

工 事 番 号							
設計年度	令和4年度		通学路安全対策工事(市道中之町27号線) 社会資本整備総合交付金事業 三原市 中之町三丁目 交付金 仕様書				
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要			起 工 理 由				
施工内容 施工延長 L=159.0m 作業土工 一式 防護柵工 L=159.0m 舗装工 A=153.0m2 仮設工 一式							

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市中之町三丁目 通学路安全対策工事（市道中之町27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2章 施工条件

第1節 工程

- 1 地下埋設物・埋蔵文化財の事前調査
調査項目 地下埋設物
調査時期 工事施工前に試掘を行うこと。（支障物件が発見された場合は、監督員と協議すること。設計変更の対象とする）
移設期間

第2節 用地

- 1 現場の復旧
原形復旧とする。

第3節 公害対策

- 1 事前・事後調査
調査区分 事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場合、監督員と協議の上調査すること。
（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、外壁等の傾斜、損傷状況
範囲 監督員と協議するものとする
- 2 粉じん防止
管理内容 粉じん防止の散水
範囲 工事作業範囲

第4節 安全対策

1 交通誘導員・警戒船・保安要員

作業期間中の交通誘導員は、土工、防護柵工、舗装工、構造物取壊し工において2（人／日）を見込んでいる。

第5節 工事用道路

1 一般道路

使用期間 工事施工期間

使用時間 8時～17時

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

第6節 盛土

1 流用土（工事内流用）

本工事の施工により発生する土は、当該工事の施工に流用するものと見込んでいる。

2 購入土（搬入）（建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土）

本工事では、盛土施工時の不足分について土砂購入を見込んでいる。

(1) 当該工事に使用する購入土は、建設発生土処分先一覧表に掲載された建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土（改良土を含む。）を使用するものとする。積算にあたっては、運搬費と処理土購入費（工場渡し）の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き購入土に要する費用（単価）は変更しない。

(2) (1)により使用することとしている処理土について、何らかの事情によりその使用が困難である場合は、設計図書の内容について監督員と協議すること。

(3) 使用する処理土がセメント及びセメント系固化材を使用した改良土の場合、「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」に基づき、建設発生土リサイクルプラントから試験結果の提示を受けるとともに、施工後に六価クロム溶出試験を実施し、試験結果（計量証明書）を提出するものとする。

第7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。

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8節 その他

- 1 工事用機資材の仮置き場所 受注者が責任を持って管理すること。なお、借地料等については受注者の負担とする。
- 2 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乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとす。

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 広島版）『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4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

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費					
道路改良		式		1	レベル1
道路土工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
残土処理工		式		1	レベル3
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	【As舗装版】	式		1	レベル4
舗装版破碎	【As舗装版】	m2		150	レベル4
コンクリート構造物取壊し	【無筋，機械施工】	m3		32	レベル4
運搬処理工		式		1	レベル3
殻運搬	【As殻】	m3		8	レベル4
殻運搬	【Co殻】	m3		32	レベル4
殻処分	【As殻】	m3		8	レベル4
殻処分	【Co殻】	m3		32	レベル4
舗装		式		1	レベル1
舗装工		式		1	レベル2
アスファルト舗装工		式		1	レベル3

工事数量総括表

頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
下層路盤(車道・路肩部)	【RC-40, 仕上り厚100mm】	m2		153	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	【RM-30, 仕上り厚100mm】	m2		153	レベル4
表層(車道・路肩部)	【1層当り平均仕上厚50mm】	m2		153	レベル4
防護柵工		式		1	レベル2
路側防護柵工		式		1	レベル3
ガードレール	【Gr-C-2B, 曲柱】	m		159	レベル4
防護柵基礎工		式		1	レベル3
防護柵基礎工	プレキャスト基礎設置	m		159	レベル4
間詰工		式		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		44	レベル4
直接工事費					
共通仮設費率分					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費					

工事数量総括表

頁0 -0003

[illegible]

