

工 事 番 号							
設計年度	令和4年度	道路防災工事（市道皆実90号線）  三原市 皆実五丁目外					
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=124m L型側溝工 L=118m U型側溝工 L=116m 暗渠工 L=3m 集水柵 N=6基 舗装工 A=265m <sup>2</sup>							

仕 様 書

# 特記仕様書

## 第1章 総則 第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市皆実五丁目外 道路防災工事（市道皆実90号線）に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
  - ・ **土木工事共通仕様書（令和4年8月）広島版**
  - ※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。  
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>
  - ・ その他関連規格類

## 第2節 情報共有システム

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

## 第3節 法令及び条例等の遵守

- 1 次の内容について、施工計画書の「その他」項目に記載すること。
  - (1) 工事の実施にあたり、発注者から明示された、又は、受注者が行うべき『法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件』
  - (2) 上記(1)の内容について『不測の事態等が生じた場合の対応方法』
  - (3) 上記(1)、(2)の内容について『現場作業に従事する者に対する周知の方法』
- 2 「施工方法」等の関連する項目に、許可承諾条件等を適切に反映すること。
- 3 『法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件』等の変更が生じた場合は、施工計画書の内容に重要な変更が生じたものとし、変更施工計画書を提出すること。

## 第4節 建設副産物

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

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

- 2 計画の掲示及び公表  
受注者は、1の再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。  
現場掲示様式については、次のURLを参考に作成すること。  
[https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page\\_03060101credas1top.htm](https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page_03060101credas1top.htm)
- 3 実施書の提出  
受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成した場合には、工事完了後速やかに実施状況を記録した再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を監督職員に提出しなければならない。なお、受注者は、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書の作成後、工事完成から5年間保存しなければならない。
- 4 工事現場の管理体制  
受注者は、再生利用の促進を行うため、工事現場における建設副産物責任者を置くことにより、管理体制を整備するとともに、当該責任者に対し、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画の内容について現場担当者の教育を十分行うこと及び、関係する他の施工者及び資材納入業者もこれを周知徹底することを指導するものとする。

## 第2章 施工条件

### 第1節 工程

#### 1 工事間調整

工事受注後、すみやかに関連工事施工者（水道工事及び下水道工事）及び関係機関と工程調整等を実施し、早期着手・早期完成に努めること。また、これらについては、受注者が主体となって協議・調整を行うこと。

### 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 公害防止

施工方法  
建設機械・設備

掘削作業において、民家に隣接しているため、低騒音型機械を使用するものとする。  
低騒音型機械

#### 2 事前・事後調査 調査区分

事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場合、監督員と協議の上調査すること。  
（設計変更の対象とする。）

調査時期

施工前・施工中・施工後（1ヶ月以内）

調査内容

柱，屋根，壁，基礎，建具等の傾斜，損傷状況

範囲

監督員と協議するものとする。

### 第4節 安全対策

#### 1 交通誘導員・警戒船・保安要員

工事期間中は、交通誘導員を2（人／日）見込んでいる。

## 第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 工所用機資材の仮置き

場所 受注者が責任をもって確保すること。

なお、借地料が発生した場合においては、受注者が負担すること。

### 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4年8月）『1-1-1-31 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

## 第3章 その他

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

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
道路改良		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	m3	70	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
排水構造物工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
側溝工		式	1	レベル3
L型側溝	300 鉄筋コンクリートL形(500×155×600)	m	118	レベル4
プレキャストU型側溝	B300×H300×L2000	m	87	レベル4
側溝蓋	300用コンクリート(スリット)蓋	枚	155	レベル4
側溝蓋	300用グレーチング蓋	枚	9	レベル4
プレキャストU型側溝	B300×H400～700×L2000	m	27	レベル4
側溝蓋	300用コンクリート(スリット)蓋	枚	48	レベル4
側溝蓋	300用グレーチング蓋	枚	3	レベル4
プレキャストU型側溝	B300×H300×L2000	m	2	レベル4
側溝蓋	300用グレーチング蓋	枚	2	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
管渠工		式	1	レベル3
鉄筋コンクリート台付管	管径150mm	m	2	レベル4
鉄筋コンクリート台付管	管径300mm	m	1	レベル4
集水柵・マンホール工		式	1	レベル3
現場打ち集水柵	500 × 500 × 850	箇所	1	レベル4
プレキャスト街渠柵	400 × 400 × 600	基	2	レベル4
プレキャスト集水柵	300 × 300 × 500	基	2	レベル4
プレキャスト集水柵	300 × 600 × 800	基	1	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
下層路盤(車道・路肩部)	全仕上り厚100mm	m2	265	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	全仕上り厚100mm	m2	265	レベル4
表層(車道・路肩部)	1層当り平均仕上厚50mm	m2	265	レベル4
区画線工		式	1	レベル2
区画線工		式	1	レベル3
溶融式区画線	実線_15cm	m	4	レベル4
道路付属施設工		式	1	レベル2
道路付属物工		式	1	レベル3

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
地先境界ブロック	150×150×600	m	10	レベル4
車止めポスト	60.5×700×650	箇所	1	レベル4
土留・仮締切工		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	アスファルト舗装版厚15cm以下	式	1	レベル4
舗装版破碎		m2	23	レベル4
コンクリート取壊し運搬処理	無筋構造物	m3	1	レベル4
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
殻運搬	Co(無筋)	m3	1	レベル4
殻処分	Co(無筋)	m3	1	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		人	32	レベル4
** 直接工事費 **				
準備費				

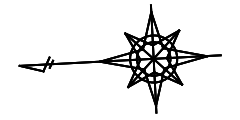
# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
準備費		式	1	レベル2
準備費		式	1	レベル3
木根等処分費		式	1	レベル4
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				
** 純工事費 **				
現場管理費				
** 工事原価 **				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
** 工事価格 **				
** 消費税相当額 **				
** 工事費計 **				
** 契約保証費計 **				



図面番号	1/7	縮尺	1/250
工種	道路防災工事		
種別	平面図	番号	1/1
路線名	市道皆実90号線		
工事箇所	三原市皆実五丁目外		
<b>三原市</b>			

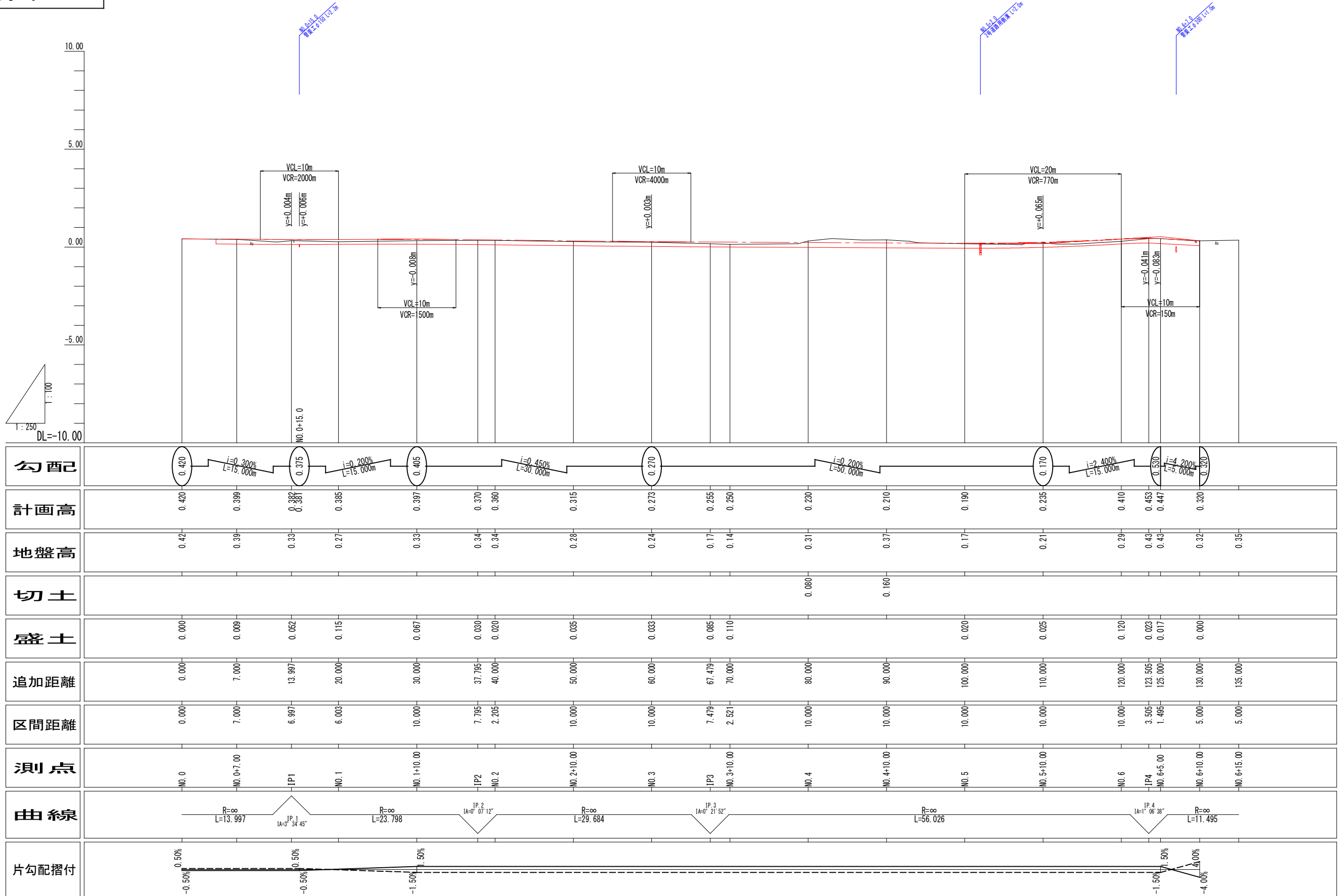
平面図 S=1:250



図面番号	2/7	縮尺	H=1/250 V=1/100
工種	道路防災工事		
種別	縦断図	番号	1/1
路線名	市道皆実90号線		
工事箇所	三原市皆実五丁目外		
<b>三原市</b>			



