

工 事 番 号						
設計年度	令和5年度		<p style="text-align: center;">市道久井町近森線道路改良工事</p> <p style="text-align: center;">道路新設改良事業 (单独)</p> <p style="text-align: center;">三原市久井町泉</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">单独市費</div> <div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">仕様書</div> </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=47.0m  道路土工 一式 防草工 A=53m <sup>2</sup> 排水構造物工 L=111m 舗装工 A=30m <sup>2</sup>						

# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市久井町泉 市道久井町近森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5年8月）広島版**

※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。

<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>

・ その他関連規格類

### 第2節 情報共有システム

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

## 第2章 施工条件

### 第1節 工程

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

### 第2節 用地

- 1 現場の復旧  
原形復旧とする。

### 第3節 公害対策

- 1 事前・事後調査  
調査区分 事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場合、監督員と協議の上調査すること。  
(設計変更の対象とする。)  
調査時期 施工前・施工中・施工後（1ヶ月以内）  
調査内容 柱、屋根、壁、基礎、建具等の傾斜、損傷状況  
範囲 監督員と協議するものとする。
- 2 粉じん防止  
管理内容 粉じん防止の散水  
範囲 工事作業範囲

#### 第4節 安全対策

##### 1 交通誘導員

作業期間中の交通誘導員は、土工、排水構造土工、法面工において1（人／日）を見込んでいる。

#### 第5節 工事用道路

##### 1 一般道路

使用期間

工事施工期間

使用時間

8時～17時

工事中・後の処置

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

#### 第6節 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。

##### 3 建設発生土搬出に関する関係法令の手続きの確認及び確認結果票の作成

受注者は、再生資源利用促進計画の作成にあたり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、あらかじめ次に掲げる事項を確認し、また各事項の確認の結果を記載した書面（確認結果票）を作成しなければならない。

※確認結果票は「広島県の調達情報」に掲載している。

(1) 工事現場内の土地の掘削その他の土地の形質の変更が土壤汚染対策法（平成14年法律第53号）第3条第7項又は第4条第1項の規定による届出を要する場合にあつては、当該届出がされている。

(2) 再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先における建設発生土の搬入に係る行為に関する次に掲げる事項

1. 当該行為が宅地造成及び特定盛土等規制法（昭和36年法律第191号。以下「盛土規制法」という）第12条第1項、第16条第1項、第30条第1項又は第35条第1項の規定による許可を要する場合にあつては、当該許可を受けている。

2. 当該行為が盛土規制法第21条第1項、第27条第1項、第28条第1項又は第40条第1項の規定による届出を要する場合にあつては、当該届出がされている。

(3) 上記(1)、(2)に掲げる事項のほか、再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先が適正であることを確認するために必要な事項その他の建設発生土の搬出に関する事項

##### 4 運搬業者への通知

受注者は、建設発生土の運搬を行う者に対し、再生資源利用促進計画及び確認結果票の内容を通知するものとする。またその内容に変更が生じたときには、速やかに運搬を行う者に通知するものとする。

##### 5 確認結果票の掲示及び公表

受注者は、確認結果票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。

- 6 確認結果票の保管  
受注者は、確認結果票を建設工事の完成後5年間保存するものとする。
- 7 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求  
受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、速やかに当該搬出先の管理者（搬出先が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、次に掲げる事項を記載した受領書の交付を求めるものとする。
  - (1) 建設発生土の搬出先の名称（搬出先が工事現場である場合は、建設工事の名称。）及び所在地
  - (2) 建設発生土を搬出先の受注者の商号、名称又は氏名
  - (3) 建設発生土の搬出元の名称及び所在地
  - (4) 建設発生土の搬出量
  - (5) 建設発生土の搬出が完了した日
- 8 建設発生土の搬入元への受領書の交付  
受注者は、建設発生土の利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、速やかに当該搬入元の管理者（搬入元が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、前号に掲げる事項を記載した受領書を交付するものとする。
- 9 受領書の内容確認  
受注者は、搬出先から受領書の交付を受けたときは、再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認する。
- 10 受領書の保管  
受注者は、受領書又はその写しを建設工事の完成後5年間保存するものとする。

#### 第7節 その他

- 1 工事用機資材の仮置き  
場所 受注者が責任をもって確保すること。なお、借地料等については、受注者の負担とする。
- 2 法定外の労災保険 の付保
  - 1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。
  - 2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条（火災保険等）に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又なこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。
  - 3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乘せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

### 第3章 設計金額

#### 第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和5年8月 広島版）『1-1-1-32 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。  
なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

### 第4章 その他

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

# 工事数量総括表

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 片切掘削	m3	50	レベル4
表土すきとり	土砂 オープンカット 押土無し 障害無	m3	20	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未満	m3	70	レベル4
路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m以上4.0m未満	m3	2	レベル4
路体外盛土	施工幅員2.5m以上4.0m未満	m3	8	レベル4
土砂等運搬(購入土)	土砂	m3	210	レベル4
路床盛土工		式	1	レベル3
路床盛土	施工幅員2.5m未満	m3	20	レベル4
路床盛土	施工幅員2.5m以上4.0m未満	m3	60	レベル4
路床盛土	施工幅員4.0m以上	m3	40	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(盛土部)	盛土部 法面締固め有り 現場制約無し	m2	200	レベル4
残土処理工		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
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	120	レベル4
防草工		式	1	レベル3
防草工	防草コンクリート Co厚さ70mm	m2	53	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
側溝工		式	1	レベル3
プレキャストU型側溝	落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種	m	11	レベル4
管渠工		式	1	レベル3
ヒューム管(B形管)	管径300mm	m	7	レベル4
鉄筋コンクリート台付管	150	m	13	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	箇所	5	レベル4
蓋	グレーチング	枚	1	レベル4
場所打水路工		式	1	レベル3
現場打水路	平均H=0.34m	m	40	レベル4
排水工		式	1	レベル3

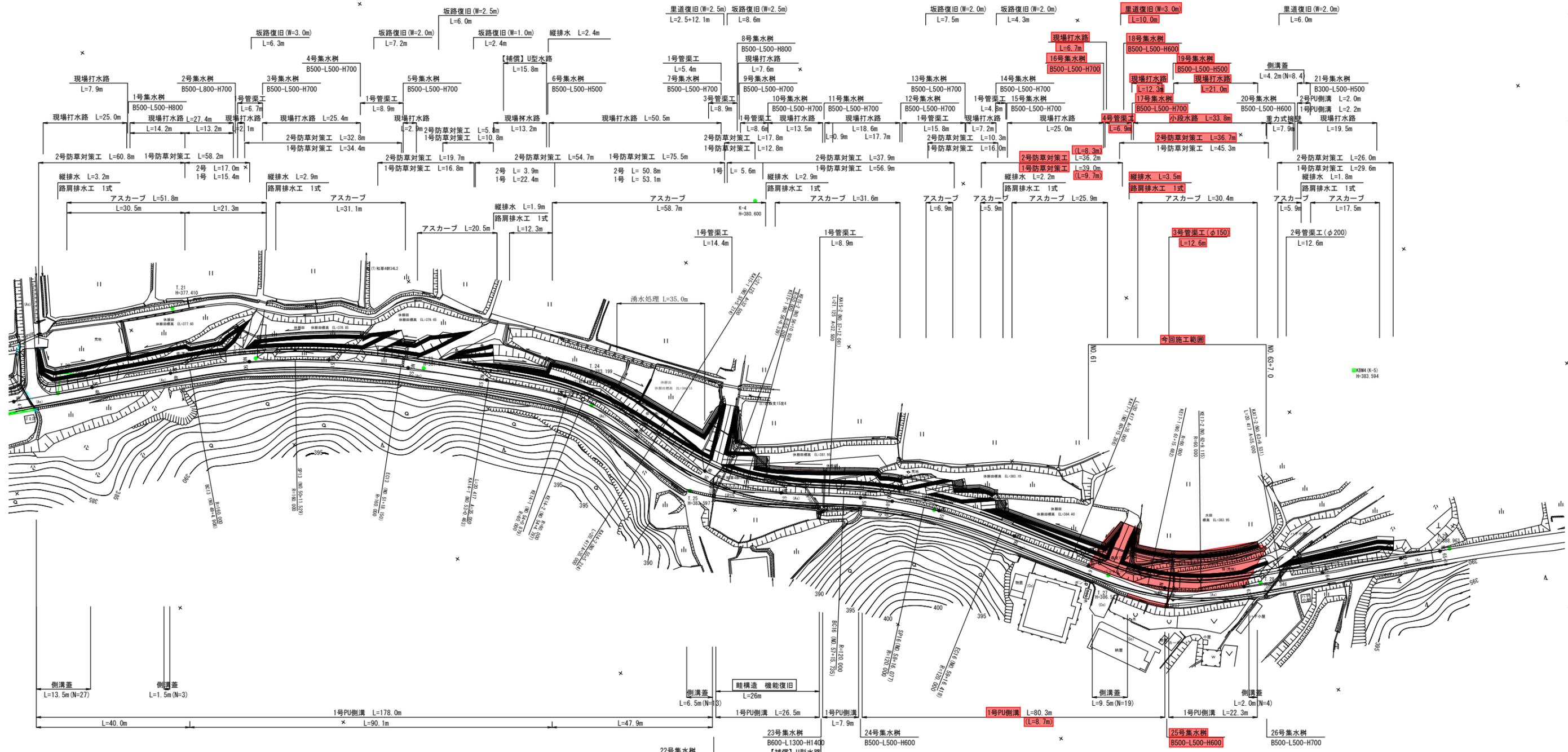
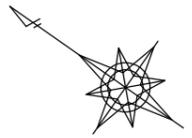
# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
小段排水	KF300	m	34	レベル4
縦排水	BF300	m	4	レベル4
路肩排水	鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372)	m	2	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	9	レベル4
舗装		式	1	レベル1
舗装工		式	1	レベル2
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	30	レベル4
コンクリート舗装	18-8-40 , t=7cm	m2	30	レベル4
** 直接工事費 **				
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				
** 純工事費 **				
現場管理費				
** 工事原価 **				
一般管理費率分				

# 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
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	1:500
工程	道路改良工事		
種別	平面図	番号	1 / 1
路線名	市道久井町近森線		
工事箇所	三原市久井町泉地内		
三原市			



I A = 19-03-57  
 R = 160,000  
 C L = 53,242  
 S L = 2,240  
 T L = 26,870

I P	14	x m	10.198	10.198
K N O	KE14-1	KE14-2	Δ r	0.289
I A	23-14-15	i	20.417	20.417
R	60.000	S o	20.390	20.390
T L 1	22.595	t i	13.632	13.632
T L 2	22.595	t k	6.924	6.924
W	12.396	α	9-44-54	9-44-54
C L	44.751	α	3-14-55	3-14-55
L	20.417	L e	3.918	
A	35.000	α	3-44-28	
x	20.358	S L	0.032	
y	1.155	T L	1.960	

I P	15	x m	10.547	10.547
K N O	KE15-1	KE15-2	Δ r	0.371
I A	29-28-29	i	21.125	21.125
R	-50.000	S o	21.083	21.083
T L 1	23.797	t i	14.116	14.116
T L 2	23.797	t k	7.072	7.072
W	13.250	α	12-06-13	12-06-13
C L	46.847	α	4-01-59	4-01-59
L	21.125	L e	4.597	
A	32.500	α	5-16-02	
x	21.031	S L	0.053	
y	1.483	T L	2.300	

