</h2> <p>町道3-123号線 上三川町大字石田地内(その2)</p> <p>延長 L = 80.0 m 幅員 W = 9.0m~11.0m</p> <p>高さ H =</p> <h3>設計概要</h3> <table border="1"> <tr> <td>路床置換工</td> <td>無効層 RC-100 t=20cm</td> <td>406㎡</td> </tr> <tr> <td>路床置換工</td> <td>有効層 RC-100 t=70cm</td> <td>410㎡</td> </tr> <tr> <td>カルバート工</td> <td>プレキャストボックスカルバート 1200*1300</td> <td>63.1m</td> </tr> <tr> <td>排水構造物工</td> <td>函渠型側溝 300×300</td> <td>64.5m</td> </tr> <tr> <td>↑層路盤・上層路盤 ↓</td> <td>RC-40 t=15cm M-40 t=15cm</td> <td>475㎡</td> </tr> <tr> <td>舗装工</td> <td>基層・表層工 t=5cm</td> <td>482㎡</td> </tr> </table>						路床置換工	無効層 RC-100 t=20cm	406㎡	路床置換工	有効層 RC-100 t=70cm	410㎡	カルバート工	プレキャストボックスカルバート 1200*1300	63.1m	排水構造物工	函渠型側溝 300×300	64.5m	↑層路盤・上層路盤 ↓	RC-40 t=15cm M-40 t=15cm	475㎡	舗装工	基層・表層工 t=5cm	482㎡	課長
路床置換工	無効層 RC-100 t=20cm	406㎡																						
路床置換工	有効層 RC-100 t=70cm	410㎡																						
カルバート工	プレキャストボックスカルバート 1200*1300	63.1m																						
排水構造物工	函渠型側溝 300×300	64.5m																						
↑層路盤・上層路盤 ↓	RC-40 t=15cm M-40 t=15cm	475㎡																						
舗装工	基層・表層工 t=5cm	482㎡																						
						主幹																		
						補佐																		
						係長																		
						検算者																		
						設計者																		

設計用紙 (甲)	上三川町
----------	------

請負工事費金 内訳 工事価格 消費税相当額	
--	--

予算額			増減額	予算額に対する 増減額	理由
実施前回	設計額				
	請負額		前設計額 請負額 に対する 増減額		
今回変更	設計額				
	請負額				

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 適用単価区分 適用単価地区 適用単価世代 諸経費体系 ファイル名	13 上三川町 実施設計書 当初 04-13001631232-40 0 1 実施単価 11 宇都宮土木事務所管内 0-040510(0) 1 一般公共 道路改良工事 町道3-123号線その2.ES5		
前払率 工種 現場環境改善費 市街地補正区分 交通規制区分 ゼロ債務工事に係る補正 週休二日補正区分 契約保証方法 ICT施工補正の有無 消費税等の率	当 世 代 40 04 道路改良工事 00 計上しない 12 市街地以外 02 一般交通影響あり(2) 01 補正なし 01 補正なし 01 金銭的保証 01 補正なし 06 10%適用	前 世 代	

* 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									X1000	
道路改良									Y0HZZ	
道路土工									Y0H1Y	
掘削工									Y0H1Y200	
掘削									Y0H1Y200A00	
掘削 土砂 オープンカット									SZA101	0
路床盛土工	578								施工 第0-0015号内訳表	
路床盛土									Y0H1Y257	
路床盛土									Y0H1Y257A07	
路床盛土 2.5m未満									SZA117	0
	68								施工 第0-0016号内訳表	

* 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
残土処理工									Y0H1Y205	
				1	式					
土砂等運搬									Y0H1Y205A01	
				1	式					
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 9.5km以下	586		m	3					SZA105 0	施工 第0-0017号内訳表
地盤改良工									Y0H01	
				1	式					
置換工									Y0H0125A	
				1	式					
置換									Y0H0125A40F	
				1	式					
路床置換工(有効層) 仕上がり厚70cm	410		m	2					S1801 0	施工 第0-0018号内訳表
路床置換工(無効層) 再生クラッシャーランRC100	406		m	2					S1803 0	施工 第0-0020号内訳表
カルバート工									Y0H20	
				1	式					

* 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
プレキャストカルバート工									Y0H2025G	
				1		式				
プレキャストボックス									Y0H2025G674	
				1		式				
ボックスカルバート 1200×1300 各種	1								G0100	科目 第0001号内訳表
巻立コンクリート									G0101	科目 第0002号内訳表
	1					箇所				
排水構造物工									Y0H25	
						1				
作業土工									Y0H25200	
						1				
床掘り									Y0H2520040R	
						1				
床掘り 土砂 標準	212					m ³			SZA161 0	施工 第0-0022号内訳表
埋戻し									Y0H252005F2	
						1				

* 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
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	116		m ³			SZA181 0 施工 第0-0023号内訳表
側溝工			1 式			Y0H25201
管（函）渠型側溝			1 式			Y0H2520143G
管渠型側溝 300×300 標準部 縁石加工無し	56.5		m			G0200 科目 第0003号内訳表
管渠型側溝 300×300 集水部 縁石加工無し	8.0		m			G0201 科目 第0004号内訳表
集水桝・マンホール工			1 式			Y0H25203
マンホール			1 式			Y0H252034TC
雨水マンホール	1		箇所			G0102 科目 第0005号内訳表
構造物撤去工			1 式			Y0H09

* 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
防護柵撤去工		1 式			Y0H092HG
防護柵撤去 (ガードレール)		1 式			Y0H092HG509
ガードレール撤去工 Gr-A, B, C-4E 土中建込	71.0	m			SF267 0 施工 第0-0024号内訳表
構造物取壊し工		1 式			Y0H0921D
コンクリート構造物取壊し		1 式			Y0H0921D43Y
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 不要	25	m ³			S4638 0 施工 第0-0025号内訳表
舗装版切断		1 式			Y0H0921DA6E
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	3.7	m			SZD321 0 施工 第0-0026号内訳表
舗装版破碎		1 式			Y0H0921DA6G

* 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
舗装版破碎 アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 全ての費用	275	m ²			SZD311 0 施工 第0-0027号内訳表
運搬処理工		1 式			Y0H092H0
殻運搬		1 式			Y0H092H0A0K
現場発生品・支給品運搬 5.0km超9.0km以下	1	回			SZA081 0 施工 第0-0028号内訳表
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 10.9km以下 全ての費用	25	m ³			SZA961 0 施工 第0-0029号内訳表
殻運搬 舗装版破碎 6.5km以下 全ての費用	14	m ³			SZA961 0 施工 第0-0030号内訳表
舗装版切断運搬費(汚泥) 2t車 片道25kmまで	0.1	m ³			T8232 0
殻処分		1 式			Y0H092H0A0L
処分費 コンクリート(鉄筋)	25	m ³			S0020 0 施工 第0-0031号内訳表

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費 アスファルト	14	m ³			S0020 0 施工 第0-0032号内訳表
処分費 舗装版切断汚泥	0.1	m ³			S0020 0 施工 第0-0033号内訳表
舗装					Y01ZZ
舗装工		1 式			Y0I24
アスファルト舗装工		1 式			Y0I24212
下層路盤 (車道・路肩部)		1 式			Y0I24212A1J
下層路盤 (車道・路肩部) 全仕上り厚 1 5 0 mm 1層施工 全ての費用	475	m ²			SZD005 0 施工 第0-0034号内訳表
上層路盤 (車道・路肩部)		1 式			Y0I24212A1L
上層路盤 (車道・路肩部) 粒度調整碎石 全仕上り厚 1 5 0 mm 全ての費用	475	m ²			SZD009 0 施工 第0-0035号内訳表

* 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
基層 (車道・路肩部)			1 式			Y0124212A1N
基層 (車道・路肩部) 3.0m超 平均仕上り厚50mm 全ての費用	482		m ²			SZD021 0 施工 第0-0036号内訳表
表層 (車道・路肩部)			1 式			Y0124212A1S
表層 (車道・路肩部) 3.0m超 平均仕上り厚50mm 全ての費用	482		m ²			SZD023 0 施工 第0-0037号内訳表
区画線工			1 式			Y0133
区画線工			1 式			Y0133200
溶融式区画線			1 式			Y013320043T
区画線設置工 溶融式 (手動) 実線 15cm 全ての費用	218		m			S4600 0 施工 第0-0038号内訳表
区画線設置工 溶融式 (手動) ゼブラ 45cm 全ての費用	82		m			S4600 0 施工 第0-0039号内訳表

* 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
仮設工			1 式			Y0I36
交通管理工			1 式			Y0I36232
交通誘導警備員			1 式			Y0I36232Y21
	交通誘導警備員の計上 交通誘導警備員 B	1	式			S0914 0 施工 第0-0040号内訳表

* 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
直接工事費						
共通仮設費 (率分)			1 式			
共通仮設費計積上(現場, 一般管理費対象外)			1 式			Z0041
残土処理にともなう土壌試験 試料採取作業	1		箇所			T9300 0
残土処理にともなう土壌試験 試験費 (報告書作成を含む)	1		式			T9302 0
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費			1 式			
工事原価						

* 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
一般管理費等		1 式			
契約保証費		1 式			
一般管理費等計					
工事価格					
工事価格計					
消費税・地方 消費税額		1 式			
請負工事費					

ボックスカルバート

G0100

科目内訳表

科目 第0001号内訳表

頁0-0013

1200×1300 各種

1

式 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ボックスカルバート 標準 据付 2.0m/個 全ての費用	52.00	m			SZA585 0 施工 第0-0001号内訳表
ボックスカルバート 短切凸カット 据付 2.0m/個 全ての費用	1.85	m			SZA585 0 施工 第0-0002号内訳表
ボックスカルバート φ900/2 据付 2.0m/個 全ての費用	4.00	m			SZA585 0 施工 第0-0003号内訳表
ボックスカルバート 斜切凹カット 据付 2.0m/個 全ての費用	1.77	m			SZA585 0 施工 第0-0004号内訳表
ボックスカルバート 斜切凸カット 据付 2.0m/個 全ての費用	1.50	m			SZA585 0 施工 第0-0005号内訳表
ボックスカルバート 短切凹カット 据付 2.0m/個 全ての費用	1.85	m			SZA585 0 施工 第0-0006号内訳表
計	1	式			

科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 バック材(クレーン機能付)打設 全ての費用	0.50	m ³			SZB401 0 施工 第0-0007号内訳表
型枠 一般型枠 小型構造物	4.0	m ²			SZB431 0 施工 第0-0008号内訳表
異形棒鋼 (SD345) D13mm (使用量5t以下)	0.0228	t			T1301 0
鉄筋工 加工・組立共	0.0228	t			RE014 0
アンカー 40mmを超え55mm以下 横方向	28	本			SZD511 0 施工 第0-0009号内訳表
アンカー 40mmを超え55mm以下 下方向	14	本			SZD511 0 施工 第0-0010号内訳表
アンカー材 (材料費)	42	本			SZD422 0 施工 第0-0011号内訳表
計	1	箇所			

管渠型側溝 300×300 標準部

G0200

科目内訳表

科目 第0003号内訳表

頁0-0015

縁石加工無し

10.0 m 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 全ての費用	10.0	m			SZA597 0 施工 第0-0012号内訳表
小計	10.0	m			
計	1	m			

管渠型側溝 300×300 集水部

G0201

科目内訳表

科目 第0004号内訳表

頁0-0016

縁石加工無し

10.0 m 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 全ての費用	10.0	m			SZA597 0 施工 第0-0013号内訳表
小計	10.0	m			
計	1	m			

科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
組立マンホール設置工 1号 マンホール深さ3m以下	1	箇所			SK994 0 施工 第0-0014号内訳表
組立式1号マンホール(斜壁) 上φ600×下φ900×H450mm	1	個			T5502 0
調整リング(2号10cm) H=100mm	1	個			T5310 0
調整金具 調整高25mmまで	1	個			T5554 0
マンホール鉄蓋(T-25) φ600mm H110mm(浮上防止用)	1	組			T5333 0
足掛金物(現場打用) 両足用 巾300mm	2	本			T5341 0
計	1	箇所			