縦断図 VS=1:250



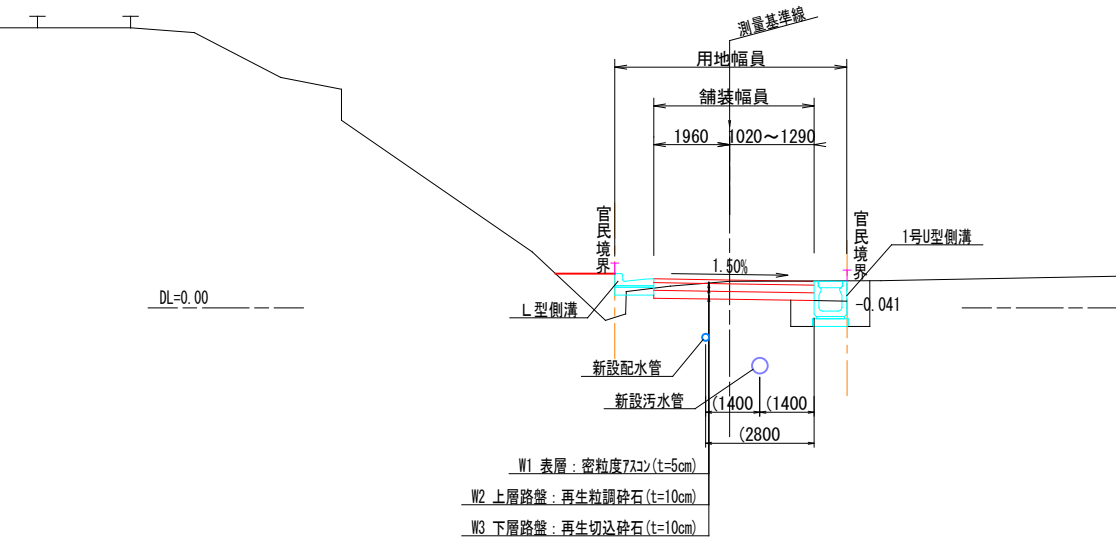
勾配																				
計画高	0.420	0.399	0.382	0.381	0.385	0.397	0.370	0.360	0.315	0.273	0.255	0.250	0.230	0.210	0.190	0.235	0.410	0.453	0.447	0.320
地盤高	0.42	0.39	0.33	0.27	0.33	0.34	0.34	0.28	0.24	0.17	0.14	0.31	0.37	0.17	0.21	0.29	0.43	0.43	0.32	0.35
切土												0.080	0.160							
盛土	0.000	0.009	0.062	0.115	0.067	0.030	0.020	0.035	0.033	0.085	0.110			0.020	0.025	0.120	0.023	0.017	0.000	
追加距離	0.000	7.000	13.997	20.000	30.000	37.795	40.000	50.000	60.000	67.479	70.000	80.000	90.000	100.000	110.000	120.000	123.505	125.000	130.000	135.000
区間距離	0.000	7.000	6.997	6.003	10.000	7.795	2.205	10.000	10.000	7.479	2.521	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	3.505	1.495	5.000	5.000
測点	NO. 0	NO. 0+7.00	IP1	NO. 1	NO. 1+10.00	IP2	NO. 2	NO. 2+10.00	NO. 3	IP3	NO. 3+10.00	NO. 4	NO. 4+10.00	NO. 5	NO. 5+10.00	NO. 6	IP4	NO. 6+5.00	NO. 6+10.00	NO. 6+15.00
曲線																				
片勾配摺付																				

図面番号	3 / 7	縮尺	1/50・1/100
工種	道路防災工事		
種別	標準横断面 横断面図	番号	1 / 2
路線名	市道皆実90号線		
工事箇所	三原市皆実五丁目外		
<b>三原市</b>			

横断面 S=1:100

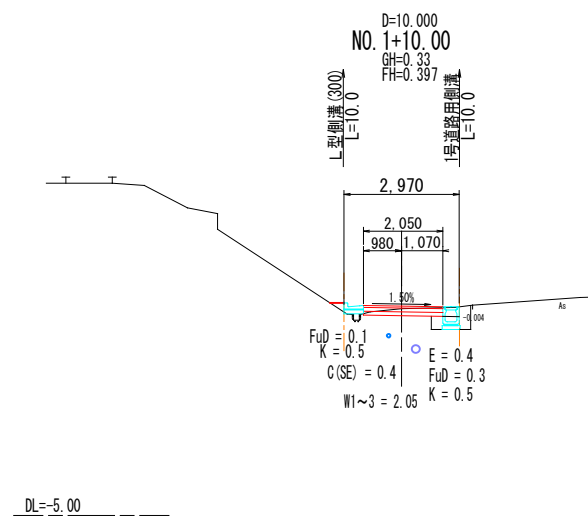
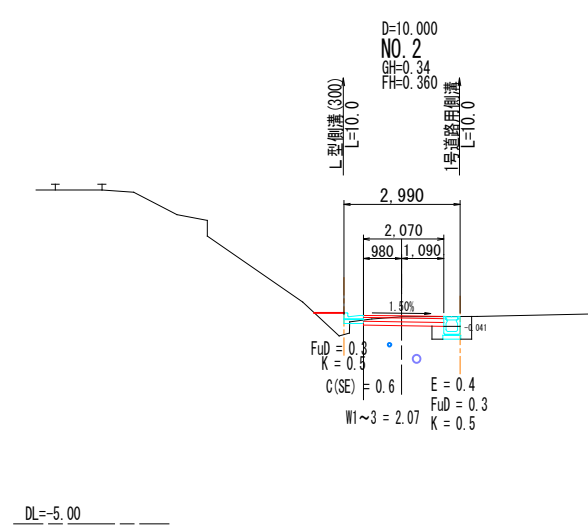
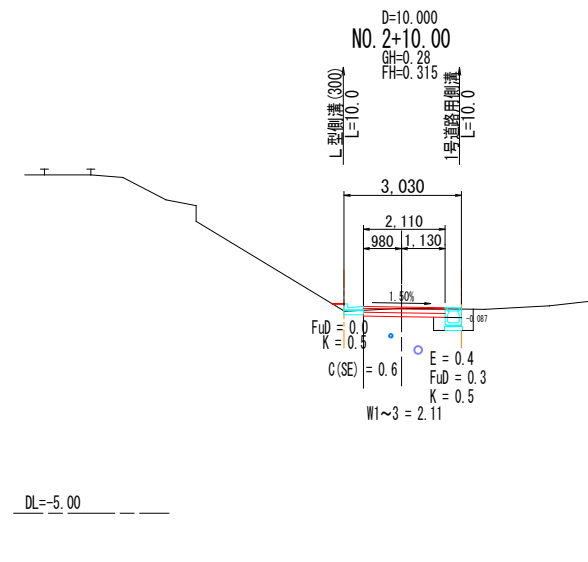
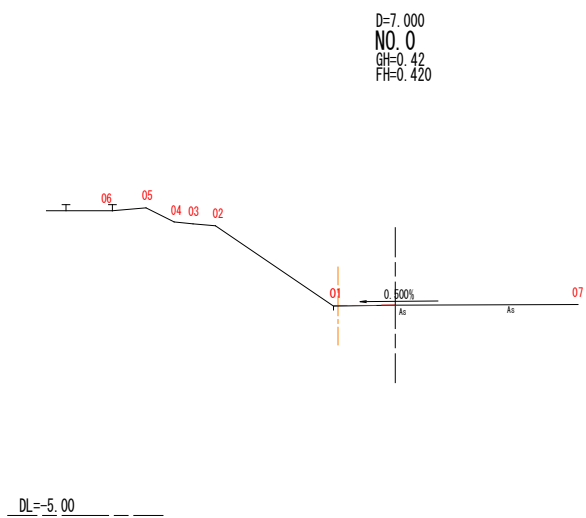
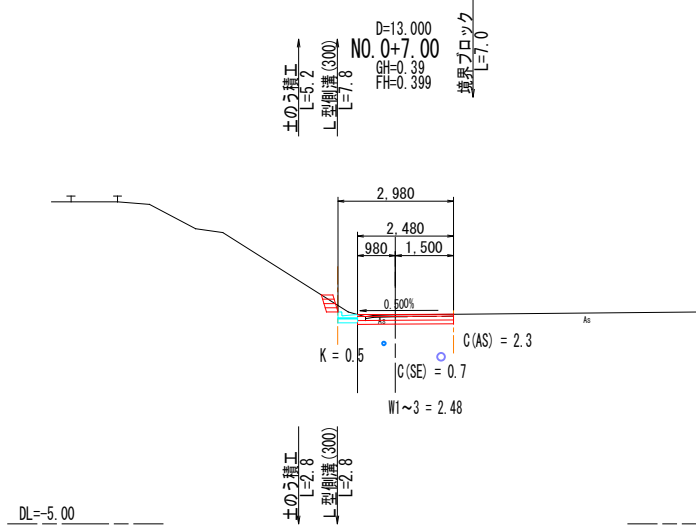
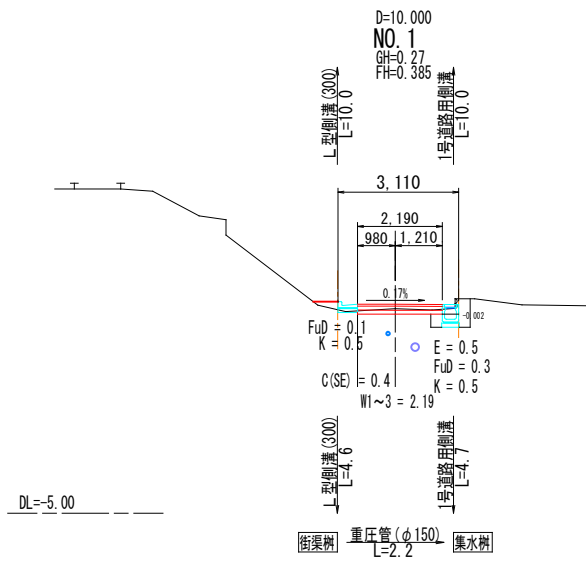
標準断面図 S=1:50