I A = 19-25-29  
 R = 120,000  
 C L = 40,683  
 S L = 1,745  
 T L = 20,539

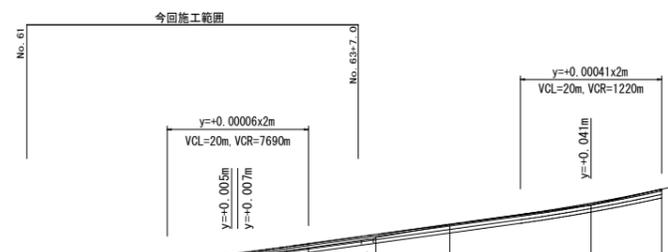
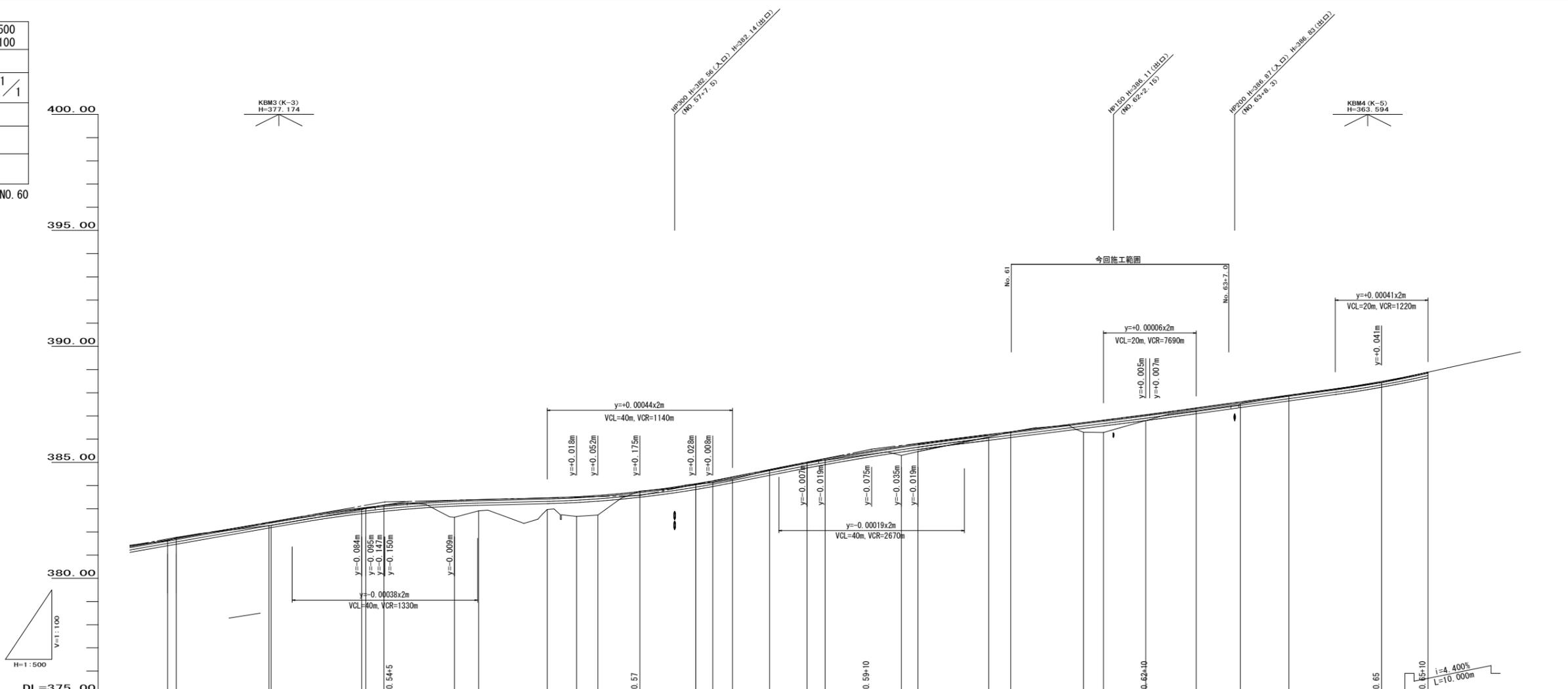
I P	17	x m	10.198	10.198
K N O	KE17-1	KE17-2	Δ r	0.289
I A	32-19-24	i	20.417	20.417
R	-60.000	S o	20.390	20.390
T L 1	27.670	t i	13.632	13.632
T L 2	27.670	t k	6.924	6.924
W	17.472	α	9-44-54	9-44-54
C L	54.266	α	3-14-55	3-14-55
L	20.417	L e	13.432	
A	35.000	α	12-49-36	
x	20.358	S L	0.378	
y	1.155	T L	6.744	

図面番号	2 / 7	縮尺	H=1:500 V=1:100
工種	道路改良工事		
種別	縦断図	縮尺	1 / 1
路線名	市道久井町近森線		
工事箇所	三原市久井町泉地内		
三原市			

NO.47~NO.60



勾配	i=3.500% L=105.000m		i=0.500% L=55.000m		i=4.000% L=50.000m		i=2.500% L=60.000m		i=2.760% L=50.000m		i=4.400% L=10.000m		現況勾配 i=4.4%	
盛土	0.04	0.15	0.08	0.73	0.50	0.02	0.01	0.13	0.11	0.41	0.25	0.05		
切土	0.03		0.02		0.01									
計画高	381.655	382.420	383.036	383.361	383.470	384.080	385.006	385.495	386.202	386.712	387.053	387.346	388.491	
地盤高	381.62	382.27	383.01	383.16	382.63	384.06	385.00	385.30	386.09	386.30	386.80	387.23	388.44	
追加距離	038.150	060.000	080.000	084.797	100.000	1120.000	1152.061	1196.418	1215.266	1235.682	1249.115	1260.000	1300.000	
区間距離	18.150	20.000	19.537	3.918	15.203	14.786	12.061	16.418	15.266	15.682	9.115	10.885	20.000	
測点	EC13 NO.52	NO.53 KA14-1	NO.54 KE14-1 KE14-2	NO.55 KA14-2 KA15-1	NO.56 KE15-1 KE15-2	NO.57	KA15-2 EC16	NO.58 NO.59	EC16 NO.60	KA17-1 NO.61	KE17-1 NO.62	NO.63 KA17-2	NO.64 NO.65	NO.65+10
曲線	IP 14 IA=23.14-15 R=60.000 CL=44.751 A1=35.000 A2=35.000 TL1=22.595 LC1=3.918 TL2=22.595				IP 15 IA=29.25-29 R=50.000 CL=48.847 A1=32.500 A2=32.500 TL1=23.797 LC1=4.597 TL2=23.797				IP 16 IA=19.25-29 R=120.000 TL=20.539 CL=40.683 SL=1.745				IP 17 IA=32.19-24 R=60.000 CL=54.266 A1=35.000 A2=35.000 TL1=27.670 LC1=13.432 TL2=27.670	
片勾配	+0.20		+1.500%		-1.500%		1.500%挿み勾配		1.500%挿み勾配		1.500%挿み勾配		1.500%挿み勾配	
拡幅	拡幅省略													



図面番号	3 / 7	縮尺	1:50
工種	道路改良工事		
種別	標準横断面	縮尺	1 / 1
路線名	市道久井町近森線		
工事箇所	三原市久井町泉地内		
三原市			

凡例

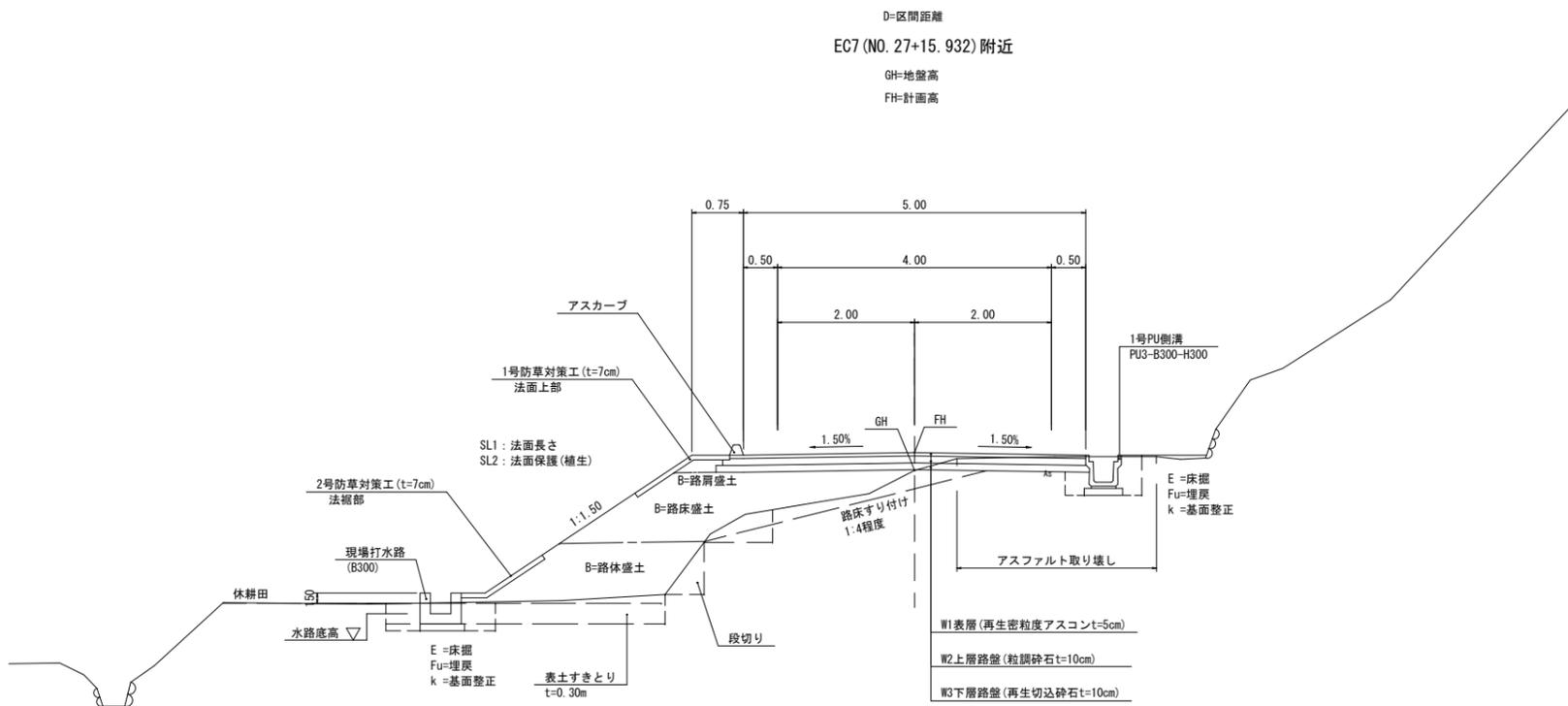
記号	名称
C1	オープン掘削(レキ質土)
C2	表土すき取り
B1	路床盛土 (W<1.0)
B2	" (1.0≦W<2.5)
B3	" (2.5≦W<4.0)
B4	" (W≧4.0)
B5	路体盛土 (W<1.0)
B6	" (1.0≦W<2.5)
B7	" (2.5≦W<4.0)
B8	" (W≧4.0)
B9	路肩盛土
B10	路体外盛土
E(SE)	床掘 (レキ質土)
Fu	埋戻
K(SE)	基面整正
W1	車道舗装 (表層)
W2	車道舗装 (上層路盤)
W3	車道舗装 (下層路盤)
W4	路肩舗装 (表層)
W5	路肩舗装 (路盤)
CoB	コンクリート取壊
AsB	アスファルト取壊

盛土区分

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

埋戻し区分

区分	記号
W2≧4.0	A
W1≧4.0, W2<1.0	B
1.0≦W1<4.0, W2<1.0	C
W1<1.0, W2<1.0	D



DL=375.00

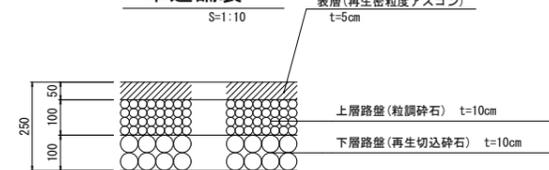
道路区分 第3種第5級相当  
普通道路  
設計速度 V=20km/hr

舗装設計

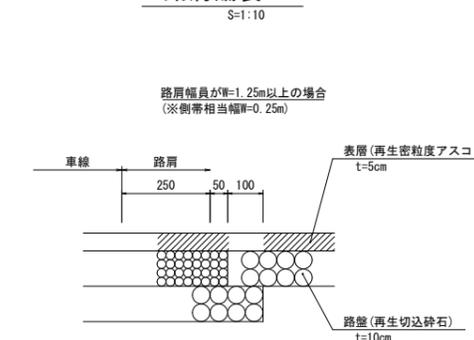
交通の区分	舗装前提条件				信頼度90%
	大型車交通量 (T<15): N3				
工種・区分	設計厚	種別	換算係数	換算値	条件
表層工	5 cm	密粒度アスコン	1.00	5.00	
基層工	cm	粗粒度アスコン			
上層路盤工	cm	経年安定処理			
上層路盤工	10 cm	粒度調整砕石	0.35	3.50	修正CBR 80以上
下層路盤工	10 cm	再生切込砕石	0.25	2.50	修正CBR 30以上
合計 (cm)	25 cm			11.00	
設計CBR=8%					TA値 11.0≧11.0

