

工 事 番 号	部 長	課 長	課長補佐	係 長	検 算 者	設 計 者
設計年度	平成31年度		<p style="text-align: center;">市道幸崎80号線道路改良工事</p> <p style="text-align: center;">道路新設改良事業 (単独)</p> <p style="text-align: center;">三原市 幸崎渡瀬</p> <div style="text-align: right; margin-right: 50px;"> <span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 5px;">単独市費</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=67.8m  道路土工 一式 法面工 80m2 ブロック積擁壁 182m2 排水構造物工 138m 舗装工 391m2						

# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節

#### 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市幸崎渡瀬 市道幸崎80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（令和元年8月）広島県**

※ 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 地下埋設物の事前調査  
調査項目 地下埋設物（水道管）  
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）

### 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。  
調査区分 （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 交通安全施設

内容 夜間信号機を工事現場の起点・終点に各1台設置すること。  
期間 片側交通時

##### 2 交通誘導員・警戒船・保安要員

側溝工，防護柵工および舗装打換工については，交通誘導員を1（人／日）配置すること。

#### 第5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のうち，117.3m<sup>3</sup>（地山土量）について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，672.0m<sup>3</sup>（ほぐし）の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。

##### 3 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。

##### 4 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7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確保すること。

### 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

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
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂 オープンカット	m3	20	レベル4
掘削	土砂 上記以外(小規模)	m3	50	レベル4
路体盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m以上4.0m未満	m3	230	レベル4
路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m未満	m3	110	レベル4
路床盛土工		式	1	レベル3
路床盛土	平均幅員2.5m以上4.0m未満	m3	150	レベル4
路床盛土	平均幅員2.5m未満	m3	40	レベル4
路体盛土工		式	1	レベル3
土羽盛土	施工幅員2.5m未満	m3	10	レベル4
土材料		m3	670	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	切土部 現場制約無し	m2	10	レベル4
法面整形(盛土部)	盛土部 法面締固め無し 現場制約無し	m2	60	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
残土処理工		式	1	レベル3
法面工		式	1	レベル2
植生工		式	1	レベル3
人工張芝	張芝 幅100cm ワラ付	m2	30	レベル4
防草対策工	ck=18N/mm2	m2	50	レベル4
石・ブロック積(張)工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
Coブロック工(Coブロック積)		式	1	レベル3
コンクリートブロック基礎	1号基礎工	m	33	レベル4
コンクリートブロック積	1号ブロック積擁壁 滑面	m2	67	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3	19	レベル4
Coブロック工(Coブロック積)		式	1	レベル3
コンクリートブロック基礎	2号基礎工	m	41	レベル4
コンクリートブロック積	2号ブロック積擁壁 滑面	m2	115	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3	40	レベル4
小口止め工		式	1	レベル3
小口止め工	ck=18N/mm2	箇所	1	レベル4
石積(張)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
石積	練石 雑割石	m <sup>2</sup>	4	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
場所打水路工		式	1	レベル3
現場打水路	1号L型水路	m	52	レベル4
現場打水路	2号U型水路	m	6	レベル4
側溝蓋	鋼製グレーチング U字溝用	枚	4	レベル4
側溝工		式	1	レベル3
プレキャストU型側溝	1号U型水路	m	68	レベル4
プレキャストU型側溝	KF300	m	3	レベル4
側溝蓋	PC4-B300	枚	122	レベル4
側溝蓋	グレーチング蓋	枚	14	レベル4
管渠工		式	1	レベル3
鉄筋コンクリート台付管	据付 管径300mm	m	9	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	G2-B300-L500-H450	箇所	1	レベル4
現場打ち集水柵	G2-B500-L500-H600	箇所	1	レベル4
蓋	鋼製グレーチング柵蓋 T-25 500×500	枚	1	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
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 15cm以下	式	1	レベル4
舗装版破碎	アスファルト舗装版	m2	149	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	アスファルト殻	m3	15	レベル4
殻処分	アスファルト殻	m3	15	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
下層路盤(車道・路肩部)	RC-30 t=10cm	m2	342	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	RM-30 t=10cm	m2	337	レベル4
表層(車道・路肩部)	RA(20) t=5cm	m2	333	レベル4
コンクリート舗装工		式	1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	RC-30 t=10cm	m2	58	レベル4
コンクリート舗装	ck=18N/mm2 t=7cm	m2	58	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

# 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
ガードレール	塗装品_Gr-C-4E	m	34	レベル4
ガードレール	塗装品_Gr-C-2B	m	23	レベル4
防止柵工		式	1	レベル3
転落(横断)防止柵	転落防止柵-標準品-4段ビーム型	m	18	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
土留・仮締切工		式	1	レベル3
仮水路工		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	6	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				
契約保証費				

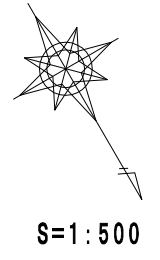


# 工事数量総括表

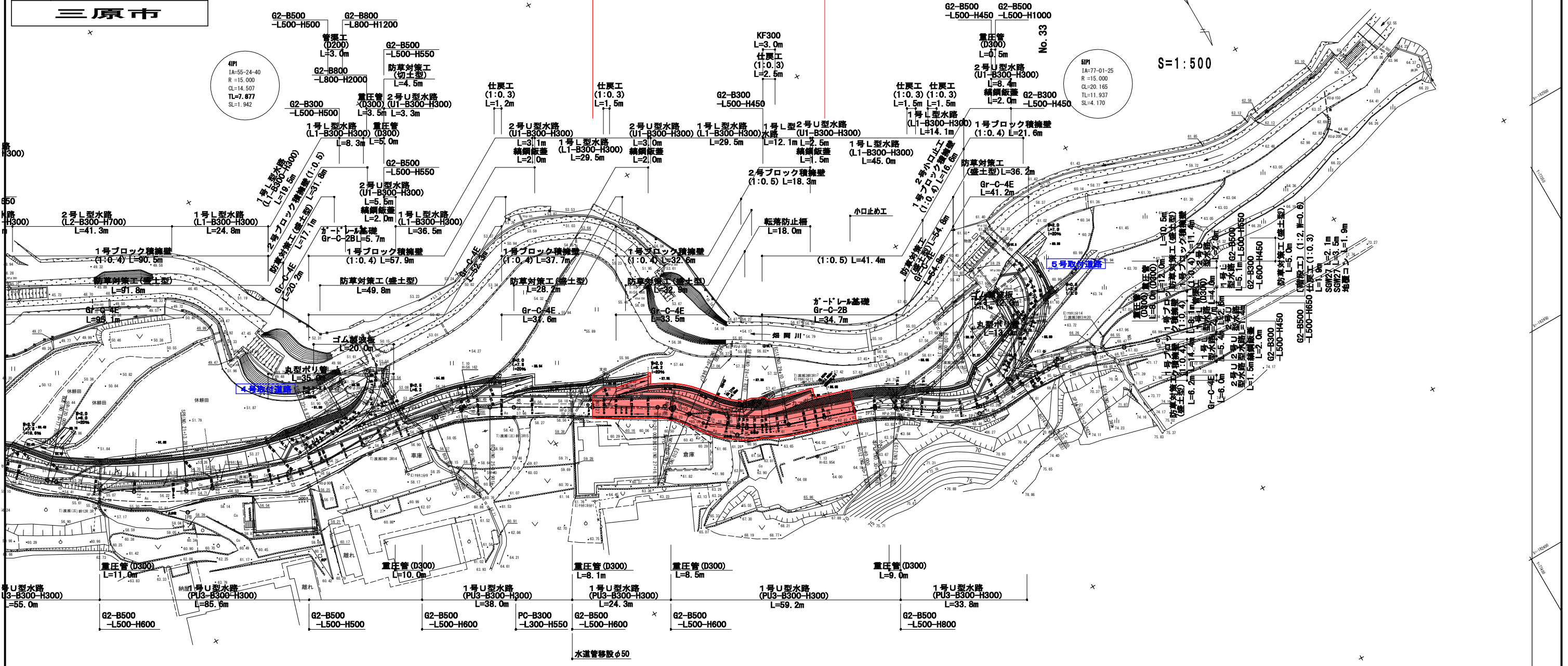
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
一般管理費計					
**工事価格**					
**消費税相当額**					
**工事費計**					
**契約保証費計**					

図面番号	1 / 5	縮尺	1:500
工種	道路改良工事		
種別	平面図		
路線名	市道 幸崎B号線		
工事箇所	三原市幸崎渡瀬 地内		
<b>三原市</b>			

施工延長  
L=67.8m



S=1:500



IP1  
IA=55-24-40  
R=15,000  
CL=14,507  
TL=7,877  
SL=1,942

IP1  
IA=77-01-25  
R=15,000  
CL=20,165  
TL=11,937  
SL=4,170

IP8  
IA=33-58-45  
R=120,000  
CL=71,166  
TL=36,664  
SL=5,476

IP9  
IA=21-00-12  
R=40,000  
CL=14,663  
TL=7,415  
SL=0,681

IP10  
IA=23-38-48  
R=20,000  
CL=8,254  
TL=4,187  
SL=0,434

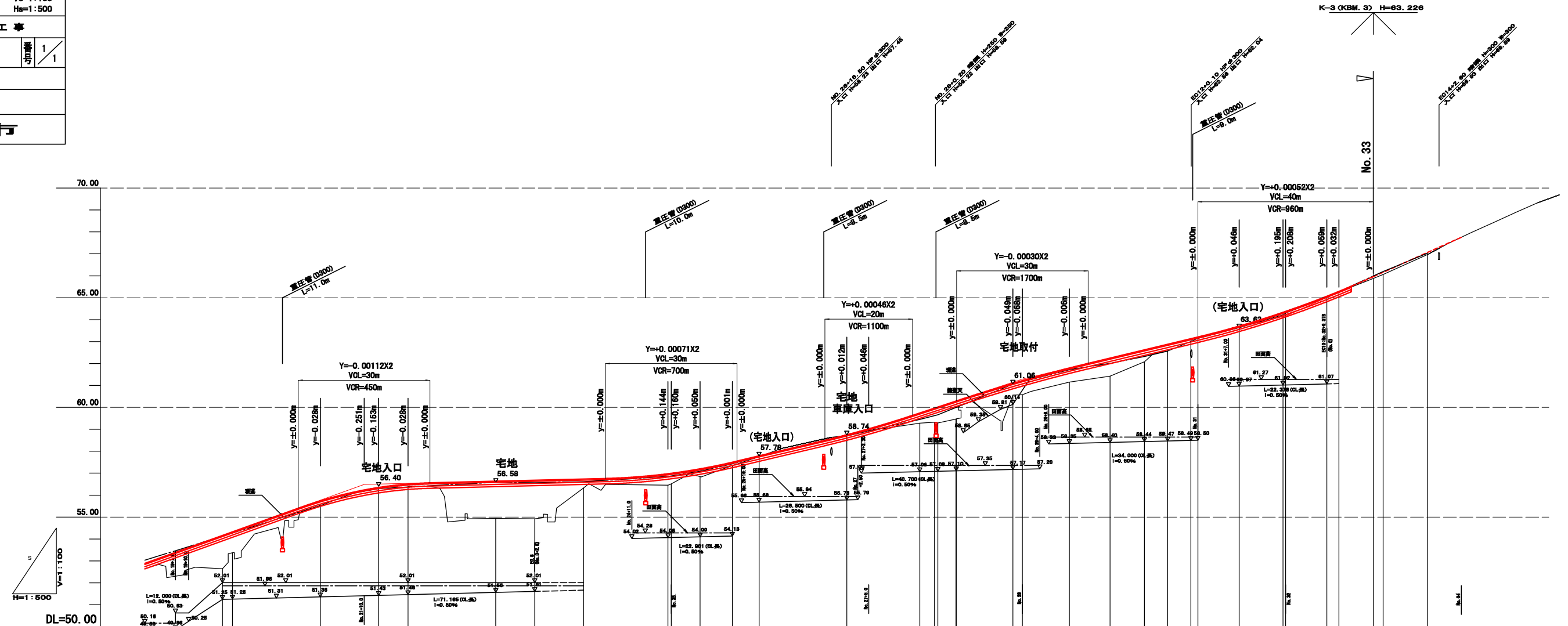
IP11  
IA=35-09-09  
R=42,000  
CL=25,768  
TL=13,304  
SL=2,057

IP12  
IA=15-08-26  
R=40,000  
CL=10,570  
TL=5,316  
SL=0,352

IP13  
IA=38-09-40  
R=30,000  
CL=19,981  
TL=10,377  
SL=1,744

IP14  
IA=23-09-49  
R=50,000  
CL=20,214  
TL=10,247  
SL=1,039

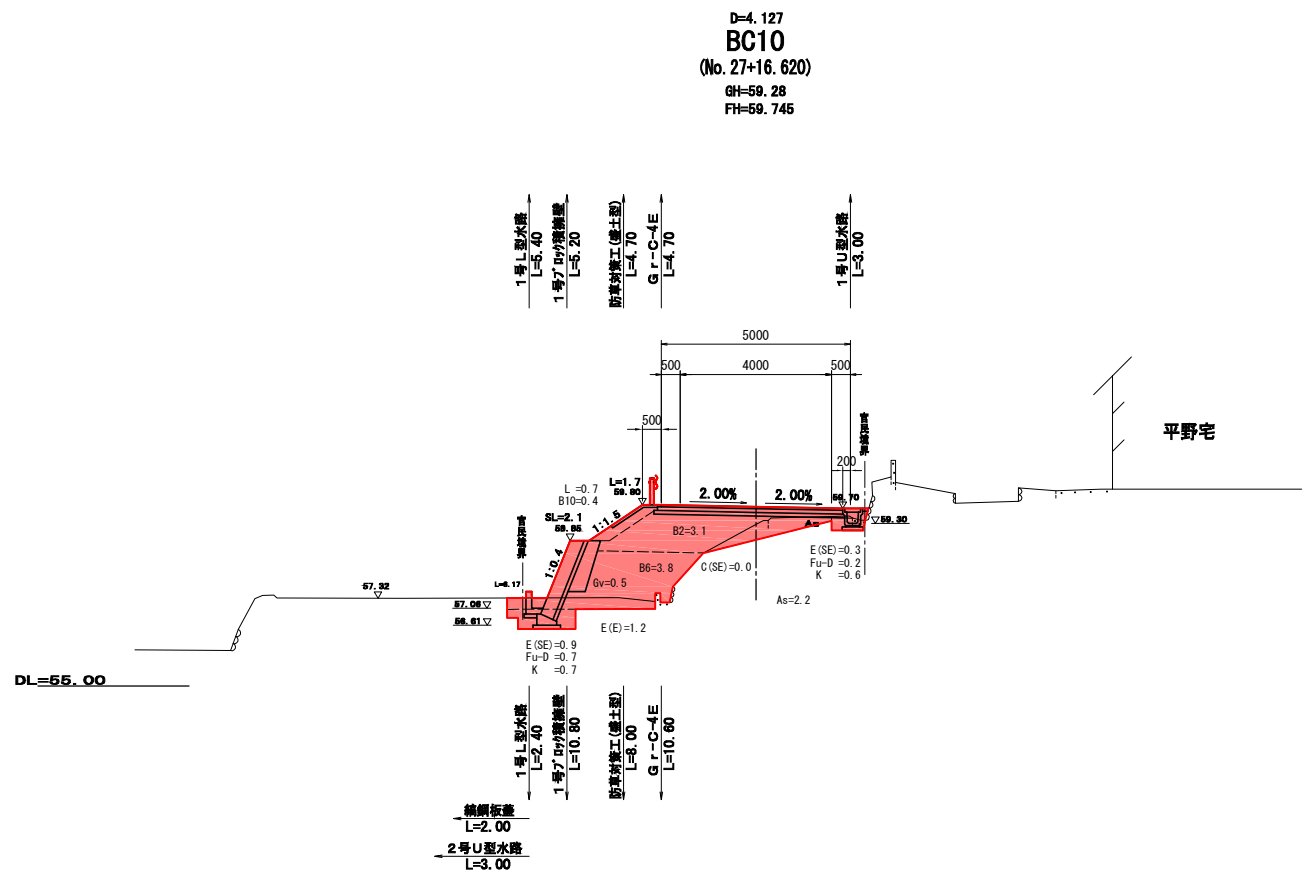
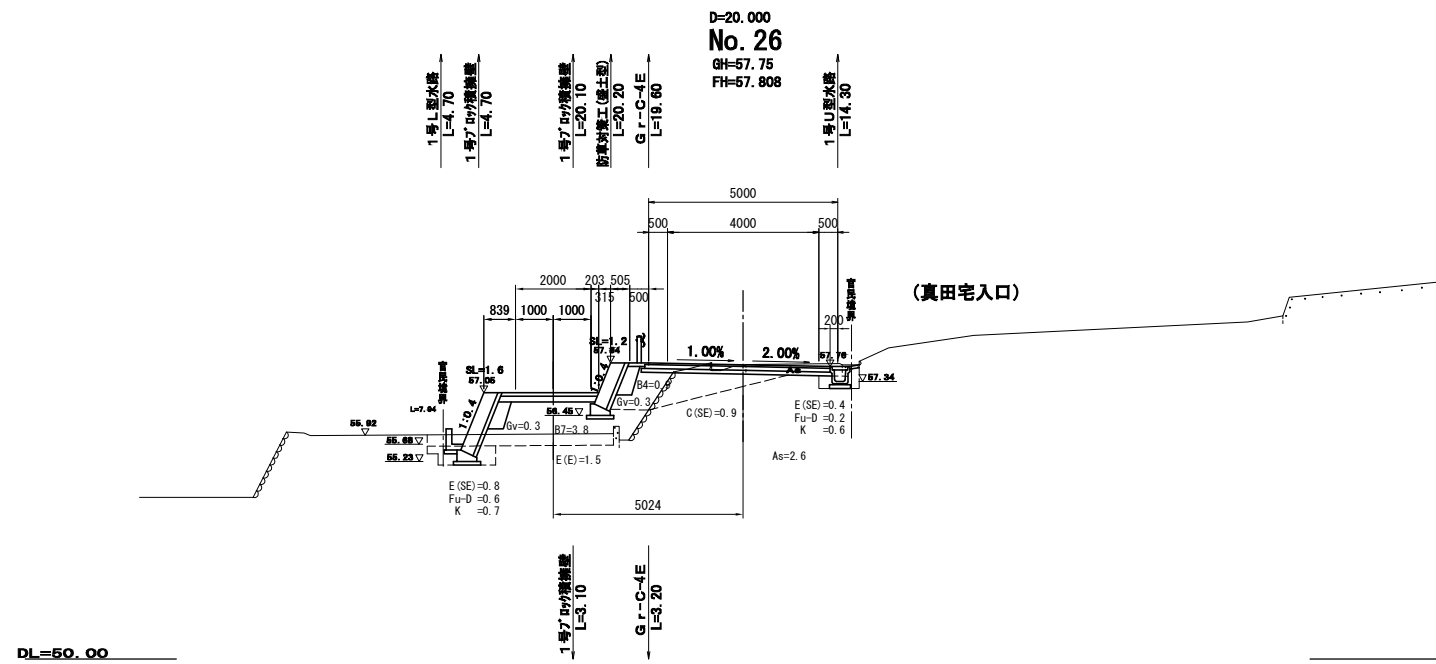
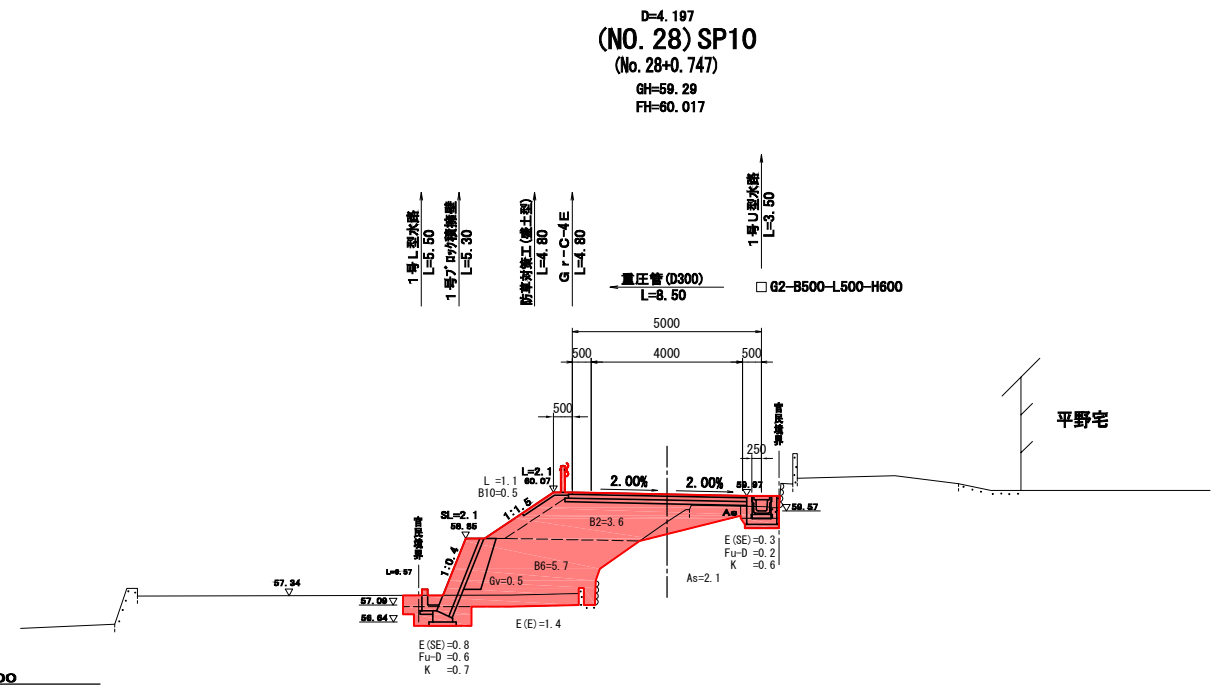
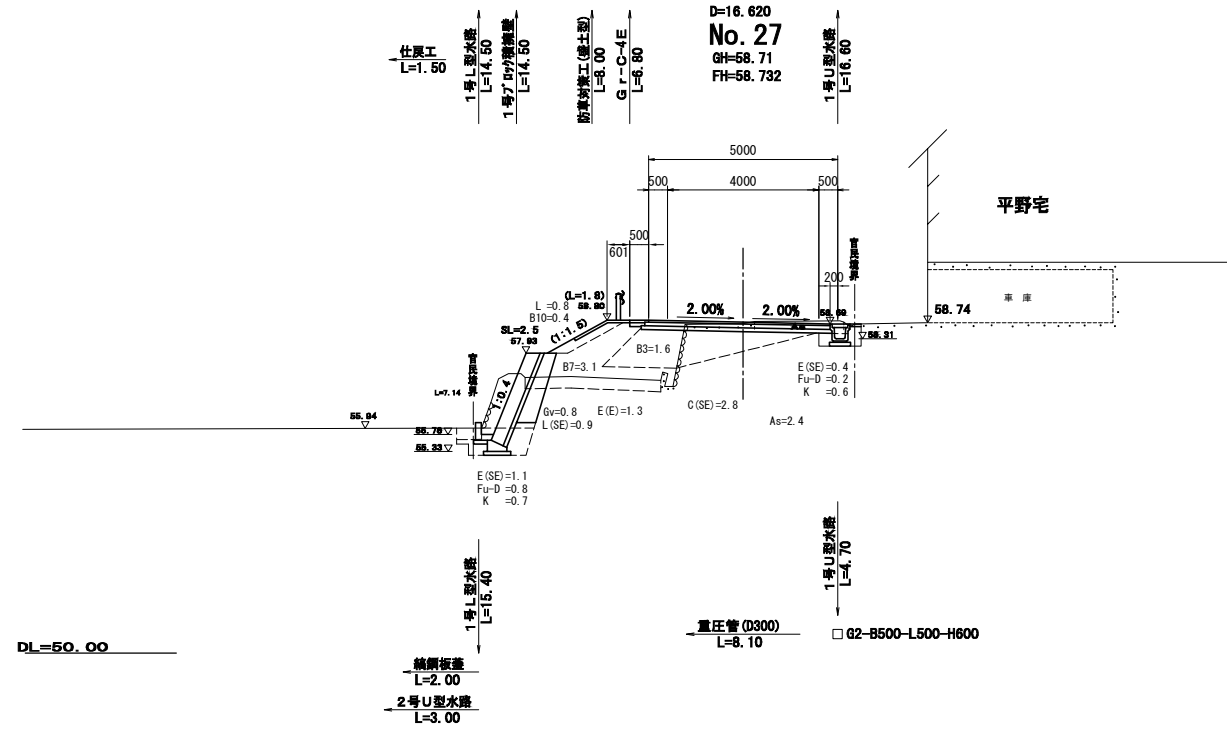
図面番号	2/5	縮尺	Vs=1:100 Hs=1:500
工種	道路改良工事		
種別	縦断図		
路線名	市道 幸崎80号線		
工事箇所	三原市幸崎波瀬 地内		
<b>三原市</b>			