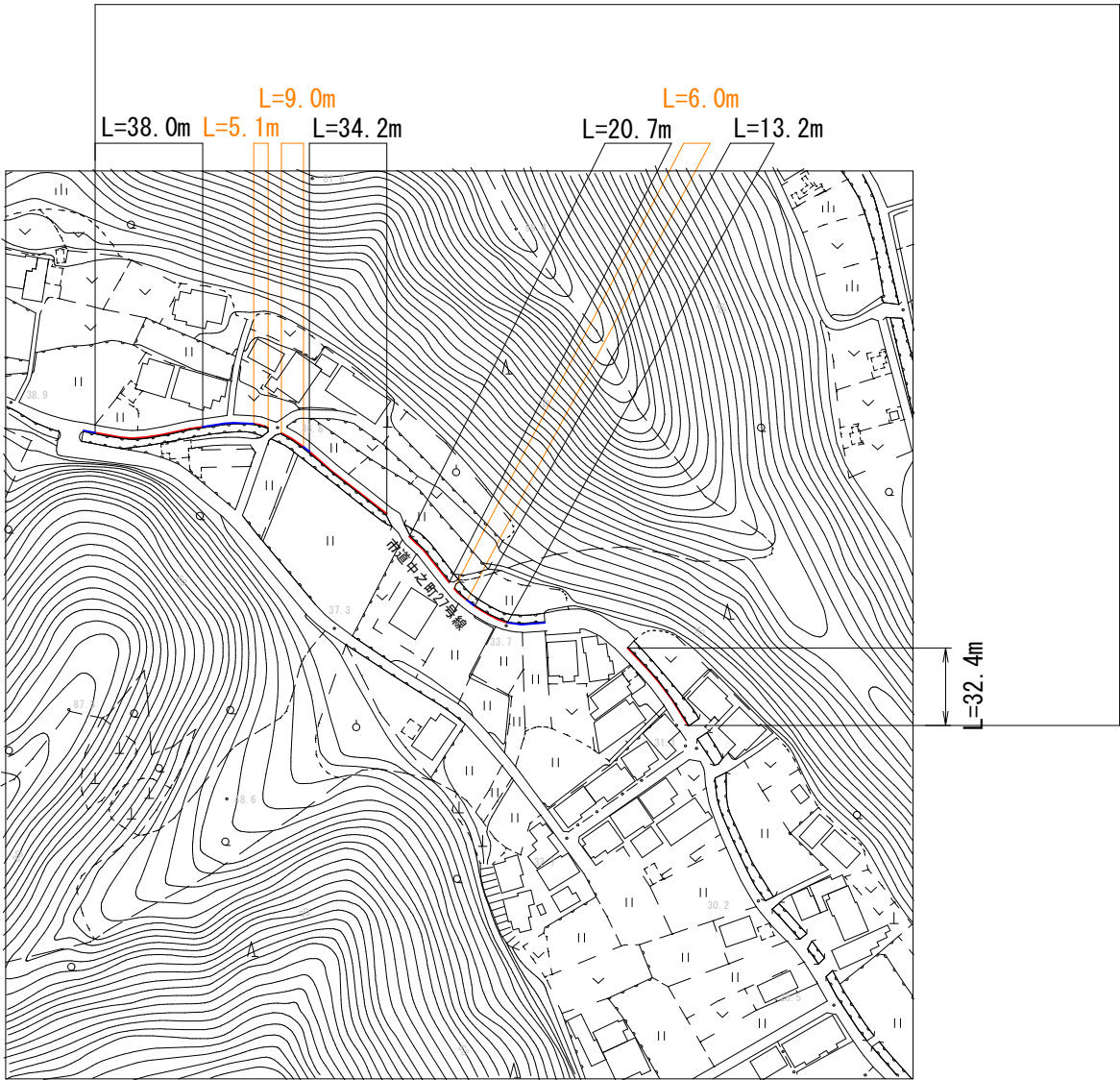
図面番号	1 / 2	縮 尺	-
工 種	通学路安全対策工事		
種 別	位置図・断面図	番号	/
路 線 名	市道中之町27号線		
工事箇所	三原市中之町 3 丁目		
三 原 市			

位置図

S=1:2,500

防護柵（ガードレール）設置

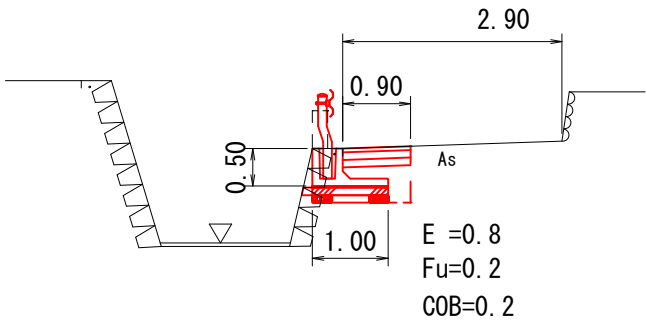
タイプ①(W=1.00m) L=32.4+13.2+20.7+34.2+38.0=138.5m
タイプ②(W=1.50m) L=6.0+9.0+5.1=20.1m