設計CBRは、8%以上と想定して舗装構成を決定している。  
施工時には、CBR試験を実施し監督員の指示に従うものとする。

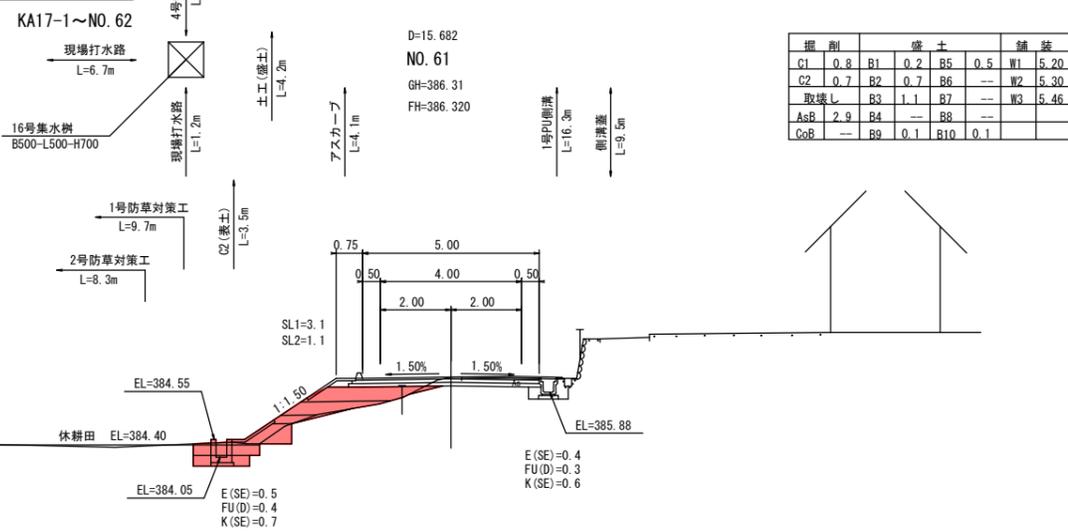
車道舗装



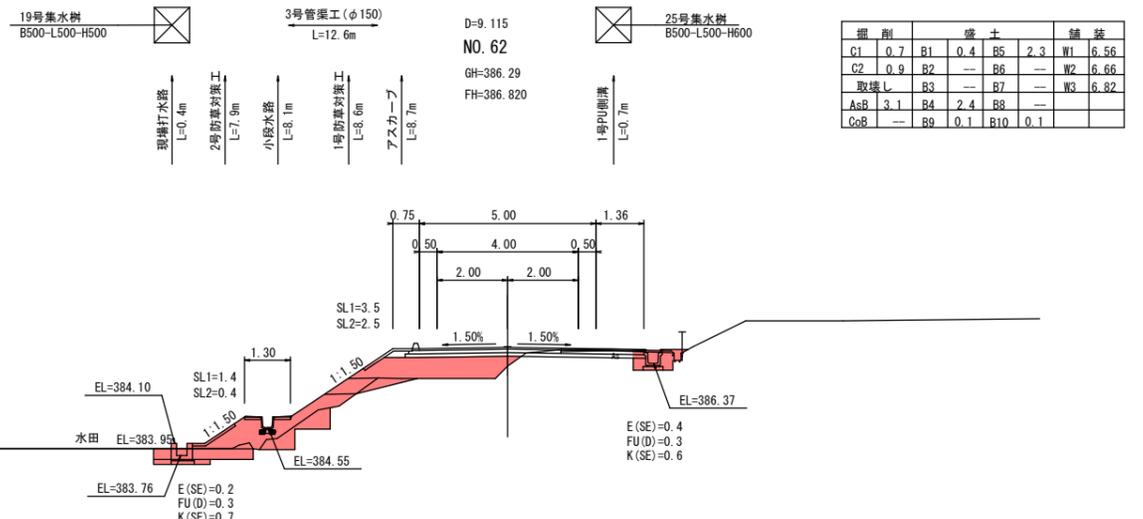
路肩舗装



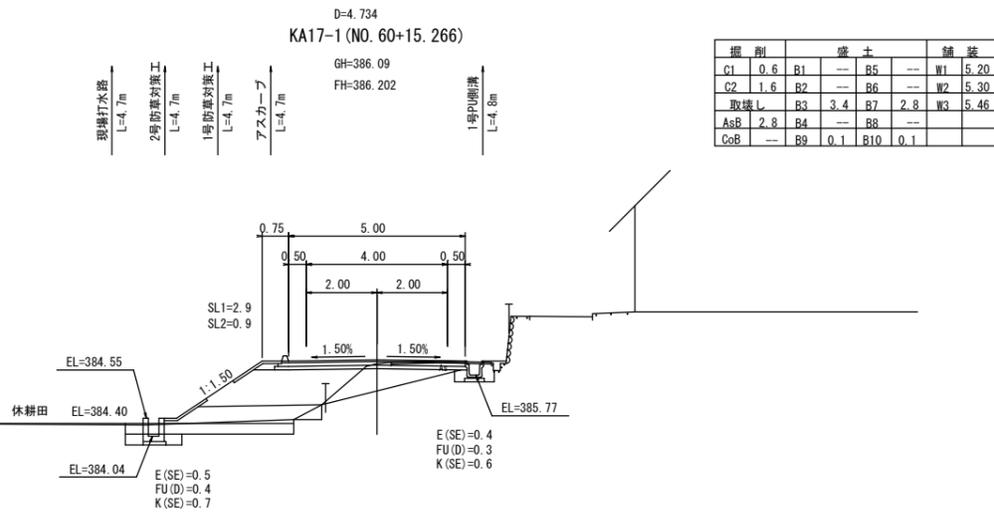
図面番号	4 / 7	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断図	番号	1 / 2
路線名	市道久井町近森線		
工事箇所	三原市久井町泉地内		
<b>三原市</b>			



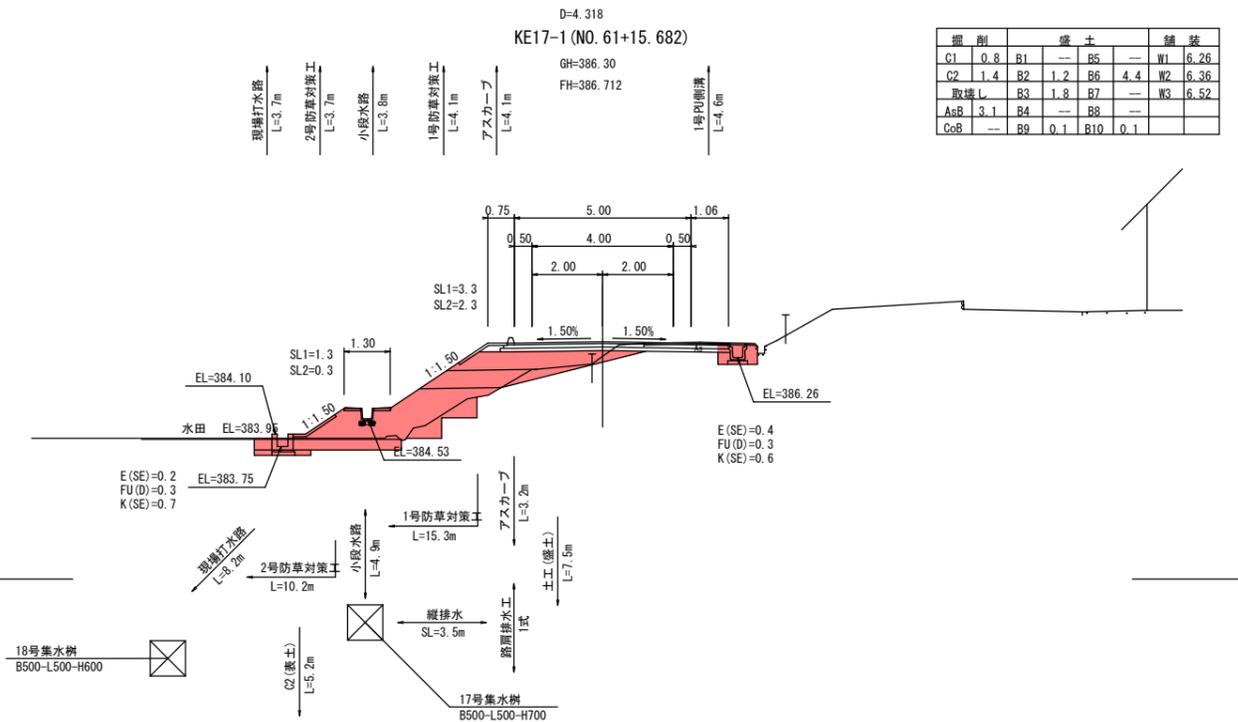
DL=380.00



DL=380.00



DL=380.00



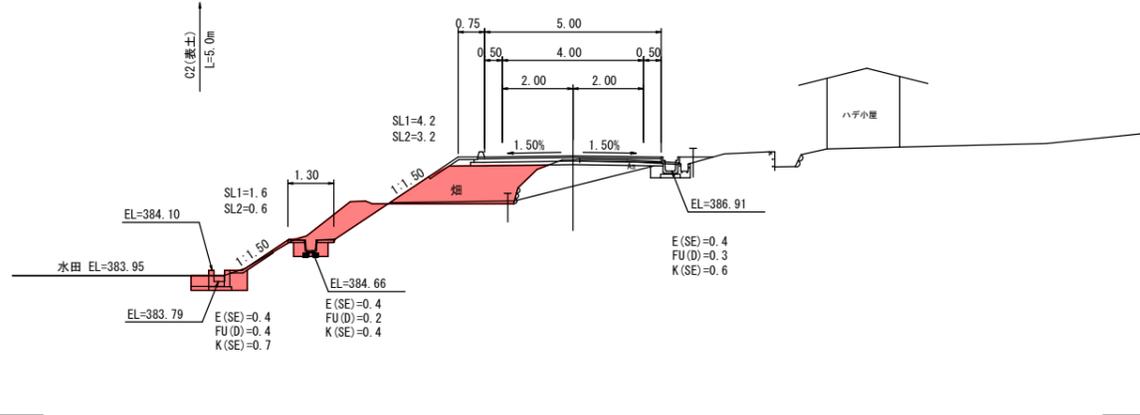
DL=380.00

図面番号	5 / 7	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断図	番	2 / 2
路線名	市道久井町近森線		
工事箇所	三原市久井町泉地内		
三原市			

KE17-2~NO.64

現場排水路 L=5.0m  
 2号防草対策工 L=5.2m  
 小段水路 L=7.1m  
 1号防草対策工 L=6.9m  
 アスカープ L=3.9m  
 D=9.531  
**NO.63**  
 GH=387.23  
 FH=387.346  
 1号PU側溝 L=2.7m  
 側溝蓋 L=2.0m

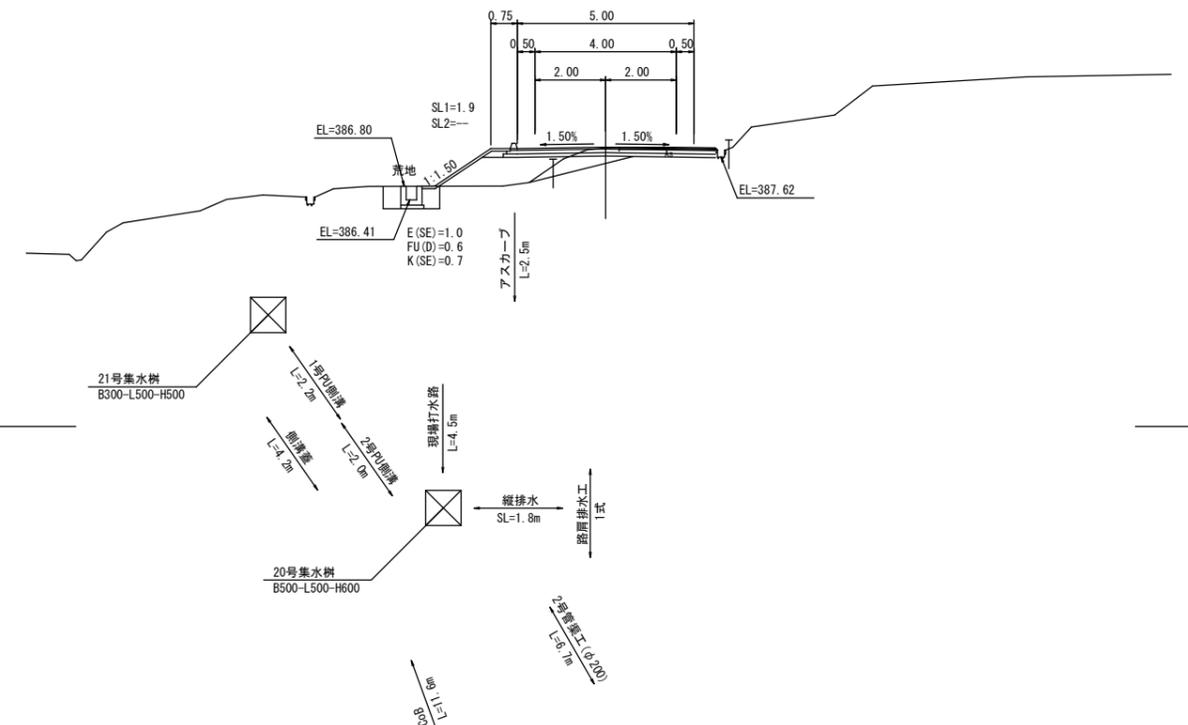
掘削	盛土		舗装			
C1	1.6	B1	B5	W1	5.20	
C2	0.3	B2	B6	W2	5.30	
取壊し	B3	3.0	B7	0.2	W3	5.46
AsB	2.8	B4	B8			
CoB		B9	0.1	B10	0.2	



DL=380.00

D=20.000  
**NO.64**  
 GH=387.88  
 FH=387.898  
 現場排水路 L=15.0m  
 2号防草対策工 L=19.0m  
 1号防草対策工 L=18.7m  
 アスカープ L=15.0m

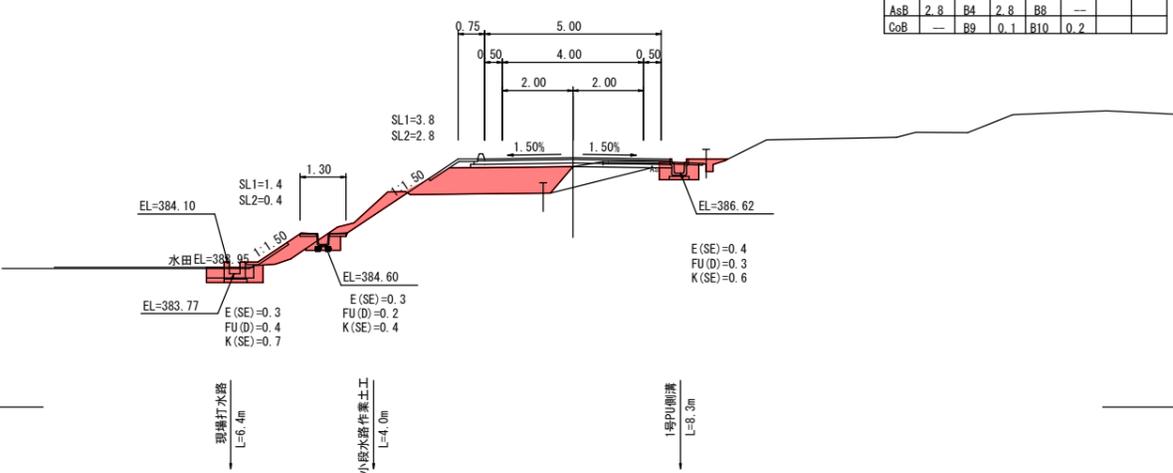
掘削	盛土		舗装			
C1	0.8	B1	B5	W1	5.82	
C2		B2	B6	W2	5.92	
取壊し	B3	1.9	B7		W3	6.08
AsB	2.7	B4	B8			
CoB		B9	0.1	B10		



DL=380.00

D=10.885  
**KE17-2 (NO.62+9.115)**  
 GH=386.80  
 FH=387.053  
 現場排水路 L=9.6m  
 2号防草対策工 L=9.7m  
 小段水路 L=9.9m  
 1号防草対策工 L=10.4m  
 アスカープ L=10.5m  
 1号PU側溝 L=11.3m