勾配図																																						
盛土	0.24	1.52	0.96	0.22	0.06	0.13	1.70	1.76	0.41	0.53	0.49	0.36	0.18	0.06	0.02	0.47	0.65	0.73	0.82	0.81	0.54	0.64	0.65	0.63	0.44	0.31	0.12	0.07	0.08	0.11	0.08	0.05	0.02	0.08	0.10			
切土																																						
計画高	52.886	54.161	54.326	55.738	56.235	56.349	56.508	56.636	56.680	56.736	56.976	56.996	57.199	57.529	57.808	58.732	59.024	59.745	59.989	60.017	60.284	61.096	61.220	61.796	62.248	62.624	62.878	63.131	63.208	63.705	64.334	64.376	65.067	65.287	65.960	66.161	67.752	
地盤高	52.65	52.64	53.37	55.52	56.29	56.38	54.94	54.92	56.33	56.45	56.51	56.84	57.35	57.75	58.71	59.28	59.32	59.29	59.47	59.48	60.56	60.58	61.15	61.42	62.08	62.57	63.01	63.14	63.63	64.23	64.30	66.02	66.27	66.88	66.06	66.97		
追加距離	380.000	397.705	400.000	420.000	433.287	440.000	480.000	488.870	480.000	490.238	500.000	506.870	513.901	520.000	540.000	556.620	560.000	560.747	564.874	564.944	577.828	580.000	590.712	600.000	607.833	613.118	618.403	620.000	629.397	636.387	640.000	646.278	652.155	660.000	662.842	672.349		
区間距離	20.000	17.705	2.295	20.000	13.287	6.713	20.000	8.870	11.130	19.238	0.762	6.570	7.332	6.099	20.000	16.620	3.384	0.747	4.127	0.070	12.884	2.172	10.712	9.288	7.833	5.285	5.285	1.597	9.397	9.991	0.613	9.378	2.757	7.865	2.242	10.107		
測点	NO.19	BC9 NO.20		NO.21	SP8 NO.22		NO.23	EC8 NO.24		BC9 NO.25	SP9	EC9 NO.26		NO.27		BC10 NO.28	SP10 NO.29	BC11		SP11 NO.29		EC11		NO.30	BC12	SP12	EC12 NO.31		BC13		SP13 NO.32	EC13 NO.33	SP14		EC14			
曲線	<p>IP8 IA=33-59-45 R=120.000 QL=71.166 TL=36.664 SL=5.476</p> <p>IP9 IA=21-00-12 R=40.000 QL=14.963 TL=7.415 SL=0.681</p> <p>IP10 IA=23-38-48 R=20.000 QL=8.254 TL=4.187 SL=0.434</p> <p>IP11 IA=35-09-09 R=42.000 QL=25.768 TL=13.304 SL=2.057</p> <p>IP12 IA=15-08-26 R=40.000 QL=10.570 TL=5.316 SL=0.352</p> <p>IP13 IA=38-09-40 R=30.000 QL=19.981 TL=10.377 SL=1.744</p> <p>IP14 IA=23-09-49 R=50.000 QL=20.214 TL=10.247 SL=1.039</p>																																					
片勾配擦付図																																						
拡幅擦付図																																						

図面番号	3/5	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断図	1/3	
路線名	市道 幸崎80号線		
工事箇所	三原市幸崎渡瀬 地内		
<b>三原市</b>			

No. 26 ~ (No. 28) SP10



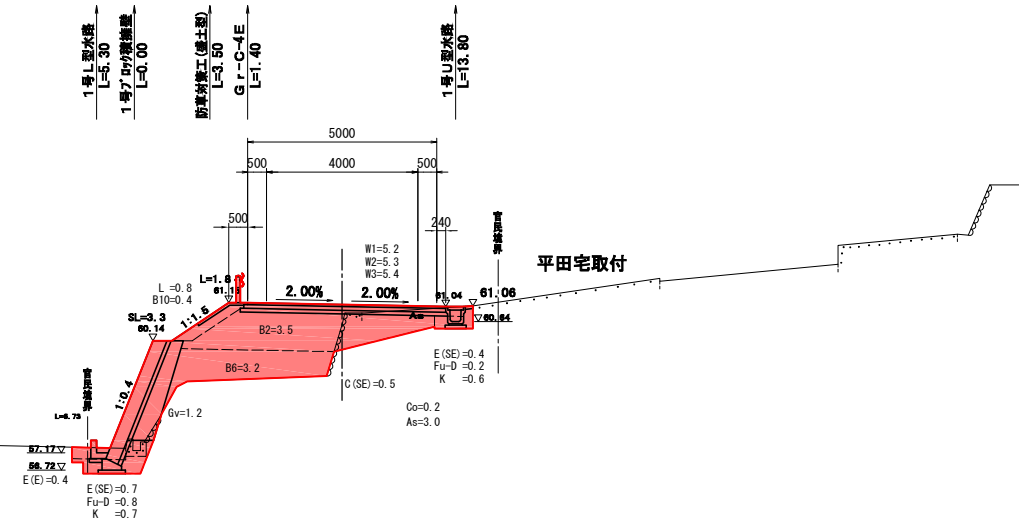
図面番号	4/5	縮尺	1:100
工程	道路改良工事		
種別	横断面	2/3	
路線名	市道 幸崎80号線		
工事箇所	三原市幸崎渡瀬 地内		
<b>三原市</b>			

EC10 (BC11) ~No. 30

D=12.884  
**SP11 (NO. 29)**  
 (No. 28+17.828)  
 GH=60.56  
 FH=61.086

仕度工  
 L=2.50  
 KF300  
 L=3.00

□ G2-B300-L500-H450



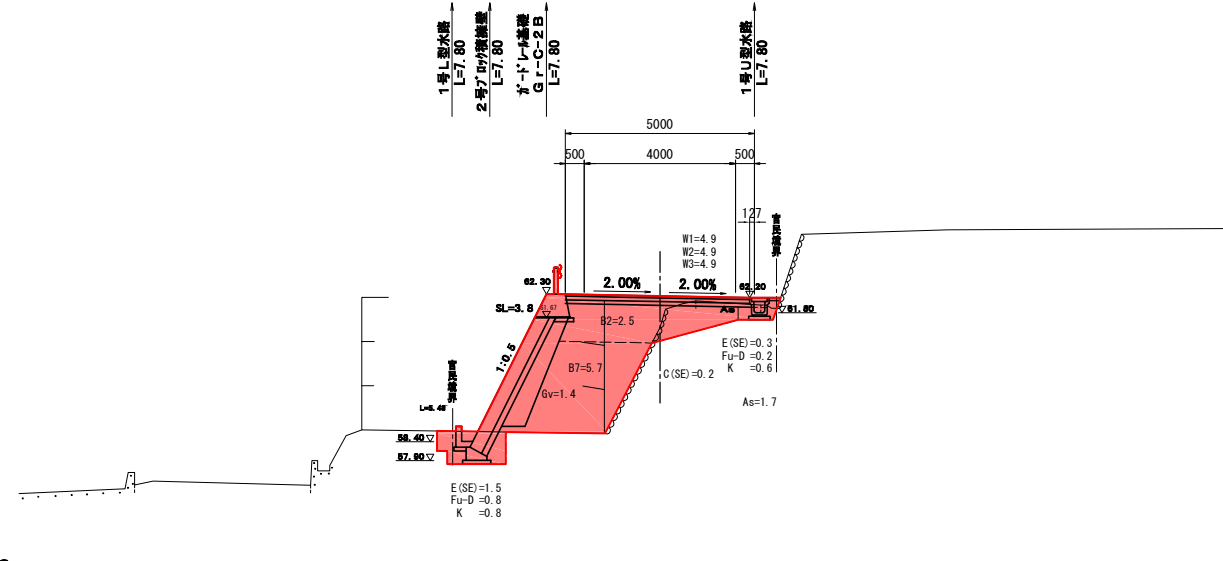
DL=55.00

DL=55.00

平田宅取付

D=7.833  
**No. 30**  
 GH=61.42  
 FH=62.248

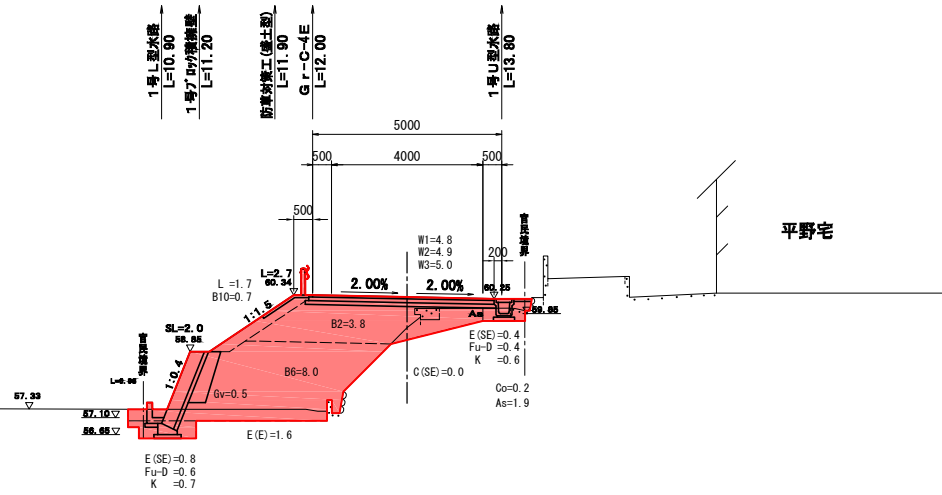
1号L型水路  
 L=7.80  
 2号丁型側溝  
 L=7.80  
 防犯柵  
 G r-C-2B  
 L=7.80



DL=55.00

D=12.884  
**(EC10) BC11**  
 (No. 28+4.944)  
 GH=59.48  
 FH=60.294

1号L型水路  
 L=10.90  
 1号丁型側溝  
 L=11.20  
 防犯柵工事(土工型)  
 L=11.90  
 G r-C-4E  
 L=12.00  
 1号U型水路  
 L=13.80



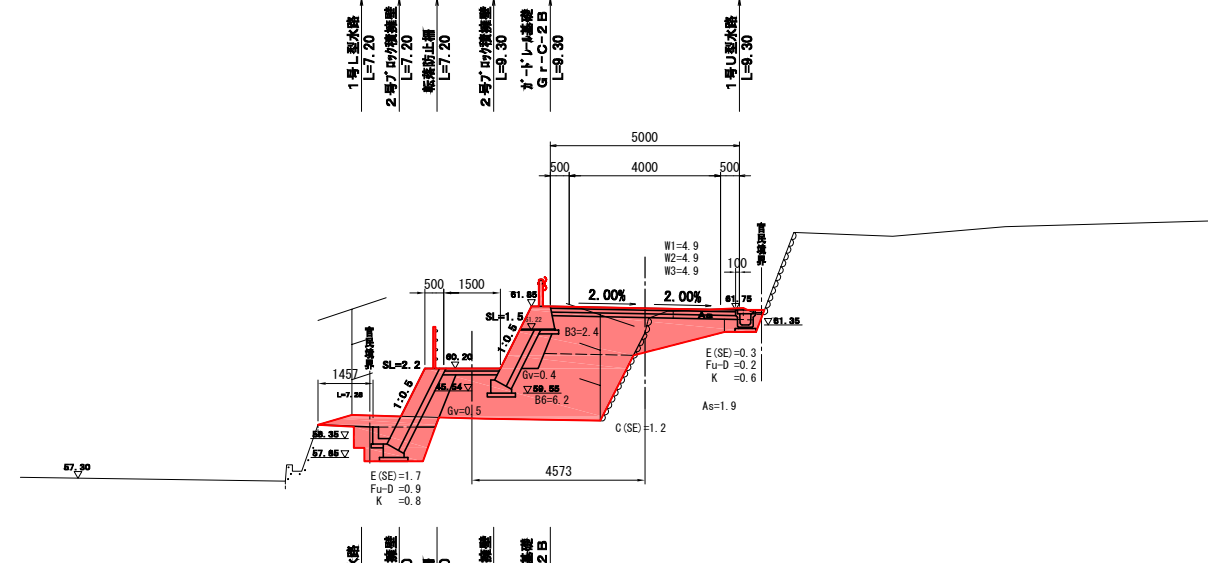
DL=55.00

DL=55.00

平野宅

D=9.288  
**EC11**  
 (No. 29+10.712)  
 GH=61.15  
 FH=61.796

1号L型水路  
 L=7.20  
 2号丁型側溝  
 L=7.20  
 防犯柵  
 L=7.20  
 2号丁型側溝  
 L=9.30  
 防犯柵  
 G r-C-2B  
 L=9.30  
 1号U型水路  
 L=9.30