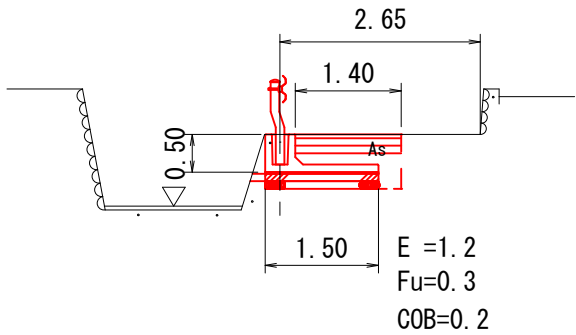
断面図

S=1:100

タイプ①(W=1.00m)



タイプ②(W=1.50m)



参 考 資 料

—通学路安全対策工事(市道中之町27号線)—

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-04.08.01(0)	《凡例》 Co …コンクリート As …アスファルト DT …ダンプトラック BH …バックホウ CC …クローラクレーン TC …トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	04 道路改良工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路改良					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010901 レベル3
	1	式			
床掘り 【土砂】					Y1E01090102レベル4
	140	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK22040015 00
	140	m3			単第0 -0001 表
埋戻し 【土砂】					Y1E01090103レベル4
	30	m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK22040020 00
	30	m3			単第0 -0002 表
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 【土砂】	100	m3			Y1E01011002レベル4
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5.0km以下(4.5km超)	100	m3			SPK22040002 00 単第0 -0003 表
残土等処分	100	m3			Y1E01011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
投棄料	100	m3			T9003 00
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
舗装版切断 【As舗装版】	160	m			Y1E01120602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	160	m			SPK22040303 00 単第0 -0004 表

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
舗装版破碎 【As舗装版】	150	m2			Y1E01120603レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	150	m2			SPK22040018 00 単第0 -0005 表
コンクリート構造物取壊し 【無筋, 機械施工】	32	m3			Y1E01120601レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	32	m3			SDT00031 00 単第0 -0006 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 【As殻】	8	m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離5.0km以下(4.5km超)	8	m3			SPK22040142 00 単第0 -0007 表
殻運搬 【Co殻】	32	m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 無筋コンクリート DID区間有り 運搬距離5.0km以下(4.5km超)	32	m3			SPK22040142 00 単第0 -0008 表

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻処分 【As殻】					Y1E01121602レベル4
	8	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
アスファルト殻受入費 再生工場搬入					T9006 00
	18	t			
殻処分 【Co殻】					Y1E01121602レベル4
	32	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
コンクリート塊受入費 再生工場搬入					T9005 00
	74	t			
舗装					Y1E02 レベル1
	1	式			
舗装工					Y1E0204 レベル2
	1	式			
アスファルト舗装工					Y1E020404 レベル3
	1	式			

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
下層路盤(車道・路肩部) 【RC-40, 仕上り厚100mm】	153	m2			Y1E02040401レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-40	153	m2			SPK22040226 00 単第0 -0009 表
上層路盤(車道・路肩部) 【RM-30, 仕上り厚100mm】	153	m2			Y1E02040403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	153	m2			SPK22040228 00 単第0 -0010 表
表層(車道・路肩部) 【1層当り平均仕上厚50mm】	153	m2			Y1E02040409レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	125	m2			SPK22040235 00 単第0 -0011 表
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	28	m2			SPK22040235 00 単第0 -0012 表
防護柵工	1	式			Y1E0208 レベル2
路側防護柵工	1	式			Y1E020801 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ガードレール 【Gr-C-2B, 曲柱】	159	m			Y1E02080101レベル4
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]100m以上	159	m			SS000123 00 単第0 -0013 表
防護柵基礎工	1	式			Y1E020808 レベル3
防護柵基礎工 プレキャスト基礎設置	159	m			Y4999 レベル4
防護柵基礎設置 Gベース 相当品 タイプ①	139	m			V0001 00 単第0 -0014 表
防護柵基礎設置 Gベース 相当品 タイプ②	20	m			V0002 00 単第0 -0015 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	180	m2			SPK22040034 00 単第0 -0016 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	19	m3			SPK22040144 00 単第0 -0017 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	32	m2			SPK22040146 00 単第0 -0018 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
間詰工	1	式			Y4999 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	15	m3			SPK22040144 00 単第0 -0017 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	52	m2			SPK22040146 00 単第0 -0018 表
全工種共通仮設	1	式			Y1J01 レベル1
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
交通管理工	1	式			Y1J010121 レベル3
交通誘導警備員	44	人			Y1J01012101 レベル4
交通誘導警備員B	44	人			R0369 00
直接工事費 #0020計=支給品等(材料),無償貸付					

