

工 事 番 号	<table border="1"> <tr> <td>部 長</td> <td>次 長</td> <td>課 長</td> <td>課長補佐</td> <td>係 長</td> <td>係 員</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>						部 長	次 長	課 長	課長補佐	係 長	係 員						
	部 長	次 長	課 長	課長補佐	係 長	係 員												
設計年度	令和3年度	<table border="1"> <tr> <td>部 長</td> <td>課 長</td> <td>課長補佐</td> <td>係 長</td> <td>検 算 者</td> <td>設 計 者</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>					部 長	課 長	課長補佐	係 長	検 算 者	設 計 者						
部 長	課 長	課長補佐	係 長	検 算 者	設 計 者													
施工月日	令和 年 月 日	<p>道路災害復旧工事（市道田野浦19号線）</p> <p>三原市 田野浦町</p>  																
施工方法	請 負																	
工事期間																		
工 事 概 要							起 工 理 由											
施工延長 L=14.0m  土工 一式 コンクリート擁壁工 V=10m3 アスファルト舗装工 A=18m2																		
工 事 箇 所 別 概 要																		

# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市田野浦町 道路災害復旧工事(市道田野浦 19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 用地

- 1 原形復旧とする。

### 第2節 施工時間（施工に際しては地元調整を十分に行ったうえで作業を進めること。）

- 1 施工時間 8:00～17:00（作業可能時間）

### 第3節 安全対策

- 1 交通誘導員・警戒船・保安要員

作業期間中, 交通誘導員を2（人/日）見込んでいる。

- 2 保安施設

工事標示板 現道工事における保安施設のうち,「工事標示板」の標準様式については,土木工事共通仕様書のとおりとすること。  
工事情報看板等 路上工事に関する情報を歩行者や工事現場周辺の住民に周知するため, 工事情報看板及び工事説明看板を設置すること。標準様式は土木工事共通仕様書のとおりとすること。

### 第4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。)

## 第5節 その他

### 1 工事中機資材の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

## 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) 『1-1-31 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 工事保険等

### 1 工事保険等

受注者は, 本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事に関連する保険等に加入しなければならない。また, 加入した保険等については, 保険証券の写し (保険以外の場合はそれに代わるもの) を監督員に提出すること。なお, 加入に必要な保険料等は, 設計で現場管理費に見込んである。

### 2 法定外の労災保険の付保

- (1) 受注者は, 本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するための保険契約 (以下「法定外の労災保険」という。) を付保しなければならない。
- (2) 受注者は, 建設工事請負契約約款第54条に基づき, 法定外の労災保険契約を締結したときは, その証券またはこれに代わるものを速やかに監督員に提示しなければならない。
- (3) 法定外の労災保険は, 政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり, (公財) 建設業福祉共済団, (一社) 建設業労災互助会, 全日本火災共済協同組合連合会, (一社) 全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で, 労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

## 第5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				
道路改良		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 上記以外(小規模) 標準	m3	20	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
擁壁工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
場所打擁壁工		式	1	レベル3
コンクリート	平均高さ1.2m, GW24 18-8-40BB	m3	10	レベル4
舗装工		式	1	レベル2
アスファルト舗装工		式	1	レベル3
上層路盤(車道・路肩部)	RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	m2	18	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	m2	18	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 厚15cm以下	式	1	レベル4
舗装版破碎	アスファルト舗装版 厚15cm以下	m2	18	レベル4

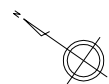
# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	As殻	m3	1	レベル4
殻処分	As殻	m3	1	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
仮設土のう撤去工		式	1	レベル3
残土処理工		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	10	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>				



図面番号	縮尺	図示
事業年度	令和3年度	
工種	道路災害復旧工事	
種別	設計図	番号 1/2
名称	市道 田野浦19号線	
工事箇所	三原市田野浦町(金剛寺下)	
<b>三原市</b>		