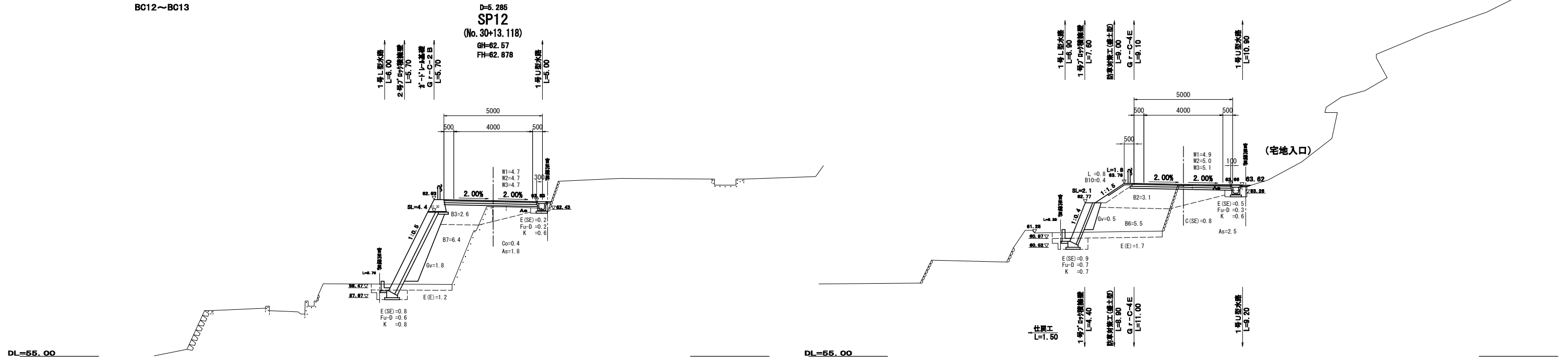


DL=55.00

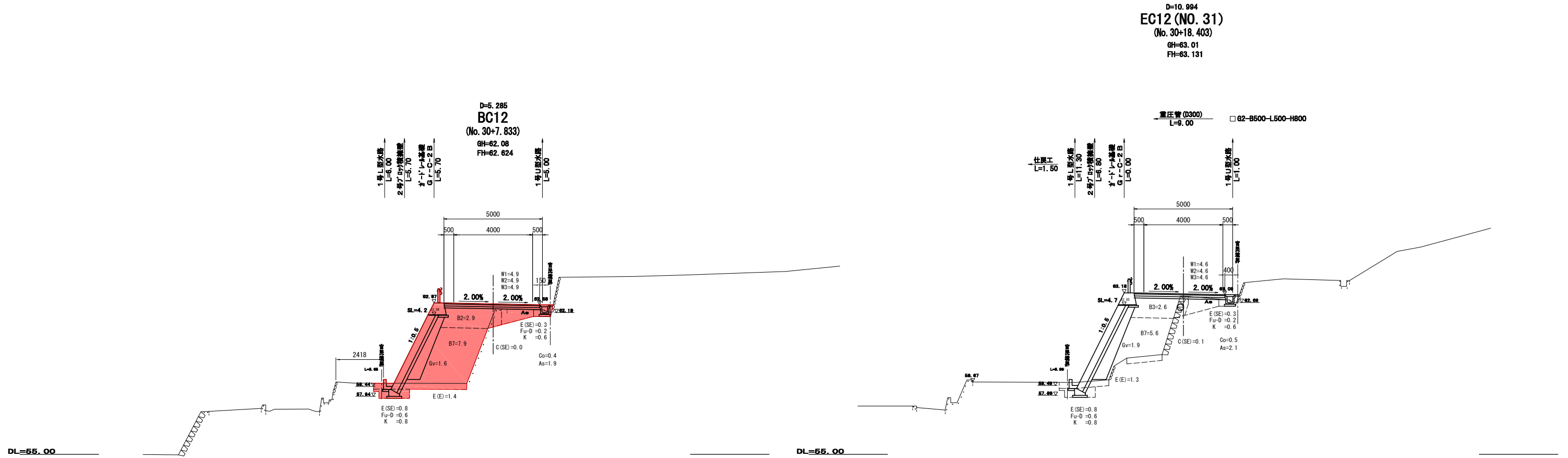
図面番号	5 / 5	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断図	番号	3 / 3
路線名	市道 幸崎80号線		
工事箇所	三原市幸崎渡瀬 地内		
<b>三原市</b>			

BC12~BC13

D=9.991  
**BC13**  
 (No. 31+9.397)  
 GH=63.63  
 FH=63.705



D=10.994  
**EC12 (NO. 31)**  
 (No. 30+18.403)  
 GH=63.01  
 FH=63.131



重任管(D300)  
 L=9.00 □ G2-B500-L500-H800

# 参 考 资 料

—市道幸崎80号線道路改良工事—

# 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 00-02.01.01(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 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%) 10	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 オープンカット					Y1E01010101 レベル4
	20	m3			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK19040001 00
	20	m3			単第0 -0001 表
掘削 土砂 上記以外(小規模)					Y1E01010101 レベル4
	50	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK19040001 00
	50	m3			単第0 -0002 表
路体盛土工					Y1E010103 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
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	230	m3			Y1E01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	230	m3			SPK19040004 00 単第0 -0003 表
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	110	m3			Y1E01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	110	m3			SPK19040004 00 単第0 -0004 表
路床盛土工	1	式			Y1E010105 レベル3
路床盛土 平均幅員2.5m以上4.0m未満	150	m3			Y1E01010501 レベル4
路床盛土 平均幅員2.5m以上4.0m未満	150	m3			SPK19040005 00 単第0 -0005 表
路床盛土 平均幅員2.5m未満	40	m3			Y1E01010501 レベル4
路床盛土 平均幅員2.5m未満	40	m3			SPK19040005 00 単第0 -0006 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
路体盛土工					Y1E010103 レベル3
	1	式			
土羽盛土 施工幅員2.5m未満					Y1E01010301 レベル4
	10	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK19040004 00
	10	m3			単第0 -0004 表
土材料					Y1E01010307 レベル4
	670	m3			
購入土 設計CBR 20以上					F0000000003 00
	670	m3			
法面整形工					Y1E010107 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) 切土部 現場制約無し					Y1E01010701 レベル4
	10	m2			
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK19040030 00
	10	m2			単第0 -0007 表
法面整形(盛土部) 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し					Y1E01010702 レベル4
	60	m2			

# 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
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	60	m2			SPK19040030 00  単第0 -0008 表
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	50	m3			Y1E01011002レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離11.5km以下(9.5km超)	50	m3			SPK19040002 00  単第0 -0009 表
残土等処分	50	m3			Y1E01011003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
投棄料	50	m3			W0001
法面工	1	式			Y1E0103 レベル2
植生工	1	式			Y1E010301 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
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付	30	m2			Y1E01030111 レベル4
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付	30	m2			SPK19040038 00 単第0 -0010 表
防草対策工 ck=18N/mm2	50	m2			Y4999 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	50	m2			S1040011 00 単第0 -0011 表
石・ブロック積(張)工	1	式			Y1E0106 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010601 レベル3
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	60	m3			Y1E01060102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	60	m3			SPK19040015 00 単第0 -0013 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	40	m3			Y1E01060103 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
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	40	m3			SPK19040019 00  単第0 -0014 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1E010602 レベル3
コンクリートブロック基礎 1号基礎工	33	m			Y1E01060201 レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-25(20)BB 基礎碎石有り	4	m3			SPK19040056 00  単第0 -0015 表
コンクリートブロック積 1号ブロック積擁壁 滑面	67	m2			Y1E01060205 レベル4
コンクリートブロック積工	67	m2			SDT00035 00  単第0 -0016 表
胴込・裏込材(碎石) RC-40	19	m3			Y1E01060208 レベル4
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	19	m3			SPK19040052 00  単第0 -0017 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1E010602 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
コンクリートブロック基礎 2号基礎工	41	m			Y1E01060201 レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-25(20)BB 基礎砕石有り	6	m3			SPK19040056 00 単第0 -0015 表
コンクリートブロック積 2号ブロック積擁壁 滑面	115	m2			Y1E01060205 レベル4
コンクリートブロック積工	115	m2			SDT00035 00 単第0 -0018 表
胴込・裏込材(砕石) RC-40	40	m3			Y1E01060208 レベル4
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	40	m3			SPK19040052 00 単第0 -0017 表
小口止め工	1	式			Y3999 レベル3
小口止め工 ck=18N/mm2	1	箇所			Y4999 レベル4
小口止め工 BC12	1	箇所			V0007 00 単第0 -0019 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
石積(張)工					Y1E010608 レベル3
	1	式			
石積 練石 雑割石					Y1E01060805 レベル4
	4	m2			
石積(張) 積工 練石 雑割石					SPK19040062 00
	4	m2			単第0 -0022 表
排水構造物工					Y1E0108 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010801 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					Y1E01080102 レベル4
	30	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK19040015 00
	30	m3			単第0 -0013 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					Y1E01080103 レベル4
	20	m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK19040019 00
	20	m3			単第0 -0014 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
場所打水路工					Y1E010806 レベル3
	1	式			
現場打水路 1号L型水路					Y1E01080601 レベル4
	52	m			
1号L型水路 L1-B300-H300					V0001 00
	52	m			単第0 -0023 表
現場打水路 2号U型水路					Y1E01080601 レベル4
	6	m			
2号U型水路 U1-B300-H300					V0002 00
	6	m			単第0 -0027 表
側溝蓋 鋼製グレーチング U字溝用					Y1E01080602 レベル4
	4	枚			
蓋版					SDT00017 00
	4	枚			単第0 -0028 表
側溝工					Y1E010802 レベル3
	1	式			
プレキャストU型側溝 1号U型水路					Y1E01080201 レベル4
	68	m			

# 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
U型側溝					SDT00013 00
	68	m			単第0 -0029 表
プレキャストU型側溝 KF300					Y1E01080201 レベル4
	3	m			
U型側溝					SDT00013 00
	3	m			単第0 -0030 表
均しコンクリート基礎 t=10cm					V0003 00
	3	m			単第0 -0031 表
側溝蓋 PC4-B300					Y1E01080205 レベル4
	122	枚			
蓋版					SDT00017 00
	122	枚			単第0 -0032 表
側溝蓋 グレーチング蓋					Y1E01080205 レベル4
	14	枚			
蓋版					SDT00017 00
	14	枚			単第0 -0033 表
管渠工					Y1E010803 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
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径300mm	9	m			Y1E01080304 レベル4
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)	9	m			SPK19040094 00 単第0 -0034 表
集水樹・マンホール工	1	式			Y1E010804 レベル3
現場打ち集水樹 G2-B300-L500-H450	1	箇所			Y1E01080402 レベル4
現場打ち集水樹 G2-B300-L500-H450	1	箇所			V0004 00 単第0 -0035 表
現場打ち集水樹 G2-B500-L500-H600	1	箇所			Y1E01080402 レベル4
現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 18-8-25(20)BB 0.32m3を超え0.34m3以下	1	箇所			SPK19040101 00 単第0 -0036 表
蓋 鋼製グレーチング樹蓋 T-25 500×500	1	枚			Y1E01080408 レベル4
蓋版	1	枚			SDT00017 00 単第0 -0037 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					Y1E0111 レベル2
	1	式			
構造物取壊し工					Y1E011105 レベル3
	1	式			
舗装版切断 アスファルト舗装 15cm以下					Y1E01110502 レベル4
	3	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					SPK19040309 00
	3	m			単第0 -0038 表
舗装版破碎 アスファルト舗装版					Y1E01110503 レベル4
	149	m2			
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下					SPK19040308 00
	149	m2			単第0 -0039 表
運搬処理工					Y1E011115 レベル3
	1	式			
殻運搬 アスファルト殻					Y1E01111501 レベル4
	15	m3			
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要,舗装版 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)					SPK19040148 00
	15	m3			単第0 -0040 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 アスファルト殻	15	m3			Y1E01111502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
投棄料	35	t			W0001
舗装	1	式			Y1E02 レベル1
舗装工	1	式			Y1E0203 レベル2
アスファルト舗装工	1	式			Y1E020304 レベル3
下層路盤(車道・路肩部) RC-30 t=10cm	342	m2			Y1E02030401レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	342	m2			SPK19040234 00  単第0 -0041 表
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 t=10cm	337	m2			Y1E02030403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
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	337	m2			SPK19040236 00  単第0 -0042 表
表層(車道・路肩部) RA(20) t=5cm	333	m2			Y1E02030409レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	333	m2			SPK19040243 00  単第0 -0043 表
コンクリート舗装工	1	式			Y1E020312 レベル3
下層路盤(車道・路肩部) RC-30 t=10cm	58	m2			Y1E02031201レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	58	m2			SPK19040234 00  単第0 -0041 表
コンクリート舗装 ck=18N/mm2 t=7cm	58	m2			Y1E02031207レベル4
コンクリート舗装 ck=18N/mm2	58	m2			V0006 00  単第0 -0044 表
防護柵工	1	式			Y1E0207 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
路側防護柵工					Y1E020701 レベル3
	1	式			
ガードレール 塗装品_Gr-C-4E					Y1E02070101 レベル4
	34	m			
防護柵設置工(Gr) 土中建込 - 塗装品_Gr-C-4E [規]21m以上50m未満					SS000121 00
	34	m			単第0 -0045 表
ガードレール 塗装品_Gr-C-2B					Y1E02070101 レベル4
	23	m			
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]21m以上100m未満					SS000123 00
	23	m			単第0 -0046 表
ガードレール基礎 ck=18N/mm2					V0005 00
	23	m			単第0 -0047 表
防止柵工					Y1E020702 レベル3
	1	式			
転落(横断)防止柵 転落防止柵-標準品-4段ビーム型					Y1E02070205 レベル4
	18	m			
横断・転落防止柵 土中建込 ビーム式・パネル式 [規]50m未満 転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色					SS000141 00
	18	m			単第0 -0050 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
全工種共通仮設					Y1J01 レベル1
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
土留・仮締切工	1	式			Y1J010104 レベル3
土のう 耐候性(短期)	1	式			Y1J01010419 レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	25	袋			SHD10003 00
仮水路工	25	袋			単第0 -0051 表 Y1J010108 レベル3
暗渠排水管 波状管 250mm	1	式			Y1J01010803 レベル4
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 200~400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径250mm	60	m			SPK19040089 00
交通管理工	60	m			単第0 -0053 表
	1	式			Y1J010121 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
交通誘導警備員	6	人			Y1J01012101レベル4
交通誘導警備員B	6	人			R0369 00
<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>					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....		率補正率.....			
<b>**工事原価**</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>一般管理費率分</b> 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
<b>契約保証費</b> 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
<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>					
<b>** 契約保証費計 **</b>					

# 施工単価表

掘削  
土砂 オープンカット 押土無し

SPK19040001

単第0 -0001 表

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 49.10% 労務構成比:

32.84%

材料構成比: 18.06%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

301.98000

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・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	49.10%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	32.84%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	18.06%		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 D=2 押土無し F=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット E=1 障害無し		

# 施工単価表

掘削

SPK19040001

単第0 -0002 表

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 31.50% 労務構成比:

標準

57.43%

材料構成比: 11.07%

市場単価構成比: 0.00%

1  
標準単価:

m3 当り  
1,072.20000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	31.50%		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)	57.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.07%		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

路体(築堤)盛土  
 施工幅員2.5m以上4.0m未満  
 機械構成比: 19.52%

SPK19040004

単第0 -0003 表

1  
 m3 当り  
 標準単価: 708.72000

労務構成比: 72.79% 材料構成比: 7.69% 市場単価構成比: 0.00%

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型 山積0.28m3(平積0.2m3)	10.70%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPT00054
<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	8.82%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
運転手(特殊)	64.24%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.69%		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 施工幅員2.5m以上4.0m未満					

# 施工単価表

路体(築堤)盛土

SPK19040004

単第0 -0004 表

施工幅員2.5m未満

1

m3 当り

機械構成比: 0.83%

労務構成比: 98.96%

材料構成比: 0.21%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,368.60000

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
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.83%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.64%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.21%		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 施工幅員2.5m未満					

# 施工単価表

路床盛土  
平均幅員2.5m以上4.0m未満

SPK19040005

単第0 -0005 表

1

m3 当り

機械構成比: 19.46%

労務構成比: 72.97%

材料構成比: 7.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

744.09000

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) 後方超小旋回型 山積0.28m3(平積0.2m3)	10.19%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPT00054
<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	9.27%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
運転手(特殊)	64.83%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.57%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 平均幅員2.5m以上4.0m未満					

# 施工単価表

路床盛土  
平均幅員2.5m未満

SPK19040005

単第0 -0006 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.95% 労務構成比: 98.81%

材料構成比: 0.24%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,453.40000

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>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.95%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	88.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.24%		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 平均幅員2.5m未満					



# 施工単価表

法面整形  
切土部 現場制約無し

SPK19040030

単第0 -0007 表

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 11.35% 労務構成比:

78.84% 材料構成比: 9.81%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

748.27000

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
<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	11.35%		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	37.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.63%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.40%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.81%		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 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2 現場制約無し E=1 全ての費用		

# 施工単価表

法面整形

SPK19040030

単第0 -0008 表

盛土部 法面締固め無し 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 14.45% 労務構成比:

73.07% 材料構成比: 12.48%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

372.59000

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	14.45%		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	32.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.53%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.99%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.48%		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 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 全ての費用			B=2 法面締固め無し D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK19040002

単第0 -0009 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離11.5km以下(9.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 48.90% 労務構成比:

36.46% 材料構成比: 14.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,606.60000

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] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	48.90%		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)	36.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.64%		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 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=26 距離11.5km以下(9.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

# 施工単価表

人工張芝  
張芝 幅100cm ワラ付

SPK19040038

単第0 -0010 表

1  
標準単価： 561.92000  
m2 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 64.41% 材料構成比: 35.59% 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	57.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
張芝 幅100cm, ワラ付	35.59%		張芝 幅100cm ワラ付		TTPC00274 TTPT00274
積算単価			積算単価		EP001
A=1 張芝 幅100cm ワラ付					

# 施工単価表

コンクリート打設工  
防草コンクリート Co厚さ70mm

S1040011  
18-8-40BB

単第0 -0011 表

100 m2 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	0.600	人			
特殊作業員	1.100	人			
普通作業員	1.900	人			
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)	8.470	m3			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付1.7t吊 山積0.28m3 排対1・2・3次	0.890	日			単第0-0012 表
諸雑費	4.0	%			#09
<b>*** 合計 ***</b>	<b>100</b>	<b>m2</b>			
<b>*** 単位当たり ***</b>	<b>1</b>	<b>m2</b>			
A=2 施工幅 1.0m超2.0m以下 C=1 - F=70 コンクリート厚さ(mm)			B=2 施工高さ -1.0m以上1.0m以下 D=1 18-8-40BB G=1 -		



# 施工単価表

床掘り

SPK19040015

単第0 -0013 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 23.22% 労務構成比: 69.53%

材料構成比: 7.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,898.20000

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	23.22%		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)	37.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	31.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.25%		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 -0033

埋戻し  
土砂

SPK19040019

単第0 -0014 表

機械構成比: 11.23% 労務構成比:

上記以外(小規模)

84.85% 材料構成比: 3.92%

市場単価構成比: 0.00%

1  
標準単価:

m3 当り  
3,337.60000

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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	10.54%		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	0.69%		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	48.46%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.07%		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	0.63%		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 -0035

現場打基礎コンクリート

SPK19040056

単第0 -0015 表

18-8-25(20)BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.47%

労務構成比:

70.17%

材料構成比: 27.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

62,265.00000

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	1.93%		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	0.54%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	21.01%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.71%		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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	22.55%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.11%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013





# 施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK19040052

単第0 -0017 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.63% 労務構成比:

64.69%

材料構成比: 24.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,291.60000

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
<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	10.63%		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
普通作業員	38.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	10.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	21.36%		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	3.32%		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 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		









# 施工単価表

頁0 -0042

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0020 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: 4.66%

労務構成比:

39.75%

材料構成比: 55.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

27,490.00000

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	4.40%		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	12.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.60%		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)	53.64%		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	1.84%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

型枠

SPK19040152

単第0 -0021 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:

7,449.40000

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
型わく工	45.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.37%		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 C=1 一般型枠 全ての費用			B=2 小型構造物		

# 施工単価表

石積(張)

SPK19040062

単第0 -0022 表

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

機械構成比: 7.39%

労務構成比: 89.77%

材料構成比: 2.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

11,499.00000

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
<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	7.39%		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
普通作業員	47.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.81%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	16.31%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.20%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.84%		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 積工 C=2 雑割石			B=1 練石		



# 施工単価表

頁0 -0047

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0024 表

小型構造物 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: 4.66%

労務構成比:

39.75%

材料構成比: 55.59%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

27,490.00000

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	4.40%		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	12.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.60%		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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	53.64%		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	1.84%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

頁0 -0049

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0025 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: 4.78%

労務構成比:

37.76%

材料構成比:

57.46%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

26,831.00000

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
<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	4.51%		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	11.24%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.76%		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)	55.46%		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	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013





# 施工単価表

型枠

SPK19040152

単第0 -0026 表

一般型枠

均しコンクリート

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:

4,200.80000

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
型わく工	59.76%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.23%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.76%		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 C=1 一般型枠 全ての費用			B=5 均しコンクリート		

