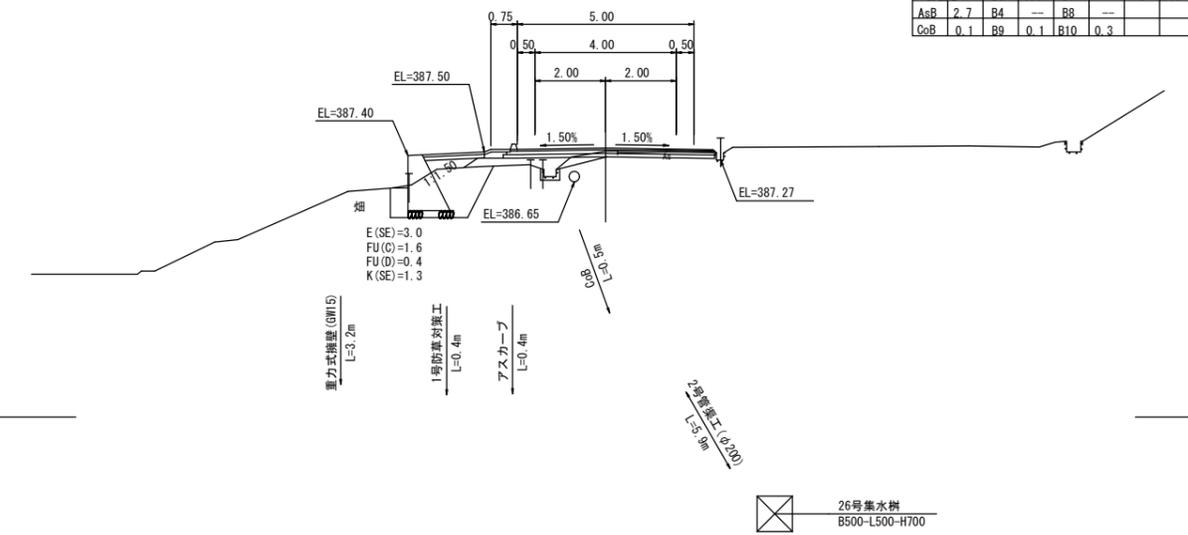
掘削	盛土		舗装			
C1	1.0	B1	B5	0.6	W1	5.45
C2	0.4	B2	B6		W2	5.55
取壊し	B3		B7		W3	5.71
AsB	2.8	B4	2.8	B8		
CoB		B9	0.1	B10	0.2	



DL=380.00

D=10.469  
**KA17-2 (NO.63+9.531)**  
 GH=387.52  
 FH=387.609  
 重力式橋壁 (側D) L=4.7m  
 2号防草対策工 L=7.0m  
 1号防草対策工 L=10.5m  
 アスカープ L=5.5m

掘削	盛土		舗装			
C1	0.6	B1	B5	W1	5.79	
C2		B2	B6	W2	5.89	
取壊し	B3	0.9	B7		W3	6.05
AsB	2.7	B4	B8			
CoB	0.1	B9	0.1	B10	0.3	



DL=380.00

## 参 考 資 料

市道久井町近森線道路改良工事

# 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 68 三原市(久井) 00-05.08.01(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 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 片切掘削					Y1E01010101 レベル4
	50	m3			
掘削 土砂 片切掘削					SPK23040001 00
	50	m3			単第0 -0001 表
表土すきとり 土砂 オープンカット 押土無し 障害無					Y1E01010101 レベル4
	20	m3			
表土すき取り 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK23040001 00
	20	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未満	70	m3			Y1E01010301レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	70	m3			SPK23040004 00 単第0 -0003 表
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	2	m3			Y1E01010301レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	2	m3			SPK23040004 00 単第0 -0004 表
路体外盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	8	m3			Y1E01010301レベル4
路体外盛土 施工幅員2.5m未満	8	m3			SPK23040004 00 単第0 -0005 表
土砂等運搬(購入土) 土砂	210	m3			Y1E01010302レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)	210	m3			SPK23040002 00 単第0 -0006 表
購入土	210	m3			F0000000001 00

# 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
路床盛土工					Y1E010105 レベル3
	1	式			
路床盛土 施工幅員2.5m未満					Y1E01010501 レベル4
	20	m3			
路床盛土 施工幅員2.5m未満					SPK23040005 00
	20	m3			単第0 -0007 表
路床盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満					Y1E01010501 レベル4
	60	m3			
路床盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満					SPK23040005 00
	60	m3			単第0 -0008 表
路床盛土 施工幅員4.0m以上					Y1E01010501 レベル4
	40	m3			
路床盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し					SPK23040005 00
	40	m3			単第0 -0009 表
法面整形工					Y1E010107 レベル3
	1	式			
法面整形(盛土部) 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し					Y1E01010702 レベル4
	200	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 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	200	m2			SPK23040025 00  単第0 -0010 表
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 土砂	20	m3			Y1E01011002レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)	20	m3			SPK23040002 00  単第0 -0006 表
残土等処分	20	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
受入費	20	m3			F0000000002 00
法面工	1	式			Y1E0104 レベル2
植生工	1	式			Y1E010401 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	120	m2			Y1E01040111 レベル4
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付	120	m2			SPK23040033 00 単第0 -0011 表
防草工	1	式			Y1E010402 レベル3
防草工 防草コンクリート Co厚さ70mm	53	m2			Y1E01040201 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 18-8-20BB	53	m2			S1040011 00 単第0 -0012 表
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010901 レベル3
床掘り 土砂	70	m3			Y1E01090102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	70	m3			SPK23040015 00 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
埋戻し 土砂	60	m3			Y1E01090103 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	60	m3			SPK23040020 00 単第0 -0015 表
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
プレキャストU型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種	11	m			Y1E01090301 レベル4
U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 300A[300×300×2000]	9	m			SDT00013 00 単第0 -0016 表
U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 300B[300×400×2000]	2	m			SDT00013 00 単第0 -0017 表
管渠工	1	式			Y1E010904 レベル3
ヒューム管(B形管) 管径300mm	7	m			Y1E01090402 レベル4
ヒューム管(B形管) 据付 管径300mm 固定基礎90°巻き 基礎砕石有り 外圧管1種	7	m			SPK23040090 00 単第0 -0018 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
鉄筋コンクリート台付管 150	13	m			Y1E01090404 レベル4
重圧管 150	13	m			V0001 00 単第0 -0019 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	5	箇所			Y1E01090502 レベル4
基礎砕石 砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	0.8	m2			SPK23040034 00 単第0 -0020 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.3	m3			SPK23040154 00 単第0 -0021 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1	m2			SPK23040156 00 単第0 -0022 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	2	m3			SPK23040154 00 単第0 -0023 表
型枠 一般型枠 小型構造物	20	m2			SPK23040156 00 単第0 -0024 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
蓋 グレーチング	1	枚			Y1E01090508 レベル4
蓋版 材料別途 40 重量	1	枚			SDT00017 00 単第0 -0025 表
グレーチング	1	枚			F0000000005 00
場所打水路工	1	式			Y1E010907 レベル3
現場打水路 平均H=0.34m	40	m			Y1E01090701 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	3	m3			SPK23040154 00 単第0 -0021 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	8	m2			SPK23040156 00 単第0 -0022 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	9	m3			SPK23040154 00 単第0 -0023 表
型枠 一般型枠 小型構造物	90	m2			SPK23040156 00 単第0 -0024 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
排水工					Y1E010908 レベル3
小段排水 KF300	1	式			Y1E01090801 レベル4
U型側溝 材料別途 L=2000mm/本	34	m			SDT00013 00  単第0 -0026 表
角フリューム 300	34	m			F0000000004 00
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	3	m3			SPK23040154 00  単第0 -0023 表
型枠 一般型枠 小型構造物	5	m2			SPK23040156 00  単第0 -0024 表
縦排水 BF300	4	m			Y1E01090802 レベル4
U型側溝 鉄筋Coベンチフリューム(JIS_A_5372附6) 250[250×175×2000]	4	m			SDT00013 00  単第0 -0027 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	0.4	m3			SPK23040154 00  単第0 -0023 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
型枠 一般型枠 小型構造物	1	m2			SPK23040156 00  単第0 -0024 表
路肩排水 鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372)	2	m			Y1E01090802レベル4
U型側溝 鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372) 300B[300×300×600]	2	m			SDT00013 00  単第0 -0028 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.1	m3			SPK23040154 00  単第0 -0023 表
型枠 一般型枠 小型構造物	0.3	m2			SPK23040156 00  単第0 -0024 表
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	9	人			Y1E01152101レベル4
交通誘導警備員B	9	人			R0369 00

# 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
舗装					Y1E02 レベル1
	1	式			
舗装工					Y1E0204 レベル2
	1	式			
コンクリート舗装工					Y1E020412 レベル3
	1	式			
下層路盤(車道・路肩部) RC-30 , t=10cm					Y1E02041201 レベル4
	30	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30					SPK23040232 00
	30	m2			単第0 -0029 表
コンクリート舗装 18-8-40 , t=7cm					Y1E02041207 レベル4
	30	m2			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設					SPK23040154 00
	2	m3			単第0 -0021 表
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理费率分 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 **					



# 施工単価表

掘削  
土砂 片切掘削

SPK23040001

単第0 -0001 表

1 m3 当り  
標準単価： 1,176.70000

機械構成比： 10.59% 労務構成比： 83.71% 材料構成比： 5.70% 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
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	10.59%		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
普通作業員	73.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	9.78%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.70%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=2 片切掘削		

# 施工単価表

表土すき取り

SPK23040001

単第0 -0002 表

土砂 オープンカット 押土無し

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 45.14% 労務構成比:

34.64%

材料構成比: 20.22%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

317.66000

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・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	45.14%		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)	34.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	20.22%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		

# 施工単価表

路体(築堤)盛土  
 施工幅員2.5m未満

SPK23040004

単第0 -0003 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.75% 労務構成比: 98.99% 材料構成比: 0.26% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 5,926.70000

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>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.75%		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	8.67%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.26%		軽油パトロール給油		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

路体(築堤)盛土  
 施工幅員2.5m以上4.0m未満  
 機械構成比: 16.95% 労務構成比: 73.89%

SPK23040004

単第0 -0004 表

1 m3 当り  
 標準単価: 774.15000

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>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	8.87%		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	8.08%		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)	65.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.16%		軽油パトロール給油		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

路体外盛土  
 施工幅員2.5m未満

SPK23040004

単第0 -0005 表

機械構成比: 0.75% 労務構成比: 98.99% 材料構成比: 0.26% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 5,926.70000

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>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.75%		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	8.67%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.26%		軽油パトロール給油		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

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0006 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.13% 労務構成比:

61.92% 材料構成比: 12.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,363.40000

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
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)	25.13%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.95%		軽油パトロール給油		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=16 距離3.5km以下(2.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

# 施工単価表

路床盛土  
 施工幅員2.5m未満  
 機械構成比:

SPK23040005

単第0 -0007 表

1  
 標準単価:

m3 当り  
 6,020.30000

0.86% 労務構成比: 98.84% 材料構成比: 0.30% 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
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.86%		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	9.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.30%		軽油パトロール給油		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  
 施工幅員2.5m以上4.0m未満

SPK23040005

単第0 -0008 表

1

m3 当り

機械構成比: 16.92% 労務構成比: 74.02%

材料構成比: 9.06%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

813.45000

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(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	8.48%		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>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	8.44%		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
運転手(特殊)	65.80%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.22%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.06%		軽油パトロール給油		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

路床盛土  
施工幅員4.0m以上

SPK23040005

単第0 -0009 表

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 19.31% 労務構成比:

63.43% 材料構成比: 17.26%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

327.69000

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>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	9.95%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.36%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	43.02%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	17.26%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

# 施工単価表

法面整形

SPK23040025

単第0 -0010 表

盛土部 法面締固め有り 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: 12.90% 労務構成比:

73.86% 材料構成比: 13.24%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

658.51000

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	12.90%		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	30.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.27%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	16.09%		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	13.24%		軽油パトロール給油		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=1 法面締固め有り D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

# 施工単価表

人工張芝  
張芝 幅100cm ワラ付

SPK23040033

単第0 -0011 表

1  
標準単価： m2 当り  
648.52000

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 64.85% 材料構成比: 35.15% 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	46.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	18.38%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
張芝 幅100cm, ワラ付	35.15%		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  
18-8-20BB

単第0 -0012 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20(25) 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	0.890	日			単第0-0013 表
諸雑費	4.0	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 施工幅 1.0m以下 C=1 - F=70 コンクリート厚さ(mm)			B=3 施工高さ 1.0m超2.5m以下 D=1 18-8-20BB G=1 -		



# 施工単価表

床掘り

SPK23040015

単第0 -0014 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 20.81%

労務構成比: 71.39%

材料構成比: 7.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,046.80000

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	20.81%		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)	38.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.80%		軽油パトロール給油		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

SPK23040020

単第0 -0015 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.91%

労務構成比: 85.67%

材料構成比: 4.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,655.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	9.30%		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	0.61%		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	48.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.93%		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

ヒューム管(B形管)

SPK23040090

単第0 -0018 表

据付 管径300mm 固定基礎90°巻き

基礎砕石有り 外圧管1種

1 m 当り

機械構成比: 2.58% 労務構成比:

59.09% 材料構成比: 38.33%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 17,280.00000

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>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.31%		バックホウ(クローラ型)(後方超小旋回型) クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t		KTPC00067 KTPT00067
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	18.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	7.94%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	7.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	5.85%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
遠心力鉄筋コンクリート管(JISA5372) 外圧管,B形1種,呼び径300,長さ2,000 参考質量165kg	30.38%		ヒューム管 外圧管 B形1種 径300mm×長さ2,000mm		TTPC00109 TTPT00109
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)	6.24%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003