施工内訳表

ボックスカルバート 標準

SZA585

施工 第0-0001号内訳表

据付 2.0m/個

全ての費用 1 m 当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料			ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料		KQ430
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
特殊作業員			特殊作業員		RA005
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工内訳表

施工 第0-0001号内訳表

SZA585

ボックスカルバート 標準

据付 2.0m/個

全ての費用 1 m 当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ボックスカルバート			RCボックスカルバート B1000×H1500×L2000		TH201
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施工内訳表

ボックスカルバート 短切凸カット

SZA585

施工 第0-0002号内訳表

据付

2.0m/個

全ての費用

1

m

当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料			ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料		KQ430
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
特殊作業員			特殊作業員		RA005
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工内訳表

ボックスカルバート 短切凸カット

SZA585

施工 第0-0002号内訳表

据付

2.0m/個

全ての費用

1

m

当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ボックスカルバート			RCボックスカルバート B1000×H1500×L2000		TH201
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施工内訳表

ボックスカルバート φ900/2

SZA585

施工 第0-0003号内訳表

据付 2.0m/個

全ての費用 1 m 当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料			ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料		KQ430
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
特殊作業員			特殊作業員		RA005
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工内訳表

ボックスカルバート φ900/2

SZA585

施工 第0-0003号内訳表

据付 2.0m/個

全ての費用 1 m 当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ボックスカルバート			RCボックスカルバート B1000×H1500×L2000		TH201
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施工内訳表

ボックスカルバート 斜切凹カット

SZA585

施工 第0-0004号内訳表

据付

2.0m/個

全ての費用

1

m

当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料			ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料		KQ430
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
特殊作業員			特殊作業員		RA005
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工内訳表

ボックスカルバート 斜切凹カット

SZA585

施工 第0-0004号内訳表

据付

2.0m/個

全ての費用

1

m

当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ボックスカルバート			RCボックスカルバート B1000×H1500×L2000		TH201
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施工内訳表

ボックスカルバート 斜切凸カット

SZA585

施工 第0-0005号内訳表

据付 2.0m/個

全ての費用

1

m

当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料			ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料		KQ430
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
特殊作業員			特殊作業員		RA005
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工内訳表

ボックスカルバート 斜切凸カット

SZA585

施工 第0-0005号内訳表

据付

2.0m/個

全ての費用

1

m

当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ボックスカルバート			RCボックスカルバート B1000×H1500×L2000		TH201
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施工内訳表

ボックスカルバート 短切凹カット

SZA585

施工 第0-0006号内訳表

据付 2.0m/個

全ての費用

1

m

当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料			ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料		KQ430
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
特殊作業員			特殊作業員		RA005
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工内訳表

ボックスカルバート 短切凹カット

SZA585

施工 第0-0006号内訳表

据付

2.0m/個

全ての費用

1

m

当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ボックスカルバート			RCボックスカルバート B1000×H1500×L2000		TH201
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施工内訳表

コンクリート
小型構造物
機械構成比：

SZB401
バックホウ(クレーン機能付)打設
労務構成比：
材料構成比：

施工 第0-0007号内訳表

全ての費用
市場単価構成比：

1 m3 当り
標準単価：

代表機材規格	構成比	単価	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・クレーン付] 賃料			バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		KQ024
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員			普通作業員		RA010
特殊作業員			特殊作業員		RA005
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125

施工内訳表

コンクリート
小型構造物
機械構成比：

SZB401
バックホウ(クレーン機能付)打設
労務構成比：
材料構成比：

施工 第0-0007号内訳表

全ての費用
市場単価構成比：

1 m3 当り
標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(労務)			その他(労務)		ER009
生コンクリート(18-8-25) (W/C指定なし)			生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C55%		T1101
軽油 1.2号 パトロール給油			軽油 1.2号 パトロール給油		TSX24
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施工内訳表

SZB431

施工 第0-0008号内訳表

小型構造物

1

m² 当り

型枠

一般型枠

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工			型わく工		RA165
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施工内訳表

アンカー
40mmを超え55mm以下
機械構成比：

SZD511

横方向

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0009号内訳表

1

本 当り

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単 価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
特殊作業員			特殊作業員		RA005
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
普通作業員			普通作業員		RA010
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施工内訳表

アンカー
40mmを超え55mm以下
機械構成比：

SZD511

下方向

施工 第0-0010号内訳表

1

本 当り

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単 価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
特殊作業員			特殊作業員		RA005
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
普通作業員			普通作業員		RA010
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
小計					

アンカー材 (材料費)

SZD422

施工内訳表

施工 第0-0011号内訳表

頁0-0035

1

本 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単 価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
アンカー材			アンカー材		TB222
小計					

施工内訳表

施工 第0-0012号内訳表

管（函）渠型側溝

SZA597

200mm以上300mm以下

全ての費用

1

m

当り

据付

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価	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・クレーン付] 賃料			バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		KQ020
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
特殊作業員			特殊作業員		RA005

施工内訳表

施工 第0-0012号内訳表

管（函）渠型側溝

SZA597

200mm以上300mm以下

全ての費用

1 m 当り

据付

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(労務)			その他(労務)		ER009
側溝			円形側溝 縦断用 内径250mm T-25		TGG53
軽油 1.2号 パトロール給油			軽油 1.2号 パトロール給油		TSX24
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施工内訳表

管（函）渠型側溝

SZA597

施工 第0-0013号内訳表

据付

200mm以上300mm以下

全ての費用

1

m

当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価	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・クレーン付] 賃料			バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		KQ020
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
特殊作業員			特殊作業員		RA005

施工内訳表

施工 第0-0013号内訳表

管（函）渠型側溝

SZA597

200mm以上300mm以下

全ての費用

1 m 当り

据付

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(労務)			その他(労務)		ER009
側溝			円形側溝 縦断用 内径250mm T-25		TGG53
軽油 1.2号 パトロール給油			軽油 1.2号 パトロール給油		TSX24
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施工内訳表

SK994

施工 第0-0014号内訳表

組立マンホール設置工
1号 マンホール深さ3m以下

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
組立マンホール設置工 1号 深3m以下	1.000	箇所			RN112
小計	1	箇所			

施工内訳表

SZA101

施工 第0-0015号内訳表

掘削

土砂

オープンカット

1

m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機材規格	構成比	単価	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] 超低騒音・排ガス3次			バックホウ(クローラ型) [標準型] 超低騒音・排ガス3次		MA234
運転手(特殊)			運転手(特殊)		RA070
軽油 1.2号 パトロール給油			軽油 1.2号 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施工内訳表

SZA117

施工 第0-0016号内訳表

路床盛土

2.5m未満

1

m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料			振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料		KQ810
普通作業員			普通作業員		RA010
特殊作業員			特殊作業員		RA005
軽油 1.2号 パトロール給油			軽油 1.2号 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施工内訳表

土砂等運搬
標準
機械構成比：

SZA105
土砂(岩塊・玉石混り土含む)
労務構成比：
材料構成比：

9.5km以下
市場単価構成比：

施工 第0-0017号内訳表

1 m3 当り
標準単価：

代表機材規格	構成比	単価	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]			ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		MA405
運転手 (一般)			運転手 (一般)		RA075
軽油 1.2号 パトロール給油			軽油 1.2号 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施工内訳表

S1801

施工 第0-0018号内訳表

路床置換工（有効層）
仕上がり厚70cm

100 m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
路床盛土 4.0m以上 10,000m ³ 未満	70.000	m ³			SZA117 施工 第0-0019号内訳表
再生クラッシャーラン RC100	88.200	m ³			T1010
計	100	m ²			
小計	1	m ²			

施工内訳表

路床盛土

SZA117

施工 第0-0019号内訳表

4.0m以上

10,000m3未満

1

m3

当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ブルドーザ [湿地] 賃料			ブルドーザ [湿地] 賃料		KQG15
振動ローラ [フラットシングルドラム] 賃料			振動ローラ [フラットシングルドラム] 賃料		KQ890
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
普通作業員			普通作業員		RA010
軽油 1.2号 パトロール給油			軽油 1.2号 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001

施工内訳表

施工 第0-0019号内訳表

SZA117

10,000m3未満

1

m3 当り

路床盛土

4.0m以上

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小計					

施工内訳表

S1803

施工 第0-0020号内訳表

路床置換工（無効層）

再生クラッシャーランRC100

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
整地 敷均し(ルズ) 標準	20.000	m3			SZA109 施工 第0-0021号内訳表
再生クラッシャーラン RC100	25.200	m3			T1010
計	100	m2			
小計	1	m2			

施工内訳表

SZA109

施工 第0-0021号内訳表

整地

敷均し(ルース)

標準

1

m³

当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ブルドーザ [普通] 排ガス1次			ブルドーザ [普通] 排ガス1次		MA025
普通作業員			普通作業員		RA010
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
軽油 1.2号 パトロール給油			軽油 1.2号 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施工内訳表

頁0-0049

床掘り

SZA161

施工 第0-0022号内訳表

土砂

標準

1

m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機材規格	構成比	単価	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] 賃料			バックホウ [クローラ型] 賃料		KQ012
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
軽油 1.2号 パトロール給油			軽油 1.2号 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001
小計					

埋戻し

SZA181

施工内訳表

施工 第0-0023号内訳表

頁0-0050

最大埋戻幅1m未満

1 m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価	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) [標準型] 排ガス1次			バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次		MA192
タンパ(ランマ)賃料			タンパ(ランマ)賃料		KQ632
普通作業員			普通作業員		RA010
特殊作業員			特殊作業員		RA005
運転手(特殊)			運転手(特殊)		RA070
軽油 1.2号 パトロール給油			軽油 1.2号 パトロール給油		TSX24

施工内訳表

施工 第0-0023号内訳表

埋戻し

SZA181

最大埋戻幅1m未満

1

m³

当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ガソリン レギュラー スタンド			ガソリン レギュラー スタンド		TSX32
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施工内訳表

SF267

施工 第0-0024号内訳表

ガードレール撤去工

Gr-A, B, C-4E 土中建込

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガードレール撤去工 Gr-A・B・C-4E 土中建込用	1.000	m			RES04
小計	1	m			

施工内訳表

構造物とりこわし工
鉄筋構造物 機械施工

S4638

施工 第0-0025号内訳表

低騒音・低振動対策 不要

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 制約：無 機械 昼間	1.000	m3			T3G06
小計	1	m3			

施工内訳表

舗装版切斷
アスファルト舗装版
機械構成比：

15cm以下

SZD321

労務構成比：

材料構成比：

施工 第0-0026号内訳表

全ての費用
市場単価構成比：

1
標準単価：

m 当り

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]			コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]		MC445
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員			特殊作業員		RA005
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
普通作業員			普通作業員		RA010
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工内訳表

舗装版切斷
アスファルト舗装版
機械構成比：

SZD321

15cm以下

労務構成比：

材料構成比：

施工 第0-0026号内訳表

全ての費用
市場単価構成比：

1 m 当り
標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ブレード(コンクリートカッタ) 径22インチ(56cm)			ブレード(コンクリートカッタ) 径22インチ(56cm)		TSD06
ガソリン レギュラー スタンド			ガソリン レギュラー スタンド		TSX32
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施工内訳表

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

SZD311
騒音振動対策不要

施工 第0-0027号内訳表

全ての費用
市場単価構成比：

1 m2 当り
標準単価：

労務構成比：

材料構成比：

代表機材規格	構成比	単価	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] 賃料			バックホウ [クローラ型] 賃料		KQ003
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
普通作業員			普通作業員		RA010
軽油 1.2号 パトロール給油			軽油 1.2号 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001

施工内訳表

施工 第0-0027号内訳表

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

SZD311

騒音振動対策不要

全ての費用

市場単価構成比：

1

m² 当り

労務構成比：

材料構成比：

標準単価：

代表機 労 材 規 格	構成比	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
小計					

現場発生品・支給品運搬

SZA081

施工内訳表

施工 第0-0028号内訳表

頁0-0058

5.0km超9.0km以下

1

回 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック [クレーン装置付]			トラック [クレーン装置付]		MA441
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
普通作業員			普通作業員		RA010
軽油 1.2号 パトロール給油			軽油 1.2号 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施工内訳表