# 施工単価表

頁0 -0059

鉄筋コンクリート台付管

SPK19040094

単第0 -0034 表

据付 管径300mm

台付鉄筋コンクリート管(パイコン管)

1

m 当り

機械構成比: 6.45% 労務構成比:

24.88%

材料構成比: 68.67%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

11,309.00000

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) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	5.25%		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0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	7.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.05%		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(パイコン台付管) <JSWASA-9>,呼び径300BZ,長2000 参考質量390kg	66.37%		鉄筋コンクリート台付管(パイコン台付管) 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	1.87%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013





# 施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

18-8-25(20)BB

機械構成比: 1.01% 労務構成比:

SPK19040101

0.32m3を超え0.34m3以下

87.85% 材料構成比: 11.14%

単第0 -0036 表

1

標準単価:

箇所 当り

44,654.00000

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	0.89%		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	0.07%		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	35.82%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	26.84%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.48%		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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	10.37%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003





# 施工単価表

頁0 -0065

舗装版切断

SPK19040309

単第0 -0038 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: 6.42%

労務構成比:

53.37%

材料構成比: 40.21%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

547.25000

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
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	4.34%		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	18.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.00%		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)	37.36%		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	1.93%		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

舗装版破碎

SPK19040308

単第0 -0039 表

アスファルト舗装版

障害無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 10.10%

労務構成比:

81.87%

材料構成比:

8.03%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

160.90000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.10%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.50%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.60%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.03%		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 C=1 F=1	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込作業有り		B=1 D=1	障害無し 舗装版厚15cm以下	

# 施工単価表

殻運搬

SPK19040148

単第0 -0040 表

舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要,舗装版

DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 48.90% 労務構成比: 36.46%

材料構成比: 14.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,560.10000

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] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	48.90%		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)	36.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.64%		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 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(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=23 運搬距離6.5km以下(3.5km超)		

# 施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK19040234

単第0 -0041 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.37% 労務構成比:

15.00%

材料構成比: 79.63%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,052.00000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	2.17%		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	1.68%		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	0.55%		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)	6.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.30%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.69%		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)

SPK19040234

単第0 -0041 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.37% 労務構成比:

15.00%

材料構成比: 79.63%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,052.00000

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
再生クラッシャー 30~0mm	78.28%		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	1.11%		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 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

上層路盤(車道・路肩部)

SPK19040236

単第0 -0042 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.59% 労務構成比:

29.59% 材料構成比: 59.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

533.81000

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	4.28%		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	3.32%		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	1.08%		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)	13.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.54%		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)

SPK19040236

単第0 -0042 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.59%

労務構成比:

29.59%

材料構成比:

59.82%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

533.81000

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	57.14%		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	2.20%		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		
【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 -0073

表層(車道・路肩部)

SPK19040243

単第0 -0043 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.55% 労務構成比: 9.26%

材料構成比: 89.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,559.00000

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>アスファルトフィニッシャ ホイール型 舗装幅2.3~6.0m	1.00%		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)	0.16%		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	0.16%		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	3.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	1.93%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	1.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.66%		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)

SPK19040243

単第0 -0043 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.55% 労務構成比:

9.26%

材料構成比: 89.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,559.00000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	81.51%		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	7.15%		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	0.45%		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=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 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

防護柵設置工(Gr) コンクリート建込  
- 塗装品 Gr-C-2B

SS000123  
[規]21m以上100m未満

単第0 -0046 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
標準型【材工共】 コンクリート建込・塗装品(白色) Gr-C-2B	1.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 - C=2 [規]21m以上100m未満 F=1 -			B=3 塗装品 Gr-C-2B E=1 - G=1 -		
H=1 -			I=1 -		



# 施工単価表

モルタル練

SPK19040151

単第0 -0048 表

普通

混合比1:3

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

61.59%

材料構成比:

38.41%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

36,083.00000

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	61.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
セメント(袋) 普通ポルトランド 25kg/袋	25.55%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPCD0094 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	12.86%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=1 普通 全ての費用			B=3 混合比1:3		

# 施工単価表

基礎砕石

SPK19040039

単第0 -0049 表

砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.78% 労務構成比: 77.15%

材料構成比: 18.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

942.25000

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	4.75%		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	40.16%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	17.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.93%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	9.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	15.28%		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	2.78%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013







# 施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0051 表

頁0 -0083

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.278	人			1*0.278
特殊作業員	0.278	人			1*0.278
普通作業員	0.278	人			1*0.278
耐候性大型土のう(2.0t用) 丸型,径110cm×長110cm 短期仮設対応(1年)型	10.000	枚			
購入土 設計CBR 20以上	10.000	m3			ほぐした土量
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次	0.278	日			単第0-0052 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=2 D=3 耐候性(短期)大型土のう(径110cm×長110cm) 土砂【登録単価CODE】(m3)			B=2	土砂の計上あり	



# 施工単価表

暗渠排水管

SPK19040089

単第0 -0053 表

据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径250mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 9.43%

材料構成比: 90.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,722.30000

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	6.51%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) <シングル構造>内面波状管(有孔・無孔) 呼び径250mm	90.57%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPCD0272 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm F=1 継手材料費要 H=0 現場の状況による材料損料率の率乗算			B=2 波状管及び網状管 D=34 シングル 合成樹脂排水材 呼び径250mm G=3 期間3～6ヶ月未満(損料率0.3) I=1 全ての費用		
<b>【管材料単価】</b>					
管材料単価(円) * ( 材料損料率 + ( 材料損料率 * 現場状況による材料損料率の率乗算 ) )					



数量総括表(市道幸崎80号線)

No.2

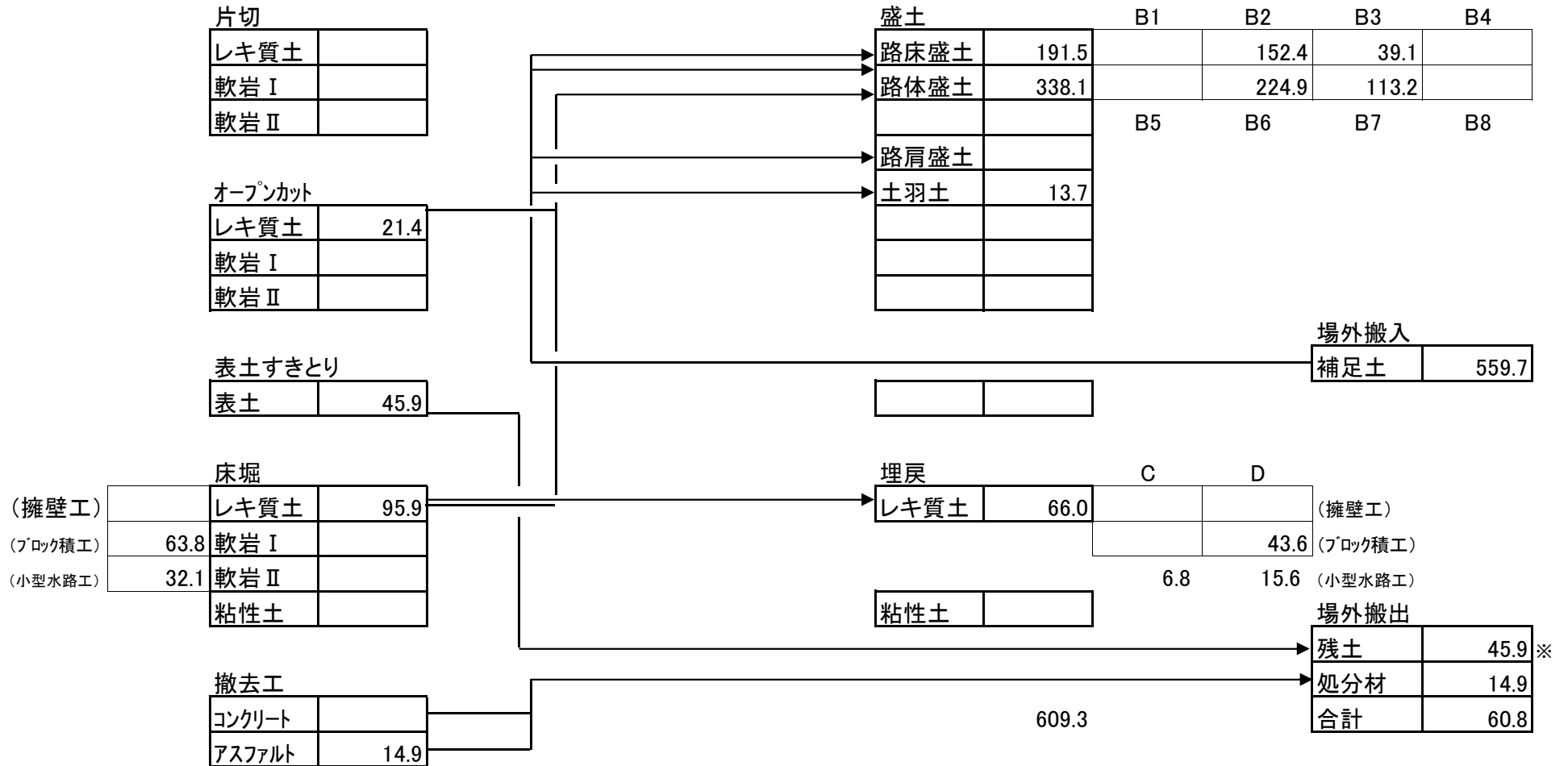
費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
		1号ブロック積擁壁	(1:0.4裏コン厚10cm)				
			基礎工	1号基礎工	m	33	0.114m <sup>3</sup> /m
			法面積		m <sup>2</sup>	67	
			裏込砕石		m <sup>3</sup>	19	
		2号ブロック積擁壁	(1:0.5裏コン厚15cm)				
			基礎工	2号基礎工	m	41	0.136m <sup>3</sup> /m
			法面積		m <sup>2</sup>	115	
			裏込砕石		m <sup>3</sup>	40	
	小口止め工						
		小口止め工	コンクリート	小型	m <sup>3</sup>	1	
			型枠	小型	m <sup>2</sup>	10	
	石積工						
		仕戻工	(1:0.3)				
			法面積		m <sup>2</sup>	4	
	小型水路工						
		作業土工	床掘	レキ質土	m <sup>3</sup>	32	E(SE)
			埋戻(D)		m <sup>3</sup>	16	FU-D
			埋戻(C)		m <sup>3</sup>	7	FU-C
			基面整正		m <sup>2</sup>	46	K
		水路工	現場打水路工	1号L型水路	m	52	
				2号L型水路	m		
				2号U型水路	m	6	
				グレーチング	m	4	U字溝用B300
			プレキャスト水路工	1号U型水路	m	68	
				KF300	m	3	
			蓋版工	PC4-B300	枚	122	
				グレーチング蓋	枚	14	
			管渠工	管渠工φ300	m		
				重圧管φ300	m	9	

数量総括表(市道幸崎80号線)

No.3

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
			集水桝	G2-B300-L500 -H450	基	1	
				G2-B300-L500 -H650	基		
				G2-B500-L500 -H550	基		
				G2-B500-L500 -H600	基	1	
				G2-B500-L500 -H800	基		
			集水桝	G2-B800-L800 -H1200	基		
			グレーチング桝蓋	T-25t	組	1	
			縞鋼板	B500-L500	枚		
			縞鋼板	B800-L800	枚		
	雑 工						
		防護柵工	ガードレール	Gr-C-4E	m	34	
			ガードレール	Gr-C-2B	m	23	
			ガードレール基礎		m	23	
			転落防止柵		m	18	
	仮 設 工						
		仮設工	丸型ポリ管	φ 250mm	m	60	
			大型土のう	対候型	袋	25	BC12～
	構造物取壊工						
		撤去工	コンクリート取壊		m3		Co
			アスファルト取壊	t = 10 c m	m2	149	As
			アスファルト切断		m	3	
	舗装工						
		車道舗装	表層	密粒度アスコン t=5cm	m2	333	W1
			上層路盤	粒度調整碎石 t=10cm	m2	337	W2
			下層路盤	再生切込碎石 t=10cm	m2	342	W3
		取付道舗装	表層	密粒度アスコン t=4cm	m2		
			路盤	再生切込碎石 t=10cm	m2		
		坂路(コンクリート)舗装	表層	コンクリート t=7cm	m2	58	
			路盤	再生切込碎石 t=10cm	m2	58	

幸崎町80号線 土量配分表



※残土内訳

レキ質土	軟岩 I	軟岩 II	表土
			45.9



計 第 表		掘 削			計 算 表			摘 要
測 点	距 離	C (SE)			断 面	平 均	立 積	
		断 面	平 均	立 積				
No. 16		1.5						
SP7		4.4						
EC7		0.4						
No. 17		0.4						
No. 18		0.7						
No. 19		1.1						
BC8		0.7						
No. 21		3.9						
SP8		2.3						
No. 22		4.5						
No. 23		0.6						
EC8		0.5						
No. 24		0.3						
BC9		0.3						
SP9		0.4						
EC9		1.9						
No. 26		0.9						
No. 27		2.8						
BC10	10.6	0.0	1.40	14.8				
BC11	-	0.0						
SP11	12.9	0.5	0.25	3.2				
EC11	12.9	1.2	0.85	11.0				
No. 30	9.3	0.2	0.70	6.5				
BC12	7.8	0.0	0.10	0.8				
SP12		0.0						
EC12		0.1						
BC13		0.8						
SP13		0.9						
EC13		0.7						
		0.7						
小 計				36.3				

計 第 表		掘 削			計 算 表			摘 要
測 点	距 離	C (S E)			断 面	平 均	立 積	
		断 面	平 均	立 積				
【取付道路】								3号取付道路
BC1		0.0						
SP1		0.9						
No. 1		0.7						
EC1		0.3						
		0.0						
小 計				0.0				
			アスファルト 殼分控除	14.9				
合 計				21.4 m <sup>3</sup>				

計 第 表		表土すき取り			計 算 表			摘 要
測 点	距 離	E (E)			断 面	平 均	立 積	
		断 面	平 均	立 積				
No. 16		0.7						
SP7		0.0						
EC7		1.1						
No. 17		0.5						
No. 18		1.7						
No. 19		1.1						
BC8		2.6						
No. 21		1.6						
SP8		1.2						
No. 22		1.2						
No. 23		2.2						
EC8		2.4						
No. 24		1.4						
BC9		1.6						
SP9		1.5						
EC9		1.9						
No. 26		1.5						
No. 27		1.3						
BC10	10.6	1.2	1.25	13.3				
SP10	4.1	1.4	1.30	5.3				
BC11	4.2	1.6	1.50	6.3				
SP11	12.9	0.4	1.00	12.9				
EC11	12.9	0.0	0.20	2.6				
No. 30	9.3	0.0	0.00	0.0				
BC12	7.8	1.4	0.70	5.5				
SP12		1.2						
EC12		1.3						
BC13		1.7						
SP13		2.1						
EC13		2.2						
		2.2						
小 計				45.9				



計 第 表		路床盛土			計 算 表			摘 要
測 点	距 離	B 2			断 面	平 均	立 積	
		断 面	平 均	立 積				
SP7		0.0						
EC7		3.3						
No. 17		0.0						
No. 18		0.0						
No. 19		3.1						
BC8		0.0						
No. 21		3.0						
SP8		3.2						
No. 22		3.3						
No. 23		0.0						
EC8		0.0						
No. 24		3.2						
BC9		3.4						
SP9		2.4						
EC9		2.8						
No. 26		0.0						
No. 27		0.0						
BC10	10.6	3.1	1.55	16.4				
SP10	4.1	3.6	3.35	13.7				
BC11	4.2	3.8	3.70	15.5				
SP11	12.9	3.5	3.65	47.1				
EC11	12.9	0.0	1.75	22.6				
No. 30	9.3	2.5	1.25	11.6				
BC12	7.8	2.9	2.70	21.1				
SP12	3.0	0.0	1.45	4.4				
EC12		0.0						
BC13		3.1						
SP13		2.8						
EC13		0.0						
小 計				152.4				

計 第 表		路床盛土						計 算 表	
測 点	距 離	B 2						摘 要	
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積		
【取付道路】									
BC1		0.0						3号取付道路	
SPI		3.3							
No. 1		0.0							
小 計				0.0					
合 計				152.4	m <sup>3</sup>				

計 第 表		路床盛土			計 算 表			摘 要
測 点	距 離	B 3			断 面	平 均	立 積	
		断 面	平 均	立 積				
No. 17		0.0						
No. 18		2.1						
No. 19		0.0						
No. 26		0.0						
No. 27		1.6						
BC10	10.6	0.0	0.80	8.5				
SP11	12.9	0.0						
EC11	12.9	2.4	1.20	15.5				
No. 30	9.3	0.0	1.20	11.2				
BC12	7.8	0.0						
SP12	3.0	2.6	1.30	3.9				
EC12		2.6						
BC13		0.0						
<b>【取付道路】</b>								
SP1		0.0						3号取付道路
No. 1		2.6						
EC1		0.8						
		0.0						
合 計				39.1	m <sup>3</sup>			





計 第        表

路体盛土

計 算 表

測 点	距 離	B 6			断 面	平 均	立 積	摘 要
		断 面	平 均	立 積				
【取付道路】								
BC1		0.0						3号取付道路
SP1		2.1						
No. 1		0.0						
小 計				0.0				
合 計				224.9	m <sup>3</sup>			

計 第 表		路体盛土			計 算 表			摘 要
測 点	距 離	B 7			断 面	平 均	立 積	
		断 面	平 均	立 積				
EC9		0.0						
No. 26		3.8						
No. 27		3.1						
BC10	7.9	0.0	1.55	12.2				
EC11	-	0.0						
No. 30	9.3	5.7	2.85	26.5				
BC12	7.8	7.9	6.80	53.0				
SP12	3.0	6.4	7.15	21.5				
EC12		5.6						
BC13		0.0						
【取付道路】		0.0					3号取付道路	
EC1		0.7						
		0.0						
合 計								
				113.2	m <sup>3</sup>			



## 計 第 表 法面整形 (切土・オープン) 計 算 表

測 点	距 離	L ( S E )						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
No. 16		1.0						左側
SP7		1.0						
EC7		0.0						
BC8		0.0						
No. 21		1.1						
SP8		1.1						
No. 22		1.0						
		1.0						
SP9		0.0						
EC9		1.3						
No. 26		0.0						
No. 26		0.0						
No. 27		0.9						
BC10	11.0	0.0	0.45	5.0				
合 計				5.0	m <sup>2</sup>			

計 第 表		法面工 (盛土部)			計 算 表			摘 要
測 点	距 離	L			法 長	平 均	平 積	
		法 長	平 均	平 積				
	-	0.0						左側
BC10	8.0	0.7	0.35	2.8				
SP10	4.1	1.1	0.90	3.7				
BC11	4.2	1.7	1.40	5.9				
SP11	12.9	0.8	1.25	16.1				
	3.5	0.0	0.40	1.4				
		0.0						
BC13		0.8						
SP13		2.4						
【取付道路】								3号取付道路
		0.2						
No.0		0.2						
BC1		1.2						
SP1		0.0						
【プランメータより】								
NO.32+9付近	A2=		×1.202	0.0				1:1.5斜率=1.202
小 計				29.9				
合 計				29.9				m <sup>2</sup>