工事番号 第 569 号

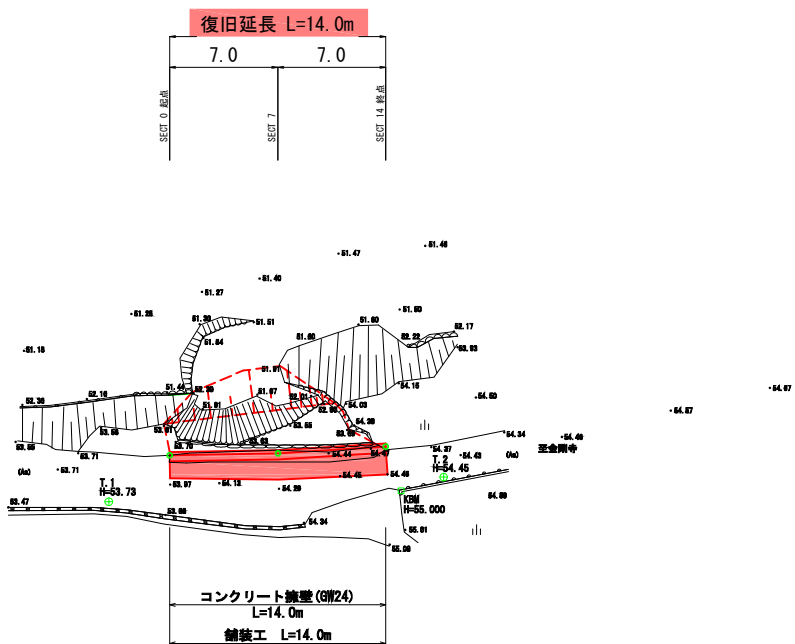


## 平面図

S=1:250

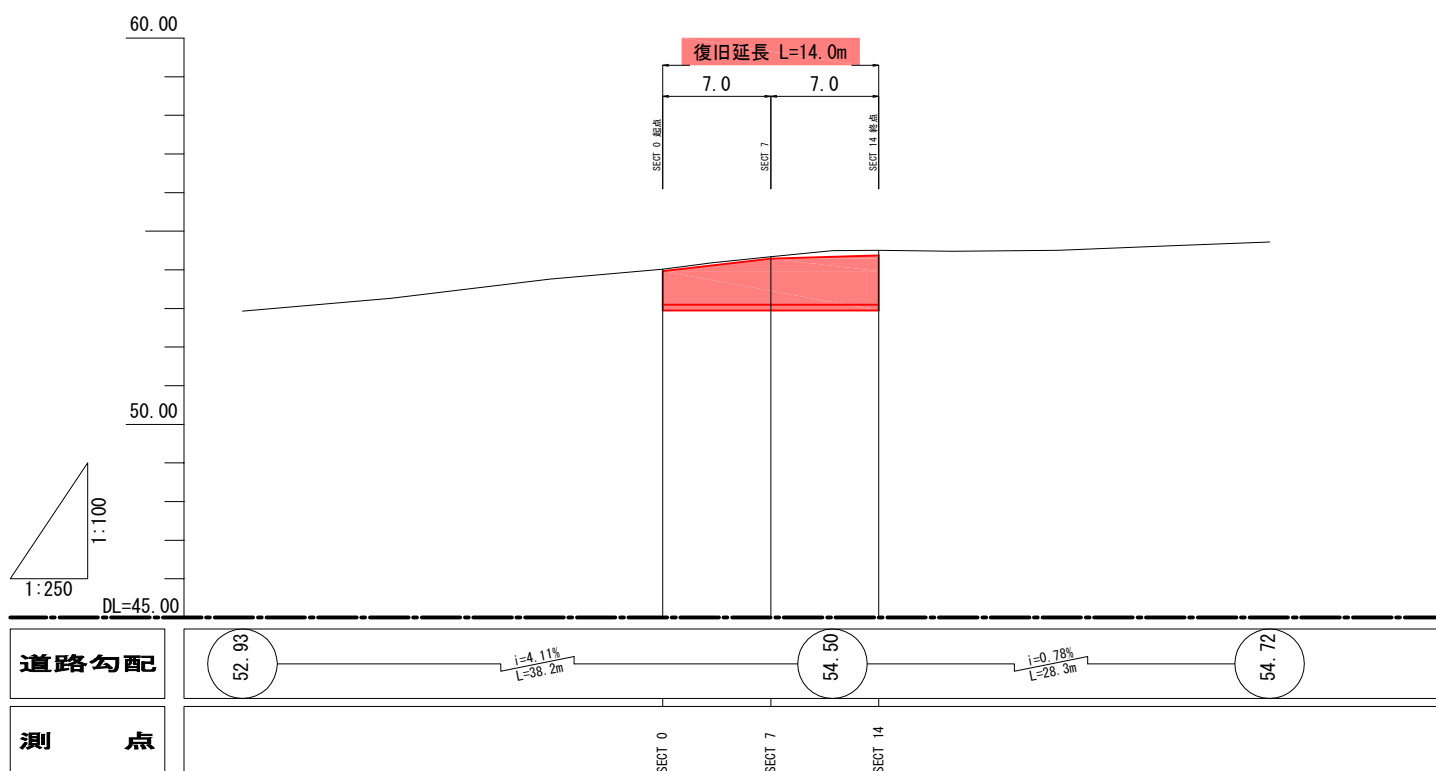
座標リスト

点名	X座標	Y座標	標高
T.1	200.000	200.000	53.727
T.2	183.158	213.747	54.480
KBW	184.912	211.433	55.000
SECT 0	198.499	204.725	53.98
SECT 7	192.824	208.858	54.38
SECT 14	187.358	213.215	54.37