# 施工単価表

重圧管  
150

V0001

単第0 -0019 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重圧管 150	10	m			
土木一般世話役	0.2	人			
特殊作業員	0.1	人			
普通作業員	0.4	人			
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	2.1	時間			
基礎碎石費率	16	%			#01
諸雑費率	7	%			#01
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

頁0 -0036

基礎碎石

SPK23040034

単第0 -0020 表

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.53% 労務構成比: 71.60%

材料構成比: 22.87%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,217.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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	5.50%		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	34.31%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.98%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.40%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.42%		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	17.73%		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	5.11%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

頁0 -0038

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0021 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: 4.32%

労務構成比:

37.95%

材料構成比:

57.73%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

29,669.00000

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1~3,2011,2014	4.08%		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	11.26%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.41%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.90%		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)	55.58%		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	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

型枠

SPK23040156

単第0 -0022 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:

4,504.10000

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	59.07%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.88%		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=5 均しコンクリート		

# 施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0023 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: 4.19%

労務構成比:

40.17%

材料構成比: 55.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,518.00000

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1~3,2011,2014	3.96%		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	11.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.94%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.07%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.71%		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)	53.56%		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	1.97%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

型枠

SPK23040156

単第0 -0024 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:

8,042.90000

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	44.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.53%		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

U型側溝  
鉄筋Coベンチフリューム(JIS A 5372附6) 250[250×175×2000]

SDT00013

単第0 -0027 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
鉄筋コンクリートベンチフリューム (JISA5372附6)2種,250×175×2000 参考質量115kg	0.500	本			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=20 250[250×175×2000] I=3 法面縦排水			B=4 鉄筋Coベンチフリューム(JIS_A_5372附6) G=1 時間的制約なし J=2 基礎碎石を施工しない場合		



# 施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK23040232

単第0 -0029 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 4.87% 労務構成比: 15.24%

材料構成比: 79.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,146.50000

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	1.95%		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	1.54%		ロードローラ マカダム・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	0.50%		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)	7.01%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.46%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.33%		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)

SPK23040232

単第0 -0029 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 4.87% 労務構成比: 15.24%

材料構成比: 79.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,146.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャー 30~0mm	78.14%		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	1.44%		軽油パトロール給油		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)					

## 市道 久井町近森線

## 数量総括表

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
道路土工							
	掘削工						
		掘削	土砂:C1	m <sup>3</sup>	48.2	50	
		表土すきとり	表土:C2	m <sup>3</sup>	24.2	20	
	盛土工						
		盛土	路床:B1	m <sup>3</sup>	3.5		
			路床:B2	m <sup>3</sup>	14.5	20	
			路床:B3	m <sup>3</sup>	56.9	60	
			路床:B4	m <sup>3</sup>	44.2	40	
			路体:B5	m <sup>3</sup>	23.5		
			路体:B6	m <sup>3</sup>	42.5	70	
			路体:B7	m <sup>3</sup>	2.1	2	
			路体:B8	m <sup>3</sup>	0.0	0	
			路肩:B9	m <sup>3</sup>	0.0	0	
			路体外:B10	m <sup>3</sup>	7.6	8	
	法面整形工						
		法面整形	盛土部	m <sup>2</sup>	201.9	200	SL1
	残土処理工						
		不足土	地山量	m <sup>3</sup>	171.4	170	ほぐしV=210m3
		不用土(捨土)	地山量	m <sup>3</sup>	24.2	20	
法面工							
	植生工						
		植生工	張り芝:(盛土のり面)	m <sup>2</sup>	119.0	120	SL2
	防草工						
		1号防草対策工(上部)	コンクリート t=0.07m	m <sup>2</sup>	10.5		
		2号防草対策工(のり掘)	コンクリート t=0.07m	m <sup>2</sup>	42.5	53	
排水構造物工							
	作業土工						
		床掘	土砂	m <sup>3</sup>	69.0	70	
		埋戻	(C)	m <sup>3</sup>	46.2		
		埋戻	(D)	m <sup>3</sup>	18.7	60	
		基面整正	土砂	m <sup>2</sup>	47.8	50	
	側溝工						
		プレキャストU型水路	1号PU側溝 (300A)	m	8.7	9	
			2号PU側溝 (300B)	m	2.0	2	
	管渠工						
		管渠	3号管渠(重圧管φ150)	m	12.6	13	
			4号管渠(HP300)	m	6.9	7	
	集水樹・マンホール工						
		集水樹	B500-L500-H500	基	1.0	1	
			B500-L500-H600	基	1.0	1	
			B500-L500-H700	基	2.0	2	V=0.369m3
			B500-L500-H600(蓋付)	基	1.0	1	V=0.319m3
	場所打水路工						
		現場打水路	平均H=0.34m	m	40.0	40	



# 土量配分表

	掘削工種	地山数量
掘削	C1:(土砂)	48.2
	C2:(表土)	24.2

	床掘区分	地山数量
床掘	E:(土砂)	69.0

	項目	地山数量
不用土		24.2

	変化率による換算	換算土量
流用計画	216.4 × 0.90 =	194.8
	72.1 × 0.90 =	64.9

	盛土工種	盛土数量	盛土工種	盛土数量
盛土	B:路床	119.1		
	B:路体	68.1		
	B9:路肩			
	B10:路体外	7.6		
盛土量 合計		194.8		

	埋戻し区分	埋戻し数量	埋戻し区分	埋戻し数量
埋戻し	Fu(C)	46.2		
	Fu(D)	18.7		
埋戻し 合計		64.9		

$$\text{地山土量} = (48.2 + 69.0) - (194.8 + 64.9) / 0.9 = -171.4$$

	項目	地山数量
不足土	土砂	171.4

土 工

数量集計表

名称及び測点	切土		盛土				法面整形
	掘削	表土すき取り	路床盛土	路体盛土	路肩盛土	路体外盛土	盛土
	C1	C2	B1~4	B5~8	B9	B10	SL1
単 位	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>					
本 線	48.2	24.2				7.6	201.9
W<1.0m			3.5	23.5			
1.0m≤W<2.5m			14.5	42.5			
2.5m≤W<4.0m			56.9	2.1			
W≥4.0m			44.2				
	48.2	24.2	119.1	68.1		7.6	201.9

土 工

数量集計表

名称及び測点	作業土工			
	床掘	埋戻し		基面整正
	E(SE)	Fu(C)	Fu(D)	K(SE)
単 位	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>
【作業土工】				
擁壁施設				
排水施設(水路)	14.5		16.7	33.2
排水施設(管渠)	50.8	46.2		11.1
排水施設(柵)	3.7		2.0	3.5
排水施設 計	69.0	46.2	18.7	47.8
	69.0	46.2	18.7	47.8









## 本線土工

## 数量計算書

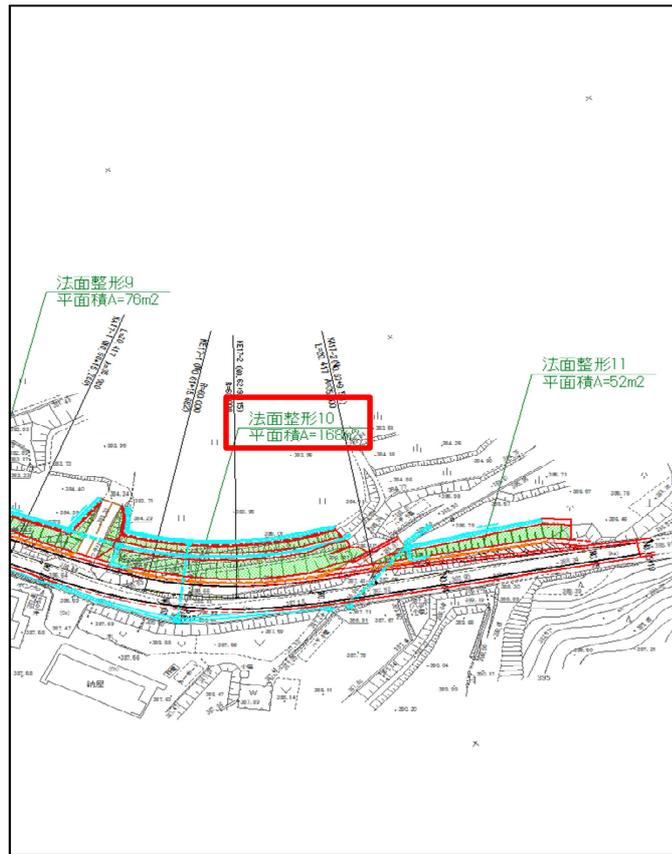
測点	距離	路体盛土: B5( $W < 1.0$ )			路体盛土: B6( $1.0 \leq W < 2.5$ )			摘要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
NO.60								
KA17-1								
NO.61		0.5						
	4.2	0.5	0.50	2.1				
					4.4	-----	-----	坂路
KE17-1	7.5	0.0	-----	-----	4.4	4.40	33.0	
NO.62	4.3	2.3	1.15	4.9	0.0	2.20	9.5	
KE17-2	9.1	0.6	1.45	13.2				
NO.63	10.9	0.0	0.30	3.3				
KA17-2	9.5							
NO.64								
合計	45.5			23.5			42.5	





# 法面整形

# 数量計算書



10m当り						
名称	規格	計算式	単位当り	延長	数量	単位
斜面_1		× 1.202				m2
斜面_2		× 1.202				m2
斜面_3		× 1.202				m2
斜面_4		× 1.202				m2
斜面_5		× 1.202				m2
斜面_6		× 1.202				m2
斜面_7		× 1.202				m2
斜面_8		× 1.202				m2
斜面_9		× 1.202				m2
斜面_10		168.0 × 1.202			201.9	m2
斜面_11		× 1.202				m2
		168.0		計	201.9	m2

のり面工

数量集計表

名称及び測点	延長	盛土のり面	防草対策工		
		植生工	コンクリート		
		張り芝	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		
単位	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
法面		119.0			
1号防草対策工	9.7		10.5		
2号防草対策工	45.0		42.5		
		119.0	53.0		

のり面工

数量計算書

1号防草対策工

測点	延長	測点	延長	測点	延長
NO.48		KE15-1		KA17-2	
NO.49		KE15-2		NO.64	
BC13		NO.57			
		KA15-2		小計	
小計		BC16			
		NO.58			
NO.50		NO.58+8			
SP13		SP16			
NO.51		NO.59			
小計		小計			
NO.52		NO.59			
小計		小計			
NO.52+16付近		EC16			
小計		NO.60			
		KA17-1			
KA14-1		NO.61			
KE14-1			9.7		
KE14-2		小計	9.7		
NO.55					
KA14-2		KE17-1			
		NO.62			
小計		KE17-2			
		NO.63			
KE15-1					
KE15-2		小計			
小計					
				合計	9.7

のり面工

数量計算書

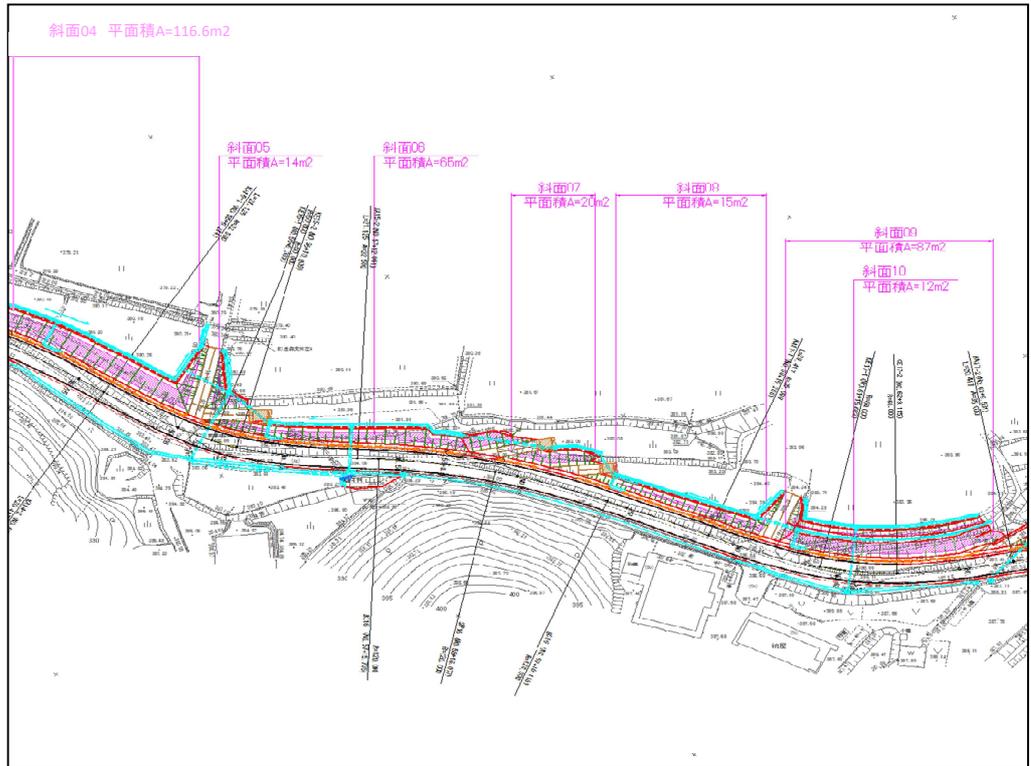
2号防草対策工					
測点	延長	測点	延長	測点	延長
NO.48		NO.57			
NO.49		KA15-2			
BC13		BC16			
		NO.58			
小計		NO.58+8			
SP13		小計			
NO.51					
		NO.59+3付近			
小計		小計			
NO.52		EC16			
		NO.60			
小計		KA17-1			
		NO.61			
KA14-1			8.3		
KE14-1		小計	8.3		
KE14-2					
NO.55		KE17-1	10.2		
KA14-2		NO.62	3.7		
		KE17-2	7.9		
小計		NO.63	9.7		
			5.2		
NO.56+3付近		小計	36.7		
小計					
		NO.64			
		小計			
		合計	45.0		