施工 第0-0029号内訳表

殻運搬

SZA961

コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし

10.9km以下

全ての費用

1

m³

当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価	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]			ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		MA405
運転手 (一般)			運転手 (一般)		RA075
軽油 1.2号 パトロール給油			軽油 1.2号 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施工内訳表

殻運搬 SZA961 6.5km以下 全ての費用 1 m3 当り
 舗装版破碎 施工 第0-0030号内訳表
 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価	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]			ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		MA405
運転手 (一般)			運転手 (一般)		RA075
軽油 1.2号 パトロール給油			軽油 1.2号 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施工内訳表

S0020

施工 第0-0031号内訳表

処分費

コンクリート（鉄筋）

100

m³

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート廃材処理費 鉄筋構造物廃材	100.000	m ³			T2600
計	100	m ³			
小計	1	m ³			

施工内訳表

S0020

施工 第0-0032号内訳表

頁0-0062

処分費

アスファルト

100 m³ 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルト廃材処理費	100.000	m ³			T2604
計	100	m ³			
小計	1	m ³			

施工内訳表

S0020

施工 第0-0033号内訳表

処分費

舗装版切断汚泥

100 m³ 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版切断汚泥処分費 汚泥比重 1.20～1.10	100.000	m ³			T8230
計	100	m ³			
小計	1	m ³			

施工内訳表

下層路盤（車道・路肩部）

SZD005

施工 第0-0034号内訳表

全仕上り厚150mm

1層施工

全ての費用

1

m²

当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価	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] 排ガス2次			モータグレーダ [土工用] 排ガス2次		MC219
ロードローラ [マカダム] 排ガス2次			ロードローラ [マカダム] 排ガス2次		MC230
タイヤローラ賃料			タイヤローラ賃料		KQ615
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)			運転手(特殊)		RA070
特殊作業員			特殊作業員		RA005

施工内訳表

下層路盤（車道・路肩部）

SZD005

施工 第0-0034号内訳表

全仕上り厚150mm

1層施工

全ての費用

1

m²

当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシュラン RC-40			クラッシュラン C-40		TCF04
軽油 1.2号 パトロール給油			軽油 1.2号 パトロール給油		TSX24
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工内訳表

下層路盤（車道・路肩部）

SZD005

施工 第0-0034号内訳表

全仕上り厚 150mm

1層施工

全ての費用

1

m² 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施工内訳表

上層路盤（車道・路肩部）

SZD009

施工 第0-0035号内訳表

粒度調整砕石

全仕上り厚 150mm

全ての費用

1 m²

当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価	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] 排ガス2次			モータグレーダ [土工用] 排ガス2次		MC219
ロードローラ [マカダム] 排ガス2次			ロードローラ [マカダム] 排ガス2次		MC230
タイヤローラ賃料			タイヤローラ賃料		KQ615
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)			運転手(特殊)		RA070
特殊作業員			特殊作業員		RA005

施工内訳表

上層路盤（車道・路肩部）

SZD009

施工 第0-0035号内訳表

粒度調整砕石

全仕上り厚 150mm

全ての費用

1 m² 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
その他(労務)			その他(労務)		ER009
粒度調整砕石 M-40			再生粒度調整砕石 RM-40		TCD20
軽油 1.2号 パトロール給油			軽油 1.2号 パトロール給油		TSX24
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工内訳表

上層路盤（車道・路肩部）

SZD009

施工 第0-0035号内訳表

粒度調整砕石

全仕上り厚 150 mm

全ての費用

1

m² 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施工内訳表

基層（車道・路肩部）

SZD021

施工 第0-0036号内訳表

3.0m超

平均仕上り厚 50mm

全ての費用

1

m² 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料			アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料		KQ687
ロードローラ [マカダム] 賃料			ロードローラ [マカダム] 賃料		KQ510
タイヤローラ賃料			タイヤローラ賃料		KQ615
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員			普通作業員		RA010
特殊作業員			特殊作業員		RA005

施工内訳表

基層（車道・路肩部）

SZD021

施工 第0-0036号内訳表

3.0m超

平均仕上り厚 50mm

全ての費用

1 m²

当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
運転手(特殊)			運転手(特殊)		RA070
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
その他(労務)			その他(労務)		ER009
アスファルト混合物 エコスラグ入り再生粗粒度アスコン(20)			再生アスファルト混合物 粗粒度(20)		T1478
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		TG402
軽油 1.2号 パトロール給油			軽油 1.2号 パトロール給油		TSX24

施工内訳表

基層（車道・路肩部）

SZD021

施工 第0-0036号内訳表

3.0m超

平均仕上り厚 50mm

全ての費用

1

m² 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施工内訳表

表層（車道・路肩部）

SZD023

施工 第0-0037号内訳表

3.0m超

平均仕上り厚 50mm

全ての費用

1

m² 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料			アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料		KQ687
ロードローラ [マカダム] 賃料			ロードローラ [マカダム] 賃料		KQ510
タイヤローラ賃料			タイヤローラ賃料		KQ615
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員			普通作業員		RA010
特殊作業員			特殊作業員		RA005

施工内訳表

表層（車道・路肩部）

SZD023

施工 第0-0037号内訳表

3.0m超

平均仕上り厚 50mm

全ての費用

1

m²

当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
運転手(特殊)			運転手(特殊)		RA070
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
その他(労務)			その他(労務)		ER009
アスファルト混合物 エコスラグ入り再生密粒度アスコン(20)			アスファルト混合物 密粒度(20)		T1480
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用			アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		TG404
軽油 1.2号 パトロール給油			軽油 1.2号 パトロール給油		TSX24

施工内訳表

表層 (車道・路肩部)

SZD023

施工 第0-0037号内訳表

3.0m超

平均仕上り厚 50mm

全ての費用

1

m² 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施工内訳表

区画線設置工
 熔融式（手動）

S4600
 実線 15cm

施工 第0-0038号内訳表

全ての費用

1000 m 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線設置工[熔融式（手動）] 実線 15cm 豪雪補正：無 時間的制約：無 昼間	1,000.000	m			T3A00
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 熔融式 白 比重2.0 ガラスビーズ含有量15～18%	570.000	k g			T4A06
ガラスビーズ JIS R 3301 1号（0.106～0.850mm） 色ー 比重ー	25.000	k g			T4A13
接着用プライマー 区画線用 色ー 比重0.9	25.000	k g			T4A11
軽油 1.2号 パトロール給油	44.000	L			TSX24
雑材料		%			#01
計	1,000	m			
小計	1	m			

施工内訳表

頁0-0077

区画線設置工
 熔融式（手動）

S4600
 ゼブラ 45cm

施工 第0-0039号内訳表

全ての費用 1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置工〔熔融式（手動）〕 ゼブラ 45cm 豪雪補正：無 時間的制約：無 昼間	1,000.000	m			T3A57
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 熔融式 白 比重2.0 ガラスビーズ含有量15～18%	1,700.000	kg			T4A06
ガラスビーズ JIS R 3301 1号（0.106～0.850mm） 色ー 比重ー	75.000	kg			T4A13
接着用プライマー 区画線用 色ー 比重0.9	75.000	kg			T4A11
軽油 1.2号 パトロール給油	98.000	L			TSX24
雑材料		%			#01
計	1,000	m			
小計	1	m			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B		人			RA227
小計	1	人・日			

入力データ一覧表

頁0-0080

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単価 金額	条件 名称 値称
G0100	ボックスカルバート 1200×1300 各種	1 式		
SZA585	ボックスカルバート 標準 据付	52.00 m		A=1, B=3, C=3, D=1, E=1, G=1 A=据付, B=2.0m/個, C=0<B≤1.25 1.25<H≤2.5, D=基礎碎石+均シ ンクリート, E=PC鋼材による縦締めなし, G=全ての費用
SZA585	ボックスカルバート 短切凸カット 据付	1.85 m		A=1, B=3, C=3, D=1, E=1, G=1 A=据付, B=2.0m/個, C=0<B≤1.25 1.25<H≤2.5, D=基礎碎石+均シ ンクリート, E=PC鋼材による縦締めなし, G=全ての費用
SZA585	ボックスカルバート φ900/2 据付	4.00 m		A=1, B=3, C=3, D=1, E=1, G=1 A=据付, B=2.0m/個, C=0<B≤1.25 1.25<H≤2.5, D=基礎碎石+均シ ンクリート, E=PC鋼材による縦締めなし, G=全ての費用
SZA585	ボックスカルバート 斜切凹カット 据付	1.77 m		A=1, B=3, C=3, D=1, E=1, G=1 A=据付, B=2.0m/個, C=0<B≤1.25 1.25<H≤2.5, D=基礎碎石+均シ ンクリート, E=PC鋼材による縦締めなし, G=全ての費用
SZA585	ボックスカルバート 斜切凸カット 据付	1.50 m		A=1, B=3, C=3, D=1, E=1, G=1 A=据付, B=2.0m/個, C=0<B≤1.25 1.25<H≤2.5, D=基礎碎石+均シ ンクリート, E=PC鋼材による縦締めなし, G=全ての費用
SZA585	ボックスカルバート 短切凹カット 据付	1.85 m		A=1, B=3, C=3, D=1, E=1, G=1 A=据付, B=2.0m/個, C=0<B≤1.25 1.25<H≤2.5, D=基礎碎石+均シ ンクリート, E=PC鋼材による縦締めなし, G=全ての費用
G0101	巻立コンクリート	1 箇所		
SZB401	コンクリート 小型構造物	0.50 m ³		A=2, B=3, E=2, K=1, L=4, M=1, O=1, P=1, Q=1, R=1 A=小型構造物, B=バックホ(クレーン機能付)打設, E=一般養生, K=高炉セ メント, L=18-8-25, M=普通車運搬, O=豪雪割増 工種条件と 同じ, P=全ての費用, Q=0<L(km)≤10, R=水セメント比指定 なし
SZB431	型枠 一般型枠	4.0 m ²		A=1, B=2 A=一般型枠, B=小型構造物

入力データ一覧表

頁0-0081

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単価 金額	条 件 名 称
T1301	異形棒鋼 (SD345) D13mm (使用量5t以下)	0.0228 t		
RE014	鉄筋工 加工・組立共	0.0228 t		
SZD511	アンカー 40mmを超え55mm以下	28 本		A=3, B=1 A=40mmを超え55mm以下, B=横方向
SZD511	アンカー 40mmを超え55mm以下	14 本		A=3, B=2 A=40mmを超え55mm以下, B=下方向
SZD422	アンカー材 (材料費)	42 本		
G0102	雨水マンホール	1 箇所		
SK994	組立マンホール設置工 1号 マンホール深さ3m以下	1 箇所		A=7, B=2, D=1 A=1号 マンホール深さ3m以下, B=施工規模 4箇所未満, D=夜間 作業 (20時~6時) なし
T5502	組立式1号マンホール (斜壁) 上φ600×下φ900×H450mm	1 個		
T5310	調整リング (2号10cm) H=100mm	1 個		
T5554	調整金具 調整高25mmまで	1 個		
T5333	マンホール鉄蓋 (T-25) φ600mm H110mm (浮上防止用)	1 組		
T5341	足掛金物 (現場打用) 両足用 巾300mm	2 本		
G0200	管渠型側溝 300×300 標準部 縁石加工無し	10.0 m		
SZA597	管 (函) 渠型側溝 据付	10.0 m		A=1, B=1, C=1, D=1 A=据付, B=200mm以上300mm以下, C=基礎碎石あり, D=全ての費用
G0201	管渠型側溝 300×300 集水部 縁石加工無し	10.0 m		
SZA597	管 (函) 渠型側溝 据付	10.0 m		A=1, B=1, C=1, D=1 A=据付, B=200mm以上300mm以下, C=基礎碎石あり, D=全ての費用