D=追加距離  
NO.(測点)  
GH=地盤高  
FH=許容高



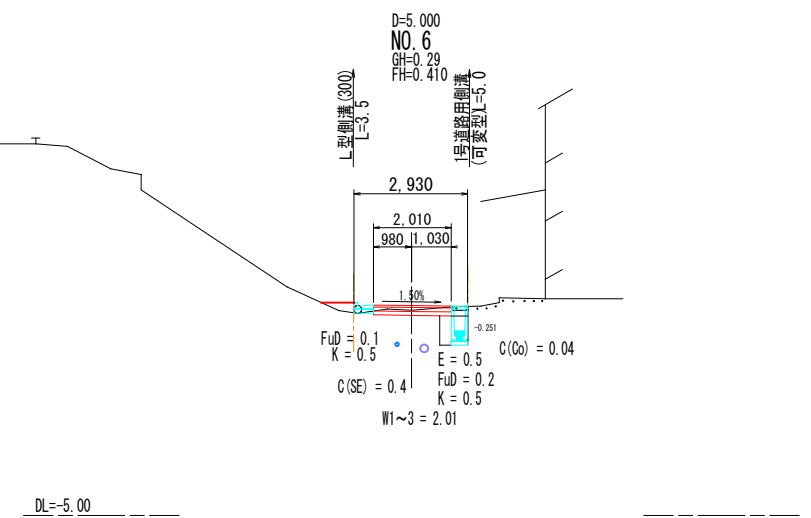
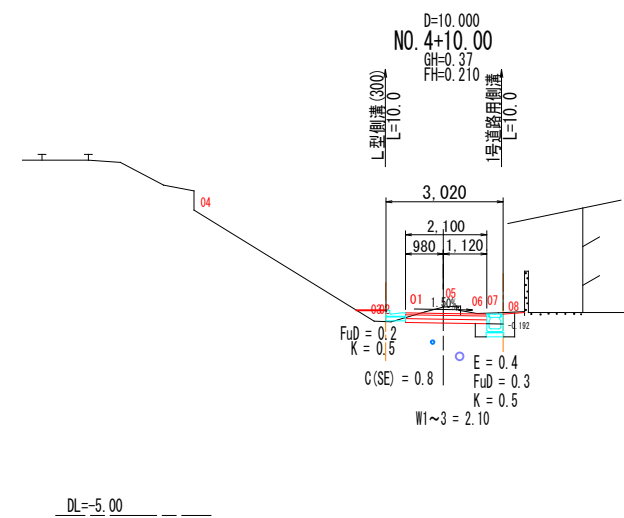
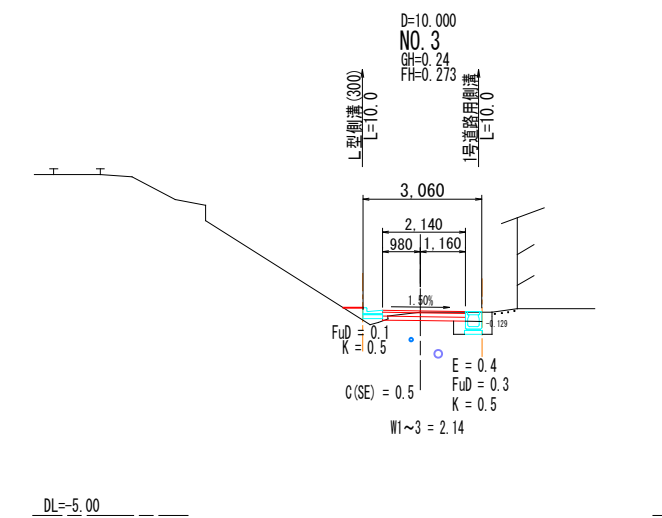
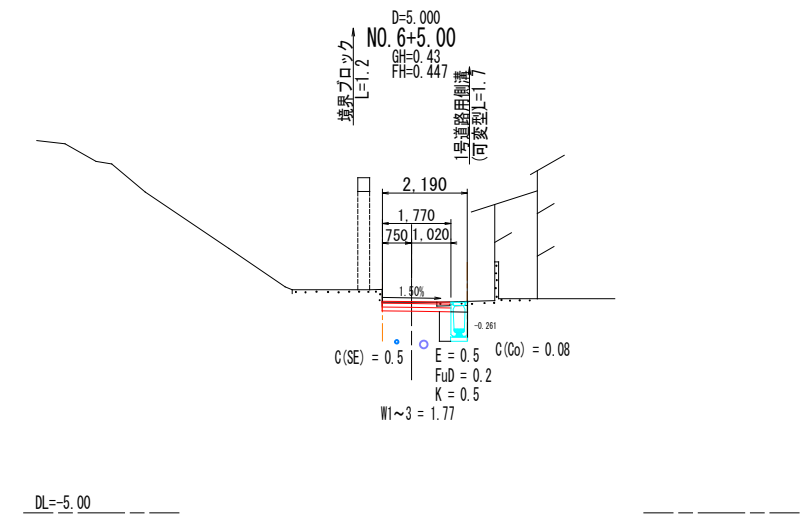
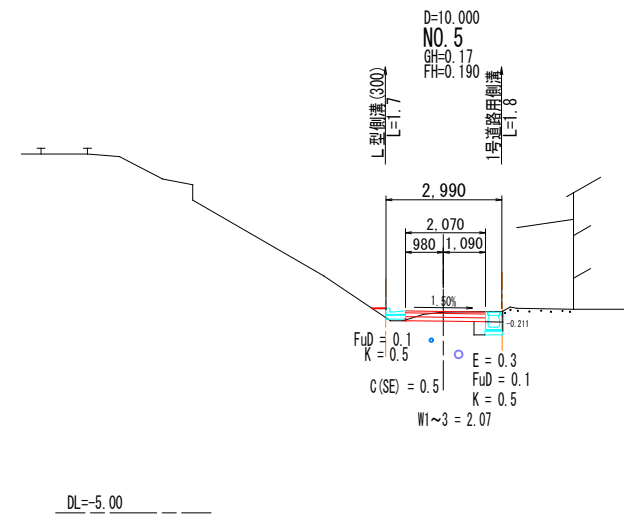
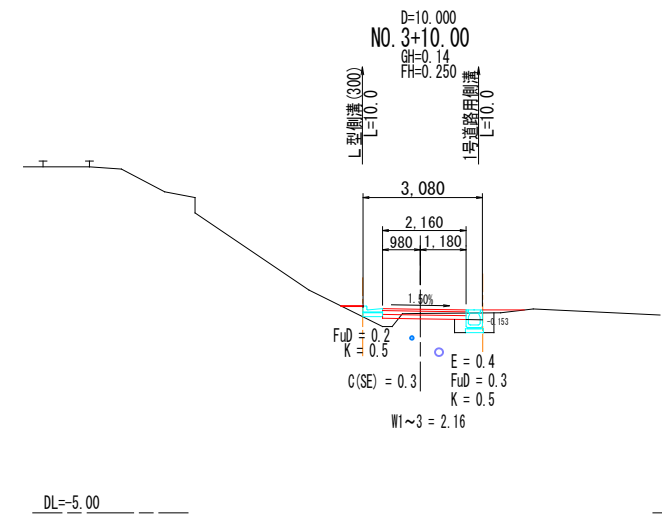
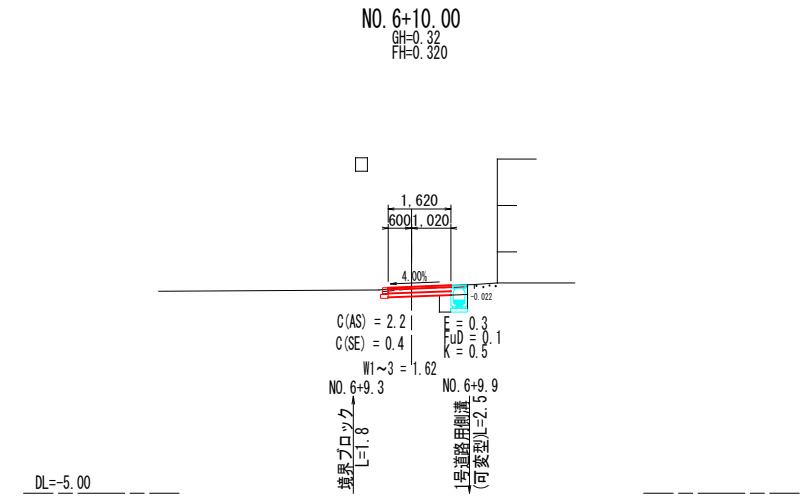
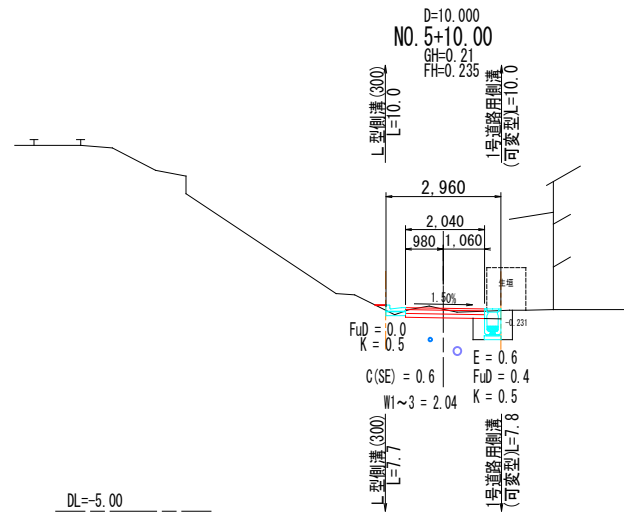
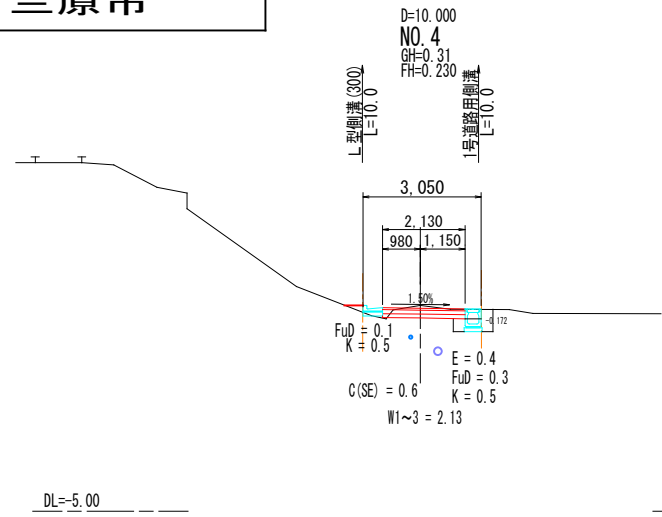
凡例

記号	工種	単位
C(As)	アスファルト取壊し	W(m)
C(Co)	コンクリート取壊し	m <sup>2</sup>
C1	掘削 (土砂)	m <sup>2</sup>
E(SE)	床掘 (レキ質土)	m <sup>2</sup>
Fu(D)	埋戻 (W1<1m, W2<1m)	m <sup>2</sup>
Fu(C)	埋戻 (1m≦W1<4m, W2<1m)	m <sup>2</sup>
K	基面整正	m
W1	車道舗装(表層)	W(m)
W2	" (上層路盤)	W(m)
W3	" (下層路盤)	W(m)

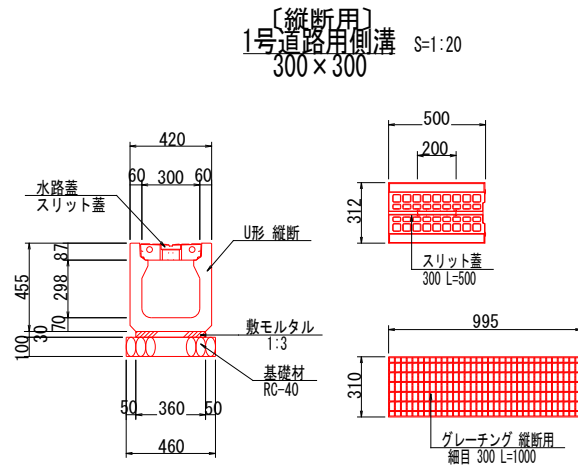


図面番号	4 / 7	縮尺	1/100
工種	道路防災工事		
種別	横断図	番号	2 / 2
路線名	市道皆実90号線		
工事箇所	三原市皆実五丁目外		
<b>三原市</b>			

横断図 S=1:100

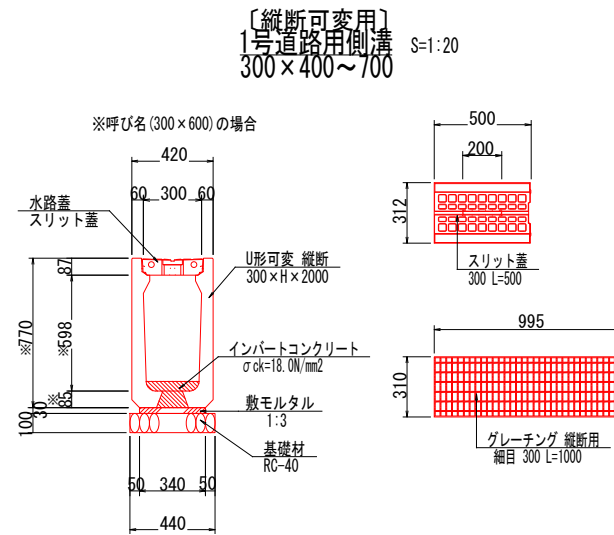


図面番号	5 / 7	縮尺	図示
工種	道路防災工事		
種別	構造図	番号	1 / 2
路線名	市道皆実90号線		
工事箇所	三原市皆実五丁目外		
<b>三原市</b>			



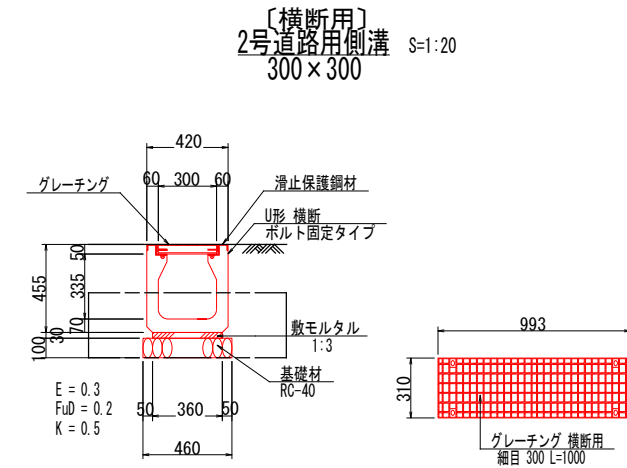
数量表 (参考) 10m当り

種別	規格	算式	単位	数量
プレキャスト側溝	B300×2000		個	5.000
敷モルタル	1:3	0.360×0.03×10.00	m <sup>3</sup>	0.108
基礎材	RC-40, t=100mm	0.460×10.00	m <sup>2</sup>	4.600
水路蓋	B300 L=500		枚	18.000
グレーチング	B300 L=1000		枚	1.000