# 法面保護(植生)工

# 数量計算書



10m当り						
名称	規格	計算式	単位当り	延長	数量	単位
斜面_1		× 1.202				m2
斜面_2		× 1.202				m2
斜面_3		× 1.202				m2
斜面_4		× 1.202				m2
斜面_5		× 1.202				m2
斜面_6		× 1.202				m2
斜面_7		× 1.202				m2
斜面_8		× 1.202				m2
斜面_9		87.0 × 1.202			104.6	m2
斜面_10		12.0 × 1.202			14.4	m2
斜面_11		× 1.202				m2
				計	119.0	m2



# 作業土工

# 数量計算書

測 点	距 離	床掘:E(SE)			埋戻し:Fu(D)			摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
NO.56+3付近		0.5	-----	-----	0.5	-----	-----	現場打水路
		0.5	0.50		0.5	0.50		
		0.5	-----	-----	0.5	-----	-----	現場打水路
NO.57		0.5	0.50		0.5	0.50		
		0.5	0.50		0.5	0.50		
		0.2	-----	-----	0.3	-----	-----	現場打水路
KA15-2		0.2	0.20		0.3	0.30		
BC16		0.2	0.20		0.3	0.30		
NO.58		0.2	0.20		0.3	0.30		
NO.58+8		1.1	0.65		0.6	0.45		
		1.1	1.10		0.6	0.60		
		0.5	-----	-----	0.5	-----	-----	現場打水路
NO.59+8付近		0.5	0.50		0.5	0.50		
		0.5	-----	-----	0.5	-----	-----	現場打水路
EC16		0.5	0.50		0.5	0.50		
NO.60		0.5	0.50		0.5	0.50		
KA17-1		0.5	0.50		0.4	0.45		
NO.61		0.5	0.50		0.4	0.40		
		0.5	0.50		0.4	0.40		
		0.2	-----	-----	0.3	-----	-----	現場打水路
NO.61+3付近	6.7	0.2	0.20	1.3	0.3	0.30	2.0	
		0.2	-----	-----	0.3	-----	-----	現場打水路
KE17-1	8.2	0.2	0.20	1.6	0.3	0.30	2.5	
NO.62	3.7	0.2	0.20	0.7	0.3	0.30	1.1	
	0.4	0.2	0.20	0.1	0.3	0.30	0.1	
小 計				3.7			5.7	

# 作業土工

# 数量計算書

測 点	距 離	床掘:E(SE)			埋戻し:Fu(D)			摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
		0.3	-----	-----	0.4	-----	-----	現場打水路
KE17-2	6.4	0.3	0.30	1.9	0.4	0.40	2.6	
NO.63	9.6	0.4	0.35	3.4	0.4	0.40	3.8	
	5.0	0.4	0.40	2.0	0.4	0.40	2.0	
		1.0	-----	-----	0.6	-----	-----	現場打水路
NO.64		1.0	1.00		0.6	0.60		
		1.0	1.00		0.6	0.60		
		0.0	-----	-----	0.0	-----	-----	小段排水
KE17-2		0.3	0.15		0.2	0.10		
NO.63		0.4	0.35		0.2	0.20		
		0.4	0.40		0.2	0.20		
		0.4			0.3			2号PU側溝
NO.63+15付近		0.4	0.40		0.3	0.30		2号PU側溝
		0.4	0.40		0.3	0.30		1号PU側溝
【右側】		0.4	-----	-----	0.3	-----	-----	1号PU側溝
NO.48		0.4	0.40		0.3	0.30		
NO.49		0.4	0.40		0.3	0.30		
BC13		0.4	0.40		0.3	0.30		
NO.50		0.4	0.40		0.3	0.30		
SP13		0.4	0.40		0.3	0.30		
NO.51		0.4	0.40		0.3	0.30		
EC13		0.4	0.40		0.3	0.30		
KA14-1		0.4	0.40		0.3	0.30		
KE14-1		0.4	0.40		0.3	0.30		-16m
KE14-2		0.4	0.40		0.3	0.30		
NO.55		0.4	0.40		0.3	0.30		
KA14-2		0.4	0.40		0.3	0.30		
NO.56		0.4	0.40		0.3	0.30		
		0.4	0.40		0.3	0.30		
小 計				7.3			8.4	

# 作業土工

# 数量計算書

測 点	距 離	床掘:E(SE)			埋戻し:Fu(D)			摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
		0.4	-----	-----	0.3	-----	-----	1号PU側溝
KE15-1		0.4	0.40		0.3	0.30		
KE15-2		0.4	0.40		0.3	0.30		
NO.57		0.4	0.40		0.3	0.30		
KA15-2		0.4	0.40		0.3	0.30		
		0.3	-----	-----	0.2	-----	-----	1号PU側溝
KA15-2		0.3	0.30		0.2	0.20		
BC16		0.3	0.30		0.2	0.20		
		0.3	0.30		0.2	0.20		
		0.4	-----	-----	0.3	-----	-----	1号PU側溝
NO.58+8		0.4	0.40		0.3	0.30		
SP16		0.4	0.40		0.3	0.30		
NO.59		0.4	0.40		0.3	0.30		
EC16		0.4	0.40		0.3	0.30		
NO.60		0.4	0.40		0.3	0.30		
KA17-1		0.4	0.40		0.3	0.30		
NO.61		0.4	0.40		0.3	0.30		
NO.61+12		0.4	0.40		0.3	0.30		
NO.62	8.0	0.4	0.40	3.2	0.3	0.30	2.4	
	0.7	0.4	0.40	0.3	0.3	0.30	0.2	
		0.4	-----	-----	0.3	-----	-----	1号PU側溝
KE17-2		0.4	0.40		0.3	0.30		
NO.63		0.4	0.40		0.3	0.30		
		0.4	0.40		0.3	0.30		
小 計				3.5			2.6	
合 計				14.5			16.7	

# 作業土工

# 数量計算書

測点	距離	基面修正:K(SE)			断面	平均	立積	摘要
		断面	平均	面積				
NO.56+3付近		0.7	-----	-----				現場打水路
		0.7	0.70					
		0.7	-----	-----				現場打水路
NO.57		0.7	0.70					
		0.7	0.70					
		0.7	-----	-----				現場打水路
KA15-2		0.7	0.70					
BC16		0.7	0.70					
NO.58		0.7	0.70					
NO.58+8		0.7	0.70					
		0.7	0.70					
		0.7	-----	-----				現場打水路
NO.59+8付近		0.7	0.70					
		0.7	-----	-----				現場打水路
EC16		0.7	0.70					
NO.60		0.7	0.70					
KA17-1		0.7	0.70					
NO.61		0.7	0.70					
		0.7	0.70					
		0.7	-----	-----				現場打水路
NO.61+3付近	6.7	0.7	0.70	4.7				
		0.7	-----	-----				現場打水路
KE17-1	8.2	0.7	0.70	5.7				
NO.62	3.7	0.7	0.70	2.6				
	0.4	0.7	0.70	0.3				
小計				13.3				

# 作業土工

# 数量計算書

測 点	距 離	基面整正:K(SE)			断面	平均	立積	摘 要
		断面	平均	面積				
		0.7	-----	-----				現場打水路
KE17-2	6.4	0.7	0.70	4.5				
NO.63	9.6	0.7	0.70	6.7				
	5.0	0.7	0.70	3.5				
		0.7	-----	-----				現場打水路
NO.64		0.7	0.70					
		0.7	0.70					
		0.0	-----	-----				小段排水
KE17-2		0.4	0.20					
NO.63		0.4	0.40					
		0.4	0.40					
		0.6	-----	-----				2号PU側溝
NO.63+15付近		0.6	0.60					2号PU側溝
		0.6	0.60					1号PU側溝
【右側】		0.6	-----	-----				1号PU側溝
NO.48		0.6	0.60					
NO.49		0.6	0.60					
BC13		0.6	0.60					
NO.50		0.6	0.60					
SP13		0.6	0.60					
NO.51		0.6	0.60					
EC13		0.6	0.60					
KA14-1		0.6	0.60					
KE14-1		0.6	0.60					
KE14-2		0.6	0.60					
NO.55		0.6	0.60					
KA14-2		0.6	0.60					
NO.56		0.6	0.60					
		0.6	0.60					
小 計				14.7				

# 作業土工

# 数量計算書

測 点	距 離	基面修正:K(SE)			断面	平均	立積	摘 要
		断面	平均	面積				
		0.6	-----	-----				1号PU側溝
KE15-1		0.6	0.60					
KE15-2		0.6	0.60					
NO.57		0.6	0.60					
KA15-2		0.6	0.60					
		0.6	-----	-----				1号PU側溝
KA15-2		0.6	0.60					
BC16		0.6	0.60					
		0.6	0.60					
		0.6	-----	-----				1号PU側溝
NO.58+8		0.6	0.60					
SP16		0.6	0.60					
NO.59		0.6	0.60					
EC16		0.6	0.60					
NO.60		0.6	0.60					
KA17-1		0.6	0.60					
NO.61		0.6	0.60					
NO.61+12		0.6	0.60					
NO.62	8.0	0.6	0.60	4.8				
	0.7	0.6	0.60	0.4				
		0.6	-----	-----				1号PU側溝
KE17-2		0.6	0.60					
NO.63		0.6	0.60					
		0.6	0.60					
小 計				5.2				
合 計				33.2				

## 排水構造物工

## 数量計算書

1号PU側溝(300A)				2号PU側溝(300B)	
測点	延長	測点	延長	測点	延長
【右側】				【左側】	
NO.48		NO.58+8		NO.63+15付近	2.0
NO.49		SP16			
BC13		NO.59			
NO.50		EC16			
SP13		NO.60			
NO.51		KA17-1			
EC13		NO.61			
KA14-1		NO.61+12			
KE14-1		NO.62	8.0		
KE14-2			0.7		
NO.55		計	8.7		
KA14-2					
NO.56		KE17-2			
		NO.63			
計					
		計			
KE15-1					
KE15-2		【左側】			
NO.57		NO.63+15付近			
KA15-2		計			
計					
KA15-2					
BC16					
計					
		合計	8.7	合計	2.0

排水構造物工

数量計算書

水路蓋(PC4-B300)		縦排水		路肩排水	
測点	延長	測点	延長	測点	箇所
【右側】					
NO.47+5付近		NO.47+12付近		NO.47+12付近	
NO.49付近		NO.50+5付近		NO.50+5付近	
NO.56付近		NO.53+1付近		NO.53+1付近	
NO.61+2付近		NO.54+11付近		NO.54+11付近	
NO.63+2付近		NO.56+16付近		NO.56+16付近	
【左側】		NO.59+16付近		NO.59+16付近	
NO.63+15付近					
		NO.61+10付近	3.5	NO.61+10付近	1
		NO.63+15付近		NO.63+15付近	
合計		合計	3.5	合計	1.0

排水構造物工

数量計算書

小段水路		U型水路(補償)		1号管渠工(φ300)	
測点	延長	測点	延長	測点	延長
		【左側】			
KE17-1	4.9	NO.53+5付近		NO.50	
NO.62	3.8				
KE17-2	8.1	【右側】		計	
NO.63	9.9	NO.57+10付近			
	7.1			NO.51+13.5付近	
				計	
				【機能復旧】	
				NO.55+14.5付近	
				計	
				KE15-1	
				KE15-2	
				計	
				NO.56+5付近	
				計	
				NO.57+10付近	
				計	
				SP16	
				NO.59	
				計	
				NO.59+14付近	
				計	
合計	33.8	合計		合計	



# 排水構造物工

# 数量計算書

測点	距離	現場打水路						摘要
		断面	平均	側面積	断面	平均	立積	
		0.55	-----	-----				
EC16		0.55	0.55					
NO.60		0.54	0.55					
KA17-1		0.51	0.53					
NO.61		0.50	0.51					
		0.50	0.50					
NO.61+10.0		0.31	-----	-----				
	6.7	0.30	0.31	2.10				
	<b>6.7</b>							
NO.61+9.25		0.37	-----	-----				
KE17-1	8.2	0.35	0.36	3.00				
NO.62	3.7	0.34	0.35	1.30				
	0.4	0.34	0.34	0.10				
	<b>12.3</b>							
		0.34	-----	-----				
KE17-2	6.4	0.33	0.34	2.20				
NO.63	9.6	0.31	0.32	3.10				
	5.0	0.30	0.31	1.60				
	<b>21.0</b>							
NO.63+15.46		0.42	-----	-----				
NO.64		0.39	0.41					
		0.30	0.35					
小計	40.0			13.40				
					平均h=	0.34	m	
合計	40.0			13.4				

















集水柵

数量集計表

名称及び測点	箇所数	単位数量					計上数量					備考
		床掘	埋戻し		基面整正		床掘	埋戻し		基面整正		
			(C)	(D)				(C)	(D)			
単位	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>		数値は柵番号を示す	
B500-L500-H500	1	0.4		0.2	0.7		0.4		0.2	0.7		6.19
B500-L500-H600	1	0.6		0.3	0.7		0.6		0.3	0.7		18.20
B500-L500-H700	2	0.7		0.4	0.7		1.4		0.8	1.4		4.5,7.9,10,11,12,13,14,15,16,17
B500-L500-H800		0.9		0.5	0.7							1.8
B500-L500-H1000		1.2		0.6	0.7							3
B500-L800-H700		1.0		0.5	1.0							1
B300-L500-H500(蓋付)		1.0		0.6	0.6							21
B500-L500-H600(蓋付)	1	1.3		0.7	0.7		1.3		0.7	0.7		24.25
B500-L500-H700(蓋付)		1.4		0.8	0.7							22.26
B600-L1300-H1400(蓋付)		7.0	4.5		2.0							23
	5						3.7		2.0	3.5		