本工事費 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊共通仮設費計＊＊					
＊＊純工事費＊＊					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊工事原価＊＊					
一般管理費率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率…
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					

本工事費 内訳表

頁0 -0010

[illegible]

施工単価表

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
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%

単第0 -0001 表

1
標準単価: m3 当り
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 -0012

埋戻し
土砂

SPK22040020
上記以外(小規模)

単第0 -0002 表

1
標準単価:

m3 当り
3,539.80000

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%

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 -0013

埋戻し
土砂

SPK22040020

單第0 -0002 表

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 10.54%

勞務構成比：

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

[illegible]

施工単価表

頁0 -0014

土砂等運搬

SPK22040002

単第0 -0003 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離5.0km以下(4.5km超)

1

m3 当り

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%

標準単価:

3,140.60000

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=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=26 距離5.0km以下(4.5km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

頁0 -0015

舗装版切断
アスファルト舗装版
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%

SPK22040303
アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0004 表
標準単価: 1 m 565.94000 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	4.19%		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φ56cm		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

頁0 -0016

鋪裝版切断

SPK22040303

單第0 -0004 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

皿 当り

機械構成比: 6.20%

勞務構成比:

54.85%

材料構成比: 38.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

565.94000

[illegible]

施工単価表

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK22040018

単第0 -0005 表

機械構成比: 22.76% 労務構成比: 69.45% 材料構成比: 7.79% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,541.00000 1 m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	22.76%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	69.45%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.79%		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 -(全ての費用)					

施工単価表

頁0 -0018

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

單第0 -0006 表

機械施工

1

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0019

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比: 19.63%

SPK22040142
DID区間有り 運搬距離5.0km以下(4.5km超)
労務構成比: 71.11%

単第0 -0007 表
材料構成比: 9.26%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
4,082.70000

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
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

頁0 -0020

殻運搬
無筋コンクリート
機械構成比: 19.63%

SPK22040142
DID区間有り 運搬距離5.0km以下(4.5km超)
労務構成比: 71.11%

単第0 -0008 表
材料構成比: 9.26%

1
標準単価: 4,082.70000

m3 当り
4,082.70000

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
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

頁0 -0021

下層路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚100mm 1層施工
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%

SPK22040226

単第0 -0009 表

RC-40

1
標準単価:

m2 当り
1,127.00000

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
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

頁0 -0022

下層路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚100mm 1層施工
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%

SPK22040226

単第0 -0009 表

1
標準単価:

m2 当り
1,127.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャラン 40～0mm	78.64%		クラッシャラン 40～0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00008 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 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=4 RC-40		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0023

上層路盤(車道・路肩部)

SPK22040228

単第0 -0010 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
<貸>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 -0010 表

RM-30

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:1

m2

当り

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

頁0 -0025

表層(車道・路肩部)

SPK22040235

単第0 -0011 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
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

頁0 -0026

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)
機械構成比: 0.52%
SPK22040235
1層当り平均仕上厚50mm
労務構成比: 45.10%
材料構成比: 54.38%
市場単価構成比: 0.00%
単第0 -0011 表
標準単価: 1
m2 当り
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
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 C=6 G=1 I=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 再生密粒度アスファルト混合物(20) -(全ての費用)			B=50 E=2 H=1 1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0027

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK22040235

単第0 -0012 表

1層当り平均仕上厚50mm
機械構成比: 1.94% 労務構成比: 15.24% 材料構成比: 82.82% 市場単価構成比: 0.00%
標準単価: 1,603.40000 m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.24%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.25%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.23%		タイヤローラ 質量3～4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	3.54%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.22%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0 -0028

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下
機械構成比: 1.94%

SPK22040235
1層当り平均仕上厚50mm
労務構成比: 15.24%

材料構成比: 82.82%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0012 表

1
標準単価:

m2 当り
1,603.40000

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)		75.33%		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		7.19%		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		0.27%		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=3 C=6 G=1 I=1	平均幅員1.4m以上3.0m以下 再生密粒度アスファルト混合物(20) - -(全ての費用)			B=50 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)							