数量表 (参考) 10m当り

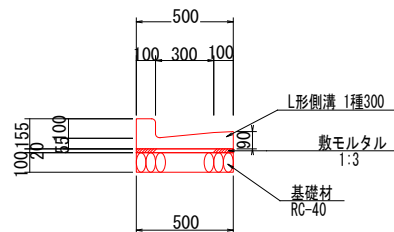
種別	規格	算式	単位	数量
プレキャスト側溝	B300×2000		個	5.000
敷モルタル	1:3	0.340×0.03×10.00	m <sup>3</sup>	0.102
基礎材	RC-40, t=100mm	0.440×10.00	m <sup>2</sup>	4.400
水路蓋	B300 L=500		枚	18.000
グレーチング	B300 L=1000		枚	1.000
インパクトコンクリート	σ <sub>ck</sub> =18.0N/mm <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>	(0.16)



数量表 (参考) 10m当り

種別	規格	算式	単位	数量
プレキャスト側溝	B300×2000		個	5.000
敷モルタル	1:3	0.360×0.03×10.00	m <sup>3</sup>	0.108
基礎材	RC-40, t=100mm	0.460×10.00	m <sup>2</sup>	4.600
グレーチング	B300 L=1000		枚	10.000

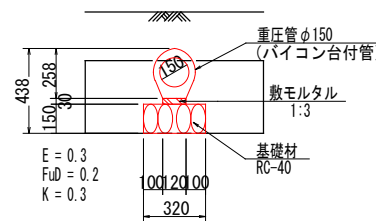
L形側溝 S=1:20



数量表 (参考) 10m当り

種別	規格	算式	単位	数量
L形側溝 1種	300		個	16.500
敷モルタル	1:3	0.500×0.02×10.00	m <sup>3</sup>	0.100
基礎材	RC-40, t=100mm	0.500×10.00	m <sup>2</sup>	5.000

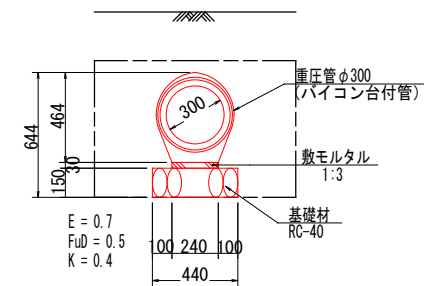
管渠工φ150 S=1:20  
(台付管 D150)



数量表 (参考) 10m当り

種別	規格	算式	単位	数量
重圧管	φ150×1000		個	10.000
敷モルタル	1:3	0.120×0.03×10.00	m <sup>3</sup>	0.036
基礎材	RC-40, t=150mm	0.320×10.00	m <sup>2</sup>	3.200

管渠工φ300 S=1:20  
(台付管 D300)



数量表 (参考) 10m当り

種別	規格	算式	単位	数量
重圧管	φ300×2000		個	5.000
敷モルタル	1:3	0.240×0.03×10.00	m <sup>3</sup>	0.072
基礎材	RC-40, t=150mm	0.440×10.00	m <sup>2</sup>	4.400



# 参 考 资 料

—道路防災工事（市道皆実90号線）—

# 総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系	0 59 三原市 00-05.02.01(0)  1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート      As … アスファルト DT … ダンプトラック      BH … バックホウ CC … クローラクレーン      TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 04 道路改良工事 02 市街地(DID補正) 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%)	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					Y1E01010101 レベル4
	70	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK22040001 00
	70	m3			単第0 -0001 表
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)					Y1E01011002 レベル4
	70	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間有り 距離9.0km以下(7.0km超)					SPK22040002 00
	70	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
	70	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
土砂処分費					F0000000001 00
	70	m3			
排水構造物工					Y1E0109 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
	50	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK22040015 00
	50	m3			単第0 -0003 表
埋戻し 土砂					Y1E01090103レベル4
	50	m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK22040020 00
	50	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
側溝工					Y1E010903 レベル3
	1	式			
L型側溝 300 鉄筋コンクリートL形(500×155×600)					Y1A01111403レベル4
	118	m			
プレキャストL形側溝 据付 基礎砕石有り 300 鉄筋コンクリートL形(500×155×600)					SPK22040090 00
	118	m			単第0 -0005 表
プレキャストU型側溝 B300×H300×L2000					Y1E01090301レベル4
	87	m			
U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本					SDT00013 00
	87	m			単第0 -0006 表
側溝蓋 300用コンクリート(スリット)蓋					Y1E01090305レベル4
	155	枚			
蓋版 蓋版(各種) 40 重量					SDT00017 00
	155	枚			単第0 -0007 表
側溝蓋 300用グレーチング蓋					Y1E01090305レベル4
	9	枚			
蓋版 蓋版(各種) 40 重量					SDT00017 00
	9	枚			単第0 -0008 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
プレキャストU型側溝 B300×H400～700×L2000	27	m			Y1E01090301レベル4
U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本	5	m			SDT00013 00 単第0 -0009 表
U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本	8	m			SDT00013 00 単第0 -0010 表
U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本	6	m			SDT00013 00 単第0 -0011 表
U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本	8	m			SDT00013 00 単第0 -0012 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB バックハウ(クレーン機能付)打設	1	m3			SPK22040144 00 単第0 -0013 表
側溝蓋 300用コンクリート(スリット)蓋	48	枚			Y1E01090305レベル4
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	48	枚			SDT00017 00 単第0 -0007 表
側溝蓋 300用グレーチング蓋	3	枚			Y1E01090305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
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	3	枚			SDT00017 00  単第0 -0008 表
プレキャストU型側溝 B300×H300×L2000	2	m			Y1E01090301 レベル4
U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本	2	m			SDT00013 00  単第0 -0014 表
側溝蓋 300用グレーチング蓋	2	枚			Y1E01090305 レベル4
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	2	枚			SDT00017 00  単第0 -0015 表
管渠工	1	式			Y1E010904 レベル3
鉄筋コンクリート台付管 管径150mm	2	m			Y1E01090404 レベル4
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径150mm コンクリート管(各種)	2	m			SPK22040089 00  単第0 -0016 表
鉄筋コンクリート台付管 管径300mm	1	m			Y1E01090404 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
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径300mm 台付鉄筋コンクリート管(パイコン管)	1	m			SPK22040089 00  単第0 -0017 表
集水桝・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3
現場打ち集水桝 500×500×850	1	箇所			Y1E01090502 レベル4
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.40m3を超え0.43m3以下	1	箇所			SPK22040097 00  単第0 -0018 表
蓋版 鋼製グレーチング-ノンスリップますぶた 落込式細目(鎖付),500×500,T-25	1	枚			SDT00017 00  単第0 -0019 表
プレキャスト街渠桝 400×400×600	2	基			Y1E01090503 レベル4
プレキャスト街渠桝 400×400×600	2	基			V0000000001 00  単第0 -0020 表
プレキャスト集水桝 300×300×500	2	基			Y1E01090504 レベル4
プレキャスト集水桝 据付 基礎碎石有り 製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下	2	基			SPK22040087 00  単第0 -0025 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
集水枡 300×300×500	2	基			F0000000111 00
枡ベースコン 300×300	2	基			F0000000112 00
集水枡蓋 300×300	2	枚			F0000000113 00
プレキャスト集水枡 300×600×800	1	基			Y1E01090504レベル4
プレキャスト集水枡 据付 基礎砕石有り 製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下	1	基			SPK22040087 00 単第0 -0021 表
集水枡 300×600×800	1	基			F0000000114 00
枡ベースコン 300×600	1	基			F0000000115 00
集水枡蓋 300×600	1	基			F0000000116 00
舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2

# 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
アスファルト舗装工					Y1E020404 レベル3
	1	式			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm					Y1E02040401 レベル4
	265	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30					SPK22040226 00
	265	m2			単第0 -0026 表
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm					Y1E02040403 レベル4
	265	m2			
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工					SPK22040228 00
	265	m2			単第0 -0027 表
表層(車道・路肩部) 1層当り平均仕上厚50mm					Y1E02040409 レベル4
	265	m2			
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					SPK22040235 00
	265	m2			単第0 -0028 表
区画線工					Y1E0210 レベル2
	1	式			
区画線工					Y1E021001 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
溶融式区画線 実線_15cm	4	m			Y1E02100101 レベル4
区画線設置(溶融式) 実線_15cm	4	m			SDT00001 00 単第0 -0029 表
道路付属施設工	1	式			Y1E0212 レベル2
道路付属物工	1	式			Y1E021202 レベル3
地先境界ブロック 150×150×600	10	m			Y1E02060302 レベル4
地先境界ブロック C種(150×150×600) 設置 RC-40	10	m			SPK22040283 00 単第0 -0030 表
車止めポスト 60.5×700×650	1	箇所			Y1E02080701 レベル4
車止め設置工 60.5×700×650	1	箇所			V0000000002 00 単第0 -0031 表
土留・仮締切工	1	式			Y1E021504 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
土のう	3	m2			Y1E02150419レベル4
植生土のう工 製作・積立	3	m2			V0000000003 00 単第0 -0036 表
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 アスファルト舗装版厚15cm以下	2	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	2	m			SPK22040303 00 単第0 -0039 表
舗装版破碎	23	m2			Y1E01120603レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	23	m2			SPK22040018 00 単第0 -0040 表
コンクリート取壊し運搬処理 無筋構造物	1	m3			Y1E01120614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
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	1	m3			SDT00031 00 単第0 -0041 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 As殻	1	m3			Y1E01121601 レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離4.5km以下(3.5km超)	1	m3			SPK22040142 00 単第0 -0042 表
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】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
As殻処分費	3	t			F0000000004 00
殻運搬 Co(無筋)	1	m3			Y1E01121601 レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	1	m3			SPK22040142 00 単第0 -0043 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 Co(無筋)	1	m3			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
Co(無筋)殻処分費	2	t			F0000000002 00
仮設工	1	式			Y1E0115 レベル2
交通管理工	1	式			Y1E011521 レベル3
交通誘導警備員	32	人			Y1E01152101レベル4
交通誘導警備員B	32	人			R0369 00
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
準備費					Z0005

# 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
準備費					YZZ05 レベル2
	1	式			
準備費					YZZ05001 レベル3
	1	式			
木根等処分費					YZZ05001001 レベル4
	1	式			
運搬(堤防除草) ダンプトラック(2t積級) 梱包無し DID区間有り 運搬距離15.5km以下(12.0km超)	100	m2			SPK22040165 00  単第0 -0044 表
【準備費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0047
伐採木処分費					F000000005 00
	7	m3			
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					

# 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
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理费率分 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					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事費計 **					



# 施工単価表

掘削

SPK22040001

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: 29.89% 労務構成比:

59.07%

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,124.60000

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	29.89%		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)	59.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.04%		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

SPK22040002

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9.0km以下(7.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.82% 労務構成比:

62.21% 材料構成比: 11.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,611.20000

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

# 施工単価表

床掘り

SPK22040015

単第0 -0003 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 21.91%

労務構成比:

70.90%

材料構成比:

7.19%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,000.30000

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

# 施工単価表

埋戻し

SPK22040020

単第0 -0004 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 10.54%

労務構成比:

85.61%

材料構成比:

3.85%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,539.80000

代表機労材規格(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	9.89%		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 -0022

プレキャストL形側溝

SPK22040090

単第0 -0005 表

据付 基礎砕石有り

300 鉄筋コンクリートL形(500×155×600)

1

m 当り

機械構成比: 6.11%

労務構成比:

62.00%

材料構成比:

31.89%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

7,412.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m <sup>3</sup> ,吊能力2.9t	4.56%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m <sup>3</sup> ,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	26.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.32%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.37%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.33%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
鉄筋コンクリートL形(JISA5372)300 500×155×600 参考質量65kg	29.60%		鉄筋コンクリートL形(JISA5372)300 500×155×600 参考質量65kg		TTPC00101 TTPT00101
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.71%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



















# 施工単価表

頁0 -0031

コンクリート

SPK22040144

単第0 -0013 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.44% 労務構成比:

37.63% 材料構成比: 57.93%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

28,884.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.19%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.11%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.32%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	55.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.83%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013









# 施工単価表

頁0 -0035

鉄筋コンクリート台付管

SPK22040089

単第0 -0016 表

据付 管径150mm

コンクリート管(各種)

1 m 当り

機械構成比: 6.32% 労務構成比: 26.12%

材料構成比: 67.56%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 11,512.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m <sup>3</sup> ,吊能力2.9t	5.14%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m <sup>3</sup> ,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	7.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.17%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.43%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.14%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
鉄筋コンクリート台付管 150 x 2000	65.20%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径300mm x 長さ2,000mm		F000000120 TTPT00134
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.92%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

頁0 -0037

鉄筋コンクリート台付管

SPK22040089

単第0 -0017 表

据付 管径300mm

台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)

1

m 当り

機械構成比: 6.32% 労務構成比: 26.12%

材料構成比: 67.56%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

11,512.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m <sup>3</sup> ,吊能力2.9t	5.14%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m <sup>3</sup> ,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	7.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.17%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.43%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.14%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
台付鉄筋コンクリート管(バイコン台付管) <JSWASA-9>,呼び径300BZ,長2000 参考質量390kg	65.20%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径300mm×長さ2,000mm		TTPC00134 TTPT00134
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.92%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

頁0 -0039

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK22040097

単第0 -0018 表

18-8-40BB

0.40m3を超え0.43m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 1.04% 労務構成比:

86.67% 材料構成比: 12.29%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

55,511.00000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.90%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<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	0.09%		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
型わく工	34.62%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	26.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.60%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.64%		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)	11.49%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003









# 施工単価表

プレキャスト集水桝

SPK22040087

単第0 -0021 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下

1

基 当り

機械構成比: 14.09%

労務構成比:

83.15%

材料構成比:

2.76%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

5,353.70000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	11.37%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	36.81%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	16.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	4.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.23%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009



# 施工単価表

型枠

SPK22040146

単第0 -0022 表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,707.90000

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

# 施工単価表

コンクリート

SPK22040144

単第0 -0023 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.44%

労務構成比:

37.63%

材料構成比:

57.93%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

28,884.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.19%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.11%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.32%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	55.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.83%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

地先境界ブロック  
各種(600mm以下,50kg未満)

SPK22040283

単第0 -0024 表

設置 基礎砕石無し

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 78.96%

材料構成比: 21.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,293.10000

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	35.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	20.93%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	20.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
境界ブロック 100×150×600	21.04%		地先境界ブロック A種 120×120×600		F0000000117 TTPT00221
積算単価			積算単価		E9999
A=1 設置 C=117 【F】ブロック(個) E=2 基礎砕石無し			B=4 各種(600mm以下,50kg未満) D=166 100m当りの使用量(個) F=4 生コンクリート無し		
【ブロック各種単価計算根拠】 620(円) * 166.000(個/100m) / 100(m)					

# 施工単価表

プレキャスト集水桝

SPK22040087

単第0 -0025 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下

1

基 当り

機械構成比: 17.47%

労務構成比:

79.11%

材料構成比:

3.42%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,779.40000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	14.09%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	45.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	10.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.39%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.76%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009





# 施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK22040226

単第0 -0026 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.01% 労務構成比: 15.02%

材料構成比: 79.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,127.00000

代表機労材規格(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

下層路盤(車道・路肩部)

SPK22040226

単第0 -0026 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.01% 労務構成比:

15.02%

材料構成比: 79.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,127.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャー 30~0mm	78.64%		クラッシャー 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.09%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=3 RC-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

# 施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK22040228

単第0 -0027 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.36%

労務構成比:

31.02%

材料構成比:

58.62%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

545.99000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.19%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.24%		ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.06%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	14.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.40%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

# 施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK22040228

単第0 -0027 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.36%

労務構成比:

31.02%

材料構成比:

58.62%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

545.99000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30~0mm	55.88%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.25%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=100 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

# 施工単価表

表層(車道・路肩部)  
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK22040235

単第0 -0028 表

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

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

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

表層(車道・路肩部)  
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK22040235

単第0 -0028 表

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

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

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 平均幅員1.4m以上3.0m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

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0029 表

実線 15cm

1000

m

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	46.200	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=1 実線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 -(全ての費用)		





# 施工単価表

地先境界ブロック

SPK22040283

単第0 -0030 表

C種(150×150×600)

設置 RC-40

1

m 当り

機械構成比: 0.59% 労務構成比:

73.56%

材料構成比: 25.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,937.20000

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
<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	0.59%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	33.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	18.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	18.38%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	1.41%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
地先境界(JISA5371)C 150×150×600 参考質量32kg	24.09%		地先境界ブロック C種(150×150×600)		TTPCD0166 TTPT00256
再生クラッシャーラン 40~0mm	1.28%		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	0.48%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013





# 施工単価表

車止めポスト設置

SPK22040253

単第0 -0032 表

車止めポスト(各種)

1

本 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 16.68%

材料構成比: 83.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

18,484.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	15.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
車止め 60.5 × 700 × 650	83.32%		車止めポスト ピラー型 取外し式 径114.3mm 高さ850mm スチール		F000000119 TTPT00100
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1 車止めポスト(各種) -(全ての費用)			C=119 【F】車止めポスト(本)		

# 施工単価表

コンクリート

SPK22040144

単第0 -0033 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.31%

労務構成比:

39.87%

材料構成比:

55.82%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

29,703.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.07%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	11.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.98%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.70%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	53.94%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.78%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

型枠

SPK22040146

単第0 -0034 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,866.70000

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



# 施工単価表

基礎碎石

SPK22040034

単第0 -0035 表

碎石の厚さ7.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 6.49%

労務構成比:

81.25%

材料構成比: 12.26%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,037.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>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	6.45%		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	38.99%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	16.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	15.29%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.51%		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	6.94%		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	5.29%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013









# 施工単価表

舗装版切断

SPK22040303

単第0 -0039 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 6.20%

労務構成比:

54.85%

材料構成比: 38.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

565.94000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	4.19%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.77%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.28%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	36.13%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.91%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009









# 施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 19.63% 労務構成比: 71.11%

SPK22040142

DID区間有り 運搬距離4.5km以下(3.5km超)

材料構成比: 9.26% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0042 表

1  
標準単価:

m3 当り  
3,711.60000

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=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=20 運搬距離4.5km以下(3.5km超)		

# 施工単価表

殻運搬

SPK22040142

単第0 -0043 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離5.7km以下(3.3km超)

1

m3 当り

機械構成比: 43.25% 労務構成比:

42.18% 材料構成比: 14.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,395.60000

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] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	43.25%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	42.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.57%		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 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

# 施工単価表

運搬(堤防除草)

SPK22040165

単第0 -0044 表

ダンプトラック(2t積級) 梱包無し

DID区間有り 運搬距離15.5km以下(12.0km超)

1

m2 当り

機械構成比: 24.02% 労務構成比:

65.86%

材料構成比: 10.12%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6.47400

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)	24.02%		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)	65.86%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	10.12%		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      ダンプトラック(2t積級) C=2      DID区間有り E=1      -(全ての費用)			B=2      梱包無し D=22     運搬距離15.5km以下(12.0km超)		

# 数量総括表

—道路防災工事（市道皆実90号線）—

## 市道皆実90号線

## 数量総括表

(1/1)

工種	種別	細別	規格	単位	計算過程の数値	設計計上数値	摘要
土工							
	掘削工						
		掘削	土砂	m <sup>3</sup>	66.8	70	
	残土処理工						
		残土処分	土砂	m <sup>3</sup>	67.7	70	
排水構造物工							
	作業土工						
		床掘	土砂	m <sup>3</sup>	54.9	50	
		埋戻	D	m <sup>3</sup>	47.7	50	
		基面整正		m <sup>2</sup>	121.4	120	
	側溝工						
		L型側溝	300	m	118.1	118	
		1号道路用側溝	B300	m	86.5	87	
		側溝蓋	スリット蓋	枚	155.0	155	
			グレーチング蓋	枚	9.0	9	
		1号道路用側溝(可変)	B300-可変	m	27.0	27	
		側溝蓋	スリット蓋	枚	48.0	48	
			グレーチング蓋	枚	3.0	3	
		調整コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.9	1	
		2号道路用側溝	B300(横断)	m	2.0	2	
		側溝蓋	グレーチング蓋	枚	2.0	2	
	管渠工						
		管渠工Φ150	重圧管(台付管)	m	2.2	2	
		管渠工Φ300	重圧管(台付管)	m	1.0	1	
	集水樹工						
		プレキャスト街渠樹	B400-L400-H600	箇所	2.0	2	
		プレキャスト集水樹	B300-L300-H500	箇所	2.0	2	
		プレキャスト集水樹	B300-L600-H800	箇所	1.0	1	
		現場打集水樹	G1-B500-L500-H850	箇所	1.0	1	
舗装工							
	アスファルト舗装工						
		下層路盤	再生砕石(t=10cm)	m <sup>2</sup>	264.7	265	
		上層路盤	再生粒調砕石(t=10cm)	m <sup>2</sup>	264.7	265	
		表層	再生密粒度アスコン(t=5cm)	m <sup>2</sup>	264.7	265	
	区画線工						
		区画線工	熔融式 W=0.15m, 実線	m	3.8	4	
付属構造物工							
	付属構造物工						
		境界ブロック	150×150	m	10.1	10	
		車止め(差込式)	スチール製(W700-H650)	箇所	1.0	1	
		土のう積工	植生土のう	m <sup>2</sup>	3.1	3	
構造物撤去工							
	構造物取壊し工						
		コンクリート取壊し		m <sup>3</sup>	0.9	1	
		舗装版切断		m	2.3	2	
		舗装版取壊し	アスファルト,t=5cm	m <sup>2</sup>	23.2	23	V=1.2m <sup>3</sup>
		搬運搬処理	コンクリート	t	2.1	2	W=0.9×2.35
			アスファルト,t=5cm	t	2.7	3	V=1.2m <sup>3</sup>
交通誘導員							
	交通誘導員						
		交通誘導員		人	32.0	32	
準備費							
	準備費						
		除草		m <sup>2</sup>	132.4	100	
				m <sup>3</sup>	6.6	7	