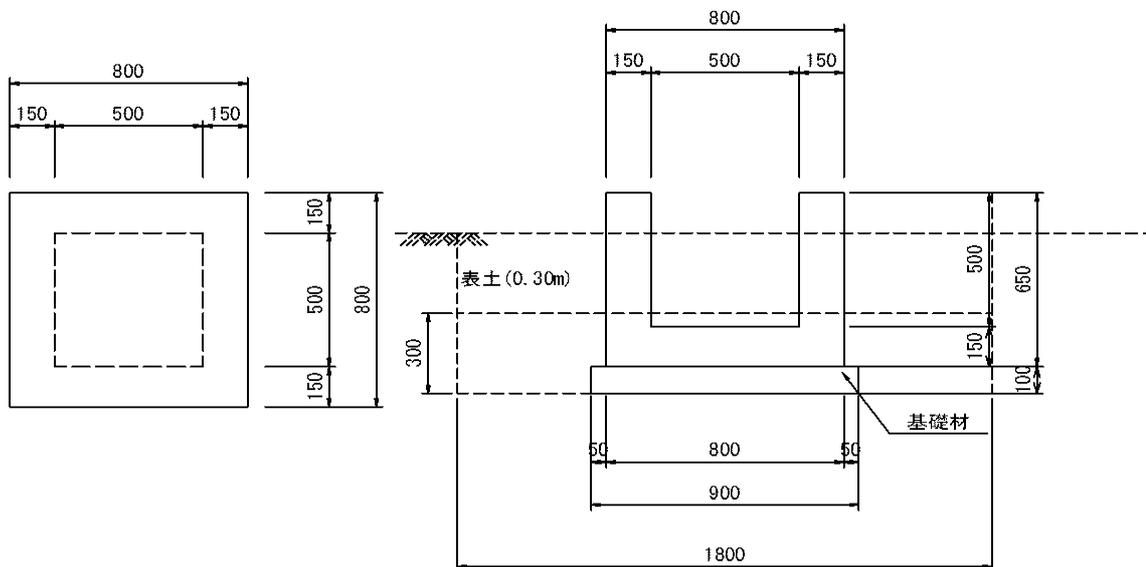
集水柵

数量集計表

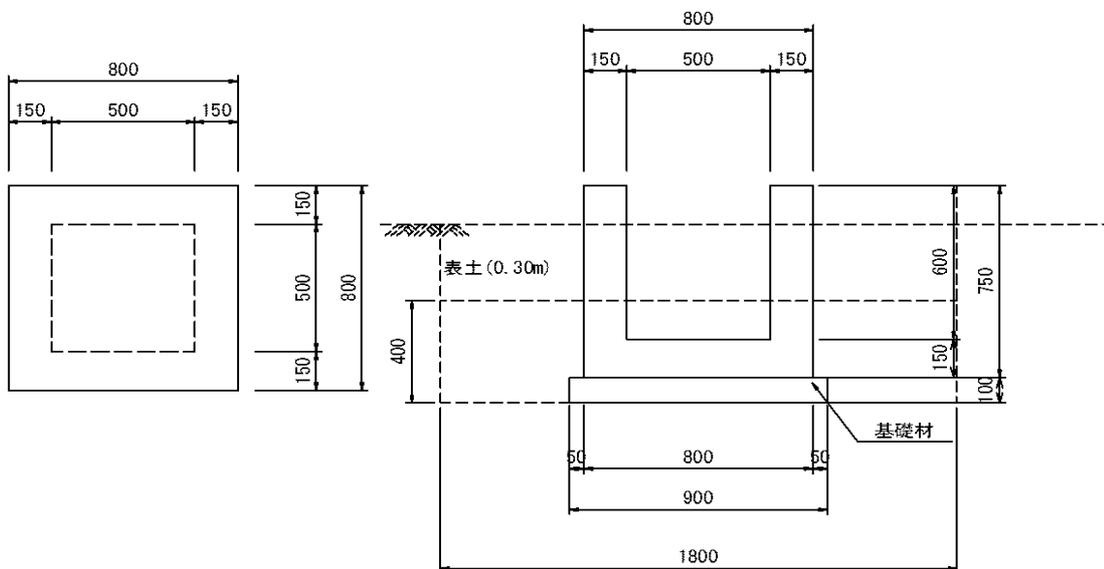
名称及び測点	箇所数	単位数量					計上数量					備考		
		コンクリート	型枠	基礎材			柵蓋	コンクリート	型枠	基礎材			柵蓋	
		$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	無筋	RC-40	均しコン	同型枠		$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	無筋	RC-40	均しコン		同型枠	
単位	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	式	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	式	数値は柵番号を示す	
B500-L500-H500	1	0.291	3.380		0.810	0.36		0.3	3.4		0.8	0.4		6.19
B500-L500-H600	1	0.330	3.900		0.810	0.36		0.3	3.9		0.8	0.4		18.20
B500-L500-H700	2	0.369	4.420		0.810	0.36		0.7	8.8		1.6	0.7		4.5,7.9,10,11,12,13,14,15,16,17
B500-L500-H800		0.408	4.940		0.810	0.36								1.8
B500-L500-H1000		0.486	5.980		0.810	0.36								3
B500-L800-H700		0.468	5.440		1.080	0.42								1
B300-L500-H500(蓋付)		0.228	2.860	0.630			1.0							21
B500-L500-H600(蓋付)	1	0.319	3.900	0.810			1.0	0.3	3.9	0.8			1.0	24.25
B500-L500-H700(蓋付)		0.358	4.420	0.810			1.0							22.26
B600-L1300-H1400(蓋付)		1.307	12.100	2.035			1.0							23
	5							1.7	20.0	0.8	3.2	1.4	1.0	

# 集水柵 集 計 表

			500					300	500		600	備考	
			500				800	500	500		1300		
測 点	規 格		500	600	700	800	1000	700	500	600	700		1400
NO.48+10.4	500-500-800	1号											
NO.49+17.5	500-800-700	2号											
NO.50+4.3	500-500-1000	3号											
NO.51+7.7	500-500-700	4号											
NO.51+17.7	500-500-700	5号											
NO.53+13.6	500-500-500	6号											
NO.55+15.3	500-500-700	7号											
NO.56+0.5	500-500-800	8号											
NO.56+5.8	500-500-700	9号											
NO.56+15.6	500-500-700	10号											
NO.57+10.2	500-500-700	11号											
NO.58+8.9	500-500-700	12号											
NO.59+4.6	500-500-700	13号											
NO.59+11.8	500-500-700	14号											
NO.59+15.8	500-500-700	15号											
NO.61+1.6	500-500-700	16号			1								
NO.61+9.8	500-500-700	17号			1								
NO.61+9.3	500-500-600	18号		1									
NO.62+1.0	500-500-500	19号	1										
NO.63+15.1	500-500-600	20号											
NO.63+18.6	300-500-500(蓋付)	21号											
NO.56+4.4	500-500-700(蓋付)	22号											
NO.57+10.8	600-1300-1400(蓋付)	23号											
NO.58+0.1	500-500-600(蓋付)	24号											
NO.62+1.0	500-500-600(蓋付)	25号								1			
NO.63+5.0	500-500-700(蓋付)	26号											
		5	1	1	2					1			

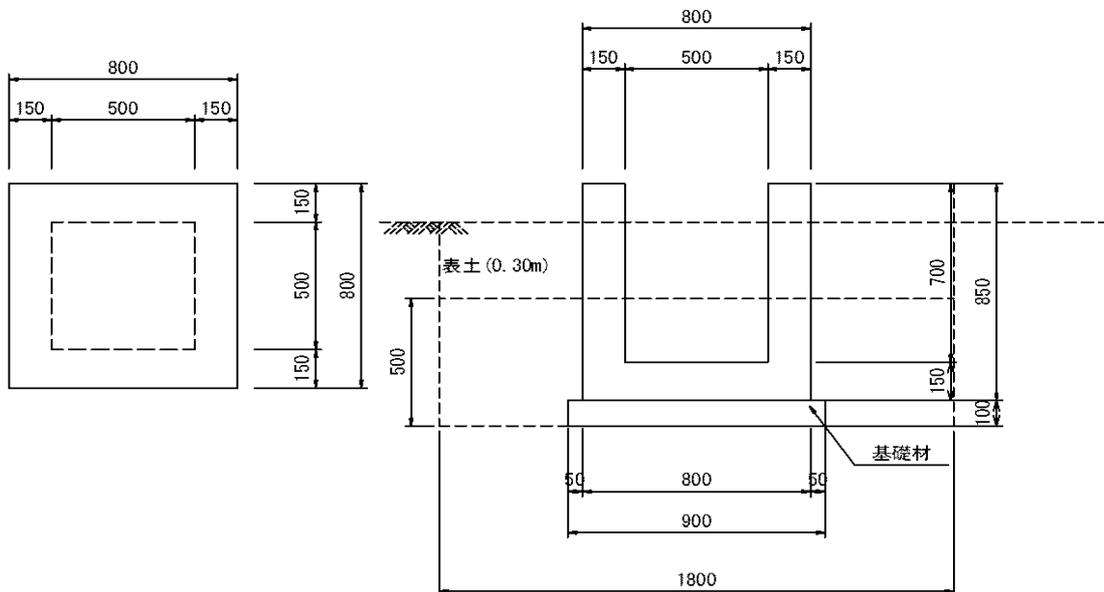


1箇所当り						
名称	規格	計算式	単位当り	延長	数量	単位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	構造図より	0.291	1.0	0.3	m <sup>3</sup>
型枠		〃	3.380	1.0	3.4	m <sup>2</sup>
基礎材	均しコンクリート	〃	0.810	1.0	0.8	m <sup>2</sup>
〃型枠		$(0.90 \times 0.10) \times 4$	0.360	1.0	0.4	m <sup>2</sup>
作業土工		L=0.80m				
E(SE)		$1.80 \times 0.30 \times 0.80 = 0.43$	0.4	1.0	0.4	m <sup>3</sup>
Fu(D)		$0.43 - (0.8 \times 0.8 \times 0.2 + 0.9 \times 0.8 \times 0.1)$	0.2	1.0	0.2	m <sup>3</sup>
K(SE)		$0.90 \times 0.80$	0.7	1.0	0.7	m <sup>2</sup>



1箇所当り

名称	規格	計算式	単位当り	延長	数量	単位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	構造図より	0.330	1.0	0.3	$m^3$
型枠		〃	3.900	1.0	3.9	$m^2$
基礎材	均しコンクリート	〃	0.810	1.0	0.8	$m^2$
〃型枠		$(0.90 \times 0.10) \times 4$	0.360	1.0	0.4	$m^2$
作業土工		L=0.80m				
E(SE)		$1.80 \times 0.40 \times 0.800 = 0.58$	0.6	1.0	0.6	$m^3$
Fu(D)		$0.58 - (0.8 \times 0.8 \times 0.3 + 0.9 \times 0.8 \times 0.1)$	0.3	1.0	0.3	$m^3$
K(SE)		$0.90 \times 0.80$	0.7	1.0	0.7	$m^2$

