

工 事 番 号							
設計年度	令和3年度	<p style="text-align: center;">市道糸崎126号線道路改良工事</p> <p style="text-align: center;">社会資本整備交付金事業</p> <p style="text-align: center;">三原市 糸崎七丁目</p> <div style="text-align: right; margin-right: 50px;"> <span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 5px;">交付金</span> <span style="border: 2px solid red; padding: 5px; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">仕 様 書</span> </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			
施工延長 L=85.9m  土工 一式 舗装工 A=451m <sup>2</sup> 張コンクリート工 A=15m <sup>2</sup> 排水構造物工 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、三原市糸崎七丁目 市道糸崎126号線道路改良工事に適用する。
  - 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3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	工事施工前に調査を行うこと。（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）

### 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、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
- 2 公害防止

施工方法	コンクリート破砕において、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
- 3 粉じん防止

管理内容	粉じん防止の散水（随時）すること。
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、舗装工において交通誘導員を1（人／日）見込んでいる。

## 第5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300m<sup>2</sup>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6節 その他

### 1 工事中機資材の仮置き

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

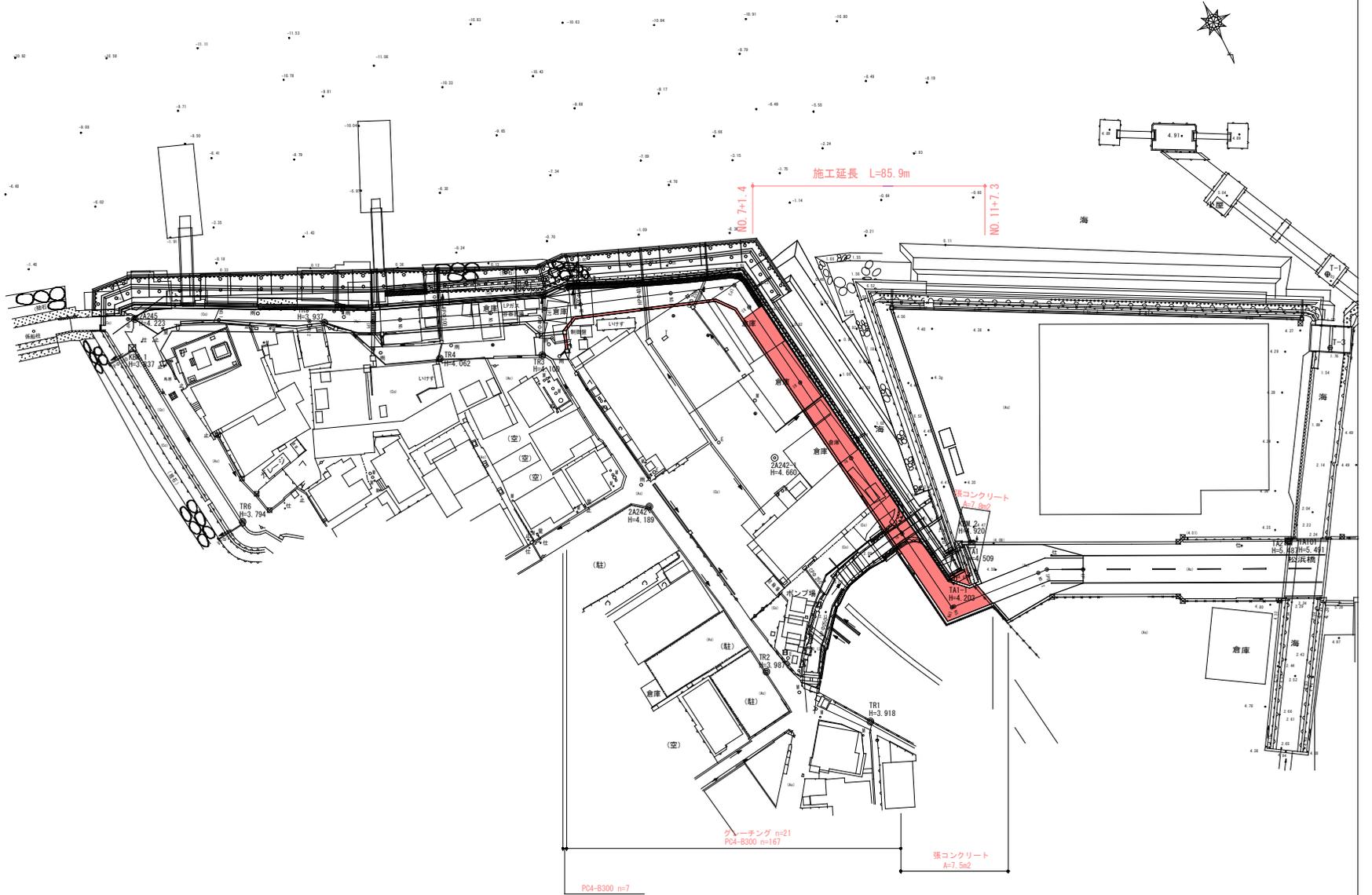
土木工事共通仕様書（令和3年8月 広島版）『1-1-1-31 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