計 第 表		防草対策工						集 計 表	
測 点	距 離	防草対策工 (平坦部)			防草対策工 (斜面部)			摘 要	
		延 長	平 均	平 積	延 長	平 均	平 積		
								右側	
No. 16									
SP7									
EC7								左側	
No. 18									
No. 19									
BC8									
No. 21									
SP8									
No. 22									
		0.5			1.0				
No. 24		0.5			1.0				
BC9		0.5			1.0				
SP9		0.5			1.0				
EC9		0.5			1.0				
		0.5							
No. 26		0.5			1.0				
No. 27		0.6			1.0				
		0.6			1.0				
		0.5			1.0				
BC10	8.0	0.5	0.50	4.0	1.0	1.00	8.0		
SP10	4.7	0.5	0.50	2.4	1.0	1.00	4.7		
BC11	4.8	0.5	0.50	2.4	1.0	1.00	4.8		
SP11	11.9	0.5	0.50	6.0	1.0	1.00	11.9		
	3.5	0.5	0.50	1.8	1.0	1.00	3.5		
		0.5			1.0				
BC13		0.5			1.0				
SP13		0.5			1.0				
小 計				16.6			32.9		

計 第 表		防草対策工						集 計 表	
測 点	距 離	防草対策工 (平坦部)			防草対策工 (斜面部)			摘 要	
		延 長	平 均	平 積	延 長	平 均	平 積		
		0.5			1.0				
EC13		0.5			1.0			左側	
		0.5			1.0				
								3号取付道路	
No.0	(3号取付)							左側	
BC1									
SP1									
3No.1+2付近								左側	
3No.1+6付近								右側	
小 計				0.0			0.0		
合 計				16.6	m <sup>2</sup>		32.9	m <sup>2</sup>	

( No. )

## 計 算 表 (ブロック積工)

測 点	距 離	E (SE)			K			摘 要
		断 面	平 均	立 積	長 さ	平 均	平 積	
	-	0.0			0.0			1号ブロック積擁壁
BC10	10.8	0.9	0.45	4.9	0.7	0.35	3.8	
SP10	5.2	0.8	0.85	4.4	0.7	0.70	3.6	
BC11	5.3	0.8	0.80	4.2	0.7	0.70	3.7	
SP11	11.2	0.7	0.75	8.4	0.7	0.70	7.8	
EC11	11.4	1.7	1.20	13.7	0.8	0.75	8.6	2号ブロック積擁壁
	7.2	1.7	1.70	12.2	0.8	0.80	5.8	
	-	0.0			0.0			2号ブロック積擁壁
No. 30	9.3	1.5	0.75	7.0	0.8	0.40	3.7	
BC12	7.8	0.8	1.15	9.0	0.8	0.80	6.2	
SP12		0.8			0.8			
EC12		0.8			0.8			
BC13		0.9			0.7			1号ブロック積擁壁
(SP13)		0.9			0.7			
		0.9			0.7			
<b>【取付道路】</b>								3号取付道路
		0.9			0.7			2号ブロック積擁壁
No. 0		0.9			0.7			
BC1		0.8			0.7			1号ブロック積擁壁
SP1		0.7			0.7			
No. 1		0.6			0.7			
		0.6			0.7			
小 計				63.8			43.2	
合 計				63.8	m <sup>3</sup>		43.2	m <sup>2</sup>



( No. )

計 第 表		埋戻(レキ質土)			計 算 表			(ﾌﾞｯｸﾞ積工)
測 点	距 離	Fu-D			断 面	平 均	立 積	摘 要
		断 面	平 均	立 積				
	-	0.0						1号ﾌﾞｯｸﾞ積擁壁
BC10	10.8	0.7	0.35	3.8				
SP10	5.2	0.6	0.65	3.4				
BC11	5.3	0.6	0.60	3.2				
SP11	11.2	0.8	0.70	7.8				
EC11	11.4	0.9	0.85	9.7				2号ﾌﾞｯｸﾞ積擁壁
	7.2	0.9	0.90	6.5				
	-	0.0						2号ﾌﾞｯｸﾞ積擁壁
No. 30	9.3	0.8	0.40	3.7				
BC12	7.8	0.6	0.70	5.5				
SP12		0.6						
EC12		0.6						
BC13		0.7						1号ﾌﾞｯｸﾞ積擁壁
(SP13)		0.6						
		0.6						
【取付道路】								3号取付道路
		0.6						2号ﾌﾞｯｸﾞ積擁壁
No. 0		0.6						
BC1		0.6						1号ﾌﾞｯｸﾞ積擁壁
SP1		0.6						
No. 1		0.5						
		0.5						
小 計				43.6				
合 計				43.6				m <sup>3</sup>

計 算 表								
計 第 表		1号ブロック積擁壁			計 算 表			摘 要
測 点	距 離	法面積(1:0.4, t=10cm)			裏込碎石			
		法 長	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積	
		2.1			0.5			左側
BC9		2.0			0.5			
SP9		2.0			0.5			
		2.0			0.5			
		3.7			1.4			
No. 25+16.5		3.7			1.4			坂路
		2.1			0.5			
		2.1			0.5			
No. 26		1.6			0.3			
		0.6			0.0			
		0.3			0.0			
No. 26		1.2			0.3			
		1.8			0.5			
		2.0			0.5			
		2.0			0.5			
No. 27		2.5			0.8			
		3.5			1.2			
		3.4			1.2			坂路
		2.2			0.5			
		2.1			0.5			
No. 27+14.20		0.6			0.0			
		0.3			0.0			
	2.7	1.1	0.70	1.9	0.3	0.15	0.4	
No. 27+14.20	5.7	1.8	1.45	8.3	0.5	0.40	2.3	
	-	2.1	1.95	0.0	0.5	0.50	0.0	
BC10	2.4	2.1	2.10	5.0	0.5	0.50	1.2	
SP10	5.3	2.1	2.10	11.1	0.5	0.50	2.7	
BC11	5.4	2.0	2.05	11.1	0.5	0.50	2.7	
SP11	11.1	3.4	2.70	30.0	1.2	0.85	9.4	
小 計	32.6			67.4			18.7	

計 第 表		1号ブロック積擁壁			計 算 表			
測 点	距 離	法面積(1 : 0.4, t=10cm)			裏込碎石			摘 要
		法 長	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積	
No. 31+5.00		3.5			1.2			左側
		3.5			1.2			
		2.1			0.5			
BC13		2.1			0.5			
		2.0			0.5			
No. 32+0.23		0.0			0.0			
		2.0			0.5			
No. 32+5.00		0.0			0.0			
								小口止
小 計	0.0			0.0			0.0	
合 計	32.6	m		67.4	m <sup>2</sup>		18.7	m <sup>3</sup>

計 第 表 2号ブロック積擁壁 計 算 表								
測 点	距 離	法面積(1:0.5, t=15cm)			裏込碎石			摘 要
		法 長	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積	
		0.0			0.0			
		2.2			0.5			
		3.7			1.2			
No. 17+1.00		0.0			0.0			
		3.7			1.2			
		3.1			1.1			
No. 17+4.00		0.0			0.0			3号取付道路
		3.0			1.1			
BC1		2.0			0.5			
SP11	-	3.4			1.0			坂路
	0.6	3.5	3.45	2.1	1.0	1.00	0.6	
	2.3	4.9	4.20	9.7	1.9	1.45	3.3	
No. 29+4.00	2.5	5.0	4.95	12.4	2.0	1.95	4.9	
	2.2	4.5	4.75	10.5	1.8	1.90	4.2	
	-	3.2	3.85	0.0	1.0	1.40	0.0	
EC11	3.5	2.2	2.70	9.5	0.5	0.75	2.6	
	7.2	0.6	1.40	10.1	0.0	0.25	1.8	
	-	0.0			0.0			
EC11	5.5	1.5	0.75	4.1	0.4	0.20	1.1	
	7.2	3.4	2.45	17.6	1.4	0.90	6.5	
	-	3.7	3.55	0.0	1.4	1.40	0.0	
No. 30	2.1	3.8	3.75	7.9	1.4	1.40	2.9	
BC12	7.8	4.2	4.00	31.2	1.6	1.50	11.7	
SP12		4.4			1.8			
EC12		4.7			1.9			
EC12		5.4			2.2			左側
		5.4			2.2			
		5.2			2.2			
		3.8			1.4			
No. 31+5.00		3.5			1.2			
合 計	40.9	m		115.1	m <sup>2</sup>		39.6	m <sup>3</sup>

計 第 表		擁壁基礎工(1号ブロック積)			集 計 表		
測 点	距 離	1号基礎工			延 長	計	摘 要
		延 長		計			
							左側
No. 16							2号取付道路
EC7							
No. 16+17.3附近				0.0			
BC1							3号取付道路
No. 1+3.5附近				0.0			
No. 17+16.1附近							
No. 18+15.0附近				0.0			坂路
No. 18+3.0附近							
No. 19							
No. 22							
No. 22+17.00				0.0			
No. 23+6.0附近							4号取付道路
No. 26+4.7附近				0.0			
No. 25+16.90							
No. 27+14.20				0.0			
No. 27+6.00							
SP11		32.6		32.6			
No. 31+5.00							
EC13付近				0.0			
合 計				32.6	m		

計第 表		擁壁基礎工(2号ブロック積)			集 計 表			
測 点	距 離	2号基礎工			集計			摘 要
		延 長		計	延 長		計	
No. 16+17.3附近								
BC1				0.0				3号取付道路
SP11								
No. 29+17.9		18.2		18.2				坂路
No. 29+4.00								
No. 31+5.00		22.9		22.9				
合 計				41.1	m			

計 第 表			仕 戻 工			計 算 表		
測 点	距 離	法面積(1 : 0.3)			断 面	平 均	立 積	摘 要
		法 長	平 均	平 積				
		2.0						左側
No. 25+16附近		2.0						
		1.8						
No. 27+3附近		1.8						
	-	1.6						
No. 29+6附近	2.5	1.6	1.60	4.0				
		1.6						
No. 31+1附近		1.6						
		1.8						
No. 31+7附近		1.8						
計								4.0 m <sup>2</sup>

( No. )

計 第 表		床掘・基面整正(レキ質土)			計 算 表			(小型水路工)
測 点	距 離	E (SE)			K			摘 要
		断 面	平 均	立 積	長 さ	平 均	平 積	
								右側
		0.4			0.6			1号U型水路
No. 18		0.4			0.6			
No. 19		0.5			0.6			
BC8		0.4			0.6			
No. 21		0.3			0.6			
SP8		0.4			0.6			
No. 22		0.4			0.6			
No. 23		0.4			0.6			
EC8		0.4			0.6			
No. 24		0.4			0.6			
BC9		0.3			0.6			
SP9		0.4			0.6			
EC9		0.4			0.6			
No. 26		0.4			0.6			
No. 27		0.4			0.6			
BC10	16.6	0.3	0.35	5.8	0.6	0.60	10.0	
SP10	3.0	0.3	0.30	0.9	0.6	0.60	1.8	
BC11	4.3	0.4	0.35	1.5	0.6	0.60	2.6	
SP11	13.8	0.4	0.40	5.5	0.6	0.60	8.3	
EC11	13.8	0.3	0.35	4.8	0.6	0.60	8.3	
No. 30	9.3	0.3	0.30	2.8	0.6	0.60	5.6	
BC12	7.8	0.3	0.30	2.3	0.6	0.60	4.7	
SP12		0.2			0.6			
EC12		0.3			0.6			
BC13		0.5			0.6			
SP13		0.4			0.6			
EC13		0.4			0.6			
		0.4			0.6			
小 計				23.6			41.3	



## 計 第 表 床掘・基面整正(レキ質土) 計 算 表

(小型水路工)

測 点	距 離	E (SE)			K			摘 要
		断 面	平 均	立 積	長 さ	平 均	平 積	
								3号取付道路
		0.6			0.7			2号U型水路
SP1		0.6			0.7			
No.1		0.6			0.7			
		0.6			0.7			
横断管		延長			延長			
管渠工φ300			$\times 1.1 =$	0.0	0.0	$\times 0.7 =$	0.0	
重圧管φ300		8.5	$\times 1.0 =$	8.5	8.5	$\times 0.6 =$	5.1	
小 計				8.5			5.1	
合 計				32.1	$\text{m}^3$		46.4	$\text{m}^2$

計 第 表		埋戻(レキ質土)			計 算 表			(小型水路工)
測 点	距 離	Fu-D			Fu-C			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
								右側
		0.2						1号U型水路
No. 18		0.2						
No. 19		0.3						
BC8		0.2						
No. 21		0.2						
SP8		0.2						
No. 22		0.2						
No. 23		0.2						
EC8		0.2						
No. 24		0.3						
BC9		0.2						
SP9		0.2						
EC9		0.2						
No. 26		0.2						
No. 27		0.2						
BC10	16.6	0.2	0.20	3.3				
SP10	3.0	0.2	0.20	0.6				
BC11	4.3	0.4	0.30	1.3				
SP11	13.8	0.2	0.30	4.1				
EC11	13.8	0.2	0.20	2.8				
No. 30	9.3	0.2	0.20	1.9				
BC12	7.8	0.2	0.20	1.6				
SP12		0.2						
EC12		0.2						
BC13		0.3						
SP13		0.2						
EC13		0.2						
		0.2						
小 計				15.6			0.0	

計 第 表		埋戻(レキ質土)			計 算 表			(小型水路工)
測 点	距 離	Fu-D			Fu-C			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
								3号取付道路
		0.3						2号U型水路
SP1		0.3						
No. 1		0.3						
		0.3						
横断管					延長			
管渠工φ300					0.0 × 0.8 =		0.0	
重圧管φ300					8.5 × 0.8 =		6.8	
小 計				0.0			6.8	
合 計				15.6	m <sup>3</sup>		6.8	m <sup>3</sup>

計 第 表		小型水路工					集 計 表	
測 点	距 離	1号L型水路			2号L型水路			摘 要
		延 長		計	延 長		計	
No. 30		2.1						左側
BC12		7.8						
SP12								
EC12								
BC13								
SP13								
				9.9				
								3号取付道路
No. 0	(3号取付)							左側
BC1								
SP1								
No. 1				0.0				
小 計				9.9			0.0	
合 計				51.5	m		0.0	m

( No. )

計 第 表		小型水路工						集 計 表	
測 点	距 離	2号U型水路			縞鋼板(B300)			摘 要	
		延 長		計	延 長		計		
No. 18+16付近				0.0			0.0	左側	
No. 26+5付近				0.0			0.0	左側	
No. 27+14付近		3.0		3.0	2.0		2.0	左側	
No. 29+18付近		2.5		2.5	1.5		1.5	左側	
SP1	(3号取付)							3号取付道路 右側	
No. 1				0.0			0.0		
合 計				5.5	m		3.5	m	

計 第 表		小型水路工			集 計 表		
測 点	距 離	1号U型水路			延 長	計	摘 要
		延 長		計			
							右側
No. 17+16付近				0.0			
No. 18							
No. 19							
BC8				0.0			
No. 21							
SP8							
No. 22							
No. 23							
EC8							
No. 24				0.0			
BC9							
SP9							
EC9							
No. 26				0.0			
No. 27							
BC10		16.6					
		3.0		19.6			
小 計				19.6			

計 第 表		小型水路工			集 計 表		
測 点	距 離	1号U型水路			延 長	計	摘 要
		延 長		計			
BC11		3.5					右側
SP11		13.8					
EC11		13.8					
No. 30		9.3					
BC12		7.8					
SP12							
EC12							
				48.2			
BC13							
SP13							
EC13							
				0.0			
小 計				48.2			
合 計				67.8	m		

計 第 表		小型水路工			集 計 表			
測 点	距 離	KF300						摘 要
		延 長		計	延 長		計	
No. 29+6付近		3.0		3.0				左側
合 計				3.0				m





計 第 表		小型水路工			集 計 表		
測 点	距 離	集水桝					摘 要
		個数		計			
G2-B300-L500-H450							
No. 29+5付近		1			左側		
3No. 1+0付近	(3号取付)				左側		
No. 18+0付近					左側		
合 計				1	基		
G2-B300-L500-H650							
No. 18+15付近					左側		
合 計				0	基		
G2-B500-L500-H550							
3No. 1+5付近	(3号取付)				右側	なし	
3No. 1+8付近	(3号取付)				右側	鋼板蓋	B500-L500用
合 計				0	基		
G2-B500-L500-H800							
No. 31+0付近					右側		グレーチング T-25t
合 計				0	基		
G2-B500-L500-H600							
No. 17+17付近					右側		グレーチング T-25t
No. 20+12付近					右側		グレーチング T-25t
No. 24+15付近					右側		グレーチング T-25t
No. 26+15付近					右側		グレーチング T-25t
No. 28+0付近		1			右側		グレーチング T-25t
合 計				1	基		



計 第 表 防護柵工 (ガードレール) 集 計 表								
測 点	距 離	ガードレールGr-C-4E			ガードレールGr-C-2B			摘 要
		延 長		計	延 長		計	
								左側
No. 16								
SP7								
EC7				0.0				
No. 18								
				0.0				
No. 19								
BC8								
No. 21								
SP8								
No. 22								
				0.0				
EC8								
No. 24								
BC9								
SP9								
EC9								
				0.0				
No. 26								
No. 27								
BC10				0.0				
BC10		10.6						
SP10		4.7						
BC11		4.8						
SP11		12.0						
		1.4		33.5				
小 計				33.5			0.0	

計 第 表 防護柵工 (ガードレール) 集 計 表								
測 点	距 離	ガードレールGr-C-4E			ガードレールGr-C-2B			摘 要
		延 長		計	延 長		計	
EC11					6.2			
No. 30					9.3			
BC12					7.8			
SP12								
EC12							23.3	
BC13								
SP13								
				0.0				
EC13								
				0.0				
No. 0	(3号取付)							3号取付道路
BC1								
SP1								
				0.0				
小 計				0.0			23.3	
合 計				33.5 m			23.3 m	



計 第 表 防護柵工 ( 転落防止柵 ) 集 計 表

測 点	距 離	転落防止柵			延 長	計	摘 要
		延 長		計			
EC11		10.8					左側
		7.2		18.0			
合 計				18.0	m		

計 第 表		構造物取壊			計 算 表			摘 要
測 点	距 離	アスファルト取壊			幅	平 均	平 積	
		幅	平 均	平 積				
No. 16		5.0						
SP7		5.0						
EC7		1.8						
No. 17		1.7						
No. 18		2.0						
No. 19		2.0						
BC8		2.2						
No. 21		4.8						
SP8		3.7						
No. 22		2.7						
No. 23		3.2						
EC8		2.1						
No. 24		1.9						
BC9		2.1						
SP9		1.9						
EC9		2.2						
No. 26		2.6						
No. 27		2.4						
BC10	16.6	2.2	2.30	38.2				
SP10	4.1	2.1	2.15	8.8				
BC11	4.2	1.9	2.00	8.4				
SP11	12.9	3.0	2.45	31.6				
EC11	12.9	1.9	2.45	31.6				
No. 30	9.3	1.7	1.80	16.7				
BC12	7.8	1.9	1.80	14.0				
SP12		1.8						
EC12		2.1						
BC13		2.5						
SP13		2.0						
EC13		2.1						
		2.1						
					V=149.3	×0.10	= 14.9	m <sup>3</sup>
					W=14.9	×2.35	= 35.1	t
合 計				149.3	m <sup>2</sup>			