# 土量配分表

	掘削工種	地山数量
	掘削	土砂

	床掘区分	地山数量
	床掘	土砂

	項目	地山数量
	不用土	

	変化率による換算	換算土量
流用計画	0.90	
	53.0 × 0.90 =	47.7
	1.0 × 1.00 =	1.0
土のう		

盛土	盛土工種	盛土数量	盛土工種	盛土数量
	W > 2.5			
	2.5 ≤ W < 4.0			
	W ≥ 4.0			
	盛土量 合計			

埋戻し	埋戻し区分	埋戻し数量	埋戻し区分	埋戻し数量
	C		D	47.7
	埋戻し 合計		47.7	

$$66.8 - 53.0 - 1.0 + 54.9$$

残土処分	項目	地山数量
	土砂	67.7
	粘性土	











## 排水構造物工

## 数量集計表

名称及び測点	延長, 箇所	作業土工							
		床掘 土砂	埋戻し		基面整正				
			C	D					
単位	m, 個	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>				
L型側溝	118.1			12.7	59.7				
1号道路用側溝	113.5	49.1		31.8	57.6				
2号道路用側溝	2.0	0.6		0.4	1.0				
管渠工φ150	2.2	0.7		0.4	0.7				
管渠工φ300	1.0	0.7		0.5	0.4				
PC-300-300-500	2.0	0.4		0.2					
PC-300-600-800	1.0								
PC-400-400-600	2.0	1.3		0.5	1.2				
G1-B500-L500-H850	1.0	2.1		1.2	0.8				
		54.9		47.7	121.4				













## 排水構造物工

## 数量計算書

L型側溝		1号道路用側溝		1号道路用側溝(可変型)	
測点	延長	測点	延長	測点	延長
NO.0+7.0	2.8	NO.1	4.7	NO.5+10.0	7.8
	7.8	NO.1+10.0	10.0	NO.6	10.0
		NO.2	10.0	NO.6+5.0	5.0
<b>計</b>	<b>10.6</b>	NO.2+10.0	10.0		1.7
		NO.3	10.0		
NO.1	4.6	NO.3+10.0	10.0	<b>計</b>	<b>24.5</b>
NO.1+10.0	10.0	NO.4	10.0		
NO.2	10.0	NO.4+10.0	10.0	NO.6+10.0	2.5
NO.2+10.0	10.0	NO.5	10.0		
NO.3	10.0		1.8	<b>計</b>	<b>2.5</b>
NO.3+10.0	10.0				
NO.4	10.0	<b>計</b>	<b>86.5</b>		
NO.4+10.0	10.0				
NO.5	10.0				
	1.7				
<b>計</b>	<b>86.3</b>				
NO.5+10.0	7.7				
NO.6	10.0				
	3.5				
<b>計</b>	<b>21.2</b>				
<b>合計</b>	<b>118.1</b>	<b>合計</b>	<b>86.5</b>	<b>合計</b>	<b>27.0</b>



## 排水構造物工

## 数量計算書

集水桝					
測点	箇所	測点	延長	測点	箇所
【PC-300-300-500】					
NO.0+15付近(右)	1				
NO.5+2付近(右)	1				
計	2				
【PC-300-600-800】					
NO.6+7付近(右)	1				
計	1				
【PC-400-400-600】					
NO.0+15付近(左)	1				
NO.5+2付近(左)	1				
計	2				
【G1-500-500-850】					
NO.6+7付近(左)	1				
計	1				
合計	6	合計		合計	

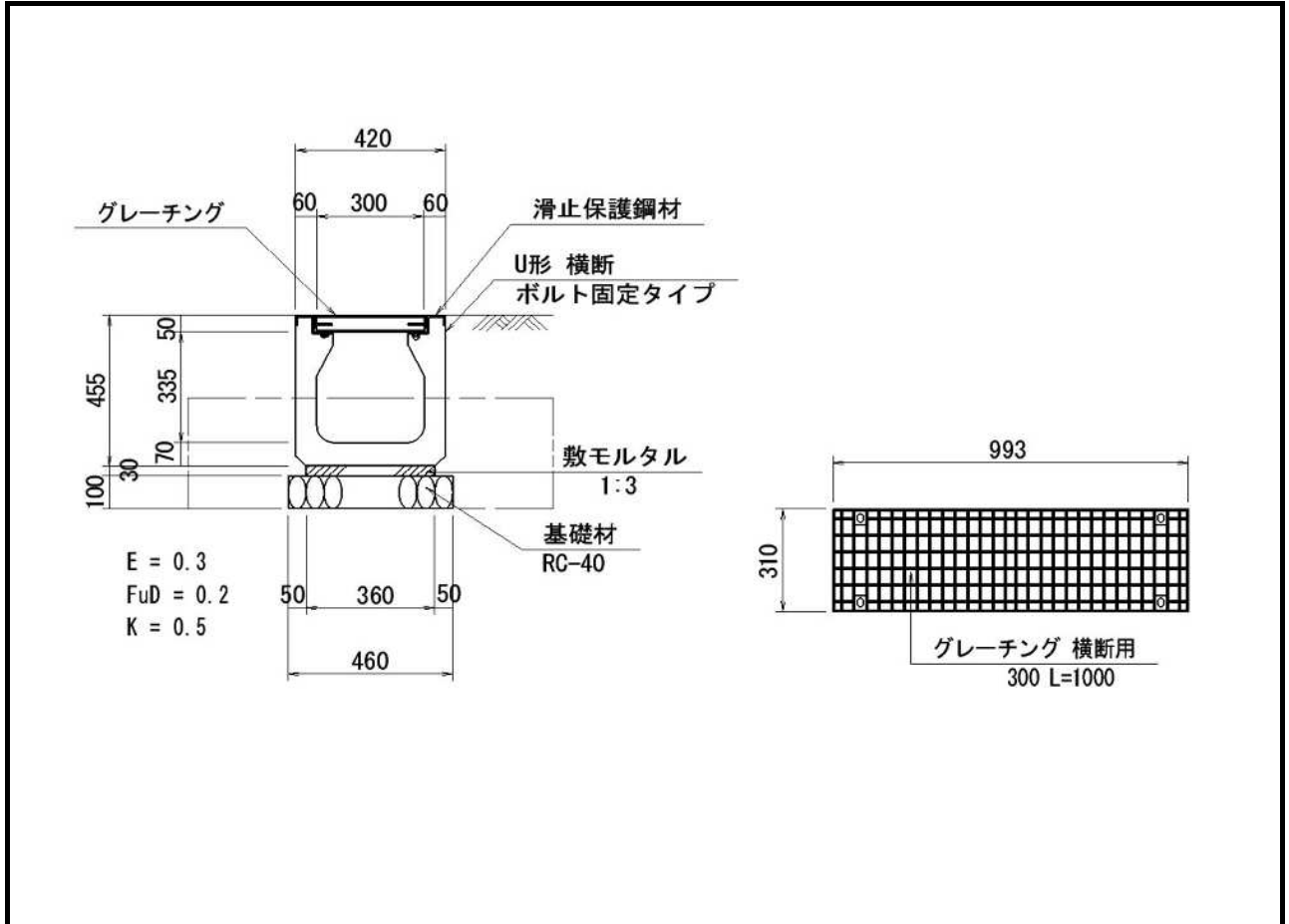






## 2号道路用側溝

## 数量計算書



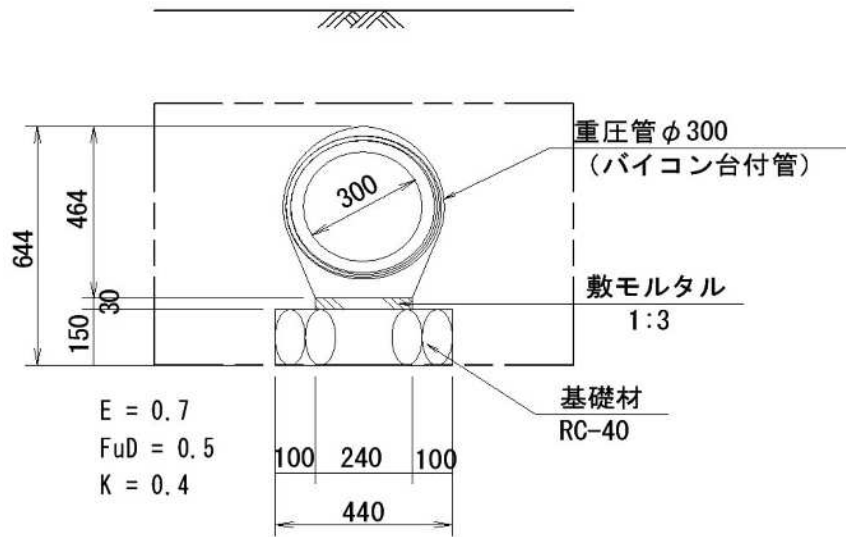
名称	規格	計算式	10m当り	延長	数量	単位
プレキャスト側溝	B300	構造図より	5.000	2.0	1.0	個
敷モルタル		〃	0.108	2.0	0.02	m <sup>3</sup>
基礎材	RC-40,t=0.10m	〃	4.600	2.0	0.9	m <sup>2</sup>
水路蓋	グレーチング	〃	10.000	2.0	2.0	枚
作業土工		断面当り				
床掘			0.3	2.0	0.6	m <sup>3</sup>
埋戻し			0.2	2.0	0.4	m <sup>3</sup>
基面整正			0.5	2.0	1.0	m <sup>3</sup>





管渠工 φ300

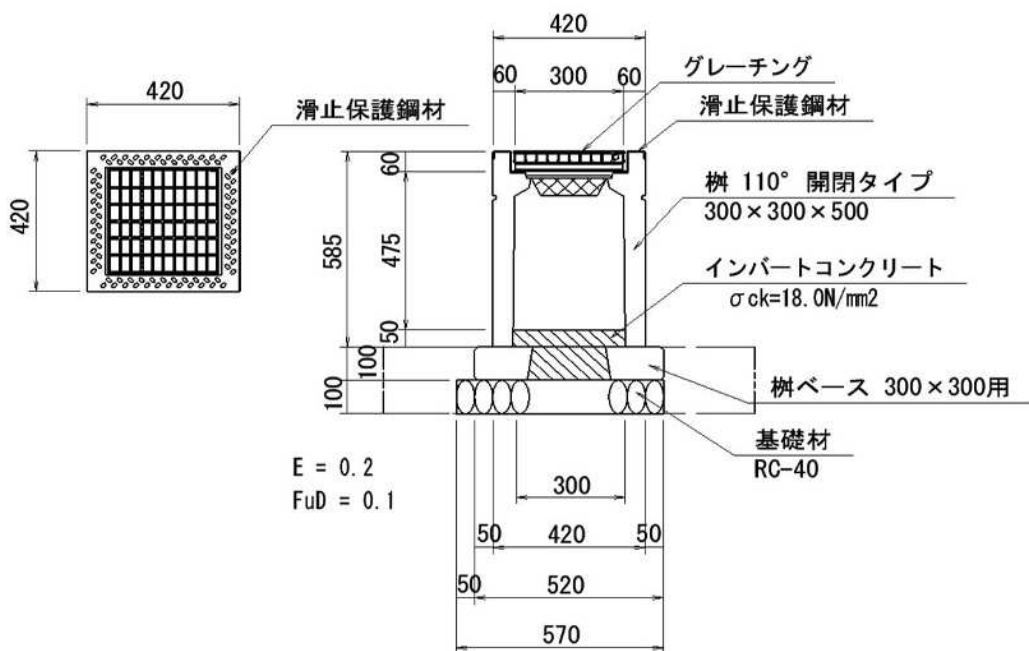
数量計算書



名称	規格	計算式	10m当り	延長	数量	単位
管渠	重圧管 φ300	構造図より	10.000	1.0	1.0	m
敷モルタル		〃	0.072	1.0	0.01	m <sup>3</sup>
基礎材	RC-40,t=0.15m	〃	4.400	1.0	0.4	m <sup>2</sup>
作業土工		断面当り				
床掘			0.7	1.0	0.7	m <sup>3</sup>
埋戻し			0.5	1.0	0.5	m <sup>3</sup>
基面整正			0.4	1.0	0.4	m <sup>3</sup>