施工単価表

頁0 -0029

防護柵設置工(Gr) コンクリート建込
- 塗装品 Gr-C-2B

SS000123

單第0 -0013 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

防護柵基礎設置
Gベース 相当品

V0001

単第0 -0014 表

タイプ①

10

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	0.15	人			
ブロック工	0.15	人			
普通作業員	0.45	人			
<賃>トラック(クレーン装置付) 積載質量2t(2.9t吊)	0.15	日			
諸雑費	16	%			#01
Gベース GB1-400×1000×2000-B,C 参考質量795kg	5	個			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

防護柵基礎設置
Gベース 相当品

V0002

単第0 -0015 表

タイプ②

10

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	0.15	人			
ブロック工	0.15	人			
普通作業員	0.45	人			
<賃>トラック(クレーン装置付) 積載質量2t(2.9t吊)	0.15	日			
諸雑費	16	%			#01
Gベース GB1-400×1500×2000-B,C 参考質量1015kg	5	個			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

頁0 -0032

基礎碎石		SPK22040034		単第0 -0016 表	
碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下		RC-40		1	
機械構成比: 6.07%		労務構成比: 75.99%		標準単価: m2 当り 1,109.40000	
材料構成比: 17.94%		市場単価構成比: 0.00%			
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) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.03%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	36.48%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.80%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40～0mm	12.97%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	4.94%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0033

基礎碎石

SPK22040034

單第0 -0016 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

機械構成比: 6.07% 勞務構成比:

75.99%

材料構成比: 17.94%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

m2 当り
1,109.40000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0034

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB
機械構成比: 0.00%

SPK22040144

単第0 -0017 表

1
標準単価:

m3 当り
23,623.00000

人力打設
労務構成比: 31.59%

材料構成比: 68.41%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
普通作業員		14.17%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員		8.26%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役		7.01%		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40 W/C(60%),種別(高炉)		68.41%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%			TTPCD0010 TTPT00343
積算単価				積算単価			E9999
A=1 C=2 H=2 K=1	無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 現場内小運搬無し -(全ての費用)			B=3 F=2 J=1	人力打設 一般養生 -		

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK22040146
鉄筋・無筋構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0018 表

1
標準単価:

m2 当り
8,707.90000

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
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		

[illegible]

市道中之町27号線

交通安全対策工事实施設計

数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	ガードレール基礎工					間詰コンクリート		ガードレール
	PC基礎	基礎材	基礎コンクリート	基礎コン型枠	モルタル	コンクリート	型枠	
		RC-40,t=100mm						Gr-C-2B-S
単 位	m	m2	m3	m2	m3	m3	m2	m
10m当り数量(タイプ1)		11.0	1.1	2.0	0.20	0.94	3.26	
(タイプ2)		16.0	1.6	2.0	0.30	0.94	3.26	
タイプ 1(W=1.00m)	138.5	152.4	15.2	27.7	2.8	13.0	45.2	138.5
タイプ 2(W=1.50m)	20.1	32.2	3.2	4.0	0.6	1.9	6.6	20.1
計	158.6	184.5	18.5	31.7	3.4	14.9	51.7	158.6

市道中之町27号線

交通安全対策工事实施設計

数量集計表

名 称 及 び 測 点	土工		舗装撤去		コンクリート取壊し	舗装工		
	床掘	埋戻し	As撤去	舗装版切断				
			t=5cm	t=5cm		5+10+10		
単 位	m3	m3	m2	m	m3	m2		
市道中之町27号線	135.0	33.6	152.8	158.6	31.6	152.8		
計	135.0	33.6	152.8	158.6	31.6	152.8		