入力データ一覧表

頁0-0082

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単価 金額	条件 名称	値 称
X1000	**本工事**				
YOHZZ	道路改良	1式			
YOH1Y	道路土工	1式			
YOH1Y200	掘削工	1式			
YOH1Y200A00	掘削	1式			
SZA101	掘削 土砂	578 m ³		A=1, B=1, D=2, E=1, F=3, J=1 A=土砂, B=オフソック, D=押土なし, E=障害なし, F=5, 000m ³ 未満, J=豪雪 割増 工種条件と同じ	
YOH1Y257	路床盛土工	1式			
YOH1Y257A07	路床盛土	1式			
SZA117	路床盛土 2.5m未満	68 m ³		A=1 A=2.5m未満	
YOH1Y205	残土処理工	1式			
YOH1Y205A01	土砂等運搬	1式			
SZA105	土砂等運搬 標準	586 m ³		A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=8 A=標準, C=土砂(岩塊・玉石混り土含む), D=DID区間なし, F=豪雪割増 工種条件と同じ, G=運搬距離 [km]	
YOH01	地盤改良工	1式			
YOH0125A	置換工	1式			
YOH0125A40F	置換	1式			
S1801	路床置換工(有効層) 仕上がり厚70cm	410 m ²		A=6, B=2, C=3, D=1, E=1 A=仕上がり厚70cm, B=再生クラッシャーランRC100, C=4.0	

入力データ一覧表

頁0-0083

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単価 金額	条件 名称 値称
				m以上, D=10, 000m3未満, E=障害なし
S1803	路床置換工(無効層) 再生クラッシャーランRC100	406 m ²		A=2, B=1, D=1 A=再生クラッシャーランRC100, B=幅員 4.0m以上, D=豪雪割増 工種条件と同じ
YOH20	カルバート工	1式		
YOH2025G	プレキャストカルバート工	1式		
YOH2025G674	プレキャストボックス	1式		
G0100	ボックスカルバート 1200×1300 各種	1 式		
G0101	巻立コンクリート	1 箇所		
YOH25	排水構造物工	1式		
YOH25200	作業土工	1式		
YOH2520040R	床掘り	1式		
SZA161	床掘り 土砂	212 m ³		A=1, B=1, C=1, D=1, E=1 A=土砂, B=標準, C=土留なし, D=障害なし, E=豪雪割増 工種条件と同じ
YOH252005F2	埋戻し	1式		
SZA181	埋戻し	116 m ³		A=4, D=1 A=最大埋戻幅1m未満, D=豪雪割増 工種条件と同じ
YOH25201	側溝工	1式		
YOH2520143G	管(函)渠型側溝	1式		
G0200	管渠型側溝 300×300 標準部 縁石加工無し	56.5 m		

入力データ一覧表

頁0-0084

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単価 金額	条件 名称	値 称
G0201	管渠型側溝 300×300 集水部 縁石加工無し	8.0 m			
YOH25203	集水柵・マンホール工	1式			
YOH252034TC	マンホール	1式			
G0102	雨水マンホール	1 箇所			
YOH09	構造物撤去工	1式			
YOH092HG	防護柵撤去工	1式			
YOH092HG509	防護柵撤去 (ガードレール)	1式			
SF267	ガードレール撤去工 Gr-A, B, C-4E 土中建込	71.0 m		A=2, B=1, C=1 A=Gr-A, B, C-4E 土中建込, B=時間的制約なし, C=夜間作業 (20時~6時) なし	
YOH0921D	構造物取壊し工	1式			
YOH0921D43Y	コンクリート構造物取壊し	1式			
S4638	構造物とりこわし工 鉄筋構造物 機械施工	25 m ³		A=2, B=1, C=1, D=1, E=1 A=鉄筋構造物, B=機械施工, C=無し, D=夜間作業 (20時~6時) なし, E=低騒音・低振動対策 不要	
YOH0921DA6E	舗装版切断	1式			
SZD321	舗装版切断 アスファルト舗装版	3.7 m		A=1, B=1, E=1, F=1 A=アスファルト舗装版, B=15cm以下, E=豪雪割増 工種条件と同じ, F=全ての費用	
YOH0921DA6G	舗装版破碎	1式			
SZD311	舗装版破碎 アスファルト舗装版	275 m ²		A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1, H=1 A=アスファルト舗装版, B=障害等なし, C=騒音振動対策不要, D=15cm以下, F	

入力データ一覧表

頁0-0085

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単 価 額	条 件 名 称 値 称
				=積込作業あり, G=豪雪割増 工種条件と同じ, H=全ての費用
YOH092HO	運搬処理工	1 式		
YOH092HOAOK	殻運搬	1 式		
SZA081	現場発生品・支給品運搬	1 回		A=1, B=3, C=6, D=1 B=5.0km超9.0km以下, C=0.8t超1.1t以下, D=豪雪割増 工種条件と同じ
SZA961	殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし	25 m ³		A=2, B=1, C=1, E=1, F=1, G=10.5 A=コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし, B=機械積込, C=DID区間なし, E=豪雪割増 工種条件と同じ, F=全ての費用, G=運搬距離 [k m]
SZA961	殻運搬 舗装版破碎	14 m ³		A=3, B=3, C=1, E=1, F=1, G=5 A=舗装版破碎, B=機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下), C=DID区間なし, E=豪雪割増 工種条件と同じ, F=全ての費用, G=運搬距離 [k m]
T8232	舗装版切断運搬費(汚泥) 2 t車 片道2.5 kmまで	0.1 m ³		
YOH092HOAOL	殻処分	1 式		
S0020	処分費 コンクリート(鉄筋)	25 m ³		A=1 A=コンクリート(鉄筋)
S0020	処分費 アスファルト	14 m ³		A=3 A=アスファルト
S0020	処分費 舗装版切断汚泥	0.1 m ³		A=5 A=舗装版切断汚泥
YOIZZ	舗装	1 式		
YO124	舗装工	1 式		
YOI24212	アスファルト舗装工	1 式		
YOI24212A1J	下層路盤(車道・路肩部)	1 式		

入力データ一覧表

頁0-0086

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単価 金額	条件 名称
SZD005	下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚150mm	475 m ²		A=150, B=1, D=4 A=全仕上り厚(mm), B=1層施工, D=再生クラッシュラン RC-40
Y0I24212A1L	上層路盤（車道・路肩部）	1式		
SZD009	上層路盤（車道・路肩部） 粒度調整砕石	475 m ²		A=2, D=150, E=1, H=6, L=1, M=1 A=粒度調整砕石, D=全仕上り厚(mm), E=1層施工, H=粒度調整砕石 M-40, L=豪雪割増 工種条件と同じ, M=全ての費用
Y0I24212A1N	基層（車道・路肩部）	1式		
SZD021	基層（車道・路肩部） 3.0m超	482 m ²		A=4, B=50, C=1, D=2, E=22, F=2, H=1, I=1, J=1, K=1 A=3.0m超, B=1層当り平均仕上り厚(mm), C=2.35t/m ³ , D=°ライムコート, E=エコスラグ入り再生粗粒度アスコン(20)-50, F=°ライムコート PK-3, H=夜間割増なし, I=豪雪割増 工種条件と同じ, J=全ての費用, K=運搬距離 40km以下
Y0I24212A1S	表層（車道・路肩部）	1式		
SZD023	表層（車道・路肩部） 3.0m超	482 m ²		A=4, B=50, C=1, D=1, E=24, F=1, H=1, I=1, J=1, K=1 A=3.0m超, B=1層当り平均仕上り厚(mm), C=2.35t/m ³ , D=タックコート, E=エコスラグ入り再生密粒度アスコン(20)-50, F=タックコート PK-4, H=夜間割増なし, I=豪雪割増 工種条件と同じ, J=全ての費用, K=運搬距離 40km以下
Y0I33	区画線工	1式		
Y0I33200	区画線工	1式		
Y0I3320043T	溶解式区画線	1式		
S4600	区画線設置工 溶解式（手動）	218 m		A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=1, J=1, K=1 A=溶解式（手動）, B=実線 15cm, C=無し, D=夜間作業（20時～6時）なし, E=白, F=1.5mm, G=アスファルト, H=排水性舗装でない場合, I=供用区間, J=豪雪割増 工種条件と同じ, K=全ての費用

入力データ一覧表

頁0-0087

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単価 金額	条件 条件名称
S4600	区画線設置工 熔融式（手動）	82 m		A=1, B=12, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=1, J=1, K=1 A=熔融式（手動）, B=ゼブラ 45cm, C=無し, D=夜間作業（20時～6時）なし, E=白, F=1.5mm, G=アスファルト, H=排水性舗装でない場合, I=供用区間, J=豪雪割増 工種条件と同じ, K=全ての費用
Y0I36	仮設工	1式		
Y0I36232	交通管理工	1式		
Y0I36232Y21	交通誘導警備員	1式		
S0914	交通誘導警備員の計上 交通誘導警備員B	1式		A=28, B=2, C=2 A=必要日数, B=配置人数, C=交通誘導警備員B
G0000	**直接工事費**			
Z0050	共通仮設費（率分）	1式		
Z0041	共通仮設費計積上（現場，一般管理費対象外）	1式		
T9300	残土処理にともなう土壌試験 試料採取作業	1 箇所		
T9302	残土処理にともなう土壌試験 試験費（報告書作成を含む）	1式		
G1000	**共通仮設費計**			
G2000	**純工事費**			
Z0020	現場管理費	1式		
G4000	**工事原価**			
Z0030	一般管理費等	1式		
Z0032	契約保証費	1式		

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単価 金額	条 件 名 称
G3200	**一般管理費等計**			
G4800	**工事価格**			
G4500	**工事価格計**			
Z0039	消費税・地方消費税額	1式		
G4900	**請負工事費**			

数量総括表

本線

数量計算書

本線

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単 位	数 量	摘 要	
道路改良	道路土工	切土	掘削		m3	578		
		盛土	路体盛土	W<2.5	m3	68		
		残土処理			m3	586		
	地盤改良工	置換工	路床置換	有効層	m2	410		
				無効層	m2	406		
	プレキャストカルバート工	カルバート工	ボックスカルバート	B1200×H1300	m	63.1		
			巻立コンクリート		箇所	1		
	排水構造物工	作業土工	床掘	標準	m3	212		
			埋戻し	W<1m	m3	116		
		側溝工	暗渠側溝(A)	300x300	m	56.5		
				集水部	m	8.0		
		マンホール工	雨水マンホール	φ600	箇所	1		
	道路改良	構造物撤去工	防護柵撤去工	防護柵撤去	ガードレール撤去	m	71.0	
		構造物撤去工	構造物取壊し工	舗装版切断	As舗装版切断(t=5cm)	m	3.7	
				舗装版破碎	As舗装版撤去(t=5cm)	m2	275	
		排水構造物撤去工	構造物とりこわし工	有筋	m3	25		
		運搬処理工	As廃材処分		m3	14		
			Co廃材処分	有筋	m3	25		
			現場発生品		回	1	0.9t	
	舗装	舗装工	車道舗装	下層路盤工	再生骨材(RC-40) t=15cm	m2	475	
上層路盤工				粒調碎石(0~40) t=15cm	m2	475		
基層工			エコスラグ入り再生粗粒度As(20)=50 t=5cm	m2	482			
表層工			エコスラグ入り再生粗粒度Asコン(20)=50 t=5cm	m2	482			
区画線工		区画線工	溶融式区画線	白色実線(W=15cm)	m	218		
				白色ゼブラ(W=45cm)	m	82		

道 路 土 工

本線

土工数量集計表

本線

レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	数量	摘要
道路土工	切土	掘削		m3	578.1	
	盛土	路床盛土	W<1.0	m3	8.3	
	盛土	路床盛土	1.0≤W<2.5	m3	59.8	
	残土処理			m3	586.1	