## 縦断図

V=1:100  
H=1:250

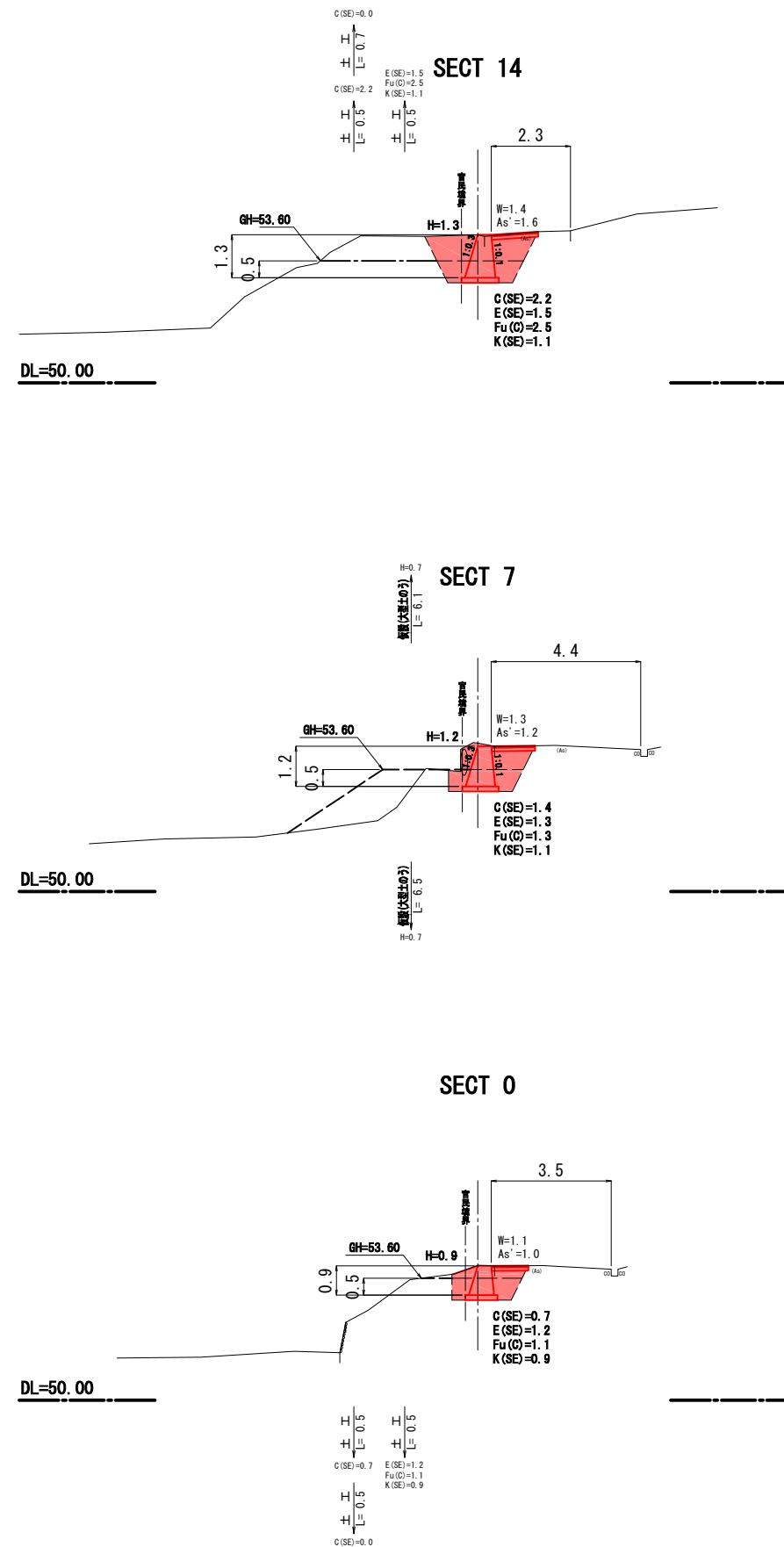


## 横断図

S=1:100

凡例

H	: コンクリート擁壁高	土質区分
C( )	: 層厚 (土質区分)	SE : 土砂
E( )	: 層厚 (土質区分)	SR1 : 軟岩 I
Fu( )	: 層厚 (土工区分)	SR2 : 軟岩 II
K( )	: 基礎修正 (土質区分)	土工区分 (埋戻し)