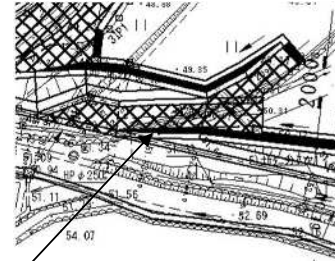


計 第 表		車 道 舗 装			計 算 表			摘 要
測 点	距 離	表 層(密粒度A s t=5cm)			上層路盤(粒調碎石 t=10cm)			
		幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	
No. 16		4.5			4.5			
SP7		4.5			4.5			
EC7		5.0			5.1			
No. 17		5.2			5.2			
No. 18		4.7			4.8			
No. 19		4.5			4.6			
BC8		5.9			6.0			
No. 21		6.7			6.8			
SP8		4.5			4.5			
No. 22		4.5			4.6			
No. 23		7.5			7.5			
EC8		6.5			6.6			
No. 24		4.8			4.9			
BC9		4.7			4.8			
SP9		4.8			4.9			
EC9		4.8			4.9			
No. 26		4.8			4.9			
No. 27		4.8			4.9			
BC10	16.6	4.8	4.80	79.7	4.9	4.90	81.3	
SP10	4.1	4.8	4.80	19.7	4.9	4.90	20.1	
BC11	4.2	4.8	4.80	20.2	4.9	4.90	20.6	
SP11	12.9	5.2	5.00	64.5	5.3	5.10	65.8	
EC11	12.9	4.9	5.05	65.1	4.9	5.10	65.8	
No. 30	9.3	4.9	4.90	45.6	4.9	4.90	45.6	
BC12	7.8	4.9	4.90	38.2	4.9	4.90	38.2	
SP12		4.7			4.7			
EC12		4.6			4.6			
BC13		4.9			5.0			
SP13		4.9			5.0			
EC13		4.5			4.5			
		4.5			4.5			
		2.8			2.8			
合 計				333.0	m <sup>2</sup>		337.4	m <sup>2</sup>

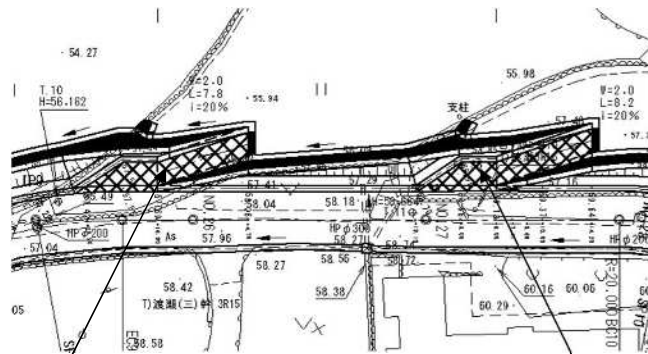
計 第 表		車 道 舗 装			計 算 表			摘 要
測 点	距 離	下層路盤(碎石 t=10cm)			幅	平 均	平 積	
		幅	平 均	平 積				
No. 16		4.5						
SP7		4.5						
EC7		5.2						
No. 17		5.2						
No. 18		4.9						
No. 19		4.7						
BC8		6.1						
No. 21		6.9						
SP8		4.5						
No. 22		4.7						
No. 23		7.5						
EC8		6.7						
No. 24		5.0						
BC9		4.9						
SP9		5.0						
EC9		5.0						
No. 26		5.0						
No. 27		5.0						
BC10	16.6	5.0	5.00	83.0				
SP10	4.1	5.0	5.00	20.5				
BC11	4.2	5.0	5.00	21.0				
SP11	12.9	5.4	5.20	67.1				
EC11	12.9	4.9	5.15	66.4				
No. 30	9.3	4.9	4.90	45.6				
BC12	7.8	4.9	4.90	38.2				
SP12		4.7						
EC12		4.6						
BC13		5.1						
SP13		5.1						
EC13		4.5						
		4.5						
		2.8						
合 計				341.8	m <sup>2</sup>			

計 第 表		坂路 (コンクリート) 舗装			計 算 表		摘 要
測 点		表 層 (コンクリート t=7cm)			路盤 (砕石 t =10cm)		
		幅	延長	平 積		平 積	
<b>3号取付道路</b>							
3No. 1+5付近	左側			0.0		0.0	1.8+1.5
3No. 1+7付近	右側			0.0		0.0	0.8+1.0
<b>本線</b>							
No. 18+0付近	左側					0.0	平面図②
No. 19+18付近①	左側			0.0		0.0	7.8+2.0
No. 19+18付近②	左側			0.0		0.0	
No. 25+14付近	左側					0.0	平面図④
No. 27+3付近	左側			30.0		30.0	平面図⑤
No. 29+2付近	左側			28.0		28.0	平面図⑥
合 計				58.0	m <sup>2</sup>	58.0	m <sup>2</sup>

計 第 表 坂路 (コンクリート) 舗装 算 出 図

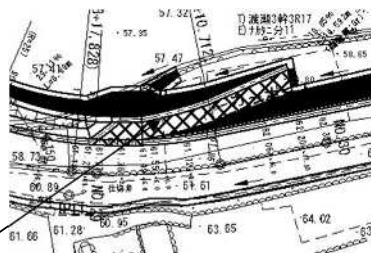


平面図②A = 53 m<sup>2</sup>



平面図④A = 30 m<sup>2</sup>

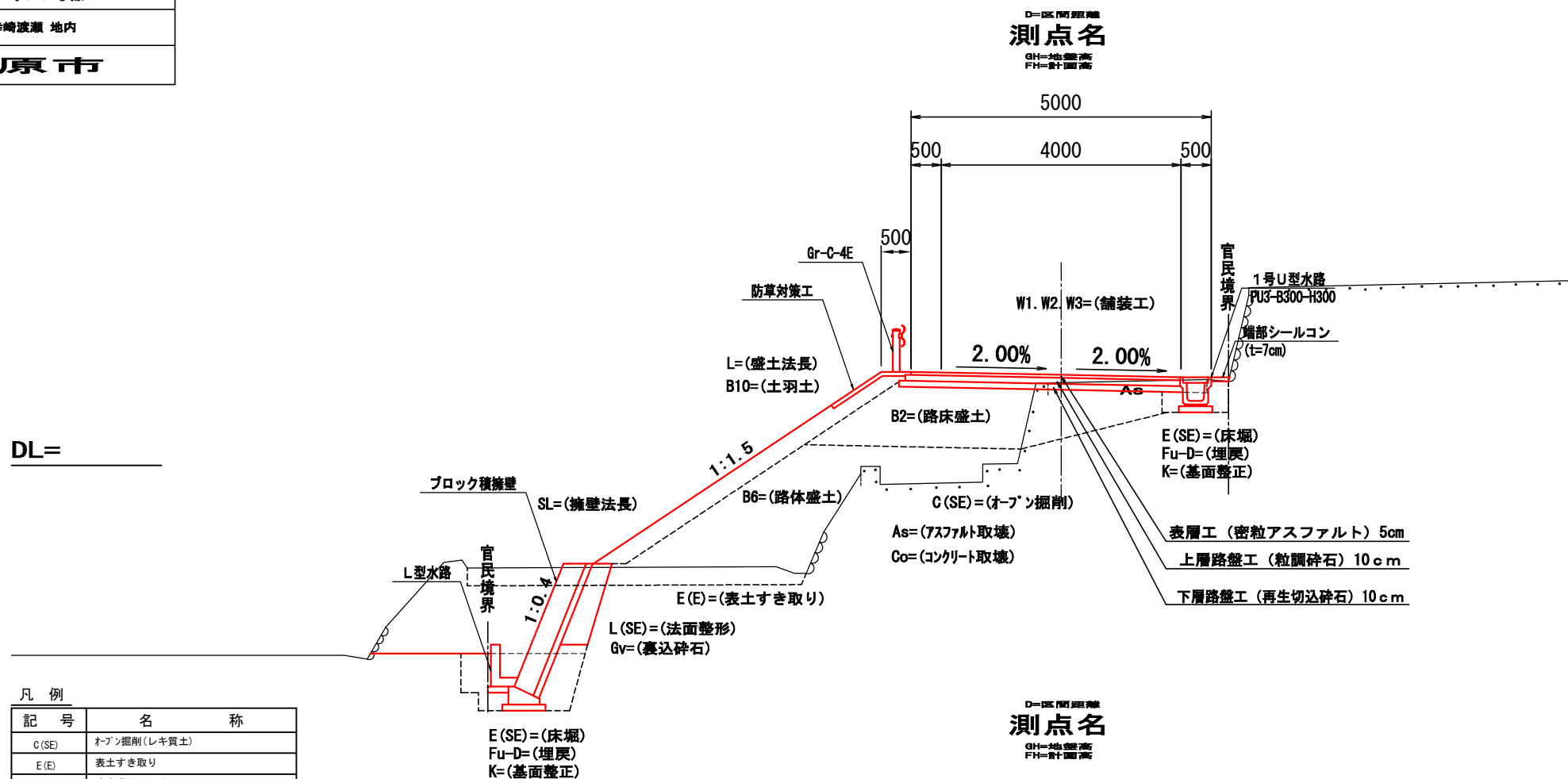
平面図⑤A = 30 m<sup>2</sup>



平面図⑥A = 28 m<sup>2</sup>

図面番号	1/7	縮尺	1:50
工程	道路改良工事		
種別	標準横断面	番号	1/1
路線名	市道 幸崎80号線		
工事箇所	三原市幸崎渡瀬 地内		
<b>三原市</b>			

### 標準横断面



DL= \_\_\_\_\_

#### 凡例

記号	名称
C(SE)	オープン掘削(レキ質土)
E(E)	表土すき取り
B1	路床盛土 (W $\geq$ 4.0)
B2	" (2.5 $\leq$ W $<$ 4.0)
B3	" (1.0 $\leq$ W $<$ 2.5)
B4	" (W $<$ 1.0)
B5	路体盛土 (W $\geq$ 4.0)
B6	" (2.5 $\leq$ W $<$ 4.0)
B7	" (1.0 $\leq$ W $<$ 2.5)
B8	" (W $<$ 1.0)
B9	路肩盛土
B10	土羽土
B11	埋立盛土
E(SE)	床掘 (レキ質土)
Fu-D	埋戻 (W1 $<$ 1m, W2 $<$ 1m)
Fu-C	埋戻 (1m $\leq$ W1 $<$ 4m, W2 $<$ 1m)
K	基面整正
L(SE)	法面整形 (オープン・レキ)
L	盛土法長
H	重力式擁壁
SL	ブロック積擁壁
Gv	表込砕石
W1	車道舗装 (表層)
W2	車道舗装 (上層路盤)
W3	車道舗装 (下層路盤)
Co	コンクリート取壊
As	アスファルト取壊

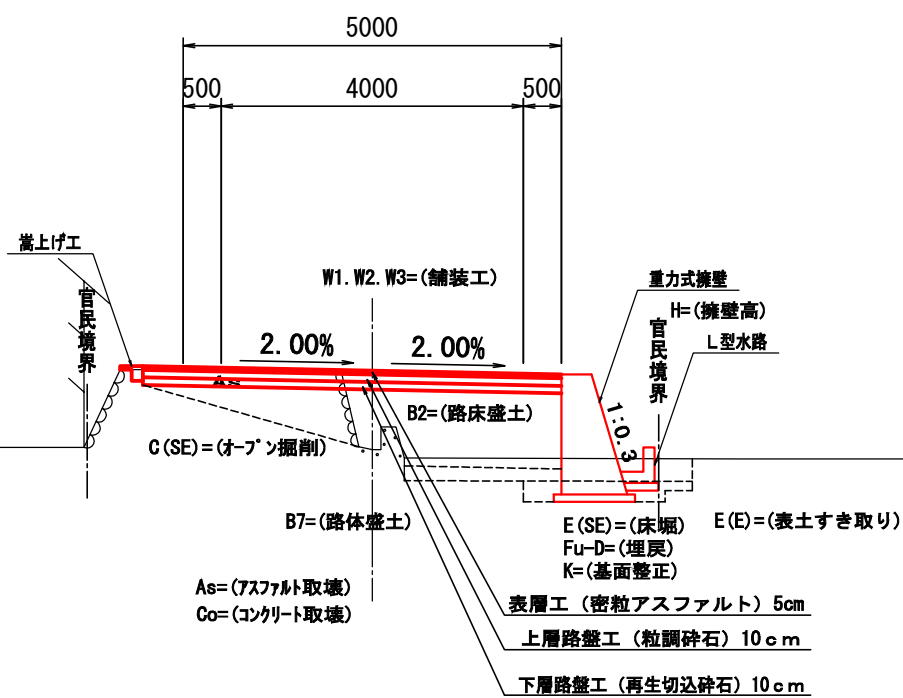
DL= \_\_\_\_\_

#### 盛土区分

区分	路床	路体
4.0 $\leq$ W	B1	B5
2.5 $\leq$ W $<$ 4.0	B2	B6
1.0 $\leq$ W $<$ 2.5	B3	B7
W $<$ 1.0	B4	B8

#### 埋戻し区分

区分	記号
W2 $\geq$ 4.0	A
W1 $\geq$ 4.0, W2 $<$ 1.0	B
1.0 $\leq$ W1 $<$ 4.0, W2 $<$ 1.0	C
W1 $<$ 1.0, W2 $<$ 1.0	D



道路区分 第3種第5級相当  
設計速度 V=20km/hrを参考

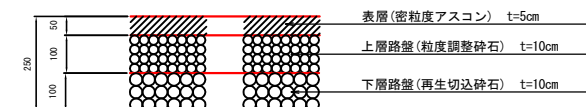
#### 舗装前提条件 (舗装の設計期間10年)

交通量区分	N3 (40 $\leq$ T $<$ 100台/日・方向)	信頼度	90%		
工程	設計厚	種別	換算係数	換算値	条件
表層工	5cm	密粒度アスコン	1.00	5.00	
上層路盤工	10cm	粒度調整砕石	0.35	3.50	修正CBR 80以上
下層路盤工	10cm	クランパラン RC-40	0.25	2.50	修正CBR 30以上
計	25cm			11.00	
設計CBR = 8% (必要TA=11)				TA値 11.00 $\geq$ 11	

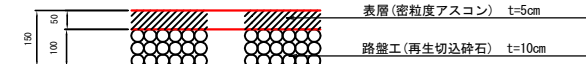
#### 舗装構成

S=1:10

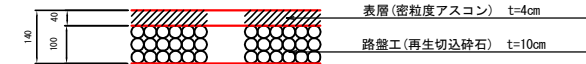
#### 車道舗装



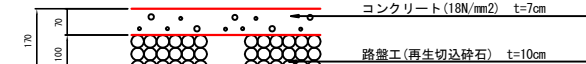
#### 路肩舗装



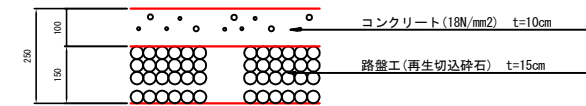
#### 取付道路舗装



#### コンクリート合舗装

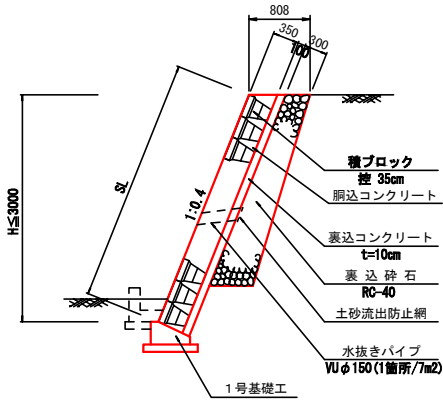


#### コンクリート合舗装(2)

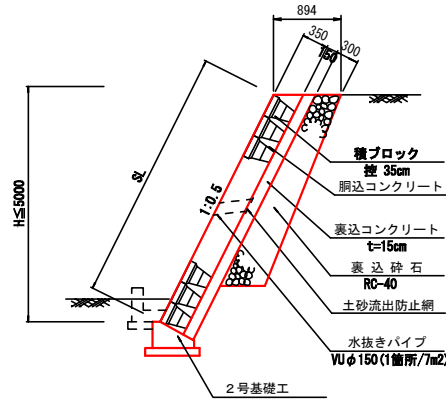


図面番号	2/7	縮尺	図示
工程	道路改良工事		
種別	構造図	番号	1/5
路線 河川名	市道 幸崎B0号線		
工事箇所	三原市幸崎波瀬 地内		
<b>三原市</b>			

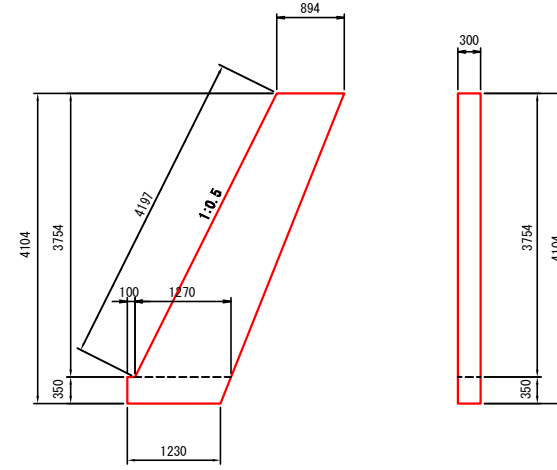
**1号ブロック積擁壁**  
S=1:50  
(盛土: H ≤ 3.0m)



**2号ブロック積擁壁**  
S=1:50  
(盛土: H ≤ 5.0m)



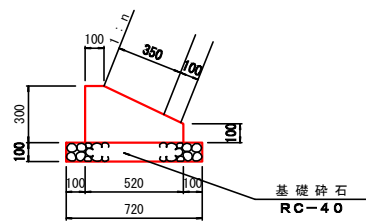
**小口止め工 (BC12)**  
S=1:50



種別	規格	単位	数量
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.36
型枠		m <sup>2</sup>	10.17

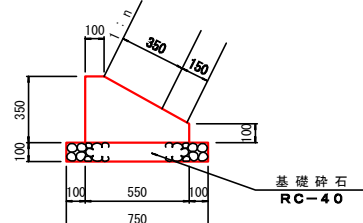
- 1号ブロック積擁壁
- 2号ブロック積擁壁
- 3号ブロック積擁壁
- 1号基礎工
- 2号基礎工
- 1号嵩上工
- 2号嵩上工
- 芝台ブロック
- 防草対策工 (切土型)
- 防草対策工 (盛土型)

**1号基礎工**  
S=1:20



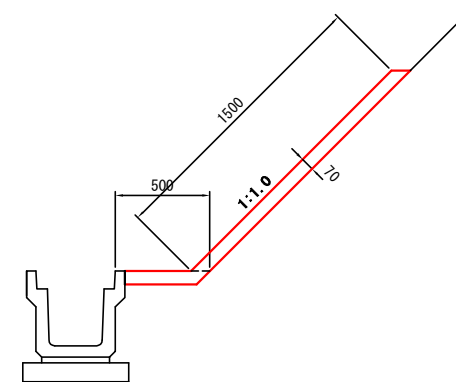
種別	規格	算式	数量
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	広島県制定土木構造物標準設計図集より	0.114 m <sup>3</sup>
型枠		"	0.400 m <sup>2</sup>
基礎砕石	RC-40		0.720 m <sup>2</sup>
		0.720×0.10	0.072 m <sup>3</sup>

**2号基礎工**  
S=1:20



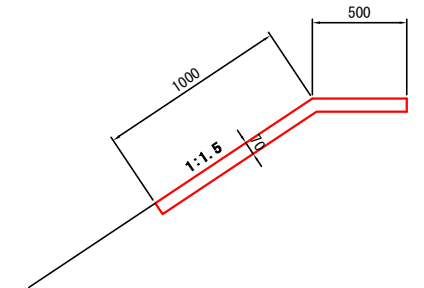
種別	規格	算式	数量
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	広島県制定土木構造物標準設計図集より	0.136 m <sup>3</sup>
型枠		"	0.450 m <sup>2</sup>
基礎砕石	RC-40		0.750 m <sup>2</sup>
		0.750×0.10	0.075 m <sup>3</sup>