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

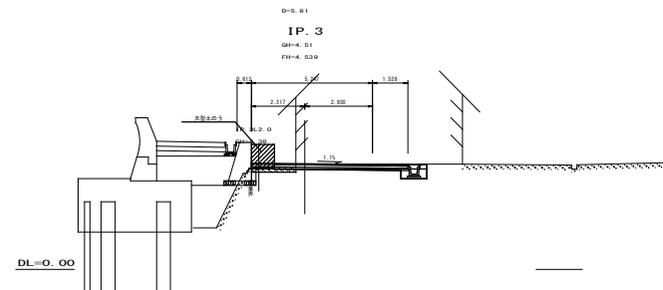
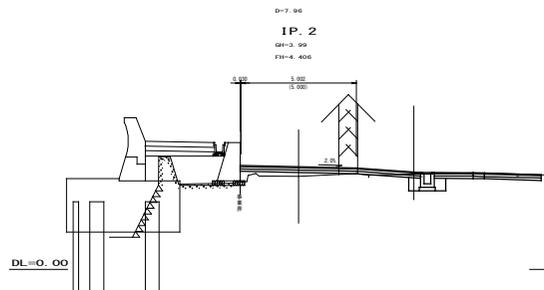
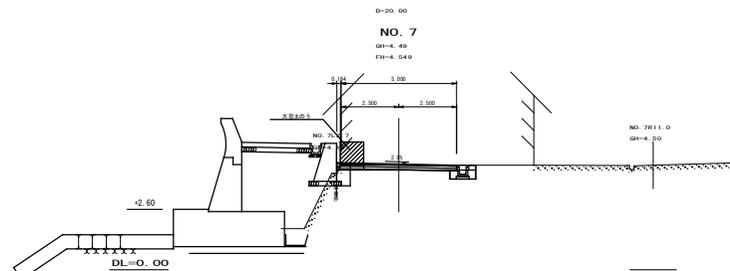
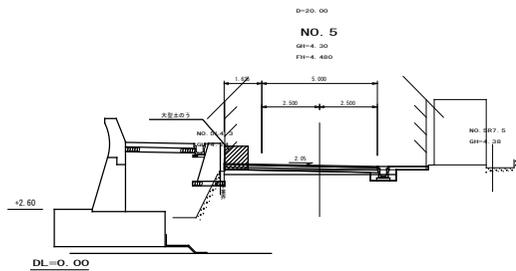
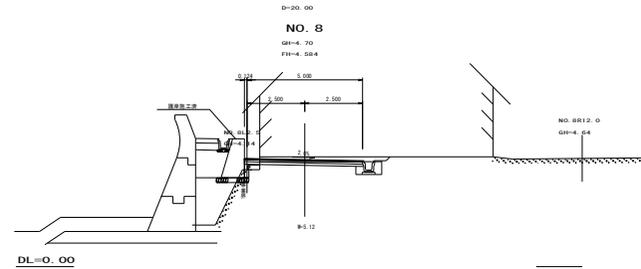
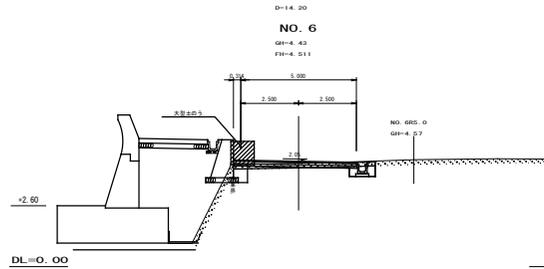
本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