W	: アスファルト舗装	A : 最小埋戻し幅≧4m
As	: 舗装取除	B : 最大埋戻し幅<4m
		C : 1m≦最大埋戻し幅<4m
		D : 最大埋戻し幅<1m
		E : 上記以外 (小規模)
		F : 現場制約あり



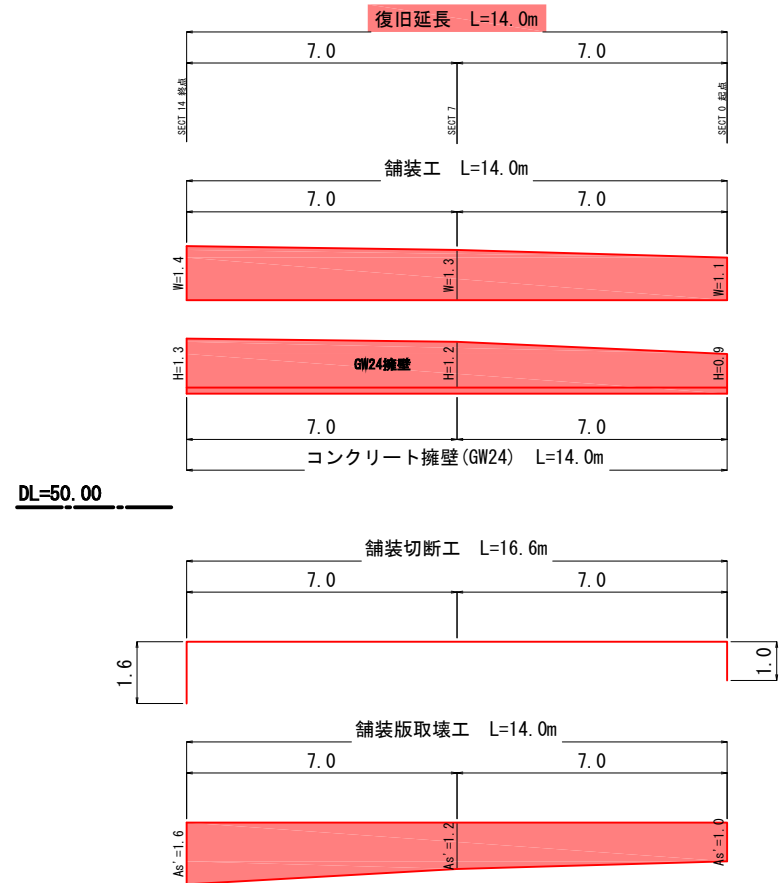
図面番号	縮尺
事業年度	令和3年度
工種	道路災害復旧工事
種別	設計図 番号 2/2
名称	市道 田野浦19号線
工事箇所	三原市田野浦町(金剛寺下)
三原市	