土 量 計 算 書

本線

測 点	距 離	土 工						摘 要
		掘 削			路床盛土			
		断面積	平均断面	土量	断面積	平均断面	土量	
53 + 0.000	0.0	15.9						
53 + 9.430	9.4	15.9	15.90	149.5				No. 53採用
53 + 9.430	0.0	7.3						No. 54採用
54 + 0.000	10.6	7.3	7.30	77.4				
55 + 0.000	20.0	6.6	6.95	139.0				
55 + 0.378	0.4	6.6	6.60	2.6				
55 + 4.502	4.1	6.2	6.40	26.2				
56 + 0.000	15.5	5.2	5.70	88.4				
57 + 0.000	20.0	4.3	4.75	95.0				
計	80.0			578.1			0.0	

土 量 計 算 書

本線

測 点	距 離	土 工						摘 要
		盛土(1.0 ≤ W < 2.5)			盛土(W < 1.0)			
		断面積	平均断面	土量	断面積	平均断面	土量	
54 + 0.000	0				0.2			
55 + 0.000	20.0				0.4	0.30	6.0	
55 + 0.378	0.4				0.4	0.40	0.2	
55 + 4.502	4.1				0.6	0.50	2.1	
55 + 4.502	0.0	0.6						
56 + 0.000	15.5	2.4	1.50	23.3				
56 + 15.200	15.2	2.4	2.40	36.5				No. 56採用
計	55.2			59.8			8.3	

土 量 計 算 書

本線

測 点	距 離	作業土工(縦断水路・側溝)						摘 要
		床掘り			埋戻しC			
		断面積	平均断面	土量	断面積	平均断面	土量	
53 + 9.430	0.0	3.4			2.4			No. 54採用
54 + 0.000	10.6	3.4	3.40	36.0	2.4	2.40	25.4	
55 + 0.000	20.0	2.9	3.15	63.0	1.6	2.00	40.0	
55 + 0.378	0.4	2.9	2.90	1.2	1.6	1.60	0.6	
55 + 4.502	4.1	2.8	2.85	11.7	1.4	1.50	6.2	
56 + 0.000	15.5	3.4	3.10	48.1	1.4	1.40	21.7	
56 + 15.200	15.2	3.4	3.40	51.7	1.4	1.40	21.3	No. 56採用
56 + 15.200	0.0	0.1			0.1			No. 57採用
57 + 0.000	4.8	0.1	0.10	0.5	0.1	0.10	0.5	
計	70.6			212.2			115.7	

地盤改良工

本線

地盤改良工数量集計表

本線

レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	当初	変更	摘 要
地盤改良工	置換工	路床置換	有効層	m2	410.2		
			無効層	m2	405.7		

路床置換計算書

本線

測 点	距 離	路床置換						摘 要
		無効層			有効層			
		幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積	
53 + 0.000	0.0	12.55			12.55			
53 + 9.600	9.6	7.36	9.96	95.6	7.36	9.96	95.6	下記平面図より
53 + 9.600	0.0	5.88			7.36			ボックス分排除区間
53 + 14.400	4.8	5.02	5.45	26.2	6.50	6.93	33.3	
54 + 0.000	5.6	5.92	5.47	30.6	7.40	6.95	38.9	
55 + 0.000	20.0	4.85	5.39	107.8	6.33	6.87	137.4	
55 + 0.378	0.4	4.82	4.84	1.9	6.30	6.32	2.5	
55 + 4.502	4.1	4.52	4.67	19.1	6.00	6.15	25.2	
56 + 0.000	15.5	3.29	3.91	60.6	4.77	5.39	83.5	
57 + 0.000	20.0	3.55	3.42	68.4	3.55	4.16	83.2	
小 計	80.0			410.2			499.6	
				有効層排除後				
				499.6 × 0.70 = 349.7				
				349.7 - 65.7 = 284.0				
				284.0 / 0.70 = 405.7				
合 計				410.2			405.7	

路床置換計算書

本線

測 点	距 離	路床置換					摘 要	
					有効層排除面積			
					断面積	平均		体積
53 + 0.000	0.0							
53 + 9.600	9.6							
53 + 9.600	0.0				0.77		ボックス分排除区間	
53 + 14.400	4.8				0.77	0.77		3.7
54 + 0.000	5.6				0.77	0.77		4.3
55 + 0.000	20.0				1.06	0.92		18.4
55 + 0.378	0.4				1.06	1.06		0.4
55 + 4.502	4.1				1.07	1.07		4.4
56 + 0.000	15.5				1.12	1.10		17.1
56 + 15.200	15.2				1.12	1.12		17.0
56 + 15.200	0.0				0.08			
57 + 0.000	4.8				0.08	0.08		0.4
計	80.0			0.0			65.7	

ボックスカルバート工

本線

ボックスカルバート工数量集計表

本線

レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単 位	数 量	摘 要
ボックスカルバート工	カルバート工	ボックスカルバート	B1200xH1300	m	63.1	
		巻立コンクリート		箇所	1	

構造物位置および延長(箇所)調書

本線

ボックスカルバート B1200xH1300

NO	開始	～	終了	左右	当初	変更	備考
1	53 + 11.4	～	56 + 15.2	右	63.1		
小計					63.1		
合計					63.1		

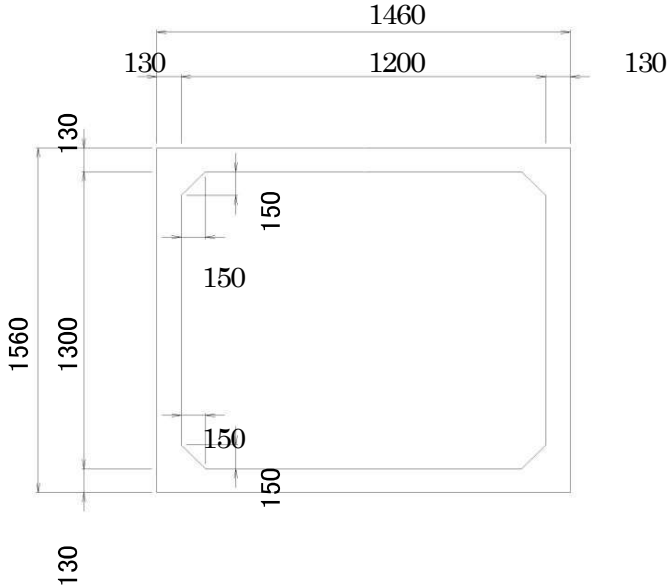
巻立コンクリート

NO	開始	～	終了	左右	箇所	箇所	備考
1	53 + 11.4				1.0		
小計					1.0		
合計					1.0		

ボックスカルバート 数量総括表

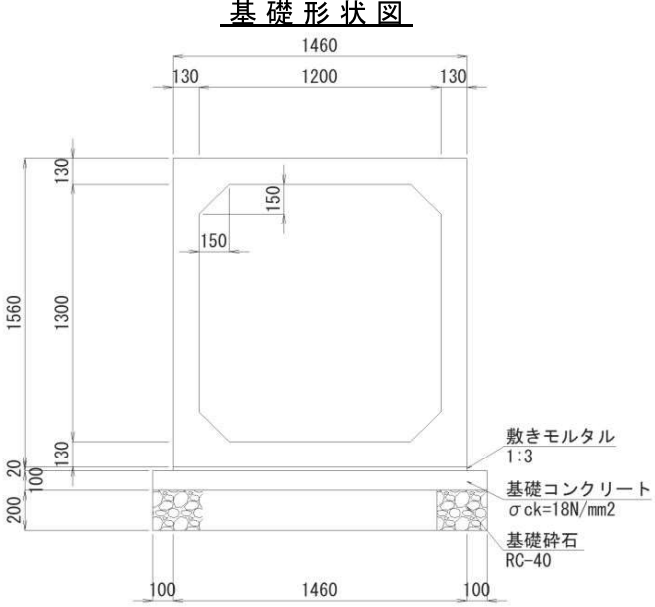
種別	概略図および算出式	数量
(函体工)	標準品 L=2.000m 異形品 合計	26 本 6 本 32 本
(目地工)	シール材 製品間目地 ブチルゴム系 10/20×20 弾性シーリング材 内目地(断面部) —	171.12 m 144.12 m
(連結金具工1)	フランジインサートMAA- 30kN IPインサート M16×150 HTボルト M16×75(F10T) 段付ワッシャー 4.5t×φ36 モルタル 無収縮	4 本 4 本 4 本 4 個 0.003 m ³
(基礎工)	敷きモルタル 1:3配合 基礎コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{ N/mm}^2$ 型枠(均しコンクリート用) 基礎砕石 RC-40	1.84 m ³ 10.48 m ³ 12.63 m ² 104.80 m ²
(巻立コンクリート工)	コンクリート 型枠 鉄筋 あと施工アンカー M12、L=52 コンクリートアンカー M12、L=50、製品埋込み	0.50 m ³ 4.0 m ² 22.8 kg 21 個 21 個

ボックスカルバート 数量計算書

種別	概略図および算出式	数量
<p>(函体工) コンクリート体積</p>	<p style="text-align: center;"><u>標準断面図</u></p>  <p>標準製品1本 2.000m 当り</p> $\{ (1.460 \times 1.560 - 1.200 \times 1.300) + (0.150 \times 0.150) + (0.150 \times 0.150) \} \times 2.000 = 1.525$	
<p>製品質量</p>	$1.525 \times 2.5 \text{ t/m}^3 = 3.810$	<p>3.81 t</p>

種別	概略図および算出式			数量			
(函体工)	製品長 (m)			適用	本数	質量 (t)	
	短辺	中央長	長辺				
		2.000		標準	26	3.81	
			1.850	短切(凸カット)	1	3.52	
			2.000	開口(φ900/2)	2	3.71	
		1.690	1.772	1.855	斜切(凹カット)	1	3.38
		1.421	1.503	1.585	斜切(凸カット)	1	2.86
			1.850		短切(凹カット)	1	3.52
	合計				32		

種 別	概 略 図 お よ び 算 出 式	数 量
(目地工) ・製品間 シール材	<p><u>断面図</u></p>	
	1箇所当り ブチルゴム系 $(1.200 + 0.130 + 1.300 + 0.130) \times 2$ $= 5.520$ 総延長当り $5.520 \times 31 \text{ 箇所}$ $= 171.120$	5.52 m 171.12 m
・内目地(断面) 弾性シーリング材	1箇所当り — $(1.200 - 0.150 \times 2) +$ $(1.200 - 0.150 \times 2) +$ $(1.300 - 0.150 - 0.150) \times 2 +$ $0.150 \times \sqrt{2} \times 2 + 0.150 \times \sqrt{2} \times 2$ $= 4.649$ 総延長当り $4.649 \times 31 \text{ 箇所}$ $= 144.119$	4.65 m 144.12 m
(連結金具工1) フランジインサート	MAA-30kN	= 4 本
IPインサート	M16×150	= 4 本
HTボルト	M16×75(F10T)	= 4 本
段付ワッシャー	4.5t×φ36	= 4 個
モルタル	無収縮 0.00069×4	= 0.003 0.003 m ³

種別	概略図および算出式	数量
(基礎工) 敷きモルタル 基礎コンクリート 型枠 基礎碎石	<p style="text-align: center;"><u>基礎形状図</u></p>  <p>敷きモルタル 1:3 基礎コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 基礎碎石 RC-40</p> <p>1:3配合 $0.020 \times 1.460 \times 63.130 \text{ (延長)} = 1.843$</p> <p>$\sigma_{ck}=18\text{ N/mm}^2$ $0.100 \times 1.660 \times 63.130 \text{ (延長)} = 10.480$</p> <p>基礎コンクリート用 $0.100 \times 63.130 \times 2 = 12.626$</p> <p>RC-40 $1.660 \times 63.130 = 104.796$</p>	<p style="text-align: right;">1.84 m³</p> <p style="text-align: right;">10.48 m³</p> <p style="text-align: right;">12.63 m²</p> <p style="text-align: right;">104.80 m³</p>