**防草対策工 (切土型)**  
S=1:20



種別	規格	単位	数量
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.300

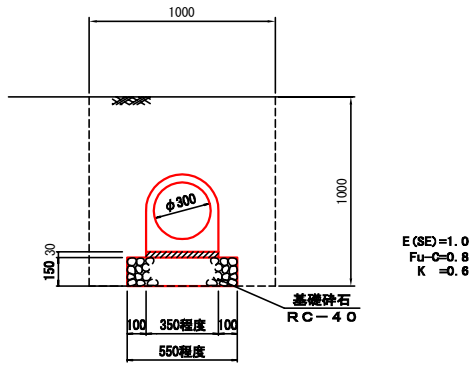
**防草対策工 (盛土型)**  
S=1:20



種別	規格	単位	数量
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.050
型枠		m <sup>2</sup>	1.000

図面番号	3/7	縮尺	図示
工程	道路改良工事		
種別	構造物	番号	2/5
路線名	市道 幸崎B0号線		
工事箇所	三原市幸崎波瀬 地内		
<b>三原市</b>			

重圧管 (D300)  
S=1:20



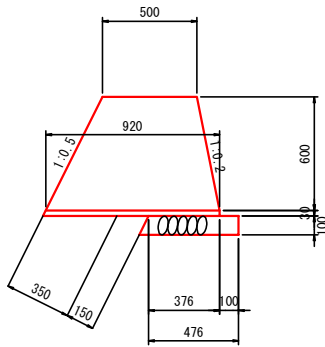
E (SE)=1.0  
Fu=0.8  
K=0.6

重圧管 (D300)  
管渠工 (D300)  
ガードレール基礎  
ガードレール (Gr-C-2B)  
ガードレール (Gr-C-4E)  
転落防止柵 (土中用)

数量表 (重圧管: D300) 10m当り

種別	規格	算式	数量
重圧管	φ300	10.00/2.00	5.0 個
敷モルタル	1:3	0.35+0.03+10.00	0.105 m <sup>3</sup>
基礎砕石	RC-40	0.55+10.00	5.500 m <sup>2</sup>
		0.55+0.15+10.00	0.825 m <sup>3</sup>

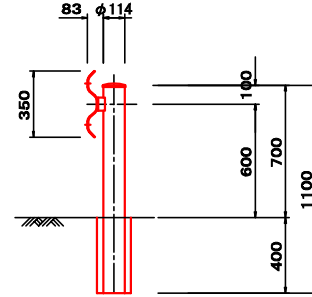
ガードレール基礎  
(ブロック積用) S=1:20



数量表 (ガードレール基礎) 10m当り

種別	規格	算式	数量
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	広島県制定土木構造物標準設計図集より	4.26 m <sup>3</sup>
型枠		"	12.83 m <sup>2</sup>
敷モルタル	1:3	"	0.28 m <sup>3</sup>
基礎砕石	RC-40	"	5.01 m <sup>2</sup>

ガードレール  
(Gr-C-2B)  
S=1:20



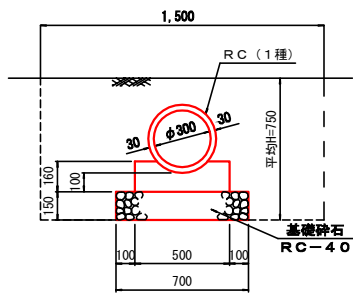
数量表 (Gr-C-2B) 10m当り

種別	規格	算式	数量
ガードレール	C種		10.000 m
基礎工		10.0/2+1	6 箇所

数量表 (Gr-C-4E) 10m当り

種別	規格	算式	数量
ガードレール	C種		10.000 m

管渠工  
(P1-RC-D300)  
S=1:20

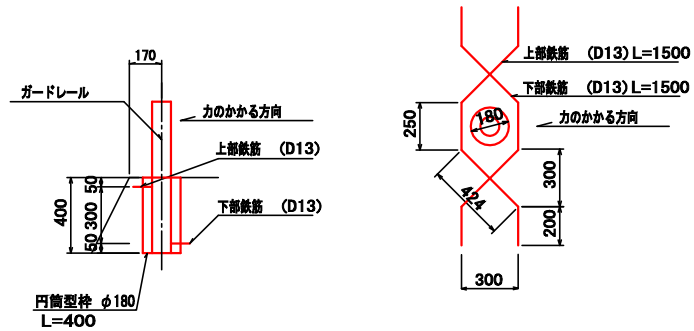


E (SE)=1.1  
Fu=0.8  
K=0.7

数量表 (管渠工: D300) 10m当り

種別	規格	算式	数量
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	広島県制定土木構造物標準設計図集より	0.688 m <sup>3</sup>
型枠		"	3.200 m <sup>2</sup>
基礎砕石	RC-40	"	7.000 m <sup>2</sup>
管渠	RC(1種)-D300	"	5.0 本

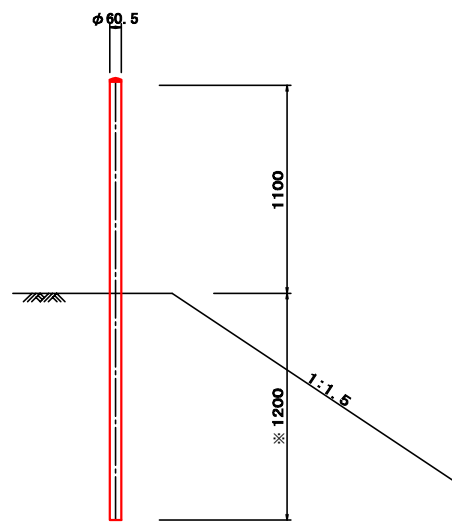
支柱基礎部詳細図  
S=1:20



数量表 1ヶ所当り

種別	規格	算式	数量
鉄筋	SD295A	広島県制定土木構造物標準設計図集より	2.986 kg

転落防止柵 (土中用)  
S=1:20



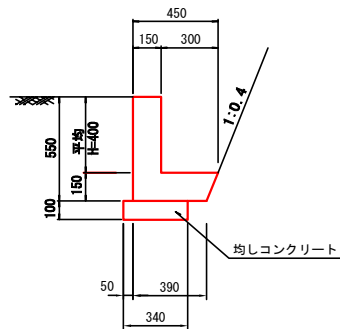
数量表 (転落防止柵) 10m当り

種別	規格	算式	数量
転落防止柵	P種		10.000 m

図面番号	4/7	縮尺	図示
工程	道路改良工事		
種別	構造物	番号	3/5
路線 河川名	市道 幸崎B0号線		
工事箇所	三原市幸崎波瀬 地内		
<b>三原市</b>			

1号L型水路  
2号L型水路  
1号U型水路  
2号U型水路  
3号U型水路  
角フリューム300  
L型側溝  
水路用鋼板蓋

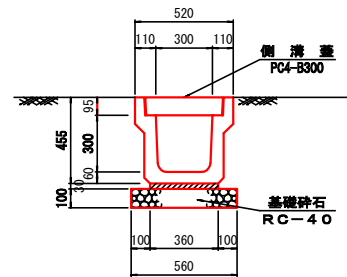
**1号L型水路**  
L1-B300-H300  
S=1:20



数量表 (1号L型水路) 10m当り

種別	規格	算式	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.15+0.40+1/2 \times (0.45+0.39)) \times 0.15 \times 10.0$	1.230 m <sup>3</sup>
型枠		$(0.40+0.15) \times 2 \times 10.0$	11.000 m <sup>2</sup>
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.34 \times 10.00$ (0.34 m <sup>3</sup> )	3.400 m <sup>2</sup>
均しコン型枠		$0.10 \times 1 \times 10.00$	1.000 m <sup>2</sup>

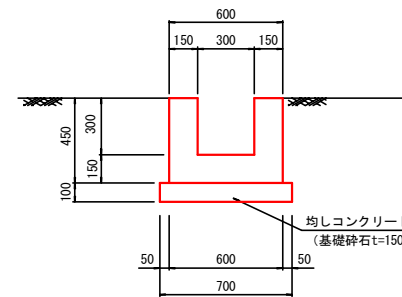
**1号U型水路**  
PU3-B300-H300  
S=1:20



数量表 (1号U型水路) 10m当り

種別	規格	算式	数量
プレキャストU型	PU3-B300-H300	広島県制定土木構造物標準設計図集より	5.0 個
敷モルタル	1:3	"	0.108 m <sup>3</sup>
目地モルタル	1:2	"	0.002 m <sup>3</sup>
基礎砕石	RC-40	"	5.600 m <sup>2</sup>
側溝蓋	PC4-B300	"	20.0 枚

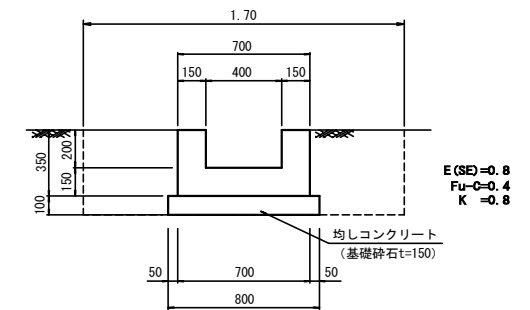
**2号U型水路**  
U1-B300-H300  
S=1:20



数量表 (2号U型水路) 10m当り

種別	規格	算式	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.60+0.45+0.30+0.30) \times 10.00$	1.800 m <sup>3</sup>
型枠		$0.45 \times 4 \times 10.00$	18.000 m <sup>2</sup>
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.70 \times 10.00$	7.000 m <sup>2</sup>
均しコン型枠		$0.10 \times 2 \times 10.00$	2.000 m <sup>2</sup>
(基礎砕石)	RC-40	$0.70 \times 10.00$	7.000 m <sup>2</sup>

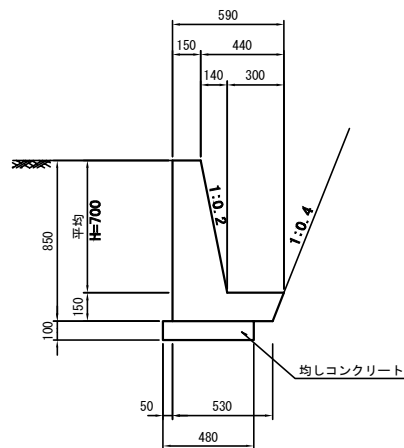
**3号U型水路**  
U1-B400-H200  
S=1:20



数量表 (3号U型水路) 10m当り

種別	規格	算式	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.70+0.35+0.40+0.20) \times 10.00$	1.650 m <sup>3</sup>
型枠		$0.35 \times 4 \times 10.00$	14.000 m <sup>2</sup>
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.80 \times 10.00$	8.000 m <sup>2</sup>
均しコン型枠		$0.10 \times 2 \times 10.00$	2.000 m <sup>2</sup>
(基礎砕石)	RC-40	$0.80 \times 10.00$	8.000 m <sup>2</sup>

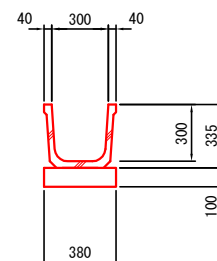
**2号L型水路**  
L2-B300-H600  
S=1:20



数量表 (2号L型水路) 10m当り

種別	規格	算式	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(1/2 \times (0.15+0.29) \times 0.70 + 1/2 \times (0.59+0.53) \times 0.15) \times 10.0$	2.380 m <sup>3</sup>
型枠		$(1.00+1.02) \times 0.85 \times 10.0$	17.170 m <sup>2</sup>
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.48 \times 10.00$ (0.48 m <sup>3</sup> )	4.800 m <sup>2</sup>
均しコン型枠		$0.10 \times 1 \times 10.00$	1.000 m <sup>2</sup>

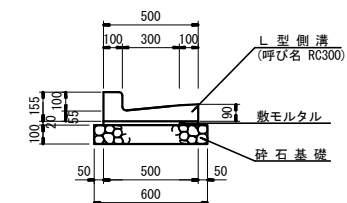
**角フリューム300**  
S=1:20



材料表 (角フリューム300) 10m当り

重量別	夫見寸各	単位	数量
角フリューム	KF300	10.00 ÷ 2.00	5.00 本
均しコン	18N/mm <sup>2</sup>	$0.31 \times 0.10 \times 10.00$	0.31 m <sup>3</sup>
均し型枠		$0.10 \times 2 \times 10.00$	2.00 m <sup>2</sup>

**L型側溝**  
S=1:20



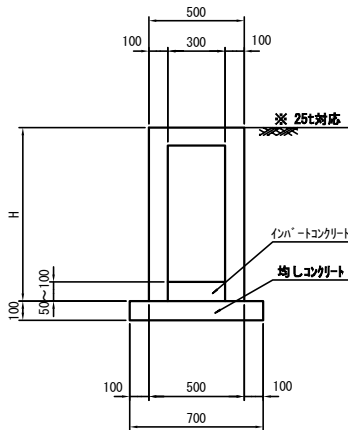
数量表 (L型側溝) 10m当り

種別	規格	算式	数量
L型側溝	呼び名RC300		16.5 個
敷モルタル	1:3	$0.50 \times 0.02 \times 10.0$	0.100 m <sup>3</sup>
目地モルタル	1:2		0.004 m <sup>3</sup>
基礎砕石	RC-40	$0.60 \times 10.0$	6.000 m <sup>2</sup>
		$0.60 \times 0.10 \times 10.0$	0.600 m <sup>2</sup>



図面番号	5/7	縮尺	図示
工程	道路改良工事		
種別	構造図		4/5
路線名	市道 幸崎80号線		
工事箇所	三原市幸崎渡瀬 地内		
<b>三原市</b>			

自由勾配側溝  
S=1:20



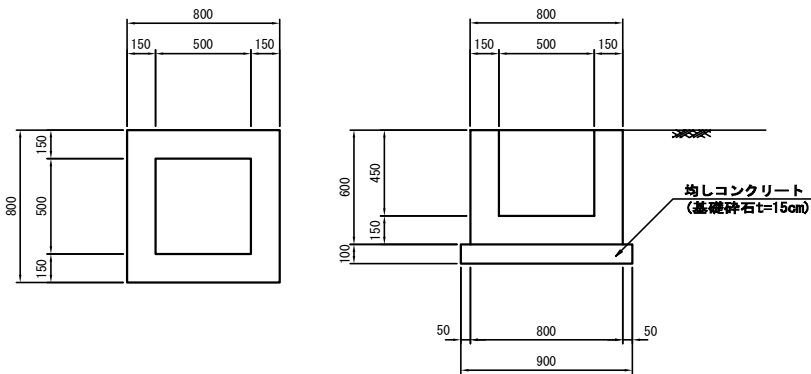
自由勾配側溝 (B300)  
縦排水工

G2-B500-L500-H450  
G2-B500-L500-H500  
G2-B500-L500-H550  
G2-B500-L500-H600

数量表 (自由勾配側溝) 10m当り

種別	規格	算式	数量
自由勾配側溝	B300	10.00/2.00	5.0 個
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.30*0.10*10.00	0.300 m <sup>3</sup>
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.70*0.10*10.00	0.700 m <sup>3</sup>
均しコン型枠		0.10*2*10.00	2.000 m <sup>2</sup>

G2-B500-L500-H450  
S=1:20

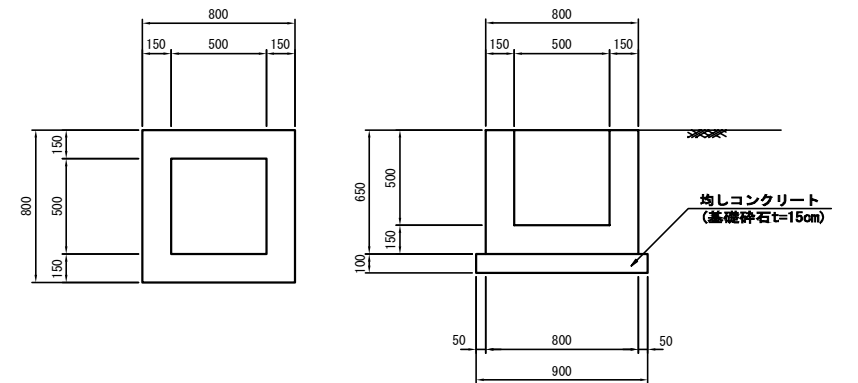


数量表 1基当り

種別	規格	算式	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.80*0.80*0.60-0.50*0.50*0.45	0.272 m <sup>3</sup>
型枠		(0.80+0.50)*4*0.60	3.120 m <sup>2</sup>
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.900*0.900 (0.08 m <sup>3</sup> )	0.810 m <sup>2</sup>
均しコン型枠		0.10*(0.90+0.90)*2	0.360 m <sup>2</sup>
(基礎碎石)	RC-40	0.900*0.900 (0.12 m <sup>3</sup> )	0.810 m <sup>2</sup>

E(SE)=1.80\*1.80\*0.70=2.27  
Fu-D=2.27-(0.80+0.80\*0.60+0.90\*0.90\*0.10)=1.81  
K=0.90\*0.90=0.81

G2-B500-L500-H500  
S=1:20

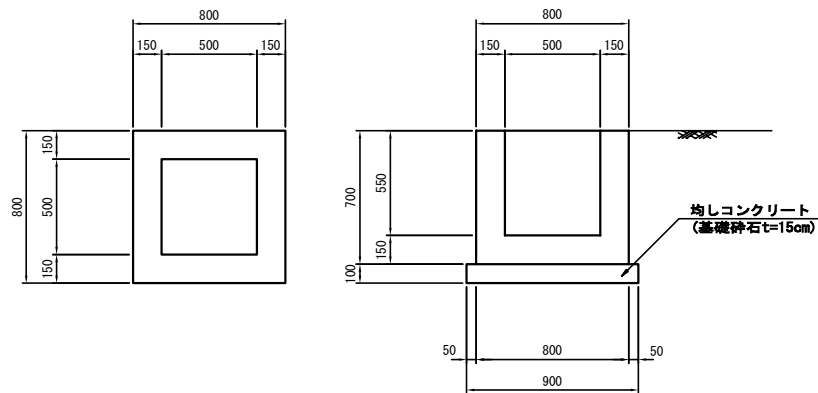


数量表 1基当り

種別	規格	算式	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.80*0.80*0.65-0.50*0.50*0.50	0.291 m <sup>3</sup>
型枠		(0.80+0.50)*4*0.65	3.380 m <sup>2</sup>
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.900*0.900 (0.08 m <sup>3</sup> )	0.810 m <sup>2</sup>
均しコン型枠		0.10*(0.90+0.90)*2	0.360 m <sup>2</sup>
(基礎碎石)	RC-40	0.900*0.900 (0.12 m <sup>3</sup> )	0.810 m <sup>2</sup>

E(SE)=1.80\*1.80\*0.75=2.43  
Fu-D=2.43-(0.80+0.80\*0.65+0.90\*0.90\*0.10)=1.93  
K=0.90\*0.90=0.81

G2-B500-L500-H550  
S=1:20

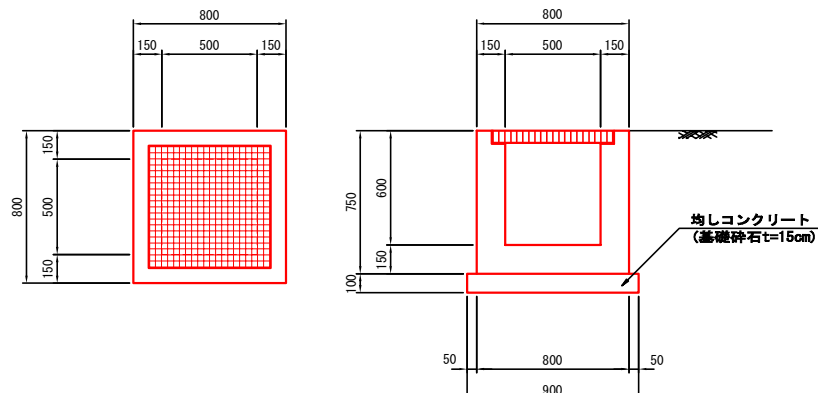


数量表 1基当り

種別	規格	算式	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.80*0.80*0.70-0.50*0.50*0.55	0.311 m <sup>3</sup>
型枠		(0.80+0.50)*4*0.70	3.650 m <sup>2</sup>
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.900*0.900 (0.08 m <sup>3</sup> )	0.810 m <sup>2</sup>
均しコン型枠		0.10*(0.90+0.90)*2	0.360 m <sup>2</sup>
(基礎碎石)	RC-40	0.900*0.900 (0.12 m <sup>3</sup> )	0.810 m <sup>2</sup>