工事番号 第 569 号



## 展開図

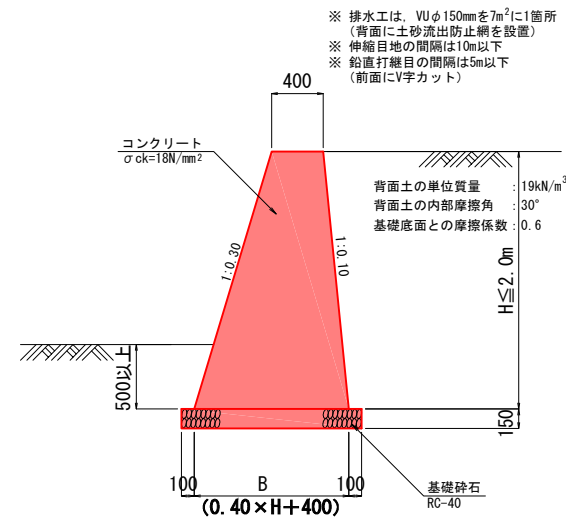
S=1:100



## 構造図

### コンクリート擁壁 (GW24)

S=1:50

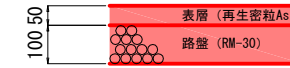


GW24 寸法・材料表

H	B	コンクリート	型枠	基礎砕石	
		m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
0.90 m	0.760 m	0.52	1.84	0.96	0.14
1.00	0.800	0.60	2.05	1.00	0.15
1.10	0.840	0.68	2.25	1.04	0.16
1.20	0.880	0.77	2.46	1.08	0.16
1.30	0.920	0.86	2.66	1.12	0.17
1.40	0.960	0.95	2.87	1.16	0.17