図面番号	1 / 4	縮尺	S=1:500
工種	道路改良工事		
種別	平面図	番号	1 / 1
路線名 河川	市道糸崎126号線		
工事箇所	三原市糸崎七丁目		
三原市			



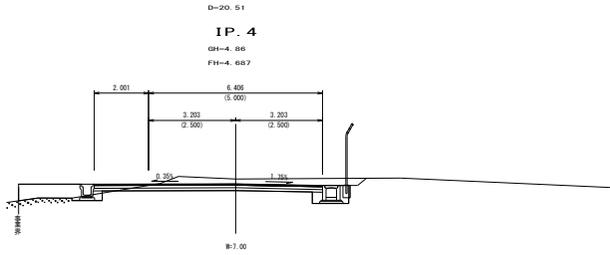


図面番号	3 / 4	縮尺	S=1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図	番 号	2 / 3
路線 河川名	市道糸崎126号線		
工事箇所	三原市糸崎七丁目		
三原市			

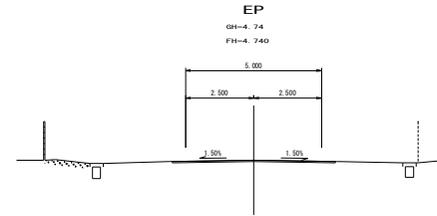


※海岸保全施設については概略である

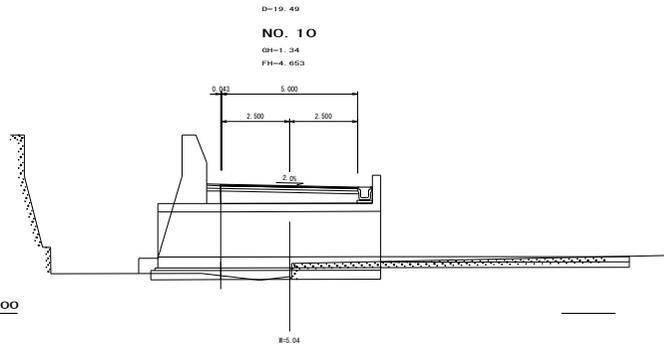
図面番号	4 / 4	縮尺	S=1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図	番号	3 / 3
路線名	市道系崎126号線		
工事箇所	三原市系崎七丁目		
三原市			