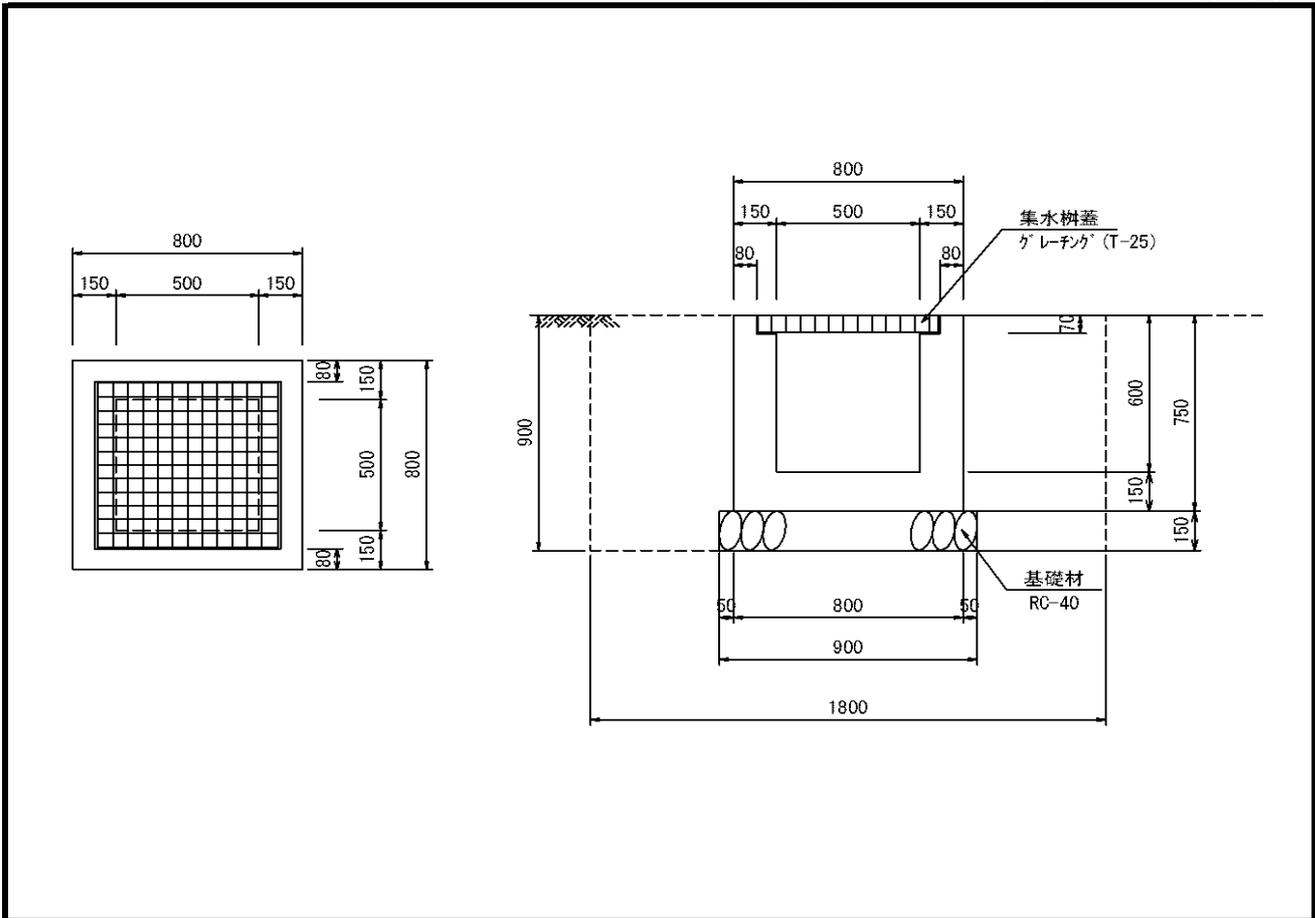


1箇所当り

名称	規格	計算式	単位当り	延長	数量	単位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	構造図より	0.369	2.0	0.7	m <sup>3</sup>
型枠		〃	4.420	2.0	8.8	m <sup>2</sup>
基礎材	均しコンクリート	〃	0.810	2.0	1.6	m <sup>2</sup>
〃型枠		$(0.90 \times 0.10) \times 4$	0.360	2.0	0.7	m <sup>2</sup>
作業土工		L=0.80m				
E(SE)		$1.80 \times 0.50 \times 0.800 = 0.72$	0.7	2.0	1.4	m <sup>3</sup>
Fu(D)		$0.72 - (0.8 \times 0.8 \times 0.4 + 0.9 \times 0.8 \times 0.1)$	0.4	2.0	0.8	m <sup>3</sup>
K(SE)		$0.90 \times 0.80$	0.7	2.0	1.4	m <sup>2</sup>

B500-L500-H600(蓋付)

数量計算書



1箇所当り						
名称	規格	計算式	単位当り	延長	数量	単位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	構造図より	0.319	1.0	0.3	m <sup>3</sup>
型枠		〃	3.900	1.0	3.9	m <sup>2</sup>
基礎材	RC-40,t=150mm	〃	0.810	1.0	0.8	m <sup>2</sup>
柵蓋	500-500		1.000	1.0	1.0	式
作業土工		L=0.80m				
E(SE)		$1.80 \times 0.90 \times 0.800 = 1.30$	1.3	1.0	1.3	m <sup>3</sup>
Fu(D)		$1.30 - (0.8 \times 0.8 \times 0.75 + 0.9 \times 0.8 \times 0.15)$	0.7	1.0	0.7	m <sup>3</sup>
K(SE)		$0.90 \times 0.80$	0.7	1.0	0.7	m <sup>2</sup>

坂路工

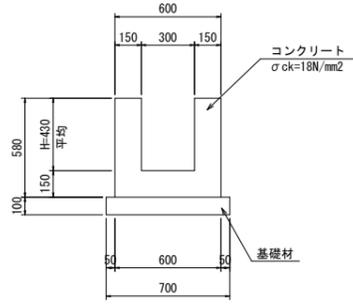
数量集計表

名称及び測点				コンクリート舗装			
		幅員	延長	コンクリート	路盤		
				t=7cm	t=10cm		
単 位		m	m	m2	m2		
NO.49+18	坂路						
NO.51+12	坂路						
NO.52+6	坂路(路面のみ)						
NO.52+16	坂路						
NO.56+2	里道復旧						
NO.56+3	坂路						
NO.58+16	坂路						
NO.59+10	坂路						
NO.61+6	里道復旧	3.0	10.0	30.0	30.0		
NO.63+9	里道復旧						
合 計				30.0	30.0		

図面番号	6 / 7	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	1 / 2
路線名	市道久井町近森線		
工事箇所	三原市久井町泉地内		
<b>三原市</b>			

### 現場打水路

S=1:20



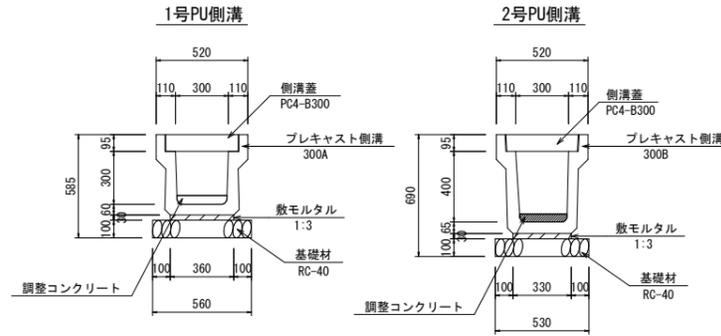
#### 数量表

種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	$(0.60 \times 0.58 - 0.30 \times 0.43) \times 10.00$	m³	2.190
型枠		$0.58 \times 4 \times 10.00$	m²	23.200
基礎材	t=100mm	$0.70 \times 10.00$	m²	7.000

10m当り

### PU側溝

S=1:20



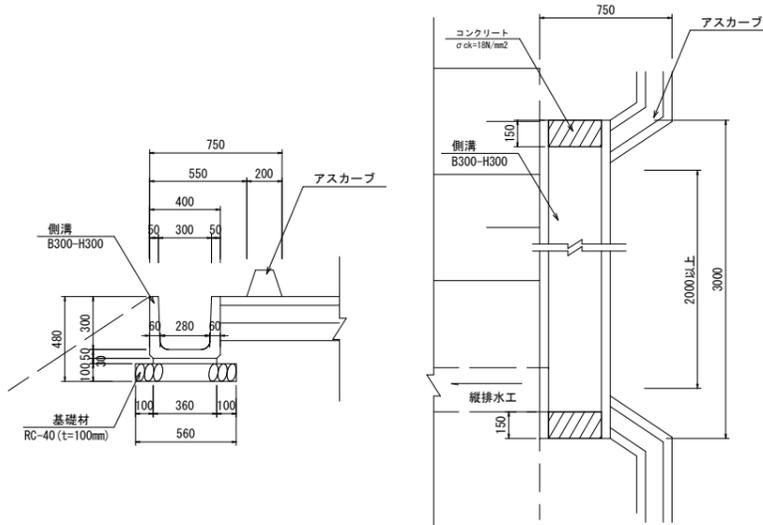
#### 数量表

種別	規格	算式	単位	10m当り数量	
				1号(300A)	2号(300B)
プレキャスト側溝	B300	広島県土木構造物標準設計図集より	個	5.000	5.000
敷モルタル	1:3	広島県土木構造物標準設計図集より	m³	0.108	0.099
目地モルタル	1:3	広島県土木構造物標準設計図集より	m³	0.002	0.002
基礎材	RC-40, t=100mm	広島県土木構造物標準設計図集より	m²	5.600	5.300
※水路蓋	PC4-B300		枚	20.000	20.000

10m当り数量

### 路肩排水工

S=1:20



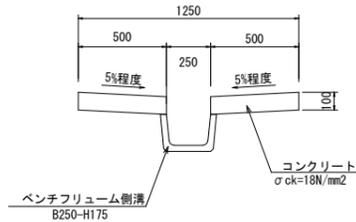
#### 数量表

種別	規格	算式	単位	数量
側溝	B300-H300	$3.00 \div 2.00$	個	1.5
敷モルタル	1:3	$0.360 \times 0.030 \times 3.00$	m³	0.032
基礎材	RC-40, t=100mm	$0.560 \times 3.00$	m²	1.680
コンクリート	σck=18N/mm²	$(0.300 + 0.280) \times 1/2 \times 0.300 \times 0.150 \times 2$	m³	0.026
型枠		$(0.300 + 0.280) \times 1/2 \times 0.300 \times 2 \times 2$	m²	0.348

1箇所当り

### 縦排水

S=1:20



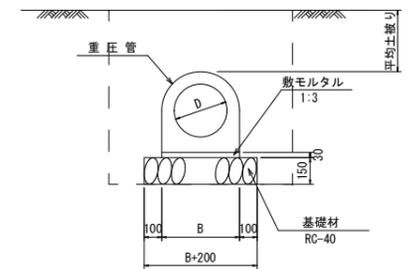
#### 数量表

種別	規格	算式	単位	数量
ベンチフリューム側溝	B250-H175	広島県制定土木構造物標準設計図集より	m	10.0
コンクリート	σck=18N/mm²	"	m³	1.001
型枠		"	m²	4.000

10m当り

### 1, 2, 3号管渠工

(プレキャスト管渠一体型) S=1:20



1号:Dが300mmの場合は、B= 400とする。  
2号:Dが200mmの場合は、B= 350とする。  
3号:Dが150mmの場合は、B= 300とする。

#### 数量表

種別	単位	1号(D300)	2号(D200)	3号(D150)
重圧管	本	5.0	5.0	5.0
敷モルタル	m³	0.120	0.105	0.090
基礎材	m²	6.000	5.500	5.000

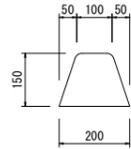
10m当り

種別	規格	一般式
重圧管		10.0/2.0
敷モルタル	1:3	$B \times 0.03 \times 10.0$
基礎材	RC-40	$(B+0.1 \times 2) \times 10.0$

図面番号	7 / 7	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	2 / 2
路線名	市道久井町近森線		
工事箇所	三原市久井町泉地内		
三原市			

### アスカープ

S=1:10



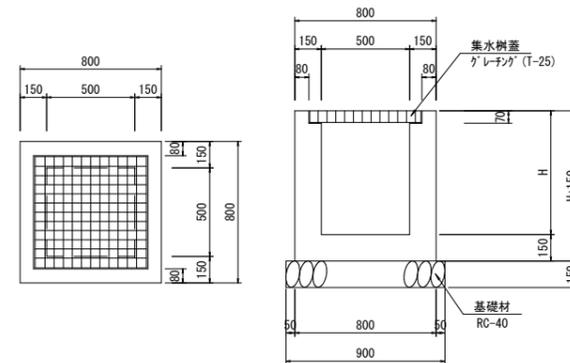
数量表 10m当り

種別	規格	算式	単位	数量
細粒度アスコン	13mm	広島県制定土木構造物標準設計図書より	m3	0.225
タックコート	PK-4 0.4L/m2	〃	m2	2.000

### 集水樹(蓋付)

S=1:20

B500-L500-H600  
B500-L500-H700



数量表 1箇所当り

種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.80 \times 0.80 \times (H+0.15) - 0.50 \times 0.50 \times (H-0.07) - (0.64 \times 0.64) \times 0.07$	m3	
型枠		$\{(0.80+0.80)+(0.50+0.50)\} \times (H+0.15) \times 2$	m2	
基礎材	RC-40, t=100mm	$0.9 \times 0.9$	m2	0.810
集水樹蓋	500×500, T-25		式	1.000

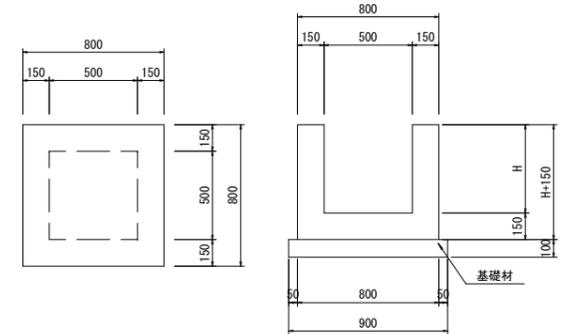
### 数量表

種別	単位	H=0.60	H=0.70			摘要
コンクリート	m3	0.319	0.358			
型枠	m2	3.900	4.420			
基礎材	m2	0.810	0.810			
集水樹蓋	式	1.000	1.000			

### 集水樹

S=1:20

B500-L500-H500  
B500-L500-H600  
B500-L500-H700  
B500-L500-H800  
B500-L500-H1000



数量表 1箇所当り

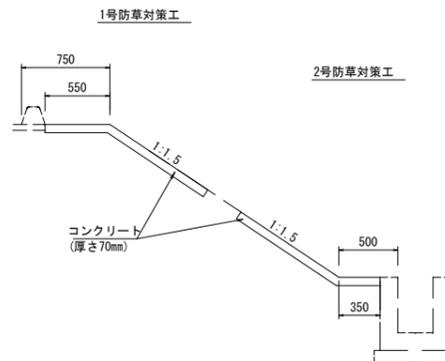
種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.80 \times 0.80 \times (H+0.15) - 0.50 \times 0.50 \times H$	m3	
型枠		$\{(0.80+0.80)+(0.50+0.50)\} \times (H+0.15) \times 2$	m2	
基礎コンクリート	t=100mm	$0.9 \times 0.9$	m2	0.810

### 数量表

種別	単位	H=0.50	H=0.60	H=0.70	H=0.80	H=1.00	摘要
コンクリート	m3	0.291	0.330	0.369	0.408	0.486	
型枠	m2	3.380	3.900	4.420	4.940	5.980	
基礎コンクリート	m2	0.810	0.810	0.810	0.810	0.810	

### 防草対策工

S=1:30



1号防草対策工

種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1.55 \times 0.07 \times 10.0$	m3	1.085

2号防草対策工 10m当り

種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1.35 \times 0.07 \times 10.0$	m3	0.945

# 位置図