種別	概略図および算出式	数量																																																								
(巻立コンクリート工)	<p data-bbox="454 454 592 483">コンクリート</p> $V = (2.000 \times 1.900 - 1.460 \times 1.630) \times 0.200 + (2.000 \times 1.900 - 1.600 \times 1.700) \times 0.200$ <p data-bbox="454 607 512 636">型枠</p> $A = (2.000 \times 1.900 - 1.460 \times 1.630) + (2.000 \times 1.900 - 1.600 \times 1.700) + 0.400 \times 1.900 \times 2 + 0.100 \times 0.070 \times 2$ <p data-bbox="454 763 512 792">鉄筋</p> <table border="1" data-bbox="472 831 1177 1162"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>径</th> <th>本数</th> <th>長さ (mm)</th> <th>単位質量 (kg/m)</th> <th>一本当たり質量 (kg)</th> <th>質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>W1</td> <td>D13</td> <td>21</td> <td>200</td> <td>0.995</td> <td>0.199</td> <td>4.2</td> </tr> <tr> <td>W2</td> <td>D13</td> <td>21</td> <td>120</td> <td>0.995</td> <td>0.119</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>W3</td> <td>D13</td> <td>4</td> <td>1340</td> <td>0.995</td> <td>1.333</td> <td>5.3</td> </tr> <tr> <td>W4</td> <td>D13</td> <td>2</td> <td>1230</td> <td>0.995</td> <td>1.224</td> <td>2.4</td> </tr> <tr> <td>W5</td> <td>D13</td> <td>21</td> <td>400</td> <td>0.995</td> <td>0.398</td> <td>8.4</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td>D13 22.8 kg</td> </tr> <tr> <td colspan="6">合計</td> <td>22.8 kg</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="454 1234 826 1263">あと施工アンカー M12、L=52</p> <p data-bbox="454 1285 1018 1314">コンクリートアンカー M12、L=50、製品埋込み</p>	番号	径	本数	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	一本当たり質量 (kg)	質量 (kg)	W1	D13	21	200	0.995	0.199	4.2	W2	D13	21	120	0.995	0.119	2.5	W3	D13	4	1340	0.995	1.333	5.3	W4	D13	2	1230	0.995	1.224	2.4	W5	D13	21	400	0.995	0.398	8.4							D13 22.8 kg	合計						22.8 kg	<p data-bbox="1278 454 1374 483">0.50 m³</p> <p data-bbox="1278 607 1374 636">4.0 m²</p> <p data-bbox="1278 763 1374 792">22.8 kg</p> <p data-bbox="1297 1234 1374 1263">21 個</p> <p data-bbox="1297 1285 1374 1314">21 個</p>
番号	径	本数	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	一本当たり質量 (kg)	質量 (kg)																																																				
W1	D13	21	200	0.995	0.199	4.2																																																				
W2	D13	21	120	0.995	0.119	2.5																																																				
W3	D13	4	1340	0.995	1.333	5.3																																																				
W4	D13	2	1230	0.995	1.224	2.4																																																				
W5	D13	21	400	0.995	0.398	8.4																																																				
						D13 22.8 kg																																																				
合計						22.8 kg																																																				

排水構造物工

本線

排水構造物工数量集計表

本線

レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単 位	数 量	摘 要
非水構造物工	側溝工	暗渠側溝(A)	300x300	m	56.5	
			集水部	m	8.0	
	マンホール工	雨水マンホール	φ 600	基	1	図面参照

構造物位置および延長(箇所)調書

本線

暗渠側溝(A) 300x300

NO	開始	～	終了	左右	延長(m)	備考
1	53 + 14.5	～	57 + 0.0	右	64.50	
合計					64.50	64.5m/20m=4箇所
集水部延長					8.00	
一般部延長					56.50	

構造物撤去工

本線

As廃材処分集計表

本線

建設廃材	細目	面積(m ²)	延長(m)	10m当り数量	撤去面積(m ²)	厚さ(m)	撤去体積(m ³)	処分面積(m ²)	処分体積(m ³)	参照頁
As舗装版撤去	(t=50)	274.5			274.50	0.05	13.73	274.50	13.73	
合計					274.50		13.73	274.50	13.73	

Co廃材処分集計表

本線

建設廃材	細目	単位当り数量				数量				参照頁	
		箇所・m	有筋体積(m3)	無筋体積(m3)	スクラップ重量(kg)	箇所・m ²	厚さ(m)	有筋体積(m3)	無筋体積(m3)		スクラップ重量(kg)
	ガードレール撤去	10			130.600	71.0		0.00	0.00	927.26	
	L型側溝撤去	10	0.453			63.2		2.86	0.00	0.00	
	側溝1200x1200撤去	10	3.154			68.9		21.73	0.00	0.00	
	合計							24.59	0.00	927.26	

構造物位置および延長(箇所)調書

本線

ガードレール撤去

NO	開始	～	終了	左右	当初	変更	備考
1	53 + 11.7	～	57 + 0.0	右	71.0		
小計					71.0	0.0	
合計					71.0	0.0	

構造物位置および延長(箇所)調書

本線

As舗装版切断 (t=5cm)

NO	開始	~	終了	左右	当初	変更	備考
1	57 + 0.0			右	3.7		
小計					3.7	0.0	
合計					3.7	0.0	

構造物位置および延長(箇所)調書

本線

As舗装版撤去(t=5cm)

NO	開始	~	終了	左右	当初	変更	備考
1	53 + 0.0	~	57 + 0.0	右	274.5		
小計					274.5	0.0	
合計					274.5	0.0	

構造物位置および延長(箇所)調書

本線

L型側溝撤去

NO	開始	～	終了	左右	当初	変更	備考
1	53 + 11.3	～	56 + 15.2	右	63.2		
小計					63.2	0.0	
合計					63.2	0.0	

構造物位置および延長(箇所)調書

本線

側溝1200×1200撤去

NO	開始	～	終了	左右	当初	変更	備考
1	53 + 10.2	～	57 + 0.0	右	68.9		
小計					68.9	0.0	
合計					68.9	0.0	

工 装 舖

本 線

舗装工数量集計表

本 線

レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	当初	変更	摘 要
舗装工	車道舗装	下層路盤工	再生骨材(RC-40) t=15cm	n $\bar{\Delta}$	474.6		
		上層路盤工	粒調碎石(0~40) t=15cm	n $\bar{\Delta}$	474.6		
		基層工	エコスラグ入り再生粗粒度As(20)-50 t=5cm	n $\bar{\Delta}$	481.8		
		表層工	エコスラグ入り再生密粒度アスコン(20)-50 t=5cm	n $\bar{\Delta}$	481.8		

舗装計算書

本線

測点	距離	車道舗装						摘要
		下層・上層			基層・表層			
		幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積	
53 + 0.000	0.0	12.55			13.05			
53 + 9.600	9.6	7.36	9.96	95.6	7.86	10.46	100.4	下記平面図参照 NO. 54+0.000流用
53 + 14.400	4.8	6.50	6.93	33.3	7.00	7.43	35.7	
53 + 14.400	0.0	7.00			7.00			
54 + 0.000	5.6	7.00	7.00	39.2	7.00	7.00	39.2	
55 + 0.000	20.0	5.93	6.47	129.4	5.93	6.47	129.4	
55 + 0.378	0.4	5.90	5.92	2.4	5.90	5.92	2.4	
55 + 4.502	4.1	5.60	5.75	23.6	5.60	5.75	23.6	
56 + 0.000	15.5	4.32	4.96	76.9	4.32	4.96	76.9	
57 + 0.000	20.0	3.10	3.71	74.2	3.10	3.71	74.2	
小計	80.0			474.6			481.8	

区画線工

本線

区画線工数量集計表

本線

レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単 位	数 量	摘 要
区画線工	区画線工	熔融式区画線	白色実線 (W=15cm)	m	218.0	
			白色ゼブラ (W=45cm)	m	81.5	

構造物位置および延長(m)調書

本線

白色実線(W=15cm)

NO	開始	~	終了	左右	当初	変更	備考
1	53 + 0.8	~	57 + 2.1	中左	81.9		
2	53 + 0.9	~	56 + 16.3	中右	75.2		
3	53 + 16.4		56 + 16.3	右	60.9		
小計					218.0	0.0	
合計					218.0	0.0	

構造物位置および延長(m)調書

本線

白色ゼブラ (W=45cm)

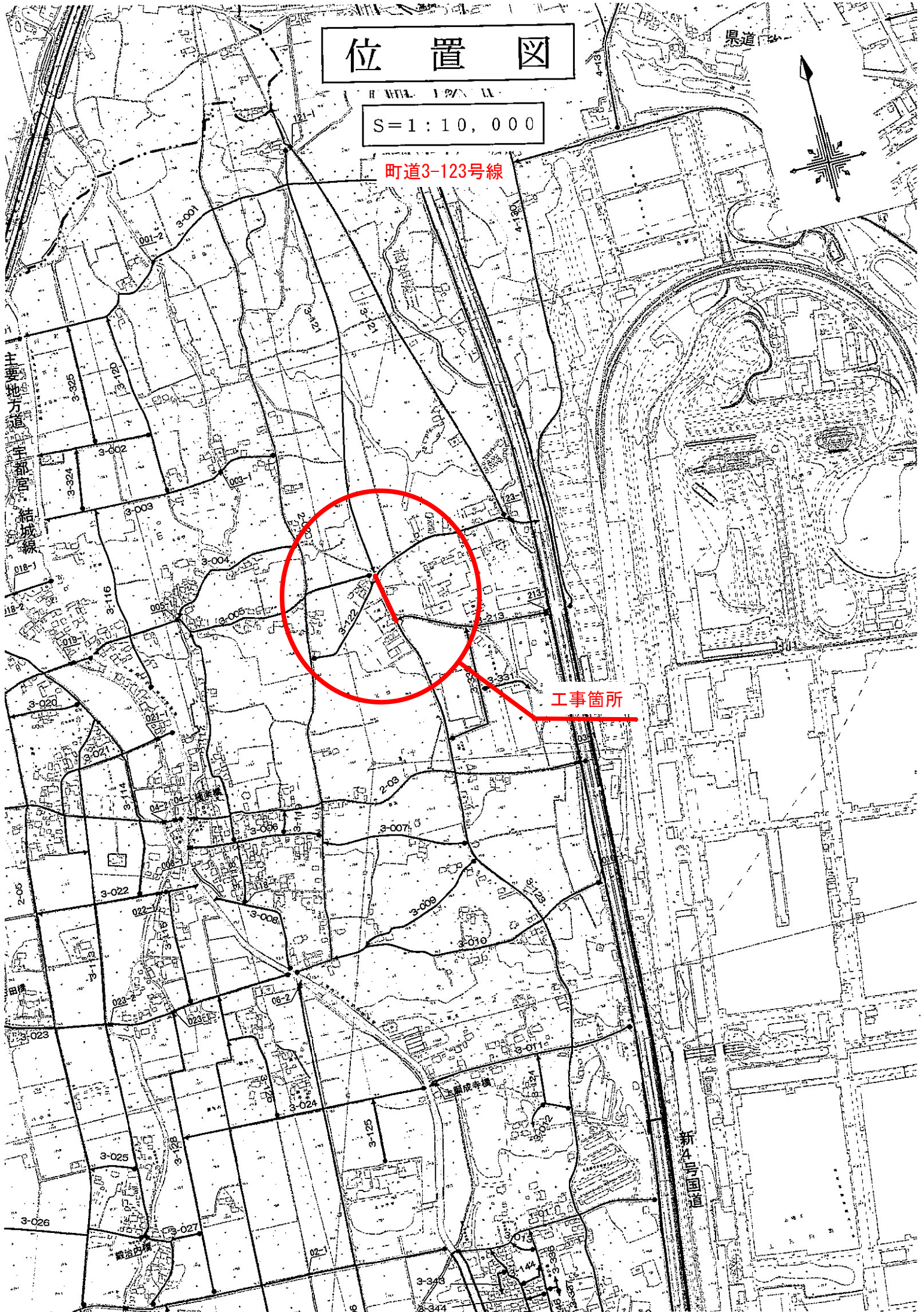
NO	開始	～	終了	左右	延長(m)	備考
1	53 + 0.7	～	56 + 16.3	右	81.5	
小計					81.5	
合計					81.5	