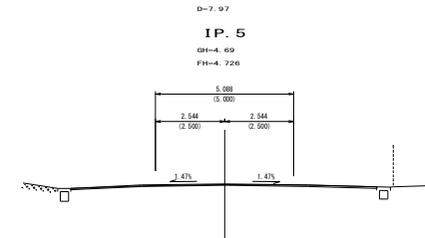
DL=0.00



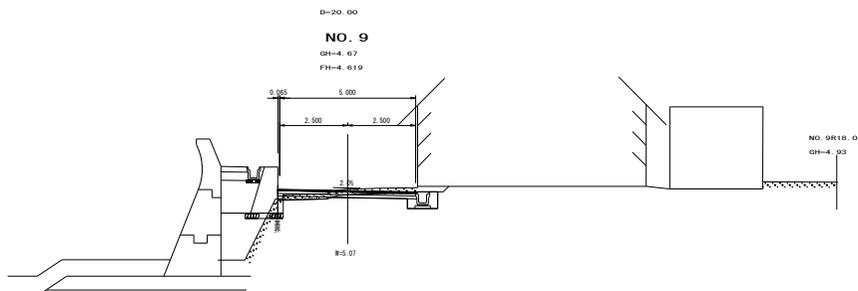
DL=0.00



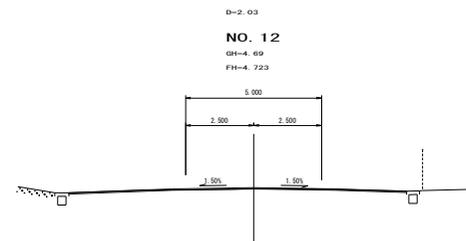
DL=0.00



DL=0.00



DL=0.00



DL=0.00

# 参 考 资 料

—市道糸崎126号線道路改良工事—







計第 号		アスファルト舗装工			計 算 書			2
測点	距離	基層 t=3cm						備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
IP. 4	5.2	7.00	6.10	31.7				
	7.8	5.00	6.00	46.8				
NO. 12								
IP. 5								
EP								
IP. 1								
IP. 2								
IP. 3								
IP. 4								
小計	13.0			78.5				
合計				450.7m2				



計第

号

計 算 書

1

測点

PC4-B300

グレーチング

167

21

7

計

174.0

21

合計

計第

号

計 算 書

1

測点

フェンス

再利用・撤去

34.4

計

34.4

合計

34.4m



広域図



三原湾

# 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				
舗装		式	1	レベル1
道路土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂	m3	3	レベル4
掘削	碎石	m3	5	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
舗装工		式	1	レベル2
アスファルト舗装工		式	1	レベル3
基層(車道・路肩部)	平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚30mm	m2	451	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2
側溝工		式	1	レベル3
側溝蓋	落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種ふた 300[412×95×500]	枚	174	レベル4
側溝蓋	鋼製グレーチング-ノンスリップかさ上げ JIS,T-25,細目,みぞ幅300[997×410]	枚	21	レベル4
張コンクリート		式	1	レベル3
下層路盤	RC-30 t=10cm	m2	15	レベル4
張コンクリート	18-8-40BB t=7cm	m2	15	レベル4
防護柵工		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
防止柵工		式	1	レベル3
金網再利用設置・撤去(立入防止柵)		m	34	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		式	1	レベル4
<b>**直接工事費**</b>				
共通仮設費率分				
<b>**共通仮設費計**</b>				
<b>**純工事費**</b>				
現場管理費				
<b>**工事原価**</b>				
一般管理費率分				
一般管理費計				
<b>**工事価格**</b>				
<b>**消費税相当額**</b>				
<b>**工事費計**</b>				

# 総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-03.11.01(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 ICT補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	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 03 補正しない	
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

# 本工事費 内訳表

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
舗装					Y1E02 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0201 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E020101 レベル3
	1	式			
掘削 土砂					Y1E02010101 レベル4
	3	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK21040001 00
	3	m3			単第0 -0001 表
掘削 砕石					Y1E02010101 レベル4
	5	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK21040001 00
	5	m3			単第0 -0001 表
残土処理工					Y1E020110 レベル3
	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
土砂等運搬 土砂	3	m3			Y1E02011002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1.0km以下(0.3km超)	3	m3			SPK21040002 00  単第0 -0002 表
土砂等運搬 碎石 場内仮置	5	m3			Y1E02011002レベル4
不整地運搬車 5,000m3未満 BH(クローラ型) 山積0.45/平積0.35m3	5	m3			S1010005 00  単第0 -0003 表
残土等処分	3	m3			Y1E02011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
受入費 土砂	3	m3			F9001 00
舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2
アスファルト舗装工	1	式			Y1E020404 レベル3