集水柵 PC-300-300-500

数量計算書

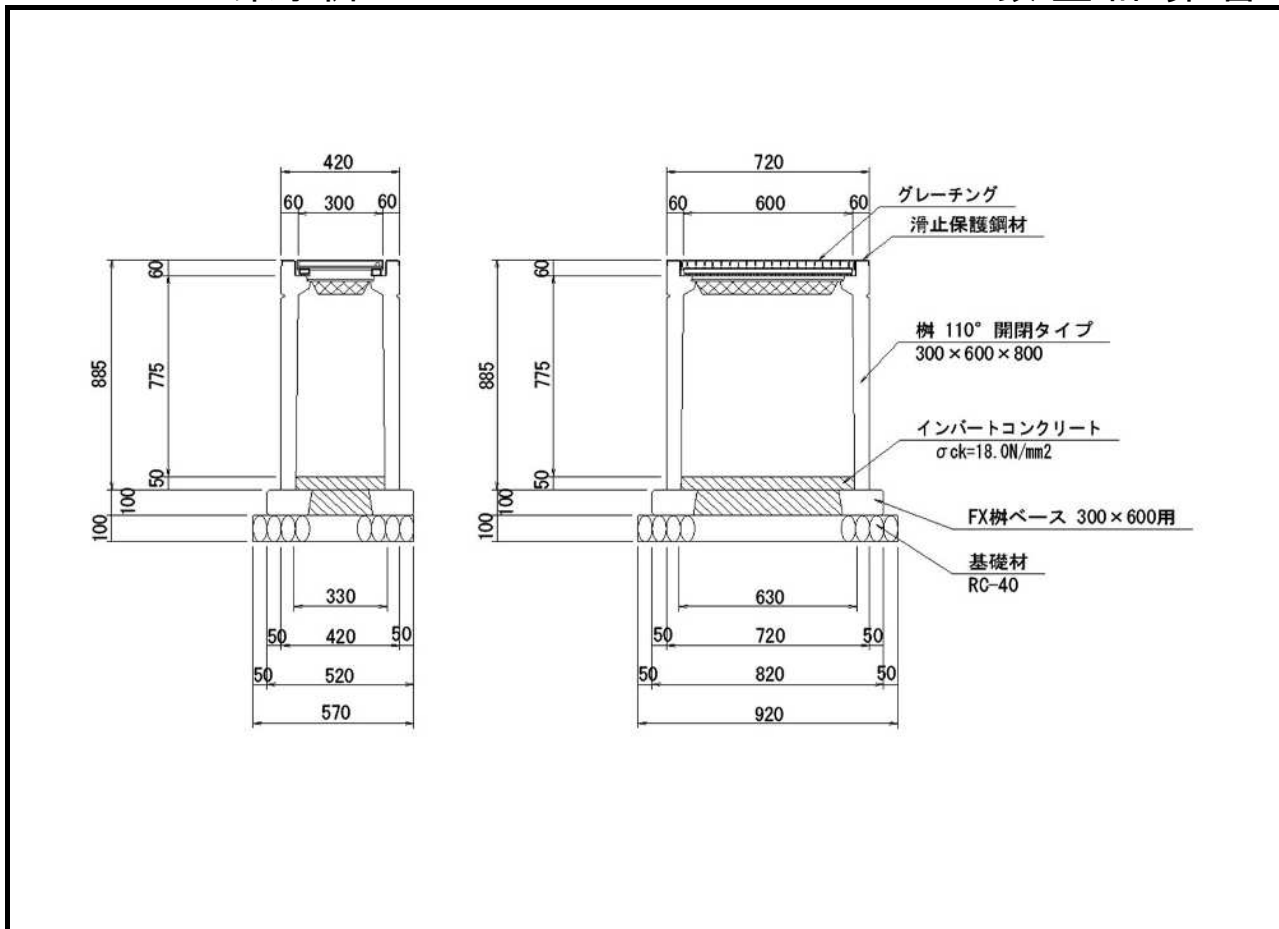


土工延長 1.0 (躯体+0.3+0.3)

名称	規格	計算式	1箇所当り	箇所	数量	単位
PC集水柵	300-300-500	構造図より	1.000	2	2.0	個
ベース基礎	300-300	〃	1.000	2	2.0	個
基礎材	RC-40,t=0.10m	〃	0.353	2	0.7	m <sup>2</sup>
柵蓋	300-300	〃	1.000	2	2.0	枚
調整コンクリート		〃	0.010	2	0.02	m <sup>3</sup>
<b>【作業土工】</b>						
床掘		0.2×1.0	0.20	2	0.4	m <sup>3</sup>
埋戻し		0.1×1.0	0.10	2	0.2	m <sup>3</sup>
基面整正		※ 本線作業土工で計上				

# 集水枡 PC-300-600-800

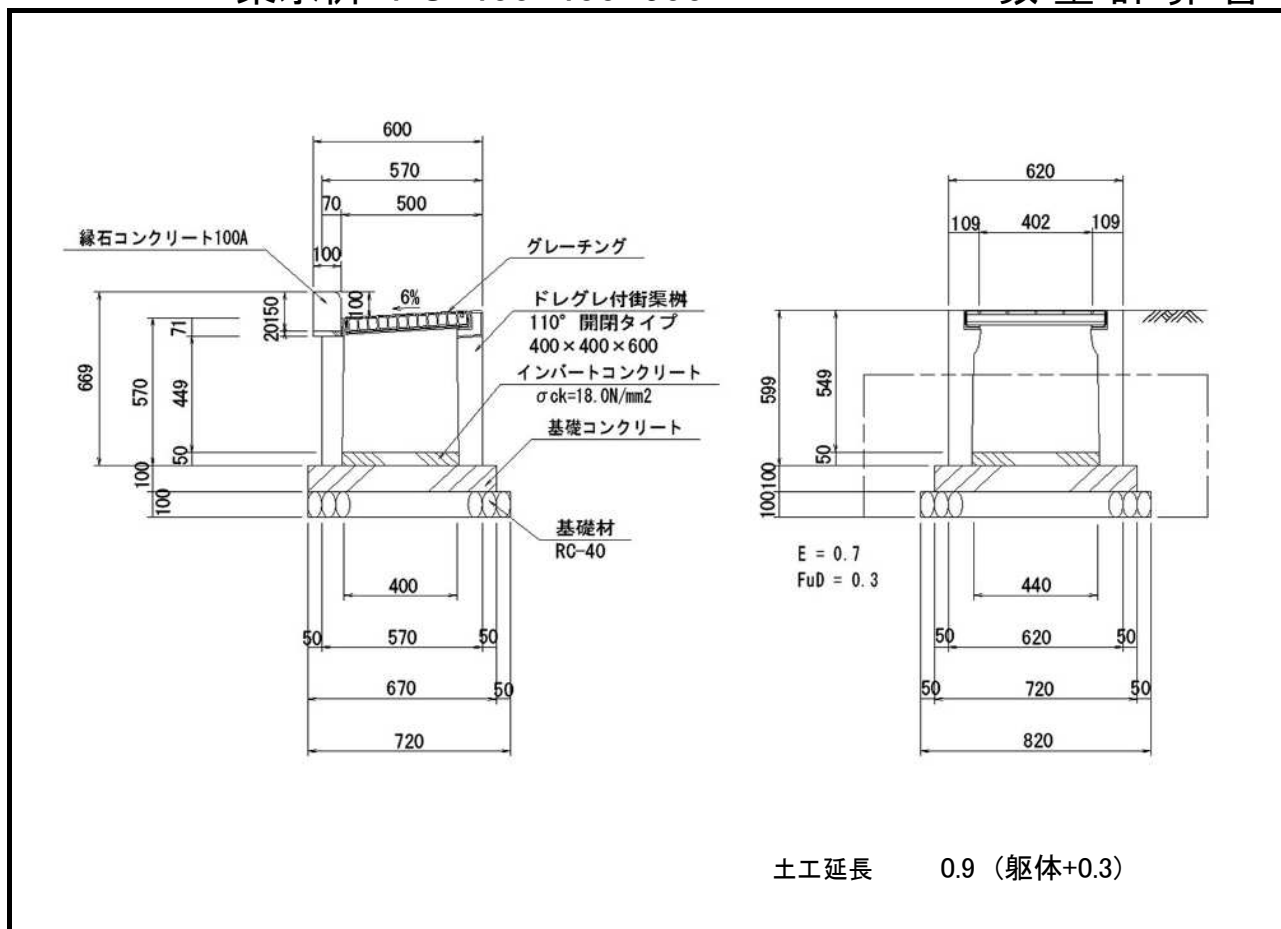
# 数量計算書



名称	規格	計算式	1箇所当り	箇所	数量	単位
PC集水枡	300-600-800	構造図より	1.000	1.0	1.0	個
ベース基礎	300-600	〃	1.000	1.0	1.0	個
基礎材	RC-40,t=0.10m	〃	0.524	1.0	0.5	m <sup>2</sup>
枡蓋	300-600	〃	1.000	1.0	1.0	枚
調整コンクリート		〃	0.021	1.0	0.02	m <sup>3</sup>
作業土工						
床掘		※ 本線作業土工で計上				
埋戻し		※ 本線作業土工で計上				
基面整正		※ 本線作業土工で計上				

# 集水桝 PC-400-400-600

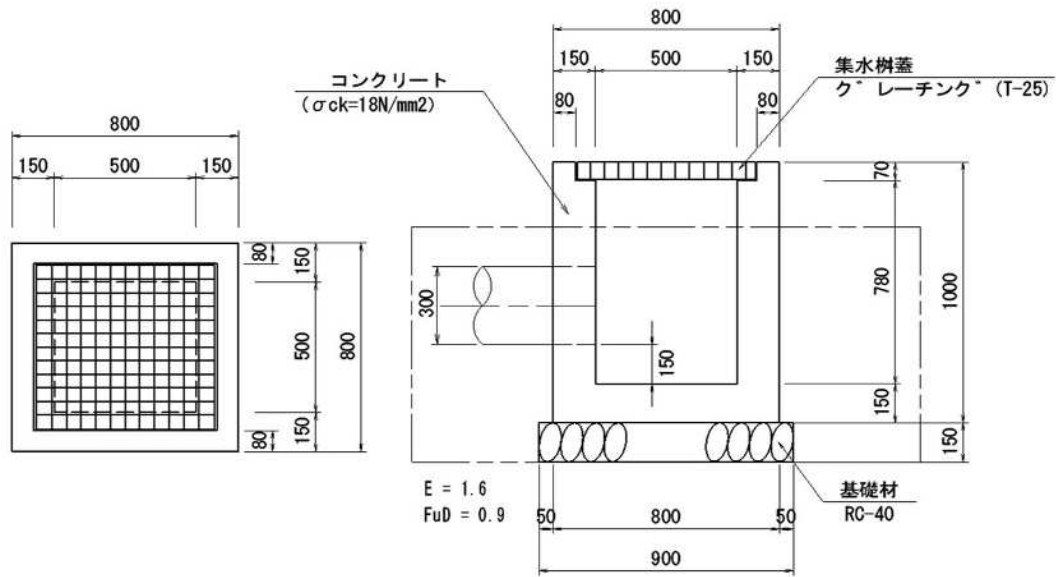
# 数量計算書



名称	規格	計算式	1箇所当り	箇所	数量	単位
PC集水桝	400-400-600	構造図より	1.000	2	2.0	個
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	〃	0.049	2	0.1	m <sup>3</sup>
型枠		〃	0.278	2	0.6	m <sup>2</sup>
基礎材	RC-40,t=0.10m	〃	0.590	2	1.2	m <sup>2</sup>
桝蓋	400-400	〃	1.000	2	2.0	式
調整コンクリート		〃	0.009	2	0.02	m <sup>3</sup>
縁石コンクリート	100×150	〃	1.000	2	2.0	個
敷モルタル		〃	0.001	2	0.002	m <sup>3</sup>
作業土工						
床掘		0.7×0.9	0.63	2	1.3	m <sup>3</sup>
埋戻し		0.3×0.9	0.27	2	0.5	m <sup>3</sup>
基面整正		0.82×0.72	0.59	2	1.2	m <sup>2</sup>