市道中之町27号線

交通安全対策工事実施設計

数量計算書

測 点	距 離	床掘			埋戻し			COB(コンクリート取壊し)			摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	立積	
タイプ 1		0.8	-----	-----	0.2	-----	-----	0.2	-----	-----	
L $\geq$ 9.5m, W=1.00m	32.4	0.8	0.80	25.9	0.2	0.20	6.5	0.2	0.20	6.5	
	13.2	0.8	0.80	10.6	0.2	0.20	2.6	0.2	0.20	2.6	
	20.7	0.8	0.80	16.6	0.2	0.20	4.1	0.2	0.20	4.1	
	34.2	0.8	0.80	27.4	0.2	0.20	6.8	0.2	0.20	6.8	
	38.0	0.8	0.80	30.4	0.2	0.20	7.6	0.2	0.20	7.6	
計	138.5										
タイプ 2		1.2	-----	-----	0.3	-----	-----	0.2	-----	-----	
L<9.5m, W=1.50m	6.0	1.2	1.20	7.2	0.3	0.30	1.8	0.2	0.20	1.2	
	9.0	1.2	1.20	10.8	0.3	0.30	2.7	0.2	0.20	1.8	
	5.1	1.2	1.20	6.1	0.3	0.30	1.5	0.2	0.20	1.0	
計	20.1										
合 計	158.6			135.0			33.6			31.6	

市道中之町27号線

交通安全対策工事实施設計

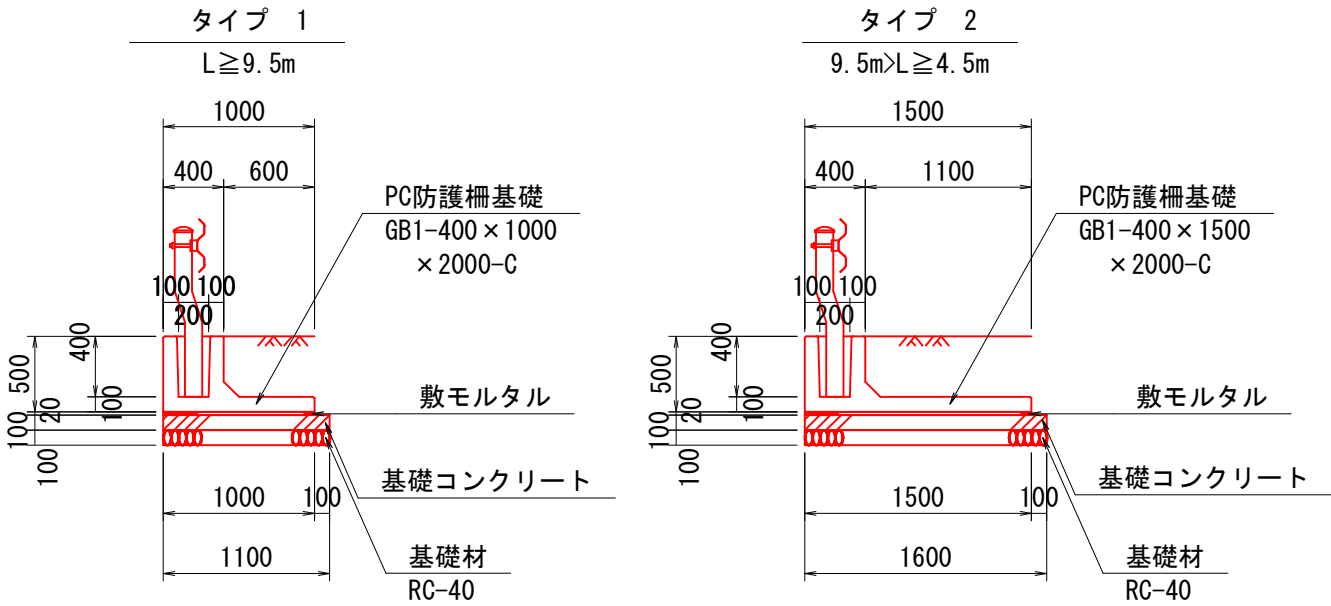
数量計算書

測 点	距 離	舗装工(5+10+10)			舗装撤去(5cm)						摘 要
		断面	平均	面積	断面	平均	面積	断面	平均	立積	
タイプ 1		0.9	-----	-----	0.9	-----	-----				
L $\geq$ 9.5m, W=1.00m	32.4	0.9	0.90	29.2	0.9	0.90	29.2				
	13.2	0.9	0.90	11.9	0.9	0.90	11.9				
	20.7	0.9	0.90	18.6	0.9	0.90	18.6				
	34.2	0.9	0.90	30.8	0.9	0.90	30.8				計(W<1.4)
	38.0	0.9	0.90	34.2	0.9	0.90	34.2				124.7
計	138.5										
タイプ 2		1.4	-----	-----	1.4	-----	-----				
L<9.5m, W=1.50m	6.0	1.4	1.40	8.4	1.4	1.40	8.4				
	9.0	1.4	1.40	12.6	1.4	1.40	12.6				計(1.4 $\leq$ W $\leq$ 3.0)
	5.1	1.4	1.40	7.1	1.4	1.40	7.1				28.1
計	20.1										
合 計	158.6			152.8			152.8				