### 舗装構成

S=1:10





# 参考資料

道路災害復旧工事（市道田野浦19号線）

# 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 00-04.02.01(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 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	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
道路改良					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					Y1E01010101 レベル4
	20	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK21040001 00
	20	m3			単第0 -0001 表
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離10.0km以下(7.5km超)					Y1E01011002 レベル4
	20	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離10.0km以下(7.5km超)					SPK21040002 00
	20	m3			単第0 -0002 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
残土等処分					Y1E01011003レベル4
	20	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
土砂処分費					F0000000001 00
	20	m3			
擁壁工					Y1E0106 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010601 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					Y1E01060102レベル4
	20	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK21040015 00
	20	m3			単第0 -0003 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					Y1E01060103レベル4
	20	m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK21040019 00
	20	m3			単第0 -0004 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
場所打擁壁工					Y1E010606 レベル3
	1	式			
コンクリート 平均高さ1.2m, GW24 18-8-40BB					Y1E01060603 レベル4
	10	m3			
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎碎石有り 均しCo無し					SPK21040061 00
	10	m3			単第0 -0005 表
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			
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工					Y1E02040403 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					SPK21040227 00
	18	m2			単第0 -0006 表
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					Y1E02040409 レベル4
	18	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50mm					SPK21040234 00
	18	m2			単第0 -0007 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
構造物撤去工					Y1E0112 レベル2
	1	式			
構造物取壊し工					Y1E011206 レベル3
	1	式			
舗装版切断 アスファルト舗装版 厚15cm以下					Y1E01120602 レベル4
	17	m			
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					SPK21040302 00
	17	m			単第0 -0008 表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下					Y1E01120603 レベル4
	18	m2			
舗装版破碎積込(小規模土工)					SPK21040018 00
	18	m2			単第0 -0009 表
運搬処理工					Y1E011216 レベル3
	1	式			
殻運搬 As殻					Y1E01121601 レベル4
	1	m3			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離4.5km以下(3.5km超)					SPK21040138 00
	1	m3			単第0 -0010 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
殻処分 As殻	1	m3			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
アスファルト殻処分費	2	t			F0000000002 00
仮設工	1	式			Y1E0115 レベル2
仮設土のう撤去工	1	式			Y1E011501 レベル3
土のう	8	袋			Y1E01150111レベル4
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	8	袋			SHD10011 00
残土処理工	1	式			単第0 -0011 表 Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離10.0km以下(7.5km超)	10	m3			Y1E01011002レベル4

# 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区間無し 距離10.0km以下(7.5km超)	10	m3			SPK21040002 00  単第0 -0002 表
残土等処分	10	m3			Y1E01011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
土砂処分費	10	m3			F0000000001 00
交通管理工	1	式			Y1E011521 レベル3
交通誘導警備員	10	人			Y1E01152101レベル4
交通誘導警備員B	10	人			R0369 00
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019



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

# 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
**工事費計**					

# 施工単価表

掘削

SPK21040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 30.15% 労務構成比:

58.62%

材料構成比: 11.23%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,114.80000

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
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区間無し 距離10.0km以下(7.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.95% 労務構成比:

61.91% 材料構成比: 12.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,597.90000

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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.95%		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)	61.91%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.14%		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=40 距離10.0km以下(7.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

# 施工単価表

床掘り

SPK21040015

単第0 -0003 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 22.07%

労務構成比:

70.62%

材料構成比:

7.31%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,986.00000

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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	22.07%		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)	38.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.31%		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 -0013

埋戻し  
土砂

SPK21040019

単第0 -0004 表

機械構成比: 10.59% 労務構成比:

上記以外(小規模)

85.50% 材料構成比: 3.91%

市場単価構成比: 0.00%

1  
標準単価:

m3 当り  
3,520.00000

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
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	9.94%		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
タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60~80kg	0.65%		タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.18%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.29%		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	0.62%		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 -0015

重力式擁壁

SPK21040061

単第0 -0005 表

擁壁平均高さ1m超2m未満

基礎砕石有り 均しCo無し

1

m3 当り

機械構成比: 1.87%

労務構成比:

65.79%

材料構成比:

32.34%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

45,611.00000

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
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m <sup>3</sup> /h	1.39%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m <sup>3</sup> /h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	25.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	16.53%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	5.41%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.07%		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40 W/C(60%),種別(高炉)	32.03%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.23%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013





# 施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK21040227

単第0 -0006 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.38% 労務構成比:

30.75% 材料構成比: 58.87%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

543.99000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.20%		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	3.25%		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)	14.14%		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	1.36%		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)

SPK21040227

単第0 -0006 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.38%

労務構成比:

30.75%

材料構成比:

58.87%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

543.99000

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
再生粒度調整碎石 30~0mm	56.09%		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	2.28%		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 -0019

表層(車道・路肩部)

SPK21040234

単第0 -0007 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: 0.51% 労務構成比:

44.56%

材料構成比:

54.93%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,452.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.29%		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	20.05%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.02%		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)	50.06%		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	4.70%		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)

SPK21040234

単第0 -0007 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: 0.51% 労務構成比:

44.56%

材料構成比: 54.93%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,452.70000

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
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

舗装版切断

SPK21040302

単第0 -0008 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: 6.24%

労務構成比:

54.57%

材料構成比: 39.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

562.41000

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	4.22%		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	19.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.53%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.29%		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)	36.35%		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	1.92%		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

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 19.75% 労務構成比: 70.85%

SPK21040138

DID区間無し 運搬距離4.5km以下(3.5km超)

材料構成比: 9.40%

単第0 -0010 表

1

m3 当り

標準単価:

3,688.60000

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=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=20 運搬距離4.5km以下(3.5km超)		





令和3年

道路災害復旧工事

第569号市道田野浦19号線  
三原市田野浦町 金剛寺下

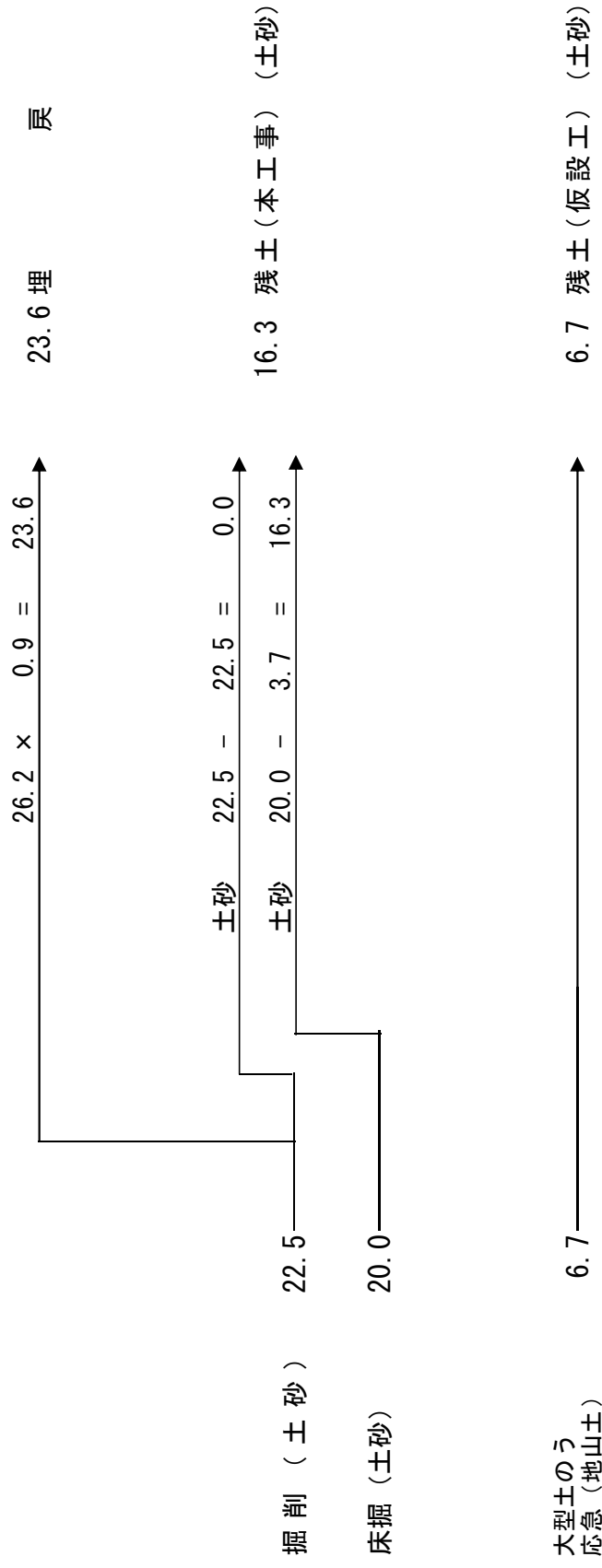
数量計算書

# 工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	令和 3 年 第 569 号 市道 田野浦19号線 三原市田野浦町 金剛寺下				事業区分	道路改築
					工事区分	道路改良