# 集水枡 G1-500-500-850

# 数量計算書



土工延長 1.3 (躯体+0.5)

名称	規格	計算式	1箇所当り	箇所	数量	単位
コンクリート	$\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$	構造図より	0.416	1	0.4	m <sup>3</sup>
型枠		〃	5.200	1	5.2	m <sup>2</sup>
基礎材	RC-40, t=0.15m	〃	0.810	1	0.8	m <sup>2</sup>
枡蓋	500-500		1.000	1	1.0	式
作業土工						
床掘		1.6 × 1.3	2.08	1	2.1	m <sup>3</sup>
埋戻し		0.9 × 1.3	1.17	1	1.2	m <sup>3</sup>
基面整正		0.90 × 0.90	0.81	1	0.8	m <sup>2</sup>

舗装工

数量集計表

名称及び測点	As舗装							
	表層	上層路盤	下層路盤					
	t=5cm	t=10cm	t=10cm					
単位	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
本線	264.7	264.7	264.7					
	264.7	264.7	264.7					

舗 装 工

数 量 計 算 書

測 点	距 離	W1:表層			W2:上層路盤			摘 要
		断面	平均	面積	断面	平均	面積	
		2.48	-----	-----	2.48	-----	-----	
NO.0+7.0	2.8	2.48	2.48	6.9	2.48	2.48	6.9	
	7.8	2.48	2.48	19.3	2.48	2.48	19.3	
		2.19	-----	-----	2.19	-----	-----	
NO.1	5.2	2.19	2.19	11.4	2.19	2.19	11.4	
NO.1+10.0	10.0	2.05	2.12	21.2	2.05	2.12	21.2	
NO.2	10.0	2.07	2.06	20.6	2.07	2.06	20.6	
NO.2+10.0	10.0	2.11	2.09	20.9	2.11	2.09	20.9	
NO.3	10.0	2.14	2.13	21.3	2.14	2.13	21.3	
NO.3+10.0	10.0	2.16	2.15	21.5	2.16	2.15	21.5	
NO.4	10.0	2.13	2.15	21.5	2.13	2.15	21.5	
NO.4+10.0	10.0	2.10	2.12	21.2	2.10	2.12	21.2	
NO.5	10.0	2.07	2.09	20.9	2.07	2.09	20.9	
NO.5+10.0	9.6	2.04	2.06	19.8	2.04	2.06	19.8	横断溝除く
NO.6	10.0	2.01	2.03	20.3	2.01	2.03	20.3	
	3.5	2.01	2.01	7.0	2.01	2.01	7.0	
		1.77	-----	-----	1.77	-----	-----	
NO.6+5.0	1.5	1.77	1.77	2.7	1.77	1.77	2.7	
	0.4	1.77	1.77	0.7	1.77	1.77	0.7	
		1.62	-----	-----	1.62	-----	-----	
NO.6+10.0	4.6	1.62	1.62	7.5	1.6	1.62	7.5	
合 計				264.7			264.7	



舗装工

数量計算書

測点	距離	W3:下層路盤			断面	平均	立積	摘要
		断面	平均	面積				
		2.48	-----	-----				
NO.0+7.0	2.8	2.48	2.48	6.9				
	7.8	2.48	2.48	19.3				
		2.19	-----	-----				
NO.1	5.2	2.19	2.19	11.4				
NO.1+10.0	10.0	2.05	2.12	21.2				
NO.2	10.0	2.07	2.06	20.6				
NO.2+10.0	10.0	2.11	2.09	20.9				
NO.3	10.0	2.14	2.13	21.3				
NO.3+10.0	10.0	2.16	2.15	21.5				
NO.4	10.0	2.13	2.15	21.5				
NO.4+10.0	10.0	2.10	2.12	21.2				
NO.5	10.0	2.07	2.09	20.9				
NO.5+10.0	9.6	2.04	2.06	19.8				横断溝除く
NO.6	10.0	2.01	2.03	20.3				
	3.5	2.01	2.01	7.0				
		1.77	-----	-----				
NO.6+5.0	1.5	1.77	1.77	2.7				
	0.4	1.77	1.77	0.7				
		1.62	-----	-----				
NO.6+10.0	4.6	1.62	1.62	7.5				
合計				264.7				













# 構造物取壊工

# 数量集計表

名称及び測点	コンクリート取壊し	アスファルト剥取り						
単 位	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>						
本線	0.9	23.2						
	0.9	23.2						



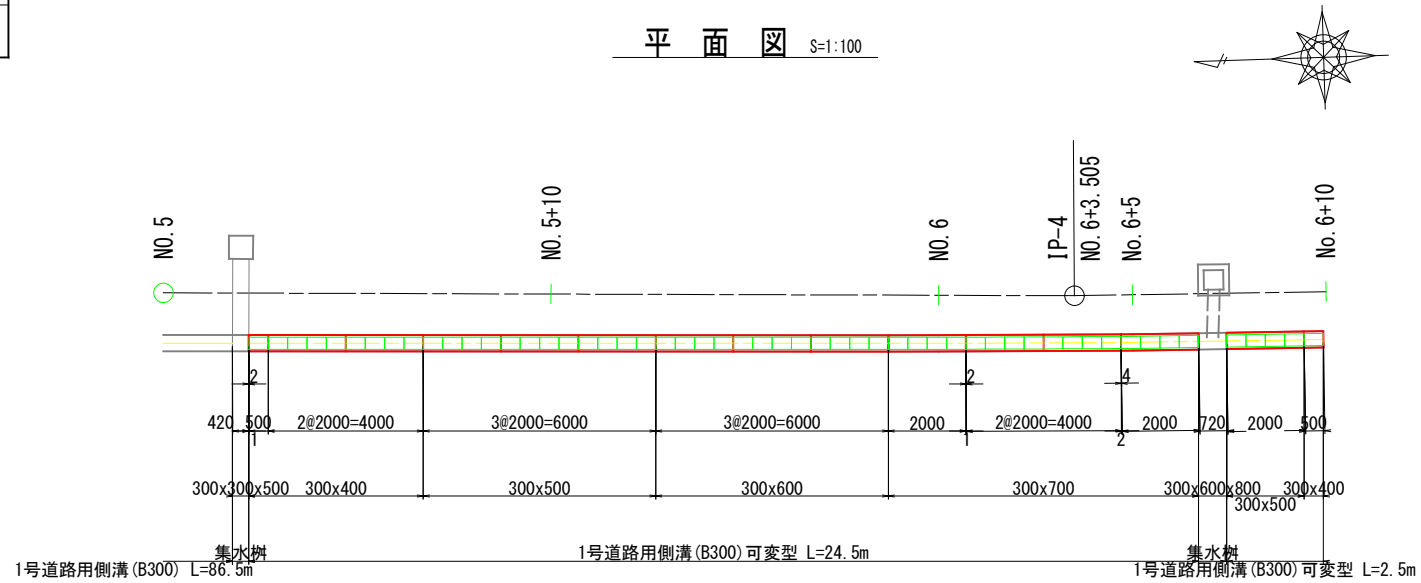


# 参 考 图

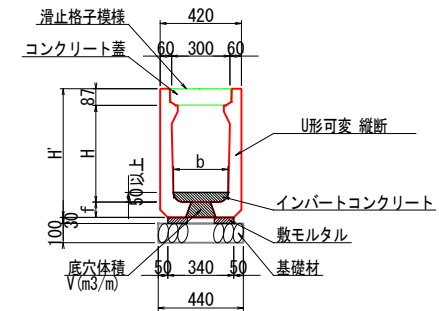
—道路防災工事（市道皆実90号線）—

図面番号	7/7	縮尺	図示
工種	道路防災工事		
種別	(参考図) 1号道路用側溝(可変型)割付図	番号	1/1
路線名	市道皆実90号線		
工事箇所	三原市皆実五丁目外		
<b>三原市</b>			

平面図 S=1:100



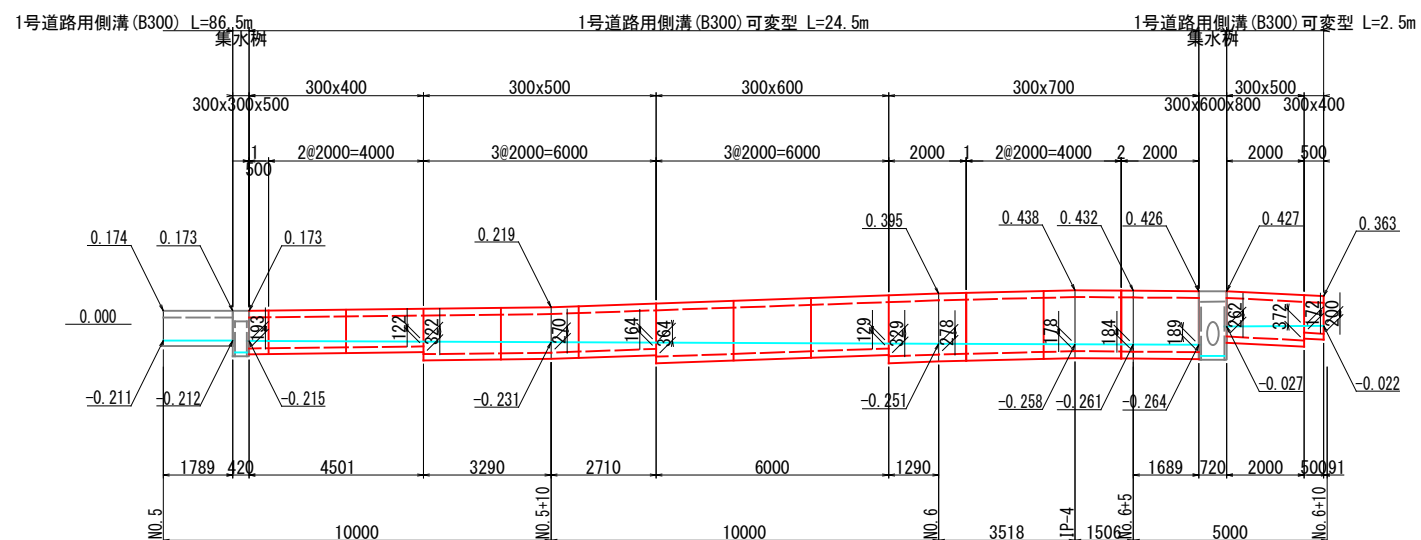
1号道路用側溝 (B300) 可変型 S=1:20



寸法表

規格	b	f	H	H'	V
300x400	290	75	398	560	0.0017
300x500	280	80	498	665	0.0019
300x600	270	85	598	770	0.0020
300x700	260	90	698	875	0.0022

縦断図 H=1:100  
V=1:50  
(側溝中心距離)



数量表

名称	規格	長さ	備考	数量
1号道路用側溝 (B300) 可変型	300x400	2000	標準	2
	300x500	500	標準	2
	300x500	2000	標準	4
	300x600	2000	標準	3
	300x700	2000	標準	4
コンクリート蓋	300用	500		48
グレーチング	300用	1000		3

材料表

名称	規格	単位	数量
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.913
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.281
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	11.885

位置図