図面番号	2 / 2	縮 尺	-
工 種	通学路安全対策工事		
種 別	構造図（参考図）	番号	/
路 線 名	市道中之町27号線		
工事箇所	三原市中之町 3 丁目		
三 原 市			

PC防護柵基礎

S=1:50

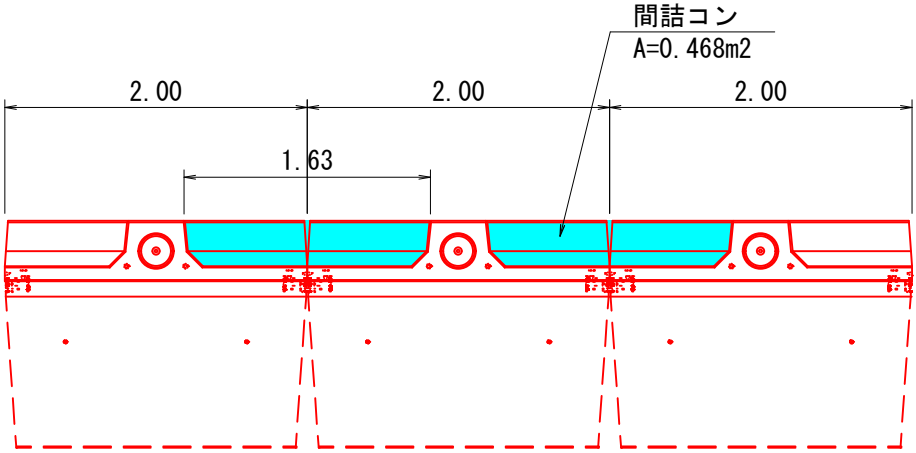


数 量 表

10m当り数量

種 別	規 格	単位	W=1.000	W=1.500
プレキャスト基礎		個	5.000	5.000
敷モルタル	1:3	m3	0.200	0.300
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	1.100	1.600
同型枠		m2	2.000	2.000
基礎材	RC-40, t=100mm	m2	11.000	16.000

参考 間詰コン



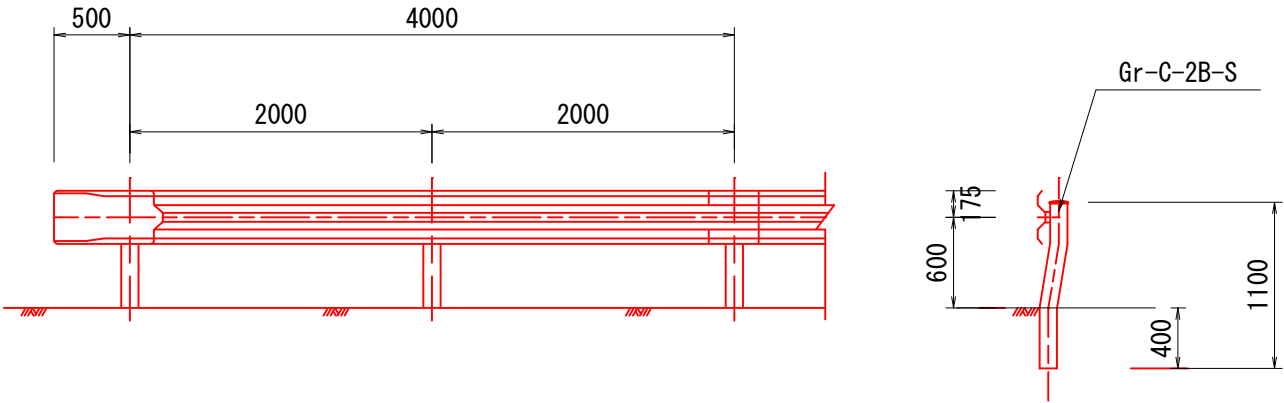
数 量 表

10m当り (5ヶ所)

種 別	規 格	算 式	単位	数 量
間詰コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.468 \times 0.40 \times 5$	m3	0.94
同型枠		$1.63 \times 0.40 \times 5$	m2	3.26

側面図

Gr-C-2B-S S=1:50



位置図