位置図

S=1:10,000

町道3-123号線

工事箇所



特記仕様書 (●:適用する ○:適用しない)

項 目	事 項
工 程 関 係	<ul style="list-style-type: none"> ●1 本工事の工期は、週休2日制及び雨天、その他年末年始休暇等を見込んでいる。 ○2 河川工事に関する工事であるため、出水期を考慮している。 ●3 本工事区間は、現在道路改良工事 その1が、令和 4年 9月29日頃まで施工中なので、工程等に注意すること。 ○4 _____と協議の結果、_____の条件があるので、工程等に注意すること。 ○5 その他 内容:
用 地 関 係	<ul style="list-style-type: none"> ○1 工事用地等に未処理部分があるので、監督員と協議のうえ、立入り等を行うこと。 なお、平成____年____月____日頃、解決の見込である。 ○2 その他 内容:
公 害 対 策 関 係	<ul style="list-style-type: none"> ○1 工事に伴う公害防止(騒音、振動、粉塵等)のため、次のとおり行うこと。 A. 施工方法: B. 機械施設: C. 作業時間: ●2 本工事の着手と完成時に、付近の家屋及び工作物等の外観調査を行い、工事による影響を把握すること。なお、調査方法、範囲等については、監督員と協議すること。 ○3 その他 内容:
安 全 対 策 関 係	<ul style="list-style-type: none"> ●1 全作業員に対して、工事期間中定期的に安全教育、研修訓練を、月1回・半日以上必ず行い、施工計画書等に明記すること。特に、作業員が変わったとき及び、作業内容に変更があったときは必ず行うこと。 ●2 一般交通の支障となる箇所には、交通安全管理に十分注意し、道路工事保安施設設置基準により保安施設等を設置し施工すること。 ●3 交通整理員については、警備業者の作業員とし交通整理及び、作業車の誘導等の作業を行うものとする。また、配置場所については、最も適切な位置を選定すること。 交通整理人は、延べ 56 名配置を設計で見込んでいるが、警察等の協議により変更が生じた場合は別途協議による。 なお、工事完了後、安全管理についての交通整理日報(様式-1)を提出すること。 ○4 その他 内容:
過 積 載 防 止 対 策 関 係	<ul style="list-style-type: none"> ●1 請負者は、工事の施工にあたって、次の事項を遵守するものとする。 (1) 積載重量制限を超えて工事用資材・土砂等を積み込まず、また積み込ませないこと。 (2) 差枠装着車、不表示車等に工事用資材・土砂等を積み込まず、また積み込ませないこと。 (3) 過積載車両、差枠装着車、不表示車等から工事用資材・土砂等の引渡しを受ける等過積載を助長することのないようにすること。 (4) 取引関係のあるダンプトラック等事業者が過積載を行っている場合又は、差枠装着車、不表示車等を工事用資材・土砂等運搬に使用している場合は、早急に不正状態を解消する措置を講ずること。 (5) 建設発生土の処理及び、骨材等資材の購入にあたっては、下請け業者及び、骨材等資材納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。 (6) 以上のことにつき、下請け業者、資材運搬業者等にも十分に指導すること。 ○2 その他 内容:
工 事 用 道 路 関 係	<ul style="list-style-type: none"> ○1 搬入路の取扱は、次のとおり行うものとする。 内容: ○2 仮設道路を次のとおり設置する。 内容: ●3 周辺道路への損傷を把握するため、着工前と完成後に現状調査を実施すること。 ○4 その他 内容:
仮 設 備 関 係	<ul style="list-style-type: none"> ○1 仮設備の構造及び、その施工法を次のとおり指定する。 内容: ●2 仮設備(現場事務所、資材置き場、工事用通路等)の設置のために、農地又は採草放牧地(以下「農地等」という。)を借地する場合は次のとおりとする。 (1) 農地等が租税特別処置法による納税猶予等の対象となっているときは仮設予定地としてはならない。 (2) 請負者は、登記簿等により農地等に関する資料を収集し、監督員と協議するものとする。資料収集に要する費用は、本工事の請負代金から請負者が負担するものとする。 (3) 農地等の借地権は町が取得することとするが、その契約に要する費用及び賃貸料は、本工事の請負代金から請負者が負担するものとする。 (4) 農地等は必ず現状に回復し、農地等所有者に返還するものとする。
排 水 工 (濁水処理を含む) 関 係	<ul style="list-style-type: none"> ○1 河川土工等で、河川を汚濁させる場合は事前に協議のうえ、その対策の措置を講ずること。 ○2 濁水、湧水等の処理で次の対策を行うこと。 内容: ○3 その他 内容:
工 事 支 障 物 件 等	<ul style="list-style-type: none"> ○1 電柱・地下埋設等の占用物件の工事支障物については、次のとおり行う予定である。 A. 支 障 物 件 : B. 移 設 ・ 撤 去 方 法 : C. 移 設 ・ 撤 去 時 期 : ●2 工事区間には、占用物件[上水道・下水道・電話・電気・ガス等]がある(又は工事中)ので、占用物件管理者と施工方法、工程管理等の打合せを行い、工事に支障のないように調整すること。 ○3 その他 内容:
項 目	事 項

●1 建設発生土管理基準関係

- ① 工事を実施するにあたっては、再生資源利用〔促進〕計画書を施工計画書に添付するものとし、計画書の実施状況については、再生資源利用〔促進〕実施書を作成して、工事完成後速やかに実施書を発注者に提出し、COBRISに情報の登録をすませ監督員に確認させること。また、これらの記録を工事完成後1年間保存しておくこと。
 なお、監督員の承諾を得て、施工計画書を省略する場合でも、再生資源利用〔促進〕実施書は提出するものとする。
 また、再生資源利用〔促進〕計画書(実施書)の作成にあたり、再生資源利用〔促進〕計画書(実施書)入力システムを利用するものとする。
- ② 建設副産物処理に先立ち、別紙建設副産物処理承認申請書により監督員の確認を受け、同申請書を2部提出すること。
- ③ 建設廃棄物の処分にあたって、排出事業者(元請業者)は処理業者と建設廃棄物処理委託契約書を締結し、建設副産物処理委託契約書を監督員に提示するとともに、同契約書の写しを提出すること。なお、収集運搬業務を収集運搬業者に委託する場合は、別に収集運搬業者と建設廃棄物処理委託契約書を締結すること。
- ④ 建設副産物処理完了後速やかに別紙建設副産物処理調書を作成し、監督員に2部提出するとともに、実際に要した処理等を証明する資料(位置図、写真等)を提示し確認を受け、竣工図書に添付すること。
- ⑤ 建設廃棄物については、産業廃棄物処理における「産業廃棄物管理票(マニフェスト)」の交付・回収した各票を監督員に提示し確認を受け、E票の写しを竣工図書に添付すること。
 なお、回収したマニフェストについては廃棄物の処理及び清掃に関する法律を踏まえ適切に保存すること。

●2 建設副産物の処理基準関係

●土砂捨土処理について

① 土砂処理条件(小割・仮置き等)

- イ) 捨土の種類 岩魂は、径30cm未満に破碎するものとする。最大寸法30cm未満の塊を含む土砂を処理することは可。
- ロ) 日曜・祭日・夜間の捨土は原則として不可。
- ハ) 夜間発生土の土砂は、仮置きして運搬捨土するものとする。

② 土砂処理場所

- 指定(A) 残土の処分場所は、_____とする。
- 指定(B) 残土の処分場所は、8 km の範囲内に処理すると想定するが、発注後、請負者の裁量により処分地を確保するものとし、運搬距離については別途協議する。

○ 建設発生土処理先の見やすい場所に必ず標識を掲げること。

●建設リサイクル法対象工事について

- 1. 本工事から発生する特定建設資材廃棄物は、建設リサイクル法に基づき、分別解体及び再資源化等の実施について適正に処理するものとする。

① 分別解体の方法

工程	作業内容	分別解体の方法
① 仮設	仮設工事 □有 □無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
② 土工	土工 □有 □無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
③ 基礎	基礎工事 □有 □無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
④ 本体構造	本体構造の工事 □有 □無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
⑤ 本体付属品	本体付属品の工事 □有 □無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
⑥ その他(アスファルト取り壊し)	その他の工事 □有 □無	□手作業 □手作業・機械作業の併用

② 処理について

本工事から発生するアスファスト廃材及びコンクリート廃材は、建設リサイクル法、栃木県土木工事必携建設副産物適正処理推進要綱により、適正に処理するものとする。

③ 処理条件

アスファルト塊、コンクリート塊の建設廃棄物は、径30cm未満に小割りし、下記再生資源化施設(破碎工場)に、持込み処分するものとする。

再生資源化施設名(コンクリート塊) : 株式会社 瑞穂建設 L=10.5km

再生資源化施設名(アスファルト) : 瑞穂建設 L=5.0km

再生資源化施設名(木材) : _____

④ 請負者は分別解体等・再資源化が完了したときには、建設リサイクル法第18条に基づき、別添様式1により監督員に報告することとする。

⑤ 本工事におけるカッター切断作業により発生する濁水については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和45年法律第137号)」に基づき適正に処理しなければならない。また、下記の処理施設は積算上の条件を明示するものであり、処理施設を指定するものではない。なお、舗装版切断時に発生する濁水の処理量は、設計変更の対象とする。

積算上の処理施設 : 株式会社 セルクリーンセンター L=12.5km

⑥ 工事発注後に明らかになった事情により、予定した条件によりがたい場合は、監督員と協議するものとする。

⑦ その他 内容:

●再生材の利用基準関係(再生クラッシャーラン、再生加熱アスファルト混合物)

① 請負者は、再生材の使用にあたっては、「再生材の利用基準」(県土木部制定)に準拠することとし、監督員が別途提示する再生資源化施設に、「再生材の供給確認書(様式2)」で、供給の可否を確認し、監督員に提出すること。なお、再生材が供給不能な場合は、別途協議すること。

また、現場搬入開始時に目視による品質確認状況を写真に記録するとともに、「再生クラッシャーラン(RC材)品質確認状況報告書」を作成のうえ、速やかに監督員に提出すること。なお、報告書については、当該工事における再生クラッシャーランの搬入開始時に1枚作成し、その他供給元が変更する毎の初回搬入時に1枚作成する。

② 請負者は、再生材(再生加熱アスファルト混合物を除く)を使用する場合、3ヶ月以内の材料試験成績表を提出し承認を受けるものとする。なお、使用時期と承認時期がずれる場合は、使用3ヶ月以内の材料試験成績表を、再度提出し承認を受けること。

③ 請負者は、再生材(再生加熱アスファルト混合物を除く)が500m³以上又は監督員が指示する場合、請負者の責任において試料を採取し、公的試験機関(財)栃木県建設技術センター等)での材料試験成績を提出するものとする。

●4 建設発生土の搬出先への情報提供要領関係

本工事から発生する建設発生土を100m³以上、当該工事現場の市町村から他の市町村へ搬出する場合には、「建設発生土の搬出先への情報提供要領」に基づき、実施するものとする。