E(SE)=1.80\*1.80\*0.80=2.59  
Fu-D=2.59-(0.80+0.80\*0.70+0.90\*0.90\*0.10)=2.14  
K=0.90\*0.90=0.81

G2-B500-L500-H600  
S=1:20

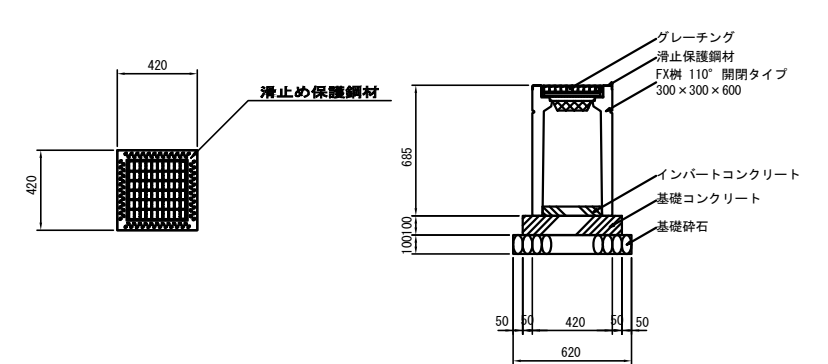


数量表 1基当り

種別	規格	算式	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.80*0.80*0.75-0.50*0.50*0.60	0.330 m <sup>3</sup>
型枠		(0.80+0.50)*4*0.75	3.900 m <sup>2</sup>
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.900*0.900 (0.08 m <sup>3</sup> )	0.810 m <sup>2</sup>
均しコン型枠		0.10*(0.90+0.90)*2	0.360 m <sup>2</sup>
(基礎碎石)	RC-40	0.900*0.900 (0.12 m <sup>3</sup> )	0.810 m <sup>2</sup>
グレーチング有りの場合			
グレーチング	T-25用		1.0 組

E(SE)=1.80\*1.80\*0.85=2.75  
Fu-D=2.75-(0.80+0.80\*0.75+0.90\*0.90\*0.10)=2.19  
K=0.90\*0.90=0.81

PC-B300-L300-H550  
S=1:20

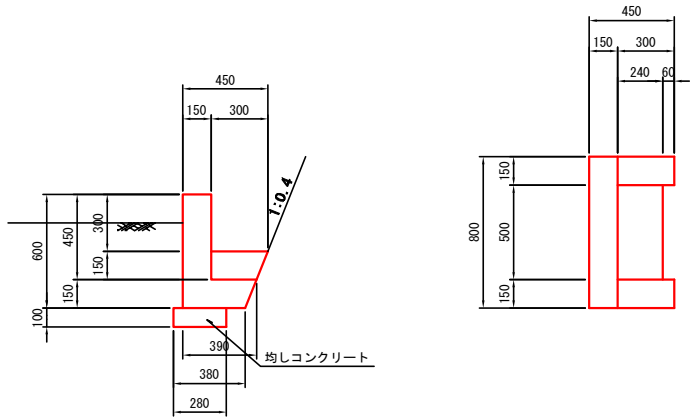


数量表 1基当り

種別	規格	算式	数量
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		0.027 m <sup>3</sup>
基礎コン型枠			0.208 m <sup>2</sup>
基礎碎石	RC-40		0.384 m <sup>2</sup>
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		0.005 m <sup>3</sup>
プレキャスト柵			1.0 組
グレーチング	T-25用		1.0 組

図面番号	6 7	縮尺	図示
工程	道路改良工事		
種別	構造物	冊数	5 5
路線名	市道 幸崎B号線		
工事箇所	三原市幸崎波瀬 地内		
<b>三原市</b>			

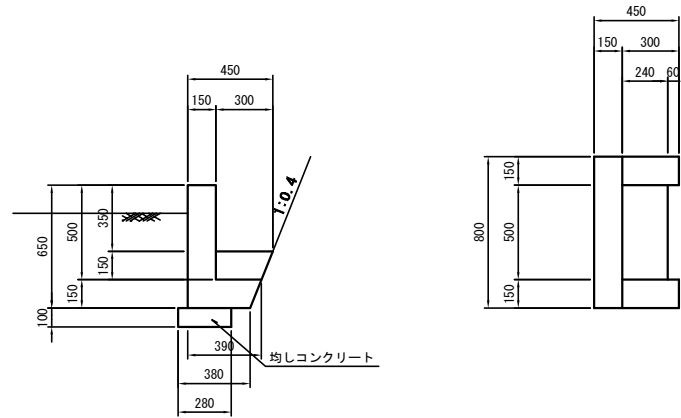
G2-B300-L500-H450  
S=1:20



G2-B300-L500-H450  
G2-B300-L500-H500  
G2-B300-L500-H550  
  
G2-B800-L800-H1200  
G2-B800-L800-H2000

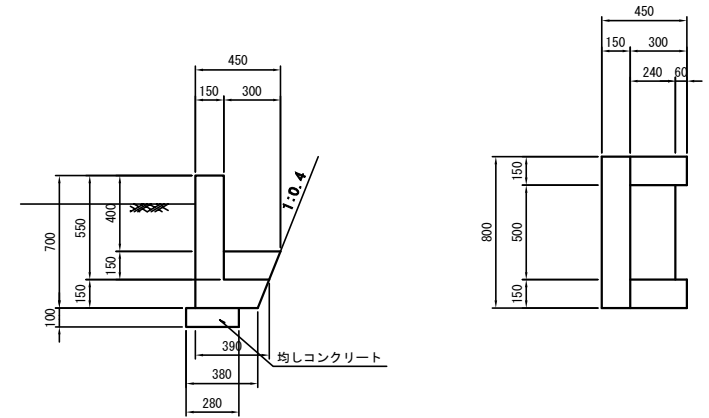
種別	規格	算式	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.15 \times 0.60 \times 0.80$ $+1/2 \times (0.30+0.18) \times 0.30 \times 0.15 \times 2$ $+1/2 \times (0.24+0.18) \times 0.15 \times 0.50$	0.109 m <sup>3</sup>
型枠		$(0.80+0.50) \times 0.80$ $+0.15 \times (0.30 \times 2 + 0.60 \times 2)$ $+1/2 \times (0.30+0.18) \times 0.30 \times 2 \times 2$	1.338 m <sup>2</sup>
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.28×0.90 (0.03 m <sup>3</sup> )	0.252 m <sup>2</sup>
均しコン型枠		0.10×(0.28×2+0.90)	0.146 m <sup>2</sup>

G2-B300-L500-H500  
S=1:20



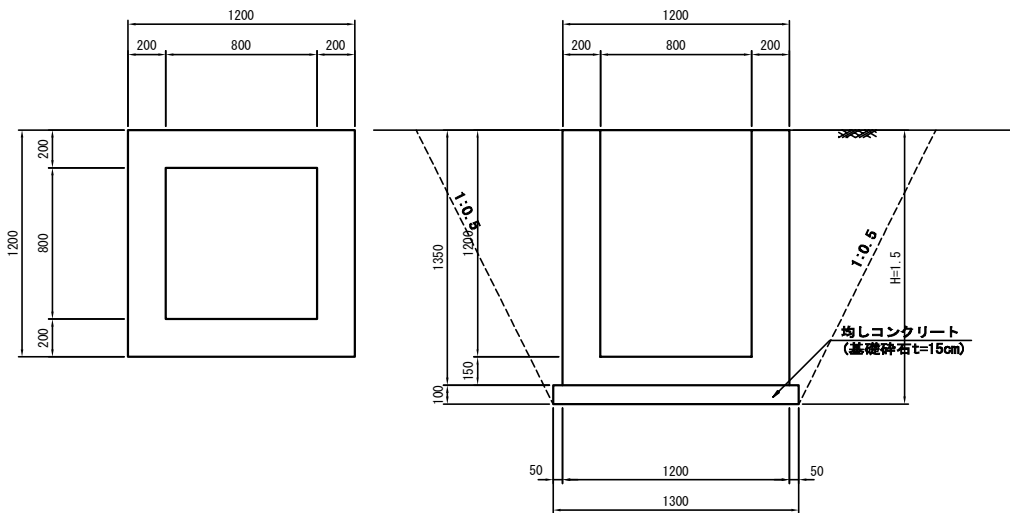
種別	規格	算式	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.15 \times 0.65 \times 0.80$ $+1/2 \times (0.30+0.18) \times 0.30 \times 0.15 \times 2$ $+1/2 \times (0.24+0.18) \times 0.15 \times 0.50$	0.115 m <sup>3</sup>
型枠		$(0.80+0.50) \times 0.65$ $+0.15 \times (0.35 \times 2 + 0.65 \times 2)$ $+1/2 \times (0.30+0.18) \times 0.30 \times 2 \times 2$	1.433 m <sup>2</sup>
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.28×0.90 (0.03 m <sup>3</sup> )	0.252 m <sup>2</sup>
均しコン型枠		0.10×(0.28×2+0.90)	0.146 m <sup>2</sup>

G2-B300-L500-H550  
S=1:20



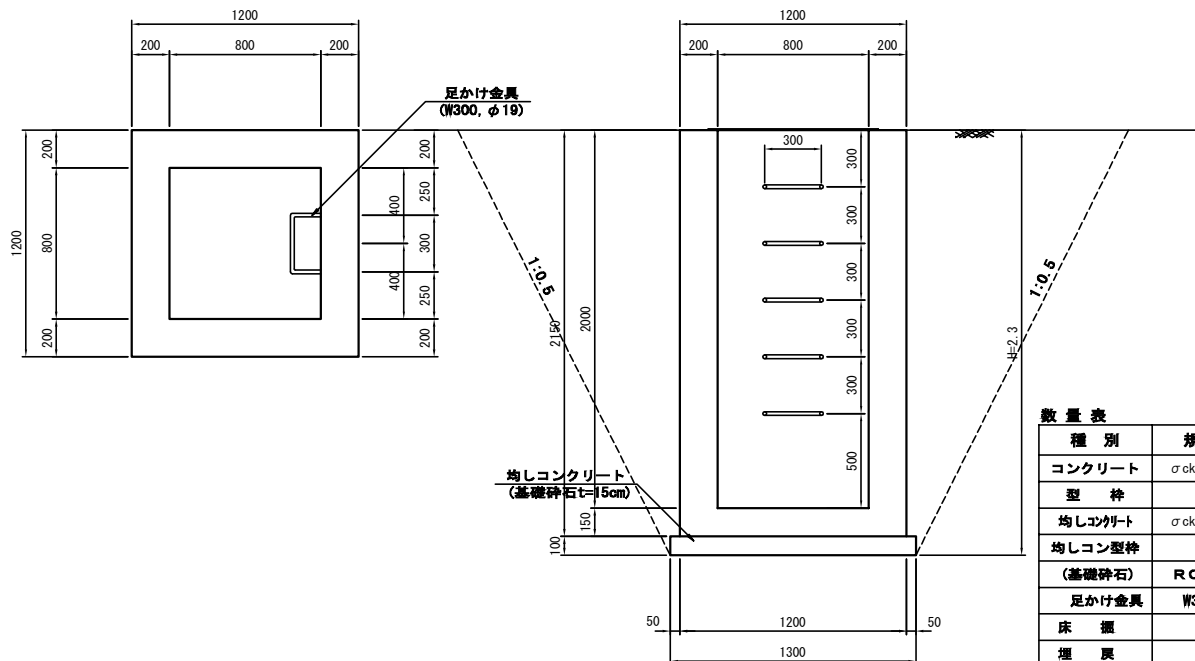
種別	規格	算式	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.15 \times 0.70 \times 0.80$ $+1/2 \times (0.30+0.18) \times 0.30 \times 0.15 \times 2$ $+1/2 \times (0.24+0.18) \times 0.15 \times 0.50$	0.121 m <sup>3</sup>
型枠		$(0.80+0.50) \times 0.70$ $+0.15 \times (0.40 \times 2 + 0.70 \times 2)$ $+1/2 \times (0.30+0.18) \times 0.30 \times 2 \times 2$	1.528 m <sup>2</sup>
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.28×0.90 (0.03 m <sup>3</sup> )	0.252 m <sup>2</sup>
均しコン型枠		0.10×(0.28×2+0.90)	0.146 m <sup>2</sup>

G2-B800-L800-H1200  
S=1:20



種別	規格	算式	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1.20 \times 1.20 \times 1.35 - 0.80 \times 0.80 \times 1.20$	1.176 m <sup>3</sup>
型枠		$(1.20+0.80) \times 4 \times 1.35$	10.800 m <sup>2</sup>
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	1.30×1.30 (0.17 m <sup>3</sup> )	1.690 m <sup>2</sup>
均しコン型枠		0.10×(1.30+1.30)×2	0.520 m <sup>2</sup>
(基礎碎石)	RC-40	1.30×1.30 (0.25 m <sup>3</sup> )	1.690 m <sup>2</sup>
床掘		$1/2 \times (1.30+1.30+2.80 \times 2.80) \times 1.50$	7.1 m <sup>3</sup>
埋戻		$7.1 - 1.30 \times 1.30 \times 1.50$	4.6 m <sup>3</sup>
基面整正		1.30×1.30	1.7 m <sup>2</sup>

G2-B800-L800-H2000  
S=1:20



種別	規格	算式	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1.20 \times 1.20 \times 2.15 - 0.80 \times 0.80 \times 2.00$	1.816 m <sup>3</sup>
型枠		$(1.20+0.80) \times 4 \times 2.15$	17.200 m <sup>2</sup>
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	1.30×1.30 (0.17 m <sup>3</sup> )	1.690 m <sup>2</sup>
均しコン型枠		0.10×(1.30+1.30)×2	0.520 m <sup>2</sup>
(基礎碎石)	RC-40	1.30×1.30 (0.25 m <sup>3</sup> )	1.690 m <sup>2</sup>
足かけ金具	W300, φ19		5 本
床掘		$1/2 \times (1.30+1.30+3.60 \times 3.60) \times 2.30$	16.8 m <sup>3</sup>
埋戻		$16.8 - 1.30 \times 1.30 \times 2.30$	12.9 m <sup>3</sup>
基面整正		1.30×1.30	1.7 m <sup>2</sup>

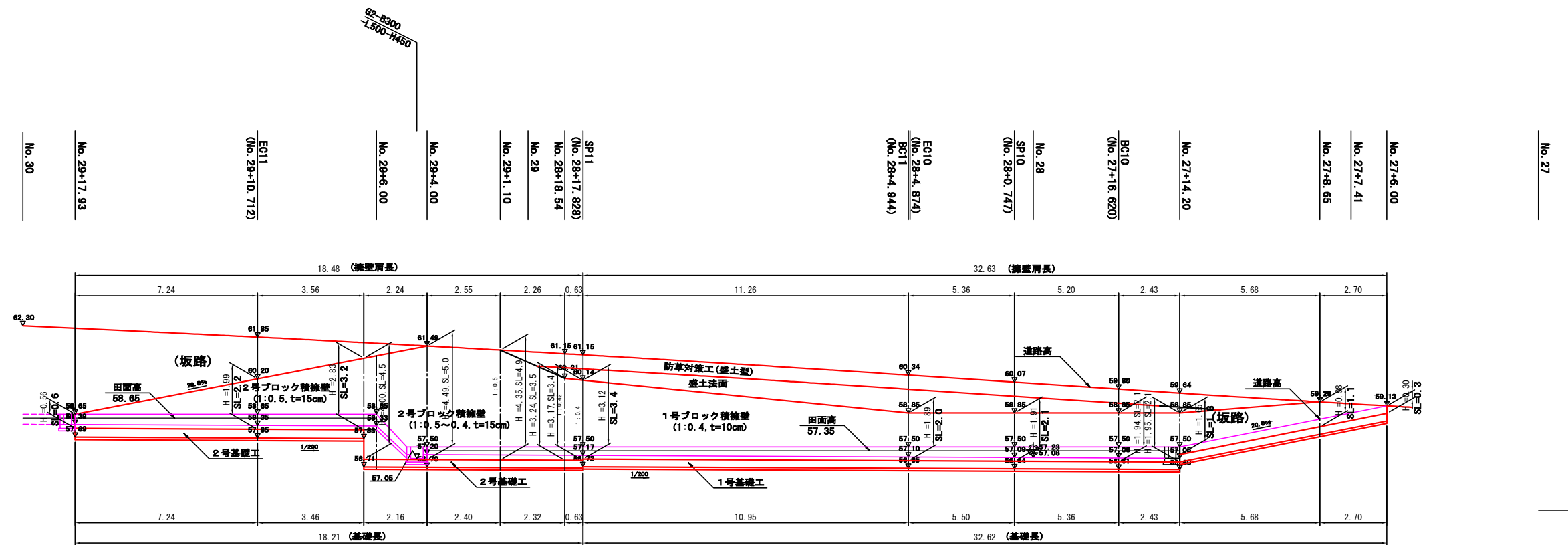
図面番号	7/7	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	擁壁展開図	シート	1/1
路線名	市道 幸崎80号線		
工事箇所	三原市幸崎波瀬 地内		
<b>三原市</b>			

[参考図] No. 27+5.0~No. 32+10.0

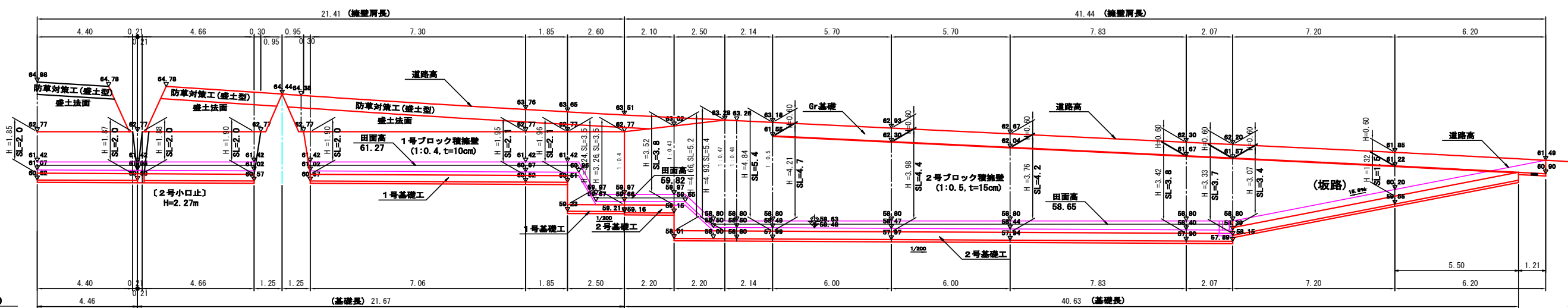
## 擁壁展開図

S=1:100

〔左側〕



- No. 29+4.00
- No. 29+6.00
- No. 29+17.93
- No. 29+10.712)
- No. 30+16.54
- No. 30+13.118)
- No. 30+16.833)
- No. 30+18.403)
- No. 31+0.53
- No. 31+1.04
- No. 31+2.29
- No. 31+5.00
- No. 31+9.397)
- No. 32+5.00
- No. 32+9.378)
- No. 32+0.23
- No. 32+18.387)



DL=55.00



# 位置図