# 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) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚30mm	451	m2			Y1E02040405 レベル4
基層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚30mm	451	m2			SPK21040232 00  単第0 -0005 表
排水構造物工	1	式			Y1E0205 レベル2
側溝工	1	式			Y1E020503 レベル3
側溝蓋 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種ふた 300[412×95×500]	174	枚			Y1E02050314 レベル4
蓋版 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種ふた 300[412×95×500]	174	枚			SDT00017 00  単第0 -0006 表
側溝蓋 鋼製グレーチング-ノンスリップかさ上げ JIS,T-25,細目,みぞ幅300[997×410]	21	枚			Y1E02050314 レベル4
蓋版 鋼製グレーチング-ノンスリップかさ上げ JIS,T-25,細目,みぞ幅300[997×410]	21	枚			SDT00017 00  単第0 -0007 表
張コンクリート	1	式			Y1E020509 レベル3

# 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
下層路盤 RC-30 t=10cm	15	m2			Y1E02040402レベル4
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	15	m2			SPK21040226 00 単第0 -0008 表
張コンクリート 18-8-40BB t=7cm	15	m2			Y1E02050901レベル4
コンクリート打設工 防草コンクリート Co厚さ70mm 18-8-40BB	15	m2			S1040011 00 単第0 -0009 表
防護柵工	1	式			Y1E0208 レベル2
防止柵工	1	式			Y1E020802 レベル3
金網再利用設置・撤去(立入防止柵)	34	m			Y1E02080202レベル4
フェンス(金網柵)再利用設置	34	m			V0001 00 単第0 -0010 表
フェンス(金網柵)再利用撤去	34	m			V0002 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
仮設工					Y1E0215 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1E021521 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1E02152101 レベル4
	1	式			
交通誘導警備員B					R0369 00
	1	人			
<b>** 直接工事費 **</b> #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
<b>** 共通仮設費計 **</b>					
<b>** 純工事費 **</b>					

# 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
<b>現場管理費</b> 計算情報..... 対象額..... 率.....					
<b>**工事原価**</b>					
<b>一般管理費率分</b> 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
<b>一般管理費計</b>					
<b>**工事価格**</b>					
<b>**消費税相当額**</b> 計算情報..... 対象額..... 率.....					
<b>**工事費計**</b>					

# 施工単価表

掘削

SPK21040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 30.15% 労務構成比:

標準

58.62%

材料構成比: 11.23%

市場単価構成比: 0.00%

1  
標準単価:

m3 当り  
1,114.80000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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2 山積0.28/平積0.2m3	30.15%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	58.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.23%		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 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0002 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離1.0km以下(0.3km超)

1

m3 当り

機械構成比: 19.75% 労務構成比:

70.85%

材料構成比: 9.40%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,418.70000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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)	19.75%		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)	70.85%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.40%		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=5 距離1.0km以下(0.3km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

基層(車道・路肩部)

SPK21040232

単第0 -0005 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.77% 労務構成比: 11.21%

材料構成比: 87.02%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,364.30000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>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	1.14%		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>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)	0.18%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
<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	0.18%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.34%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	2.28%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.77%		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

基層(車道・路肩部)

SPK21040232

単第0 -0005 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.77%

労務構成比:

11.21%

材料構成比:

87.02%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,364.30000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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 再生粗粒度(20)	77.94%		再生粗粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00023 TTPT00281
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	8.45%		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	0.54%		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=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=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

頁0 -0016

下層路盤(歩道部)

SPK21040226

単第0 -0008 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 6.11% 労務構成比:

70.83%

材料構成比: 23.06%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

722.20000

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
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.17%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<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	2.77%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	29.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24.99%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 30~0mm	21.10%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0018 TTPT00352
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.91%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

# 施工単価表

下層路盤(歩道部)

SPK21040226

単第0 -0008 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 6.11%

労務構成比:

70.83%

材料構成比: 23.06%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

722.20000

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

フェンス（金網柵）再利用撤去

V0002

単第0 -0011 表

頁0 -0020

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.3	人			
普通作業員	5.05	人			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

100 m 当り