建設副産物関係

項目

事

項

建設副産物関係	<p>● 建設発生土情報交換システム関係 本工事については、建設発生土の工事間利用を促進するため JACIC 工事データとして登録してあります。設計図書の照査(共通仕様書 1-1-3-2)、または設計図書の変更により、工事データに変更が生じる場合は、登録内容を変更するものとする。 (原則として、搬入(不足)土量 500m³以上、搬出(発生)土量1,000m³以上の工事) ○6 その他 内容:</p>
主任技術者	<p>● 1 主任技術者の選定 栃木県建設工事請負契約約款第11条第1項に規定する主任技術者は、原則として下記の基準の者を定め、選任通知書に合格証明書等有資格技術者であることを証するもの(写しでも可)を添付すること。 ①請負対象額7,000万円以上の工事は、次のイまたはロに掲げる者とする。 イ)建設業法(昭和24年法律第100号)による技術検定(以下「技術検定」という)のうち、検定項目を一級建設機械施工管理または一級土木施工管理とするものに合格した者、並びに建設大臣が前述の者と同等以上の能力を有するものと認定した者。 ロ)技術士法(昭和32年法律第124号)による本試験のうち、技術部門を建設部門、農業部門(選択科目を「農業土木」とするものに限る)または林業部門(選択科目を「森林土木」とするものに限る)とするものに合格した者。 ②請負対象額3,000万円以上7,000万円未満の工事は、次のイまたはロに掲げる者とする。 イ)上記イに掲げる者または技術検定のうち、検定科目を二級建設機械施工管理または二級土木施工管理とするものに合格した者。 ロ)上記ロに掲げる者。</p>
工事カルテ	<p>● 工事カルテの作成、登録 請負者は、受注時又は変更時に工事請負額が500万円以上の工事について、工事情報実績情報サービス(CORINS)に基づき「工事カルテ」を作成し、監督員の確認を受けたうえ、受注時は契約後10日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から10日以内に、完成時は工事完成後10日以内に、訂正時は適宜登録期間に登録申請しなければならない。(ただし、工事請負額500万円以上2,500万円未満の工事については、受注・訂正時のみ登録するものとする。)なお、変更時と完成時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提出を省略できる。 また、(財)日本建設情報総合センター発行の「工事カルテ受領書」の写しを監督員に提出しなければならない。</p>
アルカリ骨材反応抑制対策	<p>● アルカリ骨材反応抑制対策について 土木構造物に使用されるコンクリートおよびコンクリート工場製品において適用する。ただし仮設構造物のように長期の耐久性を期待しなくてもよいものは除く。また特殊な材料を用いたコンクリートや特殊な配合のコンクリートについては別途検討を行うこと。</p> <p>1. 現場における対処の方法 請負者は、土木構造物に使用するコンクリートについて、アルカリ骨材反応を抑制するため、次の3つの場合による対処の方法を取らなければならない。</p> <p>a. 現場でコンクリートを製造して使用する場合…現地における骨材事情、セメントの選択の余地等を考慮し、2.1～2.3のうちどの対策を用いているか決めてからコンクリートを製造する。</p> <p>b. レディーミクストコンクリートを購入して使用する場合…レディーミクストコンクリート生産者と協議して2.1～2.3のうちどの対策によるものを納入するかを決めそれを指定する。なお、2.1、2.2を優先する。</p> <p>c. コンクリート工場製品を使用する場合…プレキャスト製品を使用する場合、製造業者に2.1～2.3のうちどの対策によっているものかを報告させ適しているものを使用する。</p> <p>2. 抑制対策の実施方法 2.1 コンクリート中のアルカリ総量の抑制 試験成績表に示されたセメントの全アルカリ量の最大値のうち直近6ヶ月の最大の値(Na₂O換算値%) / 100 × 単位セメント量(配合表に示された値kg/m³) + 0.53 × (骨材中のNaCl%) / 100 × (当該単位骨材量kg/m³) + 混和剤中のアルカリ量kg/m³が3.0kg/m³以下であることを計算で確かめるものとする。防錆剤等使用量の多い混和剤を用いる場合には、上式を用いて計算すればよい。なお、AE剤、AE減水剤等のように、使用量の少ない混和剤を用いる場合には、簡易的にセメントのアルカリ量だけを考慮して、セメントのアルカリ量 × 単位セメント量が2.5kg/m³以下であることを確かめればよいものとする。</p> <p>2.2 抑制効果のある混合セメント等の使用 高炉セメントB種(スラグ混合比40%以上)またはC種、もしくはフライアッシュセメントB種(フライアッシュ混合比15%以上)またはC種であることを試験成績表で確認する。また、混和材をポルトランドセメントに混入して対策をする場合には、試験等によって抑制効果を確認する。</p> <p>2.3 安全と認められる骨材の使用 JIS A 1145骨材のアルカリ反応性試験方法(化学法)またはJIS A 5308(レディーミクストコンクリート)の付属書7「骨材のアルカリシリカ反応性試験(化学法)」による骨材試験は、工事開始前、工事中1回/6ヶ月かつ産地がかわった場合に信頼できる試験期間^(注)で行い、試験に用いる骨材の採取には請負者が立ち会うことを原則とする。また、JIS A 1146骨材のアルカリシリカ反応性試験方法(モルタルバー法)または、JIS A 5308(レディーミクストコンクリート)の付属書8「骨材のアルカリシリカ反応性試験(モルタルバー法)」による骨材試験の結果を用いる場合には、試験成績表により確認するとともに、信頼できる試験期間^(注)においてJIS A 1804「コンクリート生産工程管理用試験方法—骨材のアルカリシリカ反応性試験方法(迅速法)」で骨材が無害であることを確認するものとする。この場合、試験に用いる骨材の採取には請負者が立ち会うことを原則とする。なお、2次製品で既に製造されたものについては、請負者が立ち会い、製品に使用された骨材を採取し、試験を行って確認するものとする。フェロニッケルスラグ骨材、銅スラグ骨材等の人工骨材及び石灰石については、試験成績表による確認を行えばよい。 (注) 公的機関またはこれに準じる機関(大学、都道府県の試験機関、公益法人である民間試験機関、その他信頼に値する民間試験機関、人工骨材については製造工場の試験成績表でよい)</p> <p>3. 外部からのアルカリの影響について 2.1および2.2の対策を用いる場合には、コンクリートのアルカリ量をそれ以上に増やさないと望ましい。そこで、下記のすべてに該当する構造物に限定して、塩害防止も兼ねて塗装等の塩分浸透を防ぐための措置を行うことが望ましい。 1) 既に塩害による被害を受けている地域で、アルカリ骨材反応を生じるおそれのある骨材を用いる場合 2) 2.1、2.2の対策を用いたとしても、外部からのアルカリの影響を受け、被害を生じると考えられる場合 3) 橋桁等、被害を受けると重大な影響をうける場合</p>
項目	事項

現場代理人の兼任について	<ul style="list-style-type: none"> ●1 現場代理人の専任を要する工事である。 ○2 現場代理人を兼任しても現場の運営、取締り等に支障がない工事である。(上三川町発注工事を1箇所まで) <ul style="list-style-type: none"> ○2.1 当初請負額3千万円未満の工事との兼任を認める ○2.2 当初請負額3千万円未満かつ工種が舗装である工事との兼任を認める ○2.3 当初請負額1千万円未満の工事との兼任を認める
そ の 他	○1 工事現場発生品があるので、その取扱は次のとおり行うものとする。
	<p style="text-align: center;">品 名 : 数 量 :</p> <p style="text-align: center;">現場内使用の有無 : 搬 出 場 所 :</p> <ul style="list-style-type: none"> ●2 請負者は、工事の施工にあたって、次の事項を遵守するものとする。 <ul style="list-style-type: none"> (1) 電波法の遵守・不法無線局搭載車両の使用禁止とし、不法無線局を搭載、又は使用している場合は、早急に不正状態を解消する措置を講ずること。 (2) 以上のことにつき、下請け業者、資材運搬業者等にも十分に指導すること。 ○3 内容:その他
暴力団員等による不当介入を受けた場合について	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 上三川町が発注する建設工事(以下「発注工事」という。)において、暴力団員等による不当要求又は工事妨害(以下「不当介入」という。)を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに警察に通報を行い、捜査上必要な協力をを行うこと。 ● 2 上記●1により警察に通報を行い、捜査上必要な協力をを行った場合には、速やかにその内容を記載した書面により発注者に報告すること。 ● 3 発注工事において、暴力団員等により不当介入を受けたことにより工程に遅れが生じるなどの被害が生じた場合には、発注者と協議を行うこと。

電子納品に関する特記仕様書

(●:適用する ○:適用しない)

項目	事項
電子納品の対象書類	<ul style="list-style-type: none"> ●1 工事管理情報 (XML形式) ○2 発注図 (SFC形式) ○3 特記仕様書 (PDF形式) ○4 打合簿 (PDF形式) ○5 施工管理資料 (PDF形式) ○6 施工計画書 (PDF形式) ○7 完成図 (SFC形式) ●8 工事写真 (JPEG形式) ○9 その他 () (PDF形式) ●10 対象書類以外に電子納品を行う場合は、監督員との協議により実施すること。
電子納品に関し適用する要領・基準等	<ul style="list-style-type: none"> ●1 上三川町建設工事電子納品実施要領(案)(平成21年4月) ●2 栃木県 CALS/EC 電子納品運用に関するガイドライン(案)第10版(平成26年4月) ●3 工事完成図書の電子納品要領 (令和2年3月) 国土交通省 ●4 デジタル写真管理情報基準 (令和2年3月) 国土交通省 ○5 CAD 製図基準 (平成29年3月) 国土交通省
電子納品のフォルダ作成	<ul style="list-style-type: none"> ●1 工事写真のみを電子納品する場合は、フォルダの作成は必要としない。 ○2 工事写真以外の書類を電子納品する場合は、電子納品実施要領(案)に基づき全てのフォルダを作成すること。
事前協議	<ul style="list-style-type: none"> ●1 工事着手時には「電子納品事前協議チェックシート(土木工事)」(様式-1)により、電子納品対象書類、ファイル形式、作成ソフト等の協議を行うこと。
成果品の提出	<ul style="list-style-type: none"> ●1 成果品の提出に使用する電子媒体はCD-Rとする。 ●2 成果品は基本的には、1枚のCD-Rに格納する。 ●3 成果品は、正副各1枚ずつ計2枚を提出する。 (正副各1枚の場合のラベル表示は「正1/1」「副1/1」とする) ●4 CD-Rのラベル及びケースには、「電子納品実施要領(案)」に基づき、必要な情報を記載すること。 ●5 CD-Rのラベルは、CD-R表面へのプリンタ直接印字または油性マジック等での書込みとする。(ボールペン・鉛筆など硬質な筆記具の使用不可) ※ラベルシール等の貼付けはしないこと。(全面貼付けも不可)
インデックスプリント(簡易写真帳)の提出	<ul style="list-style-type: none"> ●1 工事写真の電子納品にあわせてインデックスプリントを作成し、検査時に提出する。インデックスプリントとはA4サイズの紙に代表写真のみを抜粋してカラー印刷したもので、縦5行・横3列の15枚ずつを原則とする。各写真の下に「工種」「写真タイトル」「撮影箇所」を3行で記入すること。(極力枚数を少なくし、簡易な製本とする。) ●2 代表写真は、工事全体の流れがわかる写真とし、「栃木県土木工事共通仕様書」の「栃木県土木工事写真管理基準(案)」における提出頻度程度(提出枚数は、電子納品した写真データの1割程度を目安)とする。
その他	<ul style="list-style-type: none"> ●1 提出する CD-R 内には閲覧ソフト(ビューソフト)を入れないこと。 ●2 疑義が生じた場合は速やかに監督員と協議し指示を受けること。

公表単価一覧表

工事及び業務名 道路改良工事 町道3-123号線 上三川町大字石田地内(その2)

名称	規格	単位	単価:円	適用区分			備考
				機	労	材	
ボックスカルバート	B1200×H1300×L2000 標準	本/2m	178,000			○	縦断用
ボックスカルバート	B1200×H1300×L1850 端切凸カット	本/2m	236,000			○	縦断用
ボックスカルバート	B1200×H1300×L2000 開口φ900/2	本/2m	215,000			○	縦断用
ボックスカルバート	B1200×H1300×L1690/1855 斜切凹カット・連結金具込	本/2m	279,000			○	縦断用
ボックスカルバート	B1200×H1300×L1421/1585 斜切凹カット・連結金具込	本/2m	297,000			○	縦断用
ボックスカルバート	B1200×H1300×L1850 端切凹カット	本/2m	236,000			○	縦断用
	※1本あたり2mとしての単価となります。						

(備考)
 1 本表に掲載されている単価は、見積りおよび特別調査により決定したものである。
 2 適用区分に○印があるものは、下記の価格を示す。
 「機」機械器具等の損料または賃料
 「労」労務費
 「材」材料費