工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	単 位	計 算 数 量	計 上 数 量	摘 要	
道路土工						
掘削工						
掘削	土砂 小規模	m3	22.5	20		
残土処理工						
土砂等運搬	土砂	m3	16.3	20	本工事	
残土等処分		m3	16.3	20	本工事	
擁壁工						
作業土工						
床掘り	土砂 小規模	m3	20.0	20		
埋戻し	土砂 小規模	m3	23.6	20		
基面整正		m2	15.8	20	床掘りに含む	
コンクリート擁壁工						
コンクリート	無筋, $\sigma_{ck}=18$	m3	10.3	10	平均高:H=1.2	
舗装工						
アスファルト舗装工						
表層	密粒度AS (t=5cm)	m2	17.9	18		
路盤	粒調碎石 (t=10cm)	m2	17.9	18		
構造物撤去工						
構造物取壊し工						
舗装版切断	A s 舗装t=15cm以下	m	16.6	17		
舗装版破碎	A s 舗装t=5cm	m2	17.5	18		
運搬処理工						
殻運搬	アスファルト	m3	0.9	1.0	17.5×0.05	
殻処分	アスファルト	t	2.1	2	0.9×2.35	
残土処理工						
大型土のう	大型土のう 撤去	袋	8.0	8	土留工	
土砂等運搬	土砂	m3	6.7	10	仮設工	
残土等処分		m3	6.7	10	仮設工	
交通管理工						
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人	10.0	10	2人配置	

# 土量配分表

令和 3 年 第 569 号



計第 1 表 土工 令和 3 年 第 569 号

測点	距離	掘削(土砂)			測点	距離	平均			測点	距離	平均			
		C(SE)	平均	立積			積	積	積						
	-	0.0													
	0.5	0.7	0.35	0.2											
SECT 0	0.5	0.7	0.70	0.4											
SECT 7	7.0	1.4	1.05	7.4											
SECT 14	7.0	2.2	1.80	12.6											
	0.5	2.2	2.20	1.1											
	0.7	0.0	1.10	0.8											
計				22.5	計				0.0	計					0.0
測点	距離	平均	積	測点	距離	平均	積	測点	距離	平均	積	測点	距離	平均	積
計				0.0	計				0.0	計					0.0







計第 4 表

舗装工

令和 3 年 第 569 号

測点	距離	アスファルト舗装		測点	距離	平均		測点	距離	平均		積
		W	平均			平均	積					
SECT 0		1.1										
SECT 7	7.0	1.3	1.20									
SECT 14	7.0	1.4	1.35									
計				計				計				0.0
測点	距離	平均	積	測点	距離	平均	積	測点	距離	平均	積	
計			0.0	計			0.0	計				0.0

計第 5 表 構造物撤去工 令和 3 年 第 569 号

測点	距離	As舗装取壊し		測点	距離	舗装版切断		測点	距離	平均	積
		As'	平均			延長	平均				
SECT 0	-	1.0		SECT 0		-					
SECT 7	7.0	1.2	1.10	SECT 7		1.0					
SECT 14	7.0	1.6	1.40	SECT 14		7.0					
						1.6					
計											
			17.5								
アスファルト殻	=	17.5 × 0.05									
	=	0.9	m <sup>3</sup>								
処分費	=	0.9 × 2.35									
	=	2.1	t								
計				計		16.6		計			0.0
測点	距離	平均	積	測点	距離	平均	積	測点	距離	平均	積
計			0.0	計			0.0	計			0.0

# 位置図 (34.370832, 133.042711)



この図は、国土地理院地図を使用したものである。